Astrodienst Ephemeris Tables

from the year 9800 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 9800 BCE
geocentric

JANUARY 9800 BCE (-9799) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 2 55	2♑32'26	28♑ 9	19♑44	16♐ 0	6♍27	7°R23	26°R11	26°R 4	12♉11	1♍ 7	24°R38	25♋14	19♉36	n.a.	S 1
S 2	2 6 51	3°30'13	10♐35	21°22	17° 4	7°12	7♓21	26♉ 7	26♓ 2	12°13	1° 8	24♋29	25°11	19°43	n.a.	S 2
M 3	2 10 48	4°27'59	22°46	22°55	18° 8	7°56	7°19	26° 3	26° 0	12°14	1° 9	24°23	25° 8	19°49	n.a.	M 3
T 4	2 14 44	5°25'42	4♉46	24°25	19°13	8°41	7°18	25°59	25°58	12°15	1°10	24°19	25° 4	19°56	n.a.	T 4
W 5	2 18 40	6°23'24	16°37	25°50	20°16	9°25	7°16	25°55	25°56	12°16	1°11	24°18	25° 1	20° 3	n.a.	W 5
T 6	2 22 37	7°21'03	28°25	27°11	21°20	10° 9	7°15	25°51	25°55	12°17	1°12	24°D18	24°58	20° 9	n.a.	T 6
F 7	2 26 33	8°18'41	10♒15	28°28	22°23	10°53	7°14	25°47	25°53	12°18	1°13	24°R18	24°55	20°16	n.a.	F 7
S 8	2 30 30	9°16'16	22°13	29°40	23°26	11°38	7°14	25°43	25°51	12°19	1°14	24°17	24°52	20°22	n.a.	S 8
S 9	2 34 26	10°13'50	4♓23	0♐47	24°29	12°22	7°13	25°39	25°50	12°20	1°15	24°15	24°48	20°29	n.a.	S 9
M10	2 38 23	11°11'21	16°51	1°49	25°31	13° 6	7°13	25°35	25°48	12°22	1°16	24°10	24°45	20°36	n.a.	M10
T 11	2 42 19	12° 8'51	29°41	2°47	26°33	13°50	7°D13	25°31	25°47	12°23	1°16	24° 3	24°42	20°42	n.a.	T 11
W12	2 46 16	13° 6'19	12♈54	3°39	27°35	14°34	7°13	25°27	25°45	12°24	1°17	23°54	24°39	20°49	n.a.	W12
T 13	2 50 12	14° 3'45	26°30	4°27	28°36	15°18	7°13	25°22	25°44	12°26	1°18	23°43	24°36	20°56	n.a.	T 13
F 14	2 54 9	15° 1'10	10♉28	5°10	29°37	16° 2	7°13	25°18	25°42	12°27	1°19	23°33	24°33	21° 2	n.a.	F 14
S 15	2 58 5	15°58'33	24°43	5°47	0♉38	16°45	7°14	25°14	25°41	12°28	1°19	23°23	24°29	21° 9	n.a.	S 15
S 16	3 2 2	16°55'55	9♊ 9	6°20	1°38	17°29	7°15	25°10	25°39	12°30	1°20	23°15	24°26	21°16	n.a.	S 16
M17	3 5 58	17°53'15	23°41	6°47	2°38	18°13	7°15	25° 5	25°38	12°31	1°21	23° 9	24°23	21°22	n.a.	M17
T 18	3 9 54	18°50'35	8♋11	7° 9	3°37	18°57	7°17	25° 1	25°37	12°33	1°21	23° 7	24°20	21°29	n.a.	T 18
W19	3 13 51	19°47'53	22°37	7°26	4°36	19°40	7°18	24°57	25°36	12°34	1°22	23°D 6	24°17	21°36	n.a.	W19
T 20	3 17 47	20°45'10	6♌54	7°38	5°35	20°24	7°19	24°53	25°35	12°36	1°23	23° 6	24°13	21°42	n.a.	T 20
F 21	3 21 44	21°42'26	21° 0	7°44	6°33	21° 7	7°21	24°48	25°34	12°37	1°23	23°R 7	24°10	21°49	n.a.	F 21
S 22	3 25 40	22°39'41	4♍55	7°R46	7°31	21°50	7°23	24°44	25°33	12°39	1°24	23° 6	24° 7	21°56	n.a.	S 22
S 23	3 29 37	23°36'55	18°38	7°43	8°29	22°34	7°25	24°40	25°32	12°40	1°24	23° 3	24° 4	22° 2	n.a.	S 23
M24	3 33 33	24°34'08	2♎10	7°35	9°26	23°17	7°27	24°35	25°31	12°42	1°25	22°59	24° 1	22° 9	n.a.	M24
T 25	3 37 30	25°31'21	15°29	7°23	10°22	24° 0	7°29	24°31	25°30	12°43	1°25	22°51	23°58	22°15	n.a.	T 25
W26	3 41 26	26°28'32	28°37	7° 6	11°18	24°43	7°32	24°27	25°29	12°45	1°26	22°43	23°54	22°22	n.a.	W26
T 27	3 45 23	27°25'42	11♑31	6°46	12°13	25°26	7°35	24°22	25°28	12°47	1°26	22°33	23°51	22°29	n.a.	T 27
F 28	3 49 19	28°22'51	24°13	6°22	13° 8	26° 9	7°38	24°18	25°27	12°48	1°26	22°24	23°48	22°35	n.a.	F 28
S 29	3 53 16	29°20'00	6♐40	5°55	14° 3	26°52	7°41	24°14	25°27	12°50	1°27	22°15	23°45	22°42	n.a.	S 29
S 30	3 57 12	0♐17'07	18°56	5°25	14°57	27°35	7°44	24° 9	25°26	12°52	1°27	22° 9	23°42	22°49	n.a.	S 30
M31	4 1 9	1♐14'13	0♉59	4♐53	15♉50	28♍18	7♓47	24♉ 5	25♓25	12♉54	1♍27	22♋ 4	23♋39	22♉55	n.a.	M31

Delta T = 121h40m18s Julian Calendar 1 Jan. 9800 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9801 BCE

FEBRUARY 9800 BCE (-9799) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 5 5	2♐11'18	12♉54	4°R20	16♉43	29♍ 0	7♓51	24°R 1	25°R25	12♉55	1♍28	22°R 2	23♋35	23♉ 2	n.a.	T 1
W 2	4 9 2	3° 8'22	24°43	3♐45	17°35	29°43	7°55	23♉56	25♓24	12°57	1°28	22°D 1	23°32	23° 9	n.a.	W 2
T 3	4 12 58	4° 5'25	6♒30	3°10	18°26	0♎25	7°59	23°52	25°24	12°59	1°28	22♋ 2	23°29	23°15	n.a.	T 3
F 4	4 16 55	5° 2'27	18°20	2°36	19°17	1° 8	8° 3	23°48	25°24	13° 1	1°28	22° 4	23°26	23°22	n.a.	F 4
S 5	4 20 51	5°59'28	0♓17	2° 2	20° 7	1°50	8° 7	23°44	25°23	13° 3	1°28	22°R 5	23°23	23°29	n.a.	S 5
S 6	4 24 48	6°56'28	12°27	1°29	20°56	2°32	8°11	23°39	25°23	13° 5	1°29	22° 5	23°19	23°35	n.a.	S 6
M 7	4 28 44	7°53'27	24°55	0°59	21°45	3°15	8°16	23°35	25°23	13° 6	1°29	22° 3	23°16	23°42	n.a.	M 7
T 8	4 32 40	8°50'25	7♈45	0°30	22°33	3°57	8°21	23°31	25°22	13° 8	1°29	22° 0	23°13	23°49	n.a.	T 8
W 9	4 36 37	9°47'21	21° 0	0° 5	23°20	4°39	8°26	23°27	25°22	13°10	1°29	21°55	23°10	23°55	n.a.	W 9
T 10	4 40 33	10°44'18	4♉42	29♑43	24° 6	5°21	8°31	23°23	25°22	13°12	1°29	21°49	23° 7	24° 2	n.a.	T 10
F 11	4 44 30	11°41'13	18°49	29°24	24°52	6° 2	8°36	23°19	25°D22	13°14	1°R29	21°43	23° 4	24° 8	n.a.	F 11
S 12	4 48 26	12°38'08	3♊19	29° 9	25°36	6°44	8°41	23°15	25°22	13°16	1°29	21°37	23° 0	24°15	n.a.	S 12
S 13	4 52 23	13°35'02	18° 4	28°58	26°20	7°26	8°47	23°11	25°22	13°18	1°29	21°33	22°57	24°22	n.a.	S 13
M14	4 56 20	14°31'56	2♋57	28°52	27° 2	8° 7	8°52	23° 7	25°23	13°20	1°29	21°30	22°54	24°28	n.a.	M14
T 15	5 0 16	15°28'49	17°51	28°D50	27°44	8°49	8°58	23° 3	25°23	13°22	1°29	21°D29	22°51	24°35	n.a.	T 15
W16	5 4 13	16°25'42	2♌38	28°53	28°24	9°30	9° 4	22°59	25°23	13°24	1°29	21°29	22°48	24°42	n.a.	W16
T 17	5 8 9	17°22'36	17°11	29° 0	29° 4	10°11	9°10	22°56	25°23	13°26	1°28	21°30	22°45	24°48	n.a.	T 17
F 18	5 12 6	18°19'28	1♍29	29°11	29°42	10°53	9°16	22°52	25°24	13°28	1°28	21°32	22°41	24°55	n.a.	F 18
S 19	5 16 2	19°16'21	15°28	29°28	0♒20	11°34	9°23	22°48	25°24	13°30	1°28	21°R33	22°38	25° 2	n.a.	S 19
S 20	5 19 59	20°13'14	29° 8	29°48	0°56	12°15	9°29	22°45	25°25	13°32	1°28	21°32	22°35	25° 8	n.a.	S 20
M21	5 23 55	21°10'07	12♎30	0♐14	1°31	12°56	9°36	22°41	25°25	13°34	1°27	21°31	22°32	25°15	n.a.	M21
T 22	5 27 52	22° 7'01	25°35	0°43	2° 5	13°36	9°43	22°38	25°26	13°37	1°27	21°28	22°29	25°22	n.a.	T 22
W23	5 31 48	23° 3'54	8♑24	1°18	2°37	14°17	9°50	22°34	25°26	13°39	1°27	21°24	22°25	25°28	n.a.	W23
T 24	5 35 45	24° 0'47	21° 0	1°56	3° 8	14°58	9°57	22°31	25°27	13°41	1°27	21°20	22°22	25°35	n.a.	T 24
F 25	5 39 41	24°57'41	3♐24	2°39	3°38	15°38	10° 4	22°27	25°28	13°43	1°26	21°15	22°19	25°42	n.a.	F 25
S 26	5 43 38	25°54'34	15°36	3°25	4° 6	16°19	10°11	22°24	25°28	13°45	1°26	21°12	22°16	25°48	n.a.	S 26
S 27	5 47 34	26°51'28	27°39	4°16	4°32	16°59	10°19	22°21	25°29	13°47	1°25	21° 9	22°13	25°55	n.a.	S 27
M28	5 51 31	27♐48'22	9♉34	5♐11	4♒57	17♎39	10♓26	22♉18	25♓30	13♉49	1♍25	21♋ 7	22♋10	26♉ 1	n.a.	M28

Delta T = 121h40m12s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9800 BCE
geocentric

MARCH 9800 BCE (-9799) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 55 28	28♐45'15	21♉24	6♐10	5♒21	18♎19	10♓34	22°R15	25♓31	13♉52	1°R24	21°D 7	22♋ 6	26♉ 8	n.a.	T 1
W 2	5 59 24	29°42'09	3♒11	7°12	5°43	18°59	10°42	22♉12	25°32	13°54	1♍24	21♋ 7	22° 3	26°15	n.a.	W 2
T 3	6 3 21	0♉39'03	14°58	8°18	6° 3	19°39	10°50	22° 9	25°33	13°56	1°23	21° 8	22° 0	26°21	n.a.	T 3
F 4	6 7 17	1°35'56	26°49	9°28	6°21	20°19	10°58	22° 6	25°34	13°58	1°23	21°10	21°57	26°28	n.a.	F 4
S 5	6 11 14	2°32'50	8♓47	10°42	6°37	20°58	11° 6	22° 3	25°35	14° 0	1°22	21°11	21°54	26°35	n.a.	S 5
S 6	6 15 10	3°29'44	20°57	11°59	6°52	21°38	11°14	22° 0	25°37	14° 3	1°22	21°12	21°51	26°41	n.a.	S 6
M 7	6 19 7	4°26'38	3♈23	13°20	7° 4	22°17	11°23	21°58	25°38	14° 5	1°21	21°R13	21°47	26°48	n.a.	M 7
T 8	6 23 4	5°23'31	16°11	14°44	7°14	22°56	11°31	21°55	25°39	14° 7	1°21	21°12	21°44	26°55	n.a.	T 8
W 9	6 27 0	6°20'25	29°22	16°12	7°23	23°35	11°40	21°52	25°40	14° 9	1°20	21°11	21°41	27° 1	n.a.	W 9
T 10	6 30 57	7°17'20	13♉ 0	17°43	7°29	24°14	11°49	21°50	25°42	14°11	1°19	21°10	21°38	27° 8	n.a.	T 10
F 11	6 34 53	8°14'14	27° 6	19°18	7°33	24°53	11°58	21°48	25°43	14°14	1°19	21° 9	21°35	27°15	n.a.	F 11
S 12	6 38 50	9°11'09	11♊36	20°55	7°R35	25°32	12° 7	21°45	25°45	14°16	1°18	21° 7	21°31	27°21	n.a.	S 12
S 13	6 42 47	10° 8'04	26°27	22°36	7°34	26°10	12°16	21°43	25°46	14°18	1°17	21° 6	21°28	27°28	n.a.	S 13
M14	6 46 43	11° 5'00	11♋32	24°20	7°31	26°49	12°25	21°41	25°48	14°20	1°16	21° 5	21°25	27°35	n.a.	M14
T 15	6 50 40	12° 1'56	26°41	26° 7	7°26	27°27	12°34	21°39	25°50	14°23	1°16	21°D 5	21°22	27°41	n.a.	T 15
W16	6 54 36	12°58'53	11♌45	27°58	7°18	28° 5	12°44	21°37	25°51	14°25	1°15	21° 6	21°19	27°48	n.a.	W16
T 17	6 58 33	13°55'50	26°37	29°50	7° 9	28°43	12°53	21°35	25°53	14°27	1°14	21° 6	21°16	27°55	n.a.	T 17
F 18	7 2 30	14°52'49	11♍10	1♉46	6°56	29°21	13° 3	21°34	25°55	14°29	1°13	21° 7	21°12	28° 1	n.a.	F 18
S 19	7 6 26	15°49'49	25°20	3°44	6°42	29°59	13°13	21°32	25°57	14°31	1°12	21° 7	21° 9	28° 8	n.a.	S 19
S 20	7 10 23	16°46'49	9♎ 5	5°44	6°25	0♏37	13°22	21°30	25°58	14°34	1°11	21° 7	21° 6	28°14	n.a.	S 20
M21	7 14 19	17°43'51	22°27	7°46	6° 6	1°14	13°32	21°29	26° 0	14°36	1°10	21°R 8	21° 3	28°21	n.a.	M21
T 22	7 18 16	18°40'54	5♏26	9°49	5°45	1°52	13°42	21°27	26° 2	14°38	1° 9	21° 7	21° 0	28°28	n.a.	T 22
W23	7 22 13	19°37'58	18° 6	11°55	5°22	2°29	13°52	21°26	26° 4	14°40	1° 8	21° 7	20°56	28°34	n.a.	W23
T 24	7 26 9	20°35'03	0♐29	14° 1	4°56	3° 6	14° 3	21°25	26° 6	14°43	1° 8	21°D 7	20°53	28°41	n.a.	T 24
F 25	7 30 6	21°32'10	12°40	16° 8	4°29	3°43	14°13	21°23	26° 8	14°45	1° 7	21° 7	20°50	28°48	n.a.	F 25
S 26	7 34 3	22°29'18	24°41	18°16	4° 0	4°19	14°23	21°22	26°11	14°47	1° 6	21° 7	20°47	28°54	n.a.	S 26
S 27	7 37 59	23°26'26	6♉35	20°23	3°30	4°56	14°34	21°21	26°13	14°49	1° 5	21° 7	20°44	29° 1	n.a.	S 27
M28	7 41 56	24°23'36	18°24	22°31	2°58	5°32	14°44	21°21	26°15	14°51	1° 3	21°R 8	20°41	29° 8	n.a.	M28
T 29	7 45 52	25°20'47	0♒11	24°39	2°25	6° 9	14°55	21°20	26°17	14°54	1° 2	21° 8	20°37	29°14	n.a.	T 29
W30	7 49 49	26°18'00	11°58	26°46	1°51	6°45	15° 6	21°19	26°20	14°56	1° 1	21° 7	20°34	29°21	n.a.	W30
T 31	7 53 46	27♉15'13	23♒48	28♉53	1♒15	7♏21	15♓16	21♉18	26♓22	14♉58	1♍ 0	21♋ 7	20♋31	29♉28	n.a.	T 31

Delta T = 121h40m06s Julian Calendar 1 March 9800 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9801 BCE

APRIL 9800 BCE (-9799) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 57 42	28♉12'27	5♓43	0♒58	0°R40	7♏56	15♓27	21°R18	26♓24	15♉ 0	0°R59	21°R 6	20♋28	29♉34	n.a.	F 1
S 2	8 1 39	29° 9'42	17°46	3° 3	0♒ 3	8°32	15°38	21♉17	26°27	15° 2	0♍58	21♋ 5	20°25	29°41	n.a.	S 2
S 3	8 5 36	0♒ 6'59	29°59	5° 6	29♉27	9° 7	15°49	21°17	26°29	15° 5	0°57	21° 4	20°22	29°48	n.a.	S 3
M 4	8 9 32	1° 4'16	12♈28	7° 8	28°50	9°42	16° 0	21°17	26°32	15° 7	0°56	21° 3	20°18	29°54	n.a.	M 4
T 5	8 13 29	2° 1'35	25°13	9° 9	28°14	10°17	16°12	21°17	26°34	15° 9	0°55	21° 2	20°15	0♒ 1	n.a.	T 5
W 6	8 17 26	2°58'54	8♉20	11° 8	27°38	10°52	16°23	21°D17	26°37	15°11	0°53	21°D 2	20°12	0° 7	n.a.	W 6
T 7	8 21 22	3°56'15	21°50	13° 6	27° 3	11°27	16°34	21°17	26°40	15°13	0°52	21° 3	20° 9	0°14	n.a.	T 7
F 8	8 25 19	4°53'37	5♊46	15° 2	26°29	12° 1	16°46	21°17	26°42	15°15	0°51	21° 4	20° 6	0°21	n.a.	F 8
S 9	8 29 16	5°51'00	20° 6	16°57	25°56	12°35	16°57	21°17	26°45	15°18	0°50	21° 5	20° 2	0°27	n.a.	S 9
S 10	8 33 12	6°48'25	4♋50	18°50	25°24	13° 9	17° 9	21°17	26°48	15°20	0°49	21° 6	19°59	0°34	n.a.	S 10
M11	8 37 9	7°45'50	19°50	20°42	24°54	13°43	17°20	21°18	26°51	15°22	0°47	21°R 6	19°56	0°41	n.a.	M11
T 12	8 41 5	8°43'18	5♌ 1	22°32	24°25	14°17	17°32	21°18	26°53	15°24	0°46	21° 6	19°53	0°47	n.a.	T 12
W13	8 45 2	9°40'46	20°13	24°20	23°58	14°50	17°44	21°19	26°56	15°26	0°45	21° 4	19°50	0°54	n.a.	W13
T 14	8 48 59	10°38'17	5♍15	26° 7	23°33	15°23	17°55	21°20	26°59	15°28	0°43	21° 2	19°47	1° 1	n.a.	T 14
F 15	8 52 55	11°35'49	20° 0	27°52	23°11	15°56	18° 7	21°20	27° 2	15°30	0°42	21° 0	19°43	1° 7	n.a.	F 15
S 16	8 56 52	12°33'23	4♎22	29°36	22°50	16°29	18°19	21°21	27° 5	15°32	0°41	20°57	19°40	1°14	n.a.	S 16
S 17	9 0 49	13°30'58	18°16	1♓18	22°32	17° 1	18°31	21°22	27° 8	15°34	0°40	20°55	19°37	1°21	n.a.	S 17
M18	9 4 45	14°28'36	1♏42	2°59	22°16	17°34	18°43	21°23	27°11	15°36	0°38	20°53	19°34	1°27	n.a.	M18
T 19	9 8 42	15°26'16	14°43	4°38	22° 2	18° 6	18°55	21°24	27°14	15°38	0°37	20°D53	19°31	1°34	n.a.	T 19
W20	9 12 39	16°23'58	27°20	6°16	21°51	18°38	19° 7	21°26	27°17	15°40	0°36	20°53	19°28	1°41	n.a.	W20
T 21	9 16 35	17°21'42	9♐39	7°52	21°42	19° 9	19°20	21°27	27°20	15°42	0°34	20°54	19°24	1°47	n.a.	T 21
F 22	9 20 32	18°19'28	21°43	9°27	21°35	19°41	19°32	21°29	27°24	15°44	0°33	20°56	19°21	1°54	n.a.	F 22
S 23	9 24 29	19°17'16	3♉38	11° 0	21°31	20°12	19°44	21°30	27°27	15°46	0°32	20°58	19°18	2° 1	n.a.	S 23
S 24	9 28 25	20°15'07	15°26	12°31	21°D29	20°42	19°56	21°32	27°30	15°48	0°30	20°R59	19°15	2° 7	n.a.	S 24
M25	9 32 22	21°12'59	27°13	14° 1	21°29	21°13	20° 9	21°33	27°33	15°50	0°29	20°59	19°12	2°14	n.a.	M25
T 26	9 36 18	22°10'53	9♒ 0	15°30	21°32	21°43	20°21	21°35	27°37	15°52	0°28	20°57	19° 8	2°20	n.a.	T 26
W27	9 40 15	23° 8'50	20°52	16°57	21°37	22°13	20°34	21°37	27°40	15°54	0°26	20°54	19° 5	2°27	n.a.	W27
T 28	9 44 12	24° 6'48	2♓48	18°22	21°44	22°43	20°46	21°39	27°43	15°55	0°25	20°49	19° 2	2°34	n.a.	T 28
F 29	9 48 8	25° 4'48	14°53	19°46	21°54	23°12	20°59	21°41	27°47	15°57	0°23	20°44	18°59	2°40	n.a.	F 29
S 30	9 52 5	26♒ 2'50	27♓ 6	21♓ 8	22♉ 5	23♏42	21♓12	21♉43	27♓50	15♉59	0♍22	20♋38	18♋56	2♒47	n.a.	S 30

Delta T = 121h40m00s Julian Calendar

The year -9799 astronomical counting style corresponds to year 9800 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9800 BCE
geocentric

MAY 9800 BCE (-9799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 56 2	27♒ 0'54	9♈29	22♓28	22♉19	24♏10	21♓24	21♉46	27♓53	16♉ 1	0°R21	20°R31	18♋53	2♒54	n.a.	S 1
M 2	9 59 58	27°58'59	22° 6	23°46	22°34	24°39	21°37	21°48	27°57	16° 3	0♍19	20♋26	18°49	3° 0	n.a.	M 2
T 3	10 3 55	28°57'07	4♉56	25° 3	22°52	25° 7	21°50	21°50	28° 0	16° 4	0°18	20°22	18°46	3° 7	n.a.	T 3
W 4	10 7 52	29°55'17	18° 3	26°18	23°11	25°35	22° 2	21°53	28° 4	16° 6	0°16	20°20	18°43	3°14	n.a.	W 4
T 5	10 11 48	0♓53'28	1♊28	27°31	23°32	26° 3	22°15	21°55	28° 7	16° 8	0°15	20°D19	18°40	3°20	n.a.	T 5
F 6	10 15 45	1°51'41	15°13	28°42	23°55	26°30	22°28	21°58	28°11	16°10	0°14	20°20	18°37	3°27	n.a.	F 6
S 7	10 19 41	2°49'56	29°19	29°50	24°20	26°57	22°41	22° 1	28°14	16°11	0°12	20°21	18°33	3°34	n.a.	S 7
S 8	10 23 38	3°48'13	13♋46	0♈57	24°46	27°23	22°54	22° 4	28°18	16°13	0°11	20°R22	18°30	3°40	n.a.	S 8
M 9	10 27 35	4°46'32	28°30	2° 1	25°14	27°50	23° 7	22° 7	28°21	16°14	0°10	20°22	18°27	3°47	n.a.	M 9
T 10	10 31 31	5°44'53	13♌27	3° 3	25°43	28°15	23°20	22°10	28°25	16°16	0° 8	20°20	18°24	3°54	n.a.	T 10
W11	10 35 28	6°43'16	28°30	4° 2	26°14	28°41	23°33	22°13	28°29	16°18	0° 7	20°16	18°21	4° 0	n.a.	W11
T 12	10 39 24	7°41'41	13♍29	4°58	26°46	29° 6	23°46	22°16	28°32	16°19	0° 5	20°10	18°18	4° 7	n.a.	T 12
F 13	10 43 21	8°40'09	28°15	5°51	27°20	29°31	23°59	22°19	28°36	16°21	0° 4	20° 3	18°14	4°14	n.a.	F 13
S 14	10 47 18	9°38'38	12♎41	6°42	27°55	29°55	24°12	22°23	28°39	16°22	0° 3	19°55	18°11	4°20	n.a.	S 14
S 15	10 51 14	10°37'10	26°41	7°28	28°32	0♐19	24°25	22°26	28°43	16°24	0° 1	19°48	18° 8	4°27	n.a.	S 15
M16	10 55 11	11°35'45	10♏13	8°12	29° 9	0°43	24°38	22°30	28°47	16°25	29♌59	19°42	18° 5	4°34	n.a.	M16
T 17	10 59 7	12°34'22	23°18	8°51	29°48	1° 6	24°51	22°33	28°51	16°27	29°59	19°38	18° 2	4°40	n.a.	T 17
W18	11 3 4	13°33'02	5♐57	9°27	0♒28	1°29	25° 5	22°37	28°54	16°28	29°57	19°36	17°59	4°47	n.a.	W18
T 19	11 7 1	14°31'45	18°16	9°58	1° 9	1°51	25°18	22°41	28°58	16°29	29°56	19°D35	17°55	4°53	n.a.	T 19
F 20	11 10 57	15°30'30	0♑19	10°25	1°52	2°13	25°31	22°45	29° 2	16°31	29°55	19°36	17°52	5° 0	n.a.	F 20
S 21	11 14 54	16°29'18	12°12	10°46	2°35	2°35	25°44	22°49	29° 5	16°32	29°53	19°37	17°49	5° 7	n.a.	S 21
S 22	11 18 50	17°28'08	23°59	11° 2	3°19	2°56	25°58	22°53	29° 9	16°33	29°52	19°R37	17°46	5°13	n.a.	S 22
M23	11 22 47	18°27'01	5♒46	11°13	4° 4	3°16	26°11	22°57	29°13	16°35	29°51	19°36	17°43	5°20	n.a.	M23
T 24	11 26 44	19°25'56	17°36	11°R18	4°51	3°36	26°24	23° 1	29°17	16°36	29°49	19°32	17°39	5°27	n.a.	T 24
W25	11 30 40	20°24'54	29°34	11°16	5°38	3°56	26°37	23° 5	29°21	16°37	29°48	19°26	17°36	5°33	n.a.	W25
T 26	11 34 37	21°23'54	11♓40	11° 8	6°26	4°15	26°51	23° 9	29°24	16°38	29°47	19°17	17°33	5°40	n.a.	T 26
F 27	11 38 33	22°22'57	23°57	10°54	7°14	4°33	27° 4	23°14	29°28	16°39	29°46	19° 6	17°30	5°47	n.a.	F 27
S 28	11 42 30	23°22'02	6♈26	10°32	8° 4	4°51	27°17	23°18	29°32	16°40	29°44	18°54	17°27	5°53	n.a.	S 28
S 29	11 46 26	24°21'09	19° 7	10° 3	8°54	5° 9	27°31	23°22	29°36	16°42	29°43	18°42	17°24	6° 0	n.a.	S 29
M30	11 50 23	25°20'19	1♉59	9°27	9°45	5°26	27°44	23°27	29°40	16°43	29°42	18°32	17°20	6° 7	n.a.	M30
T 31	11 54 19	26♓19'31	15♉ 4	8♈45	10♒37	5♐42	27♓57	23♉32	29♓43	16♉44	29♌41	18♋23	17♋17	6♒13	n.a.	T 31

Delta T = 121h39m53s Julian Calendar 1 May 9800 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9800 BCE

JUNE 9800 BCE (-9799) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 58 16	27♓18'45	28♉20	7°R56	11♒30	5♐58	28♓11	23♉36	29♓47	16♉45	29°R39	18°R17	17♋14	6♒20	n.a.	W 1
T 2	12 2 12	28°18'01	11♊48	7♈ 1	12°23	6°13	28°24	23°41	29°51	16°46	29♌38	18♋14	17°11	6°27	n.a.	T 2
F 3	12 6 9	29°17'20	25°30	6° 2	13°16	6°28	28°37	23°46	29°55	16°47	29°37	18°D13	17° 8	6°33	n.a.	F 3
S 4	12 10 6	0♈16'40	9♋26	4°59	14°11	6°42	28°51	23°51	29°59	16°47	29°36	18°13	17° 5	6°40	n.a.	S 4
S 5	12 14 2	1°16'03	23°37	3°53	15° 6	6°55	29° 4	23°56	0♈ 3	16°48	29°35	18°R13	17° 1	6°47	n.a.	S 5
M 6	12 17 59	2°15'28	8♌ 1	2°46	16° 1	7° 8	29°17	24° 1	0° 6	16°49	29°34	18°12	16°58	6°53	n.a.	M 6
T 7	12 21 55	3°14'55	22°35	1°40	16°58	7°20	29°31	24° 6	0°10	16°50	29°33	18° 8	16°55	7° 0	n.a.	T 7
W 8	12 25 52	4°14'24	7♍16	0°36	17°54	7°32	29°44	24°11	0°14	16°51	29°31	18° 2	16°52	7° 7	n.a.	W 8
T 9	12 29 48	5°13'55	21°56	29♓36	18°52	7°43	29°57	24°16	0°18	16°51	29°30	17°53	16°49	7°13	n.a.	T 9
F 10	12 33 45	6°13'29	6♎28	28°42	19°49	7°53	0♈11	24°22	0°22	16°52	29°29	17°42	16°45	7°20	n.a.	F 10
S 11	12 37 41	7°13'05	20°45	27°55	20°48	8° 3	0°24	24°27	0°25	16°53	29°28	17°30	16°42	7°27	n.a.	S 11
S 12	12 41 38	8°12'43	4♏41	27°17	21°47	8°11	0°37	24°32	0°29	16°54	29°27	17°18	16°39	7°33	n.a.	S 12
M13	12 45 34	9°12'24	18°13	26°47	22°46	8°20	0°51	24°38	0°33	16°54	29°26	17° 8	16°36	7°40	n.a.	M13
T 14	12 49 31	10°12'07	1♐18	26°28	23°45	8°27	1° 4	24°43	0°37	16°55	29°25	17° 1	16°33	7°47	n.a.	T 14
W15	12 53 27	11°11'54	14° 0	26°D20	24°46	8°34	1°17	24°49	0°41	16°55	29°24	16°56	16°30	7°53	n.a.	W15
T 16	12 57 24	12°11'42	26°20	26°22	25°46	8°40	1°31	24°54	0°44	16°56	29°23	16°54	16°26	8° 0	n.a.	T 16
F 17	13 1 20	13°11'34	8♑25	26°34	26°47	8°45	1°44	25° 0	0°48	16°56	29°22	16°53	16°23	8° 6	n.a.	F 17
S 18	13 5 17	14°11'28	20°18	26°57	27°49	8°49	1°57	25° 6	0°52	16°57	29°21	16°53	16°20	8°13	n.a.	S 18
S 19	13 9 13	15°11'24	2♒ 6	27°29	28°51	8°53	2°10	25°11	0°56	16°57	29°21	16°52	16°17	8°20	n.a.	S 19
M20	13 13 10	16°11'23	13°54	28°11	29°53	8°56	2°23	25°17	0°59	16°58	29°20	16°50	16°14	8°26	n.a.	M20
T 21	13 17 6	17°11'25	25°48	29° 1	0♓55	8°58	2°37	25°23	1° 3	16°58	29°19	16°46	16°10	8°33	n.a.	T 21
W22	13 21 3	18°11'29	7♓51	29°59	1°58	8°59	2°50	25°29	1° 7	16°58	29°18	16°38	16° 7	8°40	n.a.	W22
T 23	13 24 59	19°11'35	20° 6	1♈ 4	3° 2	8°R59	3° 3	25°35	1°11	16°58	29°17	16°28	16° 4	8°46	n.a.	T 23
F 24	13 28 56	20°11'44	2♈36	2°15	4° 5	8°59	3°16	25°41	1°14	16°59	29°16	16°16	16° 1	8°53	n.a.	F 24
S 25	13 32 52	21°11'55	15°22	3°32	5° 9	8°57	3°29	25°47	1°18	16°59	29°16	16° 2	15°58	9° 0	n.a.	S 25
S 26	13 36 49	22°12'09	28°23	4°53	6°14	8°55	3°42	25°53	1°22	16°59	29°15	15°49	15°55	9° 6	n.a.	S 26
M27	13 40 45	23°12'24	11♉38	6°18	7°18	8°52	3°55	25°59	1°25	16°59	29°14	15°36	15°51	9°13	n.a.	M27
T 28	13 44 42	24°12'42	25° 5	7°47	8°23	8°48	4° 8	26° 5	1°29	16°59	29°14	15°26	15°48	9°20	n.a.	T 28
W29	13 48 38	25°13'02	8♊42	9°19	9°28	8°43	4°21	26°11	1°33	16°59	29°13	15°19	15°45	9°26	n.a.	W29
T 30	13 52 35	26♈13'23	22♊26	10♈53	10♓34	8♐38	4♈34	26♉18	1♈36	16♉59	29♌12	15♋15	15♋42	9♒33	n.a.	T 30

Delta T = 121h39m47s Julian Calendar

The year -9799 astronomical counting style corresponds to year 9800 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9800 BCE
geocentric

JULY 9800 BCE (-9799) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 56 31	27♈13'47	6♋18	12♈29	11♓39	8°R31	4♈47	26♉24	1♈40	16°R59	29°R12	15°R13	15♋39	9♒40	n.a.	F 1
S 2	14 0 28	28°14'12	20°15	14° 7	12°45	8♐24	4°59	26°30	1°43	16♑59	29♌11	15°D13	15°36	9°46	n.a.	S 2
S 3	14 4 24	29°14'40	4♌19	15°45	13°52	8°16	5°12	26°37	1°47	16°59	29°11	15°R13	15°32	9°53	n.a.	S 3
M 4	14 8 20	0♉15'09	18°28	17°25	14°58	8° 7	5°25	26°43	1°50	16°59	29°10	15♋12	15°29	10° 0	n.a.	M 4
T 5	14 12 17	1°15'39	2♍41	19° 6	16° 5	7°57	5°38	26°49	1°54	16°59	29°10	15° 8	15°26	10° 6	n.a.	T 5
W 6	14 16 13	2°16'11	16°56	20°47	17°12	7°46	5°50	26°56	1°57	16°59	29° 9	15° 2	15°23	10°13	n.a.	W 6
T 7	14 20 10	3°16'45	1♎ 9	22°28	18°19	7°35	6° 3	27° 2	2° 1	16°59	29° 9	14°54	15°20	10°20	n.a.	T 7
F 8	14 24 6	4°17'21	15°15	24°10	19°27	7°22	6°15	27° 9	2° 4	16°58	29° 8	14°43	15°16	10°26	n.a.	F 8
S 9	14 28 3	5°17'59	29°10	25°51	20°34	7° 9	6°28	27°15	2° 7	16°58	29° 8	14°31	15°13	10°33	n.a.	S 9
S 10	14 31 59	6°18'39	12♏49	27°33	21°42	6°55	6°40	27°22	2°11	16°58	29° 7	14°20	15°10	10°40	n.a.	S 10
M11	14 35 56	7°19'20	26° 9	29°14	22°51	6°40	6°53	27°28	2°14	16°58	29° 7	14°10	15° 7	10°46	n.a.	M11
T 12	14 39 52	8°20'04	9♐ 8	0♉55	23°59	6°25	7° 5	27°35	2°17	16°57	29° 7	14° 2	15° 4	10°53	n.a.	T 12
W13	14 43 49	9°20'49	21°47	2°36	25° 7	6° 8	7°18	27°42	2°21	16°57	29° 6	13°57	15° 1	11° 0	n.a.	W13
T 14	14 47 45	10°21'37	4♑ 7	4°17	26°16	5°51	7°30	27°48	2°24	16°56	29° 6	13°55	14°57	11° 6	n.a.	T 14
F 15	14 51 42	11°22'27	16°11	5°57	27°25	5°34	7°42	27°55	2°27	16°56	29° 6	13°D54	14°54	11°13	n.a.	F 15
S 16	14 55 38	12°23'18	28° 6	7°37	28°34	5°15	7°54	28° 2	2°30	16°55	29° 6	13°55	14°51	11°20	n.a.	S 16
S 17	14 59 34	13°24'12	9♒55	9°17	29°44	4°56	8° 6	28° 8	2°33	16°55	29° 6	13°R55	14°48	11°26	n.a.	S 17
M18	15 3 31	14°25'07	21°44	10°56	0♈53	4°37	8°18	28°15	2°36	16°54	29° 5	13°55	14°45	11°33	n.a.	M18
T 19	15 7 27	15°26'04	3♓38	12°35	2° 3	4°16	8°30	28°22	2°40	16°54	29° 5	13°53	14°41	11°40	n.a.	T 19
W20	15 11 24	16°27'03	15°43	14°13	3°13	3°56	8°42	28°29	2°43	16°53	29° 5	13°49	14°38	11°46	n.a.	W20
T 21	15 15 20	17°28'04	28° 3	15°51	4°23	3°34	8°54	28°35	2°46	16°52	29° 5	13°42	14°35	11°53	n.a.	T 21
F 22	15 19 17	18°29'07	10♈41	17°29	5°33	3°13	9° 6	28°42	2°49	16°52	29° 5	13°34	14°32	12° 0	n.a.	F 22
S 23	15 23 13	19°30'11	23°39	19° 6	6°44	2°50	9°17	28°49	2°52	16°51	29°D 5	13°24	14°29	12° 6	n.a.	S 23
S 24	15 27 10	20°31'17	6♉57	20°43	7°54	2°28	9°29	28°56	2°54	16°50	29° 5	13°14	14°26	12°13	n.a.	S 24
M25	15 31 6	21°32'25	20°33	22°20	9° 5	2° 5	9°41	29° 3	2°57	16°49	29° 5	13° 5	14°22	12°20	n.a.	M25
T 26	15 35 3	22°33'34	4♊25	23°57	10°16	1°42	9°52	29°10	3° 0	16°48	29° 5	12°58	14°19	12°26	n.a.	T 26
W27	15 38 59	23°34'45	18°29	25°33	11°27	1°18	10° 3	29°16	3° 3	16°48	29° 5	12°53	14°16	12°33	n.a.	W27
T 28	15 42 56	24°35'56	2♋40	27° 8	12°38	0°55	10°15	29°23	3° 6	16°47	29° 5	12°50	14°13	12°40	n.a.	T 28
F 29	15 46 52	25°37'09	16°54	28°44	13°49	0°31	10°26	29°30	3° 8	16°46	29° 6	12°D50	14°10	12°46	n.a.	F 29
S 30	15 50 49	26°38'23	1♌ 7	0♊19	15° 0	0° 7	10°37	29°37	3°11	16°45	29° 6	12°51	14° 7	12°53	n.a.	S 30
S 31	15 54 45	27♉39'37	15♌19	1♊54	16♈12	29♏44	10♈48	29♉44	3♈14	16♑44	29♌ 6	12♋52	14♋ 3	13♒ 0	n.a.	S 31

Delta T = 121h39m41s Julian Calendar 1 July 9800 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9800 BCE

AUGUST 9800 BCE (-9799) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 58 42	28♉40'53	29♌26	3♊29	17♈23	29°R20	10♈59	29♉51	3♈16	16°R43	29♌ 6	12°R53	14♋ 0	13♒ 6	n.a.	M 1
T 2	16 2 38	29°42'09	13♍29	5° 3	18°35	28♏56	11°10	29°58	3°19	16♑42	29° 6	12♋52	13°57	13°13	n.a.	T 2
W 3	16 6 34	0♊43'26	27°24	6°38	19°47	28°33	11°21	0♊ 5	3°21	16°41	29° 7	12°49	13°54	13°20	n.a.	W 3
T 4	16 10 31	1°44'44	11♎12	8°12	20°59	28° 9	11°32	0°12	3°24	16°40	29° 7	12°44	13°51	13°26	n.a.	T 4
F 5	16 14 27	2°46'02	24°51	9°46	22°11	27°46	11°42	0°18	3°26	16°39	29° 7	12°38	13°47	13°33	n.a.	F 5
S 6	16 18 24	3°47'21	8♏18	11°19	23°23	27°23	11°53	0°25	3°29	16°37	29° 8	12°31	13°44	13°40	n.a.	S 6
S 7	16 22 20	4°48'42	21°32	12°53	24°35	27° 1	12° 3	0°32	3°31	16°36	29° 8	12°24	13°41	13°46	n.a.	S 7
M 8	16 26 17	5°50'03	4♐31	14°27	25°48	26°38	12°14	0°39	3°33	16°35	29° 9	12°18	13°38	13°53	n.a.	M 8
T 9	16 30 13	6°51'25	17°15	16° 0	27° 0	26°17	12°24	0°46	3°35	16°34	29° 9	12°14	13°35	14° 0	n.a.	T 9
W10	16 34 10	7°52'48	29°44	17°33	28°13	25°55	12°34	0°53	3°38	16°33	29°10	12°11	13°32	14° 6	n.a.	W10
T 11	16 38 6	8°54'11	11♑58	19° 6	29°25	25°34	12°44	1° 0	3°40	16°31	29°10	12°D11	13°28	14°13	n.a.	T 11
F 12	16 42 3	9°55'36	24° 1	20°39	0♉38	25°14	12°54	1° 6	3°42	16°30	29°11	12°11	13°25	14°20	n.a.	F 12
S 13	16 45 59	10°57'01	5♒54	22°12	1°51	24°54	13° 4	1°13	3°44	16°29	29°11	12°13	13°22	14°26	n.a.	S 13
S 14	16 49 56	11°58'28	17°44	23°44	3° 4	24°35	13°14	1°20	3°46	16°28	29°12	12°15	13°19	14°33	n.a.	S 14
M15	16 53 52	12°59'55	29°32	25°17	4°17	24°16	13°23	1°27	3°48	16°26	29°13	12°16	13°16	14°40	n.a.	M15
T 16	16 57 49	14° 1'23	11♓26	26°49	5°30	23°58	13°33	1°34	3°50	16°25	29°13	12°R17	13°13	14°46	n.a.	T 16
W17	17 1 45	15° 2'51	23°30	28°21	6°43	23°40	13°42	1°41	3°52	16°23	29°14	12°17	13° 9	14°53	n.a.	W17
T 18	17 5 42	16° 4'21	5♈48	29°53	7°56	23°24	13°52	1°47	3°53	16°22	29°15	12°15	13° 6	15° 0	n.a.	T 18
F 19	17 9 39	17° 5'51	18°25	1♋24	9°10	23° 8	14° 1	1°54	3°55	16°21	29°15	12°13	13° 3	15° 6	n.a.	F 19
S 20	17 13 35	18° 7'21	1♉25	2°55	10°23	22°53	14°10	2° 1	3°57	16°19	29°16	12° 9	13° 0	15°13	n.a.	S 20
S 21	17 17 32	19° 8'52	14°49	4°26	11°37	22°38	14°19	2° 7	3°58	16°18	29°17	12° 5	12°57	15°20	n.a.	S 21
M22	17 21 28	20°10'24	28°37	5°56	12°50	22°24	14°28	2°14	4° 0	16°16	29°18	12° 2	12°53	15°26	n.a.	M22
T 23	17 25 25	21°11'56	12♊47	7°25	14° 4	22°11	14°36	2°21	4° 2	16°15	29°19	11°59	12°50	15°33	n.a.	T 23
W24	17 29 21	22°13'29	27°14	8°54	15°17	21°59	14°45	2°27	4° 3	16°13	29°19	11°57	12°47	15°40	n.a.	W24
T 25	17 33 18	23°15'01	11♋52	10°22	16°31	21°48	14°53	2°34	4° 4	16°12	29°20	11°D57	12°44	15°46	n.a.	T 25
F 26	17 37 14	24°16'34	26°35	11°49	17°45	21°37	15° 2	2°41	4° 6	16°10	29°21	11°57	12°41	15°53	n.a.	F 26
S 27	17 41 11	25°18'06	11♌16	13°15	18°59	21°28	15°10	2°47	4° 7	16° 9	29°22	11°58	12°38	16° 0	n.a.	S 27
S 28	17 45 7	26°19'39	25°49	14°39	20°12	21°19	15°18	2°54	4° 8	16° 7	29°23	12° 0	12°34	16° 6	n.a.	S 28
M29	17 49 4	27°21'10	10♍10	16° 2	21°26	21°11	15°26	3° 0	4°10	16° 5	29°24	12° 1	12°31	16°13	n.a.	M29
T 30	17 53 1	28°22'42	24°17	17°22	22°40	21° 3	15°33	3° 7	4°11	16° 4	29°25	12°R 1	12°28	16°20	n.a.	T 30
W31	17 56 57	29♊24'12	8♎ 7	18♋41	23♉54	20♏57	15♈41	3♊13	4♈12	16♑ 2	29♌26	12♋ 1	12♋25	16♒26	n.a.	W31

Delta T = 121h39m34s Julian Calendar

The year -9799 astronomical counting style corresponds to year 9800 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9800 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9800 BCE (-9799) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 0 54	0♋25'42	21♎41	19♋56	25♉ 8	20°R51	15♈49	3♊20	4♈13	16°R 1	29♌27	12°R 0	12♋22	16♒33	n.a.	T 1
F 2	18 4 50	1°27'12	5♏ 0	21° 8	26°22	20♏47	15°56	3°26	4°14	15♑59	29°29	11♋59	12°19	16°40	n.a.	F 2
S 3	18 8 47	2°28'42	18° 3	22°17	27°36	20°43	16° 3	3°32	4°15	15°57	29°30	11°58	12°15	16°46	n.a.	S 3
S 4	18 12 43	3°30'11	0♐53	23°21	28°50	20°40	16°10	3°39	4°16	15°56	29°31	11°57	12°12	16°53	n.a.	S 4
M 5	18 16 40	4°31'39	13°30	24°20	0♊ 5	20°37	16°17	3°45	4°16	15°54	29°32	11°56	12° 9	17° 0	n.a.	M 5
T 6	18 20 36	5°33'07	25°55	25°13	1°19	20°36	16°24	3°51	4°17	15°52	29°33	11°55	12° 6	17° 6	n.a.	T 6
W 7	18 24 33	6°34'35	8♑ 9	25°59	2°33	20°D35	16°30	3°57	4°18	15°51	29°34	11°D55	12° 3	17°13	n.a.	W 7
T 8	18 28 30	7°36'02	20°14	26°38	3°47	20°35	16°37	4° 3	4°19	15°49	29°36	11°55	11°59	17°20	n.a.	T 8
F 9	18 32 26	8°37'28	2♒11	27° 9	5° 2	20°36	16°43	4° 9	4°19	15°47	29°37	11°55	11°56	17°26	n.a.	F 9
S 10	18 36 23	9°38'55	14° 3	27°30	6°16	20°37	16°49	4°16	4°20	15°46	29°38	11°55	11°53	17°33	n.a.	S 10
S 11	18 40 19	10°40'20	25°52	27°42	7°30	20°40	16°55	4°22	4°20	15°44	29°39	11°56	11°50	17°40	n.a.	S 11
M12	18 44 16	11°41'45	7♓42	27°R42	8°45	20°43	17° 1	4°28	4°21	15°42	29°41	11°R56	11°47	17°46	n.a.	M12
T 13	18 48 13	12°43'10	19°35	27°31	9°59	20°46	17° 7	4°33	4°21	15°40	29°42	11°56	11°44	17°53	n.a.	T 13
W14	18 52 9	13°44'34	1♈37	27° 8	11°13	20°51	17°12	4°39	4°21	15°39	29°43	11°56	11°40	18° 0	n.a.	W14
T 15	18 56 6	14°45'57	13°52	26°33	12°28	20°56	17°18	4°45	4°22	15°37	29°45	11°D55	11°37	18° 6	n.a.	T 15
F 16	19 0 2	15°47'20	26°24	25°48	13°42	21° 2	17°23	4°51	4°22	15°35	29°46	11°56	11°34	18°13	n.a.	F 16
S 17	19 3 59	16°48'42	9♉18	24°52	14°57	21° 8	17°28	4°57	4°22	15°34	29°48	11°56	11°31	18°20	n.a.	S 17
S 18	19 7 56	17°50'04	22°36	23°47	16°11	21°15	17°33	5° 2	4°22	15°32	29°49	11°56	11°28	18°26	n.a.	S 18
M19	19 11 52	18°51'25	6♊21	22°35	17°26	21°23	17°37	5° 8	4°R22	15°30	29°51	11°57	11°24	18°33	n.a.	M19
T 20	19 15 49	19°52'46	20°33	21°18	18°40	21°31	17°42	5°14	4°22	15°28	29°52	11°58	11°21	18°40	n.a.	T 20
W21	19 19 46	20°54'05	5♋ 9	19°59	19°55	21°41	17°46	5°19	4°22	15°27	29°53	11°R58	11°18	18°47	n.a.	W21
T 22	19 23 42	21°55'24	20° 3	18°40	21° 9	21°50	17°50	5°24	4°22	15°25	29°55	11°58	11°15	18°53	n.a.	T 22
F 23	19 27 39	22°56'41	5♌ 8	17°24	22°24	22° 0	17°54	5°30	4°21	15°23	29°57	11°57	11°12	19° 0	n.a.	F 23
S 24	19 31 35	23°57'57	20°15	16°13	23°38	22°11	17°58	5°35	4°21	15°22	29°58	11°56	11° 9	19° 7	n.a.	S 24
S 25	19 35 32	24°59'12	5♍14	15° 9	24°53	22°23	18° 2	5°41	4°21	15°20	29°59	11°55	11° 5	19°13	n.a.	S 25
M26	19 39 29	26° 0'25	19°57	14°12	26° 7	22°35	18° 5	5°46	4°20	15°18	0♍ 1	11°53	11° 2	19°20	n.a.	M26
T 27	19 43 25	27° 1'37	4♎20	13°24	27°22	22°47	18° 9	5°51	4°20	15°17	0° 3	11°51	10°59	19°27	n.a.	T 27
W28	19 47 22	28° 2'47	18°19	12°46	28°36	23° 1	18°12	5°56	4°20	15°15	0° 4	11°50	10°56	19°33	n.a.	W28
T 29	19 51 19	29° 3'55	1♏53	12°17	29°51	23°14	18°14	6° 1	4°19	15°13	0° 6	11°D50	10°53	19°40	n.a.	T 29
F 30	19 55 15	0♌ 5'02	15♏ 5	11♋57	1♋ 5	23♏28	18♈17	6♊ 6	4♈18	15♑12	0♍ 8	11♋51	10♋50	19♒47	n.a.	F 30

Delta T = 121h39m28s Julian Calendar 1 Sept. 9800 BCE == Greg. Calendar 18 June 9800 BCE

OCTOBER 9800 BCE (-9799) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 59 12	1♌ 6'07	27♏56	11°R46	2♋19	23♏43	18♈20	6♊11	4°R18	15°R10	0♍ 9	11♋52	10♋46	19♒53	n.a.	S 1
S 2	20 3 9	2° 7'10	10♐30	11°D44	3°34	23°58	18°22	6°16	4♈17	15♑ 8	0°11	11°54	10°43	20° 0	n.a.	S 2
M 3	20 7 5	3° 8'12	22°50	11♋50	4°48	24°14	18°24	6°20	4°16	15° 7	0°13	11°55	10°40	20° 7	n.a.	M 3
T 4	20 11 2	4° 9'12	4♑59	12° 3	6° 3	24°30	18°26	6°25	4°15	15° 5	0°14	11°56	10°37	20°13	n.a.	T 4
W 5	20 14 58	5°10'10	17° 0	12°23	7°17	24°47	18°28	6°30	4°15	15° 4	0°16	11°R56	10°34	20°20	n.a.	W 5
T 6	20 18 55	6°11'06	28°56	12°49	8°32	25° 4	18°29	6°34	4°14	15° 2	0°18	11°55	10°30	20°27	n.a.	T 6
F 7	20 22 52	7°12'01	10♒47	13°21	9°46	25°21	18°31	6°39	4°13	15° 1	0°19	11°53	10°27	20°33	n.a.	F 7
S 8	20 26 48	8°12'54	22°37	13°58	11° 0	25°39	18°32	6°43	4°12	14°59	0°21	11°49	10°24	20°40	n.a.	S 8
S 9	20 30 45	9°13'46	4♓28	14°40	12°15	25°57	18°33	6°48	4°11	14°57	0°23	11°44	10°21	20°47	n.a.	S 9
M10	20 34 42	10°14'36	16°20	15°26	13°29	26°16	18°34	6°52	4° 9	14°56	0°25	11°39	10°18	20°53	n.a.	M10
T 11	20 38 38	11°15'24	28°17	16°16	14°44	26°35	18°34	6°56	4° 8	14°54	0°26	11°34	10°15	21° 0	n.a.	T 11
W12	20 42 35	12°16'11	10♈21	17°10	15°58	26°54	18°35	7° 0	4° 7	14°53	0°28	11°29	10°11	21° 7	n.a.	W12
T 13	20 46 32	13°16'56	22°36	18° 6	17°12	27°14	18°35	7° 4	4° 6	14°51	0°30	11°26	10° 8	21°13	n.a.	T 13
F 14	20 50 28	14°17'39	5♉ 4	19° 6	18°27	27°34	18°R35	7° 8	4° 4	14°50	0°32	11°24	10° 5	21°20	n.a.	F 14
S 15	20 54 25	15°18'21	17°51	20° 8	19°41	27°55	18°35	7°12	4° 3	14°49	0°33	11°D23	10° 2	21°27	n.a.	S 15
S 16	20 58 22	16°19'01	1♊ 0	21°13	20°55	28°16	18°35	7°16	4° 2	14°47	0°35	11°24	9°59	21°33	n.a.	S 16
M17	21 2 18	17°19'40	14°35	22°20	22°10	28°37	18°34	7°20	4° 0	14°46	0°37	11°26	9°56	21°40	n.a.	M17
T 18	21 6 15	18°20'17	28°36	23°29	23°24	28°59	18°33	7°23	3°59	14°44	0°39	11°27	9°52	21°47	n.a.	T 18
W19	21 10 11	19°20'53	13♋ 4	24°40	24°38	29°21	18°32	7°27	3°57	14°43	0°41	11°R28	9°49	21°54	n.a.	W19
T 20	21 14 8	20°21'26	27°55	25°53	25°52	29°43	18°31	7°30	3°55	14°42	0°42	11°26	9°46	22° 0	n.a.	T 20
F 21	21 18 5	21°21'58	13♌ 5	27° 8	27° 7	0♐ 6	18°30	7°34	3°54	14°40	0°44	11°23	9°43	22° 7	n.a.	F 21
S 22	21 22 1	22°22'28	28°22	28°24	28°21	0°28	18°28	7°37	3°52	14°39	0°46	11°19	9°40	22°14	n.a.	S 22
S 23	21 25 58	23°22'55	13♍37	29°41	29°35	0°52	18°27	7°40	3°50	14°38	0°48	11°12	9°36	22°20	n.a.	S 23
M24	21 29 55	24°23'20	28°39	1♌ 0	0♌49	1°15	18°25	7°43	3°49	14°37	0°50	11° 6	9°33	22°27	n.a.	M24
T 25	21 33 51	25°23'43	13♎19	2°20	2° 3	1°39	18°23	7°46	3°47	14°35	0°51	10°59	9°30	22°34	n.a.	T 25
W26	21 37 48	26°24'03	27°32	3°42	3°17	2° 3	18°20	7°49	3°45	14°34	0°53	10°54	9°27	22°40	n.a.	W26
T 27	21 41 45	27°24'22	11♏16	5° 4	4°31	2°27	18°18	7°52	3°43	14°33	0°55	10°51	9°24	22°47	n.a.	T 27
F 28	21 45 41	28°24'37	24°31	6°28	5°46	2°52	18°15	7°55	3°41	14°32	0°57	10°D49	9°21	22°54	n.a.	F 28
S 29	21 49 38	29°24'50	7♐21	7°53	7° 0	3°17	18°12	7°58	3°39	14°31	0°59	10°50	9°17	23° 0	n.a.	S 29
S 30	21 53 35	0♍25'01	19°50	9°19	8°14	3°42	18° 9	8° 0	3°37	14°30	1° 1	10°51	9°14	23° 7	n.a.	S 30
M31	21 57 31	1♍25'10	2♑ 3	10♌46	9♌28	4♐ 7	18♈ 6	8♊ 3	3♈35	14♑29	1♍ 2	10♋52	9♋11	23♒14	n.a.	M31

Delta T = 121h39m22s Julian Calendar

The year -9799 astronomical counting style corresponds to year 9800 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

NOVEMBER 9800 BCE (-9799) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 1 28	2♍25'15	14♉ 4	12♌14	10♌42	4♐33	18°R 3	8♊ 5	3°R33	14°R28	1♍ 4	10°R52	9♋ 8	23♒20	n.a.	T 1
W 2	22 5 24	3°25'18	25°57	13°43	11°56	4°59	17♈59	8° 8	3♈31	14♉27	1° 6	10♋51	9° 5	23°27	n.a.	W 2
T 3	22 9 21	4°25'19	7♒47	15°13	13° 9	5°25	17°56	8°10	3°29	14°26	1° 8	10°47	9° 2	23°34	n.a.	T 3
F 4	22 13 18	5°25'18	19°35	16°44	14°23	5°51	17°52	8°12	3°27	14°25	1°10	10°41	8°58	23°41	n.a.	F 4
S 5	22 17 14	6°25'14	1♓26	18°17	15°37	6°18	17°48	8°14	3°25	14°24	1°12	10°32	8°55	23°47	n.a.	S 5
S 6	22 21 11	7°25'07	13°19	19°50	16°51	6°44	17°43	8°16	3°22	14°23	1°13	10°22	8°52	23°54	n.a.	S 6
M 7	22 25 7	8°24'59	25°18	21°24	18° 5	7°11	17°39	8°18	3°20	14°22	1°15	10°11	8°49	24° 1	n.a.	M 7
T 8	22 29 4	9°24'48	7♈22	22°59	19°19	7°38	17°34	8°20	3°18	14°21	1°17	9°59	8°46	24° 7	n.a.	T 8
W 9	22 33 1	10°24'35	19°35	24°36	20°33	8° 6	17°30	8°21	3°15	14°20	1°19	9°49	8°42	24°14	n.a.	W 9
T 10	22 36 57	11°24'19	1♉56	26°13	21°46	8°33	17°25	8°23	3°13	14°20	1°21	9°40	8°39	24°21	n.a.	T 10
F 11	22 40 54	12°24'02	14°29	27°51	23° 0	9° 1	17°20	8°24	3°11	14°19	1°23	9°34	8°36	24°27	n.a.	F 11
S 12	22 44 51	13°23'43	27°17	29°31	24°14	9°29	17°15	8°26	3° 8	14°18	1°24	9°31	8°33	24°34	n.a.	S 12
S 13	22 48 47	14°23'21	10♊22	1♍11	25°28	9°57	17° 9	8°27	3° 6	14°17	1°26	9°D29	8°30	24°41	n.a.	S 13
M14	22 52 44	15°22'57	23°47	2°53	26°42	10°25	17° 4	8°28	3° 4	14°17	1°28	9°29	8°27	24°47	n.a.	M14
T 15	22 56 40	16°22'32	7♋36	4°36	27°55	10°54	16°58	8°29	3° 1	14°16	1°30	9°R30	8°23	24°54	n.a.	T 15
W16	23 0 37	17°22'04	21°49	6°19	29° 9	11°22	16°52	8°30	2°59	14°15	1°32	9°29	8°20	25° 1	n.a.	W16
T 17	23 4 34	18°21'34	6♌25	8° 4	0♍23	11°51	16°47	8°31	2°56	14°15	1°33	9°27	8°17	25° 7	n.a.	T 17
F 18	23 8 30	19°21'02	21°21	9°50	1°36	12°20	16°41	8°32	2°54	14°14	1°35	9°22	8°14	25°14	n.a.	F 18
S 19	23 12 27	20°20'28	6♍30	11°38	2°50	12°49	16°34	8°33	2°51	14°14	1°37	9°14	8°11	25°21	n.a.	S 19
S 20	23 16 23	21°19'51	21°42	13°26	4° 4	13°18	16°28	8°33	2°49	14°13	1°39	9° 4	8° 7	25°28	n.a.	S 20
M21	23 20 20	22°19'12	6♎46	15°16	5°17	13°48	16°22	8°34	2°46	14°13	1°40	8°53	8° 4	25°34	n.a.	M21
T 22	23 24 16	23°18'30	21°32	17° 7	6°31	14°17	16°15	8°34	2°44	14°13	1°42	8°42	8° 1	25°41	n.a.	T 22
W23	23 28 13	24°17'46	5♏54	18°59	7°44	14°47	16° 9	8°35	2°41	14°12	1°44	8°33	7°58	25°48	n.a.	W23
T 24	23 32 10	25°16'59	19°46	20°52	8°58	15°17	16° 2	8°35	2°38	14°12	1°46	8°27	7°55	25°54	n.a.	T 24
F 25	23 36 6	26°16'10	3♐ 9	22°46	10°12	15°47	15°55	8°35	2°36	14°12	1°47	8°22	7°52	26° 1	n.a.	F 25
S 26	23 40 3	27°15'18	16° 4	24°42	11°25	16°17	15°48	8°R35	2°33	14°11	1°49	8°21	7°48	26° 8	n.a.	S 26
S 27	23 43 59	28°14'23	28°35	26°38	12°39	16°48	15°41	8°35	2°31	14°11	1°51	8°D20	7°45	26°14	n.a.	S 27
M28	23 47 56	29°13'26	10♑48	28°36	13°52	17°18	15°34	8°35	2°28	14°11	1°52	8°R20	7°42	26°21	n.a.	M28
T 29	23 51 52	0♎12'26	22°47	0♎34	15° 6	17°49	15°27	8°35	2°26	14°11	1°54	8°20	7°39	26°28	n.a.	T 29
W30	23 55 49	1♎11'23	4♒39	2♎34	16♍19	18♐19	15♈20	8♊34	2♈23	14♉11	1♍56	8♋17	7♋36	26♒34	n.a.	W30

Delta T = 121h39m15s Julian Calendar 1 Nov. 9800 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9800 BCE

DECEMBER 9800 BCE (-9799) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 59 45	2♎10'17	16♒27	4♎34	17♍33	18♐50	15°R12	8°R34	2°R20	14°R10	1♍57	8°R12	7♋33	26♒41	n.a.	T 1
F 2	0 3 42	3° 9'10	28°16	6°35	18°46	19°21	15♈ 5	8♊33	2♈18	14♉10	1°59	8♋ 4	7°29	26°48	n.a.	F 2
S 3	0 7 39	4° 7'59	10♓ 9	8°36	20° 0	19°52	14°58	8°33	2°15	14°10	2° 0	7°54	7°26	26°54	n.a.	S 3
S 4	0 11 35	5° 6'46	22° 9	10°37	21°13	20°23	14°50	8°32	2°13	14°D10	2° 2	7°41	7°23	27° 1	n.a.	S 4
M 5	0 15 32	6° 5'31	4♈16	12°39	22°26	20°55	14°43	8°31	2°10	14°10	2° 4	7°27	7°20	27° 8	n.a.	M 5
T 6	0 19 28	7° 4'13	16°32	14°40	23°40	21°26	14°35	8°30	2° 7	14°10	2° 5	7°14	7°17	27°15	n.a.	T 6
W 7	0 23 25	8° 2'53	28°57	16°41	24°53	21°58	14°27	8°29	2° 5	14°10	2° 7	7° 1	7°13	27°21	n.a.	W 7
T 8	0 27 21	9° 1'31	11♉33	18°42	26° 7	22°29	14°20	8°28	2° 2	14°11	2° 8	6°50	7°10	27°28	n.a.	T 8
F 9	0 31 18	10° 0'07	24°19	20°41	27°20	23° 1	14°12	8°27	2° 0	14°11	2°10	6°42	7° 7	27°35	n.a.	F 9
S 10	0 35 14	10°58'41	7♊17	22°38	28°33	23°33	14° 4	8°26	1°57	14°11	2°11	6°37	7° 4	27°41	n.a.	S 10
S 11	0 39 11	11°57'12	20°29	24°34	29°47	24° 5	13°57	8°24	1°55	14°11	2°13	6°35	7° 1	27°48	n.a.	S 11
M12	0 43 7	12°55'42	3♋56	26°27	1♎ 0	24°37	13°49	8°23	1°52	14°11	2°14	6°34	6°58	27°55	n.a.	M12
T 13	0 47 4	13°54'10	17°39	28°18	2°14	25° 9	13°41	8°21	1°49	14°12	2°16	6°34	6°54	28° 1	n.a.	T 13
W14	0 51 0	14°52'36	1♌41	0♏ 6	3°27	25°41	13°34	8°20	1°47	14°12	2°17	6°33	6°51	28° 8	n.a.	W14
T 15	0 54 57	15°51'00	16° 1	1°50	4°40	26°14	13°26	8°18	1°44	14°12	2°19	6°31	6°48	28°15	n.a.	T 15
F 16	0 58 53	16°49'22	0♍38	3°31	5°54	26°46	13°18	8°16	1°42	14°13	2°20	6°26	6°45	28°22	n.a.	F 16
S 17	1 2 50	17°47'42	15°25	5° 8	7° 7	27°19	13°10	8°14	1°39	14°13	2°21	6°18	6°42	28°28	n.a.	S 17
S 18	1 6 46	18°46'00	0♎18	6°40	8°20	27°51	13° 3	8°12	1°37	14°14	2°23	6° 8	6°38	28°35	n.a.	S 18
M19	1 10 43	19°44'15	15° 6	8° 7	9°34	28°24	12°55	8°10	1°35	14°14	2°24	5°57	6°35	28°42	n.a.	M19
T 20	1 14 39	20°42'29	29°42	9°30	10°47	28°57	12°47	8° 8	1°32	14°15	2°25	5°46	6°32	28°48	n.a.	T 20
W21	1 18 36	21°40'41	13♏57	10°47	12° 1	29°30	12°40	8° 6	1°30	14°15	2°27	5°37	6°29	28°55	n.a.	W21
T 22	1 22 32	22°38'50	27°48	11°59	13°14	0♑ 3	12°32	8° 3	1°27	14°16	2°28	5°30	6°26	29° 2	n.a.	T 22
F 23	1 26 29	23°36'58	11♐12	13° 6	14°27	0°36	12°25	8° 1	1°25	14°17	2°29	5°25	6°23	29° 8	n.a.	F 23
S 24	1 30 25	24°35'03	24°11	14° 7	15°41	1° 9	12°17	7°58	1°23	14°17	2°31	5°23	6°19	29°15	n.a.	S 24
S 25	1 34 22	25°33'05	6♑45	15° 2	16°54	1°42	12°10	7°56	1°20	14°18	2°32	5°D22	6°16	29°22	n.a.	S 25
M26	1 38 18	26°31'06	19° 1	15°52	18° 7	2°16	12° 3	7°53	1°18	14°19	2°33	5°22	6°13	29°28	n.a.	M26
T 27	1 42 15	27°29'04	1♒ 3	16°35	19°21	2°49	11°55	7°50	1°16	14°19	2°34	5°R23	6°10	29°35	n.a.	T 27
W28	1 46 11	28°27'00	12°56	17°13	20°34	3°22	11°48	7°48	1°14	14°20	2°35	5°21	6° 7	29°42	n.a.	W28
T 29	1 50 8	29°24'53	24°46	17°44	21°48	3°56	11°41	7°45	1°11	14°21	2°37	5°18	6° 4	29°49	n.a.	T 29
F 30	1 54 4	0♏22'45	6♓38	18° 9	23° 1	4°30	11°34	7°42	1° 9	14°22	2°38	5°13	6° 0	29°55	n.a.	F 30
S 31	1 58 0	1♏20'34	18♓34	18♏29	24♎14	5♑ 3	11♈27	7♊39	1♈ 7	14♉23	2♍39	5♋ 5	5♋57	0♓ 2	n.a.	S 31

Delta T = 121h39m09s Julian Calendar

The year -9799 astronomical counting style corresponds to year 9800 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9799 BCE
geocentric

JANUARY 9799 BCE (-9798) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 1 57	2♏18'21	0♈40	18♏42	25♎28	5♑37	11°R20	7°R36	1°R 5	14♑24	2♍40	4°R55	5♋54	0♓ 9	n.a.	S 1
M 2	2 5 53	3°16'06	12°56	18°49	26°41	6°11	11♈14	7♊33	1♈ 3	14°25	2°41	4♋45	5°51	0°15	n.a.	M 2
T 3	2 9 50	4°13'49	25°25	18°R51	27°54	6°45	11° 7	7°29	1° 1	14°25	2°42	4°34	5°48	0°22	n.a.	T 3
W 4	2 13 46	5°11'31	8♉ 6	18°46	29° 8	7°19	11° 1	7°26	0°59	14°26	2°43	4°24	5°44	0°29	n.a.	W 4
T 5	2 17 43	6° 9'11	21° 0	18°37	0♏21	7°53	10°54	7°23	0°57	14°27	2°44	4°15	5°41	0°35	n.a.	T 5
F 6	2 21 39	7° 6'49	4♊ 6	18°22	1°35	8°27	10°48	7°19	0°55	14°29	2°45	4° 9	5°38	0°42	n.a.	F 6
S 7	2 25 36	8° 4'25	17°24	18° 3	2°48	9° 1	10°42	7°16	0°53	14°30	2°46	4° 6	5°35	0°49	n.a.	S 7
S 8	2 29 32	9° 2'00	0♋52	17°39	4° 1	9°36	10°36	7°12	0°51	14°31	2°47	4°D 4	5°32	0°56	n.a.	S 8
M 9	2 33 29	9°59'34	14°32	17°11	5°15	10°10	10°30	7° 9	0°49	14°32	2°48	4° 5	5°29	1° 2	n.a.	M 9
T 10	2 37 25	10°57'06	28°22	16°40	6°28	10°44	10°24	7° 5	0°48	14°33	2°49	4° 6	5°25	1° 9	n.a.	T 10
W11	2 41 22	11°54'37	12♌24	16° 6	7°42	11°19	10°18	7° 2	0°46	14°34	2°50	4°R 6	5°22	1°16	n.a.	W11
T 12	2 45 18	12°52'07	26°35	15°30	8°55	11°53	10°13	6°58	0°44	14°36	2°50	4° 5	5°19	1°22	n.a.	T 12
F 13	2 49 15	13°49'35	10♍55	14°52	10° 9	12°28	10° 7	6°54	0°42	14°37	2°51	4° 3	5°16	1°29	n.a.	F 13
S 14	2 53 11	14°47'02	25°21	14°14	11°22	13° 3	10° 2	6°50	0°41	14°38	2°52	3°58	5°13	1°36	n.a.	S 14
S 15	2 57 7	15°44'28	9♎47	13°35	12°35	13°37	9°57	6°46	0°39	14°39	2°53	3°51	5° 9	1°42	n.a.	S 15
M16	3 1 4	16°41'52	24°10	12°57	13°49	14°12	9°52	6°42	0°38	14°41	2°53	3°44	5° 6	1°49	n.a.	M16
T 17	3 5 0	17°39'15	8♏22	12°20	15° 2	14°47	9°47	6°38	0°36	14°42	2°54	3°37	5° 3	1°56	n.a.	T 17
W18	3 8 57	18°36'37	22°19	11°45	16°16	15°22	9°42	6°34	0°35	14°43	2°55	3°31	5° 0	2° 3	n.a.	W18
T 19	3 12 53	19°33'58	5♐56	11°12	17°29	15°57	9°38	6°30	0°33	14°45	2°55	3°26	4°57	2° 9	n.a.	T 19
F 20	3 16 50	20°31'17	19°12	10°42	18°43	16°32	9°34	6°26	0°32	14°46	2°56	3°23	4°54	2°16	n.a.	F 20
S 21	3 20 46	21°28'34	2♑ 6	10°15	19°57	17° 7	9°29	6°22	0°31	14°48	2°57	3°D22	4°50	2°23	n.a.	S 21
S 22	3 24 43	22°25'51	14°39	9°52	21°10	17°42	9°25	6°18	0°29	14°49	2°57	3°23	4°47	2°29	n.a.	S 22
M23	3 28 39	23°23'05	26°56	9°33	22°24	18°18	9°22	6°14	0°28	14°51	2°58	3°24	4°44	2°36	n.a.	M23
T 24	3 32 36	24°20'19	9♒ 0	9°18	23°37	18°53	9°18	6°10	0°27	14°52	2°58	3°25	4°41	2°43	n.a.	T 24
W25	3 36 32	25°17'30	20°55	9° 7	24°51	19°28	9°14	6° 6	0°26	14°54	2°59	3°R26	4°38	2°50	n.a.	W25
T 26	3 40 29	26°14'41	2♓47	9° 0	26° 4	20° 4	9°11	6° 1	0°25	14°55	2°59	3°26	4°35	2°56	n.a.	T 26
F 27	3 44 25	27°11'49	14°40	8°D59	27°18	20°39	9° 8	5°57	0°24	14°57	3° 0	3°25	4°31	3° 3	n.a.	F 27
S 28	3 48 22	28° 8'57	26°40	9° 2	28°31	21°15	9° 5	5°53	0°23	14°59	3° 0	3°22	4°28	3°10	n.a.	S 28
S 29	3 52 18	29° 6'03	8♈50	9° 9	29°45	21°50	9° 2	5°48	0°22	15° 0	3° 1	3°17	4°25	3°16	n.a.	S 29
M30	3 56 14	0♐ 3'08	21°12	9°21	0♐59	22°26	8°59	5°44	0°21	15° 2	3° 1	3°12	4°22	3°23	n.a.	M30
T 31	4 0 11	1♐ 0'12	3♉51	9♏38	2♐12	23♑ 2	8♈57	5♊40	0♈20	15♑ 4	3♍ 1	3♋ 7	4♋19	3♓30	n.a.	T 31

Delta T = 121h39m03s Julian Calendar 1 Jan. 9799 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9800 BCE

FEBRUARY 9799 BCE (-9798) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 4 7	1♐57'15	16♉46	9♏59	3♐26	23♑37	8°R55	5°R36	0°R19	15♑ 5	3♍ 2	3°R 2	4♋15	3♓36	n.a.	W 1
T 2	4 8 4	2°54'17	29°59	10°24	4°39	24°13	8♈52	5♊31	0♈18	15° 7	3° 2	2♋58	4°12	3°43	n.a.	T 2
F 3	4 12 0	3°51'18	13♊26	10°54	5°53	24°49	8°50	5°27	0°18	15° 9	3° 2	2°55	4° 9	3°50	n.a.	F 3
S 4	4 15 57	4°48'18	27° 8	11°28	7° 7	25°25	8°49	5°23	0°17	15°11	3° 2	2°D54	4° 6	3°57	n.a.	S 4
S 5	4 19 53	5°45'18	11♋ 1	12° 6	8°20	26° 1	8°47	5°18	0°16	15°13	3° 3	2°54	4° 3	4° 3	n.a.	S 5
M 6	4 23 50	6°42'17	25° 3	12°48	9°34	26°37	8°46	5°14	0°16	15°14	3° 3	2°55	4° 0	4°10	n.a.	M 6
T 7	4 27 46	7°39'15	9♌12	13°33	10°48	27°13	8°44	5° 9	0°15	15°16	3° 3	2°57	3°56	4°17	n.a.	T 7
W 8	4 31 43	8°36'13	23°24	14°23	12° 1	27°49	8°43	5° 5	0°15	15°18	3° 3	2°58	3°53	4°23	n.a.	W 8
T 9	4 35 39	9°33'11	7♍37	15°16	13°15	28°25	8°43	5° 1	0°14	15°20	3° 3	2°R58	3°50	4°30	n.a.	T 9
F 10	4 39 36	10°30'08	21°50	16°12	14°29	29° 1	8°42	4°57	0°14	15°22	3° 3	2°58	3°47	4°37	n.a.	F 10
S 11	4 43 32	11°27'05	6♎ 0	17°12	15°42	29°37	8°41	4°52	0°14	15°24	3° 3	2°57	3°44	4°44	n.a.	S 11
S 12	4 47 29	12°24'02	20° 4	18°15	16°56	0♒14	8°41	4°48	0°14	15°26	3°R 3	2°55	3°41	4°50	n.a.	S 12
M13	4 51 25	13°20'58	4♏ 0	19°22	18°10	0°50	8°D41	4°44	0°13	15°28	3° 3	2°52	3°37	4°57	n.a.	M13
T 14	4 55 22	14°17'54	17°45	20°32	19°24	1°27	8°41	4°39	0°13	15°30	3° 3	2°49	3°34	5° 4	n.a.	T 14
W15	4 59 18	15°14'50	1♐16	21°44	20°37	2° 3	8°41	4°35	0°13	15°32	3° 3	2°47	3°31	5°10	n.a.	W15
T 16	5 3 15	16°11'46	14°31	23° 0	21°51	2°40	8°42	4°31	0°D13	15°34	3° 3	2°46	3°28	5°17	n.a.	T 16
F 17	5 7 11	17° 8'41	27°30	24°20	23° 5	3°16	8°42	4°27	0°13	15°36	3° 3	2°D45	3°25	5°24	n.a.	F 17
S 18	5 11 8	18° 5'36	10♑13	25°42	24°19	3°53	8°43	4°23	0°13	15°38	3° 3	2°45	3°21	5°30	n.a.	S 18
S 19	5 15 5	19° 2'31	22°40	27° 6	25°33	4°29	8°44	4°18	0°13	15°40	3° 3	2°46	3°18	5°37	n.a.	S 19
M20	5 19 1	19°59'25	4♒53	28°34	26°46	5° 6	8°45	4°14	0°14	15°42	3° 3	2°47	3°15	5°44	n.a.	M20
T 21	5 22 58	20°56'18	16°56	0♐ 5	28° 0	5°43	8°46	4°10	0°14	15°44	3° 2	2°48	3°12	5°51	n.a.	T 21
W22	5 26 54	21°53'11	28°51	1°39	29°14	6°20	8°48	4° 6	0°14	15°46	3° 2	2°49	3° 9	5°57	n.a.	W22
T 23	5 30 51	22°50'04	10♓43	3°15	0♑28	6°57	8°50	4° 2	0°14	15°48	3° 2	2°50	3° 6	6° 4	n.a.	T 23
F 24	5 34 47	23°46'57	22°37	4°55	1°42	7°34	8°51	3°58	0°15	15°50	3° 2	2°R50	3° 2	6°11	n.a.	F 24
S 25	5 38 44	24°43'49	4♈37	6°37	2°55	8°10	8°53	3°54	0°15	15°52	3° 1	2°50	2°59	6°17	n.a.	S 25
S 26	5 42 40	25°40'40	16°47	8°21	4° 9	8°48	8°56	3°50	0°16	15°54	3° 1	2°49	2°56	6°24	n.a.	S 26
M27	5 46 37	26°37'32	29°12	10° 9	5°23	9°25	8°58	3°46	0°16	15°56	3° 1	2°49	2°53	6°31	n.a.	M27
T 28	5 50 33	27♐34'23	11♉56	11♐59	6♑37	10♒ 2	9♈ 1	3♊43	0♈17	15♑58	3♍ 0	2♋48	2♋50	6♓38	n.a.	T 28

Delta T = 121h38m56s Julian Calendar

The year -9798 astronomical counting style corresponds to year 9799 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9799 BCE
geocentric

MARCH 9799 BCE (-9798) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 54 30	28♐31'14	24♉59	13♐51	7♑51	10♒39	9♈ 3	3°R39	0♈18	16♑ 1	3°R 0	2°R47	2♋47	6♓44	n.a.	W 1
T 2	5 58 27	29°28'06	8♊24	15°47	9° 4	11°16	9° 6	3♊35	0°18	16° 3	2♍59	2♋47	2°43	6°51	n.a.	T 2
F 3	6 2 23	0♑24'57	22°10	17°44	10°18	11°53	9° 9	3°32	0°19	16° 5	2°59	2°47	2°40	6°58	n.a.	F 3
S 4	6 6 20	1°21'48	6♋14	19°44	11°32	12°31	9°12	3°28	0°20	16° 7	2°58	2°D47	2°37	7° 4	n.a.	S 4
S 5	6 10 16	2°18'40	20°33	21°45	12°46	13° 8	9°16	3°24	0°21	16° 9	2°58	2°R47	2°34	7°11	n.a.	S 5
M 6	6 14 13	3°15'32	5♌ 2	23°49	14° 0	13°45	9°19	3°21	0°22	16°11	2°57	2°47	2°31	7°18	n.a.	M 6
T 7	6 18 9	4°12'25	19°36	25°54	15°14	14°23	9°23	3°17	0°23	16°14	2°57	2°47	2°27	7°25	n.a.	T 7
W 8	6 22 6	5° 9'18	4♍ 8	28° 1	16°27	15° 0	9°27	3°14	0°24	16°16	2°56	2°47	2°24	7°31	n.a.	W 8
T 9	6 26 3	6° 6'12	18°34	0♑ 8	17°41	15°38	9°31	3°11	0°25	16°18	2°56	2°46	2°21	7°38	n.a.	T 9
F 10	6 29 59	7° 3'06	2♎50	2°17	18°55	16°15	9°35	3° 8	0°26	16°20	2°55	2°D46	2°18	7°45	n.a.	F 10
S 11	6 33 56	8° 0'01	16°54	4°27	20° 9	16°53	9°40	3° 4	0°27	16°22	2°54	2°46	2°15	7°51	n.a.	S 11
S 12	6 37 52	8°56'57	0♏44	6°36	21°23	17°31	9°44	3° 1	0°28	16°25	2°54	2°47	2°12	7°58	n.a.	S 12
M13	6 41 49	9°53'54	14°19	8°46	22°37	18° 9	9°49	2°58	0°30	16°27	2°53	2°47	2° 8	8° 5	n.a.	M13
T 14	6 45 46	10°50'51	27°40	10°56	23°51	18°46	9°54	2°55	0°31	16°29	2°52	2°48	2° 5	8°12	n.a.	T 14
W15	6 49 42	11°47'50	10♐46	13° 5	25° 4	19°24	9°59	2°52	0°32	16°31	2°51	2°49	2° 2	8°18	n.a.	W15
T 16	6 53 39	12°44'49	23°39	15°13	26°18	20° 2	10° 4	2°49	0°34	16°33	2°51	2°49	1°59	8°25	n.a.	T 16
F 17	6 57 35	13°41'49	6♑18	17°21	27°32	20°40	10° 9	2°47	0°35	16°36	2°50	2°R49	1°56	8°32	n.a.	F 17
S 18	7 1 32	14°38'50	18°45	19°28	28°46	21°18	10°15	2°44	0°37	16°38	2°49	2°49	1°53	8°38	n.a.	S 18
S 19	7 5 29	15°35'51	1♒ 2	21°33	0♒ 0	21°56	10°20	2°41	0°38	16°40	2°48	2°48	1°49	8°45	n.a.	S 19
M20	7 9 25	16°32'53	13° 8	23°37	1°14	22°34	10°26	2°39	0°40	16°42	2°47	2°46	1°46	8°52	n.a.	M20
T 21	7 13 22	17°29'56	25° 7	25°39	2°28	23°12	10°32	2°36	0°42	16°45	2°47	2°44	1°43	8°59	n.a.	T 21
W22	7 17 18	18°26'59	7♓ 0	27°40	3°42	23°51	10°38	2°34	0°43	16°47	2°46	2°42	1°40	9° 5	n.a.	W22
T 23	7 21 15	19°24'03	18°52	29°40	4°56	24°29	10°44	2°32	0°45	16°49	2°45	2°39	1°37	9°12	n.a.	T 23
F 24	7 25 12	20°21'08	0♈45	1♒38	6° 9	25° 7	10°51	2°29	0°47	16°51	2°44	2°38	1°33	9°19	n.a.	F 24
S 25	7 29 8	21°18'14	12°43	3°34	7°23	25°45	10°57	2°27	0°49	16°54	2°43	2°37	1°30	9°25	n.a.	S 25
S 26	7 33 5	22°15'20	24°52	5°28	8°37	26°24	11° 4	2°25	0°51	16°56	2°42	2°D36	1°27	9°32	n.a.	S 26
M27	7 37 2	23°12'27	7♉14	7°20	9°51	27° 2	11°11	2°23	0°53	16°58	2°41	2°37	1°24	9°39	n.a.	M27
T 28	7 40 58	24° 9'35	19°56	9°11	11° 5	27°41	11°18	2°21	0°55	17° 0	2°40	2°38	1°21	9°46	n.a.	T 28
W29	7 44 55	25° 6'43	3♊ 0	11° 0	12°19	28°19	11°25	2°19	0°57	17° 2	2°39	2°40	1°18	9°52	n.a.	W29
T 30	7 48 51	26° 3'53	16°29	12°47	13°33	28°58	11°32	2°18	0°59	17° 5	2°38	2°41	1°14	9°59	n.a.	T 30
F 31	7 52 48	27♑ 1'04	0♋23	14♒33	14♒46	29♒37	11♈39	2♊16	1♈ 1	17♑ 7	2♍37	2°R42	1♋11	10♓ 6	n.a.	F 31

Delta T = 121h38m51s Julian Calendar 1 March 9799 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9800 BCE

APRIL 9799 BCE (-9798) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 56 45	27♑58'15	14♋42	16♒16	16♒ 0	0♓15	11♈47	2°R15	1♈ 3	17♑ 9	2°R36	2°R41	1♋ 8	10♓12	n.a.	S 1
S 2	8 0 41	28°55'28	29°21	17°58	17°14	0°54	11°54	2♊13	1° 5	17°11	2♍35	2♋40	1° 5	10°19	n.a.	S 2
M 3	8 4 38	29°52'42	14♌14	19°38	18°28	1°33	12° 2	2°12	1° 8	17°14	2°34	2°37	1° 2	10°26	n.a.	M 3
T 4	8 8 35	0♒49'57	29°13	21°17	19°42	2°12	12°10	2°10	1°10	17°16	2°32	2°33	0°58	10°33	n.a.	T 4
W 5	8 12 31	1°47'14	14♍ 9	22°53	20°55	2°50	12°18	2° 9	1°12	17°18	2°31	2°29	0°55	10°39	n.a.	W 5
T 6	8 16 28	2°44'33	28°54	24°28	22° 9	3°29	12°26	2° 8	1°15	17°20	2°30	2°26	0°52	10°46	n.a.	T 6
F 7	8 20 25	3°41'53	13♎22	26° 2	23°23	4° 8	12°34	2° 7	1°17	17°22	2°29	2°23	0°49	10°53	n.a.	F 7
S 8	8 24 21	4°39'14	27°29	27°33	24°37	4°47	12°42	2° 6	1°20	17°24	2°28	2°22	0°46	10°59	n.a.	S 8
S 9	8 28 18	5°36'38	11♏15	29° 2	25°51	5°26	12°51	2° 5	1°22	17°27	2°27	2°D22	0°43	11° 6	n.a.	S 9
M10	8 32 14	6°34'03	24°40	0♓30	27° 5	6° 6	12°59	2° 5	1°25	17°29	2°25	2°23	0°39	11°13	n.a.	M10
T 11	8 36 11	7°31'30	7♐45	1°56	28°18	6°45	13° 8	2° 4	1°27	17°31	2°24	2°24	0°36	11°20	n.a.	T 11
W12	8 40 8	8°28'59	20°33	3°20	29°32	7°24	13°17	2° 3	1°30	17°33	2°23	2°25	0°33	11°26	n.a.	W12
T 13	8 44 4	9°26'30	3♑ 7	4°42	0♓46	8° 3	13°25	2° 3	1°33	17°35	2°22	2°R26	0°30	11°33	n.a.	T 13
F 14	8 48 1	10°24'02	15°29	6° 3	2° 0	8°43	13°34	2° 3	1°35	17°37	2°21	2°25	0°27	11°40	n.a.	F 14
S 15	8 51 58	11°21'36	27°42	7°21	3°13	9°22	13°44	2° 2	1°38	17°39	2°19	2°22	0°24	11°47	n.a.	S 15
S 16	8 55 54	12°19'12	9♒47	8°37	4°27	10° 2	13°53	2° 2	1°41	17°41	2°18	2°18	0°20	11°53	n.a.	S 16
M17	8 59 51	13°16'50	21°46	9°51	5°41	10°41	14° 2	2°D 2	1°44	17°43	2°17	2°12	0°17	12° 0	n.a.	M17
T 18	9 3 48	14°14'29	3♓40	11° 3	6°55	11°21	14°12	2° 2	1°46	17°45	2°15	2° 4	0°14	12° 7	n.a.	T 18
W19	9 7 44	15°12'10	15°32	12°13	8° 9	12° 0	14°21	2° 2	1°49	17°47	2°14	1°56	0°11	12°13	n.a.	W19
T 20	9 11 41	16° 9'52	27°23	13°21	9°22	12°40	14°31	2° 2	1°52	17°49	2°13	1°48	0° 8	12°20	n.a.	T 20
F 21	9 15 38	17° 7'36	9♈16	14°26	10°36	13°20	14°40	2° 3	1°55	17°51	2°11	1°41	0° 4	12°27	n.a.	F 21
S 22	9 19 34	18° 5'22	21°14	15°28	11°50	13°59	14°50	2° 3	1°58	17°53	2°10	1°36	0° 1	12°34	n.a.	S 22
S 23	9 23 31	19° 3'09	3♉20	16°28	13° 4	14°39	15° 0	2° 3	2° 1	17°55	2° 9	1°33	29♊58	12°40	n.a.	S 23
M24	9 27 28	20° 0'58	15°39	17°25	14°17	15°19	15°10	2° 4	2° 4	17°57	2° 7	1°D31	29°55	12°47	n.a.	M24
T 25	9 31 24	20°58'49	28°16	18°19	15°31	15°59	15°20	2° 5	2° 7	17°59	2° 6	1°31	29°52	12°54	n.a.	T 25
W26	9 35 21	21°56'41	11♊15	19°10	16°45	16°39	15°31	2° 5	2°11	18° 1	2° 5	1°32	29°49	13° 0	n.a.	W26
T 27	9 39 17	22°54'35	24°39	19°57	17°58	17°19	15°41	2° 6	2°14	18° 3	2° 3	1°R33	29°45	13° 7	n.a.	T 27
F 28	9 43 14	23°52'30	8♋31	20°41	19°12	17°59	15°51	2° 7	2°17	18° 5	2° 2	1°33	29°42	13°14	n.a.	F 28
S 29	9 47 11	24°50'28	22°52	21°22	20°26	18°39	16° 2	2° 8	2°20	18° 7	2° 1	1°31	29°39	13°21	n.a.	S 29
S 30	9 51 7	25♒48'27	7♌38	21♓59	21♓39	19♓19	16♈12	2♊10	2♈23	18♑ 9	1♍59	1♋27	29♊36	13♓27	n.a.	S 30

Delta T = 121h38m44s Julian Calendar

The year -9798 astronomical counting style corresponds to year 9799 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9799 BCE
geocentric

MAY 9799 BCE (-9798) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 55 4	26♒46'28	22♌43	22♓31	22♓53	19♓59	16♈23	2♊11	2♈27	18♑11	1°R58	1°R21	29♊33	13♓34	n.a.	M 1
T 2	9 59 1	27°44'31	7♍59	22°59	24° 7	20°40	16°34	2°12	2°30	18°13	1♍57	1♋13	29°30	13°41	n.a.	T 2
W 3	10 2 57	28°42'36	23°14	23°23	25°20	21°20	16°45	2°14	2°33	18°14	1°55	1° 5	29°26	13°47	n.a.	W 3
T 4	10 6 54	29°40'43	8♎18	23°42	26°34	22° 0	16°56	2°15	2°37	18°16	1°54	0°57	29°23	13°54	n.a.	T 4
F 5	10 10 51	0♓38'53	23° 2	23°55	27°47	22°41	17° 7	2°17	2°40	18°18	1°52	0°50	29°20	14° 1	n.a.	F 5
S 6	10 14 47	1°37'05	7♏20	24° 4	29° 1	23°21	17°18	2°18	2°43	18°20	1°51	0°45	29°17	14° 8	n.a.	S 6
S 7	10 18 44	2°35'19	21°11	24°R 6	0♈14	24° 2	17°29	2°20	2°47	18°21	1°50	0°43	29°14	14°14	n.a.	S 7
M 8	10 22 40	3°33'37	4♐34	24° 3	1°28	24°42	17°40	2°22	2°50	18°23	1°48	0°D42	29°10	14°21	n.a.	M 8
T 9	10 26 37	4°31'56	17°34	23°54	2°41	25°23	17°51	2°24	2°54	18°25	1°47	0°43	29° 7	14°28	n.a.	T 9
W10	10 30 34	5°30'18	0♑13	23°39	3°55	26° 4	18° 3	2°26	2°57	18°26	1°46	0°R43	29° 4	14°34	n.a.	W10
T 11	10 34 30	6°28'43	12°36	23°18	5° 9	26°45	18°14	2°28	3° 1	18°28	1°44	0°43	29° 1	14°41	n.a.	T 11
F 12	10 38 27	7°27'10	24°47	22°50	6°22	27°25	18°26	2°30	3° 4	18°30	1°43	0°40	28°58	14°48	n.a.	F 12
S 13	10 42 23	8°25'39	6♒49	22°17	7°36	28° 6	18°37	2°33	3° 8	18°31	1°41	0°35	28°55	14°55	n.a.	S 13
S 14	10 46 20	9°24'10	18°46	21°37	8°49	28°47	18°49	2°35	3°11	18°33	1°40	0°26	28°51	15° 1	n.a.	S 14
M15	10 50 17	10°22'44	0♓39	20°53	10° 2	29°28	19° 1	2°38	3°15	18°34	1°39	0°16	28°48	15° 8	n.a.	M15
T 16	10 54 13	11°21'21	12°31	20° 3	11°16	0♈ 9	19°12	2°40	3°19	18°36	1°37	0° 3	28°45	15°15	n.a.	T 16
W17	10 58 10	12°19'59	24°23	19°10	12°29	0°50	19°24	2°43	3°22	18°37	1°36	29♊50	28°42	15°22	n.a.	W17
T 18	11 2 6	13°18'40	6♈16	18°13	13°43	1°31	19°36	2°46	3°26	18°39	1°35	29°36	28°39	15°28	n.a.	T 18
F 19	11 6 3	14°17'23	18°12	17°14	14°56	2°13	19°48	2°49	3°30	18°40	1°33	29°24	28°35	15°35	n.a.	F 19
S 20	11 10 0	15°16'08	0♉13	16°14	16°10	2°54	20° 0	2°52	3°33	18°42	1°32	29°15	28°32	15°42	n.a.	S 20
S 21	11 13 56	16°14'56	12°21	15°14	17°23	3°35	20°12	2°55	3°37	18°43	1°31	29° 7	28°29	15°48	n.a.	S 21
M22	11 17 53	17°13'45	24°40	14°16	18°36	4°17	20°24	2°58	3°41	18°44	1°29	29° 3	28°26	15°55	n.a.	M22
T 23	11 21 49	18°12'37	7♊15	13°22	19°50	4°58	20°37	3° 1	3°44	18°46	1°28	29° 1	28°23	16° 2	n.a.	T 23
W24	11 25 46	19°11'31	20° 8	12°31	21° 3	5°39	20°49	3° 4	3°48	18°47	1°27	29°D 1	28°20	16° 9	n.a.	W24
T 25	11 29 42	20°10'27	3♋24	11°47	22°16	6°21	21° 1	3° 8	3°52	18°48	1°25	29°R 1	28°16	16°15	n.a.	T 25
F 26	11 33 39	21° 9'25	17° 7	11° 9	23°29	7° 2	21°14	3°11	3°56	18°50	1°24	29° 0	28°13	16°22	n.a.	F 26
S 27	11 37 36	22° 8'25	1♌18	10°39	24°43	7°44	21°26	3°15	3°59	18°51	1°23	28°57	28°10	16°29	n.a.	S 27
S 28	11 41 32	23° 7'27	15°57	10°18	25°56	8°26	21°39	3°18	4° 3	18°52	1°22	28°52	28° 7	16°35	n.a.	S 28
M29	11 45 29	24° 6'32	0♍58	10° 5	27° 9	9° 7	21°51	3°22	4° 7	18°53	1°20	28°44	28° 4	16°42	n.a.	M29
T 30	11 49 25	25° 5'38	16°15	10°D 2	28°22	9°49	22° 4	3°26	4°11	18°54	1°19	28°34	28° 1	16°49	n.a.	T 30
W31	11 53 22	26♓ 4'47	1♎35	10♓ 9	29♈35	10♈31	22♈16	3♊30	4♈14	18♑55	1♍18	28♊22	27♊57	16♓56	n.a.	W31

Delta T = 121h38m38s Julian Calendar 1 May 9799 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9799 BCE

JUNE 9799 BCE (-9798) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 57 18	27♓ 3'58	16♎49	10♓25	0♉48	11♈13	22♈29	3♊34	4♈18	18♑56	1°R17	28°R11	27♊54	17♓ 2	n.a.	T 1
F 2	12 1 15	28° 3'12	1♏44	10°51	2° 1	11°55	22°42	3°38	4°22	18°57	1♍15	28♊ 2	27°51	17° 9	n.a.	F 2
S 3	12 5 11	29° 2'29	16°13	11°26	3°15	12°37	22°54	3°42	4°26	18°59	1°14	27°55	27°48	17°16	n.a.	S 3
S 4	12 9 8	0♈ 1'48	0♐13	12°10	4°28	13°19	23° 7	3°46	4°30	18°59	1°13	27°51	27°45	17°23	n.a.	S 4
M 5	12 13 5	1° 1'10	13°43	13° 2	5°41	14° 1	23°20	3°50	4°34	19° 0	1°12	27°49	27°41	17°29	n.a.	M 5
T 6	12 17 1	2° 0'34	26°45	14° 1	6°53	14°43	23°33	3°54	4°37	19° 1	1°11	27°49	27°38	17°36	n.a.	T 6
W 7	12 20 58	3° 0'02	9♑24	15° 8	8° 6	15°25	23°46	3°59	4°41	19° 2	1°10	27°49	27°35	17°43	n.a.	W 7
T 8	12 24 54	3°59'32	21°44	16°21	9°19	16° 8	23°59	4° 3	4°45	19° 3	1° 9	27°48	27°32	17°49	n.a.	T 8
F 9	12 28 51	4°59'04	3♒50	17°40	10°32	16°50	24°12	4° 8	4°49	19° 4	1° 7	27°45	27°29	17°56	n.a.	F 9
S 10	12 32 47	5°58'39	15°48	19° 4	11°45	17°32	24°25	4°12	4°53	19° 5	1° 6	27°39	27°26	18° 3	n.a.	S 10
S 11	12 36 44	6°58'17	27°41	20°33	12°58	18°15	24°38	4°17	4°57	19° 6	1° 5	27°31	27°22	18°10	n.a.	S 11
M12	12 40 40	7°57'57	9♓31	22° 5	14°11	18°57	24°51	4°22	5° 0	19° 6	1° 4	27°19	27°19	18°16	n.a.	M12
T 13	12 44 37	8°57'40	21°23	23°40	15°23	19°40	25° 4	4°27	5° 4	19° 7	1° 3	27° 6	27°16	18°23	n.a.	T 13
W14	12 48 33	9°57'25	3♈17	25°18	16°36	20°22	25°17	4°31	5° 8	19° 8	1° 2	26°52	27°13	18°30	n.a.	W14
T 15	12 52 30	10°57'13	15°16	26°59	17°49	21° 5	25°30	4°36	5°12	19° 8	1° 1	26°38	27°10	18°37	n.a.	T 15
F 16	12 56 26	11°57'03	27°19	28°41	19° 1	21°48	25°43	4°41	5°16	19° 9	1° 0	26°25	27° 6	18°43	n.a.	F 16
S 17	13 0 23	12°56'55	9♉29	0♈25	20°14	22°31	25°57	4°46	5°20	19° 9	0°59	26°15	27° 3	18°50	n.a.	S 17
S 18	13 4 19	13°56'50	21°46	2° 9	21°27	23°13	26°10	4°52	5°23	19°10	0°58	26° 7	27° 0	18°57	n.a.	S 18
M19	13 8 16	14°56'46	4♊14	3°55	22°39	23°56	26°23	4°57	5°27	19°10	0°57	26° 2	26°57	19° 3	n.a.	M19
T 20	13 12 12	15°56'45	16°53	5°41	23°52	24°39	26°36	5° 2	5°31	19°11	0°56	26° 0	26°54	19°10	n.a.	T 20
W21	13 16 9	16°56'46	29°48	7°27	25° 4	25°22	26°50	5° 7	5°35	19°11	0°56	26°D 0	26°51	19°17	n.a.	W21
T 22	13 20 5	17°56'49	13♋ 1	9°13	26°16	26° 5	27° 3	5°13	5°38	19°12	0°55	26°R 0	26°47	19°24	n.a.	T 22
F 23	13 24 2	18°56'54	26°36	10°59	27°29	26°48	27°16	5°18	5°42	19°12	0°54	26° 0	26°44	19°30	n.a.	F 23
S 24	13 27 58	19°57'01	10♌34	12°45	28°41	27°31	27°30	5°24	5°46	19°12	0°53	25°58	26°41	19°37	n.a.	S 24
S 25	13 31 55	20°57'09	24°57	14°31	29°53	28°14	27°43	5°29	5°50	19°13	0°52	25°54	26°38	19°44	n.a.	S 25
M26	13 35 51	21°57'20	9♍41	16°17	1♊ 5	28°58	27°56	5°35	5°53	19°13	0°51	25°48	26°35	19°50	n.a.	M26
T 27	13 39 48	22°57'32	24°41	18° 2	2°17	29°41	28°10	5°40	5°57	19°13	0°51	25°39	26°32	19°57	n.a.	T 27
W28	13 43 44	23°57'47	9♎48	19°47	3°30	0♉24	28°23	5°46	6° 1	19°13	0°50	25°30	26°28	20° 4	n.a.	W28
T 29	13 47 40	24°58'03	24°53	21°31	4°42	1° 8	28°36	5°52	6° 5	19°14	0°49	25°20	26°25	20°11	n.a.	T 29
F 30	13 51 37	25♈58'22	9♏46	23♈14	5♊53	1♉51	28♈50	5♊57	6♈ 8	19♑14	0♍49	25♊12	26♊22	20♓17	n.a.	F 30

Delta T = 121h38m32s Julian Calendar

The year -9798 astronomical counting style corresponds to year 9799 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9799 BCE
geocentric

JULY 9799 BCE (-9798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 55 33	26♈58'43	24♏17	24♈57	7♊ 5	2♉35	29♈ 3	6♊ 3	6♈12	19♑14	0°R48	25°R 6	26♊19	20♓24	n.a.	S 1
S 2	13 59 30	27°59'07	8♐22	26°40	8°17	3°18	29°17	6° 9	6°16	19°14	0♍47	25♊ 2	26°16	20°31	n.a.	S 2
M 3	14 3 26	28°59'32	21°59	28°22	9°29	4° 2	29°30	6°15	6°19	19°R14	0°47	25°D 1	26°12	20°38	n.a.	M 3
T 4	14 7 23	0♉ 0'00	5♑ 8	0♉ 3	10°41	4°45	29°43	6°21	6°23	19°14	0°46	25° 1	26° 9	20°44	n.a.	T 4
W 5	14 11 19	1° 0'31	17°52	1°44	11°52	5°29	29°57	6°27	6°26	19°14	0°46	25° 2	26° 6	20°51	n.a.	W 5
T 6	14 15 16	2° 1'03	0♒15	3°24	13° 4	6°13	0♉10	6°33	6°30	19°14	0°45	25°R 3	26° 3	20°58	n.a.	T 6
F 7	14 19 12	3° 1'38	12°24	5° 4	14°15	6°57	0°24	6°39	6°34	19°14	0°45	25° 2	26° 0	21° 4	n.a.	F 7
S 8	14 23 9	4° 2'15	24°21	6°43	15°27	7°40	0°37	6°45	6°37	19°13	0°44	25° 0	25°57	21°11	n.a.	S 8
S 9	14 27 5	5° 2'55	6♓13	8°21	16°38	8°24	0°50	6°52	6°41	19°13	0°44	24°55	25°53	21°18	n.a.	S 9
M10	14 31 2	6° 3'36	18° 4	9°59	17°49	9° 8	1° 4	6°58	6°44	19°13	0°43	24°49	25°50	21°25	n.a.	M10
T 11	14 34 58	7° 4'19	29°57	11°37	19° 0	9°52	1°17	7° 4	6°47	19°13	0°43	24°40	25°47	21°31	n.a.	T 11
W12	14 38 55	8° 5'05	11♈56	13°14	20°12	10°36	1°31	7°11	6°51	19°12	0°42	24°31	25°44	21°38	n.a.	W12
T 13	14 42 51	9° 5'52	24° 1	14°50	21°23	11°20	1°44	7°17	6°54	19°12	0°42	24°22	25°41	21°45	n.a.	T 13
F 14	14 46 47	10° 6'42	6♉15	16°26	22°34	12° 5	1°57	7°23	6°58	19°12	0°42	24°13	25°37	21°52	n.a.	F 14
S 15	14 50 44	11° 7'33	18°38	18° 2	23°45	12°49	2°11	7°30	7° 1	19°11	0°42	24° 6	25°34	21°58	n.a.	S 15
S 16	14 54 40	12° 8'26	1♊12	19°37	24°55	13°33	2°24	7°36	7° 4	19°11	0°41	24° 2	25°31	22° 5	n.a.	S 16
M17	14 58 37	13° 9'20	13°56	21°12	26° 6	14°17	2°37	7°43	7° 8	19°10	0°41	23°59	25°28	22°12	n.a.	M17
T 18	15 2 33	14°10'17	26°52	22°46	27°17	15° 2	2°51	7°49	7°11	19°10	0°41	23°D59	25°25	22°18	n.a.	T 18
W19	15 6 30	15°11'14	10♋ 0	24°20	28°27	15°46	3° 4	7°56	7°14	19° 9	0°41	24° 0	25°22	22°25	n.a.	W19
T 20	15 10 26	16°12'13	23°21	25°54	29°38	16°31	3°17	8° 2	7°17	19° 9	0°41	24° 1	25°18	22°32	n.a.	T 20
F 21	15 14 23	17°13'14	6♌58	27°27	0♋48	17°15	3°30	8° 9	7°21	19° 8	0°40	24° 3	25°15	22°39	n.a.	F 21
S 22	15 18 19	18°14'15	20°51	29° 0	1°58	18° 0	3°44	8°16	7°24	19° 8	0°40	24°R 3	25°12	22°45	n.a.	S 22
S 23	15 22 16	19°15'18	5♍ 0	0♊32	3° 8	18°44	3°57	8°22	7°27	19° 7	0°40	24° 2	25° 9	22°52	n.a.	S 23
M24	15 26 12	20°16'22	19°24	2° 4	4°18	19°29	4°10	8°29	7°30	19° 6	0°40	23°59	25° 6	22°59	n.a.	M24
T 25	15 30 9	21°17'27	3♎58	3°36	5°28	20°13	4°23	8°36	7°33	19° 6	0°D40	23°55	25° 3	23° 6	n.a.	T 25
W26	15 34 5	22°18'33	18°39	5° 8	6°38	20°58	4°36	8°42	7°36	19° 5	0°40	23°51	24°59	23°12	n.a.	W26
T 27	15 38 2	23°19'40	3♏20	6°39	7°48	21°43	4°49	8°49	7°39	19° 4	0°40	23°46	24°56	23°19	n.a.	T 27
F 28	15 41 58	24°20'49	17°52	8° 9	8°57	22°28	5° 2	8°56	7°42	19° 3	0°40	23°42	24°53	23°26	n.a.	F 28
S 29	15 45 54	25°21'59	2♐10	9°39	10° 6	23°13	5°16	9° 3	7°45	19° 2	0°40	23°39	24°50	23°32	n.a.	S 29
S 30	15 49 51	26°23'10	16° 8	11° 9	11°16	23°57	5°29	9° 9	7°48	19° 2	0°41	23°37	24°47	23°39	n.a.	S 30
M31	15 53 47	27♉24'23	29♐43	12♊39	12♋25	24♉42	5♉41	9♊16	7♈51	19♑ 1	0♍41	23°D37	24♊43	23♓46	n.a.	M31

Delta T = 121h38m25s Julian Calendar 1 July 9799 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9799 BCE

AUGUST 9799 BCE (-9798) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 57 44	28♉25'37	12♑54	14♊ 8	13♋34	25♉27	5♉54	9♊23	7♈53	19°R 0	0♍41	23♊38	24♊40	23♓53	n.a.	T 1
W 2	16 1 40	29°26'52	25°43	15°36	14°43	26°12	6° 7	9°30	7°56	18♑59	0°41	23°40	24°37	23°59	n.a.	W 2
T 3	16 5 37	0♊28'09	8♒11	17° 4	15°51	26°57	6°20	9°37	7°59	18°58	0°41	23°42	24°34	24° 6	n.a.	T 3
F 4	16 9 33	1°29'27	20°23	18°32	17° 0	27°43	6°33	9°44	8° 2	18°57	0°42	23°43	24°31	24°13	n.a.	F 4
S 5	16 13 30	2°30'46	2♓24	19°59	18° 8	28°28	6°46	9°51	8° 4	18°56	0°42	23°R43	24°28	24°20	n.a.	S 5
S 6	16 17 26	3°32'07	14°18	21°25	19°16	29°13	6°58	9°58	8° 7	18°55	0°42	23°43	24°24	24°26	n.a.	S 6
M 7	16 21 23	4°33'28	26°10	22°50	20°24	29°58	7°11	10° 4	8° 9	18°54	0°43	23°41	24°21	24°33	n.a.	M 7
T 8	16 25 19	5°34'51	8♈ 4	24°14	21°32	0♊43	7°24	10°11	8°12	18°52	0°43	23°39	24°18	24°40	n.a.	T 8
W 9	16 29 16	6°36'15	20° 5	25°37	22°40	1°29	7°36	10°18	8°14	18°51	0°43	23°37	24°15	24°46	n.a.	W 9
T 10	16 33 12	7°37'40	2♉16	27° 0	23°48	2°14	7°49	10°25	8°17	18°50	0°44	23°34	24°12	24°53	n.a.	T 10
F 11	16 37 9	8°39'06	14°39	28°20	24°55	3° 0	8° 1	10°32	8°19	18°49	0°44	23°31	24° 9	25° 0	n.a.	F 11
S 12	16 41 5	9°40'33	27°16	29°39	26° 2	3°45	8°14	10°39	8°21	18°48	0°45	23°30	24° 5	25° 7	n.a.	S 12
S 13	16 45 2	10°42'01	10♊ 8	0♋57	27° 9	4°31	8°26	10°46	8°24	18°46	0°45	23°28	24° 2	25°13	n.a.	S 13
M14	16 48 58	11°43'29	23°14	2°12	28°16	5°16	8°38	10°53	8°26	18°45	0°46	23°D28	23°59	25°20	n.a.	M14
T 15	16 52 55	12°44'58	6♋34	3°25	29°23	6° 2	8°51	11° 0	8°28	18°44	0°46	23°28	23°56	25°27	n.a.	T 15
W16	16 56 51	13°46'27	20° 7	4°35	0♌29	6°47	9° 3	11° 7	8°30	18°43	0°47	23°29	23°53	25°34	n.a.	W16
T 17	17 0 48	14°47'57	3♌51	5°42	1°35	7°33	9°15	11°14	8°32	18°41	0°48	23°30	23°49	25°40	n.a.	T 17
F 18	17 4 44	15°49'27	17°44	6°45	2°41	8°19	9°27	11°21	8°34	18°40	0°48	23°31	23°46	25°47	n.a.	F 18
S 19	17 8 41	16°50'57	1♍46	7°44	3°47	9° 4	9°39	11°28	8°36	18°38	0°49	23°31	23°43	25°54	n.a.	S 19
S 20	17 12 37	17°52'26	15°53	8°39	4°52	9°50	9°51	11°35	8°38	18°37	0°50	23°R31	23°40	26° 0	n.a.	S 20
M21	17 16 34	18°53'56	0♎ 5	9°27	5°57	10°36	10° 3	11°42	8°40	18°36	0°51	23°31	23°37	26° 7	n.a.	M21
T 22	17 20 31	19°55'26	14°19	10°10	7° 2	11°22	10°15	11°48	8°42	18°34	0°51	23°31	23°34	26°14	n.a.	T 22
W23	17 24 27	20°56'56	28°32	10°46	8° 7	12° 7	10°27	11°55	8°44	18°33	0°52	23°31	23°30	26°21	n.a.	W23
T 24	17 28 24	21°58'26	12♏42	11°13	9°11	12°53	10°38	12° 2	8°46	18°31	0°53	23°31	23°27	26°27	n.a.	T 24
F 25	17 32 20	22°59'56	26°44	11°32	10°15	13°39	10°50	12° 9	8°47	18°30	0°54	23°D30	23°24	26°34	n.a.	F 25
S 26	17 36 17	24° 1'26	10♐36	11°R41	11°19	14°25	11° 1	12°16	8°49	18°28	0°55	23°30	23°21	26°41	n.a.	S 26
S 27	17 40 13	25° 2'56	24°13	11°40	12°22	15°11	11°13	12°23	8°51	18°27	0°56	23°R30	23°18	26°48	n.a.	S 27
M28	17 44 10	26° 4'26	7♑34	11°28	13°26	15°57	11°24	12°30	8°52	18°25	0°57	23°30	23°15	26°54	n.a.	M28
T 29	17 48 6	27° 5'56	20°38	11° 4	14°28	16°43	11°35	12°36	8°54	18°24	0°57	23°30	23°11	27° 1	n.a.	T 29
W30	17 52 3	28° 7'26	3♒24	10°29	15°31	17°29	11°47	12°43	8°55	18°22	0°58	23°30	23° 8	27° 8	n.a.	W30
T 31	17 55 59	29♊ 8'56	15♒53	9♋42	16♌33	18♊15	11♉58	12♊50	8♈56	18♑20	0♍59	23♊29	23♊ 5	27♓14	n.a.	T 31

Delta T = 121h38m19s Julian Calendar

The year -9798 astronomical counting style corresponds to year 9799 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9799 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9799 BCE (-9798) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 59 56	0♋10'26	28♒ 7	8°R44	17♌35	19♊ 1	12♉ 9	12♊57	8♈58	18°R19	1♍ 0	23°R28	23♊ 2	27♓21	n.a.	F 1
S 2	18 3 53	1°11'56	10♓ 9	7♋38	18°36	19°47	12°20	13° 3	8°59	18♑17	1° 2	23♊27	22°59	27°28	n.a.	S 2
S 3	18 7 49	2°13'26	22° 5	6°24	19°37	20°34	12°31	13°10	9° 0	18°16	1° 3	23°27	22°55	27°35	n.a.	S 3
M 4	18 11 46	3°14'55	3♈57	5° 5	20°37	21°20	12°41	13°17	9° 1	18°14	1° 4	23°D26	22°52	27°41	n.a.	M 4
T 5	18 15 42	4°16'25	15°51	3°43	21°38	22° 6	12°52	13°23	9° 2	18°12	1° 5	23°27	22°49	27°48	n.a.	T 5
W 6	18 19 39	5°17'55	27°52	2°22	22°37	22°52	13° 3	13°30	9° 3	18°11	1° 6	23°27	22°46	27°55	n.a.	W 6
T 7	18 23 35	6°19'25	10♉ 3	1° 3	23°36	23°39	13°13	13°37	9° 4	18° 9	1° 7	23°29	22°43	28° 2	n.a.	T 7
F 8	18 27 32	7°20'54	22°30	29♊50	24°35	24°25	13°23	13°43	9° 5	18° 7	1° 8	23°30	22°40	28° 8	n.a.	F 8
S 9	18 31 29	8°22'23	5♊15	28°44	25°34	25°11	13°34	13°50	9° 6	18° 6	1° 9	23°31	22°36	28°15	n.a.	S 9
S 10	18 35 25	9°23'52	18°20	27°47	26°31	25°58	13°44	13°56	9° 7	18° 4	1°11	23°R32	22°33	28°22	n.a.	S 10
M11	18 39 22	10°25'20	1♋45	27° 0	27°29	26°44	13°54	14° 3	9° 8	18° 2	1°12	23°32	22°30	28°28	n.a.	M11
T 12	18 43 18	11°26'48	15°30	26°23	28°25	27°30	14° 4	14° 9	9° 9	18° 1	1°13	23°31	22°27	28°35	n.a.	T 12
W13	18 47 15	12°28'15	29°32	25°56	29°21	28°17	14°14	14°16	9° 9	17°59	1°15	23°29	22°24	28°42	n.a.	W13
T 14	18 51 12	13°29'41	13♌46	25°39	0♍17	29° 3	14°24	14°22	9°10	17°57	1°16	23°26	22°21	28°49	n.a.	T 14
F 15	18 55 8	14°31'06	28° 8	25°D32	1°12	29°50	14°33	14°28	9°10	17°56	1°17	23°23	22°17	28°55	n.a.	F 15
S 16	18 59 5	15°32'30	12♍32	25°35	2° 6	0♋36	14°43	14°35	9°11	17°54	1°19	23°20	22°14	29° 2	n.a.	S 16
S 17	19 3 1	16°33'52	26°53	25°45	3° 0	1°23	14°52	14°41	9°11	17°52	1°20	23°18	22°11	29° 9	n.a.	S 17
M18	19 6 58	17°35'14	11♎ 8	26° 4	3°53	2° 9	15° 2	14°47	9°12	17°50	1°21	23°D17	22° 8	29°16	n.a.	M18
T 19	19 10 55	18°36'34	25°15	26°29	4°45	2°56	15°11	14°53	9°12	17°49	1°23	23°17	22° 5	29°22	n.a.	T 19
W20	19 14 51	19°37'53	9♏11	27° 1	5°37	3°42	15°20	15° 0	9°12	17°47	1°24	23°18	22° 1	29°29	n.a.	W20
T 21	19 18 48	20°39'11	22°57	27°39	6°28	4°29	15°29	15° 6	9°12	17°45	1°26	23°19	21°58	29°36	n.a.	T 21
F 22	19 22 45	21°40'27	6♐31	28°22	7°17	5°15	15°38	15°12	9°12	17°44	1°27	23°21	21°55	29°42	n.a.	F 22
S 23	19 26 41	22°41'43	19°54	29°10	8° 7	6° 2	15°46	15°18	9°13	17°42	1°29	23°R22	21°52	29°49	n.a.	S 23
S 24	19 30 38	23°42'56	3♑ 6	0♋ 2	8°55	6°49	15°55	15°24	9°R13	17°40	1°30	23°21	21°49	29°56	n.a.	S 24
M25	19 34 34	24°44'09	16° 5	0°58	9°42	7°35	16° 4	15°30	9°13	17°39	1°32	23°19	21°46	0♈ 3	n.a.	M25
T 26	19 38 31	25°45'20	28°52	1°57	10°28	8°22	16°12	15°35	9°12	17°37	1°33	23°16	21°42	0° 9	n.a.	T 26
W27	19 42 28	26°46'30	11♒27	2°58	11°14	9° 9	16°20	15°41	9°12	17°35	1°35	23°10	21°39	0°16	n.a.	W27
T 28	19 46 24	27°47'39	23°49	4° 3	11°58	9°55	16°28	15°47	9°12	17°34	1°36	23° 4	21°36	0°23	n.a.	T 28
F 29	19 50 21	28°48'46	6♓ 0	5°10	12°41	10°42	16°36	15°53	9°12	17°32	1°38	22°57	21°33	0°30	n.a.	F 29
S 30	19 54 18	29♋49'52	18♓ 2	6♋20	13♍23	11♋29	16♉44	15♊58	9♈11	17♑30	1♍39	22♊51	21♊30	0♈36	n.a.	S 30

Delta T = 121h38m13s Julian Calendar 1 Sept. 9799 BCE == Greg. Calendar 18 June 9799 BCE

OCTOBER 9799 BCE (-9798) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 58 14	0♌50'57	29♓57	7♋31	14♍ 4	12♋15	16♉52	16♊ 4	9°R11	17°R29	1♍41	22°R45	21♊27	0♈43	n.a.	S 1
M 2	20 2 11	1°52'00	11♈49	8°44	14°44	13° 2	16°59	16°10	9♈11	17♑27	1°43	22♊41	21°23	0°50	n.a.	M 2
T 3	20 6 8	2°53'03	23°41	9°59	15°22	13°49	17° 7	16°15	9°10	17°25	1°44	22°39	21°20	0°56	n.a.	T 3
W 4	20 10 4	3°54'04	5♉39	11°15	15°59	14°35	17°14	16°21	9°10	17°24	1°46	22°D38	21°17	1° 3	n.a.	W 4
T 5	20 14 1	4°55'04	17°48	12°33	16°35	15°22	17°21	16°26	9° 9	17°22	1°47	22°39	21°14	1°10	n.a.	T 5
F 6	20 17 57	5°56'03	0♊12	13°52	17°10	16° 9	17°28	16°31	9° 8	17°20	1°49	22°41	21°11	1°17	n.a.	F 6
S 7	20 21 54	6°57'00	12°56	15°12	17°43	16°56	17°35	16°36	9° 8	17°19	1°51	22°42	21° 7	1°23	n.a.	S 7
S 8	20 25 51	7°57'56	26° 4	16°34	18°14	17°42	17°41	16°42	9° 7	17°17	1°53	22°R42	21° 4	1°30	n.a.	S 8
M 9	20 29 47	8°58'50	9♋39	17°56	18°44	18°29	17°48	16°47	9° 6	17°16	1°54	22°41	21° 1	1°37	n.a.	M 9
T 10	20 33 44	9°59'43	23°39	19°20	19°12	19°16	17°54	16°52	9° 5	17°14	1°56	22°37	20°58	1°43	n.a.	T 10
W11	20 37 41	11° 0'34	8♌ 2	20°44	19°38	20° 3	18° 1	16°57	9° 4	17°13	1°58	22°32	20°55	1°50	n.a.	W11
T 12	20 41 37	12° 1'24	22°44	22°10	20° 3	20°49	18° 7	17° 2	9° 3	17°11	1°59	22°24	20°52	1°57	n.a.	T 12
F 13	20 45 34	13° 2'11	7♍35	23°36	20°26	21°36	18°13	17° 7	9° 2	17°10	2° 1	22°16	20°48	2° 4	n.a.	F 13
S 14	20 49 31	14° 2'57	22°27	25° 3	20°47	22°23	18°18	17°12	9° 1	17° 8	2° 3	22° 8	20°45	2°10	n.a.	S 14
S 15	20 53 27	15° 3'40	7♎12	26°31	21° 6	23°10	18°24	17°16	9° 0	17° 7	2° 5	22° 1	20°42	2°17	n.a.	S 15
M16	20 57 24	16° 4'21	21°44	28° 0	21°23	23°56	18°29	17°21	8°59	17° 5	2° 6	21°56	20°39	2°24	n.a.	M16
T 17	21 1 21	17° 5'00	5♏58	29°29	21°38	24°43	18°34	17°26	8°58	17° 4	2° 8	21°54	20°36	2°31	n.a.	T 17
W18	21 5 17	18° 5'37	19°53	1♌ 0	21°50	25°30	18°40	17°30	8°56	17° 2	2°10	21°D53	20°32	2°37	n.a.	W18
T 19	21 9 14	19° 6'11	3♐28	2°31	22° 1	26°17	18°45	17°35	8°55	17° 1	2°12	21°54	20°29	2°44	n.a.	T 19
F 20	21 13 11	20° 6'44	16°46	4° 3	22° 9	27° 3	18°49	17°39	8°54	16°59	2°13	21°R54	20°26	2°51	n.a.	F 20
S 21	21 17 7	21° 7'14	29°49	5°36	22°14	27°50	18°54	17°43	8°52	16°58	2°15	21°54	20°23	2°57	n.a.	S 21
S 22	21 21 4	22° 7'41	12♑39	7° 9	22°17	28°37	18°58	17°47	8°51	16°57	2°17	21°52	20°20	3° 4	n.a.	S 22
M23	21 25 0	23° 8'07	25°18	8°44	22°R18	29°24	19° 3	17°52	8°49	16°55	2°19	21°47	20°17	3°11	n.a.	M23
T 24	21 28 57	24° 8'30	7♒46	10°19	22°16	0♌10	19° 7	17°56	8°48	16°54	2°21	21°40	20°13	3°18	n.a.	T 24
W25	21 32 54	25° 8'51	20° 6	11°55	22°12	0°57	19°10	18° 0	8°46	16°53	2°23	21°30	20°10	3°24	n.a.	W25
T 26	21 36 50	26° 9'10	2♓18	13°32	22° 5	1°44	19°14	18° 4	8°45	16°52	2°24	21°18	20° 7	3°31	n.a.	T 26
F 27	21 40 47	27° 9'26	14°22	15° 9	21°55	2°30	19°18	18° 7	8°43	16°50	2°26	21° 5	20° 4	3°38	n.a.	F 27
S 28	21 44 44	28° 9'41	26°20	16°48	21°43	3°17	19°21	18°11	8°41	16°49	2°28	20°52	20° 1	3°45	n.a.	S 28
S 29	21 48 40	29° 9'53	8♈13	18°28	21°28	4° 4	19°24	18°15	8°39	16°48	2°30	20°41	19°58	3°51	n.a.	S 29
M30	21 52 37	0♍10'03	20° 4	20° 8	21°11	4°50	19°27	18°18	8°38	16°47	2°32	20°32	19°54	3°58	n.a.	M30
T 31	21 56 34	1♍10'12	1♉55	21♌49	20♍52	5♌37	19♉30	18♊22	8♈36	16♑46	2♍33	20♊25	19♊51	4♈ 5	n.a.	T 31

Delta T = 121h38m06s Julian Calendar

The year -9798 astronomical counting style corresponds to year 9799 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9799 BCE
geocentric

NOVEMBER 9799 BCE (-9798) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 0 30	2♍10'18	13♉52	23♌32	20°R29	6♌24	19♉33	18♊25	8°R34	16°R45	2♍35	20°R21	19♊48	4♈11	n.a.	W 1
T 2	22 4 27	3°10'22	25°57	25°15	20♍ 5	7°10	19°35	18°29	8♈32	16♋44	2°37	20♊20	19°45	4°18	n.a.	T 2
F 3	22 8 23	4°10'25	8♊17	26°59	19°38	7°57	19°38	18°32	8°30	16°42	2°39	20°D19	19°42	4°25	n.a.	F 3
S 4	22 12 20	5°10'25	20°57	28°44	19°10	8°44	19°40	18°35	8°28	16°41	2°41	20°R20	19°38	4°32	n.a.	S 4
S 5	22 16 17	6°10'24	4♋ 0	0♍30	18°39	9°30	19°42	18°38	8°26	16°40	2°43	20°19	19°35	4°38	n.a.	S 5
M 6	22 20 13	7°10'20	17°32	2°17	18° 7	10°17	19°43	18°41	8°24	16°39	2°44	20°16	19°32	4°45	n.a.	M 6
T 7	22 24 10	8°10'15	1♌34	4° 6	17°33	11° 3	19°45	18°44	8°22	16°39	2°46	20°11	19°29	4°52	n.a.	T 7
W 8	22 28 7	9°10'07	16° 3	5°55	16°58	11°50	19°46	18°47	8°20	16°38	2°48	20° 3	19°26	4°58	n.a.	W 8
T 9	22 32 3	10° 9'57	0♍57	7°45	16°21	12°36	19°47	18°50	8°18	16°37	2°50	19°53	19°23	5° 5	n.a.	T 9
F 10	22 36 0	11° 9'45	16° 6	9°36	15°44	13°23	19°48	18°52	8°15	16°36	2°52	19°42	19°19	5°12	n.a.	F 10
S 11	22 39 56	12° 9'30	1♎20	11°28	15° 6	14° 9	19°49	18°55	8°13	16°35	2°53	19°31	19°16	5°19	n.a.	S 11
S 12	22 43 53	13° 9'12	16°28	13°21	14°27	14°56	19°50	18°57	8°11	16°34	2°55	19°21	19°13	5°25	n.a.	S 12
M13	22 47 50	14° 8'53	1♏20	15°15	13°49	15°42	19°50	19° 0	8° 9	16°33	2°57	19°13	19°10	5°32	n.a.	M13
T 14	22 51 46	15° 8'30	15°50	17°10	13°10	16°29	19°50	19° 2	8° 6	16°33	2°59	19° 9	19° 7	5°39	n.a.	T 14
W15	22 55 43	16° 8'05	29°55	19° 6	12°32	17°15	19°R50	19° 4	8° 4	16°32	3° 1	19° 7	19° 4	5°45	n.a.	W15
T 16	22 59 39	17° 7'38	13♐34	21° 2	11°55	18° 2	19°50	19° 6	8° 2	16°31	3° 2	19° 6	19° 0	5°52	n.a.	T 16
F 17	23 3 36	18° 7'07	26°49	22°59	11°18	18°48	19°50	19° 8	7°59	16°31	3° 4	19° 6	18°57	5°59	n.a.	F 17
S 18	23 7 33	19° 6'34	9♑44	24°56	10°42	19°34	19°49	19°10	7°57	16°30	3° 6	19° 5	18°54	6° 6	n.a.	S 18
S 19	23 11 29	20° 5'59	22°23	26°53	10° 8	20°21	19°49	19°12	7°55	16°30	3° 8	19° 2	18°51	6°12	n.a.	S 19
M20	23 15 26	21° 5'20	4♒48	28°51	9°35	21° 7	19°48	19°14	7°52	16°29	3° 9	18°57	18°48	6°19	n.a.	M20
T 21	23 19 22	22° 4'39	17° 3	0♎48	9° 4	21°53	19°47	19°16	7°50	16°28	3°11	18°48	18°44	6°26	n.a.	T 21
W22	23 23 19	23° 3'56	29°10	2°44	8°35	22°39	19°45	19°17	7°47	16°28	3°13	18°37	18°41	6°33	n.a.	W22
T 23	23 27 15	24° 3'09	11♓12	4°40	8° 8	23°25	19°44	19°19	7°45	16°28	3°15	18°24	18°38	6°39	n.a.	T 23
F 24	23 31 12	25° 2'21	23° 9	6°35	7°43	24°12	19°42	19°20	7°42	16°27	3°16	18° 9	18°35	6°46	n.a.	F 24
S 25	23 35 9	26° 1'30	5♈ 3	8°28	7°21	24°58	19°40	19°21	7°40	16°27	3°18	17°55	18°32	6°53	n.a.	S 25
S 26	23 39 5	27° 0'36	16°54	10°20	7° 0	25°44	19°38	19°22	7°37	16°26	3°20	17°42	18°29	6°59	n.a.	S 26
M27	23 43 2	27°59'41	28°46	12° 9	6°43	26°30	19°36	19°23	7°35	16°26	3°21	17°32	18°25	7° 6	n.a.	M27
T 28	23 46 58	28°58'43	10♉39	13°55	6°27	27°16	19°34	19°24	7°32	16°26	3°23	17°24	18°22	7°13	n.a.	T 28
W29	23 50 55	29°57'43	22°38	15°38	6°14	28° 2	19°31	19°25	7°30	16°25	3°25	17°19	18°19	7°20	n.a.	W29
T 30	23 54 51	0♎56'41	4♊44	17♎18	6♍ 4	28♌48	19♉28	19♊26	7♈27	16♋25	3♍26	17♊16	18♊16	7♈26	n.a.	T 30

Delta T = 121h38m00s Julian Calendar 1 Nov. 9799 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9799 BCE

DECEMBER 9799 BCE (-9798) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 58 48	1♎55'36	17♊ 4	18♎53	5°R56	29♌34	19°R25	19♊27	7°R24	16°R25	3♍28	17°D16	18♊13	7♈33	n.a.	F 1
S 2	0 2 44	2°54'30	29°40	20°23	5♍51	0♍20	19♉22	19°27	7♈22	16♋25	3°30	17°R16	18° 9	7°40	n.a.	S 2
S 3	0 6 41	3°53'21	12♋39	21°49	5°48	1° 6	19°19	19°28	7°19	16°25	3°31	17♊16	18° 6	7°46	n.a.	S 3
M 4	0 10 37	4°52'11	26° 4	23° 9	5°D48	1°51	19°15	19°28	7°17	16°25	3°33	17°14	18° 3	7°53	n.a.	M 4
T 5	0 14 34	5°50'58	9♌58	24°23	5°50	2°37	19°12	19°28	7°14	16°25	3°35	17°10	18° 0	8° 0	n.a.	T 5
W 6	0 18 31	6°49'44	24°21	25°32	5°54	3°23	19° 8	19°29	7°12	16°D25	3°36	17° 4	17°57	8° 7	n.a.	W 6
T 7	0 22 27	7°48'27	9♍10	26°34	6° 1	4° 9	19° 4	19°R29	7° 9	16°25	3°38	16°55	17°54	8°13	n.a.	T 7
F 8	0 26 24	8°47'08	24°19	27°29	6° 9	4°55	19° 0	19°29	7° 6	16°25	3°39	16°45	17°50	8°20	n.a.	F 8
S 9	0 30 20	9°45'47	9♎38	28°18	6°20	5°40	18°56	19°29	7° 4	16°25	3°41	16°35	17°47	8°27	n.a.	S 9
S 10	0 34 17	10°44'23	24°55	28°59	6°34	6°26	18°51	19°28	7° 1	16°25	3°42	16°26	17°44	8°33	n.a.	S 10
M11	0 38 13	11°42'57	10♏ 0	29°34	6°49	7°11	18°46	19°28	6°59	16°25	3°44	16°20	17°41	8°40	n.a.	M11
T 12	0 42 10	12°41'29	24°43	0♏ 1	7° 6	7°57	18°42	19°28	6°56	16°25	3°45	16°16	17°38	8°47	n.a.	T 12
W13	0 46 6	13°39'59	9♐ 0	0°21	7°25	8°42	18°37	19°27	6°53	16°25	3°47	16°14	17°35	8°54	n.a.	W13
T 14	0 50 3	14°38'25	22°49	0°34	7°46	9°28	18°32	19°27	6°51	16°26	3°48	16°D14	17°31	9° 0	n.a.	T 14
F 15	0 53 59	15°36'50	6♑11	0°R40	8° 9	10°13	18°26	19°26	6°48	16°26	3°50	16°14	17°28	9° 7	n.a.	F 15
S 16	0 57 56	16°35'12	19° 8	0°39	8°33	10°59	18°21	19°25	6°46	16°26	3°51	16°R15	17°25	9°14	n.a.	S 16
S 17	1 1 52	17°33'31	1♒45	0°31	8°59	11°44	18°16	19°24	6°43	16°27	3°53	16°14	17°22	9°20	n.a.	S 17
M18	1 5 49	18°31'48	14° 6	0°17	9°26	12°29	18°10	19°23	6°41	16°27	3°54	16°10	17°19	9°27	n.a.	M18
T 19	1 9 45	19°30'03	26°15	29♎57	9°56	13°15	18° 4	19°22	6°38	16°27	3°55	16° 5	17°15	9°34	n.a.	T 19
W20	1 13 42	20°28'15	8♓16	29°32	10°26	14° 0	17°58	19°21	6°36	16°28	3°57	15°57	17°12	9°41	n.a.	W20
T 21	1 17 38	21°26'25	20°11	29° 1	10°58	14°45	17°52	19°20	6°33	16°28	3°58	15°48	17° 9	9°47	n.a.	T 21
F 22	1 21 35	22°24'32	2♈ 3	28°27	11°32	15°30	17°46	19°18	6°31	16°29	3°59	15°38	17° 6	9°54	n.a.	F 22
S 23	1 25 31	23°22'38	13°55	27°48	12° 6	16°15	17°40	19°17	6°28	16°29	4° 1	15°28	17° 3	10° 1	n.a.	S 23
S 24	1 29 28	24°20'41	25°48	27° 7	12°42	17° 0	17°34	19°16	6°26	16°30	4° 2	15°18	17° 0	10° 7	n.a.	S 24
M25	1 33 24	25°18'42	7♉43	26°24	13°19	17°45	17°27	19°14	6°23	16°31	4° 3	15°11	16°56	10°14	n.a.	M25
T 26	1 37 21	26°16'42	19°42	25°40	13°58	18°30	17°20	19°12	6°21	16°31	4° 4	15° 6	16°53	10°21	n.a.	T 26
W27	1 41 17	27°14'39	1♊48	24°55	14°37	19°15	17°14	19°10	6°19	16°32	4° 6	15° 3	16°50	10°28	n.a.	W27
T 28	1 45 14	28°12'35	14° 2	24°11	15°18	20° 0	17° 7	19° 9	6°16	16°33	4° 7	15°D 2	16°47	10°34	n.a.	T 28
F 29	1 49 10	29°10'29	26°28	23°28	15°59	20°44	17° 0	19° 7	6°14	16°33	4° 8	15° 2	16°44	10°41	n.a.	F 29
S 30	1 53 6	0♏ 8'21	9♋ 9	22°48	16°42	21°29	16°53	19° 5	6°12	16°34	4° 9	15° 4	16°40	10°48	n.a.	S 30
S 31	1 57 3	1♏ 6'12	22♋ 9	22♎ 9	17♍25	22♍14	16♉46	19♊ 3	6♈ 9	16♋35	4♍10	15♊ 5	16♊37	10♈54	n.a.	S 31

Delta T = 121h37m54s Julian Calendar

The year -9798 astronomical counting style corresponds to year 9799 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9798 BCE
geocentric

JANUARY 9798 BCE (-9797) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 0 59	2♏ 4'01	5♌30	21°R34	18♍10	22♍59	16°R39	19°R 0	6°R 7	16♑36	4♍12	15°R 5	16♊34	11♈ 1	n.a.	M 1
T 2	2 4 56	3° 1'48	19°17	21♎ 3	18°55	23°43	16♉32	18♊58	6♈ 5	16°37	4°13	15♊ 4	16°31	11° 8	n.a.	T 2
W 3	2 8 52	3°59'34	3♍28	20°35	19°41	24°28	16°25	18°56	6° 3	16°37	4°14	15° 1	16°28	11°15	n.a.	W 3
T 4	2 12 49	4°57'18	18° 3	20°12	20°28	25°12	16°17	18°53	6° 0	16°38	4°15	14°56	16°25	11°21	n.a.	T 4
F 5	2 16 45	5°55'01	2♎58	19°54	21°15	25°57	16°10	18°51	5°58	16°39	4°16	14°51	16°21	11°28	n.a.	F 5
S 6	2 20 42	6°52'42	18° 4	19°40	22° 4	26°41	16° 3	18°48	5°56	16°40	4°17	14°46	16°18	11°35	n.a.	S 6
S 7	2 24 38	7°50'22	3♏13	19°31	22°53	27°25	15°55	18°45	5°54	16°41	4°18	14°41	16°15	11°41	n.a.	S 7
M 8	2 28 35	8°48'00	18°14	19°D28	23°43	28°10	15°48	18°43	5°52	16°42	4°19	14°37	16°12	11°48	n.a.	M 8
T 9	2 32 31	9°45'36	2♐59	19°29	24°33	28°54	15°40	18°40	5°50	16°43	4°20	14°35	16° 9	11°55	n.a.	T 9
W10	2 36 28	10°43'10	17°22	19°34	25°24	29°38	15°33	18°37	5°48	16°44	4°21	14°D34	16° 6	12° 2	n.a.	W10
T 11	2 40 24	11°40'43	1♑18	19°45	26°16	0♎22	15°25	18°34	5°46	16°46	4°21	14°35	16° 2	12° 8	n.a.	T 11
F 12	2 44 21	12°38'14	14°47	20° 1	27° 8	1° 6	15°17	18°31	5°44	16°47	4°22	14°37	15°59	12°15	n.a.	F 12
S 13	2 48 17	13°35'43	27°50	20°20	28° 1	1°50	15°10	18°28	5°42	16°48	4°23	14°38	15°56	12°22	n.a.	S 13
S 14	2 52 13	14°33'10	10♒31	20°45	28°54	2°34	15° 2	18°25	5°41	16°49	4°24	14°R39	15°53	12°28	n.a.	S 14
M15	2 56 10	15°30'36	22°54	21°13	29°48	3°18	14°54	18°21	5°39	16°50	4°25	14°39	15°50	12°35	n.a.	M15
T 16	3 0 6	16°27'59	5♓ 3	21°46	0♎42	4° 2	14°47	18°18	5°37	16°52	4°26	14°37	15°46	12°42	n.a.	T 16
W17	3 4 3	17°25'21	17° 2	22°23	1°37	4°45	14°39	18°15	5°35	16°53	4°26	14°35	15°43	12°49	n.a.	W17
T 18	3 7 59	18°22'41	28°55	23° 3	2°32	5°29	14°32	18°11	5°34	16°54	4°27	14°31	15°40	12°55	n.a.	T 18
F 19	3 11 56	19°20'00	10♈46	23°48	3°28	6°13	14°24	18° 8	5°32	16°56	4°28	14°27	15°37	13° 2	n.a.	F 19
S 20	3 15 52	20°17'17	22°39	24°35	4°24	6°56	14°16	18° 4	5°30	16°57	4°28	14°23	15°34	13° 9	n.a.	S 20
S 21	3 19 49	21°14'33	4♉34	25°27	5°21	7°40	14° 9	18° 1	5°29	16°58	4°29	14°19	15°31	13°15	n.a.	S 21
M22	3 23 45	22°11'47	16°36	26°21	6°18	8°23	14° 1	17°57	5°27	17° 0	4°30	14°16	15°27	13°22	n.a.	M22
T 23	3 27 42	23° 9'01	28°45	27°19	7°15	9° 7	13°54	17°53	5°26	17° 1	4°30	14°15	15°24	13°29	n.a.	T 23
W24	3 31 38	24° 6'13	11♊ 3	28°20	8°13	9°50	13°47	17°50	5°24	17° 3	4°31	14°D14	15°21	13°35	n.a.	W24
T 25	3 35 35	25° 3'24	23°31	29°24	9°11	10°33	13°39	17°46	5°23	17° 4	4°31	14°14	15°18	13°42	n.a.	T 25
F 26	3 39 31	26° 0'33	6♋12	0♏31	10°10	11°16	13°32	17°42	5°22	17° 6	4°32	14°15	15°15	13°49	n.a.	F 26
S 27	3 43 28	26°57'42	19° 7	1°41	11° 9	11°59	13°25	17°38	5°20	17° 7	4°32	14°16	15°12	13°56	n.a.	S 27
S 28	3 47 24	27°54'51	2♌17	2°54	12° 8	12°43	13°17	17°34	5°19	17° 9	4°33	14°18	15° 8	14° 2	n.a.	S 28
M29	3 51 20	28°51'58	15°44	4° 9	13° 7	13°26	13°10	17°30	5°18	17°11	4°33	14°18	15° 5	14° 9	n.a.	M29
T 30	3 55 17	29°49'04	29°29	5°27	14° 7	14° 8	13° 3	17°26	5°17	17°12	4°34	14°R19	15° 2	14°16	n.a.	T 30
W31	3 59 13	0♐46'10	13♍33	6♏47	15♎ 7	14♎51	12♉56	17♊22	5♈16	17♑14	4♍34	14♊18	14♊59	14♈22	n.a.	W31

Delta T = 121h37m47s Julian Calendar 1 Jan. 9798 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9799 BCE

FEBRUARY 9798 BCE (-9797) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 3 10	1♐43'15	27♍54	8♏10	16♎ 8	15♎34	12°R49	17°R18	5°R15	17♑15	4♍34	14°R18	14♊56	14♈29	n.a.	T 1
F 2	4 7 6	2°40'19	12♎28	9°36	17° 9	16°17	12♉43	17♊14	5♈14	17°17	4°35	14♊16	14°52	14°36	n.a.	F 2
S 3	4 11 3	3°37'23	27°12	11° 4	18°10	17° 0	12°36	17°10	5°13	17°19	4°35	14°15	14°49	14°43	n.a.	S 3
S 4	4 14 59	4°34'26	12♏ 0	12°35	19°11	17°42	12°29	17° 5	5°12	17°21	4°35	14°14	14°46	14°49	n.a.	S 4
M 5	4 18 56	5°31'29	26°43	14° 8	20°13	18°25	12°23	17° 1	5°11	17°22	4°36	14°13	14°43	14°56	n.a.	M 5
T 6	4 22 52	6°28'31	11♐15	15°43	21°14	19° 7	12°16	16°57	5°10	17°24	4°36	14°D13	14°40	15° 3	n.a.	T 6
W 7	4 26 49	7°25'32	25°30	17°21	22°16	19°50	12°10	16°53	5° 9	17°26	4°36	14°13	14°37	15° 9	n.a.	W 7
T 8	4 30 45	8°22'32	9♑24	19° 2	23°19	20°32	12° 4	16°48	5° 9	17°28	4°36	14°14	14°33	15°16	n.a.	T 8
F 9	4 34 42	9°19'32	22°54	20°44	24°21	21°14	11°58	16°44	5° 8	17°30	4°36	14°14	14°30	15°23	n.a.	F 9
S 10	4 38 38	10°16'31	6♒ 1	22°29	25°24	21°57	11°52	16°40	5° 7	17°31	4°37	14°14	14°27	15°30	n.a.	S 10
S 11	4 42 35	11°13'28	18°46	24°17	26°27	22°39	11°46	16°36	5° 7	17°33	4°37	14°15	14°24	15°36	n.a.	S 11
M12	4 46 31	12°10'25	1♓11	26° 7	27°30	23°21	11°40	16°31	5° 6	17°35	4°37	14°15	14°21	15°43	n.a.	M12
T 13	4 50 28	13° 7'21	13°22	27°59	28°34	24° 3	11°35	16°27	5° 6	17°37	4°37	14°R15	14°17	15°50	n.a.	T 13
W14	4 54 24	14° 4'17	25°22	29°53	29°37	24°45	11°29	16°23	5° 5	17°39	4°R37	14°D15	14°14	15°56	n.a.	W14
T 15	4 58 21	15° 1'11	7♈16	1♐49	0♏41	25°26	11°24	16°18	5° 5	17°41	4°37	14°15	14°11	16° 3	n.a.	T 15
F 16	5 2 17	15°58'05	19° 8	3°48	1°45	26° 8	11°19	16°14	5° 5	17°43	4°37	14°15	14° 8	16°10	n.a.	F 16
S 17	5 6 14	16°54'59	1♉ 2	5°49	2°49	26°50	11°14	16° 9	5° 4	17°45	4°37	14°15	14° 5	16°16	n.a.	S 17
S 18	5 10 10	17°51'51	13° 1	7°51	3°54	27°32	11° 9	16° 5	5° 4	17°47	4°37	14°16	14° 2	16°23	n.a.	S 18
M19	5 14 7	18°48'44	25°10	9°55	4°58	28°13	11° 4	16° 1	5° 4	17°49	4°36	14°16	13°58	16°30	n.a.	M19
T 20	5 18 4	19°45'36	7♊30	12° 1	6° 3	28°55	11° 0	15°56	5° 4	17°51	4°36	14°16	13°55	16°37	n.a.	T 20
W21	5 22 0	20°42'28	20° 4	14° 8	7° 8	29°36	10°55	15°52	5°D 4	17°53	4°36	14°R16	13°52	16°43	n.a.	W21
T 22	5 25 57	21°39'20	2♋51	16°17	8°13	0♏17	10°51	15°48	5° 4	17°55	4°36	14°16	13°49	16°50	n.a.	T 22
F 23	5 29 53	22°36'11	15°53	18°26	9°19	0°59	10°47	15°43	5° 4	17°57	4°36	14°15	13°46	16°57	n.a.	F 23
S 24	5 33 50	23°33'03	29° 9	20°37	10°24	1°40	10°43	15°39	5° 4	17°59	4°36	14°14	13°43	17° 3	n.a.	S 24
S 25	5 37 46	24°29'54	12♌39	22°47	11°30	2°21	10°39	15°35	5° 4	18° 1	4°35	14°13	13°39	17°10	n.a.	S 25
M26	5 41 43	25°26'46	26°21	24°58	12°36	3° 2	10°35	15°31	5° 4	18° 3	4°35	14°12	13°36	17°17	n.a.	M26
T 27	5 45 39	26°23'38	10♍15	27° 9	13°42	3°43	10°32	15°26	5° 5	18° 5	4°35	14°11	13°33	17°23	n.a.	T 27
W28	5 49 36	27♐20'30	24♍20	29♐19	14♏48	4♏24	10♉29	15♊22	5♈ 5	18♑ 7	4♍34	14°D11	13♊30	17♈30	n.a.	W28

Delta T = 121h37m41s Julian Calendar

The year -9797 astronomical counting style corresponds to year 9798 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9798 BCE
geocentric

MARCH 9798 BCE (-9797) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 53 32	28♐17'23	8♎32	1♑29	15♏54	5♏ 4	10°R26	15°R18	5♈ 5	18♑ 9	4°R34	14♊11	13♊27	17♈37	n.a.	T 1
F 2	5 57 29	29°14'16	22°51	3°38	17° 1	5°45	10♉23	15♊14	5° 6	18°11	4♍34	14°11	13°23	17°44	n.a.	F 2
S 3	6 1 26	0♑11'09	7♏12	5°46	18° 7	6°26	10°20	15°10	5° 6	18°14	4°33	14°13	13°20	17°50	n.a.	S 3
S 4	6 5 22	1° 8'03	21°34	7°53	19°14	7° 6	10°17	15° 5	5° 7	18°16	4°33	14°14	13°17	17°57	n.a.	S 4
M 5	6 9 19	2° 4'58	5♐51	9°58	20°21	7°47	10°15	15° 1	5° 8	18°18	4°32	14°14	13°14	18° 4	n.a.	M 5
T 6	6 13 15	3° 1'52	20° 0	12° 2	21°28	8°27	10°13	14°57	5° 8	18°20	4°32	14°R14	13°11	18°10	n.a.	T 6
W 7	6 17 12	3°58'48	3♑56	14° 4	22°35	9° 8	10°11	14°53	5° 9	18°22	4°31	14°14	13° 8	18°17	n.a.	W 7
T 8	6 21 8	4°55'43	17°37	16° 5	23°42	9°48	10° 9	14°49	5°10	18°24	4°31	14°12	13° 4	18°24	n.a.	T 8
F 9	6 25 5	5°52'39	0♒59	18° 3	24°50	10°28	10° 7	14°45	5°10	18°27	4°30	14° 9	13° 1	18°31	n.a.	F 9
S 10	6 29 2	6°49'35	14° 2	20° 0	25°57	11° 8	10° 5	14°41	5°11	18°29	4°30	14° 6	12°58	18°37	n.a.	S 10
S 11	6 32 58	7°46'31	26°46	21°55	27° 5	11°48	10° 4	14°38	5°12	18°31	4°29	14° 2	12°55	18°44	n.a.	S 11
M12	6 36 55	8°43'28	9♓12	23°47	28°13	12°28	10° 3	14°34	5°13	18°33	4°28	13°59	12°52	18°51	n.a.	M12
T 13	6 40 51	9°40'25	21°23	25°38	29°21	13° 8	10° 2	14°30	5°14	18°35	4°28	13°57	12°49	18°57	n.a.	T 13
W14	6 44 48	10°37'22	3♈23	27°27	0♐29	13°47	10° 1	14°26	5°15	18°38	4°27	13°56	12°45	19° 4	n.a.	W14
T 15	6 48 45	11°34'19	15°17	29°14	1°37	14°27	10° 1	14°23	5°16	18°40	4°26	13°D55	12°42	19°11	n.a.	T 15
F 16	6 52 41	12°31'17	27° 9	0♒59	2°45	15° 6	10° 0	14°19	5°17	18°42	4°26	13°56	12°39	19°17	n.a.	F 16
S 17	6 56 38	13°28'15	9♉ 4	2°41	3°54	15°46	10° 0	14°16	5°19	18°44	4°25	13°58	12°36	19°24	n.a.	S 17
S 18	7 0 34	14°25'14	21° 6	4°22	5° 2	16°25	10°D 0	14°12	5°20	18°47	4°24	13°59	12°33	19°31	n.a.	S 18
M19	7 4 31	15°22'13	3♊21	6° 1	6°11	17° 5	10° 0	14° 9	5°21	18°49	4°23	14° 1	12°29	19°37	n.a.	M19
T 20	7 8 28	16°19'13	15°50	7°37	7°20	17°44	10° 0	14° 5	5°23	18°51	4°22	14°R 1	12°26	19°44	n.a.	T 20
W21	7 12 24	17°16'13	28°38	9°12	8°29	18°23	10° 1	14° 2	5°24	18°53	4°22	14° 0	12°23	19°51	n.a.	W21
T 22	7 16 21	18°13'15	11♋44	10°45	9°38	19° 2	10° 1	13°59	5°26	18°55	4°21	13°58	12°20	19°58	n.a.	T 22
F 23	7 20 17	19°10'17	25° 9	12°15	10°47	19°41	10° 2	13°56	5°27	18°58	4°20	13°54	12°17	20° 4	n.a.	F 23
S 24	7 24 14	20° 7'20	8♌51	13°44	11°56	20°19	10° 3	13°53	5°29	19° 0	4°19	13°49	12°14	20°11	n.a.	S 24
S 25	7 28 11	21° 4'24	22°47	15°10	13° 5	20°58	10° 4	13°49	5°30	19° 2	4°18	13°43	12°10	20°18	n.a.	S 25
M26	7 32 7	22° 1'29	6♍53	16°34	14°15	21°37	10° 6	13°47	5°32	19° 4	4°17	13°38	12° 7	20°24	n.a.	M26
T 27	7 36 4	22°58'35	21° 6	17°57	15°24	22°15	10° 7	13°44	5°34	19° 7	4°16	13°33	12° 4	20°31	n.a.	T 27
W28	7 40 1	23°55'43	5♎21	19°17	16°34	22°54	10° 9	13°41	5°35	19° 9	4°15	13°30	12° 1	20°38	n.a.	W28
T 29	7 43 57	24°52'52	19°35	20°34	17°44	23°32	10°11	13°38	5°37	19°11	4°14	13°D29	11°58	20°44	n.a.	T 29
F 30	7 47 54	25°50'02	3♏46	21°50	18°54	24°10	10°13	13°35	5°39	19°13	4°13	13°29	11°55	20°51	n.a.	F 30
S 31	7 51 51	26♑47'14	17♏51	23♒ 3	20♐ 4	24♏48	10♉15	13♊33	5♈41	19♑16	4♍12	13♊30	11♊51	20♈58	n.a.	S 31

Delta T = 121h37m35s Julian Calendar 1 March 9798 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9799 BCE

APRIL 9798 BCE (-9797) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 55 47	27♑44'27	1♐51	24♒13	21♐14	25♏26	10♉18	13°R30	5♈43	19♑18	4°R11	13♊31	11♊48	21♈ 5	n.a.	S 1
M 2	7 59 44	28°41'42	15°43	25°22	22°24	26° 4	10°20	13♊28	5°45	19°20	4♍10	13°R31	11°45	21°11	n.a.	M 2
T 3	8 3 40	29°38'59	29°26	26°27	23°34	26°42	10°23	13°25	5°47	19°22	4° 9	13°30	11°42	21°18	n.a.	T 3
W 4	8 7 37	0♒36'17	12♑58	27°30	24°44	27°20	10°26	13°23	5°49	19°24	4° 8	13°27	11°39	21°25	n.a.	W 4
T 5	8 11 34	1°33'36	26°18	28°30	25°55	27°57	10°29	13°21	5°51	19°27	4° 7	13°22	11°35	21°31	n.a.	T 5
F 6	8 15 30	2°30'56	9♒25	29°27	27° 6	28°35	10°33	13°19	5°53	19°29	4° 6	13°14	11°32	21°38	n.a.	F 6
S 7	8 19 27	3°28'18	22°16	0♓22	28°16	29°12	10°36	13°17	5°56	19°31	4° 5	13° 6	11°29	21°45	n.a.	S 7
S 8	8 23 24	4°25'41	4♓52	1°13	29°27	29°50	10°40	13°15	5°58	19°33	4° 4	12°57	11°26	21°51	n.a.	S 8
M 9	8 27 20	5°23'06	17°14	2° 0	0♑38	0♐27	10°44	13°13	6° 0	19°35	4° 2	12°48	11°23	21°58	n.a.	M 9
T 10	8 31 17	6°20'31	29°22	2°45	1°49	1° 4	10°48	13°11	6° 2	19°38	4° 1	12°41	11°20	22° 5	n.a.	T 10
W11	8 35 14	7°17'58	11♈21	3°25	3° 0	1°41	10°52	13° 9	6° 5	19°40	4° 0	12°35	11°16	22°11	n.a.	W11
T 12	8 39 10	8°15'26	23°13	4° 2	4°11	2°18	10°56	13° 8	6° 7	19°42	3°59	12°32	11°13	22°18	n.a.	T 12
F 13	8 43 7	9°12'56	5♉ 4	4°35	5°22	2°54	11° 1	13° 6	6°10	19°44	3°58	12°D30	11°10	22°25	n.a.	F 13
S 14	8 47 4	10°10'27	16°57	5° 4	6°33	3°31	11° 5	13° 5	6°12	19°46	3°56	12°31	11° 7	22°32	n.a.	S 14
S 15	8 51 0	11° 7'59	28°59	5°28	7°45	4° 7	11°10	13° 4	6°15	19°48	3°55	12°31	11° 4	22°38	n.a.	S 15
M16	8 54 57	12° 5'33	11♊15	5°47	8°56	4°44	11°15	13° 2	6°17	19°50	3°54	12°R32	11° 1	22°45	n.a.	M16
T 17	8 58 53	13° 3'08	23°49	6° 2	10° 8	5°20	11°20	13° 1	6°20	19°52	3°53	12°31	10°57	22°52	n.a.	T 17
W18	9 2 50	14° 0'45	6♋45	6°12	11°19	5°56	11°25	13° 0	6°23	19°54	3°51	12°29	10°54	22°58	n.a.	W18
T 19	9 6 47	14°58'23	20° 4	6°R17	12°31	6°32	11°31	12°59	6°25	19°57	3°50	12°24	10°51	23° 5	n.a.	T 19
F 20	9 10 43	15°56'03	3♌48	6°16	13°43	7° 8	11°36	12°58	6°28	19°59	3°49	12°17	10°48	23°12	n.a.	F 20
S 21	9 14 40	16°53'44	17°54	6°10	14°55	7°43	11°42	12°58	6°31	20° 1	3°48	12° 8	10°45	23°18	n.a.	S 21
S 22	9 18 37	17°51'27	2♍17	5°59	16° 7	8°19	11°48	12°57	6°34	20° 3	3°46	11°58	10°41	23°25	n.a.	S 22
M23	9 22 33	18°49'12	16°50	5°42	17°19	8°55	11°54	12°56	6°37	20° 5	3°45	11°48	10°38	23°32	n.a.	M23
T 24	9 26 30	19°47'00	1♎28	5°19	18°31	9°30	12° 0	12°56	6°39	20° 7	3°44	11°39	10°35	23°38	n.a.	T 24
W25	9 30 27	20°44'49	16° 2	4°52	19°43	10° 5	12° 7	12°55	6°42	20° 9	3°42	11°33	10°32	23°45	n.a.	W25
T 26	9 34 23	21°42'40	0♏28	4°19	20°55	10°40	12°13	12°55	6°45	20°11	3°41	11°29	10°29	23°52	n.a.	T 26
F 27	9 38 20	22°40'34	14°42	3°41	22° 7	11°15	12°20	12°55	6°48	20°13	3°40	11°27	10°26	23°59	n.a.	F 27
S 28	9 42 17	23°38'29	28°43	2°59	23°20	11°50	12°26	12°55	6°51	20°15	3°38	11°D27	10°22	24° 5	n.a.	S 28
S 29	9 46 13	24°36'28	12♐30	2°14	24°32	12°25	12°33	12°D55	6°54	20°16	3°37	11°R27	10°19	24°12	n.a.	S 29
M30	9 50 10	25♒34'28	26♐ 3	1♓25	25♑45	12♐59	12♉40	12♊55	6♈57	20♑18	3♍36	11♊27	10♊16	24♈19	n.a.	M30

Delta T = 121h37m29s Julian Calendar

The year -9797 astronomical counting style corresponds to year 9798 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 9798 BCE (-9797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 54 6	26♒32'31	9♉25	0°R34	26♉58	13♐33	12♑47	12♊55	7♈ 1	20♉20	3°R34	11°R24	10♊13	24♈25	n.a.	T 1
W 2	9 58 3	27°30'36	22°34	29♒41	28°10	14° 8	12°55	12°55	7° 4	20°22	3♍33	11♊19	10°10	24°32	n.a.	W 2
T 3	10 2 0	28°28'43	5♒33	28°49	29°23	14°42	13° 2	12°55	7° 7	20°24	3°31	11°10	10° 6	24°39	n.a.	T 3
F 4	10 5 56	29°26'53	18°20	27°57	0♒36	15°16	13°10	12°56	7°10	20°26	3°30	10°59	10° 3	24°45	n.a.	F 4
S 5	10 9 53	0♓25'04	0♓56	27° 7	1°49	15°50	13°17	12°57	7°13	20°28	3°29	10°47	10° 0	24°52	n.a.	S 5
S 6	10 13 50	1°23'18	13°20	26°19	3° 2	16°23	13°25	12°57	7°17	20°29	3°27	10°33	9°57	24°59	n.a.	S 6
M 7	10 17 46	2°21'33	25°33	25°36	4°15	16°57	13°33	12°58	7°20	20°31	3°26	10°20	9°54	25° 5	n.a.	M 7
T 8	10 21 43	3°19'51	7♈36	24°57	5°28	17°30	13°41	12°59	7°23	20°33	3°25	10° 9	9°51	25°12	n.a.	T 8
W 9	10 25 39	4°18'11	19°31	24°25	6°42	18° 3	13°50	13° 0	7°27	20°35	3°23	9°59	9°47	25°19	n.a.	W 9
T 10	10 29 36	5°16'32	1♉20	23°58	7°55	18°36	13°58	13° 1	7°30	20°36	3°22	9°53	9°44	25°25	n.a.	T 10
F 11	10 33 33	6°14'56	13° 8	23°39	9° 8	19° 9	14° 6	13° 2	7°33	20°38	3°21	9°49	9°41	25°32	n.a.	F 11
S 12	10 37 29	7°13'22	24°59	23°28	10°22	19°41	14°15	13° 3	7°37	20°40	3°19	9°48	9°38	25°39	n.a.	S 12
S 13	10 41 26	8°11'50	6♊59	23°D25	11°35	20°14	14°24	13° 4	7°40	20°41	3°18	9°47	9°35	25°46	n.a.	S 13
M14	10 45 22	9°10'19	19°12	23°30	12°49	20°46	14°33	13° 6	7°44	20°43	3°16	9°47	9°32	25°52	n.a.	M14
T 15	10 49 19	10° 8'51	1♋45	23°44	14° 2	21°18	14°41	13° 7	7°47	20°45	3°15	9°46	9°28	25°59	n.a.	T 15
W16	10 53 16	11° 7'25	14°41	24° 6	15°16	21°50	14°51	13° 9	7°51	20°46	3°14	9°43	9°25	26° 6	n.a.	W16
T 17	10 57 12	12° 6'01	28° 5	24°36	16°30	22°22	15° 0	13°11	7°54	20°48	3°12	9°38	9°22	26°12	n.a.	T 17
F 18	11 1 9	13° 4'39	11♌57	25°15	17°43	22°53	15° 9	13°12	7°58	20°49	3°11	9°30	9°19	26°19	n.a.	F 18
S 19	11 5 5	14° 3'19	26°16	26° 2	18°57	23°24	15°18	13°14	8° 1	20°51	3°10	9°19	9°16	26°26	n.a.	S 19
S 20	11 9 2	15° 2'01	10♍58	26°57	20°11	23°55	15°28	13°16	8° 5	20°52	3° 8	9° 8	9°12	26°32	n.a.	S 20
M21	11 12 59	16° 0'45	25°54	27°58	21°25	24°26	15°37	13°18	8° 9	20°54	3° 7	8°57	9° 9	26°39	n.a.	M21
T 22	11 16 55	16°59'32	10♎56	29° 7	22°39	24°57	15°47	13°20	8°12	20°55	3° 6	8°47	9° 6	26°46	n.a.	T 22
W23	11 20 52	17°58'21	25°53	0♓22	23°53	25°28	15°57	13°23	8°16	20°57	3° 4	8°39	9° 3	26°52	n.a.	W23
T 24	11 24 48	18°57'13	10♏38	1°43	25° 7	25°58	16° 7	13°25	8°20	20°58	3° 3	8°35	9° 0	26°59	n.a.	T 24
F 25	11 28 45	19°56'08	25° 6	3° 9	26°21	26°28	16°17	13°28	8°23	20°59	3° 2	8°32	8°57	27° 6	n.a.	F 25
S 26	11 32 41	20°55'05	9♐13	4°39	27°36	26°58	16°27	13°30	8°27	21° 1	3° 0	8°D32	8°53	27°12	n.a.	S 26
S 27	11 36 38	21°54'05	22°59	6°14	28°50	27°28	16°37	13°33	8°31	21° 2	2°59	8°R32	8°50	27°19	n.a.	S 27
M28	11 40 35	22°53'08	6♑25	7°53	0♓ 4	27°57	16°48	13°35	8°34	21° 3	2°58	8°32	8°47	27°26	n.a.	M28
T 29	11 44 31	23°52'14	19°35	9°34	1°19	28°26	16°58	13°38	8°38	21° 4	2°57	8°29	8°44	27°32	n.a.	T 29
W30	11 48 28	24°51'22	2♒29	11°18	2°33	28°55	17° 8	13°41	8°42	21° 6	2°55	8°24	8°41	27°39	n.a.	W30
T 31	11 52 24	25♓50'32	15♒10	13♓ 4	3♓48	29♐24	17♑19	13♊44	8♈46	21♉ 7	2♍54	8♊16	8♊38	27♈46	n.a.	T 31

Delta T = 121h37m23s Julian Calendar 1 May 9798 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9798 BCE

JUNE 9798 BCE (-9797) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 56 21	26♓49'45	27♒40	14♓52	5♓ 2	29♐52	17♑30	13♊47	8♈49	21♉ 8	2°R53	8°R 6	8♊34	27♈53	n.a.	F 1
S 2	12 0 17	27°49'01	10♓ 0	16°41	6°17	0♉21	17°41	13°50	8°53	21° 9	2♍52	7♊53	8°31	27°59	n.a.	S 2
S 3	12 4 14	28°48'19	22°11	18°31	7°32	0°49	17°51	13°53	8°57	21°10	2°50	7°40	8°28	28° 6	n.a.	S 3
M 4	12 8 10	29°47'39	4♈14	20°22	8°46	1°16	18° 2	13°57	9° 1	21°11	2°49	7°28	8°25	28°13	n.a.	M 4
T 5	12 12 7	0♈47'02	16°10	22°13	10° 1	1°44	18°13	14° 0	9° 4	21°12	2°48	7°16	8°22	28°19	n.a.	T 5
W 6	12 16 4	1°46'27	28° 1	24° 4	11°16	2°11	18°25	14° 4	9° 8	21°13	2°47	7° 7	8°18	28°26	n.a.	W 6
T 7	12 20 0	2°45'55	9♉48	25°55	12°31	2°38	18°36	14° 7	9°12	21°14	2°46	7° 1	8°15	28°33	n.a.	T 7
F 8	12 23 57	3°45'25	21°36	27°46	13°46	3° 4	18°47	14°11	9°16	21°15	2°45	6°57	8°12	28°39	n.a.	F 8
S 9	12 27 53	4°44'57	3♊26	29°36	15° 1	3°31	18°58	14°15	9°20	21°16	2°43	6°D56	8° 9	28°46	n.a.	S 9
S 10	12 31 50	5°44'31	15°24	1♈26	16°16	3°57	19°10	14°18	9°24	21°17	2°42	6°56	8° 6	28°53	n.a.	S 10
M11	12 35 46	6°44'08	27°35	3°16	17°31	4°22	19°21	14°22	9°27	21°18	2°41	6°57	8° 3	28°59	n.a.	M11
T 12	12 39 43	7°43'46	10♋ 4	5° 5	18°46	4°48	19°33	14°26	9°31	21°19	2°40	6°R57	7°59	29° 6	n.a.	T 12
W13	12 43 39	8°43'27	22°55	6°53	20° 1	5°13	19°45	14°30	9°35	21°19	2°39	6°56	7°56	29°13	n.a.	W13
T 14	12 47 36	9°43'10	6♌13	8°41	21°16	5°38	19°56	14°34	9°39	21°20	2°38	6°53	7°53	29°19	n.a.	T 14
F 15	12 51 32	10°42'54	20° 1	10°28	22°31	6° 2	20° 8	14°39	9°43	21°21	2°37	6°48	7°50	29°26	n.a.	F 15
S 16	12 55 29	11°42'41	4♍19	12°14	23°46	6°26	20°20	14°43	9°47	21°21	2°36	6°40	7°47	29°33	n.a.	S 16
S 17	12 59 25	12°42'30	19° 4	13°59	25° 1	6°50	20°32	14°47	9°50	21°22	2°35	6°32	7°43	29°39	n.a.	S 17
M18	13 3 22	13°42'21	4♎ 8	15°44	26°17	7°13	20°44	14°52	9°54	21°23	2°34	6°24	7°40	29°46	n.a.	M18
T 19	13 7 18	14°42'15	19°24	17°28	27°32	7°36	20°56	14°56	9°58	21°23	2°33	6°16	7°37	29°53	n.a.	T 19
W20	13 11 15	15°42'10	4♏38	19°11	28°47	7°59	21° 8	15° 1	10° 2	21°24	2°32	6°11	7°34	29°59	n.a.	W20
T 21	13 15 11	16°42'09	19°42	20°53	0♈ 3	8°21	21°20	15° 5	10° 6	21°24	2°31	6° 7	7°31	0♉ 6	n.a.	T 21
F 22	13 19 8	17°42'09	4♐28	22°34	1°18	8°43	21°33	15°10	10°10	21°25	2°30	6°D 6	7°28	0°13	n.a.	F 22
S 23	13 23 4	18°42'13	18°50	24°15	2°34	9° 5	21°45	15°15	10°13	21°25	2°29	6° 7	7°24	0°19	n.a.	S 23
S 24	13 27 1	19°42'18	2♑46	25°55	3°49	9°26	21°57	15°20	10°17	21°26	2°29	6° 8	7°21	0°26	n.a.	S 24
M25	13 30 57	20°42'27	16°17	27°35	5° 5	9°47	22°10	15°24	10°21	21°26	2°28	6°R 9	7°18	0°33	n.a.	M25
T 26	13 34 54	21°42'38	29°25	29°13	6°20	10° 7	22°22	15°29	10°25	21°26	2°27	6° 9	7°15	0°39	n.a.	T 26
W27	13 38 50	22°42'51	12♒13	0♉52	7°36	10°27	22°35	15°35	10°29	21°27	2°26	6° 7	7°12	0°46	n.a.	W27
T 28	13 42 47	23°43'07	24°45	2°29	8°51	10°47	22°47	15°40	10°32	21°27	2°25	6° 3	7° 9	0°53	n.a.	T 28
F 29	13 46 43	24°43'25	7♓ 4	4° 6	10° 7	11° 6	23° 0	15°45	10°36	21°27	2°25	5°57	7° 5	0°59	n.a.	F 29
S 30	13 50 40	25♈43'45	19♓12	5♉42	11♈23	11♑24	23♉13	15♊50	10♈40	21♉27	2♍24	5♊50	7♊ 2	1♉ 6	n.a.	S 30

Delta T = 121h37m16s Julian Calendar

The year -9797 astronomical counting style corresponds to year 9798 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9798 BCE
geocentric

JULY 9798 BCE (-9797) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 54 36	26♈44'08	1♈12	7♉17	12♈38	11♑43	23♉25	15♊55	10♈44	21♑28	2°R23	5°R42	6♊59	1♉13	n.a.	S 1
M 2	13 58 32	27°44'33	13° 7	8°52	13°54	12° 0	23°38	16° 1	10°47	21°28	2♍23	5♊35	6°56	1°19	n.a.	M 2
T 3	14 2 29	28°45'00	24°58	10°26	15°10	12°18	23°51	16° 6	10°51	21°28	2°22	5°28	6°53	1°26	n.a.	T 3
W 4	14 6 25	29°45'29	6♉47	12° 0	16°25	12°34	24° 4	16°12	10°55	21°28	2°21	5°23	6°49	1°33	n.a.	W 4
T 5	14 10 22	0♉46'01	18°35	13°33	17°41	12°50	24°17	16°17	10°58	21°R28	2°21	5°20	6°46	1°40	n.a.	T 5
F 6	14 14 18	1°46'34	0♊26	15° 5	18°57	13° 6	24°30	16°23	11° 2	21°28	2°20	5°D18	6°43	1°46	n.a.	F 6
S 7	14 18 15	2°47'09	12°20	16°37	20°13	13°21	24°43	16°28	11° 6	21°28	2°20	5°18	6°40	1°53	n.a.	S 7
S 8	14 22 11	3°47'46	24°22	18° 9	21°29	13°36	24°56	16°34	11° 9	21°28	2°19	5°19	6°37	2° 0	n.a.	S 8
M 9	14 26 8	4°48'25	6♋36	19°39	22°44	13°50	25° 9	16°40	11°13	21°28	2°19	5°21	6°34	2° 6	n.a.	M 9
T 10	14 30 4	5°49'06	19° 4	21°10	24° 0	14° 4	25°22	16°46	11°17	21°28	2°18	5°23	6°30	2°13	n.a.	T 10
W11	14 34 1	6°49'48	1♌52	22°39	25°16	14°16	25°35	16°51	11°20	21°27	2°18	5°R24	6°27	2°20	n.a.	W11
T 12	14 37 57	7°50'31	15° 3	24° 8	26°32	14°29	25°48	16°57	11°24	21°27	2°17	5°24	6°24	2°26	n.a.	T 12
F 13	14 41 54	8°51'17	28°41	25°37	27°48	14°41	26° 2	17° 3	11°27	21°27	2°17	5°22	6°21	2°33	n.a.	F 13
S 14	14 45 50	9°52'03	12♍46	27° 5	29° 4	14°52	26°15	17° 9	11°31	21°27	2°17	5°20	6°18	2°40	n.a.	S 14
S 15	14 49 46	10°52'51	27°18	28°32	0♉20	15° 2	26°28	17°15	11°34	21°26	2°16	5°17	6°14	2°46	n.a.	S 15
M16	14 53 43	11°53'41	12♎12	29°58	1°36	15°12	26°41	17°21	11°38	21°26	2°16	5°13	6°11	2°53	n.a.	M16
T 17	14 57 39	12°54'32	27°21	1♊24	2°52	15°22	26°55	17°28	11°41	21°26	2°16	5°10	6° 8	3° 0	n.a.	T 17
W18	15 1 36	13°55'25	12♏37	2°49	4° 8	15°30	27° 8	17°34	11°44	21°25	2°15	5° 8	6° 5	3° 6	n.a.	W18
T 19	15 5 32	14°56'20	27°48	4°13	5°23	15°38	27°21	17°40	11°48	21°25	2°15	5°D 7	6° 2	3°13	n.a.	T 19
F 20	15 9 29	15°57'16	12♐45	5°37	6°39	15°46	27°35	17°46	11°51	21°24	2°15	5° 7	5°59	3°20	n.a.	F 20
S 21	15 13 25	16°58'15	27°21	6°59	7°55	15°52	27°48	17°53	11°55	21°24	2°15	5° 8	5°55	3°26	n.a.	S 21
S 22	15 17 22	17°59'15	11♑31	8°20	9°11	15°58	28° 2	17°59	11°58	21°23	2°15	5° 9	5°52	3°33	n.a.	S 22
M23	15 21 18	19° 0'16	25°14	9°41	10°27	16° 4	28°15	18° 5	12° 1	21°23	2°14	5°10	5°49	3°40	n.a.	M23
T 24	15 25 15	20° 1'20	8♒30	11° 0	11°43	16° 8	28°29	18°12	12° 4	21°22	2°14	5°11	5°46	3°46	n.a.	T 24
W25	15 29 11	21° 2'25	21°22	12°17	12°59	16°12	28°42	18°18	12° 8	21°21	2°14	5°R12	5°43	3°53	n.a.	W25
T 26	15 33 8	22° 3'32	3♓53	13°33	14°15	16°15	28°56	18°25	12°11	21°21	2°14	5°11	5°40	4° 0	n.a.	T 26
F 27	15 37 4	23° 4'40	16° 8	14°47	15°31	16°17	29° 9	18°31	12°14	21°20	2°D14	5°10	5°36	4° 6	n.a.	F 27
S 28	15 41 1	24° 5'50	28°11	16° 0	16°47	16°19	29°23	18°38	12°17	21°19	2°14	5° 9	5°33	4°13	n.a.	S 28
S 29	15 44 57	25° 7'02	10♈ 5	17°10	18° 3	16°R20	29°36	18°44	12°20	21°19	2°14	5° 7	5°30	4°20	n.a.	S 29
M30	15 48 53	26° 8'15	21°55	18°17	19°19	16°20	29°50	18°51	12°23	21°18	2°14	5° 6	5°27	4°26	n.a.	M30
T 31	15 52 50	27♉ 9'30	3♉43	19♊22	20♉35	16♑19	0♊ 3	18♊58	12♈26	21♑17	2♍15	5♊ 5	5♊24	4♉33	n.a.	T 31

Delta T = 121h37m10s Julian Calendar 1 July 9798 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9798 BCE

AUGUST 9798 BCE (-9797) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 56 46	28♉10'45	15♉32	20♊24	21♉51	16°R17	0♊17	19♊ 4	12♈29	21°R16	2♍15	5°R 4	5♊20	4♉40	n.a.	W 1
T 2	16 0 43	29°12'02	27°25	21°22	23° 7	16♑15	0°30	19°11	12°32	21♑15	2°15	5♊ 4	5°17	4°46	n.a.	T 2
F 3	16 4 39	0♊13'20	9♊23	22°15	24°23	16°11	0°44	19°18	12°35	21°14	2°15	5°D 3	5°14	4°53	n.a.	F 3
S 4	16 8 36	1°14'40	21°28	23° 5	25°39	16° 7	0°58	19°24	12°38	21°13	2°15	5° 4	5°11	5° 0	n.a.	S 4
S 5	16 12 32	2°16'00	3♋41	23°48	26°55	16° 2	1°11	19°31	12°41	21°12	2°15	5° 4	5° 8	5° 6	n.a.	S 5
M 6	16 16 29	3°17'21	16° 6	24°26	28°11	15°56	1°25	19°38	12°44	21°11	2°16	5° 4	5° 5	5°13	n.a.	M 6
T 7	16 20 25	4°18'43	28°44	24°58	29°27	15°50	1°38	19°45	12°46	21°10	2°16	5° 4	5° 1	5°20	n.a.	T 7
W 8	16 24 22	5°20'06	11♌37	25°22	0♊43	15°42	1°52	19°52	12°49	21° 9	2°16	5°R 4	4°58	5°26	n.a.	W 8
T 9	16 28 18	6°21'29	24°48	25°37	1°59	15°34	2° 5	19°59	12°52	21° 8	2°17	5° 4	4°55	5°33	n.a.	T 9
F 10	16 32 15	7°22'53	8♍19	25°R44	3°15	15°25	2°19	20° 5	12°54	21° 7	2°17	5°D 4	4°52	5°40	n.a.	F 10
S 11	16 36 11	8°24'17	22°11	25°41	4°31	15°15	2°33	20°12	12°57	21° 6	2°18	5° 4	4°49	5°46	n.a.	S 11
S 12	16 40 8	9°25'41	6♎24	25°27	5°47	15° 4	2°46	20°19	12°59	21° 5	2°18	5° 5	4°46	5°53	n.a.	S 12
M13	16 44 4	10°27'06	20°56	25° 2	7° 3	14°53	3° 0	20°26	13° 2	21° 4	2°18	5° 5	4°42	6° 0	n.a.	M13
T 14	16 48 1	11°28'32	5♏43	24°26	8°19	14°41	3°13	20°33	13° 4	21° 2	2°19	5° 6	4°39	6° 6	n.a.	T 14
W15	16 51 57	12°29'58	20°40	23°40	9°34	14°27	3°27	20°40	13° 7	21° 1	2°20	5° 6	4°36	6°13	n.a.	W15
T 16	16 55 54	13°31'24	5♐39	22°42	10°50	14°14	3°40	20°47	13° 9	21° 0	2°20	5°R 6	4°33	6°20	n.a.	T 16
F 17	16 59 50	14°32'51	20°31	21°36	12° 6	13°59	3°54	20°54	13°12	20°59	2°21	5° 6	4°30	6°26	n.a.	F 17
S 18	17 3 47	15°34'18	5♑ 8	20°22	13°22	13°43	4° 7	21° 1	13°14	20°57	2°21	5° 5	4°26	6°33	n.a.	S 18
S 19	17 7 43	16°35'46	19°25	19° 2	14°38	13°27	4°21	21° 8	13°16	20°56	2°22	5° 4	4°23	6°40	n.a.	S 19
M20	17 11 40	17°37'15	3♒17	17°40	15°53	13°10	4°34	21°15	13°18	20°55	2°23	5° 2	4°20	6°46	n.a.	M20
T 21	17 15 37	18°38'44	16°42	16°17	17° 9	12°53	4°47	21°22	13°20	20°53	2°23	5° 1	4°17	6°53	n.a.	T 21
W22	17 19 33	19°40'14	29°42	14°57	18°25	12°35	5° 1	21°29	13°23	20°52	2°24	4°59	4°14	7° 0	n.a.	W22
T 23	17 23 30	20°41'44	12♓19	13°42	19°41	12°16	5°14	21°36	13°25	20°50	2°25	4°58	4°11	7° 6	n.a.	T 23
F 24	17 27 26	21°43'14	24°36	12°35	20°56	11°56	5°27	21°43	13°27	20°49	2°25	4°D58	4° 7	7°13	n.a.	F 24
S 25	17 31 23	22°44'45	6♈39	11°37	22°12	11°36	5°41	21°50	13°29	20°48	2°26	4°58	4° 4	7°20	n.a.	S 25
S 26	17 35 19	23°46'17	18°32	10°50	23°28	11°15	5°54	21°57	13°30	20°46	2°27	5° 0	4° 1	7°26	n.a.	S 26
M27	17 39 16	24°47'48	0♉20	10°13	24°43	10°54	6° 7	22° 4	13°32	20°45	2°28	5° 1	3°58	7°33	n.a.	M27
T 28	17 43 12	25°49'20	12° 8	9°48	25°59	10°32	6°20	22°11	13°34	20°43	2°29	5° 3	3°55	7°40	n.a.	T 28
W29	17 47 9	26°50'52	23°59	9°33	27°15	10°10	6°34	22°18	13°36	20°42	2°30	5° 4	3°52	7°46	n.a.	W29
T 30	17 51 5	27°52'25	5♊58	9°D29	28°30	9°48	6°47	22°25	13°38	20°40	2°31	5°R 5	3°48	7°53	n.a.	T 30
F 31	17 55 2	28♊53'57	18♊ 5	9♊35	29♊46	9♑25	7♊ 0	22♊32	13♈39	20♑39	2♍32	5♊ 4	3♊45	8♉ 0	n.a.	F 31

Delta T = 121h37m04s Julian Calendar

The year -9797 astronomical counting style corresponds to year 9798 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9798 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9798 BCE (-9797) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 58 59	29♊55'29	0♋24	9♊50	1♋ 2	9°R 1	7♊13	22♊39	13♈41	20°R37	2♍33	5°R 2	3♊42	8♉ 6	n.a.	S 1
S 2	18 2 55	0♋57'01	12°55	10°13	2°17	8♌38	7°26	22°46	13°42	20♌35	2°34	4♊59	3°39	8°13	n.a.	S 2
M 3	18 6 52	1°58'33	25°40	10°43	3°33	8°14	7°39	22°53	13°44	20°34	2°35	4°55	3°36	8°20	n.a.	M 3
T 4	18 10 48	3° 0'04	8♎38	11°20	4°48	7°50	7°52	23° 0	13°45	20°32	2°36	4°50	3°32	8°26	n.a.	T 4
W 5	18 14 45	4° 1'35	21°48	12° 4	6° 4	7°26	8° 5	23° 7	13°47	20°31	2°37	4°45	3°29	8°33	n.a.	W 5
T 6	18 18 41	5° 3'05	5♍12	12°52	7°19	7° 2	8°18	23°14	13°48	20°29	2°38	4°41	3°26	8°40	n.a.	T 6
F 7	18 22 38	6° 4'35	18°48	13°45	8°35	6°38	8°30	23°21	13°49	20°27	2°39	4°38	3°23	8°46	n.a.	F 7
S 8	18 26 35	7° 6'04	2♎37	14°43	9°50	6°13	8°43	23°28	13°50	20°26	2°40	4°D37	3°20	8°53	n.a.	S 8
S 9	18 30 31	8° 7'31	16°38	15°44	11° 5	5°49	8°56	23°35	13°52	20°24	2°41	4°37	3°17	9° 0	n.a.	S 9
M10	18 34 28	9° 8'58	0♏50	16°48	12°21	5°25	9° 9	23°41	13°53	20°22	2°42	4°38	3°13	9° 6	n.a.	M10
T 11	18 38 24	10°10'25	15°12	17°55	13°36	5° 1	9°21	23°48	13°54	20°21	2°44	4°40	3°10	9°13	n.a.	T 11
W12	18 42 21	11°11'50	29°41	19° 5	14°51	4°38	9°34	23°55	13°55	20°19	2°45	4°R41	3° 7	9°20	n.a.	W12
T 13	18 46 18	12°13'14	14♐13	20°17	16° 7	4°14	9°46	24° 2	13°56	20°17	2°46	4°41	3° 4	9°26	n.a.	T 13
F 14	18 50 14	13°14'38	28°42	21°31	17°22	3°51	9°59	24° 9	13°56	20°16	2°47	4°38	3° 1	9°33	n.a.	F 14
S 15	18 54 11	14°16'01	13♑ 4	22°47	18°37	3°28	10°11	24°15	13°57	20°14	2°49	4°34	2°58	9°40	n.a.	S 15
S 16	18 58 7	15°17'23	27°11	24° 4	19°52	3° 6	10°23	24°22	13°58	20°12	2°50	4°28	2°54	9°46	n.a.	S 16
M17	19 2 4	16°18'44	11♒ 0	25°23	21° 7	2°44	10°36	24°29	13°59	20°11	2°51	4°21	2°51	9°53	n.a.	M17
T 18	19 6 1	17°20'04	24°26	26°43	22°23	2°23	10°48	24°35	13°59	20° 9	2°53	4°13	2°48	9°59	n.a.	T 18
W19	19 9 57	18°21'24	7♓30	28° 4	23°38	2° 2	11° 0	24°42	14° 0	20° 7	2°54	4° 6	2°45	10° 6	n.a.	W19
T 20	19 13 54	19°22'42	20°11	29°26	24°53	1°41	11°12	24°49	14° 1	20° 5	2°55	4° 1	2°42	10°13	n.a.	T 20
F 21	19 17 50	20°24'00	2♈32	0♋50	26° 8	1°21	11°24	24°55	14° 1	20° 4	2°57	3°57	2°38	10°19	n.a.	F 21
S 22	19 21 47	21°25'17	14°37	2°14	27°23	1° 2	11°36	25° 2	14° 1	20° 2	2°58	3°55	2°35	10°26	n.a.	S 22
S 23	19 25 44	22°26'33	26°31	3°39	28°38	0°43	11°48	25° 8	14° 2	20° 0	3° 0	3°D54	2°32	10°33	n.a.	S 23
M24	19 29 40	23°27'49	8♉20	5° 5	29°53	0°25	12° 0	25°15	14° 2	19°59	3° 1	3°55	2°29	10°39	n.a.	M24
T 25	19 33 37	24°29'03	20° 8	6°31	1♌ 8	0° 7	12°12	25°21	14° 2	19°57	3° 3	3°57	2°26	10°46	n.a.	T 25
W26	19 37 34	25°30'17	2♊ 1	7°58	2°23	29♐51	12°23	25°28	14° 3	19°55	3° 4	3°R58	2°23	10°53	n.a.	W26
T 27	19 41 30	26°31'29	14° 3	9°26	3°38	29°35	12°35	25°34	14° 3	19°54	3° 6	3°57	2°19	10°59	n.a.	T 27
F 28	19 45 27	27°32'41	26°19	10°55	4°53	29°19	12°46	25°40	14° 3	19°52	3° 7	3°54	2°16	11° 6	n.a.	F 28
S 29	19 49 23	28°33'51	8♋51	12°24	6° 7	29° 5	12°58	25°47	14°R 3	19°50	3° 9	3°49	2°13	11°13	n.a.	S 29
S 30	19 53 20	29♋35'00	21♋40	13♋53	7♌22	28♐51	13♊ 9	25♊53	14♈ 3	19♉49	3♍10	3♊41	2♊10	11♉19	n.a.	S 30

Delta T = 121h36m57s Julian Calendar 1 Sept. 9798 BCE == Greg. Calendar 18 June 9798 BCE

OCTOBER 9798 BCE (-9797) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 57 17	0♌36'08	4♌47	15♋24	8♌37	28°R38	13♊20	25♊59	14°R 3	19°R47	3♍12	3°R32	2♊ 7	11♉26	n.a.	M 1
T 2	20 1 13	1°37'14	18° 9	16°55	9°52	28♐25	13°31	26° 5	14♈ 3	19♉45	3°13	3♊21	2° 3	11°33	n.a.	T 2
W 3	20 5 10	2°38'18	1♍46	18°26	11° 7	28°14	13°43	26°11	14° 2	19°43	3°15	3°11	2° 0	11°39	n.a.	W 3
T 4	20 9 7	3°39'21	15°34	19°58	12°21	28° 3	13°54	26°18	14° 2	19°42	3°17	3° 1	1°57	11°46	n.a.	T 4
F 5	20 13 3	4°40'22	29°29	21°31	13°36	27°54	14° 4	26°24	14° 2	19°40	3°18	2°54	1°54	11°53	n.a.	F 5
S 6	20 17 0	5°41'21	13♎29	23° 4	14°51	27°45	14°15	26°30	14° 1	19°39	3°20	2°50	1°51	11°59	n.a.	S 6
S 7	20 20 57	6°42'18	27°33	24°38	16° 6	27°36	14°26	26°35	14° 1	19°37	3°21	2°47	1°48	12° 6	n.a.	S 7
M 8	20 24 53	7°43'14	11♏38	26°12	17°20	27°29	14°37	26°41	14° 0	19°35	3°23	2°D47	1°44	12°13	n.a.	M 8
T 9	20 28 50	8°44'07	25°44	27°48	18°35	27°22	14°47	26°47	14° 0	19°34	3°25	2°R48	1°41	12°19	n.a.	T 9
W10	20 32 47	9°44'58	9♐50	29°23	19°49	27°17	14°58	26°53	13°59	19°32	3°26	2°48	1°38	12°26	n.a.	W10
T 11	20 36 43	10°45'48	23°55	1♌ 0	21° 4	27°12	15° 8	26°59	13°59	19°31	3°28	2°46	1°35	12°33	n.a.	T 11
F 12	20 40 40	11°46'35	7♑56	2°37	22°18	27° 8	15°18	27° 4	13°58	19°29	3°30	2°41	1°32	12°39	n.a.	F 12
S 13	20 44 37	12°47'21	21°51	4°14	23°33	27° 4	15°28	27°10	13°57	19°27	3°32	2°34	1°29	12°46	n.a.	S 13
S 14	20 48 33	13°48'04	5♒36	5°53	24°47	27° 2	15°38	27°16	13°56	19°26	3°33	2°24	1°25	12°53	n.a.	S 14
M15	20 52 30	14°48'46	19° 7	7°32	26° 2	27° 0	15°48	27°21	13°56	19°24	3°35	2°12	1°22	12°59	n.a.	M15
T 16	20 56 26	15°49'25	2♓22	9°12	27°16	26°59	15°58	27°27	13°55	19°23	3°37	1°59	1°19	13° 6	n.a.	T 16
W17	21 0 23	16°50'03	15°18	10°52	28°31	26°D58	16° 8	27°32	13°54	19°21	3°38	1°47	1°16	13°13	n.a.	W17
T 18	21 4 20	17°50'39	27°56	12°34	29°45	26°59	16°17	27°37	13°53	19°20	3°40	1°36	1°13	13°19	n.a.	T 18
F 19	21 8 16	18°51'13	10♈17	14°16	1♍ 0	27° 0	16°27	27°42	13°52	19°19	3°42	1°28	1° 9	13°26	n.a.	F 19
S 20	21 12 13	19°51'45	22°22	15°59	2°14	27° 2	16°36	27°48	13°51	19°17	3°44	1°22	1° 6	13°33	n.a.	S 20
S 21	21 16 10	20°52'16	4♉17	17°42	3°28	27° 5	16°45	27°53	13°49	19°16	3°45	1°19	1° 3	13°39	n.a.	S 21
M22	21 20 6	21°52'45	16° 6	19°27	4°42	27° 8	16°55	27°58	13°48	19°14	3°47	1°18	1° 0	13°46	n.a.	M22
T 23	21 24 3	22°53'12	27°54	21°12	5°57	27°12	17° 4	28° 3	13°47	19°13	3°49	1°18	0°57	13°52	n.a.	T 23
W24	21 28 0	23°53'37	9♊48	22°59	7°11	27°17	17°12	28° 8	13°46	19°12	3°51	1°18	0°54	13°59	n.a.	W24
T 25	21 31 56	24°54'01	21°52	24°46	8°25	27°22	17°21	28°13	13°44	19°10	3°53	1°17	0°50	14° 6	n.a.	T 25
F 26	21 35 53	25°54'22	4♋11	26°33	9°39	27°28	17°30	28°18	13°43	19° 9	3°54	1°13	0°47	14°12	n.a.	F 26
S 27	21 39 50	26°54'42	16°49	28°22	10°54	27°35	17°38	28°22	13°41	19° 8	3°56	1° 7	0°44	14°19	n.a.	S 27
S 28	21 43 46	27°55'00	29°50	0♍11	12° 8	27°42	17°47	28°27	13°40	19° 6	3°58	0°58	0°41	14°26	n.a.	S 28
M29	21 47 43	28°55'15	13♌14	2° 1	13°22	27°50	17°55	28°32	13°38	19° 5	4° 0	0°46	0°38	14°32	n.a.	M29
T 30	21 51 39	29°55'29	26°59	3°52	14°36	27°59	18° 3	28°36	13°37	19° 4	4° 2	0°34	0°35	14°39	n.a.	T 30
W31	21 55 36	0♍55'40	11♍ 1	5♍44	15♍50	28♐ 8	18♊11	28♊41	13♈35	19♉ 3	4♍ 3	0♊21	0♊31	14♉46	n.a.	W31

Delta T = 121h36m51s Julian Calendar

The year -9797 astronomical counting style corresponds to year 9798 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9798 BCE
geocentric

NOVEMBER 9798 BCE (-9797) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 59 33	1♍55'49	25♍16	7♍35	17♍ 4	28♐18	18♊19	28♊45	13°R33	19°R 2	4♍ 5	0°R 9	0♊28	14♉52	n.a.	T 1
F 2	22 3 29	2°55'55	9♎39	9°28	18°18	28°29	18°27	28°49	13♈32	19♉ 0	4° 7	0♊ 0	0°25	14°59	n.a.	F 2
S 3	22 7 26	3°55'59	24° 2	11°20	19°32	28°40	18°34	28°53	13°30	18°59	4° 9	29♉54	0°22	15° 6	n.a.	S 3
S 4	22 11 23	4°56'01	8♏22	13°13	20°46	28°51	18°42	28°58	13°28	18°58	4°11	29°51	0°19	15°12	n.a.	S 4
M 5	22 15 19	5°56'00	22°35	15° 6	22° 0	29° 3	18°49	29° 2	13°26	18°57	4°12	29°50	0°15	15°19	n.a.	M 5
T 6	22 19 16	6°55'56	6♐41	16°58	23°14	29°16	18°56	29° 6	13°24	18°56	4°14	29°50	0°12	15°26	n.a.	T 6
W 7	22 23 12	7°55'50	20°37	18°50	24°28	29°29	19° 3	29°10	13°23	18°55	4°16	29°49	0° 9	15°32	n.a.	W 7
T 8	22 27 9	8°55'41	4♑25	20°41	25°42	29°43	19°10	29°13	13°21	18°54	4°18	29°47	0° 6	15°39	n.a.	T 8
F 9	22 31 6	9°55'30	18° 4	22°30	26°56	29°57	19°17	29°17	13°19	18°53	4°20	29°43	0° 3	15°46	n.a.	F 9
S 10	22 35 2	10°55'16	1♒34	24°19	28°10	0♑12	19°24	29°21	13°17	18°52	4°22	29°35	29♉59	15°52	n.a.	S 10
S 11	22 38 59	11°54'59	14°53	26° 5	29°24	0°27	19°30	29°24	13°15	18°51	4°23	29°25	29°56	15°59	n.a.	S 11
M12	22 42 55	12°54'40	28° 1	27°49	0♎38	0°43	19°36	29°28	13°12	18°51	4°25	29°13	29°53	16° 6	n.a.	M12
T 13	22 46 52	13°54'19	10♓56	29°29	1°51	0°59	19°43	29°31	13°10	18°50	4°27	29° 0	29°50	16°12	n.a.	T 13
W14	22 50 49	14°53'55	23°37	1♎ 7	3° 5	1°16	19°49	29°35	13° 8	18°49	4°29	28°47	29°47	16°19	n.a.	W14
T 15	22 54 45	15°53'28	6♈ 4	2°40	4°19	1°33	19°54	29°38	13° 6	18°48	4°30	28°36	29°44	16°25	n.a.	T 15
F 16	22 58 42	16°53'00	18°17	4° 9	5°33	1°50	20° 0	29°41	13° 4	18°47	4°32	28°27	29°40	16°32	n.a.	F 16
S 17	23 2 38	17°52'29	0♉19	5°33	6°46	2° 8	20° 6	29°44	13° 2	18°47	4°34	28°21	29°37	16°39	n.a.	S 17
S 18	23 6 35	18°51'56	12°12	6°51	8° 0	2°26	20°11	29°47	12°59	18°46	4°36	28°18	29°34	16°45	n.a.	S 18
M19	23 10 32	19°51'20	24° 0	8° 2	9°14	2°45	20°16	29°50	12°57	18°45	4°38	28°D16	29°31	16°52	n.a.	M19
T 20	23 14 28	20°50'43	5♊48	9° 8	10°27	3° 4	20°21	29°53	12°55	18°45	4°39	28°16	29°28	16°59	n.a.	T 20
W21	23 18 25	21°50'04	17°41	10° 6	11°41	3°23	20°26	29°56	12°52	18°44	4°41	28°R17	29°25	17° 5	n.a.	W21
T 22	23 22 21	22°49'22	29°44	10°56	12°55	3°43	20°31	29°58	12°50	18°43	4°43	28°17	29°21	17°12	n.a.	T 22
F 23	23 26 18	23°48'38	12♋ 3	11°39	14° 8	4° 3	20°35	0♋ 1	12°48	18°43	4°45	28°15	29°18	17°19	n.a.	F 23
S 24	23 30 15	24°47'53	24°42	12°14	15°22	4°24	20°40	0° 3	12°45	18°42	4°46	28°11	29°15	17°25	n.a.	S 24
S 25	23 34 11	25°47'05	7♌46	12°41	16°35	4°45	20°44	0° 6	12°43	18°42	4°48	28° 5	29°12	17°32	n.a.	S 25
M26	23 38 8	26°46'14	21°16	12°59	17°49	5° 6	20°48	0° 8	12°40	18°42	4°50	27°57	29° 9	17°39	n.a.	M26
T 27	23 42 4	27°45'22	5♍12	13° 9	19° 2	5°27	20°52	0°10	12°38	18°41	4°51	27°47	29° 6	17°45	n.a.	T 27
W28	23 46 1	28°44'27	19°31	13°R10	20°16	5°49	20°55	0°12	12°35	18°41	4°53	27°37	29° 2	17°52	n.a.	W28
T 29	23 49 57	29°43'30	4♎ 7	13° 4	21°29	6°11	20°59	0°14	12°33	18°40	4°55	27°29	28°59	17°59	n.a.	T 29
F 30	23 53 54	0♎42'30	18♎54	12♎49	22♎43	6♑34	21♊ 2	0♋16	12♈30	18♉40	4♍56	27♉22	28♉56	18♉ 5	n.a.	F 30

Delta T = 121h36m45s Julian Calendar 1 Nov. 9798 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9798 BCE

DECEMBER 9798 BCE (-9797) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 57 50	1♎41'28	3♏43	12°R28	23♎56	6♑57	21♊ 5	0♋18	12°R28	18°R40	4♍58	27°R17	28♉53	18♉12	n.a.	S 1
S 2	0 1 47	2°40'24	18°26	11♎59	25° 9	7°20	21° 8	0°20	12♈25	18♉40	5° 0	27♉15	28°50	18°19	n.a.	S 2
M 3	0 5 43	3°39'17	2♐58	11°25	26°23	7°44	21°11	0°21	12°23	18°39	5° 1	27°D15	28°46	18°25	n.a.	M 3
T 4	0 9 40	4°38'07	17°16	10°45	27°36	8° 7	21°14	0°23	12°20	18°39	5° 3	27°15	28°43	18°32	n.a.	T 4
W 5	0 13 37	5°36'55	1♑17	10° 1	28°49	8°31	21°16	0°24	12°18	18°39	5° 5	27°R16	28°40	18°38	n.a.	W 5
T 6	0 17 33	6°35'40	15° 1	9°13	0♏ 2	8°56	21°18	0°26	12°15	18°39	5° 6	27°16	28°37	18°45	n.a.	T 6
F 7	0 21 30	7°34'22	28°30	8°23	1°16	9°20	21°20	0°27	12°13	18°39	5° 8	27°14	28°34	18°52	n.a.	F 7
S 8	0 25 26	8°33'02	11♒43	7°32	2°29	9°45	21°22	0°28	12°10	18°39	5° 9	27°10	28°31	18°58	n.a.	S 8
S 9	0 29 23	9°31'39	24°43	6°41	3°42	10°10	21°24	0°29	12° 7	18°D39	5°11	27° 4	28°27	19° 5	n.a.	S 9
M10	0 33 19	10°30'14	7♓30	5°50	4°55	10°36	21°25	0°30	12° 5	18°39	5°12	26°56	28°24	19°12	n.a.	M10
T 11	0 37 16	11°28'46	20° 5	5° 1	6° 8	11° 1	21°27	0°31	12° 2	18°39	5°14	26°48	28°21	19°18	n.a.	T 11
W12	0 41 12	12°27'16	2♈28	4°14	7°21	11°27	21°28	0°32	12° 0	18°39	5°15	26°40	28°18	19°25	n.a.	W12
T 13	0 45 9	13°25'43	14°41	3°30	8°34	11°53	21°29	0°32	11°57	18°39	5°17	26°32	28°15	19°32	n.a.	T 13
F 14	0 49 5	14°24'09	26°44	2°51	9°47	12°19	21°30	0°33	11°55	18°39	5°18	26°27	28°11	19°38	n.a.	F 14
S 15	0 53 2	15°22'32	8♉40	2°16	11° 0	12°46	21°30	0°33	11°52	18°39	5°20	26°23	28° 8	19°45	n.a.	S 15
S 16	0 56 58	16°20'53	20°30	1°46	12°13	13°13	21°31	0°34	11°49	18°40	5°21	26°22	28° 5	19°52	n.a.	S 16
M17	1 0 55	17°19'12	2♊17	1°21	13°26	13°40	21°31	0°34	11°47	18°40	5°23	26°D22	28° 2	19°58	n.a.	M17
T 18	1 4 51	18°17'29	14° 5	1° 1	14°39	14° 7	21°R31	0°34	11°44	18°40	5°24	26°23	27°59	20° 5	n.a.	T 18
W19	1 8 48	19°15'45	25°59	0°46	15°51	14°34	21°31	0°R34	11°42	18°41	5°26	26°24	27°56	20°12	n.a.	W19
T 20	1 12 44	20°13'58	8♋ 2	0°37	17° 4	15° 2	21°30	0°34	11°39	18°41	5°27	26°26	27°52	20°18	n.a.	T 20
F 21	1 16 41	21°12'09	20°19	0°D33	18°17	15°30	21°30	0°34	11°37	18°41	5°28	26°R27	27°49	20°25	n.a.	F 21
S 22	1 20 37	22°10'19	2♌56	0°35	19°30	15°58	21°29	0°34	11°34	18°42	5°30	26°26	27°46	20°31	n.a.	S 22
S 23	1 24 34	23° 8'27	15°57	0°42	20°42	16°26	21°28	0°33	11°31	18°42	5°31	26°24	27°43	20°38	n.a.	S 23
M24	1 28 30	24° 6'33	29°24	0°54	21°55	16°54	21°27	0°33	11°29	18°43	5°32	26°21	27°40	20°45	n.a.	M24
T 25	1 32 27	25° 4'37	13♍20	1°11	23° 7	17°23	21°26	0°33	11°26	18°43	5°34	26°17	27°37	20°51	n.a.	T 25
W26	1 36 23	26° 2'39	27°41	1°32	24°20	17°52	21°24	0°32	11°24	18°44	5°35	26°12	27°33	20°58	n.a.	W26
T 27	1 40 20	27° 0'40	12♎25	1°58	25°32	18°21	21°23	0°31	11°22	18°44	5°36	26° 8	27°30	21° 5	n.a.	T 27
F 28	1 44 16	27°58'38	27°24	2°28	26°45	18°50	21°21	0°30	11°19	18°45	5°37	26° 5	27°27	21°11	n.a.	F 28
S 29	1 48 13	28°56'35	12♏30	3° 3	27°57	19°19	21°19	0°30	11°17	18°46	5°39	26° 3	27°24	21°18	n.a.	S 29
S 30	1 52 9	29°54'29	27°33	3°41	29° 9	19°49	21°17	0°29	11°14	18°46	5°40	26°D 2	27°21	21°25	n.a.	S 30
M31	1 56 6	0♏52'22	12♐26	4♎23	0♐22	20♑18	21♊14	0♋28	11♈12	18♉47	5♍41	26♉ 3	27♉17	21♉31	n.a.	M31

Delta T = 121h36m38s Julian Calendar

The year -9797 astronomical counting style corresponds to year 9798 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9797 BCE
geocentric

JANUARY 9797 BCE (-9796) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 0 2	1♑50'12	27♐ 1	5♎ 9	1♐34	20♑48	21°R12	0°R26	11°R 9	18♑48	5♍42	26♌ 4	27♌14	21♌38	n.a.	T 1
W 2	2 3 58	2°48'01	11♑16	5°58	2°46	21°18	21♊ 9	0♋25	11♈ 7	18°49	5°43	26° 6	27°11	21°45	n.a.	W 2
T 3	2 7 55	3°45'47	25° 7	6°50	3°58	21°48	21° 6	0°24	11° 5	18°49	5°44	26° 7	27° 8	21°51	n.a.	T 3
F 4	2 11 51	4°43'31	8♒36	7°45	5°10	22°19	21° 3	0°22	11° 2	18°50	5°45	26°R 7	27° 5	21°58	n.a.	F 4
S 5	2 15 48	5°41'13	21°44	8°44	6°22	22°49	21° 0	0°21	11° 0	18°51	5°46	26° 6	27° 2	22° 5	n.a.	S 5
S 6	2 19 44	6°38'53	4♓34	9°45	7°34	23°20	20°56	0°19	10°58	18°52	5°48	26° 4	26°58	22°11	n.a.	S 6
M 7	2 23 41	7°36'31	17° 8	10°50	8°46	23°50	20°53	0°17	10°56	18°53	5°49	26° 2	26°55	22°18	n.a.	M 7
T 8	2 27 37	8°34'07	29°28	11°56	9°58	24°21	20°49	0°16	10°54	18°54	5°50	25°59	26°52	22°25	n.a.	T 8
W 9	2 31 34	9°31'41	11♈37	13° 6	11°10	24°52	20°45	0°14	10°51	18°55	5°50	25°57	26°49	22°31	n.a.	W 9
T 10	2 35 30	10°29'14	23°38	14°18	12°21	25°24	20°41	0°12	10°49	18°56	5°51	25°55	26°46	22°38	n.a.	T 10
F 11	2 39 27	11°26'44	5♉32	15°32	13°33	25°55	20°37	0°10	10°47	18°57	5°52	25°53	26°43	22°44	n.a.	F 11
S 12	2 43 23	12°24'13	17°22	16°49	14°45	26°26	20°32	0° 8	10°45	18°58	5°53	25°52	26°39	22°51	n.a.	S 12
S 13	2 47 20	13°21'41	29°10	18° 8	15°56	26°58	20°28	0° 5	10°43	18°59	5°54	25°D52	26°36	22°58	n.a.	S 13
M14	2 51 16	14°19'07	10♊58	19°30	17° 8	27°30	20°23	0° 3	10°41	19° 0	5°55	25°53	26°33	23° 4	n.a.	M14
T 15	2 55 12	15°16'32	22°49	20°54	18°19	28° 2	20°18	0° 1	10°39	19° 1	5°56	25°53	26°30	23°11	n.a.	T 15
W16	2 59 9	16°13'55	4♋46	22°19	19°30	28°34	20°13	29♊58	10°37	19° 3	5°57	25°54	26°27	23°18	n.a.	W16
T 17	3 3 5	17°11'17	16°52	23°47	20°41	29° 6	20° 8	29°56	10°35	19° 4	5°57	25°55	26°23	23°24	n.a.	T 17
F 18	3 7 2	18° 8'38	29°12	25°18	21°53	29°38	20° 3	29°53	10°33	19° 5	5°58	25°56	26°20	23°31	n.a.	F 18
S 19	3 10 58	19° 5'58	11♌49	26°50	23° 4	0♒10	19°57	29°50	10°31	19° 6	5°59	25°56	26°17	23°38	n.a.	S 19
S 20	3 14 55	20° 3'17	24°46	28°24	24°15	0°43	19°52	29°48	10°30	19° 8	6° 0	25°R56	26°14	23°44	n.a.	S 20
M21	3 18 51	21° 0'35	8♍ 8	0♏ 1	25°26	1°15	19°46	29°45	10°28	19° 9	6° 0	25°56	26°11	23°51	n.a.	M21
T 22	3 22 48	21°57'51	21°55	1°39	26°37	1°48	19°40	29°42	10°26	19°10	6° 1	25°56	26° 8	23°58	n.a.	T 22
W23	3 26 44	22°55'07	6♎ 9	3°20	27°47	2°21	19°34	29°39	10°24	19°12	6° 2	25°55	26° 4	24° 4	n.a.	W23
T 24	3 30 41	23°52'21	20°46	5° 3	28°58	2°54	19°28	29°36	10°23	19°13	6° 2	25°55	26° 1	24°11	n.a.	T 24
F 25	3 34 37	24°49'35	5♏43	6°48	0♑ 9	3°27	19°22	29°33	10°21	19°15	6° 3	25°55	25°58	24°18	n.a.	F 25
S 26	3 38 34	25°46'48	20°51	8°35	1°19	4° 0	19°16	29°29	10°20	19°16	6° 3	25°55	25°55	24°24	n.a.	S 26
S 27	3 42 30	26°43'59	6♐ 2	10°24	2°30	4°34	19° 9	29°26	10°18	19°18	6° 4	25°55	25°52	24°31	n.a.	S 27
M28	3 46 27	27°41'10	21° 6	12°15	3°40	5° 7	19° 3	29°23	10°17	19°19	6° 4	25°55	25°48	24°37	n.a.	M28
T 29	3 50 23	28°38'19	5♑55	14° 8	4°51	5°41	18°56	29°19	10°15	19°21	6° 5	25°55	25°45	24°44	n.a.	T 29
W30	3 54 20	29°35'27	20°23	16° 3	6° 1	6°14	18°49	29°16	10°14	19°22	6° 5	25°54	25°42	24°51	n.a.	W30
T 31	3 58 16	0♐32'34	4♒26	18♏ 0	7♑11	6♒48	18♊43	29♊12	10♈12	19♑24	6♍ 6	25♌54	25♌39	24♌57	n.a.	T 31

Delta T = 121h36m32s Julian Calendar 1 Jan. 9797 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9798 BCE

FEBRUARY 9797 BCE (-9796) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 2 13	1♐29'39	18♒ 2	19♏59	8♑21	7♒22	18°R36	29°R 9	10°R11	19♑25	6♍ 6	25°R54	25♌36	25♌ 4	n.a.	F 1
S 2	4 6 9	2°26'44	1♓12	21°59	9°31	7°56	18♊29	29♊ 5	10♈10	19°27	6° 7	25°D53	25°33	25°11	n.a.	S 2
S 3	4 10 5	3°23'47	14° 0	24° 2	10°41	8°30	18°22	29° 2	10° 9	19°29	6° 7	25♌54	25°29	25°17	n.a.	S 3
M 4	4 14 2	4°20'48	26°28	26° 6	11°51	9° 4	18°15	28°58	10° 7	19°30	6° 7	25°54	25°26	25°24	n.a.	M 4
T 5	4 17 58	5°17'49	8♈41	28°12	13° 0	9°38	18° 7	28°54	10° 6	19°32	6° 8	25°55	25°23	25°31	n.a.	T 5
W 6	4 21 55	6°14'49	20°42	0♐19	14°10	10°13	18° 0	28°50	10° 5	19°34	6° 8	25°56	25°20	25°37	n.a.	W 6
T 7	4 25 51	7°11'48	2♉35	2°27	15°19	10°47	17°53	28°46	10° 4	19°36	6° 8	25°57	25°17	25°44	n.a.	T 7
F 8	4 29 48	8° 8'46	14°24	4°37	16°29	11°22	17°45	28°42	10° 3	19°37	6° 8	25°58	25°14	25°51	n.a.	F 8
S 9	4 33 44	9° 5'43	26°11	6°47	17°38	11°56	17°38	28°38	10° 2	19°39	6° 9	25°R58	25°10	25°57	n.a.	S 9
S 10	4 37 41	10° 2'40	8♊ 0	8°57	18°47	12°31	17°31	28°34	10° 1	19°41	6° 9	25°57	25° 7	26° 4	n.a.	S 10
M11	4 41 37	10°59'36	19°52	11° 8	19°56	13° 6	17°23	28°30	10° 1	19°43	6° 9	25°56	25° 4	26°11	n.a.	M11
T 12	4 45 34	11°56'31	1♋50	13°20	21° 5	13°41	17°16	28°26	10° 0	19°44	6° 9	25°55	25° 1	26°17	n.a.	T 12
W13	4 49 30	12°53'26	13°56	15°30	22°14	14°16	17° 8	28°22	9°59	19°46	6° 9	25°52	24°58	26°24	n.a.	W13
T 14	4 53 27	13°50'21	26°11	17°41	23°23	14°51	17° 0	28°18	9°58	19°48	6° 9	25°50	24°54	26°30	n.a.	T 14
F 15	4 57 23	14°47'16	8♌39	19°50	24°31	15°26	16°53	28°14	9°58	19°50	6° 9	25°47	24°51	26°37	n.a.	F 15
S 16	5 1 20	15°44'10	21°21	21°59	25°40	16° 1	16°45	28°10	9°57	19°52	6°R 9	25°45	24°48	26°44	n.a.	S 16
S 17	5 5 17	16°41'04	4♍20	24° 6	26°48	16°37	16°38	28° 5	9°57	19°54	6° 9	25°44	24°45	26°50	n.a.	S 17
M18	5 9 13	17°37'58	17°39	26°12	27°56	17°12	16°30	28° 1	9°56	19°56	6° 9	25°D43	24°42	26°57	n.a.	M18
T 19	5 13 10	18°34'51	1♎18	28°17	29° 4	17°48	16°22	27°57	9°56	19°58	6° 9	25°43	24°39	27° 4	n.a.	T 19
W20	5 17 6	19°31'45	15°20	0♑19	0♒12	18°23	16°15	27°53	9°55	20° 0	6° 9	25°45	24°35	27°10	n.a.	W20
T 21	5 21 3	20°28'39	29°43	2°20	1°20	18°59	16° 7	27°48	9°55	20° 2	6° 9	25°46	24°32	27°17	n.a.	T 21
F 22	5 24 59	21°25'33	14♏26	4°19	2°28	19°35	16° 0	27°44	9°55	20° 4	6° 9	25°47	24°29	27°24	n.a.	F 22
S 23	5 28 56	22°22'27	29°22	6°15	3°35	20°11	15°52	27°40	9°55	20° 6	6° 9	25°R47	24°26	27°30	n.a.	S 23
S 24	5 32 52	23°19'21	14♐25	8°10	4°43	20°47	15°45	27°35	9°54	20° 8	6° 8	25°46	24°23	27°37	n.a.	S 24
M25	5 36 49	24°16'16	29°27	10° 2	5°50	21°23	15°37	27°31	9°54	20°10	6° 8	25°44	24°20	27°44	n.a.	M25
T 26	5 40 45	25°13'10	14♑19	11°52	6°57	21°59	15°30	27°26	9°54	20°12	6° 8	25°41	24°16	27°50	n.a.	T 26
W27	5 44 42	26°10'04	28°52	13°40	8° 4	22°35	15°22	27°22	9°D54	20°14	6° 8	25°36	24°13	27°57	n.a.	W27
T 28	5 48 38	27° 6'57	13♒ 2	15°25	9°11	23°12	15°15	27°18	9°54	20°16	6° 7	25°32	24°10	28° 4	n.a.	T 28
F 29	5 52 35	28♐ 3'51	26♒44	17♑ 8	10♒18	23♒48	15♊ 8	27♊13	9♈54	20♑18	6♍ 7	25♌28	24♌ 7	28♌10	n.a.	F 29

Delta T = 121h36m26s Julian Calendar

The year -9796 astronomical counting style corresponds to year 9797 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9797 BCE
geocentric

MARCH 9797 BCE (-9796) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 56 32	29♐ 0'44	9♓59	18♑49	11♒24	24♒25	15°R 1	27°R 9	9♈55	20♑20	6°R 7	25°R25	24♉ 4	28♉17	n.a.	S 1
S 2	6 0 28	29°57'37	22°49	20°28	12°31	25° 1	14♊53	27♊ 5	9°55	20°22	6♍ 6	25♉24	24° 0	28°23	n.a.	S 2
M 3	6 4 25	0♑54'30	5♈17	22° 4	13°37	25°38	14°46	27° 0	9°55	20°24	6° 6	25°D24	23°57	28°30	n.a.	M 3
T 4	6 8 21	1°51'23	17°28	23°37	14°43	26°14	14°39	26°56	9°55	20°27	6° 5	25°25	23°54	28°37	n.a.	T 4
W 5	6 12 18	2°48'16	29°26	25° 9	15°49	26°51	14°33	26°51	9°56	20°29	6° 5	25°26	23°51	28°43	n.a.	W 5
T 6	6 16 14	3°45'09	11♉17	26°38	16°55	27°28	14°26	26°47	9°56	20°31	6° 5	25°28	23°48	28°50	n.a.	T 6
F 7	6 20 11	4°42'02	23° 4	28° 4	18° 0	28° 5	14°19	26°43	9°57	20°33	6° 4	25°R28	23°45	28°57	n.a.	F 7
S 8	6 24 8	5°38'56	4♊52	29°28	19° 6	28°42	14°12	26°38	9°57	20°35	6° 4	25°28	23°41	29° 3	n.a.	S 8
S 9	6 28 4	6°35'49	16°44	0♒50	20°11	29°19	14° 6	26°34	9°58	20°37	6° 3	25°26	23°38	29°10	n.a.	S 9
M10	6 32 1	7°32'43	28°44	2° 9	21°16	29°57	13°59	26°30	9°58	20°40	6° 2	25°22	23°35	29°17	n.a.	M10
T 11	6 35 57	8°29'38	10♋52	3°26	22°21	0♓34	13°53	26°26	9°59	20°42	6° 2	25°16	23°32	29°23	n.a.	T 11
W12	6 39 54	9°26'33	23°11	4°40	23°25	1°11	13°47	26°21	10° 0	20°44	6° 1	25° 9	23°29	29°30	n.a.	W12
T 13	6 43 51	10°23'28	5♌41	5°51	24°29	1°49	13°41	26°17	10° 1	20°46	6° 1	25° 1	23°26	29°37	n.a.	T 13
F 14	6 47 47	11°20'25	18°24	6°59	25°34	2°26	13°35	26°13	10° 1	20°48	6° 0	24°53	23°22	29°43	n.a.	F 14
S 15	6 51 44	12°17'21	1♍19	8° 5	26°38	3° 4	13°29	26° 9	10° 2	20°51	5°59	24°46	23°19	29°50	n.a.	S 15
S 16	6 55 40	13°14'19	14°28	9° 8	27°41	3°41	13°23	26° 5	10° 3	20°53	5°59	24°41	23°16	29°57	n.a.	S 16
M17	6 59 37	14°11'18	27°51	10° 8	28°45	4°19	13°18	26° 1	10° 4	20°55	5°58	24°38	23°13	0♊ 3	n.a.	M17
T 18	7 3 34	15° 8'18	11♎29	11° 5	29°48	4°57	13°12	25°57	10° 5	20°57	5°57	24°D37	23°10	0°10	n.a.	T 18
W19	7 7 30	16° 5'18	25°23	11°58	0♓51	5°35	13° 7	25°53	10° 6	20°59	5°56	24°37	23° 6	0°16	n.a.	W19
T 20	7 11 27	17° 2'20	9♏33	12°49	1°54	6°13	13° 2	25°49	10° 8	21° 2	5°56	24°38	23° 3	0°23	n.a.	T 20
F 21	7 15 23	17°59'23	23°57	13°35	2°56	6°51	12°56	25°45	10° 9	21° 4	5°55	24°R38	23° 0	0°30	n.a.	F 21
S 22	7 19 20	18°56'27	8♐34	14°19	3°59	7°29	12°52	25°41	10°10	21° 6	5°54	24°38	22°57	0°36	n.a.	S 22
S 23	7 23 17	19°53'33	23°18	14°58	5° 1	8° 7	12°47	25°37	10°11	21° 8	5°53	24°35	22°54	0°43	n.a.	S 23
M24	7 27 13	20°50'39	8♑ 4	15°34	6° 2	8°45	12°42	25°33	10°13	21°11	5°52	24°30	22°51	0°50	n.a.	M24
T 25	7 31 10	21°47'47	22°43	16° 6	7° 4	9°23	12°38	25°30	10°14	21°13	5°51	24°22	22°47	0°56	n.a.	T 25
W26	7 35 7	22°44'55	7♒10	16°33	8° 5	10° 2	12°33	25°26	10°16	21°15	5°50	24°14	22°44	1° 3	n.a.	W26
T 27	7 39 3	23°42'05	21°16	16°57	9° 6	10°40	12°29	25°22	10°17	21°17	5°50	24° 4	22°41	1°10	n.a.	T 27
F 28	7 43 0	24°39'15	4♓58	17°16	10° 7	11°19	12°25	25°19	10°19	21°20	5°49	23°56	22°38	1°16	n.a.	F 28
S 29	7 46 56	25°36'26	18°15	17°30	11° 7	11°58	12°22	25°15	10°20	21°22	5°48	23°48	22°35	1°23	n.a.	S 29
S 30	7 50 53	26°33'38	1♈ 6	17°39	12° 7	12°36	12°18	25°12	10°22	21°24	5°47	23°43	22°32	1°30	n.a.	S 30
M31	7 54 50	27♑30'51	13♈35	17°R44	13♓ 7	13♓15	12♊14	25♊ 9	10♈24	21♑26	5♍46	23♉40	22♉28	1♊36	n.a.	M31

Delta T = 121h36m20s Julian Calendar 1 March 9797 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9798 BCE

APRIL 9797 BCE (-9796) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 58 46	28♑28'04	25♈46	17°R44	14♓ 6	13♓54	12°R11	25°R 5	10♈25	21♑28	5°R45	23°D39	22♉25	1♊43	n.a.	T 1
W 2	8 2 43	29°25'19	7♉44	17♒38	15° 5	14°33	12♊ 8	25♊ 2	10°27	21°31	5♍44	23♉39	22°22	1°50	n.a.	W 2
T 3	8 6 40	0♒22'35	19°35	17°28	16° 3	15°12	12° 5	24°59	10°29	21°33	5°43	23°R40	22°19	1°56	n.a.	T 3
F 4	8 10 36	1°19'52	1♊23	17°13	17° 2	15°51	12° 2	24°56	10°31	21°35	5°41	23°40	22°16	2° 3	n.a.	F 4
S 5	8 14 33	2°17'10	13°13	16°53	17°59	16°30	12° 0	24°53	10°33	21°37	5°40	23°38	22°12	2°10	n.a.	S 5
S 6	8 18 30	3°14'29	25°10	16°28	18°57	17° 9	11°57	24°50	10°35	21°40	5°39	23°34	22° 9	2°16	n.a.	S 6
M 7	8 22 26	4°11'50	7♋18	15°59	19°54	17°48	11°55	24°47	10°37	21°42	5°38	23°27	22° 6	2°23	n.a.	M 7
T 8	8 26 23	5° 9'11	19°38	15°26	20°50	18°28	11°53	24°44	10°39	21°44	5°37	23°18	22° 3	2°29	n.a.	T 8
W 9	8 30 20	6° 6'35	2♌12	14°49	21°46	19° 7	11°51	24°41	10°41	21°46	5°36	23° 7	22° 0	2°36	n.a.	W 9
T 10	8 34 16	7° 3'59	15° 1	14° 9	22°42	19°46	11°49	24°39	10°43	21°48	5°35	22°55	21°57	2°43	n.a.	T 10
F 11	8 38 13	8° 1'25	28° 4	13°27	23°37	20°26	11°48	24°36	10°45	21°50	5°34	22°43	21°53	2°49	n.a.	F 11
S 12	8 42 9	8°58'53	11♍20	12°43	24°32	21° 6	11°46	24°33	10°48	21°53	5°32	22°32	21°50	2°56	n.a.	S 12
S 13	8 46 6	9°56'22	24°47	11°57	25°26	21°45	11°45	24°31	10°50	21°55	5°31	22°24	21°47	3° 3	n.a.	S 13
M14	8 50 3	10°53'53	8♎24	11°12	26°19	22°25	11°44	24°29	10°52	21°57	5°30	22°18	21°44	3° 9	n.a.	M14
T 15	8 53 59	11°51'26	22°11	10°26	27°12	23° 5	11°44	24°26	10°55	21°59	5°29	22°15	21°41	3°16	n.a.	T 15
W16	8 57 56	12°49'02	6♏ 5	9°43	28° 5	23°45	11°43	24°24	10°57	22° 1	5°28	22°14	21°38	3°23	n.a.	W16
T 17	9 1 53	13°46'39	20° 9	9° 1	28°57	24°25	11°43	24°22	10°59	22° 3	5°26	22°14	21°34	3°29	n.a.	T 17
F 18	9 5 49	14°44'18	4♐19	8°23	29°48	25° 5	11°42	24°20	11° 2	22° 5	5°25	22°13	21°31	3°36	n.a.	F 18
S 19	9 9 46	15°41'59	18°37	7°49	0♈39	25°45	11°D42	24°18	11° 5	22° 7	5°24	22°12	21°28	3°43	n.a.	S 19
S 20	9 13 43	16°39'42	2♑58	7°19	1°29	26°25	11°42	24°16	11° 7	22°10	5°23	22° 7	21°25	3°49	n.a.	S 20
M21	9 17 39	17°37'28	17°20	6°54	2°18	27° 5	11°43	24°15	11°10	22°12	5°21	22° 0	21°22	3°56	n.a.	M21
T 22	9 21 36	18°35'15	1♒37	6°35	3° 6	27°45	11°43	24°13	11°12	22°14	5°20	21°51	21°18	4° 3	n.a.	T 22
W23	9 25 33	19°33'04	15°44	6°23	3°54	28°26	11°44	24°11	11°15	22°16	5°19	21°39	21°15	4° 9	n.a.	W23
T 24	9 29 29	20°30'55	29°35	6°D17	4°41	29° 6	11°45	24°10	11°18	22°18	5°17	21°27	21°12	4°16	n.a.	T 24
F 25	9 33 26	21°28'48	13♓ 7	6°18	5°28	29°47	11°46	24° 8	11°21	22°20	5°16	21°15	21° 9	4°23	n.a.	F 25
S 26	9 37 22	22°26'43	26°18	6°26	6°13	0♈27	11°47	24° 7	11°23	22°22	5°15	21° 5	21° 6	4°29	n.a.	S 26
S 27	9 41 19	23°24'39	9♈ 6	6°41	6°58	1° 8	11°49	24° 6	11°26	22°24	5°13	20°58	21° 3	4°36	n.a.	S 27
M28	9 45 16	24°22'37	21°34	7° 4	7°41	1°49	11°50	24° 5	11°29	22°26	5°12	20°53	20°59	4°43	n.a.	M28
T 29	9 49 12	25°20'37	3♉44	7°34	8°24	2°29	11°52	24° 4	11°32	22°28	5°11	20°50	20°56	4°49	n.a.	T 29
W30	9 53 9	26♒18'39	15♉42	8♒11	9♈ 6	3♈10	11♊54	24♊ 3	11♈35	22♑30	5♍ 9	20♉50	20♉53	4♊56	n.a.	W30

Delta T = 121h36m13s Julian Calendar

The year -9796 astronomical counting style corresponds to year 9797 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9797 BCE
geocentric

MAY 9797 BCE (-9796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 57 6	27♒16'42	27♉33	8♒55	9♈47	3♈51	11♊56	24°R 2	11♈38	22♑31	5°R 8	20°R50	20♉50	5♊ 2	n.a.	T 1
F 2	10 1 2	28°14'47	9♊21	9°47	10°27	4°32	11°58	24♊ 1	11°41	22°33	5♍ 7	20♉49	20°47	5° 9	n.a.	F 2
S 3	10 4 59	29°12'54	21°13	10°45	11° 5	5°13	12° 1	24° 1	11°44	22°35	5° 5	20°47	20°43	5°16	n.a.	S 3
S 4	10 8 56	0♓11'03	3♋14	11°50	11°43	5°54	12° 4	24° 0	11°47	22°37	5° 4	20°44	20°40	5°22	n.a.	S 4
M 5	10 12 52	1° 9'14	15°27	13° 1	12°19	6°35	12° 7	24° 0	11°50	22°39	5° 3	20°37	20°37	5°29	n.a.	M 5
T 6	10 16 49	2° 7'27	27°57	14°18	12°54	7°17	12°10	23°59	11°53	22°41	5° 1	20°28	20°34	5°36	n.a.	T 6
W 7	10 20 45	3° 5'42	10♌44	15°40	13°28	7°58	12°13	23°59	11°57	22°43	5° 0	20°17	20°31	5°42	n.a.	W 7
T 8	10 24 42	4° 3'58	23°51	17° 8	14° 0	8°39	12°16	23°59	12° 0	22°44	4°59	20° 5	20°28	5°49	n.a.	T 8
F 9	10 28 39	5° 2'17	7♍15	18°40	14°31	9°21	12°20	23°D59	12° 3	22°46	4°57	19°53	20°24	5°56	n.a.	F 9
S 10	10 32 35	6° 0'38	20°55	20°17	15° 1	10° 2	12°24	23°59	12° 6	22°48	4°56	19°42	20°21	6° 2	n.a.	S 10
S 11	10 36 32	6°59'01	4♎47	21°58	15°29	10°44	12°28	23°59	12°10	22°50	4°54	19°34	20°18	6° 9	n.a.	S 11
M12	10 40 28	7°57'27	18°47	23°41	15°56	11°25	12°32	23°59	12°13	22°51	4°53	19°28	20°15	6°16	n.a.	M12
T 13	10 44 25	8°55'55	2♏52	25°28	16°21	12° 7	12°36	23°59	12°16	22°53	4°52	19°25	20°12	6°22	n.a.	T 13
W14	10 48 22	9°54'26	16°59	27°17	16°44	12°49	12°40	24° 0	12°20	22°55	4°50	19°D24	20° 9	6°29	n.a.	W14
T 15	10 52 18	10°52'59	1♐ 8	29° 8	17° 5	13°31	12°45	24° 0	12°23	22°56	4°49	19°24	20° 5	6°36	n.a.	T 15
F 16	10 56 15	11°51'35	15°15	1♓ 1	17°25	14°13	12°50	24° 1	12°26	22°58	4°48	19°R24	20° 2	6°42	n.a.	F 16
S 17	11 0 11	12°50'14	29°20	2°55	17°43	14°55	12°55	24° 2	12°30	22°59	4°46	19°23	19°59	6°49	n.a.	S 17
S 18	11 4 8	13°48'55	13♑23	4°50	17°59	15°37	13° 0	24° 2	12°33	23° 1	4°45	19°20	19°56	6°56	n.a.	S 18
M19	11 8 5	14°47'39	27°21	6°45	18°13	16°19	13° 5	24° 3	12°37	23° 3	4°44	19°14	19°53	7° 2	n.a.	M19
T 20	11 12 1	15°46'25	11♒12	8°41	18°26	17° 1	13°10	24° 4	12°40	23° 4	4°42	19° 6	19°49	7° 9	n.a.	T 20
W21	11 15 58	16°45'14	24°54	10°37	18°36	17°43	13°16	24° 5	12°44	23° 6	4°41	18°56	19°46	7°16	n.a.	W21
T 22	11 19 54	17°44'05	8♓22	12°32	18°44	18°25	13°22	24° 7	12°47	23° 7	4°40	18°45	19°43	7°22	n.a.	T 22
F 23	11 23 51	18°42'58	21°35	14°27	18°49	19° 8	13°28	24° 8	12°51	23° 9	4°38	18°35	19°40	7°29	n.a.	F 23
S 24	11 27 48	19°41'54	4♈31	16°22	18°53	19°50	13°34	24° 9	12°55	23°10	4°37	18°26	19°37	7°35	n.a.	S 24
S 25	11 31 44	20°40'52	17° 9	18°16	18°R54	20°33	13°40	24°11	12°58	23°11	4°36	18°19	19°34	7°42	n.a.	S 25
M26	11 35 41	21°39'53	29°31	20°10	18°53	21°15	13°46	24°12	13° 2	23°13	4°34	18°15	19°30	7°49	n.a.	M26
T 27	11 39 37	22°38'55	11♉38	22° 2	18°50	21°58	13°53	24°14	13° 5	23°14	4°33	18°13	19°27	7°55	n.a.	T 27
W28	11 43 34	23°38'00	23°35	23°54	18°44	22°41	13°59	24°16	13° 9	23°15	4°32	18°D13	19°24	8° 2	n.a.	W28
T 29	11 47 30	24°37'07	5♊24	25°45	18°36	23°23	14° 6	24°18	13°13	23°17	4°30	18°14	19°21	8° 9	n.a.	T 29
F 30	11 51 27	25°36'17	17°13	27°35	18°26	24° 6	14°13	24°20	13°16	23°18	4°29	18°15	19°18	8°15	n.a.	F 30
S 31	11 55 23	26♓35'28	29♊ 4	29♓25	18♈13	24♈49	14♊20	24♊22	13♈20	23♑19	4♍28	18°R15	19♉14	8♊22	n.a.	S 31

Delta T = 121h36m07s Julian Calendar 1 May 9797 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9797 BCE

JUNE 9797 BCE (-9796) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 59 20	27♓34'41	11♋ 5	1♈13	17°R58	25♈32	14♊28	24♊24	13♈24	23♑20	4°R27	18°R14	19♉11	8♊29	n.a.	S 1
M 2	12 3 17	28°33'57	23°19	3° 0	17♈41	26°15	14°35	24°26	13°28	23°21	4♍26	18♉11	19° 8	8°35	n.a.	M 2
T 3	12 7 13	29°33'15	5♌52	4°46	17°21	26°58	14°43	24°29	13°31	23°23	4°24	18° 6	19° 5	8°42	n.a.	T 3
W 4	12 11 10	0♈32'35	18°46	6°32	16°59	27°41	14°50	24°31	13°35	23°24	4°23	17°59	19° 2	8°49	n.a.	W 4
T 5	12 15 6	1°31'57	2♍ 3	8°16	16°35	28°24	14°58	24°34	13°39	23°25	4°22	17°52	18°59	8°55	n.a.	T 5
F 6	12 19 3	2°31'21	15°43	10° 0	16°10	29° 7	15° 6	24°36	13°43	23°26	4°21	17°44	18°55	9° 2	n.a.	F 6
S 7	12 22 59	3°30'48	29°43	11°42	15°42	29°51	15°14	24°39	13°46	23°27	4°20	17°37	18°52	9° 9	n.a.	S 7
S 8	12 26 56	4°30'17	13♎59	13°24	15°12	0♉34	15°22	24°42	13°50	23°28	4°18	17°31	18°49	9°15	n.a.	S 8
M 9	12 30 52	5°29'48	28°25	15° 5	14°42	1°17	15°30	24°45	13°54	23°29	4°17	17°28	18°46	9°22	n.a.	M 9
T 10	12 34 49	6°29'22	12♏57	16°45	14° 9	2° 1	15°39	24°48	13°58	23°30	4°16	17°D26	18°43	9°29	n.a.	T 10
W11	12 38 45	7°28'59	27°27	18°24	13°36	2°44	15°47	24°51	14° 2	23°31	4°15	17°27	18°40	9°35	n.a.	W11
T 12	12 42 42	8°28'38	11♐52	20° 2	13° 2	3°28	15°56	24°54	14° 5	23°31	4°14	17°28	18°36	9°42	n.a.	T 12
F 13	12 46 38	9°28'20	26° 9	21°39	12°27	4°12	16° 5	24°57	14° 9	23°32	4°13	17°29	18°33	9°49	n.a.	F 13
S 14	12 50 35	10°28'05	10♑15	23°16	11°51	4°55	16°14	25° 0	14°13	23°33	4°12	17°R30	18°30	9°55	n.a.	S 14
S 15	12 54 31	11°27'52	24°10	24°51	11°16	5°39	16°23	25° 4	14°17	23°34	4°11	17°29	18°27	10° 2	n.a.	S 15
M16	12 58 28	12°27'42	7♒52	26°26	10°40	6°23	16°32	25° 7	14°21	23°35	4°10	17°27	18°24	10° 9	n.a.	M16
T 17	13 2 24	13°27'35	21°22	28° 0	10° 5	7° 7	16°42	25°11	14°25	23°35	4° 9	17°23	18°20	10°15	n.a.	T 17
W18	13 6 21	14°27'30	4♓38	29°34	9°30	7°51	16°51	25°15	14°28	23°36	4° 8	17°18	18°17	10°22	n.a.	W18
T 19	13 10 17	15°27'27	17°42	1♉ 6	8°56	8°35	17° 0	25°18	14°32	23°37	4° 7	17°12	18°14	10°29	n.a.	T 19
F 20	13 14 14	16°27'27	0♈32	2°38	8°23	9°19	17°10	25°22	14°36	23°37	4° 6	17° 7	18°11	10°35	n.a.	F 20
S 21	13 18 10	17°27'29	13° 9	4° 9	7°51	10° 3	17°20	25°26	14°40	23°38	4° 5	17° 2	18° 8	10°42	n.a.	S 21
S 22	13 22 7	18°27'34	25°33	5°39	7°21	10°47	17°30	25°30	14°44	23°38	4° 4	16°59	18° 5	10°49	n.a.	S 22
M23	13 26 3	19°27'41	7♉45	7° 9	6°52	11°31	17°40	25°34	14°48	23°39	4° 3	16°57	18° 1	10°55	n.a.	M23
T 24	13 30 0	20°27'50	19°46	8°37	6°24	12°16	17°50	25°38	14°52	23°39	4° 2	16°D57	17°58	11° 2	n.a.	T 24
W25	13 33 56	21°28'01	1♊39	10° 5	5°59	13° 0	18° 0	25°42	14°55	23°40	4° 1	16°58	17°55	11° 8	n.a.	W25
T 26	13 37 53	22°28'15	13°27	11°32	5°35	13°45	18°10	25°47	14°59	23°40	4° 1	16°59	17°52	11°15	n.a.	T 26
F 27	13 41 49	23°28'30	25°15	12°58	5°14	14°29	18°21	25°51	15° 3	23°40	4° 0	17° 1	17°49	11°22	n.a.	F 27
S 28	13 45 46	24°28'47	7♋ 5	14°24	4°55	15°13	18°31	25°56	15° 7	23°41	3°59	17° 3	17°46	11°28	n.a.	S 28
S 29	13 49 42	25°29'06	19° 4	15°48	4°38	15°58	18°42	26° 0	15°11	23°41	3°58	17° 4	17°42	11°35	n.a.	S 29
M30	13 53 39	26♈29'27	1♌16	17♉12	4♈23	16♉43	18♊53	26♊ 5	15♈14	23♑41	3♍58	17°R 4	17♉39	11♊42	n.a.	M30

Delta T = 121h36m01s Julian Calendar

The year -9796 astronomical counting style corresponds to year 9797 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9797 BCE
geocentric

JULY 9797 BCE (-9796) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 57 35	27♈29'50	13♌45	18♉34	4°R11	17♉27	19♊ 3	26♊ 9	15♈18	23♑41	3°R57	17°R 3	17♉36	11♊48	n.a.	T 1
W 2	14 1 32	28°30'15	26°36	19°56	4♈ 1	18°12	19°14	26°14	15°22	23°42	3♍56	17♉ 1	17°33	11°55	n.a.	W 2
T 3	14 5 28	29°30'41	9♍53	21°16	3°54	18°57	19°25	26°19	15°26	23°42	3°56	16°59	17°30	12° 2	n.a.	T 3
F 4	14 9 24	0♉31'09	23°35	22°35	3°49	19°42	19°36	26°24	15°29	23°42	3°55	16°57	17°26	12° 8	n.a.	F 4
S 5	14 13 21	1°31'40	7♎44	23°53	3°46	20°27	19°47	26°29	15°33	23°42	3°54	16°54	17°23	12°15	n.a.	S 5
S 6	14 17 17	2°32'12	22°14	25° 9	3°D46	21°11	19°59	26°34	15°37	23°42	3°54	16°53	17°20	12°22	n.a.	S 6
M 7	14 21 14	3°32'46	7♏ 1	26°24	3°48	21°56	20°10	26°39	15°41	23°R42	3°53	16°52	17°17	12°28	n.a.	M 7
T 8	14 25 10	4°33'22	21°57	27°38	3°53	22°41	20°21	26°44	15°44	23°42	3°53	16°D52	17°14	12°35	n.a.	T 8
W 9	14 29 7	5°34'00	6♐54	28°49	3°59	23°27	20°33	26°49	15°48	23°42	3°52	16°52	17°11	12°42	n.a.	W 9
T 10	14 33 3	6°34'40	21°45	29°59	4° 9	24°12	20°44	26°55	15°52	23°42	3°52	16°53	17° 7	12°48	n.a.	T 10
F 11	14 37 0	7°35'23	6♑22	1♊ 6	4°20	24°57	20°56	27° 0	15°55	23°42	3°51	16°54	17° 4	12°55	n.a.	F 11
S 12	14 40 56	8°36'07	20°41	2°11	4°33	25°42	21° 8	27° 5	15°59	23°42	3°51	16°55	17° 1	13° 2	n.a.	S 12
S 13	14 44 53	9°36'54	4♒40	3°14	4°49	26°27	21°20	27°11	16° 3	23°41	3°50	16°R55	16°58	13° 8	n.a.	S 13
M14	14 48 49	10°37'43	18°19	4°13	5° 7	27°13	21°31	27°16	16° 6	23°41	3°50	16°55	16°55	13°15	n.a.	M14
T 15	14 52 46	11°38'33	1♓38	5° 9	5°26	27°58	21°43	27°22	16°10	23°41	3°50	16°55	16°51	13°22	n.a.	T 15
W16	14 56 42	12°39'26	14°38	6° 2	5°48	28°43	21°55	27°28	16°13	23°41	3°49	16°54	16°48	13°28	n.a.	W16
T 17	15 0 38	13°40'21	27°23	6°50	6°11	29°29	22° 8	27°33	16°17	23°40	3°49	16°54	16°45	13°35	n.a.	T 17
F 18	15 4 35	14°41'17	9♈53	7°34	6°37	0♊14	22°20	27°39	16°20	23°40	3°49	16°53	16°42	13°42	n.a.	F 18
S 19	15 8 31	15°42'15	22°12	8°12	7° 4	1° 0	22°32	27°45	16°24	23°40	3°48	16°53	16°39	13°48	n.a.	S 19
S 20	15 12 28	16°43'16	4♉21	8°45	7°32	1°46	22°44	27°51	16°27	23°39	3°48	16°D53	16°36	13°55	n.a.	S 20
M21	15 16 24	17°44'17	16°21	9°11	8° 2	2°31	22°57	27°57	16°31	23°39	3°48	16°R53	16°32	14° 2	n.a.	M21
T 22	15 20 21	18°45'21	28°15	9°31	8°34	3°17	23° 9	28° 3	16°34	23°38	3°48	16°53	16°29	14° 8	n.a.	T 22
W23	15 24 17	19°46'26	10♊ 5	9°42	9° 7	4° 3	23°22	28° 9	16°37	23°38	3°48	16°53	16°26	14°15	n.a.	W23
T 24	15 28 14	20°47'32	21°53	9°R45	9°42	4°49	23°34	28°15	16°41	23°37	3°48	16°52	16°23	14°22	n.a.	T 24
F 25	15 32 10	21°48'40	3♋41	9°39	10°18	5°34	23°47	28°21	16°44	23°36	3°47	16°52	16°20	14°28	n.a.	F 25
S 26	15 36 7	22°49'49	15°33	9°24	10°56	6°20	23°59	28°27	16°47	23°36	3°47	16°51	16°17	14°35	n.a.	S 26
S 27	15 40 3	23°50'59	27°32	8°58	11°34	7° 6	24°12	28°33	16°51	23°35	3°47	16°50	16°13	14°42	n.a.	S 27
M28	15 44 0	24°52'10	9♌41	8°21	12°14	7°52	24°25	28°40	16°54	23°34	3°D47	16°49	16°10	14°48	n.a.	M28
T 29	15 47 56	25°53'22	22° 6	7°34	12°55	8°38	24°38	28°46	16°57	23°34	3°47	16°D49	16° 7	14°55	n.a.	T 29
W30	15 51 53	26°54'35	4♍51	6°38	13°38	9°24	24°51	28°52	17° 0	23°33	3°47	16°49	16° 4	15° 2	n.a.	W30
T 31	15 55 49	27♉55'49	17♍58	5♊32	14♈21	10♊10	25♊ 4	28♊59	17♈ 4	23♑32	3♍48	16♉50	16♉ 1	15♊ 8	n.a.	T 31

Delta T = 121h35m54s Julian Calendar 1 July 9797 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9797 BCE

AUGUST 9797 BCE (-9796) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 59 46	28♉57'03	1♎32	4°R19	15♈ 5	10♊56	25♊17	29♊ 5	17♈ 7	23°R31	3♍48	16♉51	15♉57	15♊15	n.a.	F 1
S 2	16 3 42	29°58'19	15°33	3♊ 1	15°51	11°42	25°30	29°12	17°10	23♑31	3°48	16°52	15°54	15°22	n.a.	S 2
S 3	16 7 38	0♊59'35	0♏ 1	1°39	16°37	12°29	25°43	29°18	17°13	23°30	3°48	16°53	15°51	15°28	n.a.	S 3
M 4	16 11 35	2° 0'53	14°52	0°17	17°25	13°15	25°56	29°25	17°16	23°29	3°48	16°R53	15°48	15°35	n.a.	M 4
T 5	16 15 31	3° 2'11	29°59	28♉58	18°13	14° 1	26° 9	29°31	17°19	23°28	3°48	16°53	15°45	15°42	n.a.	T 5
W 6	16 19 28	4° 3'31	15♐13	27°43	19° 2	14°47	26°22	29°38	17°22	23°27	3°49	16°52	15°42	15°48	n.a.	W 6
T 7	16 23 24	5° 4'52	0♑26	26°35	19°52	15°34	26°35	29°44	17°25	23°26	3°49	16°50	15°38	15°55	n.a.	T 7
F 8	16 27 21	6° 6'13	15°25	25°37	20°43	16°20	26°49	29°51	17°28	23°25	3°49	16°47	15°35	16° 2	n.a.	F 8
S 9	16 31 17	7° 7'36	0♒ 5	24°49	21°35	17° 6	27° 2	29°58	17°30	23°24	3°50	16°44	15°32	16° 8	n.a.	S 9
S 10	16 35 14	8° 9'00	14°19	24°12	22°27	17°53	27°15	0♋ 4	17°33	23°23	3°50	16°42	15°29	16°15	n.a.	S 10
M11	16 39 10	9°10'24	28° 6	23°48	23°21	18°39	27°29	0°11	17°36	23°22	3°50	16°41	15°26	16°22	n.a.	M11
T 12	16 43 7	10°11'50	11♓26	23°34	24°14	19°26	27°42	0°18	17°39	23°21	3°51	16°D40	15°23	16°28	n.a.	T 12
W13	16 47 3	11°13'16	24°22	23°D32	25° 9	20°12	27°55	0°25	17°41	23°19	3°51	16°41	15°19	16°35	n.a.	W13
T 14	16 51 0	12°14'44	6♈58	23°40	26° 4	20°59	28° 9	0°32	17°44	23°18	3°52	16°42	15°16	16°42	n.a.	T 14
F 15	16 54 57	13°16'12	19°17	23°58	27° 0	21°45	28°22	0°39	17°47	23°17	3°52	16°44	15°13	16°48	n.a.	F 15
S 16	16 58 53	14°17'41	1♉23	24°24	27°57	22°32	28°36	0°45	17°49	23°16	3°53	16°46	15°10	16°55	n.a.	S 16
S 17	17 2 50	15°19'11	13°20	24°59	28°54	23°18	28°50	0°52	17°52	23°15	3°53	16°R47	15° 7	17° 2	n.a.	S 17
M18	17 6 46	16°20'42	25°12	25°41	29°51	24° 5	29° 3	0°59	17°54	23°13	3°54	16°46	15° 3	17° 8	n.a.	M18
T 19	17 10 43	17°22'13	7♊ 1	26°28	0♉50	24°52	29°17	1° 6	17°57	23°12	3°54	16°44	15° 0	17°15	n.a.	T 19
W20	17 14 39	18°23'44	18°49	27°22	1°48	25°38	29°30	1°13	17°59	23°11	3°55	16°41	14°57	17°22	n.a.	W20
T 21	17 18 36	19°25'16	0♋39	28°20	2°48	26°25	29°44	1°20	18° 1	23° 9	3°56	16°36	14°54	17°28	n.a.	T 21
F 22	17 22 32	20°26'48	12°31	29°23	3°47	27°12	29°58	1°27	18° 4	23° 8	3°56	16°29	14°51	17°35	n.a.	F 22
S 23	17 26 29	21°28'20	24°29	0♊29	4°47	27°59	0♋11	1°34	18° 6	23° 7	3°57	16°22	14°48	17°42	n.a.	S 23
S 24	17 30 25	22°29'53	6♌33	1°39	5°48	28°45	0°25	1°41	18° 8	23° 5	3°58	16°16	14°44	17°48	n.a.	S 24
M25	17 34 22	23°31'25	18°47	2°51	6°49	29°32	0°39	1°48	18°10	23° 4	3°59	16°10	14°41	17°55	n.a.	M25
T 26	17 38 18	24°32'57	1♍12	4° 6	7°50	0♋19	0°53	1°55	18°12	23° 2	3°59	16° 5	14°38	18° 2	n.a.	T 26
W27	17 42 15	25°34'28	13°53	5°23	8°52	1° 6	1° 6	2° 2	18°14	23° 1	4° 0	16° 3	14°35	18° 8	n.a.	W27
T 28	17 46 11	26°36'00	26°53	6°41	9°55	1°53	1°20	2°10	18°16	22°59	4° 1	16°D 2	14°32	18°15	n.a.	T 28
F 29	17 50 8	27°37'31	10♎15	8° 2	10°57	2°40	1°34	2°17	18°18	22°58	4° 2	16° 3	14°29	18°22	n.a.	F 29
S 30	17 54 5	28°39'02	24° 1	9°24	12° 0	3°27	1°48	2°24	18°20	22°56	4° 3	16° 4	14°25	18°28	n.a.	S 30
S 31	17 58 1	29♊40'32	8♏14	10♊46	13♉ 4	4♋14	2♋ 1	2♋31	18♈22	22♑55	4♍ 4	16♉ 5	14♉22	18♊35	n.a.	S 31

Delta T = 121h35m48s Julian Calendar

The year -9796 astronomical counting style corresponds to year 9797 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9797 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9797 BCE (-9796) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 1 58	0♋42'02	22♏51	12♊11	14♉ 7	5♋ 0	2♋15	2♋38	18♈24	22°R53	4♍ 5	16°R 5	14♉19	18♊42	n.a.	M 1
T 2	18 5 54	1°43'31	7♐49	13°36	15°11	5°47	2°29	2°45	18°25	22♑52	4° 6	16♉ 3	14°16	18°48	n.a.	T 2
W 3	18 9 51	2°45'01	23° 2	15° 1	16°16	6°34	2°43	2°52	18°27	22°50	4° 7	15°59	14°13	18°55	n.a.	W 3
T 4	18 13 47	3°46'29	8♑19	16°28	17°20	7°21	2°56	2°59	18°29	22°49	4° 8	15°53	14° 9	19° 2	n.a.	T 4
F 5	18 17 44	4°47'58	23°29	17°55	18°25	8° 8	3°10	3° 6	18°30	22°47	4° 9	15°45	14° 6	19° 8	n.a.	F 5
S 6	18 21 41	5°49'26	8♒23	19°23	19°31	8°55	3°24	3°13	18°32	22°45	4°10	15°37	14° 3	19°15	n.a.	S 6
S 7	18 25 37	6°50'54	22°52	20°52	20°36	9°42	3°38	3°20	18°33	22°44	4°11	15°30	14° 0	19°22	n.a.	S 7
M 8	18 29 34	7°52'22	6♓52	22°21	21°42	10°29	3°51	3°28	18°35	22°42	4°12	15°23	13°57	19°28	n.a.	M 8
T 9	18 33 30	8°53'49	20°21	23°50	22°48	11°16	4° 5	3°35	18°36	22°41	4°13	15°19	13°54	19°35	n.a.	T 9
W10	18 37 27	9°55'16	3♈23	25°20	23°54	12° 3	4°19	3°42	18°38	22°39	4°14	15°17	13°50	19°42	n.a.	W10
T 11	18 41 24	10°56'42	15°59	26°50	25° 1	12°51	4°33	3°49	18°39	22°37	4°16	15°D17	13°47	19°49	n.a.	T 11
F 12	18 45 20	11°58'08	28°16	28°21	26° 8	13°38	4°46	3°56	18°40	22°36	4°17	15°18	13°44	19°55	n.a.	F 12
S 13	18 49 17	12°59'34	10♉18	29°52	27°15	14°25	5° 0	4° 3	18°41	22°34	4°18	15°R19	13°41	20° 2	n.a.	S 13
S 14	18 53 13	14° 1'00	22°10	1♋23	28°22	15°12	5°14	4°10	18°42	22°32	4°19	15°19	13°38	20° 9	n.a.	S 14
M15	18 57 10	15° 2'24	3♊58	2°55	29°30	15°59	5°28	4°17	18°43	22°31	4°20	15°17	13°35	20°15	n.a.	M15
T 16	19 1 7	16° 3'48	15°45	4°27	0♊37	16°46	5°41	4°24	18°44	22°29	4°22	15°12	13°31	20°22	n.a.	T 16
W17	19 5 3	17° 5'12	27°34	6° 0	1°45	17°33	5°55	4°31	18°45	22°27	4°23	15° 5	13°28	20°29	n.a.	W17
T 18	19 9 0	18° 6'34	9♋27	7°33	2°53	18°20	6° 9	4°38	18°46	22°25	4°24	14°55	13°25	20°35	n.a.	T 18
F 19	19 12 56	19° 7'56	21°28	9° 6	4° 2	19° 7	6°22	4°45	18°47	22°24	4°26	14°43	13°22	20°42	n.a.	F 19
S 20	19 16 53	20° 9'17	3♌35	10°40	5°10	19°54	6°36	4°52	18°48	22°22	4°27	14°30	13°19	20°49	n.a.	S 20
S 21	19 20 50	21°10'36	15°52	12°14	6°19	20°41	6°49	4°59	18°48	22°20	4°28	14°16	13°15	20°55	n.a.	S 21
M22	19 24 46	22°11'54	28°17	13°48	7°27	21°29	7° 3	5° 6	18°49	22°19	4°30	14° 5	13°12	21° 2	n.a.	M22
T 23	19 28 43	23°13'11	10♍53	15°23	8°36	22°16	7°17	5°13	18°50	22°17	4°31	13°55	13° 9	21° 9	n.a.	T 23
W24	19 32 40	24°14'27	23°41	16°59	9°45	23° 3	7°30	5°20	18°50	22°15	4°33	13°48	13° 6	21°15	n.a.	W24
T 25	19 36 36	25°15'40	6♎43	18°35	10°55	23°50	7°44	5°26	18°51	22°13	4°34	13°45	13° 3	21°22	n.a.	T 25
F 26	19 40 33	26°16'53	20° 0	20°11	12° 4	24°37	7°57	5°33	18°51	22°12	4°36	13°43	13° 0	21°29	n.a.	F 26
S 27	19 44 29	27°18'04	3♏37	21°48	13°13	25°24	8°10	5°40	18°51	22°10	4°37	13°D43	12°56	21°35	n.a.	S 27
S 28	19 48 26	28°19'13	17°34	23°25	14°23	26°11	8°24	5°47	18°52	22° 8	4°39	13°R43	12°53	21°42	n.a.	S 28
M29	19 52 23	29°20'21	1♐52	25° 3	15°33	26°58	8°37	5°54	18°52	22° 7	4°40	13°42	12°50	21°49	n.a.	M29
T 30	19 56 19	0♌21'27	16♐29	26♋41	16♊43	27♋45	8♋50	6♋ 0	18♈52	22♑ 5	4♍42	13♉39	12♉47	21♊55	n.a.	T 30

Delta T = 121h35m42s Julian Calendar 1 Sept. 9797 BCE == Greg. Calendar 18 June 9797 BCE

OCTOBER 9797 BCE (-9796) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 0 16	1♌22'31	1♑22	28♋20	17♊52	28♋32	9♋ 4	6♋ 7	18♈52	22°R 3	4♍43	13°R33	12♉44	22♊ 2	n.a.	W 1
T 2	20 4 13	2°23'34	16°23	29°59	19° 3	29°20	9°17	6°14	18°52	22♑ 2	4°45	13♉24	12°41	22° 9	n.a.	T 2
F 3	20 8 9	3°24'35	1♒24	1♌40	20°13	0♌ 7	9°30	6°20	18°R52	22° 0	4°46	13°12	12°37	22°15	n.a.	F 3
S 4	20 12 6	4°25'35	16°14	3°20	21°23	0°54	9°43	6°27	18°52	21°58	4°48	13° 0	12°34	22°22	n.a.	S 4
S 5	20 16 3	5°26'33	0♓44	5° 2	22°33	1°41	9°56	6°33	18°52	21°57	4°50	12°49	12°31	22°29	n.a.	S 5
M 6	20 19 59	6°27'29	14°50	6°43	23°44	2°28	10° 9	6°40	18°52	21°55	4°51	12°39	12°28	22°35	n.a.	M 6
T 7	20 23 56	7°28'24	28°26	8°26	24°54	3°15	10°22	6°46	18°52	21°53	4°53	12°32	12°25	22°42	n.a.	T 7
W 8	20 27 53	8°29'17	11♈34	10° 9	26° 5	4° 2	10°35	6°53	18°52	21°52	4°54	12°27	12°21	22°49	n.a.	W 8
T 9	20 31 49	9°30'10	24°16	11°53	27°16	4°49	10°48	6°59	18°51	21°50	4°56	12°25	12°18	22°56	n.a.	T 9
F 10	20 35 46	10°31'00	6♉37	13°37	28°27	5°36	11° 1	7° 5	18°51	21°49	4°58	12°24	12°15	23° 2	n.a.	F 10
S 11	20 39 42	11°31'49	18°41	15°22	29°38	6°23	11°14	7°12	18°51	21°47	4°59	12°24	12°12	23° 9	n.a.	S 11
S 12	20 43 39	12°32'37	0♊34	17° 8	0♋49	7°10	11°27	7°18	18°50	21°45	5° 1	12°24	12° 9	23°16	n.a.	S 12
M13	20 47 36	13°33'23	12°22	18°54	2° 0	7°57	11°40	7°24	18°50	21°44	5° 3	12°21	12° 6	23°22	n.a.	M13
T 14	20 51 32	14°34'08	24°10	20°40	3°11	8°43	11°52	7°30	18°49	21°42	5° 4	12°16	12° 2	23°29	n.a.	T 14
W15	20 55 29	15°34'51	6♋ 1	22°27	4°22	9°30	12° 5	7°37	18°48	21°41	5° 6	12° 8	11°59	23°36	n.a.	W15
T 16	20 59 26	16°35'32	18° 0	24°14	5°33	10°17	12°18	7°43	18°48	21°39	5° 8	11°57	11°56	23°42	n.a.	T 16
F 17	21 3 22	17°36'11	0♌ 9	26° 2	6°45	11° 4	12°30	7°49	18°47	21°38	5°10	11°44	11°53	23°49	n.a.	F 17
S 18	21 7 19	18°36'49	12°29	27°50	7°56	11°51	12°42	7°55	18°46	21°36	5°11	11°30	11°50	23°56	n.a.	S 18
S 19	21 11 16	19°37'24	25° 1	29°37	9° 7	12°38	12°55	8° 1	18°45	21°35	5°13	11°15	11°46	24° 2	n.a.	S 19
M20	21 15 12	20°37'57	7♍44	1♍25	10°19	13°25	13° 7	8° 7	18°44	21°33	5°15	11° 2	11°43	24° 9	n.a.	M20
T 21	21 19 9	21°38'29	20°38	3°11	11°30	14°11	13°19	8°12	18°43	21°32	5°17	10°52	11°40	24°16	n.a.	T 21
W22	21 23 6	22°38'57	3♎44	4°58	12°42	14°58	13°32	8°18	18°42	21°30	5°18	10°44	11°37	24°22	n.a.	W22
T 23	21 27 2	23°39'24	17° 0	6°43	13°53	15°45	13°44	8°24	18°41	21°29	5°20	10°39	11°34	24°29	n.a.	T 23
F 24	21 30 59	24°39'48	0♏27	8°27	15° 5	16°32	13°56	8°29	18°40	21°28	5°22	10°37	11°31	24°36	n.a.	F 24
S 25	21 34 55	25°40'10	14° 7	10° 9	16°17	17°18	14° 8	8°35	18°39	21°26	5°24	10°D37	11°27	24°42	n.a.	S 25
S 26	21 38 52	26°40'30	27°59	11°50	17°28	18° 5	14°20	8°41	18°38	21°25	5°25	10°R37	11°24	24°49	n.a.	S 26
M27	21 42 49	27°40'47	12♐ 4	13°27	18°40	18°52	14°31	8°46	18°37	21°24	5°27	10°37	11°21	24°56	n.a.	M27
T 28	21 46 45	28°41'02	26°23	15° 2	19°52	19°38	14°43	8°52	18°35	21°22	5°29	10°34	11°18	25° 2	n.a.	T 28
W29	21 50 42	29°41'14	10♑52	16°33	21° 4	20°25	14°55	8°57	18°34	21°21	5°31	10°28	11°15	25° 9	n.a.	W29
T 30	21 54 39	0♍41'24	25°27	17°59	22°15	21°12	15° 6	9° 2	18°33	21°20	5°33	10°21	11°12	25°16	n.a.	T 30
F 31	21 58 35	1♍41'31	10♒ 2	19♍21	23♋27	21♌58	15♋18	9♋ 7	18♈31	21♑19	5♍34	10♉11	11♉ 8	25♊23	n.a.	F 31

Delta T = 121h35m35s Julian Calendar

The year -9796 astronomical counting style corresponds to year 9797 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9797 BCE
geocentric

NOVEMBER 9797 BCE (-9796) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 2 32	2♍41'36	24♒31	20♍37	24♋39	22♌45	15♋29	9♋13	18°R30	21°R17	5♍36	10°R 0	11♉ 5	25♊29	n.a.	S 1
S 2	22 6 29	3°41'38	8♓45	21°46	25°51	23°31	15°41	9°18	18♈28	21♎16	5°38	9♉49	11° 2	25°36	n.a.	S 2
M 3	22 10 25	4°41'39	22°41	22°49	27° 3	24°18	15°52	9°23	18°27	21°15	5°40	9°40	10°59	25°43	n.a.	M 3
T 4	22 14 22	5°41'37	6♈13	23°44	28°15	25° 4	16° 3	9°28	18°25	21°14	5°42	9°33	10°56	25°49	n.a.	T 4
W 5	22 18 18	6°41'32	19°20	24°31	29°27	25°50	16°14	9°33	18°23	21°13	5°43	9°29	10°52	25°56	n.a.	W 5
T 6	22 22 15	7°41'26	2♉ 4	25°10	0♌38	26°37	16°25	9°38	18°22	21°12	5°45	9°27	10°49	26° 3	n.a.	T 6
F 7	22 26 12	8°41'18	14°28	25°40	1°50	27°23	16°36	9°42	18°20	21°11	5°47	9°D26	10°46	26° 9	n.a.	F 7
S 8	22 30 8	9°41'08	26°36	26° 0	3° 2	28° 9	16°47	9°47	18°18	21°10	5°49	9°27	10°43	26°16	n.a.	S 8
S 9	22 34 5	10°40'55	8♊32	26°11	4°14	28°56	16°58	9°52	18°16	21° 9	5°51	9°R28	10°40	26°23	n.a.	S 9
M10	22 38 1	11°40'41	20°23	26°R12	5°26	29°42	17° 8	9°56	18°14	21° 8	5°52	9°27	10°37	26°29	n.a.	M10
T 11	22 41 58	12°40'24	2♋13	26° 4	6°39	0♍28	17°19	10° 1	18°12	21° 7	5°54	9°25	10°33	26°36	n.a.	T 11
W12	22 45 55	13°40'05	14° 7	25°46	7°51	1°14	17°29	10° 5	18°11	21° 6	5°56	9°21	10°30	26°43	n.a.	W12
T 13	22 49 51	14°39'44	26°10	25°20	9° 3	2° 0	17°40	10°10	18° 9	21° 5	5°58	9°14	10°27	26°49	n.a.	T 13
F 14	22 53 48	15°39'21	8♌25	24°47	10°15	2°46	17°50	10°14	18° 7	21° 4	5°59	9° 5	10°24	26°56	n.a.	F 14
S 15	22 57 44	16°38'56	20°55	24° 6	11°27	3°33	18° 0	10°18	18° 4	21° 3	6° 1	8°56	10°21	27° 3	n.a.	S 15
S 16	23 1 41	17°38'28	3♍40	23°19	12°39	4°19	18°10	10°22	18° 2	21° 2	6° 3	8°46	10°18	27°10	n.a.	S 16
M17	23 5 38	18°37'58	16°42	22°27	13°51	5° 5	18°20	10°26	18° 0	21° 2	6° 5	8°37	10°14	27°16	n.a.	M17
T 18	23 9 34	19°37'26	29°58	21°32	15° 3	5°51	18°30	10°30	17°58	21° 1	6° 7	8°30	10°11	27°23	n.a.	T 18
W19	23 13 31	20°36'51	13♎27	20°34	16°15	6°36	18°39	10°34	17°56	21° 0	6° 8	8°25	10° 8	27°30	n.a.	W19
T 20	23 17 27	21°36'14	27° 6	19°35	17°27	7°22	18°49	10°38	17°54	21° 0	6°10	8°23	10° 5	27°36	n.a.	T 20
F 21	23 21 24	22°35'34	10♏55	18°37	18°39	8° 8	18°59	10°41	17°52	20°59	6°12	8°D22	10° 2	27°43	n.a.	F 21
S 22	23 25 21	23°34'51	24°51	17°40	19°51	8°54	19° 8	10°45	17°49	20°58	6°13	8°23	9°58	27°50	n.a.	S 22
S 23	23 29 17	24°34'06	8♐54	16°46	21° 4	9°40	19°17	10°49	17°47	20°58	6°15	8°24	9°55	27°56	n.a.	S 23
M24	23 33 14	25°33'18	23° 1	15°55	22°16	10°25	19°26	10°52	17°45	20°57	6°17	8°R25	9°52	28° 3	n.a.	M24
T 25	23 37 10	26°32'27	7♑11	15° 9	23°28	11°11	19°35	10°55	17°42	20°57	6°19	8°24	9°49	28°10	n.a.	T 25
W26	23 41 7	27°31'34	21°23	14°28	24°40	11°57	19°44	10°59	17°40	20°56	6°20	8°22	9°46	28°16	n.a.	W26
T 27	23 45 3	28°30'38	5♒35	13°52	25°52	12°42	19°53	11° 2	17°38	20°56	6°22	8°18	9°43	28°23	n.a.	T 27
F 28	23 49 0	29°29'40	19°42	13°22	27° 4	13°28	20° 2	11° 5	17°35	20°55	6°24	8°13	9°39	28°30	n.a.	F 28
S 29	23 52 57	0♎28'38	3♓42	12°58	28°16	14°13	20°10	11° 8	17°33	20°55	6°25	8° 7	9°36	28°37	n.a.	S 29
S 30	23 56 53	1♎27'34	17♓30	12♍41	29♌28	14♍59	20♋18	11♋11	17♈30	20♑55	6♍27	8♉ 1	9♉33	28♊43	n.a.	S 30

Delta T = 121h35m29s Julian Calendar 1 Nov. 9797 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9797 BCE

DECEMBER 9797 BCE (-9796) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 0 50	2♎26'28	1♈ 3	12°R29	0♍40	15♍44	20♋27	11♋14	17°R28	20°R54	6♍29	7°R56	9♉30	28♊50	n.a.	M 1
T 2	0 4 46	3°25'19	14°18	12°D23	1°52	16°30	20°35	11°17	17♈26	20♑54	6°30	7♉52	9°27	28°57	n.a.	T 2
W 3	0 8 43	4°24'08	27°15	12♍23	3° 4	17°15	20°43	11°19	17°23	20°54	6°32	7°50	9°23	29° 3	n.a.	W 3
T 4	0 12 39	5°22'55	9♉53	12°29	4°17	18° 0	20°51	11°22	17°21	20°54	6°34	7°D50	9°20	29°10	n.a.	T 4
F 5	0 16 36	6°21'39	22°15	12°40	5°29	18°45	20°59	11°24	17°18	20°53	6°35	7°50	9°17	29°17	n.a.	F 5
S 6	0 20 32	7°20'22	4♊23	12°57	6°41	19°31	21° 6	11°27	17°16	20°53	6°37	7°52	9°14	29°23	n.a.	S 6
S 7	0 24 29	8°19'02	16°20	13°18	7°53	20°16	21°14	11°29	17°13	20°53	6°38	7°54	9°11	29°30	n.a.	S 7
M 8	0 28 25	9°17'40	28°13	13°44	9° 5	21° 1	21°21	11°31	17°10	20°53	6°40	7°55	9° 8	29°37	n.a.	M 8
T 9	0 32 22	10°16'17	10♋ 4	14°15	10°17	21°46	21°28	11°33	17° 8	20°53	6°42	7°R56	9° 4	29°43	n.a.	T 9
W10	0 36 18	11°14'51	22° 0	14°49	11°29	22°31	21°35	11°35	17° 5	20°D53	6°43	7°55	9° 1	29°50	n.a.	W10
T 11	0 40 15	12°13'23	4♌ 5	15°28	12°41	23°16	21°42	11°37	17° 3	20°53	6°45	7°53	8°58	29°57	n.a.	T 11
F 12	0 44 11	13°11'54	16°23	16°10	13°54	24° 1	21°49	11°39	17° 0	20°53	6°46	7°51	8°55	0♋ 4	n.a.	F 12
S 13	0 48 8	14°10'22	28°57	16°56	15° 6	24°46	21°55	11°41	16°58	20°53	6°48	7°47	8°52	0°10	n.a.	S 13
S 14	0 52 4	15° 8'48	11♍51	17°46	16°18	25°30	22° 2	11°43	16°55	20°53	6°49	7°44	8°49	0°17	n.a.	S 14
M15	0 56 1	16° 7'12	25° 5	18°38	17°30	26°15	22° 8	11°44	16°52	20°53	6°51	7°40	8°45	0°24	n.a.	M15
T 16	0 59 57	17° 5'34	8♎38	19°34	18°42	27° 0	22°14	11°46	16°50	20°53	6°52	7°38	8°42	0°30	n.a.	T 16
W17	1 3 54	18° 3'53	22°29	20°32	19°54	27°45	22°20	11°47	16°47	20°54	6°53	7°36	8°39	0°37	n.a.	W17
T 18	1 7 50	19° 2'11	6♏35	21°34	21° 7	28°29	22°26	11°48	16°45	20°54	6°55	7°D36	8°36	0°44	n.a.	T 18
F 19	1 11 47	20° 0'26	20°51	22°38	22°19	29°14	22°32	11°49	16°42	20°54	6°56	7°36	8°33	0°50	n.a.	F 19
S 20	1 15 43	20°58'39	5♐13	23°44	23°31	29°58	22°37	11°50	16°40	20°54	6°58	7°37	8°29	0°57	n.a.	S 20
S 21	1 19 40	21°56'50	19°36	24°53	24°43	0♎43	22°43	11°51	16°37	20°55	6°59	7°38	8°26	1° 4	n.a.	S 21
M22	1 23 36	22°54'59	3♑57	26° 4	25°55	1°27	22°48	11°52	16°34	20°55	7° 0	7°39	8°23	1°10	n.a.	M22
T 23	1 27 33	23°53'05	18°13	27°17	27° 7	2°12	22°53	11°53	16°32	20°56	7° 2	7°R40	8°20	1°17	n.a.	T 23
W24	1 31 29	24°51'09	2♒20	28°33	28°20	2°56	22°58	11°54	16°29	20°56	7° 3	7°40	8°17	1°24	n.a.	W24
T 25	1 35 26	25°49'10	16°18	29°51	29°32	3°40	23° 3	11°54	16°27	20°56	7° 4	7°39	8°14	1°31	n.a.	T 25
F 26	1 39 22	26°47'09	0♓ 5	1♎10	0♎44	4°24	23° 7	11°55	16°24	20°57	7° 6	7°38	8°10	1°37	n.a.	F 26
S 27	1 43 19	27°45'06	13°39	2°32	1°56	5° 8	23°12	11°55	16°22	20°58	7° 7	7°37	8° 7	1°44	n.a.	S 27
S 28	1 47 15	28°43'00	27° 0	3°56	3° 8	5°53	23°16	11°55	16°19	20°58	7° 8	7°36	8° 4	1°51	n.a.	S 28
M29	1 51 12	29°40'52	10♈ 7	5°22	4°20	6°37	23°20	11°56	16°17	20°59	7° 9	7°35	8° 1	1°57	n.a.	M29
T 30	1 55 8	0♏38'43	23° 1	6°49	5°33	7°21	23°24	11°R56	16°14	20°59	7°10	7°34	7°58	2° 4	n.a.	T 30
W31	1 59 5	1♏36'31	5♉40	8♎18	6♎45	8♎ 5	23♋27	11♋56	16♈12	21♑ 0	7♍12	7°D34	7♉54	2♋11	n.a.	W31

Delta T = 121h35m23s Julian Calendar

The year -9796 astronomical counting style corresponds to year 9797 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9796 BCE
geocentric

JANUARY 9796 BCE (-9795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 3 1	2♏34'18	18♉ 6	9♎50	7♎57	8♎48	23♋31	11°R56	16°R 9	21♑ 1	7♍13	7♉34	7♉51	2♋17	n.a.	T 1
F 2	2 6 58	3°32'02	0♊20	11°23	9° 9	9°32	23°34	11♋55	16♈ 7	21° 1	7°14	7°34	7°48	2°24	n.a.	F 2
S 3	2 10 54	4°29'46	12°24	12°58	10°22	10°16	23°37	11°55	16° 4	21° 2	7°15	7°35	7°45	2°31	n.a.	S 3
S 4	2 14 51	5°27'27	24°20	14°35	11°34	11° 0	23°40	11°55	16° 2	21° 3	7°16	7°35	7°42	2°38	n.a.	S 4
M 5	2 18 47	6°25'07	6♋13	16°13	12°46	11°43	23°43	11°54	16° 0	21° 4	7°17	7°35	7°39	2°44	n.a.	M 5
T 6	2 22 43	7°22'46	18° 5	17°53	13°58	12°27	23°46	11°54	15°57	21° 5	7°18	7°R35	7°35	2°51	n.a.	T 6
W 7	2 26 40	8°20'23	0♌ 0	19°36	15°11	13°11	23°48	11°53	15°55	21° 6	7°19	7°35	7°32	2°58	n.a.	W 7
T 8	2 30 36	9°17'58	12° 5	21°20	16°23	13°54	23°51	11°52	15°53	21° 6	7°20	7°D35	7°29	3° 4	n.a.	T 8
F 9	2 34 33	10°15'32	24°21	23° 5	17°36	14°38	23°53	11°51	15°50	21° 7	7°21	7°35	7°26	3°11	n.a.	F 9
S 10	2 38 29	11°13'05	6♍55	24°53	18°48	15°21	23°55	11°50	15°48	21° 8	7°22	7°35	7°23	3°18	n.a.	S 10
S 11	2 42 26	12°10'36	19°50	26°43	20° 0	16° 4	23°57	11°49	15°46	21° 9	7°23	7°36	7°20	3°24	n.a.	S 11
M12	2 46 22	13° 8'06	3♎ 8	28°34	21°13	16°48	23°58	11°48	15°44	21°10	7°24	7°36	7°16	3°31	n.a.	M12
T 13	2 50 19	14° 5'35	16°50	0♏27	22°25	17°31	24° 0	11°47	15°42	21°12	7°25	7°37	7°13	3°38	n.a.	T 13
W14	2 54 15	15° 3'02	0♏55	2°22	23°37	18°14	24° 1	11°46	15°39	21°13	7°26	7°R37	7°10	3°45	n.a.	W14
T 15	2 58 12	16° 0'28	15°20	4°19	24°50	18°57	24° 2	11°44	15°37	21°14	7°27	7°37	7° 7	3°51	n.a.	T 15
F 16	3 2 8	16°57'52	29°59	6°17	26° 2	19°40	24° 3	11°43	15°35	21°15	7°28	7°37	7° 4	3°58	n.a.	F 16
S 17	3 6 5	17°55'15	14♐48	8°17	27°15	20°23	24° 3	11°41	15°33	21°16	7°28	7°36	7° 0	4° 5	n.a.	S 17
S 18	3 10 1	18°52'37	29°37	10°19	28°27	21° 6	24° 4	11°39	15°31	21°17	7°29	7°34	6°57	4°11	n.a.	S 18
M19	3 13 57	19°49'57	14♑19	12°22	29°40	21°49	24° 4	11°37	15°29	21°19	7°30	7°33	6°54	4°18	n.a.	M19
T 20	3 17 54	20°47'15	28°50	14°27	0♏52	22°32	24°R 4	11°36	15°27	21°20	7°31	7°32	6°51	4°25	n.a.	T 20
W21	3 21 50	21°44'32	13♒ 4	16°33	2° 5	23°15	24° 4	11°34	15°25	21°21	7°31	7°31	6°48	4°32	n.a.	W21
T 22	3 25 47	22°41'47	26°59	18°40	3°18	23°57	24° 4	11°32	15°23	21°22	7°32	7°D31	6°45	4°38	n.a.	T 22
F 23	3 29 43	23°39'00	10♓35	20°49	4°30	24°40	24° 3	11°29	15°22	21°24	7°33	7°32	6°41	4°45	n.a.	F 23
S 24	3 33 40	24°36'12	23°53	22°58	5°43	25°23	24° 2	11°27	15°20	21°25	7°33	7°33	6°38	4°52	n.a.	S 24
S 25	3 37 36	25°33'22	6♈54	25° 8	6°55	26° 5	24° 2	11°25	15°18	21°27	7°34	7°34	6°35	4°58	n.a.	S 25
M26	3 41 33	26°30'31	19°41	27°18	8° 8	26°48	24° 1	11°23	15°16	21°28	7°34	7°35	6°32	5° 5	n.a.	M26
T 27	3 45 29	27°27'39	2♉14	29°29	9°21	27°30	23°59	11°20	15°15	21°29	7°35	7°R36	6°29	5°12	n.a.	T 27
W28	3 49 26	28°24'46	14°35	1♐39	10°33	28°13	23°58	11°18	15°13	21°31	7°36	7°36	6°26	5°18	n.a.	W28
T 29	3 53 22	29°21'52	26°48	3°49	11°46	28°55	23°56	11°15	15°11	21°32	7°36	7°35	6°22	5°25	n.a.	T 29
F 30	3 57 19	0♐18'56	8♊52	5°59	12°59	29°37	23°55	11°12	15°10	21°34	7°36	7°33	6°19	5°32	n.a.	F 30
S 31	4 1 15	1♐16'00	20♊50	8♐ 7	14♏11	0♏19	23♋53	11♋ 9	15♈ 8	21♑35	7♍37	7♉29	6♉16	5♋39	n.a.	S 31

Delta T = 121h35m16s Julian Calendar 1 Jan. 9796 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9797 BCE

FEBRUARY 9796 BCE (-9795) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 5 12	2♐13'03	2♋44	10♐14	15♏24	1♏ 1	23°R51	11°R 7	15°R 7	21♑37	7♍37	7°R26	6♉13	5♋45	n.a.	S 1
M 2	4 9 8	3°10'05	14°35	12°20	16°37	1°44	23♋48	11♋ 4	15♈ 5	21°39	7°38	7♉21	6°10	5°52	n.a.	M 2
T 3	4 13 5	4° 7'06	26°27	14°24	17°50	2°26	23°46	11° 1	15° 4	21°40	7°38	7°17	6° 6	5°59	n.a.	T 3
W 4	4 17 1	5° 4'07	8♌23	16°27	19° 3	3° 8	23°43	10°58	15° 2	21°42	7°38	7°14	6° 3	6° 5	n.a.	W 4
T 5	4 20 58	6° 1'07	20°27	18°27	20°16	3°49	23°40	10°54	15° 1	21°43	7°39	7°12	6° 0	6°12	n.a.	T 5
F 6	4 24 54	6°58'07	2♍42	20°25	21°28	4°31	23°37	10°51	15° 0	21°45	7°39	7°D11	5°57	6°19	n.a.	F 6
S 7	4 28 51	7°55'06	15°13	22°21	22°41	5°13	23°34	10°48	14°59	21°47	7°39	7°11	5°54	6°26	n.a.	S 7
S 8	4 32 47	8°52'04	28° 4	24°14	23°54	5°55	23°31	10°45	14°58	21°49	7°40	7°12	5°51	6°32	n.a.	S 8
M 9	4 36 44	9°49'03	11♎18	26° 5	25° 7	6°37	23°27	10°41	14°56	21°50	7°40	7°13	5°47	6°39	n.a.	M 9
T 10	4 40 40	10°46'01	24°59	27°53	26°20	7°18	23°23	10°38	14°55	21°52	7°40	7°15	5°44	6°46	n.a.	T 10
W11	4 44 37	11°42'58	9♏ 7	29°39	27°33	8° 0	23°20	10°34	14°54	21°54	7°40	7°R15	5°41	6°52	n.a.	W11
T 12	4 48 33	12°39'55	23°39	1♑22	28°46	8°41	23°16	10°31	14°53	21°56	7°40	7°14	5°38	6°59	n.a.	T 12
F 13	4 52 30	13°36'52	8♐33	3° 2	29°59	9°23	23°11	10°27	14°52	21°58	7°40	7°11	5°35	7° 6	n.a.	F 13
S 14	4 56 26	14°33'49	23°39	4°39	1♐13	10° 4	23° 7	10°23	14°51	21°59	7°41	7° 7	5°32	7°12	n.a.	S 14
S 15	5 0 23	15°30'45	8♑49	6°14	2°26	10°45	23° 2	10°20	14°51	22° 1	7°41	7° 2	5°28	7°19	n.a.	S 15
M16	5 4 19	16°27'41	23°52	7°46	3°39	11°27	22°58	10°16	14°50	22° 3	7°41	6°57	5°25	7°26	n.a.	M16
T 17	5 8 16	17°24'36	8♒40	9°15	4°52	12° 8	22°53	10°12	14°49	22° 5	7°R41	6°51	5°22	7°33	n.a.	T 17
W18	5 12 12	18°21'30	23° 6	10°42	6° 5	12°49	22°48	10° 8	14°48	22° 7	7°41	6°47	5°19	7°39	n.a.	W18
T 19	5 16 9	19°18'24	7♓ 7	12° 5	7°19	13°30	22°43	10° 4	14°48	22° 9	7°41	6°45	5°16	7°46	n.a.	T 19
F 20	5 20 5	20°15'17	20°43	13°26	8°32	14°11	22°38	10° 0	14°47	22°11	7°41	6°D44	5°12	7°53	n.a.	F 20
S 21	5 24 2	21°12'09	3♈55	14°44	9°45	14°52	22°32	9°56	14°47	22°13	7°40	6°45	5° 9	7°59	n.a.	S 21
S 22	5 27 58	22° 9'02	16°45	15°58	10°58	15°33	22°27	9°52	14°46	22°15	7°40	6°46	5° 6	8° 6	n.a.	S 22
M23	5 31 55	23° 5'53	29°18	17°10	12°12	16°14	22°21	9°48	14°46	22°17	7°40	6°47	5° 3	8°13	n.a.	M23
T 24	5 35 51	24° 2'45	11♉38	18°19	13°25	16°55	22°15	9°44	14°45	22°19	7°40	6°R48	5° 0	8°20	n.a.	T 24
W25	5 39 48	24°59'36	23°47	19°24	14°39	17°35	22° 9	9°39	14°45	22°21	7°40	6°46	4°57	8°26	n.a.	W25
T 26	5 43 45	25°56'27	5♊48	20°26	15°52	18°16	22° 3	9°35	14°45	22°23	7°40	6°42	4°53	8°33	n.a.	T 26
F 27	5 47 41	26°53'18	17°44	21°25	17° 5	18°57	21°57	9°31	14°44	22°25	7°39	6°37	4°50	8°40	n.a.	F 27
S 28	5 51 38	27♐50'09	29♊37	22♑21	18♐19	19♏37	21♋51	9♋27	14♈44	22♑27	7♍39	6♉29	4♉47	8♋46	n.a.	S 28

Delta T = 121h35m10s Julian Calendar

The year -9795 astronomical counting style corresponds to year 9796 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9796 BCE
geocentric

MARCH 9796 BCE (-9795) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 55 34	28♐47'00	11♋29	23♑13	19♐32	20♏17	21°R44	9°R22	14°R44	22♑29	7°R39	6°R20	4♉44	8♋53	n.a.	S 1
M 2	5 59 31	29°43'52	23°21	24° 2	20°46	20°58	21♋38	9♋18	14♈44	22°31	7♍38	6♉10	4°41	9° 0	n.a.	M 2
T 3	6 3 27	0♑40'43	5♌16	24°47	21°59	21°38	21°31	9°14	14°D44	22°33	7°38	6° 0	4°37	9° 7	n.a.	T 3
W 4	6 7 24	1°37'35	17°14	25°28	23°13	22°19	21°24	9° 9	14°44	22°35	7°38	5°51	4°34	9°13	n.a.	W 4
T 5	6 11 20	2°34'28	29°20	26° 5	24°27	22°59	21°17	9° 5	14°44	22°37	7°37	5°45	4°31	9°20	n.a.	T 5
F 6	6 15 17	3°31'20	11♍35	26°38	25°40	23°39	21°11	9° 1	14°44	22°39	7°37	5°40	4°28	9°27	n.a.	F 6
S 7	6 19 14	4°28'14	24° 5	27° 7	26°54	24°19	21° 4	8°56	14°45	22°42	7°36	5°38	4°25	9°33	n.a.	S 7
S 8	6 23 10	5°25'07	6♎52	27°32	28° 8	24°59	20°57	8°52	14°45	22°44	7°36	5°D37	4°22	9°40	n.a.	S 8
M 9	6 27 7	6°22'02	20° 1	27°53	29°21	25°39	20°49	8°47	14°45	22°46	7°35	5°38	4°18	9°47	n.a.	M 9
T 10	6 31 3	7°18'57	3♏35	28° 9	0♑35	26°19	20°42	8°43	14°45	22°48	7°35	5°R38	4°15	9°54	n.a.	T 10
W11	6 35 0	8°15'53	17°36	28°20	1°49	26°59	20°35	8°39	14°46	22°50	7°34	5°38	4°12	10° 0	n.a.	W11
T 12	6 38 57	9°12'50	2♐ 5	28°27	3° 3	27°39	20°27	8°34	14°46	22°52	7°34	5°35	4° 9	10° 7	n.a.	T 12
F 13	6 42 53	10° 9'48	16°57	28°R30	4°16	28°18	20°20	8°30	14°47	22°55	7°33	5°30	4° 6	10°14	n.a.	F 13
S 14	6 46 50	11° 6'47	2♑ 7	28°28	5°30	28°58	20°13	8°25	14°47	22°57	7°33	5°23	4° 3	10°20	n.a.	S 14
S 15	6 50 46	12° 3'46	17°25	28°21	6°44	29°38	20° 5	8°21	14°48	22°59	7°32	5°14	3°59	10°27	n.a.	S 15
M16	6 54 43	13° 0'45	2♒40	28° 9	7°58	0♐17	19°58	8°17	14°49	23° 1	7°31	5° 5	3°56	10°34	n.a.	M16
T 17	6 58 40	13°57'45	17°40	27°54	9°12	0°57	19°50	8°12	14°49	23° 3	7°31	4°55	3°53	10°41	n.a.	T 17
W18	7 2 36	14°54'46	2♓18	27°34	10°26	1°36	19°42	8° 8	14°50	23° 6	7°30	4°48	3°50	10°47	n.a.	W18
T 19	7 6 33	15°51'47	16°28	27°10	11°40	2°16	19°35	8° 3	14°51	23° 8	7°29	4°42	3°47	10°54	n.a.	T 19
F 20	7 10 29	16°48'49	0♈ 9	26°42	12°54	2°55	19°27	7°59	14°52	23°10	7°28	4°40	3°43	11° 1	n.a.	F 20
S 21	7 14 26	17°45'51	13°22	26°11	14° 8	3°34	19°19	7°55	14°53	23°12	7°28	4°D38	3°40	11° 7	n.a.	S 21
S 22	7 18 23	18°42'53	26°10	25°37	15°22	4°13	19°12	7°50	14°54	23°14	7°27	4°39	3°37	11°14	n.a.	S 22
M23	7 22 19	19°39'57	8♉38	25° 1	16°36	4°52	19° 4	7°46	14°55	23°17	7°26	4°R39	3°34	11°21	n.a.	M23
T 24	7 26 16	20°37'01	20°51	24°23	17°50	5°31	18°56	7°42	14°56	23°19	7°25	4°38	3°31	11°28	n.a.	T 24
W25	7 30 13	21°34'06	2♊53	23°44	19° 4	6°10	18°49	7°38	14°57	23°21	7°24	4°35	3°28	11°34	n.a.	W25
T 26	7 34 9	22°31'11	14°49	23° 5	20°18	6°49	18°41	7°33	14°58	23°23	7°24	4°29	3°24	11°41	n.a.	T 26
F 27	7 38 6	23°28'18	26°40	22°25	21°32	7°28	18°33	7°29	15° 0	23°26	7°23	4°21	3°21	11°48	n.a.	F 27
S 28	7 42 2	24°25'25	8♋32	21°47	22°47	8° 7	18°26	7°25	15° 1	23°28	7°22	4°10	3°18	11°54	n.a.	S 28
S 29	7 45 59	25°22'34	20°24	21°10	24° 1	8°45	18°18	7°21	15° 2	23°30	7°21	3°57	3°15	12° 1	n.a.	S 29
M30	7 49 56	26°19'43	2♌20	20°36	25°15	9°24	18°11	7°17	15° 4	23°32	7°20	3°43	3°12	12° 8	n.a.	M30
T 31	7 53 52	27♑16'54	14♌20	20♑ 4	26♑29	10♐ 3	18♋ 3	7♋13	15♈ 5	23♑35	7♍19	3♉30	3♉ 9	12♋15	n.a.	T 31

Delta T = 121h35m04s Julian Calendar 1 March 9796 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9797 BCE

APRIL 9796 BCE (-9795) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 57 49	28♑14'06	26♌25	19°R36	27♑44	10♐41	17°R56	7°R 9	15♈ 6	23♑37	7°R18	3°R18	3♉ 5	12♋21	n.a.	W 1
T 2	8 1 46	29°11'19	8♍38	19♑12	28°58	11°19	17♋48	7♋ 5	15° 8	23°39	7♍17	3♉ 8	3° 2	12°28	n.a.	T 2
F 3	8 5 42	0♒ 8'33	21° 0	18°53	0♒12	11°58	17°41	7° 1	15°10	23°41	7°16	3° 1	2°59	12°35	n.a.	F 3
S 4	8 9 39	1° 5'50	3♎33	18°38	1°26	12°36	17°34	6°57	15°11	23°43	7°15	2°57	2°56	12°41	n.a.	S 4
S 5	8 13 36	2° 3'07	16°22	18°29	2°41	13°14	17°27	6°53	15°13	23°46	7°14	2°55	2°53	12°48	n.a.	S 5
M 6	8 17 32	3° 0'27	29°28	18°D25	3°55	13°52	17°19	6°50	15°15	23°48	7°13	2°55	2°49	12°55	n.a.	M 6
T 7	8 21 29	3°57'48	12♏56	18°28	5° 9	14°31	17°12	6°46	15°16	23°50	7°12	2°54	2°46	13° 2	n.a.	T 7
W 8	8 25 25	4°55'11	26°49	18°36	6°24	15° 9	17° 5	6°42	15°18	23°52	7°11	2°53	2°43	13° 8	n.a.	W 8
T 9	8 29 22	5°52'35	11♐ 6	18°50	7°38	15°47	16°58	6°39	15°20	23°55	7°10	2°51	2°40	13°15	n.a.	T 9
F 10	8 33 19	6°50'02	25°46	19°11	8°53	16°24	16°52	6°35	15°22	23°57	7° 8	2°45	2°37	13°22	n.a.	F 10
S 11	8 37 15	7°47'30	10♑45	19°37	10° 7	17° 2	16°45	6°32	15°24	23°59	7° 7	2°37	2°34	13°28	n.a.	S 11
S 12	8 41 12	8°45'00	25°55	20°10	11°22	17°40	16°38	6°28	15°26	24° 1	7° 6	2°27	2°30	13°35	n.a.	S 12
M13	8 45 9	9°42'31	11♒ 6	20°50	12°36	18°18	16°32	6°25	15°28	24° 3	7° 5	2°16	2°27	13°42	n.a.	M13
T 14	8 49 5	10°40'04	26° 6	21°35	13°51	18°55	16°25	6°22	15°30	24° 5	7° 4	2° 6	2°24	13°49	n.a.	T 14
W15	8 53 2	11°37'39	10♓47	22°26	15° 5	19°33	16°19	6°18	15°32	24° 8	7° 3	1°57	2°21	13°55	n.a.	W15
T 16	8 56 59	12°35'15	25° 2	23°24	16°20	20°10	16°13	6°15	15°35	24°10	7° 1	1°50	2°18	14° 2	n.a.	T 16
F 17	9 0 55	13°32'52	8♈48	24°27	17°34	20°48	16° 7	6°12	15°37	24°12	7° 0	1°46	2°15	14° 9	n.a.	F 17
S 18	9 4 52	14°30'31	22° 5	25°35	18°49	21°25	16° 1	6° 9	15°39	24°14	6°59	1°44	2°11	14°16	n.a.	S 18
S 19	9 8 49	15°28'11	4♉56	26°50	20° 3	22° 2	15°55	6° 6	15°41	24°16	6°58	1°D44	2° 8	14°22	n.a.	S 19
M20	9 12 45	16°25'53	17°26	28° 9	21°18	22°39	15°49	6° 3	15°44	24°18	6°56	1°R44	2° 5	14°29	n.a.	M20
T 21	9 16 42	17°23'36	29°38	29°34	22°33	23°16	15°44	6° 1	15°46	24°20	6°55	1°44	2° 2	14°36	n.a.	T 21
W22	9 20 39	18°21'21	11♊39	1♒ 3	23°47	23°53	15°39	5°58	15°49	24°22	6°54	1°41	1°59	14°42	n.a.	W22
T 23	9 24 35	19°19'08	23°33	2°37	25° 2	24°30	15°33	5°55	15°51	24°24	6°53	1°37	1°55	14°49	n.a.	T 23
F 24	9 28 32	20°16'56	5♋24	4°15	26°17	25° 7	15°28	5°53	15°54	24°27	6°51	1°29	1°52	14°56	n.a.	F 24
S 25	9 32 28	21°14'46	17°16	5°57	27°31	25°44	15°23	5°50	15°56	24°29	6°50	1°20	1°49	15° 3	n.a.	S 25
S 26	9 36 25	22°12'38	29°11	7°43	28°46	26°20	15°19	5°48	15°59	24°31	6°49	1° 8	1°46	15° 9	n.a.	S 26
M27	9 40 22	23°10'31	11♌13	9°31	0♓ 1	26°57	15°14	5°46	16° 2	24°33	6°47	0°56	1°43	15°16	n.a.	M27
T 28	9 44 18	24° 8'27	23°21	11°23	1°15	27°33	15° 9	5°44	16° 4	24°35	6°46	0°44	1°40	15°23	n.a.	T 28
W29	9 48 15	25° 6'24	5♍38	13°16	2°30	28°10	15° 5	5°41	16° 7	24°37	6°45	0°33	1°36	15°29	n.a.	W29
T 30	9 52 12	26♒ 4'23	18♍ 3	15♒12	3♓45	28♐46	15♋ 1	5♋39	16♈10	24♑39	6♍44	0♉24	1♉33	15♋36	n.a.	T 30

Delta T = 121h34m58s Julian Calendar

The year -9795 astronomical counting style corresponds to year 9796 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9796 BCE
geocentric

MAY 9796 BCE (-9795) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 56 8	27♒ 2'25	0♎39	17♒ 9	5♓ 0	29♐22	14°R57	5°R37	16♈12	24♑41	6°R42	0°R18	1♉30	15♋43	n.a.	F 1
S 2	10 0 5	28° 0'28	13°25	19° 7	6°14	29°59	14♋53	5♋36	16°15	24°42	6♍41	0♉14	1°27	15°50	n.a.	S 2
S 3	10 4 2	28°58'34	26°23	21° 6	7°29	0♑35	14°49	5°34	16°18	24°44	6°40	0°D13	1°24	15°56	n.a.	S 3
M 4	10 7 58	29°56'42	9♏36	23° 6	8°44	1°11	14°46	5°32	16°21	24°46	6°38	0°13	1°20	16° 3	n.a.	M 4
T 5	10 11 55	0♓54'53	23° 5	25° 5	9°59	1°47	14°43	5°31	16°24	24°48	6°37	0°13	1°17	16°10	n.a.	T 5
W 6	10 15 51	1°53'06	6♐53	27° 5	11°13	2°22	14°40	5°29	16°27	24°50	6°35	0°R14	1°14	16°16	n.a.	W 6
T 7	10 19 48	2°51'22	20°59	29° 5	12°28	2°58	14°37	5°28	16°30	24°52	6°34	0°12	1°11	16°23	n.a.	T 7
F 8	10 23 45	3°49'40	5♑24	1♓ 4	13°43	3°34	14°34	5°26	16°33	24°54	6°33	0° 9	1° 8	16°30	n.a.	F 8
S 9	10 27 41	4°48'01	20° 3	3° 3	14°58	4° 9	14°31	5°25	16°36	24°56	6°31	0° 3	1° 5	16°37	n.a.	S 9
S 10	10 31 38	5°46'24	4♒53	5° 1	16°13	4°45	14°29	5°24	16°39	24°57	6°30	29♈55	1° 1	16°43	n.a.	S 10
M11	10 35 35	6°44'49	19°44	6°58	17°28	5°20	14°27	5°23	16°42	24°59	6°29	29°47	0°58	16°50	n.a.	M11
T 12	10 39 31	7°43'17	4♓29	8°54	18°43	5°56	14°25	5°22	16°46	25° 1	6°27	29°39	0°55	16°57	n.a.	T 12
W13	10 43 28	8°41'47	18°59	10°49	19°57	6°31	14°23	5°21	16°49	25° 3	6°26	29°32	0°52	17° 4	n.a.	W13
T 14	10 47 24	9°40'19	3♈ 9	12°44	21°12	7° 6	14°21	5°21	16°52	25° 4	6°25	29°27	0°49	17°10	n.a.	T 14
F 15	10 51 21	10°38'53	16°53	14°37	22°27	7°41	14°20	5°20	16°55	25° 6	6°23	29°25	0°46	17°17	n.a.	F 15
S 16	10 55 17	11°37'29	0♉12	16°29	23°42	8°16	14°18	5°19	16°59	25° 8	6°22	29°D24	0°42	17°24	n.a.	S 16
S 17	10 59 14	12°36'07	13° 6	18°20	24°57	8°50	14°17	5°19	17° 2	25° 9	6°21	29°24	0°39	17°30	n.a.	S 17
M18	11 3 11	13°34'48	25°38	20°10	26°12	9°25	14°16	5°19	17° 5	25°11	6°19	29°26	0°36	17°37	n.a.	M18
T 19	11 7 7	14°33'30	7♊53	21°58	27°27	10° 0	14°16	5°18	17° 9	25°13	6°18	29°27	0°33	17°44	n.a.	T 19
W20	11 11 4	15°32'15	19°56	23°46	28°42	10°34	14°15	5°18	17°12	25°14	6°16	29°R27	0°30	17°51	n.a.	W20
T 21	11 15 0	16°31'02	1♋51	25°32	29°57	11° 9	14°15	5°D18	17°15	25°16	6°15	29°26	0°26	17°57	n.a.	T 21
F 22	11 18 57	17°29'51	13°43	27°18	1♈12	11°43	14°D15	5°18	17°19	25°17	6°14	29°22	0°23	18° 4	n.a.	F 22
S 23	11 22 54	18°28'42	25°36	29° 2	2°26	12°17	14°15	5°19	17°22	25°19	6°13	29°17	0°20	18°11	n.a.	S 23
S 24	11 26 50	19°27'35	7♌35	0♈45	3°41	12°51	14°15	5°19	17°26	25°20	6°11	29°11	0°17	18°17	n.a.	S 24
M25	11 30 47	20°26'30	19°43	2°27	4°56	13°25	14°16	5°19	17°29	25°22	6°10	29° 4	0°14	18°24	n.a.	M25
T 26	11 34 43	21°25'27	2♍ 0	4° 8	6°11	13°59	14°16	5°20	17°33	25°23	6° 9	28°57	0°11	18°31	n.a.	T 26
W27	11 38 40	22°24'27	14°30	5°48	7°26	14°32	14°17	5°20	17°36	25°25	6° 7	28°51	0° 7	18°38	n.a.	W27
T 28	11 42 36	23°23'29	27°12	7°27	8°41	15° 6	14°18	5°21	17°40	25°26	6° 6	28°46	0° 4	18°44	n.a.	T 28
F 29	11 46 33	24°22'33	10♎ 7	9° 5	9°56	15°40	14°19	5°22	17°43	25°27	6° 5	28°43	0° 1	18°51	n.a.	F 29
S 30	11 50 30	25°21'40	23°13	10°42	11°11	16°13	14°21	5°23	17°47	25°29	6° 3	28°D41	29♈58	18°58	n.a.	S 30
S 31	11 54 26	26♓20'50	6♏32	12♈18	12♈26	16♑46	14♋22	5♋23	17♈51	25♑30	6♍ 2	28♈41	29♈55	19♋ 5	n.a.	S 31

Delta T = 121h34m52s Julian Calendar 1 May 9796 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9796 BCE

JUNE 9796 BCE (-9795) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 58 23	27♓20'01	20♏ 2	13♈53	13♈41	17♑19	14♋24	5♋25	17♈54	25♑31	6°R 1	28♈42	29♈52	19♋11	n.a.	M 1
T 2	12 2 19	28°19'16	3♐44	15°27	14°56	17°52	14°26	5°26	17°58	25°32	6♍ 0	28°44	29°48	19°18	n.a.	T 2
W 3	12 6 16	29°18'34	17°37	17° 0	16°11	18°25	14°28	5°27	18° 2	25°34	5°58	28°45	29°45	19°25	n.a.	W 3
T 4	12 10 12	0♈17'54	1♑41	18°31	17°26	18°58	14°31	5°28	18° 5	25°35	5°57	28°R46	29°42	19°31	n.a.	T 4
F 5	12 14 9	1°17'17	15°54	20° 2	18°41	19°30	14°33	5°30	18° 9	25°36	5°56	28°45	29°39	19°38	n.a.	F 5
S 6	12 18 5	2°16'43	0♒14	21°32	19°56	20° 3	14°36	5°31	18°13	25°37	5°55	28°43	29°36	19°45	n.a.	S 6
S 7	12 22 2	3°16'11	14°39	23° 1	21°11	20°35	14°39	5°33	18°17	25°38	5°54	28°40	29°32	19°52	n.a.	S 7
M 8	12 25 58	4°15'42	29° 3	24°29	22°25	21° 8	14°42	5°35	18°20	25°39	5°52	28°36	29°29	19°58	n.a.	M 8
T 9	12 29 55	5°15'15	13♓21	25°56	23°40	21°40	14°45	5°37	18°24	25°40	5°51	28°33	29°26	20° 5	n.a.	T 9
W10	12 33 51	6°14'51	27°28	27°22	24°55	22°11	14°49	5°39	18°28	25°41	5°50	28°30	29°23	20°12	n.a.	W10
T 11	12 37 48	7°14'29	11♈20	28°47	26°10	22°43	14°52	5°41	18°32	25°42	5°49	28°28	29°20	20°18	n.a.	T 11
F 12	12 41 44	8°14'10	24°52	0♉11	27°25	23°15	14°56	5°43	18°35	25°43	5°48	28°D27	29°17	20°25	n.a.	F 12
S 13	12 45 41	9°13'53	8♉ 5	1°34	28°40	23°46	15° 0	5°45	18°39	25°44	5°47	28°28	29°13	20°32	n.a.	S 13
S 14	12 49 37	10°13'38	20°57	2°55	29°55	24°18	15° 4	5°47	18°43	25°45	5°46	28°29	29°10	20°39	n.a.	S 14
M15	12 53 34	11°13'26	3♊29	4°15	1♉10	24°49	15° 9	5°50	18°47	25°46	5°45	28°30	29° 7	20°45	n.a.	M15
T 16	12 57 30	12°13'16	15°46	5°34	2°25	25°20	15°13	5°52	18°51	25°47	5°44	28°31	29° 4	20°52	n.a.	T 16
W17	13 1 27	13°13'07	27°50	6°52	3°40	25°51	15°18	5°55	18°54	25°47	5°43	28°33	29° 1	20°59	n.a.	W17
T 18	13 5 23	14°13'01	9♋46	8° 8	4°55	26°21	15°23	5°58	18°58	25°48	5°42	28°R33	28°57	21° 6	n.a.	T 18
F 19	13 9 20	15°12'57	21°39	9°23	6°10	26°52	15°28	6° 0	19° 2	25°49	5°41	28°33	28°54	21°12	n.a.	F 19
S 20	13 13 16	16°12'55	3♌33	10°36	7°25	27°22	15°33	6° 3	19° 6	25°49	5°40	28°32	28°51	21°19	n.a.	S 20
S 21	13 17 13	17°12'55	15°33	11°47	8°39	27°52	15°38	6° 6	19°10	25°50	5°39	28°31	28°48	21°26	n.a.	S 21
M22	13 21 9	18°12'57	27°43	12°56	9°54	28°22	15°44	6° 9	19°14	25°51	5°38	28°30	28°45	21°32	n.a.	M22
T 23	13 25 6	19°13'01	10♍ 7	14° 4	11° 9	28°52	15°50	6°12	19°17	25°51	5°37	28°28	28°42	21°39	n.a.	T 23
W24	13 29 2	20°13'07	22°46	15° 9	12°24	29°22	15°55	6°16	19°21	25°52	5°36	28°27	28°38	21°46	n.a.	W24
T 25	13 32 59	21°13'15	5♎43	16°12	13°39	29°51	16° 1	6°19	19°25	25°52	5°35	28°26	28°35	21°53	n.a.	T 25
F 26	13 36 55	22°13'25	18°57	17°12	14°54	0♒20	16° 8	6°23	19°29	25°53	5°34	28°26	28°32	21°59	n.a.	F 26
S 27	13 40 52	23°13'38	2♏28	18° 9	16° 8	0°49	16°14	6°26	19°33	25°53	5°33	28°D26	28°29	22° 6	n.a.	S 27
S 28	13 44 48	24°13'52	16°13	19° 3	17°23	1°18	16°21	6°30	19°37	25°54	5°33	28°26	28°26	22°13	n.a.	S 28
M29	13 48 45	25°14'10	0♐11	19°53	18°38	1°47	16°27	6°33	19°40	25°54	5°32	28°26	28°23	22°20	n.a.	M29
T 30	13 52 41	26♈14'29	14♐17	20♉40	19♉53	2♒15	16♋34	6♋37	19♈44	25♑54	5♍31	28♈27	28♈19	22♋26	n.a.	T 30

Delta T = 121h34m45s Julian Calendar

The year -9795 astronomical counting style corresponds to year 9796 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9796 BCE
geocentric

JULY 9796 BCE (-9795) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 56 38	27♈14'51	28♐29	21♉23	21♉ 7	2♒43	16♋41	6♋41	19♈48	25♑55	5°R30	28♈27	28♈16	22♋33	n.a.	W 1
T 2	14 0 34	28°15'15	12♑43	22° 1	22°22	3°11	16°48	6°45	19°52	25°55	5♍30	28°R27	28°13	22°40	n.a.	T 2
F 3	14 4 31	29°15'42	26°56	22°33	23°37	3°39	16°55	6°49	19°56	25°55	5°29	28°D27	28°10	22°46	n.a.	F 3
S 4	14 8 27	0♉16'11	11♒ 6	23° 1	24°51	4° 7	17° 3	6°53	19°59	25°55	5°28	28°27	28° 7	22°53	n.a.	S 4
S 5	14 12 24	1°16'42	25°11	23°21	26° 6	4°34	17°10	6°57	20° 3	25°56	5°28	28°27	28° 3	23° 0	n.a.	S 5
M 6	14 16 20	2°17'16	9♓ 9	23°36	27°21	5° 1	17°18	7° 1	20° 7	25°56	5°27	28°27	28° 0	23° 7	n.a.	M 6
T 7	14 20 17	3°17'51	22°59	23°R42	28°36	5°28	17°26	7° 6	20°11	25°56	5°26	28°28	27°57	23°13	n.a.	T 7
W 8	14 24 13	4°18'29	6♈37	23°41	29°50	5°55	17°34	7°10	20°15	25°56	5°26	28°28	27°54	23°20	n.a.	W 8
T 9	14 28 9	5°19'09	20° 3	23°31	1♊ 5	6°21	17°42	7°15	20°18	25°R56	5°25	28°29	27°51	23°27	n.a.	T 9
F 10	14 32 6	6°19'51	3♉15	23°13	2°19	6°47	17°50	7°19	20°22	25°56	5°25	28°R29	27°48	23°34	n.a.	F 10
S 11	14 36 2	7°20'36	16°12	22°44	3°34	7°13	17°59	7°24	20°26	25°56	5°24	28°28	27°44	23°40	n.a.	S 11
S 12	14 39 59	8°21'21	28°54	22° 7	4°49	7°39	18° 7	7°29	20°30	25°56	5°24	28°27	27°41	23°47	n.a.	S 12
M13	14 43 55	9°22'09	11♊22	21°20	6° 3	8° 4	18°16	7°33	20°33	25°56	5°23	28°26	27°38	23°54	n.a.	M13
T 14	14 47 52	10°22'59	23°36	20°24	7°18	8°29	18°25	7°38	20°37	25°56	5°23	28°24	27°35	24° 0	n.a.	T 14
W15	14 51 48	11°23'49	5♋40	19°20	8°32	8°54	18°34	7°43	20°41	25°55	5°22	28°22	27°32	24° 7	n.a.	W15
T 16	14 55 45	12°24'42	17°36	18° 9	9°47	9°18	18°43	7°48	20°44	25°55	5°22	28°21	27°29	24°14	n.a.	T 16
F 17	14 59 41	13°25'36	29°28	16°53	11° 1	9°42	18°52	7°53	20°48	25°55	5°22	28°19	27°25	24°21	n.a.	F 17
S 18	15 3 38	14°26'31	11♌21	15°34	12°16	10° 6	19° 1	7°59	20°51	25°55	5°21	28°D19	27°22	24°27	n.a.	S 18
S 19	15 7 34	15°27'28	23°19	14°14	13°30	10°30	19°11	8° 4	20°55	25°54	5°21	28°19	27°19	24°34	n.a.	S 19
M20	15 11 31	16°28'26	5♍27	12°57	14°44	10°53	19°20	8° 9	20°59	25°54	5°21	28°20	27°16	24°41	n.a.	M20
T 21	15 15 27	17°29'25	17°50	11°43	15°59	11°16	19°30	8°14	21° 2	25°54	5°20	28°21	27°13	24°48	n.a.	T 21
W22	15 19 23	18°30'26	0♎31	10°37	17°13	11°39	19°40	8°20	21° 6	25°53	5°20	28°23	27° 9	24°54	n.a.	W22
T 23	15 23 20	19°31'28	13°34	9°39	18°27	12° 1	19°50	8°25	21° 9	25°53	5°20	28°24	27° 6	25° 1	n.a.	T 23
F 24	15 27 16	20°32'31	27° 1	8°52	19°41	12°23	20° 0	8°31	21°13	25°52	5°20	28°R25	27° 3	25° 8	n.a.	F 24
S 25	15 31 13	21°33'36	10♏50	8°15	20°56	12°44	20°10	8°36	21°16	25°52	5°20	28°24	27° 0	25°14	n.a.	S 25
S 26	15 35 9	22°34'42	25° 1	7°51	22°10	13° 5	20°20	8°42	21°20	25°51	5°20	28°23	26°57	25°21	n.a.	S 26
M27	15 39 6	23°35'50	9♐28	7°38	23°24	13°26	20°30	8°48	21°23	25°51	5°20	28°20	26°54	25°28	n.a.	M27
T 28	15 43 2	24°36'59	24° 4	7°D37	24°38	13°47	20°41	8°54	21°26	25°50	5°20	28°16	26°50	25°35	n.a.	T 28
W29	15 46 59	25°38'09	8♑45	7°46	25°52	14° 7	20°51	8°59	21°30	25°49	5°D19	28°12	26°47	25°41	n.a.	W29
T 30	15 50 55	26°39'21	23°21	8° 6	27° 6	14°27	21° 2	9° 5	21°33	25°49	5°19	28° 8	26°44	25°48	n.a.	T 30
F 31	15 54 52	27♉40'35	7♒48	8♉36	28♊20	14♒46	21♋13	9♋11	21♈36	25♑48	5♍20	28♈ 5	26♈41	25♋55	n.a.	F 31

Delta T = 121h34m39s Julian Calendar 1 July 9796 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9796 BCE

AUGUST 9796 BCE (-9795) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 58 48	28♉41'49	22♒ 3	9♉13	29♊34	15♒ 5	21♋24	9♋17	21♈40	25°R47	5♍20	28°R 4	26♈38	26♋ 2	n.a.	S 1
S 2	16 2 45	29°43'06	6♓ 2	9°58	0♋48	15°23	21°35	9°23	21°43	25♑47	5°20	28°D 4	26°34	26° 8	n.a.	S 2
M 3	16 6 41	0♊44'23	19°45	10°50	2° 2	15°41	21°46	9°29	21°46	25°46	5°20	28♈ 5	26°31	26°15	n.a.	M 3
T 4	16 10 38	1°45'42	3♈13	11°48	3°16	15°59	21°57	9°36	21°49	25°45	5°20	28° 7	26°28	26°22	n.a.	T 4
W 5	16 14 34	2°47'03	16°26	12°51	4°30	16°16	22° 8	9°42	21°52	25°44	5°20	28° 8	26°25	26°28	n.a.	W 5
T 6	16 18 31	3°48'24	29°27	13°59	5°44	16°33	22°19	9°48	21°56	25°43	5°20	28°R 9	26°22	26°35	n.a.	T 6
F 7	16 22 27	4°49'47	12♉16	15°10	6°58	16°49	22°31	9°54	21°59	25°42	5°21	28° 8	26°19	26°42	n.a.	F 7
S 8	16 26 24	5°51'11	24°54	16°24	8°12	17° 5	22°42	10° 1	22° 2	25°41	5°21	28° 5	26°15	26°49	n.a.	S 8
S 9	16 30 20	6°52'35	7♊21	17°42	9°25	17°20	22°54	10° 7	22° 5	25°40	5°21	28° 0	26°12	26°55	n.a.	S 9
M10	16 34 17	7°54'01	19°38	19° 2	10°39	17°35	23° 6	10°13	22° 8	25°39	5°21	27°53	26° 9	27° 2	n.a.	M10
T 11	16 38 13	8°55'27	1♋46	20°24	11°53	17°49	23°17	10°20	22°11	25°38	5°22	27°45	26° 6	27° 9	n.a.	T 11
W12	16 42 10	9°56'54	13°47	21°47	13° 6	18° 3	23°29	10°26	22°14	25°37	5°22	27°36	26° 3	27°16	n.a.	W12
T 13	16 46 6	10°58'22	25°41	23°12	14°20	18°16	23°41	10°33	22°16	25°36	5°22	27°28	26° 0	27°22	n.a.	T 13
F 14	16 50 3	11°59'49	7♌32	24°39	15°33	18°28	23°53	10°40	22°19	25°35	5°23	27°21	25°56	27°29	n.a.	F 14
S 15	16 53 59	13° 1'18	19°23	26° 6	16°47	18°40	24° 5	10°46	22°22	25°34	5°23	27°16	25°53	27°36	n.a.	S 15
S 16	16 57 56	14° 2'46	1♍18	27°35	18° 0	18°52	24°17	10°53	22°25	25°33	5°24	27°13	25°50	27°42	n.a.	S 16
M17	17 1 52	15° 4'15	13°22	29° 4	19°14	19° 3	24°30	11° 0	22°28	25°31	5°24	27°D12	25°47	27°49	n.a.	M17
T 18	17 5 49	16° 5'44	25°39	0♊34	20°27	19°13	24°42	11° 6	22°30	25°30	5°25	27°12	25°44	27°56	n.a.	T 18
W19	17 9 45	17° 7'13	8♎15	2° 4	21°40	19°23	24°54	11°13	22°33	25°29	5°25	27°13	25°40	28° 3	n.a.	W19
T 20	17 13 42	18° 8'42	21°15	3°35	22°54	19°32	25° 7	11°20	22°35	25°28	5°26	27°R14	25°37	28° 9	n.a.	T 20
F 21	17 17 38	19°10'11	4♏41	5° 6	24° 7	19°41	25°19	11°27	22°38	25°26	5°27	27°14	25°34	28°16	n.a.	F 21
S 22	17 21 35	20°11'41	18°36	6°37	25°20	19°48	25°32	11°34	22°40	25°25	5°27	27°12	25°31	28°23	n.a.	S 22
S 23	17 25 31	21°13'10	2♐58	8° 9	26°33	19°56	25°44	11°40	22°43	25°24	5°28	27° 8	25°28	28°30	n.a.	S 23
M24	17 29 28	22°14'40	17°44	9°41	27°46	20° 2	25°57	11°47	22°45	25°23	5°29	27° 1	25°25	28°36	n.a.	M24
T 25	17 33 24	23°16'10	2♑45	11°13	28°59	20° 8	26°10	11°54	22°48	25°21	5°29	26°52	25°21	28°43	n.a.	T 25
W26	17 37 21	24°17'40	17°53	12°46	0♌12	20°13	26°23	12° 1	22°50	25°20	5°30	26°43	25°18	28°50	n.a.	W26
T 27	17 41 18	25°19'10	2♒57	14°19	1°25	20°18	26°35	12° 8	22°52	25°18	5°31	26°34	25°15	28°56	n.a.	T 27
F 28	17 45 14	26°20'41	17°48	15°51	2°38	20°22	26°48	12°15	22°55	25°17	5°32	26°27	25°12	29° 3	n.a.	F 28
S 29	17 49 11	27°22'11	2♓18	17°24	3°51	20°25	27° 1	12°22	22°57	25°15	5°32	26°21	25° 9	29°10	n.a.	S 29
S 30	17 53 7	28°23'42	16°25	18°57	5° 3	20°27	27°14	12°29	22°59	25°14	5°33	26°19	25° 6	29°17	n.a.	S 30
M31	17 57 4	29♊25'13	0♈ 8	20♊31	6♌16	20♒29	27♋27	12♋36	23♈ 1	25♑13	5♍34	26°D18	25♈ 2	29♋23	n.a.	M31

Delta T = 121h34m33s Julian Calendar

The year -9795 astronomical counting style corresponds to year 9796 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9796 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9796 BCE (-9795) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 1 0	0♋26'44	13♈29	22♊ 4	7♌29	20♒30	27♋41	12♋43	23♈ 3	25°R11	5♍35	26♈19	24♈59	29♋30	n.a.	T 1
W 2	18 4 57	1°28'15	26°29	23°38	8°41	20°R30	27°54	12°51	23° 5	25♉ 9	5°36	26°R19	24°56	29°37	n.a.	W 2
T 3	18 8 54	2°29'46	9♉14	25°12	9°54	20°29	28° 7	12°58	23° 7	25° 8	5°37	26°18	24°53	29°44	n.a.	T 3
F 4	18 12 50	3°31'17	21°45	26°46	11° 6	20°28	28°20	13° 5	23° 9	25° 6	5°38	26°15	24°50	29°50	n.a.	F 4
S 5	18 16 47	4°32'48	4♊ 6	28°20	12°18	20°26	28°34	13°12	23°11	25° 5	5°39	26° 9	24°46	29°57	n.a.	S 5
S 6	18 20 43	5°34'19	16°18	29°54	13°31	20°23	28°47	13°19	23°13	25° 3	5°40	26° 0	24°43	0♌ 4	n.a.	S 6
M 7	18 24 40	6°35'50	28°24	1♋29	14°43	20°19	29° 0	13°26	23°14	25° 2	5°41	25°48	24°40	0°10	n.a.	M 7
T 8	18 28 36	7°37'20	10♋24	3° 4	15°55	20°15	29°14	13°34	23°16	25° 0	5°42	25°35	24°37	0°17	n.a.	T 8
W 9	18 32 33	8°38'49	22°20	4°39	17° 7	20° 9	29°27	13°41	23°18	24°58	5°43	25°20	24°34	0°24	n.a.	W 9
T 10	18 36 30	9°40'18	4♌12	6°14	18°19	20° 3	29°41	13°48	23°19	24°57	5°44	25° 6	24°31	0°31	n.a.	T 10
F 11	18 40 26	10°41'46	16° 3	7°50	19°31	19°56	29°54	13°55	23°21	24°55	5°45	24°53	24°27	0°37	n.a.	F 11
S 12	18 44 23	11°43'13	27°54	9°26	20°43	19°48	0♌ 8	14° 2	23°22	24°54	5°47	24°43	24°24	0°44	n.a.	S 12
S 13	18 48 19	12°44'40	9♍49	11° 2	21°55	19°40	0°22	14°10	23°24	24°52	5°48	24°36	24°21	0°51	n.a.	S 13
M14	18 52 16	13°46'05	21°51	12°39	23° 6	19°30	0°35	14°17	23°25	24°50	5°49	24°31	24°18	0°58	n.a.	M14
T 15	18 56 13	14°47'29	4♎ 4	14°16	24°18	19°20	0°49	14°24	23°26	24°49	5°50	24°29	24°15	1° 4	n.a.	T 15
W16	19 0 9	15°48'53	16°34	15°53	25°29	19° 9	1° 3	14°31	23°28	24°47	5°51	24°29	24°12	1°11	n.a.	W16
T 17	19 4 6	16°50'15	29°26	17°31	26°41	18°57	1°16	14°38	23°29	24°45	5°53	24°29	24° 8	1°18	n.a.	T 17
F 18	19 8 2	17°51'35	12♏43	19° 9	27°52	18°44	1°30	14°46	23°30	24°44	5°54	24°28	24° 5	1°24	n.a.	F 18
S 19	19 11 59	18°52'55	26°31	20°47	29° 4	18°31	1°44	14°53	23°31	24°42	5°55	24°25	24° 2	1°31	n.a.	S 19
S 20	19 15 56	19°54'14	10♐48	22°26	0♍15	18°17	1°58	15° 0	23°32	24°40	5°56	24°19	23°59	1°38	n.a.	S 20
M21	19 19 52	20°55'31	25°34	24° 5	1°26	18° 2	2°12	15° 7	23°33	24°38	5°58	24°11	23°56	1°45	n.a.	M21
T 22	19 23 49	21°56'47	10♑42	25°45	2°37	17°47	2°25	15°14	23°34	24°37	5°59	24° 0	23°52	1°51	n.a.	T 22
W23	19 27 46	22°58'02	26° 3	27°25	3°48	17°30	2°39	15°22	23°35	24°35	6° 1	23°48	23°49	1°58	n.a.	W23
T 24	19 31 42	23°59'16	11♒24	29° 5	4°58	17°13	2°53	15°29	23°36	24°33	6° 2	23°37	23°46	2° 5	n.a.	T 24
F 25	19 35 39	25° 0'28	26°34	0♌46	6° 9	16°56	3° 7	15°36	23°37	24°32	6° 3	23°27	23°43	2°12	n.a.	F 25
S 26	19 39 35	26° 1'40	11♓24	2°28	7°20	16°37	3°21	15°43	23°37	24°30	6° 5	23°20	23°40	2°18	n.a.	S 26
S 27	19 43 32	27° 2'50	25°47	4° 9	8°30	16°19	3°35	15°50	23°38	24°28	6° 6	23°15	23°37	2°25	n.a.	S 27
M28	19 47 29	28° 3'59	9♈41	5°51	9°40	15°59	3°49	15°57	23°38	24°27	6° 8	23°13	23°33	2°32	n.a.	M28
T 29	19 51 25	29° 5'08	23° 8	7°33	10°50	15°39	4° 3	16° 4	23°39	24°25	6° 9	23°13	23°30	2°38	n.a.	T 29
W30	19 55 22	0♌ 6'15	6♉ 9	9♌16	12♍ 1	15♒18	4♌17	16♋11	23♈39	24♉23	6♍11	23♈13	23♈27	2♌45	n.a.	W30

Delta T = 121h34m26s Julian Calendar 1 Sept. 9796 BCE == Greg. Calendar 18 June 9796 BCE

OCTOBER 9796 BCE (-9795) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 59 19	1♌ 7'21	18♉49	10♌58	13♍11	14°R57	4♌31	16♋19	23♈40	24°R21	6♍12	23°R12	23♈24	2♌52	n.a.	T 1
F 2	20 3 15	2° 8'26	1♊13	12°41	14°20	14♒36	4°45	16°26	23°40	24♉20	6°14	23♈ 9	23°21	2°59	n.a.	F 2
S 3	20 7 12	3° 9'29	13°24	14°23	15°30	14°14	4°59	16°33	23°41	24°18	6°15	23° 3	23°18	3° 5	n.a.	S 3
S 4	20 11 9	4°10'32	25°27	16° 5	16°40	13°51	5°13	16°40	23°41	24°16	6°17	22°54	23°14	3°12	n.a.	S 4
M 5	20 15 5	5°11'33	7♋24	17°47	17°49	13°28	5°26	16°47	23°41	24°15	6°18	22°42	23°11	3°19	n.a.	M 5
T 6	20 19 2	6°12'32	19°18	19°28	18°58	13° 5	5°40	16°54	23°41	24°13	6°20	22°28	23° 8	3°25	n.a.	T 6
W 7	20 22 59	7°13'30	1♌10	21° 8	20° 8	12°42	5°54	17° 1	23°41	24°11	6°22	22°14	23° 5	3°32	n.a.	W 7
T 8	20 26 55	8°14'26	13° 2	22°47	21°17	12°18	6° 8	17° 7	23°R41	24°10	6°23	21°59	23° 2	3°39	n.a.	T 8
F 9	20 30 52	9°15'21	24°55	24°25	22°26	11°55	6°22	17°14	23°41	24° 8	6°25	21°46	22°58	3°46	n.a.	F 9
S 10	20 34 48	10°16'14	6♍50	26° 1	23°34	11°31	6°36	17°21	23°41	24° 6	6°26	21°36	22°55	3°52	n.a.	S 10
S 11	20 38 45	11°17'04	18°50	27°34	24°43	11° 7	6°50	17°28	23°41	24° 5	6°28	21°28	22°52	3°59	n.a.	S 11
M12	20 42 42	12°17'53	0♎56	29° 5	25°51	10°43	7° 4	17°35	23°41	24° 3	6°30	21°23	22°49	4° 6	n.a.	M12
T 13	20 46 38	13°18'40	13°13	0♍32	26°59	10°19	7°18	17°42	23°41	24° 2	6°31	21°21	22°46	4°13	n.a.	T 13
W14	20 50 35	14°19'25	25°43	1°56	28° 8	9°55	7°32	17°48	23°40	24° 0	6°33	21°D21	22°43	4°19	n.a.	W14
T 15	20 54 32	15°20'07	8♏31	3°14	29°15	9°31	7°46	17°55	23°40	23°58	6°35	21°22	22°39	4°26	n.a.	T 15
F 16	20 58 28	16°20'48	21°42	4°28	0♎23	9° 8	8° 0	18° 2	23°39	23°57	6°36	21°R22	22°36	4°33	n.a.	F 16
S 17	21 2 25	17°21'26	5♐18	5°35	1°31	8°44	8°14	18° 8	23°39	23°55	6°38	21°20	22°33	4°39	n.a.	S 17
S 18	21 6 22	18°22'02	19°23	6°36	2°38	8°21	8°28	18°15	23°38	23°54	6°40	21°16	22°30	4°46	n.a.	S 18
M19	21 10 18	19°22'36	3♑55	7°29	3°45	7°58	8°42	18°21	23°38	23°52	6°41	21°10	22°27	4°53	n.a.	M19
T 20	21 14 15	20°23'08	18°51	8°13	4°52	7°36	8°55	18°28	23°37	23°51	6°43	21° 2	22°24	5° 0	n.a.	T 20
W21	21 18 12	21°23'37	4♒ 3	8°49	5°58	7°14	9° 9	18°34	23°37	23°49	6°45	20°53	22°20	5° 6	n.a.	W21
T 22	21 22 8	22°24'04	19°21	9°15	7° 5	6°52	9°23	18°41	23°36	23°48	6°47	20°44	22°17	5°13	n.a.	T 22
F 23	21 26 5	23°24'29	4♓35	9°31	8°11	6°31	9°37	18°47	23°35	23°46	6°48	20°36	22°14	5°20	n.a.	F 23
S 24	21 30 2	24°24'52	19°33	9°R36	9°17	6°10	9°51	18°54	23°34	23°45	6°50	20°30	22°11	5°27	n.a.	S 24
S 25	21 33 58	25°25'13	4♈ 7	9°31	10°23	5°50	10° 4	19° 0	23°33	23°44	6°52	20°26	22° 8	5°33	n.a.	S 25
M26	21 37 55	26°25'32	18°13	9°15	11°28	5°30	10°18	19° 6	23°32	23°42	6°54	20°D25	22° 4	5°40	n.a.	M26
T 27	21 41 51	27°25'49	1♉50	8°50	12°33	5°11	10°32	19°12	23°31	23°41	6°55	20°26	22° 1	5°47	n.a.	T 27
W28	21 45 48	28°26'04	15° 0	8°15	13°38	4°53	10°45	19°19	23°30	23°40	6°57	20°27	21°58	5°53	n.a.	W28
T 29	21 49 45	29°26'18	27°45	7°31	14°43	4°35	10°59	19°25	23°29	23°38	6°59	20°R27	21°55	6° 0	n.a.	T 29
F 30	21 53 41	0♍26'29	10♊10	6°40	15°47	4°17	11°12	19°31	23°28	23°37	7° 1	20°27	21°52	6° 7	n.a.	F 30
S 31	21 57 38	1♍26'39	22♊21	5♍43	16♎51	4♒ 1	11♌26	19♋37	23♈27	23♉36	7♍ 3	20♈24	21♈49	6♌14	n.a.	S 31

Delta T = 121h34m20s Julian Calendar

The year -9795 astronomical counting style corresponds to year 9796 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9796 BCE
geocentric

NOVEMBER 9796 BCE (-9795) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 1 35	2♍26'46	4♋21	4°R41	17♎55	3°R45	11♌40	19♋43	23°R26	23°R34	7♍ 4	20°R20	21♈45	6♌20	n.a.	S 1
M 2	22 5 31	3°26'51	16°15	3♍36	18°58	3♒30	11°53	19°49	23♈24	23♉33	7° 6	20♈13	21°42	6°27	n.a.	M 2
T 3	22 9 28	4°26'55	28° 6	2°31	20° 1	3°16	12° 7	19°55	23°23	23°32	7° 8	20° 5	21°39	6°34	n.a.	T 3
W 4	22 13 24	5°26'56	9♌57	1°26	21° 4	3° 2	12°20	20° 0	23°22	23°31	7°10	19°56	21°36	6°40	n.a.	W 4
T 5	22 17 21	6°26'55	21°50	0°22	22° 7	2°49	12°33	20° 6	23°20	23°30	7°11	19°47	21°33	6°47	n.a.	T 5
F 6	22 21 18	7°26'52	3♍48	29♌23	23° 9	2°37	12°47	20°12	23°19	23°28	7°13	19°39	21°29	6°54	n.a.	F 6
S 7	22 25 14	8°26'46	15°51	28°27	24°10	2°26	13° 0	20°17	23°17	23°27	7°15	19°33	21°26	7° 1	n.a.	S 7
S 8	22 29 11	9°26'38	28° 0	27°37	25°12	2°15	13°13	20°23	23°16	23°26	7°17	19°29	21°23	7° 7	n.a.	S 8
M 9	22 33 8	10°26'27	10♎19	26°53	26°13	2° 6	13°26	20°29	23°14	23°25	7°19	19°26	21°20	7°14	n.a.	M 9
T 10	22 37 4	11°26'14	22°47	26°16	27°13	1°57	13°40	20°34	23°12	23°24	7°20	19°D26	21°17	7°21	n.a.	T 10
W11	22 41 1	12°25'59	5♏28	25°45	28°13	1°49	13°53	20°39	23°11	23°23	7°22	19°27	21°14	7°27	n.a.	W11
T 12	22 44 57	13°25'41	18°24	25°21	29°13	1°42	14° 6	20°45	23° 9	23°22	7°24	19°29	21°10	7°34	n.a.	T 12
F 13	22 48 54	14°25'20	1♐37	25° 4	0♏12	1°35	14°19	20°50	23° 7	23°21	7°26	19°30	21° 7	7°41	n.a.	F 13
S 14	22 52 51	15°24'57	15°11	24°54	1°11	1°30	14°32	20°55	23° 5	23°20	7°27	19°R31	21° 4	7°48	n.a.	S 14
S 15	22 56 47	16°24'31	29° 6	24°D50	2° 9	1°25	14°45	21° 0	23° 3	23°19	7°29	19°30	21° 1	7°54	n.a.	S 15
M16	23 0 44	17°24'03	13♑22	24°53	3° 7	1°21	14°57	21° 5	23° 1	23°18	7°31	19°28	20°58	8° 1	n.a.	M16
T 17	23 4 40	18°23'31	27°57	25° 2	4° 4	1°18	15°10	21°10	23° 0	23°18	7°33	19°24	20°55	8° 8	n.a.	T 17
W18	23 8 37	19°22'57	12♒47	25°16	5° 1	1°15	15°23	21°15	22°58	23°17	7°35	19°20	20°51	8°15	n.a.	W18
T 19	23 12 34	20°22'21	27°45	25°36	5°57	1°14	15°36	21°20	22°56	23°16	7°36	19°16	20°48	8°21	n.a.	T 19
F 20	23 16 30	21°21'41	12♓42	26° 1	6°52	1°13	15°48	21°25	22°54	23°15	7°38	19°12	20°45	8°28	n.a.	F 20
S 21	23 20 27	22°20'59	27°30	26°30	7°47	1°D13	16° 1	21°30	22°51	23°15	7°40	19°10	20°42	8°35	n.a.	S 21
S 22	23 24 23	23°20'15	12♈ 0	27° 4	8°42	1°13	16°13	21°34	22°49	23°14	7°42	19° 8	20°39	8°41	n.a.	S 22
M23	23 28 20	24°19'29	26° 8	27°42	9°35	1°15	16°26	21°39	22°47	23°13	7°43	19°D 8	20°35	8°48	n.a.	M23
T 24	23 32 16	25°18'40	9♉50	28°24	10°28	1°17	16°38	21°43	22°45	23°13	7°45	19° 9	20°32	8°55	n.a.	T 24
W25	23 36 13	26°17'49	23° 7	29°10	11°20	1°20	16°50	21°48	22°43	23°12	7°47	19°11	20°29	9° 2	n.a.	W25
T 26	23 40 9	27°16'56	5♊59	29°59	12°12	1°23	17° 3	21°52	22°41	23°11	7°48	19°12	20°26	9° 8	n.a.	T 26
F 27	23 44 6	28°16'01	18°30	0♍51	13° 3	1°27	17°15	21°56	22°38	23°11	7°50	19°13	20°23	9°15	n.a.	F 27
S 28	23 48 3	29°15'04	0♋45	1°46	13°53	1°32	17°27	22° 1	22°36	23°10	7°52	19°R14	20°20	9°22	n.a.	S 28
S 29	23 51 59	0♎14'05	12°47	2°44	14°42	1°38	17°39	22° 5	22°34	23°10	7°53	19°13	20°16	9°28	n.a.	S 29
M30	23 55 56	1♎13'03	24♋41	3♍45	15♏30	1♒44	17♌51	22♋ 9	22♈32	23♉10	7♍55	19♈12	20♈13	9♌35	n.a.	M30

Delta T = 121h34m14s Julian Calendar 1 Nov. 9796 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9796 BCE

DECEMBER 9796 BCE (-9795) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 59 52	2♎12'00	6♌33	4♍48	16♏18	1♒51	18♌ 3	22♋13	22°R29	23°R 9	7♍57	19°R10	20♈10	9♌42	n.a.	T 1
W 2	0 3 49	3°10'54	18°25	5°54	17° 5	1°59	18°15	22°17	22♈27	23♉ 9	7°58	19♈ 7	20° 7	9°49	n.a.	W 2
T 3	0 7 45	4° 9'46	0♍21	7° 2	17°50	2° 7	18°26	22°20	22°24	23° 8	8° 0	19° 5	20° 4	9°55	n.a.	T 3
F 4	0 11 42	5° 8'35	12°24	8°12	18°35	2°16	18°38	22°24	22°22	23° 8	8° 2	19° 3	20° 1	10° 2	n.a.	F 4
S 5	0 15 38	6° 7'23	24°36	9°25	19°19	2°25	18°50	22°28	22°20	23° 8	8° 3	19° 1	19°57	10° 9	n.a.	S 5
S 6	0 19 35	7° 6'08	6♎59	10°39	20° 2	2°35	19° 1	22°31	22°17	23° 8	8° 5	19° 0	19°54	10°15	n.a.	S 6
M 7	0 23 31	8° 4'51	19°33	11°55	20°43	2°46	19°13	22°35	22°15	23° 7	8° 6	19°D 0	19°51	10°22	n.a.	M 7
T 8	0 27 28	9° 3'31	2♏21	13°13	21°24	2°57	19°24	22°38	22°12	23° 7	8° 8	19° 0	19°48	10°29	n.a.	T 8
W 9	0 31 24	10° 2'10	15°22	14°33	22° 3	3° 9	19°35	22°41	22°10	23° 7	8°10	19° 1	19°45	10°36	n.a.	W 9
T 10	0 35 21	11° 0'45	28°36	15°55	22°41	3°22	19°46	22°44	22° 7	23° 7	8°11	19° 2	19°41	10°42	n.a.	T 10
F 11	0 39 18	11°59'19	12♐ 4	17°19	23°18	3°35	19°57	22°48	22° 5	23° 7	8°13	19° 2	19°38	10°49	n.a.	F 11
S 12	0 43 14	12°57'49	25°46	18°44	23°54	3°48	20° 8	22°51	22° 2	23° 7	8°14	19° 3	19°35	10°56	n.a.	S 12
S 13	0 47 11	13°56'18	9♑42	20°11	24°28	4° 2	20°19	22°54	22° 0	23°D 7	8°16	19°R 3	19°32	11° 2	n.a.	S 13
M14	0 51 7	14°54'43	23°51	21°39	25° 1	4°17	20°30	22°56	21°57	23° 7	8°17	19° 3	19°29	11° 9	n.a.	M14
T 15	0 55 4	15°53'06	8♒10	23° 9	25°32	4°32	20°41	22°59	21°55	23° 7	8°19	19° 3	19°26	11°16	n.a.	T 15
W16	0 59 0	16°51'27	22°37	24°41	26° 2	4°48	20°51	23° 2	21°52	23° 7	8°20	19° 2	19°22	11°23	n.a.	W16
T 17	1 2 57	17°49'45	7♓ 8	26°14	26°30	5° 4	21° 2	23° 4	21°49	23° 7	8°22	19° 2	19°19	11°29	n.a.	T 17
F 18	1 6 53	18°48'00	21°38	27°49	26°56	5°20	21°12	23° 7	21°47	23° 7	8°23	19°D 2	19°16	11°36	n.a.	F 18
S 19	1 10 50	19°46'14	6♈ 1	29°25	27°21	5°37	21°22	23° 9	21°44	23° 7	8°25	19° 2	19°13	11°43	n.a.	S 19
S 20	1 14 46	20°44'25	20°13	1♎ 3	27°44	5°55	21°33	23°11	21°42	23° 8	8°26	19°R 2	19°10	11°49	n.a.	S 20
M21	1 18 43	21°42'34	4♉ 8	2°43	28° 5	6°13	21°43	23°14	21°39	23° 8	8°27	19° 2	19° 6	11°56	n.a.	M21
T 22	1 22 39	22°40'41	17°43	4°24	28°25	6°31	21°53	23°16	21°37	23° 8	8°29	19° 2	19° 3	12° 3	n.a.	T 22
W23	1 26 36	23°38'46	0♊58	6° 7	28°42	6°50	22° 2	23°18	21°34	23° 9	8°30	19° 2	19° 0	12°10	n.a.	W23
T 24	1 30 32	24°36'49	13°52	7°51	28°57	7° 9	22°12	23°20	21°31	23° 9	8°31	19° 1	18°57	12°16	n.a.	T 24
F 25	1 34 28	25°34'50	26°26	9°37	29°11	7°28	22°22	23°21	21°29	23° 9	8°33	19° 0	18°54	12°23	n.a.	F 25
S 26	1 38 25	26°32'50	8♋44	11°24	29°22	7°48	22°31	23°23	21°26	23°10	8°34	19° 0	18°51	12°30	n.a.	S 26
S 27	1 42 21	27°30'48	20°48	13°13	29°31	8° 9	22°41	23°25	21°24	23°10	8°35	18°59	18°47	12°36	n.a.	S 27
M28	1 46 18	28°28'44	2♌45	15° 4	29°38	8°29	22°50	23°26	21°21	23°11	8°37	18°D59	18°44	12°43	n.a.	M28
T 29	1 50 14	29°26'38	14°37	16°57	29°42	8°51	22°59	23°28	21°19	23°11	8°38	18°59	18°41	12°50	n.a.	T 29
W30	1 54 11	0♏24'31	26°30	18°51	29°R44	9°12	23° 9	23°29	21°16	23°12	8°39	19° 0	18°38	12°57	n.a.	W30
T 31	1 58 7	1♏22'22	8♍29	20♎46	29♏44	9♒34	23♌18	23♋30	21♈14	23♉12	8♍40	19♈ 1	18♈35	13♌ 3	n.a.	T 31

Delta T = 121h34m07s Julian Calendar

The year -9795 astronomical counting style corresponds to year 9796 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9795 BCE
geocentric

JANUARY 9795 BCE (-9794) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 2 4	2♏20'11	20♍36	22♎43	29°R41	9♒56	23♌26	23♋31	21°R11	23♑13	8♍41	19♈ 3	18♈32	13♌10	n.a.	F 1
S 2	2 6 0	3°17'58	2♎56	24°42	29♏36	10°19	23°35	23°33	21♈ 9	23°14	8°43	19° 4	18°28	13°17	n.a.	S 2
S 3	2 9 57	4°15'44	15°31	26°42	29°29	10°42	23°44	23°33	21° 6	23°14	8°44	19°R 4	18°25	13°23	n.a.	S 3
M 4	2 13 53	5°13'28	28°23	28°44	29°19	11° 5	23°52	23°34	21° 4	23°15	8°45	19° 4	18°22	13°30	n.a.	M 4
T 5	2 17 50	6°11'11	11♏32	0♏47	29° 7	11°28	24° 1	23°35	21° 1	23°16	8°46	19° 3	18°19	13°37	n.a.	T 5
W 6	2 21 46	7° 8'51	24°57	2°52	28°52	11°52	24° 9	23°36	20°59	23°17	8°47	19° 1	18°16	13°44	n.a.	W 6
T 7	2 25 43	8° 6'30	8♐37	4°57	28°35	12°16	24°17	23°36	20°56	23°17	8°48	18°59	18°12	13°50	n.a.	T 7
F 8	2 29 39	9° 4'07	22°29	7° 4	28°15	12°41	24°25	23°37	20°54	23°18	8°49	18°56	18° 9	13°57	n.a.	F 8
S 9	2 33 36	10° 1'43	6♑31	9°12	27°53	13° 6	24°33	23°37	20°51	23°19	8°50	18°53	18° 6	14° 4	n.a.	S 9
S 10	2 37 32	10°59'16	20°40	11°20	27°29	13°31	24°40	23°37	20°49	23°20	8°51	18°51	18° 3	14°10	n.a.	S 10
M11	2 41 28	11°56'47	4♒52	13°29	27° 2	13°56	24°48	23°37	20°47	23°21	8°52	18°50	18° 0	14°17	n.a.	M11
T 12	2 45 25	12°54'17	19° 5	15°38	26°34	14°22	24°55	23°R38	20°44	23°22	8°53	18°D50	17°57	14°24	n.a.	T 12
W13	2 49 21	13°51'44	3♓17	17°47	26° 4	14°48	25° 3	23°37	20°42	23°23	8°54	18°51	17°53	14°31	n.a.	W13
T 14	2 53 18	14°49'10	17°25	19°56	25°32	15°14	25°10	23°37	20°40	23°24	8°55	18°52	17°50	14°37	n.a.	T 14
F 15	2 57 14	15°46'34	1♈29	22° 4	24°58	15°41	25°17	23°37	20°38	23°25	8°56	18°54	17°47	14°44	n.a.	F 15
S 16	3 1 11	16°43'56	15°24	24°11	24°23	16° 8	25°24	23°37	20°35	23°26	8°57	18°R55	17°44	14°51	n.a.	S 16
S 17	3 5 7	17°41'16	29°10	26°17	23°47	16°35	25°30	23°36	20°33	23°27	8°57	18°54	17°41	14°57	n.a.	S 17
M18	3 9 4	18°38'35	12♉43	28°22	23°10	17° 2	25°37	23°36	20°31	23°28	8°58	18°53	17°37	15° 4	n.a.	M18
T 19	3 13 0	19°35'53	26° 2	0♐25	22°32	17°29	25°43	23°35	20°29	23°29	8°59	18°49	17°34	15°11	n.a.	T 19
W20	3 16 57	20°33'10	9♊ 5	2°27	21°54	17°57	25°49	23°34	20°27	23°31	9° 0	18°45	17°31	15°18	n.a.	W20
T 21	3 20 53	21°30'25	21°51	4°26	21°16	18°25	25°56	23°34	20°25	23°32	9° 1	18°40	17°28	15°24	n.a.	T 21
F 22	3 24 50	22°27'39	4♋22	6°22	20°37	18°54	26° 2	23°33	20°23	23°33	9° 1	18°34	17°25	15°31	n.a.	F 22
S 23	3 28 46	23°24'52	16°39	8°16	19°59	19°22	26° 7	23°32	20°21	23°34	9° 2	18°29	17°22	15°38	n.a.	S 23
S 24	3 32 43	24°22'04	28°43	10° 7	19°21	19°51	26°13	23°31	20°19	23°36	9° 3	18°25	17°18	15°44	n.a.	S 24
M25	3 36 39	25°19'15	10♌40	11°56	18°45	20°20	26°18	23°29	20°17	23°37	9° 3	18°22	17°15	15°51	n.a.	M25
T 26	3 40 35	26°16'25	22°32	13°41	18° 9	20°49	26°24	23°28	20°15	23°38	9° 4	18°D21	17°12	15°58	n.a.	T 26
W27	3 44 32	27°13'35	4♍25	15°24	17°34	21°18	26°29	23°27	20°13	23°40	9° 5	18°21	17° 9	16° 5	n.a.	W27
T 28	3 48 28	28°10'43	16°24	17° 3	17° 1	21°48	26°34	23°25	20°11	23°41	9° 5	18°22	17° 6	16°11	n.a.	T 28
F 29	3 52 25	29° 7'50	28°33	18°39	16°29	22°17	26°39	23°24	20° 9	23°43	9° 6	18°24	17° 3	16°18	n.a.	F 29
S 30	3 56 21	0♐ 4'57	10♎57	20°12	15°59	22°47	26°43	23°22	20° 7	23°44	9° 6	18°25	16°59	16°25	n.a.	S 30
S 31	4 0 18	1♐ 2'03	23♎40	21♐42	15♏31	23♒18	26♌48	23♋20	20♈ 6	23♑45	9♍ 7	18°R25	16♈56	16♌31	n.a.	S 31

Delta T = 121h34m01s Julian Calendar 1 Jan. 9795 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9796 BCE

FEBRUARY 9795 BCE (-9794) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 4 14	1♐59'08	6♏44	23♐ 8	15°R 5	23♒48	26♌52	23°R18	20°R 4	23♑47	9♍ 7	18°R24	16♈53	16♌38	n.a.	M 1
T 2	4 8 11	2°56'13	20°11	24°30	14♏41	24°19	26°56	23♋17	20♈ 2	23°49	9° 8	18♈20	16°50	16°45	n.a.	T 2
W 3	4 12 7	3°53'17	3♐59	25°50	14°19	24°49	27° 0	23°14	20° 1	23°50	9° 8	18°15	16°47	16°51	n.a.	W 3
T 4	4 16 4	4°50'20	18° 5	27° 6	14° 0	25°20	27° 4	23°12	19°59	23°52	9° 8	18° 8	16°43	16°58	n.a.	T 4
F 5	4 20 0	5°47'22	2♑25	28°18	13°43	25°51	27° 8	23°10	19°57	23°53	9° 9	18° 1	16°40	17° 5	n.a.	F 5
S 6	4 23 57	6°44'23	16°53	29°27	13°28	26°23	27°11	23° 8	19°56	23°55	9° 9	17°54	16°37	17°12	n.a.	S 6
S 7	4 27 53	7°41'23	1♒22	0♑32	13°16	26°54	27°15	23° 6	19°55	23°57	9° 9	17°48	16°34	17°18	n.a.	S 7
M 8	4 31 50	8°38'23	15°48	1°34	13° 5	27°26	27°18	23° 3	19°53	23°58	9°10	17°44	16°31	17°25	n.a.	M 8
T 9	4 35 46	9°35'21	0♓ 6	2°32	12°58	27°58	27°21	23° 1	19°52	24° 0	9°10	17°42	16°28	17°32	n.a.	T 9
W10	4 39 43	10°32'18	14°14	3°26	12°53	28°30	27°24	22°58	19°50	24° 2	9°10	17°D41	16°24	17°38	n.a.	W10
T 11	4 43 39	11°29'14	28°10	4°16	12°50	29° 2	27°26	22°55	19°49	24° 3	9°10	17°42	16°21	17°45	n.a.	T 11
F 12	4 47 36	12°26'10	11♈54	5° 2	12°D49	29°35	27°29	22°53	19°48	24° 5	9°11	17°R43	16°18	17°52	n.a.	F 12
S 13	4 51 32	13°23'05	25°27	5°44	12°51	0♓ 7	27°31	22°50	19°47	24° 7	9°11	17°43	16°15	17°59	n.a.	S 13
S 14	4 55 29	14°19'59	8♉48	6°22	12°55	0°40	27°33	22°47	19°46	24° 9	9°11	17°41	16°12	18° 5	n.a.	S 14
M15	4 59 25	15°16'52	21°58	6°55	13° 1	1°13	27°35	22°44	19°45	24°10	9°11	17°37	16° 9	18°12	n.a.	M15
T 16	5 3 22	16°13'45	4♊56	7°25	13° 9	1°46	27°36	22°41	19°43	24°12	9°11	17°30	16° 5	18°19	n.a.	T 16
W17	5 7 18	17°10'38	17°42	7°50	13°20	2°19	27°38	22°38	19°43	24°14	9°11	17°21	16° 2	18°25	n.a.	W17
T 18	5 11 15	18° 7'30	0♋16	8°10	13°32	2°52	27°39	22°34	19°42	24°16	9°11	17°11	15°59	18°32	n.a.	T 18
F 19	5 15 11	19° 4'22	12°38	8°26	13°47	3°26	27°40	22°31	19°41	24°18	9°R11	17° 0	15°56	18°39	n.a.	F 19
S 20	5 19 8	20° 1'14	24°49	8°38	14° 3	4° 0	27°41	22°28	19°40	24°20	9°11	16°49	15°53	18°45	n.a.	S 20
S 21	5 23 5	20°58'06	6♌50	8°45	14°22	4°33	27°42	22°24	19°39	24°22	9°11	16°40	15°49	18°52	n.a.	S 21
M22	5 27 1	21°54'58	18°44	8°R47	14°42	5° 7	27°43	22°21	19°38	24°24	9°11	16°33	15°46	18°59	n.a.	M22
T 23	5 30 58	22°51'50	0♍35	8°45	15° 4	5°41	27°43	22°17	19°38	24°26	9°11	16°28	15°43	19° 6	n.a.	T 23
W24	5 34 54	23°48'42	12°26	8°39	15°28	6°16	27°43	22°14	19°37	24°28	9°11	16°26	15°40	19°12	n.a.	W24
T 25	5 38 51	24°45'34	24°24	8°28	15°53	6°50	27°R43	22°10	19°36	24°30	9°11	16°D25	15°37	19°19	n.a.	T 25
F 26	5 42 47	25°42'26	6♎32	8°13	16°20	7°25	27°43	22° 6	19°36	24°32	9°10	16°26	15°34	19°26	n.a.	F 26
S 27	5 46 44	26°39'19	18°56	7°55	16°48	7°59	27°43	22° 3	19°35	24°34	9°10	16°R26	15°30	19°32	n.a.	S 27
S 28	5 50 40	27♐36'12	1♏41	7♑32	17♏18	8♓34	27♌42	21♋59	19♈35	24♑36	9♍10	16♈25	15♈27	19♌39	n.a.	S 28

Delta T = 121h33m55s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9795 BCE
geocentric

MARCH 9795 BCE (-9794) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 54 37	28♐33'05	14♏50	7°R 7	17♏49	9♓ 9	27°R41	21°R55	19°R34	24♑38	9°R10	16°R22	15♈24	19♌46	n.a.	M 1
T 2	5 58 33	29°29'58	28°26	6♑38	18°22	9°44	27♌40	21♋51	19♈34	24°40	9♍ 9	16♈17	15°21	19°52	n.a.	T 2
W 3	6 2 30	0♑26'52	12♐29	6° 7	18°56	10°19	27°39	21°47	19°34	24°42	9° 9	16° 9	15°18	19°59	n.a.	W 3
T 4	6 6 27	1°23'47	26°55	5°35	19°31	10°54	27°38	21°43	19°34	24°44	9° 9	15°59	15°15	20° 6	n.a.	T 4
F 5	6 10 23	2°20'41	11♑38	5° 0	20° 7	11°30	27°36	21°39	19°33	24°46	9° 8	15°49	15°11	20°13	n.a.	F 5
S 6	6 14 20	3°17'36	26°31	4°25	20°45	12° 6	27°35	21°35	19°33	24°48	9° 8	15°38	15° 8	20°19	n.a.	S 6
S 7	6 18 16	4°14'31	11♒24	3°50	21°23	12°41	27°33	21°31	19°33	24°50	9° 8	15°29	15° 5	20°26	n.a.	S 7
M 8	6 22 13	5°11'26	26° 9	3°15	22° 3	13°17	27°31	21°27	19°D33	24°52	9° 7	15°23	15° 2	20°33	n.a.	M 8
T 9	6 26 9	6° 8'21	10♓41	2°41	22°44	13°53	27°29	21°22	19°33	24°54	9° 7	15°19	14°59	20°39	n.a.	T 9
W10	6 30 6	7° 5'17	24°54	2° 9	23°25	14°29	27°26	21°18	19°33	24°56	9° 6	15°17	14°55	20°46	n.a.	W10
T 11	6 34 3	8° 2'12	8♈49	1°39	24° 8	15° 5	27°24	21°14	19°33	24°59	9° 6	15°17	14°52	20°53	n.a.	T 11
F 12	6 37 59	8°59'07	22°25	1°11	24°52	15°42	27°21	21°10	19°33	25° 1	9° 5	15°17	14°49	21° 0	n.a.	F 12
S 13	6 41 56	9°56'03	5♉44	0°47	25°36	16°18	27°18	21° 5	19°34	25° 3	9° 5	15°16	14°46	21° 6	n.a.	S 13
S 14	6 45 52	10°52'59	18°48	0°26	26°22	16°55	27°15	21° 1	19°34	25° 5	9° 4	15°12	14°43	21°13	n.a.	S 14
M15	6 49 49	11°49'56	1♊40	0° 9	27° 8	17°31	27°11	20°57	19°34	25° 7	9° 4	15° 7	14°40	21°20	n.a.	M15
T 16	6 53 46	12°46'53	14°19	29♐56	27°55	18° 8	27° 8	20°52	19°35	25° 9	9° 3	14°58	14°36	21°26	n.a.	T 16
W17	6 57 42	13°43'51	26°48	29°48	28°42	18°45	27° 4	20°48	19°35	25°12	9° 2	14°47	14°33	21°33	n.a.	W17
T 18	7 1 39	14°40'49	9♋ 8	29°D45	29°31	19°22	27° 0	20°43	19°36	25°14	9° 2	14°34	14°30	21°40	n.a.	T 18
F 19	7 5 35	15°37'48	21°19	29°47	0♐20	19°59	26°56	20°39	19°36	25°16	9° 1	14°21	14°27	21°46	n.a.	F 19
S 20	7 9 32	16°34'48	3♌22	29°53	1°10	20°37	26°52	20°34	19°37	25°18	9° 0	14° 8	14°24	21°53	n.a.	S 20
S 21	7 13 29	17°31'48	15°18	0♑ 6	2° 1	21°14	26°48	20°30	19°38	25°21	9° 0	13°56	14°21	22° 0	n.a.	S 21
M22	7 17 25	18°28'50	27° 9	0°23	2°52	21°51	26°43	20°26	19°38	25°23	8°59	13°47	14°17	22° 6	n.a.	M22
T 23	7 21 22	19°25'52	8♍58	0°46	3°44	22°29	26°39	20°21	19°39	25°25	8°58	13°40	14°14	22°13	n.a.	T 23
W24	7 25 19	20°22'56	20°48	1°13	4°36	23° 7	26°34	20°17	19°40	25°27	8°57	13°37	14°11	22°20	n.a.	W24
T 25	7 29 15	21°20'00	2♎44	1°47	5°30	23°44	26°29	20°12	19°41	25°29	8°56	13°35	14° 8	22°27	n.a.	T 25
F 26	7 33 12	22°17'06	14°50	2°25	6°23	24°22	26°24	20° 8	19°42	25°32	8°56	13°D35	14° 5	22°33	n.a.	F 26
S 27	7 37 8	23°14'14	27°12	3° 9	7°18	25° 0	26°18	20° 3	19°43	25°34	8°55	13°R35	14° 1	22°40	n.a.	S 27
S 28	7 41 5	24°11'22	9♏55	3°58	8°12	25°38	26°13	19°59	19°44	25°36	8°54	13°34	13°58	22°47	n.a.	S 28
M29	7 45 2	25° 8'33	23° 3	4°52	9° 8	26°17	26° 7	19°54	19°45	25°38	8°53	13°31	13°55	22°53	n.a.	M29
T 30	7 48 58	26° 5'44	6♐40	5°51	10° 3	26°55	26° 2	19°50	19°46	25°41	8°52	13°26	13°52	23° 0	n.a.	T 30
W31	7 52 55	27♑ 2'57	20♐46	6♑54	11♐ 0	27♓33	25♌56	19♋45	19♈47	25♑43	8♍51	13♈19	13♈49	23♌ 7	n.a.	W31

Delta T = 121h33m49s Julian Calendar 1 March 9795 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9796 BCE

APRIL 9795 BCE (-9794) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 56 52	28♑ 0'11	5♑19	8♑ 3	11♐57	28♓12	25°R50	19°R41	19♈48	25♑45	8°R50	13°R10	13♈46	23♌13	n.a.	T 1
F 2	8 0 48	28°57'27	20°14	9°17	12°54	28°51	25♌44	19♋36	19°49	25°47	8♍49	12♈59	13°42	23°20	n.a.	F 2
S 3	8 4 45	29°54'44	5♒23	10°35	13°51	29°29	25°37	19°32	19°51	25°50	8°48	12°49	13°39	23°27	n.a.	S 3
S 4	8 8 42	0♒52'02	20°34	11°58	14°49	0♈ 8	25°31	19°28	19°52	25°52	8°47	12°40	13°36	23°34	n.a.	S 4
M 5	8 12 38	1°49'22	5♓38	13°25	15°48	0°47	25°25	19°23	19°54	25°54	8°46	12°34	13°33	23°40	n.a.	M 5
T 6	8 16 35	2°46'42	20°25	14°56	16°47	1°26	25°18	19°19	19°55	25°56	8°45	12°30	13°30	23°47	n.a.	T 6
W 7	8 20 32	3°44'04	4♈51	16°32	17°46	2° 5	25°11	19°15	19°57	25°58	8°44	12°28	13°27	23°54	n.a.	W 7
T 8	8 24 28	4°41'26	18°53	18°11	18°46	2°44	25° 4	19°11	19°58	26° 1	8°43	12°D28	13°23	24° 0	n.a.	T 8
F 9	8 28 25	5°38'50	2♉31	19°54	19°46	3°24	24°58	19° 6	20° 0	26° 3	8°42	12°R28	13°20	24° 7	n.a.	F 9
S 10	8 32 21	6°36'15	15°47	21°41	20°46	4° 3	24°51	19° 2	20° 1	26° 5	8°41	12°28	13°17	24°14	n.a.	S 10
S 11	8 36 18	7°33'42	28°44	23°30	21°47	4°43	24°43	18°58	20° 3	26° 7	8°40	12°26	13°14	24°20	n.a.	S 11
M12	8 40 15	8°31'09	11♊24	25°23	22°48	5°22	24°36	18°54	20° 5	26° 9	8°39	12°22	13°11	24°27	n.a.	M12
T 13	8 44 11	9°28'39	23°51	27°18	23°49	6° 2	24°29	18°50	20° 7	26°12	8°38	12°15	13° 7	24°34	n.a.	T 13
W14	8 48 8	10°26'09	6♋ 7	29°15	24°51	6°42	24°22	18°46	20° 9	26°14	8°37	12° 6	13° 4	24°40	n.a.	W14
T 15	8 52 5	11°23'41	18°15	1♒14	25°53	7°22	24°14	18°42	20°11	26°16	8°35	11°55	13° 1	24°47	n.a.	T 15
F 16	8 56 1	12°21'14	0♌16	3°15	26°55	8° 2	24° 7	18°38	20°13	26°18	8°34	11°44	12°58	24°54	n.a.	F 16
S 17	8 59 58	13°18'49	12°12	5°17	27°58	8°42	23°59	18°34	20°15	26°20	8°33	11°33	12°55	25° 1	n.a.	S 17
S 18	9 3 55	14°16'26	24° 4	7°19	29° 1	9°22	23°52	18°30	20°17	26°22	8°32	11°24	12°52	25° 7	n.a.	S 18
M19	9 7 51	15°14'04	5♍53	9°23	0♑ 4	10° 2	23°44	18°27	20°19	26°25	8°31	11°16	12°48	25°14	n.a.	M19
T 20	9 11 48	16°11'45	17°43	11°26	1° 7	10°43	23°36	18°23	20°21	26°27	8°29	11°11	12°45	25°21	n.a.	T 20
W21	9 15 45	17° 9'27	29°35	13°30	2°11	11°23	23°29	18°19	20°23	26°29	8°28	11° 8	12°42	25°27	n.a.	W21
T 22	9 19 41	18° 7'11	11♎33	15°33	3°15	12° 3	23°21	18°16	20°25	26°31	8°27	11°D 8	12°39	25°34	n.a.	T 22
F 23	9 23 38	19° 4'57	23°41	17°36	4°20	12°44	23°13	18°12	20°27	26°33	8°26	11° 8	12°36	25°41	n.a.	F 23
S 24	9 27 34	20° 2'45	6♏ 3	19°38	5°24	13°25	23° 5	18° 9	20°30	26°35	8°24	11° 9	12°32	25°47	n.a.	S 24
S 25	9 31 31	21° 0'36	18°43	21°39	6°29	14° 6	22°58	18° 5	20°32	26°37	8°23	11°R10	12°29	25°54	n.a.	S 25
M26	9 35 28	21°58'29	1♐47	23°40	7°34	14°46	22°50	18° 2	20°35	26°39	8°22	11°10	12°26	26° 1	n.a.	M26
T 27	9 39 24	22°56'24	15°18	25°39	8°39	15°27	22°42	17°59	20°37	26°41	8°21	11° 7	12°23	26° 7	n.a.	T 27
W28	9 43 21	23°54'21	29°18	27°37	9°45	16° 8	22°34	17°56	20°39	26°43	8°19	11° 3	12°20	26°14	n.a.	W28
T 29	9 47 18	24°52'21	13♑45	29°35	10°51	16°50	22°26	17°52	20°42	26°45	8°18	10°58	12°17	26°21	n.a.	T 29
F 30	9 51 14	25♒50'23	28♑37	1♓31	11♑57	17♈31	22♌19	17♋49	20♈45	26♑47	8♍17	10♈51	12♈13	26♌28	n.a.	F 30

Delta T = 121h33m42s Julian Calendar

The year -9794 astronomical counting style corresponds to year 9795 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9795 BCE
geocentric

MAY 9795 BCE (-9794) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 55 11	26♒48'26	13♒45	3♓25	13♉ 3	18♈12	22°R11	17°R46	20♈47	26♉49	8°R15	10°R44	12♈10	26♌34	n.a.	S 1
S 2	9 59 8	27°46'32	29° 1	5°19	14° 9	18°53	22♌ 3	17♋43	20°50	26°51	8♍14	10♈39	12° 7	26°41	n.a.	S 2
M 3	10 3 4	28°44'40	14♓14	7°11	15°16	19°35	21°55	17°41	20°52	26°53	8°13	10°34	12° 4	26°48	n.a.	M 3
T 4	10 7 1	29°42'50	29°13	9° 2	16°23	20°16	21°48	17°38	20°55	26°55	8°11	10°32	12° 1	26°54	n.a.	T 4
W 5	10 10 57	0♓41'02	13♈52	10°52	17°30	20°58	21°40	17°35	20°58	26°57	8°10	10°D32	11°58	27° 1	n.a.	W 5
T 6	10 14 54	1°39'15	28° 5	12°40	18°37	21°40	21°32	17°33	21° 1	26°59	8° 9	10°33	11°54	27° 8	n.a.	T 6
F 7	10 18 51	2°37'31	11♉52	14°27	19°44	22°22	21°25	17°30	21° 4	27° 1	8° 7	10°34	11°51	27°14	n.a.	F 7
S 8	10 22 47	3°35'49	25°13	16°13	20°52	23° 3	21°17	17°28	21° 6	27° 3	8° 6	10°35	11°48	27°21	n.a.	S 8
S 9	10 26 44	4°34'08	8♊10	17°57	21°59	23°45	21°10	17°25	21° 9	27° 5	8° 5	10°R35	11°45	27°28	n.a.	S 9
M10	10 30 41	5°32'30	20°47	19°40	23° 7	24°27	21° 3	17°23	21°12	27° 7	8° 3	10°34	11°42	27°34	n.a.	M10
T 11	10 34 37	6°30'53	3♋ 9	21°22	24°15	25°10	20°55	17°21	21°15	27° 9	8° 2	10°31	11°38	27°41	n.a.	T 11
W12	10 38 34	7°29'18	15°18	23° 3	25°24	25°52	20°48	17°19	21°18	27°10	8° 1	10°27	11°35	27°48	n.a.	W12
T 13	10 42 30	8°27'46	27°18	24°43	26°32	26°34	20°41	17°17	21°21	27°12	7°59	10°22	11°32	27°54	n.a.	T 13
F 14	10 46 27	9°26'15	9♌13	26°21	27°41	27°16	20°34	17°15	21°24	27°14	7°58	10°17	11°29	28° 1	n.a.	F 14
S 15	10 50 24	10°24'47	21° 4	27°58	28°50	27°59	20°27	17°13	21°27	27°16	7°56	10°11	11°26	28° 8	n.a.	S 15
S 16	10 54 20	11°23'20	2♍55	29°34	29°58	28°41	20°20	17°12	21°31	27°17	7°55	10° 6	11°23	28°14	n.a.	S 16
M17	10 58 17	12°21'56	14°46	1♈ 9	1♒ 8	29°24	20°13	17°10	21°34	27°19	7°54	10° 3	11°19	28°21	n.a.	M17
T 18	11 2 13	13°20'34	26°40	2°42	2°17	0♉ 7	20° 7	17° 9	21°37	27°21	7°52	10° 1	11°16	28°28	n.a.	T 18
W19	11 6 10	14°19'15	8♎39	4°15	3°26	0°49	20° 0	17° 7	21°40	27°22	7°51	10°D 0	11°13	28°35	n.a.	W19
T 20	11 10 7	15°17'58	20°45	5°46	4°36	1°32	19°54	17° 6	21°43	27°24	7°50	10° 0	11°10	28°41	n.a.	T 20
F 21	11 14 3	16°16'43	3♏ 0	7°16	5°45	2°15	19°48	17° 5	21°47	27°26	7°48	10° 2	11° 7	28°48	n.a.	F 21
S 22	11 18 0	17°15'31	15°29	8°44	6°55	2°58	19°42	17° 4	21°50	27°27	7°47	10° 3	11° 4	28°55	n.a.	S 22
S 23	11 21 56	18°14'22	28°13	10°12	8° 5	3°41	19°36	17° 2	21°53	27°29	7°46	10° 5	11° 0	29° 1	n.a.	S 23
M24	11 25 53	19°13'16	11♐17	11°38	9°16	4°24	19°30	17° 2	21°57	27°30	7°44	10° 6	10°57	29° 8	n.a.	M24
T 25	11 29 49	20°12'12	24°43	13° 3	10°26	5° 7	19°24	17° 1	22° 0	27°32	7°43	10°R 6	10°54	29°15	n.a.	T 25
W26	11 33 46	21°11'10	8♑32	14°27	11°36	5°50	19°18	17° 0	22° 3	27°33	7°42	10° 5	10°51	29°21	n.a.	W26
T 27	11 37 43	22°10'12	22°46	15°49	12°47	6°34	19°13	16°59	22° 7	27°35	7°40	10° 4	10°48	29°28	n.a.	T 27
F 28	11 41 39	23° 9'16	7♒22	17°10	13°57	7°17	19° 8	16°59	22°10	27°36	7°39	10° 2	10°44	29°35	n.a.	F 28
S 29	11 45 36	24° 8'23	22°15	18°30	15° 8	8° 0	19° 2	16°58	22°14	27°38	7°38	9°59	10°41	29°41	n.a.	S 29
S 30	11 49 32	25° 7'32	7♓19	19°48	16°19	8°44	18°57	16°58	22°17	27°39	7°37	9°58	10°38	29°48	n.a.	S 30
M31	11 53 29	26♓ 6'43	22♓25	21♈ 5	17♒30	9♉27	18♌53	16♋58	22♈21	27♉40	7♍35	9♈56	10♈35	29♌55	n.a.	M31

Delta T = 121h33m36s Julian Calendar 1 May 9795 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9795 BCE

JUNE 9795 BCE (-9794) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 57 25	27♓ 5'57	7♈23	22♈20	18♒42	10♉11	18°R48	16°R58	22♈24	27♉42	7°R34	9°D56	10♈32	0♍ 1	n.a.	T 1
W 2	12 1 22	28° 5'13	22° 5	23°33	19°53	10°55	18♌43	16°D58	22°28	27°43	7♍33	9♈56	10°29	0° 8	n.a.	W 2
T 3	12 5 18	29° 4'32	6♉26	24°44	21° 4	11°39	18°39	16♋58	22°32	27°44	7°32	9°57	10°25	0°15	n.a.	T 3
F 4	12 9 15	0♈ 3'53	20°21	25°54	22°16	12°23	18°35	16°58	22°35	27°46	7°30	9°58	10°22	0°21	n.a.	F 4
S 5	12 13 11	1° 3'16	3♊50	27° 2	23°27	13° 6	18°31	16°58	22°39	27°47	7°29	9°59	10°19	0°28	n.a.	S 5
S 6	12 17 8	2° 2'41	16°53	28° 7	24°39	13°50	18°27	16°59	22°42	27°48	7°28	9°59	10°16	0°35	n.a.	S 6
M 7	12 21 5	3° 2'09	29°34	29°10	25°51	14°35	18°24	16°59	22°46	27°49	7°27	9°R59	10°13	0°41	n.a.	M 7
T 8	12 25 1	4° 1'38	11♋55	0♉11	27° 3	15°19	18°20	17° 0	22°50	27°50	7°26	9°59	10° 9	0°48	n.a.	T 8
W 9	12 28 58	5° 1'10	24° 3	1° 9	28°15	16° 3	18°17	17° 0	22°53	27°51	7°24	9°59	10° 6	0°55	n.a.	W 9
T 10	12 32 54	6° 0'44	6♌ 0	2° 4	29°27	16°47	18°14	17° 1	22°57	27°53	7°23	9°59	10° 3	1° 2	n.a.	T 10
F 11	12 36 51	7° 0'20	17°52	2°56	0♓39	17°31	18°11	17° 2	23° 1	27°54	7°22	9°58	10° 0	1° 8	n.a.	F 11
S 12	12 40 47	7°59'58	29°42	3°45	1°52	18°16	18° 8	17° 3	23° 5	27°55	7°21	9°58	9°57	1°15	n.a.	S 12
S 13	12 44 44	8°59'38	11♍33	4°30	3° 4	19° 0	18° 6	17° 4	23° 8	27°56	7°20	9°58	9°54	1°22	n.a.	S 13
M14	12 48 40	9°59'20	23°28	5°11	4°17	19°45	18° 3	17° 5	23°12	27°57	7°19	9°D58	9°50	1°28	n.a.	M14
T 15	12 52 37	10°59'05	5♎30	5°47	5°29	20°29	18° 1	17° 7	23°16	27°57	7°18	9°R58	9°47	1°35	n.a.	T 15
W16	12 56 33	11°58'52	17°40	6°19	6°42	21°14	17°59	17° 8	23°20	27°58	7°17	9°58	9°44	1°42	n.a.	W16
T 17	13 0 30	12°58'41	0♏ 0	6°46	7°55	21°58	17°58	17°10	23°23	27°59	7°15	9°57	9°41	1°48	n.a.	T 17
F 18	13 4 26	13°58'33	12°32	7° 6	9° 8	22°43	17°56	17°11	23°27	28° 0	7°14	9°57	9°38	1°55	n.a.	F 18
S 19	13 8 23	14°58'27	25°16	7°21	10°21	23°28	17°55	17°13	23°31	28° 1	7°13	9°57	9°35	2° 2	n.a.	S 19
S 20	13 12 19	15°58'24	8♐14	7°30	11°34	24°13	17°54	17°15	23°35	28° 2	7°12	9°56	9°31	2° 8	n.a.	S 20
M21	13 16 16	16°58'24	21°27	7°R31	12°47	24°58	17°53	17°17	23°39	28° 2	7°11	9°55	9°28	2°15	n.a.	M21
T 22	13 20 12	17°58'26	4♑55	7°24	14° 1	25°43	17°52	17°19	23°42	28° 3	7°10	9°55	9°25	2°22	n.a.	T 22
W23	13 24 9	18°58'30	18°41	7°10	15°14	26°28	17°51	17°21	23°46	28° 4	7°10	9°D54	9°22	2°28	n.a.	W23
T 24	13 28 5	19°58'37	2♒42	6°48	16°27	27°13	17°51	17°23	23°50	28° 4	7° 9	9°55	9°19	2°35	n.a.	T 24
F 25	13 32 2	20°58'47	16°59	6°17	17°41	27°58	17°D51	17°25	23°54	28° 5	7° 8	9°55	9°15	2°42	n.a.	F 25
S 26	13 35 58	21°58'59	1♓30	5°37	18°55	28°43	17°51	17°28	23°58	28° 5	7° 7	9°56	9°12	2°48	n.a.	S 26
S 27	13 39 55	22°59'14	16° 9	4°49	20° 8	29°28	17°51	17°30	24° 2	28° 6	7° 6	9°57	9° 9	2°55	n.a.	S 27
M28	13 43 51	23°59'30	0♈53	3°54	21°22	0♊13	17°52	17°33	24° 5	28° 6	7° 5	9°58	9° 6	3° 2	n.a.	M28
T 29	13 47 48	24°59'49	15°34	2°51	22°36	0°59	17°52	17°35	24° 9	28° 7	7° 4	9°R58	9° 3	3° 8	n.a.	T 29
W30	13 51 44	26♈ 0'11	0♉ 5	1♉43	23♓50	1♊44	17♌53	17♋38	24♈13	28♉ 7	7♍ 3	9♈57	9♈ 0	3♍15	n.a.	W30

Delta T = 121h33m30s Julian Calendar

The year -9794 astronomical counting style corresponds to year 9795 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9795 BCE
geocentric

JULY 9795 BCE (-9794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 55 40	27♈ 0'34	14♉21	0°R30	25♓ 4	2♊30	17♌54	17♋41	24♈17	28♑ 8	7°R 3	9°R56	8♈56	3♍22	n.a.	T 1
F 2	13 59 37	28° 1'00	28°16	29♈15	26°18	3°15	17°55	17°44	24°21	28° 8	7♍ 2	9♈53	8°53	3°28	n.a.	F 2
S 3	14 3 33	29° 1'27	11♊48	27°59	27°32	4° 1	17°57	17°47	24°25	28° 8	7° 1	9°50	8°50	3°35	n.a.	S 3
S 4	14 7 30	0♉ 1'57	24°56	26°45	28°46	4°46	17°58	17°50	24°28	28° 9	7° 0	9°48	8°47	3°42	n.a.	S 4
M 5	14 11 26	1° 2'28	7♋41	25°36	0♈ 0	5°32	18° 0	17°54	24°32	28° 9	7° 0	9°45	8°44	3°48	n.a.	M 5
T 6	14 15 23	2° 3'01	20° 7	24°33	1°15	6°17	18° 2	17°57	24°36	28° 9	6°59	9°43	8°40	3°55	n.a.	T 6
W 7	14 19 19	3° 3'36	2♌16	23°38	2°29	7° 3	18° 5	18° 0	24°40	28° 9	6°58	9°D43	8°37	4° 2	n.a.	W 7
T 8	14 23 16	4° 4'12	14°13	22°52	3°43	7°49	18° 7	18° 4	24°44	28°10	6°58	9°43	8°34	4° 8	n.a.	T 8
F 9	14 27 12	5° 4'50	26° 4	22°17	4°58	8°35	18°10	18° 7	24°48	28°10	6°57	9°45	8°31	4°15	n.a.	F 9
S 10	14 31 9	6° 5'30	7♍53	21°54	6°12	9°21	18°12	18°11	24°51	28°10	6°57	9°46	8°28	4°22	n.a.	S 10
S 11	14 35 5	7° 6'11	19°45	21°42	7°27	10° 6	18°15	18°15	24°55	28°10	6°56	9°48	8°25	4°28	n.a.	S 11
M12	14 39 2	8° 6'54	1♎45	21°D42	8°42	10°52	18°19	18°19	24°59	28°R10	6°56	9°49	8°21	4°35	n.a.	M12
T 13	14 42 58	9° 7'39	13°55	21°53	9°56	11°38	18°22	18°23	25° 3	28°10	6°55	9°R50	8°18	4°42	n.a.	T 13
W14	14 46 55	10° 8'25	26°17	22°14	11°11	12°24	18°26	18°27	25° 6	28°10	6°55	9°48	8°15	4°48	n.a.	W14
T 15	14 50 51	11° 9'13	8♏55	22°45	12°26	13°10	18°29	18°31	25°10	28°10	6°54	9°46	8°12	4°55	n.a.	T 15
F 16	14 54 47	12°10'03	21°48	23°25	13°41	13°56	18°33	18°35	25°14	28°10	6°54	9°41	8° 9	5° 2	n.a.	F 16
S 17	14 58 44	13°10'55	4♐55	24°13	14°56	14°43	18°37	18°39	25°18	28° 9	6°53	9°36	8° 6	5° 8	n.a.	S 17
S 18	15 2 40	14°11'48	18°16	25° 8	16°11	15°29	18°42	18°44	25°21	28° 9	6°53	9°30	8° 2	5°15	n.a.	S 18
M19	15 6 37	15°12'44	1♑50	26° 9	17°25	16°15	18°46	18°48	25°25	28° 9	6°53	9°24	7°59	5°22	n.a.	M19
T 20	15 10 33	16°13'41	15°34	27°16	18°41	17° 1	18°51	18°53	25°29	28° 9	6°52	9°19	7°56	5°28	n.a.	T 20
W21	15 14 30	17°14'40	29°27	28°28	19°56	17°47	18°56	18°57	25°32	28° 8	6°52	9°16	7°53	5°35	n.a.	W21
T 22	15 18 26	18°15'41	13♒27	29°44	21°11	18°34	19° 1	19° 2	25°36	28° 8	6°52	9°D15	7°50	5°42	n.a.	T 22
F 23	15 22 23	19°16'44	27°33	1♉ 3	22°26	19°20	19° 6	19° 7	25°39	28° 8	6°52	9°15	7°46	5°48	n.a.	F 23
S 24	15 26 19	20°17'48	11♓44	2°25	23°41	20° 6	19°11	19°12	25°43	28° 7	6°51	9°16	7°43	5°55	n.a.	S 24
S 25	15 30 16	21°18'54	25°59	3°50	24°56	20°53	19°17	19°16	25°47	28° 7	6°51	9°18	7°40	6° 2	n.a.	S 25
M26	15 34 12	22°20'02	10♈14	5°17	26°12	21°39	19°23	19°21	25°50	28° 6	6°51	9°R18	7°37	6° 8	n.a.	M26
T 27	15 38 9	23°21'12	24°27	6°46	27°27	22°26	19°28	19°27	25°54	28° 6	6°51	9°17	7°34	6°15	n.a.	T 27
W28	15 42 5	24°22'23	8♉35	8°16	28°42	23°12	19°35	19°32	25°57	28° 5	6°51	9°14	7°31	6°22	n.a.	W28
T 29	15 46 2	25°23'35	22°32	9°47	29°58	23°59	19°41	19°37	26° 1	28° 5	6°51	9° 8	7°27	6°28	n.a.	T 29
F 30	15 49 58	26°24'49	6♊14	11°19	1♉13	24°45	19°47	19°42	26° 4	28° 4	6°51	9° 1	7°24	6°35	n.a.	F 30
S 31	15 53 54	27♉26'04	19♊39	12♉52	2♉28	25♊32	19♌54	19♋47	26♈ 8	28♑ 4	6°D51	8♈52	7♈21	6♍42	n.a.	S 31

Delta T = 121h33m24s Julian Calendar 1 July 9795 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9795 BCE

AUGUST 9795 BCE (-9794) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 57 51	28♉27'20	2♋44	14♉26	3♉44	26♊19	20♌ 0	19♋53	26♈11	28°R 3	6♍51	8°R43	7♈18	6♍48	n.a.	S 1
M 2	16 1 47	29°28'37	15°29	16° 0	4°59	27° 5	20° 7	19°58	26°14	28♑ 2	6°51	8♈34	7°15	6°55	n.a.	M 2
T 3	16 5 44	0♊29'55	27°55	17°34	6°15	27°52	20°14	20° 4	26°18	28° 1	6°51	8°27	7°12	7° 2	n.a.	T 3
W 4	16 9 40	1°31'14	10♌ 5	19° 9	7°30	28°39	20°21	20° 9	26°21	28° 1	6°51	8°22	7° 8	7° 9	n.a.	W 4
T 5	16 13 37	2°32'34	22° 3	20°44	8°46	29°25	20°29	20°15	26°24	28° 0	6°51	8°20	7° 5	7°15	n.a.	T 5
F 6	16 17 33	3°33'54	3♍54	22°19	10° 1	0♋12	20°36	20°21	26°28	27°59	6°51	8°D19	7° 2	7°22	n.a.	F 6
S 7	16 21 30	4°35'15	15°42	23°54	11°17	0°59	20°44	20°27	26°31	27°58	6°51	8°19	6°59	7°29	n.a.	S 7
S 8	16 25 26	5°36'36	27°34	25°29	12°32	1°46	20°52	20°32	26°34	27°57	6°51	8°20	6°56	7°35	n.a.	S 8
M 9	16 29 23	6°37'58	9♎35	27° 4	13°48	2°32	21° 0	20°38	26°37	27°56	6°52	8°R21	6°52	7°42	n.a.	M 9
T 10	16 33 19	7°39'21	21°49	28°39	15° 4	3°19	21° 8	20°44	26°40	27°56	6°52	8°20	6°49	7°48	n.a.	T 10
W11	16 37 16	8°40'45	4♏20	0♊14	16°19	4° 6	21°16	20°50	26°44	27°55	6°52	8°17	6°46	7°55	n.a.	W11
T 12	16 41 12	9°42'09	17°12	1°49	17°35	4°53	21°24	20°56	26°47	27°54	6°53	8°11	6°43	8° 2	n.a.	T 12
F 13	16 45 9	10°43'33	0♐24	3°24	18°51	5°40	21°33	21° 3	26°50	27°53	6°53	8° 2	6°40	8° 8	n.a.	F 13
S 14	16 49 5	11°44'59	13°55	4°59	20° 6	6°27	21°41	21° 9	26°53	27°52	6°53	7°52	6°37	8°15	n.a.	S 14
S 15	16 53 2	12°46'25	27°44	6°34	21°22	7°13	21°50	21°15	26°56	27°50	6°54	7°40	6°33	8°22	n.a.	S 15
M16	16 56 58	13°47'51	11♑47	8° 9	22°38	8° 0	21°59	21°21	26°59	27°49	6°54	7°29	6°30	8°28	n.a.	M16
T 17	17 0 55	14°49'18	25°57	9°44	23°53	8°47	22° 8	21°28	27° 1	27°48	6°55	7°20	6°27	8°35	n.a.	T 17
W18	17 4 51	15°50'46	10♒11	11°19	25° 9	9°34	22°17	21°34	27° 4	27°47	6°55	7°12	6°24	8°42	n.a.	W18
T 19	17 8 48	16°52'15	24°24	12°53	26°25	10°21	22°27	21°40	27° 7	27°46	6°55	7° 8	6°21	8°48	n.a.	T 19
F 20	17 12 45	17°53'44	8♓34	14°28	27°40	11° 8	22°36	21°47	27°10	27°45	6°56	7° 6	6°18	8°55	n.a.	F 20
S 21	17 16 41	18°55'14	22°39	16° 3	28°56	11°55	22°46	21°53	27°13	27°43	6°57	7°D 6	6°14	9° 2	n.a.	S 21
S 22	17 20 38	19°56'44	6♈38	17°38	0♊12	12°42	22°55	22° 0	27°15	27°42	6°57	7°R 6	6°11	9° 8	n.a.	S 22
M23	17 24 34	20°58'15	20°32	19°13	1°27	13°29	23° 5	22° 6	27°18	27°41	6°58	7° 5	6° 8	9°15	n.a.	M23
T 24	17 28 31	21°59'47	4♉19	20°47	2°43	14°16	23°15	22°13	27°21	27°40	6°58	7° 2	6° 5	9°22	n.a.	T 24
W25	17 32 27	23° 1'19	17°59	22°22	3°59	15° 3	23°25	22°20	27°23	27°38	6°59	6°57	6° 2	9°28	n.a.	W25
T 26	17 36 24	24° 2'51	1♊29	23°57	5°15	15°50	23°35	22°26	27°26	27°37	7° 0	6°48	5°58	9°35	n.a.	T 26
F 27	17 40 20	25° 4'23	14°49	25°32	6°30	16°37	23°45	22°33	27°28	27°36	7° 1	6°37	5°55	9°42	n.a.	F 27
S 28	17 44 17	26° 5'56	27°56	27° 8	7°46	17°24	23°56	22°40	27°31	27°34	7° 1	6°23	5°52	9°48	n.a.	S 28
S 29	17 48 13	27° 7'29	10♋49	28°43	9° 2	18°11	24° 6	22°47	27°33	27°33	7° 2	6° 9	5°49	9°55	n.a.	S 29
M30	17 52 10	28° 9'01	23°26	0♋18	10°17	18°58	24°17	22°54	27°36	27°31	7° 3	5°56	5°46	10° 2	n.a.	M30
T 31	17 56 7	29♊10'33	5♌47	1♋54	11♊33	19♋45	24♌27	23♋ 1	27♈38	27♑30	7♍ 4	5♈44	5♈43	10♍ 8	n.a.	T 31

Delta T = 121h33m17s Julian Calendar

The year -9794 astronomical counting style corresponds to year 9795 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9795 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9795 BCE (-9794) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 0 3	0♋12'05	17♌54	3♋30	12♊49	20♋32	24♌38	23♋ 8	27♈40	27°R29	7♍ 4	5°R35	5♈39	10♍15	n.a.	W 1
T 2	18 4 0	1°13'36	29°51	5° 6	14° 4	21°19	24°49	23°15	27°42	27♉27	7° 5	5♈29	5°36	10°22	n.a.	T 2
F 3	18 7 56	2°15'07	11♍41	6°42	15°20	22° 6	25° 0	23°22	27°45	27°26	7° 6	5°25	5°33	10°28	n.a.	F 3
S 4	18 11 53	3°16'37	23°28	8°18	16°36	22°53	25°11	23°29	27°47	27°24	7° 7	5°24	5°30	10°35	n.a.	S 4
S 5	18 15 49	4°18'07	5♎18	9°54	17°51	23°40	25°22	23°36	27°49	27°23	7° 8	5°24	5°27	10°42	n.a.	S 5
M 6	18 19 46	5°19'36	17°17	11°31	19° 7	24°27	25°34	23°43	27°51	27°21	7° 9	5°23	5°24	10°48	n.a.	M 6
T 7	18 23 43	6°21'05	29°30	13° 8	20°22	25°14	25°45	23°50	27°53	27°19	7°10	5°22	5°20	10°55	n.a.	T 7
W 8	18 27 39	7°22'32	12♏ 3	14°45	21°38	26° 1	25°57	23°57	27°55	27°18	7°11	5°18	5°17	11° 2	n.a.	W 8
T 9	18 31 36	8°23'59	24°59	16°22	22°53	26°48	26° 8	24° 4	27°57	27°16	7°12	5°12	5°14	11° 8	n.a.	T 9
F 10	18 35 32	9°25'26	8♐20	18° 0	24° 9	27°35	26°20	24°11	27°59	27°15	7°13	5° 3	5°11	11°15	n.a.	F 10
S 11	18 39 29	10°26'51	22° 7	19°37	25°25	28°22	26°31	24°18	28° 0	27°13	7°14	4°51	5° 8	11°22	n.a.	S 11
S 12	18 43 26	11°28'16	6♑18	21°15	26°40	29° 9	26°43	24°26	28° 2	27°11	7°15	4°39	5° 4	11°28	n.a.	S 12
M13	18 47 22	12°29'40	20°46	22°53	27°56	29°56	26°55	24°33	28° 4	27°10	7°17	4°26	5° 1	11°35	n.a.	M13
T 14	18 51 19	13°31'03	5♒25	24°31	29°11	0♌43	27° 7	24°40	28° 5	27° 8	7°18	4°15	4°58	11°42	n.a.	T 14
W15	18 55 15	14°32'26	20° 7	26° 8	0♋26	1°30	27°19	24°47	28° 7	27° 7	7°19	4° 7	4°55	11°48	n.a.	W15
T 16	18 59 12	15°33'48	4♓44	27°46	1°42	2°17	27°31	24°54	28° 9	27° 5	7°20	4° 2	4°52	11°55	n.a.	T 16
F 17	19 3 9	16°35'09	19°12	29°23	2°57	3° 4	27°44	25° 2	28°10	27° 3	7°21	3°59	4°49	12° 2	n.a.	F 17
S 18	19 7 5	17°36'30	3♈27	1♌ 0	4°13	3°51	27°56	25° 9	28°11	27° 2	7°22	3°D58	4°45	12° 8	n.a.	S 18
S 19	19 11 2	18°37'50	17°28	2°37	5°28	4°38	28° 8	25°16	28°13	27° 0	7°24	3°R58	4°42	12°15	n.a.	S 19
M20	19 14 58	19°39'10	1♉13	4°12	6°43	5°25	28°21	25°24	28°14	26°58	7°25	3°58	4°39	12°22	n.a.	M20
T 21	19 18 55	20°40'28	14°46	5°47	7°59	6°12	28°33	25°31	28°15	26°57	7°26	3°56	4°36	12°28	n.a.	T 21
W22	19 22 52	21°41'46	28° 5	7°21	9°14	6°59	28°46	25°38	28°17	26°55	7°28	3°51	4°33	12°35	n.a.	W22
T 23	19 26 48	22°43'04	11♊13	8°54	10°29	7°45	28°58	25°46	28°18	26°53	7°29	3°43	4°30	12°42	n.a.	T 23
F 24	19 30 45	23°44'20	24°10	10°24	11°45	8°32	29°11	25°53	28°19	26°51	7°30	3°32	4°26	12°48	n.a.	F 24
S 25	19 34 42	24°45'35	6♋55	11°53	13° 0	9°19	29°24	26° 0	28°20	26°50	7°32	3°20	4°23	12°55	n.a.	S 25
S 26	19 38 38	25°46'49	19°29	13°19	14°15	10° 6	29°37	26° 8	28°21	26°48	7°33	3° 7	4°20	13° 2	n.a.	S 26
M27	19 42 35	26°48'02	1♌52	14°42	15°30	10°53	29°50	26°15	28°22	26°46	7°34	2°54	4°17	13° 8	n.a.	M27
T 28	19 46 31	27°49'14	14° 3	16° 2	16°45	11°39	0♍ 3	26°22	28°23	26°45	7°36	2°43	4°14	13°15	n.a.	T 28
W29	19 50 28	28°50'23	26° 4	17°17	18° 1	12°26	0°16	26°30	28°24	26°43	7°37	2°34	4°10	13°22	n.a.	W29
T 30	19 54 25	29♋51'32	7♍57	18♌27	19♋16	13♌13	0♍29	26♋37	28♈24	26♉41	7♍39	2♈28	4♈ 7	13♍28	n.a.	T 30

Delta T = 121h33m11s Julian Calendar 1 Sept. 9795 BCE == Greg. Calendar 18 June 9795 BCE

OCTOBER 9795 BCE (-9794) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 58 21	0♌52'38	19♍45	19♌31	20♋31	14♌ 0	0♍42	26♋44	28♈25	26°R40	7♍40	2°R25	4♈ 4	13♍35	n.a.	F 1
S 2	20 2 18	1°53'44	1♎31	20°29	21°46	14°46	0°55	26°52	28°26	26♉38	7°42	2°D24	4° 1	13°42	n.a.	S 2
S 3	20 6 15	2°54'47	13°20	21°20	23° 1	15°33	1° 8	26°59	28°26	26°36	7°43	2♈25	3°58	13°48	n.a.	S 3
M 4	20 10 11	3°55'49	25°17	22° 2	24°16	16°20	1°21	27° 6	28°27	26°34	7°45	2°26	3°55	13°55	n.a.	M 4
T 5	20 14 8	4°56'49	7♏27	22°35	25°31	17° 6	1°35	27°14	28°27	26°33	7°46	2°R26	3°51	14° 2	n.a.	T 5
W 6	20 18 5	5°57'47	19°56	22°59	26°46	17°53	1°48	27°21	28°28	26°31	7°48	2°25	3°48	14° 8	n.a.	W 6
T 7	20 22 1	6°58'43	2♐48	23°12	28° 1	18°39	2° 1	27°28	28°28	26°29	7°49	2°21	3°45	14°15	n.a.	T 7
F 8	20 25 58	7°59'37	16° 8	23°R14	29°16	19°26	2°15	27°35	28°28	26°28	7°51	2°16	3°42	14°22	n.a.	F 8
S 9	20 29 54	9° 0'30	29°57	23° 5	0♌31	20°12	2°28	27°43	28°29	26°26	7°53	2° 9	3°39	14°28	n.a.	S 9
S 10	20 33 51	10° 1'20	14♑13	22°44	1°45	20°59	2°42	27°50	28°29	26°24	7°54	2° 0	3°36	14°35	n.a.	S 10
M11	20 37 48	11° 2'09	28°53	22°13	3° 0	21°45	2°55	27°57	28°29	26°23	7°56	1°52	3°32	14°41	n.a.	M11
T 12	20 41 44	12° 2'56	13♒50	21°31	4°15	22°32	3° 9	28° 4	28°29	26°21	7°57	1°44	3°29	14°48	n.a.	T 12
W13	20 45 41	13° 3'41	28°54	20°40	5°30	23°18	3°23	28°11	28°R29	26°20	7°59	1°38	3°26	14°55	n.a.	W13
T 14	20 49 38	14° 4'24	13♓57	19°42	6°45	24° 4	3°36	28°19	28°29	26°18	8° 1	1°35	3°23	15° 1	n.a.	T 14
F 15	20 53 34	15° 5'05	28°49	18°37	7°59	24°51	3°50	28°26	28°29	26°16	8° 2	1°D33	3°20	15° 8	n.a.	F 15
S 16	20 57 31	16° 5'45	13♈24	17°27	9°14	25°37	4° 4	28°33	28°29	26°15	8° 4	1°34	3°16	15°15	n.a.	S 16
S 17	21 1 28	17° 6'23	27°39	16°16	10°29	26°23	4°18	28°40	28°29	26°13	8° 6	1°35	3°13	15°21	n.a.	S 17
M18	21 5 24	18° 6'59	11♉32	15° 4	11°43	27°10	4°31	28°47	28°28	26°12	8° 7	1°36	3°10	15°28	n.a.	M18
T 19	21 9 21	19° 7'34	25° 4	13°54	12°58	27°56	4°45	28°54	28°28	26°10	8° 9	1°R36	3° 7	15°35	n.a.	T 19
W20	21 13 18	20° 8'07	8♊17	12°47	14°13	28°42	4°59	29° 1	28°28	26° 9	8°11	1°34	3° 4	15°41	n.a.	W20
T 21	21 17 14	21° 8'39	21°12	11°46	15°27	29°28	5°13	29° 8	28°27	26° 7	8°12	1°31	3° 1	15°48	n.a.	T 21
F 22	21 21 11	22° 9'09	3♋53	10°50	16°42	0♍14	5°27	29°15	28°27	26° 5	8°14	1°26	2°57	15°55	n.a.	F 22
S 23	21 25 8	23° 9'37	16°21	10° 1	17°56	1° 0	5°41	29°22	28°26	26° 4	8°16	1°19	2°54	16° 1	n.a.	S 23
S 24	21 29 4	24°10'02	28°38	9°20	19°11	1°46	5°55	29°29	28°26	26° 3	8°18	1°12	2°51	16° 8	n.a.	S 24
M25	21 33 1	25°10'26	10♌46	8°47	20°25	2°32	6° 9	29°36	28°25	26° 1	8°19	1° 5	2°48	16°15	n.a.	M25
T 26	21 36 57	26°10'48	22°46	8°21	21°40	3°18	6°23	29°43	28°24	26° 0	8°21	0°59	2°45	16°21	n.a.	T 26
W27	21 40 54	27°11'08	4♍39	8° 3	22°54	4° 4	6°37	29°50	28°24	25°58	8°23	0°54	2°41	16°28	n.a.	W27
T 28	21 44 51	28°11'25	16°28	7°53	24° 9	4°50	6°51	29°56	28°23	25°57	8°25	0°51	2°38	16°35	n.a.	T 28
F 29	21 48 47	29°11'40	28°15	7°D50	25°23	5°36	7° 5	0♌ 3	28°22	25°55	8°26	0°D50	2°35	16°41	n.a.	F 29
S 30	21 52 44	0♍11'53	10♎ 2	7°54	26°37	6°22	7°19	0°10	28°21	25°54	8°28	0°51	2°32	16°48	n.a.	S 30
S 31	21 56 41	1♍12'03	21♎53	8♌ 4	27♌52	7♍ 8	7♍33	0♌17	28♈20	25♉53	8♍30	0♈52	2♈29	16♍55	n.a.	S 31

Delta T = 121h33m05s Julian Calendar

The year -9794 astronomical counting style corresponds to year 9795 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9795 BCE
geocentric

NOVEMBER 9795 BCE (-9794) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 0 37	2♍12'11	3♏51	8♌20	29♌ 6	7♍53	7♍47	0♌23	28°R19	25°R51	8♍32	0♈54	2♈26	17♍ 1	n.a.	M 1
T 2	22 4 34	3°12'16	16° 1	8°42	0♍20	8°39	8° 1	0°30	28♈18	25♉50	8°33	0°56	2°22	17° 8	n.a.	T 2
W 3	22 8 31	4°12'19	28°28	9°10	1°35	9°25	8°15	0°36	28°17	25°49	8°35	0°R57	2°19	17°15	n.a.	W 3
T 4	22 12 27	5°12'20	11♐15	9°42	2°49	10°10	8°29	0°43	28°16	25°48	8°37	0°56	2°16	17°21	n.a.	T 4
F 5	22 16 24	6°12'18	24°28	10°18	4° 3	10°56	8°43	0°49	28°15	25°46	8°39	0°55	2°13	17°28	n.a.	F 5
S 6	22 20 20	7°12'13	8♉ 8	10°59	5°17	11°41	8°57	0°56	28°13	25°45	8°40	0°53	2°10	17°34	n.a.	S 6
S 7	22 24 17	8°12'06	22°17	11°44	6°32	12°27	9°11	1° 2	28°12	25°44	8°42	0°50	2° 7	17°41	n.a.	S 7
M 8	22 28 14	9°11'56	6♒52	12°32	7°46	13°12	9°25	1° 9	28°11	25°43	8°44	0°47	2° 3	17°48	n.a.	M 8
T 9	22 32 10	10°11'43	21°48	13°24	9° 0	13°58	9°39	1°15	28° 9	25°42	8°46	0°44	2° 0	17°54	n.a.	T 9
W10	22 36 7	11°11'28	6♓58	14°19	10°14	14°43	9°54	1°21	28° 8	25°41	8°47	0°42	1°57	18° 1	n.a.	W10
T 11	22 40 3	12°11'11	22°13	15°16	11°28	15°28	10° 8	1°27	28° 6	25°40	8°49	0°41	1°54	18° 8	n.a.	T 11
F 12	22 44 0	13°10'51	7♈21	16°16	12°42	16°14	10°22	1°33	28° 5	25°39	8°51	0°D41	1°51	18°14	n.a.	F 12
S 13	22 47 57	14°10'29	22°15	17°19	13°56	16°59	10°36	1°39	28° 3	25°38	8°53	0°42	1°47	18°21	n.a.	S 13
S 14	22 51 53	15°10'05	6♉48	18°24	15°11	17°44	10°50	1°46	28° 2	25°37	8°55	0°43	1°44	18°28	n.a.	S 14
M15	22 55 50	16° 9'39	20°56	19°32	16°25	18°29	11° 4	1°52	28° 0	25°36	8°56	0°44	1°41	18°34	n.a.	M15
T 16	22 59 46	17° 9'11	4♊38	20°41	17°39	19°14	11°18	1°57	27°58	25°35	8°58	0°45	1°38	18°41	n.a.	T 16
W17	23 3 43	18° 8'41	17°55	21°52	18°53	19°59	11°32	2° 3	27°57	25°34	9° 0	0°R45	1°35	18°48	n.a.	W17
T 18	23 7 40	19° 8'09	0♋49	23° 6	20° 7	20°44	11°46	2° 9	27°55	25°33	9° 2	0°45	1°32	18°54	n.a.	T 18
F 19	23 11 36	20° 7'34	13°24	24°21	21°21	21°29	12° 0	2°15	27°53	25°32	9° 3	0°44	1°28	19° 1	n.a.	F 19
S 20	23 15 33	21° 6'57	25°43	25°38	22°35	22°14	12°14	2°21	27°51	25°31	9° 5	0°43	1°25	19° 8	n.a.	S 20
S 21	23 19 29	22° 6'19	7♌50	26°56	23°49	22°59	12°28	2°26	27°49	25°30	9° 7	0°42	1°22	19°14	n.a.	S 21
M22	23 23 26	23° 5'37	19°48	28°16	25° 3	23°44	12°42	2°32	27°48	25°30	9° 9	0°41	1°19	19°21	n.a.	M22
T 23	23 27 23	24° 4'54	1♍39	29°38	26°17	24°29	12°56	2°37	27°46	25°29	9°10	0°40	1°16	19°28	n.a.	T 23
W24	23 31 19	25° 4'08	13°28	1♍ 1	27°31	25°14	13°10	2°43	27°44	25°28	9°12	0°39	1°12	19°34	n.a.	W24
T 25	23 35 16	26° 3'20	25°15	2°26	28°44	25°58	13°24	2°48	27°42	25°28	9°14	0°D39	1° 9	19°41	n.a.	T 25
F 26	23 39 12	27° 2'30	7♎ 3	3°52	29°58	26°43	13°38	2°53	27°39	25°27	9°15	0°39	1° 6	19°47	n.a.	F 26
S 27	23 43 9	28° 1'37	18°54	5°19	1♎12	27°27	13°52	2°59	27°37	25°26	9°17	0°39	1° 3	19°54	n.a.	S 27
S 28	23 47 5	29° 0'41	0♏52	6°48	2°26	28°12	14° 5	3° 4	27°35	25°26	9°19	0°39	1° 0	20° 1	n.a.	S 28
M29	23 51 2	29°59'43	12°57	8°18	3°40	28°57	14°19	3° 9	27°33	25°25	9°21	0°39	0°57	20° 7	n.a.	M29
T 30	23 54 58	0♎58'43	25♏14	9♍50	4♎54	29♍41	14♍33	3♌14	27♈31	25♉25	9♍22	0°R39	0♈53	20♍14	n.a.	T 30

Delta T = 121h32m58s Julian Calendar 1 Nov. 9795 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9795 BCE

DECEMBER 9795 BCE (-9794) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 58 55	1♎57'40	7♐44	11♍23	6♎ 8	0♎25	14♍47	3♌19	27°R29	25°R24	9♍24	0°R39	0♈50	20♍21	n.a.	W 1
T 2	0 2 52	2°56'34	20°32	12°57	7°22	1°10	15° 1	3°24	27♈27	25♉24	9°25	0♈39	0°47	20°27	n.a.	T 2
F 3	0 6 48	3°55'26	3♑41	14°33	8°35	1°54	15°14	3°29	27°24	25°23	9°27	0°D39	0°44	20°34	n.a.	F 3
S 4	0 10 45	4°54'15	17°13	16°10	9°49	2°38	15°28	3°34	27°22	25°23	9°29	0°39	0°41	20°41	n.a.	S 4
S 5	0 14 41	5°53'01	1♒ 8	17°48	11° 3	3°22	15°42	3°38	27°20	25°23	9°30	0°40	0°38	20°47	n.a.	S 5
M 6	0 18 38	6°51'45	15°29	19°28	12°17	4° 7	15°55	3°43	27°17	25°22	9°32	0°40	0°34	20°54	n.a.	M 6
T 7	0 22 34	7°50'26	0♓10	21° 9	13°31	4°51	16° 9	3°47	27°15	25°22	9°34	0°41	0°31	21° 1	n.a.	T 7
W 8	0 26 31	8°49'05	15° 9	22°52	14°44	5°35	16°22	3°52	27°13	25°22	9°35	0°41	0°28	21° 7	n.a.	W 8
T 9	0 30 27	9°47'41	0♈17	24°36	15°58	6°19	16°36	3°56	27°10	25°21	9°37	0°R41	0°25	21°14	n.a.	T 9
F 10	0 34 24	10°46'15	15°26	26°21	17°12	7° 3	16°49	4° 1	27° 8	25°21	9°38	0°41	0°22	21°21	n.a.	F 10
S 11	0 38 20	11°44'46	0♉25	28° 8	18°26	7°47	17° 3	4° 5	27° 5	25°21	9°40	0°40	0°18	21°27	n.a.	S 11
S 12	0 42 17	12°43'16	15° 8	29°56	19°39	8°30	17°16	4° 9	27° 3	25°21	9°41	0°39	0°15	21°34	n.a.	S 12
M13	0 46 13	13°41'43	29°28	1♎46	20°53	9°14	17°29	4°13	27° 0	25°21	9°43	0°37	0°12	21°41	n.a.	M13
T 14	0 50 10	14°40'09	13♊21	3°37	22° 7	9°58	17°43	4°17	26°58	25°21	9°44	0°36	0° 9	21°47	n.a.	T 14
W15	0 54 6	15°38'32	26°46	5°29	23°21	10°42	17°56	4°21	26°55	25°D21	9°46	0°35	0° 6	21°54	n.a.	W15
T 16	0 58 3	16°36'54	9♋46	7°23	24°34	11°25	18° 9	4°25	26°53	25°21	9°47	0°34	0° 3	22° 0	n.a.	T 16
F 17	1 1 59	17°35'13	22°23	9°18	25°48	12° 9	18°22	4°29	26°50	25°21	9°49	0°D34	29♓59	22° 7	n.a.	F 17
S 18	1 5 56	18°33'31	4♌40	11°15	27° 2	12°52	18°35	4°32	26°48	25°21	9°50	0°34	29°56	22°14	n.a.	S 18
S 19	1 9 52	19°31'47	16°43	13°13	28°15	13°36	18°49	4°36	26°45	25°21	9°52	0°36	29°53	22°20	n.a.	S 19
M20	1 13 49	20°30'01	28°37	15°13	29°29	14°19	19° 2	4°39	26°43	25°21	9°53	0°37	29°50	22°27	n.a.	M20
T 21	1 17 45	21°28'12	10♍25	17°14	0♏43	15° 3	19°14	4°43	26°40	25°21	9°55	0°39	29°47	22°34	n.a.	T 21
W22	1 21 42	22°26'22	22°11	19°16	1°57	15°46	19°27	4°46	26°38	25°22	9°56	0°40	29°44	22°40	n.a.	W22
T 23	1 25 38	23°24'30	3♎59	21°19	3°10	16°30	19°40	4°49	26°35	25°22	9°57	0°R40	29°40	22°47	n.a.	T 23
F 24	1 29 35	24°22'36	15°52	23°23	4°24	17°13	19°53	4°52	26°33	25°22	9°59	0°39	29°37	22°54	n.a.	F 24
S 25	1 33 31	25°20'40	27°51	25°28	5°38	17°56	20° 6	4°55	26°30	25°22	10° 0	0°37	29°34	23° 0	n.a.	S 25
S 26	1 37 28	26°18'42	9♏59	27°34	6°51	18°39	20°18	4°58	26°27	25°23	10° 1	0°34	29°31	23° 7	n.a.	S 26
M27	1 41 24	27°16'42	22°18	29°41	8° 5	19°22	20°31	5° 1	26°25	25°23	10° 3	0°30	29°28	23°14	n.a.	M27
T 28	1 45 21	28°14'40	4♐48	1♏47	9°18	20° 5	20°44	5° 4	26°22	25°23	10° 4	0°25	29°24	23°20	n.a.	T 28
W29	1 49 17	29°12'36	17°31	3°54	10°32	20°48	20°56	5° 7	26°20	25°24	10° 5	0°21	29°21	23°27	n.a.	W29
T 30	1 53 14	0♏10'29	0♑29	6° 1	11°46	21°31	21° 9	5° 9	26°17	25°24	10° 7	0°17	29°18	23°34	n.a.	T 30
F 31	1 57 10	1♏ 8'21	13♑42	8♏ 7	12♏59	22♎14	21♍21	5♌12	26♈15	25♉25	10♍ 8	0♈14	29♓15	23♍40	n.a.	F 31

Delta T = 121h32m52s Julian Calendar

The year -9794 astronomical counting style corresponds to year 9795 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9794 BCE
geocentric

JANUARY 9794 BCE (-9793) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 1 7	2♏ 6'10	27♉12	10♏12	14♏13	22♎57	21♍33	5♌14	26°R12	25♉25	10♍ 9	0°D13	29♓12	23♍47	n.a.	S 1
S 2	2 5 3	3° 3'57	11♒ 0	12°17	15°26	23°40	21°45	5°17	26♈10	25°26	10°10	0♈13	29° 9	23°53	n.a.	S 2
M 3	2 9 0	4° 1'42	25° 6	14°20	16°40	24°22	21°58	5°19	26° 7	25°27	10°11	0°14	29° 5	24° 0	n.a.	M 3
T 4	2 12 56	4°59'25	9♓30	16°21	17°54	25° 5	22°10	5°21	26° 4	25°27	10°13	0°16	29° 2	24° 7	n.a.	T 4
W 5	2 16 52	5°57'05	24° 8	18°20	19° 7	25°48	22°22	5°23	26° 2	25°28	10°14	0°R17	28°59	24°13	n.a.	W 5
T 6	2 20 49	6°54'44	8♈57	20°17	20°21	26°30	22°34	5°25	25°59	25°29	10°15	0°17	28°56	24°20	n.a.	T 6
F 7	2 24 45	7°52'21	23°49	22°11	21°34	27°13	22°45	5°27	25°57	25°29	10°16	0°15	28°53	24°27	n.a.	F 7
S 8	2 28 42	8°49'56	8♉38	24° 3	22°48	27°55	22°57	5°29	25°54	25°30	10°17	0°11	28°49	24°33	n.a.	S 8
S 9	2 32 38	9°47'29	23°16	25°51	24° 1	28°38	23° 9	5°30	25°52	25°31	10°18	0° 6	28°46	24°40	n.a.	S 9
M10	2 36 35	10°45'01	7♊35	27°36	25°15	29°20	23°21	5°32	25°50	25°32	10°19	0° 0	28°43	24°47	n.a.	M10
T 11	2 40 31	11°42'31	21°31	29°18	26°28	0♏ 2	23°32	5°33	25°47	25°33	10°20	29♓54	28°40	24°53	n.a.	T 11
W12	2 44 28	12°40'01	5♋ 1	0♐56	27°42	0°45	23°44	5°35	25°45	25°33	10°21	29°48	28°37	25° 0	n.a.	W12
T 13	2 48 24	13°37'28	18° 5	2°30	28°55	1°27	23°55	5°36	25°42	25°34	10°22	29°43	28°34	25° 7	n.a.	T 13
F 14	2 52 21	14°34'55	0♌45	4° 1	0♐ 9	2° 9	24° 6	5°37	25°40	25°35	10°23	29°41	28°30	25°13	n.a.	F 14
S 15	2 56 17	15°32'20	13° 5	5°27	1°22	2°51	24°18	5°38	25°37	25°36	10°24	29°D40	28°27	25°20	n.a.	S 15
S 16	3 0 14	16°29'44	25° 8	6°50	2°36	3°33	24°29	5°39	25°35	25°37	10°25	29°40	28°24	25°27	n.a.	S 16
M17	3 4 10	17°27'06	7♍ 2	8° 9	3°49	4°15	24°40	5°40	25°33	25°38	10°26	29°41	28°21	25°33	n.a.	M17
T 18	3 8 6	18°24'28	18°49	9°23	5° 2	4°57	24°51	5°41	25°30	25°39	10°26	29°42	28°18	25°40	n.a.	T 18
W19	3 12 3	19°21'48	0♎37	10°33	6°16	5°39	25° 2	5°41	25°28	25°40	10°27	29°R43	28°15	25°46	n.a.	W19
T 20	3 15 59	20°19'07	12°28	11°39	7°29	6°21	25°12	5°42	25°26	25°42	10°28	29°42	28°11	25°53	n.a.	T 20
F 21	3 19 56	21°16'25	24°27	12°41	8°43	7° 3	25°23	5°42	25°24	25°43	10°29	29°39	28° 8	26° 0	n.a.	F 21
S 22	3 23 52	22°13'42	6♏36	13°38	9°56	7°45	25°34	5°43	25°22	25°44	10°30	29°34	28° 5	26° 6	n.a.	S 22
S 23	3 27 49	23°10'57	18°58	14°31	11° 9	8°26	25°44	5°43	25°19	25°45	10°30	29°26	28° 2	26°13	n.a.	S 23
M24	3 31 45	24° 8'12	1♐33	15°19	12°23	9° 8	25°54	5°43	25°17	25°46	10°31	29°17	27°59	26°20	n.a.	M24
T 25	3 35 42	25° 5'25	14°22	16° 3	13°36	9°50	26° 5	5°R43	25°15	25°48	10°32	29° 8	27°55	26°26	n.a.	T 25
W26	3 39 38	26° 2'37	27°25	16°42	14°49	10°31	26°15	5°43	25°13	25°49	10°32	28°58	27°52	26°33	n.a.	W26
T 27	3 43 35	26°59'48	10♑41	17°16	16° 3	11°13	26°25	5°43	25°11	25°50	10°33	28°50	27°49	26°40	n.a.	T 27
F 28	3 47 31	27°56'58	24° 8	17°46	17°16	11°54	26°35	5°43	25° 9	25°52	10°34	28°43	27°46	26°46	n.a.	F 28
S 29	3 51 28	28°54'06	7♒47	18°11	18°29	12°36	26°45	5°42	25° 7	25°53	10°34	28°39	27°43	26°53	n.a.	S 29
S 30	3 55 24	29°51'13	21°37	18°31	19°42	13°17	26°55	5°42	25° 5	25°54	10°35	28°37	27°40	27° 0	n.a.	S 30
M31	3 59 21	0♐48'18	5♓37	18♐46	20♐56	13♏58	27♍ 4	5♌42	25♈ 3	25♉56	10♍35	28°D37	27♓36	27♍ 6	n.a.	M31

Delta T = 121h32m46s Julian Calendar 1 Jan. 9794 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9795 BCE

FEBRUARY 9794 BCE (-9793) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 3 17	1♐45'22	19♓48	18♐56	22♐ 9	14♏40	27♍14	5°R41	25°R 1	25♉57	10♍36	28♓38	27♓33	27♍13	n.a.	T 1
W 2	4 7 14	2°42'25	4♈ 7	19° 2	23°22	15°21	27°23	5♌40	24♈59	25°59	10°36	28°R38	27°30	27°20	n.a.	W 2
T 3	4 11 10	3°39'27	18°33	19°R 3	24°35	16° 2	27°32	5°39	24°57	26° 0	10°37	28°36	27°27	27°26	n.a.	T 3
F 4	4 15 7	4°36'27	3♉ 2	18°59	25°48	16°43	27°42	5°38	24°56	26° 2	10°37	28°33	27°24	27°33	n.a.	F 4
S 5	4 19 3	5°33'27	17°29	18°51	27° 1	17°24	27°51	5°37	24°54	26° 3	10°38	28°26	27°21	27°40	n.a.	S 5
S 6	4 22 59	6°30'26	1♊48	18°38	28°14	18° 5	28° 0	5°36	24°52	26° 5	10°38	28°18	27°17	27°46	n.a.	S 6
M 7	4 26 56	7°27'24	15°53	18°22	29°28	18°46	28° 8	5°35	24°51	26° 6	10°38	28° 7	27°14	27°53	n.a.	M 7
T 8	4 30 53	8°24'22	29°40	18° 2	0♑41	19°27	28°17	5°34	24°49	26° 8	10°39	27°57	27°11	27°59	n.a.	T 8
W 9	4 34 49	9°21'19	13♋ 5	17°38	1°54	20° 8	28°26	5°32	24°47	26°10	10°39	27°46	27° 8	28° 6	n.a.	W 9
T 10	4 38 46	10°18'16	26° 7	17°11	3° 7	20°49	28°34	5°31	24°46	26°11	10°39	27°38	27° 5	28°13	n.a.	T 10
F 11	4 42 42	11°15'12	8♌46	16°42	4°20	21°30	28°43	5°29	24°44	26°13	10°39	27°32	27° 1	28°19	n.a.	F 11
S 12	4 46 39	12°12'07	21° 6	16°11	5°33	22°10	28°51	5°28	24°43	26°15	10°40	27°28	26°58	28°26	n.a.	S 12
S 13	4 50 35	13° 9'03	3♍11	15°38	6°45	22°51	28°59	5°26	24°41	26°16	10°40	27°26	26°55	28°33	n.a.	S 13
M14	4 54 32	14° 5'58	15° 5	15° 5	7°58	23°32	29° 7	5°24	24°40	26°18	10°40	27°D25	26°52	28°39	n.a.	M14
T 15	4 58 28	15° 2'53	26°54	14°31	9°11	24°12	29°15	5°22	24°39	26°20	10°40	27°R26	26°49	28°46	n.a.	T 15
W16	5 2 25	15°59'48	8♎43	13°57	10°24	24°53	29°22	5°20	24°37	26°22	10°40	27°25	26°46	28°53	n.a.	W16
T 17	5 6 21	16°56'42	20°37	13°24	11°37	25°33	29°30	5°18	24°36	26°23	10°40	27°23	26°42	28°59	n.a.	T 17
F 18	5 10 18	17°53'37	2♏41	12°52	12°50	26°14	29°37	5°16	24°35	26°25	10°40	27°19	26°39	29° 6	n.a.	F 18
S 19	5 14 14	18°50'31	14°59	12°22	14° 3	26°54	29°44	5°13	24°34	26°27	10°41	27°12	26°36	29°13	n.a.	S 19
S 20	5 18 11	19°47'26	27°34	11°54	15°15	27°35	29°52	5°11	24°33	26°29	10°R41	27° 3	26°33	29°19	n.a.	S 20
M21	5 22 7	20°44'20	10♐26	11°30	16°28	28°15	29°58	5° 9	24°32	26°31	10°41	26°52	26°30	29°26	n.a.	M21
T 22	5 26 4	21°41'14	23°36	11° 8	17°41	28°55	0♎ 5	5° 6	24°31	26°33	10°41	26°39	26°27	29°33	n.a.	T 22
W23	5 30 0	22°38'08	7♑ 1	10°50	18°53	29°35	0°12	5° 3	24°30	26°35	10°40	26°27	26°23	29°39	n.a.	W23
T 24	5 33 57	23°35'02	20°40	10°36	20° 6	0♐16	0°19	5° 1	24°29	26°37	10°40	26°16	26°20	29°46	n.a.	T 24
F 25	5 37 53	24°31'56	4♒30	10°26	21°19	0°56	0°25	4°58	24°28	26°38	10°40	26° 8	26°17	29°52	n.a.	F 25
S 26	5 41 50	25°28'49	18°27	10°20	22°31	1°36	0°31	4°55	24°27	26°40	10°40	26° 2	26°14	29°59	n.a.	S 26
S 27	5 45 46	26°25'42	2♓29	10°D19	23°44	2°16	0°37	4°52	24°26	26°42	10°40	25°59	26°11	0♎ 6	n.a.	S 27
M28	5 49 43	27♐22'35	16♓34	10♐23	24♑56	2♐56	0♎43	4♌49	24♈26	26♉44	10♍40	25♓58	26♓ 7	0♎12	n.a.	M28

Delta T = 121h32m39s Julian Calendar

The year -9793 astronomical counting style corresponds to year 9794 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9794 BCE
geocentric

MARCH 9794 BCE (-9793) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 53 40	28♐19'27	0♈41	10♐31	26♑ 9	3♐36	0♎49	4°R46	24°R25	26♑46	10°R40	25°R58	26♓ 4	0♎19	n.a.	T 1
W 2	5 57 36	29°16'19	14°50	10°43	27°21	4°16	0°54	4♌43	24♈24	26°48	10♍39	25♓57	26° 1	0°26	n.a.	W 2
T 3	6 1 33	0♑13'11	28°58	11° 1	28°34	4°55	1° 0	4°40	24°24	26°50	10°39	25°56	25°58	0°32	n.a.	T 3
F 4	6 5 29	1°10'03	13♉ 5	11°23	29°46	5°35	1° 5	4°36	24°23	26°52	10°39	25°51	25°55	0°39	n.a.	F 4
S 5	6 9 26	2° 6'55	27° 6	11°50	0♒58	6°15	1°10	4°33	24°23	26°55	10°39	25°44	25°52	0°46	n.a.	S 5
S 6	6 13 22	3° 3'47	11♊ 1	12°21	2°11	6°55	1°15	4°29	24°22	26°57	10°38	25°34	25°48	0°52	n.a.	S 6
M 7	6 17 19	4° 0'40	24°44	12°57	3°23	7°34	1°20	4°26	24°22	26°59	10°38	25°23	25°45	0°59	n.a.	M 7
T 8	6 21 16	4°57'33	8♋11	13°38	4°35	8°14	1°25	4°22	24°22	27° 1	10°37	25°11	25°42	1° 6	n.a.	T 8
W 9	6 25 12	5°54'26	21°22	14°23	5°47	8°54	1°29	4°19	24°22	27° 3	10°37	25° 0	25°39	1°12	n.a.	W 9
T 10	6 29 9	6°51'19	4♌14	15°13	7° 0	9°33	1°33	4°15	24°21	27° 5	10°37	24°50	25°36	1°19	n.a.	T 10
F 11	6 33 5	7°48'13	16°47	16° 6	8°12	10°13	1°38	4°11	24°21	27° 7	10°36	24°43	25°33	1°26	n.a.	F 11
S 12	6 37 2	8°45'08	29° 3	17° 5	9°24	10°52	1°41	4° 7	24°21	27° 9	10°36	24°38	25°29	1°32	n.a.	S 12
S 13	6 40 59	9°42'03	11♍ 6	18° 7	10°36	11°31	1°45	4° 4	24°D21	27°11	10°35	24°35	25°26	1°39	n.a.	S 13
M14	6 44 55	10°38'59	23° 0	19°13	11°48	12°11	1°49	4° 0	24°21	27°14	10°35	24°D35	25°23	1°45	n.a.	M14
T 15	6 48 52	11°35'56	4♎49	20°24	13° 0	12°50	1°52	3°56	24°21	27°16	10°34	24°35	25°20	1°52	n.a.	T 15
W16	6 52 48	12°32'54	16°38	21°38	14°12	13°29	1°55	3°52	24°21	27°18	10°34	24°R35	25°17	1°59	n.a.	W16
T 17	6 56 45	13°29'53	28°34	22°57	15°24	14° 8	1°59	3°48	24°21	27°20	10°33	24°34	25°13	2° 5	n.a.	T 17
F 18	7 0 42	14°26'52	10♏41	24°19	16°36	14°48	2° 1	3°43	24°22	27°22	10°32	24°31	25°10	2°12	n.a.	F 18
S 19	7 4 38	15°23'53	23° 4	25°45	17°47	15°27	2° 4	3°39	24°22	27°24	10°32	24°26	25° 7	2°19	n.a.	S 19
S 20	7 8 35	16°20'55	5♐46	27°15	18°59	16° 6	2° 7	3°35	24°22	27°27	10°31	24°18	25° 4	2°25	n.a.	S 20
M21	7 12 31	17°17'58	18°50	28°49	20°11	16°45	2° 9	3°31	24°23	27°29	10°30	24° 8	25° 1	2°32	n.a.	M21
T 22	7 16 28	18°15'02	2♑16	0♑26	21°23	17°24	2°11	3°27	24°23	27°31	10°30	23°58	24°58	2°39	n.a.	T 22
W23	7 20 25	19°12'06	16° 2	2° 7	22°34	18° 3	2°13	3°22	24°24	27°33	10°29	23°48	24°54	2°45	n.a.	W23
T 24	7 24 21	20° 9'12	0♒ 5	3°51	23°46	18°42	2°15	3°18	24°24	27°35	10°28	23°38	24°51	2°52	n.a.	T 24
F 25	7 28 18	21° 6'19	14°19	5°38	24°58	19°21	2°16	3°14	24°25	27°38	10°27	23°31	24°48	2°59	n.a.	F 25
S 26	7 32 15	22° 3'26	28°41	7°28	26° 9	19°59	2°18	3° 9	24°25	27°40	10°27	23°26	24°45	3° 5	n.a.	S 26
S 27	7 36 11	23° 0'34	13♓ 4	9°21	27°21	20°38	2°19	3° 5	24°26	27°42	10°26	23°24	24°42	3°12	n.a.	S 27
M28	7 40 8	23°57'43	27°24	11°17	28°32	21°17	2°20	3° 0	24°27	27°44	10°25	23°D24	24°38	3°19	n.a.	M28
T 29	7 44 4	24°54'52	11♈40	13°15	29°43	21°56	2°21	2°56	24°28	27°47	10°24	23°24	24°35	3°25	n.a.	T 29
W30	7 48 1	25°52'03	25°48	15°15	0♓55	22°34	2°21	2°51	24°28	27°49	10°23	23°R25	24°32	3°32	n.a.	W30
T 31	7 51 58	26♑49'14	9♉48	17♑17	2♓ 6	23♐13	2♎22	2♌47	24♈29	27♑51	10♍22	23♓24	24♓29	3♎39	n.a.	T 31

Delta T = 121h32m33s Julian Calendar 1 March 9794 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9795 BCE

APRIL 9794 BCE (-9793) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 55 54	27♑46'26	23♉39	19♑20	3♓17	23♐51	2♎22	2°R42	24♈30	27♑53	10°R21	23°R21	24♓26	3♎45	n.a.	F 1
S 2	7 59 51	28°43'40	7♊20	21°25	4°29	24°30	2°R22	2♌38	24°31	27°56	10♍21	23♓17	24°23	3°52	n.a.	S 2
S 3	8 3 48	29°40'54	20°51	23°31	5°40	25° 8	2°22	2°33	24°32	27°58	10°20	23°10	24°19	3°58	n.a.	S 3
M 4	8 7 44	0♒38'09	4♋ 9	25°37	6°51	25°47	2°22	2°29	24°33	28° 0	10°19	23° 1	24°16	4° 5	n.a.	M 4
T 5	8 11 41	1°35'26	17°14	27°43	8° 2	26°25	2°21	2°24	24°35	28° 2	10°18	22°52	24°13	4°12	n.a.	T 5
W 6	8 15 38	2°32'44	0♌ 5	29°50	9°13	27° 3	2°20	2°20	24°36	28° 4	10°17	22°44	24°10	4°18	n.a.	W 6
T 7	8 19 34	3°30'03	12°41	1♒56	10°24	27°42	2°20	2°15	24°37	28° 7	10°16	22°37	24° 7	4°25	n.a.	T 7
F 8	8 23 31	4°27'23	25° 3	4° 2	11°35	28°20	2°18	2°11	24°38	28° 9	10°15	22°31	24° 4	4°32	n.a.	F 8
S 9	8 27 28	5°24'45	7♍12	6° 7	12°45	28°58	2°17	2° 6	24°40	28°11	10°14	22°28	24° 0	4°38	n.a.	S 9
S 10	8 31 24	6°22'09	19°10	8°11	13°56	29°36	2°16	2° 2	24°41	28°13	10°13	22°D27	23°57	4°45	n.a.	S 10
M11	8 35 21	7°19'34	1♎ 1	10°15	15° 7	0♑14	2°14	1°57	24°43	28°16	10°11	22°27	23°54	4°52	n.a.	M11
T 12	8 39 17	8°17'01	12°49	12°17	16°18	0°52	2°12	1°53	24°44	28°18	10°10	22°28	23°51	4°58	n.a.	T 12
W13	8 43 14	9°14'30	24°39	14°18	17°28	1°31	2°10	1°48	24°46	28°20	10° 9	22°30	23°48	5° 5	n.a.	W13
T 14	8 47 11	10°12'01	6♏34	16°18	18°39	2° 8	2° 8	1°44	24°47	28°22	10° 8	22°R31	23°44	5°12	n.a.	T 14
F 15	8 51 7	11° 9'33	18°41	18°16	19°49	2°46	2° 5	1°39	24°49	28°24	10° 7	22°30	23°41	5°18	n.a.	F 15
S 16	8 55 4	12° 7'08	1♐ 4	20°13	21° 0	3°24	2° 3	1°35	24°51	28°27	10° 6	22°29	23°38	5°25	n.a.	S 16
S 17	8 59 1	13° 4'45	13°48	22° 9	22°10	4° 2	2° 0	1°30	24°52	28°29	10° 5	22°25	23°35	5°32	n.a.	S 17
M18	9 2 57	14° 2'23	26°56	24° 3	23°20	4°40	1°57	1°26	24°54	28°31	10° 4	22°20	23°32	5°38	n.a.	M18
T 19	9 6 54	15° 0'04	10♑29	25°56	24°31	5°18	1°54	1°22	24°56	28°33	10° 2	22°15	23°29	5°45	n.a.	T 19
W20	9 10 51	15°57'46	24°26	27°48	25°41	5°55	1°50	1°17	24°58	28°35	10° 1	22° 9	23°25	5°52	n.a.	W20
T 21	9 14 47	16°55'30	8♒45	29°37	26°51	6°33	1°47	1°13	25° 0	28°37	10° 0	22° 4	23°22	5°58	n.a.	T 21
F 22	9 18 44	17°53'16	23°21	1♓26	28° 1	7°11	1°43	1° 9	25° 2	28°40	9°59	22° 0	23°19	6° 5	n.a.	F 22
S 23	9 22 41	18°51'04	8♓ 6	3°13	29°11	7°48	1°39	1° 4	25° 4	28°42	9°57	21°58	23°16	6°11	n.a.	S 23
S 24	9 26 37	19°48'54	22°53	4°58	0♈21	8°26	1°35	1° 0	25° 6	28°44	9°56	21°D57	23°13	6°18	n.a.	S 24
M25	9 30 34	20°46'45	7♈36	6°42	1°31	9° 3	1°31	0°56	25° 8	28°46	9°55	21°58	23°10	6°25	n.a.	M25
T 26	9 34 30	21°44'38	22° 8	8°25	2°41	9°41	1°26	0°52	25°10	28°48	9°54	21°59	23° 6	6°31	n.a.	T 26
W27	9 38 27	22°42'32	6♉27	10° 6	3°50	10°18	1°22	0°48	25°13	28°50	9°52	22° 0	23° 3	6°38	n.a.	W27
T 28	9 42 24	23°40'28	20°30	11°46	5° 0	10°55	1°17	0°44	25°15	28°52	9°51	22°R 1	23° 0	6°45	n.a.	T 28
F 29	9 46 20	24°38'26	4♊16	13°24	6° 9	11°33	1°12	0°40	25°17	28°54	9°50	22° 1	22°57	6°51	n.a.	F 29
S 30	9 50 17	25♒36'26	17♊45	15♓ 1	7♈19	12♑10	1♎ 7	0♌36	25♈20	28♑56	9♍49	21♓59	22♓54	6♎58	n.a.	S 30

Delta T = 121h32m27s Julian Calendar

The year -9793 astronomical counting style corresponds to year 9794 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 9794 BCE (-9793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 54 14	26♒34'27	0♋58	16♓37	8♈28	12♑47	1°R 2	0°R32	25♈22	28♑58	9°R47	21°R57	22♓50	7♎ 5	n.a.	S 1
M 2	9 58 10	27°32'30	13°56	18°11	9°37	13°24	0♎56	0♌28	25°24	29° 0	9♍46	21♓53	22°47	7°11	n.a.	M 2
T 3	10 2 7	28°30'36	26°41	19°44	10°47	14° 1	0°51	0°25	25°27	29° 2	9°45	21°49	22°44	7°18	n.a.	T 3
W 4	10 6 4	29°28'42	9♌12	21°15	11°56	14°38	0°45	0°21	25°29	29° 4	9°43	21°46	22°41	7°25	n.a.	W 4
T 5	10 10 0	0♓26'51	21°31	22°45	13° 5	15°15	0°39	0°17	25°32	29° 6	9°42	21°43	22°38	7°31	n.a.	T 5
F 6	10 13 57	1°25'02	3♍40	24°14	14°14	15°52	0°33	0°14	25°34	29° 8	9°41	21°41	22°35	7°38	n.a.	F 6
S 7	10 17 53	2°23'15	15°40	25°41	15°22	16°29	0°27	0°10	25°37	29°10	9°39	21°40	22°31	7°45	n.a.	S 7
S 8	10 21 50	3°21'31	27°33	27° 6	16°31	17° 6	0°21	0° 7	25°40	29°12	9°38	21°D40	22°28	7°51	n.a.	S 8
M 9	10 25 47	4°19'48	9♎22	28°30	17°40	17°43	0°14	0° 4	25°42	29°14	9°37	21°41	22°25	7°58	n.a.	M 9
T 10	10 29 43	5°18'08	21° 9	29°53	18°48	18°20	0° 8	0° 0	25°45	29°16	9°35	21°42	22°22	8° 5	n.a.	T 10
W11	10 33 40	6°16'30	2♏59	1♈14	19°57	18°56	0° 1	29♋57	25°48	29°18	9°34	21°43	22°19	8°11	n.a.	W11
T 12	10 37 36	7°14'55	14°54	2°33	21° 5	19°33	29♍55	29°54	25°51	29°20	9°33	21°45	22°16	8°18	n.a.	T 12
F 13	10 41 33	8°13'22	27° 0	3°51	22°13	20°10	29°48	29°51	25°54	29°21	9°31	21°46	22°12	8°25	n.a.	F 13
S 14	10 45 30	9°11'52	9♐21	5° 7	23°21	20°46	29°41	29°48	25°57	29°23	9°30	21°R46	22° 9	8°31	n.a.	S 14
S 15	10 49 26	10°10'25	22° 1	6°21	24°29	21°23	29°34	29°45	26° 0	29°25	9°29	21°46	22° 6	8°38	n.a.	S 15
M16	10 53 23	11° 9'00	5♑ 5	7°33	25°37	21°59	29°27	29°42	26° 2	29°27	9°27	21°45	22° 3	8°44	n.a.	M16
T 17	10 57 20	12° 7'37	18°35	8°43	26°45	22°36	29°19	29°40	26° 5	29°29	9°26	21°44	22° 0	8°51	n.a.	T 17
W18	11 1 16	13° 6'17	2♒32	9°52	27°52	23°12	29°12	29°37	26° 9	29°30	9°25	21°43	21°56	8°58	n.a.	W18
T 19	11 5 13	14° 5'00	16°54	10°58	29° 0	23°48	29° 4	29°34	26°12	29°32	9°23	21°42	21°53	9° 4	n.a.	T 19
F 20	11 9 9	15° 3'45	1♓38	12° 2	0♑ 7	24°25	28°57	29°32	26°15	29°34	9°22	21°41	21°50	9°11	n.a.	F 20
S 21	11 13 6	16° 2'32	16°37	13° 3	1°14	25° 1	28°49	29°29	26°18	29°35	9°21	21°D41	21°47	9°18	n.a.	S 21
S 22	11 17 2	17° 1'22	1♈44	14° 2	2°21	25°37	28°42	29°27	26°21	29°37	9°19	21°41	21°44	9°24	n.a.	S 22
M23	11 20 59	18° 0'14	16°48	14°58	3°28	26°13	28°34	29°25	26°24	29°39	9°18	21°41	21°41	9°31	n.a.	M23
T 24	11 24 56	18°59'08	1♉42	15°51	4°35	26°49	28°26	29°23	26°27	29°40	9°17	21°41	21°37	9°38	n.a.	T 24
W25	11 28 52	19°58'04	16°18	16°41	5°41	27°25	28°18	29°21	26°31	29°42	9°15	21°42	21°34	9°44	n.a.	W25
T 26	11 32 49	20°57'03	0♊33	17°27	6°48	28° 1	28°11	29°19	26°34	29°43	9°14	21°42	21°31	9°51	n.a.	T 26
F 27	11 36 45	21°56'03	14°24	18°10	7°54	28°37	28° 3	29°17	26°37	29°45	9°13	21°42	21°28	9°58	n.a.	F 27
S 28	11 40 42	22°55'06	27°52	18°49	9° 0	29°13	27°55	29°15	26°40	29°47	9°11	21°42	21°25	10° 4	n.a.	S 28
S 29	11 44 38	23°54'11	10♋57	19°23	10° 6	29°48	27°47	29°14	26°44	29°48	9°10	21°42	21°21	10°11	n.a.	S 29
M30	11 48 35	24°53'18	23°43	19°53	11°12	0♒24	27°39	29°12	26°47	29°49	9° 9	21°42	21°18	10°18	n.a.	M30
T 31	11 52 32	25♓52'27	6♌13	20♈19	12♑17	1♒ 0	27♍31	29♋11	26♈51	29♑51	9♍ 7	21♓42	21♓15	10♎24	n.a.	T 31

Delta T = 121h32m21s Julian Calendar 1 May 9794 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9794 BCE

JUNE 9794 BCE (-9793) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 56 28	26♓51'38	18♌29	20♈39	13♉22	1♒35	27°R23	29°R 9	26♈54	29♑52	9°R 6	21♓43	21♓12	10♎31	n.a.	W 1
T 2	12 0 25	27°50'51	0♍35	20°53	14°27	2°11	27♍15	29♋ 8	26°58	29°54	9♍ 5	21°43	21° 9	10°38	n.a.	T 2
F 3	12 4 21	28°50'07	12°32	21° 1	15°32	2°46	27° 7	29° 7	27° 1	29°55	9° 4	21°44	21° 6	10°44	n.a.	F 3
S 4	12 8 18	29°49'25	24°25	21°R 3	16°37	3°21	26°59	29° 6	27° 4	29°56	9° 2	21°R44	21° 2	10°51	n.a.	S 4
S 5	12 12 14	0♈48'45	6♎14	20°58	17°41	3°57	26°51	29° 5	27° 8	29°58	9° 1	21°44	20°59	10°58	n.a.	S 5
M 6	12 16 11	1°48'08	18° 2	20°46	18°45	4°32	26°43	29° 4	27°12	29°59	9° 0	21°43	20°56	11° 4	n.a.	M 6
T 7	12 20 7	2°47'33	29°51	20°26	19°49	5° 7	26°35	29° 3	27°15	0♒ 0	8°59	21°41	20°53	11°11	n.a.	T 7
W 8	12 24 4	3°47'00	11♏44	19°59	20°53	5°42	26°27	29° 2	27°19	0° 1	8°58	21°40	20°50	11°18	n.a.	W 8
T 9	12 28 0	4°46'31	23°43	19°25	21°57	6°17	26°19	29° 2	27°22	0° 2	8°56	21°38	20°47	11°24	n.a.	T 9
F 10	12 31 57	5°46'04	5♐51	18°43	23° 0	6°52	26°11	29° 1	27°26	0° 4	8°55	21°36	20°43	11°31	n.a.	F 10
S 11	12 35 53	6°45'39	18°12	17°54	24° 3	7°27	26° 4	29° 1	27°30	0° 5	8°54	21°34	20°40	11°38	n.a.	S 11
S 12	12 39 50	7°45'18	0♑50	16°59	25° 5	8° 2	25°56	29° 1	27°33	0° 6	8°53	21°34	20°37	11°44	n.a.	S 12
M13	12 43 46	8°44'59	13°47	15°57	26° 7	8°37	25°48	29° 1	27°37	0° 7	8°52	21°D34	20°34	11°51	n.a.	M13
T 14	12 47 43	9°44'42	27° 8	14°52	27° 9	9°11	25°41	29°D 1	27°41	0° 8	8°51	21°34	20°31	11°57	n.a.	T 14
W15	12 51 39	10°44'28	10♒54	13°43	28°11	9°46	25°33	29° 1	27°44	0° 9	8°49	21°35	20°27	12° 4	n.a.	W15
T 16	12 55 36	11°44'17	25° 6	12°33	29°13	10°20	25°26	29° 1	27°48	0°10	8°48	21°37	20°24	12°11	n.a.	T 16
F 17	12 59 32	12°44'08	9♓43	11°23	0♊14	10°55	25°19	29° 1	27°52	0°11	8°47	21°38	20°21	12°17	n.a.	F 17
S 18	13 3 29	13°44'02	24°41	10°15	1°14	11°29	25°11	29° 1	27°55	0°12	8°46	21°R38	20°18	12°24	n.a.	S 18
S 19	13 7 25	14°43'58	9♈52	9°12	2°15	12° 4	25° 4	29° 2	27°59	0°13	8°45	21°37	20°15	12°31	n.a.	S 19
M20	13 11 22	15°43'57	25° 6	8°14	3°15	12°38	24°57	29° 2	28° 3	0°13	8°44	21°35	20°12	12°37	n.a.	M20
T 21	13 15 18	16°43'58	10♉15	7°24	4°14	13°12	24°50	29° 3	28° 7	0°14	8°43	21°32	20° 8	12°44	n.a.	T 21
W22	13 19 15	17°44'01	25° 7	6°43	5°13	13°46	24°44	29° 4	28°10	0°15	8°42	21°28	20° 5	12°51	n.a.	W22
T 23	13 23 11	18°44'06	9♊37	6°12	6°12	14°20	24°37	29° 5	28°14	0°16	8°41	21°25	20° 2	12°57	n.a.	T 23
F 24	13 27 8	19°44'13	23°40	5°51	7°11	14°54	24°30	29° 6	28°18	0°17	8°40	21°22	19°59	13° 4	n.a.	F 24
S 25	13 31 4	20°44'22	7♋14	5°D41	8° 9	15°28	24°24	29° 7	28°22	0°17	8°39	21°19	19°56	13°11	n.a.	S 25
S 26	13 35 1	21°44'34	20°21	5°43	9° 6	16° 1	24°18	29° 8	28°26	0°18	8°38	21°D19	19°52	13°17	n.a.	S 26
M27	13 38 57	22°44'47	3♌ 4	5°55	10° 3	16°35	24°11	29° 9	28°30	0°18	8°37	21°19	19°49	13°24	n.a.	M27
T 28	13 42 54	23°45'01	15°28	6°18	10°59	17° 9	24° 5	29°11	28°33	0°19	8°37	21°20	19°46	13°31	n.a.	T 28
W29	13 46 50	24°45'18	27°36	6°50	11°55	17°42	23°59	29°12	28°37	0°20	8°36	21°22	19°43	13°37	n.a.	W29
T 30	13 50 47	25♈45'37	9♍33	7♈32	12♊51	18♒15	23♍54	29♋14	28♈41	0♒20	8♍35	21♓24	19♓40	13♎44	n.a.	T 30

Delta T = 121h32m15s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9794 BCE
geocentric

JULY 9794 BCE (-9793) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 54 43	26♈45'57	21♍24	8♈22	13♊45	18♒49	23°R48	29♋16	28♈45	0♒21	8°R34	21°R24	19♓37	13♎51	n.a.	F 1
S 2	13 58 40	27°46'19	3♎12	9°20	14°40	19°22	23♍43	29°18	28°49	0°21	8♍33	21♓24	19°33	13°57	n.a.	S 2
S 3	14 2 36	28°46'44	15° 0	10°24	15°33	19°55	23°37	29°20	28°52	0°21	8°32	21°21	19°30	14° 4	n.a.	S 3
M 4	14 6 33	29°47'10	26°51	11°34	16°26	20°28	23°32	29°22	28°56	0°22	8°32	21°16	19°27	14°11	n.a.	M 4
T 5	14 10 29	0♉47'39	8♏45	12°49	17°18	21° 1	23°27	29°24	29° 0	0°22	8°31	21°10	19°24	14°17	n.a.	T 5
W 6	14 14 26	1°48'10	20°46	14° 9	18°10	21°33	23°23	29°26	29° 4	0°22	8°30	21° 3	19°21	14°24	n.a.	W 6
T 7	14 18 22	2°48'42	2♐54	15°33	19° 1	22° 6	23°18	29°28	29° 8	0°23	8°30	20°54	19°18	14°31	n.a.	T 7
F 8	14 22 18	3°49'17	15°12	16°59	19°51	22°39	23°14	29°31	29°12	0°23	8°29	20°47	19°14	14°37	n.a.	F 8
S 9	14 26 15	4°49'54	27°40	18°29	20°40	23°11	23° 9	29°33	29°15	0°23	8°28	20°40	19°11	14°44	n.a.	S 9
S 10	14 30 11	5°50'34	10♑21	20° 1	21°29	23°43	23° 5	29°36	29°19	0°23	8°28	20°35	19° 8	14°51	n.a.	S 10
M11	14 34 8	6°51'15	23°17	21°34	22°16	24°16	23° 1	29°39	29°23	0°23	8°27	20°32	19° 5	14°57	n.a.	M11
T 12	14 38 4	7°51'59	6♒31	23° 9	23° 3	24°48	22°58	29°41	29°27	0°24	8°27	20°D31	19° 2	15° 4	n.a.	T 12
W13	14 42 1	8°52'44	20° 6	24°45	23°49	25°20	22°54	29°44	29°31	0°24	8°26	20°31	18°58	15°11	n.a.	W13
T 14	14 45 57	9°53'32	4♓ 3	26°22	24°34	25°51	22°51	29°47	29°34	0°R24	8°25	20°32	18°55	15°17	n.a.	T 14
F 15	14 49 54	10°54'22	18°23	28° 0	25°18	26°23	22°48	29°51	29°38	0°24	8°25	20°R33	18°52	15°24	n.a.	F 15
S 16	14 53 50	11°55'13	3♈ 4	29°38	26° 1	26°55	22°45	29°54	29°42	0°24	8°25	20°32	18°49	15°31	n.a.	S 16
S 17	14 57 47	12°56'07	18° 1	1♉17	26°43	27°26	22°42	29°57	29°46	0°24	8°24	20°30	18°46	15°37	n.a.	S 17
M18	15 1 43	13°57'03	3♉ 7	2°56	27°24	27°58	22°40	0♌ 0	29°50	0°23	8°24	20°24	18°43	15°44	n.a.	M18
T 19	15 5 40	14°58'00	18°14	4°35	28° 4	28°29	22°37	0° 4	29°53	0°23	8°23	20°17	18°39	15°51	n.a.	T 19
W20	15 9 36	15°58'59	3♊10	6°14	28°42	29° 0	22°35	0° 8	29°57	0°23	8°23	20° 8	18°36	15°57	n.a.	W20
T 21	15 13 33	17° 0'00	17°48	7°53	29°20	29°31	22°33	0°11	0♉ 1	0°23	8°23	19°58	18°33	16° 4	n.a.	T 21
F 22	15 17 29	18° 1'02	1♋59	9°32	29°55	0♓ 2	22°31	0°15	0° 4	0°23	8°22	19°50	18°30	16°11	n.a.	F 22
S 23	15 21 25	19° 2'05	15°42	11°10	0♋30	0°32	22°30	0°19	0° 8	0°22	8°22	19°43	18°27	16°17	n.a.	S 23
S 24	15 25 22	20° 3'09	28°56	12°49	1° 3	1° 3	22°29	0°23	0°12	0°22	8°22	19°38	18°24	16°24	n.a.	S 24
M25	15 29 18	21° 4'15	11♌43	14°27	1°35	1°33	22°27	0°27	0°15	0°22	8°22	19°36	18°20	16°31	n.a.	M25
T 26	15 33 15	22° 5'22	24° 7	16° 5	2° 5	2° 3	22°27	0°31	0°19	0°21	8°21	19°D35	18°17	16°37	n.a.	T 26
W27	15 37 11	23° 6'30	6♍15	17°43	2°34	2°34	22°26	0°35	0°23	0°21	8°21	19°36	18°14	16°44	n.a.	W27
T 28	15 41 8	24° 7'39	18°10	19°21	3° 1	3° 3	22°25	0°39	0°26	0°20	8°21	19°R36	18°11	16°51	n.a.	T 28
F 29	15 45 4	25° 8'48	29°58	20°58	3°26	3°33	22°25	0°44	0°30	0°20	8°21	19°36	18° 8	16°57	n.a.	F 29
S 30	15 49 1	26° 9'59	11♎45	22°35	3°49	4° 3	22°D25	0°48	0°34	0°19	8°21	19°33	18° 4	17° 4	n.a.	S 30
S 31	15 52 57	27♉11'11	23♎34	24♉11	4♋11	4♓32	22♍25	0♌53	0♉37	0♒19	8♍21	19♓28	18♓ 1	17♎11	n.a.	S 31

Delta T = 121h32m08s Julian Calendar 1 July 9794 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9794 BCE

AUGUST 9794 BCE (-9793) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 56 54	28♉12'24	5♏29	25♉48	4♋30	5♓ 1	22♍25	0♌57	0♉41	0°R18	8°R21	19°R20	17♓58	17♎17	n.a.	M 1
T 2	16 0 50	29°13'39	17°32	27°24	4°48	5°30	22°26	1° 2	0°44	0♒18	8°D21	19♓ 9	17°55	17°24	n.a.	T 2
W 3	16 4 47	0♊14'54	29°44	29° 0	5° 3	5°59	22°27	1° 7	0°48	0°17	8♍21	18°56	17°52	17°31	n.a.	W 3
T 4	16 8 43	1°16'10	12♐ 7	0♊36	5°17	6°28	22°28	1°12	0°51	0°16	8°21	18°43	17°49	17°37	n.a.	T 4
F 5	16 12 40	2°17'28	24°40	2°12	5°28	6°57	22°29	1°17	0°54	0°16	8°21	18°29	17°45	17°44	n.a.	F 5
S 6	16 16 36	3°18'47	7♑24	3°47	5°37	7°25	22°30	1°22	0°58	0°15	8°21	18°17	17°42	17°51	n.a.	S 6
S 7	16 20 33	4°20'07	20°19	5°22	5°44	7°53	22°32	1°27	1° 1	0°14	8°21	18° 8	17°39	17°57	n.a.	S 7
M 8	16 24 29	5°21'28	3♒25	6°57	5°48	8°21	22°33	1°32	1° 5	0°13	8°21	18° 1	17°36	18° 4	n.a.	M 8
T 9	16 28 26	6°22'50	16°44	8°32	5°R50	8°49	22°35	1°37	1° 8	0°13	8°21	17°58	17°33	18°11	n.a.	T 9
W10	16 32 22	7°24'13	0♓17	10° 7	5°49	9°16	22°37	1°42	1°11	0°12	8°22	17°56	17°30	18°17	n.a.	W10
T 11	16 36 19	8°25'37	14° 4	11°42	5°47	9°44	22°40	1°48	1°14	0°11	8°22	17°56	17°26	18°24	n.a.	T 11
F 12	16 40 15	9°27'02	28° 8	13°16	5°41	10°11	22°42	1°53	1°18	0°10	8°22	17°56	17°23	18°31	n.a.	F 12
S 13	16 44 12	10°28'28	12♈28	14°51	5°33	10°38	22°45	1°59	1°21	0° 9	8°22	17°54	17°20	18°37	n.a.	S 13
S 14	16 48 8	11°29'55	27° 1	16°25	5°23	11° 4	22°48	2° 4	1°24	0° 8	8°23	17°50	17°17	18°44	n.a.	S 14
M15	16 52 5	12°31'23	11♉45	18° 0	5°10	11°31	22°51	2°10	1°27	0° 7	8°23	17°43	17°14	18°51	n.a.	M15
T 16	16 56 1	13°32'52	26°31	19°34	4°55	11°57	22°54	2°16	1°30	0° 6	8°23	17°33	17°10	18°57	n.a.	T 16
W17	16 59 58	14°34'22	11♊13	21° 8	4°37	12°23	22°58	2°21	1°33	0° 5	8°24	17°21	17° 7	19° 4	n.a.	W17
T 18	17 3 54	15°35'52	25°41	22°43	4°17	12°48	23° 2	2°27	1°36	0° 4	8°24	17° 8	17° 4	19°11	n.a.	T 18
F 19	17 7 51	16°37'23	9♋49	24°17	3°55	13°14	23° 6	2°33	1°39	0° 3	8°25	16°56	17° 1	19°17	n.a.	F 19
S 20	17 11 47	17°38'53	23°33	25°51	3°30	13°39	23°10	2°39	1°42	0° 1	8°25	16°46	16°58	19°24	n.a.	S 20
S 21	17 15 44	18°40'24	6♌50	27°25	3° 3	14° 4	23°14	2°45	1°45	0° 0	8°26	16°38	16°55	19°31	n.a.	S 21
M22	17 19 40	19°41'55	19°41	29° 0	2°35	14°29	23°18	2°51	1°48	29♑59	8°26	16°33	16°51	19°37	n.a.	M22
T 23	17 23 37	20°43'26	2♍ 9	0♋34	2° 4	14°53	23°23	2°57	1°51	29°58	8°27	16°31	16°48	19°44	n.a.	T 23
W24	17 27 33	21°44'57	14°19	2° 8	1°32	15°17	23°28	3° 3	1°54	29°57	8°27	16°31	16°45	19°51	n.a.	W24
T 25	17 31 30	22°46'28	26°16	3°42	0°59	15°41	23°33	3°10	1°57	29°55	8°28	16°31	16°42	19°57	n.a.	T 25
F 26	17 35 26	23°47'58	8♎ 5	5°16	0°24	16° 4	23°38	3°16	1°59	29°54	8°29	16°30	16°39	20° 4	n.a.	F 26
S 27	17 39 23	24°49'29	19°53	6°50	29♊48	16°28	23°43	3°22	2° 2	29°53	8°29	16°27	16°35	20°11	n.a.	S 27
S 28	17 43 20	25°50'59	1♏44	8°24	29°12	16°50	23°49	3°29	2° 5	29°51	8°30	16°22	16°32	20°17	n.a.	S 28
M29	17 47 16	26°52'29	13°43	9°57	28°35	17°13	23°55	3°35	2° 7	29°50	8°31	16°15	16°29	20°24	n.a.	M29
T 30	17 51 13	27°53'59	25°53	11°31	27°57	17°35	24° 1	3°42	2°10	29°49	8°31	16° 4	16°26	20°31	n.a.	T 30
W31	17 55 9	28♊55'28	8♐16	13♋ 4	27♊20	17♓57	24♍ 7	3♌48	2♉13	29♑47	8♍32	15♓51	16♓23	20♎37	n.a.	W31

Delta T = 121h32m02s Julian Calendar

The year -9793 astronomical counting style corresponds to year 9794 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9794 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9794 BCE (-9793) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 59 6	29♊56'58	20♐53	14♋36	26°R43	18♓19	24♍13	3♌55	2♉15	29°R46	8♍33	15°R38	16♓20	20♎44	n.a.	T 1
F 2	18 3 2	0♋58'27	3♑45	16° 8	26♊ 7	18°40	24°19	4° 1	2°18	29♑45	8°34	15♓24	16°16	20°51	n.a.	F 2
S 3	18 6 59	1°59'56	16°51	17°40	25°32	19° 1	24°26	4° 8	2°20	29°43	8°35	15°12	16°13	20°57	n.a.	S 3
S 4	18 10 56	3° 1'25	0♒ 9	19°10	24°57	19°21	24°33	4°15	2°22	29°42	8°36	15° 2	16°10	21° 4	n.a.	S 4
M 5	18 14 52	4° 2'53	13°36	20°40	24°24	19°42	24°39	4°22	2°25	29°40	8°36	14°56	16° 7	21°11	n.a.	M 5
T 6	18 18 49	5° 4'21	27°13	22° 9	23°52	20° 1	24°46	4°28	2°27	29°39	8°37	14°52	16° 4	21°17	n.a.	T 6
W 7	18 22 45	6° 5'50	10♓58	23°36	23°22	20°21	24°54	4°35	2°29	29°37	8°38	14°D51	16° 1	21°24	n.a.	W 7
T 8	18 26 42	7° 7'17	24°51	25° 1	22°54	20°40	25° 1	4°42	2°31	29°36	8°39	14°51	15°57	21°31	n.a.	T 8
F 9	18 30 38	8° 8'45	8♈51	26°24	22°28	20°59	25° 9	4°49	2°33	29°34	8°40	14°R51	15°54	21°37	n.a.	F 9
S 10	18 34 35	9°10'13	22°58	27°45	22° 5	21°17	25°16	4°56	2°36	29°32	8°41	14°50	15°51	21°44	n.a.	S 10
S 11	18 38 32	10°11'40	7♉12	29° 4	21°43	21°35	25°24	5° 3	2°38	29°31	8°42	14°47	15°48	21°51	n.a.	S 11
M12	18 42 28	11°13'07	21°29	0♌18	21°24	21°52	25°32	5°10	2°40	29°29	8°43	14°42	15°45	21°57	n.a.	M12
T 13	18 46 25	12°14'34	5♊47	1°29	21° 7	22° 9	25°40	5°17	2°41	29°28	8°44	14°34	15°41	22° 4	n.a.	T 13
W14	18 50 21	13°16'00	20° 1	2°35	20°53	22°25	25°48	5°24	2°43	29°26	8°46	14°24	15°38	22°11	n.a.	W14
T 15	18 54 18	14°17'25	4♋ 5	3°36	20°41	22°41	25°57	5°31	2°45	29°24	8°47	14°13	15°35	22°17	n.a.	T 15
F 16	18 58 15	15°18'50	17°54	4°31	20°32	22°57	26° 5	5°38	2°47	29°23	8°48	14° 3	15°32	22°24	n.a.	F 16
S 17	19 2 11	16°20'14	1♌25	5°18	20°25	23°12	26°14	5°46	2°49	29°21	8°49	13°54	15°29	22°31	n.a.	S 17
S 18	19 6 8	17°21'37	14°34	5°58	20°21	23°26	26°23	5°53	2°50	29°20	8°50	13°48	15°26	22°38	n.a.	S 18
M19	19 10 4	18°22'58	27°22	6°29	20°D19	23°40	26°32	6° 0	2°52	29°18	8°51	13°44	15°22	22°44	n.a.	M19
T 20	19 14 1	19°24'19	9♍51	6°51	20°20	23°54	26°41	6° 7	2°54	29°16	8°53	13°D42	15°19	22°51	n.a.	T 20
W21	19 17 58	20°25'38	22° 2	7° 2	20°23	24° 7	26°50	6°15	2°55	29°15	8°54	13°42	15°16	22°58	n.a.	W21
T 22	19 21 54	21°26'56	4♎ 1	7°R 2	20°28	24°19	26°59	6°22	2°57	29°13	8°55	13°43	15°13	23° 4	n.a.	T 22
F 23	19 25 51	22°28'13	15°53	6°51	20°36	24°31	27° 9	6°29	2°58	29°11	8°56	13°45	15°10	23°11	n.a.	F 23
S 24	19 29 48	23°29'28	27°42	6°27	20°46	24°42	27°18	6°36	2°59	29° 9	8°58	13°R45	15° 7	23°18	n.a.	S 24
S 25	19 33 44	24°30'42	9♏34	5°53	20°59	24°53	27°28	6°44	3° 1	29° 8	8°59	13°43	15° 3	23°24	n.a.	S 25
M26	19 37 41	25°31'54	21°34	5° 7	21°13	25° 3	27°38	6°51	3° 2	29° 6	9° 0	13°40	15° 0	23°31	n.a.	M26
T 27	19 41 37	26°33'05	3♐47	4°11	21°30	25°13	27°48	6°59	3° 3	29° 4	9° 2	13°34	14°57	23°38	n.a.	T 27
W28	19 45 34	27°34'15	16°16	3° 7	21°48	25°22	27°58	7° 6	3° 4	29° 3	9° 3	13°27	14°54	23°44	n.a.	W28
T 29	19 49 31	28°35'23	29° 3	1°57	22° 9	25°30	28° 8	7°13	3° 5	29° 1	9° 5	13°19	14°51	23°51	n.a.	T 29
F 30	19 53 27	29♋36'29	12♑ 9	0♌42	22♊32	25♓38	28♍18	7♌21	3♉ 6	28♑59	9♍ 6	13♓10	14♓47	23♎58	n.a.	F 30

Delta T = 121h31m56s Julian Calendar 1 Sept. 9794 BCE == Greg. Calendar 18 June 9794 BCE

OCTOBER 9794 BCE (-9793) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 57 24	0♌37'34	25♑34	29°R25	22♊56	25♓45	28♍29	7♌28	3♉ 7	28°R58	9♍ 7	13°R 3	14♓44	24♎ 4	n.a.	S 1
S 2	20 1 21	1°38'37	9♒16	28♋ 9	23°22	25°51	28°39	7°36	3° 8	28♑56	9° 9	12♓57	14°41	24°11	n.a.	S 2
M 3	20 5 17	2°39'39	23°10	26°55	23°50	25°57	28°50	7°43	3° 9	28°54	9°10	12°53	14°38	24°18	n.a.	M 3
T 4	20 9 14	3°40'40	7♓14	25°46	24°20	26° 2	29° 0	7°51	3°10	28°53	9°12	12°D52	14°35	24°24	n.a.	T 4
W 5	20 13 11	4°41'39	21°24	24°43	24°51	26° 7	29°11	7°58	3°11	28°51	9°13	12°52	14°32	24°31	n.a.	W 5
T 6	20 17 7	5°42'37	5♈37	23°47	25°24	26°11	29°22	8° 5	3°12	28°49	9°15	12°53	14°28	24°38	n.a.	T 6
F 7	20 21 4	6°43'33	19°49	23° 0	25°58	26°14	29°33	8°13	3°12	28°47	9°16	12°55	14°25	24°44	n.a.	F 7
S 8	20 25 1	7°44'29	3♉59	22°21	26°33	26°16	29°44	8°20	3°13	28°46	9°18	12°R56	14°22	24°51	n.a.	S 8
S 9	20 28 57	8°45'22	18° 6	21°51	27°10	26°18	29°55	8°28	3°13	28°44	9°19	12°55	14°19	24°58	n.a.	S 9
M10	20 32 54	9°46'15	2♊ 7	21°30	27°49	26°18	0♎ 7	8°35	3°14	28°42	9°21	12°53	14°16	25° 4	n.a.	M10
T 11	20 36 50	10°47'06	16° 2	21°18	28°28	26°R18	0°18	8°43	3°14	28°41	9°23	12°50	14°13	25°11	n.a.	T 11
W12	20 40 47	11°47'56	29°47	21°D13	29° 9	26°18	0°30	8°50	3°15	28°39	9°24	12°45	14° 9	25°18	n.a.	W12
T 13	20 44 44	12°48'44	13♋22	21°17	29°51	26°16	0°41	8°58	3°15	28°37	9°26	12°40	14° 6	25°24	n.a.	T 13
F 14	20 48 40	13°49'30	26°45	21°27	0♋34	26°14	0°53	9° 5	3°15	28°36	9°27	12°36	14° 3	25°31	n.a.	F 14
S 15	20 52 37	14°50'15	9♌52	21°44	1°18	26°11	1° 5	9°13	3°15	28°34	9°29	12°31	14° 0	25°38	n.a.	S 15
S 16	20 56 34	15°50'58	22°44	22° 8	2° 3	26° 7	1°16	9°20	3°15	28°33	9°31	12°29	13°57	25°45	n.a.	S 16
M17	21 0 30	16°51'38	5♍21	22°37	2°49	26° 3	1°28	9°28	3°16	28°31	9°32	12°27	13°53	25°51	n.a.	M17
T 18	21 4 27	17°52'17	17°42	23°11	3°35	25°58	1°40	9°35	3°R16	28°29	9°34	12°D27	13°50	25°58	n.a.	T 18
W19	21 8 24	18°52'53	29°51	23°50	4°23	25°51	1°52	9°42	3°16	28°28	9°36	12°28	13°47	26° 5	n.a.	W19
T 20	21 12 20	19°53'28	11♎49	24°33	5°12	25°44	2° 5	9°50	3°15	28°26	9°37	12°30	13°44	26°11	n.a.	T 20
F 21	21 16 17	20°54'00	23°41	25°20	6° 1	25°37	2°17	9°57	3°15	28°25	9°39	12°31	13°41	26°18	n.a.	F 21
S 22	21 20 14	21°54'30	5♏31	26°10	6°51	25°28	2°29	10° 5	3°15	28°23	9°41	12°33	13°38	26°25	n.a.	S 22
S 23	21 24 10	22°54'57	17°23	27° 4	7°42	25°19	2°41	10°12	3°15	28°22	9°42	12°R34	13°34	26°31	n.a.	S 23
M24	21 28 7	23°55'23	29°22	28° 1	8°34	25° 9	2°54	10°19	3°15	28°20	9°44	12°34	13°31	26°38	n.a.	M24
T 25	21 32 4	24°55'46	11♐34	29° 1	9°26	24°58	3° 6	10°27	3°14	28°19	9°46	12°33	13°28	26°45	n.a.	T 25
W26	21 36 0	25°56'06	24° 2	0♌ 4	10°19	24°46	3°19	10°34	3°14	28°17	9°47	12°31	13°25	26°51	n.a.	W26
T 27	21 39 57	26°56'24	6♑51	1° 8	11°13	24°34	3°32	10°41	3°13	28°16	9°49	12°29	13°22	26°58	n.a.	T 27
F 28	21 43 53	27°56'40	20° 2	2°15	12° 7	24°21	3°44	10°48	3°13	28°14	9°51	12°27	13°19	27° 5	n.a.	F 28
S 29	21 47 50	28°56'54	3♒37	3°24	13° 2	24° 7	3°57	10°56	3°12	28°13	9°53	12°25	13°15	27°11	n.a.	S 29
S 30	21 51 47	29°57'05	17°33	4°35	13°58	23°52	4°10	11° 3	3°12	28°11	9°54	12°24	13°12	27°18	n.a.	S 30
M31	21 55 43	0♍57'14	1♓49	5♌48	14♋54	23♓37	4♎23	11♌10	3♉11	28♑10	9♍56	12♓23	13♓ 9	27♎25	n.a.	M31

Delta T = 121h31m49s Julian Calendar

The year -9793 astronomical counting style corresponds to year 9794 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9794 BCE
geocentric

NOVEMBER 9794 BCE (-9793) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 59 40	1♍57'20	16♓20	7♌ 2	15♋50	23°R21	4♎36	11♌17	3°R10	28°R 9	9♍58	12°D23	13♓ 6	27♎31	n.a.	T 1
W 2	22 3 37	2°57'24	0♈58	8°18	16°47	23♓ 5	4°49	11°24	3♉ 9	28♑ 7	10° 0	12♓23	13° 3	27°38	n.a.	W 2
T 3	22 7 33	3°57'26	15°39	9°36	17°45	22°47	5° 2	11°32	3° 9	28° 6	10° 1	12°24	12°59	27°45	n.a.	T 3
F 4	22 11 30	4°57'27	0♉15	10°55	18°43	22°29	5°15	11°39	3° 8	28° 5	10° 3	12°25	12°56	27°52	n.a.	F 4
S 5	22 15 26	5°57'25	14°42	12°16	19°41	22°11	5°28	11°46	3° 7	28° 3	10° 5	12°25	12°53	27°58	n.a.	S 5
S 6	22 19 23	6°57'21	28°57	13°37	20°40	21°52	5°41	11°53	3° 6	28° 2	10° 7	12°25	12°50	28° 5	n.a.	S 6
M 7	22 23 20	7°57'16	12♊56	15° 0	21°39	21°32	5°54	12° 0	3° 5	28° 1	10° 8	12°R25	12°47	28°12	n.a.	M 7
T 8	22 27 16	8°57'08	26°40	16°25	22°39	21°12	6° 8	12° 7	3° 4	28° 0	10°10	12°25	12°44	28°18	n.a.	T 8
W 9	22 31 13	9°56'58	10♋ 7	17°50	23°39	20°52	6°21	12°14	3° 2	27°59	10°12	12°25	12°40	28°25	n.a.	W 9
T 10	22 35 10	10°56'46	23°19	19°17	24°39	20°30	6°34	12°21	3° 1	27°57	10°14	12°25	12°37	28°32	n.a.	T 10
F 11	22 39 6	11°56'33	6♌17	20°45	25°40	20° 9	6°48	12°28	3° 0	27°56	10°15	12°25	12°34	28°38	n.a.	F 11
S 12	22 43 3	12°56'16	19° 1	22°14	26°41	19°47	7° 1	12°34	2°59	27°55	10°17	12°D25	12°31	28°45	n.a.	S 12
S 13	22 46 59	13°55'58	1♍32	23°44	27°43	19°25	7°15	12°41	2°57	27°54	10°19	12°25	12°28	28°52	n.a.	S 13
M14	22 50 56	14°55'37	13°52	25°16	28°44	19° 3	7°28	12°48	2°56	27°53	10°21	12°R25	12°24	28°58	n.a.	M14
T 15	22 54 53	15°55'14	26° 3	26°48	29°46	18°40	7°42	12°55	2°55	27°52	10°22	12°25	12°21	29° 5	n.a.	T 15
W16	22 58 49	16°54'48	8♎ 4	28°22	0♌49	18°17	7°56	13° 1	2°53	27°51	10°24	12°24	12°18	29°12	n.a.	W16
T 17	23 2 46	17°54'20	19°59	29°57	1°51	17°54	8° 9	13° 8	2°52	27°50	10°26	12°24	12°15	29°18	n.a.	T 17
F 18	23 6 42	18°53'49	1♏50	1♍33	2°54	17°31	8°23	13°14	2°50	27°49	10°28	12°23	12°12	29°25	n.a.	F 18
S 19	23 10 39	19°53'16	13°40	3°10	3°57	17° 8	8°37	13°21	2°48	27°48	10°29	12°22	12° 9	29°32	n.a.	S 19
S 20	23 14 35	20°52'40	25°32	4°48	5° 0	16°45	8°50	13°27	2°47	27°47	10°31	12°21	12° 5	29°39	n.a.	S 20
M21	23 18 32	21°52'02	7♐31	6°28	6° 4	16°22	9° 4	13°34	2°45	27°46	10°33	12°20	12° 2	29°45	n.a.	M21
T 22	23 22 29	22°51'21	19°40	8° 8	7° 8	15°59	9°18	13°40	2°43	27°46	10°35	12°D20	11°59	29°52	n.a.	T 22
W23	23 26 25	23°50'37	2♑ 5	9°50	8°12	15°36	9°32	13°47	2°42	27°45	10°36	12°20	11°56	29°59	n.a.	W23
T 24	23 30 22	24°49'51	14°49	11°33	9°16	15°14	9°46	13°53	2°40	27°44	10°38	12°21	11°53	0♏ 5	n.a.	T 24
F 25	23 34 18	25°49'02	27°56	13°18	10°20	14°51	10° 0	13°59	2°38	27°43	10°40	12°22	11°50	0°12	n.a.	F 25
S 26	23 38 15	26°48'10	11♒29	15° 3	11°25	14°29	10°13	14° 5	2°36	27°42	10°42	12°23	11°46	0°19	n.a.	S 26
S 27	23 42 12	27°47'16	25°28	16°50	12°30	14° 7	10°27	14°12	2°34	27°42	10°43	12°24	11°43	0°25	n.a.	S 27
M28	23 46 8	28°46'18	9♓53	18°38	13°35	13°46	10°41	14°18	2°32	27°41	10°45	12°R24	11°40	0°32	n.a.	M28
T 29	23 50 5	29°45'19	24°38	20°27	14°40	13°25	10°55	14°24	2°30	27°41	10°47	12°24	11°37	0°39	n.a.	T 29
W30	23 54 1	0♎44'17	9♈38	22♍18	15♌45	13♓ 5	11♎ 9	14♌30	2♉28	27♑40	10♍48	12♓23	11♓34	0♏45	n.a.	W30

Delta T = 121h31m43s Julian Calendar 1 Nov. 9794 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9794 BCE

DECEMBER 9794 BCE (-9793) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 57 58	1♎43'13	24♈43	24♍ 9	16♌51	12°R45	11♎23	14♌36	2°R26	27°R39	10♍50	12°R21	11♓30	0♏52	n.a.	T 1
F 2	0 1 54	2°42'06	9♉44	26° 2	17°56	12♓25	11°37	14°41	2♉24	27♑39	10°52	12♓18	11°27	0°59	n.a.	F 2
S 3	0 5 51	3°40'58	24°34	27°57	19° 2	12° 6	11°51	14°47	2°22	27°38	10°53	12°15	11°24	1° 6	n.a.	S 3
S 4	0 9 47	4°39'47	9♊ 5	29°52	20° 8	11°47	12° 5	14°53	2°20	27°38	10°55	12°13	11°21	1°12	n.a.	S 4
M 5	0 13 44	5°38'34	23°14	1♎49	21°14	11°30	12°19	14°59	2°18	27°37	10°57	12°12	11°18	1°19	n.a.	M 5
T 6	0 17 40	6°37'20	6♋58	3°47	22°20	11°12	12°33	15° 4	2°16	27°37	10°58	12°D11	11°15	1°26	n.a.	T 6
W 7	0 21 37	7°36'03	20°20	5°46	23°27	10°56	12°47	15°10	2°13	27°37	11° 0	12°12	11°11	1°32	n.a.	W 7
T 8	0 25 33	8°34'44	3♌21	7°46	24°33	10°40	13° 2	15°15	2°11	27°36	11° 1	12°13	11° 8	1°39	n.a.	T 8
F 9	0 29 30	9°33'24	16° 3	9°48	25°40	10°25	13°16	15°21	2° 9	27°36	11° 3	12°14	11° 5	1°46	n.a.	F 9
S 10	0 33 27	10°32'01	28°30	11°50	26°47	10°10	13°30	15°26	2° 7	27°36	11° 5	12°16	11° 2	1°52	n.a.	S 10
S 11	0 37 23	11°30'35	10♍45	13°52	27°54	9°56	13°44	15°31	2° 4	27°35	11° 6	12°R17	10°59	1°59	n.a.	S 11
M12	0 41 20	12°29'08	22°51	15°56	29° 1	9°44	13°58	15°37	2° 2	27°35	11° 8	12°16	10°56	2° 6	n.a.	M12
T 13	0 45 16	13°27'39	4♎50	17°59	0♍ 8	9°31	14°12	15°42	1°59	27°35	11° 9	12°14	10°52	2°12	n.a.	T 13
W14	0 49 13	14°26'07	16°45	20° 3	1°15	9°20	14°26	15°47	1°57	27°35	11°11	12°10	10°49	2°19	n.a.	W14
T 15	0 53 9	15°24'33	28°36	22° 7	2°22	9° 9	14°40	15°52	1°55	27°35	11°12	12° 5	10°46	2°26	n.a.	T 15
F 16	0 57 6	16°22'57	10♏26	24°10	3°30	8°59	14°54	15°57	1°52	27°35	11°14	11°59	10°43	2°33	n.a.	F 16
S 17	1 1 2	17°21'19	22°17	26°12	4°37	8°50	15° 8	16° 2	1°50	27°35	11°15	11°53	10°40	2°39	n.a.	S 17
S 18	1 4 59	18°19'38	4♐12	28°14	5°45	8°42	15°22	16° 6	1°47	27°D35	11°17	11°47	10°36	2°46	n.a.	S 18
M19	1 8 55	19°17'55	16°12	0♏14	6°53	8°35	15°36	16°11	1°45	27°35	11°18	11°41	10°33	2°53	n.a.	M19
T 20	1 12 52	20°16'10	28°22	2°13	8° 0	8°28	15°50	16°16	1°42	27°35	11°20	11°37	10°30	2°59	n.a.	T 20
W21	1 16 48	21°14'22	10♑44	4° 9	9° 8	8°23	16° 5	16°20	1°40	27°35	11°21	11°35	10°27	3° 6	n.a.	W21
T 22	1 20 45	22°12'32	23°24	6° 3	10°16	8°18	16°19	16°25	1°37	27°35	11°22	11°D34	10°24	3°13	n.a.	T 22
F 23	1 24 41	23°10'40	6♒24	7°54	11°24	8°14	16°33	16°29	1°35	27°35	11°24	11°35	10°21	3°19	n.a.	F 23
S 24	1 28 37	24° 8'45	19°50	9°42	12°32	8°10	16°47	16°34	1°32	27°35	11°25	11°36	10°17	3°26	n.a.	S 24
S 25	1 32 34	25° 6'48	3♓42	11°26	13°40	8° 8	17° 1	16°38	1°30	27°36	11°27	11°38	10°14	3°33	n.a.	S 25
M26	1 36 30	26° 4'48	18° 1	13° 7	14°49	8° 6	17°15	16°42	1°27	27°36	11°28	11°R38	10°11	3°40	n.a.	M26
T 27	1 40 27	27° 2'46	2♈46	14°44	15°57	8° 6	17°29	16°46	1°25	27°36	11°29	11°36	10° 8	3°46	n.a.	T 27
W28	1 44 23	28° 0'42	17°51	16°17	17° 5	8°D 6	17°43	16°50	1°22	27°36	11°31	11°32	10° 5	3°53	n.a.	W28
T 29	1 48 20	28°58'36	3♉ 7	17°45	18°14	8° 6	17°57	16°54	1°20	27°37	11°32	11°27	10° 1	4° 0	n.a.	T 29
F 30	1 52 16	29°56'28	18°24	19° 8	19°22	8° 8	18°10	16°58	1°17	27°37	11°33	11°20	9°58	4° 6	n.a.	F 30
S 31	1 56 13	0♏54'19	3♊30	20♏27	20♍31	8♓10	18♎24	17♌ 2	1♉14	27♑38	11♍34	11♓12	9♓55	4♏13	n.a.	S 31

Delta T = 121h31m37s Julian Calendar

The year -9793 astronomical counting style corresponds to year 9794 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9793 BCE
geocentric

JANUARY 9793 BCE (-9792) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 0 9	1♏52'08	18♊18	21♏41	21♍39	8♓13	18♎38	17♌ 5	1°R12	27♑38	11♍36	11°R 6	9♓52	4♏20	n.a.	S 1
M 2	2 4 6	2°49'55	2♋39	22°50	22°48	8°17	18°52	17° 9	1♉ 9	27°39	11°37	11♓ 0	9°49	4°26	n.a.	M 2
T 3	2 8 2	3°47'40	16°32	23°54	23°57	8°21	19° 6	17°12	1° 7	27°39	11°38	10°57	9°46	4°33	n.a.	T 3
W 4	2 11 59	4°45'24	29°57	24°53	25° 6	8°27	19°20	17°16	1° 4	27°40	11°39	10°D56	9°42	4°40	n.a.	W 4
T 5	2 15 55	5°43'07	12♌56	25°47	26°15	8°33	19°34	17°19	1° 2	27°40	11°40	10°56	9°39	4°47	n.a.	T 5
F 6	2 19 52	6°40'48	25°33	26°35	27°24	8°39	19°47	17°22	0°59	27°41	11°41	10°57	9°36	4°53	n.a.	F 6
S 7	2 23 48	7°38'27	7♍52	27°18	28°33	8°47	20° 1	17°26	0°57	27°41	11°43	10°R57	9°33	5° 0	n.a.	S 7
S 8	2 27 45	8°36'05	19°59	27°55	29°42	8°55	20°15	17°29	0°54	27°42	11°44	10°57	9°30	5° 7	n.a.	S 8
M 9	2 31 41	9°33'41	1♎56	28°27	0♎51	9° 3	20°28	17°32	0°52	27°43	11°45	10°55	9°27	5°13	n.a.	M 9
T 10	2 35 37	10°31'16	13°48	28°53	2° 0	9°13	20°42	17°34	0°49	27°44	11°46	10°50	9°23	5°20	n.a.	T 10
W11	2 39 34	11°28'50	25°38	29°14	3°10	9°23	20°56	17°37	0°47	27°44	11°47	10°43	9°20	5°27	n.a.	W11
T 12	2 43 30	12°26'22	7♏28	29°29	4°19	9°33	21° 9	17°40	0°44	27°45	11°48	10°33	9°17	5°33	n.a.	T 12
F 13	2 47 27	13°23'52	19°20	29°39	5°29	9°45	21°23	17°42	0°42	27°46	11°49	10°22	9°14	5°40	n.a.	F 13
S 14	2 51 23	14°21'21	1♐15	29°R44	6°38	9°57	21°36	17°45	0°39	27°47	11°50	10°10	9°11	5°47	n.a.	S 14
S 15	2 55 20	15°18'48	13°15	29°43	7°48	10° 9	21°50	17°47	0°37	27°48	11°51	9°58	9° 7	5°54	n.a.	S 15
M16	2 59 16	16°16'14	25°21	29°37	8°57	10°22	22° 3	17°50	0°34	27°49	11°52	9°48	9° 4	6° 0	n.a.	M16
T 17	3 3 13	17°13'38	7♑36	29°27	10° 7	10°36	22°17	17°52	0°32	27°50	11°53	9°40	9° 1	6° 7	n.a.	T 17
W18	3 7 9	18°11'00	20° 3	29°12	11°16	10°50	22°30	17°54	0°29	27°51	11°53	9°34	8°58	6°14	n.a.	W18
T 19	3 11 6	19° 8'21	2♒43	28°52	12°26	11° 5	22°43	17°56	0°27	27°52	11°54	9°31	8°55	6°20	n.a.	T 19
F 20	3 15 2	20° 5'40	15°41	28°29	13°36	11°21	22°57	17°58	0°25	27°53	11°55	9°D29	8°52	6°27	n.a.	F 20
S 21	3 18 59	21° 2'58	29° 0	28° 2	14°46	11°37	23°10	18° 0	0°22	27°54	11°56	9°29	8°48	6°34	n.a.	S 21
S 22	3 22 55	22° 0'13	12♓43	27°32	15°56	11°53	23°23	18° 2	0°20	27°55	11°57	9°R30	8°45	6°40	n.a.	S 22
M23	3 26 52	22°57'27	26°52	27° 0	17° 5	12°10	23°36	18° 3	0°18	27°56	11°58	9°29	8°42	6°47	n.a.	M23
T 24	3 30 48	23°54'40	11♈25	26°26	18°15	12°28	23°49	18° 5	0°15	27°57	11°58	9°26	8°39	6°54	n.a.	T 24
W25	3 34 44	24°51'51	26°21	25°50	19°25	12°46	24° 2	18° 6	0°13	27°58	11°59	9°20	8°36	7° 1	n.a.	W25
T 26	3 38 41	25°49'01	11♉31	25°14	20°35	13° 5	24°15	18° 7	0°11	28° 0	12° 0	9°12	8°33	7° 7	n.a.	T 26
F 27	3 42 37	26°46'10	26°46	24°38	21°46	13°24	24°28	18° 9	0° 9	28° 1	12° 0	9° 2	8°29	7°14	n.a.	F 27
S 28	3 46 34	27°43'18	11♊56	24° 2	22°56	13°43	24°41	18°10	0° 6	28° 2	12° 1	8°52	8°26	7°21	n.a.	S 28
S 29	3 50 30	28°40'25	26°49	23°28	24° 6	14° 3	24°54	18°11	0° 4	28° 3	12° 2	8°42	8°23	7°27	n.a.	S 29
M30	3 54 27	29°37'31	11♋18	22°55	25°16	14°24	25° 7	18°12	0° 2	28° 5	12° 2	8°33	8°20	7°34	n.a.	M30
T 31	3 58 23	0♐34'36	25♋19	22♏25	26♎27	14♓44	25♎19	18♌13	0♉ 0	28♑ 6	12♍ 3	8♓27	8♓17	7♏41	n.a.	T 31

Delta T = 121h31m30s Julian Calendar 1 Jan. 9793 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9794 BCE

FEBRUARY 9793 BCE (-9792) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 2 20	1♐31'40	8♌49	21°R58	27♎37	15♓ 6	25♎32	18♌13	29°R58	28♑ 8	12♍ 3	8°R24	8♓13	7♏48	n.a.	W 1
T 2	4 6 16	2°28'44	21°52	21♏33	28°47	15°27	25°45	18°14	29°56	28° 9	12° 4	8♓23	8°10	7°54	n.a.	T 2
F 3	4 10 13	3°25'47	4♍30	21°12	29°58	15°49	25°57	18°15	29°54	28°10	12° 4	8°22	8° 7	8° 1	n.a.	F 3
S 4	4 14 9	4°22'49	16°49	20°55	1♏ 8	16°12	26°10	18°15	29°52	28°12	12° 5	8°22	8° 4	8° 8	n.a.	S 4
S 5	4 18 6	5°19'51	28°53	20°42	2°19	16°35	26°22	18°15	29°50	28°13	12° 5	8°21	8° 1	8°14	n.a.	S 5
M 6	4 22 2	6°16'52	10♎48	20°33	3°30	16°58	26°34	18°16	29°48	28°15	12° 6	8°18	7°58	8°21	n.a.	M 6
T 7	4 25 59	7°13'53	22°38	20°D29	4°40	17°22	26°47	18°16	29°46	28°16	12° 6	8°12	7°54	8°28	n.a.	T 7
W 8	4 29 55	8°10'53	4♏27	20°29	5°51	17°46	26°59	18°R16	29°45	28°18	12° 6	8° 4	7°51	8°34	n.a.	W 8
T 9	4 33 52	9° 7'52	16°19	20°34	7° 2	18°11	27°11	18°16	29°43	28°19	12° 7	7°53	7°48	8°41	n.a.	T 9
F 10	4 37 48	10° 4'52	28°14	20°43	8°13	18°35	27°23	18°15	29°41	28°21	12° 7	7°40	7°45	8°48	n.a.	F 10
S 11	4 41 45	11° 1'50	10♐16	20°57	9°24	19° 1	27°35	18°15	29°39	28°23	12° 7	7°27	7°42	8°55	n.a.	S 11
S 12	4 45 41	11°58'48	22°25	21°16	10°34	19°26	27°47	18°15	29°38	28°24	12° 8	7°13	7°38	9° 1	n.a.	S 12
M13	4 49 38	12°55'46	4♑43	21°38	11°45	19°52	27°59	18°14	29°36	28°26	12° 8	7° 1	7°35	9° 8	n.a.	M13
T 14	4 53 34	13°52'43	17° 9	22° 5	12°57	20°18	28°11	18°14	29°34	28°28	12° 8	6°52	7°32	9°15	n.a.	T 14
W15	4 57 31	14°49'39	29°46	22°37	14° 8	20°45	28°22	18°13	29°33	28°29	12° 8	6°45	7°29	9°21	n.a.	W15
T 16	5 1 27	15°46'34	12♒36	23°13	15°19	21°12	28°34	18°12	29°31	28°31	12° 9	6°40	7°26	9°28	n.a.	T 16
F 17	5 5 24	16°43'29	25°39	23°52	16°30	21°39	28°46	18°11	29°30	28°33	12° 9	6°39	7°23	9°35	n.a.	F 17
S 18	5 9 20	17°40'24	8♓59	24°36	17°41	22° 7	28°57	18°10	29°28	28°35	12° 9	6°D38	7°19	9°42	n.a.	S 18
S 19	5 13 17	18°37'17	22°38	25°24	18°52	22°34	29° 8	18° 9	29°27	28°36	12° 9	6°R38	7°16	9°48	n.a.	S 19
M20	5 17 13	19°34'10	6♈37	26°15	20° 4	23° 3	29°20	18° 8	29°26	28°38	12° 9	6°38	7°13	9°55	n.a.	M20
T 21	5 21 10	20°31'02	20°58	27°11	21°15	23°31	29°31	18° 7	29°24	28°40	12° 9	6°35	7°10	10° 2	n.a.	T 21
W22	5 25 6	21°27'54	5♉36	28°10	22°26	24° 0	29°42	18° 6	29°23	28°42	12°R 9	6°30	7° 7	10° 8	n.a.	W22
T 23	5 29 3	22°24'46	20°29	29°12	23°38	24°29	29°53	18° 4	29°22	28°44	12° 9	6°22	7° 4	10°15	n.a.	T 23
F 24	5 33 0	23°21'38	5♊28	0♐18	24°49	24°58	0♏ 4	18° 3	29°21	28°46	12° 9	6°13	7° 0	10°22	n.a.	F 24
S 25	5 36 56	24°18'29	20°24	1°28	26° 1	25°28	0°15	18° 1	29°20	28°48	12° 9	6° 2	6°57	10°29	n.a.	S 25
S 26	5 40 53	25°15'20	5♋ 9	2°41	27°13	25°58	0°26	17°59	29°19	28°49	12° 9	5°53	6°54	10°35	n.a.	S 26
M27	5 44 49	26°12'11	19°34	3°57	28°24	26°28	0°36	17°57	29°18	28°51	12° 9	5°45	6°51	10°42	n.a.	M27
T 28	5 48 46	27° 9'03	3♌33	5°17	29°36	26°58	0°47	17°55	29°17	28°53	12° 9	5°39	6°48	10°49	n.a.	T 28
W29	5 52 42	28♐ 5'54	17♌ 5	6♐40	0♐48	27♓29	0♏57	17♌53	29♈16	28♑55	12♍ 8	5♓35	6♓44	10♏55	n.a.	W29

Delta T = 121h31m24s Julian Calendar

The year -9792 astronomical counting style corresponds to year 9793 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9793 BCE
geocentric

MARCH 9793 BCE (-9792) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 56 39	29♐ 2'45	0♍11	8♐ 6	2♐ 0	27♓59	1♏ 8	17°R51	29°R15	28♑57	12°R 8	5°D34	6♓41	11♏ 2	n.a.	T 1
F 2	6 0 35	29°59'37	12°52	9°36	3°11	28°31	1°18	17♌49	29♈14	28°59	12♍ 8	5♓34	6°38	11° 9	n.a.	F 2
S 3	6 4 32	0♑56'30	25°13	11° 8	4°23	29° 2	1°28	17°47	29°13	29° 1	12° 8	5°R34	6°35	11°16	n.a.	S 3
S 4	6 8 29	1°53'23	7♎19	12°44	5°35	29°34	1°38	17°44	29°13	29° 3	12° 7	5°34	6°32	11°22	n.a.	S 4
M 5	6 12 25	2°50'16	19°15	14°23	6°47	0♈ 5	1°48	17°42	29°12	29° 5	12° 7	5°33	6°29	11°29	n.a.	M 5
T 6	6 16 22	3°47'10	1♏ 6	16° 5	7°59	0°37	1°58	17°39	29°11	29° 7	12° 7	5°29	6°25	11°36	n.a.	T 6
W 7	6 20 18	4°44'05	12°57	17°50	9°12	1°10	2° 8	17°37	29°11	29° 9	12° 7	5°23	6°22	11°42	n.a.	W 7
T 8	6 24 15	5°41'00	24°52	19°37	10°24	1°42	2°18	17°34	29°10	29°11	12° 6	5°15	6°19	11°49	n.a.	T 8
F 9	6 28 11	6°37'56	6♐53	21°28	11°36	2°15	2°27	17°31	29°10	29°14	12° 6	5° 6	6°16	11°56	n.a.	F 9
S 10	6 32 8	7°34'52	19° 3	23°21	12°48	2°48	2°37	17°28	29° 9	29°16	12° 5	4°55	6°13	12° 3	n.a.	S 10
S 11	6 36 5	8°31'49	1♑24	25°16	14° 1	3°21	2°46	17°26	29° 9	29°18	12° 5	4°45	6°10	12° 9	n.a.	S 11
M12	6 40 1	9°28'46	13°55	27°14	15°13	3°55	2°55	17°22	29° 9	29°20	12° 4	4°36	6° 6	12°16	n.a.	M12
T 13	6 43 58	10°25'44	26°38	29°15	16°26	4°28	3° 4	17°19	29° 8	29°22	12° 4	4°29	6° 3	12°23	n.a.	T 13
W14	6 47 54	11°22'43	9♒33	1♑17	17°38	5° 2	3°13	17°16	29° 8	29°24	12° 3	4°24	6° 0	12°29	n.a.	W14
T 15	6 51 51	12°19'42	22°40	3°21	18°51	5°36	3°22	17°13	29° 8	29°26	12° 3	4°21	5°57	12°36	n.a.	T 15
F 16	6 55 48	13°16'41	5♓58	5°26	20° 3	6°10	3°31	17°10	29° 8	29°28	12° 2	4°D20	5°54	12°43	n.a.	F 16
S 17	6 59 44	14°13'40	19°29	7°33	21°16	6°45	3°39	17° 6	29° 8	29°31	12° 2	4°21	5°50	12°50	n.a.	S 17
S 18	7 3 41	15°10'40	3♈14	9°41	22°28	7°19	3°48	17° 3	29°D 8	29°33	12° 1	4°22	5°47	12°56	n.a.	S 18
M19	7 7 37	16° 7'41	17°12	11°49	23°41	7°54	3°56	16°59	29° 8	29°35	12° 1	4°R23	5°44	13° 3	n.a.	M19
T 20	7 11 34	17° 4'42	1♉23	13°58	24°54	8°29	4° 4	16°56	29° 8	29°37	12° 0	4°22	5°41	13°10	n.a.	T 20
W21	7 15 31	18° 1'44	15°46	16° 6	26° 7	9° 4	4°12	16°52	29° 8	29°39	11°59	4°19	5°38	13°16	n.a.	W21
T 22	7 19 27	18°58'46	0♊17	18°15	27°20	9°40	4°20	16°48	29° 8	29°42	11°59	4°14	5°35	13°23	n.a.	T 22
F 23	7 23 24	19°55'49	14°52	20°23	28°32	10°15	4°28	16°44	29° 9	29°44	11°58	4° 8	5°31	13°30	n.a.	F 23
S 24	7 27 21	20°52'52	29°24	22°31	29°45	10°51	4°36	16°41	29° 9	29°46	11°57	4° 2	5°28	13°37	n.a.	S 24
S 25	7 31 17	21°49'57	13♋47	24°38	0♑58	11°27	4°43	16°37	29° 9	29°48	11°56	3°56	5°25	13°43	n.a.	S 25
M26	7 35 14	22°47'02	27°55	26°43	2°11	12° 3	4°51	16°33	29°10	29°50	11°56	3°50	5°22	13°50	n.a.	M26
T 27	7 39 11	23°44'09	11♌42	28°48	3°25	12°39	4°58	16°29	29°10	29°53	11°55	3°47	5°19	13°57	n.a.	T 27
W28	7 43 7	24°41'16	25° 8	0♒51	4°38	13°15	5° 5	16°25	29°11	29°55	11°54	3°45	5°16	14° 3	n.a.	W28
T 29	7 47 4	25°38'25	8♍10	2°53	5°51	13°52	5°12	16°21	29°11	29°57	11°53	3°D45	5°12	14°10	n.a.	T 29
F 30	7 51 0	26°35'35	20°51	4°54	7° 4	14°29	5°19	16°16	29°12	29°59	11°52	3°45	5° 9	14°17	n.a.	F 30
S 31	7 54 57	27♑32'47	3♎14	6♒53	8♑17	15♈ 5	5♏25	16♌12	29♈13	0♒ 2	11♍52	3♓47	5♓ 6	14♏24	n.a.	S 31

Delta T = 121h31m18s Julian Calendar 1 March 9793 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9794 BCE

APRIL 9793 BCE (-9792) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 58 54	28♑29'59	15♎21	8♒50	9♑31	15♈42	5♏32	16°R 8	29♈13	0♒ 4	11°R51	3♓49	5♓ 3	14♏30	n.a.	S 1
M 2	8 2 50	29°27'14	27°20	10°46	10°44	16°20	5°38	16♌ 4	29°14	0° 6	11♍50	3°R49	5° 0	14°37	n.a.	M 2
T 3	8 6 47	0♒24'30	9♏13	12°40	11°57	16°57	5°44	15°59	29°15	0° 8	11°49	3°49	4°56	14°44	n.a.	T 3
W 4	8 10 44	1°21'47	21° 5	14°33	13°11	17°34	5°50	15°55	29°16	0°10	11°48	3°47	4°53	14°50	n.a.	W 4
T 5	8 14 40	2°19'06	3♐ 2	16°24	14°24	18°12	5°56	15°51	29°17	0°13	11°47	3°44	4°50	14°57	n.a.	T 5
F 6	8 18 37	3°16'27	15° 8	18°13	15°38	18°50	6° 2	15°46	29°18	0°15	11°46	3°40	4°47	15° 4	n.a.	F 6
S 7	8 22 34	4°13'49	27°25	20° 1	16°52	19°28	6° 8	15°42	29°19	0°17	11°45	3°35	4°44	15°11	n.a.	S 7
S 8	8 26 30	5°11'13	9♑55	21°47	18° 5	20° 6	6°13	15°37	29°20	0°19	11°44	3°30	4°41	15°17	n.a.	S 8
M 9	8 30 27	6° 8'39	22°41	23°31	19°19	20°44	6°18	15°33	29°21	0°22	11°43	3°26	4°37	15°24	n.a.	M 9
T 10	8 34 23	7° 6'06	5♒42	25°14	20°33	21°23	6°23	15°28	29°22	0°24	11°42	3°23	4°34	15°31	n.a.	T 10
W11	8 38 20	8° 3'35	18°58	26°55	21°47	22° 1	6°28	15°24	29°24	0°26	11°41	3°21	4°31	15°37	n.a.	W11
T 12	8 42 17	9° 1'05	2♓28	28°35	23° 0	22°40	6°33	15°19	29°25	0°28	11°40	3°D20	4°28	15°44	n.a.	T 12
F 13	8 46 13	9°58'36	16°10	0♓13	24°14	23°18	6°38	15°14	29°26	0°31	11°39	3°21	4°25	15°51	n.a.	F 13
S 14	8 50 10	10°56'09	0♈ 2	1°49	25°28	23°57	6°42	15°10	29°28	0°33	11°38	3°22	4°22	15°58	n.a.	S 14
S 15	8 54 7	11°53'43	14° 3	3°23	26°42	24°36	6°46	15° 5	29°29	0°35	11°36	3°23	4°18	16° 4	n.a.	S 15
M16	8 58 3	12°51'19	28°10	4°56	27°56	25°16	6°50	15° 1	29°31	0°37	11°35	3°24	4°15	16°11	n.a.	M16
T 17	9 2 0	13°48'56	12♉22	6°28	29°10	25°55	6°54	14°56	29°32	0°39	11°34	3°R25	4°12	16°18	n.a.	T 17
W18	9 5 57	14°46'34	26°36	7°58	0♒24	26°34	6°58	14°51	29°34	0°42	11°33	3°24	4° 9	16°24	n.a.	W18
T 19	9 9 53	15°44'14	10♊50	9°26	1°38	27°14	7° 1	14°47	29°35	0°44	11°32	3°23	4° 6	16°31	n.a.	T 19
F 20	9 13 50	16°41'56	25° 1	10°52	2°52	27°54	7° 5	14°42	29°37	0°46	11°31	3°21	4° 2	16°38	n.a.	F 20
S 21	9 17 47	17°39'39	9♋ 6	12°17	4° 7	28°34	7° 8	14°38	29°39	0°48	11°29	3°19	3°59	16°45	n.a.	S 21
S 22	9 21 43	18°37'23	23° 1	13°39	5°21	29°13	7°11	14°33	29°41	0°50	11°28	3°17	3°56	16°51	n.a.	S 22
M23	9 25 40	19°35'10	6♌43	15° 1	6°35	29°54	7°14	14°28	29°43	0°52	11°27	3°16	3°53	16°58	n.a.	M23
T 24	9 29 37	20°32'58	20°10	16°20	7°49	0♉34	7°16	14°24	29°44	0°54	11°26	3°15	3°50	17° 5	n.a.	T 24
W25	9 33 33	21°30'48	3♍20	17°37	9° 4	1°14	7°19	14°19	29°46	0°57	11°25	3°D15	3°47	17°12	n.a.	W25
T 26	9 37 30	22°28'39	16°12	18°53	10°18	1°54	7°21	14°15	29°48	0°59	11°23	3°15	3°43	17°18	n.a.	T 26
F 27	9 41 26	23°26'33	28°48	20° 6	11°32	2°35	7°23	14°10	29°50	1° 1	11°22	3°16	3°40	17°25	n.a.	F 27
S 28	9 45 23	24°24'29	11♎ 8	21°18	12°47	3°15	7°25	14° 6	29°52	1° 3	11°21	3°16	3°37	17°32	n.a.	S 28
S 29	9 49 20	25°22'27	23°15	22°27	14° 1	3°56	7°26	14° 1	29°55	1° 5	11°19	3°17	3°34	17°38	n.a.	S 29
M30	9 53 16	26♒20'28	5♏14	23♓34	15♒16	4♉37	7♏28	13♌57	29♈57	1♒ 7	11♍18	3♓18	3♓31	17♏45	n.a.	M30

Delta T = 121h31m12s Julian Calendar

The year -9792 astronomical counting style corresponds to year 9793 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9793 BCE
geocentric

MAY 9793 BCE (-9792) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 57 13	27♒18'30	17♏ 7	24♓38	16♒30	5♉18	7♏29	13°R52	29♈59	1♒ 9	11°R17	3♓18	3♓27	17♏52	n.a.	T 1
W 2	10 1 10	28°16'35	29° 0	25°40	17°45	5°59	7°30	13♌48	0♉ 1	1°11	11♍16	3°R19	3°24	17°59	n.a.	W 2
T 3	10 5 6	29°14'43	10♐58	26°40	19° 0	6°40	7°31	13°44	0° 3	1°13	11°14	3°18	3°21	18° 5	n.a.	T 3
F 4	10 9 3	0♓12'53	23° 4	27°36	20°14	7°22	7°32	13°39	0° 6	1°15	11°13	3°18	3°18	18°12	n.a.	F 4
S 5	10 12 59	1°11'05	5♑23	28°30	21°29	8° 3	7°32	13°35	0° 8	1°17	11°12	3°18	3°15	18°19	n.a.	S 5
S 6	10 16 56	2° 9'20	17°58	29°21	22°44	8°44	7°33	13°31	0°11	1°19	11°10	3°18	3°12	18°25	n.a.	S 6
M 7	10 20 53	3° 7'37	0♒53	0♈ 8	23°59	9°26	7°R33	13°26	0°13	1°21	11° 9	3°D18	3° 8	18°32	n.a.	M 7
T 8	10 24 49	4° 5'56	14° 8	0°52	25°13	10° 8	7°33	13°22	0°16	1°23	11° 8	3°18	3° 5	18°39	n.a.	T 8
W 9	10 28 46	5° 4'17	27°43	1°33	26°28	10°49	7°32	13°18	0°18	1°25	11° 6	3°R18	3° 2	18°46	n.a.	W 9
T 10	10 32 43	6° 2'41	11♓36	2° 9	27°43	11°31	7°32	13°14	0°21	1°27	11° 5	3°18	2°59	18°52	n.a.	T 10
F 11	10 36 39	7° 1'06	25°45	2°41	28°58	12°13	7°31	13°10	0°23	1°29	11° 4	3°17	2°56	18°59	n.a.	F 11
S 12	10 40 36	7°59'34	10♈ 6	3° 9	0♓13	12°55	7°30	13° 6	0°26	1°31	11° 2	3°17	2°53	19° 6	n.a.	S 12
S 13	10 44 32	8°58'04	24°32	3°32	1°28	13°38	7°29	13° 2	0°29	1°33	11° 1	3°17	2°49	19°13	n.a.	S 13
M14	10 48 29	9°56'36	8♉59	3°49	2°43	14°20	7°28	12°58	0°31	1°34	11° 0	3°16	2°46	19°19	n.a.	M14
T 15	10 52 26	10°55'11	23°22	4° 2	3°58	15° 2	7°26	12°54	0°34	1°36	10°58	3°15	2°43	19°26	n.a.	T 15
W16	10 56 22	11°53'47	7♊39	4° 9	5°13	15°45	7°24	12°51	0°37	1°38	10°57	3°D15	2°40	19°33	n.a.	W16
T 17	11 0 19	12°52'25	21°45	4°R10	6°28	16°27	7°23	12°47	0°40	1°40	10°56	3°15	2°37	19°39	n.a.	T 17
F 18	11 4 15	13°51'05	5♋40	4° 4	7°43	17°10	7°21	12°43	0°43	1°42	10°54	3°16	2°33	19°46	n.a.	F 18
S 19	11 8 12	14°49'47	19°22	3°53	8°58	17°53	7°18	12°40	0°46	1°43	10°53	3°16	2°30	19°53	n.a.	S 19
S 20	11 12 9	15°48'32	2♌51	3°34	10°13	18°36	7°16	12°36	0°49	1°45	10°52	3°17	2°27	20° 0	n.a.	S 20
M21	11 16 5	16°47'18	16° 7	3° 9	11°28	19°18	7°13	12°33	0°52	1°47	10°50	3°18	2°24	20° 6	n.a.	M21
T 22	11 20 2	17°46'06	29°10	2°38	12°43	20° 1	7°10	12°30	0°55	1°49	10°49	3°R19	2°21	20°13	n.a.	T 22
W23	11 23 58	18°44'57	11♍59	2° 0	13°59	20°44	7° 7	12°27	0°58	1°50	10°48	3°19	2°18	20°20	n.a.	W23
T 24	11 27 55	19°43'50	24°36	1°15	15°14	21°28	7° 4	12°23	1° 1	1°52	10°46	3°18	2°14	20°26	n.a.	T 24
F 25	11 31 51	20°42'45	7♎ 1	0°25	16°29	22°11	7° 0	12°20	1° 4	1°53	10°45	3°16	2°11	20°33	n.a.	F 25
S 26	11 35 48	21°41'43	19°14	29♓31	17°44	22°54	6°57	12°17	1° 7	1°55	10°44	3°13	2° 8	20°40	n.a.	S 26
S 27	11 39 45	22°40'44	1♏18	28°32	19° 0	23°37	6°53	12°14	1°10	1°57	10°42	3°10	2° 5	20°47	n.a.	S 27
M28	11 43 41	23°39'47	13°15	27°30	20°15	24°21	6°49	12°11	1°13	1°58	10°41	3° 7	2° 2	20°53	n.a.	M28
T 29	11 47 38	24°38'52	25° 8	26°26	21°30	25° 4	6°45	12° 9	1°17	2° 0	10°40	3° 4	1°59	21° 0	n.a.	T 29
W30	11 51 34	25°38'01	7♐ 0	25°22	22°46	25°48	6°41	12° 6	1°20	2° 1	10°38	3° 2	1°55	21° 7	n.a.	W30
T 31	11 55 31	26♓37'12	18♐56	24♓19	24♓ 1	26♉32	6♏36	12♌ 3	1♉23	2♒ 3	10♍37	3♓ 1	1♓52	21♏14	n.a.	T 31

Delta T = 121h31m05s Julian Calendar 1 May 9793 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9793 BCE

JUNE 9793 BCE (-9792) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 59 27	27♓36'25	0♑59	23°R19	25♓16	27♉15	6°R31	12°R 1	1♉27	2♒ 4	10°R36	3°D 0	1♓49	21♏20	n.a.	F 1
S 2	12 3 24	28°35'41	13°15	22♓24	26°32	27°59	6♏26	11♌58	1°30	2° 5	10♍35	3♓ 1	1°46	21°27	n.a.	S 2
S 3	12 7 20	29°35'00	25°49	21°34	27°47	28°43	6°21	11°56	1°33	2° 7	10°33	3° 3	1°43	21°34	n.a.	S 3
M 4	12 11 17	0♈34'22	8♒44	20°52	29° 3	29°27	6°16	11°54	1°37	2° 8	10°32	3° 4	1°39	21°40	n.a.	M 4
T 5	12 15 13	1°33'46	22° 3	20°18	0♈18	0♊11	6°11	11°52	1°40	2°10	10°31	3° 6	1°36	21°47	n.a.	T 5
W 6	12 19 10	2°33'13	5♓48	19°53	1°34	0°55	6° 5	11°50	1°44	2°11	10°30	3°R 6	1°33	21°54	n.a.	W 6
T 7	12 23 7	3°32'42	19°58	19°37	2°49	1°39	6° 0	11°48	1°47	2°12	10°28	3° 5	1°30	22° 1	n.a.	T 7
F 8	12 27 3	4°32'14	4♈29	19°D32	4° 5	2°24	5°54	11°46	1°50	2°13	10°27	3° 2	1°27	22° 7	n.a.	F 8
S 9	12 31 0	5°31'48	19°15	19°37	5°20	3° 8	5°48	11°44	1°54	2°15	10°26	2°58	1°24	22°14	n.a.	S 9
S 10	12 34 56	6°31'24	4♉10	19°52	6°36	3°52	5°42	11°42	1°58	2°16	10°25	2°54	1°20	22°21	n.a.	S 10
M11	12 38 53	7°31'03	19° 3	20°17	7°52	4°37	5°35	11°41	2° 1	2°17	10°24	2°48	1°17	22°27	n.a.	M11
T 12	12 42 49	8°30'44	3♊47	20°51	9° 7	5°21	5°29	11°39	2° 5	2°18	10°23	2°44	1°14	22°34	n.a.	T 12
W13	12 46 46	9°30'27	18°17	21°34	10°23	6° 6	5°22	11°38	2° 8	2°19	10°21	2°41	1°11	22°41	n.a.	W13
T 14	12 50 42	10°30'12	2♋27	22°26	11°38	6°50	5°16	11°37	2°12	2°20	10°20	2°39	1° 8	22°48	n.a.	T 14
F 15	12 54 39	11°30'00	16°17	23°25	12°54	7°35	5° 9	11°36	2°16	2°21	10°19	2°D39	1° 4	22°54	n.a.	F 15
S 16	12 58 35	12°29'49	29°47	24°32	14°10	8°20	5° 2	11°35	2°19	2°22	10°18	2°40	1° 1	23° 1	n.a.	S 16
S 17	13 2 32	13°29'40	12♌59	25°45	15°25	9° 5	4°55	11°34	2°23	2°23	10°17	2°41	0°58	23° 8	n.a.	S 17
M18	13 6 28	14°29'33	25°55	27° 3	16°41	9°49	4°48	11°33	2°27	2°24	10°16	2°42	0°55	23°15	n.a.	M18
T 19	13 10 25	15°29'29	8♍37	28°26	17°56	10°34	4°41	11°32	2°30	2°25	10°15	2°R42	0°52	23°21	n.a.	T 19
W20	13 14 21	16°29'26	21° 7	29°53	19°12	11°19	4°33	11°31	2°34	2°26	10°14	2°41	0°49	23°28	n.a.	W20
T 21	13 18 18	17°29'26	3♎28	1♈23	20°28	12° 4	4°26	11°31	2°38	2°27	10°13	2°37	0°45	23°35	n.a.	T 21
F 22	13 22 14	18°29'28	15°40	2°57	21°43	12°49	4°18	11°31	2°41	2°28	10°12	2°30	0°42	23°41	n.a.	F 22
S 23	13 26 11	19°29'32	27°45	4°33	22°59	13°34	4°11	11°30	2°45	2°29	10°11	2°22	0°39	23°48	n.a.	S 23
S 24	13 30 7	20°29'38	9♏44	6°11	24°15	14°20	4° 3	11°30	2°49	2°29	10°10	2°13	0°36	23°55	n.a.	S 24
M25	13 34 4	21°29'47	21°38	7°51	25°30	15° 5	3°55	11°D30	2°53	2°30	10° 9	2° 3	0°33	24° 2	n.a.	M25
T 26	13 38 0	22°29'58	3♐30	9°32	26°46	15°50	3°47	11°30	2°56	2°31	10° 8	1°54	0°30	24° 8	n.a.	T 26
W27	13 41 56	23°30'12	15°21	11°14	28° 2	16°35	3°39	11°30	3° 0	2°31	10° 7	1°46	0°26	24°15	n.a.	W27
T 28	13 45 53	24°30'28	27°15	12°57	29°18	17°21	3°32	11°30	3° 4	2°32	10° 6	1°40	0°23	24°22	n.a.	T 28
F 29	13 49 49	25°30'46	9♑16	14°40	0♉33	18° 6	3°24	11°31	3° 8	2°33	10° 5	1°36	0°20	24°29	n.a.	F 29
S 30	13 53 46	26♈31'07	21♑28	16♈23	1♉49	18♊51	3♏16	11♌31	3♉12	2♒33	10♍ 4	1°D34	0♓17	24♏35	n.a.	S 30

Delta T = 121h30m59s Julian Calendar

The year -9792 astronomical counting style corresponds to year 9793 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 9793 BCE (-9792) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 57 42	27♈31'30	3♒56	18♈ 7	3♉ 5	19♊37	3°R 7	11♌32	3♉15	2♒34	10°R 4	1♓34	0♓14	24♏42	n.a.	S 1
M 2	14 1 39	28°31'55	16°45	19°51	4°20	20°22	2♏59	11°32	3°19	2°34	10♍ 3	1°35	0°10	24°49	n.a.	M 2
T 3	14 5 35	29°32'23	29°58	21°34	5°36	21° 8	2°51	11°33	3°23	2°35	10° 2	1°R36	0° 7	24°55	n.a.	T 3
W 4	14 9 32	0♉32'53	13♓41	23°17	6°52	21°54	2°43	11°34	3°27	2°35	10° 1	1°35	0° 4	25° 2	n.a.	W 4
T 5	14 13 28	1°33'26	27°52	25° 0	8° 8	22°39	2°35	11°35	3°31	2°36	10° 0	1°32	0° 1	25° 9	n.a.	T 5
F 6	14 17 25	2°34'00	12♈31	26°43	9°23	23°25	2°27	11°36	3°35	2°36	10° 0	1°27	29♒58	25°16	n.a.	F 6
S 7	14 21 21	3°34'37	27°31	28°25	10°39	24°11	2°19	11°37	3°38	2°36	9°59	1°19	29°55	25°22	n.a.	S 7
S 8	14 25 18	4°35'16	12♉45	0♉ 7	11°55	24°56	2°10	11°38	3°42	2°36	9°58	1°10	29°51	25°29	n.a.	S 8
M 9	14 29 14	5°35'56	28° 1	1°48	13°10	25°42	2° 2	11°40	3°46	2°37	9°58	1° 0	29°48	25°36	n.a.	M 9
T 10	14 33 11	6°36'39	13♊ 8	3°29	14°26	26°28	1°54	11°41	3°50	2°37	9°57	0°50	29°45	25°43	n.a.	T 10
W11	14 37 7	7°37'23	27°57	5°10	15°42	27°14	1°46	11°43	3°54	2°37	9°57	0°42	29°42	25°49	n.a.	W11
T 12	14 41 4	8°38'09	12♋21	6°50	16°57	28° 0	1°38	11°45	3°57	2°37	9°56	0°37	29°39	25°56	n.a.	T 12
F 13	14 45 0	9°38'56	26°18	8°29	18°13	28°45	1°30	11°46	4° 1	2°37	9°55	0°34	29°36	26° 3	n.a.	F 13
S 14	14 48 56	10°39'45	9♌49	10° 9	19°29	29°31	1°22	11°48	4° 5	2°37	9°55	0°D34	29°32	26° 9	n.a.	S 14
S 15	14 52 53	11°40'35	22°55	11°47	20°45	0♋17	1°14	11°50	4° 9	2°38	9°54	0°34	29°29	26°16	n.a.	S 15
M16	14 56 49	12°41'27	5♍41	13°26	22° 0	1° 3	1° 6	11°52	4°13	2°R38	9°54	0°R34	29°26	26°23	n.a.	M16
T 17	15 0 46	13°42'20	18°11	15° 3	23°16	1°49	0°59	11°55	4°17	2°38	9°53	0°33	29°23	26°30	n.a.	T 17
W18	15 4 42	14°43'15	0♎28	16°41	24°31	2°35	0°51	11°57	4°20	2°37	9°53	0°29	29°20	26°36	n.a.	W18
T 19	15 8 39	15°44'11	12°36	18°18	25°47	3°22	0°43	11°59	4°24	2°37	9°53	0°22	29°16	26°43	n.a.	T 19
F 20	15 12 35	16°45'08	24°37	19°54	27° 3	4° 8	0°36	12° 2	4°28	2°37	9°52	0°12	29°13	26°50	n.a.	F 20
S 21	15 16 32	17°46'07	6♏35	21°30	28°18	4°54	0°28	12° 5	4°32	2°37	9°52	0° 0	29°10	26°57	n.a.	S 21
S 22	15 20 28	18°47'07	18°29	23° 6	29°34	5°40	0°21	12° 7	4°35	2°37	9°51	29♒46	29° 7	27° 3	n.a.	S 22
M23	15 24 25	19°48'10	0♐22	24°42	0♊49	6°26	0°14	12°10	4°39	2°37	9°51	29°31	29° 4	27°10	n.a.	M23
T 24	15 28 21	20°49'13	12°14	26°17	2° 5	7°12	0° 6	12°13	4°43	2°36	9°51	29°16	29° 1	27°17	n.a.	T 24
W25	15 32 18	21°50'18	24° 8	27°52	3°21	7°58	29♎59	12°16	4°47	2°36	9°51	29° 4	28°57	27°23	n.a.	W25
T 26	15 36 14	22°51'25	6♑ 5	29°26	4°36	8°44	29°52	12°19	4°50	2°36	9°50	28°53	28°54	27°30	n.a.	T 26
F 27	15 40 11	23°52'33	18° 7	1♊ 0	5°52	9°31	29°46	12°23	4°54	2°35	9°50	28°46	28°51	27°37	n.a.	F 27
S 28	15 44 7	24°53'43	0♒19	2°34	7° 7	10°17	29°39	12°26	4°58	2°35	9°50	28°42	28°48	27°44	n.a.	S 28
S 29	15 48 3	25°54'54	12°44	4° 8	8°23	11° 3	29°32	12°29	5° 1	2°35	9°50	28°40	28°45	27°50	n.a.	S 29
M30	15 52 0	26°56'07	25°27	5°41	9°38	11°49	29°26	12°33	5° 5	2°34	9°50	28°39	28°41	27°57	n.a.	M30
T 31	15 55 56	27♉57'21	8♓32	7♊15	10♊54	12♋36	29♎19	12♌37	5♉ 8	2♒34	9♍50	28♒39	28♒38	28♏ 4	n.a.	T 31

Delta T = 121h30m53s Julian Calendar 1 July 9793 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9793 BCE

AUGUST 9793 BCE (-9792) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 59 53	28♉58'37	22♓ 4	8♊47	12♊ 9	13♋22	29°R13	12♌40	5♉12	2°R33	9°R50	28°R38	28♒35	28♏11	n.a.	W 1
T 2	16 3 49	29°59'54	6♈ 4	10°20	13°24	14° 8	29♎ 7	12°44	5°16	2♒32	9♍50	28♒35	28°32	28°17	n.a.	T 2
F 3	16 7 46	1♊ 1'12	20°34	11°53	14°40	14°55	29° 1	12°48	5°19	2°32	9°D50	28°29	28°29	28°24	n.a.	F 3
S 4	16 11 42	2° 2'32	5♉30	13°25	15°55	15°41	28°56	12°52	5°23	2°31	9°50	28°20	28°26	28°31	n.a.	S 4
S 5	16 15 39	3° 3'53	20°44	14°57	17°11	16°27	28°50	12°56	5°26	2°31	9°50	28° 9	28°22	28°37	n.a.	S 5
M 6	16 19 35	4° 5'15	6♊ 6	16°29	18°26	17°14	28°45	13° 0	5°30	2°30	9°50	27°57	28°19	28°44	n.a.	M 6
T 7	16 23 32	5° 6'39	21°25	18° 0	19°41	18° 0	28°40	13° 4	5°33	2°29	9°50	27°46	28°16	28°51	n.a.	T 7
W 8	16 27 28	6° 8'03	6♋28	19°32	20°57	18°46	28°35	13° 9	5°37	2°28	9°50	27°36	28°13	28°58	n.a.	W 8
T 9	16 31 25	7° 9'27	21° 7	21° 3	22°12	19°33	28°30	13°13	5°40	2°28	9°50	27°29	28°10	29° 4	n.a.	T 9
F 10	16 35 21	8°10'52	5♌17	22°33	23°27	20°19	28°25	13°18	5°44	2°27	9°50	27°25	28° 7	29°11	n.a.	F 10
S 11	16 39 18	9°12'18	18°57	24° 3	24°43	21° 5	28°20	13°22	5°47	2°26	9°51	27°23	28° 3	29°18	n.a.	S 11
S 12	16 43 14	10°13'44	2♍ 9	25°33	25°58	21°52	28°16	13°27	5°50	2°25	9°51	27°D23	28° 0	29°25	n.a.	S 12
M13	16 47 11	11°15'10	14°57	27° 3	27°13	22°38	28°12	13°32	5°54	2°24	9°51	27°R23	27°57	29°31	n.a.	M13
T 14	16 51 7	12°16'37	27°24	28°32	28°28	23°25	28° 8	13°37	5°57	2°23	9°51	27°22	27°54	29°38	n.a.	T 14
W15	16 55 4	13°18'04	9♎37	29°59	29°44	24°11	28° 4	13°41	6° 0	2°22	9°52	27°19	27°51	29°45	n.a.	W15
T 16	16 59 0	14°19'31	21°39	1♋27	0♋59	24°57	28° 1	13°46	6° 3	2°21	9°52	27°13	27°47	29°51	n.a.	T 16
F 17	17 2 57	15°20'58	3♏34	2°54	2°14	25°44	27°57	13°52	6° 7	2°20	9°52	27° 5	27°44	29°58	n.a.	F 17
S 18	17 6 53	16°22'26	15°27	4°20	3°29	26°30	27°54	13°57	6°10	2°19	9°53	26°53	27°41	0♐ 5	n.a.	S 18
S 19	17 10 50	17°23'55	27°19	5°45	4°44	27°16	27°51	14° 2	6°13	2°18	9°53	26°40	27°38	0°12	n.a.	S 19
M20	17 14 46	18°25'23	9♐12	7° 8	5°59	28° 3	27°48	14° 7	6°16	2°17	9°54	26°26	27°35	0°18	n.a.	M20
T 21	17 18 43	19°26'52	21° 8	8°30	7°14	28°49	27°46	14°13	6°19	2°16	9°54	26°13	27°32	0°25	n.a.	T 21
W22	17 22 40	20°28'21	3♑ 7	9°50	8°29	29°36	27°43	14°18	6°22	2°15	9°55	26° 1	27°28	0°32	n.a.	W22
T 23	17 26 36	21°29'51	15°12	11° 8	9°44	0♌22	27°41	14°24	6°25	2°14	9°55	25°51	27°25	0°39	n.a.	T 23
F 24	17 30 33	22°31'20	27°23	12°24	10°59	1° 8	27°39	14°29	6°28	2°12	9°56	25°45	27°22	0°45	n.a.	F 24
S 25	17 34 29	23°32'50	9♒43	13°37	12°14	1°54	27°37	14°35	6°31	2°11	9°56	25°41	27°19	0°52	n.a.	S 25
S 26	17 38 26	24°34'20	22°14	14°46	13°29	2°41	27°36	14°41	6°34	2°10	9°57	25°D39	27°16	0°59	n.a.	S 26
M27	17 42 22	25°35'51	5♓ 0	15°52	14°44	3°27	27°35	14°46	6°37	2° 9	9°58	25°40	27°13	1° 5	n.a.	M27
T 28	17 46 19	26°37'22	18° 3	16°53	15°59	4°13	27°33	14°52	6°39	2° 7	9°58	25°40	27° 9	1°12	n.a.	T 28
W29	17 50 15	27°38'53	1♈27	17°50	17°13	5° 0	27°32	14°58	6°42	2° 6	9°59	25°R41	27° 6	1°19	n.a.	W29
T 30	17 54 12	28°40'24	15°16	18°40	18°28	5°46	27°32	15° 4	6°45	2° 5	10° 0	25°39	27° 3	1°26	n.a.	T 30
F 31	17 58 8	29♊41'55	29♈29	19♋25	19♋43	6♌32	27♎31	15♌10	6♉48	2♒ 3	10♍ 0	25♒36	27♒ 0	1♐32	n.a.	F 31

Delta T = 121h30m46s Julian Calendar

The year -9792 astronomical counting style corresponds to year 9793 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9793 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9793 BCE (-9792) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 2 5	0♋43'26	14♉ 6	20♋ 1	20♋58	7♌18	27°R31	15♌16	6♉50	2°R 2	10♍ 1	25°R30	26♒57	1♐39	n.a.	S 1
S 2	18 6 2	1°44'58	29° 2	20°30	22°12	8° 5	27°D31	15°22	6°53	2♒ 1	10° 2	25♒22	26°53	1°46	n.a.	S 2
M 3	18 9 58	2°46'30	14♊10	20°49	23°27	8°51	27♎31	15°29	6°56	1°59	10° 3	25°13	26°50	1°53	n.a.	M 3
T 4	18 13 55	3°48'01	29°19	20°R59	24°42	9°37	27°31	15°35	6°58	1°58	10° 4	25° 5	26°47	1°59	n.a.	T 4
W 5	18 17 51	4°49'32	14♋19	20°57	25°57	10°23	27°32	15°41	7° 1	1°56	10° 5	24°58	26°44	2° 6	n.a.	W 5
T 6	18 21 48	5°51'03	29° 1	20°45	27°11	11° 9	27°32	15°48	7° 3	1°55	10° 5	24°53	26°41	2°13	n.a.	T 6
F 7	18 25 45	6°52'33	13♌18	20°20	28°26	11°56	27°33	15°54	7° 5	1°53	10° 6	24°50	26°38	2°19	n.a.	F 7
S 8	18 29 41	7°54'02	27° 8	19°44	29°40	12°42	27°34	16° 1	7° 8	1°52	10° 7	24°D50	26°34	2°26	n.a.	S 8
S 9	18 33 38	8°55'31	10♍29	18°56	0♌55	13°28	27°36	16° 7	7°10	1°50	10° 8	24°50	26°31	2°33	n.a.	S 9
M10	18 37 34	9°56'58	23°24	17°58	2° 9	14°14	27°37	16°14	7°12	1°49	10° 9	24°52	26°28	2°40	n.a.	M10
T 11	18 41 31	10°58'25	5♎57	16°52	3°24	15° 0	27°39	16°20	7°15	1°47	10°10	24°R53	26°25	2°46	n.a.	T 11
W12	18 45 27	11°59'51	18°12	15°38	4°38	15°46	27°41	16°27	7°17	1°46	10°11	24°53	26°22	2°53	n.a.	W12
T 13	18 49 24	13° 1'15	0♏15	14°20	5°53	16°32	27°43	16°34	7°19	1°44	10°12	24°51	26°19	3° 0	n.a.	T 13
F 14	18 53 21	14° 2'39	12° 9	12°59	7° 7	17°18	27°45	16°41	7°21	1°42	10°14	24°47	26°15	3° 7	n.a.	F 14
S 15	18 57 17	15° 4'02	24° 1	11°39	8°21	18° 4	27°48	16°47	7°23	1°41	10°15	24°42	26°12	3°13	n.a.	S 15
S 16	19 1 14	16° 5'24	5♐52	10°23	9°36	18°50	27°51	16°54	7°25	1°39	10°16	24°35	26° 9	3°20	n.a.	S 16
M17	19 5 11	17° 6'45	17°47	9°11	10°50	19°36	27°54	17° 1	7°27	1°38	10°17	24°27	26° 6	3°27	n.a.	M17
T 18	19 9 7	18° 8'04	29°48	8° 7	12° 4	20°22	27°57	17° 8	7°29	1°36	10°18	24°20	26° 3	3°33	n.a.	T 18
W19	19 13 4	19° 9'23	11♑56	7°11	13°18	21° 8	28° 0	17°15	7°31	1°34	10°19	24°14	25°59	3°40	n.a.	W19
T 20	19 17 0	20°10'41	24°12	6°24	14°33	21°54	28° 4	17°22	7°32	1°33	10°20	24° 9	25°56	3°47	n.a.	T 20
F 21	19 20 57	21°11'57	6♒38	5°48	15°47	22°39	28° 7	17°29	7°34	1°31	10°22	24° 5	25°53	3°54	n.a.	F 21
S 22	19 24 54	22°13'13	19°15	5°21	17° 1	23°25	28°11	17°36	7°36	1°29	10°23	24°D 4	25°50	4° 0	n.a.	S 22
S 23	19 28 50	23°14'27	2♓ 2	5° 3	18°15	24°11	28°15	17°43	7°37	1°28	10°24	24° 4	25°47	4° 7	n.a.	S 23
M24	19 32 47	24°15'41	15° 3	4°D55	19°29	24°57	28°20	17°51	7°39	1°26	10°25	24° 5	25°44	4°14	n.a.	M24
T 25	19 36 44	25°16'53	28°17	4°56	20°43	25°42	28°24	17°58	7°40	1°24	10°27	24° 7	25°40	4°20	n.a.	T 25
W26	19 40 40	26°18'04	11♈47	5° 5	21°57	26°28	28°29	18° 5	7°42	1°23	10°28	24° 9	25°37	4°27	n.a.	W26
T 27	19 44 37	27°19'15	25°33	5°21	23°11	27°14	28°33	18°12	7°43	1°21	10°29	24°R 9	25°34	4°34	n.a.	T 27
F 28	19 48 33	28°20'25	9♉35	5°44	24°25	27°59	28°38	18°20	7°45	1°19	10°31	24° 9	25°31	4°41	n.a.	F 28
S 29	19 52 30	29°21'33	23°54	6°14	25°39	28°45	28°44	18°27	7°46	1°17	10°32	24° 7	25°28	4°47	n.a.	S 29
S 30	19 56 27	0♌22'41	8♊26	6♋49	26♌52	29♌31	28♎49	18♌34	7♉47	1♒16	10♍34	24♒ 5	25♒25	4♐54	n.a.	S 30

Delta T = 121h30m40s Julian Calendar 1 Sept. 9793 BCE == Greg. Calendar 18 June 9793 BCE

OCTOBER 9793 BCE (-9792) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 0 23	1♌23'47	23♊ 6	7♋29	28♌ 6	0♍16	28♎54	18♌42	7♉48	1°R14	10♍35	24°R 1	25♒21	5♐ 1	n.a.	M 1
T 2	20 4 20	2°24'52	7♋49	8°14	29°20	1° 2	29° 0	18°49	7°50	1♒12	10°36	23♒58	25°18	5° 8	n.a.	T 2
W 3	20 8 17	3°25'56	22°27	9° 3	0♍34	1°47	29° 6	18°56	7°51	1°11	10°38	23°55	25°15	5°14	n.a.	W 3
T 4	20 12 13	4°26'58	6♌54	9°56	1°47	2°33	29°12	19° 4	7°52	1° 9	10°39	23°54	25°12	5°21	n.a.	T 4
F 5	20 16 10	5°27'59	21° 3	10°52	3° 1	3°18	29°18	19°11	7°53	1° 7	10°41	23°D53	25° 9	5°28	n.a.	F 5
S 6	20 20 7	6°28'57	4♍50	11°52	4°15	4° 3	29°25	19°19	7°54	1° 6	10°42	23°53	25° 5	5°34	n.a.	S 6
S 7	20 24 3	7°29'55	18°13	12°54	5°28	4°49	29°31	19°26	7°54	1° 4	10°44	23°54	25° 2	5°41	n.a.	S 7
M 8	20 28 0	8°30'50	1♎13	13°59	6°42	5°34	29°38	19°34	7°55	1° 2	10°45	23°56	24°59	5°48	n.a.	M 8
T 9	20 31 57	9°31'43	13°52	15° 6	7°55	6°19	29°45	19°41	7°56	1° 1	10°47	23°57	24°56	5°55	n.a.	T 9
W10	20 35 53	10°32'34	26°12	16°15	9° 9	7° 4	29°52	19°49	7°57	0°59	10°48	23°58	24°53	6° 1	n.a.	W10
T 11	20 39 50	11°33'23	8♏19	17°26	10°22	7°50	29°59	19°56	7°57	0°57	10°50	23°R58	24°50	6° 8	n.a.	T 11
F 12	20 43 46	12°34'11	20°16	18°38	11°36	8°35	0♏ 6	20° 4	7°58	0°55	10°51	23°58	24°46	6°15	n.a.	F 12
S 13	20 47 43	13°34'56	2♐ 8	19°53	12°49	9°20	0°14	20°12	7°58	0°54	10°53	23°58	24°43	6°22	n.a.	S 13
S 14	20 51 40	14°35'39	14° 1	21° 9	14° 2	10° 5	0°21	20°19	7°59	0°52	10°55	23°57	24°40	6°28	n.a.	S 14
M15	20 55 36	15°36'20	25°57	22°26	15°16	10°50	0°29	20°27	7°59	0°51	10°56	23°55	24°37	6°35	n.a.	M15
T 16	20 59 33	16°36'59	8♑ 1	23°45	16°29	11°35	0°37	20°34	8° 0	0°49	10°58	23°54	24°34	6°42	n.a.	T 16
W17	21 3 30	17°37'36	20°16	25° 5	17°42	12°20	0°45	20°42	8° 0	0°47	11° 0	23°53	24°31	6°48	n.a.	W17
T 18	21 7 26	18°38'11	2♒44	26°26	18°55	13° 5	0°53	20°50	8° 0	0°46	11° 1	23°53	24°27	6°55	n.a.	T 18
F 19	21 11 23	19°38'43	15°26	27°49	20° 8	13°50	1° 2	20°57	8° 1	0°44	11° 3	23°52	24°24	7° 2	n.a.	F 19
S 20	21 15 20	20°39'14	28°23	29°12	21°21	14°34	1°10	21° 5	8° 1	0°43	11° 4	23°D52	24°21	7° 9	n.a.	S 20
S 21	21 19 16	21°39'42	11♓35	0♌37	22°34	15°19	1°19	21°12	8° 1	0°41	11° 6	23°52	24°18	7°15	n.a.	S 21
M22	21 23 13	22°40'09	25° 0	2° 2	23°47	16° 4	1°27	21°20	8°R 1	0°39	11° 8	23°53	24°15	7°22	n.a.	M22
T 23	21 27 10	23°40'34	8♈37	3°29	25° 0	16°49	1°36	21°28	8° 1	0°38	11° 9	23°R53	24°11	7°29	n.a.	T 23
W24	21 31 6	24°40'56	22°26	4°56	26°13	17°33	1°45	21°35	8° 1	0°36	11°11	23°53	24° 8	7°35	n.a.	W24
T 25	21 35 3	25°41'17	6♉23	6°25	27°26	18°18	1°54	21°43	8° 1	0°35	11°13	23°52	24° 5	7°42	n.a.	T 25
F 26	21 38 59	26°41'37	20°29	7°54	28°39	19° 3	2° 4	21°50	8° 0	0°33	11°15	23°D52	24° 2	7°49	n.a.	F 26
S 27	21 42 56	27°41'54	4♊40	9°24	29°51	19°47	2°13	21°58	8° 0	0°32	11°16	23°52	23°59	7°56	n.a.	S 27
S 28	21 46 53	28°42'10	18°55	10°56	1♎ 4	20°32	2°23	22° 6	8° 0	0°30	11°18	23°53	23°56	8° 2	n.a.	S 28
M29	21 50 49	29°42'23	3♋10	12°28	2°16	21°16	2°32	22°13	7°59	0°29	11°20	23°53	23°52	8° 9	n.a.	M29
T 30	21 54 46	0♍42'35	17°24	14° 1	3°29	22° 1	2°42	22°21	7°59	0°28	11°21	23°54	23°49	8°16	n.a.	T 30
W31	21 58 43	1♍42'45	1♌32	15♌35	4♎41	22♍45	2♏52	22♌28	7♉59	0♒26	11♍23	23♒54	23♒46	8♐23	n.a.	W31

Delta T = 121h30m34s Julian Calendar

The year -9792 astronomical counting style corresponds to year 9793 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9793 BCE
geocentric

NOVEMBER 9793 BCE (-9792) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 2 39	2♍42'52	15♌31	17♌10	5♎54	23♍29	3♏ 2	22♌36	7°R58	0°R25	11♍25	23♒55	23♒43	8♐29	n.a.	T 1
F 2	22 6 36	3°42'57	29°18	18°46	7° 6	24°14	3°12	22°43	7♉57	0♒23	11°27	23°R55	23°40	8°36	n.a.	F 2
S 3	22 10 33	4°43'01	12♍49	20°23	8°19	24°58	3°22	22°51	7°57	0°22	11°28	23°54	23°36	8°43	n.a.	S 3
S 4	22 14 29	5°43'01	26° 3	22° 1	9°31	25°42	3°32	22°58	7°56	0°21	11°30	23°53	23°33	8°49	n.a.	S 4
M 5	22 18 26	6°43'00	8♎59	23°40	10°43	26°26	3°43	23° 6	7°55	0°19	11°32	23°52	23°30	8°56	n.a.	M 5
T 6	22 22 22	7°42'55	21°37	25°19	11°55	27°10	3°53	23°13	7°55	0°18	11°34	23°50	23°27	9° 3	n.a.	T 6
W 7	22 26 19	8°42'49	3♏58	27° 0	13° 7	27°54	4° 4	23°21	7°54	0°17	11°35	23°47	23°24	9°10	n.a.	W 7
T 8	22 30 16	9°42'40	16° 7	28°42	14°19	28°38	4°15	23°28	7°53	0°16	11°37	23°46	23°21	9°16	n.a.	T 8
F 9	22 34 12	10°42'28	28° 6	0♍25	15°31	29°22	4°25	23°36	7°52	0°14	11°39	23°44	23°17	9°23	n.a.	F 9
S 10	22 38 9	11°42'14	9♐59	2° 9	16°43	0♎ 6	4°36	23°43	7°51	0°13	11°41	23°D44	23°14	9°30	n.a.	S 10
S 11	22 42 5	12°41'57	21°51	3°54	17°55	0°50	4°47	23°50	7°50	0°12	11°42	23°44	23°11	9°36	n.a.	S 11
M12	22 46 2	13°41'37	3♑48	5°40	19° 6	1°34	4°58	23°58	7°49	0°11	11°44	23°45	23° 8	9°43	n.a.	M12
T 13	22 49 59	14°41'15	15°53	7°27	20°18	2°18	5°10	24° 5	7°48	0°10	11°46	23°47	23° 5	9°50	n.a.	T 13
W14	22 53 55	15°40'50	28°11	9°15	21°30	3° 2	5°21	24°12	7°46	0° 9	11°48	23°48	23° 2	9°57	n.a.	W14
T 15	22 57 52	16°40'23	10♒46	11° 5	22°41	3°45	5°32	24°20	7°45	0° 8	11°49	23°50	22°58	10° 3	n.a.	T 15
F 16	23 1 48	17°39'53	23°40	12°55	23°52	4°29	5°44	24°27	7°44	0° 6	11°51	23°R50	22°55	10°10	n.a.	F 16
S 17	23 5 45	18°39'21	6♓54	14°47	25° 4	5°12	5°55	24°34	7°43	0° 5	11°53	23°49	22°52	10°17	n.a.	S 17
S 18	23 9 42	19°38'46	20°28	16°39	26°15	5°56	6° 7	24°41	7°41	0° 4	11°54	23°48	22°49	10°24	n.a.	S 18
M19	23 13 38	20°38'08	4♈20	18°33	27°26	6°40	6°18	24°48	7°40	0° 4	11°56	23°45	22°46	10°30	n.a.	M19
T 20	23 17 35	21°37'28	18°27	20°28	28°37	7°23	6°30	24°55	7°38	0° 3	11°58	23°41	22°42	10°37	n.a.	T 20
W21	23 21 31	22°36'47	2♉43	22°23	29°48	8° 6	6°42	25° 2	7°37	0° 2	12° 0	23°36	22°39	10°44	n.a.	W21
T 22	23 25 28	23°36'02	17° 5	24°20	0♏59	8°50	6°54	25° 9	7°35	0° 1	12° 1	23°32	22°36	10°50	n.a.	T 22
F 23	23 29 24	24°35'16	1♊26	26°18	2° 9	9°33	7° 6	25°16	7°34	29♑59	12° 3	23°29	22°33	10°57	n.a.	F 23
S 24	23 33 21	25°34'28	15°44	28°16	3°20	10°16	7°18	25°23	7°32	29°59	12° 5	23°28	22°30	11° 4	n.a.	S 24
S 25	23 37 18	26°33'38	29°55	0♎15	4°30	11° 0	7°30	25°30	7°30	29°58	12° 7	23°D27	22°27	11°11	n.a.	S 25
M26	23 41 14	27°32'45	13♋57	2°14	5°41	11°43	7°42	25°37	7°29	29°58	12° 8	23°28	22°23	11°17	n.a.	M26
T 27	23 45 11	28°31'51	27°49	4°14	6°51	12°26	7°55	25°44	7°27	29°57	12°10	23°29	22°20	11°24	n.a.	T 27
W28	23 49 7	29°30'54	11♌32	6°14	8° 1	13° 9	8° 7	25°51	7°25	29°56	12°12	23°31	22°17	11°31	n.a.	W28
T 29	23 53 4	0♎29'55	25° 3	8°14	9°11	13°52	8°19	25°58	7°23	29°55	12°13	23°R31	22°14	11°37	n.a.	T 29
F 30	23 57 0	1♎28'54	8♍24	10♎13	10♏21	14♎35	8♏32	26♌ 4	7♉22	29♑55	12♍15	23♒30	22♒11	11♐44	n.a.	F 30

Delta T = 121h30m27s Julian Calendar 1 Nov. 9793 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9793 BCE

DECEMBER 9793 BCE (-9792) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 0 57	2♎27'51	21♍32	12♎12	11♏31	15♎18	8♏45	26♌11	7°R20	29°R54	12♍17	23°R27	22♒ 7	11♐51	n.a.	S 1
S 2	0 4 53	3°26'45	4♎28	14°10	12°41	16° 1	8°57	26°18	7♉18	29♑54	12°18	23♒23	22° 4	11°58	n.a.	S 2
M 3	0 8 50	4°25'37	17°10	16° 6	13°51	16°44	9°10	26°24	7°16	29°53	12°20	23°16	22° 1	12° 4	n.a.	M 3
T 4	0 12 47	5°24'26	29°40	18° 1	15° 0	17°27	9°23	26°31	7°14	29°53	12°22	23° 8	21°58	12°11	n.a.	T 4
W 5	0 16 43	6°23'13	11♏57	19°53	16°10	18°10	9°35	26°37	7°12	29°52	12°23	23° 1	21°55	12°18	n.a.	W 5
T 6	0 20 40	7°21'58	24° 3	21°43	17°19	18°52	9°48	26°44	7°10	29°52	12°25	22°53	21°52	12°24	n.a.	T 6
F 7	0 24 36	8°20'40	6♐ 1	23°30	18°28	19°35	10° 1	26°50	7° 7	29°51	12°26	22°47	21°48	12°31	n.a.	F 7
S 8	0 28 33	9°19'20	17°53	25°14	19°37	20°18	10°14	26°56	7° 5	29°51	12°28	22°42	21°45	12°38	n.a.	S 8
S 9	0 32 29	10°17'57	29°45	26°54	20°46	21° 0	10°27	27° 3	7° 3	29°50	12°30	22°40	21°42	12°45	n.a.	S 9
M10	0 36 26	11°16'32	11♑40	28°29	21°55	21°43	10°40	27° 9	7° 1	29°50	12°31	22°D39	21°39	12°51	n.a.	M10
T 11	0 40 22	12°15'04	23°43	0♏ 0	23° 3	22°25	10°53	27°15	6°59	29°50	12°33	22°40	21°36	12°58	n.a.	T 11
W12	0 44 19	13°13'33	6♒ 1	1°26	24°11	23° 8	11° 6	27°21	6°57	29°50	12°34	22°41	21°33	13° 5	n.a.	W12
T 13	0 48 15	14°12'00	18°37	2°47	25°20	23°50	11°19	27°27	6°54	29°49	12°36	22°R42	21°29	13°11	n.a.	T 13
F 14	0 52 12	15°10'25	1♓35	4° 3	26°28	24°33	11°33	27°33	6°52	29°49	12°37	22°42	21°26	13°18	n.a.	F 14
S 15	0 56 8	16° 8'47	14°58	5°13	27°36	25°15	11°46	27°39	6°50	29°49	12°39	22°39	21°23	13°25	n.a.	S 15
S 16	1 0 5	17° 7'06	28°47	6°16	28°43	25°57	11°59	27°45	6°47	29°49	12°40	22°35	21°20	13°32	n.a.	S 16
M17	1 4 1	18° 5'24	12♈59	7°14	29°51	26°39	12°13	27°51	6°45	29°49	12°42	22°28	21°17	13°38	n.a.	M17
T 18	1 7 58	19° 3'39	27°31	8° 6	0♐58	27°21	12°26	27°57	6°43	29°49	12°43	22°20	21°13	13°45	n.a.	T 18
W19	1 11 54	20° 1'52	12♉15	8°51	2° 5	28° 4	12°39	28° 2	6°40	29°D49	12°45	22°11	21°10	13°52	n.a.	W19
T 20	1 15 51	21° 0'03	27° 4	9°30	3°12	28°46	12°53	28° 8	6°38	29°49	12°46	22° 3	21° 7	13°58	n.a.	T 20
F 21	1 19 47	21°58'12	11♊49	10° 2	4°19	29°28	13° 6	28°14	6°35	29°49	12°48	21°56	21° 4	14° 5	n.a.	F 21
S 22	1 23 44	22°56'20	26°23	10°28	5°25	0♏10	13°20	28°19	6°33	29°49	12°49	21°51	21° 1	14°12	n.a.	S 22
S 23	1 27 40	23°54'26	10♋42	10°47	6°32	0°52	13°33	28°25	6°31	29°49	12°50	21°48	20°58	14°19	n.a.	S 23
M24	1 31 37	24°52'30	24°44	11° 0	7°38	1°34	13°47	28°30	6°28	29°49	12°52	21°D47	20°54	14°25	n.a.	M24
T 25	1 35 33	25°50'32	8♌28	11° 7	8°44	2°15	14° 1	28°35	6°26	29°49	12°53	21°48	20°51	14°32	n.a.	T 25
W26	1 39 30	26°48'32	21°56	11°R 7	9°50	2°57	14°14	28°40	6°23	29°49	12°55	21°R48	20°48	14°39	n.a.	W26
T 27	1 43 26	27°46'31	5♍ 8	11° 1	10°55	3°39	14°28	28°46	6°21	29°50	12°56	21°47	20°45	14°45	n.a.	T 27
F 28	1 47 23	28°44'28	18° 7	10°49	12° 0	4°21	14°42	28°51	6°18	29°50	12°57	21°44	20°42	14°52	n.a.	F 28
S 29	1 51 19	29°42'23	0♎55	10°32	13° 5	5° 2	14°55	28°56	6°15	29°50	12°59	21°39	20°39	14°59	n.a.	S 29
S 30	1 55 16	0♏40'16	13°31	10°10	14°10	5°44	15° 9	29° 1	6°13	29°51	13° 0	21°31	20°35	15° 6	n.a.	S 30
M31	1 59 12	1♏38'07	25♎58	9♏44	15♐15	6♏26	15♏23	29♌ 6	6♉10	29♑51	13♍ 1	21♒20	20♒32	15♐12	n.a.	M31

Delta T = 121h30m21s Julian Calendar

The year -9792 astronomical counting style corresponds to year 9793 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9792 BCE
geocentric

JANUARY 9792 BCE (-9791) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 3 8	2♏35'57	8♏15	9°R13	16♐19	7♏ 7	15♏37	29♌10	6°R 8	29♑51	13♍ 2	21°R 8	20♒29	15♐19	n.a.	T 1
W 2	2 7 5	3°33'45	20°23	8♏39	17°23	7°49	15°50	29°15	6♑ 5	29°52	13° 4	20♒55	20°26	15°26	n.a.	W 2
T 3	2 11 1	4°31'31	2♐24	8° 3	18°27	8°30	16° 4	29°20	6° 3	29°52	13° 5	20°42	20°23	15°32	n.a.	T 3
F 4	2 14 58	5°29'15	14°18	7°24	19°30	9°12	16°18	29°24	6° 0	29°53	13° 6	20°32	20°19	15°39	n.a.	F 4
S 5	2 18 54	6°26'57	26° 9	6°43	20°34	9°53	16°32	29°29	5°58	29°53	13° 7	20°23	20°16	15°46	n.a.	S 5
S 6	2 22 51	7°24'37	7♑59	6° 2	21°37	10°34	16°46	29°33	5°55	29°54	13° 8	20°17	20°13	15°53	n.a.	S 6
M 7	2 26 47	8°22'15	19°52	5°22	22°39	11°16	17° 0	29°37	5°53	29°55	13° 9	20°14	20°10	15°59	n.a.	M 7
T 8	2 30 44	9°19'51	1♒54	4°42	23°41	11°57	17°14	29°42	5°50	29°55	13°10	20°12	20° 7	16° 6	n.a.	T 8
W 9	2 34 40	10°17'26	14° 8	4° 3	24°43	12°38	17°28	29°46	5°47	29°56	13°12	20°12	20° 4	16°13	n.a.	W 9
T 10	2 38 37	11°14'58	26°42	3°27	25°45	13°19	17°41	29°50	5°45	29°57	13°13	20°12	20° 0	16°19	n.a.	T 10
F 11	2 42 33	12°12'28	9♓38	2°53	26°46	14° 0	17°55	29°54	5°42	29°57	13°14	20°11	19°57	16°26	n.a.	F 11
S 12	2 46 30	13° 9'57	23° 2	2°22	27°47	14°41	18° 9	29°58	5°40	29°58	13°15	20° 8	19°54	16°33	n.a.	S 12
S 13	2 50 26	14° 7'24	6♈54	1°55	28°48	15°22	18°23	0♍ 2	5°37	29°59	13°16	20° 3	19°51	16°40	n.a.	S 13
M14	2 54 22	15° 4'49	21°15	1°32	29°48	16° 3	18°37	0° 5	5°35	29°59	13°17	19°54	19°48	16°46	n.a.	M14
T 15	2 58 19	16° 2'12	6♉ 1	1°13	0♑48	16°44	18°51	0° 9	5°32	0♒ 0	13°18	19°44	19°44	16°53	n.a.	T 15
W16	3 2 15	16°59'34	21° 3	0°59	1°47	17°25	19° 5	0°13	5°30	0° 1	13°19	19°34	19°41	17° 0	n.a.	W16
T 17	3 6 12	17°56'55	6♊12	0°49	2°46	18° 6	19°19	0°16	5°27	0° 2	13°19	19°23	19°38	17° 6	n.a.	T 17
F 18	3 10 8	18°54'14	21°19	0°44	3°45	18°47	19°33	0°19	5°25	0° 3	13°20	19°14	19°35	17°13	n.a.	F 18
S 19	3 14 5	19°51'33	6♋12	0°D43	4°43	19°28	19°47	0°23	5°22	0° 4	13°21	19° 7	19°32	17°20	n.a.	S 19
S 20	3 18 1	20°48'50	20°46	0°47	5°41	20° 8	20° 1	0°26	5°20	0° 5	13°22	19° 3	19°29	17°27	n.a.	S 20
M21	3 21 58	21°46'06	4♌57	0°56	6°38	20°49	20°15	0°29	5°18	0° 6	13°23	19° 2	19°25	17°33	n.a.	M21
T 22	3 25 54	22°43'21	18°44	1°10	7°35	21°30	20°29	0°32	5°15	0° 7	13°24	19° 1	19°22	17°40	n.a.	T 22
W23	3 29 51	23°40'35	2♍ 8	1°28	8°31	22°10	20°43	0°35	5°13	0° 8	13°24	19° 1	19°19	17°47	n.a.	W23
T 24	3 33 47	24°37'48	15°12	1°50	9°27	22°51	20°57	0°38	5°10	0° 9	13°25	19° 0	19°16	17°53	n.a.	T 24
F 25	3 37 44	25°35'00	28° 0	2°17	10°22	23°32	21°11	0°41	5° 8	0°11	13°26	18°57	19°13	18° 0	n.a.	F 25
S 26	3 41 40	26°32'11	10♎33	2°48	11°17	24°12	21°25	0°43	5° 6	0°12	13°27	18°51	19°10	18° 7	n.a.	S 26
S 27	3 45 37	27°29'21	22°55	3°23	12°11	24°52	21°38	0°46	5° 3	0°13	13°27	18°42	19° 6	18°13	n.a.	S 27
M28	3 49 33	28°26'31	5♏ 9	4° 2	13° 5	25°33	21°52	0°48	5° 1	0°14	13°28	18°31	19° 3	18°20	n.a.	M28
T 29	3 53 30	29°23'39	17°14	4°45	13°58	26°13	22° 6	0°51	4°59	0°15	13°29	18°19	19° 0	18°27	n.a.	T 29
W30	3 57 26	0♐20'47	29°14	5°32	14°51	26°54	22°20	0°53	4°57	0°17	13°29	18° 5	18°57	18°34	n.a.	W30
T 31	4 1 22	1♐17'53	11♐ 8	6♏22	15♑43	27♏34	22♏34	0♍55	4♑55	0♒18	13♍30	17♒52	18♒54	18♐40	n.a.	T 31

Delta T = 121h30m15s Julian Calendar 1 Jan. 9792 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9793 BCE

FEBRUARY 9792 BCE (-9791) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 5 19	2♐14'59	22♐59	7♏16	16♑34	28♏14	22♏48	0♍57	4°R52	0♒19	13♍30	17°R41	18♒50	18♐47	n.a.	F 1
S 2	4 9 15	3°12'03	4♑49	8°13	17°24	28°55	23° 2	0°59	4♑50	0°21	13°31	17♒31	18°47	18°54	n.a.	S 2
S 3	4 13 12	4° 9'07	16°39	9°13	18°14	29°35	23°16	1° 1	4°48	0°22	13°31	17°25	18°44	19° 0	n.a.	S 3
M 4	4 17 8	5° 6'10	28°33	10°17	19° 4	0♐15	23°29	1° 3	4°46	0°24	13°32	17°21	18°41	19° 7	n.a.	M 4
T 5	4 21 5	6° 3'11	10♒35	11°23	19°52	0°55	23°43	1° 4	4°44	0°25	13°32	17°20	18°38	19°14	n.a.	T 5
W 6	4 25 1	7° 0'12	22°50	12°33	20°40	1°35	23°57	1° 6	4°42	0°26	13°33	17°D20	18°35	19°21	n.a.	W 6
T 7	4 28 58	7°57'11	5♓21	13°46	21°26	2°15	24°11	1° 7	4°40	0°28	13°33	17°R20	18°31	19°27	n.a.	T 7
F 8	4 32 54	8°54'10	18°14	15° 1	22°12	2°55	24°24	1° 9	4°38	0°29	13°34	17°20	18°28	19°34	n.a.	F 8
S 9	4 36 51	9°51'07	1♈33	16°19	22°58	3°35	24°38	1°10	4°36	0°31	13°34	17°18	18°25	19°41	n.a.	S 9
S 10	4 40 47	10°48'04	15°22	17°41	23°42	4°15	24°52	1°11	4°34	0°33	13°34	17°14	18°22	19°47	n.a.	S 10
M11	4 44 44	11°44'59	29°39	19° 5	24°25	4°55	25° 5	1°12	4°32	0°34	13°35	17° 7	18°19	19°54	n.a.	M11
T 12	4 48 40	12°41'55	14♉24	20°31	25° 7	5°35	25°19	1°13	4°30	0°36	13°35	16°59	18°16	20° 1	n.a.	T 12
W13	4 52 37	13°38'49	29°29	22° 1	25°49	6°15	25°33	1°14	4°29	0°37	13°35	16°50	18°12	20° 7	n.a.	W13
T 14	4 56 33	14°35'43	14♊46	23°33	26°29	6°54	25°46	1°15	4°27	0°39	13°35	16°41	18° 9	20°14	n.a.	T 14
F 15	5 0 30	15°32'37	0♋ 3	25° 8	27° 8	7°34	26° 0	1°15	4°25	0°41	13°36	16°34	18° 6	20°21	n.a.	F 15
S 16	5 4 27	16°29'30	15° 9	26°45	27°46	8°14	26°13	1°16	4°24	0°42	13°36	16°28	18° 3	20°28	n.a.	S 16
S 17	5 8 23	17°26'23	29°57	28°25	28°23	8°54	26°27	1°16	4°22	0°44	13°36	16°25	18° 0	20°34	n.a.	S 17
M18	5 12 20	18°23'16	14♌19	0♐ 8	28°59	9°33	26°40	1°17	4°20	0°46	13°36	16°D24	17°56	20°41	n.a.	M18
T 19	5 16 16	19°20'08	28°15	1°53	29°33	10°13	26°53	1°17	4°19	0°48	13°36	16°24	17°53	20°48	n.a.	T 19
W20	5 20 13	20°17'01	11♍44	3°41	0♒ 7	10°53	27° 7	1°17	4°17	0°49	13°36	16°25	17°50	20°54	n.a.	W20
T 21	5 24 9	21°13'54	24°49	5°31	0°38	11°32	27°20	1°R17	4°16	0°51	13°36	16°R25	17°47	21° 1	n.a.	T 21
F 22	5 28 6	22°10'47	7♎34	7°24	1° 9	12°12	27°33	1°17	4°14	0°53	13°36	16°24	17°44	21° 8	n.a.	F 22
S 23	5 32 2	23° 7'40	20° 1	9°19	1°38	12°51	27°47	1°17	4°13	0°55	13°R36	16°21	17°41	21°15	n.a.	S 23
S 24	5 35 59	24° 4'33	2♏16	11°16	2° 6	13°31	28° 0	1°17	4°12	0°57	13°36	16°16	17°37	21°21	n.a.	S 24
M25	5 39 55	25° 1'26	14°21	13°16	2°32	14°10	28°13	1°16	4°10	0°59	13°36	16° 8	17°34	21°28	n.a.	M25
T 26	5 43 52	25°58'20	26°19	15°17	2°56	14°49	28°26	1°16	4° 9	1° 0	13°36	15°59	17°31	21°35	n.a.	T 26
W27	5 47 48	26°55'13	8♐12	17°21	3°19	15°29	28°39	1°15	4° 8	1° 2	13°36	15°50	17°28	21°41	n.a.	W27
T 28	5 51 45	27♐52'07	20♐ 3	19♐26	3♒40	16♐ 8	28♏52	1♍15	4♑ 7	1♒ 4	13♍36	15♒41	17♒25	21♐48	n.a.	T 28

Delta T = 121h30m08s Julian Calendar

The year -9791 astronomical counting style corresponds to year 9792 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9792 BCE
geocentric

MARCH 9792 BCE (-9791) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 55 42	28♐49'01	1♑53	21♐32	3♒59	16♐47	29♏ 5	1°R14	4°R 6	1♒ 6	13°R36	15°R33	17♒22	21♐55	n.a.	F 1
S 2	5 59 38	29°45'55	13°45	23°40	4°17	17°27	29°18	1♍13	4♑ 4	1° 8	13♍36	15♒27	17°18	22° 1	n.a.	S 2
S 3	6 3 35	0♑42'49	25°39	25°49	4°33	18° 6	29°31	1°12	4° 3	1°10	13°35	15°23	17°15	22° 8	n.a.	S 3
M 4	6 7 31	1°39'43	7♒39	27°59	4°46	18°45	29°44	1°11	4° 2	1°12	13°35	15°21	17°12	22°15	n.a.	M 4
T 5	6 11 28	2°36'37	19°46	0♑ 9	4°58	19°24	29°57	1°10	4° 2	1°14	13°35	15°D21	17° 9	22°22	n.a.	T 5
W 6	6 15 24	3°33'32	2♓ 6	2°19	5° 8	20° 4	0♐ 9	1° 8	4° 1	1°16	13°35	15°22	17° 6	22°28	n.a.	W 6
T 7	6 19 21	4°30'26	14°40	4°30	5°15	20°43	0°22	1° 7	4° 0	1°18	13°34	15°23	17° 2	22°35	n.a.	T 7
F 8	6 23 18	5°27'20	27°34	6°40	5°21	21°22	0°35	1° 6	3°59	1°20	13°34	15°25	16°59	22°42	n.a.	F 8
S 9	6 27 14	6°24'15	10♈50	8°49	5°24	22° 1	0°47	1° 4	3°58	1°22	13°34	15°R25	16°56	22°48	n.a.	S 9
S 10	6 31 11	7°21'09	24°31	10°58	5°R25	22°40	1° 0	1° 2	3°58	1°24	13°33	15°24	16°53	22°55	n.a.	S 10
M11	6 35 7	8°18'04	8♉40	13° 5	5°23	23°19	1°12	1° 1	3°57	1°26	13°33	15°21	16°50	23° 2	n.a.	M11
T 12	6 39 4	9°14'59	23°13	15°12	5°20	23°58	1°25	0°59	3°56	1°29	13°33	15°17	16°47	23° 8	n.a.	T 12
W13	6 43 1	10°11'54	8♊ 7	17°17	5°14	24°37	1°37	0°57	3°56	1°31	13°32	15°12	16°43	23°15	n.a.	W13
T 14	6 46 57	11° 8'50	23°15	19°20	5° 5	25°16	1°49	0°55	3°55	1°33	13°32	15° 7	16°40	23°22	n.a.	T 14
F 15	6 50 54	12° 5'46	8♋27	21°22	4°55	25°55	2° 1	0°53	3°55	1°35	13°31	15° 3	16°37	23°29	n.a.	F 15
S 16	6 54 50	13° 2'43	23°33	23°23	4°42	26°33	2°13	0°50	3°55	1°37	13°31	15° 0	16°34	23°35	n.a.	S 16
S 17	6 58 47	13°59'41	8♌25	25°21	4°26	27°12	2°25	0°48	3°54	1°39	13°30	14°D59	16°31	23°42	n.a.	S 17
M18	7 2 44	14°56'39	22°54	27°18	4° 8	27°51	2°37	0°46	3°54	1°41	13°30	14°59	16°28	23°49	n.a.	M18
T 19	7 6 40	15°53'38	6♍58	29°13	3°49	28°30	2°49	0°43	3°54	1°43	13°29	15° 0	16°24	23°55	n.a.	T 19
W20	7 10 37	16°50'39	20°35	1♒ 7	3°27	29° 9	3° 1	0°41	3°54	1°46	13°28	15° 1	16°21	24° 2	n.a.	W20
T 21	7 14 33	17°47'40	3♎46	2°58	3° 2	29°47	3°13	0°38	3°54	1°48	13°28	15° 3	16°18	24° 9	n.a.	T 21
F 22	7 18 30	18°44'42	16°33	4°48	2°36	0♑26	3°25	0°35	3°53	1°50	13°27	15°R 3	16°15	24°15	n.a.	F 22
S 23	7 22 27	19°41'46	29° 1	6°35	2° 9	1° 5	3°36	0°32	3°D53	1°52	13°27	15° 3	16°12	24°22	n.a.	S 23
S 24	7 26 23	20°38'51	11♏14	8°21	1°39	1°43	3°48	0°29	3°53	1°54	13°26	15° 2	16° 8	24°29	n.a.	S 24
M25	7 30 20	21°35'57	23°16	10° 5	1° 8	2°22	3°59	0°26	3°54	1°57	13°25	14°59	16° 5	24°36	n.a.	M25
T 26	7 34 17	22°33'04	5♐10	11°47	0°35	3° 0	4°11	0°23	3°54	1°59	13°24	14°56	16° 2	24°42	n.a.	T 26
W27	7 38 13	23°30'12	17° 1	13°28	0° 2	3°39	4°22	0°20	3°54	2° 1	13°24	14°53	15°59	24°49	n.a.	W27
T 28	7 42 10	24°27'22	28°51	15° 6	29♑27	4°18	4°33	0°17	3°54	2° 3	13°23	14°49	15°56	24°56	n.a.	T 28
F 29	7 46 6	25°24'33	10♑44	16°43	28°51	4°56	4°44	0°14	3°54	2° 5	13°22	14°46	15°53	25° 2	n.a.	F 29
S 30	7 50 3	26°21'45	22°40	18°17	28°15	5°35	4°55	0°10	3°55	2° 8	13°21	14°44	15°49	25° 9	n.a.	S 30
S 31	7 54 0	27♑18'59	4♒42	19♒50	27♑39	6♑13	5♐ 6	0♍ 7	3♉55	2♒10	13♍20	14♒43	15♒46	25♐16	n.a.	S 31

Delta T = 121h30m03s Julian Calendar 1 March 9792 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9793 BCE

APRIL 9792 BCE (-9791) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 57 56	28♑16'13	16♒53	21♒21	27°R 2	6♑52	5♐17	0°R 3	3♉56	2♒12	13°R20	14°D43	15♒43	25♐22	n.a.	M 1
T 2	8 1 53	29°13'28	29°13	22°50	26♑26	7°30	5°28	29♌59	3°56	2°14	13♍19	14♒43	15°40	25°29	n.a.	T 2
W 3	8 5 50	0♒10'45	11♓45	24°17	25°50	8° 8	5°39	29°56	3°57	2°17	13°18	14°44	15°37	25°36	n.a.	W 3
T 4	8 9 46	1° 8'02	24°30	25°42	25°14	8°47	5°49	29°52	3°57	2°19	13°17	14°45	15°33	25°42	n.a.	T 4
F 5	8 13 43	2° 5'21	7♈32	27° 6	24°39	9°25	6° 0	29°48	3°58	2°21	13°16	14°46	15°30	25°49	n.a.	F 5
S 6	8 17 40	3° 2'41	20°52	28°27	24° 5	10° 3	6°10	29°44	3°59	2°23	13°15	14°47	15°27	25°56	n.a.	S 6
S 7	8 21 36	4° 0'02	4♉31	29°46	23°33	10°42	6°20	29°41	4° 0	2°25	13°14	14°R47	15°24	26° 3	n.a.	S 7
M 8	8 25 33	4°57'24	18°30	1♓ 3	23° 1	11°20	6°31	29°37	4° 0	2°28	13°13	14°47	15°21	26° 9	n.a.	M 8
T 9	8 29 29	5°54'47	2♊49	2°18	22°32	11°58	6°41	29°33	4° 1	2°30	13°12	14°47	15°18	26°16	n.a.	T 9
W10	8 33 26	6°52'12	17°25	3°30	22° 4	12°36	6°51	29°28	4° 2	2°32	13°11	14°46	15°14	26°23	n.a.	W10
T 11	8 37 23	7°49'38	2♋12	4°40	21°38	13°15	7° 0	29°24	4° 3	2°34	13°10	14°45	15°11	26°29	n.a.	T 11
F 12	8 41 19	8°47'05	17° 5	5°48	21°13	13°53	7°10	29°20	4° 4	2°37	13° 9	14°44	15° 8	26°36	n.a.	F 12
S 13	8 45 16	9°44'34	1♌57	6°54	20°51	14°31	7°20	29°16	4° 5	2°39	13° 8	14°44	15° 5	26°43	n.a.	S 13
S 14	8 49 13	10°42'04	16°39	7°56	20°31	15° 9	7°29	29°12	4° 6	2°41	13° 7	14°D44	15° 2	26°49	n.a.	S 14
M15	8 53 9	11°39'35	1♍ 4	8°56	20°14	15°47	7°39	29° 7	4° 8	2°43	13° 6	14°44	14°59	26°56	n.a.	M15
T 16	8 57 6	12°37'09	15° 8	9°54	19°58	16°25	7°48	29° 3	4° 9	2°46	13° 5	14°44	14°55	27° 3	n.a.	T 16
W17	9 1 3	13°34'44	28°49	10°48	19°45	17° 3	7°57	28°59	4°10	2°48	13° 4	14°44	14°52	27° 9	n.a.	W17
T 18	9 4 59	14°32'21	12♎ 4	11°39	19°35	17°41	8° 6	28°54	4°12	2°50	13° 2	14°R44	14°49	27°16	n.a.	T 18
F 19	9 8 56	15°30'00	24°56	12°27	19°27	18°19	8°15	28°50	4°13	2°52	13° 1	14°44	14°46	27°23	n.a.	F 19
S 20	9 12 53	16°27'42	7♏27	13°11	19°21	18°57	8°24	28°45	4°14	2°54	13° 0	14°44	14°43	27°30	n.a.	S 20
S 21	9 16 49	17°25'25	19°41	13°52	19°17	19°35	8°33	28°41	4°16	2°56	12°59	14°D44	14°39	27°36	n.a.	S 21
M22	9 20 46	18°23'10	1♐43	14°29	19°D16	20°13	8°42	28°36	4°17	2°59	12°58	14°44	14°36	27°43	n.a.	M22
T 23	9 24 43	19°20'58	13°37	15° 2	19°17	20°51	8°50	28°31	4°19	3° 1	12°57	14°45	14°33	27°50	n.a.	T 23
W24	9 28 39	20°18'47	25°28	15°31	19°21	21°29	8°58	28°27	4°21	3° 3	12°55	14°45	14°30	27°56	n.a.	W24
T 25	9 32 36	21°16'39	7♑19	15°55	19°27	22° 7	9° 7	28°22	4°22	3° 5	12°54	14°46	14°27	28° 3	n.a.	T 25
F 26	9 36 32	22°14'33	19°14	16°15	19°35	22°45	9°15	28°18	4°24	3° 7	12°53	14°46	14°24	28°10	n.a.	F 26
S 27	9 40 29	23°12'29	1♒17	16°29	19°45	23°23	9°23	28°13	4°26	3° 9	12°52	14°47	14°20	28°16	n.a.	S 27
S 28	9 44 26	24°10'27	13°30	16°39	19°57	24° 0	9°30	28° 8	4°28	3°12	12°50	14°R47	14°17	28°23	n.a.	S 28
M29	9 48 22	25° 8'27	25°55	16°R43	20°11	24°38	9°38	28° 4	4°30	3°14	12°49	14°47	14°14	28°30	n.a.	M29
T 30	9 52 19	26♒ 6'29	8♓33	16♓41	20♑27	25♑16	9♐46	27♌59	4♉31	3♒16	12♍48	14♒46	14♒11	28♐36	n.a.	T 30

Delta T = 121h29m56s Julian Calendar

The year -9791 astronomical counting style corresponds to year 9792 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 9792 BCE (-9791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 56 16	27♒ 4'32	21♓25	16°R34	20♉45	25♉54	9♐53	27°R54	4♉33	3♒18	12°R47	14°R45	14♒ 8	28♐43	n.a.	W 1
T 2	10 0 12	28° 2'38	4♈30	16♓21	21° 5	26°31	10° 0	27♑49	4°35	3°20	12♍45	14♒43	14° 5	28°50	n.a.	T 2
F 3	10 4 9	29° 0'45	17°50	16° 3	21°27	27° 9	10° 7	27°45	4°38	3°22	12°44	14°42	14° 1	28°56	n.a.	F 3
S 4	10 8 5	29°58'55	1♉23	15°38	21°50	27°47	10°14	27°40	4°40	3°24	12°43	14°40	13°58	29° 3	n.a.	S 4
S 5	10 12 2	0♓57'06	15° 9	15° 7	22°16	28°24	10°21	27°35	4°42	3°26	12°41	14°39	13°55	29°10	n.a.	S 5
M 6	10 15 59	1°55'20	29° 7	14°31	22°42	29° 2	10°28	27°31	4°44	3°28	12°40	14°D38	13°52	29°17	n.a.	M 6
T 7	10 19 55	2°53'35	13♊15	13°50	23°11	29°40	10°34	27°26	4°46	3°30	12°39	14°38	13°49	29°23	n.a.	T 7
W 8	10 23 52	3°51'52	27°33	13° 4	23°41	0♒17	10°41	27°21	4°49	3°32	12°38	14°39	13°45	29°30	n.a.	W 8
T 9	10 27 49	4°50'11	11♋58	12°15	24°12	0°55	10°47	27°17	4°51	3°34	12°36	14°40	13°42	29°37	n.a.	T 9
F 10	10 31 45	5°48'32	26°25	11°21	24°45	1°32	10°53	27°12	4°53	3°36	12°35	14°42	13°39	29°43	n.a.	F 10
S 11	10 35 42	6°46'55	10♌51	10°26	25°19	2°10	10°59	27° 7	4°56	3°38	12°34	14°R42	13°36	29°50	n.a.	S 11
S 12	10 39 38	7°45'20	25°11	9°29	25°54	2°47	11° 4	27° 3	4°58	3°40	12°32	14°42	13°33	29°57	n.a.	S 12
M13	10 43 35	8°43'46	9♍20	8°32	26°31	3°25	11°10	26°58	5° 1	3°42	12°31	14°41	13°30	0♑ 3	n.a.	M13
T 14	10 47 32	9°42'16	23°14	7°36	27° 9	4° 2	11°15	26°54	5° 3	3°44	12°30	14°38	13°26	0°10	n.a.	T 14
W15	10 51 28	10°40'47	6♎48	6°43	27°48	4°40	11°20	26°49	5° 6	3°46	12°28	14°34	13°23	0°17	n.a.	W15
T 16	10 55 25	11°39'21	20° 2	5°53	28°29	5°17	11°26	26°45	5° 8	3°47	12°27	14°30	13°20	0°23	n.a.	T 16
F 17	10 59 21	12°37'58	2♏54	5° 8	29°10	5°55	11°30	26°40	5°11	3°49	12°26	14°26	13°17	0°30	n.a.	F 17
S 18	11 3 18	13°36'37	15°27	4°29	29°52	6°32	11°35	26°36	5°14	3°51	12°24	14°22	13°14	0°37	n.a.	S 18
S 19	11 7 15	14°35'18	27°43	3°57	0♒36	7° 9	11°40	26°32	5°16	3°53	12°23	14°20	13°10	0°43	n.a.	S 19
M20	11 11 11	15°34'03	9♐45	3°32	1°21	7°47	11°44	26°27	5°19	3°55	12°22	14°18	13° 7	0°50	n.a.	M20
T 21	11 15 8	16°32'49	21°39	3°15	2° 6	8°24	11°48	26°23	5°22	3°56	12°20	14°D18	13° 4	0°57	n.a.	T 21
W22	11 19 4	17°31'39	3♑30	3°D 8	2°52	9° 1	11°52	26°19	5°25	3°58	12°19	14°19	13° 1	1° 4	n.a.	W22
T 23	11 23 1	18°30'31	15°22	3° 9	3°40	9°39	11°56	26°15	5°28	4° 0	12°18	14°21	12°58	1°10	n.a.	T 23
F 24	11 26 58	19°29'26	27°19	3°19	4°28	10°16	12° 0	26°11	5°31	4° 2	12°16	14°23	12°55	1°17	n.a.	F 24
S 25	11 30 54	20°28'23	9♒28	3°39	5°17	10°53	12° 3	26° 7	5°34	4° 3	12°15	14°R24	12°51	1°24	n.a.	S 25
S 26	11 34 51	21°27'23	21°50	4° 7	6° 7	11°30	12° 6	26° 3	5°37	4° 5	12°14	14°24	12°48	1°30	n.a.	S 26
M27	11 38 47	22°26'25	4♓29	4°45	6°57	12° 7	12° 9	25°59	5°40	4° 7	12°12	14°22	12°45	1°37	n.a.	M27
T 28	11 42 44	23°25'29	17°26	5°31	7°48	12°45	12°12	25°55	5°43	4° 8	12°11	14°18	12°42	1°44	n.a.	T 28
W29	11 46 40	24°24'36	0♈40	6°24	8°40	13°22	12°15	25°51	5°46	4°10	12°10	14°13	12°39	1°50	n.a.	W29
T 30	11 50 37	25°23'46	14°12	7°26	9°33	13°59	12°17	25°47	5°49	4°11	12° 8	14° 6	12°36	1°57	n.a.	T 30
F 31	11 54 33	26♓22'58	27♈57	8♓34	10♒26	14♒36	12♐20	25♑43	5♉52	4♒13	12♍ 7	13♒59	12♒32	2♑ 4	n.a.	F 31

Delta T = 121h29m50s Julian Calendar 1 May 9792 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9792 BCE

JUNE 9792 BCE (-9791) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 58 30	27♓22'12	11♉53	9♓49	11♒20	15♒13	12♐22	25°R40	5♉55	4♒14	12°R 6	13°R52	12♒29	2♑10	n.a.	S 1
S 2	12 2 27	28°21'28	25°57	11° 9	12°15	15°50	12°24	25♑36	5°58	4°16	12♍ 5	13♒47	12°26	2°17	n.a.	S 2
M 3	12 6 23	29°20'46	10♊ 5	12°34	13°10	16°27	12°26	25°33	6° 2	4°17	12° 3	13°43	12°23	2°24	n.a.	M 3
T 4	12 10 20	0♈20'07	24°14	14° 4	14° 6	17° 4	12°27	25°29	6° 5	4°19	12° 2	13°D42	12°20	2°30	n.a.	T 4
W 5	12 14 16	1°19'30	8♋23	15°38	15° 2	17°41	12°28	25°26	6° 8	4°20	12° 1	13°42	12°16	2°37	n.a.	W 5
T 6	12 18 13	2°18'55	22°30	17°15	15°59	18°18	12°30	25°23	6°11	4°21	12° 0	13°43	12°13	2°44	n.a.	T 6
F 7	12 22 9	3°18'22	6♌34	18°55	16°56	18°55	12°31	25°20	6°15	4°23	11°58	13°R44	12°10	2°50	n.a.	F 7
S 8	12 26 6	4°17'51	20°33	20°37	17°54	19°32	12°31	25°17	6°18	4°24	11°57	13°44	12° 7	2°57	n.a.	S 8
S 9	12 30 2	5°17'22	4♍26	22°21	18°53	20° 8	12°32	25°14	6°22	4°25	11°56	13°42	12° 4	3° 4	n.a.	S 9
M10	12 33 59	6°16'55	18°11	24° 7	19°51	20°45	12°32	25°11	6°25	4°27	11°55	13°37	12° 1	3°10	n.a.	M10
T 11	12 37 55	7°16'31	1♎44	25°54	20°51	21°22	12°R32	25° 8	6°28	4°28	11°53	13°31	11°57	3°17	n.a.	T 11
W12	12 41 52	8°16'08	15° 2	27°41	21°50	21°59	12°32	25° 5	6°32	4°29	11°52	13°22	11°54	3°24	n.a.	W12
T 13	12 45 48	9°15'49	28° 5	29°29	22°51	22°35	12°32	25° 2	6°35	4°30	11°51	13°12	11°51	3°30	n.a.	T 13
F 14	12 49 45	10°15'32	10♏52	1♈17	23°51	23°12	12°32	25° 0	6°39	4°31	11°50	13° 2	11°48	3°37	n.a.	F 14
S 15	12 53 41	11°15'17	23°21	3° 6	24°52	23°49	12°31	24°57	6°42	4°33	11°49	12°52	11°45	3°44	n.a.	S 15
S 16	12 57 38	12°15'05	5♐35	4°54	25°54	24°26	12°30	24°55	6°46	4°34	11°48	12°44	11°42	3°50	n.a.	S 16
M17	13 1 34	13°14'56	17°37	6°42	26°56	25° 2	12°29	24°53	6°49	4°35	11°47	12°38	11°38	3°57	n.a.	M17
T 18	13 5 31	14°14'49	29°30	8°30	27°58	25°39	12°28	24°50	6°53	4°36	11°46	12°35	11°35	4° 4	n.a.	T 18
W19	13 9 27	15°14'45	11♑19	10°17	29° 1	26°15	12°26	24°48	6°57	4°37	11°44	12°D33	11°32	4°11	n.a.	W19
T 20	13 13 24	16°14'43	23° 9	12° 4	0♓ 4	26°52	12°25	24°46	7° 0	4°38	11°43	12°33	11°29	4°17	n.a.	T 20
F 21	13 17 20	17°14'44	5♒ 7	13°51	1° 7	27°28	12°23	24°44	7° 4	4°39	11°42	12°34	11°26	4°24	n.a.	F 21
S 22	13 21 17	18°14'47	17°16	15°36	2°11	28° 5	12°21	24°43	7° 8	4°40	11°41	12°R34	11°22	4°31	n.a.	S 22
S 23	13 25 13	19°14'53	29°42	17°22	3°15	28°41	12°18	24°41	7°11	4°40	11°40	12°33	11°19	4°37	n.a.	S 23
M24	13 29 10	20°15'01	12♓29	19° 6	4°19	29°18	12°16	24°39	7°15	4°41	11°39	12°29	11°16	4°44	n.a.	M24
T 25	13 33 6	21°15'12	25°39	20°50	5°24	29°54	12°13	24°38	7°19	4°42	11°38	12°23	11°13	4°51	n.a.	T 25
W26	13 37 3	22°15'25	9♈13	22°33	6°29	0♓31	12°10	24°36	7°22	4°43	11°37	12°14	11°10	4°57	n.a.	W26
T 27	13 40 59	23°15'40	23° 9	24°16	7°34	1° 7	12° 7	24°35	7°26	4°44	11°36	12° 3	11° 7	5° 4	n.a.	T 27
F 28	13 44 56	24°15'58	7♉22	25°58	8°39	1°43	12° 4	24°34	7°30	4°44	11°36	11°51	11° 3	5°11	n.a.	F 28
S 29	13 48 52	25°16'17	21°47	27°39	9°45	2°19	12° 0	24°33	7°34	4°45	11°35	11°40	11° 0	5°17	n.a.	S 29
S 30	13 52 49	26♈16'39	6♊17	29♈20	10♓51	2♓56	11♐57	24♑32	7♉37	4♒46	11♍34	11♒30	10♒57	5♑24	n.a.	S 30

Delta T = 121h29m44s Julian Calendar

The year -9791 astronomical counting style corresponds to year 9792 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9792 BCE
geocentric

JULY 9792 BCE (-9791) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 56 45	27♈17'03	20♊45	1♉ 0	11♓58	3♓32	11°R53	24°R31	7♉41	4♒46	11°R33	11°R23	10♒54	5♑31	n.a.	M 1
T 2	14 0 42	28°17'28	5♋ 8	2°39	13° 4	4° 8	11♐49	24♌30	7°45	4°47	11♍32	11♒19	10°51	5°37	n.a.	T 2
W 3	14 4 38	29°17'56	19°22	4°18	14°11	4°44	11°45	24°30	7°49	4°47	11°31	11°17	10°47	5°44	n.a.	W 3
T 4	14 8 35	0♉18'25	3♌24	5°56	15°18	5°20	11°40	24°29	7°52	4°48	11°30	11°17	10°44	5°51	n.a.	T 4
F 5	14 12 31	1°18'56	17°15	7°34	16°25	5°56	11°36	24°29	7°56	4°48	11°30	11°17	10°41	5°57	n.a.	F 5
S 6	14 16 27	2°19'28	0♍55	9°11	17°33	6°32	11°31	24°28	8° 0	4°49	11°29	11°16	10°38	6° 4	n.a.	S 6
S 7	14 20 24	3°20'02	14°24	10°48	18°40	7° 8	11°26	24°28	8° 4	4°49	11°28	11°12	10°35	6°11	n.a.	S 7
M 8	14 24 20	4°20'38	27°44	12°24	19°48	7°44	11°21	24°D28	8° 8	4°50	11°27	11° 6	10°32	6°17	n.a.	M 8
T 9	14 28 17	5°21'16	10♎53	13°59	20°56	8°20	11°16	24°28	8°12	4°50	11°27	10°57	10°28	6°24	n.a.	T 9
W10	14 32 13	6°21'55	23°51	15°34	22° 5	8°56	11°10	24°28	8°15	4°50	11°26	10°45	10°25	6°31	n.a.	W10
T 11	14 36 10	7°22'36	6♏36	17° 8	23°13	9°31	11° 5	24°28	8°19	4°51	11°25	10°31	10°22	6°37	n.a.	T 11
F 12	14 40 6	8°23'20	19° 9	18°42	24°22	10° 7	10°59	24°29	8°23	4°51	11°25	10°16	10°19	6°44	n.a.	F 12
S 13	14 44 3	9°24'05	1♐30	20°16	25°31	10°43	10°53	24°29	8°27	4°51	11°24	10° 3	10°16	6°51	n.a.	S 13
S 14	14 47 59	10°24'52	13°38	21°49	26°40	11°19	10°47	24°30	8°31	4°51	11°24	9°51	10°13	6°57	n.a.	S 14
M15	14 51 56	11°25'41	25°37	23°21	27°50	11°54	10°41	24°30	8°34	4°51	11°23	9°42	10° 9	7° 4	n.a.	M15
T 16	14 55 52	12°26'32	7♑28	24°53	28°59	12°30	10°35	24°31	8°38	4°51	11°23	9°36	10° 6	7°11	n.a.	T 16
W17	14 59 49	13°27'25	19°15	26°25	0♈ 9	13° 5	10°28	24°32	8°42	4°51	11°22	9°32	10° 3	7°17	n.a.	W17
T 18	15 3 45	14°28'20	1♒ 3	27°56	1°19	13°41	10°21	24°33	8°46	4°R51	11°22	9°31	10° 0	7°24	n.a.	T 18
F 19	15 7 41	15°29'16	12°58	29°27	2°29	14°16	10°15	24°34	8°50	4°51	11°21	9°31	9°57	7°31	n.a.	F 19
S 20	15 11 38	16°30'15	25° 5	0♊57	3°39	14°52	10° 8	24°35	8°54	4°51	11°21	9°31	9°53	7°37	n.a.	S 20
S 21	15 15 34	17°31'15	7♓29	2°27	4°49	15°27	10° 1	24°37	8°57	4°51	11°20	9°30	9°50	7°44	n.a.	S 21
M22	15 19 31	18°32'18	20°15	3°57	6° 0	16° 2	9°54	24°38	9° 1	4°51	11°20	9°26	9°47	7°51	n.a.	M22
T 23	15 23 27	19°33'22	3♈28	5°26	7°11	16°38	9°47	24°40	9° 5	4°51	11°20	9°20	9°44	7°57	n.a.	T 23
W24	15 27 24	20°34'27	17° 9	6°54	8°22	17°13	9°39	24°41	9° 9	4°51	11°19	9°11	9°41	8° 4	n.a.	W24
T 25	15 31 20	21°35'35	1♉17	8°22	9°32	17°48	9°32	24°43	9°12	4°51	11°19	9° 0	9°38	8°11	n.a.	T 25
F 26	15 35 17	22°36'44	15°49	9°49	10°44	18°23	9°24	24°45	9°16	4°50	11°19	8°48	9°34	8°17	n.a.	F 26
S 27	15 39 13	23°37'54	0♊37	11°16	11°55	18°58	9°17	24°47	9°20	4°50	11°18	8°36	9°31	8°24	n.a.	S 27
S 28	15 43 10	24°39'06	15°34	12°42	13° 6	19°33	9° 9	24°49	9°24	4°50	11°18	8°26	9°28	8°31	n.a.	S 28
M29	15 47 6	25°40'19	0♋29	14° 7	14°18	20° 8	9° 1	24°51	9°27	4°49	11°18	8°19	9°25	8°37	n.a.	M29
T 30	15 51 3	26°41'33	15°14	15°31	15°29	20°43	8°53	24°53	9°31	4°49	11°18	8°14	9°22	8°44	n.a.	T 30
W31	15 54 59	27♉42'48	29♋45	16♊55	16♈41	21♓18	8♐45	24♌56	9♉35	4♒49	11♍18	8♒12	9♒19	8♑51	n.a.	W31

Delta T = 121h29m37s Julian Calendar 1 July 9792 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9792 BCE

AUGUST 9792 BCE (-9791) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 58 56	28♉44'04	13♌57	18♊17	17♈53	21♓52	8°R37	24♌58	9♉38	4°R48	11°R18	8°D12	9♒15	8♑57	n.a.	T 1
F 2	16 2 52	29°45'20	27°49	19°38	19° 5	22°27	8♐29	25° 1	9°42	4♒48	11♍18	8°R13	9°12	9° 4	n.a.	F 2
S 3	16 6 49	0♊46'37	11♍24	20°58	20°17	23° 1	8°21	25° 4	9°46	4°47	11°17	8♒12	9° 9	9°11	n.a.	S 3
S 4	16 10 45	1°47'56	24°41	22°17	21°29	23°36	8°13	25° 7	9°49	4°47	11°17	8°10	9° 6	9°17	n.a.	S 4
M 5	16 14 42	2°49'14	7♎43	23°34	22°41	24°10	8° 5	25° 9	9°53	4°46	11°D17	8° 5	9° 3	9°24	n.a.	M 5
T 6	16 18 38	3°50'34	20°33	24°49	23°54	24°45	7°57	25°12	9°57	4°45	11°17	7°57	8°59	9°31	n.a.	T 6
W 7	16 22 34	4°51'55	3♏11	26° 2	25° 6	25°19	7°49	25°16	10° 0	4°45	11°18	7°47	8°56	9°37	n.a.	W 7
T 8	16 26 31	5°53'16	15°38	27°12	26°19	25°53	7°41	25°19	10° 4	4°44	11°18	7°35	8°53	9°44	n.a.	T 8
F 9	16 30 27	6°54'38	27°56	28°19	27°31	26°28	7°32	25°22	10° 7	4°43	11°18	7°23	8°50	9°51	n.a.	F 9
S 10	16 34 24	7°56'01	10♐ 4	29°24	28°44	27° 2	7°24	25°26	10°11	4°43	11°18	7°11	8°47	9°57	n.a.	S 10
S 11	16 38 20	8°57'24	22° 5	0♋24	29°57	27°36	7°16	25°29	10°14	4°42	11°18	7° 1	8°44	10° 4	n.a.	S 11
M12	16 42 17	9°58'49	3♑58	1°20	1♉10	28°10	7° 8	25°33	10°18	4°41	11°18	6°53	8°40	10°11	n.a.	M12
T 13	16 46 14	11° 0'14	15°47	2°12	2°23	28°44	7° 0	25°36	10°21	4°40	11°18	6°48	8°37	10°17	n.a.	T 13
W14	16 50 10	12° 1'40	27°34	2°58	3°36	29°17	6°51	25°40	10°25	4°39	11°19	6°46	8°34	10°24	n.a.	W14
T 15	16 54 7	13° 3'07	9♒22	3°38	4°49	29°51	6°43	25°44	10°28	4°39	11°19	6°D45	8°31	10°31	n.a.	T 15
F 16	16 58 3	14° 4'34	21°15	4°11	6° 3	0♈25	6°35	25°48	10°31	4°38	11°19	6°46	8°28	10°37	n.a.	F 16
S 17	17 2 0	15° 6'02	3♓20	4°36	7°16	0°58	6°27	25°52	10°35	4°37	11°20	6°47	8°24	10°44	n.a.	S 17
S 18	17 5 56	16° 7'31	15°40	4°53	8°29	1°32	6°19	25°56	10°38	4°36	11°20	6°R48	8°21	10°51	n.a.	S 18
M19	17 9 53	17° 9'01	28°21	5°R 0	9°43	2° 5	6°11	26° 1	10°41	4°35	11°20	6°47	8°18	10°57	n.a.	M19
T 20	17 13 49	18°10'31	11♈28	4°57	10°56	2°39	6° 3	26° 5	10°44	4°34	11°21	6°44	8°15	11° 4	n.a.	T 20
W21	17 17 46	19°12'02	25° 3	4°43	12°10	3°12	5°55	26° 9	10°48	4°33	11°21	6°40	8°12	11°11	n.a.	W21
T 22	17 21 42	20°13'34	9♉ 8	4°18	13°24	3°45	5°48	26°14	10°51	4°31	11°22	6°33	8° 9	11°17	n.a.	T 22
F 23	17 25 39	21°15'06	23°41	3°41	14°37	4°18	5°40	26°18	10°54	4°30	11°22	6°26	8° 5	11°24	n.a.	F 23
S 24	17 29 35	22°16'38	8♊37	2°53	15°51	4°51	5°32	26°23	10°57	4°29	11°23	6°18	8° 2	11°31	n.a.	S 24
S 25	17 33 32	23°18'11	23°46	1°55	17° 5	5°24	5°25	26°28	11° 0	4°28	11°23	6°12	7°59	11°37	n.a.	S 25
M26	17 37 28	24°19'44	9♋ 0	0°47	18°19	5°56	5°17	26°33	11° 3	4°27	11°24	6° 7	7°56	11°44	n.a.	M26
T 27	17 41 25	25°21'17	24° 7	29♊32	19°33	6°29	5°10	26°38	11° 6	4°26	11°24	6° 5	7°53	11°51	n.a.	T 27
W28	17 45 21	26°22'49	8♌59	28°12	20°47	7° 1	5° 3	26°43	11° 9	4°24	11°25	6°D 4	7°50	11°57	n.a.	W28
T 29	17 49 18	27°24'22	23°30	26°50	22° 1	7°34	4°56	26°48	11°12	4°23	11°26	6° 5	7°46	12° 4	n.a.	T 29
F 30	17 53 15	28°25'53	7♍37	25°28	23°15	8° 6	4°49	26°53	11°15	4°22	11°26	6° 7	7°43	12°11	n.a.	F 30
S 31	17 57 11	29♊27'25	21♍18	24♊ 9	24♉29	8♈38	4♐42	26♌58	11♉18	4♒21	11♍27	6♒ 8	7♒40	12♑17	n.a.	S 31

Delta T = 121h29m31s Julian Calendar

The year -9791 astronomical counting style corresponds to year 9792 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9792 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9792 BCE (-9791) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 1 8	0♋28'55	4♎37	22°R56	25♉43	9♈10	4°R35	27♌ 4	11♉21	4°R19	11♍28	6°R 8	7♒37	12♂24	n.a.	S 1
M 2	18 5 4	1°30'26	17°35	21♊50	26°57	9°42	4♐29	27° 9	11°24	4♒18	11°28	6♒ 7	7°34	12°31	n.a.	M 2
T 3	18 9 1	2°31'56	0♏15	20°54	28°11	10°14	4°22	27°15	11°26	4°17	11°29	6° 4	7°30	12°37	n.a.	T 3
W 4	18 12 57	3°33'25	12°40	20° 8	29°26	10°46	4°16	27°20	11°29	4°15	11°30	5°59	7°27	12°44	n.a.	W 4
T 5	18 16 54	4°34'54	24°54	19°32	0♊40	11°17	4°10	27°26	11°32	4°14	11°31	5°54	7°24	12°51	n.a.	T 5
F 6	18 20 51	5°36'22	6♐59	19° 7	1°54	11°49	4° 4	27°32	11°35	4°12	11°32	5°48	7°21	12°57	n.a.	F 6
S 7	18 24 47	6°37'50	18°57	18°52	3° 9	12°20	3°58	27°37	11°37	4°11	11°33	5°42	7°18	13° 4	n.a.	S 7
S 8	18 28 44	7°39'18	0♑49	18°D48	4°23	12°51	3°52	27°43	11°40	4° 9	11°33	5°38	7°15	13°11	n.a.	S 8
M 9	18 32 40	8°40'44	12°39	18°52	5°37	13°22	3°47	27°49	11°42	4° 8	11°34	5°34	7°11	13°17	n.a.	M 9
T 10	18 36 37	9°42'10	24°27	19° 6	6°52	13°53	3°41	27°55	11°45	4° 6	11°35	5°32	7° 8	13°24	n.a.	T 10
W11	18 40 34	10°43'36	6♒16	19°27	8° 6	14°24	3°36	28° 1	11°47	4° 5	11°36	5°D32	7° 5	13°31	n.a.	W11
T 12	18 44 30	11°45'01	18° 8	19°56	9°21	14°55	3°31	28° 7	11°50	4° 3	11°37	5°32	7° 2	13°37	n.a.	T 12
F 13	18 48 27	12°46'25	0♓ 6	20°31	10°35	15°25	3°26	28°13	11°52	4° 2	11°38	5°34	6°59	13°44	n.a.	F 13
S 14	18 52 23	13°47'49	12°14	21°12	11°50	15°55	3°22	28°20	11°54	4° 0	11°39	5°35	6°56	13°51	n.a.	S 14
S 15	18 56 20	14°49'12	24°35	21°57	13° 4	16°26	3°17	28°26	11°56	3°59	11°40	5°37	6°52	13°57	n.a.	S 15
M16	19 0 17	15°50'35	7♈14	22°48	14°19	16°56	3°13	28°32	11°59	3°57	11°41	5°38	6°49	14° 4	n.a.	M16
T 17	19 4 13	16°51'57	20°15	23°43	15°33	17°25	3° 9	28°39	12° 1	3°55	11°43	5°R38	6°46	14°11	n.a.	T 17
W18	19 8 10	17°53'18	3♉40	24°41	16°48	17°55	3° 5	28°45	12° 3	3°54	11°44	5°38	6°43	14°17	n.a.	W18
T 19	19 12 6	18°54'39	17°32	25°43	18° 2	18°25	3° 1	28°52	12° 5	3°52	11°45	5°36	6°40	14°24	n.a.	T 19
F 20	19 16 3	19°55'59	1♊52	26°47	19°17	18°54	2°57	28°58	12° 7	3°51	11°46	5°34	6°36	14°31	n.a.	F 20
S 21	19 20 0	20°57'19	16°36	27°54	20°31	19°23	2°54	29° 5	12° 9	3°49	11°47	5°32	6°33	14°37	n.a.	S 21
S 22	19 23 56	21°58'37	1♋38	29° 4	21°46	19°52	2°51	29°11	12°11	3°47	11°48	5°30	6°30	14°44	n.a.	S 22
M23	19 27 53	22°59'55	16°51	0♋15	23° 0	20°21	2°48	29°18	12°13	3°46	11°50	5°29	6°27	14°51	n.a.	M23
T 24	19 31 50	24° 1'12	2♌ 4	1°29	24°15	20°50	2°45	29°25	12°15	3°44	11°51	5°D29	6°24	14°57	n.a.	T 24
W25	19 35 46	25° 2'27	17° 9	2°44	25°30	21°18	2°43	29°32	12°16	3°42	11°52	5°29	6°21	15° 4	n.a.	W25
T 26	19 39 43	26° 3'40	1♍55	4° 1	26°44	21°46	2°40	29°39	12°18	3°41	11°53	5°29	6°17	15°11	n.a.	T 26
F 27	19 43 39	27° 4'52	16°18	5°19	27°59	22°14	2°38	29°46	12°20	3°39	11°55	5°30	6°14	15°17	n.a.	F 27
S 28	19 47 36	28° 6'03	0♎14	6°38	29°13	22°42	2°36	29°52	12°21	3°37	11°56	5°31	6°11	15°24	n.a.	S 28
S 29	19 51 33	29° 7'12	13°43	7°59	0♋28	23°10	2°34	29°59	12°23	3°36	11°57	5°32	6° 8	15°30	n.a.	S 29
M30	19 55 29	0♌ 8'19	26♎46	9♋20	1♋42	23♈37	2♐33	0♍ 7	12♉24	3♒34	11♍59	5°R32	6♒ 5	15♂37	n.a.	M30

Delta T = 121h29m25s Julian Calendar 1 Sept. 9792 BCE == Greg. Calendar 18 June 9792 BCE

OCTOBER 9792 BCE (-9791) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 59 26	1♌ 9'25	9♏27	10♋43	2♋57	24♈ 4	2°R31	0♍14	12♉26	3°R32	12♍ 0	5°R32	6♒ 2	15♂44	n.a.	T 1
W 2	20 3 23	2°10'28	21°49	12° 6	4°11	24°31	2♐30	0°21	12°27	3♒31	12° 2	5♒32	5°58	15°50	n.a.	W 2
T 3	20 7 19	3°11'31	3♐57	13°31	5°26	24°58	2°29	0°28	12°29	3°29	12° 3	5°31	5°55	15°57	n.a.	T 3
F 4	20 11 16	4°12'31	15°55	14°56	6°40	25°24	2°28	0°35	12°30	3°27	12° 4	5°31	5°52	16° 4	n.a.	F 4
S 5	20 15 13	5°13'30	27°46	16°22	7°55	25°50	2°28	0°42	12°31	3°25	12° 6	5°D31	5°49	16°10	n.a.	S 5
S 6	20 19 9	6°14'27	9♑35	17°49	9° 9	26°16	2°28	0°50	12°32	3°24	12° 7	5°31	5°46	16°17	n.a.	S 6
M 7	20 23 6	7°15'22	21°22	19°17	10°24	26°42	2°D28	0°57	12°33	3°22	12° 9	5°31	5°42	16°24	n.a.	M 7
T 8	20 27 2	8°16'15	3♒13	20°46	11°38	27° 7	2°28	1° 4	12°35	3°20	12°10	5°R31	5°39	16°30	n.a.	T 8
W 9	20 30 59	9°17'07	15° 7	22°15	12°53	27°33	2°28	1°12	12°36	3°19	12°12	5°31	5°36	16°37	n.a.	W 9
T 10	20 34 56	10°17'57	27° 8	23°45	14° 7	27°57	2°28	1°19	12°37	3°17	12°13	5°31	5°33	16°44	n.a.	T 10
F 11	20 38 52	11°18'45	9♓17	25°15	15°21	28°22	2°29	1°26	12°37	3°15	12°15	5°30	5°30	16°50	n.a.	F 11
S 12	20 42 49	12°19'31	21°36	26°47	16°36	28°46	2°30	1°34	12°38	3°14	12°16	5°29	5°27	16°57	n.a.	S 12
S 13	20 46 46	13°20'16	4♈ 8	28°19	17°50	29°11	2°31	1°41	12°39	3°12	12°18	5°28	5°23	17° 4	n.a.	S 13
M14	20 50 42	14°20'59	16°54	29°51	19° 5	29°34	2°32	1°49	12°40	3°10	12°19	5°27	5°20	17°10	n.a.	M14
T 15	20 54 39	15°21'41	29°57	1♌25	20°19	29°58	2°34	1°56	12°41	3° 9	12°21	5°26	5°17	17°17	n.a.	T 15
W16	20 58 36	16°22'21	13♉18	2°59	21°33	0♉21	2°36	2° 4	12°41	3° 7	12°22	5°D26	5°14	17°24	n.a.	W16
T 17	21 2 32	17°23'00	27° 1	4°34	22°48	0°44	2°37	2°11	12°42	3° 5	12°24	5°26	5°11	17°30	n.a.	T 17
F 18	21 6 29	18°23'37	11♊ 4	6°10	24° 2	1° 6	2°39	2°19	12°42	3° 4	12°26	5°27	5° 8	17°37	n.a.	F 18
S 19	21 10 26	19°24'12	25°27	7°46	25°16	1°28	2°42	2°27	12°43	3° 2	12°27	5°28	5° 4	17°44	n.a.	S 19
S 20	21 14 22	20°24'45	10♋ 9	9°23	26°30	1°50	2°44	2°34	12°43	3° 0	12°29	5°29	5° 1	17°50	n.a.	S 20
M21	21 18 19	21°25'17	25° 3	11° 1	27°45	2°12	2°47	2°42	12°44	2°59	12°31	5°30	4°58	17°57	n.a.	M21
T 22	21 22 16	22°25'47	10♌ 3	12°40	28°59	2°33	2°50	2°50	12°44	2°57	12°32	5°R30	4°55	18° 4	n.a.	T 22
W23	21 26 12	23°26'14	25° 0	14°20	0♌13	2°54	2°53	2°57	12°44	2°56	12°34	5°29	4°52	18°10	n.a.	W23
T 24	21 30 9	24°26'40	9♍46	16° 0	1°27	3°14	2°56	3° 5	12°44	2°54	12°36	5°28	4°48	18°17	n.a.	T 24
F 25	21 34 5	25°27'03	24°15	17°42	2°42	3°34	3° 0	3°13	12°44	2°53	12°37	5°25	4°45	18°24	n.a.	F 25
S 26	21 38 2	26°27'24	8♎19	19°24	3°56	3°53	3° 3	3°20	12°45	2°51	12°39	5°22	4°42	18°30	n.a.	S 26
S 27	21 41 59	27°27'43	21°58	21° 7	5°10	4°13	3° 7	3°28	12°R45	2°50	12°41	5°19	4°39	18°37	n.a.	S 27
M28	21 45 55	28°27'59	5♏ 9	22°51	6°24	4°31	3°11	3°36	12°45	2°48	12°42	5°16	4°36	18°43	n.a.	M28
T 29	21 49 52	29°28'13	17°56	24°36	7°38	4°50	3°15	3°43	12°44	2°47	12°44	5°15	4°33	18°50	n.a.	T 29
W30	21 53 49	0♍28'24	0♐22	26°21	8°52	5° 8	3°20	3°51	12°44	2°45	12°46	5°D14	4°29	18°57	n.a.	W30
T 31	21 57 45	1♍28'33	12♐30	28♌ 8	10♌ 6	5♉25	3♐24	3♍59	12♉44	2♒44	12♍47	5♒15	4♒26	19♂ 3	n.a.	T 31

Delta T = 121h29m18s Julian Calendar

The year -9791 astronomical counting style corresponds to year 9792 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9792 BCE
geocentric

NOVEMBER 9792 BCE (-9791) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 1 42	2♍28'39	24♐27	29♌56	11♌20	5♉42	3♐29	4♍ 7	12°R44	2°R42	12♍49	5♒16	4♒23	19♑10	n.a.	F 1
S 2	22 5 39	3°28'43	6♑16	1♍44	12°34	5°59	3°34	4°14	12♉44	2♒41	12°51	5°18	4°20	19°17	n.a.	S 2
S 3	22 9 35	4°28'44	18° 3	3°34	13°48	6°15	3°39	4°22	12°43	2°39	12°53	5°20	4°17	19°23	n.a.	S 3
M 4	22 13 32	5°28'43	29°52	5°24	15° 2	6°30	3°44	4°30	12°43	2°38	12°54	5°R21	4°14	19°30	n.a.	M 4
T 5	22 17 28	6°28'40	11♒46	7°15	16°16	6°45	3°49	4°38	12°42	2°37	12°56	5°21	4°10	19°37	n.a.	T 5
W 6	22 21 25	7°28'33	23°48	9° 7	17°30	7° 0	3°55	4°45	12°42	2°35	12°58	5°19	4° 7	19°43	n.a.	W 6
T 7	22 25 22	8°28'25	6♓ 1	11° 0	18°44	7°14	4° 1	4°53	12°41	2°34	12°59	5°16	4° 4	19°50	n.a.	T 7
F 8	22 29 18	9°28'14	18°25	12°54	19°58	7°28	4° 7	5° 1	12°41	2°33	13° 1	5°11	4° 1	19°57	n.a.	F 8
S 9	22 33 15	10°28'01	1♈ 3	14°48	21°11	7°41	4°13	5° 9	12°40	2°31	13° 3	5° 5	3°58	20° 3	n.a.	S 9
S 10	22 37 11	11°27'45	13°53	16°43	22°25	7°53	4°19	5°16	12°39	2°30	13° 5	4°59	3°54	20°10	n.a.	S 10
M11	22 41 8	12°27'28	26°56	18°38	23°39	8° 5	4°25	5°24	12°38	2°29	13° 6	4°53	3°51	20°17	n.a.	M11
T 12	22 45 5	13°27'08	10♉13	20°33	24°53	8°17	4°32	5°32	12°38	2°28	13° 8	4°48	3°48	20°23	n.a.	T 12
W13	22 49 1	14°26'46	23°42	22°29	26° 7	8°27	4°38	5°39	12°37	2°27	13°10	4°44	3°45	20°30	n.a.	W13
T 14	22 52 58	15°26'22	7♊25	24°24	27°20	8°38	4°45	5°47	12°36	2°25	13°12	4°42	3°42	20°37	n.a.	T 14
F 15	22 56 54	16°25'56	21°21	26°19	28°34	8°47	4°52	5°55	12°35	2°24	13°13	4°D42	3°39	20°43	n.a.	F 15
S 16	23 0 51	17°25'29	5♋29	28°13	29°48	8°56	4°59	6° 2	12°34	2°23	13°15	4°43	3°35	20°50	n.a.	S 16
S 17	23 4 48	18°24'58	19°49	0♎ 6	1♍ 2	9° 5	5° 7	6°10	12°33	2°22	13°17	4°44	3°32	20°57	n.a.	S 17
M18	23 8 44	19°24'26	4♌18	1°58	2°15	9°12	5°14	6°18	12°32	2°21	13°19	4°R45	3°29	21° 3	n.a.	M18
T 19	23 12 41	20°23'52	18°53	3°48	3°29	9°19	5°22	6°25	12°30	2°20	13°20	4°44	3°26	21°10	n.a.	T 19
W20	23 16 37	21°23'15	3♍28	5°36	4°43	9°26	5°29	6°33	12°29	2°19	13°22	4°41	3°23	21°16	n.a.	W20
T 21	23 20 34	22°22'36	17°57	7°21	5°56	9°32	5°37	6°41	12°28	2°18	13°24	4°36	3°19	21°23	n.a.	T 21
F 22	23 24 31	23°21'54	2♎15	9° 3	7°10	9°37	5°45	6°48	12°27	2°17	13°25	4°29	3°16	21°30	n.a.	F 22
S 23	23 28 27	24°21'10	16°14	10°41	8°24	9°41	5°53	6°56	12°25	2°16	13°27	4°20	3°13	21°36	n.a.	S 23
S 24	23 32 24	25°20'24	29°51	12°15	9°37	9°45	6° 2	7° 3	12°24	2°15	13°29	4°12	3°10	21°43	n.a.	S 24
M25	23 36 20	26°19'35	13♏ 5	13°44	10°51	9°47	6°10	7°11	12°22	2°14	13°31	4° 4	3° 7	21°50	n.a.	M25
T 26	23 40 17	27°18'44	25°54	15° 8	12° 4	9°50	6°19	7°18	12°21	2°14	13°32	3°58	3° 4	21°56	n.a.	T 26
W27	23 44 13	28°17'49	8♐23	16°27	13°18	9°51	6°27	7°26	12°19	2°13	13°34	3°53	3° 0	22° 3	n.a.	W27
T 28	23 48 10	29°16'53	20°34	17°40	14°31	9°R52	6°36	7°33	12°18	2°12	13°36	3°51	2°57	22°10	n.a.	T 28
F 29	23 52 6	0♎15'53	2♑31	18°46	15°45	9°52	6°45	7°40	12°16	2°11	13°37	3°D51	2°54	22°16	n.a.	F 29
S 30	23 56 3	1♎14'51	14♑21	19♎45	16♍58	9♉51	6♐54	7♍48	12♉14	2♒11	13♍39	3♒51	2♒51	22♑23	n.a.	S 30

Delta T = 121h29m12s Julian Calendar 1 Nov. 9792 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9792 BCE

DECEMBER 9792 BCE (-9791) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 0 0	2♎13'46	26♑ 9	20♎38	18♍12	9°R50	7♐ 3	7♍55	12°R13	2°R10	13♍41	3♒52	2♒48	22♑30	n.a.	S 1
M 2	0 3 56	3°12'39	7♒59	21°23	19°25	9♉47	7°12	8° 2	12♉11	2♒ 9	13°42	3°R52	2°45	22°36	n.a.	M 2
T 3	0 7 53	4°11'29	19°57	22° 1	20°39	9°44	7°22	8°10	12° 9	2° 9	13°44	3°51	2°41	22°43	n.a.	T 3
W 4	0 11 49	5°10'16	2♓ 7	22°31	21°52	9°40	7°31	8°17	12° 7	2° 8	13°46	3°47	2°38	22°50	n.a.	W 4
T 5	0 15 46	6° 9'01	14°31	22°53	23° 6	9°36	7°41	8°24	12° 6	2° 7	13°47	3°41	2°35	22°56	n.a.	T 5
F 6	0 19 42	7° 7'44	27°11	23° 8	24°19	9°31	7°51	8°31	12° 4	2° 7	13°49	3°33	2°32	23° 3	n.a.	F 6
S 7	0 23 39	8° 6'24	10♈ 8	23°R15	25°33	9°24	8° 1	8°38	12° 2	2° 6	13°50	3°22	2°29	23°10	n.a.	S 7
S 8	0 27 35	9° 5'02	23°22	23°14	26°46	9°18	8°10	8°45	12° 0	2° 6	13°52	3°11	2°25	23°16	n.a.	S 8
M 9	0 31 32	10° 3'38	6♉49	23° 7	27°59	9°10	8°20	8°52	11°58	2° 5	13°54	3° 0	2°22	23°23	n.a.	M 9
T 10	0 35 28	11° 2'11	20°28	22°52	29°13	9° 2	8°31	8°59	11°56	2° 5	13°55	2°51	2°19	23°29	n.a.	T 10
W11	0 39 25	12° 0'43	4♊17	22°31	0♎26	8°53	8°41	9° 6	11°54	2° 5	13°57	2°43	2°16	23°36	n.a.	W11
T 12	0 43 21	12°59'12	18°12	22° 4	1°40	8°43	8°51	9°13	11°52	2° 4	13°58	2°39	2°13	23°43	n.a.	T 12
F 13	0 47 18	13°57'40	2♋13	21°32	2°53	8°32	9° 2	9°20	11°49	2° 4	14° 0	2°36	2°10	23°49	n.a.	F 13
S 14	0 51 14	14°56'05	16°18	20°55	4° 7	8°21	9°12	9°27	11°47	2° 4	14° 1	2°D36	2° 6	23°56	n.a.	S 14
S 15	0 55 11	15°54'29	0♌26	20°14	5°20	8° 9	9°23	9°34	11°45	2° 4	14° 3	2°R36	2° 3	24° 3	n.a.	S 15
M16	0 59 7	16°52'51	14°37	19°30	6°33	7°56	9°34	9°41	11°43	2° 3	14° 5	2°36	2° 0	24° 9	n.a.	M16
T 17	1 3 4	17°51'11	28°48	18°44	7°47	7°42	9°44	9°47	11°41	2° 3	14° 6	2°34	1°57	24°16	n.a.	T 17
W18	1 7 0	18°49'28	12♍56	17°57	9° 0	7°28	9°55	9°54	11°38	2° 3	14° 7	2°29	1°54	24°23	n.a.	W18
T 19	1 10 57	19°47'44	27° 0	17°10	10°14	7°13	10° 6	10° 1	11°36	2° 3	14° 9	2°21	1°50	24°29	n.a.	T 19
F 20	1 14 53	20°45'58	10♎54	16°23	11°27	6°58	10°17	10° 7	11°34	2° 3	14°10	2°11	1°47	24°36	n.a.	F 20
S 21	1 18 50	21°44'10	24°35	15°38	12°40	6°42	10°29	10°14	11°32	2° 3	14°12	1°59	1°44	24°43	n.a.	S 21
S 22	1 22 46	22°42'20	7♏59	14°54	13°54	6°25	10°40	10°20	11°29	2°D 3	14°13	1°47	1°41	24°49	n.a.	S 22
M23	1 26 43	23°40'27	21° 4	14°14	15° 7	6° 8	10°51	10°26	11°27	2° 3	14°15	1°35	1°38	24°56	n.a.	M23
T 24	1 30 39	24°38'33	3♐49	13°37	16°21	5°50	11° 3	10°33	11°24	2° 3	14°16	1°25	1°35	25° 3	n.a.	T 24
W25	1 34 36	25°36'36	16°15	13° 4	17°34	5°32	11°14	10°39	11°22	2° 3	14°17	1°18	1°31	25° 9	n.a.	W25
T 26	1 38 32	26°34'37	28°25	12°36	18°47	5°14	11°26	10°45	11°20	2° 3	14°19	1°13	1°28	25°16	n.a.	T 26
F 27	1 42 29	27°32'36	10♑23	12°12	20° 1	4°55	11°37	10°52	11°17	2° 3	14°20	1°10	1°25	25°22	n.a.	F 27
S 28	1 46 25	28°30'32	22°14	11°53	21°14	4°35	11°49	10°58	11°15	2° 3	14°22	1° 9	1°22	25°29	n.a.	S 28
S 29	1 50 22	29°28'26	4♒ 2	11°39	22°27	4°16	12° 1	11° 4	11°12	2° 4	14°23	1° 9	1°19	25°36	n.a.	S 29
M30	1 54 18	0♏26'19	15°53	11°30	23°41	3°56	12°13	11°10	11°10	2° 4	14°24	1° 9	1°16	25°42	n.a.	M30
T 31	1 58 15	1♏24'08	27♒54	11°D26	24♎54	3♉36	12♐25	11♍16	11♉ 7	2♒ 4	14♍25	1♒ 7	1♒12	25♑49	n.a.	T 31

Delta T = 121h29m06s Julian Calendar

The year -9791 astronomical counting style corresponds to year 9792 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9791 BCE
geocentric

JANUARY 9791 BCE (-9790) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 2 11	2♑21'56	10♓ 8	11♎28	26♎ 8	3°R15	12♐37	11♑21	11°R 5	2♒ 5	14♑27	1°R 3	1♒ 9	25♑56	n.a.	W 1
T 2	2 6 8	3°19'41	22°39	11°34	27°21	2♉55	12°49	11°27	11♉ 2	2° 5	14°28	0♒56	1° 6	26° 2	n.a.	T 2
F 3	2 10 4	4°17'25	5♈31	11°45	28°34	2°35	13° 1	11°33	11° 0	2° 5	14°29	0°47	1° 3	26° 9	n.a.	F 3
S 4	2 14 0	5°15'07	18°44	12° 1	29°48	2°14	13°13	11°39	10°57	2° 6	14°30	0°36	1° 0	26°16	n.a.	S 4
S 5	2 17 57	6°12'47	2♉18	12°22	1♑ 1	1°53	13°25	11°44	10°55	2° 6	14°32	0°24	0°56	26°22	n.a.	S 5
M 6	2 21 53	7°10'25	16° 9	12°47	2°15	1°33	13°38	11°50	10°52	2° 7	14°33	0°12	0°53	26°29	n.a.	M 6
T 7	2 25 50	8° 8'01	0♊14	13°16	3°28	1°12	13°50	11°55	10°50	2° 7	14°34	0° 2	0°50	26°36	n.a.	T 7
W 8	2 29 46	9° 5'36	14°28	13°49	4°42	0°52	14° 2	12° 1	10°47	2° 8	14°35	29♑54	0°47	26°42	n.a.	W 8
T 9	2 33 43	10° 3'10	28°45	14°27	5°55	0°32	14°15	12° 6	10°45	2° 8	14°36	29°49	0°44	26°49	n.a.	T 9
F 10	2 37 39	11° 0'42	13♋ 3	15° 8	7° 8	0°12	14°27	12°11	10°42	2° 9	14°37	29°46	0°41	26°56	n.a.	F 10
S 11	2 41 36	11°58'13	27°17	15°53	8°22	29♈52	14°40	12°17	10°39	2°10	14°38	29°D45	0°37	27° 2	n.a.	S 11
S 12	2 45 32	12°55'42	11♌26	16°41	9°35	29°33	14°53	12°22	10°37	2°10	14°39	29°R45	0°34	27° 9	n.a.	S 12
M13	2 49 29	13°53'10	25°28	17°33	10°49	29°13	15° 5	12°27	10°34	2°11	14°40	29°45	0°31	27°15	n.a.	M13
T 14	2 53 25	14°50'37	9♍24	18°28	12° 2	28°55	15°18	12°32	10°32	2°12	14°41	29°43	0°28	27°22	n.a.	T 14
W15	2 57 22	15°48'03	23°12	19°26	13°16	28°36	15°31	12°37	10°29	2°12	14°42	29°39	0°25	27°29	n.a.	W15
T 16	3 1 18	16°45'27	6♎52	20°27	14°29	28°19	15°44	12°42	10°27	2°13	14°43	29°31	0°21	27°35	n.a.	T 16
F 17	3 5 15	17°42'50	20°21	21°31	15°43	28° 1	15°57	12°46	10°24	2°14	14°44	29°22	0°18	27°42	n.a.	F 17
S 18	3 9 11	18°40'12	3♑38	22°38	16°56	27°45	16°10	12°51	10°22	2°15	14°45	29°11	0°15	27°49	n.a.	S 18
S 19	3 13 7	19°37'33	16°42	23°48	18°10	27°28	16°23	12°56	10°19	2°16	14°46	28°59	0°12	27°55	n.a.	S 19
M20	3 17 4	20°34'52	29°30	25° 0	19°23	27°13	16°36	13° 0	10°17	2°17	14°47	28°48	0° 9	28° 2	n.a.	M20
T 21	3 21 0	21°32'10	12♐ 3	26°15	20°37	26°58	16°49	13° 4	10°14	2°18	14°48	28°39	0° 6	28° 9	n.a.	T 21
W22	3 24 57	22°29'27	24°21	27°32	21°50	26°43	17° 2	13° 9	10°12	2°19	14°49	28°31	0° 2	28°15	n.a.	W22
T 23	3 28 53	23°26'42	6♑26	28°52	23° 4	26°30	17°15	13°13	10° 9	2°20	14°49	28°27	29♑59	28°22	n.a.	T 23
F 24	3 32 50	24°23'56	18°21	0♑14	24°18	26°17	17°28	13°17	10° 7	2°21	14°50	28°24	29°56	28°29	n.a.	F 24
S 25	3 36 46	25°21'08	0♒11	1°39	25°31	26° 5	17°41	13°21	10° 4	2°22	14°51	28°D24	29°53	28°35	n.a.	S 25
S 26	3 40 43	26°18'19	11°58	3° 6	26°45	25°53	17°55	13°25	10° 2	2°23	14°52	28°24	29°50	28°42	n.a.	S 26
M27	3 44 39	27°15'29	23°50	4°36	27°58	25°43	18° 8	13°29	10° 0	2°24	14°52	28°R25	29°47	28°49	n.a.	M27
T 28	3 48 36	28°12'37	5♓50	6° 7	29°12	25°33	18°21	13°33	9°57	2°25	14°53	28°25	29°43	28°55	n.a.	T 28
W29	3 52 32	29° 9'44	18° 5	7°41	0♐26	25°24	18°35	13°37	9°55	2°26	14°54	28°23	29°40	29° 2	n.a.	W29
T 30	3 56 29	0♐ 6'49	0♈39	9°17	1°39	25°16	18°48	13°41	9°53	2°28	14°54	28°19	29°37	29° 8	n.a.	T 30
F 31	4 0 25	1♐ 3'54	13♈35	10♑56	2♐53	25♈ 8	19♐ 1	13♑44	9♉50	2♒29	14♑55	28♑13	29♑34	29♑15	n.a.	F 31

Delta T = 121h28m59s Julian Calendar 1 Jan. 9791 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9792 BCE

FEBRUARY 9791 BCE (-9790) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 4 22	2♐ 0'57	26♈57	12♑37	4♐ 6	25°R 2	19♐15	13♑48	9°R48	2♒30	14♑56	28°R 5	29♑31	29♑22	n.a.	S 1
S 2	4 8 18	2°57'59	10♉43	14°20	5°20	24♈56	19°28	13°51	9♉46	2°31	14°56	27♑57	29°27	29°28	n.a.	S 2
M 3	4 12 15	3°55'00	24°51	16° 5	6°34	24°51	19°42	13°54	9°43	2°33	14°57	27°48	29°24	29°35	n.a.	M 3
T 4	4 16 11	4°52'01	9♊17	17°52	7°47	24°47	19°55	13°58	9°41	2°34	14°57	27°41	29°21	29°42	n.a.	T 4
W 5	4 20 8	5°49'00	23°55	19°42	9° 1	24°44	20° 9	14° 1	9°39	2°35	14°58	27°35	29°18	29°48	n.a.	W 5
T 6	4 24 4	6°45'59	8♋37	21°34	10°15	24°42	20°22	14° 4	9°37	2°37	14°58	27°31	29°15	29°55	n.a.	T 6
F 7	4 28 1	7°42'58	23°17	23°28	11°28	24°40	20°36	14° 7	9°35	2°38	14°59	27°D30	29°12	0♒ 2	n.a.	F 7
S 8	4 31 57	8°39'56	7♌49	25°24	12°42	24°D39	20°50	14° 9	9°33	2°40	14°59	27°30	29° 8	0° 8	n.a.	S 8
S 9	4 35 54	9°36'53	22° 9	27°22	13°56	24°39	21° 3	14°12	9°31	2°41	15° 0	27°31	29° 5	0°15	n.a.	S 9
M10	4 39 50	10°33'50	6♍16	29°22	15° 9	24°40	21°17	14°15	9°28	2°43	15° 0	27°R32	29° 2	0°22	n.a.	M10
T 11	4 43 47	11°30'47	20° 8	1♐24	16°23	24°42	21°30	14°17	9°26	2°44	15° 0	27°32	28°59	0°28	n.a.	T 11
W12	4 47 43	12°27'43	3♎45	3°28	17°37	24°44	21°44	14°20	9°24	2°46	15° 1	27°30	28°56	0°35	n.a.	W12
T 13	4 51 40	13°24'40	17° 8	5°34	18°51	24°48	21°58	14°22	9°22	2°47	15° 1	27°26	28°53	0°42	n.a.	T 13
F 14	4 55 36	14°21'36	0♑17	7°41	20° 4	24°52	22°11	14°25	9°21	2°49	15° 1	27°21	28°49	0°48	n.a.	F 14
S 15	4 59 33	15°18'32	13°13	9°49	21°18	24°57	22°25	14°27	9°19	2°51	15° 2	27°14	28°46	0°55	n.a.	S 15
S 16	5 3 29	16°15'27	25°55	11°58	22°32	25° 2	22°39	14°29	9°17	2°52	15° 2	27° 7	28°43	1° 1	n.a.	S 16
M17	5 7 26	17°12'23	8♐25	14° 8	23°46	25° 9	22°53	14°31	9°15	2°54	15° 2	27° 0	28°40	1° 8	n.a.	M17
T 18	5 11 22	18° 9'18	20°43	16°19	24°59	25°16	23° 6	14°33	9°13	2°56	15° 2	26°54	28°37	1°15	n.a.	T 18
W19	5 15 19	19° 6'13	2♑50	18°30	26°13	25°24	23°20	14°34	9°11	2°57	15° 2	26°50	28°33	1°21	n.a.	W19
T 20	5 19 15	20° 3'07	14°47	20°41	27°27	25°33	23°34	14°36	9°10	2°59	15° 2	26°48	28°30	1°28	n.a.	T 20
F 21	5 23 12	21° 0'01	26°38	22°52	28°41	25°42	23°48	14°38	9° 8	3° 1	15° 2	26°D47	28°27	1°35	n.a.	F 21
S 22	5 27 8	21°56'55	8♒26	25° 2	29°55	25°52	24° 1	14°39	9° 6	3° 2	15° 3	26°47	28°24	1°41	n.a.	S 22
S 23	5 31 5	22°53'48	20°13	27°12	1♑ 8	26° 3	24°15	14°40	9° 5	3° 4	15° 3	26°49	28°21	1°48	n.a.	S 23
M24	5 35 1	23°50'41	2♓ 4	29°21	2°22	26°15	24°29	14°42	9° 3	3° 6	15°R 3	26°50	28°18	1°55	n.a.	M24
T 25	5 38 58	24°47'34	14° 5	1♑28	3°36	26°27	24°43	14°43	9° 2	3° 8	15° 3	26°52	28°14	2° 1	n.a.	T 25
W26	5 42 54	25°44'27	26°18	3°34	4°50	26°40	24°56	14°44	9° 0	3°10	15° 3	26°R52	28°11	2° 8	n.a.	W26
T 27	5 46 51	26°41'19	8♈51	5°39	6° 4	26°54	25°10	14°45	8°59	3°12	15° 3	26°52	28° 8	2°15	n.a.	T 27
F 28	5 50 48	27♐38'10	21♈46	7♑42	7♑17	27♈ 8	25♐24	14♑45	8♉57	3♒13	15♑ 2	26♑50	28♑ 5	2♒21	n.a.	F 28

Delta T = 121h28m53s Julian Calendar

The year -9790 astronomical counting style corresponds to year 9791 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9791 BCE
geocentric

MARCH 9791 BCE (-9790) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 54 44	28♐35'02	5♉ 7	9♑43	8♑31	27♈23	25♐38	14♍46	8°R56	3♒15	15°R 2	26°R47	28♑ 2	2♒28	n.a.	S 1
S 2	5 58 41	29°31'54	18°55	11°42	9°45	27°39	25°51	14°47	8♉55	3°17	15♍ 2	26♑43	27°59	2°35	n.a.	S 2
M 3	6 2 37	0♑28'45	3♊ 9	13°40	10°59	27°55	26° 5	14°47	8°54	3°19	15° 2	26°39	27°55	2°41	n.a.	M 3
T 4	6 6 34	1°25'37	17°45	15°35	12°13	28°12	26°19	14°48	8°52	3°21	15° 2	26°36	27°52	2°48	n.a.	T 4
W 5	6 10 30	2°22'29	2♋38	17°28	13°26	28°29	26°32	14°48	8°51	3°23	15° 2	26°34	27°49	2°55	n.a.	W 5
T 6	6 14 27	3°19'21	17°39	19°20	14°40	28°47	26°46	14°48	8°50	3°25	15° 1	26°32	27°46	3° 1	n.a.	T 6
F 7	6 18 24	4°16'14	2♌40	21° 9	15°54	29° 6	27° 0	14°R48	8°49	3°27	15° 1	26°D32	27°43	3° 8	n.a.	F 7
S 8	6 22 20	5°13'07	17°32	22°56	17° 8	29°25	27°13	14°48	8°48	3°29	15° 1	26°33	27°39	3°14	n.a.	S 8
S 9	6 26 17	6°10'00	2♍10	24°41	18°22	29°45	27°27	14°48	8°47	3°31	15° 1	26°34	27°36	3°21	n.a.	S 9
M10	6 30 13	7° 6'54	16°29	26°23	19°36	0♉ 5	27°41	14°48	8°46	3°33	15° 0	26°36	27°33	3°28	n.a.	M10
T 11	6 34 10	8° 3'49	0♎27	28° 4	20°49	0°25	27°54	14°48	8°45	3°35	15° 0	26°36	27°30	3°34	n.a.	T 11
W12	6 38 7	9° 0'45	14° 3	29°42	22° 3	0°47	28° 8	14°47	8°44	3°37	15° 0	26°R36	27°27	3°41	n.a.	W12
T 13	6 42 3	9°57'41	27°19	1♒19	23°17	1° 8	28°22	14°47	8°43	3°39	14°59	26°36	27°24	3°48	n.a.	T 13
F 14	6 46 0	10°54'38	10♏16	2°53	24°31	1°31	28°35	14°46	8°43	3°41	14°59	26°34	27°20	3°54	n.a.	F 14
S 15	6 49 56	11°51'37	22°56	4°25	25°45	1°53	28°49	14°45	8°42	3°43	14°58	26°32	27°17	4° 1	n.a.	S 15
S 16	6 53 53	12°48'36	5♐22	5°54	26°59	2°16	29° 2	14°45	8°41	3°46	14°58	26°30	27°14	4° 8	n.a.	S 16
M17	6 57 50	13°45'36	17°37	7°22	28°12	2°40	29°16	14°44	8°41	3°48	14°57	26°29	27°11	4°14	n.a.	M17
T 18	7 1 46	14°42'36	29°41	8°47	29°26	3° 4	29°29	14°43	8°40	3°50	14°57	26°27	27° 8	4°21	n.a.	T 18
W19	7 5 43	15°39'38	11♑38	10°10	0♒40	3°29	29°43	14°42	8°40	3°52	14°56	26°26	27° 5	4°28	n.a.	W19
T 20	7 9 39	16°36'40	23°29	11°31	1°54	3°54	29°56	14°40	8°39	3°54	14°56	26°D26	27° 1	4°34	n.a.	T 20
F 21	7 13 36	17°33'43	5♒17	12°50	3° 8	4°19	0♑10	14°39	8°39	3°56	14°55	26°26	26°58	4°41	n.a.	F 21
S 22	7 17 33	18°30'47	17° 3	14° 6	4°22	4°45	0°23	14°37	8°39	3°58	14°55	26°26	26°55	4°48	n.a.	S 22
S 23	7 21 29	19°27'52	28°52	15°19	5°36	5°11	0°36	14°36	8°38	4° 1	14°54	26°27	26°52	4°54	n.a.	S 23
M24	7 25 26	20°24'57	10♓45	16°30	6°49	5°38	0°50	14°34	8°38	4° 3	14°53	26°28	26°49	5° 1	n.a.	M24
T 25	7 29 22	21°22'03	22°48	17°39	8° 3	6° 5	1° 3	14°33	8°38	4° 5	14°53	26°28	26°45	5° 7	n.a.	T 25
W26	7 33 19	22°19'10	5♈ 2	18°45	9°17	6°33	1°16	14°31	8°38	4° 7	14°52	26°29	26°42	5°14	n.a.	W26
T 27	7 37 16	23°16'17	17°33	19°48	10°31	7° 1	1°30	14°29	8°38	4° 9	14°51	26°29	26°39	5°21	n.a.	T 27
F 28	7 41 12	24°13'25	0♉25	20°48	11°45	7°29	1°43	14°27	8°D38	4°12	14°50	26°R29	26°36	5°27	n.a.	F 28
S 29	7 45 9	25°10'34	13°40	21°45	12°59	7°58	1°56	14°25	8°38	4°14	14°50	26°29	26°33	5°34	n.a.	S 29
S 30	7 49 6	26° 7'44	27°22	22°40	14°12	8°27	2° 9	14°22	8°38	4°16	14°49	26°D29	26°30	5°41	n.a.	S 30
M31	7 53 2	27♑ 4'55	11♊30	23♒30	15♒26	8♉56	2♑22	14♍20	8♉38	4♒18	14♍48	26♑29	26♑26	5♒47	n.a.	M31

Delta T = 121h28m47s Julian Calendar 1 March 9791 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9792 BCE

APRIL 9791 BCE (-9790) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 56 59	28♑ 2'07	26♊ 3	24♒18	16♒40	9♉26	2♑35	14°R18	8♉38	4♒20	14°R47	26♑29	26♑23	5♒54	n.a.	T 1
W 2	8 0 56	28°59'20	10♋57	25° 2	17°54	9°56	2°48	14♍15	8°38	4°23	14♍46	26°29	26°20	6° 1	n.a.	W 2
T 3	8 4 52	29°56'34	26° 4	25°43	19° 8	10°26	3° 1	14°13	8°39	4°25	14°46	26°R29	26°17	6° 7	n.a.	T 3
F 4	8 8 49	0♒53'50	11♌16	26°19	20°21	10°57	3°14	14°10	8°39	4°27	14°45	26°29	26°14	6°14	n.a.	F 4
S 5	8 12 45	1°51'06	26°24	26°52	21°35	11°28	3°27	14° 7	8°39	4°29	14°44	26°29	26°11	6°21	n.a.	S 5
S 6	8 16 42	2°48'24	11♍18	27°20	22°49	11°59	3°40	14° 4	8°40	4°32	14°43	26°28	26° 7	6°27	n.a.	S 6
M 7	8 20 39	3°45'44	25°51	27°45	24° 3	12°30	3°53	14° 1	8°40	4°34	14°42	26°27	26° 4	6°34	n.a.	M 7
T 8	8 24 35	4°43'05	10♎ 0	28° 4	25°16	13° 2	4° 5	13°58	8°41	4°36	14°41	26°27	26° 1	6°41	n.a.	T 8
W 9	8 28 32	5°40'28	23°43	28°19	26°30	13°34	4°18	13°55	8°42	4°38	14°40	26°26	25°58	6°47	n.a.	W 9
T 10	8 32 29	6°37'53	7♏ 0	28°29	27°44	14° 7	4°31	13°52	8°42	4°41	14°39	26°D26	25°55	6°54	n.a.	T 10
F 11	8 36 25	7°35'19	19°53	28°34	28°58	14°39	4°43	13°49	8°43	4°43	14°38	26°26	25°51	7° 1	n.a.	F 11
S 12	8 40 22	8°32'48	2♐26	28°R34	0♓11	15°12	4°56	13°45	8°44	4°45	14°37	26°27	25°48	7° 7	n.a.	S 12
S 13	8 44 19	9°30'18	14°43	28°29	1°25	15°46	5° 8	13°42	8°45	4°47	14°36	26°28	25°45	7°14	n.a.	S 13
M14	8 48 15	10°27'50	26°47	28°19	2°39	16°19	5°21	13°38	8°45	4°49	14°35	26°29	25°42	7°20	n.a.	M14
T 15	8 52 12	11°25'24	8♑42	28° 3	3°53	16°53	5°33	13°35	8°46	4°52	14°34	26°30	25°39	7°27	n.a.	T 15
W16	8 56 9	12°23'00	20°32	27°42	5° 6	17°27	5°45	13°31	8°47	4°54	14°33	26°31	25°36	7°34	n.a.	W16
T 17	9 0 5	13°20'37	2♒19	27°17	6°20	18° 1	5°58	13°28	8°48	4°56	14°32	26°R31	25°32	7°40	n.a.	T 17
F 18	9 4 2	14°18'17	14° 6	26°46	7°34	18°36	6°10	13°24	8°49	4°58	14°31	26°30	25°29	7°47	n.a.	F 18
S 19	9 7 59	15°15'57	25°56	26°11	8°47	19°11	6°22	13°20	8°51	5° 1	14°30	26°28	25°26	7°54	n.a.	S 19
S 20	9 11 55	16°13'40	7♓50	25°31	10° 1	19°46	6°34	13°16	8°52	5° 3	14°28	26°26	25°23	8° 0	n.a.	S 20
M21	9 15 52	17°11'24	19°50	24°49	11°15	20°21	6°46	13°12	8°53	5° 5	14°27	26°22	25°20	8° 7	n.a.	M21
T 22	9 19 48	18° 9'10	1♈59	24° 3	12°28	20°56	6°58	13° 8	8°54	5° 7	14°26	26°19	25°16	8°14	n.a.	T 22
W23	9 23 45	19° 6'57	14°19	23°15	13°42	21°32	7°10	13° 4	8°56	5° 9	14°25	26°16	25°13	8°20	n.a.	W23
T 24	9 27 42	20° 4'46	26°54	22°26	14°56	22° 8	7°21	13° 0	8°57	5°12	14°24	26°13	25°10	8°27	n.a.	T 24
F 25	9 31 38	21° 2'37	9♉45	21°36	16° 9	22°44	7°33	12°56	8°58	5°14	14°23	26°12	25° 7	8°34	n.a.	F 25
S 26	9 35 35	22° 0'30	22°55	20°47	17°23	23°21	7°45	12°51	9° 0	5°16	14°21	26°D11	25° 4	8°40	n.a.	S 26
S 27	9 39 32	22°58'24	6♊28	19°59	18°37	23°57	7°56	12°47	9° 1	5°18	14°20	26°12	25° 1	8°47	n.a.	S 27
M28	9 43 28	23°56'20	20°24	19°14	19°50	24°34	8° 8	12°43	9° 3	5°20	14°19	26°13	24°57	8°54	n.a.	M28
T 29	9 47 25	24°54'17	4♋44	18°32	21° 4	25°11	8°19	12°38	9° 5	5°22	14°18	26°15	24°54	9° 0	n.a.	T 29
W30	9 51 22	25♒52'17	19♋26	17♒55	22♓17	25♉48	8♑30	12♍34	9♉ 6	5♒24	14♍17	26°R15	24♑51	9♒ 7	n.a.	W30

Delta T = 121h28m41s Julian Calendar

The year -9790 astronomical counting style corresponds to year 9791 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9791 BCE
geocentric

MAY 9791 BCE (-9790) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 55 18	26♒50'18	4♌24	17°R23	23♓31	26♉25	8♑42	12°R29	9♉ 8	5♒27	14°R15	26°R15	24♑48	9♒14	n.a.	T 1
F 2	9 59 15	27°48'20	19°32	16♒56	24°45	27° 3	8°53	12♍25	9°10	5°29	14♍14	26♑14	24°45	9°20	n.a.	F 2
S 3	10 3 11	28°46'25	4♍42	16°36	25°58	27°40	9° 4	12°20	9°12	5°31	14°13	26°11	24°42	9°27	n.a.	S 3
S 4	10 7 8	29°44'32	19°42	16°23	27°12	28°18	9°15	12°16	9°13	5°33	14°11	26° 7	24°38	9°34	n.a.	S 4
M 5	10 11 5	0♓42'41	4♎25	16°D18	28°25	28°56	9°26	12°11	9°15	5°35	14°10	26° 2	24°35	9°40	n.a.	M 5
T 6	10 15 1	1°40'53	18°43	16°20	29°39	29°34	9°36	12° 7	9°17	5°37	14° 9	25°57	24°32	9°47	n.a.	T 6
W 7	10 18 58	2°39'07	2♏34	16°30	0♈52	0♊13	9°47	12° 2	9°19	5°39	14° 8	25°52	24°29	9°53	n.a.	W 7
T 8	10 22 55	3°37'23	15°56	16°48	2° 6	0°51	9°58	11°57	9°21	5°41	14° 6	25°49	24°26	10° 0	n.a.	T 8
F 9	10 26 51	4°35'42	28°52	17°14	3°19	1°30	10° 8	11°53	9°24	5°43	14° 5	25°48	24°22	10° 7	n.a.	F 9
S 10	10 30 48	5°34'03	11♐24	17°48	4°32	2° 9	10°19	11°48	9°26	5°45	14° 4	25°D48	24°19	10°13	n.a.	S 10
S 11	10 34 44	6°32'27	23°38	18°30	5°46	2°48	10°29	11°43	9°28	5°47	14° 2	25°49	24°16	10°20	n.a.	S 11
M12	10 38 41	7°30'53	5♑38	19°20	6°59	3°27	10°39	11°38	9°30	5°49	14° 1	25°50	24°13	10°27	n.a.	M12
T 13	10 42 38	8°29'22	17°29	20°17	8°13	4° 6	10°49	11°34	9°32	5°51	14° 0	25°52	24°10	10°33	n.a.	T 13
W14	10 46 34	9°27'53	29°16	21°20	9°26	4°45	10°59	11°29	9°35	5°53	13°58	25°R52	24° 7	10°40	n.a.	W14
T 15	10 50 31	10°26'27	11♒ 3	22°31	10°39	5°25	11° 9	11°24	9°37	5°55	13°57	25°51	24° 3	10°47	n.a.	T 15
F 16	10 54 27	11°25'03	22°53	23°47	11°53	6° 5	11°19	11°19	9°39	5°57	13°56	25°47	24° 0	10°53	n.a.	F 16
S 17	10 58 24	12°23'41	4♓48	25° 9	13° 6	6°44	11°29	11°14	9°42	5°59	13°54	25°42	23°57	11° 0	n.a.	S 17
S 18	11 2 21	13°22'21	16°51	26°36	14°19	7°24	11°38	11°10	9°44	6° 0	13°53	25°34	23°54	11° 7	n.a.	S 18
M19	11 6 17	14°21'04	29° 3	28° 8	15°33	8° 5	11°48	11° 5	9°47	6° 2	13°52	25°25	23°51	11°13	n.a.	M19
T 20	11 10 14	15°19'49	11♈25	29°45	16°46	8°45	11°57	11° 0	9°49	6° 4	13°50	25°16	23°47	11°20	n.a.	T 20
W21	11 14 10	16°18'37	23°59	1♓24	17°59	9°25	12° 6	10°55	9°52	6° 6	13°49	25° 7	23°44	11°27	n.a.	W21
T 22	11 18 7	17°17'26	6♉44	3° 7	19°13	10° 6	12°16	10°51	9°55	6° 8	13°48	24°59	23°41	11°33	n.a.	T 22
F 23	11 22 4	18°16'18	19°42	4°53	20°26	10°46	12°25	10°46	9°57	6°10	13°46	24°53	23°38	11°40	n.a.	F 23
S 24	11 26 0	19°15'12	2♊55	6°41	21°39	11°27	12°33	10°41	10° 0	6°11	13°45	24°50	23°35	11°47	n.a.	S 24
S 25	11 29 57	20°14'08	16°24	8°30	22°52	12° 8	12°42	10°36	10° 3	6°13	13°44	24°D49	23°32	11°53	n.a.	S 25
M26	11 33 53	21°13'06	0♋10	10°21	24° 5	12°49	12°51	10°32	10° 6	6°15	13°42	24°49	23°28	12° 0	n.a.	M26
T 27	11 37 50	22°12'06	14°15	12°13	25°19	13°30	12°59	10°27	10° 9	6°16	13°41	24°50	23°25	12° 7	n.a.	T 27
W28	11 41 46	23°11'08	28°38	14° 5	26°32	14°11	13° 8	10°23	10°11	6°18	13°40	24°R50	23°22	12°13	n.a.	W28
T 29	11 45 43	24°10'13	13♌17	15°58	27°45	14°52	13°16	10°18	10°14	6°20	13°39	24°49	23°19	12°20	n.a.	T 29
F 30	11 49 39	25° 9'19	28° 8	17°51	28°58	15°34	13°24	10°13	10°17	6°21	13°37	24°45	23°16	12°26	n.a.	F 30
S 31	11 53 36	26♓ 8'28	13♍ 2	19♓44	0♉11	16♊15	13♑32	10♍ 9	10♉20	6♒23	13♍36	24♑39	23♑13	12♒33	n.a.	S 31

Delta T = 121h28m35s Julian Calendar 1 May 9791 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9791 BCE

JUNE 9791 BCE (-9790) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 57 33	27♓ 7'38	27♍53	21♓37	1♉24	16♊57	13♑40	10°R 4	10♉23	6♒24	13°R35	24°R30	23♑ 9	12♒40	n.a.	S 1
M 2	12 1 29	28° 6'52	12♎32	23°30	2°37	17°39	13°48	10♍ 0	10°26	6°26	13♍33	24♑20	23° 6	12°46	n.a.	M 2
T 3	12 5 26	29° 6'08	26°51	25°22	3°50	18°20	13°55	9°56	10°29	6°28	13°32	24°10	23° 3	12°53	n.a.	T 3
W 4	12 9 22	0♈ 5'26	10♏44	27°13	5° 3	19° 2	14° 3	9°51	10°32	6°29	13°31	24° 1	23° 0	13° 0	n.a.	W 4
T 5	12 13 19	1° 4'47	24°10	29° 4	6°15	19°44	14°10	9°47	10°36	6°30	13°30	23°53	22°57	13° 6	n.a.	T 5
F 6	12 17 15	2° 4'11	7♐ 9	0♈54	7°28	20°26	14°17	9°43	10°39	6°32	13°28	23°48	22°53	13°13	n.a.	F 6
S 7	12 21 12	3° 3'37	19°44	2°43	8°41	21° 8	14°24	9°39	10°42	6°33	13°27	23°45	22°50	13°20	n.a.	S 7
S 8	12 25 8	4° 3'07	1♑59	4°32	9°54	21°50	14°31	9°35	10°45	6°35	13°26	23°D44	22°47	13°26	n.a.	S 8
M 9	12 29 5	5° 2'38	13°59	6°19	11° 7	22°33	14°37	9°30	10°48	6°36	13°25	23°45	22°44	13°33	n.a.	M 9
T 10	12 33 1	6° 2'13	25°50	8° 6	12°19	23°15	14°44	9°26	10°52	6°37	13°23	23°R45	22°41	13°40	n.a.	T 10
W11	12 36 58	7° 1'50	7♒37	9°52	13°32	23°57	14°50	9°23	10°55	6°39	13°22	23°44	22°38	13°46	n.a.	W11
T 12	12 40 54	8° 1'29	19°26	11°37	14°45	24°40	14°57	9°19	10°58	6°40	13°21	23°41	22°34	13°53	n.a.	T 12
F 13	12 44 51	9° 1'11	1♓19	13°22	15°57	25°23	15° 3	9°15	11° 2	6°41	13°20	23°35	22°31	14° 0	n.a.	F 13
S 14	12 48 47	10° 0'56	13°22	15° 5	17°10	26° 5	15° 9	9°11	11° 5	6°43	13°19	23°27	22°28	14° 6	n.a.	S 14
S 15	12 52 44	11° 0'43	25°36	16°48	18°22	26°48	15°14	9° 7	11° 9	6°44	13°17	23°16	22°25	14°13	n.a.	S 15
M16	12 56 40	12° 0'32	8♈ 2	18°30	19°35	27°31	15°20	9° 4	11°12	6°45	13°16	23° 3	22°22	14°20	n.a.	M16
T 17	13 0 37	13° 0'24	20°42	20°11	20°47	28°14	15°25	9° 0	11°15	6°46	13°15	22°50	22°18	14°26	n.a.	T 17
W18	13 4 33	14° 0'19	3♉35	21°51	22° 0	28°57	15°31	8°57	11°19	6°47	13°14	22°36	22°15	14°33	n.a.	W18
T 19	13 8 30	15° 0'15	16°39	23°31	23°12	29°40	15°36	8°53	11°22	6°48	13°13	22°25	22°12	14°40	n.a.	T 19
F 20	13 12 26	16° 0'14	29°55	25° 9	24°24	0♋23	15°40	8°50	11°26	6°49	13°12	22°16	22° 9	14°46	n.a.	F 20
S 21	13 16 23	17° 0'15	13♊21	26°47	25°37	1° 6	15°45	8°47	11°29	6°50	13°11	22° 9	22° 6	14°53	n.a.	S 21
S 22	13 20 19	18° 0'18	26°57	28°24	26°49	1°49	15°50	8°44	11°33	6°51	13°10	22° 6	22° 3	15° 0	n.a.	S 22
M23	13 24 16	19° 0'22	10♋44	0♉ 1	28° 1	2°32	15°54	8°41	11°37	6°52	13° 9	22° 5	21°59	15° 6	n.a.	M23
T 24	13 28 12	20° 0'29	24°42	1°37	29°13	3°16	15°58	8°38	11°40	6°53	13° 8	22° 5	21°56	15°13	n.a.	T 24
W25	13 32 9	21° 0'38	8♌50	3°12	0♊25	3°59	16° 2	8°35	11°44	6°54	13° 7	22° 5	21°53	15°20	n.a.	W25
T 26	13 36 5	22° 0'48	23° 8	4°46	1°37	4°43	16° 6	8°32	11°47	6°55	13° 6	22° 2	21°50	15°26	n.a.	T 26
F 27	13 40 2	23° 1'01	7♍34	6°20	2°49	5°26	16°10	8°30	11°51	6°56	13° 5	21°58	21°47	15°33	n.a.	F 27
S 28	13 43 58	24° 1'15	22° 4	7°53	4° 1	6°10	16°13	8°27	11°55	6°56	13° 4	21°50	21°44	15°40	n.a.	S 28
S 29	13 47 55	25° 1'32	6♎31	9°25	5°13	6°53	16°17	8°24	11°58	6°57	13° 3	21°40	21°40	15°46	n.a.	S 29
M30	13 51 51	26♈ 1'50	20♎51	10♉57	6♊25	7♋37	16♑20	8♍22	12♉ 2	6♒58	13♍ 2	21♑28	21♑37	15♒53	n.a.	M30

Delta T = 121h28m28s Julian Calendar

The year -9790 astronomical counting style corresponds to year 9791 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9791 BCE
geocentric

JULY 9791 BCE (-9790) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 55 48	27♈ 2'10	4♏55	12♉28	7♊36	8♋20	16♑22	8°R20	12♉ 6	6♒59	13°R 1	21°R15	21♑34	16♒ 0	n.a.	T 1
W 2	13 59 44	28° 2'33	18°40	13°58	8°48	9° 4	16°25	8♍18	12°10	6°59	13♍ 0	21♑ 3	21°31	16° 6	n.a.	W 2
T 3	14 3 41	29° 2'58	2♐ 2	15°28	10° 0	9°48	16°28	8°16	12°13	7° 0	12°59	20°54	21°28	16°13	n.a.	T 3
F 4	14 7 37	0♉ 3'25	15° 0	16°57	11°11	10°32	16°30	8°14	12°17	7° 1	12°59	20°46	21°24	16°20	n.a.	F 4
S 5	14 11 34	1° 3'55	27°36	18°26	12°23	11°15	16°32	8°12	12°21	7° 1	12°58	20°42	21°21	16°26	n.a.	S 5
S 6	14 15 30	2° 4'27	9♑53	19°53	13°34	11°59	16°34	8°10	12°25	7° 2	12°57	20°40	21°18	16°33	n.a.	S 6
M 7	14 19 26	3° 5'01	21°54	21°20	14°45	12°43	16°36	8° 8	12°28	7° 2	12°56	20°D40	21°15	16°40	n.a.	M 7
T 8	14 23 23	4° 5'37	3♒46	22°47	15°56	13°27	16°37	8° 7	12°32	7° 3	12°55	20°R40	21°12	16°46	n.a.	T 8
W 9	14 27 19	5° 6'15	15°34	24°12	17° 8	14°11	16°39	8° 5	12°36	7° 3	12°55	20°39	21° 9	16°53	n.a.	W 9
T 10	14 31 16	6° 6'56	27°24	25°37	18°19	14°55	16°40	8° 4	12°40	7° 3	12°54	20°37	21° 5	16°59	n.a.	T 10
F 11	14 35 12	7° 7'39	9♓20	27° 1	19°30	15°39	16°41	8° 2	12°44	7° 4	12°53	20°33	21° 2	17° 6	n.a.	F 11
S 12	14 39 9	8° 8'24	21°28	28°23	20°40	16°23	16°42	8° 1	12°47	7° 4	12°53	20°25	20°59	17°13	n.a.	S 12
S 13	14 43 5	9° 9'10	3♈50	29°45	21°51	17° 7	16°42	8° 0	12°51	7° 4	12°52	20°16	20°56	17°19	n.a.	S 13
M14	14 47 2	10° 9'59	16°29	1♊ 6	23° 2	17°51	16°42	7°59	12°55	7° 5	12°51	20° 4	20°53	17°26	n.a.	M14
T 15	14 50 58	11°10'50	29°25	2°26	24°13	18°36	16°R43	7°58	12°59	7° 5	12°51	19°52	20°50	17°33	n.a.	T 15
W16	14 54 55	12°11'43	12♉38	3°44	25°23	19°20	16°42	7°58	13° 3	7° 5	12°50	19°39	20°46	17°39	n.a.	W16
T 17	14 58 51	13°12'37	26° 7	5° 2	26°34	20° 4	16°42	7°57	13° 6	7° 5	12°50	19°28	20°43	17°46	n.a.	T 17
F 18	15 2 48	14°13'33	9♊47	6°17	27°44	20°48	16°42	7°57	13°10	7° 5	12°49	19°20	20°40	17°53	n.a.	F 18
S 19	15 6 44	15°14'31	23°37	7°31	28°54	21°32	16°41	7°56	13°14	7° 5	12°49	19°15	20°37	17°59	n.a.	S 19
S 20	15 10 41	16°15'30	7♋34	8°43	0♋ 4	22°17	16°40	7°56	13°18	7° 5	12°48	19°12	20°34	18° 6	n.a.	S 20
M21	15 14 37	17°16'30	21°35	9°53	1°15	23° 1	16°39	7°56	13°22	7°R 5	12°48	19°D11	20°30	18°13	n.a.	M21
T 22	15 18 33	18°17'32	5♌38	11° 1	2°24	23°45	16°38	7°D56	13°25	7° 5	12°47	19°12	20°27	18°19	n.a.	T 22
W23	15 22 30	19°18'35	19°44	12° 6	3°34	24°30	16°36	7°56	13°29	7° 5	12°47	19°R12	20°24	18°26	n.a.	W23
T 24	15 26 26	20°19'39	3♍50	13° 8	4°44	25°14	16°35	7°56	13°33	7° 5	12°47	19°12	20°21	18°33	n.a.	T 24
F 25	15 30 23	21°20'44	17°57	14° 7	5°54	25°58	16°33	7°56	13°37	7° 5	12°46	19° 9	20°18	18°39	n.a.	F 25
S 26	15 34 19	22°21'50	2♎ 1	15° 2	7° 3	26°43	16°31	7°57	13°41	7° 5	12°46	19° 3	20°15	18°46	n.a.	S 26
S 27	15 38 16	23°22'57	16° 1	15°53	8°12	27°27	16°28	7°57	13°44	7° 5	12°46	18°55	20°11	18°53	n.a.	S 27
M28	15 42 12	24°24'06	29°52	16°39	9°22	28°11	16°26	7°58	13°48	7° 5	12°45	18°46	20° 8	18°59	n.a.	M28
T 29	15 46 9	25°25'16	13♏31	17°20	10°31	28°56	16°23	7°59	13°52	7° 4	12°45	18°36	20° 5	19° 6	n.a.	T 29
W30	15 50 5	26°26'27	26°56	17°56	11°40	29°40	16°20	8° 0	13°56	7° 4	12°45	18°27	20° 2	19°13	n.a.	W30
T 31	15 54 2	27♉27'39	10♐ 3	18♊24	12♋48	0♌25	16♑17	8♍ 1	13♉59	7♒ 4	12♍45	18♑20	19♑59	19♒19	n.a.	T 31

Delta T = 121h28m22s Julian Calendar 1 July 9791 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9791 BCE

AUGUST 9791 BCE (-9790) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 57 58	28♉28'53	22♐52	18♊45	13♋57	1♌ 9	16°R14	8♍ 2	14♉ 3	7°R 3	12°R45	18°R14	19♑56	19♒26	n.a.	F 1
S 2	16 1 55	29°30'07	5♑22	18°58	15° 5	1°54	16♑10	8° 3	14° 7	7♒ 3	12♍44	18♑11	19°52	19°33	n.a.	S 2
S 3	16 5 51	0♊31'24	17°37	19°R 2	16°14	2°38	16° 7	8° 4	14°11	7° 2	12°44	18°D10	19°49	19°39	n.a.	S 3
M 4	16 9 48	1°32'41	29°39	18°57	17°22	3°22	16° 3	8° 6	14°14	7° 2	12°44	18°11	19°46	19°46	n.a.	M 4
T 5	16 13 44	2°34'00	11♒31	18°41	18°30	4° 7	15°59	8° 7	14°18	7° 1	12°44	18°12	19°43	19°53	n.a.	T 5
W 6	16 17 41	3°35'19	23°20	18°15	19°38	4°51	15°55	8° 9	14°22	7° 1	12°D44	18°13	19°40	19°59	n.a.	W 6
T 7	16 21 37	4°36'41	5♓10	17°38	20°45	5°36	15°50	8°11	14°25	7° 0	12°44	18°R14	19°36	20° 6	n.a.	T 7
F 8	16 25 34	5°38'03	17° 6	16°50	21°53	6°20	15°46	8°12	14°29	7° 0	12°44	18°13	19°33	20°13	n.a.	F 8
S 9	16 29 30	6°39'26	29°14	15°52	23° 0	7° 5	15°41	8°14	14°33	6°59	12°44	18°10	19°30	20°19	n.a.	S 9
S 10	16 33 27	7°40'50	11♈38	14°45	24° 7	7°49	15°36	8°16	14°36	6°58	12°44	18° 6	19°27	20°26	n.a.	S 10
M11	16 37 23	8°42'16	24°22	13°30	25°14	8°33	15°31	8°19	14°40	6°58	12°44	18° 0	19°24	20°33	n.a.	M11
T 12	16 41 20	9°43'42	7♉27	12°11	26°21	9°18	15°25	8°21	14°43	6°57	12°45	17°53	19°21	20°39	n.a.	T 12
W13	16 45 16	10°45'10	20°54	10°48	27°27	10° 2	15°20	8°23	14°47	6°56	12°45	17°46	19°17	20°46	n.a.	W13
T 14	16 49 13	11°46'38	4♊41	9°26	28°33	10°47	15°14	8°26	14°50	6°55	12°45	17°40	19°14	20°53	n.a.	T 14
F 15	16 53 9	12°48'07	18°46	8° 6	29°39	11°31	15° 9	8°29	14°54	6°55	12°45	17°36	19°11	20°59	n.a.	F 15
S 16	16 57 6	13°49'36	3♋ 4	6°52	0♌45	12°16	15° 3	8°31	14°57	6°54	12°45	17°33	19° 8	21° 6	n.a.	S 16
S 17	17 1 2	14°51'06	17°29	5°46	1°51	13° 0	14°57	8°34	15° 1	6°53	12°46	17°D33	19° 5	21°13	n.a.	S 17
M18	17 4 59	15°52'36	1♌56	4°49	2°56	13°45	14°50	8°37	15° 4	6°52	12°46	17°33	19° 1	21°19	n.a.	M18
T 19	17 8 55	16°54'07	16°20	4° 2	4° 1	14°29	14°44	8°40	15° 8	6°51	12°46	17°35	18°58	21°26	n.a.	T 19
W20	17 12 52	17°55'37	0♍39	3°27	5° 6	15°13	14°38	8°43	15°11	6°50	12°47	17°36	18°55	21°33	n.a.	W20
T 21	17 16 48	18°57'07	14°48	3° 3	6°11	15°58	14°31	8°46	15°14	6°49	12°47	17°R37	18°52	21°39	n.a.	T 21
F 22	17 20 45	19°58'38	28°48	2°50	7°15	16°42	14°24	8°50	15°18	6°48	12°48	17°37	18°49	21°46	n.a.	F 22
S 23	17 24 41	21° 0'08	12♎37	2°D48	8°19	17°26	14°17	8°53	15°21	6°47	12°48	17°35	18°46	21°53	n.a.	S 23
S 24	17 28 38	22° 1'38	26°15	2°56	9°23	18°11	14°10	8°57	15°24	6°46	12°48	17°32	18°42	21°59	n.a.	S 24
M25	17 32 34	23° 3'08	9♏40	3°13	10°26	18°55	14° 3	9° 0	15°27	6°45	12°49	17°29	18°39	22° 6	n.a.	M25
T 26	17 36 31	24° 4'38	22°52	3°38	11°29	19°40	13°56	9° 4	15°31	6°44	12°49	17°25	18°36	22°13	n.a.	T 26
W27	17 40 27	25° 6'08	5♐51	4°11	12°32	20°24	13°49	9° 8	15°34	6°43	12°50	17°21	18°33	22°20	n.a.	W27
T 28	17 44 24	26° 7'38	18°37	4°51	13°34	21° 8	13°41	9°12	15°37	6°41	12°51	17°18	18°30	22°26	n.a.	T 28
F 29	17 48 21	27° 9'08	1♑ 9	5°37	14°36	21°52	13°34	9°16	15°40	6°40	12°51	17°16	18°27	22°33	n.a.	F 29
S 30	17 52 17	28°10'38	13°29	6°28	15°38	22°37	13°26	9°20	15°43	6°39	12°52	17°D15	18°23	22°40	n.a.	S 30
S 31	17 56 14	29♊12'08	25♑37	7♊24	16♌39	23♌21	13♑19	9♍24	15♉46	6♒38	12♍52	17♑16	18♑20	22♒46	n.a.	S 31

Delta T = 121h28m16s Julian Calendar

The year -9790 astronomical counting style corresponds to year 9791 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9791 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9791 BCE (-9790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 0 10	0♋13'38	7♒35	8♊24	17☊40	24☊ 5	13°R11	9♍29	15♉49	6°R36	12♍53	17♑16	18♑17	22♒53	n.a.	M 1
T 2	18 4 7	1°15'07	19°27	9°28	18°40	24°49	13♑ 3	9°33	15°52	6♒35	12°54	17°18	18°14	23° 0	n.a.	T 2
W 3	18 8 3	2°16'37	1♓16	10°35	19°40	25°34	12°55	9°38	15°55	6°34	12°55	17°19	18°11	23° 6	n.a.	W 3
T 4	18 12 0	3°18'07	13° 6	11°44	20°39	26°18	12°47	9°42	15°58	6°32	12°55	17°21	18° 7	23°13	n.a.	T 4
F 5	18 15 57	4°19'36	25° 1	12°57	21°38	27° 2	12°39	9°47	16° 1	6°31	12°56	17°22	18° 4	23°20	n.a.	F 5
S 6	18 19 53	5°21'05	7♈ 7	14°11	22°37	27°46	12°31	9°52	16° 4	6°30	12°57	17°R22	18° 1	23°26	n.a.	S 6
S 7	18 23 50	6°22'34	19°27	15°27	23°35	28°30	12°23	9°56	16° 7	6°28	12°58	17°21	17°58	23°33	n.a.	S 7
M 8	18 27 46	7°24'04	2♉ 7	16°45	24°33	29°14	12°15	10° 1	16° 9	6°27	12°59	17°21	17°55	23°40	n.a.	M 8
T 9	18 31 43	8°25'32	15°10	18° 4	25°30	29°58	12° 7	10° 6	16°12	6°25	12°59	17°19	17°52	23°46	n.a.	T 9
W10	18 35 39	9°27'01	28°39	19°25	26°26	0♍42	11°59	10°11	16°15	6°24	13° 0	17°18	17°48	23°53	n.a.	W10
T 11	18 39 36	10°28'29	12♊33	20°47	27°22	1°26	11°51	10°17	16°17	6°23	13° 1	17°17	17°45	24° 0	n.a.	T 11
F 12	18 43 33	11°29'57	26°50	22°10	28°18	2°10	11°42	10°22	16°20	6°21	13° 2	17°17	17°42	24° 6	n.a.	F 12
S 13	18 47 29	12°31'24	11♋27	23°34	29°12	2°54	11°34	10°27	16°22	6°20	13° 3	17°D17	17°39	24°13	n.a.	S 13
S 14	18 51 26	13°32'50	26°17	24°59	0♍ 7	3°38	11°26	10°33	16°25	6°18	13° 4	17°17	17°36	24°20	n.a.	S 14
M15	18 55 23	14°34'16	11☊12	26°24	1° 0	4°22	11°18	10°38	16°27	6°17	13° 5	17°17	17°33	24°26	n.a.	M15
T 16	18 59 19	15°35'40	26° 4	27°50	1°53	5° 6	11°10	10°44	16°30	6°15	13° 6	17°17	17°29	24°33	n.a.	T 16
W17	19 3 16	16°37'04	10♍47	29°17	2°45	5°50	11° 2	10°49	16°32	6°13	13° 7	17°17	17°26	24°40	n.a.	W17
T 18	19 7 12	17°38'26	25°14	0♋45	3°36	6°34	10°54	10°55	16°35	6°12	13° 8	17°R17	17°23	24°46	n.a.	T 18
F 19	19 11 9	18°39'47	9♎22	2°13	4°27	7°18	10°45	11° 1	16°37	6°10	13° 9	17°17	17°20	24°53	n.a.	F 19
S 20	19 15 6	19°41'06	23°10	3°42	5°16	8° 2	10°37	11° 7	16°39	6° 9	13°11	17°D17	17°17	25° 0	n.a.	S 20
S 21	19 19 2	20°42'25	6♏38	5°11	6° 5	8°45	10°30	11°12	16°41	6° 7	13°12	17°17	17°13	25° 6	n.a.	S 21
M22	19 22 59	21°43'42	19°48	6°41	6°53	9°29	10°22	11°18	16°43	6° 5	13°13	17°17	17°10	25°13	n.a.	M22
T 23	19 26 55	22°44'57	2♐40	8°11	7°40	10°13	10°14	11°25	16°46	6° 4	13°14	17°18	17° 7	25°20	n.a.	T 23
W24	19 30 52	23°46'11	15°18	9°42	8°26	10°57	10° 6	11°31	16°48	6° 2	13°15	17°19	17° 4	25°26	n.a.	W24
T 25	19 34 49	24°47'24	27°44	11°13	9°11	11°40	9°58	11°37	16°50	6° 0	13°17	17°19	17° 1	25°33	n.a.	T 25
F 26	19 38 45	25°48'36	9♑59	12°45	9°55	12°24	9°51	11°43	16°52	5°59	13°18	17°20	16°58	25°40	n.a.	F 26
S 27	19 42 42	26°49'46	22° 5	14°17	10°38	13° 8	9°43	11°49	16°53	5°57	13°19	17°R20	16°54	25°46	n.a.	S 27
S 28	19 46 39	27°50'55	4♒ 4	15°50	11°20	13°51	9°36	11°56	16°55	5°55	13°20	17°19	16°51	25°53	n.a.	S 28
M29	19 50 35	28°52'03	15°57	17°23	12° 0	14°35	9°28	12° 2	16°57	5°54	13°22	17°18	16°48	26° 0	n.a.	M29
T 30	19 54 32	29♋53'09	27♒48	18♋57	12♍40	15♍18	9♑21	12♍ 9	16♉59	5♒52	13♍23	17♑17	16♑45	26♒ 7	n.a.	T 30

Delta T = 121h28m09s Julian Calendar 1 Sept. 9791 BCE == Greg. Calendar 18 June 9791 BCE

OCTOBER 9791 BCE (-9790) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 58 29	0☊54'13	9♓37	20♋31	13♍18	16♍ 2	9°R14	12♍15	17♉ 1	5°R50	13♍24	17°R14	16♑42	26♒13	n.a.	W 1
T 2	20 2 25	1°55'17	21°29	22° 6	13°54	16°45	9♑ 7	12°22	17° 2	5♒49	13°26	17♑12	16°39	26°20	n.a.	T 2
F 3	20 6 22	2°56'19	3♈25	23°41	14°30	17°28	9° 0	12°28	17° 4	5°47	13°27	17°10	16°35	26°27	n.a.	F 3
S 4	20 10 18	3°57'20	15°29	25°17	15° 4	18°12	8°53	12°35	17° 5	5°45	13°28	17° 8	16°32	26°33	n.a.	S 4
S 5	20 14 15	4°58'20	27°47	26°54	15°36	18°55	8°47	12°42	17° 7	5°44	13°30	17° 7	16°29	26°40	n.a.	S 5
M 6	20 18 12	5°59'18	10♉21	28°31	16° 7	19°38	8°40	12°49	17° 8	5°42	13°31	17°D 7	16°26	26°47	n.a.	M 6
T 7	20 22 8	7° 0'15	23°17	0☊ 9	16°36	20°22	8°34	12°56	17°10	5°40	13°33	17° 8	16°23	26°53	n.a.	T 7
W 8	20 26 5	8° 1'11	6♊37	1°47	17° 4	21° 5	8°27	13° 3	17°11	5°39	13°34	17° 9	16°19	27° 0	n.a.	W 8
T 9	20 30 2	9° 2'05	20°23	3°26	17°30	21°48	8°21	13° 9	17°12	5°37	13°36	17°11	16°16	27° 7	n.a.	T 9
F 10	20 33 58	10° 2'58	4♋38	5° 6	17°54	22°31	8°15	13°16	17°14	5°35	13°37	17°12	16°13	27°13	n.a.	F 10
S 11	20 37 55	11° 3'50	19°17	6°46	18°16	23°15	8°10	13°24	17°15	5°33	13°38	17°R12	16°10	27°20	n.a.	S 11
S 12	20 41 52	12° 4'39	4☊16	8°27	18°36	23°58	8° 4	13°31	17°16	5°32	13°40	17°12	16° 7	27°27	n.a.	S 12
M13	20 45 48	13° 5'27	19°28	10° 9	18°55	24°41	7°58	13°38	17°17	5°30	13°42	17° 9	16° 4	27°33	n.a.	M13
T 14	20 49 45	14° 6'13	4♍41	11°52	19°11	25°24	7°53	13°45	17°18	5°28	13°43	17° 6	16° 0	27°40	n.a.	T 14
W15	20 53 42	15° 6'57	19°47	13°35	19°25	26° 7	7°48	13°52	17°19	5°27	13°45	17° 2	15°57	27°47	n.a.	W15
T 16	20 57 38	16° 7'39	4♎35	15°19	19°37	26°50	7°43	13°59	17°20	5°25	13°46	16°58	15°54	27°53	n.a.	T 16
F 17	21 1 35	17° 8'18	19° 1	17° 3	19°46	27°33	7°38	14° 7	17°21	5°23	13°48	16°54	15°51	28° 0	n.a.	F 17
S 18	21 5 31	18° 8'56	2♏59	18°49	19°54	28°16	7°33	14°14	17°22	5°22	13°49	16°52	15°48	28° 7	n.a.	S 18
S 19	21 9 28	19° 9'31	16°31	20°35	19°59	28°59	7°29	14°21	17°22	5°20	13°51	16°D51	15°45	28°13	n.a.	S 19
M20	21 13 25	20°10'04	29°37	22°22	20°R 1	29°41	7°24	14°29	17°23	5°18	13°52	16°51	15°41	28°20	n.a.	M20
T 21	21 17 21	21°10'35	12♐22	24° 9	20° 1	0♎24	7°20	14°36	17°24	5°17	13°54	16°53	15°38	28°27	n.a.	T 21
W22	21 21 18	22°11'03	24°49	25°57	19°58	1° 7	7°16	14°44	17°24	5°15	13°56	16°54	15°35	28°34	n.a.	W22
T 23	21 25 15	23°11'29	7♑ 1	27°46	19°53	1°50	7°13	14°51	17°25	5°14	13°57	16°56	15°32	28°40	n.a.	T 23
F 24	21 29 11	24°11'53	19° 4	29°35	19°45	2°32	7° 9	14°59	17°25	5°12	13°59	16°R56	15°29	28°47	n.a.	F 24
S 25	21 33 8	25°12'14	0♒59	1♍25	19°35	3°15	7° 6	15° 6	17°26	5°10	14° 1	16°55	15°25	28°54	n.a.	S 25
S 26	21 37 5	26°12'33	12°51	3°15	19°22	3°58	7° 2	15°14	17°26	5° 9	14° 2	16°52	15°22	29° 0	n.a.	S 26
M27	21 41 1	27°12'50	24°41	5° 6	19° 7	4°40	6°59	15°21	17°26	5° 7	14° 4	16°47	15°19	29° 7	n.a.	M27
T 28	21 44 58	28°13'05	6♓31	6°56	18°49	5°23	6°57	15°29	17°27	5° 6	14° 6	16°40	15°16	29°14	n.a.	T 28
W29	21 48 55	29°13'18	18°23	8°47	18°28	6° 5	6°54	15°37	17°27	5° 4	14° 7	16°32	15°13	29°20	n.a.	W29
T 30	21 52 51	0♍13'28	0♈19	10°37	18° 5	6°48	6°52	15°44	17°27	5° 3	14° 9	16°24	15°10	29°27	n.a.	T 30
F 31	21 56 48	1♍13'36	12♈20	12♍27	17♍40	7♎30	6♑49	15♍52	17♉27	5♒ 1	14♍11	16♑15	15♑ 6	29♒34	n.a.	F 31

Delta T = 121h28m03s Julian Calendar

The year -9790 astronomical counting style corresponds to year 9791 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9791 BCE
geocentric

NOVEMBER 9791 BCE (-9790) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 0 44	2♍13'42	24♈30	14♍16	17°R13	8♎13	6°R47	16♍ 0	17°R27	5°R 0	14♍12	16°R 8	15♑ 3	29♒40	n.a.	S 1
S 2	22 4 41	3°13'47	6♉49	16° 3	16♍43	8°55	6♑45	16° 8	17♉27	4♒58	14°14	16♑ 3	15° 0	29°47	n.a.	S 2
M 3	22 8 38	4°13'49	19°22	17°50	16°12	9°37	6°44	16°15	17°27	4°57	14°16	15°59	14°57	29°54	n.a.	M 3
T 4	22 12 34	5°13'49	2♊13	19°34	15°39	10°20	6°42	16°23	17°27	4°56	14°17	15°D58	14°54	0♓ 0	n.a.	T 4
W 5	22 16 31	6°13'48	15°24	21°16	15° 5	11° 2	6°41	16°31	17°26	4°54	14°19	15°58	14°50	0° 7	n.a.	W 5
T 6	22 20 28	7°13'44	29° 0	22°56	14°29	11°44	6°40	16°39	17°26	4°53	14°21	15°59	14°47	0°14	n.a.	T 6
F 7	22 24 24	8°13'38	13♋ 1	24°31	13°52	12°26	6°39	16°47	17°26	4°51	14°23	16°R 0	14°44	0°20	n.a.	F 7
S 8	22 28 21	9°13'30	27°29	26° 3	13°15	13° 8	6°38	16°54	17°26	4°50	14°24	16° 0	14°41	0°27	n.a.	S 8
S 9	22 32 17	10°13'21	12♌20	27°31	12°37	13°50	6°38	17° 2	17°25	4°49	14°26	15°57	14°38	0°34	n.a.	S 9
M10	22 36 14	11°13'08	27°28	28°53	11°58	14°32	6°38	17°10	17°25	4°47	14°28	15°52	14°35	0°41	n.a.	M10
T 11	22 40 11	12°12'54	12♍45	0♎10	11°20	15°14	6°D38	17°18	17°24	4°46	14°29	15°45	14°31	0°47	n.a.	T 11
W12	22 44 7	13°12'37	28° 0	1°20	10°41	15°56	6°38	17°26	17°24	4°45	14°31	15°36	14°28	0°54	n.a.	W12
T 13	22 48 4	14°12'18	13♎ 1	2°23	10° 3	16°38	6°38	17°34	17°23	4°44	14°33	15°27	14°25	1° 1	n.a.	T 13
F 14	22 52 0	15°11'56	27°39	3°19	9°26	17°20	6°39	17°41	17°22	4°42	14°35	15°19	14°22	1° 7	n.a.	F 14
S 15	22 55 57	16°11'31	11♏50	4° 7	8°50	18° 2	6°39	17°49	17°22	4°41	14°36	15°12	14°19	1°14	n.a.	S 15
S 16	22 59 54	17°11'04	25°31	4°47	8°15	18°44	6°40	17°57	17°21	4°40	14°38	15° 7	14°16	1°21	n.a.	S 16
M17	23 3 50	18°10'35	8♐43	5°19	7°41	19°26	6°42	18° 5	17°20	4°39	14°40	15° 5	14°12	1°27	n.a.	M17
T 18	23 7 47	19°10'02	21°29	5°42	7° 9	20° 8	6°43	18°13	17°19	4°38	14°42	15°D 5	14° 9	1°34	n.a.	T 18
W19	23 11 43	20° 9'27	3♑54	5°55	6°39	20°49	6°44	18°21	17°18	4°37	14°43	15° 5	14° 6	1°41	n.a.	W19
T 20	23 15 40	21° 8'50	16° 3	6°R 0	6°11	21°31	6°46	18°29	17°17	4°36	14°45	15°R 6	14° 3	1°47	n.a.	T 20
F 21	23 19 37	22° 8'09	28° 0	5°57	5°44	22°13	6°48	18°37	17°16	4°35	14°47	15° 5	14° 0	1°54	n.a.	F 21
S 22	23 23 33	23° 7'26	9♒51	5°44	5°20	22°54	6°50	18°44	17°15	4°34	14°48	15° 2	13°56	2° 1	n.a.	S 22
S 23	23 27 30	24° 6'41	21°39	5°24	4°58	23°36	6°52	18°52	17°14	4°33	14°50	14°56	13°53	2° 7	n.a.	S 23
M24	23 31 26	25° 5'52	3♓29	4°56	4°39	24°17	6°55	19° 0	17°13	4°32	14°52	14°48	13°50	2°14	n.a.	M24
T 25	23 35 23	26° 5'02	15°21	4°21	4°22	24°59	6°58	19° 8	17°12	4°31	14°54	14°37	13°47	2°21	n.a.	T 25
W26	23 39 19	27° 4'08	27°18	3°40	4° 7	25°40	7° 0	19°16	17°10	4°30	14°55	14°25	13°44	2°28	n.a.	W26
T 27	23 43 16	28° 3'13	9♈22	2°55	3°55	26°22	7° 3	19°24	17° 9	4°29	14°57	14°11	13°41	2°34	n.a.	T 27
F 28	23 47 12	29° 2'15	21°33	2° 5	3°46	27° 3	7° 7	19°31	17° 8	4°28	14°59	13°58	13°37	2°41	n.a.	F 28
S 29	23 51 9	0♎ 1'15	3♉53	1°12	3°39	27°44	7°10	19°39	17° 6	4°27	15° 0	13°46	13°34	2°48	n.a.	S 29
S 30	23 55 6	1♎ 0'12	16♉22	0♎18	3♍35	28♎26	7♑14	19♍47	17♉ 5	4♒26	15♍ 2	13♑37	13♑31	2♓54	n.a.	S 30

Delta T = 121h27m57s Julian Calendar 1 Nov. 9791 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9791 BCE

DECEMBER 9791 BCE (-9790) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 59 2	1♎59'08	29♉ 3	29°R24	3°D33	29♎ 7	7♑17	19♍55	17°R 3	4°R26	15♍ 4	13°R31	13♑28	3♓ 1	n.a.	M 1
T 2	0 2 59	2°58'01	11♊58	28♍30	3♍33	29°48	7°21	20° 3	17♉ 2	4♒25	15° 5	13♑27	13°25	3° 8	n.a.	T 2
W 3	0 6 55	3°56'52	25° 8	27°37	3°36	0♏29	7°25	20°10	17° 0	4°24	15° 7	13°25	13°21	3°14	n.a.	W 3
T 4	0 10 52	4°55'42	8♋38	26°47	3°41	1°10	7°30	20°18	16°59	4°24	15° 9	13°25	13°18	3°21	n.a.	T 4
F 5	0 14 48	5°54'29	22°28	26° 1	3°49	1°52	7°34	20°26	16°57	4°23	15°10	13°25	13°15	3°28	n.a.	F 5
S 6	0 18 45	6°53'14	6♌41	25°19	3°58	2°33	7°39	20°33	16°55	4°22	15°12	13°24	13°12	3°34	n.a.	S 6
S 7	0 22 41	7°51'57	21°15	24°42	4°10	3°14	7°43	20°41	16°53	4°22	15°13	13°20	13° 9	3°41	n.a.	S 7
M 8	0 26 38	8°50'38	6♍ 7	24° 9	4°24	3°55	7°48	20°49	16°52	4°21	15°15	13°14	13° 6	3°48	n.a.	M 8
T 9	0 30 34	9°49'17	21° 9	23°42	4°40	4°36	7°53	20°56	16°50	4°21	15°17	13° 5	13° 2	3°55	n.a.	T 9
W10	0 34 31	10°47'54	6♎13	23°21	4°58	5°17	7°59	21° 4	16°48	4°20	15°18	12°54	12°59	4° 1	n.a.	W10
T 11	0 38 27	11°46'28	21° 9	23° 5	5°18	5°58	8° 4	21°12	16°46	4°20	15°20	12°42	12°56	4° 8	n.a.	T 11
F 12	0 42 24	12°45'00	5♏48	22°55	5°39	6°38	8°10	21°19	16°44	4°19	15°21	12°32	12°53	4°15	n.a.	F 12
S 13	0 46 20	13°43'30	20° 2	22°D51	6° 3	7°19	8°16	21°27	16°42	4°19	15°23	12°23	12°50	4°21	n.a.	S 13
S 14	0 50 17	14°41'57	3♐48	22°52	6°28	8° 0	8°21	21°34	16°40	4°19	15°24	12°16	12°47	4°28	n.a.	S 14
M15	0 54 13	15°40'22	17° 5	22°58	6°55	8°41	8°28	21°42	16°38	4°18	15°26	12°12	12°43	4°35	n.a.	M15
T 16	0 58 10	16°38'45	29°55	23°10	7°23	9°22	8°34	21°49	16°36	4°18	15°28	12°10	12°40	4°41	n.a.	T 16
W17	1 2 6	17°37'05	12♑23	23°26	7°53	10° 2	8°40	21°56	16°34	4°18	15°29	12°10	12°37	4°48	n.a.	W17
T 18	1 6 3	18°35'23	24°34	23°48	8°24	10°43	8°47	22° 4	16°32	4°17	15°31	12°10	12°34	4°55	n.a.	T 18
F 19	1 9 59	19°33'38	6♒32	24°14	8°56	11°24	8°53	22°11	16°30	4°17	15°32	12° 9	12°31	5° 2	n.a.	F 19
S 20	1 13 56	20°31'50	18°23	24°44	9°30	12° 4	9° 0	22°18	16°28	4°17	15°34	12° 6	12°27	5° 8	n.a.	S 20
S 21	1 17 52	21°30'01	0♓12	25°18	10° 6	12°45	9° 7	22°26	16°26	4°17	15°35	12° 1	12°24	5°15	n.a.	S 21
M22	1 21 49	22°28'09	12° 3	25°57	10°42	13°25	9°14	22°33	16°23	4°17	15°36	11°53	12°21	5°22	n.a.	M22
T 23	1 25 45	23°26'14	23°59	26°39	11°20	14° 6	9°21	22°40	16°21	4°17	15°38	11°43	12°18	5°28	n.a.	T 23
W24	1 29 42	24°24'18	6♈ 3	27°24	11°58	14°46	9°29	22°47	16°19	4°D17	15°39	11°30	12°15	5°35	n.a.	W24
T 25	1 33 38	25°22'19	18°17	28°14	12°38	15°27	9°36	22°54	16°17	4°17	15°41	11°17	12°12	5°42	n.a.	T 25
F 26	1 37 35	26°20'19	0♉41	29° 6	13°19	16° 7	9°44	23° 1	16°14	4°17	15°42	11° 5	12° 8	5°48	n.a.	F 26
S 27	1 41 31	27°18'16	13°16	0♎ 1	14° 1	16°47	9°52	23° 8	16°12	4°17	15°43	10°53	12° 5	5°55	n.a.	S 27
S 28	1 45 28	28°16'12	26° 2	1° 0	14°44	17°28	10° 0	23°15	16°10	4°17	15°45	10°44	12° 2	6° 2	n.a.	S 28
M29	1 49 24	29°14'05	8♊59	2° 1	15°28	18° 8	10° 8	23°22	16° 7	4°17	15°46	10°38	11°59	6° 9	n.a.	M29
T 30	1 53 21	0♏11'57	22° 8	3° 5	16°13	18°48	10°16	23°29	16° 5	4°17	15°47	10°34	11°56	6°15	n.a.	T 30
W31	1 57 17	1♏ 9'48	5♋28	4♎12	16♍58	19♏28	10♑24	23♍36	16♉ 2	4♒18	15♍49	10°D33	11♑53	6♓22	n.a.	W31

Delta T = 121h27m50s Julian Calendar

The year -9790 astronomical counting style corresponds to year 9791 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9790 BCE
geocentric

JANUARY 9790 BCE (-9789) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 1 14	2♏ 7'36	19♋ 3	5♎21	17♍45	20♏ 8	10♑33	23♍43	16°R 0	4♒18	15♍50	10♑33	11♑49	6♓29	n.a.	T 1
F 2	2 5 10	3° 5'24	2♌52	6°33	18°32	20°49	10°41	23°50	15♉57	4°18	15°51	10°R33	11°46	6°35	n.a.	F 2
S 3	2 9 7	4° 3'09	16°56	7°47	19°20	21°29	10°50	23°56	15°55	4°18	15°53	10°32	11°43	6°42	n.a.	S 3
S 4	2 13 3	5° 0'53	1♍15	9° 3	20° 9	22° 9	10°59	24° 3	15°53	4°19	15°54	10°30	11°40	6°49	n.a.	S 4
M 5	2 17 0	5°58'36	15°47	10°21	20°58	22°49	11° 7	24° 9	15°50	4°19	15°55	10°25	11°37	6°55	n.a.	M 5
T 6	2 20 56	6°56'17	0♎26	11°42	21°48	23°29	11°17	24°16	15°48	4°19	15°56	10°18	11°33	7° 2	n.a.	T 6
W 7	2 24 52	7°53'56	15° 7	13° 5	22°39	24° 9	11°26	24°22	15°45	4°20	15°57	10° 9	11°30	7° 9	n.a.	W 7
T 8	2 28 49	8°51'34	29°43	14°30	23°30	24°49	11°35	24°29	15°43	4°20	15°58	10° 0	11°27	7°16	n.a.	T 8
F 9	2 32 45	9°49'11	14♏ 5	15°57	24°22	25°29	11°44	24°35	15°40	4°21	16° 0	9°51	11°24	7°22	n.a.	F 9
S 10	2 36 42	10°46'45	28° 9	17°26	25°15	26° 9	11°54	24°42	15°38	4°21	16° 1	9°43	11°21	7°29	n.a.	S 10
S 11	2 40 38	11°44'18	11♐48	18°57	26° 8	26°49	12° 3	24°48	15°35	4°22	16° 2	9°37	11°18	7°36	n.a.	S 11
M12	2 44 35	12°41'50	25° 4	20°30	27° 1	27°28	12°13	24°54	15°33	4°23	16° 3	9°34	11°14	7°42	n.a.	M12
T 13	2 48 31	13°39'19	7♑55	22° 5	27°55	28° 8	12°23	25° 0	15°30	4°23	16° 4	9°D33	11°11	7°49	n.a.	T 13
W14	2 52 28	14°36'47	20°25	23°41	28°50	28°48	12°33	25° 6	15°27	4°24	16° 5	9°34	11° 8	7°56	n.a.	W14
T 15	2 56 24	15°34'13	2♒38	25°20	29°45	29°28	12°43	25°12	15°25	4°25	16° 6	9°35	11° 5	8° 2	n.a.	T 15
F 16	3 0 21	16°31'37	14°38	27° 1	0♎40	0♐ 8	12°53	25°18	15°22	4°25	16° 7	9°R35	11° 2	8° 9	n.a.	F 16
S 17	3 4 17	17°29'00	26°32	28°44	1°36	0°47	13° 3	25°24	15°20	4°26	16° 8	9°35	10°58	8°16	n.a.	S 17
S 18	3 8 14	18°26'20	8♓23	0♏29	2°33	1°27	13°13	25°30	15°17	4°27	16° 9	9°33	10°55	8°23	n.a.	S 18
M19	3 12 10	19°23'40	20°16	2°15	3°30	2° 7	13°23	25°36	15°15	4°28	16°10	9°28	10°52	8°29	n.a.	M19
T 20	3 16 6	20°20'57	2♈17	4° 4	4°27	2°46	13°34	25°41	15°12	4°28	16°11	9°22	10°49	8°36	n.a.	T 20
W21	3 20 3	21°18'13	14°27	5°55	5°24	3°26	13°44	25°47	15°10	4°29	16°12	9°15	10°46	8°43	n.a.	W21
T 22	3 23 59	22°15'28	26°50	7°47	6°22	4° 5	13°55	25°53	15° 7	4°30	16°13	9° 7	10°43	8°49	n.a.	T 22
F 23	3 27 56	23°12'41	9♉27	9°41	7°21	4°45	14° 6	25°58	15° 5	4°31	16°13	8°58	10°39	8°56	n.a.	F 23
S 24	3 31 52	24° 9'53	22°18	11°38	8°19	5°24	14°17	26° 4	15° 2	4°32	16°14	8°51	10°36	9° 3	n.a.	S 24
S 25	3 35 49	25° 7'04	5♊24	13°36	9°18	6° 4	14°27	26° 9	15° 0	4°33	16°15	8°46	10°33	9° 9	n.a.	S 25
M26	3 39 45	26° 4'14	18°42	15°36	10°18	6°43	14°38	26°14	14°57	4°34	16°16	8°42	10°30	9°16	n.a.	M26
T 27	3 43 42	27° 1'23	2♋13	17°38	11°17	7°23	14°50	26°19	14°55	4°35	16°17	8°D40	10°27	9°23	n.a.	T 27
W28	3 47 38	27°58'31	15°54	19°41	12°17	8° 2	15° 1	26°25	14°52	4°36	16°17	8°40	10°24	9°30	n.a.	W28
T 29	3 51 35	28°55'38	29°45	21°46	13°18	8°42	15°12	26°30	14°50	4°37	16°18	8°41	10°20	9°36	n.a.	T 29
F 30	3 55 31	29°52'44	13♌44	23°52	14°18	9°21	15°23	26°35	14°48	4°39	16°19	8°43	10°17	9°43	n.a.	F 30
S 31	3 59 28	0♐49'49	27♌51	26♏ 0	15♎19	10♐ 0	15♑34	26♍39	14♉45	4♒40	16♍19	8°R43	10♑14	9♓50	n.a.	S 31

Delta T = 121h27m44s Julian Calendar 1 Jan. 9790 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9791 BCE

FEBRUARY 9790 BCE (-9789) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 3 24	1♐46'54	12♍ 4	28♏ 9	16♎20	10♐40	15♑46	26♍44	14°R43	4♒41	16♍20	8°R43	10♑11	9♓56	n.a.	S 1
M 2	4 7 21	2°43'58	26°20	0♐18	17°22	11°19	15°57	26°49	14♉40	4°42	16°21	8♑41	10° 8	10° 3	n.a.	M 2
T 3	4 11 17	3°41'02	10♎38	2°29	18°24	11°58	16° 9	26°54	14°38	4°43	16°21	8°38	10° 4	10°10	n.a.	T 3
W 4	4 15 14	4°38'05	24°53	4°40	19°26	12°37	16°21	26°58	14°36	4°45	16°22	8°33	10° 1	10°17	n.a.	W 4
T 5	4 19 10	5°35'07	9♏ 1	6°51	20°28	13°17	16°32	27° 3	14°33	4°46	16°22	8°28	9°58	10°23	n.a.	T 5
F 6	4 23 7	6°32'09	22°58	9° 2	21°30	13°56	16°44	27° 7	14°31	4°47	16°23	8°24	9°55	10°30	n.a.	F 6
S 7	4 27 3	7°29'10	6♐40	11°12	22°33	14°35	16°56	27°12	14°29	4°49	16°23	8°20	9°52	10°37	n.a.	S 7
S 8	4 31 0	8°26'11	20° 3	13°22	23°36	15°14	17° 8	27°16	14°27	4°50	16°24	8°17	9°49	10°43	n.a.	S 8
M 9	4 34 56	9°23'10	3♑ 7	15°31	24°39	15°53	17°20	27°20	14°24	4°52	16°24	8°D16	9°45	10°50	n.a.	M 9
T 10	4 38 53	10°20'10	15°52	17°39	25°42	16°32	17°32	27°24	14°22	4°53	16°25	8°16	9°42	10°57	n.a.	T 10
W11	4 42 49	11°17'08	28°20	19°45	26°46	17°11	17°44	27°28	14°20	4°54	16°25	8°17	9°39	11° 3	n.a.	W11
T 12	4 46 46	12°14'05	10♒32	21°50	27°49	17°51	17°56	27°32	14°18	4°56	16°25	8°19	9°36	11°10	n.a.	T 12
F 13	4 50 42	13°11'02	22°33	23°54	28°53	18°30	18° 8	27°36	14°16	4°57	16°26	8°20	9°33	11°17	n.a.	F 13
S 14	4 54 39	14° 7'58	4♓28	25°55	29°57	19° 9	18°21	27°40	14°14	4°59	16°26	8°21	9°30	11°24	n.a.	S 14
S 15	4 58 35	15° 4'53	16°20	27°54	1♏ 2	19°48	18°33	27°43	14°12	5° 1	16°26	8°R22	9°26	11°30	n.a.	S 15
M16	5 2 32	16° 1'47	28°15	29°51	2° 6	20°27	18°45	27°47	14°10	5° 2	16°27	8°21	9°23	11°37	n.a.	M16
T 17	5 6 28	16°58'41	10♈18	1♑46	3°11	21° 6	18°58	27°50	14° 8	5° 4	16°27	8°20	9°20	11°44	n.a.	T 17
W18	5 10 25	17°55'35	22°31	3°38	4°16	21°44	19°10	27°54	14° 6	5° 5	16°27	8°17	9°17	11°50	n.a.	W18
T 19	5 14 21	18°52'27	5♉ 0	5°28	5°21	22°23	19°23	27°57	14° 4	5° 7	16°27	8°15	9°14	11°57	n.a.	T 19
F 20	5 18 18	19°49'20	17°45	7°16	6°26	23° 2	19°35	28° 0	14° 2	5° 9	16°27	8°12	9°10	12° 4	n.a.	F 20
S 21	5 22 14	20°46'12	0♊50	9° 1	7°31	23°41	19°48	28° 3	14° 0	5°10	16°27	8°10	9° 7	12°11	n.a.	S 21
S 22	5 26 11	21°43'04	14°13	10°44	8°37	24°20	20° 1	28° 6	13°58	5°12	16°28	8° 8	9° 4	12°17	n.a.	S 22
M23	5 30 7	22°39'55	27°53	12°25	9°43	24°59	20°13	28° 9	13°56	5°14	16°28	8° 7	9° 1	12°24	n.a.	M23
T 24	5 34 4	23°36'47	11♋49	14° 2	10°48	25°38	20°26	28°12	13°55	5°16	16°28	8°D 7	8°58	12°31	n.a.	T 24
W25	5 38 0	24°33'38	25°56	15°38	11°54	26°16	20°39	28°14	13°53	5°17	16°28	8° 7	8°55	12°37	n.a.	W25
T 26	5 41 57	25°30'30	10♌12	17°10	13° 1	26°55	20°52	28°17	13°51	5°19	16°R28	8° 8	8°51	12°44	n.a.	T 26
F 27	5 45 54	26°27'22	24°31	18°41	14° 7	27°34	21° 5	28°20	13°49	5°21	16°28	8° 9	8°48	12°51	n.a.	F 27
S 28	5 49 50	27♐24'14	8♍51	20♑ 8	15♏13	28♐13	21♑18	28♍22	13♉48	5♒23	16♍28	8♑10	8♑45	12♓58	n.a.	S 28

Delta T = 121h27m38s Julian Calendar

The year -9789 astronomical counting style corresponds to year 9790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9790 BCE
geocentric

MARCH 9790 BCE (-9789) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 53 47	28♐21'06	23♍ 8	21♑33	16♏20	28♐52	21♑30	28♍24	13°R46	5♒25	16°R28	8°R10	8♑42	13♓ 4	n.a.	S 1
M 2	5 57 43	29°17'58	7♎19	22°56	17°27	29°30	21°43	28°26	13♉45	5°26	16♍28	8♑10	8°39	13°11	n.a.	M 2
T 3	6 1 40	0♑14'52	21°23	24°16	18°34	0♑ 9	21°56	28°29	13°43	5°28	16°27	8°10	8°36	13°18	n.a.	T 3
W 4	6 5 36	1°11'45	5♏17	25°33	19°41	0°48	22°10	28°31	13°42	5°30	16°27	8° 9	8°32	13°24	n.a.	W 4
T 5	6 9 33	2° 8'40	19° 0	26°47	20°48	1°26	22°23	28°32	13°40	5°32	16°27	8° 8	8°29	13°31	n.a.	T 5
F 6	6 13 30	3° 5'34	2♐30	27°59	21°55	2° 5	22°36	28°34	13°39	5°34	16°27	8° 8	8°26	13°38	n.a.	F 6
S 7	6 17 26	4° 2'30	15°46	29° 8	23° 3	2°44	22°49	28°36	13°38	5°36	16°27	8° 7	8°23	13°45	n.a.	S 7
S 8	6 21 23	4°59'25	28°48	0♒14	24°10	3°22	23° 2	28°37	13°37	5°38	16°27	8° 7	8°20	13°51	n.a.	S 8
M 9	6 25 19	5°56'21	11♑35	1°16	25°18	4° 1	23°15	28°39	13°35	5°40	16°26	8°D 7	8°16	13°58	n.a.	M 9
T 10	6 29 16	6°53'18	24° 7	2°16	26°26	4°40	23°29	28°40	13°34	5°42	16°26	8° 7	8°13	14° 5	n.a.	T 10
W11	6 33 12	7°50'14	6♒27	3°13	27°34	5°18	23°42	28°42	13°33	5°44	16°26	8°R 7	8°10	14°11	n.a.	W11
T 12	6 37 9	8°47'11	18°35	4° 6	28°42	5°57	23°55	28°43	13°32	5°46	16°25	8° 7	8° 7	14°18	n.a.	T 12
F 13	6 41 6	9°44'08	0♓34	4°56	29°50	6°35	24° 8	28°44	13°31	5°48	16°25	8° 7	8° 4	14°25	n.a.	F 13
S 14	6 45 2	10°41'06	12°28	5°42	0♐59	7°14	24°22	28°45	13°30	5°50	16°25	8° 7	8° 1	14°32	n.a.	S 14
S 15	6 48 59	11°38'04	24°20	6°25	2° 7	7°52	24°35	28°46	13°29	5°52	16°24	8° 6	7°57	14°38	n.a.	S 15
M16	6 52 55	12°35'02	6♈14	7° 4	3°15	8°31	24°48	28°46	13°28	5°54	16°24	8° 6	7°54	14°45	n.a.	M16
T 17	6 56 52	13°32'01	18°16	7°39	4°24	9° 9	25° 2	28°47	13°27	5°56	16°23	8°D 6	7°51	14°52	n.a.	T 17
W18	7 0 49	14°29'00	0♉29	8°10	5°33	9°48	25°15	28°48	13°26	5°58	16°23	8° 6	7°48	14°58	n.a.	W18
T 19	7 4 45	15°26'00	12°58	8°37	6°42	10°26	25°29	28°48	13°26	6° 1	16°22	8° 7	7°45	15° 5	n.a.	T 19
F 20	7 8 42	16°23'00	25°46	8°59	7°51	11° 5	25°42	28°48	13°25	6° 3	16°22	8° 8	7°41	15°12	n.a.	F 20
S 21	7 12 38	17°20'01	8♊56	9°17	9° 0	11°43	25°56	28°49	13°24	6° 5	16°21	8° 8	7°38	15°19	n.a.	S 21
S 22	7 16 35	18°17'03	22°30	9°31	10° 9	12°22	26° 9	28°49	13°24	6° 7	16°21	8° 9	7°35	15°25	n.a.	S 22
M23	7 20 32	19°14'05	6♋26	9°40	11°18	13° 0	26°23	28°R49	13°23	6° 9	16°20	8°R 9	7°32	15°32	n.a.	M23
T 24	7 24 28	20°11'08	20°43	9°R44	12°28	13°39	26°36	28°49	13°23	6°11	16°20	8° 9	7°29	15°39	n.a.	T 24
W25	7 28 25	21° 8'12	5♌16	9°43	13°37	14°17	26°50	28°48	13°22	6°13	16°19	8° 8	7°26	15°45	n.a.	W25
T 26	7 32 22	22° 5'17	19°58	9°37	14°47	14°56	27° 3	28°48	13°22	6°16	16°18	8° 7	7°22	15°52	n.a.	T 26
F 27	7 36 18	23° 2'23	4♍43	9°27	15°57	15°34	27°17	28°48	13°22	6°18	16°18	8° 5	7°19	15°59	n.a.	F 27
S 28	7 40 15	23°59'31	19°24	9°12	17° 7	16°12	27°30	28°47	13°21	6°20	16°17	8° 4	7°16	16° 6	n.a.	S 28
S 29	7 44 11	24°56'39	3♎55	8°53	18°16	16°51	27°44	28°46	13°21	6°22	16°16	8° 2	7°13	16°12	n.a.	S 29
M30	7 48 8	25°53'49	18°11	8°29	19°27	17°29	27°57	28°46	13°21	6°24	16°15	8° 1	7°10	16°19	n.a.	M30
T 31	7 52 5	26♑51'01	2♏11	8♒ 1	20♐37	18♑ 8	28♑11	28♍45	13♉21	6♒27	16♍15	8°D 1	7♑ 7	16♓26	n.a.	T 31

Delta T = 121h27m32s Julian Calendar 1 March 9790 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9791 BCE

APRIL 9790 BCE (-9789) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 56 1	27♑48'14	15♏53	7°R29	21♐47	18♑46	28♑24	28°R44	13°R21	6♒29	16°R14	8♑ 2	7♑ 3	16♓32	n.a.	W 1
T 2	7 59 58	28°45'28	29°18	6♒54	22°57	19°24	28°38	28♍43	13°D21	6°31	16♍13	8° 3	7° 0	16°39	n.a.	T 2
F 3	8 3 55	29°42'45	12♐26	6°16	24° 8	20° 3	28°51	28°42	13♉21	6°33	16°12	8° 4	6°57	16°46	n.a.	F 3
S 4	8 7 51	0♒40'02	25°20	5°36	25°18	20°41	29° 5	28°40	13°21	6°35	16°11	8° 6	6°54	16°53	n.a.	S 4
S 5	8 11 48	1°37'21	8♑ 1	4°54	26°29	21°19	29°18	28°39	13°21	6°38	16°11	8°R 6	6°51	16°59	n.a.	S 5
M 6	8 15 45	2°34'42	20°29	4°11	27°40	21°58	29°32	28°37	13°21	6°40	16°10	8° 6	6°47	17° 6	n.a.	M 6
T 7	8 19 41	3°32'04	2♒48	3°28	28°50	22°36	29°45	28°36	13°21	6°42	16° 9	8° 4	6°44	17°13	n.a.	T 7
W 8	8 23 38	4°29'27	14°57	2°46	0♑ 1	23°14	29°59	28°34	13°22	6°44	16° 8	8° 1	6°41	17°19	n.a.	W 8
T 9	8 27 35	5°26'52	26°58	2° 6	1°12	23°53	0♒12	28°32	13°22	6°47	16° 7	7°57	6°38	17°26	n.a.	T 9
F 10	8 31 31	6°24'18	8♓54	1°27	2°23	24°31	0°26	28°31	13°22	6°49	16° 6	7°52	6°35	17°33	n.a.	F 10
S 11	8 35 28	7°21'45	20°46	0°51	3°35	25° 9	0°39	28°29	13°23	6°51	16° 5	7°47	6°32	17°40	n.a.	S 11
S 12	8 39 24	8°19'14	2♈37	0°19	4°46	25°48	0°53	28°26	13°23	6°53	16° 4	7°42	6°28	17°46	n.a.	S 12
M13	8 43 21	9°16'44	14°31	29♑52	5°57	26°26	1° 6	28°24	13°24	6°56	16° 3	7°39	6°25	17°53	n.a.	M13
T 14	8 47 18	10°14'15	26°30	29°29	7° 9	27° 4	1°20	28°22	13°24	6°58	16° 2	7°36	6°22	18° 0	n.a.	T 14
W15	8 51 14	11°11'48	8♉40	29°11	8°20	27°42	1°33	28°20	13°25	7° 0	16° 1	7°D35	6°19	18° 6	n.a.	W15
T 16	8 55 11	12° 9'22	21° 6	28°59	9°32	28°21	1°47	28°17	13°26	7° 2	16° 0	7°36	6°16	18°13	n.a.	T 16
F 17	8 59 8	13° 6'58	3♊50	28°D53	10°43	28°59	2° 0	28°15	13°26	7° 4	15°59	7°37	6°13	18°20	n.a.	F 17
S 18	9 3 4	14° 4'35	16°58	28°54	11°55	29°37	2°14	28°12	13°27	7° 7	15°58	7°38	6° 9	18°27	n.a.	S 18
S 19	9 7 1	15° 2'13	0♋33	29° 1	13° 7	0♒16	2°27	28° 9	13°28	7° 9	15°57	7°R39	6° 6	18°33	n.a.	S 19
M20	9 10 58	15°59'54	14°34	29°15	14°19	0°54	2°40	28° 6	13°29	7°11	15°56	7°39	6° 3	18°40	n.a.	M20
T 21	9 14 54	16°57'35	29° 2	29°36	15°31	1°32	2°54	28° 4	13°30	7°13	15°55	7°38	6° 0	18°47	n.a.	T 21
W22	9 18 51	17°55'18	13♌51	0♒ 4	16°43	2°10	3° 7	28° 1	13°31	7°16	15°53	7°34	5°57	18°54	n.a.	W22
T 23	9 22 48	18°53'03	28°54	0°38	17°55	2°49	3°20	27°57	13°32	7°18	15°52	7°29	5°53	19° 0	n.a.	T 23
F 24	9 26 44	19°50'50	14♍ 3	1°19	19° 7	3°27	3°33	27°54	13°33	7°20	15°51	7°23	5°50	19° 7	n.a.	F 24
S 25	9 30 41	20°48'39	29° 7	2° 7	20°20	4° 5	3°47	27°51	13°34	7°22	15°50	7°17	5°47	19°14	n.a.	S 25
S 26	9 34 38	21°46'30	13♎56	3° 2	21°32	4°43	4° 0	27°48	13°36	7°24	15°49	7°12	5°44	19°20	n.a.	S 26
M27	9 38 34	22°44'23	28°25	4° 3	22°44	5°21	4°13	27°44	13°37	7°26	15°48	7° 8	5°41	19°27	n.a.	M27
T 28	9 42 31	23°42'19	12♏31	5°10	23°57	6° 0	4°26	27°41	13°38	7°29	15°46	7° 5	5°38	19°34	n.a.	T 28
W29	9 46 27	24°40'17	26°11	6°23	25° 9	6°38	4°39	27°37	13°40	7°31	15°45	7°D 5	5°34	19°41	n.a.	W29
T 30	9 50 24	25♒38'17	9♐28	7♒41	26♑22	7♒16	4♒52	27♍34	13♉41	7♒33	15♍44	7♑ 5	5♑31	19♓47	n.a.	T 30

Delta T = 121h27m26s Julian Calendar

The year -9789 astronomical counting style corresponds to year 9790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9790 BCE
geocentric

MAY 9790 BCE (-9789) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 54 21	26♒36'19	22♐24	9♒ 5	27♉35	7♒54	5♒ 6	27°R30	13♉43	7♒35	15°R43	7♉ 6	5♉28	19♓54	n.a.	F 1
S 2	9 58 17	27°34'24	5♉ 3	10°34	28°48	8°33	5°19	27♍26	13°44	7°37	15♍41	7°R 7	5°25	20° 1	n.a.	S 2
S 3	10 2 14	28°32'31	17°28	12° 8	0♒ 1	9°11	5°32	27°22	13°46	7°39	15°40	7° 7	5°22	20° 7	n.a.	S 3
M 4	10 6 11	29°30'40	29°42	13°45	1°14	9°49	5°45	27°18	13°47	7°41	15°39	7° 4	5°19	20°14	n.a.	M 4
T 5	10 10 7	0♓28'51	11♒48	15°27	2°27	10°27	5°57	27°14	13°49	7°44	15°38	6°59	5°15	20°21	n.a.	T 5
W 6	10 14 4	1°27'05	23°48	17°12	3°40	11° 6	6°10	27°10	13°51	7°46	15°36	6°52	5°12	20°28	n.a.	W 6
T 7	10 18 0	2°25'20	5♓43	19° 0	4°53	11°44	6°23	27° 6	13°52	7°48	15°35	6°42	5° 9	20°34	n.a.	T 7
F 8	10 21 57	3°23'38	17°36	20°50	6° 6	12°22	6°36	27° 2	13°54	7°50	15°34	6°32	5° 6	20°41	n.a.	F 8
S 9	10 25 54	4°21'58	29°27	22°43	7°20	13° 0	6°49	26°58	13°56	7°52	15°33	6°20	5° 3	20°48	n.a.	S 9
S 10	10 29 50	5°20'20	11♈19	24°37	8°33	13°39	7° 1	26°53	13°58	7°54	15°31	6°10	4°59	20°55	n.a.	S 10
M11	10 33 47	6°18'44	23°13	26°33	9°46	14°17	7°14	26°49	14° 0	7°56	15°30	6° 1	4°56	21° 1	n.a.	M11
T 12	10 37 43	7°17'10	5♉13	28°29	11° 0	14°55	7°27	26°45	14° 2	7°58	15°29	5°54	4°53	21° 8	n.a.	T 12
W13	10 41 40	8°15'38	17°22	0♓26	12°13	15°33	7°39	26°40	14° 4	8° 0	15°27	5°49	4°50	21°15	n.a.	W13
T 14	10 45 37	9°14'08	29°44	2°24	13°27	16°11	7°52	26°36	14° 6	8° 2	15°26	5°47	4°47	21°21	n.a.	T 14
F 15	10 49 33	10°12'40	12♊23	4°21	14°41	16°50	8° 4	26°31	14° 8	8° 4	15°25	5°D47	4°44	21°28	n.a.	F 15
S 16	10 53 30	11°11'14	25°25	6°19	15°54	17°28	8°17	26°27	14°10	8° 6	15°23	5°47	4°40	21°35	n.a.	S 16
S 17	10 57 27	12° 9'50	8♋52	8°16	17° 8	18° 6	8°29	26°22	14°13	8° 8	15°22	5°R47	4°37	21°42	n.a.	S 17
M18	11 1 23	13° 8'28	22°48	10°12	18°22	18°44	8°41	26°17	14°15	8°10	15°21	5°46	4°34	21°48	n.a.	M18
T 19	11 5 20	14° 7'09	7♌12	12° 8	19°36	19°23	8°53	26°13	14°17	8°12	15°19	5°43	4°31	21°55	n.a.	T 19
W20	11 9 16	15° 5'51	22° 3	14° 4	20°50	20° 1	9° 6	26° 8	14°20	8°13	15°18	5°37	4°28	22° 2	n.a.	W20
T 21	11 13 13	16° 4'35	7♍13	15°58	22° 4	20°39	9°18	26° 3	14°22	8°15	15°17	5°29	4°24	22° 8	n.a.	T 21
F 22	11 17 9	17° 3'22	22°34	17°52	23°18	21°17	9°30	25°59	14°24	8°17	15°15	5°19	4°21	22°15	n.a.	F 22
S 23	11 21 6	18° 2'11	7♎52	19°44	24°32	21°55	9°42	25°54	14°27	8°19	15°14	5° 8	4°18	22°22	n.a.	S 23
S 24	11 25 3	19° 1'02	22°58	21°36	25°46	22°34	9°54	25°49	14°29	8°21	15°13	4°59	4°15	22°29	n.a.	S 24
M25	11 28 59	19°59'56	7♏42	23°27	27° 1	23°12	10° 5	25°44	14°32	8°23	15°11	4°51	4°12	22°35	n.a.	M25
T 26	11 32 56	20°58'53	21°58	25°16	28°15	23°50	10°17	25°39	14°35	8°24	15°10	4°46	4° 9	22°42	n.a.	T 26
W27	11 36 52	21°57'52	5♐45	27° 5	29°29	24°28	10°29	25°34	14°37	8°26	15° 9	4°43	4° 5	22°49	n.a.	W27
T 28	11 40 49	22°56'54	19° 4	28°53	0♓44	25° 7	10°41	25°30	14°40	8°28	15° 8	4°D42	4° 2	22°56	n.a.	T 28
F 29	11 44 45	23°55'59	1♑58	0♈40	1°58	25°45	10°52	25°25	14°43	8°29	15° 6	4°R42	3°59	23° 2	n.a.	F 29
S 30	11 48 42	24°55'07	14°31	2°25	3°13	26°23	11° 4	25°20	14°45	8°31	15° 5	4°42	3°56	23° 9	n.a.	S 30
S 31	11 52 39	25♓54'17	26♑48	4♈10	4♓27	27♒ 1	11♒15	25♍15	14♉48	8♒33	15♍ 4	4♑40	3♑53	23♓16	n.a.	S 31

Delta T = 121h27m19s Julian Calendar 1 May 9790 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9790 BCE

JUNE 9790 BCE (-9789) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 56 35	26♓53'29	8♒54	5♈53	5♓42	27♒40	11♒26	25°R10	14♉51	8♒34	15°R 2	4°R36	3♑50	23♓22	n.a.	M 1
T 2	12 0 32	27°52'44	20°52	7°36	6°57	28°18	11°38	25♍ 5	14°54	8°36	15♍ 1	4♑29	3°46	23°29	n.a.	T 2
W 3	12 4 28	28°52'02	2♓46	9°18	8°11	28°56	11°49	25° 0	14°57	8°38	15° 0	4°19	3°43	23°36	n.a.	W 3
T 4	12 8 25	29°51'22	14°37	10°58	9°26	29°34	12° 0	24°56	15° 0	8°39	14°58	4° 7	3°40	23°43	n.a.	T 4
F 5	12 12 21	0♈50'45	26°29	12°38	10°41	0♓13	12°11	24°51	15° 3	8°41	14°57	3°53	3°37	23°49	n.a.	F 5
S 6	12 16 18	1°50'10	8♈22	14°17	11°56	0°51	12°22	24°46	15° 6	8°42	14°56	3°38	3°34	23°56	n.a.	S 6
S 7	12 20 14	2°49'37	20°18	15°55	13°11	1°29	12°33	24°41	15° 9	8°44	14°55	3°24	3°30	24° 3	n.a.	S 7
M 8	12 24 11	3°49'07	2♉17	17°32	14°26	2° 8	12°43	24°36	15°12	8°45	14°53	3°11	3°27	24° 9	n.a.	M 8
T 9	12 28 7	4°48'39	14°23	19° 8	15°41	2°46	12°54	24°32	15°15	8°47	14°52	3° 1	3°24	24°16	n.a.	T 9
W10	12 32 4	5°48'14	26°36	20°43	16°56	3°24	13° 5	24°27	15°18	8°48	14°51	2°54	3°21	24°23	n.a.	W10
T 11	12 36 0	6°47'50	9♊ 1	22°18	18°11	4° 2	13°15	24°22	15°21	8°49	14°50	2°50	3°18	24°30	n.a.	T 11
F 12	12 39 57	7°47'29	21°40	23°51	19°26	4°41	13°25	24°18	15°24	8°51	14°49	2°49	3°15	24°36	n.a.	F 12
S 13	12 43 53	8°47'10	4♋37	25°24	20°41	5°19	13°36	24°13	15°28	8°52	14°47	2°48	3°11	24°43	n.a.	S 13
S 14	12 47 50	9°46'53	17°56	26°55	21°56	5°57	13°46	24° 8	15°31	8°53	14°46	2°48	3° 8	24°50	n.a.	S 14
M15	12 51 46	10°46'37	1♌41	28°26	23°11	6°35	13°56	24° 4	15°34	8°55	14°45	2°47	3° 5	24°57	n.a.	M15
T 16	12 55 43	11°46'24	15°53	29°56	24°26	7°14	14° 6	23°59	15°37	8°56	14°44	2°44	3° 2	25° 3	n.a.	T 16
W17	12 59 39	12°46'13	0♍31	1♉25	25°42	7°52	14°16	23°55	15°41	8°57	14°43	2°38	2°59	25°10	n.a.	W17
T 18	13 3 36	13°46'04	15°31	2°54	26°57	8°30	14°26	23°50	15°44	8°58	14°42	2°29	2°55	25°17	n.a.	T 18
F 19	13 7 32	14°45'57	0♎45	4°21	28°12	9° 9	14°35	23°46	15°47	8°59	14°40	2°19	2°52	25°23	n.a.	F 19
S 20	13 11 29	15°45'53	16° 2	5°47	29°28	9°47	14°45	23°42	15°51	9° 1	14°39	2° 7	2°49	25°30	n.a.	S 20
S 21	13 15 25	16°45'50	1♏11	7°13	0♈43	10°25	14°54	23°37	15°54	9° 2	14°38	1°57	2°46	25°37	n.a.	S 21
M22	13 19 22	17°45'51	16° 2	8°37	1°59	11° 3	15° 3	23°33	15°58	9° 3	14°37	1°48	2°43	25°44	n.a.	M22
T 23	13 23 18	18°45'53	0♐27	10° 1	3°14	11°42	15°13	23°29	16° 1	9° 4	14°36	1°42	2°40	25°50	n.a.	T 23
W24	13 27 15	19°45'58	14°23	11°23	4°30	12°20	15°22	23°25	16° 5	9° 5	14°35	1°39	2°36	25°57	n.a.	W24
T 25	13 31 11	20°46'06	27°49	12°45	5°45	12°58	15°31	23°21	16° 8	9° 6	14°34	1°D38	2°33	26° 4	n.a.	T 25
F 26	13 35 8	21°46'16	10♑48	14° 5	7° 1	13°37	15°40	23°17	16°12	9° 7	14°33	1°38	2°30	26°11	n.a.	F 26
S 27	13 39 4	22°46'29	23°24	15°24	8°16	14°15	15°48	23°13	16°15	9° 8	14°32	1°R38	2°27	26°17	n.a.	S 27
S 28	13 43 1	23°46'44	5♒41	16°41	9°32	14°53	15°57	23° 9	16°19	9° 8	14°31	1°38	2°24	26°24	n.a.	S 28
M29	13 46 57	24°47'01	17°45	17°58	10°48	15°32	16° 5	23° 6	16°22	9° 9	14°30	1°35	2°21	26°31	n.a.	M29
T 30	13 50 54	25♈47'21	29♒40	19♉13	12♈ 3	16♓10	16♒14	23♍ 2	16♉26	9♒10	14♍29	1♑30	2♑17	26♓37	n.a.	T 30

Delta T = 121h27m13s Julian Calendar

The year -9789 astronomical counting style corresponds to year 9790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9790 BCE
geocentric

JULY 9790 BCE (-9789) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 54 50	26♈47'42	11♓32	20♉26	13♈19	16♓48	16♒22	22°R58	16♉30	9♒11	14°R28	1°R22	2♌14	26♓44	n.a.	W 1
T 2	13 58 47	27°48'07	23°23	21°37	14°35	17°26	16°30	22♍55	16°33	9°12	14♍27	1♌12	2°11	26°51	n.a.	T 2
F 3	14 2 43	28°48'33	5♈16	22°47	15°50	18° 5	16°38	22°51	16°37	9°12	14°26	1° 0	2° 8	26°58	n.a.	F 3
S 4	14 6 40	29°49'02	17°13	23°54	17° 6	18°43	16°46	22°48	16°41	9°13	14°26	0°47	2° 5	27° 4	n.a.	S 4
S 5	14 10 36	0♉49'33	29°15	25° 0	18°22	19°21	16°53	22°45	16°44	9°14	14°25	0°35	2° 1	27°11	n.a.	S 5
M 6	14 14 33	1°50'06	11♉25	26° 2	19°38	20° 0	17° 1	22°42	16°48	9°14	14°24	0°25	1°58	27°18	n.a.	M 6
T 7	14 18 29	2°50'41	23°42	27° 2	20°53	20°38	17° 8	22°38	16°52	9°15	14°23	0°17	1°55	27°24	n.a.	T 7
W 8	14 22 25	3°51'18	6♊ 8	27°59	22° 9	21°16	17°15	22°35	16°56	9°15	14°22	0°11	1°52	27°31	n.a.	W 8
T 9	14 26 22	4°51'57	18°44	28°52	23°25	21°55	17°22	22°33	16°59	9°16	14°22	0° 8	1°49	27°38	n.a.	T 9
F 10	14 30 18	5°52'37	1♋32	29°42	24°41	22°33	17°29	22°30	17° 3	9°16	14°21	0°D 7	1°46	27°45	n.a.	F 10
S 11	14 34 15	6°53'20	14°35	0♊27	25°57	23°11	17°36	22°27	17° 7	9°17	14°20	0° 8	1°42	27°51	n.a.	S 11
S 12	14 38 11	7°54'03	27°55	1° 8	27°13	23°50	17°43	22°24	17°11	9°17	14°19	0° 9	1°39	27°58	n.a.	S 12
M13	14 42 8	8°54'49	11♌33	1°44	28°29	24°28	17°49	22°22	17°14	9°18	14°19	0°R 9	1°36	28° 5	n.a.	M13
T 14	14 46 4	9°55'35	25°33	2°13	29°45	25° 6	17°55	22°19	17°18	9°18	14°18	0° 8	1°33	28°12	n.a.	T 14
W15	14 50 1	10°56'23	9♍53	2°37	1♉ 1	25°45	18° 2	22°17	17°22	9°18	14°17	0° 5	1°30	28°18	n.a.	W15
T 16	14 53 57	11°57'13	24°32	2°53	2°16	26°23	18° 8	22°15	17°26	9°18	14°17	29♐59	1°26	28°25	n.a.	T 16
F 17	14 57 54	12°58'04	9♎23	3° 2	3°32	27° 1	18°13	22°13	17°29	9°19	14°16	29°53	1°23	28°32	n.a.	F 17
S 18	15 1 50	13°58'57	24°20	3°R 2	4°48	27°39	18°19	22°11	17°33	9°19	14°16	29°45	1°20	28°38	n.a.	S 18
S 19	15 5 47	14°59'51	9♏14	2°54	6° 4	28°18	18°25	22° 9	17°37	9°19	14°15	29°38	1°17	28°45	n.a.	S 19
M20	15 9 43	16° 0'47	23°56	2°36	7°20	28°56	18°30	22° 7	17°41	9°19	14°15	29°32	1°14	28°52	n.a.	M20
T 21	15 13 39	17° 1'44	8♐19	2° 8	8°36	29°34	18°35	22° 5	17°45	9°19	14°14	29°28	1°11	28°59	n.a.	T 21
W22	15 17 36	18° 2'44	22°16	1°30	9°52	0♈13	18°40	22° 4	17°48	9°19	14°14	29°27	1° 7	29° 5	n.a.	W22
T 23	15 21 32	19° 3'45	5♑47	0°42	11° 8	0°51	18°45	22° 2	17°52	9°R19	14°13	29°D26	1° 4	29°12	n.a.	T 23
F 24	15 25 29	20° 4'47	18°52	29♉45	12°24	1°29	18°49	22° 1	17°56	9°19	14°13	29°28	1° 1	29°19	n.a.	F 24
S 25	15 29 25	21° 5'52	1♒34	28°39	13°40	2° 7	18°54	22° 0	18° 0	9°19	14°12	29°29	0°58	29°26	n.a.	S 25
S 26	15 33 22	22° 6'58	13°56	27°26	14°56	2°46	18°58	21°58	18° 4	9°19	14°12	29°31	0°55	29°32	n.a.	S 26
M27	15 37 18	23° 8'05	26° 3	26° 8	16°12	3°24	19° 2	21°57	18° 7	9°19	14°12	29°R31	0°52	29°39	n.a.	M27
T 28	15 41 15	24° 9'15	8♓ 0	24°47	17°28	4° 2	19° 6	21°56	18°11	9°19	14°11	29°30	0°48	29°46	n.a.	T 28
W29	15 45 11	25°10'26	19°52	23°26	18°44	4°41	19°10	21°56	18°15	9°19	14°11	29°27	0°45	29°52	n.a.	W29
T 30	15 49 8	26°11'38	1♈43	22° 7	20° 0	5°19	19°14	21°55	18°19	9°19	14°11	29°23	0°42	29°59	n.a.	T 30
F 31	15 53 4	27♉12'52	13♈38	20♉54	21♉16	5♈57	19♒17	21♍54	18♉23	9♒18	14♍11	29♐17	0♌39	0♈ 6	n.a.	F 31

Delta T = 121h27m07s Julian Calendar 1 July 9790 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9790 BCE

AUGUST 9790 BCE (-9789) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 57 1	28♉14'07	25♈39	19°R47	22♉32	6♈35	19♒20	21°R54	18♉26	9°R18	14°R11	29°R11	0♌36	0♈13	n.a.	S 1
S 2	16 0 57	29°15'23	7♉50	18♉50	23°48	7°14	19°23	21♍53	18°30	9♒18	14♍10	29♐ 6	0°32	0°19	n.a.	S 2
M 3	16 4 54	0♊16'41	20°11	18° 4	25° 4	7°52	19°26	21°53	18°34	9°17	14°10	29° 1	0°29	0°26	n.a.	M 3
T 4	16 8 50	1°18'00	2♊43	17°28	26°20	8°30	19°29	21°53	18°38	9°17	14°10	28°57	0°26	0°33	n.a.	T 4
W 5	16 12 47	2°19'20	15°28	17° 5	27°36	9° 8	19°31	21°D53	18°41	9°17	14°10	28°55	0°23	0°40	n.a.	W 5
T 6	16 16 43	3°20'41	28°24	16°53	28°52	9°47	19°33	21°53	18°45	9°16	14°10	28°D54	0°20	0°46	n.a.	T 6
F 7	16 20 40	4°22'03	11♋33	16°D52	0♊ 8	10°25	19°35	21°53	18°49	9°16	14°10	28°54	0°17	0°53	n.a.	F 7
S 8	16 24 36	5°23'26	24°54	17° 2	1°24	11° 3	19°37	21°54	18°52	9°15	14°D10	28°56	0°13	1° 0	n.a.	S 8
S 9	16 28 33	6°24'49	8♌27	17°22	2°40	11°41	19°39	21°54	18°56	9°15	14°10	28°57	0°10	1° 6	n.a.	S 9
M10	16 32 29	7°26'13	22°12	17°51	3°56	12°20	19°40	21°55	19° 0	9°14	14°10	28°59	0° 7	1°13	n.a.	M10
T 11	16 36 26	8°27'37	6♍10	18°28	5°12	12°58	19°42	21°55	19° 3	9°13	14°10	28°R59	0° 4	1°20	n.a.	T 11
W12	16 40 22	9°29'02	20°19	19°12	6°27	13°36	19°43	21°56	19° 7	9°13	14°10	28°59	0° 1	1°27	n.a.	W12
T 13	16 44 19	10°30'27	4♎38	20° 2	7°43	14°14	19°43	21°57	19°11	9°12	14°10	28°58	29♐58	1°33	n.a.	T 13
F 14	16 48 15	11°31'52	19° 3	20°58	8°59	14°52	19°44	21°58	19°14	9°11	14°10	28°56	29°54	1°40	n.a.	F 14
S 15	16 52 12	12°33'18	3♏31	21°59	10°15	15°30	19°45	21°59	19°18	9°11	14°11	28°53	29°51	1°47	n.a.	S 15
S 16	16 56 8	13°34'44	17°56	23° 4	11°31	16° 8	19°45	22° 0	19°22	9°10	14°11	28°51	29°48	1°54	n.a.	S 16
M17	17 0 5	14°36'11	2♐13	24°13	12°47	16°47	19°R45	22° 2	19°25	9° 9	14°11	28°50	29°45	2° 0	n.a.	M17
T 18	17 4 1	15°37'38	16°16	25°25	14° 2	17°25	19°45	22° 3	19°29	9° 8	14°11	28°49	29°42	2° 7	n.a.	T 18
W19	17 7 58	16°39'06	0♑ 2	26°39	15°18	18° 3	19°44	22° 5	19°32	9° 7	14°12	28°D48	29°38	2°14	n.a.	W19
T 20	17 11 54	17°40'34	13°28	27°57	16°34	18°41	19°44	22° 6	19°36	9° 6	14°12	28°49	29°35	2°20	n.a.	T 20
F 21	17 15 51	18°42'02	26°32	29°16	17°50	19°19	19°43	22° 8	19°39	9° 5	14°12	28°49	29°32	2°27	n.a.	F 21
S 22	17 19 47	19°43'31	9♒16	0♊37	19° 5	19°57	19°42	22°10	19°42	9° 4	14°13	28°50	29°29	2°34	n.a.	S 22
S 23	17 23 44	20°45'01	21°42	1°59	20°21	20°35	19°41	22°12	19°46	9° 3	14°13	28°51	29°26	2°41	n.a.	S 23
M24	17 27 40	21°46'30	3♓53	3°23	21°37	21°13	19°40	22°14	19°49	9° 2	14°13	28°52	29°23	2°47	n.a.	M24
T 25	17 31 37	22°48'01	15°52	4°48	22°53	21°51	19°38	22°16	19°53	9° 1	14°14	28°52	29°19	2°54	n.a.	T 25
W26	17 35 33	23°49'31	27°46	6°14	24° 8	22°29	19°36	22°19	19°56	9° 0	14°14	28°R52	29°16	3° 1	n.a.	W26
T 27	17 39 30	24°51'02	9♈38	7°41	25°24	23° 7	19°34	22°21	19°59	8°59	14°15	28°52	29°13	3° 8	n.a.	T 27
F 28	17 43 26	25°52'34	21°34	9° 8	26°40	23°45	19°32	22°24	20° 3	8°58	14°15	28°52	29°10	3°14	n.a.	F 28
S 29	17 47 23	26°54'05	3♉37	10°37	27°55	24°23	19°30	22°27	20° 6	8°57	14°16	28°52	29° 7	3°21	n.a.	S 29
S 30	17 51 20	27°55'37	15°51	12° 5	29°11	25° 1	19°27	22°29	20° 9	8°56	14°16	28°51	29° 4	3°28	n.a.	S 30
M31	17 55 16	28♊57'09	28♉20	13♊35	0♋26	25♈39	19♒25	22♍32	20♉12	8♒55	14♍17	28°D51	29♐ 0	3♈34	n.a.	M31

Delta T = 121h27m00s Julian Calendar

The year -9789 astronomical counting style corresponds to year 9790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9790 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9790 BCE (-9789) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 59 13	29♊58'41	11♊ 5	15♊ 5	1♋42	26♈17	19°R22	22♍35	20♉15	8°R53	14♍18	28♐51	28♐57	3♈41	n.a.	T 1
W 2	18 3 9	1♋ 0'13	24° 8	16°35	2°57	26°55	19♒18	22°38	20°19	8♒52	14°18	28°R51	28°54	3°48	n.a.	W 2
T 3	18 7 6	2° 1'45	7♋28	18° 5	4°13	27°33	19°15	22°42	20°22	8°51	14°19	28°51	28°51	3°55	n.a.	T 3
F 4	18 11 2	3° 3'16	21° 3	19°36	5°28	28°11	19°12	22°45	20°25	8°50	14°20	28°51	28°48	4° 1	n.a.	F 4
S 5	18 14 59	4° 4'47	4♌52	21° 7	6°44	28°49	19° 8	22°48	20°28	8°48	14°20	28°51	28°44	4° 8	n.a.	S 5
S 6	18 18 56	5° 6'17	18°52	22°39	7°59	29°26	19° 4	22°52	20°31	8°47	14°21	28°50	28°41	4°15	n.a.	S 6
M 7	18 22 52	6° 7'47	2♍58	24°11	9°15	0♉ 4	19° 0	22°56	20°34	8°46	14°22	28°49	28°38	4°22	n.a.	M 7
T 8	18 26 49	7° 9'16	17° 9	25°43	10°30	0°42	18°56	22°59	20°37	8°44	14°23	28°49	28°35	4°28	n.a.	T 8
W 9	18 30 45	8°10'44	1♎21	27°15	11°46	1°20	18°51	23° 3	20°40	8°43	14°24	28°48	28°32	4°35	n.a.	W 9
T 10	18 34 42	9°12'12	15°32	28°48	13° 1	1°57	18°47	23° 7	20°42	8°42	14°24	28°D48	28°29	4°42	n.a.	T 10
F 11	18 38 39	10°13'38	29°40	0♋20	14°16	2°35	18°42	23°11	20°45	8°40	14°25	28°49	28°25	4°48	n.a.	F 11
S 12	18 42 35	11°15'04	13♏42	1°54	15°31	3°13	18°37	23°15	20°48	8°39	14°26	28°49	28°22	4°55	n.a.	S 12
S 13	18 46 32	12°16'28	27°38	3°27	16°47	3°50	18°32	23°19	20°51	8°37	14°27	28°51	28°19	5° 2	n.a.	S 13
M14	18 50 28	13°17'52	11♐24	5° 1	18° 2	4°28	18°27	23°24	20°53	8°36	14°28	28°52	28°16	5° 9	n.a.	M14
T 15	18 54 25	14°19'15	25° 0	6°35	19°17	5° 5	18°21	23°28	20°56	8°34	14°29	28°R52	28°13	5°15	n.a.	T 15
W16	18 58 22	15°20'37	8♑22	8° 9	20°32	5°43	18°16	23°32	20°59	8°33	14°30	28°52	28°10	5°22	n.a.	W16
T 17	19 2 18	16°21'58	21°31	9°44	21°47	6°21	18°10	23°37	21° 1	8°31	14°31	28°51	28° 6	5°29	n.a.	T 17
F 18	19 6 15	17°23'18	4♒25	11°19	23° 3	6°58	18° 4	23°42	21° 4	8°30	14°32	28°49	28° 3	5°36	n.a.	F 18
S 19	19 10 11	18°24'37	17° 3	12°55	24°18	7°36	17°58	23°46	21° 6	8°28	14°33	28°46	28° 0	5°42	n.a.	S 19
S 20	19 14 8	19°25'56	29°27	14°31	25°33	8°13	17°52	23°51	21° 9	8°26	14°34	28°42	27°57	5°49	n.a.	S 20
M21	19 18 5	20°27'13	11♓37	16° 7	26°48	8°50	17°46	23°56	21°11	8°25	14°35	28°39	27°54	5°56	n.a.	M21
T 22	19 22 1	21°28'30	23°38	17°44	28° 3	9°28	17°39	24° 1	21°14	8°23	14°36	28°36	27°50	6° 2	n.a.	T 22
W23	19 25 58	22°29'46	5♈33	19°21	29°18	10° 5	17°33	24° 6	21°16	8°22	14°38	28°34	27°47	6° 9	n.a.	W23
T 24	19 29 55	23°31'01	17°25	20°58	0♌33	10°42	17°26	24°12	21°18	8°20	14°39	28°32	27°44	6°16	n.a.	T 24
F 25	19 33 51	24°32'15	29°19	22°36	1°48	11°20	17°19	24°17	21°20	8°18	14°40	28°D32	27°41	6°23	n.a.	F 25
S 26	19 37 48	25°33'28	11♉20	24°15	3° 3	11°57	17°12	24°22	21°23	8°17	14°41	28°33	27°38	6°29	n.a.	S 26
S 27	19 41 44	26°34'40	23°34	25°54	4°18	12°34	17° 5	24°28	21°25	8°15	14°42	28°35	27°35	6°36	n.a.	S 27
M28	19 45 41	27°35'51	6♊ 4	27°34	5°33	13°11	16°58	24°33	21°27	8°13	14°44	28°37	27°31	6°43	n.a.	M28
T 29	19 49 38	28°37'01	18°54	29°14	6°47	13°49	16°51	24°39	21°29	8°12	14°45	28°38	27°28	6°50	n.a.	T 29
W30	19 53 34	29♋38'10	2♋ 8	0♌54	8♌ 2	14♉26	16♒44	24♍44	21♉31	8♒10	14♍46	28°R38	27♐25	6♈56	n.a.	W30

Delta T = 121h26m54s Julian Calendar 1 Sept. 9790 BCE == Greg. Calendar 18 June 9790 BCE

OCTOBER 9790 BCE (-9789) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 57 31	0♌39'18	15♋44	2♌35	9♌17	15♉ 3	16°R36	24♍50	21♉33	8°R 8	14♍47	28°R37	27♐22	7♈ 3	n.a.	T 1
F 2	20 1 28	1°40'24	29°42	4°17	10°32	15°40	16♒29	24°56	21°35	8♒ 7	14°49	28♐34	27°19	7°10	n.a.	F 2
S 3	20 5 24	2°41'29	13♌59	5°59	11°47	16°17	16°21	25° 2	21°36	8° 5	14°50	28°30	27°16	7°16	n.a.	S 3
S 4	20 9 21	3°42'32	28°29	7°42	13° 1	16°54	16°13	25° 8	21°38	8° 3	14°51	28°24	27°12	7°23	n.a.	S 4
M 5	20 13 18	4°43'34	13♍ 6	9°25	14°16	17°30	16° 6	25°14	21°40	8° 2	14°53	28°19	27° 9	7°30	n.a.	M 5
T 6	20 17 14	5°44'33	27°42	11° 9	15°31	18° 7	15°58	25°20	21°42	8° 0	14°54	28°13	27° 6	7°37	n.a.	T 6
W 7	20 21 11	6°45'31	12♎11	12°53	16°45	18°44	15°50	25°26	21°43	7°58	14°56	28° 9	27° 3	7°43	n.a.	W 7
T 8	20 25 7	7°46'27	26°30	14°38	18° 0	19°21	15°42	25°32	21°45	7°57	14°57	28° 7	27° 0	7°50	n.a.	T 8
F 9	20 29 4	8°47'21	10♏34	16°23	19°15	19°57	15°34	25°38	21°46	7°55	14°58	28°D 7	26°56	7°57	n.a.	F 9
S 10	20 33 1	9°48'13	24°25	18° 8	20°29	20°34	15°26	25°45	21°48	7°53	15° 0	28° 7	26°53	8° 3	n.a.	S 10
S 11	20 36 57	10°49'03	8♐ 1	19°53	21°44	21°10	15°18	25°51	21°49	7°52	15° 1	28° 9	26°50	8°10	n.a.	S 11
M12	20 40 54	11°49'51	21°23	21°39	22°58	21°47	15°10	25°58	21°51	7°50	15° 3	28°R10	26°47	8°17	n.a.	M12
T 13	20 44 51	12°50'37	4♑33	23°24	24°13	22°23	15° 2	26° 4	21°52	7°48	15° 4	28°10	26°44	8°24	n.a.	T 13
W14	20 48 47	13°51'21	17°31	25° 9	25°27	23° 0	14°54	26°11	21°53	7°47	15° 6	28° 8	26°41	8°30	n.a.	W14
T 15	20 52 44	14°52'03	0♒18	26°54	26°42	23°36	14°46	26°17	21°55	7°45	15° 7	28° 4	26°37	8°37	n.a.	T 15
F 16	20 56 41	15°52'42	12°54	28°38	27°56	24°12	14°38	26°24	21°56	7°43	15° 9	27°57	26°34	8°44	n.a.	F 16
S 17	21 0 37	16°53'20	25°20	0♍21	29°10	24°49	14°30	26°31	21°57	7°41	15°10	27°49	26°31	8°51	n.a.	S 17
S 18	21 4 34	17°53'56	7♓36	2° 3	0♍25	25°25	14°22	26°38	21°58	7°40	15°12	27°39	26°28	8°57	n.a.	S 18
M19	21 8 31	18°54'30	19°42	3°43	1°39	26° 1	14°14	26°44	21°59	7°38	15°13	27°29	26°25	9° 4	n.a.	M19
T 20	21 12 27	19°55'03	1♈41	5°21	2°53	26°37	14° 6	26°51	22° 0	7°37	15°15	27°20	26°21	9°11	n.a.	T 20
W21	21 16 24	20°55'33	13°34	6°56	4° 8	27°13	13°58	26°58	22° 1	7°35	15°17	27°12	26°18	9°17	n.a.	W21
T 22	21 20 20	21°56'02	25°25	8°29	5°22	27°49	13°50	27° 5	22° 2	7°33	15°18	27° 6	26°15	9°24	n.a.	T 22
F 23	21 24 17	22°56'29	7♉18	9°58	6°36	28°25	13°43	27°12	22° 2	7°32	15°20	27° 2	26°12	9°31	n.a.	F 23
S 24	21 28 14	23°56'54	19°17	11°23	7°51	29° 0	13°35	27°19	22° 3	7°30	15°21	27°D 0	26° 9	9°38	n.a.	S 24
S 25	21 32 10	24°57'17	1♊27	12°43	9° 5	29°36	13°27	27°27	22° 4	7°28	15°23	27° 0	26° 6	9°44	n.a.	S 25
M26	21 36 7	25°57'38	13°53	13°57	10°19	0♊12	13°19	27°34	22° 5	7°27	15°25	27° 1	26° 2	9°51	n.a.	M26
T 27	21 40 4	26°57'58	26°41	15° 5	11°33	0°47	13°12	27°41	22° 5	7°25	15°26	27°R 2	25°59	9°58	n.a.	T 27
W28	21 44 0	27°58'16	9♋54	16° 6	12°47	1°23	13° 4	27°48	22° 6	7°24	15°28	27° 1	25°56	10° 5	n.a.	W28
T 29	21 47 57	28°58'31	23°35	16°59	14° 1	1°58	12°57	27°56	22° 6	7°22	15°30	26°58	25°53	10°11	n.a.	T 29
F 30	21 51 54	29°58'45	7♌44	17°44	15°16	2°33	12°49	28° 3	22° 6	7°21	15°31	26°52	25°50	10°18	n.a.	F 30
S 31	21 55 50	0♍58'57	22♌18	18♍21	16♍30	3♊ 8	12♒42	28♍10	22♉ 7	7♒19	15♍33	26♐45	25♐47	10♈25	n.a.	S 31

Delta T = 121h26m48s Julian Calendar

The year -9789 astronomical counting style corresponds to year 9790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9790 BCE
geocentric

NOVEMBER 9790 BCE (-9789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 59 47	1♍59'06	7♍10	18♍48	17♍44	3♊44	12°R35	28♍18	22♉ 7	7°R17	15♍35	26°R35	25♐43	10♈31	n.a.	S 1
M 2	22 3 43	2°59'12	22°13	19° 5	18°58	4°19	12♒28	28°25	22° 7	7♒16	15°36	26♐24	25°40	10°38	n.a.	M 2
T 3	22 7 40	3°59'17	7♎15	19°R12	20°12	4°53	12°20	28°33	22° 8	7°14	15°38	26°15	25°37	10°45	n.a.	T 3
W 4	22 11 37	4°59'19	22° 8	19° 9	21°26	5°28	12°14	28°40	22° 8	7°13	15°40	26° 7	25°34	10°52	n.a.	W 4
T 5	22 15 33	5°59'19	6♏45	18°56	22°40	6° 3	12° 7	28°48	22° 8	7°12	15°41	26° 1	25°31	10°58	n.a.	T 5
F 6	22 19 30	6°59'16	21° 0	18°34	23°54	6°38	12° 0	28°55	22°R 8	7°10	15°43	25°58	25°27	11° 5	n.a.	F 6
S 7	22 23 27	7°59'11	4♐53	18° 3	25° 8	7°12	11°53	29° 3	22° 8	7° 9	15°45	25°D57	25°24	11°12	n.a.	S 7
S 8	22 27 23	8°59'03	18°23	17°24	26°21	7°47	11°47	29°11	22° 8	7° 7	15°46	25°57	25°21	11°18	n.a.	S 8
M 9	22 31 20	9°58'52	1♑34	16°38	27°35	8°21	11°41	29°18	22° 8	7° 6	15°48	25°R57	25°18	11°25	n.a.	M 9
T 10	22 35 16	10°58'39	14°29	15°46	28°49	8°55	11°34	29°26	22° 7	7° 5	15°50	25°56	25°15	11°32	n.a.	T 10
W11	22 39 13	11°58'23	27° 9	14°49	0♎ 3	9°29	11°28	29°34	22° 7	7° 3	15°52	25°52	25°12	11°39	n.a.	W11
T 12	22 43 10	12°58'04	9♒39	13°49	1°17	10° 3	11°23	29°42	22° 7	7° 2	15°53	25°46	25° 8	11°45	n.a.	T 12
F 13	22 47 6	13°57'43	21°59	12°47	2°31	10°37	11°17	29°49	22° 6	7° 1	15°55	25°36	25° 5	11°52	n.a.	F 13
S 14	22 51 3	14°57'20	4♓11	11°46	3°44	11°11	11°11	29°57	22° 6	6°59	15°57	25°24	25° 2	11°59	n.a.	S 14
S 15	22 54 59	15°56'53	16°16	10°45	4°58	11°44	11° 6	0♎ 5	22° 6	6°58	15°58	25°10	24°59	12° 5	n.a.	S 15
M16	22 58 56	16°56'25	28°16	9°47	6°12	12°18	11° 0	0°13	22° 5	6°57	16° 0	24°56	24°56	12°12	n.a.	M16
T 17	23 2 53	17°55'54	10♈11	8°52	7°25	12°51	10°55	0°21	22° 4	6°56	16° 2	24°42	24°52	12°19	n.a.	T 17
W18	23 6 49	18°55'21	22° 2	8° 2	8°39	13°25	10°50	0°29	22° 4	6°55	16° 4	24°30	24°49	12°26	n.a.	W18
T 19	23 10 46	19°54'46	3♉53	7°17	9°53	13°58	10°45	0°36	22° 3	6°53	16° 5	24°21	24°46	12°32	n.a.	T 19
F 20	23 14 42	20°54'08	15°46	6°38	11° 6	14°31	10°41	0°44	22° 2	6°52	16° 7	24°14	24°43	12°39	n.a.	F 20
S 21	23 18 39	21°53'29	27°44	6° 6	12°20	15° 4	10°36	0°52	22° 2	6°51	16° 9	24°10	24°40	12°46	n.a.	S 21
S 22	23 22 36	22°52'47	9♊52	5°39	13°34	15°36	10°32	1° 0	22° 1	6°50	16°10	24° 8	24°37	12°53	n.a.	S 22
M23	23 26 32	23°52'03	22°15	5°19	14°47	16° 9	10°28	1° 8	22° 0	6°49	16°12	24° 8	24°33	12°59	n.a.	M23
T 24	23 30 29	24°51'17	4♋58	5° 5	16° 1	16°41	10°24	1°16	21°59	6°48	16°14	24° 8	24°30	13° 6	n.a.	T 24
W25	23 34 25	25°50'29	18° 6	4°58	17°14	17°14	10°20	1°24	21°58	6°47	16°15	24° 7	24°27	13°13	n.a.	W25
T 26	23 38 22	26°49'39	1♌42	4°D56	18°28	17°46	10°16	1°32	21°57	6°46	16°17	24° 4	24°24	13°19	n.a.	T 26
F 27	23 42 18	27°48'46	15°48	5° 1	19°41	18°18	10°13	1°40	21°56	6°45	16°19	23°58	24°21	13°26	n.a.	F 27
S 28	23 46 15	28°47'52	0♍23	5°11	20°54	18°50	10° 9	1°48	21°55	6°44	16°21	23°49	24°18	13°33	n.a.	S 28
S 29	23 50 11	29°46'55	15°22	5°27	22° 8	19°21	10° 6	1°56	21°54	6°43	16°22	23°39	24°14	13°40	n.a.	S 29
M30	23 54 8	0♎45'56	0♎36	5♍47	23♎21	19♊53	10♒ 3	2♎ 4	21♉52	6♒42	16♍24	23♐28	24♐11	13♈46	n.a.	M30

Delta T = 121h26m41s Julian Calendar 1 Nov. 9790 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9790 BCE

DECEMBER 9790 BCE (-9789) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 58 5	1♎44'54	15♎54	6♍13	24♎35	20♊24	10°R 1	2♎12	21°R51	6°R42	16♍26	23°R17	24♐ 8	13♈53	n.a.	T 1
W 2	0 2 1	2°43'50	1♏ 5	6°43	25°48	20°55	9♒58	2°20	21♉50	6♒41	16°27	23♐ 8	24° 5	14° 0	n.a.	W 2
T 3	0 5 58	3°42'43	15°59	7°17	27° 1	21°26	9°56	2°28	21°48	6°40	16°29	23° 1	24° 2	14° 6	n.a.	T 3
F 4	0 9 54	4°41'34	0♐29	7°56	28°14	21°56	9°54	2°36	21°47	6°39	16°31	22°58	23°58	14°13	n.a.	F 4
S 5	0 13 51	5°40'23	14°33	8°38	29°28	22°27	9°52	2°44	21°46	6°39	16°32	22°56	23°55	14°20	n.a.	S 5
S 6	0 17 47	6°39'08	28° 9	9°23	0♏41	22°57	9°50	2°52	21°44	6°38	16°34	22°D56	23°52	14°27	n.a.	S 6
M 7	0 21 44	7°37'52	11♑21	10°13	1°54	23°27	9°48	3° 0	21°43	6°37	16°35	22°R56	23°49	14°33	n.a.	M 7
T 8	0 25 40	8°36'32	24°12	11° 5	3° 7	23°57	9°47	3° 8	21°41	6°37	16°37	22°55	23°46	14°40	n.a.	T 8
W 9	0 29 37	9°35'10	6♒45	12° 0	4°20	24°27	9°46	3°16	21°39	6°36	16°39	22°52	23°43	14°47	n.a.	W 9
T 10	0 33 33	10°33'45	19° 5	12°59	5°33	24°56	9°45	3°24	21°38	6°35	16°40	22°46	23°39	14°53	n.a.	T 10
F 11	0 37 30	11°32'18	1♓14	13°59	6°46	25°25	9°44	3°32	21°36	6°35	16°42	22°38	23°36	15° 0	n.a.	F 11
S 12	0 41 26	12°30'48	13°17	15° 3	7°59	25°54	9°43	3°39	21°34	6°34	16°43	22°28	23°33	15° 7	n.a.	S 12
S 13	0 45 23	13°29'16	25°14	16° 9	9°12	26°23	9°43	3°47	21°33	6°34	16°45	22°15	23°30	15°14	n.a.	S 13
M14	0 49 19	14°27'42	7♈ 8	17°17	10°25	26°51	9°43	3°55	21°31	6°34	16°47	22° 3	23°27	15°20	n.a.	M14
T 15	0 53 16	15°26'05	19° 0	18°28	11°38	27°19	9°D43	4° 3	21°29	6°33	16°48	21°50	23°23	15°27	n.a.	T 15
W16	0 57 12	16°24'26	0♉52	19°41	12°51	27°47	9°43	4°11	21°27	6°33	16°50	21°39	23°20	15°34	n.a.	W16
T 17	1 1 9	17°22'45	12°45	20°56	14° 4	28°15	9°43	4°19	21°25	6°32	16°51	21°31	23°17	15°40	n.a.	T 17
F 18	1 5 5	18°21'03	24°41	22°13	15°16	28°43	9°44	4°27	21°23	6°32	16°53	21°25	23°14	15°47	n.a.	F 18
S 19	1 9 2	19°19'18	6♊44	23°32	16°29	29°10	9°44	4°35	21°21	6°32	16°54	21°22	23°11	15°54	n.a.	S 19
S 20	1 12 58	20°17'31	18°55	24°53	17°42	29°37	9°45	4°42	21°19	6°32	16°56	21°D20	23° 8	16° 1	n.a.	S 20
M21	1 16 55	21°15'42	1♋20	26°15	18°54	0♋ 3	9°46	4°50	21°17	6°31	16°57	21°21	23° 4	16° 7	n.a.	M21
T 22	1 20 51	22°13'51	14° 3	27°40	20° 7	0°29	9°48	4°58	21°15	6°31	16°59	21°21	23° 1	16°14	n.a.	T 22
W23	1 24 48	23°11'59	27° 7	29° 7	21°19	0°55	9°49	5° 6	21°13	6°31	17° 0	21°R22	22°58	16°21	n.a.	W23
T 24	1 28 44	24°10'05	10♌37	0♎35	22°32	1°21	9°51	5°13	21°11	6°31	17° 1	21°20	22°55	16°27	n.a.	T 24
F 25	1 32 41	25° 8'09	24°34	2° 5	23°44	1°46	9°53	5°21	21° 9	6°31	17° 3	21°17	22°52	16°34	n.a.	F 25
S 26	1 36 37	26° 6'11	8♍59	3°36	24°57	2°11	9°55	5°29	21° 7	6°31	17° 4	21°12	22°49	16°41	n.a.	S 26
S 27	1 40 34	27° 4'11	23°48	5°10	26° 9	2°36	9°57	5°36	21° 4	6°D31	17° 6	21° 5	22°45	16°48	n.a.	S 27
M28	1 44 30	28° 2'10	8♎56	6°45	27°21	3° 0	9°59	5°44	21° 2	6°31	17° 7	20°57	22°42	16°54	n.a.	M28
T 29	1 48 27	29° 0'07	24°12	8°22	28°34	3°24	10° 2	5°52	21° 0	6°31	17° 8	20°49	22°39	17° 1	n.a.	T 29
W30	1 52 23	29°58'01	9♏25	10° 1	29°46	3°48	10° 5	5°59	20°58	6°31	17°10	20°42	22°36	17° 8	n.a.	W30
T 31	1 56 20	0♏55'54	24♏26	11♎41	0♐58	4♋11	10♒ 7	6♎ 7	20♉55	6♒31	17♍11	20♐38	22♐33	17♈14	n.a.	T 31

Delta T = 121h26m35s Julian Calendar

The year -9789 astronomical counting style corresponds to year 9790 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9789 BCE
geocentric

JANUARY 9789 BCE (-9788) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 0 16	1♏53'45	9♐ 6	13♎23	2♐10	4♋34	10♒11	6♎14	20°R53	6♒31	17♍12	20°R35	22♐29	17♈21	n.a.	F 1
S 2	2 4 13	2°51'34	23°19	15° 7	3°22	4°56	10°14	6°22	20♉51	6°31	17°14	20°D35	22°26	17°28	n.a.	S 2
S 3	2 8 9	3°49'21	7♑ 5	16°52	4°34	5°18	10°17	6°29	20°48	6°32	17°15	20♐36	22°23	17°35	n.a.	S 3
M 4	2 12 6	4°47'06	20°24	18°39	5°46	5°40	10°21	6°37	20°46	6°32	17°16	20°37	22°20	17°41	n.a.	M 4
T 5	2 16 2	5°44'48	3♒19	20°28	6°58	6° 1	10°25	6°44	20°44	6°32	17°17	20°R38	22°17	17°48	n.a.	T 5
W 6	2 19 58	6°42'29	15°53	22°19	8°10	6°22	10°29	6°51	20°41	6°33	17°19	20°37	22°14	17°55	n.a.	W 6
T 7	2 23 55	7°40'07	28°11	24°11	9°22	6°42	10°33	6°58	20°39	6°33	17°20	20°35	22°10	18° 1	n.a.	T 7
F 8	2 27 51	8°37'44	10♓16	26° 5	10°34	7° 2	10°37	7° 6	20°36	6°33	17°21	20°31	22° 7	18° 8	n.a.	F 8
S 9	2 31 48	9°35'18	22°14	28° 1	11°45	7°21	10°42	7°13	20°34	6°34	17°22	20°25	22° 4	18°15	n.a.	S 9
S 10	2 35 44	10°32'51	4♈ 8	29°58	12°57	7°40	10°46	7°20	20°31	6°34	17°23	20°19	22° 1	18°22	n.a.	S 10
M11	2 39 41	11°30'22	15°59	1♏57	14° 8	7°58	10°51	7°27	20°29	6°35	17°24	20°12	21°58	18°28	n.a.	M11
T 12	2 43 37	12°27'51	27°51	3°58	15°20	8°16	10°56	7°34	20°26	6°35	17°25	20° 5	21°55	18°35	n.a.	T 12
W13	2 47 34	13°25'19	9♉45	6° 0	16°31	8°34	11° 1	7°41	20°24	6°36	17°27	19°59	21°51	18°42	n.a.	W13
T 14	2 51 30	14°22'45	21°44	8° 4	17°42	8°51	11° 6	7°48	20°21	6°36	17°28	19°54	21°48	18°48	n.a.	T 14
F 15	2 55 27	15°20'10	3♊49	10° 9	18°54	9° 7	11°12	7°55	20°19	6°37	17°29	19°51	21°45	18°55	n.a.	F 15
S 16	2 59 23	16°17'33	16° 1	12°15	20° 5	9°23	11°17	8° 2	20°16	6°37	17°30	19°D50	21°42	19° 2	n.a.	S 16
S 17	3 3 20	17°14'55	28°24	14°23	21°16	9°38	11°23	8° 9	20°14	6°38	17°31	19°50	21°39	19° 8	n.a.	S 17
M18	3 7 16	18°12'16	10♋58	16°31	22°27	9°53	11°29	8°16	20°11	6°39	17°32	19°51	21°35	19°15	n.a.	M18
T 19	3 11 12	19° 9'35	23°49	18°40	23°38	10° 7	11°35	8°23	20° 9	6°40	17°33	19°53	21°32	19°22	n.a.	T 19
W20	3 15 9	20° 6'54	6♌57	20°50	24°49	10°21	11°41	8°29	20° 6	6°40	17°34	19°54	21°29	19°29	n.a.	W20
T 21	3 19 5	21° 4'11	20°25	23° 0	26° 0	10°34	11°47	8°36	20° 4	6°41	17°34	19°R55	21°26	19°35	n.a.	T 21
F 22	3 23 2	22° 1'27	4♍16	25°10	27°10	10°46	11°54	8°42	20° 1	6°42	17°35	19°54	21°23	19°42	n.a.	F 22
S 23	3 26 58	22°58'43	18°29	27°19	28°21	10°58	12° 0	8°49	19°59	6°43	17°36	19°53	21°20	19°49	n.a.	S 23
S 24	3 30 55	23°55'57	3♎ 2	29°29	29°31	11° 9	12° 7	8°55	19°56	6°44	17°37	19°50	21°16	19°55	n.a.	S 24
M25	3 34 51	24°53'10	17°52	1♐37	0♑42	11°20	12°14	9° 2	19°54	6°45	17°38	19°47	21°13	20° 2	n.a.	M25
T 26	3 38 48	25°50'23	2♏50	3°45	1°52	11°29	12°21	9° 8	19°51	6°46	17°39	19°44	21°10	20° 9	n.a.	T 26
W27	3 42 44	26°47'34	17°50	5°51	3° 3	11°38	12°28	9°15	19°49	6°47	17°40	19°41	21° 7	20°16	n.a.	W27
T 28	3 46 41	27°44'45	2♐42	7°55	4°13	11°47	12°35	9°21	19°46	6°48	17°40	19°39	21° 4	20°22	n.a.	T 28
F 29	3 50 37	28°41'54	17°18	9°58	5°23	11°55	12°43	9°27	19°44	6°49	17°41	19°D38	21° 0	20°29	n.a.	F 29
S 30	3 54 34	29°39'03	1♑33	11°58	6°33	12° 2	12°50	9°33	19°41	6°50	17°42	19°39	20°57	20°36	n.a.	S 30
S 31	3 58 30	0♐36'10	15♑23	13♐56	7♑43	12♋ 8	12♒58	9♎39	19♉39	6♒51	17♍42	19♐40	20♐54	20♈42	n.a.	S 31

Delta T = 121h26m29s Julian Calendar 1 Jan. 9789 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9790 BCE

FEBRUARY 9789 BCE (-9788) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 2 27	1♐33'16	28♑47	15♐52	8♑53	12♋13	13♒ 6	9♎45	19°R36	6♒52	17♍43	19♐41	20♐51	20♈49	n.a.	M 1
T 2	4 6 23	2°30'20	11♒47	17°46	10° 3	12°18	13°14	9°51	19♉34	6°53	17°44	19°42	20°48	20°56	n.a.	T 2
W 3	4 10 20	3°27'24	24°25	19°37	11°12	12°22	13°22	9°57	19°31	6°54	17°44	19°43	20°45	21° 3	n.a.	W 3
T 4	4 14 16	4°24'26	6♓45	21°25	12°22	12°26	13°30	10° 3	19°29	6°55	17°45	19°R43	20°41	21° 9	n.a.	T 4
F 5	4 18 13	5°21'27	18°52	23°10	13°31	12°29	13°38	10° 9	19°27	6°57	17°46	19°43	20°38	21°16	n.a.	F 5
S 6	4 22 9	6°18'28	0♈49	24°52	14°41	12°30	13°47	10°14	19°24	6°58	17°46	19°42	20°35	21°23	n.a.	S 6
S 7	4 26 6	7°15'27	12°42	26°32	15°50	12°32	13°55	10°20	19°22	6°59	17°47	19°40	20°32	21°29	n.a.	S 7
M 8	4 30 2	8°12'25	24°33	28° 9	16°59	12°R32	14° 4	10°25	19°19	7° 1	17°47	19°39	20°29	21°36	n.a.	M 8
T 9	4 33 59	9° 9'23	6♉27	29°42	18° 8	12°32	14°13	10°31	19°17	7° 2	17°48	19°37	20°26	21°43	n.a.	T 9
W10	4 37 55	10° 6'19	18°26	1♑13	19°17	12°31	14°22	10°36	19°15	7° 3	17°48	19°36	20°22	21°49	n.a.	W10
T 11	4 41 52	11° 3'15	0♊33	2°41	20°26	12°29	14°31	10°41	19°13	7° 5	17°48	19°35	20°19	21°56	n.a.	T 11
F 12	4 45 48	12° 0'11	12°49	4° 5	21°34	12°26	14°40	10°47	19°10	7° 6	17°49	19°34	20°16	22° 3	n.a.	F 12
S 13	4 49 45	12°57'06	25°16	5°27	22°43	12°23	14°49	10°52	19° 8	7° 8	17°49	19°D34	20°13	22°10	n.a.	S 13
S 14	4 53 41	13°54'00	7♋56	6°45	23°51	12°19	14°58	10°57	19° 6	7° 9	17°50	19°35	20°10	22°16	n.a.	S 14
M15	4 57 38	14°50'55	20°49	8° 0	25° 0	12°14	15° 8	11° 2	19° 4	7°11	17°50	19°35	20° 6	22°23	n.a.	M15
T 16	5 1 34	15°47'48	3♌56	9°12	26° 8	12° 9	15°17	11° 7	19° 1	7°12	17°50	19°36	20° 3	22°30	n.a.	T 16
W17	5 5 31	16°44'42	17°17	10°21	27°16	12° 2	15°27	11°12	18°59	7°14	17°51	19°36	20° 0	22°36	n.a.	W17
T 18	5 9 27	17°41'36	0♍54	11°27	28°24	11°55	15°36	11°16	18°57	7°15	17°51	19°36	19°57	22°43	n.a.	T 18
F 19	5 13 24	18°38'29	14°46	12°29	29°31	11°48	15°46	11°21	18°55	7°17	17°51	19°R36	19°54	22°50	n.a.	F 19
S 20	5 17 20	19°35'22	28°52	13°27	0♒39	11°39	15°56	11°26	18°53	7°18	17°51	19°D36	19°51	22°57	n.a.	S 20
S 21	5 21 17	20°32'16	13♎11	14°22	1°47	11°30	16° 6	11°30	18°51	7°20	17°51	19°36	19°47	23° 3	n.a.	S 21
M22	5 25 13	21°29'10	27°40	15°14	2°54	11°20	16°16	11°35	18°49	7°22	17°52	19°36	19°44	23°10	n.a.	M22
T 23	5 29 10	22°26'03	12♏15	16° 2	4° 1	11°10	16°27	11°39	18°47	7°23	17°52	19°37	19°41	23°17	n.a.	T 23
W24	5 33 6	23°22'57	26°50	16°46	5° 8	10°59	16°37	11°43	18°45	7°25	17°52	19°37	19°38	23°23	n.a.	W24
T 25	5 37 3	24°19'51	11♐21	17°26	6°15	10°47	16°47	11°47	18°43	7°27	17°52	19°37	19°35	23°30	n.a.	T 25
F 26	5 40 59	25°16'46	25°40	18° 2	7°22	10°35	16°58	11°52	18°41	7°28	17°52	19°R37	19°32	23°37	n.a.	F 26
S 27	5 44 56	26°13'40	9♑44	18°34	8°29	10°22	17° 8	11°56	18°40	7°30	17°52	19°37	19°28	23°43	n.a.	S 27
S 28	5 48 53	27°10'34	23°28	19° 1	9°35	10° 9	17°19	11°59	18°38	7°32	17°R52	19°36	19°25	23°50	n.a.	S 28
M29	5 52 49	28♐ 7'27	6♒51	19♑25	10♒41	9♋55	17♒30	12♎ 3	18♉36	7♒34	17♍52	19♐35	19♐22	23♈57	n.a.	M29

Delta T = 121h26m22s Julian Calendar

The year -9788 astronomical counting style corresponds to year 9789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9789 BCE
geocentric

MARCH 9789 BCE (-9788) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 56 46	29♐ 4'21	19♒51	19♑44	11♒48	9°R41	17♒40	12♎ 7	18°R34	7♒36	17°R52	19°R34	19♐19	24♈ 4	n.a.	T 1
W 2	6 0 42	0♑ 1'14	2♓32	19°58	12°54	9♋27	17°51	12°11	18♉33	7°38	17♍52	19♐33	19°16	24°10	n.a.	W 2
T 3	6 4 39	0°58'08	14°54	20° 9	13°59	9°12	18° 2	12°14	18°31	7°39	17°52	19°32	19°12	24°17	n.a.	T 3
F 4	6 8 35	1°55'01	27° 2	20°14	15° 5	8°57	18°13	12°18	18°29	7°41	17°52	19°D32	19° 9	24°24	n.a.	F 4
S 5	6 12 32	2°51'55	9♈ 0	20°R15	16°11	8°41	18°24	12°21	18°28	7°43	17°51	19°32	19° 6	24°30	n.a.	S 5
S 6	6 16 28	3°48'48	20°53	20°11	17°16	8°25	18°36	12°24	18°26	7°45	17°51	19°32	19° 3	24°37	n.a.	S 6
M 7	6 20 25	4°45'42	2♉45	20° 3	18°21	8°10	18°47	12°27	18°25	7°47	17°51	19°33	19° 0	24°44	n.a.	M 7
T 8	6 24 22	5°42'35	14°41	19°51	19°26	7°53	18°58	12°31	18°23	7°49	17°51	19°35	18°57	24°50	n.a.	T 8
W 9	6 28 18	6°39'29	26°45	19°34	20°30	7°37	19°10	12°34	18°22	7°51	17°51	19°36	18°53	24°57	n.a.	W 9
T 10	6 32 15	7°36'23	8♊59	19°14	21°35	7°21	19°21	12°36	18°21	7°53	17°50	19°37	18°50	25° 4	n.a.	T 10
F 11	6 36 11	8°33'18	21°27	18°49	22°39	7° 5	19°33	12°39	18°19	7°55	17°50	19°R37	18°47	25°11	n.a.	F 11
S 12	6 40 8	9°30'13	4♋11	18°22	23°43	6°49	19°44	12°42	18°18	7°57	17°50	19°37	18°44	25°17	n.a.	S 12
S 13	6 44 5	10°27'08	17°11	17°51	24°47	6°33	19°56	12°44	18°17	7°59	17°49	19°35	18°41	25°24	n.a.	S 13
M14	6 48 1	11°24'04	0♌27	17°18	25°51	6°17	20° 8	12°47	18°16	8° 1	17°49	19°33	18°38	25°31	n.a.	M14
T 15	6 51 58	12°21'01	13°58	16°43	26°54	6° 1	20°19	12°49	18°15	8° 3	17°49	19°29	18°34	25°37	n.a.	T 15
W16	6 55 54	13°17'59	27°42	16° 6	27°57	5°45	20°31	12°52	18°14	8° 5	17°48	19°26	18°31	25°44	n.a.	W16
T 17	6 59 51	14°14'57	11♍37	15°29	29° 0	5°30	20°43	12°54	18°12	8° 7	17°48	19°23	18°28	25°51	n.a.	T 17
F 18	7 3 48	15°11'56	25°40	14°52	0♓ 3	5°15	20°55	12°56	18°11	8° 9	17°47	19°21	18°25	25°57	n.a.	F 18
S 19	7 7 44	16° 8'57	9♎48	14°15	1° 5	5° 0	21° 7	12°58	18°11	8°11	17°47	19°D20	18°22	26° 4	n.a.	S 19
S 20	7 11 41	17° 5'58	24° 1	13°39	2° 7	4°46	21°19	13° 0	18°10	8°13	17°46	19°20	18°18	26°11	n.a.	S 20
M21	7 15 37	18° 3'01	8♏15	13° 5	3° 9	4°32	21°31	13° 1	18° 9	8°15	17°46	19°21	18°15	26°18	n.a.	M21
T 22	7 19 34	19° 0'05	22°28	12°33	4°11	4°18	21°44	13° 3	18° 8	8°18	17°45	19°22	18°12	26°24	n.a.	T 22
W23	7 23 31	19°57'10	6♐37	12° 5	5°12	4° 5	21°56	13° 5	18° 7	8°20	17°45	19°24	18° 9	26°31	n.a.	W23
T 24	7 27 27	20°54'16	20°41	11°40	6°13	3°52	22° 8	13° 6	18° 7	8°22	17°44	19°R24	18° 6	26°38	n.a.	T 24
F 25	7 31 24	21°51'23	4♑36	11°19	7°14	3°40	22°21	13° 7	18° 6	8°24	17°44	19°23	18° 3	26°44	n.a.	F 25
S 26	7 35 21	22°48'32	18°20	11° 2	8°14	3°29	22°33	13° 9	18° 5	8°26	17°43	19°21	17°59	26°51	n.a.	S 26
S 27	7 39 17	23°45'41	1♒48	10°50	9°14	3°18	22°46	13°10	18° 5	8°28	17°42	19°17	17°56	26°58	n.a.	S 27
M28	7 43 14	24°42'52	15° 0	10°43	10°14	3° 7	22°58	13°11	18° 4	8°31	17°42	19°11	17°53	27° 4	n.a.	M28
T 29	7 47 11	25°40'03	27°55	10°D41	11°13	2°58	23°11	13°12	18° 4	8°33	17°41	19° 5	17°50	27°11	n.a.	T 29
W30	7 51 7	26°37'15	10♓32	10°45	12°12	2°49	23°23	13°12	18° 3	8°35	17°40	18°59	17°47	27°18	n.a.	W30
T 31	7 55 4	27♑34'29	22♓53	10♑54	13♓11	2♋41	23♒36	13♎13	18♉ 3	8♒37	17♍39	18♐54	17♐43	27♈24	n.a.	T 31

Delta T = 121h26m16s Julian Calendar 1 March 9789 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9790 BCE

APRIL 9789 BCE (-9788) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 59 0	28♑31'43	5♈ 0	11♑ 9	14♓10	2°R33	23♒49	13♎14	18°R 3	8♒39	17°R39	18°R50	17♐40	27♈31	n.a.	F 1
S 2	8 2 57	29°28'58	16°57	11°30	15° 8	2♋27	24° 1	13°14	18♉ 3	8°41	17♍38	18♐47	17°37	27°38	n.a.	S 2
S 3	8 6 54	0♒26'14	28°50	11°57	16° 5	2°21	24°14	13°15	18° 2	8°44	17°37	18°D46	17°34	27°45	n.a.	S 3
M 4	8 10 50	1°23'31	10♉41	12°29	17° 2	2°16	24°27	13°15	18° 2	8°46	17°36	18°47	17°31	27°51	n.a.	M 4
T 5	8 14 47	2°20'50	22°37	13° 7	17°59	2°11	24°40	13°15	18° 2	8°48	17°35	18°48	17°28	27°58	n.a.	T 5
W 6	8 18 44	3°18'10	4♊43	13°51	18°55	2° 8	24°52	13°R15	18°D 2	8°50	17°35	18°50	17°24	28° 5	n.a.	W 6
T 7	8 22 40	4°15'30	17° 2	14°41	19°51	2° 5	25° 5	13°15	18° 2	8°53	17°34	18°R50	17°21	28°11	n.a.	T 7
F 8	8 26 37	5°12'52	29°39	15°36	20°46	2° 3	25°18	13°15	18° 2	8°55	17°33	18°50	17°18	28°18	n.a.	F 8
S 9	8 30 34	6°10'16	12♋36	16°36	21°41	2° 2	25°31	13°14	18° 2	8°57	17°32	18°47	17°15	28°25	n.a.	S 9
S 10	8 34 30	7° 7'41	25°55	17°42	22°36	2°D 1	25°44	13°14	18° 2	8°59	17°31	18°43	17°12	28°31	n.a.	S 10
M11	8 38 27	8° 5'07	9♌34	18°54	23°29	2° 2	25°57	13°14	18° 3	9° 2	17°30	18°37	17° 9	28°38	n.a.	M11
T 12	8 42 24	9° 2'34	23°32	20°10	24°23	2° 3	26°10	13°13	18° 3	9° 4	17°29	18°29	17° 5	28°45	n.a.	T 12
W13	8 46 20	10° 0'03	7♍43	21°31	25°15	2° 5	26°23	13°12	18° 3	9° 6	17°28	18°21	17° 2	28°51	n.a.	W13
T 14	8 50 17	10°57'34	22° 3	22°57	26° 7	2° 7	26°37	13°11	18° 4	9° 8	17°27	18°13	16°59	28°58	n.a.	T 14
F 15	8 54 13	11°55'07	6♎26	24°28	26°59	2°11	26°50	13°10	18° 4	9°10	17°26	18° 7	16°56	29° 5	n.a.	F 15
S 16	8 58 10	12°52'42	20°48	26° 3	27°50	2°15	27° 3	13° 9	18° 5	9°13	17°25	18° 3	16°53	29°12	n.a.	S 16
S 17	9 2 7	13°50'18	5♏ 4	27°42	28°40	2°20	27°16	13° 8	18° 5	9°15	17°24	18° 1	16°49	29°18	n.a.	S 17
M18	9 6 3	14°47'57	19°12	29°25	29°30	2°26	27°29	13° 7	18° 6	9°17	17°23	18°D 1	16°46	29°25	n.a.	M18
T 19	9 10 0	15°45'38	3♐11	1♒12	0♈18	2°33	27°42	13° 6	18° 6	9°19	17°22	18° 1	16°43	29°32	n.a.	T 19
W20	9 13 57	16°43'21	17° 1	3° 1	1° 6	2°40	27°56	13° 4	18° 7	9°22	17°21	18°R 2	16°40	29°38	n.a.	W20
T 21	9 17 53	17°41'06	0♑42	4°53	1°54	2°48	28° 9	13° 3	18° 8	9°24	17°20	18° 1	16°37	29°45	n.a.	T 21
F 22	9 21 50	18°38'53	14°12	6°48	2°40	2°57	28°22	13° 1	18° 9	9°26	17°18	17°59	16°34	29°52	n.a.	F 22
S 23	9 25 47	19°36'42	27°31	8°44	3°26	3° 6	28°36	12°59	18° 9	9°28	17°17	17°53	16°30	29°58	n.a.	S 23
S 24	9 29 43	20°34'33	10♒39	10°43	4°11	3°17	28°49	12°57	18°10	9°30	17°16	17°45	16°27	0♉ 5	n.a.	S 24
M25	9 33 40	21°32'26	23°34	12°42	4°55	3°28	29° 2	12°55	18°11	9°33	17°15	17°35	16°24	0°12	n.a.	M25
T 26	9 37 37	22°30'21	6♓16	14°43	5°39	3°39	29°16	12°53	18°12	9°35	17°14	17°24	16°21	0°18	n.a.	T 26
W27	9 41 33	23°28'17	18°44	16°44	6°21	3°52	29°29	12°51	18°13	9°37	17°13	17°12	16°18	0°25	n.a.	W27
T 28	9 45 30	24°26'16	0♈59	18°45	7° 2	4° 5	29°42	12°49	18°15	9°39	17°11	17° 1	16°15	0°32	n.a.	T 28
F 29	9 49 26	25°24'16	13° 3	20°47	7°42	4°18	29°56	12°46	18°16	9°41	17°10	16°52	16°11	0°39	n.a.	F 29
S 30	9 53 23	26♒22'18	24♈58	22♒48	8♈21	4♋33	0♓ 9	12♎44	18♉17	9♒44	17♍ 9	16♐46	16♐ 8	0♉45	n.a.	S 30

Delta T = 121h26m10s Julian Calendar

The year -9788 astronomical counting style corresponds to year 9789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9789 BCE
geocentric

MAY 9789 BCE (-9788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 57 20	27♒20'22	6♉48	24♒49	8♈59	4♋48	0♓22	12°R41	18♉18	9♒46	17°R 8	16°R41	16♐ 5	0♉52	n.a.	S 1
M 2	10 1 16	28°18'28	18°37	26°49	9°36	5° 4	0°36	12♎39	18°19	9°48	17♍ 7	16♐39	16° 2	0°59	n.a.	M 2
T 3	10 5 13	29°16'35	0♊31	28°49	10°12	5°20	0°49	12°36	18°21	9°50	17° 5	16°D39	15°59	1° 5	n.a.	T 3
W 4	10 9 10	0♓14'45	12°35	0♓48	10°46	5°37	1° 3	12°33	18°22	9°52	17° 4	16°R39	15°55	1°12	n.a.	W 4
T 5	10 13 6	1°12'56	24°54	2°46	11°19	5°54	1°16	12°30	18°24	9°54	17° 3	16°39	15°52	1°19	n.a.	T 5
F 6	10 17 3	2°11'09	7♋34	4°43	11°51	6°12	1°29	12°27	18°25	9°56	17° 2	16°37	15°49	1°25	n.a.	F 6
S 7	10 20 59	3° 9'24	20°37	6°39	12°22	6°31	1°43	12°24	18°27	9°58	17° 0	16°33	15°46	1°32	n.a.	S 7
S 8	10 24 56	4° 7'41	4♌ 6	8°33	12°50	6°50	1°56	12°21	18°28	10° 1	16°59	16°27	15°43	1°39	n.a.	S 8
M 9	10 28 53	5° 6'00	18° 2	10°27	13°18	7°10	2°10	12°17	18°30	10° 3	16°58	16°18	15°40	1°45	n.a.	M 9
T 10	10 32 49	6° 4'21	2♍21	12°19	13°43	7°30	2°23	12°14	18°32	10° 5	16°56	16° 7	15°36	1°52	n.a.	T 10
W11	10 36 46	7° 2'44	16°57	14°11	14° 8	7°51	2°36	12°10	18°34	10° 7	16°55	15°56	15°33	1°59	n.a.	W11
T 12	10 40 42	8° 1'10	1♎44	16° 1	14°30	8°12	2°50	12° 7	18°35	10° 9	16°54	15°45	15°30	2° 5	n.a.	T 12
F 13	10 44 39	8°59'38	16°32	17°49	14°51	8°34	3° 3	12° 3	18°37	10°11	16°53	15°36	15°27	2°12	n.a.	F 13
S 14	10 48 36	9°58'08	1♏14	19°37	15° 9	8°56	3°16	12° 0	18°39	10°13	16°51	15°30	15°24	2°19	n.a.	S 14
S 15	10 52 32	10°56'41	15°44	21°24	15°26	9°19	3°30	11°56	18°41	10°15	16°50	15°26	15°20	2°25	n.a.	S 15
M16	10 56 29	11°55'16	29°59	23° 9	15°41	9°42	3°43	11°52	18°43	10°17	16°49	15°24	15°17	2°32	n.a.	M16
T 17	11 0 25	12°53'55	13♐56	24°53	15°55	10° 6	3°56	11°48	18°45	10°19	16°47	15°24	15°14	2°39	n.a.	T 17
W18	11 4 22	13°52'35	27°37	26°36	16° 6	10°30	4°10	11°44	18°47	10°21	16°46	15°24	15°11	2°46	n.a.	W18
T 19	11 8 19	14°51'19	11♑ 3	28°18	16°15	10°54	4°23	11°40	18°49	10°23	16°45	15°22	15° 8	2°52	n.a.	T 19
F 20	11 12 15	15°50'05	24°14	29°58	16°21	11°19	4°36	11°36	18°52	10°24	16°43	15°19	15° 5	2°59	n.a.	F 20
S 21	11 16 12	16°48'53	7♒13	1♈38	16°26	11°44	4°50	11°32	18°54	10°26	16°42	15°12	15° 1	3° 6	n.a.	S 21
S 22	11 20 8	17°47'44	20° 0	3°17	16°28	12°10	5° 3	11°27	18°56	10°28	16°41	15° 2	14°58	3°12	n.a.	S 22
M23	11 24 5	18°46'37	2♓37	4°54	16°R29	12°36	5°16	11°23	18°58	10°30	16°39	14°50	14°55	3°19	n.a.	M23
T 24	11 28 2	19°45'33	15° 3	6°30	16°26	13° 3	5°29	11°19	19° 1	10°32	16°38	14°37	14°52	3°26	n.a.	T 24
W25	11 31 58	20°44'31	27°19	8° 5	16°22	13°30	5°42	11°14	19° 3	10°34	16°37	14°23	14°49	3°32	n.a.	W25
T 26	11 35 55	21°43'32	9♈25	9°40	16°15	13°57	5°56	11°10	19° 5	10°35	16°35	14° 9	14°46	3°39	n.a.	T 26
F 27	11 39 51	22°42'35	21°23	11°13	16° 6	14°25	6° 9	11° 5	19° 8	10°37	16°34	13°58	14°42	3°46	n.a.	F 27
S 28	11 43 48	23°41'40	3♉15	12°45	15°54	14°52	6°22	11° 1	19°10	10°39	16°33	13°49	14°39	3°52	n.a.	S 28
S 29	11 47 44	24°40'47	15° 2	14°16	15°40	15°21	6°35	10°56	19°13	10°41	16°32	13°43	14°36	3°59	n.a.	S 29
M30	11 51 41	25°39'57	26°50	15°46	15°24	15°49	6°48	10°52	19°16	10°42	16°30	13°40	14°33	4° 6	n.a.	M30
T 31	11 55 37	26♓39'09	8♊42	17♈14	15♈ 6	16♋18	7♓ 1	10♎47	19♉18	10♒44	16♍29	13°D39	14♐30	4♉12	n.a.	T 31

Delta T = 121h26m04s Julian Calendar 1 May 9789 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9789 BCE

JUNE 9789 BCE (-9788) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 59 34	27♓38'22	20♊43	18♈42	14°R45	16♋48	7♓14	10°R42	19♉21	10♒46	16°R28	13♐39	14♐26	4♉19	n.a.	W 1
T 2	12 3 31	28°37'38	2♋59	20° 9	14♈22	17°17	7°27	10♎37	19°24	10°47	16♍26	13°R39	14°23	4°26	n.a.	T 2
F 3	12 7 27	29°36'57	15°35	21°34	13°58	17°47	7°40	10°33	19°26	10°49	16°25	13°38	14°20	4°32	n.a.	F 3
S 4	12 11 24	0♈36'17	28°36	22°58	13°31	18°18	7°53	10°28	19°29	10°51	16°24	13°35	14°17	4°39	n.a.	S 4
S 5	12 15 20	1°35'39	12♌ 5	24°21	13° 2	18°48	8° 5	10°23	19°32	10°52	16°23	13°30	14°14	4°46	n.a.	S 5
M 6	12 19 17	2°35'04	26° 4	25°43	12°32	19°19	8°18	10°18	19°35	10°54	16°21	13°22	14°11	4°52	n.a.	M 6
T 7	12 23 13	3°34'31	10♍31	27° 3	12° 1	19°50	8°31	10°13	19°38	10°55	16°20	13°12	14° 7	4°59	n.a.	T 7
W 8	12 27 10	4°34'00	25°22	28°23	11°28	20°21	8°44	10° 8	19°41	10°57	16°19	13° 1	14° 4	5° 6	n.a.	W 8
T 9	12 31 6	5°33'31	10♎27	29°40	10°54	20°53	8°56	10° 4	19°44	10°58	16°18	12°51	14° 1	5°12	n.a.	T 9
F 10	12 35 3	6°33'04	25°36	0♑57	10°19	21°25	9° 9	9°59	19°47	11° 0	16°16	12°43	13°58	5°19	n.a.	F 10
S 11	12 38 59	7°32'41	10♏40	2°11	9°44	21°57	9°22	9°54	19°50	11° 1	16°15	12°37	13°55	5°26	n.a.	S 11
S 12	12 42 56	8°32'20	25°30	3°24	9° 9	22°29	9°34	9°49	19°53	11° 3	16°14	12°33	13°51	5°33	n.a.	S 12
M13	12 46 52	9°32'01	10♐ 1	4°36	8°33	23° 1	9°47	9°44	19°56	11° 4	16°13	12°D32	13°48	5°39	n.a.	M13
T 14	12 50 49	10°31'45	24° 8	5°45	7°58	23°34	9°59	9°39	19°59	11° 5	16°11	12°32	13°45	5°46	n.a.	T 14
W15	12 54 45	11°31'32	7♑52	6°53	7°22	24° 7	10°12	9°34	20° 2	11° 7	16°10	12°R33	13°42	5°53	n.a.	W15
T 16	12 58 42	12°31'22	21°14	7°58	6°48	24°40	10°24	9°29	20° 5	11° 8	16° 9	12°33	13°39	5°59	n.a.	T 16
F 17	13 2 38	13°31'14	4♒17	9° 1	6°14	25°13	10°36	9°24	20° 8	11° 9	16° 8	12°31	13°36	6° 6	n.a.	F 17
S 18	13 6 35	14°31'08	17° 3	10° 2	5°42	25°47	10°48	9°19	20°12	11°10	16° 7	12°26	13°32	6°13	n.a.	S 18
S 19	13 10 31	15°31'05	29°36	10°59	5°10	26°21	11° 1	9°14	20°15	11°11	16° 6	12°19	13°29	6°19	n.a.	S 19
M20	13 14 28	16°31'05	11♓57	11°54	4°41	26°55	11°13	9° 9	20°18	11°13	16° 5	12°10	13°26	6°26	n.a.	M20
T 21	13 18 24	17°31'07	24° 9	12°45	4°12	27°29	11°25	9° 5	20°22	11°14	16° 4	11°59	13°23	6°33	n.a.	T 21
W22	13 22 21	18°31'11	6♈14	13°33	3°46	28° 3	11°37	9° 0	20°25	11°15	16° 2	11°49	13°20	6°39	n.a.	W22
T 23	13 26 17	19°31'18	18°11	14°17	3°21	28°38	11°49	8°55	20°28	11°16	16° 1	11°38	13°17	6°46	n.a.	T 23
F 24	13 30 14	20°31'27	0♉ 4	14°57	2°59	29°12	12° 1	8°50	20°32	11°17	16° 0	11°30	13°13	6°53	n.a.	F 24
S 25	13 34 10	21°31'38	11°52	15°32	2°39	29°47	12°12	8°45	20°35	11°18	15°59	11°23	13°10	6°59	n.a.	S 25
S 26	13 38 7	22°31'51	23°40	16° 1	2°21	0♌22	12°24	8°41	20°39	11°19	15°58	11°19	13° 7	7° 6	n.a.	S 26
M27	13 42 3	23°32'07	5♊28	16°25	2° 5	0°58	12°36	8°36	20°42	11°20	15°57	11°17	13° 4	7°13	n.a.	M27
T 28	13 46 0	24°32'24	17°21	16°43	1°51	1°33	12°47	8°31	20°46	11°21	15°56	11°D17	13° 1	7°19	n.a.	T 28
W29	13 49 56	25°32'44	29°22	16°54	1°40	2° 9	12°59	8°27	20°49	11°22	15°55	11°18	12°57	7°26	n.a.	W29
T 30	13 53 53	26♈33'05	11♋37	16°R58	1♈31	2♌44	13♓10	8♎22	20♉53	11♒23	15♍54	11♐20	12♐54	7♉33	n.a.	T 30

Delta T = 121h25m57s Julian Calendar

The year -9788 astronomical counting style corresponds to year 9789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9789 BCE
geocentric

JULY 9789 BCE (-9788) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 57 49	27♈33'28	24♋ 9	16°R53	1°R25	3♌20	13♓22	8°R18	20♉56	11♒23	15°R53	11°R21	12♐51	7♉39	n.a.	F 1
S 2	14 1 46	28°33'53	7♌ 4	16♉41	1♈21	3°56	13°33	8♎13	21° 0	11°24	15♍53	11♐20	12°48	7°46	n.a.	S 2
S 3	14 5 42	29°34'20	20°26	16°20	1°D20	4°32	13°44	8° 9	21° 3	11°25	15°52	11°18	12°45	7°53	n.a.	S 3
M 4	14 9 38	0♉34'48	4♍16	15°49	1°21	5° 8	13°55	8° 4	21° 7	11°26	15°51	11°14	12°42	7°59	n.a.	M 4
T 5	14 13 35	1°35'18	18°36	15°10	1°24	5°45	14° 6	8° 0	21°10	11°26	15°50	11° 9	12°38	8° 6	n.a.	T 5
W 6	14 17 31	2°35'50	3♎22	14°22	1°30	6°21	14°17	7°56	21°14	11°27	15°49	11° 3	12°35	8°13	n.a.	W 6
T 7	14 21 28	3°36'24	18°28	13°25	1°37	6°58	14°28	7°52	21°18	11°28	15°48	10°57	12°32	8°19	n.a.	T 7
F 8	14 25 24	4°37'00	3♏45	12°21	1°47	7°35	14°39	7°47	21°21	11°28	15°47	10°52	12°29	8°26	n.a.	F 8
S 9	14 29 21	5°37'38	19° 1	11°10	2° 0	8°11	14°49	7°43	21°25	11°29	15°47	10°49	12°26	8°33	n.a.	S 9
S 10	14 33 17	6°38'18	4♐ 7	9°55	2°14	8°48	15° 0	7°39	21°29	11°29	15°46	10°D47	12°23	8°39	n.a.	S 10
M11	14 37 14	7°38'59	18°55	8°37	2°31	9°26	15°11	7°36	21°33	11°30	15°45	10°47	12°19	8°46	n.a.	M11
T 12	14 41 10	8°39'43	3♑18	7°19	2°49	10° 3	15°21	7°32	21°36	11°30	15°44	10°49	12°16	8°53	n.a.	T 12
W13	14 45 7	9°40'29	17°14	6° 3	3°10	10°40	15°31	7°28	21°40	11°31	15°44	10°50	12°13	8°59	n.a.	W13
T 14	14 49 3	10°41'17	0♒44	4°52	3°32	11°17	15°41	7°24	21°44	11°31	15°43	10°52	12°10	9° 6	n.a.	T 14
F 15	14 53 0	11°42'07	13°49	3°47	3°56	11°55	15°52	7°21	21°47	11°32	15°42	10°R52	12° 7	9°13	n.a.	F 15
S 16	14 56 56	12°43'00	26°33	2°52	4°22	12°32	16° 2	7°17	21°51	11°32	15°42	10°51	12° 3	9°19	n.a.	S 16
S 17	15 0 52	13°43'54	9♓ 0	2° 6	4°50	13°10	16°11	7°14	21°55	11°32	15°41	10°49	12° 0	9°26	n.a.	S 17
M18	15 4 49	14°44'49	21°13	1°31	5°19	13°48	16°21	7°10	21°59	11°32	15°41	10°45	11°57	9°33	n.a.	M18
T 19	15 8 45	15°45'47	3♈16	1° 8	5°50	14°26	16°31	7° 7	22° 3	11°33	15°40	10°41	11°54	9°39	n.a.	T 19
W20	15 12 42	16°46'47	15°12	0°D57	6°22	15° 4	16°41	7° 4	22° 6	11°33	15°40	10°37	11°51	9°46	n.a.	W20
T 21	15 16 38	17°47'48	27° 3	0°58	6°56	15°42	16°50	7° 1	22°10	11°33	15°39	10°33	11°48	9°53	n.a.	T 21
F 22	15 20 35	18°48'51	8♉52	1° 9	7°32	16°20	16°59	6°58	22°14	11°33	15°39	10°29	11°44	9°59	n.a.	F 22
S 23	15 24 31	19°49'56	20°40	1°31	8° 8	16°58	17° 9	6°55	22°18	11°33	15°38	10°27	11°41	10° 6	n.a.	S 23
S 24	15 28 28	20°51'02	2♊31	2° 2	8°46	17°36	17°18	6°52	22°21	11°33	15°38	10°25	11°38	10°13	n.a.	S 24
M25	15 32 24	21°52'09	14°25	2°41	9°26	18°14	17°27	6°49	22°25	11°R33	15°37	10°D25	11°35	10°19	n.a.	M25
T 26	15 36 21	22°53'18	26°25	3°29	10° 6	18°53	17°36	6°47	22°29	11°33	15°37	10°26	11°32	10°26	n.a.	T 26
W27	15 40 17	23°54'28	8♋34	4°23	10°48	19°31	17°44	6°44	22°33	11°33	15°37	10°27	11°28	10°33	n.a.	W27
T 28	15 44 14	24°55'40	20°54	5°23	11°31	20°10	17°53	6°42	22°37	11°33	15°36	10°29	11°25	10°39	n.a.	T 28
F 29	15 48 10	25°56'52	3♌29	6°28	12°14	20°49	18° 1	6°39	22°40	11°33	15°36	10°30	11°22	10°46	n.a.	F 29
S 30	15 52 7	26°58'05	16°23	7°38	12°59	21°27	18°10	6°37	22°44	11°33	15°36	10°31	11°19	10°53	n.a.	S 30
S 31	15 56 3	27♉59'19	29♌38	8♉51	13♈45	22♌ 6	18♓18	6♎35	22♉48	11♒32	15♍36	10°R31	11♐16	10♉59	n.a.	S 31

Delta T = 121h25m51s Julian Calendar 1 July 9789 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9789 BCE

AUGUST 9789 BCE (-9788) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 0 0	29♉ 0'34	13♍17	10♉ 8	14♈32	22♌45	18♓26	6°R33	22♉52	11°R32	15°R35	10°R31	11♐13	11♉ 6	n.a.	M 1
T 2	16 3 56	0♊ 1'49	27°21	11°28	15°20	23°24	18°34	6♎31	22°56	11♒32	15♍35	10♐30	11° 9	11°13	n.a.	T 2
W 3	16 7 52	1° 3'06	11♎50	12°50	16° 8	24° 3	18°42	6°30	22°59	11°32	15°35	10°29	11° 6	11°19	n.a.	W 3
T 4	16 11 49	2° 4'23	26°39	14°15	16°58	24°42	18°50	6°28	23° 3	11°31	15°35	10°28	11° 3	11°26	n.a.	T 4
F 5	16 15 45	3° 5'42	11♏42	15°40	17°48	25°21	18°57	6°26	23° 7	11°31	15°35	10°27	11° 0	11°33	n.a.	F 5
S 6	16 19 42	4° 7'01	26°52	17° 8	18°40	26° 0	19° 5	6°25	23°11	11°31	15°35	10°26	10°57	11°39	n.a.	S 6
S 7	16 23 38	5° 8'21	11♐58	18°36	19°32	26°39	19°12	6°24	23°14	11°30	15°35	10°D26	10°54	11°46	n.a.	S 7
M 8	16 27 35	6° 9'42	26°52	20° 6	20°24	27°18	19°19	6°22	23°18	11°30	15°35	10°26	10°50	11°53	n.a.	M 8
T 9	16 31 31	7°11'04	11♑26	21°36	21°18	27°57	19°26	6°21	23°22	11°29	15°D35	10°27	10°47	11°59	n.a.	T 9
W10	16 35 28	8°12'27	25°35	23° 7	22°12	28°37	19°33	6°20	23°26	11°29	15°35	10°27	10°44	12° 6	n.a.	W10
T 11	16 39 24	9°13'51	9♒16	24°39	23° 7	29°16	19°40	6°19	23°29	11°28	15°35	10°27	10°41	12°13	n.a.	T 11
F 12	16 43 21	10°15'16	22°31	26°11	24° 2	29°55	19°46	6°19	23°33	11°27	15°35	10°R27	10°38	12°19	n.a.	F 12
S 13	16 47 17	11°16'42	5♓21	27°43	24°58	0♍35	19°52	6°18	23°37	11°27	15°35	10°D27	10°34	12°26	n.a.	S 13
S 14	16 51 14	12°18'09	17°50	29°16	25°55	1°14	19°59	6°17	23°40	11°26	15°35	10°27	10°31	12°33	n.a.	S 14
M15	16 55 10	13°19'36	0♈ 2	0♊49	26°52	1°53	20° 5	6°17	23°44	11°25	15°35	10°27	10°28	12°39	n.a.	M15
T 16	16 59 7	14°21'05	12° 1	2°22	27°50	2°33	20°11	6°17	23°47	11°25	15°35	10°28	10°25	12°46	n.a.	T 16
W17	17 3 4	15°22'34	23°53	3°56	28°49	3°12	20°16	6°17	23°51	11°24	15°35	10°28	10°22	12°53	n.a.	W17
T 18	17 7 0	16°24'04	5♉41	5°29	29°48	3°52	20°22	6°D16	23°55	11°23	15°36	10°29	10°19	12°59	n.a.	T 18
F 19	17 10 57	17°25'34	17°29	7° 3	0♉47	4°32	20°27	6°17	23°58	11°22	15°36	10°29	10°15	13° 6	n.a.	F 19
S 20	17 14 53	18°27'05	29°20	8°36	1°47	5°11	20°33	6°17	24° 2	11°21	15°36	10°30	10°12	13°13	n.a.	S 20
S 21	17 18 50	19°28'37	11♊16	10°10	2°47	5°51	20°38	6°17	24° 5	11°21	15°37	10°R30	10° 9	13°19	n.a.	S 21
M22	17 22 46	20°30'08	23°20	11°44	3°48	6°31	20°43	6°17	24° 9	11°20	15°37	10°30	10° 6	13°26	n.a.	M22
T 23	17 26 43	21°31'41	5♋34	13°18	4°49	7°10	20°47	6°18	24°12	11°19	15°37	10°29	10° 3	13°33	n.a.	T 23
W24	17 30 39	22°33'13	17°58	14°52	5°51	7°50	20°52	6°19	24°16	11°18	15°38	10°28	10° 0	13°39	n.a.	W24
T 25	17 34 36	23°34'45	0♌34	16°26	6°53	8°30	20°56	6°19	24°19	11°17	15°38	10°26	9°56	13°46	n.a.	T 25
F 26	17 38 32	24°36'17	13°23	18° 0	7°55	9°10	21° 0	6°20	24°23	11°16	15°39	10°24	9°53	13°53	n.a.	F 26
S 27	17 42 29	25°37'49	26°26	19°34	8°58	9°49	21° 4	6°21	24°26	11°15	15°39	10°22	9°50	13°59	n.a.	S 27
S 28	17 46 25	26°39'20	9♍45	21° 8	10° 1	10°29	21° 8	6°22	24°29	11°14	15°40	10°20	9°47	14° 6	n.a.	S 28
M29	17 50 22	27°40'52	23°20	22°42	11° 5	11° 9	21°12	6°24	24°33	11°12	15°40	10°D19	9°44	14°13	n.a.	M29
T 30	17 54 19	28°42'22	7♎12	24°17	12° 9	11°49	21°15	6°25	24°36	11°11	15°41	10°20	9°40	14°19	n.a.	T 30
W31	17 58 15	29♊43'53	21♎22	25♊52	13♉13	12♍29	21♓19	6♎26	24♉39	11♒10	15♍41	10♐21	9♐37	14♉26	n.a.	W31

Delta T = 121h25m45s Julian Calendar

The year -9788 astronomical counting style corresponds to year 9789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9789 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9789 BCE (-9788) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 2 12	0♋45'22	5♏47	27♊26	14♉17	13♍ 9	21♓22	6♎28	24♉43	11°R 9	15♍42	10♐22	9♐34	14♉33	n.a.	T 1
F 2	18 6 8	1°46'52	20°25	29° 1	15°22	13°49	21°25	6°30	24°46	11♒ 8	15°42	10°23	9°31	14°39	n.a.	F 2
S 3	18 10 5	2°48'21	5♐11	0♋36	16°27	14°29	21°27	6°31	24°49	11° 7	15°43	10°R24	9°28	14°46	n.a.	S 3
S 4	18 14 1	3°49'50	19°58	2°12	17°33	15° 9	21°30	6°33	24°52	11° 5	15°44	10°24	9°25	14°53	n.a.	S 4
M 5	18 17 58	4°51'18	4♑40	3°47	18°38	15°49	21°32	6°35	24°55	11° 4	15°44	10°22	9°21	14°59	n.a.	M 5
T 6	18 21 55	5°52'46	19° 9	5°23	19°44	16°29	21°34	6°37	24°59	11° 3	15°45	10°20	9°18	15° 6	n.a.	T 6
W 7	18 25 51	6°54'13	3♒19	6°59	20°50	17° 9	21°36	6°40	25° 2	11° 1	15°46	10°16	9°15	15°13	n.a.	W 7
T 8	18 29 48	7°55'40	17° 6	8°35	21°57	17°48	21°38	6°42	25° 5	11° 0	15°47	10°11	9°12	15°19	n.a.	T 8
F 9	18 33 44	8°57'07	0♓28	10°12	23° 4	18°28	21°40	6°45	25° 8	10°59	15°48	10° 7	9° 9	15°26	n.a.	F 9
S 10	18 37 41	9°58'33	13°25	11°49	24°11	19° 8	21°41	6°47	25°11	10°57	15°48	10° 3	9° 6	15°33	n.a.	S 10
S 11	18 41 38	10°59'59	25°59	13°26	25°18	19°48	21°42	6°50	25°14	10°56	15°49	10° 1	9° 2	15°39	n.a.	S 11
M12	18 45 34	12° 1'25	8♈14	15° 3	26°25	20°28	21°43	6°53	25°17	10°55	15°50	10°D 0	8°59	15°46	n.a.	M12
T 13	18 49 31	13° 2'50	20°15	16°41	27°33	21° 9	21°44	6°56	25°19	10°53	15°51	10° 0	8°56	15°53	n.a.	T 13
W14	18 53 27	14° 4'14	2♉ 7	18°19	28°41	21°49	21°45	6°59	25°22	10°52	15°52	10° 1	8°53	15°59	n.a.	W14
T 15	18 57 24	15° 5'38	13°54	19°57	29°49	22°29	21°45	7° 2	25°25	10°50	15°53	10° 3	8°50	16° 6	n.a.	T 15
F 16	19 1 21	16° 7'02	25°43	21°36	0♊57	23° 9	21°45	7° 5	25°28	10°49	15°54	10° 5	8°46	16°13	n.a.	F 16
S 17	19 5 17	17° 8'25	7♊36	23°15	2° 5	23°49	21°R45	7° 8	25°31	10°47	15°55	10°R 6	8°43	16°19	n.a.	S 17
S 18	19 9 14	18° 9'47	19°39	24°54	3°14	24°29	21°45	7°12	25°33	10°46	15°56	10° 5	8°40	16°26	n.a.	S 18
M19	19 13 10	19°11'08	1♋54	26°34	4°22	25° 9	21°45	7°15	25°36	10°44	15°57	10° 3	8°37	16°33	n.a.	M19
T 20	19 17 7	20°12'29	14°22	28°14	5°31	25°49	21°44	7°19	25°39	10°43	15°58	9°58	8°34	16°39	n.a.	T 20
W21	19 21 4	21°13'48	27° 6	29°54	6°40	26°29	21°43	7°23	25°41	10°41	15°59	9°52	8°31	16°46	n.a.	W21
T 22	19 25 0	22°15'07	10♌ 4	1♌34	7°49	27° 9	21°43	7°26	25°44	10°39	16° 0	9°45	8°27	16°53	n.a.	T 22
F 23	19 28 57	23°16'24	23°16	3°15	8°59	27°49	21°41	7°30	25°46	10°38	16° 1	9°37	8°24	16°59	n.a.	F 23
S 24	19 32 53	24°17'39	6♍40	4°55	10° 8	28°29	21°40	7°34	25°48	10°36	16° 2	9°29	8°21	17° 6	n.a.	S 24
S 25	19 36 50	25°18'53	20°16	6°35	11°18	29° 9	21°38	7°38	25°51	10°35	16° 4	9°23	8°18	17°13	n.a.	S 25
M26	19 40 47	26°20'06	4♎ 1	8°16	12°28	29°49	21°37	7°43	25°53	10°33	16° 5	9°18	8°15	17°19	n.a.	M26
T 27	19 44 43	27°21'17	17°55	9°56	13°37	0♎29	21°35	7°47	25°56	10°31	16° 6	9°16	8°11	17°26	n.a.	T 27
W28	19 48 40	28°22'27	1♏57	11°35	14°47	1° 9	21°33	7°51	25°58	10°30	16° 7	9°D16	8° 8	17°33	n.a.	W28
T 29	19 52 37	29°23'35	16° 6	13°14	15°57	1°49	21°30	7°56	26° 0	10°28	16° 8	9°16	8° 5	17°39	n.a.	T 29
F 30	19 56 33	0♌24'41	0♐20	14♌52	17♊ 8	2♎29	21♓28	8♎ 1	26♉ 2	10♒26	16♍10	9♐18	8♐ 2	17♉46	n.a.	F 30

Delta T = 121h25m38s Julian Calendar 1 Sept. 9789 BCE == Greg. Calendar 18 June 9789 BCE

OCTOBER 9789 BCE (-9788) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 0 30	1♌25'45	14♐38	16♌28	18♊18	3♎10	21°R25	8♎ 5	26♉ 4	10°R25	16♍11	9°R18	7♐59	17♉53	n.a.	S 1
S 2	20 4 27	2°26'48	28°57	18° 4	19°28	3°50	21♓22	8°10	26° 6	10♒23	16°12	9♐16	7°56	17°59	n.a.	S 2
M 3	20 8 23	3°27'50	13♑13	19°37	20°39	4°30	21°19	8°15	26° 8	10°21	16°14	9°12	7°52	18° 6	n.a.	M 3
T 4	20 12 20	4°28'49	27°21	21° 8	21°49	5°10	21°16	8°20	26°10	10°20	16°15	9° 5	7°49	18°12	n.a.	T 4
W 5	20 16 17	5°29'47	11♒16	22°37	23° 0	5°50	21°12	8°25	26°12	10°18	16°16	8°56	7°46	18°19	n.a.	W 5
T 6	20 20 13	6°30'43	24°54	24° 2	24°11	6°30	21° 9	8°30	26°14	10°16	16°18	8°46	7°43	18°26	n.a.	T 6
F 7	20 24 10	7°31'38	8♓12	25°23	25°22	7°10	21° 5	8°35	26°16	10°15	16°19	8°36	7°40	18°32	n.a.	F 7
S 8	20 28 6	8°32'31	21° 9	26°40	26°32	7°50	21° 1	8°41	26°18	10°13	16°20	8°26	7°37	18°39	n.a.	S 8
S 9	20 32 3	9°33'23	3♈45	27°51	27°43	8°30	20°57	8°46	26°20	10°11	16°22	8°18	7°33	18°46	n.a.	S 9
M10	20 36 0	10°34'13	16° 2	28°57	28°55	9°10	20°52	8°51	26°21	10°10	16°23	8°13	7°30	18°52	n.a.	M10
T 11	20 39 56	11°35'02	28° 5	29°56	0♋ 6	9°49	20°48	8°57	26°23	10° 8	16°25	8° 9	7°27	18°59	n.a.	T 11
W12	20 43 53	12°35'49	9♉58	0♍47	1°17	10°29	20°43	9° 2	26°24	10° 6	16°26	8°D 8	7°24	19° 6	n.a.	W12
T 13	20 47 50	13°36'35	21°46	1°29	2°28	11° 9	20°38	9° 8	26°26	10° 5	16°28	8° 8	7°21	19°12	n.a.	T 13
F 14	20 51 46	14°37'19	3♊35	2° 3	3°40	11°49	20°33	9°14	26°27	10° 3	16°29	8°R 9	7°17	19°19	n.a.	F 14
S 15	20 55 43	15°38'01	15°30	2°26	4°51	12°29	20°28	9°20	26°29	10° 1	16°31	8° 9	7°14	19°26	n.a.	S 15
S 16	20 59 40	16°38'42	27°37	2°40	6° 2	13° 9	20°23	9°26	26°30	9°59	16°32	8° 7	7°11	19°32	n.a.	S 16
M17	21 3 36	17°39'21	9♋59	2°R43	7°14	13°49	20°17	9°32	26°32	9°58	16°34	8° 3	7° 8	19°39	n.a.	M17
T 18	21 7 33	18°39'59	22°39	2°34	8°26	14°29	20°12	9°38	26°33	9°56	16°35	7°56	7° 5	19°46	n.a.	T 18
W19	21 11 30	19°40'34	5♌39	2°15	9°37	15° 9	20° 6	9°44	26°34	9°54	16°37	7°46	7° 2	19°52	n.a.	W19
T 20	21 15 26	20°41'08	18°59	1°46	10°49	15°49	20° 0	9°50	26°35	9°53	16°38	7°34	6°58	19°59	n.a.	T 20
F 21	21 19 23	21°41'39	2♍36	1° 7	12° 1	16°28	19°54	9°56	26°36	9°51	16°40	7°22	6°55	20° 6	n.a.	F 21
S 22	21 23 19	22°42'08	16°28	0°19	13°12	17° 8	19°48	10° 2	26°37	9°49	16°41	7°10	6°52	20°12	n.a.	S 22
S 23	21 27 16	23°42'36	0♎30	29♌23	14°24	17°48	19°41	10° 9	26°38	9°48	16°43	6°59	6°49	20°19	n.a.	S 23
M24	21 31 13	24°43'00	14°38	28°22	15°36	18°28	19°35	10°15	26°39	9°46	16°45	6°52	6°46	20°26	n.a.	M24
T 25	21 35 9	25°43'23	28°47	27°16	16°48	19° 8	19°28	10°22	26°40	9°45	16°46	6°47	6°43	20°32	n.a.	T 25
W26	21 39 6	26°43'43	12♏56	26° 9	17°59	19°48	19°22	10°28	26°41	9°43	16°48	6°45	6°39	20°39	n.a.	W26
T 27	21 43 3	27°44'01	27° 3	25° 0	19°11	20°27	19°15	10°35	26°42	9°41	16°49	6°D44	6°36	20°46	n.a.	T 27
F 28	21 46 59	28°44'16	11♐ 6	23°53	20°23	21° 7	19° 8	10°42	26°43	9°40	16°51	6°R44	6°33	20°52	n.a.	F 28
S 29	21 50 56	29°44'29	25° 5	22°49	21°35	21°47	19° 1	10°48	26°43	9°38	16°53	6°43	6°30	20°59	n.a.	S 29
S 30	21 54 53	0♍44'39	9♑ 0	21°48	22°47	22°27	18°54	10°55	26°44	9°37	16°54	6°40	6°27	21° 5	n.a.	S 30
M31	21 58 49	1♍44'47	22♑49	20♌53	23♋59	23♎ 6	18♓47	11♎ 2	26♉44	9♒35	16♍56	6♐35	6♐23	21♉12	n.a.	M31

Delta T = 121h25m32s Julian Calendar

The year -9788 astronomical counting style corresponds to year 9789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

NOVEMBER 9789 BCE (-9788) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 2 46	2♍44'52	6♒30	20°R 4	25♋11	23♎46	18°R40	11♎ 9	26♉45	9°R34	16♍58	6°R26	6♐20	21♉19	n.a.	T 1
W 2	22 6 42	3°44'54	20° 0	19♌22	26°23	24°26	18♓32	11°16	26°45	9♒32	16°59	6♐14	6°17	21°25	n.a.	W 2
T 3	22 10 39	4°44'55	3♓18	18°47	27°35	25° 5	18°25	11°23	26°46	9°31	17° 1	6° 1	6°14	21°32	n.a.	T 3
F 4	22 14 36	5°44'53	16°21	18°19	28°47	25°45	18°17	11°30	26°46	9°29	17° 3	5°48	6°11	21°39	n.a.	F 4
S 5	22 18 32	6°44'49	29° 7	17°59	29°59	26°25	18°10	11°37	26°46	9°28	17° 4	5°35	6° 8	21°45	n.a.	S 5
S 6	22 22 29	7°44'42	11♈37	17°46	1♌11	27° 4	18° 2	11°44	26°47	9°26	17° 6	5°24	6° 4	21°52	n.a.	S 6
M 7	22 26 26	8°44'34	23°51	17°D39	2°23	27°44	17°55	11°51	26°47	9°25	17° 8	5°16	6° 1	21°59	n.a.	M 7
T 8	22 30 22	9°44'23	5♉53	17°40	3°35	28°23	17°47	11°59	26°47	9°23	17° 9	5°11	5°58	22° 5	n.a.	T 8
W 9	22 34 19	10°44'11	17°45	17°46	4°48	29° 3	17°39	12° 6	26°47	9°22	17°11	5° 8	5°55	22°12	n.a.	W 9
T 10	22 38 15	11°43'56	29°34	17°59	6° 0	29°43	17°31	12°13	26°R47	9°20	17°13	5° 7	5°52	22°19	n.a.	T 10
F 11	22 42 12	12°43'39	11♊22	18°17	7°12	0♏22	17°24	12°21	26°47	9°19	17°14	5° 7	5°48	22°25	n.a.	F 11
S 12	22 46 9	13°43'20	23°18	18°41	8°24	1° 2	17°16	12°28	26°47	9°18	17°16	5° 7	5°45	22°32	n.a.	S 12
S 13	22 50 5	14°42'59	5♋25	19° 9	9°36	1°41	17° 8	12°35	26°47	9°16	17°18	5° 5	5°42	22°39	n.a.	S 13
M14	22 54 2	15°42'36	17°49	19°43	10°48	2°21	17° 0	12°43	26°47	9°15	17°20	5° 1	5°39	22°45	n.a.	M14
T 15	22 57 58	16°42'10	0♌34	20°20	12° 1	3° 0	16°52	12°50	26°46	9°14	17°21	4°55	5°36	22°52	n.a.	T 15
W16	23 1 55	17°41'43	13°43	21° 2	13°13	3°39	16°44	12°58	26°46	9°13	17°23	4°46	5°33	22°59	n.a.	W16
T 17	23 5 52	18°41'13	27°17	21°47	14°25	4°19	16°37	13° 6	26°46	9°11	17°25	4°35	5°29	23° 5	n.a.	T 17
F 18	23 9 48	19°40'41	11♍13	22°35	15°37	4°58	16°29	13°13	26°45	9°10	17°26	4°24	5°26	23°12	n.a.	F 18
S 19	23 13 45	20°40'06	25°28	23°27	16°49	5°38	16°21	13°21	26°45	9° 9	17°28	4°12	5°23	23°19	n.a.	S 19
S 20	23 17 41	21°39'29	9♎57	24°22	18° 2	6°17	16°13	13°29	26°44	9° 8	17°30	4° 2	5°20	23°25	n.a.	S 20
M21	23 21 38	22°38'50	24°31	25°20	19°14	6°57	16° 5	13°36	26°44	9° 7	17°31	3°54	5°17	23°32	n.a.	M21
T 22	23 25 34	23°38'08	9♏ 5	26°21	20°26	7°36	15°57	13°44	26°43	9° 6	17°33	3°50	5°14	23°38	n.a.	T 22
W23	23 29 31	24°37'23	23°33	27°23	21°38	8°15	15°50	13°52	26°42	9° 4	17°35	3°48	5°10	23°45	n.a.	W23
T 24	23 33 28	25°36'36	7♐51	28°29	22°50	8°55	15°42	14° 0	26°42	9° 3	17°37	3°D47	5° 7	23°52	n.a.	T 24
F 25	23 37 24	26°35'46	21°58	29°36	24° 3	9°34	15°34	14° 7	26°41	9° 2	17°38	3°R48	5° 4	23°58	n.a.	F 25
S 26	23 41 21	27°34'54	5♑53	0♍46	25°15	10°13	15°27	14°15	26°40	9° 1	17°40	3°48	5° 1	24° 5	n.a.	S 26
S 27	23 45 17	28°33'58	19°35	1°58	26°27	10°52	15°19	14°23	26°39	9° 0	17°42	3°46	4°58	24°12	n.a.	S 27
M28	23 49 14	29°33'00	3♒ 5	3°12	27°39	11°32	15°12	14°31	26°38	8°59	17°43	3°41	4°54	24°18	n.a.	M28
T 29	23 53 10	0♎31'59	16°24	4°27	28°51	12°11	15° 5	14°39	26°37	8°58	17°45	3°35	4°51	24°25	n.a.	T 29
W30	23 57 7	1♎30'56	29♒31	5♍45	0♍ 3	12♏50	14♓57	14♎47	26♉36	8♒58	17♍47	3♐26	4♐48	24♉32	n.a.	W30

Delta T = 121h25m26s Julian Calendar 1 Nov. 9789 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9789 BCE

DECEMBER 9789 BCE (-9788) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 1 3	2♎29'50	12♓26	7♍ 4	1♍16	13♏29	14°R50	14♎55	26°R35	8°R57	17♍48	3°R15	4♐45	24♉38	n.a.	T 1
F 2	0 5 0	3°28'41	25° 8	8°25	2°28	14° 8	14♓43	15° 3	26♉34	8♒56	17°50	3♐ 4	4°42	24°45	n.a.	F 2
S 3	0 8 57	4°27'31	7♈38	9°47	3°40	14°48	14°36	15°11	26°33	8°55	17°52	2°54	4°39	24°52	n.a.	S 3
S 4	0 12 53	5°26'18	19°56	11°12	4°52	15°27	14°29	15°19	26°32	8°54	17°53	2°45	4°35	24°58	n.a.	S 4
M 5	0 16 50	6°25'02	2♉ 2	12°37	6° 4	16° 6	14°22	15°27	26°30	8°53	17°55	2°38	4°32	25° 5	n.a.	M 5
T 6	0 20 46	7°23'45	13°59	14° 5	7°17	16°45	14°15	15°35	26°29	8°53	17°56	2°34	4°29	25°12	n.a.	T 6
W 7	0 24 43	8°22'25	25°50	15°33	8°29	17°24	14° 9	15°43	26°28	8°52	17°58	2°32	4°26	25°18	n.a.	W 7
T 8	0 28 39	9°21'03	7♊37	17° 4	9°41	18° 3	14° 2	15°51	26°26	8°51	18° 0	2°D32	4°23	25°25	n.a.	T 8
F 9	0 32 36	10°19'39	19°26	18°36	10°53	18°42	13°56	15°59	26°25	8°51	18° 1	2°33	4°19	25°31	n.a.	F 9
S 10	0 36 32	11°18'13	1♋21	20° 9	12° 5	19°21	13°49	16° 7	26°23	8°50	18° 3	2°34	4°16	25°38	n.a.	S 10
S 11	0 40 29	12°16'46	13°27	21°44	13°18	20° 0	13°43	16°15	26°22	8°50	18° 4	2°R34	4°13	25°45	n.a.	S 11
M12	0 44 25	13°15'16	25°50	23°20	14°30	20°39	13°37	16°23	26°20	8°49	18° 6	2°33	4°10	25°51	n.a.	M12
T 13	0 48 22	14°13'44	8♌34	24°58	15°42	21°18	13°31	16°31	26°19	8°48	18° 8	2°31	4° 7	25°58	n.a.	T 13
W14	0 52 18	15°12'10	21°43	26°37	16°54	21°57	13°26	16°39	26°17	8°48	18° 9	2°26	4° 4	26° 5	n.a.	W14
T 15	0 56 15	16°10'34	5♍20	28°18	18° 6	22°36	13°20	16°47	26°15	8°48	18°11	2°20	4° 0	26°11	n.a.	T 15
F 16	1 0 11	17° 8'56	19°23	0♎ 0	19°19	23°15	13°14	16°55	26°14	8°47	18°12	2°13	3°57	26°18	n.a.	F 16
S 17	1 4 8	18° 7'16	3♎50	1°44	20°31	23°54	13° 9	17° 3	26°12	8°47	18°14	2° 6	3°54	26°25	n.a.	S 17
S 18	1 8 4	19° 5'34	18°35	3°29	21°43	24°33	13° 4	17°11	26°10	8°46	18°15	2° 0	3°51	26°31	n.a.	S 18
M19	1 12 1	20° 3'49	3♏30	5°16	22°55	25°12	12°59	17°19	26° 8	8°46	18°17	1°55	3°48	26°38	n.a.	M19
T 20	1 15 57	21° 2'03	18°27	7° 4	24° 8	25°51	12°54	17°27	26° 6	8°46	18°18	1°53	3°45	26°45	n.a.	T 20
W21	1 19 54	22° 0'14	3♐18	8°54	25°20	26°30	12°49	17°35	26° 5	8°46	18°20	1°D52	3°41	26°51	n.a.	W21
T 22	1 23 50	22°58'24	17°56	10°46	26°32	27° 8	12°45	17°43	26° 3	8°45	18°21	1°53	3°38	26°58	n.a.	T 22
F 23	1 27 47	23°56'30	2♑17	12°39	27°44	27°47	12°40	17°51	26° 1	8°45	18°23	1°54	3°35	27° 5	n.a.	F 23
S 24	1 31 43	24°54'35	16°19	14°33	28°57	28°26	12°36	17°59	25°59	8°45	18°24	1°55	3°32	27°11	n.a.	S 24
S 25	1 35 40	25°52'37	0♒ 1	16°29	0♎ 9	29° 5	12°32	18° 8	25°57	8°45	18°25	1°R55	3°29	27°18	n.a.	S 25
M26	1 39 36	26°50'36	13°24	18°26	1°21	29°44	12°28	18°16	25°55	8°45	18°27	1°54	3°25	27°24	n.a.	M26
T 27	1 43 33	27°48'34	26°30	20°25	2°33	0♐22	12°24	18°24	25°52	8°45	18°28	1°51	3°22	27°31	n.a.	T 27
W28	1 47 29	28°46'29	9♓21	22°26	3°46	1° 1	12°21	18°31	25°50	8°D45	18°30	1°47	3°19	27°38	n.a.	W28
T 29	1 51 26	29°44'22	21°58	24°28	4°58	1°40	12°17	18°39	25°48	8°45	18°31	1°42	3°16	27°44	n.a.	T 29
F 30	1 55 22	0♏42'12	4♈23	26°31	6°10	2°19	12°14	18°47	25°46	8°45	18°32	1°37	3°13	27°51	n.a.	F 30
S 31	1 59 18	1♏40'01	16♈37	28♎35	7♎22	2♐57	12♓11	18♎55	25♉44	8♒45	18♍34	1♐32	3♐10	27♉58	n.a.	S 31

Delta T = 121h25m20s Julian Calendar

The year -9788 astronomical counting style corresponds to year 9789 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9788 BCE
geocentric

JANUARY 9788 BCE (-9787) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 3 15	2♏37'48	28♈41	0♏40	8♎35	3♐36	12°R 8	19♎ 3	25°R42	8♒45	18♍35	1°R28	3♐ 6	28♉ 4	n.a.	S 1
M 2	2 7 11	3°35'33	10♉39	2°47	9°47	4°15	12♓ 6	19°11	25♉39	8°45	18°36	1♐25	3° 3	28°11	n.a.	M 2
T 3	2 11 8	4°33'16	22°30	4°54	10°59	4°53	12° 3	19°19	25°37	8°45	18°37	1°23	3° 0	28°18	n.a.	T 3
W 4	2 15 4	5°30'57	4♊18	7° 2	12°12	5°32	12° 1	19°27	25°35	8°45	18°39	1°D23	2°57	28°24	n.a.	W 4
T 5	2 19 1	6°28'37	16° 6	9°10	13°24	6°11	11°59	19°35	25°32	8°46	18°40	1°23	2°54	28°31	n.a.	T 5
F 6	2 22 57	7°26'16	27°56	11°18	14°36	6°49	11°57	19°43	25°30	8°46	18°41	1°25	2°51	28°38	n.a.	F 6
S 7	2 26 54	8°23'52	9♋52	13°26	15°49	7°28	11°55	19°50	25°28	8°46	18°42	1°26	2°47	28°44	n.a.	S 7
S 8	2 30 50	9°21'28	21°59	15°34	17° 1	8° 6	11°53	19°58	25°25	8°46	18°44	1°28	2°44	28°51	n.a.	S 8
M 9	2 34 47	10°19'02	4♌22	17°41	18°14	8°45	11°52	20° 6	25°23	8°47	18°45	1°29	2°41	28°58	n.a.	M 9
T 10	2 38 43	11°16'34	17° 4	19°47	19°26	9°23	11°51	20°14	25°21	8°47	18°46	1°R29	2°38	29° 4	n.a.	T 10
W11	2 42 40	12°14'05	0♍ 9	21°51	20°38	10° 2	11°50	20°21	25°18	8°48	18°47	1°28	2°35	29°11	n.a.	W11
T 12	2 46 36	13°11'35	13°41	23°54	21°51	10°41	11°49	20°29	25°16	8°48	18°48	1°26	2°31	29°17	n.a.	T 12
F 13	2 50 33	14° 9'03	27°40	25°55	23° 3	11°19	11°48	20°37	25°13	8°49	18°49	1°24	2°28	29°24	n.a.	F 13
S 14	2 54 29	15° 6'31	12♎ 5	27°54	24°16	11°58	11°48	20°44	25°11	8°49	18°50	1°22	2°25	29°31	n.a.	S 14
S 15	2 58 25	16° 3'56	26°52	29°51	25°28	12°36	11°48	20°52	25° 8	8°50	18°51	1°20	2°22	29°37	n.a.	S 15
M16	3 2 22	17° 1'21	11♏54	1♐45	26°41	13°15	11°D47	21° 0	25° 6	8°50	18°52	1°19	2°19	29°44	n.a.	M16
T 17	3 6 18	17°58'44	27° 4	3°36	27°53	13°53	11°48	21° 7	25° 3	8°51	18°53	1°D18	2°16	29°51	n.a.	T 17
W18	3 10 15	18°56'06	12♐10	5°24	29° 6	14°32	11°48	21°15	25° 1	8°52	18°54	1°19	2°12	29°57	n.a.	W18
T 19	3 14 11	19°53'26	27° 6	7° 9	0♏18	15°10	11°48	21°22	24°58	8°52	18°55	1°19	2° 9	0♊ 4	n.a.	T 19
F 20	3 18 8	20°50'45	11♑44	8°51	1°31	15°49	11°49	21°29	24°56	8°53	18°56	1°20	2° 6	0°11	n.a.	F 20
S 21	3 22 4	21°48'02	25°58	10°29	2°44	16°27	11°50	21°37	24°53	8°54	18°57	1°21	2° 3	0°17	n.a.	S 21
S 22	3 26 1	22°45'18	9♒49	12° 4	3°56	17° 5	11°51	21°44	24°51	8°55	18°58	1°21	2° 0	0°24	n.a.	S 22
M23	3 29 57	23°42'32	23°15	13°36	5° 9	17°44	11°52	21°51	24°48	8°55	18°59	1°R22	1°56	0°31	n.a.	M23
T 24	3 33 54	24°39'44	6♓18	15° 4	6°22	18°22	11°53	21°59	24°46	8°56	19° 0	1°21	1°53	0°37	n.a.	T 24
W25	3 37 50	25°36'55	19° 1	16°28	7°34	19° 1	11°55	22° 6	24°43	8°57	19° 1	1°21	1°50	0°44	n.a.	W25
T 26	3 41 47	26°34'05	1♈28	17°49	8°47	19°39	11°57	22°13	24°41	8°58	19° 2	1°21	1°47	0°51	n.a.	T 26
F 27	3 45 43	27°31'13	13°41	19° 6	10° 0	20°18	11°58	22°20	24°38	8°59	19° 2	1°20	1°44	0°57	n.a.	F 27
S 28	3 49 40	28°28'20	25°44	20°19	11°12	20°56	12° 1	22°27	24°36	9° 0	19° 3	1°20	1°41	1° 4	n.a.	S 28
S 29	3 53 36	29°25'26	7♉39	21°28	12°25	21°34	12° 3	22°34	24°33	9° 1	19° 4	1°19	1°37	1°10	n.a.	S 29
M30	3 57 32	0♐22'30	19°29	22°34	13°38	22°13	12° 5	22°41	24°31	9° 2	19° 5	1°19	1°34	1°17	n.a.	M30
T 31	4 1 29	1♐19'34	1♊17	23♐35	14♏51	22♐51	12♓ 8	22♎48	24♉28	9♒ 3	19♍ 5	1♐19	1♐31	1♊24	n.a.	T 31

Delta T = 121h25m13s Julian Calendar 1 Jan. 9788 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9789 BCE

FEBRUARY 9788 BCE (-9787) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 5 25	2♐16'37	13♊ 5	24♐33	16♏ 3	23♐29	12♓11	22♎55	24°R26	9♒ 4	19♍ 6	1°R19	1♐28	1♊30	n.a.	W 1
T 2	4 9 22	3°13'39	24°55	25°26	17°16	24° 8	12°14	23° 2	24♉23	9° 5	19° 7	1♐19	1°25	1°37	n.a.	T 2
F 3	4 13 18	4°10'40	6♋50	26°15	18°29	24°46	12°17	23° 9	24°21	9° 6	19° 7	1°19	1°22	1°44	n.a.	F 3
S 4	4 17 15	5° 7'40	18°52	27° 1	19°42	25°24	12°20	23°16	24°18	9° 7	19° 8	1°18	1°18	1°50	n.a.	S 4
S 5	4 21 11	6° 4'40	1♌ 5	27°41	20°55	26° 3	12°24	23°22	24°16	9° 9	19° 8	1°18	1°15	1°57	n.a.	S 5
M 6	4 25 8	7° 1'40	13°31	28°18	22° 8	26°41	12°27	23°29	24°14	9°10	19° 9	1°17	1°12	2° 4	n.a.	M 6
T 7	4 29 4	7°58'38	26°14	28°50	23°21	27°19	12°31	23°35	24°11	9°11	19°10	1°17	1° 9	2°10	n.a.	T 7
W 8	4 33 1	8°55'37	9♍17	29°18	24°34	27°57	12°35	23°42	24° 9	9°12	19°10	1°D17	1° 6	2°17	n.a.	W 8
T 9	4 36 57	9°52'34	22°42	29°41	25°47	28°36	12°39	23°48	24° 6	9°14	19°11	1°17	1° 2	2°24	n.a.	T 9
F 10	4 40 54	10°49'32	6♎32	29°59	27° 0	29°14	12°43	23°55	24° 4	9°15	19°11	1°18	0°59	2°30	n.a.	F 10
S 11	4 44 50	11°46'29	20°46	0♑13	28°13	29°52	12°48	24° 1	24° 2	9°16	19°11	1°18	0°56	2°37	n.a.	S 11
S 12	4 48 47	12°43'26	5♏23	0°23	29°26	0♑31	12°52	24° 8	23°59	9°18	19°12	1°19	0°53	2°44	n.a.	S 12
M13	4 52 43	13°40'23	20°18	0°27	0♐39	1° 9	12°57	24°14	23°57	9°19	19°12	1°20	0°50	2°50	n.a.	M13
T 14	4 56 40	14°37'20	5♐25	0°R28	1°52	1°47	13° 2	24°20	23°55	9°21	19°13	1°R20	0°47	2°57	n.a.	T 14
W15	5 0 36	15°34'16	20°34	0°24	3° 6	2°25	13° 7	24°26	23°52	9°22	19°13	1°19	0°43	3° 4	n.a.	W15
T 16	5 4 33	16°31'11	5♑37	0°15	4°19	3° 4	13°12	24°32	23°50	9°24	19°13	1°18	0°40	3°10	n.a.	T 16
F 17	5 8 29	17°28'07	20°25	0° 2	5°32	3°42	13°18	24°38	23°48	9°25	19°14	1°16	0°37	3°17	n.a.	F 17
S 18	5 12 26	18°25'01	4♒50	29♐46	6°45	4°20	13°23	24°44	23°46	9°27	19°14	1°14	0°34	3°23	n.a.	S 18
S 19	5 16 23	19°21'55	18°50	29°25	7°59	4°59	13°29	24°50	23°43	9°28	19°14	1°12	0°31	3°30	n.a.	S 19
M20	5 20 19	20°18'49	2♓23	29° 1	9°12	5°37	13°35	24°56	23°41	9°30	19°14	1°11	0°28	3°37	n.a.	M20
T 21	5 24 16	21°15'42	15°29	28°35	10°25	6°15	13°41	25° 1	23°39	9°31	19°15	1°D10	0°24	3°43	n.a.	T 21
W22	5 28 12	22°12'35	28°12	28° 5	11°39	6°53	13°47	25° 7	23°37	9°33	19°15	1°10	0°21	3°50	n.a.	W22
T 23	5 32 9	23° 9'27	10♈35	27°34	12°52	7°31	13°53	25°12	23°35	9°35	19°15	1°11	0°18	3°57	n.a.	T 23
F 24	5 36 5	24° 6'18	22°43	27° 1	14° 5	8°10	14° 0	25°18	23°33	9°36	19°15	1°12	0°15	4° 3	n.a.	F 24
S 25	5 40 2	25° 3'10	4♉39	26°27	15°19	8°48	14° 6	25°23	23°31	9°38	19°15	1°14	0°12	4°10	n.a.	S 25
S 26	5 43 58	26° 0'01	16°30	25°53	16°32	9°26	14°13	25°29	23°29	9°40	19°15	1°15	0° 8	4°17	n.a.	S 26
M27	5 47 55	26°56'52	28°17	25°18	17°46	10° 4	14°20	25°34	23°27	9°41	19°15	1°R16	0° 5	4°23	n.a.	M27
T 28	5 51 51	27♐53'44	10♊ 5	24♐45	18♐59	10♑43	14♓27	25♎39	23♉25	9♒43	19°R15	1♐16	0♐ 2	4♊30	n.a.	T 28

Delta T = 121h25m07s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9788 BCE
geocentric

MARCH 9788 BCE (-9787) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 55 48	28♐50'34	21♊56	24°R13	20♐13	11♑21	14♓34	25♎44	23°R23	9♒45	19°R15	1°R14	29♏59	4♊37	n.a.	W 1
T 2	5 59 45	29°47'26	3♋52	23♐42	21°26	11°59	14°41	25°49	23♉21	9°47	19♍15	1♐11	29°56	4°43	n.a.	T 2
F 3	6 3 41	0♑44'17	15°57	23°14	22°40	12°37	14°49	25°54	23°20	9°48	19°15	1° 7	29°53	4°50	n.a.	F 3
S 4	6 7 38	1°41'09	28°10	22°49	23°53	13°16	14°56	25°59	23°18	9°50	19°15	1° 2	29°49	4°57	n.a.	S 4
S 5	6 11 34	2°38'01	10♌34	22°28	25° 7	13°54	15° 4	26° 4	23°16	9°52	19°15	0°57	29°46	5° 3	n.a.	S 5
M 6	6 15 31	3°34'53	23°11	22° 9	26°21	14°32	15°11	26° 9	23°14	9°54	19°15	0°52	29°43	5°10	n.a.	M 6
T 7	6 19 27	4°31'46	6♍ 1	21°55	27°34	15°10	15°19	26°13	23°13	9°56	19°15	0°48	29°40	5°16	n.a.	T 7
W 8	6 23 24	5°28'39	19° 8	21°46	28°48	15°49	15°27	26°18	23°11	9°58	19°14	0°46	29°37	5°23	n.a.	W 8
T 9	6 27 21	6°25'33	2♎31	21°40	0♑ 2	16°27	15°35	26°22	23° 9	10° 0	19°14	0°D45	29°34	5°30	n.a.	T 9
F 10	6 31 17	7°22'28	16°14	21°D40	1°15	17° 5	15°44	26°27	23° 8	10° 2	19°14	0°45	29°30	5°36	n.a.	F 10
S 11	6 35 14	8°19'24	0♏16	21°44	2°29	17°43	15°52	26°31	23° 6	10° 4	19°14	0°46	29°27	5°43	n.a.	S 11
S 12	6 39 10	9°16'20	14°38	21°53	3°43	18°21	16° 0	26°35	23° 5	10° 6	19°13	0°47	29°24	5°50	n.a.	S 12
M13	6 43 7	10°13'18	29°16	22° 7	4°57	19° 0	16° 9	26°39	23° 3	10° 8	19°13	0°R48	29°21	5°56	n.a.	M13
T 14	6 47 4	11°10'16	14♐ 7	22°27	6°11	19°38	16°18	26°43	23° 2	10°10	19°13	0°47	29°18	6° 3	n.a.	T 14
W15	6 51 0	12° 7'15	29° 4	22°51	7°25	20°16	16°27	26°47	23° 1	10°12	19°13	0°45	29°14	6°10	n.a.	W15
T 16	6 54 57	13° 4'14	14♑ 0	23°20	8°39	20°55	16°35	26°51	22°59	10°14	19°12	0°41	29°11	6°16	n.a.	T 16
F 17	6 58 53	14° 1'14	28°45	23°54	9°53	21°33	16°45	26°55	22°58	10°16	19°12	0°35	29° 8	6°23	n.a.	F 17
S 18	7 2 50	14°58'15	13♒12	24°33	11° 7	22°11	16°54	26°59	22°57	10°18	19°11	0°28	29° 5	6°30	n.a.	S 18
S 19	7 6 47	15°55'17	27°15	25°17	12°21	22°49	17° 3	27° 2	22°56	10°20	19°11	0°21	29° 2	6°36	n.a.	S 19
M20	7 10 43	16°52'18	10♓52	26° 5	13°35	23°28	17°12	27° 6	22°54	10°22	19°10	0°16	28°59	6°43	n.a.	M20
T 21	7 14 40	17°49'21	24° 1	26°59	14°49	24° 6	17°22	27° 9	22°53	10°24	19°10	0°11	28°55	6°50	n.a.	T 21
W22	7 18 36	18°46'24	6♈46	27°57	16° 3	24°44	17°31	27°12	22°52	10°26	19° 9	0° 9	28°52	6°56	n.a.	W22
T 23	7 22 33	19°43'27	19°10	28°59	17°17	25°23	17°41	27°15	22°51	10°28	19° 9	0°D 8	28°49	7° 3	n.a.	T 23
F 24	7 26 30	20°40'32	1♉17	0♑ 7	18°31	26° 1	17°51	27°18	22°50	10°30	19° 8	0° 8	28°46	7° 9	n.a.	F 24
S 25	7 30 26	21°37'37	13°12	1°18	19°45	26°39	18° 1	27°21	22°50	10°32	19° 8	0° 9	28°43	7°16	n.a.	S 25
S 26	7 34 23	22°34'43	25° 1	2°34	20°59	27°18	18°11	27°24	22°49	10°34	19° 7	0°R10	28°39	7°23	n.a.	S 26
M27	7 38 20	23°31'49	6♊48	3°55	22°13	27°56	18°21	27°27	22°48	10°37	19° 7	0°10	28°36	7°29	n.a.	M27
T 28	7 42 16	24°28'57	18°39	5°19	23°27	28°34	18°31	27°30	22°47	10°39	19° 6	0° 8	28°33	7°36	n.a.	T 28
W29	7 46 13	25°26'06	0♋35	6°48	24°42	29°13	18°41	27°32	22°46	10°41	19° 5	0° 4	28°30	7°43	n.a.	W29
T 30	7 50 9	26°23'15	12°41	8°21	25°56	29°51	18°51	27°35	22°46	10°43	19° 5	29♏58	28°27	7°49	n.a.	T 30
F 31	7 54 6	27♑20'26	24♋57	9♑57	27♑10	0♒29	19♓ 2	27♎37	22♉45	10♒45	19♍ 4	29♏50	28♏24	7♊56	n.a.	F 31

Delta T = 121h25m01s Julian Calendar 1 March 9788 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9789 BCE

APRIL 9788 BCE (-9787) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 58 3	28♑17'37	7♌26	11♑38	28♑24	1♒ 8	19♓12	27♎39	22°R45	10♒47	19°R 3	29°R40	28♏20	8♊ 3	n.a.	S 1
S 2	8 1 59	29°14'50	20° 8	13°22	29°39	1°46	19°23	27°42	22♉44	10°50	19♍ 2	29♏29	28°17	8° 9	n.a.	S 2
M 3	8 5 56	0♒12'04	3♍ 2	15° 9	0♒53	2°24	19°33	27°44	22°44	10°52	19° 2	29°20	28°14	8°16	n.a.	M 3
T 4	8 9 53	1° 9'20	16° 8	16°59	2° 7	3° 3	19°44	27°46	22°43	10°54	19° 1	29°11	28°11	8°23	n.a.	T 4
W 5	8 13 49	2° 6'37	29°26	18°52	3°21	3°41	19°55	27°47	22°43	10°56	19° 0	29° 5	28° 8	8°29	n.a.	W 5
T 6	8 17 46	3° 3'56	12♎57	20°48	4°36	4°20	20° 6	27°49	22°43	10°58	18°59	29° 1	28° 5	8°36	n.a.	T 6
F 7	8 21 43	4° 1'17	26°40	22°46	5°50	4°58	20°17	27°51	22°42	11° 1	18°58	28°59	28° 1	8°43	n.a.	F 7
S 8	8 25 39	4°58'39	10♏36	24°46	7° 5	5°36	20°28	27°52	22°42	11° 3	18°58	28°D59	27°58	8°49	n.a.	S 8
S 9	8 29 36	5°56'03	24°45	26°47	8°19	6°15	20°39	27°54	22°42	11° 5	18°57	28°R59	27°55	8°56	n.a.	S 9
M10	8 33 32	6°53'29	9♐ 5	28°50	9°33	6°53	20°50	27°55	22°42	11° 7	18°56	28°59	27°52	9° 3	n.a.	M10
T 11	8 37 29	7°50'57	23°35	0♒54	10°48	7°32	21° 1	27°56	22°D42	11°10	18°55	28°57	27°49	9° 9	n.a.	T 11
W12	8 41 26	8°48'27	8♑10	2°58	12° 2	8°10	21°13	27°57	22°42	11°12	18°54	28°53	27°45	9°16	n.a.	W12
T 13	8 45 22	9°45'58	22°46	5° 3	13°17	8°49	21°24	27°58	22°42	11°14	18°53	28°45	27°42	9°22	n.a.	T 13
F 14	8 49 19	10°43'31	7♒15	7° 8	14°31	9°27	21°36	27°59	22°42	11°16	18°52	28°36	27°39	9°29	n.a.	F 14
S 15	8 53 16	11°41'05	21°30	9°13	15°46	10° 6	21°47	28° 0	22°42	11°19	18°51	28°25	27°36	9°36	n.a.	S 15
S 16	8 57 12	12°38'41	5♓26	11°17	17° 0	10°44	21°59	28° 1	22°42	11°21	18°50	28°14	27°33	9°42	n.a.	S 16
M17	9 1 9	13°36'19	18°59	13°21	18°15	11°23	22°11	28° 1	22°43	11°23	18°49	28° 4	27°30	9°49	n.a.	M17
T 18	9 5 6	14°33'58	2♈ 8	15°24	19°30	12° 1	22°22	28° 2	22°43	11°25	18°48	27°56	27°26	9°56	n.a.	T 18
W19	9 9 2	15°31'39	14°53	17°26	20°44	12°40	22°34	28° 2	22°43	11°27	18°47	27°50	27°23	10° 2	n.a.	W19
T 20	9 12 59	16°29'21	27°17	19°27	21°59	13°19	22°46	28° 2	22°44	11°30	18°46	27°46	27°20	10° 9	n.a.	T 20
F 21	9 16 56	17°27'05	9♉24	21°27	23°13	13°57	22°58	28°R 2	22°44	11°32	18°45	27°45	27°17	10°16	n.a.	F 21
S 22	9 20 52	18°24'50	21°20	23°25	24°28	14°36	23°10	28° 2	22°45	11°34	18°44	27°45	27°14	10°22	n.a.	S 22
S 23	9 24 49	19°22'37	3♊ 9	25°23	25°43	15°14	23°22	28° 2	22°45	11°36	18°43	27°45	27°11	10°29	n.a.	S 23
M24	9 28 46	20°20'26	14°58	27°19	26°57	15°53	23°34	28° 2	22°46	11°39	18°41	27°44	27° 7	10°36	n.a.	M24
T 25	9 32 42	21°18'16	26°50	29°14	28°12	16°32	23°46	28° 2	22°47	11°41	18°40	27°41	27° 4	10°42	n.a.	T 25
W26	9 36 39	22°16'08	8♋52	1♓ 7	29°27	17°10	23°59	28° 1	22°48	11°43	18°39	27°36	27° 1	10°49	n.a.	W26
T 27	9 40 35	23°14'02	21° 6	3° 0	0♓41	17°49	24°11	28° 1	22°48	11°45	18°38	27°28	26°58	10°56	n.a.	T 27
F 28	9 44 32	24°11'57	3♌35	4°50	1°56	18°28	24°23	28° 0	22°49	11°47	18°37	27°17	26°55	11° 2	n.a.	F 28
S 29	9 48 29	25° 9'54	16°20	6°40	3°11	19° 6	24°36	27°59	22°50	11°50	18°36	27° 5	26°51	11° 9	n.a.	S 29
S 30	9 52 25	26♒ 7'54	29♌21	8♓28	4♓25	19♒45	24♓48	27♎58	22♉51	11♒52	18♍34	26♏52	26♏48	11♊16	n.a.	S 30

Delta T = 121h24m55s Julian Calendar

The year -9787 astronomical counting style corresponds to year 9788 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9788 BCE
geocentric

MAY 9788 BCE (-9787) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 56 22	27♒ 5'55	12♍38	10♓15	5♓40	20♒24	25♓ 0	27°R57	22♉52	11♒54	18°R33	26°R40	26♏45	11♊22	n.a.	M 1
T 2	10 0 19	28° 3'58	26° 6	12° 0	6°55	21° 2	25°13	27♎56	22°53	11°56	18♍32	26♏29	26°42	11°29	n.a.	T 2
W 3	10 4 15	29° 2'04	9♎46	13°44	8°10	21°41	25°26	27°55	22°54	11°58	18°31	26°21	26°39	11°35	n.a.	W 3
T 4	10 8 12	0♓ 0'12	23°34	15°27	9°24	22°20	25°38	27°54	22°55	12° 0	18°30	26°16	26°36	11°42	n.a.	T 4
F 5	10 12 8	0°58'22	7♏28	17° 8	10°39	22°59	25°51	27°52	22°57	12° 3	18°28	26°13	26°32	11°49	n.a.	F 5
S 6	10 16 5	1°56'35	21°28	18°48	11°54	23°38	26° 3	27°51	22°58	12° 5	18°27	26°12	26°29	11°55	n.a.	S 6
S 7	10 20 2	2°54'50	5♐33	20°27	13° 9	24°17	26°16	27°49	22°59	12° 7	18°26	26°12	26°26	12° 2	n.a.	S 7
M 8	10 23 58	3°53'08	19°41	22° 5	14°24	24°55	26°29	27°47	23° 1	12° 9	18°25	26°12	26°23	12° 9	n.a.	M 8
T 9	10 27 55	4°51'28	3♑53	23°41	15°38	25°34	26°42	27°45	23° 2	12°11	18°23	26° 9	26°20	12°15	n.a.	T 9
W10	10 31 52	5°49'51	18° 5	25°16	16°53	26°13	26°55	27°43	23° 3	12°13	18°22	26° 4	26°16	12°22	n.a.	W10
T 11	10 35 48	6°48'16	2♒15	26°49	18° 8	26°52	27° 8	27°41	23° 5	12°15	18°21	25°57	26°13	12°29	n.a.	T 11
F 12	10 39 45	7°46'43	16°19	28°22	19°23	27°31	27°20	27°39	23° 6	12°17	18°19	25°47	26°10	12°35	n.a.	F 12
S 13	10 43 41	8°45'13	0♓12	29°53	20°38	28°10	27°33	27°37	23° 8	12°19	18°18	25°35	26° 7	12°42	n.a.	S 13
S 14	10 47 38	9°43'45	13°51	1♈23	21°53	28°49	27°46	27°34	23°10	12°21	18°17	25°23	26° 4	12°49	n.a.	S 14
M15	10 51 35	10°42'19	27°10	2°51	23° 7	29°28	27°59	27°32	23°11	12°23	18°16	25°12	26° 1	12°55	n.a.	M15
T 16	10 55 31	11°40'56	10♈10	4°19	24°22	0♓ 7	28°12	27°29	23°13	12°25	18°14	25° 3	25°57	13° 2	n.a.	T 16
W17	10 59 28	12°39'34	22°50	5°44	25°37	0°46	28°25	27°27	23°15	12°27	18°13	24°56	25°54	13° 9	n.a.	W17
T 18	11 3 24	13°38'15	5♉11	7° 9	26°52	1°25	28°39	27°24	23°17	12°29	18°12	24°52	25°51	13°15	n.a.	T 18
F 19	11 7 21	14°36'58	17°17	8°32	28° 7	2° 4	28°52	27°21	23°19	12°31	18°10	24°50	25°48	13°22	n.a.	F 19
S 20	11 11 18	15°35'43	29°12	9°54	29°22	2°43	29° 5	27°18	23°21	12°33	18° 9	24°D50	25°45	13°29	n.a.	S 20
S 21	11 15 14	16°34'31	11♊ 2	11°14	0♈37	3°22	29°18	27°15	23°23	12°35	18° 8	24°R50	25°42	13°35	n.a.	S 21
M22	11 19 11	17°33'20	22°51	12°32	1°52	4° 1	29°31	27°12	23°25	12°37	18° 6	24°50	25°38	13°42	n.a.	M22
T 23	11 23 7	18°32'11	4♋44	13°50	3° 7	4°41	29°44	27° 9	23°27	12°39	18° 5	24°49	25°35	13°49	n.a.	T 23
W24	11 27 4	19°31'05	16°48	15° 5	4°21	5°20	29°58	27° 5	23°29	12°41	18° 4	24°45	25°32	13°55	n.a.	W24
T 25	11 31 0	20°30'00	29° 7	16°19	5°36	5°59	0♈11	27° 2	23°31	12°43	18° 2	24°40	25°29	14° 2	n.a.	T 25
F 26	11 34 57	21°28'58	11♌43	17°30	6°51	6°38	0°24	26°58	23°33	12°45	18° 1	24°31	25°26	14° 9	n.a.	F 26
S 27	11 38 54	22°27'58	24°40	18°40	8° 6	7°17	0°37	26°55	23°36	12°46	18° 0	24°22	25°22	14°15	n.a.	S 27
S 28	11 42 50	23°27'00	7♍58	19°48	9°21	7°57	0°51	26°51	23°38	12°48	17°59	24°11	25°19	14°22	n.a.	S 28
M29	11 46 47	24°26'05	21°35	20°54	10°36	8°36	1° 4	26°48	23°40	12°50	17°57	24° 1	25°16	14°28	n.a.	M29
T 30	11 50 43	25°25'11	5♎28	21°57	11°51	9°15	1°17	26°44	23°43	12°52	17°56	23°52	25°13	14°35	n.a.	T 30
W31	11 54 40	26♓24'21	19♎33	22♈58	13♈ 6	9♓54	1♈31	26♎40	23♉45	12♒54	17♍55	23♏46	25♏10	14♊42	n.a.	W31

Delta T = 121h24m48s Julian Calendar 1 May 9788 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9788 BCE

JUNE 9788 BCE (-9787) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 58 36	27♓23'32	3♏46	23♈57	14♈21	10♓34	1♈44	26°R36	23♉47	12♒55	17°R53	23°R41	25♏ 7	14♊48	n.a.	T 1
F 2	12 2 33	28°22'47	18° 2	24°52	15°36	11°13	1°57	26♎32	23°50	12°57	17♍52	23°D40	25° 3	14°55	n.a.	F 2
S 3	12 6 29	29°22'04	2♐19	25°45	16°51	11°52	2°11	26°28	23°53	12°59	17°51	23♏40	25° 0	15° 2	n.a.	S 3
S 4	12 10 26	0♈21'24	16°32	26°34	18° 5	12°32	2°24	26°24	23°55	13° 0	17°49	23°41	24°57	15° 8	n.a.	S 4
M 5	12 14 22	1°20'46	0♑40	27°20	19°20	13°11	2°37	26°19	23°58	13° 2	17°48	23°R41	24°54	15°15	n.a.	M 5
T 6	12 18 19	2°20'12	14°43	28° 2	20°35	13°51	2°51	26°15	24° 0	13° 4	17°47	23°41	24°51	15°22	n.a.	T 6
W 7	12 22 16	3°19'40	28°39	28°40	21°50	14°30	3° 4	26°11	24° 3	13° 5	17°46	23°38	24°47	15°28	n.a.	W 7
T 8	12 26 12	4°19'10	12♒26	29°13	23° 5	15°10	3°17	26° 6	24° 6	13° 7	17°44	23°33	24°44	15°35	n.a.	T 8
F 9	12 30 9	5°18'44	26° 5	29°42	24°20	15°49	3°31	26° 2	24° 9	13° 8	17°43	23°26	24°41	15°42	n.a.	F 9
S 10	12 34 5	6°18'19	9♓32	0♉ 5	25°35	16°29	3°44	25°57	24°11	13°10	17°42	23°18	24°38	15°48	n.a.	S 10
S 11	12 38 2	7°17'58	22°45	0°23	26°50	17° 8	3°57	25°53	24°14	13°11	17°41	23°10	24°35	15°55	n.a.	S 11
M12	12 41 58	8°17'38	5♈45	0°34	28° 5	17°48	4°11	25°48	24°17	13°13	17°39	23° 2	24°32	16° 2	n.a.	M12
T 13	12 45 55	9°17'21	18°29	0°R39	29°20	18°27	4°24	25°44	24°20	13°14	17°38	22°56	24°28	16° 8	n.a.	T 13
W14	12 49 51	10°17'07	0♉57	0°37	0♉34	19° 7	4°37	25°39	24°23	13°15	17°37	22°51	24°25	16°15	n.a.	W14
T 15	12 53 48	11°16'55	13°11	0°27	1°49	19°47	4°51	25°34	24°26	13°17	17°36	22°49	24°22	16°22	n.a.	T 15
F 16	12 57 44	12°16'45	25°14	0°10	3° 4	20°26	5° 4	25°29	24°29	13°18	17°35	22°D49	24°19	16°28	n.a.	F 16
S 17	13 1 41	13°16'37	7♊ 7	29♈45	4°19	21° 6	5°17	25°25	24°32	13°20	17°33	22°49	24°16	16°35	n.a.	S 17
S 18	13 5 37	14°16'31	18°55	29°12	5°34	21°46	5°31	25°20	24°35	13°21	17°32	22°51	24°13	16°42	n.a.	S 18
M19	13 9 34	15°16'28	0♋44	28°31	6°49	22°26	5°44	25°15	24°38	13°22	17°31	22°53	24° 9	16°48	n.a.	M19
T 20	13 13 30	16°16'26	12°36	27°41	8° 4	23° 5	5°57	25°10	24°41	13°23	17°30	22°R54	24° 6	16°55	n.a.	T 20
W21	13 17 27	17°16'27	24°39	26°45	9°18	23°45	6°11	25° 5	24°45	13°25	17°29	22°53	24° 3	17° 2	n.a.	W21
T 22	13 21 23	18°16'29	6♌57	25°42	10°33	24°25	6°24	25° 0	24°48	13°26	17°28	22°52	24° 0	17° 8	n.a.	T 22
F 23	13 25 20	19°16'34	19°33	24°35	11°48	25° 5	6°37	24°55	24°51	13°27	17°27	22°48	23°57	17°15	n.a.	F 23
S 24	13 29 16	20°16'40	2♍33	23°23	13° 3	25°45	6°50	24°50	24°54	13°28	17°26	22°44	23°53	17°22	n.a.	S 24
S 25	13 33 13	21°16'48	15°57	22°10	14°18	26°25	7° 3	24°45	24°58	13°29	17°25	22°39	23°50	17°28	n.a.	S 25
M26	13 37 9	22°16'59	29°45	20°56	15°32	27° 5	7°17	24°40	25° 1	13°30	17°24	22°34	23°47	17°35	n.a.	M26
T 27	13 41 5	23°17'11	13♎55	19°45	16°47	27°44	7°30	24°35	25° 4	13°31	17°23	22°30	23°44	17°42	n.a.	T 27
W28	13 45 2	24°17'26	28°23	18°38	18° 2	28°24	7°43	24°30	25° 8	13°32	17°22	22°27	23°41	17°48	n.a.	W28
T 29	13 48 58	25°17'43	13♏ 3	17°38	19°17	29° 4	7°56	24°25	25°11	13°33	17°21	22°25	23°38	17°55	n.a.	T 29
F 30	13 52 55	26♈18'02	27♏46	16♈46	20♉31	29♓44	8♈ 9	24♎20	25♉14	13♒34	17♍20	22°D25	23♏34	18♊ 2	n.a.	F 30

Delta T = 121h24m42s Julian Calendar

The year -9787 astronomical counting style corresponds to year 9788 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9788 BCE
geocentric

JULY 9788 BCE (-9787) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 56 51	27♈18'24	12♐28	16°R 3	21♉46	0♈24	8♈22	24°R15	25♉18	13♒35	17°R19	22♏26	23♏31	18♊ 8	n.a.	S 1
S 2	14 0 48	28°18'48	27° 1	15♈30	23° 1	1° 4	8°35	24♎10	25°21	13°36	17♍18	22°27	23°28	18°15	n.a.	S 2
M 3	14 4 44	29°19'14	11♑23	15° 9	24°15	1°45	8°48	24° 5	25°25	13°37	17°17	22°29	23°25	18°22	n.a.	M 3
T 4	14 8 41	0♉19'43	25°30	14°D59	25°30	2°25	9° 1	24° 0	25°28	13°38	17°16	22°R29	23°22	18°28	n.a.	T 4
W 5	14 12 37	1°20'13	9♒21	15° 1	26°45	3° 5	9°14	23°55	25°32	13°38	17°15	22°29	23°18	18°35	n.a.	W 5
T 6	14 16 34	2°20'47	22°56	15°13	27°59	3°45	9°26	23°50	25°35	13°39	17°14	22°28	23°15	18°41	n.a.	T 6
F 7	14 20 30	3°21'22	6♓16	15°36	29°14	4°25	9°39	23°46	25°39	13°40	17°13	22°26	23°12	18°48	n.a.	F 7
S 8	14 24 27	4°22'00	19°21	16° 9	0♊28	5° 5	9°52	23°41	25°43	13°40	17°12	22°24	23° 9	18°55	n.a.	S 8
S 9	14 28 23	5°22'40	2♈11	16°51	1°43	5°46	10° 5	23°36	25°46	13°41	17°12	22°21	23° 6	19° 1	n.a.	S 9
M10	14 32 20	6°23'22	14°49	17°41	2°57	6°26	10°18	23°31	25°50	13°42	17°11	22°18	23° 3	19° 8	n.a.	M10
T 11	14 36 16	7°24'06	27°14	18°38	4°12	7° 6	10°30	23°26	25°53	13°42	17°10	22°16	22°59	19°15	n.a.	T 11
W12	14 40 12	8°24'51	9♉28	19°41	5°27	7°47	10°43	23°21	25°57	13°43	17° 9	22°15	22°56	19°21	n.a.	W12
T 13	14 44 9	9°25'39	21°33	20°50	6°41	8°27	10°55	23°17	26° 1	13°43	17° 9	22°D15	22°53	19°28	n.a.	T 13
F 14	14 48 5	10°26'29	3♊29	22° 4	7°55	9° 7	11° 8	23°12	26° 4	13°44	17° 8	22°15	22°50	19°35	n.a.	F 14
S 15	14 52 2	11°27'20	15°20	23°22	9°10	9°48	11°20	23° 7	26° 8	13°44	17° 7	22°16	22°47	19°41	n.a.	S 15
S 16	14 55 58	12°28'13	27° 7	24°43	10°24	10°28	11°33	23° 3	26°12	13°45	17° 7	22°17	22°44	19°48	n.a.	S 16
M17	14 59 55	13°29'07	8♋55	26° 8	11°39	11° 9	11°45	22°58	26°15	13°45	17° 6	22°18	22°40	19°55	n.a.	M17
T 18	15 3 51	14°30'03	20°47	27°35	12°53	11°49	11°57	22°54	26°19	13°45	17° 5	22°19	22°37	20° 1	n.a.	T 18
W19	15 7 48	15°31'00	2♌48	29° 4	14° 7	12°29	12°10	22°50	26°23	13°46	17° 5	22°19	22°34	20° 8	n.a.	W19
T 20	15 11 44	16°31'59	15° 2	0♍35	15°22	13°10	12°22	22°45	26°27	13°46	17° 4	22°R19	22°31	20°15	n.a.	T 20
F 21	15 15 41	17°32'59	27°34	2° 8	16°36	13°51	12°34	22°41	26°30	13°46	17° 4	22°19	22°28	20°21	n.a.	F 21
S 22	15 19 37	18°34'00	10♍27	3°41	17°50	14°31	12°46	22°37	26°34	13°46	17° 3	22°19	22°24	20°28	n.a.	S 22
S 23	15 23 34	19°35'02	23°46	5°15	19° 5	15°12	12°58	22°32	26°38	13°46	17° 3	22°19	22°21	20°35	n.a.	S 23
M24	15 27 30	20°36'05	7♎32	6°50	20°19	15°52	13°10	22°28	26°42	13°47	17° 2	22°19	22°18	20°41	n.a.	M24
T 25	15 31 26	21°37'10	21°45	8°26	21°33	16°33	13°22	22°24	26°45	13°47	17° 2	22°18	22°15	20°48	n.a.	T 25
W26	15 35 23	22°38'16	6♏21	10° 2	22°47	17°14	13°34	22°20	26°49	13°47	17° 1	22°D18	22°12	20°55	n.a.	W26
T 27	15 39 19	23°39'24	21°16	11°38	24° 1	17°54	13°45	22°17	26°53	13°R47	17° 1	22°R18	22° 9	21° 1	n.a.	T 27
F 28	15 43 16	24°40'33	6♐21	13°15	25°15	18°35	13°57	22°13	26°57	13°47	17° 1	22°18	22° 5	21° 8	n.a.	F 28
S 29	15 47 12	25°41'43	21°28	14°51	26°29	19°16	14° 8	22° 9	27° 1	13°47	17° 0	22°18	22° 2	21°15	n.a.	S 29
S 30	15 51 9	26°42'54	6♑27	16°28	27°43	19°56	14°20	22° 5	27° 4	13°47	17° 0	22°18	21°59	21°21	n.a.	S 30
M31	15 55 5	27♉44'07	21♑11	18♉ 5	28♊57	20♈37	14♈31	22♎ 2	27♉ 8	13♒46	17♍ 0	22♏17	21♏56	21♊28	n.a.	M31

Delta T = 121h24m36s Julian Calendar 1 July 9788 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9788 BCE

AUGUST 9788 BCE (-9787) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 59 2	28♉45'22	5♒34	19♉41	0♋11	21♈18	14♈43	21°R58	27♉12	13°R46	16°R59	22°R17	21♏53	21♊35	n.a.	T 1
W 2	16 2 58	29°46'37	19°34	21°18	1°25	21°59	14°54	21♎55	27°16	13♒46	16♍59	22♏16	21°50	21°41	n.a.	W 2
T 3	16 6 55	0♊47'55	3♓ 9	22°54	2°39	22°40	15° 5	21°52	27°19	13°46	16°59	22°D16	21°46	21°48	n.a.	T 3
F 4	16 10 51	1°49'13	16°22	24°30	3°53	23°21	15°16	21°49	27°23	13°46	16°59	22°16	21°43	21°55	n.a.	F 4
S 5	16 14 48	2°50'33	29°14	26° 6	5° 6	24° 2	15°27	21°45	27°27	13°45	16°59	22°17	21°40	22° 1	n.a.	S 5
S 6	16 18 44	3°51'54	11♈49	27°42	6°20	24°42	15°38	21°42	27°31	13°45	16°58	22°18	21°37	22° 8	n.a.	S 6
M 7	16 22 41	4°53'16	24°10	29°18	7°34	25°23	15°49	21°40	27°35	13°45	16°58	22°19	21°34	22°15	n.a.	M 7
T 8	16 26 37	5°54'40	6♉20	0♊54	8°48	26° 4	16° 0	21°37	27°38	13°44	16°58	22°20	21°30	22°21	n.a.	T 8
W 9	16 30 34	6°56'04	18°21	2°30	10° 1	26°45	16°11	21°34	27°42	13°44	16°58	22°R21	21°27	22°28	n.a.	W 9
T 10	16 34 30	7°57'29	0♊15	4° 5	11°15	27°26	16°21	21°31	27°46	13°43	16°D58	22°21	21°24	22°35	n.a.	T 10
F 11	16 38 27	8°58'56	12° 6	5°40	12°28	28° 8	16°32	21°29	27°50	13°43	16°58	22°20	21°21	22°41	n.a.	F 11
S 12	16 42 23	10° 0'23	23°55	7°16	13°42	28°49	16°42	21°26	27°53	13°42	16°58	22°18	21°18	22°48	n.a.	S 12
S 13	16 46 20	11° 1'50	5♋43	8°51	14°55	29°30	16°53	21°24	27°57	13°42	16°58	22°15	21°15	22°55	n.a.	S 13
M14	16 50 16	12° 3'18	17°34	10°26	16° 9	0♉11	17° 3	21°22	28° 1	13°41	16°58	22°12	21°11	23° 1	n.a.	M14
T 15	16 54 13	13° 4'47	29°29	12° 1	17°22	0°52	17°13	21°20	28° 4	13°41	16°59	22° 8	21° 8	23° 8	n.a.	T 15
W16	16 58 9	14° 6'16	11♌32	13°36	18°36	1°33	17°23	21°18	28° 8	13°40	16°59	22° 5	21° 5	23°15	n.a.	W16
T 17	17 2 6	15° 7'45	23°45	15°11	19°49	2°14	17°33	21°16	28°12	13°39	16°59	22° 2	21° 2	23°21	n.a.	T 17
F 18	17 6 2	16° 9'14	6♍13	16°46	21° 2	2°56	17°43	21°14	28°15	13°39	16°59	22° 1	20°59	23°28	n.a.	F 18
S 19	17 9 59	17°10'43	18°59	18°20	22°15	3°37	17°52	21°13	28°19	13°38	16°59	22°D 0	20°55	23°35	n.a.	S 19
S 20	17 13 55	18°12'13	2♎ 8	19°55	23°29	4°18	18° 2	21°11	28°23	13°37	16°59	22° 1	20°52	23°41	n.a.	S 20
M21	17 17 52	19°13'42	15°42	21°30	24°42	4°59	18°11	21°10	28°26	13°36	17° 0	22° 2	20°49	23°48	n.a.	M21
T 22	17 21 48	20°15'12	29°43	23° 5	25°55	5°41	18°21	21° 8	28°30	13°35	17° 0	22° 4	20°46	23°55	n.a.	T 22
W23	17 25 45	21°16'42	14♏10	24°40	27° 8	6°22	18°30	21° 7	28°33	13°35	17° 0	22° 5	20°43	24° 1	n.a.	W23
T 24	17 29 41	22°18'11	29° 2	26°15	28°21	7° 3	18°39	21° 6	28°37	13°34	17° 1	22°R 5	20°40	24° 8	n.a.	T 24
F 25	17 33 38	23°19'41	14♐11	27°50	29°34	7°45	18°48	21° 5	28°41	13°33	17° 1	22° 4	20°36	24°15	n.a.	F 25
S 26	17 37 35	24°21'11	29°29	29°25	0♌46	8°26	18°57	21° 4	28°44	13°32	17° 2	22° 0	20°33	24°21	n.a.	S 26
S 27	17 41 31	25°22'41	14♑44	1♋ 0	1°59	9° 7	19° 6	21° 4	28°48	13°31	17° 2	21°56	20°30	24°28	n.a.	S 27
M28	17 45 28	26°24'11	29°48	2°36	3°12	9°49	19°14	21° 3	28°51	13°30	17° 2	21°51	20°27	24°35	n.a.	M28
T 29	17 49 24	27°25'41	14♒30	4°11	4°24	10°30	19°23	21° 2	28°54	13°29	17° 3	21°45	20°24	24°42	n.a.	T 29
W30	17 53 21	28°27'11	28°45	5°47	5°37	11°12	19°31	21° 2	28°58	13°28	17° 3	21°41	20°21	24°48	n.a.	W30
T 31	17 57 17	29♊28'41	12♓31	7♋23	6♌50	11♉53	19♈39	21♎ 2	29♉ 1	13♒27	17♍ 4	21♏38	20♏17	24♊55	n.a.	T 31

Delta T = 121h24m29s Julian Calendar

The year -9787 astronomical counting style corresponds to year 9788 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9788 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9788 BCE (-9787) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 1 14	0♋30'11	25♓49	8♋58	8♌ 2	12♉35	19♈47	21°R 2	29♉ 5	13°R25	17♍ 4	21°D36	20♏14	25♊ 2	n.a.	F 1
S 2	18 5 11	1°31'42	8♈40	10°34	9°14	13°16	19°55	21°D 2	29° 8	13♒24	17° 5	21♏36	20°11	25° 8	n.a.	S 2
S 3	18 9 7	2°33'12	21°10	12°10	10°27	13°58	20° 3	21♎ 2	29°11	13°23	17° 6	21°38	20° 8	25°15	n.a.	S 3
M 4	18 13 4	3°34'43	3♉23	13°46	11°39	14°39	20°11	21° 2	29°15	13°22	17° 6	21°39	20° 5	25°22	n.a.	M 4
T 5	18 17 0	4°36'13	15°24	15°22	12°51	15°21	20°18	21° 2	29°18	13°21	17° 7	21°41	20° 1	25°28	n.a.	T 5
W 6	18 20 57	5°37'44	27°17	16°58	14° 3	16° 3	20°26	21° 3	29°21	13°20	17° 8	21°R41	19°58	25°35	n.a.	W 6
T 7	18 24 53	6°39'14	9♊ 5	18°34	15°15	16°44	20°33	21° 3	29°24	13°18	17° 8	21°39	19°55	25°42	n.a.	T 7
F 8	18 28 50	7°40'44	20°53	20°10	16°27	17°26	20°40	21° 4	29°28	13°17	17° 9	21°35	19°52	25°48	n.a.	F 8
S 9	18 32 47	8°42'13	2♋42	21°46	17°39	18° 8	20°47	21° 5	29°31	13°16	17°10	21°28	19°49	25°55	n.a.	S 9
S 10	18 36 43	9°43'42	14°34	23°21	18°51	18°49	20°54	21° 6	29°34	13°14	17°11	21°20	19°46	26° 2	n.a.	S 10
M11	18 40 40	10°45'10	26°31	24°56	20° 3	19°31	21° 1	21° 7	29°37	13°13	17°11	21°10	19°42	26° 8	n.a.	M11
T 12	18 44 36	11°46'37	8♌35	26°30	21°15	20°13	21° 7	21° 8	29°40	13°12	17°12	20°59	19°39	26°15	n.a.	T 12
W13	18 48 33	12°48'03	20°46	28° 3	22°26	20°55	21°14	21° 9	29°43	13°10	17°13	20°49	19°36	26°22	n.a.	W13
T 14	18 52 30	13°49'29	3♍ 6	29°36	23°38	21°36	21°20	21°10	29°46	13° 9	17°14	20°41	19°33	26°28	n.a.	T 14
F 15	18 56 26	14°50'53	15°38	1♌ 8	24°49	22°18	21°26	21°12	29°49	13° 7	17°15	20°34	19°30	26°35	n.a.	F 15
S 16	19 0 23	15°52'17	28°24	2°38	26° 1	23° 0	21°32	21°14	29°52	13° 6	17°16	20°30	19°27	26°42	n.a.	S 16
S 17	19 4 19	16°53'39	11♎27	4° 6	27°12	23°42	21°38	21°15	29°55	13° 4	17°17	20°D29	19°23	26°48	n.a.	S 17
M18	19 8 16	17°55'00	24°50	5°32	28°23	24°24	21°43	21°17	29°58	13° 3	17°18	20°29	19°20	26°55	n.a.	M18
T 19	19 12 13	18°56'20	8♏37	6°56	29°34	25° 5	21°49	21°19	0♊ 1	13° 1	17°19	20°30	19°17	27° 2	n.a.	T 19
W20	19 16 9	19°57'39	22°47	8°16	0♍45	25°47	21°54	21°21	0° 3	13° 0	17°20	20°R30	19°14	27° 8	n.a.	W20
T 21	19 20 6	20°58'56	7♐21	9°33	1°56	26°29	21°59	21°23	0° 6	12°58	17°21	20°29	19°11	27°15	n.a.	T 21
F 22	19 24 2	22° 0'12	22°15	10°46	3° 7	27°11	22° 4	21°26	0° 9	12°57	17°22	20°25	19° 7	27°22	n.a.	F 22
S 23	19 27 59	23° 1'27	7♑23	11°54	4°17	27°53	22° 9	21°28	0°11	12°55	17°23	20°19	19° 4	27°28	n.a.	S 23
S 24	19 31 56	24° 2'40	22°35	12°56	5°28	28°35	22°13	21°31	0°14	12°54	17°24	20°10	19° 1	27°35	n.a.	S 24
M25	19 35 52	25° 3'53	7♒42	13°52	6°38	29°17	22°18	21°33	0°17	12°52	17°25	20° 0	18°58	27°42	n.a.	M25
T 26	19 39 49	26° 5'04	22°32	14°41	7°49	29°59	22°22	21°36	0°19	12°51	17°26	19°50	18°55	27°48	n.a.	T 26
W27	19 43 46	27° 6'14	6♓57	15°21	8°59	0♊41	22°26	21°39	0°22	12°49	17°28	19°40	18°52	27°55	n.a.	W27
T 28	19 47 42	28° 7'22	20°54	15°53	10° 9	1°23	22°30	21°42	0°24	12°47	17°29	19°33	18°48	28° 2	n.a.	T 28
F 29	19 51 39	29° 8'30	4♈21	16°14	11°19	2° 5	22°34	21°45	0°27	12°46	17°30	19°27	18°45	28° 8	n.a.	F 29
S 30	19 55 36	0♌ 9'36	17♈19	16°R25	12♍29	2♊47	22♈37	21♎48	0♊29	12♒44	17♍31	19♏25	18♏42	28♊15	n.a.	S 30

Delta T = 121h24m23s Julian Calendar 1 Sept. 9788 BCE == Greg. Calendar 18 June 9788 BCE

OCTOBER 9788 BCE (-9787) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 59 32	1♌10'42	29♈52	16°R25	13♍38	3♊29	22♈40	21♎51	0♊31	12°R42	17♍32	19°D24	18♏39	28♊22	n.a.	S 1
M 2	20 3 29	2°11'46	12♉ 6	16♌13	14°48	4°11	22°44	21°55	0°34	12♒41	17°34	19♏24	18°36	28°29	n.a.	M 2
T 3	20 7 25	3°12'49	24° 5	15°50	15°57	4°53	22°47	21°58	0°36	12°39	17°35	19°R24	18°33	28°35	n.a.	T 3
W 4	20 11 22	4°13'51	5♊56	15°16	17° 6	5°35	22°49	22° 2	0°38	12°37	17°36	19°23	18°29	28°42	n.a.	W 4
T 5	20 15 19	5°14'51	17°43	14°31	18°16	6°17	22°52	22° 5	0°40	12°36	17°37	19°19	18°26	28°49	n.a.	T 5
F 6	20 19 15	6°15'50	29°31	13°37	19°25	6°59	22°54	22° 9	0°42	12°34	17°39	19°13	18°23	28°55	n.a.	F 6
S 7	20 23 12	7°16'48	11♋22	12°35	20°33	7°41	22°57	22°13	0°44	12°32	17°40	19° 4	18°20	29° 2	n.a.	S 7
S 8	20 27 9	8°17'44	23°20	11°27	21°42	8°23	22°59	22°17	0°46	12°31	17°42	18°52	18°17	29° 9	n.a.	S 8
M 9	20 31 5	9°18'38	5♌26	10°15	22°51	9° 5	23° 0	22°21	0°48	12°29	17°43	18°38	18°13	29°15	n.a.	M 9
T 10	20 35 2	10°19'31	17°42	9° 1	23°59	9°48	23° 2	22°25	0°50	12°27	17°44	18°23	18°10	29°22	n.a.	T 10
W11	20 38 59	11°20'22	0♍ 7	7°47	25° 7	10°30	23° 4	22°30	0°52	12°26	17°46	18° 9	18° 7	29°29	n.a.	W11
T 12	20 42 55	12°21'11	12°42	6°36	26°15	11°12	23° 5	22°34	0°54	12°24	17°47	17°57	18° 4	29°35	n.a.	T 12
F 13	20 46 52	13°21'58	25°28	5°29	27°23	11°54	23° 6	22°39	0°56	12°22	17°49	17°47	18° 1	29°42	n.a.	F 13
S 14	20 50 49	14°22'43	8♎25	4°27	28°31	12°36	23° 7	22°43	0°57	12°21	17°50	17°40	17°58	29°49	n.a.	S 14
S 15	20 54 45	15°23'26	21°35	3°32	29°38	13°18	23° 8	22°48	0°59	12°19	17°51	17°37	17°54	29°55	n.a.	S 15
M16	20 58 42	16°24'06	4♏58	2°45	0♎46	14° 1	23° 8	22°52	1° 1	12°17	17°53	17°35	17°51	0♋ 2	n.a.	M16
T 17	21 2 38	17°24'45	18°38	2° 6	1°53	14°43	23° 8	22°57	1° 2	12°16	17°54	17°35	17°48	0° 9	n.a.	T 17
W18	21 6 35	18°25'21	2♐36	1°35	3° 0	15°25	23°R 9	23° 2	1° 4	12°14	17°56	17°35	17°45	0°15	n.a.	W18
T 19	21 10 32	19°25'55	16°51	1°12	4° 6	16° 7	23° 8	23° 7	1° 5	12°12	17°57	17°33	17°42	0°22	n.a.	T 19
F 20	21 14 28	20°26'27	1♑23	0°57	5°13	16°49	23° 8	23°12	1° 7	12°11	17°59	17°29	17°39	0°29	n.a.	F 20
S 21	21 18 25	21°26'57	16° 8	0°D50	6°19	17°31	23° 8	23°17	1° 8	12° 9	18° 1	17°22	17°35	0°35	n.a.	S 21
S 22	21 22 22	22°27'24	0♒59	0°51	7°25	18°14	23° 7	23°23	1° 9	12° 7	18° 2	17°12	17°32	0°42	n.a.	S 22
M23	21 26 18	23°27'49	15°48	0°58	8°30	18°56	23° 6	23°28	1°11	12° 6	18° 4	17° 1	17°29	0°49	n.a.	M23
T 24	21 30 15	24°28'12	0♓27	1°12	9°36	19°38	23° 5	23°33	1°12	12° 4	18° 5	16°49	17°26	0°56	n.a.	T 24
W25	21 34 12	25°28'32	14°48	1°32	10°41	20°20	23° 4	23°39	1°13	12° 2	18° 7	16°37	17°23	1° 2	n.a.	W25
T 26	21 38 8	26°28'51	28°44	1°58	11°46	21° 3	23° 3	23°45	1°14	12° 1	18° 8	16°28	17°19	1° 9	n.a.	T 26
F 27	21 42 5	27°29'08	12♈14	2°29	12°50	21°45	23° 1	23°50	1°15	11°59	18°10	16°21	17°16	1°16	n.a.	F 27
S 28	21 46 2	28°29'22	25°16	3° 4	13°55	22°27	22°59	23°56	1°16	11°57	18°12	16°17	17°13	1°22	n.a.	S 28
S 29	21 49 58	29°29'35	7♉55	3°44	14°59	23° 9	22°57	24° 2	1°17	11°56	18°13	16°16	17°10	1°29	n.a.	S 29
M30	21 53 55	0♍29'46	20°12	4°28	16° 2	23°51	22°55	24° 8	1°18	11°54	18°15	16°D16	17° 7	1°36	n.a.	M30
T 31	21 57 51	1♍29'55	2♊15	5♌16	17♎ 6	24♊34	22♈53	24♎14	1♊19	11♒53	18♍16	16°R16	17♏ 4	1♋42	n.a.	T 31

Delta T = 121h24m17s Julian Calendar

The year -9787 astronomical counting style corresponds to year 9788 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9788 BCE
geocentric

NOVEMBER 9788 BCE (-9787) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 1 48	2♍30'02	14♊ 8	6♌ 7	18♎ 9	25♊16	22°R50	24♎20	1♊19	11°R51	18♍18	16°R15	17♏ 0	1♋49	n.a.	W 1
T 2	22 5 45	3°30'07	25°57	7° 1	19°11	25°58	22♈48	24°26	1°20	11♒49	18°20	16♏13	16°57	1°56	n.a.	T 2
F 3	22 9 41	4°30'10	7♋46	7°58	20°14	26°40	22°45	24°32	1°21	11°48	18°21	16° 8	16°54	2° 2	n.a.	F 3
S 4	22 13 38	5°30'10	19°41	8°58	21°16	27°23	22°42	24°38	1°21	11°46	18°23	16° 0	16°51	2° 9	n.a.	S 4
S 5	22 17 35	6°30'09	1♌45	10° 1	22°17	28° 5	22°38	24°44	1°22	11°45	18°25	15°50	16°48	2°16	n.a.	S 5
M 6	22 21 31	7°30'06	14° 0	11° 6	23°19	28°47	22°35	24°51	1°22	11°43	18°26	15°39	16°44	2°22	n.a.	M 6
T 7	22 25 28	8°30'00	26°27	12°13	24°20	29°29	22°31	24°57	1°23	11°42	18°28	15°26	16°41	2°29	n.a.	T 7
W 8	22 29 24	9°29'52	9♍ 9	13°22	25°20	0♋12	22°27	25° 4	1°23	11°40	18°30	15°14	16°38	2°36	n.a.	W 8
T 9	22 33 21	10°29'42	22° 3	14°33	26°20	0°54	22°23	25°10	1°24	11°39	18°31	15° 3	16°35	2°42	n.a.	T 9
F 10	22 37 18	11°29'29	5♎10	15°46	27°20	1°36	22°19	25°17	1°24	11°38	18°33	14°55	16°32	2°49	n.a.	F 10
S 11	22 41 14	12°29'14	18°27	17° 1	28°19	2°18	22°15	25°23	1°24	11°36	18°35	14°49	16°29	2°56	n.a.	S 11
S 12	22 45 11	13°28'56	1♏56	18°17	29°18	3° 0	22°11	25°30	1°24	11°35	18°36	14°46	16°25	3° 3	n.a.	S 12
M13	22 49 7	14°28'36	15°34	19°35	0♏16	3°42	22° 6	25°37	1°24	11°33	18°38	14°D46	16°22	3° 9	n.a.	M13
T 14	22 53 4	15°28'13	29°22	20°55	1°13	4°25	22° 1	25°44	1°25	11°32	18°40	14°46	16°19	3°16	n.a.	T 14
W15	22 57 1	16°27'48	13♐19	22°16	2°11	5° 7	21°56	25°51	1°R25	11°31	18°41	14°R47	16°16	3°23	n.a.	W15
T 16	23 0 57	17°27'19	27°26	23°38	3° 7	5°49	21°51	25°58	1°24	11°29	18°43	14°46	16°13	3°29	n.a.	T 16
F 17	23 4 54	18°26'49	11♑42	25° 2	4° 3	6°31	21°46	26° 5	1°24	11°28	18°45	14°44	16°10	3°36	n.a.	F 17
S 18	23 8 50	19°26'15	26° 4	26°27	4°59	7°13	21°40	26°12	1°24	11°27	18°47	14°39	16° 6	3°43	n.a.	S 18
S 19	23 12 47	20°25'39	10♒28	27°53	5°54	7°55	21°35	26°19	1°24	11°26	18°48	14°33	16° 3	3°49	n.a.	S 19
M20	23 16 44	21°25'00	24°49	29°21	6°48	8°37	21°29	26°26	1°24	11°24	18°50	14°25	16° 0	3°56	n.a.	M20
T 21	23 20 40	22°24'18	9♓ 3	0♍50	7°41	9°19	21°23	26°33	1°23	11°23	18°52	14°16	15°57	4° 3	n.a.	T 21
W22	23 24 37	23°23'34	23° 2	2°21	8°34	10° 1	21°18	26°40	1°23	11°22	18°53	14° 8	15°54	4° 9	n.a.	W22
T 23	23 28 33	24°22'47	6♈44	3°52	9°26	10°43	21°11	26°47	1°23	11°21	18°55	14° 1	15°50	4°16	n.a.	T 23
F 24	23 32 30	25°21'59	20° 4	5°25	10°18	11°25	21° 5	26°55	1°22	11°20	18°57	13°56	15°47	4°23	n.a.	F 24
S 25	23 36 26	26°21'07	3♉ 2	6°59	11° 8	12° 7	20°59	27° 2	1°22	11°19	18°58	13°54	15°44	4°30	n.a.	S 25
S 26	23 40 23	27°20'14	15°40	8°35	11°58	12°49	20°53	27°10	1°21	11°18	19° 0	13°D53	15°41	4°36	n.a.	S 26
M27	23 44 19	28°19'19	28° 0	10°12	12°47	13°31	20°46	27°17	1°20	11°16	19° 2	13°54	15°38	4°43	n.a.	M27
T 28	23 48 16	29°18'21	10♊ 5	11°50	13°36	14°13	20°39	27°24	1°20	11°15	19° 3	13°55	15°35	4°50	n.a.	T 28
W29	23 52 13	0♎17'22	22° 1	13°29	14°23	14°55	20°33	27°32	1°19	11°14	19° 5	13°57	15°31	4°56	n.a.	W29
T 30	23 56 9	1♎16'20	3♋52	15♍ 9	15♏ 9	15♋37	20♈26	27♎40	1♊18	11♒13	19♍ 7	13°R57	15♏28	5♋ 3	n.a.	T 30

Delta T = 121h24m10s Julian Calendar 1 Nov. 9788 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9788 BCE

DECEMBER 9788 BCE (-9787) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 0 6	2♎15'16	15♋43	16♍51	15♏55	16♋19	20°R19	27♎47	1°R17	11°R13	19♍ 8	13°R56	15♏25	5♋10	n.a.	F 1
S 2	0 4 2	3°14'10	27°41	18°34	16°39	17° 1	20♈12	27°55	1♊17	11♒12	19°10	13♏53	15°22	5°16	n.a.	S 2
S 3	0 7 59	4°13'01	9♌48	20°19	17°23	17°42	20° 5	28° 2	1°16	11°11	19°12	13°48	15°19	5°23	n.a.	S 3
M 4	0 11 55	5°11'51	22° 8	22° 5	18° 6	18°24	19°58	28°10	1°15	11°10	19°13	13°43	15°15	5°30	n.a.	M 4
T 5	0 15 52	6°10'39	4♍45	23°52	18°47	19° 6	19°50	28°18	1°14	11° 9	19°15	13°36	15°12	5°36	n.a.	T 5
W 6	0 19 48	7° 9'24	17°39	25°41	19°27	19°48	19°43	28°26	1°13	11° 8	19°17	13°30	15° 9	5°43	n.a.	W 6
T 7	0 23 45	8° 8'07	0♎50	27°30	20° 6	20°29	19°36	28°33	1°11	11° 7	19°18	13°24	15° 6	5°50	n.a.	T 7
F 8	0 27 41	9° 6'47	14°18	29°22	20°44	21°11	19°28	28°41	1°10	11° 7	19°20	13°20	15° 3	5°57	n.a.	F 8
S 9	0 31 38	10° 5'26	28° 0	1♎14	21°21	21°53	19°21	28°49	1° 9	11° 6	19°21	13°17	15° 0	6° 3	n.a.	S 9
S 10	0 35 34	11° 4'02	11♏54	3° 8	21°56	22°34	19°13	28°57	1° 8	11° 5	19°23	13°D16	14°56	6°10	n.a.	S 10
M11	0 39 31	12° 2'36	25°57	5° 4	22°30	23°16	19° 6	29° 5	1° 7	11° 5	19°25	13°17	14°53	6°17	n.a.	M11
T 12	0 43 27	13° 1'07	10♐ 5	7° 1	23° 2	23°57	18°58	29°13	1° 5	11° 4	19°26	13°18	14°50	6°23	n.a.	T 12
W13	0 47 24	13°59'36	24°16	8°59	23°33	24°39	18°50	29°20	1° 4	11° 3	19°28	13°20	14°47	6°30	n.a.	W13
T 14	0 51 20	14°58'02	8♑28	10°58	24° 3	25°20	18°43	29°28	1° 2	11° 3	19°29	13°R21	14°44	6°37	n.a.	T 14
F 15	0 55 17	15°56'26	22°40	12°58	24°31	26° 1	18°35	29°36	1° 1	11° 2	19°31	13°21	14°41	6°43	n.a.	F 15
S 16	0 59 14	16°54'47	6♒48	15° 0	24°57	26°43	18°27	29°44	0°59	11° 2	19°32	13°19	14°37	6°50	n.a.	S 16
S 17	1 3 10	17°53'05	20°51	17° 3	25°21	27°24	18°20	29°52	0°58	11° 1	19°34	13°17	14°34	6°57	n.a.	S 17
M18	1 7 7	18°51'21	4♓46	19° 6	25°44	28° 5	18°12	0♏ 0	0°56	11° 1	19°35	13°14	14°31	7° 3	n.a.	M18
T 19	1 11 3	19°49'35	18°31	21°11	26° 5	28°46	18° 4	0° 8	0°55	11° 1	19°37	13°10	14°28	7°10	n.a.	T 19
W20	1 14 59	20°47'46	2♈ 3	23°16	26°24	29°27	17°56	0°16	0°53	11° 0	19°38	13° 7	14°25	7°17	n.a.	W20
T 21	1 18 56	21°45'56	15°20	25°21	26°40	0♌ 8	17°49	0°24	0°51	11° 0	19°40	13° 4	14°21	7°24	n.a.	T 21
F 22	1 22 52	22°44'03	28°22	27°27	26°55	0°49	17°41	0°32	0°49	11° 0	19°41	13° 3	14°18	7°30	n.a.	F 22
S 23	1 26 49	23°42'08	11♉ 7	29°32	27° 8	1°30	17°33	0°41	0°48	10°59	19°43	13°D 2	14°15	7°37	n.a.	S 23
S 24	1 30 45	24°40'11	23°37	1♏37	27°19	2°11	17°26	0°49	0°46	10°59	19°44	13° 2	14°12	7°44	n.a.	S 24
M25	1 34 42	25°38'12	5♊52	3°42	27°27	2°52	17°18	0°57	0°44	10°59	19°46	13° 3	14° 9	7°50	n.a.	M25
T 26	1 38 38	26°36'11	17°57	5°45	27°33	3°33	17°11	1° 5	0°42	10°59	19°47	13° 5	14° 6	7°57	n.a.	T 26
W27	1 42 35	27°34'09	29°53	7°48	27°37	4°13	17° 3	1°13	0°40	10°59	19°49	13° 6	14° 2	8° 4	n.a.	W27
T 28	1 46 31	28°32'05	11♋45	9°48	27°R39	4°54	16°56	1°21	0°38	10°58	19°50	13° 7	13°59	8°10	n.a.	T 28
F 29	1 50 28	29°29'59	23°38	11°47	27°38	5°35	16°48	1°29	0°36	10°58	19°51	13° 8	13°56	8°17	n.a.	F 29
S 30	1 54 24	0♏27'51	5♌35	13°44	27°34	6°15	16°41	1°37	0°34	10°58	19°53	13°R 8	13°53	8°24	n.a.	S 30
S 31	1 58 21	1♏25'42	17♌43	15♏38	27♏29	6♌55	16♈34	1♏45	0♊32	10°D58	19♍54	13♏ 7	13♏50	8♋31	n.a.	S 31

Delta T = 121h24m04s Julian Calendar

The year -9787 astronomical counting style corresponds to year 9788 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9787 BCE
geocentric

JANUARY 9787 BCE (-9786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 2 17	2♏23'31	0♍ 4	17♏29	27°R20	7♌36	16°R27	1♏53	0°R30	10♒58	19♍55	13°R 6	13♏46	8♋37	n.a.	M 1
T 2	2 6 14	3°21'18	12°44	19°17	27♏10	8°16	16♈19	2° 1	0♊28	10°58	19°57	13♏ 5	13°43	8°44	n.a.	T 2
W 3	2 10 10	4°19'04	25°44	21° 1	26°57	8°56	16°12	2°10	0°26	10°58	19°58	13° 4	13°40	8°51	n.a.	W 3
T 4	2 14 7	5°16'48	9♎ 5	22°42	26°41	9°36	16° 5	2°18	0°24	10°59	19°59	13° 3	13°37	8°57	n.a.	T 4
F 5	2 18 3	6°14'31	22°49	24°19	26°23	10°16	15°58	2°26	0°22	10°59	20° 0	13° 2	13°34	9° 4	n.a.	F 5
S 6	2 22 0	7°12'12	6♏52	25°52	26° 3	10°56	15°52	2°34	0°19	10°59	20° 2	13°D 2	13°31	9°11	n.a.	S 6
S 7	2 25 56	8° 9'51	21°10	27°22	25°40	11°36	15°45	2°42	0°17	10°59	20° 3	13° 2	13°27	9°17	n.a.	S 7
M 8	2 29 52	9° 7'28	5♐40	28°46	25°16	12°16	15°38	2°50	0°15	10°59	20° 4	13° 2	13°24	9°24	n.a.	M 8
T 9	2 33 49	10° 5'04	20°14	0♐ 7	24°49	12°56	15°32	2°58	0°13	11° 0	20° 5	13° 3	13°21	9°31	n.a.	T 9
W10	2 37 45	11° 2'38	4♑49	1°23	24°20	13°35	15°26	3° 6	0°10	11° 0	20° 7	13° 3	13°18	9°38	n.a.	W10
T 11	2 41 42	12° 0'10	19°17	2°35	23°49	14°15	15°19	3°14	0° 8	11° 0	20° 8	13° 3	13°15	9°44	n.a.	T 11
F 12	2 45 38	12°57'40	3♒36	3°42	23°17	14°54	15°13	3°22	0° 6	11° 1	20° 9	13° 3	13°12	9°51	n.a.	F 12
S 13	2 49 35	13°55'08	17°42	4°44	22°43	15°33	15° 7	3°30	0° 3	11° 1	20°10	13° 3	13° 8	9°58	n.a.	S 13
S 14	2 53 31	14°52'34	1♓34	5°42	22° 8	16°12	15° 1	3°38	0° 1	11° 2	20°11	13° 3	13° 5	10° 4	n.a.	S 14
M15	2 57 28	15°49'59	15°11	6°35	21°31	16°51	14°56	3°46	29♉58	11° 2	20°12	13° 3	13° 2	10°11	n.a.	M15
T 16	3 1 24	16°47'21	28°33	7°23	20°54	17°30	14°50	3°54	29°56	11° 3	20°13	13° 4	12°59	10°18	n.a.	T 16
W17	3 5 21	17°44'42	11♈41	8° 6	20°16	18° 9	14°45	4° 2	29°54	11° 3	20°14	13° 4	12°56	10°24	n.a.	W17
T 18	3 9 17	18°42'02	24°35	8°44	19°38	18°48	14°39	4°10	29°51	11° 4	20°15	13° 4	12°52	10°31	n.a.	T 18
F 19	3 13 14	19°39'20	7♉15	9°18	18°59	19°26	14°34	4°18	29°49	11° 4	20°16	13°R 5	12°49	10°38	n.a.	F 19
S 20	3 17 10	20°36'36	19°43	9°46	18°21	20° 5	14°29	4°26	29°46	11° 5	20°17	13° 5	12°46	10°45	n.a.	S 20
S 21	3 21 6	21°33'52	2♊ 1	10° 9	17°43	20°43	14°24	4°34	29°44	11° 6	20°18	13° 4	12°43	10°51	n.a.	S 21
M22	3 25 3	22°31'06	14° 8	10°27	17° 5	21°21	14°19	4°42	29°41	11° 6	20°19	13° 3	12°40	10°58	n.a.	M22
T 23	3 28 59	23°28'19	26° 8	10°40	16°28	21°59	14°15	4°50	29°39	11° 7	20°20	13° 2	12°37	11° 5	n.a.	T 23
W24	3 32 56	24°25'31	8♋ 2	10°48	15°53	22°37	14°10	4°57	29°36	11° 8	20°21	13° 1	12°33	11°11	n.a.	W24
T 25	3 36 52	25°22'41	19°54	10°R51	15°18	23°15	14° 6	5° 5	29°34	11° 9	20°22	12°59	12°30	11°18	n.a.	T 25
F 26	3 40 49	26°19'51	1♌47	10°49	14°45	23°53	14° 2	5°13	29°31	11° 9	20°23	12°58	12°27	11°25	n.a.	F 26
S 27	3 44 45	27°17'00	13°44	10°43	14°14	24°30	13°58	5°21	29°29	11°10	20°23	12°56	12°24	11°32	n.a.	S 27
S 28	3 48 42	28°14'08	25°51	10°32	13°45	25° 8	13°54	5°28	29°26	11°11	20°24	12°D56	12°21	11°38	n.a.	S 28
M29	3 52 38	29°11'16	8♍10	10°17	13°17	25°45	13°51	5°36	29°24	11°12	20°25	12°56	12°17	11°45	n.a.	M29
T 30	3 56 35	0♐ 8'22	20°48	9°58	12°51	26°22	13°47	5°44	29°21	11°13	20°26	12°57	12°14	11°52	n.a.	T 30
W31	4 0 31	1♐ 5'28	3♎46	9♐35	12♏28	26♌59	13♈44	5♏51	29♉19	11♒14	20♍27	12♏58	12♏11	11♋58	n.a.	W31

Delta T = 121h23m58s Julian Calendar 1 Jan. 9787 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9788 BCE

FEBRUARY 9787 BCE (-9786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 4 28	2♐ 2'33	17♎10	9°R 9	12°R 7	27♌36	13°R41	5♏59	29°R16	11♒15	20♍27	13♏ 0	12♏ 8	12♋ 5	n.a.	T 1
F 2	4 8 24	2°59'37	0♏58	8♐40	11♏48	28°12	13♈38	6° 7	29♉14	11°16	20°28	13° 1	12° 5	12°12	n.a.	F 2
S 3	4 12 21	3°56'41	15°12	8° 9	11°32	28°49	13°35	6°14	29°11	11°17	20°29	13°R 1	12° 2	12°18	n.a.	S 3
S 4	4 16 17	4°53'44	29°47	7°37	11°18	29°25	13°32	6°22	29° 9	11°18	20°29	13° 0	11°58	12°25	n.a.	S 4
M 5	4 20 14	5°50'46	14♐38	7° 3	11° 6	0♍ 1	13°30	6°29	29° 6	11°19	20°30	12°58	11°55	12°32	n.a.	M 5
T 6	4 24 10	6°47'48	29°37	6°28	10°57	0°37	13°28	6°37	29° 4	11°20	20°30	12°56	11°52	12°39	n.a.	T 6
W 7	4 28 7	7°44'49	14♑35	5°54	10°50	1°12	13°26	6°44	29° 1	11°22	20°31	12°53	11°49	12°45	n.a.	W 7
T 8	4 32 3	8°41'48	29°24	5°20	10°45	1°48	13°24	6°51	28°59	11°23	20°32	12°49	11°46	12°52	n.a.	T 8
F 9	4 36 0	9°38'47	13♒58	4°47	10°D43	2°23	13°22	6°59	28°56	11°24	20°32	12°47	11°43	12°59	n.a.	F 9
S 10	4 39 56	10°35'45	28°11	4°16	10°43	2°58	13°21	7° 6	28°54	11°25	20°33	12°45	11°39	13° 5	n.a.	S 10
S 11	4 43 53	11°32'42	12♓ 3	3°47	10°46	3°33	13°19	7°13	28°52	11°27	20°33	12°D45	11°36	13°12	n.a.	S 11
M12	4 47 49	12°29'38	25°32	3°21	10°50	4° 7	13°18	7°20	28°49	11°28	20°34	12°45	11°33	13°19	n.a.	M12
T 13	4 51 46	13°26'33	8♈41	2°58	10°57	4°41	13°17	7°27	28°47	11°29	20°34	12°46	11°30	13°26	n.a.	T 13
W14	4 55 42	14°23'27	21°32	2°38	11° 6	5°16	13°16	7°34	28°44	11°31	20°34	12°48	11°27	13°32	n.a.	W14
T 15	4 59 39	15°20'21	4♉ 8	2°23	11°17	5°49	13°16	7°41	28°42	11°32	20°35	12°49	11°23	13°39	n.a.	T 15
F 16	5 3 35	16°17'14	16°31	2°11	11°30	6°23	13°15	7°48	28°40	11°33	20°35	12°R49	11°20	13°46	n.a.	F 16
S 17	5 7 32	17°14'07	28°45	2° 3	11°45	6°56	13°15	7°55	28°37	11°35	20°35	12°48	11°17	13°52	n.a.	S 17
S 18	5 11 28	18°10'59	10♊50	2°D 0	12° 2	7°30	13°D15	8° 2	28°35	11°36	20°36	12°45	11°14	13°59	n.a.	S 18
M19	5 15 25	19° 7'52	22°49	2° 1	12°21	8° 3	13°15	8° 9	28°33	11°38	20°36	12°41	11°11	14° 6	n.a.	M19
T 20	5 19 21	20° 4'43	4♋44	2° 7	12°42	8°35	13°15	8°16	28°30	11°39	20°36	12°35	11° 8	14°13	n.a.	T 20
W21	5 23 18	21° 1'35	16°36	2°17	13° 4	9° 8	13°16	8°22	28°28	11°41	20°37	12°28	11° 4	14°19	n.a.	W21
T 22	5 27 14	21°58'27	28°28	2°32	13°28	9°40	13°17	8°29	28°26	11°42	20°37	12°21	11° 1	14°26	n.a.	T 22
F 23	5 31 11	22°55'18	10♌21	2°52	13°54	10°12	13°17	8°36	28°24	11°44	20°37	12°15	10°58	14°33	n.a.	F 23
S 24	5 35 7	23°52'10	22°20	3°16	14°21	10°43	13°18	8°42	28°22	11°46	20°37	12° 9	10°55	14°39	n.a.	S 24
S 25	5 39 4	24°49'01	4♍26	3°45	14°50	11°14	13°20	8°49	28°19	11°47	20°37	12° 6	10°52	14°46	n.a.	S 25
M26	5 43 1	25°45'53	16°44	4°18	15°20	11°45	13°21	8°55	28°17	11°49	20°37	12° 4	10°49	14°53	n.a.	M26
T 27	5 46 57	26°42'45	29°18	4°56	15°52	12°16	13°23	9° 2	28°15	11°51	20°37	12°D 3	10°45	15° 0	n.a.	T 27
W28	5 50 54	27♐39'38	12♎12	5♐37	16♏25	12♍46	13♈24	9♏ 8	28♉13	11♒52	20♍37	12♏ 4	10♏42	15♋ 6	n.a.	W28

Delta T = 121h23m51s Julian Calendar

The year -9786 astronomical counting style corresponds to year 9787 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9787 BCE
geocentric

MARCH 9787 BCE (-9786) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 54 50	28♐36'30	25♎30	6♐23	16♏59	13♍16	13♈26	9♏14	28°R11	11♒54	20♍37	12♏ 5	10♏39	15♋13	n.a.	T 1
F 2	5 58 47	29°33'24	9♏15	7°13	17°35	13°46	13°28	9°20	28♉ 9	11°56	20°R38	12°R 6	10°36	15°20	n.a.	F 2
S 3	6 2 43	0♑30'17	23°28	8° 8	18°12	14°15	13°31	9°27	28° 7	11°57	20°37	12° 5	10°33	15°26	n.a.	S 3
S 4	6 6 40	1°27'12	8♐ 7	9° 6	18°49	14°44	13°33	9°33	28° 5	11°59	20°37	12° 3	10°29	15°33	n.a.	S 4
M 5	6 10 36	2°24'06	23° 6	10° 8	19°28	15°13	13°36	9°39	28° 3	12° 1	20°37	11°59	10°26	15°40	n.a.	M 5
T 6	6 14 33	3°21'01	8♑19	11°14	20° 8	15°41	13°38	9°45	28° 1	12° 3	20°37	11°52	10°23	15°46	n.a.	T 6
W 7	6 18 30	4°17'56	23°34	12°24	20°49	16° 9	13°41	9°51	27°59	12° 5	20°37	11°45	10°20	15°53	n.a.	W 7
T 8	6 22 26	5°14'51	8♒40	13°37	21°31	16°36	13°44	9°56	27°58	12° 7	20°37	11°37	10°17	16° 0	n.a.	T 8
F 9	6 26 23	6°11'47	23°30	14°55	22°14	17° 3	13°48	10° 2	27°56	12° 8	20°37	11°30	10°14	16° 7	n.a.	F 9
S 10	6 30 19	7° 8'42	7♓55	16°15	22°58	17°30	13°51	10° 8	27°54	12°10	20°37	11°25	10°10	16°13	n.a.	S 10
S 11	6 34 16	8° 5'38	21°53	17°40	23°43	17°56	13°55	10°13	27°52	12°12	20°37	11°22	10° 7	16°20	n.a.	S 11
M12	6 38 13	9° 2'34	5♈23	19° 8	24°29	18°22	13°59	10°19	27°51	12°14	20°36	11°D21	10° 4	16°27	n.a.	M12
T 13	6 42 9	9°59'30	18°28	20°39	25°15	18°47	14° 3	10°24	27°49	12°16	20°36	11°21	10° 1	16°33	n.a.	T 13
W14	6 46 6	10°56'26	1♉12	22°14	26° 2	19°12	14° 7	10°30	27°47	12°18	20°36	11°22	9°58	16°40	n.a.	W14
T 15	6 50 2	11°53'23	13°38	23°52	26°50	19°36	14°11	10°35	27°46	12°20	20°35	11°R22	9°55	16°47	n.a.	T 15
F 16	6 53 59	12°50'20	25°51	25°34	27°39	20° 0	14°16	10°40	27°44	12°22	20°35	11°21	9°51	16°54	n.a.	F 16
S 17	6 57 56	13°47'18	7♊54	27°19	28°28	20°24	14°20	10°45	27°43	12°24	20°35	11°18	9°48	17° 0	n.a.	S 17
S 18	7 1 52	14°44'16	19°51	29° 6	29°18	20°47	14°25	10°50	27°42	12°26	20°34	11°12	9°45	17° 7	n.a.	S 18
M19	7 5 49	15°41'15	1♋44	0♑57	0♐ 9	21° 9	14°30	10°55	27°40	12°28	20°34	11° 4	9°42	17°14	n.a.	M19
T 20	7 9 45	16°38'15	13°36	2°50	1° 1	21°31	14°35	11° 0	27°39	12°30	20°34	10°53	9°39	17°20	n.a.	T 20
W21	7 13 42	17°35'15	25°28	4°46	1°53	21°53	14°40	11° 5	27°37	12°32	20°33	10°42	9°35	17°27	n.a.	W21
T 22	7 17 39	18°32'17	7♌22	6°45	2°45	22°14	14°46	11°10	27°36	12°34	20°33	10°29	9°32	17°34	n.a.	T 22
F 23	7 21 35	19°29'19	19°19	8°45	3°38	22°34	14°51	11°14	27°35	12°36	20°32	10°18	9°29	17°41	n.a.	F 23
S 24	7 25 32	20°26'22	1♍22	10°47	4°32	22°54	14°57	11°19	27°34	12°38	20°32	10° 8	9°26	17°47	n.a.	S 24
S 25	7 29 28	21°23'26	13°31	12°51	5°27	23°13	15° 3	11°23	27°33	12°40	20°31	10° 0	9°23	17°54	n.a.	S 25
M26	7 33 25	22°20'32	25°52	14°57	6°22	23°32	15° 9	11°28	27°32	12°43	20°31	9°55	9°20	18° 1	n.a.	M26
T 27	7 37 22	23°17'38	8♎25	17° 3	7°17	23°50	15°15	11°32	27°31	12°45	20°30	9°52	9°16	18° 8	n.a.	T 27
W28	7 41 18	24°14'46	21°17	19°10	8°13	24° 8	15°21	11°36	27°30	12°47	20°29	9°D51	9°13	18°14	n.a.	W28
T 29	7 45 15	25°11'56	4♏30	21°17	9° 9	24°25	15°27	11°41	27°29	12°49	20°29	9°R51	9°10	18°21	n.a.	T 29
F 30	7 49 12	26° 9'07	18° 7	23°25	10° 6	24°41	15°34	11°45	27°28	12°51	20°28	9°51	9° 7	18°28	n.a.	F 30
S 31	7 53 8	27♑ 6'19	2♐11	25♑32	11♐ 3	24♍57	15♈41	11♏49	27♉27	12♒53	20♍27	9♏50	9♏ 4	18♋34	n.a.	S 31

Delta T = 121h23m46s Julian Calendar 1 March 9787 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9788 BCE

APRIL 9787 BCE (-9786) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 57 5	28♑ 3'33	16♐42	27♑40	12♐ 1	25♍12	15♈47	11♏52	27°R26	12♒55	20°R27	9°R46	9♏ 0	18♋41	n.a.	S 1
M 2	8 1 2	29° 0'48	1♑36	29°46	12°59	25°26	15°54	11°56	27♉25	12°58	20♍26	9♏40	8°57	18°48	n.a.	M 2
T 3	8 4 58	29°58'05	16°46	1♒52	13°58	25°40	16° 1	12° 0	27°25	13° 0	20°25	9°31	8°54	18°55	n.a.	T 3
W 4	8 8 55	0♒55'23	2♒ 4	3°57	14°57	25°53	16° 9	12° 3	27°24	13° 2	20°25	9°21	8°51	19° 1	n.a.	W 4
T 5	8 12 51	1°52'43	17°16	6° 1	15°56	26° 5	16°16	12° 7	27°23	13° 4	20°24	9°10	8°48	19° 8	n.a.	T 5
F 6	8 16 48	2°50'03	2♓14	8° 3	16°56	26°16	16°24	12°10	27°23	13° 6	20°23	9° 0	8°45	19°15	n.a.	F 6
S 7	8 20 45	3°47'25	16°48	10° 4	17°56	26°27	16°31	12°14	27°22	13° 9	20°22	8°52	8°41	19°21	n.a.	S 7
S 8	8 24 41	4°44'48	0♈53	12° 4	18°56	26°37	16°39	12°17	27°22	13°11	20°21	8°47	8°38	19°28	n.a.	S 8
M 9	8 28 38	5°42'12	14°29	14° 3	19°57	26°46	16°47	12°20	27°21	13°13	20°20	8°44	8°35	19°35	n.a.	M 9
T 10	8 32 35	6°39'37	27°37	16° 0	20°58	26°55	16°55	12°23	27°21	13°15	20°20	8°43	8°32	19°42	n.a.	T 10
W11	8 36 31	7°37'04	10♉20	17°55	22° 0	27° 2	17° 3	12°26	27°21	13°17	20°19	8°43	8°29	19°48	n.a.	W11
T 12	8 40 28	8°34'32	22°44	19°49	23° 1	27° 9	17°11	12°28	27°20	13°20	20°18	8°42	8°26	19°55	n.a.	T 12
F 13	8 44 25	9°32'01	4♊53	21°41	24° 3	27°15	17°20	12°31	27°20	13°22	20°17	8°41	8°22	20° 2	n.a.	F 13
S 14	8 48 21	10°29'32	16°52	23°32	25° 6	27°21	17°28	12°34	27°20	13°24	20°16	8°37	8°19	20° 8	n.a.	S 14
S 15	8 52 18	11°27'04	28°45	25°22	26° 8	27°25	17°37	12°36	27°20	13°26	20°15	8°30	8°16	20°15	n.a.	S 15
M16	8 56 15	12°24'37	10♋36	27° 9	27°11	27°29	17°45	12°38	27°D20	13°29	20°14	8°21	8°13	20°22	n.a.	M16
T 17	9 0 11	13°22'12	22°28	28°56	28°14	27°32	17°54	12°41	27°20	13°31	20°13	8° 9	8°10	20°29	n.a.	T 17
W18	9 4 8	14°19'49	4♌23	0♓40	29°18	27°34	18° 3	12°43	27°20	13°33	20°12	7°56	8° 6	20°35	n.a.	W18
T 19	9 8 5	15°17'27	16°22	2°24	0♑22	27°35	18°12	12°45	27°20	13°35	20°11	7°42	8° 3	20°42	n.a.	T 19
F 20	9 12 1	16°15'07	28°27	4° 5	1°26	27°R35	18°21	12°47	27°20	13°38	20°10	7°29	8° 0	20°49	n.a.	F 20
S 21	9 15 58	17°12'49	10♍38	5°45	2°30	27°35	18°31	12°49	27°21	13°40	20° 9	7°18	7°57	20°55	n.a.	S 21
S 22	9 19 54	18°10'32	22°58	7°24	3°35	27°33	18°40	12°50	27°21	13°42	20° 8	7° 9	7°54	21° 2	n.a.	S 22
M23	9 23 51	19° 8'18	5♎27	9° 1	4°39	27°31	18°50	12°52	27°21	13°44	20° 7	7° 3	7°51	21° 9	n.a.	M23
T 24	9 27 48	20° 6'06	18° 8	10°37	5°44	27°28	18°59	12°54	27°21	13°46	20° 6	6°59	7°47	21°16	n.a.	T 24
W25	9 31 44	21° 3'56	1♏ 3	12°11	6°50	27°24	19° 9	12°55	27°22	13°49	20° 5	6°58	7°44	21°22	n.a.	W25
T 26	9 35 41	22° 1'48	14°15	13°44	7°55	27°19	19°19	12°56	27°22	13°51	20° 3	6°D58	7°41	21°29	n.a.	T 26
F 27	9 39 38	22°59'42	27°48	15°15	9° 1	27°14	19°28	12°57	27°23	13°53	20° 2	6°R58	7°38	21°36	n.a.	F 27
S 28	9 43 34	23°57'39	11♐43	16°45	10° 7	27° 7	19°38	12°59	27°24	13°55	20° 1	6°57	7°35	21°43	n.a.	S 28
S 29	9 47 31	24°55'38	26° 0	18°13	11°13	27° 0	19°49	12°59	27°24	13°58	20° 0	6°54	7°32	21°49	n.a.	S 29
M30	9 51 28	25♒53'39	10♑39	19♓40	12♑20	26♍52	19♈59	13♏ 0	27♉25	14♒ 0	19♍59	6♏48	7♏28	21♋56	n.a.	M30

Delta T = 121h23m39s Julian Calendar

The year -9786 astronomical counting style corresponds to year 9787 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9787 BCE
geocentric

MAY 9787 BCE (-9786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 55 24	26♒51'42	25♉34	21♓ 5	13♉26	26°R43	20♈ 9	13♏ 1	27♉26	14♒ 2	19°R58	6°R40	7♏25	22♋ 3	n.a.	T 1
W 2	9 59 21	27°49'48	10♒37	22°28	14°33	26♍33	20°19	13° 2	27°26	14° 4	19♍57	6♏31	7°22	22° 9	n.a.	W 2
T 3	10 3 17	28°47'56	25°40	23°50	15°40	26°22	20°30	13° 2	27°27	14° 6	19°55	6°20	7°19	22°16	n.a.	T 3
F 4	10 7 14	29°46'06	10♓32	25°10	16°47	26°11	20°40	13° 3	27°28	14° 9	19°54	6°11	7°16	22°23	n.a.	F 4
S 5	10 11 11	0♓44'17	25° 5	26°29	17°55	25°58	20°51	13° 3	27°29	14°11	19°53	6° 3	7°12	22°30	n.a.	S 5
S 6	10 15 7	1°42'31	9♈12	27°45	19° 2	25°45	21° 2	13° 3	27°30	14°13	19°52	5°58	7° 9	22°36	n.a.	S 6
M 7	10 19 4	2°40'47	22°51	29° 0	20°10	25°32	21°13	13°R 3	27°31	14°15	19°50	5°55	7° 6	22°43	n.a.	M 7
T 8	10 23 1	3°39'05	6♉ 3	0♈13	21°18	25°18	21°23	13° 3	27°32	14°17	19°49	5°D55	7° 3	22°50	n.a.	T 8
W 9	10 26 57	4°37'25	18°50	1°24	22°26	25° 3	21°34	13° 3	27°33	14°19	19°48	5°55	7° 0	22°56	n.a.	W 9
T 10	10 30 54	5°35'46	1♊16	2°33	23°34	24°47	21°45	13° 3	27°35	14°21	19°47	5°R56	6°57	23° 3	n.a.	T 10
F 11	10 34 50	6°34'10	13°26	3°39	24°42	24°31	21°57	13° 2	27°36	14°23	19°45	5°56	6°53	23°10	n.a.	F 11
S 12	10 38 47	7°32'36	25°25	4°43	25°51	24°15	22° 8	13° 2	27°37	14°26	19°44	5°54	6°50	23°17	n.a.	S 12
S 13	10 42 44	8°31'03	7♋18	5°45	27° 0	23°58	22°19	13° 1	27°39	14°28	19°43	5°50	6°47	23°23	n.a.	S 13
M14	10 46 40	9°29'33	19°10	6°44	28° 9	23°40	22°30	13° 0	27°40	14°30	19°42	5°44	6°44	23°30	n.a.	M14
T 15	10 50 37	10°28'05	1♌ 3	7°41	29°18	23°22	22°42	12°59	27°41	14°32	19°40	5°35	6°41	23°37	n.a.	T 15
W16	10 54 33	11°26'38	13° 2	8°34	0♒27	23° 4	22°53	12°59	27°43	14°34	19°39	5°26	6°37	23°43	n.a.	W16
T 17	10 58 30	12°25'14	25° 8	9°25	1°36	22°45	23° 5	12°57	27°44	14°36	19°38	5°15	6°34	23°50	n.a.	T 17
F 18	11 2 27	13°23'52	7♍23	10°12	2°46	22°27	23°17	12°56	27°46	14°38	19°36	5° 6	6°31	23°57	n.a.	F 18
S 19	11 6 23	14°22'33	19°48	10°55	3°55	22° 7	23°28	12°55	27°48	14°40	19°35	4°57	6°28	24° 4	n.a.	S 19
S 20	11 10 20	15°21'15	2♎23	11°35	5° 5	21°48	23°40	12°54	27°49	14°42	19°34	4°51	6°25	24°10	n.a.	S 20
M21	11 14 16	16°20'00	15° 8	12°10	6°15	21°29	23°52	12°52	27°51	14°44	19°32	4°47	6°22	24°17	n.a.	M21
T 22	11 18 13	17°18'48	28° 5	12°42	7°25	21° 9	24° 4	12°50	27°53	14°46	19°31	4°45	6°18	24°24	n.a.	T 22
W23	11 22 9	18°17'38	11♏14	13° 8	8°36	20°50	24°16	12°49	27°55	14°48	19°30	4°D45	6°15	24°31	n.a.	W23
T 24	11 26 6	19°16'31	24°37	13°30	9°46	20°30	24°28	12°47	27°57	14°50	19°29	4°46	6°12	24°37	n.a.	T 24
F 25	11 30 3	20°15'27	8♐13	13°46	10°56	20°11	24°40	12°45	27°59	14°52	19°27	4°47	6° 9	24°44	n.a.	F 25
S 26	11 33 59	21°14'25	22° 6	13°56	12° 7	19°51	24°52	12°43	28° 1	14°53	19°26	4°R48	6° 6	24°51	n.a.	S 26
S 27	11 37 56	22°13'26	6♑13	14°R 1	13°18	19°32	25° 4	12°41	28° 3	14°55	19°25	4°47	6° 3	24°57	n.a.	S 27
M28	11 41 52	23°12'29	20°35	13°59	14°29	19°13	25°16	12°39	28° 5	14°57	19°23	4°44	5°59	25° 4	n.a.	M28
T 29	11 45 49	24°11'36	5♒ 8	13°51	15°40	18°54	25°29	12°36	28° 7	14°59	19°22	4°40	5°56	25°11	n.a.	T 29
W30	11 49 45	25°10'45	19°47	13°35	16°51	18°36	25°41	12°34	28° 9	15° 1	19°21	4°34	5°53	25°18	n.a.	W30
T 31	11 53 42	26♓ 9'56	4♓26	13♈13	18♒ 2	18♍18	25♈53	12♏31	28♉11	15♒ 3	19♍19	4♏28	5♏50	25♋24	n.a.	T 31

Delta T = 121h23m33s Julian Calendar 1 May 9787 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9787 BCE

JUNE 9787 BCE (-9786) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 57 39	27♓ 9'10	18♓58	12°R43	19♒14	18°R 0	26♈ 6	12°R29	28♉13	15♒ 4	19°R18	4°R23	5♏47	25♋31	n.a.	F 1
S 2	12 1 35	28° 8'26	3♈15	12♈ 7	20°25	17♍43	26°18	12♏26	28°16	15° 6	19♍17	4♏18	5°43	25°38	n.a.	S 2
S 3	12 5 32	29° 7'45	17°13	11°23	21°37	17°26	26°31	12°23	28°18	15° 8	19°15	4°15	5°40	25°44	n.a.	S 3
M 4	12 9 28	0♈ 7'06	0♉48	10°33	22°48	17° 9	26°44	12°20	28°20	15°10	19°14	4°D14	5°37	25°51	n.a.	M 4
T 5	12 13 25	1° 6'29	13°59	9°37	24° 0	16°53	26°56	12°17	28°23	15°11	19°13	4°14	5°34	25°58	n.a.	T 5
W 6	12 17 21	2° 5'55	26°48	8°36	25°12	16°38	27° 9	12°14	28°25	15°13	19°12	4°16	5°31	26° 5	n.a.	W 6
T 7	12 21 18	3° 5'23	9♊17	7°32	26°24	16°24	27°22	12°11	28°28	15°15	19°10	4°17	5°28	26°11	n.a.	T 7
F 8	12 25 14	4° 4'53	21°29	6°25	27°36	16°10	27°35	12° 7	28°30	15°16	19° 9	4°19	5°24	26°18	n.a.	F 8
S 9	12 29 11	5° 4'25	3♋30	5°17	28°49	15°56	27°47	12° 4	28°33	15°18	19° 8	4°R19	5°21	26°25	n.a.	S 9
S 10	12 33 7	6° 3'59	15°25	4°10	0♓ 1	15°44	28° 0	12° 0	28°36	15°19	19° 7	4°19	5°18	26°32	n.a.	S 10
M11	12 37 4	7° 3'35	27°17	3° 6	1°13	15°32	28°13	11°57	28°38	15°21	19° 5	4°17	5°15	26°38	n.a.	M11
T 12	12 41 0	8° 3'14	9♌12	2° 6	2°26	15°20	28°26	11°53	28°41	15°22	19° 4	4°14	5°12	26°45	n.a.	T 12
W13	12 44 57	9° 2'54	21°14	1°12	3°38	15°10	28°39	11°49	28°44	15°24	19° 3	4°11	5° 8	26°52	n.a.	W13
T 14	12 48 53	10° 2'37	3♍26	0°26	4°51	15° 0	28°52	11°46	28°46	15°25	19° 2	4° 7	5° 5	26°58	n.a.	T 14
F 15	12 52 50	11° 2'22	15°50	29♓48	6° 4	14°51	29° 5	11°42	28°49	15°27	19° 1	4° 3	5° 2	27° 5	n.a.	F 15
S 16	12 56 46	12° 2'09	28°28	29°20	7°17	14°43	29°18	11°38	28°52	15°28	18°59	3°59	4°59	27°12	n.a.	S 16
S 17	13 0 43	13° 1'58	11♎20	29° 3	8°30	14°36	29°31	11°34	28°55	15°30	18°58	3°57	4°56	27°19	n.a.	S 17
M18	13 4 39	14° 1'50	24°27	28°D56	9°43	14°29	29°44	11°30	28°58	15°31	18°57	3°56	4°53	27°25	n.a.	M18
T 19	13 8 36	15° 1'44	7♏48	29° 0	10°56	14°24	29°58	11°25	29° 1	15°32	18°56	3°D55	4°49	27°32	n.a.	T 19
W20	13 12 32	16° 1'40	21°21	29°14	12° 9	14°19	0♉11	11°21	29° 4	15°34	18°55	3°56	4°46	27°39	n.a.	W20
T 21	13 16 29	17° 1'40	5♐ 5	29°38	13°23	14°14	0°24	11°17	29° 7	15°35	18°54	3°57	4°43	27°46	n.a.	T 21
F 22	13 20 25	18° 1'41	18°58	0♈13	14°36	14°11	0°37	11°13	29°10	15°36	18°52	3°58	4°40	27°52	n.a.	F 22
S 23	13 24 22	19° 1'45	3♑ 0	0°56	15°50	14° 8	0°50	11° 8	29°13	15°37	18°51	3°59	4°37	27°59	n.a.	S 23
S 24	13 28 18	20° 1'52	17° 7	1°48	17° 3	14° 7	1° 4	11° 4	29°16	15°39	18°50	4°R 0	4°34	28° 6	n.a.	S 24
M25	13 32 15	21° 2'02	1♒20	2°47	18°17	14° 6	1°17	10°59	29°19	15°40	18°49	4° 0	4°30	28°12	n.a.	M25
T 26	13 36 11	22° 2'13	15°34	3°53	19°31	14°D 5	1°30	10°55	29°22	15°41	18°48	3°59	4°27	28°19	n.a.	T 26
W27	13 40 8	23° 2'28	29°48	5° 5	20°44	14° 6	1°44	10°50	29°26	15°42	18°47	3°58	4°24	28°26	n.a.	W27
T 28	13 44 4	24° 2'44	13♓59	6°22	21°58	14° 7	1°57	10°45	29°29	15°43	18°46	3°57	4°21	28°33	n.a.	T 28
F 29	13 48 1	25° 3'03	28° 1	7°44	23°12	14° 9	2°10	10°40	29°32	15°44	18°45	3°55	4°18	28°39	n.a.	F 29
S 30	13 51 57	26♈ 3'24	11♈52	9♈ 9	24♓26	14♍12	2♉24	10♏36	29♉35	15♒45	18♍44	3♏54	4♏14	28♋46	n.a.	S 30

Delta T = 121h23m27s Julian Calendar

The year -9786 astronomical counting style corresponds to year 9787 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9787 BCE
geocentric

JULY 9787 BCE (-9786) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 55 54	27♈ 3'48	25♈29	10♈38	25♓40	14♍16	2♉37	10°R31	29♉39	15♒46	18°R43	3°R54	4♏11	28♋53	n.a.	S 1
M 2	13 59 50	28° 4'13	8♉50	12°10	26°54	14°20	2°51	10♏26	29°42	15°47	18♍42	3°D54	4° 8	28°59	n.a.	M 2
T 3	14 3 47	29° 4'41	21°52	13°44	28° 9	14°25	3° 4	10°21	29°45	15°48	18°41	3♏54	4° 5	29° 6	n.a.	T 3
W 4	14 7 43	0♉ 5'11	4♊36	15°19	29°23	14°31	3°17	10°16	29°49	15°49	18°40	3°55	4° 2	29°13	n.a.	W 4
T 5	14 11 39	1° 5'43	17° 4	16°57	0♈37	14°38	3°31	10°11	29°52	15°50	18°39	3°55	3°59	29°20	n.a.	T 5
F 6	14 15 36	2° 6'16	29°17	18°35	1°52	14°45	3°44	10° 6	29°56	15°51	18°38	3°55	3°55	29°26	n.a.	F 6
S 7	14 19 32	3° 6'51	11♋19	20°14	3° 6	14°53	3°58	10° 1	29°59	15°51	18°37	3°55	3°52	29°33	n.a.	S 7
S 8	14 23 29	4° 7'28	23°15	21°54	4°21	15° 2	4°11	9°56	0♊ 3	15°52	18°37	3°R55	3°49	29°40	n.a.	S 8
M 9	14 27 25	5° 8'07	5♌ 7	23°35	5°35	15°11	4°25	9°51	0° 6	15°53	18°36	3°D55	3°46	29°47	n.a.	M 9
T 10	14 31 22	6° 8'47	17° 2	25°15	6°50	15°21	4°38	9°46	0°10	15°54	18°35	3°56	3°43	29°53	n.a.	T 10
W11	14 35 18	7° 9'29	29° 3	26°56	8° 4	15°32	4°52	9°41	0°13	15°54	18°34	3°56	3°39	0♌ 0	n.a.	W11
T 12	14 39 15	8°10'13	11♍16	28°37	9°19	15°43	5° 5	9°36	0°17	15°55	18°33	3°56	3°36	0° 7	n.a.	T 12
F 13	14 43 11	9°10'58	23°43	0♉18	10°34	15°55	5°18	9°31	0°20	15°55	18°33	3°57	3°33	0°13	n.a.	F 13
S 14	14 47 8	10°11'44	6♎29	1°59	11°49	16° 8	5°32	9°26	0°24	15°56	18°32	3°57	3°30	0°20	n.a.	S 14
S 15	14 51 4	11°12'33	19°34	3°39	13° 4	16°21	5°45	9°21	0°27	15°56	18°31	3°58	3°27	0°27	n.a.	S 15
M16	14 55 1	12°13'23	3♏ 0	5°19	14°19	16°35	5°59	9°16	0°31	15°57	18°31	3°R58	3°24	0°34	n.a.	M16
T 17	14 58 57	13°14'15	16°45	6°59	15°33	16°49	6°12	9°11	0°35	15°57	18°30	3°58	3°20	0°40	n.a.	T 17
W18	15 2 53	14°15'08	0♐46	8°39	16°48	17° 4	6°25	9° 6	0°38	15°58	18°29	3°57	3°17	0°47	n.a.	W18
T 19	15 6 50	15°16'03	15° 0	10°18	18° 3	17°20	6°39	9° 1	0°42	15°58	18°29	3°56	3°14	0°54	n.a.	T 19
F 20	15 10 46	16°17'00	29°21	11°57	19°19	17°36	6°52	8°56	0°46	15°59	18°28	3°54	3°11	1° 1	n.a.	F 20
S 21	15 14 43	17°17'59	13♑45	13°36	20°34	17°52	7° 5	8°51	0°49	15°59	18°27	3°53	3° 8	1° 7	n.a.	S 21
S 22	15 18 39	18°19'00	28° 7	15°14	21°49	18° 9	7°19	8°46	0°53	15°59	18°27	3°51	3° 5	1°14	n.a.	S 22
M23	15 22 36	19°20'02	12♒23	16°52	23° 4	18°26	7°32	8°41	0°57	15°59	18°26	3°51	3° 1	1°21	n.a.	M23
T 24	15 26 32	20°21'07	26°31	18°30	24°19	18°44	7°45	8°36	1° 0	16° 0	18°26	3°D51	2°58	1°27	n.a.	T 24
W25	15 30 29	21°22'13	10♓29	20° 7	25°35	19° 3	7°59	8°31	1° 4	16° 0	18°25	3°51	2°55	1°34	n.a.	W25
T 26	15 34 25	22°23'20	24°16	21°44	26°50	19°22	8°12	8°27	1° 8	16° 0	18°25	3°53	2°52	1°41	n.a.	T 26
F 27	15 38 22	23°24'29	7♈51	23°21	28° 5	19°41	8°25	8°22	1°12	16° 0	18°24	3°54	2°49	1°48	n.a.	F 27
S 28	15 42 18	24°25'40	21°14	24°58	29°21	20° 1	8°38	8°17	1°15	16° 0	18°24	3°55	2°45	1°54	n.a.	S 28
S 29	15 46 15	25°26'53	4♉25	26°34	0♉36	20°21	8°52	8°12	1°19	16° 0	18°24	3°R56	2°42	2° 1	n.a.	S 29
M30	15 50 11	26°28'07	17°24	28°10	1°52	20°42	9° 5	8° 8	1°23	16°R 0	18°23	3°55	2°39	2° 8	n.a.	M30
T 31	15 54 8	27♉29'22	0♊ 9	29♉45	3♉ 7	21♍ 3	9♉18	8♏ 3	1♊27	16♒ 0	18♍23	3♏53	2♏36	2♌15	n.a.	T 31

Delta T = 121h23m21s Julian Calendar 1 July 9787 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9787 BCE

AUGUST 9787 BCE (-9786) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 58 4	28♉30'38	12♊42	1♊20	4♉23	21♍24	9♉31	7°R59	1♊30	16°R 0	18°R23	3°R50	2♏33	2♌21	n.a.	W 1
T 2	16 2 1	29°31'55	25° 3	2°56	5°38	21°46	9°44	7♏54	1°34	16♒ 0	18♍22	3♏46	2°30	2°28	n.a.	T 2
F 3	16 5 57	0♊33'14	7♋13	4°30	6°54	22° 9	9°57	7°50	1°38	16° 0	18°22	3°41	2°26	2°35	n.a.	F 3
S 4	16 9 53	1°34'33	19°14	6° 5	8° 9	22°31	10°10	7°45	1°42	16° 0	18°22	3°36	2°23	2°41	n.a.	S 4
S 5	16 13 50	2°35'53	1♌ 8	7°40	9°25	22°54	10°23	7°41	1°45	15°59	18°22	3°32	2°20	2°48	n.a.	S 5
M 6	16 17 46	3°37'14	13° 0	9°14	10°40	23°18	10°36	7°37	1°49	15°59	18°22	3°28	2°17	2°55	n.a.	M 6
T 7	16 21 43	4°38'35	24°52	10°48	11°56	23°41	10°49	7°32	1°53	15°59	18°21	3°26	2°14	3° 2	n.a.	T 7
W 8	16 25 39	5°39'58	6♍50	12°22	13°12	24° 6	11° 2	7°28	1°57	15°59	18°21	3°D26	2°11	3° 8	n.a.	W 8
T 9	16 29 36	6°41'20	18°59	13°56	14°27	24°30	11°15	7°24	2° 1	15°58	18°21	3°26	2° 7	3°15	n.a.	T 9
F 10	16 33 32	7°42'44	1♎24	15°30	15°43	24°55	11°27	7°20	2° 4	15°58	18°21	3°28	2° 4	3°22	n.a.	F 10
S 11	16 37 29	8°44'07	14° 8	17° 3	16°58	25°20	11°40	7°16	2° 8	15°58	18°21	3°30	2° 1	3°29	n.a.	S 11
S 12	16 41 25	9°45'32	27°16	18°37	18°14	25°45	11°53	7°13	2°12	15°57	18°D21	3°R31	1°58	3°35	n.a.	S 12
M13	16 45 22	10°46'57	10♏50	20°10	19°30	26°11	12° 5	7° 9	2°16	15°57	18°21	3°31	1°55	3°42	n.a.	M13
T 14	16 49 18	11°48'22	24°50	21°44	20°45	26°37	12°18	7° 5	2°19	15°56	18°21	3°29	1°51	3°49	n.a.	T 14
W15	16 53 15	12°49'48	9♐13	23°17	22° 1	27° 3	12°30	7° 2	2°23	15°56	18°21	3°25	1°48	3°55	n.a.	W15
T 16	16 57 11	13°51'15	23°54	24°50	23°17	27°29	12°43	6°58	2°27	15°55	18°21	3°20	1°45	4° 2	n.a.	T 16
F 17	17 1 8	14°52'42	8♑46	26°23	24°33	27°56	12°55	6°55	2°30	15°54	18°21	3°13	1°42	4° 9	n.a.	F 17
S 18	17 5 5	15°54'10	23°39	27°56	25°48	28°23	13° 8	6°51	2°34	15°54	18°22	3° 6	1°39	4°16	n.a.	S 18
S 19	17 9 1	16°55'38	8♒26	29°28	27° 4	28°50	13°20	6°48	2°38	15°53	18°22	3° 0	1°36	4°22	n.a.	S 19
M20	17 12 58	17°57'07	23° 0	1♋ 1	28°20	29°18	13°32	6°45	2°42	15°52	18°22	2°56	1°32	4°29	n.a.	M20
T 21	17 16 54	18°58'36	7♓15	2°33	29°35	29°46	13°44	6°42	2°45	15°52	18°22	2°53	1°29	4°36	n.a.	T 21
W22	17 20 51	20° 0'06	21°12	4° 5	0♊51	0♎14	13°56	6°39	2°49	15°51	18°22	2°D53	1°26	4°43	n.a.	W22
T 23	17 24 47	21° 1'37	4♈48	5°36	2° 7	0°42	14° 8	6°36	2°53	15°50	18°23	2°53	1°23	4°49	n.a.	T 23
F 24	17 28 44	22° 3'08	18° 7	7° 7	3°23	1°10	14°20	6°33	2°56	15°49	18°23	2°55	1°20	4°56	n.a.	F 24
S 25	17 32 40	23° 4'40	1♉ 9	8°38	4°38	1°39	14°32	6°31	3° 0	15°48	18°23	2°R55	1°17	5° 3	n.a.	S 25
S 26	17 36 37	24° 6'12	13°58	10° 8	5°54	2° 8	14°44	6°28	3° 3	15°47	18°24	2°55	1°13	5° 9	n.a.	S 26
M27	17 40 33	25° 7'44	26°35	11°37	7°10	2°37	14°56	6°26	3° 7	15°47	18°24	2°52	1°10	5°16	n.a.	M27
T 28	17 44 30	26° 9'17	9♊ 3	13° 6	8°26	3° 6	15° 8	6°24	3°10	15°46	18°24	2°46	1° 7	5°23	n.a.	T 28
W29	17 48 26	27°10'49	21°21	14°33	9°41	3°36	15°19	6°21	3°14	15°45	18°25	2°38	1° 4	5°30	n.a.	W29
T 30	17 52 23	28°12'22	3♋31	16° 0	10°57	4° 6	15°31	6°19	3°18	15°44	18°25	2°28	1° 1	5°36	n.a.	T 30
F 31	17 56 20	29♊13'54	15♋35	17♋24	12♊13	4♎36	15♉43	6♏17	3♊21	15♒43	18♍26	2♏16	0♏57	5♌43	n.a.	F 31

Delta T = 121h23m14s Julian Calendar

The year -9786 astronomical counting style corresponds to year 9787 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9787 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9787 BCE (-9786) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 0 16	0♋15'26	27♋32	18♋47	13♊28	5♎ 6	15♉54	6°R15	3♊25	15°R42	18♍26	2°R 5	0♏54	5♌50	n.a.	S 1
S 2	18 4 13	1°16'58	9♌25	20° 8	14°44	5°36	16° 5	6♏14	3°28	15♒41	18°27	1♏53	0°51	5°57	n.a.	S 2
M 3	18 8 9	2°18'29	21°15	21°27	16° 0	6° 6	16°17	6°12	3°31	15°39	18°28	1°44	0°48	6° 3	n.a.	M 3
T 4	18 12 6	3°20'00	3♍ 6	22°42	17°15	6°37	16°28	6°10	3°35	15°38	18°28	1°37	0°45	6°10	n.a.	T 4
W 5	18 16 2	4°21'30	15° 2	23°54	18°31	7° 8	16°39	6° 9	3°38	15°37	18°29	1°32	0°42	6°17	n.a.	W 5
T 6	18 19 59	5°23'00	27° 6	25° 3	19°47	7°39	16°50	6° 8	3°42	15°36	18°29	1°30	0°38	6°23	n.a.	T 6
F 7	18 23 56	6°24'28	9♎25	26° 6	21° 2	8°10	17° 1	6° 6	3°45	15°35	18°30	1°D30	0°35	6°30	n.a.	F 7
S 8	18 27 52	7°25'57	22° 3	27° 5	22°18	8°41	17°11	6° 5	3°48	15°33	18°31	1°30	0°32	6°37	n.a.	S 8
S 9	18 31 49	8°27'24	5♏ 4	27°57	23°33	9°13	17°22	6° 4	3°52	15°32	18°31	1°R30	0°29	6°44	n.a.	S 9
M10	18 35 45	9°28'50	18°34	28°43	24°49	9°44	17°33	6° 4	3°55	15°31	18°32	1°29	0°26	6°50	n.a.	M10
T 11	18 39 42	10°30'16	2♐34	29°20	26° 4	10°16	17°43	6° 3	3°58	15°30	18°33	1°25	0°22	6°57	n.a.	T 11
W12	18 43 39	11°31'41	17° 3	29°50	27°20	10°48	17°54	6° 2	4° 1	15°28	18°34	1°19	0°19	7° 4	n.a.	W12
T 13	18 47 35	12°33'05	1♑56	0♌ 9	28°35	11°20	18° 4	6° 2	4° 4	15°27	18°35	1°10	0°16	7°11	n.a.	T 13
F 14	18 51 32	13°34'29	17° 6	0°R18	29°51	11°52	18°14	6° 1	4° 8	15°26	18°35	1° 0	0°13	7°17	n.a.	F 14
S 15	18 55 28	14°35'51	2♒23	0°17	1♋ 6	12°24	18°25	6° 1	4°11	15°24	18°36	0°48	0°10	7°24	n.a.	S 15
S 16	18 59 25	15°37'13	17°34	0° 3	2°22	12°56	18°35	6° 1	4°14	15°23	18°37	0°38	0° 7	7°31	n.a.	S 16
M17	19 3 22	16°38'34	2♓31	29♋38	3°37	13°29	18°45	6°D 1	4°17	15°21	18°38	0°30	0° 3	7°37	n.a.	M17
T 18	19 7 18	17°39'54	17° 4	29° 1	4°52	14° 2	18°54	6° 1	4°20	15°20	18°39	0°24	0° 0	7°44	n.a.	T 18
W19	19 11 15	18°41'14	1♈12	28°13	6° 8	14°34	19° 4	6° 1	4°23	15°19	18°40	0°21	29♎57	7°51	n.a.	W19
T 20	19 15 11	19°42'33	14°53	27°15	7°23	15° 7	19°14	6° 1	4°26	15°17	18°41	0°20	29°54	7°58	n.a.	T 20
F 21	19 19 8	20°43'51	28° 9	26° 9	8°39	15°40	19°23	6° 2	4°29	15°16	18°42	0°20	29°51	8° 4	n.a.	F 21
S 22	19 23 5	21°45'09	11♉ 4	24°56	9°54	16°13	19°33	6° 2	4°31	15°14	18°43	0°19	29°48	8°11	n.a.	S 22
S 23	19 27 1	22°46'25	23°41	23°40	11° 9	16°46	19°42	6° 3	4°34	15°13	18°44	0°18	29°44	8°18	n.a.	S 23
M24	19 30 58	23°47'41	6♊ 5	22°21	12°24	17°19	19°51	6° 4	4°37	15°11	18°45	0°13	29°41	8°25	n.a.	M24
T 25	19 34 55	24°48'56	18°18	21° 3	13°40	17°53	20° 0	6° 5	4°40	15° 9	18°46	0° 6	29°38	8°31	n.a.	T 25
W26	19 38 51	25°50'10	0♋24	19°49	14°55	18°26	20° 9	6° 6	4°43	15° 8	18°47	29♎55	29°35	8°38	n.a.	W26
T 27	19 42 48	26°51'22	12°25	18°39	16°10	19° 0	20°18	6° 7	4°45	15° 6	18°48	29°42	29°32	8°45	n.a.	T 27
F 28	19 46 44	27°52'34	24°21	17°37	17°25	19°33	20°27	6° 8	4°48	15° 5	18°49	29°27	29°28	8°51	n.a.	F 28
S 29	19 50 41	28°53'44	6♌14	16°42	18°40	20° 7	20°35	6°10	4°51	15° 3	18°51	29°12	29°25	8°58	n.a.	S 29
S 30	19 54 38	29♋54'52	18♌ 6	15♋56	19♋56	20♎41	20♉44	6♏11	4♊53	15♒ 2	18♍52	28♎57	29♎22	9♌ 5	n.a.	S 30

Delta T = 121h23m08s Julian Calendar 1 Sept. 9787 BCE == Greg. Calendar 18 June 9787 BCE

OCTOBER 9787 BCE (-9786) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 58 34	0♌55'59	29♌57	15°R19	21♋11	21♎15	20♉52	6♏13	4♊56	15°R 0	18♍53	28°R44	29♎19	9♌12	n.a.	M 1
T 2	20 2 31	1°57'05	11♍50	14♋52	22°26	21°49	21° 0	6°15	4°58	14♒58	18°54	28♎34	29°16	9°18	n.a.	T 2
W 3	20 6 28	2°58'08	23°48	14°33	23°41	22°23	21° 8	6°16	5° 1	14°57	18°55	28°27	29°13	9°25	n.a.	W 3
T 4	20 10 24	3°59'10	5♎53	14°24	24°56	22°57	21°16	6°18	5° 3	14°55	18°57	28°23	29° 9	9°32	n.a.	T 4
F 5	20 14 21	5° 0'11	18°10	14°D22	26°11	23°32	21°24	6°21	5° 5	14°53	18°58	28°21	29° 6	9°38	n.a.	F 5
S 6	20 18 18	6° 1'09	0♏43	14°29	27°26	24° 6	21°31	6°23	5° 8	14°52	18°59	28°21	29° 3	9°45	n.a.	S 6
S 7	20 22 14	7° 2'06	13°37	14°43	28°41	24°40	21°39	6°25	5°10	14°50	19° 1	28°21	29° 0	9°52	n.a.	S 7
M 8	20 26 11	8° 3'00	26°58	15° 3	29°56	25°15	21°46	6°27	5°12	14°48	19° 2	28°20	28°57	9°59	n.a.	M 8
T 9	20 30 7	9° 3'53	10♐47	15°30	1♌10	25°49	21°53	6°30	5°14	14°47	19° 3	28°17	28°54	10° 5	n.a.	T 9
W10	20 34 4	10° 4'44	25° 6	16° 2	2°25	26°24	22° 0	6°33	5°16	14°45	19° 5	28°11	28°50	10°12	n.a.	W10
T 11	20 38 1	11° 5'32	9♑53	16°39	3°40	26°59	22° 7	6°35	5°18	14°43	19° 6	28° 2	28°47	10°19	n.a.	T 11
F 12	20 41 57	12° 6'19	25° 2	17°21	4°55	27°33	22°14	6°38	5°21	14°42	19° 7	27°52	28°44	10°26	n.a.	F 12
S 13	20 45 54	13° 7'04	10♒23	18° 7	6°10	28° 8	22°21	6°41	5°23	14°40	19° 9	27°41	28°41	10°32	n.a.	S 13
S 14	20 49 51	14° 7'47	25°45	18°57	7°24	28°43	22°27	6°44	5°24	14°38	19°10	27°30	28°38	10°39	n.a.	S 14
M15	20 53 47	15° 8'28	10♓55	19°50	8°39	29°18	22°33	6°47	5°26	14°37	19°12	27°22	28°34	10°46	n.a.	M15
T 16	20 57 44	16° 9'07	25°45	20°47	9°54	29°53	22°39	6°51	5°28	14°35	19°13	27°15	28°31	10°52	n.a.	T 16
W17	21 1 41	17° 9'45	10♈ 7	21°46	11° 9	0♏28	22°45	6°54	5°30	14°33	19°15	27°12	28°28	10°59	n.a.	W17
T 18	21 5 37	18°10'21	24° 0	22°49	12°23	1° 3	22°51	6°58	5°32	14°31	19°16	27°D11	28°25	11° 6	n.a.	T 18
F 19	21 9 34	19°10'55	7♉25	23°53	13°38	1°38	22°57	7° 1	5°33	14°30	19°17	27°11	28°22	11°13	n.a.	F 19
S 20	21 13 31	20°11'28	20°23	25° 0	14°52	2°13	23° 3	7° 5	5°35	14°28	19°19	27°R11	28°19	11°19	n.a.	S 20
S 21	21 17 27	21°11'58	3♊ 1	26° 9	16° 7	2°49	23° 8	7° 9	5°37	14°26	19°20	27°11	28°15	11°26	n.a.	S 21
M22	21 21 24	22°12'28	15°21	27°20	17°22	3°24	23°13	7°12	5°38	14°25	19°22	27° 8	28°12	11°33	n.a.	M22
T 23	21 25 20	23°12'55	27°29	28°33	18°36	3°59	23°18	7°16	5°40	14°23	19°24	27° 3	28° 9	11°40	n.a.	T 23
W24	21 29 17	24°13'20	9♋28	29°47	19°51	4°35	23°23	7°21	5°41	14°21	19°25	26°55	28° 6	11°46	n.a.	W24
T 25	21 33 14	25°13'44	21°22	1♌ 3	21° 5	5°10	23°28	7°25	5°43	14°20	19°27	26°45	28° 3	11°53	n.a.	T 25
F 26	21 37 10	26°14'05	3♌14	2°20	22°20	5°46	23°32	7°29	5°44	14°18	19°28	26°33	28° 0	12° 0	n.a.	F 26
S 27	21 41 7	27°14'25	15° 6	3°39	23°34	6°21	23°37	7°33	5°45	14°16	19°30	26°21	27°56	12° 6	n.a.	S 27
S 28	21 45 4	28°14'42	26°58	4°59	24°48	6°57	23°41	7°38	5°46	14°15	19°31	26° 9	27°53	12°13	n.a.	S 28
M29	21 49 0	29°14'57	8♍53	6°20	26° 3	7°32	23°45	7°42	5°48	14°13	19°33	25°59	27°50	12°20	n.a.	M29
T 30	21 52 57	0♍15'10	20°53	7°43	27°17	8° 8	23°49	7°47	5°49	14°12	19°35	25°51	27°47	12°27	n.a.	T 30
W31	21 56 54	1♍15'20	2♎58	9♌ 7	28♌32	8♏44	23♉52	7♏52	5♊50	14♒10	19♍36	25♎46	27♎44	12♌33	n.a.	W31

Delta T = 121h23m02s Julian Calendar

The year -9786 astronomical counting style corresponds to year 9787 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9787 BCE
geocentric

NOVEMBER 9787 BCE (-9786) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 0 50	2♍15'28	15♎11	10♌32	29♌46	9♏20	23♉56	7♏57	5♊51	14°R 8	19♍38	25°R43	27♎40	12♌40	n.a.	T 1
F 2	22 4 47	3°15'34	27°34	11°58	1♍ 0	9°55	23°59	8° 1	5°52	14♒ 7	19°39	25°D43	27°37	12°47	n.a.	F 2
S 3	22 8 43	4°15'37	10♏12	13°25	2°15	10°31	24° 2	8° 6	5°53	14° 5	19°41	25♎43	27°34	12°53	n.a.	S 3
S 4	22 12 40	5°15'38	23° 7	14°53	3°29	11° 7	24° 5	8°11	5°54	14° 4	19°43	25°44	27°31	13° 0	n.a.	S 4
M 5	22 16 37	6°15'36	6♐23	16°23	4°43	11°43	24° 8	8°17	5°54	14° 2	19°44	25°R45	27°28	13° 7	n.a.	M 5
T 6	22 20 33	7°15'32	20° 3	17°53	5°57	12°19	24°10	8°22	5°55	14° 1	19°46	25°44	27°25	13°14	n.a.	T 6
W 7	22 24 30	8°15'25	4♑ 9	19°24	7°11	12°55	24°13	8°27	5°56	13°59	19°48	25°41	27°21	13°20	n.a.	W 7
T 8	22 28 27	9°15'15	18°39	20°57	8°26	13°31	24°15	8°33	5°57	13°58	19°49	25°37	27°18	13°27	n.a.	T 8
F 9	22 32 23	10°15'03	3♒31	22°30	9°40	14° 7	24°17	8°38	5°57	13°56	19°51	25°31	27°15	13°34	n.a.	F 9
S 10	22 36 20	11°14'48	18°36	24° 5	10°54	14°43	24°19	8°44	5°58	13°55	19°53	25°24	27°12	13°40	n.a.	S 10
S 11	22 40 16	12°14'31	3♓47	25°41	12° 8	15°19	24°20	8°49	5°58	13°53	19°54	25°17	27° 9	13°47	n.a.	S 11
M12	22 44 13	13°14'11	18°53	27°17	13°22	15°55	24°22	8°55	5°59	13°52	19°56	25°12	27° 5	13°54	n.a.	M12
T 13	22 48 10	14°13'49	3♈44	28°55	14°36	16°31	24°23	9° 1	5°59	13°50	19°58	25° 8	27° 2	14° 1	n.a.	T 13
W14	22 52 6	15°13'24	18°12	0♍34	15°50	17° 7	24°24	9° 7	5°59	13°49	19°59	25° 6	26°59	14° 7	n.a.	W14
T 15	22 56 3	16°12'58	2♉14	2°14	17° 4	17°44	24°25	9°13	6° 0	13°47	20° 1	25°D 6	26°56	14°14	n.a.	T 15
F 16	22 59 59	17°12'29	15°48	3°55	18°18	18°20	24°26	9°19	6° 0	13°46	20° 3	25° 8	26°53	14°21	n.a.	F 16
S 17	23 3 56	18°11'58	28°55	5°37	19°32	18°56	24°26	9°25	6° 0	13°45	20° 4	25° 9	26°50	14°28	n.a.	S 17
S 18	23 7 53	19°11'25	11♊39	7°20	20°46	19°32	24°27	9°31	6° 0	13°43	20° 6	25°10	26°46	14°34	n.a.	S 18
M19	23 11 49	20°10'50	24° 3	9° 5	22° 0	20° 9	24°R27	9°37	6° 0	13°42	20° 8	25°R11	26°43	14°41	n.a.	M19
T 20	23 15 46	21°10'13	6♋12	10°51	23°14	20°45	24°27	9°43	6°R 0	13°41	20° 9	25° 9	26°40	14°48	n.a.	T 20
W21	23 19 42	22° 9'34	18°11	12°37	24°28	21°21	24°27	9°50	6° 0	13°40	20°11	25° 7	26°37	14°54	n.a.	W21
T 22	23 23 39	23° 8'52	0♌ 4	14°25	25°42	21°58	24°26	9°56	6° 0	13°38	20°13	25° 2	26°34	15° 1	n.a.	T 22
F 23	23 27 35	24° 8'08	11°54	16°15	26°56	22°34	24°26	10° 2	6° 0	13°37	20°14	24°57	26°31	15° 8	n.a.	F 23
S 24	23 31 32	25° 7'22	23°46	18° 5	28°10	23°10	24°25	10° 9	6° 0	13°36	20°16	24°52	26°27	15°15	n.a.	S 24
S 25	23 35 29	26° 6'34	5♍41	19°57	29°24	23°47	24°24	10°16	5°59	13°35	20°18	24°47	26°24	15°21	n.a.	S 25
M26	23 39 25	27° 5'43	17°43	21°49	0♎38	24°23	24°23	10°22	5°59	13°34	20°19	24°42	26°21	15°28	n.a.	M26
T 27	23 43 22	28° 4'51	29°51	23°43	1°52	25° 0	24°21	10°29	5°59	13°33	20°21	24°39	26°18	15°35	n.a.	T 27
W28	23 47 18	29° 3'55	12♎ 9	25°39	3° 6	25°36	24°20	10°36	5°58	13°31	20°23	24°37	26°15	15°41	n.a.	W28
T 29	23 51 15	0♎ 2'57	24°36	27°35	4°20	26°13	24°18	10°42	5°58	13°30	20°24	24°D36	26°11	15°48	n.a.	T 29
F 30	23 55 11	1♎ 1'57	7♏16	29♍32	5♎34	26♏49	24♉16	10♏49	5♊57	13♒29	20♍26	24♎37	26♎ 8	15♌55	n.a.	F 30

Delta T = 121h22m55s Julian Calendar 1 Nov. 9787 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9787 BCE

DECEMBER 9787 BCE (-9786) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 59 8	2♎ 0'54	20♏ 8	1♎31	6♎48	27♏26	24°R14	10♏56	5°R57	13°R28	20♍28	24♎38	26♎ 5	16♌ 2	n.a.	S 1
S 2	0 3 4	2°59'49	3♐14	3°30	8° 1	28° 3	24♉12	11° 3	5♊56	13♒27	20°29	24°39	26° 2	16° 8	n.a.	S 2
M 3	0 7 1	3°58'41	16°37	5°30	9°15	28°39	24° 9	11°10	5°55	13°26	20°31	24°41	25°59	16°15	n.a.	M 3
T 4	0 10 57	4°57'30	0♑18	7°31	10°29	29°16	24° 7	11°17	5°55	13°25	20°33	24°R41	25°56	16°22	n.a.	T 4
W 5	0 14 54	5°56'17	14°16	9°33	11°43	29°52	24° 4	11°24	5°54	13°25	20°34	24°41	25°52	16°28	n.a.	W 5
T 6	0 18 51	6°55'01	28°32	11°35	12°57	0♐29	24° 1	11°32	5°53	13°24	20°36	24°40	25°49	16°35	n.a.	T 6
F 7	0 22 47	7°53'43	13♒ 3	13°37	14°10	1° 6	23°58	11°39	5°52	13°23	20°38	24°39	25°46	16°42	n.a.	F 7
S 8	0 26 44	8°52'22	27°45	15°39	15°24	1°42	23°54	11°46	5°51	13°22	20°39	24°37	25°43	16°49	n.a.	S 8
S 9	0 30 40	9°50'58	12♓31	17°41	16°38	2°19	23°51	11°53	5°50	13°21	20°41	24°35	25°40	16°55	n.a.	S 9
M10	0 34 37	10°49'32	27°15	19°42	17°52	2°56	23°47	12° 1	5°49	13°21	20°42	24°33	25°36	17° 2	n.a.	M10
T 11	0 38 33	11°48'04	11♈50	21°43	19° 5	3°33	23°43	12° 8	5°48	13°20	20°44	24°32	25°33	17° 9	n.a.	T 11
W12	0 42 30	12°46'33	26° 9	23°42	20°19	4° 9	23°39	12°16	5°47	13°19	20°46	24°D32	25°30	17°15	n.a.	W12
T 13	0 46 26	13°45'00	10♉ 7	25°39	21°33	4°46	23°35	12°23	5°46	13°18	20°47	24°33	25°27	17°22	n.a.	T 13
F 14	0 50 23	14°43'25	23°42	27°35	22°47	5°23	23°31	12°30	5°45	13°18	20°49	24°33	25°24	17°29	n.a.	F 14
S 15	0 54 19	15°41'48	6♊53	29°28	24° 0	6° 0	23°26	12°38	5°43	13°17	20°50	24°34	25°21	17°36	n.a.	S 15
S 16	0 58 16	16°40'09	19°42	1♏18	25°14	6°36	23°22	12°46	5°42	13°17	20°52	24°35	25°17	17°42	n.a.	S 16
M17	1 2 12	17°38'28	2♋11	3° 6	26°28	7°13	23°17	12°53	5°41	13°16	20°53	24°35	25°14	17°49	n.a.	M17
T 18	1 6 9	18°36'46	14°24	4°49	27°41	7°50	23°12	13° 1	5°39	13°16	20°55	24°R36	25°11	17°56	n.a.	T 18
W19	1 10 5	19°35'01	26°25	6°29	28°55	8°27	23° 7	13° 8	5°38	13°15	20°56	24°36	25° 8	18° 2	n.a.	W19
T 20	1 14 2	20°33'14	8♌19	8° 5	0♏ 9	9° 4	23° 1	13°16	5°37	13°15	20°58	24°35	25° 5	18° 9	n.a.	T 20
F 21	1 17 58	21°31'26	20°11	9°37	1°23	9°40	22°56	13°24	5°35	13°14	20°59	24°35	25° 2	18°16	n.a.	F 21
S 22	1 21 55	22°29'36	2♍ 4	11° 3	2°36	10°17	22°50	13°32	5°34	13°14	21° 1	24°35	24°58	18°23	n.a.	S 22
S 23	1 25 51	23°27'43	14° 3	12°25	3°50	10°54	22°45	13°39	5°32	13°13	21° 2	24°35	24°55	18°29	n.a.	S 23
M24	1 29 48	24°25'49	26°10	13°42	5° 4	11°31	22°39	13°47	5°30	13°13	21° 4	24°D35	24°52	18°36	n.a.	M24
T 25	1 33 44	25°23'53	8♎29	14°54	6°17	12° 8	22°33	13°55	5°29	13°13	21° 5	24°35	24°49	18°43	n.a.	T 25
W26	1 37 41	26°21'55	21° 1	16° 0	7°31	12°45	22°27	14° 3	5°27	13°13	21° 7	24°R35	24°46	18°49	n.a.	W26
T 27	1 41 37	27°19'55	3♏47	17° 1	8°44	13°22	22°21	14°11	5°25	13°12	21° 8	24°35	24°42	18°56	n.a.	T 27
F 28	1 45 33	28°17'53	16°47	17°56	9°58	13°59	22°15	14°19	5°23	13°12	21°10	24°34	24°39	19° 3	n.a.	F 28
S 29	1 49 30	29°15'49	0♐ 2	18°45	11°12	14°36	22° 8	14°27	5°22	13°12	21°11	24°34	24°36	19°10	n.a.	S 29
S 30	1 53 26	0♏13'43	13°31	19°29	12°25	15°13	22° 2	14°35	5°20	13°12	21°12	24°33	24°33	19°16	n.a.	S 30
M31	1 57 23	1♏11'35	27♐12	20♏ 6	13♏39	15♐50	21♉55	14♏43	5♊18	13♒12	21♍14	24♎33	24♎30	19♌23	n.a.	M31

Delta T = 121h22m49s Julian Calendar

The year -9786 astronomical counting style corresponds to year 9787 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9786 BCE
geocentric

JANUARY 9786 BCE (-9785) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 1 19	2♏ 9'25	11♉ 4	20♏38	14♏52	16♐27	21°R48	14♏51	5°R16	13°R12	21♍15	24°R32	24♎27	19♌30	n.a.	T 1
W 2	2 5 16	3° 7'12	25° 7	21° 4	16° 6	17° 4	21♉42	14°59	5♊14	13°D12	21°16	24♎32	24°23	19°36	n.a.	W 2
T 3	2 9 12	4° 4'58	9♒18	21°24	17°20	17°41	21°35	15° 7	5°12	13♒12	21°18	24°D32	24°20	19°43	n.a.	T 3
F 4	2 13 9	5° 2'41	23°34	21°38	18°33	18°18	21°28	15°15	5°10	13°12	21°19	24°32	24°17	19°50	n.a.	F 4
S 5	2 17 5	6° 0'22	7♓54	21°47	19°47	18°55	21°21	15°23	5° 8	13°12	21°20	24°33	24°14	19°57	n.a.	S 5
S 6	2 21 2	6°58'01	22°14	21°R49	21° 0	19°32	21°14	15°31	5° 6	13°12	21°21	24°34	24°11	20° 3	n.a.	S 6
M 7	2 24 58	7°55'38	6♈30	21°46	22°14	20° 9	21° 6	15°39	5° 4	13°12	21°23	24°35	24° 7	20°10	n.a.	M 7
T 8	2 28 55	8°53'13	20°39	21°38	23°27	20°46	20°59	15°47	5° 2	13°12	21°24	24°R35	24° 4	20°17	n.a.	T 8
W 9	2 32 51	9°50'47	4♉36	21°25	24°41	21°23	20°52	15°55	4°59	13°12	21°25	24°35	24° 1	20°23	n.a.	W 9
T 10	2 36 48	10°48'19	18°18	21° 6	25°54	22° 0	20°44	16° 3	4°57	13°13	21°26	24°34	23°58	20°30	n.a.	T 10
F 11	2 40 44	11°45'49	1♊43	20°44	27° 8	22°38	20°37	16°11	4°55	13°13	21°28	24°32	23°55	20°37	n.a.	F 11
S 12	2 44 40	12°43'18	14°49	20°18	28°21	23°15	20°30	16°19	4°53	13°13	21°29	24°30	23°52	20°44	n.a.	S 12
S 13	2 48 37	13°40'45	27°36	19°48	29°35	23°52	20°22	16°27	4°51	13°13	21°30	24°27	23°48	20°50	n.a.	S 13
M14	2 52 33	14°38'11	10♋ 5	19°15	0♐48	24°29	20°15	16°35	4°48	13°14	21°31	24°24	23°45	20°57	n.a.	M14
T 15	2 56 30	15°35'36	22°20	18°40	2° 1	25° 6	20° 7	16°43	4°46	13°14	21°32	24°22	23°42	21° 4	n.a.	T 15
W16	3 0 26	16°33'00	4♌22	18° 4	3°15	25°43	19°59	16°52	4°44	13°15	21°33	24°21	23°39	21°10	n.a.	W16
T 17	3 4 23	17°30'22	16°17	17°26	4°28	26°20	19°52	17° 0	4°41	13°15	21°34	24°D20	23°36	21°17	n.a.	T 17
F 18	3 8 19	18°27'43	28°10	16°48	5°42	26°58	19°44	17° 8	4°39	13°16	21°35	24°20	23°33	21°24	n.a.	F 18
S 19	3 12 16	19°25'03	10♍ 4	16°10	6°55	27°35	19°37	17°16	4°37	13°16	21°36	24°21	23°29	21°30	n.a.	S 19
S 20	3 16 12	20°22'22	22° 5	15°34	8° 8	28°12	19°29	17°24	4°34	13°17	21°37	24°23	23°26	21°37	n.a.	S 20
M21	3 20 9	21°19'40	4♎16	14°59	9°22	28°49	19°21	17°32	4°32	13°17	21°38	24°25	23°23	21°44	n.a.	M21
T 22	3 24 5	22°16'56	16°42	14°26	10°35	29°27	19°14	17°40	4°29	13°18	21°39	24°26	23°20	21°51	n.a.	T 22
W23	3 28 2	23°14'12	29°26	13°56	11°48	0♑ 4	19° 6	17°48	4°27	13°19	21°40	24°R26	23°17	21°57	n.a.	W23
T 24	3 31 58	24°11'27	12♏29	13°28	13° 2	0°41	18°59	17°56	4°25	13°19	21°41	24°25	23°13	22° 4	n.a.	T 24
F 25	3 35 55	25° 8'40	25°51	13° 5	14°15	1°18	18°51	18° 4	4°22	13°20	21°42	24°22	23°10	22°11	n.a.	F 25
S 26	3 39 51	26° 5'52	9♐31	12°45	15°28	1°56	18°43	18°12	4°20	13°21	21°43	24°18	23° 7	22°17	n.a.	S 26
S 27	3 43 47	27° 3'03	23°27	12°29	16°42	2°33	18°36	18°21	4°17	13°21	21°44	24°14	23° 4	22°24	n.a.	S 27
M28	3 47 44	28° 0'13	7♑34	12°17	17°55	3°10	18°29	18°29	4°15	13°22	21°45	24° 9	23° 1	22°31	n.a.	M28
T 29	3 51 40	28°57'22	21°48	12°10	19° 8	3°48	18°21	18°37	4°12	13°23	21°45	24° 4	22°58	22°38	n.a.	T 29
W30	3 55 37	29°54'29	6♒ 5	12°D 8	20°21	4°25	18°14	18°45	4°10	13°24	21°46	24° 1	22°54	22°44	n.a.	W30
T 31	3 59 33	0♐51'35	20♒22	12♏10	21♐34	5♑ 2	18♉ 6	18♏53	4♊ 7	13♒25	21♍47	23♎59	22♎51	22♌51	n.a.	T 31

Delta T = 121h22m43s Julian Calendar 1 Jan. 9786 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9787 BCE

FEBRUARY 9786 BCE (-9785) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 3 30	1♐48'40	4♓34	12♏16	22♐48	5♑40	17°R59	19♏ 1	4°R 5	13♒26	21♍48	23°D58	22♎48	22♌58	n.a.	F 1
S 2	4 7 26	2°45'43	18°41	12°27	24° 1	6°17	17♉52	19° 9	4♊ 2	13°27	21°48	23♎59	22°45	23° 4	n.a.	S 2
S 3	4 11 23	3°42'45	2♈41	12°43	25°14	6°55	17°45	19°17	4° 0	13°28	21°49	24° 1	22°42	23°11	n.a.	S 3
M 4	4 15 19	4°39'47	16°33	13° 3	26°27	7°32	17°38	19°24	3°57	13°29	21°50	24° 2	22°38	23°18	n.a.	M 4
T 5	4 19 16	5°36'47	0♉15	13°27	27°40	8° 9	17°31	19°32	3°55	13°30	21°50	24°R 2	22°35	23°25	n.a.	T 5
W 6	4 23 12	6°33'46	13°47	13°56	28°53	8°47	17°24	19°40	3°52	13°31	21°51	24° 0	22°32	23°31	n.a.	W 6
T 7	4 27 9	7°30'44	27° 7	14°29	0♑ 6	9°24	17°17	19°48	3°50	13°32	21°52	23°56	22°29	23°38	n.a.	T 7
F 8	4 31 5	8°27'42	10♊13	15° 6	1°19	10° 2	17°11	19°56	3°47	13°33	21°52	23°51	22°26	23°45	n.a.	F 8
S 9	4 35 2	9°24'39	23° 6	15°47	2°32	10°39	17° 4	20° 4	3°45	13°34	21°53	23°44	22°23	23°51	n.a.	S 9
S 10	4 38 58	10°21'35	5♋44	16°32	3°45	11°17	16°58	20°12	3°42	13°36	21°53	23°36	22°19	23°58	n.a.	S 10
M11	4 42 55	11°18'31	18° 8	17°21	4°58	11°54	16°51	20°19	3°40	13°37	21°54	23°28	22°16	24° 5	n.a.	M11
T 12	4 46 51	12°15'27	0♌19	18°13	6°11	12°32	16°45	20°27	3°37	13°38	21°54	23°20	22°13	24°11	n.a.	T 12
W13	4 50 48	13°12'22	12°20	19° 9	7°24	13° 9	16°39	20°35	3°35	13°39	21°55	23°14	22°10	24°18	n.a.	W13
T 14	4 54 44	14° 9'16	24°15	20° 8	8°36	13°47	16°33	20°43	3°33	13°41	21°55	23°10	22° 7	24°25	n.a.	T 14
F 15	4 58 41	15° 6'11	6♍ 6	21°11	9°49	14°24	16°27	20°50	3°30	13°42	21°56	23° 8	22° 4	24°32	n.a.	F 15
S 16	5 2 37	16° 3'05	17°59	22°17	11° 2	15° 2	16°21	20°58	3°28	13°43	21°56	23°D 7	22° 0	24°38	n.a.	S 16
S 17	5 6 34	17° 0'00	29°59	23°27	12°15	15°39	16°15	21° 5	3°25	13°45	21°56	23° 8	21°57	24°45	n.a.	S 17
M18	5 10 30	17°56'54	12♎12	24°40	13°27	16°17	16°10	21°13	3°23	13°46	21°57	23° 9	21°54	24°52	n.a.	M18
T 19	5 14 27	18°53'48	24°41	25°55	14°40	16°55	16° 4	21°20	3°21	13°47	21°57	23°R 9	21°51	24°58	n.a.	T 19
W20	5 18 23	19°50'42	7♏31	27°14	15°53	17°32	15°59	21°28	3°18	13°49	21°57	23° 8	21°48	25° 5	n.a.	W20
T 21	5 22 20	20°47'36	20°45	28°36	17° 6	18°10	15°54	21°35	3°16	13°50	21°58	23° 5	21°44	25°12	n.a.	T 21
F 22	5 26 16	21°44'30	4♐23	0♐ 2	18°18	18°48	15°49	21°43	3°13	13°52	21°58	23° 0	21°41	25°18	n.a.	F 22
S 23	5 30 13	22°41'24	18°25	1°30	19°31	19°25	15°44	21°50	3°11	13°53	21°58	22°53	21°38	25°25	n.a.	S 23
S 24	5 34 10	23°38'18	2♑45	3° 1	20°43	20° 3	15°40	21°58	3° 9	13°55	21°58	22°44	21°35	25°32	n.a.	S 24
M25	5 38 6	24°35'12	17°19	4°35	21°56	20°41	15°35	22° 5	3° 7	13°56	21°59	22°35	21°32	25°39	n.a.	M25
T 26	5 42 3	25°32'06	1♒59	6°11	23° 8	21°19	15°31	22°12	3° 4	13°58	21°59	22°26	21°29	25°45	n.a.	T 26
W27	5 45 59	26°28'59	16°38	7°51	24°21	21°56	15°26	22°19	3° 2	14° 0	21°59	22°19	21°25	25°52	n.a.	W27
T 28	5 49 56	27♐25'53	1♓ 9	9♐34	25♑33	22♑34	15♉22	22♏27	3♊ 0	14♒ 1	21♍59	22♎14	21♎22	25♌59	n.a.	T 28

Delta T = 121h22m36s Julian Calendar

The year -9785 astronomical counting style corresponds to year 9786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9786 BCE
geocentric

MARCH 9786 BCE (-9785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 53 52	28♐22'45	15♓29	11♐19	26♉46	23♉12	15°R19	22♏34	2°R58	14♒ 3	21♍59	22°R12	21♎19	26♌ 5	n.a.	F 1
S 2	5 57 49	29°19'38	29°34	13° 7	27°58	23°50	15♉15	22°41	2♊56	14° 5	21°59	22°D11	21°16	26°12	n.a.	S 2
S 3	6 1 45	0♉16'30	13♈24	14°58	29°10	24°28	15°11	22°48	2°53	14° 6	21°R59	22♎11	21°13	26°19	n.a.	S 3
M 4	6 5 42	1°13'23	27° 0	16°51	0♒23	25° 5	15° 8	22°55	2°51	14° 8	21°59	22°R12	21°10	26°26	n.a.	M 4
T 5	6 9 39	2°10'15	10♉22	18°47	1°35	25°43	15° 5	23° 2	2°49	14°10	21°59	22°10	21° 6	26°32	n.a.	T 5
W 6	6 13 35	3° 7'08	23°32	20°45	2°47	26°21	15° 2	23° 9	2°47	14°12	21°59	22° 7	21° 3	26°39	n.a.	W 6
T 7	6 17 32	4° 4'00	6♊30	22°45	3°59	26°59	14°59	23°15	2°45	14°13	21°59	22° 1	21° 0	26°46	n.a.	T 7
F 8	6 21 28	5° 0'53	19°17	24°47	5°11	27°37	14°56	23°22	2°43	14°15	21°59	21°52	20°57	26°52	n.a.	F 8
S 9	6 25 25	5°57'46	1♋53	26°51	6°24	28°15	14°53	23°29	2°41	14°17	21°59	21°41	20°54	26°59	n.a.	S 9
S 10	6 29 22	6°54'39	14°18	28°57	7°36	28°53	14°51	23°36	2°39	14°19	21°59	21°28	20°50	27° 6	n.a.	S 10
M11	6 33 18	7°51'33	26°33	1♉ 3	8°48	29°31	14°49	23°42	2°38	14°21	21°58	21°16	20°47	27°12	n.a.	M11
T 12	6 37 15	8°48'28	8♌38	3°11	10° 0	0♒ 9	14°47	23°49	2°36	14°23	21°58	21° 4	20°44	27°19	n.a.	T 12
W13	6 41 11	9°45'23	20°35	5°20	11°11	0°47	14°45	23°55	2°34	14°25	21°58	20°54	20°41	27°26	n.a.	W13
T 14	6 45 8	10°42'19	2♍26	7°29	12°23	1°25	14°43	24° 2	2°32	14°26	21°58	20°46	20°38	27°33	n.a.	T 14
F 15	6 49 4	11°39'15	14°16	9°39	13°35	2° 3	14°42	24° 8	2°30	14°28	21°57	20°41	20°35	27°39	n.a.	F 15
S 16	6 53 1	12°36'12	26° 8	11°49	14°47	2°41	14°41	24°15	2°29	14°30	21°57	20°39	20°31	27°46	n.a.	S 16
S 17	6 56 58	13°33'11	8♎ 6	13°58	15°59	3°19	14°40	24°21	2°27	14°32	21°57	20°38	20°28	27°53	n.a.	S 17
M18	7 0 54	14°30'10	20°17	16° 6	17°11	3°57	14°39	24°27	2°25	14°34	21°56	20°38	20°25	27°59	n.a.	M18
T 19	7 4 51	15°27'10	2♏45	18°14	18°22	4°35	14°38	24°33	2°24	14°36	21°56	20°38	20°22	28° 6	n.a.	T 19
W20	7 8 47	16°24'11	15°35	20°21	19°34	5°14	14°37	24°39	2°22	14°38	21°56	20°36	20°19	28°13	n.a.	W20
T 21	7 12 44	17°21'14	28°52	22°27	20°46	5°52	14°37	24°45	2°21	14°40	21°55	20°32	20°16	28°19	n.a.	T 21
F 22	7 16 41	18°18'17	12♐37	24°32	21°57	6°30	14°37	24°51	2°19	14°42	21°55	20°26	20°12	28°26	n.a.	F 22
S 23	7 20 37	19°15'22	26°49	26°35	23° 9	7° 8	14°D37	24°57	2°18	14°44	21°54	20°17	20° 9	28°33	n.a.	S 23
S 24	7 24 34	20°12'27	11♉26	28°37	24°20	7°46	14°37	25° 3	2°16	14°46	21°54	20° 7	20° 6	28°39	n.a.	S 24
M25	7 28 31	21° 9'34	26°20	0♒37	25°32	8°25	14°37	25° 9	2°15	14°48	21°53	19°55	20° 3	28°46	n.a.	M25
T 26	7 32 27	22° 6'41	11♒22	2°36	26°43	9° 3	14°38	25°14	2°14	14°51	21°53	19°45	20° 0	28°53	n.a.	T 26
W27	7 36 24	23° 3'49	26°23	4°33	27°54	9°41	14°39	25°20	2°12	14°53	21°52	19°36	19°56	29° 0	n.a.	W27
T 28	7 40 21	24° 0'58	11♓13	6°28	29° 6	10°20	14°39	25°25	2°11	14°55	21°52	19°30	19°53	29° 6	n.a.	T 28
F 29	7 44 17	24°58'08	25°47	8°21	0♓17	10°58	14°41	25°31	2°10	14°57	21°51	19°27	19°50	29°13	n.a.	F 29
S 30	7 48 14	25°55'19	10♈ 0	10°13	1°28	11°37	14°42	25°36	2° 9	14°59	21°51	19°26	19°47	29°20	n.a.	S 30
S 31	7 52 10	26♉52'31	23♈51	12♒ 3	2♓39	12♒15	14♉43	25♏41	2♊ 8	15♒ 1	21♍50	19♎25	19♎44	29♌26	n.a.	S 31

Delta T = 121h22m30s Julian Calendar 1 March 9786 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9787 BCE

APRIL 9786 BCE (-9785) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 56 7	27♉49'43	7♉22	13♒52	3♓50	12♒53	14♉45	25♏47	2°R 7	15♒ 3	21°R49	19°R25	19♎41	29♌33	n.a.	M 1
T 2	8 0 4	28°46'56	20°34	15°38	5° 1	13°32	14°47	25°52	2♊ 6	15° 5	21♍49	19♎24	19°37	29°40	n.a.	T 2
W 3	8 4 0	29°44'11	3♊30	17°23	6°12	14°10	14°49	25°57	2° 5	15° 8	21°48	19°20	19°34	29°46	n.a.	W 3
T 4	8 7 57	0♒41'26	16°12	19° 6	7°23	14°49	14°51	26° 2	2° 4	15°10	21°47	19°14	19°31	29°53	n.a.	T 4
F 5	8 11 54	1°38'43	28°43	20°48	8°34	15°27	14°53	26° 7	2° 3	15°12	21°47	19° 5	19°28	29°59	n.a.	F 5
S 6	8 15 50	2°36'01	11♋ 4	22°27	9°45	16° 6	14°56	26°12	2° 2	15°14	21°46	18°54	19°25	0♍ 7	n.a.	S 6
S 7	8 19 47	3°33'20	23°16	24° 5	10°56	16°45	14°58	26°16	2° 2	15°16	21°45	18°41	19°21	0°13	n.a.	S 7
M 8	8 23 44	4°30'40	5♌20	25°41	12° 6	17°23	15° 1	26°21	2° 1	15°19	21°44	18°28	19°18	0°20	n.a.	M 8
T 9	8 27 40	5°28'02	17°18	27°16	13°17	18° 2	15° 4	26°26	2° 0	15°21	21°43	18°16	19°15	0°27	n.a.	T 9
W10	8 31 37	6°25'25	29°10	28°49	14°28	18°41	15° 7	26°30	2° 0	15°23	21°43	18° 6	19°12	0°33	n.a.	W10
T 11	8 35 33	7°22'50	11♍ 0	0♓20	15°38	19°19	15°11	26°34	1°59	15°25	21°42	17°58	19° 9	0°40	n.a.	T 11
F 12	8 39 30	8°20'17	22°49	1°49	16°49	19°58	15°14	26°39	1°59	15°27	21°41	17°52	19° 6	0°47	n.a.	F 12
S 13	8 43 27	9°17'45	4♎40	3°16	17°59	20°37	15°18	26°43	1°58	15°30	21°40	17°49	19° 2	0°53	n.a.	S 13
S 14	8 47 23	10°15'15	16°38	4°42	19° 9	21°16	15°22	26°47	1°58	15°32	21°39	17°D49	18°59	1° 0	n.a.	S 14
M15	8 51 20	11°12'47	28°48	6° 6	20°20	21°54	15°26	26°51	1°57	15°34	21°38	17°49	18°56	1° 7	n.a.	M15
T 16	8 55 17	12°10'21	11♏14	7°28	21°30	22°33	15°30	26°55	1°57	15°36	21°37	17°R49	18°53	1°13	n.a.	T 16
W17	8 59 13	13° 7'57	24° 1	8°48	22°40	23°12	15°35	26°59	1°57	15°39	21°36	17°49	18°50	1°20	n.a.	W17
T 18	9 3 10	14° 5'35	7♐14	10° 6	23°50	23°51	15°39	27° 3	1°57	15°41	21°35	17°47	18°47	1°27	n.a.	T 18
F 19	9 7 7	15° 3'14	20°56	11°23	25° 0	24°30	15°44	27° 6	1°56	15°43	21°34	17°42	18°43	1°33	n.a.	F 19
S 20	9 11 3	16° 0'56	5♑ 8	12°37	26°10	25° 9	15°49	27°10	1°56	15°45	21°33	17°35	18°40	1°40	n.a.	S 20
S 21	9 15 0	16°58'40	19°47	13°49	27°20	25°48	15°54	27°13	1°D56	15°47	21°32	17°27	18°37	1°47	n.a.	S 21
M22	9 18 57	17°56'26	4♒47	14°59	28°30	26°27	15°59	27°17	1°56	15°50	21°31	17°18	18°34	1°54	n.a.	M22
T 23	9 22 53	18°54'14	20° 0	16° 6	29°40	27° 6	16° 4	27°20	1°56	15°52	21°30	17°10	18°31	2° 0	n.a.	T 23
W24	9 26 50	19°52'03	5♓15	17°11	0♈49	27°45	16°10	27°23	1°56	15°54	21°29	17° 3	18°27	2° 7	n.a.	W24
T 25	9 30 46	20°49'54	20°21	18°14	1°59	28°24	16°15	27°26	1°57	15°56	21°28	16°58	18°24	2°14	n.a.	T 25
F 26	9 34 43	21°47'47	5♈10	19°14	3° 8	29° 3	16°21	27°29	1°57	15°59	21°27	16°55	18°21	2°20	n.a.	F 26
S 27	9 38 40	22°45'42	19°35	20°11	4°18	29°43	16°27	27°32	1°57	16° 1	21°26	16°D55	18°18	2°27	n.a.	S 27
S 28	9 42 36	23°43'38	3♉36	21° 5	5°27	0♓22	16°33	27°35	1°57	16° 3	21°25	16°55	18°15	2°34	n.a.	S 28
M29	9 46 33	24°41'36	17°11	21°56	6°37	1° 1	16°39	27°37	1°58	16° 5	21°24	16°56	18°12	2°40	n.a.	M29
T 30	9 50 30	25♒39'36	0♊22	22♓44	7♈46	1♓40	16♉46	27♏40	1♊58	16♒ 8	21♍22	16°R56	18♎ 8	2♍47	n.a.	T 30

Delta T = 121h22m24s Julian Calendar

The year -9785 astronomical counting style corresponds to year 9786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9786 BCE
geocentric

MAY 9786 BCE (-9785) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 54 26	26♒37'37	13♊13	23♓28	8♈55	2♓20	16♉52	27♏42	1♊59	16♒10	21°R21	16°R55	18♎ 5	2♍54	n.a.	W 1
T 2	9 58 23	27°35'41	25°48	24° 9	10° 4	2°59	16°59	27°45	1°59	16°12	21♍20	16♎51	18° 2	3° 0	n.a.	T 2
F 3	10 2 20	28°33'46	8♋ 8	24°46	11°13	3°38	17° 6	27°47	2° 0	16°14	21°19	16°46	17°59	3° 7	n.a.	F 3
S 4	10 6 16	29°31'53	20°18	25°19	12°22	4°18	17°13	27°49	2° 0	16°16	21°18	16°39	17°56	3°14	n.a.	S 4
S 5	10 10 13	0♓30'02	2♌21	25°47	13°30	4°57	17°20	27°51	2° 1	16°18	21°17	16°30	17°53	3°20	n.a.	S 5
M 6	10 14 9	1°28'13	14°17	26°11	14°39	5°37	17°27	27°53	2° 2	16°21	21°15	16°22	17°49	3°27	n.a.	M 6
T 7	10 18 6	2°26'26	26°10	26°30	15°47	6°16	17°35	27°55	2° 3	16°23	21°14	16°14	17°46	3°34	n.a.	T 7
W 8	10 22 3	3°24'41	8♍ 0	26°44	16°56	6°56	17°42	27°56	2° 3	16°25	21°13	16° 7	17°43	3°41	n.a.	W 8
T 9	10 25 59	4°22'58	19°50	26°52	18° 4	7°35	17°50	27°58	2° 4	16°27	21°12	16° 2	17°40	3°47	n.a.	T 9
F 10	10 29 56	5°21'17	1♎41	26°R55	19°12	8°15	17°58	27°59	2° 5	16°29	21°10	15°59	17°37	3°54	n.a.	F 10
S 11	10 33 52	6°19'39	13°37	26°52	20°20	8°54	18° 5	28° 1	2° 6	16°31	21° 9	15°D57	17°33	4° 1	n.a.	S 11
S 12	10 37 49	7°18'03	25°39	26°42	21°28	9°34	18°13	28° 2	2° 7	16°34	21° 8	15°58	17°30	4° 7	n.a.	S 12
M13	10 41 46	8°16'29	7♏52	26°27	22°36	10°14	18°22	28° 3	2° 8	16°36	21° 7	15°59	17°27	4°14	n.a.	M13
T 14	10 45 42	9°14'59	20°20	26° 5	23°44	10°53	18°30	28° 4	2°10	16°38	21° 5	16° 1	17°24	4°21	n.a.	T 14
W15	10 49 39	10°13'30	3♐ 6	25°37	24°51	11°33	18°38	28° 5	2°11	16°40	21° 4	16° 2	17°21	4°27	n.a.	W15
T 16	10 53 35	11°12'04	16°15	25° 3	25°59	12°13	18°47	28° 6	2°12	16°42	21° 3	16°R 2	17°18	4°34	n.a.	T 16
F 17	10 57 32	12°10'41	29°50	24°23	27° 6	12°53	18°55	28° 7	2°13	16°44	21° 2	16° 1	17°14	4°41	n.a.	F 17
S 18	11 1 29	13° 9'21	13♑52	23°37	28°13	13°33	19° 4	28° 7	2°15	16°46	21° 0	15°58	17°11	4°47	n.a.	S 18
S 19	11 5 25	14° 8'03	28°20	22°47	29°20	14°13	19°13	28° 8	2°16	16°48	20°59	15°54	17° 8	4°54	n.a.	S 19
M20	11 9 22	15° 6'47	13♒11	21°52	0♉27	14°53	19°22	28° 8	2°18	16°50	20°58	15°50	17° 5	5° 1	n.a.	M20
T 21	11 13 18	16° 5'34	28°17	20°54	1°34	15°33	19°31	28° 8	2°19	16°52	20°56	15°46	17° 2	5° 7	n.a.	T 21
W22	11 17 15	17° 4'24	13♓31	19°54	2°40	16°13	19°41	28°R 8	2°21	16°54	20°55	15°42	16°58	5°14	n.a.	W22
T 23	11 21 12	18° 3'16	28°41	18°53	3°47	16°53	19°50	28° 8	2°22	16°56	20°54	15°40	16°55	5°21	n.a.	T 23
F 24	11 25 8	19° 2'10	13♈38	17°52	4°53	17°33	19°59	28° 8	2°24	16°58	20°52	15°D39	16°52	5°27	n.a.	F 24
S 25	11 29 5	20° 1'06	28°14	16°54	5°59	18°13	20° 9	28° 8	2°26	17° 0	20°51	15°39	16°49	5°34	n.a.	S 25
S 26	11 33 1	21° 0'04	12♉25	15°58	7° 5	18°53	20°19	28° 8	2°27	17° 2	20°50	15°41	16°46	5°41	n.a.	S 26
M27	11 36 58	21°59'05	26°10	15° 8	8°11	19°33	20°28	28° 7	2°29	17° 4	20°49	15°42	16°43	5°48	n.a.	M27
T 28	11 40 54	22°58'08	9♊28	14°23	9°16	20°13	20°38	28° 7	2°31	17° 6	20°47	15°43	16°39	5°54	n.a.	T 28
W29	11 44 51	23°57'13	22°22	13°45	10°21	20°54	20°48	28° 6	2°33	17° 8	20°46	15°R44	16°36	6° 1	n.a.	W29
T 30	11 48 48	24°56'20	4♋56	13°16	11°27	21°34	20°58	28° 5	2°35	17°10	20°45	15°44	16°33	6° 8	n.a.	T 30
F 31	11 52 44	25♓55'29	17♋13	12♓55	12♉31	22♓14	21♉ 8	28♏ 4	2♊37	17♒11	20♍43	15♎42	16♎30	6♍14	n.a.	F 31

Delta T = 121h22m18s Julian Calendar 1 May 9786 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9786 BCE

JUNE 9786 BCE (-9785) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 56 41	26♓54'40	29♋18	12°R43	13♉36	22♓55	21♉19	28°R 3	2♊39	17♒13	20°R42	15°R40	16♎27	6♍21	n.a.	S 1
S 2	12 0 37	27°53'54	11♌15	12°D41	14°41	23°35	21°29	28♏ 2	2°41	17°15	20♍41	15♎38	16°24	6°28	n.a.	S 2
M 3	12 4 34	28°53'09	23° 7	12♓49	15°45	24°16	21°40	28° 1	2°43	17°17	20°39	15°35	16°20	6°34	n.a.	M 3
T 4	12 8 30	29°52'27	4♍57	13° 7	16°49	24°56	21°50	28° 0	2°45	17°19	20°38	15°32	16°17	6°41	n.a.	T 4
W 5	12 12 27	0♈51'48	16°47	13°34	17°53	25°37	22° 1	27°58	2°47	17°20	20°37	15°30	16°14	6°48	n.a.	W 5
T 6	12 16 23	1°51'10	28°41	14°11	18°56	26°17	22°12	27°56	2°50	17°22	20°36	15°29	16°11	6°54	n.a.	T 6
F 7	12 20 20	2°50'35	10♎39	14°56	19°59	26°58	22°22	27°55	2°52	17°24	20°34	15°D28	16° 8	7° 1	n.a.	F 7
S 8	12 24 16	3°50'02	22°44	15°49	21° 2	27°38	22°33	27°53	2°54	17°25	20°33	15°28	16° 4	7° 8	n.a.	S 8
S 9	12 28 13	4°49'32	4♏58	16°50	22° 5	28°19	22°44	27°51	2°57	17°27	20°32	15°29	16° 1	7°14	n.a.	S 9
M10	12 32 9	5°49'04	17°23	17°58	23° 7	29° 0	22°55	27°49	2°59	17°29	20°31	15°30	15°58	7°21	n.a.	M10
T 11	12 36 6	6°48'39	0♐ 0	19°12	24°10	29°41	23° 7	27°47	3° 1	17°30	20°29	15°31	15°55	7°28	n.a.	T 11
W12	12 40 2	7°48'17	12°53	20°32	25°11	0♈21	23°18	27°45	3° 4	17°32	20°28	15°31	15°52	7°34	n.a.	W12
T 13	12 43 59	8°47'57	26° 4	21°57	26°13	1° 2	23°29	27°42	3° 6	17°33	20°27	15°32	15°49	7°41	n.a.	T 13
F 14	12 47 55	9°47'40	9♑35	23°25	27°14	1°43	23°41	27°40	3° 9	17°35	20°26	15°R32	15°45	7°48	n.a.	F 14
S 15	12 51 52	10°47'26	23°26	24°58	28°15	2°24	23°52	27°37	3°12	17°36	20°24	15°32	15°42	7°54	n.a.	S 15
S 16	12 55 48	11°47'14	7♒39	26°34	29°15	3° 5	24° 4	27°35	3°14	17°38	20°23	15°32	15°39	8° 1	n.a.	S 16
M17	12 59 45	12°47'05	22°10	28°12	0♊15	3°46	24°15	27°32	3°17	17°39	20°22	15°31	15°36	8° 8	n.a.	M17
T 18	13 3 41	13°46'59	6♓56	29°52	1°15	4°27	24°27	27°29	3°20	17°41	20°21	15°31	15°33	8°14	n.a.	T 18
W19	13 7 38	14°46'54	21°52	1♈34	2°14	5° 8	24°39	27°26	3°22	17°42	20°20	15°31	15°29	8°21	n.a.	W19
T 20	13 11 34	15°46'53	6♈49	3°17	3°13	5°49	24°51	27°23	3°25	17°44	20°18	15°31	15°26	8°28	n.a.	T 20
F 21	13 15 31	16°46'54	21°39	5° 1	4°12	6°30	25° 3	27°20	3°28	17°45	20°17	15°31	15°23	8°34	n.a.	F 21
S 22	13 19 27	17°46'57	6♉15	6°46	5°10	7°12	25°15	27°17	3°31	17°46	20°16	15°31	15°20	8°41	n.a.	S 22
S 23	13 23 24	18°47'02	20°30	8°31	6° 7	7°53	25°27	27°14	3°34	17°48	20°15	15°31	15°17	8°48	n.a.	S 23
M24	13 27 20	19°47'09	4♊21	10°17	7° 5	8°34	25°39	27°10	3°37	17°49	20°14	15°30	15°14	8°54	n.a.	M24
T 25	13 31 17	20°47'19	17°46	12° 2	8° 1	9°15	25°51	27° 7	3°40	17°50	20°13	15°30	15°10	9° 1	n.a.	T 25
W26	13 35 13	21°47'30	0♋46	13°48	8°57	9°57	26° 3	27° 3	3°43	17°51	20°12	15°29	15° 7	9° 8	n.a.	W26
T 27	13 39 10	22°47'43	13°24	15°33	9°53	10°38	26°16	27° 0	3°46	17°52	20°11	15°29	15° 4	9°14	n.a.	T 27
F 28	13 43 6	23°47'59	25°43	17°18	10°48	11°20	26°28	26°56	3°49	17°54	20°10	15°D29	15° 1	9°21	n.a.	F 28
S 29	13 47 3	24°48'16	7♌48	19° 3	11°43	12° 1	26°40	26°52	3°52	17°55	20° 9	15°29	14°58	9°28	n.a.	S 29
S 30	13 50 59	25♈48'35	19♌43	20♈47	12♊36	12♈43	26♉53	26♏48	3♊55	17♒56	20♍ 8	15♎30	14♎55	9♍35	n.a.	S 30

Delta T = 121h22m11s Julian Calendar

The year -9785 astronomical counting style corresponds to year 9786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9786 BCE
geocentric

JULY 9786 BCE (-9785) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 54 56	26♈48'55	1♍33	22♈31	13♊30	13♈24	27♉ 5	26°R44	3♊58	17♒57	20°R 7	15♎31	14♎51	9♍41	n.a.	M 1
T 2	13 58 52	27°49'18	13°23	24°15	14°22	14° 6	27°18	26♏40	4° 2	17°58	20♍ 6	15°32	14°48	9°48	n.a.	T 2
W 3	14 2 49	28°49'43	25°15	25°58	15°14	14°47	27°31	26°36	4° 5	17°59	20° 5	15°33	14°45	9°55	n.a.	W 3
T 4	14 6 45	29°50'09	7♎14	27°40	16° 5	15°29	27°43	26°32	4° 8	18° 0	20° 4	15°34	14°42	10° 1	n.a.	T 4
F 5	14 10 42	0♉50'38	19°22	29°22	16°56	16°11	27°56	26°28	4°11	18° 1	20° 3	15°R34	14°39	10° 8	n.a.	F 5
S 6	14 14 38	1°51'08	1♏41	1♉ 3	17°46	16°52	28° 9	26°23	4°15	18° 2	20° 2	15°33	14°35	10°15	n.a.	S 6
S 7	14 18 35	2°51'41	14°12	2°44	18°34	17°34	28°22	26°19	4°18	18° 3	20° 1	15°32	14°32	10°21	n.a.	S 7
M 8	14 22 31	3°52'16	26°55	4°24	19°23	18°16	28°35	26°14	4°21	18° 3	20° 0	15°29	14°29	10°28	n.a.	M 8
T 9	14 26 27	4°52'53	9♐53	6° 4	20°10	18°58	28°48	26°10	4°25	18° 4	19°59	15°26	14°26	10°35	n.a.	T 9
W10	14 30 24	5°53'31	23° 3	7°43	20°56	19°40	29° 1	26° 5	4°28	18° 5	19°58	15°23	14°23	10°41	n.a.	W10
T 11	14 34 20	6°54'12	6♑27	9°22	21°42	20°22	29°14	26° 1	4°31	18° 6	19°57	15°21	14°20	10°48	n.a.	T 11
F 12	14 38 17	7°54'56	20° 4	11° 0	22°26	21° 4	29°27	25°56	4°35	18° 6	19°57	15°18	14°16	10°55	n.a.	F 12
S 13	14 42 13	8°55'41	3♒54	12°37	23° 9	21°46	29°40	25°51	4°38	18° 7	19°56	15°D17	14°13	11° 1	n.a.	S 13
S 14	14 46 10	9°56'28	17°56	14°15	23°52	22°28	29°53	25°47	4°42	18° 8	19°55	15°18	14°10	11° 8	n.a.	S 14
M15	14 50 6	10°57'18	2♓ 9	15°51	24°33	23°10	0♊ 6	25°42	4°45	18° 8	19°54	15°19	14° 7	11°15	n.a.	M15
T 16	14 54 3	11°58'09	16°31	17°28	25°13	23°52	0°19	25°37	4°49	18° 9	19°54	15°20	14° 4	11°21	n.a.	T 16
W17	14 57 59	12°59'03	0♈59	19° 3	25°52	24°34	0°32	25°32	4°52	18° 9	19°53	15°22	14° 0	11°28	n.a.	W17
T 18	15 1 56	13°59'58	15°30	20°39	26°30	25°17	0°46	25°27	4°56	18°10	19°52	15°R22	13°57	11°35	n.a.	T 18
F 19	15 5 52	15° 0'55	29°58	22°14	27° 7	25°59	0°59	25°22	5° 0	18°10	19°52	15°21	13°54	11°41	n.a.	F 19
S 20	15 9 49	16° 1'54	14♉18	23°48	27°42	26°41	1°12	25°17	5° 3	18°11	19°51	15°19	13°51	11°48	n.a.	S 20
S 21	15 13 45	17° 2'55	28°23	25°23	28°16	27°24	1°26	25°12	5° 7	18°11	19°50	15°15	13°48	11°55	n.a.	S 21
M22	15 17 41	18° 3'57	12♊10	26°56	28°49	28° 6	1°39	25° 7	5°10	18°12	19°50	15°10	13°45	12° 1	n.a.	M22
T 23	15 21 38	19° 5'01	25°36	28°30	29°19	28°49	1°52	25° 2	5°14	18°12	19°49	15° 4	13°41	12° 8	n.a.	T 23
W24	15 25 34	20° 6'06	8♋39	0♊ 3	29°49	29°31	2° 6	24°57	5°18	18°12	19°49	14°58	13°38	12°15	n.a.	W24
T 25	15 29 31	21° 7'12	21°20	1°36	0♋17	0♉14	2°19	24°52	5°21	18°12	19°48	14°53	13°35	12°21	n.a.	T 25
F 26	15 33 27	22° 8'20	3♌42	3° 9	0°43	0°56	2°33	24°47	5°25	18°13	19°48	14°50	13°32	12°28	n.a.	F 26
S 27	15 37 24	23° 9'28	15°48	4°41	1° 7	1°39	2°46	24°42	5°29	18°13	19°47	14°48	13°29	12°35	n.a.	S 27
S 28	15 41 20	24°10'38	27°43	6°13	1°30	2°21	3° 0	24°37	5°32	18°13	19°47	14°D48	13°26	12°41	n.a.	S 28
M29	15 45 17	25°11'48	9♍33	7°44	1°50	3° 4	3°13	24°32	5°36	18°13	19°46	14°49	13°22	12°48	n.a.	M29
T 30	15 49 13	26°13'00	21°22	9°15	2° 9	3°47	3°27	24°27	5°40	18°13	19°46	14°50	13°19	12°55	n.a.	T 30
W31	15 53 10	27♉14'12	3♎16	10♊46	2♋26	4♉29	3♊40	24♏22	5♊44	18♒13	19♍46	14♎52	13♎16	13♍ 1	n.a.	W31

Delta T = 121h22m05s Julian Calendar 1 July 9786 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9786 BCE

AUGUST 9786 BCE (-9785) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 57 6	28♉15'26	15♎19	12♊17	2♋40	5♉12	3♊54	24°R17	5♊47	18°R13	19°R45	14°R53	13♎13	13♍ 8	n.a.	T 1
F 2	16 1 3	29°16'40	27°34	13°47	2°53	5°55	4° 7	24♏12	5°51	18♒13	19♍45	14♎52	13°10	13°15	n.a.	F 2
S 3	16 4 59	0♊17'56	10♏ 6	15°17	3° 3	6°38	4°21	24° 7	5°55	18°13	19°45	14°49	13° 6	13°21	n.a.	S 3
S 4	16 8 56	1°19'13	22°54	16°46	3°11	7°21	4°35	24° 2	5°59	18°13	19°44	14°43	13° 3	13°28	n.a.	S 4
M 5	16 12 52	2°20'30	6♐ 1	18°15	3°16	8° 4	4°48	23°57	6° 2	18°13	19°44	14°36	13° 0	13°35	n.a.	M 5
T 6	16 16 49	3°21'49	19°23	19°43	3°20	8°47	5° 2	23°52	6° 6	18°13	19°44	14°28	12°57	13°41	n.a.	T 6
W 7	16 20 45	4°23'09	3♑ 0	21°11	3°R20	9°30	5°15	23°47	6°10	18°13	19°44	14°19	12°54	13°48	n.a.	W 7
T 8	16 24 42	5°24'30	16°49	22°38	3°19	10°13	5°29	23°42	6°14	18°13	19°44	14°10	12°51	13°55	n.a.	T 8
F 9	16 28 38	6°25'51	0♒45	24° 5	3°15	10°56	5°42	23°37	6°17	18°12	19°43	14° 4	12°47	14° 1	n.a.	F 9
S 10	16 32 35	7°27'14	14°47	25°30	3° 8	11°39	5°56	23°32	6°21	18°12	19°43	13°59	12°44	14° 8	n.a.	S 10
S 11	16 36 31	8°28'38	28°51	26°55	2°59	12°22	6°10	23°27	6°25	18°12	19°43	13°57	12°41	14°15	n.a.	S 11
M12	16 40 28	9°30'04	12♓57	28°19	2°47	13° 6	6°23	23°23	6°29	18°11	19°43	13°D56	12°38	14°21	n.a.	M12
T 13	16 44 24	10°31'30	27° 3	29°41	2°33	13°49	6°37	23°18	6°32	18°11	19°43	13°57	12°35	14°28	n.a.	T 13
W14	16 48 21	11°32'57	11♈ 9	1♋ 2	2°17	14°32	6°50	23°13	6°36	18°10	19°D43	13°R58	12°32	14°35	n.a.	W14
T 15	16 52 17	12°34'25	25°12	2°22	1°58	15°15	7° 4	23° 9	6°40	18°10	19°43	13°57	12°28	14°41	n.a.	T 15
F 16	16 56 14	13°35'53	9♉12	3°40	1°37	15°59	7°18	23° 4	6°44	18° 9	19°43	13°54	12°25	14°48	n.a.	F 16
S 17	17 0 10	14°37'23	23° 5	4°55	1°13	16°42	7°31	23° 0	6°47	18° 9	19°43	13°49	12°22	14°55	n.a.	S 17
S 18	17 4 7	15°38'53	6♊48	6° 8	0°48	17°26	7°45	22°55	6°51	18° 8	19°43	13°41	12°19	15° 1	n.a.	S 18
M19	17 8 3	16°40'24	20°18	7°18	0°20	18° 9	7°58	22°51	6°55	18° 8	19°44	13°30	12°16	15° 8	n.a.	M19
T 20	17 12 0	17°41'55	3♋32	8°25	29♊51	18°53	8°12	22°46	6°58	18° 7	19°44	13°18	12°12	15°15	n.a.	T 20
W21	17 15 56	18°43'27	16°29	9°29	29°20	19°36	8°25	22°42	7° 2	18° 7	19°44	13° 6	12° 9	15°21	n.a.	W21
T 22	17 19 53	19°44'58	29° 7	10°28	28°47	20°20	8°39	22°38	7° 6	18° 6	19°44	12°55	12° 6	15°28	n.a.	T 22
F 23	17 23 49	20°46'30	11♌28	11°21	28°13	21° 4	8°52	22°34	7°10	18° 5	19°44	12°46	12° 3	15°35	n.a.	F 23
S 24	17 27 46	21°48'01	23°34	12°10	27°38	21°47	9° 6	22°30	7°13	18° 4	19°45	12°40	12° 0	15°41	n.a.	S 24
S 25	17 31 42	22°49'33	5♍29	12°51	27° 2	22°31	9°19	22°26	7°17	18° 4	19°45	12°36	11°57	15°48	n.a.	S 25
M26	17 35 39	23°51'04	17°18	13°26	26°25	23°15	9°33	22°22	7°21	18° 3	19°45	12°34	11°53	15°55	n.a.	M26
T 27	17 39 35	24°52'35	29° 6	13°52	25°48	23°58	9°46	22°18	7°24	18° 2	19°46	12°D34	11°50	16° 1	n.a.	T 27
W28	17 43 32	25°54'06	10♎59	14°10	25°11	24°42	9°59	22°14	7°28	18° 1	19°46	12°R34	11°47	16° 8	n.a.	W28
T 29	17 47 29	26°55'37	23° 2	14°R17	24°34	25°26	10°13	22°10	7°31	18° 0	19°46	12°34	11°44	16°15	n.a.	T 29
F 30	17 51 25	27°57'07	5♏20	14°14	23°58	26°10	10°26	22° 7	7°35	17°59	19°47	12°32	11°41	16°21	n.a.	F 30
S 31	17 55 22	28♊58'37	17♏58	13♋59	23♊22	26♉54	10♊39	22♏ 3	7♊39	17♒58	19♍47	12♎27	11♎37	16♍28	n.a.	S 31

Delta T = 121h21m59s Julian Calendar

The year -9785 astronomical counting style corresponds to year 9786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9786 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9786 BCE (-9785) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 59 18	0♋ 0'07	0♐58	13°R33	22°R47	27♉38	10♊52	22°R 0	7♊42	17°R57	19♍48	12°R19	11♎34	16♍35	n.a.	S 1
M 2	18 3 15	1° 1'37	14°21	12♋55	22♊13	28°22	11° 6	21♏57	7°46	17♒56	19°48	12♎ 9	11°31	16°41	n.a.	M 2
T 3	18 7 11	2° 3'06	28° 7	12° 6	21°41	29° 6	11°19	21°53	7°49	17°55	19°49	11°57	11°28	16°48	n.a.	T 3
W 4	18 11 8	3° 4'35	12♉11	11° 7	21°10	29°50	11°32	21°50	7°53	17°54	19°49	11°44	11°25	16°55	n.a.	W 4
T 5	18 15 5	4° 6'03	26°28	9°58	20°41	0♊34	11°45	21°47	7°56	17°53	19°50	11°32	11°22	17° 1	n.a.	T 5
F 6	18 19 1	5° 7'32	10♒53	8°43	20°14	1°18	11°58	21°44	8° 0	17°52	19°50	11°22	11°18	17° 8	n.a.	F 6
S 7	18 22 58	6° 9'00	25°19	7°24	19°49	2° 2	12°11	21°41	8° 3	17°51	19°51	11°15	11°15	17°15	n.a.	S 7
S 8	18 26 54	7°10'28	9♓40	6° 2	19°26	2°46	12°24	21°39	8° 6	17°50	19°52	11°10	11°12	17°21	n.a.	S 8
M 9	18 30 51	8°11'55	23°55	4°41	19° 5	3°30	12°37	21°36	8°10	17°48	19°52	11° 8	11° 9	17°28	n.a.	M 9
T 10	18 34 47	9°13'23	8♈ 0	3°24	18°47	4°15	12°50	21°33	8°13	17°47	19°53	11° 8	11° 6	17°35	n.a.	T 10
W11	18 38 44	10°14'50	21°56	2°13	18°32	4°59	13° 3	21°31	8°17	17°46	19°54	11° 8	11° 3	17°41	n.a.	W11
T 12	18 42 41	11°16'17	5♉42	1° 9	18°18	5°43	13°16	21°29	8°20	17°45	19°54	11° 6	10°59	17°48	n.a.	T 12
F 13	18 46 37	12°17'43	19°18	0°14	18° 8	6°27	13°28	21°26	8°23	17°43	19°55	11° 3	10°56	17°54	n.a.	F 13
S 14	18 50 34	13°19'09	2♊46	29♊28	18° 0	7°12	13°41	21°24	8°26	17°42	19°56	10°56	10°53	18° 1	n.a.	S 14
S 15	18 54 30	14°20'35	16° 3	28°53	17°54	7°56	13°54	21°22	8°30	17°41	19°57	10°46	10°50	18° 8	n.a.	S 15
M16	18 58 27	15°22'00	29°10	28°29	17°51	8°41	14° 6	21°20	8°33	17°39	19°58	10°34	10°47	18°14	n.a.	M16
T 17	19 2 24	16°23'24	12♋ 4	28°14	17°D51	9°25	14°19	21°19	8°36	17°38	19°59	10°20	10°43	18°21	n.a.	T 17
W18	19 6 20	17°24'47	24°45	28°D 8	17°53	10° 9	14°32	21°17	8°39	17°37	19°59	10° 6	10°40	18°28	n.a.	W18
T 19	19 10 17	18°26'09	7♌13	28°12	17°57	10°54	14°44	21°15	8°42	17°35	20° 0	9°52	10°37	18°34	n.a.	T 19
F 20	19 14 14	19°27'30	19°27	28°23	18° 4	11°38	14°56	21°14	8°45	17°34	20° 1	9°41	10°34	18°41	n.a.	F 20
S 21	19 18 10	20°28'50	1♍30	28°43	18°13	12°23	15° 9	21°12	8°49	17°32	20° 2	9°32	10°31	18°48	n.a.	S 21
S 22	19 22 7	21°30'09	13°23	29° 9	18°24	13° 8	15°21	21°11	8°52	17°31	20° 3	9°27	10°28	18°54	n.a.	S 22
M23	19 26 3	22°31'26	25°10	29°42	18°37	13°52	15°33	21°10	8°55	17°29	20° 4	9°24	10°24	19° 1	n.a.	M23
T 24	19 30 0	23°32'42	6♎57	0♋20	18°53	14°37	15°45	21° 9	8°57	17°28	20° 5	9°D23	10°21	19° 8	n.a.	T 24
W25	19 33 57	24°33'56	18°48	1° 3	19°10	15°21	15°57	21° 8	9° 0	17°26	20° 6	9°R23	10°18	19°14	n.a.	W25
T 26	19 37 53	25°35'09	0♏49	1°51	19°30	16° 6	16° 9	21° 8	9° 3	17°25	20° 7	9°23	10°15	19°21	n.a.	T 26
F 27	19 41 50	26°36'21	13° 5	2°43	19°52	16°51	16°21	21° 7	9° 6	17°23	20° 8	9°22	10°12	19°28	n.a.	F 27
S 28	19 45 46	27°37'31	25°41	3°38	20°15	17°35	16°33	21° 6	9° 9	17°22	20°10	9°18	10° 9	19°34	n.a.	S 28
S 29	19 49 43	28°38'40	8♐43	4°37	20°40	18°20	16°45	21° 6	9°12	17°20	20°11	9°12	10° 5	19°41	n.a.	S 29
M30	19 53 40	29♋39'46	22♐11	5♋39	21♊ 7	19♊ 5	16♊57	21♏ 6	9♊14	17♒19	20♍12	9♎ 4	10♎ 2	19♍48	n.a.	M30

Delta T = 121h21m52s Julian Calendar 1 Sept. 9786 BCE == Greg. Calendar 18 June 9786 BCE

OCTOBER 9786 BCE (-9785) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 57 36	0♌40'52	6♉ 7	6♋43	21♊36	19♊50	17♊ 8	21°R 6	9♊17	17°R17	20♍13	8°R54	9♎59	19♍54	n.a.	T 1
W 2	20 1 33	1°41'55	20°27	7°50	22° 6	20°35	17°20	21°D 6	9°20	17♒15	20°14	8♎43	9°56	20° 1	n.a.	W 2
T 3	20 5 30	2°42'57	5♒ 7	9° 0	22°38	21°19	17°31	21♏ 6	9°22	17°14	20°15	8°32	9°53	20° 8	n.a.	T 3
F 4	20 9 26	3°43'58	19°57	10°11	23°12	22° 4	17°43	21° 6	9°25	17°12	20°17	8°23	9°49	20°14	n.a.	F 4
S 5	20 13 23	4°44'57	4♓50	11°24	23°47	22°49	17°54	21° 6	9°28	17°11	20°18	8°16	9°46	20°21	n.a.	S 5
S 6	20 17 20	5°45'55	19°37	12°38	24°23	23°34	18° 5	21° 6	9°30	17° 9	20°19	8°13	9°43	20°28	n.a.	S 6
M 7	20 21 16	6°46'51	4♈13	13°54	25° 0	24°19	18°16	21° 7	9°33	17° 7	20°20	8°D11	9°40	20°34	n.a.	M 7
T 8	20 25 13	7°47'46	18°32	15°12	25°39	25° 4	18°27	21° 8	9°35	17° 6	20°22	8°11	9°37	20°41	n.a.	T 8
W 9	20 29 10	8°48'40	2♉34	16°31	26°19	25°49	18°38	21° 8	9°37	17° 4	20°23	8°R12	9°34	20°48	n.a.	W 9
T 10	20 33 6	9°49'32	16°17	17°51	27° 1	26°34	18°49	21° 9	9°40	17° 2	20°24	8°12	9°30	20°54	n.a.	T 10
F 11	20 37 3	10°50'23	29°44	19°12	27°43	27°19	19° 0	21°10	9°42	17° 1	20°26	8°10	9°27	21° 1	n.a.	F 11
S 12	20 40 59	11°51'12	12♊56	20°34	28°26	28° 4	19°11	21°11	9°44	16°59	20°27	8° 6	9°24	21° 8	n.a.	S 12
S 13	20 44 56	12°52'00	25°54	21°58	29°11	28°49	19°21	21°13	9°46	16°57	20°28	7°59	9°21	21°14	n.a.	S 13
M14	20 48 53	13°52'46	8♋40	23°22	29°57	29°34	19°32	21°14	9°49	16°56	20°30	7°51	9°18	21°21	n.a.	M14
T 15	20 52 49	14°53'31	21°14	24°47	0♋43	0♋19	19°42	21°16	9°51	16°54	20°31	7°41	9°15	21°28	n.a.	T 15
W16	20 56 46	15°54'14	3♌37	26°14	1°30	1° 4	19°53	21°17	9°53	16°52	20°32	7°30	9°11	21°34	n.a.	W16
T 17	21 0 43	16°54'55	15°50	27°41	2°19	1°49	20° 3	21°19	9°55	16°50	20°34	7°21	9° 8	21°41	n.a.	T 17
F 18	21 4 39	17°55'33	27°54	29° 9	3° 8	2°34	20°13	21°21	9°57	16°49	20°35	7°13	9° 5	21°47	n.a.	F 18
S 19	21 8 36	18°56'10	9♍50	0♌38	3°58	3°19	20°23	21°23	9°59	16°47	20°37	7° 6	9° 2	21°54	n.a.	S 19
S 20	21 12 33	19°56'45	21°40	2° 7	4°48	4° 5	20°33	21°25	10° 1	16°45	20°38	7° 3	8°59	22° 1	n.a.	S 20
M21	21 16 29	20°57'18	3♎26	3°38	5°40	4°50	20°43	21°27	10° 2	16°44	20°40	7°D 1	8°55	22° 7	n.a.	M21
T 22	21 20 26	21°57'48	15°13	5° 9	6°32	5°35	20°52	21°29	10° 4	16°42	20°41	7° 2	8°52	22°14	n.a.	T 22
W23	21 24 23	22°58'16	27° 4	6°41	7°24	6°20	21° 2	21°31	10° 6	16°40	20°43	7° 3	8°49	22°21	n.a.	W23
T 24	21 28 19	23°58'42	9♏ 3	8°14	8°18	7° 5	21°11	21°34	10° 8	16°39	20°44	7° 4	8°46	22°27	n.a.	T 24
F 25	21 32 16	24°59'05	21°17	9°48	9°12	7°50	21°21	21°36	10° 9	16°37	20°46	7°R 5	8°43	22°34	n.a.	F 25
S 26	21 36 12	25°59'26	3♐49	11°23	10° 6	8°36	21°30	21°39	10°11	16°35	20°47	7° 5	8°40	22°41	n.a.	S 26
S 27	21 40 9	26°59'45	16°46	12°58	11° 2	9°21	21°39	21°42	10°12	16°34	20°49	7° 3	8°36	22°47	n.a.	S 27
M28	21 44 6	28° 0'01	0♉ 9	14°35	11°57	10° 6	21°48	21°45	10°14	16°32	20°50	7° 0	8°33	22°54	n.a.	M28
T 29	21 48 2	29° 0'15	14° 2	16°12	12°54	10°51	21°57	21°48	10°15	16°30	20°52	6°55	8°30	23° 1	n.a.	T 29
W30	21 51 59	0♍ 0'27	28°22	17°50	13°51	11°36	22° 6	21°51	10°17	16°29	20°54	6°49	8°27	23° 7	n.a.	W30
T 31	21 55 56	1♍ 0'36	13♒ 7	19♌29	14♋48	12♋22	22♊14	21♏54	10♊18	16♒27	20♍55	6♎43	8♎24	23♍14	n.a.	T 31

Delta T = 121h21m46s Julian Calendar

The year -9785 astronomical counting style corresponds to year 9786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9786 BCE
geocentric

NOVEMBER 9786 BCE (-9785) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 59 52	2♍ 0'42	28♒ 8	21♌ 9	15♋46	13♋ 7	22♊23	21♏58	10♊19	16°R25	20♍57	6°R38	8♎20	23♍21	n.a.	F 1
S 2	22 3 49	3° 0'46	13♓18	22°50	16°44	13°52	22°31	22° 1	10°20	16♒24	20°58	6♎35	8°17	23°27	n.a.	S 2
S 3	22 7 46	4° 0'48	28°27	24°32	17°43	14°37	22°39	22° 5	10°22	16°22	21° 0	6°33	8°14	23°34	n.a.	S 3
M 4	22 11 42	5° 0'48	13♈24	26°15	18°42	15°23	22°47	22° 8	10°23	16°21	21° 2	6°D33	8°11	23°41	n.a.	M 4
T 5	22 15 39	6° 0'46	28° 4	27°59	19°41	16° 8	22°55	22°12	10°24	16°19	21° 3	6°34	8° 8	23°47	n.a.	T 5
W 6	22 19 35	7° 0'42	12♉22	29°44	20°41	16°53	23° 3	22°16	10°25	16°18	21° 5	6°36	8° 5	23°54	n.a.	W 6
T 7	22 23 32	8° 0'36	26°16	1♍30	21°41	17°39	23°11	22°20	10°26	16°16	21° 6	6°37	8° 1	24° 1	n.a.	T 7
F 8	22 27 29	9° 0'28	9♊46	3°17	22°42	18°24	23°18	22°24	10°27	16°14	21° 8	6°R38	7°58	24° 7	n.a.	F 8
S 9	22 31 25	10° 0'18	22°55	5° 4	23°43	19° 9	23°26	22°28	10°28	16°13	21°10	6°37	7°55	24°14	n.a.	S 9
S 10	22 35 22	11° 0'05	5♋45	6°53	24°44	19°54	23°33	22°32	10°28	16°11	21°11	6°35	7°52	24°20	n.a.	S 10
M11	22 39 18	11°59'51	18°18	8°43	25°46	20°40	23°40	22°36	10°29	16°10	21°13	6°32	7°49	24°27	n.a.	M11
T 12	22 43 15	12°59'35	0♌38	10°34	26°48	21°25	23°47	22°41	10°30	16° 8	21°15	6°28	7°46	24°34	n.a.	T 12
W13	22 47 12	13°59'16	12°48	12°26	27°50	22°10	23°54	22°45	10°30	16° 7	21°16	6°24	7°42	24°40	n.a.	W13
T 14	22 51 8	14°58'55	24°48	14°19	28°53	22°56	24° 1	22°50	10°31	16° 6	21°18	6°21	7°39	24°47	n.a.	T 14
F 15	22 55 5	15°58'32	6♍42	16°13	29°56	23°41	24° 7	22°55	10°32	16° 4	21°20	6°18	7°36	24°54	n.a.	F 15
S 16	22 59 1	16°58'06	18°32	18° 8	0♌59	24°26	24°14	22°59	10°32	16° 3	21°21	6°16	7°33	25° 0	n.a.	S 16
S 17	23 2 58	17°57'38	0♎19	20° 4	2° 2	25°11	24°20	23° 4	10°32	16° 1	21°23	6°15	7°30	25° 7	n.a.	S 17
M18	23 6 55	18°57'07	12° 7	22° 0	3° 5	25°57	24°26	23° 9	10°33	16° 0	21°25	6°D15	7°26	25°14	n.a.	M18
T 19	23 10 51	19°56'34	23°56	23°57	4° 9	26°42	24°32	23°14	10°33	15°59	21°26	6°16	7°23	25°20	n.a.	T 19
W20	23 14 48	20°55'59	5♏51	25°55	5°13	27°27	24°38	23°19	10°33	15°57	21°28	6°17	7°20	25°27	n.a.	W20
T 21	23 18 44	21°55'21	17°54	27°53	6°17	28°12	24°44	23°24	10°34	15°56	21°30	6°18	7°17	25°34	n.a.	T 21
F 22	23 22 41	22°54'40	0♐10	29°51	7°22	28°58	24°49	23°30	10°34	15°55	21°31	6°19	7°14	25°40	n.a.	F 22
S 23	23 26 38	23°53'57	12°42	1♎49	8°26	29°43	24°54	23°35	10°34	15°53	21°33	6°20	7°11	25°47	n.a.	S 23
S 24	23 30 34	24°53'11	25°34	3°47	9°31	0♌28	24°59	23°40	10°R34	15°52	21°35	6°R20	7° 7	25°54	n.a.	S 24
M25	23 34 31	25°52'22	8♑50	5°44	10°36	1°13	25° 4	23°46	10°34	15°51	21°36	6°20	7° 4	26° 0	n.a.	M25
T 26	23 38 27	26°51'31	22°33	7°40	11°41	1°58	25° 9	23°51	10°34	15°50	21°38	6°19	7° 1	26° 7	n.a.	T 26
W27	23 42 24	27°50'37	6♒42	9°35	12°47	2°43	25°14	23°57	10°34	15°49	21°40	6°19	6°58	26°14	n.a.	W27
T 28	23 46 20	28°49'40	21°17	11°28	13°52	3°29	25°18	24° 3	10°34	15°47	21°41	6°18	6°55	26°20	n.a.	T 28
F 29	23 50 17	29°48'41	6♓12	13°20	14°58	4°14	25°23	24° 9	10°33	15°46	21°43	6°17	6°51	26°27	n.a.	F 29
S 30	23 54 13	0♎47'39	21♓21	15♎ 9	16♌ 4	4♌59	25♊27	24♏15	10♊33	15♒45	21♍45	6♎16	6♎48	26♍33	n.a.	S 30

Delta T = 121h21m40s Julian Calendar 1 Nov. 9786 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9786 BCE

DECEMBER 9786 BCE (-9785) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 58 10	1♎46'34	6♈35	16♎55	17♌10	5♌44	25♊31	24♏20	10°R33	15°R44	21♍46	6°D16	6♎45	26♍40	n.a.	S 1
M 2	0 2 7	2°45'27	21°43	18°37	18°16	6°29	25°35	24°26	10♊32	15♒43	21°48	6♎16	6°42	26°47	n.a.	M 2
T 3	0 6 3	3°44'18	6♉38	20°16	19°22	7°14	25°38	24°33	10°32	15°42	21°50	6°17	6°39	26°53	n.a.	T 3
W 4	0 10 0	4°43'07	21°11	21°50	20°28	7°59	25°42	24°39	10°31	15°41	21°51	6°17	6°36	27° 0	n.a.	W 4
T 5	0 13 56	5°41'54	5♊19	23°20	21°35	8°44	25°45	24°45	10°31	15°40	21°53	6°17	6°32	27° 7	n.a.	T 5
F 6	0 17 53	6°40'39	19° 0	24°45	22°42	9°29	25°48	24°51	10°30	15°39	21°55	6°R17	6°29	27°13	n.a.	F 6
S 7	0 21 49	7°39'22	2♋15	26° 4	23°48	10°14	25°51	24°57	10°30	15°38	21°56	6°D17	6°26	27°20	n.a.	S 7
S 8	0 25 46	8°38'03	15° 5	27°18	24°55	10°59	25°54	25° 4	10°29	15°37	21°58	6°17	6°23	27°27	n.a.	S 8
M 9	0 29 42	9°36'41	27°36	28°25	26° 2	11°44	25°56	25°10	10°28	15°36	21°59	6°17	6°20	27°33	n.a.	M 9
T 10	0 33 39	10°35'18	9♌50	29°26	27° 9	12°29	25°59	25°17	10°28	15°36	22° 1	6°17	6°17	27°40	n.a.	T 10
W11	0 37 35	11°33'52	21°52	0♏21	28°17	13°14	26° 1	25°23	10°27	15°35	22° 3	6°18	6°13	27°47	n.a.	W11
T 12	0 41 32	12°32'25	3♍45	1° 9	29°24	13°59	26° 3	25°30	10°26	15°34	22° 4	6°19	6°10	27°53	n.a.	T 12
F 13	0 45 28	13°30'55	15°34	1°50	0♍32	14°44	26° 5	25°37	10°25	15°33	22° 6	6°19	6° 7	28° 0	n.a.	F 13
S 14	0 49 25	14°29'23	27°20	2°25	1°39	15°29	26° 7	25°43	10°24	15°33	22° 7	6°20	6° 4	28° 7	n.a.	S 14
S 15	0 53 21	15°27'49	9♎ 8	2°52	2°47	16°13	26° 8	25°50	10°23	15°32	22° 9	6°R20	6° 1	28°13	n.a.	S 15
M16	0 57 18	16°26'13	20°59	3°12	3°54	16°58	26° 9	25°57	10°22	15°31	22°11	6°19	5°57	28°20	n.a.	M16
T 17	1 1 14	17°24'35	2♏55	3°25	5° 2	17°43	26°10	26° 4	10°21	15°31	22°12	6°18	5°54	28°26	n.a.	T 17
W18	1 5 11	18°22'54	14°58	3°R32	6°10	18°28	26°11	26°11	10°20	15°30	22°14	6°17	5°51	28°33	n.a.	W18
T 19	1 9 7	19°21'11	27°12	3°31	7°18	19°12	26°12	26°18	10°18	15°30	22°15	6°15	5°48	28°40	n.a.	T 19
F 20	1 13 4	20°19'26	9♐37	3°25	8°26	19°57	26°13	26°25	10°17	15°29	22°17	6°13	5°45	28°46	n.a.	F 20
S 21	1 17 0	21°17'39	22°16	3°12	9°34	20°42	26°13	26°32	10°16	15°28	22°18	6°11	5°42	28°53	n.a.	S 21
S 22	1 20 57	22°15'49	5♑11	2°53	10°43	21°26	26°R13	26°39	10°14	15°28	22°20	6°10	5°38	29° 0	n.a.	S 22
M23	1 24 53	23°13'57	18°26	2°28	11°51	22°11	26°13	26°46	10°13	15°28	22°21	6°D 9	5°35	29° 6	n.a.	M23
T 24	1 28 50	24°12'03	2♒ 1	1°59	12°59	22°55	26°13	26°54	10°12	15°27	22°23	6°10	5°32	29°13	n.a.	T 24
W25	1 32 46	25°10'06	15°58	1°26	14° 8	23°40	26°13	27° 1	10°10	15°27	22°24	6°10	5°29	29°20	n.a.	W25
T 26	1 36 43	26° 8'06	0♓17	0°49	15°16	24°24	26°12	27° 8	10° 9	15°26	22°25	6°12	5°26	29°26	n.a.	T 26
F 27	1 40 39	27° 6'05	14°55	0° 9	16°25	25° 8	26°11	27°16	10° 7	15°26	22°27	6°13	5°22	29°33	n.a.	F 27
S 28	1 44 36	28° 4'01	29°48	29♎27	17°33	25°53	26°10	27°23	10° 6	15°26	22°28	6°R14	5°19	29°40	n.a.	S 28
S 29	1 48 32	29° 1'55	14♈50	28°44	18°42	26°37	26° 9	27°30	10° 4	15°26	22°30	6°14	5°16	29°46	n.a.	S 29
M30	1 52 29	29°59'47	29°52	28° 1	19°51	27°21	26° 8	27°38	10° 2	15°25	22°31	6°12	5°13	29°53	n.a.	M30
T 31	1 56 25	0♏57'37	14♉46	27♎17	20♍59	28♌ 5	26♊ 6	27♏45	10♊ 1	15♒25	22♍32	6♎10	5♎10	29♍59	n.a.	T 31

Delta T = 121h21m34s Julian Calendar

The year -9785 astronomical counting style corresponds to year 9786 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9785 BCE
geocentric

JANUARY 9785 BCE (-9784) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 0 22	1♏55'26	29♉24	26°R35	22♍ 8	28♌50	26°R 5	27♏53	9°R59	15°R25	22♍34	6°R 7	5♎ 7	0♎ 6	n.a.	W 1
T 2	2 4 18	2°53'12	13♊39	25♎55	23°17	29°34	26♊ 3	28° 1	9♊57	15♒25	22°35	6♎ 3	5° 3	0°13	n.a.	T 2
F 3	2 8 14	3°50'57	27°28	25°17	24°26	0♍18	26° 1	28° 8	9°55	15°25	22°37	5°59	5° 0	0°19	n.a.	F 3
S 4	2 12 11	4°48'41	10♋50	24°42	25°35	1° 2	25°59	28°16	9°53	15°25	22°38	5°56	4°57	0°26	n.a.	S 4
S 5	2 16 7	5°46'23	23°46	24°10	26°45	1°46	25°56	28°23	9°51	15°D25	22°39	5°54	4°54	0°33	n.a.	S 5
M 6	2 20 4	6°44'03	6♌18	23°43	27°54	2°30	25°54	28°31	9°50	15°25	22°40	5°D54	4°51	0°39	n.a.	M 6
T 7	2 24 0	7°41'42	18°33	23°19	29° 3	3°14	25°51	28°39	9°48	15°25	22°42	5°54	4°48	0°46	n.a.	T 7
W 8	2 27 57	8°39'20	0♍33	23° 1	0♎12	3°57	25°48	28°47	9°46	15°25	22°43	5°56	4°44	0°53	n.a.	W 8
T 9	2 31 53	9°36'56	12°24	22°46	1°22	4°41	25°45	28°54	9°44	15°25	22°44	5°57	4°41	0°59	n.a.	T 9
F 10	2 35 50	10°34'30	24°11	22°37	2°31	5°25	25°42	29° 2	9°42	15°25	22°45	5°59	4°38	1° 6	n.a.	F 10
S 11	2 39 46	11°32'03	5♎58	22°D33	3°41	6° 9	25°38	29°10	9°40	15°25	22°47	5°R59	4°35	1°13	n.a.	S 11
S 12	2 43 43	12°29'35	17°48	22°33	4°50	6°52	25°34	29°18	9°37	15°26	22°48	5°59	4°32	1°19	n.a.	S 12
M13	2 47 39	13°27'05	29°45	22°38	6° 0	7°36	25°31	29°26	9°35	15°26	22°49	5°56	4°28	1°26	n.a.	M13
T 14	2 51 36	14°24'34	11♏51	22°48	7° 9	8°19	25°27	29°34	9°33	15°26	22°50	5°52	4°25	1°33	n.a.	T 14
W15	2 55 32	15°22'01	24° 8	23° 3	8°19	9° 3	25°23	29°41	9°31	15°26	22°51	5°46	4°22	1°39	n.a.	W15
T 16	2 59 28	16°19'27	6♐37	23°22	9°29	9°46	25°18	29°49	9°29	15°27	22°52	5°39	4°19	1°46	n.a.	T 16
F 17	3 3 25	17°16'51	19°18	23°46	10°39	10°29	25°14	29°57	9°27	15°27	22°53	5°32	4°16	1°53	n.a.	F 17
S 18	3 7 21	18°14'14	2♑13	24°13	11°48	11°13	25° 9	0♐ 5	9°24	15°28	22°54	5°26	4°13	1°59	n.a.	S 18
S 19	3 11 18	19°11'35	15°21	24°45	12°58	11°56	25° 5	0°13	9°22	15°28	22°56	5°20	4° 9	2° 6	n.a.	S 19
M20	3 15 14	20° 8'54	28°43	25°22	14° 8	12°39	25° 0	0°21	9°20	15°29	22°57	5°16	4° 6	2°12	n.a.	M20
T 21	3 19 11	21° 6'12	12♒19	26° 2	15°18	13°22	24°55	0°29	9°17	15°29	22°58	5°14	4° 3	2°19	n.a.	T 21
W22	3 23 7	22° 3'28	26°10	26°45	16°28	14° 5	24°49	0°37	9°15	15°30	22°59	5°D14	4° 0	2°26	n.a.	W22
T 23	3 27 4	23° 0'43	10♓16	27°32	17°38	14°48	24°44	0°45	9°13	15°30	23° 0	5°15	3°57	2°32	n.a.	T 23
F 24	3 31 0	23°57'56	24°36	28°23	18°48	15°30	24°39	0°53	9°10	15°31	23° 0	5°16	3°53	2°39	n.a.	F 24
S 25	3 34 57	24°55'08	9♈ 8	29°17	19°58	16°13	24°33	1° 1	9° 8	15°31	23° 1	5°R16	3°50	2°46	n.a.	S 25
S 26	3 38 53	25°52'18	23°49	0♏15	21° 9	16°56	24°27	1° 9	9° 6	15°32	23° 2	5°15	3°47	2°52	n.a.	S 26
M27	3 42 50	26°49'27	8♉32	1°15	22°19	17°38	24°21	1°17	9° 3	15°33	23° 3	5°11	3°44	2°59	n.a.	M27
T 28	3 46 46	27°46'34	23°10	2°19	23°29	18°21	24°15	1°25	9° 1	15°33	23° 4	5° 6	3°41	3° 6	n.a.	T 28
W29	3 50 43	28°43'41	7♊38	3°26	24°39	19° 3	24° 9	1°34	8°58	15°34	23° 5	4°58	3°38	3°12	n.a.	W29
T 30	3 54 39	29°40'47	21°48	4°35	25°50	19°46	24° 3	1°42	8°56	15°35	23° 6	4°50	3°34	3°19	n.a.	T 30
F 31	3 58 36	0♐37'51	5♋35	5♏48	27♎ 0	20♍28	23♊57	1♐50	8♊54	15♒36	23♍ 7	4♎41	3♎31	3♎26	n.a.	F 31

Delta T = 121h21m27s Julian Calendar 1 Jan. 9785 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9786 BCE

FEBRUARY 9785 BCE (-9784) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 2 32	1♐34'55	18♋58	7♏ 3	28♎11	21♍10	23°R50	1♐58	8°R51	15♒37	23♍ 7	4°R33	3♎28	3♎32	n.a.	S 1
S 2	4 6 28	2°31'58	1♌56	8°21	29°21	21°52	23♊44	2° 6	8♊49	15°38	23° 8	4♎27	3°25	3°39	n.a.	S 2
M 3	4 10 25	3°29'01	14°30	9°41	0♏32	22°34	23°37	2°14	8°46	15°39	23° 9	4°23	3°22	3°46	n.a.	M 3
T 4	4 14 21	4°26'03	26°46	11° 4	1°43	23°16	23°31	2°22	8°44	15°39	23° 9	4°22	3°19	3°52	n.a.	T 4
W 5	4 18 18	5°23'04	8♍47	12°30	2°53	23°58	23°24	2°30	8°41	15°40	23°10	4°D21	3°15	3°59	n.a.	W 5
T 6	4 22 14	6°20'05	20°39	13°58	4° 4	24°40	23°17	2°38	8°39	15°41	23°11	4°22	3°12	4° 5	n.a.	T 6
F 7	4 26 11	7°17'05	2♎26	15°29	5°15	25°21	23°10	2°46	8°36	15°42	23°11	4°R22	3° 9	4°12	n.a.	F 7
S 8	4 30 7	8°14'05	14°15	17° 2	6°26	26° 3	23° 3	2°54	8°34	15°44	23°12	4°22	3° 6	4°19	n.a.	S 8
S 9	4 34 4	9°11'04	26°10	18°38	7°37	26°44	22°56	3° 2	8°31	15°45	23°13	4°20	3° 3	4°25	n.a.	S 9
M10	4 38 0	10° 8'03	8♏14	20°16	8°48	27°26	22°48	3°10	8°29	15°46	23°13	4°15	2°59	4°32	n.a.	M10
T 11	4 41 57	11° 5'01	20°31	21°57	9°59	28° 7	22°41	3°18	8°26	15°47	23°14	4° 8	2°56	4°39	n.a.	T 11
W12	4 45 53	12° 1'59	3♐ 3	23°40	11°10	28°48	22°34	3°26	8°24	15°48	23°14	3°59	2°53	4°45	n.a.	W12
T 13	4 49 50	12°58'57	15°50	25°26	12°21	29°29	22°26	3°34	8°21	15°49	23°15	3°48	2°50	4°52	n.a.	T 13
F 14	4 53 46	13°55'54	28°52	27°14	13°32	0♎10	22°19	3°42	8°19	15°50	23°15	3°36	2°47	4°59	n.a.	F 14
S 15	4 57 43	14°52'50	12♑ 7	29° 4	14°43	0°51	22°12	3°50	8°16	15°52	23°16	3°25	2°44	5° 5	n.a.	S 15
S 16	5 1 39	15°49'46	25°36	0♐57	15°54	1°32	22° 4	3°58	8°14	15°53	23°16	3°16	2°40	5°12	n.a.	S 16
M17	5 5 36	16°46'42	9♒14	2°52	17° 6	2°12	21°57	4° 6	8°11	15°54	23°17	3° 9	2°37	5°19	n.a.	M17
T 18	5 9 33	17°43'36	23° 2	4°49	18°17	2°53	21°49	4°14	8° 9	15°56	23°17	3° 5	2°34	5°25	n.a.	T 18
W19	5 13 29	18°40'30	6♓58	6°48	19°28	3°33	21°41	4°22	8° 7	15°57	23°17	3° 3	2°31	5°32	n.a.	W19
T 20	5 17 26	19°37'24	21° 0	8°49	20°40	4°14	21°34	4°30	8° 4	15°58	23°18	3°D 2	2°28	5°39	n.a.	T 20
F 21	5 21 22	20°34'16	5♈10	10°53	21°51	4°54	21°26	4°38	8° 2	16° 0	23°18	3°R 2	2°25	5°45	n.a.	F 21
S 22	5 25 19	21°31'09	19°24	12°57	23° 3	5°34	21°19	4°46	7°59	16° 1	23°18	3° 2	2°21	5°52	n.a.	S 22
S 23	5 29 15	22°28'01	3♉42	15° 4	24°14	6°14	21°11	4°53	7°57	16° 3	23°19	2°59	2°18	5°58	n.a.	S 23
M24	5 33 12	23°24'52	18° 1	17°11	25°26	6°54	21° 3	5° 1	7°55	16° 4	23°19	2°54	2°15	6° 5	n.a.	M24
T 25	5 37 8	24°21'43	2♊16	19°20	26°37	7°33	20°56	5° 9	7°52	16° 6	23°19	2°46	2°12	6°12	n.a.	T 25
W26	5 41 5	25°18'35	16°22	21°30	27°49	8°13	20°48	5°17	7°50	16° 7	23°19	2°36	2° 9	6°18	n.a.	W26
T 27	5 45 1	26°15'26	0♋15	23°40	29° 1	8°52	20°41	5°25	7°48	16° 9	23°19	2°24	2° 5	6°25	n.a.	T 27
F 28	5 48 58	27°12'17	13°49	25°51	0♐13	9°32	20°33	5°32	7°45	16°10	23°19	2°13	2° 2	6°32	n.a.	F 28
S 29	5 52 54	28♐ 9'08	27♋ 4	28♐ 2	1♐25	10♎11	20♊26	5♐40	7♊43	16♒12	23♍20	2♎ 2	1♎59	6♎38	n.a.	S 29

Delta T = 121h21m21s Julian Calendar

The year -9784 astronomical counting style corresponds to year 9785 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9785 BCE
geocentric

MARCH 9785 BCE (-9784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 56 51	29♐ 5'59	9♌56	0♑12	2♐36	10♎50	20°R18	5♐48	7°R41	16♒14	23♍20	1°R53	1♎56	6♎45	n.a.	S 1
M 2	6 0 48	0♑ 2'51	22°29	2°22	3°48	11°29	20♊11	5°55	7♊38	16°15	23°20	1♎47	1°53	6°52	n.a.	M 2
T 3	6 4 44	0°59'43	4♍44	4°32	5° 0	12° 7	20° 3	6° 3	7°36	16°17	23°20	1°43	1°50	6°58	n.a.	T 3
W 4	6 8 41	1°56'35	16°44	6°40	6°13	12°46	19°56	6°10	7°34	16°19	23°R20	1°41	1°46	7° 5	n.a.	W 4
T 5	6 12 37	2°53'28	28°37	8°48	7°25	13°25	19°49	6°18	7°32	16°20	23°20	1°40	1°43	7°12	n.a.	T 5
F 6	6 16 34	3°50'22	10♎25	10°54	8°37	14° 3	19°42	6°25	7°30	16°22	23°20	1°40	1°40	7°18	n.a.	F 6
S 7	6 20 30	4°47'16	22°16	12°58	9°49	14°41	19°34	6°33	7°28	16°24	23°20	1°40	1°37	7°25	n.a.	S 7
S 8	6 24 27	5°44'11	4♏13	15° 1	11° 1	15°19	19°27	6°40	7°26	16°26	23°20	1°37	1°34	7°32	n.a.	S 8
M 9	6 28 24	6°41'06	16°23	17° 3	12°14	15°57	19°20	6°48	7°23	16°27	23°20	1°32	1°31	7°38	n.a.	M 9
T 10	6 32 20	7°38'02	28°48	19° 2	13°26	16°35	19°13	6°55	7°21	16°29	23°19	1°25	1°27	7°45	n.a.	T 10
W11	6 36 17	8°34'59	11♐32	21° 0	14°38	17°12	19° 7	7° 2	7°19	16°31	23°19	1°15	1°24	7°51	n.a.	W11
T 12	6 40 13	9°31'56	24°35	22°56	15°51	17°50	19° 0	7°10	7°17	16°33	23°19	1° 4	1°21	7°58	n.a.	T 12
F 13	6 44 10	10°28'54	7♑57	24°50	17° 3	18°27	18°53	7°17	7°15	16°35	23°19	0°52	1°18	8° 5	n.a.	F 13
S 14	6 48 7	11°25'52	21°36	26°42	18°16	19° 4	18°47	7°24	7°14	16°37	23°19	0°41	1°15	8°11	n.a.	S 14
S 15	6 52 3	12°22'51	5♒28	28°32	19°29	19°41	18°40	7°31	7°12	16°39	23°18	0°31	1°11	8°18	n.a.	S 15
M16	6 56 0	13°19'51	19°31	0♒21	20°41	20°18	18°34	7°38	7°10	16°40	23°18	0°23	1° 8	8°25	n.a.	M16
T 17	6 59 56	14°16'51	3♓39	2° 7	21°54	20°54	18°28	7°45	7° 8	16°42	23°18	0°19	1° 5	8°31	n.a.	T 17
W18	7 3 53	15°13'51	17°49	3°51	23° 7	21°31	18°22	7°52	7° 6	16°44	23°17	0°16	1° 2	8°38	n.a.	W18
T 19	7 7 50	16°10'52	2♈ 0	5°33	24°19	22° 7	18°16	7°59	7° 5	16°46	23°17	0°D16	0°59	8°45	n.a.	T 19
F 20	7 11 46	17° 7'53	16° 9	7°13	25°32	22°43	18°10	8° 6	7° 3	16°48	23°17	0°R16	0°56	8°51	n.a.	F 20
S 21	7 15 43	18° 4'55	0♉15	8°52	26°45	23°19	18° 4	8°13	7° 1	16°50	23°16	0°16	0°52	8°58	n.a.	S 21
S 22	7 19 39	19° 1'58	14°17	10°28	27°58	23°54	17°59	8°20	7° 0	16°52	23°16	0°14	0°49	9° 5	n.a.	S 22
M23	7 23 36	19°59'01	28°15	12° 2	29°11	24°30	17°53	8°27	6°58	16°54	23°16	0° 9	0°46	9°11	n.a.	M23
T 24	7 27 33	20°56'05	12♊ 5	13°35	0♑24	25° 5	17°48	8°33	6°56	16°56	23°15	0° 2	0°43	9°18	n.a.	T 24
W25	7 31 29	21°53'09	25°46	15° 5	1°37	25°40	17°43	8°40	6°55	16°58	23°15	29♍53	0°40	9°25	n.a.	W25
T 26	7 35 26	22°50'15	9♋15	16°33	2°50	26°15	17°38	8°46	6°53	17° 1	23°14	29°42	0°36	9°31	n.a.	T 26
F 27	7 39 23	23°47'21	22°29	17°59	4° 3	26°49	17°33	8°53	6°52	17° 3	23°14	29°31	0°33	9°38	n.a.	F 27
S 28	7 43 19	24°44'28	5♌27	19°24	5°16	27°24	17°28	8°59	6°51	17° 5	23°13	29°21	0°30	9°45	n.a.	S 28
S 29	7 47 16	25°41'37	18° 8	20°46	6°30	27°58	17°24	9° 6	6°49	17° 7	23°12	29°13	0°27	9°51	n.a.	S 29
M30	7 51 12	26°38'47	0♍33	22° 5	7°43	28°32	17°19	9°12	6°48	17° 9	23°12	29° 7	0°24	9°58	n.a.	M30
T 31	7 55 9	27♑35'58	12♍43	23♒23	8♑56	29♎ 6	17♊15	9♐19	6♊47	17♒11	23♍11	29♍ 4	0♎21	10♎ 4	n.a.	T 31

Delta T = 121h21m15s Julian Calendar 1 March 9785 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9786 BCE

APRIL 9785 BCE (-9784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 59 6	28♑33'10	24♍41	24♒39	10♑10	29♎39	17°R11	9♐25	6°R45	17♒13	23°R11	29°D 2	0♎17	10♎11	n.a.	W 1
T 2	8 3 2	29°30'24	6♎32	25°52	11°23	0♏13	17♊ 7	9°31	6♊44	17°15	23♍10	29♍ 2	0°14	10°18	n.a.	T 2
F 3	8 6 59	0♒27'39	18°20	27° 2	12°37	0°46	17° 3	9°37	6°43	17°17	23° 9	29° 3	0°11	10°24	n.a.	F 3
S 4	8 10 56	1°24'56	0♏11	28°11	13°50	1°18	16°59	9°43	6°42	17°20	23° 9	29°R 4	0° 8	10°31	n.a.	S 4
S 5	8 14 52	2°22'14	12° 9	29°16	15° 4	1°51	16°56	9°49	6°41	17°22	23° 8	29° 3	0° 5	10°38	n.a.	S 5
M 6	8 18 49	3°19'35	24°20	0♓19	16°17	2°23	16°53	9°55	6°40	17°24	23° 7	29° 1	0° 2	10°44	n.a.	M 6
T 7	8 22 46	4°16'56	6♐49	1°20	17°31	2°55	16°50	10° 1	6°39	17°26	23° 6	28°56	29♍58	10°51	n.a.	T 7
W 8	8 26 42	5°14'20	19°38	2°17	18°45	3°27	16°47	10° 7	6°38	17°28	23° 6	28°50	29°55	10°58	n.a.	W 8
T 9	8 30 39	6°11'45	2♑51	3°12	19°58	3°59	16°44	10°12	6°37	17°30	23° 5	28°42	29°52	11° 4	n.a.	T 9
F 10	8 34 36	7° 9'12	16°27	4° 3	21°12	4°30	16°41	10°18	6°37	17°33	23° 4	28°34	29°49	11°11	n.a.	F 10
S 11	8 38 32	8° 6'41	0♒24	4°51	22°26	5° 1	16°39	10°23	6°36	17°35	23° 3	28°26	29°46	11°18	n.a.	S 11
S 12	8 42 29	9° 4'10	14°39	5°36	23°40	5°31	16°37	10°29	6°35	17°37	23° 2	28°19	29°42	11°24	n.a.	S 12
M13	8 46 25	10° 1'42	29° 6	6°17	24°54	6° 2	16°35	10°34	6°34	17°39	23° 1	28°14	29°39	11°31	n.a.	M13
T 14	8 50 22	10°59'15	13♓39	6°54	26° 8	6°32	16°33	10°40	6°34	17°42	23° 0	28°11	29°36	11°38	n.a.	T 14
W15	8 54 19	11°56'49	28°12	7°27	27°22	7° 2	16°31	10°45	6°33	17°44	23° 0	28°D10	29°33	11°44	n.a.	W15
T 16	8 58 15	12°54'25	12♈40	7°56	28°36	7°31	16°30	10°50	6°33	17°46	22°59	28°11	29°30	11°51	n.a.	T 16
F 17	9 2 12	13°52'02	27° 0	8°21	29°50	8° 0	16°28	10°55	6°32	17°48	22°58	28°12	29°27	11°58	n.a.	F 17
S 18	9 6 9	14°49'41	11♉ 9	8°41	1♒ 4	8°29	16°27	11° 0	6°32	17°50	22°57	28°R13	29°23	12° 4	n.a.	S 18
S 19	9 10 5	15°47'21	25° 6	8°56	2°18	8°57	16°26	11° 5	6°31	17°53	22°56	28°12	29°20	12°11	n.a.	S 19
M20	9 14 2	16°45'03	8♊50	9° 6	3°32	9°26	16°26	11°10	6°31	17°55	22°55	28°10	29°17	12°17	n.a.	M20
T 21	9 17 59	17°42'46	22°22	9°R11	4°47	9°53	16°25	11°15	6°31	17°57	22°54	28° 7	29°14	12°24	n.a.	T 21
W22	9 21 55	18°40'30	5♋40	9°11	6° 1	10°21	16°25	11°19	6°31	17°59	22°53	28° 1	29°11	12°31	n.a.	W22
T 23	9 25 52	19°38'17	18°46	9° 5	7°15	10°48	16°D25	11°24	6°31	18° 2	22°52	27°55	29° 8	12°37	n.a.	T 23
F 24	9 29 49	20°36'05	1♌38	8°54	8°29	11°15	16°25	11°29	6°30	18° 4	22°51	27°49	29° 4	12°44	n.a.	F 24
S 25	9 33 45	21°33'55	14°16	8°37	9°44	11°41	16°25	11°33	6°D30	18° 6	22°50	27°43	29° 1	12°51	n.a.	S 25
S 26	9 37 42	22°31'46	26°41	8°14	10°58	12° 7	16°25	11°37	6°30	18° 8	22°49	27°38	28°58	12°57	n.a.	S 26
M27	9 41 38	23°29'40	8♍55	7°46	12°13	12°33	16°26	11°42	6°30	18°11	22°47	27°35	28°55	13° 4	n.a.	M27
T 28	9 45 35	24°27'35	20°57	7°13	13°27	12°58	16°26	11°46	6°31	18°13	22°46	27°33	28°52	13°11	n.a.	T 28
W29	9 49 32	25°25'33	2♎51	6°35	14°42	13°23	16°27	11°50	6°31	18°15	22°45	27°D33	28°48	13°17	n.a.	W29
T 30	9 53 28	26♒23'33	14♎40	5♓52	15♒56	13♏47	16♊29	11♐54	6♊31	18♒17	22♍44	27♍34	28♍45	13♎24	n.a.	T 30

Delta T = 121h21m09s Julian Calendar

The year -9784 astronomical counting style corresponds to year 9785 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9785 BCE
geocentric

MAY 9785 BCE (-9784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 57 25	27♒21'35	26♎28	5°R 6	17♒11	14♏11	16♊30	11♐58	6♊31	18♒19	22°R43	27♍36	28♍42	13♎31	n.a.	F 1
S 2	10 1 22	28°19'39	8♏18	4♓16	18°25	14°35	16°31	12° 1	6°32	18°22	22♍42	27°38	28°39	13°37	n.a.	S 2
S 3	10 5 18	29°17'46	20°15	3°24	19°40	14°58	16°33	12° 5	6°32	18°24	22°41	27°39	28°36	13°44	n.a.	S 3
M 4	10 9 15	0♓15'55	2♐25	2°30	20°55	15°20	16°35	12° 9	6°32	18°26	22°39	27°R39	28°33	13°51	n.a.	M 4
T 5	10 13 11	1°14'06	14°52	1°37	22° 9	15°43	16°37	12°12	6°33	18°28	22°38	27°38	28°29	13°57	n.a.	T 5
W 6	10 17 8	2°12'20	27°41	0°44	23°24	16° 4	16°39	12°16	6°33	18°30	22°37	27°37	28°26	14° 4	n.a.	W 6
T 7	10 21 5	3°10'37	10♑54	29♒52	24°39	16°26	16°41	12°19	6°34	18°33	22°36	27°34	28°23	14°11	n.a.	T 7
F 8	10 25 1	4° 8'55	24°33	29° 4	25°54	16°46	16°44	12°22	6°35	18°35	22°35	27°30	28°20	14°17	n.a.	F 8
S 9	10 28 58	5° 7'16	8♒38	28°20	27° 8	17° 7	16°47	12°25	6°35	18°37	22°33	27°27	28°17	14°24	n.a.	S 9
S 10	10 32 55	6° 5'40	23° 5	27°40	28°23	17°26	16°50	12°28	6°36	18°39	22°32	27°24	28°13	14°31	n.a.	S 10
M11	10 36 51	7° 4'05	7♓50	27° 7	29°38	17°46	16°53	12°31	6°37	18°41	22°31	27°23	28°10	14°37	n.a.	M11
T 12	10 40 48	8° 2'33	22°45	26°41	0♓53	18° 4	16°56	12°34	6°38	18°43	22°30	27°D22	28° 7	14°44	n.a.	T 12
W13	10 44 44	9° 1'03	7♈41	26°22	2° 8	18°22	17° 0	12°37	6°38	18°46	22°28	27°22	28° 4	14°50	n.a.	W13
T 14	10 48 41	9°59'35	22°32	26°10	3°23	18°40	17° 3	12°39	6°39	18°48	22°27	27°23	28° 1	14°57	n.a.	T 14
F 15	10 52 38	10°58'09	7♉11	26°D 7	4°38	18°57	17° 7	12°42	6°40	18°50	22°26	27°24	27°58	15° 4	n.a.	F 15
S 16	10 56 34	11°56'45	21°33	26°13	5°53	19°13	17°11	12°44	6°41	18°52	22°25	27°25	27°54	15°10	n.a.	S 16
S 17	11 0 31	12°55'24	5♊35	26°27	7° 8	19°29	17°15	12°46	6°43	18°54	22°23	27°26	27°51	15°17	n.a.	S 17
M18	11 4 27	13°54'04	19°17	26°50	8°23	19°44	17°20	12°48	6°44	18°56	22°22	27°R26	27°48	15°24	n.a.	M18
T 19	11 8 24	14°52'46	2♋39	27°22	9°38	19°59	17°24	12°51	6°45	18°58	22°21	27°25	27°45	15°30	n.a.	T 19
W20	11 12 21	15°51'30	15°43	28° 2	10°54	20°13	17°29	12°52	6°46	19° 0	22°19	27°24	27°42	15°37	n.a.	W20
T 21	11 16 17	16°50'17	28°31	28°50	12° 9	20°26	17°34	12°54	6°48	19° 2	22°18	27°23	27°39	15°44	n.a.	T 21
F 22	11 20 14	17°49'05	11♌ 4	29°46	13°24	20°39	17°39	12°56	6°49	19° 4	22°17	27°21	27°35	15°50	n.a.	F 22
S 23	11 24 10	18°47'56	23°25	0♓49	14°39	20°51	17°44	12°58	6°50	19° 6	22°16	27°20	27°32	15°57	n.a.	S 23
S 24	11 28 7	19°46'49	5♍35	1°58	15°54	21° 2	17°49	12°59	6°52	19° 8	22°14	27°19	27°29	16° 4	n.a.	S 24
M25	11 32 3	20°45'44	17°37	3°14	17°10	21°13	17°55	13° 1	6°53	19°10	22°13	27°19	27°26	16°10	n.a.	M25
T 26	11 36 0	21°44'41	29°32	4°36	18°25	21°23	18° 0	13° 2	6°55	19°12	22°12	27°D19	27°23	16°17	n.a.	T 26
W27	11 39 57	22°43'41	11♎22	6° 3	19°40	21°32	18° 6	13° 3	6°56	19°14	22°10	27°19	27°19	16°24	n.a.	W27
T 28	11 43 53	23°42'44	23° 9	7°34	20°55	21°41	18°12	13° 4	6°58	19°16	22° 9	27°19	27°16	16°30	n.a.	T 28
F 29	11 47 50	24°41'49	4♏58	9° 9	22°11	21°49	18°18	13° 5	7° 0	19°18	22° 8	27°20	27°13	16°37	n.a.	F 29
S 30	11 51 46	25°40'56	16°49	10°48	23°26	21°56	18°24	13° 6	7° 1	19°20	22° 6	27°20	27°10	16°44	n.a.	S 30
S 31	11 55 43	26♓40'06	28♏48	12♓30	24♓42	22♏ 2	18♊31	13♐ 7	7♊ 3	19♒22	22♍ 5	27♍20	27♍ 7	16♎50	n.a.	S 31

Delta T = 121h21m02s Julian Calendar 1 May 9785 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9785 BCE

JUNE 9785 BCE (-9784) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 59 39	27♓39'19	10♐57	14♓14	25♓57	22♏ 8	18♊37	13♐ 7	7♊ 5	19♒23	22°R 4	27°R20	27♍ 4	16♎57	n.a.	M 1
T 2	12 3 36	28°38'34	23°21	15°59	27°12	22°12	18°44	13° 8	7° 7	19°25	22♍ 3	27°D20	27° 0	17° 4	n.a.	T 2
W 3	12 7 32	29°37'53	6♑ 5	17°47	28°28	22°16	18°51	13° 8	7° 9	19°27	22° 1	27♍20	26°57	17°10	n.a.	W 3
T 4	12 11 29	0♈37'14	19°11	19°36	29°43	22°19	18°58	13° 8	7°11	19°29	22° 0	27°20	26°54	17°17	n.a.	T 4
F 5	12 15 25	1°36'37	2♒44	21°25	0♈59	22°22	19° 5	13° 8	7°13	19°31	21°59	27°20	26°51	17°24	n.a.	F 5
S 6	12 19 22	2°36'03	16°43	23°15	2°14	22°23	19°12	13°R 8	7°15	19°32	21°57	27°21	26°48	17°30	n.a.	S 6
S 7	12 23 18	3°35'32	1♓ 8	25° 5	3°30	22°R24	19°20	13° 8	7°17	19°34	21°56	27°21	26°44	17°37	n.a.	S 7
M 8	12 27 15	4°35'03	15°56	26°56	4°45	22°23	19°28	13° 8	7°19	19°36	21°55	27°22	26°41	17°43	n.a.	M 8
T 9	12 31 12	5°34'37	1♈ 0	28°46	6° 1	22°22	19°35	13° 8	7°21	19°38	21°54	27°R22	26°38	17°50	n.a.	T 9
W10	12 35 8	6°34'14	16°12	0♈36	7°16	22°20	19°43	13° 7	7°24	19°39	21°52	27°22	26°35	17°57	n.a.	W10
T 11	12 39 5	7°33'52	1♉22	2°26	8°32	22°17	19°51	13° 7	7°26	19°41	21°51	27°21	26°32	18° 3	n.a.	T 11
F 12	12 43 1	8°33'33	16°20	4°15	9°48	22°14	19°59	13° 6	7°28	19°42	21°50	27°20	26°29	18°10	n.a.	F 12
S 13	12 46 58	9°33'16	1♊ 0	6° 4	11° 3	22° 9	20° 7	13° 5	7°31	19°44	21°49	27°18	26°25	18°17	n.a.	S 13
S 14	12 50 54	10°33'01	15°16	7°52	12°19	22° 4	20°16	13° 5	7°33	19°46	21°47	27°17	26°22	18°23	n.a.	S 14
M15	12 54 51	11°32'49	29° 5	9°40	13°34	21°57	20°24	13° 4	7°36	19°47	21°46	27°16	26°19	18°30	n.a.	M15
T 16	12 58 47	12°32'38	12♋29	11°27	14°50	21°50	20°33	13° 2	7°38	19°49	21°45	27°D15	26°16	18°37	n.a.	T 16
W17	13 2 44	13°32'30	25°28	13°13	16° 6	21°42	20°42	13° 1	7°41	19°50	21°44	27°16	26°13	18°43	n.a.	W17
T 18	13 6 40	14°32'23	8♌ 7	14°58	17°21	21°33	20°51	13° 0	7°43	19°52	21°43	27°17	26°10	18°50	n.a.	T 18
F 19	13 10 37	15°32'18	20°28	16°43	18°37	21°23	21° 0	12°58	7°46	19°53	21°42	27°18	26° 6	18°57	n.a.	F 19
S 20	13 14 33	16°32'16	2♍37	18°27	19°52	21°13	21° 9	12°57	7°48	19°55	21°40	27°20	26° 3	19° 3	n.a.	S 20
S 21	13 18 30	17°32'16	14°36	20°10	21° 8	21° 1	21°18	12°55	7°51	19°56	21°39	27°21	26° 0	19°10	n.a.	S 21
M22	13 22 26	18°32'17	26°29	21°52	22°24	20°49	21°28	12°53	7°54	19°57	21°38	27°R22	25°57	19°17	n.a.	M22
T 23	13 26 23	19°32'21	8♎18	23°34	23°39	20°36	21°37	12°51	7°57	19°59	21°37	27°21	25°54	19°23	n.a.	T 23
W24	13 30 19	20°32'27	20° 6	25°15	24°55	20°22	21°47	12°49	7°59	20° 0	21°36	27°19	25°50	19°30	n.a.	W24
T 25	13 34 15	21°32'36	1♏56	26°55	26°11	20° 7	21°56	12°47	8° 2	20° 1	21°35	27°17	25°47	19°37	n.a.	T 25
F 26	13 38 12	22°32'46	13°48	28°35	27°26	19°52	22° 6	12°45	8° 5	20° 2	21°34	27°13	25°44	19°43	n.a.	F 26
S 27	13 42 8	23°32'59	25°45	0♉14	28°42	19°35	22°16	12°43	8° 8	20° 4	21°33	27° 8	25°41	19°50	n.a.	S 27
S 28	13 46 5	24°33'15	7♐49	1°52	29°58	19°19	22°26	12°40	8°11	20° 5	21°31	27° 3	25°38	19°57	n.a.	S 28
M29	13 50 1	25°33'32	20° 3	3°30	1♉13	19° 1	22°36	12°38	8°14	20° 6	21°30	26°59	25°35	20° 3	n.a.	M29
T 30	13 53 58	26♈33'52	2♑30	5♉ 7	2♉29	18♏43	22♊47	12♐35	8♊17	20♒ 7	21♍29	26♍55	25♍31	20♎10	n.a.	T 30

Delta T = 121h20m56s Julian Calendar

The year -9784 astronomical counting style corresponds to year 9785 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9785 BCE
geocentric

JULY 9785 BCE (-9784) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 57 54	27♈34'15	15♉11	6♉43	3♉45	18°R24	22♊57	12°R33	8♊20	20♒ 8	21°R28	26°R53	25♍28	20♎17	n.a.	W 1
T 2	14 1 51	28°34'39	28°11	8°19	5° 0	18♏ 4	23° 7	12♐30	8°23	20° 9	21♍27	26°D52	25°25	20°23	n.a.	T 2
F 3	14 5 47	29°35'07	11♒34	9°54	6°16	17°44	23°18	12°27	8°26	20°10	21°26	26♍53	25°22	20°30	n.a.	F 3
S 4	14 9 44	0♉35'36	25°20	11°29	7°32	17°24	23°29	12°24	8°29	20°11	21°25	26°54	25°19	20°37	n.a.	S 4
S 5	14 13 40	1°36'08	9♓31	13° 3	8°48	17° 3	23°39	12°21	8°32	20°12	21°25	26°56	25°15	20°43	n.a.	S 5
M 6	14 17 37	2°36'42	24° 7	14°36	10° 3	16°41	23°50	12°17	8°36	20°13	21°24	26°R57	25°12	20°50	n.a.	M 6
T 7	14 21 33	3°37'19	9♈ 2	16° 9	11°19	16°20	24° 1	12°14	8°39	20°14	21°23	26°56	25° 9	20°57	n.a.	T 7
W 8	14 25 30	4°37'57	24°12	17°42	12°35	15°57	24°12	12°11	8°42	20°15	21°22	26°54	25° 6	21° 3	n.a.	W 8
T 9	14 29 26	5°38'37	9♉26	19°13	13°50	15°35	24°23	12° 7	8°45	20°16	21°21	26°50	25° 3	21°10	n.a.	T 9
F 10	14 33 23	6°39'20	24°34	20°45	15° 6	15°12	24°35	12° 4	8°49	20°17	21°20	26°44	25° 0	21°17	n.a.	F 10
S 11	14 37 19	7°40'04	9♊26	22°15	16°22	14°49	24°46	12° 0	8°52	20°18	21°19	26°37	24°56	21°23	n.a.	S 11
S 12	14 41 15	8°40'50	23°55	23°46	17°37	14°26	24°57	11°56	8°55	20°18	21°18	26°31	24°53	21°30	n.a.	S 12
M13	14 45 12	9°41'38	7♋56	25°15	18°53	14° 3	25° 9	11°53	8°59	20°19	21°18	26°26	24°50	21°37	n.a.	M13
T 14	14 49 8	10°42'27	21°27	26°45	20° 9	13°39	25°20	11°49	9° 2	20°20	21°17	26°22	24°47	21°43	n.a.	T 14
W15	14 53 5	11°43'18	4♌31	28°13	21°24	13°16	25°32	11°45	9° 5	20°20	21°16	26°20	24°44	21°50	n.a.	W15
T 16	14 57 1	12°44'10	17° 9	29°41	22°40	12°53	25°44	11°41	9° 9	20°21	21°15	26°D20	24°41	21°57	n.a.	T 16
F 17	15 0 58	13°45'03	29°28	1♍ 8	23°56	12°30	25°55	11°37	9°12	20°22	21°15	26°21	24°37	22° 3	n.a.	F 17
S 18	15 4 54	14°45'58	11♍32	2°35	25°11	12° 7	26° 7	11°32	9°16	20°22	21°14	26°22	24°34	22°10	n.a.	S 18
S 19	15 8 51	15°46'54	23°25	4° 1	26°27	11°44	26°19	11°28	9°19	20°23	21°13	26°R23	24°31	22°17	n.a.	S 19
M20	15 12 47	16°47'52	5♎14	5°27	27°42	11°22	26°31	11°24	9°23	20°23	21°13	26°23	24°28	22°23	n.a.	M20
T 21	15 16 44	17°48'51	17° 1	6°51	28°58	11° 0	26°43	11°19	9°26	20°24	21°12	26°20	24°25	22°30	n.a.	T 21
W22	15 20 40	18°49'51	28°50	8°15	0♍14	10°38	26°55	11°15	9°30	20°24	21°11	26°15	24°21	22°37	n.a.	W22
T 23	15 24 37	19°50'53	10♏43	9°37	1°29	10°17	27° 8	11°10	9°34	20°24	21°11	26° 8	24°18	22°43	n.a.	T 23
F 24	15 28 33	20°51'57	22°43	10°59	2°45	9°56	27°20	11° 6	9°37	20°25	21°10	25°58	24°15	22°50	n.a.	F 24
S 25	15 32 29	21°53'02	4♐51	12°20	4° 0	9°35	27°32	11° 1	9°41	20°25	21°10	25°47	24°12	22°57	n.a.	S 25
S 26	15 36 26	22°54'08	17° 8	13°39	5°16	9°16	27°45	10°57	9°44	20°25	21° 9	25°36	24° 9	23° 3	n.a.	S 26
M27	15 40 22	23°55'16	29°34	14°57	6°31	8°56	27°57	10°52	9°48	20°26	21° 9	25°25	24° 6	23°10	n.a.	M27
T 28	15 44 19	24°56'25	12♑10	16°13	7°47	8°37	28°10	10°47	9°52	20°26	21° 8	25°16	24° 2	23°17	n.a.	T 28
W29	15 48 15	25°57'36	24°59	17°28	9° 2	8°19	28°22	10°42	9°55	20°26	21° 8	25° 9	23°59	23°23	n.a.	W29
T 30	15 52 12	26°58'49	8♒ 2	18°40	10°18	8° 1	28°35	10°38	9°59	20°26	21° 8	25° 5	23°56	23°30	n.a.	T 30
F 31	15 56 8	28♉ 0'02	21♒20	19♊51	11♊33	7♏45	28♊48	10♐33	10♊ 3	20♒26	21♍ 7	25♍ 3	23♍53	23♎37	n.a.	F 31

Delta T = 121h20m50s Julian Calendar 1 July 9785 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9785 BCE

AUGUST 9785 BCE (-9784) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 0 5	29♉ 1'17	4♓56	20♊58	12♊48	7°R28	29♊ 0	10°R28	10♊ 6	20♒26	21°R 7	25°D 3	23♍50	23♎43	n.a.	S 1
S 2	16 4 1	0♊ 2'34	18°52	22° 3	14° 4	7♏13	29°13	10♐23	10°10	20°R26	21♍ 6	25°R 4	23°47	23°50	n.a.	S 2
M 3	16 7 58	1° 3'52	3♈ 8	23° 5	15°19	6°58	29°26	10°18	10°14	20°26	21° 6	25♍ 4	23°43	23°57	n.a.	M 3
T 4	16 11 54	2° 5'12	17°44	24° 3	16°35	6°44	29°39	10°13	10°17	20°26	21° 6	25° 2	23°40	24° 3	n.a.	T 4
W 5	16 15 51	3° 6'33	2♉34	24°56	17°50	6°30	29°52	10° 8	10°21	20°26	21° 6	24°57	23°37	24°10	n.a.	W 5
T 6	16 19 47	4° 7'55	17°33	25°45	19° 5	6°18	0♋ 5	10° 3	10°25	20°26	21° 5	24°50	23°34	24°17	n.a.	T 6
F 7	16 23 44	5° 9'18	2♊32	26°29	20°21	6° 6	0°18	9°58	10°29	20°26	21° 5	24°40	23°31	24°23	n.a.	F 7
S 8	16 27 40	6°10'42	17°21	27° 6	21°36	5°55	0°31	9°53	10°32	20°26	21° 5	24°28	23°27	24°30	n.a.	S 8
S 9	16 31 37	7°12'07	1♋52	27°36	22°51	5°45	0°44	9°48	10°36	20°26	21° 5	24°17	23°24	24°37	n.a.	S 9
M10	16 35 33	8°13'32	15°58	27°59	24° 7	5°36	0°58	9°43	10°40	20°25	21° 5	24° 6	23°21	24°43	n.a.	M10
T 11	16 39 30	9°14'58	29°36	28°13	25°22	5°28	1°11	9°38	10°44	20°25	21° 5	23°58	23°18	24°50	n.a.	T 11
W12	16 43 26	10°16'25	12♌45	28°R18	26°37	5°20	1°24	9°33	10°47	20°25	21° 5	23°53	23°15	24°57	n.a.	W12
T 13	16 47 23	11°17'52	25°28	28°13	27°52	5°13	1°38	9°28	10°51	20°24	21° 5	23°50	23°12	25° 3	n.a.	T 13
F 14	16 51 19	12°19'19	7♍50	27°58	29° 7	5° 7	1°51	9°23	10°55	20°24	21°D 4	23°D49	23° 8	25°10	n.a.	F 14
S 15	16 55 16	13°20'47	19°54	27°31	0♋23	5° 2	2° 4	9°17	10°58	20°24	21° 4	23°R49	23° 5	25°17	n.a.	S 15
S 16	16 59 12	14°22'15	1♎48	26°53	1°38	4°58	2°18	9°12	11° 2	20°23	21° 5	23°49	23° 2	25°23	n.a.	S 16
M17	17 3 9	15°23'43	13°36	26° 3	2°53	4°54	2°31	9° 7	11° 6	20°23	21° 5	23°47	22°59	25°30	n.a.	M17
T 18	17 7 5	16°25'11	25°23	25° 4	4° 8	4°52	2°45	9° 2	11°10	20°22	21° 5	23°43	22°56	25°37	n.a.	T 18
W19	17 11 2	17°26'40	7♏14	23°56	5°23	4°50	2°58	8°57	11°13	20°22	21° 5	23°37	22°52	25°43	n.a.	W19
T 20	17 14 58	18°28'09	19°13	22°40	6°38	4°49	3°12	8°52	11°17	20°21	21° 5	23°27	22°49	25°50	n.a.	T 20
F 21	17 18 55	19°29'38	1♐22	21°19	7°53	4°D49	3°25	8°47	11°21	20°20	21° 5	23°15	22°46	25°57	n.a.	F 21
S 22	17 22 51	20°31'07	13°42	19°57	9° 8	4°49	3°39	8°43	11°25	20°20	21° 5	23° 1	22°43	26° 3	n.a.	S 22
S 23	17 26 48	21°32'37	26°15	18°35	10°23	4°50	3°52	8°38	11°28	20°19	21° 5	22°46	22°40	26°10	n.a.	S 23
M24	17 30 44	22°34'06	8♑59	17°16	11°38	4°52	4° 6	8°33	11°32	20°18	21° 6	22°32	22°37	26°17	n.a.	M24
T 25	17 34 41	23°35'36	21°55	16° 3	12°53	4°55	4°20	8°28	11°36	20°18	21° 6	22°20	22°33	26°23	n.a.	T 25
W26	17 38 38	24°37'06	5♒ 2	14°58	14° 8	4°59	4°33	8°23	11°39	20°17	21° 6	22°11	22°30	26°30	n.a.	W26
T 27	17 42 34	25°38'37	18°19	14° 2	15°22	5° 3	4°47	8°19	11°43	20°16	21° 7	22° 5	22°27	26°37	n.a.	T 27
F 28	17 46 31	26°40'08	1♓47	13°17	16°37	5° 8	5° 1	8°14	11°47	20°15	21° 7	22° 1	22°24	26°43	n.a.	F 28
S 29	17 50 27	27°41'38	15°25	12°42	17°52	5°14	5°15	8° 9	11°50	20°14	21° 7	22° 0	22°21	26°50	n.a.	S 29
S 30	17 54 24	28°43'09	29°16	12°19	19° 7	5°20	5°28	8° 5	11°54	20°14	21° 8	22° 0	22°18	26°57	n.a.	S 30
M31	17 58 20	29♊44'41	13♈19	12♊ 6	20♋21	5♏27	5♋42	8♐ 0	11♊58	20♒13	21♍ 8	22♍ 0	22♍14	27♎ 3	n.a.	M31

Delta T = 121h20m43s Julian Calendar

The year -9784 astronomical counting style corresponds to year 9785 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9785 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9785 BCE (-9784) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 2 17	0♋46'12	27♈35	12°D 4	21♋36	5♏34	5♋56	7°R56	12♊ 1	20°R12	21♍ 9	21°R58	22♍11	27♎10	n.a.	T 1
W 2	18 6 13	1°47'43	12♉ 0	12♊11	22°51	5°43	6°10	7♐51	12° 5	20♒11	21° 9	21♍53	22° 8	27°17	n.a.	W 2
T 3	18 10 10	2°49'15	26°33	12°27	24° 6	5°52	6°23	7°47	12° 8	20°10	21°10	21°45	22° 5	27°23	n.a.	T 3
F 4	18 14 7	3°50'46	11♊ 7	12°52	25°20	6° 1	6°37	7°43	12°12	20° 9	21°10	21°35	22° 2	27°30	n.a.	F 4
S 5	18 18 3	4°52'18	25°35	13°23	26°35	6°11	6°51	7°38	12°15	20° 8	21°11	21°23	21°58	27°37	n.a.	S 5
S 6	18 22 0	5°53'49	9♋50	14° 1	27°49	6°22	7° 5	7°34	12°19	20° 7	21°11	21°11	21°55	27°43	n.a.	S 6
M 7	18 25 56	6°55'19	23°47	14°44	29° 4	6°34	7°19	7°30	12°22	20° 5	21°12	20°59	21°52	27°50	n.a.	M 7
T 8	18 29 53	7°56'49	7♌20	15°33	0♌18	6°46	7°32	7°26	12°26	20° 4	21°12	20°50	21°49	27°57	n.a.	T 8
W 9	18 33 50	8°58'18	20°30	16°27	1°33	6°58	7°46	7°22	12°29	20° 3	21°13	20°44	21°46	28° 3	n.a.	W 9
T 10	18 37 46	9°59'47	3♍15	17°24	2°47	7°11	8° 0	7°18	12°33	20° 2	21°14	20°40	21°43	28°10	n.a.	T 10
F 11	18 41 43	11° 1'14	15°39	18°25	4° 2	7°25	8°14	7°15	12°36	20° 1	21°15	20°D38	21°39	28°17	n.a.	F 11
S 12	18 45 39	12° 2'41	27°47	19°29	5°16	7°39	8°28	7°11	12°40	20° 0	21°15	20°38	21°36	28°23	n.a.	S 12
S 13	18 49 36	13° 4'06	9♎43	20°36	6°31	7°54	8°41	7° 7	12°43	19°58	21°16	20°R39	21°33	28°30	n.a.	S 13
M14	18 53 33	14° 5'31	21°32	21°46	7°45	8° 9	8°55	7° 4	12°46	19°57	21°17	20°39	21°30	28°37	n.a.	M14
T 15	18 57 29	15° 6'54	3♏21	22°57	8°59	8°25	9° 9	7° 1	12°50	19°56	21°18	20°37	21°27	28°43	n.a.	T 15
W16	19 1 26	16° 8'17	15°15	24°11	10°13	8°41	9°23	6°57	12°53	19°54	21°18	20°32	21°24	28°50	n.a.	W16
T 17	19 5 22	17° 9'38	27°17	25°27	11°28	8°58	9°36	6°54	12°56	19°53	21°19	20°26	21°20	28°57	n.a.	T 17
F 18	19 9 19	18°10'58	9♐32	26°44	12°42	9°15	9°50	6°51	12°59	19°52	21°20	20°17	21°17	29° 3	n.a.	F 18
S 19	19 13 16	19°12'18	22° 2	28° 2	13°56	9°32	10° 4	6°48	13° 3	19°50	21°21	20° 6	21°14	29°10	n.a.	S 19
S 20	19 17 12	20°13'36	4♑49	29°22	15°10	9°50	10°18	6°45	13° 6	19°49	21°22	19°54	21°11	29°17	n.a.	S 20
M21	19 21 9	21°14'53	17°52	0♋43	16°24	10° 9	10°31	6°42	13° 9	19°47	21°23	19°43	21° 8	29°23	n.a.	M21
T 22	19 25 5	22°16'08	1♒10	2° 5	17°38	10°27	10°45	6°39	13°12	19°46	21°24	19°34	21° 4	29°30	n.a.	T 22
W23	19 29 2	23°17'23	14°41	3°28	18°52	10°47	10°59	6°37	13°15	19°45	21°25	19°27	21° 1	29°37	n.a.	W23
T 24	19 32 59	24°18'37	28°23	4°52	20° 6	11° 6	11°12	6°34	13°18	19°43	21°26	19°22	20°58	29°44	n.a.	T 24
F 25	19 36 55	25°19'49	12♓13	6°16	21°20	11°26	11°26	6°32	13°21	19°42	21°27	19°20	20°55	29°50	n.a.	F 25
S 26	19 40 52	26°21'01	26° 9	7°42	22°34	11°47	11°39	6°29	13°24	19°40	21°28	19°D20	20°52	29°57	n.a.	S 26
S 27	19 44 49	27°22'11	10♈10	9° 8	23°48	12° 7	11°53	6°27	13°27	19°39	21°29	19°21	20°49	0♏ 4	n.a.	S 27
M28	19 48 45	28°23'21	24°15	10°35	25° 2	12°28	12° 7	6°25	13°30	19°37	21°30	19°R22	20°45	0°10	n.a.	M28
T 29	19 52 42	29°24'29	8♉22	12° 3	26°16	12°50	12°20	6°23	13°33	19°35	21°31	19°21	20°42	0°17	n.a.	T 29
W30	19 56 38	0♌25'37	22♉32	13♋32	27♌30	13♏12	12♋34	6♐21	13♊36	19♒34	21♍32	19♍19	20♍39	0♏24	n.a.	W30

Delta T = 121h20m37s Julian Calendar 1 Sept. 9785 BCE == Greg. Calendar 18 June 9785 BCE

OCTOBER 9785 BCE (-9784) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 0 35	1♌26'43	6♊40	15♋ 1	28♌43	13♏34	12♋47	6°R19	13♊39	19°R32	21♍33	19°R15	20♍36	0♏30	n.a.	T 1
F 2	20 4 32	2°27'48	20°45	16°30	29°57	13°56	13° 0	6♐17	13°42	19♒31	21°35	19♍ 9	20°33	0°37	n.a.	F 2
S 3	20 8 28	3°28'52	4♋44	18° 1	1♍11	14°19	13°14	6°16	13°44	19°29	21°36	19° 1	20°30	0°44	n.a.	S 3
S 4	20 12 25	4°29'54	18°32	19°32	2°24	14°42	13°27	6°14	13°47	19°28	21°37	18°53	20°26	0°50	n.a.	S 4
M 5	20 16 22	5°30'55	2♌ 6	21° 3	3°38	15° 5	13°41	6°13	13°50	19°26	21°38	18°46	20°23	0°57	n.a.	M 5
T 6	20 20 18	6°31'55	15°22	22°35	4°52	15°29	13°54	6°12	13°52	19°24	21°39	18°40	20°20	1° 4	n.a.	T 6
W 7	20 24 15	7°32'53	28°20	24° 8	6° 5	15°53	14° 7	6°11	13°55	19°23	21°41	18°36	20°17	1°10	n.a.	W 7
T 8	20 28 12	8°33'48	11♍ 0	25°42	7°19	16°17	14°20	6°10	13°58	19°21	21°42	18°34	20°14	1°17	n.a.	T 8
F 9	20 32 8	9°34'42	23°22	27°16	8°32	16°42	14°33	6° 9	14° 0	19°19	21°43	18°D33	20°10	1°24	n.a.	F 9
S 10	20 36 5	10°35'34	5♎30	28°50	9°46	17° 7	14°47	6° 8	14° 3	19°18	21°45	18°34	20° 7	1°30	n.a.	S 10
S 11	20 40 2	11°36'24	17°27	0♌26	10°59	17°32	15° 0	6° 7	14° 5	19°16	21°46	18°36	20° 4	1°37	n.a.	S 11
M12	20 43 58	12°37'12	29°18	2° 2	12°12	17°57	15°13	6° 7	14° 7	19°14	21°47	18°38	20° 1	1°44	n.a.	M12
T 13	20 47 55	13°37'58	11♏ 8	3°38	13°26	18°23	15°26	6° 6	14°10	19°13	21°49	18°R39	19°58	1°50	n.a.	T 13
W14	20 51 51	14°38'42	23° 2	5°16	14°39	18°49	15°39	6° 6	14°12	19°11	21°50	18°38	19°55	1°57	n.a.	W14
T 15	20 55 48	15°39'24	5♐ 4	6°54	15°52	19°15	15°51	6° 6	14°14	19° 9	21°51	18°36	19°51	2° 4	n.a.	T 15
F 16	20 59 45	16°40'04	17°21	8°33	17° 5	19°41	16° 4	6°D 6	14°17	19° 8	21°53	18°33	19°48	2°11	n.a.	F 16
S 17	21 3 41	17°40'41	29°54	10°12	18°18	20° 7	16°17	6° 6	14°19	19° 6	21°54	18°29	19°45	2°17	n.a.	S 17
S 18	21 7 38	18°41'17	12♑48	11°53	19°31	20°34	16°30	6° 6	14°21	19° 4	21°56	18°24	19°42	2°24	n.a.	S 18
M19	21 11 35	19°41'50	26° 2	13°34	20°44	21° 1	16°42	6° 6	14°23	19° 3	21°57	18°19	19°39	2°31	n.a.	M19
T 20	21 15 31	20°42'21	9♒37	15°16	21°57	21°28	16°55	6° 7	14°25	19° 1	21°58	18°15	19°35	2°37	n.a.	T 20
W21	21 19 28	21°42'50	23°31	16°59	23°10	21°56	17° 8	6° 7	14°27	18°59	22° 0	18°12	19°32	2°44	n.a.	W21
T 22	21 23 25	22°43'16	7♓39	18°42	24°23	22°23	17°20	6° 8	14°29	18°57	22° 1	18°10	19°29	2°51	n.a.	T 22
F 23	21 27 21	23°43'41	21°58	20°27	25°36	22°51	17°33	6° 9	14°31	18°56	22° 3	18°D10	19°26	2°57	n.a.	F 23
S 24	21 31 18	24°44'04	6♈21	22°12	26°49	23°19	17°45	6° 9	14°33	18°54	22° 4	18°10	19°23	3° 4	n.a.	S 24
S 25	21 35 15	25°44'25	20°46	23°58	28° 1	23°47	17°57	6°10	14°35	18°52	22° 6	18°12	19°20	3°11	n.a.	S 25
M26	21 39 11	26°44'44	5♉ 7	25°45	29°14	24°15	18°10	6°11	14°36	18°51	22° 7	18°13	19°16	3°17	n.a.	M26
T 27	21 43 8	27°45'01	19°22	27°33	0♎26	24°44	18°22	6°13	14°38	18°49	22° 9	18°14	19°13	3°24	n.a.	T 27
W28	21 47 4	28°45'17	3♊29	29°21	1°39	25°13	18°34	6°14	14°40	18°47	22°10	18°R14	19°10	3°31	n.a.	W28
T 29	21 51 1	29°45'30	17°26	1♍11	2°51	25°41	18°46	6°15	14°41	18°46	22°12	18°14	19° 7	3°37	n.a.	T 29
F 30	21 54 58	0♍45'42	1♋11	3° 1	4° 4	26°10	18°58	6°17	14°43	18°44	22°14	18°12	19° 4	3°44	n.a.	F 30
S 31	21 58 54	1♍45'52	14♋44	4♍52	5♎16	26♏40	19♋10	6♐19	14♊44	18♒42	22♍15	18♍10	19♍ 1	3♏51	n.a.	S 31

Delta T = 121h20m31s Julian Calendar

The year -9784 astronomical counting style corresponds to year 9785 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9785 BCE
geocentric

NOVEMBER 9785 BCE (-9784) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 2 51	2♍45'59	28♋ 4	6♍43	6♎29	27♏ 9	19♋22	6♐20	14♊46	18°R41	22♍17	18°R 7	18♍57	3♏57	n.a.	S 1
M 2	22 6 48	3°46'05	11♌11	8°36	7°41	27°38	19°33	6°22	14°47	18♒39	22°18	18♍ 5	18°54	4° 4	n.a.	M 2
T 3	22 10 44	4°46'08	24° 5	10°28	8°53	28° 8	19°45	6°24	14°49	18°38	22°20	18° 4	18°51	4°11	n.a.	T 3
W 4	22 14 41	5°46'09	6♍44	12°21	10° 5	28°38	19°57	6°26	14°50	18°36	22°21	18° 3	18°48	4°18	n.a.	W 4
T 5	22 18 38	6°46'08	19°10	14°15	11°17	29° 8	20° 8	6°28	14°51	18°34	22°23	18°D 3	18°45	4°24	n.a.	T 5
F 6	22 22 34	7°46'04	1♎24	16° 8	12°29	29°38	20°19	6°31	14°52	18°33	22°25	18° 3	18°41	4°31	n.a.	F 6
S 7	22 26 31	8°45'58	13°28	18° 2	13°41	0♐ 8	20°31	6°33	14°54	18°31	22°26	18° 4	18°38	4°38	n.a.	S 7
S 8	22 30 27	9°45'49	25°23	19°54	14°53	0°39	20°42	6°36	14°55	18°30	22°28	18° 4	18°35	4°44	n.a.	S 8
M 9	22 34 24	10°45'38	7♏14	21°47	16° 5	1° 9	20°53	6°38	14°56	18°28	22°30	18° 5	18°32	4°51	n.a.	M 9
T 10	22 38 21	11°45'24	19° 4	23°38	17°17	1°40	21° 4	6°41	14°57	18°27	22°31	18° 6	18°29	4°58	n.a.	T 10
W11	22 42 17	12°45'08	0♐58	25°28	18°28	2°11	21°15	6°44	14°58	18°25	22°33	18° 6	18°26	5° 4	n.a.	W11
T 12	22 46 14	13°44'49	12°59	27°17	19°40	2°41	21°26	6°47	14°59	18°24	22°35	18°R 7	18°22	5°11	n.a.	T 12
F 13	22 50 10	14°44'28	25°14	29° 3	20°51	3°12	21°37	6°50	14°59	18°22	22°36	18° 7	18°19	5°18	n.a.	F 13
S 14	22 54 7	15°44'04	7♑45	0♎46	22° 3	3°44	21°48	6°53	15° 0	18°21	22°38	18° 6	18°16	5°24	n.a.	S 14
S 15	22 58 4	16°43'37	20°37	2°27	23°14	4°15	21°58	6°56	15° 1	18°19	22°39	18° 6	18°13	5°31	n.a.	S 15
M16	23 2 0	17°43'08	3♒53	4° 4	24°25	4°46	22° 9	7° 0	15° 2	18°18	22°41	18°D 6	18°10	5°38	n.a.	M16
T 17	23 5 57	18°42'36	17°34	5°37	25°36	5°18	22°19	7° 3	15° 2	18°16	22°43	18° 6	18° 6	5°44	n.a.	T 17
W18	23 9 53	19°42'01	1♓38	7° 5	26°47	5°49	22°30	7° 7	15° 3	18°15	22°44	18° 6	18° 3	5°51	n.a.	W18
T 19	23 13 50	20°41'24	16° 4	8°27	27°58	6°21	22°40	7°10	15° 3	18°14	22°46	18°R 6	18° 0	5°58	n.a.	T 19
F 20	23 17 46	21°40'44	0♈46	9°45	29° 9	6°53	22°50	7°14	15° 4	18°12	22°48	18° 6	17°57	6° 5	n.a.	F 20
S 21	23 21 43	22°40'02	15°37	10°55	0♏20	7°25	23° 0	7°18	15° 4	18°11	22°49	18° 6	17°54	6°11	n.a.	S 21
S 22	23 25 40	23°39'18	0♉29	12° 0	1°30	7°57	23°10	7°22	15° 4	18°10	22°51	18° 5	17°51	6°18	n.a.	S 22
M23	23 29 36	24°38'31	15°16	12°57	2°41	8°29	23°20	7°26	15° 5	18° 8	22°53	18° 5	17°47	6°25	n.a.	M23
T 24	23 33 33	25°37'43	29°49	13°46	3°51	9° 1	23°29	7°30	15° 5	18° 7	22°54	18° 4	17°44	6°31	n.a.	T 24
W25	23 37 29	26°36'52	14♊ 6	14°28	5° 2	9°33	23°39	7°34	15° 5	18° 6	22°56	18° 3	17°41	6°38	n.a.	W25
T 26	23 41 26	27°35'59	28° 4	15° 2	6°12	10° 6	23°48	7°39	15° 5	18° 5	22°58	18°D 3	17°38	6°45	n.a.	T 26
F 27	23 45 22	28°35'05	11♋42	15°28	7°22	10°38	23°58	7°43	15° 5	18° 3	22°59	18° 4	17°35	6°51	n.a.	F 27
S 28	23 49 19	29°34'08	25° 1	15°46	8°32	11°11	24° 7	7°48	15°R 6	18° 2	23° 1	18° 4	17°32	6°58	n.a.	S 28
S 29	23 53 16	0♎33'09	8♌ 3	15°55	9°42	11°43	24°16	7°52	15° 6	18° 1	23° 3	18° 5	17°28	7° 5	n.a.	S 29
M30	23 57 12	1♎32'07	20♌49	15°R57	10♏51	12♐16	24♋25	7♐57	15♊ 5	18♒ 0	23♍ 4	18♍ 6	17♍25	7♏11	n.a.	M30

Delta T = 121h20m24s Julian Calendar 1 Nov. 9785 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9785 BCE

DECEMBER 9785 BCE (-9784) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 1 9	2♎31'04	3♍21	15°R50	12♏ 1	12♐49	24♋34	8♐ 2	15°R 5	17°R59	23♍ 6	18♍ 7	17♍22	7♏18	n.a.	T 1
W 2	0 5 5	3°29'58	15°42	15♎36	13°11	13°22	24°43	8° 6	15♊ 5	17♒58	23° 8	18°R 8	17°19	7°25	n.a.	W 2
T 3	0 9 2	4°28'50	27°53	15°15	14°20	13°55	24°51	8°11	15° 5	17°57	23° 9	18° 8	17°16	7°32	n.a.	T 3
F 4	0 12 58	5°27'39	9♎56	14°47	15°29	14°28	25° 0	8°16	15° 5	17°56	23°11	18° 7	17°12	7°38	n.a.	F 4
S 5	0 16 55	6°26'27	21°53	14°14	16°38	15° 1	25° 8	8°21	15° 4	17°55	23°13	18° 4	17° 9	7°45	n.a.	S 5
S 6	0 20 51	7°25'12	3♏46	13°35	17°47	15°34	25°17	8°27	15° 4	17°54	23°14	18° 2	17° 6	7°52	n.a.	S 6
M 7	0 24 48	8°23'54	15°36	12°52	18°56	16° 8	25°25	8°32	15° 3	17°53	23°16	17°58	17° 3	7°58	n.a.	M 7
T 8	0 28 44	9°22'34	27°27	12° 5	20° 5	16°41	25°33	8°37	15° 3	17°52	23°17	17°55	17° 0	8° 5	n.a.	T 8
W 9	0 32 41	10°21'12	9♐21	11°17	21°13	17°14	25°41	8°43	15° 2	17°51	23°19	17°52	16°57	8°12	n.a.	W 9
T 10	0 36 37	11°19'47	21°22	10°26	22°22	17°48	25°48	8°48	15° 2	17°50	23°21	17°49	16°53	8°18	n.a.	T 10
F 11	0 40 34	12°18'19	3♑34	9°36	23°30	18°22	25°56	8°54	15° 1	17°49	23°22	17°48	16°50	8°25	n.a.	F 11
S 12	0 44 30	13°16'49	16° 1	8°46	24°38	18°55	26° 3	8°59	15° 1	17°48	23°24	17°D48	16°47	8°32	n.a.	S 12
S 13	0 48 27	14°15'17	28°48	7°58	25°46	19°29	26°11	9° 5	15° 0	17°47	23°25	17°48	16°44	8°38	n.a.	S 13
M14	0 52 23	15°13'42	11♒59	7°12	26°54	20° 3	26°18	9°11	14°59	17°47	23°27	17°50	16°41	8°45	n.a.	M14
T 15	0 56 20	16°12'04	25°35	6°29	28° 1	20°37	26°25	9°16	14°58	17°46	23°28	17°51	16°37	8°52	n.a.	T 15
W16	1 0 16	17°10'24	9♓38	5°50	29° 9	21°11	26°32	9°22	14°57	17°45	23°30	17°52	16°34	8°59	n.a.	W16
T 17	1 4 13	18° 8'41	24° 8	5°15	0♐16	21°45	26°38	9°28	14°56	17°45	23°32	17°R53	16°31	9° 5	n.a.	T 17
F 18	1 8 9	19° 6'57	9♈ 0	4°45	1°23	22°19	26°45	9°34	14°55	17°44	23°33	17°51	16°28	9°12	n.a.	F 18
S 19	1 12 6	20° 5'10	24° 6	4°20	2°29	22°53	26°51	9°40	14°54	17°43	23°35	17°48	16°25	9°19	n.a.	S 19
S 20	1 16 2	21° 3'21	9♉19	4° 0	3°36	23°27	26°58	9°47	14°53	17°43	23°36	17°44	16°22	9°25	n.a.	S 20
M21	1 19 59	22° 1'29	24°27	3°46	4°42	24° 1	27° 4	9°53	14°52	17°42	23°38	17°39	16°18	9°32	n.a.	M21
T 22	1 23 55	22°59'37	9♊21	3°36	5°48	24°36	27°10	9°59	14°51	17°42	23°39	17°35	16°15	9°39	n.a.	T 22
W23	1 27 52	23°57'42	23°55	3°D32	6°54	25°10	27°16	10° 5	14°50	17°41	23°41	17°31	16°12	9°45	n.a.	W23
T 24	1 31 48	24°55'45	8♋ 3	3°33	8° 0	25°44	27°21	10°12	14°49	17°41	23°42	17°28	16° 9	9°52	n.a.	T 24
F 25	1 35 45	25°53'47	21°44	3°40	9° 5	26°19	27°27	10°18	14°47	17°40	23°44	17°D27	16° 6	9°59	n.a.	F 25
S 26	1 39 41	26°51'47	5♌ 0	3°51	10°11	26°53	27°32	10°25	14°46	17°40	23°45	17°27	16° 3	10° 6	n.a.	S 26
S 27	1 43 38	27°49'45	17°54	4° 7	11°16	27°28	27°38	10°31	14°45	17°40	23°46	17°28	15°59	10°12	n.a.	S 27
M28	1 47 34	28°47'42	0♍28	4°28	12°20	28° 3	27°43	10°38	14°43	17°39	23°48	17°29	15°56	10°19	n.a.	M28
T 29	1 51 31	29°45'36	12°47	4°54	13°25	28°37	27°47	10°45	14°42	17°39	23°49	17°R30	15°53	10°26	n.a.	T 29
W30	1 55 27	0♏43'29	24°55	5°24	14°29	29°12	27°52	10°52	14°40	17°39	23°51	17°30	15°50	10°32	n.a.	W30
T 31	1 59 24	1♏41'20	6♎55	5♎57	15♐33	29♐47	27♋57	10♐58	14♊39	17♒38	23♍52	17♍28	15♍47	10♏39	n.a.	T 31

Delta T = 121h20m18s Julian Calendar

The year -9784 astronomical counting style corresponds to year 9785 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9784 BCE
geocentric

JANUARY 9784 BCE (-9783) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 3 20	2♏39'10	18♎50	6♎35	16♐37	0♑22	28♋ 1	11♐ 5	14°R37	17°R38	23♍53	17°R24	15♍43	10♏46	n.a.	F 1
S 2	2 7 17	3°36'57	0♏41	7°17	17°40	0°57	28° 5	11°12	14♊35	17♒38	23°55	17♍18	15°40	10°52	n.a.	S 2
S 3	2 11 13	4°34'43	12°31	8° 2	18°44	1°32	28° 9	11°19	14°34	17°38	23°56	17°10	15°37	10°59	n.a.	S 3
M 4	2 15 10	5°32'27	24°22	8°51	19°46	2° 7	28°13	11°26	14°32	17°38	23°57	17° 1	15°34	11° 6	n.a.	M 4
T 5	2 19 6	6°30'10	6♐16	9°43	20°49	2°42	28°17	11°33	14°30	17°38	23°59	16°52	15°31	11°13	n.a.	T 5
W 6	2 23 2	7°27'50	18°13	10°38	21°51	3°17	28°20	11°40	14°29	17°D38	24° 0	16°43	15°28	11°19	n.a.	W 6
T 7	2 26 59	8°25'28	0♑18	11°36	22°53	3°52	28°24	11°47	14°27	17°38	24° 1	16°36	15°24	11°26	n.a.	T 7
F 8	2 30 55	9°23'05	12°32	12°37	23°55	4°27	28°27	11°54	14°25	17°38	24° 2	16°30	15°21	11°33	n.a.	F 8
S 9	2 34 52	10°20'40	24°58	13°41	24°56	5° 3	28°30	12° 2	14°23	17°38	24° 4	16°27	15°18	11°39	n.a.	S 9
S 10	2 38 48	11°18'12	7♒42	14°48	25°57	5°38	28°33	12° 9	14°21	17°38	24° 5	16°D26	15°15	11°46	n.a.	S 10
M11	2 42 45	12°15'43	20°46	15°57	26°57	6°13	28°35	12°16	14°19	17°38	24° 6	16°26	15°12	11°53	n.a.	M11
T 12	2 46 41	13°13'12	4♓14	17° 9	27°58	6°49	28°38	12°23	14°17	17°38	24° 7	16°27	15° 9	11°59	n.a.	T 12
W13	2 50 38	14°10'39	18° 9	18°24	28°57	7°24	28°40	12°31	14°15	17°39	24° 8	16°R27	15° 5	12° 6	n.a.	W13
T 14	2 54 34	15° 8'04	2♈31	19°40	29°57	8° 0	28°42	12°38	14°13	17°39	24°10	16°26	15° 2	12°13	n.a.	T 14
F 15	2 58 31	16° 5'28	17°18	21° 0	0♑56	8°35	28°44	12°46	14°11	17°39	24°11	16°23	14°59	12°20	n.a.	F 15
S 16	3 2 27	17° 2'50	2♉24	22°21	1°54	9°11	28°46	12°53	14° 9	17°39	24°12	16°17	14°56	12°26	n.a.	S 16
S 17	3 6 24	18° 0'10	17°42	23°45	2°52	9°46	28°48	13° 1	14° 7	17°40	24°13	16°10	14°53	12°33	n.a.	S 17
M18	3 10 20	18°57'29	2♊59	25°11	3°50	10°22	28°49	13° 8	14° 5	17°40	24°14	16° 1	14°49	12°40	n.a.	M18
T 19	3 14 16	19°54'47	18° 5	26°39	4°47	10°58	28°50	13°16	14° 3	17°40	24°15	15°52	14°46	12°46	n.a.	T 19
W20	3 18 13	20°52'04	2♋51	28° 9	5°44	11°34	28°51	13°23	14° 0	17°41	24°16	15°44	14°43	12°53	n.a.	W20
T 21	3 22 9	21°49'19	17° 9	29°42	6°40	12° 9	28°52	13°31	13°58	17°41	24°17	15°37	14°40	13° 0	n.a.	T 21
F 22	3 26 6	22°46'34	0♌59	1♏17	7°36	12°45	28°53	13°39	13°56	17°42	24°18	15°33	14°37	13° 6	n.a.	F 22
S 23	3 30 2	23°43'47	14°19	2°54	8°31	13°21	28°53	13°46	13°54	17°42	24°19	15°31	14°34	13°13	n.a.	S 23
S 24	3 33 59	24°41'00	27°13	4°33	9°26	13°57	28°53	13°54	13°51	17°43	24°20	15°D31	14°30	13°20	n.a.	S 24
M25	3 37 55	25°38'11	9♍44	6°14	10°20	14°33	28°R53	14° 2	13°49	17°43	24°21	15°R31	14°27	13°27	n.a.	M25
T 26	3 41 52	26°35'22	21°59	7°57	11°13	15° 9	28°53	14° 9	13°47	17°44	24°22	15°31	14°24	13°33	n.a.	T 26
W27	3 45 48	27°32'32	4♎ 1	9°42	12° 6	15°45	28°53	14°17	13°44	17°45	24°23	15°30	14°21	13°40	n.a.	W27
T 28	3 49 45	28°29'40	15°55	11°30	12°58	16°21	28°52	14°25	13°42	17°45	24°24	15°26	14°18	13°47	n.a.	T 28
F 29	3 53 41	29°26'49	27°46	13°19	13°50	16°57	28°52	14°33	13°40	17°46	24°25	15°20	14°14	13°53	n.a.	F 29
S 30	3 57 38	0♐23'56	9♏35	15°11	14°41	17°33	28°51	14°41	13°37	17°47	24°25	15°11	14°11	14° 0	n.a.	S 30
S 31	4 1 34	1♐21'02	21♏26	17♏ 5	15♑31	18♑10	28♋50	14♐48	13♊35	17♒48	24♍26	14♍59	14♍ 8	14♏ 7	n.a.	S 31

Delta T = 121h20m12s Julian Calendar 1 Jan. 9784 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9785 BCE

FEBRUARY 9784 BCE (-9783) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 5 31	2♐18'07	3♐20	19♏ 0	16♑21	18♑46	28°R49	14♐56	13°R33	17♒48	24♍27	14°R46	14♍ 5	14♏14	n.a.	M 1
T 2	4 9 27	3°15'12	15°19	20°58	17°10	19°22	28♋47	15° 4	13♊30	17°49	24°28	14♍33	14° 2	14°20	n.a.	T 2
W 3	4 13 24	4°12'16	27°24	22°58	17°58	19°59	28°46	15°12	13°28	17°50	24°28	14°20	13°59	14°27	n.a.	W 3
T 4	4 17 20	5° 9'18	9♑37	24°59	18°46	20°35	28°44	15°20	13°25	17°51	24°29	14° 9	13°55	14°34	n.a.	T 4
F 5	4 21 17	6° 6'20	21°59	27° 2	19°32	21°11	28°42	15°28	13°23	17°52	24°30	14° 0	13°52	14°40	n.a.	F 5
S 6	4 25 13	7° 3'21	4♒31	29° 7	20°18	21°48	28°40	15°36	13°20	17°53	24°31	13°55	13°49	14°47	n.a.	S 6
S 7	4 29 10	8° 0'21	17°18	1♐13	21° 3	22°24	28°37	15°44	13°18	17°54	24°31	13°51	13°46	14°54	n.a.	S 7
M 8	4 33 6	8°57'20	0♓22	3°21	21°47	23° 1	28°35	15°52	13°15	17°55	24°32	13°50	13°43	15° 0	n.a.	M 8
T 9	4 37 3	9°54'17	13°46	5°30	22°30	23°38	28°32	16° 0	13°13	17°56	24°32	13°50	13°40	15° 7	n.a.	T 9
W10	4 40 59	10°51'14	27°32	7°40	23°12	24°14	28°29	16° 8	13°10	17°57	24°33	13°50	13°36	15°14	n.a.	W10
T 11	4 44 56	11°48'10	11♈42	9°50	23°53	24°51	28°26	16°16	13° 8	17°58	24°34	13°48	13°33	15°21	n.a.	T 11
F 12	4 48 52	12°45'05	26°16	12° 1	24°33	25°28	28°23	16°24	13° 5	17°59	24°34	13°44	13°30	15°27	n.a.	F 12
S 13	4 52 49	13°42'00	11♉ 9	14°12	25°12	26° 4	28°20	16°32	13° 3	18° 0	24°35	13°38	13°27	15°34	n.a.	S 13
S 14	4 56 45	14°38'54	26°15	16°23	25°49	26°41	28°16	16°40	13° 1	18° 2	24°35	13°29	13°24	15°41	n.a.	S 14
M15	5 0 42	15°35'47	11♊25	18°34	26°26	27°18	28°13	16°48	12°58	18° 3	24°36	13°19	13°20	15°47	n.a.	M15
T 16	5 4 38	16°32'40	26°28	20°44	27° 1	27°55	28° 9	16°56	12°56	18° 4	24°36	13° 8	13°17	15°54	n.a.	T 16
W17	5 8 35	17°29'33	11♋14	22°53	27°35	28°32	28° 5	17° 4	12°53	18° 5	24°36	12°58	13°14	16° 1	n.a.	W17
T 18	5 12 31	18°26'25	25°36	25° 1	28° 8	29° 8	28° 0	17°12	12°51	18° 7	24°37	12°50	13°11	16° 8	n.a.	T 18
F 19	5 16 28	19°23'17	9♌30	27° 8	28°39	29°45	27°56	17°20	12°48	18° 8	24°37	12°45	13° 8	16°14	n.a.	F 19
S 20	5 20 24	20°20'10	22°55	29°14	29° 9	0♒22	27°52	17°28	12°46	18° 9	24°38	12°42	13° 5	16°21	n.a.	S 20
S 21	5 24 21	21°17'02	5♍52	1♑17	29°38	1° 0	27°47	17°36	12°43	18°11	24°38	12°40	13° 1	16°28	n.a.	S 21
M22	5 28 17	22°13'54	18°26	3°19	0♒ 5	1°37	27°42	17°43	12°41	18°12	24°38	12°40	12°58	16°34	n.a.	M22
T 23	5 32 14	23°10'47	0♎41	5°19	0°30	2°14	27°37	17°51	12°38	18°13	24°38	12°40	12°55	16°41	n.a.	T 23
W24	5 36 10	24° 7'39	12°43	7°17	0°54	2°51	27°32	17°59	12°36	18°15	24°39	12°39	12°52	16°48	n.a.	W24
T 25	5 40 7	25° 4'32	24°37	9°13	1°16	3°28	27°27	18° 7	12°34	18°16	24°39	12°36	12°49	16°55	n.a.	T 25
F 26	5 44 3	26° 1'25	6♏27	11° 7	1°37	4° 5	27°21	18°15	12°31	18°18	24°39	12°30	12°46	17° 1	n.a.	F 26
S 27	5 48 0	26°58'18	18°17	12°58	1°56	4°43	27°16	18°23	12°29	18°19	24°39	12°22	12°42	17° 8	n.a.	S 27
S 28	5 51 57	27♐55'12	0♐11	14♑48	2♒12	5♒20	27♋10	18♐31	12♊26	18♒21	24♍39	12♍11	12♍39	17♏15	n.a.	S 28

Delta T = 121h20m05s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9784 BCE
geocentric

MARCH 9784 BCE (-9783) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 55 53	28♐52'05	12♐11	16♉35	2♒27	5♒57	27°R 4	18♐39	12°R24	18♒22	24♍40	11°R59	12♍36	17♏21	n.a.	M 1
T 2	5 59 50	29°48'59	24°19	18°20	2°40	6°35	26♋58	18°47	12♊22	18°24	24°40	11♍46	12°33	17°28	n.a.	T 2
W 3	6 3 46	0♉45'53	6♉35	20° 2	2°51	7°12	26°52	18°55	12°19	18°26	24°40	11°34	12°30	17°35	n.a.	W 3
T 4	6 7 43	1°42'47	19° 1	21°43	3° 0	7°50	26°46	19° 3	12°17	18°27	24°40	11°24	12°26	17°42	n.a.	T 4
F 5	6 11 39	2°39'41	1♒36	23°21	3° 7	8°27	26°39	19°11	12°15	18°29	24°40	11°16	12°23	17°48	n.a.	F 5
S 6	6 15 36	3°36'36	14°23	24°56	3°12	9° 5	26°33	19°18	12°13	18°31	24°R40	11°10	12°20	17°55	n.a.	S 6
S 7	6 19 33	4°33'30	27°22	26°30	3°14	9°42	26°27	19°26	12°10	18°32	24°40	11° 7	12°17	18° 2	n.a.	S 7
M 8	6 23 29	5°30'25	10♓34	28° 1	3°R14	10°20	26°20	19°34	12° 8	18°34	24°40	11°D 7	12°14	18° 8	n.a.	M 8
T 9	6 27 26	6°27'20	24° 1	29°30	3°12	10°58	26°13	19°42	12° 6	18°36	24°40	11° 7	12°11	18°15	n.a.	T 9
W10	6 31 22	7°24'15	7♈46	0♒56	3° 8	11°35	26° 6	19°50	12° 4	18°38	24°40	11°R 7	12° 7	18°22	n.a.	W10
T 11	6 35 19	8°21'10	21°48	2°20	3° 1	12°13	25°59	19°57	12° 2	18°39	24°40	11° 7	12° 4	18°29	n.a.	T 11
F 12	6 39 15	9°18'05	6♉ 8	3°42	2°52	12°51	25°52	20° 5	12° 0	18°41	24°39	11° 4	12° 1	18°35	n.a.	F 12
S 13	6 43 12	10°15'00	20°43	5° 1	2°40	13°29	25°45	20°13	11°57	18°43	24°39	10°59	11°58	18°42	n.a.	S 13
S 14	6 47 9	11°11'56	5♊29	6°17	2°26	14° 7	25°38	20°20	11°55	18°45	24°39	10°52	11°55	18°49	n.a.	S 14
M15	6 51 5	12° 8'52	20°18	7°31	2°10	14°45	25°31	20°28	11°53	18°47	24°39	10°44	11°51	18°55	n.a.	M15
T 16	6 55 2	13° 5'49	5♋ 3	8°43	1°51	15°23	25°24	20°36	11°51	18°49	24°39	10°35	11°48	19° 2	n.a.	T 16
W17	6 58 58	14° 2'47	19°36	9°52	1°31	16° 1	25°16	20°43	11°49	18°50	24°38	10°27	11°45	19° 9	n.a.	W17
T 18	7 2 55	14°59'45	3♌49	10°58	1° 8	16°39	25° 9	20°51	11°47	18°52	24°38	10°21	11°42	19°16	n.a.	T 18
F 19	7 6 52	15°56'44	17°38	12° 1	0°43	17°17	25° 1	20°58	11°46	18°54	24°38	10°16	11°39	19°22	n.a.	F 19
S 20	7 10 48	16°53'43	1♍ 2	13° 1	0°16	17°55	24°54	21° 6	11°44	18°56	24°37	10°14	11°36	19°29	n.a.	S 20
S 21	7 14 45	17°50'44	14° 0	13°58	29♉48	18°33	24°46	21°13	11°42	18°58	24°37	10°D14	11°32	19°36	n.a.	S 21
M22	7 18 42	18°47'46	26°37	14°52	29°17	19°11	24°39	21°21	11°40	19° 0	24°37	10°15	11°29	19°42	n.a.	M22
T 23	7 22 38	19°44'49	8♎54	15°43	28°45	19°49	24°31	21°28	11°38	19° 2	24°36	10°16	11°26	19°49	n.a.	T 23
W24	7 26 35	20°41'53	20°59	16°30	28°12	20°28	24°23	21°35	11°37	19° 4	24°36	10°R16	11°23	19°56	n.a.	W24
T 25	7 30 31	21°38'59	2♏54	17°14	27°38	21° 6	24°16	21°43	11°35	19° 6	24°35	10°16	11°20	20° 3	n.a.	T 25
F 26	7 34 28	22°36'05	14°46	17°54	27° 3	21°44	24° 8	21°50	11°33	19° 8	24°35	10°13	11°17	20° 9	n.a.	F 26
S 27	7 38 25	23°33'13	26°38	18°30	26°27	22°23	24° 0	21°57	11°32	19°10	24°34	10° 9	11°13	20°16	n.a.	S 27
S 28	7 42 21	24°30'22	8♐36	19° 3	25°51	23° 1	23°53	22° 4	11°30	19°12	24°34	10° 3	11°10	20°23	n.a.	S 28
M29	7 46 18	25°27'33	20°41	19°31	25°14	23°40	23°45	22°11	11°28	19°14	24°33	9°55	11° 7	20°29	n.a.	M29
T 30	7 50 15	26°24'45	2♑58	19°55	24°38	24°18	23°37	22°18	11°27	19°16	24°33	9°47	11° 4	20°36	n.a.	T 30
W31	7 54 11	27♑21'58	15♑26	20♒14	24♑ 1	24♒57	23♋30	22♐26	11♊25	19♒19	24♍32	9♍40	11♍ 1	20♏43	n.a.	W31

Delta T = 121h20m00s Julian Calendar 1 March 9784 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9785 BCE

APRIL 9784 BCE (-9783) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 58 8	28♑19'12	28♑ 7	20♒29	23°R25	25♒36	23°R22	22♐33	11°R24	19♒21	24°R32	9°R33	10♍57	20♏50	n.a.	T 1
F 2	8 2 4	29°16'28	11♒ 1	20°39	22♑50	26°14	23♋14	22°40	11♊23	19°23	24♍31	9♍29	10°54	20°56	n.a.	F 2
S 3	8 6 1	0♒13'44	24° 8	20°44	22°15	26°53	23° 7	22°46	11°21	19°25	24°30	9°26	10°51	21° 3	n.a.	S 3
S 4	8 9 58	1°11'02	7♓27	20°R44	21°42	27°32	22°59	22°53	11°20	19°27	24°30	9°D25	10°48	21°10	n.a.	S 4
M 5	8 13 54	2° 8'21	20°58	20°40	21°10	28°10	22°52	23° 0	11°19	19°29	24°29	9°25	10°45	21°16	n.a.	M 5
T 6	8 17 51	3° 5'41	4♈40	20°30	20°39	28°49	22°44	23° 7	11°17	19°31	24°28	9°26	10°42	21°23	n.a.	T 6
W 7	8 21 48	4° 3'03	18°33	20°15	20°10	29°28	22°37	23°14	11°16	19°34	24°28	9°28	10°38	21°30	n.a.	W 7
T 8	8 25 44	5° 0'25	2♉36	19°55	19°42	0♓ 7	22°29	23°20	11°15	19°36	24°27	9°R29	10°35	21°37	n.a.	T 8
F 9	8 29 41	5°57'48	16°48	19°31	19°17	0°46	22°22	23°27	11°14	19°38	24°26	9°28	10°32	21°43	n.a.	F 9
S 10	8 33 38	6°55'13	1♊ 8	19° 2	18°53	1°25	22°15	23°33	11°13	19°40	24°25	9°26	10°29	21°50	n.a.	S 10
S 11	8 37 34	7°52'39	15°32	18°28	18°32	2° 4	22° 8	23°40	11°12	19°42	24°25	9°23	10°26	21°57	n.a.	S 11
M12	8 41 31	8°50'06	29°55	17°51	18°13	2°43	22° 1	23°46	11°11	19°44	24°24	9°19	10°23	22° 3	n.a.	M12
T 13	8 45 28	9°47'35	14♋13	17°11	17°56	3°22	21°54	23°53	11°10	19°47	24°23	9°15	10°19	22°10	n.a.	T 13
W14	8 49 24	10°45'05	28°21	16°28	17°41	4° 2	21°47	23°59	11° 9	19°49	24°22	9°11	10°16	22°17	n.a.	W14
T 15	8 53 21	11°42'37	12♌14	15°43	17°29	4°41	21°40	24° 5	11° 9	19°51	24°21	9° 8	10°13	22°24	n.a.	T 15
F 16	8 57 18	12°40'10	25°49	14°56	17°19	5°20	21°33	24°12	11° 8	19°53	24°20	9° 6	10°10	22°30	n.a.	F 16
S 17	9 1 14	13°37'45	9♍ 3	14°10	17°12	5°59	21°27	24°18	11° 7	19°56	24°19	9°D 5	10° 7	22°37	n.a.	S 17
S 18	9 5 11	14°35'22	21°57	13°23	17° 7	6°39	21°20	24°24	11° 7	19°58	24°18	9° 6	10° 3	22°44	n.a.	S 18
M19	9 9 7	15°33'00	4♎31	12°38	17° 4	7°18	21°14	24°30	11° 6	20° 0	24°17	9° 7	10° 0	22°51	n.a.	M19
T 20	9 13 4	16°30'41	16°50	11°56	17°D 3	7°58	21° 7	24°36	11° 5	20° 2	24°17	9° 9	9°57	22°57	n.a.	T 20
W21	9 17 1	17°28'24	28°55	11°16	17° 5	8°37	21° 1	24°42	11° 5	20° 4	24°16	9°10	9°54	23° 4	n.a.	W21
T 22	9 20 57	18°26'08	10♏52	10°41	17°10	9°17	20°55	24°47	11° 4	20° 7	24°15	9°11	9°51	23°11	n.a.	T 22
F 23	9 24 54	19°23'55	22°45	10°10	17°16	9°56	20°49	24°53	11° 4	20° 9	24°14	9°R11	9°48	23°17	n.a.	F 23
S 24	9 28 51	20°21'44	4♐39	9°44	17°25	10°36	20°44	24°59	11° 4	20°11	24°13	9°11	9°44	23°24	n.a.	S 24
S 25	9 32 47	21°19'35	16°38	9°24	17°35	11°16	20°38	25° 5	11° 3	20°13	24°11	9° 9	9°41	23°31	n.a.	S 25
M26	9 36 44	22°17'29	28°47	9°11	17°48	11°55	20°32	25°10	11° 3	20°16	24°10	9° 7	9°38	23°38	n.a.	M26
T 27	9 40 41	23°15'24	11♑ 9	9°D 4	18° 3	12°35	20°27	25°16	11° 3	20°18	24° 9	9° 5	9°35	23°44	n.a.	T 27
W28	9 44 37	24°13'22	23°46	9° 5	18°20	13°15	20°22	25°21	11° 3	20°20	24° 8	9° 2	9°32	23°51	n.a.	W28
T 29	9 48 34	25°11'21	6♒41	9°13	18°39	13°55	20°17	25°26	11° 3	20°22	24° 7	9° 1	9°28	23°58	n.a.	T 29
F 30	9 52 30	26♒ 9'23	19♒53	9♒28	18♑59	14♓35	20♋12	25♐31	11°D 3	20♒25	24♍ 6	8♍59	9♍25	24♏ 4	n.a.	F 30

Delta T = 121h19m53s Julian Calendar

The year -9783 astronomical counting style corresponds to year 9784 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9784 BCE
geocentric

MAY 9784 BCE (-9783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 56 27	27♒ 7'27	3♓22	9♒51	19♉21	15♓15	20°R 7	25♐37	11♊ 3	20♒27	24°R 5	8°D59	9♍22	24♏11	n.a.	S 1
S 2	10 0 24	28° 5'32	17° 7	10°21	19°46	15°55	20♋ 2	25°42	11° 3	20°29	24♍ 4	8♍59	9°19	24°18	n.a.	S 2
M 3	10 4 20	29° 3'40	1♈ 3	10°59	20°11	16°35	19°58	25°47	11° 3	20°31	24° 3	8°59	9°16	24°25	n.a.	M 3
T 4	10 8 17	0♓ 1'50	15° 9	11°44	20°39	17°15	19°53	25°52	11° 3	20°33	24° 2	9° 0	9°13	24°31	n.a.	T 4
W 5	10 12 14	1° 0'01	29°22	12°36	21° 7	17°55	19°49	25°56	11° 3	20°36	24° 0	9° 1	9° 9	24°38	n.a.	W 5
T 6	10 16 10	1°58'15	13♉37	13°35	21°38	18°35	19°45	26° 1	11° 3	20°38	23°59	9° 1	9° 6	24°45	n.a.	T 6
F 7	10 20 7	2°56'30	27°52	14°41	22°10	19°15	19°42	26° 6	11° 4	20°40	23°58	9°R 2	9° 3	24°51	n.a.	F 7
S 8	10 24 3	3°54'47	12♊ 5	15°53	22°43	19°56	19°38	26°10	11° 4	20°42	23°57	9° 2	9° 0	24°58	n.a.	S 8
S 9	10 28 0	4°53'06	26°13	17°11	23°17	20°36	19°34	26°15	11° 4	20°44	23°56	9° 1	8°57	25° 5	n.a.	S 9
M10	10 31 57	5°51'27	10♋13	18°34	23°53	21°17	19°31	26°19	11° 5	20°47	23°54	9° 1	8°54	25°12	n.a.	M10
T 11	10 35 53	6°49'50	24° 4	20° 3	24°30	21°57	19°28	26°24	11° 5	20°49	23°53	9° 1	8°50	25°18	n.a.	T 11
W12	10 39 50	7°48'15	7♌44	21°36	25° 9	22°37	19°25	26°28	11° 6	20°51	23°52	9° 1	8°47	25°25	n.a.	W12
T 13	10 43 47	8°46'42	21°11	23°13	25°48	23°18	19°22	26°32	11° 7	20°53	23°51	9°D 1	8°44	25°32	n.a.	T 13
F 14	10 47 43	9°45'11	4♍24	24°54	26°29	23°59	19°20	26°36	11° 7	20°55	23°49	9°R 1	8°41	25°39	n.a.	F 14
S 15	10 51 40	10°43'43	17°21	26°39	27°10	24°39	19°18	26°40	11° 8	20°57	23°48	9° 1	8°38	25°45	n.a.	S 15
S 16	10 55 36	11°42'16	0♎ 4	28°25	27°53	25°20	19°15	26°44	11° 9	20°59	23°47	9° 0	8°34	25°52	n.a.	S 16
M17	10 59 33	12°40'52	12°31	0♓15	28°37	26° 1	19°13	26°48	11°10	21° 2	23°46	9° 0	8°31	25°59	n.a.	M17
T 18	11 3 29	13°39'31	24°46	2° 6	29°22	26°41	19°12	26°51	11°11	21° 4	23°44	9° 0	8°28	26° 5	n.a.	T 18
W19	11 7 26	14°38'11	6♏50	3°58	0♒ 7	27°22	19°10	26°55	11°12	21° 6	23°43	8°59	8°25	26°12	n.a.	W19
T 20	11 11 23	15°36'55	18°47	5°52	0°54	28° 3	19° 8	26°58	11°13	21° 8	23°42	8°58	8°22	26°19	n.a.	T 20
F 21	11 15 19	16°35'41	0♐39	7°46	1°41	28°44	19° 7	27° 2	11°14	21°10	23°41	8°57	8°19	26°26	n.a.	F 21
S 22	11 19 16	17°34'30	12°33	9°41	2°30	29°25	19° 6	27° 5	11°15	21°12	23°39	8°D57	8°15	26°32	n.a.	S 22
S 23	11 23 12	18°33'21	24°31	11°36	3°19	0♈ 6	19° 5	27° 8	11°16	21°14	23°38	8°57	8°12	26°39	n.a.	S 23
M24	11 27 9	19°32'15	6♑39	13°31	4° 9	0°47	19° 5	27°11	11°17	21°16	23°37	8°58	8° 9	26°46	n.a.	M24
T 25	11 31 6	20°31'12	19° 1	15°26	5° 0	1°28	19° 4	27°14	11°18	21°18	23°35	8°58	8° 6	26°52	n.a.	T 25
W26	11 35 2	21°30'11	1♒41	17°20	5°51	2° 9	19° 4	27°17	11°20	21°20	23°34	9° 0	8° 3	26°59	n.a.	W26
T 27	11 38 59	22°29'13	14°42	19°14	6°43	2°51	19°D 4	27°20	11°21	21°22	23°33	9° 1	8° 0	27° 6	n.a.	T 27
F 28	11 42 55	23°28'17	28° 6	21° 7	7°36	3°32	19° 4	27°23	11°22	21°24	23°32	9° 1	7°56	27°13	n.a.	F 28
S 29	11 46 52	24°27'24	11♓52	23° 0	8°30	4°13	19° 4	27°25	11°24	21°26	23°30	9°R 2	7°53	27°19	n.a.	S 29
S 30	11 50 48	25°26'33	25°59	24°52	9°24	4°54	19° 5	27°28	11°25	21°28	23°29	9° 1	7°50	27°26	n.a.	S 30
M31	11 54 45	26♓25'45	10♈23	26♓43	10♒18	5♈36	19♋ 5	27♐30	11♊27	21♒30	23♍28	9♍ 0	7♍47	27♏33	n.a.	M31

Delta T = 121h19m47s Julian Calendar 1 May 9784 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9784 BCE

JUNE 9784 BCE (-9783) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 58 41	27♓24'59	24♈58	28♓33	11♒14	6♈17	19♋ 6	27♐32	11♊28	21♒32	23°R26	8°R58	7♍44	27♏40	n.a.	T 1
W 2	12 2 38	28°24'15	9♉37	0♈22	12°10	6°59	19° 7	27°34	11°30	21°34	23♍25	8♍55	7°40	27°46	n.a.	W 2
T 3	12 6 34	29°23'33	24°15	2°11	13° 6	7°41	19° 9	27°37	11°32	21°35	23°24	8°52	7°37	27°53	n.a.	T 3
F 4	12 10 31	0♈22'54	8♊44	3°58	14° 3	8°22	19°10	27°38	11°34	21°37	23°22	8°50	7°34	28° 0	n.a.	F 4
S 5	12 14 28	1°22'17	23° 2	5°45	15° 0	9° 4	19°12	27°40	11°35	21°39	23°21	8°49	7°31	28° 6	n.a.	S 5
S 6	12 18 24	2°21'42	7♋ 4	7°31	15°58	9°46	19°13	27°42	11°37	21°41	23°20	8°D49	7°28	28°13	n.a.	S 6
M 7	12 22 21	3°21'09	20°51	9°15	16°57	10°27	19°16	27°44	11°39	21°43	23°19	8°50	7°25	28°20	n.a.	M 7
T 8	12 26 17	4°20'38	4♌22	10°59	17°56	11° 9	19°18	27°45	11°41	21°44	23°17	8°51	7°21	28°27	n.a.	T 8
W 9	12 30 14	5°20'09	17°39	12°42	18°55	11°51	19°20	27°46	11°43	21°46	23°16	8°53	7°18	28°33	n.a.	W 9
T 10	12 34 10	6°19'43	0♍41	14°24	19°55	12°33	19°23	27°48	11°45	21°48	23°15	8°54	7°15	28°40	n.a.	T 10
F 11	12 38 7	7°19'18	13°31	16° 5	20°55	13°15	19°25	27°49	11°47	21°50	23°14	8°R54	7°12	28°47	n.a.	F 11
S 12	12 42 3	8°18'56	26° 9	17°45	21°56	13°57	19°28	27°50	11°49	21°51	23°12	8°53	7° 9	28°54	n.a.	S 12
S 13	12 46 0	9°18'36	8♎36	19°25	22°57	14°39	19°32	27°51	11°51	21°53	23°11	8°50	7° 5	29° 0	n.a.	S 13
M14	12 49 56	10°18'18	20°53	21° 3	23°59	15°21	19°35	27°52	11°54	21°55	23°10	8°46	7° 2	29° 7	n.a.	M14
T 15	12 53 53	11°18'03	3♏ 1	22°41	25° 1	16° 3	19°38	27°52	11°56	21°56	23° 9	8°40	6°59	29°14	n.a.	T 15
W16	12 57 49	12°17'51	15° 1	24°18	26° 3	16°45	19°42	27°53	11°58	21°58	23° 7	8°34	6°56	29°20	n.a.	W16
T 17	13 1 46	13°17'41	26°56	25°54	27° 6	17°28	19°46	27°53	12° 0	21°59	23° 6	8°28	6°53	29°27	n.a.	T 17
F 18	13 5 42	14°17'33	8♐47	27°29	28° 9	18°10	19°50	27°54	12° 3	22° 1	23° 5	8°22	6°50	29°34	n.a.	F 18
S 19	13 9 39	15°17'28	20°39	29° 4	29°12	18°52	19°54	27°54	12° 5	22° 2	23° 4	8°18	6°46	29°41	n.a.	S 19
S 20	13 13 35	16°17'25	2♑35	0♉38	0♓16	19°35	19°59	27°54	12° 8	22° 4	23° 3	8°15	6°43	29°47	n.a.	S 20
M21	13 17 32	17°17'26	14°39	2°11	1°20	20°17	20° 3	27°R54	12°10	22° 5	23° 2	8°D14	6°40	29°54	n.a.	M21
T 22	13 21 28	18°17'28	26°57	3°43	2°24	21° 0	20° 8	27°54	12°13	22° 7	23° 0	8°14	6°37	0♐ 1	n.a.	T 22
W23	13 25 25	19°17'33	9♒33	5°15	3°29	21°42	20°13	27°54	12°15	22° 8	22°59	8°15	6°34	0° 7	n.a.	W23
T 24	13 29 21	20°17'41	22°31	6°46	4°34	22°25	20°18	27°53	12°18	22° 9	22°58	8°17	6°30	0°14	n.a.	T 24
F 25	13 33 18	21°17'51	5♓55	8°16	5°39	23° 8	20°23	27°53	12°21	22°11	22°57	8°R18	6°27	0°21	n.a.	F 25
S 26	13 37 14	22°18'04	19°47	9°45	6°45	23°50	20°29	27°52	12°23	22°12	22°56	8°17	6°24	0°28	n.a.	S 26
S 27	13 41 11	23°18'19	4♈ 6	11°14	7°50	24°33	20°34	27°52	12°26	22°13	22°55	8°15	6°21	0°34	n.a.	S 27
M28	13 45 7	24°18'36	18°48	12°42	8°56	25°16	20°40	27°51	12°29	22°15	22°54	8°10	6°18	0°41	n.a.	M28
T 29	13 49 4	25°18'55	3♉47	14° 9	10° 3	25°59	20°46	27°50	12°32	22°16	22°53	8° 4	6°15	0°48	n.a.	T 29
W30	13 53 0	26♈19'17	18♉53	15♉35	11♓ 9	26♈42	20♋52	27♐49	12♊34	22♒17	22♍52	7♍56	6♍11	0♐55	n.a.	W30

Delta T = 121h19m41s Julian Calendar

The year -9783 astronomical counting style corresponds to year 9784 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9784 BCE
geocentric

JULY 9784 BCE (-9783) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 56 56	27♈19'40	3♊56	17♉ 0	12♓16	27♈25	20♋58	27°R48	12♊37	22♒18	22°R51	7°R48	6♍ 8	1♐ 1	n.a.	T 1
F 2	14 0 53	28°20'06	18°47	18°25	13°23	28° 8	21° 5	27♐47	12°40	22°19	22♍50	7♍42	6° 5	1° 8	n.a.	F 2
S 3	14 4 49	29°20'33	3♋20	19°49	14°31	28°51	21°11	27°45	12°43	22°21	22°49	7°37	6° 2	1°15	n.a.	S 3
S 4	14 8 46	0♉21'03	17°30	21°11	15°38	29°34	21°18	27°44	12°46	22°22	22°48	7°34	5°59	1°21	n.a.	S 4
M 5	14 12 42	1°21'34	1♌16	22°33	16°46	0♉17	21°25	27°42	12°49	22°23	22°47	7°D33	5°56	1°28	n.a.	M 5
T 6	14 16 39	2°22'06	14°39	23°53	17°54	1° 1	21°32	27°40	12°52	22°24	22°46	7°34	5°52	1°35	n.a.	T 6
W 7	14 20 35	3°22'41	27°42	25°13	19° 2	1°44	21°39	27°39	12°55	22°25	22°45	7°34	5°49	1°42	n.a.	W 7
T 8	14 24 32	4°23'16	10♍28	26°31	20°10	2°27	21°47	27°37	12°58	22°26	22°44	7°R35	5°46	1°48	n.a.	T 8
F 9	14 28 28	5°23'54	23° 0	27°48	21°19	3°11	21°54	27°35	13° 1	22°27	22°43	7°33	5°43	1°55	n.a.	F 9
S 10	14 32 25	6°24'34	5♎21	29° 3	22°28	3°54	22° 2	27°33	13° 4	22°28	22°42	7°30	5°40	2° 2	n.a.	S 10
S 11	14 36 21	7°25'15	17°33	0♊16	23°37	4°37	22° 9	27°30	13° 8	22°28	22°41	7°23	5°36	2° 9	n.a.	S 11
M12	14 40 18	8°25'58	29°39	1°28	24°46	5°21	22°17	27°28	13°11	22°29	22°40	7°14	5°33	2°15	n.a.	M12
T 13	14 44 14	9°26'42	11♏39	2°38	25°55	6° 4	22°25	27°26	13°14	22°30	22°39	7° 3	5°30	2°22	n.a.	T 13
W14	14 48 10	10°27'29	23°35	3°46	27° 5	6°48	22°34	27°23	13°17	22°31	22°39	6°50	5°27	2°29	n.a.	W14
T 15	14 52 7	11°28'18	5♐28	4°51	28°14	7°32	22°42	27°20	13°21	22°32	22°38	6°37	5°24	2°35	n.a.	T 15
F 16	14 56 3	12°29'08	17°20	5°53	29°24	8°15	22°50	27°18	13°24	22°32	22°37	6°25	5°21	2°42	n.a.	F 16
S 17	15 0 0	13°30'00	29°12	6°53	0♈34	8°59	22°59	27°15	13°27	22°33	22°36	6°15	5°17	2°49	n.a.	S 17
S 18	15 3 56	14°30'55	11♑ 8	7°49	1°45	9°43	23° 8	27°12	13°31	22°34	22°36	6° 7	5°14	2°56	n.a.	S 18
M19	15 7 53	15°31'51	23°10	8°41	2°55	10°27	23°17	27° 9	13°34	22°34	22°35	6° 2	5°11	3° 2	n.a.	M19
T 20	15 11 49	16°32'49	5♒24	9°30	4° 5	11°11	23°26	27° 6	13°37	22°35	22°34	6° 0	5° 8	3° 9	n.a.	T 20
W21	15 15 46	17°33'48	17°54	10°13	5°16	11°55	23°35	27° 3	13°41	22°35	22°34	5°D59	5° 5	3°16	n.a.	W21
T 22	15 19 42	18°34'50	0♓45	10°51	6°27	12°39	23°44	26°59	13°44	22°36	22°33	6°R 0	5° 2	3°23	n.a.	T 22
F 23	15 23 39	19°35'53	14° 1	11°23	7°38	13°23	23°53	26°56	13°48	22°36	22°32	5°59	4°58	3°29	n.a.	F 23
S 24	15 27 35	20°36'58	27°46	11°49	8°49	14° 7	24° 3	26°52	13°51	22°37	22°32	5°58	4°55	3°36	n.a.	S 24
S 25	15 31 32	21°38'05	12♈ 0	12° 7	10° 0	14°51	24°12	26°49	13°55	22°37	22°31	5°54	4°52	3°43	n.a.	S 25
M26	15 35 28	22°39'14	26°43	12°18	11°12	15°35	24°22	26°45	13°58	22°37	22°31	5°47	4°49	3°49	n.a.	M26
T 27	15 39 25	23°40'24	11♉49	12°R20	12°23	16°19	24°32	26°41	14° 2	22°38	22°30	5°37	4°46	3°56	n.a.	T 27
W28	15 43 21	24°41'35	27° 8	12°12	13°35	17° 4	24°42	26°38	14° 5	22°38	22°30	5°26	4°42	4° 3	n.a.	W28
T 29	15 47 17	25°42'48	12♊29	11°54	14°47	17°48	24°52	26°34	14° 9	22°38	22°29	5°14	4°39	4°10	n.a.	T 29
F 30	15 51 14	26°44'02	27°40	11°26	15°58	18°32	25° 2	26°30	14°13	22°38	22°29	5° 4	4°36	4°16	n.a.	F 30
S 31	15 55 10	27♉45'18	12♋31	10♊48	17♈10	19♉17	25♋12	26♐26	14♊16	22♒39	22♍28	4♍55	4♍33	4♐23	n.a.	S 31

Delta T = 121h19m34s Julian Calendar 1 July 9784 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9784 BCE

AUGUST 9784 BCE (-9783) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 59 7	28♉46'33	26♋56	9°R59	18♈22	20♉ 1	25♋23	26°R22	14♊20	22♒39	22°R28	4°R50	4♍30	4♐30	n.a.	S 1
M 2	16 3 3	29°47'50	10♌52	9♊ 0	19°35	20°46	25°33	26♐17	14°24	22°39	22♍28	4♍47	4°27	4°37	n.a.	M 2
T 3	16 7 0	0♊49'08	24°19	7°53	20°47	21°30	25°44	26°13	14°27	22°39	22°27	4°46	4°23	4°43	n.a.	T 3
W 4	16 10 56	1°50'27	7♍21	6°38	21°59	22°15	25°55	26° 9	14°31	22°39	22°27	4°46	4°20	4°50	n.a.	W 4
T 5	16 14 53	2°51'46	20° 2	5°19	23°12	22°59	26° 5	26° 4	14°34	22°R39	22°27	4°45	4°17	4°57	n.a.	T 5
F 6	16 18 49	3°53'06	2♎26	3°57	24°24	23°44	26°16	26° 0	14°38	22°39	22°26	4°43	4°14	5° 3	n.a.	F 6
S 7	16 22 46	4°54'26	14°37	2°35	25°37	24°29	26°27	25°55	14°42	22°39	22°26	4°38	4°11	5°10	n.a.	S 7
S 8	16 26 42	5°55'47	26°40	1°16	26°50	25°13	26°38	25°51	14°46	22°39	22°26	4°30	4° 7	5°17	n.a.	S 8
M 9	16 30 39	6°57'10	8♏37	0° 2	28° 3	25°58	26°50	25°46	14°49	22°39	22°26	4°20	4° 4	5°24	n.a.	M 9
T 10	16 34 35	7°58'32	20°32	28♉57	29°16	26°43	27° 1	25°42	14°53	22°39	22°26	4° 6	4° 1	5°30	n.a.	T 10
W11	16 38 32	8°59'56	2♐24	28° 0	0♉29	27°28	27°12	25°37	14°57	22°38	22°25	3°51	3°58	5°37	n.a.	W11
T 12	16 42 28	10° 1'20	14°17	27°15	1°42	28°13	27°24	25°32	15° 0	22°38	22°25	3°36	3°55	5°44	n.a.	T 12
F 13	16 46 25	11° 2'45	26°11	26°41	2°55	28°58	27°35	25°28	15° 4	22°38	22°25	3°22	3°52	5°51	n.a.	F 13
S 14	16 50 21	12° 4'11	8♑ 8	26°18	4° 8	29°43	27°47	25°23	15° 8	22°38	22°25	3° 9	3°48	5°57	n.a.	S 14
S 15	16 54 18	13° 5'37	20° 8	26° 7	5°22	0♊28	27°59	25°18	15°12	22°37	22°25	3° 0	3°45	6° 4	n.a.	S 15
M16	16 58 14	14° 7'04	2♒16	26°D 7	6°35	1°13	28°11	25°13	15°15	22°37	22°D25	2°53	3°42	6°11	n.a.	M16
T 17	17 2 11	15° 8'32	14°32	26°17	7°48	1°58	28°22	25° 8	15°19	22°37	22°25	2°49	3°39	6°17	n.a.	T 17
W18	17 6 7	16°10'01	27° 2	26°36	9° 2	2°43	28°34	25° 3	15°23	22°36	22°25	2°48	3°36	6°24	n.a.	W18
T 19	17 10 4	17°11'30	9♓49	27° 4	10°16	3°28	28°46	24°58	15°26	22°36	22°25	2°D48	3°33	6°31	n.a.	T 19
F 20	17 14 0	18°13'00	22°57	27°40	11°29	4°13	28°59	24°53	15°30	22°35	22°25	2°R48	3°29	6°38	n.a.	F 20
S 21	17 17 57	19°14'30	6♈31	28°22	12°43	4°59	29°11	24°48	15°34	22°35	22°25	2°47	3°26	6°44	n.a.	S 21
S 22	17 21 54	20°16'01	20°32	29°11	13°57	5°44	29°23	24°43	15°38	22°34	22°26	2°44	3°23	6°51	n.a.	S 22
M23	17 25 50	21°17'33	5♉ 2	0♊ 4	15°11	6°29	29°35	24°38	15°41	22°33	22°26	2°38	3°20	6°58	n.a.	M23
T 24	17 29 47	22°19'05	19°55	1° 3	16°25	7°15	29°48	24°33	15°45	22°33	22°26	2°29	3°17	7° 5	n.a.	T 24
W25	17 33 43	23°20'38	5♊ 6	2° 6	17°39	8° 0	0♌ 0	24°28	15°49	22°32	22°26	2°19	3°13	7°11	n.a.	W25
T 26	17 37 40	24°22'11	20°25	3°12	18°53	8°46	0°13	24°23	15°52	22°32	22°26	2° 8	3°10	7°18	n.a.	T 26
F 27	17 41 36	25°23'43	5♋40	4°21	20° 7	9°31	0°25	24°18	15°56	22°31	22°27	1°58	3° 7	7°25	n.a.	F 27
S 28	17 45 33	26°25'16	20°40	5°33	21°21	10°17	0°38	24°13	16° 0	22°30	22°27	1°50	3° 4	7°31	n.a.	S 28
S 29	17 49 29	27°26'49	5♌16	6°48	22°35	11° 2	0°51	24° 8	16° 4	22°29	22°27	1°44	3° 1	7°38	n.a.	S 29
M30	17 53 26	28°28'21	19°24	8° 5	23°49	11°48	1° 4	24° 3	16° 7	22°28	22°28	1°42	2°58	7°45	n.a.	M30
T 31	17 57 22	29♊29'53	3♍ 2	9♊23	25♉ 3	12♊33	1♌16	23♐58	16♊11	22♒28	22♍28	1°D41	2♍54	7♐52	n.a.	T 31

Delta T = 121h19m28s Julian Calendar

The year -9783 astronomical counting style corresponds to year 9784 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9784 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9784 BCE (-9783) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 1 19	0♋31'25	16♍12	10♊43	26♉18	13♊19	1♌29	23°R53	16♊14	22°R27	22♍28	1♍41	2♍51	7♐58	n.a.	W 1
T 2	18 5 16	1°32'56	28°57	12° 4	27°32	14° 5	1°42	23♐48	16°18	22♒26	22°29	1°R42	2°48	8° 5	n.a.	T 2
F 3	18 9 12	2°34'26	11♎22	13°27	28°46	14°50	1°55	23°43	16°22	22°25	22°29	1°42	2°45	8°12	n.a.	F 3
S 4	18 13 9	3°35'56	23°32	14°51	0♊ 1	15°36	2° 8	23°38	16°25	22°24	22°30	1°39	2°42	8°18	n.a.	S 4
S 5	18 17 5	4°37'25	5♏32	16°15	1°15	16°22	2°22	23°33	16°29	22°23	22°30	1°35	2°39	8°25	n.a.	S 5
M 6	18 21 2	5°38'54	17°26	17°41	2°29	17° 8	2°35	23°28	16°33	22°22	22°31	1°27	2°35	8°32	n.a.	M 6
T 7	18 24 58	6°40'22	29°17	19° 7	3°44	17°53	2°48	23°23	16°36	22°21	22°31	1°18	2°32	8°39	n.a.	T 7
W 8	18 28 55	7°41'50	11♐ 9	20°34	4°58	18°39	3° 1	23°19	16°40	22°20	22°32	1° 8	2°29	8°45	n.a.	W 8
T 9	18 32 52	8°43'17	23° 4	22° 1	6°13	19°25	3°15	23°14	16°43	22°19	22°33	0°57	2°26	8°52	n.a.	T 9
F 10	18 36 48	9°44'43	5♑ 3	23°30	7°27	20°11	3°28	23° 9	16°47	22°18	22°33	0°46	2°23	8°59	n.a.	F 10
S 11	18 40 45	10°46'09	17° 7	24°58	8°42	20°57	3°41	23° 4	16°50	22°16	22°34	0°37	2°19	9° 6	n.a.	S 11
S 12	18 44 41	11°47'34	29°18	26°27	9°56	21°43	3°55	23° 0	16°54	22°15	22°35	0°30	2°16	9°12	n.a.	S 12
M13	18 48 38	12°48'58	11♒38	27°57	11°11	22°29	4° 8	22°55	16°57	22°14	22°35	0°26	2°13	9°19	n.a.	M13
T 14	18 52 35	13°50'22	24° 6	29°27	12°25	23°15	4°22	22°51	17° 1	22°13	22°36	0°24	2°10	9°26	n.a.	T 14
W15	18 56 31	14°51'45	6♓47	0♋58	13°40	24° 1	4°35	22°46	17° 4	22°12	22°37	0°D24	2° 7	9°32	n.a.	W15
T 16	19 0 28	15°53'07	19°41	2°28	14°54	24°47	4°49	22°42	17° 7	22°10	22°38	0°25	2° 4	9°39	n.a.	T 16
F 17	19 4 24	16°54'29	2♈51	4° 0	16° 9	25°33	5° 2	22°37	17°11	22° 9	22°38	0°27	2° 0	9°46	n.a.	F 17
S 18	19 8 21	17°55'51	16°21	5°31	17°24	26°19	5°16	22°33	17°14	22° 8	22°39	0°R28	1°57	9°53	n.a.	S 18
S 19	19 12 18	18°57'11	0♉12	7° 4	18°38	27° 5	5°30	22°29	17°17	22° 6	22°40	0°27	1°54	9°59	n.a.	S 19
M20	19 16 14	19°58'31	14°25	8°36	19°53	27°51	5°43	22°25	17°21	22° 5	22°41	0°25	1°51	10° 6	n.a.	M20
T 21	19 20 11	20°59'50	28°57	10° 9	21° 7	28°38	5°57	22°21	17°24	22° 4	22°42	0°20	1°48	10°13	n.a.	T 21
W22	19 24 8	22° 1'09	13♊46	11°42	22°22	29°24	6°11	22°16	17°27	22° 2	22°43	0°15	1°45	10°20	n.a.	W22
T 23	19 28 4	23° 2'27	28°43	13°16	23°37	0♋10	6°25	22°13	17°30	22° 1	22°44	0° 9	1°41	10°26	n.a.	T 23
F 24	19 32 1	24° 3'43	13♋41	14°50	24°51	0°56	6°39	22° 9	17°34	21°59	22°45	0° 3	1°38	10°33	n.a.	F 24
S 25	19 35 57	25° 4'59	28°30	16°25	26° 6	1°42	6°52	22° 5	17°37	21°58	22°46	29♌59	1°35	10°40	n.a.	S 25
S 26	19 39 54	26° 6'13	13♌ 2	18° 0	27°21	2°29	7° 6	22° 1	17°40	21°57	22°47	29°56	1°32	10°46	n.a.	S 26
M27	19 43 51	27° 7'26	27°12	19°36	28°35	3°15	7°20	21°57	17°43	21°55	22°48	29°D55	1°29	10°53	n.a.	M27
T 28	19 47 47	28° 8'37	10♍56	21°12	29°50	4° 1	7°34	21°54	17°46	21°54	22°49	29°55	1°25	11° 0	n.a.	T 28
W29	19 51 44	29° 9'47	24°13	22°49	1♋ 4	4°48	7°48	21°50	17°49	21°52	22°50	29°57	1°22	11° 7	n.a.	W29
T 30	19 55 41	0♌10'55	7♎ 6	24♋26	2♋19	5♋34	8♌ 2	21♐47	17♊52	21♒50	22♍51	29♌58	1♍19	11♐13	n.a.	T 30

Delta T = 121h19m22s Julian Calendar 1 Sept. 9784 BCE == Greg. Calendar 18 June 9784 BCE

OCTOBER 9784 BCE (-9783) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 59 37	1♌12'01	19♎37	26♋ 3	3♋34	6♋20	8♌16	21°R44	17♊55	21°R49	22♍52	29♌59	1♍16	11♐20	n.a.	F 1
S 2	20 3 34	2°13'06	1♏52	27°42	4°48	7° 7	8°30	21♐41	17°58	21♒47	22°53	0°R 0	1°13	11°27	n.a.	S 2
S 3	20 7 31	3°14'09	13°54	29°21	6° 3	7°53	8°44	21°37	18° 1	21°46	22°54	29°59	1°10	11°34	n.a.	S 3
M 4	20 11 27	4°15'10	25°48	1♌ 0	7°17	8°39	8°58	21°34	18° 4	21°44	22°55	29°58	1° 6	11°40	n.a.	M 4
T 5	20 15 24	5°16'09	7♐39	2°40	8°32	9°26	9°12	21°31	18° 7	21°43	22°57	29°55	1° 3	11°47	n.a.	T 5
W 6	20 19 20	6°17'07	19°32	4°20	9°46	10°12	9°25	21°29	18°10	21°41	22°58	29°51	1° 0	11°54	n.a.	W 6
T 7	20 23 17	7°18'03	1♑29	6° 2	11° 1	10°59	9°39	21°26	18°12	21°39	22°59	29°47	0°57	12° 0	n.a.	T 7
F 8	20 27 14	8°18'57	13°33	7°44	12°15	11°45	9°53	21°23	18°15	21°38	23° 0	29°44	0°54	12° 7	n.a.	F 8
S 9	20 31 10	9°19'49	25°47	9°26	13°30	12°31	10° 7	21°21	18°18	21°36	23° 2	29°40	0°51	12°14	n.a.	S 9
S 10	20 35 7	10°20'39	8♒11	11° 9	14°44	13°18	10°21	21°18	18°20	21°35	23° 3	29°38	0°47	12°21	n.a.	S 10
M11	20 39 4	11°21'28	20°47	12°53	15°59	14° 4	10°35	21°16	18°23	21°33	23° 4	29°37	0°44	12°27	n.a.	M11
T 12	20 43 0	12°22'14	3♓35	14°38	17°13	14°51	10°49	21°14	18°26	21°31	23° 5	29°D37	0°41	12°34	n.a.	T 12
W13	20 46 57	13°22'59	16°36	16°23	18°27	15°37	11° 3	21°12	18°28	21°30	23° 7	29°37	0°38	12°41	n.a.	W13
T 14	20 50 54	14°23'43	29°50	18° 8	19°42	16°24	11°17	21°10	18°31	21°28	23° 8	29°39	0°35	12°48	n.a.	T 14
F 15	20 54 50	15°24'24	13♈17	19°55	20°56	17°10	11°31	21° 8	18°33	21°26	23° 9	29°40	0°31	12°54	n.a.	F 15
S 16	20 58 47	16°25'04	26°57	21°41	22°11	17°57	11°45	21° 6	18°35	21°25	23°11	29°41	0°28	13° 1	n.a.	S 16
S 17	21 2 44	17°25'43	10♉49	23°29	23°25	18°43	11°59	21° 4	18°38	21°23	23°12	29°41	0°25	13° 8	n.a.	S 17
M18	21 6 40	18°26'20	24°55	25°17	24°39	19°30	12°13	21° 3	18°40	21°21	23°14	29°R41	0°22	13°14	n.a.	M18
T 19	21 10 37	19°26'55	9♊11	27° 5	25°54	20°16	12°27	21° 1	18°42	21°19	23°15	29°41	0°19	13°21	n.a.	T 19
W20	21 14 33	20°27'28	23°35	28°53	27° 8	21° 3	12°41	21° 0	18°45	21°18	23°16	29°40	0°16	13°28	n.a.	W20
T 21	21 18 30	21°28'00	8♋ 4	0♍41	28°22	21°49	12°55	20°59	18°47	21°16	23°18	29°39	0°12	13°35	n.a.	T 21
F 22	21 22 27	22°28'30	22°33	2°30	29°37	22°36	13° 9	20°58	18°49	21°14	23°19	29°38	0° 9	13°41	n.a.	F 22
S 23	21 26 23	23°28'58	6♌56	4°18	0♌51	23°22	13°23	20°57	18°51	21°13	23°21	29°37	0° 6	13°48	n.a.	S 23
S 24	21 30 20	24°29'24	21° 8	6° 5	2° 5	24° 9	13°37	20°56	18°53	21°11	23°22	29°37	0° 3	13°55	n.a.	S 24
M25	21 34 17	25°29'48	5♍ 4	7°52	3°19	24°55	13°50	20°55	18°55	21° 9	23°24	29°D37	29♌59	14° 1	n.a.	M25
T 26	21 38 13	26°30'10	18°40	9°38	4°33	25°42	14° 4	20°54	18°57	21° 8	23°25	29°37	29°56	14° 8	n.a.	T 26
W27	21 42 10	27°30'29	1♎56	11°22	5°48	26°28	14°18	20°54	18°59	21° 6	23°27	29°37	29°53	14°15	n.a.	W27
T 28	21 46 7	28°30'46	14°50	13° 5	7° 2	27°15	14°32	20°53	19° 1	21° 4	23°28	29°38	29°50	14°22	n.a.	T 28
F 29	21 50 3	29°31'00	27°25	14°45	8°16	28° 1	14°46	20°53	19° 3	21° 3	23°30	29°R38	29°47	14°28	n.a.	F 29
S 30	21 54 0	0♍31'13	9♏44	16°23	9°30	28°48	14°59	20°53	19° 5	21° 1	23°31	29°38	29°44	14°35	n.a.	S 30
S 31	21 57 56	1♍31'22	21♏49	17♍57	10♌44	29♋34	15♌13	20°D53	19♊ 6	20♒59	23♍33	29♌38	29♌41	14♐42	n.a.	S 31

Delta T = 121h19m15s Julian Calendar

The year -9783 astronomical counting style corresponds to year 9784 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9784 BCE
geocentric

NOVEMBER 9784 BCE (-9783) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 1 53	2♍31'29	3♐45	19♍27	11♌58	0♌21	15♌27	20♐53	19♊ 8	20°R58	23♍34	29°D38	29♌37	14♐48	n.a.	M 1
T 2	22 5 50	3°31'34	15°38	20°53	13°12	1° 7	15°40	20°53	19°10	20♒56	23°36	29♌38	29°34	14°55	n.a.	T 2
W 3	22 9 46	4°31'36	27°31	22°14	14°26	1°54	15°54	20°53	19°11	20°54	23°38	29°38	29°31	15° 2	n.a.	W 3
T 4	22 13 43	5°31'36	9♉29	23°29	15°40	2°40	16° 8	20°53	19°13	20°53	23°39	29°39	29°28	15° 9	n.a.	T 4
F 5	22 17 40	6°31'33	21°37	24°37	16°54	3°26	16°21	20°54	19°14	20°51	23°41	29°39	29°25	15°15	n.a.	F 5
S 6	22 21 36	7°31'28	3♒57	25°39	18° 8	4°13	16°35	20°54	19°16	20°50	23°42	29°40	29°22	15°22	n.a.	S 6
S 7	22 25 33	8°31'20	16°32	26°33	19°22	4°59	16°48	20°55	19°17	20°48	23°44	29°41	29°18	15°29	n.a.	S 7
M 8	22 29 29	9°31'10	29°24	27°19	20°36	5°46	17° 2	20°56	19°19	20°46	23°46	29°R41	29°15	15°36	n.a.	M 8
T 9	22 33 26	10°30'57	12♓34	27°56	21°50	6°32	17°15	20°57	19°20	20°45	23°47	29°41	29°12	15°42	n.a.	T 9
W10	22 37 23	11°30'42	25°59	28°24	23° 3	7°18	17°28	20°58	19°21	20°43	23°49	29°40	29° 9	15°49	n.a.	W10
T 11	22 41 19	12°30'24	9♈40	28°43	24°17	8° 5	17°42	20°59	19°22	20°42	23°50	29°38	29° 6	15°56	n.a.	T 11
F 12	22 45 16	13°30'05	23°33	28°53	25°31	8°51	17°55	21° 0	19°23	20°40	23°52	29°37	29° 2	16° 2	n.a.	F 12
S 13	22 49 12	14°29'43	7♉36	28°R53	26°45	9°38	18° 8	21° 2	19°24	20°39	23°54	29°35	28°59	16° 9	n.a.	S 13
S 14	22 53 9	15°29'19	21°44	28°44	27°59	10°24	18°22	21° 3	19°25	20°37	23°55	29°33	28°56	16°16	n.a.	S 14
M15	22 57 6	16°28'53	5♊56	28°27	29°12	11°10	18°35	21° 5	19°26	20°36	23°57	29°32	28°53	16°23	n.a.	M15
T 16	23 1 2	17°28'25	20° 9	28° 1	0♍26	11°56	18°48	21° 7	19°27	20°34	23°59	29°D32	28°50	16°29	n.a.	T 16
W17	23 4 59	18°27'55	4♋20	27°27	1°40	12°43	19° 1	21° 8	19°28	20°33	24° 0	29°32	28°47	16°36	n.a.	W17
T 18	23 8 55	19°27'23	18°27	26°46	2°54	13°29	19°14	21°10	19°29	20°31	24° 2	29°34	28°43	16°43	n.a.	T 18
F 19	23 12 52	20°26'48	2♌28	26° 0	4° 7	14°15	19°27	21°12	19°30	20°30	24° 4	29°35	28°40	16°49	n.a.	F 19
S 20	23 16 49	21°26'12	16°21	25° 9	5°21	15° 2	19°40	21°14	19°31	20°28	24° 5	29°36	28°37	16°56	n.a.	S 20
S 21	23 20 45	22°25'33	0♍ 5	24°14	6°35	15°48	19°53	21°17	19°31	20°27	24° 7	29°R37	28°34	17° 3	n.a.	S 21
M22	23 24 42	23°24'52	13°37	23°17	7°48	16°34	20° 5	21°19	19°32	20°26	24° 8	29°36	28°31	17°10	n.a.	M22
T 23	23 28 38	24°24'08	26°55	22°20	9° 2	17°20	20°18	21°21	19°32	20°24	24°10	29°34	28°27	17°16	n.a.	T 23
W24	23 32 35	25°23'22	9♎58	21°22	10°16	18° 6	20°31	21°24	19°33	20°23	24°12	29°31	28°24	17°23	n.a.	W24
T 25	23 36 31	26°22'34	22°44	20°27	11°29	18°52	20°43	21°27	19°33	20°22	24°13	29°27	28°21	17°30	n.a.	T 25
F 26	23 40 28	27°21'43	5♏16	19°33	12°43	19°38	20°56	21°30	19°34	20°20	24°15	29°22	28°18	17°36	n.a.	F 26
S 27	23 44 25	28°20'49	17°33	18°44	13°56	20°24	21° 9	21°32	19°34	20°19	24°17	29°17	28°15	17°43	n.a.	S 27
S 28	23 48 21	29°19'53	29°39	17°58	15°10	21°10	21°21	21°35	19°34	20°18	24°18	29°13	28°12	17°50	n.a.	S 28
M29	23 52 18	0♎18'55	11♐36	17°18	16°24	21°56	21°33	21°38	19°35	20°17	24°20	29°10	28° 8	17°57	n.a.	M29
T 30	23 56 14	1♎17'54	23♐28	16♍43	17♍37	22♌42	21♌46	21♐42	19♊35	20♒16	24♍22	29♌ 9	28♌ 5	18♐ 3	n.a.	T 30

Delta T = 121h19m09s Julian Calendar 1 Nov. 9784 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9784 BCE

DECEMBER 9784 BCE (-9783) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 0 11	2♎16'49	5♉21	16°R13	18♍51	23♌28	21♌58	21♐45	19♊35	20°R14	24♍23	29°D 8	28♌ 2	18♐10	n.a.	W 1
T 2	0 4 7	3°15'43	17°18	15♍50	20° 4	24°14	22°10	21°48	19°35	20♒13	24°25	29♌ 9	27°59	18°17	n.a.	T 2
F 3	0 8 4	4°14'34	29°26	15°32	21°18	25° 0	22°22	21°52	19°R35	20°12	24°27	29°11	27°56	18°23	n.a.	F 3
S 4	0 12 0	5°13'22	11♒48	15°21	22°31	25°46	22°34	21°55	19°35	20°11	24°28	29°12	27°53	18°30	n.a.	S 4
S 5	0 15 57	6°12'07	24°29	15°D15	23°45	26°32	22°46	21°59	19°35	20°10	24°30	29°R13	27°49	18°37	n.a.	S 5
M 6	0 19 53	7°10'50	7♓31	15°15	24°58	27°18	22°58	22° 3	19°35	20° 9	24°31	29°13	27°46	18°44	n.a.	M 6
T 7	0 23 50	8° 9'31	20°56	15°21	26°11	28° 3	23°10	22° 7	19°35	20° 8	24°33	29°11	27°43	18°50	n.a.	T 7
W 8	0 27 46	9° 8'09	4♈43	15°32	27°25	28°49	23°22	22°11	19°34	20° 7	24°35	29° 8	27°40	18°57	n.a.	W 8
T 9	0 31 43	10° 6'45	18°50	15°48	28°38	29°35	23°33	22°15	19°34	20° 6	24°36	29° 2	27°37	19° 4	n.a.	T 9
F 10	0 35 39	11° 5'18	3♉12	16° 9	29°52	0♍20	23°45	22°19	19°34	20° 5	24°38	28°56	27°33	19°10	n.a.	F 10
S 11	0 39 36	12° 3'50	17°43	16°34	1♎ 5	1° 6	23°56	22°23	19°33	20° 4	24°40	28°49	27°30	19°17	n.a.	S 11
S 12	0 43 33	13° 2'19	2♊16	17° 5	2°19	1°52	24° 8	22°27	19°33	20° 3	24°41	28°43	27°27	19°24	n.a.	S 12
M13	0 47 29	14° 0'47	16°46	17°39	3°32	2°37	24°19	22°32	19°32	20° 2	24°43	28°39	27°24	19°31	n.a.	M13
T 14	0 51 26	14°59'12	1♋ 8	18°17	4°46	3°23	24°30	22°36	19°32	20° 1	24°44	28°36	27°21	19°37	n.a.	T 14
W15	0 55 22	15°57'36	15°18	18°59	5°59	4° 8	24°41	22°41	19°31	20° 1	24°46	28°D35	27°18	19°44	n.a.	W15
T 16	0 59 19	16°55'57	29°15	19°45	7°12	4°54	24°53	22°45	19°31	20° 0	24°47	28°36	27°14	19°51	n.a.	T 16
F 17	1 3 15	17°54'17	12♌59	20°34	8°26	5°39	25° 3	22°50	19°30	19°59	24°49	28°37	27°11	19°57	n.a.	F 17
S 18	1 7 12	18°52'35	26°31	21°27	9°39	6°25	25°14	22°55	19°29	19°58	24°50	28°R37	27° 8	20° 4	n.a.	S 18
S 19	1 11 8	19°50'51	9♍50	22°22	10°53	7°10	25°25	23° 0	19°28	19°58	24°52	28°37	27° 5	20°11	n.a.	S 19
M20	1 15 5	20°49'04	22°57	23°20	12° 6	7°55	25°36	23° 5	19°28	19°57	24°54	28°34	27° 2	20°18	n.a.	M20
T 21	1 19 1	21°47'16	5♎53	24°21	13°19	8°40	25°46	23°10	19°27	19°56	24°55	28°29	26°58	20°24	n.a.	T 21
W22	1 22 58	22°45'26	18°37	25°25	14°33	9°26	25°57	23°15	19°26	19°56	24°57	28°22	26°55	20°31	n.a.	W22
T 23	1 26 54	23°43'34	1♏10	26°31	15°46	10°11	26° 7	23°20	19°25	19°55	24°58	28°13	26°52	20°38	n.a.	T 23
F 24	1 30 50	24°41'39	13°32	27°40	17° 0	10°56	26°18	23°25	19°24	19°55	24°59	28° 2	26°49	20°44	n.a.	F 24
S 25	1 34 47	25°39'43	25°43	28°51	18°13	11°41	26°28	23°31	19°23	19°54	25° 1	27°52	26°46	20°51	n.a.	S 25
S 26	1 38 43	26°37'44	7♐45	0♎ 5	19°27	12°26	26°38	23°36	19°21	19°54	25° 2	27°42	26°43	20°58	n.a.	S 26
M27	1 42 40	27°35'44	19°40	1°20	20°40	13°11	26°48	23°42	19°20	19°53	25° 4	27°34	26°39	21° 5	n.a.	M27
T 28	1 46 36	28°33'41	1♉31	2°38	21°53	13°56	26°58	23°47	19°19	19°53	25° 5	27°28	26°36	21°11	n.a.	T 28
W29	1 50 33	29°31'36	13°22	3°58	23° 7	14°41	27° 8	23°53	19°18	19°53	25° 7	27°24	26°33	21°18	n.a.	W29
T 30	1 54 29	0♏29'28	25°17	5°20	24°20	15°26	27°17	23°59	19°17	19°52	25° 8	27°D23	26°30	21°25	n.a.	T 30
F 31	1 58 26	1♏27'19	7♒23	6♎44	25♎34	16♍10	27♌27	24♐ 4	19♊15	19♒52	25♍ 9	27♌23	26♌27	21♐31	n.a.	F 31

Delta T = 121h19m03s Julian Calendar

The year -9783 astronomical counting style corresponds to year 9784 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9783 BCE
geocentric

JANUARY 9783 BCE (-9782) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 2 22	2♏25'07	19♒43	8♎10	26♎47	16♍55	27♌36	24♐10	19°R14	19°R52	25♍11	27♌23	26♌24	21♐38	n.a.	S 1
S 2	2 6 19	3°22'53	2♓23	9°37	28° 0	17°40	27°46	24°16	19♊12	19♒51	25°12	27°R23	26°20	21°45	n.a.	S 2
M 3	2 10 15	4°20'37	15°28	11° 7	29°14	18°24	27°55	24°22	19°11	19°51	25°14	27°22	26°17	21°52	n.a.	M 3
T 4	2 14 12	5°18'19	28°59	12°39	0♏27	19° 9	28° 4	24°28	19° 9	19°51	25°15	27°19	26°14	21°58	n.a.	T 4
W 5	2 18 8	6°15'59	12♈58	14°12	1°41	19°54	28°13	24°34	19° 8	19°51	25°16	27°13	26°11	22° 5	n.a.	W 5
T 6	2 22 5	7°13'37	27°22	15°47	2°54	20°38	28°22	24°40	19° 6	19°51	25°18	27° 4	26° 8	22°12	n.a.	T 6
F 7	2 26 1	8°11'14	12♉ 5	17°24	4° 8	21°22	28°30	24°47	19° 5	19°51	25°19	26°54	26° 4	22°18	n.a.	F 7
S 8	2 29 58	9° 8'49	27° 1	19° 3	5°21	22° 7	28°39	24°53	19° 3	19°51	25°20	26°44	26° 1	22°25	n.a.	S 8
S 9	2 33 54	10° 6'22	12♊ 0	20°44	6°35	22°51	28°48	24°59	19° 1	19°D51	25°21	26°35	25°58	22°32	n.a.	S 9
M10	2 37 50	11° 3'54	26°52	22°27	7°48	23°35	28°56	25° 6	19° 0	19°51	25°23	26°27	25°55	22°39	n.a.	M10
T 11	2 41 47	12° 1'24	11♋31	24°12	9° 1	24°20	29° 4	25°12	18°58	19°51	25°24	26°22	25°52	22°45	n.a.	T 11
W12	2 45 43	12°58'53	25°51	25°58	10°15	25° 4	29°12	25°19	18°56	19°51	25°25	26°19	25°49	22°52	n.a.	W12
T 13	2 49 40	13°56'21	9♌51	27°46	11°28	25°48	29°20	25°25	18°54	19°51	25°26	26°D18	25°45	22°59	n.a.	T 13
F 14	2 53 36	14°53'47	23°30	29°36	12°42	26°32	29°28	25°32	18°52	19°51	25°27	26°R18	25°42	23° 5	n.a.	F 14
S 15	2 57 33	15°51'13	6♍50	1♏28	13°55	27°16	29°36	25°38	18°50	19°51	25°29	26°18	25°39	23°12	n.a.	S 15
S 16	3 1 29	16°48'37	19°54	3°22	15° 9	28° 0	29°43	25°45	18°48	19°51	25°30	26°16	25°36	23°19	n.a.	S 16
M17	3 5 26	17°45'59	2♎44	5°18	16°22	28°44	29°51	25°52	18°46	19°52	25°31	26°12	25°33	23°26	n.a.	M17
T 18	3 9 22	18°43'21	15°22	7°15	17°36	29°28	29°58	25°59	18°44	19°52	25°32	26° 5	25°29	23°32	n.a.	T 18
W19	3 13 19	19°40'41	27°49	9°14	18°50	0♎11	0♍ 5	26° 6	18°42	19°52	25°33	25°55	25°26	23°39	n.a.	W19
T 20	3 17 15	20°38'00	10♏ 7	11°15	20° 3	0°55	0°12	26°12	18°40	19°53	25°34	25°43	25°23	23°46	n.a.	T 20
F 21	3 21 12	21°35'18	22°17	13°18	21°17	1°39	0°19	26°19	18°38	19°53	25°35	25°30	25°20	23°52	n.a.	F 21
S 22	3 25 8	22°32'35	4♐20	15°22	22°30	2°22	0°26	26°26	18°36	19°53	25°36	25°16	25°17	23°59	n.a.	S 22
S 23	3 29 4	23°29'50	16°16	17°27	23°44	3° 6	0°32	26°33	18°34	19°54	25°37	25° 3	25°14	24° 6	n.a.	S 23
M24	3 33 1	24°27'04	28° 8	19°34	24°57	3°49	0°39	26°41	18°32	19°54	25°38	24°52	25°10	24°13	n.a.	M24
T 25	3 36 57	25°24'17	9♑57	21°42	26°11	4°32	0°45	26°48	18°30	19°55	25°39	24°44	25° 7	24°19	n.a.	T 25
W26	3 40 54	26°21'28	21°47	23°51	27°25	5°16	0°51	26°55	18°27	19°55	25°40	24°38	25° 4	24°26	n.a.	W26
T 27	3 44 50	27°18'38	3♒42	26° 1	28°38	5°59	0°57	27° 2	18°25	19°56	25°41	24°35	25° 1	24°33	n.a.	T 27
F 28	3 48 47	28°15'47	15°46	28°11	29°52	6°42	1° 3	27° 9	18°23	19°57	25°42	24°34	24°58	24°39	n.a.	F 28
S 29	3 52 43	29°12'54	28° 4	0♐22	1♐ 5	7°25	1° 9	27°17	18°21	19°57	25°43	24°34	24°55	24°46	n.a.	S 29
S 30	3 56 40	0♐10'00	10♓41	2°32	2°19	8° 8	1°14	27°24	18°18	19°58	25°44	24°33	24°51	24°53	n.a.	S 30
M31	4 0 36	1♐ 7'05	23♓43	4♐43	3♐33	8♎51	1♍19	27♐31	18♊16	19♒58	25♍44	24♌32	24♌48	24♐59	n.a.	M31

Delta T = 121h18m56s Julian Calendar 1 Jan. 9783 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9784 BCE

FEBRUARY 9783 BCE (-9782) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 4 33	2♐ 4'08	7♈12	6♐53	4♐46	9♎34	1♍25	27♐39	18°R14	19♒59	25♍45	24°R29	24♌45	25♐ 6	n.a.	T 1
W 2	4 8 29	3° 1'10	21°12	9° 2	6° 0	10°17	1°30	27°46	18♊11	20° 0	25°46	24♌23	24°42	25°13	n.a.	W 2
T 3	4 12 26	3°58'12	5♉40	11°10	7°14	11° 0	1°35	27°53	18° 9	20° 1	25°47	24°14	24°39	25°20	n.a.	T 3
F 4	4 16 22	4°55'12	20°32	13°17	8°27	11°42	1°39	28° 1	18° 7	20° 2	25°48	24° 4	24°35	25°26	n.a.	F 4
S 5	4 20 19	5°52'11	5♊41	15°22	9°41	12°25	1°44	28° 8	18° 4	20° 2	25°48	23°54	24°32	25°33	n.a.	S 5
S 6	4 24 15	6°49'10	20°56	17°26	10°54	13° 8	1°48	28°16	18° 2	20° 3	25°49	23°44	24°29	25°40	n.a.	S 6
M 7	4 28 12	7°46'08	6♋ 6	19°27	12° 8	13°50	1°52	28°23	18° 0	20° 4	25°50	23°36	24°26	25°46	n.a.	M 7
T 8	4 32 8	8°43'06	21° 1	21°27	13°22	14°32	1°56	28°31	17°57	20° 5	25°50	23°31	24°23	25°53	n.a.	T 8
W 9	4 36 5	9°40'03	5♌36	23°24	14°36	15°15	2° 0	28°39	17°55	20° 6	25°51	23°28	24°20	26° 0	n.a.	W 9
T 10	4 40 1	10°36'59	19°45	25°19	15°49	15°57	2° 4	28°46	17°52	20° 7	25°52	23°D27	24°16	26° 7	n.a.	T 10
F 11	4 43 58	11°33'56	3♍29	27°12	17° 3	16°39	2° 7	28°54	17°50	20° 8	25°52	23°27	24°13	26°13	n.a.	F 11
S 12	4 47 54	12°30'52	16°49	29° 2	18°17	17°21	2°11	29° 2	17°47	20° 9	25°53	23°R27	24°10	26°20	n.a.	S 12
S 13	4 51 51	13°27'47	29°48	0♑50	19°30	18° 3	2°14	29° 9	17°45	20°10	25°53	23°26	24° 7	26°27	n.a.	S 13
M14	4 55 47	14°24'43	12♎29	2°35	20°44	18°45	2°17	29°17	17°42	20°11	25°54	23°23	24° 4	26°33	n.a.	M14
T 15	4 59 44	15°21'38	24°56	4°17	21°58	19°27	2°20	29°25	17°40	20°13	25°54	23°17	24° 1	26°40	n.a.	T 15
W16	5 3 40	16°18'33	7♏12	5°57	23°12	20° 9	2°22	29°32	17°37	20°14	25°55	23° 9	23°57	26°47	n.a.	W16
T 17	5 7 37	17°15'28	19°19	7°34	24°25	20°51	2°25	29°40	17°35	20°15	25°55	22°58	23°54	26°53	n.a.	T 17
F 18	5 11 33	18°12'23	1♐19	9° 8	25°39	21°32	2°27	29°48	17°33	20°16	25°56	22°47	23°51	27° 0	n.a.	F 18
S 19	5 15 30	19° 9'18	13°14	10°40	26°53	22°14	2°29	29°56	17°30	20°17	25°56	22°35	23°48	27° 7	n.a.	S 19
S 20	5 19 26	20° 6'12	25° 6	12° 9	28° 7	22°55	2°31	0♑ 3	17°28	20°19	25°56	22°24	23°45	27°14	n.a.	S 20
M21	5 23 23	21° 3'06	6♑56	13°35	29°20	23°37	2°32	0°11	17°25	20°20	25°57	22°15	23°41	27°20	n.a.	M21
T 22	5 27 19	22° 0'00	18°46	14°59	0♑34	24°18	2°34	0°19	17°23	20°21	25°57	22° 8	23°38	27°27	n.a.	T 22
W23	5 31 16	22°56'53	0♒38	16°19	1°48	24°59	2°35	0°27	17°20	20°23	25°57	22° 3	23°35	27°34	n.a.	W23
T 24	5 35 12	23°53'47	12°36	17°37	3° 2	25°40	2°36	0°35	17°18	20°24	25°58	22° 1	23°32	27°40	n.a.	T 24
F 25	5 39 9	24°50'40	24°42	18°52	4°16	26°21	2°37	0°43	17°15	20°25	25°58	22°D 0	23°29	27°47	n.a.	F 25
S 26	5 43 6	25°47'32	7♓ 1	20° 4	5°29	27° 2	2°38	0°51	17°13	20°27	25°58	22° 1	23°26	27°54	n.a.	S 26
S 27	5 47 2	26°44'25	19°38	21°13	6°43	27°43	2°39	0°58	17°10	20°28	25°58	22° 2	23°22	28° 0	n.a.	S 27
M28	5 50 59	27♐41'17	2♈37	22♑19	7♑57	28♎24	2♍39	1♑ 6	17♊ 8	20♒30	25♍59	22°R 2	23♌19	28♐ 7	n.a.	M28

Delta T = 121h18m50s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9783 BCE
geocentric

MARCH 9783 BCE (-9782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 54 55	28♐38'08	16♈ 1	23♉21	9♉11	29♎ 5	2♍39	1♉14	17°R 6	20♒31	25♍59	22°R 0	23♌16	28♐14	n.a.	T 1
W 2	5 58 52	29°35'00	29°54	24°21	10°25	29°45	2°R39	1°22	17♊ 3	20°33	25°59	21♌57	23°13	28°21	n.a.	W 2
T 3	6 2 48	0♉31'52	14♉15	25°17	11°38	0♏26	2°39	1°30	17° 1	20°34	25°59	21°52	23°10	28°27	n.a.	T 3
F 4	6 6 45	1°28'43	29° 2	26°10	12°52	1° 6	2°39	1°38	16°58	20°36	25°59	21°45	23° 6	28°34	n.a.	F 4
S 5	6 10 42	2°25'35	14♊ 8	26°59	14° 6	1°47	2°38	1°46	16°56	20°38	25°59	21°38	23° 3	28°41	n.a.	S 5
S 6	6 14 38	3°22'27	29°24	27°44	15°20	2°27	2°38	1°53	16°54	20°39	25°59	21°31	23° 0	28°47	n.a.	S 6
M 7	6 18 35	4°19'19	14♋39	28°26	16°34	3° 7	2°37	2° 1	16°51	20°41	25°R59	21°26	22°57	28°54	n.a.	M 7
T 8	6 22 31	5°16'12	29°44	29° 4	17°47	3°47	2°35	2° 9	16°49	20°43	25°59	21°22	22°54	29° 1	n.a.	T 8
W 9	6 26 28	6°13'05	14♌28	29°38	19° 1	4°27	2°34	2°17	16°47	20°44	25°59	21°D20	22°51	29° 7	n.a.	W 9
T 10	6 30 24	7° 9'59	28°48	0♒ 8	20°15	5° 7	2°33	2°25	16°45	20°46	25°59	21°20	22°47	29°14	n.a.	T 10
F 11	6 34 21	8° 6'53	12♍41	0°34	21°29	5°47	2°31	2°33	16°42	20°48	25°59	21°21	22°44	29°21	n.a.	F 11
S 12	6 38 18	9° 3'48	26° 7	0°55	22°43	6°26	2°29	2°41	16°40	20°49	25°59	21°23	22°41	29°28	n.a.	S 12
S 13	6 42 14	10° 0'44	9♎ 9	1°12	23°57	7° 6	2°27	2°48	16°38	20°51	25°59	21°R23	22°38	29°34	n.a.	S 13
M14	6 46 11	10°57'40	21°49	1°24	25°10	7°45	2°25	2°56	16°36	20°53	25°59	21°23	22°35	29°41	n.a.	M14
T 15	6 50 7	11°54'38	4♏13	1°32	26°24	8°25	2°22	3° 4	16°34	20°55	25°59	21°20	22°32	29°48	n.a.	T 15
W16	6 54 4	12°51'36	16°23	1°R35	27°38	9° 4	2°20	3°12	16°31	20°57	25°58	21°17	22°28	29°54	n.a.	W16
T 17	6 58 1	13°48'35	28°24	1°34	28°52	9°43	2°17	3°20	16°29	20°58	25°58	21°11	22°25	0♉ 1	n.a.	T 17
F 18	7 1 57	14°45'36	10♐19	1°28	0♒ 6	10°22	2°14	3°28	16°27	21° 0	25°58	21° 5	22°22	0° 8	n.a.	F 18
S 19	7 5 54	15°42'37	22°10	1°17	1°19	11° 1	2°11	3°35	16°25	21° 2	25°58	20°59	22°19	0°14	n.a.	S 19
S 20	7 9 50	16°39'39	4♉ 0	1° 2	2°33	11°40	2° 8	3°43	16°23	21° 4	25°57	20°53	22°16	0°21	n.a.	S 20
M21	7 13 47	17°36'42	15°51	0°43	3°47	12°19	2° 4	3°51	16°21	21° 6	25°57	20°48	22°12	0°28	n.a.	M21
T 22	7 17 44	18°33'46	27°45	0°19	5° 1	12°57	2° 0	3°59	16°19	21° 8	25°57	20°44	22° 9	0°35	n.a.	T 22
W23	7 21 40	19°30'50	9♒43	29♉51	6°15	13°36	1°57	4° 6	16°17	21°10	25°56	20°42	22° 6	0°41	n.a.	W23
T 24	7 25 37	20°27'55	21°49	29°21	7°28	14°14	1°53	4°14	16°15	21°12	25°56	20°D41	22° 3	0°48	n.a.	T 24
F 25	7 29 34	21°25'02	4♓ 4	28°47	8°42	14°53	1°48	4°22	16°13	21°14	25°56	20°42	22° 0	0°55	n.a.	F 25
S 26	7 33 30	22°22'08	16°31	28°10	9°56	15°31	1°44	4°29	16°12	21°16	25°55	20°43	21°57	1° 1	n.a.	S 26
S 27	7 37 27	23°19'16	29°13	27°32	11°10	16° 9	1°39	4°37	16°10	21°18	25°55	20°45	21°53	1° 8	n.a.	S 27
M28	7 41 23	24°16'25	12♈14	26°53	12°24	16°47	1°35	4°44	16° 8	21°20	25°54	20°46	21°50	1°15	n.a.	M28
T 29	7 45 20	25°13'34	25°37	26°12	13°37	17°25	1°30	4°52	16° 6	21°22	25°54	20°R47	21°47	1°21	n.a.	T 29
W30	7 49 17	26°10'44	9♉23	25°32	14°51	18° 2	1°25	4°59	16° 5	21°24	25°53	20°46	21°44	1°28	n.a.	W30
T 31	7 53 13	27♉ 7'55	23♉33	24♉53	16♒ 5	18♏40	1♍20	5♉ 7	16♊ 3	21♒26	25♍53	20♌45	21♌41	1♉35	n.a.	T 31

Delta T = 121h18m44s Julian Calendar 1 March 9783 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9784 BCE

APRIL 9783 BCE (-9782) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 57 10	28♉ 5'07	8♊ 5	24°R15	17♒19	19♏17	1°R15	5♉14	16°R 1	21♒28	25°R52	20°R42	21♌38	1♉41	n.a.	F 1
S 2	8 1 7	29° 2'20	22°55	23♉39	18°32	19°55	1♍ 9	5°22	16♊ 0	21°30	25♍51	20♌39	21°34	1°48	n.a.	S 2
S 3	8 5 3	29°59'34	7♋57	23° 6	19°46	20°32	1° 4	5°29	15°58	21°32	25°51	20°37	21°31	1°55	n.a.	S 3
M 4	8 9 0	0♒56'49	23° 3	22°37	21° 0	21° 9	0°58	5°37	15°57	21°34	25°50	20°35	21°28	2° 2	n.a.	M 4
T 5	8 12 57	1°54'05	8♌ 2	22°11	22°14	21°46	0°52	5°44	15°55	21°37	25°50	20°33	21°25	2° 8	n.a.	T 5
W 6	8 16 53	2°51'23	22°46	21°51	23°27	22°23	0°46	5°51	15°54	21°39	25°49	20°D33	21°22	2°15	n.a.	W 6
T 7	8 20 50	3°48'42	7♍10	21°35	24°41	22°59	0°40	5°59	15°52	21°41	25°48	20°34	21°18	2°22	n.a.	T 7
F 8	8 24 46	4°46'03	21° 9	21°24	25°55	23°36	0°34	6° 6	15°51	21°43	25°48	20°35	21°15	2°28	n.a.	F 8
S 9	8 28 43	5°43'25	4♎41	21°D20	27° 9	24°12	0°27	6°13	15°50	21°45	25°47	20°36	21°12	2°35	n.a.	S 9
S 10	8 32 40	6°40'50	17°48	21°21	28°22	24°49	0°21	6°20	15°49	21°47	25°46	20°37	21° 9	2°42	n.a.	S 10
M11	8 36 36	7°38'15	0♏33	21°28	29°36	25°25	0°14	6°27	15°47	21°49	25°45	20°37	21° 6	2°48	n.a.	M11
T 12	8 40 33	8°35'43	12°58	21°42	0♓50	26° 1	0° 7	6°35	15°46	21°52	25°45	20°R38	21° 3	2°55	n.a.	T 12
W13	8 44 30	9°33'13	25° 8	22° 2	2° 3	26°37	0° 1	6°42	15°45	21°54	25°44	20°37	20°59	3° 2	n.a.	W13
T 14	8 48 26	10°30'44	7♐ 7	22°29	3°17	27°13	29♌54	6°49	15°44	21°56	25°43	20°36	20°56	3° 8	n.a.	T 14
F 15	8 52 23	11°28'18	19° 0	23° 1	4°31	27°48	29°47	6°56	15°43	21°58	25°42	20°35	20°53	3°15	n.a.	F 15
S 16	8 56 20	12°25'53	0♉50	23°40	5°44	28°24	29°40	7° 3	15°42	22° 0	25°41	20°34	20°50	3°22	n.a.	S 16
S 17	9 0 16	13°23'30	12°41	24°26	6°58	28°59	29°32	7° 9	15°41	22° 3	25°40	20°33	20°47	3°29	n.a.	S 17
M18	9 4 13	14°21'09	24°35	25°17	8°12	29°34	29°25	7°16	15°40	22° 5	25°39	20°32	20°44	3°35	n.a.	M18
T 19	9 8 10	15°18'49	6♒36	26°15	9°25	0♐ 9	29°18	7°23	15°39	22° 7	25°38	20°32	20°40	3°42	n.a.	T 19
W20	9 12 6	16°16'32	18°45	27°19	10°39	0°44	29°10	7°30	15°38	22° 9	25°38	20°D31	20°37	3°49	n.a.	W20
T 21	9 16 3	17°14'16	1♓ 4	28°28	11°52	1°18	29° 3	7°37	15°38	22°12	25°37	20°32	20°34	3°55	n.a.	T 21
F 22	9 19 59	18°12'02	13°34	29°43	13° 6	1°53	28°55	7°43	15°37	22°14	25°36	20°32	20°31	4° 2	n.a.	F 22
S 23	9 23 56	19° 9'49	26°18	1♒ 3	14°20	2°27	28°48	7°50	15°36	22°16	25°35	20°32	20°28	4° 9	n.a.	S 23
S 24	9 27 53	20° 7'39	9♈15	2°29	15°33	3° 1	28°40	7°56	15°36	22°18	25°34	20°R32	20°24	4°15	n.a.	S 24
M25	9 31 49	21° 5'30	22°27	3°59	16°47	3°35	28°32	8° 3	15°35	22°20	25°33	20°32	20°21	4°22	n.a.	M25
T 26	9 35 46	22° 3'22	5♉55	5°34	18° 0	4° 9	28°25	8° 9	15°35	22°23	25°32	20°32	20°18	4°29	n.a.	T 26
W27	9 39 43	23° 1'17	19°40	7°12	19°14	4°43	28°17	8°16	15°34	22°25	25°31	20°D32	20°15	4°35	n.a.	W27
T 28	9 43 39	23°59'13	3♊41	8°55	20°28	5°16	28° 9	8°22	15°34	22°27	25°30	20°32	20°12	4°42	n.a.	T 28
F 29	9 47 36	24°57'10	17°58	10°41	21°41	5°50	28° 1	8°28	15°34	22°29	25°28	20°32	20° 9	4°49	n.a.	F 29
S 30	9 51 33	25♒55'10	2♋28	12♒30	22♓55	6♐23	27♌53	8♉34	15♊33	22♒32	25♍27	20♌33	20♌ 5	4♉56	n.a.	S 30

Delta T = 121h18m38s Julian Calendar

The year -9782 astronomical counting style corresponds to year 9783 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9783 BCE
geocentric

MAY 9783 BCE (-9782) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 55 29	26♒53'11	17♋ 7	14♒21	24♓ 8	6♐56	27°R46	8♑40	15°R33	22♒34	25°R26	20♌33	20♌ 2	5♑ 2	n.a.	S 1
M 2	9 59 26	27°51'14	1♌50	16°15	25°22	7°28	27♌38	8°46	15♊33	22°36	25♍25	20°34	19°59	5° 9	n.a.	M 2
T 3	10 3 22	28°49'19	16°30	18°11	26°35	8° 1	27°30	8°52	15°33	22°38	25°24	20°R34	19°56	5°16	n.a.	T 3
W 4	10 7 19	29°47'25	1♍ 0	20° 8	27°48	8°33	27°22	8°58	15°33	22°41	25°23	20°34	19°53	5°22	n.a.	W 4
T 5	10 11 16	0♓45'34	15°16	22° 6	29° 2	9° 5	27°14	9° 4	15°D32	22°43	25°22	20°33	19°49	5°29	n.a.	T 5
F 6	10 15 12	1°43'45	29°12	24° 4	0♈15	9°37	27° 6	9°10	15°32	22°45	25°21	20°32	19°46	5°36	n.a.	F 6
S 7	10 19 9	2°41'59	12♎45	26° 3	1°29	10° 9	26°59	9°16	15°33	22°47	25°19	20°31	19°43	5°42	n.a.	S 7
S 8	10 23 6	3°40'14	25°55	28° 3	2°42	10°40	26°51	9°21	15°33	22°49	25°18	20°29	19°40	5°49	n.a.	S 8
M 9	10 27 2	4°38'32	8♏43	0♓ 2	3°55	11°12	26°43	9°27	15°33	22°52	25°17	20°27	19°37	5°56	n.a.	M 9
T 10	10 30 59	5°36'53	21°10	2° 1	5° 9	11°43	26°36	9°33	15°33	22°54	25°16	20°26	19°34	6° 2	n.a.	T 10
W11	10 34 55	6°35'16	3♐22	3°59	6°22	12°14	26°28	9°38	15°33	22°56	25°15	20°D25	19°30	6° 9	n.a.	W11
T 12	10 38 52	7°33'42	15°22	5°57	7°35	12°44	26°20	9°43	15°34	22°58	25°13	20°26	19°27	6°16	n.a.	T 12
F 13	10 42 49	8°32'10	27°14	7°54	8°49	13°15	26°13	9°49	15°34	23° 0	25°12	20°26	19°24	6°22	n.a.	F 13
S 14	10 46 45	9°30'40	9♑ 4	9°50	10° 2	13°45	26° 5	9°54	15°34	23° 3	25°11	20°28	19°21	6°29	n.a.	S 14
S 15	10 50 42	10°29'13	20°57	11°46	11°15	14°15	25°58	9°59	15°35	23° 5	25°10	20°29	19°18	6°36	n.a.	S 15
M16	10 54 38	11°27'49	2♒55	13°40	12°29	14°45	25°51	10° 4	15°35	23° 7	25° 9	20°31	19°15	6°42	n.a.	M16
T 17	10 58 35	12°26'27	15° 4	15°33	13°42	15°14	25°43	10° 9	15°36	23° 9	25° 7	20°R32	19°11	6°49	n.a.	T 17
W18	11 2 32	13°25'07	27°25	17°26	14°55	15°43	25°36	10°14	15°37	23°11	25° 6	20°32	19° 8	6°56	n.a.	W18
T 19	11 6 28	14°23'50	10♓ 0	19°17	16° 8	16°12	25°29	10°19	15°37	23°13	25° 5	20°30	19° 5	7° 3	n.a.	T 19
F 20	11 10 25	15°22'35	22°50	21° 7	17°22	16°41	25°22	10°24	15°38	23°15	25° 4	20°28	19° 2	7° 9	n.a.	F 20
S 21	11 14 21	16°21'22	5♈56	22°56	18°35	17° 9	25°15	10°28	15°39	23°17	25° 2	20°25	18°59	7°16	n.a.	S 21
S 22	11 18 18	17°20'12	19°16	24°44	19°48	17°38	25° 9	10°33	15°40	23°20	25° 1	20°20	18°55	7°23	n.a.	S 22
M23	11 22 15	18°19'04	2♉49	26°31	21° 1	18° 5	25° 2	10°38	15°41	23°22	25° 0	20°16	18°52	7°29	n.a.	M23
T 24	11 26 11	19°17'58	16°34	28°17	22°14	18°33	24°56	10°42	15°42	23°24	24°58	20°12	18°49	7°36	n.a.	T 24
W25	11 30 8	20°16'54	0♊28	0♈ 2	23°27	19° 0	24°49	10°46	15°43	23°26	24°57	20°10	18°46	7°43	n.a.	W25
T 26	11 34 4	21°15'52	14°30	1°45	24°40	19°27	24°43	10°51	15°44	23°28	24°56	20° 8	18°43	7°49	n.a.	T 26
F 27	11 38 1	22°14'53	28°39	3°28	25°53	19°54	24°37	10°55	15°45	23°30	24°55	20°D 8	18°40	7°56	n.a.	F 27
S 28	11 41 57	23°13'55	12♋52	5° 9	27° 6	20°20	24°31	10°59	15°46	23°32	24°53	20° 9	18°36	8° 3	n.a.	S 28
S 29	11 45 54	24°13'00	27° 8	6°50	28°19	20°46	24°25	11° 3	15°47	23°34	24°52	20°11	18°33	8° 9	n.a.	S 29
M30	11 49 50	25°12'06	11♌24	8°29	29°32	21°12	24°19	11° 7	15°48	23°36	24°51	20°12	18°30	8°16	n.a.	M30
T 31	11 53 47	26♓11'15	25♌36	10♈ 8	0♉45	21♐37	24♌14	11♑10	15♊50	23♒38	24♍49	20°R12	18♌27	8♑23	n.a.	T 31

Delta T = 121h18m32s Julian Calendar 1 May 9783 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9783 BCE

JUNE 9783 BCE (-9782) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 57 44	27♓10'26	9♍43	11♈45	1♉58	22♐ 3	24°R 8	11♑14	15♊51	23♒40	24°R48	20°R11	18♌24	8♑29	n.a.	W 1
T 2	12 1 40	28° 9'39	23°39	13°22	3°11	22°27	24♌ 3	11°18	15°52	23°42	24♍47	20♌ 7	18°20	8°36	n.a.	T 2
F 3	12 5 37	29° 8'54	7♎21	14°57	4°24	22°52	23°58	11°21	15°54	23°43	24°46	20° 2	18°17	8°43	n.a.	F 3
S 4	12 9 33	0♈ 8'12	20°45	16°32	5°36	23°16	23°53	11°25	15°55	23°45	24°44	19°56	18°14	8°49	n.a.	S 4
S 5	12 13 30	1° 7'33	3♏51	18° 5	6°49	23°39	23°48	11°28	15°57	23°47	24°43	19°49	18°11	8°56	n.a.	S 5
M 6	12 17 26	2° 6'56	16°37	19°38	8° 2	24° 3	23°43	11°31	15°59	23°49	24°42	19°42	18° 8	9° 3	n.a.	M 6
T 7	12 21 23	3° 6'22	29° 4	21°10	9°15	24°26	23°39	11°34	16° 0	23°51	24°40	19°35	18° 5	9° 9	n.a.	T 7
W 8	12 25 19	4° 5'50	11♐16	22°41	10°27	24°48	23°34	11°37	16° 2	23°53	24°39	19°31	18° 1	9°16	n.a.	W 8
T 9	12 29 16	5° 5'21	23°16	24°10	11°40	25°10	23°30	11°40	16° 4	23°55	24°38	19°28	17°58	9°23	n.a.	T 9
F 10	12 33 12	6° 4'55	5♑ 8	25°39	12°52	25°32	23°26	11°43	16° 5	23°56	24°37	19°D27	17°55	9°29	n.a.	F 10
S 11	12 37 9	7° 4'31	16°58	27° 7	14° 5	25°54	23°22	11°46	16° 7	23°58	24°35	19°28	17°52	9°36	n.a.	S 11
S 12	12 41 5	8° 4'10	28°50	28°34	15°17	26°15	23°19	11°48	16° 9	24° 0	24°34	19°29	17°49	9°43	n.a.	S 12
M13	12 45 2	9° 3'52	10♒50	29°59	16°30	26°35	23°15	11°51	16°11	24° 1	24°33	19°30	17°46	9°49	n.a.	M13
T 14	12 48 58	10° 3'36	23° 3	1♉25	17°42	26°55	23°12	11°53	16°13	24° 3	24°32	19°R30	17°42	9°56	n.a.	T 14
W15	12 52 55	11° 3'23	5♓32	2°48	18°55	27°15	23° 9	11°55	16°15	24° 5	24°30	19°29	17°39	10° 3	n.a.	W15
T 16	12 56 51	12° 3'12	18°21	4°11	20° 7	27°34	23° 6	11°58	16°17	24° 6	24°29	19°25	17°36	10°10	n.a.	T 16
F 17	13 0 48	13° 3'04	1♈30	5°32	21°19	27°53	23° 3	12° 0	16°19	24° 8	24°28	19°19	17°33	10°16	n.a.	F 17
S 18	13 4 44	14° 2'58	14°59	6°53	22°32	28°11	23° 1	12° 2	16°21	24°10	24°27	19°11	17°30	10°23	n.a.	S 18
S 19	13 8 41	15° 2'54	28°46	8°12	23°44	28°28	22°59	12° 3	16°24	24°11	24°26	19° 2	17°26	10°30	n.a.	S 19
M20	13 12 37	16° 2'53	12♉47	9°29	24°56	28°46	22°57	12° 5	16°26	24°13	24°24	18°52	17°23	10°36	n.a.	M20
T 21	13 16 34	17° 2'53	26°58	10°46	26° 8	29° 2	22°55	12° 7	16°28	24°14	24°23	18°43	17°20	10°43	n.a.	T 21
W22	13 20 30	18° 2'56	11♊13	12° 1	27°20	29°18	22°53	12° 8	16°30	24°16	24°22	18°36	17°17	10°50	n.a.	W22
T 23	13 24 27	19° 3'01	25°28	13°14	28°32	29°34	22°51	12°10	16°33	24°17	24°21	18°31	17°14	10°56	n.a.	T 23
F 24	13 28 23	20° 3'08	9♋41	14°25	29°44	29°49	22°50	12°11	16°35	24°19	24°20	18°29	17°11	11° 3	n.a.	F 24
S 25	13 32 20	21° 3'17	23°48	15°35	0♊56	0♑ 4	22°49	12°12	16°38	24°20	24°19	18°D29	17° 7	11°10	n.a.	S 25
S 26	13 36 16	22° 3'28	7♌49	16°42	2° 8	0°18	22°48	12°13	16°40	24°22	24°17	18°29	17° 4	11°16	n.a.	S 26
M27	13 40 13	23° 3'41	21°44	17°48	3°20	0°31	22°47	12°14	16°43	24°23	24°16	18°R29	17° 1	11°23	n.a.	M27
T 28	13 44 9	24° 3'55	5♍32	18°50	4°32	0°44	22°47	12°15	16°45	24°24	24°15	18°28	16°58	11°30	n.a.	T 28
W29	13 48 6	25° 4'12	19°11	19°51	5°43	0°56	22°47	12°16	16°48	24°26	24°14	18°25	16°55	11°36	n.a.	W29
T 30	13 52 2	26♈ 4'30	2♎42	20♉48	6♊55	1♑ 8	22°D46	12♑16	16♊51	24♒27	24♍13	18♌18	16♌51	11♑43	n.a.	T 30

Delta T = 121h18m25s Julian Calendar

The year -9782 astronomical counting style corresponds to year 9783 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9783 BCE
geocentric

JULY 9783 BCE (-9782) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 55 59	27♈ 4'50	16♎ 1	21♉42	8♊ 6	1♑19	22♌46	12♑17	16♊53	24♒28	24°R12	18°R 9	16♌48	11♑50	n.a.	F 1
S 2	13 59 55	28° 5'12	29° 8	22°33	9°18	1°29	22°47	12°17	16°56	24°29	24♍11	17♌57	16°45	11°56	n.a.	S 2
S 3	14 3 52	29° 5'37	12♏ 1	23°20	10°29	1°39	22°47	12°18	16°59	24°30	24°10	17°45	16°42	12° 3	n.a.	S 3
M 4	14 7 48	0♉ 6'04	24°38	24° 2	11°40	1°48	22°48	12°18	17° 2	24°32	24° 9	17°32	16°39	12°10	n.a.	M 4
T 5	14 11 45	1° 6'33	7♐ 1	24°40	12°52	1°56	22°49	12°R18	17° 4	24°33	24° 8	17°20	16°36	12°16	n.a.	T 5
W 6	14 15 41	2° 7'04	19°10	25°12	14° 3	2° 4	22°50	12°18	17° 7	24°34	24° 7	17°11	16°32	12°23	n.a.	W 6
T 7	14 19 37	3° 7'37	1♑ 8	25°39	15°14	2°11	22°51	12°18	17°10	24°35	24° 6	17° 4	16°29	12°30	n.a.	T 7
F 8	14 23 34	4° 8'13	12°58	25°59	16°25	2°17	22°53	12°17	17°13	24°36	24° 5	16°59	16°26	12°36	n.a.	F 8
S 9	14 27 30	5° 8'51	24°46	26°12	17°36	2°22	22°54	12°17	17°16	24°37	24° 4	16°57	16°23	12°43	n.a.	S 9
S 10	14 31 27	6° 9'31	6♒37	26°R18	18°47	2°27	22°56	12°16	17°19	24°38	24° 3	16°D57	16°20	12°50	n.a.	S 10
M11	14 35 23	7°10'13	18°35	26°16	19°57	2°31	22°58	12°16	17°22	24°39	24° 2	16°R57	16°17	12°56	n.a.	M11
T 12	14 39 20	8°10'57	0♓48	26° 5	21° 8	2°35	23° 0	12°15	17°25	24°40	24° 2	16°56	16°13	13° 3	n.a.	T 12
W13	14 43 16	9°11'43	13°18	25°44	22°18	2°37	23° 3	12°14	17°28	24°41	24° 1	16°54	16°10	13°10	n.a.	W13
T 14	14 47 13	10°12'32	26°12	25°15	23°29	2°39	23° 6	12°13	17°31	24°42	24° 0	16°49	16° 7	13°16	n.a.	T 14
F 15	14 51 9	11°13'22	9♈31	24°35	24°39	2°40	23° 8	12°12	17°34	24°42	23°59	16°41	16° 4	13°23	n.a.	F 15
S 16	14 55 6	12°14'14	23°16	23°46	25°50	2°R40	23°11	12°11	17°38	24°43	23°58	16°31	16° 1	13°30	n.a.	S 16
S 17	14 59 2	13°15'08	7♉24	22°48	27° 0	2°39	23°15	12° 9	17°41	24°44	23°57	16°19	15°57	13°36	n.a.	S 17
M18	15 2 59	14°16'04	21°52	21°42	28°10	2°38	23°18	12° 8	17°44	24°45	23°57	16° 6	15°54	13°43	n.a.	M18
T 19	15 6 55	15°17'02	6♊31	20°30	29°20	2°36	23°22	12° 6	17°47	24°45	23°56	15°55	15°51	13°50	n.a.	T 19
W20	15 10 51	16°18'01	21°13	19°12	0♋30	2°32	23°25	12° 5	17°51	24°46	23°55	15°45	15°48	13°56	n.a.	W20
T 21	15 14 48	17°19'01	5♋52	17°53	1°40	2°28	23°29	12° 3	17°54	24°47	23°55	15°38	15°45	14° 3	n.a.	T 21
F 22	15 18 44	18°20'03	20°21	16°33	2°49	2°24	23°34	12° 1	17°57	24°47	23°54	15°34	15°42	14°10	n.a.	F 22
S 23	15 22 41	19°21'06	4♌38	15°15	3°59	2°18	23°38	11°59	18° 1	24°48	23°53	15°33	15°38	14°16	n.a.	S 23
S 24	15 26 37	20°22'10	18°39	14° 3	5° 8	2°12	23°43	11°57	18° 4	24°48	23°53	15°32	15°35	14°23	n.a.	S 24
M25	15 30 34	21°23'16	2♍25	12°58	6°17	2° 4	23°47	11°55	18° 7	24°49	23°52	15°32	15°32	14°30	n.a.	M25
T 26	15 34 30	22°24'22	15°57	12° 3	7°27	1°56	23°52	11°53	18°11	24°49	23°51	15°31	15°29	14°36	n.a.	T 26
W27	15 38 27	23°25'30	29°17	11°17	8°36	1°47	23°57	11°50	18°14	24°50	23°51	15°26	15°26	14°43	n.a.	W27
T 28	15 42 23	24°26'38	12♎25	10°43	9°44	1°37	24° 2	11°48	18°18	24°50	23°50	15°19	15°23	14°50	n.a.	T 28
F 29	15 46 20	25°27'48	25°21	10°21	10°53	1°27	24° 8	11°45	18°21	24°50	23°50	15° 9	15°19	14°56	n.a.	F 29
S 30	15 50 16	26°28'59	8♏ 7	10°D11	12° 2	1°15	24°13	11°43	18°25	24°51	23°49	14°57	15°16	15° 3	n.a.	S 30
S 31	15 54 13	27♉30'11	20♏42	10♉12	13♋10	1♑ 3	24♌19	11♑40	18♊28	24♒51	23♍49	14♌43	15♌13	15♑10	n.a.	S 31

Delta T = 121h18m19s Julian Calendar 1 July 9783 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9783 BCE

AUGUST 9783 BCE (-9782) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 58 9	28♉31'24	3♐ 6	10♉24	14♋18	0°R50	24♌25	11°R37	18♊32	24♒51	23°R49	14°R29	15♌10	15♑16	n.a.	M 1
T 2	16 2 6	29°32'38	15°18	10°45	15°26	0♑36	24°31	11♑34	18°35	24°51	23♍48	14♌16	15° 7	15°23	n.a.	T 2
W 3	16 6 2	0♊33'54	27°21	11°16	16°34	0°21	24°37	11°31	18°39	24°51	23°48	14° 5	15° 3	15°30	n.a.	W 3
T 4	16 9 59	1°35'11	9♑15	11°55	17°42	0° 6	24°44	11°28	18°42	24°52	23°47	13°57	15° 0	15°36	n.a.	T 4
F 5	16 13 55	2°36'29	21° 4	12°41	18°49	29♐50	24°50	11°24	18°46	24°52	23°47	13°52	14°57	15°43	n.a.	F 5
S 6	16 17 52	3°37'48	2♒51	13°34	19°57	29°33	24°57	11°21	18°50	24°52	23°47	13°49	14°54	15°50	n.a.	S 6
S 7	16 21 48	4°39'09	14°39	14°32	21° 4	29°15	25° 4	11°18	18°53	24°R52	23°46	13°D49	14°51	15°56	n.a.	S 7
M 8	16 25 45	5°40'30	26°35	15°36	22°11	28°57	25°11	11°14	18°57	24°52	23°46	13°49	14°48	16° 3	n.a.	M 8
T 9	16 29 41	6°41'53	8♓44	16°43	23°18	28°38	25°18	11°10	19° 1	24°52	23°46	13°R49	14°44	16°10	n.a.	T 9
W10	16 33 37	7°43'17	21°11	17°55	24°24	28°18	25°26	11° 7	19° 4	24°52	23°46	13°48	14°41	16°16	n.a.	W10
T 11	16 37 34	8°44'42	4♈ 1	19° 9	25°31	27°58	25°33	11° 3	19° 8	24°52	23°46	13°45	14°38	16°23	n.a.	T 11
F 12	16 41 30	9°46'07	17°19	20°26	26°37	27°37	25°41	10°59	19°12	24°51	23°45	13°40	14°35	16°30	n.a.	F 12
S 13	16 45 27	10°47'34	1♉ 5	21°46	27°43	27°16	25°49	10°55	19°15	24°51	23°45	13°32	14°32	16°36	n.a.	S 13
S 14	16 49 23	11°49'02	15°21	23° 7	28°49	26°54	25°57	10°51	19°19	24°51	23°45	13°23	14°28	16°43	n.a.	S 14
M15	16 53 20	12°50'31	0♊ 1	24°31	29°54	26°32	26° 5	10°47	19°23	24°51	23°45	13°12	14°25	16°50	n.a.	M15
T 16	16 57 17	13°52'00	14°58	25°55	0♌59	26° 9	26°13	10°43	19°26	24°50	23°45	13° 3	14°22	16°56	n.a.	T 16
W17	17 1 13	14°53'30	0♋ 3	27°21	2° 4	25°46	26°22	10°39	19°30	24°50	23°D45	12°55	14°19	17° 3	n.a.	W17
T 18	17 5 10	15°55'00	15° 7	28°48	3° 9	25°23	26°30	10°35	19°34	24°50	23°45	12°49	14°16	17°10	n.a.	T 18
F 19	17 9 6	16°56'31	0♌ 0	0♊16	4°13	25° 0	26°39	10°30	19°37	24°49	23°45	12°46	14°13	17°16	n.a.	F 19
S 20	17 13 3	17°58'01	14°36	1°45	5°18	24°36	26°48	10°26	19°41	24°49	23°45	12°D46	14° 9	17°23	n.a.	S 20
S 21	17 16 59	18°59'32	28°51	3°14	6°21	24°12	26°57	10°22	19°45	24°49	23°45	12°46	14° 6	17°30	n.a.	S 21
M22	17 20 56	20° 1'02	12♍43	4°44	7°25	23°48	27° 6	10°17	19°49	24°48	23°45	12°47	14° 3	17°36	n.a.	M22
T 23	17 24 52	21° 2'33	26°15	6°14	8°28	23°24	27°15	10°12	19°52	24°48	23°45	12°R47	14° 0	17°43	n.a.	T 23
W24	17 28 49	22° 4'03	9♎27	7°45	9°31	23° 0	27°24	10° 8	19°56	24°47	23°46	12°46	13°57	17°50	n.a.	W24
T 25	17 32 45	23° 5'34	22°22	9°16	10°34	22°35	27°34	10° 3	20° 0	24°46	23°46	12°42	13°54	17°56	n.a.	T 25
F 26	17 36 42	24° 7'04	5♏ 3	10°48	11°36	22°11	27°43	9°59	20° 3	24°46	23°46	12°36	13°50	18° 3	n.a.	F 26
S 27	17 40 38	25° 8'34	17°31	12°19	12°38	21°47	27°53	9°54	20° 7	24°45	23°46	12°28	13°47	18°10	n.a.	S 27
S 28	17 44 35	26°10'04	29°49	13°51	13°39	21°24	28° 3	9°49	20°11	24°44	23°46	12°19	13°44	18°16	n.a.	S 28
M29	17 48 31	27°11'34	11♐59	15°23	14°40	21° 0	28°13	9°44	20°15	24°44	23°47	12° 9	13°41	18°23	n.a.	M29
T 30	17 52 28	28°13'04	24° 0	16°56	15°41	20°37	28°23	9°40	20°18	24°43	23°47	12° 1	13°38	18°30	n.a.	T 30
W31	17 56 25	29♊14'33	5♑56	18♊28	16♌41	20♐14	28♌33	9♑35	20♊22	24♒42	23♍47	11♌54	13♌34	18♑36	n.a.	W31

Delta T = 121h18m13s Julian Calendar

The year -9782 astronomical counting style corresponds to year 9783 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9783 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9783 BCE (-9782) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 0 21	0♋16'03	17♑46	20♊ 1	17♌41	19°R51	28♌43	9°R30	20♊26	24°R41	23♍48	11°R49	13♌31	18♑43	n.a.	T 1
F 2	18 4 18	1°17'32	29°34	21°34	18°41	19♐29	28°54	9♑25	20°29	24♒41	23°48	11♌46	13°28	18°50	n.a.	F 2
S 3	18 8 14	2°19'01	11♒21	23° 7	19°39	19° 7	29° 4	9°20	20°33	24°40	23°49	11°D45	13°25	18°56	n.a.	S 3
S 4	18 12 11	3°20'31	23°11	24°40	20°38	18°46	29°15	9°15	20°37	24°39	23°49	11°46	13°22	19° 3	n.a.	S 4
M 5	18 16 7	4°22'00	5♓ 8	26°14	21°36	18°25	29°25	9°10	20°40	24°38	23°49	11°47	13°19	19°10	n.a.	M 5
T 6	18 20 4	5°23'29	17°16	27°48	22°33	18° 5	29°36	9° 5	20°44	24°37	23°50	11°49	13°15	19°16	n.a.	T 6
W 7	18 24 1	6°24'57	29°40	29°22	23°30	17°45	29°47	9° 0	20°47	24°36	23°50	11°50	13°12	19°23	n.a.	W 7
T 8	18 27 57	7°26'26	12♈25	0♋56	24°26	17°26	29°58	8°55	20°51	24°35	23°51	11°R50	13° 9	19°30	n.a.	T 8
F 9	18 31 54	8°27'54	25°35	2°30	25°22	17° 8	0♍ 9	8°50	20°55	24°34	23°52	11°49	13° 6	19°36	n.a.	F 9
S 10	18 35 50	9°29'22	9♉12	4° 5	26°17	16°50	0°21	8°45	20°58	24°33	23°52	11°46	13° 3	19°43	n.a.	S 10
S 11	18 39 47	10°30'50	23°19	5°40	27°12	16°33	0°32	8°40	21° 2	24°32	23°53	11°42	13° 0	19°50	n.a.	S 11
M12	18 43 44	11°32'17	7♊53	7°15	28° 6	16°16	0°43	8°35	21° 5	24°31	23°53	11°37	12°56	19°56	n.a.	M12
T 13	18 47 40	12°33'44	22°50	8°51	28°59	16° 0	0°55	8°30	21° 9	24°30	23°54	11°33	12°53	20° 3	n.a.	T 13
W14	18 51 37	13°35'11	8♋ 1	10°27	29°51	15°45	1° 6	8°25	21°12	24°28	23°55	11°29	12°50	20°10	n.a.	W14
T 15	18 55 33	14°36'36	23°17	12° 3	0♍43	15°31	1°18	8°20	21°16	24°27	23°56	11°27	12°47	20°16	n.a.	T 15
F 16	18 59 30	15°38'01	8♌27	13°39	1°34	15°18	1°30	8°15	21°19	24°26	23°56	11°D26	12°44	20°23	n.a.	F 16
S 17	19 3 27	16°39'25	23°22	15°16	2°24	15° 5	1°42	8°10	21°23	24°25	23°57	11°26	12°40	20°30	n.a.	S 17
S 18	19 7 23	17°40'47	7♍56	16°54	3°14	14°53	1°54	8° 5	21°26	24°24	23°58	11°27	12°37	20°36	n.a.	S 18
M19	19 11 20	18°42'09	22° 4	18°31	4° 2	14°42	2° 6	8° 1	21°30	24°22	23°59	11°29	12°34	20°43	n.a.	M19
T 20	19 15 16	19°43'29	5♎46	20° 9	4°50	14°32	2°18	7°56	21°33	24°21	23°59	11°30	12°31	20°50	n.a.	T 20
W21	19 19 13	20°44'47	19° 3	21°48	5°37	14°22	2°30	7°51	21°36	24°20	24° 0	11°R31	12°28	20°56	n.a.	W21
T 22	19 23 10	21°46'05	1♏58	23°27	6°22	14°14	2°42	7°46	21°40	24°18	24° 1	11°30	12°25	21° 3	n.a.	T 22
F 23	19 27 6	22°47'21	14°33	25° 6	7° 7	14° 6	2°54	7°41	21°43	24°17	24° 2	11°29	12°21	21°10	n.a.	F 23
S 24	19 31 3	23°48'36	26°53	26°46	7°51	13°59	3° 7	7°37	21°46	24°16	24° 3	11°27	12°18	21°16	n.a.	S 24
S 25	19 35 0	24°49'49	9♐ 0	28°26	8°33	13°53	3°19	7°32	21°50	24°14	24° 4	11°24	12°15	21°23	n.a.	S 25
M26	19 38 56	25°51'01	20°59	0♌ 7	9°15	13°48	3°32	7°27	21°53	24°13	24° 5	11°22	12°12	21°29	n.a.	M26
T 27	19 42 53	26°52'11	2♑52	1°48	9°55	13°43	3°44	7°23	21°56	24°11	24° 6	11°19	12° 9	21°36	n.a.	T 27
W28	19 46 49	27°53'20	14°42	3°30	10°34	13°39	3°57	7°18	21°59	24°10	24° 7	11°18	12° 6	21°43	n.a.	W28
T 29	19 50 46	28°54'28	26°30	5°12	11°12	13°36	4°10	7°14	22° 2	24° 8	24° 8	11°16	12° 2	21°49	n.a.	T 29
F 30	19 54 43	29♋55'34	8♒19	6♌54	11♍48	13♐34	4♍23	7♑ 9	22♊ 6	24♒ 7	24♍ 9	11°D16	11♌59	21♑56	n.a.	F 30

Delta T = 121h18m06s Julian Calendar 1 Sept. 9783 BCE == Greg. Calendar 18 June 9783 BCE

OCTOBER 9783 BCE (-9782) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 58 39	0♌56'39	20♒11	8♌36	12♍23	13°R33	4♍35	7°R 5	22♊ 9	24°R 5	24♍10	11♌16	11♌56	22♑ 3	n.a.	S 1
S 2	20 2 36	1°57'42	2♓ 8	10°19	12°56	13°D32	4°48	7♑ 1	22°12	24♒ 4	24°11	11°17	11°53	22° 9	n.a.	S 2
M 3	20 6 33	2°58'45	14°12	12° 2	13°28	13♐32	5° 1	6°57	22°15	24° 2	24°12	11°17	11°50	22°16	n.a.	M 3
T 4	20 10 29	3°59'45	26°27	13°46	13°59	13°33	5°14	6°52	22°18	24° 1	24°13	11°18	11°46	22°23	n.a.	T 4
W 5	20 14 26	5° 0'45	8♈56	15°29	14°27	13°35	5°27	6°48	22°21	23°59	24°15	11°19	11°43	22°29	n.a.	W 5
T 6	20 18 23	6° 1'43	21°41	17°12	14°54	13°37	5°40	6°44	22°24	23°58	24°16	11°19	11°40	22°36	n.a.	T 6
F 7	20 22 19	7° 2'40	4♉46	18°55	15°20	13°40	5°54	6°40	22°27	23°56	24°17	11°R20	11°37	22°43	n.a.	F 7
S 8	20 26 16	8° 3'35	18°14	20°37	15°43	13°44	6° 7	6°36	22°30	23°54	24°18	11°20	11°34	22°49	n.a.	S 8
S 9	20 30 13	9° 4'29	2♊ 7	22°19	16° 5	13°48	6°20	6°33	22°32	23°53	24°19	11°19	11°31	22°56	n.a.	S 9
M10	20 34 9	10° 5'22	16°25	24° 0	16°24	13°54	6°33	6°29	22°35	23°51	24°21	11°19	11°27	23° 3	n.a.	M10
T 11	20 38 6	11° 6'13	1♋ 4	25°39	16°42	13°59	6°47	6°25	22°38	23°50	24°22	11°D19	11°24	23° 9	n.a.	T 11
W12	20 42 2	12° 7'03	16° 1	27°17	16°57	14° 6	7° 0	6°22	22°41	23°48	24°23	11°19	11°21	23°16	n.a.	W12
T 13	20 45 59	13° 7'51	1♌ 9	28°53	17°11	14°13	7°14	6°18	22°43	23°46	24°24	11°19	11°18	23°23	n.a.	T 13
F 14	20 49 56	14° 8'38	16°18	0♍27	17°22	14°21	7°27	6°15	22°46	23°45	24°26	11°R19	11°15	23°29	n.a.	F 14
S 15	20 53 52	15° 9'22	1♍19	1°58	17°31	14°29	7°41	6°11	22°49	23°43	24°27	11°19	11°12	23°36	n.a.	S 15
S 16	20 57 49	16°10'04	16° 3	3°25	17°37	14°38	7°54	6° 8	22°51	23°41	24°28	11°19	11° 8	23°43	n.a.	S 16
M17	21 1 46	17°10'44	0♎24	4°48	17°41	14°48	8° 8	6° 5	22°54	23°40	24°30	11°18	11° 5	23°49	n.a.	M17
T 18	21 5 42	18°11'22	14°19	6° 6	17°R43	14°58	8°22	6° 2	22°56	23°38	24°31	11°17	11° 2	23°56	n.a.	T 18
W19	21 9 39	19°11'58	27°47	7°18	17°42	15° 9	8°35	5°59	22°59	23°36	24°32	11°17	10°59	24° 3	n.a.	W19
T 20	21 13 36	20°12'32	10♏48	8°25	17°39	15°20	8°49	5°56	23° 1	23°35	24°34	11°16	10°56	24° 9	n.a.	T 20
F 21	21 17 32	21°13'03	23°27	9°24	17°33	15°32	9° 3	5°53	23° 4	23°33	24°35	11°D16	10°52	24°16	n.a.	F 21
S 22	21 21 29	22°13'32	5♐46	10°15	17°24	15°45	9°17	5°51	23° 6	23°31	24°37	11°16	10°49	24°23	n.a.	S 22
S 23	21 25 26	23°13'59	17°50	10°58	17°13	15°58	9°30	5°48	23° 8	23°30	24°38	11°17	10°46	24°29	n.a.	S 23
M24	21 29 22	24°14'23	29°45	11°32	17° 0	16°11	9°44	5°46	23°11	23°28	24°40	11°18	10°43	24°36	n.a.	M24
T 25	21 33 19	25°14'46	11♑34	11°57	16°43	16°25	9°58	5°43	23°13	23°26	24°41	11°20	10°40	24°42	n.a.	T 25
W26	21 37 15	26°15'05	23°21	12°11	16°25	16°40	10°12	5°41	23°15	23°25	24°42	11°21	10°37	24°49	n.a.	W26
T 27	21 41 12	27°15'23	5♒10	12°R15	16° 3	16°55	10°26	5°39	23°17	23°23	24°44	11°22	10°33	24°56	n.a.	T 27
F 28	21 45 9	28°15'38	17° 2	12° 8	15°40	17°10	10°40	5°37	23°19	23°21	24°45	11°R22	10°30	25° 2	n.a.	F 28
S 29	21 49 5	29°15'51	29° 2	11°51	15°14	17°26	10°54	5°35	23°21	23°19	24°47	11°21	10°27	25° 9	n.a.	S 29
S 30	21 53 2	0♍16'02	11♓10	11°25	14°46	17°43	11° 8	5°33	23°23	23°18	24°48	11°19	10°24	25°16	n.a.	S 30
M31	21 56 59	1♍16'10	23♓29	10♍49	14♍16	18♐ 0	11♍22	5♑31	23♊25	23♒16	24♍50	11♌16	10♌21	25♑22	n.a.	M31

Delta T = 121h18m00s Julian Calendar

The year -9782 astronomical counting style corresponds to year 9783 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9783 BCE
geocentric

NOVEMBER 9783 BCE (-9782) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 0 55	2♍16'16	5♈58	10°R 5	13°R44	18♐17	11♍36	5°R30	23♊27	23°R14	24♍51	11°R13	10♌17	25♑29	n.a.	T 1
W 2	22 4 52	3°16'20	18°41	9♍13	13♍10	18°35	11°50	5♑28	23°29	23♒13	24°53	11♌ 9	10°14	25°36	n.a.	W 2
T 3	22 8 49	4°16'23	1♉37	8°16	12°35	18°53	12° 4	5°27	23°31	23°11	24°55	11° 6	10°11	25°42	n.a.	T 3
F 4	22 12 45	5°16'23	14°48	7°15	11°59	19°11	12°18	5°25	23°33	23°10	24°56	11° 4	10° 8	25°49	n.a.	F 4
S 5	22 16 42	6°16'21	28°16	6°12	11°22	19°30	12°32	5°24	23°34	23° 8	24°58	11° 2	10° 5	25°56	n.a.	S 5
S 6	22 20 38	7°16'17	12♊ 1	5° 7	10°44	19°49	12°46	5°23	23°36	23° 6	24°59	11°D 2	10° 2	26° 2	n.a.	S 6
M 7	22 24 35	8°16'12	26° 4	4° 3	10° 6	20° 9	13° 0	5°22	23°38	23° 5	25° 1	11° 3	9°58	26° 9	n.a.	M 7
T 8	22 28 32	9°16'04	10♋23	3° 1	9°27	20°29	13°14	5°21	23°39	23° 3	25° 2	11° 5	9°55	26°16	n.a.	T 8
W 9	22 32 28	10°15'54	24°58	2° 2	8°49	20°50	13°28	5°21	23°41	23° 1	25° 4	11° 6	9°52	26°22	n.a.	W 9
T 10	22 36 25	11°15'42	9♌43	1° 8	8°11	21°10	13°42	5°20	23°42	23° 0	25° 6	11°R 7	9°49	26°29	n.a.	T 10
F 11	22 40 21	12°15'28	24°32	0°19	7°33	21°31	13°56	5°19	23°44	22°58	25° 7	11° 6	9°46	26°36	n.a.	F 11
S 12	22 44 18	13°15'12	9♍20	29♌36	6°56	21°53	14°10	5°19	23°45	22°57	25° 9	11° 4	9°43	26°42	n.a.	S 12
S 13	22 48 15	14°14'53	23°58	28°59	6°21	22°15	14°24	5°19	23°46	22°55	25°10	11° 0	9°39	26°49	n.a.	S 13
M14	22 52 11	15°14'32	8♎18	28°29	5°46	22°37	14°38	5°18	23°47	22°54	25°12	10°55	9°36	26°55	n.a.	M14
T 15	22 56 8	16°14'08	22°17	28° 6	5°13	22°59	14°53	5°D18	23°49	22°52	25°14	10°49	9°33	27° 2	n.a.	T 15
W16	23 0 4	17°13'42	5♏50	27°49	4°42	23°22	15° 7	5°18	23°50	22°51	25°15	10°44	9°30	27° 9	n.a.	W16
T 17	23 4 1	18°13'13	18°57	27°40	4°12	23°45	15°21	5°18	23°51	22°49	25°17	10°39	9°27	27°15	n.a.	T 17
F 18	23 7 58	19°12'41	1♐41	27°D36	3°45	24° 8	15°35	5°19	23°52	22°48	25°19	10°36	9°23	27°22	n.a.	F 18
S 19	23 11 54	20°12'07	14° 3	27°39	3°19	24°32	15°49	5°19	23°53	22°46	25°20	10°34	9°20	27°29	n.a.	S 19
S 20	23 15 51	21°11'30	26° 9	27°48	2°56	24°56	16° 3	5°20	23°54	22°45	25°22	10°D34	9°17	27°35	n.a.	S 20
M21	23 19 47	22°10'51	8♑ 4	28° 2	2°35	25°20	16°17	5°20	23°55	22°43	25°24	10°35	9°14	27°42	n.a.	M21
T 22	23 23 44	23°10'09	19°53	28°22	2°16	25°44	16°31	5°21	23°56	22°42	25°25	10°37	9°11	27°49	n.a.	T 22
W23	23 27 40	24° 9'24	1♒40	28°46	2° 0	26° 9	16°45	5°22	23°57	22°40	25°27	10°38	9° 8	27°55	n.a.	W23
T 24	23 31 37	25° 8'37	13°30	29°16	1°47	26°34	16°59	5°23	23°57	22°39	25°28	10°R39	9° 4	28° 2	n.a.	T 24
F 25	23 35 34	26° 7'47	25°29	29°49	1°36	26°59	17°13	5°24	23°58	22°38	25°30	10°37	9° 1	28° 9	n.a.	F 25
S 26	23 39 30	27° 6'54	7♓37	0♍27	1°27	27°25	17°27	5°25	23°59	22°36	25°32	10°34	8°58	28°15	n.a.	S 26
S 27	23 43 27	28° 5'59	19°58	1° 9	1°21	27°50	17°41	5°26	23°59	22°35	25°33	10°28	8°55	28°22	n.a.	S 27
M28	23 47 23	29° 5'01	2♈34	1°54	1°18	28°16	17°55	5°27	24° 0	22°34	25°35	10°21	8°52	28°29	n.a.	M28
T 29	23 51 20	0♎ 4'01	15°23	2°43	1°D16	28°42	18° 9	5°29	24° 0	22°33	25°37	10°12	8°48	28°35	n.a.	T 29
W30	23 55 16	1♎ 2'59	28♈27	3♍35	1♍18	29♐ 9	18♍23	5♑30	24♊ 1	22♒31	25♍38	10♌ 3	8♌45	28♑42	n.a.	W30

Delta T = 121h17m54s Julian Calendar 1 Nov. 9783 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9783 BCE

DECEMBER 9783 BCE (-9782) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 59 13	2♎ 1'55	11♉44	4♍30	1♍21	29♐35	18♍37	5♑32	24♊ 1	22°R30	25♍40	9°R55	8♌42	28♑49	n.a.	T 1
F 2	0 3 9	3° 0'48	25°12	5°28	1°27	0♑ 2	18°51	5°34	24° 1	22♒29	25°42	9♌48	8°39	28°55	n.a.	F 2
S 3	0 7 6	3°59'39	8♊52	6°29	1°36	0°29	19° 4	5°36	24° 2	22°28	25°43	9°43	8°36	29° 2	n.a.	S 3
S 4	0 11 3	4°58'29	22°41	7°32	1°46	0°56	19°18	5°38	24° 2	22°26	25°45	9°40	8°33	29° 8	n.a.	S 4
M 5	0 14 59	5°57'16	6♋40	8°38	1°59	1°24	19°32	5°40	24° 2	22°25	25°46	9°D40	8°29	29°15	n.a.	M 5
T 6	0 18 56	6°56'01	20°47	9°46	2°14	1°51	19°46	5°42	24° 2	22°24	25°48	9°40	8°26	29°22	n.a.	T 6
W 7	0 22 52	7°54'45	5♌ 2	10°56	2°30	2°19	20° 0	5°44	24° 2	22°23	25°50	9°R41	8°23	29°28	n.a.	W 7
T 8	0 26 49	8°53'26	19°23	12° 8	2°49	2°47	20°13	5°47	24°R 2	22°22	25°51	9°41	8°20	29°35	n.a.	T 8
F 9	0 30 45	9°52'05	3♍47	13°23	3°10	3°15	20°27	5°49	24° 2	22°21	25°53	9°38	8°17	29°42	n.a.	F 9
S 10	0 34 42	10°50'42	18°10	14°39	3°32	3°44	20°41	5°52	24° 2	22°20	25°55	9°34	8°14	29°48	n.a.	S 10
S 11	0 38 38	11°49'16	2♎27	15°57	3°56	4°12	20°54	5°54	24° 2	22°19	25°56	9°26	8°10	29°55	n.a.	S 11
M12	0 42 35	12°47'49	16°31	17°17	4°22	4°41	21° 8	5°57	24° 2	22°18	25°58	9°17	8° 7	0♒ 2	n.a.	M12
T 13	0 46 31	13°46'19	0♏19	18°39	4°49	5°10	21°21	6° 0	24° 1	22°17	25°59	9° 6	8° 4	0° 8	n.a.	T 13
W14	0 50 28	14°44'47	13°47	20° 3	5°18	5°39	21°35	6° 3	24° 1	22°16	26° 1	8°55	8° 1	0°15	n.a.	W14
T 15	0 54 24	15°43'13	26°52	21°28	5°49	6° 8	21°48	6° 6	24° 1	22°15	26° 2	8°46	7°58	0°22	n.a.	T 15
F 16	0 58 21	16°41'36	9♐35	22°55	6°21	6°38	22° 2	6° 9	24° 0	22°15	26° 4	8°38	7°54	0°28	n.a.	F 16
S 17	1 2 17	17°39'57	21°59	24°24	6°54	7° 7	22°15	6°13	24° 0	22°14	26° 6	8°33	7°51	0°35	n.a.	S 17
S 18	1 6 14	18°38'15	4♑ 6	25°54	7°28	7°37	22°28	6°16	23°59	22°13	26° 7	8°30	7°48	0°42	n.a.	S 18
M19	1 10 10	19°36'31	16° 2	27°26	8° 4	8° 7	22°42	6°20	23°59	22°12	26° 9	8°D29	7°45	0°48	n.a.	M19
T 20	1 14 7	20°34'45	27°51	29° 0	8°41	8°37	22°55	6°23	23°58	22°12	26°10	8°29	7°42	0°55	n.a.	T 20
W21	1 18 3	21°32'56	9♒39	0♎35	9°19	9° 7	23° 8	6°27	23°58	22°11	26°12	8°R29	7°39	1° 1	n.a.	W21
T 22	1 22 0	22°31'05	21°32	2°12	9°58	9°37	23°21	6°31	23°57	22°10	26°13	8°28	7°35	1° 8	n.a.	T 22
F 23	1 25 56	23°29'11	3♓34	3°51	10°39	10° 8	23°34	6°35	23°56	22°10	26°15	8°26	7°32	1°15	n.a.	F 23
S 24	1 29 53	24°27'16	15°50	5°31	11°20	10°38	23°48	6°39	23°55	22° 9	26°16	8°21	7°29	1°21	n.a.	S 24
S 25	1 33 49	25°25'18	28°22	7°12	12° 2	11° 9	24° 1	6°43	23°55	22° 8	26°18	8°13	7°26	1°28	n.a.	S 25
M26	1 37 46	26°23'17	11♈13	8°56	12°46	11°40	24°13	6°47	23°54	22° 8	26°19	8° 3	7°23	1°35	n.a.	M26
T 27	1 41 42	27°21'15	24°22	10°40	13°30	12°11	24°26	6°51	23°53	22° 7	26°21	7°52	7°19	1°41	n.a.	T 27
W28	1 45 39	28°19'11	7♉49	12°27	14°15	12°42	24°39	6°55	23°52	22° 7	26°22	7°39	7°16	1°48	n.a.	W28
T 29	1 49 35	29°17'05	21°31	14°15	15° 1	13°13	24°52	7° 0	23°51	22° 6	26°23	7°28	7°13	1°55	n.a.	T 29
F 30	1 53 32	0♏14'57	5♊24	16° 5	15°48	13°45	25° 5	7° 4	23°50	22° 6	26°25	7°18	7°10	2° 1	n.a.	F 30
S 31	1 57 28	1♏12'47	19♊25	17♎56	16♍35	14♑16	25♍17	7♑ 9	23♊48	22♒ 6	26♍26	7♌11	7♌ 7	2♒ 8	n.a.	S 31

Delta T = 121h17m48s Julian Calendar

The year -9782 astronomical counting style corresponds to year 9783 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9782 BCE
geocentric

JANUARY 9782 BCE (-9781) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 1 24	2♑10'35	3♋30	19♎50	17♍24	14♑48	25♍30	7♑13	23°R47	22°R 5	26♍28	7°R 6	7♌ 4	2♒15	n.a.	S 1
M 2	2 5 21	3° 8'23	17°37	21°44	18°13	15°20	25°43	7°18	23♊46	22♒ 5	26°29	7♌ 4	7° 0	2°21	n.a.	M 2
T 3	2 9 17	4° 6'08	1♌44	23°41	19° 2	15°52	25°55	7°23	23°45	22° 5	26°30	7° 4	6°57	2°28	n.a.	T 3
W 4	2 13 14	5° 3'52	15°51	25°39	19°53	16°24	26° 8	7°28	23°44	22° 4	26°32	7° 4	6°54	2°35	n.a.	W 4
T 5	2 17 10	6° 1'35	29°56	27°38	20°44	16°56	26°20	7°32	23°42	22° 4	26°33	7° 3	6°51	2°41	n.a.	T 5
F 6	2 21 7	6°59'16	13♍59	29°39	21°35	17°28	26°32	7°37	23°41	22° 4	26°34	7° 0	6°48	2°48	n.a.	F 6
S 7	2 25 3	7°56'55	27°57	1♑42	22°28	18° 0	26°44	7°43	23°39	22° 4	26°36	6°54	6°45	2°54	n.a.	S 7
S 8	2 29 0	8°54'33	11♎47	3°46	23°20	18°33	26°57	7°48	23°38	22° 4	26°37	6°45	6°41	3° 1	n.a.	S 8
M 9	2 32 56	9°52'10	25°28	5°51	24°14	19° 5	27° 9	7°53	23°36	22° 3	26°38	6°34	6°38	3° 8	n.a.	M 9
T 10	2 36 53	10°49'44	8♑55	7°57	25° 8	19°38	27°21	7°58	23°35	22° 3	26°40	6°22	6°35	3°14	n.a.	T 10
W11	2 40 49	11°47'18	22° 6	10° 5	26° 2	20°11	27°33	8° 4	23°33	22° 3	26°41	6°10	6°32	3°21	n.a.	W11
T 12	2 44 46	12°44'49	5♐ 0	12°13	26°57	20°43	27°45	8° 9	23°32	22°D 3	26°42	5°58	6°29	3°28	n.a.	T 12
F 13	2 48 42	13°42'19	17°35	14°22	27°52	21°16	27°56	8°15	23°30	22° 3	26°43	5°49	6°25	3°34	n.a.	F 13
S 14	2 52 39	14°39'48	29°55	16°31	28°48	21°50	28° 8	8°20	23°28	22° 3	26°44	5°42	6°22	3°41	n.a.	S 14
S 15	2 56 35	15°37'14	12♑ 0	18°40	29°44	22°23	28°20	8°26	23°27	22° 4	26°46	5°37	6°19	3°48	n.a.	S 15
M16	3 0 31	16°34'39	23°54	20°50	0♎41	22°56	28°31	8°32	23°25	22° 4	26°47	5°35	6°16	3°54	n.a.	M16
T 17	3 4 28	17°32'03	5♒43	22°58	1°38	23°29	28°43	8°37	23°23	22° 4	26°48	5°D35	6°13	4° 1	n.a.	T 17
W18	3 8 24	18°29'24	17°32	25° 7	2°35	24° 3	28°54	8°43	23°21	22° 4	26°49	5°R35	6°10	4° 8	n.a.	W18
T 19	3 12 21	19°26'44	29°26	27°14	3°33	24°36	29° 5	8°49	23°19	22° 4	26°50	5°35	6° 6	4°14	n.a.	T 19
F 20	3 16 17	20°24'02	11♓29	29°20	4°31	25°10	29°17	8°55	23°17	22° 5	26°51	5°33	6° 3	4°21	n.a.	F 20
S 21	3 20 14	21°21'19	23°49	1♐24	5°30	25°44	29°28	9° 1	23°15	22° 5	26°52	5°29	6° 0	4°28	n.a.	S 21
S 22	3 24 10	22°18'34	6♈27	3°27	6°28	26°18	29°39	9° 7	23°13	22° 5	26°53	5°23	5°57	4°34	n.a.	S 22
M23	3 28 7	23°15'47	19°28	5°28	7°28	26°52	29°50	9°13	23°11	22° 6	26°54	5°14	5°54	4°41	n.a.	M23
T 24	3 32 3	24°12'59	2♉51	7°26	8°27	27°26	0♎ 1	9°20	23° 9	22° 6	26°55	5° 4	5°50	4°47	n.a.	T 24
W25	3 36 0	25°10'10	16°37	9°22	9°27	28° 0	0°12	9°26	23° 7	22° 6	26°56	4°53	5°47	4°54	n.a.	W25
T 26	3 39 56	26° 7'20	0♊41	11°15	10°27	28°34	0°22	9°32	23° 5	22° 7	26°57	4°43	5°44	5° 1	n.a.	T 26
F 27	3 43 53	27° 4'29	14°59	13° 6	11°27	29° 8	0°33	9°39	23° 3	22° 7	26°58	4°34	5°41	5° 7	n.a.	F 27
S 28	3 47 49	28° 1'37	29°25	14°54	12°28	29°43	0°43	9°45	23° 1	22° 8	26°59	4°27	5°38	5°14	n.a.	S 28
S 29	3 51 46	28°58'43	13♋53	16°39	13°29	0♒17	0°54	9°51	22°59	22° 8	27° 0	4°24	5°35	5°21	n.a.	S 29
M30	3 55 42	29°55'49	28°19	18°21	14°30	0°52	1° 4	9°58	22°57	22° 9	27° 1	4°D22	5°31	5°27	n.a.	M30
T 31	3 59 38	0♐52'55	12♌38	19♐59	15♎32	1♒26	1♎14	10♑ 5	22♊55	22♒10	27♍ 2	4♌22	5♌28	5♒34	n.a.	T 31

Delta T = 121h17m41s Julian Calendar 1 Jan. 9782 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9783 BCE

FEBRUARY 9782 BCE (-9781) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 3 35	1♐49'59	26♌48	21♐35	16♎34	2♒ 1	1♎24	10♑11	22°R52	22♒10	27♍ 3	4°R23	5♌25	5♒41	n.a.	W 1
T 2	4 7 31	2°47'03	10♍49	23° 7	17°36	2°36	1°34	10°18	22♊50	22°11	27° 4	4♌22	5°22	5°47	n.a.	T 2
F 3	4 11 28	3°44'06	24°39	24°37	18°38	3°10	1°44	10°25	22°48	22°12	27° 4	4°21	5°19	5°54	n.a.	F 3
S 4	4 15 24	4°41'09	8♎19	26° 3	19°41	3°45	1°54	10°31	22°45	22°12	27° 5	4°17	5°16	6° 1	n.a.	S 4
S 5	4 19 21	5°38'11	21°48	27°25	20°44	4°20	2° 4	10°38	22°43	22°13	27° 6	4°10	5°12	6° 7	n.a.	S 5
M 6	4 23 17	6°35'12	5♏ 4	28°45	21°47	4°56	2°13	10°45	22°41	22°14	27° 7	4° 2	5° 9	6°14	n.a.	M 6
T 7	4 27 14	7°32'13	18° 8	0♑ 1	22°50	5°31	2°23	10°52	22°39	22°15	27° 7	3°52	5° 6	6°21	n.a.	T 7
W 8	4 31 10	8°29'14	0♐59	1°13	23°53	6° 6	2°32	10°59	22°36	22°16	27° 8	3°43	5° 3	6°27	n.a.	W 8
T 9	4 35 7	9°26'14	13°35	2°22	24°57	6°41	2°41	11° 6	22°34	22°16	27° 9	3°34	5° 0	6°34	n.a.	T 9
F 10	4 39 3	10°23'13	25°58	3°28	26° 1	7°17	2°50	11°13	22°31	22°17	27° 9	3°27	4°56	6°40	n.a.	F 10
S 11	4 43 0	11°20'11	8♑ 8	4°30	27° 5	7°52	2°59	11°20	22°29	22°18	27°10	3°21	4°53	6°47	n.a.	S 11
S 12	4 46 56	12°17'09	20° 8	5°28	28° 9	8°28	3° 8	11°27	22°27	22°19	27°11	3°18	4°50	6°54	n.a.	S 12
M13	4 50 53	13°14'06	1♒59	6°22	29°13	9° 3	3°17	11°34	22°24	22°20	27°11	3°D17	4°47	7° 0	n.a.	M13
T 14	4 54 49	14°11'02	13°47	7°13	0♑18	9°39	3°25	11°41	22°22	22°21	27°12	3°18	4°44	7° 7	n.a.	T 14
W15	4 58 46	15° 7'58	25°35	8° 0	1°23	10°15	3°34	11°49	22°19	22°22	27°12	3°19	4°41	7°14	n.a.	W15
T 16	5 2 42	16° 4'53	7♓28	8°43	2°28	10°51	3°42	11°56	22°17	22°24	27°13	3°20	4°37	7°20	n.a.	T 16
F 17	5 6 39	17° 1'47	19°32	9°22	3°33	11°27	3°50	12° 3	22°14	22°25	27°13	3°R21	4°34	7°27	n.a.	F 17
S 18	5 10 35	17°58'41	1♈51	9°56	4°38	12° 3	3°58	12°10	22°12	22°26	27°14	3°19	4°31	7°34	n.a.	S 18
S 19	5 14 32	18°55'34	14°30	10°27	5°43	12°39	4° 6	12°18	22° 9	22°27	27°14	3°17	4°28	7°40	n.a.	S 19
M20	5 18 29	19°52'26	27°33	10°53	6°49	13°15	4°14	12°25	22° 7	22°28	27°15	3°12	4°25	7°47	n.a.	M20
T 21	5 22 25	20°49'19	11♉ 2	11°15	7°55	13°51	4°22	12°32	22° 5	22°29	27°15	3° 6	4°22	7°54	n.a.	T 21
W22	5 26 22	21°46'10	24°56	11°32	9° 0	14°27	4°29	12°40	22° 2	22°31	27°15	3° 0	4°18	8° 0	n.a.	W22
T 23	5 30 18	22°43'02	9♊14	11°44	10° 7	15° 4	4°37	12°47	22° 0	22°32	27°16	2°54	4°15	8° 7	n.a.	T 23
F 24	5 34 15	23°39'53	23°50	11°53	11°13	15°40	4°44	12°55	21°57	22°33	27°16	2°49	4°12	8°14	n.a.	F 24
S 25	5 38 11	24°36'44	8♋38	11°R56	12°19	16°17	4°51	13° 2	21°55	22°35	27°16	2°45	4° 9	8°20	n.a.	S 25
S 26	5 42 8	25°33'36	23°29	11°55	13°26	16°53	4°58	13°10	21°52	22°36	27°17	2°44	4° 6	8°27	n.a.	S 26
M27	5 46 4	26°30'27	8♌17	11°50	14°32	17°30	5° 5	13°17	21°50	22°37	27°17	2°D43	4° 2	8°34	n.a.	M27
T 28	5 50 1	27♐27'19	22♌55	11♑40	15♎39	18♒ 6	5♎12	13♑25	21♊47	22♒39	27♍17	2♌44	3♌59	8♒40	n.a.	T 28

Delta T = 121h17m35s Julian Calendar

The year -9781 astronomical counting style corresponds to year 9782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9782 BCE
geocentric

MARCH 9782 BCE (-9781) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 53 57	28♐24'10	7♍19	11°R26	16♏46	18♒43	5♎18	13♑32	21°R45	22♒40	27♍17	2♌46	3♌56	8♒47	n.a.	W 1
T 2	5 57 54	29°21'03	21°26	11♑ 9	17°53	19°20	5°25	13°40	21♊42	22°42	27°17	2°47	3°53	8°53	n.a.	T 2
F 3	6 1 51	0♑17'55	5♎15	10°47	19° 0	19°57	5°31	13°48	21°40	22°43	27°18	2°R47	3°50	9° 0	n.a.	F 3
S 4	6 5 47	1°14'48	18°47	10°22	20° 8	20°34	5°37	13°55	21°38	22°45	27°18	2°46	3°47	9° 7	n.a.	S 4
S 5	6 9 44	2°11'42	2♏ 1	9°54	21°15	21°11	5°43	14° 3	21°35	22°46	27°18	2°43	3°43	9°13	n.a.	S 5
M 6	6 13 40	3° 8'36	15° 0	9°23	22°23	21°48	5°49	14°10	21°33	22°48	27°18	2°40	3°40	9°20	n.a.	M 6
T 7	6 17 37	4° 5'31	27°44	8°51	23°30	22°25	5°54	14°18	21°30	22°50	27°18	2°35	3°37	9°27	n.a.	T 7
W 8	6 21 33	5° 2'26	10♐16	8°16	24°38	23° 2	6° 0	14°26	21°28	22°51	27°18	2°31	3°34	9°33	n.a.	W 8
T 9	6 25 30	5°59'22	22°35	7°41	25°46	23°40	6° 5	14°33	21°26	22°53	27°R18	2°27	3°31	9°40	n.a.	T 9
F 10	6 29 27	6°56'18	4♑44	7° 5	26°54	24°17	6°10	14°41	21°23	22°54	27°18	2°23	3°28	9°47	n.a.	F 10
S 11	6 33 23	7°53'14	16°44	6°30	28° 3	24°54	6°15	14°49	21°21	22°56	27°18	2°21	3°24	9°53	n.a.	S 11
S 12	6 37 20	8°50'11	28°37	5°55	29°11	25°32	6°20	14°57	21°19	22°58	27°18	2°D20	3°21	10° 0	n.a.	S 12
M13	6 41 16	9°47'09	10♒25	5°22	0♐19	26° 9	6°25	15° 4	21°16	23° 0	27°18	2°20	3°18	10° 7	n.a.	M13
T 14	6 45 13	10°44'06	22°12	4°51	1°28	26°47	6°29	15°12	21°14	23° 1	27°18	2°21	3°15	10°13	n.a.	T 14
W15	6 49 10	11°41'04	4♓ 0	4°22	2°37	27°25	6°34	15°20	21°12	23° 3	27°18	2°23	3°12	10°20	n.a.	W15
T 16	6 53 6	12°38'03	15°54	3°56	3°45	28° 2	6°38	15°28	21°10	23° 5	27°17	2°24	3° 8	10°27	n.a.	T 16
F 17	6 57 3	13°35'02	27°58	3°34	4°54	28°40	6°42	15°35	21° 7	23° 7	27°17	2°26	3° 5	10°33	n.a.	F 17
S 18	7 0 59	14°32'01	10♈16	3°15	6° 3	29°18	6°45	15°43	21° 5	23° 8	27°17	2°R26	3° 2	10°40	n.a.	S 18
S 19	7 4 56	15°29'01	22°52	3° 1	7°12	29°56	6°49	15°51	21° 3	23°10	27°17	2°26	2°59	10°46	n.a.	S 19
M20	7 8 53	16°26'01	5♉52	2°52	8°21	0♓34	6°53	15°59	21° 1	23°12	27°17	2°25	2°56	10°53	n.a.	M20
T 21	7 12 49	17°23'02	19°18	2°D47	9°31	1°12	6°56	16° 6	20°59	23°14	27°16	2°24	2°53	11° 0	n.a.	T 21
W22	7 16 46	18°20'04	3♊10	2°48	10°40	1°50	6°59	16°14	20°57	23°16	27°16	2°22	2°49	11° 6	n.a.	W22
T 23	7 20 42	19°17'06	17°29	2°53	11°50	2°28	7° 2	16°22	20°55	23°18	27°16	2°21	2°46	11°13	n.a.	T 23
F 24	7 24 39	20°14'09	2♋11	3° 4	12°59	3° 7	7° 4	16°29	20°52	23°20	27°15	2°19	2°43	11°20	n.a.	F 24
S 25	7 28 36	21°11'13	17° 9	3°21	14° 9	3°45	7° 7	16°37	20°50	23°22	27°15	2°19	2°40	11°26	n.a.	S 25
S 26	7 32 32	22° 8'17	2♌16	3°42	15°19	4°23	7° 9	16°45	20°48	23°24	27°15	2°D18	2°37	11°33	n.a.	S 26
M27	7 36 29	23° 5'23	17°23	4° 9	16°29	5° 2	7°11	16°53	20°47	23°26	27°14	2°19	2°34	11°40	n.a.	M27
T 28	7 40 26	24° 2'30	2♍20	4°42	17°39	5°40	7°13	17° 0	20°45	23°28	27°14	2°19	2°30	11°46	n.a.	T 28
W29	7 44 22	24°59'38	17° 1	5°20	18°49	6°19	7°15	17° 8	20°43	23°30	27°13	2°20	2°27	11°53	n.a.	W29
T 30	7 48 19	25°56'47	1♎21	6° 3	19°59	6°57	7°17	17°16	20°41	23°32	27°13	2°20	2°24	12° 0	n.a.	T 30
F 31	7 52 16	26♑53'58	15♎18	6♑51	21♐ 9	7♓36	7♎18	17♑23	20♊39	23♒34	27♍12	2♌21	2♌21	12♒ 6	n.a.	F 31

Delta T = 121h17m29s Julian Calendar 1 March 9782 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9783 BCE

APRIL 9782 BCE (-9781) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 56 12	27♑51'10	28♎50	7♑45	22♐20	8♓15	7♎19	17♑31	20°R37	23♒36	27°R12	2°R21	2♌18	12♒13	n.a.	S 1
S 2	8 0 9	28°48'24	12♏ 0	8°44	23°30	8°54	7°21	17°39	20♊35	23°38	27♍11	2♌21	2°14	12°20	n.a.	S 2
M 3	8 4 5	29°45'40	24°49	9°48	24°41	9°32	7°21	17°46	20°34	23°40	27°11	2°20	2°11	12°26	n.a.	M 3
T 4	8 8 2	0♒42'57	7♐21	10°57	25°52	10°11	7°22	17°54	20°32	23°42	27°10	2°20	2° 8	12°33	n.a.	T 4
W 5	8 11 59	1°40'15	19°39	12°11	27° 2	10°50	7°22	18° 2	20°30	23°44	27° 9	2°20	2° 5	12°40	n.a.	W 5
T 6	8 15 55	2°37'35	1♑45	13°30	28°13	11°29	7°23	18° 9	20°29	23°46	27° 9	2°D20	2° 2	12°46	n.a.	T 6
F 7	8 19 52	3°34'57	13°43	14°53	29°24	12° 9	7°R23	18°17	20°27	23°48	27° 8	2°20	1°59	12°53	n.a.	F 7
S 8	8 23 49	4°32'20	25°35	16°20	0♑35	12°48	7°23	18°24	20°26	23°50	27° 7	2°20	1°55	12°59	n.a.	S 8
S 9	8 27 45	5°29'44	7♒23	17°53	1°46	13°27	7°22	18°32	20°24	23°52	27° 7	2°R20	1°52	13° 6	n.a.	S 9
M10	8 31 42	6°27'10	19°10	19°29	2°58	14° 6	7°22	18°39	20°23	23°55	27° 6	2°20	1°49	13°13	n.a.	M10
T 11	8 35 39	7°24'37	0♓58	21° 9	4° 9	14°46	7°21	18°47	20°21	23°57	27° 5	2°20	1°46	13°19	n.a.	T 11
W12	8 39 35	8°22'06	12°50	22°52	5°20	15°25	7°20	18°54	20°20	23°59	27° 5	2°19	1°43	13°26	n.a.	W12
T 13	8 43 32	9°19'36	24°47	24°40	6°32	16° 5	7°19	19° 2	20°19	24° 1	27° 4	2°18	1°39	13°33	n.a.	T 13
F 14	8 47 29	10°17'07	6♈54	26°30	7°43	16°44	7°18	19° 9	20°17	24° 3	27° 3	2°17	1°36	13°39	n.a.	F 14
S 15	8 51 25	11°14'40	19°14	28°23	8°55	17°24	7°16	19°17	20°16	24° 5	27° 2	2°16	1°33	13°46	n.a.	S 15
S 16	8 55 22	12°12'14	1♉50	0♒18	10° 7	18° 4	7°15	19°24	20°15	24° 8	27° 1	2°16	1°30	13°53	n.a.	S 16
M17	8 59 18	13° 9'50	14°46	2°16	11°18	18°43	7°13	19°31	20°14	24°10	27° 0	2°D15	1°27	13°59	n.a.	M17
T 18	9 3 15	14° 7'27	28° 5	4°15	12°30	19°23	7°11	19°38	20°13	24°12	27° 0	2°16	1°24	14° 6	n.a.	T 18
W19	9 7 12	15° 5'05	11♊48	6°15	13°42	20° 3	7° 8	19°46	20°11	24°14	26°59	2°17	1°20	14°13	n.a.	W19
T 20	9 11 8	16° 2'46	25°58	8°17	14°54	20°43	7° 6	19°53	20°10	24°16	26°58	2°18	1°17	14°19	n.a.	T 20
F 21	9 15 5	17° 0'27	10♋32	10°20	16° 6	21°23	7° 3	20° 0	20° 9	24°19	26°57	2°19	1°14	14°26	n.a.	F 21
S 22	9 19 2	17°58'10	25°26	12°22	17°18	22° 3	7° 1	20° 7	20° 9	24°21	26°56	2°R19	1°11	14°33	n.a.	S 22
S 23	9 22 58	18°55'55	10♌34	14°25	18°31	22°43	6°58	20°14	20° 8	24°23	26°55	2°19	1° 8	14°39	n.a.	S 23
M24	9 26 55	19°53'42	25°47	16°28	19°43	23°23	6°54	20°22	20° 7	24°25	26°54	2°18	1° 5	14°46	n.a.	M24
T 25	9 30 52	20°51'30	10♍56	18°31	20°55	24° 3	6°51	20°29	20° 6	24°28	26°53	2°17	1° 1	14°53	n.a.	T 25
W26	9 34 48	21°49'21	25°50	20°33	22° 8	24°44	6°48	20°36	20° 5	24°30	26°52	2°14	0°58	14°59	n.a.	W26
T 27	9 38 45	22°47'13	10♎23	22°34	23°20	25°24	6°44	20°43	20° 5	24°32	26°51	2°12	0°55	15° 6	n.a.	T 27
F 28	9 42 42	23°45'08	24°30	24°35	24°33	26° 4	6°40	20°50	20° 4	24°34	26°50	2° 9	0°52	15°12	n.a.	F 28
S 29	9 46 38	24°43'05	8♏10	26°34	25°46	26°45	6°36	20°56	20° 3	24°37	26°49	2° 7	0°49	15°19	n.a.	S 29
S 30	9 50 35	25♒41'04	21♏22	28♒33	26♑59	27♓25	6♎32	21♑ 3	20♊ 3	24♒39	26♍48	2°D 6	0♌45	15♒26	n.a.	S 30

Delta T = 121h17m23s Julian Calendar

The year -9781 astronomical counting style corresponds to year 9782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9782 BCE
geocentric

MAY 9782 BCE (-9781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 54 31	26♒39'05	4♐10	0♓30	28♑11	28♓ 6	6°R27	21♑10	20°R 2	24♒41	26°R47	2♌ 7	0♌42	15♒32	n.a.	M 1
T 2	9 58 28	27°37'09	16°37	2°27	29°24	28°47	6♎23	21°17	20♊ 2	24°43	26♍46	2° 8	0°39	15°39	n.a.	T 2
W 3	10 2 25	28°35'16	28°48	4°22	0♒37	29°27	6°18	21°24	20° 1	24°45	26°45	2° 9	0°36	15°46	n.a.	W 3
T 4	10 6 21	29°33'24	10♑47	6°16	1°50	0♈ 8	6°13	21°30	20° 1	24°48	26°44	2°11	0°33	15°52	n.a.	T 4
F 5	10 10 18	0♓31'35	22°38	8° 8	3° 4	0°49	6° 8	21°37	20° 1	24°50	26°42	2°12	0°30	15°59	n.a.	F 5
S 6	10 14 15	1°29'48	4♒25	10° 0	4°17	1°30	6° 2	21°43	20° 1	24°52	26°41	2°R13	0°26	16° 6	n.a.	S 6
S 7	10 18 11	2°28'03	16°12	11°50	5°30	2°11	5°57	21°50	20° 0	24°54	26°40	2°12	0°23	16°12	n.a.	S 7
M 8	10 22 8	3°26'21	28° 1	13°39	6°43	2°52	5°51	21°56	20° 0	24°57	26°39	2° 9	0°20	16°19	n.a.	M 8
T 9	10 26 4	4°24'40	9♓54	15°26	7°57	3°33	5°46	22° 3	20° 0	24°59	26°38	2° 5	0°17	16°26	n.a.	T 9
W10	10 30 1	5°23'02	21°53	17°13	9°10	4°14	5°40	22° 9	20°D 0	25° 1	26°37	2° 0	0°14	16°32	n.a.	W10
T 11	10 33 58	6°21'26	4♈ 0	18°58	10°24	4°56	5°34	22°15	20° 0	25° 3	26°35	1°54	0°10	16°39	n.a.	T 11
F 12	10 37 54	7°19'52	16°17	20°42	11°37	5°37	5°28	22°22	20° 0	25° 5	26°34	1°47	0° 7	16°46	n.a.	F 12
S 13	10 41 51	8°18'20	28°45	22°24	12°51	6°18	5°21	22°28	20° 0	25° 8	26°33	1°42	0° 4	16°52	n.a.	S 13
S 14	10 45 47	9°16'50	11♉26	24° 6	14° 5	7° 0	5°15	22°34	20° 0	25°10	26°32	1°37	0° 1	16°59	n.a.	S 14
M15	10 49 44	10°15'23	24°23	25°46	15°18	7°41	5° 9	22°40	20° 1	25°12	26°31	1°34	29♋58	17° 6	n.a.	M15
T 16	10 53 41	11°13'57	7♊38	27°25	16°32	8°23	5° 2	22°46	20° 1	25°14	26°29	1°D33	29°55	17°12	n.a.	T 16
W17	10 57 37	12°12'33	21°13	29° 3	17°46	9° 4	4°55	22°52	20° 1	25°16	26°28	1°33	29°51	17°19	n.a.	W17
T 18	11 1 34	13°11'11	5♋ 9	0♈40	19° 0	9°46	4°48	22°58	20° 2	25°18	26°27	1°34	29°48	17°26	n.a.	T 18
F 19	11 5 30	14° 9'52	19°27	2°15	20°14	10°28	4°41	23° 4	20° 2	25°21	26°26	1°36	29°45	17°32	n.a.	F 19
S 20	11 9 27	15° 8'34	4♌ 5	3°50	21°28	11° 9	4°34	23° 9	20° 3	25°23	26°24	1°R36	29°42	17°39	n.a.	S 20
S 21	11 13 24	16° 7'18	19° 0	5°23	22°42	11°51	4°27	23°15	20° 3	25°25	26°23	1°35	29°39	17°45	n.a.	S 21
M22	11 17 20	17° 6'05	4♍ 3	6°55	23°56	12°33	4°20	23°21	20° 4	25°27	26°22	1°32	29°36	17°52	n.a.	M22
T 23	11 21 17	18° 4'53	19° 8	8°26	25°10	13°15	4°12	23°26	20° 4	25°29	26°21	1°27	29°32	17°59	n.a.	T 23
W24	11 25 13	19° 3'45	4♎ 3	9°55	26°25	13°57	4° 5	23°32	20° 5	25°31	26°19	1°20	29°29	18° 5	n.a.	W24
T 25	11 29 10	20° 2'38	18°41	11°24	27°39	14°39	3°57	23°37	20° 6	25°33	26°18	1°12	29°26	18°12	n.a.	T 25
F 26	11 33 6	21° 1'34	2♏55	12°51	28°53	15°21	3°50	23°42	20° 7	25°35	26°17	1° 4	29°23	18°19	n.a.	F 26
S 27	11 37 3	22° 0'33	16°41	14°17	0♓ 8	16° 3	3°42	23°48	20° 7	25°37	26°16	0°58	29°20	18°25	n.a.	S 27
S 28	11 41 0	22°59'34	29°59	15°42	1°22	16°46	3°34	23°53	20° 8	25°39	26°14	0°53	29°16	18°32	n.a.	S 28
M29	11 44 56	23°58'38	12♐50	17° 6	2°37	17°28	3°27	23°58	20° 9	25°41	26°13	0°51	29°13	18°39	n.a.	M29
T 30	11 48 53	24°57'45	25°18	18°28	3°51	18°10	3°19	24° 3	20°10	25°43	26°12	0°D50	29°10	18°45	n.a.	T 30
W31	11 52 49	25♓56'54	7♑28	19♈49	5♓ 6	18♈53	3♎11	24♑ 8	20♊11	25♒45	26♍10	0♌51	29♋ 7	18♒52	n.a.	W31

Delta T = 121h17m16s Julian Calendar 1 May 9782 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9782 BCE

JUNE 9782 BCE (-9781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 56 46	26♓56'06	19♑24	21♈ 8	6♓21	19♈35	3°R 3	24♑13	20♊12	25♒47	26°R 9	0♌52	29♋ 4	18♒59	n.a.	T 1
F 2	12 0 42	27°55'21	1♒14	22°27	7°35	20°18	2♎55	24°17	20°14	25°49	26♍ 8	0°R52	29° 1	19° 5	n.a.	F 2
S 3	12 4 39	28°54'38	13° 0	23°43	8°50	21° 0	2°47	24°22	20°15	25°51	26° 7	0°51	28°57	19°12	n.a.	S 3
S 4	12 8 35	29°53'58	24°48	24°58	10° 5	21°43	2°39	24°27	20°16	25°53	26° 5	0°48	28°54	19°19	n.a.	S 4
M 5	12 12 32	0♈53'20	6♓41	26°12	11°20	22°26	2°31	24°31	20°17	25°55	26° 4	0°43	28°51	19°25	n.a.	M 5
T 6	12 16 28	1°52'45	18°42	27°23	12°35	23° 8	2°23	24°36	20°19	25°57	26° 3	0°35	28°48	19°32	n.a.	T 6
W 7	12 20 25	2°52'12	0♈53	28°33	13°50	23°51	2°15	24°40	20°20	25°59	26° 1	0°24	28°45	19°39	n.a.	W 7
T 8	12 24 22	3°51'42	13°14	29°41	15° 5	24°34	2° 7	24°44	20°22	26° 1	26° 0	0°13	28°41	19°45	n.a.	T 8
F 9	12 28 18	4°51'14	25°46	0♉46	16°20	25°17	1°59	24°49	20°23	26° 3	25°59	0° 1	28°38	19°52	n.a.	F 9
S 10	12 32 15	5°50'48	8♉30	1°49	17°35	26° 0	1°51	24°53	20°25	26° 4	25°58	29♋49	28°35	19°59	n.a.	S 10
S 11	12 36 11	6°50'25	21°26	2°50	18°50	26°43	1°43	24°57	20°26	26° 6	25°56	29°40	28°32	20° 5	n.a.	S 11
M12	12 40 8	7°50'03	4♊33	3°48	20° 5	27°26	1°35	25° 1	20°28	26° 8	25°55	29°33	28°29	20°12	n.a.	M12
T 13	12 44 4	8°49'44	17°53	4°44	21°20	28°10	1°27	25° 4	20°30	26°10	25°54	29°29	28°26	20°19	n.a.	T 13
W14	12 48 1	9°49'28	1♋27	5°36	22°35	28°53	1°19	25° 8	20°31	26°12	25°53	29°27	28°22	20°25	n.a.	W14
T 15	12 51 57	10°49'13	15°15	6°24	23°51	29°36	1°11	25°12	20°33	26°13	25°51	29°D27	28°19	20°32	n.a.	T 15
F 16	12 55 54	11°49'00	29°19	7° 9	25° 6	0♉20	1° 4	25°15	20°35	26°15	25°50	29°R27	28°16	20°39	n.a.	F 16
S 17	12 59 50	12°48'49	13♌38	7°50	26°21	1° 3	0°56	25°19	20°37	26°17	25°49	29°26	28°13	20°45	n.a.	S 17
S 18	13 3 47	13°48'40	28°10	8°27	27°36	1°47	0°48	25°22	20°39	26°18	25°48	29°24	28°10	20°52	n.a.	S 18
M19	13 7 43	14°48'33	12♍52	8°58	28°52	2°30	0°41	25°25	20°41	26°20	25°46	29°18	28° 7	20°59	n.a.	M19
T 20	13 11 40	15°48'29	27°36	9°25	0♈ 7	3°14	0°33	25°29	20°43	26°22	25°45	29°10	28° 3	21° 5	n.a.	T 20
W21	13 15 36	16°48'26	12♎17	9°45	1°23	3°57	0°26	25°32	20°45	26°23	25°44	29° 0	28° 0	21°12	n.a.	W21
T 22	13 19 33	17°48'26	26°45	10° 0	2°38	4°41	0°18	25°35	20°47	26°25	25°43	28°48	27°57	21°18	n.a.	T 22
F 23	13 23 29	18°48'28	10♏55	10° 7	3°54	5°25	0°11	25°37	20°49	26°26	25°42	28°36	27°54	21°25	n.a.	F 23
S 24	13 27 26	19°48'33	24°40	10°R 8	5° 9	6° 9	0° 4	25°40	20°51	26°28	25°41	28°25	27°51	21°32	n.a.	S 24
S 25	13 31 22	20°48'40	7♐59	10° 1	6°25	6°52	29♍57	25°43	20°54	26°29	25°39	28°17	27°47	21°38	n.a.	S 25
M26	13 35 19	21°48'49	20°53	9°45	7°40	7°36	29°50	25°45	20°56	26°31	25°38	28°11	27°44	21°45	n.a.	M26
T 27	13 39 15	22°49'01	3♑23	9°22	8°56	8°20	29°43	25°48	20°58	26°32	25°37	28° 8	27°41	21°52	n.a.	T 27
W28	13 43 11	23°49'15	15°35	8°49	10°11	9° 4	29°37	25°50	21° 1	26°34	25°36	28° 7	27°38	21°58	n.a.	W28
T 29	13 47 8	24°49'32	27°33	8° 8	11°27	9°48	29°30	25°52	21° 3	26°35	25°35	28° 7	27°35	22° 5	n.a.	T 29
F 30	13 51 4	25♈49'51	9♒23	7♉19	12♈43	10♉33	29♍24	25♑55	21♊ 6	26♒36	25♍34	28♋ 7	27♋32	22♒12	n.a.	F 30

Delta T = 121h17m10s Julian Calendar

The year -9781 astronomical counting style corresponds to year 9782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9782 BCE
geocentric

JULY 9782 BCE (-9781) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 55 1	26♈50'13	21♒10	6°R21	13♈59	11♉17	29°R17	25♋57	21♊ 8	26♒38	25°R33	28°R 5	27♋28	22♒18	n.a.	S 1
S 2	13 58 57	27°50'37	3♓ 0	5♉17	15°14	12° 1	29♍11	25°59	21°11	26°39	25♍32	28♋ 1	27°25	22°25	n.a.	S 2
M 3	14 2 54	28°51'03	14°57	4° 7	16°30	12°45	29° 5	26° 0	21°13	26°40	25°31	27°55	27°22	22°32	n.a.	M 3
T 4	14 6 50	29°51'31	27° 6	2°53	17°46	13°30	28°59	26° 2	21°16	26°41	25°30	27°46	27°19	22°38	n.a.	T 4
W 5	14 10 47	0♉52'02	9♈27	1°37	19° 2	14°14	28°53	26° 4	21°18	26°43	25°29	27°34	27°16	22°45	n.a.	W 5
T 6	14 14 43	1°52'35	22° 4	0°21	20°17	14°59	28°48	26° 5	21°21	26°44	25°28	27°20	27°12	22°52	n.a.	T 6
F 7	14 18 40	2°53'09	4♉55	29♈ 7	21°33	15°43	28°42	26° 7	21°24	26°45	25°27	27° 6	27° 9	22°58	n.a.	F 7
S 8	14 22 36	3°53'46	18° 0	27°58	22°49	16°28	28°37	26° 8	21°27	26°46	25°26	26°53	27° 6	23° 5	n.a.	S 8
S 9	14 26 33	4°54'25	1♊18	26°56	24° 5	17°12	28°32	26° 9	21°29	26°47	25°25	26°42	27° 3	23°12	n.a.	S 9
M10	14 30 29	5°55'06	14°46	26° 2	25°21	17°57	28°27	26°10	21°32	26°48	25°24	26°33	27° 0	23°18	n.a.	M10
T 11	14 34 26	6°55'48	28°24	25°19	26°37	18°42	28°22	26°11	21°35	26°49	25°23	26°28	26°57	23°25	n.a.	T 11
W12	14 38 22	7°56'32	12♋ 9	24°46	27°53	19°26	28°18	26°12	21°38	26°50	25°22	26°25	26°53	23°32	n.a.	W12
T 13	14 42 18	8°57'18	26° 2	24°25	29° 9	20°11	28°13	26°12	21°41	26°51	25°21	26°D25	26°50	23°38	n.a.	T 13
F 14	14 46 15	9°58'05	10♌ 2	24°D16	0♉24	20°56	28° 9	26°13	21°44	26°52	25°20	26°R25	26°47	23°45	n.a.	F 14
S 15	14 50 11	10°58'53	24° 8	24°17	1°40	21°41	28° 5	26°13	21°47	26°53	25°19	26°24	26°44	23°52	n.a.	S 15
S 16	14 54 8	11°59'43	8♍21	24°30	2°56	22°26	28° 1	26°14	21°50	26°54	25°19	26°22	26°41	23°58	n.a.	S 16
M17	14 58 4	13° 0'34	22°38	24°54	4°12	23°11	27°57	26°14	21°53	26°55	25°18	26°17	26°38	24° 5	n.a.	M17
T 18	15 2 1	14° 1'27	6♎55	25°26	5°28	23°56	27°54	26°14	21°56	26°55	25°17	26° 9	26°34	24°12	n.a.	T 18
W19	15 5 57	15° 2'21	21° 9	26° 8	6°44	24°41	27°51	26°R14	21°59	26°56	25°16	25°59	26°31	24°18	n.a.	W19
T 20	15 9 54	16° 3'17	5♏14	26°57	8° 0	25°26	27°47	26°14	22° 2	26°57	25°16	25°47	26°28	24°25	n.a.	T 20
F 21	15 13 50	17° 4'14	19° 5	27°53	9°16	26°12	27°45	26°14	22° 6	26°58	25°15	25°36	26°25	24°32	n.a.	F 21
S 22	15 17 47	18° 5'13	2♐37	28°55	10°32	26°57	27°42	26°14	22° 9	26°58	25°14	25°25	26°22	24°38	n.a.	S 22
S 23	15 21 43	19° 6'14	15°49	0♑ 3	11°48	27°42	27°39	26°13	22°12	26°59	25°13	25°17	26°18	24°45	n.a.	S 23
M24	15 25 40	20° 7'16	28°39	1°15	13° 4	28°27	27°37	26°13	22°15	26°59	25°13	25°11	26°15	24°52	n.a.	M24
T 25	15 29 36	21° 8'20	11♑ 8	2°31	14°20	29°13	27°35	26°12	22°18	27° 0	25°12	25° 7	26°12	24°58	n.a.	T 25
W26	15 33 33	22° 9'25	23°21	3°50	15°36	29°58	27°33	26°11	22°22	27° 1	25°12	25°D 6	26° 9	25° 5	n.a.	W26
T 27	15 37 29	23°10'32	5♒20	5°12	16°52	0♊44	27°31	26°10	22°25	27° 1	25°11	25° 7	26° 6	25°12	n.a.	T 27
F 28	15 41 25	24°11'41	17°11	6°37	18° 8	1°29	27°30	26° 9	22°28	27° 2	25°10	25° 7	26° 3	25°18	n.a.	F 28
S 29	15 45 22	25°12'51	28°59	8° 3	19°24	2°15	27°28	26° 8	22°32	27° 2	25°10	25°R 8	25°59	25°25	n.a.	S 29
S 30	15 49 18	26°14'03	10♓51	9°31	20°40	3° 0	27°27	26° 7	22°35	27° 2	25° 9	25° 6	25°56	25°32	n.a.	S 30
M31	15 53 15	27♉15'16	22♓50	11♑ 1	21♑56	3♊46	27♍26	26♋ 6	22♊39	27♒ 3	25♍ 9	25♋ 3	25♋53	25♒38	n.a.	M31

Delta T = 121h17m04s Julian Calendar 1 July 9782 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9782 BCE

AUGUST 9782 BCE (-9781) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 57 11	28♉16'31	5♈ 1	12♉32	23♉12	4♊32	27°R26	26°R 4	22♊42	27♒ 3	25°R 8	24°R57	25♋50	25♒45	n.a.	T 1
W 2	16 1 8	29°17'47	17°29	14° 3	24°28	5°17	27♍25	26♋ 3	22°46	27° 3	25♍ 8	24♋49	25°47	25°52	n.a.	W 2
T 3	16 5 4	0♊19'04	0♉15	15°36	25°44	6° 3	27°25	26° 1	22°49	27° 4	25° 8	24°39	25°44	25°58	n.a.	T 3
F 4	16 9 1	1°20'23	13°22	17° 9	27° 0	6°49	27°D25	25°59	22°52	27° 4	25° 7	24°29	25°40	26° 5	n.a.	F 4
S 5	16 12 57	2°21'43	26°47	18°42	28°16	7°35	27°25	25°57	22°56	27° 4	25° 7	24°19	25°37	26°12	n.a.	S 5
S 6	16 16 54	3°23'04	10♊28	20°16	29°32	8°21	27°25	25°55	23° 0	27° 4	25° 6	24°11	25°34	26°18	n.a.	S 6
M 7	16 20 50	4°24'26	24°23	21°50	0♊48	9° 7	27°26	25°53	23° 3	27° 4	25° 6	24° 5	25°31	26°25	n.a.	M 7
T 8	16 24 47	5°25'49	8♋27	23°25	2° 4	9°53	27°27	25°51	23° 7	27° 4	25° 6	24° 2	25°28	26°32	n.a.	T 8
W 9	16 28 43	6°27'12	22°37	24°59	3°19	10°39	27°28	25°49	23°10	27° 4	25° 6	24°D 1	25°24	26°38	n.a.	W 9
T 10	16 32 40	7°28'36	6♌49	26°34	4°35	11°25	27°29	25°47	23°14	27°R 4	25° 5	24° 1	25°21	26°45	n.a.	T 10
F 11	16 36 36	8°30'01	21° 0	28° 8	5°51	12°11	27°30	25°44	23°17	27° 4	25° 5	24° 3	25°18	26°52	n.a.	F 11
S 12	16 40 33	9°31'26	5♍ 9	29°43	7° 7	12°57	27°32	25°41	23°21	27° 4	25° 5	24°R 4	25°15	26°58	n.a.	S 12
S 13	16 44 29	10°32'51	19°14	1♊18	8°23	13°43	27°33	25°39	23°25	27° 4	25° 5	24° 3	25°12	27° 5	n.a.	S 13
M14	16 48 26	11°34'17	3♎14	2°53	9°39	14°29	27°35	25°36	23°28	27° 4	25° 5	24° 1	25° 9	27°12	n.a.	M14
T 15	16 52 22	12°35'43	17° 8	4°27	10°55	15°15	27°38	25°33	23°32	27° 4	25° 4	23°57	25° 5	27°18	n.a.	T 15
W16	16 56 19	13°37'09	0♏55	6° 2	12°11	16° 2	27°40	25°30	23°36	27° 4	25° 4	23°51	25° 2	27°25	n.a.	W16
T 17	17 0 15	14°38'36	14°31	7°37	13°26	16°48	27°43	25°27	23°39	27° 3	25° 4	23°45	24°59	27°32	n.a.	T 17
F 18	17 4 12	15°40'03	27°55	9°11	14°42	17°34	27°45	25°24	23°43	27° 3	25° 4	23°38	24°56	27°38	n.a.	F 18
S 19	17 8 8	16°41'30	11♐ 4	10°46	15°58	18°20	27°48	25°21	23°47	27° 3	25°D 4	23°32	24°53	27°45	n.a.	S 19
S 20	17 12 5	17°42'58	23°58	12°20	17°14	19° 7	27°51	25°17	23°50	27° 3	25° 4	23°27	24°50	27°52	n.a.	S 20
M21	17 16 1	18°44'26	6♑36	13°55	18°29	19°53	27°55	25°14	23°54	27° 2	25° 4	23°23	24°46	27°58	n.a.	M21
T 22	17 19 58	19°45'55	18°59	15°30	19°45	20°40	27°58	25°11	23°58	27° 2	25° 4	23°D22	24°43	28° 5	n.a.	T 22
W23	17 23 54	20°47'24	1♒ 8	17° 4	21° 1	21°26	28° 2	25° 7	24° 1	27° 1	25° 4	23°22	24°40	28°12	n.a.	W23
T 24	17 27 51	21°48'54	13° 7	18°39	22°17	22°12	28° 6	25° 3	24° 5	27° 1	25° 5	23°24	24°37	28°18	n.a.	T 24
F 25	17 31 48	22°50'23	24°58	20°13	23°32	22°59	28°10	25° 0	24° 9	27° 0	25° 5	23°25	24°34	28°25	n.a.	F 25
S 26	17 35 44	23°51'53	6♓47	21°48	24°48	23°45	28°14	24°56	24°12	27° 0	25° 5	23°27	24°30	28°32	n.a.	S 26
S 27	17 39 41	24°53'24	18°38	23°23	26° 3	24°32	28°19	24°52	24°16	26°59	25° 5	23°28	24°27	28°38	n.a.	S 27
M28	17 43 37	25°54'55	0♈36	24°58	27°19	25°19	28°24	24°48	24°20	26°59	25° 5	23°R29	24°24	28°45	n.a.	M28
T 29	17 47 34	26°56'26	12°46	26°33	28°35	26° 5	28°28	24°44	24°23	26°58	25° 5	23°27	24°21	28°52	n.a.	T 29
W30	17 51 30	27°57'57	25°13	28° 8	29°50	26°52	28°33	24°40	24°27	26°57	25° 6	23°25	24°18	28°58	n.a.	W30
T 31	17 55 27	28♊59'28	8♑ 1	29♊44	1♋ 6	27♊38	28♍39	24♋36	24♊31	26♒57	25♍ 6	23♋22	24♋15	29♒ 5	n.a.	T 31

Delta T = 121h16m57s Julian Calendar

The year -9781 astronomical counting style corresponds to year 9782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9782 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9782 BCE (-9781) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 59 23	0♋ 1'00	21♉12	1♋19	2♋21	28♊25	28♍44	24°R31	24♊35	26°R56	25♍ 6	23°R18	24♋11	29♒12	n.a.	F 1
S 2	18 3 20	1° 2'31	4♊46	2°55	3°37	29°12	28°50	24♑27	24°38	26♒55	25° 7	23♋14	24° 8	29°18	n.a.	S 2
S 3	18 7 17	2° 4'03	18°44	4°31	4°52	29°59	28°55	24°23	24°42	26°54	25° 7	23°11	24° 5	29°25	n.a.	S 3
M 4	18 11 13	3° 5'34	3♋ 0	6° 7	6° 8	0♋45	29° 1	24°18	24°46	26°54	25° 7	23° 9	24° 2	29°32	n.a.	M 4
T 5	18 15 10	4° 7'05	17°31	7°43	7°23	1°32	29° 7	24°14	24°49	26°53	25° 8	23°D 8	23°59	29°38	n.a.	T 5
W 6	18 19 6	5° 8'36	2♌ 9	9°19	8°39	2°19	29°14	24°10	24°53	26°52	25° 8	23° 8	23°56	29°45	n.a.	W 6
T 7	18 23 3	6°10'06	16°49	10°56	9°54	3° 6	29°20	24° 5	24°57	26°51	25° 9	23° 9	23°52	29°52	n.a.	T 7
F 8	18 26 59	7°11'35	1♍25	12°33	11°10	3°53	29°27	24° 0	25° 0	26°50	25° 9	23°11	23°49	29°59	n.a.	F 8
S 9	18 30 56	8°13'04	15°51	14°10	12°25	4°39	29°33	23°56	25° 4	26°49	25°10	23°12	23°46	0♓ 5	n.a.	S 9
S 10	18 34 53	9°14'32	0♎ 4	15°48	13°40	5°26	29°40	23°51	25° 7	26°48	25°10	23°12	23°43	0°12	n.a.	S 10
M11	18 38 49	10°15'58	14° 2	17°25	14°55	6°13	29°47	23°46	25°11	26°47	25°11	23°R13	23°40	0°19	n.a.	M11
T 12	18 42 46	11°17'24	27°46	19° 3	16°11	7° 0	29°54	23°42	25°15	26°46	25°12	23°12	23°36	0°25	n.a.	T 12
W13	18 46 42	12°18'49	11♏14	20°41	17°26	7°47	0♎ 2	23°37	25°18	26°45	25°12	23°11	23°33	0°32	n.a.	W13
T 14	18 50 39	13°20'13	24°27	22°19	18°41	8°34	0° 9	23°32	25°22	26°44	25°13	23°10	23°30	0°39	n.a.	T 14
F 15	18 54 36	14°21'36	7♐25	23°58	19°56	9°21	0°17	23°27	25°25	26°43	25°14	23° 9	23°27	0°45	n.a.	F 15
S 16	18 58 32	15°22'58	20°11	25°36	21°12	10° 8	0°25	23°22	25°29	26°42	25°14	23° 7	23°24	0°52	n.a.	S 16
S 17	19 2 29	16°24'19	2♑44	27°14	22°27	10°54	0°33	23°18	25°32	26°40	25°15	23° 7	23°21	0°59	n.a.	S 17
M18	19 6 25	17°25'39	15° 5	28°53	23°42	11°41	0°41	23°13	25°36	26°39	25°16	23° 6	23°17	1° 5	n.a.	M18
T 19	19 10 22	18°26'59	27°16	0♌31	24°57	12°28	0°49	23° 8	25°39	26°38	25°16	23°D 6	23°14	1°12	n.a.	T 19
W20	19 14 19	19°28'17	9♒19	2° 9	26°12	13°15	0°58	23° 3	25°43	26°37	25°17	23° 6	23°11	1°19	n.a.	W20
T 21	19 18 15	20°29'34	21°14	3°47	27°27	14° 2	1° 6	22°58	25°46	26°36	25°18	23° 7	23° 8	1°25	n.a.	T 21
F 22	19 22 12	21°30'51	3♓ 4	5°24	28°42	14°49	1°15	22°53	25°50	26°34	25°19	23° 7	23° 5	1°32	n.a.	F 22
S 23	19 26 9	22°32'06	14°53	7° 0	29°57	15°36	1°24	22°48	25°53	26°33	25°20	23°R 7	23° 1	1°39	n.a.	S 23
S 24	19 30 5	23°33'20	26°45	8°36	1♌12	16°23	1°33	22°43	25°57	26°32	25°21	23° 7	22°58	1°45	n.a.	S 24
M25	19 34 2	24°34'34	8♈42	10°10	2°27	17°10	1°42	22°38	26° 0	26°30	25°22	23° 7	22°55	1°52	n.a.	M25
T 26	19 37 58	25°35'47	20°50	11°43	3°42	17°57	1°51	22°33	26° 3	26°29	25°22	23°D 7	22°52	1°59	n.a.	T 26
W27	19 41 55	26°36'58	3♉12	13°14	4°57	18°44	2° 0	22°28	26° 7	26°27	25°23	23° 7	22°49	2° 5	n.a.	W27
T 28	19 45 52	27°38'09	15°55	14°43	6°11	19°31	2°10	22°24	26°10	26°26	25°24	23° 7	22°46	2°12	n.a.	T 28
F 29	19 49 48	28°39'19	29° 0	16° 9	7°26	20°18	2°19	22°19	26°13	26°25	25°25	23° 8	22°42	2°19	n.a.	F 29
S 30	19 53 45	29♋40'27	12♊31	17♌32	8♌41	21♋ 5	2♎29	22♑14	26♊16	26♒23	25♍26	23♋ 8	22♋39	2♓25	n.a.	S 30

Delta T = 121h16m51s Julian Calendar 1 Sept. 9782 BCE == Greg. Calendar 18 June 9782 BCE

OCTOBER 9782 BCE (-9781) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 57 42	0♌41'35	26♊29	18♌51	9♌56	21♋52	2♎39	22°R 9	26♊20	26°R22	25♍27	23♋ 9	22♋36	2♓32	n.a.	S 1
M 2	20 1 38	1°42'41	10♋53	20° 6	11°11	22°39	2°49	22♑ 4	26°23	26♒20	25°28	23° 9	22°33	2°39	n.a.	M 2
T 3	20 5 35	2°43'46	25°37	21°15	12°25	23°26	2°59	21°59	26°26	26°19	25°30	23°R10	22°30	2°45	n.a.	T 3
W 4	20 9 32	3°44'49	10♌36	22°19	13°40	24°13	3° 9	21°55	26°29	26°17	25°31	23° 9	22°27	2°52	n.a.	W 4
T 5	20 13 28	4°45'51	25°41	23°16	14°55	25° 0	3°19	21°50	26°32	26°16	25°32	23° 8	22°23	2°59	n.a.	T 5
F 6	20 17 25	5°46'51	10♍43	24° 5	16°10	25°47	3°30	21°45	26°35	26°14	25°33	23° 7	22°20	3° 6	n.a.	F 6
S 7	20 21 21	6°47'49	25°34	24°46	17°24	26°34	3°40	21°40	26°38	26°13	25°34	23° 5	22°17	3°12	n.a.	S 7
S 8	20 25 18	7°48'45	10♎ 6	25°17	18°39	27°21	3°51	21°36	26°41	26°11	25°35	23° 3	22°14	3°19	n.a.	S 8
M 9	20 29 15	8°49'40	24°16	25°39	19°53	28° 8	4° 1	21°31	26°44	26° 9	25°36	23° 2	22°11	3°26	n.a.	M 9
T 10	20 33 11	9°50'32	8♏ 3	25°50	21° 8	28°55	4°12	21°27	26°47	26° 8	25°38	23°D 2	22° 7	3°32	n.a.	T 10
W11	20 37 8	10°51'23	21°26	25°R50	22°22	29°42	4°23	21°22	26°50	26° 6	25°39	23° 2	22° 4	3°39	n.a.	W11
T 12	20 41 5	11°52'11	4♐28	25°39	23°37	0♌29	4°34	21°18	26°53	26° 5	25°40	23° 3	22° 1	3°46	n.a.	T 12
F 13	20 45 1	12°52'57	17°11	25°17	24°51	1°16	4°45	21°13	26°56	26° 3	25°41	23° 5	21°58	3°52	n.a.	F 13
S 14	20 48 58	13°53'42	29°39	24°44	26° 6	2° 3	4°57	21° 9	26°59	26° 1	25°43	23° 6	21°55	3°59	n.a.	S 14
S 15	20 52 55	14°54'24	11♑55	24° 1	27°20	2°50	5° 8	21° 5	27° 2	26° 0	25°44	23° 7	21°52	4° 6	n.a.	S 15
M16	20 56 51	15°55'04	24° 2	23° 9	28°35	3°37	5°19	21° 0	27° 4	25°58	25°45	23°R 8	21°48	4°12	n.a.	M16
T 17	21 0 48	16°55'42	6♒ 1	22° 9	29°49	4°24	5°31	20°56	27° 7	25°56	25°46	23° 7	21°45	4°19	n.a.	T 17
W18	21 4 45	17°56'19	17°55	21° 4	1♍ 3	5°11	5°42	20°52	27°10	25°55	25°48	23° 5	21°42	4°26	n.a.	W18
T 19	21 8 41	18°56'53	29°47	19°55	2°18	5°58	5°54	20°48	27°12	25°53	25°49	23° 2	21°39	4°32	n.a.	T 19
F 20	21 12 38	19°57'25	11♓37	18°45	3°32	6°45	6° 6	20°44	27°15	25°51	25°51	22°57	21°36	4°39	n.a.	F 20
S 21	21 16 35	20°57'55	23°28	17°34	4°46	7°32	6°18	20°40	27°18	25°50	25°52	22°52	21°33	4°46	n.a.	S 21
S 22	21 20 31	21°58'24	5♈22	16°25	6° 1	8°18	6°29	20°36	27°20	25°48	25°53	22°47	21°29	4°52	n.a.	S 22
M23	21 24 28	22°58'50	17°21	15°20	7°15	9° 5	6°41	20°32	27°23	25°46	25°55	22°42	21°26	4°59	n.a.	M23
T 24	21 28 24	23°59'15	29°30	14°19	8°29	9°52	6°53	20°29	27°25	25°45	25°56	22°38	21°23	5° 6	n.a.	T 24
W25	21 32 21	24°59'38	11♉51	13°25	9°43	10°39	7° 6	20°25	27°27	25°43	25°58	22°36	21°20	5°12	n.a.	W25
T 26	21 36 18	25°59'59	24°28	12°38	10°57	11°26	7°18	20°22	27°30	25°41	25°59	22°D35	21°17	5°19	n.a.	T 26
F 27	21 40 14	27° 0'18	7♊26	11°58	12°12	12°12	7°30	20°18	27°32	25°40	26° 0	22°35	21°13	5°26	n.a.	F 27
S 28	21 44 11	28° 0'36	20°47	11°25	13°26	12°59	7°42	20°15	27°34	25°38	26° 2	22°37	21°10	5°33	n.a.	S 28
S 29	21 48 8	29° 0'51	4♋35	11° 1	14°40	13°46	7°55	20°11	27°37	25°36	26° 3	22°38	21° 7	5°39	n.a.	S 29
M30	21 52 4	0♍ 1'05	18°51	10°43	15°54	14°33	8° 7	20° 8	27°39	25°35	26° 5	22°R39	21° 4	5°46	n.a.	M30
T 31	21 56 1	1♍ 1'17	3♌32	10♌34	17♍ 8	15♌19	8♎20	20♑ 5	27♊41	25♒33	26♍ 6	22♋39	21♋ 1	5♓53	n.a.	T 31

Delta T = 121h16m45s Julian Calendar

The year -9781 astronomical counting style corresponds to year 9782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

NOVEMBER 9782 BCE (-9781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 59 58	2♍ 1'26	18♌33	10°D31	18♍22	16♌ 6	8♎33	20°R 2	27♊43	25°R31	26♍ 8	22°R37	20♋58	5♓59	n.a.	W 1
T 2	22 3 54	3° 1'33	3♍48	10♌36	19°36	16°53	8°45	19♑59	27°45	25♒30	26° 9	22♋33	20°54	6° 6	n.a.	T 2
F 3	22 7 51	4° 1'38	19° 5	10°46	20°50	17°39	8°58	19°56	27°47	25°28	26°11	22°27	20°51	6°13	n.a.	F 3
S 4	22 11 47	5° 1'41	4♎14	11° 3	22° 4	18°26	9°11	19°53	27°49	25°26	26°12	22°20	20°48	6°19	n.a.	S 4
S 5	22 15 44	6° 1'41	19° 5	11°25	23°18	19°13	9°24	19°51	27°51	25°25	26°14	22°14	20°45	6°26	n.a.	S 5
M 6	22 19 41	7° 1'39	3♏31	11°52	24°32	19°59	9°37	19°48	27°53	25°23	26°16	22° 8	20°42	6°33	n.a.	M 6
T 7	22 23 37	8° 1'34	17°28	12°24	25°46	20°46	9°50	19°46	27°55	25°21	26°17	22° 4	20°38	6°39	n.a.	T 7
W 8	22 27 34	9° 1'27	0♐57	13° 1	27° 0	21°32	10° 3	19°43	27°56	25°20	26°19	22° 2	20°35	6°46	n.a.	W 8
T 9	22 31 30	10° 1'17	13°59	13°42	28°14	22°19	10°16	19°41	27°58	25°18	26°20	22°D 2	20°32	6°53	n.a.	T 9
F 10	22 35 27	11° 1'04	26°39	14°26	29°27	23° 5	10°29	19°39	28° 0	25°16	26°22	22° 3	20°29	6°59	n.a.	F 10
S 11	22 39 24	12° 0'49	8♑59	15°14	0♎41	23°52	10°42	19°37	28° 2	25°15	26°23	22° 4	20°26	7° 6	n.a.	S 11
S 12	22 43 20	13° 0'31	21° 6	16° 6	1°55	24°38	10°55	19°35	28° 3	25°13	26°25	22°R 5	20°23	7°13	n.a.	S 12
M13	22 47 17	14° 0'10	3♒ 4	17° 0	3° 9	25°24	11° 9	19°33	28° 5	25°12	26°27	22° 4	20°19	7°20	n.a.	M13
T 14	22 51 14	14°59'47	14°56	17°58	4°22	26°11	11°22	19°31	28° 6	25°10	26°28	22° 1	20°16	7°26	n.a.	T 14
W15	22 55 10	15°59'22	26°45	18°58	5°36	26°57	11°35	19°30	28° 8	25° 9	26°30	21°56	20°13	7°33	n.a.	W15
T 16	22 59 7	16°58'54	8♓35	20° 0	6°50	27°43	11°49	19°28	28° 9	25° 7	26°31	21°48	20°10	7°40	n.a.	T 16
F 17	23 3 3	17°58'23	20°27	21° 5	8° 3	28°29	12° 2	19°27	28°10	25° 6	26°33	21°39	20° 7	7°46	n.a.	F 17
S 18	23 7 0	18°57'50	2♈22	22°13	9°17	29°16	12°16	19°25	28°12	25° 4	26°35	21°28	20° 4	7°53	n.a.	S 18
S 19	23 10 56	19°57'15	14°22	23°22	10°31	0♍ 2	12°29	19°24	28°13	25° 3	26°36	21°16	20° 0	8° 0	n.a.	S 19
M20	23 14 53	20°56'38	26°29	24°33	11°44	0°48	12°43	19°23	28°14	25° 1	26°38	21° 5	19°57	8° 6	n.a.	M20
T 21	23 18 50	21°55'58	8♉44	25°47	12°58	1°34	12°56	19°22	28°15	25° 0	26°40	20°56	19°54	8°13	n.a.	T 21
W22	23 22 46	22°55'16	21°10	27° 2	14°11	2°20	13°10	19°21	28°16	24°58	26°41	20°49	19°51	8°20	n.a.	W22
T 23	23 26 43	23°54'32	3♊49	28°19	15°25	3° 6	13°24	19°20	28°17	24°57	26°43	20°45	19°48	8°26	n.a.	T 23
F 24	23 30 39	24°53'46	16°45	29°37	16°38	3°52	13°37	19°19	28°18	24°55	26°45	20°43	19°44	8°33	n.a.	F 24
S 25	23 34 36	25°52'58	29°59	0♍57	17°52	4°38	13°51	19°19	28°19	24°54	26°46	20°D43	19°41	8°40	n.a.	S 25
S 26	23 38 32	26°52'08	13♋37	2°19	19° 5	5°24	14° 5	19°18	28°20	24°52	26°48	20°R43	19°38	8°47	n.a.	S 26
M27	23 42 29	27°51'15	27°39	3°42	20°19	6°10	14°19	19°18	28°21	24°51	26°49	20°43	19°35	8°53	n.a.	M27
T 28	23 46 26	28°50'21	12♌ 6	5° 7	21°32	6°56	14°33	19°18	28°22	24°50	26°51	20°42	19°32	9° 0	n.a.	T 28
W29	23 50 22	29°49'24	26°55	6°34	22°45	7°42	14°46	19°17	28°22	24°48	26°53	20°38	19°29	9° 7	n.a.	W29
T 30	23 54 19	0♎48'25	12♍ 0	8♍ 1	23♎59	8♍27	15♎ 0	19°D17	28♊23	24♒47	26♍54	20♋31	19♋25	9♓13	n.a.	T 30

Delta T = 121h16m38s Julian Calendar 1 Nov. 9782 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9782 BCE

DECEMBER 9782 BCE (-9781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 58 15	1♎47'24	27♍13	9♍30	25♎12	9♍13	15♎14	19♑17	28♊24	24°R46	26♍56	20°R22	19♋22	9♓20	n.a.	F 1
S 2	0 2 12	2°46'20	12♎24	11° 1	26°25	9°59	15°28	19°18	28°24	24♒45	26°58	20♋11	19°19	9°27	n.a.	S 2
S 3	0 6 8	3°45'14	27°20	12°33	27°38	10°44	15°42	19°18	28°25	24°43	26°59	20° 1	19°16	9°33	n.a.	S 3
M 4	0 10 5	4°44'06	11♏55	14° 6	28°52	11°30	15°56	19°18	28°25	24°42	27° 1	19°51	19°13	9°40	n.a.	M 4
T 5	0 14 1	5°42'55	26° 1	15°41	0♏ 5	12°16	16°10	19°19	28°26	24°41	27° 2	19°44	19° 9	9°47	n.a.	T 5
W 6	0 17 58	6°41'42	9♐38	17°17	1°18	13° 1	16°24	19°19	28°26	24°40	27° 4	19°39	19° 6	9°53	n.a.	W 6
T 7	0 21 54	7°40'26	22°46	18°55	2°31	13°47	16°38	19°20	28°26	24°39	27° 6	19°36	19° 3	10° 0	n.a.	T 7
F 8	0 25 51	8°39'07	5♑28	20°33	3°44	14°32	16°52	19°21	28°27	24°38	27° 7	19°D35	19° 0	10° 7	n.a.	F 8
S 9	0 29 47	9°37'46	17°49	22°14	4°57	15°17	17° 6	19°22	28°27	24°36	27° 9	19°R35	18°57	10°14	n.a.	S 9
S 10	0 33 44	10°36'22	29°55	23°55	6°10	16° 3	17°20	19°23	28°27	24°35	27°11	19°35	18°54	10°20	n.a.	S 10
M11	0 37 41	11°34'56	11♒50	25°39	7°23	16°48	17°34	19°24	28°27	24°34	27°12	19°33	18°50	10°27	n.a.	M11
T 12	0 41 37	12°33'27	23°40	27°23	8°36	17°33	17°48	19°25	28°R27	24°33	27°14	19°29	18°47	10°34	n.a.	T 12
W13	0 45 34	13°31'55	5♓29	29° 9	9°49	18°19	18° 2	19°27	28°27	24°32	27°15	19°23	18°44	10°40	n.a.	W13
T 14	0 49 30	14°30'22	17°19	0♎56	11° 2	19° 4	18°16	19°28	28°27	24°31	27°17	19°13	18°41	10°47	n.a.	T 14
F 15	0 53 27	15°28'46	29°15	2°45	12°15	19°49	18°30	19°30	28°27	24°30	27°18	19° 1	18°38	10°54	n.a.	F 15
S 16	0 57 23	16°27'07	11♈17	4°36	13°27	20°34	18°44	19°31	28°27	24°30	27°20	18°48	18°35	11° 0	n.a.	S 16
S 17	1 1 20	17°25'26	23°27	6°27	14°40	21°19	18°58	19°33	28°27	24°29	27°22	18°34	18°31	11° 7	n.a.	S 17
M18	1 5 16	18°23'44	5♉46	8°21	15°53	22° 4	19°12	19°35	28°26	24°28	27°23	18°20	18°28	11°14	n.a.	M18
T 19	1 9 13	19°21'59	18°14	10°16	17° 5	22°49	19°26	19°37	28°26	24°27	27°25	18° 9	18°25	11°20	n.a.	T 19
W20	1 13 9	20°20'12	0♊53	12°12	18°18	23°34	19°41	19°39	28°26	24°26	27°26	18° 0	18°22	11°27	n.a.	W20
T 21	1 17 6	21°18'23	13°43	14° 9	19°31	24°19	19°55	19°41	28°25	24°25	27°28	17°54	18°19	11°34	n.a.	T 21
F 22	1 21 2	22°16'33	26°45	16° 8	20°43	25° 3	20° 9	19°43	28°25	24°25	27°29	17°51	18°15	11°41	n.a.	F 22
S 23	1 24 58	23°14'40	10♋ 3	18° 9	21°56	25°48	20°23	19°46	28°24	24°24	27°31	17°50	18°12	11°47	n.a.	S 23
S 24	1 28 55	24°12'46	23°38	20°10	23° 8	26°33	20°37	19°48	28°24	24°23	27°32	17°50	18° 9	11°54	n.a.	S 24
M25	1 32 51	25°10'50	7♌31	22°13	24°20	27°17	20°51	19°51	28°23	24°23	27°34	17°49	18° 6	12° 1	n.a.	M25
T 26	1 36 48	26° 8'53	21°44	24°17	25°33	28° 2	21° 5	19°54	28°22	24°22	27°35	17°48	18° 3	12° 7	n.a.	T 26
W27	1 40 44	27° 6'53	6♍16	26°22	26°45	28°47	21°19	19°56	28°22	24°21	27°37	17°44	18° 0	12°14	n.a.	W27
T 28	1 44 41	28° 4'52	21° 2	28°28	27°57	29°31	21°33	19°59	28°21	24°21	27°38	17°37	17°56	12°21	n.a.	T 28
F 29	1 48 37	29° 2'49	5♎56	0♏35	29° 9	0♎16	21°47	20° 2	28°20	24°20	27°40	17°28	17°53	12°27	n.a.	F 29
S 30	1 52 34	0♏ 0'44	20°50	2°42	0♐22	1° 0	22° 1	20° 5	28°19	24°20	27°41	17°17	17°50	12°34	n.a.	S 30
S 31	1 56 30	0♏58'37	5♏35	4♏49	1♐34	1♎44	22♎15	20♑ 8	28♊18	24♒19	27♍42	17♋ 6	17♋47	12♓41	n.a.	S 31

Delta T = 121h16m32s Julian Calendar

The year -9781 astronomical counting style corresponds to year 9782 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9781 BCE
geocentric

JANUARY 9781 BCE (-9780) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 0 27	1♑56'29	20♑ 3	6♑56	2♐46	2♎29	22♎29	20♑12	28°R17	24°R19	27♍44	16°R56	17♋44	12♓48	n.a.	M 1
T 2	2 4 23	2°54'18	4♐ 8	9° 3	3°58	3°13	22°43	20°15	28♊16	24♒18	27°45	16♋48	17°41	12°54	n.a.	T 2
W 3	2 8 20	3°52'06	17°45	11° 9	5°10	3°57	22°57	20°18	28°15	24°18	27°47	16°43	17°37	13° 1	n.a.	W 3
T 4	2 12 16	4°49'51	0♑56	13°15	6°21	4°41	23°11	20°22	28°14	24°18	27°48	16°40	17°34	13° 8	n.a.	T 4
F 5	2 16 13	5°47'35	13°41	15°19	7°33	5°25	23°25	20°26	28°13	24°17	27°49	16°D39	17°31	13°14	n.a.	F 5
S 6	2 20 9	6°45'16	26° 6	17°22	8°45	6° 9	23°39	20°29	28°12	24°17	27°51	16°39	17°28	13°21	n.a.	S 6
S 7	2 24 6	7°42'56	8♒14	19°22	9°57	6°53	23°52	20°33	28°11	24°17	27°52	16°R39	17°25	13°28	n.a.	S 7
M 8	2 28 2	8°40'33	20°11	21°21	11° 8	7°37	24° 6	20°37	28°10	24°17	27°53	16°38	17°21	13°34	n.a.	M 8
T 9	2 31 59	9°38'09	2♓ 2	23°18	12°20	8°21	24°20	20°41	28° 8	24°17	27°55	16°36	17°18	13°41	n.a.	T 9
W10	2 35 55	10°35'42	13°53	25°11	13°31	9° 5	24°34	20°45	28° 7	24°16	27°56	16°31	17°15	13°48	n.a.	W10
T 11	2 39 51	11°33'14	25°46	27° 2	14°43	9°48	24°48	20°49	28° 5	24°16	27°57	16°24	17°12	13°55	n.a.	T 11
F 12	2 43 48	12°30'43	7♈46	28°50	15°54	10°32	25° 1	20°53	28° 4	24°16	27°58	16°15	17° 9	14° 1	n.a.	F 12
S 13	2 47 44	13°28'12	19°56	0♐34	17° 5	11°16	25°15	20°58	28° 3	24°16	28° 0	16° 4	17° 6	14° 8	n.a.	S 13
S 14	2 51 41	14°25'38	2♉17	2°15	18°16	11°59	25°29	21° 2	28° 1	24°D16	28° 1	15°53	17° 2	14°15	n.a.	S 14
M15	2 55 37	15°23'03	14°50	3°53	19°27	12°43	25°42	21° 6	28° 0	24°16	28° 2	15°43	16°59	14°21	n.a.	M15
T 16	2 59 34	16°20'26	27°35	5°27	20°38	13°26	25°56	21°11	27°58	24°16	28° 3	15°33	16°56	14°28	n.a.	T 16
W17	3 3 30	17°17'48	10♊32	6°57	21°49	14°10	26° 9	21°16	27°56	24°16	28° 4	15°27	16°53	14°35	n.a.	W17
T 18	3 7 27	18°15'09	23°41	8°23	23° 0	14°53	26°23	21°20	27°55	24°16	28° 5	15°22	16°50	14°42	n.a.	T 18
F 19	3 11 23	19°12'29	7♋ 1	9°45	24°11	15°36	26°36	21°25	27°53	24°17	28° 7	15°20	16°46	14°48	n.a.	F 19
S 20	3 15 20	20° 9'47	20°33	11° 4	25°22	16°19	26°50	21°30	27°51	24°17	28° 8	15°D20	16°43	14°55	n.a.	S 20
S 21	3 19 16	21° 7'05	4♌16	12°18	26°32	17° 3	27° 3	21°35	27°49	24°17	28° 9	15°21	16°40	15° 2	n.a.	S 21
M22	3 23 13	22° 4'21	18°11	13°28	27°43	17°46	27°17	21°40	27°48	24°17	28°10	15°R21	16°37	15° 8	n.a.	M22
T 23	3 27 9	23° 1'36	2♍19	14°34	28°53	18°29	27°30	21°45	27°46	24°17	28°11	15°21	16°34	15°15	n.a.	T 23
W24	3 31 5	23°58'51	16°36	15°36	0♎ 4	19°12	27°43	21°50	27°44	24°18	28°12	15°19	16°31	15°22	n.a.	W24
T 25	3 35 2	24°56'04	1♎ 2	16°34	1°14	19°55	27°57	21°55	27°42	24°18	28°13	15°15	16°27	15°28	n.a.	T 25
F 26	3 38 58	25°53'17	15°33	17°27	2°24	20°38	28°10	22° 1	27°40	24°18	28°14	15° 9	16°24	15°35	n.a.	F 26
S 27	3 42 55	26°50'28	0♑ 1	18°16	3°34	21°20	28°23	22° 6	27°38	24°19	28°15	15° 2	16°21	15°42	n.a.	S 27
S 28	3 46 51	27°47'39	14°23	19° 0	4°44	22° 3	28°36	22°11	27°36	24°19	28°16	14°55	16°18	15°49	n.a.	S 28
M29	3 50 48	28°44'48	28°31	19°40	5°54	22°46	28°49	22°17	27°34	24°20	28°17	14°48	16°15	15°55	n.a.	M29
T 30	3 54 44	29°41'57	12♐20	20°15	7° 4	23°28	29° 2	22°22	27°32	24°20	28°18	14°42	16°12	16° 2	n.a.	T 30
W31	3 58 41	0♐39'05	25♐48	20♐46	8♑14	24♎11	29♎15	22♑28	27♊30	24♒21	28♍19	14♋39	16♋ 8	16♓ 9	n.a.	W31

Delta T = 121h16m26s Julian Calendar 1 Jan. 9781 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9782 BCE

FEBRUARY 9781 BCE (-9780) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 2 37	1♐36'11	8♑54	21♐12	9♑23	24♎54	29♎28	22♑34	27°R28	24♒21	28♍19	14°D37	16♋ 5	16♓15	n.a.	T 1
F 2	4 6 34	2°33'16	21°38	21°33	10°33	25°36	29°41	22°39	27♊26	24°22	28°20	14♋37	16° 2	16°22	n.a.	F 2
S 3	4 10 30	3°30'21	4♒ 3	21°49	11°42	26°18	29°54	22°45	27°24	24°23	28°21	14°39	15°59	16°29	n.a.	S 3
S 4	4 14 27	4°27'24	16°13	22° 1	12°52	27° 1	0♑ 7	22°51	27°21	24°23	28°22	14°40	15°56	16°36	n.a.	S 4
M 5	4 18 23	5°24'26	28°12	22° 8	14° 1	27°43	0°19	22°57	27°19	24°24	28°23	14°41	15°52	16°42	n.a.	M 5
T 6	4 22 20	6°21'27	10♓ 5	22°R10	15°10	28°25	0°32	23° 3	27°17	24°25	28°24	14°R41	15°49	16°49	n.a.	T 6
W 7	4 26 16	7°18'27	21°57	22° 8	16°19	29° 7	0°45	23° 9	27°15	24°25	28°24	14°40	15°46	16°56	n.a.	W 7
T 8	4 30 13	8°15'25	3♈53	22° 1	17°28	29°49	0°57	23°15	27°12	24°26	28°25	14°37	15°43	17° 2	n.a.	T 8
F 9	4 34 9	9°12'23	15°57	21°50	18°37	0♑31	1°10	23°21	27°10	24°27	28°26	14°33	15°40	17° 9	n.a.	F 9
S 10	4 38 6	10° 9'21	28°12	21°35	19°45	1°13	1°22	23°27	27° 8	24°28	28°26	14°28	15°37	17°16	n.a.	S 10
S 11	4 42 2	11° 6'17	10♉42	21°16	20°54	1°55	1°34	23°34	27° 6	24°29	28°27	14°23	15°33	17°22	n.a.	S 11
M12	4 45 59	12° 3'13	23°28	20°53	22° 2	2°37	1°47	23°40	27° 3	24°30	28°28	14°17	15°30	17°29	n.a.	M12
T 13	4 49 55	13° 0'08	6♊29	20°28	23°10	3°19	1°59	23°46	27° 1	24°31	28°28	14°13	15°27	17°36	n.a.	T 13
W14	4 53 52	13°57'02	19°47	20° 0	24°19	4° 0	2°11	23°53	26°58	24°32	28°29	14°10	15°24	17°43	n.a.	W14
T 15	4 57 48	14°53'56	3♋18	19°29	25°27	4°42	2°23	23°59	26°56	24°33	28°29	14° 8	15°21	17°49	n.a.	T 15
F 16	5 1 45	15°50'50	17° 3	18°57	26°34	5°24	2°35	24° 6	26°54	24°34	28°30	14°D 8	15°18	17°56	n.a.	F 16
S 17	5 5 41	16°47'44	0♌57	18°23	27°42	6° 5	2°47	24°12	26°51	24°35	28°31	14° 8	15°14	18° 3	n.a.	S 17
S 18	5 9 38	17°44'37	15° 0	17°49	28°50	6°47	2°59	24°19	26°49	24°36	28°31	14°10	15°11	18° 9	n.a.	S 18
M19	5 13 34	18°41'30	29° 8	17°15	29°57	7°28	3°11	24°26	26°46	24°37	28°32	14°11	15° 8	18°16	n.a.	M19
T 20	5 17 31	19°38'24	13♍20	16°42	1♒ 5	8° 9	3°22	24°32	26°44	24°38	28°32	14°R12	15° 5	18°23	n.a.	T 20
W21	5 21 27	20°35'17	27°34	16°10	2°12	8°50	3°34	24°39	26°42	24°39	28°32	14°12	15° 2	18°30	n.a.	W21
T 22	5 25 24	21°32'10	11♎47	15°39	3°19	9°32	3°46	24°46	26°39	24°40	28°33	14°11	14°58	18°36	n.a.	T 22
F 23	5 29 20	22°29'04	25°56	15°10	4°26	10°13	3°57	24°52	26°37	24°42	28°33	14° 9	14°55	18°43	n.a.	F 23
S 24	5 33 17	23°25'57	10♑ 0	14°45	5°32	10°54	4° 9	24°59	26°34	24°43	28°34	14° 6	14°52	18°50	n.a.	S 24
S 25	5 37 14	24°22'51	23°53	14°22	6°39	11°35	4°20	25° 6	26°32	24°44	28°34	14° 4	14°49	18°56	n.a.	S 25
M26	5 41 10	25°19'45	7♐35	14° 3	7°45	12°16	4°31	25°13	26°29	24°45	28°34	14° 1	14°46	19° 3	n.a.	M26
T 27	5 45 7	26°16'39	21° 1	13°48	8°51	12°57	4°42	25°20	26°27	24°47	28°34	13°59	14°43	19°10	n.a.	T 27
W28	5 49 3	27°13'33	4♑11	13°36	9°58	13°37	4°53	25°27	26°24	24°48	28°35	13°58	14°39	19°17	n.a.	W28
T 29	5 53 0	28♐10'27	17♑ 4	13♐29	11♒ 3	14♑18	5♑ 4	25♑34	26♊22	24♒49	28♍35	13°D58	14♋36	19♓23	n.a.	T 29

Delta T = 121h16m20s Julian Calendar

The year -9780 astronomical counting style corresponds to year 9781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9781 BCE
geocentric

MARCH 9781 BCE (-9780) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 56 56	29♐ 7'21	29♉39	13°D27	12♒ 9	14♏59	5♏15	25♉41	26°R19	24♒51	28♍35	13♋58	14♋33	19♓30	n.a.	F 1
S 2	6 0 53	0♉ 4'15	12♒ 0	13♐29	13°15	15°39	5°26	25°48	26♊17	24°52	28°35	13°59	14°30	19°37	n.a.	S 2
S 3	6 4 49	1° 1'09	24° 8	13°36	14°20	16°20	5°37	25°55	26°15	24°54	28°36	14° 1	14°27	19°43	n.a.	S 3
M 4	6 8 46	1°58'02	6♓ 7	13°47	15°25	17° 0	5°47	26° 3	26°12	24°55	28°36	14° 2	14°24	19°50	n.a.	M 4
T 5	6 12 43	2°54'56	18° 1	14° 3	16°30	17°41	5°58	26°10	26°10	24°57	28°36	14° 3	14°20	19°57	n.a.	T 5
W 6	6 16 39	3°51'50	29°53	14°24	17°35	18°21	6° 8	26°17	26° 7	24°58	28°36	14°R 3	14°17	20° 4	n.a.	W 6
T 7	6 20 36	4°48'44	11♈50	14°50	18°40	19° 1	6°18	26°24	26° 5	25° 0	28°36	14° 3	14°14	20°10	n.a.	T 7
F 8	6 24 32	5°45'38	23°55	15°21	19°44	19°41	6°28	26°32	26° 2	25° 1	28°36	14° 2	14°11	20°17	n.a.	F 8
S 9	6 28 29	6°42'32	6♉12	15°56	20°48	20°21	6°39	26°39	26° 0	25° 3	28°R36	14° 2	14° 8	20°24	n.a.	S 9
S 10	6 32 25	7°39'26	18°46	16°36	21°52	21° 1	6°49	26°46	25°58	25° 5	28°36	14° 1	14° 4	20°30	n.a.	S 10
M11	6 36 22	8°36'21	1♊38	17°20	22°56	21°41	6°58	26°54	25°55	25° 6	28°36	14° 0	14° 1	20°37	n.a.	M11
T 12	6 40 19	9°33'16	14°51	18° 9	23°59	22°21	7° 8	27° 1	25°53	25° 8	28°36	14° 0	13°58	20°44	n.a.	T 12
W13	6 44 15	10°30'12	28°25	19° 2	25° 3	23° 1	7°18	27° 8	25°51	25°10	28°36	13°59	13°55	20°51	n.a.	W13
T 14	6 48 12	11°27'08	12♋18	20° 0	26° 6	23°41	7°27	27°16	25°48	25°11	28°36	13°D59	13°52	20°57	n.a.	T 14
F 15	6 52 8	12°24'04	26°28	21° 2	27° 8	24°20	7°37	27°23	25°46	25°13	28°36	13°59	13°49	21° 4	n.a.	F 15
S 16	6 56 5	13°21'01	10♌49	22° 8	28°11	25° 0	7°46	27°31	25°44	25°15	28°36	14° 0	13°45	21°11	n.a.	S 16
S 17	7 0 2	14°17'59	25°18	23°19	29°13	25°39	7°55	27°38	25°41	25°17	28°35	14°R 0	13°42	21°17	n.a.	S 17
M18	7 3 58	15°14'58	9♍48	24°33	0♓15	26°19	8° 4	27°45	25°39	25°18	28°35	13°59	13°39	21°24	n.a.	M18
T 19	7 7 55	16°11'58	24°15	25°52	1°17	26°58	8°13	27°53	25°37	25°20	28°35	13°59	13°36	21°31	n.a.	T 19
W20	7 11 52	17° 8'59	8♎35	27°14	2°18	27°38	8°22	28° 0	25°34	25°22	28°35	13°59	13°33	21°38	n.a.	W20
T 21	7 15 48	18° 6'01	22°45	28°41	3°19	28°17	8°31	28° 8	25°32	25°24	28°34	13°D59	13°29	21°44	n.a.	T 21
F 22	7 19 45	19° 3'04	6♏42	0♉11	4°20	28°56	8°40	28°16	25°30	25°26	28°34	13°59	13°26	21°51	n.a.	F 22
S 23	7 23 41	20° 0'09	20°26	1°45	5°21	29°35	8°48	28°23	25°28	25°28	28°34	14° 0	13°23	21°58	n.a.	S 23
S 24	7 27 38	20°57'14	3♐56	3°23	6°21	0♐14	8°56	28°31	25°26	25°30	28°34	14° 0	13°20	22° 4	n.a.	S 24
M25	7 31 35	21°54'21	17°13	5° 4	7°21	0°53	9° 5	28°38	25°24	25°31	28°33	14° 1	13°17	22°11	n.a.	M25
T 26	7 35 31	22°51'29	0♉15	6°49	8°20	1°32	9°13	28°46	25°22	25°33	28°33	14° 2	13°14	22°18	n.a.	T 26
W27	7 39 28	23°48'38	13° 3	8°37	9°19	2°11	9°21	28°53	25°20	25°35	28°32	14°R 2	13°10	22°25	n.a.	W27
T 28	7 43 25	24°45'49	25°39	10°27	10°18	2°49	9°28	29° 1	25°17	25°37	28°32	14° 2	13° 7	22°31	n.a.	T 28
F 29	7 47 21	25°43'00	8♒ 2	12°21	11°17	3°28	9°36	29° 9	25°15	25°39	28°32	14° 1	13° 4	22°38	n.a.	F 29
S 30	7 51 18	26°40'12	20°15	14°17	12°15	4° 6	9°44	29°16	25°13	25°41	28°31	13°59	13° 1	22°45	n.a.	S 30
S 31	7 55 14	27♉37'26	2♓18	16♉16	13♓13	4♐45	9♏51	29♉24	25♊12	25♒43	28♍31	13♋58	12♋58	22♓51	n.a.	S 31

Delta T = 121h16m14s Julian Calendar 1 March 9781 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9782 BCE

APRIL 9781 BCE (-9780) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 59 11	28♉34'40	14♓15	18♉16	14♓10	5♐23	9♏58	29♉31	25°R10	25♒45	28°R30	13°R55	12♋55	22♓58	n.a.	M 1
T 2	8 3 8	29°31'55	26° 7	20°18	15° 7	6° 2	10° 5	29°39	25♊ 8	25°47	28♍29	13♋53	12°51	23° 5	n.a.	T 2
W 3	8 7 4	0♒29'12	7♈59	22°22	16° 3	6°40	10°12	29°47	25° 6	25°49	28°29	13°52	12°48	23°12	n.a.	W 3
T 4	8 11 1	1°26'29	19°54	24°26	16°59	7°18	10°19	29°54	25° 4	25°51	28°28	13°50	12°45	23°18	n.a.	T 4
F 5	8 14 58	2°23'48	1♉57	26°32	17°55	7°56	10°26	0♒ 2	25° 2	25°54	28°28	13°D50	12°42	23°25	n.a.	F 5
S 6	8 18 54	3°21'07	14°12	28°38	18°50	8°34	10°32	0° 9	25° 1	25°56	28°27	13°50	12°39	23°32	n.a.	S 6
S 7	8 22 51	4°18'28	26°44	0♒44	19°45	9°12	10°39	0°17	24°59	25°58	28°26	13°51	12°35	23°38	n.a.	S 7
M 8	8 26 48	5°15'50	9♊37	2°50	20°39	9°50	10°45	0°25	24°57	26° 0	28°26	13°53	12°32	23°45	n.a.	M 8
T 9	8 30 44	6°13'14	22°53	4°56	21°32	10°27	10°51	0°32	24°55	26° 2	28°25	13°54	12°29	23°52	n.a.	T 9
W10	8 34 41	7°10'38	6♋35	7° 1	22°25	11° 5	10°57	0°40	24°54	26° 4	28°24	13°55	12°26	23°59	n.a.	W10
T 11	8 38 38	8° 8'04	20°41	9° 5	23°17	11°42	11° 3	0°47	24°52	26° 6	28°24	13°R55	12°23	24° 5	n.a.	T 11
F 12	8 42 34	9° 5'31	5♌10	11° 9	24° 9	12°20	11° 8	0°55	24°51	26° 8	28°23	13°54	12°20	24°12	n.a.	F 12
S 13	8 46 31	10° 3'00	19°55	13°11	25° 0	12°57	11°14	1° 2	24°49	26°11	28°22	13°52	12°16	24°19	n.a.	S 13
S 14	8 50 27	11° 0'31	4♍49	15°13	25°51	13°35	11°19	1°10	24°48	26°13	28°21	13°48	12°13	24°26	n.a.	S 14
M15	8 54 24	11°58'03	19°45	17°13	26°41	14°12	11°24	1°17	24°46	26°15	28°21	13°44	12°10	24°32	n.a.	M15
T 16	8 58 21	12°55'37	4♎34	19°12	27°30	14°49	11°29	1°25	24°45	26°17	28°20	13°41	12° 7	24°39	n.a.	T 16
W17	9 2 17	13°53'13	19° 8	21°10	28°18	15°26	11°34	1°32	24°44	26°19	28°19	13°38	12° 4	24°46	n.a.	W17
T 18	9 6 14	14°50'51	3♏25	23° 6	29° 6	16° 3	11°38	1°40	24°42	26°21	28°18	13°36	12° 1	24°52	n.a.	T 18
F 19	9 10 11	15°48'31	17°20	25° 1	29°53	16°40	11°43	1°47	24°41	26°24	28°17	13°D35	11°57	24°59	n.a.	F 19
S 20	9 14 7	16°46'13	0♐55	26°54	0♈39	17°17	11°47	1°55	24°40	26°26	28°16	13°36	11°54	25° 6	n.a.	S 20
S 21	9 18 4	17°43'57	14°10	28°46	1°24	17°53	11°51	2° 2	24°39	26°28	28°15	13°38	11°51	25°13	n.a.	S 21
M22	9 22 1	18°41'44	27° 7	0♓37	2° 9	18°30	11°55	2°10	24°38	26°30	28°15	13°39	11°48	25°19	n.a.	M22
T 23	9 25 57	19°39'32	9♉50	2°26	2°52	19° 6	11°59	2°17	24°37	26°32	28°14	13°R40	11°45	25°26	n.a.	T 23
W24	9 29 54	20°37'22	22°20	4°14	3°35	19°43	12° 2	2°24	24°36	26°35	28°13	13°40	11°41	25°33	n.a.	W24
T 25	9 33 51	21°35'15	4♒39	6° 0	4°16	20°19	12° 6	2°32	24°35	26°37	28°12	13°38	11°38	25°39	n.a.	T 25
F 26	9 37 47	22°33'09	16°50	7°45	4°57	20°55	12° 9	2°39	24°34	26°39	28°11	13°34	11°35	25°46	n.a.	F 26
S 27	9 41 44	23°31'06	28°53	9°28	5°37	21°31	12°12	2°46	24°33	26°41	28°10	13°28	11°32	25°53	n.a.	S 27
S 28	9 45 40	24°29'04	10♓50	11°10	6°15	22° 7	12°14	2°53	24°32	26°44	28° 9	13°21	11°29	26° 0	n.a.	S 28
M29	9 49 37	25°27'04	22°44	12°51	6°53	22°43	12°17	3° 1	24°31	26°46	28° 8	13°13	11°26	26° 6	n.a.	M29
T 30	9 53 34	26♒25'06	4♈35	14♓30	7♈29	23♐19	12♏19	3♒ 8	24♊31	26♒48	28♍ 7	13♋ 5	11♋22	26♓13	n.a.	T 30

Delta T = 121h16m07s Julian Calendar

The year -9780 astronomical counting style corresponds to year 9781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9781 BCE
geocentric

MAY 9781 BCE (-9780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 57 30	27♒23'09	16♈26	16♓ 8	8♈ 4	23♐55	12♏22	3♒15	24°R30	26♒50	28°R 6	12°R58	11♋19	26♓20	n.a.	W 1
T 2	10 1 27	28°21'15	28°21	17°45	8°38	24°30	12°24	3°22	24♊29	26°53	28♍ 4	12♋52	11°16	26°26	n.a.	T 2
F 3	10 5 24	29°19'23	10♉22	19°20	9°10	25° 6	12°26	3°29	24°29	26°55	28° 3	12°48	11°13	26°33	n.a.	F 3
S 4	10 9 20	0♓17'32	22°34	20°54	9°41	25°41	12°27	3°36	24°28	26°57	28° 2	12°46	11°10	26°40	n.a.	S 4
S 5	10 13 17	1°15'44	5♊ 1	22°26	10°11	26°16	12°29	3°43	24°28	26°59	28° 1	12°D46	11° 6	26°47	n.a.	S 5
M 6	10 17 13	2°13'57	17°49	23°57	10°39	26°51	12°30	3°50	24°27	27° 1	28° 0	12°47	11° 3	26°53	n.a.	M 6
T 7	10 21 10	3°12'12	1♋ 0	25°27	11° 5	27°26	12°31	3°57	24°27	27° 4	27°59	12°48	11° 0	27° 0	n.a.	T 7
W 8	10 25 7	4°10'29	14°39	26°55	11°30	28° 1	12°32	4° 4	24°26	27° 6	27°58	12°R48	10°57	27° 7	n.a.	W 8
T 9	10 29 3	5° 8'48	28°46	28°22	11°53	28°36	12°33	4°11	24°26	27° 8	27°57	12°47	10°54	27°14	n.a.	T 9
F 10	10 33 0	6° 7'09	13♌21	29°47	12°15	29°11	12°33	4°18	24°26	27°10	27°55	12°44	10°51	27°20	n.a.	F 10
S 11	10 36 57	7° 5'32	28°18	1♈11	12°35	29°45	12°33	4°25	24°26	27°13	27°54	12°39	10°47	27°27	n.a.	S 11
S 12	10 40 53	8° 3'57	13♍30	2°33	12°52	0♉20	12°R33	4°32	24°26	27°15	27°53	12°31	10°44	27°34	n.a.	S 12
M13	10 44 50	9° 2'24	28°46	3°54	13° 8	0°54	12°33	4°38	24°26	27°17	27°52	12°23	10°41	27°40	n.a.	M13
T 14	10 48 46	10° 0'53	13♎55	5°14	13°22	1°28	12°33	4°45	24°D26	27°19	27°51	12°14	10°38	27°47	n.a.	T 14
W15	10 52 43	10°59'25	28°48	6°31	13°34	2° 2	12°33	4°52	24°26	27°21	27°49	12° 7	10°35	27°54	n.a.	W15
T 16	10 56 40	11°58'00	13♏17	7°47	13°44	2°36	12°32	4°58	24°26	27°24	27°48	12° 2	10°32	28° 1	n.a.	T 16
F 17	11 0 36	12°56'37	27°20	9° 1	13°52	3°10	12°31	5° 5	24°26	27°26	27°47	11°59	10°28	28° 7	n.a.	F 17
S 18	11 4 33	13°55'17	10♐56	10°13	13°58	3°44	12°30	5°11	24°26	27°28	27°46	11°D57	10°25	28°14	n.a.	S 18
S 19	11 8 29	14°54'00	24° 6	11°24	14° 1	4°17	12°28	5°18	24°26	27°30	27°45	11°58	10°22	28°21	n.a.	S 19
M20	11 12 26	15°52'45	6♑55	12°32	14°R 3	4°51	12°27	5°24	24°26	27°32	27°43	11°R58	10°19	28°27	n.a.	M20
T 21	11 16 22	16°51'33	19°26	13°38	14° 1	5°24	12°25	5°30	24°27	27°34	27°42	11°58	10°16	28°34	n.a.	T 21
W22	11 20 19	17°50'23	1♒44	14°42	13°58	5°57	12°23	5°37	24°27	27°37	27°41	11°56	10°12	28°41	n.a.	W22
T 23	11 24 16	18°49'16	13°51	15°44	13°52	6°30	12°21	5°43	24°28	27°39	27°40	11°52	10° 9	28°48	n.a.	T 23
F 24	11 28 12	19°48'11	25°51	16°42	13°44	7° 3	12°19	5°49	24°28	27°41	27°38	11°45	10° 6	28°54	n.a.	F 24
S 25	11 32 9	20°47'09	7♓47	17°39	13°34	7°36	12°17	5°55	24°29	27°43	27°37	11°35	10° 3	29° 1	n.a.	S 25
S 26	11 36 5	21°46'09	19°40	18°32	13°21	8° 9	12°14	6° 1	24°29	27°45	27°36	11°23	10° 0	29° 8	n.a.	S 26
M27	11 40 2	22°45'12	1♈32	19°22	13° 6	8°41	12°11	6° 7	24°30	27°47	27°34	11° 9	9°57	29°15	n.a.	M27
T 28	11 43 58	23°44'17	13°24	20° 8	12°49	9°13	12° 8	6°13	24°31	27°49	27°33	10°56	9°53	29°21	n.a.	T 28
W29	11 47 55	24°43'24	25°17	20°51	12°29	9°45	12° 5	6°19	24°31	27°51	27°32	10°43	9°50	29°28	n.a.	W29
T 30	11 51 52	25°42'33	7♉15	21°30	12° 8	10°17	12° 1	6°25	24°32	27°53	27°31	10°32	9°47	29°35	n.a.	T 30
F 31	11 55 48	26♓41'45	19♉18	22♈ 5	11♈44	10♑49	11♏57	6♒31	24♊33	27♒55	27♍29	10♋24	9♋44	29♓41	n.a.	F 31

Delta T = 121h16m01s Julian Calendar 1 May 9781 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9781 BCE

JUNE 9781 BCE (-9780) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 59 45	27♓40'59	1♊30	22♈35	11°R18	11♑21	11°R54	6♒36	24♊34	27♒57	27°R28	10°R19	9♋41	29♓48	n.a.	S 1
S 2	12 3 41	28°40'15	13°55	23° 0	10♈51	11°52	11♏50	6°42	24°35	27°59	27♍27	10♋16	9°37	29°55	n.a.	S 2
M 3	12 7 38	29°39'33	26°38	23°20	10°22	12°24	11°45	6°48	24°36	28° 1	27°26	10°D16	9°34	0♈ 2	n.a.	M 3
T 4	12 11 34	0♈38'54	9♋42	23°34	9°51	12°55	11°41	6°53	24°37	28° 3	27°24	10°R16	9°31	0° 8	n.a.	T 4
W 5	12 15 31	1°38'16	23°12	23°42	9°19	13°26	11°37	6°59	24°38	28° 5	27°23	10°15	9°28	0°15	n.a.	W 5
T 6	12 19 27	2°37'41	7♌10	23°R43	8°45	13°57	11°32	7° 4	24°39	28° 7	27°22	10°13	9°25	0°22	n.a.	T 6
F 7	12 23 24	3°37'08	21°37	23°37	8°11	14°27	11°27	7° 9	24°40	28° 9	27°20	10° 9	9°22	0°28	n.a.	F 7
S 8	12 27 20	4°36'37	6♍29	23°25	7°36	14°58	11°22	7°14	24°42	28°11	27°19	10° 1	9°18	0°35	n.a.	S 8
S 9	12 31 17	5°36'08	21°41	23° 4	7° 1	15°28	11°17	7°19	24°43	28°13	27°18	9°52	9°15	0°42	n.a.	S 9
M10	12 35 13	6°35'41	7♎ 2	22°37	6°25	15°58	11°11	7°25	24°44	28°14	27°17	9°41	9°12	0°49	n.a.	M10
T 11	12 39 10	7°35'17	22°21	22° 1	5°50	16°28	11° 6	7°30	24°46	28°16	27°15	9°29	9° 9	0°55	n.a.	T 11
W12	12 43 6	8°34'55	7♏27	21°18	5°14	16°58	11° 0	7°34	24°47	28°18	27°14	9°19	9° 6	1° 2	n.a.	W12
T 13	12 47 3	9°34'36	22° 9	20°28	4°39	17°27	10°54	7°39	24°49	28°20	27°13	9°11	9° 3	1° 9	n.a.	T 13
F 14	12 50 59	10°34'19	6♐23	19°31	4° 5	17°56	10°48	7°44	24°50	28°22	27°12	9° 6	8°59	1°16	n.a.	F 14
S 15	12 54 56	11°34'05	20° 6	18°28	3°32	18°25	10°42	7°49	24°52	28°23	27°10	9° 3	8°56	1°22	n.a.	S 15
S 16	12 58 52	12°33'54	3♑21	17°21	3° 0	18°54	10°36	7°53	24°54	28°25	27° 9	9° 3	8°53	1°29	n.a.	S 16
M17	13 2 49	13°33'45	16°11	16°11	2°29	19°23	10°29	7°58	24°55	28°27	27° 8	9° 3	8°50	1°36	n.a.	M17
T 18	13 6 45	14°33'39	28°40	15° 0	2° 0	19°51	10°23	8° 2	24°57	28°29	27° 7	9° 2	8°47	1°42	n.a.	T 18
W19	13 10 42	15°33'36	10♒53	13°49	1°33	20°20	10°16	8° 7	24°59	28°30	27° 5	9° 0	8°43	1°49	n.a.	W19
T 20	13 14 38	16°33'35	22°54	12°41	1° 7	20°48	10° 9	8°11	25° 1	28°32	27° 4	8°55	8°40	1°56	n.a.	T 20
F 21	13 18 35	17°33'36	4♓50	11°38	0°43	21°15	10° 2	8°15	25° 3	28°33	27° 3	8°48	8°37	2° 3	n.a.	F 21
S 22	13 22 31	18°33'40	16°41	10°41	0°22	21°43	9°55	8°19	25° 5	28°35	27° 2	8°37	8°34	2° 9	n.a.	S 22
S 23	13 26 28	19°33'46	28°32	9°52	0° 3	22°10	9°48	8°23	25° 7	28°37	27° 1	8°24	8°31	2°16	n.a.	S 23
M24	13 30 24	20°33'55	10♈25	9°12	29♓46	22°37	9°41	8°27	25° 9	28°38	27° 0	8°10	8°28	2°23	n.a.	M24
T 25	13 34 21	21°34'06	22°20	8°42	29°31	23° 4	9°33	8°31	25°11	28°40	26°58	7°56	8°24	2°30	n.a.	T 25
W26	13 38 17	22°34'19	4♉20	8°23	29°19	23°30	9°26	8°34	25°13	28°41	26°57	7°42	8°21	2°36	n.a.	W26
T 27	13 42 14	23°34'35	16°25	8°D16	29° 9	23°57	9°18	8°38	25°15	28°43	26°56	7°31	8°18	2°43	n.a.	T 27
F 28	13 46 10	24°34'52	28°36	8°19	29° 1	24°23	9°11	8°42	25°17	28°44	26°55	7°22	8°15	2°50	n.a.	F 28
S 29	13 50 7	25°35'12	10♊57	8°34	28°56	24°48	9° 3	8°45	25°19	28°46	26°54	7°16	8°12	2°56	n.a.	S 29
S 30	13 54 3	26♈35'33	23♊28	8♈58	28♓53	25♑14	8♏55	8♒48	25♊22	28♒47	26♍53	7♋13	8♋ 8	3♈ 3	n.a.	S 30

Delta T = 121h15m55s Julian Calendar

The year -9780 astronomical counting style corresponds to year 9781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9781 BCE
geocentric

JULY 9781 BCE (-9780) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 58 0	27♈35'56	6♋13	9♈33	28°D53	25♉39	8°R47	8♒52	25♊24	28♒48	26°R52	7°D12	8♋ 5	3♈10	n.a.	M 1
T 2	14 1 56	28°36'22	19°15	10°16	28♓55	26° 4	8♏39	8°55	25°26	28°50	26♍51	7♋13	8° 2	3°17	n.a.	T 2
W 3	14 5 53	29°36'49	2♌38	11° 7	28°59	26°28	8°31	8°58	25°29	28°51	26°50	7°R13	7°59	3°23	n.a.	W 3
T 4	14 9 49	0♉37'18	16°25	12° 6	29° 6	26°52	8°23	9° 1	25°31	28°52	26°49	7°12	7°56	3°30	n.a.	T 4
F 5	14 13 46	1°37'48	0♍37	13°11	29°15	27°16	8°15	9° 4	25°34	28°53	26°48	7° 8	7°53	3°37	n.a.	F 5
S 6	14 17 42	2°38'20	15°12	14°22	29°26	27°40	8° 7	9° 6	25°36	28°55	26°47	7° 3	7°49	3°44	n.a.	S 6
S 7	14 21 39	3°38'54	0♎ 8	15°38	29°39	28° 3	7°59	9° 9	25°39	28°56	26°46	6°55	7°46	3°50	n.a.	S 7
M 8	14 25 35	4°39'30	15°15	16°58	29°55	28°26	7°51	9°12	25°41	28°57	26°45	6°45	7°43	3°57	n.a.	M 8
T 9	14 29 31	5°40'07	0♏25	18°22	0♈12	28°49	7°43	9°14	25°44	28°58	26°44	6°36	7°40	4° 4	n.a.	T 9
W10	14 33 28	6°40'47	15°27	19°48	0°31	29°11	7°35	9°16	25°47	28°59	26°43	6°27	7°37	4°10	n.a.	W10
T 11	14 37 24	7°41'28	0♐11	21°18	0°52	29°33	7°27	9°19	25°50	29° 0	26°42	6°20	7°34	4°17	n.a.	T 11
F 12	14 41 21	8°42'12	14°30	22°49	1°16	29°54	7°18	9°21	25°52	29° 1	26°41	6°15	7°30	4°24	n.a.	F 12
S 13	14 45 17	9°42'57	28°22	24°22	1°41	0♒15	7°10	9°23	25°55	29° 2	26°40	6°13	7°27	4°31	n.a.	S 13
S 14	14 49 14	10°43'45	11♑44	25°57	2° 7	0°36	7° 2	9°25	25°58	29° 3	26°39	6°D13	7°24	4°37	n.a.	S 14
M15	14 53 10	11°44'34	24°40	27°33	2°36	0°57	6°54	9°26	26° 1	29° 4	26°38	6°14	7°21	4°44	n.a.	M15
T 16	14 57 7	12°45'26	7♒13	29° 9	3° 6	1°17	6°46	9°28	26° 4	29° 5	26°38	6°R15	7°18	4°51	n.a.	T 16
W17	15 1 3	13°46'19	19°29	0♑46	3°37	1°36	6°38	9°30	26° 7	29° 6	26°37	6°15	7°14	4°57	n.a.	W17
T 18	15 5 0	14°47'15	1♓31	2°24	4°10	1°55	6°30	9°31	26°10	29° 7	26°36	6°13	7°11	5° 4	n.a.	T 18
F 19	15 8 56	15°48'12	13°25	4° 2	4°45	2°14	6°22	9°33	26°13	29° 8	26°35	6° 9	7° 8	5°11	n.a.	F 19
S 20	15 12 53	16°49'11	25°16	5°40	5°21	2°32	6°14	9°34	26°16	29° 8	26°34	6° 3	7° 5	5°18	n.a.	S 20
S 21	15 16 49	17°50'12	7♈ 8	7°18	5°58	2°50	6° 6	9°35	26°19	29° 9	26°34	5°55	7° 2	5°24	n.a.	S 21
M22	15 20 45	18°51'15	19° 3	8°57	6°36	3° 8	5°58	9°36	26°22	29°10	26°33	5°46	6°59	5°31	n.a.	M22
T 23	15 24 42	19°52'19	1♉ 3	10°35	7°16	3°25	5°51	9°37	26°25	29°11	26°32	5°36	6°55	5°38	n.a.	T 23
W24	15 28 38	20°53'25	13°12	12°13	7°57	3°41	5°43	9°38	26°28	29°11	26°32	5°27	6°52	5°45	n.a.	W24
T 25	15 32 35	21°54'33	25°28	13°52	8°39	3°57	5°35	9°39	26°31	29°12	26°31	5°20	6°49	5°51	n.a.	T 25
F 26	15 36 31	22°55'42	7♊54	15°29	9°23	4°13	5°28	9°39	26°34	29°12	26°30	5°14	6°46	5°58	n.a.	F 26
S 27	15 40 28	23°56'52	20°30	17° 7	10° 7	4°28	5°20	9°40	26°38	29°13	26°30	5°11	6°43	6° 5	n.a.	S 27
S 28	15 44 24	24°58'03	3♋17	18°45	10°52	4°42	5°13	9°40	26°41	29°14	26°29	5°D10	6°40	6°11	n.a.	S 28
M29	15 48 21	25°59'16	16°16	20°22	11°39	4°56	5° 6	9°40	26°44	29°14	26°29	5°10	6°36	6°18	n.a.	M29
T 30	15 52 17	27° 0'29	29°29	21°59	12°26	5° 9	4°59	9°41	26°47	29°14	26°28	5°12	6°33	6°25	n.a.	T 30
W31	15 56 14	28♉ 1'44	12♌56	23♉36	13♈14	5♒22	4♏52	9°R41	26♊51	29♒15	26♍28	5♋13	6♋30	6♈32	n.a.	W31

Delta T = 121h15m48s Julian Calendar 1 July 9781 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9781 BCE

AUGUST 9781 BCE (-9780) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 0 10	29♉ 2'59	26♌40	25♉13	14♈ 3	5♒35	4°R45	9°R41	26♊54	29♒15	26°R27	5°R14	6♋27	6♈38	n.a.	T 1
F 2	16 4 7	0♊ 4'15	10♍41	26°49	14°53	5°46	4♏38	9♒40	26°58	29°16	26♍27	5♋14	6°24	6°45	n.a.	F 2
S 3	16 8 3	1° 5'32	24°59	28°25	15°44	5°57	4°32	9°40	27° 1	29°16	26°26	5°12	6°20	6°52	n.a.	S 3
S 4	16 12 0	2° 6'50	9♎31	0♊ 1	16°35	6° 8	4°25	9°40	27° 4	29°16	26°26	5° 8	6°17	6°59	n.a.	S 4
M 5	16 15 56	3° 8'08	24°12	1°37	17°27	6°18	4°19	9°39	27° 8	29°16	26°25	5° 4	6°14	7° 5	n.a.	M 5
T 6	16 19 53	4° 9'27	8♏56	3°12	18°20	6°27	4°13	9°39	27°11	29°17	26°25	4°59	6°11	7°12	n.a.	T 6
W 7	16 23 49	5°10'48	23°36	4°48	19°14	6°36	4° 7	9°38	27°15	29°17	26°25	4°54	6° 8	7°19	n.a.	W 7
T 8	16 27 46	6°12'09	8♐ 5	6°23	20° 9	6°44	4° 1	9°37	27°18	29°17	26°24	4°51	6° 5	7°25	n.a.	T 8
F 9	16 31 42	7°13'30	22°16	7°58	21° 4	6°52	3°56	9°36	27°22	29°17	26°24	4°49	6° 1	7°32	n.a.	F 9
S 10	16 35 39	8°14'53	6♑ 5	9°33	21°59	6°58	3°50	9°35	27°25	29°17	26°24	4°D48	5°58	7°39	n.a.	S 10
S 11	16 39 35	9°16'17	19°29	11° 8	22°56	7° 4	3°45	9°34	27°29	29°R17	26°24	4°49	5°55	7°46	n.a.	S 11
M12	16 43 32	10°17'42	2♒30	12°43	23°53	7°10	3°39	9°33	27°32	29°17	26°23	4°50	5°52	7°52	n.a.	M12
T 13	16 47 28	11°19'07	15° 9	14°17	24°50	7°15	3°34	9°31	27°36	29°17	26°23	4°52	5°49	7°59	n.a.	T 13
W14	16 51 25	12°20'33	27°29	15°52	25°48	7°19	3°30	9°30	27°39	29°17	26°23	4°54	5°46	8° 6	n.a.	W14
T 15	16 55 21	13°22'00	9♓35	17°27	26°47	7°22	3°25	9°28	27°43	29°17	26°23	4°R54	5°42	8°13	n.a.	T 15
F 16	16 59 18	14°23'28	21°32	19° 1	27°46	7°24	3°20	9°26	27°47	29°17	26°23	4°54	5°39	8°19	n.a.	F 16
S 17	17 3 14	15°24'57	3♈24	20°36	28°46	7°26	3°16	9°25	27°50	29°16	26°23	4°53	5°36	8°26	n.a.	S 17
S 18	17 7 11	16°26'26	15°16	22°10	29°46	7°27	3°12	9°23	27°54	29°16	26°23	4°51	5°33	8°33	n.a.	S 18
M19	17 11 7	17°27'57	27°13	23°45	0♑46	7°R27	3° 8	9°21	27°57	29°16	26°23	4°49	5°30	8°39	n.a.	M19
T 20	17 15 4	18°29'27	9♉17	25°19	1°47	7°27	3° 4	9°18	28° 1	29°16	26°D23	4°46	5°26	8°46	n.a.	T 20
W21	17 19 0	19°30'58	21°33	26°54	2°49	7°26	3° 1	9°16	28° 5	29°15	26°23	4°43	5°23	8°53	n.a.	W21
T 22	17 22 57	20°32'30	4♊ 1	28°28	3°50	7°24	2°57	9°14	28° 8	29°15	26°23	4°41	5°20	9° 0	n.a.	T 22
F 23	17 26 53	21°34'02	16°43	0♋ 3	4°53	7°21	2°54	9°12	28°12	29°15	26°23	4°40	5°17	9° 6	n.a.	F 23
S 24	17 30 50	22°35'34	29°39	1°37	5°55	7°17	2°51	9° 9	28°16	29°14	26°23	4°D39	5°14	9°13	n.a.	S 24
S 25	17 34 46	23°37'07	12♋50	3°12	6°58	7°12	2°48	9° 6	28°19	29°14	26°23	4°39	5°11	9°20	n.a.	S 25
M26	17 38 43	24°38'39	26°13	4°47	8° 2	7° 7	2°46	9° 4	28°23	29°13	26°23	4°40	5° 7	9°27	n.a.	M26
T 27	17 42 40	25°40'12	9♌49	6°21	9° 5	7° 1	2°43	9° 1	28°27	29°13	26°23	4°41	5° 4	9°33	n.a.	T 27
W28	17 46 36	26°41'44	23°35	7°56	10° 9	6°54	2°41	8°58	28°30	29°12	26°24	4°42	5° 1	9°40	n.a.	W28
T 29	17 50 33	27°43'15	7♍30	9°30	11°14	6°46	2°39	8°55	28°34	29°12	26°24	4°42	4°58	9°47	n.a.	T 29
F 30	17 54 29	28°44'46	21°34	11° 4	12°18	6°38	2°37	8°52	28°38	29°11	26°24	4°42	4°55	9°53	n.a.	F 30
S 31	17 58 26	29♊46'17	5♎44	12♋39	13♉23	6♒28	2♏36	8♒49	28♊41	29♒10	26♍24	4°R42	4♋52	10♈ 0	n.a.	S 31

Delta T = 121h15m42s Julian Calendar

The year -9780 astronomical counting style corresponds to year 9781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9781 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9781 BCE (-9780) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 2 22	0♋47'47	19♎58	14♋12	14♉28	6°R18	2°R35	8°R46	28♊45	29°R10	26♍25	4°R42	4♋48	10♈ 7	n.a.	S 1
M 2	18 6 19	1°49'17	4♏14	15°46	15°34	6♒ 7	2♏33	8♒42	28°49	29♒ 9	26°25	4♋42	4°45	10°14	n.a.	M 2
T 3	18 10 15	2°50'46	18°28	17°19	16°40	5°55	2°33	8°39	28°52	29° 8	26°25	4°42	4°42	10°20	n.a.	T 3
W 4	18 14 12	3°52'15	2♐37	18°52	17°46	5°43	2°32	8°35	28°56	29° 7	26°26	4°42	4°39	10°27	n.a.	W 4
T 5	18 18 9	4°53'44	16°38	20°24	18°52	5°29	2°31	8°32	29° 0	29° 7	26°26	4°D42	4°36	10°34	n.a.	T 5
F 6	18 22 5	5°55'12	0♑26	21°55	19°59	5°15	2°31	8°28	29° 3	29° 6	26°27	4°R42	4°32	10°41	n.a.	F 6
S 7	18 26 2	6°56'39	13°59	23°25	21° 5	5° 0	2°D31	8°24	29° 7	29° 5	26°27	4°42	4°29	10°47	n.a.	S 7
S 8	18 29 58	7°58'06	27°14	24°55	22°13	4°45	2°31	8°21	29°11	29° 4	26°27	4°41	4°26	10°54	n.a.	S 8
M 9	18 33 55	8°59'33	10♒10	26°22	23°20	4°29	2°31	8°17	29°14	29° 3	26°28	4°41	4°23	11° 1	n.a.	M 9
T 10	18 37 52	10° 0'59	22°49	27°48	24°27	4°12	2°32	8°13	29°18	29° 2	26°29	4°40	4°20	11° 7	n.a.	T 10
W11	18 41 48	11° 2'24	5♓11	29°12	25°35	3°54	2°33	8° 9	29°22	29° 1	26°29	4°40	4°17	11°14	n.a.	W11
T 12	18 45 45	12° 3'49	17°20	0♌33	26°43	3°36	2°34	8° 5	29°25	29° 0	26°30	4°39	4°13	11°21	n.a.	T 12
F 13	18 49 41	13° 5'14	29°18	1°51	27°51	3°17	2°35	8° 1	29°29	28°59	26°30	4°38	4°10	11°28	n.a.	F 13
S 14	18 53 38	14° 6'38	11♈12	3° 5	28°59	2°57	2°36	7°56	29°32	28°58	26°31	4°D38	4° 7	11°34	n.a.	S 14
S 15	18 57 35	15° 8'02	23° 4	4°16	0♊ 8	2°37	2°38	7°52	29°36	28°57	26°32	4°38	4° 4	11°41	n.a.	S 15
M16	19 1 31	16° 9'25	5♉ 1	5°22	1°16	2°16	2°39	7°48	29°40	28°56	26°32	4°38	4° 1	11°48	n.a.	M16
T 17	19 5 28	17°10'47	17° 6	6°22	2°25	1°55	2°41	7°43	29°43	28°55	26°33	4°39	3°57	11°55	n.a.	T 17
W18	19 9 24	18°12'09	29°24	7°15	3°34	1°33	2°43	7°39	29°47	28°54	26°34	4°41	3°54	12° 1	n.a.	W18
T 19	19 13 21	19°13'30	11♊58	8° 2	4°43	1°11	2°46	7°35	29°50	28°52	26°34	4°42	3°51	12° 8	n.a.	T 19
F 20	19 17 18	20°14'50	24°51	8°40	5°53	0°48	2°48	7°30	29°54	28°51	26°35	4°43	3°48	12°15	n.a.	F 20
S 21	19 21 14	21°16'10	8♋ 4	9°10	7° 2	0°25	2°51	7°26	29°57	28°50	26°36	4°R43	3°45	12°21	n.a.	S 21
S 22	19 25 11	22°17'28	21°37	9°30	8°12	0° 2	2°54	7°21	0♋ 1	28°49	26°37	4°42	3°42	12°28	n.a.	S 22
M23	19 29 8	23°18'45	5♌28	9°R39	9°21	29♉39	2°57	7°16	0° 4	28°47	26°38	4°41	3°38	12°35	n.a.	M23
T 24	19 33 4	24°20'01	19°33	9°37	10°31	29°15	3° 1	7°12	0° 8	28°46	26°39	4°38	3°35	12°42	n.a.	T 24
W25	19 37 1	25°21'16	3♍49	9°23	11°41	28°51	3° 4	7° 7	0°11	28°45	26°39	4°35	3°32	12°48	n.a.	W25
T 26	19 40 57	26°22'29	18° 9	8°58	12°51	28°27	3° 8	7° 2	0°15	28°44	26°40	4°32	3°29	12°55	n.a.	T 26
F 27	19 44 54	27°23'41	2♎30	8°21	14° 1	28° 3	3°12	6°58	0°18	28°42	26°41	4°30	3°26	13° 2	n.a.	F 27
S 28	19 48 51	28°24'51	16°47	7°33	15°12	27°39	3°16	6°53	0°21	28°41	26°42	4°28	3°23	13° 9	n.a.	S 28
S 29	19 52 47	29°25'59	0♏58	6°36	16°22	27°15	3°20	6°48	0°25	28°39	26°43	4°D28	3°19	13°15	n.a.	S 29
M30	19 56 44	0♌27'06	15♏ 1	5♌31	17♊33	26♉51	3♏25	6♒43	0♋28	28♒38	26♍44	4♋28	3♋16	13♈22	n.a.	M30

Delta T = 121h15m36s Julian Calendar 1 Sept. 9781 BCE == Greg. Calendar 18 June 9781 BCE

OCTOBER 9781 BCE (-9780) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 0 41	1♌28'10	28♏53	4°R21	18♊43	26°R27	3♏29	6°R38	0♋31	28°R36	26♍45	4♋30	3♋13	13♈29	n.a.	T 1
W 2	20 4 37	2°29'13	12♐36	3♌ 6	19°54	26♉ 3	3°34	6♒34	0°34	28♒35	26°46	4°31	3°10	13°35	n.a.	W 2
T 3	20 8 34	3°30'15	26° 7	1°50	21° 5	25°40	3°39	6°29	0°38	28°34	26°47	4°33	3° 7	13°42	n.a.	T 3
F 4	20 12 31	4°31'15	9♑28	0°34	22°15	25°16	3°44	6°24	0°41	28°32	26°48	4°R33	3° 3	13°49	n.a.	F 4
S 5	20 16 27	5°32'13	22°36	29♋22	23°26	24°53	3°50	6°19	0°44	28°31	26°49	4°31	3° 0	13°56	n.a.	S 5
S 6	20 20 24	6°33'09	5♒32	28°14	24°37	24°31	3°55	6°14	0°47	28°29	26°51	4°28	2°57	14° 2	n.a.	S 6
M 7	20 24 20	7°34'04	18°16	27°13	25°49	24° 8	4° 1	6° 9	0°50	28°28	26°52	4°24	2°54	14° 9	n.a.	M 7
T 8	20 28 17	8°34'57	0♓46	26°19	27° 0	23°47	4° 7	6° 4	0°54	28°26	26°53	4°18	2°51	14°16	n.a.	T 8
W 9	20 32 14	9°35'49	13° 4	25°33	28°11	23°25	4°13	6° 0	0°57	28°24	26°54	4°11	2°48	14°23	n.a.	W 9
T 10	20 36 10	10°36'39	25°11	24°56	29°22	23° 4	4°19	5°55	1° 0	28°23	26°55	4° 4	2°44	14°29	n.a.	T 10
F 11	20 40 7	11°37'27	7♈10	24°27	0♋34	22°44	4°25	5°50	1° 3	28°21	26°56	3°59	2°41	14°36	n.a.	F 11
S 12	20 44 4	12°38'14	19° 3	24° 7	1°45	22°24	4°32	5°45	1° 6	28°20	26°58	3°54	2°38	14°43	n.a.	S 12
S 13	20 48 0	13°38'59	0♉54	23°56	2°57	22° 5	4°39	5°40	1° 9	28°18	26°59	3°51	2°35	14°49	n.a.	S 13
M14	20 51 57	14°39'42	12°49	23°D52	4° 8	21°46	4°45	5°36	1°12	28°16	27° 0	3°D50	2°32	14°56	n.a.	M14
T 15	20 55 54	15°40'24	24°51	23°56	5°20	21°28	4°52	5°31	1°15	28°15	27° 1	3°51	2°29	15° 3	n.a.	T 15
W16	20 59 50	16°41'05	7♊ 7	24° 7	6°31	21°10	5° 0	5°26	1°17	28°13	27° 3	3°52	2°25	15°10	n.a.	W16
T 17	21 3 47	17°41'44	19°40	24°25	7°43	20°54	5° 7	5°21	1°20	28°12	27° 4	3°53	2°22	15°16	n.a.	T 17
F 18	21 7 44	18°42'21	2♋36	24°48	8°55	20°38	5°14	5°17	1°23	28°10	27° 5	3°R54	2°19	15°23	n.a.	F 18
S 19	21 11 40	19°42'56	15°56	25°17	10° 7	20°23	5°22	5°12	1°26	28° 8	27° 7	3°54	2°16	15°30	n.a.	S 19
S 20	21 15 37	20°43'30	29°42	25°52	11°19	20° 8	5°30	5° 8	1°28	28° 7	27° 8	3°51	2°13	15°36	n.a.	S 20
M21	21 19 34	21°44'01	13♌53	26°30	12°30	19°54	5°38	5° 3	1°31	28° 5	27° 9	3°46	2° 9	15°43	n.a.	M21
T 22	21 23 30	22°44'31	28°23	27°14	13°42	19°41	5°46	4°58	1°34	28° 3	27°11	3°39	2° 6	15°50	n.a.	T 22
W23	21 27 27	23°44'58	13♍ 8	28° 1	14°54	19°29	5°54	4°54	1°36	28° 2	27°12	3°31	2° 3	15°57	n.a.	W23
T 24	21 31 23	24°45'23	27°57	28°51	16° 6	19°18	6° 2	4°50	1°39	28° 0	27°14	3°23	2° 0	16° 3	n.a.	T 24
F 25	21 35 20	25°45'46	12♎44	29°45	17°18	19° 7	6°11	4°45	1°42	27°58	27°15	3°15	1°57	16°10	n.a.	F 25
S 26	21 39 17	26°46'07	27°21	0♌42	18°30	18°57	6°19	4°41	1°44	27°57	27°16	3°10	1°54	16°17	n.a.	S 26
S 27	21 43 13	27°46'25	11♏43	1°41	19°42	18°48	6°28	4°37	1°46	27°55	27°18	3° 6	1°50	16°24	n.a.	S 27
M28	21 47 10	28°46'40	25°47	2°44	20°54	18°40	6°37	4°32	1°49	27°53	27°19	3°D 5	1°47	16°30	n.a.	M28
T 29	21 51 7	29°46'54	9♐32	3°48	22° 6	18°33	6°46	4°28	1°51	27°51	27°21	3° 5	1°44	16°37	n.a.	T 29
W30	21 55 3	0♍47'04	23° 0	4°55	23°19	18°26	6°55	4°24	1°54	27°50	27°22	3° 6	1°41	16°44	n.a.	W30
T 31	21 59 0	1♍47'12	6♑12	6♌ 4	24♋31	18♑20	7♏ 4	4♒20	1♋56	27♒48	27♍24	3°R 7	1♋38	16♈50	n.a.	T 31

Delta T = 121h15m29s Julian Calendar

The year -9780 astronomical counting style corresponds to year 9781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9781 BCE
geocentric

NOVEMBER 9781 BCE (-9780) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 2 57	2♍47'18	19♉11	7♌15	25♋43	18°R15	7♏14	4°R16	1♋58	27°R46	27♍25	3°R 5	1♋35	16♈57	n.a.	F 1
S 2	22 6 53	3°47'21	1♒57	8°27	26°55	18♉11	7°23	4♒12	2° 0	27♒45	27°27	3♋ 2	1°31	17° 4	n.a.	S 2
S 3	22 10 50	4°47'22	14°33	9°42	28° 7	18° 8	7°33	4° 8	2° 3	27°43	27°28	2°55	1°28	17°11	n.a.	S 3
M 4	22 14 46	5°47'20	27° 0	10°58	29°19	18° 5	7°43	4° 5	2° 5	27°41	27°30	2°46	1°25	17°17	n.a.	M 4
T 5	22 18 43	6°47'16	9♓17	12°15	0♌31	18° 3	7°52	4° 1	2° 7	27°40	27°31	2°35	1°22	17°24	n.a.	T 5
W 6	22 22 40	7°47'10	21°27	13°34	1°44	18° 2	8° 2	3°57	2° 9	27°38	27°33	2°22	1°19	17°31	n.a.	W 6
T 7	22 26 36	8°47'01	3♈28	14°55	2°56	18°D 2	8°12	3°54	2°11	27°36	27°34	2°10	1°15	17°37	n.a.	T 7
F 8	22 30 33	9°46'50	15°24	16°17	4° 8	18° 2	8°23	3°50	2°13	27°35	27°36	1°58	1°12	17°44	n.a.	F 8
S 9	22 34 29	10°46'37	27°16	17°40	5°20	18° 4	8°33	3°47	2°15	27°33	27°37	1°48	1° 9	17°51	n.a.	S 9
S 10	22 38 26	11°46'22	9♉ 7	19° 4	6°33	18° 6	8°43	3°44	2°16	27°32	27°39	1°41	1° 6	17°58	n.a.	S 10
M11	22 42 23	12°46'05	21° 0	20°30	7°45	18° 8	8°54	3°40	2°18	27°30	27°41	1°36	1° 3	18° 4	n.a.	M11
T 12	22 46 19	13°45'46	3♊ 0	21°57	8°57	18°12	9° 4	3°37	2°20	27°28	27°42	1°34	1° 0	18°11	n.a.	T 12
W13	22 50 16	14°45'24	15°12	23°25	10° 9	18°16	9°15	3°34	2°22	27°27	27°44	1°D33	0°56	18°18	n.a.	W13
T 14	22 54 12	15°45'01	27°41	24°54	11°22	18°20	9°26	3°31	2°23	27°25	27°45	1°R33	0°53	18°24	n.a.	T 14
F 15	22 58 9	16°44'35	10♋33	26°25	12°34	18°26	9°37	3°28	2°25	27°24	27°47	1°33	0°50	18°31	n.a.	F 15
S 16	23 2 6	17°44'07	23°51	27°57	13°46	18°32	9°48	3°25	2°26	27°22	27°49	1°31	0°47	18°38	n.a.	S 16
S 17	23 6 2	18°43'38	7♌38	29°29	14°59	18°39	9°59	3°23	2°28	27°21	27°50	1°27	0°44	18°45	n.a.	S 17
M18	23 9 59	19°43'06	21°54	1♍ 3	16°11	18°46	10°10	3°20	2°29	27°19	27°52	1°20	0°40	18°51	n.a.	M18
T 19	23 13 55	20°42'31	6♍35	2°39	17°23	18°54	10°21	3°18	2°31	27°17	27°53	1°11	0°37	18°58	n.a.	T 19
W20	23 17 52	21°41'54	21°37	4°15	18°35	19° 3	10°32	3°15	2°32	27°16	27°55	1° 0	0°34	19° 5	n.a.	W20
T 21	23 21 49	22°41'15	6♎48	5°53	19°48	19°12	10°44	3°13	2°34	27°14	27°57	0°49	0°31	19°11	n.a.	T 21
F 22	23 25 45	23°40'34	21°57	7°31	21° 0	19°22	10°55	3°11	2°35	27°13	27°58	0°38	0°28	19°18	n.a.	F 22
S 23	23 29 42	24°39'49	6♏56	9°11	22°12	19°32	11° 7	3° 8	2°36	27°12	28° 0	0°30	0°25	19°25	n.a.	S 23
S 24	23 33 38	25°39'03	21°36	10°53	23°25	19°43	11°19	3° 6	2°37	27°10	28° 2	0°25	0°21	19°32	n.a.	S 24
M25	23 37 35	26°38'13	5♐51	12°35	24°37	19°55	11°30	3° 4	2°38	27° 9	28° 3	0°22	0°18	19°38	n.a.	M25
T 26	23 41 31	27°37'21	19°42	14°19	25°49	20° 7	11°42	3° 3	2°39	27° 7	28° 5	0°21	0°15	19°45	n.a.	T 26
W27	23 45 28	28°36'26	3♑ 9	16° 4	27° 1	20°20	11°54	3° 1	2°40	27° 6	28° 6	0°21	0°12	19°52	n.a.	W27
T 28	23 49 25	29°35'29	16°14	17°50	28°14	20°33	12° 6	2°59	2°41	27° 5	28° 8	0°20	0° 9	19°59	n.a.	T 28
F 29	23 53 21	0♎34'29	29° 2	19°37	29°26	20°47	12°18	2°58	2°42	27° 3	28°10	0°18	0° 6	20° 5	n.a.	F 29
S 30	23 57 18	1♎33'26	11♒35	21♍26	0♍38	21♑ 1	12♏30	2♒56	2♋43	27♒ 2	28♍11	0♋14	0♋ 2	20♈12	n.a.	S 30

Delta T = 121h15m23s Julian Calendar 1 Nov. 9781 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9781 BCE

DECEMBER 9781 BCE (-9780) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 1 14	2♎32'21	23♒57	23♍16	1♍50	21♑16	12♏42	2°R55	2♋44	27°R 1	28♍13	0°R 6	29♊59	20♈19	n.a.	S 1
M 2	0 5 11	3°31'13	6♓10	25° 7	3° 3	21°31	12°55	2♒54	2°45	26♒59	28°15	29♊56	29°56	20°25	n.a.	M 2
T 3	0 9 7	4°30'02	18°15	27° 0	4°15	21°47	13° 7	2°53	2°45	26°58	28°16	29°43	29°53	20°32	n.a.	T 3
W 4	0 13 4	5°28'49	0♈16	28°54	5°27	22° 3	13°19	2°52	2°46	26°57	28°18	29°29	29°50	20°39	n.a.	W 4
T 5	0 17 0	6°27'34	12°11	0♎49	6°39	22°20	13°32	2°51	2°47	26°56	28°19	29°15	29°46	20°46	n.a.	T 5
F 6	0 20 57	7°26'17	24° 4	2°45	7°52	22°37	13°44	2°50	2°47	26°54	28°21	29° 2	29°43	20°52	n.a.	F 6
S 7	0 24 53	8°24'57	5♉55	4°43	9° 4	22°55	13°57	2°49	2°48	26°53	28°23	28°50	29°40	20°59	n.a.	S 7
S 8	0 28 50	9°23'35	17°47	6°42	10°16	23°13	14°10	2°48	2°48	26°52	28°24	28°42	29°37	21° 6	n.a.	S 8
M 9	0 32 46	10°22'11	29°42	8°42	11°29	23°31	14°22	2°48	2°49	26°51	28°26	28°36	29°34	21°12	n.a.	M 9
T 10	0 36 43	11°20'45	11♊43	10°43	12°41	23°50	14°35	2°48	2°49	26°50	28°27	28°33	29°31	21°19	n.a.	T 10
W11	0 40 39	12°19'17	23°55	12°45	13°53	24° 9	14°48	2°47	2°49	26°49	28°29	28°D32	29°27	21°26	n.a.	W11
T 12	0 44 36	13°17'47	6♋23	14°48	15° 5	24°29	15° 1	2°47	2°49	26°48	28°31	28°32	29°24	21°33	n.a.	T 12
F 13	0 48 32	14°16'14	19°10	16°51	16°18	24°49	15°14	2°D47	2°50	26°47	28°32	28°R32	29°21	21°39	n.a.	F 13
S 14	0 52 29	15°14'40	2♌22	18°55	17°30	25° 9	15°27	2°47	2°50	26°46	28°34	28°31	29°18	21°46	n.a.	S 14
S 15	0 56 25	16°13'05	16° 3	20°59	18°42	25°30	15°40	2°47	2°50	26°45	28°35	28°27	29°15	21°53	n.a.	S 15
M16	1 0 22	17°11'27	0♍13	23° 3	19°54	25°51	15°53	2°47	2°R50	26°44	28°37	28°22	29°11	21°59	n.a.	M16
T 17	1 4 18	18° 9'47	14°51	25° 7	21° 7	26°12	16° 6	2°48	2°50	26°43	28°38	28°14	29° 8	22° 6	n.a.	T 17
W18	1 8 15	19° 8'05	29°52	27°11	22°19	26°34	16°19	2°48	2°50	26°42	28°40	28° 5	29° 5	22°13	n.a.	W18
T 19	1 12 11	20° 6'21	15♎ 7	29°14	23°31	26°56	16°32	2°49	2°50	26°41	28°41	27°55	29° 2	22°20	n.a.	T 19
F 20	1 16 8	21° 4'34	0♏26	1♏15	24°44	27°19	16°45	2°49	2°49	26°40	28°43	27°45	28°59	22°26	n.a.	F 20
S 21	1 20 4	22° 2'46	15°37	3°15	25°56	27°42	16°59	2°50	2°49	26°39	28°45	27°38	28°56	22°33	n.a.	S 21
S 22	1 24 1	23° 0'56	0♐30	5°13	27° 8	28° 5	17°12	2°51	2°49	26°39	28°46	27°33	28°52	22°40	n.a.	S 22
M23	1 27 57	23°59'03	14°59	7° 9	28°21	28°28	17°25	2°52	2°49	26°38	28°48	27°30	28°49	22°46	n.a.	M23
T 24	1 31 54	24°57'08	29° 1	9° 3	29°33	28°52	17°39	2°53	2°48	26°37	28°49	27°D29	28°46	22°53	n.a.	T 24
W25	1 35 50	25°55'11	12♑35	10°53	0♎45	29°16	17°52	2°54	2°48	26°36	28°51	27°30	28°43	23° 0	n.a.	W25
T 26	1 39 47	26°53'12	25°44	12°41	1°58	29°40	18° 6	2°56	2°47	26°36	28°52	27°R30	28°40	23° 7	n.a.	T 26
F 27	1 43 43	27°51'10	8♒31	14°25	3°10	0♒ 5	18°19	2°57	2°47	26°35	28°53	27°30	28°37	23°13	n.a.	F 27
S 28	1 47 40	28°49'06	21° 0	16° 5	4°22	0°30	18°33	2°59	2°46	26°34	28°55	27°27	28°33	23°20	n.a.	S 28
S 29	1 51 36	29°46'59	3♓15	17°41	5°35	0°55	18°46	3° 0	2°46	26°34	28°56	27°23	28°30	23°27	n.a.	S 29
M30	1 55 33	0♏44'51	15°20	19°13	6°47	1°21	19° 0	3° 2	2°45	26°33	28°58	27°16	28°27	23°33	n.a.	M30
T 31	1 59 29	1♏42'40	27♓19	20♏40	7♎59	1♒46	19♏13	3♒ 4	2♋44	26♒33	28♍59	27♊ 7	28♊24	23♈40	n.a.	T 31

Delta T = 121h15m17s Julian Calendar

The year -9780 astronomical counting style corresponds to year 9781 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9780 BCE
geocentric

JANUARY 9780 BCE (-9779) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 3 26	2♏40'27	9♈13	22♏ 4	9♎12	2♒12	19♏27	3♒ 5	2°R43	26°R32	29♍ 1	26°R57	28♊21	23♈47	n.a.	W 1
T 2	2 7 22	3°38'12	21° 5	23°22	10°24	2°39	19°41	3° 7	2♋43	26♒32	29° 2	26♊47	28°17	23°54	n.a.	T 2
F 3	2 11 19	4°35'56	2♉57	24°36	11°36	3° 5	19°54	3°10	2°42	26°31	29° 3	26°37	28°14	24° 0	n.a.	F 3
S 4	2 15 15	5°33'37	14°50	25°44	12°49	3°32	20° 8	3°12	2°41	26°31	29° 5	26°29	28°11	24° 7	n.a.	S 4
S 5	2 19 12	6°31'17	26°46	26°48	14° 1	3°59	20°22	3°14	2°40	26°31	29° 6	26°23	28° 8	24°14	n.a.	S 5
M 6	2 23 8	7°28'56	8♊47	27°47	15°13	4°26	20°36	3°16	2°39	26°30	29° 7	26°19	28° 5	24°20	n.a.	M 6
T 7	2 27 4	8°26'33	20°55	28°41	16°26	4°53	20°49	3°19	2°38	26°30	29° 9	26°D17	28° 2	24°27	n.a.	T 7
W 8	2 31 1	9°24'08	3♋13	29°29	17°38	5°21	21° 3	3°22	2°37	26°30	29°10	26°17	27°58	24°34	n.a.	W 8
T 9	2 34 57	10°21'42	15°45	0♐12	18°51	5°49	21°17	3°24	2°36	26°30	29°11	26°18	27°55	24°40	n.a.	T 9
F 10	2 38 54	11°19'14	28°35	0°50	20° 3	6°17	21°31	3°27	2°34	26°29	29°13	26°20	27°52	24°47	n.a.	F 10
S 11	2 42 50	12°16'45	11♌46	1°22	21°16	6°45	21°45	3°30	2°33	26°29	29°14	26°R20	27°49	24°54	n.a.	S 11
S 12	2 46 47	13°14'15	25°20	1°50	22°28	7°14	21°59	3°33	2°32	26°29	29°15	26°20	27°46	25° 1	n.a.	S 12
M13	2 50 43	14°11'44	9♍21	2°11	23°41	7°43	22°12	3°36	2°31	26°29	29°16	26°17	27°42	25° 7	n.a.	M13
T 14	2 54 40	15° 9'11	23°46	2°28	24°53	8°12	22°26	3°39	2°29	26°29	29°18	26°13	27°39	25°14	n.a.	T 14
W15	2 58 36	16° 6'37	8♎34	2°39	26° 6	8°41	22°40	3°42	2°28	26°29	29°19	26° 8	27°36	25°21	n.a.	W15
T 16	3 2 33	17° 4'01	23°38	2°45	27°18	9°10	22°54	3°46	2°26	26°D29	29°20	26° 2	27°33	25°27	n.a.	T 16
F 17	3 6 29	18° 1'25	8♏48	2°R45	28°31	9°40	23° 8	3°49	2°25	26°29	29°21	25°57	27°30	25°34	n.a.	F 17
S 18	3 10 26	18°58'47	23°55	2°41	29°44	10° 9	23°22	3°52	2°23	26°29	29°22	25°53	27°27	25°41	n.a.	S 18
S 19	3 14 22	19°56'08	8♐50	2°32	0♏56	10°39	23°36	3°56	2°22	26°29	29°23	25°50	27°23	25°48	n.a.	S 19
M20	3 18 18	20°53'27	23°24	2°18	2° 9	11° 9	23°50	4° 0	2°20	26°29	29°24	25°D49	27°20	25°54	n.a.	M20
T 21	3 22 15	21°50'45	7♑33	2° 0	3°22	11°40	24° 4	4° 3	2°19	26°29	29°26	25°50	27°17	26° 1	n.a.	T 21
W22	3 26 11	22°48'01	21°15	1°38	4°34	12°10	24°18	4° 7	2°17	26°30	29°27	25°51	27°14	26° 8	n.a.	W22
T 23	3 30 8	23°45'16	4♒30	1°13	5°47	12°41	24°32	4°11	2°15	26°30	29°28	25°52	27°11	26°14	n.a.	T 23
F 24	3 34 4	24°42'29	17°21	0°44	7° 0	13°12	24°45	4°15	2°14	26°30	29°29	25°53	27° 8	26°21	n.a.	F 24
S 25	3 38 1	25°39'41	29°53	0°13	8°12	13°43	24°59	4°19	2°12	26°30	29°30	25°R54	27° 4	26°28	n.a.	S 25
S 26	3 41 57	26°36'51	12♓ 8	29♏40	9°25	14°14	25°13	4°24	2°10	26°31	29°31	25°52	27° 1	26°35	n.a.	S 26
M27	3 45 54	27°34'00	24°12	29° 5	10°38	14°45	25°27	4°28	2° 8	26°31	29°32	25°50	26°58	26°41	n.a.	M27
T 28	3 49 50	28°31'08	6♈ 7	28°30	11°51	15°17	25°41	4°32	2° 6	26°31	29°33	25°47	26°55	26°48	n.a.	T 28
W29	3 53 47	29°28'14	17°59	27°54	13° 3	15°48	25°55	4°37	2° 4	26°32	29°34	25°43	26°52	26°55	n.a.	W29
T 30	3 57 43	0♐25'19	29°51	27°19	14°16	16°20	26° 9	4°41	2° 2	26°32	29°35	25°38	26°48	27° 1	n.a.	T 30
F 31	4 1 40	1♐22'24	11♉44	26♏44	15♏29	16♒52	26♏23	4♒46	2♋ 0	26♒33	29♍35	25♊34	26♊45	27♈ 8	n.a.	F 31

Delta T = 121h15m10s Julian Calendar 1 Jan. 9780 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9781 BCE

FEBRUARY 9780 BCE (-9779) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 5 36	2♐19'26	23♉41	26°R12	16♏42	17♒24	26♏37	4♒50	1°R58	26♒33	29♍36	25°R31	26♊42	27♈15	n.a.	S 1
S 2	4 9 33	3°16'29	5♊45	25♏41	17°55	17°57	26°51	4°55	1♋56	26°34	29°37	25♊29	26°39	27°21	n.a.	S 2
M 3	4 13 29	4°13'30	17°56	25°13	19° 8	18°29	27° 5	5° 0	1°54	26°34	29°38	25°28	26°36	27°28	n.a.	M 3
T 4	4 17 26	5°10'31	0♋17	24°48	20°21	19° 1	27°18	5° 5	1°52	26°35	29°39	25°D28	26°33	27°35	n.a.	T 4
W 5	4 21 22	6° 7'31	12°50	24°26	21°34	19°34	27°32	5°10	1°50	26°36	29°40	25°28	26°29	27°42	n.a.	W 5
T 6	4 25 19	7° 4'30	25°35	24° 8	22°47	20° 7	27°46	5°15	1°48	26°36	29°40	25°30	26°26	27°48	n.a.	T 6
F 7	4 29 15	8° 1'29	8♌35	23°54	24° 0	20°40	28° 0	5°20	1°46	26°37	29°41	25°31	26°23	27°55	n.a.	F 7
S 8	4 33 12	8°58'27	21°53	23°44	25°13	21°13	28°14	5°25	1°44	26°38	29°42	25°32	26°20	28° 2	n.a.	S 8
S 9	4 37 8	9°55'25	5♍29	23°39	26°26	21°46	28°27	5°30	1°41	26°39	29°43	25°R32	26°17	28° 8	n.a.	S 9
M10	4 41 5	10°52'22	19°24	23°D38	27°39	22°20	28°41	5°35	1°39	26°39	29°43	25°32	26°14	28°15	n.a.	M10
T 11	4 45 1	11°49'19	3♎37	23°42	28°52	22°53	28°55	5°41	1°37	26°40	29°44	25°32	26°10	28°22	n.a.	T 11
W12	4 48 58	12°46'16	18° 8	23°50	0♐ 5	23°27	29° 9	5°46	1°35	26°41	29°45	25°30	26° 7	28°29	n.a.	W12
T 13	4 52 54	13°43'13	2♏51	24° 2	1°18	24° 1	29°22	5°51	1°32	26°42	29°45	25°29	26° 4	28°35	n.a.	T 13
F 14	4 56 51	14°40'10	17°40	24°20	2°31	24°35	29°36	5°57	1°30	26°43	29°46	25°28	26° 1	28°42	n.a.	F 14
S 15	5 0 47	15°37'06	2♐29	24°41	3°45	25° 9	29°50	6° 3	1°28	26°44	29°46	25°27	25°58	28°49	n.a.	S 15
S 16	5 4 44	16°34'02	17°10	25° 7	4°58	25°43	0♐ 3	6° 8	1°26	26°45	29°47	25°26	25°54	28°55	n.a.	S 16
M17	5 8 40	17°30'57	1♑36	25°38	6°11	26°17	0°17	6°14	1°23	26°46	29°48	25°D26	25°51	29° 2	n.a.	M17
T 18	5 12 37	18°27'53	15°42	26°13	7°24	26°52	0°31	6°20	1°21	26°47	29°48	25°27	25°48	29° 9	n.a.	T 18
W19	5 16 33	19°24'47	29°25	26°51	8°38	27°26	0°44	6°26	1°18	26°48	29°49	25°27	25°45	29°15	n.a.	W19
T 20	5 20 30	20°21'42	12♒43	27°34	9°51	28° 1	0°58	6°31	1°16	26°49	29°49	25°28	25°42	29°22	n.a.	T 20
F 21	5 24 26	21°18'35	25°39	28°21	11° 4	28°36	1°11	6°37	1°14	26°50	29°49	25°28	25°39	29°29	n.a.	F 21
S 22	5 28 23	22°15'29	8♓13	29°12	12°18	29°10	1°25	6°43	1°11	26°51	29°50	25°28	25°35	29°36	n.a.	S 22
S 23	5 32 19	23°12'21	20°31	0♐ 7	13°31	29°45	1°38	6°49	1° 9	26°53	29°50	25°R29	25°32	29°42	n.a.	S 23
M24	5 36 16	24° 9'14	2♈35	1° 6	14°45	0♓21	1°51	6°56	1° 6	26°54	29°51	25°29	25°29	29°49	n.a.	M24
T 25	5 40 12	25° 6'06	14°32	2° 8	15°58	0°56	2° 5	7° 2	1° 4	26°55	29°51	25°D28	25°26	29°56	n.a.	T 25
W26	5 44 9	26° 2'58	26°24	3°14	17°12	1°31	2°18	7° 8	1° 2	26°56	29°51	25°28	25°23	0♉ 2	n.a.	W26
T 27	5 48 6	26°59'49	8♉16	4°23	18°25	2° 7	2°31	7°14	0°59	26°58	29°52	25°29	25°20	0° 9	n.a.	T 27
F 28	5 52 2	27♐56'41	20♉12	5♐36	19♐39	2♓42	2♐44	7♒20	0♋57	26♒59	29♍52	25♊29	25♊16	0♉16	n.a.	F 28

Delta T = 121h15m04s Julian Calendar

The year -9779 astronomical counting style corresponds to year 9780 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9780 BCE
geocentric

MARCH 9780 BCE (-9779) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 55 59	28♐53'32	2♊15	6♐52	20♐52	3♓18	2♐58	7♒27	0°R54	27♒ 0	29♍52	25♊29	25♊13	0♉22	n.a.	S 1
S 2	5 59 55	29°50'23	14°28	8°12	22° 6	3°54	3°11	7°33	0♋52	27° 2	29°52	25°29	25°10	0°29	n.a.	S 2
M 3	6 3 52	0♑47'15	26°53	9°35	23°19	4°30	3°24	7°40	0°49	27° 3	29°53	25°R30	25° 7	0°36	n.a.	M 3
T 4	6 7 48	1°44'07	9♋31	11° 1	24°33	5° 6	3°37	7°46	0°47	27° 4	29°53	25°29	25° 4	0°43	n.a.	T 4
W 5	6 11 45	2°40'59	22°22	12°31	25°47	5°42	3°50	7°53	0°44	27° 6	29°53	25°29	25° 0	0°49	n.a.	W 5
T 6	6 15 42	3°37'51	5♌29	14° 4	27° 0	6°18	4° 3	7°59	0°42	27° 7	29°53	25°28	24°57	0°56	n.a.	T 6
F 7	6 19 38	4°34'44	18°49	15°40	28°14	6°54	4°16	8° 6	0°39	27° 9	29°53	25°27	24°54	1° 3	n.a.	F 7
S 8	6 23 35	5°31'37	2♍23	17°19	29°28	7°31	4°29	8°13	0°37	27°10	29°53	25°26	24°51	1° 9	n.a.	S 8
S 9	6 27 31	6°28'31	16° 9	19° 1	0♑41	8° 7	4°42	8°19	0°35	27°12	29°53	25°25	24°48	1°16	n.a.	S 9
M10	6 31 28	7°25'26	0♎ 7	20°47	1°55	8°44	4°54	8°26	0°32	27°13	29°53	25°24	24°45	1°23	n.a.	M10
T 11	6 35 24	8°22'21	14°16	22°35	3° 9	9°21	5° 7	8°33	0°30	27°15	29°R53	25°D24	24°41	1°29	n.a.	T 11
W12	6 39 21	9°19'17	28°32	24°26	4°23	9°58	5°20	8°40	0°27	27°17	29°53	25°25	24°38	1°36	n.a.	W12
T 13	6 43 18	10°16'14	12♏55	26°20	5°37	10°35	5°32	8°46	0°25	27°18	29°53	25°26	24°35	1°43	n.a.	T 13
F 14	6 47 14	11°13'12	27°20	28°16	6°51	11°12	5°45	8°53	0°23	27°20	29°53	25°27	24°32	1°50	n.a.	F 14
S 15	6 51 11	12°10'10	11♐43	0♑14	8° 5	11°49	5°57	9° 0	0°20	27°22	29°53	25°28	24°29	1°56	n.a.	S 15
S 16	6 55 7	13° 7'10	26° 0	2°15	9°19	12°26	6°10	9° 7	0°18	27°23	29°53	25°R28	24°26	2° 3	n.a.	S 16
M17	6 59 4	14° 4'10	10♑ 6	4°18	10°32	13° 3	6°22	9°14	0°15	27°25	29°53	25°28	24°22	2°10	n.a.	M17
T 18	7 3 1	15° 1'11	23°58	6°22	11°46	13°41	6°35	9°21	0°13	27°27	29°53	25°26	24°19	2°16	n.a.	T 18
W19	7 6 57	15°58'13	7♒32	8°28	13° 0	14°18	6°47	9°28	0°11	27°28	29°53	25°24	24°16	2°23	n.a.	W19
T 20	7 10 54	16°55'15	20°46	10°35	14°15	14°56	6°59	9°35	0° 8	27°30	29°52	25°21	24°13	2°30	n.a.	T 20
F 21	7 14 51	17°52'18	3♓40	12°42	15°29	15°34	7°11	9°42	0° 6	27°32	29°52	25°18	24°10	2°36	n.a.	F 21
S 22	7 18 47	18°49'22	16°15	14°50	16°43	16°11	7°23	9°49	0° 4	27°34	29°52	25°14	24° 6	2°43	n.a.	S 22
S 23	7 22 44	19°46'26	28°33	16°59	17°57	16°49	7°35	9°57	0° 2	27°36	29°52	25°12	24° 3	2°50	n.a.	S 23
M24	7 26 40	20°43'30	10♈38	19° 7	19°11	17°27	7°47	10° 4	29♊59	27°38	29°51	25°10	24° 0	2°57	n.a.	M24
T 25	7 30 37	21°40'36	22°35	21°16	20°25	18° 5	7°59	10°11	29°57	27°39	29°51	25°D10	23°57	3° 3	n.a.	T 25
W26	7 34 34	22°37'42	4♉27	23°23	21°39	18°44	8°11	10°18	29°55	27°41	29°51	25°11	23°54	3°10	n.a.	W26
T 27	7 38 30	23°34'49	16°19	25°30	22°53	19°22	8°22	10°25	29°53	27°43	29°50	25°12	23°51	3°17	n.a.	T 27
F 28	7 42 27	24°31'57	28°17	27°36	24° 7	20° 0	8°34	10°33	29°51	27°45	29°50	25°14	23°47	3°23	n.a.	F 28
S 29	7 46 24	25°29'06	10♊25	29°42	25°22	20°39	8°45	10°40	29°48	27°47	29°49	25°15	23°44	3°30	n.a.	S 29
S 30	7 50 20	26°26'15	22°45	1♒45	26°36	21°17	8°57	10°47	29°46	27°49	29°49	25°R16	23°41	3°37	n.a.	S 30
M31	7 54 17	27♑23'26	5♋23	3♒48	27♑50	21♓56	9♐ 8	10♒55	29♊44	27♒51	29♍49	25♊16	23♊38	3♉43	n.a.	M31

Delta T = 121h14m58s Julian Calendar 1 March 9780 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9781 BCE

APRIL 9780 BCE (-9779) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 58 13	28♑20'38	18♋18	5♒49	29♑ 4	22♓35	9♐19	11♒ 2	29°R42	27♒53	29°R48	25°R14	23♊35	3♉50	n.a.	T 1
W 2	8 2 10	29°17'51	1♌31	7°49	0♒19	23°13	9°31	11° 9	29♊40	27°55	29♍48	25♊10	23°31	3°57	n.a.	W 2
T 3	8 6 7	0♒15'05	15° 2	9°47	1°33	23°52	9°42	11°17	29°38	27°57	29°47	25° 6	23°28	4° 4	n.a.	T 3
F 4	8 10 3	1°12'20	28°48	11°44	2°47	24°31	9°53	11°24	29°36	27°59	29°47	25° 0	23°25	4°10	n.a.	F 4
S 5	8 14 0	2° 9'37	12♍47	13°39	4° 2	25°10	10° 4	11°31	29°34	28° 1	29°46	24°55	23°22	4°17	n.a.	S 5
S 6	8 17 57	3° 6'56	26°53	15°32	5°16	25°50	10°15	11°39	29°32	28° 3	29°45	24°50	23°19	4°24	n.a.	S 6
M 7	8 21 53	4° 4'16	11♎ 5	17°24	6°30	26°29	10°25	11°46	29°30	28° 5	29°45	24°46	23°16	4°30	n.a.	M 7
T 8	8 25 50	5° 1'37	25°18	19°14	7°45	27° 8	10°36	11°54	29°29	28° 7	29°44	24°44	23°12	4°37	n.a.	T 8
W 9	8 29 47	5°59'01	9♏30	21° 3	8°59	27°48	10°47	12° 1	29°27	28° 9	29°44	24°D44	23° 9	4°44	n.a.	W 9
T 10	8 33 43	6°56'26	23°38	22°50	10°14	28°27	10°57	12° 8	29°25	28°11	29°43	24°45	23° 6	4°50	n.a.	T 10
F 11	8 37 40	7°53'53	7♐43	24°35	11°28	29° 7	11° 8	12°16	29°23	28°14	29°42	24°46	23° 3	4°57	n.a.	F 11
S 12	8 41 37	8°51'23	21°41	26°19	12°42	29°46	11°18	12°23	29°22	28°16	29°41	24°R47	23° 0	5° 4	n.a.	S 12
S 13	8 45 33	9°48'53	5♑32	28° 1	13°57	0♈26	11°28	12°31	29°20	28°18	29°41	24°46	22°57	5°10	n.a.	S 13
M14	8 49 30	10°46'26	19°13	29°42	15°11	1° 6	11°38	12°38	29°18	28°20	29°40	24°44	22°53	5°17	n.a.	M14
T 15	8 53 27	11°44'00	2♒43	1♓21	16°26	1°46	11°48	12°46	29°17	28°22	29°39	24°39	22°50	5°24	n.a.	T 15
W16	8 57 23	12°41'36	16° 0	2°58	17°41	2°26	11°58	12°53	29°15	28°24	29°38	24°33	22°47	5°30	n.a.	W16
T 17	9 1 20	13°39'14	29° 1	4°34	18°55	3° 6	12° 8	13° 1	29°14	28°27	29°38	24°25	22°44	5°37	n.a.	T 17
F 18	9 5 16	14°36'53	11♓47	6° 8	20°10	3°46	12°17	13° 8	29°12	28°29	29°37	24°16	22°41	5°44	n.a.	F 18
S 19	9 9 13	15°34'34	24°17	7°41	21°24	4°26	12°27	13°15	29°11	28°31	29°36	24° 7	22°37	5°51	n.a.	S 19
S 20	9 13 10	16°32'16	6♈32	9°12	22°39	5° 7	12°36	13°23	29° 9	28°33	29°35	23°59	22°34	5°57	n.a.	S 20
M21	9 17 6	17°30'00	18°35	10°41	23°53	5°47	12°46	13°30	29° 8	28°35	29°34	23°53	22°31	6° 4	n.a.	M21
T 22	9 21 3	18°27'45	0♉30	12° 9	25° 8	6°28	12°55	13°38	29° 7	28°37	29°33	23°49	22°28	6°11	n.a.	T 22
W23	9 25 0	19°25'33	12°21	13°35	26°23	7° 8	13° 4	13°45	29° 5	28°40	29°32	23°47	22°25	6°17	n.a.	W23
T 24	9 28 56	20°23'21	24°12	15° 0	27°37	7°49	13°13	13°53	29° 4	28°42	29°31	23°D47	22°22	6°24	n.a.	T 24
F 25	9 32 53	21°21'12	6♊ 9	16°23	28°52	8°29	13°22	14° 0	29° 3	28°44	29°31	23°48	22°18	6°31	n.a.	F 25
S 26	9 36 50	22°19'04	18°18	17°44	0♓ 7	9°10	13°30	14° 7	29° 2	28°46	29°30	23°R49	22°15	6°37	n.a.	S 26
S 27	9 40 46	23°16'58	0♋42	19° 3	1°21	9°51	13°39	14°15	29° 1	28°49	29°29	23°49	22°12	6°44	n.a.	S 27
M28	9 44 43	24°14'53	13°26	20°20	2°36	10°32	13°47	14°22	29° 0	28°51	29°28	23°47	22° 9	6°51	n.a.	M28
T 29	9 48 39	25°12'50	26°33	21°36	3°51	11°13	13°56	14°30	28°59	28°53	29°27	23°43	22° 6	6°57	n.a.	T 29
W30	9 52 36	26♒10'50	10♌ 4	22♓49	5♓ 5	11♈54	14♐ 4	14♒37	28♊58	28♒55	29♍26	23♊36	22♊ 3	7♉ 4	n.a.	W30

Delta T = 121h14m52s Julian Calendar

The year -9779 astronomical counting style corresponds to year 9780 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9780 BCE
geocentric

MAY 9780 BCE (-9779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 56 33	27♒ 8'50	23♌58	24♓ 0	6♓20	12♈35	14♐12	14♒44	28°R57	28♒57	29°R25	23°R28	21♊59	7♉11	n.a.	T 1
F 2	10 0 29	28° 6'53	8♍10	25°10	7°35	13°17	14°20	14°52	28♊56	29° 0	29♍24	23♊18	21°56	7°18	n.a.	F 2
S 3	10 4 26	29° 4'58	22°36	26°17	8°49	13°58	14°28	14°59	28°55	29° 2	29°22	23° 8	21°53	7°24	n.a.	S 3
S 4	10 8 23	0♓ 3'06	7♎ 9	27°21	10° 4	14°39	14°35	15° 6	28°54	29° 4	29°21	22°58	21°50	7°31	n.a.	S 4
M 5	10 12 19	1° 1'15	21°42	28°23	11°19	15°21	14°43	15°14	28°54	29° 6	29°20	22°51	21°47	7°38	n.a.	M 5
T 6	10 16 16	1°59'27	6♏10	29°23	12°34	16° 2	14°50	15°21	28°53	29° 9	29°19	22°46	21°43	7°44	n.a.	T 6
W 7	10 20 12	2°57'42	20°28	0♈20	13°48	16°44	14°57	15°28	28°52	29°11	29°18	22°44	21°40	7°51	n.a.	W 7
T 8	10 24 9	3°55'59	4♐34	1°14	15° 3	17°26	15° 5	15°35	28°52	29°13	29°17	22°D44	21°37	7°58	n.a.	T 8
F 9	10 28 6	4°54'18	18°28	2° 4	16°18	18° 8	15°11	15°42	28°51	29°15	29°16	22°R44	21°34	8° 4	n.a.	F 9
S 10	10 32 2	5°52'40	2♉ 9	2°52	17°33	18°49	15°18	15°50	28°51	29°18	29°15	22°44	21°31	8°11	n.a.	S 10
S 11	10 35 59	6°51'05	15°38	3°36	18°48	19°31	15°25	15°57	28°50	29°20	29°14	22°42	21°28	8°18	n.a.	S 11
M12	10 39 56	7°49'31	28°57	4°17	20° 2	20°13	15°31	16° 4	28°50	29°22	29°12	22°37	21°24	8°24	n.a.	M12
T 13	10 43 52	8°48'01	12♒ 4	4°53	21°17	20°56	15°38	16°11	28°50	29°24	29°11	22°30	21°21	8°31	n.a.	T 13
W14	10 47 49	9°46'32	25° 0	5°25	22°32	21°38	15°44	16°18	28°49	29°26	29°10	22°20	21°18	8°38	n.a.	W14
T 15	10 51 45	10°45'06	7♓44	5°53	23°47	22°20	15°50	16°25	28°49	29°29	29° 9	22° 8	21°15	8°44	n.a.	T 15
F 16	10 55 42	11°43'42	20°16	6°16	25° 2	23° 2	15°56	16°32	28°49	29°31	29° 8	21°54	21°12	8°51	n.a.	F 16
S 17	10 59 39	12°42'21	2♈36	6°34	26°17	23°45	16° 1	16°39	28°49	29°33	29° 6	21°41	21° 8	8°58	n.a.	S 17
S 18	11 3 35	13°41'01	14°45	6°46	27°32	24°27	16° 7	16°46	28°49	29°35	29° 5	21°29	21° 5	9° 4	n.a.	S 18
M19	11 7 32	14°39'44	26°43	6°53	28°46	25°10	16°12	16°53	28°D49	29°37	29° 4	21°19	21° 2	9°11	n.a.	M19
T 20	11 11 28	15°38'29	8♉35	6°R54	0♈ 1	25°52	16°17	17° 0	28°49	29°40	29° 3	21°11	20°59	9°18	n.a.	T 20
W21	11 15 25	16°37'16	20°23	6°48	1°16	26°35	16°23	17° 6	28°49	29°42	29° 1	21° 7	20°56	9°24	n.a.	W21
T 22	11 19 21	17°36'06	2♊12	6°36	2°31	27°18	16°27	17°13	28°49	29°44	29° 0	21° 4	20°53	9°31	n.a.	T 22
F 23	11 23 18	18°34'57	14° 7	6°17	3°46	28° 0	16°32	17°20	28°49	29°46	28°59	21° 4	20°49	9°38	n.a.	F 23
S 24	11 27 15	19°33'51	26°13	5°52	5° 1	28°43	16°37	17°27	28°49	29°48	28°58	21° 4	20°46	9°45	n.a.	S 24
S 25	11 31 11	20°32'46	8♋35	5°20	6°16	29°26	16°41	17°33	28°50	29°50	28°56	21° 3	20°43	9°51	n.a.	S 25
M26	11 35 8	21°31'44	21°19	4°41	7°30	0♉ 9	16°45	17°40	28°50	29°52	28°55	21° 1	20°40	9°58	n.a.	M26
T 27	11 39 4	22°30'44	4♌29	3°55	8°45	0°52	16°49	17°46	28°50	29°55	28°54	20°56	20°37	10° 5	n.a.	T 27
W28	11 43 1	23°29'46	18° 7	3° 4	10° 0	1°36	16°53	17°53	28°51	29°57	28°53	20°49	20°34	10°11	n.a.	W28
T 29	11 46 57	24°28'50	2♍13	2° 8	11°15	2°19	16°56	17°59	28°51	29°59	28°51	20°39	20°30	10°18	n.a.	T 29
F 30	11 50 54	25°27'57	16°43	1° 8	12°30	3° 2	17° 0	18° 6	28°52	0♓ 1	28°50	20°28	20°27	10°25	n.a.	F 30
S 31	11 54 51	26♓27'05	1♎32	0♈ 5	13♈45	3♉45	17♐ 3	18♒12	28♊52	0♓ 3	28♍49	20♊16	20♊24	10♉31	n.a.	S 31

Delta T = 121h14m46s Julian Calendar 1 May 9780 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9780 BCE

JUNE 9780 BCE (-9779) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 58 47	27♓26'16	16♎29	29°R 0	15♈ 0	4♉29	17♐ 6	18♒19	28♊53	0♓ 5	28°R48	20°R 6	20♊21	10♉38	n.a.	S 1
M 2	12 2 44	28°25'30	1♏27	27♓55	16°15	5°12	17° 9	18°25	28°54	0° 7	28♍46	19♊57	20°18	10°45	n.a.	M 2
T 3	12 6 40	29°24'46	16°17	26°52	17°29	5°56	17°12	18°31	28°55	0° 9	28°45	19°51	20°14	10°51	n.a.	T 3
W 4	12 10 37	0♈24'05	0♐51	25°51	18°44	6°39	17°14	18°37	28°55	0°11	28°44	19°48	20°11	10°58	n.a.	W 4
T 5	12 14 33	1°23'27	15° 6	24°56	19°59	7°23	17°16	18°44	28°56	0°13	28°42	19°D47	20° 8	11° 5	n.a.	T 5
F 6	12 18 30	2°22'52	29° 2	24° 6	21°14	8° 7	17°18	18°50	28°57	0°15	28°41	19°R47	20° 5	11°11	n.a.	F 6
S 7	12 22 26	3°22'19	12♑38	23°24	22°29	8°51	17°20	18°56	28°58	0°17	28°40	19°47	20° 2	11°18	n.a.	S 7
S 8	12 26 23	4°21'49	25°56	22°51	23°44	9°34	17°22	19° 2	28°59	0°19	28°39	19°45	19°59	11°25	n.a.	S 8
M 9	12 30 19	5°21'21	8♒59	22°27	24°59	10°18	17°24	19° 7	29° 0	0°21	28°37	19°41	19°55	11°31	n.a.	M 9
T 10	12 34 16	6°20'56	21°48	22°12	26°13	11° 2	17°25	19°13	29° 1	0°23	28°36	19°34	19°52	11°38	n.a.	T 10
W11	12 38 12	7°20'34	4♓25	22°D 8	27°28	11°46	17°26	19°19	29° 3	0°24	28°35	19°24	19°49	11°45	n.a.	W11
T 12	12 42 9	8°20'14	16°52	22°15	28°43	12°31	17°27	19°25	29° 4	0°26	28°34	19°12	19°46	11°51	n.a.	T 12
F 13	12 46 5	9°19'57	29° 9	22°31	29°58	13°15	17°28	19°31	29° 5	0°28	28°32	18°59	19°43	11°58	n.a.	F 13
S 14	12 50 2	10°19'42	11♈18	22°58	1♉13	13°59	17°28	19°36	29° 6	0°30	28°31	18°46	19°39	12° 5	n.a.	S 14
S 15	12 53 58	11°19'29	23°18	23°34	2°28	14°43	17°29	19°42	29° 8	0°32	28°30	18°34	19°36	12°11	n.a.	S 15
M16	12 57 55	12°19'19	5♉12	24°19	3°43	15°28	17°R29	19°47	29° 9	0°34	28°29	18°24	19°33	12°18	n.a.	M16
T 17	13 1 51	13°19'11	17° 1	25°12	4°57	16°12	17°29	19°53	29°11	0°35	28°27	18°17	19°30	12°25	n.a.	T 17
W18	13 5 48	14°19'05	28°47	26°13	6°12	16°57	17°28	19°58	29°12	0°37	28°26	18°12	19°27	12°31	n.a.	W18
T 19	13 9 44	15°19'01	10♊35	27°21	7°27	17°41	17°28	20° 3	29°14	0°39	28°25	18°10	19°24	12°38	n.a.	T 19
F 20	13 13 41	16°19'00	22°29	28°34	8°42	18°26	17°27	20° 8	29°15	0°40	28°24	18°D10	19°20	12°45	n.a.	F 20
S 21	13 17 37	17°19'00	4♋32	29°53	9°57	19°10	17°26	20°13	29°17	0°42	28°22	18°11	19°17	12°52	n.a.	S 21
S 22	13 21 34	18°19'03	16°51	1♈17	11°11	19°55	17°25	20°18	29°19	0°44	28°21	18°R11	19°14	12°58	n.a.	S 22
M23	13 25 30	19°19'07	29°30	2°44	12°26	20°40	17°24	20°23	29°21	0°45	28°20	18°11	19°11	13° 5	n.a.	M23
T 24	13 29 27	20°19'14	12♌35	4°15	13°41	21°25	17°22	20°28	29°22	0°47	28°19	18° 8	19° 8	13°12	n.a.	T 24
W25	13 33 23	21°19'22	26° 9	5°48	14°56	22° 9	17°20	20°33	29°24	0°49	28°18	18° 4	19° 5	13°18	n.a.	W25
T 26	13 37 20	22°19'33	10♍13	7°24	16°10	22°54	17°19	20°38	29°26	0°50	28°17	17°57	19° 1	13°25	n.a.	T 26
F 27	13 41 16	23°19'45	24°45	9° 2	17°25	23°39	17°16	20°43	29°28	0°52	28°15	17°49	18°58	13°32	n.a.	F 27
S 28	13 45 13	24°19'59	9♎41	10°42	18°40	24°24	17°14	20°47	29°30	0°53	28°14	17°40	18°55	13°38	n.a.	S 28
S 29	13 49 9	25°20'16	24°51	12°22	19°54	25° 9	17°12	20°52	29°32	0°55	28°13	17°32	18°52	13°45	n.a.	S 29
M30	13 53 6	26♈20'34	10♏ 6	14♈ 4	21♉ 9	25♉55	17♐ 9	20♒56	29♊34	0♓56	28♍12	17♊26	18♊49	13♉52	n.a.	M30

Delta T = 121h14m39s Julian Calendar

The year -9779 astronomical counting style corresponds to year 9780 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9780 BCE
geocentric

JULY 9780 BCE (-9779) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 57 2	27♈20'55	25♏15	15♈46	22♉24	26♉40	17°R 6	21♒ 0	29♊36	0♓58	28°R11	17°R22	18♊45	13♉58	n.a.	T 1
W 2	14 0 59	28°21'18	10♐10	17°28	23°38	27°25	17♐ 3	21° 5	29°38	0°59	28♍10	17♊20	18°42	14° 5	n.a.	W 2
T 3	14 4 55	29°21'44	24°42	19°11	24°53	28°10	17° 0	21° 9	29°41	1° 0	28° 9	17°D20	18°39	14°12	n.a.	T 3
F 4	14 8 52	0♉22'12	8♑50	20°54	26° 7	28°56	16°56	21°13	29°43	1° 2	28° 8	17°21	18°36	14°18	n.a.	F 4
S 5	14 12 48	1°22'42	22°33	22°37	27°22	29°41	16°52	21°17	29°45	1° 3	28° 7	17°22	18°33	14°25	n.a.	S 5
S 6	14 16 45	2°23'15	5♒52	24°19	28°36	0♊26	16°49	21°21	29°48	1° 4	28° 6	17°R22	18°30	14°32	n.a.	S 6
M 7	14 20 41	3°23'50	18°50	26° 2	29°51	1°12	16°45	21°25	29°50	1° 6	28° 5	17°21	18°26	14°38	n.a.	M 7
T 8	14 24 37	4°24'27	1♓30	27°44	1♊ 6	1°58	16°40	21°28	29°52	1° 7	28° 4	17°17	18°23	14°45	n.a.	T 8
W 9	14 28 34	5°25'06	13°56	29°26	2°20	2°43	16°36	21°32	29°55	1° 8	28° 3	17°12	18°20	14°52	n.a.	W 9
T 10	14 32 30	6°25'47	26°10	1♉ 8	3°35	3°29	16°31	21°36	29°57	1° 9	28° 2	17° 5	18°17	14°58	n.a.	T 10
F 11	14 36 27	7°26'30	8♈15	2°49	4°49	4°14	16°26	21°39	29°59	1°10	28° 1	16°58	18°14	15° 5	n.a.	F 11
S 12	14 40 23	8°27'16	20°14	4°30	6° 3	5° 0	16°22	21°42	0♋ 2	1°11	28° 0	16°50	18°11	15°12	n.a.	S 12
S 13	14 44 20	9°28'03	2♉ 7	6°10	7°18	5°46	16°16	21°46	0° 5	1°13	27°59	16°43	18° 7	15°18	n.a.	S 13
M14	14 48 16	10°28'52	13°56	7°50	8°32	6°32	16°11	21°49	0° 8	1°14	27°58	16°37	18° 4	15°25	n.a.	M14
T 15	14 52 13	11°29'43	25°44	9°29	9°47	7°18	16° 6	21°52	0°10	1°15	27°57	16°33	18° 1	15°32	n.a.	T 15
W16	14 56 9	12°30'36	7♊33	11° 9	11° 1	8° 4	16° 0	21°55	0°13	1°16	27°56	16°31	17°58	15°38	n.a.	W16
T 17	15 0 6	13°31'31	19°24	12°47	12°15	8°49	15°54	21°58	0°16	1°17	27°56	16°D31	17°55	15°45	n.a.	T 17
F 18	15 4 2	14°32'27	1♋21	14°25	13°30	9°35	15°48	22° 1	0°19	1°17	27°55	16°32	17°51	15°52	n.a.	F 18
S 19	15 7 59	15°33'24	13°27	16° 3	14°44	10°22	15°42	22° 3	0°22	1°18	27°54	16°33	17°48	15°58	n.a.	S 19
S 20	15 11 55	16°34'23	25°47	17°41	15°58	11° 8	15°36	22° 6	0°24	1°19	27°53	16°35	17°45	16° 5	n.a.	S 20
M21	15 15 51	17°35'23	8♌24	19°18	17°12	11°54	15°30	22° 8	0°27	1°20	27°52	16°36	17°42	16°12	n.a.	M21
T 22	15 19 48	18°36'24	21°23	20°54	18°27	12°40	15°23	22°11	0°30	1°21	27°52	16°R37	17°39	16°18	n.a.	T 22
W23	15 23 44	19°37'27	4♍47	22°31	19°41	13°26	15°16	22°13	0°33	1°22	27°51	16°36	17°36	16°25	n.a.	W23
T 24	15 27 41	20°38'31	18°39	24° 7	20°55	14°12	15°10	22°15	0°36	1°22	27°50	16°34	17°32	16°32	n.a.	T 24
F 25	15 31 37	21°39'35	2♎58	25°42	22° 9	14°58	15° 3	22°17	0°39	1°23	27°50	16°31	17°29	16°38	n.a.	F 25
S 26	15 35 34	22°40'41	17°43	27°18	23°23	15°45	14°56	22°19	0°42	1°24	27°49	16°27	17°26	16°45	n.a.	S 26
S 27	15 39 30	23°41'49	2♏47	28°53	24°37	16°31	14°49	22°21	0°45	1°24	27°48	16°24	17°23	16°52	n.a.	S 27
M28	15 43 27	24°42'57	18° 1	0♊27	25°51	17°17	14°41	22°23	0°49	1°25	27°48	16°21	17°20	16°58	n.a.	M28
T 29	15 47 23	25°44'07	3♐17	2° 2	27° 5	18° 4	14°34	22°25	0°52	1°25	27°47	16°20	17°16	17° 5	n.a.	T 29
W30	15 51 20	26°45'18	18°22	3°36	28°19	18°50	14°27	22°26	0°55	1°26	27°47	16°D19	17°13	17°12	n.a.	W30
T 31	15 55 16	27♉46'31	3♑ 9	5♊10	29♊33	19♊37	14♐19	22♒28	0♋58	1♓26	27♍46	16♊20	17♊10	17♉18	n.a.	T 31

Delta T = 121h14m33s Julian Calendar 1 July 9780 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9780 BCE

AUGUST 9780 BCE (-9779) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 59 13	28♉47'45	17♑33	6♊43	0♋47	20♊23	14°R11	22♒29	1♋ 1	1♓27	27°R46	16♊21	17♊ 7	17♉25	n.a.	F 1
S 2	16 3 9	29°49'00	1♒29	8°17	2° 0	21°10	14♐ 4	22°30	1° 4	1°27	27♍45	16°22	17° 4	17°32	n.a.	S 2
S 3	16 7 6	0♊50'17	14°58	9°50	3°14	21°56	13°56	22°31	1° 8	1°28	27°45	16°24	17° 1	17°38	n.a.	S 3
M 4	16 11 2	1°51'35	28° 2	11°23	4°28	22°43	13°48	22°32	1°11	1°28	27°44	16°R24	16°57	17°45	n.a.	M 4
T 5	16 14 59	2°52'54	10♓43	12°56	5°42	23°29	13°40	22°33	1°14	1°28	27°44	16°24	16°54	17°52	n.a.	T 5
W 6	16 18 55	3°54'15	23° 6	14°29	6°55	24°16	13°32	22°34	1°18	1°29	27°43	16°23	16°51	17°58	n.a.	W 6
T 7	16 22 52	4°55'36	5♈14	16° 1	8° 9	25° 3	13°24	22°35	1°21	1°29	27°43	16°22	16°48	18° 5	n.a.	T 7
F 8	16 26 48	5°56'59	17°13	17°34	9°23	25°49	13°16	22°35	1°24	1°29	27°43	16°20	16°45	18°12	n.a.	F 8
S 9	16 30 45	6°58'23	29° 5	19° 6	10°36	26°36	13° 8	22°36	1°28	1°29	27°42	16°19	16°42	18°18	n.a.	S 9
S 10	16 34 41	7°59'48	10♉54	20°37	11°50	27°23	13° 0	22°36	1°31	1°30	27°42	16°18	16°38	18°25	n.a.	S 10
M11	16 38 38	9° 1'14	22°42	22° 9	13° 3	28°10	12°52	22°36	1°35	1°30	27°42	16°17	16°35	18°32	n.a.	M11
T 12	16 42 34	10° 2'41	4♊32	23°40	14°17	28°56	12°43	22°36	1°38	1°30	27°41	16°16	16°32	18°38	n.a.	T 12
W13	16 46 31	11° 4'09	16°26	25°11	15°30	29°43	12°35	22°R36	1°42	1°30	27°41	16°D16	16°29	18°45	n.a.	W13
T 14	16 50 27	12° 5'37	28°25	26°42	16°43	0♋30	12°27	22°36	1°45	1°R30	27°41	16°16	16°26	18°52	n.a.	T 14
F 15	16 54 24	13° 7'06	10♋33	28°12	17°57	1°17	12°19	22°36	1°49	1°30	27°41	16°16	16°22	18°58	n.a.	F 15
S 16	16 58 20	14° 8'35	22°50	29°42	19°10	2° 4	12°11	22°36	1°52	1°30	27°41	16°17	16°19	19° 5	n.a.	S 16
S 17	17 2 17	15°10'04	5♌20	1♋12	20°23	2°51	12° 2	22°35	1°56	1°30	27°41	16°17	16°16	19°12	n.a.	S 17
M18	17 6 13	16°11'34	18° 3	2°40	21°36	3°38	11°54	22°35	1°59	1°29	27°40	16°R17	16°13	19°18	n.a.	M18
T 19	17 10 10	17°13'04	1♍ 4	4° 9	22°49	4°25	11°46	22°34	2° 3	1°29	27°40	16°17	16°10	19°25	n.a.	T 19
W20	17 14 6	18°14'34	14°24	5°36	24° 2	5°12	11°38	22°33	2° 6	1°29	27°40	16°D17	16° 7	19°32	n.a.	W20
T 21	17 18 3	19°16'04	28° 5	7° 2	25°15	5°59	11°30	22°33	2°10	1°29	27°D40	16°17	16° 3	19°38	n.a.	T 21
F 22	17 21 59	20°17'34	12♎ 7	8°27	26°28	6°45	11°22	22°32	2°14	1°29	27°40	16°17	16° 0	19°45	n.a.	F 22
S 23	17 25 56	21°19'03	26°31	9°51	27°41	7°32	11°14	22°31	2°17	1°28	27°40	16°17	15°57	19°52	n.a.	S 23
S 24	17 29 52	22°20'33	11♏13	11°13	28°54	8°19	11° 6	22°29	2°21	1°28	27°40	16°18	15°54	19°58	n.a.	S 24
M25	17 33 49	23°22'03	26° 8	12°34	0♌ 7	9° 6	10°58	22°28	2°24	1°28	27°41	16°19	15°51	20° 5	n.a.	M25
T 26	17 37 45	24°23'33	11♐ 9	13°52	1°19	9°54	10°50	22°27	2°28	1°27	27°41	16°R19	15°48	20°12	n.a.	T 26
W27	17 41 42	25°25'03	26° 8	15° 8	2°32	10°41	10°42	22°25	2°32	1°27	27°41	16°19	15°44	20°18	n.a.	W27
T 28	17 45 39	26°26'33	10♑55	16°21	3°45	11°28	10°35	22°24	2°35	1°26	27°41	16°18	15°41	20°25	n.a.	T 28
F 29	17 49 35	27°28'03	25°25	17°31	4°57	12°15	10°27	22°22	2°39	1°26	27°41	16°17	15°38	20°32	n.a.	F 29
S 30	17 53 32	28°29'33	9♒30	18°36	6°10	13° 2	10°20	22°20	2°43	1°25	27°41	16°15	15°35	20°38	n.a.	S 30
S 31	17 57 28	29♊31'03	23♒10	19♋37	7♌22	13♋49	10♐12	22♒18	2♋46	1♓25	27♍42	16♊14	15♊32	20♉45	n.a.	S 31

Delta T = 121h14m27s Julian Calendar

The year -9779 astronomical counting style corresponds to year 9780 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9780 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9780 BCE (-9779) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 1 25	0♋32'33	6♓22	20♋33	8♌34	14♋36	10°R 5	22°R16	2♋50	1°R24	27♍42	16°R12	15♊28	20♉52	n.a.	M 1
T 2	18 5 21	1°34'03	19°10	21°23	9°46	15°23	9♐58	22♒14	2°54	1♓23	27°42	16♊11	15°25	20°58	n.a.	T 2
W 3	18 9 18	2°35'33	1♈37	22° 7	10°59	16°10	9°51	22°12	2°57	1°23	27°42	16°D10	15°22	21° 5	n.a.	W 3
T 4	18 13 15	3°37'03	13°47	22°42	12°11	16°57	9°44	22°10	3° 1	1°22	27°43	16°11	15°19	21°12	n.a.	T 4
F 5	18 17 11	4°38'33	25°44	23° 9	13°23	17°44	9°37	22° 7	3° 5	1°21	27°43	16°12	15°16	21°18	n.a.	F 5
S 6	18 21 8	5°40'03	7♉34	23°27	14°35	18°31	9°30	22° 5	3° 8	1°21	27°44	16°13	15°13	21°25	n.a.	S 6
S 7	18 25 4	6°41'33	19°21	23°R34	15°47	19°18	9°24	22° 2	3°12	1°20	27°44	16°15	15° 9	21°32	n.a.	S 7
M 8	18 29 1	7°43'02	1♊10	23°31	16°59	20° 6	9°17	21°59	3°16	1°19	27°44	16°17	15° 6	21°38	n.a.	M 8
T 9	18 32 57	8°44'31	13° 3	23°15	18°10	20°53	9°11	21°57	3°19	1°18	27°45	16°R17	15° 3	21°45	n.a.	T 9
W10	18 36 54	9°46'00	25° 5	22°49	19°22	21°40	9° 5	21°54	3°23	1°17	27°45	16°17	15° 0	21°52	n.a.	W10
T 11	18 40 51	10°47'28	7♋16	22°10	20°34	22°27	8°59	21°51	3°27	1°16	27°46	16°16	14°57	21°58	n.a.	T 11
F 12	18 44 47	11°48'56	19°39	21°20	21°45	23°14	8°53	21°48	3°30	1°15	27°46	16°13	14°54	22° 5	n.a.	F 12
S 13	18 48 44	12°50'23	2♌15	20°21	22°56	24° 1	8°47	21°45	3°34	1°14	27°47	16° 9	14°50	22°12	n.a.	S 13
S 14	18 52 40	13°51'49	15° 3	19°13	24° 8	24°48	8°42	21°41	3°37	1°13	27°48	16° 4	14°47	22°18	n.a.	S 14
M15	18 56 37	14°53'14	28° 5	17°58	25°19	25°35	8°37	21°38	3°41	1°12	27°48	15°59	14°44	22°25	n.a.	M15
T 16	19 0 34	15°54'38	11♍20	16°39	26°30	26°23	8°31	21°35	3°45	1°11	27°49	15°55	14°41	22°32	n.a.	T 16
W17	19 4 30	16°56'01	24°48	15°19	27°41	27°10	8°26	21°31	3°48	1°10	27°49	15°51	14°38	22°38	n.a.	W17
T 18	19 8 27	17°57'22	8♎29	14° 0	28°52	27°57	8°22	21°28	3°52	1° 9	27°50	15°49	14°34	22°45	n.a.	T 18
F 19	19 12 23	18°58'42	22°23	12°45	0♍ 3	28°44	8°17	21°24	3°55	1° 8	27°51	15°D49	14°31	22°51	n.a.	F 19
S 20	19 16 20	20° 0'01	6♏30	11°35	1°14	29°31	8°12	21°20	3°59	1° 7	27°52	15°50	14°28	22°58	n.a.	S 20
S 21	19 20 17	21° 1'19	20°49	10°33	2°25	0♌18	8° 8	21°17	4° 3	1° 6	27°52	15°51	14°25	23° 5	n.a.	S 21
M22	19 24 13	22° 2'36	5♐17	9°39	3°35	1° 5	8° 4	21°13	4° 6	1° 5	27°53	15°53	14°22	23°11	n.a.	M22
T 23	19 28 10	23° 3'51	19°51	8°54	4°46	1°52	8° 0	21° 9	4°10	1° 3	27°54	15°R53	14°19	23°18	n.a.	T 23
W24	19 32 7	24° 5'05	4♑26	8°20	5°56	2°39	7°57	21° 5	4°13	1° 2	27°55	15°52	14°15	23°25	n.a.	W24
T 25	19 36 3	25° 6'17	18°55	7°54	7° 6	3°26	7°53	21° 1	4°17	1° 1	27°56	15°48	14°12	23°31	n.a.	T 25
F 26	19 40 0	26° 7'28	3♒13	7°38	8°16	4°13	7°50	20°57	4°20	1° 0	27°57	15°43	14° 9	23°38	n.a.	F 26
S 27	19 43 57	27° 8'38	17°14	7°D32	9°26	5° 0	7°47	20°53	4°24	0°58	27°57	15°36	14° 6	23°45	n.a.	S 27
S 28	19 47 53	28° 9'47	0♓54	7°33	10°36	5°47	7°44	20°49	4°27	0°57	27°58	15°29	14° 3	23°51	n.a.	S 28
M29	19 51 50	29°10'54	14°10	7°43	11°45	6°34	7°41	20°44	4°30	0°56	27°59	15°22	14° 0	23°58	n.a.	M29
T 30	19 55 46	0♌12'01	27♓ 2	8♋ 0	12♍55	7♌21	7♐38	20♒40	4♋34	0♓54	28♍ 0	15♊15	13♊56	24♉ 5	n.a.	T 30

Delta T = 121h14m20s Julian Calendar 1 Sept. 9780 BCE == Greg. Calendar 18 June 9780 BCE

OCTOBER 9780 BCE (-9779) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 59 43	1♌13'05	9♈33	8♋24	14♍ 4	8♌ 8	7°R36	20°R36	4♋37	0°R53	28♍ 1	15°R11	13♊53	24♉11	n.a.	W 1
T 2	20 3 40	2°14'09	21°46	8°54	15°14	8°55	7♐34	20♒31	4°41	0♓51	28° 2	15♊ 8	13°50	24°18	n.a.	T 2
F 3	20 7 36	3°15'12	3♉45	9°29	16°23	9°42	7°32	20°27	4°44	0°50	28° 3	15°D 7	13°47	24°25	n.a.	F 3
S 4	20 11 33	4°16'13	15°36	10° 9	17°32	10°29	7°30	20°23	4°47	0°48	28° 4	15° 8	13°44	24°31	n.a.	S 4
S 5	20 15 30	5°17'13	27°23	10°54	18°41	11°15	7°29	20°18	4°50	0°47	28° 5	15° 9	13°40	24°38	n.a.	S 5
M 6	20 19 26	6°18'12	9♊13	11°43	19°49	12° 2	7°27	20°14	4°54	0°46	28° 6	15°R10	13°37	24°45	n.a.	M 6
T 7	20 23 23	7°19'10	21°10	12°36	20°58	12°49	7°26	20° 9	4°57	0°44	28° 7	15°10	13°34	24°51	n.a.	T 7
W 8	20 27 20	8°20'06	3♋17	13°32	22° 6	13°36	7°25	20° 4	5° 0	0°43	28° 9	15° 9	13°31	24°58	n.a.	W 8
T 9	20 31 16	9°21'00	15°40	14°32	23°14	14°23	7°24	20° 0	5° 3	0°41	28°10	15° 4	13°28	25° 5	n.a.	T 9
F 10	20 35 13	10°21'53	28°18	15°34	24°22	15° 9	7°24	19°55	5° 7	0°39	28°11	14°57	13°25	25°11	n.a.	F 10
S 11	20 39 9	11°22'44	11♌14	16°38	25°30	15°56	7°24	19°50	5°10	0°38	28°12	14°49	13°21	25°18	n.a.	S 11
S 12	20 43 6	12°23'33	24°26	17°45	26°38	16°43	7°D24	19°46	5°13	0°36	28°13	14°38	13°18	25°25	n.a.	S 12
M13	20 47 3	13°24'21	7♍53	18°54	27°45	17°30	7°24	19°41	5°16	0°35	28°14	14°28	13°15	25°31	n.a.	M13
T 14	20 50 59	14°25'06	21°32	20° 5	28°52	18°16	7°24	19°36	5°19	0°33	28°16	14°18	13°12	25°38	n.a.	T 14
W15	20 54 56	15°25'49	5♎21	21°17	29°59	19° 3	7°24	19°31	5°22	0°32	28°17	14°10	13° 9	25°45	n.a.	W15
T 16	20 58 53	16°26'31	19°16	22°31	1♎ 6	19°50	7°25	19°27	5°25	0°30	28°18	14° 4	13° 5	25°51	n.a.	T 16
F 17	21 2 49	17°27'10	3♏16	23°47	2°13	20°36	7°26	19°22	5°28	0°28	28°19	14° 1	13° 2	25°58	n.a.	F 17
S 18	21 6 46	18°27'46	17°20	25° 5	3°19	21°23	7°27	19°17	5°31	0°27	28°21	14°D 0	12°59	26° 5	n.a.	S 18
S 19	21 10 43	19°28'21	1♐26	26°23	4°25	22° 9	7°29	19°12	5°34	0°25	28°22	14° 0	12°56	26°11	n.a.	S 19
M20	21 14 39	20°28'53	15°34	27°43	5°31	22°56	7°30	19° 8	5°37	0°23	28°23	14°R 1	12°53	26°18	n.a.	M20
T 21	21 18 36	21°29'23	29°43	29° 4	6°37	23°42	7°32	19° 3	5°39	0°22	28°25	14° 0	12°50	26°24	n.a.	T 21
W22	21 22 33	22°29'51	13♑49	0♌27	7°42	24°29	7°34	18°58	5°42	0°20	28°26	13°56	12°46	26°31	n.a.	W22
T 23	21 26 29	23°30'16	27°51	1°50	8°48	25°15	7°36	18°53	5°45	0°18	28°27	13°50	12°43	26°38	n.a.	T 23
F 24	21 30 26	24°30'39	11♒45	3°15	9°52	26° 1	7°38	18°49	5°48	0°17	28°29	13°41	12°40	26°44	n.a.	F 24
S 25	21 34 23	25°31'00	25°27	4°40	10°57	26°48	7°41	18°44	5°50	0°15	28°30	13°30	12°37	26°51	n.a.	S 25
S 26	21 38 19	26°31'19	8♓53	6° 7	12° 1	27°34	7°43	18°39	5°53	0°13	28°32	13°18	12°34	26°58	n.a.	S 26
M27	21 42 16	27°31'36	22° 1	7°34	13° 5	28°20	7°46	18°34	5°56	0°12	28°33	13° 5	12°31	27° 4	n.a.	M27
T 28	21 46 12	28°31'50	4♈49	9° 3	14° 9	29° 7	7°49	18°30	5°58	0°10	28°34	12°54	12°27	27°11	n.a.	T 28
W29	21 50 9	29°32'02	17°19	10°32	15°12	29°53	7°53	18°25	6° 1	0° 8	28°36	12°45	12°24	27°18	n.a.	W29
T 30	21 54 6	0♍32'13	29°32	12° 3	16°15	0♍39	7°56	18°21	6° 3	0° 7	28°37	12°39	12°21	27°24	n.a.	T 30
F 31	21 58 2	1♍32'22	11♉32	13♌34	17♎18	1♍25	8♐ 0	18♒16	6♋ 6	0♓ 5	28♍39	12♊35	12♊18	27♉31	n.a.	F 31

Delta T = 121h14m14s Julian Calendar

The year -9779 astronomical counting style corresponds to year 9780 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9780 BCE
geocentric

NOVEMBER 9780 BCE (-9779) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 1 59	2♍32'28	23♉23	15♌ 7	18♎20	2♍11	8♐ 3	18°R11	6♋ 8	0°R 3	28♍40	12°R33	12♊15	27♉38	n.a.	S 1
S 2	22 5 56	3°32'32	5♊11	16°40	19°22	2°57	8° 7	18♒ 7	6°11	0♓ 2	28°42	12°D33	12°11	27°44	n.a.	S 2
M 3	22 9 52	4°32'35	17° 1	18°15	20°24	3°43	8°12	18° 2	6°13	0° 0	28°43	12°R33	12° 8	27°51	n.a.	M 3
T 4	22 13 49	5°32'36	28°59	19°50	21°25	4°29	8°16	17°58	6°15	29♒58	28°45	12♊32	12° 5	27°58	n.a.	T 4
W 5	22 17 45	6°32'34	11♋10	21°26	22°26	5°15	8°21	17°54	6°18	29°57	28°46	12°29	12° 2	28° 4	n.a.	W 5
T 6	22 21 42	7°32'31	23°38	23° 4	23°26	6° 1	8°25	17°49	6°20	29°55	28°48	12°24	11°59	28°11	n.a.	T 6
F 7	22 25 39	8°32'25	6♌26	24°42	24°26	6°47	8°30	17°45	6°22	29°53	28°49	12°16	11°56	28°18	n.a.	F 7
S 8	22 29 35	9°32'17	19°37	26°21	25°26	7°33	8°35	17°41	6°24	29°52	28°51	12° 5	11°52	28°24	n.a.	S 8
S 9	22 33 32	10°32'07	3♍ 9	28° 1	26°25	8°19	8°40	17°36	6°26	29°50	28°52	11°53	11°49	28°31	n.a.	S 9
M10	22 37 29	11°31'55	17° 0	29°43	27°23	9° 5	8°46	17°32	6°28	29°48	28°54	11°40	11°46	28°38	n.a.	M10
T 11	22 41 25	12°31'40	1♎ 7	1♍25	28°21	9°50	8°51	17°28	6°30	29°47	28°55	11°28	11°43	28°44	n.a.	T 11
W12	22 45 22	13°31'22	15°22	3° 9	29°19	10°36	8°57	17°24	6°32	29°45	28°57	11°18	11°40	28°51	n.a.	W12
T 13	22 49 18	14°31'03	29°42	4°53	0♏16	11°22	9° 3	17°20	6°34	29°44	28°59	11°11	11°37	28°57	n.a.	T 13
F 14	22 53 15	15°30'40	14♏ 1	6°39	1°13	12° 7	9° 9	17°16	6°36	29°42	29° 0	11° 6	11°33	29° 4	n.a.	F 14
S 15	22 57 12	16°30'15	28°16	8°26	2° 9	12°53	9°15	17°12	6°38	29°40	29° 2	11° 5	11°30	29°11	n.a.	S 15
S 16	23 1 8	17°29'47	12♐25	10°14	3° 4	13°38	9°22	17° 8	6°40	29°39	29° 3	11° 4	11°27	29°17	n.a.	S 16
M17	23 5 5	18°29'17	26°27	12° 3	3°59	14°24	9°28	17° 5	6°41	29°37	29° 5	11° 4	11°24	29°24	n.a.	M17
T 18	23 9 1	19°28'44	10♑21	13°53	4°53	15° 9	9°35	17° 1	6°43	29°36	29° 6	11° 3	11°21	29°31	n.a.	T 18
W19	23 12 58	20°28'08	24° 7	15°44	5°46	15°55	9°42	16°57	6°45	29°34	29° 8	11° 0	11°17	29°37	n.a.	W19
T 20	23 16 54	21°27'30	7♒44	17°36	6°39	16°40	9°49	16°54	6°46	29°33	29°10	10°53	11°14	29°44	n.a.	T 20
F 21	23 20 51	22°26'48	21°12	19°30	7°31	17°25	9°56	16°51	6°48	29°31	29°11	10°44	11°11	29°51	n.a.	F 21
S 22	23 24 48	23°26'05	4♓29	21°24	8°22	18°11	10° 3	16°47	6°49	29°30	29°13	10°33	11° 8	29°57	n.a.	S 22
S 23	23 28 44	24°25'18	17°33	23°20	9°13	18°56	10°11	16°44	6°51	29°28	29°15	10°20	11° 5	0♊ 4	n.a.	S 23
M24	23 32 41	25°24'30	0♈24	25°17	10° 3	19°41	10°18	16°41	6°52	29°27	29°16	10° 8	11° 2	0°11	n.a.	M24
T 25	23 36 37	26°23'38	13° 0	27°14	10°52	20°26	10°26	16°37	6°53	29°25	29°18	9°56	10°58	0°17	n.a.	T 25
W26	23 40 34	27°22'45	25°21	29°13	11°40	21°11	10°34	16°34	6°55	29°24	29°19	9°46	10°55	0°24	n.a.	W26
T 27	23 44 30	28°21'49	7♉29	1♎12	12°27	21°56	10°42	16°31	6°56	29°22	29°21	9°39	10°52	0°31	n.a.	T 27
F 28	23 48 27	29°20'52	19°26	3°11	13°13	22°41	10°50	16°29	6°57	29°21	29°23	9°35	10°49	0°37	n.a.	F 28
S 29	23 52 24	0♎19'52	1♊17	5°12	13°59	23°26	10°58	16°26	6°58	29°19	29°24	9°33	10°46	0°44	n.a.	S 29
S 30	23 56 20	1♎18'49	13♊ 4	7♎12	14♏43	24♍11	11♐ 6	16♒23	6♋59	29♒18	29♍26	9°D33	10♊42	0♊51	n.a.	S 30

Delta T = 121h14m08s Julian Calendar 1 Nov. 9780 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9780 BCE

DECEMBER 9780 BCE (-9779) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 0 17	2♎17'45	24♊54	9♎13	15♏26	24♍56	11♐15	16°R20	7♋ 0	29°R17	29♍27	9♊33	10♊39	0♊57	n.a.	M 1
T 2	0 4 13	3°16'39	6♋52	11°13	16° 8	25°41	11°24	16♒18	7° 1	29♒15	29°29	9°R33	10°36	1° 4	n.a.	T 2
W 3	0 8 10	4°15'30	19° 2	13°13	16°50	26°26	11°32	16°15	7° 2	29°14	29°31	9°32	10°33	1°10	n.a.	W 3
T 4	0 12 6	5°14'20	1♌31	15°12	17°30	27°10	11°41	16°13	7° 3	29°13	29°32	9°29	10°30	1°17	n.a.	T 4
F 5	0 16 3	6°13'07	14°23	17°10	18° 8	27°55	11°50	16°11	7° 4	29°11	29°34	9°24	10°27	1°24	n.a.	F 5
S 6	0 19 59	7°11'52	27°39	19° 6	18°46	28°39	11°59	16° 9	7° 5	29°10	29°36	9°16	10°23	1°30	n.a.	S 6
S 7	0 23 56	8°10'35	11♍21	21° 1	19°22	29°24	12° 9	16° 7	7° 6	29° 9	29°37	9° 7	10°20	1°37	n.a.	S 7
M 8	0 27 52	9° 9'16	25°28	22°53	19°57	0♎ 9	12°18	16° 5	7° 6	29° 8	29°39	8°57	10°17	1°44	n.a.	M 8
T 9	0 31 49	10° 7'55	9♎54	24°43	20°31	0°53	12°27	16° 3	7° 7	29° 7	29°40	8°48	10°14	1°50	n.a.	T 9
W10	0 35 45	11° 6'31	24°33	26°29	21° 3	1°37	12°37	16° 1	7° 7	29° 5	29°42	8°40	10°11	1°57	n.a.	W10
T 11	0 39 42	12° 5'05	9♏18	28°12	21°33	2°22	12°47	15°59	7° 8	29° 4	29°44	8°34	10° 8	2° 4	n.a.	T 11
F 12	0 43 38	13° 3'37	24° 2	29°51	22° 3	3° 6	12°57	15°58	7° 8	29° 3	29°45	8°31	10° 4	2°10	n.a.	F 12
S 13	0 47 35	14° 2'06	8♐38	1♏26	22°30	3°50	13° 6	15°56	7° 9	29° 2	29°47	8°D30	10° 1	2°17	n.a.	S 13
S 14	0 51 31	15° 0'33	23° 1	2°56	22°56	4°35	13°17	15°55	7° 9	29° 1	29°48	8°31	9°58	2°24	n.a.	S 14
M15	0 55 28	15°58'57	7♑ 9	4°21	23°20	5°19	13°27	15°54	7°10	29° 0	29°50	8°32	9°55	2°30	n.a.	M15
T 16	0 59 24	16°57'19	21° 2	5°42	23°42	6° 3	13°37	15°52	7°10	28°59	29°51	8°R32	9°52	2°37	n.a.	T 16
W17	1 3 21	17°55'38	4♒40	6°56	24° 2	6°47	13°47	15°51	7°10	28°58	29°53	8°31	9°48	2°44	n.a.	W17
T 18	1 7 17	18°53'55	18° 2	8° 6	24°21	7°31	13°58	15°50	7°10	28°57	29°54	8°27	9°45	2°50	n.a.	T 18
F 19	1 11 14	19°52'09	1♓11	9° 9	24°37	8°15	14° 8	15°49	7°10	28°56	29°56	8°22	9°42	2°57	n.a.	F 19
S 20	1 15 10	20°50'21	14° 7	10° 6	24°52	8°59	14°19	15°49	7°10	28°55	29°58	8°15	9°39	3° 3	n.a.	S 20
S 21	1 19 7	21°48'30	26°50	10°58	25° 4	9°43	14°29	15°48	7°R10	28°54	29°59	8° 7	9°36	3°10	n.a.	S 21
M22	1 23 3	22°46'37	9♈21	11°43	25°14	10°26	14°40	15°47	7°10	28°53	0♎ 1	7°58	9°33	3°17	n.a.	M22
T 23	1 27 0	23°44'43	21°41	12°22	25°22	11°10	14°51	15°47	7°10	28°53	0° 2	7°51	9°29	3°23	n.a.	T 23
W24	1 30 56	24°42'46	3♉50	12°54	25°27	11°54	15° 2	15°47	7°10	28°52	0° 4	7°45	9°26	3°30	n.a.	W24
T 25	1 34 53	25°40'47	15°50	13°20	25°31	12°38	15°13	15°46	7°10	28°51	0° 5	7°40	9°23	3°37	n.a.	T 25
F 26	1 38 49	26°38'46	27°43	13°40	25°R32	13°21	15°24	15°46	7°10	28°50	0° 7	7°38	9°20	3°43	n.a.	F 26
S 27	1 42 46	27°36'43	9♊32	13°53	25°30	14° 5	15°35	15°D46	7° 9	28°50	0° 8	7°D37	9°17	3°50	n.a.	S 27
S 28	1 46 42	28°34'39	21°19	14° 1	25°26	14°48	15°47	15°46	7° 9	28°49	0° 9	7°38	9°13	3°57	n.a.	S 28
M29	1 50 39	29°32'33	3♋ 9	14°R 2	25°20	15°32	15°58	15°46	7° 9	28°48	0°11	7°40	9°10	4° 3	n.a.	M29
T 30	1 54 35	0♏30'25	15° 7	13°57	25°11	16°15	16°10	15°47	7° 8	28°48	0°12	7°41	9° 7	4°10	n.a.	T 30
W31	1 58 32	1♏28'16	27♋17	13♏47	24♏59	16♎58	16♐21	15♒47	7♋ 8	28♒47	0♎14	7°R42	9♊ 4	4♊17	n.a.	W31

Delta T = 121h14m02s Julian Calendar

The year -9779 astronomical counting style corresponds to year 9780 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9779 BCE
geocentric

JANUARY 9779 BCE (-9778) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 2 28	2♑26'05	9♌44	13°R31	24°R46	17♎42	16♐33	15♒47	7°R 7	28°R46	0♎15	7°R42	9♊ 1	4♊23	n.a.	T 1
F 2	2 6 25	3°23'52	22°33	13♑10	24♑29	18°25	16°44	15°48	7♋ 7	28♒46	0°17	7♊41	8°58	4°30	n.a.	F 2
S 3	2 10 21	4°21'38	5♍48	12°45	24°11	19° 8	16°56	15°49	7° 6	28°45	0°18	7°38	8°54	4°37	n.a.	S 3
S 4	2 14 18	5°19'22	19°30	12°16	23°50	19°51	17° 8	15°49	7° 5	28°45	0°19	7°34	8°51	4°43	n.a.	S 4
M 5	2 18 14	6°17'04	3♎38	11°43	23°26	20°34	17°20	15°50	7° 4	28°45	0°21	7°29	8°48	4°50	n.a.	M 5
T 6	2 22 10	7°14'45	18°11	11° 8	23° 1	21°17	17°32	15°51	7° 4	28°44	0°22	7°25	8°45	4°56	n.a.	T 6
W 7	2 26 7	8°12'24	3♑ 3	10°30	22°34	22° 0	17°44	15°52	7° 3	28°44	0°23	7°21	8°42	5° 3	n.a.	W 7
T 8	2 30 3	9°10'02	18° 5	9°51	22° 4	22°43	17°56	15°53	7° 2	28°43	0°25	7°19	8°39	5°10	n.a.	T 8
F 9	2 34 0	10° 7'38	3♐ 8	9°11	21°33	23°26	18° 8	15°55	7° 1	28°43	0°26	7°D18	8°35	5°16	n.a.	F 9
S 10	2 37 56	11° 5'13	18° 4	8°31	21° 0	24° 9	18°21	15°56	7° 0	28°43	0°27	7°18	8°32	5°23	n.a.	S 10
S 11	2 41 53	12° 2'45	2♑47	7°51	20°26	24°52	18°33	15°58	6°59	28°43	0°29	7°19	8°29	5°30	n.a.	S 11
M12	2 45 49	13° 0'16	17°10	7°13	19°50	25°34	18°45	15°59	6°58	28°42	0°30	7°20	8°26	5°36	n.a.	M12
T 13	2 49 46	13°57'45	1♒12	6°37	19°14	26°17	18°58	16° 1	6°57	28°42	0°31	7°21	8°23	5°43	n.a.	T 13
W14	2 53 42	14°55'12	14°52	6° 3	18°36	27° 0	19°10	16° 3	6°56	28°42	0°32	7°R22	8°19	5°50	n.a.	W14
T 15	2 57 39	15°52'37	28°11	5°33	17°58	27°42	19°23	16° 5	6°55	28°42	0°34	7°21	8°16	5°56	n.a.	T 15
F 16	3 1 35	16°50'00	11♓10	5° 5	17°20	28°25	19°35	16° 6	6°53	28°42	0°35	7°20	8°13	6° 3	n.a.	F 16
S 17	3 5 32	17°47'22	23°53	4°42	16°41	29° 7	19°48	16° 9	6°52	28°42	0°36	7°18	8°10	6°10	n.a.	S 17
S 18	3 9 28	18°44'42	6♈21	4°22	16° 3	29°49	20° 0	16°11	6°51	28°D42	0°37	7°15	8° 7	6°16	n.a.	S 18
M19	3 13 25	19°42'00	18°37	4° 7	15°25	0♑32	20°13	16°13	6°49	28°42	0°38	7°12	8° 4	6°23	n.a.	M19
T 20	3 17 21	20°39'17	0♉43	3°57	14°47	1°14	20°26	16°15	6°48	28°42	0°39	7°10	8° 0	6°30	n.a.	T 20
W21	3 21 17	21°36'33	12°41	3°51	14°11	1°56	20°39	16°18	6°47	28°42	0°41	7° 8	7°57	6°36	n.a.	W21
T 22	3 25 14	22°33'47	24°33	3°D49	13°36	2°38	20°52	16°20	6°45	28°42	0°42	7° 7	7°54	6°43	n.a.	T 22
F 23	3 29 10	23°31'00	6♊22	3°53	13° 1	3°20	21° 5	16°23	6°44	28°42	0°43	7°D 7	7°51	6°49	n.a.	F 23
S 24	3 33 7	24°28'12	18°10	4° 1	12°29	4° 2	21°17	16°26	6°42	28°42	0°44	7° 7	7°48	6°56	n.a.	S 24
S 25	3 37 3	25°25'23	29°59	4°13	11°58	4°44	21°30	16°28	6°40	28°43	0°45	7° 8	7°45	7° 3	n.a.	S 25
M26	3 41 0	26°22'33	11♋52	4°30	11°29	5°26	21°44	16°31	6°39	28°43	0°46	7° 9	7°41	7° 9	n.a.	M26
T 27	3 44 56	27°19'42	23°53	4°52	11° 2	6° 8	21°57	16°34	6°37	28°43	0°47	7°10	7°38	7°16	n.a.	T 27
W28	3 48 53	28°16'50	6♌ 5	5°18	10°37	6°50	22°10	16°37	6°35	28°43	0°48	7°10	7°35	7°23	n.a.	W28
T 29	3 52 49	29°13'57	18°33	5°48	10°14	7°32	22°23	16°41	6°34	28°44	0°49	7°11	7°32	7°29	n.a.	T 29
F 30	3 56 46	0♐11'03	1♍20	6°23	9°54	8°14	22°36	16°44	6°32	28°44	0°50	7°R11	7°29	7°36	n.a.	F 30
S 31	4 0 42	1♐ 8'09	14♍29	7♑ 1	9♑36	8♑55	22♐49	16♒47	6♋30	28♒45	0♎51	7♊11	7♊25	7♊43	n.a.	S 31

Delta T = 121h13m55s Julian Calendar 1 Jan. 9779 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9780 BCE

FEBRUARY 9779 BCE (-9778) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 4 39	2♐ 5'14	28♍ 5	7♑43	9°R20	9♑37	23♐ 3	16♒51	6°R28	28♒45	0♎52	7°R10	7♊22	7♊49	n.a.	S 1
M 2	4 8 35	3° 2'18	12♎ 6	8°29	9♑ 6	10°19	23°16	16°54	6♋26	28°45	0°52	7♊10	7°19	7°56	n.a.	M 2
T 3	4 12 32	3°59'22	26°34	9°19	8°55	11° 0	23°29	16°58	6°24	28°46	0°53	7°10	7°16	8° 3	n.a.	T 3
W 4	4 16 28	4°56'25	11♑22	10°12	8°47	11°42	23°42	17° 1	6°22	28°46	0°54	7° 9	7°13	8° 9	n.a.	W 4
T 5	4 20 25	5°53'27	26°26	11° 8	8°41	12°23	23°56	17° 5	6°20	28°47	0°55	7° 9	7°10	8°16	n.a.	T 5
F 6	4 24 21	6°50'29	11♐37	12° 8	8°37	13° 4	24° 9	17° 9	6°18	28°48	0°56	7° 9	7° 6	8°23	n.a.	F 6
S 7	4 28 18	7°47'30	26°45	13°11	8°D35	13°46	24°23	17°13	6°16	28°48	0°57	7° 9	7° 3	8°29	n.a.	S 7
S 8	4 32 14	8°44'31	11♑42	14°18	8°36	14°27	24°36	17°17	6°14	28°49	0°57	7° 9	7° 0	8°36	n.a.	S 8
M 9	4 36 11	9°41'30	26°20	15°27	8°40	15° 8	24°50	17°21	6°12	28°50	0°58	7° 9	6°57	8°42	n.a.	M 9
T 10	4 40 7	10°38'29	10♒34	16°39	8°45	15°49	25° 3	17°25	6°10	28°50	0°59	7° 9	6°54	8°49	n.a.	T 10
W11	4 44 4	11°35'26	24°22	17°55	8°52	16°31	25°17	17°29	6° 8	28°51	1° 0	7° 8	6°51	8°56	n.a.	W11
T 12	4 48 0	12°32'23	7♓44	19°13	9° 2	17°12	25°30	17°34	6° 6	28°52	1° 0	7°D 8	6°47	9° 2	n.a.	T 12
F 13	4 51 57	13°29'19	20°43	20°34	9°14	17°53	25°44	17°38	6° 4	28°53	1° 1	7° 8	6°44	9° 9	n.a.	F 13
S 14	4 55 53	14°26'14	3♈20	21°58	9°28	18°34	25°57	17°43	6° 2	28°54	1° 2	7° 8	6°41	9°16	n.a.	S 14
S 15	4 59 50	15°23'09	15°40	23°25	9°43	19°14	26°11	17°47	5°59	28°54	1° 2	7° 9	6°38	9°22	n.a.	S 15
M16	5 3 46	16°20'02	27°47	24°55	10° 1	19°55	26°25	17°52	5°57	28°55	1° 3	7°10	6°35	9°29	n.a.	M16
T 17	5 7 43	17°16'56	9♉45	26°27	10°20	20°36	26°38	17°57	5°55	28°56	1° 3	7°11	6°31	9°36	n.a.	T 17
W18	5 11 39	18°13'48	21°36	28° 2	10°41	21°17	26°52	18° 1	5°53	28°57	1° 4	7°12	6°28	9°42	n.a.	W18
T 19	5 15 36	19°10'41	3♊24	29°40	11° 4	21°58	27° 6	18° 6	5°50	28°58	1° 4	7°R12	6°25	9°49	n.a.	T 19
F 20	5 19 32	20° 7'33	15°12	1♐20	11°29	22°38	27°19	18°11	5°48	28°59	1° 5	7°12	6°22	9°56	n.a.	F 20
S 21	5 23 29	21° 4'25	27° 1	3° 4	11°55	23°19	27°33	18°16	5°46	29° 0	1° 5	7°11	6°19	10° 2	n.a.	S 21
S 22	5 27 25	22° 1'17	8♋55	4°49	12°23	23°59	27°47	18°21	5°43	29° 1	1° 6	7°10	6°16	10° 9	n.a.	S 22
M23	5 31 22	22°58'08	20°56	6°38	12°52	24°40	28° 0	18°26	5°41	29° 2	1° 6	7° 8	6°12	10°16	n.a.	M23
T 24	5 35 18	23°55'00	3♌ 5	8°28	13°22	25°20	28°14	18°31	5°39	29° 4	1° 7	7° 5	6° 9	10°22	n.a.	T 24
W25	5 39 15	24°51'52	15°25	10°22	13°54	26° 1	28°28	18°37	5°36	29° 5	1° 7	7° 3	6° 6	10°29	n.a.	W25
T 26	5 43 12	25°48'43	27°58	12°17	14°28	26°41	28°41	18°42	5°34	29° 6	1° 7	7° 1	6° 3	10°36	n.a.	T 26
F 27	5 47 8	26°45'36	10♍48	14°15	15° 2	27°21	28°55	18°47	5°31	29° 7	1° 8	6°59	6° 0	10°42	n.a.	F 27
S 28	5 51 5	27♐42'28	23♍56	16♐15	15♑38	28♑ 1	29♐ 9	18♒53	5♋29	29♒ 8	1♎ 8	6°D58	5♊56	10♊49	n.a.	S 28

Delta T = 121h13m49s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9779 BCE
geocentric

MARCH 9779 BCE (-9778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 55 1	28♐39'20	7♎25	18♐18	16♏15	28♏42	29♐23	18♒58	5°R27	29♒10	1♎ 8	6♊58	5♊53	10♊55	n.a.	S 1
M 2	5 58 58	29°36'13	21°17	20°21	16°53	29°22	29°36	19° 4	5♋24	29°11	1° 9	6°59	5°50	11° 2	n.a.	M 2
T 3	6 2 54	0♑33'07	5♏31	22°27	17°33	0♐ 2	29°50	19° 9	5°22	29°12	1° 9	7° 1	5°47	11° 9	n.a.	T 3
W 4	6 6 51	1°30'01	20° 6	24°34	18°13	0°42	0♑ 4	19°15	5°19	29°14	1° 9	7° 2	5°44	11°15	n.a.	W 4
T 5	6 10 47	2°26'56	4♐59	26°42	18°54	1°22	0°17	19°21	5°17	29°15	1° 9	7°R 3	5°41	11°22	n.a.	T 5
F 6	6 14 44	3°23'51	20° 2	28°51	19°37	2° 2	0°31	19°26	5°14	29°16	1° 9	7° 2	5°37	11°29	n.a.	F 6
S 7	6 18 41	4°20'46	5♑ 7	1♑ 1	20°20	2°42	0°45	19°32	5°12	29°18	1° 9	7° 0	5°34	11°35	n.a.	S 7
S 8	6 22 37	5°17'42	20° 6	3°11	21° 4	3°21	0°59	19°38	5° 9	29°19	1°10	6°57	5°31	11°42	n.a.	S 8
M 9	6 26 34	6°14'38	4♒50	5°21	21°49	4° 1	1°12	19°44	5° 7	29°21	1°10	6°54	5°28	11°49	n.a.	M 9
T 10	6 30 30	7°11'34	19°12	7°31	22°35	4°41	1°26	19°50	5° 5	29°22	1°10	6°49	5°25	11°55	n.a.	T 10
W11	6 34 27	8° 8'30	3♓ 8	9°41	23°22	5°20	1°40	19°56	5° 2	29°24	1°10	6°45	5°22	12° 2	n.a.	W11
T 12	6 38 24	9° 5'27	16°36	11°50	24° 9	6° 0	1°53	20° 2	5° 0	29°25	1°R10	6°42	5°18	12° 9	n.a.	T 12
F 13	6 42 20	10° 2'24	29°37	13°58	24°57	6°40	2° 7	20° 8	4°57	29°27	1°10	6°40	5°15	12°15	n.a.	F 13
S 14	6 46 17	10°59'21	12♈15	16° 5	25°46	7°19	2°21	20°15	4°55	29°29	1°10	6°D40	5°12	12°22	n.a.	S 14
S 15	6 50 13	11°56'18	24°33	18°11	26°36	7°59	2°34	20°21	4°52	29°30	1°10	6°41	5° 9	12°29	n.a.	S 15
M16	6 54 10	12°53'16	6♉37	20°15	27°26	8°38	2°48	20°27	4°50	29°32	1°10	6°42	5° 6	12°35	n.a.	M16
T 17	6 58 7	13°50'14	18°31	22°18	28°17	9°17	3° 1	20°33	4°48	29°34	1°10	6°44	5° 2	12°42	n.a.	T 17
W18	7 2 3	14°47'13	0♊19	24°19	29° 9	9°57	3°15	20°40	4°45	29°35	1° 9	6°45	4°59	12°48	n.a.	W18
T 19	7 6 0	15°44'12	12° 6	26°19	0♐ 1	10°36	3°29	20°46	4°43	29°37	1° 9	6°R45	4°56	12°55	n.a.	T 19
F 20	7 9 56	16°41'12	23°56	28°17	0°54	11°15	3°42	20°53	4°40	29°39	1° 9	6°43	4°53	13° 2	n.a.	F 20
S 21	7 13 53	17°38'13	5♋51	0♒13	1°47	11°54	3°56	20°59	4°38	29°40	1° 9	6°40	4°50	13° 8	n.a.	S 21
S 22	7 17 50	18°35'15	17°53	2° 7	2°41	12°33	4° 9	21° 6	4°36	29°42	1° 9	6°35	4°47	13°15	n.a.	S 22
M23	7 21 46	19°32'17	0♌ 5	4° 0	3°35	13°12	4°23	21°12	4°33	29°44	1° 9	6°28	4°43	13°22	n.a.	M23
T 24	7 25 43	20°29'20	12°28	5°50	4°30	13°51	4°36	21°19	4°31	29°46	1° 8	6°20	4°40	13°28	n.a.	T 24
W25	7 29 40	21°26'24	25° 2	7°39	5°26	14°30	4°49	21°25	4°29	29°48	1° 8	6°13	4°37	13°35	n.a.	W25
T 26	7 33 36	22°23'30	7♍49	9°26	6°22	15° 9	5° 3	21°32	4°26	29°49	1° 8	6° 6	4°34	13°42	n.a.	T 26
F 27	7 37 33	23°20'36	20°48	11°12	7°18	15°48	5°16	21°39	4°24	29°51	1° 7	6° 0	4°31	13°48	n.a.	F 27
S 28	7 41 29	24°17'44	4♎ 2	12°55	8°15	16°27	5°30	21°46	4°22	29°53	1° 7	5°56	4°28	13°55	n.a.	S 28
S 29	7 45 26	25°14'53	17°31	14°37	9°12	17° 5	5°43	21°52	4°20	29°55	1° 7	5°54	4°24	14° 2	n.a.	S 29
M30	7 49 23	26°12'04	1♏17	16°17	10°10	17°44	5°56	21°59	4°17	29°57	1° 6	5°D54	4°21	14° 8	n.a.	M30
T 31	7 53 19	27♑ 9'16	15♏20	17♒55	11♐ 8	18♐23	6♑ 9	22♒ 6	4♋15	29♒59	1♎ 6	5♊55	4♊18	14♊15	n.a.	T 31

Delta T = 121h13m43s Julian Calendar 1 March 9779 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9780 BCE

APRIL 9779 BCE (-9778) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 57 16	28♑ 6'29	29♏39	19♒31	12♐ 7	19♐ 1	6♑23	22♒13	4°R13	0♓ 1	1°R 5	5°R56	4♊15	14♊22	n.a.	W 1
T 2	8 1 13	29° 3'45	14♐12	21° 5	13° 6	19°40	6°36	22°20	4♋11	0° 3	1♎ 5	5♊55	4°12	14°28	n.a.	T 2
F 3	8 5 9	0♒ 1'01	28°57	22°37	14° 6	20°18	6°49	22°27	4° 9	0° 5	1° 4	5°53	4° 8	14°35	n.a.	F 3
S 4	8 9 6	0°58'19	13♑46	24° 8	15° 5	20°57	7° 2	22°34	4° 7	0° 7	1° 4	5°49	4° 5	14°42	n.a.	S 4
S 5	8 13 3	1°55'39	28°33	25°37	16° 5	21°35	7°15	22°41	4° 5	0° 9	1° 3	5°43	4° 2	14°48	n.a.	S 5
M 6	8 16 59	2°53'00	13♒ 9	27° 4	17° 6	22°13	7°28	22°48	4° 3	0°11	1° 3	5°34	3°59	14°55	n.a.	M 6
T 7	8 20 56	3°50'22	27°28	28°29	18° 7	22°52	7°41	22°55	4° 1	0°13	1° 2	5°25	3°56	15° 1	n.a.	T 7
W 8	8 24 52	4°47'45	11♓23	29°52	19° 8	23°30	7°54	23° 2	3°59	0°15	1° 2	5°16	3°53	15° 8	n.a.	W 8
T 9	8 28 49	5°45'10	24°53	1♓13	20° 9	24° 8	8° 7	23° 9	3°57	0°17	1° 1	5° 9	3°49	15°15	n.a.	T 9
F 10	8 32 46	6°42'36	7♈56	2°32	21°11	24°46	8°20	23°16	3°55	0°19	1° 0	5° 3	3°46	15°21	n.a.	F 10
S 11	8 36 42	7°40'03	20°36	3°49	22°13	25°24	8°33	23°23	3°53	0°21	1° 0	4°59	3°43	15°28	n.a.	S 11
S 12	8 40 39	8°37'31	2♉55	5° 4	23°16	26° 2	8°45	23°30	3°51	0°23	0°59	4°58	3°40	15°35	n.a.	S 12
M13	8 44 36	9°35'01	14°58	6°16	24°18	26°40	8°58	23°37	3°49	0°25	0°58	4°D58	3°37	15°41	n.a.	M13
T 14	8 48 32	10°32'32	26°52	7°27	25°21	27°18	9°11	23°45	3°47	0°27	0°58	4°58	3°34	15°48	n.a.	T 14
W15	8 52 29	11°30'04	8♊40	8°35	26°25	27°56	9°23	23°52	3°46	0°30	0°57	4°R59	3°30	15°55	n.a.	W15
T 16	8 56 26	12°27'38	20°28	9°40	27°28	28°33	9°36	23°59	3°44	0°32	0°56	4°57	3°27	16° 1	n.a.	T 16
F 17	9 0 22	13°25'13	2♋21	10°43	28°32	29°11	9°48	24° 6	3°42	0°34	0°55	4°54	3°24	16° 8	n.a.	F 17
S 18	9 4 19	14°22'50	14°23	11°43	29°36	29°49	10° 1	24°14	3°40	0°36	0°55	4°48	3°21	16°15	n.a.	S 18
S 19	9 8 16	15°20'29	26°36	12°41	0♑40	0♑26	10°13	24°21	3°39	0°38	0°54	4°40	3°18	16°21	n.a.	S 19
M20	9 12 12	16°18'09	9♌ 2	13°35	1°45	1° 4	10°26	24°28	3°37	0°40	0°53	4°29	3°14	16°28	n.a.	M20
T 21	9 16 9	17°15'50	21°41	14°26	2°50	1°41	10°38	24°35	3°36	0°43	0°52	4°17	3°11	16°35	n.a.	T 21
W22	9 20 6	18°13'34	4♍35	15°14	3°55	2°19	10°50	24°43	3°34	0°45	0°51	4° 5	3° 8	16°41	n.a.	W22
T 23	9 24 2	19°11'19	17°41	15°59	5° 0	2°56	11° 2	24°50	3°33	0°47	0°50	3°54	3° 5	16°48	n.a.	T 23
F 24	9 27 59	20° 9'07	0♎59	16°40	6° 5	3°33	11°14	24°57	3°31	0°49	0°49	3°44	3° 2	16°55	n.a.	F 24
S 25	9 31 55	21° 6'56	14°28	17°18	7°11	4°11	11°26	25° 4	3°30	0°51	0°49	3°37	2°59	17° 1	n.a.	S 25
S 26	9 35 52	22° 4'48	28° 7	17°51	8°17	4°48	11°38	25°12	3°29	0°54	0°48	3°33	2°55	17° 8	n.a.	S 26
M27	9 39 49	23° 2'42	11♏56	18°20	9°23	5°25	11°50	25°19	3°27	0°56	0°47	3°32	2°52	17°14	n.a.	M27
T 28	9 43 45	24° 0'38	25°54	18°44	10°30	6° 2	12° 2	25°26	3°26	0°58	0°46	3°31	2°49	17°21	n.a.	T 28
W29	9 47 42	24°58'36	10♐ 2	19° 4	11°36	6°39	12°14	25°34	3°25	1° 0	0°45	3°31	2°46	17°28	n.a.	W29
T 30	9 51 39	25♒56'37	24♐18	19♓19	12♑43	7♑16	12♑25	25♒41	3♋24	1♓ 2	0♎44	3♊30	2♊43	17♊34	n.a.	T 30

Delta T = 121h13m37s Julian Calendar

The year -9778 astronomical counting style corresponds to year 9779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9779 BCE
geocentric

MAY 9779 BCE (-9778) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 55 35	26♒54'40	8♉40	19♓28	13♉50	7♉53	12♉37	25♒48	3°R22	1♓ 5	0°R43	3°R27	2♊40	17♊41	n.a.	F 1
S 2	9 59 32	27°52'45	23° 6	19°R33	14°57	8°30	12°49	25°56	3♋21	1° 7	0♎42	3♊21	2°36	17°48	n.a.	S 2
S 3	10 3 29	28°50'53	7♒30	19°31	16° 4	9° 7	13° 0	26° 3	3°20	1° 9	0°41	3°12	2°33	17°54	n.a.	S 3
M 4	10 7 25	29°49'03	21°46	19°24	17°12	9°43	13°11	26°10	3°19	1°11	0°40	3° 1	2°30	18° 1	n.a.	M 4
T 5	10 11 22	0♓47'15	5♓49	19°11	18°20	10°20	13°23	26°18	3°18	1°14	0°39	2°49	2°27	18° 8	n.a.	T 5
W 6	10 15 18	1°45'28	19°34	18°52	19°28	10°57	13°34	26°25	3°18	1°16	0°37	2°37	2°24	18°14	n.a.	W 6
T 7	10 19 15	2°43'44	2♈57	18°27	20°36	11°33	13°45	26°32	3°17	1°18	0°36	2°26	2°20	18°21	n.a.	T 7
F 8	10 23 12	3°42'02	15°57	17°56	21°44	12°10	13°56	26°39	3°16	1°20	0°35	2°18	2°17	18°28	n.a.	F 8
S 9	10 27 8	4°40'22	28°35	17°20	22°52	12°46	14° 7	26°47	3°15	1°23	0°34	2°12	2°14	18°34	n.a.	S 9
S 10	10 31 5	5°38'44	10♉54	16°38	24° 1	13°22	14°18	26°54	3°14	1°25	0°33	2° 9	2°11	18°41	n.a.	S 10
M11	10 35 1	6°37'08	22°57	15°51	25°10	13°59	14°29	27° 1	3°14	1°27	0°32	2° 8	2° 8	18°48	n.a.	M11
T 12	10 38 58	7°35'34	4♊51	15° 0	26°19	14°35	14°39	27° 8	3°13	1°29	0°31	2° 7	2° 5	18°54	n.a.	T 12
W13	10 42 55	8°34'02	16°39	14° 6	27°28	15°11	14°50	27°16	3°13	1°32	0°30	2° 7	2° 1	19° 1	n.a.	W13
T 14	10 46 51	9°32'31	28°29	13°10	28°37	15°47	15° 0	27°23	3°12	1°34	0°28	2° 6	1°58	19° 8	n.a.	T 14
F 15	10 50 48	10°31'03	10♋25	12°12	29°46	16°23	15°11	27°30	3°12	1°36	0°27	2° 3	1°55	19°14	n.a.	F 15
S 16	10 54 44	11°29'37	22°31	11°14	0♒56	16°59	15°21	27°37	3°11	1°38	0°26	1°57	1°52	19°21	n.a.	S 16
S 17	10 58 41	12°28'13	4♌51	10°17	2° 5	17°35	15°31	27°44	3°11	1°40	0°25	1°49	1°49	19°28	n.a.	S 17
M18	11 2 38	13°26'51	17°29	9°23	3°15	18°11	15°41	27°52	3°10	1°43	0°24	1°38	1°45	19°34	n.a.	M18
T 19	11 6 34	14°25'31	0♍25	8°32	4°25	18°47	15°51	27°59	3°10	1°45	0°22	1°26	1°42	19°41	n.a.	T 19
W20	11 10 31	15°24'14	13°38	7°47	5°35	19°22	16° 1	28° 6	3°10	1°47	0°21	1°14	1°39	19°48	n.a.	W20
T 21	11 14 27	16°22'59	27° 8	7° 7	6°45	19°58	16°11	28°13	3°10	1°49	0°20	1° 2	1°36	19°54	n.a.	T 21
F 22	11 18 24	17°21'46	10♎50	6°35	7°55	20°33	16°21	28°20	3°10	1°51	0°19	0°52	1°33	20° 1	n.a.	F 22
S 23	11 22 21	18°20'35	24°43	6°10	9° 6	21° 9	16°30	28°27	3°10	1°54	0°18	0°45	1°30	20° 7	n.a.	S 23
S 24	11 26 17	19°19'27	8♏42	5°54	10°17	21°44	16°40	28°34	3°D10	1°56	0°16	0°41	1°26	20°14	n.a.	S 24
M25	11 30 14	20°18'22	22°46	5°D47	11°27	22°19	16°49	28°41	3°10	1°58	0°15	0°39	1°23	20°21	n.a.	M25
T 26	11 34 10	21°17'20	6♐51	5°49	12°38	22°55	16°58	28°48	3°10	2° 0	0°14	0°D39	1°20	20°27	n.a.	T 26
W27	11 38 7	22°16'20	20°58	6° 0	13°49	23°30	17° 7	28°55	3°10	2° 2	0°13	0°R40	1°17	20°34	n.a.	W27
T 28	11 42 3	23°15'23	5♑ 5	6°21	15° 0	24° 5	17°16	29° 2	3°10	2° 4	0°11	0°39	1°14	20°41	n.a.	T 28
F 29	11 46 0	24°14'28	19°11	6°51	16°11	24°40	17°25	29° 9	3°10	2° 6	0°10	0°37	1°11	20°47	n.a.	F 29
S 30	11 49 57	25°13'37	3♒14	7°30	17°23	25°15	17°34	29°15	3°11	2° 8	0° 9	0°32	1° 7	20°54	n.a.	S 30
S 31	11 53 53	26♓12'48	17♒12	8♓17	18♒34	25♉50	17♉42	29♒22	3♋11	2♓11	0♎ 7	0♊24	1♊ 4	21♊ 1	n.a.	S 31

Delta T = 121h13m30s Julian Calendar 1 May 9779 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9779 BCE

JUNE 9779 BCE (-9778) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 57 50	27♓12'01	1♓ 2	9♓12	19♒46	26♉25	17♉51	29♒29	3♋11	2♓13	0°R 6	0°R15	1♊ 1	21♊ 7	n.a.	M 1
T 2	12 1 46	28°11'17	14°40	10°15	20°57	26°59	17°59	29°36	3°12	2°15	0♎ 5	0♊ 4	0°58	21°14	n.a.	T 2
W 3	12 5 43	29°10'35	28° 4	11°24	22° 9	27°34	18° 7	29°42	3°12	2°17	0° 4	29♉54	0°55	21°21	n.a.	W 3
T 4	12 9 39	0♈ 9'56	11♈11	12°40	23°21	28° 8	18°15	29°49	3°13	2°19	0° 2	29°44	0°51	21°27	n.a.	T 4
F 5	12 13 36	1° 9'19	24° 0	14° 1	24°33	28°43	18°23	29°56	3°14	2°21	0° 1	29°37	0°48	21°34	n.a.	F 5
S 6	12 17 32	2° 8'44	6♉31	15°27	25°45	29°17	18°31	0♓ 2	3°14	2°23	29♍59	29°31	0°45	21°41	n.a.	S 6
S 7	12 21 29	3° 8'12	18°46	16°57	26°57	29°51	18°39	0° 9	3°15	2°25	29°59	29°29	0°42	21°47	n.a.	S 7
M 8	12 25 25	4° 7'42	0♊48	18°32	28°10	0♒26	18°46	0°15	3°16	2°27	29°57	29°D28	0°39	21°54	n.a.	M 8
T 9	12 29 22	5° 7'14	12°41	20° 9	29°22	1° 0	18°54	0°22	3°17	2°29	29°56	29°29	0°36	22° 1	n.a.	T 9
W10	12 33 18	6° 6'48	24°30	21°49	0♓35	1°34	19° 1	0°28	3°18	2°31	29°55	29°30	0°32	22° 7	n.a.	W10
T 11	12 37 15	7° 6'25	6♋19	23°31	1°47	2° 8	19° 8	0°34	3°18	2°33	29°53	29°R31	0°29	22°14	n.a.	T 11
F 12	12 41 11	8° 6'03	18°14	25°15	3° 0	2°41	19°15	0°41	3°19	2°34	29°52	29°30	0°26	22°21	n.a.	F 12
S 13	12 45 8	9° 5'44	0♌21	27° 0	4°13	3°15	19°22	0°47	3°20	2°36	29°51	29°27	0°23	22°27	n.a.	S 13
S 14	12 49 4	10° 5'27	12°44	28°46	5°25	3°49	19°28	0°53	3°22	2°38	29°50	29°23	0°20	22°34	n.a.	S 14
M15	12 53 1	11° 5'11	25°27	0♈33	6°38	4°22	19°35	0°59	3°23	2°40	29°48	29°16	0°16	22°41	n.a.	M15
T 16	12 56 57	12° 4'58	8♍32	2°20	7°51	4°55	19°41	1° 6	3°24	2°42	29°47	29° 9	0°13	22°47	n.a.	T 16
W17	13 0 54	13° 4'47	21°59	4° 8	9° 5	5°29	19°47	1°12	3°25	2°44	29°46	29° 1	0°10	22°54	n.a.	W17
T 18	13 4 50	14° 4'38	5♎47	5°56	10°18	6° 2	19°53	1°18	3°26	2°46	29°45	28°53	0° 7	23° 1	n.a.	T 18
F 19	13 8 47	15° 4'32	19°53	7°43	11°31	6°35	19°59	1°24	3°28	2°47	29°44	28°47	0° 4	23° 7	n.a.	F 19
S 20	13 12 43	16° 4'28	4♏12	9°30	12°44	7° 8	20° 5	1°29	3°29	2°49	29°42	28°42	0° 1	23°14	n.a.	S 20
S 21	13 16 40	17° 4'26	18°39	11°17	13°58	7°41	20°10	1°35	3°31	2°51	29°41	28°40	29♉57	23°21	n.a.	S 21
M22	13 20 36	18° 4'27	3♐ 7	13° 4	15°11	8°14	20°16	1°41	3°32	2°52	29°40	28°D40	29°54	23°27	n.a.	M22
T 23	13 24 33	19° 4'30	17°32	14°50	16°25	8°46	20°21	1°47	3°34	2°54	29°39	28°41	29°51	23°34	n.a.	T 23
W24	13 28 29	20° 4'36	1♑52	16°36	17°39	9°19	20°26	1°52	3°35	2°56	29°38	28°42	29°48	23°40	n.a.	W24
T 25	13 32 26	21° 4'45	16° 2	18°21	18°52	9°51	20°31	1°58	3°37	2°57	29°36	28°R43	29°45	23°47	n.a.	T 25
F 26	13 36 22	22° 4'56	0♒ 2	20° 5	20° 6	10°23	20°36	2° 4	3°38	2°59	29°35	28°43	29°42	23°54	n.a.	F 26
S 27	13 40 19	23° 5'09	13°52	21°49	21°20	10°56	20°40	2° 9	3°40	3° 1	29°34	28°41	29°38	24° 0	n.a.	S 27
S 28	13 44 15	24° 5'25	27°30	23°33	22°34	11°28	20°44	2°14	3°42	3° 2	29°33	28°38	29°35	24° 7	n.a.	S 28
M29	13 48 12	25° 5'44	10♓55	25°15	23°48	12° 0	20°48	2°20	3°44	3° 4	29°32	28°33	29°32	24°14	n.a.	M29
T 30	13 52 8	26♈ 6'04	24♓ 8	26♈57	25♓ 2	12♒31	20♉52	2♓25	3♋46	3♓ 5	29♍31	28♉28	29♉29	24♊20	n.a.	T 30

Delta T = 121h13m24s Julian Calendar

The year -9778 astronomical counting style corresponds to year 9779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9779 BCE
geocentric

JULY 9779 BCE (-9778) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 56 5	27♈ 6'27	7♈ 8	28♈39	26♓16	13♒ 3	20♑56	2♓30	3♋48	3♓ 7	29°R30	28°R22	29♉26	24♊27	n.a.	W 1
T 2	14 0 1	28° 6'52	19°54	0♉19	27°31	13°35	21° 0	2°35	3°50	3° 8	29♍28	28♉17	29°22	24°34	n.a.	T 2
F 3	14 3 58	29° 7'19	2♉26	1°59	28°45	14° 6	21° 3	2°41	3°52	3°10	29°27	28°13	29°19	24°40	n.a.	F 3
S 4	14 7 54	0♉ 7'49	14°45	3°39	29°59	14°37	21° 6	2°46	3°54	3°11	29°26	28°11	29°16	24°47	n.a.	S 4
S 5	14 11 51	1° 8'20	26°53	5°18	1♈14	15° 8	21° 9	2°50	3°56	3°13	29°25	28°D10	29°13	24°54	n.a.	S 5
M 6	14 15 47	2° 8'53	8♊50	6°56	2°28	15°39	21°12	2°55	3°58	3°14	29°24	28°11	29°10	25° 0	n.a.	M 6
T 7	14 19 44	3° 9'28	20°41	8°34	3°43	16°10	21°15	3° 0	4° 0	3°15	29°23	28°12	29° 7	25° 7	n.a.	T 7
W 8	14 23 40	4°10'05	2♋29	10°11	4°57	16°41	21°17	3° 5	4° 2	3°17	29°22	28°14	29° 3	25°14	n.a.	W 8
T 9	14 27 36	5°10'44	14°17	11°48	6°12	17°11	21°20	3° 9	4° 4	3°18	29°21	28°16	29° 0	25°20	n.a.	T 9
F 10	14 31 33	6°11'25	26°11	13°24	7°27	17°42	21°22	3°14	4° 7	3°19	29°20	28°17	28°57	25°27	n.a.	F 10
S 11	14 35 29	7°12'07	8♌16	15° 0	8°42	18°12	21°24	3°18	4° 9	3°20	29°19	28°R17	28°54	25°34	n.a.	S 11
S 12	14 39 26	8°12'50	20°36	16°35	9°56	18°42	21°25	3°23	4°12	3°21	29°18	28°17	28°51	25°40	n.a.	S 12
M13	14 43 22	9°13'35	3♍16	18°10	11°11	19°12	21°27	3°27	4°14	3°23	29°17	28°15	28°47	25°47	n.a.	M13
T 14	14 47 19	10°14'22	16°19	19°44	12°26	19°41	21°28	3°31	4°16	3°24	29°16	28°13	28°44	25°54	n.a.	T 14
W15	14 51 15	11°15'10	29°48	21°18	13°41	20°11	21°29	3°35	4°19	3°25	29°16	28°10	28°41	26° 0	n.a.	W15
T 16	14 55 12	12°16'00	13♎43	22°52	14°56	20°40	21°30	3°39	4°21	3°26	29°15	28° 8	28°38	26° 7	n.a.	T 16
F 17	14 59 8	13°16'51	28° 2	24°24	16°11	21° 9	21°31	3°43	4°24	3°27	29°14	28° 6	28°35	26°14	n.a.	F 17
S 18	15 3 5	14°17'44	12♏40	25°57	17°26	21°39	21°31	3°47	4°27	3°28	29°13	28° 5	28°32	26°20	n.a.	S 18
S 19	15 7 1	15°18'38	27°30	27°29	18°41	22° 7	21°31	3°51	4°29	3°29	29°12	28°D 5	28°28	26°27	n.a.	S 19
M20	15 10 58	16°19'35	12♐26	29° 1	19°56	22°36	21°R31	3°55	4°32	3°30	29°11	28° 5	28°25	26°34	n.a.	M20
T 21	15 14 54	17°20'33	27°18	0♊32	21°11	23° 4	21°31	3°58	4°35	3°31	29°11	28° 6	28°22	26°40	n.a.	T 21
W22	15 18 51	18°21'33	12♑ 0	2° 3	22°27	23°33	21°31	4° 2	4°38	3°32	29°10	28° 7	28°19	26°47	n.a.	W22
T 23	15 22 47	19°22'35	26°27	3°33	23°42	24° 1	21°30	4° 5	4°40	3°32	29° 9	28° 7	28°16	26°54	n.a.	T 23
F 24	15 26 43	20°23'38	10♒36	5° 3	24°57	24°29	21°30	4° 9	4°43	3°33	29° 8	28° 8	28°13	27° 0	n.a.	F 24
S 25	15 30 40	21°24'44	24°25	6°33	26°13	24°56	21°29	4°12	4°46	3°34	29° 8	28°R 8	28° 9	27° 7	n.a.	S 25
S 26	15 34 36	22°25'51	7♓54	8° 2	27°28	25°24	21°27	4°15	4°49	3°35	29° 7	28° 8	28° 6	27°14	n.a.	S 26
M27	15 38 33	23°26'59	21° 4	9°31	28°43	25°51	21°26	4°18	4°52	3°36	29° 6	28° 7	28° 3	27°20	n.a.	M27
T 28	15 42 29	24°28'09	3♈58	10°59	29°59	26°18	21°25	4°21	4°55	3°36	29° 6	28° 7	28° 0	27°27	n.a.	T 28
W29	15 46 26	25°29'21	16°37	12°26	1♉14	26°45	21°23	4°24	4°58	3°37	29° 5	28° 6	27°57	27°34	n.a.	W29
T 30	15 50 22	26°30'34	29° 3	13°53	2°30	27°11	21°21	4°27	5° 1	3°37	29° 4	28° 6	27°53	27°40	n.a.	T 30
F 31	15 54 19	27♉31'49	11♉18	15♊20	3♉45	27♒37	21♑19	4♓29	5♋ 4	3♓38	29♍ 4	28♉ 6	27♉50	27♊47	n.a.	F 31

Delta T = 121h13m18s Julian Calendar 1 July 9779 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9779 BCE

AUGUST 9779 BCE (-9778) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 58 15	28♉33'04	23♉24	16♊45	5♉ 1	28♒ 3	21°R16	4♓32	5♋ 7	3♓39	29°R 3	28°R 6	27♉47	27♊54	n.a.	S 1
S 2	16 2 12	29°34'21	5♊22	18°10	6°16	28°29	21♑14	4°35	5°10	3°39	29♍ 3	28♉ 6	27°44	28° 0	n.a.	S 2
M 3	16 6 8	0♊35'40	17°15	19°34	7°32	28°55	21°11	4°37	5°13	3°40	29° 2	28° 6	27°41	28° 7	n.a.	M 3
T 4	16 10 5	1°36'59	29° 4	20°57	8°47	29°20	21° 8	4°39	5°16	3°40	29° 2	28° 6	27°38	28°14	n.a.	T 4
W 5	16 14 1	2°38'19	10♋52	22°18	10° 3	29°45	21° 5	4°41	5°20	3°40	29° 1	28° 5	27°34	28°20	n.a.	W 5
T 6	16 17 58	3°39'40	22°41	23°39	11°19	0♓10	21° 1	4°43	5°23	3°41	29° 1	28° 4	27°31	28°27	n.a.	T 6
F 7	16 21 54	4°41'02	4♌36	24°58	12°34	0°34	20°58	4°45	5°26	3°41	29° 0	28° 3	27°28	28°34	n.a.	F 7
S 8	16 25 51	5°42'24	16°39	26°15	13°50	0°58	20°54	4°47	5°29	3°41	29° 0	28° 3	27°25	28°40	n.a.	S 8
S 9	16 29 47	6°43'47	28°55	27°30	15° 6	1°22	20°50	4°49	5°33	3°42	29° 0	28° 2	27°22	28°47	n.a.	S 9
M10	16 33 44	7°45'11	11♍29	28°43	16°21	1°46	20°46	4°51	5°36	3°42	28°59	28°D 2	27°19	28°54	n.a.	M10
T 11	16 37 40	8°46'35	24°24	29°54	17°37	2° 9	20°42	4°52	5°39	3°42	28°59	28° 2	27°15	29° 0	n.a.	T 11
W12	16 41 37	9°47'59	7♎44	1♋ 1	18°53	2°32	20°37	4°54	5°43	3°42	28°59	28° 3	27°12	29° 7	n.a.	W12
T 13	16 45 33	10°49'24	21°32	2° 6	20° 8	2°55	20°33	4°55	5°46	3°42	28°58	28° 4	27° 9	29°14	n.a.	T 13
F 14	16 49 30	11°50'49	5♏47	3° 6	21°24	3°17	20°28	4°56	5°49	3°42	28°58	28° 6	27° 6	29°20	n.a.	F 14
S 15	16 53 26	12°52'15	20°26	4° 2	22°40	3°39	20°23	4°57	5°53	3°43	28°58	28° 6	27° 3	29°27	n.a.	S 15
S 16	16 57 23	13°53'42	5♐26	4°53	23°56	4° 1	20°18	4°58	5°56	3°R43	28°58	28°R 6	26°59	29°34	n.a.	S 16
M17	17 1 19	14°55'08	20°38	5°39	25°11	4°22	20°12	4°59	6° 0	3°43	28°58	28° 5	26°56	29°40	n.a.	M17
T 18	17 5 16	15°56'36	5♑52	6°18	26°27	4°43	20° 7	5° 0	6° 3	3°42	28°58	28° 4	26°53	29°47	n.a.	T 18
W19	17 9 12	16°58'04	20°58	6°50	27°43	5° 4	20° 1	5° 1	6° 7	3°42	28°57	28° 1	26°50	29°54	n.a.	W19
T 20	17 13 9	17°59'32	5♒47	7°14	28°58	5°24	19°56	5° 1	6°10	3°42	28°57	27°58	26°47	0♋ 0	n.a.	T 20
F 21	17 17 5	19° 1'01	20°14	7°29	0♊14	5°44	19°50	5° 2	6°14	3°42	28°57	27°56	26°44	0° 7	n.a.	F 21
S 22	17 21 2	20° 2'31	4♓14	7°R34	1°30	6° 3	19°43	5° 2	6°17	3°42	28°57	27°54	26°40	0°14	n.a.	S 22
S 23	17 24 58	21° 4'01	17°47	7°29	2°46	6°22	19°37	5° 2	6°21	3°42	28°D57	27°D53	26°37	0°20	n.a.	S 23
M24	17 28 55	22° 5'32	0♈55	7°13	4° 1	6°41	19°31	5° 3	6°24	3°41	28°57	27°53	26°34	0°27	n.a.	M24
T 25	17 32 51	23° 7'03	13°41	6°45	5°17	6°59	19°24	5°R 3	6°28	3°41	28°57	27°55	26°31	0°34	n.a.	T 25
W26	17 36 48	24° 8'34	26° 8	6° 6	6°33	7°17	19°18	5° 3	6°32	3°41	28°57	27°56	26°28	0°40	n.a.	W26
T 27	17 40 45	25°10'06	8♉21	5°16	7°49	7°34	19°11	5° 2	6°35	3°41	28°57	27°58	26°25	0°47	n.a.	T 27
F 28	17 44 41	26°11'38	20°23	4°15	9° 4	7°51	19° 4	5° 2	6°39	3°40	28°58	27°59	26°21	0°54	n.a.	F 28
S 29	17 48 38	27°13'10	2♊18	3° 6	10°20	8° 8	18°57	5° 2	6°42	3°40	28°58	28°R 0	26°18	1° 0	n.a.	S 29
S 30	17 52 34	28°14'43	14° 9	1°50	11°36	8°24	18°50	5° 1	6°46	3°39	28°58	27°58	26°15	1° 7	n.a.	S 30
M31	17 56 31	29♊16'15	25♊58	0♋29	12♊52	8♓39	18♑43	5♓ 1	6♋50	3♓39	28♍58	27♉55	26♉12	1♋14	n.a.	M31

Delta T = 121h13m11s Julian Calendar

The year -9778 astronomical counting style corresponds to year 9779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9779 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9779 BCE (-9778) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 0 27	0♋17'47	7♋47	29°R 7	14♊ 7	8♓55	18°R35	5°R 0	6♋53	3°R38	28♍58	27°R51	26♉ 9	1♋21	n.a.	T 1
W 2	18 4 24	1°19'19	19°37	27♊46	15°23	9° 9	18♑28	4♓59	6°57	3♓38	28°59	27♉45	26° 5	1°27	n.a.	W 2
T 3	18 8 20	2°20'50	1♌32	26°28	16°39	9°23	18°20	4°58	7° 0	3°37	28°59	27°38	26° 2	1°34	n.a.	T 3
F 4	18 12 17	3°22'21	13°31	25°17	17°54	9°37	18°13	4°57	7° 4	3°36	28°59	27°31	25°59	1°41	n.a.	F 4
S 5	18 16 14	4°23'52	25°39	24°13	19°10	9°50	18° 5	4°56	7° 8	3°36	28°59	27°25	25°56	1°47	n.a.	S 5
S 6	18 20 10	5°25'22	7♍57	23°19	20°26	10° 2	17°57	4°55	7°11	3°35	29° 0	27°20	25°53	1°54	n.a.	S 6
M 7	18 24 7	6°26'51	20°29	22°35	21°41	10°14	17°49	4°54	7°15	3°34	29° 0	27°16	25°50	2° 1	n.a.	M 7
T 8	18 28 3	7°28'20	3♎18	22° 2	22°57	10°25	17°41	4°52	7°19	3°34	29° 1	27°D15	25°46	2° 7	n.a.	T 8
W 9	18 32 0	8°29'48	16°28	21°39	24°12	10°36	17°34	4°51	7°22	3°33	29° 1	27°15	25°43	2°14	n.a.	W 9
T 10	18 35 57	9°31'15	0♏ 2	21°26	25°28	10°47	17°26	4°49	7°26	3°32	29° 1	27°16	25°40	2°21	n.a.	T 10
F 11	18 39 53	10°32'41	14° 2	21°D23	26°43	10°56	17°17	4°47	7°30	3°31	29° 2	27°18	25°37	2°27	n.a.	F 11
S 12	18 43 50	11°34'06	28°28	21°29	27°59	11° 5	17° 9	4°45	7°33	3°30	29° 2	27°R18	25°34	2°34	n.a.	S 12
S 13	18 47 46	12°35'30	13♐18	21°44	29°14	11°14	17° 1	4°43	7°37	3°30	29° 3	27°17	25°31	2°41	n.a.	S 13
M14	18 51 43	13°36'54	28°26	22° 6	0♋30	11°21	16°53	4°41	7°40	3°29	29° 4	27°14	25°27	2°47	n.a.	M14
T 15	18 55 40	14°38'16	13♑43	22°35	1°45	11°29	16°45	4°39	7°44	3°28	29° 4	27° 8	25°24	2°54	n.a.	T 15
W16	18 59 36	15°39'38	28°59	23°11	3° 1	11°35	16°37	4°37	7°48	3°27	29° 5	27° 1	25°21	3° 1	n.a.	W16
T 17	19 3 33	16°40'59	14♒ 2	23°52	4°16	11°41	16°29	4°35	7°51	3°26	29° 5	26°53	25°18	3° 7	n.a.	T 17
F 18	19 7 29	17°42'19	28°45	24°38	5°32	11°46	16°21	4°32	7°55	3°25	29° 6	26°45	25°15	3°14	n.a.	F 18
S 19	19 11 26	18°43'39	12♓59	25°28	6°47	11°51	16°13	4°30	7°59	3°24	29° 7	26°39	25°11	3°21	n.a.	S 19
S 20	19 15 23	19°44'57	26°43	26°23	8° 2	11°54	16° 4	4°27	8° 2	3°23	29° 7	26°34	25° 8	3°27	n.a.	S 20
M21	19 19 19	20°46'15	9♈58	27°21	9°18	11°57	15°56	4°24	8° 6	3°21	29° 8	26°31	25° 5	3°34	n.a.	M21
T 22	19 23 16	21°47'32	22°46	28°23	10°33	12° 0	15°48	4°22	8° 9	3°20	29° 9	26°D30	25° 2	3°41	n.a.	T 22
W23	19 27 13	22°48'49	5♉12	29°27	11°48	12° 1	15°40	4°19	8°13	3°19	29°10	26°31	24°59	3°47	n.a.	W23
T 24	19 31 9	23°50'04	17°21	0♋34	13° 3	12° 2	15°32	4°16	8°16	3°18	29°10	26°32	24°56	3°54	n.a.	T 24
F 25	19 35 6	24°51'19	29°18	1°43	14°19	12°R 2	15°24	4°13	8°20	3°17	29°11	26°R32	24°52	4° 1	n.a.	F 25
S 26	19 39 2	25°52'32	11♊ 8	2°55	15°34	12° 2	15°16	4°10	8°24	3°15	29°12	26°31	24°49	4° 7	n.a.	S 26
S 27	19 42 59	26°53'45	22°56	4° 8	16°49	12° 0	15° 8	4° 6	8°27	3°14	29°13	26°27	24°46	4°14	n.a.	S 27
M28	19 46 56	27°54'56	4♋43	5°23	18° 4	11°58	15° 1	4° 3	8°31	3°13	29°14	26°21	24°43	4°21	n.a.	M28
T 29	19 50 52	28°56'06	16°34	6°39	19°19	11°55	14°53	4° 0	8°34	3°12	29°15	26°12	24°40	4°27	n.a.	T 29
W30	19 54 49	29♋57'15	28♋30	7♋57	20♋35	11♓52	14♑45	3♓56	8♋37	3♓10	29♍16	26♉ 0	24♉37	4♋34	n.a.	W30

Delta T = 121h13m05s Julian Calendar 1 Sept. 9779 BCE == Greg. Calendar 18 June 9779 BCE

OCTOBER 9779 BCE (-9778) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 58 46	0♌58'22	10♌33	9♋16	21♋50	11°R47	14°R38	3°R53	8♋41	3°R 9	29♍16	25°R47	24♉33	4♋41	n.a.	T 1
F 2	20 2 42	1°59'28	22°43	10°36	23° 5	11♓42	14♑30	3♓49	8°44	3♓ 8	29°17	25♉34	24°30	4°48	n.a.	F 2
S 3	20 6 39	3° 0'32	5♍ 2	11°58	24°20	11°36	14°23	3°46	8°48	3° 6	29°18	25°22	24°27	4°54	n.a.	S 3
S 4	20 10 36	4° 1'35	17°31	13°20	25°35	11°29	14°15	3°42	8°51	3° 5	29°19	25°12	24°24	5° 1	n.a.	S 4
M 5	20 14 32	5° 2'36	0♎10	14°44	26°50	11°21	14° 8	3°38	8°55	3° 3	29°20	25° 4	24°21	5° 8	n.a.	M 5
T 6	20 18 29	6° 3'35	13° 3	16° 8	28° 5	11°12	14° 1	3°34	8°58	3° 2	29°21	24°59	24°17	5°14	n.a.	T 6
W 7	20 22 25	7° 4'32	26°11	17°33	29°20	11° 3	13°54	3°30	9° 1	3° 0	29°23	24°57	24°14	5°21	n.a.	W 7
T 8	20 26 22	8° 5'27	9♏38	18°59	0♌35	10°53	13°47	3°26	9° 5	2°59	29°24	24°D56	24°11	5°28	n.a.	T 8
F 9	20 30 19	9° 6'20	23°25	20°26	1°50	10°42	13°40	3°22	9° 8	2°58	29°25	24°R56	24° 8	5°34	n.a.	F 9
S 10	20 34 15	10° 7'11	7♐33	21°54	3° 4	10°30	13°34	3°18	9°11	2°56	29°26	24°56	24° 5	5°41	n.a.	S 10
S 11	20 38 12	11° 8'01	22° 3	23°22	4°19	10°18	13°27	3°14	9°14	2°55	29°27	24°54	24° 2	5°48	n.a.	S 11
M12	20 42 9	12° 8'48	6♑52	24°52	5°34	10° 5	13°21	3°10	9°18	2°53	29°28	24°48	23°58	5°54	n.a.	M12
T 13	20 46 5	13° 9'33	21°53	26°22	6°49	9°51	13°15	3° 6	9°21	2°51	29°29	24°41	23°55	6° 1	n.a.	T 13
W14	20 50 2	14°10'17	6♒57	27°52	8° 4	9°36	13° 9	3° 1	9°24	2°50	29°30	24°30	23°52	6° 8	n.a.	W14
T 15	20 53 59	15°10'58	21°56	29°24	9°18	9°21	13° 3	2°57	9°27	2°48	29°32	24°19	23°49	6°14	n.a.	T 15
F 16	20 57 55	16°11'37	6♓38	0♌56	10°33	9° 5	12°57	2°53	9°30	2°47	29°33	24° 7	23°46	6°21	n.a.	F 16
S 17	21 1 52	17°12'15	20°58	2°29	11°48	8°48	12°51	2°48	9°33	2°45	29°34	23°56	23°42	6°28	n.a.	S 17
S 18	21 5 49	18°12'50	4♈49	4° 3	13° 2	8°31	12°46	2°44	9°36	2°44	29°35	23°48	23°39	6°34	n.a.	S 18
M19	21 9 45	19°13'24	18°11	5°37	14°17	8°13	12°41	2°39	9°39	2°42	29°37	23°43	23°36	6°41	n.a.	M19
T 20	21 13 42	20°13'57	1♉ 6	7°12	15°32	7°54	12°36	2°35	9°42	2°40	29°38	23°40	23°33	6°48	n.a.	T 20
W21	21 17 38	21°14'27	13°36	8°48	16°46	7°35	12°31	2°30	9°45	2°39	29°39	23°39	23°30	6°54	n.a.	W21
T 22	21 21 35	22°14'56	25°48	10°25	18° 1	7°15	12°26	2°26	9°48	2°37	29°41	23°39	23°27	7° 1	n.a.	T 22
F 23	21 25 32	23°15'23	7♊46	12° 3	19°15	6°55	12°21	2°21	9°51	2°35	29°42	23°38	23°23	7° 8	n.a.	F 23
S 24	21 29 28	24°15'48	19°36	13°41	20°30	6°34	12°17	2°17	9°54	2°34	29°43	23°37	23°20	7°15	n.a.	S 24
S 25	21 33 25	25°16'12	1♋24	15°20	21°44	6°12	12°12	2°12	9°57	2°32	29°45	23°32	23°17	7°21	n.a.	S 25
M26	21 37 22	26°16'33	13°13	17° 0	22°59	5°51	12° 8	2° 7	10° 0	2°30	29°46	23°25	23°14	7°28	n.a.	M26
T 27	21 41 18	27°16'53	25° 7	18°41	24°13	5°29	12° 4	2° 3	10° 2	2°29	29°47	23°15	23°11	7°35	n.a.	T 27
W28	21 45 15	28°17'10	7♌10	20°23	25°28	5° 6	12° 1	1°58	10° 5	2°27	29°49	23° 3	23° 8	7°41	n.a.	W28
T 29	21 49 12	29°17'26	19°23	22° 6	26°42	4°44	11°57	1°53	10° 8	2°25	29°50	22°49	23° 4	7°48	n.a.	T 29
F 30	21 53 8	0♍17'39	1♍47	23°50	27°56	4°21	11°54	1°49	10°10	2°24	29°52	22°35	23° 1	7°55	n.a.	F 30
S 31	21 57 5	1♍17'50	14♍22	25♌34	29♌11	3♓57	11♑51	1♓44	10♋13	2♓22	29♍53	22♉21	22♉58	8♋ 1	n.a.	S 31

Delta T = 121h12m59s Julian Calendar

The year -9778 astronomical counting style corresponds to year 9779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

NOVEMBER 9779 BCE (-9778) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 1 1	2♍17'58	27♍ 8	27♌20	0♍25	3°R34	11°R48	1°R39	10♋16	2°R20	29♍55	22°R10	22♉55	8♋ 8	n.a.	S 1
M 2	22 4 58	3°18'04	10♎ 5	29° 6	1°39	3♓11	11♉45	1♓35	10°18	2♓19	29°56	22♉ 1	22°52	8°15	n.a.	M 2
T 3	22 8 55	4°18'08	23°13	0♍54	2°54	2°47	11°42	1°30	10°21	2°17	29°57	21°55	22°48	8°21	n.a.	T 3
W 4	22 12 51	5°18'09	6♏32	2°42	4° 8	2°23	11°40	1°25	10°23	2°15	29°59	21°52	22°45	8°28	n.a.	W 4
T 5	22 16 48	6°18'08	20° 4	4°32	5°22	2° 0	11°38	1°20	10°26	2°14	0♎ 0	21°D52	22°42	8°35	n.a.	T 5
F 6	22 20 45	7°18'04	3♐49	6°22	6°36	1°37	11°36	1°16	10°28	2°12	0° 2	21°R52	22°39	8°41	n.a.	F 6
S 7	22 24 41	8°17'58	17°48	8°13	7°51	1°13	11°34	1°11	10°30	2°10	0° 3	21°51	22°36	8°48	n.a.	S 7
S 8	22 28 38	9°17'49	2♑ 2	10° 5	9° 5	0°50	11°32	1° 7	10°33	2° 9	0° 5	21°50	22°33	8°55	n.a.	S 8
M 9	22 32 34	10°17'37	16°29	11°58	10°19	0°27	11°31	1° 2	10°35	2° 7	0° 6	21°45	22°29	9° 2	n.a.	M 9
T 10	22 36 31	11°17'23	1♒ 5	13°52	11°33	0° 5	11°30	0°57	10°37	2° 5	0° 8	21°38	22°26	9° 8	n.a.	T 10
W11	22 40 28	12°17'06	15°44	15°46	12°47	29♒42	11°29	0°53	10°39	2° 4	0°10	21°29	22°23	9°15	n.a.	W11
T 12	22 44 24	13°16'47	0♓20	17°41	14° 1	29°20	11°28	0°48	10°42	2° 2	0°11	21°19	22°20	9°22	n.a.	T 12
F 13	22 48 21	14°16'25	14°46	19°37	15°15	28°59	11°27	0°44	10°44	2° 0	0°13	21° 8	22°17	9°28	n.a.	F 13
S 14	22 52 17	15°16'00	28°53	21°33	16°30	28°37	11°27	0°39	10°46	1°59	0°14	20°58	22°14	9°35	n.a.	S 14
S 15	22 56 14	16°15'34	12♈39	23°29	17°44	28°17	11°27	0°35	10°48	1°57	0°16	20°51	22°10	9°42	n.a.	S 15
M16	23 0 11	17°15'05	25°59	25°25	18°58	27°56	11°D27	0°30	10°50	1°56	0°17	20°45	22° 7	9°48	n.a.	M16
T 17	23 4 7	18°14'34	8♉55	27°21	20°12	27°37	11°27	0°26	10°52	1°54	0°19	20°43	22° 4	9°55	n.a.	T 17
W18	23 8 4	19°14'01	21°29	29°16	21°26	27°18	11°27	0°22	10°53	1°52	0°20	20°D42	22° 1	10° 2	n.a.	W18
T 19	23 12 0	20°13'25	3♊44	1♎11	22°40	26°59	11°28	0°17	10°55	1°51	0°22	20°42	21°58	10° 8	n.a.	T 19
F 20	23 15 57	21°12'48	15°46	3° 4	23°54	26°41	11°29	0°13	10°57	1°49	0°24	20°R43	21°54	10°15	n.a.	F 20
S 21	23 19 54	22°12'08	27°39	4°56	25° 8	26°24	11°30	0° 9	10°59	1°48	0°25	20°43	21°51	10°22	n.a.	S 21
S 22	23 23 50	23°11'27	9♋29	6°46	26°22	26° 7	11°31	0° 5	11° 1	1°46	0°27	20°42	21°48	10°29	n.a.	S 22
M23	23 27 47	24°10'43	21°20	8°34	27°36	25°51	11°32	0° 1	11° 2	1°45	0°28	20°38	21°45	10°35	n.a.	M23
T 24	23 31 43	25° 9'57	3♌18	10°18	28°49	25°36	11°34	29♒57	11° 4	1°43	0°30	20°32	21°42	10°42	n.a.	T 24
W25	23 35 40	26° 9'09	15°27	12° 0	0♎ 3	25°21	11°35	29°53	11° 5	1°42	0°32	20°24	21°39	10°49	n.a.	W25
T 26	23 39 36	27° 8'18	27°48	13°37	1°17	25° 7	11°37	29°49	11° 7	1°40	0°33	20°15	21°35	10°55	n.a.	T 26
F 27	23 43 33	28° 7'25	10♍24	15°11	2°31	24°54	11°40	29°45	11° 8	1°39	0°35	20° 5	21°32	11° 2	n.a.	F 27
S 28	23 47 30	29° 6'30	23°15	16°39	3°45	24°42	11°42	29°41	11°10	1°37	0°36	19°55	21°29	11° 9	n.a.	S 28
S 29	23 51 26	0♎ 5'32	6♎20	18° 3	4°59	24°31	11°44	29°38	11°11	1°36	0°38	19°48	21°26	11°15	n.a.	S 29
M30	23 55 23	1♎ 4'33	19♎40	19♎20	6♎13	24♒20	11♉47	29♒34	11♋12	1♓34	0♎40	19♉42	21♉23	11♋22	n.a.	M30

Delta T = 121h12m52s Julian Calendar 1 Nov. 9779 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9779 BCE

DECEMBER 9779 BCE (-9778) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 59 19	2♎ 3'30	3♏11	20♎32	7♎27	24°R10	11♉50	29°R30	11♋14	1°R33	0♎41	19°R38	21♉19	11♋29	n.a.	T 1
W 2	0 3 16	3° 2'25	16°52	21°37	8°41	24♒ 1	11°53	29♒27	11°15	1♓32	0°43	19°D37	21°16	11°35	n.a.	W 2
T 3	0 7 12	4° 1'18	0♐42	22°36	9°54	23°53	11°56	29°23	11°16	1°30	0°45	19♉37	21°13	11°42	n.a.	T 3
F 4	0 11 9	5° 0'08	14°40	23°28	11° 8	23°45	12° 0	29°20	11°17	1°29	0°46	19°39	21°10	11°49	n.a.	F 4
S 5	0 15 5	5°58'55	28°44	24°12	12°22	23°39	12° 3	29°17	11°18	1°28	0°48	19°40	21° 7	11°56	n.a.	S 5
S 6	0 19 2	6°57'40	12♑53	24°49	13°36	23°33	12° 7	29°13	11°19	1°26	0°49	19°R40	21° 4	12° 2	n.a.	S 6
M 7	0 22 58	7°56'22	27° 6	25°19	14°50	23°28	12°11	29°10	11°20	1°25	0°51	19°38	21° 0	12° 9	n.a.	M 7
T 8	0 26 55	8°55'02	11♒21	25°41	16° 3	23°24	12°15	29° 7	11°21	1°24	0°53	19°35	20°57	12°16	n.a.	T 8
W 9	0 30 51	9°53'39	25°34	25°56	17°17	23°20	12°19	29° 4	11°22	1°22	0°54	19°30	20°54	12°22	n.a.	W 9
T 10	0 34 48	10°52'13	9♓42	26°R 3	18°31	23°18	12°24	29° 1	11°23	1°21	0°56	19°24	20°51	12°29	n.a.	T 10
F 11	0 38 45	11°50'45	23°39	26° 3	19°45	23°16	12°28	28°58	11°24	1°20	0°57	19°18	20°48	12°36	n.a.	F 11
S 12	0 42 41	12°49'14	7♈23	25°56	20°58	23°15	12°33	28°56	11°24	1°19	0°59	19°12	20°45	12°42	n.a.	S 12
S 13	0 46 38	13°47'41	20°50	25°42	22°12	23°D15	12°38	28°53	11°25	1°18	1° 0	19° 8	20°41	12°49	n.a.	S 13
M14	0 50 34	14°46'06	3♉58	25°22	23°26	23°15	12°43	28°50	11°26	1°17	1° 2	19° 6	20°38	12°56	n.a.	M14
T 15	0 54 31	15°44'29	16°47	24°56	24°40	23°17	12°48	28°48	11°26	1°16	1° 4	19°D 5	20°35	13° 2	n.a.	T 15
W16	0 58 27	16°42'50	29°17	24°24	25°53	23°19	12°54	28°45	11°27	1°14	1° 5	19° 5	20°32	13° 9	n.a.	W16
T 17	1 2 24	17°41'09	11♊32	23°49	27° 7	23°21	13° 0	28°43	11°27	1°13	1° 7	19° 6	20°29	13°16	n.a.	T 17
F 18	1 6 20	18°39'26	23°35	23° 9	28°21	23°25	13° 5	28°41	11°27	1°12	1° 8	19° 8	20°25	13°23	n.a.	F 18
S 19	1 10 17	19°37'41	5♋30	22°26	29°34	23°29	13°11	28°39	11°28	1°11	1°10	19°10	20°22	13°29	n.a.	S 19
S 20	1 14 13	20°35'54	17°21	21°42	0♏48	23°34	13°17	28°37	11°28	1°10	1°11	19°R10	20°19	13°36	n.a.	S 20
M21	1 18 10	21°34'06	29°15	20°56	2° 2	23°40	13°23	28°35	11°28	1° 9	1°13	19°10	20°16	13°43	n.a.	M21
T 22	1 22 6	22°32'15	11♌15	20° 9	3°15	23°46	13°30	28°33	11°29	1° 9	1°14	19° 9	20°13	13°49	n.a.	T 22
W23	1 26 2	23°30'23	23°25	19°23	4°29	23°53	13°36	28°31	11°29	1° 8	1°16	19° 6	20°10	13°56	n.a.	W23
T 24	1 29 59	24°28'28	5♍51	18°39	5°43	24° 1	13°43	28°29	11°29	1° 7	1°17	19° 3	20° 6	14° 3	n.a.	T 24
F 25	1 33 55	25°26'32	18°34	17°56	6°56	24° 9	13°50	28°28	11°R29	1° 6	1°19	18°59	20° 3	14° 9	n.a.	F 25
S 26	1 37 52	26°24'34	1♎36	17°16	8°10	24°18	13°57	28°26	11°29	1° 5	1°20	18°56	20° 0	14°16	n.a.	S 26
S 27	1 41 48	27°22'34	14°57	16°40	9°24	24°28	14° 4	28°25	11°29	1° 4	1°22	18°53	19°57	14°23	n.a.	S 27
M28	1 45 45	28°20'32	28°37	16° 7	10°37	24°38	14°11	28°24	11°29	1° 4	1°23	18°51	19°54	14°30	n.a.	M28
T 29	1 49 41	29°18'29	12♏33	15°38	11°51	24°49	14°19	28°22	11°28	1° 3	1°25	18°D50	19°50	14°36	n.a.	T 29
W30	1 53 38	0♏16'23	26°41	15°14	13° 4	25° 1	14°26	28°21	11°28	1° 2	1°26	18°50	19°47	14°43	n.a.	W30
T 31	1 57 34	1♏14'15	10♐57	14♎55	14♏18	25♒13	14♉34	28♒20	11♋28	1♓ 1	1♎28	18♉51	19♉44	14♋50	n.a.	T 31

Delta T = 121h12m46s Julian Calendar

The year -9778 astronomical counting style corresponds to year 9779 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9778 BCE
geocentric

JANUARY 9778 BCE (-9777) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 1 31	2♏12'05	25♐17	14°R41	15♏32	25♒25	14♑41	28°R19	11°R28	1°R 1	1♎29	18♉52	19♉41	14♋56	n.a.	F 1
S 2	2 5 27	3° 9'53	9♑37	14♎32	16°45	25°39	14°49	28♒19	11♋27	1♓ 0	1°31	18°53	19°38	15° 3	n.a.	S 2
S 3	2 9 24	4° 7'40	23°55	14°D28	17°59	25°53	14°57	28°18	11°27	1° 0	1°32	18°54	19°35	15°10	n.a.	S 3
M 4	2 13 20	5° 5'23	8♒ 7	14°28	19°12	26° 7	15° 6	28°17	11°26	0°59	1°33	18°R54	19°31	15°16	n.a.	M 4
T 5	2 17 17	6° 3'05	22°11	14°34	20°26	26°22	15°14	28°17	11°26	0°59	1°35	18°53	19°28	15°23	n.a.	T 5
W 6	2 21 13	7° 0'45	6♓ 5	14°45	21°39	26°37	15°22	28°17	11°25	0°58	1°36	18°52	19°25	15°30	n.a.	W 6
T 7	2 25 10	7°58'22	19°48	15° 0	22°53	26°53	15°31	28°16	11°25	0°58	1°37	18°51	19°22	15°37	n.a.	T 7
F 8	2 29 6	8°55'58	3♈19	15°20	24° 6	27°10	15°39	28°16	11°24	0°57	1°39	18°50	19°19	15°43	n.a.	F 8
S 9	2 33 3	9°53'32	16°36	15°44	25°20	27°27	15°48	28°D16	11°23	0°57	1°40	18°49	19°16	15°50	n.a.	S 9
S 10	2 36 59	10°51'04	29°39	16°13	26°33	27°44	15°57	28°16	11°23	0°57	1°41	18°48	19°12	15°57	n.a.	S 10
M11	2 40 55	11°48'34	12♉28	16°46	27°47	28° 2	16° 6	28°16	11°22	0°56	1°43	18°48	19° 9	16° 3	n.a.	M11
T 12	2 44 52	12°46'03	25° 2	17°22	29° 0	28°21	16°15	28°16	11°21	0°56	1°44	18°D48	19° 6	16°10	n.a.	T 12
W13	2 48 48	13°43'30	7♊24	18° 3	0♐13	28°39	16°24	28°17	11°20	0°56	1°45	18°48	19° 3	16°17	n.a.	W13
T 14	2 52 45	14°40'56	19°33	18°47	1°27	28°59	16°34	28°17	11°19	0°55	1°46	18°48	19° 0	16°23	n.a.	T 14
F 15	2 56 41	15°38'21	1♋34	19°35	2°40	29°18	16°43	28°18	11°18	0°55	1°48	18°49	18°56	16°30	n.a.	F 15
S 16	3 0 38	16°35'44	13°28	20°27	3°54	29°39	16°53	28°18	11°17	0°55	1°49	18°49	18°53	16°37	n.a.	S 16
S 17	3 4 34	17°33'06	25°20	21°21	5° 7	29°59	17° 2	28°19	11°16	0°55	1°50	18°49	18°50	16°44	n.a.	S 17
M18	3 8 31	18°30'27	7♌14	22°19	6°20	0♓20	17°12	28°20	11°15	0°55	1°51	18°R49	18°47	16°50	n.a.	M18
T 19	3 12 27	19°27'47	19°14	23°20	7°34	0°42	17°22	28°21	11°14	0°55	1°52	18°D49	18°44	16°57	n.a.	T 19
W20	3 16 24	20°25'05	1♍24	24°24	8°47	1° 3	17°32	28°22	11°13	0°55	1°54	18°49	18°41	17° 4	n.a.	W20
T 21	3 20 20	21°22'23	13°49	25°30	10° 0	1°25	17°42	28°23	11°11	0°D55	1°55	18°49	18°37	17°10	n.a.	T 21
F 22	3 24 17	22°19'39	26°33	26°40	11°14	1°48	17°52	28°24	11°10	0°55	1°56	18°50	18°34	17°17	n.a.	F 22
S 23	3 28 13	23°16'55	9♎39	27°52	12°27	2°11	18° 2	28°25	11° 9	0°55	1°57	18°50	18°31	17°24	n.a.	S 23
S 24	3 32 9	24°14'09	23° 8	29° 7	13°40	2°34	18°13	28°27	11° 7	0°55	1°58	18°51	18°28	17°31	n.a.	S 24
M25	3 36 6	25°11'23	7♏ 0	0♏24	14°53	2°58	18°23	28°28	11° 6	0°55	1°59	18°51	18°25	17°37	n.a.	M25
T 26	3 40 2	26° 8'35	21°14	1°44	16° 7	3°22	18°34	28°30	11° 5	0°55	2° 0	18°R51	18°22	17°44	n.a.	T 26
W27	3 43 59	27° 5'46	5♐45	3° 6	17°20	3°46	18°44	28°31	11° 3	0°55	2° 1	18°51	18°18	17°51	n.a.	W27
T 28	3 47 55	28° 2'57	20°27	4°31	18°33	4°11	18°55	28°33	11° 2	0°56	2° 2	18°50	18°15	17°57	n.a.	T 28
F 29	3 51 52	29° 0'06	5♑14	5°58	19°46	4°36	19° 6	28°35	11° 0	0°56	2° 3	18°49	18°12	18° 4	n.a.	F 29
S 30	3 55 48	29°57'14	19°58	7°28	20°59	5° 2	19°17	28°37	10°58	0°56	2° 4	18°48	18° 9	18°11	n.a.	S 30
S 31	3 59 45	0♐54'20	4♒32	9♏ 0	22♐13	5♓27	19♑28	28♒39	10♋57	0♓57	2♎ 5	18♉47	18♉ 6	18♋17	n.a.	S 31

Delta T = 121h12m40s Julian Calendar 1 Jan. 9778 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9779 BCE

FEBRUARY 9778 BCE (-9777) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 3 41	1♐51'25	18♒53	10♏34	23♐26	5♓53	19♑39	28♒41	10°R55	0♓57	2♎ 6	18°R46	18♉ 2	18♋24	n.a.	M 1
T 2	4 7 38	2°48'29	2♓57	12°10	24°39	6°20	19°50	28°43	10♋53	0°57	2° 7	18°D45	17°59	18°31	n.a.	T 2
W 3	4 11 34	3°45'32	16°43	13°49	25°52	6°46	20° 1	28°46	10°52	0°58	2° 8	18♉46	17°56	18°38	n.a.	W 3
T 4	4 15 31	4°42'34	0♈11	15°31	27° 5	7°13	20°12	28°48	10°50	0°58	2° 9	18°47	17°53	18°44	n.a.	T 4
F 5	4 19 27	5°39'34	13°22	17°14	28°18	7°40	20°24	28°51	10°48	0°59	2°10	18°48	17°50	18°51	n.a.	F 5
S 6	4 23 24	6°36'34	26°18	19° 0	29°31	8° 8	20°35	28°53	10°46	0°59	2°10	18°49	17°47	18°58	n.a.	S 6
S 7	4 27 20	7°33'33	8♉59	20°48	0♑44	8°36	20°47	28°56	10°44	1° 0	2°11	18°50	17°43	19° 4	n.a.	S 7
M 8	4 31 17	8°30'30	21°29	22°38	1°57	9° 4	20°58	28°59	10°42	1° 0	2°12	18°R50	17°40	19°11	n.a.	M 8
T 9	4 35 13	9°27'28	3♊48	24°31	3°10	9°32	21°10	29° 2	10°40	1° 1	2°13	18°50	17°37	19°18	n.a.	T 9
W10	4 39 10	10°24'24	15°57	26°25	4°23	10° 1	21°21	29° 5	10°38	1° 2	2°14	18°48	17°34	19°25	n.a.	W10
T 11	4 43 6	11°21'20	27°59	28°22	5°35	10°30	21°33	29° 8	10°36	1° 2	2°14	18°45	17°31	19°31	n.a.	T 11
F 12	4 47 3	12°18'16	9♋56	0♐21	6°48	10°59	21°45	29°11	10°34	1° 3	2°15	18°42	17°28	19°38	n.a.	F 12
S 13	4 50 59	13°15'11	21°49	2°22	8° 1	11°28	21°57	29°14	10°32	1° 4	2°16	18°38	17°24	19°45	n.a.	S 13
S 14	4 54 56	14°12'05	3♌40	4°24	9°14	11°58	22° 9	29°18	10°30	1° 4	2°16	18°34	17°21	19°51	n.a.	S 14
M15	4 58 52	15° 9'00	15°34	6°29	10°27	12°27	22°21	29°21	10°28	1° 5	2°17	18°30	17°18	19°58	n.a.	M15
T 16	5 2 49	16° 5'54	27°33	8°35	11°39	12°57	22°33	29°25	10°26	1° 6	2°18	18°28	17°15	20° 5	n.a.	T 16
W17	5 6 45	17° 2'48	9♍42	10°42	12°52	13°28	22°45	29°28	10°24	1° 7	2°18	18°26	17°12	20°12	n.a.	W17
T 18	5 10 42	17°59'42	22° 4	12°51	14° 5	13°58	22°57	29°32	10°22	1° 8	2°19	18°D26	17° 8	20°18	n.a.	T 18
F 19	5 14 38	18°56'36	4♎45	15° 0	15°17	14°29	23°10	29°35	10°20	1° 9	2°19	18°27	17° 5	20°25	n.a.	F 19
S 20	5 18 35	19°53'30	17°48	17°11	16°30	15° 0	23°22	29°39	10°17	1°10	2°20	18°28	17° 2	20°32	n.a.	S 20
S 21	5 22 31	20°50'24	1♏16	19°21	17°42	15°31	23°34	29°43	10°15	1°11	2°20	18°30	16°59	20°38	n.a.	S 21
M22	5 26 28	21°47'18	15°11	21°33	18°55	16° 3	23°47	29°47	10°13	1°12	2°21	18°R31	16°56	20°45	n.a.	M22
T 23	5 30 24	22°44'12	29°32	23°43	20° 7	16°34	23°59	29°51	10°11	1°13	2°21	18°30	16°53	20°52	n.a.	T 23
W24	5 34 21	23°41'06	14♐15	25°54	21°20	17° 6	24°12	29°55	10° 8	1°14	2°22	18°28	16°49	20°58	n.a.	W24
T 25	5 38 18	24°38'00	29°15	28° 4	22°32	17°38	24°24	29°59	10° 6	1°15	2°22	18°25	16°46	21° 5	n.a.	T 25
F 26	5 42 14	25°34'54	14♑23	0♑13	23°45	18°11	24°37	0♓ 4	10° 4	1°16	2°23	18°20	16°43	21°12	n.a.	F 26
S 27	5 46 11	26°31'48	29°29	2°22	24°57	18°43	24°49	0° 8	10° 1	1°17	2°23	18°15	16°40	21°19	n.a.	S 27
S 28	5 50 7	27♐28'42	14♒23	4♑29	26♑10	19♓16	25♑ 2	0♓13	9♋59	1♓18	2♎23	18♉ 9	16♉37	21♋25	n.a.	S 28

Delta T = 121h12m34s Julian Calendar

The year -9777 astronomical counting style corresponds to year 9778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9778 BCE
geocentric

MARCH 9778 BCE (-9777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 54 4	28♐25'35	28♒58	6♑34	27♑22	19♓49	25♑15	0♓17	9°R57	1♓19	2♎24	18°R 5	16♉34	21♋32	n.a.	M 1
T 2	5 58 0	29°22'29	13♓10	8°38	28°34	20°22	25°28	0°22	9♋54	1°21	2°24	18♉ 2	16°30	21°39	n.a.	T 2
W 3	6 1 57	0♑19'22	26°57	10°40	29°46	20°55	25°40	0°26	9°52	1°22	2°24	18°D 1	16°27	21°45	n.a.	W 3
T 4	6 5 54	1°16'15	10♈20	12°41	0♒59	21°29	25°53	0°31	9°49	1°23	2°24	18° 1	16°24	21°52	n.a.	T 4
F 5	6 9 50	2°13'08	23°21	14°39	2°11	22° 2	26° 6	0°36	9°47	1°25	2°25	18° 3	16°21	21°59	n.a.	F 5
S 6	6 13 47	3°10'00	6♉ 3	16°36	3°23	22°36	26°19	0°41	9°45	1°26	2°25	18° 4	16°18	22° 6	n.a.	S 6
S 7	6 17 43	4° 6'54	18°30	18°31	4°35	23°10	26°32	0°46	9°42	1°27	2°25	18°R 4	16°14	22°12	n.a.	S 7
M 8	6 21 40	5° 3'47	0♊46	20°23	5°47	23°44	26°45	0°51	9°40	1°29	2°25	18° 4	16°11	22°19	n.a.	M 8
T 9	6 25 36	6° 0'40	12°52	22°14	6°59	24°19	26°58	0°56	9°37	1°30	2°25	18° 1	16° 8	22°26	n.a.	T 9
W10	6 29 33	6°57'34	24°52	24° 2	8°11	24°53	27°11	1° 1	9°35	1°32	2°25	17°56	16° 5	22°32	n.a.	W10
T 11	6 33 30	7°54'28	6♋47	25°49	9°23	25°28	27°24	1° 6	9°32	1°33	2°25	17°49	16° 2	22°39	n.a.	T 11
F 12	6 37 26	8°51'23	18°40	27°33	10°35	26° 3	27°37	1°11	9°30	1°34	2°26	17°40	15°59	22°46	n.a.	F 12
S 13	6 41 23	9°48'18	0♌32	29°15	11°46	26°38	27°51	1°16	9°28	1°36	2°26	17°30	15°55	22°53	n.a.	S 13
S 14	6 45 19	10°45'14	12°25	0♒55	12°58	27°13	28° 4	1°22	9°25	1°38	2°R26	17°20	15°52	22°59	n.a.	S 14
M15	6 49 16	11°42'10	24°20	2°33	14°10	27°48	28°17	1°27	9°23	1°39	2°26	17°12	15°49	23° 6	n.a.	M15
T 16	6 53 13	12°39'07	6♍21	4° 9	15°22	28°24	28°30	1°33	9°20	1°41	2°26	17° 4	15°46	23°13	n.a.	T 16
W17	6 57 9	13°36'05	18°30	5°43	16°33	28°59	28°43	1°38	9°18	1°42	2°25	16°59	15°43	23°19	n.a.	W17
T 18	7 1 6	14°33'04	0♎52	7°15	17°45	29°35	28°57	1°44	9°15	1°44	2°25	16°56	15°39	23°26	n.a.	T 18
F 19	7 5 2	15°30'04	13°29	8°44	18°56	0♈11	29°10	1°49	9°13	1°46	2°25	16°D55	15°36	23°33	n.a.	F 19
S 20	7 8 59	16°27'05	26°27	10°12	20° 8	0°47	29°23	1°55	9°11	1°47	2°25	16°55	15°33	23°40	n.a.	S 20
S 21	7 12 56	17°24'07	9♏49	11°37	21°19	1°23	29°37	2° 1	9° 8	1°49	2°25	16°R56	15°30	23°46	n.a.	S 21
M22	7 16 52	18°21'11	23°38	13° 0	22°31	2° 0	29°50	2° 7	9° 6	1°51	2°25	16°56	15°27	23°53	n.a.	M22
T 23	7 20 49	19°18'15	7♐55	14°20	23°42	2°36	0♒ 3	2°12	9° 3	1°52	2°25	16°54	15°24	24° 0	n.a.	T 23
W24	7 24 45	20°15'21	22°38	15°39	24°54	3°13	0°17	2°18	9° 1	1°54	2°24	16°50	15°20	24° 7	n.a.	W24
T 25	7 28 42	21°12'27	7♑42	16°55	26° 5	3°50	0°30	2°24	8°59	1°56	2°24	16°44	15°17	24°13	n.a.	T 25
F 26	7 32 39	22° 9'35	22°57	18° 9	27°16	4°27	0°44	2°30	8°56	1°58	2°24	16°36	15°14	24°20	n.a.	F 26
S 27	7 36 35	23° 6'44	8♒15	19°20	28°27	5° 4	0°57	2°36	8°54	2° 0	2°24	16°26	15°11	24°27	n.a.	S 27
S 28	7 40 32	24° 3'54	23°23	20°28	29°39	5°41	1°11	2°43	8°52	2° 1	2°23	16°17	15° 8	24°33	n.a.	S 28
M29	7 44 29	25° 1'04	8♓11	21°35	0♓50	6°19	1°24	2°49	8°49	2° 3	2°23	16° 9	15° 5	24°40	n.a.	M29
T 30	7 48 25	25°58'16	22°34	22°38	2° 1	6°56	1°38	2°55	8°47	2° 5	2°23	16° 3	15° 1	24°47	n.a.	T 30
W31	7 52 22	26♑55'28	6♈28	23♒38	3♓12	7♈34	1♒51	3♓ 1	8♋45	2♓ 7	2♎22	15♉59	14♉58	24♋54	n.a.	W31

Delta T = 121h12m28s Julian Calendar 1 March 9778 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9779 BCE

APRIL 9778 BCE (-9777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 56 19	27♑52'41	19♈53	24♒36	4♓23	8♈12	2♒ 5	3♓ 7	8°R42	2♓ 9	2°R22	15°R57	14♉55	25♋ 0	n.a.	T 1
F 2	8 0 15	28°49'55	2♉52	25°30	5°34	8°50	2°18	3°14	8♋40	2°11	2♎21	15°D57	14°52	25° 7	n.a.	F 2
S 3	8 4 12	29°47'10	15°30	26°22	6°44	9°28	2°32	3°20	8°38	2°13	2°21	15°R57	14°49	25°14	n.a.	S 3
S 4	8 8 8	0♒44'26	27°50	27°10	7°55	10° 6	2°45	3°27	8°36	2°15	2°20	15♉57	14°45	25°20	n.a.	S 4
M 5	8 12 5	1°41'43	9♊58	27°54	9° 6	10°44	2°59	3°33	8°34	2°17	2°20	15°55	14°42	25°27	n.a.	M 5
T 6	8 16 2	2°39'01	21°57	28°35	10°17	11°23	3°12	3°39	8°31	2°19	2°19	15°50	14°39	25°34	n.a.	T 6
W 7	8 19 58	3°36'21	3♋51	29°12	11°27	12° 1	3°26	3°46	8°29	2°21	2°19	15°42	14°36	25°41	n.a.	W 7
T 8	8 23 55	4°33'42	15°42	29°45	12°38	12°40	3°39	3°53	8°27	2°23	2°18	15°32	14°33	25°47	n.a.	T 8
F 9	8 27 52	5°31'04	27°34	0♓14	13°48	13°19	3°53	3°59	8°25	2°25	2°18	15°20	14°30	25°54	n.a.	F 9
S 10	8 31 48	6°28'27	9♌28	0°39	14°59	13°58	4° 6	4° 6	8°23	2°27	2°17	15° 6	14°26	26° 1	n.a.	S 10
S 11	8 35 45	7°25'52	21°25	0°59	16° 9	14°37	4°20	4°12	8°21	2°29	2°16	14°53	14°23	26° 7	n.a.	S 11
M12	8 39 42	8°23'19	3♍26	1°14	17°19	15°16	4°33	4°19	8°19	2°31	2°16	14°40	14°20	26°14	n.a.	M12
T 13	8 43 38	9°20'47	15°33	1°25	18°29	15°55	4°47	4°26	8°17	2°33	2°15	14°30	14°17	26°21	n.a.	T 13
W14	8 47 35	10°18'17	27°48	1°31	19°39	16°34	5° 0	4°33	8°15	2°35	2°15	14°21	14°14	26°28	n.a.	W14
T 15	8 51 32	11°15'48	10♎14	1°R31	20°50	17°14	5°14	4°39	8°13	2°37	2°14	14°16	14°11	26°34	n.a.	T 15
F 16	8 55 28	12°13'22	22°53	1°26	22° 0	17°53	5°27	4°46	8°11	2°39	2°13	14°14	14° 7	26°41	n.a.	F 16
S 17	8 59 25	13°10'57	5♏50	1°16	23° 9	18°33	5°41	4°53	8° 9	2°41	2°12	14°13	14° 4	26°48	n.a.	S 17
S 18	9 3 21	14° 8'35	19° 7	1° 0	24°19	19°13	5°54	5° 0	8° 8	2°44	2°12	14°13	14° 1	26°54	n.a.	S 18
M19	9 7 18	15° 6'15	2♐47	0°39	25°29	19°53	6° 8	5° 7	8° 6	2°46	2°11	14°12	13°58	27° 1	n.a.	M19
T 20	9 11 15	16° 3'56	16°54	0°13	26°39	20°33	6°21	5°14	8° 4	2°48	2°10	14°10	13°55	27° 8	n.a.	T 20
W21	9 15 11	17° 1'40	1♑25	29♒43	27°49	21°13	6°34	5°21	8° 2	2°50	2° 9	14° 5	13°51	27°15	n.a.	W21
T 22	9 19 8	17°59'26	16°19	29° 7	28°58	21°53	6°48	5°28	8° 1	2°52	2° 8	13°58	13°48	27°21	n.a.	T 22
F 23	9 23 5	18°57'14	1♒27	28°27	0♈ 8	22°34	7° 1	5°34	7°59	2°54	2° 7	13°49	13°45	27°28	n.a.	F 23
S 24	9 27 1	19°55'04	16°40	27°44	1°17	23°14	7°15	5°41	7°57	2°57	2° 7	13°38	13°42	27°35	n.a.	S 24
S 25	9 30 58	20°52'55	1♓49	26°57	2°26	23°55	7°28	5°49	7°56	2°59	2° 6	13°27	13°39	27°42	n.a.	S 25
M26	9 34 55	21°50'48	16°41	26° 9	3°36	24°36	7°41	5°56	7°54	3° 1	2° 5	13°17	13°36	27°48	n.a.	M26
T 27	9 38 51	22°48'43	1♈ 9	25°18	4°45	25°16	7°55	6° 3	7°53	3° 3	2° 4	13°10	13°32	27°55	n.a.	T 27
W28	9 42 48	23°46'40	15° 9	24°28	5°54	25°57	8° 8	6°10	7°51	3° 5	2° 3	13° 5	13°29	28° 2	n.a.	W28
T 29	9 46 45	24°44'39	28°40	23°38	7° 3	26°38	8°21	6°17	7°50	3° 8	2° 2	13° 3	13°26	28° 8	n.a.	T 29
F 30	9 50 41	25♒42'39	11♉43	22♒49	8♈12	27♈19	8♒34	6♓24	7♋48	3♓10	2♎ 1	13°D 2	13♉23	28♋15	n.a.	F 30

Delta T = 121h12m21s Julian Calendar

The year -9777 astronomical counting style corresponds to year 9778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9778 BCE
geocentric

MAY 9778 BCE (-9777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 54 38	26♒40'41	24♉22	22°R 2	9♈21	28♈ 1	8♒47	6♓31	7°R47	3♓12	2°R 0	13°R 2	13♉20	28♋22	n.a.	S 1
S 2	9 58 34	27°38'45	6♊42	21♒20	10°29	28°42	9° 1	6°38	7♋46	3°14	1♎59	13♉ 2	13°17	28°29	n.a.	S 2
M 3	10 2 31	28°36'50	18°48	20°41	11°38	29°23	9°14	6°45	7°45	3°16	1°58	13° 0	13°13	28°35	n.a.	M 3
T 4	10 6 28	29°34'58	0♋45	20° 8	12°46	0♉ 5	9°27	6°52	7°43	3°19	1°57	12°56	13°10	28°42	n.a.	T 4
W 5	10 10 24	0♓33'07	12°37	19°41	13°55	0°46	9°40	7° 0	7°42	3°21	1°56	12°49	13° 7	28°49	n.a.	W 5
T 6	10 14 21	1°31'18	24°28	19°21	15° 3	1°28	9°53	7° 7	7°41	3°23	1°55	12°40	13° 4	28°55	n.a.	T 6
F 7	10 18 18	2°29'32	6♌21	19° 7	16°11	2°10	10° 6	7°14	7°40	3°25	1°54	12°29	13° 1	29° 2	n.a.	F 7
S 8	10 22 14	3°27'47	18°19	19°D 2	17°19	2°52	10°19	7°21	7°39	3°28	1°53	12°17	12°57	29° 9	n.a.	S 8
S 9	10 26 11	4°26'04	0♍23	19° 4	18°27	3°34	10°32	7°28	7°38	3°30	1°52	12° 4	12°54	29°16	n.a.	S 9
M10	10 30 7	5°24'23	12°33	19°14	19°35	4°16	10°45	7°35	7°37	3°32	1°51	11°52	12°51	29°22	n.a.	M10
T 11	10 34 4	6°22'45	24°52	19°33	20°43	4°58	10°58	7°43	7°36	3°34	1°49	11°42	12°48	29°29	n.a.	T 11
W12	10 38 1	7°21'09	7♎20	20° 0	21°50	5°40	11°10	7°50	7°35	3°37	1°48	11°35	12°45	29°36	n.a.	W12
T 13	10 41 57	8°19'35	19°58	20°35	22°58	6°22	11°23	7°57	7°35	3°39	1°47	11°30	12°42	29°43	n.a.	T 13
F 14	10 45 54	9°18'04	2♏48	21°17	24° 5	7° 5	11°36	8° 4	7°34	3°41	1°46	11°28	12°38	29°49	n.a.	F 14
S 15	10 49 50	10°16'35	15°51	22° 8	25°12	7°47	11°49	8°11	7°33	3°43	1°45	11°D28	12°35	29°56	n.a.	S 15
S 16	10 53 47	11°15'09	29°10	23° 6	26°19	8°30	12° 1	8°18	7°33	3°46	1°44	11°29	12°32	0♌ 3	n.a.	S 16
M17	10 57 44	12°13'45	12♐48	24°10	27°26	9°12	12°14	8°26	7°32	3°48	1°43	11°R29	12°29	0° 9	n.a.	M17
T 18	11 1 40	13°12'24	26°45	25°22	28°33	9°55	12°26	8°33	7°31	3°50	1°41	11°28	12°26	0°16	n.a.	T 18
W19	11 5 37	14°11'06	11♑ 3	26°39	29°39	10°38	12°39	8°40	7°31	3°52	1°40	11°26	12°22	0°23	n.a.	W19
T 20	11 9 33	15° 9'50	25°38	28° 2	0♉46	11°21	12°51	8°47	7°30	3°54	1°39	11°20	12°19	0°30	n.a.	T 20
F 21	11 13 30	16° 8'37	10♒26	29°30	1°52	12° 4	13° 4	8°54	7°30	3°57	1°38	11°13	12°16	0°36	n.a.	F 21
S 22	11 17 27	17° 7'27	25°20	1♓ 3	2°58	12°47	13°16	9° 1	7°30	3°59	1°37	11° 5	12°13	0°43	n.a.	S 22
S 23	11 21 23	18° 6'18	10♓12	2°40	4° 4	13°30	13°28	9° 9	7°29	4° 1	1°35	10°57	12°10	0°50	n.a.	S 23
M24	11 25 20	19° 5'12	24°54	4°20	5°10	14°13	13°40	9°16	7°29	4° 3	1°34	10°49	12° 7	0°56	n.a.	M24
T 25	11 29 16	20° 4'09	9♈16	6° 3	6°15	14°56	13°53	9°23	7°29	4° 5	1°33	10°44	12° 3	1° 3	n.a.	T 25
W26	11 33 13	21° 3'07	23°15	7°49	7°21	15°40	14° 5	9°30	7°29	4° 7	1°32	10°40	12° 0	1°10	n.a.	W26
T 27	11 37 9	22° 2'08	6♉47	9°36	8°26	16°23	14°17	9°37	7°29	4°10	1°30	10°D39	11°57	1°17	n.a.	T 27
F 28	11 41 6	23° 1'11	19°53	11°26	9°31	17° 7	14°29	9°44	7°D29	4°12	1°29	10°39	11°54	1°23	n.a.	F 28
S 29	11 45 3	24° 0'17	2♊36	13°16	10°36	17°50	14°40	9°51	7°29	4°14	1°28	10°40	11°51	1°30	n.a.	S 29
S 30	11 48 59	24°59'24	14°59	15° 7	11°40	18°34	14°52	9°58	7°29	4°16	1°27	10°41	11°48	1°37	n.a.	S 30
M31	11 52 56	25♓58'34	27♊ 7	16♓59	12♉44	19♉18	15♒ 4	10♓ 5	7♋29	4♓18	1♎25	10°R42	11♉44	1♌44	n.a.	M31

Delta T = 121h12m15s Julian Calendar 1 May 9778 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9778 BCE

JUNE 9778 BCE (-9777) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 56 52	26♓57'45	9♋ 5	18♓52	13♉49	20♉ 1	15♒16	10♓12	7♋29	4♓20	1°R24	10°R41	11♉41	1♌50	n.a.	T 1
W 2	12 0 49	27°56'59	20°58	20°44	14°52	20°45	15°27	10°19	7°29	4°22	1♎23	10♉38	11°38	1°57	n.a.	W 2
T 3	12 4 45	28°56'15	2♌50	22°36	15°56	21°29	15°39	10°26	7°30	4°24	1°22	10°33	11°35	2° 4	n.a.	T 3
F 4	12 8 42	29°55'33	14°45	24°29	16°59	22°13	15°50	10°33	7°30	4°27	1°20	10°27	11°32	2°10	n.a.	F 4
S 5	12 12 38	0♈54'53	26°48	26°20	18° 2	22°57	16° 2	10°40	7°30	4°29	1°19	10°20	11°28	2°17	n.a.	S 5
S 6	12 16 35	1°54'16	8♍59	28°11	19° 5	23°42	16°13	10°47	7°31	4°31	1°18	10°13	11°25	2°24	n.a.	S 6
M 7	12 20 31	2°53'41	21°21	0♈ 2	20° 8	24°26	16°24	10°54	7°31	4°33	1°16	10° 6	11°22	2°31	n.a.	M 7
T 8	12 24 28	3°53'08	3♎54	1°52	21°10	25°10	16°35	11° 0	7°32	4°35	1°15	10° 1	11°19	2°37	n.a.	T 8
W 9	12 28 24	4°52'37	16°40	3°41	22°12	25°54	16°46	11° 7	7°32	4°37	1°14	9°57	11°16	2°44	n.a.	W 9
T 10	12 32 21	5°52'09	29°38	5°30	23°13	26°39	16°57	11°14	7°33	4°39	1°13	9°55	11°13	2°51	n.a.	T 10
F 11	12 36 18	6°51'43	12♏47	7°17	24°14	27°23	17° 8	11°21	7°34	4°41	1°11	9°D54	11° 9	2°57	n.a.	F 11
S 12	12 40 14	7°51'21	26° 9	9° 4	25°15	28° 8	17°19	11°27	7°34	4°43	1°10	9°55	11° 6	3° 4	n.a.	S 12
S 13	12 44 11	8°51'00	9♐42	10°50	26°16	28°52	17°30	11°34	7°35	4°44	1° 9	9°57	11° 3	3°11	n.a.	S 13
M14	12 48 7	9°50'43	23°27	12°36	27°16	29°37	17°40	11°41	7°36	4°46	1° 8	9°58	11° 0	3°18	n.a.	M14
T 15	12 52 4	10°50'28	7♑25	14°20	28°16	0♊22	17°51	11°47	7°37	4°48	1° 6	9°R59	10°57	3°24	n.a.	T 15
W16	12 56 0	11°50'16	21°34	16° 4	29°15	1° 6	18° 1	11°54	7°38	4°50	1° 5	9°59	10°53	3°31	n.a.	W16
T 17	12 59 57	12°50'06	5♒52	17°47	0♊14	1°51	18°12	12° 0	7°39	4°52	1° 4	9°57	10°50	3°38	n.a.	T 17
F 18	13 3 53	13°49'59	20°17	19°29	1°13	2°36	18°22	12° 7	7°40	4°54	1° 3	9°54	10°47	3°45	n.a.	F 18
S 19	13 7 50	14°49'54	4♓44	21°10	2°11	3°21	18°32	12°13	7°41	4°56	1° 1	9°51	10°44	3°51	n.a.	S 19
S 20	13 11 46	15°49'52	19° 9	22°51	3° 9	4° 6	18°42	12°20	7°42	4°58	1° 0	9°47	10°41	3°58	n.a.	S 20
M21	13 15 43	16°49'52	3♈26	24°31	4° 6	4°51	18°52	12°26	7°43	4°59	0°59	9°44	10°38	4° 5	n.a.	M21
T 22	13 19 39	17°49'55	17°29	26°10	5° 3	5°36	19° 2	12°32	7°44	5° 1	0°58	9°42	10°34	4°11	n.a.	T 22
W23	13 23 36	18°50'00	1♉14	27°48	5°59	6°21	19°12	12°39	7°46	5° 3	0°57	9°40	10°31	4°18	n.a.	W23
T 24	13 27 32	19°50'07	14°39	29°25	6°55	7° 7	19°21	12°45	7°47	5° 5	0°55	9°D40	10°28	4°25	n.a.	T 24
F 25	13 31 29	20°50'17	27°42	1♉ 2	7°50	7°52	19°31	12°51	7°49	5° 6	0°54	9°41	10°25	4°32	n.a.	F 25
S 26	13 35 25	21°50'28	10♊26	2°38	8°45	8°37	19°40	12°57	7°50	5° 8	0°53	9°42	10°22	4°38	n.a.	S 26
S 27	13 39 21	22°50'42	22°51	4°14	9°39	9°23	19°49	13° 3	7°51	5°10	0°52	9°44	10°19	4°45	n.a.	S 27
M28	13 43 18	23°50'57	5♋ 1	5°49	10°33	10° 8	19°58	13° 9	7°53	5°11	0°51	9°45	10°15	4°52	n.a.	M28
T 29	13 47 14	24°51'14	17° 1	7°23	11°26	10°54	20° 7	13°15	7°55	5°13	0°50	9°46	10°12	4°59	n.a.	T 29
W30	13 51 11	25♈51'34	28♋54	8♉56	12♊18	11♊39	20♒16	13♓21	7♋56	5♓14	0♎48	9°R46	10♉ 9	5♌ 5	n.a.	W30

Delta T = 121h12m09s Julian Calendar

The year -9777 astronomical counting style corresponds to year 9778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

JULY 9778 BCE (-9777) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 55 7	26♈51'54	10♌47	10♉29	13♊10	12♊25	20♒25	13♓27	7♋58	5♓16	0°R47	9°R46	10♉ 6	5♌12	n.a.	T 1
F 2	13 59 4	27°52'17	22°43	12° 2	14° 0	13°10	20°34	13°33	8° 0	5°17	0♎46	9♉45	10° 3	5°19	n.a.	F 2
S 3	14 3 0	28°52'42	4♍48	13°33	14°50	13°56	20°42	13°39	8° 1	5°19	0°45	9°43	9°59	5°25	n.a.	S 3
S 4	14 6 57	29°53'08	17° 3	15° 4	15°40	14°42	20°51	13°44	8° 3	5°20	0°44	9°42	9°56	5°32	n.a.	S 4
M 5	14 10 53	0♉53'37	29°33	16°35	16°28	15°27	20°59	13°50	8° 5	5°22	0°43	9°40	9°53	5°39	n.a.	M 5
T 6	14 14 50	1°54'07	12♎19	18° 4	17°16	16°13	21° 7	13°55	8° 7	5°23	0°42	9°39	9°50	5°46	n.a.	T 6
W 7	14 18 46	2°54'39	25°23	19°33	18° 3	16°59	21°15	14° 1	8° 9	5°25	0°41	9°39	9°47	5°52	n.a.	W 7
T 8	14 22 43	3°55'13	8♏43	21° 2	18°48	17°45	21°23	14° 6	8°11	5°26	0°40	9°D38	9°44	5°59	n.a.	T 8
F 9	14 26 39	4°55'50	22°18	22°30	19°33	18°31	21°31	14°12	8°13	5°27	0°39	9°39	9°40	6° 6	n.a.	F 9
S 10	14 30 36	5°56'28	6♐ 7	23°57	20°17	19°17	21°38	14°17	8°15	5°29	0°38	9°39	9°37	6°13	n.a.	S 10
S 11	14 34 32	6°57'08	20° 6	25°23	21° 0	20° 2	21°46	14°22	8°17	5°30	0°37	9°39	9°34	6°19	n.a.	S 11
M12	14 38 29	7°57'51	4♑12	26°49	21°42	20°48	21°53	14°28	8°20	5°31	0°36	9°39	9°31	6°26	n.a.	M12
T 13	14 42 25	8°58'35	18°23	28°14	22°23	21°35	22° 0	14°33	8°22	5°33	0°35	9°40	9°28	6°33	n.a.	T 13
W14	14 46 21	9°59'22	2♒36	29°38	23° 2	22°21	22° 7	14°38	8°24	5°34	0°34	9°40	9°25	6°39	n.a.	W14
T 15	14 50 18	11° 0'11	16°47	1♊ 1	23°41	23° 7	22°14	14°43	8°26	5°35	0°33	9°40	9°21	6°46	n.a.	T 15
F 16	14 54 14	12° 1'01	0♓56	2°23	24°18	23°53	22°21	14°48	8°29	5°36	0°32	9°40	9°18	6°53	n.a.	F 16
S 17	14 58 11	13° 1'54	15° 0	3°44	24°54	24°39	22°27	14°52	8°31	5°37	0°31	9°40	9°15	7° 0	n.a.	S 17
S 18	15 2 7	14° 2'49	28°56	5° 4	25°28	25°25	22°34	14°57	8°34	5°38	0°30	9°40	9°12	7° 6	n.a.	S 18
M19	15 6 4	15° 3'45	12♈43	6°23	26° 1	26°11	22°40	15° 2	8°36	5°39	0°29	9°41	9° 9	7°13	n.a.	M19
T 20	15 10 0	16° 4'44	26°18	7°40	26°33	26°58	22°46	15° 7	8°39	5°40	0°29	9°41	9° 5	7°20	n.a.	T 20
W21	15 13 57	17° 5'44	9♉40	8°56	27° 3	27°44	22°52	15°11	8°41	5°41	0°28	9°R41	9° 2	7°27	n.a.	W21
T 22	15 17 53	18° 6'46	22°48	10°10	27°32	28°30	22°58	15°16	8°44	5°42	0°27	9°41	8°59	7°33	n.a.	T 22
F 23	15 21 50	19° 7'49	5♊40	11°23	27°59	29°17	23° 3	15°20	8°46	5°43	0°26	9°40	8°56	7°40	n.a.	F 23
S 24	15 25 46	20° 8'54	18°17	12°33	28°24	0♋ 3	23° 9	15°24	8°49	5°44	0°25	9°39	8°53	7°47	n.a.	S 24
S 25	15 29 43	21°10'00	0♋39	13°41	28°47	0°50	23°14	15°29	8°52	5°45	0°25	9°38	8°50	7°53	n.a.	S 25
M26	15 33 39	22°11'07	12°49	14°46	29° 9	1°36	23°19	15°33	8°54	5°46	0°24	9°36	8°46	8° 0	n.a.	M26
T 27	15 37 36	23°12'16	24°49	15°48	29°29	2°22	23°24	15°37	8°57	5°47	0°23	9°34	8°43	8° 7	n.a.	T 27
W28	15 41 32	24°13'26	6♌43	16°47	29°46	3° 9	23°28	15°41	9° 0	5°47	0°23	9°32	8°40	8°14	n.a.	W28
T 29	15 45 28	25°14'36	18°35	17°42	0♋ 2	3°55	23°33	15°45	9° 3	5°48	0°22	9°32	8°37	8°20	n.a.	T 29
F 30	15 49 25	26°15'48	0♍29	18°33	0°16	4°42	23°37	15°48	9° 6	5°49	0°21	9°D31	8°34	8°27	n.a.	F 30
S 31	15 53 21	27♉17'01	12♍31	19♊19	0♋27	5♋28	23♒42	15♓52	9♋ 9	5♓49	0♎21	9♉32	8♉30	8♌34	n.a.	S 31

Delta T = 121h12m03s Julian Calendar 1 July 9778 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9778 BCE

AUGUST 9778 BCE (-9777) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 57 18	28♉18'14	24♍46	20♊ 0	0♋36	6♋15	23♒46	15♓56	9♋12	5♓50	0°R20	9♉33	8♉27	8♌41	n.a.	S 1
M 2	16 1 14	29°19'29	7♎17	20°34	0°43	7° 2	23°49	15°59	9°15	5°51	0♎20	9°35	8°24	8°47	n.a.	M 2
T 3	16 5 11	0♊20'44	20° 8	21° 2	0°48	7°48	23°53	16° 3	9°18	5°51	0°19	9°37	8°21	8°54	n.a.	T 3
W 4	16 9 7	1°22'00	3♏21	21°22	0°R50	8°35	23°57	16° 6	9°21	5°52	0°19	9°R37	8°18	9° 1	n.a.	W 4
T 5	16 13 4	2°23'18	16°58	21°34	0°50	9°21	24° 0	16° 9	9°24	5°52	0°18	9°37	8°15	9° 7	n.a.	T 5
F 6	16 17 0	3°24'36	0♐56	21°R36	0°47	10° 8	24° 3	16°13	9°27	5°53	0°18	9°36	8°11	9°14	n.a.	F 6
S 7	16 20 57	4°25'55	15°13	21°29	0°41	10°55	24° 6	16°16	9°30	5°53	0°17	9°34	8° 8	9°21	n.a.	S 7
S 8	16 24 53	5°27'15	29°43	21°12	0°34	11°41	24° 9	16°19	9°33	5°53	0°17	9°30	8° 5	9°28	n.a.	S 8
M 9	16 28 50	6°28'37	14♑19	20°43	0°23	12°28	24°11	16°22	9°36	5°54	0°16	9°26	8° 2	9°34	n.a.	M 9
T 10	16 32 46	7°29'59	28°55	20° 4	0°11	13°15	24°14	16°24	9°39	5°54	0°16	9°22	7°59	9°41	n.a.	T 10
W11	16 36 43	8°31'22	13♒26	19°13	29♊55	14° 1	24°16	16°27	9°43	5°54	0°16	9°19	7°56	9°48	n.a.	W11
T 12	16 40 39	9°32'47	27°45	18°13	29°38	14°48	24°18	16°30	9°46	5°55	0°15	9°17	7°52	9°55	n.a.	T 12
F 13	16 44 36	10°34'12	11♓52	17° 4	29°18	15°35	24°19	16°32	9°49	5°55	0°15	9°D16	7°49	10° 1	n.a.	F 13
S 14	16 48 32	11°35'38	25°43	15°48	28°55	16°21	24°21	16°35	9°52	5°55	0°15	9°17	7°46	10° 8	n.a.	S 14
S 15	16 52 29	12°37'05	9♈20	14°28	28°31	17° 8	24°22	16°37	9°56	5°55	0°15	9°19	7°43	10°15	n.a.	S 15
M16	16 56 25	13°38'33	22°42	13° 5	28° 4	17°55	24°24	16°39	9°59	5°55	0°14	9°20	7°40	10°21	n.a.	M16
T 17	17 0 22	14°40'02	5♉52	11°43	27°36	18°41	24°24	16°41	10° 2	5°55	0°14	9°R21	7°36	10°28	n.a.	T 17
W18	17 4 18	15°41'32	18°49	10°24	27° 6	19°28	24°25	16°43	10° 6	5°55	0°14	9°21	7°33	10°35	n.a.	W18
T 19	17 8 15	16°43'02	1♊35	9°12	26°34	20°15	24°26	16°45	10° 9	5°R55	0°14	9°18	7°30	10°42	n.a.	T 19
F 20	17 12 11	17°44'33	14°10	8° 7	26° 1	21° 2	24°26	16°47	10°13	5°55	0°14	9°14	7°27	10°48	n.a.	F 20
S 21	17 16 8	18°46'04	26°34	7°12	25°26	21°48	24°R26	16°49	10°16	5°55	0°14	9° 8	7°24	10°55	n.a.	S 21
S 22	17 20 4	19°47'35	8♋49	6°28	24°51	22°35	24°26	16°50	10°19	5°55	0°13	9° 0	7°21	11° 2	n.a.	S 22
M23	17 24 1	20°49'07	20°54	5°55	24°15	23°22	24°26	16°52	10°23	5°55	0°13	8°52	7°17	11° 9	n.a.	M23
T 24	17 27 58	21°50'39	2♌52	5°34	23°38	24° 9	24°26	16°53	10°26	5°55	0°D13	8°43	7°14	11°15	n.a.	T 24
W25	17 31 54	22°52'10	14°45	5°23	23° 1	24°55	24°25	16°55	10°30	5°55	0°13	8°36	7°11	11°22	n.a.	W25
T 26	17 35 51	23°53'42	26°35	5°D23	22°24	25°42	24°24	16°56	10°33	5°54	0°13	8°30	7° 8	11°29	n.a.	T 26
F 27	17 39 47	24°55'13	8♍27	5°32	21°47	26°29	24°23	16°57	10°37	5°54	0°13	8°26	7° 5	11°35	n.a.	F 27
S 28	17 43 44	25°56'44	20°26	5°51	21°11	27°16	24°22	16°58	10°40	5°54	0°14	8°25	7° 2	11°42	n.a.	S 28
S 29	17 47 40	26°58'15	2♎35	6°18	20°36	28° 2	24°20	16°59	10°44	5°54	0°14	8°D25	6°58	11°49	n.a.	S 29
M30	17 51 37	27°59'46	15° 1	6°51	20° 2	28°49	24°19	17° 0	10°48	5°53	0°14	8°26	6°55	11°56	n.a.	M30
T 31	17 55 33	29♊ 1'16	27♎48	7♊32	19♊29	29♋36	24♒17	17♓ 0	10♋51	5♓53	0♎14	8♉27	6♉52	12♌ 2	n.a.	T 31

Delta T = 121h11m56s Julian Calendar

The year -9777 astronomical counting style corresponds to year 9778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9778 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9778 BCE (-9777) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 59 30	0♋ 2'45	11♏ 0	8♊18	18°R57	0♌22	24°R15	17♓ 1	10♋55	5°R52	0♎14	8°R27	6♉49	12♌ 9	n.a.	W 1
T 2	18 3 27	1° 4'15	24°41	9°10	18♊27	1° 9	24♒13	17° 1	10°58	5♓52	0°14	8♉26	6°46	12°16	n.a.	T 2
F 3	18 7 23	2° 5'44	8♐49	10° 6	17°59	1°56	24°10	17° 2	11° 2	5°51	0°15	8°22	6°42	12°23	n.a.	F 3
S 4	18 11 20	3° 7'13	23°22	11° 6	17°33	2°42	24° 8	17° 2	11° 5	5°51	0°15	8°16	6°39	12°29	n.a.	S 4
S 5	18 15 16	4° 8'41	8♑15	12°10	17° 9	3°29	24° 5	17° 2	11° 9	5°50	0°15	8° 8	6°36	12°36	n.a.	S 5
M 6	18 19 13	5°10'09	23°19	13°16	16°47	4°16	24° 2	17°R 2	11°13	5°50	0°15	7°59	6°33	12°43	n.a.	M 6
T 7	18 23 9	6°11'37	8♒24	14°26	16°27	5° 2	23°59	17° 2	11°16	5°49	0°16	7°50	6°30	12°49	n.a.	T 7
W 8	18 27 6	7°13'04	23°20	15°38	16°10	5°49	23°55	17° 2	11°20	5°48	0°16	7°42	6°27	12°56	n.a.	W 8
T 9	18 31 3	8°14'31	7♓59	16°52	15°56	6°36	23°52	17° 2	11°24	5°48	0°16	7°36	6°23	13° 3	n.a.	T 9
F 10	18 34 59	9°15'58	22°17	18° 7	15°44	7°22	23°48	17° 1	11°27	5°47	0°17	7°32	6°20	13°10	n.a.	F 10
S 11	18 38 56	10°17'25	6♈11	19°25	15°34	8° 9	23°44	17° 1	11°31	5°46	0°17	7°D31	6°17	13°16	n.a.	S 11
S 12	18 42 52	11°18'51	19°43	20°44	15°27	8°55	23°40	17° 0	11°34	5°45	0°18	7°31	6°14	13°23	n.a.	S 12
M13	18 46 49	12°20'17	2♉54	22° 4	15°23	9°42	23°35	16°59	11°38	5°45	0°18	7°R31	6°11	13°30	n.a.	M13
T 14	18 50 46	13°21'42	15°48	23°26	15°D21	10°28	23°31	16°59	11°42	5°44	0°19	7°31	6° 8	13°37	n.a.	T 14
W15	18 54 42	14°23'07	28°27	24°48	15°22	11°15	23°26	16°58	11°45	5°43	0°19	7°29	6° 4	13°43	n.a.	W15
T 16	18 58 39	15°24'32	10♊55	26°12	15°25	12° 1	23°21	16°57	11°49	5°42	0°20	7°24	6° 1	13°50	n.a.	T 16
F 17	19 2 35	16°25'55	23°13	27°36	15°30	12°48	23°16	16°55	11°53	5°41	0°20	7°16	5°58	13°57	n.a.	F 17
S 18	19 6 32	17°27'18	5♋24	29° 2	15°38	13°34	23°11	16°54	11°56	5°40	0°21	7° 5	5°55	14° 3	n.a.	S 18
S 19	19 10 29	18°28'41	17°28	0♋28	15°48	14°21	23° 6	16°53	12° 0	5°39	0°22	6°52	5°52	14°10	n.a.	S 19
M20	19 14 25	19°30'02	29°27	1°54	16° 1	15° 7	23° 1	16°51	12° 3	5°38	0°22	6°38	5°48	14°17	n.a.	M20
T 21	19 18 22	20°31'22	11♌21	3°22	16°15	15°53	22°55	16°50	12° 7	5°37	0°23	6°24	5°45	14°24	n.a.	T 21
W22	19 22 19	21°32'41	23°13	4°50	16°32	16°40	22°49	16°48	12°11	5°36	0°24	6°10	5°42	14°30	n.a.	W22
T 23	19 26 15	22°33'58	5♍ 3	6°18	16°51	17°26	22°43	16°47	12°14	5°35	0°24	5°59	5°39	14°37	n.a.	T 23
F 24	19 30 12	23°35'15	16°55	7°47	17°11	18°12	22°37	16°45	12°18	5°34	0°25	5°51	5°36	14°44	n.a.	F 24
S 25	19 34 8	24°36'29	28°52	9°17	17°34	18°59	22°31	16°43	12°21	5°32	0°26	5°46	5°33	14°50	n.a.	S 25
S 26	19 38 5	25°37'43	10♎59	10°47	17°58	19°45	22°25	16°41	12°25	5°31	0°27	5°43	5°29	14°57	n.a.	S 26
M27	19 42 2	26°38'55	23°20	12°18	18°24	20°31	22°18	16°39	12°28	5°30	0°28	5°D42	5°26	15° 4	n.a.	M27
T 28	19 45 58	27°40'05	6♏ 0	13°49	18°52	21°17	22°11	16°37	12°32	5°29	0°28	5°R42	5°23	15°11	n.a.	T 28
W29	19 49 55	28°41'14	19° 4	15°21	19°22	22° 4	22° 5	16°34	12°36	5°28	0°29	5°42	5°20	15°17	n.a.	W29
T 30	19 53 52	29♋42'21	2♐37	16♋53	19♊53	22♌50	21♒58	16♓32	12♋39	5♓26	0♎30	5♉40	5♉17	15♌24	n.a.	T 30

Delta T = 121h11m50s Julian Calendar 1 Sept. 9778 BCE == Greg. Calendar 18 June 9778 BCE

OCTOBER 9778 BCE (-9777) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 57 48	0♌43'27	16♐39	18♋26	20♊25	23♌36	21°R51	16°R29	12♋43	5°R25	0♎31	5°R35	5♉14	15♌31	n.a.	F 1
S 2	20 1 45	1°44'31	1♑12	20° 0	20°59	24°22	21♒44	16♓27	12°46	5♓24	0°32	5♉27	5°10	15°38	n.a.	S 2
S 3	20 5 41	2°45'33	16°10	21°34	21°35	25° 8	21°37	16°24	12°50	5°22	0°33	5°18	5° 7	15°44	n.a.	S 3
M 4	20 9 38	3°46'34	1♒26	23° 8	22°12	25°54	21°30	16°21	12°53	5°21	0°34	5° 6	5° 4	15°51	n.a.	M 4
T 5	20 13 35	4°47'33	16°47	24°43	22°50	26°40	21°22	16°19	12°56	5°20	0°35	4°54	5° 1	15°58	n.a.	T 5
W 6	20 17 31	5°48'31	2♓ 3	26°19	23°29	27°26	21°15	16°16	13° 0	5°18	0°36	4°44	4°58	16° 4	n.a.	W 6
T 7	20 21 28	6°49'27	17° 2	27°55	24°10	28°12	21° 7	16°13	13° 3	5°17	0°37	4°35	4°54	16°11	n.a.	T 7
F 8	20 25 25	7°50'21	1♈38	29°32	24°52	28°58	21° 0	16°10	13° 7	5°15	0°38	4°30	4°51	16°18	n.a.	F 8
S 9	20 29 21	8°51'14	15°46	1♌ 9	25°35	29°44	20°52	16° 6	13°10	5°14	0°39	4°27	4°48	16°25	n.a.	S 9
S 10	20 33 18	9°52'06	29°25	2°48	26°19	0♍29	20°44	16° 3	13°13	5°13	0°40	4°26	4°45	16°31	n.a.	S 10
M11	20 37 15	10°52'57	12♉38	4°26	27° 4	1°15	20°37	16° 0	13°17	5°11	0°41	4°26	4°42	16°38	n.a.	M11
T 12	20 41 11	11°53'46	25°29	6° 6	27°50	2° 1	20°29	15°57	13°20	5°10	0°42	4°26	4°39	16°45	n.a.	T 12
W13	20 45 8	12°54'33	8♊ 1	7°46	28°37	2°47	20°21	15°53	13°23	5° 8	0°43	4°23	4°35	16°52	n.a.	W13
T 14	20 49 5	13°55'19	20°20	9°27	29°25	3°32	20°13	15°50	13°27	5° 7	0°45	4°19	4°32	16°58	n.a.	T 14
F 15	20 53 1	14°56'04	2♋28	11° 8	0♋13	4°18	20° 5	15°46	13°30	5° 5	0°46	4°11	4°29	17° 5	n.a.	F 15
S 16	20 56 58	15°56'46	14°29	12°51	1° 3	5° 4	19°57	15°42	13°33	5° 3	0°47	4° 0	4°26	17°12	n.a.	S 16
S 17	21 0 55	16°57'27	26°25	14°34	1°53	5°49	19°49	15°39	13°36	5° 2	0°48	3°47	4°23	17°18	n.a.	S 17
M18	21 4 51	17°58'06	8♌18	16°18	2°44	6°35	19°41	15°35	13°39	5° 0	0°49	3°33	4°20	17°25	n.a.	M18
T 19	21 8 48	18°58'43	20°10	18° 2	3°36	7°20	19°33	15°31	13°42	4°59	0°51	3°18	4°16	17°32	n.a.	T 19
W20	21 12 44	19°59'18	2♍ 2	19°48	4°28	8° 6	19°25	15°27	13°46	4°57	0°52	3° 5	4°13	17°39	n.a.	W20
T 21	21 16 41	20°59'51	13°55	21°34	5°22	8°51	19°17	15°23	13°49	4°56	0°53	2°53	4°10	17°45	n.a.	T 21
F 22	21 20 38	22° 0'22	25°51	23°21	6°15	9°37	19° 9	15°19	13°52	4°54	0°54	2°45	4° 7	17°52	n.a.	F 22
S 23	21 24 34	23° 0'50	7♎52	25° 9	7°10	10°22	19° 1	15°15	13°55	4°52	0°56	2°39	4° 4	17°59	n.a.	S 23
S 24	21 28 31	24° 1'17	20° 2	26°57	8° 5	11° 7	18°53	15°11	13°58	4°51	0°57	2°36	4° 0	18° 5	n.a.	S 24
M25	21 32 28	25° 1'41	2♏24	28°46	9° 0	11°53	18°45	15° 7	14° 1	4°49	0°58	2°D35	3°57	18°12	n.a.	M25
T 26	21 36 24	26° 2'02	15° 3	0♍36	9°56	12°38	18°37	15° 3	14° 4	4°47	1° 0	2°36	3°54	18°19	n.a.	T 26
W27	21 40 21	27° 2'22	28° 2	2°26	10°53	13°23	18°29	14°58	14° 7	4°46	1° 1	2°R36	3°51	18°26	n.a.	W27
T 28	21 44 18	28° 2'39	11♐26	4°16	11°50	14° 8	18°22	14°54	14° 9	4°44	1° 3	2°35	3°48	18°32	n.a.	T 28
F 29	21 48 14	29° 2'53	25°17	6° 7	12°48	14°53	18°14	14°50	14°12	4°42	1° 4	2°32	3°45	18°39	n.a.	F 29
S 30	21 52 11	0♍ 3'05	9♑37	7°59	13°46	15°39	18° 6	14°45	14°15	4°41	1° 5	2°27	3°41	18°46	n.a.	S 30
S 31	21 56 8	1♍ 3'15	24♑23	9♍50	14♋44	16♍24	17♒58	14♓41	14♋18	4♓39	1♎ 7	2♉20	3♉38	18♌53	n.a.	S 31

Delta T = 121h11m44s Julian Calendar

The year -9777 astronomical counting style corresponds to year 9778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9778 BCE
geocentric

NOVEMBER 9778 BCE (-9777) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 0 4	2♍ 3'21	9♒29	11♍41	15♋43	17♍ 9	17°R51	14°R37	14♋21	4°R37	1♎ 8	2°R11	3♉35	18♌59	n.a.	M 1
T 2	22 4 1	3° 3'26	24°47	13°32	16°43	17°53	17♒43	14♓32	14°23	4♓36	1°10	2♉ 1	3°32	19° 6	n.a.	T 2
W 3	22 7 57	4° 3'28	10♓ 5	15°22	17°42	18°38	17°36	14°28	14°26	4°34	1°11	1°53	3°29	19°13	n.a.	W 3
T 4	22 11 54	5° 3'28	25°12	17°12	18°43	19°23	17°28	14°23	14°29	4°32	1°12	1°46	3°25	19°19	n.a.	T 4
F 5	22 15 51	6° 3'26	9♈58	19° 0	19°43	20° 8	17°21	14°19	14°31	4°31	1°14	1°42	3°22	19°26	n.a.	F 5
S 6	22 19 47	7° 3'22	24°18	20°46	20°44	20°53	17°14	14°14	14°34	4°29	1°15	1°40	3°19	19°33	n.a.	S 6
S 7	22 23 44	8° 3'15	8♉ 9	22°31	21°45	21°37	17° 7	14° 9	14°36	4°27	1°17	1°D40	3°16	19°40	n.a.	S 7
M 8	22 27 40	9° 3'07	21°32	24°13	22°47	22°22	17° 0	14° 5	14°39	4°26	1°18	1°41	3°13	19°46	n.a.	M 8
T 9	22 31 37	10° 2'57	4♊29	25°52	23°49	23° 7	16°53	14° 0	14°41	4°24	1°20	1°R42	3°10	19°53	n.a.	T 9
W10	22 35 34	11° 2'44	17° 4	27°27	24°51	23°51	16°46	13°56	14°44	4°22	1°21	1°42	3° 6	20° 0	n.a.	W10
T 11	22 39 30	12° 2'30	29°22	28°59	25°53	24°36	16°40	13°51	14°46	4°21	1°23	1°40	3° 3	20° 6	n.a.	T 11
F 12	22 43 27	13° 2'13	11♋27	0♎25	26°56	25°20	16°33	13°46	14°48	4°19	1°24	1°36	3° 0	20°13	n.a.	F 12
S 13	22 47 24	14° 1'54	23°24	1°47	27°59	26° 5	16°27	13°42	14°50	4°17	1°26	1°30	2°57	20°20	n.a.	S 13
S 14	22 51 20	15° 1'33	5♌17	3° 2	29° 2	26°49	16°21	13°37	14°53	4°16	1°28	1°22	2°54	20°27	n.a.	S 14
M15	22 55 17	16° 1'10	17° 7	4°11	0♌ 6	27°34	16°14	13°33	14°55	4°14	1°29	1°14	2°51	20°33	n.a.	M15
T 16	22 59 13	17° 0'45	28°59	5°14	1°10	28°18	16° 8	13°28	14°57	4°13	1°31	1° 5	2°47	20°40	n.a.	T 16
W17	23 3 10	18° 0'17	10♍53	6° 8	2°14	29° 2	16° 3	13°23	14°59	4°11	1°32	0°56	2°44	20°47	n.a.	W17
T 18	23 7 6	18°59'47	22°52	6°55	3°18	29°46	15°57	13°19	15° 1	4° 9	1°34	0°50	2°41	20°53	n.a.	T 18
F 19	23 11 3	19°59'14	4♎57	7°34	4°22	0♎31	15°51	13°14	15° 3	4° 8	1°35	0°45	2°38	21° 0	n.a.	F 19
S 20	23 15 0	20°58'39	17° 8	8° 5	5°27	1°15	15°46	13°10	15° 5	4° 6	1°37	0°42	2°35	21° 7	n.a.	S 20
S 21	23 18 56	21°58'01	29°30	8°27	6°32	1°59	15°41	13° 5	15° 7	4° 4	1°38	0°D41	2°31	21°14	n.a.	S 21
M22	23 22 53	22°57'21	12♏ 2	8°40	7°37	2°43	15°35	13° 1	15° 9	4° 3	1°40	0°41	2°28	21°20	n.a.	M22
T 23	23 26 49	23°56'38	24°49	8°R44	8°42	3°27	15°31	12°56	15°11	4° 1	1°42	0°43	2°25	21°27	n.a.	T 23
W24	23 30 46	24°55'53	7♐52	8°40	9°47	4°11	15°26	12°52	15°13	4° 0	1°43	0°44	2°22	21°34	n.a.	W24
T 25	23 34 43	25°55'05	21°15	8°28	10°53	4°55	15°21	12°47	15°15	3°58	1°45	0°R45	2°19	21°41	n.a.	T 25
F 26	23 38 39	26°54'14	5♑ 0	8° 7	11°59	5°39	15°17	12°43	15°16	3°57	1°46	0°45	2°16	21°47	n.a.	F 26
S 27	23 42 36	27°53'21	19° 7	7°40	13° 4	6°22	15°12	12°38	15°18	3°55	1°48	0°43	2°12	21°54	n.a.	S 27
S 28	23 46 32	28°52'25	3♒35	7° 6	14°10	7° 6	15° 8	12°34	15°20	3°54	1°50	0°40	2° 9	22° 1	n.a.	S 28
M29	23 50 29	29°51'26	18°21	6°26	15°17	7°50	15° 4	12°30	15°21	3°52	1°51	0°36	2° 6	22° 7	n.a.	M29
T 30	23 54 25	0♎50'25	3♓19	5♎41	16♌23	8♎33	15♒ 1	12♓25	15♋23	3♓51	1♎53	0♉32	2♉ 3	22♌14	n.a.	T 30

Delta T = 121h11m37s Julian Calendar 1 Nov. 9778 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9778 BCE

DECEMBER 9778 BCE (-9777) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 58 22	1♎49'20	18♓19	4°R52	17♌29	9♎17	14°R57	12°R21	15♋24	3°R49	1♎54	0°R28	2♉ 0	22♌21	n.a.	W 1
T 2	0 2 18	2°48'14	3♈15	4♎ 1	18°36	10° 1	14♒54	12♓17	15°26	3♓48	1°56	0♉25	1°56	22°28	n.a.	T 2
F 3	0 6 15	3°47'05	17°56	3° 7	19°42	10°44	14°51	12°13	15°27	3°47	1°58	0°23	1°53	22°34	n.a.	F 3
S 4	0 10 11	4°45'54	2♉16	2°14	20°49	11°28	14°48	12° 9	15°28	3°45	1°59	0°D23	1°50	22°41	n.a.	S 4
S 5	0 14 8	5°44'41	16°12	1°21	21°56	12°11	14°45	12° 5	15°30	3°44	2° 1	0°23	1°47	22°48	n.a.	S 5
M 6	0 18 5	6°43'25	29°41	0°29	23° 3	12°54	14°42	12° 1	15°31	3°42	2° 2	0°25	1°44	22°54	n.a.	M 6
T 7	0 22 1	7°42'08	12♊45	29♍41	24°10	13°38	14°40	11°57	15°32	3°41	2° 4	0°26	1°41	23° 1	n.a.	T 7
W 8	0 25 58	8°40'48	25°26	28°55	25°18	14°21	14°37	11°53	15°33	3°40	2° 6	0°27	1°37	23° 8	n.a.	W 8
T 9	0 29 54	9°39'27	7♋49	28°13	26°25	15° 4	14°35	11°49	15°34	3°39	2° 7	0°R28	1°34	23°15	n.a.	T 9
F 10	0 33 51	10°38'03	19°57	27°36	27°33	15°47	14°33	11°45	15°35	3°37	2° 9	0°28	1°31	23°21	n.a.	F 10
S 11	0 37 47	11°36'38	1♌54	27° 4	28°40	16°30	14°32	11°42	15°36	3°36	2°10	0°26	1°28	23°28	n.a.	S 11
S 12	0 41 44	12°35'10	13°47	26°37	29°48	17°13	14°30	11°38	15°37	3°35	2°12	0°25	1°25	23°35	n.a.	S 12
M13	0 45 40	13°33'40	25°38	26°16	0♍56	17°56	14°29	11°34	15°38	3°34	2°14	0°22	1°22	23°41	n.a.	M13
T 14	0 49 37	14°32'09	7♍31	26° 0	2° 3	18°39	14°28	11°31	15°39	3°32	2°15	0°20	1°18	23°48	n.a.	T 14
W15	0 53 33	15°30'35	19°29	25°50	3°11	19°22	14°27	11°27	15°40	3°31	2°17	0°17	1°15	23°55	n.a.	W15
T 16	0 57 30	16°28'59	1♎35	25°D46	4°19	20° 5	14°26	11°24	15°40	3°30	2°18	0°15	1°12	24° 2	n.a.	T 16
F 17	1 1 26	17°27'20	13°51	25°46	5°28	20°48	14°25	11°21	15°41	3°29	2°20	0°14	1° 9	24° 8	n.a.	F 17
S 18	1 5 23	18°25'40	26°17	25°53	6°36	21°31	14°25	11°18	15°42	3°28	2°21	0°D14	1° 6	24°15	n.a.	S 18
S 19	1 9 19	19°23'58	8♏56	26° 4	7°44	22°14	14°D25	11°14	15°42	3°27	2°23	0°14	1° 2	24°22	n.a.	S 19
M20	1 13 16	20°22'13	21°47	26°20	8°52	22°56	14°25	11°11	15°43	3°26	2°24	0°14	0°59	24°28	n.a.	M20
T 21	1 17 12	21°20'26	4♐52	26°41	10° 1	23°39	14°25	11° 8	15°43	3°25	2°26	0°15	0°56	24°35	n.a.	T 21
W22	1 21 9	22°18'37	18°11	27° 7	11° 9	24°22	14°25	11° 5	15°44	3°24	2°27	0°16	0°53	24°42	n.a.	W22
T 23	1 25 5	23°16'45	1♑45	27°37	12°18	25° 4	14°26	11° 3	15°44	3°23	2°29	0°16	0°50	24°49	n.a.	T 23
F 24	1 29 2	24°14'51	15°33	28°11	13°26	25°47	14°27	11° 0	15°44	3°22	2°31	0°17	0°47	24°55	n.a.	F 24
S 25	1 32 58	25°12'55	29°36	28°49	14°35	26°29	14°28	10°57	15°45	3°21	2°32	0°R17	0°43	25° 2	n.a.	S 25
S 26	1 36 55	26°10'57	13♒51	29°30	15°44	27°11	14°29	10°54	15°45	3°20	2°34	0°17	0°40	25° 9	n.a.	S 26
M27	1 40 51	27° 8'56	28°17	0♎16	16°53	27°54	14°30	10°52	15°45	3°19	2°35	0°16	0°37	25°15	n.a.	M27
T 28	1 44 48	28° 6'52	12♓49	1° 4	18° 1	28°36	14°32	10°50	15°45	3°18	2°36	0°16	0°34	25°22	n.a.	T 28
W29	1 48 44	29° 4'47	27°24	1°57	19°10	29°18	14°33	10°47	15°45	3°18	2°38	0°16	0°31	25°29	n.a.	W29
T 30	1 52 41	0♏ 2'39	11♈54	2°52	20°19	0♏ 0	14°35	10°45	15°R45	3°17	2°39	0°D16	0°28	25°36	n.a.	T 30
F 31	1 56 37	1♏ 0'29	26♈15	3♎50	21♍28	0♏43	14♒37	10♓43	15♋45	3♓16	2♎41	0°R16	0♉24	25♌42	n.a.	F 31

Delta T = 121h11m31s Julian Calendar

The year -9777 astronomical counting style corresponds to year 9778 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9777 BCE
geocentric

JANUARY 9777 BCE (-9776) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 0 33	1♏58'17	10♉21	4♎51	22♍37	1♏25	14♒39	10°R41	15°R45	3°R15	2♎42	0°R16	0♉21	25♌49	n.a.	S 1
S 2	2 4 30	2°56'04	24° 9	5°55	23°47	2° 7	14°42	10♓39	15♋45	3♓15	2°44	0♉16	0°18	25°56	n.a.	S 2
M 3	2 8 26	3°53'49	7♊35	7° 1	24°56	2°49	14°45	10°37	15°45	3°14	2°45	0°15	0°15	26° 2	n.a.	M 3
T 4	2 12 23	4°51'32	20°40	8°10	26° 5	3°31	14°47	10°35	15°45	3°14	2°46	0°15	0°12	26° 9	n.a.	T 4
W 5	2 16 19	5°49'14	3♋24	9°22	27°14	4°13	14°50	10°33	15°44	3°13	2°48	0°14	0° 8	26°16	n.a.	W 5
T 6	2 20 16	6°46'54	15°50	10°36	28°24	4°54	14°53	10°32	15°44	3°12	2°49	0°14	0° 5	26°23	n.a.	T 6
F 7	2 24 12	7°44'33	28° 0	11°52	29°33	5°36	14°57	10°30	15°44	3°12	2°51	0°13	0° 2	26°29	n.a.	F 7
S 8	2 28 9	8°42'10	10♌ 0	13°10	0♎43	6°18	15° 0	10°29	15°43	3°11	2°52	0°D13	29♈59	26°36	n.a.	S 8
S 9	2 32 5	9°39'46	21°54	14°31	1°52	7° 0	15° 4	10°27	15°43	3°11	2°53	0°13	29°56	26°43	n.a.	S 9
M10	2 36 2	10°37'20	3♍46	15°54	3° 2	7°41	15° 8	10°26	15°42	3°10	2°55	0°14	29°53	26°49	n.a.	M10
T 11	2 39 58	11°34'53	15°41	17°19	4°11	8°23	15°12	10°25	15°42	3°10	2°56	0°15	29°49	26°56	n.a.	T 11
W12	2 43 55	12°32'25	27°43	18°46	5°21	9° 5	15°16	10°24	15°41	3°10	2°57	0°16	29°46	27° 3	n.a.	W12
T 13	2 47 51	13°29'55	9♎55	20°16	6°31	9°46	15°20	10°23	15°40	3° 9	2°59	0°17	29°43	27° 9	n.a.	T 13
F 14	2 51 47	14°27'23	22°21	21°47	7°41	10°28	15°25	10°22	15°40	3° 9	3° 0	0°18	29°40	27°16	n.a.	F 14
S 15	2 55 44	15°24'51	5♏ 3	23°20	8°51	11° 9	15°29	10°21	15°39	3° 9	3° 1	0°R18	29°37	27°23	n.a.	S 15
S 16	2 59 40	16°22'17	18° 1	24°55	10° 0	11°51	15°34	10°21	15°38	3° 8	3° 2	0°17	29°33	27°30	n.a.	S 16
M17	3 3 37	17°19'41	1♐15	26°33	11°10	12°32	15°39	10°20	15°37	3° 8	3° 3	0°16	29°30	27°36	n.a.	M17
T 18	3 7 33	18°17'04	14°45	28°12	12°20	13°13	15°44	10°19	15°36	3° 8	3° 5	0°14	29°27	27°43	n.a.	T 18
W19	3 11 30	19°14'26	28°28	29°53	13°30	13°55	15°49	10°19	15°35	3° 8	3° 6	0°11	29°24	27°50	n.a.	W19
T 20	3 15 26	20°11'46	12♑23	1♏37	14°40	14°36	15°55	10°19	15°34	3° 8	3° 7	0° 9	29°21	27°56	n.a.	T 20
F 21	3 19 23	21° 9'04	26°26	3°22	15°51	15°17	16° 0	10°19	15°33	3° 8	3° 8	0° 6	29°18	28° 3	n.a.	F 21
S 22	3 23 19	22° 6'21	10♒35	5° 9	17° 1	15°58	16° 6	10°D19	15°32	3° 8	3° 9	0° 5	29°14	28°10	n.a.	S 22
S 23	3 27 16	23° 3'36	24°47	6°58	18°11	16°39	16°12	10°19	15°31	3°D 8	3°10	0°D 5	29°11	28°17	n.a.	S 23
M24	3 31 12	24° 0'49	9♓ 1	8°50	19°21	17°20	16°18	10°19	15°30	3° 8	3°12	0° 5	29° 8	28°23	n.a.	M24
T 25	3 35 9	24°58'01	23°13	10°43	20°31	18° 1	16°24	10°19	15°29	3° 8	3°13	0° 7	29° 5	28°30	n.a.	T 25
W26	3 39 5	25°55'12	7♈22	12°38	21°42	18°42	16°31	10°19	15°28	3° 8	3°14	0° 8	29° 2	28°37	n.a.	W26
T 27	3 43 2	26°52'21	21°25	14°35	22°52	19°23	16°37	10°20	15°26	3° 8	3°15	0° 9	28°59	28°43	n.a.	T 27
F 28	3 46 58	27°49'29	5♉19	16°34	24° 3	20° 4	16°44	10°20	15°25	3° 8	3°16	0°R 9	28°55	28°50	n.a.	F 28
S 29	3 50 55	28°46'36	19° 2	18°35	25°13	20°45	16°50	10°21	15°23	3° 8	3°17	0° 8	28°52	28°57	n.a.	S 29
S 30	3 54 51	29°43'41	2♊32	20°37	26°24	21°26	16°57	10°21	15°22	3° 8	3°18	0° 5	28°49	29° 4	n.a.	S 30
M31	3 58 47	0♐40'46	15♊45	22♏41	27♎34	22♏ 6	17♒ 4	10♓22	15♋21	3♓ 9	3♎19	0♉ 2	28♈46	29♌10	n.a.	M31

Delta T = 121h11m25s Julian Calendar 1 Jan. 9777 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9778 BCE

FEBRUARY 9777 BCE (-9776) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 2 44	1♐37'50	28♊42	24♏47	28♎45	22♏47	17♒12	10♓23	15°R19	3♓ 9	3♎20	29°R57	28♈43	29♌17	n.a.	T 1
W 2	4 6 40	2°34'53	11♋22	26°54	29°55	23°28	17°19	10°24	15♋18	3° 9	3°21	29♈51	28°39	29°24	n.a.	W 2
T 3	4 10 37	3°31'55	23°46	29° 2	1♏ 6	24° 8	17°26	10°25	15°16	3°10	3°22	29°46	28°36	29°30	n.a.	T 3
F 4	4 14 33	4°28'57	5♌56	1♐11	2°17	24°49	17°34	10°26	15°14	3°10	3°23	29°42	28°33	29°37	n.a.	F 4
S 5	4 18 30	5°25'58	17°56	3°21	3°28	25°29	17°41	10°28	15°13	3°10	3°23	29°39	28°30	29°44	n.a.	S 5
S 6	4 22 26	6°22'58	29°50	5°32	4°39	26°10	17°49	10°29	15°11	3°11	3°24	29°37	28°27	29°50	n.a.	S 6
M 7	4 26 23	7°19'58	11♍42	7°43	5°50	26°50	17°57	10°31	15° 9	3°11	3°25	29°D37	28°24	29°57	n.a.	M 7
T 8	4 30 19	8°16'57	23°37	9°54	7° 1	27°31	18° 5	10°32	15° 8	3°12	3°26	29°38	28°20	0♍ 4	n.a.	T 8
W 9	4 34 16	9°13'56	5♎40	12° 5	8°12	28°11	18°13	10°34	15° 6	3°12	3°27	29°40	28°17	0°11	n.a.	W 9
T 10	4 38 12	10°10'55	17°56	14°15	9°23	28°51	18°22	10°35	15° 4	3°13	3°28	29°41	28°14	0°17	n.a.	T 10
F 11	4 42 9	11° 7'53	0♏29	16°25	10°34	29°32	18°30	10°37	15° 2	3°13	3°28	29°R42	28°11	0°24	n.a.	F 11
S 12	4 46 5	12° 4'51	13°21	18°33	11°45	0♐12	18°39	10°39	15° 0	3°14	3°29	29°41	28° 8	0°31	n.a.	S 12
S 13	4 50 2	13° 1'48	26°36	20°41	12°56	0°52	18°47	10°41	14°58	3°15	3°30	29°38	28° 5	0°37	n.a.	S 13
M14	4 53 58	13°58'45	10♐11	22°47	14° 7	1°32	18°56	10°43	14°56	3°15	3°30	29°33	28° 1	0°44	n.a.	M14
T 15	4 57 55	14°55'42	24° 6	24°51	15°19	2°12	19° 5	10°46	14°54	3°16	3°31	29°27	27°58	0°51	n.a.	T 15
W16	5 1 51	15°52'38	8♑17	26°54	16°30	2°52	19°14	10°48	14°52	3°17	3°32	29°20	27°55	0°58	n.a.	W16
T 17	5 5 48	16°49'34	22°38	28°54	17°41	3°32	19°23	10°50	14°50	3°18	3°32	29°13	27°52	1° 4	n.a.	T 17
F 18	5 9 45	17°46'29	7♒ 4	0♑53	18°53	4°12	19°32	10°53	14°48	3°19	3°33	29° 7	27°49	1°11	n.a.	F 18
S 19	5 13 41	18°43'24	21°29	2°49	20° 4	4°52	19°42	10°55	14°46	3°19	3°34	29° 2	27°45	1°18	n.a.	S 19
S 20	5 17 38	19°40'17	5♓49	4°43	21°16	5°32	19°51	10°58	14°44	3°20	3°34	28°59	27°42	1°24	n.a.	S 20
M21	5 21 34	20°37'11	20° 1	6°35	22°27	6°12	20° 1	11° 1	14°42	3°21	3°35	28°D58	27°39	1°31	n.a.	M21
T 22	5 25 31	21°34'03	4♈ 4	8°24	23°39	6°52	20°10	11° 4	14°40	3°22	3°35	28°59	27°36	1°38	n.a.	T 22
W23	5 29 27	22°30'56	17°55	10°12	24°51	7°32	20°20	11° 7	14°38	3°23	3°36	29° 0	27°33	1°44	n.a.	W23
T 24	5 33 24	23°27'48	1♉36	11°56	26° 2	8°12	20°30	11°10	14°35	3°24	3°36	29°R 0	27°30	1°51	n.a.	T 24
F 25	5 37 20	24°24'39	15° 6	13°39	27°14	8°51	20°40	11°13	14°33	3°25	3°37	28°59	27°26	1°58	n.a.	F 25
S 26	5 41 17	25°21'31	28°25	15°18	28°26	9°31	20°50	11°16	14°31	3°26	3°37	28°56	27°23	2° 5	n.a.	S 26
S 27	5 45 13	26°18'22	11♊32	16°56	29°38	10°11	21° 0	11°19	14°29	3°27	3°37	28°50	27°20	2°11	n.a.	S 27
M28	5 49 10	27°15'13	24°27	18°31	0♐49	10°50	21°10	11°23	14°26	3°28	3°38	28°42	27°17	2°18	n.a.	M28
T 29	5 53 6	28♐12'04	7♋ 9	20♑ 3	2♐ 1	11♐30	21♒20	11♓26	14♋24	3♓29	3♎38	28♈32	27♈14	2♍25	n.a.	T 29

Delta T = 121h11m18s Julian Calendar

The year -9776 astronomical counting style corresponds to year 9777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MARCH 9777 BCE (-9776) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 57 3	29♐ 8'56	19♋39	21♉33	3♐13	12♐ 9	21♒31	11♓29	14°R22	3♓31	3♎38	28°R21	27♈11	2♍31	n.a.	W 1
T 2	6 1 0	0♑ 5'47	1♌56	23° 1	4°25	12°49	21°41	11°33	14♋20	3°32	3°39	28♈11	27° 7	2°38	n.a.	T 2
F 3	6 4 56	1° 2'39	14° 2	24°26	5°38	13°28	21°52	11°37	14°17	3°33	3°39	28° 1	27° 4	2°45	n.a.	F 3
S 4	6 8 53	1°59'31	26° 0	25°48	6°50	14° 8	22° 2	11°41	14°15	3°34	3°39	27°54	27° 1	2°51	n.a.	S 4
S 5	6 12 49	2°56'24	7♍51	27° 8	8° 2	14°47	22°13	11°44	14°13	3°35	3°40	27°49	26°58	2°58	n.a.	S 5
M 6	6 16 46	3°53'17	19°42	28°25	9°14	15°26	22°24	11°48	14°10	3°37	3°40	27°46	26°55	3° 5	n.a.	M 6
T 7	6 20 42	4°50'11	1♎36	29°40	10°26	16° 6	22°35	11°52	14° 8	3°38	3°40	27°D45	26°51	3°12	n.a.	T 7
W 8	6 24 39	5°47'05	13°38	0♒51	11°39	16°45	22°46	11°56	14° 5	3°39	3°40	27°45	26°48	3°18	n.a.	W 8
T 9	6 28 36	6°44'00	25°53	2° 0	12°51	17°24	22°57	12° 0	14° 3	3°41	3°40	27°R45	26°45	3°25	n.a.	T 9
F 10	6 32 32	7°40'55	8♏28	3° 6	14° 3	18° 4	23° 8	12° 5	14° 1	3°42	3°40	27°45	26°42	3°32	n.a.	F 10
S 11	6 36 29	8°37'52	21°25	4°10	15°16	18°43	23°19	12° 9	13°58	3°44	3°40	27°42	26°39	3°38	n.a.	S 11
S 12	6 40 25	9°34'49	4♐48	5°10	16°29	19°22	23°30	12°13	13°56	3°45	3°41	27°38	26°36	3°45	n.a.	S 12
M13	6 44 22	10°31'47	18°37	6° 7	17°41	20° 1	23°42	12°18	13°53	3°47	3°41	27°31	26°32	3°52	n.a.	M13
T 14	6 48 19	11°28'46	2♑51	7° 0	18°54	20°40	23°53	12°22	13°51	3°48	3°41	27°22	26°29	3°58	n.a.	T 14
W15	6 52 15	12°25'45	17°25	7°51	20° 6	21°19	24° 5	12°27	13°48	3°50	3°R41	27°11	26°26	4° 5	n.a.	W15
T 16	6 56 12	13°22'45	2♒11	8°38	21°19	21°58	24°16	12°31	13°46	3°51	3°41	27° 1	26°23	4°12	n.a.	T 16
F 17	7 0 8	14°19'45	17° 2	9°21	22°32	22°37	24°28	12°36	13°44	3°53	3°41	26°51	26°20	4°19	n.a.	F 17
S 18	7 4 5	15°16'46	1♓48	10° 1	23°45	23°16	24°39	12°41	13°41	3°54	3°40	26°44	26°17	4°25	n.a.	S 18
S 19	7 8 2	16°13'47	16°24	10°36	24°58	23°55	24°51	12°46	13°39	3°56	3°40	26°39	26°13	4°32	n.a.	S 19
M20	7 11 58	17°10'49	0♈45	11° 8	26°10	24°34	25° 3	12°51	13°36	3°58	3°40	26°36	26°10	4°39	n.a.	M20
T 21	7 15 55	18° 7'52	14°48	11°36	27°23	25°13	25°15	12°56	13°34	3°59	3°40	26°D36	26° 7	4°45	n.a.	T 21
W22	7 19 52	19° 4'55	28°33	11°59	28°36	25°51	25°27	13° 1	13°31	4° 1	3°40	26°R36	26° 4	4°52	n.a.	W22
T 23	7 23 48	20° 1'58	12♉ 1	12°18	29°49	26°30	25°39	13° 6	13°29	4° 3	3°40	26°35	26° 1	4°59	n.a.	T 23
F 24	7 27 45	20°59'02	25°14	12°32	1♑ 2	27° 9	25°51	13°11	13°27	4° 4	3°40	26°33	25°57	5° 5	n.a.	F 24
S 25	7 31 41	21°56'07	8♊13	12°41	2°16	27°48	26° 3	13°16	13°24	4° 6	3°39	26°28	25°54	5°12	n.a.	S 25
S 26	7 35 38	22°53'13	21° 1	12°R46	3°29	28°26	26°15	13°21	13°22	4° 8	3°39	26°20	25°51	5°19	n.a.	S 26
M27	7 39 35	23°50'20	3♋38	12°46	4°42	29° 5	26°27	13°27	13°19	4°10	3°39	26°10	25°48	5°25	n.a.	M27
T 28	7 43 31	24°47'28	16° 4	12°41	5°55	29°44	26°40	13°32	13°17	4°11	3°38	25°58	25°45	5°32	n.a.	T 28
W29	7 47 28	25°44'36	28°21	12°31	7° 9	0♑22	26°52	13°37	13°15	4°13	3°38	25°44	25°42	5°39	n.a.	W29
T 30	7 51 25	26°41'46	10♌29	12°17	8°22	1° 1	27° 4	13°43	13°12	4°15	3°38	25°31	25°38	5°46	n.a.	T 30
F 31	7 55 21	27♑38'57	22♌29	11♒58	9♑35	1♑39	27♒17	13♓49	13♋10	4♓17	3♎37	25♈19	25♈35	5♍52	n.a.	F 31

Delta T = 121h11m12s Julian Calendar 1 March 9777 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9778 BCE

APRIL 9777 BCE (-9776) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 59 18	28♑36'09	4♍22	11°R34	10♑49	2♑18	27♒29	13♓54	13°R 8	4♓19	3°R37	25°R 9	25♈32	5♍59	n.a.	S 1
S 2	8 3 14	29°33'23	16°12	11♒ 6	12° 2	2°56	27°42	14° 0	13♋ 5	4°21	3♎37	25♈ 1	25°29	6° 6	n.a.	S 2
M 3	8 7 11	0♒30'38	28° 1	10°34	13°16	3°34	27°54	14° 6	13° 3	4°23	3°36	24°57	25°26	6°12	n.a.	M 3
T 4	8 11 8	1°27'55	9♎53	9°59	14°29	4°13	28° 7	14°11	13° 1	4°25	3°36	24°54	25°22	6°19	n.a.	T 4
W 5	8 15 4	2°25'13	21°53	9°20	15°43	4°51	28°19	14°17	12°59	4°27	3°35	24°D54	25°19	6°26	n.a.	W 5
T 6	8 19 1	3°22'32	4♏ 7	8°39	16°56	5°29	28°32	14°23	12°56	4°29	3°35	24°R54	25°16	6°32	n.a.	T 6
F 7	8 22 58	4°19'54	16°39	7°57	18°10	6° 8	28°45	14°29	12°54	4°31	3°34	24°53	25°13	6°39	n.a.	F 7
S 8	8 26 54	5°17'17	29°35	7°13	19°24	6°46	28°58	14°35	12°52	4°33	3°34	24°51	25°10	6°46	n.a.	S 8
S 9	8 30 51	6°14'42	12♐58	6°30	20°38	7°24	29°10	14°41	12°50	4°35	3°33	24°47	25° 7	6°53	n.a.	S 9
M10	8 34 48	7°12'09	26°50	5°46	21°52	8° 2	29°23	14°47	12°48	4°37	3°32	24°41	25° 3	6°59	n.a.	M10
T 11	8 38 44	8° 9'38	11♑11	5° 5	23° 5	8°41	29°36	14°53	12°45	4°39	3°32	24°32	25° 0	7° 6	n.a.	T 11
W12	8 42 41	9° 7'08	25°56	4°25	24°19	9°19	29°49	14°59	12°43	4°41	3°31	24°22	24°57	7°13	n.a.	W12
T 13	8 46 38	10° 4'40	10♒58	3°48	25°33	9°57	0♓ 2	15° 5	12°41	4°43	3°31	24°11	24°54	7°19	n.a.	T 13
F 14	8 50 34	11° 2'13	26° 8	3°15	26°47	10°35	0°15	15°12	12°39	4°45	3°30	24° 1	24°51	7°26	n.a.	F 14
S 15	8 54 31	11°59'48	11♓14	2°46	28° 1	11°13	0°28	15°18	12°37	4°47	3°29	23°54	24°48	7°33	n.a.	S 15
S 16	8 58 28	12°57'24	26° 8	2°22	29°15	11°51	0°41	15°24	12°35	4°49	3°29	23°49	24°44	7°39	n.a.	S 16
M17	9 2 24	13°55'02	10♈43	2° 3	0♒30	12°29	0°54	15°31	12°33	4°51	3°28	23°46	24°41	7°46	n.a.	M17
T 18	9 6 21	14°52'41	24°56	1°50	1°44	13° 7	1° 7	15°37	12°31	4°53	3°27	23°D46	24°38	7°53	n.a.	T 18
W19	9 10 17	15°50'22	8♉44	1°44	2°58	13°45	1°20	15°43	12°29	4°55	3°26	23°46	24°35	7°59	n.a.	W19
T 20	9 14 14	16°48'04	22°10	1°D43	4°12	14°23	1°33	15°50	12°28	4°57	3°25	23°R46	24°32	8° 6	n.a.	T 20
F 21	9 18 11	17°45'48	5♊16	1°50	5°26	15° 1	1°46	15°56	12°26	5° 0	3°25	23°45	24°28	8°13	n.a.	F 21
S 22	9 22 7	18°43'33	18° 5	2° 4	6°41	15°38	2° 0	16° 3	12°24	5° 2	3°24	23°41	24°25	8°19	n.a.	S 22
S 23	9 26 4	19°41'20	0♋40	2°24	7°55	16°16	2°13	16° 9	12°22	5° 4	3°23	23°35	24°22	8°26	n.a.	S 23
M24	9 30 1	20°39'08	13° 2	2°52	9° 9	16°54	2°26	16°16	12°20	5° 6	3°22	23°27	24°19	8°33	n.a.	M24
T 25	9 33 57	21°36'59	25°16	3°27	10°24	17°32	2°39	16°23	12°19	5° 8	3°21	23°16	24°16	8°40	n.a.	T 25
W26	9 37 54	22°34'51	7♌21	4° 8	11°38	18° 9	2°53	16°29	12°17	5°11	3°20	23° 5	24°13	8°46	n.a.	W26
T 27	9 41 51	23°32'44	19°20	4°57	12°53	18°47	3° 6	16°36	12°15	5°13	3°19	22°54	24° 9	8°53	n.a.	T 27
F 28	9 45 47	24°30'40	1♍14	5°52	14° 7	19°25	3°19	16°43	12°14	5°15	3°19	22°44	24° 6	9° 0	n.a.	F 28
S 29	9 49 44	25°28'38	13° 4	6°53	15°22	20° 2	3°32	16°49	12°12	5°17	3°18	22°35	24° 3	9° 6	n.a.	S 29
S 30	9 53 40	26♒26'38	24♍53	8♒ 1	16♒36	20♑40	3♓46	16♓56	12♋11	5♓19	3♎17	22♈29	24♈ 0	9♍13	n.a.	S 30

Delta T = 121h11m06s Julian Calendar

The year -9776 astronomical counting style corresponds to year 9777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9777 BCE
geocentric

MAY 9777 BCE (-9776) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 57 37	27♒24'39	6♎43	9♒15	17♒51	21♉17	3♓59	17♓ 3	12°R 9	5♓22	3°R16	22°R26	23♈57	9♍20	n.a.	M 1
T 2	10 1 34	28°22'43	18°37	10°34	19° 5	21°55	4°12	17°10	12♋ 8	5°24	3♎15	22°D24	23°54	9°26	n.a.	T 2
W 3	10 5 30	29°20'50	0♏38	11°59	20°20	22°32	4°26	17°17	12° 6	5°26	3°14	22♈24	23°50	9°33	n.a.	W 3
T 4	10 9 27	0♓18'59	12°52	13°29	21°35	23°10	4°39	17°23	12° 5	5°28	3°13	22°25	23°47	9°40	n.a.	T 4
F 5	10 13 24	1°17'10	25°23	15° 3	22°49	23°47	4°52	17°30	12° 4	5°30	3°12	22°R26	23°44	9°46	n.a.	F 5
S 6	10 17 20	2°15'23	8♐15	16°42	24° 4	24°24	5° 6	17°37	12° 2	5°33	3°11	22°26	23°41	9°53	n.a.	S 6
S 7	10 21 17	3°13'40	21°32	18°24	25°19	25° 2	5°19	17°44	12° 1	5°35	3°10	22°25	23°38	10° 0	n.a.	S 7
M 8	10 25 13	4°11'58	5♉19	20° 9	26°34	25°39	5°33	17°51	12° 0	5°37	3° 8	22°21	23°34	10° 6	n.a.	M 8
T 9	10 29 10	5°10'19	19°34	21°57	27°49	26°16	5°46	17°58	11°59	5°39	3° 7	22°16	23°31	10°13	n.a.	T 9
W10	10 33 7	6° 8'43	4♒15	23°48	29° 4	26°54	5°59	18° 5	11°58	5°42	3° 6	22° 9	23°28	10°20	n.a.	W10
T 11	10 37 3	7° 7'09	19°18	25°40	0♓19	27°31	6°13	18°12	11°57	5°44	3° 5	22° 2	23°25	10°27	n.a.	T 11
F 12	10 41 0	8° 5'37	4♓32	27°35	1°34	28° 8	6°26	18°19	11°56	5°46	3° 4	21°56	23°22	10°33	n.a.	F 12
S 13	10 44 57	9° 4'07	19°48	29°30	2°49	28°45	6°40	18°26	11°55	5°48	3° 3	21°51	23°19	10°40	n.a.	S 13
S 14	10 48 53	10° 2'39	4♈54	1♓26	4° 4	29°23	6°53	18°33	11°54	5°51	3° 2	21°48	23°15	10°47	n.a.	S 14
M15	10 52 50	11° 1'14	19°43	3°23	5°19	29°59	7° 6	18°40	11°53	5°53	3° 1	21°D47	23°12	10°53	n.a.	M15
T 16	10 56 46	11°59'50	4♉ 8	5°19	6°34	0♒37	7°20	18°47	11°52	5°55	2°59	21°47	23° 9	11° 0	n.a.	T 16
W17	11 0 43	12°58'29	18° 7	7°16	7°49	1°14	7°33	18°54	11°51	5°57	2°58	21°49	23° 6	11° 7	n.a.	W17
T 18	11 4 40	13°57'10	1♊39	9°13	9° 4	1°51	7°47	19° 1	11°51	5°59	2°57	21°50	23° 3	11°13	n.a.	T 18
F 19	11 8 36	14°55'53	14°48	11° 9	10°19	2°28	8° 0	19° 8	11°50	6° 2	2°56	21°R51	23° 0	11°20	n.a.	F 19
S 20	11 12 33	15°54'38	27°34	13° 5	11°34	3° 5	8°13	19°15	11°49	6° 4	2°55	21°50	22°56	11°27	n.a.	S 20
S 21	11 16 29	16°53'25	10♋ 4	15° 0	12°49	3°41	8°27	19°22	11°49	6° 6	2°54	21°48	22°53	11°33	n.a.	S 21
M22	11 20 26	17°52'14	22°19	16°55	14° 4	4°18	8°40	19°29	11°48	6° 8	2°52	21°44	22°50	11°40	n.a.	M22
T 23	11 24 22	18°51'05	4♌24	18°48	15°20	4°55	8°53	19°37	11°48	6°11	2°51	21°39	22°47	11°47	n.a.	T 23
W24	11 28 19	19°49'58	16°21	20°41	16°35	5°32	9° 6	19°44	11°47	6°13	2°50	21°33	22°44	11°53	n.a.	W24
T 25	11 32 16	20°48'54	28°14	22°33	17°50	6° 9	9°20	19°51	11°47	6°15	2°49	21°27	22°40	12° 0	n.a.	T 25
F 26	11 36 12	21°47'52	10♍ 5	24°24	19° 5	6°45	9°33	19°58	11°47	6°17	2°47	21°22	22°37	12° 7	n.a.	F 26
S 27	11 40 9	22°46'52	21°55	26°14	20°21	7°22	9°46	20° 5	11°46	6°19	2°46	21°18	22°34	12°13	n.a.	S 27
S 28	11 44 5	23°45'54	3♎46	28° 3	21°36	7°59	9°59	20°12	11°46	6°21	2°45	21°15	22°31	12°20	n.a.	S 28
M29	11 48 2	24°44'59	15°41	29°51	22°51	8°35	10°13	20°19	11°46	6°24	2°44	21°D14	22°28	12°27	n.a.	M29
T 30	11 51 58	25°44'06	27°42	1♈38	24° 7	9°12	10°26	20°26	11°46	6°26	2°42	21°14	22°25	12°33	n.a.	T 30
W31	11 55 55	26♓43'16	9♏51	3♈24	25♓22	9♒48	10♓39	20♓33	11♋46	6♓28	2♎41	21♈15	22♈21	12♍40	n.a.	W31

Delta T = 121h11m00s Julian Calendar 1 May 9777 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9777 BCE

JUNE 9777 BCE (-9776) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 59 51	27♓42'28	22♏11	5♈ 8	26♓37	10♒25	10♓52	20♓40	11°D46	6♓30	2°R40	21♈17	22♈18	12♍47	n.a.	T 1
F 2	12 3 48	28°41'44	4♐46	6°52	27°53	11° 1	11° 5	20°47	11♋46	6°32	2♎39	21°18	22°15	12°53	n.a.	F 2
S 3	12 7 45	29°41'01	17°39	8°35	29° 8	11°38	11°18	20°54	11°46	6°34	2°37	21°20	22°12	13° 0	n.a.	S 3
S 4	12 11 41	0♈40'22	0♉53	10°17	0♈24	12°14	11°31	21° 1	11°46	6°36	2°36	21°R20	22° 9	13° 7	n.a.	S 4
M 5	12 15 38	1°39'45	14°30	11°59	1°39	12°51	11°44	21° 8	11°46	6°38	2°35	21°20	22° 5	13°14	n.a.	M 5
T 6	12 19 34	2°39'11	28°33	13°39	2°55	13°27	11°57	21°15	11°46	6°40	2°34	21°18	22° 2	13°20	n.a.	T 6
W 7	12 23 31	3°38'40	13♒ 0	15°18	4°10	14° 3	12°10	21°22	11°47	6°42	2°32	21°16	21°59	13°27	n.a.	W 7
T 8	12 27 27	4°38'11	27°47	16°56	5°26	14°40	12°23	21°29	11°47	6°45	2°31	21°14	21°56	13°34	n.a.	T 8
F 9	12 31 24	5°37'45	12♓49	18°34	6°41	15°16	12°36	21°36	11°47	6°47	2°30	21°12	21°53	13°40	n.a.	F 9
S 10	12 35 20	6°37'21	27°57	20°11	7°57	15°52	12°49	21°43	11°48	6°49	2°29	21°10	21°50	13°47	n.a.	S 10
S 11	12 39 17	7°37'00	13♈ 1	21°46	9°12	16°28	13° 1	21°50	11°48	6°51	2°27	21°10	21°46	13°54	n.a.	S 11
M12	12 43 13	8°36'41	27°54	23°21	10°28	17° 4	13°14	21°57	11°49	6°52	2°26	21°D10	21°43	14° 0	n.a.	M12
T 13	12 47 10	9°36'24	12♉27	24°55	11°44	17°40	13°27	22° 4	11°50	6°54	2°25	21°10	21°40	14° 7	n.a.	T 13
W14	12 51 6	10°36'10	26°35	26°28	12°59	18°16	13°40	22°10	11°50	6°56	2°23	21°11	21°37	14°14	n.a.	W14
T 15	12 55 3	11°35'58	10♊17	28° 1	14°15	18°52	13°52	22°17	11°51	6°58	2°22	21°12	21°34	14°20	n.a.	T 15
F 16	12 58 59	12°35'48	23°32	29°32	15°30	19°28	14° 5	22°24	11°52	7° 0	2°21	21°13	21°31	14°27	n.a.	F 16
S 17	13 2 56	13°35'40	6♋24	1♉ 3	16°46	20° 4	14°17	22°31	11°52	7° 2	2°20	21°13	21°27	14°34	n.a.	S 17
S 18	13 6 52	14°35'34	18°54	2°33	18° 2	20°40	14°30	22°38	11°53	7° 4	2°19	21°R13	21°24	14°40	n.a.	S 18
M19	13 10 49	15°35'30	1♌ 8	4° 2	19°17	21°15	14°42	22°44	11°54	7° 6	2°17	21°13	21°21	14°47	n.a.	M19
T 20	13 14 45	16°35'28	13°10	5°30	20°33	21°51	14°55	22°51	11°55	7° 8	2°16	21°13	21°18	14°54	n.a.	T 20
W21	13 18 42	17°35'28	25° 4	6°57	21°49	22°27	15° 7	22°58	11°56	7°10	2°15	21°12	21°15	15° 0	n.a.	W21
T 22	13 22 38	18°35'30	6♍54	8°24	23° 4	23° 2	15°19	23° 4	11°57	7°11	2°14	21°12	21°11	15° 7	n.a.	T 22
F 23	13 26 35	19°35'34	18°44	9°49	24°20	23°38	15°31	23°11	11°58	7°13	2°12	21°11	21° 8	15°14	n.a.	F 23
S 24	13 30 31	20°35'40	0♎36	11°14	25°36	24°13	15°43	23°17	12° 0	7°15	2°11	21°11	21° 5	15°20	n.a.	S 24
S 25	13 34 28	21°35'48	12°33	12°37	26°51	24°49	15°56	23°24	12° 1	7°17	2°10	21°D11	21° 2	15°27	n.a.	S 25
M26	13 38 24	22°35'59	24°37	14° 0	28° 7	25°24	16° 8	23°30	12° 2	7°18	2° 9	21°R11	20°59	15°34	n.a.	M26
T 27	13 42 21	23°36'12	6♏51	15°21	29°22	26° 0	16°20	23°37	12° 3	7°20	2° 8	21°11	20°56	15°40	n.a.	T 27
W28	13 46 17	24°36'27	19°14	16°42	0♉38	26°35	16°31	23°43	12° 5	7°22	2° 7	21°11	20°52	15°47	n.a.	W28
T 29	13 50 14	25°36'44	1♐50	18° 1	1°54	27°10	16°43	23°50	12° 6	7°23	2° 5	21°10	20°49	15°54	n.a.	T 29
F 30	13 54 10	26♈37'04	14♐38	19♉19	3♉ 9	27♒45	16♓55	23♓56	12♋ 8	7♓25	2♎ 4	21♈10	20♈46	16♍ 0	n.a.	F 30

Delta T = 121h10m53s Julian Calendar

The year -9776 astronomical counting style corresponds to year 9777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9777 BCE
geocentric

JULY 9777 BCE (-9776) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 58 7	27♈37'25	27♐41	20♉35	4♉25	28♒21	17♓ 7	24♓ 2	12♋ 9	7♓26	2°R 3	21°R 9	20♈43	16♍ 7	n.a.	S 1
S 2	14 2 3	28°37'50	11♑ 0	21°50	5°41	28°56	17°18	24° 9	12°11	7°28	2♎ 2	21♈ 8	20°40	16°14	n.a.	S 2
M 3	14 6 0	29°38'17	24°36	23° 4	6°56	29°31	17°30	24°15	12°12	7°30	2° 1	21°D 8	20°36	16°20	n.a.	M 3
T 4	14 9 56	0♉38'46	8♒29	24°15	8°12	0♓ 6	17°41	24°21	12°14	7°31	2° 0	21° 8	20°33	16°27	n.a.	T 4
W 5	14 13 52	1°39'17	22°39	25°25	9°28	0°41	17°53	24°27	12°16	7°33	1°59	21° 9	20°30	16°34	n.a.	W 5
T 6	14 17 49	2°39'51	7♓ 5	26°33	10°43	1°16	18° 4	24°33	12°17	7°34	1°58	21° 9	20°27	16°40	n.a.	T 6
F 7	14 21 45	3°40'27	21°42	27°38	11°59	1°50	18°15	24°39	12°19	7°35	1°57	21°10	20°24	16°47	n.a.	F 7
S 8	14 25 42	4°41'05	6♈27	28°41	13°15	2°25	18°26	24°45	12°21	7°37	1°56	21°11	20°21	16°54	n.a.	S 8
S 9	14 29 38	5°41'45	21°13	29°41	14°30	3° 0	18°38	24°51	12°23	7°38	1°55	21°R12	20°17	17° 0	n.a.	S 9
M10	14 33 35	6°42'28	5♉53	0♊38	15°46	3°34	18°49	24°57	12°25	7°40	1°54	21°11	20°14	17° 7	n.a.	M10
T 11	14 37 31	7°43'12	20°20	1°31	17° 2	4° 9	18°59	25° 3	12°27	7°41	1°53	21°10	20°11	17°14	n.a.	T 11
W12	14 41 28	8°43'58	4♊28	2°21	18°17	4°44	19°10	25° 9	12°29	7°42	1°52	21° 8	20° 8	17°20	n.a.	W12
T 13	14 45 24	9°44'46	18°14	3° 6	19°33	5°18	19°21	25°14	12°31	7°44	1°51	21° 5	20° 5	17°27	n.a.	T 13
F 14	14 49 21	10°45'35	1♋35	3°47	20°49	5°52	19°32	25°20	12°33	7°45	1°50	21° 2	20° 2	17°34	n.a.	F 14
S 15	14 53 17	11°46'26	14°32	4°22	22° 4	6°27	19°42	25°25	12°35	7°46	1°49	21° 0	19°58	17°40	n.a.	S 15
S 16	14 57 14	12°47'18	27° 7	4°51	23°20	7° 1	19°53	25°31	12°37	7°47	1°48	20°58	19°55	17°47	n.a.	S 16
M17	15 1 10	13°48'12	9♌23	5°14	24°36	7°35	20° 3	25°36	12°40	7°48	1°47	20°D57	19°52	17°54	n.a.	M17
T 18	15 5 6	14°49'07	21°25	5°29	25°51	8° 9	20°13	25°42	12°42	7°49	1°46	20°57	19°49	18° 0	n.a.	T 18
W19	15 9 3	15°50'04	3♍19	5°R37	27° 7	8°43	20°23	25°47	12°44	7°51	1°45	20°58	19°46	18° 7	n.a.	W19
T 20	15 12 59	16°51'02	15° 8	5°36	28°22	9°17	20°33	25°53	12°47	7°52	1°44	21° 0	19°42	18°14	n.a.	T 20
F 21	15 16 56	17°52'01	26°57	5°26	29°38	9°51	20°43	25°58	12°49	7°53	1°44	21° 2	19°39	18°21	n.a.	F 21
S 22	15 20 52	18°53'01	8♎52	5° 6	0♊53	10°24	20°53	26° 3	12°51	7°54	1°43	21° 3	19°36	18°27	n.a.	S 22
S 23	15 24 49	19°54'03	20°55	4°37	2° 9	10°58	21° 3	26° 8	12°54	7°55	1°42	21°R 4	19°33	18°34	n.a.	S 23
M24	15 28 45	20°55'06	3♏10	3°57	3°24	11°32	21°13	26°13	12°56	7°56	1°41	21° 3	19°30	18°41	n.a.	M24
T 25	15 32 42	21°56'11	15°38	3° 7	4°40	12° 5	21°22	26°18	12°59	7°56	1°41	21° 1	19°27	18°47	n.a.	T 25
W26	15 36 38	22°57'17	28°21	2° 7	5°55	12°39	21°31	26°23	13° 2	7°57	1°40	20°57	19°23	18°54	n.a.	W26
T 27	15 40 35	23°58'25	11♐19	1° 0	7°11	13°12	21°41	26°28	13° 4	7°58	1°39	20°52	19°20	19° 1	n.a.	T 27
F 28	15 44 31	24°59'34	24°31	29♉45	8°26	13°45	21°50	26°32	13° 7	7°59	1°38	20°46	19°17	19° 7	n.a.	F 28
S 29	15 48 28	26° 0'44	7♑55	28°26	9°42	14°18	21°59	26°37	13°10	8° 0	1°38	20°40	19°14	19°14	n.a.	S 29
S 30	15 52 24	27° 1'56	21°31	27° 4	10°57	14°51	22° 8	26°42	13°12	8° 0	1°37	20°35	19°11	19°21	n.a.	S 30
M31	15 56 21	28♉ 3'09	5♒17	25♉43	12♊13	15♓24	22♓17	26♓46	13♋15	8♓ 1	1♎37	20♈31	19♈ 8	19♍27	n.a.	M31

Delta T = 121h10m47s Julian Calendar 1 July 9777 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9777 BCE

AUGUST 9777 BCE (-9776) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 0 17	29♉ 4'24	19♒12	24°R25	13♊28	15♓57	22♓25	26♓51	13♋18	8♓ 2	1°R36	20°R29	19♈ 4	19♍34	n.a.	T 1
W 2	16 4 14	0♊ 5'40	3♓15	23♉13	14°43	16°30	22°34	26°55	13°21	8° 3	1♎35	20°D28	19° 1	19°41	n.a.	W 2
T 3	16 8 10	1° 6'57	17°24	22° 8	15°59	17° 3	22°42	26°59	13°24	8° 3	1°35	20♈29	18°58	19°47	n.a.	T 3
F 4	16 12 7	2° 8'16	1♈38	21°13	17°14	17°35	22°51	27° 4	13°27	8° 4	1°34	20°30	18°55	19°54	n.a.	F 4
S 5	16 16 3	3° 9'36	15°56	20°29	18°29	18° 8	22°59	27° 8	13°30	8° 4	1°34	20°R31	18°52	20° 1	n.a.	S 5
S 6	16 19 59	4°10'58	0♉14	19°56	19°45	18°40	23° 7	27°12	13°33	8° 5	1°33	20°31	18°48	20° 7	n.a.	S 6
M 7	16 23 56	5°12'20	14°28	19°35	21° 0	19°12	23°15	27°16	13°36	8° 5	1°33	20°29	18°45	20°14	n.a.	M 7
T 8	16 27 52	6°13'44	28°34	19°D26	22°15	19°45	23°23	27°20	13°39	8° 6	1°32	20°24	18°42	20°21	n.a.	T 8
W 9	16 31 49	7°15'09	12♊28	19°27	23°31	20°17	23°30	27°23	13°42	8° 6	1°32	20°17	18°39	20°27	n.a.	W 9
T 10	16 35 45	8°16'34	26° 5	19°39	24°46	20°49	23°38	27°27	13°45	8° 6	1°32	20° 9	18°36	20°34	n.a.	T 10
F 11	16 39 42	9°18'00	9♋22	20° 1	26° 1	21°20	23°45	27°31	13°48	8° 7	1°31	20° 0	18°33	20°41	n.a.	F 11
S 12	16 43 39	10°19'27	22°18	20°31	27°16	21°52	23°52	27°34	13°51	8° 7	1°31	19°51	18°29	20°47	n.a.	S 12
S 13	16 47 35	11°20'54	4♌54	21° 9	28°31	22°24	23°59	27°38	13°54	8° 7	1°31	19°43	18°26	20°54	n.a.	S 13
M14	16 51 32	12°22'21	17°12	21°54	29°47	22°55	24° 6	27°41	13°57	8° 8	1°30	19°37	18°23	21° 1	n.a.	M14
T 15	16 55 28	13°23'49	29°16	22°45	1♋ 2	23°26	24°13	27°44	14° 1	8° 8	1°30	19°34	18°20	21° 7	n.a.	T 15
W16	16 59 25	14°25'17	11♍ 9	23°41	2°17	23°57	24°20	27°48	14° 4	8° 8	1°30	19°D33	18°17	21°14	n.a.	W16
T 17	17 3 21	15°26'46	22°58	24°42	3°32	24°28	24°26	27°51	14° 7	8° 8	1°30	19°33	18°14	21°21	n.a.	T 17
F 18	17 7 18	16°28'14	4♎48	25°47	4°47	24°59	24°32	27°54	14°10	8° 8	1°29	19°34	18°10	21°27	n.a.	F 18
S 19	17 11 14	17°29'43	16°43	26°56	6° 2	25°30	24°38	27°57	14°14	8° 8	1°29	19°R35	18° 7	21°34	n.a.	S 19
S 20	17 15 11	18°31'11	28°49	28° 8	7°17	26° 1	24°44	27°59	14°17	8°R 8	1°29	19°34	18° 4	21°40	n.a.	S 20
M21	17 19 7	19°32'40	11♏11	29°22	8°32	26°31	24°50	28° 2	14°20	8° 8	1°29	19°32	18° 1	21°47	n.a.	M21
T 22	17 23 4	20°34'09	23°50	0♊39	9°47	27° 2	24°56	28° 5	14°24	8° 8	1°29	19°27	17°58	21°54	n.a.	T 22
W23	17 27 0	21°35'39	6♐50	1°58	11° 2	27°32	25° 1	28° 7	14°27	8° 8	1°29	19°19	17°54	22° 0	n.a.	W23
T 24	17 30 57	22°37'08	20°10	3°19	12°17	28° 2	25° 7	28°10	14°31	8° 8	1°29	19° 9	17°51	22° 7	n.a.	T 24
F 25	17 34 53	23°38'38	3♑48	4°41	13°31	28°32	25°12	28°12	14°34	8° 8	1°D29	18°58	17°48	22°14	n.a.	F 25
S 26	17 38 50	24°40'08	17°41	6° 4	14°46	29° 1	25°17	28°14	14°37	8° 8	1°29	18°47	17°45	22°20	n.a.	S 26
S 27	17 42 46	25°41'37	1♒44	7°29	16° 1	29°31	25°22	28°16	14°41	8° 7	1°29	18°36	17°42	22°27	n.a.	S 27
M28	17 46 43	26°43'07	15°54	8°54	17°16	0♈ 0	25°26	28°18	14°44	8° 7	1°29	18°28	17°39	22°34	n.a.	M28
T 29	17 50 40	27°44'38	0♓ 5	10°21	18°30	0°30	25°31	28°20	14°48	8° 7	1°29	18°22	17°35	22°40	n.a.	T 29
W30	17 54 36	28°46'08	14°15	11°48	19°45	0°59	25°35	28°22	14°51	8° 6	1°29	18°19	17°32	22°47	n.a.	W30
T 31	17 58 33	29♊47'39	28♓22	13♊16	21♋ 0	1♈27	25♓39	28♓24	14♋55	8♓ 6	1♎29	18°D18	17♈29	22♍54	n.a.	T 31

Delta T = 121h10m41s Julian Calendar

The year -9776 astronomical counting style corresponds to year 9777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9777 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9777 BCE (-9776) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 2 29	0♋49'09	12♈24	14♊44	22♋15	1♈56	25♓43	28♓26	14♋58	8°R 6	1♎29	18°R19	17♈26	23♍ 0	n.a.	F 1
S 2	18 6 26	1°50'40	26°22	16°13	23°29	2°25	25°47	28°27	15° 2	8♓ 5	1°30	18♈18	17°23	23° 7	n.a.	S 2
S 3	18 10 22	2°52'11	10♉15	17°42	24°44	2°53	25°50	28°29	15° 5	8° 5	1°30	18°17	17°20	23°14	n.a.	S 3
M 4	18 14 19	3°53'41	24° 1	19°12	25°58	3°21	25°54	28°30	15° 9	8° 4	1°30	18°12	17°16	23°20	n.a.	M 4
T 5	18 18 16	4°55'12	7♊40	20°42	27°13	3°49	25°57	28°31	15°13	8° 4	1°30	18° 5	17°13	23°27	n.a.	T 5
W 6	18 22 12	5°56'43	21° 9	22°13	28°28	4°17	26° 0	28°32	15°16	8° 3	1°31	17°54	17°10	23°34	n.a.	W 6
T 7	18 26 9	6°58'13	4♋26	23°44	29°42	4°44	26° 3	28°33	15°20	8° 3	1°31	17°42	17° 7	23°40	n.a.	T 7
F 8	18 30 5	7°59'43	17°29	25°15	0♌56	5°11	26° 5	28°34	15°23	8° 2	1°31	17°28	17° 4	23°47	n.a.	F 8
S 9	18 34 2	9° 1'12	0♌15	26°47	2°11	5°39	26° 8	28°35	15°27	8° 1	1°32	17°14	17° 0	23°54	n.a.	S 9
S 10	18 37 58	10° 2'40	12°46	28°19	3°25	6° 5	26°10	28°36	15°30	8° 1	1°32	17° 1	16°57	24° 0	n.a.	S 10
M11	18 41 55	11° 4'08	25° 1	29°51	4°40	6°32	26°12	28°36	15°34	8° 0	1°33	16°51	16°54	24° 7	n.a.	M11
T 12	18 45 52	12° 5'34	7♍ 3	1♋24	5°54	6°58	26°14	28°37	15°38	7°59	1°33	16°44	16°51	24°14	n.a.	T 12
W13	18 49 48	13° 7'00	18°56	2°56	7° 8	7°24	26°16	28°37	15°41	7°58	1°33	16°40	16°48	24°20	n.a.	W13
T 14	18 53 45	14° 8'25	0♎44	4°30	8°23	7°50	26°17	28°38	15°45	7°58	1°34	16°38	16°45	24°27	n.a.	T 14
F 15	18 57 41	15° 9'49	12°32	6° 3	9°37	8°16	26°18	28°38	15°49	7°57	1°34	16°38	16°41	24°34	n.a.	F 15
S 16	19 1 38	16°11'11	24°25	7°37	10°51	8°41	26°19	28°R38	15°52	7°56	1°35	16°38	16°38	24°40	n.a.	S 16
S 17	19 5 35	17°12'33	6♏31	9°11	12° 5	9° 6	26°20	28°38	15°56	7°55	1°36	16°37	16°35	24°47	n.a.	S 17
M18	19 9 31	18°13'53	18°53	10°46	13°20	9°31	26°21	28°38	15°59	7°54	1°36	16°34	16°32	24°54	n.a.	M18
T 19	19 13 28	19°15'12	1♐36	12°21	14°34	9°56	26°22	28°37	16° 3	7°53	1°37	16°28	16°29	25° 0	n.a.	T 19
W20	19 17 25	20°16'30	14°44	13°56	15°48	10°20	26°22	28°37	16° 7	7°52	1°37	16°20	16°25	25° 7	n.a.	W20
T 21	19 21 21	21°17'47	28°17	15°32	17° 2	10°44	26°R22	28°37	16°10	7°51	1°38	16°10	16°22	25°14	n.a.	T 21
F 22	19 25 18	22°19'03	12♑14	17° 8	18°16	11° 8	26°22	28°36	16°14	7°50	1°39	15°57	16°19	25°20	n.a.	F 22
S 23	19 29 14	23°20'17	26°32	18°44	19°30	11°31	26°22	28°36	16°17	7°49	1°39	15°45	16°16	25°27	n.a.	S 23
S 24	19 33 11	24°21'31	11♒ 3	20°21	20°44	11°55	26°21	28°35	16°21	7°48	1°40	15°33	16°13	25°34	n.a.	S 24
M25	19 37 8	25°22'43	25°41	21°59	21°58	12°17	26°21	28°34	16°25	7°47	1°41	15°23	16°10	25°40	n.a.	M25
T 26	19 41 4	26°23'54	10♓18	23°37	23°11	12°40	26°20	28°33	16°28	7°46	1°42	15°17	16° 6	25°47	n.a.	T 26
W27	19 45 1	27°25'04	24°49	25°15	24°25	13° 2	26°19	28°32	16°32	7°45	1°43	15°13	16° 3	25°54	n.a.	W27
T 28	19 48 58	28°26'12	9♈ 9	26°54	25°39	13°24	26°17	28°31	16°35	7°43	1°43	15°12	16° 0	26° 0	n.a.	T 28
F 29	19 52 54	29°27'20	23°16	28°34	26°53	13°45	26°16	28°30	16°39	7°42	1°44	15°12	15°57	26° 7	n.a.	F 29
S 30	19 56 51	0♌28'27	7♉ 9	0♌14	28♌ 7	14♈ 7	26♓14	28♓28	16♋42	7♓41	1♎45	15♈12	15♈54	26♍14	n.a.	S 30

Delta T = 121h10m34s Julian Calendar 1 Sept. 9777 BCE == Greg. Calendar 18 June 9777 BCE

OCTOBER 9777 BCE (-9776) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 0 47	1♌29'33	20♉50	1♌54	29♌20	14♈27	26°R12	28°R27	16♋46	7°R40	1♎46	15°R10	15♈51	26♍20	n.a.	S 1
M 2	20 4 44	2°30'37	4♊18	3°36	0♍34	14°48	26♓10	28♓25	16°49	7♓38	1°47	15♈ 6	15°47	26°27	n.a.	M 2
T 3	20 8 41	3°31'41	17°34	5°17	1°48	15° 8	26° 8	28°24	16°53	7°37	1°48	15° 0	15°44	26°34	n.a.	T 3
W 4	20 12 37	4°32'43	0♋39	7° 0	3° 1	15°28	26° 6	28°22	16°56	7°36	1°49	14°50	15°41	26°40	n.a.	W 4
T 5	20 16 34	5°33'44	13°33	8°43	4°15	15°47	26° 3	28°20	17° 0	7°34	1°50	14°39	15°38	26°47	n.a.	T 5
F 6	20 20 31	6°34'43	26°15	10°26	5°28	16° 6	26° 0	28°18	17° 3	7°33	1°51	14°26	15°35	26°54	n.a.	F 6
S 7	20 24 27	7°35'40	8♌45	12°10	6°42	16°24	25°57	28°16	17° 7	7°32	1°52	14°13	15°31	27° 0	n.a.	S 7
S 8	20 28 24	8°36'36	21° 4	13°55	7°55	16°42	25°54	28°14	17°10	7°30	1°53	14° 1	15°28	27° 7	n.a.	S 8
M 9	20 32 21	9°37'30	3♍11	15°39	9° 8	17° 0	25°51	28°12	17°14	7°29	1°54	13°52	15°25	27°13	n.a.	M 9
T 10	20 36 17	10°38'22	15° 8	17°25	10°22	17°17	25°47	28°10	17°17	7°27	1°55	13°45	15°22	27°20	n.a.	T 10
W11	20 40 14	11°39'13	26°59	19°11	11°35	17°34	25°43	28° 7	17°20	7°26	1°56	13°41	15°19	27°27	n.a.	W11
T 12	20 44 11	12°40'01	8♎45	20°56	12°48	17°50	25°40	28° 5	17°24	7°25	1°57	13°D39	15°16	27°33	n.a.	T 12
F 13	20 48 7	13°40'47	20°32	22°43	14° 2	18° 6	25°35	28° 2	17°27	7°23	1°58	13°39	15°12	27°40	n.a.	F 13
S 14	20 52 4	14°41'31	2♏24	24°29	15°15	18°21	25°31	27°59	17°30	7°22	1°59	13°40	15° 9	27°47	n.a.	S 14
S 15	20 56 1	15°42'14	14°28	26°15	16°28	18°36	25°27	27°57	17°34	7°20	2° 0	13°R41	15° 6	27°53	n.a.	S 15
M16	20 59 57	16°42'54	26°47	28° 1	17°41	18°50	25°22	27°54	17°37	7°19	2° 2	13°40	15° 3	28° 0	n.a.	M16
T 17	21 3 54	17°43'31	9♐27	29°46	18°54	19° 4	25°17	27°51	17°40	7°17	2° 3	13°38	15° 0	28° 7	n.a.	T 17
W18	21 7 50	18°44'07	22°33	1♍31	20° 7	19°17	25°13	27°48	17°43	7°15	2° 4	13°33	14°57	28°13	n.a.	W18
T 19	21 11 47	19°44'41	6♑ 7	3°14	21°20	19°30	25° 8	27°45	17°47	7°14	2° 5	13°26	14°53	28°20	n.a.	T 19
F 20	21 15 44	20°45'12	20° 9	4°56	22°33	19°42	25° 2	27°42	17°50	7°12	2° 6	13°18	14°50	28°27	n.a.	F 20
S 21	21 19 40	21°45'41	4♒37	6°37	23°46	19°54	24°57	27°39	17°53	7°11	2° 8	13° 9	14°47	28°33	n.a.	S 21
S 22	21 23 37	22°46'08	19°24	8°15	24°58	20° 5	24°51	27°35	17°56	7° 9	2° 9	13° 1	14°44	28°40	n.a.	S 22
M23	21 27 34	23°46'32	4♓24	9°51	26°11	20°15	24°46	27°32	17°59	7° 7	2°10	12°55	14°41	28°47	n.a.	M23
T 24	21 31 30	24°46'55	19°26	11°23	27°24	20°25	24°40	27°29	18° 2	7° 6	2°12	12°50	14°37	28°53	n.a.	T 24
W25	21 35 27	25°47'15	4♈21	12°52	28°36	20°34	24°34	27°25	18° 5	7° 4	2°13	12°48	14°34	29° 0	n.a.	W25
T 26	21 39 24	26°47'34	19° 3	14°16	29°49	20°43	24°28	27°22	18° 8	7° 3	2°14	12°D48	14°31	29° 7	n.a.	T 26
F 27	21 43 20	27°47'51	3♉27	15°35	1♎ 1	20°51	24°22	27°18	18°11	7° 1	2°16	12°49	14°28	29°13	n.a.	F 27
S 28	21 47 17	28°48'06	17°30	16°48	2°14	20°59	24°15	27°14	18°14	6°59	2°17	12°50	14°25	29°20	n.a.	S 28
S 29	21 51 14	29°48'19	1♊13	17°55	3°26	21° 5	24° 9	27°11	18°17	6°58	2°18	12°R51	14°22	29°27	n.a.	S 29
M30	21 55 10	0♍48'30	14°36	18°55	4°38	21°12	24° 2	27° 7	18°20	6°56	2°20	12°50	14°18	29°33	n.a.	M30
T 31	21 59 7	1♍48'40	27♊41	19♍47	5♎51	21♈17	23♓56	27♓ 3	18♋23	6♓54	2♎21	12♈47	14♈15	29♍40	n.a.	T 31

Delta T = 121h10m28s Julian Calendar

The year -9776 astronomical counting style corresponds to year 9777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9777 BCE
geocentric

NOVEMBER 9777 BCE (-9776) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 3 3	2♍48'47	10♋31	20♍31	7♎ 3	21♈22	23°R49	26°R59	18♋26	6°R53	2♎23	12°R42	14♈12	29♍46	n.a.	W 1
T 2	22 7 0	3°48'52	23° 7	21° 5	8°15	21°26	23♓42	26♓55	18°29	6♓51	2°24	12♈36	14° 9	29°53	n.a.	T 2
F 3	22 10 57	4°48'55	5♌31	21°31	9°27	21°29	23°35	26°51	18°31	6°49	2°25	12°29	14° 6	29°59	n.a.	F 3
S 4	22 14 53	5°48'56	17°45	21°46	10°39	21°32	23°28	26°47	18°34	6°48	2°27	12°22	14° 3	0♎ 6	n.a.	S 4
S 5	22 18 50	6°48'55	29°50	21°R52	11°51	21°34	23°21	26°43	18°37	6°46	2°28	12°16	13°59	0°13	n.a.	S 5
M 6	22 22 47	7°48'52	11♍47	21°48	13° 3	21°35	23°13	26°39	18°40	6°44	2°30	12°11	13°56	0°20	n.a.	M 6
T 7	22 26 43	8°48'46	23°39	21°35	14°15	21°R35	23° 6	26°35	18°42	6°43	2°31	12° 7	13°53	0°26	n.a.	T 7
W 8	22 30 40	9°48'37	5♎27	21°12	15°26	21°35	22°59	26°30	18°45	6°41	2°33	12° 5	13°50	0°33	n.a.	W 8
T 9	22 34 36	10°48'27	17°13	20°41	16°38	21°34	22°51	26°26	18°47	6°39	2°34	12°D 5	13°47	0°40	n.a.	T 9
F 10	22 38 33	11°48'13	29° 1	20° 2	17°50	21°32	22°44	26°22	18°50	6°38	2°36	12° 6	13°43	0°46	n.a.	F 10
S 11	22 42 30	12°47'57	10♏55	19°15	19° 1	21°30	22°36	26°17	18°52	6°36	2°37	12° 8	13°40	0°53	n.a.	S 11
S 12	22 46 26	13°47'39	22°59	18°24	20°13	21°26	22°28	26°13	18°55	6°34	2°39	12°10	13°37	1° 0	n.a.	S 12
M13	22 50 23	14°47'18	5♐16	17°28	21°24	21°22	22°21	26° 9	18°57	6°33	2°40	12°11	13°34	1° 6	n.a.	M13
T 14	22 54 19	15°46'55	17°53	16°29	22°35	21°17	22°13	26° 4	19° 0	6°31	2°42	12°R12	13°31	1°13	n.a.	T 14
W15	22 58 16	16°46'29	0♑54	15°28	23°46	21°11	22° 5	26° 0	19° 2	6°29	2°43	12°11	13°28	1°20	n.a.	W15
T 16	23 2 13	17°46'00	14°20	14°27	24°57	21° 5	21°57	25°55	19° 4	6°28	2°45	12° 9	13°24	1°26	n.a.	T 16
F 17	23 6 9	18°45'28	28°15	13°28	26° 8	20°58	21°50	25°51	19° 6	6°26	2°46	12° 6	13°21	1°33	n.a.	F 17
S 18	23 10 6	19°44'54	12♒38	12°31	27°19	20°50	21°42	25°46	19° 9	6°24	2°48	12° 3	13°18	1°40	n.a.	S 18
S 19	23 14 2	20°44'17	27°25	11°37	28°30	20°41	21°34	25°42	19°11	6°23	2°50	12° 0	13°15	1°46	n.a.	S 19
M20	23 17 59	21°43'38	12♓29	10°48	29°40	20°31	21°26	25°37	19°13	6°21	2°51	11°58	13°12	1°53	n.a.	M20
T 21	23 21 55	22°42'56	27°41	10° 4	0♏51	20°21	21°18	25°33	19°15	6°20	2°53	11°56	13° 8	2° 0	n.a.	T 21
W22	23 25 52	23°42'11	12♈53	9°26	2° 1	20°10	21°10	25°28	19°17	6°18	2°54	11°D56	13° 5	2° 6	n.a.	W22
T 23	23 29 49	24°41'25	27°54	8°54	3°12	19°58	21° 3	25°24	19°19	6°17	2°56	11°56	13° 2	2°13	n.a.	T 23
F 24	23 33 45	25°40'36	12♉36	8°27	4°22	19°46	20°55	25°19	19°21	6°15	2°57	11°57	12°59	2°19	n.a.	F 24
S 25	23 37 42	26°39'45	26°56	8° 8	5°32	19°32	20°47	25°15	19°23	6°13	2°59	11°58	12°56	2°26	n.a.	S 25
S 26	23 41 38	27°38'52	10♊50	7°54	6°42	19°18	20°39	25°10	19°25	6°12	3° 1	11°59	12°53	2°33	n.a.	S 26
M27	23 45 35	28°37'57	24°19	7°47	7°52	19° 4	20°32	25° 6	19°27	6°10	3° 2	12°R 0	12°49	2°39	n.a.	M27
T 28	23 49 31	29°37'00	7♋25	7°D45	9° 2	18°48	20°24	25° 1	19°28	6° 9	3° 4	12° 0	12°46	2°46	n.a.	T 28
W29	23 53 28	0♎36'01	20°10	7°50	10°11	18°32	20°16	24°57	19°30	6° 7	3° 5	11°59	12°43	2°53	n.a.	W29
T 30	23 57 25	1♎34'59	2♌37	8♍ 0	11♏21	18♈16	20♓ 9	24♓52	19♋32	6♓ 6	3♎ 7	11♈58	12♈40	2♎59	n.a.	T 30

Delta T = 121h10m22s Julian Calendar 1 Nov. 9777 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9777 BCE

DECEMBER 9777 BCE (-9776) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 1 21	2♎33'56	14♌50	8♍15	12♏30	17°R58	20°R 1	24°R48	19♋33	6°R 4	3♎ 9	11°R57	12♈37	3♎ 6	n.a.	F 1
S 2	0 5 18	3°32'50	26°53	8°36	13°39	17♈41	19♓54	24♓43	19°35	6♓ 3	3°10	11♈56	12°34	3°13	n.a.	S 2
S 3	0 9 14	4°31'42	8♍48	9° 1	14°49	17°22	19°46	24°39	19°37	6° 2	3°12	11°54	12°30	3°19	n.a.	S 3
M 4	0 13 11	5°30'31	20°38	9°31	15°58	17° 3	19°39	24°34	19°38	6° 0	3°13	11°54	12°27	3°26	n.a.	M 4
T 5	0 17 7	6°29'19	2♎26	10° 5	17° 6	16°44	19°32	24°30	19°40	5°59	3°15	11°53	12°24	3°33	n.a.	T 5
W 6	0 21 4	7°28'04	14°13	10°43	18°15	16°24	19°24	24°25	19°41	5°57	3°16	11°D53	12°21	3°39	n.a.	W 6
T 7	0 25 0	8°26'47	26° 2	11°25	19°24	16° 4	19°17	24°21	19°42	5°56	3°18	11°53	12°18	3°46	n.a.	T 7
F 8	0 28 57	9°25'27	7♏55	12°11	20°32	15°43	19°10	24°17	19°44	5°55	3°20	11°54	12°14	3°53	n.a.	F 8
S 9	0 32 53	10°24'05	19°55	13° 0	21°40	15°22	19° 4	24°12	19°45	5°53	3°21	11°54	12°11	3°59	n.a.	S 9
S 10	0 36 50	11°22'41	2♐ 5	13°52	22°48	15° 1	18°57	24° 8	19°46	5°52	3°23	11°54	12° 8	4° 6	n.a.	S 10
M11	0 40 46	12°21'14	14°27	14°47	23°56	14°40	18°50	24° 4	19°47	5°51	3°24	11°R54	12° 5	4°12	n.a.	M11
T 12	0 44 43	13°19'45	27° 6	15°45	25° 4	14°18	18°43	24° 0	19°48	5°49	3°26	11°54	12° 2	4°19	n.a.	T 12
W13	0 48 39	14°18'13	10♑ 4	16°46	26°11	13°56	18°37	23°56	19°49	5°48	3°28	11°D54	11°59	4°26	n.a.	W13
T 14	0 52 36	15°16'38	23°24	17°49	27°19	13°35	18°31	23°52	19°50	5°47	3°29	11°54	11°55	4°32	n.a.	T 14
F 15	0 56 32	16°15'01	7♒ 9	18°55	28°26	13°13	18°24	23°48	19°51	5°46	3°31	11°54	11°52	4°39	n.a.	F 15
S 16	1 0 29	17°13'22	21°18	20° 3	29°33	12°51	18°18	23°44	19°52	5°45	3°32	11°54	11°49	4°46	n.a.	S 16
S 17	1 4 25	18°11'40	5♓51	21°14	0♐40	12°29	18°12	23°40	19°53	5°43	3°34	11°55	11°46	4°52	n.a.	S 17
M18	1 8 22	19° 9'55	20°44	22°27	1°46	12° 7	18° 7	23°36	19°54	5°42	3°35	11°55	11°43	4°59	n.a.	M18
T 19	1 12 18	20° 8'09	5♈50	23°42	2°53	11°46	18° 1	23°32	19°55	5°41	3°37	11°R56	11°40	5° 6	n.a.	T 19
W20	1 16 15	21° 6'20	21° 0	24°59	3°59	11°24	17°55	23°28	19°55	5°40	3°38	11°56	11°36	5°12	n.a.	W20
T 21	1 20 11	22° 4'29	6♉ 6	26°18	5° 5	11° 3	17°50	23°24	19°56	5°39	3°40	11°55	11°33	5°19	n.a.	T 21
F 22	1 24 8	23° 2'36	20°58	27°39	6°10	10°42	17°45	23°21	19°57	5°38	3°41	11°54	11°30	5°26	n.a.	F 22
S 23	1 28 4	24° 0'41	5♊30	29° 2	7°16	10°21	17°39	23°17	19°57	5°37	3°43	11°53	11°27	5°32	n.a.	S 23
S 24	1 32 1	24°58'44	19°36	0♎27	8°21	10° 1	17°35	23°14	19°58	5°36	3°44	11°51	11°24	5°39	n.a.	S 24
M25	1 35 57	25°56'46	3♋14	1°53	9°26	9°41	17°30	23°10	19°58	5°35	3°46	11°50	11°20	5°46	n.a.	M25
T 26	1 39 54	26°54'45	16°26	3°22	10°31	9°22	17°25	23° 7	19°59	5°34	3°47	11°49	11°17	5°52	n.a.	T 26
W27	1 43 50	27°52'43	29°13	4°52	11°35	9° 3	17°21	23° 3	19°59	5°33	3°49	11°D49	11°14	5°59	n.a.	W27
T 28	1 47 47	28°50'40	11♌40	6°24	12°39	8°44	17°16	23° 0	19°59	5°33	3°50	11°49	11°11	6° 5	n.a.	T 28
F 29	1 51 43	29°48'34	23°50	7°58	13°43	8°26	17°12	22°57	20° 0	5°32	3°52	11°50	11° 8	6°12	n.a.	F 29
S 30	1 55 40	0♏46'27	5♍47	9°33	14°47	8° 9	17° 8	22°54	20° 0	5°31	3°53	11°52	11° 5	6°19	n.a.	S 30
S 31	1 59 36	1♏44'18	17♍38	11♎11	15♐50	7♈52	17♓ 4	22♓51	20♋ 0	5♓30	3♎55	11♈53	11♈ 1	6♎25	n.a.	S 31

Delta T = 121h10m16s Julian Calendar

The year -9776 astronomical counting style corresponds to year 9777 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9776 BCE
geocentric

JANUARY 9776 BCE (-9775) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 3 33	2♑42'07	29♍25	12♎50	16♐53	7°R36	17°R 0	22°R48	20♋ 0	5°R29	3♎56	11♈54	10♈58	6♎32	n.a.	M 1
T 2	2 7 29	3°39'55	11♎11	14°30	17°56	7♈20	16♓57	22♓45	20°R 0	5♓29	3°58	11°R55	10°55	6°39	n.a.	T 2
W 3	2 11 26	4°37'41	23° 1	16°13	18°59	7° 5	16°54	22°42	20° 0	5°28	3°59	11°54	10°52	6°45	n.a.	W 3
T 4	2 15 22	5°35'25	4♑56	17°57	20° 1	6°51	16°51	22°39	20° 0	5°27	4° 0	11°53	10°49	6°52	n.a.	T 4
F 5	2 19 18	6°33'07	16°58	19°43	21° 3	6°38	16°48	22°36	20° 0	5°27	4° 2	11°50	10°45	6°59	n.a.	F 5
S 6	2 23 15	7°30'48	29°10	21°31	22° 4	6°25	16°45	22°34	20° 0	5°26	4° 3	11°46	10°42	7° 5	n.a.	S 6
S 7	2 27 11	8°28'27	11♐32	23°21	23° 6	6°13	16°42	22°31	20° 0	5°25	4° 5	11°42	10°39	7°12	n.a.	S 7
M 8	2 31 8	9°26'04	24° 7	25°12	24° 6	6° 2	16°40	22°29	19°59	5°25	4° 6	11°38	10°36	7°19	n.a.	M 8
T 9	2 35 4	10°23'39	6♑55	27° 5	25° 7	5°52	16°37	22°27	19°59	5°24	4° 7	11°34	10°33	7°25	n.a.	T 9
W10	2 39 1	11°21'13	19°59	29° 0	26° 7	5°42	16°35	22°24	19°59	5°24	4° 9	11°31	10°30	7°32	n.a.	W10
T 11	2 42 57	12°18'44	3♒20	0♑56	27° 7	5°33	16°34	22°22	19°58	5°24	4°10	11°29	10°26	7°39	n.a.	T 11
F 12	2 46 54	13°16'14	16°59	2°54	28° 6	5°26	16°32	22°20	19°58	5°23	4°11	11°D29	10°23	7°45	n.a.	F 12
S 13	2 50 50	14°13'41	0♓57	4°54	29° 5	5°18	16°30	22°18	19°57	5°23	4°12	11°30	10°20	7°52	n.a.	S 13
S 14	2 54 47	15°11'07	15°14	6°56	0♉ 3	5°12	16°29	22°16	19°57	5°22	4°14	11°31	10°17	7°58	n.a.	S 14
M15	2 58 43	16° 8'31	29°48	8°59	1° 1	5° 7	16°28	22°14	19°56	5°22	4°15	11°32	10°14	8° 5	n.a.	M15
T 16	3 2 40	17° 5'53	14♈35	11° 3	1°59	5° 2	16°27	22°13	19°56	5°22	4°16	11°R33	10°11	8°12	n.a.	T 16
W17	3 6 36	18° 3'14	29°29	13° 9	2°56	4°59	16°26	22°11	19°55	5°21	4°17	11°32	10° 7	8°18	n.a.	W17
T 18	3 10 33	19° 0'33	14♉23	15°16	3°53	4°56	16°26	22° 9	19°54	5°21	4°19	11°29	10° 4	8°25	n.a.	T 18
F 19	3 14 29	19°57'51	29°10	17°24	4°49	4°54	16°25	22° 8	19°53	5°21	4°20	11°24	10° 1	8°32	n.a.	F 19
S 20	3 18 25	20°55'07	13♊40	19°33	5°44	4°53	16°25	22° 7	19°52	5°21	4°21	11°19	9°58	8°38	n.a.	S 20
S 21	3 22 22	21°52'23	27°49	21°43	6°39	4°D52	16°D25	22° 5	19°52	5°21	4°22	11°13	9°55	8°45	n.a.	S 21
M22	3 26 18	22°49'37	11♋32	23°53	7°34	4°53	16°25	22° 4	19°51	5°21	4°23	11° 7	9°51	8°52	n.a.	M22
T 23	3 30 15	23°46'50	24°49	26° 3	8°28	4°54	16°25	22° 3	19°50	5°21	4°24	11° 2	9°48	8°58	n.a.	T 23
W24	3 34 11	24°44'02	7♌40	28°13	9°21	4°56	16°26	22° 2	19°49	5°21	4°26	10°59	9°45	9° 5	n.a.	W24
T 25	3 38 8	25°41'14	20° 8	0♐23	10°14	4°58	16°27	22° 1	19°48	5°D21	4°27	10°57	9°42	9°12	n.a.	T 25
F 26	3 42 4	26°38'24	2♍19	2°32	11° 6	5° 2	16°27	22° 0	19°47	5°21	4°28	10°D57	9°39	9°18	n.a.	F 26
S 27	3 46 1	27°35'33	14°16	4°40	11°57	5° 6	16°28	22° 0	19°45	5°21	4°29	10°58	9°36	9°25	n.a.	S 27
S 28	3 49 57	28°32'42	26° 6	6°47	12°48	5°11	16°30	21°59	19°44	5°21	4°30	10°59	9°32	9°32	n.a.	S 28
M29	3 53 54	29°29'50	7♎53	8°53	13°38	5°17	16°31	21°58	19°43	5°21	4°31	11°R 0	9°29	9°38	n.a.	M29
T 30	3 57 50	0♐26'57	19°41	10°56	14°28	5°24	16°33	21°58	19°42	5°21	4°32	11° 0	9°26	9°45	n.a.	T 30
W31	4 1 47	1♐24'03	1♑36	12♐58	15♉16	5♈31	16♓34	21♓58	19♋40	5♓21	4♎33	10♈58	9♈23	9♎51	n.a.	W31

Delta T = 121h10m09s Julian Calendar 1 Jan. 9776 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9777 BCE

FEBRUARY 9776 BCE (-9775) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 5 43	2♐21'08	13♑38	14♐58	16♉ 4	5♈39	16♓36	21°R57	19°R39	5♓21	4♎34	10°R53	9♈20	9♎58	n.a.	T 1
F 2	4 9 40	3°18'13	25°53	16°56	16°51	5°48	16°39	21♓57	19♋38	5°22	4°35	10♈47	9°17	10° 5	n.a.	F 2
S 3	4 13 36	4°15'16	8♐19	18°51	17°38	5°57	16°41	21°D57	19°36	5°22	4°36	10°38	9°13	10°11	n.a.	S 3
S 4	4 17 33	5°12'19	20°59	20°44	18°23	6° 8	16°43	21°57	19°35	5°22	4°37	10°29	9°10	10°18	n.a.	S 4
M 5	4 21 29	6° 9'21	3♉53	22°34	19° 8	6°18	16°46	21°58	19°33	5°23	4°37	10°19	9° 7	10°25	n.a.	M 5
T 6	4 25 26	7° 6'23	16°59	24°22	19°52	6°30	16°49	21°58	19°32	5°23	4°38	10°11	9° 4	10°31	n.a.	T 6
W 7	4 29 22	8° 3'23	0♒18	26° 6	20°34	6°42	16°52	21°58	19°30	5°23	4°39	10° 4	9° 1	10°38	n.a.	W 7
T 8	4 33 19	9° 0'22	13°49	27°48	21°16	6°55	16°55	21°59	19°29	5°24	4°40	9°59	8°57	10°45	n.a.	T 8
F 9	4 37 15	9°57'21	27°32	29°27	21°57	7° 9	16°58	21°59	19°27	5°24	4°41	9°56	8°54	10°51	n.a.	F 9
S 10	4 41 12	10°54'18	11♓26	1♉ 4	22°36	7°23	17° 2	22° 0	19°25	5°25	4°42	9°D55	8°51	10°58	n.a.	S 10
S 11	4 45 8	11°51'14	25°33	2°37	23°15	7°38	17° 6	22° 1	19°23	5°25	4°42	9°56	8°48	11° 5	n.a.	S 11
M12	4 49 5	12°48'10	9♈49	4° 7	23°52	7°53	17° 9	22° 1	19°22	5°26	4°43	9°R56	8°45	11°11	n.a.	M12
T 13	4 53 1	13°45'05	24°15	5°35	24°28	8° 9	17°13	22° 2	19°20	5°27	4°44	9°56	8°42	11°18	n.a.	T 13
W14	4 56 58	14°41'59	8♉47	6°59	25° 3	8°25	17°18	22° 3	19°18	5°27	4°44	9°53	8°38	11°25	n.a.	W14
T 15	5 0 54	15°38'52	23°19	8°21	25°37	8°43	17°22	22° 4	19°16	5°28	4°45	9°47	8°35	11°31	n.a.	T 15
F 16	5 4 51	16°35'45	7♊47	9°39	26° 9	9° 0	17°26	22° 6	19°14	5°29	4°46	9°40	8°32	11°38	n.a.	F 16
S 17	5 8 47	17°32'38	22° 3	10°55	26°40	9°18	17°31	22° 7	19°12	5°29	4°46	9°30	8°29	11°45	n.a.	S 17
S 18	5 12 44	18°29'30	6♋ 1	12° 7	27°10	9°37	17°36	22° 8	19°11	5°30	4°47	9°20	8°26	11°51	n.a.	S 18
M19	5 16 40	19°26'22	19°39	13°16	27°38	9°56	17°41	22°10	19° 9	5°31	4°48	9° 9	8°23	11°58	n.a.	M19
T 20	5 20 37	20°23'14	2♌53	14°21	28° 4	10°16	17°46	22°11	19° 7	5°32	4°48	9° 0	8°19	12° 4	n.a.	T 20
W21	5 24 33	21°20'06	15°43	15°24	28°29	10°36	17°51	22°13	19° 5	5°33	4°49	8°53	8°16	12°11	n.a.	W21
T 22	5 28 30	22°16'58	28°12	16°23	28°52	10°57	17°57	22°15	19° 2	5°33	4°49	8°49	8°13	12°18	n.a.	T 22
F 23	5 32 26	23°13'50	10♍24	17°19	29°14	11°18	18° 2	22°17	19° 0	5°34	4°50	8°46	8°10	12°24	n.a.	F 23
S 24	5 36 23	24°10'42	22°22	18°11	29°34	11°40	18° 8	22°19	18°58	5°35	4°50	8°D46	8° 7	12°31	n.a.	S 24
S 25	5 40 20	25° 7'34	4♎13	18°59	29°52	12° 2	18°14	22°21	18°56	5°36	4°51	8°R46	8° 3	12°38	n.a.	S 25
M26	5 44 16	26° 4'27	16° 1	19°44	0♒ 8	12°25	18°20	22°23	18°54	5°37	4°51	8°46	8° 0	12°44	n.a.	M26
T 27	5 48 13	27° 1'20	27°52	20°25	0°22	12°48	18°26	22°25	18°52	5°38	4°52	8°44	7°57	12°51	n.a.	T 27
W28	5 52 9	27♐58'13	9♑50	21♉ 1	0♒34	13♈12	18♓32	22♓27	18♋50	5♓39	4♎52	8♈41	7♈54	12♎58	n.a.	W28

Delta T = 121h10m03s Julian Calendar

The year -9775 astronomical counting style corresponds to year 9776 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9776 BCE
geocentric

MARCH 9776 BCE (-9775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 56 6	28♐55'06	22♏ 1	21♉34	0♒44	13♈35	18♓39	22♓30	18°R47	5♓41	4♎52	8°R35	7♈51	13♎ 4	n.a.	T 1
F 2	6 0 2	29°52'00	4♐26	22° 3	0°52	14° 0	18°45	22°32	18♋45	5°42	4°53	8♈26	7°48	13°11	n.a.	F 2
S 3	6 3 59	0♉48'54	17° 8	22°27	0°58	14°25	18°52	22°35	18°43	5°43	4°53	8°15	7°44	13°18	n.a.	S 3
S 4	6 7 55	1°45'48	0♉ 7	22°47	1° 2	14°50	18°59	22°37	18°41	5°44	4°53	8° 3	7°41	13°24	n.a.	S 4
M 5	6 11 52	2°42'42	13°22	23° 3	1°R 4	15°15	19° 6	22°40	18°38	5°45	4°54	7°51	7°38	13°31	n.a.	M 5
T 6	6 15 49	3°39'37	26°51	23°14	1° 3	15°42	19°13	22°43	18°36	5°46	4°54	7°40	7°35	13°38	n.a.	T 6
W 7	6 19 45	4°36'32	10♒32	23°21	1° 0	16° 8	19°20	22°46	18°34	5°48	4°54	7°30	7°32	13°44	n.a.	W 7
T 8	6 23 42	5°33'27	24°22	23°R22	0°55	16°35	19°28	22°49	18°31	5°49	4°54	7°23	7°28	13°51	n.a.	T 8
F 9	6 27 38	6°30'22	8♓19	23°20	0°47	17° 2	19°35	22°52	18°29	5°50	4°54	7°19	7°25	13°57	n.a.	F 9
S 10	6 31 35	7°27'17	22°21	23°13	0°37	17°29	19°43	22°55	18°27	5°52	4°55	7°18	7°22	14° 4	n.a.	S 10
S 11	6 35 32	8°24'12	6♈26	23° 1	0°25	17°57	19°51	22°59	18°24	5°53	4°55	7°17	7°19	14°11	n.a.	S 11
M12	6 39 28	9°21'08	20°35	22°45	0°10	18°25	19°59	23° 2	18°22	5°54	4°55	7°17	7°16	14°17	n.a.	M12
T 13	6 43 25	10°18'04	4♉45	22°25	29♉53	18°54	20° 7	23° 5	18°19	5°56	4°55	7°16	7°13	14°24	n.a.	T 13
W14	6 47 21	11°15'00	18°55	22° 1	29°34	19°23	20°15	23° 9	18°17	5°57	4°55	7°12	7° 9	14°31	n.a.	W14
T 15	6 51 18	12°11'56	3♊ 3	21°34	29°12	19°52	20°23	23°12	18°15	5°59	4°55	7° 6	7° 6	14°37	n.a.	T 15
F 16	6 55 15	13° 8'53	17° 5	21° 4	28°49	20°22	20°32	23°16	18°12	6° 0	4°R55	6°58	7° 3	14°44	n.a.	F 16
S 17	6 59 11	14° 5'51	0♋58	20°31	28°23	20°52	20°40	23°20	18°10	6° 2	4°55	6°47	7° 0	14°51	n.a.	S 17
S 18	7 3 8	15° 2'49	14°37	19°55	27°56	21°22	20°49	23°24	18° 7	6° 3	4°55	6°35	6°57	14°57	n.a.	S 18
M19	7 7 4	15°59'48	27°59	19°18	27°26	21°52	20°57	23°27	18° 5	6° 5	4°55	6°23	6°54	15° 4	n.a.	M19
T 20	7 11 1	16°56'48	11♌ 2	18°41	26°55	22°23	21° 6	23°31	18° 3	6° 6	4°55	6°13	6°50	15°11	n.a.	T 20
W21	7 14 58	17°53'48	23°45	18° 2	26°23	22°54	21°15	23°35	18° 0	6° 8	4°55	6° 5	6°47	15°17	n.a.	W21
T 22	7 18 54	18°50'50	6♍10	17°25	25°49	23°25	21°24	23°40	17°58	6°10	4°55	5°59	6°44	15°24	n.a.	T 22
F 23	7 22 51	19°47'52	18°19	16°48	25°15	23°57	21°33	23°44	17°55	6°11	4°54	5°56	6°41	15°31	n.a.	F 23
S 24	7 26 47	20°44'56	0♎17	16°13	24°39	24°29	21°43	23°48	17°53	6°13	4°54	5°54	6°38	15°37	n.a.	S 24
S 25	7 30 44	21°42'01	12° 7	15°40	24° 3	25° 1	21°52	23°52	17°50	6°15	4°54	5°D54	6°34	15°44	n.a.	S 25
M26	7 34 41	22°39'07	23°56	15°10	23°26	25°33	22° 2	23°57	17°48	6°16	4°54	5°R55	6°31	15°51	n.a.	M26
T 27	7 38 37	23°36'14	5♏48	14°43	22°49	26° 6	22°11	24° 1	17°46	6°18	4°54	5°54	6°28	15°57	n.a.	T 27
W28	7 42 34	24°33'23	17°49	14°21	22°13	26°39	22°21	24° 6	17°43	6°20	4°53	5°52	6°25	16° 4	n.a.	W28
T 29	7 46 31	25°30'33	0♐ 4	14° 3	21°36	27°12	22°31	24°10	17°41	6°22	4°53	5°47	6°22	16°10	n.a.	T 29
F 30	7 50 27	26°27'45	12°36	13°49	21° 0	27°46	22°40	24°15	17°38	6°23	4°53	5°40	6°19	16°17	n.a.	F 30
S 31	7 54 24	27♉24'58	25♐29	13♉41	20♉25	28♈19	22♓50	24♓20	17♋36	6♓25	4♎52	5♈31	6♈15	16♎24	n.a.	S 31

Delta T = 121h09m57s Julian Calendar 1 March 9776 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9777 BCE

APRIL 9776 BCE (-9775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 58 21	28♉22'12	8♉43	13°D38	19°R51	28♈53	23♓ 1	24♓24	17°R34	6♓27	4°R52	5°R20	6♈12	16♎30	n.a.	S 1
M 2	8 2 17	29°19'28	22°17	13♉41	19♉18	29°27	23°11	24°29	17♋31	6°29	4♎52	5♈10	6° 9	16°37	n.a.	M 2
T 3	8 6 14	0♒16'44	6♒ 9	13°49	18°46	0♉ 2	23°21	24°34	17°29	6°31	4°51	5° 0	6° 6	16°44	n.a.	T 3
W 4	8 10 10	1°14'03	20°15	14° 3	18°16	0°36	23°31	24°39	17°27	6°33	4°51	4°51	6° 3	16°50	n.a.	W 4
T 5	8 14 7	2°11'22	4♓30	14°23	17°48	1°11	23°42	24°44	17°24	6°35	4°50	4°46	6° 0	16°57	n.a.	T 5
F 6	8 18 4	3° 8'42	18°49	14°49	17°21	1°46	23°52	24°49	17°22	6°36	4°50	4°42	5°56	17° 4	n.a.	F 6
S 7	8 22 0	4° 6'04	3♈ 8	15°21	16°56	2°22	24° 3	24°55	17°20	6°38	4°49	4°D41	5°53	17°10	n.a.	S 7
S 8	8 25 57	5° 3'27	17°24	15°59	16°33	2°57	24°14	25° 0	17°17	6°40	4°49	4°42	5°50	17°17	n.a.	S 8
M 9	8 29 54	6° 0'50	1♉35	16°43	16°13	3°33	24°24	25° 5	17°15	6°42	4°48	4°R42	5°47	17°24	n.a.	M 9
T 10	8 33 50	6°58'16	15°39	17°32	15°54	4° 9	24°35	25°10	17°13	6°44	4°48	4°42	5°44	17°30	n.a.	T 10
W11	8 37 47	7°55'42	29°36	18°28	15°38	4°45	24°46	25°16	17°11	6°46	4°47	4°40	5°40	17°37	n.a.	W11
T 12	8 41 44	8°53'10	13♊24	19°29	15°24	5°21	24°57	25°21	17° 8	6°48	4°47	4°36	5°37	17°44	n.a.	T 12
F 13	8 45 40	9°50'39	27° 3	20°35	15°13	5°58	25° 8	25°27	17° 6	6°50	4°46	4°30	5°34	17°50	n.a.	F 13
S 14	8 49 37	10°48'09	10♋30	21°47	15° 4	6°34	25°19	25°32	17° 4	6°52	4°45	4°22	5°31	17°57	n.a.	S 14
S 15	8 53 34	11°45'41	23°45	23° 4	14°57	7°11	25°31	25°38	17° 2	6°54	4°45	4°13	5°28	18° 4	n.a.	S 15
M16	8 57 30	12°43'14	6♌46	24°26	14°53	7°48	25°42	25°44	17° 0	6°57	4°44	4° 4	5°25	18°10	n.a.	M16
T 17	9 1 27	13°40'49	19°31	25°52	14°D51	8°25	25°53	25°49	16°58	6°59	4°43	3°56	5°21	18°17	n.a.	T 17
W18	9 5 24	14°38'26	2♍ 2	27°24	14°51	9° 3	26° 5	25°55	16°56	7° 1	4°43	3°50	5°18	18°23	n.a.	W18
T 19	9 9 20	15°36'04	14°18	28°59	14°54	9°40	26°16	26° 1	16°54	7° 3	4°42	3°46	5°15	18°30	n.a.	T 19
F 20	9 13 17	16°33'45	26°22	0♒39	14°59	10°18	26°28	26° 7	16°52	7° 5	4°41	3°44	5°12	18°37	n.a.	F 20
S 21	9 17 13	17°31'27	8♎17	2°23	15° 6	10°56	26°39	26°13	16°50	7° 7	4°40	3°D43	5° 9	18°43	n.a.	S 21
S 22	9 21 10	18°29'11	20° 6	4°10	15°15	11°34	26°51	26°19	16°48	7° 9	4°39	3°44	5° 6	18°50	n.a.	S 22
M23	9 25 7	19°26'58	1♏54	5°59	15°26	12°12	27° 3	26°25	16°46	7°11	4°39	3°46	5° 2	18°57	n.a.	M23
T 24	9 29 3	20°24'46	13°46	7°52	15°40	12°51	27°15	26°31	16°44	7°13	4°38	3°47	4°59	19° 3	n.a.	T 24
W25	9 33 0	21°22'37	25°47	9°47	15°55	13°29	27°27	26°37	16°42	7°16	4°37	3°R47	4°56	19°10	n.a.	W25
T 26	9 36 57	22°20'30	8♐ 2	11°43	16°13	14° 8	27°39	26°43	16°40	7°18	4°36	3°46	4°53	19°17	n.a.	T 26
F 27	9 40 53	23°18'25	20°35	13°42	16°32	14°47	27°51	26°49	16°38	7°20	4°35	3°43	4°50	19°23	n.a.	F 27
S 28	9 44 50	24°16'23	3♉31	15°41	16°53	15°26	28° 3	26°55	16°37	7°22	4°34	3°38	4°46	19°30	n.a.	S 28
S 29	9 48 47	25°14'22	16°51	17°41	17°16	16° 5	28°15	27° 2	16°35	7°24	4°33	3°33	4°43	19°37	n.a.	S 29
M30	9 52 43	26♒12'24	0♒36	19♒42	17♉41	16♉45	28♓27	27♓ 8	16♋33	7♓27	4♎32	3♈27	4♈40	19♎43	n.a.	M30

Delta T = 121h09m51s Julian Calendar

The year -9775 astronomical counting style corresponds to year 9776 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9776 BCE
geocentric

MAY 9776 BCE (-9775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 56 40	27♒10'28	14♒43	21♒43	18♉ 7	17♉24	28♓39	27♓14	16°R32	7♓29	4°R32	3°R21	4♈37	19♎50	n.a.	T 1
W 2	10 0 36	28° 8'34	29° 9	23°44	18°35	18° 4	28°52	27°21	16♋30	7°31	4♎31	3♈16	4°34	19°57	n.a.	W 2
T 3	10 4 33	29° 6'42	13♓48	25°44	19° 4	18°43	29° 4	27°27	16°28	7°33	4°30	3°13	4°31	20° 3	n.a.	T 3
F 4	10 8 30	0♓ 4'52	28°32	27°45	19°35	19°23	29°16	27°34	16°27	7°35	4°29	3°D12	4°27	20°10	n.a.	F 4
S 5	10 12 26	1° 3'04	13♈15	29°44	20° 7	20° 3	29°29	27°40	16°25	7°38	4°28	3°12	4°24	20°17	n.a.	S 5
S 6	10 16 23	2° 1'18	27°51	1♓43	20°41	20°43	29°41	27°47	16°24	7°40	4°27	3°14	4°21	20°23	n.a.	S 6
M 7	10 20 20	2°59'33	12♉15	3°41	21°16	21°24	29°54	27°53	16°23	7°42	4°26	3°15	4°18	20°30	n.a.	M 7
T 8	10 24 16	3°57'51	26°24	5°38	21°52	22° 4	0♈ 6	28° 0	16°21	7°44	4°24	3°16	4°15	20°37	n.a.	T 8
W 9	10 28 13	4°56'11	10♊18	7°34	22°30	22°45	0°19	28° 6	16°20	7°47	4°23	3°R16	4°11	20°43	n.a.	W 9
T 10	10 32 9	5°54'32	23°56	9°29	23° 8	23°25	0°32	28°13	16°19	7°49	4°22	3°15	4° 8	20°50	n.a.	T 10
F 11	10 36 6	6°52'56	7♋19	11°23	23°48	24° 6	0°44	28°19	16°17	7°51	4°21	3°13	4° 5	20°56	n.a.	F 11
S 12	10 40 3	7°51'21	20°26	13°16	24°29	24°47	0°57	28°26	16°16	7°53	4°20	3° 9	4° 2	21° 3	n.a.	S 12
S 13	10 43 59	8°49'49	3♌19	15° 8	25°11	25°28	1°10	28°33	16°15	7°56	4°19	3° 5	3°59	21°10	n.a.	S 13
M14	10 47 56	9°48'18	15°59	16°58	25°54	26° 9	1°23	28°40	16°14	7°58	4°18	3° 2	3°56	21°16	n.a.	M14
T 15	10 51 52	10°46'50	28°26	18°47	26°38	26°51	1°36	28°46	16°13	8° 0	4°17	2°58	3°52	21°23	n.a.	T 15
W16	10 55 49	11°45'24	10♍41	20°35	27°23	27°32	1°49	28°53	16°12	8° 2	4°16	2°56	3°49	21°30	n.a.	W16
T 17	10 59 46	12°44'00	22°47	22°22	28° 9	28°13	2° 1	29° 0	16°11	8° 4	4°15	2°55	3°46	21°36	n.a.	T 17
F 18	11 3 42	13°42'38	4♎44	24° 8	28°56	28°55	2°14	29° 7	16°10	8° 7	4°13	2°D54	3°43	21°43	n.a.	F 18
S 19	11 7 39	14°41'19	16°35	25°53	29°44	29°37	2°27	29°13	16° 9	8° 9	4°12	2°55	3°40	21°50	n.a.	S 19
S 20	11 11 35	15°40'02	28°23	27°36	0♒32	0♊18	2°40	29°20	16° 8	8°11	4°11	2°56	3°37	21°56	n.a.	S 20
M21	11 15 32	16°38'48	10♏10	29°19	1°21	1° 0	2°54	29°27	16° 7	8°13	4°10	2°57	3°33	22° 3	n.a.	M21
T 22	11 19 29	17°37'36	22° 2	1♈ 0	2°12	1°42	3° 7	29°34	16° 6	8°16	4° 9	2°59	3°30	22°10	n.a.	T 22
W23	11 23 25	18°36'28	4♐ 2	2°40	3° 2	2°24	3°20	29°41	16° 6	8°18	4° 7	3° 0	3°27	22°16	n.a.	W23
T 24	11 27 22	19°35'21	16°15	4°19	3°54	3° 7	3°33	29°48	16° 5	8°20	4° 6	3°R 0	3°24	22°23	n.a.	T 24
F 25	11 31 18	20°34'18	28°45	5°57	4°46	3°49	3°46	29°55	16° 4	8°22	4° 5	3° 0	3°21	22°30	n.a.	F 25
S 26	11 35 15	21°33'17	11♑37	7°34	5°39	4°31	3°59	0♈ 2	16° 4	8°24	4° 4	3° 0	3°17	22°36	n.a.	S 26
S 27	11 39 11	22°32'19	24°54	9°10	6°33	5°14	4°12	0° 9	16° 3	8°27	4° 3	2°58	3°14	22°43	n.a.	S 27
M28	11 43 8	23°31'23	8♒38	10°45	7°27	5°56	4°26	0°16	16° 3	8°29	4° 1	2°57	3°11	22°50	n.a.	M28
T 29	11 47 5	24°30'30	22°48	12°19	8°22	6°39	4°39	0°23	16° 3	8°31	4° 0	2°56	3° 8	22°56	n.a.	T 29
W30	11 51 1	25°29'39	7♓22	13°52	9°18	7°22	4°52	0°30	16° 2	8°33	3°59	2°55	3° 5	23° 3	n.a.	W30
T 31	11 54 58	26♓28'51	22♓14	15♈23	10♒14	8♊ 4	5♈ 5	0♈36	16♋ 2	8♓35	3♎58	2♈55	3♈ 2	23♎10	n.a.	T 31

Delta T = 121h09m44s Julian Calendar 1 May 9776 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9776 BCE

JUNE 9776 BCE (-9775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 58 54	27♓28'05	7♈17	16♈54	11♒10	8♊47	5♈19	0♈43	16°R 2	8♓37	3°R56	2°D55	2♈58	23♎16	n.a.	F 1
S 2	12 2 51	28°27'22	22°22	18°24	12° 7	9°30	5°32	0°50	16♋ 1	8°40	3♎55	2♈55	2°55	23°23	n.a.	S 2
S 3	12 6 47	29°26'41	7♉20	19°52	13° 5	10°13	5°45	0°57	16° 1	8°42	3°54	2°55	2°52	23°30	n.a.	S 3
M 4	12 10 44	0♈26'02	22° 4	21°20	14° 3	10°56	5°59	1° 4	16° 1	8°44	3°53	2°56	2°49	23°36	n.a.	M 4
T 5	12 14 40	1°25'26	6♊28	22°46	15° 2	11°40	6°12	1°11	16° 1	8°46	3°51	2°56	2°46	23°43	n.a.	T 5
W 6	12 18 37	2°24'51	20°30	24°11	16° 1	12°23	6°25	1°18	16°D 1	8°48	3°50	2°56	2°43	23°50	n.a.	W 6
T 7	12 22 33	3°24'19	4♋ 9	25°36	17° 0	13° 6	6°39	1°25	16° 1	8°50	3°49	2°56	2°39	23°56	n.a.	T 7
F 8	12 26 30	4°23'49	17°25	26°59	18° 0	13°50	6°52	1°32	16° 1	8°52	3°48	2°56	2°36	24° 3	n.a.	F 8
S 9	12 30 26	5°23'21	0♌21	28°20	19° 1	14°33	7° 5	1°39	16° 1	8°54	3°46	2°56	2°33	24° 9	n.a.	S 9
S 10	12 34 23	6°22'55	12°59	29°41	20° 1	15°17	7°19	1°46	16° 2	8°56	3°45	2°56	2°30	24°16	n.a.	S 10
M11	12 38 19	7°22'31	25°23	1♉ 0	21° 2	16° 1	7°32	1°53	16° 2	8°58	3°44	2°57	2°27	24°23	n.a.	M11
T 12	12 42 16	8°22'09	7♍34	2°18	22° 4	16°44	7°45	2° 0	16° 2	9° 0	3°42	2°57	2°23	24°29	n.a.	T 12
W13	12 46 13	9°21'49	19°37	3°34	23° 6	17°28	7°59	2° 7	16° 2	9° 2	3°41	2°58	2°20	24°36	n.a.	W13
T 14	12 50 9	10°21'32	1♎33	4°49	24° 8	18°12	8°12	2°14	16° 3	9° 4	3°40	2°R58	2°17	24°43	n.a.	T 14
F 15	12 54 6	11°21'17	13°24	6° 2	25°11	18°56	8°26	2°21	16° 3	9° 6	3°39	2°58	2°14	24°49	n.a.	F 15
S 16	12 58 2	12°21'05	25°12	7°14	26°14	19°40	8°39	2°28	16° 4	9° 8	3°37	2°57	2°11	24°56	n.a.	S 16
S 17	13 1 59	13°20'54	7♏ 1	8°23	27°18	20°24	8°52	2°35	16° 4	9°10	3°36	2°56	2° 8	25° 3	n.a.	S 17
M18	13 5 55	14°20'47	18°51	9°31	28°21	21° 8	9° 6	2°42	16° 5	9°12	3°35	2°54	2° 4	25° 9	n.a.	M18
T 19	13 9 51	15°20'42	0♐46	10°37	29°25	21°52	9°19	2°49	16° 6	9°14	3°34	2°53	2° 1	25°16	n.a.	T 19
W20	13 13 48	16°20'39	12°48	11°40	0♓30	22°36	9°32	2°56	16° 6	9°16	3°33	2°51	1°58	25°23	n.a.	W20
T 21	13 17 44	17°20'39	25° 2	12°40	1°34	23°20	9°46	3° 2	16° 7	9°18	3°31	2°49	1°55	25°29	n.a.	T 21
F 22	13 21 41	18°20'41	7♑30	13°38	2°39	24° 5	9°59	3° 9	16° 8	9°20	3°30	2°48	1°52	25°36	n.a.	F 22
S 23	13 25 37	19°20'46	20°16	14°33	3°45	24°49	10°12	3°16	16° 9	9°21	3°29	2°D48	1°48	25°43	n.a.	S 23
S 24	13 29 34	20°20'54	3♒25	15°24	4°50	25°33	10°25	3°23	16°10	9°23	3°28	2°48	1°45	25°49	n.a.	S 24
M25	13 33 30	21°21'04	16°58	16°12	5°56	26°18	10°39	3°30	16°11	9°25	3°26	2°49	1°42	25°56	n.a.	M25
T 26	13 37 27	22°21'16	0♓58	16°56	7° 2	27° 2	10°52	3°36	16°12	9°27	3°25	2°51	1°39	26° 3	n.a.	T 26
W27	13 41 23	23°21'31	15°24	17°35	8° 9	27°47	11° 5	3°43	16°13	9°28	3°24	2°52	1°36	26° 9	n.a.	W27
T 28	13 45 20	24°21'49	0♈13	18°10	9°15	28°31	11°18	3°50	16°14	9°30	3°23	2°R52	1°33	26°16	n.a.	T 28
F 29	13 49 16	25°22'08	15°19	18°40	10°22	29°16	11°32	3°56	16°15	9°32	3°22	2°52	1°29	26°23	n.a.	F 29
S 30	13 53 13	26♈22'30	0♉34	19♉ 3	11♓29	0♋ 1	11♈45	4♈ 3	16♋17	9♓34	3♎21	2♈51	1♈26	26♎29	n.a.	S 30

Delta T = 121h09m38s Julian Calendar

The year -9775 astronomical counting style corresponds to year 9776 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9776 BCE
geocentric

JULY 9776 BCE (-9775) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 57 9	27♈22'54	15♉47	19♉20	12♓37	0♋45	11♈58	4♈10	16♋18	9♓35	3°R19	2°R48	1♈23	26♎36	n.a.	S 1
M 2	14 1 6	28°23'20	0♊49	19°31	13°44	1°30	12°11	4°16	16°19	9°37	3♎18	2♈44	1°20	26°43	n.a.	M 2
T 3	14 5 2	29°23'48	15°30	19°R33	14°52	2°15	12°24	4°23	16°21	9°38	3°17	2°40	1°17	26°49	n.a.	T 3
W 4	14 8 59	0♉24'18	29°46	19°28	16° 0	3° 0	12°37	4°29	16°22	9°40	3°16	2°37	1°14	26°56	n.a.	W 4
T 5	14 12 55	1°24'49	13♋34	19°15	17° 8	3°45	12°50	4°36	16°23	9°42	3°15	2°34	1°10	27° 3	n.a.	T 5
F 6	14 16 52	2°25'23	26°54	18°52	18°16	4°30	13° 3	4°42	16°25	9°43	3°14	2°D33	1° 7	27° 9	n.a.	F 6
S 7	14 20 48	3°25'58	9♌48	18°20	19°25	5°15	13°16	4°49	16°27	9°45	3°13	2°33	1° 4	27°16	n.a.	S 7
S 8	14 24 45	4°26'34	22°21	17°39	20°34	6° 0	13°29	4°55	16°28	9°46	3°12	2°34	1° 1	27°23	n.a.	S 8
M 9	14 28 41	5°27'13	4♍36	16°49	21°43	6°45	13°42	5° 2	16°30	9°48	3°11	2°36	0°58	27°29	n.a.	M 9
T 10	14 32 38	6°27'53	16°39	15°50	22°52	7°30	13°55	5° 8	16°32	9°49	3°10	2°38	0°54	27°36	n.a.	T 10
W11	14 36 34	7°28'34	28°33	14°44	24° 1	8°15	14° 8	5°14	16°33	9°50	3° 9	2°R39	0°51	27°43	n.a.	W11
T 12	14 40 30	8°29'17	10♎22	13°32	25°11	9° 0	14°21	5°20	16°35	9°52	3° 8	2°39	0°48	27°49	n.a.	T 12
F 13	14 44 27	9°30'02	22°10	12°16	26°21	9°45	14°33	5°27	16°37	9°53	3° 7	2°37	0°45	27°56	n.a.	F 13
S 14	14 48 23	10°30'49	3♏59	10°57	27°30	10°30	14°46	5°33	16°39	9°54	3° 6	2°33	0°42	28° 3	n.a.	S 14
S 15	14 52 20	11°31'38	15°51	9°39	28°40	11°15	14°59	5°39	16°41	9°56	3° 5	2°27	0°39	28° 9	n.a.	S 15
M16	14 56 16	12°32'28	27°48	8°23	29°51	12° 0	15°11	5°45	16°43	9°57	3° 4	2°20	0°35	28°16	n.a.	M16
T 17	15 0 13	13°33'20	9♐51	7°13	1♈ 1	12°46	15°24	5°51	16°45	9°58	3° 3	2°12	0°32	28°23	n.a.	T 17
W18	15 4 9	14°34'15	22° 2	6° 9	2°12	13°31	15°37	5°57	16°47	9°59	3° 2	2° 3	0°29	28°29	n.a.	W18
T 19	15 8 6	15°35'10	4♑23	5°15	3°22	14°16	15°49	6° 3	16°49	10° 0	3° 1	1°56	0°26	28°36	n.a.	T 19
F 20	15 12 2	16°36'08	16°55	4°32	4°33	15° 1	16° 1	6° 9	16°51	10° 2	3° 0	1°50	0°23	28°43	n.a.	F 20
S 21	15 15 59	17°37'08	29°42	4° 0	5°44	15°47	16°14	6°14	16°54	10° 3	3° 0	1°46	0°20	28°49	n.a.	S 21
S 22	15 19 55	18°38'09	12♒46	3°39	6°55	16°32	16°26	6°20	16°56	10° 4	2°59	1°45	0°16	28°56	n.a.	S 22
M23	15 23 52	19°39'12	26°10	3°D30	8° 6	17°17	16°38	6°26	16°58	10° 5	2°58	1°D45	0°13	29° 3	n.a.	M23
T 24	15 27 48	20°40'17	9♓55	3°33	9°18	18° 3	16°51	6°32	17° 0	10° 6	2°57	1°46	0°10	29° 9	n.a.	T 24
W25	15 31 44	21°41'24	24° 5	3°46	10°29	18°48	17° 3	6°37	17° 3	10° 7	2°56	1°47	0° 7	29°16	n.a.	W25
T 26	15 35 41	22°42'32	8♈37	4°10	11°41	19°33	17°15	6°43	17° 5	10° 8	2°56	1°R47	0° 4	29°23	n.a.	T 26
F 27	15 39 37	23°43'42	23°29	4°43	12°53	20°19	17°27	6°48	17° 8	10° 9	2°55	1°45	0° 0	29°29	n.a.	F 27
S 28	15 43 34	24°44'53	8♉34	5°24	14° 5	21° 4	17°39	6°54	17°10	10°10	2°54	1°40	29♓57	29°36	n.a.	S 28
S 29	15 47 30	25°46'06	23°44	6°12	15°17	21°49	17°51	6°59	17°13	10°10	2°53	1°34	29°54	29°43	n.a.	S 29
M30	15 51 27	26°47'20	8♊48	7° 7	16°29	22°35	18° 3	7° 4	17°15	10°11	2°53	1°25	29°51	29°49	n.a.	M30
T 31	15 55 23	27♉48'36	23♊38	8♉ 8	17♈41	23♋20	18♈14	7♈10	17♋18	10♓12	2♎52	1♈16	29♓48	29♎56	n.a.	T 31

Delta T = 121h09m32s Julian Calendar 1 July 9776 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9776 BCE

AUGUST 9776 BCE (-9775) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 59 20	28♉49'52	8♋ 3	9♉13	18♈53	24♋ 6	18♈26	7♈15	17♋21	10♓13	2°R52	1°R 7	29♓45	0♏ 3	n.a.	W 1
T 2	16 3 16	29°51'10	22° 1	10°23	20° 6	24°51	18°38	7°20	17°23	10°14	2♎51	0♈59	29°41	0° 9	n.a.	T 2
F 3	16 7 13	0♊52'28	5♌29	11°37	21°18	25°37	18°49	7°25	17°26	10°14	2°50	0°54	29°38	0°16	n.a.	F 3
S 4	16 11 9	1°53'47	18°29	12°54	22°31	26°22	19° 1	7°30	17°29	10°15	2°50	0°50	29°35	0°23	n.a.	S 4
S 5	16 15 6	2°55'07	1♍ 4	14°13	23°43	27° 8	19°12	7°35	17°31	10°16	2°49	0°D49	29°32	0°29	n.a.	S 5
M 6	16 19 2	3°56'27	13°19	15°35	24°56	27°53	19°24	7°40	17°34	10°16	2°49	0°50	29°29	0°36	n.a.	M 6
T 7	16 22 59	4°57'48	25°19	16°59	26° 9	28°39	19°35	7°45	17°37	10°17	2°48	0°R50	29°25	0°43	n.a.	T 7
W 8	16 26 55	5°59'10	7♎11	18°25	27°22	29°24	19°46	7°49	17°40	10°17	2°48	0°50	29°22	0°49	n.a.	W 8
T 9	16 30 52	7° 0'32	18°58	19°52	28°35	0♌ 9	19°57	7°54	17°43	10°18	2°47	0°49	29°19	0°56	n.a.	T 9
F 10	16 34 48	8° 1'55	0♏45	21°20	29°48	0°55	20° 8	7°58	17°46	10°18	2°47	0°44	29°16	1° 3	n.a.	F 10
S 11	16 38 45	9° 3'19	12°37	22°49	1♉ 1	1°40	20°19	8° 3	17°49	10°19	2°47	0°37	29°13	1° 9	n.a.	S 11
S 12	16 42 41	10° 4'43	24°34	24°19	2°15	2°26	20°30	8° 7	17°52	10°19	2°46	0°27	29°10	1°16	n.a.	S 12
M13	16 46 38	11° 6'08	6♐41	25°49	3°28	3°11	20°40	8°12	17°55	10°19	2°46	0°15	29° 6	1°23	n.a.	M13
T 14	16 50 34	12° 7'34	18°56	27°20	4°41	3°57	20°51	8°16	17°58	10°20	2°46	0° 1	29° 3	1°29	n.a.	T 14
W15	16 54 31	13° 9'00	1♑22	28°52	5°55	4°42	21° 2	8°20	18° 1	10°20	2°45	29♓47	29° 0	1°36	n.a.	W15
T 16	16 58 27	14°10'27	13°58	0♊24	7° 8	5°27	21°12	8°24	18° 4	10°20	2°45	29°35	28°57	1°43	n.a.	T 16
F 17	17 2 24	15°11'54	26°45	1°56	8°22	6°13	21°22	8°28	18° 7	10°20	2°45	29°24	28°54	1°49	n.a.	F 17
S 18	17 6 20	16°13'22	9♒43	3°28	9°36	6°58	21°33	8°32	18°10	10°21	2°44	29°16	28°51	1°56	n.a.	S 18
S 19	17 10 17	17°14'51	22°53	5° 1	10°50	7°44	21°43	8°36	18°14	10°21	2°44	29°12	28°47	2° 3	n.a.	S 19
M20	17 14 13	18°16'21	6♓17	6°34	12° 3	8°29	21°53	8°40	18°17	10°21	2°44	29° 9	28°44	2° 9	n.a.	M20
T 21	17 18 10	19°17'51	19°56	8° 7	13°17	9°14	22° 3	8°43	18°20	10°21	2°44	29°D 9	28°41	2°16	n.a.	T 21
W22	17 22 6	20°19'21	3♈52	9°40	14°31	10° 0	22°13	8°47	18°23	10°R21	2°44	29°R 9	28°38	2°23	n.a.	W22
T 23	17 26 3	21°20'52	18° 5	11°14	15°45	10°45	22°22	8°51	18°27	10°21	2°44	29° 8	28°35	2°29	n.a.	T 23
F 24	17 29 59	22°22'24	2♉34	12°47	16°59	11°30	22°32	8°54	18°30	10°21	2°44	29° 5	28°31	2°36	n.a.	F 24
S 25	17 33 56	23°23'56	17°16	14°21	18°13	12°16	22°42	8°57	18°33	10°21	2°44	28°59	28°28	2°43	n.a.	S 25
S 26	17 37 53	24°25'29	2♊ 5	15°54	19°27	13° 1	22°51	9° 1	18°37	10°21	2°D44	28°50	28°25	2°49	n.a.	S 26
M27	17 41 49	25°27'02	16°53	17°28	20°42	13°46	23° 0	9° 4	18°40	10°20	2°44	28°38	28°22	2°56	n.a.	M27
T 28	17 45 46	26°28'34	1♋32	19° 2	21°56	14°32	23° 9	9° 7	18°43	10°20	2°44	28°26	28°19	3° 3	n.a.	T 28
W29	17 49 42	27°30'07	15°53	20°36	23°10	15°17	23°19	9°10	18°47	10°20	2°44	28°13	28°16	3° 9	n.a.	W29
T 30	17 53 39	28°31'40	29°51	22°10	24°24	16° 2	23°27	9°13	18°50	10°20	2°44	28° 2	28°12	3°16	n.a.	T 30
F 31	17 57 35	29♊33'12	13♌22	23♊44	25♉39	16♌48	23♈36	9♈16	18♋54	10♓20	2♎44	27♓54	28♓ 9	3♏23	n.a.	F 31

Delta T = 121h09m25s Julian Calendar

The year -9775 astronomical counting style corresponds to year 9776 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9776 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9776 BCE (-9775) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 1 32	0♋34'44	26♌26	25♊18	26♉53	17♌33	23♈45	9♈18	18♋57	10°R19	2♎44	27°R48	28♓ 6	3♏29	n.a.	S 1
S 2	18 5 29	1°36'15	9♍ 6	26°53	28° 7	18°18	23°53	9°21	19° 1	10♓19	2°44	27♓45	28° 3	3°36	n.a.	S 2
M 3	18 9 25	2°37'46	21°25	28°28	29°22	19° 3	24° 2	9°23	19° 4	10°19	2°44	27°44	28° 0	3°43	n.a.	M 3
T 4	18 13 22	3°39'16	3♎27	0♋ 2	0♊36	19°48	24°10	9°26	19° 8	10°18	2°44	27°44	27°57	3°49	n.a.	T 4
W 5	18 17 18	4°40'46	15°20	1°37	1°51	20°34	24°18	9°28	19°11	10°18	2°45	27°44	27°53	3°56	n.a.	W 5
T 6	18 21 15	5°42'15	27° 8	3°13	3° 5	21°19	24°26	9°30	19°15	10°17	2°45	27°42	27°50	4° 3	n.a.	T 6
F 7	18 25 11	6°43'43	8♏57	4°48	4°20	22° 4	24°34	9°33	19°18	10°17	2°45	27°38	27°47	4° 9	n.a.	F 7
S 8	18 29 8	7°45'11	20°51	6°24	5°34	22°49	24°42	9°35	19°22	10°16	2°46	27°31	27°44	4°16	n.a.	S 8
S 9	18 33 5	8°46'38	2♐54	8° 0	6°49	23°34	24°50	9°37	19°25	10°16	2°46	27°21	27°41	4°23	n.a.	S 9
M10	18 37 1	9°48'04	15° 9	9°36	8° 3	24°19	24°57	9°38	19°29	10°15	2°46	27° 9	27°37	4°29	n.a.	M10
T 11	18 40 58	10°49'29	27°38	11°13	9°18	25° 4	25° 4	9°40	19°32	10°14	2°47	26°56	27°34	4°36	n.a.	T 11
W12	18 44 54	11°50'54	10♑20	12°50	10°33	25°49	25°12	9°42	19°36	10°14	2°47	26°42	27°31	4°43	n.a.	W12
T 13	18 48 51	12°52'18	23°17	14°27	11°47	26°34	25°19	9°43	19°39	10°13	2°47	26°29	27°28	4°50	n.a.	T 13
F 14	18 52 48	13°53'42	6♒25	16° 4	13° 2	27°19	25°26	9°45	19°43	10°12	2°48	26°19	27°25	4°56	n.a.	F 14
S 15	18 56 44	14°55'05	19°45	17°42	14°16	28° 4	25°32	9°46	19°47	10°11	2°48	26°11	27°22	5° 3	n.a.	S 15
S 16	19 0 41	15°56'27	3♓14	19°20	15°31	28°49	25°39	9°47	19°50	10°11	2°49	26° 6	27°18	5°10	n.a.	S 16
M17	19 4 37	16°57'48	16°52	20°59	16°46	29°33	25°45	9°48	19°54	10°10	2°49	26° 4	27°15	5°16	n.a.	M17
T 18	19 8 34	17°59'08	0♈39	22°38	18° 0	0♍18	25°52	9°49	19°57	10° 9	2°50	26°D 3	27°12	5°23	n.a.	T 18
W19	19 12 31	19° 0'28	14°35	24°17	19°15	1° 3	25°58	9°50	20° 1	10° 8	2°51	26°R 4	27° 9	5°30	n.a.	W19
T 20	19 16 27	20° 1'48	28°39	25°57	20°30	1°48	26° 4	9°51	20° 5	10° 7	2°51	26° 4	27° 6	5°36	n.a.	T 20
F 21	19 20 24	21° 3'07	12♉51	27°37	21°44	2°33	26°10	9°52	20° 8	10° 6	2°52	26° 2	27° 3	5°43	n.a.	F 21
S 22	19 24 20	22° 4'24	27° 9	29°17	22°59	3°17	26°15	9°53	20°12	10° 5	2°52	25°57	26°59	5°50	n.a.	S 22
S 23	19 28 17	23° 5'42	11♊30	0♌57	24°14	4° 2	26°21	9°53	20°15	10° 4	2°53	25°50	26°56	5°56	n.a.	S 23
M24	19 32 14	24° 6'58	25°50	2°38	25°28	4°47	26°26	9°54	20°19	10° 3	2°54	25°41	26°53	6° 3	n.a.	M24
T 25	19 36 10	25° 8'13	10♋ 3	4°19	26°43	5°31	26°31	9°54	20°23	10° 2	2°54	25°30	26°50	6°10	n.a.	T 25
W26	19 40 7	26° 9'27	24° 4	6° 0	27°58	6°16	26°36	9°54	20°26	10° 1	2°55	25°20	26°47	6°16	n.a.	W26
T 27	19 44 4	27°10'40	7♌46	7°41	29°12	7° 0	26°41	9°54	20°30	10° 0	2°56	25°11	26°43	6°23	n.a.	T 27
F 28	19 48 0	28°11'51	21° 9	9°23	0♋27	7°45	26°46	9°R54	20°33	9°59	2°57	25° 3	26°40	6°30	n.a.	F 28
S 29	19 51 57	29°13'01	4♍ 9	11° 3	1°42	8°29	26°50	9°54	20°37	9°58	2°58	24°59	26°37	6°36	n.a.	S 29
S 30	19 55 54	0♌14'09	16♍48	12♌44	2♋56	9♍14	26♈55	9♈54	20♋40	9♓57	2♎58	24♓56	26♓34	6♏43	n.a.	S 30

Delta T = 121h09m19s Julian Calendar 1 Sept. 9776 BCE == Greg. Calendar 18 June 9776 BCE

OCTOBER 9776 BCE (-9775) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 59 50	1♌15'16	29♍ 8	14♌24	4♋11	9♍58	26♈59	9°R54	20♋44	9°R55	2♎59	24°D56	26♓31	6♏50	n.a.	M 1
T 2	20 3 47	2°16'20	11♎13	16° 4	5°26	10°43	27° 3	9♈53	20°47	9♓54	3° 0	24♓57	26°28	6°56	n.a.	T 2
W 3	20 7 43	3°17'24	23° 8	17°42	6°40	11°27	27° 7	9°53	20°51	9°53	3° 1	24°58	26°24	7° 3	n.a.	W 3
T 4	20 11 40	4°18'25	4♏58	19°19	7°55	12°11	27°10	9°52	20°55	9°52	3° 2	24°R59	26°21	7°10	n.a.	T 4
F 5	20 15 37	5°19'25	16°48	20°55	9° 9	12°56	27°14	9°51	20°58	9°50	3° 3	24°58	26°18	7°16	n.a.	F 5
S 6	20 19 33	6°20'22	28°44	22°29	10°24	13°40	27°17	9°51	21° 2	9°49	3° 4	24°55	26°15	7°23	n.a.	S 6
S 7	20 23 30	7°21'18	10♐49	24° 0	11°39	14°24	27°20	9°50	21° 5	9°48	3° 5	24°50	26°12	7°30	n.a.	S 7
M 8	20 27 27	8°22'12	23° 9	25°28	12°53	15° 8	27°23	9°49	21° 9	9°46	3° 6	24°43	26° 9	7°37	n.a.	M 8
T 9	20 31 23	9°23'04	5♑46	26°53	14° 8	15°53	27°26	9°48	21°12	9°45	3° 7	24°35	26° 5	7°43	n.a.	T 9
W10	20 35 20	10°23'55	18°41	28°14	15°22	16°37	27°28	9°47	21°15	9°44	3° 8	24°27	26° 2	7°50	n.a.	W10
T 11	20 39 17	11°24'43	1♒54	29°31	16°37	17°21	27°30	9°45	21°19	9°42	3° 9	24°19	25°59	7°57	n.a.	T 11
F 12	20 43 13	12°25'30	15°24	0♍41	17°51	18° 5	27°33	9°44	21°22	9°41	3°10	24°13	25°56	8° 3	n.a.	F 12
S 13	20 47 10	13°26'14	29° 9	1°46	19° 5	18°49	27°34	9°42	21°26	9°39	3°11	24° 8	25°53	8°10	n.a.	S 13
S 14	20 51 7	14°26'57	13♓ 6	2°43	20°20	19°33	27°36	9°41	21°29	9°38	3°12	24° 6	25°49	8°17	n.a.	S 14
M15	20 55 3	15°27'38	27°10	3°33	21°34	20°17	27°38	9°39	21°32	9°36	3°13	24°D 5	25°46	8°23	n.a.	M15
T 16	20 59 0	16°28'18	11♈18	4°14	22°49	21° 0	27°39	9°37	21°36	9°35	3°14	24° 6	25°43	8°30	n.a.	T 16
W17	21 2 57	17°28'56	25°29	4°46	24° 3	21°44	27°40	9°35	21°39	9°33	3°16	24° 8	25°40	8°37	n.a.	W17
T 18	21 6 53	18°29'32	9♉40	5° 8	25°17	22°28	27°41	9°34	21°42	9°32	3°17	24° 9	25°37	8°43	n.a.	T 18
F 19	21 10 50	19°30'06	23°49	5°19	26°32	23°12	27°42	9°31	21°46	9°30	3°18	24°R 9	25°34	8°50	n.a.	F 19
S 20	21 14 46	20°30'39	7♊54	5°R20	27°46	23°56	27°43	9°29	21°49	9°29	3°19	24° 8	25°30	8°57	n.a.	S 20
S 21	21 18 43	21°31'11	21°55	5°10	29° 0	24°39	27°43	9°27	21°52	9°27	3°20	24° 5	25°27	9° 3	n.a.	S 21
M22	21 22 40	22°31'40	5♋48	4°50	0♌15	25°23	27°44	9°25	21°56	9°26	3°22	24° 1	25°24	9°10	n.a.	M22
T 23	21 26 36	23°32'08	19°32	4°19	1°29	26° 7	27°R44	9°22	21°59	9°24	3°23	23°56	25°21	9°17	n.a.	T 23
W24	21 30 33	24°32'34	3♌ 4	3°39	2°43	26°50	27°43	9°20	22° 2	9°23	3°24	23°51	25°18	9°23	n.a.	W24
T 25	21 34 30	25°32'57	16°22	2°50	3°57	27°34	27°43	9°17	22° 5	9°21	3°26	23°47	25°15	9°30	n.a.	T 25
F 26	21 38 26	26°33'19	29°24	1°55	5°12	28°17	27°43	9°15	22° 8	9°19	3°27	23°43	25°11	9°37	n.a.	F 26
S 27	21 42 23	27°33'38	12♍10	0°54	6°26	29° 1	27°42	9°12	22°11	9°18	3°28	23°41	25° 8	9°44	n.a.	S 27
S 28	21 46 20	28°33'55	24°40	29♌49	7°40	29°44	27°41	9° 9	22°14	9°16	3°29	23°D41	25° 5	9°50	n.a.	S 28
M29	21 50 16	29°34'10	6♎56	28°42	8°54	0♎27	27°40	9° 6	22°17	9°14	3°31	23°42	25° 2	9°57	n.a.	M29
T 30	21 54 13	0♍34'22	19° 0	27°34	10° 8	1°11	27°38	9° 3	22°20	9°13	3°32	23°43	24°59	10° 4	n.a.	T 30
W31	21 58 9	1♍34'32	0♏56	26♌28	11♌22	1♎54	27♈37	9♈ 0	22♋23	9♓11	3♎34	23♓45	24♓55	10♏10	n.a.	W31

Delta T = 121h09m13s Julian Calendar

The year -9775 astronomical counting style corresponds to year 9776 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9776 BCE
geocentric

NOVEMBER 9776 BCE (-9775) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 2 6	2♍34'39	12♏46	25°R25	12♌36	2♎37	27°R35	8°R57	22♋26	9°R 9	3♎35	23♓46	24♓52	10♏17	n.a.	T 1
F 2	22 6 3	3°34'44	24°37	24♌26	13°50	3°20	27♈33	8♈54	22°29	9♓ 8	3°36	23°47	24°49	10°24	n.a.	F 2
S 3	22 9 59	4°34'47	6♐32	23°32	15° 5	4° 4	27°31	8°51	22°32	9° 6	3°38	23°R48	24°46	10°30	n.a.	S 3
S 4	22 13 56	5°34'47	18°38	22°44	16°19	4°47	27°29	8°47	22°35	9° 4	3°39	23°47	24°43	10°37	n.a.	S 4
M 5	22 17 53	6°34'44	0♑57	22° 3	17°32	5°30	27°27	8°44	22°38	9° 3	3°41	23°46	24°40	10°44	n.a.	M 5
T 6	22 21 49	7°34'39	13°35	21°29	18°46	6°13	27°24	8°40	22°41	9° 1	3°42	23°44	24°36	10°50	n.a.	T 6
W 7	22 25 46	8°34'32	26°34	21° 2	20° 0	6°56	27°21	8°37	22°43	8°59	3°43	23°41	24°33	10°57	n.a.	W 7
T 8	22 29 42	9°34'21	9♒55	20°42	21°14	7°39	27°18	8°33	22°46	8°58	3°45	23°39	24°30	11° 4	n.a.	T 8
F 9	22 33 39	10°34'09	23°39	20°29	22°28	8°22	27°15	8°30	22°49	8°56	3°46	23°38	24°27	11°10	n.a.	F 9
S 10	22 37 36	11°33'53	7♓44	20°D23	23°42	9° 5	27°12	8°26	22°52	8°54	3°48	23°37	24°24	11°17	n.a.	S 10
S 11	22 41 32	12°33'36	22° 5	20°24	24°56	9°47	27° 8	8°22	22°54	8°53	3°49	23°D36	24°20	11°24	n.a.	S 11
M12	22 45 29	13°33'16	6♈37	20°31	26°10	10°30	27° 5	8°18	22°57	8°51	3°51	23°36	24°17	11°31	n.a.	M12
T 13	22 49 25	14°32'53	21°14	20°44	27°24	11°13	27° 1	8°14	22°59	8°49	3°52	23°37	24°14	11°37	n.a.	T 13
W14	22 53 22	15°32'29	5♉50	21° 2	28°37	11°56	26°57	8°11	23° 2	8°48	3°54	23°38	24°11	11°44	n.a.	W14
T 15	22 57 19	16°32'03	20°21	21°26	29°51	12°38	26°53	8° 7	23° 4	8°46	3°55	23°38	24° 8	11°51	n.a.	T 15
F 16	23 1 15	17°31'34	4♊41	21°54	1♍ 5	13°21	26°48	8° 3	23° 7	8°44	3°57	23°39	24° 5	11°57	n.a.	F 16
S 17	23 5 12	18°31'04	18°48	22°27	2°19	14° 3	26°44	7°58	23° 9	8°43	3°58	23°R39	24° 1	12° 4	n.a.	S 17
S 18	23 9 8	19°30'31	2♋40	23° 4	3°32	14°46	26°39	7°54	23°12	8°41	4° 0	23°39	23°58	12°11	n.a.	S 18
M19	23 13 5	20°29'56	16°17	23°46	4°46	15°28	26°34	7°50	23°14	8°40	4° 2	23°39	23°55	12°17	n.a.	M19
T 20	23 17 2	21°29'19	29°39	24°31	6° 0	16°11	26°29	7°46	23°16	8°38	4° 3	23°38	23°52	12°24	n.a.	T 20
W21	23 20 58	22°28'40	12♌46	25°19	7°13	16°53	26°24	7°42	23°19	8°36	4° 5	23°38	23°49	12°31	n.a.	W21
T 22	23 24 55	23°27'59	25°39	26°11	8°27	17°36	26°19	7°38	23°21	8°35	4° 6	23°D38	23°46	12°37	n.a.	T 22
F 23	23 28 51	24°27'15	8♍19	27° 6	9°41	18°18	26°13	7°33	23°23	8°33	4° 8	23°38	23°42	12°44	n.a.	F 23
S 24	23 32 48	25°26'29	20°47	28° 3	10°54	19° 0	26° 8	7°29	23°25	8°32	4° 9	23°R38	23°39	12°51	n.a.	S 24
S 25	23 36 44	26°25'41	3♎ 4	29° 4	12° 8	19°43	26° 2	7°25	23°27	8°30	4°11	23°38	23°36	12°58	n.a.	S 25
M26	23 40 41	27°24'50	15°11	0♍ 6	13°22	20°25	25°56	7°20	23°29	8°28	4°12	23°38	23°33	13° 4	n.a.	M26
T 27	23 44 38	28°23'57	27°10	1°12	14°35	21° 7	25°50	7°16	23°31	8°27	4°14	23°37	23°30	13°11	n.a.	T 27
W28	23 48 34	29°23'01	9♏ 3	2°19	15°49	21°49	25°44	7°11	23°33	8°25	4°16	23°37	23°26	13°18	n.a.	W28
T 29	23 52 31	0♎22'02	20°54	3°29	17° 3	22°31	25°38	7° 7	23°35	8°24	4°17	23°36	23°23	13°24	n.a.	T 29
F 30	23 56 27	1♎21'02	2♐44	4♍41	18♍16	23♎13	25♈32	7♈ 3	23♋37	8♓22	4♎19	23♓35	23♓20	13♏31	n.a.	F 30

Delta T = 121h09m07s Julian Calendar 1 Nov. 9776 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9776 BCE

DECEMBER 9776 BCE (-9775) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 0 24	2♎19'58	14♐39	5♍55	19♍30	23♎55	25°R25	6°R58	23♋39	8°R21	4♎20	23°R34	23♓17	13♏38	n.a.	S 1
S 2	0 4 20	3°18'52	26°43	7°10	20°43	24°37	25♈19	6♈54	23°41	8♓19	4°22	23♓34	23°14	13°44	n.a.	S 2
M 3	0 8 17	4°17'43	9♑ 0	8°28	21°57	25°19	25°12	6°49	23°42	8°18	4°24	23°D34	23°11	13°51	n.a.	M 3
T 4	0 12 13	5°16'32	21°34	9°47	23°10	26° 1	25° 5	6°45	23°44	8°16	4°25	23°34	23° 7	13°58	n.a.	T 4
W 5	0 16 10	6°15'18	4♒29	11° 8	24°24	26°43	24°58	6°40	23°46	8°15	4°27	23°35	23° 4	14° 4	n.a.	W 5
T 6	0 20 7	7°14'01	17°49	12°31	25°37	27°24	24°51	6°36	23°47	8°13	4°28	23°36	23° 1	14°11	n.a.	T 6
F 7	0 24 3	8°12'42	1♓35	13°55	26°51	28° 6	24°44	6°31	23°49	8°12	4°30	23°37	22°58	14°18	n.a.	F 7
S 8	0 28 0	9°11'20	15°47	15°21	28° 4	28°48	24°37	6°27	23°50	8°11	4°31	23°38	22°55	14°25	n.a.	S 8
S 9	0 31 56	10° 9'56	0♈21	16°48	29°18	29°29	24°30	6°22	23°52	8° 9	4°33	23°R38	22°51	14°31	n.a.	S 9
M10	0 35 53	11° 8'30	15°13	18°18	0♎31	0♏11	24°23	6°18	23°53	8° 8	4°35	23°37	22°48	14°38	n.a.	M10
T 11	0 39 49	12° 7'01	0♉14	19°48	1°45	0°53	24°15	6°13	23°55	8° 7	4°36	23°35	22°45	14°45	n.a.	T 11
W12	0 43 46	13° 5'30	15°16	21°20	2°58	1°34	24° 8	6° 9	23°56	8° 5	4°38	23°33	22°42	14°51	n.a.	W12
T 13	0 47 42	14° 3'57	0♊10	22°54	4°11	2°16	24° 1	6° 5	23°57	8° 4	4°39	23°30	22°39	14°58	n.a.	T 13
F 14	0 51 39	15° 2'22	14°49	24°29	5°25	2°57	23°53	6° 0	23°58	8° 3	4°41	23°28	22°36	15° 5	n.a.	F 14
S 15	0 55 35	16° 0'46	29° 8	26° 6	6°38	3°38	23°46	5°56	24° 0	8° 2	4°42	23°26	22°32	15°11	n.a.	S 15
S 16	0 59 32	16°59'07	13♋ 4	27°44	7°52	4°20	23°38	5°51	24° 1	8° 0	4°44	23°D25	22°29	15°18	n.a.	S 16
M17	1 3 28	17°57'26	26°37	29°24	9° 5	5° 1	23°30	5°47	24° 2	7°59	4°46	23°26	22°26	15°25	n.a.	M17
T 18	1 7 25	18°55'44	9♌49	1♎ 5	10°19	5°42	23°23	5°43	24° 3	7°58	4°47	23°27	22°23	15°31	n.a.	T 18
W19	1 11 21	19°53'59	22°41	2°48	11°32	6°24	23°15	5°38	24° 4	7°57	4°49	23°28	22°20	15°38	n.a.	W19
T 20	1 15 18	20°52'13	5♍17	4°32	12°45	7° 5	23° 7	5°34	24° 5	7°56	4°50	23°30	22°17	15°45	n.a.	T 20
F 21	1 19 14	21°50'25	17°39	6°18	13°59	7°46	23° 0	5°30	24° 6	7°55	4°52	23°R31	22°13	15°52	n.a.	F 21
S 22	1 23 11	22°48'34	29°51	8° 6	15°12	8°27	22°52	5°26	24° 7	7°53	4°53	23°31	22°10	15°58	n.a.	S 22
S 23	1 27 7	23°46'42	11♎55	9°55	16°26	9° 8	22°44	5°22	24° 7	7°52	4°55	23°29	22° 7	16° 5	n.a.	S 23
M24	1 31 4	24°44'48	23°53	11°45	17°39	9°49	22°37	5°17	24° 8	7°51	4°56	23°26	22° 4	16°12	n.a.	M24
T 25	1 35 0	25°42'51	5♏46	13°37	18°53	10°30	22°29	5°13	24° 9	7°50	4°58	23°22	22° 1	16°18	n.a.	T 25
W26	1 38 57	26°40'53	17°37	15°31	20° 6	11°11	22°21	5° 9	24° 9	7°49	4°59	23°16	21°57	16°25	n.a.	W26
T 27	1 42 53	27°38'52	29°28	17°26	21°20	11°52	22°14	5° 5	24°10	7°48	5° 1	23°10	21°54	16°32	n.a.	T 27
F 28	1 46 49	28°36'50	11♐20	19°23	22°33	12°33	22° 6	5° 1	24°10	7°47	5° 2	23° 4	21°51	16°38	n.a.	F 28
S 29	1 50 46	29°34'45	23°17	21°22	23°46	13°14	21°58	4°58	24°11	7°47	5° 4	22°58	21°48	16°45	n.a.	S 29
S 30	1 54 42	0♏32'39	5♑21	23°21	25° 0	13°55	21°51	4°54	24°11	7°46	5° 5	22°54	21°45	16°52	n.a.	S 30
M31	1 58 39	1♏30'30	17♑36	25♎23	26♎13	14♏36	21♈43	4♈50	24♋12	7♓45	5♎ 7	22♓51	21♓42	16♏59	n.a.	M31

Delta T = 121h09m00s Julian Calendar

The year -9775 astronomical counting style corresponds to year 9776 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9775 BCE
geocentric

JANUARY 9775 BCE (-9774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 2 35	2♏28'18	0♒ 7	27♎25	27♎27	15♏16	21°R36	4°R46	24♋12	7°R44	5♎ 8	22°D50	21♓38	17♏ 5	n.a.	T 1
W 2	2 6 32	3°26'05	12°57	29°29	28°40	15°57	21♈28	4♈43	24°12	7♓43	5° 9	22♓50	21°35	17°12	n.a.	W 2
T 3	2 10 28	4°23'50	26°10	1♏34	29°54	16°38	21°21	4°39	24°13	7°42	5°11	22°52	21°32	17°19	n.a.	T 3
F 4	2 14 25	5°21'32	9♓50	3°40	1♏ 7	17°18	21°14	4°35	24°13	7°42	5°12	22°53	21°29	17°25	n.a.	F 4
S 5	2 18 21	6°19'13	23°57	5°47	2°21	17°59	21° 7	4°32	24°13	7°41	5°14	22°R54	21°26	17°32	n.a.	S 5
S 6	2 22 18	7°16'51	8♈31	7°55	3°34	18°39	20°59	4°28	24°13	7°40	5°15	22°53	21°23	17°39	n.a.	S 6
M 7	2 26 14	8°14'27	23°27	10° 3	4°47	19°20	20°52	4°25	24°R13	7°40	5°16	22°50	21°19	17°45	n.a.	M 7
T 8	2 30 11	9°12'02	8♉38	12°12	6° 1	20° 0	20°45	4°22	24°13	7°39	5°18	22°45	21°16	17°52	n.a.	T 8
W 9	2 34 7	10° 9'35	23°55	14°20	7°14	20°41	20°38	4°19	24°13	7°38	5°19	22°38	21°13	17°59	n.a.	W 9
T 10	2 38 4	11° 7'07	9♊ 7	16°28	8°28	21°21	20°32	4°15	24°13	7°38	5°21	22°31	21°10	18° 6	n.a.	T 10
F 11	2 42 0	12° 4'37	24° 3	18°36	9°41	22° 2	20°25	4°12	24°13	7°37	5°22	22°24	21° 7	18°12	n.a.	F 11
S 12	2 45 57	13° 2'06	8♋37	20°43	10°55	22°42	20°18	4° 9	24°12	7°37	5°23	22°19	21° 3	18°19	n.a.	S 12
S 13	2 49 53	13°59'34	22°43	22°49	12° 8	23°22	20°12	4° 6	24°12	7°36	5°24	22°15	21° 0	18°26	n.a.	S 13
M14	2 53 49	14°57'00	6♌20	24°53	13°22	24° 3	20° 5	4° 3	24°12	7°36	5°26	22°13	20°57	18°32	n.a.	M14
T 15	2 57 46	15°54'25	19°31	26°56	14°35	24°43	19°59	4° 1	24°11	7°36	5°27	22°D12	20°54	18°39	n.a.	T 15
W16	3 1 42	16°51'49	2♍18	28°56	15°49	25°23	19°53	3°58	24°11	7°35	5°28	22°13	20°51	18°46	n.a.	W16
T 17	3 5 39	17°49'11	14°46	0♐55	17° 2	26° 3	19°47	3°55	24°11	7°35	5°29	22°14	20°48	18°53	n.a.	T 17
F 18	3 9 35	18°46'32	27° 0	2°51	18°16	26°43	19°41	3°53	24°10	7°35	5°31	22°R14	20°44	18°59	n.a.	F 18
S 19	3 13 32	19°43'52	9♎ 2	4°44	19°30	27°23	19°35	3°50	24°10	7°34	5°32	22°13	20°41	19° 6	n.a.	S 19
S 20	3 17 28	20°41'11	20°57	6°34	20°43	28° 4	19°29	3°48	24° 9	7°34	5°33	22° 9	20°38	19°13	n.a.	S 20
M21	3 21 25	21°38'29	2♏49	8°22	21°57	28°44	19°24	3°45	24° 8	7°34	5°34	22° 3	20°35	19°19	n.a.	M21
T 22	3 25 21	22°35'46	14°39	10° 6	23°10	29°24	19°18	3°43	24° 8	7°34	5°35	21°54	20°32	19°26	n.a.	T 22
W23	3 29 18	23°33'01	26°30	11°48	24°24	0♐ 4	19°13	3°41	24° 7	7°34	5°37	21°43	20°28	19°33	n.a.	W23
T 24	3 33 14	24°30'16	8♐22	13°25	25°37	0°44	19° 8	3°39	24° 6	7°33	5°38	21°32	20°25	19°39	n.a.	T 24
F 25	3 37 11	25°27'29	20°19	15° 0	26°51	1°23	19° 3	3°37	24° 5	7°33	5°39	21°20	20°22	19°46	n.a.	F 25
S 26	3 41 7	26°24'40	2♑21	16°31	28° 5	2° 3	18°58	3°35	24° 4	7°33	5°40	21° 9	20°19	19°53	n.a.	S 26
S 27	3 45 4	27°21'51	14°30	17°59	29°18	2°43	18°53	3°33	24° 3	7°D33	5°41	21° 0	20°16	20° 0	n.a.	S 27
M28	3 49 0	28°19'00	26°49	19°23	0♐32	3°23	18°49	3°32	24° 2	7°33	5°42	20°54	20°13	20° 6	n.a.	M28
T 29	3 52 56	29°16'08	9♒21	20°43	1°46	4° 3	18°44	3°30	24° 1	7°33	5°43	20°50	20° 9	20°13	n.a.	T 29
W30	3 56 53	0♐13'14	22°10	22° 0	2°59	4°43	18°40	3°28	24° 0	7°33	5°44	20°48	20° 6	20°20	n.a.	W30
T 31	4 0 49	1♐10'20	5♓18	23♐14	4♐13	5♐22	18♈36	3♈27	23♋59	7♓33	5♎45	20°D48	20♓ 3	20♏26	n.a.	T 31

Delta T = 121h08m54s Julian Calendar 1 Jan. 9775 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9776 BCE

FEBRUARY 9775 BCE (-9774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 4 46	2♐ 7'23	18♓49	24♐23	5♐26	6♐ 2	18°R32	3°R26	23°R58	7♓34	5♎46	20°R48	20♓ 0	20♏33	n.a.	F 1
S 2	4 8 42	3° 4'26	2♈47	25°29	6°40	6°42	18♈29	3♈24	23♋57	7°34	5°47	20♓48	19°57	20°40	n.a.	S 2
S 3	4 12 39	4° 1'27	17°11	26°31	7°54	7°21	18°25	3°23	23°56	7°34	5°48	20°46	19°54	20°47	n.a.	S 3
M 4	4 16 35	4°58'28	1♉58	27°29	9° 7	8° 1	18°22	3°22	23°54	7°34	5°49	20°41	19°50	20°53	n.a.	M 4
T 5	4 20 32	5°55'28	17° 4	28°23	10°21	8°40	18°18	3°21	23°53	7°35	5°50	20°34	19°47	21° 0	n.a.	T 5
W 6	4 24 28	6°52'26	2♊20	29°12	11°35	9°20	18°15	3°20	23°52	7°35	5°51	20°25	19°44	21° 7	n.a.	W 6
T 7	4 28 25	7°49'24	17°35	29°58	12°48	9°59	18°12	3°19	23°50	7°35	5°52	20°14	19°41	21°13	n.a.	T 7
F 8	4 32 21	8°46'22	2♋37	0♑40	14° 2	10°39	18°10	3°19	23°49	7°36	5°53	20° 4	19°38	21°20	n.a.	F 8
S 9	4 36 18	9°43'19	17°18	1°17	15°16	11°18	18° 7	3°18	23°47	7°36	5°53	19°55	19°34	21°27	n.a.	S 9
S 10	4 40 14	10°40'15	1♌32	1°50	16°29	11°58	18° 5	3°18	23°46	7°36	5°54	19°49	19°31	21°34	n.a.	S 10
M11	4 44 11	11°37'11	15°17	2°19	17°43	12°37	18° 3	3°17	23°44	7°37	5°55	19°44	19°28	21°40	n.a.	M11
T 12	4 48 7	12°34'07	28°32	2°43	18°57	13°17	18° 1	3°17	23°43	7°37	5°56	19°42	19°25	21°47	n.a.	T 12
W13	4 52 4	13°31'02	11♍21	3° 3	20°11	13°56	17°59	3°17	23°41	7°38	5°56	19°42	19°22	21°54	n.a.	W13
T 14	4 56 0	14°27'57	23°48	3°18	21°24	14°35	17°57	3°16	23°39	7°38	5°57	19°42	19°19	22° 0	n.a.	T 14
F 15	4 59 57	15°24'52	5♎59	3°29	22°38	15°15	17°56	3°D16	23°38	7°39	5°58	19°41	19°15	22° 7	n.a.	F 15
S 16	5 3 53	16°21'46	17°58	3°35	23°52	15°54	17°55	3°16	23°36	7°40	5°59	19°39	19°12	22°14	n.a.	S 16
S 17	5 7 50	17°18'41	29°51	3°R36	25° 6	16°33	17°53	3°16	23°34	7°40	5°59	19°34	19° 9	22°20	n.a.	S 17
M18	5 11 46	18°15'36	11♏40	3°33	26°19	17°12	17°52	3°17	23°32	7°41	6° 0	19°27	19° 6	22°27	n.a.	M18
T 19	5 15 43	19°12'30	23°30	3°26	27°33	17°52	17°52	3°17	23°30	7°42	6° 1	19°16	19° 3	22°34	n.a.	T 19
W20	5 19 40	20° 9'24	5♐23	3°14	28°47	18°31	17°51	3°17	23°29	7°42	6° 1	19° 4	19° 0	22°41	n.a.	W20
T 21	5 23 36	21° 6'18	17°21	2°59	0♑ 1	19°10	17°51	3°18	23°27	7°43	6° 2	18°51	18°56	22°47	n.a.	T 21
F 22	5 27 33	22° 3'12	29°25	2°39	1°14	19°49	17°51	3°19	23°25	7°44	6° 2	18°37	18°53	22°54	n.a.	F 22
S 23	5 31 29	23° 0'06	11♑37	2°16	2°28	20°28	17°D51	3°19	23°23	7°45	6° 3	18°24	18°50	23° 1	n.a.	S 23
S 24	5 35 26	23°57'00	23°57	1°50	3°42	21° 7	17°51	3°20	23°21	7°46	6° 3	18°14	18°47	23° 7	n.a.	S 24
M25	5 39 22	24°53'53	6♒26	1°22	4°56	21°46	17°51	3°21	23°19	7°47	6° 4	18° 6	18°44	23°14	n.a.	M25
T 26	5 43 19	25°50'46	19° 7	0°51	6°10	22°25	17°52	3°22	23°17	7°48	6° 4	18° 1	18°40	23°21	n.a.	T 26
W27	5 47 15	26°47'39	2♓ 1	0°18	7°23	23° 4	17°52	3°23	23°15	7°49	6° 5	17°58	18°37	23°28	n.a.	W27
T 28	5 51 12	27♐44'31	15♓12	29♐44	8♑37	23♐43	17♈53	3♈24	23♋13	7♓49	6♎ 5	17°D57	18♓34	23♏34	n.a.	T 28

Delta T = 121h08m48s Julian Calendar

The year -9774 astronomical counting style corresponds to year 9775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9775 BCE
geocentric

MARCH 9775 BCE (-9774) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 55 8	28♐41'23	28♓41	29°R10	9♑51	24♐22	17♈54	3♈26	23°R11	7♓51	6♎ 5	17°R57	18♓31	23♏41	n.a.	F 1
S 2	5 59 5	29°38'15	12♈31	28♐35	11° 5	25° 1	17°56	3°27	23♋ 8	7°52	6° 6	17♓57	18°28	23°48	n.a.	S 2
S 3	6 3 2	0♑35'07	26°43	28° 1	12°19	25°40	17°57	3°28	23° 6	7°53	6° 6	17°55	18°25	23°54	n.a.	S 3
M 4	6 6 58	1°31'59	11♉15	27°28	13°32	26°19	17°59	3°30	23° 4	7°54	6° 7	17°51	18°21	24° 1	n.a.	M 4
T 5	6 10 55	2°28'51	26° 5	26°57	14°46	26°58	18° 1	3°32	23° 2	7°55	6° 7	17°44	18°18	24° 8	n.a.	T 5
W 6	6 14 51	3°25'43	11♊ 5	26°28	16° 0	27°37	18° 3	3°33	23° 0	7°56	6° 7	17°35	18°15	24°15	n.a.	W 6
T 7	6 18 48	4°22'35	26° 6	26° 2	17°14	28°16	18° 5	3°35	22°57	7°57	6° 7	17°25	18°12	24°21	n.a.	T 7
F 8	6 22 44	5°19'28	11♋ 0	25°39	18°27	28°54	18° 7	3°37	22°55	7°58	6° 8	17°15	18° 9	24°28	n.a.	F 8
S 9	6 26 41	6°16'21	25°37	25°19	19°41	29°33	18° 9	3°39	22°53	8° 0	6° 8	17° 6	18° 6	24°35	n.a.	S 9
S 10	6 30 38	7°13'14	9♌50	25° 4	20°55	0♑12	18°12	3°41	22°51	8° 1	6° 8	16°59	18° 2	24°41	n.a.	S 10
M11	6 34 34	8°10'08	23°36	24°52	22° 9	0°51	18°15	3°43	22°48	8° 2	6° 8	16°55	17°59	24°48	n.a.	M11
T 12	6 38 31	9° 7'03	6♍54	24°46	23°23	1°29	18°18	3°46	22°46	8° 4	6° 8	16°53	17°56	24°55	n.a.	T 12
W13	6 42 27	10° 3'58	19°46	24°D44	24°36	2° 8	18°21	3°48	22°44	8° 5	6° 8	16°D52	17°53	25° 2	n.a.	W13
T 14	6 46 24	11° 0'54	2♎16	24°47	25°50	2°47	18°25	3°50	22°41	8° 6	6° 9	16°53	17°50	25° 8	n.a.	T 14
F 15	6 50 21	11°57'51	14°29	24°55	27° 4	3°25	18°28	3°53	22°39	8° 8	6° 9	16°R53	17°46	25°15	n.a.	F 15
S 16	6 54 17	12°54'49	26°29	25° 8	28°18	4° 4	18°32	3°55	22°37	8° 9	6° 9	16°52	17°43	25°22	n.a.	S 16
S 17	6 58 14	13°51'48	8♏22	25°26	29°31	4°43	18°36	3°58	22°34	8°11	6°R 9	16°49	17°40	25°28	n.a.	S 17
M18	7 2 10	14°48'47	20°13	25°49	0♒45	5°21	18°40	4° 1	22°32	8°12	6° 9	16°44	17°37	25°35	n.a.	M18
T 19	7 6 7	15°45'48	2♐ 5	26°17	1°59	6° 0	18°44	4° 4	22°29	8°14	6° 9	16°36	17°34	25°42	n.a.	T 19
W20	7 10 4	16°42'50	14° 2	26°50	3°13	6°39	18°48	4° 7	22°27	8°15	6° 9	16°27	17°31	25°49	n.a.	W20
T 21	7 14 0	17°39'53	26° 7	27°28	4°27	7°17	18°53	4°10	22°25	8°17	6° 9	16°16	17°27	25°55	n.a.	T 21
F 22	7 17 57	18°36'56	8♑20	28°12	5°40	7°56	18°57	4°13	22°22	8°18	6° 8	16° 6	17°24	26° 2	n.a.	F 22
S 23	7 21 54	19°34'01	20°44	29° 0	6°54	8°34	19° 2	4°16	22°20	8°20	6° 8	15°56	17°21	26° 9	n.a.	S 23
S 24	7 25 50	20°31'06	3♒19	29°53	8° 8	9°13	19° 7	4°19	22°17	8°21	6° 8	15°48	17°18	26°15	n.a.	S 24
M25	7 29 47	21°28'13	16° 6	0♑51	9°22	9°51	19°12	4°23	22°15	8°23	6° 8	15°42	17°15	26°22	n.a.	M25
T 26	7 33 43	22°25'20	29° 3	1°53	10°35	10°30	19°17	4°26	22°13	8°25	6° 8	15°38	17°12	26°29	n.a.	T 26
W27	7 37 40	23°22'28	12♓13	3° 1	11°49	11° 8	19°23	4°30	22°10	8°26	6° 8	15°D37	17° 8	26°36	n.a.	W27
T 28	7 41 37	24°19'36	25°35	4°12	13° 3	11°47	19°28	4°33	22° 8	8°28	6° 7	15°37	17° 5	26°42	n.a.	T 28
F 29	7 45 33	25°16'46	9♈11	5°29	14°17	12°25	19°34	4°37	22° 5	8°30	6° 7	15°38	17° 2	26°49	n.a.	F 29
S 30	7 49 30	26°13'56	23° 2	6°49	15°30	13° 4	19°40	4°41	22° 3	8°32	6° 7	15°R39	16°59	26°56	n.a.	S 30
S 31	7 53 27	27♑11'08	7♉ 7	8♑14	16♒44	13♑42	19♈46	4♈45	22♋ 0	8♓33	6♎ 7	15♓39	16♓56	27♏ 2	n.a.	S 31

Delta T = 121h08m42s Julian Calendar 1 March 9775 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9776 BCE

APRIL 9775 BCE (-9774) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 57 23	28♑ 8'20	21♉26	9♑44	17♒58	14♑20	19♈52	4♈49	21°R58	8♓35	6°R 6	15°R36	16♓52	27♏ 9	n.a.	M 1
T 2	8 1 20	29° 5'33	5♊56	11°17	19°12	14°59	19°59	4°53	21♋56	8°37	6♎ 6	15♓32	16°49	27°16	n.a.	T 2
W 3	8 5 16	0♒ 2'47	20°33	12°54	20°25	15°37	20° 5	4°57	21°53	8°39	6° 5	15°27	16°46	27°23	n.a.	W 3
T 4	8 9 13	1° 0'02	5♋11	14°35	21°39	16°15	20°12	5° 1	21°51	8°41	6° 5	15°20	16°43	27°29	n.a.	T 4
F 5	8 13 10	1°57'19	19°42	16°19	22°53	16°54	20°18	5° 5	21°48	8°42	6° 5	15°14	16°40	27°36	n.a.	F 5
S 6	8 17 6	2°54'37	4♌ 1	18° 7	24° 6	17°32	20°25	5° 9	21°46	8°44	6° 4	15° 8	16°37	27°43	n.a.	S 6
S 7	8 21 3	3°51'56	18° 1	19°58	25°20	18°10	20°32	5°14	21°44	8°46	6° 4	15° 3	16°33	27°50	n.a.	S 7
M 8	8 25 0	4°49'16	1♍40	21°52	26°34	18°49	20°40	5°18	21°41	8°48	6° 3	15° 1	16°30	27°56	n.a.	M 8
T 9	8 28 56	5°46'38	14°54	23°48	27°47	19°27	20°47	5°22	21°39	8°50	6° 3	15°D 0	16°27	28° 3	n.a.	T 9
W10	8 32 53	6°44'02	27°46	25°46	29° 1	20° 5	20°54	5°27	21°37	8°52	6° 2	15° 1	16°24	28°10	n.a.	W10
T 11	8 36 50	7°41'27	10♎18	27°46	0♓14	20°43	21° 2	5°32	21°34	8°54	6° 2	15° 2	16°21	28°16	n.a.	T 11
F 12	8 40 46	8°38'54	22°32	29°48	1°28	21°22	21° 9	5°36	21°32	8°56	6° 1	15° 4	16°18	28°23	n.a.	F 12
S 13	8 44 43	9°36'23	4♏35	1♒50	2°42	22° 0	21°17	5°41	21°30	8°58	6° 1	15°R 5	16°14	28°30	n.a.	S 13
S 14	8 48 40	10°33'54	16°30	3°54	3°55	22°38	21°25	5°46	21°28	9° 0	6° 0	15° 5	16°11	28°37	n.a.	S 14
M15	8 52 36	11°31'27	28°22	5°58	5° 9	23°16	21°33	5°51	21°25	9° 2	5°59	15° 3	16° 8	28°43	n.a.	M15
T 16	8 56 33	12°29'01	10♐16	8° 2	6°23	23°55	21°41	5°56	21°23	9° 4	5°59	15° 0	16° 5	28°50	n.a.	T 16
W17	9 0 30	13°26'38	22°17	10° 7	7°36	24°33	21°50	6° 1	21°21	9° 6	5°58	14°56	16° 2	28°57	n.a.	W17
T 18	9 4 26	14°24'17	4♑27	12°11	8°50	25°11	21°58	6° 6	21°19	9° 8	5°57	14°51	15°58	29° 3	n.a.	T 18
F 19	9 8 23	15°21'57	16°49	14°15	10° 3	25°49	22° 7	6°11	21°17	9°10	5°57	14°46	15°55	29°10	n.a.	F 19
S 20	9 12 19	16°19'40	29°26	16°18	11°17	26°27	22°15	6°16	21°15	9°12	5°56	14°42	15°52	29°17	n.a.	S 20
S 21	9 16 16	17°17'24	12♒17	18°20	12°30	27° 5	22°24	6°21	21°13	9°14	5°55	14°38	15°49	29°24	n.a.	S 21
M22	9 20 13	18°15'10	25°23	20°21	13°44	27°44	22°33	6°26	21°10	9°16	5°54	14°35	15°46	29°30	n.a.	M22
T 23	9 24 9	19°12'57	8♓43	22°21	14°57	28°22	22°42	6°32	21° 8	9°19	5°54	14°D34	15°43	29°37	n.a.	T 23
W24	9 28 6	20°10'47	22°16	24°20	16°11	29° 0	22°51	6°37	21° 6	9°21	5°53	14°34	15°39	29°44	n.a.	W24
T 25	9 32 3	21° 8'38	6♈ 0	26°18	17°25	29°38	23° 0	6°43	21° 4	9°23	5°52	14°35	15°36	29°50	n.a.	T 25
F 26	9 35 59	22° 6'31	19°54	28°15	18°38	0♒16	23°10	6°48	21° 2	9°25	5°51	14°37	15°33	29°57	n.a.	F 26
S 27	9 39 56	23° 4'25	3♉56	0♓10	19°52	0°54	23°19	6°54	21° 0	9°27	5°50	14°38	15°30	0♐ 4	n.a.	S 27
S 28	9 43 53	24° 2'22	18° 4	2° 4	21° 5	1°32	23°29	6°59	20°59	9°29	5°49	14°R39	15°27	0°11	n.a.	S 28
M29	9 47 49	25° 0'20	2♊17	3°57	22°18	2°10	23°38	7° 5	20°57	9°32	5°49	14°39	15°23	0°17	n.a.	M29
T 30	9 51 46	25♒58'19	16♊33	5♓49	23♓32	2♒48	23♈48	7♈11	20♋55	9♓34	5♎48	14♓38	15♓20	0♐24	n.a.	T 30

Delta T = 121h08m35s Julian Calendar

The year -9774 astronomical counting style corresponds to year 9775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 9775 BCE (-9774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 55 43	26♒56'21	0♋48	7♓39	24♓45	3♒26	23♈58	7♈17	20°R53	9♓36	5°R47	14°R36	15♓17	0♐31	n.a.	W 1
T 2	9 59 39	27°54'24	14°59	9°27	25°59	4° 4	24° 8	7°22	20♋51	9°38	5♎46	14♓34	15°14	0°38	n.a.	T 2
F 3	10 3 36	28°52'29	29° 3	11°15	27°12	4°42	24°18	7°28	20°50	9°40	5°45	14°32	15°11	0°44	n.a.	F 3
S 4	10 7 32	29°50'36	12♌55	13° 1	28°25	5°20	24°28	7°34	20°48	9°42	5°44	14°30	15° 8	0°51	n.a.	S 4
S 5	10 11 29	0♓48'45	26°33	14°45	29°39	5°58	24°38	7°40	20°46	9°45	5°43	14°29	15° 4	0°58	n.a.	S 5
M 6	10 15 26	1°46'56	9♍54	16°29	0♈52	6°36	24°48	7°46	20°45	9°47	5°42	14°D28	15° 1	1° 4	n.a.	M 6
T 7	10 19 22	2°45'09	22°57	18°11	2° 6	7°14	24°59	7°52	20°43	9°49	5°41	14°28	14°58	1°11	n.a.	T 7
W 8	10 23 19	3°43'24	5♎43	19°52	3°19	7°52	25° 9	7°58	20°41	9°51	5°40	14°29	14°55	1°18	n.a.	W 8
T 9	10 27 15	4°41'42	18°11	21°31	4°32	8°30	25°20	8° 4	20°40	9°54	5°39	14°30	14°52	1°25	n.a.	T 9
F 10	10 31 12	5°40'02	0♏25	23°10	5°45	9° 8	25°30	8°10	20°38	9°56	5°38	14°31	14°49	1°31	n.a.	F 10
S 11	10 35 9	6°38'25	12°28	24°47	6°59	9°46	25°41	8°17	20°37	9°58	5°37	14°31	14°45	1°38	n.a.	S 11
S 12	10 39 5	7°36'50	24°24	26°23	8°12	10°24	25°52	8°23	20°36	10° 0	5°36	14°32	14°42	1°45	n.a.	S 12
M13	10 43 2	8°35'17	6♐16	27°57	9°25	11° 2	26° 3	8°29	20°34	10° 3	5°35	14°R32	14°39	1°51	n.a.	M13
T 14	10 46 59	9°33'48	18°11	29°30	10°38	11°40	26°14	8°35	20°33	10° 5	5°33	14°32	14°36	1°58	n.a.	T 14
W15	10 50 55	10°32'20	0♑12	1♈ 2	11°51	12°18	26°25	8°42	20°32	10° 7	5°32	14°32	14°33	2° 5	n.a.	W15
T 16	10 54 52	11°30'55	12°24	2°33	13° 5	12°56	26°36	8°48	20°30	10° 9	5°31	14°32	14°29	2°12	n.a.	T 16
F 17	10 58 48	12°29'33	24°50	4° 3	14°18	13°34	26°48	8°55	20°29	10°11	5°30	14°31	14°26	2°18	n.a.	F 17
S 18	11 2 45	13°28'13	7♒34	5°31	15°31	14°12	26°59	9° 1	20°28	10°14	5°29	14°31	14°23	2°25	n.a.	S 18
S 19	11 6 42	14°26'56	20°38	6°58	16°44	14°50	27°10	9° 7	20°27	10°16	5°28	14°D31	14°20	2°32	n.a.	S 19
M20	11 10 38	15°25'41	4♓ 1	8°24	17°57	15°28	27°22	9°14	20°26	10°18	5°27	14°31	14°17	2°39	n.a.	M20
T 21	11 14 35	16°24'29	17°44	9°48	19°10	16° 6	27°33	9°21	20°25	10°20	5°25	14°R31	14°14	2°45	n.a.	T 21
W22	11 18 31	17°23'18	1♈43	11°11	20°23	16°43	27°45	9°27	20°24	10°23	5°24	14°31	14°10	2°52	n.a.	W22
T 23	11 22 28	18°22'10	15°55	12°33	21°36	17°21	27°57	9°34	20°23	10°25	5°23	14°31	14° 7	2°59	n.a.	T 23
F 24	11 26 24	19°21'05	0♉15	13°53	22°49	17°59	28° 8	9°40	20°22	10°27	5°22	14°30	14° 4	3° 5	n.a.	F 24
S 25	11 30 21	20°20'01	14°39	15°11	24° 2	18°37	28°20	9°47	20°21	10°29	5°21	14°30	14° 1	3°12	n.a.	S 25
S 26	11 34 18	21°19'00	29° 3	16°28	25°15	19°15	28°32	9°54	20°20	10°32	5°19	14°29	13°58	3°19	n.a.	S 26
M27	11 38 14	22°18'01	13♊21	17°44	26°28	19°53	28°44	10° 0	20°20	10°34	5°18	14°29	13°55	3°26	n.a.	M27
T 28	11 42 11	23°17'04	27°32	18°58	27°41	20°31	28°56	10° 7	20°19	10°36	5°17	14°D29	13°51	3°32	n.a.	T 28
W29	11 46 7	24°16'09	11♋33	20° 9	28°54	21° 8	29° 8	10°14	20°18	10°38	5°16	14°29	13°48	3°39	n.a.	W29
T 30	11 50 4	25°15'16	25°23	21°20	0♉ 7	21°46	29°20	10°20	20°18	10°40	5°15	14°30	13°45	3°46	n.a.	T 30
F 31	11 54 0	26♓14'25	9♌ 1	22♈28	1♉20	22♒24	29♈32	10♈27	20♋17	10♓42	5♎13	14♓31	13♓42	3♐53	n.a.	F 31

Delta T = 121h08m29s Julian Calendar 1 May 9775 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9775 BCE

JUNE 9775 BCE (-9774) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 57 57	27♓13'36	22♌26	23♈33	2♉32	23♒ 2	29♈45	10♈34	20°R17	10♓45	5°R12	14♓32	13♓39	3♐59	n.a.	S 1
S 2	12 1 53	28°12'50	5♍38	24°37	3°45	23°40	29°57	10°41	20♋16	10°47	5♎11	14°32	13°35	4° 6	n.a.	S 2
M 3	12 5 50	29°12'05	18°37	25°38	4°58	24°17	0♉ 9	10°48	20°16	10°49	5°10	14°R32	13°32	4°13	n.a.	M 3
T 4	12 9 47	0♈11'24	1♎23	26°37	6°11	24°55	0°22	10°54	20°16	10°51	5° 8	14°32	13°29	4°19	n.a.	T 4
W 5	12 13 43	1°10'44	13°56	27°32	7°23	25°33	0°34	11° 1	20°15	10°53	5° 7	14°30	13°26	4°26	n.a.	W 5
T 6	12 17 40	2°10'07	26°17	28°25	8°36	26°11	0°47	11° 8	20°15	10°55	5° 6	14°28	13°23	4°33	n.a.	T 6
F 7	12 21 36	3° 9'33	8♏26	29°14	9°48	26°49	0°59	11°15	20°15	10°57	5° 5	14°25	13°20	4°40	n.a.	F 7
S 8	12 25 33	4° 9'01	20°27	0♉ 0	11° 1	27°26	1°12	11°22	20°15	11° 0	5° 3	14°22	13°16	4°46	n.a.	S 8
S 9	12 29 29	5° 8'32	2♐22	0°42	12°13	28° 4	1°24	11°29	20°15	11° 2	5° 2	14°19	13°13	4°53	n.a.	S 9
M10	12 33 26	6° 8'05	14°14	1°20	13°26	28°42	1°37	11°36	20°D15	11° 4	5° 1	14°16	13°10	5° 0	n.a.	M10
T 11	12 37 22	7° 7'41	26° 7	1°53	14°38	29°19	1°50	11°43	20°15	11° 6	5° 0	14°15	13° 7	5° 6	n.a.	T 11
W12	12 41 19	8° 7'20	8♑ 6	2°22	15°51	29°57	2° 3	11°49	20°15	11° 8	4°58	14°D14	13° 4	5°13	n.a.	W12
T 13	12 45 15	9° 7'01	20°15	2°45	17° 3	0♓35	2°15	11°56	20°15	11°10	4°57	14°15	13° 0	5°20	n.a.	T 13
F 14	12 49 12	10° 6'45	2♒39	3° 2	18°15	1°13	2°28	12° 3	20°15	11°12	4°56	14°16	12°57	5°27	n.a.	F 14
S 15	12 53 8	11° 6'32	15°23	3°13	19°27	1°50	2°41	12°10	20°15	11°14	4°55	14°18	12°54	5°33	n.a.	S 15
S 16	12 57 5	12° 6'21	28°29	3°R17	20°40	2°28	2°54	12°17	20°15	11°16	4°53	14°19	12°51	5°40	n.a.	S 16
M17	13 1 1	13° 6'13	12♓ 1	3°15	21°52	3° 6	3° 7	12°24	20°16	11°18	4°52	14°R20	12°48	5°47	n.a.	M17
T 18	13 4 58	14° 6'07	25°58	3° 4	23° 4	3°43	3°20	12°31	20°16	11°20	4°51	14°20	12°45	5°54	n.a.	T 18
W19	13 8 54	15° 6'03	10♈17	2°46	24°16	4°21	3°33	12°38	20°17	11°22	4°50	14°18	12°41	6° 0	n.a.	W19
T 20	13 12 51	16° 6'02	24°55	2°20	25°28	4°59	3°46	12°45	20°17	11°24	4°48	14°14	12°38	6° 7	n.a.	T 20
F 21	13 16 47	17° 6'03	9♉44	1°45	26°40	5°36	3°59	12°52	20°18	11°26	4°47	14° 9	12°35	6°14	n.a.	F 21
S 22	13 20 44	18° 6'07	24°36	1° 3	27°52	6°14	4°12	12°59	20°18	11°28	4°46	14° 4	12°32	6°20	n.a.	S 22
S 23	13 24 40	19° 6'12	9♊24	0°12	29° 4	6°52	4°26	13° 6	20°19	11°29	4°45	13°59	12°29	6°27	n.a.	S 23
M24	13 28 37	20° 6'20	23°59	29♈14	0♊16	7°29	4°39	13°12	20°20	11°31	4°43	13°56	12°26	6°34	n.a.	M24
T 25	13 32 33	21° 6'30	8♋17	28°10	1°27	8° 7	4°52	13°19	20°20	11°33	4°42	13°53	12°22	6°41	n.a.	T 25
W26	13 36 30	22° 6'41	22°17	27° 1	2°39	8°45	5° 5	13°26	20°21	11°35	4°41	13°D52	12°19	6°47	n.a.	W26
T 27	13 40 26	23° 6'55	5♌57	25°48	3°51	9°22	5°19	13°33	20°22	11°37	4°40	13°53	12°16	6°54	n.a.	T 27
F 28	13 44 23	24° 7'10	19°18	24°34	5° 2	10° 0	5°32	13°40	20°23	11°38	4°39	13°55	12°13	7° 1	n.a.	F 28
S 29	13 48 19	25° 7'27	2♍23	23°20	6°14	10°37	5°45	13°47	20°24	11°40	4°38	13°56	12°10	7° 8	n.a.	S 29
S 30	13 52 16	26♈ 7'46	15♍13	22♈ 9	7♊25	11♓15	5♉58	13♈54	20♋25	11♓42	4♎36	13°R56	12♓ 6	7♐14	n.a.	S 30

Delta T = 121h08m23s Julian Calendar

The year -9774 astronomical counting style corresponds to year 9775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9775 BCE
geocentric

JULY 9775 BCE (-9774) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 56 12	27♈ 8'06	27♍51	21°R 2	8♊36	11♓52	6♉12	14♈ 0	20♋26	11♓44	4°R35	13°R55	12♓ 3	7♐21	n.a.	M 1
T 2	14 0 8	28° 8'29	10♎19	20♈ 3	9°48	12°30	6°25	14° 7	20°27	11°45	4♎34	13♓52	12° 0	7°28	n.a.	T 2
W 3	14 4 5	29° 8'54	22°37	19°12	10°59	13° 7	6°39	14°14	20°28	11°47	4°33	13°47	11°57	7°34	n.a.	W 3
T 4	14 8 1	0♉ 9'21	4♏47	18°31	12°10	13°45	6°52	14°21	20°29	11°49	4°32	13°39	11°54	7°41	n.a.	T 4
F 5	14 11 58	1° 9'50	16°50	18° 0	13°21	14°22	7° 5	14°27	20°31	11°50	4°31	13°30	11°51	7°48	n.a.	F 5
S 6	14 15 54	2°10'21	28°47	17°41	14°32	15° 0	7°19	14°34	20°32	11°52	4°30	13°20	11°47	7°55	n.a.	S 6
S 7	14 19 51	3°10'55	10♐40	17°D33	15°43	15°37	7°32	14°41	20°33	11°53	4°29	13°11	11°44	8° 1	n.a.	S 7
M 8	14 23 47	4°11'30	22°31	17°37	16°53	16°15	7°46	14°47	20°35	11°55	4°27	13° 2	11°41	8° 8	n.a.	M 8
T 9	14 27 44	5°12'08	4♑23	17°52	18° 4	16°52	7°59	14°54	20°36	11°56	4°26	12°55	11°38	8°15	n.a.	T 9
W10	14 31 40	6°12'48	16°20	18°17	19°15	17°30	8°12	15° 1	20°38	11°58	4°25	12°51	11°35	8°22	n.a.	W10
T 11	14 35 37	7°13'30	28°25	18°51	20°25	18° 7	8°26	15° 7	20°39	11°59	4°24	12°48	11°31	8°28	n.a.	T 11
F 12	14 39 33	8°14'14	10♒44	19°34	21°36	18°45	8°39	15°14	20°41	12° 1	4°23	12°D48	11°28	8°35	n.a.	F 12
S 13	14 43 30	9°15'00	23°22	20°25	22°46	19°22	8°53	15°20	20°42	12° 2	4°22	12°49	11°25	8°42	n.a.	S 13
S 14	14 47 26	10°15'48	6♓23	21°23	23°56	19°59	9° 6	15°27	20°44	12° 4	4°21	12°R50	11°22	8°48	n.a.	S 14
M15	14 51 23	11°16'38	19°50	22°28	25° 6	20°37	9°20	15°33	20°46	12° 5	4°20	12°49	11°19	8°55	n.a.	M15
T 16	14 55 19	12°17'31	3♈48	23°37	26°16	21°14	9°33	15°40	20°48	12° 6	4°19	12°48	11°16	9° 2	n.a.	T 16
W17	14 59 15	13°18'25	18°13	24°51	27°26	21°51	9°47	15°46	20°49	12° 8	4°18	12°43	11°12	9° 9	n.a.	W17
T 18	15 3 12	14°19'21	3♉ 4	26°10	28°36	22°29	10° 0	15°53	20°51	12° 9	4°18	12°36	11° 9	9°15	n.a.	T 18
F 19	15 7 8	15°20'19	18°12	27°31	29°46	23° 6	10°13	15°59	20°53	12°10	4°17	12°27	11° 6	9°22	n.a.	F 19
S 20	15 11 5	16°21'19	3♊27	28°56	0♋55	23°43	10°27	16° 5	20°55	12°11	4°16	12°17	11° 3	9°29	n.a.	S 20
S 21	15 15 1	17°22'20	18°38	0♉23	2° 5	24°21	10°40	16°12	20°57	12°13	4°15	12° 7	11° 0	9°35	n.a.	S 21
M22	15 18 58	18°23'22	3♋35	1°51	3°14	24°58	10°54	16°18	20°59	12°14	4°14	11°58	10°57	9°42	n.a.	M22
T 23	15 22 54	19°24'26	18°10	3°22	4°23	25°35	11° 7	16°24	21° 1	12°15	4°13	11°52	10°53	9°49	n.a.	T 23
W24	15 26 51	20°25'31	2♌20	4°54	5°32	26°12	11°21	16°30	21° 4	12°16	4°12	11°49	10°50	9°56	n.a.	W24
T 25	15 30 47	21°26'37	16° 3	6°27	6°41	26°49	11°34	16°36	21° 6	12°17	4°12	11°D47	10°47	10° 2	n.a.	T 25
F 26	15 34 44	22°27'44	29°21	8° 1	7°50	27°27	11°47	16°42	21° 8	12°18	4°11	11°47	10°44	10° 9	n.a.	F 26
S 27	15 38 40	23°28'53	12♍17	9°35	8°59	28° 4	12° 1	16°48	21°10	12°19	4°10	11°R47	10°41	10°16	n.a.	S 27
S 28	15 42 37	24°30'02	24°55	11°10	10° 7	28°41	12°14	16°54	21°13	12°20	4° 9	11°47	10°37	10°23	n.a.	S 28
M29	15 46 33	25°31'12	7♎19	12°45	11°16	29°18	12°27	17° 0	21°15	12°21	4° 9	11°44	10°34	10°29	n.a.	M29
T 30	15 50 30	26°32'24	19°33	14°21	12°24	29°55	12°41	17° 6	21°17	12°22	4° 8	11°38	10°31	10°36	n.a.	T 30
W31	15 54 26	27♉33'36	1♏39	15♉57	13♋32	0♈32	12♉54	17♈12	21♋20	12♓23	4♎ 7	11♓30	10♓28	10♐43	n.a.	W31

Delta T = 121h08m17s Julian Calendar 1 July 9775 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9775 BCE

AUGUST 9775 BCE (-9774) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 58 23	28♉34'50	13♏39	17♉33	14♋40	1♈ 9	13♉ 7	17♈18	21♋22	12♓23	4°R 7	11°R18	10♓25	10♐49	n.a.	T 1
F 2	16 2 19	29°36'04	25°36	19° 9	15°47	1°46	13°20	17°23	21°25	12°24	4♎ 6	11♓ 4	10°22	10°56	n.a.	F 2
S 3	16 6 15	0♊37'20	7♐29	20°45	16°55	2°23	13°33	17°29	21°27	12°25	4° 5	10°49	10°18	11° 3	n.a.	S 3
S 4	16 10 12	1°38'37	19°22	22°21	18° 2	3° 0	13°47	17°35	21°30	12°26	4° 5	10°34	10°15	11°10	n.a.	S 4
M 5	16 14 8	2°39'56	1♑14	23°57	19° 9	3°37	14° 0	17°40	21°32	12°26	4° 4	10°21	10°12	11°16	n.a.	M 5
T 6	16 18 5	3°41'15	13° 8	25°33	20°16	4°14	14°13	17°46	21°35	12°27	4° 4	10°10	10° 9	11°23	n.a.	T 6
W 7	16 22 1	4°42'35	25° 7	27° 9	21°23	4°51	14°26	17°51	21°38	12°28	4° 3	10° 1	10° 6	11°30	n.a.	W 7
T 8	16 25 58	5°43'57	7♒12	28°45	22°29	5°28	14°39	17°57	21°40	12°28	4° 3	9°56	10° 3	11°37	n.a.	T 8
F 9	16 29 54	6°45'19	19°29	0♊20	23°35	6° 5	14°52	18° 2	21°43	12°29	4° 2	9°53	9°59	11°43	n.a.	F 9
S 10	16 33 51	7°46'43	2♓ 2	1°56	24°42	6°41	15° 5	18° 7	21°46	12°29	4° 2	9°52	9°56	11°50	n.a.	S 10
S 11	16 37 47	8°48'08	14°55	3°31	25°47	7°18	15°18	18°12	21°49	12°30	4° 1	9°52	9°53	11°57	n.a.	S 11
M12	16 41 44	9°49'34	28°13	5° 7	26°53	7°55	15°31	18°17	21°52	12°30	4° 1	9°52	9°50	12° 3	n.a.	M12
T 13	16 45 40	10°51'00	12♈ 0	6°42	27°58	8°32	15°43	18°23	21°55	12°31	4° 0	9°49	9°47	12°10	n.a.	T 13
W14	16 49 37	11°52'28	26°16	8°17	29° 3	9° 8	15°56	18°28	21°58	12°31	4° 0	9°44	9°43	12°17	n.a.	W14
T 15	16 53 33	12°53'57	11♉ 1	9°52	0♌ 8	9°45	16° 9	18°32	22° 0	12°32	4° 0	9°36	9°40	12°24	n.a.	T 15
F 16	16 57 30	13°55'26	26° 8	11°27	1°13	10°22	16°22	18°37	22° 3	12°32	3°59	9°26	9°37	12°30	n.a.	F 16
S 17	17 1 27	14°56'56	11♊28	13° 2	2°17	10°58	16°34	18°42	22° 6	12°32	3°59	9°14	9°34	12°37	n.a.	S 17
S 18	17 5 23	15°58'27	26°50	14°37	3°21	11°35	16°47	18°47	22°10	12°33	3°59	9° 2	9°31	12°44	n.a.	S 18
M19	17 9 20	16°59'58	12♋ 2	16°12	4°25	12°11	16°59	18°52	22°13	12°33	3°59	8°52	9°28	12°51	n.a.	M19
T 20	17 13 16	18° 1'29	26°53	17°47	5°28	12°48	17°12	18°56	22°16	12°33	3°58	8°44	9°24	12°57	n.a.	T 20
W21	17 17 13	19° 3'00	11♌17	19°21	6°32	13°24	17°24	19° 1	22°19	12°33	3°58	8°39	9°21	13° 4	n.a.	W21
T 22	17 21 9	20° 4'32	25°12	20°56	7°34	14° 1	17°37	19° 5	22°22	12°33	3°58	8°36	9°18	13°11	n.a.	T 22
F 23	17 25 6	21° 6'03	8♍37	22°31	8°37	14°37	17°49	19° 9	22°25	12°33	3°58	8°D36	9°15	13°18	n.a.	F 23
S 24	17 29 2	22° 7'34	21°37	24° 6	9°39	15°14	18° 1	19°14	22°28	12°33	3°58	8°R36	9°12	13°24	n.a.	S 24
S 25	17 32 59	23° 9'05	4♎14	25°41	10°41	15°50	18°14	19°18	22°32	12°R33	3°58	8°35	9° 9	13°31	n.a.	S 25
M26	17 36 55	24°10'36	16°34	27°16	11°42	16°26	18°26	19°22	22°35	12°33	3°58	8°33	9° 5	13°38	n.a.	M26
T 27	17 40 52	25°12'07	28°41	28°52	12°43	17° 2	18°38	19°26	22°38	12°33	3°58	8°28	9° 2	13°44	n.a.	T 27
W28	17 44 48	26°13'37	10♏40	0♋27	13°44	17°38	18°50	19°30	22°41	12°33	3°D58	8°21	8°59	13°51	n.a.	W28
T 29	17 48 45	27°15'07	22°35	2° 2	14°44	18°15	19° 2	19°34	22°45	12°33	3°58	8°10	8°56	13°58	n.a.	T 29
F 30	17 52 42	28°16'38	4♐27	3°38	15°43	18°51	19°14	19°38	22°48	12°33	3°58	7°58	8°53	14° 5	n.a.	F 30
S 31	17 56 38	29♊18'08	16♐19	5♋14	16♌43	19♈27	19♉26	19♈42	22♋51	12♓33	3♎58	7♓44	8♓49	14♐11	n.a.	S 31

Delta T = 121h08m10s Julian Calendar

The year -9774 astronomical counting style corresponds to year 9775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9775 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9775 BCE (-9774) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 0 35	0♋19'37	28♐13	6♋50	17♌41	20♈ 3	19♉37	19♈45	22♋55	12°R32	3♎58	7°R30	8♓46	14♐18	n.a.	S 1
M 2	18 4 31	1°21'07	10♑10	8°26	18°40	20°39	19°49	19°49	22°58	12♓32	3°58	7♓18	8°43	14°25	n.a.	M 2
T 3	18 8 28	2°22'36	22°10	10° 2	19°37	21°15	20° 1	19°52	23° 1	12°32	3°58	7° 7	8°40	14°32	n.a.	T 3
W 4	18 12 24	3°24'05	4♒16	11°38	20°35	21°50	20°12	19°56	23° 5	12°32	3°58	6°59	8°37	14°38	n.a.	W 4
T 5	18 16 21	4°25'34	16°30	13°14	21°31	22°26	20°24	19°59	23° 8	12°31	3°59	6°54	8°34	14°45	n.a.	T 5
F 6	18 20 18	5°27'03	28°53	14°51	22°27	23° 2	20°35	20° 2	23°12	12°31	3°59	6°52	8°30	14°52	n.a.	F 6
S 7	18 24 14	6°28'31	11♓30	16°27	23°23	23°38	20°46	20° 5	23°15	12°30	3°59	6°D52	8°27	14°58	n.a.	S 7
S 8	18 28 11	7°29'59	24°22	18° 4	24°18	24°13	20°58	20° 9	23°19	12°30	3°59	6°53	8°24	15° 5	n.a.	S 8
M 9	18 32 7	8°31'27	7♈36	19°40	25°12	24°49	21° 9	20°11	23°22	12°29	4° 0	6°R53	8°21	15°12	n.a.	M 9
T 10	18 36 4	9°32'55	21°12	21°17	26° 6	25°25	21°20	20°14	23°26	12°29	4° 0	6°53	8°18	15°19	n.a.	T 10
W11	18 40 0	10°34'22	5♉14	22°53	26°59	26° 0	21°31	20°17	23°29	12°28	4° 0	6°50	8°15	15°25	n.a.	W11
T 12	18 43 57	11°35'50	19°41	24°30	27°51	26°35	21°42	20°20	23°33	12°28	4° 1	6°45	8°11	15°32	n.a.	T 12
F 13	18 47 54	12°37'17	4♊30	26° 6	28°42	27°11	21°52	20°22	23°36	12°27	4° 1	6°38	8° 8	15°39	n.a.	F 13
S 14	18 51 50	13°38'43	19°35	27°41	29°33	27°46	22° 3	20°25	23°40	12°26	4° 1	6°29	8° 5	15°45	n.a.	S 14
S 15	18 55 47	14°40'09	4♋46	29°16	0♍23	28°21	22°14	20°27	23°43	12°26	4° 2	6°21	8° 2	15°52	n.a.	S 15
M16	18 59 44	15°41'34	19°54	0♌50	1°12	28°57	22°24	20°30	23°47	12°25	4° 2	6°13	7°59	15°59	n.a.	M16
T 17	19 3 40	16°42'58	4♌47	2°23	2° 0	29°32	22°35	20°32	23°50	12°24	4° 3	6° 7	7°55	16° 6	n.a.	T 17
W18	19 7 37	17°44'21	19°18	3°55	2°48	0♉ 7	22°45	20°34	23°54	12°24	4° 3	6° 4	7°52	16°12	n.a.	W18
T 19	19 11 33	18°45'42	3♍21	5°26	3°34	0°42	22°55	20°36	23°58	12°23	4° 4	6°D 2	7°49	16°19	n.a.	T 19
F 20	19 15 30	19°47'03	16°57	6°54	4°20	1°17	23° 5	20°38	24° 1	12°22	4° 4	6° 3	7°46	16°26	n.a.	F 20
S 21	19 19 27	20°48'22	0♎ 5	8°21	5° 4	1°51	23°15	20°40	24° 5	12°21	4° 5	6° 4	7°43	16°33	n.a.	S 21
S 22	19 23 23	21°49'40	12°48	9°45	5°47	2°26	23°25	20°41	24° 8	12°20	4° 6	6° 5	7°40	16°39	n.a.	S 22
M23	19 27 20	22°50'56	25°12	11° 5	6°30	3° 1	23°35	20°43	24°12	12°19	4° 6	6°R 6	7°36	16°46	n.a.	M23
T 24	19 31 16	23°52'12	7♏21	12°22	7°11	3°35	23°45	20°45	24°15	12°18	4° 7	6° 4	7°33	16°53	n.a.	T 24
W25	19 35 13	24°53'25	19°19	13°35	7°50	4°10	23°54	20°46	24°19	12°17	4° 8	6° 1	7°30	16°59	n.a.	W25
T 26	19 39 10	25°54'38	1♐12	14°42	8°29	4°44	24° 4	20°47	24°23	12°16	4° 8	5°56	7°27	17° 6	n.a.	T 26
F 27	19 43 6	26°55'48	13° 3	15°43	9° 6	5°19	24°13	20°49	24°26	12°15	4° 9	5°50	7°24	17°13	n.a.	F 27
S 28	19 47 3	27°56'58	24°56	16°38	9°42	5°53	24°22	20°50	24°30	12°14	4°10	5°43	7°21	17°20	n.a.	S 28
S 29	19 51 0	28°58'06	6♑52	17°26	10°17	6°27	24°31	20°51	24°33	12°13	4°10	5°35	7°17	17°26	n.a.	S 29
M30	19 54 56	29♋59'12	18♑55	18♌ 5	10♍50	7♉ 1	24♉40	20♈52	24♋37	12♓12	4♎11	5♓29	7♓14	17♐33	n.a.	M30

Delta T = 121h08m04s Julian Calendar 1 Sept. 9775 BCE == Greg. Calendar 18 June 9775 BCE

OCTOBER 9775 BCE (-9774) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 58 53	1♌ 0'17	1♒ 6	18♌34	11♍21	7♉35	24♉49	20♈53	24♋40	12°R11	4♎12	5°R23	7♓11	17♐40	n.a.	T 1
W 2	20 2 50	2° 1'20	13°25	18°54	11°51	8° 9	24°58	20°53	24°44	12♓10	4°13	5♓19	7° 8	17°47	n.a.	W 2
T 3	20 6 46	3° 2'22	25°53	19°R 3	12°19	8°43	25° 6	20°54	24°48	12° 8	4°14	5°17	7° 5	17°53	n.a.	T 3
F 4	20 10 43	4° 3'22	8♓33	19° 0	12°46	9°17	25°15	20°55	24°51	12° 7	4°15	5°D17	7° 1	18° 0	n.a.	F 4
S 5	20 14 39	5° 4'21	21°24	18°47	13°10	9°50	25°23	20°55	24°55	12° 6	4°16	5°18	6°58	18° 7	n.a.	S 5
S 6	20 18 36	6° 5'19	4♈29	18°22	13°33	10°24	25°31	20°55	24°58	12° 5	4°16	5°19	6°55	18°13	n.a.	S 6
M 7	20 22 33	7° 6'15	17°50	17°46	13°54	10°57	25°40	20°55	25° 2	12° 3	4°17	5°21	6°52	18°20	n.a.	M 7
T 8	20 26 29	8° 7'10	1♉27	16°59	14°13	11°31	25°48	20°56	25° 5	12° 2	4°18	5°22	6°49	18°27	n.a.	T 8
W 9	20 30 26	9° 8'04	15°21	16° 4	14°30	12° 4	25°55	20°R56	25° 9	12° 1	4°19	5°R22	6°46	18°34	n.a.	W 9
T 10	20 34 23	10° 8'56	29°33	15° 2	14°45	12°37	26° 3	20°56	25°12	12° 0	4°20	5°21	6°42	18°40	n.a.	T 10
F 11	20 38 19	11° 9'47	14♊ 0	13°53	14°57	13°10	26°11	20°55	25°16	11°58	4°21	5°18	6°39	18°47	n.a.	F 11
S 12	20 42 16	12°10'37	28°40	12°41	15° 8	13°43	26°18	20°55	25°19	11°57	4°22	5°15	6°36	18°54	n.a.	S 12
S 13	20 46 13	13°11'25	13♋25	11°28	15°16	14°16	26°25	20°55	25°23	11°55	4°23	5°12	6°33	19° 1	n.a.	S 13
M14	20 50 9	14°12'11	28° 9	10°15	15°21	14°48	26°32	20°54	25°26	11°54	4°25	5° 9	6°30	19° 7	n.a.	M14
T 15	20 54 6	15°12'55	12♌45	9° 5	15°25	15°21	26°39	20°54	25°29	11°53	4°26	5° 7	6°27	19°14	n.a.	T 15
W16	20 58 3	16°13'37	27° 5	8° 0	15°R26	15°53	26°46	20°53	25°33	11°51	4°27	5° 6	6°23	19°21	n.a.	W16
T 17	21 1 59	17°14'18	11♍ 5	6°59	15°24	16°26	26°53	20°52	25°36	11°50	4°28	5°D 6	6°20	19°27	n.a.	T 17
F 18	21 5 56	18°14'56	24°42	6° 6	15°20	16°58	27° 0	20°51	25°40	11°48	4°29	5° 7	6°17	19°34	n.a.	F 18
S 19	21 9 53	19°15'32	7♎55	5°20	15°13	17°30	27° 6	20°50	25°43	11°47	4°30	5° 8	6°14	19°41	n.a.	S 19
S 20	21 13 49	20°16'06	20°44	4°42	15° 4	18° 2	27°12	20°49	25°46	11°45	4°31	5° 9	6°11	19°48	n.a.	S 20
M21	21 17 46	21°16'38	3♏14	4°13	14°52	18°33	27°18	20°48	25°50	11°44	4°33	5°10	6° 7	19°54	n.a.	M21
T 22	21 21 42	22°17'07	15°27	3°51	14°37	19° 5	27°24	20°47	25°53	11°42	4°34	5°11	6° 4	20° 1	n.a.	T 22
W23	21 25 39	23°17'34	27°28	3°37	14°20	19°36	27°30	20°46	25°56	11°40	4°35	5°R11	6° 1	20° 8	n.a.	W23
T 24	21 29 36	24°17'59	9♐22	3°D31	14° 1	20° 8	27°36	20°44	25°59	11°39	4°36	5°11	5°58	20°14	n.a.	T 24
F 25	21 33 32	25°18'21	21°14	3°32	13°39	20°39	27°41	20°43	26° 3	11°37	4°38	5°10	5°55	20°21	n.a.	F 25
S 26	21 37 29	26°18'41	3♑ 8	3°40	13°14	21°10	27°46	20°41	26° 6	11°36	4°39	5° 9	5°52	20°28	n.a.	S 26
S 27	21 41 26	27°18'59	15° 7	3°54	12°48	21°41	27°51	20°39	26° 9	11°34	4°40	5° 7	5°48	20°35	n.a.	S 27
M28	21 45 22	28°19'14	27°15	4°14	12°19	22°11	27°56	20°37	26°12	11°33	4°41	5° 6	5°45	20°41	n.a.	M28
T 29	21 49 19	29°19'27	9♒35	4°40	11°49	22°42	28° 1	20°35	26°15	11°31	4°43	5° 5	5°42	20°48	n.a.	T 29
W30	21 53 16	0♍19'38	22° 8	5°11	11°16	23°12	28° 6	20°33	26°19	11°29	4°44	5° 5	5°39	20°55	n.a.	W30
T 31	21 57 12	1♍19'46	4♓55	5♌46	10♍42	23♉42	28♉10	20♈31	26♋22	11♓28	4♎45	5°D 5	5♓36	21♐ 2	n.a.	T 31

Delta T = 121h07m58s Julian Calendar

The year -9774 astronomical counting style corresponds to year 9775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9775 BCE
geocentric

NOVEMBER 9775 BCE (-9774) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 1 9	2♍19'52	17♓56	6♌26	10°R 7	24♉12	28♉14	20°R29	26♋25	11°R26	4♎47	5♓ 5	5♓32	21♐ 8	n.a.	F 1
S 2	22 5 5	3°19'56	1♈11	7°10	9♍30	24°42	28°19	20♈27	26°28	11♓24	4°48	5° 5	5°29	21°15	n.a.	S 2
S 3	22 9 2	4°19'57	14°40	7°57	8°53	25°12	28°22	20°25	26°31	11°23	4°50	5° 5	5°26	21°22	n.a.	S 3
M 4	22 12 59	5°19'57	28°20	8°48	8°15	25°41	28°26	20°22	26°34	11°21	4°51	5°R 5	5°23	21°28	n.a.	M 4
T 5	22 16 55	6°19'55	12♉12	9°42	7°36	26°10	28°30	20°20	26°37	11°19	4°52	5° 5	5°20	21°35	n.a.	T 5
W 6	22 20 52	7°19'51	26°12	10°40	6°58	26°39	28°33	20°17	26°40	11°18	4°54	5° 5	5°17	21°42	n.a.	W 6
T 7	22 24 49	8°19'44	10♊21	11°39	6°19	27° 8	28°36	20°14	26°43	11°16	4°55	5°D 5	5°13	21°49	n.a.	T 7
F 8	22 28 45	9°19'36	24°35	12°42	5°41	27°37	28°40	20°12	26°45	11°14	4°57	5° 5	5°10	21°55	n.a.	F 8
S 9	22 32 42	10°19'26	8♋52	13°46	5° 4	28° 5	28°42	20° 9	26°48	11°13	4°58	5° 6	5° 7	22° 2	n.a.	S 9
S 10	22 36 38	11°19'14	23°10	14°53	4°27	28°34	28°45	20° 6	26°51	11°11	5° 0	5° 6	5° 4	22° 9	n.a.	S 10
M11	22 40 35	12°18'59	7♌24	16° 2	3°52	29° 1	28°48	20° 3	26°54	11° 9	5° 1	5° 7	5° 1	22°15	n.a.	M11
T 12	22 44 32	13°18'42	21°32	17°14	3°18	29°29	28°50	20° 0	26°57	11° 8	5° 2	5° 7	4°58	22°22	n.a.	T 12
W13	22 48 28	14°18'23	5♍28	18°26	2°45	29°57	28°52	19°57	26°59	11° 6	5° 4	5°R 7	4°54	22°29	n.a.	W13
T 14	22 52 25	15°18'02	19°10	19°41	2°15	0♊24	28°54	19°53	27° 2	11° 4	5° 5	5° 7	4°51	22°36	n.a.	T 14
F 15	22 56 21	16°17'38	2♎35	20°57	1°46	0°51	28°56	19°50	27° 5	11° 3	5° 7	5° 6	4°48	22°42	n.a.	F 15
S 16	23 0 18	17°17'12	15°42	22°15	1°19	1°18	28°57	19°47	27° 7	11° 1	5° 8	5° 5	4°45	22°49	n.a.	S 16
S 17	23 4 15	18°16'43	28°30	23°35	0°55	1°44	28°59	19°43	27°10	10°59	5°10	5° 3	4°42	22°56	n.a.	S 17
M18	23 8 11	19°16'12	11♏ 0	24°56	0°32	2°10	29° 0	19°40	27°12	10°58	5°11	5° 1	4°38	23° 2	n.a.	M18
T 19	23 12 8	20°15'38	23°16	26°19	0°12	2°36	29° 1	19°36	27°15	10°56	5°13	4°59	4°35	23° 9	n.a.	T 19
W20	23 16 4	21°15'01	5♐19	27°42	29♌55	3° 2	29° 2	19°33	27°17	10°55	5°15	4°58	4°32	23°16	n.a.	W20
T 21	23 20 1	22°14'22	17°15	29° 8	29°40	3°27	29° 2	19°29	27°20	10°53	5°16	4°D57	4°29	23°23	n.a.	T 21
F 22	23 23 57	23°13'40	29° 7	0♍34	29°27	3°52	29° 3	19°25	27°22	10°51	5°18	4°57	4°26	23°29	n.a.	F 22
S 23	23 27 54	24°12'56	11♑ 1	2° 3	29°17	4°17	29° 3	19°22	27°24	10°50	5°19	4°58	4°23	23°36	n.a.	S 23
S 24	23 31 51	25°12'09	23° 1	3°32	29° 9	4°41	29°R 3	19°18	27°27	10°48	5°21	4°59	4°19	23°43	n.a.	S 24
M25	23 35 47	26°11'19	5♒12	5° 3	29° 4	5° 5	29° 3	19°14	27°29	10°46	5°22	5° 1	4°16	23°49	n.a.	M25
T 26	23 39 44	27°10'27	17°37	6°34	29° 2	5°29	29° 3	19°10	27°31	10°45	5°24	5° 2	4°13	23°56	n.a.	T 26
W27	23 43 40	28° 9'32	0♓20	8° 8	29°D 1	5°53	29° 2	19° 6	27°33	10°43	5°25	5°R 3	4°10	24° 3	n.a.	W27
T 28	23 47 37	29° 8'34	13°22	9°42	29° 4	6°16	29° 2	19° 2	27°36	10°42	5°27	5° 3	4° 7	24°10	n.a.	T 28
F 29	23 51 33	0♎ 7'34	26°44	11°18	29° 8	6°38	29° 1	18°58	27°38	10°40	5°29	5° 2	4° 3	24°16	n.a.	F 29
S 30	23 55 30	1♎ 6'31	10♈24	12♍55	29♌15	7♊ 1	29♉ 0	18♈54	27♋40	10♓39	5♎30	4♓59	4♓ 0	24♐23	n.a.	S 30

Delta T = 121h07m51s Julian Calendar 1 Nov. 9775 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9775 BCE

DECEMBER 9775 BCE (-9774) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 59 27	2♎ 5'26	24♈21	14♍34	29♌24	7♊23	28°R59	18°R50	27♋42	10°R37	5♎32	4°R55	3♓57	24♐30	n.a.	S 1
M 2	0 3 23	3° 4'19	8♉30	16°13	29°35	7°45	28♉57	18♈46	27°44	10♓36	5°33	4♓51	3°54	24°36	n.a.	M 2
T 3	0 7 20	4° 3'10	22°46	17°55	29°49	8° 6	28°56	18°42	27°46	10°34	5°35	4°47	3°51	24°43	n.a.	T 3
W 4	0 11 16	5° 1'59	7♊ 5	19°37	0♍ 4	8°27	28°54	18°37	27°48	10°33	5°36	4°44	3°48	24°50	n.a.	W 4
T 5	0 15 13	6° 0'46	21°24	21°21	0°22	8°48	28°52	18°33	27°49	10°31	5°38	4°42	3°44	24°57	n.a.	T 5
F 6	0 19 9	6°59'31	5♋38	23° 6	0°41	9° 8	28°50	18°29	27°51	10°30	5°40	4°D41	3°41	25° 3	n.a.	F 6
S 7	0 23 6	7°58'13	19°45	24°52	1° 2	9°28	28°47	18°25	27°53	10°28	5°41	4°41	3°38	25°10	n.a.	S 7
S 8	0 27 2	8°56'54	3♌44	26°40	1°25	9°47	28°45	18°20	27°55	10°27	5°43	4°43	3°35	25°17	n.a.	S 8
M 9	0 30 59	9°55'33	17°34	28°30	1°50	10° 6	28°42	18°16	27°56	10°25	5°44	4°44	3°32	25°24	n.a.	M 9
T 10	0 34 55	10°54'09	1♍14	0♎20	2°17	10°24	28°39	18°11	27°58	10°24	5°46	4°R45	3°29	25°30	n.a.	T 10
W11	0 38 52	11°52'44	14°43	2°12	2°45	10°42	28°36	18° 7	28° 0	10°23	5°47	4°45	3°25	25°37	n.a.	W11
T 12	0 42 48	12°51'16	28° 1	4° 6	3°14	10°59	28°33	18° 3	28° 1	10°21	5°49	4°42	3°22	25°44	n.a.	T 12
F 13	0 46 45	13°49'46	11♎ 6	6° 1	3°45	11°16	28°30	17°58	28° 3	10°20	5°51	4°38	3°19	25°50	n.a.	F 13
S 14	0 50 41	14°48'14	23°58	7°57	4°18	11°33	28°26	17°54	28° 4	10°18	5°52	4°32	3°16	25°57	n.a.	S 14
S 15	0 54 38	15°46'40	6♏36	9°54	4°52	11°49	28°22	17°49	28° 5	10°17	5°54	4°25	3°13	26° 4	n.a.	S 15
M16	0 58 34	16°45'03	19° 0	11°53	5°27	12° 4	28°18	17°45	28° 7	10°16	5°55	4°18	3° 9	26°11	n.a.	M16
T 17	1 2 31	17°43'24	1♐12	13°54	6° 3	12°19	28°14	17°41	28° 8	10°15	5°57	4°10	3° 6	26°17	n.a.	T 17
W18	1 6 27	18°41'43	13°14	15°55	6°40	12°34	28°10	17°36	28° 9	10°13	5°58	4° 4	3° 3	26°24	n.a.	W18
T 19	1 10 24	19°39'59	25° 9	17°57	7°19	12°47	28° 6	17°32	28°10	10°12	6° 0	3°59	3° 0	26°31	n.a.	T 19
F 20	1 14 20	20°38'13	7♑ 1	20° 1	7°59	13° 1	28° 1	17°27	28°12	10°11	6° 1	3°56	2°57	26°37	n.a.	F 20
S 21	1 18 17	21°36'25	18°53	22° 5	8°40	13°13	27°56	17°23	28°13	10°10	6° 3	3°D55	2°54	26°44	n.a.	S 21
S 22	1 22 13	22°34'34	0♒52	24°10	9°21	13°26	27°51	17°18	28°14	10° 9	6° 5	3°55	2°50	26°51	n.a.	S 22
M23	1 26 10	23°32'41	13° 2	26°16	10° 4	13°37	27°46	17°14	28°15	10° 8	6° 6	3°56	2°47	26°58	n.a.	M23
T 24	1 30 6	24°30'45	25°28	28°22	10°48	13°48	27°41	17°10	28°16	10° 7	6° 8	3°57	2°44	27° 4	n.a.	T 24
W25	1 34 3	25°28'47	8♓15	0♏28	11°33	13°58	27°36	17° 5	28°17	10° 5	6° 9	3°R57	2°41	27°11	n.a.	W25
T 26	1 37 59	26°26'47	21°25	2°34	12°18	14° 8	27°31	17° 1	28°17	10° 4	6°11	3°56	2°38	27°18	n.a.	T 26
F 27	1 41 56	27°24'45	5♈ 0	4°39	13° 4	14°17	27°25	16°57	28°18	10° 3	6°12	3°52	2°35	27°24	n.a.	F 27
S 28	1 45 52	28°22'41	19° 0	6°44	13°51	14°26	27°19	16°52	28°19	10° 2	6°14	3°47	2°31	27°31	n.a.	S 28
S 29	1 49 49	29°20'34	3♉20	8°47	14°39	14°33	27°13	16°48	28°20	10° 1	6°15	3°39	2°28	27°38	n.a.	S 29
M30	1 53 45	0♏18'26	17°56	10°50	15°28	14°41	27° 8	16°44	28°20	10° 0	6°16	3°30	2°25	27°44	n.a.	M30
T 31	1 57 42	1♏16'16	2♊40	12♏50	16♍17	14♊47	27♉ 1	16♈40	28♋21	10♓ 0	6♎18	3♓22	2♓22	27♐51	n.a.	T 31

Delta T = 121h07m45s Julian Calendar

The year -9774 astronomical counting style corresponds to year 9775 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9774 BCE
geocentric

JANUARY 9774 BCE (-9773) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 1 38	2♏14'04	17♊24	14♏48	17♍ 7	14♊53	26°R55	16°R35	28♋22	9°R59	6♎19	3°R14	2♓19	27♐58	n.a.	W 1
T 2	2 5 35	3°11'51	2♋ 2	16°44	17°58	14°58	26♉49	16♈31	28°22	9♓58	6°21	3♓ 8	2°15	28° 5	n.a.	T 2
F 3	2 9 31	4° 9'36	16°26	18°38	18°49	15° 2	26°43	16°27	28°23	9°57	6°22	3° 5	2°12	28°11	n.a.	F 3
S 4	2 13 28	5° 7'20	0♌36	20°28	19°41	15° 6	26°36	16°23	28°23	9°56	6°24	3°D 4	2° 9	28°18	n.a.	S 4
S 5	2 17 24	6° 5'02	14°29	22°15	20°34	15° 9	26°29	16°19	28°23	9°55	6°25	3° 4	2° 6	28°25	n.a.	S 5
M 6	2 21 20	7° 2'43	28° 6	23°59	21°27	15°11	26°23	16°15	28°24	9°55	6°26	3°R 4	2° 3	28°31	n.a.	M 6
T 7	2 25 17	8° 0'22	11♍27	25°40	22°20	15°13	26°16	16°11	28°24	9°54	6°28	3° 4	2° 0	28°38	n.a.	T 7
W 8	2 29 13	8°57'59	24°35	27°16	23°14	15°R13	26° 9	16° 7	28°24	9°53	6°29	3° 2	1°56	28°45	n.a.	W 8
T 9	2 33 10	9°55'35	7♎31	28°49	24° 9	15°13	26° 2	16° 3	28°24	9°53	6°31	2°58	1°53	28°52	n.a.	T 9
F 10	2 37 6	10°53'10	20°16	0♐17	25° 4	15°13	25°55	15°59	28°24	9°52	6°32	2°51	1°50	28°58	n.a.	F 10
S 11	2 41 3	11°50'43	2♏50	1°42	26° 0	15°11	25°48	15°56	28°24	9°51	6°33	2°41	1°47	29° 5	n.a.	S 11
S 12	2 44 59	12°48'15	15°14	3° 2	26°56	15° 9	25°41	15°52	28°R24	9°51	6°35	2°29	1°44	29°12	n.a.	S 12
M13	2 48 56	13°45'45	27°28	4°18	27°52	15° 6	25°33	15°48	28°24	9°50	6°36	2°17	1°40	29°18	n.a.	M13
T 14	2 52 52	14°43'13	9♐33	5°29	28°49	15° 2	25°26	15°44	28°24	9°50	6°37	2° 4	1°37	29°25	n.a.	T 14
W15	2 56 49	15°40'40	21°31	6°36	29°46	14°57	25°19	15°41	28°24	9°49	6°38	1°53	1°34	29°32	n.a.	W15
T 16	3 0 45	16°38'05	3♑23	7°39	0♎44	14°52	25°11	15°37	28°24	9°49	6°40	1°44	1°31	29°39	n.a.	T 16
F 17	3 4 42	17°35'29	15°13	8°37	1°42	14°46	25° 4	15°34	28°24	9°48	6°41	1°37	1°28	29°45	n.a.	F 17
S 18	3 8 38	18°32'51	27° 4	9°30	2°40	14°39	24°56	15°31	28°23	9°48	6°42	1°33	1°25	29°52	n.a.	S 18
S 19	3 12 34	19°30'11	9♒ 1	10°19	3°39	14°31	24°49	15°27	28°23	9°48	6°43	1°31	1°21	29°59	n.a.	S 19
M20	3 16 31	20°27'30	21° 9	11° 3	4°38	14°23	24°41	15°24	28°23	9°47	6°45	1°D31	1°18	0♑ 5	n.a.	M20
T 21	3 20 27	21°24'47	3♓32	11°42	5°37	14°14	24°34	15°21	28°22	9°47	6°46	1°R31	1°15	0°12	n.a.	T 21
W22	3 24 24	22°22'02	16°17	12°16	6°37	14° 4	24°26	15°18	28°22	9°47	6°47	1°30	1°12	0°19	n.a.	W22
T 23	3 28 20	23°19'16	29°28	12°45	7°37	13°54	24°18	15°15	28°21	9°46	6°48	1°28	1° 9	0°26	n.a.	T 23
F 24	3 32 17	24°16'29	13♈ 7	13° 9	8°37	13°43	24°11	15°12	28°21	9°46	6°49	1°23	1° 6	0°32	n.a.	F 24
S 25	3 36 13	25°13'40	27°14	13°28	9°38	13°31	24° 3	15° 9	28°20	9°46	6°50	1°16	1° 2	0°39	n.a.	S 25
S 26	3 40 10	26°10'49	11♉47	13°42	10°39	13°19	23°56	15° 6	28°19	9°46	6°52	1° 7	0°59	0°46	n.a.	S 26
M27	3 44 6	27° 7'58	26°41	13°52	11°40	13° 6	23°48	15° 3	28°19	9°46	6°53	0°56	0°56	0°52	n.a.	M27
T 28	3 48 3	28° 5'06	11♊46	13°R56	12°41	12°53	23°40	15° 1	28°18	9°46	6°54	0°45	0°53	0°59	n.a.	T 28
W29	3 51 59	29° 2'12	26°53	13°56	13°43	12°39	23°33	14°58	28°17	9°46	6°55	0°35	0°50	1° 6	n.a.	W29
T 30	3 55 56	29°59'18	11♋50	13°51	14°45	12°25	23°25	14°55	28°16	9°D46	6°56	0°28	0°46	1°12	n.a.	T 30
F 31	3 59 52	0♐56'23	26♋32	13♐41	15♎47	12♊10	23♉18	14♈53	28♋15	9♓46	6♎57	0♓23	0♓43	1♑19	n.a.	F 31

Delta T = 121h07m39s Julian Calendar 1 Jan. 9774 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9775 BCE

FEBRUARY 9774 BCE (-9773) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 3 49	1♐53'27	10♌52	13°R27	16♎49	11°R54	23°R10	14°R51	28°R14	9♓46	6♎58	0°R21	0♓40	1♑26	n.a.	S 1
S 2	4 7 45	2°50'30	24°50	13♐10	17°52	11♊39	23♉ 3	14♈48	28♋13	9°46	6°59	0♓20	0°37	1°33	n.a.	S 2
M 3	4 11 42	3°47'33	8♍25	12°48	18°55	11°22	22°56	14°46	28°12	9°46	7° 0	0°20	0°34	1°39	n.a.	M 3
T 4	4 15 38	4°44'36	21°39	12°23	19°58	11° 6	22°48	14°44	28°11	9°46	7° 1	0°19	0°31	1°46	n.a.	T 4
W 5	4 19 35	5°41'37	4♎36	11°56	21° 1	10°49	22°41	14°42	28°10	9°46	7° 2	0°17	0°27	1°53	n.a.	W 5
T 6	4 23 31	6°38'38	17°17	11°25	22° 5	10°32	22°34	14°40	28° 9	9°47	7° 3	0°12	0°24	1°59	n.a.	T 6
F 7	4 27 28	7°35'39	29°47	10°54	23° 8	10°14	22°27	14°38	28° 8	9°47	7° 4	0° 4	0°21	2° 6	n.a.	F 7
S 8	4 31 24	8°32'39	12♏ 6	10°20	24°12	9°57	22°19	14°36	28° 6	9°47	7° 4	29♒54	0°18	2°13	n.a.	S 8
S 9	4 35 21	9°29'39	24°17	9°46	25°16	9°39	22°12	14°35	28° 5	9°47	7° 5	29°42	0°15	2°20	n.a.	S 9
M10	4 39 17	10°26'38	6♐21	9°12	26°21	9°21	22° 6	14°33	28° 4	9°48	7° 6	29°28	0°12	2°26	n.a.	M10
T 11	4 43 14	11°23'36	18°18	8°38	27°25	9° 3	21°59	14°32	28° 2	9°48	7° 7	29°15	0° 8	2°33	n.a.	T 11
W12	4 47 10	12°20'34	0♑11	8° 5	28°30	8°45	21°52	14°30	28° 1	9°49	7° 8	29° 3	0° 5	2°40	n.a.	W12
T 13	4 51 7	13°17'32	12° 1	7°34	29°35	8°28	21°45	14°29	28° 0	9°49	7° 9	28°53	0° 2	2°46	n.a.	T 13
F 14	4 55 3	14°14'28	23°50	7° 4	0♏40	8°10	21°39	14°28	27°58	9°50	7° 9	28°46	29♒59	2°53	n.a.	F 14
S 15	4 59 0	15°11'24	5♒41	6°37	1°45	7°52	21°32	14°26	27°56	9°50	7°10	28°41	29°56	3° 0	n.a.	S 15
S 16	5 2 56	16° 8'20	17°39	6°13	2°50	7°35	21°26	14°25	27°55	9°51	7°11	28°39	29°52	3° 6	n.a.	S 16
M17	5 6 53	17° 5'14	29°46	5°53	3°56	7°18	21°20	14°24	27°53	9°51	7°11	28°D38	29°49	3°13	n.a.	M17
T 18	5 10 49	18° 2'08	12♓ 8	5°36	5° 1	7° 1	21°14	14°24	27°52	9°52	7°12	28°R39	29°46	3°20	n.a.	T 18
W19	5 14 46	18°59'02	24°50	5°23	6° 7	6°45	21° 8	14°23	27°50	9°52	7°13	28°39	29°43	3°27	n.a.	W19
T 20	5 18 42	19°55'55	7♈57	5°14	7°13	6°29	21° 2	14°22	27°48	9°53	7°13	28°37	29°40	3°33	n.a.	T 20
F 21	5 22 39	20°52'47	21°32	5° 9	8°19	6°13	20°56	14°21	27°47	9°54	7°14	28°34	29°37	3°40	n.a.	F 21
S 22	5 26 35	21°49'39	5♉37	5°D 9	9°25	5°58	20°50	14°21	27°45	9°55	7°15	28°28	29°33	3°47	n.a.	S 22
S 23	5 30 32	22°46'31	20°10	5°14	10°32	5°43	20°45	14°21	27°43	9°55	7°15	28°21	29°30	3°53	n.a.	S 23
M24	5 34 28	23°43'22	5♊ 7	5°23	11°38	5°29	20°40	14°20	27°41	9°56	7°16	28°12	29°27	4° 0	n.a.	M24
T 25	5 38 25	24°40'13	20°19	5°37	12°45	5°15	20°34	14°20	27°39	9°57	7°16	28° 3	29°24	4° 7	n.a.	T 25
W26	5 42 21	25°37'05	5♋36	5°55	13°52	5° 2	20°29	14°20	27°37	9°58	7°17	27°54	29°21	4°14	n.a.	W26
T 27	5 46 18	26°33'56	20°48	6°18	14°59	4°49	20°24	14°D20	27°35	9°59	7°17	27°48	29°18	4°20	n.a.	T 27
F 28	5 50 15	27♐30'47	5♌44	6♐46	16♏ 6	4♊37	20♉20	14♈20	27♋33	10♓ 0	7♎18	27♒44	29♒14	4♑27	n.a.	F 28

Delta T = 121h07m32s Julian Calendar

The year -9773 astronomical counting style corresponds to year 9774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9774 BCE
geocentric

MARCH 9774 BCE (-9773) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 54 11	28♐27'38	20♌17	7♐18	17♏13	4°R26	20°R15	14♈20	27°R31	10♓ 1	7♎18	27°R42	29♒11	4♑34	n.a.	S 1
S 2	5 58 8	29°24'30	4♍25	7°55	18°20	4♊15	20♉10	14°20	27♋29	10° 1	7°18	27°D42	29° 8	4°40	n.a.	S 2
M 3	6 2 4	0♑21'22	18° 6	8°36	19°28	4° 5	20° 6	14°21	27°27	10° 2	7°19	27♒43	29° 5	4°47	n.a.	M 3
T 4	6 6 1	1°18'15	1♎22	9°21	20°36	3°56	20° 2	14°21	27°25	10° 3	7°19	27°R43	29° 2	4°54	n.a.	T 4
W 5	6 9 57	2°15'08	14°16	10°10	21°43	3°48	19°58	14°22	27°23	10° 5	7°20	27°43	28°58	5° 0	n.a.	W 5
T 6	6 13 54	3°12'02	26°52	11° 4	22°51	3°40	19°54	14°22	27°21	10° 6	7°20	27°40	28°55	5° 7	n.a.	T 6
F 7	6 17 51	4° 8'56	9♏14	12° 2	23°59	3°33	19°50	14°23	27°19	10° 7	7°20	27°35	28°52	5°14	n.a.	F 7
S 8	6 21 47	5° 5'51	21°24	13° 4	25° 7	3°27	19°47	14°24	27°17	10° 8	7°20	27°28	28°49	5°21	n.a.	S 8
S 9	6 25 44	6° 2'46	3♐26	14° 9	26°15	3°22	19°44	14°25	27°15	10° 9	7°21	27°20	28°46	5°27	n.a.	S 9
M10	6 29 40	6°59'42	15°22	15°19	27°24	3°17	19°40	14°26	27°12	10°10	7°21	27°10	28°43	5°34	n.a.	M10
T 11	6 33 37	7°56'38	27°14	16°32	28°32	3°13	19°37	14°27	27°10	10°11	7°21	27° 1	28°39	5°41	n.a.	T 11
W12	6 37 34	8°53'35	9♑ 4	17°50	29°41	3°10	19°35	14°28	27° 8	10°13	7°21	26°53	28°36	5°47	n.a.	W12
T 13	6 41 30	9°50'33	20°54	19°11	0♐49	3° 8	19°32	14°29	27° 6	10°14	7°21	26°46	28°33	5°54	n.a.	T 13
F 14	6 45 27	10°47'31	2♒46	20°35	1°58	3° 7	19°29	14°30	27° 3	10°15	7°22	26°41	28°30	6° 1	n.a.	F 14
S 15	6 49 23	11°44'29	14°42	22° 4	3° 7	3°D 7	19°27	14°32	27° 1	10°17	7°22	26°38	28°27	6° 7	n.a.	S 15
S 16	6 53 20	12°41'28	26°44	23°35	4°16	3° 7	19°25	14°33	26°59	10°18	7°22	26°D37	28°24	6°14	n.a.	S 16
M17	6 57 17	13°38'27	8♓56	25°11	5°25	3° 8	19°23	14°35	26°57	10°19	7°22	26°38	28°20	6°21	n.a.	M17
T 18	7 1 13	14°35'27	21°21	26°50	6°34	3°10	19°21	14°37	26°54	10°21	7°22	26°39	28°17	6°27	n.a.	T 18
W19	7 5 10	15°32'27	4♈ 4	28°32	7°44	3°13	19°20	14°39	26°52	10°22	7°R22	26°41	28°14	6°34	n.a.	W19
T 20	7 9 6	16°29'27	17° 9	0♑17	8°53	3°17	19°18	14°41	26°49	10°24	7°22	26°R41	28°11	6°41	n.a.	T 20
F 21	7 13 3	17°26'28	0♉39	2° 5	10° 3	3°21	19°17	14°43	26°47	10°25	7°22	26°40	28° 8	6°48	n.a.	F 21
S 22	7 17 0	18°23'30	14°35	3°56	11°12	3°27	19°16	14°45	26°45	10°27	7°22	26°38	28° 4	6°54	n.a.	S 22
S 23	7 20 56	19°20'32	28°58	5°50	12°22	3°33	19°15	14°47	26°42	10°28	7°22	26°34	28° 1	7° 1	n.a.	S 23
M24	7 24 53	20°17'36	13♊45	7°47	13°32	3°40	19°14	14°49	26°40	10°30	7°22	26°29	27°58	7° 8	n.a.	M24
T 25	7 28 49	21°14'39	28°49	9°46	14°42	3°47	19°14	14°51	26°38	10°31	7°21	26°24	27°55	7°14	n.a.	T 25
W26	7 32 46	22°11'44	14♋ 1	11°46	15°52	3°56	19°14	14°54	26°35	10°33	7°21	26°20	27°52	7°21	n.a.	W26
T 27	7 36 43	23° 8'50	29°13	13°49	17° 2	4° 5	19°D14	14°56	26°33	10°35	7°21	26°16	27°49	7°28	n.a.	T 27
F 28	7 40 39	24° 5'56	14♌13	15°53	18°12	4°15	19°14	14°59	26°30	10°36	7°21	26°14	27°45	7°34	n.a.	F 28
S 29	7 44 36	25° 3'04	28°54	17°59	19°22	4°25	19°14	15° 2	26°28	10°38	7°21	26°D14	27°42	7°41	n.a.	S 29
S 30	7 48 33	26° 0'13	13♍10	20° 5	20°32	4°37	19°14	15° 4	26°26	10°40	7°20	26°15	27°39	7°48	n.a.	S 30
M31	7 52 29	26♑57'23	26♍59	22♑12	21♐43	4♊49	19♉15	15♈ 7	26♋23	10♓41	7♎20	26♒16	27♒36	7♑55	n.a.	M31

Delta T = 121h07m27s Julian Calendar 1 March 9774 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9775 BCE

APRIL 9774 BCE (-9773) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 56 26	27♑54'35	10♎22	24♑19	22♐54	5♊ 1	19♉16	15♈10	26°R21	10♓43	7°R20	26♒18	27♒33	8♑ 1	n.a.	T 1
W 2	8 0 23	28°51'48	23°20	26°26	24° 4	5°15	19°17	15°13	26♋18	10°45	7♎20	26°R19	27°29	8° 8	n.a.	W 2
T 3	8 4 19	29°49'03	5♏57	28°33	25°15	5°29	19°18	15°16	26°16	10°47	7°19	26°19	27°26	8°15	n.a.	T 3
F 4	8 8 16	0♒46'19	18°17	0♒40	26°26	5°44	19°19	15°20	26°13	10°48	7°19	26°17	27°23	8°21	n.a.	F 4
S 5	8 12 12	1°43'37	0♐24	2°45	27°37	5°59	19°20	15°23	26°11	10°50	7°18	26°15	27°20	8°28	n.a.	S 5
S 6	8 16 9	2°40'56	12°22	4°50	28°48	6°15	19°22	15°26	26° 9	10°52	7°18	26°12	27°17	8°35	n.a.	S 6
M 7	8 20 6	3°38'17	24°14	6°55	29°59	6°32	19°24	15°30	26° 6	10°54	7°18	26° 8	27°14	8°41	n.a.	M 7
T 8	8 24 2	4°35'40	6♑ 4	8°58	1♑10	6°49	19°26	15°33	26° 4	10°56	7°17	26° 5	27°10	8°48	n.a.	T 8
W 9	8 27 59	5°33'04	17°54	10°59	2°21	7° 7	19°28	15°37	26° 2	10°58	7°17	26° 1	27° 7	8°55	n.a.	W 9
T 10	8 31 56	6°30'30	29°48	13° 0	3°33	7°25	19°31	15°40	25°59	11° 0	7°16	25°59	27° 4	9° 1	n.a.	T 10
F 11	8 35 52	7°27'57	11♒45	14°59	4°44	7°44	19°33	15°44	25°57	11° 2	7°16	25°57	27° 1	9° 8	n.a.	F 11
S 12	8 39 49	8°25'26	23°50	16°56	5°56	8° 4	19°36	15°48	25°54	11° 3	7°15	25°D57	26°58	9°15	n.a.	S 12
S 13	8 43 46	9°22'56	6♓ 3	18°53	7° 7	8°24	19°39	15°52	25°52	11° 5	7°15	25°57	26°55	9°22	n.a.	S 13
M14	8 47 42	10°20'27	18°27	20°47	8°19	8°45	19°42	15°56	25°50	11° 7	7°14	25°58	26°51	9°28	n.a.	M14
T 15	8 51 39	11°18'00	1♈ 3	22°40	9°31	9° 6	19°45	16° 0	25°47	11° 9	7°13	25°59	26°48	9°35	n.a.	T 15
W16	8 55 36	12°15'35	13°55	24°32	10°43	9°28	19°49	16° 4	25°45	11°11	7°13	26° 0	26°45	9°42	n.a.	W16
T 17	8 59 32	13°13'11	27° 4	26°22	11°54	9°51	19°52	16° 8	25°43	11°13	7°12	26° 1	26°42	9°48	n.a.	T 17
F 18	9 3 29	14°10'48	10♉33	28°11	13° 6	10°13	19°56	16°12	25°41	11°15	7°12	26°R 2	26°39	9°55	n.a.	F 18
S 19	9 7 25	15° 8'27	24°23	29°58	14°18	10°37	20° 0	16°17	25°38	11°17	7°11	26° 1	26°35	10° 2	n.a.	S 19
S 20	9 11 22	16° 6'07	8♊33	1♓43	15°31	11° 1	20° 4	16°21	25°36	11°19	7°10	26° 1	26°32	10° 8	n.a.	S 20
M21	9 15 19	17° 3'49	23° 3	3°28	16°43	11°25	20° 8	16°26	25°34	11°22	7° 9	26° 0	26°29	10°15	n.a.	M21
T 22	9 19 15	18° 1'32	7♋47	5°10	17°55	11°50	20°13	16°30	25°32	11°24	7° 9	25°59	26°26	10°22	n.a.	T 22
W23	9 23 12	18°59'17	22°42	6°51	19° 7	12°15	20°17	16°35	25°30	11°26	7° 8	25°58	26°23	10°28	n.a.	W23
T 24	9 27 9	19°57'03	7♌38	8°31	20°20	12°41	20°22	16°39	25°28	11°28	7° 7	25°58	26°20	10°35	n.a.	T 24
F 25	9 31 5	20°54'52	22°28	10° 9	21°32	13° 7	20°27	16°44	25°25	11°30	7° 6	25°D58	26°16	10°42	n.a.	F 25
S 26	9 35 2	21°52'42	7♍ 4	11°46	22°45	13°33	20°32	16°49	25°23	11°32	7° 6	25°58	26°13	10°48	n.a.	S 26
S 27	9 38 59	22°50'34	21°21	13°21	23°58	14° 0	20°37	16°54	25°21	11°34	7° 5	25°58	26°10	10°55	n.a.	S 27
M28	9 42 55	23°48'28	5♎14	14°55	25°10	14°27	20°43	16°59	25°19	11°36	7° 4	25°58	26° 7	11° 2	n.a.	M28
T 29	9 46 52	24°46'24	18°42	16°28	26°23	14°55	20°48	17° 4	25°17	11°39	7° 3	25°58	26° 4	11° 9	n.a.	T 29
W30	9 50 49	25♒44'23	1♏45	17♓58	27♑36	15♊23	20♉54	17♈ 9	25♋15	11♓41	7♎ 2	25°R58	26♒ 1	11♑15	n.a.	W30

Delta T = 121h07m20s Julian Calendar

The year -9773 astronomical counting style corresponds to year 9774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9774 BCE
geocentric

MAY 9774 BCE (-9773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 54 45	26♒42'23	14♏25	19♓28	28♉49	15♊51	21♉ 0	17♈14	25°R13	11♓43	7°R 1	25°R58	25♒57	11♉22	n.a.	T 1
F 2	9 58 42	27°40'27	26°47	20°56	0♒ 2	16°20	21° 6	17°19	25♋11	11°45	7♎ 0	25°D58	25°54	11°29	n.a.	F 2
S 3	10 2 38	28°38'32	8♐55	22°22	1°15	16°49	21°12	17°24	25°10	11°47	6°59	25♒58	25°51	11°35	n.a.	S 3
S 4	10 6 35	29°36'40	20°52	23°47	2°28	17°19	21°18	17°29	25° 8	11°49	6°59	25°59	25°48	11°42	n.a.	S 4
M 5	10 10 32	0♓34'51	2♉43	25°10	3°41	17°48	21°25	17°35	25° 6	11°52	6°58	25°59	25°45	11°49	n.a.	M 5
T 6	10 14 28	1°33'03	14°33	26°32	4°55	18°19	21°32	17°40	25° 4	11°54	6°57	25°59	25°41	11°55	n.a.	T 6
W 7	10 18 25	2°31'18	26°25	27°52	6° 8	18°49	21°38	17°46	25° 2	11°56	6°56	26° 0	25°38	12° 2	n.a.	W 7
T 8	10 22 22	3°29'35	8♒23	29°10	7°21	19°20	21°45	17°51	25° 1	11°58	6°55	26° 1	25°35	12° 9	n.a.	T 8
F 9	10 26 18	4°27'55	20°30	0♈27	8°35	19°51	21°52	17°57	24°59	12° 0	6°54	26°R 1	25°32	12°15	n.a.	F 9
S 10	10 30 15	5°26'16	2♓47	1°42	9°48	20°22	21°59	18° 2	24°57	12° 3	6°53	26° 1	25°29	12°22	n.a.	S 10
S 11	10 34 11	6°24'40	15°16	2°54	11° 2	20°54	22° 7	18° 8	24°56	12° 5	6°52	26° 1	25°26	12°29	n.a.	S 11
M12	10 38 8	7°23'06	27°59	4° 5	12°16	21°26	22°14	18°14	24°54	12° 7	6°50	25°59	25°22	12°35	n.a.	M12
T 13	10 42 5	8°21'34	10♈55	5°14	13°29	21°58	22°22	18°19	24°52	12° 9	6°49	25°58	25°19	12°42	n.a.	T 13
W14	10 46 1	9°20'04	24° 4	6°21	14°43	22°31	22°29	18°25	24°51	12°12	6°48	25°56	25°16	12°49	n.a.	W14
T 15	10 49 58	10°18'37	7♉28	7°25	15°57	23° 4	22°37	18°31	24°50	12°14	6°47	25°54	25°13	12°55	n.a.	T 15
F 16	10 53 54	11°17'11	21° 5	8°27	17°11	23°37	22°45	18°37	24°48	12°16	6°46	25°53	25°10	13° 2	n.a.	F 16
S 17	10 57 51	12°15'48	4♊56	9°26	18°25	24°10	22°53	18°43	24°47	12°18	6°45	25°52	25° 6	13° 9	n.a.	S 17
S 18	11 1 48	13°14'26	18°59	10°23	19°39	24°44	23° 1	18°49	24°45	12°21	6°44	25°D52	25° 3	13°16	n.a.	S 18
M19	11 5 44	14°13'07	3♋13	11°16	20°53	25°18	23°10	18°55	24°44	12°23	6°43	25°53	25° 0	13°22	n.a.	M19
T 20	11 9 41	15°11'49	17°36	12° 7	22° 7	25°52	23°18	19° 1	24°43	12°25	6°42	25°54	24°57	13°29	n.a.	T 20
W21	11 13 37	16°10'34	2♌ 5	12°54	23°21	26°26	23°27	19° 7	24°42	12°27	6°40	25°55	24°54	13°36	n.a.	W21
T 22	11 17 34	17° 9'20	16°36	13°38	24°35	27° 1	23°36	19°13	24°40	12°30	6°39	25°56	24°51	13°42	n.a.	T 22
F 23	11 21 31	18° 8'09	1♍ 3	14°17	25°49	27°35	23°44	19°19	24°39	12°32	6°38	25°R56	24°47	13°49	n.a.	F 23
S 24	11 25 27	19° 7'00	15°22	14°53	27° 4	28°10	23°53	19°25	24°38	12°34	6°37	25°55	24°44	13°56	n.a.	S 24
S 25	11 29 24	20° 5'53	29°26	15°24	28°18	28°45	24° 2	19°32	24°37	12°36	6°36	25°53	24°41	14° 2	n.a.	S 25
M26	11 33 20	21° 4'49	13♎13	15°51	29°33	29°21	24°12	19°38	24°36	12°38	6°35	25°50	24°38	14° 9	n.a.	M26
T 27	11 37 17	22° 3'47	26°39	16°13	0♓47	29°56	24°21	19°44	24°35	12°41	6°33	25°46	24°35	14°16	n.a.	T 27
W28	11 41 13	23° 2'48	9♏43	16°29	2° 2	0♋32	24°30	19°51	24°34	12°43	6°32	25°42	24°32	14°22	n.a.	W28
T 29	11 45 10	24° 1'51	22°26	16°39	3°16	1° 8	24°40	19°57	24°33	12°45	6°31	25°38	24°28	14°29	n.a.	T 29
F 30	11 49 6	25° 0'57	4♐49	16°R43	4°31	1°44	24°49	20° 3	24°33	12°47	6°30	25°35	24°25	14°36	n.a.	F 30
S 31	11 53 3	26♓ 0'06	16♐58	16♈41	5♓45	2♋21	24♉59	20♈10	24♋32	12♓49	6♎28	25♒33	24♒22	14♉42	n.a.	S 31

Delta T = 121h07m14s Julian Calendar 1 May 9774 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9774 BCE

JUNE 9774 BCE (-9773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 57 0	26♓59'17	28♐55	16°R32	7♓ 0	2♋57	25♉ 9	20♈16	24°R31	12♓52	6°R27	25°D33	24♒19	14♉49	n.a.	S 1
M 2	12 0 56	27°58'31	10♉47	16♈16	8°15	3°34	25°19	20°23	24♋31	12°54	6♎26	25♒34	24°16	14°56	n.a.	M 2
T 3	12 4 53	28°57'48	22°37	15°53	9°30	4°11	25°29	20°29	24°30	12°56	6°25	25°35	24°12	15° 2	n.a.	T 3
W 4	12 8 49	29°57'07	4♒30	15°22	10°45	4°48	25°39	20°36	24°29	12°58	6°24	25°37	24° 9	15° 9	n.a.	W 4
T 5	12 12 46	0♈56'29	16°32	14°44	11°59	5°25	25°49	20°42	24°29	13° 0	6°22	25°38	24° 6	15°16	n.a.	T 5
F 6	12 16 42	1°55'54	28°47	14° 0	13°14	6° 2	26° 0	20°49	24°28	13° 2	6°21	25°R39	24° 3	15°22	n.a.	F 6
S 7	12 20 39	2°55'21	11♓16	13° 8	14°29	6°39	26°10	20°56	24°28	13° 5	6°20	25°37	24° 0	15°29	n.a.	S 7
S 8	12 24 35	3°54'50	24° 2	12°11	15°44	7°17	26°21	21° 2	24°28	13° 7	6°19	25°34	23°57	15°36	n.a.	S 8
M 9	12 28 32	4°54'22	7♈ 6	11° 9	16°59	7°55	26°31	21° 9	24°27	13° 9	6°17	25°29	23°53	15°42	n.a.	M 9
T 10	12 32 28	5°53'57	20°26	10° 4	18°15	8°33	26°42	21°16	24°27	13°11	6°16	25°23	23°50	15°49	n.a.	T 10
W11	12 36 25	6°53'33	4♉ 2	8°56	19°30	9°11	26°53	21°22	24°27	13°13	6°15	25°16	23°47	15°56	n.a.	W11
T 12	12 40 21	7°53'12	17°50	7°47	20°45	9°49	27° 4	21°29	24°27	13°15	6°14	25° 9	23°44	16° 3	n.a.	T 12
F 13	12 44 18	8°52'54	1♊47	6°39	22° 0	10°27	27°15	21°36	24°27	13°17	6°12	25° 3	23°41	16° 9	n.a.	F 13
S 14	12 48 14	9°52'37	15°50	5°35	23°15	11° 6	27°26	21°43	24°26	13°19	6°11	24°59	23°38	16°16	n.a.	S 14
S 15	12 52 11	10°52'23	29°57	4°35	24°31	11°44	27°37	21°49	24°D26	13°21	6°10	24°56	23°34	16°23	n.a.	S 15
M16	12 56 7	11°52'10	14♋ 5	3°41	25°46	12°23	27°48	21°56	24°27	13°23	6° 9	24°D56	23°31	16°29	n.a.	M16
T 17	13 0 4	12°52'00	28°13	2°56	27° 1	13° 2	28° 0	22° 3	24°27	13°25	6° 7	24°57	23°28	16°36	n.a.	T 17
W18	13 4 0	13°51'51	12♌20	2°19	28°17	13°41	28°11	22°10	24°27	13°27	6° 6	24°58	23°25	16°43	n.a.	W18
T 19	13 7 57	14°51'45	26°25	1°53	29°32	14°20	28°22	22°17	24°27	13°29	6° 5	24°R58	23°22	16°49	n.a.	T 19
F 20	13 11 53	15°51'41	10♍24	1°37	0♈47	14°59	28°34	22°24	24°27	13°31	6° 4	24°57	23°18	16°56	n.a.	F 20
S 21	13 15 50	16°51'38	24°17	1°D32	2° 3	15°38	28°46	22°30	24°27	13°33	6° 2	24°54	23°15	17° 3	n.a.	S 21
S 22	13 19 46	17°51'38	7♎59	1°37	3°18	16°18	28°57	22°37	24°28	13°35	6° 1	24°48	23°12	17° 9	n.a.	S 22
M23	13 23 43	18°51'40	21°29	1°53	4°34	16°57	29° 9	22°44	24°28	13°37	6° 0	24°40	23° 9	17°16	n.a.	M23
T 24	13 27 39	19°51'45	4♏43	2°20	5°49	17°37	29°21	22°51	24°29	13°39	5°59	24°30	23° 6	17°23	n.a.	T 24
W25	13 31 36	20°51'51	17°39	2°56	7° 5	18°16	29°33	22°58	24°29	13°41	5°57	24°20	23° 3	17°29	n.a.	W25
T 26	13 35 32	21°52'00	0♐18	3°41	8°21	18°56	29°45	23° 5	24°30	13°43	5°56	24°10	22°59	17°36	n.a.	T 26
F 27	13 39 29	22°52'12	12°40	4°34	9°36	19°36	29°57	23°12	24°30	13°45	5°55	24° 1	22°56	17°43	n.a.	F 27
S 28	13 43 25	23°52'26	24°48	5°34	10°52	20°16	0♊ 9	23°18	24°31	13°46	5°54	23°55	22°53	17°49	n.a.	S 28
S 29	13 47 22	24°52'43	6♑45	6°41	12° 8	20°56	0°21	23°25	24°32	13°48	5°53	23°50	22°50	17°56	n.a.	S 29
M30	13 51 18	25♈53'01	18♑36	7♈54	13♈23	21♋36	0♊33	23♈32	24♋33	13♓50	5♎52	23♒49	22♒47	18♉ 3	n.a.	M30

Delta T = 121h07m08s Julian Calendar

The year -9773 astronomical counting style corresponds to year 9774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9774 BCE
geocentric

JULY 9774 BCE (-9773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 55 15	26♈53'22	0♒24	9♈12	14♈39	22♋16	0♊46	23♈39	24♋33	13♓52	5°R50	23°D48	22♒43	18♉ 9	n.a.	T 1
W 2	13 59 11	27°53'46	12°17	10°34	15°55	22°56	0°58	23°46	24°34	13°53	5♎49	23♒49	22°40	18°16	n.a.	W 2
T 3	14 3 8	28°54'12	24°20	11°59	17°10	23°37	1°10	23°53	24°35	13°55	5°48	23°R49	22°37	18°23	n.a.	T 3
F 4	14 7 4	29°54'40	6♓37	13°28	18°26	24°17	1°23	24° 0	24°36	13°57	5°47	23°48	22°34	18°29	n.a.	F 4
S 5	14 11 1	0♉55'10	19°12	15° 0	19°42	24°58	1°35	24° 7	24°37	13°59	5°46	23°45	22°31	18°36	n.a.	S 5
S 6	14 14 57	1°55'43	2♈10	16°33	20°58	25°38	1°48	24°13	24°38	14° 0	5°45	23°40	22°28	18°43	n.a.	S 6
M 7	14 18 54	2°56'18	15°31	18° 9	22°14	26°19	2° 1	24°20	24°39	14° 2	5°44	23°32	22°24	18°49	n.a.	M 7
T 8	14 22 50	3°56'55	29°14	19°46	23°30	26°59	2°13	24°27	24°41	14° 3	5°43	23°21	22°21	18°56	n.a.	T 8
W 9	14 26 46	4°57'34	13♉16	21°24	24°46	27°40	2°26	24°34	24°42	14° 5	5°41	23° 9	22°18	19° 3	n.a.	W 9
T 10	14 30 43	5°58'15	27°33	23° 2	26° 1	28°21	2°39	24°41	24°43	14° 7	5°40	22°58	22°15	19° 9	n.a.	T 10
F 11	14 34 39	6°58'58	11♊57	24°42	27°17	29° 2	2°52	24°47	24°44	14° 8	5°39	22°47	22°12	19°16	n.a.	F 11
S 12	14 38 36	7°59'42	26°24	26°21	28°33	29°43	3° 5	24°54	24°46	14°10	5°38	22°39	22° 9	19°23	n.a.	S 12
S 13	14 42 32	9° 0'28	10♋48	28° 1	29°49	0♌24	3°18	25° 1	24°47	14°11	5°37	22°34	22° 5	19°29	n.a.	S 13
M14	14 46 29	10° 1'16	25° 4	29°42	1♉ 5	1° 5	3°31	25° 8	24°49	14°13	5°36	22°31	22° 2	19°36	n.a.	M14
T 15	14 50 25	11° 2'05	9♌11	1♉22	2°21	1°46	3°44	25°14	24°50	14°14	5°35	22°D31	21°59	19°43	n.a.	T 15
W16	14 54 22	12° 2'56	23° 7	3° 2	3°37	2°27	3°57	25°21	24°52	14°15	5°34	22°R31	21°56	19°49	n.a.	W16
T 17	14 58 18	13° 3'48	6♍54	4°42	4°53	3° 8	4°10	25°28	24°53	14°17	5°33	22°30	21°53	19°56	n.a.	T 17
F 18	15 2 15	14° 4'41	20°31	6°22	6° 9	3°49	4°23	25°34	24°55	14°18	5°32	22°28	21°49	20° 3	n.a.	F 18
S 19	15 6 11	15° 5'36	3♎58	8° 1	7°25	4°31	4°36	25°41	24°57	14°19	5°32	22°22	21°46	20° 9	n.a.	S 19
S 20	15 10 8	16° 6'32	17°15	9°41	8°41	5°12	4°49	25°48	24°58	14°21	5°31	22°14	21°43	20°16	n.a.	S 20
M21	15 14 4	17° 7'29	0♏22	11°20	9°57	5°53	5° 2	25°54	25° 0	14°22	5°30	22° 3	21°40	20°23	n.a.	M21
T 22	15 18 0	18° 8'29	13°17	12°59	11°13	6°35	5°16	26° 1	25° 2	14°23	5°29	21°49	21°37	20°29	n.a.	T 22
W23	15 21 57	19° 9'29	25°59	14°37	12°29	7°16	5°29	26° 7	25° 4	14°24	5°28	21°35	21°34	20°36	n.a.	W23
T 24	15 25 53	20°10'32	8♐27	16°15	13°45	7°58	5°42	26°14	25° 6	14°25	5°27	21°21	21°30	20°43	n.a.	T 24
F 25	15 29 50	21°11'36	20°43	17°53	15° 1	8°39	5°56	26°20	25° 8	14°27	5°26	21° 9	21°27	20°49	n.a.	F 25
S 26	15 33 46	22°12'41	2♑47	19°31	16°17	9°21	6° 9	26°27	25°10	14°28	5°26	20°59	21°24	20°56	n.a.	S 26
S 27	15 37 43	23°13'48	14°41	21° 8	17°33	10° 2	6°22	26°33	25°12	14°29	5°25	20°51	21°21	21° 3	n.a.	S 27
M28	15 41 39	24°14'57	26°30	22°45	18°49	10°44	6°36	26°39	25°14	14°30	5°24	20°47	21°18	21° 9	n.a.	M28
T 29	15 45 36	25°16'07	8♒17	24°22	20° 5	11°25	6°49	26°46	25°16	14°31	5°23	20°45	21°15	21°16	n.a.	T 29
W30	15 49 32	26°17'19	20° 8	25°58	21°21	12° 7	7° 3	26°52	25°19	14°32	5°23	20°45	21°11	21°23	n.a.	W30
T 31	15 53 29	27♉18'32	2♓ 7	27♉34	22♉36	12♌49	7♊16	26♈58	25♋21	14♓33	5♎22	20♒45	21♒ 8	21♉29	n.a.	T 31

Delta T = 121h07m01s Julian Calendar 1 July 9774 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9774 BCE

AUGUST 9774 BCE (-9773) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 57 25	28♉19'46	14♓22	29♉10	23♉52	13♌30	7♊30	27♈ 5	25♋23	14♓34	5°R21	20°R44	21♒ 5	21♉36	n.a.	F 1
S 2	16 1 22	29°21'02	26°57	0♊46	25° 8	14°12	7°43	27°11	25°25	14°35	5♎20	20♒41	21° 2	21°43	n.a.	S 2
S 3	16 5 18	0♊22'20	9♈56	2°21	26°24	14°54	7°57	27°17	25°28	14°35	5°20	20°36	20°59	21°49	n.a.	S 3
M 4	16 9 15	1°23'38	23°22	3°56	27°40	15°36	8°10	27°23	25°30	14°36	5°19	20°28	20°55	21°56	n.a.	M 4
T 5	16 13 11	2°24'59	7♉16	5°31	28°56	16°17	8°24	27°29	25°33	14°37	5°19	20°18	20°52	22° 3	n.a.	T 5
W 6	16 17 8	3°26'20	21°36	7° 6	0♊12	16°59	8°38	27°35	25°35	14°38	5°18	20° 6	20°49	22° 9	n.a.	W 6
T 7	16 21 4	4°27'42	6♊15	8°41	1°28	17°41	8°51	27°41	25°38	14°38	5°17	19°54	20°46	22°16	n.a.	T 7
F 8	16 25 1	5°29'06	21° 6	10°15	2°44	18°23	9° 5	27°47	25°40	14°39	5°17	19°43	20°43	22°23	n.a.	F 8
S 9	16 28 57	6°30'30	6♋ 0	11°50	4° 0	19° 5	9°18	27°53	25°43	14°40	5°16	19°34	20°40	22°29	n.a.	S 9
S 10	16 32 54	7°31'55	20°48	13°24	5°16	19°47	9°32	27°59	25°45	14°40	5°16	19°28	20°36	22°36	n.a.	S 10
M11	16 36 50	8°33'20	5♌24	14°58	6°32	20°29	9°46	28° 4	25°48	14°41	5°15	19°26	20°33	22°43	n.a.	M11
T 12	16 40 47	9°34'46	19°44	16°32	7°48	21°10	9°59	28°10	25°51	14°42	5°15	19°D25	20°30	22°49	n.a.	T 12
W13	16 44 43	10°36'12	3♍46	18° 6	9° 4	21°52	10°13	28°16	25°54	14°42	5°15	19°R25	20°27	22°56	n.a.	W13
T 14	16 48 40	11°37'39	17°29	19°40	10°20	22°34	10°26	28°21	25°56	14°43	5°14	19°25	20°24	23° 3	n.a.	T 14
F 15	16 52 36	12°39'05	0♎55	21°13	11°35	23°16	10°40	28°27	25°59	14°43	5°14	19°24	20°20	23° 9	n.a.	F 15
S 16	16 56 33	13°40'32	14° 7	22°47	12°51	23°58	10°54	28°33	26° 2	14°43	5°14	19°20	20°17	23°16	n.a.	S 16
S 17	17 0 29	14°42'00	27° 4	24°21	14° 7	24°40	11° 7	28°38	26° 5	14°44	5°13	19°13	20°14	23°23	n.a.	S 17
M18	17 4 26	15°43'28	9♏50	25°54	15°23	25°22	11°21	28°43	26° 8	14°44	5°13	19° 4	20°11	23°29	n.a.	M18
T 19	17 8 22	16°44'56	22°25	27°28	16°39	26° 4	11°34	28°49	26°11	14°44	5°13	18°52	20° 8	23°36	n.a.	T 19
W20	17 12 19	17°46'24	4♐49	29° 1	17°54	26°46	11°48	28°54	26°14	14°45	5°12	18°40	20° 5	23°43	n.a.	W20
T 21	17 16 15	18°47'53	17° 4	0♋34	19°10	27°28	12° 2	28°59	26°17	14°45	5°12	18°28	20° 1	23°49	n.a.	T 21
F 22	17 20 12	19°49'22	29°10	2° 7	20°26	28°10	12°15	29° 4	26°20	14°45	5°12	18°17	19°58	23°56	n.a.	F 22
S 23	17 24 8	20°50'51	11♑ 7	3°40	21°41	28°52	12°29	29° 9	26°23	14°45	5°12	18° 9	19°55	24° 3	n.a.	S 23
S 24	17 28 5	21°52'21	22°58	5°13	22°57	29°34	12°42	29°15	26°26	14°45	5°12	18° 3	19°52	24° 9	n.a.	S 24
M25	17 32 1	22°53'51	4♒45	6°45	24°13	0♍16	12°56	29°19	26°29	14°46	5°12	17°59	19°49	24°16	n.a.	M25
T 26	17 35 58	23°55'21	16°32	8°17	25°28	0°58	13° 9	29°24	26°32	14°46	5°11	17°D58	19°46	24°23	n.a.	T 26
W27	17 39 55	24°56'52	28°22	9°49	26°44	1°40	13°23	29°29	26°35	14°R46	5°11	17°59	19°42	24°29	n.a.	W27
T 28	17 43 51	25°58'22	10♓20	11°20	28° 0	2°22	13°36	29°34	26°38	14°46	5°11	18° 0	19°39	24°36	n.a.	T 28
F 29	17 47 48	26°59'53	22°32	12°51	29°15	3° 4	13°50	29°39	26°41	14°46	5°11	18°R 1	19°36	24°43	n.a.	F 29
S 30	17 51 44	28° 1'25	5♈ 2	14°21	0♋31	3°46	14° 3	29°43	26°45	14°46	5°D11	18° 1	19°33	24°49	n.a.	S 30
S 31	17 55 41	29♊ 2'56	17♈55	15♋50	1♋46	4♍28	14♊17	29♈48	26♋48	14♓45	5♎11	17♒59	19♒30	24♉56	n.a.	S 31

Delta T = 121h06m55s Julian Calendar

The year -9773 astronomical counting style corresponds to year 9774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9774 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9774 BCE (-9773) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 59 37	0♋ 4'27	1♉16	17♋18	3♋ 2	5♍10	14♊30	29♈52	26♋51	14°R45	5♎11	17°R55	19♒26	25♑ 3	n.a.	M 1
T 2	18 3 34	1° 5'59	15° 7	18°44	4°17	5°52	14°43	29°57	26°54	14♓45	5°11	17♒49	19°23	25° 9	n.a.	T 2
W 3	18 7 30	2° 7'31	29°26	20° 9	5°33	6°34	14°57	0♉ 1	26°58	14°45	5°12	17°42	19°20	25°16	n.a.	W 3
T 4	18 11 27	3° 9'03	14♊11	21°33	6°48	7°16	15°10	0° 5	27° 1	14°45	5°12	17°34	19°17	25°23	n.a.	T 4
F 5	18 15 24	4°10'34	29°13	22°54	8° 4	7°58	15°23	0°10	27° 4	14°44	5°12	17°27	19°14	25°29	n.a.	F 5
S 6	18 19 20	5°12'06	14♋25	24°13	9°19	8°40	15°37	0°14	27° 8	14°44	5°12	17°22	19°11	25°36	n.a.	S 6
S 7	18 23 17	6°13'36	29°35	25°28	10°35	9°22	15°50	0°18	27°11	14°44	5°12	17°18	19° 7	25°43	n.a.	S 7
M 8	18 27 13	7°15'07	14♌34	26°40	11°50	10° 4	16° 3	0°22	27°15	14°43	5°12	17°D17	19° 4	25°49	n.a.	M 8
T 9	18 31 10	8°16'36	29°14	27°48	13° 5	10°46	16°16	0°26	27°18	14°43	5°13	17°18	19° 1	25°56	n.a.	T 9
W10	18 35 7	9°18'04	13♍32	28°52	14°21	11°28	16°29	0°29	27°21	14°42	5°13	17°19	18°58	26° 3	n.a.	W10
T 11	18 39 3	10°19'32	27°26	29°50	15°36	12°10	16°42	0°33	27°25	14°42	5°13	17°20	18°55	26° 9	n.a.	T 11
F 12	18 43 0	11°20'59	10♎56	0♌41	16°51	12°52	16°55	0°37	27°28	14°41	5°14	17°R21	18°52	26°16	n.a.	F 12
S 13	18 46 56	12°22'24	24° 4	1°26	18° 6	13°34	17° 8	0°40	27°32	14°41	5°14	17°20	18°48	26°23	n.a.	S 13
S 14	18 50 53	13°23'49	6♏54	2° 2	19°22	14°16	17°21	0°44	27°35	14°40	5°14	17°18	18°45	26°29	n.a.	S 14
M15	18 54 50	14°25'13	19°28	2°30	20°37	14°57	17°34	0°47	27°39	14°40	5°15	17°14	18°42	26°36	n.a.	M15
T 16	18 58 46	15°26'36	1♐48	2°47	21°52	15°39	17°47	0°50	27°42	14°39	5°15	17° 9	18°39	26°43	n.a.	T 16
W17	19 2 43	16°27'58	13°59	2°R54	23° 7	16°21	18° 0	0°53	27°46	14°38	5°16	17° 3	18°36	26°49	n.a.	W17
T 18	19 6 39	17°29'18	26° 1	2°50	24°22	17° 3	18°12	0°57	27°49	14°38	5°16	16°57	18°32	26°56	n.a.	T 18
F 19	19 10 36	18°30'38	7♑56	2°35	25°37	17°45	18°25	1° 0	27°53	14°37	5°17	16°52	18°29	27° 3	n.a.	F 19
S 20	19 14 33	19°31'57	19°48	2° 7	26°52	18°27	18°38	1° 3	27°56	14°36	5°17	16°48	18°26	27° 9	n.a.	S 20
S 21	19 18 29	20°33'14	1♒36	1°28	28° 7	19° 8	18°50	1° 5	28° 0	14°35	5°18	16°46	18°23	27°16	n.a.	S 21
M22	19 22 26	21°34'31	13°24	0°38	29°22	19°50	19° 3	1° 8	28° 3	14°35	5°18	16°D45	18°20	27°23	n.a.	M22
T 23	19 26 22	22°35'47	25°14	29♋39	0♌37	20°32	19°15	1°11	28° 7	14°34	5°19	16°45	18°17	27°29	n.a.	T 23
W24	19 30 19	23°37'01	7♓ 8	28°32	1°52	21°14	19°28	1°13	28°10	14°33	5°19	16°46	18°13	27°36	n.a.	W24
T 25	19 34 16	24°38'15	19° 9	27°18	3° 7	21°55	19°40	1°16	28°14	14°32	5°20	16°48	18°10	27°43	n.a.	T 25
F 26	19 38 12	25°39'27	1♈23	26° 1	4°22	22°37	19°53	1°18	28°18	14°31	5°21	16°50	18° 7	27°49	n.a.	F 26
S 27	19 42 9	26°40'39	13°52	24°43	5°37	23°19	20° 5	1°20	28°21	14°30	5°21	16°51	18° 4	27°56	n.a.	S 27
S 28	19 46 6	27°41'49	26°41	23°27	6°52	24° 0	20°17	1°23	28°25	14°29	5°22	16°R51	18° 1	28° 2	n.a.	S 28
M29	19 50 2	28°42'59	9♉54	22°13	8° 6	24°42	20°29	1°25	28°28	14°28	5°23	16°51	17°58	28° 9	n.a.	M29
T 30	19 53 59	29♋44'08	23♉33	21♋ 5	9♌21	25♍24	20♊41	1♉27	28♋32	14♓27	5♎24	16♒50	17♒54	28♑16	n.a.	T 30

Delta T = 121h06m49s Julian Calendar 1 Sept. 9774 BCE == Greg. Calendar 18 June 9774 BCE

OCTOBER 9774 BCE (-9773) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 57 56	0♌45'15	7♊40	20°R 5	10♌36	26♍ 5	20♊53	1♉29	28♋35	14°R26	5♎24	16°R48	17♒51	28♑22	n.a.	W 1
T 2	20 1 52	1°46'21	22°13	19♋12	11°51	26°47	21° 5	1°31	28°39	14♓25	5°25	16♒46	17°48	28°29	n.a.	T 2
F 3	20 5 49	2°47'26	7♋ 7	18°27	13° 5	27°28	21°17	1°32	28°42	14°24	5°26	16°44	17°45	28°36	n.a.	F 3
S 4	20 9 45	3°48'30	22°16	17°52	14°20	28°10	21°29	1°34	28°46	14°22	5°27	16°43	17°42	28°42	n.a.	S 4
S 5	20 13 42	4°49'32	7♌31	17°26	15°35	28°52	21°40	1°35	28°50	14°21	5°28	16°42	17°38	28°49	n.a.	S 5
M 6	20 17 39	5°50'33	22°41	17° 9	16°49	29°33	21°52	1°37	28°53	14°20	5°29	16°D42	17°35	28°56	n.a.	M 6
T 7	20 21 35	6°51'32	7♍37	17° 1	18° 4	0♎15	22° 3	1°38	28°57	14°19	5°30	16°42	17°32	29° 2	n.a.	T 7
W 8	20 25 32	7°52'29	22°12	17°D 1	19°19	0°56	22°15	1°39	29° 0	14°18	5°30	16°43	17°29	29° 9	n.a.	W 8
T 9	20 29 29	8°53'24	6♎21	17° 8	20°33	1°38	22°26	1°40	29° 4	14°16	5°31	16°44	17°26	29°16	n.a.	T 9
F 10	20 33 25	9°54'17	20° 3	17°22	21°48	2°19	22°38	1°42	29° 7	14°15	5°32	16°45	17°23	29°22	n.a.	F 10
S 11	20 37 22	10°55'08	3♏19	17°43	23° 2	3° 0	22°49	1°42	29°11	14°14	5°33	16°45	17°19	29°29	n.a.	S 11
S 12	20 41 19	11°55'57	16°11	18°10	24°17	3°42	23° 0	1°43	29°14	14°12	5°34	16°R45	17°16	29°36	n.a.	S 12
M13	20 45 15	12°56'44	28°43	18°42	25°31	4°23	23°11	1°44	29°18	14°11	5°35	16°45	17°13	29°42	n.a.	M13
T 14	20 49 12	13°57'29	10♐58	19°20	26°46	5° 4	23°22	1°45	29°21	14°10	5°36	16°44	17°10	29°49	n.a.	T 14
W15	20 53 9	14°58'12	23° 1	20° 2	28° 0	5°46	23°33	1°45	29°25	14° 8	5°37	16°44	17° 7	29°56	n.a.	W15
T 16	20 57 5	15°58'53	4♑55	20°48	29°15	6°27	23°43	1°46	29°28	14° 7	5°39	16°44	17° 4	0♒ 2	n.a.	T 16
F 17	21 1 2	16°59'31	16°45	21°38	0♍29	7° 8	23°54	1°46	29°32	14° 5	5°40	16°D44	17° 0	0° 9	n.a.	F 17
S 18	21 4 59	18° 0'08	28°33	22°31	1°43	7°50	24° 5	1°46	29°35	14° 4	5°41	16°44	16°57	0°16	n.a.	S 18
S 19	21 8 55	19° 0'43	10♒21	23°27	2°58	8°31	24°15	1°46	29°38	14° 3	5°42	16°44	16°54	0°22	n.a.	S 19
M20	21 12 52	20° 1'15	22°12	24°27	4°12	9°12	24°26	1°R46	29°42	14° 1	5°43	16°R44	16°51	0°29	n.a.	M20
T 21	21 16 48	21° 1'45	4♓ 9	25°29	5°26	9°53	24°36	1°46	29°45	14° 0	5°44	16°44	16°48	0°36	n.a.	T 21
W22	21 20 45	22° 2'14	16°12	26°33	6°40	10°34	24°46	1°46	29°49	13°58	5°45	16°43	16°44	0°42	n.a.	W22
T 23	21 24 42	23° 2'40	28°25	27°40	7°55	11°15	24°56	1°46	29°52	13°57	5°47	16°43	16°41	0°49	n.a.	T 23
F 24	21 28 38	24° 3'05	10♈49	28°48	9° 9	11°56	25° 6	1°45	29°55	13°55	5°48	16°42	16°38	0°56	n.a.	F 24
S 25	21 32 35	25° 3'28	23°26	29°59	10°23	12°38	25°16	1°45	29°59	13°53	5°49	16°41	16°35	1° 2	n.a.	S 25
S 26	21 36 32	26° 3'48	6♉19	1♌12	11°37	13°19	25°26	1°44	0♌ 2	13°52	5°50	16°40	16°32	1° 9	n.a.	S 26
M27	21 40 28	27° 4'07	19°30	2°26	12°51	14° 0	25°35	1°44	0° 5	13°50	5°52	16°39	16°29	1°15	n.a.	M27
T 28	21 44 25	28° 4'25	3♊ 2	3°42	14° 5	14°41	25°45	1°43	0° 8	13°49	5°53	16°D39	16°25	1°22	n.a.	T 28
W29	21 48 22	29° 4'40	16°55	4°59	15°19	15°21	25°54	1°42	0°12	13°47	5°54	16°40	16°22	1°29	n.a.	W29
T 30	21 52 18	0♍ 4'53	1♋10	6°18	16°33	16° 2	26° 4	1°41	0°15	13°46	5°55	16°41	16°19	1°35	n.a.	T 30
F 31	21 56 15	1♍ 5'05	15♋44	7♌38	17♍47	16♎43	26♊13	1♉40	0♌18	13♓44	5♎57	16♒42	16♒16	1♒42	n.a.	F 31

Delta T = 121h06m42s Julian Calendar

The year -9773 astronomical counting style corresponds to year 9774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9774 BCE
geocentric

NOVEMBER 9774 BCE (-9773) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 0 11	2♍ 5'14	0♌35	8♌59	19♍ 1	17♎24	26♊22	1°R39	0♌21	13°R42	5♎58	16♒43	16♒13	1♒49	n.a.	S 1
S 2	22 4 8	3° 5'22	15°35	10°22	20°15	18° 5	26°31	1♉38	0°24	13♓41	5°59	16°R43	16°10	1°55	n.a.	S 2
M 3	22 8 5	4° 5'27	0♍36	11°46	21°29	18°46	26°40	1°36	0°27	13°39	6° 1	16°43	16° 6	2° 2	n.a.	M 3
T 4	22 12 1	5° 5'30	15°31	13°11	22°43	19°27	26°48	1°35	0°31	13°37	6° 2	16°41	16° 3	2° 9	n.a.	T 4
W 5	22 15 58	6° 5'30	0♎10	14°37	23°57	20° 8	26°57	1°33	0°34	13°36	6° 4	16°39	16° 0	2°15	n.a.	W 5
T 6	22 19 55	7° 5'28	14°27	16° 4	25°11	20°48	27° 5	1°32	0°37	13°34	6° 5	16°36	15°57	2°22	n.a.	T 6
F 7	22 23 51	8° 5'24	28°19	17°33	26°25	21°29	27°14	1°30	0°40	13°32	6° 6	16°33	15°54	2°29	n.a.	F 7
S 8	22 27 48	9° 5'17	11♏44	19° 2	27°39	22°10	27°22	1°28	0°43	13°31	6° 8	16°31	15°50	2°35	n.a.	S 8
S 9	22 31 44	10° 5'07	24°43	20°33	28°53	22°50	27°30	1°26	0°46	13°29	6° 9	16°29	15°47	2°42	n.a.	S 9
M10	22 35 41	11° 4'55	7♐19	22° 5	0♎ 7	23°31	27°38	1°24	0°49	13°27	6°11	16°D28	15°44	2°49	n.a.	M10
T 11	22 39 38	12° 4'40	19°35	23°37	1°20	24°12	27°46	1°22	0°51	13°26	6°12	16°28	15°41	2°55	n.a.	T 11
W12	22 43 34	13° 4'23	1♑37	25°11	2°34	24°52	27°53	1°20	0°54	13°24	6°14	16°29	15°38	3° 2	n.a.	W12
T 13	22 47 31	14° 4'03	13°29	26°46	3°48	25°33	28° 1	1°18	0°57	13°22	6°15	16°31	15°35	3° 9	n.a.	T 13
F 14	22 51 27	15° 3'41	25°17	28°22	5° 2	26°13	28° 8	1°16	1° 0	13°21	6°17	16°33	15°31	3°15	n.a.	F 14
S 15	22 55 24	16° 3'15	7♒ 4	29°59	6°15	26°54	28°15	1°13	1° 3	13°19	6°18	16°34	15°28	3°22	n.a.	S 15
S 16	22 59 21	17° 2'48	18°54	1♍37	7°29	27°34	28°22	1°11	1° 6	13°17	6°19	16°R34	15°25	3°28	n.a.	S 16
M17	23 3 17	18° 2'17	0♓52	3°17	8°43	28°15	28°29	1° 8	1° 8	13°16	6°21	16°33	15°22	3°35	n.a.	M17
T 18	23 7 14	19° 1'44	12°58	4°57	9°56	28°55	28°36	1° 6	1°11	13°14	6°22	16°31	15°19	3°42	n.a.	T 18
W19	23 11 10	20° 1'09	25°14	6°39	11°10	29°36	28°43	1° 3	1°14	13°13	6°24	16°27	15°15	3°48	n.a.	W19
T 20	23 15 7	21° 0'31	7♈43	8°22	12°23	0♍16	28°49	1° 0	1°16	13°11	6°25	16°21	15°12	3°55	n.a.	T 20
F 21	23 19 4	21°59'51	20°25	10° 6	13°37	0°56	28°56	0°57	1°19	13° 9	6°27	16°15	15° 9	4° 2	n.a.	F 21
S 22	23 23 0	22°59'09	3♉19	11°51	14°50	1°37	29° 2	0°54	1°21	13° 8	6°29	16° 9	15° 6	4° 8	n.a.	S 22
S 23	23 26 57	23°58'25	16°27	13°37	16° 4	2°17	29° 8	0°51	1°24	13° 6	6°30	16° 3	15° 3	4°15	n.a.	S 23
M24	23 30 53	24°57'38	29°48	15°24	17°17	2°57	29°14	0°48	1°26	13° 4	6°32	15°59	15° 0	4°22	n.a.	M24
T 25	23 34 50	25°56'50	13♊23	17°13	18°31	3°37	29°20	0°45	1°29	13° 3	6°33	15°57	14°56	4°28	n.a.	T 25
W26	23 38 46	26°55'59	27°12	19° 3	19°44	4°18	29°25	0°42	1°31	13° 1	6°35	15°D56	14°53	4°35	n.a.	W26
T 27	23 42 43	27°55'06	11♋14	20°54	20°57	4°58	29°31	0°39	1°33	12°59	6°36	15°56	14°50	4°42	n.a.	T 27
F 28	23 46 40	28°54'11	25°30	22°47	22°11	5°38	29°36	0°35	1°36	12°58	6°38	15°58	14°47	4°48	n.a.	F 28
S 29	23 50 36	29°53'14	9♌57	24°41	23°24	6°18	29°41	0°32	1°38	12°56	6°39	15°R59	14°44	4°55	n.a.	S 29
S 30	23 54 33	0♎52'15	24♌33	26♍35	24♎37	6♏58	29♊46	0♉28	1♌40	12♓55	6♎41	15♒58	14♒41	5♒ 2	n.a.	S 30

Delta T = 121h06m36s Julian Calendar 1 Nov. 9774 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9774 BCE

DECEMBER 9774 BCE (-9773) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 58 29	1♎51'13	9♍12	28♍32	25♎50	7♏38	29♊51	0°R25	1♌42	12°R53	6♎43	15°R56	14♒37	5♒ 8	n.a.	M 1
T 2	0 2 26	2°50'10	23°48	0♎29	27° 4	8°18	29°55	0♉21	1°45	12♓52	6°44	15♒52	14°34	5°15	n.a.	T 2
W 3	0 6 22	3°49'04	8♎15	2°27	28°17	8°58	29°59	0°17	1°47	12°50	6°46	15°46	14°31	5°22	n.a.	W 3
T 4	0 10 19	4°47'55	22°26	4°26	29°30	9°38	0♋ 4	0°14	1°49	12°49	6°47	15°38	14°28	5°28	n.a.	T 4
F 5	0 14 15	5°46'44	6♏16	6°27	0♏43	10°18	0° 8	0°10	1°51	12°47	6°49	15°30	14°25	5°35	n.a.	F 5
S 6	0 18 12	6°45'31	19°42	8°28	1°56	10°58	0°12	0° 6	1°53	12°46	6°50	15°22	14°21	5°41	n.a.	S 6
S 7	0 22 8	7°44'16	2♐44	10°29	3° 9	11°38	0°16	0° 2	1°55	12°44	6°52	15°15	14°18	5°48	n.a.	S 7
M 8	0 26 5	8°42'57	15°22	12°32	4°22	12°18	0°19	29♈58	1°57	12°43	6°53	15°10	14°15	5°55	n.a.	M 8
T 9	0 30 1	9°41'36	27°41	14°34	5°35	12°58	0°23	29°54	1°58	12°41	6°55	15° 7	14°12	6° 1	n.a.	T 9
W10	0 33 58	10°40'13	9♑45	16°37	6°48	13°38	0°26	29°50	2° 0	12°40	6°57	15°D 7	14° 9	6° 8	n.a.	W10
T 11	0 37 55	11°38'47	21°38	18°40	8° 1	14°18	0°29	29°46	2° 2	12°38	6°58	15° 7	14° 6	6°15	n.a.	T 11
F 12	0 41 51	12°37'19	3♒26	20°42	9°14	14°57	0°32	29°42	2° 4	12°37	7° 0	15° 8	14° 2	6°21	n.a.	F 12
S 13	0 45 48	13°35'48	15°14	22°44	10°27	15°37	0°35	29°38	2° 5	12°35	7° 1	15°R 8	13°59	6°28	n.a.	S 13
S 14	0 49 44	14°34'14	27° 8	24°44	11°40	16°17	0°37	29°34	2° 7	12°34	7° 3	15° 8	13°56	6°35	n.a.	S 14
M15	0 53 41	15°32'38	9♓11	26°43	12°52	16°57	0°40	29°30	2° 9	12°33	7° 4	15° 5	13°53	6°41	n.a.	M15
T 16	0 57 37	16°30'59	21°26	28°40	14° 5	17°36	0°42	29°26	2°10	12°31	7° 6	15° 0	13°50	6°48	n.a.	T 16
W17	1 1 34	17°29'19	3♈57	0♏36	15°18	18°16	0°44	29°21	2°12	12°30	7° 8	14°52	13°46	6°55	n.a.	W17
T 18	1 5 30	18°27'36	16°43	2°28	16°30	18°56	0°46	29°17	2°13	12°29	7° 9	14°42	13°43	7° 1	n.a.	T 18
F 19	1 9 27	19°25'51	29°46	4°18	17°43	19°35	0°47	29°13	2°15	12°28	7°11	14°31	13°40	7° 8	n.a.	F 19
S 20	1 13 23	20°24'03	13♉ 4	6° 5	18°55	20°15	0°49	29° 9	2°16	12°26	7°12	14°20	13°37	7°15	n.a.	S 20
S 21	1 17 20	21°22'14	26°34	7°48	20° 8	20°54	0°50	29° 4	2°17	12°25	7°14	14°10	13°34	7°21	n.a.	S 21
M22	1 21 16	22°20'23	10♊15	9°27	21°20	21°34	0°51	29° 0	2°18	12°24	7°15	14° 2	13°31	7°28	n.a.	M22
T 23	1 25 12	23°18'30	24° 5	11° 2	22°33	22°13	0°52	28°56	2°20	12°23	7°17	13°56	13°27	7°34	n.a.	T 23
W24	1 29 9	24°16'36	8♋ 1	12°33	23°45	22°53	0°52	28°51	2°21	12°22	7°18	13°53	13°24	7°41	n.a.	W24
T 25	1 33 5	25°14'39	22° 3	13°59	24°57	23°32	0°53	28°47	2°22	12°20	7°20	13°D52	13°21	7°48	n.a.	T 25
F 26	1 37 2	26°12'41	6♌10	15°20	26° 9	24°12	0°53	28°43	2°23	12°19	7°21	13°R53	13°18	7°54	n.a.	F 26
S 27	1 40 58	27°10'41	20°21	16°37	27°22	24°51	0°R53	28°38	2°24	12°18	7°23	13°53	13°15	8° 1	n.a.	S 27
S 28	1 44 55	28° 8'39	4♍35	17°48	28°34	25°31	0°53	28°34	2°25	12°17	7°24	13°51	13°12	8° 8	n.a.	S 28
M29	1 48 51	29° 6'36	18°49	18°54	29°46	26°10	0°53	28°29	2°26	12°16	7°26	13°47	13° 8	8°14	n.a.	M29
T 30	1 52 48	0♏ 4'31	2♎59	19°54	0♐58	26°49	0°53	28°25	2°27	12°15	7°27	13°41	13° 5	8°21	n.a.	T 30
W31	1 56 44	1♏ 2'24	17♎ 2	20♏49	2♐10	27♏29	0♋52	28♈21	2♌28	12♓14	7♎29	13♒32	13♒ 2	8♒28	n.a.	W31

Delta T = 121h06m30s Julian Calendar

The year -9773 astronomical counting style corresponds to year 9774 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9773 BCE
geocentric

JANUARY 9773 BCE (-9772) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 0 41	2♑ 0'15	0♑54	21♑39	3♐22	28♑ 8	0°R51	28°R16	2♌28	12°R13	7♎30	13°R21	12♒59	8♒34	n.a.	T 1
F 2	2 4 37	2°58'04	14°29	22°22	4°34	28°47	0♋50	28♈12	2°29	12♓12	7°32	13♒ 8	12°56	8°41	n.a.	F 2
S 3	2 8 34	3°55'52	27°45	23° 1	5°45	29°27	0°49	28° 7	2°30	12°11	7°33	12°57	12°52	8°48	n.a.	S 3
S 4	2 12 30	4°53'37	10♐41	23°33	6°57	0♐ 6	0°48	28° 3	2°30	12°10	7°34	12°46	12°49	8°54	n.a.	S 4
M 5	2 16 27	5°51'21	23°17	23°59	8° 9	0°45	0°46	27°59	2°31	12°10	7°36	12°38	12°46	9° 1	n.a.	M 5
T 6	2 20 23	6°49'03	5♑35	24°20	9°20	1°24	0°45	27°54	2°32	12° 9	7°37	12°32	12°43	9° 8	n.a.	T 6
W 7	2 24 20	7°46'43	17°38	24°35	10°32	2° 4	0°43	27°50	2°32	12° 8	7°39	12°29	12°40	9°14	n.a.	W 7
T 8	2 28 16	8°44'20	29°32	24°45	11°43	2°43	0°41	27°46	2°32	12° 7	7°40	12°28	12°37	9°21	n.a.	T 8
F 9	2 32 13	9°41'56	11♒20	24°R48	12°55	3°22	0°38	27°42	2°33	12° 7	7°41	12°28	12°33	9°27	n.a.	F 9
S 10	2 36 9	10°39'30	23°10	24°47	14° 6	4° 1	0°36	27°37	2°33	12° 6	7°43	12°28	12°30	9°34	n.a.	S 10
S 11	2 40 5	11°37'02	5♓ 5	24°40	15°17	4°40	0°33	27°33	2°33	12° 5	7°44	12°26	12°27	9°41	n.a.	S 11
M12	2 44 2	12°34'32	17°12	24°28	16°29	5°19	0°30	27°29	2°34	12° 5	7°45	12°23	12°24	9°47	n.a.	M12
T 13	2 47 58	13°32'00	29°34	24°11	17°40	5°58	0°27	27°25	2°34	12° 4	7°47	12°17	12°21	9°54	n.a.	T 13
W14	2 51 55	14°29'26	12♈15	23°50	18°51	6°37	0°24	27°21	2°34	12° 3	7°48	12° 9	12°18	10° 1	n.a.	W14
T 15	2 55 51	15°26'51	25°16	23°25	20° 2	7°16	0°21	27°17	2°34	12° 3	7°49	11°59	12°14	10° 7	n.a.	T 15
F 16	2 59 48	16°24'14	8♉38	22°57	21°13	7°55	0°18	27°13	2°R34	12° 2	7°51	11°47	12°11	10°14	n.a.	F 16
S 17	3 3 44	17°21'36	22°18	22°25	22°23	8°34	0°14	27° 9	2°34	12° 2	7°52	11°35	12° 8	10°21	n.a.	S 17
S 18	3 7 41	18°18'57	6♊13	21°52	23°34	9°13	0°10	27° 5	2°34	12° 1	7°53	11°24	12° 5	10°27	n.a.	S 18
M19	3 11 37	19°16'16	20°19	21°16	24°45	9°52	0° 6	27° 1	2°34	12° 1	7°54	11°15	12° 2	10°34	n.a.	M19
T 20	3 15 34	20°13'34	4♋32	20°39	25°55	10°31	0° 2	26°57	2°34	12° 0	7°56	11° 8	11°58	10°41	n.a.	T 20
W21	3 19 30	21°10'51	18°47	20° 2	27° 6	11°10	29♊58	26°53	2°33	12° 0	7°57	11° 5	11°55	10°47	n.a.	W21
T 22	3 23 27	22° 8'07	3♌ 0	19°25	28°16	11°49	29°53	26°49	2°33	12° 0	7°58	11° 3	11°52	10°54	n.a.	T 22
F 23	3 27 23	23° 5'21	17°11	18°49	29°26	12°28	29°49	26°46	2°33	11°59	7°59	11° 3	11°49	11° 1	n.a.	F 23
S 24	3 31 20	24° 2'35	1♍17	18°14	0♑36	13° 7	29°44	26°42	2°33	11°59	8° 0	11° 3	11°46	11° 7	n.a.	S 24
S 25	3 35 16	24°59'48	15°17	17°41	1°46	13°45	29°39	26°38	2°32	11°59	8° 2	11° 2	11°43	11°14	n.a.	S 25
M26	3 39 12	25°57'00	29°12	17°10	2°56	14°24	29°34	26°35	2°32	11°59	8° 3	10°58	11°39	11°20	n.a.	M26
T 27	3 43 9	26°54'11	12♎59	16°43	4° 6	15° 3	29°29	26°31	2°31	11°58	8° 4	10°52	11°36	11°27	n.a.	T 27
W28	3 47 5	27°51'21	26°37	16°18	5°16	15°42	29°23	26°28	2°31	11°58	8° 5	10°44	11°33	11°34	n.a.	W28
T 29	3 51 2	28°48'31	10♑ 4	15°58	6°26	16°21	29°18	26°24	2°30	11°58	8° 6	10°33	11°30	11°40	n.a.	T 29
F 30	3 54 58	29°45'39	23°17	15°41	7°35	16°59	29°12	26°21	2°29	11°58	8° 7	10°22	11°27	11°47	n.a.	F 30
S 31	3 58 55	0♐42'46	6♐16	15♑29	8♑45	17♐38	29♊ 6	26♈18	2♌29	11♓58	8♎ 8	10♒10	11♒23	11♒54	n.a.	S 31

Delta T = 121h06m23s Julian Calendar 1 Jan. 9773 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9774 BCE

FEBRUARY 9773 BCE (-9772) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 2 51	1♐39'53	18♐58	15°R21	9♑54	18♐17	29°R 0	26°R15	2°R28	11°D58	8♎ 9	10°R 0	11♒20	12♒ 0	n.a.	S 1
M 2	4 6 48	2°36'58	1♑24	15°D17	11° 4	18°56	28♊54	26♈11	2♌27	11♓58	8°10	9♒52	11°17	12° 7	n.a.	M 2
T 3	4 10 44	3°34'03	13°36	15♑18	12°13	19°34	28°48	26° 8	2°26	11°58	8°11	9°47	11°14	12°14	n.a.	T 3
W 4	4 14 41	4°31'06	25°36	15°24	13°22	20°13	28°42	26° 5	2°25	11°58	8°12	9°43	11°11	12°20	n.a.	W 4
T 5	4 18 37	5°28'08	7♒28	15°34	14°31	20°52	28°36	26° 2	2°24	11°58	8°13	9°D42	11° 8	12°27	n.a.	T 5
F 6	4 22 34	6°25'10	19°16	15°48	15°40	21°30	28°29	26° 0	2°24	11°58	8°14	9°43	11° 4	12°34	n.a.	F 6
S 7	4 26 30	7°22'10	1♓ 5	16° 7	16°49	22° 9	28°23	25°57	2°23	11°59	8°15	9°43	11° 1	12°40	n.a.	S 7
S 8	4 30 27	8°19'09	13° 1	16°31	17°57	22°48	28°16	25°54	2°21	11°59	8°16	9°R43	10°58	12°47	n.a.	S 8
M 9	4 34 23	9°16'07	25° 9	16°58	19° 6	23°26	28° 9	25°51	2°20	11°59	8°17	9°42	10°55	12°54	n.a.	M 9
T 10	4 38 20	10°13'05	7♈33	17°31	20°14	24° 5	28° 2	25°49	2°19	11°59	8°18	9°39	10°52	13° 0	n.a.	T 10
W11	4 42 16	11°10'01	20°18	18° 7	21°22	24°44	27°56	25°46	2°18	12° 0	8°18	9°33	10°49	13° 7	n.a.	W11
T 12	4 46 13	12° 6'57	3♉27	18°47	22°30	25°22	27°49	25°44	2°17	12° 0	8°19	9°26	10°45	13°14	n.a.	T 12
F 13	4 50 9	13° 3'52	17° 0	19°31	23°38	26° 1	27°41	25°42	2°16	12° 0	8°20	9°17	10°42	13°20	n.a.	F 13
S 14	4 54 6	14° 0'46	0♊56	20°19	24°46	26°39	27°34	25°39	2°14	12° 1	8°21	9° 8	10°39	13°27	n.a.	S 14
S 15	4 58 2	14°57'40	15°12	21°11	25°54	27°18	27°27	25°37	2°13	12° 1	8°22	9° 0	10°36	13°33	n.a.	S 15
M16	5 1 59	15°54'34	29°42	22° 6	27° 1	27°56	27°20	25°35	2°11	12° 2	8°22	8°54	10°33	13°40	n.a.	M16
T 17	5 5 55	16°51'27	14♋19	23° 5	28° 9	28°35	27°13	25°33	2°10	12° 2	8°23	8°49	10°29	13°47	n.a.	T 17
W18	5 9 52	17°48'20	28°57	24° 7	29°16	29°13	27° 5	25°31	2° 9	12° 3	8°24	8°47	10°26	13°53	n.a.	W18
T 19	5 13 48	18°45'13	13♌31	25°13	0♒23	29°52	26°58	25°30	2° 7	12° 3	8°24	8°D47	10°23	14° 0	n.a.	T 19
F 20	5 17 45	19°42'05	27°55	26°22	1°30	0♑30	26°50	25°28	2° 6	12° 4	8°25	8°48	10°20	14° 7	n.a.	F 20
S 21	5 21 41	20°38'58	12♍ 7	27°35	2°37	1° 9	26°43	25°26	2° 4	12° 4	8°26	8°49	10°17	14°13	n.a.	S 21
S 22	5 25 38	21°35'51	26° 6	28°51	3°43	1°47	26°35	25°25	2° 2	12° 5	8°26	8°R49	10°14	14°20	n.a.	S 22
M23	5 29 35	22°32'44	9♎52	0♐10	4°50	2°26	26°28	25°23	2° 1	12° 6	8°27	8°48	10°10	14°27	n.a.	M23
T 24	5 33 31	23°29'37	23°23	1°32	5°56	3° 4	26°20	25°22	1°59	12° 6	8°28	8°44	10° 7	14°33	n.a.	T 24
W25	5 37 28	24°26'30	6♑41	2°57	7° 2	3°43	26°12	25°20	1°57	12° 7	8°28	8°39	10° 4	14°40	n.a.	W25
T 26	5 41 24	25°23'24	19°46	4°25	8° 8	4°21	26° 5	25°19	1°56	12° 8	8°29	8°33	10° 1	14°47	n.a.	T 26
F 27	5 45 21	26°20'17	2♐37	5°56	9°14	5° 0	25°57	25°18	1°54	12° 9	8°29	8°26	9°58	14°53	n.a.	F 27
S 28	5 49 17	27°17'11	15°16	7°30	10°20	5°38	25°50	25°17	1°52	12°10	8°30	8°18	9°55	15° 0	n.a.	S 28
S 29	5 53 14	28♐14'05	27♐41	9♐ 8	11♒25	6♑17	25♊42	25♈16	1♌50	12♓10	8♎30	8♒12	9♒51	15♒ 7	n.a.	S 29

Delta T = 121h06m17s Julian Calendar

The year -9772 astronomical counting style corresponds to year 9773 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9773 BCE
geocentric

MARCH 9773 BCE (-9772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 57 10	29♐10'59	9♉55	10♐48	12♒31	6♉55	25°R34	25°R15	1°R48	12♓11	8♎31	8°R 7	9♒48	15♒13	n.a.	M 1
T 2	6 1 7	0♉ 7'53	21°58	12°31	13°36	7°34	25♊27	25♈15	1♌46	12°12	8°31	8♒ 4	9°45	15°20	n.a.	T 2
W 3	6 5 4	1° 4'47	3♒52	14°17	14°40	8°12	25°19	25°14	1°44	12°13	8°31	8°D 3	9°42	15°26	n.a.	W 3
T 4	6 9 0	2° 1'41	15°41	16° 5	15°45	8°50	25°12	25°13	1°42	12°14	8°32	8° 3	9°39	15°33	n.a.	T 4
F 5	6 12 57	2°58'35	27°28	17°57	16°50	9°29	25° 4	25°13	1°40	12°15	8°32	8° 4	9°35	15°40	n.a.	F 5
S 6	6 16 53	3°55'29	9♓17	19°50	17°54	10° 7	24°57	25°13	1°38	12°16	8°32	8° 6	9°32	15°46	n.a.	S 6
S 7	6 20 50	4°52'23	21°13	21°47	18°58	10°46	24°49	25°12	1°36	12°17	8°33	8° 7	9°29	15°53	n.a.	S 7
M 8	6 24 46	5°49'18	3♈19	23°45	20° 2	11°24	24°42	25°12	1°34	12°18	8°33	8°R 8	9°26	16° 0	n.a.	M 8
T 9	6 28 43	6°46'12	15°43	25°46	21° 5	12° 2	24°35	25°12	1°32	12°20	8°33	8° 8	9°23	16° 6	n.a.	T 9
W10	6 32 40	7°43'06	28°27	27°49	22° 9	12°41	24°27	25°D12	1°30	12°21	8°33	8° 6	9°20	16°13	n.a.	W10
T 11	6 36 36	8°40'01	11♉35	29°53	23°12	13°19	24°20	25°12	1°28	12°22	8°34	8° 3	9°16	16°20	n.a.	T 11
F 12	6 40 33	9°36'56	25°10	1♉59	24°15	13°57	24°13	25°12	1°26	12°23	8°34	8° 0	9°13	16°26	n.a.	F 12
S 13	6 44 29	10°33'52	9♊12	4° 6	25°17	14°36	24° 6	25°12	1°24	12°24	8°34	7°56	9°10	16°33	n.a.	S 13
S 14	6 48 26	11°30'48	23°37	6°14	26°20	15°14	23°59	25°13	1°21	12°26	8°34	7°52	9° 7	16°40	n.a.	S 14
M15	6 52 23	12°27'44	8♋21	8°23	27°22	15°52	23°52	25°13	1°19	12°27	8°34	7°49	9° 4	16°46	n.a.	M15
T 16	6 56 19	13°24'41	23°17	10°32	28°24	16°31	23°45	25°14	1°17	12°28	8°34	7°48	9° 1	16°53	n.a.	T 16
W17	7 0 16	14°21'39	8♌17	12°41	29°25	17° 9	23°39	25°15	1°15	12°30	8°34	7°D47	8°57	17° 0	n.a.	W17
T 18	7 4 12	15°18'37	23°12	14°51	0♓26	17°48	23°32	25°15	1°12	12°31	8°34	7°48	8°54	17° 6	n.a.	T 18
F 19	7 8 9	16°15'37	7♍55	16°59	1°27	18°26	23°26	25°16	1°10	12°32	8°R34	7°49	8°51	17°13	n.a.	F 19
S 20	7 12 6	17°12'37	22°22	19° 8	2°28	19° 4	23°19	25°17	1° 8	12°34	8°34	7°50	8°48	17°20	n.a.	S 20
S 21	7 16 2	18° 9'38	6♎29	21°15	3°28	19°43	23°13	25°18	1° 5	12°35	8°34	7°51	8°45	17°26	n.a.	S 21
M22	7 19 59	19° 6'41	20°16	23°21	4°28	20°21	23° 7	25°19	1° 3	12°37	8°34	7°R51	8°41	17°33	n.a.	M22
T 23	7 23 55	20° 3'45	3♏41	25°26	5°28	20°59	23° 1	25°20	1° 1	12°38	8°34	7°51	8°38	17°39	n.a.	T 23
W24	7 27 52	21° 0'50	16°48	27°30	6°27	21°38	22°55	25°22	0°58	12°40	8°34	7°50	8°35	17°46	n.a.	W24
T 25	7 31 49	21°57'56	29°38	29°33	7°26	22°16	22°49	25°23	0°56	12°41	8°34	7°48	8°32	17°53	n.a.	T 25
F 26	7 35 45	22°55'04	12♐12	1♒34	8°25	22°54	22°43	25°25	0°54	12°43	8°34	7°46	8°29	17°59	n.a.	F 26
S 27	7 39 42	23°52'13	24°33	3°33	9°23	23°33	22°38	25°26	0°51	12°44	8°34	7°44	8°26	18° 6	n.a.	S 27
S 28	7 43 39	24°49'23	6♉44	5°31	10°21	24°11	22°32	25°28	0°49	12°46	8°34	7°42	8°22	18°13	n.a.	S 28
M29	7 47 35	25°46'34	18°45	7°27	11°19	24°49	22°27	25°30	0°46	12°48	8°33	7°41	8°19	18°19	n.a.	M29
T 30	7 51 32	26°43'46	0♒40	9°21	12°16	25°28	22°22	25°31	0°44	12°49	8°33	7°40	8°16	18°26	n.a.	T 30
W31	7 55 29	27♉40'59	12♒29	11♒14	13♓12	26♉ 6	22♊17	25♈33	0♌42	12♓51	8♎33	7°D40	8♒13	18♒33	n.a.	W31

Delta T = 121h06m11s Julian Calendar 1 March 9773 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9774 BCE

APRIL 9773 BCE (-9772) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 59 25	28♉38'14	24♒16	13♒ 5	14♓ 8	26♉45	22°R12	25♈35	0°R39	12♓53	8°R33	7♒40	8♒10	18♒39	n.a.	T 1
F 2	8 3 22	29°35'29	6♓ 3	14°55	15° 4	27°23	22♊ 7	25°37	0♌37	12°54	8♎32	7°41	8° 7	18°46	n.a.	F 2
S 3	8 7 18	0♒32'46	17°54	16°42	15°59	28° 1	22° 3	25°40	0°34	12°56	8°32	7°42	8° 3	18°53	n.a.	S 3
S 4	8 11 15	1°30'03	29°51	18°28	16°54	28°40	21°58	25°42	0°32	12°58	8°32	7°42	8° 0	18°59	n.a.	S 4
M 5	8 15 12	2°27'22	11♈58	20°13	17°49	29°18	21°54	25°44	0°30	13° 0	8°31	7°43	7°57	19° 6	n.a.	M 5
T 6	8 19 8	3°24'42	24°21	21°55	18°42	29°56	21°50	25°47	0°27	13° 2	8°31	7°43	7°54	19°13	n.a.	T 6
W 7	8 23 5	4°22'03	7♉ 2	23°36	19°35	0♒35	21°46	25°49	0°25	13° 3	8°30	7°R43	7°51	19°19	n.a.	W 7
T 8	8 27 2	5°19'25	20° 5	25°15	20°28	1°13	21°42	25°52	0°22	13° 5	8°30	7°43	7°47	19°26	n.a.	T 8
F 9	8 30 58	6°16'49	3♊34	26°53	21°20	1°51	21°39	25°55	0°20	13° 7	8°30	7°43	7°44	19°33	n.a.	F 9
S 10	8 34 55	7°14'14	17°30	28°29	22°12	2°30	21°35	25°57	0°18	13° 9	8°29	7°43	7°41	19°39	n.a.	S 10
S 11	8 38 52	8°11'40	1♋52	0♓ 3	23° 2	3° 8	21°32	26° 0	0°15	13°11	8°29	7°D43	7°38	19°46	n.a.	S 11
M12	8 42 48	9° 9'07	16°37	1°35	23°52	3°47	21°29	26° 3	0°13	13°13	8°28	7°43	7°35	19°52	n.a.	M12
T 13	8 46 45	10° 6'36	1♌39	3° 6	24°42	4°25	21°26	26° 6	0°10	13°15	8°28	7°R43	7°32	19°59	n.a.	T 13
W14	8 50 42	11° 4'06	16°50	4°35	25°31	5° 3	21°24	26° 9	0° 8	13°17	8°27	7°43	7°28	20° 6	n.a.	W14
T 15	8 54 38	12° 1'38	2♍ 1	6° 2	26°19	5°42	21°21	26°13	0° 6	13°19	8°26	7°43	7°25	20°12	n.a.	T 15
F 16	8 58 35	12°59'11	17° 1	7°28	27° 6	6°20	21°19	26°16	0° 3	13°21	8°26	7°42	7°22	20°19	n.a.	F 16
S 17	9 2 31	13°56'47	1♎45	8°51	27°52	6°59	21°17	26°19	0° 1	13°23	8°25	7°42	7°19	20°26	n.a.	S 17
S 18	9 6 28	14°54'24	16° 5	10°13	28°38	7°37	21°15	26°23	29♋59	13°25	8°25	7°41	7°16	20°32	n.a.	S 18
M19	9 10 25	15°52'03	29°59	11°33	29°23	8°16	21°13	26°26	29°57	13°27	8°24	7°41	7°12	20°39	n.a.	M19
T 20	9 14 21	16°49'45	13♏28	12°51	0♈ 7	8°54	21°11	26°30	29°54	13°29	8°23	7°D40	7° 9	20°46	n.a.	T 20
W21	9 18 18	17°47'29	26°32	14° 8	0°50	9°32	21°10	26°34	29°52	13°31	8°22	7°40	7° 6	20°52	n.a.	W21
T 22	9 22 15	18°45'14	9♐14	15°22	1°32	10°11	21° 8	26°37	29°50	13°33	8°22	7°41	7° 3	20°59	n.a.	T 22
F 23	9 26 11	19°43'02	21°39	16°34	2°13	10°49	21° 7	26°41	29°48	13°35	8°21	7°42	7° 0	21° 6	n.a.	F 23
S 24	9 30 8	20°40'52	3♉49	17°43	2°53	11°28	21° 6	26°45	29°45	13°37	8°20	7°43	6°57	21°12	n.a.	S 24
S 25	9 34 5	21°38'44	15°49	18°51	3°32	12° 6	21° 6	26°49	29°43	13°39	8°19	7°44	6°53	21°19	n.a.	S 25
M26	9 38 1	22°36'38	27°42	19°56	4°10	12°45	21° 5	26°53	29°41	13°41	8°19	7°45	6°50	21°26	n.a.	M26
T 27	9 41 58	23°34'34	9♒31	20°59	4°46	13°23	21° 5	26°57	29°39	13°43	8°18	7°R45	6°47	21°32	n.a.	T 27
W28	9 45 55	24°32'32	21°18	21°59	5°22	14° 2	21°D 5	27° 1	29°37	13°45	8°17	7°45	6°44	21°39	n.a.	W28
T 29	9 49 51	25°30'32	3♓ 6	22°56	5°56	14°40	21° 5	27° 6	29°35	13°47	8°16	7°43	6°41	21°46	n.a.	T 29
F 30	9 53 48	26♒28'34	14♓57	23♓50	6♈29	15♒19	21♊ 5	27♈10	29♋33	13♓50	8♎15	7♒41	6♒38	21♒52	n.a.	F 30

Delta T = 121h06m05s Julian Calendar

The year -9772 astronomical counting style corresponds to year 9773 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9773 BCE
geocentric

MAY 9773 BCE (-9772) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 57 44	27♒26'37	26♓53	24♓42	7♈ 1	15♒57	21♊ 6	27♈14	29°R30	13♓52	8°R14	7°R38	6♒34	21♒59	n.a.	S 1
S 2	10 1 41	28°24'43	8♈56	25°30	7°31	16°36	21° 6	27°19	29♋28	13°54	8♎14	7♒35	6°31	22° 5	n.a.	S 2
M 3	10 5 38	29°22'51	21° 9	26°14	8° 0	17°15	21° 7	27°23	29°26	13°56	8°13	7°32	6°28	22°12	n.a.	M 3
T 4	10 9 34	0♓21'00	3♉35	26°55	8°27	17°53	21° 8	27°28	29°24	13°58	8°12	7°29	6°25	22°19	n.a.	T 4
W 5	10 13 31	1°19'12	16°16	27°32	8°53	18°32	21° 9	27°33	29°23	14° 0	8°11	7°27	6°22	22°25	n.a.	W 5
T 6	10 17 28	2°17'25	29°16	28° 5	9°17	19°10	21°10	27°38	29°21	14° 3	8°10	7°D26	6°18	22°32	n.a.	T 6
F 7	10 21 24	3°15'41	12♊37	28°34	9°39	19°49	21°12	27°42	29°19	14° 5	8° 9	7°26	6°15	22°39	n.a.	F 7
S 8	10 25 21	4°13'58	26°22	28°58	10° 0	20°27	21°14	27°47	29°17	14° 7	8° 8	7°27	6°12	22°45	n.a.	S 8
S 9	10 29 17	5°12'17	10♋32	29°17	10°19	21° 6	21°16	27°52	29°15	14° 9	8° 7	7°29	6° 9	22°52	n.a.	S 9
M10	10 33 14	6°10'38	25° 5	29°31	10°36	21°45	21°18	27°57	29°13	14°12	8° 6	7°30	6° 6	22°59	n.a.	M10
T 11	10 37 11	7° 9'01	9♌58	29°39	10°51	22°23	21°20	28° 2	29°12	14°14	8° 5	7°R31	6° 3	23° 5	n.a.	T 11
W12	10 41 7	8° 7'26	25° 4	29°R42	11° 4	23° 2	21°23	28° 7	29°10	14°16	8° 4	7°30	5°59	23°12	n.a.	W12
T 13	10 45 4	9° 5'53	10♍16	29°39	11°15	23°41	21°25	28°12	29° 8	14°18	8° 3	7°27	5°56	23°19	n.a.	T 13
F 14	10 49 0	10° 4'22	25°23	29°29	11°24	24°19	21°28	28°18	29° 7	14°20	8° 2	7°23	5°53	23°25	n.a.	F 14
S 15	10 52 57	11° 2'53	10♎16	29°13	11°30	24°58	21°31	28°23	29° 5	14°23	8° 0	7°19	5°50	23°32	n.a.	S 15
S 16	10 56 54	12° 1'27	24°47	28°51	11°35	25°37	21°34	28°28	29° 3	14°25	7°59	7°13	5°47	23°39	n.a.	S 16
M17	11 0 50	13° 0'04	8♏51	28°23	11°R37	26°15	21°38	28°34	29° 2	14°27	7°58	7° 9	5°44	23°45	n.a.	M17
T 18	11 4 47	13°58'43	22°27	27°48	11°37	26°54	21°41	28°39	29° 0	14°29	7°57	7° 5	5°40	23°52	n.a.	T 18
W19	11 8 43	14°57'25	5♐35	27° 7	11°35	27°33	21°45	28°45	28°59	14°32	7°56	7° 4	5°37	23°59	n.a.	W19
T 20	11 12 40	15°56'10	18°17	26°20	11°30	28°12	21°49	28°50	28°58	14°34	7°55	7°D 3	5°34	24° 5	n.a.	T 20
F 21	11 16 37	16°54'57	0♑39	25°29	11°23	28°50	21°53	28°56	28°56	14°36	7°54	7° 4	5°31	24°12	n.a.	F 21
S 22	11 20 33	17°53'46	12°46	24°33	11°14	29°29	21°57	29° 1	28°55	14°38	7°53	7° 5	5°28	24°19	n.a.	S 22
S 23	11 24 30	18°52'39	24°41	23°34	11° 2	0♓ 8	22° 1	29° 7	28°54	14°41	7°51	7° 7	5°24	24°25	n.a.	S 23
M24	11 28 26	19°51'33	6♒29	22°33	10°49	0°47	22° 6	29°13	28°52	14°43	7°50	7°R 8	5°21	24°32	n.a.	M24
T 25	11 32 23	20°50'31	18°16	21°31	10°32	1°26	22°11	29°19	28°51	14°45	7°49	7° 7	5°18	24°39	n.a.	T 25
W26	11 36 19	21°49'30	0♓ 4	20°29	10°14	2° 4	22°16	29°25	28°50	14°47	7°48	7° 4	5°15	24°45	n.a.	W26
T 27	11 40 16	22°48'33	11°55	19°30	9°53	2°43	22°21	29°30	28°49	14°50	7°47	6°59	5°12	24°52	n.a.	T 27
F 28	11 44 13	23°47'37	23°54	18°34	9°31	3°22	22°26	29°36	28°48	14°52	7°46	6°52	5° 9	24°58	n.a.	F 28
S 29	11 48 9	24°46'44	6♈ 0	17°43	9° 6	4° 1	22°31	29°42	28°47	14°54	7°44	6°44	5° 5	25° 5	n.a.	S 29
S 30	11 52 6	25°45'54	18°15	16°58	8°39	4°40	22°37	29°48	28°46	14°56	7°43	6°35	5° 2	25°12	n.a.	S 30
M31	11 56 2	26♓45'06	0♉41	16♓20	8♈11	5♓19	22♊43	29♈54	28♋45	14♓58	7♎42	6♒25	4♒59	25♒18	n.a.	M31

Delta T = 121h05m59s Julian Calendar 1 May 9773 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9773 BCE

JUNE 9773 BCE (-9772) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 59 59	27♓44'19	13♉17	15°R51	7°R41	5♓58	22♊48	0♉ 1	28°R44	15♓ 1	7°R41	6°R17	4♒56	25♒25	n.a.	T 1
W 2	12 3 55	28°43'36	26° 7	15♓31	7♈10	6°37	22°54	0° 7	28♋43	15° 3	7♎39	6♒10	4°53	25°32	n.a.	W 2
T 3	12 7 52	29°42'54	9♊10	15°21	6°37	7°16	23° 1	0°13	28°43	15° 5	7°38	6° 6	4°49	25°38	n.a.	T 3
F 4	12 11 48	0♈42'15	22°29	15°D20	6° 3	7°55	23° 7	0°19	28°42	15° 7	7°37	6° 4	4°46	25°45	n.a.	F 4
S 5	12 15 45	1°41'38	6♋ 6	15°30	5°29	8°34	23°13	0°25	28°41	15° 9	7°36	6°D 4	4°43	25°52	n.a.	S 5
S 6	12 19 41	2°41'02	20° 2	15°49	4°54	9°13	23°20	0°32	28°40	15°11	7°34	6° 5	4°40	25°58	n.a.	S 6
M 7	12 23 38	3°40'29	4♌18	16°17	4°18	9°52	23°27	0°38	28°40	15°14	7°33	6°R 5	4°37	26° 5	n.a.	M 7
T 8	12 27 35	4°39'58	18°52	16°55	3°43	10°31	23°34	0°44	28°39	15°16	7°32	6° 5	4°34	26°12	n.a.	T 8
W 9	12 31 31	5°39'29	3♍40	17°42	3° 7	11°10	23°41	0°51	28°39	15°18	7°31	6° 2	4°30	26°18	n.a.	W 9
T 10	12 35 28	6°39'03	18°36	18°37	2°32	11°49	23°48	0°57	28°38	15°20	7°29	5°56	4°27	26°25	n.a.	T 10
F 11	12 39 24	7°38'38	3♎34	19°39	1°57	12°28	23°56	1° 4	28°38	15°22	7°28	5°49	4°24	26°32	n.a.	F 11
S 12	12 43 21	8°38'16	18°22	20°48	1°24	13° 7	24° 3	1°10	28°38	15°24	7°27	5°39	4°21	26°38	n.a.	S 12
S 13	12 47 17	9°37'56	2♏53	22° 3	0°51	13°46	24°11	1°17	28°37	15°26	7°26	5°29	4°18	26°45	n.a.	S 13
M14	12 51 14	10°37'39	17° 1	23°24	0°19	14°25	24°18	1°23	28°37	15°28	7°24	5°19	4°15	26°52	n.a.	M14
T 15	12 55 10	11°37'25	0♐41	24°49	29♓49	15° 4	24°26	1°30	28°37	15°30	7°23	5°11	4°11	26°58	n.a.	T 15
W16	12 59 7	12°37'13	13°53	26°18	29°21	15°43	24°34	1°36	28°37	15°32	7°22	5° 5	4° 8	27° 5	n.a.	W16
T 17	13 3 3	13°37'04	26°40	27°51	28°54	16°22	24°43	1°43	28°37	15°35	7°21	5° 1	4° 5	27°12	n.a.	T 17
F 18	13 7 0	14°36'57	9♑ 4	29°26	28°29	17° 2	24°51	1°50	28°D37	15°37	7°20	5° 0	4° 2	27°18	n.a.	F 18
S 19	13 10 56	15°36'53	21°10	1♈ 4	28° 7	17°41	24°59	1°56	28°37	15°39	7°18	5°D 0	3°59	27°25	n.a.	S 19
S 20	13 14 53	16°36'51	3♒ 5	2°44	27°46	18°20	25° 8	2° 3	28°37	15°41	7°17	5°R 0	3°55	27°32	n.a.	S 20
M21	13 18 49	17°36'52	14°53	4°26	27°28	18°59	25°17	2°10	28°37	15°43	7°16	5° 0	3°52	27°38	n.a.	M21
T 22	13 22 46	18°36'56	26°40	6° 9	27°12	19°38	25°26	2°16	28°37	15°44	7°15	4°58	3°49	27°45	n.a.	T 22
W23	13 26 42	19°37'02	8♓30	7°52	26°59	20°18	25°35	2°23	28°37	15°46	7°13	4°53	3°46	27°52	n.a.	W23
T 24	13 30 39	20°37'10	20°27	9°36	26°47	20°57	25°44	2°30	28°38	15°48	7°12	4°46	3°43	27°58	n.a.	T 24
F 25	13 34 35	21°37'21	2♈35	11°21	26°39	21°36	25°53	2°36	28°38	15°50	7°11	4°35	3°40	28° 5	n.a.	F 25
S 26	13 38 31	22°37'34	14°53	13° 6	26°32	22°16	26° 2	2°43	28°38	15°52	7°10	4°23	3°36	28°12	n.a.	S 26
S 27	13 42 28	23°37'49	27°25	14°51	26°28	22°55	26°12	2°50	28°39	15°54	7° 9	4° 9	3°33	28°18	n.a.	S 27
M28	13 46 24	24°38'06	10♉ 8	16°36	26°D27	23°34	26°21	2°57	28°39	15°56	7° 7	3°55	3°30	28°25	n.a.	M28
T 29	13 50 21	25°38'26	23° 4	18°20	26°28	24°14	26°31	3° 4	28°40	15°58	7° 6	3°43	3°27	28°32	n.a.	T 29
W30	13 54 17	26♈38'48	6♊11	20♈ 5	26♓31	24♓53	26♊41	3♉10	28♋40	15♓59	7♎ 5	3♒32	3♒24	28♒38	n.a.	W30

Delta T = 121h05m52s Julian Calendar

The year -9772 astronomical counting style corresponds to year 9773 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9773 BCE
geocentric

JULY 9773 BCE (-9772) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 58 14	27♈39'11	19♊29	21♈49	26♓36	25♓32	26♊51	3♉17	28♋41	16♓ 1	7°R 4	3°R25	3♒20	28♒45	n.a.	T 1
F 2	14 2 10	28°39'37	2♋58	23°32	26°44	26°12	27° 1	3°24	28°42	16° 3	7♎ 3	3♒21	3°17	28°52	n.a.	F 2
S 3	14 6 7	29°40'04	16°37	25°16	26°54	26°51	27°11	3°31	28°42	16° 5	7° 2	3°19	3°14	28°58	n.a.	S 3
S 4	14 10 3	0♉40'33	0♌28	26°58	27° 6	27°31	27°21	3°38	28°43	16° 7	7° 0	3°19	3°11	29° 5	n.a.	S 4
M 5	14 14 0	1°41'04	14°31	28°41	27°20	28°10	27°31	3°45	28°44	16° 8	6°59	3°19	3° 8	29°12	n.a.	M 5
T 6	14 17 56	2°41'37	28°46	0♉22	27°36	28°50	27°42	3°51	28°45	16°10	6°58	3°17	3° 5	29°18	n.a.	T 6
W 7	14 21 53	3°42'11	13♍10	2° 4	27°54	29°29	27°52	3°58	28°46	16°12	6°57	3°14	3° 1	29°25	n.a.	W 7
T 8	14 25 49	4°42'47	27°42	3°44	28°15	0♈ 9	28° 3	4° 5	28°47	16°13	6°56	3° 7	2°58	29°32	n.a.	T 8
F 9	14 29 46	5°43'24	12♎15	5°24	28°37	0°48	28°14	4°12	28°48	16°15	6°55	2°57	2°55	29°38	n.a.	F 9
S 10	14 33 42	6°44'04	26°43	7° 4	29° 1	1°28	28°24	4°19	28°49	16°16	6°54	2°46	2°52	29°45	n.a.	S 10
S 11	14 37 39	7°44'45	10♏59	8°43	29°26	2° 7	28°35	4°26	28°50	16°18	6°53	2°33	2°49	29°51	n.a.	S 11
M12	14 41 35	8°45'28	24°57	10°22	29°54	2°47	28°46	4°33	28°51	16°20	6°52	2°21	2°46	29°58	n.a.	M12
T 13	14 45 31	9°46'14	8♐32	12° 0	0♈23	3°26	28°57	4°39	28°53	16°21	6°51	2°10	2°42	0♓ 5	n.a.	T 13
W14	14 49 28	10°47'01	21°44	13°38	0°53	4° 6	29° 9	4°46	28°54	16°23	6°50	2° 2	2°39	0°11	n.a.	W14
T 15	14 53 24	11°47'50	4♑31	15°15	1°25	4°46	29°20	4°53	28°55	16°24	6°49	1°57	2°36	0°18	n.a.	T 15
F 16	14 57 21	12°48'41	16°57	16°52	1°59	5°25	29°31	5° 0	28°57	16°25	6°48	1°54	2°33	0°25	n.a.	F 16
S 17	15 1 17	13°49'34	29° 5	18°28	2°34	6° 5	29°43	5° 7	28°58	16°27	6°47	1°D53	2°30	0°31	n.a.	S 17
S 18	15 5 14	14°50'29	11♒ 2	20° 4	3°11	6°45	29°54	5°13	29° 0	16°28	6°46	1°R53	2°26	0°38	n.a.	S 18
M19	15 9 10	15°51'26	22°51	21°40	3°48	7°24	0♋ 6	5°20	29° 1	16°30	6°45	1°53	2°23	0°45	n.a.	M19
T 20	15 13 7	16°52'25	4♓39	23°15	4°28	8° 4	0°17	5°27	29° 3	16°31	6°44	1°52	2°20	0°51	n.a.	T 20
W21	15 17 3	17°53'26	16°31	24°50	5° 8	8°44	0°29	5°34	29° 4	16°32	6°43	1°48	2°17	0°58	n.a.	W21
T 22	15 21 0	18°54'28	28°32	26°24	5°49	9°23	0°41	5°41	29° 6	16°33	6°42	1°42	2°14	1° 5	n.a.	T 22
F 23	15 24 56	19°55'32	10♈46	27°59	6°32	10° 3	0°53	5°47	29° 8	16°35	6°41	1°33	2°11	1°11	n.a.	F 23
S 24	15 28 53	20°56'38	23°15	29°32	7°16	10°43	1° 5	5°54	29°10	16°36	6°41	1°21	2° 7	1°18	n.a.	S 24
S 25	15 32 49	21°57'45	6♉ 1	1♊ 6	8° 0	11°23	1°17	6° 1	29°11	16°37	6°40	1° 9	2° 4	1°25	n.a.	S 25
M26	15 36 45	22°58'54	19° 4	2°39	8°46	12° 3	1°29	6° 7	29°13	16°38	6°39	0°56	2° 1	1°31	n.a.	M26
T 27	15 40 42	24° 0'05	2♊22	4°12	9°33	12°42	1°41	6°14	29°15	16°39	6°38	0°45	1°58	1°38	n.a.	T 27
W28	15 44 38	25° 1'17	15°54	5°45	10°21	13°22	1°54	6°21	29°17	16°40	6°37	0°35	1°55	1°45	n.a.	W28
T 29	15 48 35	26° 2'30	29°36	7°17	11° 9	14° 2	2° 6	6°27	29°19	16°41	6°37	0°28	1°52	1°51	n.a.	T 29
F 30	15 52 31	27° 3'44	13♋26	8°49	11°59	14°42	2°18	6°34	29°21	16°42	6°36	0°25	1°48	1°58	n.a.	F 30
S 31	15 56 28	28♉ 4'59	27♋22	10♊21	12♈49	15♈22	2♋31	6♉40	29♋23	16♓43	6♎35	0°D23	1♒45	2♓ 5	n.a.	S 31

Delta T = 121h05m46s Julian Calendar 1 July 9773 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9773 BCE

AUGUST 9773 BCE (-9772) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 0 24	29♉ 6'15	11♌22	11♊52	13♈40	16♈ 2	2♋43	6♉47	29♋25	16♓44	6°R34	0♒24	1♒42	2♓11	n.a.	S 1
M 2	16 4 21	0♊ 7'31	25°26	13°23	14°32	16°42	2°56	6°53	29°28	16°45	6♎34	0°R24	1°39	2°18	n.a.	M 2
T 3	16 8 17	1° 8'49	9♍32	14°54	15°24	17°21	3° 9	7° 0	29°30	16°46	6°33	0°24	1°36	2°25	n.a.	T 3
W 4	16 12 14	2°10'07	23°40	16°24	16°18	18° 1	3°21	7° 6	29°32	16°47	6°33	0°22	1°32	2°31	n.a.	W 4
T 5	16 16 10	3°11'26	7♎48	17°54	17°12	18°41	3°34	7°13	29°34	16°48	6°32	0°17	1°29	2°38	n.a.	T 5
F 6	16 20 7	4°12'46	21°53	19°24	18° 6	19°21	3°47	7°19	29°37	16°49	6°31	0°11	1°26	2°45	n.a.	F 6
S 7	16 24 3	5°14'06	5♏52	20°53	19° 2	20° 1	4° 0	7°25	29°39	16°49	6°31	0° 2	1°23	2°51	n.a.	S 7
S 8	16 28 0	6°15'27	19°41	22°22	19°58	20°41	4°13	7°32	29°41	16°50	6°30	29♑52	1°20	2°58	n.a.	S 8
M 9	16 31 56	7°16'50	3♐17	23°50	20°54	21°21	4°26	7°38	29°44	16°51	6°30	29°43	1°17	3° 5	n.a.	M 9
T 10	16 35 53	8°18'13	16°35	25°18	21°51	22° 1	4°39	7°44	29°46	16°52	6°29	29°34	1°13	3°12	n.a.	T 10
W11	16 39 49	9°19'36	29°35	26°45	22°49	22°41	4°52	7°50	29°49	16°52	6°29	29°28	1°10	3°18	n.a.	W11
T 12	16 43 46	10°21'01	12♑17	28°11	23°47	23°21	5° 5	7°57	29°52	16°53	6°28	29°24	1° 7	3°25	n.a.	T 12
F 13	16 47 42	11°22'26	24°40	29°36	24°46	24° 1	5°18	8° 3	29°54	16°53	6°28	29°D22	1° 4	3°32	n.a.	F 13
S 14	16 51 39	12°23'53	6♒48	1♋ 0	25°45	24°41	5°31	8° 9	29°57	16°54	6°27	29°23	1° 1	3°38	n.a.	S 14
S 15	16 55 35	13°25'20	18°46	2°23	26°45	25°22	5°45	8°15	29°59	16°54	6°27	29°24	0°58	3°45	n.a.	S 15
M16	16 59 32	14°26'47	0♓36	3°45	27°45	26° 2	5°58	8°21	0♌ 2	16°55	6°27	29°25	0°54	3°52	n.a.	M16
T 17	17 3 28	15°28'16	12°25	5° 5	28°46	26°42	6°11	8°27	0° 5	16°55	6°26	29°R26	0°51	3°58	n.a.	T 17
W18	17 7 25	16°29'45	24°17	6°23	29°47	27°22	6°24	8°33	0° 8	16°56	6°26	29°26	0°48	4° 5	n.a.	W18
T 19	17 11 21	17°31'15	6♈19	7°39	0♉49	28° 2	6°38	8°38	0°11	16°56	6°26	29°24	0°45	4°12	n.a.	T 19
F 20	17 15 18	18°32'46	18°34	8°52	1°51	28°42	6°51	8°44	0°13	16°56	6°26	29°20	0°42	4°18	n.a.	F 20
S 21	17 19 14	19°34'17	1♉ 7	10° 2	2°53	29°22	7° 5	8°50	0°16	16°57	6°25	29°14	0°38	4°25	n.a.	S 21
S 22	17 23 11	20°35'49	14° 0	11° 9	3°56	0♉ 3	7°18	8°56	0°19	16°57	6°25	29° 8	0°35	4°32	n.a.	S 22
M23	17 27 8	21°37'21	27°14	12°12	4°59	0°43	7°32	9° 1	0°22	16°57	6°25	29° 1	0°32	4°38	n.a.	M23
T 24	17 31 4	22°38'54	10♊50	13°11	6° 3	1°23	7°45	9° 7	0°25	16°57	6°25	28°55	0°29	4°45	n.a.	T 24
W25	17 35 1	23°40'27	24°44	14° 4	7° 7	2° 3	7°59	9°13	0°28	16°57	6°25	28°49	0°26	4°52	n.a.	W25
T 26	17 38 57	24°42'00	8♋52	14°52	8°11	2°43	8°12	9°18	0°31	16°58	6°25	28°46	0°23	4°58	n.a.	T 26
F 27	17 42 54	25°43'33	23°11	15°33	9°15	3°24	8°26	9°23	0°34	16°58	6°24	28°D45	0°19	5° 5	n.a.	F 27
S 28	17 46 50	26°45'05	7♌34	16° 6	10°20	4° 4	8°40	9°29	0°37	16°58	6°24	28°45	0°16	5°12	n.a.	S 28
S 29	17 50 47	27°46'38	21°58	16°31	11°25	4°44	8°53	9°34	0°40	16°R58	6°24	28°46	0°13	5°18	n.a.	S 29
M30	17 54 43	28°48'10	6♍18	16°47	12°31	5°24	9° 7	9°39	0°43	16°58	6°D24	28°48	0°10	5°25	n.a.	M30
T 31	17 58 40	29♊49'42	20♍31	16°R52	13♉36	6♉ 5	9♋21	9♉45	0♌47	16♓58	6♎24	28♑49	0♒ 7	5♓32	n.a.	T 31

Delta T = 121h05m40s Julian Calendar

The year -9772 astronomical counting style corresponds to year 9773 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9773 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9773 BCE (-9772) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 2 37	0♋51'13	4♎36	16°R47	14♉42	6♉45	9♋35	9♉50	0♌50	16°R58	6♎24	28°R49	0♒ 4	5♓38	n.a.	W 1
T 2	18 6 33	1°52'43	18°32	16♋30	15°48	7°25	9°48	9°55	0°53	16♓57	6°24	28♑48	0° 0	5°45	n.a.	T 2
F 3	18 10 30	2°54'13	2♏17	16° 1	16°55	8° 6	10° 2	10° 0	0°56	16°57	6°25	28°46	29♑57	5°52	n.a.	F 3
S 4	18 14 26	3°55'43	15°50	15°21	18° 1	8°46	10°16	10° 5	0°59	16°57	6°25	28°42	29°54	5°58	n.a.	S 4
S 5	18 18 23	4°57'12	29°12	14°30	19° 8	9°26	10°30	10°10	1° 3	16°57	6°25	28°38	29°51	6° 5	n.a.	S 5
M 6	18 22 19	5°58'41	12♐20	13°29	20°16	10° 6	10°43	10°14	1° 6	16°57	6°25	28°35	29°48	6°12	n.a.	M 6
T 7	18 26 16	7° 0'09	25°16	12°19	21°23	10°47	10°57	10°19	1° 9	16°56	6°25	28°31	29°44	6°18	n.a.	T 7
W 8	18 30 13	8° 1'36	7♑57	11° 3	22°30	11°27	11°11	10°24	1°13	16°56	6°25	28°29	29°41	6°25	n.a.	W 8
T 9	18 34 9	9° 3'03	20°24	9°43	23°38	12° 7	11°25	10°28	1°16	16°56	6°26	28°28	29°38	6°32	n.a.	T 9
F 10	18 38 6	10° 4'29	2♒39	8°21	24°46	12°48	11°39	10°33	1°19	16°55	6°26	28°D28	29°35	6°38	n.a.	F 10
S 11	18 42 2	11° 5'55	14°44	7° 2	25°54	13°28	11°52	10°37	1°23	16°55	6°26	28°28	29°32	6°45	n.a.	S 11
S 12	18 45 59	12° 7'20	26°39	5°46	27° 3	14° 9	12° 6	10°42	1°26	16°54	6°27	28°30	29°29	6°52	n.a.	S 12
M13	18 49 56	13° 8'45	8♓30	4°36	28°11	14°49	12°20	10°46	1°29	16°54	6°27	28°31	29°25	6°58	n.a.	M13
T 14	18 53 52	14°10'09	20°19	3°34	29°20	15°29	12°34	10°50	1°33	16°53	6°27	28°33	29°22	7° 5	n.a.	T 14
W15	18 57 49	15°11'33	2♈11	2°41	0♊29	16°10	12°48	10°54	1°36	16°53	6°28	28°34	29°19	7°12	n.a.	W15
T 16	19 1 45	16°12'56	14°11	1°58	1°38	16°50	13° 1	10°58	1°40	16°52	6°28	28°R34	29°16	7°18	n.a.	T 16
F 17	19 5 42	17°14'19	26°23	1°25	2°47	17°30	13°15	11° 2	1°43	16°51	6°28	28°34	29°13	7°25	n.a.	F 17
S 18	19 9 39	18°15'40	8♉53	1° 2	3°57	18°11	13°29	11° 6	1°47	16°51	6°29	28°33	29° 9	7°32	n.a.	S 18
S 19	19 13 35	19°17'02	21°44	0°48	5° 6	18°51	13°43	11°10	1°50	16°50	6°29	28°32	29° 6	7°38	n.a.	S 19
M20	19 17 32	20°18'22	4♊59	0°D44	6°16	19°32	13°57	11°14	1°54	16°49	6°30	28°31	29° 3	7°45	n.a.	M20
T 21	19 21 28	21°19'42	18°39	0°49	7°26	20°12	14°10	11°18	1°57	16°49	6°30	28°30	29° 0	7°52	n.a.	T 21
W22	19 25 25	22°21'01	2♋43	1° 2	8°36	20°53	14°24	11°21	2° 1	16°48	6°31	28°29	28°57	7°59	n.a.	W22
T 23	19 29 22	23°22'19	17° 9	1°22	9°46	21°33	14°38	11°25	2° 4	16°47	6°32	28°29	28°54	8° 5	n.a.	T 23
F 24	19 33 18	24°23'36	1♌51	1°49	10°56	22°13	14°52	11°28	2° 8	16°46	6°32	28°D29	28°50	8°12	n.a.	F 24
S 25	19 37 15	25°24'51	16°42	2°22	12° 6	22°54	15° 5	11°32	2°11	16°45	6°33	28°29	28°47	8°19	n.a.	S 25
S 26	19 41 12	26°26'05	1♍34	3° 0	13°17	23°34	15°19	11°35	2°15	16°44	6°33	28°29	28°44	8°25	n.a.	S 26
M27	19 45 8	27°27'17	16°20	3°44	14°27	24°15	15°33	11°38	2°18	16°43	6°34	28°29	28°41	8°32	n.a.	M27
T 28	19 49 5	28°28'28	0♎54	4°32	15°38	24°55	15°47	11°41	2°22	16°42	6°35	28°R29	28°38	8°39	n.a.	T 28
W29	19 53 1	29°29'37	15°11	5°24	16°49	25°36	16° 0	11°44	2°25	16°41	6°36	28°29	28°35	8°45	n.a.	W29
T 30	19 56 58	0♌30'45	29♎ 9	6♋19	17♊59	26♉16	16♋14	11♉47	2♌29	16♓40	6♎36	28°D29	28♑31	8♓52	n.a.	T 30

Delta T = 121h05m33s Julian Calendar 1 Sept. 9773 BCE == Greg. Calendar 18 June 9773 BCE

OCTOBER 9773 BCE (-9772) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 0 55	1♌31'51	12♏48	7♋18	19♊10	26♉56	16♋27	11♉50	2♌32	16°R39	6♎37	28♑29	28♑28	8♓59	n.a.	F 1
S 2	20 4 51	2°32'55	26° 8	8°19	20°21	27°37	16°41	11°52	2°36	16♓38	6°38	28°29	28°25	9° 5	n.a.	S 2
S 3	20 8 48	3°33'57	9♐10	9°24	21°32	28°17	16°54	11°55	2°40	16°37	6°39	28°30	28°22	9°12	n.a.	S 3
M 4	20 12 45	4°34'58	21°57	10°30	22°43	28°58	17° 8	11°58	2°43	16°36	6°39	28°31	28°19	9°19	n.a.	M 4
T 5	20 16 41	5°35'57	4♑31	11°39	23°55	29°38	17°21	12° 0	2°47	16°35	6°40	28°31	28°15	9°25	n.a.	T 5
W 6	20 20 38	6°36'54	16°52	12°50	25° 6	0♊18	17°35	12° 2	2°50	16°34	6°41	28°32	28°12	9°32	n.a.	W 6
T 7	20 24 35	7°37'49	29° 4	14° 3	26°17	0°59	17°48	12° 5	2°54	16°33	6°42	28°R32	28° 9	9°39	n.a.	T 7
F 8	20 28 31	8°38'43	11♒ 8	15°17	27°29	1°39	18° 2	12° 7	2°57	16°31	6°43	28°32	28° 6	9°45	n.a.	F 8
S 9	20 32 28	9°39'35	23° 5	16°33	28°40	2°20	18°15	12° 9	3° 1	16°30	6°44	28°31	28° 3	9°52	n.a.	S 9
S 10	20 36 25	10°40'25	4♓58	17°51	29°52	3° 0	18°28	12°11	3° 4	16°29	6°45	28°29	28° 0	9°59	n.a.	S 10
M11	20 40 21	11°41'14	16°48	19° 9	1♋ 3	3°40	18°42	12°13	3° 8	16°28	6°46	28°27	27°56	10° 5	n.a.	M11
T 12	20 44 18	12°42'00	28°38	20°29	2°15	4°21	18°55	12°15	3°11	16°26	6°47	28°25	27°53	10°12	n.a.	T 12
W13	20 48 15	13°42'46	10♈31	21°50	3°27	5° 1	19° 8	12°16	3°15	16°25	6°48	28°23	27°50	10°19	n.a.	W13
T 14	20 52 11	14°43'29	22°31	23°12	4°38	5°42	19°21	12°18	3°18	16°24	6°49	28°21	27°47	10°26	n.a.	T 14
F 15	20 56 8	15°44'11	4♉42	24°36	5°50	6°22	19°34	12°19	3°22	16°22	6°50	28°20	27°44	10°32	n.a.	F 15
S 16	21 0 4	16°44'52	17° 7	26° 0	7° 2	7° 2	19°47	12°21	3°25	16°21	6°51	28°D19	27°41	10°39	n.a.	S 16
S 17	21 4 1	17°45'31	29°51	27°25	8°14	7°43	20° 0	12°22	3°29	16°20	6°52	28°20	27°37	10°46	n.a.	S 17
M18	21 7 58	18°46'08	12♊58	28°52	9°26	8°23	20°13	12°23	3°32	16°18	6°53	28°21	27°34	10°52	n.a.	M18
T 19	21 11 54	19°46'44	26°32	0♌19	10°38	9° 3	20°26	12°25	3°36	16°17	6°54	28°22	27°31	10°59	n.a.	T 19
W20	21 15 51	20°47'17	10♋32	1°47	11°50	9°44	20°39	12°26	3°39	16°15	6°55	28°24	27°28	11° 6	n.a.	W20
T 21	21 19 48	21°47'49	24°59	3°16	13° 2	10°24	20°52	12°27	3°43	16°14	6°57	28°R25	27°25	11°12	n.a.	T 21
F 22	21 23 44	22°48'19	9♌49	4°46	14°14	11° 4	21° 5	12°27	3°46	16°12	6°58	28°24	27°21	11°19	n.a.	F 22
S 23	21 27 41	23°48'47	24°55	6°16	15°26	11°45	21°18	12°28	3°49	16°11	6°59	28°23	27°18	11°26	n.a.	S 23
S 24	21 31 38	24°49'13	10♍ 7	7°48	16°38	12°25	21°30	12°29	3°53	16° 9	7° 0	28°20	27°15	11°32	n.a.	S 24
M25	21 35 34	25°49'37	25°17	9°20	17°51	13° 5	21°43	12°29	3°56	16° 8	7° 1	28°16	27°12	11°39	n.a.	M25
T 26	21 39 31	26°49'58	10♎13	10°54	19° 3	13°46	21°55	12°30	3°59	16° 6	7° 3	28°12	27° 9	11°46	n.a.	T 26
W27	21 43 28	27°50'17	24°49	12°28	20°15	14°26	22° 8	12°30	4° 3	16° 5	7° 4	28° 8	27° 6	11°52	n.a.	W27
T 28	21 47 24	28°50'33	9♏ 1	14° 3	21°27	15° 6	22°20	12°30	4° 6	16° 3	7° 5	28° 5	27° 2	11°59	n.a.	T 28
F 29	21 51 21	29°50'47	22°45	15°39	22°39	15°46	22°33	12°30	4° 9	16° 1	7° 6	28° 4	26°59	12° 6	n.a.	F 29
S 30	21 55 17	0♍50'59	6♐ 4	17°15	23°52	16°26	22°45	12°R30	4°13	16° 0	7° 8	28°D 4	26°56	12°12	n.a.	S 30
S 31	21 59 14	1♍51'08	19♐ 0	18♌53	25♋ 4	17♊ 6	22♋57	12♉30	4♌16	15♓58	7♎ 9	28♑ 5	26♑53	12♓19	n.a.	S 31

Delta T = 121h05m27s Julian Calendar

The year -9772 astronomical counting style corresponds to year 9773 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9773 BCE
geocentric

NOVEMBER 9773 BCE (-9772) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 3 11	2♍51'14	1♉35	20♌32	26♋16	17♊47	23♋ 9	12°R30	4♌19	15°R57	7♎10	28♉ 6	26♉50	12♓26	n.a.	M 1
T 2	22 7 7	3°51'18	13°56	22°11	27°28	18°27	23°21	12♉30	4°22	15♓55	7°12	28° 8	26°47	12°33	n.a.	T 2
W 3	22 11 4	4°51'19	26° 4	23°52	28°41	19° 7	23°33	12°29	4°25	15°53	7°13	28°R 9	26°43	12°39	n.a.	W 3
T 4	22 15 1	5°51'18	8♒ 4	25°33	29°53	19°47	23°45	12°29	4°29	15°52	7°14	28° 8	26°40	12°46	n.a.	T 4
F 5	22 18 57	6°51'15	19°58	27°16	1♌ 5	20°27	23°57	12°28	4°32	15°50	7°16	28° 6	26°37	12°53	n.a.	F 5
S 6	22 22 54	7°51'09	1♓50	28°59	2°18	21° 7	24° 9	12°28	4°35	15°49	7°17	28° 2	26°34	12°59	n.a.	S 6
S 7	22 26 50	8°51'01	13°40	0♍44	3°30	21°47	24°21	12°27	4°38	15°47	7°19	27°55	26°31	13° 6	n.a.	S 7
M 8	22 30 47	9°50'50	25°31	2°29	4°42	22°27	24°32	12°26	4°41	15°45	7°20	27°48	26°27	13°13	n.a.	M 8
T 9	22 34 44	10°50'37	7♈25	4°16	5°55	23° 7	24°44	12°25	4°44	15°44	7°21	27°39	26°24	13°19	n.a.	T 9
W10	22 38 40	11°50'22	19°22	6° 3	7° 7	23°47	24°56	12°24	4°47	15°42	7°23	27°31	26°21	13°26	n.a.	W10
T 11	22 42 37	12°50'05	1♉26	7°52	8°19	24°27	25° 7	12°23	4°50	15°40	7°24	27°24	26°18	13°33	n.a.	T 11
F 12	22 46 33	13°49'45	13°39	9°42	9°32	25° 7	25°18	12°22	4°53	15°39	7°26	27°18	26°15	13°39	n.a.	F 12
S 13	22 50 30	14°49'24	26° 5	11°33	10°44	25°47	25°30	12°21	4°56	15°37	7°27	27°14	26°12	13°46	n.a.	S 13
S 14	22 54 27	15°49'00	8♊46	13°25	11°56	26°26	25°41	12°19	4°59	15°35	7°29	27°12	26° 8	13°53	n.a.	S 14
M15	22 58 23	16°48'34	21°46	15°17	13° 9	27° 6	25°52	12°18	5° 2	15°34	7°30	27°D12	26° 5	13°59	n.a.	M15
T 16	23 2 20	17°48'06	5♋10	17°11	14°21	27°46	26° 3	12°16	5° 5	15°32	7°32	27°12	26° 2	14° 6	n.a.	T 16
W17	23 6 16	18°47'36	18°59	19° 6	15°34	28°26	26°14	12°14	5° 7	15°30	7°33	27°13	25°59	14°13	n.a.	W17
T 18	23 10 13	19°47'04	3♌15	21° 2	16°46	29° 5	26°24	12°13	5°10	15°29	7°35	27°R14	25°56	14°20	n.a.	T 18
F 19	23 14 10	20°46'30	17°56	22°58	17°58	29°45	26°35	12°11	5°13	15°27	7°36	27°12	25°52	14°26	n.a.	F 19
S 20	23 18 6	21°45'54	2♍58	24°56	19°11	0♋25	26°46	12° 9	5°16	15°25	7°38	27° 8	25°49	14°33	n.a.	S 20
S 21	23 22 3	22°45'15	18°13	26°53	20°23	1° 4	26°56	12° 7	5°18	15°24	7°39	27° 1	25°46	14°40	n.a.	S 21
M22	23 25 59	23°44'33	3♎30	28°52	21°36	1°44	27° 7	12° 5	5°21	15°22	7°41	26°53	25°43	14°46	n.a.	M22
T 23	23 29 56	24°43'49	18°39	0♎50	22°48	2°23	27°17	12° 2	5°24	15°20	7°42	26°44	25°40	14°53	n.a.	T 23
W24	23 33 52	25°43'03	3♏29	2°49	24° 0	3° 3	27°27	12° 0	5°26	15°19	7°44	26°36	25°37	15° 0	n.a.	W24
T 25	23 37 49	26°42'14	17°54	4°48	25°13	3°42	27°37	11°58	5°29	15°17	7°45	26°28	25°33	15° 6	n.a.	T 25
F 26	23 41 46	27°41'23	1♐49	6°46	26°25	4°22	27°47	11°55	5°31	15°15	7°47	26°23	25°30	15°13	n.a.	F 26
S 27	23 45 42	28°40'29	15°14	8°44	27°37	5° 1	27°57	11°53	5°34	15°14	7°48	26°20	25°27	15°20	n.a.	S 27
S 28	23 49 39	29°39'32	28°12	10°40	28°50	5°40	28° 7	11°50	5°36	15°12	7°50	26°D19	25°24	15°26	n.a.	S 28
M29	23 53 35	0♎38'33	10♑47	12°35	0♍ 2	6°19	28°17	11°47	5°38	15°11	7°51	26°20	25°21	15°33	n.a.	M29
T 30	23 57 32	1♎37'30	23♑ 3	14♎29	1♍14	6♋58	28♋26	11♉45	5♌41	15♓ 9	7♎53	26°R20	25♉18	15♓40	n.a.	T 30

Delta T = 121h05m21s Julian Calendar 1 Nov. 9773 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9773 BCE

DECEMBER 9773 BCE (-9772) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 1 28	2♎36'25	5♒ 6	16♎20	2♍27	7♋37	28♋36	11°R42	5♌43	15°R 7	7♎54	26°R20	25♉14	15♓47	n.a.	W 1
T 2	0 5 25	3°35'18	17° 1	18° 8	3°39	8°16	28°45	11♉39	5°45	15♓ 6	7°56	26♉18	25°11	15°53	n.a.	T 2
F 3	0 9 21	4°34'08	28°50	19°54	4°51	8°55	28°54	11°36	5°48	15° 4	7°58	26°13	25° 8	16° 0	n.a.	F 3
S 4	0 13 18	5°32'55	10♓39	21°36	6° 4	9°34	29° 3	11°33	5°50	15° 3	7°59	26° 6	25° 5	16° 7	n.a.	S 4
S 5	0 17 14	6°31'40	22°30	23°14	7°16	10°13	29°12	11°30	5°52	15° 1	8° 1	25°56	25° 2	16°13	n.a.	S 5
M 6	0 21 11	7°30'23	4♈24	24°48	8°28	10°52	29°21	11°27	5°54	15° 0	8° 2	25°44	24°58	16°20	n.a.	M 6
T 7	0 25 8	8°29'03	16°24	26°17	9°41	11°31	29°30	11°23	5°56	14°58	8° 4	25°31	24°55	16°27	n.a.	T 7
W 8	0 29 4	9°27'41	28°30	27°40	10°53	12° 9	29°38	11°20	5°58	14°57	8° 5	25°18	24°52	16°33	n.a.	W 8
T 9	0 33 1	10°26'17	10♉43	28°59	12° 5	12°48	29°47	11°17	6° 0	14°55	8° 7	25° 6	24°49	16°40	n.a.	T 9
F 10	0 36 57	11°24'50	23° 6	0♏12	13°18	13°27	29°55	11°13	6° 2	14°54	8° 8	24°55	24°46	16°47	n.a.	F 10
S 11	0 40 54	12°23'22	5♊39	1°18	14°30	14° 5	0♌ 4	11°10	6° 4	14°52	8°10	24°48	24°43	16°54	n.a.	S 11
S 12	0 44 50	13°21'51	18°25	2°19	15°42	14°43	0°12	11° 6	6° 6	14°51	8°12	24°43	24°39	17° 0	n.a.	S 12
M13	0 48 47	14°20'19	1♋26	3°13	16°55	15°22	0°20	11° 3	6° 8	14°50	8°13	24°41	24°36	17° 7	n.a.	M13
T 14	0 52 43	15°18'45	14°46	4° 1	18° 7	16° 0	0°27	10°59	6°10	14°48	8°15	24°D41	24°33	17°14	n.a.	T 14
W15	0 56 40	16°17'08	28°26	4°42	19°19	16°38	0°35	10°55	6°11	14°47	8°16	24°R41	24°30	17°20	n.a.	W15
T 16	1 0 36	17°15'30	12♌30	5°16	20°32	17°16	0°43	10°51	6°13	14°45	8°18	24°40	24°27	17°27	n.a.	T 16
F 17	1 4 33	18°13'50	26°55	5°43	21°44	17°54	0°50	10°48	6°15	14°44	8°19	24°37	24°23	17°34	n.a.	F 17
S 18	1 8 29	19°12'08	11♍42	6° 4	22°56	18°32	0°57	10°44	6°16	14°43	8°21	24°32	24°20	17°40	n.a.	S 18
S 19	1 12 26	20°10'23	26°42	6°17	24° 9	19°10	1° 5	10°40	6°18	14°41	8°22	24°24	24°17	17°47	n.a.	S 19
M20	1 16 22	21° 8'37	11♎49	6°24	25°21	19°48	1°12	10°36	6°19	14°40	8°24	24°14	24°14	17°54	n.a.	M20
T 21	1 20 19	22° 6'49	26°52	6°R25	26°34	20°25	1°18	10°32	6°21	14°39	8°26	24° 3	24°11	18° 0	n.a.	T 21
W22	1 24 15	23° 4'59	11♏41	6°19	27°46	21° 3	1°25	10°28	6°22	14°38	8°27	23°52	24° 8	18° 7	n.a.	W22
T 23	1 28 12	24° 3'06	26° 8	6° 7	28°58	21°40	1°32	10°24	6°24	14°37	8°29	23°42	24° 4	18°14	n.a.	T 23
F 24	1 32 8	25° 1'12	10♐ 8	5°49	0♎11	22°18	1°38	10°20	6°25	14°35	8°30	23°35	24° 1	18°21	n.a.	F 24
S 25	1 36 5	25°59'15	23°39	5°26	1°23	22°55	1°44	10°15	6°26	14°34	8°32	23°30	23°58	18°27	n.a.	S 25
S 26	1 40 1	26°57'15	6♑42	4°58	2°35	23°32	1°51	10°11	6°27	14°33	8°33	23°28	23°55	18°34	n.a.	S 26
M27	1 43 58	27°55'14	19°20	4°26	3°48	24° 9	1°57	10° 7	6°29	14°32	8°35	23°27	23°52	18°41	n.a.	M27
T 28	1 47 54	28°53'10	1♒39	3°51	5° 0	24°46	2° 2	10° 3	6°30	14°31	8°36	23°27	23°49	18°47	n.a.	T 28
W29	1 51 50	29°51'04	13°42	3°12	6°13	25°22	2° 8	9°59	6°31	14°30	8°38	23°26	23°45	18°54	n.a.	W29
T 30	1 55 47	0♏48'56	25°36	2°31	7°25	25°59	2°14	9°54	6°32	14°29	8°39	23°24	23°42	19° 1	n.a.	T 30
F 31	1 59 43	1♏46'46	7♓26	1♏49	8♎37	26♋35	2♌19	9♉50	6♌33	14♓28	8♎40	23♉20	23♉39	19♓ 7	n.a.	F 31

Delta T = 121h05m14s Julian Calendar

The year -9772 astronomical counting style corresponds to year 9773 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9772 BCE
geocentric

JANUARY 9772 BCE (-9771) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 3 40	2♏44'33	19♓16	1°R 7	9♎50	27♋12	2♌24	9°R46	6♌34	14°R27	8♎42	23°R13	23♑36	19♓14	n.a.	S 1
S 2	2 7 36	3°42'18	1♈ 9	0♏24	11° 2	27°48	2°29	9♉41	6°35	14♓26	8°43	23♑ 3	23°33	19°21	n.a.	S 2
M 3	2 11 33	4°40'02	13° 9	29♎43	12°15	28°24	2°34	9°37	6°35	14°25	8°45	22°51	23°29	19°28	n.a.	M 3
T 4	2 15 29	5°37'43	25°16	29° 3	13°27	29° 0	2°39	9°33	6°36	14°24	8°46	22°38	23°26	19°34	n.a.	T 4
W 5	2 19 26	6°35'23	7♉34	28°25	14°39	29°36	2°43	9°28	6°37	14°23	8°48	22°25	23°23	19°41	n.a.	W 5
T 6	2 23 22	7°33'01	20° 1	27°50	15°52	0♌12	2°48	9°24	6°38	14°22	8°49	22°13	23°20	19°48	n.a.	T 6
F 7	2 27 19	8°30'37	2♊39	27°19	17° 4	0°47	2°52	9°20	6°38	14°21	8°50	22° 3	23°17	19°54	n.a.	F 7
S 8	2 31 15	9°28'12	15°27	26°51	18°17	1°22	2°56	9°15	6°39	14°20	8°52	21°56	23°14	20° 1	n.a.	S 8
S 9	2 35 12	10°25'46	28°27	26°27	19°29	1°58	3° 0	9°11	6°39	14°20	8°53	21°52	23°10	20° 8	n.a.	S 9
M10	2 39 8	11°23'18	11♋40	26° 8	20°42	2°33	3° 3	9° 7	6°40	14°19	8°55	21°49	23° 7	20°15	n.a.	M10
T 11	2 43 5	12°20'48	25° 6	25°54	21°54	3° 8	3° 7	9° 2	6°40	14°18	8°56	21°D49	23° 4	20°21	n.a.	T 11
W12	2 47 1	13°18'17	8♌47	25°44	23° 7	3°42	3°10	8°58	6°41	14°18	8°57	21°R49	23° 1	20°28	n.a.	W12
T 13	2 50 57	14°15'45	22°44	25°38	24°20	4°17	3°13	8°54	6°41	14°17	8°59	21°49	22°58	20°35	n.a.	T 13
F 14	2 54 54	15°13'12	6♍58	25°D38	25°32	4°51	3°16	8°49	6°41	14°16	9° 0	21°48	22°55	20°41	n.a.	F 14
S 15	2 58 50	16°10'37	21°26	25°42	26°45	5°25	3°19	8°45	6°42	14°16	9° 1	21°44	22°51	20°48	n.a.	S 15
S 16	3 2 47	17° 8'02	6♎ 5	25°52	27°57	5°59	3°22	8°41	6°42	14°15	9° 2	21°37	22°48	20°55	n.a.	S 16
M17	3 6 43	18° 5'25	20°50	26° 6	29°10	6°33	3°24	8°36	6°42	14°15	9° 4	21°29	22°45	21° 1	n.a.	M17
T 18	3 10 40	19° 2'46	5♏32	26°24	0♏23	7° 7	3°26	8°32	6°42	14°14	9° 5	21°19	22°42	21° 8	n.a.	T 18
W19	3 14 36	20° 0'07	20° 5	26°47	1°35	7°40	3°29	8°28	6°42	14°14	9° 6	21°10	22°39	21°15	n.a.	W19
T 20	3 18 33	20°57'26	4♐20	27°14	2°48	8°13	3°30	8°24	6°R42	14°13	9° 7	21° 2	22°35	21°22	n.a.	T 20
F 21	3 22 29	21°54'44	18°13	27°45	4° 1	8°46	3°32	8°19	6°42	14°13	9° 9	20°56	22°32	21°28	n.a.	F 21
S 22	3 26 26	22°52'00	1♑41	28°21	5°13	9°19	3°34	8°15	6°42	14°12	9°10	20°52	22°29	21°35	n.a.	S 22
S 23	3 30 22	23°49'15	14°45	29° 0	6°26	9°51	3°35	8°11	6°42	14°12	9°11	20°50	22°26	21°42	n.a.	S 23
M24	3 34 19	24°46'29	27°25	29°43	7°39	10°23	3°36	8° 7	6°42	14°12	9°12	20°D50	22°23	21°48	n.a.	M24
T 25	3 38 15	25°43'41	9♒46	0♏30	8°52	10°55	3°37	8° 3	6°42	14°11	9°13	20°51	22°20	21°55	n.a.	T 25
W26	3 42 12	26°40'52	21°52	1°20	10° 4	11°27	3°38	7°59	6°41	14°11	9°15	20°R52	22°16	22° 2	n.a.	W26
T 27	3 46 8	27°38'01	3♓48	2°14	11°17	11°59	3°39	7°55	6°41	14°11	9°16	20°52	22°13	22° 9	n.a.	T 27
F 28	3 50 4	28°35'08	15°40	3°11	12°30	12°30	3°39	7°51	6°40	14°11	9°17	20°50	22°10	22°15	n.a.	F 28
S 29	3 54 1	29°32'15	27°32	4°11	13°43	13° 1	3°39	7°47	6°40	14°10	9°18	20°46	22° 7	22°22	n.a.	S 29
S 30	3 57 57	0♐29'20	9♈28	5°14	14°56	13°31	3°R39	7°43	6°40	14°10	9°19	20°41	22° 4	22°29	n.a.	S 30
M31	4 1 54	1♐26'24	21♈33	6♏20	16♏ 9	14♌ 2	3♌39	7♉39	6♌39	14♓10	9♎20	20♑33	22♑ 0	22♓35	n.a.	M31

Delta T = 121h05m08s Julian Calendar 1 Jan. 9772 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9773 BCE

FEBRUARY 9772 BCE (-9771) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 5 50	2♐23'27	3♉48	7♏30	17♏22	14♌32	3°R39	7°R35	6°R38	14°R10	9♎21	20°R25	21♑57	22♓42	n.a.	T 1
W 2	4 9 47	3°20'29	16°17	8°42	18°34	15° 2	3♌38	7♉32	6♌38	14♓10	9°22	20♑17	21°54	22°49	n.a.	W 2
T 3	4 13 43	4°17'30	28°59	9°57	19°47	15°31	3°38	7°28	6°37	14°D10	9°23	20° 9	21°51	22°55	n.a.	T 3
F 4	4 17 40	5°14'30	11♊55	11°15	21° 0	16° 0	3°37	7°24	6°36	14°10	9°24	20° 2	21°48	23° 2	n.a.	F 4
S 5	4 21 36	6°11'30	25° 4	12°35	22°13	16°29	3°36	7°21	6°36	14°10	9°25	19°58	21°45	23° 9	n.a.	S 5
S 6	4 25 33	7° 8'29	8♋25	13°58	23°26	16°58	3°35	7°17	6°35	14°10	9°26	19°56	21°41	23°16	n.a.	S 6
M 7	4 29 29	8° 5'27	21°58	15°24	24°39	17°26	3°33	7°14	6°34	14°10	9°27	19°D55	21°38	23°22	n.a.	M 7
T 8	4 33 26	9° 2'25	5♌41	16°52	25°52	17°54	3°32	7°11	6°33	14°11	9°28	19°56	21°35	23°29	n.a.	T 8
W 9	4 37 22	9°59'22	19°34	18°23	27° 6	18°22	3°30	7° 7	6°32	14°11	9°29	19°57	21°32	23°36	n.a.	W 9
T 10	4 41 19	10°56'19	3♍36	19°57	28°19	18°49	3°28	7° 4	6°31	14°11	9°29	19°58	21°29	23°42	n.a.	T 10
F 11	4 45 15	11°53'15	17°46	21°33	29°32	19°16	3°26	7° 1	6°30	14°11	9°30	19°R58	21°26	23°49	n.a.	F 11
S 12	4 49 12	12°50'11	2♎ 3	23°12	0♐45	19°42	3°23	6°58	6°29	14°11	9°31	19°57	21°22	23°56	n.a.	S 12
S 13	4 53 8	13°47'07	16°23	24°53	1°58	20° 8	3°21	6°54	6°28	14°12	9°32	19°54	21°19	24° 3	n.a.	S 13
M14	4 57 5	14°44'03	0♏43	26°36	3°11	20°34	3°18	6°51	6°27	14°12	9°33	19°50	21°16	24° 9	n.a.	M14
T 15	5 1 1	15°40'59	14°59	28°23	4°25	20°59	3°15	6°48	6°26	14°12	9°34	19°45	21°13	24°16	n.a.	T 15
W16	5 4 58	16°37'55	29° 5	0♐11	5°38	21°24	3°12	6°46	6°24	14°13	9°34	19°40	21°10	24°23	n.a.	W16
T 17	5 8 54	17°34'50	12♐58	2° 2	6°51	21°48	3° 9	6°43	6°23	14°13	9°35	19°35	21° 6	24°29	n.a.	T 17
F 18	5 12 51	18°31'45	26°33	3°55	8° 5	22°12	3° 5	6°40	6°22	14°14	9°36	19°32	21° 3	24°36	n.a.	F 18
S 19	5 16 47	19°28'40	9♑48	5°51	9°18	22°35	3° 2	6°37	6°20	14°14	9°36	19°30	21° 0	24°43	n.a.	S 19
S 20	5 20 44	20°25'34	22°44	7°49	10°31	22°58	2°58	6°35	6°19	14°15	9°37	19°D30	20°57	24°50	n.a.	S 20
M21	5 24 41	21°22'28	5♒21	9°48	11°45	23°21	2°54	6°32	6°18	14°15	9°38	19°31	20°54	24°56	n.a.	M21
T 22	5 28 37	22°19'21	17°41	11°50	12°58	23°43	2°50	6°30	6°16	14°16	9°38	19°32	20°51	25° 3	n.a.	T 22
W23	5 32 34	23°16'14	29°47	13°54	14°12	24° 4	2°46	6°28	6°15	14°17	9°39	19°34	20°47	25°10	n.a.	W23
T 24	5 36 30	24°13'07	11♓45	15°59	15°25	24°25	2°42	6°25	6°13	14°17	9°39	19°35	20°44	25°16	n.a.	T 24
F 25	5 40 27	25° 9'59	23°38	18° 6	16°39	24°46	2°37	6°23	6°11	14°18	9°40	19°R36	20°41	25°23	n.a.	F 25
S 26	5 44 23	26° 6'51	5♈31	20°14	17°52	25° 6	2°32	6°21	6°10	14°19	9°41	19°36	20°38	25°30	n.a.	S 26
S 27	5 48 20	27° 3'43	17°29	22°23	19° 6	25°25	2°27	6°19	6° 8	14°20	9°41	19°34	20°35	25°37	n.a.	S 27
M28	5 52 16	28♐ 0'34	29♈37	24♐33	20♐19	25♌44	2♌22	6♉17	6♌ 6	14♓20	9♎42	19♑32	20♑32	25♓43	n.a.	M28

Delta T = 121h05m02s Julian Calendar

The year -9771 astronomical counting style corresponds to year 9772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9772 BCE
geocentric

MARCH 9772 BCE (-9771) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 56 13	28♐57'25	11♉57	26♐44	21♐33	26♌ 2	2°R17	6°R15	6°R 5	14♓21	9♑42	19°R29	20♑28	25♓50	n.a.	T 1
W 2	6 0 9	29°54'17	24°33	28°54	22°46	26°20	2♌12	6♉13	6♌ 3	14°22	9°42	19♑26	20°25	25°57	n.a.	W 2
T 3	6 4 6	0♑51'08	7♊27	1♑ 5	24° 0	26°37	2° 6	6°12	6° 1	14°23	9°43	19°24	20°22	26° 3	n.a.	T 3
F 4	6 8 3	1°48'00	20°39	3°15	25°14	26°54	2° 1	6°10	5°59	14°24	9°43	19°21	20°19	26°10	n.a.	F 4
S 5	6 11 59	2°44'51	4♋ 9	5°25	26°27	27°10	1°55	6° 9	5°57	14°25	9°44	19°20	20°16	26°17	n.a.	S 5
S 6	6 15 56	3°41'43	17°54	7°34	27°41	27°25	1°49	6° 7	5°56	14°26	9°44	19°D20	20°12	26°24	n.a.	S 6
M 7	6 19 52	4°38'36	1♌52	9°41	28°55	27°40	1°43	6° 6	5°54	14°27	9°44	19°20	20° 9	26°30	n.a.	M 7
T 8	6 23 49	5°35'29	16° 1	11°48	0♑ 8	27°54	1°37	6° 5	5°52	14°28	9°45	19°21	20° 6	26°37	n.a.	T 8
W 9	6 27 46	6°32'22	0♍15	13°54	1°22	28° 7	1°31	6° 4	5°50	14°29	9°45	19°22	20° 3	26°44	n.a.	W 9
T 10	6 31 42	7°29'16	14°33	15°57	2°36	28°20	1°25	6° 2	5°48	14°30	9°45	19°23	20° 0	26°50	n.a.	T 10
F 11	6 35 39	8°26'10	28°50	18° 0	3°50	28°32	1°18	6° 2	5°46	14°31	9°45	19°23	19°57	26°57	n.a.	F 11
S 12	6 39 35	9°23'06	13♎ 5	20° 0	5° 4	28°43	1°12	6° 1	5°44	14°32	9°46	19°R23	19°53	27° 4	n.a.	S 12
S 13	6 43 32	10°20'02	27°13	21°59	6°18	28°54	1° 5	6° 0	5°42	14°33	9°46	19°23	19°50	27°11	n.a.	S 13
M14	6 47 28	11°16'59	11♏14	23°56	7°31	29° 3	0°58	5°59	5°39	14°34	9°46	19°22	19°47	27°17	n.a.	M14
T 15	6 51 25	12°13'57	25° 5	25°51	8°45	29°13	0°51	5°59	5°37	14°36	9°46	19°21	19°44	27°24	n.a.	T 15
W16	6 55 22	13°10'56	8♐44	27°45	9°59	29°21	0°44	5°58	5°35	14°37	9°46	19°21	19°41	27°31	n.a.	W16
T 17	6 59 18	14° 7'56	22°11	29°36	11°13	29°28	0°37	5°58	5°33	14°38	9°46	19°20	19°38	27°37	n.a.	T 17
F 18	7 3 15	15° 4'57	5♑22	1♒26	12°27	29°35	0°30	5°57	5°31	14°40	9°47	19°20	19°34	27°44	n.a.	F 18
S 19	7 7 12	16° 1'58	18°19	3°13	13°41	29°41	0°23	5°57	5°29	14°41	9°47	19°D20	19°31	27°51	n.a.	S 19
S 20	7 11 8	16°59'00	1♒ 1	4°59	14°55	29°46	0°16	5°57	5°26	14°42	9°47	19°20	19°28	27°58	n.a.	S 20
M21	7 15 5	17°56'03	13°28	6°42	16° 9	29°51	0° 9	5°D57	5°24	14°44	9°R47	19°20	19°25	28° 4	n.a.	M21
T 22	7 19 1	18°53'07	25°43	8°24	17°24	29°54	0° 1	5°57	5°22	14°45	9°47	19°20	19°22	28°11	n.a.	T 22
W23	7 22 58	19°50'11	7♓47	10° 4	18°38	29°57	29♋54	5°57	5°20	14°46	9°47	19°R20	19°18	28°18	n.a.	W23
T 24	7 26 55	20°47'16	19°44	11°42	19°52	29°59	29°46	5°57	5°17	14°48	9°46	19°20	19°15	28°24	n.a.	T 24
F 25	7 30 51	21°44'22	1♈36	13°18	21° 6	0♍ 0	29°39	5°58	5°15	14°49	9°46	19°20	19°12	28°31	n.a.	F 25
S 26	7 34 48	22°41'28	13°29	14°52	22°20	0°R 1	29°31	5°58	5°13	14°51	9°46	19°19	19° 9	28°38	n.a.	S 26
S 27	7 38 45	23°38'35	25°27	16°24	23°34	0° 0	29°23	5°59	5°10	14°52	9°46	19°D19	19° 6	28°45	n.a.	S 27
M28	7 42 41	24°35'43	7♉34	17°54	24°48	29♌59	29°16	5°59	5° 8	14°54	9°46	19°20	19° 3	28°51	n.a.	M28
T 29	7 46 38	25°32'52	19°54	19°22	26° 3	29°57	29° 8	6° 0	5° 6	14°56	9°46	19°20	18°59	28°58	n.a.	T 29
W30	7 50 34	26°30'02	2♊32	20°48	27°17	29°54	29° 0	6° 1	5° 3	14°57	9°46	19°21	18°56	29° 5	n.a.	W30
T 31	7 54 31	27♑27'12	15♊31	22♒12	28♑31	29♌50	28♋53	6♉ 1	5♌ 1	14♓59	9♑45	19♑21	18♑53	29♓11	n.a.	T 31

Delta T = 121h04m56s Julian Calendar 1 March 9772 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9773 BCE

APRIL 9772 BCE (-9771) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 58 28	28♑24'24	28♊52	23♒34	29♑45	29°R45	28°R45	6♉ 2	4°R58	15♓ 0	9°R45	19♑22	18♑50	29♓18	n.a.	F 1
S 2	8 2 24	29°21'37	12♋37	24°54	1♒ 0	29♌40	28♋37	6° 4	4♌56	15° 2	9♑45	19°R22	18°47	29°25	n.a.	S 2
S 3	8 6 21	0♒18'51	26°42	26°11	2°14	29°34	28°30	6° 5	4°54	15° 4	9°45	19°22	18°44	29°32	n.a.	S 3
M 4	8 10 18	1°16'06	11♌ 5	27°27	3°28	29°27	28°22	6° 6	4°51	15° 6	9°44	19°22	18°40	29°38	n.a.	M 4
T 5	8 14 14	2°13'22	25°41	28°40	4°43	29°20	28°14	6° 7	4°49	15° 7	9°44	19°21	18°37	29°45	n.a.	T 5
W 6	8 18 11	3°10'40	10♍22	29°51	5°57	29°11	28° 7	6° 9	4°46	15° 9	9°44	19°19	18°34	29°52	n.a.	W 6
T 7	8 22 8	4° 8'00	25° 3	0♓59	7°11	29° 2	27°59	6°10	4°44	15°11	9°43	19°17	18°31	29°58	n.a.	T 7
F 8	8 26 4	5° 5'21	9♑37	2° 5	8°26	28°52	27°51	6°12	4°42	15°13	9°43	19°16	18°28	0♈ 5	n.a.	F 8
S 9	8 30 1	6° 2'44	23°59	3° 8	9°40	28°42	27°44	6°14	4°39	15°14	9°42	19°15	18°24	0°12	n.a.	S 9
S 10	8 33 57	7° 0'08	8♏ 6	4° 8	10°55	28°30	27°36	6°15	4°37	15°16	9°42	19°D15	18°21	0°19	n.a.	S 10
M11	8 37 54	7°57'35	21°57	5° 6	12° 9	28°19	27°29	6°17	4°34	15°18	9°41	19°15	18°18	0°25	n.a.	M11
T 12	8 41 51	8°55'03	5♐31	6° 1	13°23	28° 6	27°21	6°19	4°32	15°20	9°41	19°16	18°15	0°32	n.a.	T 12
W13	8 45 47	9°52'34	18°49	6°52	14°38	27°53	27°14	6°21	4°30	15°22	9°40	19°17	18°12	0°39	n.a.	W13
T 14	8 49 44	10°50'06	1♑52	7°41	15°52	27°39	27° 7	6°23	4°27	15°24	9°40	19°19	18° 9	0°45	n.a.	T 14
F 15	8 53 41	11°47'40	14°42	8°26	17° 7	27°25	27° 0	6°26	4°25	15°26	9°39	19°R20	18° 5	0°52	n.a.	F 15
S 16	8 57 37	12°45'15	27°19	9° 7	18°21	27°10	26°52	6°28	4°22	15°28	9°39	19°19	18° 2	0°59	n.a.	S 16
S 17	9 1 34	13°42'53	9♒44	9°44	19°36	26°55	26°45	6°30	4°20	15°30	9°38	19°18	17°59	1° 6	n.a.	S 17
M18	9 5 31	14°40'32	21°59	10°18	20°51	26°39	26°38	6°33	4°18	15°32	9°38	19°15	17°56	1°12	n.a.	M18
T 19	9 9 27	15°38'12	4♓ 6	10°47	22° 5	26°23	26°31	6°36	4°15	15°33	9°37	19°12	17°53	1°19	n.a.	T 19
W20	9 13 24	16°35'55	16° 5	11°12	23°20	26° 7	26°25	6°38	4°13	15°35	9°36	19° 7	17°49	1°26	n.a.	W20
T 21	9 17 21	17°33'39	27°59	11°33	24°34	25°50	26°18	6°41	4°11	15°38	9°36	19° 2	17°46	1°33	n.a.	T 21
F 22	9 21 17	18°31'24	9♈51	11°48	25°49	25°33	26°11	6°44	4° 8	15°40	9°35	18°58	17°43	1°39	n.a.	F 22
S 23	9 25 14	19°29'11	21°43	11°59	27° 4	25°16	26° 5	6°47	4° 6	15°42	9°34	18°54	17°40	1°46	n.a.	S 23
S 24	9 29 11	20°27'00	3♉39	12°R 4	28°18	24°59	25°58	6°50	4° 4	15°44	9°34	18°51	17°37	1°53	n.a.	S 24
M25	9 33 7	21°24'51	15°43	12° 4	29°33	24°42	25°52	6°53	4° 2	15°46	9°33	18°50	17°34	1°59	n.a.	M25
T 26	9 37 4	22°22'43	28° 0	11°58	0♓47	24°24	25°46	6°56	3°59	15°48	9°32	18°D50	17°30	2° 6	n.a.	T 26
W27	9 41 0	23°20'37	10♊34	11°47	2° 2	24° 7	25°40	6°59	3°57	15°50	9°31	18°51	17°27	2°13	n.a.	W27
T 28	9 44 57	24°18'33	23°31	11°30	3°17	23°50	25°34	7° 3	3°55	15°52	9°30	18°52	17°24	2°20	n.a.	T 28
F 29	9 48 54	25°16'30	6♋52	11° 7	4°31	23°32	25°28	7° 6	3°53	15°54	9°30	18°54	17°21	2°26	n.a.	F 29
S 30	9 52 50	26♒14'29	20♋40	10♓39	5♓46	23♌15	25♋23	7♉10	3♌51	15♓56	9♑29	18°R54	17♑18	2♈33	n.a.	S 30

Delta T = 121h04m50s Julian Calendar

The year -9771 astronomical counting style corresponds to year 9772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9772 BCE
geocentric

MAY 9772 BCE (-9771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 56 47	27♒12'30	4♌55	10°R 5	7♓ 1	22°R58	25°R17	7♉13	3°R48	15♓58	9°R28	18°R53	17♑15	2♈40	n.a.	S 1
M 2	10 0 44	28°10'33	19°34	9♓26	8°15	22♌42	25♋12	7°17	3♌46	16° 0	9♎27	18♑50	17°11	2°46	n.a.	M 2
T 3	10 4 40	29° 8'38	4♍31	8°43	9°30	22°25	25° 6	7°21	3°44	16° 3	9°26	18°46	17° 8	2°53	n.a.	T 3
W 4	10 8 37	0♓ 6'45	19°36	7°56	10°45	22° 9	25° 1	7°24	3°42	16° 5	9°25	18°40	17° 5	3° 0	n.a.	W 4
T 5	10 12 33	1° 4'54	4♎41	7° 5	12° 0	21°54	24°56	7°28	3°40	16° 7	9°24	18°34	17° 2	3° 7	n.a.	T 5
F 6	10 16 30	2° 3'05	19°36	6°12	13°14	21°38	24°52	7°32	3°38	16° 9	9°23	18°28	16°59	3°13	n.a.	F 6
S 7	10 20 27	3° 1'19	4♏14	5°18	14°29	21°23	24°47	7°36	3°36	16°11	9°22	18°24	16°55	3°20	n.a.	S 7
S 8	10 24 23	3°59'35	18°29	4°23	15°44	21° 9	24°43	7°40	3°34	16°14	9°21	18°21	16°52	3°27	n.a.	S 8
M 9	10 28 20	4°57'54	2♐21	3°28	16°59	20°55	24°38	7°45	3°32	16°16	9°21	18°D20	16°49	3°34	n.a.	M 9
T 10	10 32 17	5°56'15	15°49	2°36	18°13	20°41	24°34	7°49	3°30	16°18	9°20	18°20	16°46	3°40	n.a.	T 10
W11	10 36 13	6°54'39	28°55	1°47	19°28	20°28	24°30	7°53	3°28	16°20	9°19	18°21	16°43	3°47	n.a.	W11
T 12	10 40 10	7°53'05	11♑43	1° 2	20°43	20°16	24°26	7°57	3°26	16°22	9°17	18°22	16°40	3°54	n.a.	T 12
F 13	10 44 6	8°51'34	24°16	0°22	21°58	20° 4	24°23	8° 2	3°25	16°25	9°16	18°R22	16°36	4° 0	n.a.	F 13
S 14	10 48 3	9°50'05	6♒37	29♒48	23°13	19°53	24°19	8° 6	3°23	16°27	9°15	18°20	16°33	4° 7	n.a.	S 14
S 15	10 52 0	10°48'39	18°48	29°21	24°27	19°43	24°16	8°11	3°21	16°29	9°14	18°16	16°30	4°14	n.a.	S 15
M16	10 55 56	11°47'15	0♓52	29° 2	25°42	19°33	24°13	8°16	3°19	16°31	9°13	18°10	16°27	4°21	n.a.	M16
T 17	10 59 53	12°45'53	12°51	28°51	26°57	19°24	24°10	8°20	3°18	16°34	9°12	18° 1	16°24	4°27	n.a.	T 17
W18	11 3 49	13°44'33	24°45	28°D49	28°12	19°16	24° 8	8°25	3°16	16°36	9°11	17°50	16°21	4°34	n.a.	W18
T 19	11 7 46	14°43'16	6♈37	28°55	29°27	19° 9	24° 5	8°30	3°14	16°38	9°10	17°39	16°17	4°41	n.a.	T 19
F 20	11 11 43	15°42'01	18°29	29°10	0♈42	19° 2	24° 3	8°35	3°13	16°40	9° 9	17°28	16°14	4°47	n.a.	F 20
S 21	11 15 39	16°40'48	0♉21	29°34	1°56	18°56	24° 0	8°40	3°11	16°42	9° 8	17°19	16°11	4°54	n.a.	S 21
S 22	11 19 36	17°39'37	12°17	0♓ 7	3°11	18°51	23°59	8°45	3°10	16°45	9° 7	17°11	16° 8	5° 1	n.a.	S 22
M23	11 23 32	18°38'29	24°20	0°48	4°26	18°46	23°57	8°50	3° 8	16°47	9° 5	17° 5	16° 5	5° 8	n.a.	M23
T 24	11 27 29	19°37'23	6♊34	1°38	5°41	18°43	23°55	8°55	3° 7	16°49	9° 4	17° 3	16° 1	5°14	n.a.	T 24
W25	11 31 25	20°36'19	19° 4	2°34	6°56	18°40	23°54	9° 0	3° 5	16°51	9° 3	17°D 2	15°58	5°21	n.a.	W25
T 26	11 35 22	21°35'17	1♋54	3°39	8°11	18°38	23°53	9° 6	3° 4	16°54	9° 2	17° 2	15°55	5°28	n.a.	T 26
F 27	11 39 19	22°34'17	15° 8	4°49	9°25	18°36	23°52	9°11	3° 3	16°56	9° 1	17°R 2	15°52	5°35	n.a.	F 27
S 28	11 43 15	23°33'19	28°50	6° 6	10°40	18°D36	23°51	9°16	3° 2	16°58	9° 0	17° 2	15°49	5°41	n.a.	S 28
S 29	11 47 12	24°32'23	13♌ 2	7°29	11°55	18°36	23°50	9°22	3° 0	17° 0	8°58	16°59	15°46	5°48	n.a.	S 29
M30	11 51 8	25°31'29	27°42	8°57	13°10	18°38	23°50	9°27	2°59	17° 3	8°57	16°54	15°42	5°55	n.a.	M30
T 31	11 55 5	26♓30'38	12♍44	10♓28	14♈25	18♌39	23♋50	9♉33	2♌58	17♓ 5	8♎56	16♑47	15♑39	6♈ 1	n.a.	T 31

Delta T = 121h04m43s Julian Calendar 1 May 9772 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9772 BCE

JUNE 9772 BCE (-9771) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 59 1	27♓29'48	28♍ 1	12♓ 4	15♈40	18♌42	23°D49	9♉39	2°R57	17♓ 7	8°R55	16°R37	15♑36	6♈ 8	n.a.	W 1
T 2	12 2 58	28°29'02	13♎22	13°43	16°54	18°46	23♋50	9°44	2♌56	17° 9	8♎54	16♑27	15°33	6°15	n.a.	T 2
F 3	12 6 54	29°28'17	28°34	15°25	18° 9	18°50	23°50	9°50	2°55	17°11	8°52	16°17	15°30	6°22	n.a.	F 3
S 4	12 10 51	0♈27'36	13♏29	17° 9	19°24	18°55	23°51	9°56	2°54	17°14	8°51	16° 8	15°26	6°28	n.a.	S 4
S 5	12 14 47	1°26'57	27°58	18°54	20°39	19° 0	23°51	10° 1	2°53	17°16	8°50	16° 2	15°23	6°35	n.a.	S 5
M 6	12 18 44	2°26'21	11♐58	20°41	21°54	19° 7	23°52	10° 7	2°52	17°18	8°49	15°59	15°20	6°42	n.a.	M 6
T 7	12 22 41	3°25'47	25°30	22°30	23° 8	19°14	23°53	10°13	2°51	17°20	8°47	15°57	15°17	6°48	n.a.	T 7
W 8	12 26 37	4°25'16	8♑35	24°19	24°23	19°22	23°55	10°19	2°51	17°22	8°46	15°57	15°14	6°55	n.a.	W 8
T 9	12 30 34	5°24'48	21°18	26° 8	25°38	19°30	23°56	10°25	2°50	17°24	8°45	15°57	15°11	7° 2	n.a.	T 9
F 10	12 34 30	6°24'23	3♒43	27°58	26°53	19°39	23°58	10°31	2°49	17°27	8°44	15°56	15° 7	7° 9	n.a.	F 10
S 11	12 38 27	7°24'00	15°54	29°47	28° 8	19°49	24° 0	10°37	2°49	17°29	8°42	15°53	15° 4	7°15	n.a.	S 11
S 12	12 42 23	8°23'39	27°57	1♈37	29°23	20° 0	24° 2	10°43	2°48	17°31	8°41	15°47	15° 1	7°22	n.a.	S 12
M13	12 46 20	9°23'22	9♓53	3°26	0♉37	20°11	24° 4	10°49	2°48	17°33	8°40	15°38	14°58	7°29	n.a.	M13
T 14	12 50 16	10°23'06	21°46	5°15	1°52	20°23	24° 6	10°56	2°47	17°35	8°39	15°26	14°55	7°36	n.a.	T 14
W15	12 54 13	11°22'53	3♈38	7° 4	3° 7	20°35	24° 9	11° 2	2°47	17°37	8°37	15°12	14°52	7°42	n.a.	W15
T 16	12 58 9	12°22'43	15°30	8°52	4°22	20°48	24°12	11° 8	2°46	17°39	8°36	14°57	14°48	7°49	n.a.	T 16
F 17	13 2 6	13°22'34	27°24	10°39	5°36	21° 2	24°15	11°14	2°46	17°41	8°35	14°42	14°45	7°56	n.a.	F 17
S 18	13 6 2	14°22'29	9♉20	12°26	6°51	21°16	24°18	11°21	2°46	17°43	8°34	14°29	14°42	8° 2	n.a.	S 18
S 19	13 9 59	15°22'25	21°21	14°12	8° 6	21°31	24°22	11°27	2°46	17°45	8°32	14°18	14°39	8° 9	n.a.	S 19
M20	13 13 55	16°22'24	3♊29	15°57	9°21	21°47	24°25	11°33	2°45	17°47	8°31	14°10	14°36	8°16	n.a.	M20
T 21	13 17 52	17°22'24	15°46	17°42	10°35	22° 3	24°29	11°40	2°45	17°50	8°30	14° 5	14°32	8°23	n.a.	T 21
W22	13 21 48	18°22'27	28°15	19°26	11°50	22°20	24°33	11°46	2°45	17°52	8°29	14° 2	14°29	8°29	n.a.	W22
T 23	13 25 45	19°22'32	11♋ 2	21° 9	13° 5	22°37	24°37	11°53	2°D45	17°53	8°28	14° 2	14°26	8°36	n.a.	T 23
F 24	13 29 41	20°22'38	24° 9	22°52	14°20	22°54	24°41	11°59	2°45	17°55	8°26	14° 2	14°23	8°43	n.a.	F 24
S 25	13 33 38	21°22'47	7♌42	24°34	15°34	23°13	24°46	12° 6	2°45	17°57	8°25	14° 1	14°20	8°50	n.a.	S 25
S 26	13 37 34	22°22'58	21°41	26°15	16°49	23°31	24°50	12°12	2°46	17°59	8°24	13°59	14°17	8°56	n.a.	S 26
M27	13 41 31	23°23'10	6♍ 8	27°56	18° 4	23°51	24°55	12°19	2°46	18° 1	8°23	13°53	14°13	9° 3	n.a.	M27
T 28	13 45 27	24°23'24	21° 0	29°35	19°18	24°10	25° 0	12°25	2°46	18° 3	8°22	13°46	14°10	9°10	n.a.	T 28
W29	13 49 23	25°23'41	6♎10	1♉14	20°33	24°31	25° 5	12°32	2°46	18° 5	8°20	13°36	14° 7	9°16	n.a.	W29
T 30	13 53 20	26♈23'59	21♎29	2♉53	21♉47	24♌51	25♋11	12♉39	2♌47	18♓ 7	8♎19	13♑25	14♑ 4	9♈23	n.a.	T 30

Delta T = 121h04m37s Julian Calendar

The year -9771 astronomical counting style corresponds to year 9772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9772 BCE
geocentric

JULY 9772 BCE (-9771) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 57 16	27♈24'19	6♏44	4♉31	23♉ 2	25♌12	25♋16	12♉45	2♌47	18♓ 9	8°R18	13°R14	14♑ 1	9♈30	n.a.	F 1
S 2	14 1 13	28°24'42	21°46	6° 8	24°17	25°34	25°22	12°52	2°48	18°11	8♎17	13♑ 4	13°57	9°37	n.a.	S 2
S 3	14 5 9	29°25'07	6♐25	7°45	25°31	25°56	25°28	12°59	2°48	18°12	8°16	12°57	13°54	9°43	n.a.	S 3
M 4	14 9 6	0♉25'34	20°35	9°21	26°46	26°18	25°34	13° 6	2°49	18°14	8°15	12°53	13°51	9°50	n.a.	M 4
T 5	14 13 2	1°26'04	4♑16	10°56	28° 0	26°41	25°40	13°12	2°49	18°16	8°13	12°51	13°48	9°57	n.a.	T 5
W 6	14 16 59	2°26'36	17°27	12°31	29°15	27° 4	25°46	13°19	2°50	18°18	8°12	12°D51	13°45	10° 4	n.a.	W 6
T 7	14 20 55	3°27'10	0♒14	14° 6	0♊29	27°27	25°53	13°26	2°51	18°19	8°11	12°R51	13°42	10°10	n.a.	T 7
F 8	14 24 52	4°27'46	12°40	15°39	1°43	27°51	25°59	13°33	2°51	18°21	8°10	12°51	13°38	10°17	n.a.	F 8
S 9	14 28 48	5°28'25	24°50	17°13	2°58	28°15	26° 6	13°39	2°52	18°23	8° 9	12°49	13°35	10°24	n.a.	S 9
S 10	14 32 45	6°29'06	6♓49	18°46	4°12	28°40	26°13	13°46	2°53	18°24	8° 8	12°44	13°32	10°30	n.a.	S 10
M11	14 36 41	7°29'49	18°42	20°18	5°27	29° 5	26°20	13°53	2°54	18°26	8° 7	12°37	13°29	10°37	n.a.	M11
T 12	14 40 38	8°30'34	0♈33	21°50	6°41	29°30	26°27	14° 0	2°55	18°28	8° 6	12°28	13°26	10°44	n.a.	T 12
W13	14 44 34	9°31'20	12°25	23°21	7°55	29°56	26°35	14° 7	2°56	18°29	8° 5	12°16	13°23	10°51	n.a.	W13
T 14	14 48 30	10°32'09	24°19	24°52	9°10	0♍22	26°42	14°14	2°57	18°31	8° 4	12° 4	13°19	10°57	n.a.	T 14
F 15	14 52 27	11°33'00	6♉18	26°22	10°24	0°48	26°50	14°20	2°58	18°32	8° 3	11°51	13°16	11° 4	n.a.	F 15
S 16	14 56 23	12°33'53	18°23	27°52	11°38	1°15	26°58	14°27	2°59	18°34	8° 2	11°40	13°13	11°11	n.a.	S 16
S 17	15 0 20	13°34'47	0♊34	29°21	12°53	1°42	27° 6	14°34	3° 1	18°35	8° 1	11°31	13°10	11°18	n.a.	S 17
M18	15 4 16	14°35'43	12°53	0♊50	14° 7	2° 9	27°14	14°41	3° 2	18°37	8° 0	11°24	13° 7	11°24	n.a.	M18
T 19	15 8 13	15°36'41	25°22	2°18	15°21	2°36	27°22	14°48	3° 3	18°38	7°59	11°20	13° 3	11°31	n.a.	T 19
W20	15 12 9	16°37'40	8♋ 1	3°46	16°35	3° 4	27°31	14°55	3° 5	18°39	7°58	11°D19	13° 0	11°38	n.a.	W20
T 21	15 16 6	17°38'40	20°54	5°13	17°49	3°32	27°39	15° 2	3° 6	18°41	7°57	11°19	12°57	11°44	n.a.	T 21
F 22	15 20 2	18°39'42	4♌ 3	6°39	19° 4	4° 0	27°48	15° 8	3° 7	18°42	7°56	11°20	12°54	11°51	n.a.	F 22
S 23	15 23 59	19°40'45	17°32	8° 4	20°18	4°29	27°57	15°15	3° 9	18°43	7°55	11°R21	12°51	11°58	n.a.	S 23
S 24	15 27 55	20°41'49	1♍21	9°29	21°32	4°58	28° 5	15°22	3°11	18°45	7°54	11°20	12°48	12° 5	n.a.	S 24
M25	15 31 52	21°42'54	15°32	10°53	22°46	5°27	28°15	15°29	3°12	18°46	7°53	11°18	12°44	12°11	n.a.	M25
T 26	15 35 48	22°44'00	0♎ 3	12°16	24° 0	5°56	28°24	15°36	3°14	18°47	7°53	11°13	12°41	12°18	n.a.	T 26
W27	15 39 45	23°45'07	14°52	13°38	25°14	6°26	28°33	15°42	3°15	18°48	7°52	11° 7	12°38	12°25	n.a.	W27
T 28	15 43 41	24°46'16	29°50	14°59	26°28	6°56	28°42	15°49	3°17	18°50	7°51	11° 0	12°35	12°31	n.a.	T 28
F 29	15 47 37	25°47'26	14♏49	16°19	27°41	7°26	28°52	15°56	3°19	18°51	7°50	10°52	12°32	12°38	n.a.	F 29
S 30	15 51 34	26°48'37	29°40	17°37	28°55	7°56	29° 2	16° 3	3°21	18°52	7°49	10°46	12°29	12°45	n.a.	S 30
S 31	15 55 30	27♉49'49	14♐15	18♊54	0♋ 9	8♍26	29♋11	16♉10	3♌23	18♓53	7♎49	10♑41	12♑25	12♈52	n.a.	S 31

Delta T = 121h04m31s Julian Calendar 1 July 9772 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9772 BCE

AUGUST 9772 BCE (-9771) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 59 27	28♉51'02	28♐27	20♊ 9	1♋23	8♍57	29♋21	16♉16	3♌25	18♓54	7°R48	10°R38	12♑22	12♈58	n.a.	M 1
T 2	16 3 23	29°52'17	12♑12	21°21	2°37	9°28	29°31	16°23	3°27	18°55	7♎47	10°D38	12°19	13° 5	n.a.	T 2
W 3	16 7 20	0♊53'34	25°31	22°32	3°50	9°59	29°41	16°30	3°29	18°56	7°47	10♑38	12°16	13°12	n.a.	W 3
T 4	16 11 16	1°54'51	8♒24	23°40	5° 4	10°30	29°52	16°37	3°31	18°57	7°46	10°40	12°13	13°19	n.a.	T 4
F 5	16 15 13	2°56'10	20°55	24°45	6°18	11° 1	0♌ 2	16°43	3°33	18°58	7°45	10°42	12° 9	13°25	n.a.	F 5
S 6	16 19 9	3°57'30	3♓ 9	25°47	7°31	11°33	0°13	16°50	3°35	18°59	7°45	10°R42	12° 6	13°32	n.a.	S 6
S 7	16 23 6	4°58'51	15°11	26°44	8°45	12° 4	0°23	16°57	3°37	18°59	7°44	10°42	12° 3	13°39	n.a.	S 7
M 8	16 27 2	6° 0'14	27° 5	27°38	9°58	12°36	0°34	17° 3	3°39	19° 0	7°44	10°39	12° 0	13°45	n.a.	M 8
T 9	16 30 59	7° 1'37	8♈56	28°26	11°12	13° 8	0°45	17°10	3°42	19° 1	7°43	10°36	11°57	13°52	n.a.	T 9
W10	16 34 55	8° 3'02	20°48	29° 9	12°25	13°41	0°55	17°16	3°44	19° 2	7°43	10°30	11°54	13°59	n.a.	W10
T 11	16 38 52	9° 4'28	2♉46	29°46	13°38	14°13	1° 6	17°23	3°46	19° 2	7°42	10°25	11°50	14° 6	n.a.	T 11
F 12	16 42 48	10° 5'54	14°50	0♋15	14°52	14°46	1°17	17°29	3°49	19° 3	7°42	10°19	11°47	14°12	n.a.	F 12
S 13	16 46 45	11° 7'22	27° 4	0°37	16° 5	15°18	1°29	17°36	3°51	19° 4	7°41	10°13	11°44	14°19	n.a.	S 13
S 14	16 50 41	12° 8'50	9♊29	0°49	17°18	15°51	1°40	17°42	3°54	19° 4	7°41	10° 9	11°41	14°26	n.a.	S 14
M15	16 54 38	13°10'19	22° 4	0°R53	18°31	16°24	1°51	17°49	3°56	19° 5	7°40	10° 6	11°38	14°33	n.a.	M15
T 16	16 58 34	14°11'48	4♋52	0°46	19°45	16°57	2° 3	17°55	3°59	19° 6	7°40	10°D 5	11°34	14°39	n.a.	T 16
W17	17 2 31	15°13'18	17°52	0°28	20°58	17°31	2°14	18° 2	4° 1	19° 6	7°39	10° 5	11°31	14°46	n.a.	W17
T 18	17 6 27	16°14'48	1♌ 4	29♊59	22°11	18° 4	2°26	18° 8	4° 4	19° 6	7°39	10° 6	11°28	14°53	n.a.	T 18
F 19	17 10 24	17°16'19	14°28	29°18	23°24	18°37	2°37	18°14	4° 7	19° 7	7°39	10° 8	11°25	15° 0	n.a.	F 19
S 20	17 14 20	18°17'49	28° 6	28°27	24°37	19°11	2°49	18°20	4° 9	19° 7	7°39	10° 9	11°22	15° 6	n.a.	S 20
S 21	17 18 17	19°19'19	11♍56	27°25	25°50	19°45	3° 1	18°27	4°12	19° 8	7°38	10°10	11°19	15°13	n.a.	S 21
M22	17 22 14	20°20'50	26° 0	26°15	27° 2	20°19	3°13	18°33	4°15	19° 8	7°38	10°R10	11°15	15°20	n.a.	M22
T 23	17 26 10	21°22'20	10♎14	24°58	28°15	20°53	3°25	18°39	4°18	19° 8	7°38	10° 9	11°12	15°26	n.a.	T 23
W24	17 30 7	22°23'51	24°39	23°37	29°28	21°27	3°37	18°45	4°20	19° 9	7°38	10° 8	11° 9	15°33	n.a.	W24
T 25	17 34 3	23°25'21	9♏ 8	22°14	0♌40	22° 1	3°49	18°51	4°23	19° 9	7°37	10° 5	11° 6	15°40	n.a.	T 25
F 26	17 38 0	24°26'51	23°38	20°53	1°53	22°36	4° 2	18°57	4°26	19° 9	7°37	10° 3	11° 3	15°47	n.a.	F 26
S 27	17 41 56	25°28'21	8♐ 3	19°35	3° 6	23°10	4°14	19° 3	4°29	19° 9	7°37	10° 1	11° 0	15°53	n.a.	S 27
S 28	17 45 53	26°29'51	22°17	18°24	4°18	23°45	4°26	19° 9	4°32	19° 9	7°37	10° 0	10°56	16° 0	n.a.	S 28
M29	17 49 49	27°31'21	6♑15	17°21	5°30	24°19	4°39	19°15	4°35	19° 9	7°37	9°D59	10°53	16° 7	n.a.	M29
T 30	17 53 46	28°32'51	19°53	16°27	6°43	24°54	4°51	19°21	4°38	19° 9	7°37	10° 0	10°50	16°14	n.a.	T 30
W31	17 57 42	29♊34'21	3♒10	15♊44	7♌55	25♍29	5♌ 4	19♉27	4♌41	19°R10	7°D37	10♑ 0	10♑47	16♈20	n.a.	W31

Delta T = 121h04m24s Julian Calendar

The year -9771 astronomical counting style corresponds to year 9772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9772 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9772 BCE (-9771) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 1 39	0♋35'51	16♒ 5	15°R12	9♌ 7	26♍ 4	5♌16	19♉32	4♌44	19°R 9	7♎37	10♑ 1	10♑44	16♈27	n.a.	T 1
F 2	18 5 36	1°37'21	28°41	14♊51	10°19	26°39	5°29	19°38	4°47	19♓ 9	7°37	10° 2	10°40	16°34	n.a.	F 2
S 3	18 9 32	2°38'51	10♓59	14°40	11°31	27°14	5°42	19°44	4°50	19° 9	7°37	10° 3	10°37	16°40	n.a.	S 3
S 4	18 13 29	3°40'21	23° 4	14°D40	12°43	27°49	5°55	19°49	4°53	19° 9	7°37	10° 3	10°34	16°47	n.a.	S 4
M 5	18 17 25	4°41'50	5♈ 0	14°49	13°55	28°24	6° 8	19°55	4°57	19° 9	7°37	10°R 3	10°31	16°54	n.a.	M 5
T 6	18 21 22	5°43'20	16°53	15° 6	15° 7	29° 0	6°21	20° 0	5° 0	19° 9	7°37	10° 3	10°28	17° 1	n.a.	T 6
W 7	18 25 18	6°44'50	28°46	15°31	16°19	29°35	6°34	20° 6	5° 3	19° 9	7°37	10° 3	10°25	17° 7	n.a.	W 7
T 8	18 29 15	7°46'19	10♉44	16° 3	17°30	0♎11	6°47	20°11	5° 6	19° 8	7°38	10° 3	10°21	17°14	n.a.	T 8
F 9	18 33 12	8°47'48	22°51	16°41	18°42	0°46	7° 0	20°16	5° 9	19° 8	7°38	10° 3	10°18	17°21	n.a.	F 9
S 10	18 37 8	9°49'17	5♊12	17°25	19°53	1°22	7°13	20°22	5°13	19° 8	7°38	10°D 2	10°15	17°27	n.a.	S 10
S 11	18 41 5	10°50'45	17°47	18°14	21° 5	1°58	7°26	20°27	5°16	19° 7	7°38	10° 2	10°12	17°34	n.a.	S 11
M12	18 45 1	11°52'13	0♋39	19° 8	22°16	2°34	7°39	20°32	5°19	19° 7	7°39	10° 3	10° 9	17°41	n.a.	M12
T 13	18 48 58	12°53'40	13°47	20° 5	23°27	3° 9	7°53	20°37	5°23	19° 7	7°39	10°R 3	10° 6	17°48	n.a.	T 13
W14	18 52 55	13°55'07	27°12	21° 6	24°38	3°45	8° 6	20°42	5°26	19° 6	7°39	10° 2	10° 2	17°54	n.a.	W14
T 15	18 56 51	14°56'33	10♌52	22°10	25°50	4°21	8°19	20°47	5°29	19° 6	7°40	10° 2	9°59	18° 1	n.a.	T 15
F 16	19 0 48	15°57'57	24°43	23°17	27° 0	4°57	8°33	20°52	5°33	19° 5	7°40	10° 1	9°56	18° 8	n.a.	F 16
S 17	19 4 45	16°59'21	8♍44	24°27	28°11	5°33	8°46	20°56	5°36	19° 5	7°40	10° 1	9°53	18°15	n.a.	S 17
S 18	19 8 41	18° 0'43	22°50	25°38	29°22	6°10	9° 0	21° 1	5°39	19° 4	7°41	10° 0	9°50	18°21	n.a.	S 18
M19	19 12 38	19° 2'04	7♎ 1	26°51	0♍33	6°46	9°13	21° 6	5°43	19° 3	7°41	9°59	9°46	18°28	n.a.	M19
T 20	19 16 34	20° 3'24	21°12	28° 7	1°43	7°22	9°27	21°10	5°46	19° 3	7°42	9°D59	9°43	18°35	n.a.	T 20
W21	19 20 31	21° 4'42	5♏22	29°23	2°54	7°59	9°41	21°15	5°50	19° 2	7°42	9°59	9°40	18°41	n.a.	W21
T 22	19 24 28	22° 6'00	19°29	0♋42	4° 4	8°35	9°54	21°19	5°53	19° 1	7°43	10° 0	9°37	18°48	n.a.	T 22
F 23	19 28 24	23° 7'15	3♐31	2° 1	5°14	9°11	10° 8	21°24	5°57	19° 1	7°43	10° 1	9°34	18°55	n.a.	F 23
S 24	19 32 21	24° 8'30	17°25	3°22	6°24	9°48	10°22	21°28	6° 0	19° 0	7°44	10° 2	9°31	19° 2	n.a.	S 24
S 25	19 36 17	25° 9'43	1♑ 9	4°43	7°34	10°24	10°35	21°32	6° 4	18°59	7°44	10° 3	9°27	19° 8	n.a.	S 25
M26	19 40 14	26°10'55	14°42	6° 6	8°44	11° 1	10°49	21°36	6° 7	18°58	7°45	10°R 3	9°24	19°15	n.a.	M26
T 27	19 44 11	27°12'05	28° 1	7°30	9°54	11°38	11° 3	21°40	6°11	18°57	7°46	10° 2	9°21	19°22	n.a.	T 27
W28	19 48 7	28°13'14	11♒ 4	8°54	11° 3	12°14	11°17	21°44	6°14	18°57	7°46	10° 1	9°18	19°29	n.a.	W28
T 29	19 52 4	29°14'22	23°52	10°20	12°13	12°51	11°30	21°48	6°18	18°56	7°47	9°58	9°15	19°35	n.a.	T 29
F 30	19 56 1	0♌15'28	6♓25	11♋46	13♍22	13♎28	11♌44	21♉52	6♌21	18♓55	7♎48	9♑55	9♑12	19♈42	n.a.	F 30

Delta T = 121h04m18s Julian Calendar 1 Sept. 9772 BCE == Greg. Calendar 18 June 9772 BCE

OCTOBER 9772 BCE (-9771) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 59 57	1♌16'33	18♓43	13♋13	14♍31	14♎ 4	11♌58	21♉56	6♌25	18°R54	7♎48	9°R51	9♑ 8	19♈49	n.a.	S 1
S 2	20 3 54	2°17'37	0♈49	14°41	15°40	14°41	12°12	21°59	6°28	18♓53	7°49	9♑48	9° 5	19°55	n.a.	S 2
M 3	20 7 51	3°18'40	12°47	16° 9	16°49	15°18	12°26	22° 3	6°32	18°52	7°50	9°45	9° 2	20° 2	n.a.	M 3
T 4	20 11 47	4°19'41	24°39	17°38	17°57	15°55	12°40	22° 7	6°35	18°51	7°51	9°44	8°59	20° 9	n.a.	T 4
W 5	20 15 44	5°20'41	6♉32	19° 8	19° 6	16°32	12°54	22°10	6°39	18°50	7°52	9°D43	8°56	20°16	n.a.	W 5
T 6	20 19 40	6°21'40	18°29	20°38	20°14	17° 9	13° 8	22°13	6°42	18°48	7°52	9°44	8°52	20°22	n.a.	T 6
F 7	20 23 37	7°22'38	0♊35	22° 9	21°22	17°46	13°22	22°17	6°46	18°47	7°53	9°45	8°49	20°29	n.a.	F 7
S 8	20 27 34	8°23'34	12°56	23°41	22°30	18°23	13°36	22°20	6°49	18°46	7°54	9°47	8°46	20°36	n.a.	S 8
S 9	20 31 30	9°24'28	25°35	25°13	23°38	19° 0	13°50	22°23	6°53	18°45	7°55	9°49	8°43	20°43	n.a.	S 9
M10	20 35 27	10°25'22	8♋36	26°46	24°46	19°37	14° 4	22°26	6°56	18°44	7°56	9°R50	8°40	20°49	n.a.	M10
T 11	20 39 24	11°26'13	21°59	28°20	25°53	20°14	14°18	22°29	7° 0	18°43	7°57	9°49	8°37	20°56	n.a.	T 11
W12	20 43 20	12°27'03	5♌44	29°54	27° 0	20°51	14°32	22°31	7° 3	18°41	7°58	9°47	8°33	21° 3	n.a.	W12
T 13	20 47 17	13°27'51	19°50	1♌29	28° 7	21°28	14°46	22°34	7° 7	18°40	7°59	9°43	8°30	21° 9	n.a.	T 13
F 14	20 51 14	14°28'37	4♍11	3° 4	29°14	22° 5	15° 0	22°37	7°10	18°39	8° 0	9°38	8°27	21°16	n.a.	F 14
S 15	20 55 10	15°29'21	18°42	4°41	0♎21	22°43	15°14	22°39	7°14	18°37	8° 1	9°32	8°24	21°23	n.a.	S 15
S 16	20 59 7	16°30'03	3♎16	6°18	1°27	23°20	15°28	22°42	7°17	18°36	8° 2	9°27	8°21	21°30	n.a.	S 16
M17	21 3 4	17°30'43	17°47	7°56	2°33	23°57	15°42	22°44	7°21	18°35	8° 3	9°22	8°18	21°36	n.a.	M17
T 18	21 7 0	18°31'21	2♏10	9°34	3°39	24°34	15°56	22°46	7°24	18°33	8° 4	9°19	8°14	21°43	n.a.	T 18
W19	21 10 57	19°31'56	16°21	11°14	4°45	25°12	16°10	22°49	7°28	18°32	8° 5	9°D18	8°11	21°50	n.a.	W19
T 20	21 14 54	20°32'30	0♐19	12°54	5°50	25°49	16°24	22°51	7°31	18°31	8° 6	9°18	8° 8	21°56	n.a.	T 20
F 21	21 18 50	21°33'01	14° 3	14°35	6°55	26°26	16°38	22°53	7°35	18°29	8° 7	9°19	8° 5	22° 3	n.a.	F 21
S 22	21 22 47	22°33'29	27°34	16°16	8° 0	27° 4	16°52	22°54	7°38	18°28	8° 9	9°21	8° 2	22°10	n.a.	S 22
S 23	21 26 43	23°33'55	10♑53	17°59	9° 5	27°41	17° 6	22°56	7°42	18°26	8°10	9°R21	7°58	22°17	n.a.	S 23
M24	21 30 40	24°34'19	24° 0	19°42	10° 9	28°18	17°19	22°58	7°45	18°25	8°11	9°20	7°55	22°23	n.a.	M24
T 25	21 34 37	25°34'41	6♒55	21°26	11°13	28°56	17°33	23° 0	7°49	18°23	8°12	9°17	7°52	22°30	n.a.	T 25
W26	21 38 33	26°35'00	19°40	23°11	12°17	29°33	17°47	23° 1	7°52	18°22	8°13	9°11	7°49	22°37	n.a.	W26
T 27	21 42 30	27°35'17	2♓13	24°57	13°20	0♏11	18° 1	23° 2	7°55	18°20	8°14	9° 4	7°46	22°44	n.a.	T 27
F 28	21 46 27	28°35'32	14°35	26°44	14°23	0°48	18°15	23° 4	7°59	18°19	8°16	8°54	7°43	22°50	n.a.	F 28
S 29	21 50 23	29°35'45	26°48	28°32	15°26	1°26	18°29	23° 5	8° 2	18°17	8°17	8°45	7°39	22°57	n.a.	S 29
S 30	21 54 20	0♍35'56	8♈51	0♍21	16°28	2° 3	18°43	23° 6	8° 5	18°16	8°18	8°35	7°36	23° 4	n.a.	S 30
M31	21 58 17	1♍36'05	20♈47	2♍10	17♎30	2♏40	18♌57	23♉ 7	8♌ 9	18♓14	8♎19	8♑26	7♑33	23♈10	n.a.	M31

Delta T = 121h04m12s Julian Calendar

The year -9771 astronomical counting style corresponds to year 9772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9772 BCE
geocentric

NOVEMBER 9772 BCE (-9771) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 2 13	2♍36'11	2♉39	4♍ 0	18♎31	3♏18	19♌10	23♉ 8	8♌12	18°R12	8♎21	8°R20	7♑30	23♈17	n.a.	T 1
W 2	22 6 10	3°36'16	14°30	5°51	19°32	3°55	19°24	23° 9	8°15	18♓11	8°22	8♑15	7°27	23°24	n.a.	W 2
T 3	22 10 6	4°36'19	26°25	7°43	20°33	4°33	19°38	23°10	8°18	18° 9	8°23	8°13	7°23	23°31	n.a.	T 3
F 4	22 14 3	5°36'19	8♊29	9°35	21°33	5°10	19°52	23°10	8°22	18° 8	8°25	8°D13	7°20	23°37	n.a.	F 4
S 5	22 18 0	6°36'18	20°46	11°29	22°33	5°48	20° 5	23°11	8°25	18° 6	8°26	8°13	7°17	23°44	n.a.	S 5
S 6	22 21 56	7°36'15	3♋23	13°22	23°33	6°26	20°19	23°11	8°28	18° 4	8°27	8°R14	7°14	23°51	n.a.	S 6
M 7	22 25 53	8°36'09	16°23	15°16	24°32	7° 3	20°33	23°12	8°31	18° 3	8°29	8°14	7°11	23°57	n.a.	M 7
T 8	22 29 50	9°36'02	29°50	17°10	25°30	7°41	20°46	23°12	8°34	18° 1	8°30	8°12	7° 8	24° 4	n.a.	T 8
W 9	22 33 46	10°35'52	13♌44	19° 4	26°28	8°18	21° 0	23°12	8°38	17°59	8°32	8° 7	7° 4	24°11	n.a.	W 9
T 10	22 37 43	11°35'40	28° 5	20°58	27°26	8°56	21°14	23°R12	8°41	17°58	8°33	8° 0	7° 1	24°18	n.a.	T 10
F 11	22 41 39	12°35'26	12♍47	22°52	28°23	9°33	21°27	23°12	8°44	17°56	8°34	7°51	6°58	24°24	n.a.	F 11
S 12	22 45 36	13°35'09	27°43	24°45	29°19	10°11	21°41	23°12	8°47	17°55	8°36	7°41	6°55	24°31	n.a.	S 12
S 13	22 49 33	14°34'50	12♎44	26°36	0♏15	10°49	21°54	23°11	8°50	17°53	8°37	7°31	6°52	24°38	n.a.	S 13
M14	22 53 29	15°34'28	27°40	28°27	1°10	11°26	22° 7	23°11	8°53	17°51	8°39	7°22	6°49	24°44	n.a.	M14
T 15	22 57 26	16°34'04	12♏23	0♎15	2° 5	12° 4	22°21	23°11	8°56	17°50	8°40	7°16	6°45	24°51	n.a.	T 15
W16	23 1 22	17°33'37	26°48	2° 1	2°59	12°42	22°34	23°10	8°59	17°48	8°42	7°12	6°42	24°58	n.a.	W16
T 17	23 5 19	18°33'08	10♐51	3°45	3°53	13°19	22°47	23° 9	9° 2	17°46	8°43	7°10	6°39	25° 5	n.a.	T 17
F 18	23 9 16	19°32'36	24°32	5°25	4°45	13°57	23° 1	23° 9	9° 5	17°45	8°45	7°D10	6°36	25°11	n.a.	F 18
S 19	23 13 12	20°32'01	7♑54	7° 1	5°37	14°35	23°14	23° 8	9° 8	17°43	8°46	7°R10	6°33	25°18	n.a.	S 19
S 20	23 17 9	21°31'23	20°58	8°33	6°28	15°12	23°27	23° 7	9°10	17°41	8°48	7°10	6°29	25°25	n.a.	S 20
M21	23 21 5	22°30'43	3♒47	10° 0	7°19	15°50	23°40	23° 6	9°13	17°40	8°49	7° 7	6°26	25°32	n.a.	M21
T 22	23 25 2	23°30'00	16°24	11°22	8° 9	16°28	23°53	23° 5	9°16	17°38	8°51	7° 1	6°23	25°38	n.a.	T 22
W23	23 28 58	24°29'14	28°50	12°38	8°57	17° 5	24° 6	23° 4	9°19	17°36	8°52	6°53	6°20	25°45	n.a.	W23
T 24	23 32 55	25°28'26	11♓ 8	13°48	9°45	17°43	24°19	23° 2	9°21	17°35	8°54	6°42	6°17	25°52	n.a.	T 24
F 25	23 36 52	26°27'36	23°19	14°51	10°32	18°21	24°32	23° 1	9°24	17°33	8°55	6°29	6°14	25°58	n.a.	F 25
S 26	23 40 48	27°26'43	5♈22	15°48	11°18	18°58	24°45	22°59	9°27	17°31	8°57	6°15	6°10	26° 5	n.a.	S 26
S 27	23 44 45	28°25'47	17°20	16°36	12° 4	19°36	24°58	22°58	9°29	17°30	8°58	6° 1	6° 7	26°12	n.a.	S 27
M28	23 48 41	29°24'50	29°13	17°17	12°48	20°13	25°11	22°56	9°32	17°28	9° 0	5°49	6° 4	26°19	n.a.	M28
T 29	23 52 38	0♎23'50	11♉ 4	17°51	13°31	20°51	25°23	22°54	9°34	17°26	9° 1	5°38	6° 1	26°25	n.a.	T 29
W30	23 56 34	1♎22'47	22♉55	18♎16	14♏13	21♏29	25♌36	22♉53	9♌37	17♓25	9♎ 3	5♑31	5♑58	26♈32	n.a.	W30

Delta T = 121h04m05s Julian Calendar 1 Nov. 9772 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9772 BCE

DECEMBER 9772 BCE (-9771) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 0 31	2♎21'43	4♊50	18♎33	14♏54	22♏ 6	25♌48	22°R51	9♌39	17°R23	9♎ 4	5°R26	5♑54	26♈39	n.a.	T 1
F 2	0 4 27	3°20'37	16°52	18°42	15°33	22°44	26° 1	22♉49	9°42	17♓22	9° 6	5♑24	5°51	26°45	n.a.	F 2
S 3	0 8 24	4°19'28	29° 7	18°R44	16°12	23°22	26°13	22°47	9°44	17°20	9° 7	5°23	5°48	26°52	n.a.	S 3
S 4	0 12 20	5°18'18	11♋40	18°37	16°49	24° 0	26°26	22°44	9°47	17°18	9° 9	5°23	5°45	26°59	n.a.	S 4
M 5	0 16 17	6°17'05	24°35	18°24	17°25	24°37	26°38	22°42	9°49	17°17	9°11	5°22	5°42	27° 6	n.a.	M 5
T 6	0 20 14	7°15'50	7♌58	18° 3	18° 0	25°15	26°50	22°40	9°51	17°15	9°12	5°20	5°39	27°12	n.a.	T 6
W 7	0 24 10	8°14'33	21°50	17°36	18°33	25°53	27° 2	22°37	9°53	17°14	9°14	5°15	5°35	27°19	n.a.	W 7
T 8	0 28 7	9°13'15	6♍11	17° 3	19° 5	26°30	27°15	22°35	9°56	17°12	9°15	5° 8	5°32	27°26	n.a.	T 8
F 9	0 32 3	10°11'53	20°59	16°26	19°35	27° 8	27°27	22°32	9°58	17°11	9°17	4°58	5°29	27°32	n.a.	F 9
S 10	0 36 0	11°10'30	6♎ 6	15°44	20° 4	27°46	27°39	22°30	10° 0	17° 9	9°18	4°47	5°26	27°39	n.a.	S 10
S 11	0 39 56	12° 9'04	21°22	14°58	20°31	28°23	27°50	22°27	10° 2	17° 8	9°20	4°36	5°23	27°46	n.a.	S 11
M12	0 43 53	13° 7'37	6♏36	14°11	20°56	29° 1	28° 2	22°24	10° 4	17° 6	9°21	4°26	5°20	27°53	n.a.	M12
T 13	0 47 49	14° 6'06	21°37	13°22	21°20	29°39	28°14	22°21	10° 6	17° 5	9°23	4°19	5°16	27°59	n.a.	T 13
W14	0 51 46	15° 4'34	6♐18	12°33	21°42	0♐17	28°26	22°18	10° 8	17° 3	9°25	4°14	5°13	28° 6	n.a.	W14
T 15	0 55 42	16° 2'59	20°34	11°44	22° 2	0°54	28°37	22°15	10°10	17° 2	9°26	4°12	5°10	28°13	n.a.	T 15
F 16	0 59 39	17° 1'21	4♑22	10°56	22°20	1°32	28°49	22°12	10°12	17° 1	9°28	4°D11	5° 7	28°19	n.a.	F 16
S 17	1 3 35	17°59'41	17°46	10°11	22°36	2°10	29° 0	22° 9	10°14	16°59	9°29	4°R11	5° 4	28°26	n.a.	S 17
S 18	1 7 32	18°57'59	0♒47	9°29	22°50	2°47	29°11	22° 6	10°15	16°58	9°31	4°11	5° 0	28°33	n.a.	S 18
M19	1 11 28	19°56'14	13°30	8°50	23° 1	3°25	29°23	22° 2	10°17	16°57	9°32	4° 8	4°57	28°40	n.a.	M19
T 20	1 15 25	20°54'26	25°57	8°16	23°11	4° 3	29°34	21°59	10°19	16°55	9°34	4° 4	4°54	28°46	n.a.	T 20
W21	1 19 21	21°52'36	8♓13	7°46	23°18	4°40	29°45	21°56	10°21	16°54	9°35	3°57	4°51	28°53	n.a.	W21
T 22	1 23 18	22°50'44	20°20	7°21	23°23	5°18	29°56	21°52	10°22	16°53	9°37	3°47	4°48	29° 0	n.a.	T 22
F 23	1 27 14	23°48'49	2♈20	7° 1	23°26	5°56	0♍ 7	21°49	10°24	16°51	9°38	3°35	4°45	29° 6	n.a.	F 23
S 24	1 31 11	24°46'53	14°16	6°46	23°R26	6°34	0°17	21°45	10°25	16°50	9°40	3°22	4°41	29°13	n.a.	S 24
S 25	1 35 7	25°44'54	26°10	6°36	23°24	7°11	0°28	21°41	10°27	16°49	9°41	3°10	4°38	29°20	n.a.	S 25
M26	1 39 4	26°42'53	8♉ 1	6°D32	23°20	7°49	0°39	21°38	10°28	16°48	9°43	2°58	4°35	29°27	n.a.	M26
T 27	1 43 0	27°40'51	19°53	6°33	23°13	8°27	0°49	21°34	10°30	16°47	9°44	2°49	4°32	29°33	n.a.	T 27
W28	1 46 57	28°38'46	1♊46	6°38	23° 3	9° 4	1° 0	21°30	10°31	16°45	9°46	2°42	4°29	29°40	n.a.	W28
T 29	1 50 53	29°36'40	13°45	6°49	22°51	9°42	1°10	21°26	10°32	16°44	9°47	2°38	4°26	29°47	n.a.	T 29
F 30	1 54 49	0♏34'32	25°50	7° 5	22°36	10°20	1°20	21°22	10°33	16°43	9°49	2°36	4°22	29°53	n.a.	F 30
S 31	1 58 46	1♏32'22	8♋ 8	7♎25	22♏19	10♐57	1♍30	21♉18	10♌35	16♓42	9♎50	2°D36	4♑19	0♉ 0	n.a.	S 31

Delta T = 121h03m59s Julian Calendar

The year -9771 astronomical counting style corresponds to year 9772 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9771 BCE
geocentric

JANUARY 9771 BCE (-9770) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 2 42	2♑30'11	20♋40	7♎50	22°R 0	11♐35	1♍40	21°R15	10♌36	16°R41	9♎52	2♑37	4♑16	0♉ 7	n.a.	S 1
M 2	2 6 39	3°27'58	3♌34	8°19	21♑38	12°13	1°50	21♉11	10°37	16♓40	9°53	2°R37	4°13	0°14	n.a.	M 2
T 3	2 10 35	4°25'43	16°51	8°53	21°15	12°50	2° 0	21° 6	10°38	16°39	9°55	2°36	4°10	0°20	n.a.	T 3
W 4	2 14 32	5°23'27	0♍36	9°30	20°48	13°28	2°10	21° 2	10°39	16°38	9°56	2°34	4° 6	0°27	n.a.	W 4
T 5	2 18 28	6°21'10	14°49	10°11	20°20	14° 6	2°19	20°58	10°40	16°37	9°57	2°29	4° 3	0°34	n.a.	T 5
F 6	2 22 25	7°18'50	29°28	10°56	19°50	14°44	2°29	20°54	10°41	16°36	9°59	2°23	4° 0	0°40	n.a.	F 6
S 7	2 26 21	8°16'30	14♎29	11°44	19°19	15°21	2°38	20°50	10°42	16°35	10° 0	2°15	3°57	0°47	n.a.	S 7
S 8	2 30 18	9°14'07	29°43	12°36	18°45	15°59	2°47	20°46	10°43	16°34	10° 2	2° 7	3°54	0°54	n.a.	S 8
M 9	2 34 14	10°11'44	14♑59	13°31	18°11	16°37	2°56	20°42	10°43	16°33	10° 3	2° 0	3°51	1° 0	n.a.	M 9
T 10	2 38 11	11° 9'18	0♐ 7	14°29	17°35	17°14	3° 5	20°37	10°44	16°33	10° 4	1°54	3°47	1° 7	n.a.	T 10
W11	2 42 7	12° 6'51	14°57	15°30	16°58	17°52	3°14	20°33	10°45	16°32	10° 6	1°51	3°44	1°14	n.a.	W11
T 12	2 46 4	13° 4'22	29°23	16°33	16°20	18°30	3°23	20°29	10°45	16°31	10° 7	1°D50	3°41	1°21	n.a.	T 12
F 13	2 50 0	14° 1'51	13♑22	17°40	15°42	19° 8	3°31	20°24	10°46	16°30	10° 8	1°50	3°38	1°27	n.a.	F 13
S 14	2 53 56	14°59'19	26°53	18°49	15° 4	19°45	3°40	20°20	10°46	16°30	10°10	1°51	3°35	1°34	n.a.	S 14
S 15	2 57 53	15°56'44	9♒59	20° 1	14°25	20°23	3°48	20°16	10°47	16°29	10°11	1°R52	3°31	1°41	n.a.	S 15
M16	3 1 49	16°54'08	22°43	21°15	13°47	21° 1	3°57	20°11	10°47	16°28	10°12	1°52	3°28	1°47	n.a.	M16
T 17	3 5 46	17°51'30	5♓ 9	22°32	13° 9	21°38	4° 5	20° 7	10°48	16°28	10°14	1°51	3°25	1°54	n.a.	T 17
W18	3 9 42	18°48'50	17°20	23°51	12°32	22°16	4°13	20° 3	10°48	16°27	10°15	1°47	3°22	2° 1	n.a.	W18
T 19	3 13 39	19°46'09	29°23	25°13	11°56	22°54	4°20	19°58	10°48	16°27	10°16	1°42	3°19	2° 8	n.a.	T 19
F 20	3 17 35	20°43'26	11♈18	26°37	11°21	23°32	4°28	19°54	10°48	16°26	10°17	1°36	3°16	2°14	n.a.	F 20
S 21	3 21 32	21°40'42	23°10	28° 3	10°47	24° 9	4°36	19°50	10°49	16°26	10°19	1°28	3°12	2°21	n.a.	S 21
S 22	3 25 28	22°37'56	5♉ 2	29°31	10°15	24°47	4°43	19°45	10°49	16°25	10°20	1°21	3° 9	2°28	n.a.	S 22
M23	3 29 25	23°35'09	16°54	1♏ 2	9°45	25°25	4°50	19°41	10°49	16°25	10°21	1°15	3° 6	2°34	n.a.	M23
T 24	3 33 21	24°32'21	28°50	2°35	9°16	26° 2	4°58	19°37	10°R49	16°24	10°22	1°10	3° 3	2°41	n.a.	T 24
W25	3 37 18	25°29'32	10♊50	4°10	8°49	26°40	5° 5	19°32	10°49	16°24	10°23	1° 6	3° 0	2°48	n.a.	W25
T 26	3 41 14	26°26'41	22°56	5°47	8°25	27°18	5°11	19°28	10°49	16°24	10°25	1° 4	2°57	2°55	n.a.	T 26
F 27	3 45 11	27°23'50	5♋12	7°26	8° 3	27°56	5°18	19°24	10°49	16°23	10°26	1°D 4	2°53	3° 1	n.a.	F 27
S 28	3 49 7	28°20'57	17°38	9° 8	7°43	28°33	5°25	19°19	10°48	16°23	10°27	1° 5	2°50	3° 8	n.a.	S 28
S 29	3 53 3	29°18'04	0♌19	10°51	7°25	29°11	5°31	19°15	10°48	16°23	10°28	1° 6	2°47	3°15	n.a.	S 29
M30	3 57 0	0♐15'10	13°17	12°37	7°10	29°49	5°37	19°11	10°48	16°22	10°29	1° 8	2°44	3°21	n.a.	M30
T 31	4 0 56	1♐12'15	26♌35	14♑25	6♑57	0♑27	5♍44	19♉ 7	10♌48	16♓22	10♎30	1°R 9	2♑41	3♉28	n.a.	T 31

Delta T = 121h03m53s Julian Calendar 1 Jan. 9771 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9772 BCE

FEBRUARY 9771 BCE (-9770) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 4 53	2♐ 9'19	10♍15	16♑15	6°R47	1♑ 4	5♍50	19°R 3	10°R47	16°R22	10♎31	1°R 9	2♑37	3♉35	n.a.	W 1
T 2	4 8 49	3° 6'23	24°18	18° 8	6♑39	1°42	5°55	18♉58	10♌47	16♓22	10°32	1♑ 7	2°34	3°41	n.a.	T 2
F 3	4 12 46	4° 3'26	8♎44	20° 2	6°34	2°20	6° 1	18°54	10°46	16°22	10°33	1° 5	2°31	3°48	n.a.	F 3
S 4	4 16 42	5° 0'29	23°29	21°58	6°31	2°58	6° 7	18°50	10°46	16°22	10°34	1° 2	2°28	3°55	n.a.	S 4
S 5	4 20 39	5°57'31	8♑26	23°57	6°D30	3°36	6°12	18°46	10°45	16°D22	10°35	0°58	2°25	4° 2	n.a.	S 5
M 6	4 24 35	6°54'33	23°29	25°57	6°31	4°13	6°17	18°42	10°45	16°22	10°36	0°55	2°22	4° 8	n.a.	M 6
T 7	4 28 32	7°51'34	8♐27	27°59	6°35	4°51	6°22	18°38	10°44	16°22	10°37	0°53	2°18	4°15	n.a.	T 7
W 8	4 32 28	8°48'34	23°13	0♐ 3	6°41	5°29	6°27	18°34	10°43	16°22	10°38	0°52	2°15	4°22	n.a.	W 8
T 9	4 36 25	9°45'33	7♑40	2° 9	6°50	6° 7	6°32	18°30	10°43	16°22	10°39	0°D52	2°12	4°28	n.a.	T 9
F 10	4 40 21	10°42'32	21°43	4°15	7° 0	6°45	6°36	18°26	10°42	16°22	10°40	0°53	2° 9	4°35	n.a.	F 10
S 11	4 44 18	11°39'30	5♒20	6°24	7°12	7°22	6°41	18°22	10°41	16°22	10°41	0°54	2° 6	4°42	n.a.	S 11
S 12	4 48 14	12°36'27	18°31	8°33	7°27	8° 0	6°45	18°19	10°40	16°23	10°42	0°55	2° 3	4°49	n.a.	S 12
M13	4 52 11	13°33'23	1♓19	10°43	7°43	8°38	6°49	18°15	10°39	16°23	10°43	0°56	1°59	4°55	n.a.	M13
T 14	4 56 7	14°30'18	13°48	12°54	8° 1	9°16	6°53	18°11	10°38	16°23	10°43	0°R57	1°56	5° 2	n.a.	T 14
W15	5 0 4	15°27'13	26° 0	15° 5	8°21	9°54	6°56	18° 8	10°37	16°23	10°44	0°56	1°53	5° 9	n.a.	W15
T 16	5 4 0	16°24'07	8♈ 2	17°16	8°43	10°32	7° 0	18° 4	10°36	16°24	10°45	0°55	1°50	5°15	n.a.	T 16
F 17	5 7 57	17°21'00	19°56	19°27	9° 6	11° 9	7° 3	18° 0	10°35	16°24	10°46	0°54	1°47	5°22	n.a.	F 17
S 18	5 11 53	18°17'53	1♉48	21°37	9°31	11°47	7° 6	17°57	10°34	16°24	10°46	0°52	1°43	5°29	n.a.	S 18
S 19	5 15 50	19°14'46	13°40	23°47	9°57	12°25	7° 9	17°54	10°33	16°25	10°47	0°50	1°40	5°35	n.a.	S 19
M20	5 19 46	20°11'38	25°35	25°56	10°26	13° 3	7°12	17°50	10°32	16°25	10°48	0°49	1°37	5°42	n.a.	M20
T 21	5 23 43	21° 8'29	7♊37	28° 3	10°55	13°41	7°15	17°47	10°30	16°26	10°48	0°48	1°34	5°49	n.a.	T 21
W22	5 27 40	22° 5'21	19°46	0♑10	11°26	14°19	7°17	17°44	10°29	16°26	10°49	0°47	1°31	5°56	n.a.	W22
T 23	5 31 36	23° 2'12	2♋ 6	2°14	11°58	14°57	7°19	17°41	10°28	16°27	10°50	0°D47	1°28	6° 2	n.a.	T 23
F 24	5 35 33	23°59'03	14°37	4°17	12°32	15°35	7°21	17°37	10°26	16°28	10°50	0°47	1°24	6° 9	n.a.	F 24
S 25	5 39 29	24°55'54	27°21	6°19	13° 7	16°13	7°23	17°34	10°25	16°28	10°51	0°48	1°21	6°16	n.a.	S 25
S 26	5 43 26	25°52'46	10♌18	8°18	13°43	16°50	7°25	17°31	10°23	16°29	10°51	0°48	1°18	6°22	n.a.	S 26
M27	5 47 22	26°49'37	23°30	10°15	14°21	17°28	7°26	17°29	10°22	16°29	10°52	0°49	1°15	6°29	n.a.	M27
T 28	5 51 19	27♐46'29	6♍57	12♑10	14♑59	18♑ 6	7♍28	17♉26	10♌20	16♓30	10♎53	0♑49	1♑12	6♉36	n.a.	T 28

Delta T = 121h03m46s Julian Calendar

The year -9770 astronomical counting style corresponds to year 9771 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9771 BCE
geocentric

MARCH 9771 BCE (-9770) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 55 15	28♐43'20	20♍41	14♑ 3	15♏39	18♑44	7♍29	17°R23	10°R19	16♓31	10♎53	0♑49	1♑ 9	6♉42	n.a.	W 1
T 2	5 59 12	29°40'13	4♎40	15°54	16°19	19°22	7°30	17♉20	10♌17	16°32	10°54	0°R49	1° 5	6°49	n.a.	T 2
F 3	6 3 9	0♑37'06	18°54	17°43	17° 1	20° 0	7°31	17°18	10°16	16°32	10°54	0°D49	1° 2	6°56	n.a.	F 3
S 4	6 7 5	1°33'59	3♏20	19°29	17°43	20°38	7°31	17°15	10°14	16°33	10°54	0°49	0°59	7° 3	n.a.	S 4
S 5	6 11 2	2°30'53	17°55	21°14	18°27	21°16	7°32	17°13	10°12	16°34	10°55	0°49	0°56	7° 9	n.a.	S 5
M 6	6 14 58	3°27'47	2♐34	22°56	19°11	21°54	7°32	17°10	10°10	16°35	10°55	0°49	0°53	7°16	n.a.	M 6
T 7	6 18 55	4°24'42	17°11	24°36	19°57	22°32	7°R32	17° 8	10° 9	16°36	10°56	0°49	0°49	7°23	n.a.	T 7
W 8	6 22 51	5°21'38	1♑40	26°13	20°43	23°10	7°32	17° 6	10° 7	16°37	10°56	0°R50	0°46	7°29	n.a.	W 8
T 9	6 26 48	6°18'34	15°54	27°49	21°30	23°48	7°31	17° 4	10° 5	16°38	10°56	0°49	0°43	7°36	n.a.	T 9
F 10	6 30 45	7°15'30	29°50	29°22	22°17	24°27	7°31	17° 2	10° 3	16°39	10°57	0°49	0°40	7°43	n.a.	F 10
S 11	6 34 41	8°12'26	13♒25	0♒53	23° 6	25° 5	7°30	17° 0	10° 1	16°40	10°57	0°48	0°37	7°49	n.a.	S 11
S 12	6 38 38	9° 9'23	26°37	2°21	23°55	25°43	7°29	16°58	9°59	16°41	10°57	0°47	0°34	7°56	n.a.	S 12
M13	6 42 34	10° 6'20	9♓28	3°47	24°45	26°21	7°28	16°56	9°57	16°42	10°57	0°46	0°30	8° 3	n.a.	M13
T 14	6 46 31	11° 3'17	21°59	5°11	25°35	26°59	7°27	16°54	9°55	16°43	10°57	0°45	0°27	8°10	n.a.	T 14
W15	6 50 28	12° 0'14	4♈13	6°33	26°26	27°37	7°25	16°53	9°53	16°44	10°58	0°45	0°24	8°16	n.a.	W15
T 16	6 54 24	12°57'12	16°15	7°52	27°18	28°15	7°23	16°51	9°51	16°46	10°58	0°D45	0°21	8°23	n.a.	T 16
F 17	6 58 21	13°54'10	28°10	9° 9	28°10	28°53	7°22	16°50	9°49	16°47	10°58	0°45	0°18	8°30	n.a.	F 17
S 18	7 2 17	14°51'09	10♉ 2	10°23	29° 3	29°32	7°20	16°48	9°47	16°48	10°58	0°46	0°14	8°36	n.a.	S 18
S 19	7 6 14	15°48'08	21°55	11°34	29°57	0♒10	7°17	16°47	9°45	16°49	10°58	0°47	0°11	8°43	n.a.	S 19
M20	7 10 11	16°45'08	3♊54	12°43	0♐51	0°48	7°15	16°46	9°43	16°51	10°58	0°49	0° 8	8°50	n.a.	M20
T 21	7 14 7	17°42'09	16° 2	13°50	1°45	1°26	7°12	16°45	9°41	16°52	10°58	0°50	0° 5	8°56	n.a.	T 21
W22	7 18 4	18°39'10	28°22	14°53	2°40	2° 4	7° 9	16°44	9°39	16°53	10°R58	0°R50	0° 2	9° 3	n.a.	W22
T 23	7 22 0	19°36'12	10♋56	15°53	3°36	2°43	7° 6	16°43	9°36	16°55	10°58	0°50	29♐59	9°10	n.a.	T 23
F 24	7 25 57	20°33'15	23°46	16°51	4°32	3°21	7° 3	16°42	9°34	16°56	10°58	0°49	29°55	9°16	n.a.	F 24
S 25	7 29 54	21°30'19	6♌51	17°45	5°28	3°59	7° 0	16°41	9°32	16°57	10°58	0°47	29°52	9°23	n.a.	S 25
S 26	7 33 50	22°27'24	20°12	18°36	6°25	4°38	6°56	16°41	9°30	16°59	10°58	0°44	29°49	9°30	n.a.	S 26
M27	7 37 47	23°24'30	3♍46	19°24	7°23	5°16	6°53	16°40	9°27	17° 0	10°58	0°41	29°46	9°37	n.a.	M27
T 28	7 41 44	24°21'37	17°33	20° 8	8°21	5°54	6°49	16°40	9°25	17° 2	10°58	0°38	29°43	9°43	n.a.	T 28
W29	7 45 40	25°18'45	1♎29	20°49	9°19	6°33	6°45	16°39	9°23	17° 3	10°58	0°35	29°40	9°50	n.a.	W29
T 30	7 49 37	26°15'55	15°34	21°26	10°18	7°11	6°41	16°39	9°21	17° 5	10°58	0°34	29°36	9°57	n.a.	T 30
F 31	7 53 34	27♑13'06	29♎44	21♒59	11♐17	7♒49	6♍36	16♉39	9♌18	17♓ 7	10♎57	0°D33	29♐33	10♉ 3	n.a.	F 31

Delta T = 121h03m41s Julian Calendar 1 March 9771 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9772 BCE

APRIL 9771 BCE (-9770) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 57 30	28♑10'19	13♏57	22♒27	12♐16	8♒28	6°R32	16°D39	9°R16	17♓ 8	10°R57	0♑34	29♐30	10♉10	n.a.	S 1
S 2	8 1 27	29° 7'33	28°13	22°52	13°16	9° 6	6♍27	16♉39	9♌13	17°10	10♎57	0°35	29°27	10°17	n.a.	S 2
M 3	8 5 23	0♒ 4'49	12♐27	23°12	14°16	9°45	6°22	16°39	9°11	17°11	10°57	0°37	29°24	10°23	n.a.	M 3
T 4	8 9 20	1° 2'07	26°37	23°27	15°17	10°23	6°17	16°39	9° 9	17°13	10°56	0°R38	29°20	10°30	n.a.	T 4
W 5	8 13 17	1°59'26	10♑41	23°38	16°18	11° 2	6°12	16°39	9° 6	17°15	10°56	0°37	29°17	10°37	n.a.	W 5
T 6	8 17 13	2°56'47	24°34	23°43	17°19	11°40	6° 7	16°40	9° 4	17°16	10°56	0°36	29°14	10°44	n.a.	T 6
F 7	8 21 10	3°54'08	8♒13	23°R44	18°20	12°19	6° 1	16°40	9° 2	17°18	10°55	0°32	29°11	10°50	n.a.	F 7
S 8	8 25 7	4°51'32	21°36	23°40	19°22	12°57	5°56	16°41	8°59	17°20	10°55	0°27	29° 8	10°57	n.a.	S 8
S 9	8 29 3	5°48'56	4♓41	23°30	20°24	13°36	5°50	16°41	8°57	17°22	10°55	0°22	29° 5	11° 4	n.a.	S 9
M10	8 33 0	6°46'22	17°28	23°16	21°27	14°14	5°44	16°42	8°54	17°23	10°54	0°16	29° 1	11°10	n.a.	M10
T 11	8 36 57	7°43'49	29°57	22°56	22°30	14°53	5°38	16°43	8°52	17°25	10°54	0°10	28°58	11°17	n.a.	T 11
W12	8 40 53	8°41'17	12♈11	22°32	23°33	15°32	5°32	16°44	8°50	17°27	10°53	0° 6	28°55	11°24	n.a.	W12
T 13	8 44 50	9°38'47	24°13	22° 3	24°36	16°10	5°26	16°45	8°47	17°29	10°53	0° 3	28°52	11°30	n.a.	T 13
F 14	8 48 47	10°36'18	6♉ 8	21°29	25°39	16°49	5°19	16°46	8°45	17°31	10°52	0°D 1	28°49	11°37	n.a.	F 14
S 15	8 52 43	11°33'51	17°59	20°52	26°43	17°28	5°13	16°47	8°42	17°33	10°52	0° 2	28°46	11°44	n.a.	S 15
S 16	8 56 40	12°31'24	29°52	20°11	27°47	18° 6	5° 6	16°49	8°40	17°35	10°51	0° 3	28°42	11°50	n.a.	S 16
M17	9 0 36	13°29'00	11♊52	19°27	28°51	18°45	4°59	16°50	8°38	17°36	10°51	0° 4	28°39	11°57	n.a.	M17
T 18	9 4 33	14°26'37	24° 3	18°41	29°56	19°24	4°52	16°52	8°35	17°38	10°50	0°R 5	28°36	12° 4	n.a.	T 18
W19	9 8 30	15°24'15	6♋31	17°54	1♑ 1	20° 3	4°45	16°53	8°33	17°40	10°50	0° 5	28°33	12°10	n.a.	W19
T 20	9 12 26	16°21'55	19°17	17° 6	2° 6	20°41	4°38	16°55	8°30	17°42	10°49	0° 3	28°30	12°17	n.a.	T 20
F 21	9 16 23	17°19'37	2♌23	16°19	3°11	21°20	4°31	16°57	8°28	17°44	10°48	29♐59	28°26	12°24	n.a.	F 21
S 22	9 20 20	18°17'20	15°51	15°33	4°17	21°59	4°24	16°59	8°26	17°46	10°48	29°54	28°23	12°31	n.a.	S 22
S 23	9 24 16	19°15'05	29°37	14°49	5°22	22°38	4°17	17° 0	8°23	17°48	10°47	29°47	28°20	12°37	n.a.	S 23
M24	9 28 13	20°12'52	13♍39	14° 8	6°28	23°17	4° 9	17° 3	8°21	17°50	10°46	29°39	28°17	12°44	n.a.	M24
T 25	9 32 10	21°10'40	27°51	13°31	7°34	23°56	4° 2	17° 5	8°19	17°52	10°46	29°31	28°14	12°51	n.a.	T 25
W26	9 36 6	22° 8'31	12♎10	12°59	8°41	24°35	3°55	17° 7	8°16	17°54	10°45	29°24	28°11	12°57	n.a.	W26
T 27	9 40 3	23° 6'24	26°30	12°33	9°47	25°14	3°47	17° 9	8°14	17°56	10°44	29°19	28° 7	13° 4	n.a.	T 27
F 28	9 44 0	24° 4'20	10♏46	12°12	10°54	25°53	3°39	17°12	8°12	17°58	10°43	29°17	28° 4	13°11	n.a.	F 28
S 29	9 47 56	25° 2'18	24°58	11°58	12° 1	26°32	3°32	17°14	8°10	18° 1	10°43	29°D16	28° 1	13°17	n.a.	S 29
S 30	9 51 53	26♒ 0'18	9♐ 2	11°D51	13♑ 8	27♒11	3♍24	17♉17	8♌ 7	18♓ 3	10♎42	29♐16	27♐58	13♉24	n.a.	S 30

Delta T = 121h03m34s Julian Calendar

The year -9770 astronomical counting style corresponds to year 9771 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

MAY 9771 BCE (-9770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 55 49	26♒58'20	22♐57	11♒52	14♑15	27♒50	3°R16	17♉19	8°R 5	18♓ 5	10°R41	29°R17	27♐55	13♉31	n.a.	M 1
T 2	9 59 46	27°56'25	6♑45	11°59	15°23	28°29	3♍ 8	17°22	8♌ 3	18° 7	10♎40	29♐17	27°52	13°37	n.a.	T 2
W 3	10 3 43	28°54'32	20°23	12°15	16°31	29° 8	3° 1	17°25	8° 1	18° 9	10°39	29°15	27°48	13°44	n.a.	W 3
T 4	10 7 39	29°52'41	3♒51	12°38	17°39	29°47	2°53	17°28	7°58	18°11	10°38	29°11	27°45	13°51	n.a.	T 4
F 5	10 11 36	0♓50'52	17° 8	13° 9	18°47	0♓26	2°45	17°31	7°56	18°13	10°37	29° 4	27°42	13°57	n.a.	F 5
S 6	10 15 33	1°49'06	0♓13	13°47	19°55	1° 6	2°37	17°34	7°54	18°15	10°37	28°54	27°39	14° 4	n.a.	S 6
S 7	10 19 29	2°47'22	13° 4	14°33	21° 3	1°45	2°29	17°37	7°52	18°18	10°36	28°43	27°36	14°11	n.a.	S 7
M 8	10 23 26	3°45'39	25°41	15°26	22°12	2°24	2°21	17°40	7°50	18°20	10°35	28°32	27°32	14°18	n.a.	M 8
T 9	10 27 22	4°43'59	8♈ 3	16°26	23°20	3° 3	2°13	17°44	7°48	18°22	10°34	28°20	27°29	14°24	n.a.	T 9
W10	10 31 19	5°42'21	20°13	17°33	24°29	3°43	2° 6	17°47	7°46	18°24	10°33	28°11	27°26	14°31	n.a.	W10
T 11	10 35 16	6°40'45	2♉12	18°46	25°38	4°22	1°58	17°51	7°44	18°26	10°32	28° 3	27°23	14°38	n.a.	T 11
F 12	10 39 12	7°39'11	14° 4	20° 4	26°48	5° 1	1°50	17°54	7°42	18°29	10°31	27°58	27°20	14°44	n.a.	F 12
S 13	10 43 9	8°37'39	25°53	21°29	27°57	5°41	1°42	17°58	7°40	18°31	10°30	27°56	27°17	14°51	n.a.	S 13
S 14	10 47 5	9°36'09	7♊44	22°58	29° 6	6°20	1°34	18° 2	7°38	18°33	10°29	27°D55	27°13	14°58	n.a.	S 14
M15	10 51 2	10°34'41	19°43	24°32	0♒16	7° 0	1°27	18° 5	7°36	18°35	10°28	27°55	27°10	15° 4	n.a.	M15
T 16	10 54 59	11°33'15	1♋54	26°10	1°26	7°39	1°19	18° 9	7°34	18°37	10°27	27°R55	27° 7	15°11	n.a.	T 16
W17	10 58 55	12°31'51	14°22	27°51	2°35	8°19	1°12	18°13	7°32	18°40	10°26	27°54	27° 4	15°18	n.a.	W17
T 18	11 2 52	13°30'29	27°14	29°36	3°45	8°58	1° 4	18°17	7°31	18°42	10°24	27°51	27° 1	15°24	n.a.	T 18
F 19	11 6 48	14°29'10	10♌30	1♓23	4°56	9°38	0°57	18°21	7°29	18°44	10°23	27°45	26°57	15°31	n.a.	F 19
S 20	11 10 45	15°27'52	24°12	3°12	6° 6	10°17	0°49	18°25	7°27	18°46	10°22	27°37	26°54	15°38	n.a.	S 20
S 21	11 14 42	16°26'36	8♍18	5° 3	7°16	10°57	0°42	18°30	7°25	18°49	10°21	27°27	26°51	15°44	n.a.	S 21
M22	11 18 38	17°25'23	22°45	6°55	8°27	11°37	0°35	18°34	7°24	18°51	10°20	27°15	26°48	15°51	n.a.	M22
T 23	11 22 35	18°24'12	7♎24	8°48	9°38	12°16	0°28	18°38	7°22	18°53	10°19	27° 4	26°45	15°58	n.a.	T 23
W24	11 26 31	19°23'04	22°10	10°42	10°48	12°56	0°20	18°43	7°20	18°55	10°18	26°54	26°42	16° 4	n.a.	W24
T 25	11 30 28	20°21'58	6♏52	12°36	11°59	13°36	0°13	18°47	7°19	18°58	10°17	26°46	26°38	16°11	n.a.	T 25
F 26	11 34 24	21°20'55	21°26	14°31	13°10	14°16	0° 7	18°52	7°17	19° 0	10°15	26°42	26°35	16°18	n.a.	F 26
S 27	11 38 21	22°19'54	5♐46	16°25	14°21	14°55	29♌59	18°57	7°16	19° 2	10°14	26°39	26°32	16°24	n.a.	S 27
S 28	11 42 18	23°18'56	19°51	18°19	15°33	15°35	29°53	19° 1	7°14	19° 4	10°13	26°39	26°29	16°31	n.a.	S 28
M29	11 46 14	24°18'01	3♑40	20°13	16°44	16°15	29°47	19° 6	7°13	19° 7	10°12	26°39	26°26	16°38	n.a.	M29
T 30	11 50 11	25°17'09	17°13	22° 6	17°56	16°55	29°40	19°11	7°12	19° 9	10°11	26°38	26°23	16°45	n.a.	T 30
W31	11 54 7	26♓16'19	0♒33	23♓58	19♒ 7	17♓35	29♌34	19♉16	7♌10	19♓11	10♎10	26♐35	26♐19	16♉51	n.a.	W31

Delta T = 121h03m28s Julian Calendar 1 May 9771 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9771 BCE

JUNE 9771 BCE (-9770) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 58 4	27♓15'32	13♒40	25♓50	20♒19	18♓15	29°R28	19♉21	7°R 9	19♓13	10°R 8	26°R29	26♐16	16♉58	n.a.	T 1
F 2	12 2 0	28°14'47	26°36	27°41	21°31	18°55	29♌22	19°26	7♌ 8	19°15	10♎ 7	26♐21	26°13	17° 5	n.a.	F 2
S 3	12 5 57	29°14'05	9♓20	29°31	22°43	19°35	29°16	19°31	7° 7	19°18	10° 6	26° 9	26°10	17°11	n.a.	S 3
S 4	12 9 53	0♈13'26	21°54	1♈21	23°55	20°15	29°10	19°36	7° 5	19°20	10° 5	25°56	26° 7	17°18	n.a.	S 4
M 5	12 13 50	1°12'49	4♈17	3° 9	25° 7	20°55	29° 5	19°41	7° 4	19°22	10° 3	25°42	26° 3	17°25	n.a.	M 5
T 6	12 17 46	2°12'14	16°30	4°57	26°19	21°35	28°59	19°47	7° 3	19°24	10° 2	25°28	26° 0	17°31	n.a.	T 6
W 7	12 21 43	3°11'41	28°32	6°44	27°32	22°15	28°54	19°52	7° 2	19°26	10° 1	25°16	25°57	17°38	n.a.	W 7
T 8	12 25 40	4°11'11	10♉27	8°30	28°44	22°56	28°49	19°58	7° 1	19°29	10° 0	25° 6	25°54	17°45	n.a.	T 8
F 9	12 29 36	5°10'44	22°16	10°15	29°57	23°36	28°44	20° 3	7° 0	19°31	9°59	24°59	25°51	17°51	n.a.	F 9
S 10	12 33 33	6°10'18	4♊ 3	11°59	1♓ 9	24°16	28°39	20° 8	7° 0	19°33	9°57	24°55	25°48	17°58	n.a.	S 10
S 11	12 37 29	7° 9'55	15°52	13°42	2°22	24°56	28°34	20°14	6°59	19°35	9°56	24°53	25°44	18° 5	n.a.	S 11
M12	12 41 26	8° 9'33	27°48	15°24	3°35	25°37	28°30	20°20	6°58	19°37	9°55	24°D53	25°41	18°11	n.a.	M12
T 13	12 45 22	9° 9'14	9♋55	17° 5	4°48	26°17	28°26	20°25	6°57	19°39	9°54	24°R53	25°38	18°18	n.a.	T 13
W14	12 49 19	10° 8'57	22°21	18°46	6° 1	26°57	28°21	20°31	6°57	19°42	9°52	24°53	25°35	18°25	n.a.	W14
T 15	12 53 15	11° 8'42	5♌ 9	20°26	7°14	27°38	28°17	20°37	6°56	19°44	9°51	24°50	25°32	18°31	n.a.	T 15
F 16	12 57 12	12° 8'29	18°25	22° 5	8°27	28°18	28°14	20°43	6°55	19°46	9°50	24°46	25°28	18°38	n.a.	F 16
S 17	13 1 8	13° 8'18	2♍ 9	23°43	9°40	28°59	28°10	20°48	6°55	19°48	9°49	24°38	25°25	18°45	n.a.	S 17
S 18	13 5 5	14° 8'09	16°23	25°20	10°54	29°39	28° 7	20°54	6°54	19°50	9°47	24°29	25°22	18°51	n.a.	S 18
M19	13 9 1	15° 8'03	1♎ 2	26°57	12° 7	0♈20	28° 3	21° 0	6°54	19°52	9°46	24°19	25°19	18°58	n.a.	M19
T 20	13 12 58	16° 7'58	15°59	28°33	13°20	1° 0	28° 0	21° 6	6°53	19°54	9°45	24° 8	25°16	19° 5	n.a.	T 20
W21	13 16 54	17° 7'56	1♏ 6	0♑ 8	14°34	1°41	27°58	21°12	6°53	19°56	9°44	23°59	25°13	19°11	n.a.	W21
T 22	13 20 51	18° 7'56	16°12	1°42	15°48	2°22	27°55	21°18	6°53	19°58	9°42	23°51	25° 9	19°18	n.a.	T 22
F 23	13 24 47	19° 7'59	1♐ 8	3°16	17° 1	3° 2	27°52	21°25	6°53	20° 0	9°41	23°47	25° 6	19°25	n.a.	F 23
S 24	13 28 44	20° 8'05	15°46	4°49	18°15	3°43	27°50	21°31	6°52	20° 2	9°40	23°45	25° 3	19°31	n.a.	S 24
S 25	13 32 40	21° 8'12	0♑ 3	6°21	19°29	4°24	27°48	21°37	6°52	20° 4	9°39	23°D45	25° 0	19°38	n.a.	S 25
M26	13 36 37	22° 8'23	13°58	7°52	20°43	5° 5	27°46	21°43	6°52	20° 6	9°38	23°46	24°57	19°45	n.a.	M26
T 27	13 40 33	23° 8'36	27°30	9°23	21°57	5°46	27°45	21°49	6°D52	20° 8	9°36	23°R46	24°54	19°51	n.a.	T 27
W28	13 44 30	24° 8'51	10♒43	10°53	23°11	6°26	27°43	21°56	6°52	20°10	9°35	23°44	24°50	19°58	n.a.	W28
T 29	13 48 26	25° 9'09	23°38	12°22	24°25	7° 7	27°42	22° 2	6°52	20°12	9°34	23°41	24°47	20° 5	n.a.	T 29
F 30	13 52 22	26♈ 9'29	6♓19	13♉51	25♓39	7♈48	27♌41	22♉ 8	6♌52	20♓14	9♎33	23♐34	24♐44	20♉11	n.a.	F 30

Delta T = 121h03m22s Julian Calendar

The year -9770 astronomical counting style corresponds to year 9771 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9771 BCE
geocentric

JULY 9771 BCE (-9770) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 56 19	27♈ 9'51	18♓47	15♉19	26♓54	8♈29	27°R40	22♉15	6♌53	20♓16	9°R32	23°R26	24♐41	20♉18	n.a.	S 1
S 2	14 0 15	28°10'15	1♈ 6	16°46	28° 8	9°10	27♌39	22°21	6°53	20°18	9♎30	23♐16	24°38	20°25	n.a.	S 2
M 3	14 4 12	29°10'42	13°15	18°12	29°22	9°51	27°39	22°28	6°53	20°20	9°29	23° 5	24°34	20°31	n.a.	M 3
T 4	14 8 8	0♉11'11	25°17	19°38	0♈37	10°32	27°38	22°34	6°53	20°21	9°28	22°54	24°31	20°38	n.a.	T 4
W 5	14 12 5	1°11'42	7♉12	21° 2	1°51	11°14	27°D38	22°41	6°54	20°23	9°27	22°45	24°28	20°45	n.a.	W 5
T 6	14 16 1	2°12'16	19° 3	22°26	3° 6	11°55	27°38	22°47	6°54	20°25	9°26	22°37	24°25	20°51	n.a.	T 6
F 7	14 19 58	3°12'51	0♊50	23°49	4°21	12°36	27°39	22°54	6°55	20°27	9°25	22°32	24°22	20°58	n.a.	F 7
S 8	14 23 54	4°13'28	12°37	25°11	5°35	13°17	27°39	23° 1	6°55	20°28	9°24	22°29	24°19	21° 5	n.a.	S 8
S 9	14 27 51	5°14'07	24°27	26°31	6°50	13°58	27°40	23° 7	6°56	20°30	9°23	22°D29	24°15	21°11	n.a.	S 9
M10	14 31 47	6°14'47	6♋23	27°51	8° 5	14°40	27°41	23°14	6°56	20°32	9°21	22°30	24°12	21°18	n.a.	M10
T 11	14 35 44	7°15'30	18°30	29° 9	9°20	15°21	27°42	23°20	6°57	20°34	9°20	22°31	24° 9	21°25	n.a.	T 11
W12	14 39 40	8°16'13	0♌52	0♊26	10°34	16° 2	27°43	23°27	6°58	20°35	9°19	22°32	24° 6	21°32	n.a.	W12
T 13	14 43 36	9°16'59	13°35	1°42	11°49	16°44	27°45	23°34	6°59	20°37	9°18	22°R33	24° 3	21°38	n.a.	T 13
F 14	14 47 33	10°17'46	26°43	2°56	13° 4	17°25	27°47	23°41	7° 0	20°38	9°17	22°31	23°59	21°45	n.a.	F 14
S 15	14 51 29	11°18'34	10♍20	4° 8	14°19	18° 7	27°48	23°47	7° 0	20°40	9°16	22°28	23°56	21°52	n.a.	S 15
S 16	14 55 26	12°19'24	24°26	5°18	15°34	18°48	27°51	23°54	7° 1	20°42	9°15	22°23	23°53	21°58	n.a.	S 16
M17	14 59 22	13°20'15	9♎ 0	6°26	16°49	19°30	27°53	24° 1	7° 2	20°43	9°14	22°17	23°50	22° 5	n.a.	M17
T 18	15 3 19	14°21'08	23°57	7°31	18° 5	20°11	27°55	24° 8	7° 3	20°45	9°13	22°11	23°47	22°12	n.a.	T 18
W19	15 7 15	15°22'02	9♏10	8°34	19°20	20°53	27°58	24°15	7° 5	20°46	9°12	22° 6	23°44	22°18	n.a.	W19
T 20	15 11 12	16°22'58	24°28	9°33	20°35	21°35	28° 1	24°21	7° 6	20°48	9°11	22° 2	23°40	22°25	n.a.	T 20
F 21	15 15 8	17°23'56	9♐39	10°30	21°50	22°16	28° 4	24°28	7° 7	20°49	9°10	21°59	23°37	22°32	n.a.	F 21
S 22	15 19 5	18°24'56	24°36	11°22	23° 5	22°58	28° 7	24°35	7° 8	20°50	9° 9	21°D59	23°34	22°38	n.a.	S 22
S 23	15 23 1	19°25'57	9♑11	12°10	24°21	23°40	28°11	24°42	7° 9	20°52	9° 8	22° 0	23°31	22°45	n.a.	S 23
M24	15 26 58	20°27'00	23°20	12°53	25°36	24°21	28°15	24°49	7°11	20°53	9° 8	22° 1	23°28	22°52	n.a.	M24
T 25	15 30 54	21°28'04	7♒ 2	13°31	26°51	25° 3	28°18	24°56	7°12	20°54	9° 7	22° 3	23°25	22°58	n.a.	T 25
W26	15 34 51	22°29'11	20°20	14° 2	28° 7	25°45	28°22	25° 2	7°14	20°56	9° 6	22°R 3	23°21	23° 5	n.a.	W26
T 27	15 38 47	23°30'19	3♓14	14°27	29°22	26°27	28°27	25° 9	7°15	20°57	9° 5	22° 3	23°18	23°12	n.a.	T 27
F 28	15 42 43	24°31'28	15°50	14°45	0♉38	27° 9	28°31	25°16	7°17	20°58	9° 4	22° 1	23°15	23°18	n.a.	F 28
S 29	15 46 40	25°32'39	28°10	14°54	1°53	27°51	28°36	25°23	7°18	20°59	9° 3	21°58	23°12	23°25	n.a.	S 29
S 30	15 50 36	26°33'52	10♈18	14°R54	3° 9	28°33	28°40	25°30	7°20	21° 1	9° 3	21°54	23° 9	23°32	n.a.	S 30
M31	15 54 33	27♉35'06	22♈18	14♊45	4♉24	29♈15	28♌45	25♉37	7♌22	21♓ 2	9♎ 2	21♐50	23♐ 5	23♉38	n.a.	M31

Delta T = 121h03m16s Julian Calendar 1 July 9771 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9771 BCE

AUGUST 9771 BCE (-9770) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 58 29	28♉36'21	4♉11	14°R25	5♉40	29♈57	28♌50	25♉44	7♌23	21♓ 3	9°R 1	21°R45	23♐ 2	23♉45	n.a.	T 1
W 2	16 2 26	29°37'38	16° 1	13♊55	6°56	0♉39	28°56	25°51	7°25	21° 4	9♎ 0	21♐42	22°59	23°52	n.a.	W 2
T 3	16 6 22	0♊38'56	27°49	13°14	8°11	1°21	29° 1	25°57	7°27	21° 5	9° 0	21°39	22°56	23°58	n.a.	T 3
F 4	16 10 19	1°40'15	9♊38	12°23	9°27	2° 3	29° 7	26° 4	7°29	21° 6	8°59	21°37	22°53	24° 5	n.a.	F 4
S 5	16 14 15	2°41'36	21°29	11°22	10°42	2°46	29°13	26°11	7°31	21° 7	8°58	21°D37	22°50	24°12	n.a.	S 5
S 6	16 18 12	3°42'57	3♋25	10°13	11°58	3°28	29°19	26°18	7°33	21° 8	8°58	21°37	22°46	24°18	n.a.	S 6
M 7	16 22 8	4°44'19	15°28	8°57	13°14	4°10	29°25	26°25	7°35	21° 9	8°57	21°38	22°43	24°25	n.a.	M 7
T 8	16 26 5	5°45'41	27°41	7°36	14°29	4°53	29°31	26°32	7°37	21°10	8°56	21°40	22°40	24°32	n.a.	T 8
W 9	16 30 1	6°47'05	10♌ 7	6°14	15°45	5°35	29°38	26°38	7°39	21°11	8°56	21°41	22°37	24°38	n.a.	W 9
T 10	16 33 58	7°48'28	22°50	4°52	17° 1	6°17	29°44	26°45	7°41	21°11	8°55	21°42	22°34	24°45	n.a.	T 10
F 11	16 37 54	8°49'53	5♍53	3°34	18°17	7° 0	29°51	26°52	7°43	21°12	8°55	21°R43	22°31	24°52	n.a.	F 11
S 12	16 41 51	9°51'18	19°20	2°22	19°32	7°42	29°58	26°59	7°45	21°13	8°54	21°42	22°27	24°58	n.a.	S 12
S 13	16 45 47	10°52'43	3♎12	1°19	20°48	8°25	0♍ 5	27° 6	7°48	21°14	8°54	21°42	22°24	25° 5	n.a.	S 13
M14	16 49 44	11°54'08	17°29	0°25	22° 4	9° 7	0°12	27°12	7°50	21°14	8°53	21°41	22°21	25°12	n.a.	M14
T 15	16 53 40	12°55'34	2♏10	29♉42	23°20	9°50	0°20	27°19	7°52	21°15	8°53	21°40	22°18	25°18	n.a.	T 15
W16	16 57 37	13°57'01	17° 8	29°10	24°35	10°32	0°27	27°26	7°55	21°16	8°52	21°39	22°15	25°25	n.a.	W16
T 17	17 1 33	14°58'27	2♐18	28°50	25°51	11°15	0°35	27°32	7°57	21°16	8°52	21°38	22°11	25°32	n.a.	T 17
F 18	17 5 30	15°59'55	17°28	28°D41	27° 7	11°57	0°43	27°39	7°59	21°17	8°52	21°D38	22° 8	25°38	n.a.	F 18
S 19	17 9 26	17° 1'22	2♑30	28°43	28°23	12°40	0°51	27°46	8° 2	21°17	8°51	21°38	22° 5	25°45	n.a.	S 19
S 20	17 13 23	18° 2'51	17°16	28°54	29°38	13°23	0°59	27°52	8° 5	21°18	8°51	21°38	22° 2	25°52	n.a.	S 20
M21	17 17 19	19° 4'19	1♒38	29°15	0♊54	14° 5	1° 8	27°59	8° 7	21°18	8°51	21°38	21°59	25°58	n.a.	M21
T 22	17 21 16	20° 5'48	15°34	29°44	2°10	14°48	1°16	28° 5	8°10	21°19	8°50	21°38	21°56	26° 5	n.a.	T 22
W23	17 25 13	21° 7'18	29° 2	0♊21	3°26	15°31	1°25	28°12	8°12	21°19	8°50	21°39	21°52	26°11	n.a.	W23
T 24	17 29 9	22° 8'48	12♓ 4	1° 4	4°41	16°14	1°33	28°18	8°15	21°20	8°50	21°R39	21°49	26°18	n.a.	T 24
F 25	17 33 6	23°10'19	24°43	1°53	5°57	16°57	1°42	28°25	8°18	21°20	8°50	21°D39	21°46	26°25	n.a.	F 25
S 26	17 37 2	24°11'50	7♈ 3	2°47	7°13	17°40	1°51	28°31	8°20	21°20	8°50	21°39	21°43	26°31	n.a.	S 26
S 27	17 40 59	25°13'21	19° 8	3°46	8°29	18°23	2° 0	28°38	8°23	21°20	8°49	21°39	21°40	26°38	n.a.	S 27
M28	17 44 55	26°14'52	1♉ 4	4°49	9°44	19° 6	2°10	28°44	8°26	21°21	8°49	21°39	21°37	26°45	n.a.	M28
T 29	17 48 52	27°16'24	12°53	5°55	11° 0	19°49	2°19	28°51	8°29	21°21	8°49	21°40	21°33	26°51	n.a.	T 29
W30	17 52 48	28°17'56	24°40	7° 4	12°16	20°32	2°28	28°57	8°32	21°21	8°49	21°41	21°30	26°58	n.a.	W30
T 31	17 56 45	29♊19'28	6♊29	8♊16	13♊31	21♉15	2♍38	29♉ 3	8♌35	21♓21	8♎49	21♐41	21♐27	27♉ 5	n.a.	T 31

Delta T = 121h03m09s Julian Calendar

The year -9770 astronomical counting style corresponds to year 9771 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9771 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9771 BCE (-9770) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 0 41	0♋21'00	18♊21	9♊30	14♊47	21♉58	2♍48	29♉ 9	8♌37	21♓21	8°R49	21°R42	21♐24	27♉11	n.a.	F 1
S 2	18 4 38	1°22'32	0♋20	10°47	16° 3	22°41	2°58	29°16	8°40	21°21	8°D49	21♐41	21°21	27°18	n.a.	S 2
S 3	18 8 35	2°24'04	12°27	12° 5	17°19	23°24	3° 8	29°22	8°43	21°R21	8♎49	21°41	21°17	27°25	n.a.	S 3
M 4	18 12 31	3°25'35	24°44	13°24	18°34	24° 7	3°18	29°28	8°46	21°21	8°49	21°40	21°14	27°31	n.a.	M 4
T 5	18 16 28	4°27'06	7♌12	14°45	19°50	24°50	3°28	29°34	8°49	21°21	8°49	21°38	21°11	27°38	n.a.	T 5
W 6	18 20 24	5°28'37	19°52	16° 7	21° 5	25°34	3°38	29°40	8°53	21°21	8°49	21°36	21° 8	27°45	n.a.	W 6
T 7	18 24 21	6°30'07	2♍46	17°31	22°21	26°17	3°49	29°46	8°56	21°21	8°49	21°34	21° 5	27°51	n.a.	T 7
F 8	18 28 18	7°31'36	15°55	18°55	23°37	27° 0	3°59	29°52	8°59	21°21	8°49	21°32	21° 2	27°58	n.a.	F 8
S 9	18 32 14	8°33'04	29°21	20°20	24°52	27°43	4°10	29°58	9° 2	21°20	8°50	21°31	20°58	28° 5	n.a.	S 9
S 10	18 36 11	9°34'31	13♎ 4	21°46	26° 8	28°27	4°21	0♊ 4	9° 5	21°20	8°50	21°D31	20°55	28°11	n.a.	S 10
M11	18 40 7	10°35'58	27° 5	23°13	27°23	29°10	4°32	0° 9	9° 8	21°20	8°50	21°31	20°52	28°18	n.a.	M11
T 12	18 44 4	11°37'23	11♏24	24°40	28°39	29°54	4°43	0°15	9°11	21°20	8°50	21°33	20°49	28°25	n.a.	T 12
W13	18 48 0	12°38'48	25°58	26° 8	29°54	0♊37	4°54	0°21	9°15	21°19	8°51	21°34	20°46	28°31	n.a.	W13
T 14	18 51 57	13°40'12	10♐43	27°36	1♋10	1°20	5° 5	0°26	9°18	21°19	8°51	21°35	20°43	28°38	n.a.	T 14
F 15	18 55 54	14°41'35	25°33	29° 5	2°25	2° 4	5°16	0°32	9°21	21°18	8°51	21°R35	20°39	28°45	n.a.	F 15
S 16	18 59 50	15°42'57	10♑21	0♋34	3°41	2°47	5°27	0°37	9°24	21°18	8°51	21°34	20°36	28°51	n.a.	S 16
S 17	19 3 47	16°44'18	25° 0	2° 4	4°56	3°31	5°39	0°43	9°28	21°18	8°52	21°32	20°33	28°58	n.a.	S 17
M18	19 7 44	17°45'38	9♒22	3°35	6°12	4°15	5°50	0°48	9°31	21°17	8°52	21°29	20°30	29° 5	n.a.	M18
T 19	19 11 40	18°46'57	23°23	5° 5	7°27	4°58	6° 2	0°54	9°34	21°16	8°53	21°24	20°27	29°11	n.a.	T 19
W20	19 15 37	19°48'16	6♓58	6°37	8°42	5°42	6°14	0°59	9°38	21°16	8°53	21°20	20°23	29°18	n.a.	W20
T 21	19 19 33	20°49'33	20° 8	8° 8	9°58	6°25	6°25	1° 4	9°41	21°15	8°54	21°16	20°20	29°25	n.a.	T 21
F 22	19 23 30	21°50'50	2♈53	9°40	11°13	7° 9	6°37	1° 9	9°44	21°15	8°54	21°13	20°17	29°31	n.a.	F 22
S 23	19 27 27	22°52'06	15°17	11°13	12°28	7°53	6°49	1°15	9°48	21°14	8°55	21°11	20°14	29°38	n.a.	S 23
S 24	19 31 23	23°53'21	27°25	12°46	13°43	8°36	7° 1	1°20	9°51	21°13	8°55	21°D11	20°11	29°45	n.a.	S 24
M25	19 35 20	24°54'35	9♉20	14°19	14°59	9°20	7°13	1°25	9°55	21°13	8°56	21°12	20° 8	29°51	n.a.	M25
T 26	19 39 16	25°55'49	21° 9	15°53	16°14	10° 4	7°26	1°30	9°58	21°12	8°56	21°14	20° 4	29°58	n.a.	T 26
W27	19 43 13	26°57'01	2♊56	17°28	17°29	10°48	7°38	1°34	10° 2	21°11	8°57	21°16	20° 1	0♊ 5	n.a.	W27
T 28	19 47 10	27°58'12	14°46	19° 3	18°44	11°32	7°50	1°39	10° 5	21°10	8°57	21°17	19°58	0°11	n.a.	T 28
F 29	19 51 6	28°59'23	26°43	20°38	19°59	12°15	8° 3	1°44	10° 8	21° 9	8°58	21°R17	19°55	0°18	n.a.	F 29
S 30	19 55 3	0♌ 0'32	8♋51	22♋14	21♋15	12♊59	8♍15	1♊49	10♌12	21♓ 9	8♎59	21♐15	19♐52	0♊25	n.a.	S 30

Delta T = 121h03m03s Julian Calendar 1 Sept. 9771 BCE == Greg. Calendar 18 June 9771 BCE

OCTOBER 9771 BCE (-9770) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 59 0	1♌ 1'39	21♋10	23♋50	22♋30	13♊43	8♍28	1♊53	10♌15	21°R 8	8♎59	21°R12	19♐48	0♊31	n.a.	S 1
M 2	20 2 56	2° 2'45	3♌44	25°27	23°45	14°27	8°40	1°58	10°19	21♓ 7	9° 0	21♐ 6	19°45	0°38	n.a.	M 2
T 3	20 6 53	3° 3'50	16°33	27° 5	25° 0	15°11	8°53	2° 2	10°22	21° 6	9° 1	20°59	19°42	0°45	n.a.	T 3
W 4	20 10 50	4° 4'53	29°35	28°43	26°15	15°55	9° 6	2° 6	10°26	21° 5	9° 2	20°51	19°39	0°51	n.a.	W 4
T 5	20 14 46	5° 5'54	12♍50	0♌21	27°30	16°39	9°19	2°11	10°29	21° 4	9° 2	20°43	19°36	0°58	n.a.	T 5
F 6	20 18 43	6° 6'54	26°18	2° 1	28°45	17°23	9°31	2°15	10°33	21° 3	9° 3	20°36	19°33	1° 4	n.a.	F 6
S 7	20 22 40	7° 7'52	9♎56	3°40	29°59	18° 7	9°44	2°19	10°36	21° 2	9° 4	20°31	19°29	1°11	n.a.	S 7
S 8	20 26 36	8° 8'48	23°44	5°21	1♌15	18°51	9°57	2°23	10°40	21° 0	9° 5	20°28	19°26	1°18	n.a.	S 8
M 9	20 30 33	9° 9'42	7♏41	7° 2	2°30	19°35	10°10	2°27	10°43	20°59	9° 6	20°D27	19°23	1°24	n.a.	M 9
T 10	20 34 29	10°10'33	21°47	8°44	3°44	20°19	10°23	2°31	10°47	20°58	9° 7	20°27	19°20	1°31	n.a.	T 10
W11	20 38 26	11°11'23	6♐ 0	10°26	4°59	21° 3	10°37	2°35	10°50	20°57	9° 8	20°28	19°17	1°38	n.a.	W11
T 12	20 42 23	12°12'11	20°19	12°10	6°14	21°47	10°50	2°39	10°54	20°56	9° 8	20°R29	19°14	1°44	n.a.	T 12
F 13	20 46 19	13°12'57	4♑41	13°54	7°29	22°31	11° 3	2°42	10°58	20°55	9° 9	20°28	19°10	1°51	n.a.	F 13
S 14	20 50 16	14°13'41	19° 2	15°38	8°44	23°15	11°16	2°46	11° 1	20°53	9°10	20°25	19° 7	1°58	n.a.	S 14
S 15	20 54 13	15°14'23	3♒18	17°23	9°58	24° 0	11°30	2°49	11° 5	20°52	9°11	20°19	19° 4	2° 4	n.a.	S 15
M16	20 58 9	16°15'03	17°24	19° 9	11°13	24°44	11°43	2°53	11° 8	20°51	9°12	20°11	19° 1	2°11	n.a.	M16
T 17	21 2 6	17°15'41	1♓14	20°56	12°28	25°28	11°57	2°56	11°12	20°50	9°13	20° 2	18°58	2°18	n.a.	T 17
W18	21 6 3	18°16'16	14°44	22°43	13°42	26°12	12°10	2°59	11°15	20°48	9°14	19°51	18°54	2°24	n.a.	W18
T 19	21 9 59	19°16'51	27°53	24°30	14°57	26°56	12°24	3° 2	11°19	20°47	9°16	19°41	18°51	2°31	n.a.	T 19
F 20	21 13 56	20°17'23	10♈40	26°18	16°12	27°41	12°37	3° 6	11°22	20°46	9°17	19°33	18°48	2°38	n.a.	F 20
S 21	21 17 53	21°17'53	23° 6	28° 7	17°26	28°25	12°51	3° 9	11°25	20°44	9°18	19°27	18°45	2°44	n.a.	S 21
S 22	21 21 49	22°18'22	5♉16	29°56	18°41	29° 9	13° 4	3°11	11°29	20°43	9°19	19°23	18°42	2°51	n.a.	S 22
M23	21 25 46	23°18'49	17°13	1♍45	19°55	29°53	13°18	3°14	11°32	20°41	9°20	19°21	18°39	2°58	n.a.	M23
T 24	21 29 42	24°19'14	29° 3	3°34	21°10	0♋38	13°32	3°17	11°36	20°40	9°21	19°D21	18°35	3° 4	n.a.	T 24
W25	21 33 39	25°19'38	10♊51	5°23	22°24	1°22	13°45	3°20	11°39	20°38	9°22	19°22	18°32	3°11	n.a.	W25
T 26	21 37 36	26°19'59	22°42	7°12	23°39	2° 6	13°59	3°22	11°43	20°37	9°23	19°R22	18°29	3°18	n.a.	T 26
F 27	21 41 32	27°20'19	4♋42	9° 0	24°53	2°51	14°13	3°25	11°46	20°36	9°25	19°21	18°26	3°24	n.a.	F 27
S 28	21 45 29	28°20'37	16°55	10°47	26° 8	3°35	14°27	3°27	11°50	20°34	9°26	19°17	18°23	3°31	n.a.	S 28
S 29	21 49 26	29°20'52	29°25	12°33	27°22	4°19	14°41	3°29	11°53	20°33	9°27	19°11	18°20	3°38	n.a.	S 29
M30	21 53 22	0♍21'06	12♌13	14°18	28°36	5° 4	14°54	3°31	11°56	20°31	9°28	19° 2	18°16	3°44	n.a.	M30
T 31	21 57 19	1♍21'17	25♌21	16♍ 1	29♌51	5♋48	15♍ 8	3♊33	12♌ 0	20♓29	9♎30	18♐51	18♐13	3♊51	n.a.	T 31

Delta T = 121h02m57s Julian Calendar

The year -9770 astronomical counting style corresponds to year 9771 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9771 BCE
geocentric

NOVEMBER 9771 BCE (-9770) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 1 16	2♍21'26	8♍47	17♍41	1♍ 5	6♋32	15♍22	3♊35	12♌ 3	20°R28	9♎31	18°R39	18♐10	3♊57	n.a.	W 1
T 2	22 5 12	3°21'33	22°29	19°18	2°19	7°17	15°36	3°37	12° 6	20♓26	9°32	18♐27	18° 7	4° 4	n.a.	T 2
F 3	22 9 9	4°21'38	6♎23	20°52	3°34	8° 1	15°50	3°39	12°10	20°25	9°33	18°16	18° 4	4°11	n.a.	F 3
S 4	22 13 5	5°21'40	20°25	22°22	4°48	8°45	16° 4	3°41	12°13	20°23	9°35	18° 7	18° 0	4°17	n.a.	S 4
S 5	22 17 2	6°21'39	4♏31	23°47	6° 2	9°30	16°18	3°42	12°16	20°22	9°36	18° 1	17°57	4°24	n.a.	S 5
M 6	22 20 59	7°21'36	18°38	25° 7	7°16	10°14	16°32	3°44	12°20	20°20	9°37	17°58	17°54	4°31	n.a.	M 6
T 7	22 24 55	8°21'31	2♐45	26°21	8°31	10°58	16°46	3°45	12°23	20°18	9°39	17°57	17°51	4°37	n.a.	T 7
W 8	22 28 52	9°21'23	16°50	27°29	9°45	11°43	17° 0	3°47	12°26	20°17	9°40	17°57	17°48	4°44	n.a.	W 8
T 9	22 32 49	10°21'12	0♑53	28°29	10°59	12°27	17°14	3°48	12°29	20°15	9°41	17°56	17°45	4°51	n.a.	T 9
F 10	22 36 45	11°20'59	14°53	29°22	12°13	13°12	17°28	3°49	12°33	20°13	9°43	17°54	17°41	4°57	n.a.	F 10
S 11	22 40 42	12°20'43	28°48	0♎ 6	13°27	13°56	17°42	3°50	12°36	20°12	9°44	17°50	17°38	5° 4	n.a.	S 11
S 12	22 44 38	13°20'24	12♒37	0°42	14°41	14°40	17°56	3°51	12°39	20°10	9°46	17°42	17°35	5°11	n.a.	S 12
M13	22 48 35	14°20'03	26°17	1° 9	15°56	15°25	18°10	3°52	12°42	20° 9	9°47	17°32	17°32	5°17	n.a.	M13
T 14	22 52 32	15°19'39	9♓44	1°27	17°10	16° 9	18°25	3°53	12°45	20° 7	9°48	17°20	17°29	5°24	n.a.	T 14
W15	22 56 28	16°19'13	22°58	1°R36	18°24	16°53	18°39	3°53	12°48	20° 5	9°50	17° 6	17°25	5°31	n.a.	W15
T 16	23 0 25	17°18'44	5♈54	1°36	19°38	17°38	18°53	3°54	12°51	20° 4	9°51	16°54	17°22	5°37	n.a.	T 16
F 17	23 4 21	18°18'14	18°34	1°26	20°52	18°22	19° 7	3°54	12°54	20° 2	9°53	16°42	17°19	5°44	n.a.	F 17
S 18	23 8 18	19°17'41	0♉56	1° 8	22° 6	19° 7	19°21	3°55	12°57	20° 0	9°54	16°33	17°16	5°51	n.a.	S 18
S 19	23 12 14	20°17'05	13° 4	0°42	23°20	19°51	19°35	3°55	13° 0	19°59	9°56	16°27	17°13	5°57	n.a.	S 19
M20	23 16 11	21°16'28	25° 1	0° 8	24°34	20°35	19°49	3°55	13° 3	19°57	9°57	16°23	17°10	6° 4	n.a.	M20
T 21	23 20 8	22°15'49	6♊51	29♍28	25°48	21°20	20° 3	3°R55	13° 6	19°55	9°59	16°22	17° 6	6°10	n.a.	T 21
W22	23 24 4	23°15'07	18°39	28°42	27° 2	22° 4	20°17	3°55	13° 9	19°54	10° 0	16°22	17° 3	6°17	n.a.	W22
T 23	23 28 1	24°14'23	0♋30	27°52	28°16	22°48	20°31	3°55	13°12	19°52	10° 2	16°22	17° 0	6°24	n.a.	T 23
F 24	23 31 57	25°13'37	12°31	26°58	29°30	23°33	20°45	3°55	13°15	19°50	10° 3	16°21	16°57	6°30	n.a.	F 24
S 25	23 35 54	26°12'49	24°46	26° 3	0♎44	24°17	20°59	3°54	13°17	19°49	10° 5	16°18	16°54	6°37	n.a.	S 25
S 26	23 39 51	27°11'59	7♌20	25° 6	1°57	25° 2	21°14	3°54	13°20	19°47	10° 6	16°12	16°51	6°44	n.a.	S 26
M27	23 43 47	28°11'07	20°17	24°10	3°11	25°46	21°28	3°53	13°23	19°45	10° 8	16° 4	16°47	6°50	n.a.	M27
T 28	23 47 44	29°10'12	3♍37	23°15	4°25	26°30	21°42	3°53	13°26	19°44	10° 9	15°54	16°44	6°57	n.a.	T 28
W29	23 51 40	0♎ 9'15	17°20	22°23	5°39	27°14	21°56	3°52	13°28	19°42	10°11	15°42	16°41	7° 4	n.a.	W29
T 30	23 55 37	1♎ 8'16	1♎24	21♍34	6♎53	27♋59	22♍10	3♊51	13♌31	19♓40	10♎12	15♐31	16♐38	7♊10	n.a.	T 30

Delta T = 121h02m50s Julian Calendar 1 Nov. 9771 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9771 BCE

DECEMBER 9771 BCE (-9770) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 59 33	2♎ 7'14	15♎43	20°R49	8♎ 7	28♋43	22♍24	3°R50	13♌34	19°R39	10♎14	15°R20	16♐35	7♊17	n.a.	F 1
S 2	0 3 30	3° 6'10	0♏12	20♍10	9°21	29°27	22°38	3♊49	13°36	19♓37	10°15	15♐11	16°31	7°24	n.a.	S 2
S 3	0 7 26	4° 5'03	14°43	19°35	10°35	0♌11	22°52	3°48	13°39	19°36	10°17	15° 6	16°28	7°30	n.a.	S 3
M 4	0 11 23	5° 3'54	29°11	19° 6	11°48	0°56	23° 5	3°47	13°41	19°34	10°18	15° 3	16°25	7°37	n.a.	M 4
T 5	0 15 19	6° 2'42	13♐33	18°43	13° 2	1°40	23°19	3°46	13°44	19°32	10°20	15°D 2	16°22	7°44	n.a.	T 5
W 6	0 19 16	7° 1'28	27°44	18°25	14°16	2°24	23°33	3°44	13°46	19°31	10°21	15° 2	16°19	7°50	n.a.	W 6
T 7	0 23 12	8° 0'11	11♑45	18°14	15°30	3° 8	23°47	3°43	13°49	19°29	10°23	15°R 2	16°16	7°57	n.a.	T 7
F 8	0 27 9	8°58'52	25°35	18° 8	16°44	3°52	24° 1	3°41	13°51	19°28	10°25	15° 1	16°12	8° 4	n.a.	F 8
S 9	0 31 6	9°57'29	9♒13	18°D 8	17°57	4°36	24°15	3°40	13°53	19°26	10°26	14°58	16° 9	8°10	n.a.	S 9
S 10	0 35 2	10°56'05	22°40	18°13	19°11	5°20	24°29	3°38	13°56	19°25	10°28	14°52	16° 6	8°17	n.a.	S 10
M11	0 38 59	11°54'37	5♓56	18°24	20°25	6° 4	24°42	3°36	13°58	19°23	10°29	14°43	16° 3	8°23	n.a.	M11
T 12	0 42 55	12°53'07	19° 0	18°40	21°39	6°48	24°56	3°34	14° 0	19°22	10°31	14°33	16° 0	8°30	n.a.	T 12
W13	0 46 52	13°51'35	1♈52	19° 1	22°52	7°32	25°10	3°32	14° 2	19°20	10°32	14°23	15°56	8°37	n.a.	W13
T 14	0 50 48	14°50'01	14°30	19°26	24° 6	8°16	25°23	3°30	14° 4	19°19	10°34	14°12	15°53	8°43	n.a.	T 14
F 15	0 54 45	15°48'24	26°56	19°56	25°20	9° 0	25°37	3°28	14° 6	19°17	10°35	14° 3	15°50	8°50	n.a.	F 15
S 16	0 58 41	16°46'45	9♉ 9	20°30	26°34	9°44	25°51	3°26	14° 8	19°16	10°37	13°55	15°47	8°57	n.a.	S 16
S 17	1 2 38	17°45'04	21°11	21° 8	27°47	10°28	26° 4	3°24	14°10	19°14	10°38	13°50	15°44	9° 3	n.a.	S 17
M18	1 6 34	18°43'21	3♊ 4	21°49	29° 1	11°12	26°18	3°21	14°12	19°13	10°40	13°48	15°41	9°10	n.a.	M18
T 19	1 10 31	19°41'36	14°53	22°35	0♏15	11°56	26°31	3°19	14°14	19°12	10°42	13°D47	15°37	9°17	n.a.	T 19
W20	1 14 27	20°39'50	26°41	23°24	1°28	12°40	26°45	3°16	14°16	19°10	10°43	13°48	15°34	9°23	n.a.	W20
T 21	1 18 24	21°38'01	8♋32	24°16	2°42	13°24	26°58	3°14	14°18	19° 9	10°45	13°49	15°31	9°30	n.a.	T 21
F 22	1 22 20	22°36'10	20°32	25°11	3°56	14° 7	27°12	3°11	14°20	19° 7	10°46	13°R49	15°28	9°37	n.a.	F 22
S 23	1 26 17	23°34'18	2♌47	26° 9	5° 9	14°51	27°25	3° 8	14°22	19° 6	10°48	13°49	15°25	9°43	n.a.	S 23
S 24	1 30 13	24°32'24	15°20	27°10	6°23	15°35	27°38	3° 5	14°23	19° 5	10°49	13°47	15°22	9°50	n.a.	S 24
M25	1 34 10	25°30'28	28°17	28°13	7°36	16°18	27°52	3° 2	14°25	19° 4	10°51	13°43	15°18	9°57	n.a.	M25
T 26	1 38 6	26°28'30	11♍40	29°20	8°50	17° 2	28° 5	2°59	14°27	19° 2	10°52	13°37	15°15	10° 3	n.a.	T 26
W27	1 42 2	27°26'30	25°30	0♎28	10° 4	17°45	28°18	2°56	14°28	19° 1	10°54	13°30	15°12	10°10	n.a.	W27
T 28	1 45 59	28°24'29	9♎45	1°39	11°17	18°29	28°31	2°53	14°30	19° 0	10°55	13°23	15° 9	10°16	n.a.	T 28
F 29	1 49 55	29°22'25	24°20	2°53	12°31	19°12	28°44	2°50	14°31	18°59	10°57	13°16	15° 6	10°23	n.a.	F 29
S 30	1 53 52	0♏20'20	9♏ 8	4° 9	13°44	19°56	28°57	2°47	14°33	18°58	10°58	13°11	15° 2	10°30	n.a.	S 30
S 31	1 57 48	1♏18'13	24♏ 2	5♎26	14♏58	20♌39	29♍10	2♊43	14♌34	18♓56	11♎ 0	13♐ 8	14♐59	10♊36	n.a.	S 31

Delta T = 121h02m44s Julian Calendar

The year -9770 astronomical counting style corresponds to year 9771 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9770 BCE
geocentric

JANUARY 9770 BCE (-9769) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 1 45	2♑16'04	8♐54	6♎46	16♑12	21♌22	29♍23	2°R40	14♌35	18°R55	11♎ 1	13°D 6	14♐56	10♊43	n.a.	M 1
T 2	2 5 41	3°13'53	23°36	8° 8	17°25	22° 6	29°36	2♊36	14°37	18♓54	11° 3	13♐ 6	14°53	10°50	n.a.	T 2
W 3	2 9 38	4°11'39	8♑ 4	9°32	18°39	22°49	29°49	2°33	14°38	18°53	11° 4	13° 8	14°50	10°56	n.a.	W 3
T 4	2 13 34	5° 9'24	22°14	10°58	19°52	23°32	0♎ 1	2°29	14°39	18°52	11° 5	13° 9	14°47	11° 3	n.a.	T 4
F 5	2 17 31	6° 7'07	6♒ 6	12°26	21° 6	24°15	0°14	2°26	14°40	18°51	11° 7	13°R10	14°43	11°10	n.a.	F 5
S 6	2 21 27	7° 4'47	19°39	13°56	22°19	24°58	0°27	2°22	14°42	18°50	11° 8	13° 9	14°40	11°16	n.a.	S 6
S 7	2 25 24	8° 2'25	2♓55	15°28	23°33	25°41	0°39	2°18	14°43	18°49	11°10	13° 7	14°37	11°23	n.a.	S 7
M 8	2 29 20	9° 0'02	15°55	17° 2	24°46	26°24	0°52	2°15	14°44	18°48	11°11	13° 3	14°34	11°30	n.a.	M 8
T 9	2 33 17	9°57'36	28°41	18°38	26° 0	27° 7	1° 4	2°11	14°45	18°47	11°12	12°58	14°31	11°36	n.a.	T 9
W10	2 37 13	10°55'08	11♈13	20°15	27°13	27°50	1°17	2° 7	14°46	18°46	11°14	12°53	14°27	11°43	n.a.	W10
T 11	2 41 9	11°52'39	23°34	21°55	28°27	28°32	1°29	2° 3	14°46	18°46	11°15	12°47	14°24	11°50	n.a.	T 11
F 12	2 45 6	12°50'08	5♉45	23°36	29°40	29°15	1°41	1°59	14°47	18°45	11°17	12°43	14°21	11°56	n.a.	F 12
S 13	2 49 2	13°47'36	17°47	25°19	0♐53	29°58	1°53	1°55	14°48	18°44	11°18	12°39	14°18	12° 3	n.a.	S 13
S 14	2 52 59	14°45'02	29°42	27° 4	2° 7	0♍40	2° 5	1°51	14°49	18°43	11°19	12°37	14°15	12° 9	n.a.	S 14
M15	2 56 55	15°42'27	11♊31	28°51	3°20	1°23	2°17	1°47	14°49	18°42	11°21	12°D36	14°12	12°16	n.a.	M15
T 16	3 0 52	16°39'50	23°19	0♑40	4°33	2° 5	2°29	1°43	14°50	18°42	11°22	12°37	14° 8	12°23	n.a.	T 16
W17	3 4 48	17°37'12	5♋ 7	2°31	5°47	2°47	2°41	1°39	14°51	18°41	11°23	12°38	14° 5	12°29	n.a.	W17
T 18	3 8 45	18°34'33	17° 0	4°24	7° 0	3°30	2°53	1°35	14°51	18°40	11°24	12°40	14° 2	12°36	n.a.	T 18
F 19	3 12 41	19°31'52	29° 1	6°18	8°13	4°12	3° 5	1°30	14°52	18°40	11°26	12°41	13°59	12°43	n.a.	F 19
S 20	3 16 38	20°29'11	11♌15	8°14	9°27	4°54	3°16	1°26	14°52	18°39	11°27	12°42	13°56	12°49	n.a.	S 20
S 21	3 20 34	21°26'28	23°48	10°12	10°40	5°36	3°28	1°22	14°53	18°38	11°28	12°R43	13°53	12°56	n.a.	S 21
M22	3 24 31	22°23'44	6♍41	12°12	11°53	6°18	3°40	1°18	14°53	18°38	11°29	12°42	13°49	13° 3	n.a.	M22
T 23	3 28 27	23°20'59	20° 1	14°14	13° 6	7° 0	3°51	1°13	14°53	18°37	11°31	12°40	13°46	13° 9	n.a.	T 23
W24	3 32 23	24°18'14	3♎47	16°17	14°20	7°42	4° 2	1° 9	14°53	18°37	11°32	12°38	13°43	13°16	n.a.	W24
T 25	3 36 20	25°15'27	18° 0	18°22	15°33	8°23	4°14	1° 5	14°54	18°36	11°33	12°36	13°40	13°23	n.a.	T 25
F 26	3 40 16	26°12'39	2♑37	20°28	16°46	9° 5	4°25	1° 0	14°54	18°36	11°34	12°34	13°37	13°29	n.a.	F 26
S 27	3 44 13	27° 9'51	17°32	22°36	17°59	9°47	4°36	0°56	14°54	18°36	11°35	12°32	13°33	13°36	n.a.	S 27
S 28	3 48 9	28° 7'01	2♐38	24°44	19°12	10°28	4°47	0°52	14°R54	18°35	11°37	12°32	13°30	13°43	n.a.	S 28
M29	3 52 6	29° 4'11	17°46	26°54	20°25	11° 9	4°58	0°47	14°54	18°35	11°38	12°D32	13°27	13°49	n.a.	M29
T 30	3 56 2	0♐ 1'19	2♑47	29° 4	21°39	11°51	5° 8	0°43	14°54	18°35	11°39	12°32	13°24	13°56	n.a.	T 30
W31	3 59 59	0♐58'26	17♑32	1♐14	22♐52	12♍32	5♎19	0♊39	14♌54	18♓34	11♎40	12♐33	13♐21	14♊ 2	n.a.	W31

Delta T = 121h02m38s Julian Calendar 1 Jan. 9770 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9771 BCE

FEBRUARY 9770 BCE (-9769) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 3 55	1♐55'31	1♒57	3♐25	24♐ 5	13♍13	5♎30	0°R34	14°R54	18°R34	11♎41	12♐34	13♐18	14♊ 9	n.a.	T 1
F 2	4 7 52	2°52'36	15°58	5°36	25°18	13°54	5°40	0♊30	14♌53	18♓34	11°42	12°34	13°14	14°16	n.a.	F 2
S 3	4 11 48	3°49'39	29°36	7°46	26°31	14°35	5°51	0°26	14°53	18°34	11°43	12°R35	13°11	14°22	n.a.	S 3
S 4	4 15 45	4°46'41	12♓50	9°56	27°44	15°15	6° 1	0°21	14°53	18°34	11°44	12°35	13° 8	14°29	n.a.	S 4
M 5	4 19 41	5°43'42	25°43	12° 5	28°57	15°56	6°11	0°17	14°52	18°34	11°45	12°34	13° 5	14°36	n.a.	M 5
T 6	4 23 38	6°40'42	8♈18	14°13	0♑10	16°36	6°21	0°13	14°52	18°34	11°46	12°34	13° 2	14°42	n.a.	T 6
W 7	4 27 34	7°37'41	20°39	16°19	1°23	17°17	6°31	0° 8	14°52	18°33	11°47	12°33	12°59	14°49	n.a.	W 7
T 8	4 31 31	8°34'39	2♉47	18°24	2°35	17°57	6°41	0° 4	14°51	18°D33	11°48	12°32	12°55	14°56	n.a.	T 8
F 9	4 35 27	9°31'37	14°47	20°27	3°48	18°37	6°51	29♉59	14°51	18°34	11°49	12°32	12°52	15° 2	n.a.	F 9
S 10	4 39 24	10°28'33	26°40	22°28	5° 1	19°17	7° 1	29°56	14°50	18°34	11°50	12°32	12°49	15° 9	n.a.	S 10
S 11	4 43 20	11°25'29	8♊29	24°27	6°14	19°57	7°10	29°51	14°49	18°34	11°51	12°D32	12°46	15°16	n.a.	S 11
M12	4 47 17	12°22'25	20°17	26°23	7°27	20°37	7°20	29°47	14°49	18°34	11°52	12°R32	12°43	15°22	n.a.	M12
T 13	4 51 13	13°19'19	2♋ 5	28°18	8°39	21°17	7°29	29°43	14°48	18°34	11°53	12°32	12°39	15°29	n.a.	T 13
W14	4 55 10	14°16'14	13°57	0♑10	9°52	21°56	7°38	29°39	14°47	18°34	11°53	12°32	12°36	15°36	n.a.	W14
T 15	4 59 6	15°13'08	25°55	1°59	11° 5	22°36	7°47	29°35	14°46	18°34	11°54	12°31	12°33	15°42	n.a.	T 15
F 16	5 3 3	16°10'02	8♌ 1	3°46	12°17	23°15	7°56	29°31	14°46	18°35	11°55	12°31	12°30	15°49	n.a.	F 16
S 17	5 6 59	17° 6'55	20°19	5°31	13°30	23°54	8° 5	29°27	14°45	18°35	11°56	12°31	12°27	15°55	n.a.	S 17
S 18	5 10 56	18° 3'49	2♍53	7°13	14°43	24°33	8°14	29°23	14°44	18°35	11°57	12°30	12°24	16° 2	n.a.	S 18
M19	5 14 52	19° 0'42	15°45	8°52	15°55	25°12	8°22	29°19	14°43	18°36	11°57	12°D30	12°20	16° 9	n.a.	M19
T 20	5 18 49	19°57'35	29° 0	10°29	17° 8	25°51	8°31	29°15	14°42	18°36	11°58	12°30	12°17	16°15	n.a.	T 20
W21	5 22 45	20°54'29	12♎38	12° 3	18°20	26°30	8°39	29°11	14°41	18°36	11°59	12°30	12°14	16°22	n.a.	W21
T 22	5 26 42	21°51'22	26°41	13°34	19°33	27° 8	8°48	29° 7	14°40	18°37	11°59	12°31	12°11	16°29	n.a.	T 22
F 23	5 30 38	22°48'16	11♑ 9	15° 3	20°45	27°47	8°56	29° 3	14°38	18°37	12° 0	12°32	12° 8	16°35	n.a.	F 23
S 24	5 34 35	23°45'10	25°57	16°29	21°57	28°25	9° 4	28°59	14°37	18°38	12° 1	12°33	12° 5	16°42	n.a.	S 24
S 25	5 38 32	24°42'04	11♐ 1	17°52	23°10	29° 3	9°11	28°56	14°36	18°38	12° 1	12°R33	12° 1	16°49	n.a.	S 25
M26	5 42 28	25°38'58	26°11	19°13	24°22	29°40	9°19	28°52	14°35	18°39	12° 2	12°33	11°58	16°55	n.a.	M26
T 27	5 46 25	26°35'52	11♑18	20°31	25°34	0♎18	9°27	28°48	14°33	18°39	12° 2	12°32	11°55	17° 2	n.a.	T 27
W28	5 50 21	27♐32'45	26♑14	21♑46	26♑47	0♎56	9♎34	28♉45	14♌32	18♓40	12♎ 3	12♐30	11♐52	17♊ 9	n.a.	W28

Delta T = 121h02m31s Julian Calendar

The year -9769 astronomical counting style corresponds to year 9770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9770 BCE
geocentric

MARCH 9770 BCE (-9769) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 54 18	28♐29'39	10♒51	22♑58	27♑59	1♎33	9♎41	28°R41	14°R31	18♓41	12♎ 4	12°R28	11♐49	17♊15	n.a.	T 1
F 2	5 58 14	29°26'32	25° 3	24° 7	29°11	2°10	9°49	28♉38	14♌29	18°41	12° 4	12♐26	11°45	17°22	n.a.	F 2
S 3	6 2 11	0♑23'26	8♓48	25°13	0♒23	2°47	9°56	28°34	14°28	18°42	12° 5	12°25	11°42	17°29	n.a.	S 3
S 4	6 6 8	1°20'19	22° 6	26°16	1°35	3°24	10° 2	28°31	14°26	18°43	12° 5	12°24	11°39	17°35	n.a.	S 4
M 5	6 10 4	2°17'12	5♈ 0	27°16	2°47	4° 0	10° 9	28°28	14°25	18°44	12° 5	12°D24	11°36	17°42	n.a.	M 5
T 6	6 14 1	3°14'05	17°32	28°13	3°59	4°37	10°16	28°25	14°23	18°45	12° 6	12°24	11°33	17°48	n.a.	T 6
W 7	6 17 57	4°10'58	29°47	29° 6	5°11	5°13	10°22	28°21	14°21	18°45	12° 6	12°25	11°30	17°55	n.a.	W 7
T 8	6 21 54	5° 7'51	11♉48	29°56	6°23	5°49	10°28	28°18	14°20	18°46	12° 7	12°27	11°26	18° 2	n.a.	T 8
F 9	6 25 50	6° 4'45	23°42	0♒42	7°35	6°25	10°35	28°15	14°18	18°47	12° 7	12°28	11°23	18° 8	n.a.	F 9
S 10	6 29 47	7° 1'39	5♊30	1°25	8°47	7° 0	10°40	28°13	14°16	18°48	12° 7	12°29	11°20	18°15	n.a.	S 10
S 11	6 33 44	7°58'33	17°18	2° 3	9°59	7°36	10°46	28°10	14°15	18°49	12° 8	12°R30	11°17	18°22	n.a.	S 11
M12	6 37 40	8°55'27	29° 7	2°38	11°10	8°11	10°52	28° 7	14°13	18°50	12° 8	12°28	11°14	18°28	n.a.	M12
T 13	6 41 37	9°52'22	11♋ 0	3° 9	12°22	8°46	10°57	28° 4	14°11	18°51	12° 8	12°26	11°11	18°35	n.a.	T 13
W14	6 45 33	10°49'17	22°59	3°35	13°34	9°20	11° 3	28° 2	14° 9	18°52	12° 8	12°23	11° 7	18°42	n.a.	W14
T 15	6 49 30	11°46'13	5♌ 6	3°57	14°45	9°55	11° 8	27°59	14° 7	18°53	12° 9	12°18	11° 4	18°48	n.a.	T 15
F 16	6 53 27	12°43'10	17°23	4°15	15°57	10°29	11°13	27°56	14° 5	18°54	12° 9	12°13	11° 1	18°55	n.a.	F 16
S 17	6 57 23	13°40'07	29°52	4°29	17° 8	11° 3	11°18	27°54	14° 3	18°55	12° 9	12° 8	10°58	19° 2	n.a.	S 17
S 18	7 1 20	14°37'05	12♍33	4°37	18°20	11°37	11°22	27°52	14° 1	18°57	12° 9	12° 4	10°55	19° 8	n.a.	S 18
M19	7 5 16	15°34'05	25°30	4°R41	19°31	12°11	11°27	27°49	13°59	18°58	12° 9	12° 1	10°51	19°15	n.a.	M19
T 20	7 9 13	16°31'05	8♎44	4°40	20°43	12°44	11°31	27°47	13°57	18°59	12° 9	11°59	10°48	19°22	n.a.	T 20
W21	7 13 10	17°28'06	22°17	4°35	21°54	13°17	11°35	27°45	13°55	19° 0	12° 9	11°D59	10°45	19°28	n.a.	W21
T 22	7 17 6	18°25'09	6♏10	4°25	23° 5	13°50	11°39	27°43	13°53	19° 2	12° 9	12° 0	10°42	19°35	n.a.	T 22
F 23	7 21 3	19°22'12	20°23	4°10	24°17	14°22	11°43	27°41	13°51	19° 3	12° 9	12° 1	10°39	19°42	n.a.	F 23
S 24	7 24 59	20°19'17	4♐56	3°51	25°28	14°55	11°47	27°39	13°49	19° 4	12°R 9	12°R 2	10°36	19°48	n.a.	S 24
S 25	7 28 56	21°16'23	19°44	3°28	26°39	15°27	11°50	27°38	13°47	19° 6	12° 9	12° 2	10°32	19°55	n.a.	S 25
M26	7 32 53	22°13'31	4♑42	3° 1	27°50	15°58	11°53	27°36	13°45	19° 7	12° 9	12° 1	10°29	20° 1	n.a.	M26
T 27	7 36 49	23°10'39	19°42	2°30	29° 1	16°30	11°57	27°34	13°43	19° 8	12° 9	11°57	10°26	20° 8	n.a.	T 27
W28	7 40 46	24° 7'49	4♒35	1°56	0♓12	17° 1	11°59	27°33	13°40	19°10	12° 9	11°52	10°23	20°15	n.a.	W28
T 29	7 44 43	25° 4'59	19°13	1°19	1°23	17°32	12° 2	27°32	13°38	19°11	12° 9	11°46	10°20	20°21	n.a.	T 29
F 30	7 48 39	26° 2'10	3♓29	0°41	2°34	18° 2	12° 5	27°30	13°36	19°13	12° 9	11°39	10°16	20°28	n.a.	F 30
S 31	7 52 36	26♑59'22	17♓19	0♒ 1	3♓45	18♎32	12♎ 7	27♉29	13♌34	19♓14	12♎ 9	11♐33	10♐13	20♊35	n.a.	S 31

Delta T = 121h02m25s Julian Calendar 1 March 9770 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9771 BCE

APRIL 9770 BCE (-9769) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 56 33	27♑56'35	0♈42	29°R20	4♓55	19♎ 2	12♎ 9	27°R28	13°R31	19♓16	12°R 9	11°R28	10♐10	20♊41	n.a.	S 1
M 2	8 0 29	28°53'49	13°38	28♑38	6° 6	19°31	12°11	27♉27	13♌29	19°17	12♎ 8	11♐25	10° 7	20°48	n.a.	M 2
T 3	8 4 26	29°51'04	26°11	27°58	7°17	20° 1	12°13	27°26	13°27	19°19	12° 8	11°D24	10° 4	20°55	n.a.	T 3
W 4	8 8 22	0♒48'20	8♉25	27°19	8°27	20°29	12°15	27°25	13°24	19°20	12° 8	11°24	10° 1	21° 1	n.a.	W 4
T 5	8 12 19	1°45'37	20°25	26°42	9°38	20°58	12°16	27°24	13°22	19°22	12° 8	11°25	9°57	21° 8	n.a.	T 5
F 6	8 16 16	2°42'56	2♊17	26° 8	10°48	21°26	12°17	27°24	13°20	19°24	12° 7	11°26	9°54	21°15	n.a.	F 6
S 7	8 20 12	3°40'15	14° 4	25°37	11°59	21°54	12°18	27°23	13°17	19°25	12° 7	11°R26	9°51	21°21	n.a.	S 7
S 8	8 24 9	4°37'36	25°52	25°10	13° 9	22°21	12°19	27°23	13°15	19°27	12° 7	11°25	9°48	21°28	n.a.	S 8
M 9	8 28 6	5°34'58	7♋45	24°48	14°19	22°48	12°20	27°22	13°13	19°29	12° 6	11°22	9°45	21°35	n.a.	M 9
T 10	8 32 2	6°32'21	19°45	24°31	15°30	23°15	12°20	27°22	13°10	19°31	12° 6	11°16	9°42	21°41	n.a.	T 10
W11	8 35 59	7°29'45	1♌55	24°20	16°40	23°41	12°21	27°22	13° 8	19°32	12° 6	11° 9	9°38	21°48	n.a.	W11
T 12	8 39 56	8°27'11	14°16	24°D14	17°50	24° 7	12°R21	27°22	13° 5	19°34	12° 5	10°59	9°35	21°55	n.a.	T 12
F 13	8 43 52	9°24'39	26°49	24°14	19° 0	24°32	12°20	27°D22	13° 3	19°36	12° 5	10°49	9°32	22° 1	n.a.	F 13
S 14	8 47 49	10°22'08	9♍34	24°21	20°10	24°57	12°20	27°22	13° 1	19°38	12° 4	10°39	9°29	22° 8	n.a.	S 14
S 15	8 51 46	11°19'39	22°32	24°34	21°20	25°21	12°20	27°22	12°58	19°40	12° 4	10°30	9°26	22°14	n.a.	S 15
M16	8 55 42	12°17'12	5♎41	24°54	22°29	25°45	12°19	27°22	12°56	19°41	12° 3	10°22	9°22	22°21	n.a.	M16
T 17	8 59 39	13°14'47	19° 3	25°20	23°39	26° 9	12°18	27°22	12°53	19°43	12° 3	10°18	9°19	22°28	n.a.	T 17
W18	9 3 35	14°12'23	2♏39	25°52	24°49	26°32	12°17	27°23	12°51	19°45	12° 2	10°15	9°16	22°34	n.a.	W18
T 19	9 7 32	15°10'02	16°27	26°31	25°58	26°55	12°16	27°23	12°49	19°47	12° 2	10°D15	9°13	22°41	n.a.	T 19
F 20	9 11 29	16° 7'43	0♐30	27°17	27° 8	27°17	12°14	27°24	12°46	19°49	12° 1	10°15	9°10	22°48	n.a.	F 20
S 21	9 15 25	17° 5'26	14°46	28° 9	28°17	27°39	12°13	27°25	12°44	19°51	12° 0	10°R15	9° 7	22°54	n.a.	S 21
S 22	9 19 22	18° 3'11	29°14	29° 7	29°26	28° 0	12°11	27°26	12°41	19°53	12° 0	10°14	9° 3	23° 1	n.a.	S 22
M23	9 23 19	19° 0'58	13♑51	0♒11	0♈36	28°21	12° 9	27°27	12°39	19°55	11°59	10°10	9° 0	23° 8	n.a.	M23
T 24	9 27 15	19°58'47	28°31	1°21	1°45	28°41	12° 6	27°28	12°37	19°57	11°59	10° 4	8°57	23°14	n.a.	T 24
W25	9 31 12	20°56'38	13♒ 7	2°37	2°54	29° 0	12° 4	27°29	12°34	19°59	11°58	9°55	8°54	23°21	n.a.	W25
T 26	9 35 9	21°54'31	27°33	3°58	4° 3	29°19	12° 1	27°30	12°32	20° 1	11°57	9°45	8°51	23°28	n.a.	T 26
F 27	9 39 5	22°52'26	11♓42	5°24	5°12	29°38	11°58	27°31	12°30	20° 3	11°56	9°34	8°48	23°34	n.a.	F 27
S 28	9 43 2	23°50'22	25°28	6°55	6°20	29°56	11°55	27°33	12°27	20° 5	11°56	9°23	8°44	23°41	n.a.	S 28
S 29	9 46 59	24°48'21	8♈50	8°30	7°29	0♏13	11°52	27°34	12°25	20° 7	11°55	9°14	8°41	23°48	n.a.	S 29
M30	9 50 55	25♒46'21	21♈46	10♒10	8♈38	0♏29	11♎49	27♉36	12♌23	20♓ 9	11♎54	9♐ 8	8♐38	23♊54	n.a.	M30

Delta T = 121h02m19s Julian Calendar

The year -9769 astronomical counting style corresponds to year 9770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9770 BCE
geocentric

MAY 9770 BCE (-9769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 54 52	26♒44'23	4♉20	11♒53	9♈46	0♏45	11°R45	27♉37	12°R20	20♓11	11°R53	9°R 4	8♐35	24♊ 1	n.a.	T 1
W 2	9 58 48	27°42'27	16°35	13°39	10°55	1° 1	11♎42	27°39	12♌18	20°13	11♎52	9♐ 2	8°32	24° 8	n.a.	W 2
T 3	10 2 45	28°40'32	28°35	15°29	12° 3	1°16	11°38	27°41	12°16	20°15	11°52	9°D 1	8°28	24°14	n.a.	T 3
F 4	10 6 42	29°38'40	10♊27	17°20	13°11	1°30	11°34	27°43	12°13	20°17	11°51	9°R 2	8°25	24°21	n.a.	F 4
S 5	10 10 38	0♓36'49	22°15	19°14	14°19	1°43	11°29	27°45	12°11	20°20	11°50	9° 1	8°22	24°27	n.a.	S 5
S 6	10 14 35	1°35'00	4♋ 5	21°10	15°27	1°56	11°25	27°47	12° 9	20°22	11°49	8°59	8°19	24°34	n.a.	S 6
M 7	10 18 32	2°33'13	16° 2	23° 6	16°35	2° 8	11°20	27°49	12° 7	20°24	11°48	8°54	8°16	24°41	n.a.	M 7
T 8	10 22 28	3°31'28	28° 9	25° 4	17°43	2°20	11°15	27°52	12° 5	20°26	11°47	8°47	8°13	24°47	n.a.	T 8
W 9	10 26 25	4°29'45	10♌29	27° 2	18°50	2°30	11°10	27°54	12° 2	20°28	11°46	8°37	8° 9	24°54	n.a.	W 9
T 10	10 30 21	5°28'04	23° 5	29° 1	19°58	2°40	11° 5	27°56	12° 0	20°30	11°45	8°25	8° 6	25° 1	n.a.	T 10
F 11	10 34 18	6°26'26	5♍56	1♓ 0	21° 5	2°49	11° 0	27°59	11°58	20°32	11°44	8°12	8° 3	25° 7	n.a.	F 11
S 12	10 38 15	7°24'49	19° 2	2°58	22°12	2°58	10°55	28° 2	11°56	20°35	11°43	8° 0	8° 0	25°14	n.a.	S 12
S 13	10 42 11	8°23'14	2♎21	4°56	23°19	3° 6	10°49	28° 4	11°54	20°37	11°42	7°48	7°57	25°21	n.a.	S 13
M14	10 46 8	9°21'42	15°52	6°54	24°26	3°13	10°43	28° 7	11°52	20°39	11°41	7°39	7°53	25°27	n.a.	M14
T 15	10 50 4	10°20'13	29°33	8°51	25°33	3°19	10°37	28°10	11°50	20°41	11°40	7°32	7°50	25°34	n.a.	T 15
W16	10 54 1	11°18'46	13♏21	10°47	26°39	3°24	10°31	28°13	11°48	20°43	11°39	7°28	7°47	25°41	n.a.	W16
T 17	10 57 58	12°17'21	27°16	12°43	27°46	3°29	10°25	28°16	11°46	20°46	11°38	7°27	7°44	25°47	n.a.	T 17
F 18	11 1 54	13°16'00	11♐17	14°37	28°52	3°33	10°19	28°19	11°44	20°48	11°37	7°27	7°41	25°54	n.a.	F 18
S 19	11 5 51	14°14'41	25°24	16°31	29°58	3°35	10°13	28°23	11°42	20°50	11°36	7°27	7°38	26° 1	n.a.	S 19
S 20	11 9 47	15°13'24	9♑35	18°23	1♉ 4	3°38	10° 6	28°26	11°40	20°52	11°35	7°25	7°34	26° 7	n.a.	S 20
M21	11 13 44	16°12'10	23°50	20°15	2°10	3°39	9°59	28°29	11°38	20°55	11°34	7°21	7°31	26°14	n.a.	M21
T 22	11 17 41	17°10'59	8♒ 5	22° 5	3°15	3°R39	9°53	28°33	11°37	20°57	11°33	7°14	7°28	26°21	n.a.	T 22
W23	11 21 37	18° 9'50	22°16	23°55	4°21	3°39	9°46	28°37	11°35	20°59	11°32	7° 5	7°25	26°27	n.a.	W23
T 24	11 25 34	19° 8'44	6♓19	25°43	5°26	3°37	9°39	28°40	11°33	21° 1	11°31	6°54	7°22	26°34	n.a.	T 24
F 25	11 29 30	20° 7'40	20° 8	27°30	6°31	3°35	9°31	28°44	11°31	21° 4	11°30	6°42	7°19	26°41	n.a.	F 25
S 26	11 33 27	21° 6'38	3♈40	29°16	7°36	3°32	9°24	28°48	11°30	21° 6	11°28	6°30	7°15	26°47	n.a.	S 26
S 27	11 37 23	22° 5'39	16°52	1♈ 1	8°40	3°28	9°17	28°52	11°28	21° 8	11°27	6°20	7°12	26°54	n.a.	S 27
M28	11 41 20	23° 4'42	29°43	2°45	9°44	3°23	9°10	28°56	11°26	21°10	11°26	6°12	7° 9	27° 1	n.a.	M28
T 29	11 45 16	24° 3'47	12♉14	4°29	10°49	3°17	9° 2	29° 0	11°25	21°13	11°25	6° 7	7° 6	27° 7	n.a.	T 29
W30	11 49 13	25° 2'54	24°28	6°11	11°52	3°10	8°54	29° 4	11°23	21°15	11°24	6° 5	7° 3	27°14	n.a.	W30
T 31	11 53 10	26♓ 2'04	6♊28	7♈52	12♉56	3♏ 3	8♎47	29♉ 8	11♌22	21♓17	11♎23	6°D 4	6♐59	27♊21	n.a.	T 31

Delta T = 121h02m13s Julian Calendar 1 May 9770 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9770 BCE

JUNE 9770 BCE (-9769) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 57 6	27♓ 1'16	18♊19	9♈31	14♉ 0	2°R54	8°R39	29♉12	11°R20	21♓19	11°R21	6♐ 5	6♐56	27♊27	n.a.	F 1
S 2	12 1 3	28° 0'30	0♋ 8	11°11	15° 3	2♏45	8♎31	29°17	11♌19	21°21	11♎20	6°R 5	6°53	27°34	n.a.	S 2
S 3	12 4 59	28°59'46	11°59	12°49	16° 6	2°35	8°24	29°21	11°18	21°24	11°19	6° 4	6°50	27°40	n.a.	S 3
M 4	12 8 56	29°59'04	23°57	14°26	17° 8	2°24	8°16	29°25	11°16	21°26	11°18	6° 1	6°47	27°47	n.a.	M 4
T 5	12 12 52	0♈58'24	6♌ 7	16° 2	18°10	2°12	8° 8	29°30	11°15	21°28	11°17	5°56	6°44	27°54	n.a.	T 5
W 6	12 16 49	1°57'47	18°34	17°37	19°12	1°59	8° 0	29°35	11°14	21°30	11°15	5°48	6°40	28° 0	n.a.	W 6
T 7	12 20 45	2°57'11	1♍20	19°11	20°14	1°46	7°52	29°39	11°12	21°33	11°14	5°39	6°37	28° 7	n.a.	T 7
F 8	12 24 42	3°56'38	14°26	20°44	21°15	1°32	7°44	29°44	11°11	21°35	11°13	5°28	6°34	28°14	n.a.	F 8
S 9	12 28 38	4°56'07	27°51	22°17	22°16	1°17	7°36	29°49	11°10	21°37	11°12	5°17	6°31	28°20	n.a.	S 9
S 10	12 32 35	5°55'39	11♎34	23°48	23°17	1° 1	7°28	29°54	11° 9	21°39	11°10	5° 8	6°28	28°27	n.a.	S 10
M11	12 36 31	6°55'13	25°30	25°19	24°17	0°45	7°20	29°59	11° 8	21°41	11° 9	5° 0	6°24	28°34	n.a.	M11
T 12	12 40 28	7°54'49	9♏36	26°48	25°17	0°28	7°12	0♊ 4	11° 7	21°44	11° 8	4°55	6°21	28°40	n.a.	T 12
W13	12 44 24	8°54'28	23°48	28°17	26°17	0°11	7° 4	0° 9	11° 6	21°46	11° 7	4°52	6°18	28°47	n.a.	W13
T 14	12 48 21	9°54'10	8♐ 2	29°45	27°16	29♎52	6°56	0°14	11° 5	21°48	11° 6	4°D52	6°15	28°54	n.a.	T 14
F 15	12 52 17	10°53'55	22°14	1♑12	28°15	29°34	6°48	0°19	11° 4	21°50	11° 4	4°53	6°12	29° 0	n.a.	F 15
S 16	12 56 14	11°53'42	6♑24	2°37	29°13	29°14	6°40	0°24	11° 4	21°52	11° 3	4°R54	6° 9	29° 7	n.a.	S 16
S 17	13 0 11	12°53'31	20°29	4° 2	0♊11	28°54	6°32	0°30	11° 3	21°54	11° 2	4°53	6° 5	29°14	n.a.	S 17
M18	13 4 7	13°53'23	4♒30	5°26	1° 8	28°34	6°24	0°35	11° 2	21°56	11° 1	4°51	6° 2	29°20	n.a.	M18
T 19	13 8 4	14°53'18	18°24	6°49	2° 5	28°13	6°16	0°41	11° 1	21°58	10°59	4°47	5°59	29°27	n.a.	T 19
W20	13 12 0	15°53'16	2♓ 9	8°10	3° 2	27°52	6° 8	0°46	11° 1	22° 1	10°58	4°41	5°56	29°34	n.a.	W20
T 21	13 15 56	16°53'15	15°45	9°30	3°58	27°31	6° 0	0°52	11° 0	22° 3	10°57	4°33	5°53	29°40	n.a.	T 21
F 22	13 19 53	17°53'18	29° 9	10°50	4°53	27° 9	5°52	0°57	11° 0	22° 5	10°56	4°25	5°50	29°47	n.a.	F 22
S 23	13 23 49	18°53'22	12♈19	12° 7	5°48	26°47	5°45	1° 3	10°59	22° 7	10°54	4°17	5°46	29°54	n.a.	S 23
S 24	13 27 46	19°53'29	25°13	13°24	6°43	26°25	5°37	1° 9	10°59	22° 9	10°53	4°10	5°43	0♋ 0	n.a.	S 24
M25	13 31 42	20°53'39	7♉51	14°39	7°36	26° 3	5°30	1°14	10°59	22°11	10°52	4° 5	5°40	0° 7	n.a.	M25
T 26	13 35 39	21°53'50	20°14	15°52	8°30	25°41	5°22	1°20	10°58	22°13	10°51	4° 1	5°37	0°14	n.a.	T 26
W27	13 39 35	22°54'03	2♊23	17° 4	9°22	25°18	5°15	1°26	10°58	22°15	10°50	4°D 0	5°34	0°20	n.a.	W27
T 28	13 43 32	23°54'19	14°20	18°13	10°14	24°56	5° 8	1°32	10°58	22°17	10°48	4° 1	5°30	0°27	n.a.	T 28
F 29	13 47 28	24°54'37	26°11	19°21	11° 5	24°34	5° 1	1°38	10°58	22°19	10°47	4° 2	5°27	0°34	n.a.	F 29
S 30	13 51 25	25♈54'56	7♋59	20♉27	11♊56	24♎12	4♎53	1♊44	10♌58	22♓21	10♎46	4♐ 4	5♐24	0♋40	n.a.	S 30

Delta T = 121h02m07s Julian Calendar

The year -9769 astronomical counting style corresponds to year 9770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9770 BCE
geocentric

JULY 9770 BCE (-9769) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 55 21	26♈55'17	19♋49	21♉30	12♊45	23°R50	4°R47	1♊50	10°D57	22♓23	10°R45	4♐ 5	5♐21	0♋47	n.a.	S 1
M 2	13 59 18	27°55'40	1♌46	22°30	13°34	23♎29	4♎40	1°56	10♌57	22°25	10♎44	4°R 6	5°18	0°54	n.a.	M 2
T 3	14 3 14	28°56'05	13°56	23°28	14°22	23° 7	4°33	2° 2	10°58	22°26	10°42	4° 4	5°15	1° 0	n.a.	T 3
W 4	14 7 11	29°56'32	26°22	24°22	15° 9	22°46	4°26	2° 8	10°58	22°28	10°41	4° 1	5°11	1° 7	n.a.	W 4
T 5	14 11 7	0♉57'00	9♍10	25°13	15°56	22°26	4°20	2°14	10°58	22°30	10°40	3°57	5° 8	1°14	n.a.	T 5
F 6	14 15 4	1°57'31	22°21	25°59	16°41	22° 6	4°14	2°21	10°58	22°32	10°39	3°52	5° 5	1°20	n.a.	F 6
S 7	14 19 0	2°58'03	5♎56	26°42	17°25	21°46	4° 8	2°27	10°58	22°34	10°38	3°47	5° 2	1°27	n.a.	S 7
S 8	14 22 57	3°58'37	19°54	27°19	18° 9	21°27	4° 2	2°33	10°59	22°36	10°37	3°42	4°59	1°34	n.a.	S 8
M 9	14 26 53	4°59'13	4♏12	27°51	18°51	21° 8	3°56	2°40	10°59	22°37	10°36	3°39	4°55	1°40	n.a.	M 9
T 10	14 30 49	5°59'50	18°43	28°17	19°32	20°50	3°50	2°46	10°59	22°39	10°34	3°37	4°52	1°47	n.a.	T 10
W11	14 34 46	7° 0'30	3♐23	28°37	20°13	20°33	3°44	2°52	11° 0	22°41	10°33	3°D36	4°49	1°54	n.a.	W11
T 12	14 38 42	8° 1'12	18° 3	28°50	20°52	20°16	3°39	2°59	11° 0	22°43	10°32	3°36	4°46	2° 0	n.a.	T 12
F 13	14 42 39	9° 1'56	2♑39	28°R54	21°29	20° 0	3°34	3° 5	11° 1	22°44	10°31	3°38	4°43	2° 7	n.a.	F 13
S 14	14 46 35	10° 2'42	17° 5	28°51	22° 6	19°44	3°29	3°12	11° 2	22°46	10°30	3°39	4°40	2°14	n.a.	S 14
S 15	14 50 32	11° 3'31	1♒19	28°38	22°41	19°29	3°24	3°18	11° 2	22°48	10°29	3°40	4°36	2°20	n.a.	S 15
M16	14 54 28	12° 4'21	15°18	28°16	23°15	19°15	3°19	3°25	11° 3	22°49	10°28	3°R41	4°33	2°27	n.a.	M16
T 17	14 58 25	13° 5'13	29° 1	27°45	23°47	19° 2	3°14	3°32	11° 4	22°51	10°27	3°40	4°30	2°34	n.a.	T 17
W18	15 2 21	14° 6'07	12♓30	27° 3	24°18	18°49	3°10	3°38	11° 5	22°52	10°26	3°38	4°27	2°40	n.a.	W18
T 19	15 6 18	15° 7'03	25°44	26°12	24°47	18°37	3° 6	3°45	11° 5	22°54	10°25	3°36	4°24	2°47	n.a.	T 19
F 20	15 10 14	16° 8'01	8♈43	25°12	25°15	18°26	3° 2	3°51	11° 6	22°55	10°24	3°33	4°21	2°54	n.a.	F 20
S 21	15 14 11	17° 9'01	21°30	24° 5	25°41	18°16	2°58	3°58	11° 7	22°57	10°23	3°30	4°17	3° 0	n.a.	S 21
S 22	15 18 7	18°10'02	4♉ 3	22°51	26° 5	18° 7	2°54	4° 5	11° 8	22°58	10°22	3°28	4°14	3° 7	n.a.	S 22
M23	15 22 3	19°11'05	16°25	21°32	26°28	17°58	2°51	4°12	11° 9	23° 0	10°21	3°26	4°11	3°14	n.a.	M23
T 24	15 26 0	20°12'10	28°35	20°12	26°48	17°50	2°47	4°18	11°11	23° 1	10°20	3°D26	4° 8	3°20	n.a.	T 24
W25	15 29 56	21°13'16	10♊37	18°52	27° 7	17°43	2°44	4°25	11°12	23° 3	10°19	3°26	4° 5	3°27	n.a.	W25
T 26	15 33 53	22°14'24	22°31	17°35	27°24	17°37	2°41	4°32	11°13	23° 4	10°19	3°27	4° 1	3°34	n.a.	T 26
F 27	15 37 49	23°15'32	4♋20	16°24	27°38	17°32	2°39	4°39	11°14	23° 5	10°18	3°28	3°58	3°40	n.a.	F 27
S 28	15 41 46	24°16'42	16° 7	15°21	27°51	17°27	2°36	4°46	11°16	23° 7	10°17	3°29	3°55	3°47	n.a.	S 28
S 29	15 45 42	25°17'53	27°57	14°27	28° 1	17°24	2°34	4°52	11°17	23° 8	10°16	3°30	3°52	3°54	n.a.	S 29
M30	15 49 39	26°19'05	9♌53	13°44	28° 9	17°21	2°32	4°59	11°18	23° 9	10°15	3°30	3°49	4° 0	n.a.	M30
T 31	15 53 35	27♉20'18	21♌59	13♉13	28♊15	17♎19	2♎30	5♊ 6	11♌20	23♓10	10♎14	3°R31	3♐46	4♋ 7	n.a.	T 31

Delta T = 121h02m00s Julian Calendar 1 July 9770 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9770 BCE

AUGUST 9770 BCE (-9769) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 57 32	28♉21'32	4♍21	12°R53	28♊19	17°R18	2°R28	5♊13	11♌21	23♓12	10°R14	3°R31	3♐42	4♋14	n.a.	W 1
T 2	16 1 28	29°22'47	17° 4	12°D45	28°R20	17°D17	2♎27	5°20	11°23	23°13	10♎13	3♐30	3°39	4°20	n.a.	T 2
F 3	16 5 25	0♊24'02	0♎ 9	12♉48	28°18	17♎17	2°25	5°27	11°25	23°14	10°12	3°30	3°36	4°27	n.a.	F 3
S 4	16 9 21	1°25'19	13°41	13° 2	28°14	17°19	2°24	5°34	11°26	23°15	10°12	3°30	3°33	4°34	n.a.	S 4
S 5	16 13 18	2°26'36	27°40	13°25	28° 8	17°21	2°23	5°41	11°28	23°16	10°11	3°30	3°30	4°40	n.a.	S 5
M 6	16 17 14	3°27'54	12♏ 5	13°58	27°59	17°23	2°23	5°48	11°30	23°17	10°10	3°D29	3°27	4°47	n.a.	M 6
T 7	16 21 11	4°29'13	26°50	14°38	27°48	17°27	2°22	5°54	11°31	23°18	10°10	3°R29	3°23	4°54	n.a.	T 7
W 8	16 25 7	5°30'33	11♐50	15°25	27°34	17°31	2°22	6° 1	11°33	23°19	10° 9	3°29	3°20	5° 0	n.a.	W 8
T 9	16 29 4	6°31'54	26°55	16°18	27°17	17°36	2°D22	6° 8	11°35	23°20	10° 8	3°29	3°17	5° 7	n.a.	T 9
F 10	16 33 0	7°33'16	11♑57	17°17	26°58	17°41	2°22	6°15	11°37	23°21	10° 8	3°29	3°14	5°14	n.a.	F 10
S 11	16 36 57	8°34'39	26°48	18°21	26°37	17°48	2°23	6°22	11°39	23°22	10° 7	3°28	3°11	5°20	n.a.	S 11
S 12	16 40 53	9°36'03	11♒21	19°28	26°14	17°55	2°23	6°29	11°41	23°23	10° 7	3°28	3° 7	5°27	n.a.	S 12
M13	16 44 50	10°37'28	25°32	20°40	25°48	18° 2	2°24	6°36	11°43	23°23	10° 6	3°27	3° 4	5°34	n.a.	M13
T 14	16 48 46	11°38'54	9♓19	21°54	25°21	18°11	2°25	6°43	11°45	23°24	10° 6	3°D27	3° 1	5°40	n.a.	T 14
W15	16 52 43	12°40'20	22°43	23°11	24°51	18°20	2°26	6°50	11°47	23°25	10° 5	3°27	2°58	5°47	n.a.	W15
T 16	16 56 39	13°41'48	5♈46	24°30	24°20	18°29	2°28	6°57	11°50	23°26	10° 5	3°28	2°55	5°54	n.a.	T 16
F 17	17 0 36	14°43'16	18°30	25°51	23°48	18°39	2°29	7° 4	11°52	23°26	10° 4	3°29	2°52	6° 0	n.a.	F 17
S 18	17 4 32	15°44'45	0♉59	27°14	23°14	18°50	2°31	7°10	11°54	23°27	10° 4	3°30	2°48	6° 7	n.a.	S 18
S 19	17 8 29	16°46'15	13°15	28°39	22°39	19° 2	2°33	7°17	11°57	23°28	10° 3	3°31	2°45	6°14	n.a.	S 19
M20	17 12 25	17°47'46	25°22	0♊ 4	22° 3	19°14	2°35	7°24	11°59	23°28	10° 3	3°32	2°42	6°20	n.a.	M20
T 21	17 16 22	18°49'16	7♊21	1°31	21°27	19°26	2°38	7°31	12° 1	23°29	10° 3	3°R32	2°39	6°27	n.a.	T 21
W22	17 20 18	19°50'48	19°14	2°58	20°50	19°40	2°40	7°38	12° 4	23°29	10° 2	3°31	2°36	6°34	n.a.	W22
T 23	17 24 15	20°52'19	1♋ 4	4°26	20°13	19°53	2°43	7°45	12° 6	23°30	10° 2	3°30	2°33	6°40	n.a.	T 23
F 24	17 28 11	21°53'51	12°53	5°55	19°37	20° 8	2°46	7°51	12° 9	23°30	10° 2	3°27	2°29	6°47	n.a.	F 24
S 25	17 32 8	22°55'23	24°42	7°25	19° 0	20°22	2°49	7°58	12°11	23°30	10° 2	3°24	2°26	6°54	n.a.	S 25
S 26	17 36 4	23°56'55	6♌34	8°54	18°25	20°38	2°53	8° 5	12°14	23°31	10° 1	3°20	2°23	7° 0	n.a.	S 26
M27	17 40 1	24°58'27	18°32	10°25	17°50	20°54	2°56	8°12	12°16	23°31	10° 1	3°17	2°20	7° 7	n.a.	M27
T 28	17 43 58	25°59'58	0♍39	11°55	17°16	21°10	3° 0	8°18	12°19	23°31	10° 1	3°14	2°17	7°14	n.a.	T 28
W29	17 47 54	27° 1'29	12°58	13°26	16°44	21°27	3° 4	8°25	12°22	23°32	10° 1	3°12	2°13	7°20	n.a.	W29
T 30	17 51 51	28° 3'00	25°35	14°58	16°13	21°44	3° 8	8°32	12°24	23°32	10° 1	3°D11	2°10	7°27	n.a.	T 30
F 31	17 55 47	29♊ 4'31	8♎31	16♊29	15♊44	22♎ 2	3♎12	8♊38	12♌27	23♓32	10♎ 1	3♐11	2♐ 7	7♋34	n.a.	F 31

Delta T = 121h01m54s Julian Calendar

The year -9769 astronomical counting style corresponds to year 9770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9770 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9770 BCE (-9769) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 59 44	0♋ 6'01	21♎52	18♊ 1	15°R17	22♎20	3♎17	8♊45	12♌30	23♓32	10°R 1	3♐13	2♐ 4	7♋40	n.a.	S 1
S 2	18 3 40	1° 7'30	5♏39	19°33	14♊52	22°39	3°22	8°52	12°33	23°32	10♎ 1	3°14	2° 1	7°47	n.a.	S 2
M 3	18 7 37	2° 9'00	19°54	21° 6	14°29	22°58	3°26	8°58	12°36	23°32	10°D 1	3°16	1°58	7°54	n.a.	M 3
T 4	18 11 33	3°10'28	4♐35	22°38	14° 9	23°18	3°32	9° 5	12°39	23°33	10° 1	3°R16	1°54	8° 0	n.a.	T 4
W 5	18 15 30	4°11'57	19°37	24°11	13°50	23°37	3°37	9°11	12°41	23°R33	10° 1	3°15	1°51	8° 7	n.a.	W 5
T 6	18 19 27	5°13'25	4♑52	25°44	13°34	23°58	3°42	9°18	12°44	23°33	10° 1	3°13	1°48	8°14	n.a.	T 6
F 7	18 23 23	6°14'53	20°10	27°17	13°21	24°18	3°48	9°24	12°47	23°32	10° 1	3° 9	1°45	8°20	n.a.	F 7
S 8	18 27 20	7°16'20	5♒20	28°51	13°10	24°39	3°54	9°31	12°50	23°32	10° 1	3° 4	1°42	8°27	n.a.	S 8
S 9	18 31 16	8°17'46	20°13	0♋24	13° 2	25° 1	4° 0	9°37	12°53	23°32	10° 1	2°58	1°39	8°34	n.a.	S 9
M10	18 35 13	9°19'13	4♓42	1°58	12°56	25°23	4° 6	9°43	12°56	23°32	10° 1	2°53	1°35	8°40	n.a.	M10
T 11	18 39 10	10°20'39	18°42	3°32	12°53	25°45	4°12	9°50	12°59	23°32	10° 1	2°50	1°32	8°47	n.a.	T 11
W12	18 43 6	11°22'05	2♈13	5° 7	12°D52	26° 7	4°18	9°56	13° 2	23°32	10° 1	2°48	1°29	8°54	n.a.	W12
T 13	18 47 3	12°23'30	15°17	6°42	12°54	26°30	4°25	10° 2	13° 6	23°31	10° 2	2°D47	1°26	9° 0	n.a.	T 13
F 14	18 50 59	13°24'55	27°58	8°17	12°58	26°53	4°32	10° 8	13° 9	23°31	10° 2	2°48	1°23	9° 7	n.a.	F 14
S 15	18 54 56	14°26'20	10♉19	9°52	13° 5	27°16	4°39	10°14	13°12	23°31	10° 2	2°50	1°19	9°14	n.a.	S 15
S 16	18 58 53	15°27'44	22°26	11°28	13°14	27°40	4°46	10°20	13°15	23°30	10° 3	2°51	1°16	9°20	n.a.	S 16
M17	19 2 49	16°29'07	4♊23	13° 4	13°25	28° 4	4°53	10°27	13°18	23°30	10° 3	2°R52	1°13	9°27	n.a.	M17
T 18	19 6 46	17°30'30	16°14	14°41	13°39	28°29	5° 0	10°33	13°22	23°30	10° 3	2°51	1°10	9°34	n.a.	T 18
W19	19 10 42	18°31'52	28° 3	16°17	13°54	28°53	5° 8	10°38	13°25	23°29	10° 4	2°47	1° 7	9°41	n.a.	W19
T 20	19 14 39	19°33'13	9♋51	17°55	14°12	29°18	5°16	10°44	13°28	23°29	10° 4	2°42	1° 4	9°47	n.a.	T 20
F 21	19 18 36	20°34'33	21°41	19°32	14°31	29°43	5°24	10°50	13°31	23°28	10° 4	2°34	1° 0	9°54	n.a.	F 21
S 22	19 22 32	21°35'52	3♌35	21°10	14°53	0♏ 9	5°32	10°56	13°35	23°28	10° 5	2°24	0°57	10° 1	n.a.	S 22
S 23	19 26 29	22°37'10	15°34	22°49	15°16	0°35	5°40	11° 2	13°38	23°27	10° 5	2°14	0°54	10° 7	n.a.	S 23
M24	19 30 26	23°38'27	27°40	24°28	15°42	1° 1	5°48	11° 8	13°41	23°26	10° 6	2° 4	0°51	10°14	n.a.	M24
T 25	19 34 22	24°39'42	9♍54	26° 7	16° 9	1°27	5°56	11°13	13°45	23°26	10° 6	1°55	0°48	10°21	n.a.	T 25
W26	19 38 19	25°40'56	22°18	27°47	16°37	1°53	6° 5	11°19	13°48	23°25	10° 7	1°47	0°44	10°27	n.a.	W26
T 27	19 42 15	26°42'08	4♎55	29°28	17° 8	2°20	6°14	11°24	13°51	23°24	10° 7	1°42	0°41	10°34	n.a.	T 27
F 28	19 46 12	27°43'19	17°49	1♌ 9	17°40	2°47	6°23	11°30	13°55	23°24	10° 8	1°40	0°38	10°41	n.a.	F 28
S 29	19 50 9	28°44'28	1♏ 1	2°50	18°13	3°14	6°32	11°35	13°58	23°23	10° 9	1°D39	0°35	10°47	n.a.	S 29
S 30	19 54 5	29♋45'36	14♏36	4♌32	18♊48	3♏41	6♎41	11♊41	14♌ 2	23♓22	10♎ 9	1♐40	0♐32	10♋54	n.a.	S 30

Delta T = 121h01m48s Julian Calendar 1 Sept. 9770 BCE == Greg. Calendar 18 June 9770 BCE

OCTOBER 9770 BCE (-9769) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 58 2	0♌46'42	28♏35	6♌14	19♊24	4♏ 9	6♎50	11♊46	14♌ 5	23°R21	10♎10	1°R41	0♐29	11♋ 1	n.a.	M 1
T 2	20 1 59	1°47'46	12♐58	7°57	20° 1	4°37	6°59	11°51	14° 8	23♓20	10°11	1♐40	0°25	11° 7	n.a.	T 2
W 3	20 5 55	2°48'49	27°45	9°40	20°40	5° 5	7° 9	11°57	14°12	23°19	10°11	1°38	0°22	11°14	n.a.	W 3
T 4	20 9 52	3°49'50	12♑49	11°23	21°20	5°33	7°18	12° 2	14°15	23°19	10°12	1°33	0°19	11°21	n.a.	T 4
F 5	20 13 49	4°50'49	28° 2	13° 7	22° 1	6° 1	7°28	12° 7	14°19	23°18	10°13	1°25	0°16	11°27	n.a.	F 5
S 6	20 17 45	5°51'47	13♒14	14°51	22°44	6°30	7°38	12°12	14°22	23°17	10°14	1°15	0°13	11°34	n.a.	S 6
S 7	20 21 42	6°52'43	28°14	16°35	23°27	6°59	7°48	12°17	14°26	23°16	10°14	1° 5	0°10	11°41	n.a.	S 7
M 8	20 25 38	7°53'37	12♓53	18°18	24°12	7°28	7°58	12°22	14°29	23°15	10°15	0°55	0° 6	11°47	n.a.	M 8
T 9	20 29 35	8°54'30	27° 5	20° 2	24°57	7°57	8° 8	12°26	14°33	23°14	10°16	0°46	0° 3	11°54	n.a.	T 9
W10	20 33 32	9°55'22	10♈46	21°46	25°44	8°26	8°18	12°31	14°36	23°12	10°17	0°40	0° 0	12° 1	n.a.	W10
T 11	20 37 28	10°56'12	23°58	23°29	26°31	8°56	8°29	12°36	14°40	23°11	10°18	0°37	29♏57	12° 7	n.a.	T 11
F 12	20 41 25	11°57'01	6♉43	25°11	27°19	9°25	8°39	12°40	14°43	23°10	10°19	0°36	29°54	12°14	n.a.	F 12
S 13	20 45 22	12°57'48	19° 6	26°53	28° 9	9°55	8°50	12°45	14°47	23° 9	10°20	0°D36	29°50	12°21	n.a.	S 13
S 14	20 49 18	13°58'34	1♊12	28°33	28°58	10°25	9° 1	12°49	14°50	23° 8	10°20	0°R36	29°47	12°28	n.a.	S 14
M15	20 53 15	14°59'18	13° 7	0♍11	29°49	10°55	9°12	12°54	14°54	23° 7	10°21	0°35	29°44	12°34	n.a.	M15
T 16	20 57 12	16° 0'00	24°56	1°47	0♋41	11°25	9°22	12°58	14°57	23° 5	10°22	0°33	29°41	12°41	n.a.	T 16
W17	21 1 8	17° 0'41	6♋43	3°21	1°33	11°56	9°33	13° 2	15° 1	23° 4	10°23	0°27	29°38	12°48	n.a.	W17
T 18	21 5 5	18° 1'20	18°32	4°51	2°26	12°26	9°45	13° 7	15° 4	23° 3	10°24	0°19	29°35	12°54	n.a.	T 18
F 19	21 9 2	19° 1'57	0♌26	6°18	3°19	12°57	9°56	13°11	15° 8	23° 2	10°25	0° 8	29°31	13° 1	n.a.	F 19
S 20	21 12 58	20° 2'32	12°27	7°40	4°14	13°27	10° 7	13°15	15°11	23° 0	10°26	29♏55	29°28	13° 8	n.a.	S 20
S 21	21 16 55	21° 3'06	24°36	8°58	5° 8	13°58	10°19	13°19	15°15	22°59	10°28	29°40	29°25	13°14	n.a.	S 21
M22	21 20 52	22° 3'37	6♍54	10° 9	6° 4	14°29	10°30	13°22	15°18	22°58	10°29	29°26	29°22	13°21	n.a.	M22
T 23	21 24 48	23° 4'06	19°22	11°15	7° 0	15° 1	10°42	13°26	15°22	22°56	10°30	29°13	29°19	13°28	n.a.	T 23
W24	21 28 45	24° 4'33	2♎ 0	12°13	7°56	15°32	10°53	13°30	15°25	22°55	10°31	29° 2	29°16	13°34	n.a.	W24
T 25	21 32 41	25° 4'57	14°49	13° 3	8°53	16° 3	11° 5	13°33	15°29	22°53	10°32	28°54	29°12	13°41	n.a.	T 25
F 26	21 36 38	26° 5'20	27°50	13°44	9°50	16°35	11°17	13°37	15°32	22°52	10°33	28°49	29° 9	13°48	n.a.	F 26
S 27	21 40 35	27° 5'39	11♏ 5	14°17	10°48	17° 7	11°29	13°40	15°35	22°51	10°34	28°47	29° 6	13°54	n.a.	S 27
S 28	21 44 31	28° 5'57	24°36	14°39	11°47	17°38	11°41	13°44	15°39	22°49	10°35	28°47	29° 3	14° 1	n.a.	S 28
M29	21 48 28	29° 6'12	8♐25	14°52	12°46	18°10	11°53	13°47	15°42	22°48	10°37	28°47	29° 0	14° 8	n.a.	M29
T 30	21 52 25	0♍ 6'25	22°33	14°R54	13°45	18°42	12° 5	13°50	15°46	22°46	10°38	28°46	28°56	14°14	n.a.	T 30
W31	21 56 21	1♍ 6'35	6♑59	14♍46	14♋44	19♏14	12♎17	13♊53	15♌49	22♓45	10♎39	28♏42	28♏53	14♋21	n.a.	W31

Delta T = 121h01m41s Julian Calendar

The year -9769 astronomical counting style corresponds to year 9770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9770 BCE
geocentric

NOVEMBER 9770 BCE (-9769) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 0 18	2♍ 6'42	21♉41	14°R29	15♋44	19♏47	12♎30	13♊56	15♌53	22°R43	10♎40	28°R37	28♏50	14♋28	n.a.	T 1
F 2	22 4 15	3° 6'47	6♒33	14♍ 1	16°45	20°19	12°42	13°59	15°56	22♓42	10°42	28♏28	28°47	14°35	n.a.	F 2
S 3	22 8 11	4° 6'50	21°27	13°25	17°46	20°51	12°54	14° 2	15°59	22°40	10°43	28°17	28°44	14°41	n.a.	S 3
S 4	22 12 8	5° 6'50	6♓15	12°40	18°47	21°24	13° 7	14° 5	16° 3	22°38	10°44	28° 5	28°41	14°48	n.a.	S 4
M 5	22 16 4	6° 6'48	20°47	11°49	19°48	21°56	13°19	14° 8	16° 6	22°37	10°45	27°54	28°37	14°55	n.a.	M 5
T 6	22 20 1	7° 6'44	4♈58	10°52	20°50	22°29	13°32	14°10	16° 9	22°35	10°47	27°44	28°34	15° 1	n.a.	T 6
W 7	22 23 58	8° 6'38	18°41	9°52	21°52	23° 2	13°45	14°13	16°13	22°34	10°48	27°36	28°31	15° 8	n.a.	W 7
T 8	22 27 54	9° 6'29	1♉57	8°49	22°54	23°35	13°57	14°15	16°16	22°32	10°49	27°32	28°28	15°15	n.a.	T 8
F 9	22 31 51	10° 6'19	14°47	7°45	23°57	24° 8	14°10	14°17	16°19	22°31	10°51	27°29	28°25	15°21	n.a.	F 9
S 10	22 35 47	11° 6'06	27°15	6°42	25° 0	24°41	14°23	14°20	16°23	22°29	10°52	27°D29	28°21	15°28	n.a.	S 10
S 11	22 39 44	12° 5'51	9♊25	5°41	26° 3	25°14	14°36	14°22	16°26	22°27	10°53	27°R29	28°18	15°35	n.a.	S 11
M12	22 43 41	13° 5'35	21°22	4°44	27° 7	25°47	14°49	14°24	16°29	22°26	10°55	27°29	28°15	15°41	n.a.	M12
T 13	22 47 37	14° 5'16	3♋12	3°50	28°11	26°20	15° 2	14°26	16°32	22°24	10°56	27°27	28°12	15°48	n.a.	T 13
W14	22 51 34	15° 4'55	15° 1	3° 2	29°15	26°53	15°15	14°27	16°35	22°22	10°58	27°23	28° 9	15°55	n.a.	W14
T 15	22 55 30	16° 4'32	26°53	2°20	0♌19	27°27	15°28	14°29	16°39	22°21	10°59	27°16	28° 6	16° 2	n.a.	T 15
F 16	22 59 27	17° 4'06	8♌51	1°44	1°23	28° 0	15°42	14°31	16°42	22°19	11° 1	27° 7	28° 2	16° 8	n.a.	F 16
S 17	23 3 24	18° 3'39	20°59	1°15	2°28	28°34	15°55	14°32	16°45	22°17	11° 2	26°56	27°59	16°15	n.a.	S 17
S 18	23 7 20	19° 3'09	3♍19	0°52	3°33	29° 7	16° 8	14°34	16°48	22°16	11° 3	26°44	27°56	16°22	n.a.	S 18
M19	23 11 17	20° 2'37	15°51	0°36	4°38	29°41	16°21	14°35	16°51	22°14	11° 5	26°31	27°53	16°28	n.a.	M19
T 20	23 15 13	21° 2'02	28°37	0°27	5°43	0♐15	16°35	14°36	16°54	22°12	11° 6	26°20	27°50	16°35	n.a.	T 20
W21	23 19 10	22° 1'25	11♎34	0°D24	6°48	0°49	16°48	14°38	16°57	22°11	11° 8	26°10	27°47	16°42	n.a.	W21
T 22	23 23 7	23° 0'46	24°43	0°27	7°54	1°23	17° 2	14°39	17° 0	22° 9	11° 9	26° 4	27°43	16°48	n.a.	T 22
F 23	23 27 3	24° 0'03	8♏ 3	0°35	9° 0	1°57	17°15	14°40	17° 3	22° 7	11°11	26° 0	27°40	16°55	n.a.	F 23
S 24	23 31 0	24°59'19	21°34	0°50	10° 5	2°31	17°29	14°40	17° 6	22° 6	11°12	25°D58	27°37	17° 2	n.a.	S 24
S 25	23 34 56	25°58'32	5♐15	1° 9	11°11	3° 5	17°42	14°41	17° 9	22° 4	11°14	25°59	27°34	17° 8	n.a.	S 25
M26	23 38 53	26°57'42	19° 7	1°34	12°18	3°39	17°56	14°42	17°12	22° 3	11°15	25°59	27°31	17°15	n.a.	M26
T 27	23 42 49	27°56'49	3♑ 9	2° 3	13°24	4°13	18° 9	14°43	17°15	22° 1	11°17	25°R59	27°27	17°22	n.a.	T 27
W28	23 46 46	28°55'54	17°22	2°36	14°30	4°47	18°23	14°43	17°18	21°59	11°18	25°58	27°24	17°28	n.a.	W28
T 29	23 50 42	29°54'56	1♒44	3°14	15°37	5°22	18°37	14°43	17°20	21°58	11°20	25°54	27°21	17°35	n.a.	T 29
F 30	23 54 39	0♎53'55	16♒11	3♍56	16♌44	5♐56	18♎51	14♊44	17♌23	21♓56	11♎21	25♏48	27♏18	17♋42	n.a.	F 30

Delta T = 121h01m35s Julian Calendar 1 Nov. 9770 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9770 BCE

DECEMBER 9770 BCE (-9769) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 58 36	1♎52'52	0♓38	4♍41	17♌50	6♐31	19♎ 4	14♊44	17♌26	21°R54	11♎23	25°R41	27♏15	17♋49	n.a.	S 1
S 2	0 2 32	2°51'46	14°59	5°29	18°57	7° 5	19°18	14°R44	17°29	21♓53	11°24	25♏32	27°12	17°55	n.a.	S 2
M 3	0 6 29	3°50'38	29°10	6°21	20° 5	7°40	19°32	14°44	17°31	21°51	11°26	25°24	27° 8	18° 2	n.a.	M 3
T 4	0 10 25	4°49'27	13♈ 3	7°16	21°12	8°14	19°46	14°44	17°34	21°49	11°27	25°16	27° 5	18° 9	n.a.	T 4
W 5	0 14 22	5°48'14	26°36	8°14	22°19	8°49	20° 0	14°44	17°36	21°48	11°29	25°11	27° 2	18°15	n.a.	W 5
T 6	0 18 18	6°46'59	9♉46	9°14	23°26	9°23	20°13	14°43	17°39	21°46	11°30	25° 8	26°59	18°22	n.a.	T 6
F 7	0 22 15	7°45'41	22°35	10°18	24°34	9°58	20°27	14°43	17°42	21°45	11°32	25°D 7	26°56	18°29	n.a.	F 7
S 8	0 26 11	8°44'22	5♊ 3	11°23	25°42	10°33	20°41	14°43	17°44	21°43	11°33	25° 7	26°52	18°35	n.a.	S 8
S 9	0 30 8	9°43'00	17°16	12°31	26°49	11° 8	20°55	14°42	17°47	21°41	11°35	25° 8	26°49	18°42	n.a.	S 9
M10	0 34 4	10°41'37	29°16	13°41	27°57	11°43	21° 9	14°41	17°49	21°40	11°37	25°10	26°46	18°49	n.a.	M10
T 11	0 38 1	11°40'11	11♋ 9	14°53	29° 5	12°18	21°23	14°41	17°51	21°38	11°38	25°R10	26°43	18°56	n.a.	T 11
W12	0 41 57	12°38'44	23° 0	16° 8	0♍13	12°53	21°37	14°40	17°54	21°37	11°40	25°10	26°40	19° 2	n.a.	W12
T 13	0 45 54	13°37'14	4♌54	17°24	1°21	13°28	21°51	14°39	17°56	21°35	11°41	25° 7	26°37	19° 9	n.a.	T 13
F 14	0 49 50	14°35'42	16°55	18°43	2°29	14° 3	22° 5	14°38	17°58	21°34	11°43	25° 3	26°33	19°16	n.a.	F 14
S 15	0 53 47	15°34'09	29° 8	20° 3	3°37	14°38	22°19	14°37	18° 1	21°32	11°44	24°58	26°30	19°22	n.a.	S 15
S 16	0 57 43	16°32'33	11♍36	21°25	4°46	15°13	22°33	14°35	18° 3	21°31	11°46	24°51	26°27	19°29	n.a.	S 16
M17	1 1 40	17°30'55	24°19	22°49	5°54	15°48	22°47	14°34	18° 5	21°29	11°47	24°45	26°24	19°36	n.a.	M17
T 18	1 5 36	18°29'15	7♎20	24°14	7° 3	16°23	23° 1	14°33	18° 7	21°28	11°49	24°38	26°21	19°42	n.a.	T 18
W19	1 9 33	19°27'33	20°37	25°41	8°11	16°59	23°15	14°31	18° 9	21°27	11°50	24°34	26°18	19°49	n.a.	W19
T 20	1 13 29	20°25'49	4♏ 9	27°10	9°20	17°34	23°29	14°29	18°11	21°25	11°52	24°30	26°14	19°56	n.a.	T 20
F 21	1 17 26	21°24'03	17°54	28°41	10°28	18° 9	23°43	14°28	18°13	21°24	11°53	24°D29	26°11	20° 2	n.a.	F 21
S 22	1 21 22	22°22'14	1♐49	0♎13	11°37	18°45	23°58	14°26	18°15	21°22	11°55	24°29	26° 8	20° 9	n.a.	S 22
S 23	1 25 19	23°20'24	15°51	1°47	12°46	19°20	24°12	14°24	18°17	21°21	11°56	24°30	26° 5	20°16	n.a.	S 23
M24	1 29 15	24°18'31	29°59	3°23	13°55	19°55	24°26	14°22	18°19	21°20	11°58	24°31	26° 2	20°23	n.a.	M24
T 25	1 33 12	25°16'35	14♑10	5° 0	15° 4	20°31	24°40	14°20	18°21	21°18	12° 0	24°33	25°58	20°29	n.a.	T 25
W26	1 37 8	26°14'38	28°22	6°39	16°13	21° 7	24°54	14°18	18°23	21°17	12° 1	24°R33	25°55	20°36	n.a.	W26
T 27	1 41 5	27°12'37	12♒33	8°20	17°22	21°42	25° 8	14°16	18°25	21°16	12° 3	24°32	25°52	20°43	n.a.	T 27
F 28	1 45 1	28°10'35	26°41	10° 2	18°31	22°18	25°22	14°14	18°26	21°14	12° 4	24°30	25°49	20°49	n.a.	F 28
S 29	1 48 58	29° 8'30	10♓44	11°46	19°40	22°53	25°36	14°11	18°28	21°13	12° 5	24°27	25°46	20°56	n.a.	S 29
S 30	1 52 54	0♏ 6'23	24°37	13°31	20°49	23°29	25°50	14° 9	18°30	21°12	12° 7	24°24	25°43	21° 3	n.a.	S 30
M31	1 56 51	1♏ 4'14	8♈19	15♎19	21♍58	24♐ 5	26♎ 4	14♊ 6	18♌31	21♓11	12♎ 8	24♏20	25♏39	21♋ 9	n.a.	M31

Delta T = 121h01m29s Julian Calendar

The year -9769 astronomical counting style corresponds to year 9770 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9769 BCE
geocentric

JANUARY 9769 BCE (-9768) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 0 47	2♏ 2'03	21♈47	17♎ 7	23♍ 8	24♐41	26♎18	14°R 4	18♌33	21°R10	12♎10	24°R17	25♏36	21♋16	n.a.	T 1
W 2	2 4 44	2°59'50	5♉ 0	18°58	24°17	25°16	26°32	14♊ 1	18°34	21♓ 8	12°11	24♏15	25°33	21°23	n.a.	W 2
T 3	2 8 40	3°57'35	17°55	20°50	25°26	25°52	26°46	13°58	18°36	21° 7	12°13	24°14	25°30	21°30	n.a.	T 3
F 4	2 12 37	4°55'19	0♊34	22°44	26°36	26°28	27° 0	13°55	18°37	21° 6	12°14	24°D14	25°27	21°36	n.a.	F 4
S 5	2 16 33	5°53'01	12°57	24°40	27°45	27° 4	27°14	13°52	18°39	21° 5	12°16	24°15	25°23	21°43	n.a.	S 5
S 6	2 20 29	6°50'41	25° 8	26°37	28°55	27°40	27°28	13°49	18°40	21° 4	12°17	24°16	25°20	21°50	n.a.	S 6
M 7	2 24 26	7°48'20	7♋ 8	28°35	0♎ 5	28°16	27°42	13°46	18°41	21° 3	12°19	24°18	25°17	21°56	n.a.	M 7
T 8	2 28 22	8°45'57	19° 2	0♏36	1°14	28°52	27°56	13°43	18°42	21° 2	12°20	24°19	25°14	22° 3	n.a.	T 8
W 9	2 32 19	9°43'33	0♌54	2°38	2°24	29°28	28°10	13°40	18°44	21° 1	12°21	24°20	25°11	22°10	n.a.	W 9
T 10	2 36 15	10°41'07	12°49	4°41	3°34	0♑ 4	28°24	13°37	18°45	21° 0	12°23	24°R20	25° 8	22°17	n.a.	T 10
F 11	2 40 12	11°38'40	24°51	6°46	4°43	0°40	28°38	13°34	18°46	20°59	12°24	24°20	25° 4	22°23	n.a.	F 11
S 12	2 44 8	12°36'11	7♍ 5	8°52	5°53	1°16	28°51	13°30	18°47	20°58	12°26	24°19	25° 1	22°30	n.a.	S 12
S 13	2 48 5	13°33'42	19°35	10°59	7° 3	1°52	29° 5	13°27	18°48	20°57	12°27	24°18	24°58	22°37	n.a.	S 13
M14	2 52 1	14°31'10	2♎24	13° 7	8°13	2°28	29°19	13°23	18°49	20°57	12°28	24°16	24°55	22°43	n.a.	M14
T 15	2 55 58	15°28'38	15°34	15°15	9°23	3° 4	29°33	13°20	18°50	20°56	12°30	24°15	24°52	22°50	n.a.	T 15
W16	2 59 54	16°26'04	29° 5	17°25	10°33	3°41	29°47	13°16	18°50	20°55	12°31	24°14	24°49	22°57	n.a.	W16
T 17	3 3 51	17°23'29	12♏56	19°34	11°43	4°17	0♏ 0	13°13	18°51	20°54	12°32	24°14	24°45	23° 3	n.a.	T 17
F 18	3 7 47	18°20'52	27° 5	21°44	12°54	4°53	0°14	13° 9	18°52	20°53	12°33	24°D14	24°42	23°10	n.a.	F 18
S 19	3 11 43	19°18'15	11♐26	23°53	14° 4	5°29	0°28	13° 5	18°53	20°53	12°35	24°14	24°39	23°17	n.a.	S 19
S 20	3 15 40	20°15'35	25°56	26° 2	15°14	6° 6	0°41	13° 1	18°53	20°52	12°36	24°14	24°36	23°24	n.a.	S 20
M21	3 19 36	21°12'54	10♑28	28°10	16°24	6°42	0°55	12°57	18°54	20°51	12°37	24°14	24°33	23°30	n.a.	M21
T 22	3 23 33	22°10'12	24°57	0♐17	17°34	7°19	1° 8	12°54	18°54	20°51	12°39	24°15	24°29	23°37	n.a.	T 22
W23	3 27 29	23° 7'28	9♒19	2°23	18°45	7°55	1°22	12°50	18°55	20°50	12°40	24°15	24°26	23°44	n.a.	W23
T 24	3 31 26	24° 4'42	23°32	4°27	19°55	8°32	1°36	12°46	18°55	20°50	12°41	24°15	24°23	23°50	n.a.	T 24
F 25	3 35 22	25° 1'55	7♓31	6°29	21° 6	9° 8	1°49	12°42	18°56	20°49	12°42	24°15	24°20	23°57	n.a.	F 25
S 26	3 39 19	25°59'06	21°17	8°29	22°16	9°45	2° 2	12°38	18°56	20°49	12°43	24°15	24°17	24° 4	n.a.	S 26
S 27	3 43 15	26°56'16	4♈49	10°27	23°27	10°21	2°16	12°33	18°57	20°48	12°45	24°15	24°14	24°10	n.a.	S 27
M28	3 47 12	27°53'24	18° 6	12°22	24°37	10°58	2°29	12°29	18°57	20°48	12°46	24°15	24°10	24°17	n.a.	M28
T 29	3 51 8	28°50'31	1♉10	14°15	25°48	11°34	2°42	12°25	18°57	20°47	12°47	24°16	24° 7	24°24	n.a.	T 29
W30	3 55 5	29°47'37	13°59	16° 5	26°58	12°11	2°56	12°21	18°57	20°47	12°48	24°16	24° 4	24°31	n.a.	W30
T 31	3 59 1	0♐44'43	26♉36	17♐52	28♎ 9	12♑48	3♏ 9	12♊17	18♌57	20♓47	12♎49	24°R16	24♏ 1	24♋37	n.a.	T 31

Delta T = 121h01m22s Julian Calendar 1 Jan. 9769 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9770 BCE

FEBRUARY 9769 BCE (-9768) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 2 58	1♐41'46	9♊ 0	19♐37	29♎20	13♑24	3♏22	12°R13	18♌57	20°R46	12♎50	24°R16	23♏58	24♋44	n.a.	F 1
S 2	4 6 54	2°38'50	21°14	21°18	0♏31	14° 1	3°35	12♊ 8	18°R57	20♓46	12°51	24♏15	23°55	24°51	n.a.	S 2
S 3	4 10 51	3°35'52	3♋19	22°56	1°41	14°38	3°48	12° 4	18°57	20°46	12°52	24°14	23°51	24°57	n.a.	S 3
M 4	4 14 47	4°32'53	15°16	24°31	2°52	15°15	4° 1	12° 0	18°57	20°46	12°53	24°13	23°48	25° 4	n.a.	M 4
T 5	4 18 44	5°29'54	27° 9	26° 3	4° 3	15°51	4°14	11°55	18°57	20°45	12°54	24°11	23°45	25°11	n.a.	T 5
W 6	4 22 40	6°26'55	9♌ 1	27°32	5°14	16°28	4°27	11°51	18°57	20°45	12°55	24°10	23°42	25°18	n.a.	W 6
T 7	4 26 37	7°23'54	20°56	28°58	6°25	17° 5	4°40	11°47	18°57	20°45	12°56	24° 9	23°39	25°24	n.a.	T 7
F 8	4 30 33	8°20'54	2♍57	0♑21	7°36	17°42	4°53	11°42	18°56	20°45	12°57	24°D 8	23°35	25°31	n.a.	F 8
S 9	4 34 30	9°17'52	15°10	1°40	8°47	18°19	5° 6	11°38	18°56	20°45	12°58	24° 8	23°32	25°38	n.a.	S 9
S 10	4 38 26	10°14'51	27°38	2°56	9°59	18°56	5°18	11°34	18°56	20°D45	12°59	24° 9	23°29	25°44	n.a.	S 10
M11	4 42 23	11°11'49	10♎26	4° 9	11°10	19°33	5°31	11°29	18°55	20°45	13° 0	24°10	23°26	25°51	n.a.	M11
T 12	4 46 19	12° 8'46	23°37	5°18	12°21	20°10	5°44	11°25	18°55	20°45	13° 1	24°11	23°23	25°58	n.a.	T 12
W13	4 50 16	13° 5'44	7♏13	6°24	13°32	20°47	5°56	11°21	18°54	20°45	13° 2	24°12	23°20	26° 5	n.a.	W13
T 14	4 54 12	14° 2'41	21°14	7°26	14°44	21°24	6° 9	11°16	18°54	20°45	13° 3	24°R13	23°16	26°11	n.a.	T 14
F 15	4 58 9	14°59'37	5♐38	8°25	15°55	22° 1	6°21	11°12	18°53	20°45	13° 4	24°13	23°13	26°18	n.a.	F 15
S 16	5 2 5	15°56'34	20°20	9°20	17° 7	22°38	6°34	11° 8	18°53	20°46	13° 5	24°11	23°10	26°25	n.a.	S 16
S 17	5 6 2	16°53'30	5♑14	10°11	18°18	23°15	6°46	11° 3	18°52	20°46	13° 5	24° 9	23° 7	26°31	n.a.	S 17
M18	5 9 58	17°50'25	20°11	10°59	19°30	23°53	6°58	10°59	18°51	20°46	13° 6	24° 6	23° 4	26°38	n.a.	M18
T 19	5 13 55	18°47'20	5♒ 3	11°43	20°41	24°30	7°10	10°55	18°50	20°46	13° 7	24° 3	23° 0	26°45	n.a.	T 19
W20	5 17 51	19°44'15	19°42	12°22	21°53	25° 7	7°22	10°50	18°49	20°47	13° 8	24° 0	22°57	26°52	n.a.	W20
T 21	5 21 48	20°41'09	4♓ 5	12°58	23° 4	25°44	7°34	10°46	18°49	20°47	13° 8	23°58	22°54	26°58	n.a.	T 21
F 22	5 25 44	21°38'02	18° 6	13°29	24°16	26°22	7°46	10°42	18°48	20°47	13° 9	23°D57	22°51	27° 5	n.a.	F 22
S 23	5 29 41	22°34'55	1♈46	13°56	25°28	26°59	7°58	10°38	18°47	20°48	13°10	23°58	22°48	27°12	n.a.	S 23
S 24	5 33 37	23°31'47	15° 6	14°19	26°40	27°36	8°10	10°33	18°46	20°48	13°10	23°59	22°45	27°18	n.a.	S 24
M25	5 37 34	24°28'39	28° 6	14°37	27°51	28°14	8°22	10°29	18°45	20°48	13°11	24° 0	22°41	27°25	n.a.	M25
T 26	5 41 30	25°25'31	10♉51	14°51	29° 3	28°51	8°33	10°25	18°44	20°49	13°12	24° 2	22°38	27°32	n.a.	T 26
W27	5 45 27	26°22'22	23°22	15° 1	0♐15	29°29	8°45	10°21	18°42	20°49	13°12	24°R 2	22°35	27°39	n.a.	W27
T 28	5 49 24	27°19'14	5♊42	15° 5	1°27	0♒ 6	8°56	10°17	18°41	20°50	13°13	24° 2	22°32	27°45	n.a.	T 28
F 29	5 53 20	28♐16'05	17♊53	15°R 6	2♐39	0♒44	9♏ 8	10♊13	18♌40	20♓51	13♎13	24♏ 0	22♏29	27♋52	n.a.	F 29

Delta T = 121h01m16s Julian Calendar

The year -9768 astronomical counting style corresponds to year 9769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9769 BCE
geocentric

MARCH 9769 BCE (-9768) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 57 17	29♐12'56	29♊56	15°R 1	3♐51	1♒21	9♏19	10°R 9	18°R39	20♓51	13♎14	23°R56	22♏26	27♋59	n.a.	S 1
S 2	6 1 13	0♑ 9'48	11♋54	14♑53	5° 3	1°59	9°30	10♊ 5	18♌37	20°52	13°14	23♏50	22°22	28° 5	n.a.	S 2
M 3	6 5 10	1° 6'39	23°48	14°40	6°16	2°36	9°41	10° 1	18°36	20°53	13°15	23°44	22°19	28°12	n.a.	M 3
T 4	6 9 6	2° 3'31	5♌40	14°23	7°28	3°14	9°52	9°57	18°35	20°53	13°15	23°37	22°16	28°19	n.a.	T 4
W 5	6 13 3	3° 0'24	17°32	14° 2	8°40	3°52	10° 3	9°53	18°33	20°54	13°16	23°31	22°13	28°26	n.a.	W 5
T 6	6 16 59	3°57'16	29°27	13°38	9°52	4°29	10°14	9°49	18°32	20°55	13°16	23°25	22°10	28°32	n.a.	T 6
F 7	6 20 56	4°54'09	11♍28	13°10	11° 5	5° 7	10°25	9°46	18°30	20°56	13°17	23°21	22° 6	28°39	n.a.	F 7
S 8	6 24 53	5°51'03	23°40	12°40	12°17	5°45	10°36	9°42	18°29	20°56	13°17	23°18	22° 3	28°46	n.a.	S 8
S 9	6 28 49	6°47'58	6♎ 5	12° 7	13°30	6°23	10°46	9°38	18°27	20°57	13°17	23°D17	22° 0	28°52	n.a.	S 9
M10	6 32 46	7°44'53	18°49	11°33	14°42	7° 0	10°57	9°35	18°26	20°58	13°18	23°18	21°57	28°59	n.a.	M10
T 11	6 36 42	8°41'49	1♏56	10°57	15°55	7°38	11° 7	9°31	18°24	20°59	13°18	23°19	21°54	29° 6	n.a.	T 11
W12	6 40 39	9°38'45	15°28	10°21	17° 7	8°16	11°18	9°28	18°22	21° 0	13°18	23°20	21°51	29°12	n.a.	W12
T 13	6 44 36	10°35'43	29°28	9°45	18°20	8°54	11°28	9°24	18°21	21° 1	13°19	23°R20	21°47	29°19	n.a.	T 13
F 14	6 48 32	11°32'41	13♐55	9° 9	19°33	9°32	11°38	9°21	18°19	21° 2	13°19	23°19	21°44	29°26	n.a.	F 14
S 15	6 52 29	12°29'40	28°46	8°35	20°45	10°10	11°48	9°17	18°17	21° 3	13°19	23°15	21°41	29°33	n.a.	S 15
S 16	6 56 25	13°26'40	13♑53	8° 2	21°58	10°48	11°58	9°14	18°15	21° 4	13°19	23° 9	21°38	29°39	n.a.	S 16
M17	7 0 22	14°23'40	29° 7	7°32	23°11	11°26	12° 8	9°11	18°13	21° 5	13°20	23° 2	21°35	29°46	n.a.	M17
T 18	7 4 19	15°20'41	14♒18	7° 5	24°24	12° 4	12°17	9° 8	18°12	21° 6	13°20	22°55	21°32	29°53	n.a.	T 18
W19	7 8 15	16°17'43	29°15	6°42	25°37	12°42	12°27	9° 5	18°10	21° 8	13°20	22°47	21°28	29°59	n.a.	W19
T 20	7 12 12	17°14'45	13♓51	6°22	26°50	13°20	12°36	9° 2	18° 8	21° 9	13°20	22°42	21°25	0♌ 6	n.a.	T 20
F 21	7 16 8	18°11'47	28° 0	6° 7	28° 3	13°59	12°46	8°59	18° 6	21°10	13°20	22°38	21°22	0°13	n.a.	F 21
S 22	7 20 5	19° 8'50	11♈43	5°56	29°16	14°37	12°55	8°56	18° 4	21°11	13°20	22°36	21°19	0°20	n.a.	S 22
S 23	7 24 2	20° 5'54	25° 0	5°50	0♑29	15°15	13° 4	8°53	18° 2	21°12	13°20	22°D36	21°16	0°26	n.a.	S 23
M24	7 27 58	21° 2'59	7♉54	5°D49	1°42	15°53	13°13	8°51	18° 0	21°14	13°R20	22°37	21°12	0°33	n.a.	M24
T 25	7 31 55	22° 0'04	20°28	5°53	2°55	16°32	13°22	8°48	17°58	21°15	13°20	22°R37	21° 9	0°40	n.a.	T 25
W26	7 35 52	22°57'10	2♊48	6° 3	4° 8	17°10	13°30	8°46	17°56	21°16	13°20	22°37	21° 6	0°47	n.a.	W26
T 27	7 39 48	23°54'16	14°57	6°18	5°22	17°48	13°39	8°43	17°53	21°18	13°20	22°34	21° 3	0°53	n.a.	T 27
F 28	7 43 45	24°51'24	26°57	6°39	6°35	18°27	13°48	8°41	17°51	21°19	13°20	22°30	21° 0	1° 0	n.a.	F 28
S 29	7 47 41	25°48'32	8♋53	7° 5	7°48	19° 5	13°56	8°38	17°49	21°21	13°20	22°22	20°57	1° 7	n.a.	S 29
S 30	7 51 38	26°45'42	20°46	7°37	9° 2	19°44	14° 4	8°36	17°47	21°22	13°20	22°13	20°53	1°13	n.a.	S 30
M31	7 55 35	27♑42'53	2♌38	8♑14	10♑15	20♒22	14♏12	8♊34	17♌45	21♓23	13♎20	22♏ 1	20♏50	1♌20	n.a.	M31

Delta T = 121h01m10s Julian Calendar 1 March 9769 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9770 BCE

APRIL 9769 BCE (-9768) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 59 31	28♑40'04	14♌31	8♑57	11♑28	21♒ 1	14♏20	8°R32	17°R43	21♓25	13°R19	21°R49	20♏47	1♌27	n.a.	T 1
W 2	8 3 28	29°37'17	26°26	9°46	12°42	21°39	14°28	8♊30	17♌40	21°26	13♎19	21♏37	20°44	1°34	n.a.	W 2
T 3	8 7 25	0♒34'32	8♍24	10°39	13°56	22°18	14°36	8°28	17°38	21°28	13°19	21°27	20°41	1°40	n.a.	T 3
F 4	8 11 21	1°31'48	20°29	11°38	15° 9	22°57	14°43	8°26	17°36	21°30	13°19	21°18	20°38	1°47	n.a.	F 4
S 5	8 15 18	2°29'05	2♎42	12°42	16°23	23°35	14°51	8°25	17°34	21°31	13°18	21°12	20°34	1°54	n.a.	S 5
S 6	8 19 15	3°26'24	15° 8	13°51	17°37	24°14	14°58	8°23	17°31	21°33	13°18	21° 8	20°31	2° 0	n.a.	S 6
M 7	8 23 11	4°23'45	27°49	15° 5	18°50	24°53	15° 5	8°22	17°29	21°34	13°18	21° 7	20°28	2° 7	n.a.	M 7
T 8	8 27 8	5°21'07	10♏51	16°25	20° 4	25°32	15°12	8°20	17°27	21°36	13°18	21°D 7	20°25	2°14	n.a.	T 8
W 9	8 31 5	6°18'31	24°16	17°48	21°18	26°11	15°19	8°19	17°24	21°38	13°17	21°R 7	20°22	2°21	n.a.	W 9
T 10	8 35 1	7°15'57	8♐ 9	19°17	22°32	26°49	15°26	8°18	17°22	21°39	13°17	21° 6	20°18	2°27	n.a.	T 10
F 11	8 38 58	8°13'25	22°28	20°49	23°46	27°28	15°32	8°16	17°20	21°41	13°16	21° 3	20°15	2°34	n.a.	F 11
S 12	8 42 54	9°10'55	7♑13	22°26	25° 0	28° 7	15°39	8°15	17°17	21°43	13°16	20°58	20°12	2°41	n.a.	S 12
S 13	8 46 51	10° 8'26	22°19	24° 7	26°14	28°46	15°45	8°14	17°15	21°45	13°16	20°50	20° 9	2°47	n.a.	S 13
M14	8 50 48	11° 5'59	7♒35	25°51	27°28	29°25	15°51	8°13	17°12	21°46	13°15	20°40	20° 6	2°54	n.a.	M14
T 15	8 54 44	12° 3'34	22°53	27°39	28°42	0♓ 4	15°57	8°13	17°10	21°48	13°15	20°29	20° 3	3° 1	n.a.	T 15
W16	8 58 41	13° 1'10	7♓59	29°29	29°56	0°44	16° 2	8°12	17° 8	21°50	13°14	20°19	19°59	3° 8	n.a.	W16
T 17	9 2 38	13°58'47	22°45	1♒23	1♒10	1°23	16° 8	8°11	17° 5	21°52	13°14	20°10	19°56	3°14	n.a.	T 17
F 18	9 6 34	14°56'26	7♈ 3	3°18	2°24	2° 2	16°13	8°11	17° 3	21°54	13°13	20° 4	19°53	3°21	n.a.	F 18
S 19	9 10 31	15°54'07	20°53	5°16	3°38	2°41	16°19	8°10	17° 1	21°56	13°13	20° 0	19°50	3°28	n.a.	S 19
S 20	9 14 28	16°51'49	4♉13	7°15	4°53	3°20	16°24	8°10	16°58	21°58	13°12	19°59	19°47	3°35	n.a.	S 20
M21	9 18 24	17°49'33	17° 8	9°16	6° 7	4° 0	16°29	8°10	16°56	21°59	13°11	19°58	19°43	3°41	n.a.	M21
T 22	9 22 21	18°47'18	29°40	11°17	7°21	4°39	16°34	8°10	16°53	22° 1	13°11	19°58	19°40	3°48	n.a.	T 22
W23	9 26 18	19°45'05	11♊56	13°19	8°36	5°18	16°38	8°D10	16°51	22° 3	13°10	19°57	19°37	3°55	n.a.	W23
T 24	9 30 14	20°42'53	23°59	15°22	9°50	5°58	16°43	8°10	16°49	22° 5	13° 9	19°54	19°34	4° 1	n.a.	T 24
F 25	9 34 11	21°40'43	5♋56	17°24	11° 4	6°37	16°47	8°10	16°46	22° 7	13° 9	19°48	19°31	4° 8	n.a.	F 25
S 26	9 38 7	22°38'35	17°48	19°27	12°19	7°17	16°51	8°10	16°44	22° 9	13° 8	19°40	19°28	4°15	n.a.	S 26
S 27	9 42 4	23°36'29	29°39	21°28	13°33	7°56	16°55	8°10	16°41	22°11	13° 7	19°29	19°24	4°22	n.a.	S 27
M28	9 46 1	24°34'24	11♌32	23°30	14°48	8°36	16°58	8°11	16°39	22°13	13° 7	19°16	19°21	4°28	n.a.	M28
T 29	9 49 57	25°32'21	23°28	25°30	16° 2	9°16	17° 2	8°11	16°37	22°15	13° 6	19° 2	19°18	4°35	n.a.	T 29
W30	9 53 54	26♒30'20	5♍29	27♒30	17♒17	9♓55	17♏ 5	8♊12	16♌34	22♓17	13♎ 5	18♏48	19♏15	4♌42	n.a.	W30

Delta T = 121h01m04s Julian Calendar

The year -9768 astronomical counting style corresponds to year 9769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9769 BCE
geocentric

MAY 9769 BCE (-9768) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 57 51	27♒28'21	17♍35	29♒29	18♒32	10♓35	17♏ 8	8♊13	16°R32	22♓19	13°R 4	18°R36	19♏12	4♌48	n.a.	T 1
F 2	10 1 47	28°26'25	29°49	1♓27	19°46	11°15	17°11	8°13	16♌30	22°22	13♎ 4	18♏26	19° 9	4°55	n.a.	F 2
S 3	10 5 44	29°24'30	12♎11	3°23	21° 1	11°54	17°14	8°14	16°27	22°24	13° 3	18°19	19° 5	5° 2	n.a.	S 3
S 4	10 9 41	0♓22'38	24°43	5°19	22°16	12°34	17°17	8°15	16°25	22°26	13° 2	18°14	19° 2	5° 9	n.a.	S 4
M 5	10 13 37	1°20'49	7♏29	7°13	23°30	13°14	17°19	8°16	16°23	22°28	13° 1	18°12	18°59	5°15	n.a.	M 5
T 6	10 17 34	2°19'01	20°31	9° 6	24°45	13°54	17°22	8°18	16°20	22°30	13° 0	18°D12	18°56	5°22	n.a.	T 6
W 7	10 21 30	3°17'16	3♐53	10°58	26° 0	14°34	17°24	8°19	16°18	22°32	12°59	18°R12	18°53	5°29	n.a.	W 7
T 8	10 25 27	4°15'34	17°37	12°48	27°15	15°14	17°25	8°20	16°16	22°34	12°58	18°12	18°49	5°35	n.a.	T 8
F 9	10 29 24	5°13'54	1♑45	14°38	28°30	15°54	17°27	8°22	16°14	22°36	12°57	18° 9	18°46	5°42	n.a.	F 9
S 10	10 33 20	6°12'17	16°16	16°26	29°45	16°34	17°29	8°23	16°11	22°39	12°56	18° 4	18°43	5°49	n.a.	S 10
S 11	10 37 17	7°10'42	1♒ 6	18°13	0♓59	17°14	17°30	8°25	16° 9	22°41	12°56	17°57	18°40	5°56	n.a.	S 11
M12	10 41 13	8° 9'09	16° 9	19°59	2°14	17°54	17°31	8°27	16° 7	22°43	12°55	17°48	18°37	6° 2	n.a.	M12
T 13	10 45 10	9° 7'39	1♓16	21°43	3°29	18°35	17°32	8°29	16° 5	22°45	12°54	17°38	18°34	6° 9	n.a.	T 13
W14	10 49 7	10° 6'11	16°17	23°26	4°44	19°15	17°32	8°31	16° 3	22°47	12°53	17°28	18°30	6°16	n.a.	W14
T 15	10 53 3	11° 4'45	1♈ 1	25° 8	5°59	19°55	17°33	8°33	16° 1	22°49	12°52	17°19	18°27	6°23	n.a.	T 15
F 16	10 57 0	12° 3'21	15°22	26°49	7°15	20°36	17°33	8°35	15°58	22°52	12°51	17°13	18°24	6°29	n.a.	F 16
S 17	11 0 56	13° 2'00	29°16	28°29	8°30	21°16	17°R33	8°37	15°56	22°54	12°50	17°10	18°21	6°36	n.a.	S 17
S 18	11 4 53	14° 0'41	12♉41	0♈ 7	9°45	21°56	17°33	8°39	15°54	22°56	12°48	17°D 8	18°18	6°43	n.a.	S 18
M19	11 8 50	14°59'23	25°40	1°45	11° 0	22°37	17°33	8°42	15°52	22°58	12°47	17° 8	18°14	6°49	n.a.	M19
T 20	11 12 46	15°58'08	8♊15	3°21	12°15	23°17	17°32	8°44	15°50	23° 1	12°46	17° 9	18°11	6°56	n.a.	T 20
W21	11 16 43	16°56'55	20°32	4°56	13°30	23°58	17°32	8°47	15°48	23° 3	12°45	17°R 9	18° 8	7° 3	n.a.	W21
T 22	11 20 39	17°55'44	2♋36	6°30	14°45	24°39	17°31	8°49	15°47	23° 5	12°44	17° 8	18° 5	7°10	n.a.	T 22
F 23	11 24 36	18°54'35	14°32	8° 3	16° 1	25°19	17°29	8°52	15°45	23° 7	12°43	17° 5	18° 2	7°16	n.a.	F 23
S 24	11 28 33	19°53'28	26°23	9°35	17°16	26° 0	17°28	8°55	15°43	23° 9	12°42	16°59	17°59	7°23	n.a.	S 24
S 25	11 32 29	20°52'24	8♌15	11° 5	18°31	26°41	17°27	8°58	15°41	23°12	12°41	16°51	17°55	7°30	n.a.	S 25
M26	11 36 26	21°51'21	20°11	12°35	19°46	27°22	17°25	9° 1	15°39	23°14	12°40	16°41	17°52	7°36	n.a.	M26
T 27	11 40 22	22°50'21	2♍12	14° 3	21° 2	28° 2	17°23	9° 4	15°37	23°16	12°39	16°31	17°49	7°43	n.a.	T 27
W28	11 44 19	23°49'23	14°21	15°30	22°17	28°43	17°21	9° 7	15°36	23°18	12°37	16°21	17°46	7°50	n.a.	W28
T 29	11 48 15	24°48'27	26°39	16°56	23°32	29°24	17°19	9°10	15°34	23°21	12°36	16°12	17°43	7°57	n.a.	T 29
F 30	11 52 12	25°47'34	9♎ 7	18°21	24°48	0♈ 5	17°16	9°14	15°32	23°23	12°35	16° 4	17°40	8° 3	n.a.	F 30
S 31	11 56 8	26♓46'43	21♎44	19♈44	26♓ 3	0♈46	17♏13	9♊17	15♌31	23♓25	12♎34	15♏59	17♏36	8♌10	n.a.	S 31

Delta T = 121h00m58s Julian Calendar 1 May 9769 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9769 BCE

JUNE 9769 BCE (-9768) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 0 5	27♓45'54	4♏32	21♈ 7	27♓18	1♈27	17°R10	9♊21	15°R29	23♓27	12°R33	15°R57	17♏33	8♌17	n.a.	S 1
M 2	12 4 1	28°45'09	17°32	22°28	28°34	2° 8	17♏ 7	9°24	15♌28	23°30	12♎32	15°D56	17°30	8°24	n.a.	M 2
T 3	12 7 58	29°44'26	0♐46	23°47	29°49	2°49	17° 4	9°28	15°26	23°32	12°30	15♏57	17°27	8°30	n.a.	T 3
W 4	12 11 55	0♈43'45	14°13	25° 5	1♈ 5	3°31	17° 1	9°32	15°25	23°34	12°29	15°58	17°24	8°37	n.a.	W 4
T 5	12 15 51	1°43'08	27°57	26°22	2°20	4°12	16°57	9°36	15°23	23°36	12°28	15°R59	17°20	8°44	n.a.	T 5
F 6	12 19 48	2°42'33	11♑57	27°37	3°36	4°53	16°53	9°40	15°22	23°39	12°27	15°59	17°17	8°50	n.a.	F 6
S 7	12 23 44	3°42'01	26°13	28°50	4°51	5°34	16°49	9°44	15°20	23°41	12°25	15°57	17°14	8°57	n.a.	S 7
S 8	12 27 41	4°41'31	10♒43	0♉ 2	6° 7	6°16	16°45	9°48	15°19	23°43	12°24	15°53	17°11	9° 4	n.a.	S 8
M 9	12 31 37	5°41'04	25°22	1°12	7°22	6°57	16°41	9°52	15°18	23°45	12°23	15°47	17° 8	9°11	n.a.	M 9
T 10	12 35 34	6°40'40	10♓ 5	2°20	8°38	7°39	16°36	9°56	15°17	23°47	12°22	15°41	17° 5	9°17	n.a.	T 10
W11	12 39 30	7°40'18	24°45	3°25	9°53	8°20	16°31	10° 0	15°15	23°50	12°21	15°35	17° 1	9°24	n.a.	W11
T 12	12 43 27	8°39'59	9♈13	4°29	11° 9	9° 2	16°26	10° 5	15°14	23°52	12°19	15°30	16°58	9°31	n.a.	T 12
F 13	12 47 23	9°39'42	23°23	5°30	12°24	9°43	16°21	10° 9	15°13	23°54	12°18	15°27	16°55	9°38	n.a.	F 13
S 14	12 51 20	10°39'27	7♉12	6°28	13°40	10°25	16°16	10°14	15°12	23°56	12°17	15°25	16°52	9°44	n.a.	S 14
S 15	12 55 16	11°39'15	20°36	7°23	14°56	11° 7	16°11	10°18	15°11	23°58	12°16	15°D25	16°49	9°51	n.a.	S 15
M16	12 59 13	12°39'04	3♊37	8°15	16°11	11°49	16° 5	10°23	15°10	24° 0	12°14	15°26	16°45	9°58	n.a.	M16
T 17	13 3 9	13°38'56	16°16	9° 4	17°27	12°30	15°59	10°28	15° 9	24° 3	12°13	15°27	16°42	10° 4	n.a.	T 17
W18	13 7 6	14°38'50	28°36	9°49	18°42	13°12	15°53	10°32	15° 8	24° 5	12°12	15°29	16°39	10°11	n.a.	W18
T 19	13 11 2	15°38'46	10♋42	10°30	19°58	13°54	15°47	10°37	15° 8	24° 7	12°11	15°R30	16°36	10°18	n.a.	T 19
F 20	13 14 59	16°38'44	22°40	11° 6	21°14	14°36	15°41	10°42	15° 7	24° 9	12° 9	15°30	16°33	10°25	n.a.	F 20
S 21	13 18 55	17°38'45	4♌32	11°38	22°29	15°18	15°35	10°47	15° 6	24°11	12° 8	15°29	16°30	10°31	n.a.	S 21
S 22	13 22 52	18°38'47	16°25	12° 4	23°45	16° 0	15°28	10°52	15° 5	24°13	12° 7	15°26	16°26	10°38	n.a.	S 22
M23	13 26 48	19°38'51	28°23	12°24	25° 1	16°42	15°22	10°57	15° 5	24°15	12° 6	15°22	16°23	10°45	n.a.	M23
T 24	13 30 45	20°38'57	10♍29	12°38	26°16	17°24	15°15	11° 3	15° 4	24°17	12° 5	15°18	16°20	10°51	n.a.	T 24
W25	13 34 41	21°39'05	22°45	12°R45	27°32	18° 6	15° 8	11° 8	15° 4	24°19	12° 3	15°14	16°17	10°58	n.a.	W25
T 26	13 38 38	22°39'15	5♎14	12°45	28°47	18°49	15° 1	11°13	15° 3	24°21	12° 2	15°10	16°14	11° 5	n.a.	T 26
F 27	13 42 34	23°39'28	17°57	12°37	0♉ 3	19°31	14°54	11°19	15° 3	24°23	12° 1	15° 8	16°11	11°12	n.a.	F 27
S 28	13 46 31	24°39'42	0♏54	12°20	1°19	20°13	14°47	11°24	15° 2	24°25	12° 0	15° 6	16° 7	11°18	n.a.	S 28
S 29	13 50 27	25°39'59	14° 5	11°55	2°34	20°56	14°40	11°29	15° 2	24°27	11°59	15°D 5	16° 4	11°25	n.a.	S 29
M30	13 54 24	26♈40'18	27♏29	11♉21	3♉50	21♈38	14♏32	11♊35	15♌ 2	24♓29	11♎57	15♏ 6	16♏ 1	11♌32	n.a.	M30

Delta T = 121h00m51s Julian Calendar

The year -9768 astronomical counting style corresponds to year 9769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9769 BCE
geocentric

JULY 9769 BCE (-9768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 58 20	27♈40'39	11♐ 4	10°R39	5♉ 6	22♈20	14°R25	11♊41	15°R 2	24♓31	11°R56	15♏ 7	15♏58	11♌39	n.a.	T 1
W 2	14 2 16	28°41'03	24°50	9♉47	6°21	23° 3	14♏17	11°46	15♌ 1	24°33	11♎55	15° 8	15°55	11°45	n.a.	W 2
T 3	14 6 13	29°41'29	8♑46	8°48	7°37	23°45	14°10	11°52	15° 1	24°35	11°54	15° 9	15°51	11°52	n.a.	T 3
F 4	14 10 9	0♉41'58	22°49	7°42	8°53	24°28	14° 2	11°58	15° 1	24°37	11°53	15°10	15°48	11°59	n.a.	F 4
S 5	14 14 6	1°42'28	6♒59	6°31	10° 8	25°11	13°54	12° 3	15°D 1	24°39	11°52	15°R10	15°45	12° 5	n.a.	S 5
S 6	14 18 2	2°43'01	21°14	5°16	11°24	25°53	13°46	12° 9	15° 1	24°41	11°50	15° 9	15°42	12°12	n.a.	S 6
M 7	14 21 59	3°43'37	5♓30	3°59	12°40	26°36	13°38	12°15	15° 1	24°43	11°49	15° 8	15°39	12°19	n.a.	M 7
T 8	14 25 55	4°44'14	19°45	2°42	13°55	27°19	13°30	12°21	15° 1	24°44	11°48	15° 7	15°36	12°26	n.a.	T 8
W 9	14 29 52	5°44'54	3♈55	1°29	15°11	28° 2	13°22	12°27	15° 2	24°46	11°47	15° 6	15°32	12°32	n.a.	W 9
T 10	14 33 48	6°45'36	17°55	0°21	16°26	28°45	13°14	12°33	15° 2	24°48	11°46	15° 5	15°29	12°39	n.a.	T 10
F 11	14 37 45	7°46'20	1♉43	29♈20	17°42	29°27	13° 6	12°39	15° 2	24°50	11°45	15° 4	15°26	12°46	n.a.	F 11
S 12	14 41 41	8°47'05	15°15	28°28	18°58	0♉10	12°58	12°45	15° 2	24°52	11°44	15°D 4	15°23	12°53	n.a.	S 12
S 13	14 45 38	9°47'53	28°29	27°46	20°13	0°53	12°50	12°52	15° 3	24°53	11°43	15° 4	15°20	12°59	n.a.	S 13
M14	14 49 34	10°48'42	11♊24	27°16	21°29	1°37	12°42	12°58	15° 3	24°55	11°42	15° 4	15°17	13° 6	n.a.	M14
T 15	14 53 31	11°49'33	24° 2	26°57	22°45	2°20	12°33	13° 4	15° 4	24°57	11°41	15° 5	15°13	13°13	n.a.	T 15
W16	14 57 27	12°50'26	6♋23	26°D50	24° 0	3° 3	12°25	13°10	15° 4	24°58	11°39	15° 5	15°10	13°19	n.a.	W16
T 17	15 1 23	13°51'20	18°31	26°54	25°16	3°46	12°17	13°17	15° 5	25° 0	11°38	15° 5	15° 7	13°26	n.a.	T 17
F 18	15 5 20	14°52'16	0♌29	27° 9	26°31	4°29	12° 9	13°23	15° 6	25° 2	11°37	15°R 6	15° 4	13°33	n.a.	F 18
S 19	15 9 16	15°53'12	12°22	27°34	27°47	5°13	12° 1	13°30	15° 6	25° 3	11°36	15°D 6	15° 1	13°40	n.a.	S 19
S 20	15 13 13	16°54'10	24°15	28° 8	29° 2	5°56	11°52	13°36	15° 7	25° 5	11°35	15° 6	14°57	13°46	n.a.	S 20
M21	15 17 9	17°55'10	6♍12	28°51	0♊18	6°39	11°44	13°42	15° 8	25° 6	11°35	15° 6	14°54	13°53	n.a.	M21
T 22	15 21 6	18°56'11	18°18	29°42	1°33	7°23	11°36	13°49	15° 9	25° 8	11°34	15° 6	14°51	14° 0	n.a.	T 22
W23	15 25 2	19°57'13	0♎37	0♉39	2°49	8° 6	11°28	13°56	15°10	25° 9	11°33	15° 6	14°48	14° 7	n.a.	W23
T 24	15 28 59	20°58'16	13°12	1°41	4° 4	8°50	11°20	14° 2	15°11	25°11	11°32	15° 7	14°45	14°13	n.a.	T 24
F 25	15 32 55	21°59'21	26° 6	2°49	5°20	9°33	11°12	14° 9	15°12	25°12	11°31	15° 8	14°42	14°20	n.a.	F 25
S 26	15 36 52	23° 0'27	9♏20	4° 2	6°35	10°17	11° 5	14°15	15°13	25°13	11°30	15°R 8	14°38	14°27	n.a.	S 26
S 27	15 40 48	24° 1'34	22°53	5°18	7°51	11° 0	10°57	14°22	15°14	25°15	11°29	15° 8	14°35	14°33	n.a.	S 27
M28	15 44 45	25° 2'42	6♐44	6°37	9° 6	11°44	10°49	14°29	15°15	25°16	11°28	15° 7	14°32	14°40	n.a.	M28
T 29	15 48 41	26° 3'52	20°49	7°59	10°22	12°28	10°41	14°35	15°16	25°18	11°27	15° 6	14°29	14°47	n.a.	T 29
W30	15 52 38	27° 5'04	5♑ 4	9°23	11°37	13°11	10°34	14°42	15°17	25°19	11°27	15° 5	14°26	14°54	n.a.	W30
T 31	15 56 34	28♉ 6'17	19♑24	10♉49	12♊52	13♉55	10♏26	14♊49	15♌19	25♓20	11♎26	15♏ 3	14♏22	15♌ 0	n.a.	T 31

Delta T = 121h00m45s Julian Calendar 1 July 9769 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9769 BCE

AUGUST 9769 BCE (-9768) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 0 30	29♉ 7'31	3♒45	12♉17	14♊ 8	14♉39	10°R19	14♊56	15♌20	25♓21	11°R25	15°R 2	14♏19	15♌ 7	n.a.	F 1
S 2	16 4 27	0♊ 8'46	18° 3	13°46	15°23	15°23	10♏12	15° 3	15°21	25°22	11♎24	15♏ 1	14°16	15°14	n.a.	S 2
S 3	16 8 23	1°10'03	2♓15	15°16	16°38	16° 7	10° 5	15° 9	15°23	25°24	11°24	15°D 0	14°13	15°21	n.a.	S 3
M 4	16 12 20	2°11'22	16°18	16°48	17°54	16°51	9°57	15°16	15°24	25°25	11°23	15° 1	14°10	15°27	n.a.	M 4
T 5	16 16 16	3°12'42	0♈12	18°19	19° 9	17°35	9°51	15°23	15°26	25°26	11°22	15° 2	14° 7	15°34	n.a.	T 5
W 6	16 20 13	4°14'03	13°55	19°52	20°24	18°19	9°44	15°30	15°28	25°27	11°21	15° 3	14° 3	15°41	n.a.	W 6
T 7	16 24 9	5°15'25	27°26	21°25	21°40	19° 3	9°37	15°37	15°29	25°28	11°21	15° 5	14° 0	15°47	n.a.	T 7
F 8	16 28 6	6°16'48	10♉47	22°58	22°55	19°47	9°30	15°44	15°31	25°29	11°20	15°R 6	13°57	15°54	n.a.	F 8
S 9	16 32 2	7°18'12	23°54	24°32	24°10	20°32	9°24	15°51	15°33	25°30	11°20	15° 5	13°54	16° 1	n.a.	S 9
S 10	16 35 59	8°19'38	6♊49	26° 6	25°25	21°16	9°18	15°58	15°34	25°31	11°19	15° 4	13°51	16° 8	n.a.	S 10
M11	16 39 55	9°21'04	19°31	27°40	26°40	22° 0	9°12	16° 5	15°36	25°32	11°18	15° 1	13°48	16°14	n.a.	M11
T 12	16 43 52	10°22'30	2♋ 0	29°14	27°56	22°44	9° 6	16°11	15°38	25°33	11°18	14°57	13°44	16°21	n.a.	T 12
W13	16 47 48	11°23'58	14°17	0♊48	29°11	23°29	9° 0	16°18	15°40	25°34	11°17	14°53	13°41	16°28	n.a.	W13
T 14	16 51 45	12°25'26	26°23	2°22	0♋26	24°13	8°54	16°25	15°42	25°34	11°17	14°48	13°38	16°35	n.a.	T 14
F 15	16 55 41	13°26'54	8♌21	3°57	1°41	24°58	8°49	16°32	15°44	25°35	11°16	14°43	13°35	16°41	n.a.	F 15
S 16	16 59 38	14°28'22	20°14	5°31	2°56	25°42	8°43	16°39	15°46	25°36	11°16	14°39	13°32	16°48	n.a.	S 16
S 17	17 3 34	15°29'51	2♍ 5	7° 5	4°11	26°27	8°38	16°46	15°48	25°37	11°15	14°37	13°28	16°55	n.a.	S 17
M18	17 7 31	16°31'20	13°59	8°40	5°26	27°11	8°33	16°53	15°50	25°37	11°15	14°D36	13°25	17° 1	n.a.	M18
T 19	17 11 27	17°32'49	26° 2	10°14	6°41	27°56	8°28	17° 0	15°52	25°38	11°15	14°36	13°22	17° 8	n.a.	T 19
W20	17 15 24	18°34'18	8♎18	11°48	7°56	28°40	8°23	17° 7	15°55	25°39	11°14	14°37	13°19	17°15	n.a.	W20
T 21	17 19 21	19°35'48	20°51	13°23	9°11	29°25	8°19	17°14	15°57	25°39	11°14	14°39	13°16	17°22	n.a.	T 21
F 22	17 23 17	20°37'17	3♏47	14°57	10°26	0♊10	8°15	17°21	15°59	25°40	11°14	14°41	13°13	17°28	n.a.	F 22
S 23	17 27 14	21°38'46	17° 7	16°32	11°41	0°54	8°11	17°28	16° 2	25°40	11°13	14°R41	13° 9	17°35	n.a.	S 23
S 24	17 31 10	22°40'16	0♐52	18° 6	12°55	1°39	8° 7	17°35	16° 4	25°41	11°13	14°40	13° 6	17°42	n.a.	S 24
M25	17 35 7	23°41'45	15° 3	19°41	14°10	2°24	8° 3	17°42	16° 6	25°41	11°13	14°37	13° 3	17°49	n.a.	M25
T 26	17 39 3	24°43'15	29°33	21°15	15°25	3° 9	7°59	17°49	16° 9	25°42	11°13	14°32	13° 0	17°55	n.a.	T 26
W27	17 43 0	25°44'45	14♑18	22°50	16°40	3°54	7°56	17°56	16°11	25°42	11°12	14°26	12°57	18° 2	n.a.	W27
T 28	17 46 56	26°46'15	29° 9	24°25	17°55	4°39	7°53	18° 3	16°14	25°42	11°12	14°19	12°54	18° 9	n.a.	T 28
F 29	17 50 53	27°47'44	13♒57	26° 0	19° 9	5°24	7°50	18°10	16°16	25°43	11°12	14°12	12°50	18°15	n.a.	F 29
S 30	17 54 49	28°49'14	28°36	27°35	20°24	6° 9	7°47	18°17	16°19	25°43	11°12	14° 7	12°47	18°22	n.a.	S 30
S 31	17 58 46	29♊50'45	13♓ 0	29♊10	21♋39	6♊54	7♏45	18♊24	16♌22	25♓43	11♎12	14♏ 4	12♏44	18♌29	n.a.	S 31

Delta T = 121h00m39s Julian Calendar

The year -9768 astronomical counting style corresponds to year 9769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9769 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9769 BCE (-9768) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 2 43	0♋52'15	27♓ 5	0♋45	22♋53	7♊39	7°R42	18♊31	16♌24	25♓43	11°R12	14°D 2	12♏41	18♌36	n.a.	M 1
T 2	18 6 39	1°53'45	10♈51	2°21	24° 8	8°24	7♏40	18°37	16°27	25°44	11♎12	14♏ 3	12°38	18°42	n.a.	T 2
W 3	18 10 36	2°55'15	24°20	3°56	25°22	9° 9	7°38	18°44	16°30	25°44	11°12	14° 4	12°34	18°49	n.a.	W 3
T 4	18 14 32	3°56'46	7♉31	5°32	26°37	9°54	7°37	18°51	16°32	25°44	11°D12	14°R 5	12°31	18°56	n.a.	T 4
F 5	18 18 29	4°58'16	20°29	7° 8	27°51	10°39	7°35	18°58	16°35	25°44	11°12	14° 5	12°28	19° 3	n.a.	F 5
S 6	18 22 25	5°59'47	3♊14	8°45	29° 6	11°25	7°34	19° 5	16°38	25°R44	11°12	14° 3	12°25	19° 9	n.a.	S 6
S 7	18 26 22	7° 1'17	15°49	10°21	0♌20	12°10	7°33	19°12	16°41	25°44	11°12	13°58	12°22	19°16	n.a.	S 7
M 8	18 30 19	8° 2'46	28°14	11°58	1°35	12°55	7°32	19°18	16°44	25°44	11°12	13°51	12°19	19°23	n.a.	M 8
T 9	18 34 15	9° 4'15	10♋30	13°35	2°49	13°40	7°31	19°25	16°47	25°44	11°12	13°42	12°15	19°29	n.a.	T 9
W10	18 38 12	10° 5'44	22°39	15°13	4° 4	14°26	7°31	19°32	16°50	25°44	11°12	13°30	12°12	19°36	n.a.	W10
T 11	18 42 8	11° 7'12	4♌40	16°50	5°18	15°11	7°30	19°38	16°53	25°44	11°12	13°19	12° 9	19°43	n.a.	T 11
F 12	18 46 5	12° 8'39	16°35	18°28	6°32	15°57	7°D30	19°45	16°56	25°43	11°12	13° 7	12° 6	19°50	n.a.	F 12
S 13	18 50 2	13°10'05	28°26	20° 7	7°46	16°42	7°30	19°52	16°59	25°43	11°13	12°57	12° 3	19°56	n.a.	S 13
S 14	18 53 58	14°11'30	10♍16	21°45	9° 1	17°27	7°31	19°58	17° 2	25°43	11°13	12°49	12° 0	20° 3	n.a.	S 14
M15	18 57 55	15°12'54	22° 9	23°24	10°15	18°13	7°31	20° 5	17° 5	25°43	11°13	12°43	11°56	20°10	n.a.	M15
T 16	19 1 51	16°14'18	4♎ 8	25° 2	11°29	18°58	7°32	20°11	17° 8	25°42	11°13	12°40	11°53	20°17	n.a.	T 16
W17	19 5 48	17°15'40	16°19	26°41	12°43	19°44	7°33	20°18	17°11	25°42	11°14	12°D40	11°50	20°23	n.a.	W17
T 18	19 9 45	18°17'00	28°46	28°20	13°57	20°30	7°34	20°24	17°14	25°42	11°14	12°40	11°47	20°30	n.a.	T 18
F 19	19 13 41	19°18'20	11♏36	29°59	15°11	21°15	7°36	20°31	17°17	25°41	11°14	12°R40	11°44	20°37	n.a.	F 19
S 20	19 17 38	20°19'38	24°51	1♌39	16°25	22° 1	7°37	20°37	17°21	25°41	11°15	12°40	11°40	20°43	n.a.	S 20
S 21	19 21 35	21°20'56	8♐36	3°17	17°39	22°46	7°39	20°44	17°24	25°40	11°15	12°37	11°37	20°50	n.a.	S 21
M22	19 25 31	22°22'11	22°50	4°56	18°53	23°32	7°41	20°50	17°27	25°40	11°16	12°32	11°34	20°57	n.a.	M22
T 23	19 29 28	23°23'26	7♑31	6°34	20° 7	24°18	7°43	20°56	17°30	25°39	11°16	12°24	11°31	21° 4	n.a.	T 23
W24	19 33 24	24°24'39	22°33	8°12	21°21	25° 3	7°45	21° 2	17°33	25°39	11°17	12°14	11°28	21°10	n.a.	W24
T 25	19 37 21	25°25'52	7♒46	9°49	22°35	25°49	7°48	21° 9	17°37	25°38	11°17	12° 3	11°25	21°17	n.a.	T 25
F 26	19 41 18	26°27'02	23° 0	11°25	23°49	26°35	7°51	21°15	17°40	25°37	11°18	11°52	11°21	21°24	n.a.	F 26
S 27	19 45 14	27°28'12	8♓ 3	13° 0	25° 3	27°21	7°54	21°21	17°43	25°37	11°18	11°43	11°18	21°30	n.a.	S 27
S 28	19 49 11	28°29'21	22°47	14°33	26°16	28° 6	7°57	21°27	17°47	25°36	11°19	11°36	11°15	21°37	n.a.	S 28
M29	19 53 8	29°30'28	7♈ 6	16° 5	27°30	28°52	8° 0	21°33	17°50	25°35	11°19	11°32	11°12	21°44	n.a.	M29
T 30	19 57 4	0♌31'35	21♈ 0	17♌34	28♌44	29♊38	8♏ 4	21♊39	17♌53	25♓35	11♎20	11♏30	11♏ 9	21♌51	n.a.	T 30

Delta T = 121h00m32s Julian Calendar 1 Sept. 9769 BCE == Greg. Calendar 18 June 9769 BCE

OCTOBER 9769 BCE (-9768) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 1 1	1♌32'40	4♉28	19♌ 0	29♌57	0♋24	8♏ 8	21♊45	17♌57	25°R34	11♎21	11°R30	11♏ 5	21♌57	n.a.	W 1
T 2	20 4 57	2°33'44	17°34	20°23	1♍11	1°10	8°12	21°51	18° 0	25♓33	11°21	11♏30	11° 2	22° 4	n.a.	T 2
F 3	20 8 54	3°34'47	0♊20	21°42	2°24	1°56	8°16	21°56	18° 4	25°32	11°22	11°29	10°59	22°11	n.a.	F 3
S 4	20 12 51	4°35'49	12°52	22°56	3°38	2°42	8°20	22° 2	18° 7	25°31	11°23	11°25	10°56	22°18	n.a.	S 4
S 5	20 16 47	5°36'49	25°12	24° 5	4°51	3°28	8°24	22° 8	18°10	25°30	11°23	11°19	10°53	22°24	n.a.	S 5
M 6	20 20 44	6°37'49	7♋23	25° 7	6° 5	4°14	8°29	22°14	18°14	25°29	11°24	11°10	10°50	22°31	n.a.	M 6
T 7	20 24 41	7°38'46	19°27	26° 3	7°18	4°59	8°34	22°19	18°17	25°28	11°25	10°57	10°46	22°38	n.a.	T 7
W 8	20 28 37	8°39'42	1♌27	26°51	8°32	5°45	8°39	22°25	18°21	25°27	11°26	10°43	10°43	22°44	n.a.	W 8
T 9	20 32 34	9°40'36	13°22	27°30	9°45	6°31	8°44	22°30	18°24	25°26	11°27	10°28	10°40	22°51	n.a.	T 9
F 10	20 36 31	10°41'29	25°15	28° 0	10°58	7°17	8°50	22°36	18°28	25°25	11°27	10°13	10°37	22°58	n.a.	F 10
S 11	20 40 27	11°42'19	7♍ 6	28°20	12°12	8° 4	8°55	22°41	18°31	25°24	11°28	9°59	10°34	23° 5	n.a.	S 11
S 12	20 44 24	12°43'08	18°57	28°R29	13°25	8°50	9° 1	22°46	18°35	25°23	11°29	9°48	10°31	23°11	n.a.	S 12
M13	20 48 21	13°43'55	0♎51	28°27	14°38	9°36	9° 7	22°52	18°38	25°22	11°30	9°40	10°27	23°18	n.a.	M13
T 14	20 52 17	14°44'40	12°51	28°14	15°51	10°22	9°13	22°57	18°42	25°21	11°31	9°35	10°24	23°25	n.a.	T 14
W15	20 56 14	15°45'22	25° 1	27°50	17° 4	11° 8	9°19	23° 2	18°45	25°20	11°32	9°33	10°21	23°32	n.a.	W15
T 16	21 0 10	16°46'03	7♏25	27°16	18°17	11°54	9°25	23° 7	18°48	25°19	11°33	9°D32	10°18	23°38	n.a.	T 16
F 17	21 4 7	17°46'41	20° 8	26°32	19°30	12°40	9°32	23°12	18°52	25°17	11°34	9°R32	10°15	23°45	n.a.	F 17
S 18	21 8 4	18°47'17	3♐16	25°39	20°43	13°26	9°39	23°17	18°55	25°16	11°35	9°32	10°11	23°52	n.a.	S 18
S 19	21 12 0	19°47'51	16°51	24°39	21°56	14°12	9°46	23°22	18°59	25°15	11°36	9°29	10° 8	23°58	n.a.	S 19
M20	21 15 57	20°48'23	0♑56	23°34	23° 8	14°58	9°53	23°27	19° 2	25°14	11°37	9°24	10° 5	24° 5	n.a.	M20
T 21	21 19 54	21°48'52	15°31	22°26	24°21	15°44	10° 0	23°31	19° 6	25°12	11°38	9°17	10° 2	24°12	n.a.	T 21
W22	21 23 50	22°49'19	0♒31	21°16	25°34	16°30	10° 7	23°36	19° 9	25°11	11°39	9° 7	9°59	24°19	n.a.	W22
T 23	21 27 47	23°49'44	15°47	20° 6	26°47	17°16	10°15	23°41	19°13	25°10	11°40	8°56	9°56	24°25	n.a.	T 23
F 24	21 31 44	24°50'07	1♓10	18°58	27°59	18° 3	10°22	23°45	19°16	25° 8	11°41	8°45	9°52	24°32	n.a.	F 24
S 25	21 35 40	25°50'27	16°26	17°54	29°12	18°49	10°30	23°50	19°20	25° 7	11°42	8°36	9°49	24°39	n.a.	S 25
S 26	21 39 37	26°50'46	1♈26	16°55	0♎24	19°35	10°38	23°54	19°23	25° 5	11°43	8°29	9°46	24°45	n.a.	S 26
M27	21 43 34	27°51'03	16° 1	16° 3	1°36	20°21	10°46	23°58	19°27	25° 4	11°45	8°24	9°43	24°52	n.a.	M27
T 28	21 47 30	28°51'17	0♉ 8	15°16	2°49	21° 7	10°54	24° 2	19°30	25° 3	11°46	8°23	9°40	24°59	n.a.	T 28
W29	21 51 27	29°51'30	13°46	14°37	4° 1	21°53	11° 2	24° 7	19°34	25° 1	11°47	8°D22	9°37	25° 6	n.a.	W29
T 30	21 55 23	0♍51'41	26°57	14° 6	5°13	22°39	11°11	24°11	19°37	25° 0	11°48	8°R23	9°33	25°12	n.a.	T 30
F 31	21 59 20	1♍51'50	9♊45	13♌42	6♎25	23♋26	11♏19	24♊15	19♌41	24♓58	11♎49	8♏23	9♏30	25♌19	n.a.	F 31

Delta T = 121h00m26s Julian Calendar

The year -9768 astronomical counting style corresponds to year 9769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9769 BCE
geocentric

NOVEMBER 9769 BCE (-9768) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 3 17	2♍51'57	22♊14	13°R26	7♎37	24♋12	11♏28	24♊19	19♌44	24°R57	11♎51	8°R21	9♏27	25♌26	n.a.	S 1
S 2	22 7 13	3°52'02	4♋29	13♌17	8°49	24°58	11°37	24°22	19°47	24♓55	11°52	8♏16	9°24	25°32	n.a.	S 2
M 3	22 11 10	4°52'05	16°33	13°D15	10° 1	25°44	11°46	24°26	19°51	24°54	11°53	8°10	9°21	25°39	n.a.	M 3
T 4	22 15 7	5°52'06	28°30	13°19	11°13	26°30	11°55	24°30	19°54	24°52	11°54	8° 0	9°17	25°46	n.a.	T 4
W 5	22 19 3	6°52'05	10♌23	13°30	12°25	27°16	12° 4	24°33	19°58	24°51	11°56	7°49	9°14	25°53	n.a.	W 5
T 6	22 23 0	7°52'01	22°15	13°47	13°37	28° 2	12°14	24°37	20° 1	24°49	11°57	7°37	9°11	25°59	n.a.	T 6
F 7	22 26 56	8°51'56	4♍ 6	14° 9	14°48	28°49	12°23	24°40	20° 4	24°47	11°58	7°25	9° 8	26° 6	n.a.	F 7
S 8	22 30 53	9°51'48	15°59	14°36	16° 0	29°35	12°33	24°44	20° 8	24°46	12° 0	7°14	9° 5	26°13	n.a.	S 8
S 9	22 34 50	10°51'37	27°55	15° 8	17°11	0♌21	12°43	24°47	20°11	24°44	12° 1	7° 6	9° 2	26°20	n.a.	S 9
M10	22 38 46	11°51'24	9♎56	15°45	18°23	1° 7	12°52	24°50	20°14	24°43	12° 2	6°59	8°58	26°26	n.a.	M10
T 11	22 42 43	12°51'09	22° 3	16°25	19°34	1°53	13° 2	24°53	20°18	24°41	12° 4	6°56	8°55	26°33	n.a.	T 11
W12	22 46 39	13°50'51	4♏19	17°10	20°45	2°39	13°12	24°56	20°21	24°39	12° 5	6°D55	8°52	26°40	n.a.	W12
T 13	22 50 36	14°50'31	16°48	17°58	21°57	3°25	13°23	24°59	20°24	24°38	12° 6	6°55	8°49	26°46	n.a.	T 13
F 14	22 54 33	15°50'08	29°33	18°49	23° 8	4°11	13°33	25° 2	20°27	24°36	12° 8	6°56	8°46	26°53	n.a.	F 14
S 15	22 58 29	16°49'42	12♐38	19°43	24°19	4°57	13°43	25° 5	20°31	24°35	12° 9	6°R57	8°42	27° 0	n.a.	S 15
S 16	23 2 26	17°49'14	26° 7	20°41	25°29	5°43	13°54	25° 7	20°34	24°33	12°11	6°57	8°39	27° 7	n.a.	S 16
M17	23 6 22	18°48'43	10♑ 1	21°41	26°40	6°29	14° 4	25°10	20°37	24°31	12°12	6°55	8°36	27°13	n.a.	M17
T 18	23 10 19	19°48'10	24°21	22°43	27°51	7°15	14°15	25°12	20°40	24°30	12°13	6°51	8°33	27°20	n.a.	T 18
W19	23 14 16	20°47'33	9♒ 4	23°48	29° 1	8° 1	14°26	25°15	20°43	24°28	12°15	6°45	8°30	27°27	n.a.	W19
T 20	23 18 12	21°46'54	24° 6	24°55	0♏12	8°47	14°37	25°17	20°46	24°26	12°16	6°38	8°27	27°33	n.a.	T 20
F 21	23 22 9	22°46'13	9♓18	26° 4	1°22	9°33	14°48	25°19	20°49	24°25	12°18	6°32	8°23	27°40	n.a.	F 21
S 22	23 26 5	23°45'29	24°28	27°16	2°32	10°19	14°59	25°21	20°52	24°23	12°19	6°26	8°20	27°47	n.a.	S 22
S 23	23 30 2	24°44'42	9♈28	28°29	3°43	11° 5	15°10	25°23	20°56	24°21	12°21	6°21	8°17	27°54	n.a.	S 23
M24	23 33 58	25°43'53	24° 9	29°44	4°53	11°51	15°21	25°25	20°59	24°20	12°22	6°19	8°14	28° 0	n.a.	M24
T 25	23 37 55	26°43'02	8♉24	1♍ 1	6° 2	12°37	15°32	25°27	21° 2	24°18	12°24	6°D18	8°11	28° 7	n.a.	T 25
W26	23 41 52	27°42'09	22°12	2°20	7°12	13°23	15°44	25°29	21° 4	24°16	12°25	6°19	8° 8	28°14	n.a.	W26
T 27	23 45 48	28°41'14	5♊31	3°40	8°22	14° 9	15°55	25°30	21° 7	24°15	12°27	6°21	8° 4	28°20	n.a.	T 27
F 28	23 49 45	29°40'17	18°26	5° 2	9°31	14°55	16° 7	25°32	21°10	24°13	12°28	6°22	8° 1	28°27	n.a.	F 28
S 29	23 53 41	0♎39'17	1♋ 0	6°25	10°41	15°40	16°18	25°33	21°13	24°11	12°30	6°R23	7°58	28°34	n.a.	S 29
S 30	23 57 38	1♎38'16	13♋16	7♍50	11♏50	16♌26	16♏30	25♊34	21♌16	24♓10	12♎31	6♏22	7♏55	28♌41	n.a.	S 30

Delta T = 121h00m20s Julian Calendar 1 Nov. 9769 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9769 BCE

DECEMBER 9769 BCE (-9768) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 1 34	2♎37'12	25♋20	9♍17	12♏59	17♌12	16♏42	25♊36	21♌19	24°R 8	12♎33	6°R20	7♏52	28♌47	n.a.	M 1
T 2	0 5 31	3°36'06	7♌15	10°45	14° 8	17°58	16°54	25°37	21°22	24♓ 6	12°34	6♏16	7°48	28°54	n.a.	T 2
W 3	0 9 27	4°34'58	19° 7	12°14	15°17	18°44	17° 6	25°38	21°24	24° 5	12°36	6°11	7°45	29° 1	n.a.	W 3
T 4	0 13 24	5°33'48	0♍57	13°45	16°26	19°29	17°18	25°39	21°27	24° 3	12°37	6° 5	7°42	29° 7	n.a.	T 4
F 5	0 17 20	6°32'35	12°50	15°17	17°34	20°15	17°30	25°40	21°30	24° 2	12°39	6° 0	7°39	29°14	n.a.	F 5
S 6	0 21 17	7°31'21	24°47	16°51	18°42	21° 1	17°42	25°40	21°33	24° 0	12°40	5°55	7°36	29°21	n.a.	S 6
S 7	0 25 14	8°30'04	6♎50	18°26	19°51	21°46	17°54	25°41	21°35	23°58	12°42	5°51	7°33	29°28	n.a.	S 7
M 8	0 29 10	9°28'44	19° 2	20° 3	20°59	22°32	18° 7	25°42	21°38	23°57	12°43	5°49	7°29	29°34	n.a.	M 8
T 9	0 33 7	10°27'23	1♏22	21°41	22° 7	23°17	18°19	25°42	21°40	23°55	12°45	5°D48	7°26	29°41	n.a.	T 9
W10	0 37 3	11°25'59	13°53	23°20	23°14	24° 3	18°32	25°42	21°43	23°54	12°46	5°48	7°23	29°48	n.a.	W10
T 11	0 41 0	12°24'33	26°36	25° 1	24°22	24°48	18°44	25°43	21°46	23°52	12°48	5°49	7°20	29°54	n.a.	T 11
F 12	0 44 56	13°23'04	9♐33	26°43	25°29	25°34	18°57	25°43	21°48	23°51	12°49	5°50	7°17	0♍ 1	n.a.	F 12
S 13	0 48 53	14°21'33	22°47	28°27	26°36	26°19	19° 9	25°R43	21°50	23°49	12°51	5°52	7°13	0° 8	n.a.	S 13
S 14	0 52 49	15°19'59	6♑18	0♎12	27°43	27° 5	19°22	25°43	21°53	23°47	12°53	5°53	7°10	0°15	n.a.	S 14
M15	0 56 46	16°18'23	20° 8	1°59	28°50	27°50	19°35	25°43	21°55	23°46	12°54	5°R53	7° 7	0°21	n.a.	M15
T 16	1 0 42	17°16'44	4♒16	3°47	29°57	28°36	19°47	25°42	21°58	23°44	12°56	5°52	7° 4	0°28	n.a.	T 16
W17	1 4 39	18°15'03	18°42	5°36	1♐ 3	29°21	20° 0	25°42	22° 0	23°43	12°57	5°51	7° 1	0°35	n.a.	W17
T 18	1 8 35	19°13'19	3♓22	7°27	2° 9	0♍ 6	20°13	25°42	22° 2	23°42	12°59	5°49	6°58	0°41	n.a.	T 18
F 19	1 12 32	20°11'33	18° 9	9°20	3°15	0°51	20°26	25°41	22° 4	23°40	13° 0	5°47	6°54	0°48	n.a.	F 19
S 20	1 16 28	21° 9'45	2♈58	11°14	4°21	1°36	20°39	25°41	22° 7	23°39	13° 2	5°45	6°51	0°55	n.a.	S 20
S 21	1 20 25	22° 7'54	17°41	13°10	5°26	2°22	20°52	25°40	22° 9	23°37	13° 3	5°44	6°48	1° 2	n.a.	S 21
M22	1 24 21	23° 6'01	2♉11	15° 7	6°31	3° 7	21° 5	25°39	22°11	23°36	13° 5	5°D43	6°45	1° 8	n.a.	M22
T 23	1 28 18	24° 4'06	16°21	17° 5	7°36	3°52	21°18	25°38	22°13	23°34	13° 6	5°44	6°42	1°15	n.a.	T 23
W24	1 32 14	25° 2'10	0♊ 9	19° 5	8°41	4°37	21°32	25°37	22°15	23°33	13° 8	5°44	6°39	1°22	n.a.	W24
T 25	1 36 11	26° 0'11	13°32	21° 6	9°46	5°22	21°45	25°36	22°17	23°32	13° 9	5°45	6°35	1°28	n.a.	T 25
F 26	1 40 7	26°58'11	26°32	23° 9	10°50	6° 7	21°58	25°35	22°19	23°30	13°11	5°46	6°32	1°35	n.a.	F 26
S 27	1 44 3	27°56'09	9♋11	25°12	11°54	6°52	22°11	25°34	22°21	23°29	13°12	5°47	6°29	1°42	n.a.	S 27
S 28	1 48 0	28°54'05	21°31	27°17	12°57	7°37	22°25	25°32	22°23	23°28	13°14	5°47	6°26	1°49	n.a.	S 28
M29	1 51 56	29°51'59	3♌37	29°23	14° 1	8°21	22°38	25°31	22°24	23°27	13°15	5°R47	6°23	1°55	n.a.	M29
T 30	1 55 53	0♏49'52	15°34	1♏29	15° 4	9° 6	22°51	25°29	22°26	23°25	13°17	5°47	6°19	2° 2	n.a.	T 30
W31	1 59 49	1♏47'43	27♌27	3♏36	16♐ 7	9♍51	23♏ 5	25♊28	22♌28	23♓24	13♎18	5♏47	6♏16	2♍ 9	n.a.	W31

Delta T = 121h00m13s Julian Calendar

The year -9768 astronomical counting style corresponds to year 9769 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9768 BCE
geocentric

JANUARY 9768 BCE (-9767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 3 46	2♑45'33	9♍18	5♑44	17♐ 9	10♍36	23♑18	25°R26	22♌30	23°R23	13♎20	5°R46	6♑13	2♍15	n.a.	T 1
F 2	2 7 42	3°43'20	21°13	7°51	18°11	11°20	23°32	25♊24	22°31	23♓22	13°21	5♑46	6°10	2°22	n.a.	F 2
S 3	2 11 39	4°41'06	3♎15	9°59	19°13	12° 5	23°45	25°22	22°33	23°21	13°23	5°46	6° 7	2°29	n.a.	S 3
S 4	2 15 35	5°38'51	15°27	12° 6	20°14	12°49	23°59	25°20	22°34	23°19	13°24	5°D46	6° 4	2°36	n.a.	S 4
M 5	2 19 32	6°36'34	27°50	14°12	21°16	13°34	24°13	25°18	22°36	23°18	13°25	5°46	6° 0	2°42	n.a.	M 5
T 6	2 23 28	7°34'15	10♑27	16°18	22°16	14°18	24°26	25°16	22°37	23°17	13°27	5°R46	5°57	2°49	n.a.	T 6
W 7	2 27 25	8°31'54	23°17	18°22	23°17	15° 3	24°40	25°14	22°39	23°16	13°28	5°45	5°54	2°56	n.a.	W 7
T 8	2 31 21	9°29'32	6♐22	20°24	24°17	15°47	24°53	25°12	22°40	23°15	13°30	5°45	5°51	3° 2	n.a.	T 8
F 9	2 35 18	10°27'08	19°41	22°25	25°16	16°31	25° 7	25° 9	22°41	23°14	13°31	5°45	5°48	3° 9	n.a.	F 9
S 10	2 39 14	11°24'42	3♑13	24°23	26°16	17°16	25°21	25° 7	22°43	23°13	13°32	5°44	5°44	3°16	n.a.	S 10
S 11	2 43 10	12°22'14	16°58	26°19	27°15	18° 0	25°35	25° 4	22°44	23°12	13°34	5°44	5°41	3°23	n.a.	S 11
M12	2 47 7	13°19'44	0♒55	28°12	28°13	18°44	25°48	25° 2	22°45	23°11	13°35	5°43	5°38	3°29	n.a.	M12
T 13	2 51 3	14°17'13	15° 1	0♐ 2	29°11	19°28	26° 2	24°59	22°46	23°10	13°37	5°D43	5°35	3°36	n.a.	T 13
W14	2 55 0	15°14'39	29°16	1°49	0♑ 8	20°12	26°16	24°56	22°47	23° 9	13°38	5°43	5°32	3°43	n.a.	W14
T 15	2 58 56	16°12'04	13♓36	3°33	1° 5	20°56	26°30	24°53	22°48	23° 8	13°39	5°44	5°29	3°49	n.a.	T 15
F 16	3 2 53	17° 9'27	27°59	5°13	2° 2	21°40	26°44	24°50	22°49	23° 8	13°41	5°45	5°25	3°56	n.a.	F 16
S 17	3 6 49	18° 6'48	12♈21	6°50	2°58	22°23	26°57	24°47	22°50	23° 7	13°42	5°45	5°22	4° 3	n.a.	S 17
S 18	3 10 46	19° 4'08	26°37	8°24	3°53	23° 7	27°11	24°44	22°51	23° 6	13°43	5°46	5°19	4° 9	n.a.	S 18
M19	3 14 42	20° 1'26	10♉44	9°53	4°48	23°51	27°25	24°41	22°52	23° 5	13°44	5°R46	5°16	4°16	n.a.	M19
T 20	3 18 39	20°58'43	24°37	11°19	5°43	24°35	27°39	24°38	22°53	23° 5	13°46	5°46	5°13	4°23	n.a.	T 20
W21	3 22 35	21°55'59	8♊13	12°41	6°36	25°18	27°53	24°35	22°54	23° 4	13°47	5°44	5°10	4°30	n.a.	W21
T 22	3 26 32	22°53'13	21°30	13°59	7°30	26° 2	28° 7	24°31	22°54	23° 3	13°48	5°42	5° 6	4°36	n.a.	T 22
F 23	3 30 28	23°50'26	4♋28	15°14	8°22	26°45	28°21	24°28	22°55	23° 3	13°50	5°40	5° 3	4°43	n.a.	F 23
S 24	3 34 25	24°47'39	17° 6	16°24	9°14	27°28	28°35	24°24	22°56	23° 2	13°51	5°37	5° 0	4°50	n.a.	S 24
S 25	3 38 21	25°44'50	29°28	17°30	10° 5	28°12	28°48	24°21	22°56	23° 1	13°52	5°35	4°57	4°56	n.a.	S 25
M26	3 42 17	26°42'00	11♌36	18°32	10°56	28°55	29° 2	24°17	22°57	23° 1	13°53	5°33	4°54	5° 3	n.a.	M26
T 27	3 46 14	27°39'09	23°34	19°30	11°46	29°38	29°16	24°14	22°57	23° 0	13°54	5°D32	4°50	5°10	n.a.	T 27
W28	3 50 10	28°36'18	5♍27	20°24	12°35	0♎21	29°30	24°10	22°58	23° 0	13°55	5°32	4°47	5°17	n.a.	W28
T 29	3 54 7	29°33'26	17°20	21°13	13°24	1° 4	29°44	24° 6	22°58	22°59	13°57	5°33	4°44	5°23	n.a.	T 29
F 30	3 58 3	0♐30'33	29°16	21°58	14°11	1°47	29°58	24° 2	22°58	22°59	13°58	5°35	4°41	5°30	n.a.	F 30
S 31	4 2 0	1♐27'39	11♎22	22♐39	14♑58	2♎30	0♐12	23♊59	22♌59	22♓59	13♎59	5♑36	4♑38	5♍37	n.a.	S 31

Delta T = 121h00m07s Julian Calendar 1 Jan. 9768 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9769 BCE

FEBRUARY 9768 BCE (-9767) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 5 56	2♐24'44	23♎39	23♐15	15♑44	3♎13	0♐26	23°R55	22♌59	22°R58	14♎ 0	5♑38	4♑35	5♍43	n.a.	S 1
M 2	4 9 53	3°21'49	6♑13	23°46	16°30	3°56	0°40	23♊51	22°59	22♓58	14° 1	5°R38	4°31	5°50	n.a.	M 2
T 3	4 13 49	4°18'53	19° 5	24°13	17°14	4°38	0°54	23°47	22°59	22°58	14° 2	5°37	4°28	5°57	n.a.	T 3
W 4	4 17 46	5°15'56	2♐15	24°36	17°57	5°21	1° 8	23°43	22°59	22°57	14° 3	5°35	4°25	6° 3	n.a.	W 4
T 5	4 21 42	6°12'59	15°44	24°54	18°40	6° 4	1°21	23°39	22°R59	22°57	14° 4	5°32	4°22	6°10	n.a.	T 5
F 6	4 25 39	7°10'01	29°29	25° 7	19°21	6°46	1°35	23°35	22°59	22°57	14° 5	5°28	4°19	6°17	n.a.	F 6
S 7	4 29 35	8° 7'02	13♑27	25°15	20° 1	7°28	1°49	23°31	22°59	22°57	14° 6	5°23	4°16	6°24	n.a.	S 7
S 8	4 33 32	9° 4'02	27°35	25°R18	20°41	8°11	2° 3	23°26	22°59	22°57	14° 7	5°18	4°12	6°30	n.a.	S 8
M 9	4 37 28	10° 1'01	11♒49	25°18	21°19	8°53	2°17	23°22	22°59	22°57	14° 8	5°15	4° 9	6°37	n.a.	M 9
T 10	4 41 25	10°57'59	26° 4	25°12	21°56	9°35	2°31	23°18	22°59	22°57	14° 9	5°12	4° 6	6°44	n.a.	T 10
W11	4 45 21	11°54'56	10♓18	25° 2	22°32	10°17	2°45	23°14	22°59	22°56	14°10	5°D11	4° 3	6°50	n.a.	W11
T 12	4 49 18	12°51'52	24°28	24°49	23° 6	10°59	2°58	23°10	22°58	22°D56	14°11	5°12	4° 0	6°57	n.a.	T 12
F 13	4 53 14	13°48'48	8♈33	24°31	23°40	11°41	3°12	23° 5	22°58	22°56	14°12	5°13	3°56	7° 4	n.a.	F 13
S 14	4 57 11	14°45'42	22°32	24° 9	24°12	12°23	3°26	23° 1	22°58	22°57	14°13	5°14	3°53	7°11	n.a.	S 14
S 15	5 1 7	15°42'36	6♉22	23°45	24°42	13° 4	3°40	22°57	22°57	22°57	14°14	5°R15	3°50	7°17	n.a.	S 15
M16	5 5 4	16°39'30	20° 2	23°17	25°11	13°46	3°53	22°52	22°57	22°57	14°14	5°14	3°47	7°24	n.a.	M16
T 17	5 9 0	17°36'23	3♊32	22°47	25°39	14°27	4° 7	22°48	22°56	22°57	14°15	5°11	3°44	7°31	n.a.	T 17
W18	5 12 57	18°33'15	16°48	22°16	26° 5	15° 9	4°21	22°44	22°55	22°57	14°16	5° 6	3°41	7°37	n.a.	W18
T 19	5 16 53	19°30'08	29°50	21°43	26°29	15°50	4°34	22°39	22°55	22°57	14°17	5° 0	3°37	7°44	n.a.	T 19
F 20	5 20 50	20°27'00	12♋38	21° 9	26°52	16°31	4°48	22°35	22°54	22°58	14°17	4°52	3°34	7°51	n.a.	F 20
S 21	5 24 46	21°23'52	25°10	20°34	27°13	17°13	5° 2	22°31	22°53	22°58	14°18	4°44	3°31	7°57	n.a.	S 21
S 22	5 28 43	22°20'44	7♌28	20° 1	27°32	17°54	5°15	22°26	22°53	22°58	14°19	4°37	3°28	8° 4	n.a.	S 22
M23	5 32 40	23°17'35	19°34	19°28	27°49	18°35	5°29	22°22	22°52	22°59	14°20	4°30	3°25	8°11	n.a.	M23
T 24	5 36 36	24°14'27	1♍31	18°57	28° 5	19°15	5°42	22°17	22°51	22°59	14°20	4°26	3°22	8°18	n.a.	T 24
W25	5 40 33	25°11'19	13°24	18°27	28°18	19°56	5°56	22°13	22°50	22°59	14°21	4°23	3°18	8°24	n.a.	W25
T 26	5 44 29	26° 8'12	25°15	18° 0	28°30	20°37	6° 9	22° 9	22°49	23° 0	14°22	4°D22	3°15	8°31	n.a.	T 26
F 27	5 48 26	27° 5'04	7♎11	17°37	28°39	21°18	6°23	22° 4	22°48	23° 0	14°22	4°23	3°12	8°38	n.a.	F 27
S 28	5 52 22	28♐ 1'57	19♎17	17♐16	28♑46	21♎58	6♐36	22♊ 0	22♌47	23♓ 1	14♎23	4♑24	3♑ 9	8♍44	n.a.	S 28

Delta T = 121h00m01s Julian Calendar

The year -9767 astronomical counting style corresponds to year 9768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9768 BCE
geocentric

MARCH 9768 BCE (-9767) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 56 19	28♐58'50	1♏37	17°R 0	28♉51	22♎38	6♐50	21°R56	22°R46	23♓ 1	14♎23	4°R24	3♏ 6	8♍51	n.a.	S 1
M 2	6 0 15	29°55'44	14°17	16♐47	28°54	23°19	7° 3	21♊51	22♌45	23° 2	14°24	4♏24	3° 2	8°58	n.a.	M 2
T 3	6 4 12	0♉52'38	27°18	16°39	28°R55	23°59	7°16	21°47	22°44	23° 2	14°24	4°22	2°59	9° 4	n.a.	T 3
W 4	6 8 9	1°49'32	10♐43	16°D35	28°54	24°39	7°30	21°43	22°43	23° 3	14°25	4°17	2°56	9°11	n.a.	W 4
T 5	6 12 5	2°46'27	24°32	16°35	28°50	25°19	7°43	21°38	22°41	23° 4	14°25	4°11	2°53	9°18	n.a.	T 5
F 6	6 16 2	3°43'22	8♉41	16°41	28°44	25°59	7°56	21°34	22°40	23° 4	14°26	4° 2	2°50	9°25	n.a.	F 6
S 7	6 19 58	4°40'17	23° 7	16°51	28°35	26°39	8° 9	21°30	22°39	23° 5	14°26	3°53	2°47	9°31	n.a.	S 7
S 8	6 23 55	5°37'12	7♒41	17° 6	28°24	27°18	8°22	21°26	22°37	23° 6	14°27	3°44	2°43	9°38	n.a.	S 8
M 9	6 27 51	6°34'08	22°18	17°26	28°11	27°58	8°35	21°22	22°36	23° 7	14°27	3°36	2°40	9°45	n.a.	M 9
T 10	6 31 48	7°31'04	6♓50	17°51	27°56	28°37	8°48	21°17	22°34	23° 7	14°27	3°31	2°37	9°51	n.a.	T 10
W11	6 35 45	8°27'59	21°14	18°20	27°38	29°17	9° 1	21°13	22°33	23° 8	14°28	3°28	2°34	9°58	n.a.	W11
T 12	6 39 41	9°24'55	5♈25	18°55	27°18	29°56	9°14	21° 9	22°31	23° 9	14°28	3°D26	2°31	10° 5	n.a.	T 12
F 13	6 43 38	10°21'52	19°22	19°34	26°56	0♏35	9°27	21° 5	22°30	23°10	14°28	3°27	2°27	10°11	n.a.	F 13
S 14	6 47 34	11°18'48	3♉ 6	20°17	26°31	1°14	9°40	21° 1	22°28	23°11	14°29	3°R27	2°24	10°18	n.a.	S 14
S 15	6 51 31	12°15'45	16°37	21° 6	26° 5	1°52	9°53	20°57	22°27	23°12	14°29	3°26	2°21	10°25	n.a.	S 15
M16	6 55 28	13°12'42	29°55	21°58	25°37	2°31	10° 5	20°53	22°25	23°13	14°29	3°24	2°18	10°32	n.a.	M16
T 17	6 59 24	14° 9'40	13♊ 2	22°56	25° 7	3°10	10°18	20°50	22°23	23°14	14°29	3°19	2°15	10°38	n.a.	T 17
W18	7 3 21	15° 6'38	25°58	23°57	24°36	3°48	10°31	20°46	22°22	23°15	14°30	3°11	2°12	10°45	n.a.	W18
T 19	7 7 17	16° 3'37	8♋42	25° 4	24° 3	4°27	10°43	20°42	22°20	23°16	14°30	3° 0	2° 8	10°52	n.a.	T 19
F 20	7 11 14	17° 0'37	21°14	26°14	23°29	5° 5	10°56	20°38	22°18	23°17	14°30	2°49	2° 5	10°58	n.a.	F 20
S 21	7 15 11	17°57'38	3♌36	27°28	22°54	5°43	11° 8	20°35	22°16	23°18	14°30	2°36	2° 2	11° 5	n.a.	S 21
S 22	7 19 7	18°54'39	15°46	28°47	22°18	6°21	11°20	20°31	22°14	23°20	14°30	2°24	1°59	11°12	n.a.	S 22
M23	7 23 4	19°51'41	27°48	0♉10	21°41	6°59	11°33	20°27	22°12	23°21	14°30	2°13	1°56	11°18	n.a.	M23
T 24	7 27 1	20°48'45	9♍42	1°37	21° 4	7°36	11°45	20°24	22°11	23°22	14°30	2° 5	1°53	11°25	n.a.	T 24
W25	7 30 57	21°45'49	21°32	3° 8	20°27	8°14	11°57	20°21	22° 9	23°23	14°30	1°59	1°49	11°32	n.a.	W25
T 26	7 34 54	22°42'55	3♎21	4°42	19°51	8°51	12° 9	20°17	22° 7	23°25	14°R30	1°56	1°46	11°38	n.a.	T 26
F 27	7 38 50	23°40'02	15°16	6°20	19°14	9°29	12°21	20°14	22° 5	23°26	14°30	1°54	1°43	11°45	n.a.	F 27
S 28	7 42 47	24°37'10	27°20	8° 2	18°38	10° 6	12°33	20°11	22° 3	23°27	14°30	1°54	1°40	11°52	n.a.	S 28
S 29	7 46 44	25°34'20	9♏39	9°47	18° 3	10°43	12°45	20° 7	22° 1	23°29	14°30	1°54	1°37	11°59	n.a.	S 29
M30	7 50 40	26°31'31	22°18	11°36	17°30	11°20	12°57	20° 4	21°59	23°30	14°30	1°53	1°33	12° 5	n.a.	M30
T 31	7 54 37	27♉28'43	5♐22	13♉27	16♉57	11♏56	13♐ 9	20♊ 1	21♌56	23♓31	14♎30	1♏50	1♏30	12♍12	n.a.	T 31

Delta T = 120h59m55s Julian Calendar 1 March 9768 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9769 BCE

APRIL 9768 BCE (-9767) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 58 34	28♉25'57	18♐53	15♉21	16°R26	12♏33	13♐20	19°R58	21°R54	23♓33	14°R30	1°R45	1♏27	12♍19	n.a.	W 1
T 2	8 2 30	29°23'12	2♉52	17°18	15♉56	13° 9	13°32	19♊55	21♌52	23°34	14♎30	1♏36	1°24	12°25	n.a.	T 2
F 3	8 6 27	0♒20'29	17°17	19°17	15°28	13°45	13°44	19°53	21°50	23°36	14°29	1°26	1°21	12°32	n.a.	F 3
S 4	8 10 23	1°17'47	2♒ 2	21°17	15° 2	14°21	13°55	19°50	21°48	23°37	14°29	1°15	1°18	12°39	n.a.	S 4
S 5	8 14 20	2°15'07	16°59	23°20	14°38	14°57	14° 6	19°47	21°46	23°39	14°29	1° 4	1°14	12°45	n.a.	S 5
M 6	8 18 17	3°12'27	1♓59	25°23	14°16	15°33	14°18	19°45	21°43	23°40	14°29	0°55	1°11	12°52	n.a.	M 6
T 7	8 22 13	4° 9'49	16°52	27°28	13°56	16° 9	14°29	19°42	21°41	23°42	14°28	0°48	1° 8	12°59	n.a.	T 7
W 8	8 26 10	5° 7'12	1♈32	29°33	13°38	16°44	14°40	19°40	21°39	23°43	14°28	0°43	1° 5	13° 5	n.a.	W 8
T 9	8 30 7	6° 4'36	15°53	1♒39	13°23	17°19	14°51	19°37	21°37	23°45	14°28	0°41	1° 2	13°12	n.a.	T 9
F 10	8 34 3	7° 2'01	29°54	3°44	13°10	17°54	15° 2	19°35	21°34	23°47	14°27	0°41	0°59	13°19	n.a.	F 10
S 11	8 38 0	7°59'28	13♉34	5°50	12°59	18°29	15°13	19°33	21°32	23°48	14°27	0°41	0°55	13°26	n.a.	S 11
S 12	8 41 57	8°56'56	26°56	7°55	12°51	19° 4	15°24	19°31	21°30	23°50	14°27	0°40	0°52	13°32	n.a.	S 12
M13	8 45 53	9°54'25	10♊ 1	10° 0	12°45	19°38	15°34	19°29	21°27	23°52	14°26	0°37	0°49	13°39	n.a.	M13
T 14	8 49 50	10°51'55	22°51	12° 3	12°41	20°13	15°45	19°27	21°25	23°54	14°26	0°32	0°46	13°46	n.a.	T 14
W15	8 53 47	11°49'27	5♋29	14° 6	12°D40	20°47	15°55	19°25	21°23	23°55	14°25	0°24	0°43	13°52	n.a.	W15
T 16	8 57 43	12°47'00	17°57	16° 8	12°41	21°21	16° 6	19°23	21°20	23°57	14°25	0°13	0°39	13°59	n.a.	T 16
F 17	9 1 40	13°44'35	0♌15	18° 9	12°44	21°55	16°16	19°21	21°18	23°59	14°25	0° 1	0°36	14° 6	n.a.	F 17
S 18	9 5 37	14°42'12	12°24	20° 8	12°50	22°28	16°26	19°20	21°16	24° 1	14°24	29♎47	0°33	14°12	n.a.	S 18
S 19	9 9 33	15°39'50	24°26	22° 6	12°58	23° 2	16°36	19°18	21°13	24° 3	14°23	29°35	0°30	14°19	n.a.	S 19
M20	9 13 30	16°37'30	6♍22	24° 3	13° 7	23°35	16°46	19°17	21°11	24° 4	14°23	29°24	0°27	14°26	n.a.	M20
T 21	9 17 26	17°35'12	18°12	25°58	13°19	24° 8	16°56	19°16	21° 8	24° 6	14°22	29°15	0°24	14°32	n.a.	T 21
W22	9 21 23	18°32'55	0♎ 1	27°52	13°34	24°41	17° 6	19°14	21° 6	24° 8	14°22	29° 9	0°20	14°39	n.a.	W22
T 23	9 25 20	19°30'41	11°50	29°45	13°50	25°13	17°15	19°13	21° 4	24°10	14°21	29° 5	0°17	14°46	n.a.	T 23
F 24	9 29 16	20°28'29	23°44	1♓36	14° 8	25°45	17°25	19°12	21° 1	24°12	14°21	29°D 4	0°14	14°53	n.a.	F 24
S 25	9 33 13	21°26'19	5♏47	3°26	14°27	26°18	17°34	19°11	20°59	24°14	14°20	29° 4	0°11	14°59	n.a.	S 25
S 26	9 37 10	22°24'11	18° 4	5°14	14°49	26°50	17°44	19°10	20°56	24°16	14°19	29°R 4	0° 8	15° 6	n.a.	S 26
M27	9 41 6	23°22'05	0♐40	7° 1	15°12	27°21	17°53	19°10	20°54	24°18	14°19	29° 4	0° 4	15°13	n.a.	M27
T 28	9 45 3	24°20'02	13°41	8°47	15°38	27°53	18° 2	19° 9	20°52	24°20	14°18	29° 2	0° 1	15°19	n.a.	T 28
W29	9 49 0	25°18'01	27° 9	10°31	16° 4	28°24	18°11	19° 8	20°49	24°22	14°17	28°58	29♎58	15°26	n.a.	W29
T 30	9 52 56	26♒16'02	11♉ 7	12♓14	16♉33	28♏55	18♐20	19♊ 8	20♌47	24♓24	14♎16	28♎52	29♎55	15♍33	n.a.	T 30

Delta T = 120h59m48s Julian Calendar

The year -9767 astronomical counting style corresponds to year 9768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9768 BCE
geocentric

MAY 9768 BCE (-9767) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 56 53	27♒14'05	25♉33	13♓56	17♉ 2	29♏26	18♐28	19°R 8	20°R44	24♓26	14°R16	28°R44	29♎52	15♍39	n.a.	F 1
S 2	10 0 49	28°12'11	10♒25	15°36	17°34	29°56	18°37	19♊ 7	20♌42	24°28	14♎15	28♎35	29°49	15°46	n.a.	S 2
S 3	10 4 46	29°10'18	25°32	17°14	18° 6	0♐26	18°45	19° 7	20°40	24°30	14°14	28°26	29°45	15°53	n.a.	S 3
M 4	10 8 43	0♓ 8'28	10♓47	18°52	18°41	0°56	18°54	19°D 7	20°37	24°32	14°13	28°18	29°42	15°59	n.a.	M 4
T 5	10 12 39	1° 6'40	25°57	20°28	19°16	1°26	19° 2	19° 7	20°35	24°34	14°12	28°13	29°39	16° 6	n.a.	T 5
W 6	10 16 36	2° 4'54	10♈53	22° 3	19°53	1°55	19°10	19° 7	20°33	24°36	14°12	28° 9	29°36	16°13	n.a.	W 6
T 7	10 20 33	3° 3'09	25°29	23°36	20°30	2°24	19°18	19° 7	20°30	24°38	14°11	28°D 8	29°33	16°19	n.a.	T 7
F 8	10 24 29	4° 1'27	9♉41	25° 8	21° 9	2°53	19°26	19° 8	20°28	24°40	14°10	28° 8	29°30	16°26	n.a.	F 8
S 9	10 28 26	4°59'47	23°27	26°39	21°50	3°22	19°33	19° 8	20°26	24°43	14° 9	28° 9	29°26	16°33	n.a.	S 9
S 10	10 32 22	5°58'08	6♊50	28° 8	22°31	3°50	19°41	19° 9	20°23	24°45	14° 8	28°R10	29°23	16°39	n.a.	S 10
M11	10 36 19	6°56'31	19°51	29°36	23°13	4°18	19°48	19° 9	20°21	24°47	14° 7	28° 9	29°20	16°46	n.a.	M11
T 12	10 40 16	7°54'57	2♋34	1♈ 3	23°56	4°45	19°55	19°10	20°19	24°49	14° 6	28° 6	29°17	16°53	n.a.	T 12
W13	10 44 12	8°53'24	15° 1	2°28	24°41	5°13	20° 2	19°11	20°17	24°51	14° 5	28° 1	29°14	17° 0	n.a.	W13
T 14	10 48 9	9°51'53	27°18	3°52	25°26	5°40	20° 9	19°12	20°14	24°53	14° 4	27°54	29°10	17° 6	n.a.	T 14
F 15	10 52 5	10°50'25	9♌24	5°14	26°12	6° 6	20°16	19°13	20°12	24°55	14° 3	27°46	29° 7	17°13	n.a.	F 15
S 16	10 56 2	11°48'58	21°24	6°35	26°59	6°33	20°23	19°14	20°10	24°58	14° 2	27°37	29° 4	17°20	n.a.	S 16
S 17	10 59 59	12°47'34	3♍19	7°54	27°47	6°59	20°29	19°15	20° 8	25° 0	14° 1	27°28	29° 1	17°26	n.a.	S 17
M18	11 3 55	13°46'12	15°10	9°12	28°36	7°24	20°36	19°16	20° 6	25° 2	14° 0	27°21	28°58	17°33	n.a.	M18
T 19	11 7 52	14°44'52	27° 0	10°28	29°25	7°50	20°42	19°17	20° 4	25° 4	13°59	27°15	28°55	17°40	n.a.	T 19
W20	11 11 48	15°43'35	8♎49	11°42	0♒15	8°15	20°48	19°19	20° 1	25° 6	13°58	27°11	28°51	17°46	n.a.	W20
T 21	11 15 45	16°42'20	20°41	12°54	1° 6	8°39	20°54	19°20	19°59	25° 9	13°57	27°10	28°48	17°53	n.a.	T 21
F 22	11 19 41	17°41'07	2♏39	14° 4	1°58	9° 3	20°59	19°22	19°57	25°11	13°56	27°D 9	28°45	18° 0	n.a.	F 22
S 23	11 23 38	18°39'57	14°45	15°13	2°51	9°27	21° 5	19°24	19°55	25°13	13°55	27°11	28°42	18° 6	n.a.	S 23
S 24	11 27 35	19°38'50	27° 4	16°19	3°44	9°51	21°10	19°26	19°53	25°15	13°54	27°12	28°39	18°13	n.a.	S 24
M25	11 31 31	20°37'46	9♐40	17°23	4°37	10°14	21°15	19°28	19°51	25°18	13°53	27°14	28°35	18°20	n.a.	M25
T 26	11 35 28	21°36'44	22°37	18°24	5°32	10°36	21°20	19°30	19°49	25°20	13°51	27°R14	28°32	18°26	n.a.	T 26
W27	11 39 24	22°35'44	5♑59	19°23	6°27	10°59	21°25	19°32	19°47	25°22	13°50	27°13	28°29	18°33	n.a.	W27
T 28	11 43 21	23°34'48	19°48	20°20	7°22	11°20	21°30	19°34	19°46	25°24	13°49	27°11	28°26	18°40	n.a.	T 28
F 29	11 47 17	24°33'54	4♒ 5	21°13	8°19	11°42	21°34	19°36	19°44	25°27	13°48	27° 7	28°23	18°46	n.a.	F 29
S 30	11 51 14	25°33'03	18°46	22° 3	9°15	12° 3	21°39	19°39	19°42	25°29	13°47	27° 3	28°20	18°53	n.a.	S 30
S 31	11 55 11	26♓32'14	3♓48	22♈50	10♒12	12♐23	21♐43	19♊41	19♌40	25♓31	13♎46	26♎59	28♎16	19♍ 0	n.a.	S 31

Delta T = 120h59m42s Julian Calendar 1 May 9768 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9768 BCE

JUNE 9768 BCE (-9767) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 59 7	27♓31'27	19♓ 0	23♈32	11♒10	12♐43	21♐47	19♊44	19°R38	25♓33	13°R45	26°R55	28♎13	19♍ 6	n.a.	M 1
T 2	12 3 4	28°30'44	4♈14	24°11	12° 8	13° 3	21°50	19°46	19♌37	25°36	13♎43	26♎52	28°10	19°13	n.a.	T 2
W 3	12 7 0	29°30'02	19°19	24°46	13° 7	13°22	21°54	19°49	19°35	25°38	13°42	26°50	28° 7	19°20	n.a.	W 3
T 4	12 10 57	0♈29'23	4♉ 6	25°16	14° 6	13°40	21°57	19°52	19°33	25°40	13°41	26°D50	28° 4	19°26	n.a.	T 4
F 5	12 14 53	1°28'46	18°30	25°41	15° 6	13°58	22° 1	19°55	19°32	25°42	13°40	26°51	28° 1	19°33	n.a.	F 5
S 6	12 18 50	2°28'12	2♊27	26° 1	16° 6	14°16	22° 4	19°58	19°30	25°44	13°39	26°53	27°57	19°40	n.a.	S 6
S 7	12 22 46	3°27'39	15°58	26°15	17° 6	14°33	22° 6	20° 1	19°29	25°47	13°37	26°54	27°54	19°46	n.a.	S 7
M 8	12 26 43	4°27'09	29° 3	26°22	18° 7	14°49	22° 9	20° 4	19°27	25°49	13°36	26°R55	27°51	19°53	n.a.	M 8
T 9	12 30 39	5°26'41	11♋46	26°R23	19° 8	15° 5	22°12	20° 8	19°26	25°51	13°35	26°55	27°48	20° 0	n.a.	T 9
W10	12 34 36	6°26'14	24°12	26°17	20°10	15°20	22°14	20°11	19°24	25°53	13°34	26°54	27°45	20° 7	n.a.	W10
T 11	12 38 32	7°25'50	6♌22	26° 4	21°12	15°35	22°16	20°14	19°23	25°56	13°33	26°52	27°41	20°13	n.a.	T 11
F 12	12 42 29	8°25'28	18°23	25°43	22°14	15°49	22°18	20°18	19°22	25°58	13°31	26°49	27°38	20°20	n.a.	F 12
S 13	12 46 25	9°25'09	0♍17	25°14	23°17	16° 3	22°19	20°22	19°20	26° 0	13°30	26°47	27°35	20°27	n.a.	S 13
S 14	12 50 22	10°24'51	12° 8	24°37	24°20	16°16	22°21	20°25	19°19	26° 2	13°29	26°44	27°32	20°33	n.a.	S 14
M15	12 54 18	11°24'36	23°57	23°52	25°24	16°28	22°22	20°29	19°18	26° 4	13°28	26°42	27°29	20°40	n.a.	M15
T 16	12 58 15	12°24'23	5♎48	23° 1	26°27	16°40	22°23	20°33	19°17	26° 7	13°26	26°40	27°26	20°47	n.a.	T 16
W17	13 2 11	13°24'12	17°43	22° 2	27°31	16°51	22°24	20°37	19°16	26° 9	13°25	26°39	27°22	20°53	n.a.	W17
T 18	13 6 8	14°24'03	29°43	20°59	28°36	17° 1	22°25	20°41	19°15	26°11	13°24	26°D39	27°19	21° 0	n.a.	T 18
F 19	13 10 4	15°23'57	11♏51	19°50	29°41	17°11	22°25	20°45	19°14	26°13	13°23	26°39	27°16	21° 7	n.a.	F 19
S 20	13 14 1	16°23'54	24° 8	18°39	0♓46	17°20	22°26	20°49	19°13	26°15	13°21	26°40	27°13	21°13	n.a.	S 20
S 21	13 17 57	17°23'53	6♐37	17°27	1°51	17°29	22°R26	20°54	19°12	26°17	13°20	26°41	27°10	21°20	n.a.	S 21
M22	13 21 54	18°23'54	19°20	16°16	2°56	17°36	22°26	20°58	19°11	26°19	13°19	26°42	27° 6	21°27	n.a.	M22
T 23	13 25 50	19°23'58	2♑20	15° 8	4° 2	17°43	22°25	21° 2	19°10	26°22	13°18	26°43	27° 3	21°33	n.a.	T 23
W24	13 29 47	20°24'05	15°40	14° 4	5° 8	17°49	22°25	21° 7	19° 9	26°24	13°17	26°R43	27° 0	21°40	n.a.	W24
T 25	13 33 43	21°24'14	29°21	13° 8	6°15	17°55	22°24	21°11	19° 8	26°26	13°15	26°43	26°57	21°47	n.a.	T 25
F 26	13 37 40	22°24'26	13♒23	12°20	7°21	18° 0	22°23	21°16	19° 8	26°28	13°14	26°43	26°54	21°53	n.a.	F 26
S 27	13 41 36	23°24'40	27°47	11°41	8°28	18° 4	22°22	21°21	19° 7	26°30	13°13	26°42	26°51	22° 0	n.a.	S 27
S 28	13 45 33	24°24'56	12♓28	11°14	9°35	18° 7	22°21	21°25	19° 7	26°32	13°12	26°42	26°47	22° 7	n.a.	S 28
M29	13 49 29	25°25'15	27°22	10°57	10°43	18° 9	22°19	21°30	19° 6	26°34	13°11	26°42	26°44	22°13	n.a.	M29
T 30	13 53 26	26♈25'36	12♈22	10°D51	11♓50	18♐11	22♐17	21♊35	19♌ 6	26♓36	13♎ 9	26°D42	26♎41	22♍20	n.a.	T 30

Delta T = 120h59m36s Julian Calendar

The year -9767 astronomical counting style corresponds to year 9768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9768 BCE
geocentric

JULY 9768 BCE (-9767) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 57 22	27♈25'59	27♈19	10♈57	12♓58	18°R12	22°R15	21♊40	19°R 5	26♓38	13°R 8	26°R42	26♎38	22♍27	n.a.	W 1
T 2	14 1 19	28°26'25	12♉ 5	11°13	14° 6	18♐12	22♐13	21°45	19♌ 5	26°40	13♎ 7	26♎42	26°35	22°33	n.a.	T 2
F 3	14 5 15	29°26'53	26°32	11°40	15°14	18°11	22°11	21°50	19° 4	26°42	13° 6	26°41	26°32	22°40	n.a.	F 3
S 4	14 9 12	0♉27'22	10♊37	12°16	16°23	18° 9	22° 8	21°56	19° 4	26°44	13° 5	26°41	26°28	22°47	n.a.	S 4
S 5	14 13 8	1°27'54	24°15	13° 1	17°31	18° 6	22° 5	22° 1	19° 4	26°46	13° 3	26°41	26°25	22°53	n.a.	S 5
M 6	14 17 5	2°28'27	7♋28	13°53	18°40	18° 3	22° 3	22° 6	19° 4	26°48	13° 2	26°40	26°22	23° 0	n.a.	M 6
T 7	14 21 1	3°29'02	20°17	14°53	19°49	17°59	21°59	22°11	19° 3	26°50	13° 1	26°40	26°19	23° 7	n.a.	T 7
W 8	14 24 57	4°29'39	2♌45	15°59	20°58	17°54	21°56	22°17	19° 3	26°51	13° 0	26°D39	26°16	23°13	n.a.	W 8
T 9	14 28 54	5°30'17	14°56	17°11	22° 8	17°48	21°53	22°22	19°D 3	26°53	12°59	26°39	26°12	23°20	n.a.	T 9
F 10	14 32 50	6°30'57	26°55	18°27	23°17	17°41	21°49	22°28	19° 3	26°55	12°58	26°40	26° 9	23°27	n.a.	F 10
S 11	14 36 47	7°31'39	8♍47	19°47	24°27	17°33	21°45	22°34	19° 3	26°57	12°57	26°41	26° 6	23°33	n.a.	S 11
S 12	14 40 43	8°32'22	20°36	21°11	25°37	17°25	21°41	22°39	19° 4	26°59	12°56	26°42	26° 3	23°40	n.a.	S 12
M13	14 44 40	9°33'07	2♎26	22°38	26°47	17°15	21°37	22°45	19° 4	27° 0	12°54	26°43	26° 0	23°47	n.a.	M13
T 14	14 48 36	10°33'53	14°20	24° 7	27°57	17° 5	21°32	22°51	19° 4	27° 2	12°53	26°44	25°57	23°53	n.a.	T 14
W15	14 52 33	11°34'42	26°22	25°38	29° 7	16°54	21°27	22°56	19° 4	27° 4	12°52	26°R45	25°53	24° 0	n.a.	W15
T 16	14 56 29	12°35'31	8♏34	27°11	0♈18	16°42	21°23	23° 2	19° 5	27° 6	12°51	26°44	25°50	24° 7	n.a.	T 16
F 17	15 0 26	13°36'23	20°57	28°45	1°28	16°30	21°18	23° 8	19° 5	27° 7	12°50	26°43	25°47	24°13	n.a.	F 17
S 18	15 4 22	14°37'17	3♐32	0♉20	2°39	16°16	21°12	23°14	19° 5	27° 9	12°49	26°41	25°44	24°20	n.a.	S 18
S 19	15 8 19	15°38'12	16°20	1°56	3°50	16° 2	21° 7	23°20	19° 6	27°11	12°48	26°38	25°41	24°27	n.a.	S 19
M20	15 12 15	16°39'09	29°21	3°33	5° 1	15°47	21° 2	23°26	19° 6	27°12	12°47	26°35	25°38	24°33	n.a.	M20
T 21	15 16 11	17°40'08	12♑36	5°10	6°12	15°31	20°56	23°32	19° 7	27°14	12°46	26°32	25°34	24°40	n.a.	T 21
W22	15 20 8	18°41'08	26° 4	6°47	7°24	15°14	20°50	23°39	19° 8	27°15	12°45	26°30	25°31	24°47	n.a.	W22
T 23	15 24 4	19°42'11	9♒45	8°24	8°35	14°57	20°44	23°45	19° 8	27°17	12°44	26°28	25°28	24°53	n.a.	T 23
F 24	15 28 1	20°43'15	23°40	10° 2	9°47	14°39	20°38	23°51	19° 9	27°18	12°43	26°D28	25°25	25° 0	n.a.	F 24
S 25	15 31 57	21°44'21	7♓48	11°40	10°59	14°21	20°32	23°57	19°10	27°20	12°42	26°29	25°22	25° 7	n.a.	S 25
S 26	15 35 54	22°45'28	22° 7	13°18	12°11	14° 1	20°25	24° 4	19°11	27°21	12°42	26°30	25°18	25°13	n.a.	S 26
M27	15 39 50	23°46'37	6♈35	14°55	13°23	13°41	20°19	24°10	19°11	27°23	12°41	26°32	25°15	25°20	n.a.	M27
T 28	15 43 47	24°47'48	21° 8	16°33	14°35	13°21	20°12	24°16	19°12	27°24	12°40	26°R33	25°12	25°27	n.a.	T 28
W29	15 47 43	25°49'01	5♉42	18°10	15°47	13° 0	20° 5	24°23	19°13	27°26	12°39	26°32	25° 9	25°33	n.a.	W29
T 30	15 51 40	26°50'15	20°10	19°47	16°59	12°38	19°58	24°29	19°14	27°27	12°38	26°31	25° 6	25°40	n.a.	T 30
F 31	15 55 36	27♉51'30	4♊26	21♉24	18♈12	12♐16	19♐51	24♊36	19♌16	27♓28	12♎37	26♎27	25♎ 3	25♍47	n.a.	F 31

Delta T = 120h59m30s Julian Calendar 1 July 9768 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9768 BCE

AUGUST 9768 BCE (-9767) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 59 33	28♉52'46	18♊25	23♉ 1	19♈24	11°R54	19°R44	24♊43	19♌17	27♓30	12°R36	26°R22	24♎59	25♍53	n.a.	S 1
S 2	16 3 29	29°54'03	2♋ 4	24°38	20°37	11♐31	19♐37	24°49	19°18	27°31	12♎36	26♎17	24°56	26° 0	n.a.	S 2
M 3	16 7 26	0♊55'22	15°19	26°14	21°49	11° 8	19°30	24°56	19°19	27°32	12°35	26°11	24°53	26° 7	n.a.	M 3
T 4	16 11 22	1°56'41	28°12	27°51	23° 2	10°45	19°22	25° 2	19°20	27°33	12°34	26° 6	24°50	26°13	n.a.	T 4
W 5	16 15 19	2°58'01	10♌43	29°27	24°15	10°21	19°15	25° 9	19°22	27°35	12°33	26° 2	24°47	26°20	n.a.	W 5
T 6	16 19 15	3°59'22	22°57	1♊ 3	25°28	9°58	19° 7	25°16	19°23	27°36	12°33	25°59	24°43	26°27	n.a.	T 6
F 7	16 23 12	5° 0'43	4♍57	2°38	26°41	9°34	18°59	25°23	19°25	27°37	12°32	25°D58	24°40	26°33	n.a.	F 7
S 8	16 27 8	6° 2'05	16°49	4°14	27°54	9°10	18°51	25°29	19°26	27°38	12°31	25°59	24°37	26°40	n.a.	S 8
S 9	16 31 5	7° 3'27	28°37	5°49	29° 8	8°46	18°44	25°36	19°28	27°39	12°31	26° 1	24°34	26°47	n.a.	S 9
M10	16 35 1	8° 4'51	10♎27	7°24	0♉21	8°22	18°36	25°43	19°29	27°40	12°30	26° 2	24°31	26°53	n.a.	M10
T 11	16 38 58	9° 6'14	22°25	9° 0	1°34	7°58	18°28	25°50	19°31	27°41	12°30	26°R 3	24°28	27° 0	n.a.	T 11
W12	16 42 54	10° 7'39	4♏32	10°35	2°48	7°34	18°20	25°57	19°32	27°42	12°29	26° 3	24°24	27° 7	n.a.	W12
T 13	16 46 51	11° 9'04	16°55	12° 9	4° 1	7°11	18°11	26° 4	19°34	27°43	12°28	26° 1	24°21	27°13	n.a.	T 13
F 14	16 50 47	12°10'29	29°33	13°44	5°15	6°47	18° 3	26°10	19°36	27°44	12°28	25°56	24°18	27°20	n.a.	F 14
S 15	16 54 44	13°11'55	12♐28	15°19	6°28	6°24	17°55	26°17	19°38	27°45	12°27	25°50	24°15	27°27	n.a.	S 15
S 16	16 58 40	14°13'22	25°40	16°54	7°42	6° 2	17°47	26°24	19°40	27°45	12°27	25°41	24°12	27°33	n.a.	S 16
M17	17 2 37	15°14'49	9♑ 7	18°28	8°56	5°39	17°39	26°31	19°42	27°46	12°26	25°32	24° 9	27°40	n.a.	M17
T 18	17 6 33	16°16'17	22°47	20° 3	10°10	5°17	17°31	26°38	19°44	27°47	12°26	25°24	24° 5	27°47	n.a.	T 18
W19	17 10 30	17°17'45	6♒37	21°38	11°23	4°56	17°22	26°45	19°45	27°48	12°26	25°16	24° 2	27°53	n.a.	W19
T 20	17 14 26	18°19'14	20°33	23°12	12°37	4°34	17°14	26°52	19°48	27°48	12°25	25°10	23°59	28° 0	n.a.	T 20
F 21	17 18 23	19°20'44	4♓34	24°47	13°51	4°14	17° 6	26°59	19°50	27°49	12°25	25° 7	23°56	28° 7	n.a.	F 21
S 22	17 22 19	20°22'14	18°39	26°22	15° 6	3°54	16°58	27° 6	19°52	27°50	12°24	25°D 6	23°53	28°13	n.a.	S 22
S 23	17 26 16	21°23'44	2♈45	27°57	16°20	3°34	16°50	27°13	19°54	27°50	12°24	25° 6	23°49	28°20	n.a.	S 23
M24	17 30 12	22°25'16	16°52	29°32	17°34	3°15	16°41	27°20	19°56	27°51	12°24	25° 7	23°46	28°27	n.a.	M24
T 25	17 34 9	23°26'47	0♉59	1♋ 6	18°48	2°57	16°33	27°27	19°58	27°51	12°23	25°R 7	23°43	28°33	n.a.	T 25
W26	17 38 5	24°28'19	15° 4	2°41	20° 2	2°39	16°25	27°34	20° 1	27°52	12°23	25° 6	23°40	28°40	n.a.	W26
T 27	17 42 2	25°29'52	29° 4	4°16	21°17	2°22	16°17	27°41	20° 3	27°52	12°23	25° 1	23°37	28°47	n.a.	T 27
F 28	17 45 59	26°31'24	12♊56	5°51	22°31	2° 6	16° 9	27°49	20° 5	27°53	12°23	24°54	23°34	28°53	n.a.	F 28
S 29	17 49 55	27°32'57	26°36	7°26	23°45	1°51	16° 1	27°56	20° 8	27°53	12°23	24°44	23°30	29° 0	n.a.	S 29
S 30	17 53 52	28°34'30	10♋ 2	9° 1	25° 0	1°36	15°53	28° 3	20°10	27°54	12°22	24°33	23°27	29° 7	n.a.	S 30
M31	17 57 48	29♊36'02	23♋ 9	10♋36	26♉14	1♐22	15♐46	28♊10	20♌13	27♓54	12♎22	24♎21	23♎24	29♍13	n.a.	M31

Delta T = 120h59m23s Julian Calendar

The year -9767 astronomical counting style corresponds to year 9768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9768 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9768 BCE (-9767) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 1 45	0♋37'34	5♌58	12♋11	27♉29	1°R 9	15°R38	28♊17	20♌15	27♓54	12°R22	24°R 9	23♎21	29♍20	n.a.	T 1
W 2	18 5 41	1°39'06	18°29	13°46	28°43	0♐56	15♐30	28°24	20°18	27°54	12♎22	24♎ 0	23°18	29°27	n.a.	W 2
T 3	18 9 38	2°40'37	0♍42	15°21	29°58	0°45	15°23	28°31	20°20	27°55	12°22	23°52	23°15	29°33	n.a.	T 3
F 4	18 13 34	3°42'08	12°43	16°55	1♊12	0°34	15°15	28°38	20°23	27°55	12°22	23°47	23°11	29°40	n.a.	F 4
S 5	18 17 31	4°43'38	24°34	18°30	2°27	0°24	15° 8	28°45	20°25	27°55	12°D22	23°45	23° 8	29°47	n.a.	S 5
S 6	18 21 28	5°45'07	6♎22	20° 4	3°41	0°15	15° 1	28°52	20°28	27°55	12°22	23°D45	23° 5	29°53	n.a.	S 6
M 7	18 25 24	6°46'36	18°12	21°37	4°56	0° 7	14°53	28°59	20°31	27°55	12°22	23°R45	23° 2	29°59	n.a.	M 7
T 8	18 29 21	7°48'04	0♏ 9	23° 9	6°10	29♏59	14°46	29° 6	20°34	27°55	12°22	23°45	22°59	0♎ 7	n.a.	T 8
W 9	18 33 17	8°49'32	12°18	24°41	7°25	29°52	14°40	29°13	20°36	27°R55	12°22	23°43	22°55	0°13	n.a.	W 9
T 10	18 37 14	9°50'58	24°45	26°12	8°40	29°47	14°33	29°20	20°39	27°55	12°22	23°39	22°52	0°20	n.a.	T 10
F 11	18 41 11	10°52'24	7♐33	27°42	9°54	29°42	14°26	29°27	20°42	27°55	12°22	23°33	22°49	0°27	n.a.	F 11
S 12	18 45 7	11°53'49	20°43	29°10	11° 9	29°37	14°20	29°34	20°45	27°55	12°23	23°24	22°46	0°33	n.a.	S 12
S 13	18 49 4	12°55'13	4♑16	0♌36	12°24	29°34	14°13	29°41	20°48	27°55	12°23	23°12	22°43	0°40	n.a.	S 13
M14	18 53 0	13°56'37	18° 8	2° 0	13°38	29°31	14° 7	29°48	20°51	27°55	12°23	22°59	22°40	0°47	n.a.	M14
T 15	18 56 57	14°57'59	2♒16	3°21	14°53	29°30	14° 1	29°55	20°54	27°55	12°23	22°47	22°36	0°53	n.a.	T 15
W16	19 0 54	15°59'21	16°35	4°39	16° 8	29°29	13°55	0♋ 2	20°57	27°54	12°23	22°36	22°33	1° 0	n.a.	W16
T 17	19 4 50	17° 0'42	0♓57	5°54	17°22	29°D28	13°49	0° 9	21° 0	27°54	12°24	22°27	22°30	1° 7	n.a.	T 17
F 18	19 8 47	18° 2'03	15°18	7° 4	18°37	29°29	13°43	0°16	21° 3	27°54	12°24	22°21	22°27	1°13	n.a.	F 18
S 19	19 12 43	19° 3'22	29°35	8° 9	19°52	29°30	13°38	0°22	21° 6	27°54	12°24	22°18	22°24	1°20	n.a.	S 19
S 20	19 16 40	20° 4'41	13♈44	9° 8	21° 7	29°32	13°33	0°29	21° 9	27°53	12°25	22°18	22°21	1°26	n.a.	S 20
M21	19 20 37	21° 6'00	27°45	10° 1	22°21	29°35	13°28	0°36	21°12	27°53	12°25	22°18	22°17	1°33	n.a.	M21
T 22	19 24 33	22° 7'17	11♉37	10°46	23°36	29°38	13°23	0°43	21°15	27°52	12°25	22°17	22°14	1°40	n.a.	T 22
W23	19 28 30	23° 8'34	25°20	11°23	24°51	29°42	13°18	0°49	21°18	27°52	12°26	22°14	22°11	1°46	n.a.	W23
T 24	19 32 27	24° 9'50	8♊55	11°51	26° 5	29°47	13°13	0°56	21°21	27°51	12°26	22° 9	22° 8	1°53	n.a.	T 24
F 25	19 36 23	25°11'05	22°21	12° 9	27°20	29°52	13° 9	1° 3	21°25	27°51	12°27	22° 0	22° 5	2° 0	n.a.	F 25
S 26	19 40 20	26°12'19	5♋36	12°R16	28°35	29°59	13° 5	1° 9	21°28	27°50	12°27	21°49	22° 1	2° 6	n.a.	S 26
S 27	19 44 16	27°13'32	18°40	12°11	29°50	0♐ 5	13° 0	1°16	21°31	27°50	12°28	21°35	21°58	2°13	n.a.	S 27
M28	19 48 13	28°14'43	1♌30	11°55	1♋ 4	0°13	12°57	1°23	21°34	27°49	12°28	21°21	21°55	2°20	n.a.	M28
T 29	19 52 10	29°15'53	14° 6	11°28	2°19	0°21	12°53	1°29	21°37	27°48	12°29	21° 8	21°52	2°26	n.a.	T 29
W30	19 56 6	0♌17'02	26♌29	10♌49	3♋34	0♐30	12♐49	1♋36	21♌41	27♓48	12♎29	20♎56	21♎49	2♎33	n.a.	W30

Delta T = 120h59m17s Julian Calendar 1 Sept. 9768 BCE == Greg. Calendar 18 June 9768 BCE

OCTOBER 9768 BCE (-9767) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 0 3	1♌18'09	8♍37	10°R 0	4♋48	0♐39	12°R46	1♋42	21♌44	27°R47	12♎30	20°R46	21♎46	2♎40	n.a.	T 1
F 2	20 4 0	2°19'14	20°35	9♌ 2	6° 3	0°49	12♐43	1°49	21°47	27♓46	12°31	20♎40	21°42	2°46	n.a.	F 2
S 3	20 7 56	3°20'18	2♎26	7°57	7°18	1° 0	12°40	1°55	21°51	27°45	12°31	20°36	21°39	2°53	n.a.	S 3
S 4	20 11 53	4°21'20	14°12	6°45	8°32	1°11	12°37	2° 1	21°54	27°45	12°32	20°35	21°36	3° 0	n.a.	S 4
M 5	20 15 50	5°22'20	26° 1	5°31	9°47	1°23	12°35	2° 8	21°57	27°44	12°33	20°D34	21°33	3° 6	n.a.	M 5
T 6	20 19 46	6°23'18	7♏56	4°15	11° 2	1°35	12°33	2°14	22° 1	27°43	12°33	20°R35	21°30	3°13	n.a.	T 6
W 7	20 23 43	7°24'15	20° 4	3° 1	12°16	1°48	12°30	2°20	22° 4	27°42	12°34	20°34	21°26	3°20	n.a.	W 7
T 8	20 27 39	8°25'09	2♐30	1°50	13°31	2° 1	12°29	2°26	22° 8	27°41	12°35	20°31	21°23	3°26	n.a.	T 8
F 9	20 31 36	9°26'02	15°18	0°44	14°45	2°15	12°27	2°33	22°11	27°40	12°36	20°26	21°20	3°33	n.a.	F 9
S 10	20 35 33	10°26'52	28°32	29♋44	16° 0	2°30	12°25	2°39	22°14	27°39	12°37	20°19	21°17	3°40	n.a.	S 10
S 11	20 39 29	11°27'41	12♑14	28°52	17°14	2°44	12°24	2°45	22°18	27°38	12°37	20° 9	21°14	3°46	n.a.	S 11
M12	20 43 26	12°28'28	26°21	28° 7	18°29	3° 0	12°23	2°51	22°21	27°37	12°38	19°58	21°11	3°53	n.a.	M12
T 13	20 47 23	13°29'13	10♒49	27°32	19°43	3°16	12°22	2°57	22°25	27°36	12°39	19°47	21° 7	4° 0	n.a.	T 13
W14	20 51 19	14°29'56	25°32	27° 4	20°58	3°32	12°21	3° 3	22°28	27°35	12°40	19°37	21° 4	4° 6	n.a.	W14
T 15	20 55 16	15°30'37	10♓22	26°46	22°12	3°49	12°21	3° 8	22°32	27°34	12°41	19°30	21° 1	4°13	n.a.	T 15
F 16	20 59 13	16°31'16	25° 9	26°35	23°27	4° 6	12°21	3°14	22°35	27°33	12°42	19°25	20°58	4°20	n.a.	F 16
S 17	21 3 9	17°31'54	9♈49	26°D32	24°41	4°23	12°D21	3°20	22°39	27°32	12°43	19°23	20°55	4°26	n.a.	S 17
S 18	21 7 6	18°32'30	24°15	26°37	25°55	4°41	12°21	3°26	22°42	27°30	12°44	19°D22	20°52	4°33	n.a.	S 18
M19	21 11 3	19°33'04	8♉24	26°48	27°10	5° 0	12°21	3°31	22°45	27°29	12°45	19°23	20°48	4°39	n.a.	M19
T 20	21 14 59	20°33'37	22°17	27° 6	28°24	5°19	12°22	3°37	22°49	27°28	12°46	19°R23	20°45	4°46	n.a.	T 20
W21	21 18 56	21°34'08	5♊53	27°30	29°38	5°38	12°22	3°42	22°52	27°27	12°47	19°22	20°42	4°53	n.a.	W21
T 22	21 22 52	22°34'37	19°14	27°59	0♌53	5°57	12°23	3°48	22°56	27°26	12°48	19°19	20°39	4°59	n.a.	T 22
F 23	21 26 49	23°35'04	2♋21	28°33	2° 7	6°17	12°24	3°53	22°59	27°24	12°49	19°13	20°36	5° 6	n.a.	F 23
S 24	21 30 46	24°35'30	15°15	29°12	3°21	6°38	12°26	3°59	23° 3	27°23	12°50	19° 6	20°32	5°13	n.a.	S 24
S 25	21 34 42	25°35'53	27°57	29°55	4°36	6°58	12°27	4° 4	23° 6	27°22	12°51	18°56	20°29	5°19	n.a.	S 25
M26	21 38 39	26°36'15	10♌28	0♌42	5°50	7°19	12°29	4° 9	23°10	27°20	12°52	18°46	20°26	5°26	n.a.	M26
T 27	21 42 36	27°36'34	22°48	1°33	7° 4	7°41	12°31	4°14	23°13	27°19	12°53	18°36	20°23	5°33	n.a.	T 27
W28	21 46 32	28°36'52	4♍58	2°26	8°18	8° 3	12°33	4°19	23°17	27°17	12°54	18°27	20°20	5°39	n.a.	W28
T 29	21 50 29	29°37'07	16°58	3°23	9°32	8°25	12°35	4°24	23°20	27°16	12°55	18°20	20°17	5°46	n.a.	T 29
F 30	21 54 26	0♍37'20	28°51	4°23	10°47	8°47	12°38	4°29	23°24	27°15	12°57	18°16	20°13	5°53	n.a.	F 30
S 31	21 58 22	1♍37'30	10♎39	5♌25	12♌ 1	9♐10	12♐41	4♋34	23♌27	27♓13	12♎58	18♎14	20♎10	5♎59	n.a.	S 31

Delta T = 120h59m11s Julian Calendar

The year -9767 astronomical counting style corresponds to year 9768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9768 BCE
geocentric

NOVEMBER 9768 BCE (-9767) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 2 19	2♍37'38	22♎26	6♌29	13♌15	9♐33	12♐43	4♋39	23♌31	27°R12	12♎59	18°D13	20♎ 7	6♎ 6	n.a.	S 1
M 2	22 6 15	3°37'43	4♏14	7°36	14°29	9°56	12°47	4°44	23°34	27♓10	13° 0	18♎15	20° 4	6°13	n.a.	M 2
T 3	22 10 12	4°37'46	16° 8	8°45	15°43	10°19	12°50	4°49	23°37	27° 9	13° 2	18°16	20° 1	6°19	n.a.	T 3
W 4	22 14 9	5°37'47	28°14	9°55	16°57	10°43	12°53	4°53	23°41	27° 7	13° 3	18°17	19°58	6°26	n.a.	W 4
T 5	22 18 5	6°37'45	10♐37	11° 8	18°11	11° 7	12°57	4°58	23°44	27° 6	13° 4	18°R17	19°54	6°33	n.a.	T 5
F 6	22 22 2	7°37'40	23°22	12°22	19°25	11°32	13° 1	5° 2	23°48	27° 4	13° 5	18°16	19°51	6°39	n.a.	F 6
S 7	22 25 59	8°37'33	6♑32	13°38	20°39	11°56	13° 5	5° 7	23°51	27° 3	13° 7	18°13	19°48	6°46	n.a.	S 7
S 8	22 29 55	9°37'23	20°10	14°56	21°53	12°21	13° 9	5°11	23°54	27° 1	13° 8	18° 9	19°45	6°53	n.a.	S 8
M 9	22 33 52	10°37'11	4♒17	16°15	23° 7	12°46	13°13	5°15	23°58	27° 0	13° 9	18° 3	19°42	6°59	n.a.	M 9
T 10	22 37 48	11°36'56	18°49	17°35	24°21	13°12	13°18	5°19	24° 1	26°58	13°11	17°57	19°38	7° 6	n.a.	T 10
W11	22 41 45	12°36'39	3♓42	18°57	25°35	13°38	13°23	5°23	24° 4	26°56	13°12	17°52	19°35	7°12	n.a.	W11
T 12	22 45 42	13°36'19	18°48	20°20	26°48	14° 3	13°28	5°27	24° 8	26°55	13°13	17°48	19°32	7°19	n.a.	T 12
F 13	22 49 38	14°35'57	3♈56	21°45	28° 2	14°29	13°33	5°31	24°11	26°53	13°15	17°46	19°29	7°26	n.a.	F 13
S 14	22 53 35	15°35'32	18°58	23°11	29°16	14°56	13°38	5°35	24°14	26°52	13°16	17°D45	19°26	7°32	n.a.	S 14
S 15	22 57 31	16°35'05	3♉45	24°38	0♍30	15°22	13°43	5°39	24°18	26°50	13°17	17°46	19°23	7°39	n.a.	S 15
M16	23 1 28	17°34'37	18°13	26° 6	1°44	15°49	13°49	5°43	24°21	26°48	13°19	17°47	19°19	7°46	n.a.	M16
T 17	23 5 25	18°34'06	2♊18	27°35	2°57	16°16	13°55	5°46	24°24	26°47	13°20	17°49	19°16	7°52	n.a.	T 17
W18	23 9 21	19°33'33	16° 0	29° 6	4°11	16°43	14° 0	5°50	24°27	26°45	13°22	17°R49	19°13	7°59	n.a.	W18
T 19	23 13 18	20°32'58	29°20	0♍38	5°25	17°10	14° 7	5°53	24°31	26°43	13°23	17°49	19°10	8° 6	n.a.	T 19
F 20	23 17 14	21°32'21	12♋20	2°11	6°39	17°38	14°13	5°56	24°34	26°42	13°24	17°48	19° 7	8°12	n.a.	F 20
S 21	23 21 11	22°31'42	25° 2	3°46	7°52	18° 6	14°19	6° 0	24°37	26°40	13°26	17°45	19° 3	8°19	n.a.	S 21
S 22	23 25 7	23°31'00	7♌30	5°21	9° 6	18°34	14°26	6° 3	24°40	26°39	13°27	17°42	19° 0	8°26	n.a.	S 22
M23	23 29 4	24°30'16	19°46	6°58	10°20	19° 2	14°32	6° 6	24°43	26°37	13°29	17°38	18°57	8°32	n.a.	M23
T 24	23 33 1	25°29'30	1♍52	8°36	11°33	19°30	14°39	6° 9	24°46	26°35	13°30	17°34	18°54	8°39	n.a.	T 24
W25	23 36 57	26°28'42	13°50	10°16	12°47	19°59	14°46	6°12	24°49	26°34	13°32	17°31	18°51	8°46	n.a.	W25
T 26	23 40 54	27°27'51	25°42	11°56	14° 1	20°27	14°53	6°15	24°53	26°32	13°33	17°28	18°48	8°52	n.a.	T 26
F 27	23 44 50	28°26'58	7♎31	13°38	15°14	20°56	15° 1	6°17	24°56	26°30	13°35	17°27	18°44	8°59	n.a.	F 27
S 28	23 48 47	29°26'03	19°17	15°21	16°28	21°25	15° 8	6°20	24°59	26°29	13°36	17°D26	18°41	9° 6	n.a.	S 28
S 29	23 52 43	0♎25'05	1♏ 5	17° 5	17°42	21°54	15°16	6°23	25° 2	26°27	13°38	17°27	18°38	9°12	n.a.	S 29
M30	23 56 40	1♎24'04	12♏56	18♍51	18♍55	22♐23	15♐23	6♋25	25♌ 5	26♓25	13♎39	17♎28	18♎35	9♎19	n.a.	M30

Delta T = 120h59m04s Julian Calendar 1 Nov. 9768 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9768 BCE

DECEMBER 9768 BCE (-9767) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 0 36	2♎23'01	24♏54	20♍38	20♍ 9	22♐53	15♐31	6♋27	25♌ 7	26°R24	13♎41	17♎29	18♎32	9♎25	n.a.	T 1
W 2	0 4 33	3°21'56	7♐ 3	22°26	21°22	23°23	15°39	6°30	25°10	26♓22	13°42	17°31	18°29	9°32	n.a.	W 2
T 3	0 8 30	4°20'48	19°26	24°15	22°36	23°52	15°47	6°32	25°13	26°20	13°44	17°32	18°25	9°39	n.a.	T 3
F 4	0 12 26	5°19'37	2♑ 8	26° 6	23°49	24°22	15°55	6°34	25°16	26°19	13°45	17°R32	18°22	9°45	n.a.	F 4
S 5	0 16 23	6°18'24	15°13	27°58	25° 3	24°52	16° 4	6°36	25°19	26°17	13°47	17°32	18°19	9°52	n.a.	S 5
S 6	0 20 19	7°17'08	28°43	29°51	26°16	25°23	16°12	6°38	25°22	26°15	13°48	17°31	18°16	9°59	n.a.	S 6
M 7	0 24 16	8°15'49	12♒40	1♎46	27°30	25°53	16°21	6°40	25°25	26°14	13°50	17°31	18°13	10° 5	n.a.	M 7
T 8	0 28 12	9°14'28	27° 3	3°42	28°43	26°23	16°30	6°41	25°27	26°12	13°51	17°30	18° 9	10°12	n.a.	T 8
W 9	0 32 9	10°13'04	11♓49	5°40	29°57	26°54	16°39	6°43	25°30	26°11	13°53	17°29	18° 6	10°19	n.a.	W 9
T 10	0 36 5	11°11'38	26°53	7°38	1♎10	27°25	16°48	6°45	25°33	26° 9	13°54	17°28	18° 3	10°25	n.a.	T 10
F 11	0 40 2	12°10'09	12♈ 6	9°38	2°24	27°56	16°57	6°46	25°35	26° 7	13°56	17°D28	18° 0	10°32	n.a.	F 11
S 12	0 43 58	13° 8'38	27°18	11°39	3°37	28°27	17° 6	6°47	25°38	26° 6	13°57	17°28	17°57	10°39	n.a.	S 12
S 13	0 47 55	14° 7'05	12♉19	13°41	4°51	28°58	17°15	6°49	25°40	26° 4	13°59	17°28	17°54	10°45	n.a.	S 13
M14	0 51 51	15° 5'30	27° 3	15°43	6° 4	29°29	17°25	6°50	25°43	26° 3	14° 0	17°28	17°50	10°52	n.a.	M14
T 15	0 55 48	16° 3'53	11♊23	17°47	7°18	0♑ 0	17°34	6°51	25°46	26° 1	14° 2	17°29	17°47	10°59	n.a.	T 15
W16	0 59 44	17° 2'14	25°17	19°51	8°31	0°32	17°44	6°52	25°48	26° 0	14° 3	17°29	17°44	11° 5	n.a.	W16
T 17	1 3 41	18° 0'33	8♋44	21°55	9°45	1° 3	17°54	6°53	25°50	25°58	14° 5	17°R29	17°41	11°12	n.a.	T 17
F 18	1 7 37	18°58'51	21°46	24° 0	10°58	1°35	18° 4	6°53	25°53	25°57	14° 6	17°D29	17°38	11°18	n.a.	F 18
S 19	1 11 34	19°57'06	4♌26	26° 5	12°11	2° 7	18°14	6°54	25°55	25°55	14° 8	17°29	17°34	11°25	n.a.	S 19
S 20	1 15 30	20°55'20	16°48	28° 9	13°25	2°39	18°24	6°54	25°58	25°54	14° 9	17°29	17°31	11°32	n.a.	S 20
M21	1 19 27	21°53'31	28°56	0♏13	14°38	3°11	18°34	6°55	26° 0	25°52	14°11	17°29	17°28	11°38	n.a.	M21
T 22	1 23 23	22°51'41	10♍54	2°16	15°52	3°43	18°44	6°55	26° 2	25°51	14°12	17°30	17°25	11°45	n.a.	T 22
W23	1 27 20	23°49'48	22°45	4°17	17° 5	4°15	18°55	6°56	26° 4	25°49	14°14	17°30	17°22	11°52	n.a.	W23
T 24	1 31 16	24°47'54	4♎32	6°17	18°19	4°47	19° 5	6°56	26° 7	25°48	14°16	17°31	17°19	11°58	n.a.	T 24
F 25	1 35 13	25°45'58	16°19	8°15	19°32	5°20	19°16	6°R56	26° 9	25°47	14°17	17°R31	17°15	12° 5	n.a.	F 25
S 26	1 39 9	26°44'00	28° 8	10°10	20°46	5°52	19°26	6°56	26°11	25°45	14°19	17°31	17°12	12°12	n.a.	S 26
S 27	1 43 6	27°42'00	10♏ 0	12° 3	21°59	6°25	19°37	6°56	26°13	25°44	14°20	17°30	17° 9	12°18	n.a.	S 27
M28	1 47 2	28°39'58	21°59	13°53	23°13	6°58	19°48	6°55	26°15	25°43	14°21	17°29	17° 6	12°25	n.a.	M28
T 29	1 50 59	29°37'53	4♐ 6	15°40	24°26	7°30	19°59	6°55	26°17	25°41	14°23	17°28	17° 3	12°32	n.a.	T 29
W30	1 54 55	0♏35'47	16°23	17°23	25°40	8° 3	20°10	6°55	26°19	25°40	14°24	17°26	17° 0	12°38	n.a.	W30
T 31	1 58 52	1♏33'39	28♐54	19♏ 3	26♎53	8♑36	20♐21	6♋54	26♌21	25♓39	14♎26	17♎24	16♎56	12♎45	n.a.	T 31

Delta T = 120h58m58s Julian Calendar

The year -9767 astronomical counting style corresponds to year 9768 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9767 BCE
geocentric

JANUARY 9767 BCE (-9766) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 2 48	2♑31'28	11♉40	20♑38	28♎ 6	9♉ 9	20♐32	6°R54	26♌23	25°R37	14♎27	17°R22	16♎53	12♎52	n.a.	F 1
S 2	2 6 44	3°29'16	24°44	22°10	29°20	9°43	20°44	6♋53	26°24	25♓36	14°29	17♎22	16°50	12°58	n.a.	S 2
S 3	2 10 41	4°27'01	8♒ 9	23°37	0♑33	10°16	20°55	6°52	26°26	25°35	14°30	17°D21	16°47	13° 5	n.a.	S 3
M 4	2 14 37	5°24'44	21°56	24°59	1°47	10°49	21° 6	6°51	26°28	25°34	14°32	17°22	16°44	13°11	n.a.	M 4
T 5	2 18 34	6°22'25	6♓ 5	26°17	3° 0	11°23	21°18	6°50	26°30	25°33	14°33	17°23	16°40	13°18	n.a.	T 5
W 6	2 22 30	7°20'04	20°36	27°31	4°14	11°56	21°29	6°49	26°31	25°31	14°35	17°24	16°37	13°25	n.a.	W 6
T 7	2 26 27	8°17'41	5♈24	28°39	5°27	12°30	21°41	6°48	26°33	25°30	14°36	17°25	16°34	13°31	n.a.	T 7
F 8	2 30 23	9°15'16	20°25	29°43	6°41	13° 3	21°53	6°47	26°35	25°29	14°37	17°R26	16°31	13°38	n.a.	F 8
S 9	2 34 20	10°12'50	5♉30	0♐42	7°54	13°37	22° 5	6°45	26°36	25°28	14°39	17°25	16°28	13°45	n.a.	S 9
S 10	2 38 16	11°10'21	20°31	1°35	9° 8	14°11	22°17	6°44	26°37	25°27	14°40	17°23	16°25	13°51	n.a.	S 10
M11	2 42 13	12° 7'52	5♊19	2°24	10°21	14°45	22°28	6°42	26°39	25°26	14°42	17°20	16°21	13°58	n.a.	M11
T 12	2 46 9	13° 5'20	19°46	3° 8	11°35	15°19	22°40	6°41	26°40	25°25	14°43	17°17	16°18	14° 5	n.a.	T 12
W13	2 50 6	14° 2'48	3♋48	3°46	12°48	15°53	22°53	6°39	26°42	25°24	14°44	17°13	16°15	14°11	n.a.	W13
T 14	2 54 2	15° 0'14	17°23	4°19	14° 2	16°27	23° 5	6°37	26°43	25°23	14°46	17°10	16°12	14°18	n.a.	T 14
F 15	2 57 58	15°57'39	0♌31	4°47	15°15	17° 1	23°17	6°35	26°44	25°22	14°47	17° 8	16° 9	14°25	n.a.	F 15
S 16	3 1 55	16°55'02	13°14	5°10	16°29	17°36	23°29	6°33	26°45	25°21	14°48	17°D 7	16° 5	14°31	n.a.	S 16
S 17	3 5 51	17°52'25	25°36	5°27	17°42	18°10	23°41	6°31	26°47	25°20	14°50	17° 7	16° 2	14°38	n.a.	S 17
M18	3 9 48	18°49'46	7♍42	5°40	18°56	18°44	23°54	6°29	26°48	25°20	14°51	17° 8	15°59	14°45	n.a.	M18
T 19	3 13 44	19°47'06	19°37	5°47	20°10	19°19	24° 6	6°27	26°49	25°19	14°52	17°10	15°56	14°51	n.a.	T 19
W20	3 17 41	20°44'25	1♎26	5°R49	21°23	19°53	24°19	6°24	26°50	25°18	14°54	17°11	15°53	14°58	n.a.	W20
T 21	3 21 37	21°41'43	13°12	5°46	22°37	20°28	24°31	6°22	26°51	25°17	14°55	17°R12	15°50	15° 4	n.a.	T 21
F 22	3 25 34	22°38'59	25° 0	5°38	23°50	21° 3	24°44	6°20	26°52	25°16	14°56	17°12	15°46	15°11	n.a.	F 22
S 23	3 29 30	23°36'15	6♏53	5°25	25° 4	21°38	24°57	6°17	26°53	25°16	14°57	17°10	15°43	15°18	n.a.	S 23
S 24	3 33 27	24°33'29	18°54	5° 9	26°17	22°12	25° 9	6°14	26°53	25°15	14°59	17° 7	15°40	15°24	n.a.	S 24
M25	3 37 23	25°30'43	1♐ 4	4°48	27°31	22°47	25°22	6°12	26°54	25°14	15° 0	17° 2	15°37	15°31	n.a.	M25
T 26	3 41 20	26°27'55	13°25	4°24	28°45	23°22	25°35	6° 9	26°55	25°14	15° 1	16°55	15°34	15°38	n.a.	T 26
W27	3 45 16	27°25'06	25°57	3°57	29°58	23°57	25°48	6° 6	26°56	25°13	15° 2	16°48	15°31	15°44	n.a.	W27
T 28	3 49 13	28°22'16	8♉43	3°27	1♐12	24°33	26° 1	6° 3	26°56	25°13	15° 3	16°41	15°27	15°51	n.a.	T 28
F 29	3 53 9	29°19'24	21°42	2°55	2°26	25° 8	26°13	6° 0	26°57	25°12	15° 5	16°36	15°24	15°58	n.a.	F 29
S 30	3 57 6	0♐16'31	4♒55	2°21	3°39	25°43	26°26	5°57	26°57	25°12	15° 6	16°31	15°21	16° 4	n.a.	S 30
S 31	4 1 2	1♐13'37	18♒23	1♐46	4♐53	26♉18	26♐39	5♋54	26♌58	25♓11	15♎ 7	16♎29	15♎18	16♎11	n.a.	S 31

Delta T = 120h58m52s Julian Calendar 1 Jan. 9767 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9768 BCE

FEBRUARY 9767 BCE (-9766) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 4 58	2♐10'42	2♓ 6	1°R11	6♐ 7	26♉54	26♐53	5°R50	26♌58	25°R11	15♎ 8	16°D28	15♎15	16♎18	n.a.	M 1
T 2	4 8 55	3° 7'45	16° 5	0♐36	7°20	27°29	27° 6	5♋47	26°59	25♓10	15° 9	16♎28	15°11	16°24	n.a.	T 2
W 3	4 12 51	4° 4'47	0♈20	0° 2	8°34	28° 5	27°19	5°44	26°59	25°10	15°10	16°29	15° 8	16°31	n.a.	W 3
T 4	4 16 48	5° 1'49	14°49	29♑29	9°48	28°40	27°32	5°40	26°59	25°10	15°11	16°R30	15° 5	16°38	n.a.	T 4
F 5	4 20 44	5°58'49	29°29	28°58	11° 1	29°16	27°45	5°37	26°59	25° 9	15°12	16°30	15° 2	16°44	n.a.	F 5
S 6	4 24 41	6°55'48	14♉15	28°29	12°15	29°52	27°58	5°33	27° 0	25° 9	15°13	16°27	14°59	16°51	n.a.	S 6
S 7	4 28 37	7°52'46	29° 0	28° 3	13°29	0♒27	28°12	5°30	27° 0	25° 9	15°14	16°22	14°56	16°57	n.a.	S 7
M 8	4 32 34	8°49'44	13♊37	27°41	14°42	1° 3	28°25	5°26	27° 0	25° 9	15°15	16°15	14°52	17° 4	n.a.	M 8
T 9	4 36 30	9°46'41	27°58	27°22	15°56	1°39	28°38	5°22	27° 0	25° 8	15°16	16° 7	14°49	17°11	n.a.	T 9
W10	4 40 27	10°43'37	11♋58	27° 7	17°10	2°15	28°52	5°19	27°R 0	25° 8	15°17	15°59	14°46	17°17	n.a.	W10
T 11	4 44 23	11°40'33	25°34	26°56	18°23	2°51	29° 5	5°15	27° 0	25° 8	15°18	15°51	14°43	17°24	n.a.	T 11
F 12	4 48 20	12°37'29	8♌44	26°50	19°37	3°27	29°18	5°11	27° 0	25° 8	15°19	15°45	14°40	17°31	n.a.	F 12
S 13	4 52 16	13°34'24	21°29	26°D47	20°51	4° 3	29°32	5° 7	27° 0	25° 8	15°20	15°40	14°37	17°37	n.a.	S 13
S 14	4 56 13	14°31'19	3♍53	26°50	22° 5	4°39	29°45	5° 3	27° 0	25°D 8	15°21	15°38	14°33	17°44	n.a.	S 14
M15	5 0 9	15°28'14	16° 0	26°57	23°18	5°15	29°59	4°59	26°59	25° 8	15°22	15°D37	14°30	17°51	n.a.	M15
T 16	5 4 6	16°25'08	27°56	27° 8	24°32	5°52	0♉12	4°55	26°59	25° 8	15°23	15°38	14°27	17°57	n.a.	T 16
W17	5 8 2	17°22'03	9♎44	27°24	25°46	6°28	0°26	4°51	26°59	25° 8	15°24	15°R38	14°24	18° 4	n.a.	W17
T 18	5 11 59	18°18'57	21°32	27°45	26°59	7° 4	0°39	4°47	26°58	25° 8	15°24	15°38	14°21	18°11	n.a.	T 18
F 19	5 15 56	19°15'51	3♏23	28°10	28°13	7°41	0°53	4°43	26°58	25° 8	15°25	15°37	14°17	18°17	n.a.	F 19
S 20	5 19 52	20°12'46	15°21	28°39	29°27	8°17	1° 6	4°39	26°57	25° 8	15°26	15°33	14°14	18°24	n.a.	S 20
S 21	5 23 49	21° 9'40	27°31	29°13	0♉41	8°54	1°20	4°34	26°57	25° 9	15°27	15°27	14°11	18°31	n.a.	S 21
M22	5 27 45	22° 6'34	9♐54	29°51	1°55	9°31	1°34	4°30	26°56	25° 9	15°27	15°18	14° 8	18°37	n.a.	M22
T 23	5 31 42	23° 3'28	22°31	0♐33	3° 8	10° 7	1°47	4°26	26°56	25° 9	15°28	15° 8	14° 5	18°44	n.a.	T 23
W24	5 35 38	24° 0'22	5♉24	1°20	4°22	10°44	2° 1	4°22	26°55	25° 9	15°29	14°56	14° 2	18°50	n.a.	W24
T 25	5 39 35	24°57'16	18°30	2°10	5°36	11°21	2°14	4°17	26°54	25°10	15°30	14°45	13°58	18°57	n.a.	T 25
F 26	5 43 31	25°54'10	1♒49	3° 4	6°50	11°58	2°28	4°13	26°54	25°10	15°30	14°35	13°55	19° 4	n.a.	F 26
S 27	5 47 28	26°51'03	15°19	4° 2	8° 3	12°35	2°42	4° 9	26°53	25°11	15°31	14°27	13°52	19°10	n.a.	S 27
S 28	5 51 24	27♐47'56	29♒ 0	5♐ 4	9♉17	13♒12	2♉55	4♋ 4	26♌52	25♓11	15♎31	14♎22	13♎49	19♎17	n.a.	S 28

Delta T = 120h58m45s Julian Calendar

The year -9766 astronomical counting style corresponds to year 9767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9767 BCE
geocentric

MARCH 9767 BCE (-9766) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 55 21	28♐44'49	12♓49	6♐ 9	10♑31	13♒49	3♑ 9	4°R 0	26°R51	25♓11	15♎32	14°R19	13♎46	19♎24	n.a.	M 1
T 2	5 59 18	29°41'42	26°48	7°18	11°45	14°26	3°23	3♋55	26♌50	25°12	15°33	14°D18	13°42	19°30	n.a.	T 2
W 3	6 3 14	0♑38'35	10♈54	8°31	12°59	15° 3	3°37	3°51	26°49	25°12	15°33	14°R18	13°39	19°37	n.a.	W 3
T 4	6 7 11	1°35'27	25° 8	9°47	14°12	15°40	3°50	3°47	26°48	25°13	15°34	14♎18	13°36	19°44	n.a.	T 4
F 5	6 11 7	2°32'20	9♉27	11° 7	15°26	16°17	4° 4	3°42	26°47	25°14	15°34	14°16	13°33	19°50	n.a.	F 5
S 6	6 15 4	3°29'12	23°50	12°30	16°40	16°55	4°18	3°38	26°46	25°14	15°35	14°12	13°30	19°57	n.a.	S 6
S 7	6 19 0	4°26'05	8♊11	13°57	17°54	17°32	4°31	3°33	26°45	25°15	15°35	14° 5	13°27	20° 4	n.a.	S 7
M 8	6 22 57	5°22'58	22°26	15°27	19° 7	18° 9	4°45	3°29	26°44	25°16	15°36	13°56	13°23	20°10	n.a.	M 8
T 9	6 26 54	6°19'51	6♋29	17° 0	20°21	18°47	4°59	3°25	26°42	25°16	15°36	13°45	13°20	20°17	n.a.	T 9
W10	6 30 50	7°16'44	20°15	18°37	21°35	19°24	5°12	3°20	26°41	25°17	15°36	13°33	13°17	20°24	n.a.	W10
T 11	6 34 47	8°13'38	3♌42	20°16	22°49	20° 2	5°26	3°16	26°40	25°18	15°37	13°22	13°14	20°30	n.a.	T 11
F 12	6 38 43	9°10'33	16°46	21°59	24° 2	20°39	5°40	3°11	26°38	25°19	15°37	13°13	13°11	20°37	n.a.	F 12
S 13	6 42 40	10° 7'28	29°29	23°45	25°16	21°17	5°53	3° 7	26°37	25°19	15°37	13° 5	13° 8	20°43	n.a.	S 13
S 14	6 46 37	11° 4'24	11♍52	25°34	26°30	21°55	6° 7	3° 3	26°36	25°20	15°38	13° 1	13° 4	20°50	n.a.	S 14
M15	6 50 33	12° 1'21	23°59	27°25	27°44	22°33	6°21	2°58	26°34	25°21	15°38	12°59	13° 1	20°57	n.a.	M15
T 16	6 54 30	12°58'18	5♎55	29°19	28°57	23°10	6°34	2°54	26°33	25°22	15°38	12°58	12°58	21° 3	n.a.	T 16
W17	6 58 26	13°55'17	17°44	1♑16	0♒11	23°48	6°48	2°50	26°31	25°23	15°39	12°58	12°55	21°10	n.a.	W17
T 18	7 2 23	14°52'16	29°33	3°15	1°25	24°26	7° 2	2°45	26°30	25°24	15°39	12°57	12°52	21°17	n.a.	T 18
F 19	7 6 20	15°49'17	11♏27	5°16	2°39	25° 4	7°15	2°41	26°28	25°25	15°39	12°55	12°48	21°23	n.a.	F 19
S 20	7 10 16	16°46'19	23°30	7°19	3°52	25°42	7°29	2°37	26°26	25°26	15°39	12°51	12°45	21°30	n.a.	S 20
S 21	7 14 13	17°43'21	5♐46	9°24	5° 6	26°20	7°43	2°33	26°25	25°27	15°39	12°45	12°42	21°37	n.a.	S 21
M22	7 18 9	18°40'25	18°20	11°30	6°20	26°59	7°56	2°29	26°23	25°28	15°39	12°36	12°39	21°43	n.a.	M22
T 23	7 22 6	19°37'29	1♑12	13°37	7°34	27°37	8°10	2°24	26°21	25°29	15°40	12°25	12°36	21°50	n.a.	T 23
W24	7 26 3	20°34'35	14°23	15°44	8°47	28°15	8°23	2°20	26°19	25°30	15°40	12°13	12°33	21°57	n.a.	W24
T 25	7 29 59	21°31'42	27°51	17°52	10° 1	28°53	8°37	2°16	26°18	25°32	15°40	12° 1	12°29	22° 3	n.a.	T 25
F 26	7 33 56	22°28'49	11♒34	20° 1	11°15	29°32	8°50	2°12	26°16	25°33	15°40	11°50	12°26	22°10	n.a.	F 26
S 27	7 37 53	23°25'58	25°28	22° 9	12°28	0♓10	9° 4	2° 8	26°14	25°34	15°R40	11°41	12°23	22°17	n.a.	S 27
S 28	7 41 49	24°23'07	9♓30	24°17	13°42	0°49	9°17	2° 4	26°12	25°35	15°40	11°36	12°20	22°23	n.a.	S 28
M29	7 45 46	25°20'17	23°37	26°24	14°56	1°27	9°31	2° 0	26°10	25°37	15°40	11°33	12°17	22°30	n.a.	M29
T 30	7 49 42	26°17'28	7♈45	28°30	16°10	2° 6	9°44	1°57	26° 8	25°38	15°40	11°D32	12°14	22°37	n.a.	T 30
W31	7 53 39	27♑14'40	21♈53	0♒36	17♒23	2♓44	9♑57	1♋53	26♌ 6	25♓39	15♎40	11°R32	12♎10	22♎43	n.a.	W31

Delta T = 120h58m40s Julian Calendar 1 March 9767 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9768 BCE

APRIL 9767 BCE (-9766) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 57 36	28♑11'52	6♉ 1	2♒40	18♒37	3♓23	10♑11	1°R49	26°R 4	25♓41	15°R39	11°R32	12♎ 7	22♎50	n.a.	T 1
F 2	8 1 32	29° 9'06	20° 7	4°43	19°51	4° 2	10°24	1♋45	26♌ 2	25°42	15♎39	11♎30	12° 4	22°56	n.a.	F 2
S 3	8 5 29	0♒ 6'20	4♊ 9	6°45	21° 4	4°41	10°37	1°42	26° 0	25°44	15°39	11°26	12° 1	23° 3	n.a.	S 3
S 4	8 9 26	1° 3'36	18° 6	8°45	22°18	5°20	10°51	1°38	25°58	25°45	15°39	11°20	11°58	23°10	n.a.	S 4
M 5	8 13 22	2° 0'53	1♋56	10°44	23°31	5°59	11° 4	1°35	25°56	25°46	15°39	11°11	11°54	23°16	n.a.	M 5
T 6	8 17 19	2°58'11	15°34	12°41	24°45	6°37	11°17	1°31	25°54	25°48	15°39	11° 1	11°51	23°23	n.a.	T 6
W 7	8 21 16	3°55'30	28°59	14°37	25°59	7°17	11°30	1°28	25°51	25°49	15°38	10°50	11°48	23°30	n.a.	W 7
T 8	8 25 12	4°52'51	12♌ 8	16°32	27°12	7°56	11°43	1°25	25°49	25°51	15°38	10°40	11°45	23°36	n.a.	T 8
F 9	8 29 9	5°50'13	24°59	18°24	28°26	8°35	11°56	1°21	25°47	25°53	15°38	10°31	11°42	23°43	n.a.	F 9
S 10	8 33 5	6°47'36	7♍33	20°15	29°40	9°14	12°10	1°18	25°45	25°54	15°37	10°24	11°39	23°50	n.a.	S 10
S 11	8 37 2	7°45'01	19°51	22° 5	0♓53	9°53	12°23	1°15	25°43	25°56	15°37	10°20	11°35	23°56	n.a.	S 11
M12	8 40 59	8°42'28	1♎55	23°53	2° 7	10°32	12°36	1°12	25°40	25°57	15°37	10°18	11°32	24° 3	n.a.	M12
T 13	8 44 55	9°39'57	13°49	25°39	3°20	11°12	12°48	1° 9	25°38	25°59	15°36	10°D17	11°29	24°10	n.a.	T 13
W14	8 48 52	10°37'27	25°39	27°24	4°34	11°51	13° 1	1° 6	25°36	26° 1	15°36	10°18	11°26	24°16	n.a.	W14
T 15	8 52 49	11°34'59	7♏27	29° 7	5°47	12°31	13°14	1° 3	25°34	26° 2	15°36	10°R19	11°23	24°23	n.a.	T 15
F 16	8 56 45	12°32'33	19°21	0♓49	7° 1	13°10	13°27	1° 0	25°31	26° 4	15°35	10°18	11°19	24°30	n.a.	F 16
S 17	9 0 42	13°30'10	1♐26	2°29	8°14	13°50	13°40	0°58	25°29	26° 6	15°35	10°17	11°16	24°36	n.a.	S 17
S 18	9 4 39	14°27'48	13°45	4° 7	9°28	14°29	13°52	0°55	25°27	26° 8	15°34	10°13	11°13	24°43	n.a.	S 18
M19	9 8 35	15°25'28	26°24	5°44	10°41	15° 9	14° 5	0°53	25°24	26° 9	15°34	10° 7	11°10	24°50	n.a.	M19
T 20	9 12 32	16°23'10	9♑25	7°20	11°55	15°49	14°18	0°50	25°22	26°11	15°33	9°59	11° 7	24°56	n.a.	T 20
W21	9 16 29	17°20'54	22°48	8°53	13° 8	16°29	14°30	0°48	25°19	26°13	15°33	9°51	11° 4	25° 3	n.a.	W21
T 22	9 20 25	18°18'40	6♒34	10°26	14°22	17° 8	14°43	0°46	25°17	26°15	15°32	9°42	11° 0	25° 9	n.a.	T 22
F 23	9 24 22	19°16'28	20°38	11°56	15°35	17°48	14°55	0°43	25°15	26°17	15°32	9°35	10°57	25°16	n.a.	F 23
S 24	9 28 18	20°14'17	4♓57	13°26	16°49	18°28	15° 8	0°41	25°12	26°19	15°31	9°29	10°54	25°23	n.a.	S 24
S 25	9 32 15	21°12'09	19°24	14°53	18° 2	19° 8	15°20	0°39	25°10	26°21	15°30	9°25	10°51	25°29	n.a.	S 25
M26	9 36 12	22°10'02	3♈55	16°19	19°16	19°48	15°32	0°37	25° 8	26°22	15°30	9°D23	10°48	25°36	n.a.	M26
T 27	9 40 8	23° 7'56	18°22	17°43	20°29	20°28	15°44	0°35	25° 5	26°24	15°29	9°23	10°45	25°43	n.a.	T 27
W28	9 44 5	24° 5'53	2♉44	19° 6	21°42	21° 9	15°56	0°34	25° 3	26°26	15°28	9°25	10°41	25°49	n.a.	W28
T 29	9 48 2	25° 3'51	16°57	20°27	22°56	21°49	16° 8	0°32	25° 0	26°28	15°28	9°26	10°38	25°56	n.a.	T 29
F 30	9 51 58	26♒ 1'51	1♊ 0	21♓46	24♓ 9	22♓29	16♑20	0♋30	24♌58	26♓30	15♎27	9°R26	10♎35	26♎ 3	n.a.	F 30

Delta T = 120h58m33s Julian Calendar

The year -9766 astronomical counting style corresponds to year 9767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9767 BCE
geocentric

MAY 9767 BCE (-9766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 55 55	26♒59'53	14♊51	23♓ 3	25♓23	23♓10	16♑32	0°R29	24°R56	26♓32	15°R26	9°R24	10♎32	26♎ 9	n.a.	S 1
S 2	9 59 52	27°57'56	28°31	24°19	26°36	23°50	16°44	0♋28	24♌53	26°34	15♎25	9♎21	10°29	26°16	n.a.	S 2
M 3	10 3 48	28°56'01	11♋58	25°32	27°49	24°30	16°56	0°26	24°51	26°36	15°25	9°16	10°25	26°23	n.a.	M 3
T 4	10 7 45	29°54'08	25°13	26°43	29° 2	25°11	17° 8	0°25	24°48	26°38	15°24	9°10	10°22	26°29	n.a.	T 4
W 5	10 11 41	0♓52'17	8♌14	27°53	0♈16	25°51	17°19	0°24	24°46	26°40	15°23	9° 3	10°19	26°36	n.a.	W 5
T 6	10 15 38	1°50'28	21° 2	29° 0	1°29	26°32	17°31	0°23	24°44	26°42	15°22	8°57	10°16	26°43	n.a.	T 6
F 7	10 19 35	2°48'41	3♍35	0♈ 4	2°42	27°13	17°43	0°22	24°41	26°45	15°21	8°52	10°13	26°49	n.a.	F 7
S 8	10 23 31	3°46'56	15°56	1° 7	3°55	27°54	17°54	0°21	24°39	26°47	15°21	8°48	10°10	26°56	n.a.	S 8
S 9	10 27 28	4°45'14	28° 5	2° 6	5° 9	28°34	18° 5	0°21	24°36	26°49	15°20	8°46	10° 6	27° 3	n.a.	S 9
M10	10 31 24	5°43'33	10♎ 4	3° 3	6°22	29°15	18°17	0°20	24°34	26°51	15°19	8°D45	10° 3	27° 9	n.a.	M10
T 11	10 35 21	6°41'55	21°55	3°57	7°35	29°56	18°28	0°19	24°32	26°53	15°18	8°46	10° 0	27°16	n.a.	T 11
W12	10 39 18	7°40'20	3♏43	4°48	8°48	0♈37	18°39	0°19	24°29	26°55	15°17	8°48	9°57	27°23	n.a.	W12
T 13	10 43 14	8°38'46	15°31	5°36	10° 1	1°18	18°50	0°19	24°27	26°57	15°16	8°49	9°54	27°29	n.a.	T 13
F 14	10 47 11	9°37'16	27°25	6°20	11°14	1°59	19° 1	0°18	24°25	26°59	15°15	8°51	9°51	27°36	n.a.	F 14
S 15	10 51 8	10°35'48	9♐28	7° 1	12°27	2°40	19°12	0°18	24°23	27° 2	15°14	8°R51	9°47	27°42	n.a.	S 15
S 16	10 55 4	11°34'22	21°46	7°37	13°41	3°21	19°22	0°D18	24°20	27° 4	15°13	8°51	9°44	27°49	n.a.	S 16
M17	10 59 1	12°32'59	4♑24	8°10	14°54	4° 3	19°33	0°18	24°18	27° 6	15°12	8°49	9°41	27°56	n.a.	M17
T 18	11 2 57	13°31'39	17°24	8°38	16° 7	4°44	19°44	0°18	24°16	27° 8	15°11	8°47	9°38	28° 2	n.a.	T 18
W19	11 6 54	14°30'21	0♒50	9° 1	17°20	5°25	19°54	0°19	24°14	27°10	15°10	8°43	9°35	28° 9	n.a.	W19
T 20	11 10 50	15°29'06	14°42	9°18	18°33	6° 7	20° 4	0°19	24°11	27°12	15° 9	8°40	9°31	28°16	n.a.	T 20
F 21	11 14 47	16°27'53	28°58	9°31	19°46	6°48	20°15	0°19	24° 9	27°15	15° 8	8°37	9°28	28°22	n.a.	F 21
S 22	11 18 44	17°26'42	13♓34	9°37	20°59	7°30	20°25	0°20	24° 7	27°17	15° 7	8°35	9°25	28°29	n.a.	S 22
S 23	11 22 40	18°25'34	28°23	9°R38	22°12	8°11	20°35	0°21	24° 5	27°19	15° 6	8°33	9°22	28°36	n.a.	S 23
M24	11 26 37	19°24'28	13♈17	9°32	23°24	8°53	20°45	0°21	24° 3	27°21	15° 5	8°D33	9°19	28°42	n.a.	M24
T 25	11 30 33	20°23'24	28°10	9°20	24°37	9°35	20°55	0°22	24° 1	27°24	15° 4	8°34	9°16	28°49	n.a.	T 25
W26	11 34 30	21°22'23	12♉53	9° 0	25°50	10°16	21° 4	0°23	23°59	27°26	15° 3	8°35	9°12	28°56	n.a.	W26
T 27	11 38 26	22°21'24	27°21	8°34	27° 3	10°58	21°14	0°24	23°57	27°28	15° 2	8°36	9° 9	29° 2	n.a.	T 27
F 28	11 42 23	23°20'27	11♊32	8° 1	28°16	11°40	21°24	0°25	23°55	27°30	15° 0	8°37	9° 6	29° 9	n.a.	F 28
S 29	11 46 20	24°19'32	25°24	7°21	29°29	12°22	21°33	0°27	23°53	27°33	14°59	8°R37	9° 3	29°16	n.a.	S 29
S 30	11 50 16	25°18'39	8♋56	6°35	0♉41	13° 4	21°42	0°28	23°51	27°35	14°58	8°37	9° 0	29°22	n.a.	S 30
M31	11 54 13	26♓17'48	22♋10	5♈43	1♉54	13♈46	21♑51	0♋29	23♌49	27♓37	14♎57	8♎36	8♎56	29♎29	n.a.	M31

Delta T = 120h58m27s Julian Calendar 1 May 9767 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9767 BCE

JUNE 9767 BCE (-9766) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 58 9	27♓16'59	5♌ 6	4°R46	3♉ 7	14♈28	22♑ 1	0♋31	23°R47	27♓39	14°R56	8°R35	8♎53	29♎36	n.a.	T 1
W 2	12 2 6	28°16'12	17°48	3♈44	4°19	15°10	22° 9	0°33	23♌45	27°41	14♎55	8♎33	8°50	29°42	n.a.	W 2
T 3	12 6 2	29°15'28	0♍16	2°40	5°32	15°53	22°18	0°34	23°43	27°44	14°53	8°32	8°47	29°49	n.a.	T 3
F 4	12 9 59	0♈14'46	12°33	1°34	6°44	16°35	22°27	0°36	23°42	27°46	14°52	8°31	8°44	29°56	n.a.	F 4
S 5	12 13 55	1°14'06	24°40	0°28	7°57	17°17	22°36	0°38	23°40	27°48	14°51	8°30	8°41	0♏ 2	n.a.	S 5
S 6	12 17 52	2°13'28	6♎39	29♓24	9° 9	17°59	22°44	0°40	23°38	27°50	14°50	8°D30	8°37	0° 9	n.a.	S 6
M 7	12 21 48	3°12'53	18°32	28°23	10°22	18°42	22°52	0°42	23°36	27°53	14°49	8°30	8°34	0°16	n.a.	M 7
T 8	12 25 45	4°12'21	0♏21	27°28	11°34	19°24	23° 0	0°44	23°35	27°55	14°48	8°30	8°31	0°22	n.a.	T 8
W 9	12 29 41	5°11'51	12° 9	26°38	12°46	20° 7	23° 8	0°47	23°33	27°57	14°46	8°31	8°28	0°29	n.a.	W 9
T 10	12 33 38	6°11'23	23°58	25°57	13°59	20°49	23°16	0°49	23°32	27°59	14°45	8°31	8°25	0°36	n.a.	T 10
F 11	12 37 35	7°10'58	5♐52	25°24	15°11	21°32	23°24	0°52	23°30	28° 2	14°44	8°31	8°22	0°42	n.a.	F 11
S 12	12 41 31	8°10'36	17°55	25° 1	16°23	22°15	23°32	0°54	23°28	28° 4	14°43	8°R31	8°18	0°49	n.a.	S 12
S 13	12 45 28	9°10'17	0♑11	24°48	17°35	22°58	23°39	0°57	23°27	28° 6	14°41	8°31	8°15	0°56	n.a.	S 13
M14	12 49 24	10°10'00	12°45	24°D46	18°47	23°40	23°47	1° 0	23°26	28° 8	14°40	8°D31	8°12	1° 2	n.a.	M14
T 15	12 53 21	11° 9'45	25°39	24°54	20° 0	24°23	23°54	1° 2	23°24	28°10	14°39	8°31	8° 9	1° 9	n.a.	T 15
W16	12 57 17	12° 9'34	8♒59	25°12	21°12	25° 6	24° 1	1° 5	23°23	28°13	14°38	8°32	8° 6	1°15	n.a.	W16
T 17	13 1 14	13° 9'24	22°45	25°41	22°24	25°49	24° 8	1° 8	23°22	28°15	14°37	8°32	8° 2	1°22	n.a.	T 17
F 18	13 5 10	14° 9'18	6♓58	26°18	23°36	26°32	24°15	1°12	23°20	28°17	14°35	8°32	7°59	1°29	n.a.	F 18
S 19	13 9 7	15° 9'14	21°35	27° 5	24°47	27°15	24°21	1°15	23°19	28°19	14°34	8°33	7°56	1°35	n.a.	S 19
S 20	13 13 3	16° 9'12	6♈32	27°59	25°59	27°58	24°28	1°18	23°18	28°21	14°33	8°R33	7°53	1°42	n.a.	S 20
M21	13 17 0	17° 9'13	21°41	29° 1	27°11	28°42	24°34	1°22	23°17	28°23	14°32	8°33	7°50	1°49	n.a.	M21
T 22	13 20 56	18° 9'16	6♉53	0♈10	28°23	29°25	24°40	1°25	23°16	28°26	14°30	8°32	7°47	1°55	n.a.	T 22
W23	13 24 53	19° 9'21	21°57	1°24	29°34	0♉ 8	24°46	1°29	23°15	28°28	14°29	8°31	7°43	2° 2	n.a.	W23
T 24	13 28 49	20° 9'28	6♊46	2°44	0♊46	0°52	24°52	1°32	23°14	28°30	14°28	8°30	7°40	2° 9	n.a.	T 24
F 25	13 32 45	21° 9'38	21°13	4° 8	1°58	1°35	24°57	1°36	23°13	28°32	14°27	8°28	7°37	2°15	n.a.	F 25
S 26	13 36 42	22° 9'49	5♋15	5°36	3° 9	2°19	25° 3	1°40	23°12	28°34	14°26	8°27	7°34	2°22	n.a.	S 26
S 27	13 40 38	23°10'02	18°50	7° 7	4°21	3° 2	25° 8	1°44	23°11	28°36	14°24	8°D27	7°31	2°29	n.a.	S 27
M28	13 44 35	24°10'17	2♌ 1	8°40	5°32	3°46	25°13	1°48	23°10	28°38	14°23	8°27	7°27	2°35	n.a.	M28
T 29	13 48 31	25°10'34	14°50	10°16	6°43	4°29	25°18	1°52	23° 9	28°40	14°22	8°28	7°24	2°42	n.a.	T 29
W30	13 52 28	26♈10'53	27♌20	11♈53	7♊54	5♉13	25♑23	1♋56	23♌ 9	28♓42	14♎21	8♎29	7♎21	2♏49	n.a.	W30

Delta T = 120h58m21s Julian Calendar

The year -9766 astronomical counting style corresponds to year 9767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9767 BCE
geocentric

JULY 9767 BCE (-9766) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 56 24	27♈11'14	9♍35	13♈32	9♊ 6	5♉57	25♑28	2♋ 0	23°R 8	28♓44	14°R20	8♎31	7♎18	2♏55	n.a.	T 1
F 2	14 0 21	28°11'36	21°39	15°12	10°17	6°40	25°32	2° 4	23♌ 8	28°46	14♎18	8°32	7°15	3° 2	n.a.	F 2
S 3	14 4 17	29°12'01	3♎36	16°53	11°28	7°24	25°36	2° 9	23° 7	28°48	14°17	8°R33	7°12	3° 9	n.a.	S 3
S 4	14 8 14	0♉12'27	15°27	18°35	12°38	8° 8	25°40	2°13	23° 6	28°50	14°16	8°33	7° 8	3°15	n.a.	S 4
M 5	14 12 10	1°12'56	27°16	20°17	13°49	8°52	25°44	2°18	23° 6	28°52	14°15	8°31	7° 5	3°22	n.a.	M 5
T 6	14 16 7	2°13'26	9♏ 5	21°59	15° 0	9°36	25°48	2°22	23° 6	28°54	14°14	8°29	7° 2	3°29	n.a.	T 6
W 7	14 20 3	3°13'59	20°55	23°41	16°10	10°20	25°52	2°27	23° 5	28°56	14°12	8°25	6°59	3°35	n.a.	W 7
T 8	14 24 0	4°14'33	2♐49	25°23	17°21	11° 4	25°55	2°32	23° 5	28°58	14°11	8°21	6°56	3°42	n.a.	T 8
F 9	14 27 56	5°15'10	14°48	27° 5	18°31	11°48	25°58	2°37	23° 5	29° 0	14°10	8°16	6°53	3°49	n.a.	F 9
S 10	14 31 53	6°15'49	26°56	28°47	19°42	12°33	26° 1	2°42	23° 4	29° 2	14° 9	8°11	6°49	3°55	n.a.	S 10
S 11	14 35 49	7°16'30	9♑14	0♉28	20°52	13°17	26° 4	2°46	23° 4	29° 4	14° 8	8° 8	6°46	4° 2	n.a.	S 11
M12	14 39 45	8°17'13	21°47	2°10	22° 2	14° 1	26° 6	2°52	23° 4	29° 6	14° 7	8° 5	6°43	4° 9	n.a.	M12
T 13	14 43 42	9°17'58	4♒36	3°50	23°12	14°46	26° 9	2°57	23° 4	29° 8	14° 6	8°D 4	6°40	4°15	n.a.	T 13
W14	14 47 38	10°18'46	17°47	5°31	24°22	15°30	26°11	3° 2	23°D 4	29° 9	14° 5	8° 4	6°37	4°22	n.a.	W14
T 15	14 51 35	11°19'35	1♓21	7°11	25°32	16°14	26°13	3° 7	23° 4	29°11	14° 4	8° 5	6°33	4°29	n.a.	T 15
F 16	14 55 31	12°20'26	15°20	8°51	26°42	16°59	26°15	3°12	23° 4	29°13	14° 3	8° 6	6°30	4°35	n.a.	F 16
S 17	14 59 28	13°21'20	29°45	10°30	27°51	17°43	26°16	3°18	23° 4	29°15	14° 1	8° 8	6°27	4°42	n.a.	S 17
S 18	15 3 24	14°22'15	14♈33	12° 9	29° 1	18°28	26°18	3°23	23° 5	29°16	14° 0	8°R 8	6°24	4°49	n.a.	S 18
M19	15 7 21	15°23'12	29°38	13°48	0♋10	19°13	26°19	3°29	23° 5	29°18	13°59	8° 6	6°21	4°55	n.a.	M19
T 20	15 11 17	16°24'11	14♉52	15°26	1°19	19°57	26°20	3°34	23° 5	29°20	13°58	8° 3	6°18	5° 2	n.a.	T 20
W21	15 15 14	17°25'12	0♊ 6	17° 4	2°28	20°42	26°21	3°40	23° 6	29°21	13°57	7°57	6°14	5° 9	n.a.	W21
T 22	15 19 10	18°26'14	15° 8	18°42	3°37	21°27	26°21	3°45	23° 6	29°23	13°56	7°51	6°11	5°15	n.a.	T 22
F 23	15 23 7	19°27'18	29°50	20°19	4°46	22°12	26°22	3°51	23° 6	29°25	13°55	7°44	6° 8	5°22	n.a.	F 23
S 24	15 27 3	20°28'23	14♋ 5	21°55	5°55	22°57	26°R22	3°57	23° 7	29°26	13°54	7°39	6° 5	5°29	n.a.	S 24
S 25	15 30 59	21°29'29	27°50	23°32	7° 4	23°42	26°22	4° 3	23° 7	29°28	13°54	7°34	6° 2	5°35	n.a.	S 25
M26	15 34 56	22°30'36	11♌ 7	25° 8	8°12	24°27	26°22	4° 9	23° 8	29°29	13°53	7°32	5°58	5°42	n.a.	M26
T 27	15 38 52	23°31'44	23°57	26°43	9°20	25°12	26°21	4°15	23° 9	29°31	13°52	7°D31	5°55	5°49	n.a.	T 27
W28	15 42 49	24°32'53	6♍25	28°19	10°28	25°57	26°21	4°21	23° 9	29°32	13°51	7°31	5°52	5°55	n.a.	W28
T 29	15 46 45	25°34'04	18°35	29°54	11°36	26°42	26°20	4°27	23°10	29°34	13°50	7°33	5°49	6° 2	n.a.	T 29
F 30	15 50 42	26°35'15	0♎34	1♊29	12°44	27°27	26°19	4°33	23°11	29°35	13°49	7°34	5°46	6° 9	n.a.	F 30
S 31	15 54 38	27♉36'27	12♎24	3♊ 4	13♋52	28♉12	26♑18	4♋39	23♌12	29♓36	13♎48	7°R34	5♎43	6♏15	n.a.	S 31

Delta T = 120h58m15s Julian Calendar 1 July 9767 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9767 BCE

AUGUST 9767 BCE (-9766) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 58 35	28♉37'40	24♎12	4♊38	14♋59	28♉57	26°R16	4♋45	23♌13	29♓38	13°R47	7°R32	5♎39	6♏22	n.a.	S 1
M 2	16 2 31	29°38'55	6♏ 0	6°12	16° 6	29°43	26♑15	4°51	23°14	29°39	13♎47	7♎28	5°36	6°29	n.a.	M 2
T 3	16 6 28	0♊40'10	17°50	7°46	17°13	0♊28	26°13	4°58	23°15	29°40	13°46	7°22	5°33	6°35	n.a.	T 3
W 4	16 10 24	1°41'27	29°46	9°20	18°20	1°13	26°11	5° 4	23°16	29°42	13°45	7°13	5°30	6°42	n.a.	W 4
T 5	16 14 21	2°42'45	11♐49	10°53	19°27	1°59	26° 9	5°10	23°17	29°43	13°44	7° 2	5°27	6°49	n.a.	T 5
F 6	16 18 17	3°44'03	23°59	12°27	20°33	2°44	26° 6	5°17	23°18	29°44	13°44	6°51	5°24	6°55	n.a.	F 6
S 7	16 22 14	4°45'23	6♑19	14° 0	21°39	3°30	26° 4	5°23	23°20	29°45	13°43	6°40	5°20	7° 2	n.a.	S 7
S 8	16 26 10	5°46'44	18°48	15°33	22°45	4°15	26° 1	5°30	23°21	29°47	13°42	6°30	5°17	7° 9	n.a.	S 8
M 9	16 30 7	6°48'06	1♒28	17° 6	23°51	5° 1	25°58	5°36	23°22	29°48	13°41	6°22	5°14	7°15	n.a.	M 9
T 10	16 34 3	7°49'29	14°22	18°38	24°56	5°47	25°54	5°43	23°23	29°49	13°41	6°17	5°11	7°22	n.a.	T 10
W11	16 38 0	8°50'52	27°30	20°11	26° 2	6°32	25°51	5°49	23°25	29°50	13°40	6°14	5° 8	7°29	n.a.	W11
T 12	16 41 56	9°52'17	10♓56	21°43	27° 7	7°18	25°47	5°56	23°26	29°51	13°40	6°D13	5° 4	7°35	n.a.	T 12
F 13	16 45 53	10°53'43	24°42	23°15	28°11	8° 4	25°44	6° 3	23°28	29°52	13°39	6°14	5° 1	7°42	n.a.	F 13
S 14	16 49 49	11°55'10	8♈49	24°47	29°16	8°49	25°40	6° 9	23°29	29°53	13°38	6°R14	4°58	7°49	n.a.	S 14
S 15	16 53 46	12°56'38	23°17	26°19	0♌20	9°35	25°36	6°16	23°31	29°54	13°38	6°13	4°55	7°55	n.a.	S 15
M16	16 57 42	13°58'07	8♉ 3	27°51	1°24	10°21	25°31	6°23	23°33	29°55	13°37	6° 9	4°52	8° 2	n.a.	M16
T 17	17 1 39	14°59'36	23° 1	29°22	2°28	11° 7	25°27	6°30	23°34	29°56	13°37	6° 3	4°49	8° 9	n.a.	T 17
W18	17 5 35	16° 1'07	8♊ 4	0♋52	3°31	11°53	25°22	6°37	23°36	29°57	13°36	5°54	4°45	8°15	n.a.	W18
T 19	17 9 32	17° 2'37	23° 1	2°23	4°34	12°39	25°17	6°44	23°38	29°57	13°36	5°43	4°42	8°22	n.a.	T 19
F 20	17 13 28	18° 4'09	7♋44	3°53	5°37	13°25	25°12	6°50	23°40	29°58	13°36	5°31	4°39	8°29	n.a.	F 20
S 21	17 17 25	19° 5'40	22° 5	5°22	6°39	14°11	25° 7	6°57	23°42	29°59	13°35	5°20	4°36	8°35	n.a.	S 21
S 22	17 21 21	20° 7'11	5♌57	6°51	7°41	14°57	25° 1	7° 4	23°44	29°59	13°35	5°11	4°33	8°42	n.a.	S 22
M23	17 25 18	21° 8'43	19°21	8°18	8°42	15°43	24°56	7°11	23°46	0♈ 0	13°34	5° 5	4°30	8°49	n.a.	M23
T 24	17 29 14	22°10'14	2♍17	9°45	9°44	16°29	24°50	7°18	23°48	0° 1	13°34	5° 1	4°26	8°55	n.a.	T 24
W25	17 33 11	23°11'45	14°49	11°11	10°44	17°15	24°44	7°25	23°50	0° 2	13°34	4°59	4°23	9° 2	n.a.	W25
T 26	17 37 8	24°13'16	27° 1	12°35	11°45	18° 1	24°38	7°32	23°52	0° 2	13°33	4°D59	4°20	9° 9	n.a.	T 26
F 27	17 41 4	25°14'47	9♎ 0	13°58	12°45	18°48	24°32	7°39	23°54	0° 3	13°33	4°R59	4°17	9°15	n.a.	F 27
S 28	17 45 1	26°16'18	20°50	15°19	13°44	19°34	24°26	7°46	23°56	0° 3	13°33	4°58	4°14	9°22	n.a.	S 28
S 29	17 48 57	27°17'48	2♏37	16°37	14°43	20°20	24°20	7°53	23°58	0° 4	13°33	4°55	4°10	9°29	n.a.	S 29
M30	17 52 54	28°19'19	14°25	17°53	15°42	21° 6	24°13	8° 0	24° 1	0° 4	13°32	4°50	4° 7	9°35	n.a.	M30
T 31	17 56 50	29♊20'49	26♏20	19♋ 6	16♌40	21♊53	24♑ 6	8♋ 8	24♌ 3	0♈ 5	13♎32	4♎41	4♎ 4	9♏42	n.a.	T 31

Delta T = 120h58m08s Julian Calendar

The year -9766 astronomical counting style corresponds to year 9767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9767 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9767 BCE (-9766) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 0 47	0♋22'18	8♐22	20♋16	17♌38	22♍39	23°R59	8♋15	24♌ 5	0♈ 5	13°R32	4°R30	4♎ 1	9♏49	n.a.	W 1
T 2	18 4 43	1°23'47	20°36	21°21	18°35	23°25	23♑53	8°22	24° 8	0° 5	13♎32	4♎16	3°58	9°55	n.a.	T 2
F 3	18 8 40	2°25'17	3♑ 0	22°22	19°31	24°12	23°46	8°29	24°10	0° 6	13°32	4° 2	3°55	10° 2	n.a.	F 3
S 4	18 12 37	3°26'45	15°36	23°18	20°27	24°58	23°38	8°36	24°12	0° 6	13°32	3°47	3°51	10° 9	n.a.	S 4
S 5	18 16 33	4°28'14	28°24	24° 7	21°22	25°45	23°31	8°43	24°15	0° 6	13°32	3°34	3°48	10°16	n.a.	S 5
M 6	18 20 30	5°29'42	11♒22	24°49	22°17	26°31	23°24	8°50	24°17	0° 6	13°32	3°24	3°45	10°22	n.a.	M 6
T 7	18 24 26	6°31'10	24°31	25°23	23°11	27°18	23°16	8°58	24°20	0° 6	13°D32	3°16	3°42	10°29	n.a.	T 7
W 8	18 28 23	7°32'38	7♓51	25°49	24° 5	28° 4	23° 9	9° 5	24°23	0° 7	13°32	3°12	3°39	10°36	n.a.	W 8
T 9	18 32 19	8°34'06	21°22	26° 4	24°57	28°51	23° 1	9°12	24°25	0° 7	13°32	3°10	3°36	10°42	n.a.	T 9
F 10	18 36 16	9°35'33	5♈ 6	26°R10	25°49	29°37	22°53	9°19	24°28	0° 7	13°32	3°10	3°32	10°49	n.a.	F 10
S 11	18 40 13	10°37'00	19° 3	26° 4	26°40	0♋24	22°46	9°26	24°31	0°R 7	13°32	3°10	3°29	10°56	n.a.	S 11
S 12	18 44 9	11°38'26	3♉13	25°46	27°31	1°10	22°38	9°33	24°33	0° 7	13°32	3° 9	3°26	11° 2	n.a.	S 12
M13	18 48 6	12°39'53	17°36	25°17	28°20	1°57	22°30	9°40	24°36	0° 7	13°32	3° 5	3°23	11° 9	n.a.	M13
T 14	18 52 2	13°41'19	2♊ 9	24°36	29° 9	2°44	22°22	9°48	24°39	0° 7	13°32	2°58	3°20	11°16	n.a.	T 14
W15	18 55 59	14°42'44	16°46	23°44	29°57	3°30	22°14	9°55	24°42	0° 6	13°33	2°49	3°16	11°22	n.a.	W15
T 16	18 59 56	15°44'09	1♋21	22°43	0♍44	4°17	22° 6	10° 2	24°45	0° 6	13°33	2°38	3°13	11°29	n.a.	T 16
F 17	19 3 52	16°45'33	15°47	21°34	1°30	5° 4	21°58	10° 9	24°47	0° 6	13°33	2°25	3°10	11°36	n.a.	F 17
S 18	19 7 49	17°46'56	29°56	20°19	2°15	5°50	21°50	10°16	24°50	0° 6	13°33	2°14	3° 7	11°42	n.a.	S 18
S 19	19 11 46	18°48'18	13♌43	19° 0	2°59	6°37	21°42	10°23	24°53	0° 6	13°34	2° 4	3° 4	11°49	n.a.	S 19
M20	19 15 42	19°49'39	27° 6	17°40	3°42	7°24	21°34	10°30	24°56	0° 5	13°34	1°56	3° 1	11°56	n.a.	M20
T 21	19 19 39	20°50'59	10♍ 4	16°23	4°24	8°11	21°25	10°38	24°59	0° 5	13°34	1°52	2°57	12° 2	n.a.	T 21
W22	19 23 35	21°52'17	22°39	15° 9	5° 5	8°57	21°17	10°45	25° 2	0° 5	13°35	1°49	2°54	12° 9	n.a.	W22
T 23	19 27 32	22°53'34	4♎55	14° 1	5°44	9°44	21° 9	10°52	25° 5	0° 4	13°35	1°D49	2°51	12°16	n.a.	T 23
F 24	19 31 29	23°54'50	16°56	13° 0	6°22	10°31	21° 1	10°59	25° 8	0° 4	13°35	1°50	2°48	12°22	n.a.	F 24
S 25	19 35 25	24°56'04	28°48	12° 8	6°59	11°18	20°53	11° 6	25°11	0° 3	13°36	1°R50	2°45	12°29	n.a.	S 25
S 26	19 39 22	25°57'16	10♏37	11°26	7°35	12° 5	20°45	11°13	25°15	0° 3	13°36	1°48	2°41	12°36	n.a.	S 26
M27	19 43 18	26°58'28	22°27	10°52	8° 9	12°51	20°37	11°20	25°18	0° 3	13°37	1°45	2°38	12°42	n.a.	M27
T 28	19 47 15	27°59'37	4♐24	10°29	8°41	13°38	20°29	11°27	25°21	0° 2	13°37	1°39	2°35	12°49	n.a.	T 28
W29	19 51 12	29° 0'45	16°32	10°14	9°12	14°25	20°21	11°34	25°24	0° 1	13°38	1°31	2°32	12°56	n.a.	W29
T 30	19 55 8	0♌ 1'52	28♐53	10°D 9	9♍42	15♋12	20♑13	11♋41	25♌27	0♈ 1	13♎38	1♎20	2♎29	13♏ 2	n.a.	T 30

Delta T = 120h58m02s Julian Calendar 1 Sept. 9767 BCE == Greg. Calendar 18 June 9767 BCE

OCTOBER 9767 BCE (-9766) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 59 5	1♌ 2'57	11♑30	10♋11	10♍ 9	15♋59	20°R 5	11♋48	25♌30	0°R 0	13♎39	1°R 9	2♎26	13♏ 9	n.a.	F 1
S 2	20 3 2	2° 4'01	24°22	10°22	10°35	16°46	19♑57	11°55	25°34	29♓59	13°40	0♎58	2°22	13°16	n.a.	S 2
S 3	20 6 58	3° 5'03	7♒30	10°40	10°59	17°32	19°49	12° 1	25°37	29°59	13°40	0°48	2°19	13°23	n.a.	S 3
M 4	20 10 55	4° 6'03	20°52	11° 4	11°21	18°19	19°42	12° 8	25°40	29°58	13°41	0°39	2°16	13°29	n.a.	M 4
T 5	20 14 52	5° 7'02	4♓25	11°34	11°42	19° 6	19°34	12°15	25°44	29°57	13°41	0°34	2°13	13°36	n.a.	T 5
W 6	20 18 48	6° 7'59	18° 8	12°10	12° 0	19°53	19°26	12°22	25°47	29°56	13°42	0°31	2°10	13°43	n.a.	W 6
T 7	20 22 45	7° 8'56	1♈59	12°50	12°16	20°40	19°19	12°29	25°50	29°56	13°43	0°D30	2° 7	13°49	n.a.	T 7
F 8	20 26 42	8° 9'50	15°55	13°35	12°30	21°27	19°12	12°35	25°53	29°55	13°44	0°31	2° 3	13°56	n.a.	F 8
S 9	20 30 38	9°10'44	29°57	14°24	12°42	22°14	19° 4	12°42	25°57	29°54	13°44	0°32	2° 0	14° 3	n.a.	S 9
S 10	20 34 35	10°11'36	14♉ 4	15°17	12°51	23° 1	18°57	12°49	26° 0	29°53	13°45	0°R32	1°57	14° 9	n.a.	S 10
M11	20 38 31	11°12'26	28°13	16°13	12°59	23°47	18°50	12°55	26° 4	29°52	13°46	0°31	1°54	14°16	n.a.	M11
T 12	20 42 28	12°13'15	12♊25	17°12	13° 3	24°34	18°43	13° 2	26° 7	29°51	13°47	0°27	1°51	14°23	n.a.	T 12
W13	20 46 25	13°14'03	26°35	18°14	13°R 6	25°21	18°36	13° 8	26°10	29°50	13°48	0°22	1°47	14°29	n.a.	W13
T 14	20 50 21	14°14'49	10♋41	19°18	13° 6	26° 8	18°30	13°15	26°14	29°49	13°48	0°15	1°44	14°36	n.a.	T 14
F 15	20 54 18	15°15'33	24°38	20°25	13° 3	26°55	18°23	13°21	26°17	29°48	13°49	0° 7	1°41	14°43	n.a.	F 15
S 16	20 58 15	16°16'16	8♌22	21°33	12°58	27°42	18°17	13°28	26°21	29°47	13°50	29♍59	1°38	14°49	n.a.	S 16
S 17	21 2 11	17°16'57	21°50	22°44	12°51	28°29	18°10	13°34	26°24	29°46	13°51	29°53	1°35	14°56	n.a.	S 17
M18	21 6 8	18°17'35	5♍ 0	23°56	12°40	29°16	18° 4	13°41	26°27	29°45	13°52	29°48	1°32	15° 3	n.a.	M18
T 19	21 10 5	19°18'12	17°50	25°11	12°28	0♌ 2	17°58	13°47	26°31	29°44	13°53	29°45	1°28	15° 9	n.a.	T 19
W20	21 14 1	20°18'46	0♎22	26°26	12°12	0°49	17°52	13°53	26°34	29°42	13°54	29°D44	1°25	15°16	n.a.	W20
T 21	21 17 58	21°19'18	12°37	27°43	11°55	1°36	17°47	13°59	26°38	29°41	13°55	29°45	1°22	15°23	n.a.	T 21
F 22	21 21 55	22°19'48	24°40	29° 2	11°34	2°23	17°41	14° 6	26°41	29°40	13°56	29°47	1°19	15°29	n.a.	F 22
S 23	21 25 51	23°20'16	6♏34	0♌22	11°12	3°10	17°36	14°12	26°45	29°39	13°57	29°49	1°16	15°36	n.a.	S 23
S 24	21 29 48	24°20'41	18°24	1°43	10°46	3°57	17°30	14°18	26°48	29°38	13°58	29°50	1°13	15°43	n.a.	S 24
M25	21 33 44	25°21'04	0♐15	3° 5	10°19	4°43	17°25	14°24	26°52	29°36	13°59	29°R50	1° 9	15°50	n.a.	M25
T 26	21 37 41	26°21'25	12°13	4°29	9°50	5°30	17°20	14°30	26°55	29°35	14° 0	29°48	1° 6	15°56	n.a.	T 26
W27	21 41 38	27°21'43	24°22	5°53	9°19	6°17	17°16	14°36	26°58	29°34	14° 1	29°45	1° 3	16° 3	n.a.	W27
T 28	21 45 34	28°21'59	6♑46	7°19	8°46	7° 4	17°11	14°42	27° 2	29°32	14° 2	29°41	1° 0	16°10	n.a.	T 28
F 29	21 49 31	29°22'12	19°29	8°45	8°11	7°50	17° 7	14°47	27° 5	29°31	14° 3	29°37	0°57	16°16	n.a.	F 29
S 30	21 53 28	0♍22'23	2♒31	10°13	7°36	8°37	17° 3	14°53	27° 9	29°30	14° 5	29°32	0°53	16°23	n.a.	S 30
S 31	21 57 24	1♍22'32	15♒54	11♌42	6♍59	9♌24	16♑58	14♋59	27♌12	29♓28	14♎ 6	29♍27	0♎50	16♏30	n.a.	S 31

Delta T = 120h57m56s Julian Calendar

The year -9766 astronomical counting style corresponds to year 9767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9767 BCE
geocentric

NOVEMBER 9767 BCE (-9766) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 1 21	2♍22'38	29♒36	13♌12	6°R21	10♌11	16°R55	15♋ 5	27♌16	29°R27	14♎ 7	29°R23	0♎47	16♏36	n.a.	M 1
T 2	22 5 18	3°22'42	13♓34	14°42	5♍43	10°57	16♉51	15°10	27°19	29♓25	14° 8	29♍21	0°44	16°43	n.a.	T 2
W 3	22 9 14	4°22'44	27°44	16°14	5° 4	11°44	16°47	15°16	27°23	29°24	14° 9	29°D20	0°41	16°50	n.a.	W 3
T 4	22 13 11	5°22'43	12♈ 3	17°47	4°26	12°31	16°44	15°21	27°26	29°22	14°11	29°21	0°38	16°56	n.a.	T 4
F 5	22 17 7	6°22'41	26°24	19°20	3°47	13°17	16°41	15°26	27°30	29°21	14°12	29°22	0°34	17° 3	n.a.	F 5
S 6	22 21 4	7°22'37	10♉46	20°55	3° 9	14° 4	16°38	15°32	27°33	29°19	14°13	29°24	0°31	17°10	n.a.	S 6
S 7	22 25 1	8°22'30	25° 3	22°31	2°32	14°50	16°35	15°37	27°36	29°18	14°14	29°25	0°28	17°16	n.a.	S 7
M 8	22 28 57	9°22'22	9♊14	24° 7	1°56	15°37	16°33	15°42	27°40	29°16	14°16	29°R25	0°25	17°23	n.a.	M 8
T 9	22 32 54	10°22'11	23°17	25°45	1°21	16°24	16°31	15°47	27°43	29°15	14°17	29°25	0°22	17°30	n.a.	T 9
W10	22 36 50	11°21'59	7♋10	27°24	0°48	17°10	16°28	15°53	27°47	29°13	14°18	29°23	0°18	17°37	n.a.	W10
T 11	22 40 47	12°21'44	20°51	29° 4	0°16	17°57	16°26	15°58	27°50	29°12	14°20	29°21	0°15	17°43	n.a.	T 11
F 12	22 44 44	13°21'27	4♌21	0♍44	29♌46	18°43	16°25	16° 3	27°53	29°10	14°21	29°19	0°12	17°50	n.a.	F 12
S 13	22 48 40	14°21'08	17°38	2°26	29°18	19°30	16°23	16° 7	27°57	29° 9	14°22	29°17	0° 9	17°57	n.a.	S 13
S 14	22 52 37	15°20'47	0♍41	4° 9	28°52	20°16	16°22	16°12	28° 0	29° 7	14°24	29°15	0° 6	18° 3	n.a.	S 14
M15	22 56 33	16°20'24	13°29	5°54	28°28	21° 2	16°21	16°17	28° 3	29° 5	14°25	29°14	0° 3	18°10	n.a.	M15
T 16	23 0 30	17°19'58	26° 4	7°39	28° 7	21°49	16°20	16°22	28° 7	29° 4	14°26	29°D13	29♍59	18°17	n.a.	T 16
W17	23 4 27	18°19'29	8♎26	9°25	27°48	22°35	16°19	16°26	28°10	29° 2	14°28	29°14	29°56	18°23	n.a.	W17
T 18	23 8 23	19°18'58	20°35	11°13	27°31	23°22	16°18	16°31	28°13	29° 1	14°29	29°14	29°53	18°30	n.a.	T 18
F 19	23 12 20	20°18'25	2♏35	13° 1	27°17	24° 8	16°18	16°35	28°17	28°59	14°30	29°15	29°50	18°37	n.a.	F 19
S 20	23 16 16	21°17'49	14°29	14°51	27° 6	24°54	16°D18	16°40	28°20	28°57	14°32	29°16	29°47	18°43	n.a.	S 20
S 21	23 20 13	22°17'10	26°19	16°42	26°57	25°40	16°18	16°44	28°23	28°56	14°33	29°17	29°44	18°50	n.a.	S 21
M22	23 24 10	23°16'29	8♐11	18°34	26°50	26°27	16°18	16°48	28°26	28°54	14°35	29°17	29°40	18°57	n.a.	M22
T 23	23 28 6	24°15'45	20° 8	20°27	26°46	27°13	16°18	16°52	28°29	28°52	14°36	29°R17	29°37	19° 4	n.a.	T 23
W24	23 32 3	25°14'59	2♑16	22°22	26°D44	27°59	16°19	16°56	28°33	28°51	14°38	29°17	29°34	19°10	n.a.	W24
T 25	23 35 59	26°14'10	14°38	24°17	26°45	28°45	16°20	17° 0	28°36	28°49	14°39	29°17	29°31	19°17	n.a.	T 25
F 26	23 39 56	27°13'18	27°19	26°14	26°48	29°31	16°21	17° 4	28°39	28°47	14°40	29°17	29°28	19°24	n.a.	F 26
S 27	23 43 52	28°12'24	10♒23	28°11	26°54	0♍17	16°22	17° 8	28°42	28°46	14°42	29°17	29°24	19°30	n.a.	S 27
S 28	23 47 49	29°11'27	23°50	0♎10	27° 1	1° 3	16°23	17°12	28°45	28°44	14°43	29°D17	29°21	19°37	n.a.	S 28
M29	23 51 45	0♎10'27	7♓42	2° 9	27°11	1°49	16°25	17°15	28°48	28°42	14°45	29°17	29°18	19°44	n.a.	M29
T 30	23 55 42	1♎ 9'25	21♓56	4♎ 9	27♌23	2♍35	16♑27	17♋19	28♌51	28♓41	14♎46	29°R17	29♍15	19♏50	n.a.	T 30

Delta T = 120h57m49s Julian Calendar 1 Nov. 9767 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9767 BCE

DECEMBER 9767 BCE (-9766) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 59 39	2♎ 8'20	6♈28	6♎ 9	27♌38	3♍21	16♑29	17♋22	28♌54	28°R39	14♎48	29°R17	29♍12	19♏57	n.a.	W 1
T 2	0 3 35	3° 7'13	21°13	8°10	27°54	4° 7	16°31	17°26	28°57	28♓38	14°49	29♍17	29° 9	20° 4	n.a.	T 2
F 3	0 7 32	4° 6'03	6♉ 3	10°11	28°12	4°53	16°33	17°29	29° 0	28°36	14°51	29°16	29° 5	20°10	n.a.	F 3
S 4	0 11 28	5° 4'52	20°50	12°12	28°32	5°38	16°36	17°32	29° 3	28°34	14°52	29°16	29° 2	20°17	n.a.	S 4
S 5	0 15 25	6° 3'39	5♊28	14°13	28°54	6°24	16°38	17°35	29° 6	28°33	14°54	29°15	28°59	20°24	n.a.	S 5
M 6	0 19 21	7° 2'23	19°53	16°13	29°18	7°10	16°41	17°39	29° 9	28°31	14°55	29°15	28°56	20°31	n.a.	M 6
T 7	0 23 18	8° 1'06	4♋ 0	18°13	29°43	7°56	16°44	17°41	29°12	28°29	14°57	29°D14	28°53	20°37	n.a.	T 7
W 8	0 27 14	8°59'46	17°48	20°11	0♍10	8°41	16°47	17°44	29°15	28°28	14°58	29°14	28°49	20°44	n.a.	W 8
T 9	0 31 11	9°58'25	1♌18	22° 7	0°39	9°27	16°51	17°47	29°18	28°26	15° 0	29°15	28°46	20°51	n.a.	T 9
F 10	0 35 7	10°57'01	14°29	24° 1	1° 9	10°13	16°55	17°50	29°21	28°24	15° 1	29°16	28°43	20°57	n.a.	F 10
S 11	0 39 4	11°55'36	27°25	25°53	1°41	10°58	16°58	17°52	29°23	28°23	15° 3	29°17	28°40	21° 4	n.a.	S 11
S 12	0 43 0	12°54'08	10♍ 6	27°42	2°14	11°44	17° 2	17°55	29°26	28°21	15° 4	29°18	28°37	21°11	n.a.	S 12
M13	0 46 57	13°52'38	22°34	29°28	2°48	12°29	17° 6	17°57	29°29	28°20	15° 6	29°19	28°34	21°17	n.a.	M13
T 14	0 50 53	14°51'06	4♎52	1♏11	3°24	13°14	17°11	18° 0	29°31	28°18	15° 7	29°R19	28°30	21°24	n.a.	T 14
W15	0 54 50	15°49'32	17° 1	2°49	4° 1	14° 0	17°15	18° 2	29°34	28°17	15° 9	29°18	28°27	21°31	n.a.	W15
T 16	0 58 46	16°47'55	29° 2	4°23	4°39	14°45	17°20	18° 4	29°37	28°15	15°11	29°16	28°24	21°37	n.a.	T 16
F 17	1 2 43	17°46'17	10♏57	5°52	5°18	15°30	17°25	18° 6	29°39	28°13	15°12	29°14	28°21	21°44	n.a.	F 17
S 18	1 6 39	18°44'36	22°48	7°17	5°58	16°16	17°29	18° 8	29°42	28°12	15°14	29°11	28°18	21°51	n.a.	S 18
S 19	1 10 36	19°42'53	4♐39	8°37	6°40	17° 1	17°35	18°10	29°44	28°10	15°15	29° 7	28°15	21°58	n.a.	S 19
M20	1 14 32	20°41'07	16°31	9°51	7°22	17°46	17°40	18°12	29°47	28° 9	15°17	29° 4	28°11	22° 4	n.a.	M20
T 21	1 18 29	21°39'20	28°28	10°59	8° 5	18°31	17°45	18°13	29°49	28° 7	15°18	29° 2	28° 8	22°11	n.a.	T 21
W22	1 22 25	22°37'29	10♑34	12° 2	8°49	19°16	17°51	18°15	29°52	28° 6	15°20	29° 0	28° 5	22°18	n.a.	W22
T 23	1 26 22	23°35'37	22°54	12°59	9°34	20° 1	17°57	18°16	29°54	28° 4	15°21	28°D59	28° 2	22°24	n.a.	T 23
F 24	1 30 18	24°33'42	5♒31	13°50	10°20	20°46	18° 3	18°18	29°56	28° 3	15°23	29° 0	27°59	22°31	n.a.	F 24
S 25	1 34 15	25°31'45	18°29	14°35	11° 7	21°31	18° 9	18°19	29°59	28° 2	15°24	29° 1	27°55	22°38	n.a.	S 25
S 26	1 38 11	26°29'45	1♓53	15°14	11°54	22°16	18°15	18°20	0♍ 1	28° 0	15°26	29° 3	27°52	22°44	n.a.	S 26
M27	1 42 8	27°27'44	15°43	15°47	12°43	23° 1	18°21	18°21	0° 3	27°59	15°27	29° 4	27°49	22°51	n.a.	M27
T 28	1 46 4	28°25'40	0♈ 0	16°14	13°32	23°45	18°28	18°22	0° 5	27°57	15°29	29°R 4	27°46	22°58	n.a.	T 28
W29	1 50 1	29°23'33	14°41	16°34	14°21	24°30	18°35	18°23	0° 8	27°56	15°30	29° 4	27°43	23° 5	n.a.	W29
T 30	1 53 57	0♏21'25	29°41	16°48	15°12	25°15	18°41	18°24	0°10	27°55	15°32	29° 1	27°40	23°11	n.a.	T 30
F 31	1 57 54	1♏19'15	14♉50	16♏56	16♍ 2	25♍59	18♑48	18♋25	0♍12	27♓53	15♎33	28♍58	27♍36	23♏18	n.a.	F 31

Delta T = 120h57m43s Julian Calendar

The year -9766 astronomical counting style corresponds to year 9767 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9766 BCE
geocentric

JANUARY 9766 BCE (-9765) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 1 50	2♑17'03	29♉59	16°R58	16♍54	26♍44	18♐55	18♋25	0♍14	27°R52	15♎35	28°R53	27♍33	23♑25	n.a.	S 1
S 2	2 5 47	3°14'50	15♊ 0	16♑55	17°46	27°28	19° 3	18°26	0°16	27♓51	15°36	28♍48	27°30	23°31	n.a.	S 2
M 3	2 9 43	4°12'35	29°42	16°46	18°39	28°13	19°10	18°26	0°18	27°50	15°37	28°44	27°27	23°38	n.a.	M 3
T 4	2 13 40	5°10'18	14♋ 2	16°31	19°32	28°57	19°17	18°27	0°20	27°48	15°39	28°41	27°24	23°45	n.a.	T 4
W 5	2 17 36	6° 8'00	27°55	16°12	20°26	29°41	19°25	18°27	0°22	27°47	15°40	28°39	27°20	23°51	n.a.	W 5
T 6	2 21 32	7° 5'41	11♌23	15°48	21°21	0♎26	19°33	18°27	0°23	27°46	15°42	28°D39	27°17	23°58	n.a.	T 6
F 7	2 25 29	8° 3'19	24°28	15°20	22°15	1°10	19°41	18°R27	0°25	27°45	15°43	28°40	27°14	24° 5	n.a.	F 7
S 8	2 29 25	9° 0'57	7♍12	14°49	23°11	1°54	19°49	18°27	0°27	27°44	15°45	28°42	27°11	24°12	n.a.	S 8
S 9	2 33 22	9°58'33	19°40	14°14	24° 7	2°38	19°57	18°27	0°29	27°42	15°46	28°43	27° 8	24°18	n.a.	S 9
M10	2 37 18	10°56'07	1♎54	13°38	25° 3	3°22	20° 5	18°26	0°30	27°41	15°47	28°R43	27° 5	24°25	n.a.	M10
T 11	2 41 15	11°53'40	13°59	13° 0	25°59	4° 6	20°14	18°26	0°32	27°40	15°49	28°42	27° 1	24°32	n.a.	T 11
W12	2 45 11	12°51'12	25°57	12°21	26°57	4°50	20°22	18°25	0°33	27°39	15°50	28°39	26°58	24°38	n.a.	W12
T 13	2 49 8	13°48'42	7♏51	11°41	27°54	5°34	20°31	18°25	0°35	27°38	15°52	28°33	26°55	24°45	n.a.	T 13
F 14	2 53 4	14°46'11	19°42	11° 2	28°52	6°18	20°40	18°24	0°36	27°37	15°53	28°26	26°52	24°52	n.a.	F 14
S 15	2 57 1	15°43'38	1♐33	10°25	29°50	7° 2	20°48	18°23	0°38	27°36	15°54	28°17	26°49	24°59	n.a.	S 15
S 16	3 0 57	16°41'04	13°25	9°49	0♎49	7°46	20°57	18°23	0°39	27°35	15°56	28° 8	26°46	25° 5	n.a.	S 16
M17	3 4 54	17°38'28	25°19	9°15	1°47	8°29	21° 6	18°22	0°41	27°34	15°57	27°59	26°42	25°12	n.a.	M17
T 18	3 8 50	18°35'50	7♑19	8°45	2°47	9°13	21°16	18°21	0°42	27°33	15°58	27°52	26°39	25°19	n.a.	T 18
W19	3 12 46	19°33'11	19°27	8°17	3°46	9°56	21°25	18°19	0°43	27°32	16° 0	27°46	26°36	25°25	n.a.	W19
T 20	3 16 43	20°30'30	1♒47	7°53	4°46	10°40	21°34	18°18	0°44	27°32	16° 1	27°42	26°33	25°32	n.a.	T 20
F 21	3 20 39	21°27'48	14°21	7°33	5°46	11°23	21°44	18°17	0°46	27°31	16° 2	27°40	26°30	25°39	n.a.	F 21
S 22	3 24 36	22°25'04	27°15	7°17	6°47	12° 7	21°54	18°15	0°47	27°30	16° 4	27°D40	26°26	25°45	n.a.	S 22
S 23	3 28 32	23°22'19	10♓31	7° 6	7°47	12°50	22° 3	18°14	0°48	27°29	16° 5	27°41	26°23	25°52	n.a.	S 23
M24	3 32 29	24°19'32	24°14	6°59	8°48	13°33	22°13	18°12	0°49	27°28	16° 6	27°R41	26°20	25°59	n.a.	M24
T 25	3 36 25	25°16'43	8♈24	6°D57	9°50	14°16	22°23	18°11	0°50	27°28	16° 7	27°41	26°17	26° 6	n.a.	T 25
W26	3 40 22	26°13'53	23° 1	7° 0	10°51	15° 0	22°33	18° 9	0°51	27°27	16° 8	27°39	26°14	26°12	n.a.	W26
T 27	3 44 18	27°11'02	8♉ 0	7° 7	11°53	15°43	22°43	18° 7	0°52	27°26	16°10	27°34	26°11	26°19	n.a.	T 27
F 28	3 48 15	28° 8'10	23°14	7°18	12°55	16°26	22°54	18° 5	0°52	27°26	16°11	27°27	26° 7	26°26	n.a.	F 28
S 29	3 52 11	29° 5'16	8♊33	7°35	13°57	17° 9	23° 4	18° 3	0°53	27°25	16°12	27°19	26° 4	26°32	n.a.	S 29
S 30	3 56 8	0♐ 2'22	23°45	7°55	15° 0	17°51	23°14	18° 1	0°54	27°25	16°13	27°10	26° 1	26°39	n.a.	S 30
M31	4 0 4	0♐59'27	8♋41	8♑20	16♎ 2	18♎34	23♐25	17♋59	0♍55	27♓24	16♎14	27♍ 1	25♍58	26♑46	n.a.	M31

Delta T = 120h57m37s Julian Calendar 1 Jan. 9766 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9767 BCE

FEBRUARY 9766 BCE (-9765) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 4 1	1♐56'31	23♋12	8♑50	17♎ 5	19♎17	23♐35	17°R56	0♍55	27°R23	16♎16	26°R54	25♍55	26♑53	n.a.	T 1
W 2	4 7 57	2°53'34	7♌14	9°23	18° 9	20° 0	23°46	17♋54	0°56	27♓23	16°17	26♍50	25°52	26°59	n.a.	W 2
T 3	4 11 54	3°50'37	20°47	10° 1	19°12	20°42	23°57	17°51	0°57	27°23	16°18	26°47	25°48	27° 6	n.a.	T 3
F 4	4 15 50	4°47'39	3♍53	10°42	20°16	21°25	24° 8	17°49	0°57	27°22	16°19	26°D46	25°45	27°13	n.a.	F 4
S 5	4 19 47	5°44'40	16°35	11°27	21°19	22° 7	24°19	17°46	0°57	27°22	16°20	26°47	25°42	27°19	n.a.	S 5
S 6	4 23 43	6°41'41	28°57	12°16	22°23	22°50	24°30	17°43	0°58	27°21	16°21	26°R47	25°39	27°26	n.a.	S 6
M 7	4 27 40	7°38'42	11♎ 6	13° 9	23°28	23°32	24°41	17°41	0°58	27°21	16°22	26°46	25°36	27°33	n.a.	M 7
T 8	4 31 36	8°35'42	23° 4	14° 5	24°32	24°14	24°52	17°38	0°59	27°21	16°23	26°43	25°32	27°39	n.a.	T 8
W 9	4 35 32	9°32'41	4♏57	15° 4	25°37	24°57	25° 3	17°35	0°59	27°20	16°24	26°38	25°29	27°46	n.a.	W 9
T 10	4 39 29	10°29'40	16°47	16° 7	26°41	25°39	25°14	17°32	0°59	27°20	16°25	26°30	25°26	27°53	n.a.	T 10
F 11	4 43 25	11°26'39	28°37	17°13	27°46	26°21	25°26	17°29	0°59	27°20	16°26	26°19	25°23	28° 0	n.a.	F 11
S 12	4 47 22	12°23'37	10♐29	18°22	28°51	27° 3	25°37	17°26	0°59	27°20	16°27	26° 6	25°20	28° 6	n.a.	S 12
S 13	4 51 19	13°20'34	22°25	19°34	29°57	27°45	25°49	17°22	0°59	27°20	16°28	25°53	25°17	28°13	n.a.	S 13
M14	4 55 15	14°17'31	4♑26	20°50	1♏ 2	28°27	26° 0	17°19	0°R59	27°20	16°29	25°40	25°13	28°20	n.a.	M14
T 15	4 59 12	15°14'28	16°33	22° 8	2° 8	29° 9	26°12	17°16	0°59	27°20	16°30	25°29	25°10	28°26	n.a.	T 15
W16	5 3 8	16°11'24	28°48	23°29	3°13	29°50	26°24	17°12	0°59	27°20	16°31	25°19	25° 7	28°33	n.a.	W16
T 17	5 7 5	17° 8'19	11♒13	24°53	4°19	0♏32	26°36	17° 9	0°59	27°D20	16°31	25°12	25° 4	28°40	n.a.	T 17
F 18	5 11 1	18° 5'14	23°52	26°20	5°25	1°14	26°48	17° 5	0°59	27°20	16°32	25° 8	25° 1	28°47	n.a.	F 18
S 19	5 14 58	19° 2'08	6♓46	27°50	6°31	1°55	26°59	17° 2	0°59	27°20	16°33	25° 7	24°57	28°53	n.a.	S 19
S 20	5 18 54	19°59'02	19°59	29°22	7°38	2°37	27°11	16°58	0°59	27°20	16°34	25° 6	24°54	29° 0	n.a.	S 20
M21	5 22 51	20°55'55	3♈34	0♐58	8°44	3°18	27°23	16°54	0°58	27°20	16°35	25° 6	24°51	29° 7	n.a.	M21
T 22	5 26 47	21°52'47	17°34	2°36	9°51	3°59	27°36	16°50	0°58	27°20	16°35	25° 5	24°48	29°13	n.a.	T 22
W23	5 30 44	22°49'39	1♉59	4°17	10°57	4°40	27°48	16°47	0°57	27°20	16°36	25° 2	24°45	29°20	n.a.	W23
T 24	5 34 40	23°46'31	16°46	6° 1	12° 4	5°22	28° 0	16°43	0°57	27°20	16°37	24°57	24°42	29°27	n.a.	T 24
F 25	5 38 37	24°43'22	1♊49	7°47	13°11	6° 3	28°12	16°39	0°56	27°21	16°38	24°49	24°38	29°34	n.a.	F 25
S 26	5 42 33	25°40'14	17° 1	9°36	14°18	6°44	28°25	16°35	0°56	27°21	16°38	24°39	24°35	29°40	n.a.	S 26
S 27	5 46 30	26°37'05	2♋10	11°27	15°25	7°25	28°37	16°31	0°55	27°21	16°39	24°28	24°32	29°47	n.a.	S 27
M28	5 50 27	27♐33'56	17♋ 7	13♐21	16♑33	8♑ 6	28♐49	16♋27	0♍55	27♓22	16♎40	24♍18	24♍29	29♑54	n.a.	M28

Delta T = 120h57m30s Julian Calendar

The year -9765 astronomical counting style corresponds to year 9766 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9766 BCE
geocentric

MARCH 9766 BCE (-9765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 54 23	28♐30'48	1♌41	15♐17	17♏40	8♏46	29♑ 2	16°R23	0°R54	27♓22	16♎40	24°R 9	24♍26	0♐ 0	n.a.	T 1
W 2	5 58 20	29°27'39	15°49	17°16	18°48	9°27	29°14	16♋19	0♍53	27°22	16°41	24♍ 3	24°23	0° 7	n.a.	W 2
T 3	6 2 16	0♑24'32	29°27	19°16	19°56	10° 8	29°27	16°14	0°52	27°23	16°41	23°59	24°19	0°14	n.a.	T 3
F 4	6 6 13	1°21'24	12♍37	21°19	21° 4	10°48	29°40	16°10	0°52	27°23	16°42	23°57	24°16	0°21	n.a.	F 4
S 5	6 10 9	2°18'17	25°21	23°24	22°12	11°29	29°52	16° 6	0°51	27°24	16°42	23°57	24°13	0°27	n.a.	S 5
S 6	6 14 6	3°15'10	7♎45	25°29	23°20	12° 9	0♒ 5	16° 2	0°50	27°24	16°43	23°57	24°10	0°34	n.a.	S 6
M 7	6 18 2	4°12'04	19°53	27°37	24°28	12°50	0°18	15°57	0°49	27°25	16°43	23°56	24° 7	0°41	n.a.	M 7
T 8	6 21 59	5° 8'59	1♏50	29°45	25°36	13°30	0°31	15°53	0°48	27°25	16°44	23°53	24° 3	0°47	n.a.	T 8
W 9	6 25 56	6° 5'54	13°41	1♑54	26°45	14°10	0°43	15°49	0°47	27°26	16°44	23°48	24° 0	0°54	n.a.	W 9
T 10	6 29 52	7° 2'50	25°31	4° 4	27°53	14°50	0°56	15°44	0°46	27°27	16°45	23°41	23°57	1° 1	n.a.	T 10
F 11	6 33 49	7°59'46	7♐23	6°14	29° 2	15°30	1° 9	15°40	0°45	27°27	16°45	23°31	23°54	1° 8	n.a.	F 11
S 12	6 37 45	8°56'43	19°19	8°24	0♐11	16°10	1°22	15°36	0°43	27°28	16°46	23°19	23°51	1°14	n.a.	S 12
S 13	6 41 42	9°53'41	1♑22	10°34	1°20	16°50	1°35	15°31	0°42	27°29	16°46	23° 6	23°48	1°21	n.a.	S 13
M14	6 45 39	10°50'39	13°32	12°43	2°29	17°30	1°48	15°27	0°41	27°30	16°46	22°53	23°44	1°28	n.a.	M14
T 15	6 49 35	11°47'38	25°51	14°51	3°38	18°10	2° 1	15°22	0°40	27°31	16°47	22°42	23°41	1°34	n.a.	T 15
W16	6 53 32	12°44'37	8♒19	16°59	4°47	18°49	2°14	15°18	0°38	27°31	16°47	22°33	23°38	1°41	n.a.	W16
T 17	6 57 28	13°41'37	20°58	19° 5	5°56	19°29	2°27	15°13	0°37	27°32	16°47	22°27	23°35	1°48	n.a.	T 17
F 18	7 1 25	14°38'37	3♓48	21°10	7° 6	20° 8	2°41	15° 9	0°36	27°33	16°47	22°23	23°32	1°55	n.a.	F 18
S 19	7 5 22	15°35'38	16°51	23°14	8°15	20°48	2°54	15° 4	0°34	27°34	16°48	22°D22	23°29	2° 1	n.a.	S 19
S 20	7 9 18	16°32'39	0♈ 9	25°16	9°25	21°27	3° 7	15° 0	0°33	27°35	16°48	22°22	23°25	2° 8	n.a.	S 20
M21	7 13 15	17°29'41	13°44	27°16	10°35	22° 6	3°20	14°55	0°31	27°36	16°48	22°R22	23°22	2°15	n.a.	M21
T 22	7 17 11	18°26'43	27°38	29°15	11°44	22°45	3°33	14°51	0°30	27°37	16°48	22°22	23°19	2°21	n.a.	T 22
W23	7 21 8	19°23'46	11♉51	1♒12	12°54	23°24	3°47	14°47	0°28	27°38	16°48	22°20	23°16	2°28	n.a.	W23
T 24	7 25 5	20°20'50	26°21	3° 8	14° 4	24° 3	4° 0	14°42	0°26	27°39	16°48	22°16	23°13	2°35	n.a.	T 24
F 25	7 29 1	21°17'54	11♊ 6	5° 1	15°14	24°42	4°13	14°38	0°25	27°40	16°48	22° 9	23° 9	2°42	n.a.	F 25
S 26	7 32 58	22°14'59	25°58	6°53	16°24	25°21	4°27	14°33	0°23	27°41	16°49	22° 1	23° 6	2°48	n.a.	S 26
S 27	7 36 55	23°12'05	10♋49	8°43	17°35	26° 0	4°40	14°29	0°21	27°43	16°49	21°53	23° 3	2°55	n.a.	S 27
M28	7 40 51	24° 9'12	25°31	10°31	18°45	26°38	4°53	14°25	0°19	27°44	16°R49	21°44	23° 0	3° 2	n.a.	M28
T 29	7 44 48	25° 6'20	9♌56	12°18	19°55	27°17	5° 7	14°20	0°18	27°45	16°49	21°37	22°57	3° 8	n.a.	T 29
W30	7 48 44	26° 3'29	23°59	14° 3	21° 6	27°55	5°20	14°16	0°16	27°46	16°49	21°32	22°54	3°15	n.a.	W30
T 31	7 52 41	27♑ 0'39	7♍36	15♒45	22♐17	28♏33	5♒33	14♋12	0♍14	27♓48	16♎49	21♍29	22♍50	3♐22	n.a.	T 31

Delta T = 120h57m25s Julian Calendar 1 March 9766 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9767 BCE

APRIL 9766 BCE (-9765) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 56 38	27♑57'50	20♍47	17♒27	23♐27	29♏12	5♒47	14°R 7	0°R12	27♓49	16°R48	21°D28	22♍47	3♐29	n.a.	F 1
S 2	8 0 34	28°55'03	3♎34	19° 6	24°38	29°50	6° 0	14♋ 3	0♍10	27°50	16♎48	21♍29	22°44	3°35	n.a.	S 2
S 3	8 4 31	29°52'18	16° 0	20°43	25°49	0♐28	6°14	13°59	0° 8	27°52	16°48	21°30	22°41	3°42	n.a.	S 3
M 4	8 8 28	0♒49'34	28°10	22°19	27° 0	1° 6	6°27	13°55	0° 6	27°53	16°48	21°R30	22°38	3°49	n.a.	M 4
T 5	8 12 24	1°46'51	10♏ 9	23°53	28°11	1°44	6°41	13°50	0° 4	27°54	16°48	21°30	22°35	3°55	n.a.	T 5
W 6	8 16 21	2°44'10	22° 2	25°25	29°22	2°21	6°54	13°46	0° 2	27°56	16°48	21°28	22°31	4° 2	n.a.	W 6
T 7	8 20 18	3°41'31	3♐54	26°56	0♑33	2°59	7° 8	13°42	0° 0	27°57	16°48	21°24	22°28	4° 9	n.a.	T 7
F 8	8 24 14	4°38'54	15°48	28°24	1°45	3°37	7°21	13°38	29♌58	27°59	16°47	21°18	22°25	4°16	n.a.	F 8
S 9	8 28 11	5°36'18	27°49	29°51	2°56	4°14	7°35	13°34	29°56	28° 0	16°47	21°11	22°22	4°22	n.a.	S 9
S 10	8 32 8	6°33'44	9♑59	1♓16	4° 8	4°52	7°48	13°30	29°54	28° 2	16°47	21° 3	22°19	4°29	n.a.	S 10
M11	8 36 4	7°31'11	22°20	2°38	5°19	5°29	8° 2	13°26	29°52	28° 3	16°46	20°55	22°15	4°36	n.a.	M11
T 12	8 40 1	8°28'40	4♒52	3°59	6°31	6° 6	8°15	13°23	29°50	28° 5	16°46	20°48	22°12	4°43	n.a.	T 12
W13	8 43 57	9°26'10	17°38	5°18	7°43	6°43	8°29	13°19	29°47	28° 6	16°46	20°42	22° 9	4°49	n.a.	W13
T 14	8 47 54	10°23'42	0♓35	6°35	8°54	7°20	8°42	13°15	29°45	28° 8	16°45	20°39	22° 6	4°56	n.a.	T 14
F 15	8 51 51	11°21'16	13°45	7°50	10° 6	7°57	8°56	13°11	29°43	28°10	16°45	20°37	22° 3	5° 3	n.a.	F 15
S 16	8 55 47	12°18'51	27° 7	9° 3	11°18	8°34	9° 9	13° 8	29°41	28°11	16°45	20°D37	22° 0	5° 9	n.a.	S 16
S 17	8 59 44	13°16'27	10♈40	10°13	12°30	9°10	9°23	13° 4	29°38	28°13	16°44	20°38	21°56	5°16	n.a.	S 17
M18	9 3 41	14°14'05	24°26	11°21	13°42	9°47	9°36	13° 1	29°36	28°15	16°44	20°39	21°53	5°23	n.a.	M18
T 19	9 7 37	15°11'44	8♉23	12°26	14°55	10°23	9°50	12°57	29°34	28°17	16°43	20°40	21°50	5°30	n.a.	T 19
W20	9 11 34	16° 9'25	22°31	13°30	16° 7	10°59	10° 3	12°54	29°31	28°18	16°43	20°R40	21°47	5°36	n.a.	W20
T 21	9 15 31	17° 7'07	6♊48	14°30	17°19	11°36	10°17	12°51	29°29	28°20	16°42	20°39	21°44	5°43	n.a.	T 21
F 22	9 19 27	18° 4'51	21°12	15°28	18°32	12°12	10°30	12°47	29°27	28°22	16°42	20°36	21°40	5°50	n.a.	F 22
S 23	9 23 24	19° 2'36	5♋39	16°22	19°44	12°48	10°43	12°44	29°24	28°24	16°41	20°32	21°37	5°56	n.a.	S 23
S 24	9 27 21	20° 0'23	20° 4	17°14	20°56	13°23	10°57	12°41	29°22	28°26	16°41	20°28	21°34	6° 3	n.a.	S 24
M25	9 31 17	20°58'11	4♌21	18° 2	22° 9	13°59	11°10	12°38	29°20	28°27	16°40	20°24	21°31	6°10	n.a.	M25
T 26	9 35 14	21°56'02	18°25	18°47	23°22	14°35	11°24	12°35	29°17	28°29	16°39	20°20	21°28	6°17	n.a.	T 26
W27	9 39 10	22°53'54	2♍12	19°28	24°35	15°10	11°37	12°32	29°15	28°31	16°39	20°18	21°25	6°23	n.a.	W27
T 28	9 43 7	23°51'48	15°39	20° 6	25°47	15°46	11°50	12°30	29°13	28°33	16°38	20°D17	21°21	6°30	n.a.	T 28
F 29	9 47 4	24°49'44	28°44	20°39	27° 0	16°21	12° 4	12°27	29°10	28°35	16°38	20°17	21°18	6°37	n.a.	F 29
S 30	9 51 0	25♒47'42	11♎29	21♓ 9	28♑13	16♐56	12♒17	12♋24	29♌ 8	28♓37	16♎37	20♍18	21♍15	6♐43	n.a.	S 30

Delta T = 120h57m18s Julian Calendar

The year -9765 astronomical counting style corresponds to year 9766 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9766 BCE
geocentric

MAY 9766 BCE (-9765) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 54 57	26♒45'43	23♎55	21♓33	29♉26	17♐31	12♒30	12°R22	29°R 5	28♓39	16°R36	20♍19	21♍12	6♐50	n.a.	S 1
M 2	9 58 54	27°43'46	6♏ 7	21°53	0♒39	18° 6	12°44	12♋19	29♌ 3	28°41	16♎35	20°21	21° 9	6°57	n.a.	M 2
T 3	10 2 50	28°41'51	18° 8	22° 8	1°52	18°41	12°57	12°17	29° 1	28°43	16°35	20°22	21° 6	7° 4	n.a.	T 3
W 4	10 6 47	29°39'58	0♐ 2	22°18	3° 6	19°15	13°10	12°14	28°58	28°45	16°34	20°R23	21° 2	7°10	n.a.	W 4
T 5	10 10 43	0♓38'08	11°55	22°R22	4°19	19°50	13°23	12°12	28°56	28°47	16°33	20°22	20°59	7°17	n.a.	T 5
F 6	10 14 40	1°36'20	23°51	22°21	5°32	20°24	13°36	12°10	28°53	28°49	16°32	20°21	20°56	7°24	n.a.	F 6
S 7	10 18 37	2°34'35	5♑54	22°14	6°46	20°58	13°50	12° 8	28°51	28°51	16°32	20°19	20°53	7°31	n.a.	S 7
S 8	10 22 33	3°32'52	18° 8	22° 1	7°59	21°32	14° 3	12° 6	28°49	28°53	16°31	20°16	20°50	7°37	n.a.	S 8
M 9	10 26 30	4°31'11	0♒37	21°41	9°13	22° 6	14°16	12° 4	28°46	28°55	16°30	20°14	20°46	7°44	n.a.	M 9
T 10	10 30 27	5°29'33	13°22	21°16	10°26	22°40	14°29	12° 3	28°44	28°57	16°29	20°12	20°43	7°51	n.a.	T 10
W11	10 34 23	6°27'57	26°23	20°44	11°40	23°14	14°42	12° 1	28°41	28°59	16°28	20°10	20°40	7°57	n.a.	W11
T 12	10 38 20	7°26'23	9♓42	20° 7	12°54	23°47	14°55	11°59	28°39	29° 1	16°27	20° 9	20°37	8° 4	n.a.	T 12
F 13	10 42 16	8°24'51	23°16	19°25	14° 8	24°20	15° 8	11°58	28°37	29° 3	16°26	20°D 9	20°34	8°11	n.a.	F 13
S 14	10 46 13	9°23'21	7♈ 3	18°37	15°21	24°53	15°21	11°56	28°34	29° 6	16°25	20°10	20°31	8°18	n.a.	S 14
S 15	10 50 10	10°21'54	21° 2	17°46	16°35	25°26	15°34	11°55	28°32	29° 8	16°24	20°10	20°27	8°24	n.a.	S 15
M16	10 54 6	11°20'29	5♉ 8	16°50	17°49	25°59	15°46	11°54	28°30	29°10	16°23	20°11	20°24	8°31	n.a.	M16
T 17	10 58 3	12°19'05	19°20	15°53	19° 3	26°32	15°59	11°53	28°27	29°12	16°22	20°12	20°21	8°38	n.a.	T 17
W18	11 1 59	13°17'44	3♊34	14°54	20°17	27° 4	16°12	11°52	28°25	29°14	16°21	20°12	20°18	8°44	n.a.	W18
T 19	11 5 56	14°16'25	17°47	13°55	21°31	27°37	16°25	11°51	28°23	29°16	16°20	20°R12	20°15	8°51	n.a.	T 19
F 20	11 9 53	15°15'08	1♋58	12°57	22°46	28° 9	16°37	11°50	28°21	29°19	16°19	20°12	20°11	8°58	n.a.	F 20
S 21	11 13 49	16°13'53	16° 4	12° 2	24° 0	28°41	16°50	11°49	28°18	29°21	16°18	20°12	20° 8	9° 5	n.a.	S 21
S 22	11 17 46	17°12'39	0♌ 3	11°11	25°14	29°13	17° 2	11°49	28°16	29°23	16°17	20°11	20° 5	9°11	n.a.	S 22
M23	11 21 42	18°11'28	13°51	10°25	26°28	29°44	17°15	11°48	28°14	29°25	16°16	20°11	20° 2	9°18	n.a.	M23
T 24	11 25 39	19°10'20	27°28	9°45	27°43	0♑16	17°27	11°48	28°12	29°27	16°15	20°11	19°59	9°25	n.a.	T 24
W25	11 29 35	20° 9'13	10♍51	9°13	28°57	0°47	17°40	11°47	28° 9	29°30	16°14	20°D11	19°56	9°32	n.a.	W25
T 26	11 33 32	21° 8'08	23°59	8°49	0♓12	1°18	17°52	11°47	28° 7	29°32	16°13	20°R11	19°52	9°38	n.a.	T 26
F 27	11 37 29	22° 7'06	6♎51	8°33	1°26	1°49	18° 4	11°47	28° 5	29°34	16°12	20°11	19°49	9°45	n.a.	F 27
S 28	11 41 25	23° 6'07	19°28	8°D27	2°41	2°20	18°17	11°D47	28° 3	29°36	16°11	20°11	19°46	9°52	n.a.	S 28
S 29	11 45 22	24° 5'10	1♏50	8°30	3°55	2°50	18°29	11°47	28° 1	29°38	16°10	20°10	19°43	9°58	n.a.	S 29
M30	11 49 18	25° 4'15	14° 0	8°42	5°10	3°21	18°41	11°47	27°59	29°41	16° 9	20°10	19°40	10° 5	n.a.	M30
T 31	11 53 15	26♓ 3'23	26♏ 1	9♓ 4	6♓25	3♑51	18♒53	11♋48	27♌57	29♓43	16♎ 8	20♍ 9	19♍37	10♐12	n.a.	T 31

Delta T = 120h57m12s Julian Calendar 1 May 9766 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9766 BCE

JUNE 9766 BCE (-9765) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 57 11	27♓ 2'34	7♐55	9♓35	7♓39	4♑21	19♒ 5	11♋48	27°R55	29♓45	16°R 6	20°R 8	19♍33	10♐19	n.a.	W 1
T 2	12 1 8	28° 1'47	19°47	10°15	8°54	4°51	19°17	11°49	27♌53	29°47	16♎ 5	20♍ 8	19°30	10°25	n.a.	T 2
F 3	12 5 4	29° 1'03	1♑42	11° 4	10° 9	5°20	19°29	11°49	27°51	29°50	16° 4	20°D 8	19°27	10°32	n.a.	F 3
S 4	12 9 1	0♈ 0'22	13°45	12° 0	11°24	5°49	19°41	11°50	27°49	29°52	16° 3	20° 8	19°24	10°39	n.a.	S 4
S 5	12 12 58	0°59'44	25°59	13° 4	12°39	6°18	19°52	11°51	27°47	29°54	16° 2	20° 9	19°21	10°46	n.a.	S 5
M 6	12 16 54	1°59'08	8♒29	14°15	13°54	6°47	20° 4	11°51	27°45	29°56	16° 1	20°10	19°17	10°52	n.a.	M 6
T 7	12 20 51	2°58'34	21°19	15°31	15° 9	7°16	20°16	11°52	27°43	29°59	15°59	20°11	19°14	10°59	n.a.	T 7
W 8	12 24 47	3°58'03	4♓30	16°53	16°24	7°44	20°27	11°54	27°42	0♈ 1	15°58	20°12	19°11	11° 6	n.a.	W 8
T 9	12 28 44	4°57'35	18° 4	18°20	17°39	8°12	20°38	11°55	27°40	0° 3	15°57	20°R12	19° 8	11°12	n.a.	T 9
F 10	12 32 40	5°57'09	2♈ 0	19°51	18°54	8°40	20°50	11°56	27°38	0° 5	15°56	20°12	19° 5	11°19	n.a.	F 10
S 11	12 36 37	6°56'46	16°13	21°25	20° 9	9° 8	21° 1	11°57	27°36	0° 8	15°55	20°11	19° 2	11°26	n.a.	S 11
S 12	12 40 33	7°56'25	0♉41	23° 3	21°25	9°35	21°12	11°59	27°35	0°10	15°53	20° 9	18°58	11°33	n.a.	S 12
M13	12 44 30	8°56'06	15°16	24°43	22°40	10° 2	21°23	12° 1	27°33	0°12	15°52	20° 7	18°55	11°39	n.a.	M13
T 14	12 48 26	9°55'49	29°52	26°25	23°55	10°29	21°34	12° 2	27°32	0°14	15°51	20° 4	18°52	11°46	n.a.	T 14
W15	12 52 23	10°55'35	14♊24	28° 8	25°10	10°55	21°45	12° 4	27°30	0°17	15°50	20° 2	18°49	11°53	n.a.	W15
T 16	12 56 19	11°55'23	28°46	29°53	26°26	11°22	21°56	12° 6	27°28	0°19	15°49	20° 0	18°46	11°59	n.a.	T 16
F 17	13 0 16	12°55'12	12♋55	1♈39	27°41	11°48	22° 7	12° 8	27°27	0°21	15°47	20°D 0	18°42	12° 6	n.a.	F 17
S 18	13 4 12	13°55'04	26°50	3°25	28°57	12°13	22°18	12°10	27°26	0°23	15°46	20° 0	18°39	12°13	n.a.	S 18
S 19	13 8 9	14°54'58	10♌29	5°12	0♈12	12°39	22°28	12°12	27°24	0°25	15°45	20° 2	18°36	12°20	n.a.	S 19
M20	13 12 5	15°54'53	23°55	6°59	1°27	13° 4	22°39	12°14	27°23	0°28	15°44	20° 3	18°33	12°26	n.a.	M20
T 21	13 16 2	16°54'51	7♍ 6	8°45	2°43	13°28	22°49	12°17	27°22	0°30	15°42	20° 5	18°30	12°33	n.a.	T 21
W22	13 19 58	17°54'51	20° 5	10°32	3°58	13°53	22°59	12°19	27°20	0°32	15°41	20°R 5	18°27	12°40	n.a.	W22
T 23	13 23 55	18°54'53	2♎51	12°19	5°14	14°17	23° 9	12°22	27°19	0°34	15°40	20° 4	18°23	12°47	n.a.	T 23
F 24	13 27 51	19°54'57	15°26	14° 5	6°30	14°41	23°19	12°25	27°18	0°36	15°39	20° 2	18°20	12°53	n.a.	F 24
S 25	13 31 48	20°55'03	27°50	15°51	7°45	15° 4	23°29	12°27	27°17	0°38	15°38	19°58	18°17	13° 0	n.a.	S 25
S 26	13 35 44	21°55'12	10♏ 4	17°36	9° 1	15°27	23°39	12°30	27°16	0°40	15°36	19°53	18°14	13° 7	n.a.	S 26
M27	13 39 41	22°55'22	22° 9	19°21	10°16	15°50	23°49	12°33	27°15	0°43	15°35	19°47	18°11	13°13	n.a.	M27
T 28	13 43 37	23°55'36	4♐ 7	21° 6	11°32	16°12	23°59	12°36	27°14	0°45	15°34	19°41	18° 8	13°20	n.a.	T 28
W29	13 47 34	24°55'51	16° 0	22°49	12°48	16°35	24° 8	12°39	27°13	0°47	15°33	19°35	18° 4	13°27	n.a.	W29
T 30	13 51 30	25♈56'09	27♐51	24♈33	14♈ 3	16♑56	24♒18	12♋43	27♌12	0♈49	15♎31	19♍30	18♍ 1	13♐34	n.a.	T 30

Delta T = 120h57m06s Julian Calendar

The year -9765 astronomical counting style corresponds to year 9766 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9766 BCE
geocentric

JULY 9766 BCE (-9765) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 55 26	26♈56'29	9♉44	26♈15	15♈19	17♉17	24♒27	12♋46	27°R11	0♈51	15°R30	19°R27	17♍58	13♐40	n.a.	F 1
S 2	13 59 23	27°56'52	21°44	27°57	16°35	17°38	24°36	12°49	27♌10	0°53	15♎29	19♍25	17°55	13°47	n.a.	S 2
S 3	14 3 19	28°57'17	3♒54	29°39	17°51	17°59	24°45	12°53	27° 9	0°55	15°28	19°D25	17°52	13°54	n.a.	S 3
M 4	14 7 16	29°57'45	16°20	1♉19	19° 6	18°19	24°54	12°56	27° 9	0°57	15°27	19°26	17°48	14° 1	n.a.	M 4
T 5	14 11 12	0♉58'14	29° 6	3° 0	20°22	18°39	25° 3	13° 0	27° 8	0°59	15°26	19°28	17°45	14° 7	n.a.	T 5
W 6	14 15 9	1°58'46	12♓17	4°39	21°38	18°58	25°12	13° 4	27° 7	1° 1	15°24	19°29	17°42	14°14	n.a.	W 6
T 7	14 19 5	2°59'20	25°55	6°18	22°54	19°17	25°20	13° 8	27° 7	1° 3	15°23	19°R29	17°39	14°21	n.a.	T 7
F 8	14 23 2	3°59'57	10♈ 0	7°57	24°10	19°35	25°29	13°11	27° 6	1° 5	15°22	19°27	17°36	14°27	n.a.	F 8
S 9	14 26 58	5° 0'35	24°30	9°35	25°26	19°53	25°37	13°15	27° 6	1° 7	15°21	19°23	17°33	14°34	n.a.	S 9
S 10	14 30 55	6° 1'16	9♉20	11°12	26°42	20°10	25°45	13°20	27° 5	1° 9	15°20	19°17	17°29	14°41	n.a.	S 10
M11	14 34 51	7° 1'58	24°22	12°49	27°58	20°27	25°54	13°24	27° 5	1°11	15°19	19°10	17°26	14°48	n.a.	M11
T 12	14 38 48	8° 2'43	9♊26	14°26	29°13	20°44	26° 1	13°28	27° 5	1°13	15°18	19° 2	17°23	14°54	n.a.	T 12
W13	14 42 44	9° 3'29	24°22	16° 2	0♉29	21° 0	26° 9	13°32	27° 4	1°15	15°16	18°55	17°20	15° 1	n.a.	W13
T 14	14 46 40	10° 4'16	9♋ 2	17°37	1°45	21°15	26°17	13°37	27° 4	1°16	15°15	18°49	17°17	15° 8	n.a.	T 14
F 15	14 50 37	11° 5'05	23°22	19°12	3° 1	21°30	26°24	13°41	27° 4	1°18	15°14	18°45	17°13	15°15	n.a.	F 15
S 16	14 54 33	12° 5'56	7♌19	20°47	4°17	21°44	26°32	13°46	27° 4	1°20	15°13	18°D44	17°10	15°21	n.a.	S 16
S 17	14 58 30	13° 6'48	20°53	22°21	5°33	21°58	26°39	13°50	27° 4	1°22	15°12	18°44	17° 7	15°28	n.a.	S 17
M18	15 2 26	14° 7'41	4♍ 7	23°54	6°49	22°12	26°46	13°55	27°D 4	1°24	15°11	18°45	17° 4	15°35	n.a.	M18
T 19	15 6 23	15° 8'35	17° 2	25°28	8° 5	22°24	26°53	14° 0	27° 4	1°25	15°10	18°R46	17° 1	15°41	n.a.	T 19
W20	15 10 19	16° 9'31	29°42	27° 1	9°21	22°36	27° 0	14° 5	27° 4	1°27	15° 9	18°45	16°58	15°48	n.a.	W20
T 21	15 14 16	17°10'29	12♎10	28°33	10°37	22°48	27° 6	14°10	27° 4	1°29	15° 8	18°42	16°54	15°55	n.a.	T 21
F 22	15 18 12	18°11'28	24°28	0♊ 5	11°53	22°59	27°13	14°15	27° 4	1°30	15° 7	18°37	16°51	16° 2	n.a.	F 22
S 23	15 22 9	19°12'28	6♏39	1°37	13° 9	23° 9	27°19	14°20	27° 4	1°32	15° 6	18°28	16°48	16° 8	n.a.	S 23
S 24	15 26 5	20°13'30	18°43	3° 8	14°25	23°19	27°25	14°25	27° 5	1°34	15° 5	18°18	16°45	16°15	n.a.	S 24
M25	15 30 2	21°14'33	0♐42	4°39	15°41	23°28	27°31	14°30	27° 5	1°35	15° 4	18° 5	16°42	16°22	n.a.	M25
T 26	15 33 58	22°15'38	12°37	6°10	16°57	23°37	27°37	14°36	27° 5	1°37	15° 3	17°52	16°39	16°29	n.a.	T 26
W27	15 37 55	23°16'44	24°29	7°40	18°13	23°45	27°43	14°41	27° 6	1°39	15° 2	17°40	16°35	16°35	n.a.	W27
T 28	15 41 51	24°17'52	6♑20	9°10	19°29	23°52	27°48	14°46	27° 6	1°40	15° 1	17°29	16°32	16°42	n.a.	T 28
F 29	15 45 47	25°19'01	18°13	10°39	20°45	23°58	27°54	14°52	27° 7	1°42	15° 0	17°20	16°29	16°49	n.a.	F 29
S 30	15 49 44	26°20'12	0♒11	12° 8	22° 1	24° 4	27°59	14°57	27° 7	1°43	14°59	17°14	16°26	16°55	n.a.	S 30
S 31	15 53 40	27♉21'24	12♒18	13♊37	23♉17	24♉ 9	28♒ 4	15♋ 3	27♌ 8	1♈45	14♎59	17♍11	16♍23	17♐ 2	n.a.	S 31

Delta T = 120h56m59s Julian Calendar 1 July 9766 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9766 BCE

AUGUST 9766 BCE (-9765) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 57 37	28♉22'38	24♒39	15♊ 4	24♉33	24♉14	28♒ 9	15♋ 9	27♌ 9	1♈46	14°R58	17°D10	16♍19	17♐ 9	n.a.	M 1
T 2	16 1 33	29°23'53	7♓18	16°32	25°49	24°17	28°13	15°14	27°10	1°47	14♎57	17♍10	16°16	17°16	n.a.	T 2
W 3	16 5 30	0♊25'09	20°21	17°58	27° 5	24°20	28°18	15°20	27°10	1°49	14°56	17°R10	16°13	17°22	n.a.	W 3
T 4	16 9 26	1°26'27	3♈52	19°24	28°21	24°22	28°22	15°26	27°11	1°50	14°55	17° 9	16°10	17°29	n.a.	T 4
F 5	16 13 23	2°27'47	17°52	20°49	29°36	24°24	28°26	15°32	27°12	1°51	14°55	17° 6	16° 7	17°36	n.a.	F 5
S 6	16 17 19	3°29'07	2♉22	22°14	0♊52	24°R24	28°30	15°38	27°13	1°53	14°54	17° 0	16° 4	17°42	n.a.	S 6
S 7	16 21 16	4°30'29	17°18	23°37	2° 8	24°24	28°34	15°44	27°14	1°54	14°53	16°51	16° 0	17°49	n.a.	S 7
M 8	16 25 12	5°31'52	2♊31	24°59	3°24	24°23	28°38	15°50	27°15	1°55	14°52	16°40	15°57	17°56	n.a.	M 8
T 9	16 29 9	6°33'15	17°52	26°20	4°40	24°21	28°41	15°56	27°16	1°56	14°52	16°28	15°54	18° 3	n.a.	T 9
W10	16 33 5	7°34'40	3♋ 9	27°39	5°56	24°19	28°44	16° 2	27°17	1°58	14°51	16°17	15°51	18° 9	n.a.	W10
T 11	16 37 2	8°36'05	18°10	28°57	7°12	24°15	28°47	16° 9	27°19	1°59	14°50	16° 8	15°48	18°16	n.a.	T 11
F 12	16 40 58	9°37'31	2♌47	0♋12	8°28	24°11	28°50	16°15	27°20	2° 0	14°50	16° 1	15°45	18°23	n.a.	F 12
S 13	16 44 55	10°38'57	16°56	1°26	9°44	24° 6	28°53	16°21	27°21	2° 1	14°49	15°57	15°41	18°30	n.a.	S 13
S 14	16 48 51	11°40'24	0♍37	2°36	11° 0	24° 0	28°55	16°27	27°23	2° 2	14°48	15°56	15°38	18°36	n.a.	S 14
M15	16 52 48	12°41'50	13°51	3°44	12°15	23°54	28°57	16°34	27°24	2° 3	14°48	15°56	15°35	18°43	n.a.	M15
T 16	16 56 44	13°43'17	26°42	4°48	13°31	23°46	28°59	16°40	27°25	2° 4	14°47	15°55	15°32	18°50	n.a.	T 16
W17	17 0 41	14°44'45	9♎15	5°49	14°47	23°38	29° 1	16°47	27°27	2° 5	14°47	15°54	15°29	18°57	n.a.	W17
T 18	17 4 37	15°46'12	21°33	6°45	16° 3	23°29	29° 3	16°53	27°29	2° 6	14°46	15°50	15°25	19° 3	n.a.	T 18
F 19	17 8 34	16°47'40	3♏41	7°35	17°18	23°19	29° 4	17° 0	27°30	2° 7	14°46	15°44	15°22	19°10	n.a.	F 19
S 20	17 12 30	17°49'08	15°42	8°20	18°34	23° 8	29° 6	17° 7	27°32	2° 8	14°45	15°34	15°19	19°17	n.a.	S 20
S 21	17 16 27	18°50'37	27°38	8°59	19°50	22°56	29° 7	17°13	27°33	2° 8	14°45	15°21	15°16	19°23	n.a.	S 21
M22	17 20 23	19°52'05	9♐32	9°30	21° 6	22°44	29° 8	17°20	27°35	2° 9	14°44	15° 7	15°13	19°30	n.a.	M22
T 23	17 24 20	20°53'34	21°25	9°52	22°21	22°31	29° 8	17°27	27°37	2°10	14°44	14°51	15°10	19°37	n.a.	T 23
W24	17 28 17	21°55'03	3♑17	10° 6	23°37	22°17	29° 9	17°34	27°39	2°11	14°44	14°36	15° 6	19°44	n.a.	W24
T 25	17 32 13	22°56'33	15°12	10°R 9	24°53	22° 2	29° 9	17°40	27°41	2°11	14°43	14°23	15° 3	19°50	n.a.	T 25
F 26	17 36 10	23°58'02	27° 9	10° 2	26° 8	21°47	29°R 9	17°47	27°43	2°12	14°43	14°12	15° 0	19°57	n.a.	F 26
S 27	17 40 6	24°59'32	9♒11	9°43	27°24	21°31	29° 9	17°54	27°45	2°13	14°43	14° 5	14°57	20° 4	n.a.	S 27
S 28	17 44 3	26° 1'02	21°21	9°13	28°39	21°14	29° 9	18° 1	27°47	2°13	14°42	14° 0	14°54	20°10	n.a.	S 28
M29	17 47 59	27° 2'32	3♓43	8°31	29°55	20°56	29° 8	18° 8	27°49	2°14	14°42	13°58	14°51	20°17	n.a.	M29
T 30	17 51 56	28° 4'03	16°20	7°39	1♋10	20°38	29° 7	18°15	27°51	2°14	14°42	13°D58	14°47	20°24	n.a.	T 30
W31	17 55 52	29♊ 5'33	29♓16	6♋36	2♋26	20♉19	29♒ 6	18♋22	27♌53	2♈15	14♎42	13°R58	14♍44	20♐31	n.a.	W31

Delta T = 120h56m53s Julian Calendar

The year -9765 astronomical counting style corresponds to year 9766 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9766 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9766 BCE (-9765) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 59 49	0♋ 7'04	12♈37	5°R25	3♋41	19°R59	29°R 5	18♋29	27♌55	2♈15	14°R42	13°R57	14♍41	20♐37	n.a.	T 1
F 2	18 3 46	1° 8'35	26°25	4♋ 8	4°57	19♉39	29♒ 4	18°36	27°57	2°16	14♎41	13♍55	14°38	20°44	n.a.	F 2
S 3	18 7 42	2°10'06	10♉42	2°47	6°12	19°19	29° 2	18°43	27°59	2°16	14°41	13°50	14°35	20°51	n.a.	S 3
S 4	18 11 39	3°11'37	25°25	1°25	7°28	18°57	29° 1	18°50	28° 2	2°17	14°41	13°42	14°31	20°58	n.a.	S 4
M 5	18 15 35	4°13'08	10♊30	0° 5	8°43	18°36	28°59	18°57	28° 4	2°17	14°41	13°33	14°28	21° 4	n.a.	M 5
T 6	18 19 32	5°14'39	25°48	28♊49	9°59	18°13	28°57	19° 4	28° 6	2°17	14°41	13°22	14°25	21°11	n.a.	T 6
W 7	18 23 28	6°16'09	11♋ 7	27°39	11°14	17°51	28°54	19°11	28° 9	2°17	14°41	13°11	14°22	21°18	n.a.	W 7
T 8	18 27 25	7°17'39	26°16	26°38	12°29	17°28	28°52	19°19	28°11	2°18	14°D41	13° 2	14°19	21°24	n.a.	T 8
F 9	18 31 22	8°19'09	11♌ 5	25°46	13°45	17° 5	28°49	19°26	28°14	2°18	14°41	12°56	14°16	21°31	n.a.	F 9
S 10	18 35 18	9°20'37	25°27	25° 4	15° 0	16°41	28°46	19°33	28°16	2°18	14°41	12°52	14°12	21°38	n.a.	S 10
S 11	18 39 15	10°22'05	9♍20	24°32	16°15	16°17	28°43	19°40	28°19	2°18	14°41	12°D51	14° 9	21°45	n.a.	S 11
M12	18 43 11	11°23'32	22°43	24°11	17°31	15°53	28°40	19°47	28°21	2°18	14°41	12°51	14° 6	21°51	n.a.	M12
T 13	18 47 8	12°24'58	5♎40	24° 0	18°46	15°29	28°36	19°55	28°24	2°18	14°41	12°52	14° 3	21°58	n.a.	T 13
W14	18 51 5	13°26'23	18°15	23°D59	20° 1	15° 5	28°33	20° 2	28°27	2°R18	14°41	12°R52	14° 0	22° 5	n.a.	W14
T 15	18 55 1	14°27'47	0♏33	24° 6	21°16	14°41	28°29	20° 9	28°29	2°18	14°42	12°50	13°56	22°12	n.a.	T 15
F 16	18 58 58	15°29'10	12°38	24°22	22°31	14°17	28°25	20°16	28°32	2°18	14°42	12°46	13°53	22°18	n.a.	F 16
S 17	19 2 54	16°30'31	24°34	24°45	23°46	13°53	28°21	20°24	28°35	2°18	14°42	12°40	13°50	22°25	n.a.	S 17
S 18	19 6 51	17°31'52	6♐27	25°15	25° 1	13°29	28°16	20°31	28°38	2°18	14°42	12°32	13°47	22°32	n.a.	S 18
M19	19 10 48	18°33'12	18°18	25°51	26°16	13° 5	28°12	20°38	28°40	2°18	14°42	12°21	13°44	22°38	n.a.	M19
T 20	19 14 44	19°34'30	0♑11	26°32	27°31	12°41	28° 7	20°45	28°43	2°17	14°43	12°10	13°41	22°45	n.a.	T 20
W21	19 18 41	20°35'48	12° 7	27°18	28°46	12°18	28° 2	20°53	28°46	2°17	14°43	12° 0	13°37	22°52	n.a.	W21
T 22	19 22 37	21°37'04	24° 7	28° 9	0♌ 1	11°55	27°57	21° 0	28°49	2°17	14°43	11°50	13°34	22°59	n.a.	T 22
F 23	19 26 34	22°38'20	6♒13	29° 4	1°16	11°32	27°52	21° 7	28°52	2°17	14°44	11°43	13°31	23° 5	n.a.	F 23
S 24	19 30 31	23°39'34	18°26	0♋ 2	2°31	11°10	27°47	21°15	28°55	2°16	14°44	11°38	13°28	23°12	n.a.	S 24
S 25	19 34 27	24°40'47	0♓48	1° 3	3°46	10°48	27°41	21°22	28°58	2°16	14°44	11°35	13°25	23°19	n.a.	S 25
M26	19 38 24	25°41'59	13°20	2° 7	5° 1	10°26	27°35	21°29	29° 1	2°16	14°45	11°D34	13°22	23°26	n.a.	M26
T 27	19 42 21	26°43'10	26° 5	3°14	6°16	10° 5	27°30	21°36	29° 4	2°15	14°45	11°35	13°18	23°32	n.a.	T 27
W28	19 46 17	27°44'20	9♈ 6	4°23	7°31	9°44	27°24	21°44	29° 7	2°15	14°46	11°36	13°15	23°39	n.a.	W28
T 29	19 50 14	28°45'29	22°26	5°34	8°46	9°24	27°17	21°51	29°10	2°14	14°46	11°R37	13°12	23°46	n.a.	T 29
F 30	19 54 10	29♋46'37	6♉ 6	6♋47	10♌ 0	9♉ 5	27♒11	21♋58	29♌13	2♈14	14♎47	11♍37	13♍ 9	23♐52	n.a.	F 30

Delta T = 120h56m47s Julian Calendar 1 Sept. 9766 BCE == Greg. Calendar 18 June 9766 BCE

OCTOBER 9766 BCE (-9765) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 58 7	0♌47'44	20♉ 9	8♋ 2	11♌15	8°R46	27°R 5	22♋ 5	29♌16	2°R13	14♎47	11°R36	13♍ 6	23♐59	n.a.	S 1
S 2	20 2 4	1°48'50	4♊33	9°18	12°30	8♉28	26♒58	22°13	29°19	2♈13	14°48	11♍32	13° 2	24° 6	n.a.	S 2
M 3	20 6 0	2°49'54	19°16	10°35	13°44	8°10	26°52	22°20	29°22	2°12	14°48	11°27	12°59	24°13	n.a.	M 3
T 4	20 9 57	3°50'58	4♋12	11°54	14°59	7°54	26°45	22°27	29°26	2°11	14°49	11°22	12°56	24°19	n.a.	T 4
W 5	20 13 54	4°52'00	19°13	13°14	16°14	7°37	26°38	22°34	29°29	2°11	14°50	11°16	12°53	24°26	n.a.	W 5
T 6	20 17 50	5°53'01	4♌10	14°36	17°28	7°22	26°31	22°41	29°32	2°10	14°50	11°11	12°50	24°33	n.a.	T 6
F 7	20 21 47	6°54'00	18°53	15°58	18°43	7° 7	26°24	22°48	29°35	2° 9	14°51	11° 7	12°47	24°40	n.a.	F 7
S 8	20 25 44	7°54'57	3♍16	17°21	19°58	6°53	26°17	22°56	29°39	2° 8	14°52	11° 6	12°43	24°46	n.a.	S 8
S 9	20 29 40	8°55'52	17°14	18°46	21°12	6°40	26°10	23° 3	29°42	2° 7	14°52	11°D 6	12°40	24°53	n.a.	S 9
M10	20 33 37	9°56'45	0♎45	20°11	22°27	6°28	26° 2	23°10	29°45	2° 7	14°53	11° 7	12°37	25° 0	n.a.	M10
T 11	20 37 34	10°57'37	13°50	21°37	23°41	6°16	25°55	23°17	29°48	2° 6	14°54	11° 8	12°34	25° 6	n.a.	T 11
W12	20 41 30	11°58'26	26°32	23° 4	24°56	6° 6	25°47	23°24	29°52	2° 5	14°55	11°10	12°31	25°13	n.a.	W12
T 13	20 45 27	12°59'14	8♏54	24°31	26°10	5°56	25°40	23°31	29°55	2° 4	14°55	11°R11	12°28	25°20	n.a.	T 13
F 14	20 49 23	13°59'59	21° 2	26° 0	27°25	5°47	25°32	23°38	29°58	2° 3	14°56	11°11	12°24	25°27	n.a.	F 14
S 15	20 53 20	15° 0'42	3♐ 0	27°29	28°39	5°38	25°24	23°45	0♍ 2	2° 2	14°57	11° 9	12°21	25°33	n.a.	S 15
S 16	20 57 17	16° 1'24	14°53	28°59	29°53	5°31	25°16	23°52	0° 5	2° 1	14°58	11° 7	12°18	25°40	n.a.	S 16
M17	21 1 13	17° 2'03	26°44	0♌30	1♍ 8	5°24	25° 9	23°59	0° 9	2° 0	14°59	11° 3	12°15	25°47	n.a.	M17
T 18	21 5 10	18° 2'40	8♑38	2° 2	2°22	5°18	25° 1	24° 6	0°12	1°59	15° 0	10°59	12°12	25°53	n.a.	T 18
W19	21 9 7	19° 3'14	20°37	3°34	3°36	5°13	24°53	24°13	0°15	1°58	15° 1	10°55	12° 8	26° 0	n.a.	W19
T 20	21 13 3	20° 3'47	2♒44	5° 7	4°51	5° 9	24°45	24°19	0°19	1°57	15° 2	10°52	12° 5	26° 7	n.a.	T 20
F 21	21 17 0	21° 4'18	15° 1	6°41	6° 5	5° 5	24°37	24°26	0°22	1°56	15° 3	10°49	12° 2	26°14	n.a.	F 21
S 22	21 20 57	22° 4'46	27°29	8°16	7°19	5° 3	24°29	24°33	0°26	1°54	15° 4	10°48	11°59	26°20	n.a.	S 22
S 23	21 24 53	23° 5'13	10♓ 9	9°51	8°33	5° 1	24°21	24°40	0°29	1°53	15° 5	10°D47	11°56	26°27	n.a.	S 23
M24	21 28 50	24° 5'37	23° 1	11°28	9°47	5° 0	24°13	24°46	0°32	1°52	15° 6	10°47	11°53	26°34	n.a.	M24
T 25	21 32 47	25° 5'59	6♈ 5	13° 5	11° 2	4°D59	24° 5	24°53	0°36	1°51	15° 7	10°48	11°49	26°41	n.a.	T 25
W26	21 36 43	26° 6'20	19°23	14°43	12°16	5° 0	23°57	25° 0	0°39	1°50	15° 8	10°50	11°46	26°47	n.a.	W26
T 27	21 40 40	27° 6'39	2♉54	16°22	13°30	5° 1	23°49	25° 6	0°43	1°48	15° 9	10°51	11°43	26°54	n.a.	T 27
F 28	21 44 36	28° 6'55	16°40	18° 1	14°44	5° 2	23°41	25°13	0°46	1°47	15°10	10°52	11°40	27° 1	n.a.	F 28
S 29	21 48 33	29° 7'10	0♊39	19°42	15°58	5° 5	23°33	25°19	0°50	1°46	15°11	10°R52	11°37	27° 7	n.a.	S 29
S 30	21 52 30	0♍ 7'23	14°51	21°24	17°12	5° 8	23°25	25°26	0°53	1°44	15°12	10°51	11°33	27°14	n.a.	S 30
M31	21 56 26	1♍ 7'35	29♊13	23♌ 6	18♍26	5♉12	23♒18	25♋32	0♍57	1♈43	15♎13	10♍51	11♍30	27♐21	n.a.	M31

Delta T = 120h56m40s Julian Calendar

The year -9765 astronomical counting style corresponds to year 9766 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9766 BCE
geocentric

NOVEMBER 9766 BCE (-9765) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 0 23	2♍ 7'44	13♋43	24♌49	19♍40	5♉17	23°R10	25♋38	1♍ 0	1°R42	15♎14	10°R50	11♍27	27♐28	n.a.	T 1
W 2	22 4 20	3° 7'51	28°15	26°34	20°54	5°22	23♒ 2	25°45	1° 3	1♈40	15°16	10♍49	11°24	27°34	n.a.	W 2
T 3	22 8 16	4° 7'56	12♌45	28°19	22° 8	5°28	22°54	25°51	1° 7	1°39	15°17	10°48	11°21	27°41	n.a.	T 3
F 4	22 12 13	5° 7'59	27° 6	0♍ 5	23°22	5°35	22°46	25°57	1°10	1°37	15°18	10°48	11°18	27°48	n.a.	F 4
S 5	22 16 10	6° 8'00	11♍13	1°53	24°36	5°42	22°39	26° 3	1°14	1°36	15°19	10°D47	11°14	27°54	n.a.	S 5
S 6	22 20 6	7° 7'58	25° 1	3°41	25°50	5°50	22°31	26°10	1°17	1°35	15°20	10°47	11°11	28° 1	n.a.	S 6
M 7	22 24 3	8° 7'54	8♎29	5°30	27° 3	5°58	22°24	26°16	1°21	1°33	15°22	10°48	11° 8	28° 8	n.a.	M 7
T 8	22 27 59	9° 7'48	21°35	7°20	28°17	6° 8	22°16	26°22	1°24	1°32	15°23	10°48	11° 5	28°15	n.a.	T 8
W 9	22 31 56	10° 7'39	4♏21	9°11	29°31	6°17	22° 9	26°28	1°27	1°30	15°24	10°48	11° 2	28°21	n.a.	W 9
T 10	22 35 53	11° 7'27	16°47	11° 3	0♎45	6°28	22° 2	26°34	1°31	1°29	15°25	10°R48	10°59	28°28	n.a.	T 10
F 11	22 39 49	12° 7'13	28°59	12°56	1°59	6°39	21°55	26°39	1°34	1°27	15°27	10°48	10°55	28°35	n.a.	F 11
S 12	22 43 46	13° 6'56	10♐59	14°50	3°12	6°50	21°48	26°45	1°38	1°26	15°28	10°D48	10°52	28°41	n.a.	S 12
S 13	22 47 42	14° 6'37	22°53	16°45	4°26	7° 2	21°41	26°51	1°41	1°24	15°29	10°48	10°49	28°48	n.a.	S 13
M14	22 51 39	15° 6'15	4♑46	18°40	5°40	7°15	21°34	26°57	1°44	1°22	15°31	10°48	10°46	28°55	n.a.	M14
T 15	22 55 36	16° 5'50	16°40	20°36	6°53	7°28	21°27	27° 2	1°48	1°21	15°32	10°49	10°43	29° 2	n.a.	T 15
W16	22 59 32	17° 5'23	28°42	22°32	8° 7	7°42	21°21	27° 8	1°51	1°19	15°33	10°49	10°39	29° 8	n.a.	W16
T 17	23 3 29	18° 4'53	10♒55	24°29	9°21	7°56	21°14	27°13	1°55	1°18	15°35	10°50	10°36	29°15	n.a.	T 17
F 18	23 7 25	19° 4'21	23°21	26°26	10°34	8°10	21° 8	27°19	1°58	1°16	15°36	10°51	10°33	29°22	n.a.	F 18
S 19	23 11 22	20° 3'46	6♓ 3	28°23	11°48	8°25	21° 2	27°24	2° 1	1°14	15°37	10°R51	10°30	29°28	n.a.	S 19
S 20	23 15 18	21° 3'08	19° 1	0♎19	13° 1	8°41	20°56	27°30	2° 5	1°13	15°39	10°51	10°27	29°35	n.a.	S 20
M21	23 19 15	22° 2'29	2♈16	2°15	14°15	8°57	20°50	27°35	2° 8	1°11	15°40	10°50	10°24	29°42	n.a.	M21
T 22	23 23 12	23° 1'46	15°46	4°10	15°28	9°14	20°44	27°40	2°11	1°10	15°42	10°49	10°20	29°49	n.a.	T 22
W23	23 27 8	24° 1'02	29°30	6° 3	16°42	9°31	20°38	27°45	2°14	1° 8	15°43	10°48	10°17	29°55	n.a.	W23
T 24	23 31 5	25° 0'15	13♉25	7°55	17°55	9°48	20°33	27°50	2°18	1° 6	15°44	10°46	10°14	0♑ 2	n.a.	T 24
F 25	23 35 1	25°59'26	27°29	9°45	19° 8	10° 6	20°27	27°55	2°21	1° 5	15°46	10°44	10°11	0° 9	n.a.	F 25
S 26	23 38 58	26°58'35	11♊38	11°33	20°22	10°24	20°22	28° 0	2°24	1° 3	15°47	10°43	10° 8	0°15	n.a.	S 26
S 27	23 42 54	27°57'42	25°50	13°17	21°35	10°43	20°17	28° 5	2°27	1° 1	15°49	10°D42	10° 4	0°22	n.a.	S 27
M28	23 46 51	28°56'47	10♋ 2	14°58	22°48	11° 2	20°12	28°10	2°30	1° 0	15°50	10°43	10° 1	0°29	n.a.	M28
T 29	23 50 48	29°55'50	24°13	16°35	24° 1	11°21	20° 8	28°14	2°34	0°58	15°52	10°44	9°58	0°36	n.a.	T 29
W30	23 54 44	0♎54'51	8♌20	18♎ 7	25♎15	11♑41	20♒ 3	28♋19	2♍37	0♈56	15♎53	10♍45	9♍55	0♑42	n.a.	W30

Delta T = 120h56m34s Julian Calendar 1 Nov. 9766 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9766 BCE

DECEMBER 9766 BCE (-9765) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 58 41	1♎53'49	22♌21	19♎35	26♎28	12♑ 1	19°R59	28♋24	2♍40	0°R55	15♎55	10♍46	9♍52	0♑49	n.a.	T 1
F 2	0 2 37	2°52'46	6♍13	20°58	27°41	12°21	19♒55	28°28	2°43	0♈53	15°56	10°R47	9°49	0°56	n.a.	F 2
S 3	0 6 34	3°51'40	19°54	22°14	28°54	12°42	19°50	28°32	2°46	0°51	15°58	10°47	9°45	1° 3	n.a.	S 3
S 4	0 10 30	4°50'31	3♎22	23°25	0♏ 7	13° 4	19°47	28°37	2°49	0°50	15°59	10°45	9°42	1° 9	n.a.	S 4
M 5	0 14 27	5°49'21	16°35	24°30	1°20	13°25	19°43	28°41	2°52	0°48	16° 1	10°43	9°39	1°16	n.a.	M 5
T 6	0 18 23	6°48'08	29°32	25°27	2°33	13°47	19°39	28°45	2°55	0°47	16° 2	10°39	9°36	1°23	n.a.	T 6
W 7	0 22 20	7°46'53	12♏13	26°18	3°46	14° 9	19°36	28°49	2°58	0°45	16° 4	10°35	9°33	1°29	n.a.	W 7
T 8	0 26 16	8°45'35	24°38	27° 2	4°59	14°32	19°33	28°53	3° 1	0°43	16° 5	10°30	9°30	1°36	n.a.	T 8
F 9	0 30 13	9°44'15	6♐49	27°39	6°12	14°55	19°30	28°57	3° 4	0°42	16° 7	10°26	9°26	1°43	n.a.	F 9
S 10	0 34 9	10°42'52	18°50	28° 8	7°25	15°18	19°27	29° 1	3° 7	0°40	16° 8	10°23	9°23	1°50	n.a.	S 10
S 11	0 38 6	11°41'27	0♑45	28°31	8°38	15°41	19°25	29° 5	3°10	0°38	16°10	10°21	9°20	1°56	n.a.	S 11
M12	0 42 2	12°39'59	12°37	28°45	9°51	16° 5	19°22	29° 8	3°13	0°37	16°11	10°D20	9°17	2° 3	n.a.	M12
T 13	0 45 59	13°38'28	24°31	28°53	11° 4	16°29	19°20	29°12	3°16	0°35	16°13	10°20	9°14	2°10	n.a.	T 13
W14	0 49 56	14°36'55	6♒33	28°R53	12°16	16°54	19°18	29°15	3°18	0°34	16°14	10°22	9°10	2°16	n.a.	W14
T 15	0 53 52	15°35'20	18°47	28°47	13°29	17°18	19°16	29°19	3°21	0°32	16°16	10°24	9° 7	2°23	n.a.	T 15
F 16	0 57 49	16°33'42	1♓18	28°34	14°42	17°43	19°14	29°22	3°24	0°30	16°17	10°25	9° 4	2°30	n.a.	F 16
S 17	1 1 45	17°32'02	14° 8	28°14	15°54	18° 8	19°13	29°25	3°27	0°29	16°19	10°R25	9° 1	2°37	n.a.	S 17
S 18	1 5 42	18°30'19	27°20	27°49	17° 7	18°34	19°12	29°29	3°29	0°27	16°20	10°24	8°58	2°43	n.a.	S 18
M19	1 9 38	19°28'34	10♈54	27°19	18°19	18°59	19°11	29°32	3°32	0°26	16°22	10°21	8°55	2°50	n.a.	M19
T 20	1 13 34	20°26'47	24°49	26°45	19°32	19°25	19°10	29°35	3°34	0°24	16°23	10°16	8°51	2°57	n.a.	T 20
W21	1 17 31	21°24'58	9♉ 1	26° 6	20°44	19°51	19° 9	29°38	3°37	0°23	16°25	10°10	8°48	3° 3	n.a.	W21
T 22	1 21 27	22°23'07	23°25	25°25	21°56	20°18	19° 8	29°40	3°40	0°21	16°26	10° 4	8°45	3°10	n.a.	T 22
F 23	1 25 24	23°21'14	7♊55	24°41	23° 9	20°44	19° 8	29°43	3°42	0°20	16°28	9°57	8°42	3°17	n.a.	F 23
S 24	1 29 20	24°19'19	22°24	23°56	24°21	21°11	19°D 8	29°46	3°45	0°18	16°29	9°52	8°39	3°23	n.a.	S 24
S 25	1 33 17	25°17'22	6♋48	23°11	25°33	21°38	19° 8	29°48	3°47	0°17	16°31	9°49	8°35	3°30	n.a.	S 25
M26	1 37 13	26°15'24	21° 3	22°26	26°45	22° 6	19° 8	29°51	3°49	0°15	16°32	9°D48	8°32	3°37	n.a.	M26
T 27	1 41 10	27°13'24	5♌ 7	21°42	27°57	22°33	19° 9	29°53	3°52	0°14	16°34	9°48	8°29	3°44	n.a.	T 27
W28	1 45 6	28°11'22	18°59	21° 0	29° 9	23° 1	19° 9	29°55	3°54	0°12	16°35	9°49	8°26	3°50	n.a.	W28
T 29	1 49 3	29° 9'18	2♍39	20°20	0♐21	23°29	19°10	29°57	3°57	0°11	16°37	9°50	8°23	3°57	n.a.	T 29
F 30	1 52 59	0♏ 7'13	16° 7	19°44	1°33	23°57	19°11	29°59	3°59	0°10	16°38	9°R50	8°20	4° 4	n.a.	F 30
S 31	1 56 56	1♏ 5'06	29♍23	19♎12	2♐45	24♑25	19♒12	0♌ 1	4♍ 1	0♈ 8	16♎40	9♍48	8♍16	4♑10	n.a.	S 31

Delta T = 120h56m28s Julian Calendar

The year -9765 astronomical counting style corresponds to year 9766 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9765 BCE
geocentric

JANUARY 9765 BCE (-9764) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 0 52	2♏ 2'57	12♎28	18°R43	3♐57	24♑54	19♒14	0♌ 3	4♍ 3	0°R 7	16♎41	9°R44	8♍13	4♑17	n.a.	S 1
M 2	2 4 49	3° 0'46	25°21	18♎19	5° 8	25°22	19°15	0° 5	4° 5	0♈ 6	16°43	9♍37	8°10	4°24	n.a.	M 2
T 3	2 8 45	3°58'34	8♏ 2	18° 0	6°20	25°51	19°17	0° 7	4° 8	0° 4	16°44	9°29	8° 7	4°31	n.a.	T 3
W 4	2 12 42	4°56'20	20°31	17°45	7°32	26°20	19°19	0° 8	4°10	0° 3	16°46	9°19	8° 4	4°37	n.a.	W 4
T 5	2 16 38	5°54'04	2♐48	17°35	8°43	26°50	19°21	0°10	4°12	0° 2	16°47	9° 9	8° 1	4°44	n.a.	T 5
F 6	2 20 35	6°51'46	14°55	17°D31	9°55	27°19	19°23	0°11	4°14	0° 0	16°48	8°59	7°57	4°51	n.a.	F 6
S 7	2 24 31	7°49'26	26°54	17°31	11° 6	27°49	19°26	0°12	4°16	29♓59	16°50	8°50	7°54	4°57	n.a.	S 7
S 8	2 28 28	8°47'05	8♑46	17°36	12°17	28°19	19°28	0°14	4°18	29°58	16°51	8°44	7°51	5° 4	n.a.	S 8
M 9	2 32 24	9°44'41	20°37	17°46	13°29	28°49	19°31	0°15	4°19	29°57	16°53	8°40	7°48	5°11	n.a.	M 9
T 10	2 36 20	10°42'15	2♒30	18° 0	14°40	29°19	19°34	0°16	4°21	29°56	16°54	8°38	7°45	5°18	n.a.	T 10
W11	2 40 17	11°39'48	14°30	18°20	15°51	29°49	19°37	0°16	4°23	29°54	16°56	8°D38	7°41	5°24	n.a.	W11
T 12	2 44 13	12°37'19	26°42	18°43	17° 2	0♒20	19°41	0°17	4°25	29°53	16°57	8°38	7°38	5°31	n.a.	T 12
F 13	2 48 10	13°34'47	9♓13	19°11	18°13	0°50	19°44	0°18	4°26	29°52	16°58	8°R38	7°35	5°38	n.a.	F 13
S 14	2 52 6	14°32'14	22° 5	19°44	19°24	1°21	19°48	0°19	4°28	29°51	17° 0	8°38	7°32	5°44	n.a.	S 14
S 15	2 56 3	15°29'39	5♈23	20°20	20°35	1°52	19°52	0°19	4°30	29°50	17° 1	8°35	7°29	5°51	n.a.	S 15
M16	2 59 59	16°27'03	19° 7	21° 0	21°45	2°23	19°56	0°19	4°31	29°49	17° 2	8°30	7°26	5°58	n.a.	M16
T 17	3 3 56	17°24'25	3♉18	21°44	22°56	2°54	20° 0	0°20	4°33	29°48	17° 4	8°22	7°22	6° 5	n.a.	T 17
W18	3 7 52	18°21'45	17°51	22°31	24° 6	3°26	20° 4	0°20	4°34	29°47	17° 5	8°13	7°19	6°11	n.a.	W18
T 19	3 11 49	19°19'04	2♊40	23°22	25°17	3°57	20° 9	0°R20	4°36	29°46	17° 6	8° 3	7°16	6°18	n.a.	T 19
F 20	3 15 45	20°16'22	17°35	24°16	26°27	4°29	20°13	0°20	4°37	29°45	17° 8	7°53	7°13	6°25	n.a.	F 20
S 21	3 19 42	21°13'39	2♋28	25°13	27°38	5° 1	20°18	0°20	4°39	29°44	17° 9	7°44	7°10	6°31	n.a.	S 21
S 22	3 23 38	22°10'55	17°11	26°14	28°48	5°33	20°23	0°20	4°40	29°44	17°10	7°38	7° 7	6°38	n.a.	S 22
M23	3 27 34	23° 8'09	1♌39	27°17	29°58	6° 5	20°28	0°19	4°41	29°43	17°12	7°35	7° 3	6°45	n.a.	M23
T 24	3 31 31	24° 5'23	15°47	28°24	1♑ 8	6°37	20°33	0°19	4°42	29°42	17°13	7°33	7° 0	6°51	n.a.	T 24
W25	3 35 27	25° 2'35	29°36	29°33	2°18	7° 9	20°39	0°19	4°44	29°41	17°14	7°33	6°57	6°58	n.a.	W25
T 26	3 39 24	25°59'47	13♍ 6	0♏45	3°27	7°42	20°44	0°18	4°45	29°40	17°15	7°33	6°54	7° 5	n.a.	T 26
F 27	3 43 20	26°56'58	26°19	1°59	4°37	8°14	20°50	0°17	4°46	29°40	17°17	7°32	6°51	7°12	n.a.	F 27
S 28	3 47 17	27°54'08	9♎18	3°17	5°47	8°47	20°56	0°16	4°47	29°39	17°18	7°29	6°47	7°18	n.a.	S 28
S 29	3 51 13	28°51'17	22° 4	4°37	6°56	9°20	21° 2	0°16	4°48	29°38	17°19	7°23	6°44	7°25	n.a.	S 29
M30	3 55 10	29°48'25	4♏39	5°59	8° 6	9°53	21° 8	0°15	4°49	29°38	17°20	7°14	6°41	7°32	n.a.	M30
T 31	3 59 6	0♐45'32	17♏ 3	7♏24	9♑15	10♒26	21♒15	0♌13	4♍50	29♓37	17♎21	7♍ 3	6♍38	7♑38	n.a.	T 31

Delta T = 120h56m21s Julian Calendar 1 Jan. 9765 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9766 BCE

FEBRUARY 9765 BCE (-9764) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 3 3	1♐42'39	29♏19	8♏51	10♑24	10♒59	21♒21	0°R12	4♍51	29°R36	17♎22	6°R50	6♍35	7♑45	n.a.	W 1
T 2	4 6 59	2°39'44	11♐27	10°21	11°33	11°33	21°28	0♌11	4°51	29♓36	17°24	6♍37	6°32	7°52	n.a.	T 2
F 3	4 10 56	3°36'49	23°27	11°53	12°42	12° 6	21°35	0°10	4°52	29°35	17°25	6°23	6°28	7°59	n.a.	F 3
S 4	4 14 52	4°33'53	5♑21	13°28	13°51	12°40	21°41	0° 8	4°53	29°35	17°26	6°12	6°25	8° 5	n.a.	S 4
S 5	4 18 49	5°30'56	17°11	15° 5	14°59	13°13	21°49	0° 7	4°54	29°34	17°27	6° 3	6°22	8°12	n.a.	S 5
M 6	4 22 45	6°27'57	29° 0	16°44	16° 8	13°47	21°56	0° 5	4°54	29°34	17°28	5°56	6°19	8°19	n.a.	M 6
T 7	4 26 42	7°24'58	10♒52	18°26	17°17	14°21	22° 3	0° 3	4°55	29°33	17°29	5°52	6°16	8°25	n.a.	T 7
W 8	4 30 38	8°21'58	22°50	20°10	18°25	14°55	22°10	0° 1	4°55	29°33	17°30	5°51	6°12	8°32	n.a.	W 8
T 9	4 34 35	9°18'57	5♓ 1	21°56	19°33	15°29	22°18	29♋59	4°56	29°33	17°31	5°50	6° 9	8°39	n.a.	T 9
F 10	4 38 31	10°15'55	17°28	23°45	20°41	16° 4	22°26	29°58	4°56	29°32	17°32	5°50	6° 6	8°45	n.a.	F 10
S 11	4 42 28	11°12'52	0♈18	25°36	21°49	16°38	22°34	29°55	4°57	29°32	17°33	5°49	6° 3	8°52	n.a.	S 11
S 12	4 46 24	12° 9'48	13°35	27°29	22°57	17°13	22°42	29°53	4°57	29°32	17°34	5°47	6° 0	8°59	n.a.	S 12
M13	4 50 21	13° 6'43	27°20	29°24	24° 5	17°47	22°50	29°51	4°57	29°32	17°35	5°42	5°57	9° 6	n.a.	M13
T 14	4 54 17	14° 3'38	11♉35	1♐21	25°12	18°22	22°58	29°49	4°57	29°32	17°36	5°34	5°53	9°12	n.a.	T 14
W15	4 58 14	15° 0'32	26°16	3°21	26°19	18°57	23° 6	29°46	4°58	29°31	17°37	5°24	5°50	9°19	n.a.	W15
T 16	5 2 10	15°57'25	11♊17	5°22	27°27	19°31	23°15	29°44	4°58	29°31	17°38	5°14	5°47	9°26	n.a.	T 16
F 17	5 6 7	16°54'18	26°29	7°26	28°34	20° 6	23°23	29°41	4°58	29°31	17°39	5° 4	5°44	9°32	n.a.	F 17
S 18	5 10 3	17°51'11	11♋41	9°31	29°41	20°42	23°32	29°38	4°R58	29°31	17°39	4°55	5°41	9°39	n.a.	S 18
S 19	5 14 0	18°48'04	26°42	11°37	0♒47	21°17	23°40	29°36	4°58	29°D31	17°40	4°49	5°38	9°46	n.a.	S 19
M20	5 17 56	19°44'56	11♌25	13°45	1°54	21°52	23°49	29°33	4°58	29°31	17°41	4°45	5°34	9°53	n.a.	M20
T 21	5 21 53	20°41'49	25°45	15°54	3° 0	22°27	23°58	29°30	4°58	29°31	17°42	4°43	5°31	9°59	n.a.	T 21
W22	5 25 49	21°38'41	9♍40	18° 4	4° 6	23° 3	24° 7	29°27	4°57	29°31	17°43	4°D43	5°28	10° 6	n.a.	W22
T 23	5 29 46	22°35'34	23°11	20°14	5°13	23°38	24°17	29°24	4°57	29°31	17°44	4°R43	5°25	10°13	n.a.	T 23
F 24	5 33 42	23°32'27	6♎20	22°25	6°18	24°14	24°26	29°21	4°57	29°31	17°44	4°42	5°22	10°19	n.a.	F 24
S 25	5 37 39	24°29'20	19°10	24°36	7°24	24°50	24°35	29°18	4°57	29°32	17°45	4°40	5°18	10°26	n.a.	S 25
S 26	5 41 36	25°26'13	1♏45	26°47	8°30	25°26	24°45	29°14	4°56	29°32	17°46	4°35	5°15	10°33	n.a.	S 26
M27	5 45 32	26°23'06	14° 7	28°57	9°35	26° 2	24°55	29°11	4°56	29°32	17°46	4°28	5°12	10°39	n.a.	M27
T 28	5 49 29	27°20'00	26°20	1♑ 7	10°40	26°38	25° 4	29° 8	4°55	29°32	17°47	4°18	5° 9	10°46	n.a.	T 28
W29	5 53 25	28♐16'53	8♐25	3♑16	11♒45	27♒14	25♒14	29♋ 4	4♍55	29♓33	17♎48	4♍ 7	5♍ 6	10♑53	n.a.	W29

Delta T = 120h56m15s Julian Calendar

The year -9764 astronomical counting style corresponds to year 9765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9765 BCE
geocentric

MARCH 9765 BCE (-9764) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 57 22	29♐13'47	20♐23	5♑23	12♒50	27♒50	25♒24	29°R 1	4°R54	29♓33	17♎48	3°R55	5♍ 3	11♑ 0	n.a.	T 1
F 2	6 1 18	0♑10'41	2♑17	7°29	13°55	28°26	25°34	28♋57	4♍54	29°33	17°49	3♍43	4°59	11° 6	n.a.	F 2
S 3	6 5 15	1° 7'36	14° 8	9°34	14°59	29° 3	25°44	28°53	4°53	29°34	17°50	3°33	4°56	11°13	n.a.	S 3
S 4	6 9 11	2° 4'30	25°57	11°38	16° 3	29°39	25°54	28°50	4°53	29°34	17°50	3°25	4°53	11°20	n.a.	S 4
M 5	6 13 8	3° 1'25	7♒47	13°39	17° 7	0♓16	26° 5	28°46	4°52	29°35	17°51	3°20	4°50	11°26	n.a.	M 5
T 6	6 17 5	3°58'19	19°40	15°39	18°11	0°53	26°15	28°42	4°51	29°35	17°51	3°17	4°47	11°33	n.a.	T 6
W 7	6 21 1	4°55'14	1♓41	17°37	19°14	1°29	26°25	28°38	4°50	29°36	17°52	3°D16	4°44	11°40	n.a.	W 7
T 8	6 24 58	5°52'09	13°53	19°33	20°18	2° 6	26°36	28°34	4°49	29°36	17°52	3°16	4°40	11°46	n.a.	T 8
F 9	6 28 54	6°49'04	26°20	21°27	21°21	2°43	26°47	28°30	4°49	29°37	17°53	3°17	4°37	11°53	n.a.	F 9
S 10	6 32 51	7°45'59	9♈ 8	23°18	22°23	3°20	26°57	28°26	4°48	29°37	17°53	3°R17	4°34	12° 0	n.a.	S 10
S 11	6 36 47	8°42'54	22°20	25° 8	23°26	3°57	27° 8	28°22	4°47	29°38	17°53	3°16	4°31	12° 7	n.a.	S 11
M12	6 40 44	9°39'49	6♉ 0	26°56	24°28	4°34	27°19	28°18	4°46	29°39	17°54	3°13	4°28	12°13	n.a.	M12
T 13	6 44 41	10°36'45	20° 8	28°42	25°30	5°12	27°30	28°14	4°45	29°39	17°54	3° 9	4°24	12°20	n.a.	T 13
W14	6 48 37	11°33'41	4♊45	0♒26	26°32	5°49	27°41	28°10	4°43	29°40	17°54	3° 2	4°21	12°27	n.a.	W14
T 15	6 52 34	12°30'38	19°44	2° 7	27°33	6°26	27°52	28° 5	4°42	29°41	17°55	2°55	4°18	12°33	n.a.	T 15
F 16	6 56 30	13°27'35	4♋57	3°47	28°34	7° 4	28° 3	28° 1	4°41	29°42	17°55	2°48	4°15	12°40	n.a.	F 16
S 17	7 0 27	14°24'33	20°14	5°25	29°35	7°42	28°15	27°57	4°40	29°43	17°55	2°42	4°12	12°47	n.a.	S 17
S 18	7 4 24	15°21'31	5♌25	7° 0	0♓35	8°19	28°26	27°52	4°39	29°43	17°56	2°37	4° 9	12°53	n.a.	S 18
M19	7 8 20	16°18'31	20°19	8°34	1°36	8°57	28°37	27°48	4°37	29°44	17°56	2°35	4° 5	13° 0	n.a.	M19
T 20	7 12 17	17°15'31	4♍50	10° 5	2°35	9°35	28°49	27°44	4°36	29°45	17°56	2°D34	4° 2	13° 7	n.a.	T 20
W21	7 16 14	18°12'32	18°55	11°34	3°35	10°13	29° 0	27°39	4°34	29°46	17°56	2°35	3°59	13°13	n.a.	W21
T 22	7 20 10	19° 9'34	2♎33	13° 1	4°34	10°51	29°12	27°35	4°33	29°47	17°56	2°36	3°56	13°20	n.a.	T 22
F 23	7 24 7	20° 6'38	15°46	14°27	5°33	11°29	29°24	27°30	4°32	29°48	17°57	2°R37	3°53	13°27	n.a.	F 23
S 24	7 28 3	21° 3'42	28°36	15°49	6°31	12° 7	29°35	27°26	4°30	29°49	17°57	2°37	3°50	13°34	n.a.	S 24
S 25	7 32 0	22° 0'48	11♏ 8	17°10	7°29	12°45	29°47	27°21	4°28	29°50	17°57	2°35	3°46	13°40	n.a.	S 25
M26	7 35 57	22°57'56	23°25	18°28	8°27	13°24	29°59	27°17	4°27	29°51	17°57	2°32	3°43	13°47	n.a.	M26
T 27	7 39 53	23°55'04	5♐30	19°44	9°24	14° 2	0♓11	27°12	4°25	29°52	17°57	2°27	3°40	13°54	n.a.	T 27
W28	7 43 50	24°52'14	17°28	20°58	10°21	14°40	0°23	27° 8	4°24	29°54	17°57	2°21	3°37	14° 0	n.a.	W28
T 29	7 47 47	25°49'25	29°21	22° 9	11°17	15°19	0°35	27° 3	4°22	29°55	17°R57	2°14	3°34	14° 7	n.a.	T 29
F 30	7 51 43	26°46'37	11♑12	23°18	12°13	15°58	0°47	26°59	4°20	29°56	17°57	2° 8	3°30	14°14	n.a.	F 30
S 31	7 55 40	27♑43'51	23♑ 2	24♒24	13♓ 9	16♓36	0♓59	26♋54	4♍18	29♓57	17♎57	2♍ 2	3♍27	14♑20	n.a.	S 31

Delta T = 120h56m09s Julian Calendar 1 March 9765 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9766 BCE

APRIL 9765 BCE (-9764) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 59 36	28♑41'05	4♒53	25♒28	14♓ 4	17♓15	1♓11	26°R50	4°R17	29♓58	17°R57	1°R58	3♍24	14♑27	n.a.	S 1
M 2	8 3 33	29°38'21	16°48	26°29	14°58	17°54	1°24	26♋45	4♍15	29°59	17♎57	1♍55	3°21	14°34	n.a.	M 2
T 3	8 7 30	0♒35'38	28°48	27°27	15°52	18°33	1°36	26°41	4°13	0♈ 1	17°57	1°D54	3°18	14°40	n.a.	T 3
W 4	8 11 26	1°32'56	10♓56	28°21	16°45	19°12	1°48	26°36	4°11	0° 2	17°57	1°54	3°15	14°47	n.a.	W 4
T 5	8 15 23	2°30'16	23°16	29°13	17°38	19°51	2° 1	26°32	4° 9	0° 4	17°56	1°56	3°11	14°54	n.a.	T 5
F 6	8 19 20	3°27'36	5♈49	0♓ 1	18°31	20°30	2°13	26°27	4° 7	0° 5	17°56	1°57	3° 8	15° 1	n.a.	F 6
S 7	8 23 16	4°24'58	18°39	0°46	19°22	21°10	2°26	26°23	4° 5	0° 7	17°56	1°59	3° 5	15° 7	n.a.	S 7
S 8	8 27 13	5°22'21	1♉50	1°28	20°14	21°49	2°38	26°18	4° 3	0° 8	17°56	1°R59	3° 2	15°14	n.a.	S 8
M 9	8 31 10	6°19'45	15°25	2° 5	21° 4	22°28	2°51	26°14	4° 1	0°10	17°56	1°59	2°59	15°21	n.a.	M 9
T 10	8 35 6	7°17'10	29°24	2°39	21°54	23° 8	3° 3	26°10	3°59	0°11	17°55	1°58	2°55	15°27	n.a.	T 10
W11	8 39 3	8°14'36	13♊47	3° 8	22°43	23°47	3°16	26° 5	3°57	0°13	17°55	1°56	2°52	15°34	n.a.	W11
T 12	8 43 0	9°12'04	28°31	3°33	23°31	24°27	3°29	26° 1	3°55	0°14	17°55	1°53	2°49	15°41	n.a.	T 12
F 13	8 46 56	10° 9'33	13♋31	3°54	24°19	25° 7	3°42	25°57	3°53	0°16	17°54	1°50	2°46	15°47	n.a.	F 13
S 14	8 50 53	11° 7'04	28°38	4°10	25° 6	25°46	3°54	25°52	3°51	0°17	17°54	1°47	2°43	15°54	n.a.	S 14
S 15	8 54 50	12° 4'36	13♌43	4°21	25°52	26°26	4° 7	25°48	3°49	0°19	17°54	1°46	2°40	16° 1	n.a.	S 15
M16	8 58 46	13° 2'09	28°37	4°26	26°37	27° 6	4°20	25°44	3°46	0°20	17°53	1°D45	2°36	16° 7	n.a.	M16
T 17	9 2 43	13°59'45	13♍12	4°R27	27°21	27°46	4°33	25°40	3°44	0°22	17°53	1°45	2°33	16°14	n.a.	T 17
W18	9 6 39	14°57'22	27°24	4°22	28° 5	28°26	4°46	25°35	3°42	0°24	17°52	1°46	2°30	16°21	n.a.	W18
T 19	9 10 36	15°55'01	11♎ 9	4°12	28°47	29° 6	4°59	25°31	3°40	0°26	17°52	1°47	2°27	16°28	n.a.	T 19
F 20	9 14 33	16°52'42	24°28	3°57	29°29	29°46	5°12	25°27	3°38	0°27	17°51	1°49	2°24	16°34	n.a.	F 20
S 21	9 18 29	17°50'25	7♏23	3°36	0♈ 9	0♈27	5°25	25°23	3°35	0°29	17°51	1°49	2°21	16°41	n.a.	S 21
S 22	9 22 26	18°48'11	19°57	3°10	0°48	1° 7	5°38	25°19	3°33	0°31	17°50	1°R50	2°17	16°48	n.a.	S 22
M23	9 26 23	19°45'58	2♐14	2°39	1°27	1°48	5°51	25°15	3°31	0°33	17°50	1°49	2°14	16°54	n.a.	M23
T 24	9 30 19	20°43'48	14°17	2° 3	2° 4	2°28	6° 4	25°12	3°28	0°34	17°49	1°48	2°11	17° 1	n.a.	T 24
W25	9 34 16	21°41'39	26°13	1°22	2°40	3° 9	6°17	25° 8	3°26	0°36	17°49	1°47	2° 8	17° 8	n.a.	W25
T 26	9 38 13	22°39'33	8♑ 4	0°38	3°15	3°49	6°30	25° 4	3°24	0°38	17°48	1°46	2° 5	17°14	n.a.	T 26
F 27	9 42 9	23°37'29	19°53	29♒51	3°49	4°30	6°44	25° 0	3°21	0°40	17°47	1°45	2° 1	17°21	n.a.	F 27
S 28	9 46 6	24°35'27	1♒45	29° 1	4°21	5°11	6°57	24°57	3°19	0°42	17°47	1°44	1°58	17°28	n.a.	S 28
S 29	9 50 2	25°33'27	13°42	28°10	4°52	5°52	7°10	24°53	3°17	0°44	17°46	1°43	1°55	17°34	n.a.	S 29
M30	9 53 59	26♒31'30	25♒45	27♒18	5♈21	6♈33	7♓23	24♋50	3♍14	0♈46	17♎46	1♍43	1♍52	17♑41	n.a.	M30

Delta T = 120h56m03s Julian Calendar

The year -9764 astronomical counting style corresponds to year 9765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9765 BCE
geocentric

MAY 9765 BCE (-9764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 57 56	27♒29'34	7♓57	26°R27	5♈49	7♈14	7♓36	24°R46	3°R12	0♈48	17°R45	1°D43	1♍49	17♑48	n.a.	T 1
W 2	10 1 52	28°27'40	20°20	25♒37	6°16	7°55	7°50	24♋43	3♍ 9	0°49	17♎44	1♍43	1°46	17°54	n.a.	W 2
T 3	10 5 49	29°25'48	2♈54	24°50	6°41	8°36	8° 3	24°39	3° 7	0°51	17°43	1°43	1°42	18° 1	n.a.	T 3
F 4	10 9 46	0♓23'58	15°41	24° 6	7° 4	9°17	8°16	24°36	3° 5	0°53	17°43	1°43	1°39	18° 8	n.a.	F 4
S 5	10 13 42	1°22'10	28°44	23°27	7°25	9°58	8°30	24°33	3° 2	0°55	17°42	1°R44	1°36	18°14	n.a.	S 5
S 6	10 17 39	2°20'24	12♉ 2	22°53	7°45	10°40	8°43	24°30	3° 0	0°57	17°41	1°44	1°33	18°21	n.a.	S 6
M 7	10 21 35	3°18'39	25°37	22°25	8° 3	11°21	8°56	24°27	2°57	0°59	17°40	1°43	1°30	18°28	n.a.	M 7
T 8	10 25 32	4°16'57	9♊30	22° 4	8°19	12° 3	9°10	24°24	2°55	1° 1	17°39	1°D43	1°26	18°35	n.a.	T 8
W 9	10 29 29	5°15'17	23°40	21°51	8°33	12°44	9°23	24°21	2°53	1° 4	17°39	1°44	1°23	18°41	n.a.	W 9
T 10	10 33 25	6°13'38	8♋ 6	21°D45	8°45	13°26	9°36	24°18	2°50	1° 6	17°38	1°44	1°20	18°48	n.a.	T 10
F 11	10 37 22	7°12'01	22°43	21°48	8°55	14° 7	9°50	24°16	2°48	1° 8	17°37	1°44	1°17	18°55	n.a.	F 11
S 12	10 41 19	8°10'27	7♌28	21°59	9° 3	14°49	10° 3	24°13	2°45	1°10	17°36	1°45	1°14	19° 1	n.a.	S 12
S 13	10 45 15	9° 8'54	22°13	22°18	9° 9	15°31	10°17	24°11	2°43	1°12	17°35	1°45	1°11	19° 8	n.a.	S 13
M14	10 49 12	10° 7'23	6♍52	22°45	9°12	16°13	10°30	24° 8	2°41	1°14	17°34	1°R45	1° 7	19°15	n.a.	M14
T 15	10 53 8	11° 5'55	21°18	23°21	9°R13	16°55	10°43	24° 6	2°38	1°16	17°33	1°45	1° 4	19°21	n.a.	T 15
W16	10 57 5	12° 4'29	5♎27	24° 5	9°12	17°37	10°57	24° 4	2°36	1°18	17°32	1°44	1° 1	19°28	n.a.	W16
T 17	11 1 1	13° 3'05	19°13	24°56	9° 9	18°19	11°10	24° 1	2°34	1°20	17°31	1°43	0°58	19°35	n.a.	T 17
F 18	11 4 58	14° 1'44	2♏35	25°55	9° 3	19° 1	11°23	23°59	2°31	1°23	17°30	1°41	0°55	19°41	n.a.	F 18
S 19	11 8 55	15° 0'26	15°34	27° 1	8°55	19°43	11°37	23°57	2°29	1°25	17°29	1°40	0°52	19°48	n.a.	S 19
S 20	11 12 51	15°59'10	28°11	28°14	8°44	20°26	11°50	23°55	2°27	1°27	17°28	1°38	0°48	19°55	n.a.	S 20
M21	11 16 48	16°57'57	10♐30	29°32	8°31	21° 8	12° 3	23°54	2°24	1°29	17°27	1°38	0°45	20° 1	n.a.	M21
T 22	11 20 44	17°56'46	22°35	0♓56	8°16	21°51	12°17	23°52	2°22	1°31	17°26	1°D37	0°42	20° 8	n.a.	T 22
W23	11 24 41	18°55'38	4♑30	2°25	7°59	22°33	12°30	23°50	2°20	1°33	17°25	1°38	0°39	20°15	n.a.	W23
T 24	11 28 38	19°54'32	16°20	3°58	7°39	23°16	12°44	23°49	2°17	1°36	17°24	1°39	0°36	20°21	n.a.	T 24
F 25	11 32 34	20°53'30	28°11	5°35	7°18	23°58	12°57	23°47	2°15	1°38	17°23	1°41	0°32	20°28	n.a.	F 25
S 26	11 36 31	21°52'29	10♒ 5	7°16	6°54	24°41	13°10	23°46	2°13	1°40	17°22	1°42	0°29	20°35	n.a.	S 26
S 27	11 40 27	22°51'31	22° 7	8°59	6°28	25°24	13°23	23°45	2°11	1°42	17°21	1°44	0°26	20°41	n.a.	S 27
M28	11 44 24	23°50'36	4♓21	10°44	6° 1	26° 7	13°37	23°44	2° 9	1°44	17°20	1°R44	0°23	20°48	n.a.	M28
T 29	11 48 20	24°49'43	16°47	12°32	5°32	26°49	13°50	23°43	2° 6	1°47	17°19	1°43	0°20	20°55	n.a.	T 29
W30	11 52 17	25°48'53	29°27	14°21	5° 1	27°32	14° 3	23°42	2° 4	1°49	17°18	1°41	0°17	21° 2	n.a.	W30
T 31	11 56 13	26♓48'05	12♈23	16♓11	4♈29	28♈15	14♓17	23♋41	2♍ 2	1♈51	17♎16	1♍38	0♍13	21♑ 8	n.a.	T 31

Delta T = 120h55m57s Julian Calendar 1 May 9765 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9765 BCE

JUNE 9765 BCE (-9764) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 0 10	27♓47'19	25♈33	18♓ 2	3°R56	28♈59	14♓30	23°R40	2°R 0	1♈53	17°R15	1°R34	0♍10	21♑15	n.a.	F 1
S 2	12 4 7	28°46'35	8♉57	19°53	3♈22	29°42	14°43	23♋39	1♍58	1°56	17♎14	1♍30	0° 7	21°22	n.a.	S 2
S 3	12 8 3	29°45'54	22°33	21°45	2°48	0♉25	14°56	23°39	1°56	1°58	17°13	1°26	0° 4	21°28	n.a.	S 3
M 4	12 12 0	0♈45'15	6♊20	23°37	2°12	1° 8	15° 9	23°38	1°54	2° 0	17°12	1°23	0° 1	21°35	n.a.	M 4
T 5	12 15 56	1°44'38	20°17	25°28	1°37	1°52	15°22	23°38	1°52	2° 2	17°11	1°21	29♌57	21°42	n.a.	T 5
W 6	12 19 53	2°44'04	4♋21	27°20	1° 1	2°35	15°36	23°38	1°50	2° 5	17°10	1°D20	29°54	21°48	n.a.	W 6
T 7	12 23 49	3°43'31	18°32	29°11	0°26	3°18	15°49	23°38	1°48	2° 7	17° 8	1°21	29°51	21°55	n.a.	T 7
F 8	12 27 46	4°43'01	2♌48	1♈ 1	29♓51	4° 2	16° 2	23°D38	1°46	2° 9	17° 7	1°22	29°48	22° 2	n.a.	F 8
S 9	12 31 42	5°42'32	17° 7	2°51	29°17	4°46	16°15	23°38	1°44	2°11	17° 6	1°24	29°45	22° 8	n.a.	S 9
S 10	12 35 39	6°42'06	1♍25	4°40	28°43	5°29	16°28	23°38	1°42	2°14	17° 5	1°R24	29°42	22°15	n.a.	S 10
M11	12 39 35	7°41'41	15°38	6°28	28°11	6°13	16°41	23°38	1°41	2°16	17° 4	1°24	29°38	22°22	n.a.	M11
T 12	12 43 32	8°41'19	29°44	8°16	27°40	6°57	16°53	23°39	1°39	2°18	17° 2	1°21	29°35	22°28	n.a.	T 12
W13	12 47 28	9°41'00	13♎36	10° 3	27°11	7°41	17° 6	23°39	1°37	2°20	17° 1	1°16	29°32	22°35	n.a.	W13
T 14	12 51 25	10°40'42	27°12	11°49	26°43	8°24	17°19	23°40	1°35	2°23	17° 0	1°10	29°29	22°42	n.a.	T 14
F 15	12 55 21	11°40'28	10♏30	13°35	26°17	9° 8	17°32	23°41	1°34	2°25	16°59	1° 3	29°26	22°48	n.a.	F 15
S 16	12 59 18	12°40'15	23°27	15°19	25°54	9°52	17°45	23°41	1°32	2°27	16°58	0°56	29°23	22°55	n.a.	S 16
S 17	13 3 14	13°40'06	6♐ 4	17° 3	25°32	10°36	17°57	23°42	1°30	2°29	16°56	0°50	29°19	23° 2	n.a.	S 17
M18	13 7 11	14°39'58	18°24	18°46	25°12	11°21	18°10	23°43	1°29	2°31	16°55	0°45	29°16	23° 8	n.a.	M18
T 19	13 11 7	15°39'54	0♑29	20°28	24°55	12° 5	18°23	23°44	1°27	2°34	16°54	0°41	29°13	23°15	n.a.	T 19
W20	13 15 4	16°39'52	12°25	22°10	24°40	12°49	18°35	23°46	1°26	2°36	16°53	0°D40	29°10	23°22	n.a.	W20
T 21	13 19 0	17°39'52	24°15	23°51	24°28	13°33	18°48	23°47	1°24	2°38	16°51	0°40	29° 7	23°28	n.a.	T 21
F 22	13 22 57	18°39'55	6♒ 5	25°31	24°17	14°18	19° 0	23°48	1°23	2°40	16°50	0°41	29° 3	23°35	n.a.	F 22
S 23	13 26 53	19°40'01	18° 0	27°10	24°10	15° 2	19°13	23°50	1°22	2°42	16°49	0°42	29° 0	23°42	n.a.	S 23
S 24	13 30 50	20°40'09	0♓ 5	28°49	24° 4	15°47	19°25	23°51	1°20	2°45	16°48	0°R43	28°57	23°48	n.a.	S 24
M25	13 34 46	21°40'19	12°25	0♉26	24° 2	16°31	19°38	23°53	1°19	2°47	16°47	0°42	28°54	23°55	n.a.	M25
T 26	13 38 43	22°40'32	25° 3	2° 4	24°D 1	17°16	19°50	23°55	1°18	2°49	16°45	0°39	28°51	24° 2	n.a.	T 26
W27	13 42 39	23°40'47	8♈ 0	3°40	24° 3	18° 0	20° 2	23°57	1°17	2°51	16°44	0°34	28°48	24° 8	n.a.	W27
T 28	13 46 36	24°41'05	21°17	5°16	24° 7	18°45	20°14	23°59	1°16	2°53	16°43	0°27	28°44	24°15	n.a.	T 28
F 29	13 50 32	25°41'24	4♉53	6°51	24°14	19°30	20°26	24° 1	1°14	2°55	16°42	0°18	28°41	24°22	n.a.	F 29
S 30	13 54 29	26♈41'46	18♉45	8♉26	24♓22	20♉15	20♓38	24♋ 3	1♍13	2♈57	16♎40	0♍ 8	28♌38	24♑28	n.a.	S 30

Delta T = 120h55m50s Julian Calendar

The year -9764 astronomical counting style corresponds to year 9765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9765 BCE
geocentric

JULY 9765 BCE (-9764) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 58 25	27♈42'09	2♊48	10♉ 0	24♓33	20♉59	20♓50	24♋ 6	1°R12	2♈59	16°R39	29°R58	28♌35	24♑35	n.a.	S 1
M 2	14 2 22	28°42'35	16°58	11°33	24°46	21°44	21° 2	24° 8	1♍11	3° 1	16♎38	29♌50	28°32	24°42	n.a.	M 2
T 3	14 6 18	29°43'03	1♋10	13° 6	25° 2	22°29	21°14	24°11	1°10	3° 4	16°37	29°45	28°29	24°48	n.a.	T 3
W 4	14 10 14	0♉43'32	15°22	14°38	25°19	23°14	21°26	24°13	1°10	3° 6	16°36	29°41	28°25	24°55	n.a.	W 4
T 5	14 14 11	1°44'04	29°31	16°10	25°38	23°59	21°38	24°16	1° 9	3° 8	16°35	29°D40	28°22	25° 2	n.a.	T 5
F 6	14 18 7	2°44'36	13♌35	17°41	25°59	24°45	21°49	24°19	1° 8	3°10	16°33	29°41	28°19	25° 8	n.a.	F 6
S 7	14 22 4	3°45'11	27°34	19°11	26°22	25°30	22° 1	24°22	1° 7	3°12	16°32	29°R41	28°16	25°15	n.a.	S 7
S 8	14 26 0	4°45'47	11♍28	20°41	26°46	26°15	22°12	24°25	1° 7	3°14	16°31	29°41	28°13	25°22	n.a.	S 8
M 9	14 29 57	5°46'25	25°14	22°10	27°13	27° 0	22°24	24°28	1° 6	3°16	16°30	29°38	28° 9	25°28	n.a.	M 9
T 10	14 33 53	6°47'04	8♎53	23°38	27°41	27°45	22°35	24°31	1° 5	3°18	16°29	29°32	28° 6	25°35	n.a.	T 10
W11	14 37 50	7°47'45	22°22	25° 6	28°10	28°31	22°46	24°34	1° 5	3°19	16°28	29°24	28° 3	25°42	n.a.	W11
T 12	14 41 46	8°48'28	5♏38	26°33	28°42	29°16	22°58	24°38	1° 4	3°21	16°27	29°13	28° 0	25°48	n.a.	T 12
F 13	14 45 43	9°49'13	18°41	28° 0	29°14	0♊ 2	23° 9	24°41	1° 4	3°23	16°25	29° 1	27°57	25°55	n.a.	F 13
S 14	14 49 39	10°50'00	1♐28	29°26	29°49	0°47	23°20	24°45	1° 3	3°25	16°24	28°48	27°54	26° 2	n.a.	S 14
S 15	14 53 36	11°50'49	14° 0	0♊51	0♈24	1°33	23°31	24°49	1° 3	3°27	16°23	28°36	27°50	26° 8	n.a.	S 15
M16	14 57 32	12°51'39	26°16	2°15	1° 1	2°18	23°42	24°52	1° 3	3°29	16°22	28°25	27°47	26°15	n.a.	M16
T 17	15 1 28	13°52'32	8♑20	3°38	1°40	3° 4	23°52	24°56	1° 3	3°31	16°21	28°17	27°44	26°22	n.a.	T 17
W18	15 5 25	14°53'26	20°14	5° 1	2°19	3°50	24° 3	25° 0	1° 2	3°33	16°20	28°12	27°41	26°28	n.a.	W18
T 19	15 9 21	15°54'22	2♒ 2	6°22	3° 0	4°35	24°14	25° 4	1° 2	3°34	16°19	28°10	27°38	26°35	n.a.	T 19
F 20	15 13 18	16°55'21	13°51	7°42	3°42	5°21	24°24	25° 8	1° 2	3°36	16°18	28°D 9	27°34	26°42	n.a.	F 20
S 21	15 17 14	17°56'20	25°44	9° 2	4°25	6° 7	24°34	25°12	1°D 2	3°38	16°17	28°R 9	27°31	26°48	n.a.	S 21
S 22	15 21 11	18°57'22	7♓49	10°19	5° 9	6°53	24°45	25°17	1° 2	3°40	16°16	28° 9	27°28	26°55	n.a.	S 22
M23	15 25 7	19°58'26	20° 9	11°35	5°54	7°39	24°55	25°21	1° 2	3°41	16°15	28° 7	27°25	27° 2	n.a.	M23
T 24	15 29 4	20°59'31	2♈51	12°50	6°40	8°25	25° 5	25°25	1° 2	3°43	16°14	28° 3	27°22	27° 8	n.a.	T 24
W25	15 33 0	22° 0'38	15°56	14° 3	7°28	9°11	25°15	25°30	1° 3	3°45	16°13	27°56	27°19	27°15	n.a.	W25
T 26	15 36 57	23° 1'46	29°28	15°13	8°16	9°57	25°25	25°34	1° 3	3°46	16°12	27°46	27°15	27°22	n.a.	T 26
F 27	15 40 53	24° 2'56	13♉23	16°21	9° 5	10°43	25°35	25°39	1° 3	3°48	16°11	27°35	27°12	27°28	n.a.	F 27
S 28	15 44 50	25° 4'08	27°39	17°27	9°54	11°29	25°44	25°44	1° 3	3°49	16°10	27°22	27° 9	27°35	n.a.	S 28
S 29	15 48 46	26° 5'21	12♊10	18°29	10°45	12°15	25°54	25°49	1° 4	3°51	16° 9	27°10	27° 6	27°42	n.a.	S 29
M30	15 52 43	27° 6'35	26°49	19°28	11°36	13° 1	26° 3	25°54	1° 4	3°52	16° 8	26°59	27° 3	27°48	n.a.	M30
T 31	15 56 39	28♉ 7'50	11♋27	20♊23	12♈29	13♊47	26♓13	25♋59	1♍ 5	3♈54	16♎ 8	26♌51	27♌ 0	27♑55	n.a.	T 31

Delta T = 120h55m44s Julian Calendar 1 July 9765 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9765 BCE

AUGUST 9765 BCE (-9764) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 0 36	29♉ 9'06	25♋59	21♊14	13♈21	14♊34	26♓22	26♋ 4	1♍ 5	3♈55	16°R 7	26°R46	26♌56	28♑ 2	n.a.	W 1
T 2	16 4 32	0♊10'23	10♌20	21°59	14°15	15°20	26°31	26° 9	1° 6	3°57	16♎ 6	26♌44	26°53	28° 8	n.a.	T 2
F 3	16 8 29	1°11'40	24°28	22°40	15° 9	16° 6	26°40	26°14	1° 7	3°58	16° 5	26°43	26°50	28°15	n.a.	F 3
S 4	16 12 25	2°12'59	8♍21	23°13	16° 4	16°53	26°49	26°19	1° 7	4° 0	16° 4	26°43	26°47	28°22	n.a.	S 4
S 5	16 16 21	3°14'18	22° 1	23°40	17° 0	17°39	26°58	26°24	1° 8	4° 1	16° 3	26°42	26°44	28°28	n.a.	S 5
M 6	16 20 18	4°15'37	5♎29	23°59	17°56	18°25	27° 6	26°30	1° 9	4° 2	16° 3	26°39	26°40	28°35	n.a.	M 6
T 7	16 24 14	5°16'58	18°45	24°10	18°53	19°12	27°15	26°35	1°10	4° 4	16° 2	26°33	26°37	28°42	n.a.	T 7
W 8	16 28 11	6°18'19	1♏50	24°R11	19°50	19°58	27°23	26°41	1°10	4° 5	16° 1	26°24	26°34	28°48	n.a.	W 8
T 9	16 32 7	7°19'41	14°44	24° 2	20°48	20°45	27°31	26°47	1°11	4° 6	16° 1	26°12	26°31	28°55	n.a.	T 9
F 10	16 36 4	8°21'03	27°27	23°42	21°46	21°31	27°39	26°52	1°12	4° 7	16° 0	25°59	26°28	29° 2	n.a.	F 10
S 11	16 40 0	9°22'27	9♐58	23°11	22°45	22°18	27°47	26°58	1°13	4° 9	15°59	25°45	26°25	29° 8	n.a.	S 11
S 12	16 43 57	10°23'51	22°18	22°29	23°45	23° 4	27°55	27° 4	1°15	4°10	15°59	25°31	26°21	29°15	n.a.	S 12
M13	16 47 53	11°25'16	4♑27	21°37	24°45	23°51	28° 3	27°10	1°16	4°11	15°58	25°20	26°18	29°22	n.a.	M13
T 14	16 51 50	12°26'41	16°26	20°34	25°45	24°38	28°10	27°15	1°17	4°12	15°57	25°11	26°15	29°28	n.a.	T 14
W15	16 55 46	13°28'08	28°17	19°24	26°46	25°24	28°18	27°21	1°18	4°13	15°57	25° 4	26°12	29°35	n.a.	W15
T 16	16 59 43	14°29'35	10♒ 4	18° 6	27°47	26°11	28°25	27°27	1°19	4°14	15°56	25° 1	26° 9	29°42	n.a.	T 16
F 17	17 3 40	15°31'03	21°51	16°45	28°49	26°58	28°32	27°34	1°21	4°15	15°56	25°D 0	26° 6	29°48	n.a.	F 17
S 18	17 7 36	16°32'31	3♓43	15°22	29°51	27°45	28°39	27°40	1°22	4°16	15°55	25° 0	26° 2	29°55	n.a.	S 18
S 19	17 11 33	17°34'00	15°44	14° 0	0♉54	28°31	28°46	27°46	1°24	4°17	15°55	25°R 1	25°59	0♒ 2	n.a.	S 19
M20	17 15 29	18°35'30	28° 1	12°43	1°57	29°18	28°53	27°52	1°25	4°18	15°54	25° 0	25°56	0° 8	n.a.	M20
T 21	17 19 26	19°37'00	10♈39	11°32	3° 0	0♋ 5	28°59	27°58	1°27	4°19	15°54	24°58	25°53	0°15	n.a.	T 21
W22	17 23 22	20°38'31	23°43	10°30	4° 4	0°52	29° 5	28° 5	1°28	4°20	15°53	24°53	25°50	0°22	n.a.	W22
T 23	17 27 19	21°40'03	7♉15	9°37	5° 8	1°39	29°12	28°11	1°30	4°20	15°53	24°46	25°46	0°28	n.a.	T 23
F 24	17 31 15	22°41'35	21°16	8°56	6°12	2°26	29°18	28°18	1°32	4°21	15°52	24°37	25°43	0°35	n.a.	F 24
S 25	17 35 12	23°43'07	5♊43	8°25	7°17	3°12	29°23	28°24	1°33	4°22	15°52	24°27	25°40	0°42	n.a.	S 25
S 26	17 39 8	24°44'40	20°31	8° 6	8°21	3°59	29°29	28°31	1°35	4°23	15°52	24°17	25°37	0°48	n.a.	S 26
M27	17 43 5	25°46'13	5♋31	7°D57	9°27	4°46	29°35	28°37	1°37	4°23	15°51	24° 8	25°34	0°55	n.a.	M27
T 28	17 47 1	26°47'45	20°35	7°59	10°32	5°33	29°40	28°44	1°39	4°24	15°51	24° 2	25°31	1° 2	n.a.	T 28
W29	17 50 58	27°49'18	5♌32	8°10	11°38	6°20	29°45	28°51	1°41	4°25	15°51	23°58	25°27	1° 8	n.a.	W29
T 30	17 54 55	28°50'50	20°15	8°30	12°44	7° 7	29°50	28°57	1°43	4°25	15°51	23°D56	25°24	1°15	n.a.	T 30
F 31	17 58 51	29♊52'22	4♍39	8♊57	13♉50	7♋54	29♓55	29♋ 4	1♍45	4♈26	15♎50	23♌57	25♌21	1♒22	n.a.	F 31

Delta T = 120h55m38s Julian Calendar

The year -9764 astronomical counting style corresponds to year 9765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9765 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9765 BCE (-9764) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 2 48	0♋53'52	18♍42	9♊32	14♉57	8♋41	29♓59	29♋11	1♍47	4♈26	15°R50	23♌58	25♌18	1♒28	n.a.	S 1
S 2	18 6 44	1°55'23	2♎24	10°13	16° 4	9°28	0♈ 5	29°18	1°49	4°27	15♎50	23°R58	25°15	1°35	n.a.	S 2
M 3	18 10 41	2°56'53	15°46	11° 0	17°11	10°15	0° 9	29°24	1°51	4°27	15°50	23°57	25°11	1°42	n.a.	M 3
T 4	18 14 37	3°58'23	28°51	11°52	18°18	11° 2	0°13	29°31	1°53	4°27	15°50	23°54	25° 8	1°48	n.a.	T 4
W 5	18 18 34	4°59'52	11♏40	12°48	19°25	11°50	0°17	29°38	1°55	4°28	15°50	23°49	25° 5	1°55	n.a.	W 5
T 6	18 22 31	6° 1'20	24°16	13°48	20°33	12°37	0°21	29°45	1°57	4°28	15°50	23°41	25° 2	2° 2	n.a.	T 6
F 7	18 26 27	7° 2'48	6♐41	14°51	21°41	13°24	0°24	29°52	2° 0	4°28	15°50	23°33	24°59	2° 8	n.a.	F 7
S 8	18 30 24	8° 4'15	18°56	15°58	22°49	14°11	0°28	29°59	2° 2	4°29	15°D50	23°24	24°56	2°15	n.a.	S 8
S 9	18 34 20	9° 5'42	1♑ 3	17° 7	23°57	14°58	0°31	0♌ 6	2° 4	4°29	15°50	23°15	24°52	2°22	n.a.	S 9
M10	18 38 17	10° 7'08	13° 2	18°19	25° 6	15°45	0°34	0°13	2° 7	4°29	15°50	23° 7	24°49	2°28	n.a.	M10
T 11	18 42 13	11° 8'33	24°55	19°32	26°15	16°32	0°37	0°21	2° 9	4°29	15°50	23° 1	24°46	2°35	n.a.	T 11
W12	18 46 10	12° 9'58	6♒44	20°48	27°23	17°19	0°40	0°28	2°12	4°29	15°50	22°58	24°43	2°42	n.a.	W12
T 13	18 50 7	13°11'22	18°31	22° 5	28°32	18° 6	0°42	0°35	2°14	4°30	15°50	22°D56	24°40	2°48	n.a.	T 13
F 14	18 54 3	14°12'45	0♓19	23°24	29°42	18°53	0°45	0°42	2°17	4°30	15°50	22°56	24°37	2°55	n.a.	F 14
S 15	18 58 0	15°14'08	12°12	24°44	0♊51	19°40	0°47	0°49	2°19	4°R30	15°50	22°58	24°33	3° 2	n.a.	S 15
S 16	19 1 56	16°15'31	24°13	26° 5	2° 0	20°28	0°49	0°57	2°22	4°30	15°50	23° 0	24°30	3° 8	n.a.	S 16
M17	19 5 53	17°16'52	6♈29	27°27	3°10	21°15	0°51	1° 4	2°24	4°30	15°50	23° 1	24°27	3°15	n.a.	M17
T 18	19 9 50	18°18'13	19° 2	28°51	4°20	22° 2	0°52	1°11	2°27	4°29	15°51	23°R 2	24°24	3°22	n.a.	T 18
W19	19 13 46	19°19'34	1♉59	0♋15	5°30	22°49	0°54	1°18	2°30	4°29	15°51	23° 1	24°21	3°28	n.a.	W19
T 20	19 17 43	20°20'53	15°23	1°40	6°40	23°36	0°55	1°26	2°33	4°29	15°51	22°58	24°17	3°35	n.a.	T 20
F 21	19 21 40	21°22'12	29°15	3° 6	7°50	24°23	0°56	1°33	2°35	4°29	15°51	22°55	24°14	3°42	n.a.	F 21
S 22	19 25 36	22°23'31	13♊36	4°32	9° 0	25°10	0°57	1°40	2°38	4°29	15°52	22°50	24°11	3°48	n.a.	S 22
S 23	19 29 33	23°24'48	28°22	5°59	10°11	25°57	0°57	1°48	2°41	4°29	15°52	22°46	24° 8	3°55	n.a.	S 23
M24	19 33 29	24°26'04	13♋27	7°27	11°21	26°45	0°58	1°55	2°44	4°28	15°53	22°42	24° 5	4° 2	n.a.	M24
T 25	19 37 26	25°27'20	28°41	8°55	12°32	27°32	0°58	2° 2	2°47	4°28	15°53	22°39	24° 2	4° 8	n.a.	T 25
W26	19 41 23	26°28'34	13♌54	10°25	13°42	28°19	0°R58	2°10	2°50	4°28	15°53	22°37	23°58	4°15	n.a.	W26
T 27	19 45 19	27°29'46	28°57	11°54	14°53	29° 6	0°58	2°17	2°52	4°27	15°54	22°D37	23°55	4°22	n.a.	T 27
F 28	19 49 16	28°30'57	13♍41	13°24	16° 4	29°53	0°57	2°25	2°55	4°27	15°54	22°38	23°52	4°28	n.a.	F 28
S 29	19 53 13	29°32'06	28° 2	14°55	17°15	0♌40	0°57	2°32	2°58	4°26	15°55	22°40	23°49	4°35	n.a.	S 29
S 30	19 57 9	0♌33'14	11♎57	16♋26	18♊26	1♌27	0♈56	2♌39	3♍ 1	4♈26	15♎55	22♌41	23♌46	4♒41	n.a.	S 30

Delta T = 120h55m31s Julian Calendar 1 Sept. 9765 BCE == Greg. Calendar 18 June 9765 BCE

OCTOBER 9765 BCE (-9764) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 1 6	1♌34'20	25♎26	17♋58	19♊37	2♌14	0°R55	2♌47	3♍ 4	4°R25	15♎56	22°R42	23♌43	4♒48	n.a.	M 1
T 2	20 5 3	2°35'24	8♏32	19°31	20°49	3° 1	0♈54	2°54	3° 8	4♈25	15°56	22♌42	23°39	4°55	n.a.	T 2
W 3	20 8 59	3°36'26	21°17	21° 4	22° 0	3°48	0°52	3° 2	3°11	4°24	15°57	22°41	23°36	5° 1	n.a.	W 3
T 4	20 12 56	4°37'27	3♐45	22°37	23°11	4°35	0°51	3° 9	3°14	4°24	15°57	22°39	23°33	5° 8	n.a.	T 4
F 5	20 16 52	5°38'26	15°59	24°11	24°23	5°22	0°49	3°16	3°17	4°23	15°58	22°37	23°30	5°15	n.a.	F 5
S 6	20 20 49	6°39'23	28° 3	25°46	25°34	6° 9	0°47	3°24	3°20	4°22	15°59	22°34	23°27	5°21	n.a.	S 6
S 7	20 24 46	7°40'19	9♑59	27°21	26°46	6°56	0°45	3°31	3°23	4°22	15°59	22°31	23°23	5°28	n.a.	S 7
M 8	20 28 42	8°41'12	21°51	28°57	27°57	7°43	0°43	3°39	3°26	4°21	16° 0	22°29	23°20	5°35	n.a.	M 8
T 9	20 32 39	9°42'04	3♒39	0♌34	29° 9	8°30	0°40	3°46	3°30	4°20	16° 1	22°28	23°17	5°41	n.a.	T 9
W10	20 36 36	10°42'54	15°27	2°11	0♋21	9°17	0°38	3°53	3°33	4°19	16° 1	22°27	23°14	5°48	n.a.	W10
T 11	20 40 32	11°43'42	27°17	3°49	1°33	10° 4	0°35	4° 1	3°36	4°18	16° 2	22°D27	23°11	5°55	n.a.	T 11
F 12	20 44 29	12°44'29	9♓10	5°27	2°44	10°51	0°32	4° 8	3°39	4°18	16° 3	22°28	23° 8	6° 1	n.a.	F 12
S 13	20 48 26	13°45'13	21°10	7° 6	3°56	11°38	0°28	4°15	3°43	4°17	16° 4	22°28	23° 4	6° 8	n.a.	S 13
S 14	20 52 22	14°45'56	3♈18	8°46	5° 8	12°25	0°25	4°23	3°46	4°16	16° 5	22°29	23° 1	6°15	n.a.	S 14
M15	20 56 19	15°46'38	15°38	10°27	6°20	13°11	0°21	4°30	3°49	4°15	16° 5	22°30	22°58	6°21	n.a.	M15
T 16	21 0 16	16°47'18	28°14	12° 9	7°32	13°58	0°17	4°37	3°52	4°14	16° 6	22°31	22°55	6°28	n.a.	T 16
W17	21 4 12	17°47'56	11♉ 9	13°51	8°44	14°45	0°14	4°45	3°56	4°13	16° 7	22°31	22°52	6°35	n.a.	W17
T 18	21 8 9	18°48'32	24°25	15°34	9°56	15°32	0° 9	4°52	3°59	4°12	16° 8	22°R31	22°49	6°41	n.a.	T 18
F 19	21 12 5	19°49'07	8♊ 6	17°17	11° 9	16°19	0° 5	4°59	4° 3	4°11	16° 9	22°31	22°45	6°48	n.a.	F 19
S 20	21 16 2	20°49'41	22°12	19° 2	12°21	17° 5	0° 1	5° 7	4° 6	4°10	16°10	22°31	22°42	6°55	n.a.	S 20
S 21	21 19 59	21°50'12	6♋42	20°47	13°33	17°52	29♓56	5°14	4° 9	4° 9	16°11	22°31	22°39	7° 1	n.a.	S 21
M22	21 23 55	22°50'42	21°33	22°34	14°45	18°39	29°51	5°21	4°13	4° 8	16°12	22°D31	22°36	7° 8	n.a.	M22
T 23	21 27 52	23°51'10	6♌37	24°20	15°57	19°26	29°46	5°28	4°16	4° 6	16°13	22°31	22°33	7°15	n.a.	T 23
W24	21 31 49	24°51'35	21°48	26° 8	17°10	20°12	29°41	5°35	4°19	4° 5	16°14	22°R31	22°29	7°21	n.a.	W24
T 25	21 35 45	25°51'59	6♍54	27°57	18°22	20°59	29°36	5°42	4°23	4° 4	16°15	22°31	22°26	7°28	n.a.	T 25
F 26	21 39 42	26°52'20	21°48	29°46	19°34	21°45	29°30	5°50	4°26	4° 3	16°16	22°30	22°23	7°34	n.a.	F 26
S 27	21 43 39	27°52'39	6♎22	1♍36	20°47	22°32	29°25	5°57	4°30	4° 2	16°17	22°30	22°20	7°41	n.a.	S 27
S 28	21 47 35	28°52'56	20°30	3°26	21°59	23°18	29°19	6° 4	4°33	4° 0	16°18	22°29	22°17	7°48	n.a.	S 28
M29	21 51 32	29°53'10	4♏11	5°17	23°11	24° 5	29°13	6°11	4°37	3°59	16°19	22°28	22°14	7°54	n.a.	M29
T 30	21 55 28	0♍53'22	17°25	7° 9	24°24	24°51	29° 7	6°18	4°40	3°58	16°20	22°28	22°10	8° 1	n.a.	T 30
W31	21 59 25	1♍53'32	0♐15	9♍ 0	25♋36	25♌38	29♓ 1	6♌25	4♍43	3♈56	16♎21	22°D27	22♌ 7	8♒ 8	n.a.	W31

Delta T = 120h55m25s Julian Calendar

The year -9764 astronomical counting style corresponds to year 9765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9765 BCE
geocentric

NOVEMBER 9765 BCE (-9764) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 3 22	2♍53'38	12♐43	10♍52	26♋49	26♌24	28°R55	6♌32	4♍47	3°R55	16♎22	22♌28	22♌ 4	8♒14	n.a.	T 1
F 2	22 7 18	3°53'42	24°55	12°44	28° 1	27°11	28♓48	6°38	4°50	3♈54	16°24	22°28	22° 1	8°21	n.a.	F 2
S 3	22 11 15	4°53'44	6♑54	14°36	29°13	27°57	28°42	6°45	4°54	3°52	16°25	22°29	21°58	8°28	n.a.	S 3
S 4	22 15 12	5°53'44	18°45	16°28	0♌26	28°43	28°35	6°52	4°57	3°51	16°26	22°31	21°54	8°34	n.a.	S 4
M 5	22 19 8	6°53'40	0♒33	18°19	1°38	29°30	28°28	6°59	5° 1	3°50	16°27	22°32	21°51	8°41	n.a.	M 5
T 6	22 23 5	7°53'35	12°20	20° 8	2°51	0♍16	28°22	7° 6	5° 4	3°48	16°28	22°33	21°48	8°48	n.a.	T 6
W 7	22 27 1	8°53'27	24°10	21°57	4° 3	1° 2	28°15	7°12	5° 7	3°47	16°30	22°R33	21°45	8°54	n.a.	W 7
T 8	22 30 58	9°53'16	6♓ 5	23°44	5°15	1°48	28° 8	7°19	5°11	3°45	16°31	22°32	21°42	9° 1	n.a.	T 8
F 9	22 34 55	10°53'03	18° 8	25°28	6°28	2°34	28° 1	7°26	5°14	3°44	16°32	22°31	21°39	9° 8	n.a.	F 9
S 10	22 38 51	11°52'48	0♈19	27°10	7°40	3°20	27°53	7°32	5°18	3°42	16°33	22°29	21°35	9°14	n.a.	S 10
S 11	22 42 48	12°52'30	12°41	28°49	8°53	4° 7	27°46	7°39	5°21	3°41	16°35	22°25	21°32	9°21	n.a.	S 11
M12	22 46 44	13°52'10	25°15	0♎24	10° 5	4°53	27°39	7°45	5°25	3°39	16°36	22°22	21°29	9°28	n.a.	M12
T 13	22 50 41	14°51'48	8♉ 3	1°54	11°18	5°39	27°31	7°52	5°28	3°38	16°37	22°19	21°26	9°34	n.a.	T 13
W14	22 54 38	15°51'24	21° 5	3°20	12°30	6°25	27°24	7°58	5°31	3°36	16°39	22°16	21°23	9°41	n.a.	W14
T 15	22 58 34	16°50'58	4♊23	4°41	13°43	7°10	27°16	8° 5	5°35	3°35	16°40	22°14	21°20	9°47	n.a.	T 15
F 16	23 2 31	17°50'30	17°59	5°55	14°55	7°56	27° 9	8°11	5°38	3°33	16°41	22°D14	21°16	9°54	n.a.	F 16
S 17	23 6 27	18°50'00	1♋54	7° 3	16° 8	8°42	27° 1	8°17	5°42	3°31	16°43	22°14	21°13	10° 1	n.a.	S 17
S 18	23 10 24	19°49'27	16° 6	8° 4	17°20	9°28	26°53	8°23	5°45	3°30	16°44	22°16	21°10	10° 7	n.a.	S 18
M19	23 14 21	20°48'53	0♌36	8°58	18°33	10°14	26°46	8°30	5°48	3°28	16°45	22°17	21° 7	10°14	n.a.	M19
T 20	23 18 17	21°48'16	15°18	9°44	19°45	11° 0	26°38	8°36	5°52	3°27	16°47	22°R18	21° 4	10°21	n.a.	T 20
W21	23 22 14	22°47'37	0♍ 9	10°22	20°57	11°45	26°30	8°42	5°55	3°25	16°48	22°18	21° 0	10°27	n.a.	W21
T 22	23 26 10	23°46'56	15° 1	10°51	22°10	12°31	26°22	8°48	5°58	3°23	16°49	22°17	20°57	10°34	n.a.	T 22
F 23	23 30 7	24°46'12	29°47	11°12	23°22	13°16	26°15	8°54	6° 2	3°22	16°51	22°13	20°54	10°41	n.a.	F 23
S 24	23 34 3	25°45'26	14♎19	11°25	24°35	14° 2	26° 7	9° 0	6° 5	3°20	16°52	22° 9	20°51	10°47	n.a.	S 24
S 25	23 38 0	26°44'38	28°30	11°R29	25°47	14°48	25°59	9° 5	6° 8	3°19	16°54	22° 3	20°48	10°54	n.a.	S 25
M26	23 41 57	27°43'46	12♏16	11°25	27° 0	15°33	25°51	9°11	6°11	3°17	16°55	21°58	20°45	11° 1	n.a.	M26
T 27	23 45 53	28°42'53	25°37	11°12	28°12	16°19	25°43	9°17	6°15	3°15	16°57	21°53	20°41	11° 7	n.a.	T 27
W28	23 49 50	29°41'57	8♐32	10°52	29°25	17° 4	25°36	9°22	6°18	3°14	16°58	21°49	20°38	11°14	n.a.	W28
T 29	23 53 46	0♎40'58	21° 4	10°25	0♍37	17°49	25°28	9°28	6°21	3°12	16°59	21°47	20°35	11°21	n.a.	T 29
F 30	23 57 43	1♎39'56	3♑18	9♎52	1♍50	18♍35	25♓20	9♌34	6♍24	3♈10	17♎ 1	21°D47	20♌32	11♒27	n.a.	F 30

Delta T = 120h55m19s Julian Calendar 1 Nov. 9765 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9765 BCE

DECEMBER 9765 BCE (-9764) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 1 39	2♎38'52	15♑17	9°R13	3♍ 2	19♍20	25°R12	9♌39	6♍27	3°R 9	17♎ 2	21♌48	20♌29	11♒34	n.a.	S 1
S 2	0 5 36	3°37'45	27° 8	8♎29	4°14	20° 5	25♓ 5	9°44	6°31	3♈ 7	17° 4	21°49	20°25	11°41	n.a.	S 2
M 3	0 9 32	4°36'35	8♒55	7°41	5°27	20°50	24°57	9°50	6°34	3° 5	17° 5	21°51	20°22	11°47	n.a.	M 3
T 4	0 13 29	5°35'23	20°43	6°51	6°39	21°35	24°49	9°55	6°37	3° 4	17° 7	21°R51	20°19	11°54	n.a.	T 4
W 5	0 17 26	6°34'09	2♓37	5°59	7°52	22°20	24°42	10° 0	6°40	3° 2	17° 8	21°51	20°16	12° 0	n.a.	W 5
T 6	0 21 22	7°32'51	14°39	5° 6	9° 4	23° 5	24°34	10° 5	6°43	3° 0	17°10	21°48	20°13	12° 7	n.a.	T 6
F 7	0 25 19	8°31'32	26°52	4°14	10°16	23°50	24°27	10°10	6°46	2°59	17°11	21°43	20°10	12°14	n.a.	F 7
S 8	0 29 15	9°30'10	9♈19	3°24	11°29	24°35	24°20	10°15	6°49	2°57	17°13	21°37	20° 6	12°20	n.a.	S 8
S 9	0 33 12	10°28'46	21°59	2°36	12°41	25°20	24°12	10°20	6°52	2°56	17°14	21°29	20° 3	12°27	n.a.	S 9
M10	0 37 8	11°27'19	4♉53	1°51	13°53	26° 5	24° 5	10°25	6°55	2°54	17°16	21°20	20° 0	12°34	n.a.	M10
T 11	0 41 5	12°25'50	18° 1	1°10	15° 6	26°50	23°58	10°30	6°58	2°52	17°17	21°11	19°57	12°40	n.a.	T 11
W12	0 45 1	13°24'20	1♊21	0°33	16°18	27°34	23°51	10°35	7° 1	2°51	17°19	21° 4	19°54	12°47	n.a.	W12
T 13	0 48 58	14°22'47	14°52	0° 1	17°31	28°19	23°44	10°39	7° 4	2°49	17°20	20°58	19°51	12°54	n.a.	T 13
F 14	0 52 54	15°21'13	28°35	29♍35	18°43	29° 4	23°37	10°44	7° 7	2°47	17°22	20°55	19°47	13° 0	n.a.	F 14
S 15	0 56 51	16°19'36	12♋28	29°13	19°55	29°48	23°30	10°48	7°10	2°46	17°23	20°D53	19°44	13° 7	n.a.	S 15
S 16	1 0 47	17°17'58	26°32	28°57	21° 8	0♎33	23°24	10°53	7°12	2°44	17°25	20°53	19°41	13°14	n.a.	S 16
M17	1 4 44	18°16'17	10♌45	28°47	22°20	1°17	23°17	10°57	7°15	2°43	17°26	20°54	19°38	13°20	n.a.	M17
T 18	1 8 40	19°14'35	25° 6	28°D42	23°33	2° 2	23°11	11° 1	7°18	2°41	17°28	20°R54	19°35	13°27	n.a.	T 18
W19	1 12 37	20°12'51	9♍32	28°43	24°45	2°46	23° 5	11° 5	7°21	2°40	17°29	20°53	19°31	13°34	n.a.	W19
T 20	1 16 33	21°11'04	23°59	28°48	25°58	3°31	22°58	11° 9	7°23	2°38	17°31	20°49	19°28	13°40	n.a.	T 20
F 21	1 20 30	22° 9'16	8♎23	28°59	27°10	4°15	22°52	11°13	7°26	2°36	17°32	20°43	19°25	13°47	n.a.	F 21
S 22	1 24 26	23° 7'26	22°38	29°15	28°22	4°59	22°46	11°17	7°29	2°35	17°34	20°34	19°22	13°53	n.a.	S 22
S 23	1 28 23	24° 5'34	6♏37	29°36	29°35	5°43	22°41	11°21	7°31	2°33	17°35	20°24	19°19	14° 0	n.a.	S 23
M24	1 32 19	25° 3'39	20°17	0♎ 1	0♎47	6°27	22°35	11°25	7°34	2°32	17°37	20°14	19°16	14° 7	n.a.	M24
T 25	1 36 16	26° 1'43	3♐34	0°30	2° 0	7°11	22°30	11°29	7°37	2°30	17°38	20° 4	19°12	14°13	n.a.	T 25
W26	1 40 12	26°59'44	16°29	1° 4	3°12	7°56	22°24	11°32	7°39	2°29	17°40	19°56	19° 9	14°20	n.a.	W26
T 27	1 44 9	27°57'43	29° 2	1°42	4°25	8°39	22°19	11°36	7°42	2°27	17°41	19°50	19° 6	14°27	n.a.	T 27
F 28	1 48 5	28°55'40	11♑17	2°23	5°37	9°23	22°14	11°39	7°44	2°26	17°43	19°46	19° 3	14°33	n.a.	F 28
S 29	1 52 1	29°53'35	23°17	3° 8	6°49	10° 7	22° 9	11°42	7°46	2°25	17°44	19°45	19° 0	14°40	n.a.	S 29
S 30	1 55 58	0♏51'27	5♒ 9	3°56	8° 2	10°51	22° 4	11°46	7°49	2°23	17°46	19°D45	18°56	14°47	n.a.	S 30
M31	1 59 54	1♏49'18	16♒57	4♎48	9♎14	11♎35	22♓ 0	11♌49	7♍51	2♈22	17♎47	19°R45	18♌53	14♒53	n.a.	M31

Delta T = 120h55m12s Julian Calendar

The year -9764 astronomical counting style corresponds to year 9765 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9764 BCE
geocentric

JANUARY 9764 BCE (-9763) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 3 51	2♏47'05	28♒47	5♎43	10♎27	12♎19	21°R55	11♌52	7♍53	2°R20	17♎49	19°R45	18♌50	15♒ 0	n.a.	T 1
W 2	2 7 47	3°44'51	10♓44	6°41	11°39	13° 2	21♓51	11°55	7°56	2♈19	17°50	19♌43	18°47	15° 7	n.a.	W 2
T 3	2 11 44	4°42'35	22°52	7°42	12°52	13°46	21°47	11°58	7°58	2°18	17°52	19°39	18°44	15°13	n.a.	T 3
F 4	2 15 40	5°40'17	5♈15	8°45	14° 4	14°29	21°43	12° 0	8° 0	2°16	17°53	19°32	18°41	15°20	n.a.	F 4
S 5	2 19 37	6°37'57	17°55	9°52	15°17	15°13	21°39	12° 3	8° 2	2°15	17°55	19°23	18°37	15°27	n.a.	S 5
S 6	2 23 33	7°35'35	0♉53	11° 0	16°29	15°56	21°36	12° 6	8° 4	2°14	17°56	19°12	18°34	15°33	n.a.	S 6
M 7	2 27 30	8°33'12	14° 9	12°12	17°42	16°40	21°32	12° 8	8° 7	2°13	17°57	18°59	18°31	15°40	n.a.	M 7
T 8	2 31 26	9°30'46	27°41	13°26	18°54	17°23	21°29	12°10	8° 9	2°11	17°59	18°48	18°28	15°46	n.a.	T 8
W 9	2 35 23	10°28'20	11♊25	14°42	20° 7	18° 6	21°26	12°13	8°11	2°10	18° 0	18°37	18°25	15°53	n.a.	W 9
T 10	2 39 19	11°25'51	25°18	16° 0	21°19	18°49	21°23	12°15	8°13	2° 9	18° 2	18°29	18°22	16° 0	n.a.	T 10
F 11	2 43 16	12°23'22	9♋19	17°21	22°32	19°33	21°20	12°17	8°15	2° 8	18° 3	18°23	18°18	16° 6	n.a.	F 11
S 12	2 47 12	13°20'51	23°23	18°44	23°45	20°16	21°18	12°19	8°16	2° 7	18° 4	18°21	18°15	16°13	n.a.	S 12
S 13	2 51 8	14°18'19	7♌29	20° 9	24°57	20°59	21°15	12°21	8°18	2° 5	18° 6	18°20	18°12	16°20	n.a.	S 13
M14	2 55 5	15°15'45	21°36	21°37	26°10	21°42	21°13	12°23	8°20	2° 4	18° 7	18°20	18° 9	16°26	n.a.	M14
T 15	2 59 1	16°13'10	5♍44	23° 6	27°23	22°25	21°11	12°25	8°22	2° 3	18° 9	18°19	18° 6	16°33	n.a.	T 15
W16	3 2 58	17°10'34	19°50	24°38	28°35	23° 8	21° 9	12°26	8°24	2° 2	18°10	18°17	18° 2	16°40	n.a.	W16
T 17	3 6 54	18° 7'57	3♎54	26°11	29°48	23°50	21° 8	12°28	8°25	2° 1	18°11	18°12	17°59	16°46	n.a.	T 17
F 18	3 10 51	19° 5'19	17°52	27°47	1♏ 1	24°33	21° 6	12°29	8°27	2° 0	18°13	18° 5	17°56	16°53	n.a.	F 18
S 19	3 14 47	20° 2'39	1♏42	29°25	2°13	25°16	21° 5	12°30	8°28	1°59	18°14	17°55	17°53	17° 0	n.a.	S 19
S 20	3 18 44	20°59'58	15°19	1♏ 4	3°26	25°59	21° 4	12°32	8°30	1°58	18°15	17°43	17°50	17° 6	n.a.	S 20
M21	3 22 40	21°57'16	28°41	2°46	4°39	26°41	21° 3	12°33	8°32	1°57	18°17	17°31	17°47	17°13	n.a.	M21
T 22	3 26 37	22°54'33	11♐46	4°30	5°52	27°24	21° 2	12°34	8°33	1°56	18°18	17°19	17°43	17°20	n.a.	T 22
W23	3 30 33	23°51'48	24°31	6°16	7° 4	28° 6	21° 2	12°35	8°34	1°55	18°19	17° 9	17°40	17°26	n.a.	W23
T 24	3 34 30	24°49'02	6♑59	8° 4	8°17	28°49	21° 1	12°36	8°36	1°55	18°20	17° 1	17°37	17°33	n.a.	T 24
F 25	3 38 26	25°46'15	19°11	9°54	9°30	29°31	21°D 1	12°36	8°37	1°54	18°22	16°56	17°34	17°39	n.a.	F 25
S 26	3 42 23	26°43'26	1♒11	11°45	10°43	0♏14	21° 1	12°37	8°38	1°53	18°23	16°53	17°31	17°46	n.a.	S 26
S 27	3 46 19	27°40'36	13° 2	13°39	11°56	0°56	21° 1	12°37	8°40	1°52	18°24	16°D52	17°28	17°53	n.a.	S 27
M28	3 50 15	28°37'44	24°50	15°35	13° 8	1°38	21° 2	12°38	8°41	1°51	18°25	16°R52	17°24	17°59	n.a.	M28
T 29	3 54 12	29°34'51	6♓41	17°33	14°21	2°20	21° 2	12°38	8°42	1°51	18°26	16°52	17°21	18° 6	n.a.	T 29
W30	3 58 8	0♐31'57	18°39	19°33	15°34	3° 2	21° 3	12°38	8°43	1°50	18°28	16°51	17°18	18°13	n.a.	W30
T 31	4 2 5	1♐29'02	0♈51	21♏34	16♏47	3♏44	21♓ 4	12♌39	8♍44	1♈49	18♎29	16♌48	17♌15	18♒19	n.a.	T 31

Delta T = 120h55m06s Julian Calendar 1 Jan. 9764 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9765 BCE

FEBRUARY 9764 BCE (-9763) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 6 1	2♐26'05	13♈19	23♏37	18♏ 0	4♏26	21♓ 5	12°R39	8♍45	1°R49	18♎30	16°R42	17♌12	18♒26	n.a.	F 1
S 2	4 9 58	3°23'07	26° 8	25°42	19°13	5° 8	21° 6	12♌39	8°46	1♈48	18°31	16♌34	17° 8	18°33	n.a.	S 2
S 3	4 13 54	4°20'08	9♉19	27°48	20°26	5°50	21° 8	12°38	8°47	1°48	18°32	16°24	17° 5	18°39	n.a.	S 3
M 4	4 17 51	5°17'09	22°52	29°56	21°39	6°32	21°10	12°38	8°48	1°47	18°33	16°13	17° 2	18°46	n.a.	M 4
T 5	4 21 47	6°14'08	6♊45	2♐ 4	22°52	7°14	21°11	12°38	8°49	1°47	18°34	16° 3	16°59	18°53	n.a.	T 5
W 6	4 25 44	7°11'07	20°54	4°14	24° 5	7°55	21°13	12°37	8°49	1°46	18°35	15°53	16°56	18°59	n.a.	W 6
T 7	4 29 40	8° 8'05	5♋13	6°24	25°18	8°37	21°16	12°37	8°50	1°46	18°37	15°46	16°53	19° 6	n.a.	T 7
F 8	4 33 37	9° 5'02	19°37	8°35	26°31	9°19	21°18	12°36	8°51	1°45	18°38	15°41	16°49	19°13	n.a.	F 8
S 9	4 37 33	10° 1'59	4♌ 1	10°46	27°44	10° 0	21°20	12°35	8°52	1°45	18°39	15°39	16°46	19°19	n.a.	S 9
S 10	4 41 30	10°58'56	18°21	12°57	28°58	10°42	21°23	12°34	8°52	1°44	18°40	15°D38	16°43	19°26	n.a.	S 10
M11	4 45 26	11°55'52	2♍35	15° 8	0♐11	11°23	21°26	12°33	8°53	1°44	18°41	15°39	16°40	19°32	n.a.	M11
T 12	4 49 23	12°52'48	16°40	17°18	1°24	12° 4	21°29	12°32	8°53	1°44	18°42	15°R39	16°37	19°39	n.a.	T 12
W13	4 53 19	13°49'44	0♎37	19°27	2°37	12°46	21°32	12°31	8°54	1°44	18°43	15°38	16°33	19°46	n.a.	W13
T 14	4 57 16	14°46'40	14°24	21°35	3°51	13°27	21°36	12°30	8°54	1°43	18°43	15°34	16°30	19°52	n.a.	T 14
F 15	5 1 12	15°43'35	28° 1	23°42	5° 4	14° 8	21°39	12°29	8°54	1°43	18°44	15°29	16°27	19°59	n.a.	F 15
S 16	5 5 9	16°40'30	11♏26	25°48	6°17	14°49	21°43	12°27	8°55	1°43	18°45	15°21	16°24	20° 6	n.a.	S 16
S 17	5 9 5	17°37'25	24°40	27°51	7°30	15°30	21°47	12°26	8°55	1°43	18°46	15°12	16°21	20°12	n.a.	S 17
M18	5 13 2	18°34'20	7♐40	29°53	8°44	16°12	21°51	12°24	8°55	1°43	18°47	15° 2	16°18	20°19	n.a.	M18
T 19	5 16 58	19°31'15	20°25	1♑53	9°57	16°53	21°55	12°22	8°55	1°43	18°48	14°53	16°14	20°26	n.a.	T 19
W20	5 20 55	20°28'09	2♑57	3°51	11°11	17°33	21°59	12°21	8°55	1°43	18°49	14°45	16°11	20°32	n.a.	W20
T 21	5 24 52	21°25'03	15°14	5°47	12°24	18°14	22° 4	12°19	8°55	1°D43	18°50	14°39	16° 8	20°39	n.a.	T 21
F 22	5 28 48	22°21'57	27°19	7°40	13°37	18°55	22° 9	12°17	8°R55	1°43	18°50	14°35	16° 5	20°46	n.a.	F 22
S 23	5 32 45	23°18'50	9♒15	9°31	14°51	19°36	22°14	12°15	8°55	1°43	18°51	14°D33	16° 2	20°52	n.a.	S 23
S 24	5 36 41	24°15'43	21° 4	11°20	16° 4	20°17	22°19	12°12	8°55	1°43	18°52	14°33	15°59	20°59	n.a.	S 24
M25	5 40 38	25°12'36	2♓52	13° 7	17°18	20°57	22°24	12°10	8°55	1°43	18°53	14°34	15°55	21° 6	n.a.	M25
T 26	5 44 34	26° 9'29	14°42	14°51	18°32	21°38	22°29	12° 8	8°55	1°43	18°53	14°36	15°52	21°12	n.a.	T 26
W27	5 48 31	27° 6'21	26°40	16°33	19°45	22°18	22°35	12° 5	8°55	1°43	18°54	14°R36	15°49	21°19	n.a.	W27
T 28	5 52 27	28♐ 3'13	8♈51	18♑12	20♐59	22♏59	22♓40	12♌ 3	8♍54	1♈43	18♎55	14♌36	15♌46	21♒25	n.a.	T 28

Delta T = 120h55m00s Julian Calendar

The year -9763 astronomical counting style corresponds to year 9764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9764 BCE
geocentric

MARCH 9764 BCE (-9763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 56 24	29♐ 0'05	21♈21	19♉49	22♐12	23♏39	22♓46	12°R 0	8°R54	1♈44	18♎55	14°R33	15♌43	21♒32	n.a.	F 1
S 2	6 0 20	29°56'56	4♉12	21°24	23°26	24°19	22°52	11♌57	8♍54	1°44	18°56	14♌29	15°39	21°39	n.a.	S 2
S 3	6 4 17	0♉53'48	17°28	22°56	24°40	25° 0	22°58	11°55	8°53	1°44	18°57	14°24	15°36	21°45	n.a.	S 3
M 4	6 8 14	1°50'39	1♊ 9	24°26	25°53	25°40	23° 4	11°52	8°53	1°45	18°57	14°17	15°33	21°52	n.a.	M 4
T 5	6 12 10	2°47'31	15°15	25°53	27° 7	26°20	23°10	11°49	8°52	1°45	18°58	14°11	15°30	21°59	n.a.	T 5
W 6	6 16 7	3°44'23	29°41	27°18	28°21	27° 0	23°17	11°46	8°52	1°45	18°58	14° 5	15°27	22° 5	n.a.	W 6
T 7	6 20 3	4°41'15	14♋21	28°40	29°34	27°40	23°24	11°43	8°51	1°46	18°59	14° 1	15°24	22°12	n.a.	T 7
F 8	6 24 0	5°38'08	29° 9	0♒ 0	0♉48	28°20	23°30	11°40	8°50	1°46	18°59	13°58	15°20	22°19	n.a.	F 8
S 9	6 27 56	6°35'01	13♌56	1°17	2° 2	29° 0	23°37	11°36	8°50	1°47	19° 0	13°D58	15°17	22°25	n.a.	S 9
S 10	6 31 53	7°31'55	28°37	2°32	3°16	29°40	23°44	11°33	8°49	1°47	19° 0	13°58	15°14	22°32	n.a.	S 10
M11	6 35 50	8°28'49	13♍ 6	3°44	4°30	0♐20	23°51	11°30	8°48	1°48	19° 1	13°59	15°11	22°39	n.a.	M11
T 12	6 39 46	9°25'44	27°20	4°53	5°43	0°59	23°59	11°26	8°47	1°49	19° 1	14° 1	15° 8	22°45	n.a.	T 12
W13	6 43 43	10°22'40	11♎18	5°59	6°57	1°39	24° 6	11°23	8°46	1°49	19° 2	14°R 1	15° 5	22°52	n.a.	W13
T 14	6 47 39	11°19'37	24°58	7° 3	8°11	2°19	24°14	11°19	8°45	1°50	19° 2	14° 0	15° 1	22°59	n.a.	T 14
F 15	6 51 36	12°16'34	8♏22	8° 3	9°25	2°58	24°21	11°16	8°45	1°51	19° 2	13°58	14°58	23° 5	n.a.	F 15
S 16	6 55 33	13°13'33	21°30	9° 0	10°39	3°38	24°29	11°12	8°43	1°51	19° 3	13°55	14°55	23°12	n.a.	S 16
S 17	6 59 29	14°10'32	4♐23	9°55	11°53	4°17	24°37	11° 8	8°42	1°52	19° 3	13°50	14°52	23°19	n.a.	S 17
M18	7 3 26	15° 7'33	17° 3	10°45	13° 7	4°57	24°45	11° 4	8°41	1°53	19° 3	13°46	14°49	23°25	n.a.	M18
T 19	7 7 22	16° 4'34	29°30	11°33	14°21	5°36	24°53	11° 0	8°40	1°54	19° 3	13°41	14°45	23°32	n.a.	T 19
W20	7 11 19	17° 1'36	11♑46	12°17	15°35	6°15	25° 2	10°57	8°39	1°54	19° 4	13°38	14°42	23°38	n.a.	W20
T 21	7 15 16	17°58'39	23°52	12°57	16°49	6°55	25°10	10°53	8°38	1°55	19° 4	13°35	14°39	23°45	n.a.	T 21
F 22	7 19 12	18°55'43	5♒49	13°33	18° 3	7°34	25°19	10°49	8°37	1°56	19° 4	13°34	14°36	23°52	n.a.	F 22
S 23	7 23 9	19°52'47	17°39	14° 5	19°18	8°13	25°27	10°44	8°35	1°57	19° 4	13°D34	14°33	23°58	n.a.	S 23
S 24	7 27 6	20°49'53	29°27	14°34	20°32	8°52	25°36	10°40	8°34	1°58	19° 4	13°34	14°30	24° 5	n.a.	S 24
M25	7 31 2	21°46'59	11♓14	14°58	21°46	9°31	25°45	10°36	8°32	1°59	19° 5	13°36	14°26	24°12	n.a.	M25
T 26	7 34 59	22°44'05	23° 4	15°17	23° 0	10°10	25°54	10°32	8°31	2° 0	19° 5	13°37	14°23	24°18	n.a.	T 26
W27	7 38 55	23°41'13	5♈ 2	15°32	24°14	10°49	26° 3	10°28	8°30	2° 1	19° 5	13°39	14°20	24°25	n.a.	W27
T 28	7 42 52	24°38'21	17°13	15°42	25°28	11°28	26°12	10°23	8°28	2° 2	19° 5	13°40	14°17	24°32	n.a.	T 28
F 29	7 46 49	25°35'31	29°40	15°48	26°43	12° 6	26°21	10°19	8°27	2° 3	19° 5	13°R40	14°14	24°38	n.a.	F 29
S 30	7 50 45	26°32'41	12♉28	15°R48	27°57	12°45	26°31	10°15	8°25	2° 5	19°R 5	13°39	14°11	24°45	n.a.	S 30
S 31	7 54 42	27♉29'52	25♉41	15♒44	29♉11	13♐24	26♓40	10♌10	8♍23	2♈ 6	19♎ 5	13♌38	14♌ 7	24♒52	n.a.	S 31

Delta T = 120h54m54s Julian Calendar 1 March 9764 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9765 BCE

APRIL 9764 BCE (-9763) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 58 39	28♉27'03	9♊21	15°R35	0♒25	14♐ 2	26♓50	10°R 6	8°R22	2♈ 7	19°R 5	13°R36	14♌ 4	24♒58	n.a.	M 1
T 2	8 2 35	29°24'16	23°28	15♒20	1°40	14°41	27° 0	10♌ 1	8♍20	2° 8	19♎ 5	13♌34	14° 1	25° 5	n.a.	T 2
W 3	8 6 32	0♒21'31	7♋59	15° 2	2°54	15°19	27° 9	9°57	8°18	2° 9	19° 5	13°33	13°58	25°12	n.a.	W 3
T 4	8 10 29	1°18'46	22°50	14°38	4° 8	15°57	27°19	9°52	8°17	2°11	19° 5	13°31	13°55	25°18	n.a.	T 4
F 5	8 14 25	2°16'02	7♌53	14°10	5°23	16°36	27°29	9°48	8°15	2°12	19° 4	13°D31	13°51	25°25	n.a.	F 5
S 6	8 18 22	3°13'20	22°59	13°38	6°37	17°14	27°39	9°43	8°13	2°13	19° 4	13°31	13°48	25°32	n.a.	S 6
S 7	8 22 18	4°10'39	8♍ 0	13° 2	7°51	17°52	27°50	9°39	8°11	2°15	19° 4	13°32	13°45	25°38	n.a.	S 7
M 8	8 26 15	5° 8'00	22°48	12°24	9° 6	18°30	28° 0	9°34	8° 9	2°16	19° 4	13°32	13°42	25°45	n.a.	M 8
T 9	8 30 12	6° 5'23	7♎17	11°42	10°20	19° 8	28°10	9°30	8° 7	2°17	19° 4	13°33	13°39	25°51	n.a.	T 9
W10	8 34 8	7° 2'47	21°24	10°59	11°34	19°46	28°21	9°25	8° 5	2°19	19° 3	13°33	13°36	25°58	n.a.	W10
T 11	8 38 5	8° 0'13	5♏ 7	10°15	12°49	20°24	28°31	9°21	8° 4	2°20	19° 3	13°R34	13°32	26° 5	n.a.	T 11
F 12	8 42 2	8°57'41	18°27	9°30	14° 3	21° 2	28°42	9°16	8° 2	2°22	19° 3	13°33	13°29	26°11	n.a.	F 12
S 13	8 45 58	9°55'11	1♐27	8°46	15°18	21°40	28°53	9°11	8° 0	2°23	19° 3	13°33	13°26	26°18	n.a.	S 13
S 14	8 49 55	10°52'42	14° 8	8° 2	16°32	22°18	29° 3	9° 7	7°57	2°25	19° 2	13°33	13°23	26°25	n.a.	S 14
M15	8 53 52	11°50'16	26°33	7°21	17°47	22°55	29°14	9° 2	7°55	2°26	19° 2	13°33	13°20	26°31	n.a.	M15
T 16	8 57 48	12°47'51	8♑46	6°43	19° 1	23°33	29°25	8°58	7°53	2°28	19° 2	13°33	13°16	26°38	n.a.	T 16
W17	9 1 45	13°45'29	20°49	6° 9	20°16	24°10	29°36	8°53	7°51	2°30	19° 1	13°D33	13°13	26°45	n.a.	W17
T 18	9 5 42	14°43'08	2♒44	5°39	21°30	24°48	29°47	8°49	7°49	2°31	19° 1	13°33	13°10	26°51	n.a.	T 18
F 19	9 9 38	15°40'48	14°35	5°13	22°45	25°25	29°58	8°44	7°47	2°33	19° 0	13°R33	13° 7	26°58	n.a.	F 19
S 20	9 13 35	16°38'31	26°22	4°54	24° 0	26° 3	0♈10	8°39	7°45	2°35	19° 0	13°33	13° 4	27° 5	n.a.	S 20
S 21	9 17 32	17°36'15	8♓ 9	4°40	25°14	26°40	0°21	8°35	7°43	2°36	18°59	13°32	13° 1	27°11	n.a.	S 21
M22	9 21 28	18°34'01	19°58	4°33	26°29	27°17	0°32	8°30	7°40	2°38	18°59	13°32	12°57	27°18	n.a.	M22
T 23	9 25 25	19°31'49	1♈52	4°D32	27°43	27°54	0°44	8°26	7°38	2°40	18°58	13°31	12°54	27°25	n.a.	T 23
W24	9 29 21	20°29'38	13°53	4°39	28°58	28°31	0°55	8°22	7°36	2°41	18°58	13°30	12°51	27°31	n.a.	W24
T 25	9 33 18	21°27'29	26° 6	4°52	0♓13	29° 8	1° 7	8°17	7°34	2°43	18°57	13°29	12°48	27°38	n.a.	T 25
F 26	9 37 15	22°25'22	8♉33	5°13	1°27	29°45	1°19	8°13	7°31	2°45	18°57	13°29	12°45	27°45	n.a.	F 26
S 27	9 41 11	23°23'16	21°18	5°40	2°42	0♑22	1°30	8° 8	7°29	2°47	18°56	13°D28	12°42	27°51	n.a.	S 27
S 28	9 45 8	24°21'12	4♊25	6°15	3°57	0°59	1°42	8° 4	7°27	2°49	18°56	13°28	12°38	27°58	n.a.	S 28
M29	9 49 5	25°19'10	17°57	6°57	5°11	1°35	1°54	8° 0	7°24	2°50	18°55	13°29	12°35	28° 4	n.a.	M29
T 30	9 53 1	26♒17'09	1♋54	7♒46	6♓26	2♑12	2♈ 6	7♌56	7♍22	2♈52	18♎54	13♌30	12♌32	28♒11	n.a.	T 30

Delta T = 120h54m48s Julian Calendar

The year -9763 astronomical counting style corresponds to year 9764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9764 BCE
geocentric

MAY 9764 BCE (-9763) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 56 58	27♒15'11	16♋18	8♒42	7♓41	2♉48	2♈18	7°R51	7°R20	2♈54	18°R54	13♌31	12♌29	28♒18	n.a.	W 1
T 2	10 0 55	28°13'14	1♌ 4	9°44	8°55	3°25	2°30	7♌47	7♍17	2°56	18♎53	13°32	12°26	28°24	n.a.	T 2
F 3	10 4 51	29°11'19	16° 7	10°53	10°10	4° 1	2°42	7°43	7°15	2°58	18°52	13°R32	12°22	28°31	n.a.	F 3
S 4	10 8 48	0♓ 9'26	1♍20	12° 7	11°25	4°38	2°54	7°39	7°13	3° 0	18°52	13°32	12°19	28°38	n.a.	S 4
S 5	10 12 44	1° 7'35	16°32	13°28	12°39	5°14	3° 7	7°35	7°10	3° 2	18°51	13°30	12°16	28°44	n.a.	S 5
M 6	10 16 41	2° 5'46	1♎35	14°53	13°54	5°50	3°19	7°31	7° 8	3° 4	18°50	13°28	12°13	28°51	n.a.	M 6
T 7	10 20 38	3° 3'59	16°19	16°24	15° 9	6°26	3°31	7°27	7° 5	3° 6	18°49	13°26	12°10	28°58	n.a.	T 7
W 8	10 24 34	4° 2'15	0♏38	17°59	16°23	7° 2	3°43	7°23	7° 3	3° 8	18°48	13°23	12° 7	29° 4	n.a.	W 8
T 9	10 28 31	5° 0'34	14°30	19°38	17°38	7°38	3°56	7°20	7° 1	3°10	18°48	13°21	12° 3	29°11	n.a.	T 9
F 10	10 32 27	5°58'55	27°55	21°21	18°53	8°14	4° 8	7°16	6°58	3°12	18°47	13°20	12° 0	29°18	n.a.	F 10
S 11	10 36 24	6°57'18	10♐54	23° 6	20° 8	8°50	4°21	7°12	6°56	3°14	18°46	13°D20	11°57	29°24	n.a.	S 11
S 12	10 40 21	7°55'44	23°30	24°55	21°22	9°25	4°33	7° 9	6°53	3°16	18°45	13°20	11°54	29°31	n.a.	S 12
M13	10 44 17	8°54'12	5♑48	26°45	22°37	10° 1	4°46	7° 5	6°51	3°18	18°44	13°22	11°51	29°38	n.a.	M13
T 14	10 48 14	9°52'43	17°53	28°38	23°52	10°36	4°59	7° 2	6°49	3°20	18°43	13°24	11°48	29°44	n.a.	T 14
W15	10 52 10	10°51'17	29°48	0♓32	25° 7	11°12	5°11	6°58	6°46	3°22	18°42	13°25	11°44	29°51	n.a.	W15
T 16	10 56 7	11°49'53	11♒37	2°27	26°22	11°47	5°24	6°55	6°44	3°24	18°41	13°R26	11°41	29°58	n.a.	T 16
F 17	11 0 4	12°48'31	23°24	4°22	27°36	12°22	5°37	6°52	6°41	3°27	18°41	13°25	11°38	0♓ 4	n.a.	F 17
S 18	11 4 0	13°47'11	5♓12	6°18	28°51	12°58	5°50	6°48	6°39	3°29	18°40	13°24	11°35	0°11	n.a.	S 18
S 19	11 7 57	14°45'54	17° 2	8°15	0♈ 6	13°33	6° 2	6°45	6°37	3°31	18°39	13°20	11°32	0°18	n.a.	S 19
M20	11 11 53	15°44'40	28°57	10°11	1°21	14° 8	6°15	6°42	6°34	3°33	18°38	13°15	11°28	0°24	n.a.	M20
T 21	11 15 50	16°43'27	10♈59	12° 7	2°36	14°43	6°28	6°39	6°32	3°35	18°37	13° 9	11°25	0°31	n.a.	T 21
W22	11 19 47	17°42'17	23° 9	14° 2	3°50	15°17	6°41	6°36	6°30	3°37	18°36	13° 3	11°22	0°38	n.a.	W22
T 23	11 23 43	18°41'09	5♉30	15°57	5° 5	15°52	6°54	6°34	6°27	3°40	18°35	12°57	11°19	0°44	n.a.	T 23
F 24	11 27 40	19°40'03	18° 2	17°52	6°20	16°27	7° 7	6°31	6°25	3°42	18°34	12°52	11°16	0°51	n.a.	F 24
S 25	11 31 36	20°38'59	0♊49	19°45	7°35	17° 1	7°20	6°28	6°23	3°44	18°33	12°49	11°13	0°57	n.a.	S 25
S 26	11 35 33	21°37'58	13°54	21°38	8°50	17°36	7°33	6°26	6°20	3°46	18°31	12°47	11° 9	1° 4	n.a.	S 26
M27	11 39 29	22°36'59	27°18	23°30	10° 4	18°10	7°46	6°23	6°18	3°48	18°30	12°D47	11° 6	1°11	n.a.	M27
T 28	11 43 26	23°36'01	11♋ 4	25°21	11°19	18°44	8° 0	6°21	6°16	3°51	18°29	12°48	11° 3	1°17	n.a.	T 28
W29	11 47 23	24°35'06	25°12	27°11	12°34	19°18	8°13	6°19	6°14	3°53	18°28	12°49	11° 0	1°24	n.a.	W29
T 30	11 51 19	25°34'13	9♌43	29° 0	13°49	19°52	8°26	6°17	6°11	3°55	18°27	12°R50	10°57	1°31	n.a.	T 30
F 31	11 55 16	26♓33'22	24♌32	0♈49	15♈ 4	20♉26	8♈39	6♌14	6♍ 9	3♈57	18♎26	12♌49	10♌53	1♓37	n.a.	F 31

Delta T = 120h54m41s Julian Calendar 1 May 9764 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9764 BCE

JUNE 9764 BCE (-9763) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 59 12	27♓32'33	9♍34	2♈36	16♈18	21♉ 0	8♈52	6°R12	6°R 7	3♈59	18°R25	12°R47	10♌50	1♓44	n.a.	S 1
S 2	12 3 9	28°31'46	24°42	4°22	17°33	21°33	9° 5	6♌11	6♍ 5	4° 2	18♎24	12♌42	10°47	1°51	n.a.	S 2
M 3	12 7 5	29°31'02	9♎45	6° 7	18°48	22° 7	9°19	6° 9	6° 3	4° 4	18°23	12°36	10°44	1°57	n.a.	M 3
T 4	12 11 2	0♈30'20	24°34	7°51	20° 3	22°41	9°32	6° 7	6° 0	4° 6	18°21	12°29	10°41	2° 4	n.a.	T 4
W 5	12 14 58	1°29'41	9♏ 2	9°35	21°18	23°14	9°45	6° 5	5°58	4° 8	18°20	12°21	10°38	2°11	n.a.	W 5
T 6	12 18 55	2°29'05	23° 2	11°17	22°32	23°47	9°58	6° 4	5°56	4°11	18°19	12°14	10°34	2°17	n.a.	T 6
F 7	12 22 51	3°28'31	6♐33	12°59	23°47	24°20	10°12	6° 3	5°54	4°13	18°18	12° 9	10°31	2°24	n.a.	F 7
S 8	12 26 48	4°28'00	19°37	14°39	25° 2	24°53	10°25	6° 1	5°52	4°15	18°17	12° 6	10°28	2°31	n.a.	S 8
S 9	12 30 44	5°27'31	2♑15	16°19	26°17	25°26	10°38	6° 0	5°50	4°17	18°16	12°D 4	10°25	2°37	n.a.	S 9
M10	12 34 41	6°27'06	14°33	17°58	27°31	25°59	10°52	5°59	5°48	4°20	18°14	12° 5	10°22	2°44	n.a.	M10
T 11	12 38 37	7°26'42	26°35	19°36	28°46	26°32	11° 5	5°58	5°46	4°22	18°13	12° 6	10°19	2°51	n.a.	T 11
W12	12 42 34	8°26'22	8♒27	21°13	0♉ 1	27° 4	11°18	5°57	5°44	4°24	18°12	12°R 6	10°15	2°57	n.a.	W12
T 13	12 46 31	9°26'04	20°14	22°49	1°16	27°37	11°32	5°56	5°42	4°26	18°11	12° 6	10°12	3° 4	n.a.	T 13
F 14	12 50 27	10°25'49	2♓ 1	24°24	2°30	28° 9	11°45	5°56	5°41	4°29	18°10	12° 4	10° 9	3°11	n.a.	F 14
S 15	12 54 24	11°25'36	13°51	25°59	3°45	28°41	11°59	5°55	5°39	4°31	18° 8	11°59	10° 6	3°17	n.a.	S 15
S 16	12 58 20	12°25'25	25°47	27°33	5° 0	29°13	12°12	5°55	5°37	4°33	18° 7	11°52	10° 3	3°24	n.a.	S 16
M17	13 2 17	13°25'17	7♈52	29° 6	6°15	29°45	12°25	5°54	5°35	4°35	18° 6	11°42	9°59	3°31	n.a.	M17
T 18	13 6 13	14°25'11	20° 6	0♉38	7°29	0♒17	12°39	5°54	5°34	4°37	18° 5	11°31	9°56	3°37	n.a.	T 18
W19	13 10 9	15°25'08	2♉31	2° 9	8°44	0°48	12°52	5°54	5°32	4°40	18° 4	11°18	9°53	3°44	n.a.	W19
T 20	13 14 6	16°25'07	15° 7	3°40	9°59	1°20	13° 5	5°D54	5°30	4°42	18° 2	11° 7	9°50	3°51	n.a.	T 20
F 21	13 18 2	17°25'08	27°54	5°10	11°13	1°51	13°19	5°54	5°29	4°44	18° 1	10°56	9°47	3°57	n.a.	F 21
S 22	13 21 59	18°25'11	10♊52	6°39	12°28	2°22	13°32	5°54	5°27	4°46	18° 0	10°48	9°44	4° 4	n.a.	S 22
S 23	13 25 55	19°25'17	24° 4	8° 7	13°43	2°53	13°46	5°54	5°25	4°48	17°59	10°43	9°40	4°11	n.a.	S 23
M24	13 29 52	20°25'24	7♋28	9°34	14°57	3°24	13°59	5°54	5°24	4°51	17°57	10°40	9°37	4°17	n.a.	M24
T 25	13 33 48	21°25'33	21° 8	11° 0	16°12	3°54	14°12	5°55	5°23	4°53	17°56	10°D40	9°34	4°24	n.a.	T 25
W26	13 37 45	22°25'45	5♌ 4	12°26	17°27	4°25	14°26	5°56	5°21	4°55	17°55	10°R40	9°31	4°31	n.a.	W26
T 27	13 41 41	23°25'58	19°17	13°50	18°41	4°55	14°39	5°56	5°20	4°57	17°54	10°40	9°28	4°37	n.a.	T 27
F 28	13 45 38	24°26'12	3♍45	15°14	19°56	5°25	14°52	5°57	5°18	4°59	17°53	10°38	9°24	4°44	n.a.	F 28
S 29	13 49 34	25°26'29	18°25	16°37	21°10	5°55	15° 5	5°58	5°17	5° 1	17°51	10°34	9°21	4°51	n.a.	S 29
S 30	13 53 31	26♈26'48	3♎12	17♉58	22♉25	6♒25	15♈19	5♌59	5♍16	5♈ 4	17♎50	10♌26	9♌18	4♓57	n.a.	S 30

Delta T = 120h54m35s Julian Calendar

The year -9763 astronomical counting style corresponds to year 9764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9764 BCE
geocentric

JULY 9764 BCE (-9763) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 57 27	27♈27'08	18♎ 0	19♉19	23♉39	6♒55	15♈32	6♌ 0	5°R15	5♈ 6	17°R49	10°R17	9♌15	5♓ 4	n.a.	M 1
T 2	14 1 24	28°27'31	2♏38	20°38	24°54	7°24	15°45	6° 1	5♍14	5° 8	17♎48	10♌ 5	9°12	5°10	n.a.	T 2
W 3	14 5 20	29°27'56	17° 0	21°56	26° 8	7°53	15°58	6° 3	5°12	5°10	17°47	9°53	9° 9	5°17	n.a.	W 3
T 4	14 9 17	0♉28'23	0♐59	23°13	27°23	8°23	16°11	6° 4	5°11	5°12	17°45	9°42	9° 5	5°24	n.a.	T 4
F 5	14 13 13	1°28'53	14°33	24°28	28°37	8°51	16°25	6° 6	5°10	5°14	17°44	9°33	9° 2	5°30	n.a.	F 5
S 6	14 17 10	2°29'24	27°39	25°42	29°52	9°20	16°38	6° 7	5° 9	5°16	17°43	9°26	8°59	5°37	n.a.	S 6
S 7	14 21 6	3°29'58	10♑21	26°54	1♊ 6	9°49	16°51	6° 9	5° 8	5°18	17°42	9°22	8°56	5°44	n.a.	S 7
M 8	14 25 3	4°30'34	22°41	28° 4	2°21	10°17	17° 4	6°11	5° 8	5°20	17°41	9°20	8°53	5°50	n.a.	M 8
T 9	14 28 59	5°31'13	4♒45	29°11	3°35	10°45	17°17	6°13	5° 7	5°22	17°40	9°20	8°50	5°57	n.a.	T 9
W10	14 32 55	6°31'53	16°38	0♊17	4°49	11°13	17°30	6°15	5° 6	5°24	17°38	9°20	8°46	6° 4	n.a.	W10
T 11	14 36 52	7°32'36	28°26	1°20	6° 4	11°41	17°43	6°17	5° 5	5°26	17°37	9°19	8°43	6°10	n.a.	T 11
F 12	14 40 48	8°33'20	10♓14	2°20	7°18	12° 8	17°56	6°19	5° 4	5°28	17°36	9°16	8°40	6°17	n.a.	F 12
S 13	14 44 45	9°34'07	22° 7	3°17	8°32	12°35	18° 9	6°21	5° 4	5°30	17°35	9°10	8°37	6°24	n.a.	S 13
S 14	14 48 41	10°34'56	4♈ 9	4°11	9°46	13° 2	18°22	6°24	5° 3	5°32	17°34	9° 2	8°34	6°30	n.a.	S 14
M15	14 52 38	11°35'47	16°22	5° 0	11° 1	13°29	18°35	6°26	5° 3	5°34	17°33	8°51	8°30	6°37	n.a.	M15
T 16	14 56 34	12°36'39	28°50	5°45	12°15	13°56	18°48	6°29	5° 2	5°36	17°32	8°37	8°27	6°44	n.a.	T 16
W17	15 0 31	13°37'34	11♉32	6°26	13°29	14°22	19° 0	6°32	5° 2	5°38	17°31	8°23	8°24	6°50	n.a.	W17
T 18	15 4 27	14°38'30	24°28	7° 0	14°43	14°48	19°13	6°35	5° 1	5°40	17°30	8° 9	8°21	6°57	n.a.	T 18
F 19	15 8 24	15°39'28	7♊36	7°29	15°57	15°14	19°26	6°38	5° 1	5°41	17°29	7°57	8°18	7° 4	n.a.	F 19
S 20	15 12 20	16°40'27	20°56	7°51	17°12	15°39	19°38	6°41	5° 1	5°43	17°27	7°47	8°15	7°10	n.a.	S 20
S 21	15 16 17	17°41'28	4♋26	8° 6	18°26	16° 4	19°51	6°44	5° 0	5°45	17°26	7°41	8°11	7°17	n.a.	S 21
M22	15 20 13	18°42'30	18° 4	8°R12	19°40	16°29	20° 4	6°47	5° 0	5°47	17°25	7°37	8° 8	7°24	n.a.	M22
T 23	15 24 9	19°43'33	1♌51	8°10	20°54	16°54	20°16	6°51	5° 0	5°48	17°24	7°36	8° 5	7°30	n.a.	T 23
W24	15 28 6	20°44'38	15°46	7°59	22° 8	17°18	20°29	6°54	5° 0	5°50	17°23	7°36	8° 2	7°37	n.a.	W24
T 25	15 32 2	21°45'44	29°49	7°37	23°22	17°42	20°41	6°57	5°D 0	5°52	17°22	7°36	7°59	7°44	n.a.	T 25
F 26	15 35 59	22°46'50	14♍ 0	7° 5	24°36	18° 6	20°53	7° 1	5° 0	5°54	17°21	7°34	7°55	7°50	n.a.	F 26
S 27	15 39 55	23°47'58	28°17	6°23	25°49	18°30	21° 6	7° 5	5° 0	5°55	17°21	7°30	7°52	7°57	n.a.	S 27
S 28	15 43 52	24°49'07	12♎38	5°31	27° 3	18°53	21°18	7° 9	5° 0	5°57	17°20	7°24	7°49	8° 4	n.a.	S 28
M29	15 47 48	25°50'17	26°58	4°30	28°17	19°16	21°30	7°12	5° 0	5°58	17°19	7°14	7°46	8°10	n.a.	M29
T 30	15 51 45	26°51'28	11♏11	3°20	29°31	19°38	21°42	7°16	5° 0	6° 0	17°18	7° 3	7°43	8°17	n.a.	T 30
W31	15 55 41	27♉52'40	25♏13	2♊ 4	0♋45	20♒ 0	21♈54	7♌21	5♍ 1	6♈ 2	17♎17	6♌51	7♌40	8♓24	n.a.	W31

Delta T = 120h54m29s Julian Calendar 1 July 9764 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9764 BCE

AUGUST 9764 BCE (-9763) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 59 38	28♉53'54	8♐58	0°R44	1♋58	20♒22	22♈ 6	7♌25	5♍ 1	6♈ 3	17°R16	6°R40	7♌36	8♓30	n.a.	T 1
F 2	16 3 34	29°55'08	22°22	29♉22	3°12	20°44	22°18	7°29	5° 1	6° 5	17♎15	6♌31	7°33	8°37	n.a.	F 2
S 3	16 7 31	0♊56'24	5♑24	28° 1	4°25	21° 5	22°30	7°33	5° 2	6° 6	17°14	6°24	7°30	8°44	n.a.	S 3
S 4	16 11 27	1°57'42	18° 5	26°44	5°39	21°26	22°42	7°38	5° 2	6° 8	17°13	6°20	7°27	8°50	n.a.	S 4
M 5	16 15 24	2°59'00	0♒26	25°33	6°52	21°46	22°53	7°42	5° 3	6° 9	17°13	6°18	7°24	8°57	n.a.	M 5
T 6	16 19 20	4° 0'20	12°32	24°30	8° 6	22° 6	23° 5	7°47	5° 3	6°10	17°12	6°D18	7°21	9° 4	n.a.	T 6
W 7	16 23 17	5° 1'41	24°27	23°37	9°19	22°26	23°17	7°51	5° 4	6°12	17°11	6°19	7°17	9°10	n.a.	W 7
T 8	16 27 13	6° 3'03	6♓16	22°55	10°33	22°45	23°28	7°56	5° 5	6°13	17°10	6°R19	7°14	9°17	n.a.	T 8
F 9	16 31 10	7° 4'26	18° 5	22°25	11°46	23° 4	23°40	8° 1	5° 6	6°14	17°10	6°18	7°11	9°24	n.a.	F 9
S 10	16 35 6	8° 5'50	29°59	22° 6	12°59	23°23	23°51	8° 6	5° 6	6°16	17° 9	6°16	7° 8	9°30	n.a.	S 10
S 11	16 39 3	9° 7'15	12♈ 4	21°D59	14°13	23°41	24° 2	8°11	5° 7	6°17	17° 8	6°11	7° 5	9°37	n.a.	S 11
M12	16 42 59	10° 8'41	24°22	22° 3	15°26	23°58	24°13	8°16	5° 8	6°18	17° 8	6° 3	7° 1	9°44	n.a.	M12
T 13	16 46 56	11°10'09	6♉58	22°17	16°39	24°15	24°25	8°21	5° 9	6°19	17° 7	5°54	6°58	9°50	n.a.	T 13
W14	16 50 52	12°11'37	19°53	22°40	17°52	24°32	24°36	8°26	5°10	6°21	17° 6	5°44	6°55	9°57	n.a.	W14
T 15	16 54 49	13°13'05	3♊ 7	23°11	19° 5	24°48	24°47	8°32	5°11	6°22	17° 6	5°34	6°52	10° 4	n.a.	T 15
F 16	16 58 45	14°14'35	16°37	23°50	20°18	25° 4	24°57	8°37	5°12	6°23	17° 5	5°25	6°49	10°10	n.a.	F 16
S 17	17 2 42	15°16'05	0♋23	24°36	21°31	25°19	25° 8	8°42	5°13	6°24	17° 5	5°18	6°46	10°17	n.a.	S 17
S 18	17 6 38	16°17'35	14°19	25°27	22°44	25°34	25°19	8°48	5°14	6°25	17° 4	5°14	6°42	10°24	n.a.	S 18
M19	17 10 35	17°19'06	28°23	26°24	23°57	25°48	25°29	8°53	5°16	6°26	17° 3	5°12	6°39	10°31	n.a.	M19
T 20	17 14 31	18°20'36	12♌31	27°25	25°10	26° 2	25°40	8°59	5°17	6°27	17° 3	5°D12	6°36	10°37	n.a.	T 20
W21	17 18 28	19°22'07	26°41	28°31	26°23	26°15	25°50	9° 5	5°18	6°28	17° 3	5°13	6°33	10°44	n.a.	W21
T 22	17 22 24	20°23'38	10♍50	29°39	27°35	26°28	26° 1	9°10	5°20	6°29	17° 2	5°14	6°30	10°51	n.a.	T 22
F 23	17 26 21	21°25'09	24°57	0♊51	28°48	26°40	26°11	9°16	5°21	6°30	17° 2	5°R14	6°27	10°57	n.a.	F 23
S 24	17 30 17	22°26'39	9♎ 1	2° 5	0♌ 1	26°51	26°21	9°22	5°23	6°31	17° 1	5°13	6°23	11° 4	n.a.	S 24
S 25	17 34 14	23°28'10	23° 0	3°22	1°13	27° 2	26°31	9°28	5°24	6°31	17° 1	5°10	6°20	11°11	n.a.	S 25
M26	17 38 11	24°29'40	6♏53	4°40	2°26	27°13	26°41	9°34	5°26	6°32	17° 0	5° 5	6°17	11°17	n.a.	M26
T 27	17 42 7	25°31'10	20°38	6° 1	3°38	27°23	26°51	9°40	5°27	6°33	17° 0	4°58	6°14	11°24	n.a.	T 27
W28	17 46 4	26°32'40	4♐11	7°22	4°50	27°32	27° 0	9°46	5°29	6°34	17° 0	4°51	6°11	11°31	n.a.	W28
T 29	17 50 0	27°34'10	17°31	8°45	6° 3	27°40	27°10	9°53	5°31	6°34	16°59	4°45	6° 7	11°37	n.a.	T 29
F 30	17 53 57	28°35'40	0♑36	10°10	7°15	27°48	27°19	9°59	5°32	6°35	16°59	4°39	6° 4	11°44	n.a.	F 30
S 31	17 57 53	29♊37'10	13♑24	11♊35	8♌27	27♒56	27♈29	10♌ 5	5♍34	6♈36	16♎59	4♌36	6♌ 1	11♓51	n.a.	S 31

Delta T = 120h54m22s Julian Calendar

The year -9763 astronomical counting style corresponds to year 9764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9764 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9764 BCE (-9763) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 1 50	0♋38'39	25♉56	13♊ 1	9♌39	28♒ 2	27♈38	10♌11	5♍36	6♈36	16°R59	4°R34	5♌58	11♓57	n.a.	S 1
M 2	18 5 46	1°40'09	8♒13	14°27	10°51	28° 8	27°47	10°18	5°38	6°37	16♎59	4°D33	5°55	12° 4	n.a.	M 2
T 3	18 9 43	2°41'38	20°17	15°55	12° 3	28°14	27°56	10°24	5°40	6°37	16°58	4♌34	5°52	12°11	n.a.	T 3
W 4	18 13 40	3°43'08	2♓12	17°23	13°14	28°18	28° 5	10°31	5°42	6°38	16°58	4°36	5°48	12°17	n.a.	W 4
T 5	18 17 36	4°44'37	14° 2	18°51	14°26	28°22	28°13	10°37	5°44	6°38	16°58	4°38	5°45	12°24	n.a.	T 5
F 6	18 21 33	5°46'06	25°51	20°20	15°38	28°26	28°22	10°44	5°46	6°39	16°58	4°39	5°42	12°31	n.a.	F 6
S 7	18 25 29	6°47'35	7♈45	21°50	16°49	28°28	28°30	10°51	5°48	6°39	16°58	4°R40	5°39	12°37	n.a.	S 7
S 8	18 29 26	7°49'03	19°49	23°20	18° 1	28°30	28°39	10°57	5°50	6°39	16°58	4°39	5°36	12°44	n.a.	S 8
M 9	18 33 22	8°50'32	2♉ 7	24°50	19°12	28°31	28°47	11° 4	5°52	6°40	16°58	4°37	5°33	12°51	n.a.	M 9
T 10	18 37 19	9°52'00	14°44	26°21	20°23	28°R31	28°55	11°11	5°55	6°40	16°D58	4°34	5°29	12°57	n.a.	T 10
W11	18 41 16	10°53'28	27°42	27°52	21°35	28°31	29° 3	11°18	5°57	6°40	16°58	4°30	5°26	13° 4	n.a.	W11
T 12	18 45 12	11°54'55	11♊ 3	29°23	22°46	28°29	29°11	11°25	5°59	6°41	16°58	4°27	5°23	13°11	n.a.	T 12
F 13	18 49 9	12°56'22	24°47	0♋55	23°57	28°27	29°19	11°31	6° 1	6°41	16°58	4°23	5°20	13°17	n.a.	F 13
S 14	18 53 5	13°57'48	8♋52	2°27	25° 8	28°25	29°26	11°38	6° 4	6°41	16°58	4°21	5°17	13°24	n.a.	S 14
S 15	18 57 2	14°59'14	23°14	4° 0	26°19	28°21	29°34	11°45	6° 6	6°41	16°58	4°20	5°13	13°31	n.a.	S 15
M16	19 0 59	16° 0'39	7♌46	5°33	27°29	28°17	29°41	11°52	6° 9	6°41	16°58	4°D19	5°10	13°37	n.a.	M16
T 17	19 4 55	17° 2'02	22°23	7° 6	28°40	28°11	29°48	12° 0	6°11	6°41	16°58	4°20	5° 7	13°44	n.a.	T 17
W18	19 8 52	18° 3'25	6♍59	8°39	29°50	28° 5	29°55	12° 7	6°14	6°R41	16°59	4°21	5° 4	13°51	n.a.	W18
T 19	19 12 49	19° 4'46	21°28	10°13	1♍ 1	27°58	0♉ 2	12°14	6°16	6°41	16°59	4°22	5° 1	13°57	n.a.	T 19
F 20	19 16 45	20° 6'06	5♎47	11°48	2°11	27°51	0° 8	12°21	6°19	6°41	16°59	4°23	4°58	14° 4	n.a.	F 20
S 21	19 20 42	21° 7'25	19°53	13°22	3°21	27°42	0°15	12°28	6°21	6°41	16°59	4°R24	4°54	14°11	n.a.	S 21
S 22	19 24 38	22° 8'42	3♏45	14°57	4°31	27°33	0°21	12°35	6°24	6°41	17° 0	4°23	4°51	14°17	n.a.	S 22
M23	19 28 35	23° 9'58	17°22	16°33	5°41	27°23	0°27	12°43	6°27	6°41	17° 0	4°23	4°48	14°24	n.a.	M23
T 24	19 32 32	24°11'12	0♐44	18° 9	6°51	27°12	0°33	12°50	6°30	6°40	17° 0	4°21	4°45	14°31	n.a.	T 24
W25	19 36 28	25°12'25	13°52	19°45	8° 1	27° 1	0°39	12°57	6°32	6°40	17° 1	4°20	4°42	14°38	n.a.	W25
T 26	19 40 25	26°13'37	26°47	21°22	9°10	26°48	0°45	13° 4	6°35	6°40	17° 1	4°19	4°38	14°44	n.a.	T 26
F 27	19 44 22	27°14'47	9♑28	23° 0	10°20	26°35	0°51	13°12	6°38	6°40	17° 1	4°18	4°35	14°51	n.a.	F 27
S 28	19 48 18	28°15'56	21°58	24°37	11°29	26°21	0°56	13°19	6°41	6°39	17° 2	4°18	4°32	14°58	n.a.	S 28
S 29	19 52 15	29°17'04	4♒15	26°16	12°38	26° 7	1° 1	13°26	6°44	6°39	17° 2	4°D17	4°29	15° 4	n.a.	S 29
M30	19 56 11	0♌18'10	16♒23	27♋55	13♍47	25♒51	1♉ 6	13♌34	6♍46	6♈38	17♎ 3	4♌17	4♌26	15♓11	n.a.	M30

Delta T = 120h54m16s Julian Calendar 1 Sept. 9764 BCE == Greg. Calendar 18 June 9764 BCE

OCTOBER 9764 BCE (-9763) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 0 8	1♌19'14	28♒23	29♋34	14♍56	25°R35	1♉11	13♌41	6♍49	6°R38	17♎ 3	4♌18	4♌23	15♓18	n.a.	T 1
W 2	20 4 5	2°20'18	10♓16	1♌14	16° 4	25♒19	1°16	13°49	6°52	6♈38	17° 4	4°18	4°19	15°24	n.a.	W 2
T 3	20 8 1	3°21'20	22° 6	2°55	17°13	25° 1	1°21	13°56	6°55	6°37	17° 4	4°18	4°16	15°31	n.a.	T 3
F 4	20 11 58	4°22'20	3♈56	4°36	18°21	24°43	1°25	14° 4	6°58	6°36	17° 5	4°R18	4°13	15°38	n.a.	F 4
S 5	20 15 55	5°23'20	15°49	6°18	19°29	24°24	1°29	14°11	7° 1	6°36	17° 5	4°18	4°10	15°44	n.a.	S 5
S 6	20 19 51	6°24'18	27°51	8° 0	20°37	24° 5	1°33	14°19	7° 4	6°35	17° 6	4°18	4° 7	15°51	n.a.	S 6
M 7	20 23 48	7°25'15	10♉ 6	9°43	21°45	23°45	1°37	14°26	7° 7	6°35	17° 7	4°D18	4° 4	15°58	n.a.	M 7
T 8	20 27 45	8°26'10	22°38	11°27	22°52	23°25	1°41	14°34	7°11	6°34	17° 7	4°18	4° 0	16° 4	n.a.	T 8
W 9	20 31 41	9°27'04	5♊31	13°11	24° 0	23° 4	1°44	14°41	7°14	6°33	17° 8	4°19	3°57	16°11	n.a.	W 9
T 10	20 35 38	10°27'57	18°49	14°56	25° 7	22°42	1°48	14°49	7°17	6°33	17° 9	4°19	3°54	16°18	n.a.	T 10
F 11	20 39 34	11°28'48	2♋33	16°41	26°14	22°20	1°51	14°56	7°20	6°32	17° 9	4°20	3°51	16°24	n.a.	F 11
S 12	20 43 31	12°29'37	16°44	18°27	27°21	21°58	1°54	15° 4	7°23	6°31	17°10	4°20	3°48	16°31	n.a.	S 12
S 13	20 47 28	13°30'25	1♌17	20°13	28°27	21°36	1°57	15°11	7°26	6°30	17°11	4°R21	3°44	16°38	n.a.	S 13
M14	20 51 24	14°31'11	16° 8	21°59	29°34	21°13	1°59	15°19	7°30	6°29	17°12	4°21	3°41	16°44	n.a.	M14
T 15	20 55 21	15°31'55	1♍ 9	23°46	0♎40	20°49	2° 2	15°26	7°33	6°29	17°12	4°20	3°38	16°51	n.a.	T 15
W16	20 59 18	16°32'37	16°12	25°33	1°46	20°26	2° 4	15°34	7°36	6°28	17°13	4°19	3°35	16°58	n.a.	W16
T 17	21 3 14	17°33'17	1♎ 7	27°20	2°51	20° 2	2° 6	15°41	7°39	6°27	17°14	4°17	3°32	17° 5	n.a.	T 17
F 18	21 7 11	18°33'55	15°48	29° 7	3°57	19°39	2° 8	15°49	7°43	6°26	17°15	4°15	3°29	17°11	n.a.	F 18
S 19	21 11 8	19°34'31	0♏ 8	0♍53	5° 2	19°15	2° 9	15°57	7°46	6°25	17°16	4°14	3°25	17°18	n.a.	S 19
S 20	21 15 4	20°35'04	14° 6	2°39	6° 7	18°51	2°11	16° 4	7°49	6°24	17°17	4°13	3°22	17°25	n.a.	S 20
M21	21 19 1	21°35'35	27°41	4°24	7°11	18°27	2°12	16°12	7°53	6°23	17°18	4°D13	3°19	17°31	n.a.	M21
T 22	21 22 58	22°36'04	10♐54	6° 8	8°15	18° 4	2°13	16°19	7°56	6°22	17°19	4°14	3°16	17°38	n.a.	T 22
W23	21 26 54	23°36'30	23°47	7°51	9°19	17°40	2°14	16°27	7°59	6°21	17°19	4°15	3°13	17°45	n.a.	W23
T 24	21 30 51	24°36'54	6♑24	9°32	10°23	17°16	2°15	16°34	8° 3	6°20	17°20	4°17	3°10	17°51	n.a.	T 24
F 25	21 34 48	25°37'16	18°48	11°10	11°26	16°53	2°15	16°42	8° 6	6°18	17°21	4°18	3° 6	17°58	n.a.	F 25
S 26	21 38 44	26°37'35	1♒ 0	12°46	12°29	16°30	2°16	16°49	8° 9	6°17	17°22	4°R19	3° 3	18° 5	n.a.	S 26
S 27	21 42 41	27°37'52	13° 4	14°18	13°32	16° 7	2°R16	16°57	8°13	6°16	17°23	4°19	3° 0	18°11	n.a.	S 27
M28	21 46 37	28°38'07	25° 2	15°46	14°34	15°45	2°16	17° 4	8°16	6°15	17°25	4°17	2°57	18°18	n.a.	M28
T 29	21 50 34	29°38'20	6♓56	17° 9	15°36	15°23	2°16	17°11	8°19	6°14	17°26	4°14	2°54	18°25	n.a.	T 29
W30	21 54 31	0♍38'30	18°47	18°28	16°37	15° 1	2°15	17°19	8°23	6°12	17°27	4°10	2°50	18°31	n.a.	W30
T 31	21 58 27	1♍38'38	0♈37	19♍40	17♎38	14♒40	2♉14	17♌26	8♍26	6♈11	17♎28	4♌ 5	2♌47	18♓38	n.a.	T 31

Delta T = 120h54m10s Julian Calendar

The year -9763 astronomical counting style corresponds to year 9764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9764 BCE
geocentric

NOVEMBER 9764 BCE (-9763) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 2 24	2♍38'44	12♈29	20♍46	18♎39	14°R19	2°R14	17♌34	8♍30	6°R10	17♎29	4°R 0	2♌44	18♓45	n.a.	F 1
S 2	22 6 21	3°38'48	24°25	21°44	19°39	13♒59	2♉13	17°41	8°33	6♈ 9	17°30	3♌55	2°41	18°52	n.a.	S 2
S 3	22 10 17	4°38'50	6♉28	22°35	20°39	13°39	2°11	17°48	8°37	6° 7	17°31	3°51	2°38	18°58	n.a.	S 3
M 4	22 14 14	5°38'50	18°42	23°17	21°38	13°20	2°10	17°56	8°40	6° 6	17°32	3°48	2°35	19° 5	n.a.	M 4
T 5	22 18 10	6°38'48	1♊10	23°50	22°37	13° 2	2° 8	18° 3	8°43	6° 4	17°33	3°D47	2°31	19°12	n.a.	T 5
W 6	22 22 7	7°38'44	13°57	24°14	23°36	12°44	2° 7	18°10	8°47	6° 3	17°35	3°47	2°28	19°18	n.a.	W 6
T 7	22 26 4	8°38'38	27° 7	24°29	24°34	12°27	2° 5	18°18	8°50	6° 2	17°36	3°48	2°25	19°25	n.a.	T 7
F 8	22 30 0	9°38'30	10♋42	24°R33	25°31	12°10	2° 3	18°25	8°54	6° 0	17°37	3°50	2°22	19°32	n.a.	F 8
S 9	22 33 57	10°38'20	24°44	24°29	26°28	11°54	2° 0	18°32	8°57	5°59	17°38	3°51	2°19	19°38	n.a.	S 9
S 10	22 37 54	11°38'08	9♌13	24°14	27°24	11°39	1°58	18°39	9° 1	5°57	17°40	3°R51	2°15	19°45	n.a.	S 10
M11	22 41 50	12°37'54	24° 6	23°51	28°20	11°25	1°55	18°46	9° 4	5°56	17°41	3°50	2°12	19°52	n.a.	M11
T 12	22 45 47	13°37'37	9♍15	23°19	29°15	11°11	1°52	18°54	9° 7	5°54	17°42	3°46	2° 9	19°58	n.a.	T 12
W13	22 49 43	14°37'18	24°32	22°40	0♏10	10°58	1°49	19° 1	9°11	5°53	17°43	3°41	2° 6	20° 5	n.a.	W13
T 14	22 53 40	15°36'56	9♎45	21°55	1° 4	10°46	1°46	19° 8	9°14	5°51	17°45	3°35	2° 3	20°12	n.a.	T 14
F 15	22 57 36	16°36'32	24°45	21° 3	1°57	10°35	1°43	19°15	9°18	5°50	17°46	3°28	2° 0	20°18	n.a.	F 15
S 16	23 1 33	17°36'05	9♏23	20° 8	2°49	10°24	1°39	19°22	9°21	5°48	17°47	3°22	1°56	20°25	n.a.	S 16
S 17	23 5 30	18°35'36	23°34	19°10	3°41	10°15	1°35	19°29	9°24	5°47	17°49	3°18	1°53	20°32	n.a.	S 17
M18	23 9 26	19°35'04	7♐16	18°10	4°32	10° 6	1°31	19°36	9°28	5°45	17°50	3°15	1°50	20°39	n.a.	M18
T 19	23 13 23	20°34'30	20°31	17°11	5°23	9°58	1°27	19°42	9°31	5°44	17°51	3°D14	1°47	20°45	n.a.	T 19
W20	23 17 19	21°33'52	3♑22	16°13	6°12	9°51	1°23	19°49	9°35	5°42	17°53	3°15	1°44	20°52	n.a.	W20
T 21	23 21 16	22°33'12	15°52	15°17	7° 1	9°44	1°18	19°56	9°38	5°40	17°54	3°16	1°41	20°59	n.a.	T 21
F 22	23 25 13	23°32'30	28° 6	14°24	7°49	9°39	1°14	20° 3	9°41	5°39	17°55	3°R17	1°37	21° 5	n.a.	F 22
S 23	23 29 9	24°31'44	10♒ 8	13°36	8°36	9°34	1° 9	20° 9	9°45	5°37	17°57	3°17	1°34	21°12	n.a.	S 23
S 24	23 33 6	25°30'56	22° 4	12°53	9°22	9°30	1° 4	20°16	9°48	5°36	17°58	3°15	1°31	21°19	n.a.	S 24
M25	23 37 2	26°30'06	3♓55	12°15	10° 7	9°26	0°59	20°23	9°51	5°34	18° 0	3°11	1°28	21°25	n.a.	M25
T 26	23 40 59	27°29'13	15°45	11°43	10°51	9°24	0°54	20°29	9°55	5°32	18° 1	3° 4	1°25	21°32	n.a.	T 26
W27	23 44 55	28°28'17	27°35	11°17	11°33	9°22	0°49	20°36	9°58	5°31	18° 2	2°55	1°21	21°39	n.a.	W27
T 28	23 48 52	29°27'20	9♈28	10°58	12°15	9°21	0°43	20°42	10° 1	5°29	18° 4	2°45	1°18	21°45	n.a.	T 28
F 29	23 52 48	0♎26'19	21°25	10°44	12°56	9°D21	0°38	20°49	10° 4	5°28	18° 5	2°33	1°15	21°52	n.a.	F 29
S 30	23 56 45	1♎25'17	3♉28	10♍37	13♏35	9♒22	0♉32	20♌55	10♍ 8	5♈26	18♎ 7	2♌22	1♌12	21♓59	n.a.	S 30

Delta T = 120h54m04s Julian Calendar 1 Nov. 9764 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9764 BCE

DECEMBER 9764 BCE (-9763) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 0 42	2♎24'12	15♉37	10°D36	14♏14	9♒23	0°R26	21♌ 2	10♍11	5°R24	18♎ 8	2°R13	1♌ 9	22♓ 6	n.a.	S 1
M 2	0 4 38	3°23'05	27°56	10♍40	14°51	9°25	0♉20	21° 8	10°14	5♈23	18°10	2♌ 5	1° 6	22°12	n.a.	M 2
T 3	0 8 35	4°21'56	10♊27	10°50	15°26	9°28	0°14	21°14	10°17	5°21	18°11	2° 0	1° 2	22°19	n.a.	T 3
W 4	0 12 31	5°20'45	23°13	11° 5	16° 1	9°32	0° 8	21°20	10°21	5°19	18°13	1°57	0°59	22°26	n.a.	W 4
T 5	0 16 28	6°19'32	6♋18	11°25	16°33	9°36	0° 1	21°26	10°24	5°18	18°14	1°D57	0°56	22°32	n.a.	T 5
F 6	0 20 24	7°18'17	19°44	11°50	17° 5	9°41	29♈55	21°32	10°27	5°16	18°16	1°57	0°53	22°39	n.a.	F 6
S 7	0 24 21	8°17'00	3♌35	12°20	17°35	9°47	29°48	21°38	10°30	5°14	18°17	1°R57	0°50	22°46	n.a.	S 7
S 8	0 28 17	9°15'40	17°51	12°54	18° 3	9°53	29°41	21°44	10°33	5°13	18°19	1°56	0°46	22°52	n.a.	S 8
M 9	0 32 14	10°14'19	2♍32	13°31	18°30	10° 0	29°35	21°50	10°36	5°11	18°20	1°53	0°43	22°59	n.a.	M 9
T 10	0 36 10	11°12'56	17°32	14°13	18°55	10° 8	29°28	21°56	10°39	5° 9	18°22	1°48	0°40	23° 6	n.a.	T 10
W11	0 40 7	12°11'30	2♎44	14°58	19°18	10°16	29°21	22° 2	10°42	5° 8	18°23	1°39	0°37	23°13	n.a.	W11
T 12	0 44 3	13°10'02	17°58	15°47	19°39	10°25	29°14	22° 8	10°45	5° 6	18°25	1°29	0°34	23°19	n.a.	T 12
F 13	0 48 0	14° 8'32	3♏ 4	16°39	19°59	10°35	29° 7	22°13	10°48	5° 5	18°26	1°19	0°31	23°26	n.a.	F 13
S 14	0 51 56	15° 7'00	17°50	17°34	20°16	10°45	28°59	22°19	10°51	5° 3	18°28	1° 9	0°27	23°33	n.a.	S 14
S 15	0 55 53	16° 5'25	2♐10	18°32	20°32	10°56	28°52	22°24	10°54	5° 1	18°29	1° 1	0°24	23°39	n.a.	S 15
M16	0 59 49	17° 3'48	16° 1	19°33	20°45	11° 7	28°45	22°30	10°57	5° 0	18°31	0°55	0°21	23°46	n.a.	M16
T 17	1 3 46	18° 2'08	29°22	20°36	20°56	11°19	28°37	22°35	11° 0	4°58	18°32	0°52	0°18	23°53	n.a.	T 17
W18	1 7 42	19° 0'26	12♑16	21°42	21° 5	11°31	28°30	22°40	11° 3	4°56	18°34	0°51	0°15	23°59	n.a.	W18
T 19	1 11 39	19°58'41	24°47	22°50	21°12	11°45	28°22	22°46	11° 6	4°55	18°35	0°51	0°12	24° 6	n.a.	T 19
F 20	1 15 35	20°56'54	7♒ 0	24° 0	21°17	11°58	28°15	22°51	11° 9	4°53	18°37	0°51	0° 8	24°13	n.a.	F 20
S 21	1 19 32	21°55'05	19° 0	25°13	21°R19	12°12	28° 7	22°56	11°12	4°52	18°38	0°49	0° 5	24°19	n.a.	S 21
S 22	1 23 28	22°53'13	0♓52	26°28	21°18	12°27	28° 0	23° 1	11°14	4°50	18°40	0°46	0° 2	24°26	n.a.	S 22
M23	1 27 25	23°51'19	12°41	27°45	21°16	12°42	27°52	23° 6	11°17	4°49	18°41	0°40	29♋59	24°33	n.a.	M23
T 24	1 31 21	24°49'23	24°31	29° 4	21°10	12°58	27°44	23°11	11°20	4°47	18°43	0°32	29°56	24°40	n.a.	T 24
W25	1 35 18	25°47'24	6♈24	0♎26	21° 3	13°14	27°37	23°16	11°22	4°46	18°44	0°21	29°52	24°46	n.a.	W25
T 26	1 39 14	26°45'24	18°22	1°49	20°52	13°31	27°29	23°20	11°25	4°44	18°46	0° 8	29°49	24°53	n.a.	T 26
F 27	1 43 11	27°43'21	0♉26	3°14	20°40	13°48	27°21	23°25	11°28	4°43	18°47	29♋54	29°46	25° 0	n.a.	F 27
S 28	1 47 7	28°41'16	12°39	4°40	20°24	14° 6	27°14	23°30	11°30	4°41	18°48	29°40	29°43	25° 6	n.a.	S 28
S 29	1 51 4	29°39'10	25° 1	6° 9	20° 7	14°24	27° 6	23°34	11°33	4°40	18°50	29°28	29°40	25°13	n.a.	S 29
M30	1 55 0	0♏37'01	7♊32	7°40	19°47	14°42	26°58	23°39	11°35	4°38	18°51	29°19	29°37	25°20	n.a.	M30
T 31	1 58 57	1♏34'51	20♊13	9♎12	19♏24	15♒ 1	26♈51	23♌43	11♍38	4♈37	18♎53	29♋12	29♋33	25♓26	n.a.	T 31

Delta T = 120h53m57s Julian Calendar

The year -9763 astronomical counting style corresponds to year 9764 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9763 BCE
geocentric

JANUARY 9763 BCE (-9762) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 2 53	2♑32'40	3♋ 8	10♎46	19°R 0	15♒20	26°R43	23♌47	11♍40	4°R35	18♎54	29°R 8	29♋30	25♓33	n.a.	W 1
T 2	2 6 50	3°30'26	16°16	12°22	18♑33	15°40	26♈36	23°52	11°43	4♈34	18°56	29♋ 6	29°27	25°40	n.a.	T 2
F 3	2 10 46	4°28'12	29°42	14° 0	18° 4	16° 0	26°28	23°56	11°45	4°33	18°57	29° 6	29°24	25°47	n.a.	F 3
S 4	2 14 43	5°25'55	13♌26	15°39	17°34	16°21	26°20	24° 0	11°47	4°31	18°59	29° 5	29°21	25°53	n.a.	S 4
S 5	2 18 39	6°23'37	27°31	17°20	17° 2	16°42	26°13	24° 4	11°50	4°30	19° 0	29° 4	29°17	26° 0	n.a.	S 5
M 6	2 22 35	7°21'18	11♍56	19° 4	16°28	17° 3	26° 6	24° 7	11°52	4°29	19° 2	29° 1	29°14	26° 7	n.a.	M 6
T 7	2 26 32	8°18'57	26°38	20°48	15°53	17°25	25°58	24°11	11°54	4°27	19° 3	28°55	29°11	26°13	n.a.	T 7
W 8	2 30 28	9°16'34	11♎32	22°35	15°16	17°47	25°51	24°15	11°57	4°26	19° 5	28°47	29° 8	26°20	n.a.	W 8
T 9	2 34 25	10°14'11	26°31	24°23	14°39	18° 9	25°44	24°19	11°59	4°25	19° 6	28°37	29° 5	26°27	n.a.	T 9
F 10	2 38 21	11°11'45	11♑24	26°14	14° 1	18°32	25°36	24°22	12° 1	4°23	19° 7	28°26	29° 2	26°34	n.a.	F 10
S 11	2 42 18	12° 9'18	26° 3	28° 6	13°23	18°55	25°29	24°26	12° 3	4°22	19° 9	28°16	28°58	26°40	n.a.	S 11
S 12	2 46 14	13° 6'49	10♐20	29°59	12°45	19°19	25°22	24°29	12° 5	4°21	19°10	28° 7	28°55	26°47	n.a.	S 12
M13	2 50 11	14° 4'19	24°12	1♑55	12° 6	19°43	25°15	24°32	12° 7	4°20	19°12	28° 1	28°52	26°54	n.a.	M13
T 14	2 54 7	15° 1'47	7♑35	3°52	11°28	20° 7	25° 8	24°35	12° 9	4°19	19°13	27°57	28°49	27° 0	n.a.	T 14
W15	2 58 4	15°59'13	20°33	5°51	10°51	20°31	25° 2	24°38	12°11	4°17	19°14	27°55	28°46	27° 7	n.a.	W15
T 16	3 2 0	16°56'37	3♒ 7	7°52	10°14	20°56	24°55	24°41	12°13	4°16	19°16	27°D55	28°43	27°14	n.a.	T 16
F 17	3 5 57	17°54'00	15°22	9°54	9°38	21°21	24°48	24°44	12°15	4°15	19°17	27°R56	28°39	27°20	n.a.	F 17
S 18	3 9 53	18°51'21	27°24	11°58	9° 3	21°47	24°42	24°47	12°16	4°14	19°18	27°55	28°36	27°27	n.a.	S 18
S 19	3 13 49	19°48'40	9♓18	14° 3	8°30	22°13	24°36	24°50	12°18	4°13	19°20	27°53	28°33	27°34	n.a.	S 19
M20	3 17 46	20°45'58	21° 8	16° 9	7°58	22°39	24°29	24°52	12°20	4°12	19°21	27°49	28°30	27°41	n.a.	M20
T 21	3 21 42	21°43'14	3♈ 0	18°17	7°28	23° 5	24°23	24°55	12°22	4°11	19°22	27°43	28°27	27°47	n.a.	T 21
W22	3 25 39	22°40'28	14°56	20°26	7° 0	23°31	24°17	24°57	12°23	4°10	19°24	27°34	28°23	27°54	n.a.	W22
T 23	3 29 35	23°37'42	27° 0	22°35	6°35	23°58	24°11	25° 0	12°25	4° 9	19°25	27°24	28°20	28° 1	n.a.	T 23
F 24	3 33 32	24°34'53	9♉14	24°45	6°11	24°25	24° 5	25° 2	12°26	4° 8	19°26	27°13	28°17	28° 7	n.a.	F 24
S 25	3 37 28	25°32'04	21°39	26°55	5°49	24°53	24° 0	25° 4	12°28	4° 7	19°27	27° 2	28°14	28°14	n.a.	S 25
S 26	3 41 25	26°29'14	4♊16	29° 6	5°30	25°20	23°54	25° 6	12°29	4° 7	19°29	26°52	28°11	28°21	n.a.	S 26
M27	3 45 21	27°26'22	17° 4	1♐16	5°13	25°48	23°49	25° 8	12°31	4° 6	19°30	26°44	28° 8	28°28	n.a.	M27
T 28	3 49 18	28°23'29	0♋ 4	3°26	4°58	26°16	23°44	25°10	12°32	4° 5	19°31	26°39	28° 4	28°34	n.a.	T 28
W29	3 53 14	29°20'36	13°16	5°35	4°46	26°45	23°39	25°11	12°34	4° 4	19°32	26°36	28° 1	28°41	n.a.	W29
T 30	3 57 11	0♐17'42	26°39	7°42	4°37	27°13	23°34	25°13	12°35	4° 3	19°34	26°D35	27°58	28°48	n.a.	T 30
F 31	4 1 7	1♐14'47	10♌14	9♐49	4♑29	27♒42	23♈29	25♌15	12♍36	4♈ 3	19♎35	26♋36	27♋55	28♓54	n.a.	F 31

Delta T = 120h53m51s Julian Calendar 1 Jan. 9763 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9764 BCE

FEBRUARY 9763 BCE (-9762) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 5 4	2♐11'51	24♌ 3	11♐54	4°R25	28♒11	23°R24	25♌16	12♍37	4°R 2	19♎36	26♋37	27♋52	29♓ 1	n.a.	S 1
S 2	4 9 0	3° 8'54	8♍ 4	13°57	4♑22	28°40	23♈20	25°17	12°39	4♈ 1	19°37	26°R37	27°49	29° 8	n.a.	S 2
M 3	4 12 57	4° 5'57	22°18	15°59	4°D22	29°10	23°16	25°19	12°40	4° 1	19°38	26°35	27°45	29°14	n.a.	M 3
T 4	4 16 53	5° 2'59	6♎43	17°58	4°24	29°40	23°11	25°20	12°41	4° 0	19°39	26°32	27°42	29°21	n.a.	T 4
W 5	4 20 50	6° 0'01	21°15	19°55	4°29	0♓10	23° 7	25°21	12°42	3°59	19°40	26°26	27°39	29°28	n.a.	W 5
T 6	4 24 46	6°57'02	5♑49	21°50	4°36	0°40	23° 4	25°22	12°43	3°59	19°42	26°20	27°36	29°35	n.a.	T 6
F 7	4 28 43	7°54'03	20°18	23°42	4°44	1°10	23° 0	25°23	12°44	3°58	19°43	26°12	27°33	29°41	n.a.	F 7
S 8	4 32 39	8°51'03	4♐36	25°31	4°55	1°41	22°56	25°23	12°45	3°58	19°44	26° 5	27°29	29°48	n.a.	S 8
S 9	4 36 36	9°48'03	18°38	27°18	5° 8	2°12	22°53	25°24	12°45	3°57	19°45	25°59	27°26	29°55	n.a.	S 9
M10	4 40 32	10°45'02	2♑18	29° 2	5°23	2°43	22°50	25°24	12°46	3°57	19°46	25°55	27°23	0♈ 1	n.a.	M10
T 11	4 44 29	11°42'00	15°36	0♑44	5°40	3°14	22°47	25°25	12°47	3°57	19°47	25°53	27°20	0° 8	n.a.	T 11
W12	4 48 25	12°38'58	28°31	2°22	5°59	3°45	22°44	25°25	12°48	3°56	19°48	25°D52	27°17	0°15	n.a.	W12
T 13	4 52 22	13°35'54	11♒ 6	3°58	6°20	4°17	22°42	25°25	12°48	3°56	19°49	25°53	27°14	0°22	n.a.	T 13
F 14	4 56 18	14°32'50	23°23	5°31	6°42	4°49	22°39	25°25	12°49	3°56	19°50	25°54	27°10	0°28	n.a.	F 14
S 15	5 0 15	15°29'45	5♓26	7° 1	7° 6	5°21	22°37	25°R26	12°49	3°55	19°51	25°56	27° 7	0°35	n.a.	S 15
S 16	5 4 11	16°26'40	17°22	8°29	7°31	5°53	22°35	25°25	12°50	3°55	19°52	25°R56	27° 4	0°42	n.a.	S 16
M17	5 8 8	17°23'34	29°14	9°53	7°58	6°25	22°33	25°25	12°50	3°55	19°52	25°55	27° 1	0°48	n.a.	M17
T 18	5 12 4	18°20'27	11♈ 8	11°15	8°27	6°58	22°31	25°25	12°51	3°55	19°53	25°53	26°58	0°55	n.a.	T 18
W19	5 16 1	19°17'20	23° 7	12°33	8°57	7°30	22°29	25°25	12°51	3°54	19°54	25°49	26°55	1° 2	n.a.	W19
T 20	5 19 57	20°14'12	5♉16	13°48	9°28	8° 3	22°28	25°24	12°51	3°54	19°55	25°44	26°51	1° 9	n.a.	T 20
F 21	5 23 54	21°11'04	17°38	15° 1	10° 1	8°36	22°27	25°23	12°52	3°54	19°56	25°38	26°48	1°15	n.a.	F 21
S 22	5 27 50	22° 7'55	0♊14	16°10	10°35	9° 9	22°26	25°23	12°52	3°54	19°57	25°33	26°45	1°22	n.a.	S 22
S 23	5 31 47	23° 4'47	13° 6	17°16	11°10	9°43	22°25	25°22	12°52	3°D54	19°58	25°28	26°42	1°29	n.a.	S 23
M24	5 35 43	24° 1'38	26°13	18°19	11°47	10°16	22°24	25°21	12°52	3°54	19°58	25°24	26°39	1°35	n.a.	M24
T 25	5 39 40	24°58'29	9♋35	19°19	12°24	10°50	22°24	25°20	12°52	3°54	19°59	25°22	26°35	1°42	n.a.	T 25
W26	5 43 36	25°55'20	23° 9	20°15	13° 3	11°24	22°23	25°19	12°R52	3°54	20° 0	25°D21	26°32	1°49	n.a.	W26
T 27	5 47 33	26°52'11	6♌56	21° 7	13°43	11°58	22°D23	25°18	12°52	3°54	20° 1	25°21	26°29	1°56	n.a.	T 27
F 28	5 51 30	27♐49'03	20♌51	21♑56	14♑24	12♓32	22♈23	25♌17	12♍52	3♈54	20♎ 1	25♋22	26♋26	2♈ 2	n.a.	F 28

Delta T = 120h53m45s Julian Calendar

The year -9762 astronomical counting style corresponds to year 9763 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9763 BCE
geocentric

MARCH 9763 BCE (-9762) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 55 26	28♐45'54	4♍55	22♑42	15♏ 6	13♓ 6	22♈24	25°R15	12°R52	3♈55	20♎ 2	25♋24	26♋23	2♈ 9	n.a.	S 1
S 2	5 59 23	29°42'46	19° 4	23°23	15°49	13°41	22°24	25♌14	12♍52	3°55	20° 3	25°25	26°20	2°16	n.a.	S 2
M 3	6 3 19	0♑39'38	3♎17	24° 1	16°32	14°15	22°25	25°12	12°52	3°55	20° 3	25°R25	26°16	2°22	n.a.	M 3
T 4	6 7 16	1°36'31	17°31	24°35	17°17	14°50	22°25	25°10	12°51	3°55	20° 4	25°24	26°13	2°29	n.a.	T 4
W 5	6 11 12	2°33'25	1♏45	25° 4	18° 3	15°25	22°26	25° 9	12°51	3°56	20° 4	25°23	26°10	2°36	n.a.	W 5
T 6	6 15 9	3°30'19	15°54	25°29	18°49	16° 0	22°28	25° 7	12°51	3°56	20° 5	25°20	26° 7	2°43	n.a.	T 6
F 7	6 19 6	4°27'13	29°56	25°50	19°36	16°35	22°29	25° 5	12°50	3°56	20° 6	25°17	26° 4	2°49	n.a.	F 7
S 8	6 23 2	5°24'09	13♐47	26° 7	20°24	17°11	22°30	25° 3	12°50	3°57	20° 6	25°15	26° 0	2°56	n.a.	S 8
S 9	6 26 59	6°21'04	27°24	26°19	21°13	17°46	22°32	25° 1	12°49	3°57	20° 7	25°13	25°57	3° 3	n.a.	S 9
M10	6 30 55	7°18'00	10♑45	26°26	22° 2	18°22	22°34	24°58	12°49	3°58	20° 7	25°11	25°54	3° 9	n.a.	M10
T 11	6 34 52	8°14'57	23°49	26°R29	22°52	18°57	22°36	24°56	12°48	3°58	20° 8	25°D11	25°51	3°16	n.a.	T 11
W12	6 38 48	9°11'54	6♒35	26°28	23°43	19°33	22°38	24°54	12°47	3°59	20° 8	25°11	25°48	3°23	n.a.	W12
T 13	6 42 45	10° 8'51	19° 4	26°21	24°34	20° 9	22°41	24°51	12°47	3°59	20° 8	25°12	25°45	3°30	n.a.	T 13
F 14	6 46 42	11° 5'48	1♓18	26°10	25°26	20°46	22°43	24°49	12°46	4° 0	20° 9	25°13	25°41	3°36	n.a.	F 14
S 15	6 50 38	12° 2'46	13°22	25°55	26°18	21°22	22°46	24°46	12°45	4° 0	20° 9	25°14	25°38	3°43	n.a.	S 15
S 16	6 54 35	12°59'45	25°18	25°36	27°11	21°58	22°49	24°43	12°44	4° 1	20°10	25°15	25°35	3°50	n.a.	S 16
M17	6 58 31	13°56'43	7♈11	25°13	28° 5	22°35	22°52	24°40	12°44	4° 2	20°10	25°16	25°32	3°56	n.a.	M17
T 18	7 2 28	14°53'42	19° 5	24°46	28°59	23°11	22°55	24°37	12°43	4° 2	20°10	25°R16	25°29	4° 3	n.a.	T 18
W19	7 6 25	15°50'42	1♉ 5	24°15	29°54	23°48	22°58	24°34	12°42	4° 3	20°10	25°15	25°26	4°10	n.a.	W19
T 20	7 10 21	16°47'42	13°16	23°42	0♐49	24°25	23° 2	24°31	12°41	4° 4	20°11	25°15	25°22	4°17	n.a.	T 20
F 21	7 14 18	17°44'43	25°41	23° 7	1°45	25° 2	23° 6	24°28	12°40	4° 5	20°11	25°14	25°19	4°23	n.a.	F 21
S 22	7 18 15	18°41'44	8♊23	22°30	2°41	25°39	23°10	24°25	12°39	4° 6	20°11	25°13	25°16	4°30	n.a.	S 22
S 23	7 22 11	19°38'46	21°25	21°51	3°37	26°17	23°14	24°22	12°37	4° 6	20°11	25°12	25°13	4°37	n.a.	S 23
M24	7 26 8	20°35'49	4♋47	21°13	4°34	26°54	23°18	24°18	12°36	4° 7	20°12	25°12	25°10	4°43	n.a.	M24
T 25	7 30 4	21°32'53	18°29	20°34	5°32	27°32	23°22	24°15	12°35	4° 8	20°12	25°D12	25° 6	4°50	n.a.	T 25
W26	7 34 1	22°29'58	2♌28	19°56	6°30	28° 9	23°27	24°11	12°34	4° 9	20°12	25°12	25° 3	4°57	n.a.	W26
T 27	7 37 58	23°27'04	16°41	19°20	7°28	28°47	23°32	24° 8	12°33	4°10	20°12	25°12	25° 0	5° 4	n.a.	T 27
F 28	7 41 54	24°24'10	1♍ 3	18°46	8°27	29°25	23°37	24° 4	12°31	4°11	20°12	25°12	24°57	5°10	n.a.	F 28
S 29	7 45 51	25°21'18	15°30	18°14	9°26	0♈ 3	23°42	24° 0	12°30	4°12	20°12	25°R12	24°54	5°17	n.a.	S 29
S 30	7 49 48	26°18'28	29°57	17°46	10°26	0°41	23°47	23°57	12°28	4°13	20°12	25°12	24°51	5°24	n.a.	S 30
M31	7 53 44	27♑15'39	14♎19	17♑23	11♐26	1♈19	23♈52	23♌53	12♍27	4♈14	20°R12	25♋12	24♋47	5♈30	n.a.	M31

Delta T = 120h53m39s Julian Calendar 1 March 9763 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9764 BCE

APRIL 9763 BCE (-9762) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 57 41	28♑12'51	28♎33	17°R 3	12♐26	1♈57	23♈58	23°R49	12°R26	4♈15	20°R12	25°D12	24♋44	5♈37	n.a.	T 1
W 2	8 1 37	29°10'05	12♏37	16♑48	13°26	2°36	24° 3	23♌45	12♍24	4°17	20♎12	25♋12	24°41	5°44	n.a.	W 2
T 3	8 5 34	0♒ 7'20	26°28	16°39	14°27	3°14	24° 9	23°41	12°22	4°18	20°12	25°12	24°38	5°51	n.a.	T 3
F 4	8 9 31	1° 4'37	10♐ 7	16°D35	15°29	3°53	24°15	23°37	12°21	4°19	20°12	25°12	24°35	5°57	n.a.	F 4
S 5	8 13 27	2° 1'56	23°33	16°36	16°30	4°32	24°21	23°33	12°19	4°20	20°12	25°13	24°32	6° 4	n.a.	S 5
S 6	8 17 24	2°59'16	6♑45	16°44	17°32	5°11	24°27	23°29	12°18	4°21	20°12	25°14	24°28	6°11	n.a.	S 6
M 7	8 21 21	3°56'38	19°43	16°57	18°34	5°50	24°34	23°24	12°16	4°23	20°12	25°R14	24°25	6°17	n.a.	M 7
T 8	8 25 17	4°54'01	2♒27	17°16	19°37	6°29	24°40	23°20	12°14	4°24	20°12	25°14	24°22	6°24	n.a.	T 8
W 9	8 29 14	5°51'25	14°59	17°42	20°39	7° 8	24°47	23°16	12°12	4°25	20°11	25°13	24°19	6°31	n.a.	W 9
T 10	8 33 11	6°48'51	27°18	18°13	21°42	7°47	24°54	23°12	12°11	4°27	20°11	25°12	24°16	6°38	n.a.	T 10
F 11	8 37 7	7°46'18	9♓27	18°51	22°46	8°27	25° 1	23° 7	12° 9	4°28	20°11	25°11	24°12	6°44	n.a.	F 11
S 12	8 41 4	8°43'47	21°28	19°34	23°49	9° 6	25° 8	23° 3	12° 7	4°30	20°11	25° 9	24° 9	6°51	n.a.	S 12
S 13	8 45 1	9°41'17	3♈22	20°24	24°53	9°46	25°15	22°58	12° 5	4°31	20°10	25° 7	24° 6	6°58	n.a.	S 13
M14	8 48 57	10°38'48	15°14	21°19	25°57	10°25	25°22	22°54	12° 3	4°33	20°10	25° 5	24° 3	7° 5	n.a.	M14
T 15	8 52 54	11°36'21	27° 7	22°21	27° 2	11° 5	25°30	22°49	12° 1	4°34	20°10	25° 4	24° 0	7°11	n.a.	T 15
W16	8 56 50	12°33'55	9♉ 6	23°27	28° 6	11°45	25°37	22°45	11°59	4°36	20°10	25°D 3	23°57	7°18	n.a.	W16
T 17	9 0 47	13°31'31	21°14	24°40	29°11	12°25	25°45	22°40	11°57	4°37	20° 9	25° 3	23°53	7°25	n.a.	T 17
F 18	9 4 44	14°29'08	3♊37	25°57	0♑16	13° 5	25°53	22°36	11°55	4°39	20° 9	25° 4	23°50	7°31	n.a.	F 18
S 19	9 8 40	15°26'47	16°19	27°20	1°21	13°45	26° 1	22°31	11°53	4°40	20° 8	25° 5	23°47	7°38	n.a.	S 19
S 20	9 12 37	16°24'27	29°24	28°47	2°27	14°26	26° 9	22°27	11°51	4°42	20° 8	25° 7	23°44	7°45	n.a.	S 20
M21	9 16 34	17°22'09	12♋52	0♒20	3°32	15° 6	26°17	22°22	11°49	4°43	20° 8	25° 8	23°41	7°52	n.a.	M21
T 22	9 20 30	18°19'52	26°46	1°56	4°38	15°46	26°26	22°17	11°47	4°45	20° 7	25°R 8	23°38	7°58	n.a.	T 22
W23	9 24 27	19°17'37	11♌ 3	3°36	5°44	16°27	26°34	22°13	11°45	4°47	20° 7	25° 8	23°34	8° 5	n.a.	W23
T 24	9 28 24	20°15'24	25°39	5°20	6°51	17° 8	26°43	22° 8	11°42	4°49	20° 6	25° 6	23°31	8°12	n.a.	T 24
F 25	9 32 20	21°13'12	10♍28	7° 8	7°57	17°48	26°51	22° 3	11°40	4°50	20° 6	25° 3	23°28	8°18	n.a.	F 25
S 26	9 36 17	22°11'03	25°21	8°58	9° 4	18°29	27° 0	21°59	11°38	4°52	20° 5	24°59	23°25	8°25	n.a.	S 26
S 27	9 40 14	23° 8'55	10♎12	10°51	10°11	19°10	27° 9	21°54	11°36	4°54	20° 4	24°55	23°22	8°32	n.a.	S 27
M28	9 44 10	24° 6'50	24°51	12°46	11°18	19°51	27°18	21°49	11°33	4°56	20° 4	24°52	23°18	8°39	n.a.	M28
T 29	9 48 7	25° 4'47	9♏15	14°42	12°25	20°32	27°27	21°45	11°31	4°57	20° 3	24°50	23°15	8°45	n.a.	T 29
W30	9 52 3	26♒ 2'47	23♏20	16♒41	13♑33	21♈13	27♈36	21♌40	11♍29	4♈59	20♎ 3	24°D49	23♋12	8♈52	n.a.	W30

Delta T = 120h53m32s Julian Calendar

The year -9762 astronomical counting style corresponds to year 9763 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9763 BCE
geocentric

MAY 9763 BCE (-9762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 56 0	27♒ 0'49	7♐ 4	18♒40	14♑40	21♈55	27♈46	21°R35	11°R27	5♈ 1	20°R 2	24♋49	23♋ 9	8♈59	n.a.	T 1
F 2	9 59 57	27°58'53	20°29	20°40	15°48	22°36	27°55	21♌31	11♍24	5° 3	20♎ 1	24°51	23° 6	9° 5	n.a.	F 2
S 3	10 3 53	28°56'59	3♑36	22°40	16°56	23°17	28° 5	21°26	11°22	5° 5	20° 1	24°52	23° 3	9°12	n.a.	S 3
S 4	10 7 50	29°55'08	16°28	24°40	18° 5	23°59	28°15	21°22	11°20	5° 7	20° 0	24°53	22°59	9°19	n.a.	S 4
M 5	10 11 47	0♓53'20	29° 6	26°40	19°13	24°41	28°24	21°17	11°17	5° 9	19°59	24°R54	22°56	9°26	n.a.	M 5
T 6	10 15 43	1°51'33	11♒32	28°40	20°22	25°22	28°34	21°12	11°15	5°11	19°59	24°52	22°53	9°32	n.a.	T 6
W 7	10 19 40	2°49'49	23°49	0♓40	21°30	26° 4	28°44	21° 8	11°13	5°12	19°58	24°49	22°50	9°39	n.a.	W 7
T 8	10 23 36	3°48'06	5♓57	2°39	22°39	26°46	28°54	21° 3	11°10	5°14	19°57	24°44	22°47	9°46	n.a.	T 8
F 9	10 27 33	4°46'26	17°59	4°37	23°48	27°28	29° 5	20°59	11° 8	5°16	19°56	24°37	22°43	9°53	n.a.	F 9
S 10	10 31 30	5°44'48	29°55	6°34	24°57	28°10	29°15	20°55	11° 5	5°18	19°55	24°30	22°40	9°59	n.a.	S 10
S 11	10 35 26	6°43'12	11♈47	8°30	26° 6	28°52	29°25	20°50	11° 3	5°20	19°55	24°22	22°37	10° 6	n.a.	S 11
M12	10 39 23	7°41'38	23°38	10°25	27°16	29°35	29°36	20°46	11° 1	5°22	19°54	24°14	22°34	10°13	n.a.	M12
T 13	10 43 20	8°40'07	5♉30	12°20	28°25	0♉17	29°46	20°41	10°58	5°24	19°53	24° 8	22°31	10°19	n.a.	T 13
W14	10 47 16	9°38'37	17°27	14°13	29°35	0°59	29°57	20°37	10°56	5°27	19°52	24° 4	22°28	10°26	n.a.	W14
T 15	10 51 13	10°37'09	29°33	16° 5	0♒45	1°42	0♉ 8	20°33	10°53	5°29	19°51	24° 1	22°24	10°33	n.a.	T 15
F 16	10 55 9	11°35'44	11♊52	17°56	1°55	2°24	0°18	20°29	10°51	5°31	19°50	24°D 0	22°21	10°40	n.a.	F 16
S 17	10 59 6	12°34'20	24°29	19°45	3° 5	3° 7	0°29	20°25	10°49	5°33	19°49	24° 1	22°18	10°46	n.a.	S 17
S 18	11 3 3	13°32'59	7♋28	21°34	4°15	3°50	0°40	20°21	10°46	5°35	19°48	24° 2	22°15	10°53	n.a.	S 18
M19	11 6 59	14°31'39	20°53	23°21	5°26	4°32	0°51	20°16	10°44	5°37	19°47	24°R 3	22°12	11° 0	n.a.	M19
T 20	11 10 56	15°30'22	4♌47	25° 7	6°36	5°15	1° 2	20°12	10°41	5°39	19°46	24° 2	22° 9	11° 6	n.a.	T 20
W21	11 14 52	16°29'07	19° 9	26°52	7°47	5°58	1°14	20° 9	10°39	5°41	19°46	24° 0	22° 5	11°13	n.a.	W21
T 22	11 18 49	17°27'54	3♍56	28°36	8°58	6°41	1°25	20° 5	10°37	5°43	19°45	23°55	22° 2	11°20	n.a.	T 22
F 23	11 22 45	18°26'43	19° 2	0♈19	10° 9	7°24	1°36	20° 1	10°34	5°46	19°44	23°48	21°59	11°27	n.a.	F 23
S 24	11 26 42	19°25'34	4♎16	2° 1	11°20	8° 7	1°48	19°57	10°32	5°48	19°42	23°40	21°56	11°33	n.a.	S 24
S 25	11 30 39	20°24'28	19°28	3°42	12°31	8°51	1°59	19°53	10°30	5°50	19°41	23°32	21°53	11°40	n.a.	S 25
M26	11 34 35	21°23'24	4♏28	5°21	13°42	9°34	2°11	19°50	10°27	5°52	19°40	23°24	21°49	11°47	n.a.	M26
T 27	11 38 32	22°22'23	19° 8	7° 0	14°53	10°17	2°22	19°46	10°25	5°54	19°39	23°18	21°46	11°54	n.a.	T 27
W28	11 42 28	23°21'25	3♐23	8°38	16° 5	11° 1	2°34	19°43	10°23	5°56	19°38	23°14	21°43	12° 0	n.a.	W28
T 29	11 46 25	24°20'30	17°10	10°14	17°16	11°44	2°46	19°39	10°20	5°59	19°37	23°12	21°40	12° 7	n.a.	T 29
F 30	11 50 21	25°19'37	0♑32	11°50	18°28	12°28	2°58	19°36	10°18	6° 1	19°36	23°D12	21°37	12°14	n.a.	F 30
S 31	11 54 18	26♓18'47	13♑31	13♈24	19♒40	13♉11	3♉10	19♌33	10♍16	6♈ 3	19♎35	23♋12	21♋34	12♈20	n.a.	S 31

Delta T = 120h53m26s Julian Calendar 1 May 9763 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9763 BCE

JUNE 9763 BCE (-9762) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 58 14	27♓17'59	26♑11	14♈58	20♒52	13♉55	3♉22	19°R30	10°R13	6♈ 5	19°R34	23°R13	21♋30	12♈27	n.a.	S 1
M 2	12 2 11	28°17'14	8♒36	16°30	22° 4	14°39	3°34	19♌27	10♍11	6° 8	19♎33	23♋12	21°27	12°34	n.a.	M 2
T 3	12 6 8	29°16'32	20°49	18° 2	23°16	15°23	3°46	19°24	10° 9	6°10	19°32	23° 8	21°24	12°41	n.a.	T 3
W 4	12 10 4	0♈15'52	2♓54	19°32	24°28	16° 7	3°58	19°21	10° 7	6°12	19°31	23° 2	21°21	12°47	n.a.	W 4
T 5	12 14 1	1°15'15	14°53	21° 1	25°40	16°51	4°10	19°18	10° 4	6°14	19°29	22°53	21°18	12°54	n.a.	T 5
F 6	12 17 57	2°14'40	26°48	22°30	26°53	17°35	4°23	19°15	10° 2	6°16	19°28	22°41	21°14	13° 1	n.a.	F 6
S 7	12 21 54	3°14'08	8♈41	23°57	28° 5	18°19	4°35	19°12	10° 0	6°19	19°27	22°28	21°11	13° 8	n.a.	S 7
S 8	12 25 50	4°13'38	20°33	25°24	29°18	19° 3	4°47	19°10	9°58	6°21	19°26	22°14	21° 8	13°14	n.a.	S 8
M 9	12 29 47	5°13'11	2♉25	26°49	0♓31	19°47	5° 0	19° 7	9°56	6°23	19°25	22° 1	21° 5	13°21	n.a.	M 9
T 10	12 33 43	6°12'45	14°19	28°13	1°43	20°32	5°12	19° 5	9°54	6°26	19°24	21°50	21° 2	13°28	n.a.	T 10
W11	12 37 40	7°12'22	26°18	29°36	2°56	21°16	5°25	19° 3	9°52	6°28	19°22	21°40	20°59	13°34	n.a.	W11
T 12	12 41 36	8°12'01	8♊24	0♉58	4° 9	22° 1	5°37	19° 1	9°50	6°30	19°21	21°34	20°55	13°41	n.a.	T 12
F 13	12 45 33	9°11'43	20°41	2°18	5°22	22°45	5°50	18°58	9°48	6°32	19°20	21°31	20°52	13°48	n.a.	F 13
S 14	12 49 29	10°11'26	3♋14	3°37	6°35	23°30	6° 3	18°56	9°46	6°34	19°19	21°29	20°49	13°55	n.a.	S 14
S 15	12 53 26	11°11'12	16° 7	4°55	7°49	24°14	6°15	18°54	9°44	6°37	19°18	21°29	20°46	14° 1	n.a.	S 15
M16	12 57 22	12°11'00	29°24	6°12	9° 2	24°59	6°28	18°53	9°42	6°39	19°16	21°29	20°43	14° 8	n.a.	M16
T 17	13 1 19	13°10'49	13♌ 8	7°27	10°15	25°44	6°41	18°51	9°40	6°41	19°15	21°28	20°40	14°15	n.a.	T 17
W18	13 5 15	14°10'41	27°22	8°40	11°29	26°29	6°54	18°49	9°38	6°43	19°14	21°24	20°36	14°21	n.a.	W18
T 19	13 9 12	15°10'35	12♍ 4	9°52	12°42	27°13	7° 7	18°48	9°36	6°46	19°13	21°18	20°33	14°28	n.a.	T 19
F 20	13 13 8	16°10'30	27° 9	11° 2	13°56	27°58	7°20	18°46	9°35	6°48	19°12	21° 9	20°30	14°35	n.a.	F 20
S 21	13 17 5	17°10'28	12♎28	12° 9	15° 9	28°43	7°33	18°45	9°33	6°50	19°10	20°58	20°27	14°42	n.a.	S 21
S 22	13 21 1	18°10'29	27°50	13°15	16°23	29°28	7°46	18°44	9°31	6°52	19° 9	20°47	20°24	14°48	n.a.	S 22
M23	13 24 58	19°10'31	13♏ 3	14°18	17°37	0♊13	7°59	18°43	9°29	6°55	19° 8	20°36	20°20	14°55	n.a.	M23
T 24	13 28 54	20°10'36	27°57	15°19	18°51	0°59	8°12	18°42	9°28	6°57	19° 7	20°27	20°17	15° 2	n.a.	T 24
W25	13 32 51	21°10'44	12♐25	16°17	20° 5	1°44	8°25	18°41	9°26	6°59	19° 6	20°21	20°14	15° 9	n.a.	W25
T 26	13 36 47	22°10'54	26°22	17°12	21°19	2°29	8°38	18°40	9°24	7° 1	19° 4	20°17	20°11	15°15	n.a.	T 26
F 27	13 40 44	23°11'07	9♑51	18° 3	22°33	3°14	8°51	18°39	9°23	7° 3	19° 3	20°16	20° 8	15°22	n.a.	F 27
S 28	13 44 40	24°11'22	22°52	18°51	23°47	4° 0	9° 4	18°39	9°21	7° 5	19° 2	20°16	20° 5	15°29	n.a.	S 28
S 29	13 48 37	25°11'39	5♒30	19°35	25° 1	4°45	9°18	18°38	9°20	7° 8	19° 1	20°16	20° 1	15°35	n.a.	S 29
M30	13 52 33	26♈11'59	17♒51	20♉14	26♓16	5♊30	9♉31	18♌38	9♍19	7♈10	18♎59	20♋14	19♋58	15♈42	n.a.	M30

Delta T = 120h53m20s Julian Calendar

The year -9762 astronomical counting style corresponds to year 9763 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9763 BCE
geocentric

JULY 9763 BCE (-9762) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 56 30	27♈12'21	29♒58	20♉49	27♓30	6♊16	9♉44	18°R38	9°R17	7♈12	18°R58	20°R10	19♋55	15♈49	n.a.	T 1
W 2	14 0 26	28°12'46	11♓57	21°18	28°45	7° 1	9°57	18♌38	9♍16	7°14	18♎57	20♋ 4	19°52	15°56	n.a.	W 2
T 3	14 4 23	29°13'12	23°50	21°41	29°59	7°47	10°11	18°D38	9°15	7°16	18°56	19°54	19°49	16° 2	n.a.	T 3
F 4	14 8 19	0♉13'42	5♈42	21°58	1♈14	8°33	10°24	18°38	9°13	7°18	18°55	19°42	19°45	16° 9	n.a.	F 4
S 5	14 12 15	1°14'13	17°33	22° 7	2°28	9°18	10°37	18°38	9°12	7°20	18°54	19°28	19°42	16°16	n.a.	S 5
S 6	14 16 12	2°14'46	29°27	22°R 9	3°43	10° 4	10°51	18°38	9°11	7°22	18°52	19°13	19°39	16°23	n.a.	S 6
M 7	14 20 8	3°15'21	11♉23	22° 3	4°58	10°50	11° 4	18°39	9°10	7°25	18°51	18°59	19°36	16°29	n.a.	M 7
T 8	14 24 5	4°15'59	23°24	21°48	6°12	11°36	11°18	18°39	9° 9	7°27	18°50	18°46	19°33	16°36	n.a.	T 8
W 9	14 28 1	5°16'38	5♊30	21°24	7°27	12°22	11°31	18°40	9° 8	7°29	18°49	18°37	19°30	16°43	n.a.	W 9
T 10	14 31 58	6°17'19	17°44	20°50	8°42	13° 8	11°44	18°40	9° 7	7°31	18°48	18°30	19°26	16°49	n.a.	T 10
F 11	14 35 54	7°18'02	0♋ 7	20° 7	9°57	13°53	11°58	18°41	9° 6	7°33	18°47	18°26	19°23	16°56	n.a.	F 11
S 12	14 39 51	8°18'47	12°43	19°15	11°12	14°39	12°11	18°42	9° 5	7°35	18°45	18°D24	19°20	17° 3	n.a.	S 12
S 13	14 43 47	9°19'33	25°35	18°15	12°27	15°25	12°25	18°43	9° 4	7°37	18°44	18°24	19°17	17°10	n.a.	S 13
M14	14 47 44	10°20'20	8♌47	17° 7	13°42	16°12	12°38	18°44	9° 3	7°39	18°43	18°R24	19°14	17°16	n.a.	M14
T 15	14 51 40	11°21'09	22°22	15°54	14°57	16°58	12°52	18°46	9° 2	7°41	18°42	18°24	19°11	17°23	n.a.	T 15
W16	14 55 37	12°22'00	6♍22	14°36	16°12	17°44	13° 5	18°47	9° 2	7°43	18°41	18°22	19° 7	17°30	n.a.	W16
T 17	14 59 33	13°22'52	20°47	13°17	17°27	18°30	13°19	18°49	9° 1	7°44	18°40	18°17	19° 4	17°37	n.a.	T 17
F 18	15 3 29	14°23'45	5♎36	11°58	18°42	19°16	13°32	18°50	9° 0	7°46	18°39	18°10	19° 1	17°43	n.a.	F 18
S 19	15 7 26	15°24'40	20°40	10°43	19°58	20° 2	13°46	18°52	9° 0	7°48	18°38	18° 0	18°58	17°50	n.a.	S 19
S 20	15 11 22	16°25'36	5♏53	9°34	21°13	20°49	13°59	18°54	8°59	7°50	18°37	17°51	18°55	17°57	n.a.	S 20
M21	15 15 19	17°26'34	21° 2	8°32	22°28	21°35	14°12	18°56	8°59	7°52	18°36	17°41	18°51	18° 3	n.a.	M21
T 22	15 19 15	18°27'33	5♐57	7°40	23°43	22°21	14°26	18°58	8°58	7°54	18°35	17°33	18°48	18°10	n.a.	T 22
W23	15 23 12	19°28'35	20°30	6°58	24°59	23° 8	14°39	19° 0	8°58	7°56	18°33	17°28	18°45	18°17	n.a.	W23
T 24	15 27 8	20°29'38	4♑36	6°28	26°14	23°54	14°53	19° 2	8°58	7°57	18°32	17°25	18°42	18°24	n.a.	T 24
F 25	15 31 5	21°30'42	18°13	6°10	27°30	24°40	15° 6	19° 4	8°58	7°59	18°31	17°D24	18°39	18°30	n.a.	F 25
S 26	15 35 1	22°31'48	1♒22	6°D 4	28°45	25°27	15°20	19° 7	8°57	8° 1	18°31	17°25	18°36	18°37	n.a.	S 26
S 27	15 38 58	23°32'56	14° 6	6° 9	0♉ 1	26°13	15°33	19° 9	8°57	8° 3	18°30	17°26	18°32	18°44	n.a.	S 27
M28	15 42 54	24°34'06	26°30	6°24	1°16	27° 0	15°47	19°12	8°57	8° 4	18°29	17°R26	18°29	18°51	n.a.	M28
T 29	15 46 51	25°35'17	8♓38	6°49	2°32	27°46	16° 0	19°15	8°57	8° 6	18°28	17°25	18°26	18°57	n.a.	T 29
W30	15 50 47	26°36'29	20°36	7°24	3°47	28°33	16°13	19°18	8°D57	8° 8	18°27	17°22	18°23	19° 4	n.a.	W30
T 31	15 54 44	27♉37'43	2♈28	8♉ 6	5♉ 3	29♊20	16♉27	19♌20	8♍57	8♈ 9	18♎26	17♋17	18♋20	19♈11	n.a.	T 31

Delta T = 120h53m14s Julian Calendar 1 July 9763 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9763 BCE

AUGUST 9763 BCE (-9762) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 58 40	28♉38'58	14♈19	8♉55	6♉18	0♋ 6	16♉40	19♌24	8♍57	8♈11	18°R25	17°R 9	18♋17	19♈17	n.a.	F 1
S 2	16 2 37	29°40'15	26°12	9°51	7°34	0°53	16°53	19°27	8°57	8°12	18♎24	17♋ 0	18°13	19°24	n.a.	S 2
S 3	16 6 33	0♊41'33	8♉ 8	10°52	8°50	1°40	17° 7	19°30	8°58	8°14	18°23	16°51	18°10	19°31	n.a.	S 3
M 4	16 10 29	1°42'52	20°11	11°58	10° 5	2°26	17°20	19°33	8°58	8°15	18°22	16°41	18° 7	19°38	n.a.	M 4
T 5	16 14 26	2°44'13	2♊22	13° 8	11°21	3°13	17°33	19°37	8°58	8°17	18°22	16°33	18° 4	19°44	n.a.	T 5
W 6	16 18 22	3°45'34	14°41	14°22	12°37	4° 0	17°46	19°40	8°58	8°18	18°21	16°27	18° 1	19°51	n.a.	W 6
T 7	16 22 19	4°46'57	27°10	15°39	13°52	4°46	18° 0	19°44	8°59	8°20	18°20	16°23	17°57	19°58	n.a.	T 7
F 8	16 26 15	5°48'20	9♋48	16°58	15° 8	5°33	18°13	19°48	8°59	8°21	18°19	16°21	17°54	20° 5	n.a.	F 8
S 9	16 30 12	6°49'44	22°39	18°20	16°24	6°20	18°26	19°51	9° 0	8°23	18°18	16°D21	17°51	20°11	n.a.	S 9
S 10	16 34 8	7°51'08	5♌42	19°43	17°40	7° 7	18°39	19°55	9° 0	8°24	18°18	16°22	17°48	20°18	n.a.	S 10
M11	16 38 5	8°52'33	19° 0	21° 9	18°55	7°54	18°52	19°59	9° 1	8°25	18°17	16°24	17°45	20°25	n.a.	M11
T 12	16 42 1	9°53'59	2♍35	22°35	20°11	8°41	19° 5	20° 3	9° 2	8°27	18°16	16°25	17°42	20°31	n.a.	T 12
W13	16 45 58	10°55'25	16°27	24° 3	21°27	9°27	19°18	20° 8	9° 2	8°28	18°16	16°R25	17°38	20°38	n.a.	W13
T 14	16 49 54	11°56'51	0♎37	25°31	22°43	10°14	19°31	20°12	9° 3	8°29	18°15	16°23	17°35	20°45	n.a.	T 14
F 15	16 53 51	12°58'17	15° 4	27° 0	23°58	11° 1	19°44	20°16	9° 4	8°30	18°14	16°20	17°32	20°52	n.a.	F 15
S 16	16 57 47	13°59'44	29°43	28°30	25°14	11°48	19°57	20°21	9° 5	8°32	18°14	16°16	17°29	20°58	n.a.	S 16
S 17	17 1 44	15° 1'11	14♏29	0♊ 1	26°30	12°35	20°10	20°25	9° 6	8°33	18°13	16°11	17°26	21° 5	n.a.	S 17
M18	17 5 41	16° 2'39	29°15	1°32	27°46	13°22	20°23	20°30	9° 7	8°34	18°13	16° 7	17°22	21°12	n.a.	M18
T 19	17 9 37	17° 4'07	13♐54	3° 4	29° 2	14° 9	20°35	20°35	9° 8	8°35	18°12	16° 3	17°19	21°19	n.a.	T 19
W20	17 13 34	18° 5'35	28°17	4°35	0♊17	14°56	20°48	20°39	9° 9	8°36	18°11	16° 0	17°16	21°25	n.a.	W20
T 21	17 17 30	19° 7'04	12♑19	6° 7	1°33	15°42	21° 1	20°44	9°10	8°37	18°11	15°D59	17°13	21°32	n.a.	T 21
F 22	17 21 27	20° 8'33	25°57	7°40	2°49	16°29	21°14	20°49	9°11	8°38	18°10	16° 0	17°10	21°39	n.a.	F 22
S 23	17 25 23	21°10'03	9♒10	9°12	4° 5	17°16	21°26	20°54	9°12	8°39	18°10	16° 1	17° 7	21°45	n.a.	S 23
S 24	17 29 20	22°11'33	22° 1	10°45	5°20	18° 3	21°39	20°59	9°14	8°40	18°10	16° 3	17° 3	21°52	n.a.	S 24
M25	17 33 16	23°13'03	4♓30	12°18	6°36	18°50	21°51	21° 5	9°15	8°41	18° 9	16° 4	17° 0	21°59	n.a.	M25
T 26	17 37 13	24°14'34	16°43	13°51	7°52	19°37	22° 4	21°10	9°16	8°42	18° 9	16° 5	16°57	22° 6	n.a.	T 26
W27	17 41 9	25°16'05	28°44	15°24	9° 8	20°24	22°16	21°15	9°18	8°42	18° 8	16°R 5	16°54	22°12	n.a.	W27
T 28	17 45 6	26°17'36	10♈38	16°57	10°23	21°11	22°28	21°21	9°19	8°43	18° 8	16° 5	16°51	22°19	n.a.	T 28
F 29	17 49 2	27°19'07	22°29	18°31	11°39	21°58	22°40	21°26	9°21	8°44	18° 8	16° 3	16°48	22°26	n.a.	F 29
S 30	17 52 59	28°20'39	4♉23	20° 4	12°55	22°45	22°53	21°32	9°22	8°45	18° 7	16° 0	16°44	22°33	n.a.	S 30
S 31	17 56 56	29♊22'11	16♉22	21♊38	14♊11	23♋32	23♉ 5	21♌37	9♍24	8♈46	18♎ 7	15♋58	16♋41	22♈39	n.a.	S 31

Delta T = 120h53m07s Julian Calendar

The year -9762 astronomical counting style corresponds to year 9763 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9763 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9763 BCE (-9762) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 0 52	0♋23'43	28♉31	23♊12	15♊26	24♋19	23♉17	21♌43	9♍26	8♈46	18°R 7	15°R55	16♋38	22♈46	n.a.	M 1
T 2	18 4 49	1°25'15	10♊51	24°46	16°42	25° 6	23°29	21°49	9°27	8°47	18♎ 7	15♋53	16°35	22°53	n.a.	T 2
W 3	18 8 45	2°26'47	23°24	26°20	17°58	25°53	23°41	21°54	9°29	8°47	18° 6	15°51	16°32	22°59	n.a.	W 3
T 4	18 12 42	3°28'18	6♋11	27°54	19°13	26°40	23°53	22° 0	9°31	8°48	18° 6	15°50	16°28	23° 6	n.a.	T 4
F 5	18 16 38	4°29'50	19°11	29°29	20°29	27°26	24° 4	22° 6	9°33	8°49	18° 6	15°D50	16°25	23°13	n.a.	F 5
S 6	18 20 35	5°31'20	2♌25	1♋ 3	21°45	28°13	24°16	22°12	9°35	8°49	18° 6	15°50	16°22	23°20	n.a.	S 6
S 7	18 24 32	6°32'51	15°52	2°38	23° 0	29° 0	24°28	22°18	9°37	8°50	18° 6	15°51	16°19	23°26	n.a.	S 7
M 8	18 28 28	7°34'20	29°30	4°14	24°16	29°47	24°39	22°25	9°38	8°50	18° 6	15°52	16°16	23°33	n.a.	M 8
T 9	18 32 25	8°35'49	13♍19	5°49	25°32	0♌34	24°51	22°31	9°41	8°50	18° 6	15°53	16°13	23°40	n.a.	T 9
W10	18 36 21	9°37'17	27°17	7°25	26°47	1°21	25° 2	22°37	9°43	8°51	18° 6	15°53	16° 9	23°47	n.a.	W10
T 11	18 40 18	10°38'44	11♎24	9° 1	28° 3	2° 8	25°14	22°43	9°45	8°51	18°D 6	15°R53	16° 6	23°53	n.a.	T 11
F 12	18 44 15	11°40'10	25°36	10°37	29°18	2°55	25°25	22°50	9°47	8°51	18° 6	15°53	16° 3	24° 0	n.a.	F 12
S 13	18 48 11	12°41'35	9♏53	12°13	0♋34	3°42	25°36	22°56	9°49	8°52	18° 6	15°53	16° 0	24° 7	n.a.	S 13
S 14	18 52 8	13°42'59	24°11	13°50	1°49	4°29	25°47	23° 3	9°51	8°52	18° 6	15°53	15°57	24°13	n.a.	S 14
M15	18 56 4	14°44'22	8♐26	15°28	3° 5	5°15	25°58	23° 9	9°53	8°52	18° 6	15°53	15°54	24°20	n.a.	M15
T 16	19 0 1	15°45'45	22°35	17° 5	4°20	6° 2	26° 9	23°16	9°56	8°52	18° 6	15°D53	15°50	24°27	n.a.	T 16
W17	19 3 58	16°47'06	6♑33	18°43	5°35	6°49	26°20	23°23	9°58	8°52	18° 6	15°53	15°47	24°34	n.a.	W17
T 18	19 7 54	17°48'26	20°17	20°21	6°51	7°36	26°31	23°29	10° 0	8°52	18° 6	15°R53	15°44	24°40	n.a.	T 18
F 19	19 11 51	18°49'45	3♒43	22° 0	8° 6	8°22	26°41	23°36	10° 3	8°52	18° 6	15°52	15°41	24°47	n.a.	F 19
S 20	19 15 47	19°51'04	16°51	23°39	9°22	9° 9	26°52	23°43	10° 5	8°R52	18° 6	15°52	15°38	24°54	n.a.	S 20
S 21	19 19 44	20°52'21	29°40	25°19	10°37	9°56	27° 2	23°50	10° 8	8°52	18° 7	15°52	15°34	25° 0	n.a.	S 21
M22	19 23 41	21°53'38	12♓11	26°58	11°52	10°43	27°13	23°56	10°10	8°52	18° 7	15°51	15°31	25° 7	n.a.	M22
T 23	19 27 37	22°54'53	24°27	28°39	13° 8	11°29	27°23	24° 3	10°13	8°52	18° 7	15°50	15°28	25°14	n.a.	T 23
W24	19 31 34	23°56'08	6♈31	0♌19	14°23	12°16	27°33	24°10	10°15	8°52	18° 7	15°49	15°25	25°21	n.a.	W24
T 25	19 35 31	24°57'22	18°27	2° 0	15°38	13° 3	27°43	24°17	10°18	8°52	18° 8	15°49	15°22	25°27	n.a.	T 25
F 26	19 39 27	25°58'34	0♉19	3°41	16°53	13°49	27°53	24°24	10°21	8°52	18° 8	15°D49	15°19	25°34	n.a.	F 26
S 27	19 43 24	26°59'46	12°13	5°23	18° 8	14°36	28° 3	24°31	10°23	8°52	18° 9	15°49	15°15	25°41	n.a.	S 27
S 28	19 47 20	28° 0'57	24°12	7° 4	19°24	15°23	28°13	24°39	10°26	8°51	18° 9	15°50	15°12	25°48	n.a.	S 28
M29	19 51 17	29° 2'07	6♊23	8°46	20°39	16° 9	28°22	24°46	10°29	8°51	18° 9	15°51	15° 9	25°54	n.a.	M29
T 30	19 55 14	0♌ 3'16	18♊47	10♌28	21♋54	16♌56	28♉32	24♌53	10♍31	8♈51	18♎10	15♋53	15♋ 6	26♈ 1	n.a.	T 30

Delta T = 120h53m01s Julian Calendar 1 Sept. 9763 BCE == Greg. Calendar 18 June 9763 BCE

OCTOBER 9763 BCE (-9762) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 59 10	1♌ 4'23	1♋29	12♌10	23♋ 9	17♌42	28♉41	25♌ 0	10♍34	8°R50	18♎10	15♋54	15♋ 3	26♈ 8	n.a.	W 1
T 2	20 3 7	2° 5'29	14°30	13°52	24°24	18°29	28°50	25° 7	10°37	8°50	18°11	15°R54	15° 0	26°14	n.a.	T 2
F 3	20 7 4	3° 6'34	27°51	15°33	25°39	19°15	29° 0	25°15	10°40	8°50	18°11	15°54	14°56	26°21	n.a.	F 3
S 4	20 11 0	4° 7'37	11♌31	17°14	26°54	20° 2	29° 9	25°22	10°43	8°49	18°12	15°52	14°53	26°28	n.a.	S 4
S 5	20 14 57	5° 8'39	25°26	18°54	28° 9	20°48	29°18	25°29	10°46	8°49	18°12	15°50	14°50	26°35	n.a.	S 5
M 6	20 18 54	6° 9'39	9♍34	20°33	29°24	21°34	29°26	25°37	10°49	8°48	18°13	15°47	14°47	26°41	n.a.	M 6
T 7	20 22 50	7°10'37	23°49	22°10	0♌39	22°21	29°35	25°44	10°52	8°48	18°13	15°44	14°44	26°48	n.a.	T 7
W 8	20 26 47	8°11'33	8♎ 8	23°46	1°54	23° 7	29°44	25°52	10°55	8°47	18°14	15°42	14°40	26°55	n.a.	W 8
T 9	20 30 43	9°12'27	22°26	25°20	3° 9	23°53	29°52	25°59	10°58	8°46	18°15	15°40	14°37	27° 2	n.a.	T 9
F 10	20 34 40	10°13'19	6♏39	26°52	4°24	24°40	0♊ 0	26° 7	11° 1	8°46	18°15	15°D39	14°34	27° 8	n.a.	F 10
S 11	20 38 37	11°14'09	20°47	28°20	5°39	25°26	0° 9	26°14	11° 4	8°45	18°16	15°39	14°31	27°15	n.a.	S 11
S 12	20 42 33	12°14'58	4♐45	29°45	6°53	26°12	0°17	26°22	11° 7	8°44	18°17	15°40	14°28	27°22	n.a.	S 12
M13	20 46 30	13°15'44	18°35	1♍ 6	8° 8	26°58	0°24	26°29	11°10	8°44	18°17	15°42	14°25	27°28	n.a.	M13
T 14	20 50 27	14°16'28	2♑15	2°21	9°23	27°45	0°32	26°37	11°13	8°43	18°18	15°43	14°21	27°35	n.a.	T 14
W15	20 54 23	15°17'10	15°44	3°31	10°38	28°31	0°40	26°44	11°16	8°42	18°19	15°R44	14°18	27°42	n.a.	W15
T 16	20 58 20	16°17'50	29° 2	4°34	11°52	29°17	0°47	26°52	11°19	8°41	18°20	15°43	14°15	27°49	n.a.	T 16
F 17	21 2 17	17°18'27	12♒ 8	5°31	13° 7	0♍ 3	0°55	26°59	11°23	8°40	18°21	15°41	14°12	27°55	n.a.	F 17
S 18	21 6 13	18°19'03	25° 0	6°19	14°22	0°49	1° 2	27° 7	11°26	8°39	18°21	15°37	14° 9	28° 2	n.a.	S 18
S 19	21 10 10	19°19'37	7♓39	6°58	15°36	1°35	1° 9	27°15	11°29	8°39	18°22	15°31	14° 6	28° 9	n.a.	S 19
M20	21 14 7	20°20'09	20° 4	7°28	16°51	2°21	1°16	27°22	11°32	8°38	18°23	15°25	14° 2	28°15	n.a.	M20
T 21	21 18 3	21°20'39	2♈18	7°49	18° 5	3° 7	1°23	27°30	11°36	8°37	18°24	15°18	13°59	28°22	n.a.	T 21
W22	21 22 0	22°21'07	14°21	7°R58	19°20	3°53	1°29	27°38	11°39	8°36	18°25	15°12	13°56	28°29	n.a.	W22
T 23	21 25 56	23°21'34	26°17	7°58	20°34	4°38	1°36	27°45	11°42	8°35	18°26	15° 7	13°53	28°36	n.a.	T 23
F 24	21 29 53	24°21'58	8♉ 9	7°46	21°49	5°24	1°42	27°53	11°45	8°34	18°27	15° 4	13°50	28°42	n.a.	F 24
S 25	21 33 50	25°22'21	20° 1	7°24	23° 3	6°10	1°48	28° 1	11°49	8°32	18°28	15° 2	13°46	28°49	n.a.	S 25
S 26	21 37 46	26°22'42	1♊59	6°52	24°18	6°56	1°54	28° 8	11°52	8°31	18°29	15°D 2	13°43	28°56	n.a.	S 26
M27	21 41 43	27°23'01	14° 8	6°12	25°32	7°41	2° 0	28°16	11°55	8°30	18°30	15° 3	13°40	29° 3	n.a.	M27
T 28	21 45 40	28°23'18	26°31	5°23	26°47	8°27	2° 6	28°24	11°59	8°29	18°31	15° 5	13°37	29° 9	n.a.	T 28
W29	21 49 36	29°23'33	9♋15	4°27	28° 1	9°13	2°11	28°31	12° 2	8°28	18°32	15°R 6	13°34	29°16	n.a.	W29
T 30	21 53 33	0♍23'47	22°22	3°26	29°16	9°58	2°17	28°39	12° 5	8°27	18°33	15° 6	13°31	29°23	n.a.	T 30
F 31	21 57 30	1♍23'58	5♌54	2♍22	0♍30	10♍44	2♊22	28♌47	12♍ 9	8♈26	18♎34	15♋ 4	13♋27	29♈29	n.a.	F 31

Delta T = 120h52m55s Julian Calendar

The year -9762 astronomical counting style corresponds to year 9763 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9763 BCE
geocentric

NOVEMBER 9763 BCE (-9762) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 1 26	2♍24'07	19♌51	1°R15	1♍44	11♍29	2♊27	28♌54	12♍12	8°R24	18♎35	15°R 0	13♋24	29♈36	n.a.	S 1
S 2	22 5 23	3°24'14	4♍10	0♍ 9	2°59	12°15	2°32	29° 2	12°16	8♈23	18°36	14♋53	13°21	29°43	n.a.	S 2
M 3	22 9 19	4°24'18	18°45	29♌ 4	4°13	13° 0	2°37	29°10	12°19	8°22	18°37	14°46	13°18	29°50	n.a.	M 3
T 4	22 13 16	5°24'20	3♎30	28° 2	5°27	13°46	2°41	29°17	12°22	8°20	18°38	14°38	13°15	29°56	n.a.	T 4
W 5	22 17 13	6°24'20	18°16	27° 4	6°41	14°31	2°45	29°25	12°26	8°19	18°39	14°30	13°11	0♉ 3	n.a.	W 5
T 6	22 21 9	7°24'17	2♏56	26°12	7°56	15°16	2°50	29°33	12°29	8°18	18°41	14°24	13° 8	0°10	n.a.	T 6
F 7	22 25 6	8°24'12	17°24	25°25	9°10	16° 1	2°54	29°40	12°33	8°16	18°42	14°19	13° 5	0°16	n.a.	F 7
S 8	22 29 3	9°24'04	1♐36	24°45	10°24	16°47	2°57	29°48	12°36	8°15	18°43	14°17	13° 2	0°23	n.a.	S 8
S 9	22 32 59	10°23'53	15°31	24°12	11°38	17°32	3° 1	29°56	12°39	8°14	18°44	14°D17	12°59	0°30	n.a.	S 9
M10	22 36 56	11°23'40	29° 8	23°46	12°52	18°17	3° 5	0♍ 3	12°43	8°12	18°45	14°18	12°56	0°37	n.a.	M10
T 11	22 40 52	12°23'25	12♑30	23°26	14° 7	19° 2	3° 8	0°11	12°46	8°11	18°47	14°R19	12°52	0°43	n.a.	T 11
W12	22 44 49	13°23'06	25°37	23°14	15°21	19°47	3°11	0°18	12°50	8° 9	18°48	14°18	12°49	0°50	n.a.	W12
T 13	22 48 46	14°22'45	8♒32	23°D 8	16°35	20°32	3°14	0°26	12°53	8° 8	18°49	14°15	12°46	0°57	n.a.	T 13
F 14	22 52 42	15°22'21	21°16	23° 9	17°49	21°17	3°17	0°33	12°56	8° 6	18°50	14°10	12°43	1° 3	n.a.	F 14
S 15	22 56 39	16°21'55	3♓50	23°16	19° 3	22° 2	3°20	0°41	13° 0	8° 5	18°52	14° 2	12°40	1°10	n.a.	S 15
S 16	23 0 35	17°21'27	16°14	23°29	20°17	22°47	3°22	0°48	13° 3	8° 3	18°53	13°52	12°37	1°17	n.a.	S 16
M17	23 4 32	18°20'56	28°29	23°47	21°31	23°31	3°24	0°56	13° 7	8° 2	18°54	13°40	12°33	1°24	n.a.	M17
T 18	23 8 29	19°20'22	10♈35	24°10	22°45	24°16	3°26	1° 3	13°10	8° 0	18°56	13°27	12°30	1°30	n.a.	T 18
W19	23 12 25	20°19'46	22°35	24°39	23°59	25° 1	3°28	1°11	13°14	7°59	18°57	13°15	12°27	1°37	n.a.	W19
T 20	23 16 22	21°19'08	4♉29	25°12	25°13	25°45	3°30	1°18	13°17	7°57	18°58	13° 5	12°24	1°44	n.a.	T 20
F 21	23 20 18	22°18'28	16°19	25°49	26°27	26°30	3°31	1°26	13°20	7°56	19° 0	12°57	12°21	1°50	n.a.	F 21
S 22	23 24 15	23°17'46	28°11	26°30	27°41	27°15	3°33	1°33	13°24	7°54	19° 1	12°51	12°17	1°57	n.a.	S 22
S 23	23 28 11	24°17'02	10♊ 7	27°15	28°55	27°59	3°34	1°40	13°27	7°53	19° 2	12°48	12°14	2° 4	n.a.	S 23
M24	23 32 8	25°16'15	22°12	28° 3	0♎ 9	28°44	3°35	1°47	13°30	7°51	19° 4	12°D47	12°11	2°11	n.a.	M24
T 25	23 36 5	26°15'26	4♋33	28°54	1°23	29°28	3°36	1°55	13°34	7°49	19° 5	12°48	12° 8	2°17	n.a.	T 25
W26	23 40 1	27°14'36	17°13	29°49	2°37	0♎12	3°36	2° 2	13°37	7°48	19° 7	12°R48	12° 5	2°24	n.a.	W26
T 27	23 43 58	28°13'43	0♌17	0♍47	3°51	0°57	3°37	2° 9	13°41	7°46	19° 8	12°46	12° 2	2°31	n.a.	T 27
F 28	23 47 54	29°12'48	13°50	1°47	5° 4	1°41	3°37	2°16	13°44	7°45	19° 9	12°43	11°58	2°38	n.a.	F 28
S 29	23 51 51	0♎11'50	27°51	2°50	6°18	2°25	3°R37	2°24	13°47	7°43	19°11	12°37	11°55	2°44	n.a.	S 29
S 30	23 55 47	1♎10'51	12♍21	3♍55	7♎32	3♎ 9	3♊37	2♍31	13♍50	7♈41	19♎12	12♋29	11♋52	2♉51	n.a.	S 30

Delta T = 120h52m48s Julian Calendar 1 Nov. 9763 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9763 BCE

DECEMBER 9763 BCE (-9762) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 59 44	2♎ 9'49	27♍12	5♍ 2	8♎46	3♎54	3°R36	2♍38	13♍54	7°R40	19♎14	12°R19	11♋49	2♉58	n.a.	M 1
T 2	0 3 40	3° 8'45	12♎17	6°12	10° 0	4°38	3♊36	2°45	13°57	7♈38	19°15	12♋ 7	11°46	3° 4	n.a.	T 2
W 3	0 7 37	4° 7'38	27°27	7°24	11°14	5°22	3°35	2°52	14° 0	7°36	19°17	11°57	11°42	3°11	n.a.	W 3
T 4	0 11 34	5° 6'29	12♏29	8°37	12°28	6° 6	3°34	2°59	14° 4	7°35	19°18	11°47	11°39	3°18	n.a.	T 4
F 5	0 15 30	6° 5'17	27°17	9°53	13°41	6°50	3°33	3° 6	14° 7	7°33	19°20	11°41	11°36	3°25	n.a.	F 5
S 6	0 19 27	7° 4'03	11♐43	11°11	14°55	7°34	3°31	3°12	14°10	7°31	19°21	11°37	11°33	3°31	n.a.	S 6
S 7	0 23 23	8° 2'47	25°45	12°30	16° 9	8°17	3°30	3°19	14°13	7°30	19°22	11°36	11°30	3°38	n.a.	S 7
M 8	0 27 20	9° 1'27	9♑23	13°51	17°23	9° 1	3°28	3°26	14°16	7°28	19°24	11°35	11°27	3°45	n.a.	M 8
T 9	0 31 16	10° 0'06	22°39	15°14	18°37	9°45	3°26	3°33	14°20	7°27	19°25	11°35	11°23	3°51	n.a.	T 9
W10	0 35 13	10°58'41	5♒37	16°39	19°50	10°29	3°24	3°39	14°23	7°25	19°27	11°34	11°20	3°58	n.a.	W10
T 11	0 39 9	11°57'14	18°18	18° 5	21° 4	11°12	3°22	3°46	14°26	7°23	19°28	11°30	11°17	4° 5	n.a.	T 11
F 12	0 43 6	12°55'44	0♓47	19°33	22°18	11°56	3°20	3°53	14°29	7°22	19°30	11°24	11°14	4°12	n.a.	F 12
S 13	0 47 2	13°54'12	13° 6	21° 2	23°31	12°39	3°17	3°59	14°32	7°20	19°31	11°15	11°11	4°18	n.a.	S 13
S 14	0 50 59	14°52'38	25°17	22°33	24°45	13°23	3°14	4° 6	14°35	7°18	19°33	11° 3	11° 8	4°25	n.a.	S 14
M15	0 54 55	15°51'01	7♈21	24° 5	25°59	14° 6	3°12	4°12	14°38	7°17	19°34	10°50	11° 4	4°32	n.a.	M15
T 16	0 58 52	16°49'22	19°20	25°39	27°13	14°50	3° 8	4°18	14°41	7°15	19°36	10°35	11° 1	4°38	n.a.	T 16
W17	1 2 48	17°47'41	1♉14	27°15	28°26	15°33	3° 5	4°25	14°44	7°13	19°37	10°22	10°58	4°45	n.a.	W17
T 18	1 6 45	18°45'57	13° 6	28°52	29°40	16°16	3° 2	4°31	14°47	7°12	19°39	10°10	10°55	4°52	n.a.	T 18
F 19	1 10 41	19°44'12	24°57	0♎31	0♏54	17° 0	2°58	4°37	14°50	7°10	19°40	10° 0	10°52	4°59	n.a.	F 19
S 20	1 14 38	20°42'25	6♊49	2°11	2° 7	17°43	2°54	4°43	14°53	7° 9	19°42	9°54	10°48	5° 5	n.a.	S 20
S 21	1 18 34	21°40'36	18°46	3°53	3°21	18°26	2°50	4°50	14°56	7° 7	19°43	9°50	10°45	5°12	n.a.	S 21
M22	1 22 31	22°38'44	0♋52	5°36	4°35	19° 9	2°46	4°56	14°59	7° 5	19°45	9°48	10°42	5°19	n.a.	M22
T 23	1 26 27	23°36'52	13°11	7°21	5°48	19°52	2°42	5° 2	15° 2	7° 4	19°46	9°D48	10°39	5°25	n.a.	T 23
W24	1 30 24	24°34'57	25°48	9° 8	7° 2	20°35	2°37	5° 8	15° 5	7° 2	19°48	9°R48	10°36	5°32	n.a.	W24
T 25	1 34 20	25°33'00	8♌48	10°56	8°15	21°18	2°33	5°13	15° 7	7° 1	19°49	9°47	10°33	5°39	n.a.	T 25
F 26	1 38 17	26°31'02	22°15	12°46	9°29	22° 1	2°28	5°19	15°10	6°59	19°51	9°45	10°29	5°46	n.a.	F 26
S 27	1 42 13	27°29'02	6♍12	14°37	10°43	22°44	2°23	5°25	15°13	6°58	19°52	9°40	10°26	5°52	n.a.	S 27
S 28	1 46 10	28°27'00	20°37	16°30	11°56	23°27	2°18	5°31	15°16	6°56	19°54	9°33	10°23	5°59	n.a.	S 28
M29	1 50 6	29°24'57	5♎29	18°24	13°10	24° 9	2°13	5°36	15°18	6°55	19°55	9°24	10°20	6° 6	n.a.	M29
T 30	1 54 3	0♏22'51	20°38	20°20	14°23	24°52	2° 8	5°42	15°21	6°53	19°57	9°14	10°17	6°12	n.a.	T 30
W31	1 57 59	1♏20'44	5♏56	22♎18	15♏37	25♎35	2♊ 2	5♍47	15♍24	6♈52	19♎58	9♋ 4	10♋13	6♉19	n.a.	W31

Delta T = 120h52m42s Julian Calendar

The year -9762 astronomical counting style corresponds to year 9763 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9762 BCE
geocentric

JANUARY 9762 BCE (-9761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 1 55	2♏18'35	21♏11	24♎17	16♏50	26♎17	1°R57	5♍53	15♍26	6°R50	20♎ 0	8°R56	10♋10	6♉26	n.a.	T 1
F 2	2 5 52	3°16'24	6♐13	26°18	18° 4	27° 0	1♊51	5°58	15°29	6♈49	20° 1	8♋50	10° 7	6°32	n.a.	F 2
S 3	2 9 48	4°14'11	20°53	28°20	19°17	27°42	1°45	6° 3	15°31	6°47	20° 3	8°47	10° 4	6°39	n.a.	S 3
S 4	2 13 45	5°11'56	5♑ 7	0♏23	20°31	28°25	1°39	6° 9	15°34	6°46	20° 4	8°D46	10° 1	6°46	n.a.	S 4
M 5	2 17 41	6° 9'39	18°53	2°28	21°44	29° 7	1°33	6°14	15°36	6°45	20° 6	8°46	9°58	6°53	n.a.	M 5
T 6	2 21 38	7° 7'20	2♒14	4°34	22°58	29°50	1°27	6°19	15°39	6°43	20° 7	8°R46	9°54	6°59	n.a.	T 6
W 7	2 25 34	8° 4'58	15°11	6°40	24°11	0♏32	1°20	6°24	15°41	6°42	20° 8	8°46	9°51	7° 6	n.a.	W 7
T 8	2 29 31	9° 2'35	27°49	8°48	25°25	1°14	1°14	6°29	15°43	6°41	20°10	8°44	9°48	7°13	n.a.	T 8
F 9	2 33 27	10° 0'10	10♓12	10°56	26°38	1°56	1° 7	6°34	15°46	6°39	20°11	8°40	9°45	7°19	n.a.	F 9
S 10	2 37 24	10°57'43	22°23	13° 5	27°52	2°38	1° 1	6°38	15°48	6°38	20°13	8°34	9°42	7°26	n.a.	S 10
S 11	2 41 20	11°55'14	4♈25	15°14	29° 5	3°20	0°54	6°43	15°50	6°37	20°14	8°26	9°39	7°33	n.a.	S 11
M12	2 45 17	12°52'43	16°22	17°23	0♐18	4° 3	0°47	6°48	15°52	6°35	20°15	8°16	9°35	7°40	n.a.	M12
T 13	2 49 13	13°50'10	28°15	19°31	1°32	4°45	0°40	6°52	15°55	6°34	20°17	8° 6	9°32	7°46	n.a.	T 13
W14	2 53 10	14°47'36	10♉ 7	21°39	2°45	5°26	0°33	6°57	15°57	6°33	20°18	7°56	9°29	7°53	n.a.	W14
T 15	2 57 6	15°45'01	21°59	23°45	3°59	6° 8	0°26	7° 1	15°59	6°32	20°20	7°47	9°26	8° 0	n.a.	T 15
F 16	3 1 2	16°42'24	3♊52	25°51	5°12	6°50	0°19	7° 5	16° 1	6°31	20°21	7°40	9°23	8° 6	n.a.	F 16
S 17	3 4 59	17°39'45	15°49	27°55	6°25	7°32	0°12	7° 9	16° 3	6°29	20°22	7°36	9°19	8°13	n.a.	S 17
S 18	3 8 55	18°37'06	27°52	29°57	7°38	8°14	0° 4	7°13	16° 5	6°28	20°24	7°33	9°16	8°20	n.a.	S 18
M19	3 12 52	19°34'25	10♋ 4	1♐57	8°52	8°55	29♉57	7°18	16° 7	6°27	20°25	7°D33	9°13	8°27	n.a.	M19
T 20	3 16 48	20°31'43	22°28	3°55	10° 5	9°37	29°50	7°21	16° 9	6°26	20°26	7°33	9°10	8°33	n.a.	T 20
W21	3 20 45	21°29'00	5♌ 7	5°50	11°18	10°19	29°42	7°25	16°11	6°25	20°28	7°35	9° 7	8°40	n.a.	W21
T 22	3 24 41	22°26'16	18° 7	7°43	12°31	11° 0	29°35	7°29	16°12	6°24	20°29	7°R36	9° 4	8°47	n.a.	T 22
F 23	3 28 38	23°23'31	1♍30	9°33	13°45	11°42	29°27	7°33	16°14	6°23	20°30	7°35	9° 0	8°53	n.a.	F 23
S 24	3 32 34	24°20'45	15°19	11°20	14°58	12°23	29°20	7°36	16°16	6°22	20°32	7°34	8°57	9° 0	n.a.	S 24
S 25	3 36 31	25°17'58	29°34	13° 3	16°11	13° 5	29°12	7°40	16°18	6°21	20°33	7°30	8°54	9° 7	n.a.	S 25
M26	3 40 27	26°15'10	14♎14	14°44	17°24	13°46	29° 5	7°43	16°19	6°20	20°34	7°25	8°51	9°13	n.a.	M26
T 27	3 44 24	27°12'21	29°12	16°21	18°37	14°27	28°57	7°47	16°21	6°19	20°35	7°19	8°48	9°20	n.a.	T 27
W28	3 48 20	28° 9'31	14♏22	17°56	19°50	15° 9	28°49	7°50	16°23	6°18	20°37	7°14	8°45	9°27	n.a.	W28
T 29	3 52 17	29° 6'40	29°33	19°26	21° 3	15°50	28°42	7°53	16°24	6°17	20°38	7° 9	8°41	9°34	n.a.	T 29
F 30	3 56 13	0♐ 3'49	14♐36	20°54	22°16	16°31	28°34	7°56	16°26	6°17	20°39	7° 6	8°38	9°40	n.a.	F 30
S 31	4 0 9	1♐ 0'56	29♐21	22♐18	23♐29	17♏12	28♉27	7♍59	16♍27	6♈16	20♎40	7♋ 4	8♋35	9♉47	n.a.	S 31

Delta T = 120h52m36s Julian Calendar 1 Jan. 9762 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9763 BCE

FEBRUARY 9762 BCE (-9761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 4 6	1♐58'02	13♑42	23♐38	24♐42	17♏53	28°R19	8♍ 2	16♍28	6°R15	20♎41	7°D 4	8♋32	9♉54	n.a.	S 1
M 2	4 8 2	2°55'07	27°36	24°55	25°55	18°34	28♉11	8° 5	16°30	6♈14	20°43	7♋ 5	8°29	10° 0	n.a.	M 2
T 3	4 11 59	3°52'11	11♒ 4	26° 8	27° 8	19°15	28° 4	8° 7	16°31	6°14	20°44	7° 7	8°25	10° 7	n.a.	T 3
W 4	4 15 55	4°49'14	24° 7	27°18	28°21	19°56	27°56	8°10	16°32	6°13	20°45	7° 8	8°22	10°14	n.a.	W 4
T 5	4 19 52	5°46'15	6♓47	28°24	29°34	20°37	27°49	8°13	16°33	6°12	20°46	7°R 8	8°19	10°21	n.a.	T 5
F 6	4 23 48	6°43'15	19°10	29°26	0♑47	21°18	27°41	8°15	16°35	6°12	20°47	7° 8	8°16	10°27	n.a.	F 6
S 7	4 27 45	7°40'15	1♈19	0♑24	2° 0	21°59	27°34	8°17	16°36	6°11	20°48	7° 5	8°13	10°34	n.a.	S 7
S 8	4 31 41	8°37'13	13°18	1°19	3°13	22°40	27°27	8°19	16°37	6°11	20°49	7° 2	8°10	10°41	n.a.	S 8
M 9	4 35 38	9°34'11	25°12	2°10	4°26	23°20	27°19	8°21	16°38	6°10	20°50	6°58	8° 6	10°47	n.a.	M 9
T 10	4 39 34	10°31'07	7♉ 3	2°56	5°38	24° 1	27°12	8°23	16°39	6° 9	20°51	6°54	8° 3	10°54	n.a.	T 10
W11	4 43 31	11°28'03	18°55	3°39	6°51	24°42	27° 5	8°25	16°40	6° 9	20°52	6°49	8° 0	11° 1	n.a.	W11
T 12	4 47 27	12°24'59	0♊49	4°17	8° 4	25°22	26°58	8°27	16°41	6° 9	20°53	6°46	7°57	11° 7	n.a.	T 12
F 13	4 51 24	13°21'54	12°49	4°51	9°16	26° 3	26°51	8°29	16°42	6° 8	20°54	6°43	7°54	11°14	n.a.	F 13
S 14	4 55 20	14°18'48	24°54	5°21	10°29	26°43	26°44	8°30	16°42	6° 8	20°55	6°41	7°50	11°21	n.a.	S 14
S 15	4 59 17	15°15'42	7♋ 8	5°46	11°42	27°24	26°37	8°32	16°43	6° 7	20°56	6°D41	7°47	11°28	n.a.	S 15
M16	5 3 13	16°12'35	19°33	6° 7	12°54	28° 4	26°30	8°33	16°44	6° 7	20°57	6°41	7°44	11°34	n.a.	M16
T 17	5 7 10	17° 9'29	2♌ 9	6°23	14° 7	28°44	26°23	8°35	16°44	6° 7	20°58	6°43	7°41	11°41	n.a.	T 17
W18	5 11 7	18° 6'22	15° 0	6°35	15°19	29°25	26°17	8°36	16°45	6° 6	20°59	6°44	7°38	11°48	n.a.	W18
T 19	5 15 3	19° 3'15	28° 8	6°42	16°32	0♐ 5	26°10	8°37	16°46	6° 6	21° 0	6°45	7°35	11°54	n.a.	T 19
F 20	5 19 0	20° 0'08	11♍33	6°R45	17°44	0°45	26° 4	8°38	16°46	6° 6	21° 1	6°46	7°31	12° 1	n.a.	F 20
S 21	5 22 56	20°57'01	25°19	6°43	18°56	1°25	25°58	8°39	16°47	6° 6	21° 2	6°R46	7°28	12° 8	n.a.	S 21
S 22	5 26 53	21°53'54	9♎25	6°37	20° 9	2° 5	25°51	8°40	16°47	6° 6	21° 3	6°46	7°25	12°14	n.a.	S 22
M23	5 30 49	22°50'47	23°49	6°26	21°21	2°45	25°45	8°40	16°47	6° 6	21° 4	6°44	7°22	12°21	n.a.	M23
T 24	5 34 46	23°47'41	8♏29	6°12	22°33	3°25	25°39	8°41	16°48	6° 6	21° 4	6°43	7°19	12°28	n.a.	T 24
W25	5 38 42	24°44'34	23°19	5°53	23°46	4° 5	25°33	8°41	16°48	6° 6	21° 5	6°42	7°16	12°35	n.a.	W25
T 26	5 42 39	25°41'28	8♐11	5°31	24°58	4°45	25°28	8°42	16°48	6°D 5	21° 6	6°40	7°12	12°41	n.a.	T 26
F 27	5 46 35	26°38'22	23° 0	5° 6	26°10	5°25	25°22	8°42	16°48	6° 6	21° 7	6°40	7° 9	12°48	n.a.	F 27
S 28	5 50 32	27♐35'16	7♑36	4♑38	27♑22	6♐ 5	25♉17	8♍42	16♍49	6♈ 6	21♎ 7	6°D39	7♋ 6	12♉55	n.a.	S 28

Delta T = 120h52m29s Julian Calendar

The year -9761 astronomical counting style corresponds to year 9762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9762 BCE
geocentric

MARCH 9762 BCE (-9761) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 54 28	28♐32'10	21♑54	4°R 7	28♑34	6♐45	25°R11	8°R42	16♍49	6♈ 6	21♎ 8	6♋40	7♋ 3	13♌ 1	n.a.	S 1
M 2	5 58 25	29°29'03	5♒49	3♑35	29°46	7°25	25♌ 6	8♍42	16°R49	6° 6	21° 9	6°40	7° 0	13° 8	n.a.	M 2
T 3	6 2 22	0♑25'57	19°20	3° 1	0♒58	8° 5	25° 1	8°42	16°49	6° 6	21° 9	6°41	6°56	13°15	n.a.	T 3
W 4	6 6 18	1°22'51	2♓27	2°26	2°10	8°44	24°56	8°42	16°49	6° 6	21°10	6°41	6°53	13°21	n.a.	W 4
T 5	6 10 15	2°19'44	15°11	1°51	3°22	9°24	24°52	8°41	16°48	6° 6	21°11	6°42	6°50	13°28	n.a.	T 5
F 6	6 14 11	3°16'38	27°36	1°17	4°34	10° 4	24°47	8°41	16°48	6° 7	21°11	6°42	6°47	13°35	n.a.	F 6
S 7	6 18 8	4°13'31	9♈47	0°43	5°46	10°43	24°43	8°40	16°48	6° 7	21°12	6°R42	6°44	13°42	n.a.	S 7
S 8	6 22 4	5°10'25	21°46	0°11	6°58	11°23	24°38	8°40	16°48	6° 7	21°12	6°42	6°41	13°48	n.a.	S 8
M 9	6 26 1	6° 7'19	3♉39	29♐41	8°10	12° 2	24°34	8°39	16°48	6° 8	21°13	6°D42	6°37	13°55	n.a.	M 9
T 10	6 29 58	7° 4'13	15°31	29°14	9°21	12°42	24°30	8°38	16°47	6° 8	21°13	6°42	6°34	14° 2	n.a.	T 10
W11	6 33 54	8° 1'07	27°24	28°49	10°33	13°21	24°26	8°37	16°47	6° 8	21°14	6°42	6°31	14° 8	n.a.	W11
T 12	6 37 51	8°58'01	9♊23	28°29	11°45	14° 0	24°23	8°36	16°46	6° 9	21°14	6°42	6°28	14°15	n.a.	T 12
F 13	6 41 47	9°54'56	21°29	28°12	12°56	14°40	24°19	8°35	16°46	6° 9	21°15	6°42	6°25	14°22	n.a.	F 13
S 14	6 45 44	10°51'52	3♋46	27°59	14° 8	15°19	24°16	8°34	16°45	6°10	21°15	6°R42	6°22	14°28	n.a.	S 14
S 15	6 49 41	11°48'47	16°16	27°51	15°19	15°58	24°13	8°32	16°45	6°10	21°16	6°42	6°18	14°35	n.a.	S 15
M16	6 53 37	12°45'44	28°58	27°D48	16°31	16°37	24°10	8°31	16°44	6°11	21°16	6°42	6°15	14°42	n.a.	M16
T 17	6 57 34	13°42'41	11♌55	27°49	17°42	17°16	24° 7	8°29	16°43	6°11	21°16	6°41	6°12	14°49	n.a.	T 17
W18	7 1 30	14°39'39	25° 5	27°56	18°53	17°56	24° 5	8°27	16°43	6°12	21°17	6°40	6° 9	14°55	n.a.	W18
T 19	7 5 27	15°36'38	8♍29	28° 7	20° 5	18°35	24° 2	8°26	16°42	6°13	21°17	6°39	6° 6	15° 2	n.a.	T 19
F 20	7 9 24	16°33'38	22° 7	28°24	21°16	19°14	24° 0	8°24	16°41	6°13	21°17	6°38	6° 2	15° 9	n.a.	F 20
S 21	7 13 20	17°30'39	5♎58	28°46	22°27	19°53	23°58	8°22	16°40	6°14	21°18	6°38	5°59	15°15	n.a.	S 21
S 22	7 17 17	18°27'41	20° 1	29°14	23°38	20°32	23°56	8°20	16°39	6°15	21°18	6°D38	5°56	15°22	n.a.	S 22
M23	7 21 13	19°24'44	4♏15	29°46	24°49	21°11	23°54	8°18	16°39	6°16	21°18	6°38	5°53	15°29	n.a.	M23
T 24	7 25 10	20°21'48	18°36	0♑24	26° 0	21°49	23°53	8°15	16°38	6°16	21°18	6°39	5°50	15°35	n.a.	T 24
W25	7 29 7	21°18'54	3♐ 3	1° 6	27°11	22°28	23°51	8°13	16°36	6°17	21°19	6°40	5°47	15°42	n.a.	W25
T 26	7 33 3	22°16'01	17°30	1°54	28°22	23° 7	23°50	8°11	16°35	6°18	21°19	6°41	5°43	15°49	n.a.	T 26
F 27	7 37 0	23°13'09	1♑54	2°47	29°33	23°46	23°49	8° 8	16°34	6°19	21°19	6°R41	5°40	15°56	n.a.	F 27
S 28	7 40 57	24°10'18	16°10	3°44	0♓44	24°25	23°49	8° 6	16°33	6°20	21°19	6°41	5°37	16° 2	n.a.	S 28
S 29	7 44 53	25° 7'29	0♒13	4°47	1°55	25° 3	23°48	8° 3	16°32	6°21	21°19	6°40	5°34	16° 9	n.a.	S 29
M30	7 48 50	26° 4'40	13°58	5°54	3° 5	25°42	23°47	8° 0	16°31	6°22	21°19	6°38	5°31	16°16	n.a.	M30
T 31	7 52 47	27♑ 1'53	27♒24	7♑ 6	4♓16	26♐20	23♌47	7♍57	16♍29	6♈23	21♎19	6♋36	5♋28	16♌22	n.a.	T 31

Delta T = 120h52m24s Julian Calendar 1 March 9762 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9763 BCE

APRIL 9762 BCE (-9761) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 56 43	27♑59'06	10♓29	8♑23	5♓27	26♐59	23°D47	7°R54	16°R28	6♈24	21♎19	6°R32	5♋24	16♌29	n.a.	W 1
T 2	8 0 40	28°56'20	23°14	9°44	6°37	27°38	23♌47	7♍51	16♍27	6°25	21°R19	6♋29	5°21	16°36	n.a.	T 2
F 3	8 4 36	29°53'35	5♈40	11°10	7°48	28°16	23°48	7°48	16°25	6°26	21°19	6°27	5°18	16°42	n.a.	F 3
S 4	8 8 33	0♒50'52	17°51	12°39	8°58	28°54	23°48	7°45	16°24	6°27	21°19	6°25	5°15	16°49	n.a.	S 4
S 5	8 12 30	1°48'09	29°51	14°13	10° 8	29°33	23°49	7°42	16°22	6°29	21°19	6°D24	5°12	16°56	n.a.	S 5
M 6	8 16 26	2°45'28	11♉44	15°51	11°19	0♑11	23°50	7°38	16°21	6°30	21°19	6°25	5° 8	17° 2	n.a.	M 6
T 7	8 20 23	3°42'47	23°36	17°33	12°29	0°49	23°51	7°35	16°19	6°31	21°19	6°26	5° 5	17° 9	n.a.	T 7
W 8	8 24 20	4°40'08	5♊30	19°18	13°39	1°28	23°52	7°31	16°18	6°32	21°19	6°28	5° 2	17°16	n.a.	W 8
T 9	8 28 16	5°37'30	17°32	21° 6	14°49	2° 6	23°53	7°28	16°16	6°33	21°19	6°29	4°59	17°23	n.a.	T 9
F 10	8 32 13	6°34'54	29°45	22°57	15°59	2°44	23°55	7°24	16°15	6°35	21°19	6°30	4°56	17°29	n.a.	F 10
S 11	8 36 10	7°32'18	12♋13	24°51	17° 9	3°22	23°57	7°21	16°13	6°36	21°18	6°R30	4°53	17°36	n.a.	S 11
S 12	8 40 6	8°29'44	24°58	26°48	18°19	4° 0	23°58	7°17	16°11	6°37	21°18	6°29	4°49	17°43	n.a.	S 12
M13	8 44 3	9°27'12	8♌ 0	28°46	19°29	4°38	24° 1	7°13	16° 9	6°39	21°18	6°26	4°46	17°49	n.a.	M13
T 14	8 48 0	10°24'41	21°20	0♒46	20°38	5°16	24° 3	7° 9	16° 8	6°40	21°18	6°22	4°43	17°56	n.a.	T 14
W15	8 51 56	11°22'11	4♍56	2°48	21°48	5°54	24° 5	7° 5	16° 6	6°42	21°17	6°17	4°40	18° 3	n.a.	W15
T 16	8 55 53	12°19'44	18°45	4°51	22°57	6°32	24° 8	7° 1	16° 4	6°43	21°17	6°11	4°37	18° 9	n.a.	T 16
F 17	8 59 49	13°17'18	2♎45	6°54	24° 7	7°10	24°11	6°57	16° 2	6°45	21°17	6° 6	4°34	18°16	n.a.	F 17
S 18	9 3 46	14°14'54	16°51	8°58	25°16	7°48	24°14	6°53	16° 0	6°46	21°16	6° 2	4°30	18°23	n.a.	S 18
S 19	9 7 43	15°12'32	1♏ 1	11° 2	26°25	8°26	24°17	6°49	15°58	6°48	21°16	5°59	4°27	18°29	n.a.	S 19
M20	9 11 39	16°10'12	15°13	13° 5	27°35	9° 4	24°20	6°45	15°56	6°49	21°16	5°D58	4°24	18°36	n.a.	M20
T 21	9 15 36	17° 7'55	29°23	15° 9	28°44	9°42	24°24	6°40	15°54	6°51	21°15	5°59	4°21	18°43	n.a.	T 21
W22	9 19 33	18° 5'39	13♐31	17°12	29°53	10°19	24°27	6°36	15°52	6°52	21°15	6° 0	4°18	18°49	n.a.	W22
T 23	9 23 29	19° 3'26	27°35	19°14	1♈ 2	10°57	24°31	6°32	15°50	6°54	21°14	6° 1	4°14	18°56	n.a.	T 23
F 24	9 27 26	20° 1'15	11♑32	21°16	2°11	11°35	24°35	6°27	15°48	6°56	21°14	6°R 1	4°11	19° 3	n.a.	F 24
S 25	9 31 23	20°59'05	25°22	23°16	3°19	12°12	24°39	6°23	15°46	6°57	21°13	6° 0	4° 8	19°10	n.a.	S 25
S 26	9 35 19	21°56'58	9♒ 2	25°15	4°28	12°50	24°44	6°18	15°44	6°59	21°13	5°56	4° 5	19°16	n.a.	S 26
M27	9 39 16	22°54'53	22°29	27°14	5°37	13°27	24°48	6°14	15°42	7° 1	21°12	5°50	4° 2	19°23	n.a.	M27
T 28	9 43 13	23°52'49	5♓41	29°11	6°45	14° 5	24°53	6° 9	15°40	7° 2	21°12	5°43	3°59	19°30	n.a.	T 28
W29	9 47 9	24°50'48	18°36	1♓ 7	7°54	14°42	24°58	6° 5	15°37	7° 4	21°11	5°34	3°55	19°36	n.a.	W29
T 30	9 51 6	25♒48'48	1♈15	3♓ 1	9♈ 2	15♑20	25♌ 3	6♍ 0	15♍35	7♈ 6	21♎11	5♋25	3♋52	19♌43	n.a.	T 30

Delta T = 120h52m17s Julian Calendar

The year -9761 astronomical counting style corresponds to year 9762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9762 BCE
geocentric

MAY 9762 BCE (-9761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 55 2	26♒46'50	13♈39	4♓54	10♈10	15♉57	25♉ 8	5°R55	15°R33	7♈ 8	21°R10	5°R17	3♋49	19♉50	n.a.	F 1
S 2	9 58 59	27°44'54	25°48	6°46	11°18	16°34	25°13	5♍51	15♍31	7°10	21♎ 9	5♋11	3°46	19°56	n.a.	S 2
S 3	10 2 56	28°43'00	7♉46	8°37	12°26	17°12	25°19	5°46	15°28	7°11	21° 9	5° 6	3°43	20° 3	n.a.	S 3
M 4	10 6 52	29°41'07	19°38	10°26	13°34	17°49	25°24	5°41	15°26	7°13	21° 8	5° 4	3°39	20°10	n.a.	M 4
T 5	10 10 49	0♓39'17	1♊29	12°14	14°42	18°26	25°30	5°37	15°24	7°15	21° 7	5°D 3	3°36	20°16	n.a.	T 5
W 6	10 14 46	1°37'28	13°22	14° 1	15°49	19° 3	25°36	5°32	15°22	7°17	21° 7	5° 4	3°33	20°23	n.a.	W 6
T 7	10 18 42	2°35'42	25°24	15°46	16°57	19°40	25°42	5°27	15°19	7°19	21° 6	5° 5	3°30	20°30	n.a.	T 7
F 8	10 22 39	3°33'57	7♋40	17°30	18° 4	20°17	25°48	5°23	15°17	7°21	21° 5	5°R 5	3°27	20°36	n.a.	F 8
S 9	10 26 35	4°32'14	20°14	19°13	19°11	20°54	25°55	5°18	15°15	7°23	21° 4	5° 4	3°24	20°43	n.a.	S 9
S 10	10 30 32	5°30'33	3♌ 9	20°55	20°18	21°31	26° 1	5°13	15°12	7°25	21° 4	5° 1	3°20	20°50	n.a.	S 10
M11	10 34 29	6°28'54	16°27	22°35	21°25	22° 8	26° 8	5° 8	15°10	7°27	21° 3	4°55	3°17	20°56	n.a.	M11
T 12	10 38 25	7°27'18	0♍ 7	24°14	22°32	22°45	26°15	5° 4	15° 7	7°29	21° 2	4°47	3°14	21° 3	n.a.	T 12
W13	10 42 22	8°25'43	14° 9	25°52	23°38	23°22	26°22	4°59	15° 5	7°31	21° 1	4°37	3°11	21°10	n.a.	W13
T 14	10 46 18	9°24'11	28°26	27°29	24°45	23°59	26°29	4°54	15° 3	7°33	21° 0	4°27	3° 8	21°17	n.a.	T 14
F 15	10 50 15	10°22'41	12♎52	29° 4	25°51	24°36	26°36	4°49	15° 0	7°35	20°59	4°17	3° 5	21°23	n.a.	F 15
S 16	10 54 12	11°21'13	27°23	0♈38	26°57	25°12	26°44	4°45	14°58	7°37	20°59	4° 9	3° 1	21°30	n.a.	S 16
S 17	10 58 8	12°19'48	11♏50	2°11	28° 3	25°49	26°51	4°40	14°55	7°39	20°58	4° 3	2°58	21°37	n.a.	S 17
M18	11 2 5	13°18'26	26°11	3°43	29° 9	26°26	26°59	4°35	14°53	7°41	20°57	4° 0	2°55	21°43	n.a.	M18
T 19	11 6 1	14°17'06	10♐22	5°13	0♉14	27° 2	27° 6	4°31	14°51	7°43	20°56	3°D59	2°52	21°50	n.a.	T 19
W20	11 9 58	15°15'49	24°21	6°43	1°20	27°39	27°14	4°26	14°48	7°45	20°55	3°59	2°49	21°57	n.a.	W20
T 21	11 13 55	16°14'34	8♑ 9	8°11	2°25	28°15	27°22	4°22	14°46	7°47	20°54	3°R59	2°45	22° 3	n.a.	T 21
F 22	11 17 51	17°13'23	21°47	9°37	3°30	28°52	27°31	4°17	14°43	7°49	20°53	3°58	2°42	22°10	n.a.	F 22
S 23	11 21 48	18°12'13	5♒13	11° 3	4°35	29°28	27°39	4°12	14°41	7°52	20°52	3°55	2°39	22°17	n.a.	S 23
S 24	11 25 44	19°11'07	18°29	12°27	5°39	0♒ 4	27°47	4° 8	14°39	7°54	20°51	3°49	2°36	22°23	n.a.	S 24
M25	11 29 41	20°10'02	1♓33	13°50	6°44	0°41	27°56	4° 3	14°36	7°56	20°50	3°39	2°33	22°30	n.a.	M25
T 26	11 33 37	21° 9'01	14°26	15°11	7°48	1°17	28° 4	3°59	14°34	7°58	20°49	3°28	2°30	22°37	n.a.	T 26
W27	11 37 34	22° 8'01	27° 7	16°32	8°52	1°53	28°13	3°55	14°32	8° 0	20°48	3°15	2°26	22°43	n.a.	W27
T 28	11 41 31	23° 7'04	9♈35	17°50	9°55	2°29	28°22	3°50	14°29	8° 2	20°47	3° 1	2°23	22°50	n.a.	T 28
F 29	11 45 27	24° 6'09	21°50	19° 7	10°59	3° 5	28°31	3°46	14°27	8° 5	20°46	2°48	2°20	22°57	n.a.	F 29
S 30	11 49 24	25° 5'17	3♉54	20°23	12° 2	3°42	28°40	3°42	14°24	8° 7	20°45	2°37	2°17	23° 3	n.a.	S 30
S 31	11 53 20	26♓ 4'27	15♉50	21♈36	13♉ 5	4♒18	28♉50	3♍38	14♍22	8♈ 9	20♎44	2♋29	2♋14	23♉10	n.a.	S 31

Delta T = 120h52m11s Julian Calendar 1 May 9762 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9762 BCE

JUNE 9762 BCE (-9761) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 57 17	27♓ 3'38	27♉39	22♈48	14♉ 8	4♒53	28♉59	3°R33	14°R20	8♈11	20°R43	2°R24	2♋10	23♉17	n.a.	M 1
T 2	12 1 13	28° 2'52	9♊27	23°58	15°10	5°29	29° 8	3♍29	14♍17	8°13	20♎42	2♋21	2° 7	23°23	n.a.	T 2
W 3	12 5 10	29° 2'09	21°18	25° 6	16°12	6° 5	29°18	3°25	14°15	8°16	20°40	2°20	2° 4	23°30	n.a.	W 3
T 4	12 9 6	0♈ 1'27	3♋17	26°12	17°14	6°41	29°28	3°21	14°13	8°18	20°39	2°20	2° 1	23°37	n.a.	T 4
F 5	12 13 3	1° 0'48	15°31	27°16	18°15	7°17	29°38	3°17	14°11	8°20	20°38	2°19	1°58	23°43	n.a.	F 5
S 6	12 17 0	2° 0'11	28° 4	28°17	19°17	7°52	29°47	3°14	14° 8	8°22	20°37	2°18	1°55	23°50	n.a.	S 6
S 7	12 20 56	2°59'36	11♌ 1	29°16	20°17	8°28	29°57	3°10	14° 6	8°25	20°36	2°14	1°51	23°57	n.a.	S 7
M 8	12 24 53	3°59'03	24°25	0♉12	21°18	9° 4	0♊ 8	3° 6	14° 4	8°27	20°35	2° 7	1°48	24° 4	n.a.	M 8
T 9	12 28 49	4°58'32	8♍17	1° 5	22°18	9°39	0°18	3° 3	14° 2	8°29	20°34	1°58	1°45	24°10	n.a.	T 9
W10	12 32 46	5°58'04	22°34	1°54	23°18	10°14	0°28	2°59	13°59	8°31	20°32	1°47	1°42	24°17	n.a.	W10
T 11	12 36 42	6°57'37	7♎13	2°40	24°17	10°50	0°38	2°55	13°57	8°33	20°31	1°35	1°39	24°24	n.a.	T 11
F 12	12 40 39	7°57'14	22° 5	3°22	25°16	11°25	0°49	2°52	13°55	8°36	20°30	1°24	1°36	24°30	n.a.	F 12
S 13	12 44 35	8°56'52	7♏ 1	4° 0	26°14	12° 0	1° 0	2°49	13°53	8°38	20°29	1°14	1°32	24°37	n.a.	S 13
S 14	12 48 32	9°56'33	21°52	4°33	27°12	12°36	1°10	2°45	13°51	8°40	20°28	1° 7	1°29	24°44	n.a.	S 14
M15	12 52 28	10°56'17	6♐32	5° 1	28°10	13°11	1°21	2°42	13°49	8°42	20°27	1° 3	1°26	24°50	n.a.	M15
T 16	12 56 25	11°56'04	20°55	5°24	29° 7	13°46	1°32	2°39	13°47	8°45	20°25	1° 1	1°23	24°57	n.a.	T 16
W17	13 0 21	12°55'53	4♑59	5°41	0♊ 4	14°21	1°43	2°36	13°45	8°47	20°24	1°D 1	1°20	25° 4	n.a.	W17
T 18	13 4 18	13°55'45	18°44	5°52	1° 0	14°56	1°54	2°33	13°43	8°49	20°23	1°R 1	1°16	25°10	n.a.	T 18
F 19	13 8 14	14°55'39	2♒11	5°R55	1°55	15°31	2° 5	2°30	13°41	8°51	20°22	1° 0	1°13	25°17	n.a.	F 19
S 20	13 12 11	15°55'36	15°23	5°52	2°51	16° 6	2°16	2°28	13°39	8°54	20°21	0°57	1°10	25°24	n.a.	S 20
S 21	13 16 7	16°55'36	28°20	5°41	3°45	16°40	2°28	2°25	13°37	8°56	20°19	0°51	1° 7	25°30	n.a.	S 21
M22	13 20 4	17°55'38	11♓ 6	5°21	4°39	17°15	2°39	2°22	13°35	8°58	20°18	0°42	1° 4	25°37	n.a.	M22
T 23	13 24 0	18°55'42	23°40	4°54	5°32	17°50	2°50	2°20	13°33	9° 0	20°17	0°31	1° 1	25°44	n.a.	T 23
W24	13 27 57	19°55'49	6♈ 4	4°18	6°25	18°24	3° 2	2°18	13°32	9° 3	20°16	0°18	0°57	25°50	n.a.	W24
T 25	13 31 53	20°55'58	18°18	3°34	7°17	18°59	3°14	2°15	13°30	9° 5	20°14	0° 5	0°54	25°57	n.a.	T 25
F 26	13 35 50	21°56'09	0♉24	2°42	8° 9	19°33	3°25	2°13	13°28	9° 7	20°13	29♊52	0°51	26° 4	n.a.	F 26
S 27	13 39 46	22°56'23	12°21	1°42	8°59	20° 8	3°37	2°11	13°26	9° 9	20°12	29°41	0°48	26°10	n.a.	S 27
S 28	13 43 43	23°56'38	24°13	0°36	9°49	20°42	3°49	2° 9	13°25	9°11	20°11	29°33	0°45	26°17	n.a.	S 28
M29	13 47 39	24°56'56	6♊ 0	29♈26	10°39	21°16	4° 1	2° 7	13°23	9°14	20°10	29°27	0°41	26°24	n.a.	M29
T 30	13 51 35	25♈57'16	17♊46	28♈12	11♊27	21♒50	4♊13	2♍ 5	13♍21	9♈16	20♎ 8	29♊24	0♋38	26♉30	n.a.	T 30

Delta T = 120h52m05s Julian Calendar

The year -9761 astronomical counting style corresponds to year 9762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9762 BCE
geocentric

JULY 9762 BCE (-9761) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 55 32	26♈57'38	29♊36	26°R57	12♊15	22♒24	4♊25	2°R 4	13°R20	9♈18	20°R 7	29°D24	0♋35	26♉37	n.a.	W 1
T 2	13 59 28	27°58'01	11♋33	25♈43	13° 2	22°58	4°37	2♍ 2	13♍18	9°20	20♎ 6	29♊24	0°32	26°44	n.a.	T 2
F 3	14 3 25	28°58'27	23°44	24°32	13°47	23°32	4°49	2° 1	13°17	9°22	20° 5	29°R25	0°29	26°50	n.a.	F 3
S 4	14 7 21	29°58'54	6♌12	23°26	14°32	24° 6	5° 1	1°59	13°15	9°24	20° 4	29°25	0°26	26°57	n.a.	S 4
S 5	14 11 18	0♉59'23	19° 4	22°27	15°16	24°40	5°14	1°58	13°14	9°27	20° 2	29°23	0°22	27° 4	n.a.	S 5
M 6	14 15 14	1°59'54	2♍24	21°38	15°59	25°13	5°26	1°57	13°13	9°29	20° 1	29°19	0°19	27°10	n.a.	M 6
T 7	14 19 11	3° 0'26	16°13	20°58	16°41	25°47	5°38	1°56	13°11	9°31	20° 0	29°13	0°16	27°17	n.a.	T 7
W 8	14 23 7	4° 1'01	0♎32	20°30	17°22	26°20	5°51	1°55	13°10	9°33	19°59	29° 5	0°13	27°24	n.a.	W 8
T 9	14 27 4	5° 1'37	15°16	20°13	18° 1	26°53	6° 3	1°54	13° 9	9°35	19°58	28°56	0°10	27°30	n.a.	T 9
F 10	14 31 0	6° 2'14	0♏20	20°D 8	18°39	27°27	6°16	1°53	13° 8	9°37	19°57	28°48	0° 7	27°37	n.a.	F 10
S 11	14 34 57	7° 2'54	15°33	20°13	19°16	28° 0	6°29	1°53	13° 7	9°39	19°55	28°41	0° 3	27°44	n.a.	S 11
S 12	14 38 53	8° 3'36	0♐45	20°30	19°52	28°33	6°41	1°52	13° 6	9°41	19°54	28°35	0° 0	27°50	n.a.	S 12
M13	14 42 50	9° 4'20	15°46	20°57	20°27	29° 6	6°54	1°52	13° 4	9°43	19°53	28°33	29♊57	27°57	n.a.	M13
T 14	14 46 46	10° 5'06	0♑28	21°33	21° 0	29°39	7° 7	1°52	13° 3	9°45	19°52	28°D32	29°54	28° 4	n.a.	T 14
W15	14 50 42	11° 5'54	14°47	22°18	21°31	0♓12	7°20	1°51	13° 3	9°47	19°51	28°33	29°51	28°10	n.a.	W15
T 16	14 54 39	12° 6'44	28°42	23°10	22° 1	0°44	7°33	1°D51	13° 2	9°49	19°50	28°34	29°47	28°17	n.a.	T 16
F 17	14 58 35	13° 7'36	12♒12	24° 9	22°30	1°17	7°46	1°51	13° 1	9°51	19°49	28°R35	29°44	28°24	n.a.	F 17
S 18	15 2 32	14° 8'29	25°21	25°14	22°56	1°49	7°59	1°52	13° 0	9°53	19°48	28°34	29°41	28°30	n.a.	S 18
S 19	15 6 28	15° 9'25	8♓10	26°24	23°22	2°22	8°12	1°52	12°59	9°55	19°46	28°31	29°38	28°37	n.a.	S 19
M20	15 10 25	16°10'23	20°44	27°39	23°45	2°54	8°25	1°52	12°58	9°57	19°45	28°27	29°35	28°44	n.a.	M20
T 21	15 14 21	17°11'23	3♈ 5	28°57	24° 7	3°26	8°38	1°53	12°58	9°59	19°44	28°20	29°32	28°50	n.a.	T 21
W22	15 18 18	18°12'24	15°15	0♉19	24°26	3°58	8°51	1°53	12°57	10° 1	19°43	28°13	29°28	28°57	n.a.	W22
T 23	15 22 14	19°13'27	27°18	1°43	24°44	4°30	9° 4	1°54	12°57	10° 2	19°42	28° 5	29°25	29° 4	n.a.	T 23
F 24	15 26 11	20°14'32	9♉14	3° 9	25° 0	5° 2	9°17	1°55	12°56	10° 4	19°41	27°58	29°22	29°10	n.a.	F 24
S 25	15 30 7	21°15'38	21° 5	4°38	25°13	5°34	9°30	1°56	12°56	10° 6	19°40	27°51	29°19	29°17	n.a.	S 25
S 26	15 34 4	22°16'46	2♊54	6° 8	25°25	6° 5	9°44	1°57	12°55	10° 8	19°39	27°47	29°16	29°24	n.a.	S 26
M27	15 38 0	23°17'55	14°42	7°39	25°34	6°37	9°57	1°58	12°55	10°10	19°38	27°44	29°13	29°30	n.a.	M27
T 28	15 41 57	24°19'05	26°30	9°12	25°41	7° 8	10°10	1°59	12°55	10°11	19°37	27°D43	29° 9	29°37	n.a.	T 28
W29	15 45 53	25°20'17	8♋23	10°45	25°46	7°39	10°24	2° 1	12°54	10°13	19°36	27°43	29° 6	29°44	n.a.	W29
T 30	15 49 49	26°21'29	20°24	12°19	25°R48	8°10	10°37	2° 2	12°54	10°15	19°35	27°45	29° 3	29°50	n.a.	T 30
F 31	15 53 46	27♉22'43	2♌35	13♉53	25♊48	8♓41	10♊51	2♍ 4	12♍54	10♈16	19♎34	27♊47	29♊ 0	29♉57	n.a.	F 31

Delta T = 120h51m59s Julian Calendar 1 July 9762 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9762 BCE

AUGUST 9762 BCE (-9761) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 57 42	28♉23'57	15♌ 2	15♉28	25°R45	9♓12	11♊ 4	2♍ 6	12°R54	10♈18	19°R33	27♊48	28♊57	0♊ 4	n.a.	S 1
S 2	16 1 39	29°25'13	27°49	17° 3	25♊40	9°42	11°18	2° 7	12♍54	10°20	19♎33	27°R49	28°53	0°10	n.a.	S 2
M 3	16 5 35	0♊26'29	11♍ 0	18°39	25°33	10°13	11°31	2° 9	12°D54	10°21	19°32	27°49	28°50	0°17	n.a.	M 3
T 4	16 9 32	1°27'46	24°39	20°14	25°23	10°43	11°45	2°11	12°54	10°23	19°31	27°47	28°47	0°24	n.a.	T 4
W 5	16 13 28	2°29'04	8♎45	21°50	25°10	11°13	11°58	2°14	12°54	10°24	19°30	27°44	28°44	0°30	n.a.	W 5
T 6	16 17 25	3°30'23	23°18	23°25	24°55	11°43	12°12	2°16	12°54	10°26	19°29	27°41	28°41	0°37	n.a.	T 6
F 7	16 21 21	4°31'42	8♏14	25° 1	24°38	12°13	12°25	2°18	12°54	10°28	19°28	27°37	28°38	0°44	n.a.	F 7
S 8	16 25 18	5°33'03	23°25	26°36	24°18	12°43	12°39	2°21	12°54	10°29	19°28	27°34	28°34	0°50	n.a.	S 8
S 9	16 29 14	6°34'24	8♐42	28°12	23°55	13°12	12°52	2°23	12°55	10°30	19°27	27°32	28°31	0°57	n.a.	S 9
M10	16 33 11	7°35'46	23°54	29°47	23°31	13°42	13° 6	2°26	12°55	10°32	19°26	27°D32	28°28	1° 4	n.a.	M10
T 11	16 37 7	8°37'09	8♑51	1♊22	23° 5	14°11	13°19	2°29	12°55	10°33	19°25	27°32	28°25	1°10	n.a.	T 11
W12	16 41 4	9°38'33	23°27	2°58	22°36	14°40	13°33	2°32	12°56	10°35	19°25	27°33	28°22	1°17	n.a.	W12
T 13	16 45 0	10°39'58	7♒37	4°33	22° 6	15° 9	13°47	2°35	12°56	10°36	19°24	27°34	28°19	1°24	n.a.	T 13
F 14	16 48 57	11°41'24	21°19	6° 8	21°34	15°37	14° 0	2°38	12°57	10°37	19°23	27°35	28°15	1°30	n.a.	F 14
S 15	16 52 53	12°42'50	4♓35	7°43	21° 1	16° 6	14°14	2°41	12°58	10°39	19°23	27°36	28°12	1°37	n.a.	S 15
S 16	16 56 50	13°44'18	17°27	9°18	20°27	16°34	14°28	2°44	12°58	10°40	19°22	27°R36	28° 9	1°44	n.a.	S 16
M17	17 0 46	14°45'46	29°59	10°53	19°51	17° 2	14°41	2°48	12°59	10°41	19°21	27°36	28° 6	1°50	n.a.	M17
T 18	17 4 43	15°47'15	12♈15	12°28	19°15	17°30	14°55	2°51	13° 0	10°42	19°21	27°35	28° 3	1°57	n.a.	T 18
W19	17 8 39	16°48'45	24°18	14° 3	18°39	17°58	15° 9	2°55	13° 1	10°43	19°20	27°33	27°59	2° 4	n.a.	W19
T 20	17 12 36	17°50'15	6♉14	15°37	18° 2	18°25	15°22	2°58	13° 1	10°45	19°20	27°32	27°56	2°10	n.a.	T 20
F 21	17 16 32	18°51'46	18° 4	17°12	17°25	18°52	15°36	3° 2	13° 2	10°46	19°19	27°30	27°53	2°17	n.a.	F 21
S 22	17 20 29	19°53'17	29°52	18°47	16°49	19°20	15°49	3° 6	13° 3	10°47	19°18	27°29	27°50	2°24	n.a.	S 22
S 23	17 24 26	20°54'49	11♊40	20°22	16°13	19°46	16° 3	3°10	13° 4	10°48	19°18	27°28	27°47	2°30	n.a.	S 23
M24	17 28 22	21°56'21	23°31	21°57	15°38	20°13	16°17	3°14	13° 5	10°49	19°18	27°D28	27°44	2°37	n.a.	M24
T 25	17 32 19	22°57'54	5♋26	23°32	15° 3	20°39	16°30	3°18	13° 7	10°50	19°17	27°28	27°40	2°44	n.a.	T 25
W26	17 36 15	23°59'26	17°28	25° 7	14°31	21° 5	16°44	3°23	13° 8	10°51	19°17	27°29	27°37	2°50	n.a.	W26
T 27	17 40 12	25° 0'59	29°39	26°42	13°59	21°31	16°58	3°27	13° 9	10°52	19°16	27°29	27°34	2°57	n.a.	T 27
F 28	17 44 8	26° 2'31	12♌ 0	28°17	13°29	21°57	17°11	3°31	13°10	10°53	19°16	27°29	27°31	3° 4	n.a.	F 28
S 29	17 48 5	27° 4'03	24°35	29°53	13° 1	22°22	17°25	3°36	13°11	10°53	19°16	27°R29	27°28	3°10	n.a.	S 29
S 30	17 52 1	28° 5'35	7♍26	1♋28	12°35	22°47	17°38	3°41	13°13	10°54	19°15	27°29	27°25	3°17	n.a.	S 30
M31	17 55 58	29♊ 7'06	20♍35	3♋ 4	12♊11	23♓12	17♊52	3♍45	13♍14	10♈55	19♎15	27♊29	27♊21	3♊24	n.a.	M31

Delta T = 120h51m52s Julian Calendar

The year -9761 astronomical counting style corresponds to year 9762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9762 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9762 BCE (-9761) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 59 55	0♋ 8'37	4♎ 4	4♋39	11°R50	23♓37	18♊ 5	3♍50	13♍16	10♈56	19°R15	27°D29	27♊18	3♊30	n.a.	T 1
W 2	18 3 51	1°10'07	17°56	6°15	11♊30	24° 1	18°19	3°55	13°17	10°56	19♎14	27♊29	27°15	3°37	n.a.	W 2
T 3	18 7 48	2°11'37	2♏11	7°52	11°13	24°25	18°32	4° 0	13°19	10°57	19°14	27°30	27°12	3°44	n.a.	T 3
F 4	18 11 44	3°13'07	16°45	9°28	10°58	24°49	18°46	4° 5	13°20	10°58	19°14	27°30	27° 9	3°50	n.a.	F 4
S 5	18 15 41	4°14'36	1♐36	11° 4	10°46	25°12	18°59	4°10	13°22	10°58	19°14	27°31	27° 5	3°57	n.a.	S 5
S 6	18 19 37	5°16'04	16°37	12°41	10°37	25°35	19°13	4°15	13°24	10°59	19°13	27°31	27° 2	4° 4	n.a.	S 6
M 7	18 23 34	6°17'32	1♑40	14°18	10°30	25°58	19°26	4°20	13°25	11° 0	19°13	27°R31	26°59	4°10	n.a.	M 7
T 8	18 27 31	7°19'00	16°36	15°54	10°25	26°21	19°39	4°26	13°27	11° 0	19°13	27°31	26°56	4°17	n.a.	T 8
W 9	18 31 27	8°20'27	1♒17	17°31	10°D23	26°43	19°53	4°31	13°29	11° 1	19°13	27°30	26°53	4°24	n.a.	W 9
T 10	18 35 24	9°21'54	15°36	19° 9	10°23	27° 5	20° 6	4°37	13°31	11° 1	19°13	27°28	26°50	4°30	n.a.	T 10
F 11	18 39 20	10°23'20	29°30	20°46	10°26	27°26	20°19	4°42	13°33	11° 1	19°13	27°27	26°46	4°37	n.a.	F 11
S 12	18 43 17	11°24'45	12♓56	22°23	10°32	27°48	20°32	4°48	13°35	11° 2	19°13	27°25	26°43	4°44	n.a.	S 12
S 13	18 47 14	12°26'11	25°56	24° 0	10°39	28° 8	20°45	4°54	13°37	11° 2	19°D13	27°24	26°40	4°50	n.a.	S 13
M14	18 51 10	13°27'36	8♈33	25°37	10°49	28°29	20°59	4°59	13°39	11° 2	19°13	27°D23	26°37	4°57	n.a.	M14
T 15	18 55 7	14°29'00	20°51	27°14	11° 2	28°49	21°12	5° 5	13°41	11° 3	19°13	27°23	26°34	5° 4	n.a.	T 15
W16	18 59 3	15°30'24	2♉53	28°51	11°16	29° 9	21°25	5°11	13°43	11° 3	19°13	27°24	26°30	5°10	n.a.	W16
T 17	19 3 0	16°31'47	14°46	0♌27	11°33	29°28	21°38	5°17	13°45	11° 3	19°13	27°25	26°27	5°17	n.a.	T 17
F 18	19 6 57	17°33'10	26°34	2° 2	11°51	29°47	21°51	5°23	13°47	11° 3	19°13	27°27	26°24	5°24	n.a.	F 18
S 19	19 10 53	18°34'32	8♊21	3°37	12°12	0♈ 5	22° 4	5°29	13°50	11° 3	19°13	27°29	26°21	5°30	n.a.	S 19
S 20	19 14 50	19°35'53	20°11	5°11	12°34	0°24	22°17	5°36	13°52	11° 4	19°14	27°30	26°18	5°37	n.a.	S 20
M21	19 18 46	20°37'14	2♋ 8	6°43	12°59	0°41	22°29	5°42	13°54	11° 4	19°14	27°R30	26°15	5°43	n.a.	M21
T 22	19 22 43	21°38'33	14°13	8°14	13°25	0°58	22°42	5°48	13°57	11°R 4	19°14	27°29	26°11	5°50	n.a.	T 22
W23	19 26 40	22°39'52	26°28	9°43	13°53	1°15	22°55	5°55	13°59	11° 4	19°14	27°26	26° 8	5°57	n.a.	W23
T 24	19 30 36	23°41'09	8♌55	11°10	14°22	1°32	23° 8	6° 1	14° 1	11° 4	19°14	27°22	26° 5	6° 3	n.a.	T 24
F 25	19 34 33	24°42'25	21°35	12°34	14°53	1°47	23°20	6° 7	14° 4	11° 4	19°15	27°18	26° 2	6°10	n.a.	F 25
S 26	19 38 30	25°43'39	4♍28	13°54	15°26	2° 3	23°33	6°14	14° 6	11° 3	19°15	27°13	25°59	6°17	n.a.	S 26
S 27	19 42 26	26°44'53	17°33	15°11	16° 0	2°18	23°45	6°21	14° 9	11° 3	19°15	27° 8	25°56	6°23	n.a.	S 27
M28	19 46 23	27°46'04	0♎53	16°23	16°36	2°32	23°58	6°27	14°11	11° 3	19°16	27° 5	25°52	6°30	n.a.	M28
T 29	19 50 19	28°47'14	14°25	17°30	17°13	2°46	24°10	6°34	14°14	11° 3	19°16	27° 2	25°49	6°37	n.a.	T 29
W30	19 54 16	29♋48'23	28♎12	18♌30	17♊51	2♈59	24♊23	6♍41	14♍17	11♈ 3	19♎17	27°D 1	25♊46	6♊43	n.a.	W30

Delta T = 120h51m46s Julian Calendar 1 Sept. 9762 BCE == Greg. Calendar 18 June 9762 BCE

OCTOBER 9762 BCE (-9761) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 58 13	0♌49'29	12♏13	19♌24	18♊30	3♈12	24♊35	6♍48	14♍19	11°R 2	19♎17	27♊ 2	25♊43	6♊50	n.a.	T 1
F 2	20 2 9	1°50'34	26°27	20°10	19°11	3°24	24°47	6°54	14°22	11♈ 2	19°17	27° 3	25°40	6°57	n.a.	F 2
S 3	20 6 6	2°51'37	10♐53	20°47	19°53	3°36	24°59	7° 1	14°25	11° 2	19°18	27° 4	25°36	7° 3	n.a.	S 3
S 4	20 10 3	3°52'39	25°27	21°15	20°35	3°47	25°11	7° 8	14°28	11° 1	19°18	27°R 5	25°33	7°10	n.a.	S 4
M 5	20 13 59	4°53'39	10♑ 5	21°33	21°19	3°58	25°24	7°15	14°30	11° 1	19°19	27° 5	25°30	7°17	n.a.	M 5
T 6	20 17 56	5°54'37	24°41	21°R40	22° 4	4° 8	25°35	7°22	14°33	11° 0	19°19	27° 2	25°27	7°23	n.a.	T 6
W 7	20 21 53	6°55'33	9♒ 9	21°35	22°50	4°17	25°47	7°29	14°36	11° 0	19°20	26°57	25°24	7°30	n.a.	W 7
T 8	20 25 49	7°56'28	23°22	21°20	23°37	4°26	25°59	7°36	14°39	11° 0	19°21	26°51	25°21	7°37	n.a.	T 8
F 9	20 29 46	8°57'21	7♓14	20°53	24°25	4°35	26°11	7°44	14°42	10°59	19°21	26°44	25°17	7°43	n.a.	F 9
S 10	20 33 43	9°58'13	20°44	20°15	25°14	4°42	26°23	7°51	14°45	10°58	19°22	26°37	25°14	7°50	n.a.	S 10
S 11	20 37 39	10°59'03	3♈48	19°27	26° 3	4°49	26°34	7°58	14°48	10°58	19°22	26°30	25°11	7°57	n.a.	S 11
M12	20 41 36	11°59'51	16°30	18°31	26°54	4°55	26°46	8° 5	14°51	10°57	19°23	26°25	25° 8	8° 3	n.a.	M12
T 13	20 45 32	13° 0'38	28°52	17°28	27°45	5° 1	26°57	8°13	14°54	10°56	19°24	26°22	25° 5	8°10	n.a.	T 13
W14	20 49 29	14° 1'23	10♉57	16°20	28°37	5° 6	27° 8	8°20	14°57	10°56	19°25	26°D20	25° 2	8°17	n.a.	W14
T 15	20 53 26	15° 2'07	22°51	15° 8	29°29	5°10	27°20	8°27	15° 0	10°55	19°25	26°21	24°58	8°23	n.a.	T 15
F 16	20 57 22	16° 2'49	4♊39	13°56	0♋23	5°14	27°31	8°35	15° 3	10°54	19°26	26°22	24°55	8°30	n.a.	F 16
S 17	21 1 19	17° 3'30	16°27	12°44	1°17	5°17	27°42	8°42	15° 6	10°54	19°27	26°23	24°52	8°37	n.a.	S 17
S 18	21 5 16	18° 4'09	28°19	11°35	2°11	5°19	27°53	8°50	15° 9	10°53	19°28	26°R24	24°49	8°43	n.a.	S 18
M19	21 9 12	19° 4'46	10♋20	10°31	3° 6	5°20	28° 4	8°57	15°12	10°52	19°28	26°22	24°46	8°50	n.a.	M19
T 20	21 13 9	20° 5'21	22°34	9°32	4° 2	5°R21	28°15	9° 5	15°15	10°51	19°29	26°19	24°42	8°56	n.a.	T 20
W21	21 17 6	21° 5'55	5♌ 3	8°40	4°58	5°21	28°26	9°12	15°18	10°50	19°30	26°13	24°39	9° 3	n.a.	W21
T 22	21 21 2	22° 6'26	17°48	7°56	5°55	5°20	28°36	9°20	15°22	10°49	19°31	26° 5	24°36	9°10	n.a.	T 22
F 23	21 24 59	23° 6'56	0♍49	7°19	6°52	5°18	28°47	9°27	15°25	10°48	19°32	25°55	24°33	9°16	n.a.	F 23
S 24	21 28 56	24° 7'23	14° 6	6°51	7°50	5°16	28°57	9°35	15°28	10°47	19°33	25°44	24°30	9°23	n.a.	S 24
S 25	21 32 52	25° 7'48	27°36	6°30	8°48	5°13	29° 7	9°43	15°31	10°46	19°34	25°34	24°27	9°30	n.a.	S 25
M26	21 36 49	26° 8'11	11♎17	6°17	9°47	5° 9	29°18	9°50	15°35	10°45	19°35	25°25	24°23	9°36	n.a.	M26
T 27	21 40 45	27° 8'31	25° 6	6°D11	10°46	5° 4	29°28	9°58	15°38	10°44	19°36	25°19	24°20	9°43	n.a.	T 27
W28	21 44 42	28° 8'49	9♏ 2	6°13	11°46	4°59	29°38	10° 6	15°41	10°43	19°37	25°15	24°17	9°50	n.a.	W28
T 29	21 48 39	29° 9'05	23° 4	6°21	12°46	4°52	29°48	10°13	15°44	10°42	19°38	25°13	24°14	9°56	n.a.	T 29
F 30	21 52 35	0♍ 9'18	7♐ 9	6°36	13°46	4°45	29°58	10°21	15°48	10°41	19°39	25°D13	24°11	10° 3	n.a.	F 30
S 31	21 56 32	1♍ 9'28	21♐17	6♌56	14♋47	4♈37	0♋ 7	10♍29	15♍51	10♈40	19♎40	25°R14	24♊ 8	10♊10	n.a.	S 31

Delta T = 120h51m40s Julian Calendar

The year -9761 astronomical counting style corresponds to year 9762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9762 BCE
geocentric

NOVEMBER 9762 BCE (-9761) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 0 29	2♍ 9'36	5♉28	7♌22	15♋48	4°R29	0♋17	10♍37	15♍54	10°R38	19♎41	25°R13	24♊ 4	10♊16	n.a.	S 1
M 2	22 4 25	3° 9'42	19°39	7°53	16°49	4♈19	0°26	10°44	15°58	10♈37	19°42	25♊11	24° 1	10°23	n.a.	M 2
T 3	22 8 22	4° 9'45	3♒47	8°28	17°51	4° 9	0°36	10°52	16° 1	10°36	19°43	25° 6	23°58	10°30	n.a.	T 3
W 4	22 12 19	5° 9'46	17°49	9° 8	18°53	3°58	0°45	11° 0	16° 4	10°35	19°44	24°58	23°55	10°36	n.a.	W 4
T 5	22 16 15	6° 9'44	1♓41	9°52	19°55	3°46	0°54	11° 8	16° 8	10°34	19°45	24°48	23°52	10°43	n.a.	T 5
F 6	22 20 12	7° 9'40	15°18	10°39	20°58	3°34	1° 3	11°16	16°11	10°32	19°46	24°36	23°48	10°50	n.a.	F 6
S 7	22 24 8	8° 9'33	28°37	11°30	22° 0	3°21	1°12	11°23	16°15	10°31	19°48	24°24	23°45	10°56	n.a.	S 7
S 8	22 28 5	9° 9'24	11♈37	12°24	23° 4	3° 7	1°21	11°31	16°18	10°30	19°49	24°12	23°42	11° 3	n.a.	S 8
M 9	22 32 2	10° 9'13	24°17	13°21	24° 7	2°52	1°30	11°39	16°21	10°28	19°50	24° 3	23°39	11°10	n.a.	M 9
T 10	22 35 58	11° 9'00	6♉38	14°20	25°11	2°37	1°38	11°47	16°25	10°27	19°51	23°55	23°36	11°16	n.a.	T 10
W11	22 39 55	12° 8'45	18°45	15°23	26°15	2°21	1°47	11°55	16°28	10°25	19°52	23°51	23°33	11°23	n.a.	W11
T 12	22 43 51	13° 8'28	0♊40	16°27	27°19	2° 4	1°55	12° 2	16°32	10°24	19°53	23°49	23°29	11°29	n.a.	T 12
F 13	22 47 48	14° 8'09	12°29	17°34	28°23	1°47	2° 3	12°10	16°35	10°23	19°55	23°D48	23°26	11°36	n.a.	F 13
S 14	22 51 45	15° 7'47	24°17	18°43	29°28	1°29	2°11	12°18	16°38	10°21	19°56	23°R48	23°23	11°43	n.a.	S 14
S 15	22 55 41	16° 7'24	6♋10	19°54	0♌33	1°10	2°19	12°26	16°42	10°20	19°57	23°48	23°20	11°49	n.a.	S 15
M16	22 59 38	17° 6'58	18°14	21° 7	1°38	0°51	2°27	12°34	16°45	10°18	19°59	23°46	23°17	11°56	n.a.	M16
T 17	23 3 34	18° 6'31	0♌33	22°22	2°43	0°32	2°34	12°41	16°49	10°17	20° 0	23°41	23°13	12° 3	n.a.	T 17
W18	23 7 31	19° 6'01	13°10	23°38	3°48	0°12	2°42	12°49	16°52	10°15	20° 1	23°34	23°10	12° 9	n.a.	W18
T 19	23 11 28	20° 5'28	26° 8	24°56	4°54	29♓51	2°49	12°57	16°55	10°14	20° 2	23°24	23° 7	12°16	n.a.	T 19
F 20	23 15 24	21° 4'54	9♍28	26°16	6° 0	29°30	2°56	13° 5	16°59	10°12	20° 4	23°13	23° 4	12°23	n.a.	F 20
S 21	23 19 21	22° 4'17	23° 7	27°37	7° 6	29° 9	3° 3	13°13	17° 2	10°11	20° 5	23° 0	23° 1	12°29	n.a.	S 21
S 22	23 23 17	23° 3'37	7♎ 3	28°59	8°12	28°47	3°10	13°20	17° 6	10° 9	20° 6	22°47	22°58	12°36	n.a.	S 22
M23	23 27 14	24° 2'55	21°11	0♍23	9°18	28°25	3°17	13°28	17° 9	10° 8	20° 8	22°37	22°54	12°43	n.a.	M23
T 24	23 31 10	25° 2'11	5♏25	1°49	10°24	28° 3	3°24	13°36	17°12	10° 6	20° 9	22°28	22°51	12°49	n.a.	T 24
W25	23 35 7	26° 1'24	19°42	3°16	11°31	27°40	3°30	13°44	17°16	10° 5	20°11	22°23	22°48	12°56	n.a.	W25
T 26	23 39 4	27° 0'35	3♐57	4°44	12°37	27°18	3°37	13°51	17°19	10° 3	20°12	22°20	22°45	13° 3	n.a.	T 26
F 27	23 43 0	27°59'42	18° 8	6°14	13°44	26°55	3°43	13°59	17°23	10° 1	20°13	22°19	22°42	13° 9	n.a.	F 27
S 28	23 46 57	28°58'48	2♑14	7°45	14°51	26°32	3°49	14° 7	17°26	10° 0	20°15	22°19	22°39	13°16	n.a.	S 28
S 29	23 50 53	29°57'50	16°12	9°17	15°58	26°10	3°55	14°14	17°29	9°58	20°16	22°19	22°35	13°22	n.a.	S 29
M30	23 54 50	0♎56'50	0♒ 5	10♍51	17♌ 5	25♓47	4♋ 0	14♍22	17♍33	9♈57	20♎18	22♊16	22♊32	13♊29	n.a.	M30

Delta T = 120h51m33s Julian Calendar 1 Nov. 9762 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9762 BCE

DECEMBER 9762 BCE (-9761) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 58 46	1♎55'46	13♒49	12♍26	18♌12	25°R24	4♋ 6	14♍29	17♍36	9°R55	20♎19	22°R11	22♊29	13♊36	n.a.	T 1
W 2	0 2 43	2°54'41	27°26	14° 2	19°20	25♓ 2	4°11	14°37	17°39	9♈53	20°20	22♊ 3	22°26	13°42	n.a.	W 2
T 3	0 6 39	3°53'32	10♓52	15°39	20°27	24°39	4°16	14°45	17°43	9°52	20°22	21°53	22°23	13°49	n.a.	T 3
F 4	0 10 36	4°52'22	24° 6	17°18	21°35	24°17	4°21	14°52	17°46	9°50	20°23	21°41	22°19	13°56	n.a.	F 4
S 5	0 14 32	5°51'09	7♈ 6	18°59	22°42	23°56	4°26	15° 0	17°49	9°48	20°25	21°28	22°16	14° 2	n.a.	S 5
S 6	0 18 29	6°49'53	19°51	20°40	23°50	23°34	4°31	15° 7	17°53	9°47	20°26	21°16	22°13	14° 9	n.a.	S 6
M 7	0 22 26	7°48'35	2♉21	22°23	24°58	23°13	4°36	15°14	17°56	9°45	20°28	21° 6	22°10	14°16	n.a.	M 7
T 8	0 26 22	8°47'15	14°36	24° 8	26° 6	22°52	4°40	15°22	17°59	9°43	20°29	20°58	22° 7	14°22	n.a.	T 8
W 9	0 30 19	9°45'53	26°39	25°54	27°14	22°32	4°44	15°29	18° 2	9°42	20°31	20°53	22° 4	14°29	n.a.	W 9
T 10	0 34 15	10°44'29	8♊33	27°41	28°22	22°12	4°48	15°37	18° 6	9°40	20°32	20°50	22° 0	14°36	n.a.	T 10
F 11	0 38 12	11°43'03	20°21	29°29	29°30	21°52	4°52	15°44	18° 9	9°38	20°33	20°D50	21°57	14°42	n.a.	F 11
S 12	0 42 8	12°41'35	2♋10	1♎19	0♍38	21°33	4°56	15°51	18°12	9°37	20°35	20°50	21°54	14°49	n.a.	S 12
S 13	0 46 5	13°40'05	14° 3	3°11	1°47	21°15	5° 0	15°59	18°15	9°35	20°36	20°R50	21°51	14°56	n.a.	S 13
M14	0 50 1	14°38'33	26° 7	5° 4	2°55	20°57	5° 3	16° 6	18°18	9°34	20°38	20°49	21°48	15° 2	n.a.	M14
T 15	0 53 58	15°36'59	8♌26	6°58	4° 4	20°40	5° 6	16°13	18°21	9°32	20°39	20°47	21°44	15° 9	n.a.	T 15
W16	0 57 54	16°35'22	21° 6	8°54	5°12	20°23	5° 9	16°20	18°24	9°30	20°41	20°42	21°41	15°16	n.a.	W16
T 17	1 1 51	17°33'44	4♍10	10°51	6°21	20° 7	5°12	16°27	18°28	9°29	20°42	20°35	21°38	15°22	n.a.	T 17
F 18	1 5 47	18°32'04	17°38	12°49	7°30	19°52	5°15	16°34	18°31	9°27	20°44	20°26	21°35	15°29	n.a.	F 18
S 19	1 9 44	19°30'22	1♎32	14°49	8°38	19°38	5°17	16°41	18°34	9°25	20°45	20°17	21°32	15°35	n.a.	S 19
S 20	1 13 40	20°28'38	15°46	16°50	9°47	19°24	5°19	16°48	18°37	9°24	20°47	20° 7	21°29	15°42	n.a.	S 20
M21	1 17 37	21°26'51	0♏17	18°52	10°56	19°11	5°22	16°55	18°40	9°22	20°48	19°58	21°25	15°49	n.a.	M21
T 22	1 21 33	22°25'03	14°57	20°55	12° 5	18°59	5°24	17° 2	18°43	9°21	20°50	19°52	21°22	15°55	n.a.	T 22
W23	1 25 30	23°23'12	29°39	23° 0	13°14	18°48	5°25	17° 9	18°46	9°19	20°51	19°48	21°19	16° 2	n.a.	W23
T 24	1 29 26	24°21'19	14♐16	25° 5	14°23	18°37	5°27	17°16	18°49	9°17	20°53	19°D47	21°16	16° 9	n.a.	T 24
F 25	1 33 23	25°19'24	28°43	27°10	15°32	18°27	5°28	17°23	18°51	9°16	20°54	19°47	21°13	16°15	n.a.	F 25
S 26	1 37 19	26°17'27	12♑58	29°17	16°41	18°18	5°29	17°29	18°54	9°14	20°56	19°48	21°10	16°22	n.a.	S 26
S 27	1 41 16	27°15'27	26°59	1♏23	17°51	18°10	5°30	17°36	18°57	9°13	20°57	19°R48	21° 6	16°29	n.a.	S 27
M28	1 45 12	28°13'25	10♒44	3°29	19° 0	18° 3	5°31	17°43	19° 0	9°11	20°59	19°47	21° 3	16°35	n.a.	M28
T 29	1 49 9	29°11'20	24°16	5°36	20° 9	17°56	5°32	17°49	19° 3	9°10	21° 0	19°45	21° 0	16°42	n.a.	T 29
W30	1 53 5	0♏ 9'14	7♓34	7°41	21°19	17°51	5°32	17°56	19° 6	9° 8	21° 2	19°40	20°57	16°49	n.a.	W30
T 31	1 57 1	1♏ 7'05	20♓39	9♏46	22♍28	17♓46	5♋33	18♍ 2	19♍ 8	9♈ 7	21♎ 3	19♊33	20♊54	16♊55	n.a.	T 31

Delta T = 120h51m27s Julian Calendar

The year -9761 astronomical counting style corresponds to year 9762 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9761 BCE
geocentric

JANUARY 9761 BCE (-9760) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 0 58	2♏ 4'53	3♈31	11♏49	23♍38	17°R42	5°R33	18♍ 9	19♍11	9°R 5	21♎ 5	19°R25	20♊50	17♊ 2	n.a.	F 1
S 2	2 4 54	3° 2'40	16°10	13°51	24°47	17♓39	5♋33	18°15	19°14	9♈ 4	21° 6	19♊17	20°47	17° 9	n.a.	S 2
S 3	2 8 51	4° 0'25	28°38	15°52	25°57	17°36	5°32	18°21	19°16	9° 2	21° 8	19° 9	20°44	17°15	n.a.	S 3
M 4	2 12 47	4°58'09	10♉54	17°49	27° 6	17°35	5°32	18°27	19°19	9° 1	21° 9	19° 2	20°41	17°22	n.a.	M 4
T 5	2 16 44	5°55'50	22°59	19°45	28°16	17°D34	5°31	18°34	19°22	8°59	21°10	18°57	20°38	17°28	n.a.	T 5
W 6	2 20 40	6°53'30	4♊56	21°38	29°26	17°34	5°30	18°40	19°24	8°58	21°12	18°54	20°35	17°35	n.a.	W 6
T 7	2 24 37	7°51'08	16°46	23°28	0♎35	17°35	5°29	18°46	19°27	8°57	21°13	18°D53	20°31	17°42	n.a.	T 7
F 8	2 28 33	8°48'45	28°34	25°14	1°45	17°36	5°28	18°52	19°29	8°55	21°15	18°54	20°28	17°48	n.a.	F 8
S 9	2 32 30	9°46'20	10♋22	26°57	2°55	17°39	5°27	18°58	19°32	8°54	21°16	18°55	20°25	17°55	n.a.	S 9
S 10	2 36 26	10°43'54	22°16	28°37	4° 5	17°42	5°25	19° 4	19°34	8°52	21°18	18°57	20°22	18° 2	n.a.	S 10
M11	2 40 23	11°41'26	4♌19	0♐13	5°15	17°46	5°24	19° 9	19°37	8°51	21°19	18°58	20°19	18° 8	n.a.	M11
T 12	2 44 19	12°38'57	16°38	1°45	6°25	17°50	5°22	19°15	19°39	8°50	21°20	18°R58	20°15	18°15	n.a.	T 12
W13	2 48 16	13°36'27	29°16	3°13	7°35	17°56	5°20	19°21	19°41	8°49	21°22	18°57	20°12	18°22	n.a.	W13
T 14	2 52 12	14°33'55	12♍18	4°37	8°45	18° 2	5°17	19°27	19°44	8°47	21°23	18°54	20° 9	18°28	n.a.	T 14
F 15	2 56 8	15°31'22	25°47	5°57	9°55	18° 9	5°15	19°32	19°46	8°46	21°25	18°51	20° 6	18°35	n.a.	F 15
S 16	3 0 5	16°28'48	9♎43	7°13	11° 6	18°16	5°12	19°38	19°48	8°45	21°26	18°46	20° 3	18°42	n.a.	S 16
S 17	3 4 1	17°26'13	24° 4	8°24	12°16	18°24	5° 9	19°43	19°50	8°44	21°27	18°41	20° 0	18°48	n.a.	S 17
M18	3 7 58	18°23'36	8♏46	9°31	13°26	18°33	5° 6	19°48	19°52	8°42	21°29	18°37	19°56	18°55	n.a.	M18
T 19	3 11 54	19°20'58	23°42	10°34	14°36	18°43	5° 3	19°54	19°54	8°41	21°30	18°34	19°53	19° 2	n.a.	T 19
W20	3 15 51	20°18'18	8♐43	11°32	15°47	18°53	5° 0	19°59	19°56	8°40	21°31	18°33	19°50	19° 8	n.a.	W20
T 21	3 19 47	21°15'37	23°41	12°26	16°57	19° 4	4°56	20° 4	19°59	8°39	21°33	18°D33	19°47	19°15	n.a.	T 21
F 22	3 23 44	22°12'55	8♑29	13°15	18° 8	19°16	4°52	20° 9	20° 1	8°38	21°34	18°33	19°44	19°21	n.a.	F 22
S 23	3 27 40	23°10'11	23° 0	13°59	19°18	19°28	4°49	20°14	20° 2	8°37	21°35	18°35	19°41	19°28	n.a.	S 23
S 24	3 31 37	24° 7'26	7♒12	14°39	20°29	19°41	4°45	20°19	20° 4	8°36	21°37	18°36	19°37	19°35	n.a.	S 24
M25	3 35 33	25° 4'39	21° 2	15°14	21°39	19°54	4°40	20°24	20° 6	8°35	21°38	18°R37	19°34	19°41	n.a.	M25
T 26	3 39 30	26° 1'51	4♓31	15°44	22°50	20° 8	4°36	20°28	20° 8	8°34	21°39	18°37	19°31	19°48	n.a.	T 26
W27	3 43 26	26°59'01	17°41	16° 9	24° 0	20°23	4°32	20°33	20°10	8°33	21°41	18°35	19°28	19°55	n.a.	W27
T 28	3 47 23	27°56'09	0♈33	16°30	25°11	20°38	4°27	20°38	20°12	8°32	21°42	18°33	19°25	20° 1	n.a.	T 28
F 29	3 51 19	28°53'17	13° 9	16°45	26°22	20°54	4°22	20°42	20°13	8°31	21°43	18°31	19°21	20° 8	n.a.	F 29
S 30	3 55 15	29°50'23	25°32	16°56	27°32	21°10	4°17	20°47	20°15	8°30	21°44	18°28	19°18	20°15	n.a.	S 30
S 31	3 59 12	0♐47'28	7♉45	17♐ 2	28♎43	21♓27	4♋12	20♍51	20♍17	8♈29	21♎45	18♊25	19♊15	20♊21	n.a.	S 31

Delta T = 120h51m21s Julian Calendar 1 Jan. 9761 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9762 BCE

FEBRUARY 9761 BCE (-9760) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 3 8	1♐44'31	19♉48	17°R 3	29♎54	21♓44	4°R 7	20♍55	20♍18	8°R28	21♎47	18°R23	19♊12	20♊28	n.a.	M 1
T 2	4 7 5	2°41'34	1♊44	16♐59	1♏ 5	22° 2	4♋ 1	20°59	20°20	8♈27	21°48	18♊21	19° 9	20°35	n.a.	T 2
W 3	4 11 1	3°38'36	13°34	16°51	2°16	22°21	3°56	21° 3	20°21	8°27	21°49	18°D21	19° 6	20°41	n.a.	W 3
T 4	4 14 58	4°35'38	25°22	16°38	3°27	22°40	3°50	21° 7	20°23	8°26	21°50	18°21	19° 2	20°48	n.a.	T 4
F 5	4 18 54	5°32'38	7♋10	16°22	4°38	22°59	3°45	21°11	20°24	8°25	21°51	18°22	18°59	20°55	n.a.	F 5
S 6	4 22 51	6°29'38	19° 0	16° 2	5°49	23°19	3°39	21°15	20°25	8°25	21°52	18°22	18°56	21° 1	n.a.	S 6
S 7	4 26 47	7°26'37	0♌57	15°38	7° 0	23°39	3°33	21°19	20°27	8°24	21°54	18°24	18°53	21° 8	n.a.	S 7
M 8	4 30 44	8°23'36	13° 2	15°11	8°11	24° 0	3°26	21°22	20°28	8°23	21°55	18°25	18°50	21°14	n.a.	M 8
T 9	4 34 40	9°20'34	25°22	14°42	9°22	24°21	3°20	21°26	20°29	8°23	21°56	18°25	18°47	21°21	n.a.	T 9
W10	4 38 37	10°17'32	7♍59	14°11	10°34	24°43	3°14	21°30	20°30	8°22	21°57	18°R25	18°43	21°28	n.a.	W10
T 11	4 42 33	11°14'30	20°58	13°38	11°45	25° 5	3° 7	21°33	20°32	8°21	21°58	18°25	18°40	21°34	n.a.	T 11
F 12	4 46 30	12°11'27	4♎21	13° 4	12°56	25°28	3° 1	21°36	20°33	8°21	21°59	18°25	18°37	21°41	n.a.	F 12
S 13	4 50 26	13° 8'24	18°10	12°30	14° 8	25°51	2°54	21°39	20°34	8°20	22° 0	18°24	18°34	21°48	n.a.	S 13
S 14	4 54 23	14° 5'20	2♏26	11°56	15°19	26°14	2°47	21°42	20°35	8°20	22° 1	18°24	18°31	21°54	n.a.	S 14
M15	4 58 19	15° 2'17	17° 6	11°23	16°31	26°38	2°40	21°45	20°36	8°20	22° 2	18°24	18°27	22° 1	n.a.	M15
T 16	5 2 16	15°59'13	2♐ 3	10°51	17°42	27° 2	2°33	21°48	20°37	8°19	22° 3	18°23	18°24	22° 8	n.a.	T 16
W17	5 6 12	16°56'09	17°12	10°21	18°54	27°27	2°26	21°51	20°37	8°19	22° 4	18°D23	18°21	22°14	n.a.	W17
T 18	5 10 9	17°53'04	2♑22	9°54	20° 5	27°51	2°19	21°54	20°38	8°18	22° 5	18°R23	18°18	22°21	n.a.	T 18
F 19	5 14 5	18°49'59	17°24	9°29	21°17	28°17	2°12	21°56	20°39	8°18	22° 6	18°23	18°15	22°28	n.a.	F 19
S 20	5 18 2	19°46'54	2♒11	9° 7	22°29	28°43	2° 5	21°59	20°40	8°18	22° 7	18°23	18°12	22°34	n.a.	S 20
S 21	5 21 59	20°43'48	16°36	8°49	23°41	29° 9	1°58	22° 1	20°40	8°18	22° 7	18°23	18° 8	22°41	n.a.	S 21
M22	5 25 55	21°40'42	0♓36	8°35	24°52	29°35	1°50	22° 4	20°41	8°17	22° 8	18°23	18° 5	22°48	n.a.	M22
T 23	5 29 52	22°37'35	14°11	8°25	26° 4	0♈ 2	1°43	22° 6	20°42	8°17	22° 9	18°23	18° 2	22°54	n.a.	T 23
W24	5 33 48	23°34'28	27°20	8°19	27°16	0°29	1°35	22° 8	20°42	8°17	22°10	18°D23	17°59	23° 1	n.a.	W24
T 25	5 37 45	24°31'20	10♈ 7	8°D18	28°28	0°56	1°28	22°10	20°43	8°17	22°11	18°23	17°56	23° 7	n.a.	T 25
F 26	5 41 41	25°28'12	22°36	8°21	29°40	1°24	1°20	22°12	20°43	8°17	22°12	18°23	17°53	23°14	n.a.	F 26
S 27	5 45 38	26°25'03	4♉50	8°29	0♐52	1°52	1°13	22°14	20°43	8°17	22°12	18°24	17°49	23°21	n.a.	S 27
S 28	5 49 34	27°21'55	16°52	8°41	2° 4	2°21	1° 5	22°16	20°44	8°D17	22°13	18°25	17°46	23°27	n.a.	S 28
M29	5 53 31	28♐18'46	28♉46	8♐59	3♐16	2♈49	0♋58	22♍17	20♍44	8♈17	22♎14	18♊26	17♊43	23♊34	n.a.	M29

Delta T = 120h51m14s Julian Calendar

The year -9760 astronomical counting style corresponds to year 9761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9761 BCE
geocentric

MARCH 9761 BCE (-9760) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 57 27	29♐15'37	10♊36	9♐21	4♐28	3♈18	0°R50	22♍19	20♍44	8♈17	22♎15	18♊26	17♊40	23♊41	n.a.	T 1
W 2	6 1 24	0♑12'29	22°24	9°47	5°40	3°48	0♋42	22°20	20°45	8°17	22°15	18°R26	17°37	23°47	n.a.	W 2
T 3	6 5 21	1° 9'20	4♋12	10°18	6°53	4°17	0°35	22°21	20°45	8°17	22°16	18°26	17°33	23°54	n.a.	T 3
F 4	6 9 17	2° 6'12	16° 3	10°54	8° 5	4°47	0°27	22°23	20°45	8°17	22°17	18°25	17°30	24° 1	n.a.	F 4
S 5	6 13 14	3° 3'04	27°59	11°34	9°17	5°17	0°20	22°24	20°45	8°17	22°17	18°23	17°27	24° 7	n.a.	S 5
S 6	6 17 10	3°59'57	10♌ 3	12°18	10°30	5°48	0°12	22°25	20°R45	8°17	22°18	18°21	17°24	24°14	n.a.	S 6
M 7	6 21 7	4°56'50	22°16	13° 7	11°42	6°18	0° 4	22°26	20°45	8°18	22°18	18°18	17°21	24°21	n.a.	M 7
T 8	6 25 3	5°53'43	4♍41	14° 0	12°54	6°49	29♊57	22°26	20°45	8°18	22°19	18°16	17°18	24°27	n.a.	T 8
W 9	6 29 0	6°50'37	17°21	14°57	14° 7	7°21	29°49	22°27	20°45	8°18	22°19	18°14	17°14	24°34	n.a.	W 9
T 10	6 32 57	7°47'31	0♎19	15°59	15°20	7°52	29°42	22°28	20°44	8°19	22°20	18°13	17°11	24°41	n.a.	T 10
F 11	6 36 53	8°44'27	13°38	17° 4	16°32	8°24	29°34	22°28	20°44	8°19	22°20	18°D13	17° 8	24°47	n.a.	F 11
S 12	6 40 50	9°41'23	27°19	18°14	17°45	8°56	29°27	22°28	20°44	8°19	22°21	18°14	17° 5	24°54	n.a.	S 12
S 13	6 44 46	10°38'20	11♏23	19°27	18°58	9°28	29°20	22°29	20°44	8°20	22°21	18°15	17° 2	25° 0	n.a.	S 13
M14	6 48 43	11°35'17	25°50	20°45	20°10	10° 0	29°12	22°29	20°43	8°20	22°22	18°17	16°59	25° 7	n.a.	M14
T 15	6 52 40	12°32'16	10♐37	22° 6	21°23	10°33	29° 5	22°R29	20°43	8°21	22°22	18°17	16°55	25°14	n.a.	T 15
W16	6 56 36	13°29'16	25°38	23°31	22°36	11° 6	28°58	22°29	20°42	8°21	22°23	18°R17	16°52	25°20	n.a.	W16
T 17	7 0 33	14°26'16	10♑45	24°59	23°49	11°39	28°51	22°29	20°42	8°22	22°23	18°16	16°49	25°27	n.a.	T 17
F 18	7 4 29	15°23'17	25°50	26°31	25° 2	12°13	28°44	22°28	20°41	8°22	22°23	18°14	16°46	25°34	n.a.	F 18
S 19	7 8 26	16°20'19	10♒43	28° 7	26°15	12°46	28°37	22°28	20°41	8°23	22°24	18°10	16°43	25°40	n.a.	S 19
S 20	7 12 23	17°17'21	25°16	29°46	27°28	13°20	28°30	22°27	20°40	8°24	22°24	18° 6	16°39	25°47	n.a.	S 20
M21	7 16 19	18°14'24	9♓25	1♑29	28°41	13°54	28°23	22°27	20°39	8°24	22°24	18° 2	16°36	25°54	n.a.	M21
T 22	7 20 16	19°11'27	23° 6	3°15	29°54	14°28	28°16	22°26	20°38	8°25	22°25	17°59	16°33	26° 0	n.a.	T 22
W23	7 24 13	20° 8'31	6♈19	5° 4	1♑ 7	15° 3	28°10	22°25	20°38	8°26	22°25	17°57	16°30	26° 7	n.a.	W23
T 24	7 28 9	21° 5'36	19° 8	6°56	2°20	15°38	28° 3	22°24	20°37	8°26	22°25	17°D56	16°27	26°14	n.a.	T 24
F 25	7 32 6	22° 2'41	1♉35	8°50	3°34	16°12	27°57	22°23	20°36	8°27	22°25	17°56	16°24	26°20	n.a.	F 25
S 26	7 36 2	22°59'48	13°45	10°47	4°47	16°48	27°51	22°22	20°35	8°28	22°25	17°58	16°20	26°27	n.a.	S 26
S 27	7 39 59	23°56'54	25°43	12°46	6° 0	17°23	27°44	22°21	20°34	8°29	22°26	17°59	16°17	26°34	n.a.	S 27
M28	7 43 56	24°54'02	7♊33	14°48	7°14	17°58	27°38	22°20	20°33	8°30	22°26	18° 1	16°14	26°40	n.a.	M28
T 29	7 47 52	25°51'11	19°20	16°50	8°27	18°34	27°33	22°18	20°32	8°31	22°26	18°R 1	16°11	26°47	n.a.	T 29
W30	7 51 49	26°48'21	1♋ 8	18°55	9°40	19°10	27°27	22°17	20°31	8°32	22°26	18° 0	16° 8	26°54	n.a.	W30
T 31	7 55 46	27♑45'31	13♋ 0	21♑ 0	10♑54	19♈46	27♊21	22♍15	20♍30	8♈33	22♎26	17♊57	16♊ 4	27♊ 0	n.a.	T 31

Delta T = 120h51m08s Julian Calendar 1 March 9761 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9762 BCE

APRIL 9761 BCE (-9760) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 59 42	28♑42'43	24♋58	23♑ 6	12♑ 7	20♈22	27°R16	22°R13	20°R28	8♈34	22♎26	17°R53	16♊ 1	27♊ 7	n.a.	F 1
S 2	8 3 39	29°39'56	7♌ 4	25°13	13°21	20°58	27♊10	22♍12	20♍27	8°35	22°R26	17♊47	15°58	27°13	n.a.	S 2
S 3	8 7 36	0♒37'10	19°19	27°20	14°35	21°35	27° 5	22°10	20°26	8°36	22°26	17°39	15°55	27°20	n.a.	S 3
M 4	8 11 32	1°34'26	1♍45	29°26	15°48	22°12	27° 0	22° 8	20°25	8°37	22°26	17°32	15°52	27°27	n.a.	M 4
T 5	8 15 29	2°31'43	14°23	1♒33	17° 2	22°49	26°55	22° 6	20°23	8°38	22°26	17°24	15°49	27°33	n.a.	T 5
W 6	8 19 25	3°29'01	27°14	3°39	18°16	23°26	26°50	22° 3	20°22	8°39	22°26	17°18	15°45	27°40	n.a.	W 6
T 7	8 23 22	4°26'21	10♎19	5°44	19°29	24° 3	26°45	22° 1	20°21	8°40	22°26	17°14	15°42	27°47	n.a.	T 7
F 8	8 27 19	5°23'43	23°39	7°48	20°43	24°40	26°41	21°59	20°19	8°42	22°26	17°11	15°39	27°53	n.a.	F 8
S 9	8 31 15	6°21'07	7♏16	9°52	21°57	25°18	26°36	21°56	20°18	8°43	22°26	17°D10	15°36	28° 0	n.a.	S 9
S 10	8 35 12	7°18'32	21°10	11°54	23°11	25°55	26°32	21°54	20°16	8°44	22°25	17°11	15°33	28° 7	n.a.	S 10
M11	8 39 9	8°15'59	5♐22	13°55	24°25	26°33	26°28	21°51	20°14	8°45	22°25	17°12	15°30	28°13	n.a.	M11
T 12	8 43 5	9°13'29	19°51	15°54	25°39	27°11	26°24	21°48	20°13	8°47	22°25	17°R12	15°26	28°20	n.a.	T 12
W13	8 47 2	10°11'00	4♑34	17°52	26°53	27°49	26°21	21°45	20°11	8°48	22°25	17°11	15°23	28°27	n.a.	W13
T 14	8 50 59	11° 8'32	19°25	19°49	28° 7	28°28	26°17	21°42	20°10	8°49	22°24	17° 8	15°20	28°33	n.a.	T 14
F 15	8 54 55	12° 6'07	4♒17	21°45	29°21	29° 6	26°14	21°39	20° 8	8°51	22°24	17° 2	15°17	28°40	n.a.	F 15
S 16	8 58 52	13° 3'43	19° 2	23°38	0♒35	29°45	26°11	21°36	20° 6	8°52	22°24	16°55	15°14	28°47	n.a.	S 16
S 17	9 2 49	14° 1'21	3♓33	25°31	1°49	0♉24	26° 8	21°33	20° 4	8°54	22°24	16°46	15°10	28°53	n.a.	S 17
M18	9 6 45	14°59'00	17°41	27°22	3° 4	1° 3	26° 5	21°30	20° 2	8°55	22°23	16°37	15° 7	29° 0	n.a.	M18
T 19	9 10 42	15°56'41	1♈24	29°11	4°18	1°42	26° 2	21°26	20° 1	8°57	22°23	16°29	15° 4	29° 7	n.a.	T 19
W20	9 14 38	16°54'23	14°41	0♓59	5°32	2°21	26° 0	21°23	19°59	8°58	22°23	16°22	15° 1	29°13	n.a.	W20
T 21	9 18 35	17°52'07	27°31	2°46	6°46	3° 0	25°57	21°20	19°57	9° 0	22°22	16°18	14°58	29°20	n.a.	T 21
F 22	9 22 32	18°49'52	9♉59	4°31	8° 1	3°40	25°55	21°16	19°55	9° 1	22°22	16°16	14°55	29°27	n.a.	F 22
S 23	9 26 28	19°47'39	22°10	6°14	9°15	4°19	25°53	21°12	19°53	9° 3	22°21	16°D16	14°51	29°33	n.a.	S 23
S 24	9 30 25	20°45'28	4♊ 7	7°56	10°30	4°59	25°52	21° 9	19°51	9° 4	22°21	16°16	14°48	29°40	n.a.	S 24
M25	9 34 22	21°43'18	15°57	9°37	11°44	5°39	25°50	21° 5	19°49	9° 6	22°20	16°R17	14°45	29°46	n.a.	M25
T 26	9 38 18	22°41'10	27°44	11°16	12°59	6°19	25°49	21° 1	19°47	9° 8	22°20	16°16	14°42	29°53	n.a.	T 26
W27	9 42 15	23°39'04	9♋35	12°54	14°13	6°59	25°47	20°57	19°45	9° 9	22°19	16°13	14°39	29°59	n.a.	W27
T 28	9 46 12	24°36'59	21°31	14°30	15°28	7°39	25°46	20°53	19°43	9°11	22°19	16° 8	14°36	0♋ 6	n.a.	T 28
F 29	9 50 8	25°34'57	3♌37	16° 5	16°42	8°19	25°46	20°49	19°41	9°13	22°18	16° 1	14°32	0°13	n.a.	F 29
S 30	9 54 5	26♒32'56	15♌55	17♓38	17♒57	9♉ 0	25♊45	20♍45	19♍38	9♈15	22♎18	15♊51	14♊29	0♋20	n.a.	S 30

Delta T = 120h51m02s Julian Calendar

The year -9760 astronomical counting style corresponds to year 9761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9761 BCE
geocentric

MAY 9761 BCE (-9760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 58 2	27♒30'57	28♌26	19♓10	19♒11	9♉41	25°R44	20°R41	19°R36	9♈16	22°R17	15°R39	14♊26	0♋26	n.a.	S 1
M 2	10 1 58	28°29'00	11♍10	20°41	20°26	10°21	25♊44	20♍37	19♍34	9°18	22♎16	15♊27	14°23	0°33	n.a.	M 2
T 3	10 5 55	29°27'05	24° 8	22°10	21°41	11° 2	25°D44	20°32	19°32	9°20	22°16	15°15	14°20	0°40	n.a.	T 3
W 4	10 9 51	0♓25'12	7♎17	23°38	22°55	11°43	25°44	20°28	19°30	9°22	22°15	15° 4	14°16	0°46	n.a.	W 4
T 5	10 13 48	1°23'22	20°37	25° 4	24°10	12°24	25°45	20°24	19°27	9°24	22°14	14°57	14°13	0°53	n.a.	T 5
F 6	10 17 45	2°21'34	4♍ 9	26°28	25°25	13° 5	25°45	20°19	19°25	9°25	22°14	14°51	14°10	1° 0	n.a.	F 6
S 7	10 21 41	3°19'49	17°50	27°52	26°40	13°46	25°46	20°15	19°23	9°27	22°13	14°49	14° 7	1° 6	n.a.	S 7
S 8	10 25 38	4°18'06	1♐43	29°13	27°55	14°28	25°47	20°10	19°21	9°29	22°12	14°D48	14° 4	1°13	n.a.	S 8
M 9	10 29 34	5°16'25	15°45	0♈33	29°10	15° 9	25°48	20° 6	19°18	9°31	22°11	14°R48	14° 1	1°20	n.a.	M 9
T 10	10 33 31	6°14'47	29°59	1°51	0♓25	15°51	25°49	20° 1	19°16	9°33	22°11	14°48	13°57	1°26	n.a.	T 10
W11	10 37 28	7°13'12	14♑21	3° 8	1°39	16°32	25°50	19°57	19°14	9°35	22°10	14°45	13°54	1°33	n.a.	W11
T 12	10 41 24	8°11'39	28°48	4°22	2°54	17°14	25°52	19°52	19°11	9°37	22° 9	14°40	13°51	1°40	n.a.	T 12
F 13	10 45 21	9°10'08	13♒18	5°35	4° 9	17°56	25°54	19°47	19° 9	9°39	22° 8	14°33	13°48	1°46	n.a.	F 13
S 14	10 49 18	10° 8'40	27°42	6°46	5°24	18°38	25°56	19°42	19° 7	9°41	22° 7	14°22	13°45	1°53	n.a.	S 14
S 15	10 53 14	11° 7'14	11♓56	7°55	6°40	19°20	25°58	19°38	19° 4	9°43	22° 7	14°10	13°41	2° 0	n.a.	S 15
M16	10 57 11	12° 5'50	25°53	9° 2	7°55	20° 2	26° 0	19°33	19° 2	9°45	22° 6	13°58	13°38	2° 6	n.a.	M16
T 17	11 1 7	13° 4'29	9♈29	10° 6	9°10	20°45	26° 3	19°28	19° 0	9°47	22° 5	13°47	13°35	2°13	n.a.	T 17
W18	11 5 4	14° 3'09	22°41	11° 8	10°25	21°27	26° 5	19°23	18°57	9°49	22° 4	13°38	13°32	2°20	n.a.	W18
T 19	11 9 0	15° 1'52	5♉31	12° 7	11°40	22°10	26° 8	19°19	18°55	9°51	22° 3	13°31	13°29	2°26	n.a.	T 19
F 20	11 12 57	16° 0'37	17°59	13° 4	12°55	22°52	26°11	19°14	18°52	9°53	22° 2	13°27	13°26	2°33	n.a.	F 20
S 21	11 16 54	16°59'24	0♊ 9	13°58	14°10	23°35	26°15	19° 9	18°50	9°55	22° 1	13°25	13°22	2°39	n.a.	S 21
S 22	11 20 50	17°58'14	12° 7	14°48	15°26	24°18	26°18	19° 4	18°48	9°57	22° 0	13°25	13°19	2°46	n.a.	S 22
M23	11 24 47	18°57'05	23°57	15°36	16°41	25° 0	26°22	18°59	18°45	10° 0	21°59	13°25	13°16	2°53	n.a.	M23
T 24	11 28 43	19°55'58	5♋46	16°19	17°56	25°43	26°26	18°55	18°43	10° 2	21°58	13°24	13°13	2°59	n.a.	T 24
W25	11 32 40	20°54'54	17°38	16°59	19°11	26°26	26°29	18°50	18°40	10° 4	21°57	13°21	13°10	3° 6	n.a.	W25
T 26	11 36 37	21°53'52	29°38	17°35	20°27	27° 9	26°34	18°45	18°38	10° 6	21°56	13°16	13° 7	3°13	n.a.	T 26
F 27	11 40 33	22°52'51	11♌51	18° 6	21°42	27°53	26°38	18°40	18°36	10° 8	21°55	13° 9	13° 3	3°19	n.a.	F 27
S 28	11 44 30	23°51'53	24°19	18°33	22°57	28°36	26°42	18°35	18°33	10°10	21°54	12°58	13° 0	3°26	n.a.	S 28
S 29	11 48 26	24°50'58	7♍ 4	18°54	24°12	29°19	26°47	18°31	18°31	10°13	21°53	12°47	12°57	3°33	n.a.	S 29
M30	11 52 23	25°50'04	20° 7	19°10	25°28	0♊ 3	26°52	18°26	18°28	10°15	21°52	12°34	12°54	3°39	n.a.	M30
T 31	11 56 19	26♓49'13	3♎26	19♈20	26♓43	0♊46	26♊57	18♍21	18♍26	10♈17	21♎51	12♊22	12♊51	3♋46	n.a.	T 31

Delta T = 120h50m56s Julian Calendar 1 May 9761 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9761 BCE

JUNE 9761 BCE (-9760) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 0 16	27♓48'24	16♎59	19°R24	27♓59	1♊30	27♊ 2	18°R16	18°R24	10♈19	21°R50	12°R11	12♊47	3♋53	n.a.	W 1
T 2	12 4 12	28°47'38	0♏43	19♈22	29°14	2°13	27° 7	18♍12	18♍21	10°21	21♎49	12♊ 3	12°44	3°59	n.a.	T 2
F 3	12 8 9	29°46'54	14°36	19°12	0♈29	2°57	27°13	18° 7	18°19	10°23	21°48	11°57	12°41	4° 6	n.a.	F 3
S 4	12 12 5	0♈46'13	28°34	18°55	1°45	3°41	27°18	18° 2	18°17	10°26	21°47	11°55	12°38	4°13	n.a.	S 4
S 5	12 16 2	1°45'35	12♐36	18°31	3° 0	4°24	27°24	17°58	18°14	10°28	21°45	11°D54	12°35	4°19	n.a.	S 5
M 6	12 19 59	2°44'59	26°41	18° 0	4°16	5° 8	27°30	17°53	18°12	10°30	21°44	11°R54	12°32	4°26	n.a.	M 6
T 7	12 23 55	3°44'27	10♑48	17°21	5°31	5°52	27°36	17°49	18°10	10°32	21°43	11°54	12°28	4°33	n.a.	T 7
W 8	12 27 52	4°43'57	24°55	16°35	6°47	6°36	27°42	17°44	18° 7	10°35	21°42	11°53	12°25	4°39	n.a.	W 8
T 9	12 31 48	5°43'29	9♒ 2	15°42	8° 2	7°20	27°49	17°40	18° 5	10°37	21°41	11°49	12°22	4°46	n.a.	T 9
F 10	12 35 45	6°43'05	23° 6	14°44	9°18	8° 5	27°55	17°35	18° 3	10°39	21°40	11°42	12°19	4°53	n.a.	F 10
S 11	12 39 41	7°42'42	7♓ 4	13°41	10°33	8°49	28° 2	17°31	18° 1	10°41	21°39	11°33	12°16	4°59	n.a.	S 11
S 12	12 43 38	8°42'23	20°52	12°34	11°49	9°33	28° 9	17°27	17°58	10°44	21°37	11°23	12°13	5° 6	n.a.	S 12
M13	12 47 34	9°42'05	4♈27	11°24	13° 4	10°18	28°16	17°22	17°56	10°46	21°36	11°12	12° 9	5°13	n.a.	M13
T 14	12 51 31	10°41'50	17°45	10°15	14°20	11° 2	28°23	17°18	17°54	10°48	21°35	11° 2	12° 6	5°19	n.a.	T 14
W15	12 55 27	11°41'38	0♉45	9° 7	15°36	11°47	28°31	17°14	17°52	10°50	21°34	10°53	12° 3	5°26	n.a.	W15
T 16	12 59 24	12°41'28	13°27	8° 2	16°51	12°31	28°38	17°10	17°50	10°53	21°33	10°47	12° 0	5°33	n.a.	T 16
F 17	13 3 20	13°41'20	25°51	7° 2	18° 7	13°16	28°46	17° 6	17°48	10°55	21°31	10°44	11°57	5°39	n.a.	F 17
S 18	13 7 17	14°41'14	7♊59	6° 9	19°22	14° 0	28°53	17° 2	17°46	10°57	21°30	10°D43	11°53	5°46	n.a.	S 18
S 19	13 11 13	15°41'10	19°56	5°25	20°38	14°45	29° 1	16°58	17°44	10°59	21°29	10°43	11°50	5°53	n.a.	S 19
M20	13 15 10	16°41'08	1♋47	4°50	21°54	15°30	29° 9	16°54	17°42	11° 2	21°28	10°44	11°47	5°59	n.a.	M20
T 21	13 19 6	17°41'09	13°35	4°25	23° 9	16°15	29°17	16°50	17°40	11° 4	21°27	10°R45	11°44	6° 6	n.a.	T 21
W22	13 23 3	18°41'11	25°27	4°10	24°25	17° 0	29°26	16°47	17°38	11° 6	21°25	10°45	11°41	6°13	n.a.	W22
T 23	13 26 59	19°41'16	7♌28	4°D 7	25°40	17°45	29°34	16°43	17°36	11° 8	21°24	10°43	11°38	6°19	n.a.	T 23
F 24	13 30 56	20°41'22	19°42	4°15	26°56	18°30	29°43	16°39	17°34	11°11	21°23	10°39	11°34	6°26	n.a.	F 24
S 25	13 34 52	21°41'31	2♍14	4°33	28°12	19°15	29°51	16°36	17°32	11°13	21°22	10°33	11°31	6°32	n.a.	S 25
S 26	13 38 49	22°41'41	15° 7	5° 1	29°27	20° 0	0♋ 0	16°33	17°30	11°15	21°21	10°25	11°28	6°39	n.a.	S 26
M27	13 42 45	23°41'53	28°22	5°39	0♉43	20°45	0° 9	16°29	17°28	11°17	21°19	10°17	11°25	6°46	n.a.	M27
T 28	13 46 42	24°42'08	11♎58	6°25	1°59	21°30	0°18	16°26	17°26	11°19	21°18	10° 9	11°22	6°52	n.a.	T 28
W29	13 50 38	25°42'24	25°53	7°20	3°14	22°15	0°27	16°23	17°25	11°22	21°17	10° 2	11°18	6°59	n.a.	W29
T 30	13 54 34	26♈42'43	10♍ 3	8♈21	4♉30	23♊ 0	0♋36	16♍20	17♍23	11♈24	21♎16	9♊57	11♊15	7♋ 6	n.a.	T 30

Delta T = 120h50m49s Julian Calendar

The year -9760 astronomical counting style corresponds to year 9761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9761 BCE
geocentric

JULY 9761 BCE (-9760) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 58 31	27♈43'03	24♏23	9♈29	5♉45	23♊46	0♋46	16°R17	17°R21	11♈26	21°R15	9°R54	11♊12	7♋12	n.a.	F 1
S 2	14 2 27	28°43'27	8♐48	10°42	7° 1	24°31	0°55	16♏14	17♏20	11°28	21♎13	9°D53	11° 9	7°19	n.a.	S 2
S 3	14 6 24	29°43'52	23°12	12° 1	8°17	25°16	1° 5	16°11	17°18	11°30	21°12	9♊53	11° 6	7°26	n.a.	S 3
M 4	14 10 20	0♉44'20	7♑32	13°23	9°32	26° 2	1°15	16° 9	17°17	11°32	21°11	9°55	11° 3	7°32	n.a.	M 4
T 5	14 14 17	1°44'51	21°46	14°49	10°48	26°47	1°25	16° 6	17°15	11°35	21°10	9°56	10°59	7°39	n.a.	T 5
W 6	14 18 13	2°45'23	5♒51	16°18	12° 4	27°33	1°35	16° 4	17°14	11°37	21° 9	9°R56	10°56	7°46	n.a.	W 6
T 7	14 22 10	3°45'58	19°47	17°49	13°19	28°18	1°45	16° 1	17°12	11°39	21° 7	9°55	10°53	7°52	n.a.	T 7
F 8	14 26 6	4°46'35	3♓32	19°23	14°35	29° 4	1°55	15°59	17°11	11°41	21° 6	9°52	10°50	7°59	n.a.	F 8
S 9	14 30 3	5°47'15	17° 6	20°58	15°50	29°49	2° 5	15°57	17° 9	11°43	21° 5	9°48	10°47	8° 6	n.a.	S 9
S 10	14 33 59	6°47'56	0♈28	22°34	17° 6	0♋35	2°16	15°55	17° 8	11°45	21° 4	9°43	10°44	8°12	n.a.	S 10
M11	14 37 56	7°48'40	13°37	24°11	18°22	1°20	2°26	15°53	17° 7	11°47	21° 3	9°37	10°40	8°19	n.a.	M11
T 12	14 41 52	8°49'25	26°32	25°49	19°37	2° 6	2°37	15°51	17° 5	11°49	21° 2	9°32	10°37	8°26	n.a.	T 12
W13	14 45 49	9°50'13	9♉14	27°28	20°53	2°52	2°47	15°49	17° 4	11°51	21° 0	9°27	10°34	8°32	n.a.	W13
T 14	14 49 45	10°51'02	21°42	29° 7	22° 8	3°38	2°58	15°47	17° 3	11°53	20°59	9°25	10°31	8°39	n.a.	T 14
F 15	14 53 41	11°51'53	3♊56	0♉47	23°24	4°23	3° 9	15°46	17° 2	11°55	20°58	9°D23	10°28	8°46	n.a.	F 15
S 16	14 57 38	12°52'46	16° 0	2°26	24°40	5° 9	3°20	15°44	17° 1	11°57	20°57	9°23	10°24	8°52	n.a.	S 16
S 17	15 1 34	13°53'40	27°54	4° 6	25°55	5°55	3°31	15°43	17° 0	11°59	20°56	9°24	10°21	8°59	n.a.	S 17
M18	15 5 31	14°54'36	9♋43	5°45	27°11	6°41	3°42	15°42	16°59	12° 1	20°55	9°26	10°18	9° 6	n.a.	M18
T 19	15 9 27	15°55'33	21°31	7°25	28°26	7°27	3°54	15°40	16°58	12° 3	20°54	9°28	10°15	9°12	n.a.	T 19
W20	15 13 24	16°56'32	3♌22	9° 4	29°42	8°13	4° 5	15°39	16°57	12° 5	20°53	9°29	10°12	9°19	n.a.	W20
T 21	15 17 20	17°57'32	15°21	10°43	0♊57	8°59	4°16	15°38	16°56	12° 7	20°52	9°R30	10° 9	9°26	n.a.	T 21
F 22	15 21 17	18°58'33	27°32	12°22	2°13	9°44	4°28	15°38	16°56	12° 9	20°51	9°30	10° 5	9°32	n.a.	F 22
S 23	15 25 13	19°59'36	10♍ 2	14° 0	3°28	10°30	4°39	15°37	16°55	12°11	20°50	9°29	10° 2	9°39	n.a.	S 23
S 24	15 29 10	21° 0'39	22°53	15°38	4°44	11°16	4°51	15°36	16°54	12°13	20°49	9°27	9°59	9°46	n.a.	S 24
M25	15 33 6	22° 1'44	6♎ 8	17°16	5°59	12° 2	5° 3	15°36	16°54	12°15	20°48	9°24	9°56	9°52	n.a.	M25
T 26	15 37 3	23° 2'50	19°49	18°54	7°14	12°48	5°15	15°36	16°53	12°16	20°47	9°22	9°53	9°59	n.a.	T 26
W27	15 40 59	24° 3'57	3♏55	20°32	8°30	13°34	5°27	15°35	16°53	12°18	20°46	9°20	9°49	10° 6	n.a.	W27
T 28	15 44 55	25° 5'06	18°23	22° 9	9°45	14°20	5°39	15°35	16°52	12°20	20°45	9°18	9°46	10°12	n.a.	T 28
F 29	15 48 52	26° 6'16	3♐ 6	23°46	11° 1	15° 6	5°51	15°D35	16°52	12°22	20°44	9°D17	9°43	10°19	n.a.	F 29
S 30	15 52 48	27° 7'27	17°57	25°22	12°16	15°52	6° 3	15°35	16°51	12°23	20°43	9°17	9°40	10°26	n.a.	S 30
S 31	15 56 45	28♉ 8'40	2♑50	26♉59	13♊31	16♋38	6♋15	15♍35	16♍51	12♈25	20♎42	9♊18	9♊37	10♋32	n.a.	S 31

Delta T = 120h50m43s Julian Calendar 1 July 9761 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9761 BCE

AUGUST 9761 BCE (-9760) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 0 41	29♉ 9'54	17♑36	28♉35	14♊47	17♋25	6♋27	15♍36	16°R51	12♈27	20°R41	9♊19	9♊34	10♋39	n.a.	M 1
T 2	16 4 38	0♊11'09	2♒ 9	0♊10	16° 2	18°11	6°40	15°36	16♍50	12°28	20♎40	9°20	9°30	10°46	n.a.	T 2
W 3	16 8 34	1°12'26	16°26	1°46	17°17	18°57	6°52	15°37	16°50	12°30	20°39	9°20	9°27	10°52	n.a.	W 3
T 4	16 12 31	2°13'44	0♓25	3°22	18°33	19°43	7° 4	15°37	16°50	12°32	20°38	9°R21	9°24	10°59	n.a.	T 4
F 5	16 16 27	3°15'04	14° 4	4°57	19°48	20°29	7°17	15°38	16°50	12°33	20°37	9°21	9°21	11° 6	n.a.	F 5
S 6	16 20 24	4°16'24	27°24	6°32	21° 3	21°15	7°30	15°39	16°D50	12°35	20°37	9°20	9°18	11°12	n.a.	S 6
S 7	16 24 20	5°17'46	10♈28	8° 7	22°18	22° 1	7°42	15°40	16°50	12°36	20°36	9°20	9°15	11°19	n.a.	S 7
M 8	16 28 17	6°19'09	23°15	9°41	23°33	22°47	7°55	15°41	16°50	12°38	20°35	9°19	9°11	11°26	n.a.	M 8
T 9	16 32 13	7°20'33	5♉49	11°16	24°49	23°33	8° 8	15°42	16°50	12°39	20°34	9°19	9° 8	11°32	n.a.	T 9
W10	16 36 10	8°21'59	18°12	12°51	26° 4	24°19	8°21	15°44	16°50	12°41	20°33	9°19	9° 5	11°39	n.a.	W10
T 11	16 40 6	9°23'25	0♊23	14°25	27°19	25° 5	8°33	15°45	16°51	12°42	20°33	9°D19	9° 2	11°46	n.a.	T 11
F 12	16 44 3	10°24'52	12°27	15°59	28°34	25°52	8°46	15°47	16°51	12°44	20°32	9°R19	8°59	11°52	n.a.	F 12
S 13	16 47 59	11°26'19	24°23	17°34	29°49	26°38	8°59	15°49	16°51	12°45	20°31	9°19	8°55	11°59	n.a.	S 13
S 14	16 51 56	12°27'48	6♋14	19° 8	1♋ 4	27°24	9°12	15°50	16°52	12°47	20°31	9°18	8°52	12° 6	n.a.	S 14
M15	16 55 52	13°29'16	18° 3	20°42	2°19	28°10	9°25	15°52	16°52	12°48	20°30	9°18	8°49	12°12	n.a.	M15
T 16	16 59 49	14°30'45	29°51	22°16	3°34	28°56	9°39	15°54	16°53	12°49	20°29	9°17	8°46	12°19	n.a.	T 16
W17	17 3 45	15°32'15	11♌42	23°50	4°49	29°42	9°52	15°56	16°53	12°50	20°29	9°16	8°43	12°26	n.a.	W17
T 18	17 7 42	16°33'44	23°41	25°24	6° 4	0♌28	10° 5	15°59	16°54	12°52	20°28	9°16	8°40	12°32	n.a.	T 18
F 19	17 11 38	17°35'14	5♍50	26°58	7°19	1°14	10°18	16° 1	16°54	12°53	20°27	9°15	8°36	12°39	n.a.	F 19
S 20	17 15 35	18°36'44	18°14	28°32	8°34	2° 1	10°32	16° 3	16°55	12°54	20°27	9°D15	8°33	12°46	n.a.	S 20
S 21	17 19 32	19°38'14	0♎58	0♋ 5	9°49	2°47	10°45	16° 6	16°56	12°55	20°26	9°15	8°30	12°53	n.a.	S 21
M22	17 23 28	20°39'44	14° 5	1°39	11° 4	3°33	10°58	16° 9	16°57	12°56	20°26	9°16	8°27	12°59	n.a.	M22
T 23	17 27 25	21°41'14	27°38	3°13	12°19	4°19	11°12	16°11	16°58	12°57	20°25	9°17	8°24	13° 6	n.a.	T 23
W24	17 31 21	22°42'44	11♍39	4°46	13°34	5° 5	11°25	16°14	16°59	12°58	20°25	9°18	8°21	13°13	n.a.	W24
T 25	17 35 18	23°44'14	26° 7	6°20	14°48	5°51	11°39	16°17	16°59	12°59	20°24	9°19	8°17	13°19	n.a.	T 25
F 26	17 39 14	24°45'44	10♐57	7°53	16° 3	6°37	11°52	16°20	17° 0	13° 0	20°24	9°R19	8°14	13°26	n.a.	F 26
S 27	17 43 11	25°47'14	26° 3	9°26	17°18	7°23	12° 6	16°24	17° 2	13° 1	20°23	9°18	8°11	13°33	n.a.	S 27
S 28	17 47 7	26°48'44	11♑17	10°58	18°33	8° 9	12°19	16°27	17° 3	13° 2	20°23	9°17	8° 8	13°39	n.a.	S 28
M29	17 51 4	27°50'14	26°27	12°31	19°47	8°55	12°33	16°30	17° 4	13° 3	20°23	9°15	8° 5	13°46	n.a.	M29
T 30	17 55 0	28°51'44	11♒24	14° 2	21° 2	9°41	12°46	16°34	17° 5	13° 4	20°22	9°12	8° 1	13°53	n.a.	T 30
W31	17 58 57	29♊53'14	26♒ 2	15♋34	22♋16	10♌27	13♋ 0	16♍37	17♍ 6	13♈ 5	20♎22	9♊ 9	7♊58	13♋59	n.a.	W31

Delta T = 120h50m37s Julian Calendar

The year -9760 astronomical counting style corresponds to year 9761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9761 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9761 BCE (-9760) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 2 54	0♋54'44	10♓15	17♋ 4	23♋31	11♌13	13♋14	16♍41	17♍ 8	13♈ 6	20°R22	9°R 7	7♊55	14♋ 6	n.a.	T 1
F 2	18 6 50	1°56'15	24° 1	18°34	24°46	11°59	13°27	16°45	17° 9	13° 6	20♎22	9♊ 6	7°52	14°13	n.a.	F 2
S 3	18 10 47	2°57'45	7♈21	20° 2	26° 0	12°45	13°41	16°49	17°10	13° 7	20°21	9°D 6	7°49	14°19	n.a.	S 3
S 4	18 14 43	3°59'15	20°18	21°29	27°15	13°30	13°55	16°53	17°12	13° 8	20°21	9° 7	7°46	14°26	n.a.	S 4
M 5	18 18 40	5° 0'46	2♉54	22°55	28°29	14°16	14° 9	16°57	17°13	13° 9	20°21	9° 8	7°42	14°33	n.a.	M 5
T 6	18 22 36	6° 2'16	15°15	24°18	29°44	15° 2	14°22	17° 1	17°15	13° 9	20°21	9°10	7°39	14°39	n.a.	T 6
W 7	18 26 33	7° 3'46	27°23	25°40	0♌58	15°48	14°36	17° 5	17°16	13°10	20°20	9°12	7°36	14°46	n.a.	W 7
T 8	18 30 30	8° 5'16	9♊23	26°59	2°12	16°34	14°50	17°10	17°18	13°10	20°20	9°R12	7°33	14°53	n.a.	T 8
F 9	18 34 26	9° 6'45	21°16	28°14	3°27	17°20	15° 4	17°14	17°20	13°11	20°20	9°12	7°30	14°59	n.a.	F 9
S 10	18 38 23	10° 8'14	3♋ 7	29°26	4°41	18° 5	15°17	17°19	17°21	13°11	20°20	9° 9	7°27	15° 6	n.a.	S 10
S 11	18 42 19	11° 9'43	14°56	0♌34	5°55	18°51	15°31	17°23	17°23	13°12	20°20	9° 5	7°23	15°13	n.a.	S 11
M12	18 46 16	12°11'10	26°45	1°37	7°10	19°37	15°45	17°28	17°25	13°12	20°20	8°59	7°20	15°19	n.a.	M12
T 13	18 50 13	13°12'37	8♌37	2°34	8°24	20°23	15°59	17°33	17°27	13°13	20°D20	8°53	7°17	15°26	n.a.	T 13
W14	18 54 9	14°14'03	20°33	3°25	9°38	21° 8	16°13	17°38	17°29	13°13	20°20	8°46	7°14	15°33	n.a.	W14
T 15	18 58 6	15°15'28	2♍35	4° 8	10°52	21°54	16°27	17°43	17°31	13°13	20°20	8°39	7°11	15°39	n.a.	T 15
F 16	19 2 2	16°16'52	14°47	4°43	12° 6	22°40	16°41	17°48	17°33	13°14	20°20	8°34	7° 7	15°46	n.a.	F 16
S 17	19 5 59	17°18'15	27°11	5° 9	13°20	23°25	16°54	17°53	17°35	13°14	20°20	8°30	7° 4	15°53	n.a.	S 17
S 18	19 9 56	18°19'37	9♎50	5°25	14°34	24°11	17° 8	17°58	17°37	13°14	20°20	8°28	7° 1	15°59	n.a.	S 18
M19	19 13 52	19°20'57	22°49	5°R30	15°49	24°56	17°22	18° 4	17°39	13°14	20°20	8°D27	6°58	16° 6	n.a.	M19
T 20	19 17 49	20°22'16	6♏10	5°23	17° 3	25°42	17°36	18° 9	17°41	13°14	20°21	8°28	6°55	16°13	n.a.	T 20
W21	19 21 45	21°23'34	19°57	5° 5	18°16	26°27	17°50	18°14	17°43	13°15	20°21	8°30	6°52	16°19	n.a.	W21
T 22	19 25 42	22°24'51	4♐11	4°36	19°30	27°13	18° 4	18°20	17°45	13°15	20°21	8°R31	6°48	16°26	n.a.	T 22
F 23	19 29 39	23°26'06	18°51	3°55	20°44	27°58	18°17	18°26	17°48	13°15	20°21	8°30	6°45	16°33	n.a.	F 23
S 24	19 33 35	24°27'20	3♑52	3° 3	21°58	28°44	18°31	18°31	17°50	13°R15	20°21	8°28	6°42	16°40	n.a.	S 24
S 25	19 37 32	25°28'33	19° 7	2° 2	23°12	29°29	18°45	18°37	17°52	13°15	20°22	8°23	6°39	16°46	n.a.	S 25
M26	19 41 29	26°29'44	4♒25	0°54	24°26	0♍15	18°59	18°43	17°55	13°15	20°22	8°17	6°36	16°53	n.a.	M26
T 27	19 45 25	27°30'54	19°37	29♋40	25°39	1° 0	19°13	18°49	17°57	13°15	20°22	8° 9	6°33	17° 0	n.a.	T 27
W28	19 49 22	28°32'03	4♓30	28°23	26°53	1°45	19°26	18°55	18° 0	13°14	20°23	8° 1	6°29	17° 6	n.a.	W28
T 29	19 53 19	29°33'11	18°59	27° 6	28° 7	2°30	19°40	19° 1	18° 2	13°14	20°23	7°54	6°26	17°13	n.a.	T 29
F 30	19 57 15	0♌34'17	2♈58	25♋50	29♌20	3♍16	19♋54	19♍ 7	18♍ 5	13♈14	20♎23	7♊48	6♊23	17♋20	n.a.	F 30

Delta T = 120h50m30s Julian Calendar 1 Sept. 9761 BCE == Greg. Calendar 18 June 9761 BCE

OCTOBER 9761 BCE (-9760) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 1 12	1♌35'22	16♈27	24°R38	0♍34	4♍ 1	20♋ 8	19♍13	18♍ 7	13°R14	20♎24	7°R45	6♊20	17♋26	n.a.	S 1
S 2	20 5 8	2°36'27	29°28	23♋32	1°47	4°46	20°21	19°19	18°10	13♈14	20°24	7°D43	6°17	17°33	n.a.	S 2
M 3	20 9 5	3°37'30	12♉ 4	22°33	3° 1	5°31	20°35	19°26	18°12	13°13	20°25	7♊44	6°13	17°40	n.a.	M 3
T 4	20 13 2	4°38'31	24°21	21°42	4°14	6°16	20°49	19°32	18°15	13°13	20°25	7°45	6°10	17°46	n.a.	T 4
W 5	20 16 58	5°39'32	6♊24	20°59	5°28	7° 1	21° 2	19°38	18°18	13°13	20°26	7°R45	6° 7	17°53	n.a.	W 5
T 6	20 20 55	6°40'31	18°18	20°26	6°41	7°46	21°16	19°45	18°21	13°12	20°26	7°45	6° 4	18° 0	n.a.	T 6
F 7	20 24 52	7°41'29	0♋ 6	20° 1	7°54	8°31	21°30	19°51	18°23	13°12	20°27	7°42	6° 1	18° 6	n.a.	F 7
S 8	20 28 48	8°42'25	11°54	19°45	9° 8	9°16	21°43	19°58	18°26	13°11	20°27	7°36	5°58	18°13	n.a.	S 8
S 9	20 32 45	9°43'20	23°43	19°D38	10°21	10° 1	21°57	20° 5	18°29	13°11	20°28	7°28	5°54	18°20	n.a.	S 9
M10	20 36 42	10°44'13	5♌35	19°39	11°34	10°46	22°10	20°11	18°32	13°10	20°29	7°18	5°51	18°26	n.a.	M10
T 11	20 40 38	11°45'04	17°34	19°47	12°47	11°31	22°24	20°18	18°35	13°10	20°29	7° 5	5°48	18°33	n.a.	T 11
W12	20 44 35	12°45'54	29°39	20° 2	14° 0	12°16	22°37	20°25	18°37	13° 9	20°30	6°52	5°45	18°40	n.a.	W12
T 13	20 48 32	13°46'41	11♍52	20°23	15°13	13° 0	22°50	20°32	18°40	13° 8	20°31	6°39	5°42	18°46	n.a.	T 13
F 14	20 52 28	14°47'27	24°13	20°50	16°26	13°45	23° 4	20°39	18°43	13° 8	20°31	6°28	5°39	18°53	n.a.	F 14
S 15	20 56 25	15°48'10	6♎45	21°23	17°39	14°30	23°17	20°46	18°46	13° 7	20°32	6°19	5°35	19° 0	n.a.	S 15
S 16	21 0 21	16°48'51	19°30	22° 0	18°52	15°14	23°30	20°53	18°49	13° 6	20°33	6°14	5°32	19° 7	n.a.	S 16
M17	21 4 18	17°49'31	2♏29	22°42	20° 5	15°59	23°44	21° 0	18°52	13° 6	20°34	6°10	5°29	19°13	n.a.	M17
T 18	21 8 15	18°50'08	15°45	23°28	21°18	16°44	23°57	21° 7	18°55	13° 5	20°34	6°D 9	5°26	19°20	n.a.	T 18
W19	21 12 11	19°50'42	29°22	24°18	22°31	17°28	24°10	21°14	18°58	13° 4	20°35	6°R10	5°23	19°27	n.a.	W19
T 20	21 16 8	20°51'15	13♐20	25°11	23°44	18°13	24°23	21°21	19° 2	13° 3	20°36	6° 9	5°19	19°33	n.a.	T 20
F 21	21 20 5	21°51'45	27°42	26° 7	24°56	18°57	24°36	21°29	19° 5	13° 2	20°37	6° 8	5°16	19°40	n.a.	F 21
S 22	21 24 1	22°52'13	12♑24	27° 7	26° 9	19°41	24°49	21°36	19° 8	13° 2	20°38	6° 4	5°13	19°47	n.a.	S 22
S 23	21 27 58	23°52'39	27°22	28° 8	27°21	20°26	25° 2	21°43	19°11	13° 1	20°39	5°57	5°10	19°53	n.a.	S 23
M24	21 31 55	24°53'02	12♒28	29°13	28°34	21°10	25°15	21°51	19°14	13° 0	20°40	5°48	5° 7	20° 0	n.a.	M24
T 25	21 35 51	25°53'23	27°33	0♌19	29°46	21°54	25°28	21°58	19°17	12°59	20°40	5°37	5° 4	20° 7	n.a.	T 25
W26	21 39 48	26°53'42	12♓26	1°28	0♎58	22°39	25°41	22° 5	19°20	12°58	20°41	5°25	5° 0	20°13	n.a.	W26
T 27	21 43 45	27°53'58	26°59	2°38	2°11	23°23	25°54	22°13	19°24	12°57	20°42	5°14	4°57	20°20	n.a.	T 27
F 28	21 47 41	28°54'13	11♈ 5	3°51	3°23	24° 7	26° 6	22°20	19°27	12°56	20°43	5° 5	4°54	20°27	n.a.	F 28
S 29	21 51 38	29°54'26	24°41	5° 5	4°35	24°51	26°19	22°28	19°30	12°55	20°44	4°59	4°51	20°33	n.a.	S 29
S 30	21 55 34	0♍54'37	7♉49	6°20	5°47	25°35	26°32	22°35	19°33	12°53	20°45	4°55	4°48	20°40	n.a.	S 30
M31	21 59 31	1♍54'46	20♉31	7♌38	6♎59	26♍19	26♋44	22♍43	19♍37	12♈52	20♎46	4♊54	4♊44	20♋47	n.a.	M31

Delta T = 120h50m24s Julian Calendar

The year -9760 astronomical counting style corresponds to year 9761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9761 BCE
geocentric

NOVEMBER 9761 BCE (-9760) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 3 28	2♍54'52	2♊51	8♌56	8♎11	27♍ 3	26♋57	22♍51	19♍40	12°R51	20♎47	4°R53	4♊41	20♋54	n.a.	T 1
W 2	22 7 24	3°54'57	14°56	10°16	9°23	27°47	27° 9	22°58	19°43	12♈50	20°48	4♊53	4°38	21° 0	n.a.	W 2
T 3	22 11 21	4°55'00	26°49	11°38	10°35	28°31	27°22	23° 6	19°47	12°49	20°50	4°52	4°35	21° 7	n.a.	T 3
F 4	22 15 18	5°55'01	8♋38	13° 1	11°46	29°15	27°34	23°14	19°50	12°48	20°51	4°49	4°32	21°14	n.a.	F 4
S 5	22 19 14	6°55'00	20°26	14°24	12°58	29°58	27°46	23°21	19°53	12°46	20°52	4°43	4°29	21°20	n.a.	S 5
S 6	22 23 11	7°54'57	2♌17	15°50	14°10	0♎42	27°58	23°29	19°57	12°45	20°53	4°34	4°25	21°27	n.a.	S 6
M 7	22 27 7	8°54'52	14°15	17°16	15°21	1°26	28°10	23°37	20° 0	12°44	20°54	4°22	4°22	21°34	n.a.	M 7
T 8	22 31 4	9°54'44	26°21	18°43	16°33	2°10	28°22	23°44	20° 3	12°43	20°55	4° 9	4°19	21°40	n.a.	T 8
W 9	22 35 1	10°54'34	8♍38	20°12	17°44	2°53	28°34	23°52	20° 7	12°41	20°56	3°54	4°16	21°47	n.a.	W 9
T 10	22 38 57	11°54'22	21° 5	21°42	18°55	3°37	28°46	24° 0	20°10	12°40	20°58	3°41	4°13	21°54	n.a.	T 10
F 11	22 42 54	12°54'07	3♎43	23°13	20° 6	4°20	28°58	24° 8	20°13	12°39	20°59	3°28	4°10	22° 0	n.a.	F 11
S 12	22 46 50	13°53'49	16°32	24°45	21°17	5° 4	29°10	24°16	20°17	12°37	21° 0	3°18	4° 6	22° 7	n.a.	S 12
S 13	22 50 47	14°53'30	29°31	26°18	22°28	5°47	29°21	24°24	20°20	12°36	21° 1	3°12	4° 3	22°14	n.a.	S 13
M14	22 54 44	15°53'07	12♏42	27°52	23°39	6°31	29°33	24°31	20°24	12°34	21° 2	3° 8	4° 0	22°20	n.a.	M14
T 15	22 58 40	16°52'42	26° 6	29°27	24°50	7°14	29°44	24°39	20°27	12°33	21° 4	3° 6	3°57	22°27	n.a.	T 15
W16	23 2 37	17°52'15	9♐44	1♍ 4	26° 1	7°57	29°56	24°47	20°30	12°31	21° 5	3°D 6	3°54	22°34	n.a.	W16
T 17	23 6 33	18°51'45	23°36	2°41	27°11	8°41	0♌ 7	24°55	20°34	12°30	21° 6	3°R 6	3°50	22°41	n.a.	T 17
F 18	23 10 30	19°51'12	7♑44	4°20	28°22	9°24	0°18	25° 3	20°37	12°29	21° 8	3° 5	3°47	22°47	n.a.	F 18
S 19	23 14 27	20°50'36	22° 7	6° 0	29°32	10° 7	0°30	25°11	20°41	12°27	21° 9	3° 2	3°44	22°54	n.a.	S 19
S 20	23 18 23	21°49'58	6♒42	7°41	0♏42	10°50	0°41	25°19	20°44	12°26	21°10	2°56	3°41	23° 1	n.a.	S 20
M21	23 22 20	22°49'17	21°24	9°23	1°53	11°33	0°52	25°27	20°47	12°24	21°12	2°48	3°38	23° 7	n.a.	M21
T 22	23 26 16	23°48'33	6♓ 6	11° 6	3° 3	12°16	1° 2	25°35	20°51	12°23	21°13	2°38	3°35	23°14	n.a.	T 22
W23	23 30 13	24°47'47	20°40	12°51	4°13	12°59	1°13	25°43	20°54	12°21	21°14	2°27	3°31	23°21	n.a.	W23
T 24	23 34 10	25°46'58	5♈ 0	14°37	5°22	13°42	1°24	25°51	20°58	12°19	21°16	2°17	3°28	23°27	n.a.	T 24
F 25	23 38 6	26°46'07	18°58	16°24	6°32	14°25	1°35	25°59	21° 1	12°18	21°17	2° 9	3°25	23°34	n.a.	F 25
S 26	23 42 3	27°45'14	2♉32	18°12	7°41	15° 8	1°45	26° 6	21° 4	12°16	21°18	2° 3	3°22	23°41	n.a.	S 26
S 27	23 45 59	28°44'18	15°41	20° 2	8°51	15°51	1°55	26°14	21° 8	12°15	21°20	1°59	3°19	23°47	n.a.	S 27
M28	23 49 56	29°43'21	28°26	21°52	10° 0	16°34	2° 6	26°22	21°11	12°13	21°21	1°D58	3°15	23°54	n.a.	M28
T 29	23 53 52	0♎42'21	10♊50	23°44	11° 9	17°16	2°16	26°30	21°15	12°12	21°22	1°58	3°12	24° 1	n.a.	T 29
W30	23 57 49	1♎41'19	22♊58	25♍38	12♏18	17♎59	2♌26	26♍38	21♍18	12♈10	21♎24	1♊59	3♊ 9	24♋ 8	n.a.	W30

Delta T = 120h50m18s Julian Calendar 1 Nov. 9761 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9761 BCE

DECEMBER 9761 BCE (-9760) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 1 45	2♎40'15	4♋54	27♍32	13♏27	18♎42	2♌36	26♍46	21♍21	12°R 8	21♎25	1°R59	3♊ 6	24♋14	n.a.	T 1
F 2	0 5 42	3°39'09	16°45	29°28	14°36	19°24	2°46	26°54	21°25	12♈ 7	21°27	1♊58	3° 3	24°21	n.a.	F 2
S 3	0 9 38	4°38'01	28°35	1♎25	15°44	20° 7	2°56	27° 2	21°28	12° 5	21°28	1°55	3° 0	24°28	n.a.	S 3
S 4	0 13 35	5°36'50	10♌30	3°23	16°52	20°49	3° 5	27°10	21°31	12° 3	21°30	1°50	2°56	24°34	n.a.	S 4
M 5	0 17 32	6°35'38	22°32	5°22	18° 1	21°32	3°15	27°18	21°35	12° 2	21°31	1°42	2°53	24°41	n.a.	M 5
T 6	0 21 28	7°34'23	4♍46	7°22	19° 9	22°14	3°24	27°25	21°38	12° 0	21°32	1°33	2°50	24°48	n.a.	T 6
W 7	0 25 25	8°33'06	17°13	9°23	20°17	22°56	3°34	27°33	21°41	11°59	21°34	1°23	2°47	24°54	n.a.	W 7
T 8	0 29 21	9°31'47	29°54	11°25	21°24	23°39	3°43	27°41	21°45	11°57	21°35	1°14	2°44	25° 1	n.a.	T 8
F 9	0 33 18	10°30'26	12♎50	13°28	22°32	24°21	3°52	27°49	21°48	11°55	21°37	1° 5	2°41	25° 8	n.a.	F 9
S 10	0 37 14	11°29'02	25°59	15°31	23°39	25° 3	4° 1	27°57	21°51	11°54	21°38	0°59	2°37	25°15	n.a.	S 10
S 11	0 41 11	12°27'36	9♏21	17°34	24°46	25°46	4°10	28° 5	21°54	11°52	21°40	0°54	2°34	25°21	n.a.	S 11
M12	0 45 7	13°26'07	22°54	19°37	25°53	26°28	4°19	28°12	21°58	11°50	21°41	0°52	2°31	25°28	n.a.	M12
T 13	0 49 4	14°24'37	6♐37	21°40	27° 0	27°10	4°27	28°20	22° 1	11°49	21°43	0°D52	2°28	25°35	n.a.	T 13
W14	0 53 0	15°23'03	20°29	23°43	28° 7	27°52	4°36	28°28	22° 4	11°47	21°44	0°53	2°25	25°41	n.a.	W14
T 15	0 56 57	16°21'28	4♑28	25°45	29°13	28°34	4°44	28°36	22° 7	11°45	21°46	0°54	2°21	25°48	n.a.	T 15
F 16	1 0 53	17°19'50	18°35	27°45	0♐19	29°16	4°52	28°43	22°10	11°44	21°47	0°R55	2°18	25°55	n.a.	F 16
S 17	1 4 50	18°18'09	2♒48	29°44	1°25	29°58	5° 1	28°51	22°13	11°42	21°49	0°54	2°15	26° 1	n.a.	S 17
S 18	1 8 46	19°16'26	17° 5	1♏41	2°31	0♏40	5° 8	28°58	22°17	11°40	21°50	0°51	2°12	26° 8	n.a.	S 18
M19	1 12 43	20°14'40	1♓22	3°36	3°36	1°21	5°16	29° 6	22°20	11°39	21°52	0°47	2° 9	26°15	n.a.	M19
T 20	1 16 39	21°12'52	15°36	5°29	4°41	2° 3	5°24	29°14	22°23	11°37	21°53	0°41	2° 6	26°22	n.a.	T 20
W21	1 20 36	22°11'01	29°43	7°18	5°46	2°45	5°32	29°21	22°26	11°36	21°55	0°35	2° 2	26°28	n.a.	W21
T 22	1 24 32	23° 9'08	13♈37	9° 4	6°51	3°27	5°39	29°29	22°29	11°34	21°56	0°29	1°59	26°35	n.a.	T 22
F 23	1 28 29	24° 7'13	27°16	10°46	7°56	4° 8	5°46	29°36	22°32	11°32	21°58	0°25	1°56	26°42	n.a.	F 23
S 24	1 32 25	25° 5'16	10♉35	12°25	9° 0	4°50	5°53	29°44	22°35	11°31	21°59	0°21	1°53	26°48	n.a.	S 24
S 25	1 36 22	26° 3'17	23°35	13°59	10° 4	5°31	6° 0	29°51	22°38	11°29	22° 0	0°20	1°50	26°55	n.a.	S 25
M26	1 40 18	27° 1'17	6♊15	15°29	11° 7	6°13	6° 7	29°58	22°41	11°28	22° 2	0°D20	1°47	27° 2	n.a.	M26
T 27	1 44 15	27°59'14	18°38	16°55	12°11	6°54	6°14	0♎ 6	22°44	11°26	22° 3	0°21	1°43	27° 8	n.a.	T 27
W28	1 48 11	28°57'10	0♋47	18°16	13°14	7°36	6°21	0°13	22°47	11°25	22° 5	0°22	1°40	27°15	n.a.	W28
T 29	1 52 8	29°55'04	12°46	19°31	14°16	8°17	6°27	0°20	22°50	11°23	22° 6	0°24	1°37	27°22	n.a.	T 29
F 30	1 56 4	0♏52'56	24°39	20°42	15°19	8°59	6°33	0°28	22°52	11°21	22° 8	0°25	1°34	27°29	n.a.	F 30
S 31	2 0 0	1♏50'47	6♌31	21♏48	16♐21	9♏40	6♌39	0♎35	22♍55	11♈20	22♎ 9	0°R25	1♊31	27♋35	n.a.	S 31

Delta T = 120h50m12s Julian Calendar

The year -9760 astronomical counting style corresponds to year 9761 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9760 BCE
geocentric

JANUARY 9760 BCE (-9759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 3 57	2♏48'36	18♌27	22♏48	17♐22	10♏21	6♌45	0♎42	22♍58	11°R18	22♎11	0°R24	1♊27	27♋42	n.a.	S 1
M 2	2 7 53	3°46'23	0♍32	23°43	18°24	11° 2	6°51	0°49	23° 1	11♈17	22°12	0♊22	1°24	27°49	n.a.	M 2
T 3	2 11 50	4°44'09	12°49	24°32	19°25	11°44	6°57	0°56	23° 4	11°15	22°14	0°19	1°21	27°55	n.a.	T 3
W 4	2 15 46	5°41'53	25°22	25°16	20°26	12°25	7° 2	1° 3	23° 6	11°14	22°15	0°15	1°18	28° 2	n.a.	W 4
T 5	2 19 43	6°39'35	8♎14	25°55	21°26	13° 6	7° 8	1°10	23° 9	11°13	22°17	0°11	1°15	28° 9	n.a.	T 5
F 6	2 23 39	7°37'16	21°24	26°28	22°26	13°47	7°13	1°17	23°12	11°11	22°18	0° 8	1°12	28°15	n.a.	F 6
S 7	2 27 36	8°34'56	4♏52	26°55	23°25	14°28	7°18	1°24	23°14	11°10	22°20	0° 5	1° 8	28°22	n.a.	S 7
S 8	2 31 32	9°32'33	18°37	27°17	24°25	15° 9	7°23	1°31	23°17	11° 8	22°21	0° 4	1° 5	28°29	n.a.	S 8
M 9	2 35 29	10°30'09	2♐36	27°33	25°23	15°50	7°28	1°38	23°20	11° 7	22°22	0°D 4	1° 2	28°36	n.a.	M 9
T 10	2 39 25	11°27'43	16°45	27°43	26°22	16°31	7°32	1°45	23°22	11° 6	22°24	0° 4	0°59	28°42	n.a.	T 10
W11	2 43 22	12°25'16	1♑ 0	27°R48	27°20	17°12	7°36	1°51	23°25	11° 4	22°25	0° 5	0°56	28°49	n.a.	W11
T 12	2 47 18	13°22'46	15°19	27°48	28°17	17°53	7°41	1°58	23°27	11° 3	22°27	0° 7	0°52	28°56	n.a.	T 12
F 13	2 51 15	14°20'15	29°36	27°42	29°14	18°33	7°45	2° 5	23°29	11° 2	22°28	0° 8	0°49	29° 2	n.a.	F 13
S 14	2 55 11	15°17'42	13♒51	27°32	0♑10	19°14	7°49	2°11	23°32	11° 0	22°29	0°R 8	0°46	29° 9	n.a.	S 14
S 15	2 59 7	16°15'07	28° 0	27°17	1° 6	19°55	7°52	2°18	23°34	10°59	22°31	0° 8	0°43	29°16	n.a.	S 15
M16	3 3 4	17°12'30	12♓ 1	26°57	2° 2	20°35	7°56	2°24	23°37	10°58	22°32	0° 7	0°40	29°22	n.a.	M16
T 17	3 7 0	18° 9'51	25°52	26°33	2°56	21°16	7°59	2°31	23°39	10°56	22°34	0° 6	0°37	29°29	n.a.	T 17
W18	3 10 57	19° 7'11	9♈32	26° 6	3°51	21°57	8° 2	2°37	23°41	10°55	22°35	0° 4	0°33	29°36	n.a.	W18
T 19	3 14 53	20° 4'29	22°59	25°36	4°44	22°37	8° 5	2°43	23°43	10°54	22°36	0° 3	0°30	29°43	n.a.	T 19
F 20	3 18 50	21° 1'46	6♉12	25° 4	5°37	23°18	8° 8	2°49	23°46	10°53	22°38	0° 2	0°27	29°49	n.a.	F 20
S 21	3 22 46	21°59'01	19°11	24°29	6°30	23°58	8°11	2°56	23°48	10°52	22°39	0° 1	0°24	29°56	n.a.	S 21
S 22	3 26 43	22°56'16	1♊55	23°53	7°22	24°39	8°13	3° 2	23°50	10°51	22°40	0°D 1	0°21	0♌ 3	n.a.	S 22
M23	3 30 39	23°53'28	14°24	23°16	8°13	25°19	8°15	3° 8	23°52	10°49	22°42	0° 1	0°18	0° 9	n.a.	M23
T 24	3 34 36	24°50'40	26°40	22°40	9° 3	25°59	8°17	3°14	23°54	10°48	22°43	0° 2	0°14	0°16	n.a.	T 24
W25	3 38 32	25°47'51	8♋46	22° 4	9°53	26°40	8°19	3°20	23°56	10°47	22°44	0° 2	0°11	0°23	n.a.	W25
T 26	3 42 29	26°45'01	20°44	21°29	10°42	27°20	8°21	3°25	23°58	10°46	22°45	0° 3	0° 8	0°30	n.a.	T 26
F 27	3 46 25	27°42'10	2♌37	20°56	11°30	28° 0	8°23	3°31	24° 0	10°45	22°47	0° 3	0° 5	0°36	n.a.	F 27
S 28	3 50 22	28°39'18	14°29	20°25	12°18	28°40	8°24	3°37	24° 2	10°44	22°48	0° 3	0° 2	0°43	n.a.	S 28
S 29	3 54 18	29°36'25	26°26	19°57	13° 4	29°21	8°25	3°43	24° 4	10°43	22°49	0° 3	29♉58	0°50	n.a.	S 29
M30	3 58 14	0♐33'31	8♍30	19°32	13°50	0♐ 1	8°26	3°48	24° 5	10°42	22°50	0° 3	29°55	0°56	n.a.	M30
T 31	4 2 11	1♐30'37	20♍47	19♏11	14♑35	0♐41	8♌27	3♎54	24♍ 7	10♈41	22♎52	0♊ 3	29♉52	1♌ 3	n.a.	T 31

Delta T = 120h50m05s Julian Calendar 1 Jan. 9760 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9761 BCE

FEBRUARY 9760 BCE (-9759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 6 7	2♐27'41	3♎22	18°R54	15♑19	1♐21	8♌28	3♎59	24♍ 9	10°R41	22♎53	0♊ 3	29♉49	1♌10	n.a.	W 1
T 2	4 10 4	3°24'46	16°16	18♏40	16° 2	2° 1	8°28	4° 4	24°11	10♈40	22°54	0° 4	29°46	1°16	n.a.	T 2
F 3	4 14 0	4°21'49	29°33	18°31	16°44	2°41	8°28	4°10	24°12	10°39	22°55	0° 4	29°43	1°23	n.a.	F 3
S 4	4 17 57	5°18'52	13♏13	18°27	17°25	3°21	8°R28	4°15	24°14	10°38	22°56	0° 4	29°39	1°30	n.a.	S 4
S 5	4 21 53	6°15'54	27°15	18°D27	18° 5	4° 1	8°28	4°20	24°15	10°37	22°57	0°R 5	29°36	1°37	n.a.	S 5
M 6	4 25 50	7°12'56	11♐36	18°31	18°44	4°41	8°28	4°25	24°17	10°37	22°59	0° 5	29°33	1°43	n.a.	M 6
T 7	4 29 46	8° 9'57	26°10	18°40	19°22	5°21	8°27	4°30	24°18	10°36	23° 0	0° 4	29°30	1°50	n.a.	T 7
W 8	4 33 43	9° 6'57	10♑53	18°53	19°59	6° 0	8°27	4°35	24°20	10°35	23° 1	0° 3	29°27	1°57	n.a.	W 8
T 9	4 37 39	10° 3'56	25°36	19°11	20°34	6°40	8°26	4°40	24°21	10°35	23° 2	0° 2	29°24	2° 3	n.a.	T 9
F 10	4 41 36	11° 0'55	10♒13	19°34	21° 8	7°20	8°25	4°45	24°22	10°34	23° 3	0° 1	29°20	2°10	n.a.	F 10
S 11	4 45 32	11°57'52	24°39	20° 1	21°41	8° 0	8°23	4°49	24°24	10°33	23° 4	0° 0	29°17	2°17	n.a.	S 11
S 12	4 49 29	12°54'48	8♓51	20°32	22°13	8°39	8°22	4°54	24°25	10°33	23° 5	29°D59	29°14	2°24	n.a.	S 12
M13	4 53 25	13°51'44	22°46	21° 7	22°43	9°19	8°20	4°58	24°26	10°32	23° 6	29♉59	29°11	2°30	n.a.	M13
T 14	4 57 22	14°48'39	6♈24	21°46	23°11	9°59	8°19	5° 3	24°27	10°32	23° 7	0♊ 0	29° 8	2°37	n.a.	T 14
W15	5 1 18	15°45'33	19°44	22°30	23°38	10°38	8°17	5° 7	24°28	10°31	23° 8	0° 2	29° 4	2°44	n.a.	W15
T 16	5 5 15	16°42'26	2♉50	23°17	24° 4	11°18	8°14	5°11	24°29	10°31	23° 9	0° 3	29° 1	2°50	n.a.	T 16
F 17	5 9 11	17°39'19	15°40	24° 8	24°28	11°57	8°12	5°16	24°30	10°30	23°10	0° 4	28°58	2°57	n.a.	F 17
S 18	5 13 8	18°36'12	28°18	25° 3	24°50	12°37	8°10	5°20	24°31	10°30	23°11	0°R 4	28°55	3° 4	n.a.	S 18
S 19	5 17 5	19°33'04	10♊44	26° 1	25°10	13°16	8° 7	5°24	24°32	10°30	23°12	0° 4	28°52	3°11	n.a.	S 19
M20	5 21 1	20°29'56	23° 0	27° 3	25°29	13°56	8° 4	5°28	24°33	10°29	23°13	0° 3	28°49	3°17	n.a.	M20
T 21	5 24 58	21°26'47	5♋ 7	28° 9	25°45	14°35	8° 1	5°31	24°34	10°29	23°14	0° 0	28°45	3°24	n.a.	T 21
W22	5 28 54	22°23'39	17° 7	29°18	26° 0	15°15	7°58	5°35	24°35	10°29	23°14	29♉57	28°42	3°31	n.a.	W22
T 23	5 32 51	23°20'30	29° 2	0♐30	26°13	15°54	7°54	5°39	24°36	10°29	23°15	29°53	28°39	3°37	n.a.	T 23
F 24	5 36 47	24°17'22	10♌54	1°45	26°24	16°33	7°51	5°42	24°36	10°28	23°16	29°50	28°36	3°44	n.a.	F 24
S 25	5 40 44	25°14'13	22°46	3° 4	26°32	17°13	7°47	5°46	24°37	10°28	23°17	29°46	28°33	3°51	n.a.	S 25
S 26	5 44 40	26°11'05	4♍42	4°26	26°39	17°52	7°43	5°49	24°37	10°28	23°18	29°43	28°30	3°58	n.a.	S 26
M27	5 48 37	27° 7'57	16°45	5°52	26°43	18°31	7°39	5°52	24°38	10°28	23°19	29°42	28°26	4° 4	n.a.	M27
T 28	5 52 33	28♐ 4'49	29♍ 1	7♐20	26°R45	19♐10	7♌35	5♎55	24♍39	10♈28	23♎19	29°D41	28♉23	4♌11	n.a.	T 28

Delta T = 120h49m59s Julian Calendar

The year -9759 astronomical counting style corresponds to year 9760 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9760 BCE
geocentric

MARCH 9760 BCE (-9759) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 56 30	29♐ 1'41	11♎32	8♐51	26°R45	19♐50	7°R30	5♎59	24♍39	10°R28	23♎20	29♉42	28♉20	4♌18	n.a.	W 1
T 2	6 0 27	29°58'34	24°24	10°26	26♑43	20°29	7♌26	6° 2	24°39	10°D28	23°21	29°43	28°17	4°24	n.a.	T 2
F 3	6 4 23	0♑55'27	7♏39	12° 4	26°38	21° 8	7°21	6° 4	24°40	10♈28	23°21	29°45	28°14	4°31	n.a.	F 3
S 4	6 8 20	1°52'21	21°21	13°44	26°31	21°47	7°16	6° 7	24°40	10°28	23°22	29°46	28°10	4°38	n.a.	S 4
S 5	6 12 16	2°49'15	5♐30	15°28	26°22	22°26	7°11	6°10	24°40	10°28	23°23	29°R46	28° 7	4°45	n.a.	S 5
M 6	6 16 13	3°46'10	20° 3	17°14	26°10	23° 5	7° 6	6°12	24°41	10°28	23°23	29°45	28° 4	4°51	n.a.	M 6
T 7	6 20 9	4°43'05	4♑55	19° 3	25°56	23°44	7° 1	6°15	24°41	10°28	23°24	29°42	28° 1	4°58	n.a.	T 7
W 8	6 24 6	5°40'01	19°58	20°55	25°40	24°23	6°55	6°17	24°41	10°28	23°25	29°37	27°58	5° 5	n.a.	W 8
T 9	6 28 3	6°36'56	5♒ 4	22°50	25°21	25° 2	6°50	6°20	24°41	10°29	23°25	29°32	27°55	5°11	n.a.	T 9
F 10	6 31 59	7°33'52	20° 2	24°46	25° 0	25°41	6°44	6°22	24°R41	10°29	23°26	29°27	27°51	5°18	n.a.	F 10
S 11	6 35 56	8°30'48	4♓45	26°46	24°37	26°20	6°38	6°24	24°41	10°29	23°26	29°22	27°48	5°25	n.a.	S 11
S 12	6 39 52	9°27'45	19° 8	28°47	24°12	26°59	6°32	6°26	24°41	10°29	23°27	29°19	27°45	5°32	n.a.	S 12
M13	6 43 49	10°24'41	3♈ 6	0♑50	23°46	27°38	6°26	6°28	24°41	10°30	23°27	29°18	27°42	5°38	n.a.	M13
T 14	6 47 46	11°21'38	16°40	2°55	23°17	28°17	6°20	6°29	24°40	10°30	23°28	29°D17	27°39	5°45	n.a.	T 14
W15	6 51 42	12°18'35	29°51	5° 1	22°46	28°55	6°13	6°31	24°40	10°31	23°28	29°18	27°35	5°52	n.a.	W15
T 16	6 55 39	13°15'32	12♉43	7° 8	22°14	29°34	6° 7	6°33	24°40	10°31	23°29	29°20	27°32	5°58	n.a.	T 16
F 17	6 59 35	14°12'30	25°19	9°16	21°41	0♑13	6° 0	6°34	24°40	10°31	23°29	29°R21	27°29	6° 5	n.a.	F 17
S 18	7 3 32	15° 9'28	7♊41	11°25	21° 6	0°52	5°53	6°35	24°39	10°32	23°29	29°20	27°26	6°12	n.a.	S 18
S 19	7 7 29	16° 6'27	19°53	13°34	20°31	1°30	5°47	6°37	24°39	10°32	23°30	29°18	27°23	6°19	n.a.	S 19
M20	7 11 25	17° 3'27	1♋57	15°43	19°55	2° 9	5°40	6°38	24°38	10°33	23°30	29°14	27°20	6°25	n.a.	M20
T 21	7 15 22	18° 0'27	13°56	17°52	19°18	2°48	5°33	6°39	24°38	10°34	23°30	29° 8	27°16	6°32	n.a.	T 21
W22	7 19 18	18°57'29	25°50	20° 0	18°41	3°26	5°26	6°40	24°37	10°34	23°31	29° 0	27°13	6°39	n.a.	W22
T 23	7 23 15	19°54'31	7♌43	22° 8	18° 4	4° 5	5°19	6°41	24°37	10°35	23°31	28°50	27°10	6°45	n.a.	T 23
F 24	7 27 12	20°51'34	19°35	24°14	17°27	4°44	5°11	6°41	24°36	10°36	23°31	28°41	27° 7	6°52	n.a.	F 24
S 25	7 31 8	21°48'38	1♍28	26°20	16°51	5°22	5° 4	6°42	24°35	10°36	23°31	28°31	27° 4	6°59	n.a.	S 25
S 26	7 35 5	22°45'43	13°26	28°24	16°15	6° 1	4°57	6°42	24°35	10°37	23°32	28°24	27° 1	7° 6	n.a.	S 26
M27	7 39 2	23°42'49	25°29	0♒27	15°41	6°39	4°49	6°43	24°34	10°38	23°32	28°18	26°57	7°12	n.a.	M27
T 28	7 42 58	24°39'57	7♎44	2°29	15° 7	7°18	4°42	6°43	24°33	10°39	23°32	28°14	26°54	7°19	n.a.	T 28
W29	7 46 55	25°37'06	20°12	4°29	14°35	7°56	4°34	6°43	24°32	10°40	23°32	28°D13	26°51	7°26	n.a.	W29
T 30	7 50 51	26°34'16	3♏ 0	6°28	14° 4	8°35	4°27	6°R43	24°31	10°40	23°32	28°13	26°48	7°32	n.a.	T 30
F 31	7 54 48	27♑31'28	16♏10	8♒25	13♑34	9♑13	4♌19	6♎43	24♍30	10♈41	23♎32	28♉13	26♉45	7♌39	n.a.	F 31

Delta T = 120h49m53s Julian Calendar 1 March 9760 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9761 BCE

APRIL 9760 BCE (-9759) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 58 45	28♑28'41	29♏46	10♒20	13°R 7	9♑52	4°R12	6°R43	24°R29	10♈42	23♎32	28°R14	26♉41	7♌46	n.a.	S 1
S 2	8 2 41	29°25'56	13♐51	12°14	12♑42	10°30	4♌ 4	6♎43	24♍28	10°43	23°32	28♉13	26°38	7°53	n.a.	S 2
M 3	8 6 38	0♒23'13	28°22	14° 6	12°18	11° 8	3°56	6°43	24°27	10°44	23°32	28°10	26°35	7°59	n.a.	M 3
T 4	8 10 35	1°20'31	13♑18	15°56	11°57	11°47	3°49	6°42	24°26	10°45	23°R32	28° 4	26°32	8° 6	n.a.	T 4
W 5	8 14 31	2°17'50	28°30	17°45	11°38	12°25	3°41	6°42	24°25	10°46	23°32	27°56	26°29	8°13	n.a.	W 5
T 6	8 18 28	3°15'11	13♒48	19°32	11°21	13° 3	3°33	6°41	24°24	10°47	23°32	27°47	26°26	8°20	n.a.	T 6
F 7	8 22 25	4°12'32	29° 1	21°17	11° 6	13°42	3°25	6°40	24°22	10°48	23°32	27°38	26°22	8°26	n.a.	F 7
S 8	8 26 21	5° 9'55	13♓59	23° 1	10°54	14°20	3°18	6°39	24°21	10°50	23°32	27°29	26°19	8°33	n.a.	S 8
S 9	8 30 18	6° 7'20	28°33	24°43	10°44	14°58	3°10	6°38	24°20	10°51	23°32	27°22	26°16	8°40	n.a.	S 9
M10	8 34 15	7° 4'45	12♈40	26°23	10°37	15°37	3° 2	6°37	24°18	10°52	23°32	27°18	26°13	8°46	n.a.	M10
T 11	8 38 11	8° 2'12	26°18	28° 2	10°31	16°15	2°55	6°36	24°17	10°53	23°32	27°16	26°10	8°53	n.a.	T 11
W12	8 42 8	8°59'40	9♉29	29°39	10°29	16°53	2°47	6°34	24°16	10°54	23°32	27°D15	26° 7	9° 0	n.a.	W12
T 13	8 46 4	9°57'09	22°17	1♓15	10°D28	17°31	2°39	6°33	24°14	10°56	23°31	27°R15	26° 3	9° 7	n.a.	T 13
F 14	8 50 1	10°54'40	4♊45	2°48	10°30	18° 9	2°32	6°31	24°13	10°57	23°31	27°15	26° 0	9°13	n.a.	F 14
S 15	8 53 58	11°52'12	16°59	4°21	10°34	18°48	2°24	6°30	24°11	10°58	23°31	27°14	25°57	9°20	n.a.	S 15
S 16	8 57 54	12°49'46	29° 3	5°51	10°40	19°26	2°17	6°28	24° 9	11° 0	23°31	27°10	25°54	9°27	n.a.	S 16
M17	9 1 51	13°47'21	10♋59	7°20	10°49	20° 4	2° 9	6°26	24° 8	11° 1	23°30	27° 3	25°51	9°33	n.a.	M17
T 18	9 5 48	14°44'57	22°53	8°47	10°59	20°42	2° 2	6°24	24° 6	11° 2	23°30	26°54	25°47	9°40	n.a.	T 18
W19	9 9 44	15°42'35	4♌45	10°12	11°12	21°20	1°55	6°22	24° 4	11° 4	23°30	26°42	25°44	9°47	n.a.	W19
T 20	9 13 41	16°40'15	16°37	11°36	11°26	21°58	1°47	6°20	24° 3	11° 5	23°29	26°29	25°41	9°54	n.a.	T 20
F 21	9 17 38	17°37'57	28°32	12°57	11°43	22°36	1°40	6°18	24° 1	11° 7	23°29	26°15	25°38	10° 0	n.a.	F 21
S 22	9 21 34	18°35'40	10♍29	14°17	12° 2	23°14	1°33	6°16	23°59	11° 8	23°29	26° 2	25°35	10° 7	n.a.	S 22
S 23	9 25 31	19°33'26	22°32	15°35	12°22	23°52	1°26	6°13	23°57	11°10	23°28	25°50	25°32	10°14	n.a.	S 23
M24	9 29 28	20°31'13	4♎41	16°51	12°44	24°30	1°19	6°11	23°55	11°11	23°28	25°41	25°28	10°20	n.a.	M24
T 25	9 33 24	21°29'02	17° 0	18° 5	13° 8	25° 8	1°12	6° 8	23°53	11°13	23°27	25°35	25°25	10°27	n.a.	T 25
W26	9 37 21	22°26'54	29°31	19°17	13°34	25°46	1° 6	6° 5	23°51	11°15	23°27	25°32	25°22	10°34	n.a.	W26
T 27	9 41 17	23°24'47	12♏17	20°27	14° 1	26°24	0°59	6° 3	23°50	11°16	23°26	25°30	25°19	10°41	n.a.	T 27
F 28	9 45 14	24°22'43	25°23	21°35	14°30	27° 2	0°53	6° 0	23°48	11°18	23°26	25°30	25°16	10°47	n.a.	F 28
S 29	9 49 11	25°20'42	8♐52	22°40	15° 0	27°40	0°46	5°57	23°46	11°20	23°25	25°30	25°13	10°54	n.a.	S 29
S 30	9 53 7	26♒18'42	22♐47	23♓42	15♑32	28♑18	0♌40	5♎54	23♍44	11♈21	23♎25	25♉28	25♉ 9	11♌ 1	n.a.	S 30

Delta T = 120h49m47s Julian Calendar

The year -9759 astronomical counting style corresponds to year 9760 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9760 BCE
geocentric

MAY 9760 BCE (-9759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 57 4	27♒16'45	7♉ 8	24♓43	16♉ 5	28♉55	0°R34	5°R50	23°R41	11♈23	23°R24	25°R25	25♉ 6	11♌ 8	n.a.	M 1
T 2	10 1 1	28°14'51	21°53	25°40	16°39	29°33	0♌28	5♎47	23♍39	11°25	23♎24	25♉18	25° 3	11°14	n.a.	T 2
W 3	10 4 57	29°12'58	6♒57	26°34	17°15	0♒11	0°22	5°44	23°37	11°26	23°23	25°10	25° 0	11°21	n.a.	W 3
T 4	10 8 54	0♓11'08	22°12	27°26	17°52	0°49	0°16	5°41	23°35	11°28	23°22	24°59	24°57	11°28	n.a.	T 4
F 5	10 12 51	1° 9'19	7♓26	28°14	18°30	1°27	0°10	5°37	23°33	11°30	23°22	24°48	24°53	11°34	n.a.	F 5
S 6	10 16 47	2° 7'33	22°28	28°59	19°10	2° 4	0° 5	5°33	23°31	11°32	23°21	24°38	24°50	11°41	n.a.	S 6
S 7	10 20 44	3° 5'49	7♈ 9	29°40	19°50	2°42	29♋59	5°30	23°29	11°34	23°20	24°29	24°47	11°48	n.a.	S 7
M 8	10 24 40	4° 4'07	21°23	0♈17	20°32	3°20	29°54	5°26	23°26	11°36	23°20	24°23	24°44	11°55	n.a.	M 8
T 9	10 28 37	5° 2'26	5♉ 7	0°51	21°14	3°58	29°49	5°22	23°24	11°37	23°19	24°20	24°41	12° 1	n.a.	T 9
W10	10 32 34	6° 0'48	18°23	1°19	21°58	4°35	29°44	5°18	23°22	11°39	23°18	24°19	24°38	12° 8	n.a.	W10
T 11	10 36 30	6°59'12	1♊13	1°43	22°42	5°13	29°39	5°15	23°20	11°41	23°17	24°19	24°34	12°15	n.a.	T 11
F 12	10 40 27	7°57'38	13°41	2° 3	23°28	5°51	29°35	5°11	23°17	11°43	23°17	24°19	24°31	12°21	n.a.	F 12
S 13	10 44 23	8°56'05	25°54	2°17	24°14	6°28	29°30	5° 6	23°15	11°45	23°16	24°18	24°28	12°28	n.a.	S 13
S 14	10 48 20	9°54'35	7♋54	2°25	25° 1	7° 6	29°26	5° 2	23°13	11°47	23°15	24°14	24°25	12°35	n.a.	S 14
M15	10 52 17	10°53'06	19°49	2°R28	25°50	7°44	29°22	4°58	23°10	11°49	23°14	24° 9	24°22	12°42	n.a.	M15
T 16	10 56 13	11°51'40	1♌40	2°24	26°38	8°21	29°18	4°54	23° 8	11°51	23°13	24° 0	24°18	12°48	n.a.	T 16
W17	11 0 10	12°50'16	13°32	2°14	27°28	8°59	29°14	4°50	23° 6	11°53	23°13	23°49	24°15	12°55	n.a.	W17
T 18	11 4 6	13°48'54	25°27	1°58	28°19	9°36	29°11	4°45	23° 3	11°55	23°12	23°37	24°12	13° 2	n.a.	T 18
F 19	11 8 3	14°47'34	7♍27	1°36	29°10	10°14	29° 7	4°41	23° 1	11°57	23°11	23°24	24° 9	13° 9	n.a.	F 19
S 20	11 12 0	15°46'16	19°32	1° 7	0♒ 2	10°52	29° 4	4°36	22°59	11°59	23°10	23°12	24° 6	13°15	n.a.	S 20
S 21	11 15 56	16°45'01	1♎45	0°31	0°54	11°29	29° 1	4°32	22°56	12° 1	23° 9	23° 1	24° 3	13°22	n.a.	S 21
M22	11 19 53	17°43'48	14° 6	29♓49	1°47	12° 7	28°58	4°27	22°54	12° 3	23° 8	22°52	23°59	13°29	n.a.	M22
T 23	11 23 49	18°42'38	26°36	29° 2	2°41	12°44	28°56	4°23	22°51	12° 5	23° 7	22°47	23°56	13°35	n.a.	T 23
W24	11 27 46	19°41'30	9♏17	28° 9	3°36	13°22	28°53	4°18	22°49	12° 7	23° 6	22°44	23°53	13°42	n.a.	W24
T 25	11 31 42	20°40'25	22°11	27°12	4°31	13°59	28°51	4°14	22°47	12°10	23° 5	22°D43	23°50	13°49	n.a.	T 25
F 26	11 35 39	21°39'22	5♐21	26°12	5°27	14°36	28°49	4° 9	22°44	12°12	23° 4	22°43	23°47	13°56	n.a.	F 26
S 27	11 39 36	22°38'22	18°48	25° 9	6°23	15°14	28°47	4° 4	22°42	12°14	23° 3	22°R44	23°44	14° 2	n.a.	S 27
S 28	11 43 32	23°37'25	2♑36	24° 6	7°20	15°51	28°45	3°59	22°39	12°16	23° 2	22°44	23°40	14° 9	n.a.	S 28
M29	11 47 29	24°36'31	16°44	23° 4	8°17	16°29	28°43	3°55	22°37	12°18	23° 1	22°42	23°37	14°16	n.a.	M29
T 30	11 51 25	25°35'39	1♒13	22° 4	9°15	17° 6	28°42	3°50	22°35	12°20	23° 0	22°37	23°34	14°23	n.a.	T 30
W31	11 55 22	26♓34'50	15♒58	21♓ 7	10♒13	17♒43	28♋41	3♎45	22♍32	12♈22	22♎59	22♉31	23♉31	14♌29	n.a.	W31

Delta T = 120h49m41s Julian Calendar 1 May 9760 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9760 BCE

JUNE 9760 BCE (-9759) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 59 18	27♓34'03	0♓53	20°R16	11♒12	18♒21	28°R40	3°R40	22°R30	12♈25	22°R58	22°R23	23♉28	14♌36	n.a.	T 1
F 2	12 3 15	28°33'19	15°50	19♓31	12°11	18°58	28♋39	3♎35	22♍27	12°27	22♎57	22♉14	23°24	14°43	n.a.	F 2
S 3	12 7 11	29°32'38	0♈41	18°54	13°11	19°35	28°39	3°30	22°25	12°29	22°56	22° 6	23°21	14°49	n.a.	S 3
S 4	12 11 8	0♈31'59	15°15	18°26	14°11	20°13	28°38	3°26	22°23	12°31	22°55	22° 0	23°18	14°56	n.a.	S 4
M 5	12 15 5	1°31'22	29°28	18° 7	15°11	20°50	28°D38	3°21	22°20	12°33	22°54	21°55	23°15	15° 3	n.a.	M 5
T 6	12 19 1	2°30'47	13♉14	17°D57	16°12	21°27	28°38	3°16	22°18	12°36	22°52	21°53	23°12	15°10	n.a.	T 6
W 7	12 22 58	3°30'15	26°34	17°58	17°14	22° 5	28°38	3°11	22°15	12°38	22°51	21°D53	23° 9	15°16	n.a.	W 7
T 8	12 26 54	4°29'45	9♊28	18° 9	18°15	22°42	28°39	3° 6	22°13	12°40	22°50	21°54	23° 5	15°23	n.a.	T 8
F 9	12 30 51	5°29'17	22° 0	18°30	19°17	23°19	28°39	3° 1	22°11	12°42	22°49	21°55	23° 2	15°30	n.a.	F 9
S 10	12 34 47	6°28'51	4♋15	19° 0	20°20	23°56	28°40	2°56	22° 9	12°45	22°48	21°R56	22°59	15°36	n.a.	S 10
S 11	12 38 44	7°28'27	16°17	19°40	21°23	24°33	28°41	2°51	22° 6	12°47	22°47	21°55	22°56	15°43	n.a.	S 11
M12	12 42 40	8°28'06	28°12	20°28	22°26	25°10	28°42	2°47	22° 4	12°49	22°46	21°53	22°53	15°50	n.a.	M12
T 13	12 46 37	9°27'46	10♌ 4	21°24	23°29	25°47	28°43	2°42	22° 2	12°51	22°44	21°49	22°49	15°57	n.a.	T 13
W14	12 50 33	10°27'29	21°57	22°28	24°33	26°25	28°45	2°37	21°59	12°54	22°43	21°43	22°46	16° 3	n.a.	W14
T 15	12 54 30	11°27'13	3♍55	23°38	25°37	27° 2	28°47	2°32	21°57	12°56	22°42	21°36	22°43	16°10	n.a.	T 15
F 16	12 58 26	12°27'00	16° 1	24°54	26°41	27°39	28°49	2°27	21°55	12°58	22°41	21°29	22°40	16°17	n.a.	F 16
S 17	13 2 23	13°26'49	28°16	26°15	27°46	28°16	28°51	2°22	21°53	13° 0	22°40	21°22	22°37	16°24	n.a.	S 17
S 18	13 6 19	14°26'41	10♎41	27°41	28°51	28°53	28°53	2°18	21°51	13° 3	22°38	21°15	22°34	16°30	n.a.	S 18
M19	13 10 16	15°26'34	23°19	29°10	29°56	29°30	28°56	2°13	21°48	13° 5	22°37	21°11	22°30	16°37	n.a.	M19
T 20	13 14 12	16°26'30	6♏ 7	0♈43	1♓ 2	0♓ 7	28°58	2° 8	21°46	13° 7	22°36	21° 8	22°27	16°44	n.a.	T 20
W21	13 18 9	17°26'29	19° 8	2°18	2° 8	0°44	29° 1	2° 4	21°44	13° 9	22°35	21°D 7	22°24	16°50	n.a.	W21
T 22	13 22 5	18°26'30	2♐20	3°56	3°14	1°21	29° 4	1°59	21°42	13°12	22°34	21° 7	22°21	16°57	n.a.	T 22
F 23	13 26 2	19°26'33	15°45	5°36	4°20	1°57	29° 8	1°55	21°40	13°14	22°32	21° 9	22°18	17° 4	n.a.	F 23
S 24	13 29 58	20°26'39	29°22	7°17	5°27	2°34	29°11	1°50	21°38	13°16	22°31	21°10	22°15	17°11	n.a.	S 24
S 25	13 33 55	21°26'48	13♑12	8°59	6°34	3°11	29°15	1°46	21°36	13°18	22°30	21°11	22°11	17°17	n.a.	S 25
M26	13 37 51	22°26'59	27°15	10°42	7°41	3°48	29°18	1°41	21°34	13°20	22°29	21°R12	22° 8	17°24	n.a.	M26
T 27	13 41 48	23°27'13	11♒29	12°26	8°48	4°25	29°22	1°37	21°32	13°23	22°28	21°10	22° 5	17°31	n.a.	T 27
W28	13 45 44	24°27'29	25°53	14°10	9°56	5° 2	29°27	1°33	21°30	13°25	22°26	21° 8	22° 2	17°38	n.a.	W28
T 29	13 49 41	25°27'47	10♓22	15°54	11° 4	5°38	29°31	1°28	21°28	13°27	22°25	21° 5	21°59	17°44	n.a.	T 29
F 30	13 53 37	26♈28'08	24♓52	17♈38	12♓12	6♓15	29♋36	1♎24	21♍26	13♈29	22♎24	21♉ 1	21♉55	17♌51	n.a.	F 30

Delta T = 120h49m34s Julian Calendar

The year -9759 astronomical counting style corresponds to year 9760 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9760 BCE
geocentric

JULY 9760 BCE (-9759) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 57 34	27♈28'31	9♈17	19♈22	13♓20	6♓52	29♋40	1°R20	21°R25	13♈32	22°R23	20°R58	21♉52	17♌58	n.a.	S 1
S 2	14 1 30	28°28'56	23°31	21° 6	14°28	7°29	29°45	1♎16	21♍23	13°34	22♎22	20♉55	21°49	18° 4	n.a.	S 2
M 3	14 5 26	29°29'23	7♉28	22°50	15°37	8° 5	29°50	1°12	21°21	13°36	22°20	20°53	21°46	18°11	n.a.	M 3
T 4	14 9 23	0♉29'53	21° 6	24°33	16°46	8°42	29°55	1° 8	21°19	13°38	22°19	20°D53	21°43	18°18	n.a.	T 4
W 5	14 13 19	1°30'24	4♊22	26°16	17°55	9°18	0♌ 1	1° 4	21°18	13°40	22°18	20°53	21°40	18°25	n.a.	W 5
T 6	14 17 16	2°30'58	17°16	27°59	19° 4	9°55	0° 6	1° 0	21°16	13°42	22°17	20°54	21°36	18°31	n.a.	T 6
F 7	14 21 12	3°31'33	29°51	29°41	20°13	10°32	0°12	0°57	21°14	13°45	22°16	20°56	21°33	18°38	n.a.	F 7
S 8	14 25 9	4°32'10	12♋ 8	1♉22	21°23	11° 8	0°18	0°53	21°13	13°47	22°15	20°57	21°30	18°45	n.a.	S 8
S 9	14 29 5	5°32'49	24°13	3° 4	22°33	11°45	0°24	0°50	21°11	13°49	22°13	20°58	21°27	18°52	n.a.	S 9
M10	14 33 2	6°33'29	6♌ 9	4°44	23°43	12°21	0°30	0°46	21°10	13°51	22°12	20°R59	21°24	18°58	n.a.	M10
T 11	14 36 58	7°34'11	18° 2	6°24	24°53	12°57	0°37	0°43	21° 8	13°53	22°11	20°58	21°21	19° 5	n.a.	T 11
W12	14 40 55	8°34'55	29°56	8° 4	26° 3	13°34	0°43	0°39	21° 7	13°55	22°10	20°57	21°17	19°12	n.a.	W12
T 13	14 44 51	9°35'40	11♍55	9°43	27°13	14°10	0°50	0°36	21° 6	13°57	22° 9	20°56	21°14	19°18	n.a.	T 13
F 14	14 48 48	10°36'26	24° 4	11°22	28°24	14°46	0°57	0°33	21° 4	13°59	22° 8	20°55	21°11	19°25	n.a.	F 14
S 15	14 52 44	11°37'14	6♎25	13° 0	29°34	15°23	1° 4	0°30	21° 3	14° 1	22° 6	20°53	21° 8	19°32	n.a.	S 15
S 16	14 56 40	12°38'04	19° 2	14°38	0♈45	15°59	1°11	0°27	21° 2	14° 3	22° 5	20°52	21° 5	19°39	n.a.	S 16
M17	15 0 37	13°38'56	1♏54	16°15	1°56	16°35	1°18	0°24	21° 1	14° 5	22° 4	20°51	21° 1	19°45	n.a.	M17
T 18	15 4 33	14°39'49	15° 4	17°52	3° 7	17°11	1°26	0°21	20°59	14° 7	22° 3	20°D51	20°58	19°52	n.a.	T 18
W19	15 8 30	15°40'44	28°29	19°29	4°18	17°48	1°33	0°19	20°58	14° 9	22° 2	20°51	20°55	19°59	n.a.	W19
T 20	15 12 26	16°41'40	12♐ 8	21° 5	5°30	18°24	1°41	0°16	20°57	14°11	22° 1	20°51	20°52	20° 6	n.a.	T 20
F 21	15 16 23	17°42'39	25°59	22°41	6°41	19° 0	1°49	0°14	20°56	14°13	22° 0	20°51	20°49	20°12	n.a.	F 21
S 22	15 20 19	18°43'39	9♑59	24°16	7°53	19°36	1°57	0°11	20°55	14°15	21°59	20°52	20°46	20°19	n.a.	S 22
S 23	15 24 16	19°44'41	24° 5	25°51	9° 4	20°12	2° 5	0° 9	20°54	14°17	21°58	20°52	20°42	20°26	n.a.	S 23
M24	15 28 12	20°45'45	8♒16	27°26	10°16	20°48	2°14	0° 7	20°54	14°19	21°57	20°R52	20°39	20°32	n.a.	M24
T 25	15 32 9	21°46'50	22°27	29° 0	11°28	21°24	2°22	0° 5	20°53	14°21	21°56	20°D52	20°36	20°39	n.a.	T 25
W26	15 36 5	22°47'57	6♓38	0♊34	12°40	22° 0	2°31	0° 3	20°52	14°23	21°55	20°52	20°33	20°46	n.a.	W26
T 27	15 40 2	23°49'06	20°46	2° 8	13°53	22°36	2°39	0° 1	20°51	14°25	21°54	20°52	20°30	20°53	n.a.	T 27
F 28	15 43 58	24°50'16	4♈48	3°41	15° 5	23°11	2°48	29♍59	20°50	14°27	21°53	20°52	20°26	20°59	n.a.	F 28
S 29	15 47 55	25°51'28	18°43	5°15	16°17	23°47	2°57	29°58	20°50	14°28	21°52	20°53	20°23	21° 6	n.a.	S 29
S 30	15 51 51	26°52'42	2♉27	6°48	17°30	24°23	3° 6	29°56	20°49	14°30	21°51	20°53	20°20	21°13	n.a.	S 30
M31	15 55 48	27♉53'57	15♉59	8♊20	18♈43	24♓59	3♌16	29♍55	20♍49	14♈32	21♎50	20°R54	20♉17	21♌20	n.a.	M31

Delta T = 120h49m28s Julian Calendar 1 July 9760 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9760 BCE

AUGUST 9760 BCE (-9759) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 59 44	28♉55'13	29♉18	9♊53	19♈55	25♓34	3♌25	29°R54	20°R48	14♈34	21°R49	20°R54	20♉14	21♌26	n.a.	T 1
W 2	16 3 41	29°56'30	12♊20	11°25	21° 8	26°10	3°34	29♍53	20♍48	14°35	21♎48	20♉53	20°11	21°33	n.a.	W 2
T 3	16 7 37	0♊57'48	25° 7	12°57	22°21	26°45	3°44	29°51	20°47	14°37	21°47	20°52	20° 7	21°40	n.a.	T 3
F 4	16 11 33	1°59'08	7♋38	14°28	23°34	27°21	3°54	29°51	20°47	14°39	21°46	20°50	20° 4	21°46	n.a.	F 4
S 5	16 15 30	3° 0'28	19°55	16° 0	24°47	27°56	4° 4	29°50	20°47	14°40	21°45	20°49	20° 1	21°53	n.a.	S 5
S 6	16 19 26	4° 1'49	2♌ 0	17°31	26° 0	28°32	4°14	29°49	20°47	14°42	21°44	20°47	19°58	22° 0	n.a.	S 6
M 7	16 23 23	5° 3'11	13°57	19° 2	27°13	29° 7	4°24	29°48	20°46	14°44	21°44	20°45	19°55	22° 7	n.a.	M 7
T 8	16 27 19	6° 4'33	25°49	20°32	28°27	29°42	4°34	29°48	20°46	14°45	21°43	20°44	19°52	22°13	n.a.	T 8
W 9	16 31 16	7° 5'56	7♍42	22° 2	29°40	0♈18	4°44	29°48	20°46	14°47	21°42	20°D44	19°48	22°20	n.a.	W 9
T 10	16 35 12	8° 7'20	19°39	23°32	0♉53	0°53	4°55	29°47	20°D46	14°48	21°41	20°44	19°45	22°27	n.a.	T 10
F 11	16 39 9	9° 8'44	1♎47	25° 1	2° 7	1°28	5° 5	29°47	20°46	14°50	21°40	20°45	19°42	22°34	n.a.	F 11
S 12	16 43 5	10°10'09	14° 8	26°30	3°21	2° 3	5°16	29°D47	20°46	14°51	21°40	20°47	19°39	22°40	n.a.	S 12
S 13	16 47 2	11°11'34	26°48	27°58	4°34	2°38	5°27	29°47	20°46	14°53	21°39	20°48	19°36	22°47	n.a.	S 13
M14	16 50 58	12°12'59	9♏49	29°25	5°48	3°13	5°37	29°47	20°47	14°54	21°38	20°50	19°32	22°54	n.a.	M14
T 15	16 54 55	13°14'25	23°12	0♋52	7° 2	3°48	5°48	29°48	20°47	14°55	21°38	20°R50	19°29	23° 0	n.a.	T 15
W16	16 58 51	14°15'52	6♐58	2°17	8°16	4°23	5°59	29°48	20°47	14°57	21°37	20°49	19°26	23° 7	n.a.	W16
T 17	17 2 48	15°17'19	21° 3	3°42	9°29	4°57	6°10	29°49	20°47	14°58	21°36	20°47	19°23	23°14	n.a.	T 17
F 18	17 6 45	16°18'47	5♑24	5° 5	10°43	5°32	6°22	29°49	20°48	14°59	21°36	20°44	19°20	23°21	n.a.	F 18
S 19	17 10 41	17°20'15	19°55	6°27	11°57	6° 7	6°33	29°50	20°48	15° 1	21°35	20°40	19°17	23°27	n.a.	S 19
S 20	17 14 38	18°21'44	4♒30	7°47	13°12	6°41	6°44	29°51	20°49	15° 2	21°34	20°36	19°13	23°34	n.a.	S 20
M21	17 18 34	19°23'13	19° 1	9° 6	14°26	7°16	6°56	29°52	20°49	15° 3	21°34	20°32	19°10	23°41	n.a.	M21
T 22	17 22 31	20°24'43	3♓25	10°22	15°40	7°50	7° 7	29°53	20°50	15° 4	21°33	20°30	19° 7	23°48	n.a.	T 22
W23	17 26 27	21°26'13	17°37	11°35	16°54	8°25	7°19	29°54	20°50	15° 6	21°33	20°D29	19° 4	23°54	n.a.	W23
T 24	17 30 24	22°27'44	1♈36	12°46	18° 8	8°59	7°31	29°56	20°51	15° 7	21°32	20°29	19° 1	24° 1	n.a.	T 24
F 25	17 34 20	23°29'15	15°21	13°53	19°23	9°33	7°43	29°57	20°52	15° 8	21°32	20°30	18°58	24° 8	n.a.	F 25
S 26	17 38 17	24°30'47	28°52	14°56	20°37	10° 7	7°55	29°59	20°53	15° 9	21°31	20°32	18°54	24°14	n.a.	S 26
S 27	17 42 13	25°32'19	12♉11	15°54	21°51	10°41	8° 7	0♎ 1	20°54	15°10	21°31	20°33	18°51	24°21	n.a.	S 27
M28	17 46 10	26°33'51	25°17	16°47	23° 6	11°15	8°19	0° 2	20°54	15°11	21°30	20°R33	18°48	24°28	n.a.	M28
T 29	17 50 6	27°35'24	8♊11	17°34	24°20	11°49	8°31	0° 4	20°55	15°12	21°30	20°32	18°45	24°35	n.a.	T 29
W30	17 54 3	28°36'57	20°54	18°13	25°35	12°23	8°43	0° 6	20°56	15°13	21°30	20°28	18°42	24°41	n.a.	W30
T 31	17 58 0	29♊38'29	3♋26	18♋46	26♉49	12♈57	8♌55	0♎ 9	20♍57	15♈14	21♎29	20♉23	18♉38	24♌48	n.a.	T 31

Delta T = 120h49m22s Julian Calendar

The year -9759 astronomical counting style corresponds to year 9760 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9760 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9760 BCE (-9759) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 1 56	0♋40'02	15♋48	19♋ 9	28♉ 4	13♈30	9♌ 8	0♎11	20♍59	15♈15	21°R29	20°R15	18♉35	24♌55	n.a.	F 1
S 2	18 5 53	1°41'34	27°59	19°23	29°18	14° 4	9°20	0°13	21° 0	15°15	21♎29	20♉ 7	18°32	25° 2	n.a.	S 2
S 3	18 9 49	2°43'05	10♌ 1	19°R26	0♊33	14°37	9°33	0°16	21° 1	15°16	21°28	19°59	18°29	25° 8	n.a.	S 3
M 4	18 13 46	3°44'37	21°56	19°19	1°48	15°11	9°45	0°18	21° 2	15°17	21°28	19°51	18°26	25°15	n.a.	M 4
T 5	18 17 42	4°46'07	3♍48	18°59	3° 2	15°44	9°58	0°21	21° 3	15°18	21°28	19°44	18°23	25°22	n.a.	T 5
W 6	18 21 39	5°47'38	15°39	18°28	4°17	16°17	10°11	0°24	21° 5	15°19	21°28	19°40	18°19	25°28	n.a.	W 6
T 7	18 25 36	6°49'07	27°33	17°46	5°32	16°50	10°23	0°27	21° 6	15°19	21°27	19°37	18°16	25°35	n.a.	T 7
F 8	18 29 32	7°50'36	9♎36	16°52	6°46	17°23	10°36	0°30	21° 8	15°20	21°27	19°D37	18°13	25°42	n.a.	F 8
S 9	18 33 29	8°52'03	21°53	15°49	8° 1	17°56	10°49	0°33	21° 9	15°20	21°27	19°38	18°10	25°49	n.a.	S 9
S 10	18 37 25	9°53'31	4♏29	14°38	9°16	18°29	11° 2	0°36	21°11	15°21	21°27	19°39	18° 7	25°55	n.a.	S 10
M11	18 41 22	10°54'57	17°28	13°21	10°30	19° 2	11°15	0°39	21°12	15°22	21°27	19°R40	18° 4	26° 2	n.a.	M11
T 12	18 45 19	11°56'22	0♐53	12° 1	11°45	19°34	11°28	0°43	21°14	15°22	21°27	19°39	18° 0	26° 9	n.a.	T 12
W13	18 49 15	12°57'47	14°47	10°41	13° 0	20° 7	11°41	0°46	21°16	15°23	21°27	19°36	17°57	26°15	n.a.	W13
T 14	18 53 12	13°59'11	29° 7	9°22	14°15	20°39	11°54	0°50	21°17	15°23	21°D27	19°31	17°54	26°22	n.a.	T 14
F 15	18 57 8	15° 0'34	13♑49	8° 7	15°29	21°11	12° 8	0°54	21°19	15°23	21°27	19°24	17°51	26°29	n.a.	F 15
S 16	19 1 5	16° 1'56	28°47	6°59	16°44	21°43	12°21	0°58	21°21	15°24	21°27	19°15	17°48	26°36	n.a.	S 16
S 17	19 5 2	17° 3'17	13♒50	5°59	17°59	22°15	12°34	1° 2	21°23	15°24	21°27	19° 5	17°44	26°42	n.a.	S 17
M18	19 8 58	18° 4'37	28°49	5° 8	19°14	22°47	12°47	1° 6	21°25	15°24	21°27	18°57	17°41	26°49	n.a.	M18
T 19	19 12 55	19° 5'57	13♓35	4°27	20°28	23°19	13° 1	1°10	21°27	15°25	21°27	18°50	17°38	26°56	n.a.	T 19
W20	19 16 51	20° 7'16	28° 3	3°56	21°43	23°51	13°14	1°14	21°28	15°25	21°27	18°45	17°35	27° 3	n.a.	W20
T 21	19 20 48	21° 8'34	12♈ 8	3°35	22°58	24°22	13°28	1°18	21°30	15°25	21°27	18°43	17°32	27° 9	n.a.	T 21
F 22	19 24 45	22° 9'51	25°51	3°23	24°13	24°53	13°41	1°23	21°33	15°25	21°28	18°D43	17°29	27°16	n.a.	F 22
S 23	19 28 41	23°11'08	9♉12	3°D20	25°28	25°25	13°55	1°27	21°35	15°25	21°28	18°43	17°25	27°23	n.a.	S 23
S 24	19 32 38	24°12'24	22°16	3°26	26°42	25°56	14° 8	1°32	21°37	15°25	21°28	18°R44	17°22	27°29	n.a.	S 24
M25	19 36 35	25°13'39	5♊ 4	3°40	27°57	26°27	14°22	1°37	21°39	15°26	21°28	18°42	17°19	27°36	n.a.	M25
T 26	19 40 31	26°14'53	17°39	4° 0	29°12	26°58	14°36	1°41	21°41	15°R26	21°28	18°38	17°16	27°43	n.a.	T 26
W27	19 44 28	27°16'06	0♋ 4	4°28	0♋27	27°28	14°49	1°46	21°43	15°26	21°29	18°32	17°13	27°50	n.a.	W27
T 28	19 48 25	28°17'18	12°20	5° 1	1°41	27°59	15° 3	1°51	21°46	15°26	21°29	18°22	17°10	27°56	n.a.	T 28
F 29	19 52 21	29°18'28	24°29	5°40	2°56	28°29	15°17	1°56	21°48	15°25	21°29	18°10	17° 6	28° 3	n.a.	F 29
S 30	19 56 18	0♌19'37	6♌32	6♋24	4♋11	28♈59	15♌30	2♎ 1	21♍50	15♈25	21♎30	17♉56	17♉ 3	28♌10	n.a.	S 30

Delta T = 120h49m15s Julian Calendar 1 Sept. 9760 BCE == Greg. Calendar 18 June 9760 BCE

OCTOBER 9760 BCE (-9759) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 0 14	1♌20'44	18♌29	7♋12	5♋26	29♈29	15♌44	2♎ 6	21♍53	15°R25	21♎30	17°R42	17♉ 0	28♌17	n.a.	S 1
M 2	20 4 11	2°21'51	0♍22	8° 3	6°40	29°59	15°58	2°12	21°55	15♈25	21°31	17♉28	16°57	28°23	n.a.	M 2
T 3	20 8 8	3°22'55	12°13	8°59	7°55	0♉29	16°12	2°17	21°58	15°25	21°31	17°16	16°54	28°30	n.a.	T 3
W 4	20 12 4	4°23'58	24° 3	9°57	9°10	0°58	16°26	2°23	22° 0	15°25	21°31	17° 7	16°50	28°37	n.a.	W 4
T 5	20 16 1	5°24'59	5♎57	10°59	10°24	1°27	16°40	2°28	22° 3	15°24	21°32	17° 0	16°47	28°43	n.a.	T 5
F 6	20 19 58	6°25'58	17°58	12° 3	11°39	1°56	16°54	2°34	22° 5	15°24	21°32	16°57	16°44	28°50	n.a.	F 6
S 7	20 23 54	7°26'55	0♏11	13°10	12°54	2°25	17° 7	2°39	22° 8	15°24	21°33	16°56	16°41	28°57	n.a.	S 7
S 8	20 27 51	8°27'50	12°40	14°18	14° 8	2°54	17°21	2°45	22°11	15°23	21°33	16°55	16°38	29° 4	n.a.	S 8
M 9	20 31 48	9°28'44	25°32	15°29	15°23	3°23	17°35	2°51	22°13	15°23	21°34	16°55	16°35	29°10	n.a.	M 9
T 10	20 35 44	10°29'35	8♐51	16°42	16°37	3°51	17°49	2°57	22°16	15°22	21°35	16°54	16°31	29°17	n.a.	T 10
W11	20 39 41	11°30'25	22°39	17°56	17°52	4°19	18° 3	3° 3	22°19	15°22	21°35	16°50	16°28	29°24	n.a.	W11
T 12	20 43 37	12°31'12	6♑57	19°11	19° 6	4°47	18°17	3° 9	22°22	15°21	21°36	16°44	16°25	29°31	n.a.	T 12
F 13	20 47 34	13°31'58	21°44	20°29	20°21	5°15	18°31	3°15	22°24	15°21	21°36	16°35	16°22	29°37	n.a.	F 13
S 14	20 51 31	14°32'41	6♒51	21°47	21°35	5°42	18°45	3°21	22°27	15°20	21°37	16°24	16°19	29°44	n.a.	S 14
S 15	20 55 27	15°33'23	22°10	23° 7	22°50	6°10	18°59	3°27	22°30	15°20	21°38	16°12	16°16	29°51	n.a.	S 15
M16	20 59 24	16°34'02	7♓29	24°28	24° 4	6°37	19°13	3°34	22°33	15°19	21°39	16° 1	16°12	29°57	n.a.	M16
T 17	21 3 21	17°34'40	22°36	25°50	25°19	7° 3	19°27	3°40	22°36	15°18	21°39	15°52	16° 9	0♍ 4	n.a.	T 17
W18	21 7 17	18°35'16	7♈22	27°13	26°33	7°30	19°41	3°46	22°39	15°18	21°40	15°45	16° 6	0°11	n.a.	W18
T 19	21 11 14	19°35'51	21°43	28°37	27°48	7°56	19°55	3°53	22°42	15°17	21°41	15°41	16° 3	0°18	n.a.	T 19
F 20	21 15 11	20°36'23	5♉36	0♌ 3	29° 2	8°22	20° 9	3°59	22°45	15°16	21°42	15°40	16° 0	0°24	n.a.	F 20
S 21	21 19 7	21°36'54	19° 1	1°29	0♌16	8°48	20°23	4° 6	22°48	15°15	21°42	15°40	15°56	0°31	n.a.	S 21
S 22	21 23 4	22°37'23	2♊ 3	2°56	1°31	9°14	20°37	4°13	22°51	15°15	21°43	15°40	15°53	0°38	n.a.	S 22
M23	21 27 1	23°37'51	14°45	4°24	2°45	9°39	20°51	4°19	22°54	15°14	21°44	15°38	15°50	0°44	n.a.	M23
T 24	21 30 57	24°38'17	27°11	5°53	3°59	10° 4	21° 5	4°26	22°57	15°13	21°45	15°34	15°47	0°51	n.a.	T 24
W25	21 34 54	25°38'40	9♋25	7°23	5°14	10°29	21°19	4°33	23° 0	15°12	21°46	15°28	15°44	0°58	n.a.	W25
T 26	21 38 51	26°39'02	21°31	8°54	6°28	10°53	21°33	4°40	23° 3	15°11	21°47	15°18	15°41	1° 5	n.a.	T 26
F 27	21 42 47	27°39'22	3♌30	10°26	7°42	11°18	21°47	4°47	23° 6	15°10	21°48	15° 6	15°37	1°11	n.a.	F 27
S 28	21 46 44	28°39'40	15°26	11°59	8°56	11°41	22° 1	4°54	23° 9	15° 9	21°49	14°52	15°34	1°18	n.a.	S 28
S 29	21 50 40	29°39'55	27°18	13°32	10°11	12° 5	22°15	5° 1	23°13	15° 8	21°50	14°38	15°31	1°25	n.a.	S 29
M30	21 54 37	0♍40'09	9♍10	15° 7	11°25	12°28	22°29	5° 8	23°16	15° 7	21°51	14°24	15°28	1°31	n.a.	M30
T 31	21 58 34	1♍40'20	21♍ 2	16♌42	12♌39	12♉51	22♌43	5♎15	23♍19	15♈ 6	21♎52	14♉12	15♉25	1♍38	n.a.	T 31

Delta T = 120h49m09s Julian Calendar

The year -9759 astronomical counting style corresponds to year 9760 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9760 BCE
geocentric

NOVEMBER 9760 BCE (-9759) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 2 30	2♍40'28	2♎55	18♌18	13♌53	13♉13	22♌57	5♎22	23♍22	15°R 5	21♎53	14°R 2	15♉21	1♍45	n.a.	W 1
T 2	22 6 27	3°40'35	14°52	19°55	15° 7	13°36	23°11	5°30	23°26	15♈ 4	21°54	13♉55	15°18	1°52	n.a.	T 2
F 3	22 10 24	4°40'38	26°57	21°34	16°21	13°57	23°25	5°37	23°29	15° 3	21°55	13°52	15°15	1°58	n.a.	F 3
S 4	22 14 20	5°40'40	9♏11	23°13	17°35	14°19	23°39	5°44	23°32	15° 1	21°56	13°D50	15°12	2° 5	n.a.	S 4
S 5	22 18 17	6°40'39	21°40	24°53	18°49	14°40	23°53	5°51	23°35	15° 0	21°57	13°50	15° 9	2°12	n.a.	S 5
M 6	22 22 13	7°40'35	4♐28	26°34	20° 3	15° 1	24° 7	5°59	23°39	14°59	21°58	13°R51	15° 6	2°19	n.a.	M 6
T 7	22 26 10	8°40'29	17°40	28°16	21°17	15°21	24°20	6° 6	23°42	14°58	21°59	13°50	15° 2	2°25	n.a.	T 7
W 8	22 30 7	9°40'20	1♑18	29°59	22°31	15°41	24°34	6°14	23°45	14°57	22° 0	13°48	14°59	2°32	n.a.	W 8
T 9	22 34 3	10°40'09	15°25	1♍43	23°45	16° 1	24°48	6°21	23°49	14°55	22° 1	13°44	14°56	2°39	n.a.	T 9
F 10	22 38 0	11°39'55	0♒ 0	3°28	24°59	16°20	25° 2	6°29	23°52	14°54	22° 3	13°37	14°53	2°45	n.a.	F 10
S 11	22 41 57	12°39'38	14°59	5°15	26°13	16°39	25°15	6°36	23°55	14°53	22° 4	13°29	14°50	2°52	n.a.	S 11
S 12	22 45 53	13°39'19	0♓14	7° 2	27°27	16°57	25°29	6°44	23°59	14°51	22° 5	13°20	14°47	2°59	n.a.	S 12
M13	22 49 50	14°38'57	15°33	8°50	28°41	17°15	25°43	6°52	24° 2	14°50	22° 6	13°11	14°43	3° 6	n.a.	M13
T 14	22 53 46	15°38'33	0♈47	10°40	29°55	17°32	25°56	6°59	24° 5	14°49	22° 7	13° 3	14°40	3°12	n.a.	T 14
W15	22 57 43	16°38'06	15°44	12°30	1♍ 8	17°49	26°10	7° 7	24° 9	14°47	22° 9	12°58	14°37	3°19	n.a.	W15
T 16	23 1 39	17°37'38	0♉17	14°22	2°22	18° 6	26°23	7°15	24°12	14°46	22°10	12°55	14°34	3°26	n.a.	T 16
F 17	23 5 36	18°37'07	14°21	16°14	3°36	18°22	26°37	7°22	24°15	14°44	22°11	12°D55	14°31	3°32	n.a.	F 17
S 18	23 9 33	19°36'34	27°58	18° 8	4°50	18°38	26°50	7°30	24°19	14°43	22°12	12°55	14°27	3°39	n.a.	S 18
S 19	23 13 29	20°35'59	11♊ 7	20° 3	6° 4	18°53	27° 4	7°38	24°22	14°42	22°14	12°56	14°24	3°46	n.a.	S 19
M20	23 17 26	21°35'22	23°52	21°59	7°17	19° 7	27°17	7°46	24°26	14°40	22°15	12°R57	14°21	3°53	n.a.	M20
T 21	23 21 22	22°34'43	6♋19	23°55	8°31	19°21	27°31	7°54	24°29	14°39	22°16	12°56	14°18	3°59	n.a.	T 21
W22	23 25 19	23°34'01	18°30	25°53	9°45	19°35	27°44	8° 1	24°32	14°37	22°18	12°52	14°15	4° 6	n.a.	W22
T 23	23 29 16	24°33'18	0♌32	27°51	10°58	19°48	27°57	8° 9	24°36	14°36	22°19	12°47	14°12	4°13	n.a.	T 23
F 24	23 33 12	25°32'32	12°26	29°49	12°12	20° 0	28°10	8°17	24°39	14°34	22°20	12°40	14° 8	4°19	n.a.	F 24
S 25	23 37 9	26°31'44	24°18	1♎48	13°26	20°12	28°24	8°25	24°43	14°33	22°22	12°32	14° 5	4°26	n.a.	S 25
S 26	23 41 5	27°30'54	6♍ 9	3°48	14°39	20°23	28°37	8°33	24°46	14°31	22°23	12°23	14° 2	4°33	n.a.	S 26
M27	23 45 2	28°30'01	18° 1	5°47	15°53	20°34	28°50	8°41	24°49	14°29	22°24	12°14	13°59	4°40	n.a.	M27
T 28	23 48 58	29°29'06	29°56	7°46	17° 7	20°44	29° 3	8°49	24°53	14°28	22°26	12° 7	13°56	4°46	n.a.	T 28
W29	23 52 55	0♎28'08	11♎56	9°45	18°20	20°53	29°16	8°57	24°56	14°26	22°27	12° 1	13°52	4°53	n.a.	W29
T 30	23 56 51	1♎27'08	24♎ 3	11♎43	19♍34	21♉ 2	29♌29	9♎ 5	25♍ 0	14♈25	22♎29	11♉57	13♉49	5♍ 0	n.a.	T 30

Delta T = 120h49m03s Julian Calendar 1 Nov. 9760 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9760 BCE

DECEMBER 9760 BCE (-9759) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 0 48	2♎26'06	6♏17	13♎40	20♍48	21♉10	29♌42	9♎13	25♍ 3	14°R23	22♎30	11°D56	13♉46	5♍ 6	n.a.	F 1
S 2	0 4 45	3°25'01	18°42	15°35	22° 1	21°18	29°54	9°21	25° 6	14♈22	22°31	11♉56	13°43	5°13	n.a.	S 2
S 3	0 8 41	4°23'54	1♐20	17°28	23°15	21°24	0♍ 7	9°29	25°10	14°20	22°33	11°57	13°40	5°20	n.a.	S 3
M 4	0 12 38	5°22'44	14°13	19°19	24°28	21°30	0°20	9°37	25°13	14°18	22°34	11°58	13°37	5°27	n.a.	M 4
T 5	0 16 34	6°21'31	27°26	21° 7	25°42	21°36	0°32	9°45	25°16	14°17	22°36	12° 0	13°33	5°33	n.a.	T 5
W 6	0 20 31	7°20'16	11♑ 0	22°52	26°55	21°41	0°45	9°53	25°20	14°15	22°37	12°R 0	13°30	5°40	n.a.	W 6
T 7	0 24 27	8°18'58	24°57	24°34	28° 9	21°45	0°58	10° 1	25°23	14°13	22°38	11°59	13°27	5°47	n.a.	T 7
F 8	0 28 24	9°17'38	9♒17	26°11	29°22	21°48	1°10	10° 9	25°27	14°12	22°40	11°56	13°24	5°53	n.a.	F 8
S 9	0 32 20	10°16'15	23°57	27°44	0♎36	21°51	1°22	10°17	25°30	14°10	22°41	11°52	13°21	6° 0	n.a.	S 9
S 10	0 36 17	11°14'49	8♓52	29°12	1°49	21°53	1°35	10°25	25°33	14° 9	22°43	11°48	13°18	6° 7	n.a.	S 10
M11	0 40 13	12°13'21	23°54	0♏35	3° 3	21°54	1°47	10°33	25°36	14° 7	22°44	11°44	13°14	6°14	n.a.	M11
T 12	0 44 10	13°11'51	8♈55	1°53	4°16	21°R55	1°59	10°41	25°40	14° 5	22°46	11°40	13°11	6°20	n.a.	T 12
W13	0 48 6	14°10'18	23°46	3° 5	5°30	21°55	2°11	10°49	25°43	14° 4	22°47	11°38	13° 8	6°27	n.a.	W13
T 14	0 52 3	15° 8'43	8♉18	4°11	6°43	21°54	2°23	10°57	25°46	14° 2	22°49	11°D37	13° 5	6°34	n.a.	T 14
F 15	0 55 59	16° 7'06	22°27	5°11	7°57	21°52	2°35	11° 5	25°49	14° 0	22°50	11°37	13° 2	6°40	n.a.	F 15
S 16	0 59 56	17° 5'27	6♊ 9	6° 4	9°10	21°49	2°47	11°13	25°53	13°59	22°52	11°39	12°58	6°47	n.a.	S 16
S 17	1 3 52	18° 3'46	19°26	6°52	10°24	21°46	2°59	11°21	25°56	13°57	22°53	11°40	12°55	6°54	n.a.	S 17
M18	1 7 49	19° 2'03	2♋18	7°32	11°37	21°42	3°11	11°29	25°59	13°55	22°55	11°42	12°52	7° 1	n.a.	M18
T 19	1 11 45	20° 0'18	14°49	8° 6	12°51	21°37	3°22	11°37	26° 2	13°54	22°56	11°R42	12°49	7° 7	n.a.	T 19
W20	1 15 42	20°58'32	27° 4	8°34	14° 4	21°32	3°34	11°45	26° 5	13°52	22°58	11°42	12°46	7°14	n.a.	W20
T 21	1 19 38	21°56'43	9♌ 6	8°55	15°18	21°26	3°46	11°53	26° 9	13°51	22°59	11°41	12°43	7°21	n.a.	T 21
F 22	1 23 35	22°54'53	21° 1	9° 9	16°31	21°18	3°57	12° 1	26°12	13°49	23° 0	11°40	12°39	7°27	n.a.	F 22
S 23	1 27 31	23°53'00	2♍52	9°16	17°45	21°11	4° 8	12° 9	26°15	13°47	23° 2	11°37	12°36	7°34	n.a.	S 23
S 24	1 31 28	24°51'06	14°43	9°R18	18°58	21° 2	4°20	12°17	26°18	13°46	23° 3	11°35	12°33	7°41	n.a.	S 24
M25	1 35 24	25°49'10	26°38	9°13	20°12	20°53	4°31	12°25	26°21	13°44	23° 5	11°32	12°30	7°48	n.a.	M25
T 26	1 39 21	26°47'12	8♎39	9° 2	21°25	20°43	4°42	12°32	26°24	13°42	23° 6	11°30	12°27	7°54	n.a.	T 26
W27	1 43 17	27°45'12	20°48	8°45	22°39	20°32	4°53	12°40	26°27	13°41	23° 8	11°28	12°24	8° 1	n.a.	W27
T 28	1 47 14	28°43'10	3♏ 7	8°23	23°52	20°20	5° 4	12°48	26°30	13°39	23° 9	11°28	12°20	8° 8	n.a.	T 28
F 29	1 51 10	29°41'06	15°37	7°57	25° 6	20° 8	5°15	12°56	26°33	13°38	23°11	11°D27	12°17	8°14	n.a.	F 29
S 30	1 55 7	0♏39'00	28°19	7°26	26°19	19°55	5°25	13° 4	26°36	13°36	23°12	11°28	12°14	8°21	n.a.	S 30
S 31	1 59 3	1♏36'52	11♐15	6♏52	27♎33	19♉41	5♍36	13♎12	26♍39	13♈35	23♎14	11♉29	12♉11	8♍28	n.a.	S 31

Delta T = 120h48m57s Julian Calendar

The year -9759 astronomical counting style corresponds to year 9760 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9759 BCE
geocentric

JANUARY 9759 BCE (-9758) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 3 0	2♏34'42	24♐24	6°R15	28♎46	19°R27	5♍47	13♎19	26♍42	13°R33	23♎15	11♉29	12♉ 8	8♍35	n.a.	M 1
T 2	2 6 56	3°32'30	7♑49	5♏35	29°59	19♉12	5°57	13°27	26°45	13♈32	23°17	11°30	12° 4	8°41	n.a.	T 2
W 3	2 10 53	4°30'16	21°29	4°54	1♏13	18°57	6° 7	13°35	26°48	13°30	23°18	11°31	12° 1	8°48	n.a.	W 3
T 4	2 14 49	5°28'00	5♒24	4°13	2°27	18°41	6°17	13°42	26°50	13°29	23°20	11°R31	11°58	8°55	n.a.	T 4
F 5	2 18 45	6°25'41	19°34	3°31	3°40	18°25	6°28	13°50	26°53	13°27	23°21	11°31	11°55	9° 1	n.a.	F 5
S 6	2 22 42	7°23'21	3♓57	2°50	4°54	18° 8	6°38	13°58	26°56	13°26	23°23	11°30	11°52	9° 8	n.a.	S 6
S 7	2 26 38	8°20'58	18°29	2°11	6° 7	17°51	6°48	14° 5	26°59	13°24	23°24	11°30	11°49	9°15	n.a.	S 7
M 8	2 30 35	9°18'34	3♈ 6	1°33	7°21	17°33	6°57	14°13	27° 2	13°23	23°25	11°30	11°45	9°22	n.a.	M 8
T 9	2 34 31	10°16'07	17°42	0°59	8°34	17°15	7° 7	14°20	27° 4	13°21	23°27	11°30	11°42	9°28	n.a.	T 9
W10	2 38 28	11°13'39	2♉12	0°27	9°48	16°56	7°17	14°28	27° 7	13°20	23°28	11°D30	11°39	9°35	n.a.	W10
T 11	2 42 24	12°11'09	16°29	29♎59	11° 1	16°38	7°26	14°35	27°10	13°18	23°30	11°R30	11°36	9°42	n.a.	T 11
F 12	2 46 21	13° 8'38	0♊28	29°35	12°15	16°19	7°35	14°43	27°12	13°17	23°31	11°30	11°33	9°48	n.a.	F 12
S 13	2 50 17	14° 6'05	14° 7	29°16	13°28	15°59	7°45	14°50	27°15	13°16	23°32	11°29	11°29	9°55	n.a.	S 13
S 14	2 54 14	15° 3'31	27°23	29° 0	14°42	15°40	7°54	14°57	27°17	13°14	23°34	11°29	11°26	10° 2	n.a.	S 14
M15	2 58 10	16° 0'55	10♋18	28°50	15°55	15°20	8° 3	15° 5	27°20	13°13	23°35	11°29	11°23	10° 9	n.a.	M15
T 16	3 2 7	16°58'19	22°52	28°44	17° 9	15° 1	8°12	15°12	27°22	13°12	23°37	11°28	11°20	10°15	n.a.	T 16
W17	3 6 3	17°55'41	5♌10	28°D43	18°22	14°41	8°20	15°19	27°25	13°10	23°38	11°28	11°17	10°22	n.a.	W17
T 18	3 9 59	18°53'02	17°15	28°46	19°36	14°21	8°29	15°26	27°27	13° 9	23°39	11°D27	11°14	10°29	n.a.	T 18
F 19	3 13 56	19°50'21	29°11	28°55	20°49	14° 1	8°38	15°33	27°30	13° 8	23°41	11°28	11°10	10°35	n.a.	F 19
S 20	3 17 52	20°47'40	11♍ 3	29° 8	22° 3	13°42	8°46	15°41	27°32	13° 7	23°42	11°28	11° 7	10°42	n.a.	S 20
S 21	3 21 49	21°44'57	22°55	29°25	23°17	13°22	8°54	15°48	27°34	13° 5	23°43	11°29	11° 4	10°49	n.a.	S 21
M22	3 25 45	22°42'13	4♎53	29°47	24°30	13° 3	9° 2	15°55	27°36	13° 4	23°45	11°30	11° 1	10°55	n.a.	M22
T 23	3 29 42	23°39'29	16°59	0♏14	25°44	12°44	9°10	16° 2	27°39	13° 3	23°46	11°31	10°58	11° 2	n.a.	T 23
W24	3 33 38	24°36'43	29°17	0°44	26°57	12°25	9°18	16° 9	27°41	13° 2	23°47	11°32	10°55	11° 9	n.a.	W24
T 25	3 37 35	25°33'56	11♏49	1°19	28°11	12° 7	9°26	16°15	27°43	13° 1	23°49	11°R32	10°51	11°16	n.a.	T 25
F 26	3 41 31	26°31'08	24°36	1°58	29°25	11°49	9°34	16°22	27°45	13° 0	23°50	11°32	10°48	11°22	n.a.	F 26
S 27	3 45 28	27°28'19	7♐40	2°40	0♐38	11°31	9°41	16°29	27°47	12°59	23°51	11°31	10°45	11°29	n.a.	S 27
S 28	3 49 24	28°25'29	20°59	3°26	1°52	11°14	9°48	16°36	27°49	12°58	23°52	11°29	10°42	11°36	n.a.	S 28
M29	3 53 21	29°22'38	4♑33	4°16	3° 6	10°57	9°56	16°42	27°51	12°57	23°54	11°26	10°39	11°42	n.a.	M29
T 30	3 57 17	0♐19'45	18°19	5° 9	4°19	10°41	10° 3	16°49	27°53	12°56	23°55	11°24	10°35	11°49	n.a.	T 30
W31	4 1 14	1♐16'52	2♒15	6♏ 6	5♐33	10♉25	10♍10	16♎56	27♍55	12♈55	23♎56	11♉22	10♉32	11♍56	n.a.	W31

Delta T = 120h48m50s Julian Calendar 1 Jan. 9759 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9760 BCE

FEBRUARY 9759 BCE (-9758) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 5 10	2♐13'56	16♒20	7♏ 5	6♐47	10°R10	10♍16	17♎ 2	27♍57	12°R54	23♎57	11°R20	10♉29	12♍ 3	n.a.	T 1
F 2	4 9 7	3°11'00	0♓30	8° 8	8° 0	9♉56	10°23	17° 8	27°59	12♈53	23°59	11°D19	10°26	12° 9	n.a.	F 2
S 3	4 13 3	4° 8'03	14°44	9°14	9°14	9°42	10°29	17°15	28° 1	12°52	24° 0	11♉20	10°23	12°16	n.a.	S 3
S 4	4 17 0	5° 5'04	28°59	10°23	10°28	9°29	10°36	17°21	28° 3	12°51	24° 1	11°21	10°20	12°23	n.a.	S 4
M 5	4 20 56	6° 2'04	13♈12	11°35	11°41	9°16	10°42	17°27	28° 4	12°50	24° 2	11°22	10°16	12°29	n.a.	M 5
T 6	4 24 53	6°59'03	27°21	12°50	12°55	9° 5	10°48	17°34	28° 6	12°49	24° 3	11°23	10°13	12°36	n.a.	T 6
W 7	4 28 49	7°56'02	11♉24	14° 8	14° 9	8°54	10°54	17°40	28° 8	12°49	24° 4	11°R24	10°10	12°43	n.a.	W 7
T 8	4 32 46	8°52'59	25°16	15°28	15°22	8°44	10°59	17°46	28° 9	12°48	24° 6	11°23	10° 7	12°49	n.a.	T 8
F 9	4 36 42	9°49'56	8♊56	16°51	16°36	8°34	11° 5	17°52	28°11	12°47	24° 7	11°21	10° 4	12°56	n.a.	F 9
S 10	4 40 39	10°46'52	22°20	18°17	17°50	8°25	11°10	17°58	28°12	12°46	24° 8	11°18	10° 1	13° 3	n.a.	S 10
S 11	4 44 35	11°43'48	5♋27	19°46	19° 3	8°18	11°16	18° 4	28°14	12°46	24° 9	11°14	9°57	13°10	n.a.	S 11
M12	4 48 32	12°40'43	18°17	21°17	20°17	8°11	11°21	18°10	28°15	12°45	24°10	11° 9	9°54	13°16	n.a.	M12
T 13	4 52 28	13°37'38	0♌49	22°51	21°31	8° 4	11°26	18°15	28°17	12°45	24°11	11° 4	9°51	13°23	n.a.	T 13
W14	4 56 25	14°34'32	13° 6	24°27	22°44	7°59	11°30	18°21	28°18	12°44	24°12	10°59	9°48	13°30	n.a.	W14
T 15	5 0 21	15°31'26	25°11	26° 6	23°58	7°54	11°35	18°27	28°19	12°43	24°13	10°56	9°45	13°36	n.a.	T 15
F 16	5 4 18	16°28'20	7♍ 7	27°48	25°12	7°50	11°39	18°32	28°21	12°43	24°14	10°54	9°41	13°43	n.a.	F 16
S 17	5 8 14	17°25'14	19° 0	29°32	26°26	7°48	11°43	18°38	28°22	12°42	24°15	10°D53	9°38	13°50	n.a.	S 17
S 18	5 12 11	18°22'08	0♎52	1♐19	27°39	7°45	11°47	18°43	28°23	12°42	24°16	10°54	9°35	13°56	n.a.	S 18
M19	5 16 7	19°19'02	12°51	3° 8	28°53	7°44	11°51	18°48	28°24	12°41	24°17	10°56	9°32	14° 3	n.a.	M19
T 20	5 20 4	20°15'55	25° 0	4°59	0♑ 7	7°D44	11°55	18°54	28°25	12°41	24°18	10°57	9°29	14°10	n.a.	T 20
W21	5 24 0	21°12'49	7♏23	6°53	1°21	7°44	11°59	18°59	28°26	12°41	24°19	10°R58	9°26	14°17	n.a.	W21
T 22	5 27 57	22° 9'42	20° 5	8°49	2°34	7°45	12° 2	19° 4	28°27	12°40	24°20	10°58	9°22	14°23	n.a.	T 22
F 23	5 31 53	23° 6'36	3♐ 7	10°48	3°48	7°47	12° 5	19° 9	28°28	12°40	24°20	10°56	9°19	14°30	n.a.	F 23
S 24	5 35 50	24° 3'30	16°30	12°48	5° 2	7°50	12° 8	19°14	28°29	12°40	24°21	10°52	9°16	14°37	n.a.	S 24
S 25	5 39 46	25° 0'24	0♑14	14°51	6°16	7°54	12°11	19°19	28°30	12°39	24°22	10°46	9°13	14°43	n.a.	S 25
M26	5 43 43	25°57'17	14°14	16°55	7°29	7°58	12°14	19°23	28°31	12°39	24°23	10°39	9°10	14°50	n.a.	M26
T 27	5 47 40	26°54'11	28°27	19° 1	8°43	8° 3	12°16	19°28	28°31	12°39	24°24	10°32	9° 7	14°57	n.a.	T 27
W28	5 51 36	27♐51'04	12♒48	21♐ 8	9♑57	8♉ 9	12♍18	19♎33	28♍32	12♈39	24♎24	10♉26	9♉ 3	15♍ 4	n.a.	W28

Delta T = 120h48m44s Julian Calendar

The year -9758 astronomical counting style corresponds to year 9759 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9759 BCE
geocentric

MARCH 9759 BCE (-9758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 55 33	28♐47'57	27♒11	23♐16	11♑11	8♉16	12♏20	19♎37	28♏33	12°R39	24♎25	10°R20	9♉ 0	15♏10	n.a.	T 1
F 2	5 59 29	29°44'50	11♓32	25°26	12°24	8°24	12°22	19°42	28°33	12♈39	24°26	10♉17	8°57	15°17	n.a.	F 2
S 3	6 3 26	0♑41'43	25°47	27°36	13°38	8°32	12°24	19°46	28°34	12°39	24°27	10°D16	8°54	15°24	n.a.	S 3
S 4	6 7 22	1°38'35	9♈54	29°46	14°52	8°41	12°26	19°50	28°34	12°D39	24°27	10°16	8°51	15°30	n.a.	S 4
M 5	6 11 19	2°35'28	23°52	1♑56	16° 6	8°51	12°27	19°54	28°35	12°39	24°28	10°17	8°47	15°37	n.a.	M 5
T 6	6 15 15	3°32'20	7♉40	4° 7	17°19	9° 2	12°28	19°59	28°35	12°39	24°29	10°R17	8°44	15°44	n.a.	T 6
W 7	6 19 12	4°29'13	21°18	6°17	18°33	9°13	12°29	20° 3	28°36	12°39	24°29	10°17	8°41	15°50	n.a.	W 7
T 8	6 23 9	5°26'06	4♊45	8°26	19°47	9°25	12°30	20° 6	28°36	12°39	24°30	10°14	8°38	15°57	n.a.	T 8
F 9	6 27 5	6°22'59	18° 2	10°34	21° 1	9°38	12°31	20°10	28°36	12°39	24°31	10°10	8°35	16° 4	n.a.	F 9
S 10	6 31 2	7°19'52	1♋ 6	12°42	22°14	9°52	12°31	20°14	28°36	12°39	24°31	10° 2	8°32	16°10	n.a.	S 10
S 11	6 34 58	8°16'46	13°57	14°48	23°28	10° 6	12°31	20°18	28°37	12°39	24°32	9°53	8°28	16°17	n.a.	S 11
M12	6 38 55	9°13'40	26°35	16°52	24°42	10°20	12°R31	20°21	28°37	12°40	24°32	9°43	8°25	16°24	n.a.	M12
T 13	6 42 52	10°10'35	9♌ 0	18°56	25°55	10°36	12°31	20°25	28°37	12°40	24°33	9°32	8°22	16°31	n.a.	T 13
W14	6 46 48	11° 7'30	21°12	20°57	27° 9	10°52	12°31	20°28	28°R37	12°40	24°33	9°23	8°19	16°37	n.a.	W14
T 15	6 50 45	12° 4'27	3♍14	22°57	28°23	11° 8	12°30	20°31	28°37	12°40	24°34	9°15	8°16	16°44	n.a.	T 15
F 16	6 54 41	13° 1'23	15° 8	24°55	29°37	11°26	12°30	20°34	28°37	12°41	24°34	9° 9	8°13	16°51	n.a.	F 16
S 17	6 58 38	13°58'21	26°59	26°51	0♒50	11°43	12°29	20°38	28°37	12°41	24°35	9° 5	8° 9	16°57	n.a.	S 17
S 18	7 2 35	14°55'20	8♎50	28°46	2° 4	12° 2	12°28	20°41	28°36	12°42	24°35	9° 4	8° 6	17° 4	n.a.	S 18
M19	7 6 31	15°52'20	20°47	0♒38	3°18	12°21	12°26	20°43	28°36	12°42	24°35	9°D 4	8° 3	17°11	n.a.	M19
T 20	7 10 28	16°49'20	2♏56	2°29	4°31	12°40	12°25	20°46	28°36	12°43	24°36	9°R 4	8° 0	17°17	n.a.	T 20
W21	7 14 24	17°46'22	15°21	4°18	5°45	13° 0	12°23	20°49	28°36	12°43	24°36	9° 4	7°57	17°24	n.a.	W21
T 22	7 18 21	18°43'25	28° 6	6° 5	6°59	13°21	12°21	20°51	28°35	12°44	24°36	9° 2	7°53	17°31	n.a.	T 22
F 23	7 22 18	19°40'29	11♐16	7°50	8°12	13°42	12°19	20°54	28°35	12°44	24°37	8°59	7°50	17°38	n.a.	F 23
S 24	7 26 14	20°37'35	24°52	9°33	9°26	14° 4	12°17	20°56	28°34	12°45	24°37	8°53	7°47	17°44	n.a.	S 24
S 25	7 30 11	21°34'41	8♑53	11°14	10°40	14°26	12°15	20°59	28°34	12°45	24°37	8°44	7°44	17°51	n.a.	S 25
M26	7 34 8	22°31'48	23°16	12°53	11°54	14°49	12°12	21° 1	28°33	12°46	24°38	8°34	7°41	17°58	n.a.	M26
T 27	7 38 4	23°28'57	7♒54	14°31	13° 7	15°12	12° 9	21° 3	28°33	12°47	24°38	8°23	7°38	18° 4	n.a.	T 27
W28	7 42 1	24°26'06	22°41	16° 6	14°21	15°35	12° 6	21° 5	28°32	12°48	24°38	8°13	7°34	18°11	n.a.	W28
T 29	7 45 57	25°23'16	7♓27	17°40	15°35	16° 0	12° 3	21° 7	28°32	12°48	24°38	8° 5	7°31	18°18	n.a.	T 29
F 30	7 49 54	26°20'27	22° 6	19°12	16°48	16°24	12° 0	21° 8	28°31	12°49	24°38	7°59	7°28	18°24	n.a.	F 30
S 31	7 53 51	27♑17'39	6♈32	20♒41	18♒ 2	16♉49	11♏56	21♎10	28♏30	12♈50	24♎38	7♉56	7♉25	18♏31	n.a.	S 31

Delta T = 120h48m38s Julian Calendar 1 March 9759 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9760 BCE

APRIL 9759 BCE (-9758) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 57 47	28♑14'52	20♈42	22♒ 9	19♒15	17♉15	11°R53	21♎11	28°R29	12♈51	24♎38	7°R54	7♉22	18♏38	n.a.	S 1
M 2	8 1 44	29°12'05	4♉35	23°35	20°29	17°41	11♏49	21°13	28♏28	12°52	24°39	7♉54	7°18	18°44	n.a.	M 2
T 3	8 5 41	0♒ 9'20	18°12	24°59	21°43	18° 7	11°45	21°14	28°27	12°53	24°39	7°54	7°15	18°51	n.a.	T 3
W 4	8 9 37	1° 6'36	1♊34	26°21	22°56	18°34	11°40	21°15	28°27	12°54	24°39	7°53	7°12	18°58	n.a.	W 4
T 5	8 13 34	2° 3'52	14°42	27°41	24°10	19° 1	11°36	21°17	28°26	12°55	24°R39	7°49	7° 9	19° 5	n.a.	T 5
F 6	8 17 31	3° 1'10	27°38	28°58	25°23	19°29	11°32	21°18	28°25	12°56	24°39	7°42	7° 6	19°11	n.a.	F 6
S 7	8 21 27	3°58'30	10♋22	0♓14	26°37	19°57	11°27	21°18	28°23	12°57	24°39	7°33	7° 3	19°18	n.a.	S 7
S 8	8 25 24	4°55'50	22°56	1°27	27°51	20°25	11°22	21°19	28°22	12°58	24°39	7°21	6°59	19°25	n.a.	S 8
M 9	8 29 21	5°53'12	5♌20	2°38	29° 4	20°54	11°17	21°20	28°21	12°59	24°38	7° 8	6°56	19°31	n.a.	M 9
T 10	8 33 17	6°50'35	17°34	3°46	0♓18	21°23	11°12	21°20	28°20	13° 0	24°38	6°54	6°53	19°38	n.a.	T 10
W11	8 37 14	7°48'00	29°38	4°52	1°31	21°52	11° 7	21°21	28°19	13° 1	24°38	6°42	6°50	19°45	n.a.	W11
T 12	8 41 10	8°45'26	11♍35	5°55	2°45	22°22	11° 1	21°21	28°17	13° 2	24°38	6°31	6°47	19°51	n.a.	T 12
F 13	8 45 7	9°42'54	23°26	6°56	3°58	22°52	10°55	21°21	28°16	13° 3	24°38	6°23	6°44	19°58	n.a.	F 13
S 14	8 49 4	10°40'24	5♎15	7°54	5°12	23°23	10°50	21°22	28°15	13° 5	24°38	6°17	6°40	20° 5	n.a.	S 14
S 15	8 53 0	11°37'55	17° 4	8°49	6°25	23°54	10°44	21°R22	28°13	13° 6	24°38	6°14	6°37	20°11	n.a.	S 15
M16	8 56 57	12°35'28	29° 0	9°40	7°38	24°25	10°38	21°22	28°12	13° 7	24°37	6°13	6°34	20°18	n.a.	M16
T 17	9 0 54	13°33'04	11♏ 6	10°29	8°52	24°56	10°32	21°21	28°10	13° 9	24°37	6°13	6°31	20°25	n.a.	T 17
W18	9 4 50	14°30'41	23°29	11°14	10° 5	25°28	10°25	21°21	28° 9	13°10	24°37	6°13	6°28	20°32	n.a.	W18
T 19	9 8 47	15°28'21	6♐13	11°56	11°19	26° 0	10°19	21°21	28° 7	13°11	24°36	6°11	6°24	20°38	n.a.	T 19
F 20	9 12 44	16°26'02	19°23	12°34	12°32	26°32	10°12	21°20	28° 6	13°13	24°36	6° 8	6°21	20°45	n.a.	F 20
S 21	9 16 40	17°23'46	3♑ 1	13° 7	13°46	27° 5	10° 6	21°19	28° 4	13°14	24°36	6° 2	6°18	20°52	n.a.	S 21
S 22	9 20 37	18°21'31	17° 8	13°37	14°59	27°37	9°59	21°19	28° 2	13°15	24°35	5°54	6°15	20°58	n.a.	S 22
M23	9 24 34	19°19'19	1♒42	14° 2	16°12	28°11	9°52	21°18	28° 1	13°17	24°35	5°43	6°12	21° 5	n.a.	M23
T 24	9 28 30	20°17'09	16°36	14°23	17°26	28°44	9°45	21°17	27°59	13°18	24°35	5°33	6° 9	21°12	n.a.	T 24
W25	9 32 27	21°15'00	1♓42	14°39	18°39	29°18	9°38	21°16	27°57	13°20	24°34	5°22	6° 5	21°18	n.a.	W25
T 26	9 36 24	22°12'53	16°49	14°50	19°53	29°52	9°31	21°15	27°55	13°22	24°34	5°14	6° 2	21°25	n.a.	T 26
F 27	9 40 20	23°10'48	1♈48	14°55	21° 6	0♊26	9°24	21°13	27°54	13°23	24°33	5° 8	5°59	21°32	n.a.	F 27
S 28	9 44 17	24° 8'44	16°30	14°R55	22°19	1° 0	9°16	21°12	27°52	13°25	24°33	5° 5	5°56	21°38	n.a.	S 28
S 29	9 48 13	25° 6'43	0♉52	14°50	23°33	1°35	9° 9	21°10	27°50	13°26	24°32	5°D 3	5°53	21°45	n.a.	S 29
M30	9 52 10	26♒ 4'43	14♉51	14♓38	24♓46	2♊10	9♏ 2	21♎ 9	27♏48	13♈28	24♎32	5♉ 4	5♉50	21♏52	n.a.	M30

Delta T = 120h48m32s Julian Calendar

The year -9758 astronomical counting style corresponds to year 9759 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9759 BCE
geocentric

MAY 9759 BCE (-9758) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 56 7	27♒ 2'44	28♉27	14°R21	25♓59	2♊45	8°R54	21°R 7	27°R46	13♈30	24°R31	5°R 4	5♉46	21♍58	n.a.	T 1
W 2	10 0 3	28° 0'48	11♊43	13♓58	27°12	3°20	8♍46	21♎ 5	27♍44	13°31	24♎31	5♉ 3	5°43	22° 5	n.a.	W 2
T 3	10 4 0	28°58'53	24°41	13°30	28°26	3°56	8°39	21° 3	27°42	13°33	24°30	5° 0	5°40	22°12	n.a.	T 3
F 4	10 7 57	29°57'01	7♋23	12°56	29°39	4°32	8°31	21° 1	27°40	13°35	24°29	4°55	5°37	22°19	n.a.	F 4
S 5	10 11 53	0♓55'10	19°53	12°16	0♈52	5° 8	8°23	20°59	27°38	13°36	24°29	4°47	5°34	22°25	n.a.	S 5
S 6	10 15 50	1°53'21	2♌13	11°32	2° 5	5°44	8°16	20°57	27°36	13°38	24°28	4°37	5°30	22°32	n.a.	S 6
M 7	10 19 46	2°51'34	14°23	10°44	3°18	6°21	8° 8	20°54	27°34	13°40	24°28	4°26	5°27	22°39	n.a.	M 7
T 8	10 23 43	3°49'49	26°26	9°53	4°32	6°57	8° 0	20°52	27°32	13°42	24°27	4°14	5°24	22°45	n.a.	T 8
W 9	10 27 40	4°48'06	8♍23	8°59	5°45	7°34	7°52	20°50	27°29	13°44	24°26	4° 3	5°21	22°52	n.a.	W 9
T 10	10 31 36	5°46'25	20°15	8° 3	6°58	8°11	7°44	20°47	27°27	13°46	24°25	3°54	5°18	22°59	n.a.	T 10
F 11	10 35 33	6°44'47	2♎ 4	7° 7	8°11	8°48	7°36	20°44	27°25	13°47	24°25	3°47	5°15	23° 5	n.a.	F 11
S 12	10 39 29	7°43'10	13°53	6°12	9°24	9°26	7°28	20°41	27°23	13°49	24°24	3°43	5°11	23°12	n.a.	S 12
S 13	10 43 26	8°41'37	25°43	5°18	10°37	10° 3	7°21	20°38	27°21	13°51	24°23	3°41	5° 8	23°19	n.a.	S 13
M14	10 47 23	9°40'05	7♏40	4°28	11°50	10°41	7°13	20°35	27°18	13°53	24°22	3°D40	5° 5	23°25	n.a.	M14
T 15	10 51 19	10°38'37	19°46	3°42	13° 3	11°19	7° 5	20°32	27°16	13°55	24°22	3°41	5° 2	23°32	n.a.	T 15
W16	10 55 16	11°37'10	2♐ 8	3° 2	14°16	11°57	6°57	20°29	27°14	13°57	24°21	3°42	4°59	23°39	n.a.	W16
T 17	10 59 12	12°35'47	14°48	2°28	15°29	12°35	6°49	20°26	27°12	13°59	24°20	3°R43	4°55	23°45	n.a.	T 17
F 18	11 3 9	13°34'26	27°53	2° 1	16°42	13°14	6°41	20°23	27° 9	14° 1	24°19	3°41	4°52	23°52	n.a.	F 18
S 19	11 7 6	14°33'08	11♑26	1°42	17°55	13°52	6°34	20°19	27° 7	14° 3	24°18	3°38	4°49	23°59	n.a.	S 19
S 20	11 11 2	15°31'52	25°28	1°31	19° 7	14°31	6°26	20°16	27° 5	14° 5	24°17	3°34	4°46	24° 5	n.a.	S 20
M21	11 14 59	16°30'39	9♒58	1°D29	20°20	15°10	6°18	20°12	27° 2	14° 7	24°16	3°27	4°43	24°12	n.a.	M21
T 22	11 18 55	17°29'28	24°52	1°36	21°33	15°49	6°11	20° 8	27° 0	14° 9	24°15	3°20	4°40	24°19	n.a.	T 22
W23	11 22 52	18°28'20	10♓ 2	1°53	22°46	16°28	6° 3	20° 5	26°57	14°11	24°15	3°13	4°36	24°25	n.a.	W23
T 24	11 26 49	19°27'14	25°18	2°18	23°59	17° 7	5°56	20° 1	26°55	14°13	24°14	3° 8	4°33	24°32	n.a.	T 24
F 25	11 30 45	20°26'10	10♈30	2°52	25°12	17°47	5°48	19°57	26°53	14°15	24°13	3° 4	4°30	24°39	n.a.	F 25
S 26	11 34 42	21°25'09	25°28	3°34	26°24	18°26	5°41	19°53	26°50	14°17	24°12	3° 2	4°27	24°46	n.a.	S 26
S 27	11 38 38	22°24'10	10♉ 4	4°25	27°37	19° 6	5°34	19°49	26°48	14°19	24°11	3°D 2	4°24	24°52	n.a.	S 27
M28	11 42 35	23°23'13	24°15	5°23	28°50	19°46	5°26	19°45	26°46	14°22	24°10	3° 3	4°21	24°59	n.a.	M28
T 29	11 46 31	24°22'18	8♊ 0	6°28	0♉ 2	20°26	5°19	19°41	26°43	14°24	24° 9	3° 4	4°17	25° 6	n.a.	T 29
W30	11 50 28	25°21'25	21°19	7°40	1°15	21° 6	5°12	19°36	26°41	14°26	24° 8	3°R 5	4°14	25°12	n.a.	W30
T 31	11 54 25	26♓20'35	4♋16	8♓58	2♉28	21♊46	5♍ 5	19♎32	26♍38	14♈28	24♎ 7	3♉ 5	4♉11	25♍19	n.a.	T 31

Delta T = 120h48m25s Julian Calendar 1 May 9759 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9759 BCE

JUNE 9759 BCE (-9758) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 58 21	27♓19'46	16♋54	10♓21	3♉40	22♊26	4°R59	19°R28	26°R36	14♈30	24°R 6	3°R 3	4♉ 8	25♍26	n.a.	F 1
S 2	12 2 18	28°19'00	29°16	11°50	4°53	23° 7	4♍52	19♎23	26♍33	14°32	24♎ 5	3♉ 0	4° 5	25°32	n.a.	S 2
S 3	12 6 14	29°18'16	11♌26	13°22	6° 5	23°47	4°45	19°19	26°31	14°34	24° 3	2°55	4° 1	25°39	n.a.	S 3
M 4	12 10 11	0♈17'34	23°28	14°58	7°17	24°28	4°39	19°14	26°29	14°37	24° 2	2°49	3°58	25°46	n.a.	M 4
T 5	12 14 7	1°16'54	5♍23	16°37	8°30	25° 9	4°33	19°10	26°26	14°39	24° 1	2°43	3°55	25°52	n.a.	T 5
W 6	12 18 4	2°16'16	17°15	18°19	9°42	25°50	4°27	19° 5	26°24	14°41	24° 0	2°38	3°52	25°59	n.a.	W 6
T 7	12 22 0	3°15'41	29° 5	20° 3	10°54	26°31	4°21	19° 1	26°21	14°43	23°59	2°33	3°49	26° 6	n.a.	T 7
F 8	12 25 57	4°15'08	10♎55	21°48	12° 7	27°12	4°15	18°56	26°19	14°45	23°58	2°30	3°46	26°12	n.a.	F 8
S 9	12 29 53	5°14'38	22°47	23°35	13°19	27°53	4° 9	18°51	26°17	14°48	23°57	2°28	3°42	26°19	n.a.	S 9
S 10	12 33 50	6°14'10	4♏43	25°23	14°31	28°34	4° 3	18°47	26°14	14°50	23°56	2°D28	3°39	26°26	n.a.	S 10
M11	12 37 46	7°13'45	16°46	27°11	15°43	29°15	3°58	18°42	26°12	14°52	23°55	2°29	3°36	26°32	n.a.	M11
T 12	12 41 43	8°13'22	28°59	29° 0	16°55	29°57	3°53	18°37	26°10	14°54	23°53	2°30	3°33	26°39	n.a.	T 12
W13	12 45 39	9°13'02	11♐25	0♈49	18° 7	0♋38	3°47	18°32	26° 7	14°57	23°52	2°32	3°30	26°46	n.a.	W13
T 14	12 49 36	10°12'44	24° 7	2°38	19°19	1°20	3°42	18°27	26° 5	14°59	23°51	2°33	3°27	26°52	n.a.	T 14
F 15	12 53 32	11°12'29	7♑ 9	4°26	20°31	2° 1	3°38	18°22	26° 3	15° 1	23°50	2°R34	3°23	26°59	n.a.	F 15
S 16	12 57 29	12°12'17	20°35	6°15	21°43	2°43	3°33	18°17	26° 0	15° 3	23°49	2°34	3°20	27° 6	n.a.	S 16
S 17	13 1 25	13°12'08	4♒25	8° 3	22°55	3°25	3°28	18°12	25°58	15° 6	23°48	2°33	3°17	27°12	n.a.	S 17
M18	13 5 22	14°12'01	18°42	9°51	24° 6	4° 7	3°24	18° 8	25°56	15° 8	23°46	2°31	3°14	27°19	n.a.	M18
T 19	13 9 18	15°11'56	3♓21	11°38	25°18	4°49	3°20	18° 3	25°54	15°10	23°45	2°29	3°11	27°26	n.a.	T 19
W20	13 13 15	16°11'54	18°18	13°25	26°30	5°31	3°16	17°58	25°51	15°12	23°44	2°26	3° 7	27°32	n.a.	W20
T 21	13 17 11	17°11'55	3♈26	15°11	27°41	6°13	3°12	17°53	25°49	15°15	23°43	2°25	3° 4	27°39	n.a.	T 21
F 22	13 21 8	18°11'57	18°35	16°56	28°53	6°55	3° 9	17°48	25°47	15°17	23°42	2°23	3° 1	27°46	n.a.	F 22
S 23	13 25 4	19°12'03	3♉36	18°41	0♊ 4	7°38	3° 5	17°43	25°45	15°19	23°40	2°D23	2°58	27°52	n.a.	S 23
S 24	13 29 1	20°12'10	18°20	20°25	1°16	8°20	3° 2	17°38	25°43	15°21	23°39	2°24	2°55	27°59	n.a.	S 24
M25	13 32 57	21°12'20	2♊42	22° 8	2°27	9° 2	2°59	17°33	25°41	15°24	23°38	2°24	2°52	28° 6	n.a.	M25
T 26	13 36 54	22°12'31	16°37	23°51	3°39	9°45	2°56	17°28	25°39	15°26	23°37	2°25	2°48	28°12	n.a.	T 26
W27	13 40 50	23°12'45	0♋ 5	25°33	4°50	10°27	2°53	17°23	25°36	15°28	23°36	2°26	2°45	28°19	n.a.	W27
T 28	13 44 47	24°13'00	13° 8	27°14	6° 1	11°10	2°51	17°18	25°34	15°30	23°34	2°27	2°42	28°26	n.a.	T 28
F 29	13 48 43	25°13'18	25°49	28°55	7°12	11°53	2°49	17°13	25°32	15°33	23°33	2°R27	2°39	28°32	n.a.	F 29
S 30	13 52 40	26♈13'37	8♌10	0♉35	8♊23	12♋35	2♍47	17♎ 8	25♍30	15♈35	23♎32	2♉27	2♉36	28♍39	n.a.	S 30

Delta T = 120h48m19s Julian Calendar

The year -9758 astronomical counting style corresponds to year 9759 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9759 BCE
geocentric

JULY 9759 BCE (-9758) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 56 36	27♈13'57	20♌17	2♉14	9♊34	13♋18	2°R45	17°R 3	25°R28	15♈37	23°R31	2°R26	2♉32	28♍46	n.a.	S 1
M 2	14 0 33	28°14'20	2♍15	3°53	10°45	14° 1	2♍43	16♎59	25♍27	15°39	23♎30	2♉26	2°29	28°52	n.a.	M 2
T 3	14 4 29	29°14'45	14° 6	5°31	11°55	14°44	2°42	16°54	25°25	15°41	23°28	2°25	2°26	28°59	n.a.	T 3
W 4	14 8 26	0♉15'12	25°55	7° 9	13° 6	15°27	2°40	16°49	25°23	15°44	23°27	2°25	2°23	29° 6	n.a.	W 4
T 5	14 12 22	1°15'40	7♎45	8°45	14°17	16° 9	2°39	16°44	25°21	15°46	23°26	2°25	2°20	29°12	n.a.	T 5
F 6	14 16 19	2°16'10	19°39	10°22	15°27	16°52	2°39	16°40	25°19	15°48	23°25	2°D25	2°17	29°19	n.a.	F 6
S 7	14 20 15	3°16'43	1♏38	11°58	16°37	17°35	2°38	16°35	25°17	15°50	23°24	2°R25	2°13	29°26	n.a.	S 7
S 8	14 24 11	4°17'17	13°45	13°33	17°48	18°18	2°37	16°30	25°16	15°52	23°22	2°25	2°10	29°32	n.a.	S 8
M 9	14 28 8	5°17'54	26° 2	15° 8	18°58	19° 2	2°37	16°26	25°14	15°54	23°21	2°24	2° 7	29°39	n.a.	M 9
T 10	14 32 4	6°18'32	8♐29	16°42	20° 8	19°45	2°D37	16°21	25°12	15°57	23°20	2°24	2° 4	29°46	n.a.	T 10
W11	14 36 1	7°19'13	21° 9	18°15	21°18	20°28	2°37	16°17	25°11	15°59	23°19	2°23	2° 1	29°53	n.a.	W11
T 12	14 39 57	8°19'55	4♑ 2	19°49	22°28	21°11	2°38	16°13	25° 9	16° 1	23°18	2°23	1°58	29°59	n.a.	T 12
F 13	14 43 54	9°20'40	17°11	21°21	23°38	21°54	2°38	16° 8	25° 8	16° 3	23°17	2°22	1°54	0♎ 6	n.a.	F 13
S 14	14 47 50	10°21'27	0♒37	22°54	24°47	22°38	2°39	16° 4	25° 6	16° 5	23°16	2°22	1°51	0°13	n.a.	S 14
S 15	14 51 47	11°22'16	14°20	24°25	25°57	23°21	2°40	16° 0	25° 5	16° 7	23°14	2°D21	1°48	0°19	n.a.	S 15
M16	14 55 43	12°23'07	28°22	25°57	27° 6	24° 4	2°41	15°55	25° 3	16° 9	23°13	2°22	1°45	0°26	n.a.	M16
T 17	14 59 40	13°24'00	12♓41	27°28	28°15	24°48	2°42	15°51	25° 2	16°11	23°12	2°23	1°42	0°33	n.a.	T 17
W18	15 3 36	14°24'55	27°15	28°58	29°25	25°31	2°44	15°47	25° 1	16°13	23°11	2°24	1°38	0°39	n.a.	W18
T 19	15 7 33	15°25'51	11♈59	0♊28	0♋34	26°14	2°46	15°43	24°59	16°15	23°10	2°24	1°35	0°46	n.a.	T 19
F 20	15 11 29	16°26'50	26°49	1°57	1°42	26°58	2°48	15°40	24°58	16°17	23° 9	2°R25	1°32	0°53	n.a.	F 20
S 21	15 15 25	17°27'51	11♉35	3°26	2°51	27°41	2°50	15°36	24°57	16°19	23° 8	2°25	1°29	0°59	n.a.	S 21
S 22	15 19 22	18°28'53	26°12	4°54	4° 0	28°25	2°52	15°32	24°56	16°21	23° 7	2°24	1°26	1° 6	n.a.	S 22
M23	15 23 18	19°29'56	10♊33	6°22	5° 8	29° 8	2°55	15°28	24°55	16°23	23° 6	2°22	1°23	1°13	n.a.	M23
T 24	15 27 15	20°31'01	24°32	7°49	6°17	29°52	2°57	15°25	24°53	16°25	23° 5	2°20	1°19	1°19	n.a.	T 24
W25	15 31 11	21°32'08	8♋ 6	9°16	7°25	0♌35	3° 0	15°21	24°52	16°27	23° 3	2°17	1°16	1°26	n.a.	W25
T 26	15 35 8	22°33'15	21°16	10°42	8°33	1°19	3° 3	15°18	24°51	16°29	23° 2	2°14	1°13	1°33	n.a.	T 26
F 27	15 39 4	23°34'24	4♌ 1	12° 7	9°41	2° 3	3° 7	15°15	24°51	16°31	23° 1	2°12	1°10	1°39	n.a.	F 27
S 28	15 43 1	24°35'34	16°27	13°31	10°48	2°46	3°10	15°11	24°50	16°33	23° 0	2°11	1° 7	1°46	n.a.	S 28
S 29	15 46 57	25°36'44	28°35	14°55	11°56	3°30	3°14	15° 8	24°49	16°35	22°59	2°D10	1° 4	1°53	n.a.	S 29
M30	15 50 54	26°37'56	10♍32	16°17	13° 3	4°13	3°18	15° 5	24°48	16°37	22°58	2°11	1° 0	1°59	n.a.	M30
T 31	15 54 50	27♉39'09	22♍22	17♊38	14♋10	4♌57	3♍22	15♎ 2	24♍47	16♈38	22♎57	2♉13	0♉57	2♎ 6	n.a.	T 31

Delta T = 120h48m13s Julian Calendar 1 July 9759 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9759 BCE

AUGUST 9759 BCE (-9758) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 58 47	28♉40'22	4♎11	18♊58	15♋17	5♌41	3♍26	14°R59	24°R47	16♈40	22°R57	2♉15	0♉54	2♎13	n.a.	W 1
T 2	16 2 43	29°41'37	16° 2	20°17	16°24	6°24	3°31	14♎57	24♍46	16°42	22♎56	2°16	0°51	2°19	n.a.	T 2
F 3	16 6 40	0♊42'52	28° 0	21°34	17°31	7° 8	3°35	14°54	24°45	16°44	22°55	2°R17	0°48	2°26	n.a.	F 3
S 4	16 10 36	1°44'09	10♏ 7	22°49	18°37	7°52	3°40	14°51	24°45	16°45	22°54	2°17	0°44	2°33	n.a.	S 4
S 5	16 14 33	2°45'26	22°27	24° 2	19°43	8°35	3°45	14°49	24°44	16°47	22°53	2°15	0°41	2°39	n.a.	S 5
M 6	16 18 29	3°46'45	5♐ 1	25°13	20°49	9°19	3°50	14°47	24°44	16°49	22°52	2°12	0°38	2°46	n.a.	M 6
T 7	16 22 26	4°48'04	17°48	26°21	21°54	10° 3	3°55	14°44	24°43	16°50	22°51	2° 7	0°35	2°53	n.a.	T 7
W 8	16 26 22	5°49'25	0♑51	27°26	23° 0	10°47	4° 1	14°42	24°43	16°52	22°50	2° 1	0°32	2°59	n.a.	W 8
T 9	16 30 19	6°50'46	14° 6	28°28	24° 5	11°30	4° 7	14°40	24°43	16°54	22°50	1°55	0°29	3° 6	n.a.	T 9
F 10	16 34 15	7°52'09	27°33	29°26	25°10	12°14	4°13	14°38	24°43	16°55	22°49	1°50	0°25	3°13	n.a.	F 10
S 11	16 38 12	8°53'32	11♒12	0♋19	26°14	12°58	4°19	14°37	24°42	16°57	22°48	1°45	0°22	3°19	n.a.	S 11
S 12	16 42 8	9°54'57	25° 1	1° 7	27°19	13°41	4°25	14°35	24°42	16°58	22°47	1°42	0°19	3°26	n.a.	S 12
M13	16 46 5	10°56'22	8♓58	1°49	28°23	14°25	4°31	14°33	24°42	17° 0	22°46	1°D41	0°16	3°33	n.a.	M13
T 14	16 50 1	11°57'49	23° 4	2°25	29°27	15° 9	4°38	14°32	24°D42	17° 1	22°46	1°42	0°13	3°39	n.a.	T 14
W15	16 53 58	12°59'16	7♈17	2°53	0♌30	15°52	4°44	14°30	24°42	17° 3	22°45	1°43	0°10	3°46	n.a.	W15
T 16	16 57 54	14° 0'45	21°35	3°14	1°33	16°36	4°51	14°29	24°42	17° 4	22°44	1°44	0° 6	3°53	n.a.	T 16
F 17	17 1 51	15° 2'14	5♉56	3°25	2°36	17°20	4°58	14°28	24°42	17° 6	22°44	1°R45	0° 3	3°59	n.a.	F 17
S 18	17 5 47	16° 3'44	20°16	3°R26	3°39	18° 4	5° 5	14°27	24°42	17° 7	22°43	1°43	29♈59	4° 6	n.a.	S 18
S 19	17 9 44	17° 5'14	4♊30	3°17	4°41	18°47	5°13	14°26	24°43	17° 8	22°42	1°39	29°57	4°12	n.a.	S 19
M20	17 13 40	18° 6'45	18°34	2°57	5°43	19°31	5°20	14°25	24°43	17°10	22°42	1°33	29°54	4°19	n.a.	M20
T 21	17 17 37	19° 8'17	2♋23	2°25	6°44	20°15	5°28	14°25	24°43	17°11	22°41	1°25	29°50	4°26	n.a.	T 21
W22	17 21 33	20° 9'48	15°53	1°43	7°45	20°58	5°35	14°24	24°44	17°12	22°41	1°16	29°47	4°32	n.a.	W22
T 23	17 25 30	21°11'20	29° 1	0°49	8°46	21°42	5°43	14°24	24°44	17°13	22°40	1° 7	29°44	4°39	n.a.	T 23
F 24	17 29 26	22°12'52	11♌48	29♊45	9°46	22°26	5°51	14°23	24°45	17°15	22°39	0°59	29°41	4°46	n.a.	F 24
S 25	17 33 23	23°14'23	24°16	28°33	10°46	23° 9	6° 0	14°23	24°45	17°16	22°39	0°53	29°38	4°52	n.a.	S 25
S 26	17 37 19	24°15'55	6♍26	27°15	11°45	23°53	6° 8	14°D23	24°46	17°17	22°38	0°49	29°35	4°59	n.a.	S 26
M27	17 41 16	25°17'26	18°24	25°54	12°44	24°37	6°17	14°23	24°46	17°18	22°38	0°47	29°31	5° 6	n.a.	M27
T 28	17 45 13	26°18'57	0♎14	24°31	13°43	25°20	6°25	14°23	24°47	17°19	22°37	0°D46	29°28	5°12	n.a.	T 28
W29	17 49 9	27°20'28	12° 3	23°10	14°40	26° 4	6°34	14°24	24°48	17°20	22°37	0°47	29°25	5°19	n.a.	W29
T 30	17 53 6	28°21'59	23°54	21°54	15°38	26°47	6°43	14°24	24°49	17°21	22°37	0°48	29°22	5°26	n.a.	T 30
F 31	17 57 2	29♊23'29	5♏54	20♊45	16♌35	27♌31	6♍52	14♎24	24♍49	17♈22	22♎36	0°R48	29♈19	5♎32	n.a.	F 31

Delta T = 120h48m07s Julian Calendar

The year -9758 astronomical counting style corresponds to year 9759 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9759 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9759 BCE (-9758) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 0 59	0♋24'59	18♏ 6	19°R44	17♌31	28♌15	7♍ 1	14♎25	24♍50	17♈23	22°R36	0°R47	29♈15	5♎39	n.a.	S 1
S 2	18 4 55	1°26'28	0♐36	18♊53	18°27	28°58	7°10	14°26	24°51	17°24	22♎36	0♉42	29°12	5°46	n.a.	S 2
M 3	18 8 52	2°27'57	13°24	18°12	19°22	29°42	7°20	14°27	24°52	17°25	22°35	0°36	29° 9	5°52	n.a.	M 3
T 4	18 12 49	3°29'26	26°32	17°42	20°16	0♍25	7°29	14°28	24°53	17°26	22°35	0°26	29° 6	5°59	n.a.	T 4
W 5	18 16 45	4°30'55	9♑58	17°23	21°10	1° 9	7°39	14°29	24°54	17°27	22°35	0°15	29° 3	6° 6	n.a.	W 5
T 6	18 20 42	5°32'23	23°41	17°D14	22° 3	1°52	7°49	14°30	24°56	17°27	22°34	0° 4	29° 0	6°12	n.a.	T 6
F 7	18 24 38	6°33'51	7♒36	17°15	22°56	2°36	7°59	14°31	24°57	17°28	22°34	29♈53	28°56	6°19	n.a.	F 7
S 8	18 28 35	7°35'19	21°40	17°25	23°47	3°19	8° 9	14°33	24°58	17°29	22°34	29°44	28°53	6°26	n.a.	S 8
S 9	18 32 31	8°36'46	5♓47	17°44	24°38	4° 3	8°19	14°34	24°59	17°30	22°34	29°37	28°50	6°32	n.a.	S 9
M10	18 36 28	9°38'13	19°56	18°10	25°28	4°46	8°29	14°36	25° 1	17°30	22°34	29°33	28°47	6°39	n.a.	M10
T 11	18 40 25	10°39'39	4♈ 3	18°42	26°18	5°29	8°39	14°38	25° 2	17°31	22°34	29°31	28°44	6°46	n.a.	T 11
W12	18 44 21	11°41'05	18° 8	19°21	27° 6	6°13	8°50	14°39	25° 3	17°32	22°34	29°D31	28°41	6°52	n.a.	W12
T 13	18 48 18	12°42'31	2♉ 9	20° 6	27°54	6°56	9° 0	14°41	25° 5	17°32	22°33	29°R31	28°37	6°59	n.a.	T 13
F 14	18 52 14	13°43'57	16° 7	20°55	28°40	7°39	9°11	14°44	25° 6	17°33	22°33	29°30	28°34	7° 6	n.a.	F 14
S 15	18 56 11	14°45'22	29°59	21°49	29°26	8°23	9°22	14°46	25° 8	17°33	22°33	29°27	28°31	7°12	n.a.	S 15
S 16	19 0 8	15°46'47	13♊46	22°46	0♍11	9° 6	9°33	14°48	25°10	17°34	22°D33	29°21	28°28	7°19	n.a.	S 16
M17	19 4 4	16°48'11	27°24	23°47	0°54	9°49	9°44	14°51	25°11	17°34	22°33	29°12	28°25	7°26	n.a.	M17
T 18	19 8 1	17°49'34	10♋50	24°51	1°37	10°32	9°55	14°53	25°13	17°34	22°33	29° 0	28°21	7°32	n.a.	T 18
W19	19 11 58	18°50'56	24° 3	25°57	2°19	11°16	10° 6	14°56	25°15	17°35	22°33	28°46	28°18	7°39	n.a.	W19
T 20	19 15 54	19°52'17	7♌ 0	27° 6	2°59	11°59	10°17	14°59	25°16	17°35	22°34	28°32	28°15	7°46	n.a.	T 20
F 21	19 19 51	20°53'37	19°40	28°18	3°38	12°42	10°29	15° 2	25°18	17°35	22°34	28°19	28°12	7°52	n.a.	F 21
S 22	19 23 47	21°54'56	2♍ 4	29°31	4°16	13°25	10°40	15° 5	25°20	17°36	22°34	28° 9	28° 9	7°59	n.a.	S 22
S 23	19 27 44	22°56'14	14°13	0♋46	4°52	14° 8	10°52	15° 8	25°22	17°36	22°34	28° 1	28° 6	8° 6	n.a.	S 23
M24	19 31 41	23°57'30	26°10	2° 2	5°27	14°51	11° 4	15°11	25°24	17°36	22°34	27°55	28° 2	8°12	n.a.	M24
T 25	19 35 37	24°58'45	8♎ 0	3°20	6° 0	15°34	11°15	15°14	25°26	17°36	22°34	27°53	27°59	8°19	n.a.	T 25
W26	19 39 34	25°59'58	19°47	4°39	6°33	16°17	11°27	15°18	25°28	17°36	22°35	27°52	27°56	8°26	n.a.	W26
T 27	19 43 30	27° 1'10	1♏37	6° 0	7° 3	17° 0	11°39	15°21	25°30	17°36	22°35	27°52	27°53	8°32	n.a.	T 27
F 28	19 47 27	28° 2'20	13°36	7°21	7°32	17°43	11°51	15°25	25°32	17°36	22°35	27°51	27°50	8°39	n.a.	F 28
S 29	19 51 24	29° 3'29	25°49	8°44	7°59	18°26	12° 3	15°28	25°35	17°R36	22°35	27°49	27°47	8°46	n.a.	S 29
S 30	19 55 20	0♌ 4'36	8♐21	10♋ 7	8♍24	19♍ 9	12♍15	15♎32	25♍37	17♈36	22♎36	27♈45	27♈43	8♎52	n.a.	S 30

Delta T = 120h48m00s Julian Calendar 1 Sept. 9759 BCE == Greg. Calendar 18 June 9759 BCE

OCTOBER 9759 BCE (-9758) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 59 17	1♌ 5'41	21♐16	11♋32	8♍48	19♍52	12♍27	15♎36	25♍39	17°R36	22♎36	27°R38	27♈40	8♎59	n.a.	M 1
T 2	20 3 14	2° 6'45	4♑35	12°57	9° 9	20°35	12°40	15°40	25°41	17♈36	22°36	27♈28	27°37	9° 6	n.a.	T 2
W 3	20 7 10	3° 7'48	18°19	14°23	9°29	21°18	12°52	15°44	25°44	17°36	22°37	27°16	27°34	9°12	n.a.	W 3
T 4	20 11 7	4° 8'48	2♒24	15°50	9°46	22° 1	13° 5	15°49	25°46	17°36	22°37	27° 3	27°31	9°19	n.a.	T 4
F 5	20 15 4	5° 9'47	16°46	17°17	10° 2	22°44	13°17	15°53	25°48	17°36	22°38	26°51	27°27	9°25	n.a.	F 5
S 6	20 19 0	6°10'45	1♓18	18°46	10°15	23°26	13°30	15°57	25°51	17°35	22°38	26°41	27°24	9°32	n.a.	S 6
S 7	20 22 57	7°11'41	15°53	20°15	10°26	24° 9	13°42	16° 2	25°53	17°35	22°39	26°33	27°21	9°39	n.a.	S 7
M 8	20 26 54	8°12'36	0♈25	21°44	10°35	24°52	13°55	16° 6	25°56	17°35	22°39	26°28	27°18	9°45	n.a.	M 8
T 9	20 30 50	9°13'29	14°48	23°15	10°41	25°34	14° 8	16°11	25°58	17°34	22°40	26°26	27°15	9°52	n.a.	T 9
W10	20 34 47	10°14'20	29° 1	24°46	10°45	26°17	14°21	16°16	26° 1	17°34	22°40	26°D26	27°12	9°59	n.a.	W10
T 11	20 38 43	11°15'11	13♉ 1	26°17	10°R47	27° 0	14°33	16°21	26° 4	17°34	22°41	26°R26	27° 8	10° 5	n.a.	T 11
F 12	20 42 40	12°16'00	26°49	27°50	10°46	27°42	14°46	16°26	26° 6	17°33	22°41	26°25	27° 5	10°12	n.a.	F 12
S 13	20 46 37	13°16'47	10♊25	29°23	10°43	28°25	14°59	16°31	26° 9	17°33	22°42	26°22	27° 2	10°19	n.a.	S 13
S 14	20 50 33	14°17'34	23°50	0♌57	10°37	29° 7	15°12	16°36	26°12	17°32	22°43	26°17	26°59	10°25	n.a.	S 14
M15	20 54 30	15°18'18	7♋ 3	2°31	10°28	29°50	15°26	16°41	26°14	17°32	22°43	26° 8	26°56	10°32	n.a.	M15
T 16	20 58 27	16°19'01	20° 6	4° 7	10°17	0♎32	15°39	16°46	26°17	17°31	22°44	25°57	26°53	10°39	n.a.	T 16
W17	21 2 23	17°19'42	2♌56	5°43	10° 3	1°14	15°52	16°52	26°20	17°31	22°45	25°45	26°49	10°45	n.a.	W17
T 18	21 6 20	18°20'20	15°35	7°19	9°47	1°57	16° 5	16°57	26°23	17°30	22°46	25°32	26°46	10°52	n.a.	T 18
F 19	21 10 17	19°20'57	28° 1	8°57	9°28	2°39	16°19	17° 3	26°26	17°29	22°46	25°20	26°43	10°59	n.a.	F 19
S 20	21 14 13	20°21'32	10♍15	10°35	9° 7	3°22	16°32	17° 8	26°28	17°29	22°47	25°10	26°40	11° 5	n.a.	S 20
S 21	21 18 10	21°22'05	22°18	12°14	8°44	4° 4	16°45	17°14	26°31	17°28	22°48	25° 2	26°37	11°12	n.a.	S 21
M22	21 22 7	22°22'36	4♎12	13°54	8°18	4°46	16°59	17°20	26°34	17°27	22°49	24°57	26°33	11°19	n.a.	M22
T 23	21 26 3	23°23'04	16° 0	15°34	7°50	5°28	17°12	17°25	26°37	17°26	22°49	24°55	26°30	11°25	n.a.	T 23
W24	21 30 0	24°23'30	27°46	17°16	7°20	6°10	17°26	17°31	26°40	17°26	22°50	24°D54	26°27	11°32	n.a.	W24
T 25	21 33 57	25°23'54	9♏35	18°58	6°49	6°53	17°39	17°37	26°43	17°25	22°51	24°55	26°24	11°39	n.a.	T 25
F 26	21 37 53	26°24'15	21°33	20°41	6°15	7°35	17°53	17°43	26°46	17°24	22°52	24°R56	26°21	11°45	n.a.	F 26
S 27	21 41 50	27°24'34	3♐43	22°25	5°40	8°17	18° 7	17°49	26°49	17°23	22°53	24°56	26°18	11°52	n.a.	S 27
S 28	21 45 46	28°24'51	16°13	24°10	5° 4	8°59	18°20	17°56	26°52	17°22	22°54	24°54	26°14	11°58	n.a.	S 28
M29	21 49 43	29°25'05	29° 6	25°56	4°27	9°41	18°34	18° 2	26°55	17°21	22°55	24°50	26°11	12° 5	n.a.	M29
T 30	21 53 40	0♍25'17	12♑26	27°43	3°49	10°23	18°48	18° 8	26°59	17°20	22°56	24°44	26° 8	12°12	n.a.	T 30
W31	21 57 36	1♍25'27	26♑13	29♌30	3♍11	11♎ 5	19♍ 2	18♎14	27♍ 2	17♈19	22♎57	24♈36	26♈ 5	12♎18	n.a.	W31

Delta T = 120h47m54s Julian Calendar

The year -9758 astronomical counting style corresponds to year 9759 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9759 BCE
geocentric

NOVEMBER 9759 BCE (-9758) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 1 33	2♍25'33	10♒28	1♍19	2°R32	11♎47	19♍15	18♎21	27♍ 5	17°R18	22♎58	24°R28	26♈ 2	12♎25	n.a.	T 1
F 2	22 5 30	3°25'38	25° 4	3° 8	1♍54	12°29	19°29	18°27	27° 8	17♈17	22°59	24♈19	25°59	12°32	n.a.	F 2
S 3	22 9 26	4°25'40	9♓57	4°58	1°16	13°10	19°43	18°34	27°11	17°16	23° 0	24°12	25°55	12°38	n.a.	S 3
S 4	22 13 23	5°25'40	24°56	6°50	0°38	13°52	19°57	18°41	27°14	17°15	23° 1	24° 7	25°52	12°45	n.a.	S 4
M 5	22 17 19	6°25'37	9♈52	8°41	0° 1	14°34	20°11	18°47	27°18	17°14	23° 2	24° 4	25°49	12°52	n.a.	M 5
T 6	22 21 16	7°25'33	24°40	10°34	29♌25	15°16	20°25	18°54	27°21	17°13	23° 3	24°D 3	25°46	12°58	n.a.	T 6
W 7	22 25 13	8°25'26	9♉11	12°27	28°51	15°57	20°39	19° 1	27°24	17°12	23° 4	24° 4	25°43	13° 5	n.a.	W 7
T 8	22 29 9	9°25'18	23°24	14°21	28°18	16°39	20°53	19° 8	27°27	17°10	23° 5	24° 5	25°39	13°12	n.a.	T 8
F 9	22 33 6	10°25'08	7♊16	16°16	27°47	17°21	21° 7	19°14	27°31	17° 9	23° 6	24°R 6	25°36	13°18	n.a.	F 9
S 10	22 37 3	11°24'55	20°50	18°10	27°18	18° 2	21°21	19°21	27°34	17° 8	23° 7	24° 5	25°33	13°25	n.a.	S 10
S 11	22 40 59	12°24'41	4♋ 5	20° 5	26°50	18°44	21°35	19°28	27°37	17° 7	23° 9	24° 3	25°30	13°32	n.a.	S 11
M12	22 44 56	13°24'24	17° 4	22° 0	26°25	19°25	21°49	19°35	27°40	17° 5	23°10	23°59	25°27	13°38	n.a.	M12
T 13	22 48 52	14°24'06	29°48	23°55	26° 2	20° 7	22° 3	19°43	27°44	17° 4	23°11	23°53	25°24	13°45	n.a.	T 13
W14	22 52 49	15°23'45	12♌20	25°49	25°42	20°48	22°17	19°50	27°47	17° 3	23°12	23°47	25°20	13°52	n.a.	W14
T 15	22 56 46	16°23'21	24°41	27°42	25°24	21°30	22°31	19°57	27°50	17° 1	23°13	23°40	25°17	13°58	n.a.	T 15
F 16	23 0 42	17°22'56	6♍52	29°34	25° 8	22°11	22°45	20° 4	27°54	17° 0	23°15	23°33	25°14	14° 5	n.a.	F 16
S 17	23 4 39	18°22'28	18°54	1♎24	24°55	22°52	22°59	20°11	27°57	16°59	23°16	23°27	25°11	14°12	n.a.	S 17
S 18	23 8 35	19°21'58	0♎49	3°13	24°45	23°34	23°13	20°19	28° 1	16°57	23°17	23°23	25° 8	14°18	n.a.	S 18
M19	23 12 32	20°21'25	12°38	4°59	24°36	24°15	23°27	20°26	28° 4	16°56	23°18	23°21	25° 4	14°25	n.a.	M19
T 20	23 16 28	21°20'50	24°25	6°42	24°31	24°56	23°41	20°34	28° 7	16°54	23°20	23°D20	25° 1	14°31	n.a.	T 20
W21	23 20 25	22°20'12	6♏12	8°21	24°28	25°38	23°55	20°41	28°11	16°53	23°21	23°21	24°58	14°38	n.a.	W21
T 22	23 24 22	23°19'31	18° 2	9°57	24°D27	26°19	24° 9	20°48	28°14	16°51	23°22	23°23	24°55	14°45	n.a.	T 22
F 23	23 28 18	24°18'49	0♐ 0	11°29	24°29	27° 0	24°24	20°56	28°17	16°50	23°23	23°25	24°52	14°51	n.a.	F 23
S 24	23 32 15	25°18'03	12°11	12°55	24°33	27°41	24°38	21° 4	28°21	16°49	23°25	23°26	24°49	14°58	n.a.	S 24
S 25	23 36 11	26°17'15	24°38	14°16	24°39	28°22	24°52	21°11	28°24	16°47	23°26	23°R27	24°45	15° 5	n.a.	S 25
M26	23 40 8	27°16'24	7♑26	15°31	24°48	29° 3	25° 6	21°19	28°28	16°45	23°27	23°26	24°42	15°11	n.a.	M26
T 27	23 44 4	28°15'31	20°40	16°40	24°59	29°44	25°20	21°26	28°31	16°44	23°29	23°25	24°39	15°18	n.a.	T 27
W28	23 48 1	29°14'34	4♒22	17°42	25°12	0♏25	25°34	21°34	28°34	16°42	23°30	23°22	24°36	15°25	n.a.	W28
T 29	23 51 58	0♎13'36	18°31	18°37	25°27	1° 6	25°48	21°42	28°38	16°41	23°32	23°19	24°33	15°31	n.a.	T 29
F 30	23 55 54	1♎12'34	3♓ 7	19♎25	25♌44	1♏47	26♍ 2	21♎50	28♍41	16♈39	23♎33	23♈16	24♈30	15♎38	n.a.	F 30

Delta T = 120h47m48s Julian Calendar 1 Nov. 9759 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9759 BCE

DECEMBER 9759 BCE (-9758) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 59 51	2♎11'30	18♓ 3	20♎ 6	26♌ 3	2♏28	26♍16	21♎57	28♍45	16°R38	23♎34	23°R13	24♈26	15♎45	n.a.	S 1
S 2	0 3 47	3°10'23	3♈11	20°38	26°24	3° 9	26°30	22° 5	28°48	16♈36	23°36	23♈11	24°23	15°51	n.a.	S 2
M 3	0 7 44	4° 9'14	18°23	21° 3	26°46	3°49	26°44	22°13	28°51	16°35	23°37	23°D11	24°20	15°58	n.a.	M 3
T 4	0 11 40	5° 8'03	3♉29	21°20	27°11	4°30	26°58	22°21	28°55	16°33	23°39	23°11	24°17	16° 5	n.a.	T 4
W 5	0 15 37	6° 6'50	18°20	21°29	27°37	5°11	27°12	22°29	28°58	16°31	23°40	23°12	24°14	16°11	n.a.	W 5
T 6	0 19 33	7° 5'34	2♊50	21°R30	28° 4	5°52	27°26	22°36	29° 1	16°30	23°41	23°13	24°10	16°18	n.a.	T 6
F 7	0 23 30	8° 4'17	16°56	21°24	28°34	6°32	27°40	22°44	29° 5	16°28	23°43	23°14	24° 7	16°24	n.a.	F 7
S 8	0 27 26	9° 2'58	0♋37	21°11	29° 5	7°13	27°54	22°52	29° 8	16°27	23°44	23°15	24° 4	16°31	n.a.	S 8
S 9	0 31 23	10° 1'36	13°54	20°51	29°37	7°53	28° 8	23° 0	29°12	16°25	23°46	23°R15	24° 1	16°38	n.a.	S 9
M10	0 35 19	11° 0'13	26°50	20°25	0♍10	8°34	28°22	23° 8	29°15	16°23	23°47	23°14	23°58	16°44	n.a.	M10
T 11	0 39 16	11°58'47	9♌26	19°53	0°45	9°15	28°36	23°16	29°18	16°22	23°49	23°13	23°55	16°51	n.a.	T 11
W12	0 43 13	12°57'20	21°47	19°17	1°22	9°55	28°50	23°24	29°22	16°20	23°50	23°12	23°51	16°58	n.a.	W12
T 13	0 47 9	13°55'50	3♍56	18°36	1°59	10°36	29° 4	23°32	29°25	16°18	23°51	23°11	23°48	17° 4	n.a.	T 13
F 14	0 51 6	14°54'19	15°55	17°52	2°38	11°16	29°18	23°40	29°28	16°17	23°53	23° 9	23°45	17°11	n.a.	F 14
S 15	0 55 2	15°52'45	27°48	17° 5	3°17	11°56	29°32	23°48	29°32	16°15	23°54	23° 8	23°42	17°18	n.a.	S 15
S 16	0 58 59	16°51'09	9♎37	16°17	3°58	12°37	29°45	23°56	29°35	16°13	23°56	23° 8	23°39	17°24	n.a.	S 16
M17	1 2 55	17°49'30	21°24	15°29	4°40	13°17	29°59	24° 4	29°38	16°12	23°57	23°D 8	23°35	17°31	n.a.	M17
T 18	1 6 52	18°47'50	3♏11	14°41	5°23	13°57	0♎13	24°12	29°41	16°10	23°59	23° 8	23°32	17°38	n.a.	T 18
W19	1 10 48	19°46'08	15° 2	13°55	6° 6	14°38	0°27	24°20	29°45	16° 9	24° 0	23° 8	23°29	17°44	n.a.	W19
T 20	1 14 44	20°44'23	26°57	13°10	6°51	15°18	0°40	24°29	29°48	16° 7	24° 2	23° 8	23°26	17°51	n.a.	T 20
F 21	1 18 41	21°42'36	9♐ 1	12°29	7°36	15°58	0°54	24°37	29°51	16° 5	24° 3	23° 8	23°23	17°58	n.a.	F 21
S 22	1 22 37	22°40'47	21°16	11°50	8°23	16°38	1° 7	24°45	29°54	16° 4	24° 5	23°R 9	23°20	18° 4	n.a.	S 22
S 23	1 26 34	23°38'55	3♑46	11°16	9°10	17°19	1°21	24°53	29°57	16° 2	24° 6	23° 9	23°16	18°11	n.a.	S 23
M24	1 30 30	24°37'01	16°34	10°46	9°58	17°59	1°34	25° 1	0♎ 1	16° 0	24° 8	23° 9	23°13	18°17	n.a.	M24
T 25	1 34 27	25°35'05	29°43	10°21	10°46	18°39	1°48	25° 9	0° 4	15°59	24° 9	23°D 9	23°10	18°24	n.a.	T 25
W26	1 38 23	26°33'06	13♒16	10° 1	11°36	19°19	2° 1	25°17	0° 7	15°57	24°11	23° 9	23° 7	18°31	n.a.	W26
T 27	1 42 20	27°31'05	27°14	9°46	12°25	19°59	2°15	25°25	0°10	15°56	24°12	23° 9	23° 4	18°37	n.a.	T 27
F 28	1 46 16	28°29'02	11♓37	9°36	13°16	20°39	2°28	25°33	0°13	15°54	24°13	23° 9	23° 1	18°44	n.a.	F 28
S 29	1 50 13	29°26'56	26°22	9°D31	14° 7	21°19	2°41	25°41	0°16	15°52	24°15	23°10	22°57	18°51	n.a.	S 29
S 30	1 54 9	0♏24'49	11♈24	9°32	14°59	21°59	2°55	25°49	0°19	15°51	24°16	23°10	22°54	18°57	n.a.	S 30
M31	1 58 6	1♏22'39	26♈34	9♎37	15♍52	22♏39	3♎ 8	25♎57	0♎22	15♈49	24♎18	23°R10	22♈51	19♎ 4	n.a.	M31

Delta T = 120h47m41s Julian Calendar

The year -9758 astronomical counting style corresponds to year 9759 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9758 BCE
geocentric

JANUARY 9758 BCE (-9757) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 2 2	2♏20'27	11♉44	9♎47	16♍45	23♏19	3♎21	26♎ 5	0♎25	15°R48	24♎19	23°R10	22♈48	19♎11	n.a.	T 1
W 2	2 5 59	3°18'14	26°44	10° 2	17°38	23°58	3°34	26°13	0°28	15♈46	24°21	23♈ 9	22°45	19°17	n.a.	W 2
T 3	2 9 55	4°15'59	11♊26	10°22	18°32	24°38	3°47	26°22	0°31	15°45	24°22	23° 8	22°41	19°24	n.a.	T 3
F 4	2 13 52	5°13'42	25°44	10°46	19°27	25°18	4° 0	26°30	0°34	15°43	24°24	23° 7	22°38	19°31	n.a.	F 4
S 5	2 17 48	6°11'24	9♋36	11°15	20°22	25°58	4°13	26°38	0°37	15°42	24°25	23° 5	22°35	19°37	n.a.	S 5
S 6	2 21 45	7° 9'05	23° 0	11°48	21°18	26°38	4°26	26°46	0°40	15°40	24°27	23° 4	22°32	19°44	n.a.	S 6
M 7	2 25 41	8° 6'44	5♌59	12°25	22°14	27°17	4°39	26°54	0°43	15°39	24°28	23°D 4	22°29	19°51	n.a.	M 7
T 8	2 29 38	9° 4'21	18°35	13° 5	23°10	27°57	4°52	27° 2	0°46	15°37	24°30	23° 4	22°26	19°57	n.a.	T 8
W 9	2 33 34	10° 1'57	0♍52	13°50	24° 7	28°37	5° 5	27° 9	0°48	15°36	24°31	23° 5	22°22	20° 4	n.a.	W 9
T 10	2 37 30	10°59'31	12°56	14°38	25° 4	29°16	5°17	27°17	0°51	15°34	24°32	23° 6	22°19	20°10	n.a.	T 10
F 11	2 41 27	11°57'04	24°50	15°29	26° 2	29°56	5°30	27°25	0°54	15°33	24°34	23° 8	22°16	20°17	n.a.	F 11
S 12	2 45 23	12°54'36	6♎38	16°23	27° 0	0♐36	5°43	27°33	0°57	15°31	24°35	23° 9	22°13	20°24	n.a.	S 12
S 13	2 49 20	13°52'06	18°24	17°21	27°58	1°15	5°55	27°41	0°59	15°30	24°37	23°R10	22°10	20°30	n.a.	S 13
M14	2 53 16	14°49'35	0♏12	18°21	28°57	1°55	6° 8	27°49	1° 2	15°28	24°38	23°10	22° 7	20°37	n.a.	M14
T 15	2 57 13	15°47'02	12° 3	19°25	29°56	2°34	6°20	27°57	1° 5	15°27	24°39	23° 9	22° 3	20°44	n.a.	T 15
W16	3 1 9	16°44'28	24° 1	20°31	0♎56	3°14	6°32	28° 5	1° 7	15°26	24°41	23° 6	22° 0	20°50	n.a.	W16
T 17	3 5 6	17°41'52	6♐ 6	21°40	1°55	3°53	6°45	28°13	1°10	15°24	24°42	23° 3	21°57	20°57	n.a.	T 17
F 18	3 9 2	18°39'15	18°21	22°52	2°56	4°33	6°57	28°20	1°12	15°23	24°44	22°59	21°54	21° 4	n.a.	F 18
S 19	3 12 59	19°36'37	0♑48	24° 6	3°56	5°12	7° 9	28°28	1°15	15°22	24°45	22°55	21°51	21°10	n.a.	S 19
S 20	3 16 55	20°33'57	13°28	25°23	4°56	5°51	7°21	28°36	1°17	15°21	24°46	22°51	21°47	21°17	n.a.	S 20
M21	3 20 52	21°31'15	26°22	26°42	5°57	6°31	7°33	28°43	1°20	15°19	24°48	22°48	21°44	21°24	n.a.	M21
T 22	3 24 48	22°28'32	9♒34	28° 4	6°59	7°10	7°45	28°51	1°22	15°18	24°49	22°46	21°41	21°30	n.a.	T 22
W23	3 28 45	23°25'47	23° 3	29°28	8° 0	7°49	7°57	28°59	1°25	15°17	24°50	22°D45	21°38	21°37	n.a.	W23
T 24	3 32 41	24°23'01	6♓52	0♏54	9° 2	8°29	8° 9	29° 6	1°27	15°16	24°52	22°45	21°35	21°44	n.a.	T 24
F 25	3 36 37	25°20'13	21° 1	2°23	10° 3	9° 8	8°20	29°14	1°29	15°14	24°53	22°47	21°32	21°50	n.a.	F 25
S 26	3 40 34	26°17'23	5♈29	3°54	11° 6	9°47	8°32	29°21	1°32	15°13	24°54	22°48	21°28	21°57	n.a.	S 26
S 27	3 44 30	27°14'32	20°13	5°27	12° 8	10°26	8°43	29°29	1°34	15°12	24°56	22°R49	21°25	22° 3	n.a.	S 27
M28	3 48 27	28°11'40	5♉ 7	7° 2	13°11	11° 6	8°55	29°36	1°36	15°11	24°57	22°48	21°22	22°10	n.a.	M28
T 29	3 52 23	29° 8'47	20° 5	8°40	14°13	11°45	9° 6	29°44	1°38	15°10	24°58	22°46	21°19	22°17	n.a.	T 29
W30	3 56 20	0♐ 5'53	4♊59	10°19	15°17	12°24	9°17	29°51	1°40	15° 9	24°59	22°42	21°16	22°23	n.a.	W30
T 31	4 0 16	1♐ 2'58	19♊40	12♏ 1	16♎20	13♐ 3	9♎29	29♎59	1♎43	15♈ 8	25♎ 1	22♈37	21♈13	22♎30	n.a.	T 31

Delta T = 120h47m35s Julian Calendar 1 Jan. 9758 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9759 BCE

FEBRUARY 9758 BCE (-9757) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 4 13	2♐ 0'01	4♋ 1	13♏46	17♎23	13♐42	9♎40	0♏ 6	1♎45	15°R 7	25♎ 2	22°R31	21♈ 9	22♎37	n.a.	F 1
S 2	4 8 9	2°57'04	17°57	15°32	18°27	14°21	9°51	0°13	1°47	15♈ 6	25° 3	22♈26	21° 6	22°43	n.a.	S 2
S 3	4 12 6	3°54'07	1♌26	17°21	19°31	15° 0	10° 2	0°20	1°49	15° 5	25° 4	22°21	21° 3	22°50	n.a.	S 3
M 4	4 16 2	4°51'09	14°29	19°11	20°35	15°39	10°12	0°28	1°51	15° 4	25° 5	22°17	21° 0	22°57	n.a.	M 4
T 5	4 19 59	5°48'10	27° 8	21° 4	21°39	16°18	10°23	0°35	1°52	15° 3	25° 7	22°15	20°57	23° 3	n.a.	T 5
W 6	4 23 55	6°45'10	9♍26	22°59	22°44	16°57	10°34	0°42	1°54	15° 2	25° 8	22°D15	20°53	23°10	n.a.	W 6
T 7	4 27 52	7°42'10	21°29	24°56	23°48	17°36	10°44	0°49	1°56	15° 1	25° 9	22°15	20°50	23°17	n.a.	T 7
F 8	4 31 48	8°39'10	3♎22	26°55	24°53	18°15	10°55	0°56	1°58	15° 1	25°10	22°17	20°47	23°23	n.a.	F 8
S 9	4 35 45	9°36'09	15° 9	28°56	25°58	18°54	11° 5	1° 3	2° 0	15° 0	25°11	22°18	20°44	23°30	n.a.	S 9
S 10	4 39 41	10°33'08	26°56	0♐59	27° 3	19°33	11°15	1°10	2° 1	14°59	25°12	22°R18	20°41	23°37	n.a.	S 10
M11	4 43 38	11°30'06	8♏47	3° 3	28° 9	20°12	11°26	1°17	2° 3	14°58	25°13	22°16	20°38	23°43	n.a.	M11
T 12	4 47 34	12°27'04	20°45	5°10	29°14	20°51	11°36	1°23	2° 5	14°58	25°14	22°13	20°34	23°50	n.a.	T 12
W13	4 51 31	13°24'01	2♐52	7°17	0♏20	21°30	11°46	1°30	2° 6	14°57	25°15	22° 7	20°31	23°57	n.a.	W13
T 14	4 55 27	14°20'58	15°11	9°26	1°26	22° 9	11°55	1°37	2° 8	14°56	25°16	21°59	20°28	24° 3	n.a.	T 14
F 15	4 59 24	15°17'55	27°42	11°35	2°32	22°48	12° 5	1°44	2° 9	14°56	25°18	21°50	20°25	24°10	n.a.	F 15
S 16	5 3 20	16°14'51	10♑26	13°46	3°38	23°26	12°15	1°50	2°11	14°55	25°19	21°41	20°22	24°16	n.a.	S 16
S 17	5 7 17	17°11'47	23°23	15°56	4°44	24° 5	12°24	1°57	2°12	14°54	25°20	21°32	20°18	24°23	n.a.	S 17
M18	5 11 13	18° 8'42	6♒33	18° 8	5°50	24°44	12°34	2° 3	2°13	14°54	25°21	21°24	20°15	24°30	n.a.	M18
T 19	5 15 10	19° 5'36	19°56	20°19	6°57	25°23	12°43	2°10	2°15	14°53	25°21	21°18	20°12	24°36	n.a.	T 19
W20	5 19 6	20° 2'30	3♓31	22°29	8° 3	26° 2	12°52	2°16	2°16	14°53	25°22	21°15	20° 9	24°43	n.a.	W20
T 21	5 23 3	20°59'24	17°19	24°40	9°10	26°40	13° 1	2°22	2°17	14°52	25°23	21°D14	20° 6	24°50	n.a.	T 21
F 22	5 26 59	21°56'16	1♈20	26°49	10°17	27°19	13°10	2°28	2°18	14°52	25°24	21°14	20° 3	24°56	n.a.	F 22
S 23	5 30 56	22°53'09	15°33	28°57	11°24	27°58	13°19	2°35	2°20	14°52	25°25	21°R15	19°59	25° 3	n.a.	S 23
S 24	5 34 53	23°50'01	29°57	1♑ 4	12°31	28°36	13°27	2°41	2°21	14°51	25°26	21°15	19°56	25°10	n.a.	S 24
M25	5 38 49	24°46'52	14♉29	3°10	13°38	29°15	13°36	2°47	2°22	14°51	25°27	21°13	19°53	25°16	n.a.	M25
T 26	5 42 46	25°43'43	29° 6	5°14	14°46	29°54	13°44	2°53	2°23	14°51	25°28	21° 8	19°50	25°23	n.a.	T 26
W27	5 46 42	26°40'35	13♊40	7°16	15°53	0♑32	13°53	2°59	2°24	14°50	25°29	21° 2	19°47	25°30	n.a.	W27
T 28	5 50 39	27♐37'26	28♊ 6	9♑17	17♏ 1	1♑11	14♎ 1	3♏ 5	2♎25	14♈50	25♎29	20♈53	19♈44	25♎36	n.a.	T 28

Delta T = 120h47m29s Julian Calendar

The year -9757 astronomical counting style corresponds to year 9758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9758 BCE
geocentric

MARCH 9758 BCE (-9757) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 54 35	28♐34'17	12♋16	11♑15	18♏ 9	1♑50	14♎ 9	3♏10	2♎25	14°R50	25♎30	20°R42	19♈40	25♎43	n.a.	F 1
S 2	5 58 32	29°31'08	26° 6	13°12	19°16	2°28	14°17	3°16	2°26	14♈50	25°31	20♈32	19°37	25°50	n.a.	S 2
S 3	6 2 28	0♑28'00	9♌33	15° 6	20°24	3° 7	14°24	3°22	2°27	14°50	25°32	20°23	19°34	25°56	n.a.	S 3
M 4	6 6 25	1°24'52	22°35	16°59	21°33	3°46	14°32	3°27	2°28	14°50	25°32	20°15	19°31	26° 3	n.a.	M 4
T 5	6 10 22	2°21'44	5♍14	18°49	22°41	4°24	14°39	3°33	2°28	14°49	25°33	20°10	19°28	26° 9	n.a.	T 5
W 6	6 14 18	3°18'37	17°34	20°37	23°49	5° 3	14°47	3°38	2°29	14°49	25°34	20° 7	19°24	26°16	n.a.	W 6
T 7	6 18 15	4°15'30	29°37	22°23	24°58	5°41	14°54	3°44	2°30	14°D49	25°34	20°D 6	19°21	26°23	n.a.	T 7
F 8	6 22 11	5°12'24	11♎31	24° 7	26° 6	6°20	15° 1	3°49	2°30	14°49	25°35	20° 6	19°18	26°29	n.a.	F 8
S 9	6 26 8	6° 9'19	23°19	25°48	27°15	6°58	15° 8	3°54	2°31	14°49	25°36	20°R 6	19°15	26°36	n.a.	S 9
S 10	6 30 4	7° 6'14	5♏ 8	27°28	28°24	7°37	15°15	3°59	2°31	14°50	25°36	20° 5	19°12	26°43	n.a.	S 10
M11	6 34 1	8° 3'09	17° 2	29° 5	29°33	8°15	15°21	4° 4	2°31	14°50	25°37	20° 2	19° 9	26°49	n.a.	M11
T 12	6 37 58	9° 0'06	29° 6	0♒40	0♐42	8°54	15°28	4° 9	2°32	14°50	25°37	19°57	19° 5	26°56	n.a.	T 12
W13	6 41 54	9°57'03	11♐23	2°13	1°51	9°32	15°34	4°14	2°32	14°50	25°38	19°49	19° 2	27° 3	n.a.	W13
T 14	6 45 51	10°54'01	23°55	3°43	3° 0	10°11	15°40	4°19	2°32	14°50	25°38	19°39	18°59	27° 9	n.a.	T 14
F 15	6 49 47	11°51'00	6♑44	5°12	4° 9	10°49	15°46	4°24	2°32	14°50	25°39	19°27	18°56	27°16	n.a.	F 15
S 16	6 53 44	12°47'59	19°48	6°38	5°19	11°28	15°52	4°28	2°33	14°51	25°39	19°15	18°53	27°23	n.a.	S 16
S 17	6 57 41	13°44'59	3♒ 8	8° 2	6°28	12° 6	15°58	4°33	2°33	14°51	25°40	19° 3	18°50	27°29	n.a.	S 17
M18	7 1 37	14°41'59	16°40	9°23	7°38	12°45	16° 3	4°37	2°R33	14°51	25°40	18°53	18°46	27°36	n.a.	M18
T 19	7 5 34	15°39'00	0♓22	10°42	8°47	13°23	16° 9	4°42	2°33	14°52	25°41	18°45	18°43	27°43	n.a.	T 19
W20	7 9 31	16°36'01	14°13	11°59	9°57	14° 2	16°14	4°46	2°33	14°52	25°41	18°40	18°40	27°49	n.a.	W20
T 21	7 13 27	17°33'03	28°10	13°13	11° 7	14°40	16°19	4°50	2°33	14°53	25°42	18°37	18°37	27°56	n.a.	T 21
F 22	7 17 24	18°30'05	12♈12	14°25	12°17	15°18	16°24	4°54	2°32	14°53	25°42	18°37	18°34	28° 3	n.a.	F 22
S 23	7 21 20	19°27'08	26°19	15°34	13°27	15°57	16°29	4°58	2°32	14°54	25°42	18°37	18°30	28° 9	n.a.	S 23
S 24	7 25 17	20°24'12	10♉30	16°41	14°37	16°35	16°33	5° 2	2°32	14°54	25°43	18°36	18°27	28°16	n.a.	S 24
M25	7 29 14	21°21'16	24°43	17°44	15°47	17°14	16°37	5° 6	2°32	14°55	25°43	18°33	18°24	28°22	n.a.	M25
T 26	7 33 10	22°18'21	8♊55	18°45	16°58	17°52	16°42	5°10	2°31	14°55	25°43	18°28	18°21	28°29	n.a.	T 26
W27	7 37 7	23°15'27	23° 5	19°43	18° 8	18°30	16°46	5°13	2°31	14°56	25°43	18°20	18°18	28°36	n.a.	W27
T 28	7 41 4	24°12'33	7♋ 6	20°38	19°19	19° 9	16°50	5°17	2°31	14°57	25°44	18°10	18°15	28°42	n.a.	T 28
F 29	7 45 0	25° 9'41	20°56	21°29	20°29	19°47	16°53	5°20	2°30	14°57	25°44	17°59	18°11	28°49	n.a.	F 29
S 30	7 48 57	26° 6'50	4♌29	22°17	21°40	20°26	16°57	5°24	2°30	14°58	25°44	17°47	18° 8	28°56	n.a.	S 30
S 31	7 52 53	27♑ 3'59	17♌44	23♒ 2	22♐51	21♑ 4	17♎ 0	5♏27	2♎29	14♈59	25♎44	17♈36	18♈ 5	29♎ 2	n.a.	S 31

Delta T = 120h47m23s Julian Calendar 1 March 9758 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9759 BCE

APRIL 9758 BCE (-9757) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 56 50	28♑ 1'10	0♍38	23♒43	24♐ 1	21♑42	17♎ 3	5♏30	2°R28	14♈59	25♎44	17°R27	18♈ 2	29♎ 9	n.a.	M 1
T 2	8 0 47	28°58'23	13°13	24°20	25°12	22°21	17° 6	5°33	2♎28	15° 0	25°44	17♈20	17°59	29°16	n.a.	T 2
W 3	8 4 43	29°55'36	25°30	24°54	26°23	22°59	17° 9	5°36	2°27	15° 1	25°44	17°16	17°56	29°22	n.a.	W 3
T 4	8 8 40	0♒52'51	7♎33	25°23	27°35	23°37	17°11	5°39	2°26	15° 2	25°44	17°14	17°52	29°29	n.a.	T 4
F 5	8 12 37	1°50'08	19°26	25°48	28°46	24°16	17°14	5°42	2°25	15° 3	25°44	17°D14	17°49	29°36	n.a.	F 5
S 6	8 16 33	2°47'26	1♏15	26° 8	29°57	24°54	17°16	5°45	2°25	15° 4	25°R45	17°R14	17°46	29°42	n.a.	S 6
S 7	8 20 30	3°44'46	13° 5	26°24	1♑ 8	25°32	17°18	5°47	2°24	15° 5	25°45	17°14	17°43	29°49	n.a.	S 7
M 8	8 24 27	4°42'08	25° 1	26°35	2°20	26°11	17°20	5°50	2°23	15° 6	25°44	17°12	17°40	29°56	n.a.	M 8
T 9	8 28 23	5°39'32	7♐ 8	26°41	3°31	26°49	17°22	5°52	2°22	15° 7	25°44	17° 8	17°36	0♏ 2	n.a.	T 9
W10	8 32 20	6°36'57	19°31	26°R43	4°43	27°27	17°23	5°54	2°21	15° 8	25°44	17° 2	17°33	0° 9	n.a.	W10
T 11	8 36 16	7°34'23	2♑13	26°39	5°55	28° 6	17°24	5°56	2°20	15° 9	25°44	16°53	17°30	0°16	n.a.	T 11
F 12	8 40 13	8°31'52	15°15	26°29	7° 6	28°44	17°25	5°59	2°19	15°10	25°44	16°43	17°27	0°22	n.a.	F 12
S 13	8 44 10	9°29'22	28°38	26°15	8°18	29°22	17°26	6° 0	2°17	15°11	25°44	16°31	17°24	0°29	n.a.	S 13
S 14	8 48 6	10°26'54	12♒19	25°56	9°30	0♒ 1	17°27	6° 2	2°16	15°12	25°44	16°21	17°21	0°35	n.a.	S 14
M15	8 52 3	11°24'27	26°15	25°31	10°42	0°39	17°27	6° 4	2°15	15°14	25°44	16°12	17°17	0°42	n.a.	M15
T 16	8 56 0	12°22'02	10♓22	25° 2	11°54	1°17	17°28	6° 6	2°14	15°15	25°43	16° 5	17°14	0°49	n.a.	T 16
W17	8 59 56	13°19'38	24°36	24°28	13° 6	1°56	17°R28	6° 7	2°12	15°16	25°43	16° 1	17°11	0°55	n.a.	W17
T 18	9 3 53	14°17'16	8♈52	23°50	14°19	2°34	17°28	6° 9	2°11	15°17	25°43	15°59	17° 8	1° 2	n.a.	T 18
F 19	9 7 50	15°14'55	23° 8	23° 9	15°31	3°12	17°28	6°10	2°10	15°19	25°43	15°D59	17° 5	1° 9	n.a.	F 19
S 20	9 11 46	16°12'36	7♉20	22°25	16°43	3°51	17°27	6°11	2° 8	15°20	25°42	16° 0	17° 2	1°15	n.a.	S 20
S 21	9 15 43	17°10'18	21°27	21°38	17°56	4°29	17°26	6°12	2° 7	15°21	25°42	16°R 0	16°58	1°22	n.a.	S 21
M22	9 19 40	18° 8'02	5♊28	20°50	19° 8	5° 7	17°25	6°13	2° 5	15°23	25°42	15°58	16°55	1°29	n.a.	M22
T 23	9 23 36	19° 5'47	19°23	20° 1	20°21	5°46	17°24	6°14	2° 4	15°24	25°41	15°55	16°52	1°35	n.a.	T 23
W24	9 27 33	20° 3'34	3♋ 9	19°13	21°33	6°24	17°23	6°15	2° 2	15°26	25°41	15°49	16°49	1°42	n.a.	W24
T 25	9 31 30	21° 1'22	16°46	18°25	22°46	7° 2	17°22	6°15	2° 0	15°27	25°41	15°42	16°46	1°49	n.a.	T 25
F 26	9 35 26	21°59'12	0♌10	17°40	23°59	7°41	17°20	6°16	1°59	15°28	25°40	15°33	16°42	1°55	n.a.	F 26
S 27	9 39 23	22°57'04	13°21	16°59	25°12	8°19	17°18	6°16	1°57	15°30	25°40	15°24	16°39	2° 2	n.a.	S 27
S 28	9 43 19	23°54'58	26°17	16°21	26°25	8°57	17°16	6°17	1°55	15°32	25°39	15°15	16°36	2° 9	n.a.	S 28
M29	9 47 16	24°52'54	8♍56	15°48	27°38	9°36	17°14	6°17	1°54	15°33	25°39	15° 8	16°33	2°15	n.a.	M29
T 30	9 51 13	25♒50'52	21♍21	15♒20	28♑51	10♒14	17♎12	6°R17	1♎52	15♈35	25♎38	15♈ 3	16♈30	2♏22	n.a.	T 30

Delta T = 120h47m16s Julian Calendar

The year -9757 astronomical counting style corresponds to year 9758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9758 BCE
geocentric

MAY 9758 BCE (-9757) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 55 9	26♒48'51	3♎32	14°R59	0♒ 4	10♒52	17°R 9	6°R17	1°R50	15♈36	25°R38	15°R 1	16♈27	2♏29	n.a.	W 1
T 2	9 59 6	27°46'53	15°31	14♒44	1°17	11°31	17♎ 6	6♏17	1♎48	15°38	25♎37	15°D 0	16°23	2°35	n.a.	T 2
F 3	10 3 3	28°44'58	27°23	14°D37	2°30	12° 9	17° 3	6°16	1°46	15°40	25°37	15♈ 1	16°20	2°42	n.a.	F 3
S 4	10 6 59	29°43'04	9♏11	14°37	3°43	12°47	17° 0	6°16	1°44	15°41	25°36	15° 2	16°17	2°49	n.a.	S 4
S 5	10 10 56	0♓41'13	21° 0	14°45	4°57	13°26	16°57	6°16	1°42	15°43	25°36	15° 3	16°14	2°55	n.a.	S 5
M 6	10 14 52	1°39'25	2♐56	15° 1	6°10	14° 4	16°53	6°15	1°40	15°45	25°35	15°R 4	16°11	3° 2	n.a.	M 6
T 7	10 18 49	2°37'38	15° 4	15°24	7°24	14°42	16°49	6°14	1°38	15°46	25°34	15° 3	16° 7	3° 8	n.a.	T 7
W 8	10 22 46	3°35'55	27°28	15°55	8°37	15°21	16°45	6°13	1°36	15°48	25°34	15° 0	16° 4	3°15	n.a.	W 8
T 9	10 26 42	4°34'13	10♑12	16°34	9°51	15°59	16°41	6°13	1°34	15°50	25°33	14°56	16° 1	3°22	n.a.	T 9
F 10	10 30 39	5°32'35	23°20	17°21	11° 5	16°37	16°37	6°12	1°32	15°52	25°32	14°50	15°58	3°28	n.a.	F 10
S 11	10 34 36	6°30'58	6♒52	18°15	12°18	17°16	16°33	6°10	1°30	15°54	25°32	14°44	15°55	3°35	n.a.	S 11
S 12	10 38 32	7°29'24	20°47	19°16	13°32	17°54	16°28	6° 9	1°28	15°55	25°31	14°38	15°52	3°42	n.a.	S 12
M13	10 42 29	8°27'52	5♓ 3	20°24	14°46	18°33	16°23	6° 8	1°26	15°57	25°30	14°33	15°48	3°48	n.a.	M13
T 14	10 46 25	9°26'22	19°34	21°38	16° 0	19°11	16°18	6° 6	1°24	15°59	25°29	14°29	15°45	3°55	n.a.	T 14
W15	10 50 22	10°24'55	4♈13	22°57	17°14	19°49	16°13	6° 5	1°22	16° 1	25°29	14°27	15°42	4° 2	n.a.	W15
T 16	10 54 19	11°23'29	18°54	24°23	18°28	20°28	16° 8	6° 3	1°19	16° 3	25°28	14°D27	15°39	4° 8	n.a.	T 16
F 17	10 58 15	12°22'06	3♉31	25°53	19°42	21° 6	16° 3	6° 1	1°17	16° 5	25°27	14°28	15°36	4°15	n.a.	F 17
S 18	11 2 12	13°20'45	17°59	27°27	20°56	21°45	15°57	5°59	1°15	16° 7	25°26	14°29	15°33	4°22	n.a.	S 18
S 19	11 6 8	14°19'26	2♊15	29° 6	22°10	22°23	15°51	5°57	1°13	16° 9	25°25	14°31	15°29	4°28	n.a.	S 19
M20	11 10 5	15°18'09	16°16	0♓47	23°24	23° 1	15°45	5°55	1°10	16°11	25°24	14°R31	15°26	4°35	n.a.	M20
T 21	11 14 2	16°16'54	0♋ 2	2°32	24°39	23°40	15°39	5°53	1° 8	16°13	25°24	14°30	15°23	4°42	n.a.	T 21
W22	11 17 58	17°15'41	13°33	4°19	25°53	24°18	15°33	5°51	1° 6	16°15	25°23	14°28	15°20	4°48	n.a.	W22
T 23	11 21 55	18°14'30	26°50	6° 8	27° 7	24°57	15°27	5°48	1° 3	16°17	25°22	14°25	15°17	4°55	n.a.	T 23
F 24	11 25 51	19°13'21	9♌52	7°59	28°22	25°35	15°20	5°46	1° 1	16°19	25°21	14°21	15°13	5° 2	n.a.	F 24
S 25	11 29 48	20°12'14	22°40	9°51	29°36	26°13	15°14	5°43	0°59	16°21	25°20	14°17	15°10	5° 8	n.a.	S 25
S 26	11 33 44	21°11'09	5♍15	11°44	0♓51	26°52	15° 7	5°40	0°56	16°23	25°19	14°14	15° 7	5°15	n.a.	S 26
M27	11 37 41	22°10'07	17°38	13°37	2° 5	27°30	15° 0	5°38	0°54	16°25	25°18	14°11	15° 4	5°22	n.a.	M27
T 28	11 41 38	23° 9'07	29°50	15°31	3°20	28° 9	14°53	5°35	0°52	16°27	25°17	14° 9	15° 1	5°28	n.a.	T 28
W29	11 45 34	24° 8'10	11♎52	17°24	4°35	28°47	14°46	5°32	0°49	16°29	25°16	14°D 8	14°58	5°35	n.a.	W29
T 30	11 49 31	25° 7'15	23°47	19°18	5°49	29°26	14°39	5°29	0°47	16°31	25°15	14° 9	14°54	5°42	n.a.	T 30
F 31	11 53 27	26♓ 6'22	5♏36	21♓11	7♓ 4	0♓ 4	14♎32	5♏25	0♎44	16♈33	25♎14	14♈10	14♈51	5♏48	n.a.	F 31

Delta T = 120h47m10s Julian Calendar 1 May 9758 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9758 BCE

JUNE 9758 BCE (-9757) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 57 24	27♓ 5'32	17♏24	23♓ 4	8♓19	0♓43	14°R25	5°R22	0°R42	16♈36	25°R13	14♈11	14♈48	5♏55	n.a.	S 1
S 2	12 1 20	28° 4'45	29°13	24°56	9°34	1°21	14♎17	5♏19	0♎40	16°38	25♎12	14°13	14°45	6° 2	n.a.	S 2
M 3	12 5 17	29° 4'00	11♐ 8	26°48	10°49	2° 0	14°10	5°15	0°37	16°40	25°11	14°14	14°42	6° 8	n.a.	M 3
T 4	12 9 13	0♈ 3'19	23°14	28°39	12° 3	2°38	14° 2	5°12	0°35	16°42	25°10	14°15	14°39	6°15	n.a.	T 4
W 5	12 13 10	1° 2'39	5♑35	0♈29	13°18	3°17	13°55	5° 8	0°32	16°44	25° 9	14°R15	14°35	6°22	n.a.	W 5
T 6	12 17 6	2° 2'03	18°16	2°18	14°33	3°55	13°47	5° 5	0°30	16°46	25° 8	14°14	14°32	6°28	n.a.	T 6
F 7	12 21 3	3° 1'29	1♒20	4° 7	15°49	4°34	13°39	5° 1	0°27	16°49	25° 7	14°13	14°29	6°35	n.a.	F 7
S 8	12 25 0	4° 0'58	14°50	5°55	17° 4	5°12	13°31	4°57	0°25	16°51	25° 5	14°12	14°26	6°41	n.a.	S 8
S 9	12 28 56	5° 0'29	28°47	7°42	18°19	5°51	13°23	4°53	0°23	16°53	25° 4	14°11	14°23	6°48	n.a.	S 9
M10	12 32 53	6° 0'03	13♓ 9	9°28	19°34	6°29	13°15	4°49	0°20	16°55	25° 3	14°10	14°19	6°55	n.a.	M10
T 11	12 36 49	6°59'39	27°53	11°13	20°49	7° 8	13° 7	4°45	0°18	16°57	25° 2	14° 9	14°16	7° 1	n.a.	T 11
W12	12 40 46	7°59'18	12♈50	12°57	22° 4	7°47	12°59	4°41	0°15	17° 0	25° 1	14°D 9	14°13	7° 8	n.a.	W12
T 13	12 44 42	8°58'59	27°54	14°41	23°20	8°25	12°51	4°37	0°13	17° 2	25° 0	14° 9	14°10	7°15	n.a.	T 13
F 14	12 48 39	9°58'43	12♉55	16°23	24°35	9° 4	12°43	4°32	0°11	17° 4	24°59	14° 9	14° 7	7°21	n.a.	F 14
S 15	12 52 35	10°58'28	27°45	18° 5	25°50	9°42	12°35	4°28	0° 8	17° 6	24°57	14°10	14° 4	7°28	n.a.	S 15
S 16	12 56 32	11°58'16	12♊18	19°46	27° 6	10°21	12°27	4°24	0° 6	17° 9	24°56	14°10	14° 0	7°35	n.a.	S 16
M17	13 0 28	12°58'06	26°30	21°26	28°21	11° 0	12°19	4°19	0° 4	17°11	24°55	14°10	13°57	7°41	n.a.	M17
T 18	13 4 25	13°57'58	10♋20	23° 5	29°37	11°38	12°11	4°15	0° 1	17°13	24°54	14°10	13°54	7°48	n.a.	T 18
W19	13 8 21	14°57'52	23°47	24°44	0♈52	12°17	12° 3	4°10	29♍59	17°15	24°53	14°10	13°51	7°55	n.a.	W19
T 20	13 12 18	15°57'48	6♌53	26°21	2° 7	12°55	11°55	4° 6	29°57	17°18	24°52	14°10	13°48	8° 1	n.a.	T 20
F 21	13 16 14	16°57'46	19°40	27°58	3°23	13°34	11°47	4° 1	29°54	17°20	24°50	14°10	13°44	8° 8	n.a.	F 21
S 22	13 20 11	17°57'46	2♍12	29°35	4°38	14°13	11°39	3°56	29°52	17°22	24°49	14°11	13°41	8°15	n.a.	S 22
S 23	13 24 7	18°57'48	14°30	1♉10	5°54	14°51	11°31	3°52	29°50	17°24	24°48	14°11	13°38	8°21	n.a.	S 23
M24	13 28 4	19°57'52	26°38	2°45	7°10	15°30	11°23	3°47	29°48	17°27	24°47	14°12	13°35	8°28	n.a.	M24
T 25	13 32 0	20°57'59	8♎38	4°19	8°25	16° 9	11°15	3°42	29°45	17°29	24°46	14°R12	13°32	8°35	n.a.	T 25
W26	13 35 57	21°58'07	20°32	5°52	9°41	16°47	11° 8	3°37	29°43	17°31	24°44	14°12	13°29	8°41	n.a.	W26
T 27	13 39 53	22°58'18	2♏22	7°25	10°57	17°26	11° 0	3°32	29°41	17°33	24°43	14°12	13°25	8°48	n.a.	T 27
F 28	13 43 49	23°58'31	14°11	8°57	12°12	18° 5	10°52	3°28	29°39	17°36	24°42	14°11	13°22	8°55	n.a.	F 28
S 29	13 47 46	24°58'46	26° 0	10°29	13°28	18°43	10°44	3°23	29°37	17°38	24°41	14° 9	13°19	9° 1	n.a.	S 29
S 30	13 51 42	25♈59'03	7♐51	11♉59	14♈44	19♓22	10♎37	3♏18	29♍35	17♈40	24♎40	14♈ 7	13♈16	9♏ 8	n.a.	S 30

Delta T = 120h47m04s Julian Calendar

The year -9757 astronomical counting style corresponds to year 9758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9758 BCE
geocentric

JULY 9758 BCE (-9757) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 55 39	26♈59'23	19♐49	13♉29	15♈59	20♓ 1	10°R29	3°R13	29°R33	17♈42	24°R38	14°R 5	13♈13	9♏15	n.a.	M 1
T 2	13 59 35	27°59'45	1♑56	14°58	17°15	20°39	10♎22	3♏ 8	29♍31	17°44	24♎37	14♈ 4	13°10	9°21	n.a.	T 2
W 3	14 3 32	29° 0'10	14°15	16°27	18°31	21°18	10°15	3° 3	29°29	17°47	24°36	14° 2	13° 6	9°28	n.a.	W 3
T 4	14 7 28	0♉ 0'37	26°52	17°55	19°47	21°57	10° 8	2°58	29°27	17°49	24°35	14°D 2	13° 3	9°35	n.a.	T 4
F 5	14 11 25	1° 1'06	9♒48	19°22	21° 3	22°36	10° 1	2°53	29°25	17°51	24°34	14° 2	13° 0	9°41	n.a.	F 5
S 6	14 15 21	2° 1'38	23° 9	20°48	22°18	23°14	9°54	2°48	29°23	17°53	24°33	14° 3	12°57	9°48	n.a.	S 6
S 7	14 19 18	3° 2'12	6♓56	22°14	23°34	23°53	9°47	2°43	29°21	17°55	24°31	14° 4	12°54	9°55	n.a.	S 7
M 8	14 23 14	4° 2'48	21°10	23°39	24°50	24°32	9°40	2°38	29°19	17°58	24°30	14° 6	12°50	10° 1	n.a.	M 8
T 9	14 27 11	5° 3'26	5♈49	25° 3	26° 6	25°11	9°33	2°33	29°17	18° 0	24°29	14° 7	12°47	10° 8	n.a.	T 9
W10	14 31 7	6° 4'06	20°48	26°26	27°22	25°49	9°27	2°28	29°15	18° 2	24°28	14°R 7	12°44	10°15	n.a.	W10
T 11	14 35 4	7° 4'48	6♉ 0	27°48	28°38	26°28	9°21	2°23	29°14	18° 4	24°27	14° 5	12°41	10°21	n.a.	T 11
F 12	14 39 0	8° 5'33	21°16	29° 9	29°54	27° 7	9°14	2°18	29°12	18° 6	24°25	14° 3	12°38	10°28	n.a.	F 12
S 13	14 42 57	9° 6'19	6♊24	0♊28	1♉10	27°46	9° 8	2°13	29°10	18° 8	24°24	14° 0	12°35	10°35	n.a.	S 13
S 14	14 46 53	10° 7'07	21°16	1°47	2°26	28°25	9° 2	2° 8	29° 9	18°11	24°23	13°56	12°31	10°41	n.a.	S 14
M15	14 50 49	11° 7'56	5♋45	3° 4	3°42	29° 3	8°57	2° 3	29° 7	18°13	24°22	13°52	12°28	10°48	n.a.	M15
T 16	14 54 46	12° 8'47	19°46	4°20	4°58	29°42	8°51	1°58	29° 5	18°15	24°21	13°49	12°25	10°55	n.a.	T 16
W17	14 58 42	13° 9'40	3♌19	5°34	6°14	0♈21	8°46	1°53	29° 4	18°17	24°20	13°48	12°22	11° 1	n.a.	W17
T 18	15 2 39	14°10'33	16°25	6°47	7°30	1° 0	8°40	1°48	29° 2	18°19	24°19	13°D47	12°19	11° 8	n.a.	T 18
F 19	15 6 35	15°11'28	29° 8	7°57	8°45	1°39	8°35	1°43	29° 1	18°21	24°17	13°48	12°16	11°15	n.a.	F 19
S 20	15 10 32	16°12'25	11♍32	9° 5	10° 1	2°17	8°30	1°39	28°59	18°23	24°16	13°50	12°12	11°21	n.a.	S 20
S 21	15 14 28	17°13'22	23°41	10°11	11°17	2°56	8°26	1°34	28°58	18°25	24°15	13°52	12° 9	11°28	n.a.	S 21
M22	15 18 25	18°14'22	5♎39	11°14	12°33	3°35	8°21	1°29	28°57	18°27	24°14	13°53	12° 6	11°35	n.a.	M22
T 23	15 22 21	19°15'22	17°31	12°13	13°49	4°14	8°17	1°25	28°55	18°29	24°13	13°R53	12° 3	11°41	n.a.	T 23
W24	15 26 18	20°16'24	29°20	13° 9	15° 5	4°53	8°12	1°20	28°54	18°31	24°12	13°52	12° 0	11°48	n.a.	W24
T 25	15 30 14	21°17'27	11♏ 8	14° 2	16°21	5°32	8° 8	1°15	28°53	18°33	24°11	13°49	11°56	11°55	n.a.	T 25
F 26	15 34 11	22°18'32	22°58	14°50	17°37	6°10	8° 4	1°11	28°52	18°35	24°10	13°43	11°53	12° 1	n.a.	F 26
S 27	15 38 7	23°19'38	4♐52	15°32	18°53	6°49	8° 1	1° 7	28°51	18°37	24° 9	13°37	11°50	12° 8	n.a.	S 27
S 28	15 42 4	24°20'46	16°51	16°10	20° 9	7°28	7°57	1° 2	28°49	18°39	24° 8	13°29	11°47	12°15	n.a.	S 28
M29	15 46 0	25°21'55	28°56	16°41	21°25	8° 7	7°54	0°58	28°48	18°41	24° 7	13°20	11°44	12°21	n.a.	M29
T 30	15 49 56	26°23'05	11♑10	17° 5	22°41	8°46	7°51	0°54	28°47	18°43	24° 6	13°13	11°41	12°28	n.a.	T 30
W31	15 53 53	27♉24'17	23♑35	17♊21	23♉57	9♈25	7♎48	0♏49	28♍47	18♈45	24♎ 5	13♈ 6	11♈37	12♏35	n.a.	W31

Delta T = 120h46m58s Julian Calendar 1 July 9758 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9758 BCE

AUGUST 9758 BCE (-9757) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 57 49	28♉25'30	6♒13	17°R29	25♉13	10♈ 4	7°R45	0°R45	28°R46	18♈46	24°R 4	13°R 1	11♈34	12♏41	n.a.	T 1
F 2	16 1 46	29°26'45	19° 7	17♊27	26°29	10°42	7♎43	0♏41	28♍45	18°48	24♎ 3	12♈59	11°31	12°48	n.a.	F 2
S 3	16 5 42	0♊28'01	2♓19	17°16	27°45	11°21	7°41	0°37	28°44	18°50	24° 2	12°D58	11°28	12°55	n.a.	S 3
S 4	16 9 39	1°29'18	15°54	16°55	29° 1	12° 0	7°38	0°33	28°43	18°52	24° 1	12°59	11°25	13° 1	n.a.	S 4
M 5	16 13 35	2°30'37	29°52	16°22	0♊17	12°39	7°37	0°29	28°43	18°54	24° 0	13° 0	11°21	13° 8	n.a.	M 5
T 6	16 17 32	3°31'57	14♈14	15°39	1°33	13°18	7°35	0°26	28°42	18°55	23°59	13°R 1	11°18	13°15	n.a.	T 6
W 7	16 21 28	4°33'19	28°58	14°46	2°49	13°57	7°33	0°22	28°41	18°57	23°58	13° 0	11°15	13°21	n.a.	W 7
T 8	16 25 25	5°34'41	14♉ 0	13°43	4° 4	14°36	7°32	0°18	28°41	18°59	23°58	12°56	11°12	13°28	n.a.	T 8
F 9	16 29 21	6°36'05	29°11	12°32	5°20	15°15	7°31	0°15	28°40	19° 0	23°57	12°50	11° 9	13°35	n.a.	F 9
S 10	16 33 18	7°37'30	14♊21	11°15	6°36	15°54	7°30	0°11	28°40	19° 2	23°56	12°42	11° 6	13°41	n.a.	S 10
S 11	16 37 14	8°38'55	29°20	9°53	7°52	16°33	7°29	0° 8	28°39	19° 4	23°55	12°33	11° 2	13°48	n.a.	S 11
M12	16 41 11	9°40'21	13♋59	8°31	9° 8	17°11	7°29	0° 5	28°39	19° 5	23°54	12°24	10°59	13°55	n.a.	M12
T 13	16 45 7	10°41'48	28°12	7°10	10°24	17°50	7°29	0° 2	28°39	19° 7	23°54	12°15	10°56	14° 1	n.a.	T 13
W14	16 49 4	11°43'15	11♌55	5°53	11°40	18°29	7°D29	29♎59	28°38	19° 8	23°53	12° 9	10°53	14° 8	n.a.	W14
T 15	16 53 0	12°44'42	25° 8	4°42	12°56	19° 8	7°29	29°56	28°38	19°10	23°52	12° 5	10°50	14°15	n.a.	T 15
F 16	16 56 57	13°46'10	7♍55	3°41	14°11	19°47	7°29	29°53	28°38	19°11	23°51	12° 4	10°47	14°21	n.a.	F 16
S 17	17 0 53	14°47'38	20°19	2°49	15°27	20°26	7°30	29°50	28°38	19°13	23°51	12°D 4	10°43	14°28	n.a.	S 17
S 18	17 4 50	15°49'06	2♎26	2° 8	16°43	21° 5	7°31	29°47	28°D38	19°14	23°50	12° 4	10°40	14°35	n.a.	S 18
M19	17 8 46	16°50'34	14°21	1°39	17°59	21°44	7°32	29°45	28°38	19°16	23°49	12°R 4	10°37	14°41	n.a.	M19
T 20	17 12 43	17°52'02	26°10	1°21	19°14	22°23	7°33	29°42	28°38	19°17	23°49	12° 3	10°34	14°48	n.a.	T 20
W21	17 16 39	18°53'31	7♏57	1°D15	20°30	23° 1	7°34	29°40	28°38	19°18	23°48	12° 0	10°31	14°55	n.a.	W21
T 22	17 20 36	19°55'00	19°46	1°18	21°46	23°40	7°36	29°38	28°38	19°20	23°47	11°54	10°27	15° 1	n.a.	T 22
F 23	17 24 33	20°56'29	1♐40	1°32	23° 1	24°19	7°38	29°36	28°39	19°21	23°47	11°45	10°24	15° 8	n.a.	F 23
S 24	17 28 29	21°57'58	13°41	1°54	24°17	24°58	7°40	29°34	28°39	19°22	23°46	11°33	10°21	15°15	n.a.	S 24
S 25	17 32 26	22°59'27	25°50	2°24	25°33	25°37	7°42	29°32	28°39	19°24	23°46	11°20	10°18	15°21	n.a.	S 25
M26	17 36 22	24° 0'57	8♑ 9	3° 1	26°48	26°16	7°44	29°30	28°39	19°25	23°45	11° 6	10°15	15°28	n.a.	M26
T 27	17 40 19	25° 2'26	20°38	3°45	28° 4	26°55	7°47	29°28	28°40	19°26	23°45	10°52	10°12	15°35	n.a.	T 27
W28	17 44 15	26° 3'56	3♒17	4°35	29°19	27°34	7°50	29°27	28°40	19°27	23°44	10°41	10° 8	15°41	n.a.	W28
T 29	17 48 12	27° 5'26	16° 7	5°29	0♋35	28°12	7°53	29°25	28°41	19°28	23°44	10°32	10° 5	15°48	n.a.	T 29
F 30	17 52 8	28° 6'56	29° 8	6°28	1°50	28°51	7°56	29°24	28°41	19°29	23°43	10°26	10° 2	15°55	n.a.	F 30
S 31	17 56 5	29♊ 8'26	12♓23	7♊31	3♋ 6	29♈30	7♎59	29♎23	28♍42	19♈30	23♎43	10♈23	9♈59	16♏ 1	n.a.	S 31

Delta T = 120h46m51s Julian Calendar

The year -9757 astronomical counting style corresponds to year 9758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9758 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9758 BCE (-9757) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 0 2	0♋ 9'56	25♓53	8♊37	4♋21	0♉ 9	8♎ 3	29°R21	28♍43	19♈31	23°R43	10°D22	9♈56	16♏ 8	n.a.	S 1
M 2	18 3 58	1°11'27	9♈41	9°46	5°37	0°48	8° 7	29♎20	28°44	19°32	23♎42	10°R22	9°53	16°15	n.a.	M 2
T 3	18 7 55	2°12'58	23°46	10°57	6°52	1°27	8°11	29°20	28°44	19°33	23°42	10♈22	9°49	16°21	n.a.	T 3
W 4	18 11 51	3°14'28	8♉ 9	12°11	8° 8	2° 5	8°15	29°19	28°45	19°34	23°42	10°19	9°46	16°28	n.a.	W 4
T 5	18 15 48	4°15'59	22°48	13°27	9°23	2°44	8°19	29°18	28°46	19°35	23°41	10°15	9°43	16°35	n.a.	T 5
F 6	18 19 44	5°17'30	7♊37	14°45	10°39	3°23	8°24	29°18	28°47	19°36	23°41	10° 7	9°40	16°42	n.a.	F 6
S 7	18 23 41	6°19'00	22°29	16° 4	11°54	4° 2	8°28	29°17	28°48	19°37	23°41	9°56	9°37	16°48	n.a.	S 7
S 8	18 27 38	7°20'30	7♋17	17°25	13° 9	4°41	8°33	29°17	28°49	19°38	23°41	9°44	9°33	16°55	n.a.	S 8
M 9	18 31 34	8°22'00	21°50	18°47	14°25	5°19	8°38	29°17	28°50	19°39	23°40	9°31	9°30	17° 2	n.a.	M 9
T 10	18 35 31	9°23'29	6♌ 2	20°10	15°40	5°58	8°44	29°D17	28°51	19°39	23°40	9°20	9°27	17° 8	n.a.	T 10
W11	18 39 27	10°24'57	19°47	21°34	16°55	6°37	8°49	29°17	28°52	19°40	23°40	9°10	9°24	17°15	n.a.	W11
T 12	18 43 24	11°26'24	3♍ 6	22°59	18°10	7°16	8°55	29°17	28°54	19°41	23°40	9° 4	9°21	17°22	n.a.	T 12
F 13	18 47 21	12°27'51	15°57	24°24	19°25	7°54	9° 0	29°17	28°55	19°41	23°40	9° 0	9°18	17°28	n.a.	F 13
S 14	18 51 17	13°29'16	28°26	25°50	20°41	8°33	9° 6	29°17	28°56	19°42	23°40	8°58	9°14	17°35	n.a.	S 14
S 15	18 55 14	14°30'41	10♎36	27°17	21°56	9°12	9°13	29°18	28°58	19°42	23°40	8°58	9°11	17°42	n.a.	S 15
M16	18 59 10	15°32'04	22°33	28°45	23°11	9°51	9°19	29°19	28°59	19°43	23°40	8°58	9° 8	17°48	n.a.	M16
T 17	19 3 7	16°33'26	4♏23	0♋13	24°26	10°29	9°25	29°19	29° 0	19°44	23°D40	8°57	9° 5	17°55	n.a.	T 17
W18	19 7 4	17°34'47	16°11	1°42	25°41	11° 8	9°32	29°20	29° 2	19°44	23°40	8°54	9° 2	18° 2	n.a.	W18
T 19	19 11 0	18°36'07	28° 2	3°11	26°56	11°46	9°39	29°21	29° 4	19°44	23°40	8°48	8°59	18° 8	n.a.	T 19
F 20	19 14 57	19°37'26	9♐59	4°41	28°11	12°25	9°46	29°22	29° 5	19°45	23°40	8°39	8°55	18°15	n.a.	F 20
S 21	19 18 53	20°38'44	22° 7	6°11	29°26	13° 4	9°53	29°24	29° 7	19°45	23°40	8°28	8°52	18°22	n.a.	S 21
S 22	19 22 50	21°40'01	4♑28	7°42	0♌41	13°42	10° 0	29°25	29° 9	19°45	23°40	8°14	8°49	18°28	n.a.	S 22
M23	19 26 47	22°41'16	17° 1	9°13	1°56	14°21	10° 7	29°26	29°10	19°46	23°40	8° 1	8°46	18°35	n.a.	M23
T 24	19 30 43	23°42'30	29°48	10°45	3°11	14°59	10°15	29°28	29°12	19°46	23°40	7°47	8°43	18°42	n.a.	T 24
W25	19 34 40	24°43'44	12♒48	12°17	4°26	15°38	10°23	29°30	29°14	19°46	23°40	7°36	8°39	18°48	n.a.	W25
T 26	19 38 37	25°44'56	25°59	13°49	5°41	16°16	10°31	29°31	29°16	19°46	23°40	7°27	8°36	18°55	n.a.	T 26
F 27	19 42 33	26°46'06	9♓20	15°22	6°55	16°55	10°39	29°33	29°18	19°47	23°41	7°21	8°33	19° 2	n.a.	F 27
S 28	19 46 30	27°47'16	22°51	16°56	8°10	17°33	10°47	29°35	29°20	19°47	23°41	7°18	8°30	19° 8	n.a.	S 28
S 29	19 50 26	28°48'25	6♈32	18°30	9°25	18°12	10°55	29°38	29°22	19°47	23°41	7°D17	8°27	19°15	n.a.	S 29
M30	19 54 23	29♋49'32	20♈22	20♋ 4	10♌40	18♉50	11♎ 3	29♎40	29♍24	19♈47	23♎42	7♈17	8♈24	19♏22	n.a.	M30

Delta T = 120h46m45s Julian Calendar 1 Sept. 9758 BCE == Greg. Calendar 18 June 9758 BCE

OCTOBER 9758 BCE (-9757) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 58 20	0♌50'39	4♉21	21♋39	11♌54	19♉29	11♎12	29♎42	29♍26	19°R47	23♎42	7°R17	8♈20	19♏28	n.a.	T 1
W 2	20 2 16	1°51'44	18°30	23°15	13° 9	20° 7	11°21	29°45	29°28	19♈47	23°42	7♈16	8°17	19°35	n.a.	W 2
T 3	20 6 13	2°52'49	2♊48	24°51	14°24	20°46	11°30	29°47	29°30	19°47	23°43	7°13	8°14	19°42	n.a.	T 3
F 4	20 10 10	3°53'52	17°11	26°28	15°39	21°24	11°39	29°50	29°32	19°47	23°43	7° 7	8°11	19°49	n.a.	F 4
S 5	20 14 6	4°54'54	1♋36	28° 5	16°53	22° 2	11°48	29°53	29°34	19°47	23°43	6°58	8° 8	19°55	n.a.	S 5
S 6	20 18 3	5°55'54	15°56	29°43	18° 8	22°41	11°57	29°56	29°37	19°46	23°44	6°48	8° 5	20° 2	n.a.	S 6
M 7	20 22 0	6°56'53	0♌ 7	1♌21	19°22	23°19	12° 6	29°59	29°39	19°46	23°44	6°38	8° 1	20° 9	n.a.	M 7
T 8	20 25 56	7°57'51	14° 2	3° 1	20°37	23°57	12°16	0♏ 2	29°41	19°46	23°45	6°28	7°58	20°15	n.a.	T 8
W 9	20 29 53	8°58'47	27°36	4°40	21°51	24°35	12°25	0° 5	29°44	19°46	23°45	6°20	7°55	20°22	n.a.	W 9
T 10	20 33 50	9°59'40	10♍49	6°21	23° 6	25°14	12°35	0° 8	29°46	19°46	23°46	6°14	7°52	20°29	n.a.	T 10
F 11	20 37 46	11° 0'32	23°40	8° 2	24°20	25°52	12°45	0°12	29°49	19°45	23°46	6°11	7°49	20°35	n.a.	F 11
S 12	20 41 43	12° 1'22	6♎ 9	9°43	25°35	26°30	12°55	0°15	29°51	19°45	23°47	6°D10	7°45	20°42	n.a.	S 12
S 13	20 45 39	13° 2'10	18°22	11°26	26°49	27° 8	13° 5	0°19	29°54	19°44	23°47	6°11	7°42	20°49	n.a.	S 13
M14	20 49 36	14° 2'56	0♏22	13° 9	28° 4	27°46	13°15	0°23	29°56	19°44	23°48	6°12	7°39	20°55	n.a.	M14
T 15	20 53 33	15° 3'40	12°14	14°53	29°18	28°24	13°25	0°27	29°59	19°44	23°49	6°R13	7°36	21° 2	n.a.	T 15
W16	20 57 29	16° 4'22	24° 4	16°38	0♍32	29° 2	13°36	0°30	0♎ 2	19°43	23°49	6°13	7°33	21° 9	n.a.	W16
T 17	21 1 26	17° 5'01	5♐56	18°23	1°47	29°40	13°46	0°35	0° 4	19°43	23°50	6°10	7°30	21°15	n.a.	T 17
F 18	21 5 23	18° 5'39	17°56	20° 9	3° 1	0♊18	13°57	0°39	0° 7	19°42	23°51	6° 6	7°26	21°22	n.a.	F 18
S 19	21 9 19	19° 6'14	0♑ 8	21°55	4°15	0°56	14° 8	0°43	0°10	19°41	23°51	6° 0	7°23	21°29	n.a.	S 19
S 20	21 13 16	20° 6'47	12°35	23°43	5°30	1°33	14°19	0°47	0°12	19°41	23°52	5°52	7°20	21°35	n.a.	S 20
M21	21 17 13	21° 7'18	25°19	25°31	6°44	2°11	14°30	0°52	0°15	19°40	23°53	5°44	7°17	21°42	n.a.	M21
T 22	21 21 9	22° 7'47	8♒21	27°19	7°58	2°49	14°41	0°56	0°18	19°40	23°54	5°36	7°14	21°49	n.a.	T 22
W23	21 25 6	23° 8'14	21°40	29° 8	9°12	3°27	14°52	1° 1	0°21	19°39	23°54	5°29	7°11	21°56	n.a.	W23
T 24	21 29 3	24° 8'38	5♓15	0♍57	10°26	4° 4	15° 3	1° 5	0°24	19°38	23°55	5°24	7° 7	22° 2	n.a.	T 24
F 25	21 32 59	25° 9'01	19° 2	2°47	11°41	4°42	15°14	1°10	0°27	19°37	23°56	5°20	7° 4	22° 9	n.a.	F 25
S 26	21 36 56	26° 9'21	2♈59	4°37	12°55	5°19	15°26	1°15	0°30	19°37	23°57	5°D19	7° 1	22°16	n.a.	S 26
S 27	21 40 52	27° 9'39	17° 3	6°27	14° 9	5°57	15°37	1°20	0°32	19°36	23°58	5°20	6°58	22°22	n.a.	S 27
M28	21 44 49	28° 9'56	1♉11	8°16	15°23	6°34	15°49	1°25	0°35	19°35	23°59	5°21	6°55	22°29	n.a.	M28
T 29	21 48 46	29°10'11	15°21	10° 6	16°37	7°12	16° 0	1°30	0°38	19°34	24° 0	5°22	6°51	22°36	n.a.	T 29
W30	21 52 42	0♍10'24	29°31	11°55	17°51	7°49	16°12	1°35	0°41	19°33	24° 1	5°R23	6°48	22°42	n.a.	W30
T 31	21 56 39	1♍10'35	13♊39	13♍42	19♍ 5	8♊27	16♎24	1♏41	0♎44	19♈32	24♎ 2	5♈22	6♈45	22♏49	n.a.	T 31

Delta T = 120h46m39s Julian Calendar

The year -9757 astronomical counting style corresponds to year 9758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9758 BCE
geocentric

NOVEMBER 9758 BCE (-9757) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 0 36	2♍10'44	27♊44	15♍29	20♍19	9♊ 4	16♎36	1♏46	0♎48	19°R31	24♎ 3	5°R20	6♈42	22♏56	n.a.	F 1
S 2	22 4 32	3°10'51	11♋44	17°14	21°33	9°41	16°48	1°52	0°51	19♈30	24° 3	5♈17	6°39	23° 2	n.a.	S 2
S 3	22 8 29	4°10'56	25°36	18°56	22°47	10°18	17° 0	1°57	0°54	19°29	24° 4	5°12	6°36	23° 9	n.a.	S 3
M 4	22 12 26	5°11'00	9♌17	20°37	24° 0	10°55	17°12	2° 3	0°57	19°28	24° 6	5° 7	6°32	23°16	n.a.	M 4
T 5	22 16 22	6°11'00	22°45	22°14	25°14	11°32	17°24	2° 8	1° 0	19°27	24° 7	5° 2	6°29	23°23	n.a.	T 5
W 6	22 20 19	7°10'59	5♍58	23°47	26°28	12° 9	17°36	2°14	1° 3	19°26	24° 8	4°59	6°26	23°29	n.a.	W 6
T 7	22 24 15	8°10'55	18°55	25°17	27°42	12°46	17°49	2°20	1° 6	19°25	24° 9	4°56	6°23	23°36	n.a.	T 7
F 8	22 28 12	9°10'49	1♎35	26°41	28°56	13°23	18° 1	2°26	1°10	19°24	24°10	4°D55	6°20	23°43	n.a.	F 8
S 9	22 32 9	10°10'41	13°59	28° 0	0♎10	14° 0	18°14	2°32	1°13	19°23	24°11	4°55	6°16	23°49	n.a.	S 9
S 10	22 36 5	11°10'30	26° 9	29°13	1°23	14°37	18°26	2°38	1°16	19°21	24°12	4°57	6°13	23°56	n.a.	S 10
M11	22 40 2	12°10'16	8♏ 9	0♎19	2°37	15°13	18°39	2°44	1°19	19°20	24°13	4°58	6°10	24° 3	n.a.	M11
T 12	22 43 58	13°10'00	20° 2	1°18	3°51	15°50	18°52	2°50	1°22	19°19	24°14	5° 0	6° 7	24° 9	n.a.	T 12
W13	22 47 55	14° 9'42	1♐52	2°10	5° 5	16°26	19° 4	2°56	1°26	19°18	24°15	5° 1	6° 4	24°16	n.a.	W13
T 14	22 51 52	15° 9'20	13°45	2°53	6°18	17° 3	19°17	3° 3	1°29	19°16	24°17	5°R 2	6° 1	24°23	n.a.	T 14
F 15	22 55 48	16° 8'57	25°45	3°28	7°32	17°39	19°30	3° 9	1°32	19°15	24°18	5° 1	5°57	24°29	n.a.	F 15
S 16	22 59 45	17° 8'30	7♑57	3°54	8°45	18°15	19°43	3°16	1°36	19°14	24°19	5° 0	5°54	24°36	n.a.	S 16
S 17	23 3 41	18° 8'01	20°25	4°11	9°59	18°51	19°56	3°22	1°39	19°13	24°20	4°58	5°51	24°43	n.a.	S 17
M18	23 7 38	19° 7'29	3♒13	4°R19	11°12	19°28	20° 9	3°29	1°42	19°11	24°21	4°56	5°48	24°49	n.a.	M18
T 19	23 11 35	20° 6'55	16°22	4°18	12°26	20° 4	20°22	3°35	1°46	19°10	24°23	4°54	5°45	24°56	n.a.	T 19
W20	23 15 31	21° 6'18	29°53	4° 8	13°39	20°39	20°35	3°42	1°49	19° 8	24°24	4°52	5°42	25° 3	n.a.	W20
T 21	23 19 28	22° 5'38	13♓45	3°50	14°53	21°15	20°48	3°49	1°52	19° 7	24°25	4°51	5°38	25°10	n.a.	T 21
F 22	23 23 24	23° 4'56	27°56	3°24	16° 6	21°51	21° 2	3°55	1°56	19° 6	24°26	4°D50	5°35	25°16	n.a.	F 22
S 23	23 27 21	24° 4'12	12♈20	2°50	17°20	22°27	21°15	4° 2	1°59	19° 4	24°28	4°50	5°32	25°23	n.a.	S 23
S 24	23 31 17	25° 3'25	26°52	2°11	18°33	23° 2	21°28	4° 9	2° 2	19° 3	24°29	4°51	5°29	25°30	n.a.	S 24
M25	23 35 14	26° 2'37	11♉26	1°26	19°46	23°38	21°41	4°16	2° 6	19° 1	24°30	4°51	5°26	25°36	n.a.	M25
T 26	23 39 11	27° 1'46	25°58	0°36	21° 0	24°13	21°55	4°23	2° 9	19° 0	24°32	4°52	5°22	25°43	n.a.	T 26
W27	23 43 7	28° 0'53	10♊22	29♍43	22°13	24°48	22° 8	4°30	2°13	18°58	24°33	4°53	5°19	25°50	n.a.	W27
T 28	23 47 4	28°59'58	24°35	28°49	23°26	25°24	22°22	4°37	2°16	18°57	24°34	4°R53	5°16	25°56	n.a.	T 28
F 29	23 51 0	29°59'00	8♋35	27°53	24°39	25°59	22°35	4°44	2°19	18°55	24°36	4°53	5°13	26° 3	n.a.	F 29
S 30	23 54 57	0♎58'01	22♋21	26♍58	25♎52	26♊34	22♎49	4♏52	2♎23	18♈54	24♎37	4♈53	5♈10	26♏10	n.a.	S 30

Delta T = 120h46m32s Julian Calendar 1 Nov. 9758 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9758 BCE

DECEMBER 9758 BCE (-9757) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 58 53	1♎57'00	5♌53	26°R 4	27♎ 6	27♊ 8	23♎ 2	4♏59	2♎26	18°R52	24♎38	4°R52	5♈ 7	26♏16	n.a.	S 1
M 2	0 2 50	2°55'56	19°10	25♍13	28°19	27°43	23°16	5° 6	2°29	18♈51	24°40	4♈52	5° 3	26°23	n.a.	M 2
T 3	0 6 46	3°54'50	2♍12	24°25	29°32	28°18	23°30	5°14	2°33	18°49	24°41	4°52	5° 0	26°30	n.a.	T 3
W 4	0 10 43	4°53'42	15° 1	23°41	0♏45	28°52	23°43	5°21	2°36	18°48	24°43	4°D52	4°57	26°37	n.a.	W 4
T 5	0 14 40	5°52'32	27°38	23° 2	1°58	29°26	23°57	5°28	2°40	18°46	24°44	4°52	4°54	26°43	n.a.	T 5
F 6	0 18 36	6°51'20	10♎ 2	22°28	3°11	0♋ 1	24°11	5°36	2°43	18°44	24°45	4°R52	4°51	26°50	n.a.	F 6
S 7	0 22 33	7°50'05	22°15	21°59	4°24	0°35	24°25	5°43	2°46	18°43	24°47	4°52	4°47	26°57	n.a.	S 7
S 8	0 26 29	8°48'48	4♏19	21°36	5°37	1° 8	24°38	5°51	2°50	18°41	24°48	4°51	4°44	27° 3	n.a.	S 8
M 9	0 30 26	9°47'28	16°16	21°19	6°50	1°42	24°52	5°58	2°53	18°40	24°50	4°51	4°41	27°10	n.a.	M 9
T 10	0 34 22	10°46'06	28° 8	21° 7	8° 2	2°16	25° 6	6° 6	2°57	18°38	24°51	4°50	4°38	27°17	n.a.	T 10
W11	0 38 19	11°44'41	9♐58	21° 1	9°15	2°49	25°20	6°14	3° 0	18°36	24°52	4°49	4°35	27°23	n.a.	W11
T 12	0 42 15	12°43'14	21°51	21°D 1	10°28	3°23	25°34	6°21	3° 3	18°35	24°54	4°48	4°32	27°30	n.a.	T 12
F 13	0 46 12	13°41'45	3♑50	21° 6	11°41	3°56	25°48	6°29	3° 7	18°33	24°55	4°48	4°28	27°37	n.a.	F 13
S 14	0 50 8	14°40'13	16° 0	21°17	12°53	4°29	26° 2	6°37	3°10	18°31	24°57	4°D48	4°25	27°44	n.a.	S 14
S 15	0 54 5	15°38'39	28°25	21°32	14° 6	5° 1	26°16	6°44	3°13	18°30	24°58	4°48	4°22	27°50	n.a.	S 15
M16	0 58 1	16°37'02	11♒ 9	21°52	15°18	5°34	26°30	6°52	3°17	18°28	25° 0	4°49	4°19	27°57	n.a.	M16
T 17	1 1 58	17°35'22	24°17	22°17	16°31	6° 7	26°44	7° 0	3°20	18°26	25° 1	4°50	4°16	28° 4	n.a.	T 17
W18	1 5 54	18°33'40	7♓50	22°47	17°43	6°39	26°58	7° 8	3°23	18°25	25° 3	4°51	4°13	28°10	n.a.	W18
T 19	1 9 51	19°31'56	21°48	23°20	18°56	7°11	27°12	7°16	3°27	18°23	25° 4	4°52	4° 9	28°17	n.a.	T 19
F 20	1 13 47	20°30'09	6♈11	23°58	20° 8	7°43	27°26	7°23	3°30	18°22	25° 6	4°R52	4° 6	28°24	n.a.	F 20
S 21	1 17 44	21°28'20	20°53	24°40	21°20	8°15	27°40	7°31	3°33	18°20	25° 7	4°51	4° 3	28°30	n.a.	S 21
S 22	1 21 40	22°26'29	5♉48	25°25	22°33	8°46	27°54	7°39	3°36	18°18	25° 9	4°50	4° 0	28°37	n.a.	S 22
M23	1 25 37	23°24'36	20°48	26°13	23°45	9°18	28° 8	7°47	3°40	18°17	25°10	4°48	3°57	28°44	n.a.	M23
T 24	1 29 33	24°22'42	5♊45	27° 5	24°57	9°49	28°22	7°55	3°43	18°15	25°11	4°46	3°53	28°51	n.a.	T 24
W25	1 33 30	25°20'45	20°30	28° 0	26° 9	10°20	28°36	8° 3	3°46	18°13	25°13	4°43	3°50	28°57	n.a.	W25
T 26	1 37 26	26°18'47	4♋58	28°58	27°21	10°50	28°50	8°11	3°49	18°12	25°14	4°41	3°47	29° 4	n.a.	T 26
F 27	1 41 23	27°16'47	19° 4	29°58	28°33	11°21	29° 4	8°19	3°52	18°10	25°16	4°40	3°44	29°11	n.a.	F 27
S 28	1 45 19	28°14'45	2♌48	1♎ 2	29°45	11°51	29°18	8°27	3°56	18° 9	25°17	4°D40	3°41	29°17	n.a.	S 28
S 29	1 49 16	29°12'41	16°11	2° 8	0♐57	12°21	29°32	8°35	3°59	18° 7	25°19	4°41	3°38	29°24	n.a.	S 29
M30	1 53 12	0♏10'36	29°13	3°16	2° 9	12°51	29°46	8°43	4° 2	18° 5	25°20	4°42	3°34	29°31	n.a.	M30
T 31	1 57 9	1♏ 8'29	11♍59	4♎27	3♐20	13♋21	0♏ 0	8♏51	4♎ 5	18♈ 4	25♎22	4♈44	3♈31	29♏37	n.a.	T 31

Delta T = 120h46m26s Julian Calendar

The year -9757 astronomical counting style corresponds to year 9758 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9757 BCE
geocentric

JANUARY 9757 BCE (-9756) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 1 5	2♏ 6'20	24♍29	5♎41	4♐32	13♋50	0♏14	8♏59	4♎ 8	18°R 2	25♎23	4♈45	3♈28	29♏44	n.a.	W 1
T 2	2 5 1	3° 4'10	6♎48	6°57	5°44	14°19	0°28	9° 7	4°11	18♈ 1	25°25	4°R45	3°25	29°51	n.a.	T 2
F 3	2 8 58	4° 1'58	18°58	8°14	6°55	14°48	0°42	9°15	4°14	17°59	25°26	4°44	3°22	29°58	n.a.	F 3
S 4	2 12 54	4°59'44	1♏ 0	9°34	8° 7	15°16	0°56	9°24	4°17	17°57	25°28	4°42	3°19	0♐ 4	n.a.	S 4
S 5	2 16 51	5°57'29	12°56	10°57	9°18	15°44	1°10	9°32	4°20	17°56	25°29	4°38	3°15	0°11	n.a.	S 5
M 6	2 20 47	6°55'11	24°49	12°21	10°29	16°12	1°24	9°40	4°23	17°54	25°30	4°33	3°12	0°18	n.a.	M 6
T 7	2 24 44	7°52'52	6♐39	13°47	11°41	16°40	1°38	9°48	4°26	17°53	25°32	4°27	3° 9	0°24	n.a.	T 7
W 8	2 28 40	8°50'31	18°30	15°15	12°52	17° 7	1°52	9°56	4°29	17°51	25°33	4°21	3° 6	0°31	n.a.	W 8
T 9	2 32 37	9°48'08	0♑24	16°45	14° 3	17°34	2° 6	10° 4	4°32	17°50	25°35	4°15	3° 3	0°38	n.a.	T 9
F 10	2 36 33	10°45'44	12°24	18°18	15°14	18° 1	2°20	10°12	4°35	17°48	25°36	4°11	2°59	0°44	n.a.	F 10
S 11	2 40 30	11°43'17	24°33	19°52	16°25	18°27	2°34	10°20	4°38	17°47	25°38	4° 8	2°56	0°51	n.a.	S 11
S 12	2 44 26	12°40'49	6♒56	21°28	17°36	18°53	2°48	10°28	4°41	17°45	25°39	4° 6	2°53	0°58	n.a.	S 12
M13	2 48 23	13°38'18	19°36	23° 6	18°47	19°19	3° 2	10°36	4°44	17°44	25°40	4°D 6	2°50	1° 5	n.a.	M13
T 14	2 52 19	14°35'46	2♓38	24°46	19°57	19°44	3°16	10°45	4°46	17°43	25°42	4° 7	2°47	1°11	n.a.	T 14
W15	2 56 16	15°33'12	16° 5	26°27	21° 8	20° 9	3°30	10°53	4°49	17°41	25°43	4° 9	2°44	1°18	n.a.	W15
T 16	3 0 12	16°30'36	29°59	28°11	22°18	20°33	3°44	11° 1	4°52	17°40	25°45	4°R10	2°40	1°25	n.a.	T 16
F 17	3 4 8	17°27'58	14♈21	29°57	23°29	20°58	3°58	11° 9	4°55	17°38	25°46	4° 9	2°37	1°31	n.a.	F 17
S 18	3 8 5	18°25'19	29° 7	1♏44	24°39	21°21	4°11	11°17	4°57	17°37	25°47	4° 7	2°34	1°38	n.a.	S 18
S 19	3 12 1	19°22'39	14♉12	3°34	25°50	21°45	4°25	11°25	5° 0	17°36	25°49	4° 3	2°31	1°45	n.a.	S 19
M20	3 15 58	20°19'57	29°27	5°25	27° 0	22° 8	4°39	11°33	5° 2	17°34	25°50	3°57	2°28	1°52	n.a.	M20
T 21	3 19 54	21°17'14	14♊42	7°19	28°10	22°30	4°53	11°41	5° 5	17°33	25°52	3°50	2°24	1°58	n.a.	T 21
W22	3 23 51	22°14'29	29°45	9°14	29°20	22°53	5° 6	11°49	5° 8	17°32	25°53	3°44	2°21	2° 5	n.a.	W22
T 23	3 27 47	23°11'44	14♋28	11°11	0♑30	23°14	5°20	11°57	5°10	17°31	25°54	3°38	2°18	2°12	n.a.	T 23
F 24	3 31 44	24° 8'57	28°47	13°10	1°39	23°36	5°34	12° 5	5°13	17°29	25°56	3°33	2°15	2°18	n.a.	F 24
S 25	3 35 40	25° 6'10	12♌37	15°10	2°49	23°56	5°47	12°13	5°15	17°28	25°57	3°30	2°12	2°25	n.a.	S 25
S 26	3 39 37	26° 3'22	26° 0	17°13	3°59	24°17	6° 1	12°21	5°18	17°27	25°58	3°D30	2° 9	2°32	n.a.	S 26
M27	3 43 33	27° 0'32	8♍58	19°17	5° 8	24°37	6°15	12°29	5°20	17°26	25°59	3°30	2° 5	2°38	n.a.	M27
T 28	3 47 30	27°57'42	21°36	21°22	6°17	24°56	6°28	12°37	5°22	17°25	26° 1	3°31	2° 2	2°45	n.a.	T 28
W29	3 51 26	28°54'51	3♎56	23°29	7°27	25°15	6°42	12°45	5°25	17°23	26° 2	3°R32	1°59	2°52	n.a.	W29
T 30	3 55 23	29°51'59	16° 5	25°37	8°36	25°33	6°55	12°53	5°27	17°22	26° 3	3°31	1°56	2°59	n.a.	T 30
F 31	3 59 19	0♐49'07	28♎ 4	27♏46	9♑45	25♋51	7♏ 9	13♏ 1	5♎29	17♈21	26♎ 5	3♈28	1♈53	3♐ 5	n.a.	F 31

Delta T = 120h46m20s Julian Calendar 1 Jan. 9757 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9758 BCE

FEBRUARY 9757 BCE (-9756) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 3 16	1♐46'13	9♏58	29♏56	10♑54	26♋ 8	7♏22	13♏ 8	5♎31	17°R20	26♎ 6	3°R22	1♈50	3♐12	n.a.	S 1
S 2	4 7 12	2°43'19	21°50	2♐ 6	12° 2	26°25	7°35	13°16	5°34	17♈19	26° 7	3♈15	1°46	3°19	n.a.	S 2
M 3	4 11 8	3°40'24	3♐40	4°17	13°11	26°41	7°49	13°24	5°36	17°18	26° 8	3° 5	1°43	3°25	n.a.	M 3
T 4	4 15 5	4°37'28	15°32	6°28	14°20	26°57	8° 2	13°32	5°38	17°17	26° 9	2°54	1°40	3°32	n.a.	T 4
W 5	4 19 1	5°34'31	27°26	8°39	15°28	27°12	8°15	13°39	5°40	17°16	26°11	2°42	1°37	3°39	n.a.	W 5
T 6	4 22 58	6°31'33	9♑24	10°49	16°36	27°26	8°28	13°47	5°42	17°15	26°12	2°31	1°34	3°46	n.a.	T 6
F 7	4 26 54	7°28'35	21°28	12°59	17°45	27°40	8°42	13°55	5°44	17°14	26°13	2°21	1°30	3°52	n.a.	F 7
S 8	4 30 51	8°25'35	3♒41	15° 7	18°53	27°53	8°55	14° 3	5°46	17°13	26°14	2°14	1°27	3°59	n.a.	S 8
S 9	4 34 47	9°22'35	16° 5	17°15	20° 1	28° 5	9° 8	14°10	5°48	17°12	26°15	2° 9	1°24	4° 6	n.a.	S 9
M10	4 38 44	10°19'33	28°44	19°20	21° 8	28°17	9°21	14°18	5°50	17°12	26°16	2° 7	1°21	4°12	n.a.	M10
T 11	4 42 40	11°16'31	11♓42	21°25	22°16	28°28	9°34	14°25	5°51	17°11	26°17	2°D 7	1°18	4°19	n.a.	T 11
W12	4 46 37	12°13'27	25° 2	23°27	23°23	28°39	9°46	14°33	5°53	17°10	26°19	2°R 7	1°15	4°26	n.a.	W12
T 13	4 50 33	13°10'23	8♈48	25°27	24°31	28°49	9°59	14°40	5°55	17° 9	26°20	2° 7	1°11	4°33	n.a.	T 13
F 14	4 54 30	14° 7'18	23° 1	27°26	25°38	28°58	10°12	14°48	5°57	17° 9	26°21	2° 5	1° 8	4°39	n.a.	F 14
S 15	4 58 26	15° 4'13	7♉39	29°22	26°45	29° 6	10°25	14°55	5°58	17° 8	26°22	2° 2	1° 5	4°46	n.a.	S 15
S 16	5 2 23	16° 1'06	22°39	1♑15	27°52	29°14	10°37	15° 2	6° 0	17° 7	26°23	1°56	1° 2	4°53	n.a.	S 16
M17	5 6 20	16°58'00	7♊53	3° 7	28°58	29°21	10°50	15°10	6° 2	17° 7	26°24	1°47	0°59	4°59	n.a.	M17
T 18	5 10 16	17°54'53	23°10	4°56	0♒ 5	29°28	11° 3	15°17	6° 3	17° 6	26°25	1°37	0°56	5° 6	n.a.	T 18
W19	5 14 13	18°51'45	8♋20	6°42	1°11	29°33	11°15	15°24	6° 5	17° 5	26°26	1°27	0°52	5°13	n.a.	W19
T 20	5 18 9	19°48'38	23°13	8°26	2°17	29°38	11°28	15°32	6° 6	17° 5	26°27	1°17	0°49	5°20	n.a.	T 20
F 21	5 22 6	20°45'30	7♌40	10° 7	3°23	29°42	11°40	15°39	6° 8	17° 4	26°28	1°10	0°46	5°26	n.a.	F 21
S 22	5 26 2	21°42'22	21°37	11°46	4°29	29°45	11°52	15°46	6° 9	17° 4	26°29	1° 5	0°43	5°33	n.a.	S 22
S 23	5 29 59	22°39'15	5♍ 6	13°23	5°35	29°48	12° 4	15°53	6°10	17° 3	26°30	1° 2	0°40	5°40	n.a.	S 23
M24	5 33 55	23°36'07	18° 6	14°56	6°40	29°50	12°17	16° 0	6°12	17° 3	26°30	1° 1	0°36	5°46	n.a.	M24
T 25	5 37 52	24°33'00	0♎43	16°28	7°46	29°51	12°29	16° 7	6°13	17° 2	26°31	1° 1	0°33	5°53	n.a.	T 25
W26	5 41 48	25°29'52	13° 2	17°56	8°51	29°R51	12°41	16°14	6°14	17° 2	26°32	1° 1	0°30	6° 0	n.a.	W26
T 27	5 45 45	26°26'45	25° 6	19°22	9°56	29°51	12°53	16°21	6°15	17° 2	26°33	0°59	0°27	6° 7	n.a.	T 27
F 28	5 49 41	27°23'38	7♏ 2	20°45	11° 0	29°49	13° 5	16°28	6°16	17° 1	26°34	0°55	0°24	6°13	n.a.	F 28
S 29	5 53 38	28♐20'32	18♏53	22♑ 6	12♒ 5	29♋47	13♏16	16♏34	6♎17	17♈ 1	26♎35	0♈49	0♈21	6♐20	n.a.	S 29

Delta T = 120h46m14s Julian Calendar

The year -9756 astronomical counting style corresponds to year 9757 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9757 BCE
geocentric

MARCH 9757 BCE (-9756) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 57 35	29♐17'25	0♐43	23♑24	13♒ 9	29°R44	13♏28	16♏41	6♎18	17°R 1	26♎35	0°R39	0♈17	6♐27	n.a.	S 1
M 2	6 1 31	0♑14'20	12°34	24°39	14°13	29♋41	13°40	16°48	6°19	17♈ 1	26°36	0♈28	0°14	6°33	n.a.	M 2
T 3	6 5 28	1°11'14	24°29	25°51	15°17	29°36	13°51	16°54	6°20	17° 0	26°37	0°14	0°11	6°40	n.a.	T 3
W 4	6 9 24	2° 8'08	6♑29	27° 1	16°20	29°31	14° 3	17° 1	6°21	17° 0	26°38	0° 1	0° 8	6°47	n.a.	W 4
T 5	6 13 21	3° 5'03	18°35	28° 7	17°24	29°25	14°14	17° 7	6°22	17° 0	26°38	29♓48	0° 5	6°54	n.a.	T 5
F 6	6 17 17	4° 1'58	0♒48	29°10	18°27	29°18	14°26	17°14	6°23	17° 0	26°39	29°36	0° 2	7° 0	n.a.	F 6
S 7	6 21 14	4°58'53	13°11	0♒11	19°30	29°11	14°37	17°20	6°23	17° 0	26°40	29°27	29♓58	7° 7	n.a.	S 7
S 8	6 25 11	5°55'48	25°44	1° 8	20°33	29° 3	14°48	17°27	6°24	17°D 0	26°40	29°21	29°55	7°14	n.a.	S 8
M 9	6 29 7	6°52'43	8♓29	2° 2	21°35	28°54	14°59	17°33	6°25	17° 0	26°41	29°18	29°52	7°20	n.a.	M 9
T 10	6 33 4	7°49'39	21°30	2°52	22°37	28°45	15°10	17°39	6°25	17° 0	26°42	29°16	29°49	7°27	n.a.	T 10
W11	6 37 0	8°46'34	4♈49	3°39	23°39	28°34	15°21	17°45	6°26	17° 0	26°42	29°16	29°46	7°34	n.a.	W11
T 12	6 40 57	9°43'30	18°29	4°22	24°40	28°24	15°32	17°51	6°26	17° 0	26°43	29°16	29°42	7°41	n.a.	T 12
F 13	6 44 54	10°40'26	2♉31	5° 1	25°42	28°12	15°43	17°57	6°27	17° 0	26°43	29°15	29°39	7°47	n.a.	F 13
S 14	6 48 50	11°37'22	16°56	5°37	26°43	28° 1	15°53	18° 3	6°27	17° 1	26°44	29°11	29°36	7°54	n.a.	S 14
S 15	6 52 47	12°34'19	1♊41	6° 8	27°43	27°48	16° 4	18° 9	6°28	17° 1	26°44	29° 5	29°33	8° 1	n.a.	S 15
M16	6 56 43	13°31'16	16°40	6°36	28°44	27°35	16°14	18°15	6°28	17° 1	26°45	28°57	29°30	8° 7	n.a.	M16
T 17	7 0 40	14°28'14	1♋45	6°59	29°43	27°22	16°25	18°21	6°28	17° 1	26°45	28°47	29°27	8°14	n.a.	T 17
W18	7 4 37	15°25'12	16°46	7°17	0♓43	27° 8	16°35	18°26	6°28	17° 2	26°46	28°37	29°23	8°21	n.a.	W18
T 19	7 8 33	16°22'12	1♌33	7°31	1°42	26°54	16°45	18°32	6°28	17° 2	26°46	28°27	29°20	8°28	n.a.	T 19
F 20	7 12 30	17°19'11	15°59	7°41	2°41	26°39	16°55	18°37	6°29	17° 2	26°47	28°20	29°17	8°34	n.a.	F 20
S 21	7 16 26	18°16'12	29°59	7°46	3°40	26°24	17° 5	18°43	6°29	17° 3	26°47	28°15	29°14	8°41	n.a.	S 21
S 22	7 20 23	19°13'14	13♍30	7°R46	4°38	26° 9	17°15	18°48	6°R29	17° 3	26°47	28°12	29°11	8°48	n.a.	S 22
M23	7 24 20	20°10'17	26°35	7°41	5°36	25°54	17°24	18°53	6°29	17° 3	26°48	28°D11	29° 8	8°54	n.a.	M23
T 24	7 28 16	21° 7'21	9♎15	7°32	6°33	25°38	17°34	18°59	6°28	17° 4	26°48	28°11	29° 4	9° 1	n.a.	T 24
W25	7 32 13	22° 4'26	21°35	7°17	7°30	25°22	17°43	19° 4	6°28	17° 4	26°48	28°R12	29° 1	9° 8	n.a.	W25
T 26	7 36 10	23° 1'32	3♏41	6°59	8°27	25° 6	17°53	19° 9	6°28	17° 5	26°49	28°11	28°58	9°15	n.a.	T 26
F 27	7 40 6	23°58'40	15°37	6°36	9°23	24°50	18° 2	19°14	6°28	17° 6	26°49	28° 9	28°55	9°21	n.a.	F 27
S 28	7 44 3	24°55'49	27°28	6° 9	10°18	24°34	18°11	19°19	6°28	17° 6	26°49	28° 4	28°52	9°28	n.a.	S 28
S 29	7 47 59	25°53'00	9♐19	5°38	11°14	24°18	18°20	19°23	6°27	17° 7	26°49	27°57	28°48	9°35	n.a.	S 29
M30	7 51 56	26°50'12	21°13	5° 4	12° 8	24° 2	18°29	19°28	6°27	17° 8	26°49	27°48	28°45	9°41	n.a.	M30
T 31	7 55 53	27♑47'25	3♑13	4♒27	13♓ 2	23♋46	18♏38	19♏33	6♎27	17♈ 8	26♎50	27♓38	28♓42	9♐48	n.a.	T 31

Delta T = 120h46m08s Julian Calendar 1 March 9757 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9758 BCE

APRIL 9757 BCE (-9756) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 59 49	28♑44'39	15♑21	3°R48	13♓56	23°R30	18♏47	19♏37	6°R26	17♈ 9	26♎50	27°R27	28♓39	9♐55	n.a.	W 1
T 2	8 3 46	29°41'55	27°38	3♒ 7	14°49	23♋14	18°55	19°42	6♎26	17°10	26°50	27♓16	28°36	10° 2	n.a.	T 2
F 3	8 7 43	0♒39'12	10♒ 5	2°25	15°42	22°59	19° 3	19°46	6°25	17°11	26°50	27° 7	28°33	10° 8	n.a.	F 3
S 4	8 11 39	1°36'30	22°43	1°43	16°34	22°44	19°12	19°51	6°24	17°11	26°50	27° 0	28°29	10°15	n.a.	S 4
S 5	8 15 36	2°33'49	5♓32	1° 2	17°25	22°29	19°20	19°55	6°24	17°12	26°50	26°56	28°26	10°22	n.a.	S 5
M 6	8 19 33	3°31'10	18°33	0°21	18°16	22°15	19°28	19°59	6°23	17°13	26°50	26°54	28°23	10°28	n.a.	M 6
T 7	8 23 29	4°28'31	1♈46	29♑43	19° 6	22° 1	19°36	20° 3	6°22	17°14	26°R50	26°D53	28°20	10°35	n.a.	T 7
W 8	8 27 26	5°25'54	15°13	29° 8	19°55	21°48	19°43	20° 7	6°22	17°15	26°50	26°54	28°17	10°42	n.a.	W 8
T 9	8 31 23	6°23'18	28°55	28°36	20°44	21°35	19°51	20°11	6°21	17°16	26°50	26°55	28°13	10°49	n.a.	T 9
F 10	8 35 19	7°20'43	12♉53	28° 8	21°32	21°22	19°58	20°14	6°20	17°17	26°50	26°R55	28°10	10°55	n.a.	F 10
S 11	8 39 16	8°18'10	27° 7	27°45	22°19	21°10	20° 6	20°18	6°19	17°18	26°50	26°54	28° 7	11° 2	n.a.	S 11
S 12	8 43 12	9°15'37	11♊34	27°26	23° 6	20°59	20°13	20°22	6°18	17°19	26°50	26°50	28° 4	11° 9	n.a.	S 12
M13	8 47 9	10°13'06	26°11	27°14	23°51	20°48	20°20	20°25	6°17	17°20	26°50	26°45	28° 1	11°16	n.a.	M13
T 14	8 51 6	11°10'37	10♋53	27° 7	24°36	20°38	20°27	20°28	6°16	17°21	26°49	26°39	27°58	11°22	n.a.	T 14
W15	8 55 2	12° 8'09	25°32	27°D 6	25°20	20°29	20°33	20°32	6°15	17°22	26°49	26°32	27°54	11°29	n.a.	W15
T 16	8 58 59	13° 5'42	10♌ 1	27°12	26° 3	20°20	20°40	20°35	6°14	17°24	26°49	26°25	27°51	11°36	n.a.	T 16
F 17	9 2 56	14° 3'17	24°13	27°25	26°45	20°12	20°46	20°38	6°12	17°25	26°49	26°20	27°48	11°42	n.a.	F 17
S 18	9 6 52	15° 0'53	8♍ 5	27°44	27°26	20° 5	20°53	20°41	6°11	17°26	26°49	26°17	27°45	11°49	n.a.	S 18
S 19	9 10 49	15°58'32	21°32	28°10	28° 6	19°58	20°59	20°44	6°10	17°27	26°48	26°D16	27°42	11°56	n.a.	S 19
M20	9 14 46	16°56'12	4♎36	28°42	28°44	19°52	21° 5	20°47	6° 9	17°29	26°48	26°16	27°39	12° 3	n.a.	M20
T 21	9 18 42	17°53'55	17°17	29°21	29°22	19°47	21°11	20°49	6° 7	17°30	26°48	26°17	27°35	12° 9	n.a.	T 21
W22	9 22 39	18°51'39	29°40	0♒ 7	29°59	19°43	21°16	20°52	6° 6	17°31	26°47	26°19	27°32	12°16	n.a.	W22
T 23	9 26 36	19°49'26	11♏48	1° 0	0♈34	19°39	21°22	20°54	6° 4	17°33	26°47	26°20	27°29	12°23	n.a.	T 23
F 24	9 30 32	20°47'14	23°46	1°58	1° 8	19°36	21°27	20°57	6° 3	17°34	26°47	26°R20	27°26	12°29	n.a.	F 24
S 25	9 34 29	21°45'05	5♐39	3° 3	1°41	19°34	21°32	20°59	6° 2	17°35	26°46	26°19	27°23	12°36	n.a.	S 25
S 26	9 38 25	22°42'58	17°31	4°14	2°13	19°33	21°37	21° 1	6° 0	17°37	26°46	26°17	27°19	12°43	n.a.	S 26
M27	9 42 22	23°40'54	29°28	5°30	2°43	19°D32	21°42	21° 3	5°58	17°38	26°46	26°13	27°16	12°50	n.a.	M27
T 28	9 46 19	24°38'51	11♑32	6°52	3°11	19°32	21°46	21° 5	5°57	17°40	26°45	26° 8	27°13	12°56	n.a.	T 28
W29	9 50 15	25°36'51	23°48	8°19	3°39	19°33	21°51	21° 7	5°55	17°41	26°45	26° 3	27°10	13° 3	n.a.	W29
T 30	9 54 12	26♒34'52	6♒16	9♒50	4♈ 4	19♋35	21♏55	21♏ 8	5♎53	17♈43	26♎44	25♓58	27♓ 7	13♐10	n.a.	T 30

Delta T = 120h46m01s Julian Calendar

The year -9756 astronomical counting style corresponds to year 9757 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9757 BCE
geocentric

MAY 9757 BCE (-9756) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 58 9	27♒32'56	18♒57	11♒27	4♈28	19♋38	21♏59	21♏10	5°R52	17♈45	26°R44	25°R53	27♓ 4	13♐17	n.a.	F 1
S 2	10 2 5	28°31'01	1♓54	13° 7	4°51	19°41	22° 3	21°12	5♎50	17°46	26♎43	25♓50	27° 0	13°23	n.a.	S 2
S 3	10 6 2	29°29'09	15° 4	14°50	5°11	19°45	22° 7	21°13	5°48	17°48	26°43	25°48	26°57	13°30	n.a.	S 3
M 4	10 9 59	0♓27'19	28°27	16°37	5°30	19°50	22°10	21°14	5°46	17°49	26°42	25°D48	26°54	13°37	n.a.	M 4
T 5	10 13 55	1°25'31	12♈ 3	18°27	5°47	19°56	22°14	21°15	5°45	17°51	26°41	25°49	26°51	13°43	n.a.	T 5
W 6	10 17 52	2°23'44	25°49	20°19	6° 2	20° 2	22°17	21°16	5°43	17°53	26°41	25°50	26°48	13°50	n.a.	W 6
T 7	10 21 48	3°22'00	9♉44	22°13	6°15	20° 9	22°20	21°17	5°41	17°54	26°40	25°51	26°45	13°57	n.a.	T 7
F 8	10 25 45	4°20'18	23°48	24° 8	6°26	20°17	22°23	21°18	5°39	17°56	26°39	25°52	26°41	14° 4	n.a.	F 8
S 9	10 29 42	5°18'37	7♊59	26° 4	6°35	20°26	22°26	21°19	5°37	17°58	26°39	25°R53	26°38	14°10	n.a.	S 9
S 10	10 33 38	6°16'59	22°14	28° 2	6°42	20°36	22°28	21°19	5°35	18° 0	26°38	25°52	26°35	14°17	n.a.	S 10
M11	10 37 35	7°15'22	6♋31	29°59	6°47	20°46	22°30	21°20	5°33	18° 1	26°37	25°51	26°32	14°24	n.a.	M11
T 12	10 41 31	8°13'47	20°47	1♓57	6°49	20°56	22°32	21°20	5°31	18° 3	26°37	25°48	26°29	14°30	n.a.	T 12
W13	10 45 28	9°12'14	4♌58	3°55	6°R49	21° 8	22°34	21°21	5°29	18° 5	26°36	25°46	26°25	14°37	n.a.	W13
T 14	10 49 25	10°10'44	19° 0	5°53	6°47	21°20	22°36	21°21	5°27	18° 7	26°35	25°44	26°22	14°44	n.a.	T 14
F 15	10 53 21	11° 9'15	2♍49	7°51	6°42	21°33	22°37	21°R21	5°24	18° 9	26°34	25°43	26°19	14°51	n.a.	F 15
S 16	10 57 18	12° 7'48	16°21	9°48	6°35	21°46	22°39	21°21	5°22	18°11	26°34	25°42	26°16	14°57	n.a.	S 16
S 17	11 1 14	13° 6'24	29°36	11°44	6°26	22° 1	22°40	21°20	5°20	18°13	26°33	25°D42	26°13	15° 4	n.a.	S 17
M18	11 5 11	14° 5'02	12♎32	13°39	6°14	22°15	22°41	21°20	5°18	18°15	26°32	25°42	26°10	15°11	n.a.	M18
T 19	11 9 8	15° 3'43	25°10	15°34	6° 0	22°31	22°41	21°20	5°16	18°16	26°31	25°43	26° 6	15°18	n.a.	T 19
W20	11 13 4	16° 2'26	7♏32	17°27	5°44	22°46	22°42	21°19	5°14	18°18	26°30	25°44	26° 3	15°24	n.a.	W20
T 21	11 17 1	17° 1'12	19°40	19°20	5°25	23° 3	22°42	21°19	5°11	18°20	26°29	25°45	26° 0	15°31	n.a.	T 21
F 22	11 20 57	18° 0'00	1♐39	21°12	5° 5	23°20	22°R42	21°18	5° 9	18°22	26°29	25°45	25°57	15°38	n.a.	F 22
S 23	11 24 54	18°58'51	13°33	23° 2	4°42	23°38	22°42	21°17	5° 7	18°24	26°28	25°46	25°54	15°44	n.a.	S 23
S 24	11 28 51	19°57'45	25°26	24°52	4°17	23°56	22°42	21°16	5° 4	18°26	26°27	25°R46	25°51	15°51	n.a.	S 24
M25	11 32 47	20°56'41	7♑23	26°41	3°51	24°15	22°41	21°15	5° 2	18°28	26°26	25°46	25°47	15°58	n.a.	M25
T 26	11 36 44	21°55'40	19°29	28°28	3°22	24°34	22°41	21°14	5° 0	18°31	26°25	25°45	25°44	16° 5	n.a.	T 26
W27	11 40 40	22°54'42	1♒47	0♈15	2°52	24°54	22°40	21°12	4°57	18°33	26°24	25°45	25°41	16°11	n.a.	W27
T 28	11 44 37	23°53'46	14°21	2° 0	2°21	25°14	22°39	21°11	4°55	18°35	26°23	25°45	25°38	16°18	n.a.	T 28
F 29	11 48 33	24°52'52	27°13	3°45	1°49	25°35	22°37	21° 9	4°53	18°37	26°22	25°44	25°35	16°25	n.a.	F 29
S 30	11 52 30	25°52'01	10♓25	5°28	1°15	25°56	22°36	21° 8	4°50	18°39	26°21	25°D44	25°31	16°31	n.a.	S 30
S 31	11 56 26	26♓51'13	23♓56	7♈11	0♈41	26♋17	22♏34	21♏ 6	4♎48	18♈41	26♎20	25°R44	25♓28	16♐38	n.a.	S 31

Delta T = 120h45m55s Julian Calendar 1 May 9757 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9757 BCE

JUNE 9757 BCE (-9756) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 0 23	27♓50'27	7♈45	8♈52	0°R 6	26♋40	22°R32	21°R 4	4°R46	18♈43	26°R19	25°R44	25♓25	16♐45	n.a.	M 1
T 2	12 4 20	28°49'43	21°48	10°32	29♓30	27° 2	22♏30	21♏ 2	4♎43	18°45	26♎18	25♓44	25°22	16°52	n.a.	T 2
W 3	12 8 16	29°49'02	6♉ 1	12°12	28°55	27°25	22°28	21° 0	4°41	18°47	26°17	25°44	25°19	16°58	n.a.	W 3
T 4	12 12 13	0♈48'23	20°21	13°50	28°19	27°49	22°25	20°58	4°38	18°49	26°16	25°43	25°16	17° 5	n.a.	T 4
F 5	12 16 9	1°47'46	4♊43	15°28	27°44	28°13	22°23	20°56	4°36	18°52	26°15	25°43	25°12	17°12	n.a.	F 5
S 6	12 20 6	2°47'11	19° 2	17° 5	27°10	28°37	22°20	20°53	4°33	18°54	26°14	25°42	25° 9	17°19	n.a.	S 6
S 7	12 24 2	3°46'39	3♋16	18°41	26°36	29° 2	22°17	20°51	4°31	18°56	26°13	25°D42	25° 6	17°25	n.a.	S 7
M 8	12 27 59	4°46'08	17°22	20°15	26° 3	29°27	22°13	20°48	4°29	18°58	26°11	25°42	25° 3	17°32	n.a.	M 8
T 9	12 31 55	5°45'40	1♌19	21°49	25°32	29°53	22°10	20°45	4°26	19° 0	26°10	25°43	25° 0	17°39	n.a.	T 9
W10	12 35 52	6°45'13	15° 5	23°22	25° 1	0♌19	22° 6	20°43	4°24	19° 3	26° 9	25°44	24°56	17°45	n.a.	W10
T 11	12 39 48	7°44'49	28°39	24°55	24°33	0°45	22° 2	20°40	4°21	19° 5	26° 8	25°45	24°53	17°52	n.a.	T 11
F 12	12 43 45	8°44'27	12♍ 0	26°26	24° 6	1°12	21°58	20°37	4°19	19° 7	26° 7	25°46	24°50	17°59	n.a.	F 12
S 13	12 47 41	9°44'07	25° 9	27°56	23°41	1°39	21°54	20°34	4°17	19° 9	26° 6	25°R46	24°47	18° 6	n.a.	S 13
S 14	12 51 38	10°43'49	8♎ 4	29°26	23°18	2° 6	21°50	20°30	4°14	19°11	26° 5	25°46	24°44	18°12	n.a.	S 14
M15	12 55 34	11°43'34	20°46	0♉54	22°57	2°34	21°45	20°27	4°12	19°14	26° 4	25°44	24°41	18°19	n.a.	M15
T 16	12 59 31	12°43'21	3♏15	2°22	22°39	3° 2	21°40	20°24	4° 9	19°16	26° 2	25°42	24°37	18°26	n.a.	T 16
W17	13 3 27	13°43'11	15°31	3°48	22°23	3°30	21°36	20°20	4° 7	19°18	26° 1	25°40	24°34	18°33	n.a.	W17
T 18	13 7 24	14°43'03	27°37	5°14	22° 9	3°59	21°30	20°17	4° 5	19°20	26° 0	25°37	24°31	18°39	n.a.	T 18
F 19	13 11 20	15°42'58	9♐35	6°39	21°57	4°27	21°25	20°13	4° 2	19°23	25°59	25°33	24°28	18°46	n.a.	F 19
S 20	13 15 17	16°42'55	21°28	8° 3	21°48	4°57	21°20	20°10	4° 0	19°25	25°58	25°31	24°25	18°53	n.a.	S 20
S 21	13 19 13	17°42'55	3♑20	9°25	21°41	5°26	21°14	20° 6	3°58	19°27	25°57	25°29	24°22	18°59	n.a.	S 21
M22	13 23 10	18°42'57	15°15	10°47	21°37	5°56	21° 9	20° 2	3°55	19°29	25°55	25°D28	24°18	19° 6	n.a.	M22
T 23	13 27 6	19°43'02	27°18	12° 7	21°D35	6°26	21° 3	19°58	3°53	19°32	25°54	25°28	24°15	19°13	n.a.	T 23
W24	13 31 3	20°43'09	9♒34	13°27	21°36	6°56	20°57	19°54	3°51	19°34	25°53	25°29	24°12	19°20	n.a.	W24
T 25	13 34 59	21°43'19	22° 7	14°45	21°39	7°26	20°50	19°50	3°48	19°36	25°52	25°31	24° 9	19°26	n.a.	T 25
F 26	13 38 56	22°43'31	5♓ 2	16° 1	21°44	7°57	20°44	19°46	3°46	19°38	25°51	25°33	24° 6	19°33	n.a.	F 26
S 27	13 42 52	23°43'46	18°20	17°16	21°52	8°28	20°38	19°42	3°44	19°41	25°49	25°34	24° 2	19°40	n.a.	S 27
S 28	13 46 49	24°44'03	2♈ 3	18°30	22° 1	8°59	20°31	19°37	3°42	19°43	25°48	25°R34	23°59	19°46	n.a.	S 28
M29	13 50 45	25°44'22	16°11	19°42	22°13	9°31	20°24	19°33	3°40	19°45	25°47	25°32	23°56	19°53	n.a.	M29
T 30	13 54 42	26♈44'44	0♉38	20♉51	22♓27	10♌ 2	20♏17	19♏29	3♎37	19♈47	25♎46	25♓29	23♓53	20♐ 0	n.a.	T 30

Delta T = 120h45m49s Julian Calendar

The year -9756 astronomical counting style corresponds to year 9757 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9757 BCE
geocentric

JULY 9757 BCE (-9756) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 58 38	27♈45'07	15♉21	21♉59	22♓43	10♌34	20°R10	19°R24	3°R35	19♈50	25°R45	25°R25	23♓50	20♐ 7	n.a.	W 1
T 2	14 2 35	28°45'33	0♊10	23° 5	23° 1	11° 6	20♏ 3	19♏20	3♎33	19°52	25♎43	25♓20	23°47	20°13	n.a.	T 2
F 3	14 6 31	29°46'01	14°58	24° 8	23°21	11°39	19°56	19°15	3°31	19°54	25°42	25°15	23°43	20°20	n.a.	F 3
S 4	14 10 28	0♉46'31	29°37	25° 9	23°43	12°11	19°49	19°11	3°29	19°56	25°41	25°11	23°40	20°27	n.a.	S 4
S 5	14 14 24	1°47'02	14♋ 3	26° 7	24° 7	12°44	19°41	19° 6	3°27	19°59	25°40	25° 8	23°37	20°34	n.a.	S 5
M 6	14 18 20	2°47'35	28°10	27° 1	24°32	13°17	19°34	19° 1	3°25	20° 1	25°39	25°D 6	23°34	20°40	n.a.	M 6
T 7	14 22 17	3°48'10	12♌ 0	27°52	24°59	13°50	19°26	18°56	3°23	20° 3	25°37	25° 6	23°31	20°47	n.a.	T 7
W 8	14 26 13	4°48'46	25°31	28°38	25°28	14°23	19°19	18°52	3°21	20° 5	25°36	25° 8	23°27	20°54	n.a.	W 8
T 9	14 30 10	5°49'24	8♍45	29°20	25°59	14°57	19°11	18°47	3°19	20° 7	25°35	25° 9	23°24	21° 0	n.a.	T 9
F 10	14 34 6	6°50'04	21°44	29°58	26°30	15°31	19° 3	18°42	3°17	20°10	25°34	25°R10	23°21	21° 7	n.a.	F 10
S 11	14 38 3	7°50'45	4♎30	0♊29	27° 4	16° 4	18°55	18°37	3°15	20°12	25°33	25°10	23°18	21°14	n.a.	S 11
S 12	14 41 59	8°51'28	17° 5	0°55	27°39	16°38	18°47	18°32	3°13	20°14	25°32	25° 7	23°15	21°21	n.a.	S 12
M13	14 45 56	9°52'13	29°30	1°14	28°15	17°13	18°39	18°27	3°11	20°16	25°30	25° 3	23°12	21°27	n.a.	M13
T 14	14 49 52	10°53'00	11♏46	1°26	28°52	17°47	18°31	18°22	3°10	20°18	25°29	24°56	23° 8	21°34	n.a.	T 14
W15	14 53 49	11°53'48	23°54	1°R30	29°31	18°21	18°23	18°17	3° 8	20°20	25°28	24°47	23° 5	21°41	n.a.	W15
T 16	14 57 45	12°54'38	5♐55	1°25	0♈11	18°56	18°15	18°12	3° 6	20°22	25°27	24°38	23° 2	21°48	n.a.	T 16
F 17	15 1 42	13°55'30	17°51	1°11	0°52	19°31	18° 7	18° 7	3° 5	20°24	25°26	24°28	22°59	21°54	n.a.	F 17
S 18	15 5 38	14°56'24	29°43	0°47	1°35	20° 6	17°59	18° 2	3° 3	20°27	25°25	24°19	22°56	22° 1	n.a.	S 18
S 19	15 9 35	15°57'20	11♑33	0°14	2°18	20°40	17°51	17°57	3° 1	20°29	25°24	24°11	22°53	22° 8	n.a.	S 19
M20	15 13 31	16°58'18	23°27	29♉30	3° 3	21°16	17°42	17°52	3° 0	20°31	25°22	24° 6	22°49	22°14	n.a.	M20
T 21	15 17 27	17°59'17	5♒27	28°37	3°48	21°51	17°34	17°47	2°58	20°33	25°21	24° 3	22°46	22°21	n.a.	T 21
W22	15 21 24	19° 0'19	17°38	27°35	4°35	22°26	17°26	17°42	2°57	20°35	25°20	24°D 2	22°43	22°28	n.a.	W22
T 23	15 25 20	20° 1'22	0♓ 5	26°26	5°22	23° 2	17°18	17°37	2°55	20°37	25°19	24° 2	22°40	22°35	n.a.	T 23
F 24	15 29 17	21° 2'27	12°54	25°10	6°11	23°37	17°10	17°32	2°54	20°39	25°18	24° 3	22°37	22°41	n.a.	F 24
S 25	15 33 13	22° 3'33	26° 8	23°51	7° 0	24°13	17° 2	17°27	2°53	20°41	25°17	24°R 3	22°33	22°48	n.a.	S 25
S 26	15 37 10	23° 4'41	9♈50	22°30	7°50	24°49	16°53	17°22	2°51	20°43	25°16	24° 2	22°30	22°55	n.a.	S 26
M27	15 41 6	24° 5'51	24° 2	21°10	8°41	25°25	16°45	17°17	2°50	20°45	25°15	23°59	22°27	23° 2	n.a.	M27
T 28	15 45 3	25° 7'02	8♉40	19°54	9°33	26° 1	16°37	17°12	2°49	20°47	25°14	23°53	22°24	23° 8	n.a.	T 28
W29	15 48 59	26° 8'15	23°40	18°44	10°25	26°37	16°29	17° 7	2°48	20°49	25°13	23°44	22°21	23°15	n.a.	W29
T 30	15 52 56	27° 9'29	8♊52	17°43	11°18	27°13	16°21	17° 2	2°47	20°51	25°12	23°34	22°18	23°22	n.a.	T 30
F 31	15 56 52	28♉10'45	24♊ 5	16♉51	12♈12	27♌50	16♏13	16♏57	2♎45	20♈53	25♎11	23♓24	22♓14	23♐28	n.a.	F 31

Delta T = 120h45m42s Julian Calendar 1 July 9757 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9757 BCE

AUGUST 9757 BCE (-9756) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 0 49	29♉12'01	9♋ 8	16°R11	13♈ 7	28♌26	16°R 6	16°R52	2°R44	20♈54	25°R10	23°R15	22♓11	23♐35	n.a.	S 1
S 2	16 4 45	0♊13'18	23°53	15♉42	14° 2	29° 3	15♏58	16♏47	2♎43	20°56	25♎ 9	23♓ 7	22° 8	23°42	n.a.	S 2
M 3	16 8 42	1°14'36	8♌15	15°24	14°58	29°40	15°50	16°43	2°42	20°58	25° 8	23° 3	22° 5	23°49	n.a.	M 3
T 4	16 12 38	2°15'55	22°10	15°D19	15°54	0♍16	15°43	16°38	2°42	21° 0	25° 7	23° 1	22° 2	23°55	n.a.	T 4
W 5	16 16 35	3°17'15	5♍40	15°24	16°51	0°53	15°35	16°33	2°41	21° 2	25° 6	23°D 0	21°59	24° 2	n.a.	W 5
T 6	16 20 31	4°18'35	18°47	15°40	17°49	1°30	15°28	16°28	2°40	21° 3	25° 5	23°R 1	21°55	24° 9	n.a.	T 6
F 7	16 24 28	5°19'56	1♎34	16° 5	18°47	2° 7	15°21	16°24	2°39	21° 5	25° 5	23° 0	21°52	24°16	n.a.	F 7
S 8	16 28 24	6°21'17	14° 6	16°38	19°46	2°44	15°13	16°19	2°38	21° 7	25° 4	22°58	21°49	24°22	n.a.	S 8
S 9	16 32 21	7°22'39	26°26	17°20	20°45	3°22	15° 6	16°15	2°38	21° 9	25° 3	22°54	21°46	24°29	n.a.	S 9
M10	16 36 17	8°24'02	8♏37	18° 8	21°44	3°59	14°59	16°10	2°37	21°10	25° 2	22°46	21°43	24°36	n.a.	M10
T 11	16 40 14	9°25'26	20°41	19° 2	22°45	4°36	14°53	16° 6	2°37	21°12	25° 1	22°36	21°39	24°42	n.a.	T 11
W12	16 44 10	10°26'50	2♐41	20° 1	23°45	5°14	14°46	16° 1	2°36	21°14	25° 0	22°22	21°36	24°49	n.a.	W12
T 13	16 48 7	11°28'15	14°37	21° 5	24°46	5°51	14°39	15°57	2°36	21°15	25° 0	22° 8	21°33	24°56	n.a.	T 13
F 14	16 52 3	12°29'40	26°30	22°12	25°48	6°28	14°33	15°53	2°35	21°17	24°59	21°53	21°30	25° 3	n.a.	F 14
S 15	16 56 0	13°31'07	8♑22	23°24	26°49	7° 6	14°27	15°49	2°35	21°18	24°58	21°38	21°27	25° 9	n.a.	S 15
S 16	16 59 56	14°32'34	20°14	24°38	27°52	7°44	14°20	15°45	2°35	21°20	24°57	21°26	21°24	25°16	n.a.	S 16
M17	17 3 53	15°34'01	2♒ 9	25°54	28°54	8°21	14°14	15°41	2°34	21°21	24°57	21°17	21°20	25°23	n.a.	M17
T 18	17 7 49	16°35'29	14°10	27°13	29°57	8°59	14° 9	15°37	2°34	21°23	24°56	21°10	21°17	25°30	n.a.	T 18
W19	17 11 46	17°36'58	26°19	28°34	1♉ 1	9°37	14° 3	15°33	2°34	21°24	24°55	21° 7	21°14	25°36	n.a.	W19
T 20	17 15 42	18°38'28	8♓43	29°57	2° 5	10°15	13°57	15°29	2°34	21°26	24°55	21° 5	21°11	25°43	n.a.	T 20
F 21	17 19 39	19°39'58	21°25	1♊21	3° 9	10°53	13°52	15°25	2°34	21°27	24°54	21° 5	21° 8	25°50	n.a.	F 21
S 22	17 23 35	20°41'28	4♈30	2°46	4°13	11°31	13°47	15°22	2°D34	21°28	24°53	21° 5	21° 5	25°56	n.a.	S 22
S 23	17 27 32	21°42'59	18° 2	4°12	5°18	12° 9	13°42	15°18	2°34	21°30	24°53	21° 3	21° 1	26° 3	n.a.	S 23
M24	17 31 28	22°44'31	2♉ 5	5°39	6°23	12°47	13°37	15°15	2°34	21°31	24°52	20°59	20°58	26°10	n.a.	M24
T 25	17 35 25	23°46'03	16°37	7° 6	7°28	13°25	13°32	15°11	2°34	21°32	24°52	20°52	20°55	26°17	n.a.	T 25
W26	17 39 21	24°47'36	1♊34	8°35	8°34	14° 3	13°28	15° 8	2°34	21°34	24°51	20°43	20°52	26°23	n.a.	W26
T 27	17 43 18	25°49'09	16°50	10° 4	9°40	14°41	13°23	15° 5	2°35	21°35	24°51	20°31	20°49	26°30	n.a.	T 27
F 28	17 47 15	26°50'42	2♋13	11°33	10°46	15°19	13°19	15° 2	2°35	21°36	24°50	20°19	20°45	26°37	n.a.	F 28
S 29	17 51 11	27°52'14	17°31	13° 3	11°53	15°58	13°15	14°59	2°35	21°37	24°50	20° 8	20°42	26°44	n.a.	S 29
S 30	17 55 8	28°53'47	2♌32	14°34	12°59	16°36	13°12	14°56	2°36	21°38	24°49	19°59	20°39	26°50	n.a.	S 30
M31	17 59 4	29♊55'19	17♌10	16♊ 4	14♉ 6	17♍14	13♏ 8	14♏53	2♎36	21♈40	24♎49	19♓53	20♓36	26♐57	n.a.	M31

Delta T = 120h45m36s Julian Calendar

The year -9756 astronomical counting style corresponds to year 9757 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9757 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9757 BCE (-9756) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 3 1	0♋56'51	1♍19	17♊35	15♉13	17♍53	13°R 5	14°R51	2♎37	21♈41	24°R49	19°R50	20♓33	27♐ 4	n.a.	T 1
W 2	18 6 57	1°58'22	14°58	19° 7	16°21	18°31	13♏ 2	14♏48	2°37	21°42	24♎48	19°D49	20°30	27°10	n.a.	W 2
T 3	18 10 54	2°59'53	28°10	20°38	17°28	19°10	12°59	14°46	2°38	21°43	24°48	19°R49	20°26	27°17	n.a.	T 3
F 4	18 14 51	4° 1'23	10♎58	22°10	18°36	19°48	12°56	14°43	2°38	21°44	24°47	19♓49	20°23	27°24	n.a.	F 4
S 5	18 18 47	5° 2'52	23°26	23°42	19°44	20°27	12°53	14°41	2°39	21°45	24°47	19°47	20°20	27°31	n.a.	S 5
S 6	18 22 44	6° 4'21	5♏40	25°15	20°52	21° 5	12°51	14°39	2°40	21°45	24°47	19°43	20°17	27°37	n.a.	S 6
M 7	18 26 40	7° 5'49	17°44	26°47	22° 1	21°44	12°49	14°37	2°41	21°46	24°47	19°37	20°14	27°44	n.a.	M 7
T 8	18 30 37	8° 7'17	29°41	28°20	23° 9	22°23	12°47	14°35	2°42	21°47	24°46	19°27	20°11	27°51	n.a.	T 8
W 9	18 34 33	9° 8'44	11♐35	29°53	24°18	23° 1	12°45	14°33	2°43	21°48	24°46	19°15	20° 7	27°58	n.a.	W 9
T 10	18 38 30	10°10'10	23°27	1♋27	25°27	23°40	12°44	14°31	2°44	21°49	24°46	19° 2	20° 4	28° 4	n.a.	T 10
F 11	18 42 27	11°11'36	5♑20	3° 1	26°36	24°19	12°42	14°30	2°45	21°50	24°46	18°48	20° 1	28°11	n.a.	F 11
S 12	18 46 23	12°13'00	17°14	4°34	27°45	24°57	12°41	14°28	2°46	21°50	24°46	18°35	19°58	28°18	n.a.	S 12
S 13	18 50 20	13°14'25	29°11	6° 9	28°55	25°36	12°40	14°27	2°47	21°51	24°46	18°23	19°55	28°24	n.a.	S 13
M14	18 54 16	14°15'48	11♒13	7°43	0♊ 4	26°15	12°40	14°26	2°48	21°52	24°46	18°15	19°51	28°31	n.a.	M14
T 15	18 58 13	15°17'11	23°21	9°18	1°14	26°54	12°39	14°24	2°49	21°52	24°45	18° 9	19°48	28°38	n.a.	T 15
W16	19 2 10	16°18'33	5♓37	10°53	2°24	27°33	12°39	14°23	2°50	21°53	24°45	18° 6	19°45	28°45	n.a.	W16
T 17	19 6 6	17°19'54	18° 5	12°29	3°34	28°11	12°D39	14°22	2°52	21°53	24°45	18°D 5	19°42	28°51	n.a.	T 17
F 18	19 10 3	18°21'15	0♈48	14° 5	4°44	28°50	12°39	14°22	2°53	21°54	24°D45	18° 5	19°39	28°58	n.a.	F 18
S 19	19 13 59	19°22'35	13°50	15°41	5°54	29°29	12°39	14°21	2°55	21°54	24°45	18°R 6	19°36	29° 5	n.a.	S 19
S 20	19 17 56	20°23'54	27°15	17°18	7° 5	0♎ 8	12°40	14°20	2°56	21°55	24°45	18° 6	19°32	29°12	n.a.	S 20
M21	19 21 53	21°25'13	11♉ 5	18°55	8°15	0°47	12°41	14°20	2°57	21°55	24°45	18° 4	19°29	29°18	n.a.	M21
T 22	19 25 49	22°26'31	25°21	20°33	9°26	1°26	12°42	14°20	2°59	21°56	24°46	18° 0	19°26	29°25	n.a.	T 22
W23	19 29 46	23°27'48	10♊ 1	22°11	10°36	2° 5	12°43	14°19	3° 1	21°56	24°46	17°54	19°23	29°32	n.a.	W23
T 24	19 33 43	24°29'05	25° 1	23°49	11°47	2°44	12°44	14°D19	3° 2	21°56	24°46	17°46	19°20	29°38	n.a.	T 24
F 25	19 37 39	25°30'20	10♋12	25°29	12°58	3°23	12°46	14°19	3° 4	21°57	24°46	17°37	19°17	29°45	n.a.	F 25
S 26	19 41 36	26°31'34	25°24	27° 8	14° 9	4° 1	12°47	14°20	3° 6	21°57	24°46	17°29	19°13	29°52	n.a.	S 26
S 27	19 45 33	27°32'47	10♌26	28°48	15°20	4°40	12°49	14°20	3° 8	21°57	24°46	17°22	19°10	29°59	n.a.	S 27
M28	19 49 29	28°33'59	25°10	0♌29	16°31	5°19	12°52	14°20	3° 9	21°57	24°47	17°18	19° 7	0♑ 5	n.a.	M28
T 29	19 53 26	29°35'08	9♍28	2°10	17°43	5°58	12°54	14°21	3°11	21°57	24°47	17°16	19° 4	0°12	n.a.	T 29
W30	19 57 22	0♌36'17	23♍18	3♌51	18♊54	6♎37	12♏57	14♏21	3♎13	21♈57	24♎47	17°D16	19♓ 1	0♑19	n.a.	W30

Delta T = 120h45m30s Julian Calendar 1 Sept. 9757 BCE == Greg. Calendar 18 June 9757 BCE

OCTOBER 9757 BCE (-9756) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 1 19	1♌37'23	6♎39	5♌33	20♊ 5	7♎16	12♏59	14♏22	3♎15	21♈57	24♎48	17♓17	18♓57	0♑26	n.a.	T 1
F 2	20 5 16	2°38'28	19°34	7°16	21°17	7°56	13° 2	14°23	3°17	21°R57	24°48	17°18	18°54	0°32	n.a.	F 2
S 3	20 9 12	3°39'31	2♏ 8	8°58	22°28	8°35	13° 5	14°24	3°19	21°57	24°48	17°R19	18°51	0°39	n.a.	S 3
S 4	20 13 9	4°40'32	14°24	10°42	23°40	9°14	13° 9	14°25	3°21	21°57	24°49	17°18	18°48	0°46	n.a.	S 4
M 5	20 17 6	5°41'31	26°27	12°26	24°52	9°53	13°12	14°26	3°23	21°57	24°49	17°16	18°45	0°52	n.a.	M 5
T 6	20 21 2	6°42'29	8♐23	14°10	26° 3	10°32	13°16	14°28	3°25	21°57	24°49	17°12	18°42	0°59	n.a.	T 6
W 7	20 24 59	7°43'25	20°14	15°54	27°15	11°11	13°20	14°29	3°28	21°57	24°50	17° 6	18°38	1° 6	n.a.	W 7
T 8	20 28 56	8°44'19	2♑ 6	17°39	28°27	11°50	13°24	14°31	3°30	21°57	24°50	16°59	18°35	1°13	n.a.	T 8
F 9	20 32 52	9°45'11	13°59	19°24	29°39	12°29	13°28	14°32	3°32	21°57	24°51	16°51	18°32	1°19	n.a.	F 9
S 10	20 36 49	10°46'01	25°58	21° 8	0♋51	13° 8	13°33	14°34	3°34	21°57	24°51	16°44	18°29	1°26	n.a.	S 10
S 11	20 40 46	11°46'50	8♒ 3	22°53	2° 3	13°47	13°38	14°36	3°37	21°56	24°52	16°38	18°26	1°33	n.a.	S 11
M12	20 44 42	12°47'37	20°16	24°37	3°15	14°26	13°42	14°38	3°39	21°56	24°52	16°34	18°22	1°39	n.a.	M12
T 13	20 48 39	13°48'21	2♓37	26°21	4°27	15° 5	13°47	14°40	3°42	21°56	24°53	16°31	18°19	1°46	n.a.	T 13
W14	20 52 35	14°49'04	15° 9	28° 4	5°39	15°44	13°53	14°42	3°44	21°55	24°54	16°D30	18°16	1°53	n.a.	W14
T 15	20 56 32	15°49'46	27°52	29°46	6°51	16°23	13°58	14°45	3°47	21°55	24°54	16°30	18°13	2° 0	n.a.	T 15
F 16	21 0 29	16°50'25	10♈48	1♍26	8° 3	17° 2	14° 3	14°47	3°49	21°54	24°55	16°32	18°10	2° 6	n.a.	F 16
S 17	21 4 25	17°51'03	23°59	3° 4	9°16	17°41	14° 9	14°50	3°52	21°54	24°56	16°33	18° 7	2°13	n.a.	S 17
S 18	21 8 22	18°51'39	7♉26	4°41	10°28	18°20	14°15	14°52	3°54	21°53	24°56	16°35	18° 3	2°20	n.a.	S 18
M19	21 12 19	19°52'14	21°12	6°14	11°40	18°59	14°21	14°55	3°57	21°53	24°57	16°R35	18° 0	2°27	n.a.	M19
T 20	21 16 15	20°52'47	5♊16	7°45	12°53	19°38	14°27	14°58	4° 0	21°52	24°58	16°35	17°57	2°33	n.a.	T 20
W21	21 20 12	21°53'18	19°37	9°11	14° 5	20°17	14°34	15° 1	4° 2	21°52	24°58	16°33	17°54	2°40	n.a.	W21
T 22	21 24 9	22°53'48	4♋13	10°33	15°17	20°56	14°40	15° 4	4° 5	21°51	24°59	16°30	17°51	2°47	n.a.	T 22
F 23	21 28 5	23°54'16	18°59	11°49	16°30	21°35	14°47	15° 7	4° 8	21°50	25° 0	16°27	17°48	2°53	n.a.	F 23
S 24	21 32 2	24°54'42	3♌47	13° 0	17°42	22°14	14°54	15°11	4°10	21°50	25° 1	16°23	17°44	3° 0	n.a.	S 24
S 25	21 35 59	25°55'05	18°31	14° 4	18°55	22°53	15° 1	15°14	4°13	21°49	25° 2	16°21	17°41	3° 7	n.a.	S 25
M26	21 39 55	26°55'27	3♍ 2	15° 1	20° 7	23°32	15° 8	15°17	4°16	21°48	25° 2	16°20	17°38	3°14	n.a.	M26
T 27	21 43 52	27°55'46	17°14	15°50	21°20	24°11	15°15	15°21	4°19	21°47	25° 3	16°D19	17°35	3°20	n.a.	T 27
W28	21 47 48	28°56'03	1♎ 4	16°30	22°32	24°50	15°23	15°25	4°22	21°47	25° 4	16°20	17°32	3°27	n.a.	W28
T 29	21 51 45	29°56'18	14°30	17° 1	23°44	25°29	15°30	15°29	4°25	21°46	25° 5	16°21	17°28	3°34	n.a.	T 29
F 30	21 55 42	0♍56'31	27°31	17°22	24°57	26° 8	15°38	15°33	4°28	21°45	25° 6	16°22	17°25	3°40	n.a.	F 30
S 31	21 59 38	1♍56'40	10♏11	17♍33	26♋ 9	26♎47	15♏46	15♏37	4♎31	21♈44	25♎ 7	16♓23	17♓22	3♑47	n.a.	S 31

Delta T = 120h45m24s Julian Calendar

The year -9756 astronomical counting style corresponds to year 9757 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9757 BCE
geocentric

NOVEMBER 9757 BCE (-9756) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 3 35	2♍56'48	22♏32	17°R34	27♋22	27♎26	15♏54	15♏41	4♎34	21°R43	25♎ 8	16♓24	17♓19	3♉54	n.a.	S 1
M 2	22 7 32	3°56'53	4♐39	17♍25	28°35	28° 5	16° 2	15°45	4°37	21♈42	25° 9	16°R24	17°16	4° 1	n.a.	M 2
T 3	22 11 28	4°56'55	16°36	17° 6	29°47	28°44	16°10	15°49	4°40	21°41	25°10	16°24	17°13	4° 7	n.a.	T 3
W 4	22 15 25	5°56'55	28°28	16°38	1♌ 0	29°23	16°19	15°54	4°43	21°40	25°11	16°23	17° 9	4°14	n.a.	W 4
T 5	22 19 21	6°56'52	10♉20	16° 1	2°12	0♏ 2	16°27	15°58	4°46	21°39	25°12	16°22	17° 6	4°21	n.a.	T 5
F 6	22 23 18	7°56'47	22°16	15°17	3°25	0°41	16°36	16° 3	4°49	21°38	25°13	16°21	17° 3	4°28	n.a.	F 6
S 7	22 27 15	8°56'40	4♒18	14°26	4°37	1°20	16°45	16° 7	4°52	21°37	25°14	16°20	17° 0	4°34	n.a.	S 7
S 8	22 31 11	9°56'29	16°31	13°29	5°50	1°59	16°54	16°12	4°55	21°36	25°15	16°19	16°57	4°41	n.a.	S 8
M 9	22 35 8	10°56'17	28°55	12°30	7° 2	2°38	17° 3	16°17	4°58	21°35	25°16	16°18	16°54	4°48	n.a.	M 9
T 10	22 39 5	11°56'02	11♓33	11°28	8°15	3°17	17°12	16°22	5° 1	21°34	25°17	16°D18	16°50	4°54	n.a.	T 10
W11	22 43 1	12°55'44	24°24	10°25	9°27	3°56	17°21	16°27	5° 5	21°33	25°18	16°18	16°47	5° 1	n.a.	W11
T 12	22 46 58	13°55'24	7♈29	9°23	10°40	4°35	17°31	16°32	5° 8	21°31	25°20	16°18	16°44	5° 8	n.a.	T 12
F 13	22 50 54	14°55'02	20°48	8°23	11°52	5°14	17°40	16°37	5°11	21°30	25°21	16°18	16°41	5°15	n.a.	F 13
S 14	22 54 51	15°54'38	4♉20	7°26	13° 5	5°52	17°50	16°42	5°14	21°29	25°22	16°R18	16°38	5°21	n.a.	S 14
S 15	22 58 48	16°54'12	18° 4	6°34	14°18	6°31	18° 0	16°48	5°18	21°28	25°23	16°18	16°34	5°28	n.a.	S 15
M16	23 2 44	17°53'43	1♊59	5°47	15°30	7°10	18°10	16°53	5°21	21°26	25°24	16°18	16°31	5°35	n.a.	M16
T 17	23 6 41	18°53'13	16° 3	5° 6	16°43	7°49	18°20	16°58	5°24	21°25	25°25	16°D18	16°28	5°41	n.a.	T 17
W18	23 10 37	19°52'40	0♋16	4°31	17°55	8°28	18°30	17° 4	5°27	21°24	25°27	16°18	16°25	5°48	n.a.	W18
T 19	23 14 34	20°52'06	14°33	4° 2	19° 8	9° 7	18°40	17°10	5°31	21°22	25°28	16°19	16°22	5°55	n.a.	T 19
F 20	23 18 30	21°51'29	28°53	3°40	20°20	9°45	18°51	17°15	5°34	21°21	25°29	16°19	16°19	6° 2	n.a.	F 20
S 21	23 22 27	22°50'50	13♌13	3°24	21°33	10°24	19° 1	17°21	5°37	21°20	25°30	16°20	16°15	6° 8	n.a.	S 21
S 22	23 26 24	23°50'09	27°27	3°15	22°45	11° 3	19°11	17°27	5°41	21°18	25°32	16°20	16°12	6°15	n.a.	S 22
M23	23 30 20	24°49'25	11♍33	3°D12	23°58	11°42	19°22	17°33	5°44	21°17	25°33	16°R20	16° 9	6°22	n.a.	M23
T 24	23 34 17	25°48'39	25°26	3°14	25°10	12°20	19°33	17°39	5°47	21°15	25°34	16°20	16° 6	6°28	n.a.	T 24
W25	23 38 13	26°47'51	9♎ 2	3°23	26°23	12°59	19°44	17°45	5°51	21°14	25°36	16°20	16° 3	6°35	n.a.	W25
T 26	23 42 10	27°47'00	22°20	3°37	27°36	13°38	19°55	17°51	5°54	21°13	25°37	16°19	15°59	6°42	n.a.	T 26
F 27	23 46 6	28°46'07	5♏19	3°57	28°48	14°17	20° 6	17°57	5°57	21°11	25°38	16°17	15°56	6°49	n.a.	F 27
S 28	23 50 3	29°45'11	17°59	4°21	0♍ 1	14°55	20°17	18° 4	6° 1	21°10	25°39	16°15	15°53	6°55	n.a.	S 28
S 29	23 54 0	0♎44'13	0♐22	4°50	1°13	15°34	20°28	18°10	6° 4	21° 8	25°41	16°13	15°50	7° 2	n.a.	S 29
M30	23 57 56	1♎43'12	12♐31	5♍23	2♍26	16♏13	20♏39	18♏16	6♎ 8	21♈ 7	25♎42	16♓12	15♓47	7♉ 9	n.a.	M30

Delta T = 120h45m17s Julian Calendar 1 Nov. 9757 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9757 BCE

DECEMBER 9757 BCE (-9756) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 1 53	2♎42'09	24♐30	6♍ 1	3♍38	16♏52	20♏51	18♏23	6♎11	21°R 5	25♎44	16°R11	15♓44	7♉15	n.a.	T 1
W 2	0 5 49	3°41'03	6♉23	6°42	4°51	17°30	21° 2	18°29	6°14	21♈ 4	25°45	16°D11	15°40	7°22	n.a.	W 2
T 3	0 9 46	4°39'54	18°16	7°27	6° 3	18° 9	21°14	18°36	6°18	21° 2	25°46	16♓11	15°37	7°29	n.a.	T 3
F 4	0 13 42	5°38'43	0♒12	8°16	7°15	18°48	21°25	18°43	6°21	21° 0	25°48	16°12	15°34	7°36	n.a.	F 4
S 5	0 17 39	6°37'29	12°16	9° 7	8°28	19°26	21°37	18°49	6°24	20°59	25°49	16°14	15°31	7°42	n.a.	S 5
S 6	0 21 35	7°36'12	24°33	10° 2	9°40	20° 5	21°49	18°56	6°28	20°57	25°50	16°15	15°28	7°49	n.a.	S 6
M 7	0 25 32	8°34'53	7♓ 6	11° 0	10°53	20°43	22° 1	19° 3	6°31	20°56	25°52	16°17	15°25	7°56	n.a.	M 7
T 8	0 29 28	9°33'31	19°57	12° 0	12° 5	21°22	22°13	19°10	6°35	20°54	25°53	16°R17	15°21	8° 2	n.a.	T 8
W 9	0 33 25	10°32'07	3♈ 7	13° 3	13°18	22° 1	22°25	19°17	6°38	20°52	25°55	16°16	15°18	8° 9	n.a.	W 9
T 10	0 37 21	11°30'41	16°36	14° 8	14°30	22°39	22°37	19°24	6°41	20°51	25°56	16°14	15°15	8°16	n.a.	T 10
F 11	0 41 18	12°29'12	0♉21	15°16	15°43	23°18	22°49	19°31	6°45	20°49	25°58	16°10	15°12	8°23	n.a.	F 11
S 12	0 45 14	13°27'42	14°21	16°26	16°55	23°56	23° 1	19°38	6°48	20°48	25°59	16° 7	15° 9	8°29	n.a.	S 12
S 13	0 49 11	14°26'09	28°31	17°38	18° 8	24°35	23°13	19°45	6°52	20°46	26° 0	16° 3	15° 5	8°36	n.a.	S 13
M14	0 53 7	15°24'34	12♊47	18°53	19°20	25°13	23°26	19°52	6°55	20°44	26° 2	15°59	15° 2	8°43	n.a.	M14
T 15	0 57 4	16°22'58	27° 4	20° 9	20°33	25°52	23°38	19°59	6°58	20°43	26° 3	15°56	14°59	8°49	n.a.	T 15
W16	1 1 0	17°21'19	11♋19	21°28	21°45	26°30	23°50	20° 6	7° 2	20°41	26° 5	15°D55	14°56	8°56	n.a.	W16
T 17	1 4 57	18°19'39	25°30	22°48	22°57	27° 9	24° 3	20°14	7° 5	20°40	26° 6	15°55	14°53	9° 3	n.a.	T 17
F 18	1 8 53	19°17'56	9♌35	24°10	24°10	27°47	24°15	20°21	7° 8	20°38	26° 8	15°56	14°50	9°10	n.a.	F 18
S 19	1 12 50	20°16'12	23°31	25°34	25°22	28°26	24°28	20°28	7°12	20°36	26° 9	15°58	14°46	9°16	n.a.	S 19
S 20	1 16 46	21°14'26	7♍19	27° 0	26°35	29° 4	24°41	20°36	7°15	20°35	26°11	15°59	14°43	9°23	n.a.	S 20
M21	1 20 43	22°12'38	20°57	28°27	27°47	29°43	24°54	20°43	7°18	20°33	26°12	15°R59	14°40	9°30	n.a.	M21
T 22	1 24 39	23°10'48	4♎24	29°57	29° 0	0♐21	25° 6	20°51	7°22	20°31	26°13	15°58	14°37	9°36	n.a.	T 22
W23	1 28 36	24° 8'56	17°39	1♎28	0♎12	1° 0	25°19	20°58	7°25	20°30	26°15	15°54	14°34	9°43	n.a.	W23
T 24	1 32 32	25° 7'02	0♏40	3° 0	1°25	1°38	25°32	21° 6	7°28	20°28	26°16	15°49	14°30	9°50	n.a.	T 24
F 25	1 36 29	26° 5'06	13°27	4°35	2°37	2°17	25°45	21°13	7°31	20°26	26°18	15°43	14°27	9°57	n.a.	F 25
S 26	1 40 25	27° 3'07	26° 0	6°11	3°50	2°55	25°58	21°21	7°35	20°25	26°19	15°35	14°24	10° 3	n.a.	S 26
S 27	1 44 22	28° 1'07	8♐19	7°48	5° 2	3°34	26°11	21°29	7°38	20°23	26°21	15°28	14°21	10°10	n.a.	S 27
M28	1 48 18	28°59'05	20°27	9°28	6°15	4°12	26°24	21°36	7°41	20°22	26°22	15°21	14°18	10°17	n.a.	M28
T 29	1 52 15	29°57'00	2♉25	11° 9	7°27	4°50	26°37	21°44	7°44	20°20	26°24	15°16	14°15	10°23	n.a.	T 29
W30	1 56 11	0♏54'54	14°17	12°52	8°40	5°29	26°51	21°52	7°47	20°18	26°25	15°12	14°11	10°30	n.a.	W30
T 31	2 0 8	1♏52'45	26♉ 9	14♎36	9♎52	6♐ 7	27♏ 4	21♏59	7♎51	20♈17	26♎27	15♓11	14♓ 8	10♉37	n.a.	T 31

Delta T = 120h45m11s Julian Calendar

The year -9756 astronomical counting style corresponds to year 9757 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9756 BCE
geocentric

JANUARY 9756 BCE (-9755) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 4 4	2♏50'33	8♒ 4	16♎22	11♎ 5	6♐45	27♏17	22♏ 7	7♎54	20°R15	26♎28	15°D11	14♓ 5	10♑44	n.a.	F 1
S 2	2 8 1	3°48'20	20° 8	18°10	12°17	7°24	27°30	22°15	7°57	20♈14	26°30	15♓12	14° 2	10°50	n.a.	S 2
S 3	2 11 57	4°46'05	2♓25	20° 0	13°30	8° 2	27°44	22°23	8° 0	20°12	26°31	15°13	13°59	10°57	n.a.	S 3
M 4	2 15 54	5°43'47	15° 1	21°51	14°42	8°40	27°57	22°31	8° 3	20°10	26°33	15°R14	13°56	11° 4	n.a.	M 4
T 5	2 19 50	6°41'28	27°59	23°44	15°55	9°19	28°10	22°39	8° 6	20° 9	26°34	15°13	13°52	11°10	n.a.	T 5
W 6	2 23 47	7°39'06	11♈21	25°38	17° 8	9°57	28°24	22°47	8° 9	20° 7	26°35	15°10	13°49	11°17	n.a.	W 6
T 7	2 27 43	8°36'43	25° 7	27°35	18°20	10°35	28°37	22°54	8°12	20° 6	26°37	15° 5	13°46	11°24	n.a.	T 7
F 8	2 31 39	9°34'18	9♉15	29°33	19°33	11°14	28°51	23° 2	8°15	20° 4	26°38	14°58	13°43	11°31	n.a.	F 8
S 9	2 35 36	10°31'52	23°42	1♏32	20°45	11°52	29° 4	23°10	8°18	20° 3	26°40	14°50	13°40	11°37	n.a.	S 9
S 10	2 39 32	11°29'23	8♊20	3°33	21°58	12°30	29°18	23°18	8°21	20° 1	26°41	14°41	13°36	11°44	n.a.	S 10
M11	2 43 29	12°26'54	23° 1	5°36	23°11	13° 8	29°31	23°26	8°24	20° 0	26°43	14°33	13°33	11°51	n.a.	M11
T 12	2 47 25	13°24'23	7♋39	7°40	24°23	13°47	29°45	23°34	8°27	19°58	26°44	14°27	13°30	11°57	n.a.	T 12
W13	2 51 22	14°21'51	22° 8	9°45	25°36	14°25	29°59	23°42	8°30	19°57	26°45	14°23	13°27	12° 4	n.a.	W13
T 14	2 55 18	15°19'17	6♌24	11°52	26°49	15° 3	0♐12	23°50	8°33	19°55	26°47	14°21	13°24	12°11	n.a.	T 14
F 15	2 59 15	16°16'42	20°25	14° 0	28° 1	15°41	0°26	23°58	8°36	19°54	26°48	14°D21	13°21	12°17	n.a.	F 15
S 16	3 3 11	17°14'06	4♍11	16° 8	29°14	16°20	0°40	24° 6	8°39	19°52	26°50	14°21	13°17	12°24	n.a.	S 16
S 17	3 7 8	18°11'29	17°41	18°17	0♏27	16°58	0°53	24°14	8°41	19°51	26°51	14°R21	13°14	12°31	n.a.	S 17
M18	3 11 4	19° 8'51	0♎58	20°27	1°39	17°36	1° 7	24°22	8°44	19°50	26°52	14°20	13°11	12°38	n.a.	M18
T 19	3 15 1	20° 6'11	14° 3	22°37	2°52	18°14	1°21	24°31	8°47	19°48	26°54	14°17	13° 8	12°44	n.a.	T 19
W20	3 18 57	21° 3'31	26°56	24°47	4° 5	18°52	1°35	24°39	8°50	19°47	26°55	14°11	13° 5	12°51	n.a.	W20
T 21	3 22 54	22° 0'49	9♏38	26°56	5°18	19°31	1°49	24°47	8°52	19°46	26°56	14° 2	13° 2	12°58	n.a.	T 21
F 22	3 26 50	22°58'06	22° 9	29° 5	6°31	20° 9	2° 2	24°55	8°55	19°44	26°58	13°51	12°58	13° 4	n.a.	F 22
S 23	3 30 46	23°55'21	4♐30	1♐13	7°43	20°47	2°16	25° 3	8°58	19°43	26°59	13°39	12°55	13°11	n.a.	S 23
S 24	3 34 43	24°52'36	16°41	3°20	8°56	21°25	2°30	25°11	9° 0	19°42	27° 0	13°26	12°52	13°18	n.a.	S 24
M25	3 38 39	25°49'49	28°43	5°25	10° 9	22° 3	2°44	25°19	9° 3	19°41	27° 2	13°15	12°49	13°25	n.a.	M25
T 26	3 42 36	26°47'01	10♑38	7°28	11°22	22°42	2°58	25°27	9° 5	19°39	27° 3	13° 5	12°46	13°31	n.a.	T 26
W27	3 46 32	27°44'12	22°28	9°30	12°35	23°20	3°12	25°35	9° 8	19°38	27° 4	12°58	12°42	13°38	n.a.	W27
T 28	3 50 29	28°41'21	4♒18	11°29	13°48	23°58	3°25	25°43	9°10	19°37	27° 6	12°53	12°39	13°45	n.a.	T 28
F 29	3 54 25	29°38'29	16°11	13°27	15° 1	24°36	3°39	25°51	9°13	19°36	27° 7	12°50	12°36	13°51	n.a.	F 29
S 30	3 58 22	0♐35'35	28°13	15°21	16°14	25°14	3°53	25°59	9°15	19°35	27° 8	12°D50	12°33	13°58	n.a.	S 30
S 31	4 2 18	1♐32'41	10♓29	17♐13	17♏27	25♐52	4♐ 7	26♏ 8	9♎17	19♈33	27♎ 9	12°R50	12♓30	14♑ 5	n.a.	S 31

Delta T = 120h45m05s Julian Calendar 1 Jan. 9756 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9757 BCE

FEBRUARY 9756 BCE (-9755) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 6 15	2♐29'45	23♓ 3	19♐ 3	18♏40	26♐31	4♐21	26♏16	9♎20	19°R32	27♎11	12°R50	12♓27	14♑11	n.a.	M 1
T 2	4 10 11	3°26'47	6♈ 1	20°49	19°53	27° 9	4°35	26°24	9°22	19♈31	27°12	12♓48	12°23	14°18	n.a.	T 2
W 3	4 14 8	4°23'49	19°26	22°33	21° 6	27°47	4°49	26°32	9°24	19°30	27°13	12°44	12°20	14°25	n.a.	W 3
T 4	4 18 4	5°20'50	3♉19	24°14	22°19	28°25	5° 3	26°40	9°27	19°29	27°14	12°38	12°17	14°32	n.a.	T 4
F 5	4 22 1	6°17'50	17°40	25°52	23°32	29° 3	5°16	26°48	9°29	19°28	27°15	12°29	12°14	14°38	n.a.	F 5
S 6	4 25 57	7°14'49	2♊24	27°27	24°45	29°41	5°30	26°56	9°31	19°27	27°17	12°19	12°11	14°45	n.a.	S 6
S 7	4 29 54	8°11'47	17°22	28°58	25°58	0♑19	5°44	27° 4	9°33	19°26	27°18	12° 8	12° 8	14°52	n.a.	S 7
M 8	4 33 50	9° 8'45	2♋27	0♑27	27°11	0°57	5°58	27°12	9°35	19°25	27°19	11°58	12° 4	14°58	n.a.	M 8
T 9	4 37 47	10° 5'42	17°27	1°53	28°24	1°36	6°12	27°20	9°37	19°24	27°20	11°49	12° 1	15° 5	n.a.	T 9
W10	4 41 43	11° 2'38	2♌14	3°15	29°37	2°14	6°26	27°28	9°39	19°24	27°21	11°43	11°58	15°12	n.a.	W10
T 11	4 45 40	11°59'35	16°43	4°34	0♐51	2°52	6°40	27°35	9°41	19°23	27°22	11°40	11°55	15°19	n.a.	T 11
F 12	4 49 36	12°56'31	0♍51	5°50	2° 4	3°30	6°53	27°43	9°43	19°22	27°23	11°39	11°52	15°25	n.a.	F 12
S 13	4 53 33	13°53'26	14°36	7° 3	3°17	4° 8	7° 7	27°51	9°45	19°21	27°25	11°39	11°48	15°32	n.a.	S 13
S 14	4 57 29	14°50'22	28° 0	8°13	4°30	4°46	7°21	27°59	9°47	19°20	27°26	11°39	11°45	15°39	n.a.	S 14
M15	5 1 26	15°47'17	11♎ 6	9°19	5°44	5°24	7°35	28° 7	9°49	19°20	27°27	11°37	11°42	15°45	n.a.	M15
T 16	5 5 22	16°44'12	23°57	10°21	6°57	6° 2	7°49	28°15	9°50	19°19	27°28	11°33	11°39	15°52	n.a.	T 16
W17	5 9 19	17°41'07	6♏34	11°21	8°11	6°40	8° 3	28°23	9°52	19°18	27°29	11°26	11°36	15°59	n.a.	W17
T 18	5 13 15	18°38'02	19° 0	12°16	9°24	7°19	8°16	28°30	9°54	19°17	27°30	11°17	11°33	16° 5	n.a.	T 18
F 19	5 17 12	19°34'56	1♐17	13° 8	10°37	7°57	8°30	28°38	9°56	19°17	27°31	11° 5	11°29	16°12	n.a.	F 19
S 20	5 21 8	20°31'51	13°25	13°56	11°51	8°35	8°44	28°46	9°57	19°16	27°32	10°52	11°26	16°19	n.a.	S 20
S 21	5 25 5	21°28'45	25°27	14°41	13° 4	9°13	8°57	28°54	9°59	19°16	27°33	10°39	11°23	16°26	n.a.	S 21
M22	5 29 1	22°25'40	7♑22	15°21	14°18	9°51	9°11	29° 1	10° 0	19°15	27°34	10°26	11°20	16°32	n.a.	M22
T 23	5 32 58	23°22'33	19°14	15°58	15°31	10°29	9°25	29° 9	10° 2	19°15	27°34	10°15	11°17	16°39	n.a.	T 23
W24	5 36 55	24°19'27	1♒ 2	16°30	16°45	11° 7	9°39	29°16	10° 3	19°14	27°35	10° 7	11°14	16°46	n.a.	W24
T 25	5 40 51	25°16'21	12°52	16°58	17°58	11°45	9°52	29°24	10° 4	19°14	27°36	10° 2	11°10	16°52	n.a.	T 25
F 26	5 44 48	26°13'14	24°45	17°22	19°12	12°24	10° 6	29°32	10° 6	19°13	27°37	9°59	11° 7	16°59	n.a.	F 26
S 27	5 48 44	27°10'07	6♓46	17°42	20°25	13° 2	10°19	29°39	10° 7	19°13	27°38	9°D58	11° 4	17° 6	n.a.	S 27
S 28	5 52 41	28♐ 6'59	19♓ 1	17♑56	21♐39	13♑40	10♐33	29♏47	10♎ 8	19♈13	27♎39	9♓58	11♓ 1	17♑12	n.a.	S 28

Delta T = 120h44m58s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9756 BCE
geocentric

MARCH 9756 BCE (-9755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 56 37	29♐ 3'51	1♈33	18♑ 7	22♐53	14♑18	10♐46	29♏54	10♎10	19°R12	27♎40	9°R58	10♓58	17♑19	n.a.	M 1
T 2	6 0 34	0♑ 0'44	14°27	18°13	24° 6	14°56	11° 0	0♐ 1	10°11	19♈12	27°40	9♓57	10°54	17°26	n.a.	T 2
W 3	6 4 30	0°57'36	27°49	18°R14	25°20	15°34	11°13	0° 9	10°12	19°12	27°41	9°54	10°51	17°33	n.a.	W 3
T 4	6 8 27	1°54'28	11♉40	18°11	26°34	16°12	11°27	0°16	10°13	19°11	27°42	9°49	10°48	17°39	n.a.	T 4
F 5	6 12 24	2°51'20	26° 1	18° 3	27°47	16°51	11°40	0°23	10°14	19°11	27°43	9°42	10°45	17°46	n.a.	F 5
S 6	6 16 20	3°48'12	10♊48	17°51	29° 1	17°29	11°53	0°31	10°15	19°11	27°43	9°33	10°42	17°53	n.a.	S 6
S 7	6 20 17	4°45'05	25°54	17°35	0♑15	18° 7	12° 7	0°38	10°16	19°11	27°44	9°24	10°39	17°59	n.a.	S 7
M 8	6 24 13	5°41'57	11♋10	17°15	1°29	18°45	12°20	0°45	10°17	19°11	27°45	9°15	10°35	18° 6	n.a.	M 8
T 9	6 28 10	6°38'50	26°24	16°51	2°43	19°23	12°33	0°52	10°18	19°11	27°45	9° 8	10°32	18°13	n.a.	T 9
W10	6 32 7	7°35'44	11♌27	16°24	3°56	20° 1	12°46	0°59	10°18	19°11	27°46	9° 3	10°29	18°19	n.a.	W10
T 11	6 36 3	8°32'38	26°10	15°54	5°10	20°40	13° 0	1° 6	10°19	19°D11	27°47	9° 1	10°26	18°26	n.a.	T 11
F 12	6 40 0	9°29'33	10♍29	15°21	6°24	21°18	13°13	1°13	10°20	19°11	27°47	9°D 0	10°23	18°33	n.a.	F 12
S 13	6 43 56	10°26'28	24°21	14°47	7°38	21°56	13°26	1°20	10°20	19°11	27°48	9° 1	10°19	18°40	n.a.	S 13
S 14	6 47 53	11°23'25	7♎49	14°11	8°52	22°34	13°39	1°27	10°21	19°11	27°48	9°R 1	10°16	18°46	n.a.	S 14
M15	6 51 49	12°20'22	20°53	13°34	10° 6	23°12	13°52	1°34	10°22	19°11	27°49	9° 1	10°13	18°53	n.a.	M15
T 16	6 55 46	13°17'20	3♏38	12°57	11°20	23°51	14° 5	1°40	10°22	19°11	27°49	8°59	10°10	19° 0	n.a.	T 16
W17	6 59 43	14°14'19	16° 7	12°21	12°34	24°29	14°18	1°47	10°23	19°11	27°50	8°55	10° 7	19° 6	n.a.	W17
T 18	7 3 39	15°11'19	28°24	11°46	13°48	25° 7	14°31	1°54	10°23	19°11	27°50	8°48	10° 4	19°13	n.a.	T 18
F 19	7 7 36	16° 8'20	10♐30	11°12	15° 2	25°45	14°43	2° 0	10°23	19°12	27°51	8°40	10° 0	19°20	n.a.	F 19
S 20	7 11 33	17° 5'22	22°30	10°41	16°16	26°24	14°56	2° 7	10°24	19°12	27°51	8°31	9°57	19°26	n.a.	S 20
S 21	7 15 29	18° 2'25	4♑24	10°13	17°30	27° 2	15° 9	2°13	10°24	19°12	27°52	8°21	9°54	19°33	n.a.	S 21
M22	7 19 26	18°59'29	16°16	9°48	18°44	27°40	15°22	2°20	10°24	19°13	27°52	8°12	9°51	19°40	n.a.	M22
T 23	7 23 22	19°56'34	28° 5	9°27	19°58	28°18	15°34	2°26	10°24	19°13	27°52	8° 4	9°48	19°46	n.a.	T 23
W24	7 27 19	20°53'39	9♒55	9°10	21°12	28°57	15°47	2°32	10°24	19°13	27°53	7°59	9°45	19°53	n.a.	W24
T 25	7 31 16	21°50'45	21°47	8°58	22°27	29°35	15°59	2°39	10°25	19°14	27°53	7°55	9°41	20° 0	n.a.	T 25
F 26	7 35 12	22°47'53	3♓45	8°50	23°41	0♒13	16°12	2°45	10°R25	19°14	27°53	7°D54	9°38	20° 7	n.a.	F 26
S 27	7 39 9	23°45'00	15°50	8°D48	24°55	0°52	16°24	2°51	10°25	19°15	27°54	7°54	9°35	20°13	n.a.	S 27
S 28	7 43 6	24°42'09	28° 8	8°51	26° 9	1°30	16°36	2°57	10°24	19°15	27°54	7°55	9°32	20°20	n.a.	S 28
M29	7 47 2	25°39'19	10♈41	9° 0	27°23	2° 8	16°48	3° 3	10°24	19°16	27°54	7°57	9°29	20°27	n.a.	M29
T 30	7 50 59	26°36'29	23°34	9°14	28°38	2°47	17° 1	3° 9	10°24	19°17	27°54	7°R57	9°25	20°33	n.a.	T 30
W31	7 54 55	27♑33'40	6♉52	9♑34	29♑52	3♒25	17♐13	3♐15	10♎24	19♈17	27♎54	7♓57	9♓22	20♑40	n.a.	W31

Delta T = 120h44m52s Julian Calendar 1 March 9756 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9757 BCE

APRIL 9756 BCE (-9755) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 58 52	28♑30'52	20♉36	10♑ 0	1♒ 6	4♒ 3	17♐25	3♐21	10°R24	19♈18	27♎55	7°R55	9♓19	20♑47	n.a.	T 1
F 2	8 2 49	29°28'06	4♊47	10°31	2°21	4°42	17°37	3°26	10♎23	19°19	27°55	7♓52	9°16	20°53	n.a.	F 2
S 3	8 6 45	0♒25'20	19°25	11° 8	3°35	5°20	17°49	3°32	10°23	19°19	27°55	7°47	9°13	21° 0	n.a.	S 3
S 4	8 10 42	1°22'35	4♋23	11°50	4°49	5°59	18° 0	3°38	10°23	19°20	27°55	7°42	9°10	21° 7	n.a.	S 4
M 5	8 14 39	2°19'52	19°34	12°38	6° 3	6°37	18°12	3°43	10°22	19°21	27°55	7°37	9° 6	21°14	n.a.	M 5
T 6	8 18 35	3°17'10	4♌49	13°32	7°18	7°15	18°24	3°48	10°22	19°22	27°55	7°33	9° 3	21°20	n.a.	T 6
W 7	8 22 32	4°14'29	19°56	14°31	8°32	7°54	18°35	3°54	10°21	19°22	27°55	7°30	9° 0	21°27	n.a.	W 7
T 8	8 26 29	5°11'49	4♍47	15°35	9°47	8°32	18°47	3°59	10°21	19°23	27°R55	7°D29	8°57	21°34	n.a.	T 8
F 9	8 30 25	6° 9'11	19°15	16°45	11° 1	9°11	18°58	4° 4	10°20	19°24	27°55	7°30	8°54	21°40	n.a.	F 9
S 10	8 34 22	7° 6'35	3♎17	17°59	12°15	9°49	19°10	4° 9	10°19	19°25	27°55	7°31	8°51	21°47	n.a.	S 10
S 11	8 38 19	8° 4'00	16°52	19°19	13°30	10°28	19°21	4°14	10°18	19°26	27°55	7°33	8°47	21°54	n.a.	S 11
M12	8 42 15	9° 1'28	0♏ 2	20°43	14°44	11° 6	19°32	4°19	10°18	19°27	27°55	7°34	8°44	22° 0	n.a.	M12
T 13	8 46 12	9°58'57	12°48	22°12	15°59	11°45	19°43	4°24	10°17	19°28	27°55	7°R34	8°41	22° 7	n.a.	T 13
W14	8 50 8	10°56'28	25°16	23°45	17°13	12°23	19°54	4°29	10°16	19°29	27°55	7°33	8°38	22°14	n.a.	W14
T 15	8 54 5	11°54'01	7♐29	25°23	18°28	13° 2	20° 5	4°34	10°15	19°30	27°55	7°31	8°35	22°20	n.a.	T 15
F 16	8 58 2	12°51'36	19°31	27° 4	19°42	13°40	20°16	4°38	10°14	19°31	27°55	7°28	8°31	22°27	n.a.	F 16
S 17	9 1 58	13°49'12	1♑26	28°49	20°57	14°19	20°27	4°43	10°13	19°33	27°54	7°24	8°28	22°34	n.a.	S 17
S 18	9 5 55	14°46'51	13°16	0♒37	22°11	14°58	20°38	4°47	10°12	19°34	27°54	7°20	8°25	22°40	n.a.	S 18
M19	9 9 52	15°44'31	25° 6	2°28	23°26	15°36	20°48	4°52	10°11	19°35	27°54	7°17	8°22	22°47	n.a.	M19
T 20	9 13 48	16°42'14	6♒57	4°22	24°40	16°15	20°59	4°56	10°10	19°36	27°54	7°14	8°19	22°54	n.a.	T 20
W21	9 17 45	17°39'58	18°51	6°18	25°55	16°54	21° 9	5° 0	10° 9	19°37	27°53	7°12	8°16	23° 1	n.a.	W21
T 22	9 21 42	18°37'44	0♓51	8°16	27° 9	17°32	21°19	5° 4	10° 7	19°39	27°53	7°11	8°12	23° 7	n.a.	T 22
F 23	9 25 38	19°35'31	12°58	10°15	28°24	18°11	21°29	5° 8	10° 6	19°40	27°53	7°D11	8° 9	23°14	n.a.	F 23
S 24	9 29 35	20°33'20	25°14	12°15	29°39	18°50	21°39	5°12	10° 5	19°41	27°52	7°12	8° 6	23°21	n.a.	S 24
S 25	9 33 32	21°31'11	7♈42	14°17	0♓53	19°29	21°49	5°16	10° 4	19°43	27°52	7°13	8° 3	23°27	n.a.	S 25
M26	9 37 28	22°29'04	20°24	16°18	2° 8	20° 7	21°59	5°20	10° 2	19°44	27°52	7°14	8° 0	23°34	n.a.	M26
T 27	9 41 25	23°26'58	3♉23	18°20	3°22	20°46	22° 9	5°23	10° 1	19°45	27°51	7°15	7°57	23°41	n.a.	T 27
W28	9 45 21	24°24'55	16°41	20°22	4°37	21°25	22°19	5°27	9°59	19°47	27°51	7°16	7°53	23°47	n.a.	W28
T 29	9 49 18	25°22'52	0♊20	22°24	5°52	22° 4	22°28	5°30	9°58	19°48	27°50	7°R16	7°50	23°54	n.a.	T 29
F 30	9 53 15	26♒20'52	14♊21	24♒25	7♓ 6	22♒42	22♐38	5♐34	9♎56	19♈50	27♎50	7♓15	7♓47	24♑ 1	n.a.	F 30

Delta T = 120h44m46s Julian Calendar

The year -9755 astronomical counting style corresponds to year 9756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9756 BCE
geocentric

MAY 9756 BCE (-9755) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 57 11	27♒18'53	28♊43	26♒25	8♓21	23♒21	22♐47	5♐37	9°R55	19♈51	27°R49	7°R15	7♓44	24♑ 7	n.a.	S 1
S 2	10 1 8	28°16'56	13♋23	28°25	9°36	24° 0	22°56	5°40	9♎53	19°53	27♎49	7♓13	7°41	24°14	n.a.	S 2
M 3	10 5 5	29°15'01	28°16	0♓24	10°50	24°39	23° 5	5°43	9°51	19°54	27°48	7°13	7°37	24°21	n.a.	M 3
T 4	10 9 1	0♓13'08	13♌14	2°22	12° 5	25°18	23°14	5°46	9°50	19°56	27°48	7°12	7°34	24°27	n.a.	T 4
W 5	10 12 58	1°11'17	28°11	4°19	13°20	25°57	23°23	5°49	9°48	19°58	27°47	7°11	7°31	24°34	n.a.	W 5
T 6	10 16 55	2° 9'28	12♍57	6°15	14°34	26°36	23°32	5°51	9°46	19°59	27°47	7°D11	7°28	24°41	n.a.	T 6
F 7	10 20 51	3° 7'40	27°26	8° 9	15°49	27°15	23°40	5°54	9°45	20° 1	27°46	7°12	7°25	24°47	n.a.	F 7
S 8	10 24 48	4° 5'56	11♎32	10° 3	17° 4	27°54	23°49	5°57	9°43	20° 3	27°46	7°12	7°22	24°54	n.a.	S 8
S 9	10 28 44	5° 4'13	25°12	11°55	18°18	28°33	23°57	5°59	9°41	20° 4	27°45	7°12	7°18	25° 1	n.a.	S 9
M10	10 32 41	6° 2'33	8♏28	13°46	19°33	29°12	24° 5	6° 1	9°39	20° 6	27°44	7°12	7°15	25° 8	n.a.	M10
T 11	10 36 38	7° 0'56	21°19	15°36	20°48	29°51	24°13	6° 3	9°37	20° 8	27°44	7°R12	7°12	25°14	n.a.	T 11
W12	10 40 34	7°59'21	3♐50	17°25	22° 3	0♓30	24°21	6° 6	9°35	20° 9	27°43	7°D12	7° 9	25°21	n.a.	W12
T 13	10 44 31	8°57'48	16° 3	19°12	23°17	1° 9	24°29	6° 8	9°33	20°11	27°42	7°12	7° 6	25°28	n.a.	T 13
F 14	10 48 27	9°56'19	28° 4	20°58	24°32	1°48	24°37	6° 9	9°31	20°13	27°41	7°13	7° 2	25°34	n.a.	F 14
S 15	10 52 24	10°54'51	9♑58	22°43	25°47	2°27	24°44	6°11	9°29	20°15	27°41	7°13	6°59	25°41	n.a.	S 15
S 16	10 56 21	11°53'26	21°48	24°27	27° 2	3° 6	24°51	6°13	9°27	20°17	27°40	7°13	6°56	25°48	n.a.	S 16
M17	11 0 17	12°52'04	3♒38	26°10	28°16	3°46	24°59	6°14	9°25	20°19	27°39	7°14	6°53	25°54	n.a.	M17
T 18	11 4 14	13°50'44	15°32	27°51	29°31	4°25	25° 6	6°16	9°23	20°20	27°38	7°14	6°50	26° 1	n.a.	T 18
W19	11 8 10	14°49'26	27°33	29°31	0♈46	5° 4	25°13	6°17	9°21	20°22	27°37	7°15	6°47	26° 8	n.a.	W19
T 20	11 12 7	15°48'11	9♓43	1♈11	2° 1	5°43	25°19	6°18	9°19	20°24	27°37	7°R15	6°43	26°14	n.a.	T 20
F 21	11 16 4	16°46'58	22° 5	2°49	3°15	6°23	25°26	6°19	9°17	20°26	27°36	7°15	6°40	26°21	n.a.	F 21
S 22	11 20 0	17°45'48	4♈38	4°26	4°30	7° 2	25°32	6°20	9°14	20°28	27°35	7°14	6°37	26°28	n.a.	S 22
S 23	11 23 57	18°44'39	17°24	6° 2	5°45	7°41	25°39	6°21	9°12	20°30	27°34	7°13	6°34	26°34	n.a.	S 23
M24	11 27 53	19°43'33	0♉25	7°36	7° 0	8°21	25°45	6°22	9°10	20°32	27°33	7°11	6°31	26°41	n.a.	M24
T 25	11 31 50	20°42'30	13°39	9°10	8°15	9° 0	25°51	6°23	9° 8	20°34	27°32	7° 9	6°28	26°48	n.a.	T 25
W26	11 35 46	21°41'28	27° 7	10°43	9°29	9°39	25°57	6°23	9° 5	20°36	27°31	7° 8	6°24	26°54	n.a.	W26
T 27	11 39 43	22°40'29	10♊49	12°14	10°44	10°19	26° 2	6°24	9° 3	20°38	27°30	7° 7	6°21	27° 1	n.a.	T 27
F 28	11 43 40	23°39'31	24°45	13°44	11°59	10°58	26° 8	6°24	9° 1	20°40	27°29	7°D 6	6°18	27° 8	n.a.	F 28
S 29	11 47 36	24°38'36	8♋54	15°14	13°14	11°38	26°13	6°24	8°58	20°42	27°28	7° 7	6°15	27°14	n.a.	S 29
S 30	11 51 33	25°37'43	23°14	16°42	14°28	12°17	26°18	6°R24	8°56	20°44	27°27	7° 8	6°12	27°21	n.a.	S 30
M31	11 55 29	26♓36'52	7♌43	18♈ 9	15♈43	12♓57	26♐23	6♐24	8♎54	20♈46	27♎26	7♓ 9	6♓ 8	27♑28	n.a.	M31

Delta T = 120h44m40s Julian Calendar 1 May 9756 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9756 BCE

JUNE 9756 BCE (-9755) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 59 26	27♓36'03	22♌16	19♈34	16♈58	13♓36	26♐28	6°R24	8°R51	20♈49	27°R25	7♓10	6♓ 5	27♑35	n.a.	T 1
W 2	12 3 22	28°35'16	6♍49	20°59	18°13	14°16	26°33	6♐24	8♎49	20°51	27♎24	7°R11	6° 2	27°41	n.a.	W 2
T 3	12 7 19	29°34'31	21°16	22°22	19°27	14°55	26°37	6°23	8°47	20°53	27°23	7°10	5°59	27°48	n.a.	T 3
F 4	12 11 15	0♈33'49	5♎32	23°45	20°42	15°35	26°41	6°23	8°44	20°55	27°22	7° 8	5°56	27°55	n.a.	F 4
S 5	12 15 12	1°33'09	19°30	25° 5	21°57	16°15	26°46	6°22	8°42	20°57	27°21	7° 5	5°53	28° 1	n.a.	S 5
S 6	12 19 8	2°32'32	3♏ 9	26°25	23°12	16°54	26°50	6°21	8°40	20°59	27°20	7° 2	5°49	28° 8	n.a.	S 6
M 7	12 23 5	3°31'57	16°25	27°43	24°26	17°34	26°53	6°21	8°37	21° 1	27°19	6°58	5°46	28°15	n.a.	M 7
T 8	12 27 1	4°31'25	29°19	29° 0	25°41	18°14	26°57	6°20	8°35	21° 3	27°18	6°54	5°43	28°21	n.a.	T 8
W 9	12 30 58	5°30'56	11♐52	0♉15	26°56	18°54	27° 0	6°19	8°32	21° 6	27°17	6°50	5°40	28°28	n.a.	W 9
T 10	12 34 55	6°30'29	24° 8	1°28	28°10	19°33	27° 3	6°17	8°30	21° 8	27°16	6°48	5°37	28°35	n.a.	T 10
F 11	12 38 51	7°30'05	6♑10	2°40	29°25	20°13	27° 6	6°16	8°27	21°10	27°15	6°D48	5°34	28°41	n.a.	F 11
S 12	12 42 48	8°29'43	18° 3	3°50	0♉40	20°53	27° 9	6°15	8°25	21°12	27°14	6°48	5°30	28°48	n.a.	S 12
S 13	12 46 44	9°29'25	29°53	4°58	1°55	21°33	27°12	6°13	8°23	21°14	27°13	6°49	5°27	28°55	n.a.	S 13
M14	12 50 41	10°29'08	11♒44	6° 4	3° 9	22°13	27°14	6°12	8°20	21°17	27°11	6°51	5°24	29° 1	n.a.	M14
T 15	12 54 37	11°28'55	23°40	7° 7	4°24	22°53	27°17	6°10	8°18	21°19	27°10	6°53	5°21	29° 8	n.a.	T 15
W16	12 58 34	12°28'44	5♓47	8° 8	5°39	23°33	27°19	6° 8	8°15	21°21	27° 9	6°R54	5°18	29°15	n.a.	W16
T 17	13 2 30	13°28'35	18° 8	9° 7	6°53	24°13	27°21	6° 6	8°13	21°23	27° 8	6°53	5°14	29°21	n.a.	T 17
F 18	13 6 27	14°28'29	0♈44	10° 2	8° 8	24°53	27°22	6° 4	8°10	21°26	27° 7	6°50	5°11	29°28	n.a.	F 18
S 19	13 10 23	15°28'25	13°37	10°54	9°23	25°33	27°24	6° 2	8° 8	21°28	27° 6	6°46	5° 8	29°35	n.a.	S 19
S 20	13 14 20	16°28'23	26°46	11°43	10°37	26°13	27°25	6° 0	8° 6	21°30	27° 5	6°40	5° 5	29°41	n.a.	S 20
M21	13 18 16	17°28'24	10♉12	12°28	11°52	26°53	27°26	5°57	8° 3	21°32	27° 3	6°33	5° 2	29°48	n.a.	M21
T 22	13 22 13	18°28'27	23°51	13° 9	13° 6	27°33	27°27	5°55	8° 1	21°35	27° 2	6°26	4°59	29°55	n.a.	T 22
W23	13 26 9	19°28'33	7♊40	13°46	14°21	28°13	27°27	5°52	7°59	21°37	27° 1	6°20	4°55	0♒ 1	n.a.	W23
T 24	13 30 6	20°28'40	21°38	14°17	15°36	28°53	27°28	5°50	7°56	21°39	27° 0	6°15	4°52	0° 8	n.a.	T 24
F 25	13 34 2	21°28'49	5♋41	14°43	16°50	29°34	27°28	5°47	7°54	21°41	26°59	6°11	4°49	0°15	n.a.	F 25
S 26	13 37 58	22°29'00	19°47	15° 3	18° 5	0♈14	27°R28	5°44	7°52	21°44	26°57	6°D10	4°46	0°21	n.a.	S 26
S 27	13 41 55	23°29'13	3♌55	15°16	19°19	0°54	27°28	5°41	7°49	21°46	26°56	6°11	4°43	0°28	n.a.	S 27
M28	13 45 51	24°29'28	18° 4	15°R22	20°34	1°34	27°28	5°38	7°47	21°48	26°55	6°12	4°39	0°35	n.a.	M28
T 29	13 49 48	25°29'45	2♍12	15°21	21°48	2°15	27°27	5°35	7°45	21°50	26°54	6°R13	4°36	0°41	n.a.	T 29
W30	13 53 44	26♈30'04	16♍17	15♉12	23♉ 3	2♈55	27♐26	5♐31	7♎42	21♈53	26♎53	6♓12	4♓33	0♒48	n.a.	W30

Delta T = 120h44m33s Julian Calendar

The year -9755 astronomical counting style corresponds to year 9756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9756 BCE
geocentric

JULY 9756 BCE (-9755) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 57 41	27♈30'24	0♎17	14°R54	24♉17	3♈35	27°R25	5°R28	7°R40	21♈55	26°R51	6°R10	4♓30	0♒55	n.a.	T 1
F 2	14 1 37	28°30'46	14° 8	14♉28	25°32	4°16	27♐24	5♐25	7♎38	21°57	26♎50	6♓ 5	4°27	1° 1	n.a.	F 2
S 3	14 5 34	29°31'11	27°48	13°52	26°46	4°56	27°23	5°21	7°36	21°59	26°49	5°58	4°24	1° 8	n.a.	S 3
S 4	14 9 30	0♉31'37	11♏13	13° 8	28° 1	5°37	27°21	5°18	7°34	22° 2	26°48	5°48	4°20	1°15	n.a.	S 4
M 5	14 13 27	1°32'06	24°21	12°15	29°15	6°17	27°20	5°14	7°31	22° 4	26°47	5°38	4°17	1°21	n.a.	M 5
T 6	14 17 23	2°32'37	7♐10	11°14	0♊29	6°58	27°18	5°10	7°29	22° 6	26°45	5°28	4°14	1°28	n.a.	T 6
W 7	14 21 20	3°33'10	19°42	10° 7	1°44	7°38	27°15	5° 6	7°27	22° 8	26°44	5°19	4°11	1°35	n.a.	W 7
T 8	14 25 16	4°33'46	1♑57	8°54	2°58	8°19	27°13	5° 2	7°25	22°10	26°43	5°11	4° 8	1°41	n.a.	T 8
F 9	14 29 13	5°34'23	13°59	7°37	4°12	8°59	27°11	4°58	7°23	22°13	26°42	5° 6	4° 5	1°48	n.a.	F 9
S 10	14 33 9	6°35'03	25°52	6°20	5°27	9°40	27° 8	4°54	7°21	22°15	26°41	5° 4	4° 1	1°55	n.a.	S 10
S 11	14 37 6	7°35'45	7♒41	5° 3	6°41	10°21	27° 5	4°50	7°19	22°17	26°40	5°D 3	3°58	2° 1	n.a.	S 11
M12	14 41 2	8°36'29	19°31	3°50	7°55	11° 1	27° 2	4°46	7°17	22°19	26°38	5° 3	3°55	2° 8	n.a.	M12
T 13	14 44 58	9°37'15	1♓27	2°42	9° 9	11°42	26°58	4°42	7°15	22°21	26°37	5°R 4	3°52	2°15	n.a.	T 13
W14	14 48 55	10°38'03	13°36	1°43	10°23	12°23	26°55	4°37	7°13	22°24	26°36	5° 4	3°49	2°21	n.a.	W14
T 15	14 52 51	11°38'53	26° 2	0°52	11°38	13° 4	26°51	4°33	7°11	22°26	26°35	5° 2	3°45	2°28	n.a.	T 15
F 16	14 56 48	12°39'45	8♈47	0°13	12°52	13°44	26°47	4°28	7° 9	22°28	26°34	4°57	3°42	2°35	n.a.	F 16
S 17	15 0 44	13°40'39	21°55	29♈45	14° 6	14°25	26°43	4°24	7° 8	22°30	26°33	4°49	3°39	2°41	n.a.	S 17
S 18	15 4 41	14°41'35	5♉25	29°28	15°20	15° 6	26°39	4°19	7° 6	22°32	26°32	4°40	3°36	2°48	n.a.	S 18
M19	15 8 37	15°42'32	19°16	29°D24	16°34	15°47	26°34	4°15	7° 4	22°34	26°30	4°28	3°33	2°55	n.a.	M19
T 20	15 12 34	16°43'32	3♊23	29°30	17°48	16°28	26°29	4°10	7° 2	22°36	26°29	4°16	3°30	3° 1	n.a.	T 20
W21	15 16 30	17°44'33	17°41	29°47	19° 2	17° 9	26°25	4° 5	7° 1	22°38	26°28	4° 5	3°26	3° 8	n.a.	W21
T 22	15 20 27	18°45'35	2♋ 4	0♉14	20°16	17°50	26°20	4° 1	6°59	22°40	26°27	3°56	3°23	3°15	n.a.	T 22
F 23	15 24 23	19°46'39	16°27	0°50	21°30	18°31	26°14	3°56	6°57	22°43	26°26	3°49	3°20	3°21	n.a.	F 23
S 24	15 28 20	20°47'43	0♌45	1°34	22°44	19°12	26° 9	3°51	6°56	22°45	26°25	3°45	3°17	3°28	n.a.	S 24
S 25	15 32 16	21°48'49	14°55	2°26	23°58	19°53	26° 4	3°46	6°54	22°47	26°24	3°44	3°14	3°35	n.a.	S 25
M26	15 36 13	22°49'56	28°56	3°24	25°12	20°34	25°58	3°41	6°53	22°49	26°23	3°44	3°11	3°41	n.a.	M26
T 27	15 40 9	23°51'04	12♍49	4°27	26°25	21°15	25°52	3°36	6°51	22°51	26°22	3°44	3° 7	3°48	n.a.	T 27
W28	15 44 5	24°52'13	26°32	5°35	27°39	21°56	25°46	3°31	6°50	22°53	26°21	3°42	3° 4	3°55	n.a.	W28
T 29	15 48 2	25°53'23	10♎ 7	6°48	28°53	22°37	25°40	3°26	6°49	22°55	26°20	3°38	3° 1	4° 1	n.a.	T 29
F 30	15 51 58	26°54'34	23°32	8° 4	0♋ 7	23°19	25°34	3°21	6°47	22°57	26°19	3°31	2°58	4° 8	n.a.	F 30
S 31	15 55 55	27♉55'47	6♏48	9♉23	1♋20	24♈ 0	25♐27	3♐16	6♎46	22♈58	26♎18	3♓21	2♓55	4♒15	n.a.	S 31

Delta T = 120h44m27s Julian Calendar 1 July 9756 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9756 BCE

AUGUST 9756 BCE (-9755) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 59 51	28♉57'00	19♏51	10♉45	2♋34	24♈41	25°R21	3°R11	6°R45	23♈ 0	26°R17	3°R 8	2♓51	4♒21	n.a.	S 1
M 2	16 3 48	29°58'15	2♐42	12° 9	3°47	25°22	25♐14	3♐ 6	6♎44	23° 2	26♎16	2♓54	2°48	4°28	n.a.	M 2
T 3	16 7 44	0♊59'30	15°20	13°35	5° 1	26° 4	25° 7	3° 1	6°42	23° 4	26°15	2°40	2°45	4°35	n.a.	T 3
W 4	16 11 41	2° 0'47	27°43	15° 2	6°14	26°45	25° 0	2°56	6°41	23° 6	26°14	2°27	2°42	4°41	n.a.	W 4
T 5	16 15 37	3° 2'05	9♑54	16°31	7°28	27°27	24°53	2°51	6°40	23° 8	26°13	2°16	2°39	4°48	n.a.	T 5
F 6	16 19 34	4° 3'25	21°53	18° 0	8°41	28° 8	24°46	2°46	6°39	23°10	26°12	2° 7	2°36	4°55	n.a.	F 6
S 7	16 23 30	5° 4'45	3♒44	19°31	9°54	28°49	24°39	2°41	6°38	23°12	26°11	2° 2	2°32	5° 1	n.a.	S 7
S 8	16 27 27	6° 6'07	15°31	21° 2	11° 8	29°31	24°31	2°36	6°37	23°13	26°10	1°59	2°29	5° 8	n.a.	S 8
M 9	16 31 23	7° 7'29	27°20	22°34	12°21	0♉12	24°24	2°31	6°37	23°15	26° 9	1°59	2°26	5°15	n.a.	M 9
T 10	16 35 20	8° 8'53	9♓14	24° 7	13°34	0°54	24°16	2°26	6°36	23°17	26° 8	1°59	2°23	5°21	n.a.	T 10
W11	16 39 16	9°10'18	21°21	25°39	14°47	1°35	24° 9	2°21	6°35	23°18	26° 8	1°58	2°20	5°28	n.a.	W11
T 12	16 43 13	10°11'43	3♈45	27°12	16° 0	2°17	24° 1	2°16	6°34	23°20	26° 7	1°56	2°16	5°35	n.a.	T 12
F 13	16 47 9	11°13'10	16°31	28°46	17°13	2°59	23°53	2°11	6°34	23°22	26° 6	1°52	2°13	5°41	n.a.	F 13
S 14	16 51 6	12°14'38	29°43	0♊19	18°26	3°40	23°45	2° 6	6°33	23°23	26° 5	1°45	2°10	5°48	n.a.	S 14
S 15	16 55 2	13°16'06	13♉23	1°53	19°39	4°22	23°37	2° 1	6°32	23°25	26° 4	1°35	2° 7	5°55	n.a.	S 15
M16	16 58 59	14°17'35	27°29	3°27	20°52	5° 4	23°29	1°56	6°32	23°27	26° 4	1°23	2° 4	6° 1	n.a.	M16
T 17	17 2 55	15°19'05	11♊57	5° 1	22° 5	5°45	23°21	1°51	6°31	23°28	26° 3	1°11	2° 1	6° 8	n.a.	T 17
W18	17 6 52	16°20'36	26°40	6°35	23°18	6°27	23°13	1°46	6°31	23°30	26° 2	1° 0	1°57	6°15	n.a.	W18
T 19	17 10 48	17°22'07	11♋31	8° 9	24°31	7° 9	23° 5	1°42	6°31	23°31	26° 2	0°50	1°54	6°21	n.a.	T 19
F 20	17 14 45	18°23'38	26°20	9°43	25°43	7°51	22°57	1°37	6°30	23°33	26° 1	0°43	1°51	6°28	n.a.	F 20
S 21	17 18 41	19°25'09	11♌ 0	11°17	26°56	8°33	22°49	1°32	6°30	23°34	26° 0	0°39	1°48	6°35	n.a.	S 21
S 22	17 22 38	20°26'41	25°27	12°51	28° 9	9°14	22°41	1°28	6°30	23°36	26° 0	0°D38	1°45	6°41	n.a.	S 22
M23	17 26 35	21°28'12	9♍37	14°25	29°21	9°56	22°32	1°23	6°30	23°37	25°59	0°38	1°42	6°48	n.a.	M23
T 24	17 30 31	22°29'43	23°29	15°59	0♌34	10°38	22°24	1°18	6°30	23°39	25°58	0°R38	1°38	6°55	n.a.	T 24
W25	17 34 28	23°31'14	7♎ 4	17°33	1°46	11°20	22°16	1°14	6°29	23°40	25°58	0°37	1°35	7° 1	n.a.	W25
T 26	17 38 24	24°32'44	20°24	19° 8	2°58	12° 2	22° 8	1°10	6°D29	23°41	25°57	0°34	1°32	7° 8	n.a.	T 26
F 27	17 42 21	25°34'15	3♏31	20°42	4°11	12°44	22° 0	1° 5	6°29	23°42	25°57	0°29	1°29	7°15	n.a.	F 27
S 28	17 46 17	26°35'45	16°25	22°17	5°23	13°26	21°51	1° 1	6°30	23°44	25°56	0°20	1°26	7°21	n.a.	S 28
S 29	17 50 14	27°37'16	29° 7	23°51	6°35	14° 8	21°43	0°57	6°30	23°45	25°56	0°10	1°22	7°28	n.a.	S 29
M30	17 54 10	28°38'46	11♐39	25°26	7°47	14°50	21°35	0°53	6°30	23°46	25°55	29♒58	1°19	7°35	n.a.	M30
T 31	17 58 7	29♊40'16	24♐ 0	27♊ 1	8♌59	15♉32	21♐27	0♐48	6♎30	23♈47	25♎55	29♒46	1♓16	7♒41	n.a.	T 31

Delta T = 120h44m21s Julian Calendar

The year -9755 astronomical counting style corresponds to year 9756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9756 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9756 BCE (-9755) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 2 4	0♋41'45	6♉12	28♊36	10♌11	16♉14	21°R19	0°R44	6♎30	23♈49	25°R54	29°R34	1♓13	7♒48	n.a.	W 1
T 2	18 6 0	1°43'15	18°14	0♋11	11°22	16°56	21♐11	0♐40	6°31	23°50	25♎54	29♒25	1°10	7°55	n.a.	T 2
F 3	18 9 57	2°44'44	0♒ 8	1°46	12°34	17°39	21° 3	0°37	6°31	23°51	25°54	29°18	1° 7	8° 1	n.a.	F 3
S 4	18 13 53	3°46'13	11°57	3°22	13°46	18°21	20°55	0°33	6°32	23°52	25°53	29°14	1° 3	8° 8	n.a.	S 4
S 5	18 17 50	4°47'42	23°44	4°57	14°57	19° 3	20°48	0°29	6°32	23°53	25°53	29°D12	1° 0	8°15	n.a.	S 5
M 6	18 21 46	5°49'11	5♓31	6°33	16° 9	19°45	20°40	0°25	6°33	23°54	25°53	29°12	0°57	8°21	n.a.	M 6
T 7	18 25 43	6°50'40	17°25	8°10	17°20	20°28	20°32	0°22	6°33	23°55	25°52	29°13	0°54	8°28	n.a.	T 7
W 8	18 29 40	7°52'08	29°29	9°46	18°31	21°10	20°25	0°18	6°34	23°56	25°52	29°14	0°51	8°35	n.a.	W 8
T 9	18 33 36	8°53'36	11♈49	11°23	19°43	21°52	20°17	0°15	6°35	23°57	25°52	29°R14	0°48	8°41	n.a.	T 9
F 10	18 37 33	9°55'04	24°30	13° 0	20°54	22°34	20°10	0°12	6°36	23°57	25°52	29°13	0°44	8°48	n.a.	F 10
S 11	18 41 29	10°56'32	7♉37	14°37	22° 5	23°17	20° 3	0° 9	6°36	23°58	25°51	29°10	0°41	8°55	n.a.	S 11
S 12	18 45 26	11°57'59	21°13	16°15	23°16	23°59	19°56	0° 6	6°37	23°59	25°51	29° 5	0°38	9° 1	n.a.	S 12
M13	18 49 23	12°59'26	5♊18	17°52	24°26	24°42	19°49	0° 3	6°38	24° 0	25°51	28°58	0°35	9° 8	n.a.	M13
T 14	18 53 19	14° 0'52	19°50	19°31	25°37	25°24	19°42	29♏59	6°39	24° 1	25°51	28°50	0°32	9°15	n.a.	T 14
W15	18 57 16	15° 2'18	4♋44	21° 9	26°48	26° 7	19°35	29°57	6°40	24° 1	25°51	28°43	0°28	9°21	n.a.	W15
T 16	19 1 12	16° 3'43	19°51	22°48	27°58	26°49	19°28	29°54	6°41	24° 2	25°51	28°37	0°25	9°28	n.a.	T 16
F 17	19 5 9	17° 5'07	5♌ 1	24°27	29° 9	27°31	19°22	29°52	6°42	24° 3	25°51	28°33	0°22	9°35	n.a.	F 17
S 18	19 9 6	18° 6'30	20° 4	26° 6	0♍19	28°14	19°15	29°49	6°43	24° 3	25°51	28°31	0°19	9°41	n.a.	S 18
S 19	19 13 2	19° 7'52	4♍53	27°46	1°29	28°57	19° 9	29°47	6°45	24° 4	25°D51	28°D30	0°16	9°48	n.a.	S 19
M20	19 16 59	20° 9'13	19°22	29°25	2°39	29°39	19° 3	29°45	6°46	24° 4	25°51	28°32	0°13	9°55	n.a.	M20
T 21	19 20 55	21°10'32	3♎27	1♌ 5	3°49	0♊22	18°57	29°42	6°47	24° 5	25°51	28°33	0° 9	10° 1	n.a.	T 21
W22	19 24 52	22°11'50	17° 9	2°45	4°59	1° 4	18°51	29°40	6°49	24° 5	25°51	28°R34	0° 6	10° 8	n.a.	W22
T 23	19 28 49	23°13'06	0♏28	4°25	6° 8	1°47	18°46	29°38	6°50	24° 6	25°51	28°34	0° 3	10°15	n.a.	T 23
F 24	19 32 45	24°14'21	13°28	6° 4	7°18	2°29	18°40	29°36	6°51	24° 6	25°51	28°32	29♒59	10°21	n.a.	F 24
S 25	19 36 42	25°15'35	26°10	7°44	8°27	3°12	18°35	29°35	6°53	24° 6	25°51	28°29	29°57	10°28	n.a.	S 25
S 26	19 40 39	26°16'47	8♐39	9°23	9°37	3°55	18°30	29°33	6°55	24° 7	25°51	28°24	29°54	10°34	n.a.	S 26
M27	19 44 35	27°17'58	20°55	11° 1	10°46	4°37	18°25	29°32	6°56	24° 7	25°52	28°19	29°50	10°41	n.a.	M27
T 28	19 48 32	28°19'07	3♑ 2	12°39	11°55	5°20	18°20	29°30	6°58	24° 7	25°52	28°13	29°47	10°48	n.a.	T 28
W29	19 52 28	29°20'15	15° 2	14°15	13° 3	6° 3	18°16	29°29	6°59	24° 7	25°52	28° 7	29°44	10°54	n.a.	W29
T 30	19 56 25	0♌21'22	26♑56	15♌51	14♍12	6♊46	18♐11	29♏28	7♎ 1	24♈ 8	25♎52	28♒ 3	29♒41	11♒ 1	n.a.	T 30

Delta T = 120h44m15s Julian Calendar 1 Sept. 9756 BCE == Greg. Calendar 18 June 9756 BCE

OCTOBER 9756 BCE (-9755) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 0 22	1♌22'26	8♒46	17♌24	15♍20	7♊28	18°R 7	29°R27	7♎ 3	24♈ 8	25♎52	28°R 0	29♒38	11♒ 8	n.a.	F 1
S 2	20 4 18	2°23'30	20°33	18°56	16°29	8°11	18♐ 3	29♏26	7° 5	24° 8	25°53	27♒59	29°34	11°14	n.a.	S 2
S 3	20 8 15	3°24'32	2♓21	20°25	17°37	8°54	17°59	29°25	7° 7	24° 8	25°53	27°D58	29°31	11°21	n.a.	S 3
M 4	20 12 12	4°25'33	14°12	21°51	18°45	9°37	17°55	29°24	7° 9	24° 8	25°53	27°59	29°28	11°28	n.a.	M 4
T 5	20 16 8	5°26'32	26° 9	23°14	19°52	10°20	17°52	29°24	7°10	24°R 8	25°54	28° 1	29°25	11°34	n.a.	T 5
W 6	20 20 5	6°27'30	8♈16	24°32	21° 0	11° 2	17°49	29°23	7°12	24° 8	25°54	28° 3	29°22	11°41	n.a.	W 6
T 7	20 24 2	7°28'26	20°36	25°46	22° 7	11°45	17°46	29°23	7°14	24° 8	25°55	28° 4	29°19	11°48	n.a.	T 7
F 8	20 27 58	8°29'21	3♉15	26°54	23°14	12°28	17°43	29°23	7°17	24° 8	25°55	28°R 5	29°15	11°54	n.a.	F 8
S 9	20 31 55	9°30'15	16°15	27°56	24°21	13°11	17°40	29°D23	7°19	24° 8	25°56	28° 5	29°12	12° 1	n.a.	S 9
S 10	20 35 52	10°31'08	29°41	28°50	25°28	13°54	17°37	29°23	7°21	24° 8	25°56	28° 4	29° 9	12° 8	n.a.	S 10
M11	20 39 48	11°31'59	13♊35	29°36	26°35	14°37	17°35	29°23	7°23	24° 7	25°56	28° 2	29° 6	12°14	n.a.	M11
T 12	20 43 45	12°32'48	27°56	0♍14	27°41	15°20	17°33	29°23	7°25	24° 7	25°57	28° 0	29° 3	12°21	n.a.	T 12
W13	20 47 41	13°33'36	12♋41	0°42	28°47	16° 3	17°31	29°23	7°27	24° 7	25°58	27°58	29° 0	12°28	n.a.	W13
T 14	20 51 38	14°34'23	27°44	1° 0	29°53	16°46	17°29	29°24	7°30	24° 7	25°58	27°57	28°56	12°34	n.a.	T 14
F 15	20 55 35	15°35'07	12♌57	1°R 7	0♎58	17°29	17°28	29°24	7°32	24° 6	25°59	27°56	28°53	12°41	n.a.	F 15
S 16	20 59 31	16°35'49	28°10	1° 3	2° 4	18°12	17°27	29°25	7°35	24° 6	25°59	27°D55	28°50	12°48	n.a.	S 16
S 17	21 3 28	17°36'30	13♍14	0°49	3° 9	18°55	17°26	29°26	7°37	24° 6	26° 0	27°56	28°47	12°54	n.a.	S 17
M18	21 7 25	18°37'08	28° 0	0°23	4°14	19°38	17°25	29°27	7°39	24° 5	26° 1	27°56	28°44	13° 1	n.a.	M18
T 19	21 11 21	19°37'44	12♎22	29♌48	5°18	20°21	17°24	29°28	7°42	24° 5	26° 1	27°57	28°40	13° 8	n.a.	T 19
W20	21 15 18	20°38'18	26°17	29° 3	6°22	21° 4	17°24	29°29	7°44	24° 4	26° 2	27°58	28°37	13°14	n.a.	W20
T 21	21 19 15	21°38'50	9♏46	28°10	7°26	21°47	17°23	29°30	7°47	24° 4	26° 3	27°58	28°34	13°21	n.a.	T 21
F 22	21 23 11	22°39'19	22°49	27°10	8°30	22°30	17°D23	29°32	7°50	24° 3	26° 3	27°R58	28°31	13°27	n.a.	F 22
S 23	21 27 8	23°39'46	5♐31	26° 5	9°33	23°13	17°23	29°33	7°52	24° 3	26° 4	27°58	28°28	13°34	n.a.	S 23
S 24	21 31 5	24°40'11	17°55	24°57	10°36	23°56	17°24	29°35	7°55	24° 2	26° 5	27°58	28°25	13°41	n.a.	S 24
M25	21 35 1	25°40'34	0♑ 4	23°48	11°38	24°39	17°24	29°37	7°57	24° 1	26° 6	27°58	28°21	13°47	n.a.	M25
T 26	21 38 58	26°40'54	12° 3	22°39	12°41	25°22	17°25	29°38	8° 0	24° 1	26° 7	27°58	28°18	13°54	n.a.	T 26
W27	21 42 55	27°41'11	23°55	21°33	13°42	26° 5	17°26	29°40	8° 3	24° 0	26° 7	27°D57	28°15	14° 1	n.a.	W27
T 28	21 46 51	28°41'27	5♒43	20°30	14°44	26°48	17°27	29°43	8° 6	23°59	26° 8	27°57	28°12	14° 7	n.a.	T 28
F 29	21 50 48	29°41'39	17°31	19°32	15°45	27°32	17°28	29°45	8° 8	23°58	26° 9	27°57	28° 9	14°14	n.a.	F 29
S 30	21 54 44	0♍41'50	29°20	18°41	16°46	28°15	17°30	29°47	8°11	23°58	26°10	27°R58	28° 6	14°21	n.a.	S 30
S 31	21 58 41	1♍41'59	11♓13	17♌56	17♎46	28♊58	17♐32	29♏49	8♎14	23♈57	26♎11	27♒57	28♒ 2	14♒27	n.a.	S 31

Delta T = 120h44m08s Julian Calendar

The year -9755 astronomical counting style corresponds to year 9756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9756 BCE
geocentric

NOVEMBER 9756 BCE (-9755) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 2 38	2♍42'04	23♓11	17°R18	18♎46	29♊41	17♐34	29♏52	8♎17	23°R56	26♎12	27°R57	27♒59	14♒34	n.a.	M 1
T 2	22 6 34	3°42'08	5♈18	16♌47	19°45	0♋24	17°36	29°55	8°20	23♈55	26°13	27♒56	27°56	14°41	n.a.	T 2
W 3	22 10 31	4°42'10	17°34	16°24	20°44	1° 7	17°38	29°57	8°23	23°54	26°14	27°56	27°53	14°47	n.a.	W 3
T 4	22 14 28	5°42'10	0♉ 3	16° 8	21°42	1°50	17°40	0♐ 0	8°26	23°53	26°15	27°55	27°50	14°54	n.a.	T 4
F 5	22 18 24	6°42'08	12°47	16° 0	22°40	2°33	17°43	0° 3	8°29	23°52	26°16	27°54	27°46	15° 1	n.a.	F 5
S 6	22 22 21	7°42'04	25°48	15°D58	23°37	3°17	17°46	0° 6	8°32	23°51	26°17	27°53	27°43	15° 7	n.a.	S 6
S 7	22 26 17	8°41'58	9♊ 9	16° 3	24°34	4° 0	17°49	0° 9	8°35	23°50	26°18	27°D53	27°40	15°14	n.a.	S 7
M 8	22 30 14	9°41'50	22°52	16°14	25°30	4°43	17°52	0°12	8°38	23°49	26°19	27°53	27°37	15°21	n.a.	M 8
T 9	22 34 11	10°41'39	6♋57	16°30	26°26	5°26	17°56	0°16	8°41	23°48	26°20	27°54	27°34	15°27	n.a.	T 9
W10	22 38 7	11°41'27	21°23	16°53	27°21	6° 9	17°59	0°19	8°44	23°47	26°21	27°55	27°31	15°34	n.a.	W10
T 11	22 42 4	12°41'13	6♌ 8	17°20	28°15	6°52	18° 3	0°23	8°47	23°46	26°22	27°56	27°27	15°41	n.a.	T 11
F 12	22 46 0	13°40'56	21° 6	17°52	29° 9	7°36	18° 7	0°26	8°50	23°45	26°23	27°R57	27°24	15°47	n.a.	F 12
S 13	22 49 57	14°40'37	6♍10	18°28	0♏ 2	8°19	18°11	0°30	8°53	23°44	26°24	27°57	27°21	15°54	n.a.	S 13
S 14	22 53 54	15°40'16	21°11	19° 9	0°55	9° 2	18°16	0°34	8°57	23°43	26°26	27°56	27°18	16° 0	n.a.	S 14
M15	22 57 50	16°39'52	5♎59	19°53	1°46	9°45	18°20	0°38	9° 0	23°41	26°27	27°54	27°15	16° 7	n.a.	M15
T 16	23 1 47	17°39'26	20°29	20°41	2°37	10°28	18°25	0°42	9° 3	23°40	26°28	27°51	27°11	16°14	n.a.	T 16
W17	23 5 43	18°38'57	4♏35	21°32	3°27	11°11	18°30	0°46	9° 6	23°39	26°29	27°48	27° 8	16°20	n.a.	W17
T 18	23 9 40	19°38'26	18°13	22°26	4°17	11°54	18°35	0°50	9° 9	23°38	26°30	27°46	27° 5	16°27	n.a.	T 18
F 19	23 13 37	20°37'52	1♐24	23°24	5° 5	12°37	18°40	0°55	9°13	23°36	26°31	27°43	27° 2	16°34	n.a.	F 19
S 20	23 17 33	21°37'15	14°11	24°23	5°53	13°20	18°45	0°59	9°16	23°35	26°33	27°42	26°59	16°40	n.a.	S 20
S 21	23 21 30	22°36'36	26°36	25°26	6°40	14° 3	18°51	1° 4	9°19	23°34	26°34	27°D42	26°56	16°47	n.a.	S 21
M22	23 25 26	23°35'54	8♑45	26°31	7°26	14°46	18°57	1° 8	9°22	23°32	26°35	27°43	26°52	16°54	n.a.	M22
T 23	23 29 23	24°35'09	20°41	27°38	8°10	15°29	19° 3	1°13	9°26	23°31	26°36	27°44	26°49	17° 0	n.a.	T 23
W24	23 33 19	25°34'22	2♒31	28°47	8°54	16°12	19° 9	1°18	9°29	23°30	26°38	27°46	26°46	17° 7	n.a.	W24
T 25	23 37 16	26°33'32	14°18	29°58	9°37	16°56	19°15	1°23	9°32	23°28	26°39	27°48	26°43	17°14	n.a.	T 25
F 26	23 41 13	27°32'40	26° 6	1♍11	10°18	17°39	19°21	1°27	9°36	23°27	26°40	27°R48	26°40	17°20	n.a.	F 26
S 27	23 45 9	28°31'45	7♓58	2°27	10°59	18°21	19°28	1°32	9°39	23°25	26°42	27°48	26°37	17°27	n.a.	S 27
S 28	23 49 6	29°30'47	19°59	3°43	11°38	19° 4	19°34	1°38	9°42	23°24	26°43	27°46	26°33	17°34	n.a.	S 28
M29	23 53 2	0♎29'47	2♈ 9	5° 2	12°16	19°47	19°41	1°43	9°46	23°22	26°44	27°42	26°30	17°40	n.a.	M29
T 30	23 56 59	1♎28'44	14♈30	6♍22	12♏53	20♋30	19♐48	1♐48	9♎49	23♈21	26♎46	27♒37	26♒27	17♒47	n.a.	T 30

Delta T = 120h44m02s Julian Calendar 1 Nov. 9756 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9756 BCE

DECEMBER 9756 BCE (-9755) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 0 55	2♎27'39	27♈ 2	7♍44	13♏28	21♋13	19♐55	1♐53	9♎52	23°R19	26♎47	27°R32	26♒24	17♒53	n.a.	W 1
T 2	0 4 52	3°26'32	9♉48	9° 8	14° 2	21°56	20° 2	1°59	9°56	23♈18	26°48	27♒25	26°21	18° 0	n.a.	T 2
F 3	0 8 48	4°25'23	22°47	10°33	14°35	22°39	20°10	2° 4	9°59	23°16	26°50	27°20	26°17	18° 7	n.a.	F 3
S 4	0 12 45	5°24'12	5♊59	12° 0	15° 6	23°22	20°17	2°10	10° 3	23°15	26°51	27°15	26°14	18°13	n.a.	S 4
S 5	0 16 42	6°22'59	19°26	13°28	15°35	24° 5	20°25	2°15	10° 6	23°13	26°52	27°12	26°11	18°20	n.a.	S 5
M 6	0 20 38	7°21'44	3♋ 7	14°58	16° 3	24°48	20°33	2°21	10° 9	23°12	26°54	27°D11	26° 8	18°27	n.a.	M 6
T 7	0 24 35	8°20'26	17° 3	16°29	16°29	25°30	20°41	2°27	10°13	23°10	26°55	27°11	26° 5	18°33	n.a.	T 7
W 8	0 28 31	9°19'07	1♌13	18° 1	16°54	26°13	20°49	2°33	10°16	23° 9	26°57	27°12	26° 2	18°40	n.a.	W 8
T 9	0 32 28	10°17'45	15°37	19°36	17°17	26°56	20°57	2°39	10°20	23° 7	26°58	27°13	25°58	18°47	n.a.	T 9
F 10	0 36 24	11°16'22	0♍12	21°11	17°38	27°39	21° 5	2°45	10°23	23° 5	26°59	27°R14	25°55	18°53	n.a.	F 10
S 11	0 40 21	12°14'56	14°53	22°48	17°57	28°21	21°14	2°51	10°26	23° 4	27° 1	27°12	25°52	19° 0	n.a.	S 11
S 12	0 44 17	13°13'29	29°35	24°27	18°14	29° 4	21°22	2°57	10°30	23° 2	27° 2	27° 9	25°49	19° 7	n.a.	S 12
M13	0 48 14	14°11'59	14♎10	26° 6	18°29	29°47	21°31	3° 3	10°33	23° 1	27° 4	27° 3	25°46	19°13	n.a.	M13
T 14	0 52 10	15°10'26	28°32	27°48	18°41	0♌29	21°40	3° 9	10°36	22°59	27° 5	26°56	25°42	19°20	n.a.	T 14
W15	0 56 7	16° 8'52	12♏34	29°31	18°52	1°12	21°49	3°16	10°40	22°57	27° 6	26°48	25°39	19°27	n.a.	W15
T 16	1 0 3	17° 7'15	26°13	1♎15	19° 1	1°54	21°58	3°22	10°43	22°56	27° 8	26°40	25°36	19°33	n.a.	T 16
F 17	1 4 0	18° 5'36	9♐28	3° 1	19° 7	2°37	22° 7	3°28	10°47	22°54	27° 9	26°33	25°33	19°40	n.a.	F 17
S 18	1 7 56	19° 3'55	22°17	4°48	19°11	3°19	22°16	3°35	10°50	22°53	27°11	26°28	25°30	19°47	n.a.	S 18
S 19	1 11 53	20° 2'11	4♑46	6°37	19°R12	4° 2	22°26	3°41	10°53	22°51	27°12	26°25	25°27	19°53	n.a.	S 19
M20	1 15 49	21° 0'25	16°56	8°27	19°11	4°44	22°35	3°48	10°57	22°49	27°14	26°D23	25°23	20° 0	n.a.	M20
T 21	1 19 46	21°58'36	28°53	10°19	19° 8	5°26	22°45	3°55	11° 0	22°48	27°15	26°23	25°20	20° 6	n.a.	T 21
W22	1 23 42	22°56'45	10♒43	12°12	19° 2	6° 9	22°55	4° 1	11° 3	22°46	27°17	26°24	25°17	20°13	n.a.	W22
T 23	1 27 39	23°54'51	22°31	14° 7	18°54	6°51	23° 4	4° 8	11° 7	22°44	27°18	26°R25	25°14	20°20	n.a.	T 23
F 24	1 31 35	24°52'56	4♓21	16° 4	18°43	7°33	23°14	4°15	11°10	22°43	27°20	26°25	25°11	20°26	n.a.	F 24
S 25	1 35 32	25°50'58	16°18	18° 2	18°30	8°15	23°24	4°22	11°13	22°41	27°21	26°23	25° 8	20°33	n.a.	S 25
S 26	1 39 28	26°48'57	28°26	20° 1	18°14	8°57	23°35	4°29	11°17	22°39	27°22	26°18	25° 4	20°40	n.a.	S 26
M27	1 43 25	27°46'55	10♈48	22° 2	17°56	9°39	23°45	4°36	11°20	22°38	27°24	26°11	25° 1	20°46	n.a.	M27
T 28	1 47 21	28°44'50	23°25	24° 4	17°35	10°21	23°55	4°43	11°23	22°36	27°25	26° 2	24°58	20°53	n.a.	T 28
W29	1 51 17	29°42'44	6♉17	26° 7	17°12	11° 3	24° 6	4°50	11°26	22°35	27°27	25°52	24°55	21° 0	n.a.	W29
T 30	1 55 14	0♏40'36	19°25	28°11	16°47	11°45	24°16	4°57	11°30	22°33	27°28	25°41	24°52	21° 6	n.a.	T 30
F 31	1 59 10	1♏38'26	2♊46	0♏17	16♏19	12♋27	24♐27	5♐ 4	11♎33	22♈31	27♎30	25♒31	24♒48	21♒13	n.a.	F 31

Delta T = 120h43m56s Julian Calendar

The year -9755 astronomical counting style corresponds to year 9756 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9755 BCE
geocentric

JANUARY 9755 BCE (-9754) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 3 7	2♏36'14	16♊18	2♏23	15°R50	13♌ 8	24♐37	5♐11	11♎36	22°R30	27♎31	25°R22	24♒45	21♒20	n.a.	S 1
S 2	2 7 3	3°34'00	0♋ 1	4°30	15♏19	13°50	24°48	5°18	11°39	22♈28	27°33	25♒15	24°42	21°26	n.a.	S 2
M 3	2 11 0	4°31'45	13°52	6°38	14°46	14°32	24°59	5°26	11°42	22°27	27°34	25°11	24°39	21°33	n.a.	M 3
T 4	2 14 56	5°29'29	27°50	8°46	14°12	15°13	25°10	5°33	11°46	22°25	27°36	25°10	24°36	21°40	n.a.	T 4
W 5	2 18 53	6°27'11	11♌55	10°54	13°36	15°55	25°21	5°40	11°49	22°23	27°37	25°D10	24°33	21°46	n.a.	W 5
T 6	2 22 49	7°24'51	26° 5	13° 1	13° 0	16°36	25°32	5°48	11°52	22°22	27°38	25°R10	24°29	21°53	n.a.	T 6
F 7	2 26 46	8°22'30	10♍20	15° 8	12°22	17°18	25°44	5°55	11°55	22°20	27°40	25° 9	24°26	21°59	n.a.	F 7
S 8	2 30 42	9°20'08	24°37	17°15	11°44	17°59	25°55	6° 3	11°58	22°19	27°41	25° 6	24°23	22° 6	n.a.	S 8
S 9	2 34 39	10°17'44	8♎54	19°20	11° 6	18°40	26° 6	6°10	12° 1	22°17	27°43	25° 1	24°20	22°13	n.a.	S 9
M10	2 38 35	11°15'18	23° 5	21°24	10°27	19°21	26°18	6°18	12° 4	22°16	27°44	24°53	24°17	22°19	n.a.	M10
T 11	2 42 32	12°12'51	7♏ 6	23°26	9°49	20° 2	26°29	6°25	12° 7	22°14	27°46	24°43	24°14	22°26	n.a.	T 11
W12	2 46 28	13°10'23	20°53	25°26	9°11	20°43	26°41	6°33	12°10	22°13	27°47	24°31	24°10	22°33	n.a.	W12
T 13	2 50 25	14° 7'53	4♐21	27°24	8°34	21°24	26°53	6°41	12°13	22°11	27°48	24°19	24° 7	22°39	n.a.	T 13
F 14	2 54 21	15° 5'21	17°28	29°19	7°57	22° 5	27° 4	6°48	12°16	22°10	27°50	24° 8	24° 4	22°46	n.a.	F 14
S 15	2 58 17	16° 2'48	0♑14	1♐11	7°22	22°46	27°16	6°56	12°19	22° 8	27°51	23°59	24° 1	22°53	n.a.	S 15
S 16	3 2 14	17° 0'13	12°41	3° 1	6°47	23°26	27°28	7° 4	12°22	22° 7	27°53	23°53	23°58	22°59	n.a.	S 16
M17	3 6 10	17°57'37	24°51	4°47	6°15	24° 7	27°40	7°11	12°25	22° 5	27°54	23°49	23°54	23° 6	n.a.	M17
T 18	3 10 7	18°54'58	6♒49	6°31	5°43	24°47	27°52	7°19	12°28	22° 4	27°55	23°48	23°51	23°13	n.a.	T 18
W19	3 14 3	19°52'18	18°39	8°10	5°14	25°28	28° 4	7°27	12°31	22° 2	27°57	23°47	23°48	23°19	n.a.	W19
T 20	3 18 0	20°49'37	0♓28	9°47	4°47	26° 8	28°16	7°35	12°34	22° 1	27°58	23°47	23°45	23°26	n.a.	T 20
F 21	3 21 56	21°46'53	12°20	11°20	4°21	26°48	28°29	7°43	12°37	22° 0	28° 0	23°46	23°42	23°33	n.a.	F 21
S 22	3 25 53	22°44'08	24°20	12°49	3°58	27°28	28°41	7°50	12°39	21°58	28° 1	23°44	23°39	23°39	n.a.	S 22
S 23	3 29 49	23°41'22	6♈34	14°14	3°37	28° 8	28°53	7°58	12°42	21°57	28° 2	23°39	23°35	23°46	n.a.	S 23
M24	3 33 46	24°38'34	19° 5	15°36	3°19	28°48	29° 6	8° 6	12°45	21°56	28° 4	23°31	23°32	23°52	n.a.	M24
T 25	3 37 42	25°35'45	1♉55	16°54	3° 2	29°27	29°18	8°14	12°47	21°54	28° 5	23°21	23°29	23°59	n.a.	T 25
W26	3 41 39	26°32'55	15° 4	18° 9	2°48	0♍ 7	29°30	8°22	12°50	21°53	28° 6	23°10	23°26	24° 6	n.a.	W26
T 27	3 45 35	27°30'04	28°33	19°19	2°37	0°46	29°43	8°30	12°53	21°52	28° 7	22°58	23°23	24°12	n.a.	T 27
F 28	3 49 32	28°27'11	12♊18	20°25	2°28	1°26	29°56	8°38	12°55	21°51	28° 9	22°46	23°19	24°19	n.a.	F 28
S 29	3 53 28	29°24'18	26°16	21°28	2°21	2° 5	0♑ 8	8°46	12°58	21°49	28°10	22°36	23°16	24°26	n.a.	S 29
S 30	3 57 24	0♐21'23	10♋22	22°26	2°17	2°44	0°21	8°54	13° 0	21°48	28°11	22°29	23°13	24°32	n.a.	S 30
M31	4 1 21	1♐18'28	24♋33	23♐20	2°D15	3♍23	0♑34	9♐ 2	13♎ 3	21♈47	28♎13	22♒24	23♒10	24♒39	n.a.	M31

Delta T = 120h43m49s Julian Calendar 1 Jan. 9755 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9756 BCE

FEBRUARY 9755 BCE (-9754) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 5 17	2♐15'32	8♌44	24♐10	2♏16	4♍ 2	0♑46	9♐10	13♎ 5	21°R46	28♎14	22°R22	23♒ 7	24♒46	n.a.	T 1
W 2	4 9 14	3°12'36	22°55	24°56	2°19	4°41	0°59	9°18	13° 8	21♈45	28°15	22°D22	23° 4	24°52	n.a.	W 2
T 3	4 13 10	4° 9'38	7♍ 3	25°37	2°24	5°19	1°12	9°26	13°10	21°44	28°16	22°R22	23° 0	24°59	n.a.	T 3
F 4	4 17 7	5° 6'41	21° 7	26°14	2°31	5°58	1°25	9°34	13°13	21°42	28°18	22♒21	22°57	25° 6	n.a.	F 4
S 5	4 21 3	6° 3'42	5♎ 7	26°47	2°41	6°36	1°38	9°42	13°15	21°41	28°19	22°19	22°54	25°12	n.a.	S 5
S 6	4 25 0	7° 0'44	19° 1	27°15	2°53	7°14	1°51	9°50	13°17	21°40	28°20	22°13	22°51	25°19	n.a.	S 6
M 7	4 28 56	7°57'44	2♏48	27°38	3° 6	7°52	2° 4	9°58	13°20	21°39	28°21	22° 6	22°48	25°26	n.a.	M 7
T 8	4 32 53	8°54'45	16°24	27°57	3°22	8°30	2°17	10° 6	13°22	21°38	28°22	21°56	22°45	25°32	n.a.	T 8
W 9	4 36 49	9°51'44	29°47	28°11	3°39	9° 8	2°30	10°14	13°24	21°37	28°23	21°44	22°41	25°39	n.a.	W 9
T 10	4 40 46	10°48'43	12♐56	28°21	3°59	9°45	2°43	10°22	13°26	21°36	28°25	21°33	22°38	25°45	n.a.	T 10
F 11	4 44 42	11°45'42	25°48	28°26	4°20	10°23	2°57	10°30	13°28	21°36	28°26	21°22	22°35	25°52	n.a.	F 11
S 12	4 48 39	12°42'40	8♑24	28°R26	4°42	11° 0	3°10	10°38	13°31	21°35	28°27	21°13	22°32	25°59	n.a.	S 12
S 13	4 52 35	13°39'37	20°44	28°22	5° 7	11°37	3°23	10°46	13°33	21°34	28°28	21° 7	22°29	26° 5	n.a.	S 13
M14	4 56 32	14°36'34	2♒50	28°13	5°33	12°14	3°36	10°54	13°35	21°33	28°29	21° 3	22°25	26°12	n.a.	M14
T 15	5 0 28	15°33'30	14°45	28° 1	6° 0	12°50	3°50	11° 2	13°37	21°32	28°30	21° 2	22°22	26°19	n.a.	T 15
W16	5 4 25	16°30'25	26°35	27°44	6°29	13°27	4° 3	11°10	13°39	21°31	28°31	21°D 2	22°19	26°25	n.a.	W16
T 17	5 8 21	17°27'19	8♓23	27°24	7° 0	14° 3	4°16	11°18	13°40	21°31	28°32	21° 2	22°16	26°32	n.a.	T 17
F 18	5 12 18	18°24'13	20°15	27° 0	7°32	14°39	4°30	11°26	13°42	21°30	28°33	21°R 2	22°13	26°39	n.a.	F 18
S 19	5 16 15	19°21'07	2♈17	26°34	8° 5	15°15	4°43	11°34	13°44	21°29	28°34	21° 1	22°10	26°45	n.a.	S 19
S 20	5 20 11	20°17'59	14°32	26° 4	8°39	15°51	4°57	11°42	13°46	21°29	28°35	20°59	22° 6	26°52	n.a.	S 20
M21	5 24 8	21°14'52	27° 7	25°33	9°15	16°26	5°10	11°50	13°48	21°28	28°36	20°54	22° 3	26°59	n.a.	M21
T 22	5 28 4	22°11'44	10♉ 4	25° 0	9°52	17° 1	5°23	11°58	13°49	21°27	28°37	20°47	22° 0	27° 5	n.a.	T 22
W23	5 32 1	23° 8'36	23°24	24°26	10°30	17°36	5°37	12° 6	13°51	21°27	28°38	20°38	21°57	27°12	n.a.	W23
T 24	5 35 57	24° 5'27	7♊ 8	23°52	11° 9	18°11	5°50	12°14	13°53	21°26	28°39	20°29	21°54	27°19	n.a.	T 24
F 25	5 39 54	25° 2'18	21°12	23°18	11°49	18°46	6° 4	12°21	13°54	21°26	28°40	20°21	21°51	27°25	n.a.	F 25
S 26	5 43 50	25°59'10	5♋33	22°45	12°30	19°20	6°18	12°29	13°56	21°25	28°41	20°13	21°47	27°32	n.a.	S 26
S 27	5 47 47	26°56'01	20° 4	22°13	13°12	19°54	6°31	12°37	13°57	21°25	28°42	20° 8	21°44	27°38	n.a.	S 27
M28	5 51 43	27♐52'52	4♌39	21♐43	13♏55	20♍28	6♑45	12♐45	13♎59	21♈24	28♎42	20♒ 5	21♒41	27♒45	n.a.	M28

Delta T = 120h43m43s Julian Calendar

The year -9754 astronomical counting style corresponds to year 9755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9755 BCE
geocentric

MARCH 9755 BCE (-9754) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 55 40	28♐49'44	19♌12	21°R15	14♏39	21♍ 2	6♑58	12♐53	14♎ 0	21°R24	28♎43	20°D 4	21♒38	27♒52	n.a.	T 1
W 2	5 59 37	29°46'36	3♍38	20♐50	15°24	21°35	7°12	13° 1	14° 1	21♈23	28°44	20♒ 5	21°35	27°58	n.a.	W 2
T 3	6 3 33	0♑43'28	17°55	20°28	16°10	22° 8	7°25	13° 9	14° 3	21°23	28°45	20° 6	21°31	28° 5	n.a.	T 3
F 4	6 7 30	1°40'21	2♎ 0	20°10	16°56	22°41	7°39	13°16	14° 4	21°23	28°46	20°R 6	21°28	28°12	n.a.	F 4
S 5	6 11 26	2°37'14	15°53	19°56	17°44	23°14	7°53	13°24	14° 5	21°22	28°46	20° 5	21°25	28°18	n.a.	S 5
S 6	6 15 23	3°34'08	29°33	19°47	18°32	23°46	8° 6	13°32	14° 6	21°22	28°47	20° 3	21°22	28°25	n.a.	S 6
M 7	6 19 19	4°31'02	13♏ 0	19°41	19°21	24°18	8°20	13°39	14° 7	21°22	28°48	19°58	21°19	28°32	n.a.	M 7
T 8	6 23 16	5°27'57	26°14	19°D41	20°10	24°50	8°34	13°47	14° 9	21°22	28°49	19°52	21°16	28°38	n.a.	T 8
W 9	6 27 13	6°24'53	9♐14	19°45	21° 1	25°21	8°47	13°55	14°10	21°22	28°49	19°45	21°12	28°45	n.a.	W 9
T 10	6 31 9	7°21'49	22° 2	19°54	21°51	25°52	9° 1	14° 2	14°11	21°22	28°50	19°37	21° 9	28°52	n.a.	T 10
F 11	6 35 6	8°18'46	4♑35	20° 8	22°43	26°23	9°15	14°10	14°12	21°21	28°51	19°31	21° 6	28°58	n.a.	F 11
S 12	6 39 2	9°15'43	16°57	20°26	23°35	26°54	9°28	14°17	14°12	21°21	28°51	19°25	21° 3	29° 5	n.a.	S 12
S 13	6 42 59	10°12'40	29° 6	20°50	24°28	27°24	9°42	14°25	14°13	21°D21	28°52	19°21	21° 0	29°12	n.a.	S 13
M14	6 46 56	11° 9'38	11♒ 5	21°19	25°21	27°53	9°56	14°32	14°14	21°21	28°52	19°19	20°57	29°18	n.a.	M14
T 15	6 50 52	12° 6'37	22°57	21°52	26°15	28°23	10° 9	14°40	14°15	21°21	28°53	19°D19	20°53	29°25	n.a.	T 15
W16	6 54 49	13° 3'36	4♓45	22°30	27° 9	28°52	10°23	14°47	14°16	21°22	28°53	19°20	20°50	29°32	n.a.	W16
T 17	6 58 45	14° 0'35	16°32	23°13	28° 4	29°21	10°37	14°55	14°16	21°22	28°54	19°22	20°47	29°38	n.a.	T 17
F 18	7 2 42	14°57'35	28°24	24° 1	28°59	29°49	10°50	15° 2	14°17	21°22	28°54	19°23	20°44	29°45	n.a.	F 18
S 19	7 6 39	15°54'35	10♈25	24°53	29°55	0♎17	11° 4	15° 9	14°17	21°22	28°55	19°R24	20°41	29°51	n.a.	S 19
S 20	7 10 35	16°51'36	22°40	25°50	0♐51	0°45	11°17	15°17	14°18	21°22	28°55	19°24	20°37	29°58	n.a.	S 20
M21	7 14 32	17°48'37	5♉13	26°52	1°48	1°12	11°31	15°24	14°18	21°22	28°56	19°23	20°34	0♓ 5	n.a.	M21
T 22	7 18 28	18°45'39	18°10	27°58	2°45	1°39	11°45	15°31	14°19	21°23	28°56	19°20	20°31	0°11	n.a.	T 22
W23	7 22 25	19°42'41	1♊32	29° 8	3°43	2° 5	11°58	15°38	14°19	21°23	28°57	19°17	20°28	0°18	n.a.	W23
T 24	7 26 22	20°39'45	15°20	0♑23	4°41	2°31	12°12	15°45	14°20	21°23	28°57	19°13	20°25	0°25	n.a.	T 24
F 25	7 30 18	21°36'49	29°34	1°42	5°39	2°57	12°25	15°52	14°20	21°24	28°57	19° 9	20°22	0°31	n.a.	F 25
S 26	7 34 15	22°33'54	14♋ 9	3° 5	6°38	3°22	12°39	15°59	14°20	21°24	28°58	19° 5	20°18	0°38	n.a.	S 26
S 27	7 38 12	23°30'59	28°58	4°32	7°37	3°46	12°52	16° 6	14°20	21°24	28°58	19° 3	20°15	0°45	n.a.	S 27
M28	7 42 8	24°28'06	13♌55	6° 4	8°36	4°11	13° 6	16°13	14°20	21°25	28°58	19°D 2	20°12	0°51	n.a.	M28
T 29	7 46 5	25°25'14	28°50	7°39	9°36	4°35	13°20	16°20	14°20	21°25	28°58	19° 2	20° 9	0°58	n.a.	T 29
W30	7 50 1	26°22'23	13♍38	9°18	10°37	4°58	13°33	16°27	14°R21	21°26	28°59	19° 3	20° 6	1° 5	n.a.	W30
T 31	7 53 58	27♑19'34	28♍11	11♑ 0	11♐37	5♎21	13♑46	16♐34	14♎21	21♈26	28♎59	19♒ 5	20♒ 3	1♓11	n.a.	T 31

Delta T = 120h43m37s Julian Calendar 1 March 9755 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9756 BCE

APRIL 9755 BCE (-9754) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 57 55	28♑16'46	12♎26	12♑46	12♐38	5♎43	14♑ 0	16♐40	14°R20	21♈27	28♎59	19♒ 6	19♒59	1♓18	n.a.	F 1
S 2	8 1 51	29°13'59	26°22	14°35	13°40	6° 5	14°13	16°47	14♎20	21°28	28°59	19°R 6	19°56	1°25	n.a.	S 2
S 3	8 5 48	0♒11'14	9♏58	16°27	14°41	6°26	14°27	16°54	14°20	21°28	28°59	19° 6	19°53	1°31	n.a.	S 3
M 4	8 9 45	1° 8'31	23°14	18°21	15°43	6°47	14°40	17° 0	14°20	21°29	29° 0	19° 5	19°50	1°38	n.a.	M 4
T 5	8 13 41	2° 5'49	6♐13	20°18	16°45	7° 7	14°53	17° 7	14°20	21°30	29° 0	19° 3	19°47	1°45	n.a.	T 5
W 6	8 17 38	3° 3'09	18°56	22°17	17°48	7°27	15° 7	17°13	14°19	21°30	29° 0	19° 1	19°43	1°51	n.a.	W 6
T 7	8 21 35	4° 0'31	1♑26	24°18	18°51	7°46	15°20	17°19	14°19	21°31	29° 0	18°59	19°40	1°58	n.a.	T 7
F 8	8 25 31	4°57'54	13°43	26°21	19°54	8° 4	15°33	17°26	14°19	21°32	29° 0	18°57	19°37	2° 4	n.a.	F 8
S 9	8 29 28	5°55'18	25°50	28°24	20°57	8°22	15°47	17°32	14°18	21°33	29°R 0	18°55	19°34	2°11	n.a.	S 9
S 10	8 33 25	6°52'44	7♒48	0♒29	22° 1	8°39	16° 0	17°38	14°18	21°34	29° 0	18°54	19°31	2°18	n.a.	S 10
M11	8 37 21	7°50'12	19°41	2°34	23° 5	8°56	16°13	17°44	14°17	21°35	29° 0	18°D54	19°28	2°24	n.a.	M11
T 12	8 41 18	8°47'41	1♓29	4°39	24° 9	9°12	16°26	17°50	14°17	21°35	29° 0	18°54	19°24	2°31	n.a.	T 12
W13	8 45 14	9°45'11	13°16	6°44	25°13	9°27	16°39	17°56	14°16	21°36	29° 0	18°55	19°21	2°38	n.a.	W13
T 14	8 49 11	10°42'42	25° 4	8°49	26°18	9°42	16°52	18° 2	14°15	21°37	29° 0	18°56	19°18	2°44	n.a.	T 14
F 15	8 53 8	11°40'16	6♈57	10°54	27°22	9°55	17° 5	18° 8	14°15	21°38	29° 0	18°57	19°15	2°51	n.a.	F 15
S 16	8 57 4	12°37'50	18°59	12°58	28°27	10° 9	17°18	18°14	14°14	21°39	28°59	18°57	19°12	2°58	n.a.	S 16
S 17	9 1 1	13°35'26	1♉13	15° 1	29°33	10°21	17°31	18°20	14°13	21°40	28°59	18°58	19° 8	3° 4	n.a.	S 17
M18	9 4 58	14°33'04	13°44	17° 3	0♑38	10°33	17°44	18°25	14°12	21°42	28°59	18°R58	19° 5	3°11	n.a.	M18
T 19	9 8 54	15°30'43	26°37	19° 4	1°44	10°44	17°57	18°31	14°11	21°43	28°59	18°58	19° 2	3°18	n.a.	T 19
W20	9 12 51	16°28'23	9♊53	21° 3	2°50	10°55	18°10	18°36	14°10	21°44	28°59	18°58	18°59	3°24	n.a.	W20
T 21	9 16 48	17°26'05	23°37	23° 2	3°56	11° 4	18°22	18°42	14° 9	21°45	28°58	18°57	18°56	3°31	n.a.	T 21
F 22	9 20 44	18°23'49	7♋47	24°59	5° 2	11°13	18°35	18°47	14° 8	21°46	28°58	18°57	18°53	3°38	n.a.	F 22
S 23	9 24 41	19°21'34	22°22	26°55	6° 9	11°21	18°48	18°52	14° 7	21°47	28°58	18°D57	18°49	3°44	n.a.	S 23
S 24	9 28 38	20°19'21	7♌16	28°50	7°15	11°29	19° 0	18°58	14° 6	21°49	28°58	18°57	18°46	3°51	n.a.	S 24
M25	9 32 34	21°17'09	22°24	0♓43	8°22	11°35	19°13	19° 3	14° 5	21°50	28°57	18°R57	18°43	3°58	n.a.	M25
T 26	9 36 31	22°14'59	7♍35	2°35	9°29	11°41	19°25	19° 8	14° 4	21°51	28°57	18°57	18°40	4° 4	n.a.	T 26
W27	9 40 27	23°12'52	22°41	4°25	10°37	11°46	19°38	19°13	14° 3	21°53	28°56	18°57	18°37	4°11	n.a.	W27
T 28	9 44 24	24°10'46	7♎32	6°14	11°44	11°50	19°50	19°18	14° 1	21°54	28°56	18°56	18°34	4°18	n.a.	T 28
F 29	9 48 21	25° 8'43	22° 3	8° 2	12°52	11°54	20° 3	19°22	14° 0	21°55	28°56	18°56	18°30	4°24	n.a.	F 29
S 30	9 52 17	26♒ 6'42	6♏ 9	9♓48	14♑ 0	11♎56	20♑15	19♐27	13♎59	21♈57	28♎55	18♒55	18♒27	4♓31	n.a.	S 30

Delta T = 120h43m31s Julian Calendar

The year -9754 astronomical counting style corresponds to year 9755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9755 BCE
geocentric

MAY 9755 BCE (-9754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 56 14	27♒ 4'43	19♏49	11♓33	15♉ 8	11♎58	20♉27	19♐32	13°R57	21♈58	28°R55	18°R55	18♒24	4♓37	n.a.	S 1
M 2	10 0 11	28° 2'46	3♐ 5	13°17	16°16	11°R59	20°39	19°36	13♎56	22° 0	28♎54	18°D55	18°21	4°44	n.a.	M 2
T 3	10 4 7	29° 0'52	15°57	14°59	17°24	11°58	20°51	19°41	13°54	22° 1	28°54	18♒55	18°18	4°51	n.a.	T 3
W 4	10 8 4	29°59'01	28°31	16°40	18°33	11°57	21° 3	19°45	13°53	22° 3	28°53	18°56	18°14	4°57	n.a.	W 4
T 5	10 12 1	0♓57'11	10♉48	18°20	19°41	11°56	21°15	19°49	13°51	22° 4	28°53	18°57	18°11	5° 4	n.a.	T 5
F 6	10 15 57	1°55'24	22°54	19°58	20°50	11°53	21°27	19°54	13°50	22° 6	28°52	18°58	18° 8	5°11	n.a.	F 6
S 7	10 19 54	2°53'40	4♒50	21°35	21°59	11°49	21°39	19°58	13°48	22° 8	28°52	18°59	18° 5	5°17	n.a.	S 7
S 8	10 23 50	3°51'57	16°41	23°11	23° 8	11°45	21°51	20° 2	13°46	22° 9	28°51	19°R 0	18° 2	5°24	n.a.	S 8
M 9	10 27 47	4°50'17	28°29	24°45	24°17	11°39	22° 3	20° 6	13°44	22°11	28°50	18°59	17°59	5°31	n.a.	M 9
T 10	10 31 44	5°48'39	10♓17	26°18	25°27	11°33	22°14	20°10	13°43	22°13	28°50	18°58	17°55	5°37	n.a.	T 10
W11	10 35 40	6°47'03	22° 5	27°50	26°36	11°26	22°26	20°13	13°41	22°14	28°49	18°56	17°52	5°44	n.a.	W11
T 12	10 39 37	7°45'29	3♈58	29°20	27°46	11°18	22°37	20°17	13°39	22°16	28°48	18°54	17°49	5°51	n.a.	T 12
F 13	10 43 33	8°43'57	15°56	0♈49	28°56	11° 9	22°49	20°20	13°37	22°18	28°48	18°51	17°46	5°57	n.a.	F 13
S 14	10 47 30	9°42'27	28° 3	2°17	0♒ 6	10°59	23° 0	20°24	13°35	22°19	28°47	18°47	17°43	6° 4	n.a.	S 14
S 15	10 51 27	10°41'00	10♉21	3°44	1°16	10°49	23°11	20°27	13°34	22°21	28°46	18°44	17°40	6°11	n.a.	S 15
M16	10 55 23	11°39'34	22°53	5° 9	2°26	10°38	23°22	20°30	13°32	22°23	28°46	18°42	17°36	6°17	n.a.	M16
T 17	10 59 20	12°38'11	5♊43	6°32	3°37	10°26	23°33	20°34	13°30	22°25	28°45	18°41	17°33	6°24	n.a.	T 17
W18	11 3 16	13°36'50	18°53	7°54	4°47	10°13	23°44	20°37	13°28	22°27	28°44	18°D41	17°30	6°31	n.a.	W18
T 19	11 7 13	14°35'30	2♋26	9°15	5°58	9°59	23°55	20°40	13°26	22°28	28°43	18°42	17°27	6°37	n.a.	T 19
F 20	11 11 10	15°34'13	16°24	10°34	7° 8	9°45	24° 6	20°42	13°24	22°30	28°42	18°43	17°24	6°44	n.a.	F 20
S 21	11 15 6	16°32'58	0♌47	11°52	8°19	9°30	24°17	20°45	13°21	22°32	28°42	18°45	17°20	6°51	n.a.	S 21
S 22	11 19 3	17°31'45	15°33	13° 8	9°30	9°15	24°27	20°48	13°19	22°34	28°41	18°R45	17°17	6°57	n.a.	S 22
M23	11 22 59	18°30'34	0♍35	14°22	10°41	8°58	24°38	20°50	13°17	22°36	28°40	18°45	17°14	7° 4	n.a.	M23
T 24	11 26 56	19°29'25	15°47	15°34	11°52	8°42	24°48	20°53	13°15	22°38	28°39	18°43	17°11	7°11	n.a.	T 24
W25	11 30 52	20°28'18	0♎59	16°44	13° 4	8°24	24°58	20°55	13°13	22°40	28°38	18°40	17° 8	7°17	n.a.	W25
T 26	11 34 49	21°27'14	16° 1	17°53	14°15	8° 6	25° 9	20°57	13°11	22°42	28°37	18°35	17° 5	7°24	n.a.	T 26
F 27	11 38 46	22°26'12	0♏44	18°59	15°27	7°48	25°19	20°59	13° 9	22°44	28°36	18°30	17° 1	7°30	n.a.	F 27
S 28	11 42 42	23°25'13	15° 2	20° 3	16°38	7°29	25°29	21° 1	13° 6	22°46	28°35	18°26	16°58	7°37	n.a.	S 28
S 29	11 46 39	24°24'17	28°51	21° 5	17°50	7°10	25°39	21° 3	13° 4	22°48	28°34	18°22	16°55	7°44	n.a.	S 29
M30	11 50 35	25°23'23	12♐11	22° 4	19° 2	6°51	25°48	21° 5	13° 2	22°50	28°34	18°19	16°52	7°50	n.a.	M30
T 31	11 54 32	26♓22'32	25♐ 5	23♈ 0	20♒14	6♎31	25♉58	21♐ 7	13♎ 0	22♈52	28♎33	18°D18	16♒49	7♓57	n.a.	T 31

Delta T = 120h43m25s Julian Calendar 1 May 9755 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9755 BCE

JUNE 9755 BCE (-9754) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 58 28	27♓21'44	7♉37	23♈53	21♒26	6°R11	26♉ 8	21♐ 8	12°R57	22♈54	28°R32	18♒19	16♒45	8♓ 4	n.a.	W 1
T 2	12 2 25	28°20'58	19°50	24°44	22°38	5♎50	26°17	21°10	12♎55	22°56	28♎31	18°20	16°42	8°10	n.a.	T 2
F 3	12 6 22	29°20'15	1♒50	25°30	23°50	5°30	26°27	21°11	12°53	22°58	28°30	18°22	16°39	8°17	n.a.	F 3
S 4	12 10 18	0♈19'35	13°41	26°13	25° 3	5° 9	26°36	21°12	12°50	23° 0	28°29	18°R23	16°36	8°24	n.a.	S 4
S 5	12 14 15	1°18'57	25°28	26°52	26°15	4°48	26°45	21°13	12°48	23° 2	28°27	18°23	16°33	8°30	n.a.	S 5
M 6	12 18 11	2°18'22	7♓15	27°27	27°28	4°28	26°54	21°14	12°45	23° 5	28°26	18°21	16°30	8°37	n.a.	M 6
T 7	12 22 8	3°17'49	19° 5	27°57	28°40	4° 7	27° 3	21°15	12°43	23° 7	28°25	18°17	16°26	8°44	n.a.	T 7
W 8	12 26 4	4°17'19	0♈59	28°22	29°53	3°46	27°12	21°16	12°41	23° 9	28°24	18°10	16°23	8°50	n.a.	W 8
T 9	12 30 1	5°16'51	13° 0	28°41	1♓ 6	3°26	27°20	21°17	12°38	23°11	28°23	18° 2	16°20	8°57	n.a.	T 9
F 10	12 33 57	6°16'25	25° 9	28°55	2°19	3° 5	27°29	21°17	12°36	23°13	28°22	17°53	16°17	9° 4	n.a.	F 10
S 11	12 37 54	7°16'02	7♉27	29° 2	3°32	2°45	27°37	21°18	12°33	23°15	28°21	17°44	16°14	9°10	n.a.	S 11
S 12	12 41 50	8°15'41	19°56	29°R 2	4°45	2°26	27°45	21°18	12°31	23°18	28°20	17°35	16°11	9°17	n.a.	S 12
M13	12 45 47	9°15'22	2♊37	28°56	5°58	2° 6	27°54	21°18	12°29	23°20	28°19	17°28	16° 7	9°24	n.a.	M13
T 14	12 49 43	10°15'06	15°31	28°41	7°11	1°47	28° 1	21°R18	12°26	23°22	28°18	17°22	16° 4	9°30	n.a.	T 14
W15	12 53 40	11°14'51	28°40	28°19	8°25	1°29	28° 9	21°18	12°24	23°24	28°17	17°20	16° 1	9°37	n.a.	W15
T 16	12 57 36	12°14'39	12♋ 7	27°49	9°38	1°10	28°17	21°18	12°21	23°26	28°15	17°D19	15°58	9°44	n.a.	T 16
F 17	13 1 33	13°14'28	25°54	27°11	10°52	0°53	28°25	21°18	12°19	23°29	28°14	17°19	15°55	9°50	n.a.	F 17
S 18	13 5 29	14°14'20	10♌ 0	26°26	12° 5	0°36	28°32	21°17	12°16	23°31	28°13	17°R20	15°51	9°57	n.a.	S 18
S 19	13 9 26	15°14'14	24°27	25°32	13°19	0°19	28°39	21°17	12°14	23°33	28°12	17°20	15°48	10° 4	n.a.	S 19
M20	13 13 22	16°14'09	9♍11	24°33	14°33	0° 3	28°46	21°16	12°12	23°35	28°11	17°18	15°45	10°10	n.a.	M20
T 21	13 17 19	17°14'07	24° 8	23°27	15°46	29♍48	28°53	21°15	12° 9	23°38	28°10	17°14	15°42	10°17	n.a.	T 21
W22	13 21 15	18°14'07	9♎ 9	22°18	17° 0	29°33	29° 0	21°15	12° 7	23°40	28° 9	17° 7	15°39	10°24	n.a.	W22
T 23	13 25 12	19°14'09	24° 5	21° 5	18°14	29°19	29° 7	21°14	12° 4	23°42	28° 7	16°58	15°36	10°30	n.a.	T 23
F 24	13 29 8	20°14'13	8♏48	19°53	19°28	29° 6	29°13	21°13	12° 2	23°44	28° 6	16°48	15°32	10°37	n.a.	F 24
S 25	13 33 5	21°14'20	23° 9	18°41	20°42	28°54	29°20	21°11	12° 0	23°47	28° 5	16°38	15°29	10°44	n.a.	S 25
S 26	13 37 1	22°14'29	7♐ 4	17°33	21°56	28°42	29°26	21°10	11°57	23°49	28° 4	16°29	15°26	10°50	n.a.	S 26
M27	13 40 58	23°14'41	20°30	16°30	23°10	28°31	29°32	21° 9	11°55	23°51	28° 3	16°22	15°23	10°57	n.a.	M27
T 28	13 44 54	24°14'55	3♑29	15°34	24°25	28°20	29°38	21° 7	11°52	23°53	28° 1	16°18	15°20	11° 4	n.a.	T 28
W29	13 48 51	25°15'12	16° 3	14°47	25°39	28°11	29°44	21° 6	11°50	23°56	28° 0	16°16	15°17	11°10	n.a.	W29
T 30	13 52 47	26♈15'31	28♑18	14♈11	26♓53	28♍ 2	29♉49	21♐ 4	11♎48	23♈58	27♎59	16°D15	15♒13	11♓17	n.a.	T 30

Delta T = 120h43m18s Julian Calendar

The year -9754 astronomical counting style corresponds to year 9755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9755 BCE
geocentric

JULY 9755 BCE (-9754) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 56 44	27♈15'52	10♒17	13°R45	28♓ 8	27°R54	29♉55	21°R 2	11°R45	24♈ 0	27°R58	16°R15	15♒10	11♓24	n.a.	F 1
S 2	14 0 40	28°16'15	22° 8	13♈30	29°22	27♍47	29°59	21♐ 0	11♎43	24° 2	27♎57	16♒15	15° 7	11°30	n.a.	S 2
S 3	14 4 37	29°16'41	3♓55	13°D26	0♈37	27°41	0♒ 5	20°58	11°41	24° 5	27°55	16°14	15° 4	11°37	n.a.	S 3
M 4	14 8 33	0♉17'10	15°42	13°34	1°51	27°35	0°10	20°56	11°39	24° 7	27°54	16°10	15° 1	11°44	n.a.	M 4
T 5	14 12 29	1°17'40	27°35	13°52	3° 6	27°30	0°15	20°54	11°36	24° 9	27°53	16° 3	14°57	11°50	n.a.	T 5
W 6	14 16 26	2°18'13	9♈37	14°21	4°21	27°26	0°19	20°51	11°34	24°11	27°52	15°54	14°54	11°57	n.a.	W 6
T 7	14 20 22	3°18'48	21°48	14°59	5°36	27°23	0°24	20°49	11°32	24°13	27°51	15°42	14°51	12° 4	n.a.	T 7
F 8	14 24 19	4°19'24	4♉12	15°45	6°50	27°21	0°28	20°46	11°30	24°16	27°49	15°28	14°48	12°10	n.a.	F 8
S 9	14 28 15	5°20'03	16°47	16°39	8° 5	27°20	0°32	20°44	11°28	24°18	27°48	15°14	14°45	12°17	n.a.	S 9
S 10	14 32 12	6°20'44	29°34	17°40	9°20	27°D19	0°36	20°41	11°25	24°20	27°47	15° 1	14°42	12°24	n.a.	S 10
M11	14 36 8	7°21'27	12♊33	18°47	10°35	27°19	0°39	20°38	11°23	24°22	27°46	14°50	14°38	12°30	n.a.	M11
T 12	14 40 5	8°22'11	25°42	19°59	11°50	27°20	0°43	20°35	11°21	24°25	27°45	14°41	14°35	12°37	n.a.	T 12
W13	14 44 1	9°22'57	9♋ 2	21°16	13° 5	27°22	0°46	20°32	11°19	24°27	27°44	14°36	14°32	12°44	n.a.	W13
T 14	14 47 58	10°23'45	22°34	22°36	14°20	27°24	0°49	20°29	11°17	24°29	27°42	14°33	14°29	12°50	n.a.	T 14
F 15	14 51 54	11°24'34	6♌18	24° 0	15°36	27°27	0°52	20°25	11°15	24°31	27°41	14°32	14°26	12°57	n.a.	F 15
S 16	14 55 51	12°25'24	20°14	25°27	16°51	27°31	0°55	20°22	11°13	24°33	27°40	14°32	14°22	13° 4	n.a.	S 16
S 17	14 59 47	13°26'16	4♍24	26°56	18° 6	27°36	0°57	20°19	11°11	24°35	27°39	14°31	14°19	13°10	n.a.	S 17
M18	15 3 43	14°27'09	18°46	28°26	19°21	27°42	0°59	20°15	11° 9	24°38	27°38	14°29	14°16	13°17	n.a.	M18
T 19	15 7 40	15°28'04	3♎18	29°59	20°36	27°48	1° 2	20°12	11° 7	24°40	27°37	14°23	14°13	13°24	n.a.	T 19
W20	15 11 36	16°29'00	17°54	1♉32	21°52	27°55	1° 3	20° 8	11° 5	24°42	27°36	14°15	14°10	13°30	n.a.	W20
T 21	15 15 33	17°29'57	2♏29	3° 7	23° 7	28° 3	1° 5	20° 4	11° 4	24°44	27°34	14° 4	14° 7	13°37	n.a.	T 21
F 22	15 19 29	18°30'56	16°55	4°42	24°22	28°11	1° 7	20° 0	11° 2	24°46	27°33	13°51	14° 3	13°44	n.a.	F 22
S 23	15 23 26	19°31'57	1♐ 6	6°18	25°38	28°20	1° 8	19°56	11° 0	24°48	27°32	13°39	14° 0	13°50	n.a.	S 23
S 24	15 27 22	20°32'59	14°55	7°54	26°53	28°29	1° 9	19°52	10°58	24°50	27°31	13°28	13°57	13°57	n.a.	S 24
M25	15 31 19	21°34'03	28°20	9°31	28° 9	28°40	1°10	19°48	10°57	24°52	27°30	13°18	13°54	14° 4	n.a.	M25
T 26	15 35 15	22°35'08	11♑20	11° 8	29°24	28°51	1°11	19°44	10°55	24°54	27°29	13°12	13°51	14°10	n.a.	T 26
W27	15 39 12	23°36'15	23°56	12°45	0♉40	29° 2	1°11	19°40	10°53	24°56	27°28	13° 8	13°48	14°17	n.a.	W27
T 28	15 43 8	24°37'24	6♒13	14°22	1°55	29°14	1°12	19°36	10°52	24°58	27°27	13° 7	13°44	14°24	n.a.	T 28
F 29	15 47 5	25°38'34	18°15	15°59	3°11	29°27	1°R12	19°31	10°50	25° 0	27°26	13°D 7	13°41	14°30	n.a.	F 29
S 30	15 51 1	26°39'46	0♓ 7	17°36	4°26	29°40	1°12	19°27	10°49	25° 2	27°25	13°R 7	13°38	14°37	n.a.	S 30
S 31	15 54 58	27♉40'59	11♓55	19♉13	5♉42	29♍54	1♒12	19♐22	10♎47	25♈ 4	27♎24	13♒ 6	13♒35	14♓44	n.a.	S 31

Delta T = 120h43m12s Julian Calendar 1 July 9755 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9755 BCE

AUGUST 9755 BCE (-9754) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 58 54	28♉42'13	23♓44	20♉50	6♉58	0♎ 8	1°R11	19°R18	10°R46	25♈ 6	27°R23	13°R 3	13♒32	14♓50	n.a.	M 1
T 2	16 2 51	29°43'29	5♈40	22°27	8°13	0°23	1♒10	19♐13	10♎45	25° 8	27♎22	12♒58	13°28	14°57	n.a.	T 2
W 3	16 6 47	0♊44'47	17°47	24° 4	9°29	0°39	1° 9	19° 9	10°43	25°10	27°21	12°49	13°25	15° 4	n.a.	W 3
T 4	16 10 43	1°46'05	0♉ 7	25°40	10°45	0°55	1° 8	19° 4	10°42	25°12	27°20	12°39	13°22	15°10	n.a.	T 4
F 5	16 14 40	2°47'25	12°43	27°16	12° 0	1°11	1° 7	18°59	10°41	25°14	27°19	12°26	13°19	15°17	n.a.	F 5
S 6	16 18 36	3°48'46	25°35	28°52	13°16	1°28	1° 6	18°55	10°39	25°16	27°18	12°13	13°16	15°24	n.a.	S 6
S 7	16 22 33	4°50'09	8♊43	0♊28	14°32	1°46	1° 4	18°50	10°38	25°18	27°17	12° 1	13°13	15°30	n.a.	S 7
M 8	16 26 29	5°51'32	22° 5	2° 4	15°48	2° 4	1° 2	18°45	10°37	25°20	27°16	11°51	13° 9	15°37	n.a.	M 8
T 9	16 30 26	6°52'56	5♋39	3°40	17° 3	2°22	1° 0	18°40	10°36	25°21	27°15	11°43	13° 6	15°44	n.a.	T 9
W10	16 34 22	7°54'20	19°22	5°15	18°19	2°41	0°58	18°35	10°35	25°23	27°14	11°38	13° 3	15°50	n.a.	W10
T 11	16 38 19	8°55'45	3♌12	6°50	19°35	3° 0	0°55	18°30	10°34	25°25	27°14	11°36	13° 0	15°57	n.a.	T 11
F 12	16 42 15	9°57'11	17° 8	8°26	20°51	3°20	0°52	18°25	10°33	25°27	27°13	11°D36	12°57	16° 4	n.a.	F 12
S 13	16 46 12	10°58'37	1♍ 8	10° 1	22° 7	3°40	0°49	18°20	10°32	25°28	27°12	11°36	12°54	16°10	n.a.	S 13
S 14	16 50 8	12° 0'03	15°13	11°36	23°22	4° 1	0°46	18°15	10°32	25°30	27°11	11°R37	12°50	16°17	n.a.	S 14
M15	16 54 5	13° 1'30	29°21	13°11	24°38	4°22	0°43	18°10	10°31	25°32	27°10	11°35	12°47	16°24	n.a.	M15
T 16	16 58 2	14° 2'57	13♎31	14°46	25°54	4°43	0°40	18° 5	10°30	25°33	27°10	11°32	12°44	16°30	n.a.	T 16
W17	17 1 58	15° 4'24	27°41	16°20	27°10	5° 5	0°36	18° 0	10°29	25°35	27° 9	11°26	12°41	16°37	n.a.	W17
T 18	17 5 55	16° 5'51	11♏47	17°55	28°25	5°27	0°32	17°55	10°29	25°37	27° 8	11°18	12°38	16°44	n.a.	T 18
F 19	17 9 51	17° 7'19	25°45	19°30	29°41	5°50	0°28	17°50	10°28	25°38	27° 7	11° 8	12°34	16°50	n.a.	F 19
S 20	17 13 48	18° 8'47	9♐31	21° 5	0♊57	6°13	0°24	17°45	10°28	25°40	27° 7	10°59	12°31	16°57	n.a.	S 20
S 21	17 17 44	19°10'16	23° 1	22°39	2°13	6°36	0°19	17°40	10°27	25°41	27° 6	10°50	12°28	17° 4	n.a.	S 21
M22	17 21 41	20°11'45	6♑13	24°14	3°29	7° 0	0°15	17°35	10°27	25°43	27° 5	10°43	12°25	17°10	n.a.	M22
T 23	17 25 37	21°13'14	19° 5	25°49	4°44	7°23	0°10	17°30	10°26	25°44	27° 5	10°38	12°22	17°17	n.a.	T 23
W24	17 29 34	22°14'43	1♒38	27°24	6° 0	7°48	0° 5	17°25	10°26	25°46	27° 4	10°36	12°19	17°24	n.a.	W24
T 25	17 33 30	23°16'13	13°55	28°59	7°16	8°12	0° 0	17°20	10°26	25°47	27° 4	10°D35	12°15	17°30	n.a.	T 25
F 26	17 37 27	24°17'43	25°58	0♋34	8°32	8°37	29♉55	17°15	10°26	25°49	27° 3	10°36	12°12	17°37	n.a.	F 26
S 27	17 41 23	25°19'14	7♓51	2° 9	9°47	9° 2	29°50	17°10	10°25	25°50	27° 2	10°38	12° 9	17°44	n.a.	S 27
S 28	17 45 20	26°20'44	19°41	3°44	11° 3	9°27	29°44	17° 5	10°25	25°51	27° 2	10°39	12° 6	17°50	n.a.	S 28
M29	17 49 16	27°22'15	1♈31	5°20	12°19	9°53	29°38	17° 0	10°25	25°53	27° 1	10°R39	12° 3	17°57	n.a.	M29
T 30	17 53 13	28°23'47	13°27	6°55	13°35	10°19	29°32	16°55	10°D25	25°54	27° 1	10°38	12° 0	18° 4	n.a.	T 30
W31	17 57 10	29♊25'18	25♈35	8♋31	14♊50	10♎45	29♉26	16♐50	10♎25	25♈55	27♎ 0	10♒34	11♒56	18♓10	n.a.	W31

Delta T = 120h43m06s Julian Calendar

The year -9754 astronomical counting style corresponds to year 9755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9755 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9755 BCE (-9754) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 1 6	0♋26'49	7♉58	10♋ 6	16♊ 6	11♎12	29°R20	16°R46	10♎25	25♈56	27°R 0	10°R29	11♒53	18♓17	n.a.	T 1
F 2	18 5 3	1°28'21	20°39	11°42	17°22	11°38	29♑14	16♐41	10°25	25°58	26♎59	10♒23	11°50	18°24	n.a.	F 2
S 3	18 8 59	2°29'52	3♊41	13°17	18°38	12° 5	29° 7	16°36	10°26	25°59	26°59	10°16	11°47	18°30	n.a.	S 3
S 4	18 12 56	3°31'24	17° 5	14°53	19°53	12°33	29° 1	16°31	10°26	26° 0	26°59	10° 9	11°44	18°37	n.a.	S 4
M 5	18 16 52	4°32'55	0♋47	16°28	21° 9	13° 0	28°54	16°27	10°26	26° 1	26°58	10° 3	11°40	18°44	n.a.	M 5
T 6	18 20 49	5°34'26	14°46	18° 4	22°25	13°28	28°47	16°22	10°26	26° 2	26°58	9°59	11°37	18°50	n.a.	T 6
W 7	18 24 46	6°35'57	28°57	19°39	23°40	13°56	28°40	16°17	10°27	26° 3	26°58	9°57	11°34	18°57	n.a.	W 7
T 8	18 28 42	7°37'27	13♌15	21°13	24°56	14°24	28°33	16°13	10°27	26° 4	26°57	9°D57	11°31	19° 4	n.a.	T 8
F 9	18 32 39	8°38'56	27°36	22°48	26°11	14°52	28°26	16° 8	10°28	26° 5	26°57	9°58	11°28	19°10	n.a.	F 9
S 10	18 36 35	9°40'24	11♍56	24°22	27°27	15°21	28°19	16° 4	10°28	26° 6	26°57	9°59	11°25	19°17	n.a.	S 10
S 11	18 40 32	10°41'51	26°11	25°55	28°43	15°50	28°11	16° 0	10°29	26° 7	26°57	10° 1	11°21	19°24	n.a.	S 11
M12	18 44 29	11°43'18	10♎21	27°27	29°58	16°19	28° 4	15°55	10°30	26° 8	26°56	10°R 1	11°18	19°30	n.a.	M12
T 13	18 48 25	12°44'43	24°22	28°59	1♋14	16°48	27°56	15°51	10°30	26° 9	26°56	10° 1	11°15	19°37	n.a.	T 13
W14	18 52 22	13°46'08	8♏14	0♌29	2°29	17°17	27°49	15°47	10°31	26° 9	26°56	9°59	11°12	19°44	n.a.	W14
T 15	18 56 18	14°47'31	21°56	1°57	3°45	17°47	27°41	15°43	10°32	26°10	26°56	9°56	11° 9	19°51	n.a.	T 15
F 16	19 0 15	15°48'54	5♐26	3°24	5° 0	18°16	27°33	15°39	10°33	26°11	26°56	9°52	11° 6	19°57	n.a.	F 16
S 17	19 4 12	16°50'15	18°44	4°48	6°15	18°46	27°25	15°35	10°34	26°12	26°56	9°48	11° 2	20° 4	n.a.	S 17
S 18	19 8 8	17°51'36	1♑49	6° 9	7°31	19°16	27°17	15°31	10°35	26°12	26°56	9°45	10°59	20°11	n.a.	S 18
M19	19 12 5	18°52'55	14°39	7°27	8°46	19°47	27°10	15°27	10°36	26°13	26°56	9°42	10°56	20°17	n.a.	M19
T 20	19 16 1	19°54'14	27°16	8°42	10° 2	20°17	27° 2	15°24	10°37	26°14	26°D56	9°41	10°53	20°24	n.a.	T 20
W21	19 19 58	20°55'31	9♒39	9°52	11°17	20°48	26°54	15°20	10°38	26°14	26°56	9°D40	10°50	20°31	n.a.	W21
T 22	19 23 55	21°56'48	21°49	10°56	12°32	21°18	26°45	15°17	10°39	26°15	26°56	9°41	10°46	20°37	n.a.	T 22
F 23	19 27 51	22°58'03	3♓50	11°55	13°47	21°49	26°37	15°13	10°40	26°15	26°56	9°42	10°43	20°44	n.a.	F 23
S 24	19 31 48	23°59'17	15°43	12°46	15° 3	22°20	26°29	15°10	10°41	26°16	26°56	9°43	10°40	20°51	n.a.	S 24
S 25	19 35 45	25° 0'31	27°33	13°30	16°18	22°51	26°21	15° 7	10°43	26°16	26°56	9°45	10°37	20°57	n.a.	S 25
M26	19 39 41	26° 1'43	9♈23	14° 6	17°33	23°22	26°13	15° 3	10°44	26°17	26°56	9°46	10°34	21° 4	n.a.	M26
T 27	19 43 38	27° 2'55	21°19	14°31	18°48	23°54	26° 5	15° 0	10°45	26°17	26°56	9°47	10°31	21°11	n.a.	T 27
W28	19 47 34	28° 4'05	3♉24	14°47	20° 4	24°25	25°57	14°57	10°47	26°17	26°56	9°R47	10°27	21°17	n.a.	W28
T 29	19 51 31	29° 5'15	15°45	14°R52	21°19	24°57	25°49	14°54	10°48	26°18	26°57	9°46	10°24	21°24	n.a.	T 29
F 30	19 55 28	0♌ 6'23	28♉24	14♌45	22♋34	25♎29	25♑41	14♐52	10♎50	26♈18	26♎57	9♒45	10♒21	21♓31	n.a.	F 30

Delta T = 120h42m59s Julian Calendar 1 Sept. 9755 BCE == Greg. Calendar 18 June 9755 BCE

OCTOBER 9755 BCE (-9754) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 59 24	1♌ 7'30	11♊26	14°R27	23♋49	26♎ 1	25°R33	14°R49	10♎52	26♈18	26♎57	9°R44	10♒18	21♓37	n.a.	S 1
S 2	20 3 21	2° 8'37	24°53	13♌58	25° 4	26°33	25♑25	14♐46	10°53	26°18	26°57	9♒43	10°15	21°44	n.a.	S 2
M 3	20 7 18	3° 9'42	8♋44	13°17	26°19	27° 5	25°17	14°44	10°55	26°18	26°58	9°42	10°11	21°51	n.a.	M 3
T 4	20 11 14	4°10'45	22°58	12°27	27°34	27°37	25° 9	14°42	10°57	26°19	26°58	9°41	10° 8	21°57	n.a.	T 4
W 5	20 15 11	5°11'47	7♌30	11°28	28°49	28°10	25° 1	14°39	10°58	26°19	26°58	9°D41	10° 5	22° 4	n.a.	W 5
T 6	20 19 8	6°12'47	22°15	10°21	0♌ 4	28°42	24°53	14°37	11° 0	26°19	26°59	9°41	10° 2	22°11	n.a.	T 6
F 7	20 23 4	7°13'46	7♍ 5	9°10	1°19	29°15	24°45	14°35	11° 2	26°R19	26°59	9°41	9°59	22°18	n.a.	F 7
S 8	20 27 1	8°14'43	21°53	7°56	2°34	29°48	24°37	14°33	11° 4	26°19	26°59	9°42	9°56	22°24	n.a.	S 8
S 9	20 30 58	9°15'37	6♎31	6°41	3°49	0♏20	24°30	14°31	11° 6	26°19	27° 0	9°42	9°52	22°31	n.a.	S 9
M10	20 34 54	10°16'30	20°56	5°28	5° 4	0°53	24°22	14°30	11° 8	26°19	27° 0	9°R42	9°49	22°38	n.a.	M10
T 11	20 38 51	11°17'21	5♏ 3	4°18	6°19	1°26	24°15	14°28	11°10	26°19	27° 1	9°D42	9°46	22°44	n.a.	T 11
W12	20 42 47	12°18'10	18°52	3°14	7°33	2° 0	24° 7	14°26	11°12	26°18	27° 1	9°42	9°43	22°51	n.a.	W12
T 13	20 46 44	13°18'57	2♐22	2°16	8°48	2°33	24° 0	14°25	11°14	26°18	27° 2	9°42	9°40	22°58	n.a.	T 13
F 14	20 50 41	14°19'41	15°34	1°25	10° 3	3° 6	23°53	14°24	11°16	26°18	27° 2	9°42	9°37	23° 4	n.a.	F 14
S 15	20 54 37	15°20'24	28°31	0°42	11°18	3°39	23°46	14°23	11°18	26°18	27° 3	9°43	9°33	23°11	n.a.	S 15
S 16	20 58 34	16°21'04	11♑13	0° 8	12°32	4°13	23°39	14°22	11°21	26°17	27° 3	9°43	9°30	23°18	n.a.	S 16
M17	21 2 31	17°21'43	23°42	29♋42	13°47	4°46	23°32	14°21	11°23	26°17	27° 4	9°44	9°27	23°24	n.a.	M17
T 18	21 6 27	18°22'19	6♒ 1	29°24	15° 2	5°20	23°25	14°20	11°25	26°17	27° 5	9°R44	9°24	23°31	n.a.	T 18
W19	21 10 24	19°22'53	18°10	29°14	16°16	5°54	23°18	14°19	11°27	26°16	27° 5	9°44	9°21	23°38	n.a.	W19
T 20	21 14 21	20°23'25	0♓12	29°D12	17°31	6°28	23°12	14°18	11°30	26°16	27° 6	9°44	9°17	23°44	n.a.	T 20
F 21	21 18 17	21°23'56	12° 8	29°17	18°45	7° 1	23° 5	14°18	11°32	26°16	27° 7	9°42	9°14	23°51	n.a.	F 21
S 22	21 22 14	22°24'24	23°59	29°29	20° 0	7°35	22°59	14°18	11°35	26°15	27° 7	9°41	9°11	23°58	n.a.	S 22
S 23	21 26 11	23°24'50	5♈49	29°47	21°14	8° 9	22°53	14°17	11°37	26°15	27° 8	9°38	9° 8	24° 4	n.a.	S 23
M24	21 30 7	24°25'14	17°40	0♌11	22°29	8°43	22°47	14°17	11°40	26°14	27° 9	9°36	9° 5	24°11	n.a.	M24
T 25	21 34 4	25°25'37	29°36	0°40	23°43	9°18	22°41	14°D17	11°42	26°13	27°10	9°34	9° 2	24°18	n.a.	T 25
W26	21 38 0	26°25'58	11♉41	1°15	24°58	9°52	22°36	14°17	11°45	26°13	27°10	9°33	8°58	24°25	n.a.	W26
T 27	21 41 57	27°26'17	23°58	1°54	26°12	10°26	22°30	14°17	11°47	26°12	27°11	9°D32	8°55	24°31	n.a.	T 27
F 28	21 45 54	28°26'34	6♊32	2°37	27°27	11° 0	22°25	14°18	11°50	26°12	27°12	9°32	8°52	24°38	n.a.	F 28
S 29	21 49 50	29°26'49	19°28	3°23	28°41	11°35	22°19	14°18	11°53	26°11	27°13	9°33	8°49	24°45	n.a.	S 29
S 30	21 53 47	0♍27'02	2♋48	4°14	29°55	12° 9	22°14	14°19	11°55	26°10	27°14	9°35	8°46	24°51	n.a.	S 30
M31	21 57 44	1♍27'13	16♋35	5♌ 7	1♍10	12♏44	22♑10	14♐19	11♎58	26♈ 9	27♎15	9♒36	8♒43	24♓58	n.a.	M31

Delta T = 120h42m53s Julian Calendar

The year -9754 astronomical counting style corresponds to year 9755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9755 BCE
geocentric

NOVEMBER 9755 BCE (-9754) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 1 40	2♍27'22	0♌49	6♌ 4	2♍24	13♏18	22°R 5	14♐20	12♎ 1	26°R 9	27♎15	9♒37	8♒39	25♓ 5	n.a.	T 1
W 2	22 5 37	3°27'29	15°27	7° 3	3°39	13°53	22♑ 0	14°21	12° 4	26♈ 8	27°16	9°R37	8°36	25°11	n.a.	W 2
T 3	22 9 34	4°27'34	0♍25	8° 5	4°53	14°28	21°56	14°22	12° 7	26° 7	27°17	9°36	8°33	25°18	n.a.	T 3
F 4	22 13 30	5°27'37	15°34	9°10	6° 7	15° 3	21°52	14°23	12° 9	26° 6	27°18	9°34	8°30	25°25	n.a.	F 4
S 5	22 17 27	6°27'37	0♎45	10°16	7°21	15°37	21°48	14°25	12°12	26° 5	27°19	9°30	8°27	25°31	n.a.	S 5
S 6	22 21 23	7°27'35	15°47	11°25	8°36	16°12	21°44	14°26	12°15	26° 4	27°20	9°26	8°23	25°38	n.a.	S 6
M 7	22 25 20	8°27'30	0♏33	12°35	9°50	16°47	21°40	14°27	12°18	26° 3	27°21	9°22	8°20	25°45	n.a.	M 7
T 8	22 29 17	9°27'23	14°56	13°48	11° 4	17°22	21°37	14°29	12°21	26° 2	27°22	9°19	8°17	25°51	n.a.	T 8
W 9	22 33 13	10°27'13	28°53	15° 2	12°18	17°57	21°34	14°31	12°24	26° 1	27°23	9°17	8°14	25°58	n.a.	W 9
T 10	22 37 10	11°27'01	12♐24	16°18	13°32	18°32	21°31	14°32	12°27	26° 0	27°24	9°D17	8°11	26° 5	n.a.	T 10
F 11	22 41 6	12°26'46	25°31	17°36	14°47	19° 7	21°28	14°34	12°30	25°59	27°25	9°17	8° 8	26°12	n.a.	F 11
S 12	22 45 3	13°26'28	8♑17	18°55	16° 1	19°42	21°25	14°36	12°33	25°58	27°27	9°19	8° 4	26°18	n.a.	S 12
S 13	22 49 0	14°26'08	20°46	20°15	17°15	20°18	21°23	14°38	12°36	25°57	27°28	9°21	8° 1	26°25	n.a.	S 13
M14	22 52 56	15°25'45	3♒ 1	21°37	18°29	20°53	21°20	14°41	12°39	25°56	27°29	9°22	7°58	26°32	n.a.	M14
T 15	22 56 53	16°25'19	15° 7	23° 0	19°43	21°28	21°18	14°43	12°42	25°55	27°30	9°R22	7°55	26°38	n.a.	T 15
W16	23 0 49	17°24'51	27° 5	24°25	20°57	22° 4	21°16	14°45	12°45	25°54	27°31	9°20	7°52	26°45	n.a.	W16
T 17	23 4 46	18°24'20	8♓58	25°51	22°11	22°39	21°15	14°48	12°49	25°53	27°32	9°17	7°49	26°52	n.a.	T 17
F 18	23 8 43	19°23'47	20°50	27°18	23°25	23°14	21°13	14°51	12°52	25°51	27°33	9°11	7°45	26°58	n.a.	F 18
S 19	23 12 39	20°23'12	2♈40	28°47	24°39	23°50	21°12	14°53	12°55	25°50	27°35	9° 4	7°42	27° 5	n.a.	S 19
S 20	23 16 36	21°22'34	14°32	0♍17	25°53	24°25	21°11	14°56	12°58	25°49	27°36	8°56	7°39	27°12	n.a.	S 20
M21	23 20 32	22°21'54	26°27	1°48	27° 7	25° 1	21°10	14°59	13° 1	25°48	27°37	8°48	7°36	27°18	n.a.	M21
T 22	23 24 29	23°21'11	8♉27	3°20	28°21	25°36	21° 9	15° 2	13° 5	25°46	27°38	8°40	7°33	27°25	n.a.	T 22
W23	23 28 26	24°20'27	20°34	4°54	29°35	26°12	21° 8	15° 6	13° 8	25°45	27°39	8°33	7°29	27°32	n.a.	W23
T 24	23 32 22	25°19'40	2♊52	6°28	0♎49	26°47	21° 8	15° 9	13°11	25°44	27°41	8°29	7°26	27°39	n.a.	T 24
F 25	23 36 19	26°18'51	15°25	8° 4	2° 3	27°23	21°D 8	15°12	13°14	25°42	27°42	8°26	7°23	27°45	n.a.	F 25
S 26	23 40 15	27°18'00	28°15	9°42	3°17	27°59	21° 8	15°16	13°18	25°41	27°43	8°D26	7°20	27°52	n.a.	S 26
S 27	23 44 12	28°17'07	11♋27	11°20	4°31	28°34	21° 8	15°19	13°21	25°39	27°45	8°26	7°17	27°59	n.a.	S 27
M28	23 48 8	29°16'12	25° 4	13° 0	5°44	29°10	21° 9	15°23	13°24	25°38	27°46	8°27	7°14	28° 5	n.a.	M28
T 29	23 52 5	0♎15'15	9♌ 8	14°41	6°58	29°46	21° 9	15°27	13°27	25°37	27°47	8°R28	7°10	28°12	n.a.	T 29
W30	23 56 1	1♎14'16	23♌38	16♍23	8♎12	0♐22	21♑10	15♐30	13♎31	25♈35	27♎48	8♒27	7♒ 7	28♓19	n.a.	W30

Delta T = 120h42m47s Julian Calendar 1 Nov. 9755 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9755 BCE

DECEMBER 9755 BCE (-9754) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 59 58	2♎13'14	8♍31	18♍ 7	9♎26	0♐58	21♑11	15♐34	13♎34	25°R34	27♎50	8°R24	7♒ 4	28♓25	n.a.	T 1
F 2	0 3 55	3°12'10	23°42	19°52	10°40	1°34	21°12	15°38	13°37	25♈32	27°51	8♒18	7° 1	28°32	n.a.	F 2
S 3	0 7 51	4°11'04	9♎ 0	21°38	11°54	2° 9	21°14	15°43	13°41	25°31	27°52	8°11	6°58	28°39	n.a.	S 3
S 4	0 11 48	5° 9'55	24°14	23°26	13° 8	2°45	21°15	15°47	13°44	25°29	27°54	8° 2	6°54	28°46	n.a.	S 4
M 5	0 15 44	6° 8'44	9♏14	25°14	14°21	3°21	21°17	15°51	13°48	25°28	27°55	7°54	6°51	28°52	n.a.	M 5
T 6	0 19 41	7° 7'30	23°51	27° 5	15°35	3°57	21°19	15°56	13°51	25°26	27°57	7°46	6°48	28°59	n.a.	T 6
W 7	0 23 37	8° 6'14	7♐59	28°56	16°49	4°33	21°21	16° 0	13°54	25°25	27°58	7°40	6°45	29° 6	n.a.	W 7
T 8	0 27 34	9° 4'56	21°38	0♎49	18° 3	5° 9	21°24	16° 5	13°58	25°23	27°59	7°37	6°42	29°12	n.a.	T 8
F 9	0 31 30	10° 3'35	4♑49	2°44	19°17	5°45	21°26	16° 9	14° 1	25°22	28° 1	7°D35	6°39	29°19	n.a.	F 9
S 10	0 35 27	11° 2'11	17°35	4°39	20°30	6°22	21°29	16°14	14° 4	25°20	28° 2	7°35	6°35	29°26	n.a.	S 10
S 11	0 39 23	12° 0'45	0♒ 0	6°36	21°44	6°58	21°32	16°19	14° 8	25°19	28° 4	7°36	6°32	29°32	n.a.	S 11
M12	0 43 20	12°59'16	12°10	8°34	22°58	7°34	21°35	16°24	14°11	25°17	28° 5	7°R36	6°29	29°39	n.a.	M12
T 13	0 47 16	13°57'44	24° 8	10°34	24°11	8°10	21°38	16°29	14°15	25°15	28° 6	7°34	6°26	29°46	n.a.	T 13
W14	0 51 13	14°56'10	6♓ 1	12°34	25°25	8°46	21°41	16°34	14°18	25°14	28° 8	7°31	6°23	29°52	n.a.	W14
T 15	0 55 9	15°54'34	17°50	14°36	26°39	9°22	21°45	16°39	14°21	25°12	28° 9	7°24	6°20	29°59	n.a.	T 15
F 16	0 59 6	16°52'55	29°40	16°39	27°53	9°59	21°49	16°44	14°25	25°11	28°11	7°15	6°16	0♈ 6	n.a.	F 16
S 17	1 3 2	17°51'14	11♈32	18°42	29° 6	10°35	21°53	16°49	14°28	25° 9	28°12	7° 4	6°13	0°13	n.a.	S 17
S 18	1 6 59	18°49'31	23°28	20°46	0♏20	11°11	21°57	16°55	14°31	25° 7	28°13	6°51	6°10	0°19	n.a.	S 18
M19	1 10 55	19°47'46	5♉30	22°51	1°34	11°47	22° 1	17° 0	14°35	25° 6	28°15	6°38	6° 7	0°26	n.a.	M19
T 20	1 14 52	20°45'58	17°38	24°56	2°47	12°24	22° 6	17° 6	14°38	25° 4	28°16	6°26	6° 4	0°33	n.a.	T 20
W21	1 18 48	21°44'09	29°54	27° 1	4° 1	13° 0	22°10	17°11	14°42	25° 2	28°18	6°15	6° 0	0°39	n.a.	W21
T 22	1 22 45	22°42'18	12♊20	29° 6	5°14	13°37	22°15	17°17	14°45	25° 1	28°19	6° 7	5°57	0°46	n.a.	T 22
F 23	1 26 41	23°40'25	24°58	1♏11	6°28	14°13	22°20	17°23	14°48	24°59	28°21	6° 1	5°54	0°53	n.a.	F 23
S 24	1 30 38	24°38'30	7♋50	3°15	7°42	14°49	22°25	17°29	14°52	24°58	28°22	5°58	5°51	0°59	n.a.	S 24
S 25	1 34 34	25°36'33	21° 0	5°18	8°55	15°26	22°30	17°34	14°55	24°56	28°24	5°58	5°48	1° 6	n.a.	S 25
M26	1 38 31	26°34'35	4♌30	7°19	10° 9	16° 2	22°36	17°40	14°58	24°54	28°25	5°58	5°45	1°13	n.a.	M26
T 27	1 42 27	27°32'35	18°23	9°19	11°22	16°39	22°41	17°46	15° 2	24°53	28°27	5°57	5°41	1°20	n.a.	T 27
W28	1 46 24	28°30'33	2♍40	11°16	12°36	17°15	22°47	17°53	15° 5	24°51	28°28	5°55	5°38	1°26	n.a.	W28
T 29	1 50 20	29°28'29	17°19	13°11	13°49	17°52	22°53	17°59	15° 8	24°49	28°29	5°51	5°35	1°33	n.a.	T 29
F 30	1 54 17	0♏26'24	2♎16	15° 4	15° 3	18°28	22°59	18° 5	15°12	24°48	28°31	5°44	5°32	1°40	n.a.	F 30
S 31	1 58 13	1♏24'17	17♎23	16♏53	16♏17	19♐ 5	23♑ 5	18♐11	15♎15	24♈46	28♎32	5♒35	5♒29	1♈46	n.a.	S 31

Delta T = 120h42m41s Julian Calendar

The year -9754 astronomical counting style corresponds to year 9755 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9754 BCE
geocentric

JANUARY 9754 BCE (-9753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 2 10	2♏22'08	2♏31	18♏39	17♏30	19♐41	23♑12	18♐17	15♎18	24°R44	28♎34	5°R24	5♒25	1♈53	n.a.	S 1
M 2	2 6 6	3°19'57	17°30	20°21	18°44	20°18	23°18	18°24	15°21	24♈43	28°35	5♒13	5°22	2° 0	n.a.	M 2
T 3	2 10 3	4°17'44	2♐ 9	22° 0	19°57	20°55	23°25	18°30	15°25	24°41	28°37	5° 3	5°19	2° 6	n.a.	T 3
W 4	2 13 59	5°15'30	16°23	23°35	21°11	21°31	23°32	18°37	15°28	24°40	28°38	4°55	5°16	2°13	n.a.	W 4
T 5	2 17 55	6°13'13	0♑ 7	25° 6	22°24	22° 8	23°38	18°43	15°31	24°38	28°40	4°49	5°13	2°20	n.a.	T 5
F 6	2 21 52	7°10'55	13°23	26°32	23°38	22°45	23°46	18°50	15°34	24°36	28°41	4°46	5°10	2°27	n.a.	F 6
S 7	2 25 48	8° 8'34	26°13	27°55	24°51	23°21	23°53	18°57	15°38	24°35	28°42	4°45	5° 6	2°33	n.a.	S 7
S 8	2 29 45	9° 6'12	8♒40	29°12	26° 4	23°58	24° 0	19° 3	15°41	24°33	28°44	4°45	5° 3	2°40	n.a.	S 8
M 9	2 33 41	10° 3'47	20°50	0♐25	27°18	24°35	24° 8	19°10	15°44	24°32	28°45	4°45	5° 0	2°47	n.a.	M 9
T 10	2 37 38	11° 1'20	2♓49	1°34	28°31	25°11	24°15	19°17	15°47	24°30	28°47	4°43	4°57	2°53	n.a.	T 10
W11	2 41 34	11°58'52	14°40	2°37	29°45	25°48	24°23	19°24	15°50	24°29	28°48	4°39	4°54	3° 0	n.a.	W11
T 12	2 45 31	12°56'22	26°30	3°36	0♐58	26°25	24°31	19°31	15°53	24°27	28°50	4°33	4°51	3° 7	n.a.	T 12
F 13	2 49 27	13°53'50	8♈21	4°30	2°11	27° 2	24°39	19°37	15°56	24°26	28°51	4°24	4°47	3°14	n.a.	F 13
S 14	2 53 24	14°51'16	20°17	5°19	3°25	27°39	24°47	19°44	15°59	24°24	28°52	4°13	4°44	3°20	n.a.	S 14
S 15	2 57 20	15°48'41	2♉19	6° 3	4°38	28°15	24°55	19°52	16° 2	24°23	28°54	4° 0	4°41	3°27	n.a.	S 15
M16	3 1 17	16°46'04	14°30	6°42	5°51	28°52	25° 4	19°59	16° 6	24°21	28°55	3°47	4°38	3°34	n.a.	M16
T 17	3 5 13	17°43'25	26°51	7°16	7° 4	29°29	25°12	20° 6	16° 9	24°20	28°57	3°35	4°35	3°40	n.a.	T 17
W18	3 9 9	18°40'46	9♊21	7°45	8°18	0♑ 6	25°21	20°13	16°11	24°18	28°58	3°24	4°31	3°47	n.a.	W18
T 19	3 13 6	19°38'05	22° 1	8° 9	9°31	0°43	25°29	20°20	16°14	24°17	28°59	3°16	4°28	3°54	n.a.	T 19
F 20	3 17 2	20°35'23	4♋53	8°27	10°44	1°20	25°38	20°27	16°17	24°15	29° 1	3°10	4°25	4° 0	n.a.	F 20
S 21	3 20 59	21°32'40	17°57	8°41	11°57	1°57	25°47	20°35	16°20	24°14	29° 2	3° 7	4°22	4° 7	n.a.	S 21
S 22	3 24 55	22°29'55	1♌14	8°49	13°10	2°34	25°56	20°42	16°23	24°13	29° 4	3°D 6	4°19	4°14	n.a.	S 22
M23	3 28 52	23°27'10	14°47	8°R52	14°24	3°11	26° 5	20°49	16°26	24°11	29° 5	3° 7	4°16	4°21	n.a.	M23
T 24	3 32 48	24°24'24	28°36	8°51	15°37	3°48	26°15	20°57	16°29	24°10	29° 6	3°R 7	4°12	4°27	n.a.	T 24
W25	3 36 45	25°21'36	12♍43	8°44	16°50	4°25	26°24	21° 4	16°32	24° 8	29° 8	3° 6	4° 9	4°34	n.a.	W25
T 26	3 40 41	26°18'48	27° 6	8°33	18° 3	5° 2	26°34	21°11	16°35	24° 7	29° 9	3° 2	4° 6	4°41	n.a.	T 26
F 27	3 44 38	27°15'59	11♎44	8°18	19°16	5°39	26°43	21°19	16°37	24° 6	29°10	2°57	4° 3	4°47	n.a.	F 27
S 28	3 48 34	28°13'09	26°30	7°59	20°29	6°16	26°53	21°26	16°40	24° 4	29°11	2°49	4° 0	4°54	n.a.	S 28
S 29	3 52 31	29°10'19	11♏18	7°36	21°42	6°53	27° 3	21°34	16°43	24° 3	29°13	2°40	3°57	5° 1	n.a.	S 29
M30	3 56 27	0♐ 7'27	25°59	7°10	22°55	7°30	27°13	21°42	16°45	24° 2	29°14	2°30	3°53	5° 8	n.a.	M30
T 31	4 0 24	1♐ 4'35	10♐26	6♐41	24♐ 8	8♑ 7	27♑23	21♐49	16♎48	24♈ 1	29♎15	2♒22	3♒50	5♈14	n.a.	T 31

Delta T = 120h42m34s Julian Calendar 1 Jan. 9754 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9755 BCE

FEBRUARY 9754 BCE (-9753) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 4 20	2♐ 1'41	24♐32	6°R10	25♐21	8♑44	27♑33	21♐57	16♎51	24°R 0	29♎17	2°R15	3♒47	5♈21	n.a.	W 1
T 2	4 8 17	2°58'46	8♑13	5♐37	26°34	9°21	27°43	22° 4	16°53	23♈58	29°18	2♒10	3°44	5°28	n.a.	T 2
F 3	4 12 13	3°55'51	21°29	5° 3	27°47	9°58	27°53	22°12	16°56	23°57	29°19	2° 8	3°41	5°34	n.a.	F 3
S 4	4 16 10	4°52'54	4♒20	4°28	29° 0	10°36	28° 4	22°20	16°58	23°56	29°20	2°D 7	3°37	5°41	n.a.	S 4
S 5	4 20 6	5°49'56	16°50	3°53	0♑13	11°13	28°14	22°28	17° 1	23°55	29°22	2° 8	3°34	5°48	n.a.	S 5
M 6	4 24 3	6°46'57	29° 3	3°19	1°25	11°50	28°25	22°35	17° 3	23°54	29°23	2° 9	3°31	5°55	n.a.	M 6
T 7	4 27 59	7°43'57	11♓ 3	2°46	2°38	12°27	28°35	22°43	17° 6	23°53	29°24	2°R 9	3°28	6° 1	n.a.	T 7
W 8	4 31 56	8°40'56	22°56	2°15	3°51	13° 5	28°46	22°51	17° 8	23°52	29°25	2° 8	3°25	6° 8	n.a.	W 8
T 9	4 35 52	9°37'54	4♈48	1°46	5° 4	13°42	28°57	22°59	17°10	23°51	29°26	2° 4	3°22	6°15	n.a.	T 9
F 10	4 39 49	10°34'51	16°41	1°19	6°16	14°19	29° 8	23° 6	17°13	23°50	29°27	1°59	3°18	6°21	n.a.	F 10
S 11	4 43 45	11°31'48	28°41	0°56	7°29	14°57	29°19	23°14	17°15	23°49	29°29	1°52	3°15	6°28	n.a.	S 11
S 12	4 47 42	12°28'44	10♉51	0°36	8°42	15°34	29°30	23°22	17°17	23°48	29°30	1°44	3°12	6°35	n.a.	S 12
M13	4 51 38	13°25'39	23°11	0°20	9°54	16°11	29°41	23°30	17°20	23°47	29°31	1°35	3° 9	6°41	n.a.	M13
T 14	4 55 35	14°22'33	5♊45	0° 8	11° 7	16°49	29°52	23°38	17°22	23°46	29°32	1°27	3° 6	6°48	n.a.	T 14
W15	4 59 31	15°19'27	18°31	0° 0	12°19	17°26	0♒ 3	23°46	17°24	23°45	29°33	1°20	3° 2	6°55	n.a.	W15
T 16	5 3 28	16°16'21	1♋31	29°D57	13°32	18° 3	0°15	23°54	17°26	23°44	29°34	1°15	2°59	7° 2	n.a.	T 16
F 17	5 7 24	17°13'14	14°43	29♏58	14°44	18°41	0°26	24° 1	17°28	23°43	29°35	1°12	2°56	7° 8	n.a.	F 17
S 18	5 11 21	18°10'07	28° 7	0♐ 4	15°57	19°18	0°38	24° 9	17°30	23°43	29°36	1°D10	2°53	7°15	n.a.	S 18
S 19	5 15 17	19° 7'00	11♌42	0°14	17° 9	19°56	0°49	24°17	17°32	23°42	29°37	1°11	2°50	7°22	n.a.	S 19
M20	5 19 14	20° 3'53	25°28	0°29	18°21	20°33	1° 1	24°25	17°34	23°41	29°38	1°12	2°47	7°28	n.a.	M20
T 21	5 23 10	21° 0'45	9♍24	0°48	19°34	21°11	1°12	24°33	17°36	23°40	29°39	1°13	2°43	7°35	n.a.	T 21
W22	5 27 7	21°57'38	23°30	1°12	20°46	21°48	1°24	24°41	17°38	23°40	29°40	1°R14	2°40	7°42	n.a.	W22
T 23	5 31 3	22°54'31	7♎45	1°41	21°58	22°26	1°36	24°49	17°40	23°39	29°41	1°13	2°37	7°49	n.a.	T 23
F 24	5 35 0	23°51'24	22° 6	2°13	23°10	23° 3	1°48	24°57	17°41	23°38	29°42	1°10	2°34	7°55	n.a.	F 24
S 25	5 38 56	24°48'18	6♏29	2°51	24°22	23°41	2° 0	25° 5	17°43	23°38	29°43	1° 6	2°31	8° 2	n.a.	S 25
S 26	5 42 53	25°45'12	20°51	3°32	25°35	24°19	2°12	25°13	17°45	23°37	29°44	1° 1	2°28	8° 9	n.a.	S 26
M27	5 46 50	26°42'05	5♐ 6	4°17	26°47	24°56	2°24	25°21	17°47	23°37	29°45	0°56	2°24	8°15	n.a.	M27
T 28	5 50 46	27♐38'59	19♐ 9	5♐ 7	27♑59	25♑34	2♒36	25♐29	17♎48	23♈36	29♎46	0♒52	2♒21	8♈22	n.a.	T 28

Delta T = 120h42m28s Julian Calendar

The year -9753 astronomical counting style corresponds to year 9754 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9754 BCE
geocentric

MARCH 9754 BCE (-9753) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 54 43	28♐35'53	2♑56	6♐ 1	29♑11	26♑12	2♒48	25♐37	17♎50	23°R36	29♎46	0°R48	2♒18	8♈29	n.a.	W 1
T 2	5 58 39	29°32'48	16°24	6°58	0♒23	26°49	3° 0	25°44	17°51	23♈35	29°47	0♒46	2°15	8°36	n.a.	T 2
F 3	6 2 36	0♑29'42	29°31	8° 0	1°35	27°27	3°13	25°52	17°53	23°35	29°48	0°D45	2°12	8°42	n.a.	F 3
S 4	6 6 32	1°26'36	12♒18	9° 5	2°46	28° 5	3°25	26° 0	17°54	23°34	29°49	0°45	2° 8	8°49	n.a.	S 4
S 5	6 10 29	2°23'30	24°46	10°14	3°58	28°43	3°37	26° 8	17°56	23°34	29°50	0°47	2° 5	8°56	n.a.	S 5
M 6	6 14 25	3°20'24	6♓59	11°26	5°10	29°21	3°50	26°16	17°57	23°34	29°50	0°48	2° 2	9° 2	n.a.	M 6
T 7	6 18 22	4°17'18	19° 1	12°43	6°22	29°58	4° 2	26°24	17°58	23°33	29°51	0°50	1°59	9° 9	n.a.	T 7
W 8	6 22 19	5°14'13	0♈56	14° 2	7°33	0♒36	4°15	26°32	18° 0	23°33	29°52	0°R50	1°56	9°16	n.a.	W 8
T 9	6 26 15	6°11'07	12°48	15°26	8°45	1°14	4°28	26°40	18° 1	23°33	29°53	0°50	1°53	9°23	n.a.	T 9
F 10	6 30 12	7° 8'01	24°44	16°53	9°57	1°52	4°40	26°48	18° 2	23°33	29°53	0°49	1°49	9°29	n.a.	F 10
S 11	6 34 8	8° 4'56	6♉46	18°23	11° 8	2°30	4°53	26°55	18° 3	23°33	29°54	0°47	1°46	9°36	n.a.	S 11
S 12	6 38 5	9° 1'51	18°59	19°56	12°20	3° 8	5° 6	27° 3	18° 4	23°32	29°55	0°44	1°43	9°43	n.a.	S 12
M13	6 42 2	9°58'46	1♊27	21°33	13°31	3°46	5°18	27°11	18° 5	23°32	29°55	0°41	1°40	9°49	n.a.	M13
T 14	6 45 58	10°55'42	14°10	23°14	14°43	4°24	5°31	27°19	18° 6	23°32	29°56	0°38	1°37	9°56	n.a.	T 14
W15	6 49 55	11°52'38	27°12	24°57	15°54	5° 2	5°44	27°27	18° 7	23°32	29°56	0°36	1°34	10° 3	n.a.	W15
T 16	6 53 51	12°49'35	10♋30	26°43	17° 5	5°40	5°57	27°34	18° 8	23°D32	29°57	0°34	1°30	10°10	n.a.	T 16
F 17	6 57 48	13°46'32	24° 5	28°33	18°16	6°18	6°10	27°42	18° 9	23°32	29°58	0°D33	1°27	10°16	n.a.	F 17
S 18	7 1 45	14°43'30	7♌54	0♑25	19°28	6°56	6°23	27°50	18°10	23°32	29°58	0°33	1°24	10°23	n.a.	S 18
S 19	7 5 41	15°40'29	21°54	2°20	20°39	7°34	6°36	27°58	18°11	23°32	29°59	0°34	1°21	10°30	n.a.	S 19
M20	7 9 38	16°37'28	6♍ 3	4°17	21°50	8°12	6°49	28° 5	18°12	23°32	29°59	0°35	1°18	10°36	n.a.	M20
T 21	7 13 34	17°34'29	20°17	6°16	23° 1	8°50	7° 2	28°13	18°12	23°33	29°59	0°36	1°14	10°43	n.a.	T 21
W22	7 17 31	18°31'31	4♎33	8°18	24°12	9°29	7°15	28°20	18°13	23°33	29°59	0°37	1°11	10°50	n.a.	W22
T 23	7 21 28	19°28'34	18°48	10°21	25°23	10° 7	7°28	28°28	18°13	23°33	0♏ 0	0°R37	1° 8	10°57	n.a.	T 23
F 24	7 25 24	20°25'38	3♏ 0	12°26	26°34	10°45	7°41	28°36	18°14	23°33	0° 1	0°37	1° 5	11° 3	n.a.	F 24
S 25	7 29 21	21°22'43	17° 6	14°32	27°44	11°23	7°54	28°43	18°14	23°34	0° 1	0°36	1° 2	11°10	n.a.	S 25
S 26	7 33 18	22°19'50	1♐ 5	16°39	28°55	12° 2	8° 7	28°51	18°15	23°34	0° 1	0°35	0°59	11°17	n.a.	S 26
M27	7 37 14	23°16'58	14°53	18°46	0♓ 6	12°40	8°21	28°58	18°15	23°34	0° 2	0°34	0°55	11°24	n.a.	M27
T 28	7 41 11	24°14'07	28°29	20°54	1°17	13°18	8°34	29° 6	18°16	23°35	0° 2	0°33	0°52	11°30	n.a.	T 28
W29	7 45 7	25°11'18	11♑51	23° 2	2°27	13°57	8°47	29°13	18°16	23°35	0° 2	0°33	0°49	11°37	n.a.	W29
T 30	7 49 4	26° 8'29	24°58	25°10	3°38	14°35	9° 0	29°20	18°16	23°35	0° 3	0°D33	0°46	11°44	n.a.	T 30
F 31	7 53 1	27♑ 5'42	7♒50	27♑17	4♓48	15♒14	9♒14	29♐28	18♎16	23♈36	0♏ 3	0♒33	0♒43	11♈50	n.a.	F 31

Delta T = 120h42m22s Julian Calendar 1 March 9754 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9755 BCE

APRIL 9754 BCE (-9753) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 56 57	28♑ 2'55	20♒26	29♑24	5♓59	15♒52	9♒27	29♐35	18♎17	23♈36	0♏ 3	0♒33	0♒40	11♈57	n.a.	S 1
S 2	8 0 54	29° 0'10	2♓48	1♒29	7° 9	16°31	9°40	29°42	18°17	23°37	0° 3	0°33	0°36	12° 4	n.a.	S 2
M 3	8 4 51	29°57'26	14°58	3°34	8°19	17° 9	9°54	29°50	18°17	23°37	0° 4	0°33	0°33	12°11	n.a.	M 3
T 4	8 8 47	0♒54'43	26°59	5°38	9°29	17°48	10° 7	29°57	18°R17	23°38	0° 4	0°R33	0°30	12°17	n.a.	T 4
W 5	8 12 44	1°52'01	8♈53	7°40	10°40	18°26	10°20	0♑ 4	18°17	23°39	0° 4	0°33	0°27	12°24	n.a.	W 5
T 6	8 16 41	2°49'20	20°45	9°41	11°50	19° 5	10°34	0°11	18°17	23°39	0° 4	0°33	0°24	12°31	n.a.	T 6
F 7	8 20 37	3°46'40	2♉40	11°41	13° 0	19°44	10°47	0°18	18°16	23°40	0° 4	0°D33	0°20	12°37	n.a.	F 7
S 8	8 24 34	4°44'01	14°42	13°39	14°10	20°22	11° 1	0°25	18°16	23°41	0° 4	0°33	0°17	12°44	n.a.	S 8
S 9	8 28 30	5°41'24	26°55	15°35	15°19	21° 1	11°14	0°32	18°16	23°42	0° 4	0°33	0°14	12°51	n.a.	S 9
M10	8 32 27	6°38'48	9♊24	17°30	16°29	21°40	11°27	0°39	18°16	23°42	0° 4	0°34	0°11	12°58	n.a.	M10
T 11	8 36 24	7°36'13	22°12	19°24	17°39	22°18	11°41	0°46	18°15	23°43	0°R 4	0°34	0° 8	13° 4	n.a.	T 11
W12	8 40 20	8°33'39	5♋21	21°16	18°48	22°57	11°54	0°53	18°15	23°44	0° 4	0°35	0° 5	13°11	n.a.	W12
T 13	8 44 17	9°31'07	18°53	23° 6	19°58	23°36	12° 8	1° 0	18°15	23°45	0° 4	0°36	0° 1	13°18	n.a.	T 13
F 14	8 48 14	10°28'36	2♌47	24°55	21° 7	24°15	12°21	1° 6	18°14	23°46	0° 4	0°R36	29♑58	13°24	n.a.	F 14
S 15	8 52 10	11°26'07	17° 0	26°42	22°17	24°54	12°35	1°13	18°14	23°47	0° 4	0°35	29°55	13°31	n.a.	S 15
S 16	8 56 7	12°23'39	1♍27	28°28	23°26	25°33	12°48	1°20	18°13	23°48	0° 4	0°35	29°52	13°38	n.a.	S 16
M17	9 0 4	13°21'13	16° 3	0♓12	24°35	26°12	13° 2	1°26	18°12	23°49	0° 4	0°33	29°49	13°45	n.a.	M17
T 18	9 4 0	14°18'49	0♎42	1°54	25°44	26°51	13°15	1°33	18°12	23°50	0° 4	0°32	29°46	13°51	n.a.	T 18
W19	9 7 57	15°16'27	15°17	3°36	26°53	27°30	13°28	1°39	18°11	23°51	0° 3	0°30	29°42	13°58	n.a.	W19
T 20	9 11 54	16°14'07	29°43	5°15	28° 2	28° 9	13°42	1°46	18°10	23°52	0° 3	0°29	29°39	14° 5	n.a.	T 20
F 21	9 15 50	17°11'49	13♏57	6°53	29°11	28°48	13°55	1°52	18° 9	23°53	0° 3	0°D28	29°36	14°12	n.a.	F 21
S 22	9 19 47	18° 9'33	27°56	8°30	0♈20	29°27	14° 9	1°59	18° 9	23°54	0° 3	0°28	29°33	14°18	n.a.	S 22
S 23	9 23 44	19° 7'19	11♐39	10° 5	1°29	0♓ 6	14°22	2° 5	18° 8	23°55	0° 2	0°29	29°30	14°25	n.a.	S 23
M24	9 27 40	20° 5'08	25° 6	11°38	2°37	0°45	14°36	2°11	18° 7	23°56	0° 2	0°31	29°26	14°32	n.a.	M24
T 25	9 31 37	21° 2'58	8♑19	13°10	3°46	1°24	14°49	2°17	18° 6	23°58	0° 2	0°32	29°23	14°38	n.a.	T 25
W26	9 35 33	22° 0'51	21°17	14°40	4°54	2° 4	15° 3	2°23	18° 5	23°59	0° 2	0°33	29°20	14°45	n.a.	W26
T 27	9 39 30	22°58'45	4♒ 3	16° 9	6° 2	2°43	15°16	2°29	18° 4	24° 0	0° 1	0°R33	29°17	14°52	n.a.	T 27
F 28	9 43 27	23°56'42	16°36	17°37	7°10	3°22	15°29	2°35	18° 3	24° 2	0° 1	0°32	29°14	14°59	n.a.	F 28
S 29	9 47 23	24°54'41	28°58	19° 2	8°18	4° 2	15°43	2°41	18° 1	24° 3	0° 0	0°30	29°11	15° 5	n.a.	S 29
S 30	9 51 20	25♒52'41	11♓11	20♓26	9♈26	4♓41	15♒56	2♑47	18♎ 0	24♈ 4	0♏ 0	0♒27	29♑ 7	15♈12	n.a.	S 30

Delta T = 120h42m16s Julian Calendar

The year -9753 astronomical counting style corresponds to year 9754 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9754 BCE
geocentric

MAY 9754 BCE (-9753) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 55 17	26♒50'43	23♓15	21♓49	10♈34	5♓20	16♒ 9	2♑53	17°R59	24♈ 6	29°R59	0°R23	29♑ 4	15♈19	n.a.	M 1
T 2	9 59 13	27°48'47	5♈12	23°10	11°42	6° 0	16°23	2°58	17♎58	24° 7	29♎59	0♒18	29° 1	15°25	n.a.	T 2
W 3	10 3 10	28°46'54	17° 5	24°29	12°50	6°39	16°36	3° 4	17°56	24° 8	29°59	0°13	28°58	15°32	n.a.	W 3
T 4	10 7 6	29°45'02	28°56	25°46	13°57	7°19	16°49	3°10	17°55	24°10	29°58	0° 9	28°55	15°39	n.a.	T 4
F 5	10 11 3	0♓43'12	10♉49	27° 1	15° 4	7°58	17° 3	3°15	17°54	24°11	29°58	0° 6	28°51	15°46	n.a.	F 5
S 6	10 15 0	1°41'23	22°49	28°15	16°11	8°38	17°16	3°20	17°52	24°13	29°57	0° 5	28°48	15°52	n.a.	S 6
S 7	10 18 56	2°39'37	4♊59	29°26	17°19	9°18	17°29	3°26	17°51	24°14	29°57	0°D 4	28°45	15°59	n.a.	S 7
M 8	10 22 53	3°37'53	17°24	0♈35	18°25	9°57	17°42	3°31	17°49	24°16	29°56	0° 5	28°42	16° 6	n.a.	M 8
T 9	10 26 50	4°36'11	0♋ 9	1°42	19°32	10°37	17°56	3°36	17°48	24°18	29°55	0° 6	28°39	16°13	n.a.	T 9
W10	10 30 46	5°34'30	13°18	2°47	20°39	11°17	18° 9	3°41	17°46	24°19	29°55	0° 8	28°36	16°19	n.a.	W10
T 11	10 34 43	6°32'51	26°53	3°50	21°45	11°57	18°22	3°46	17°44	24°21	29°54	0°R 9	28°32	16°26	n.a.	T 11
F 12	10 38 39	7°31'15	10♌55	4°49	22°52	12°36	18°35	3°51	17°43	24°23	29°54	0° 8	28°29	16°33	n.a.	F 12
S 13	10 42 36	8°29'40	25°22	5°46	23°58	13°16	18°48	3°56	17°41	24°24	29°53	0° 6	28°26	16°39	n.a.	S 13
S 14	10 46 33	9°28'08	10♍ 9	6°41	25° 4	13°56	19° 1	4° 1	17°39	24°26	29°52	0° 2	28°23	16°46	n.a.	S 14
M15	10 50 29	10°26'38	25°10	7°32	26° 9	14°36	19°14	4° 5	17°37	24°28	29°52	29♑57	28°20	16°53	n.a.	M15
T 16	10 54 26	11°25'10	10♎14	8°20	27°15	15°16	19°27	4°10	17°36	24°29	29°51	29°51	28°17	17° 0	n.a.	T 16
W17	10 58 22	12°23'44	25°13	9° 4	28°20	15°56	19°40	4°14	17°34	24°31	29°50	29°45	28°13	17° 6	n.a.	W17
T 18	11 2 19	13°22'21	9♏58	9°45	29°26	16°36	19°53	4°19	17°32	24°33	29°49	29°40	28°10	17°13	n.a.	T 18
F 19	11 6 16	14°21'01	24°23	10°21	0♉31	17°16	20° 6	4°23	17°30	24°35	29°49	29°36	28° 7	17°20	n.a.	F 19
S 20	11 10 12	15°19'44	8♐25	10°54	1°35	17°56	20°18	4°27	17°28	24°37	29°48	29°34	28° 4	17°26	n.a.	S 20
S 21	11 14 9	16°18'29	22° 3	11°21	2°40	18°36	20°31	4°32	17°26	24°38	29°47	29°D34	28° 1	17°33	n.a.	S 21
M22	11 18 5	17°17'16	5♑20	11°44	3°44	19°17	20°44	4°36	17°24	24°40	29°46	29°35	27°57	17°40	n.a.	M22
T 23	11 22 2	18°16'07	18°18	12° 2	4°49	19°57	20°57	4°40	17°22	24°42	29°45	29°37	27°54	17°47	n.a.	T 23
W24	11 25 59	19°14'59	0♒59	12°14	5°53	20°37	21° 9	4°44	17°20	24°44	29°44	29°R37	27°51	17°53	n.a.	W24
T 25	11 29 55	20°13'55	13°27	12°21	6°56	21°17	21°22	4°47	17°18	24°46	29°44	29°36	27°48	18° 0	n.a.	T 25
F 26	11 33 52	21°12'53	25°45	12°R21	8° 0	21°58	21°34	4°51	17°16	24°48	29°43	29°33	27°45	18° 7	n.a.	F 26
S 27	11 37 48	22°11'53	7♓54	12°15	9° 3	22°38	21°47	4°55	17°14	24°50	29°42	29°27	27°42	18°14	n.a.	S 27
S 28	11 41 45	23°10'56	19°56	12° 2	10° 6	23°19	21°59	4°58	17°12	24°52	29°41	29°19	27°38	18°20	n.a.	S 28
M29	11 45 41	24°10'01	1♈54	11°42	11° 9	23°59	22°12	5° 1	17°10	24°54	29°40	29° 9	27°35	18°27	n.a.	M29
T 30	11 49 38	25° 9'08	13°48	11°15	12°11	24°40	22°24	5° 5	17° 7	24°56	29°39	28°58	27°32	18°34	n.a.	T 30
W31	11 53 34	26♓ 8'18	25♈39	10♈41	13♉13	25♓20	22♒36	5♑ 8	17♎ 5	24♈58	29♎38	28♑47	27♑29	18♈40	n.a.	W31

Delta T = 120h42m10s Julian Calendar 1 May 9754 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9754 BCE

JUNE 9754 BCE (-9753) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 57 31	27♓ 7'30	7♉30	10°R 0	14♉15	26♓ 1	22♒49	5♑11	17°R 3	25♈ 0	29°R37	28°R37	27♑26	18♈47	n.a.	T 1
F 2	12 1 28	28° 6'44	19°23	9♈13	15°17	26°41	23° 1	5°14	17♎ 1	25° 2	29♎36	28♑28	27°22	18°54	n.a.	F 2
S 3	12 5 24	29° 6'01	1♊22	8°20	16°18	27°22	23°13	5°17	16°58	25° 4	29°35	28°22	27°19	19° 1	n.a.	S 3
S 4	12 9 21	0♈ 5'20	13°29	7°21	17°19	28° 3	23°25	5°20	16°56	25° 6	29°34	28°18	27°16	19° 7	n.a.	S 4
M 5	12 13 17	1° 4'41	25°50	6°19	18°20	28°44	23°37	5°22	16°54	25° 8	29°33	28°D17	27°13	19°14	n.a.	M 5
T 6	12 17 14	2° 4'04	8♋29	5°13	19°20	29°24	23°49	5°25	16°51	25°10	29°32	28°17	27°10	19°21	n.a.	T 6
W 7	12 21 10	3° 3'29	21°31	4° 6	20°20	0♈ 5	24° 1	5°28	16°49	25°12	29°31	28°R17	27° 7	19°27	n.a.	W 7
T 8	12 25 7	4° 2'56	5♌ 0	3° 0	21°19	0°46	24°13	5°30	16°47	25°14	29°30	28°17	27° 3	19°34	n.a.	T 8
F 9	12 29 3	5° 2'26	18°57	1°55	22°18	1°27	24°24	5°32	16°44	25°17	29°29	28°15	27° 0	19°41	n.a.	F 9
S 10	12 33 0	6° 1'57	3♍24	0°54	23°17	2° 8	24°36	5°34	16°42	25°19	29°28	28°11	26°57	19°48	n.a.	S 10
S 11	12 36 56	7° 1'31	18°17	29♓58	24°15	2°49	24°48	5°36	16°40	25°21	29°27	28° 5	26°54	19°54	n.a.	S 11
M12	12 40 53	8° 1'07	3♎29	29° 9	25°13	3°30	24°59	5°38	16°37	25°23	29°26	27°56	26°51	20° 1	n.a.	M12
T 13	12 44 49	9° 0'45	18°49	28°28	26°10	4°11	25°11	5°40	16°35	25°25	29°25	27°45	26°48	20° 8	n.a.	T 13
W14	12 48 46	10° 0'26	4♏ 6	27°57	27° 7	4°52	25°22	5°42	16°32	25°27	29°23	27°35	26°44	20°15	n.a.	W14
T 15	12 52 42	11° 0'09	19°10	27°35	28° 3	5°33	25°33	5°43	16°30	25°30	29°22	27°26	26°41	20°21	n.a.	T 15
F 16	12 56 39	11°59'55	3♐50	27°24	28°59	6°14	25°44	5°45	16°28	25°32	29°21	27°19	26°38	20°28	n.a.	F 16
S 17	13 0 35	12°59'43	18° 4	27°D23	29°54	6°56	25°55	5°46	16°25	25°34	29°20	27°14	26°35	20°35	n.a.	S 17
S 18	13 4 32	13°59'34	1♑48	27°33	0♊49	7°37	26° 6	5°48	16°23	25°36	29°19	27°12	26°32	20°41	n.a.	S 18
M19	13 8 28	14°59'28	15° 5	27°53	1°43	8°18	26°17	5°49	16°20	25°38	29°18	27°D11	26°28	20°48	n.a.	M19
T 20	13 12 25	15°59'24	27°59	28°23	2°37	9° 0	26°28	5°50	16°18	25°41	29°17	27°R11	26°25	20°55	n.a.	T 20
W21	13 16 21	16°59'23	10♒32	29° 3	3°30	9°41	26°39	5°51	16°15	25°43	29°16	27°11	26°22	21° 2	n.a.	W21
T 22	13 20 18	17°59'24	22°51	29°51	4°22	10°23	26°50	5°52	16°13	25°45	29°14	27° 8	26°19	21° 8	n.a.	T 22
F 23	13 24 14	18°59'28	4♓58	0♈47	5°14	11° 4	27° 0	5°52	16°11	25°47	29°13	27° 3	26°16	21°15	n.a.	F 23
S 24	13 28 11	19°59'34	16°58	1°50	6° 5	11°46	27°11	5°53	16° 8	25°50	29°12	26°55	26°13	21°22	n.a.	S 24
S 25	13 32 7	20°59'43	28°54	2°59	6°55	12°27	27°21	5°53	16° 6	25°52	29°11	26°44	26° 9	21°29	n.a.	S 25
M26	13 36 4	21°59'54	10♈47	4°15	7°45	13° 9	27°32	5°54	16° 3	25°54	29°10	26°31	26° 6	21°35	n.a.	M26
T 27	13 40 0	23° 0'07	22°39	5°35	8°33	13°51	27°42	5°54	16° 1	25°56	29° 8	26°16	26° 3	21°42	n.a.	T 27
W28	13 43 57	24° 0'22	4♉31	6°59	9°21	14°32	27°52	5°54	15°58	25°59	29° 7	26° 1	26° 0	21°49	n.a.	W28
T 29	13 47 53	25° 0'40	16°25	8°27	10° 8	15°14	28° 2	5°R54	15°56	26° 1	29° 6	25°47	25°57	21°55	n.a.	T 29
F 30	13 51 50	26♈ 1'00	28♉22	9♈58	10♊55	15♈56	28♒12	5♑54	15♎54	26♈ 3	29♎ 5	25♑35	25♑54	22♈ 2	n.a.	F 30

Delta T = 120h42m03s Julian Calendar

The year -9753 astronomical counting style corresponds to year 9754 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9754 BCE
geocentric

JULY 9754 BCE (-9753) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 55 46	27♈ 1'21	10♊25	11♈31	11♊40	16♈38	28♒22	5°R54	15°R51	26♈ 5	29°R 4	25°R26	25♑50	22♈ 9	n.a.	S 1
S 2	13 59 43	28° 1'45	22°35	13° 7	12°24	17°20	28°31	5♑54	15♑49	26° 8	29♑ 3	25♑19	25°47	22°16	n.a.	S 2
M 3	14 3 39	29° 2'10	4♋57	14°44	13° 8	18° 2	28°41	5°53	15°46	26°10	29° 1	25°16	25°44	22°22	n.a.	M 3
T 4	14 7 36	0♉ 2'38	17°33	16°23	13°50	18°44	28°50	5°53	15°44	26°12	29° 0	25°15	25°41	22°29	n.a.	T 4
W 5	14 11 32	1° 3'07	0♌29	18° 2	14°31	19°26	29° 0	5°52	15°42	26°14	28°59	25°15	25°38	22°36	n.a.	W 5
T 6	14 15 29	2° 3'38	13°49	19°42	15°11	20° 8	29° 9	5°51	15°39	26°17	28°58	25°15	25°34	22°43	n.a.	T 6
F 7	14 19 25	3° 4'10	27°35	21°23	15°50	20°50	29°18	5°50	15°37	26°19	28°57	25°13	25°31	22°49	n.a.	F 7
S 8	14 23 21	4° 4'44	11♍50	23° 4	16°28	21°32	29°27	5°49	15°35	26°21	28°55	25° 9	25°28	22°56	n.a.	S 8
S 9	14 27 18	5° 5'20	26°31	24°46	17° 5	22°14	29°36	5°48	15°33	26°23	28°54	25° 2	25°25	23° 3	n.a.	S 9
M10	14 31 14	6° 5'58	11♎35	26°27	17°40	22°56	29°45	5°47	15°30	26°25	28°53	24°52	25°22	23° 9	n.a.	M10
T 11	14 35 11	7° 6'37	26°53	28° 9	18°13	23°39	29°53	5°46	15°28	26°28	28°52	24°42	25°19	23°16	n.a.	T 11
W12	14 39 7	8° 7'18	12♏13	29°50	18°46	24°21	0♓ 2	5°44	15°26	26°30	28°51	24°30	25°15	23°23	n.a.	W12
T 13	14 43 4	9° 8'02	27°23	1♉31	19°16	25° 3	0°10	5°43	15°24	26°32	28°50	24°20	25°12	23°30	n.a.	T 13
F 14	14 47 0	10° 8'47	12♐15	3°12	19°46	25°46	0°18	5°41	15°22	26°34	28°48	24°12	25° 9	23°36	n.a.	F 14
S 15	14 50 57	11° 9'34	26°39	4°53	20°13	26°28	0°26	5°39	15°20	26°37	28°47	24° 7	25° 6	23°43	n.a.	S 15
S 16	14 54 53	12°10'23	10♑34	6°33	20°39	27°11	0°34	5°37	15°17	26°39	28°46	24° 4	25° 3	23°50	n.a.	S 16
M17	14 58 50	13°11'14	24° 0	8°13	21° 3	27°53	0°42	5°35	15°15	26°41	28°45	24°D 3	24°59	23°57	n.a.	M17
T 18	15 2 46	14°12'07	6♒58	9°52	21°26	28°36	0°50	5°33	15°13	26°43	28°44	24° 4	24°56	24° 3	n.a.	T 18
W19	15 6 43	15°13'02	19°33	11°32	21°46	29°18	0°57	5°31	15°11	26°45	28°43	24°R 4	24°53	24°10	n.a.	W19
T 20	15 10 39	16°13'59	1♓51	13°11	22° 5	0♉ 1	1° 5	5°29	15° 9	26°47	28°41	24° 2	24°50	24°17	n.a.	T 20
F 21	15 14 35	17°14'58	13°56	14°49	22°22	0°44	1°12	5°26	15° 7	26°50	28°40	23°59	24°47	24°23	n.a.	F 21
S 22	15 18 32	18°15'58	25°52	16°27	22°36	1°26	1°19	5°24	15° 5	26°52	28°39	23°53	24°44	24°30	n.a.	S 22
S 23	15 22 28	19°17'01	7♈44	18° 5	22°49	2° 9	1°26	5°21	15° 3	26°54	28°38	23°44	24°40	24°37	n.a.	S 23
M24	15 26 25	20°18'05	19°35	19°42	22°59	2°52	1°33	5°19	15° 2	26°56	28°37	23°33	24°37	24°44	n.a.	M24
T 25	15 30 21	21°19'10	1♉27	21°19	23° 7	3°35	1°40	5°16	15° 0	26°58	28°36	23°20	24°34	24°50	n.a.	T 25
W26	15 34 18	22°20'17	13°23	22°56	23°13	4°18	1°46	5°13	14°58	27° 0	28°35	23° 7	24°31	24°57	n.a.	W26
T 27	15 38 14	23°21'26	25°23	24°33	23°16	5° 1	1°53	5°10	14°56	27° 2	28°34	22°56	24°28	25° 4	n.a.	T 27
F 28	15 42 11	24°22'36	7♊29	26° 9	23°R18	5°44	1°59	5° 7	14°54	27° 4	28°33	22°45	24°25	25°11	n.a.	F 28
S 29	15 46 7	25°23'48	19°42	27°45	23°16	6°27	2° 5	5° 4	14°53	27° 6	28°32	22°38	24°21	25°17	n.a.	S 29
S 30	15 50 4	26°25'00	2♋ 4	29°20	23°13	7°10	2°11	5° 0	14°51	27° 8	28°31	22°33	24°18	25°24	n.a.	S 30
M31	15 54 0	27♉26'14	14♋35	0♊55	23♊ 6	7♉53	2♓17	4♑57	14♑49	27♈10	28♑30	22♑31	24♑15	25♈31	n.a.	M31

Delta T = 120h41m57s Julian Calendar 1 July 9754 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9754 BCE

AUGUST 9754 BCE (-9753) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 57 57	28♉27'28	27♋19	2♊30	22°R58	8♉36	2♓22	4°R54	14°R48	27♈12	28°R29	22°D30	24♑12	25♈37	n.a.	T 1
W 2	16 1 53	29°28'44	10♌18	4° 5	22♊46	9°19	2°27	4♑50	14♑46	27°14	28♑28	22♑31	24° 9	25°44	n.a.	W 2
T 3	16 5 50	0♊30'00	23°36	5°40	22°33	10° 3	2°33	4°46	14°45	27°16	28°27	22°32	24° 5	25°51	n.a.	T 3
F 4	16 9 46	1°31'17	7♍14	7°14	22°17	10°46	2°38	4°43	14°43	27°18	28°26	22°R32	24° 2	25°58	n.a.	F 4
S 5	16 13 43	2°32'35	21°15	8°48	21°58	11°29	2°43	4°39	14°42	27°20	28°25	22°31	23°59	26° 4	n.a.	S 5
S 6	16 17 39	3°33'54	5♎38	10°22	21°37	12°13	2°47	4°35	14°41	27°22	28°24	22°27	23°56	26°11	n.a.	S 6
M 7	16 21 36	4°35'13	20°20	11°56	21°14	12°56	2°52	4°31	14°39	27°24	28°23	22°21	23°53	26°18	n.a.	M 7
T 8	16 25 32	5°36'33	5♏17	13°30	20°49	13°39	2°56	4°27	14°38	27°26	28°22	22°14	23°50	26°25	n.a.	T 8
W 9	16 29 29	6°37'54	20°19	15° 3	20°21	14°23	3° 0	4°23	14°37	27°28	28°21	22° 6	23°46	26°31	n.a.	W 9
T 10	16 33 25	7°39'15	5♐18	16°37	19°52	15° 6	3° 4	4°19	14°35	27°30	28°20	21°59	23°43	26°38	n.a.	T 10
F 11	16 37 22	8°40'38	20° 4	18°10	19°21	15°50	3° 8	4°15	14°34	27°31	28°19	21°54	23°40	26°45	n.a.	F 11
S 12	16 41 18	9°42'01	4♑29	19°43	18°49	16°33	3°12	4°10	14°33	27°33	28°18	21°51	23°37	26°51	n.a.	S 12
S 13	16 45 15	10°43'25	18°29	21°16	18°15	17°17	3°15	4° 6	14°32	27°35	28°17	21°D49	23°34	26°58	n.a.	S 13
M14	16 49 11	11°44'50	2♒ 2	22°49	17°40	18° 1	3°19	4° 2	14°31	27°37	28°17	21°50	23°31	27° 5	n.a.	M14
T 15	16 53 8	12°46'16	15° 8	24°21	17° 4	18°45	3°22	3°57	14°30	27°39	28°16	21°51	23°27	27°12	n.a.	T 15
W16	16 57 4	13°47'43	27°50	25°54	16°28	19°28	3°25	3°53	14°29	27°40	28°15	21°53	23°24	27°18	n.a.	W16
T 17	17 1 1	14°49'10	10♓12	27°26	15°51	20°12	3°27	3°48	14°28	27°42	28°14	21°R54	23°21	27°25	n.a.	T 17
F 18	17 4 57	15°50'38	22°20	28°58	15°14	20°56	3°30	3°43	14°27	27°44	28°14	21°54	23°18	27°32	n.a.	F 18
S 19	17 8 54	16°52'07	4♈17	0♋30	14°38	21°40	3°32	3°39	14°27	27°45	28°13	21°52	23°15	27°39	n.a.	S 19
S 20	17 12 50	17°53'37	16° 9	2° 2	14° 2	22°24	3°34	3°34	14°26	27°47	28°12	21°49	23°11	27°45	n.a.	S 20
M21	17 16 47	18°55'07	28° 0	3°33	13°26	23° 8	3°36	3°29	14°25	27°48	28°11	21°44	23° 8	27°52	n.a.	M21
T 22	17 20 43	19°56'38	9♉54	5° 4	12°51	23°52	3°38	3°25	14°25	27°50	28°11	21°38	23° 5	27°59	n.a.	T 22
W23	17 24 40	20°58'09	21°54	6°34	12°18	24°36	3°39	3°20	14°24	27°51	28°10	21°32	23° 2	28° 5	n.a.	W23
T 24	17 28 36	21°59'41	4♊ 1	8° 4	11°46	25°20	3°41	3°15	14°24	27°53	28° 9	21°26	22°59	28°12	n.a.	T 24
F 25	17 32 33	23° 1'13	16°19	9°33	11°15	26° 4	3°42	3°10	14°23	27°54	28° 9	21°22	22°56	28°19	n.a.	F 25
S 26	17 36 29	24° 2'45	28°46	11° 1	10°46	26°48	3°43	3° 5	14°23	27°56	28° 8	21°18	22°52	28°26	n.a.	S 26
S 27	17 40 26	25° 4'18	11♋26	12°29	10°19	27°32	3°44	3° 0	14°22	27°57	28° 8	21°16	22°49	28°32	n.a.	S 27
M28	17 44 23	26° 5'50	24°17	13°55	9°54	28°16	3°44	2°55	14°22	27°59	28° 7	21°D16	22°46	28°39	n.a.	M28
T 29	17 48 19	27° 7'22	7♌20	15°20	9°31	29° 1	3°45	2°50	14°22	28° 0	28° 6	21°17	22°43	28°46	n.a.	T 29
W30	17 52 16	28° 8'54	20°35	16°43	9°11	29°45	3°R45	2°45	14°21	28° 2	28° 6	21°18	22°40	28°53	n.a.	W30
T 31	17 56 12	29♊10'25	4♍ 4	18♋ 4	8♊53	0♊29	3♓45	2♑40	14♑21	28♈ 3	28♑ 5	21♑20	22♑37	28♈59	n.a.	T 31

Delta T = 120h41m51s Julian Calendar

The year -9753 astronomical counting style corresponds to year 9754 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9754 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9754 BCE (-9753) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 0 9	0♋11'56	17♍46	19♋23	8°R37	1♊13	3°R44	2°R35	14°R21	28♈ 4	28°R 5	21♑21	22♑33	29♈ 6	n.a.	F 1
S 2	18 4 5	1°13'27	1♎43	20°39	8♊24	1°58	3♓44	2♑30	14♎21	28° 5	28♎ 4	21°R22	22°30	29°13	n.a.	S 2
S 3	18 8 2	2°14'57	15°53	21°52	8°13	2°42	3°43	2°25	14°D21	28° 7	28° 4	21°21	22°27	29°19	n.a.	S 3
M 4	18 11 58	3°16'26	0♏14	23° 2	8° 4	3°27	3°43	2°20	14°21	28° 8	28° 4	21°20	22°24	29°26	n.a.	M 4
T 5	18 15 55	4°17'55	14°44	24° 7	7°58	4°11	3°41	2°15	14°21	28° 9	28° 3	21°18	22°21	29°33	n.a.	T 5
W 6	18 19 52	5°19'24	29°17	25° 7	7°55	4°56	3°40	2°10	14°21	28°10	28° 3	21°15	22°17	29°40	n.a.	W 6
T 7	18 23 48	6°20'52	13♐48	26° 2	7°D54	5°40	3°39	2° 5	14°21	28°11	28° 3	21°13	22°14	29°46	n.a.	T 7
F 8	18 27 45	7°22'19	28°11	26°50	7°56	6°25	3°37	2° 0	14°22	28°12	28° 2	21°12	22°11	29°53	n.a.	F 8
S 9	18 31 41	8°23'46	12♑20	27°31	8° 0	7° 9	3°35	1°55	14°22	28°13	28° 2	21°11	22° 8	29°59	n.a.	S 9
S 10	18 35 38	9°25'12	26°11	28° 4	8° 6	7°54	3°33	1°50	14°22	28°14	28° 2	21°D11	22° 5	0♉ 7	n.a.	S 10
M11	18 39 35	10°26'38	9♒41	28°28	8°15	8°39	3°31	1°45	14°23	28°15	28° 1	21°11	22° 2	0°13	n.a.	M11
T 12	18 43 31	11°28'03	22°48	28°42	8°26	9°23	3°29	1°41	14°23	28°16	28° 1	21°12	21°58	0°20	n.a.	T 12
W13	18 47 28	12°29'28	5♓34	28°R45	8°39	10° 8	3°26	1°36	14°24	28°17	28° 1	21°13	21°55	0°27	n.a.	W13
T 14	18 51 24	13°30'52	18° 1	28°37	8°55	10°53	3°23	1°31	14°24	28°18	28° 1	21°14	21°52	0°33	n.a.	T 14
F 15	18 55 21	14°32'16	0♈13	28°17	9°12	11°37	3°20	1°26	14°25	28°19	28° 1	21°15	21°49	0°40	n.a.	F 15
S 16	18 59 18	15°33'39	12°14	27°45	9°32	12°22	3°17	1°21	14°25	28°20	28° 0	21°R15	21°46	0°47	n.a.	S 16
S 17	19 3 14	16°35'02	24° 7	27° 2	9°53	13° 7	3°14	1°16	14°26	28°21	28° 0	21°15	21°43	0°54	n.a.	S 17
M18	19 7 11	17°36'24	5♉59	26° 8	10°17	13°52	3°10	1°12	14°27	28°21	28° 0	21°15	21°39	1° 0	n.a.	M18
T 19	19 11 7	18°37'46	17°54	25° 6	10°42	14°37	3° 6	1° 7	14°28	28°22	28° 0	21°14	21°36	1° 7	n.a.	T 19
W20	19 15 4	19°39'06	29°56	23°55	11° 9	15°22	3° 2	1° 2	14°28	28°23	28° 0	21°14	21°33	1°14	n.a.	W20
T 21	19 19 1	20°40'26	12♊ 8	22°39	11°38	16° 7	2°58	0°58	14°29	28°23	28°D 0	21°14	21°30	1°20	n.a.	T 21
F 22	19 22 57	21°41'46	24°34	21°21	12° 8	16°52	2°54	0°53	14°30	28°24	28° 0	21°D14	21°27	1°27	n.a.	F 22
S 23	19 26 54	22°43'04	7♋16	20° 2	12°40	17°37	2°50	0°49	14°31	28°25	28° 0	21°14	21°23	1°34	n.a.	S 23
S 24	19 30 51	23°44'21	20°13	18°45	13°13	18°22	2°45	0°44	14°32	28°25	28° 0	21°R14	21°20	1°41	n.a.	S 24
M25	19 34 47	24°45'37	3♌27	17°33	13°48	19° 7	2°40	0°40	14°33	28°26	28° 0	21°14	21°17	1°47	n.a.	M25
T 26	19 38 44	25°46'52	16°57	16°27	14°24	19°52	2°35	0°36	14°35	28°26	28° 0	21°14	21°14	1°54	n.a.	T 26
W27	19 42 40	26°48'05	0♍39	15°28	15° 2	20°37	2°30	0°32	14°36	28°27	28° 0	21°13	21°11	2° 1	n.a.	W27
T 28	19 46 37	27°49'17	14°33	14°38	15°41	21°22	2°25	0°27	14°37	28°27	28° 1	21°12	21° 8	2° 8	n.a.	T 28
F 29	19 50 34	28°50'28	28°34	13°57	16°21	22° 7	2°19	0°23	14°38	28°27	28° 1	21°11	21° 4	2°14	n.a.	F 29
S 30	19 54 30	29♋51'36	12♎41	13♋26	17♊ 2	22♊52	2♓14	0♑19	14♎40	28♈28	28♎ 1	21♑11	21♑ 1	2♉21	n.a.	S 30

Delta T = 120h41m44s Julian Calendar 1 Sept. 9754 BCE == Greg. Calendar 18 June 9754 BCE

OCTOBER 9754 BCE (-9753) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 58 27	0♌52'43	26♎52	13°R 4	17♊44	23♊38	2°R 8	0°R15	14♎41	28♈28	28♎ 1	21°D10	20♑58	2♉28	n.a.	S 1
M 2	20 2 24	1°53'49	11♏ 3	12♋51	18°28	24°23	2♓ 2	0♑11	14°43	28°28	28° 1	21°10	20°55	2°34	n.a.	M 2
T 3	20 6 20	2°54'52	25°13	12°D46	19°12	25° 8	1°56	0° 8	14°44	28°29	28° 2	21°11	20°52	2°41	n.a.	T 3
W 4	20 10 17	3°55'54	9♐20	12°50	19°58	25°53	1°50	0° 4	14°46	28°29	28° 2	21°12	20°48	2°48	n.a.	W 4
T 5	20 14 14	4°56'54	23°20	13° 1	20°44	26°39	1°44	0° 0	14°47	28°29	28° 2	21°13	20°45	2°55	n.a.	T 5
F 6	20 18 10	5°57'53	7♑13	13°19	21°32	27°24	1°37	29♐57	14°49	28°29	28° 3	21°14	20°42	3° 1	n.a.	F 6
S 7	20 22 7	6°58'50	20°55	13°44	22°20	28° 9	1°31	29°53	14°50	28°29	28° 3	21°R14	20°39	3° 8	n.a.	S 7
S 8	20 26 3	7°59'44	4♒24	14°14	23° 9	28°55	1°24	29°50	14°52	28°29	28° 3	21°14	20°36	3°15	n.a.	S 8
M 9	20 30 0	9° 0'38	17°39	14°50	23°59	29°40	1°17	29°47	14°54	28°29	28° 4	21°13	20°33	3°22	n.a.	M 9
T 10	20 33 57	10° 1'29	0♓37	15°31	24°50	0♋25	1°10	29°43	14°56	28°R29	28° 4	21°10	20°29	3°28	n.a.	T 10
W11	20 37 53	11° 2'19	13°19	16°16	25°41	1°11	1° 3	29°40	14°58	28°29	28° 5	21° 7	20°26	3°35	n.a.	W11
T 12	20 41 50	12° 3'07	25°45	17° 5	26°33	1°56	0°56	29°37	14°59	28°29	28° 5	21° 4	20°23	3°42	n.a.	T 12
F 13	20 45 47	13° 3'54	7♈58	17°57	27°26	2°41	0°49	29°34	15° 1	28°29	28° 5	21° 1	20°20	3°48	n.a.	F 13
S 14	20 49 43	14° 4'39	19°59	18°53	28°20	3°27	0°42	29°32	15° 3	28°29	28° 6	20°58	20°17	3°55	n.a.	S 14
S 15	20 53 40	15° 5'22	1♉54	19°52	29°14	4°12	0°34	29°29	15° 5	28°29	28° 6	20°56	20°14	4° 2	n.a.	S 15
M16	20 57 37	16° 6'04	13°46	20°54	0♋ 9	4°58	0°27	29°26	15° 7	28°29	28° 7	20°D55	20°10	4° 9	n.a.	M16
T 17	21 1 33	17° 6'44	25°40	21°58	1° 5	5°43	0°19	29°24	15°10	28°29	28° 8	20°55	20° 7	4°15	n.a.	T 17
W18	21 5 30	18° 7'23	7♊41	23° 4	2° 1	6°29	0°12	29°21	15°12	28°28	28° 8	20°57	20° 4	4°22	n.a.	W18
T 19	21 9 27	19° 8'00	19°54	24°13	2°57	7°14	0° 4	29°19	15°14	28°28	28° 9	20°58	20° 1	4°29	n.a.	T 19
F 20	21 13 23	20° 8'35	2♋23	25°23	3°54	8° 0	29♒56	29°17	15°16	28°28	28° 9	21° 0	19°58	4°35	n.a.	F 20
S 21	21 17 20	21° 9'08	15°11	26°36	4°52	8°45	29°49	29°14	15°18	28°27	28°10	21°R 1	19°54	4°42	n.a.	S 21
S 22	21 21 16	22° 9'40	28°21	27°50	5°50	9°31	29°41	29°12	15°21	28°27	28°11	21° 1	19°51	4°49	n.a.	S 22
M23	21 25 13	23°10'10	11♌54	29° 5	6°49	10°17	29°33	29°10	15°23	28°27	28°11	20°59	19°48	4°56	n.a.	M23
T 24	21 29 10	24°10'37	25°47	0♌22	7°48	11° 2	29°25	29° 9	15°25	28°26	28°12	20°56	19°45	5° 2	n.a.	T 24
W25	21 33 6	25°11'03	9♍58	1°41	8°47	11°48	29°17	29° 7	15°28	28°26	28°13	20°51	19°42	5° 9	n.a.	W25
T 26	21 37 3	26°11'26	24°22	3° 1	9°47	12°33	29° 9	29° 5	15°30	28°25	28°14	20°46	19°39	5°16	n.a.	T 26
F 27	21 41 0	27°11'47	8♎52	4°22	10°47	13°19	29° 1	29° 4	15°33	28°25	28°14	20°40	19°35	5°23	n.a.	F 27
S 28	21 44 56	28°12'05	23°22	5°44	11°48	14° 5	28°53	29° 2	15°35	28°24	28°15	20°35	19°32	5°29	n.a.	S 28
S 29	21 48 53	29°12'21	7♏48	7° 7	12°49	14°50	28°45	29° 1	15°38	28°23	28°16	20°32	19°29	5°36	n.a.	S 29
M30	21 52 50	0♍12'35	22° 4	8°32	13°50	15°36	28°37	29° 0	15°40	28°23	28°17	20°30	19°26	5°43	n.a.	M30
T 31	21 56 46	1♍12'46	6♐ 8	9♌58	14♋52	16♋21	28♒29	28♐59	15♎43	28♈22	28♎18	20°D30	19♑23	5♉49	n.a.	T 31

Delta T = 120h41m38s Julian Calendar

The year -9753 astronomical counting style corresponds to year 9754 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9754 BCE
geocentric

NOVEMBER 9754 BCE (-9753) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 0 43	2♍12'55	20♐ 1	11♌24	15♋53	17♋ 7	28°R21	28°R58	15♎45	28°R21	28♎19	20♑31	19♑20	5♉56	n.a.	W 1
T 2	22 4 39	3°13'01	3♑40	12°52	16°56	17°53	28♒14	28♐57	15°48	28♈21	28°20	20°32	19°16	6° 3	n.a.	T 2
F 3	22 8 36	4°13'05	17° 7	14°21	17°58	18°38	28° 6	28°57	15°51	28°20	28°20	20°R33	19°13	6°10	n.a.	F 3
S 4	22 12 33	5°13'06	0♒23	15°51	19° 1	19°24	27°58	28°56	15°54	28°19	28°21	20°33	19°10	6°16	n.a.	S 4
S 5	22 16 29	6°13'05	13°27	17°22	20° 4	20° 9	27°50	28°55	15°56	28°18	28°22	20°30	19° 7	6°23	n.a.	S 5
M 6	22 20 26	7°13'01	26°20	18°54	21° 8	20°55	27°42	28°55	15°59	28°17	28°23	20°26	19° 4	6°30	n.a.	M 6
T 7	22 24 23	8°12'55	9♓ 2	20°27	22°11	21°41	27°34	28°55	16° 2	28°16	28°24	20°19	19° 0	6°36	n.a.	T 7
W 8	22 28 19	9°12'46	21°32	22° 1	23°15	22°26	27°27	28°55	16° 5	28°16	28°25	20°10	18°57	6°43	n.a.	W 8
T 9	22 32 16	10°12'35	3♈50	23°36	24°19	23°12	27°19	28°D55	16° 8	28°15	28°26	20° 1	18°54	6°50	n.a.	T 9
F 10	22 36 12	11°12'22	15°59	25°12	25°24	23°58	27°12	28°55	16°11	28°14	28°27	19°51	18°51	6°57	n.a.	F 10
S 11	22 40 9	12°12'07	27°59	26°49	26°28	24°43	27° 4	28°55	16°13	28°13	28°28	19°42	18°48	7° 3	n.a.	S 11
S 12	22 44 6	13°11'50	9♉53	28°27	27°33	25°29	26°57	28°55	16°16	28°12	28°29	19°35	18°45	7°10	n.a.	S 12
M13	22 48 2	14°11'30	21°44	0♍ 6	28°38	26°15	26°49	28°56	16°19	28°11	28°31	19°30	18°41	7°17	n.a.	M13
T 14	22 51 59	15°11'09	3♊36	1°47	29°43	27° 0	26°42	28°56	16°22	28°10	28°32	19°27	18°38	7°23	n.a.	T 14
W15	22 55 55	16°10'45	15°35	3°28	0♌49	27°46	26°35	28°57	16°25	28° 8	28°33	19°D26	18°35	7°30	n.a.	W15
T 16	22 59 52	17°10'19	27°45	5°11	1°54	28°31	26°28	28°58	16°28	28° 7	28°34	19°26	18°32	7°37	n.a.	T 16
F 17	23 3 49	18° 9'51	10♋12	6°54	3° 0	29°17	26°21	28°58	16°31	28° 6	28°35	19°27	18°29	7°44	n.a.	F 17
S 18	23 7 45	19° 9'21	23° 0	8°39	4° 6	0♌ 3	26°14	28°59	16°35	28° 5	28°36	19°R28	18°25	7°50	n.a.	S 18
S 19	23 11 42	20° 8'49	6♌13	10°25	5°12	0°48	26° 7	29° 0	16°38	28° 4	28°37	19°26	18°22	7°57	n.a.	S 19
M20	23 15 38	21° 8'15	19°53	12°12	6°18	1°34	26° 1	29° 2	16°41	28° 3	28°38	19°23	18°19	8° 4	n.a.	M20
T 21	23 19 35	22° 7'38	4♍ 0	14° 0	7°25	2°19	25°54	29° 3	16°44	28° 1	28°40	19°17	18°16	8°10	n.a.	T 21
W22	23 23 32	23° 6'59	18°30	15°50	8°31	3° 5	25°48	29° 4	16°47	28° 0	28°41	19° 8	18°13	8°17	n.a.	W22
T 23	23 27 28	24° 6'17	3♎18	17°40	9°38	3°51	25°42	29° 6	16°50	27°59	28°42	18°58	18°10	8°24	n.a.	T 23
F 24	23 31 25	25° 5'34	18°15	19°32	10°45	4°36	25°35	29° 8	16°53	27°58	28°43	18°48	18° 6	8°31	n.a.	F 24
S 25	23 35 21	26° 4'47	3♏12	21°25	11°52	5°22	25°29	29° 9	16°57	27°56	28°45	18°39	18° 3	8°37	n.a.	S 25
S 26	23 39 18	27° 3'58	17°59	23°19	12°59	6° 7	25°24	29°11	17° 0	27°55	28°46	18°32	18° 0	8°44	n.a.	S 26
M27	23 43 14	28° 3'07	2♐31	25°14	14° 6	6°53	25°18	29°13	17° 3	27°54	28°47	18°27	17°57	8°51	n.a.	M27
T 28	23 47 11	29° 2'13	16°44	27°11	15°13	7°38	25°12	29°15	17° 6	27°52	28°48	18°25	17°54	8°57	n.a.	T 28
W29	23 51 7	0♎ 1'16	0♑35	29° 8	16°20	8°24	25° 7	29°17	17°10	27°51	28°50	18°D24	17°51	9° 4	n.a.	W29
T 30	23 55 4	1♎ 0'16	14♑ 7	1♎ 7	17♌28	9♌ 9	25♒ 2	29♐20	17♎13	27♈49	28♎51	18°R24	17♑47	9♉11	n.a.	T 30

Delta T = 120h41m32s Julian Calendar 1 Nov. 9754 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9754 BCE

DECEMBER 9754 BCE (-9753) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 59 1	1♎59'14	27♑21	3♎ 6	18♌35	9♌54	24°R56	29♐22	17♎16	27°R48	28♎52	18°R24	17♑44	9♉18	n.a.	F 1
S 2	0 2 57	2°58'09	10♒19	5° 6	19°43	10°40	24♒52	29°25	17°19	27♈47	28°54	18♑22	17°41	9°24	n.a.	S 2
S 3	0 6 54	3°57'01	23° 4	7° 7	20°51	11°25	24°47	29°27	17°23	27°45	28°55	18°18	17°38	9°31	n.a.	S 3
M 4	0 10 50	4°55'51	5♓38	9° 8	21°59	12°11	24°42	29°30	17°26	27°44	28°56	18°11	17°35	9°38	n.a.	M 4
T 5	0 14 47	5°54'38	18° 3	11°10	23° 7	12°56	24°38	29°33	17°29	27°42	28°58	18° 1	17°31	9°44	n.a.	T 5
W 6	0 18 43	6°53'23	0♈19	13°11	24°15	13°41	24°33	29°36	17°33	27°41	28°59	17°48	17°28	9°51	n.a.	W 6
T 7	0 22 40	7°52'06	12°27	15°13	25°23	14°27	24°29	29°39	17°36	27°39	29° 0	17°35	17°25	9°58	n.a.	T 7
F 8	0 26 36	8°50'46	24°29	17°14	26°31	15°12	24°25	29°42	17°39	27°38	29° 2	17°21	17°22	10° 5	n.a.	F 8
S 9	0 30 33	9°49'24	6♉24	19°15	27°40	15°57	24°21	29°45	17°43	27°36	29° 3	17° 8	17°19	10°11	n.a.	S 9
S 10	0 34 29	10°48'00	18°16	21°14	28°48	16°42	24°18	29°48	17°46	27°35	29° 4	16°57	17°16	10°18	n.a.	S 10
M11	0 38 26	11°46'34	0♊ 7	23°12	29°56	17°28	24°14	29°52	17°50	27°33	29° 6	16°49	17°12	10°25	n.a.	M11
T 12	0 42 22	12°45'05	11°59	25° 8	1♍ 5	18°13	24°11	29°55	17°53	27°32	29° 7	16°43	17° 9	10°31	n.a.	T 12
W13	0 46 19	13°43'35	23°56	27° 2	2°14	18°58	24° 8	29°59	17°56	27°30	29° 9	16°40	17° 6	10°38	n.a.	W13
T 14	0 50 15	14°42'03	6♋ 4	28°54	3°22	19°43	24° 5	0♑ 2	18° 0	27°28	29°10	16°39	17° 3	10°45	n.a.	T 14
F 15	0 54 12	15°40'29	18°28	0♏42	4°31	20°28	24° 3	0° 6	18° 3	27°27	29°11	16°39	17° 0	10°52	n.a.	F 15
S 16	0 58 8	16°38'52	1♌12	2°28	5°40	21°13	24° 0	0°10	18° 6	27°25	29°13	16°38	16°57	10°58	n.a.	S 16
S 17	1 2 5	17°37'14	14°21	4° 9	6°49	21°58	23°58	0°14	18°10	27°24	29°14	16°37	16°53	11° 5	n.a.	S 17
M18	1 6 1	18°35'34	27°59	5°47	7°58	22°43	23°55	0°18	18°13	27°22	29°16	16°33	16°50	11°12	n.a.	M18
T 19	1 9 58	19°33'52	12♍ 7	7°20	9° 7	23°28	23°54	0°22	18°17	27°20	29°17	16°26	16°47	11°18	n.a.	T 19
W20	1 13 54	20°32'08	26°42	8°49	10°16	24°13	23°52	0°26	18°20	27°19	29°19	16°17	16°44	11°25	n.a.	W20
T 21	1 17 51	21°30'22	11♎40	10°13	11°25	24°58	23°50	0°30	18°23	27°17	29°20	16° 7	16°41	11°32	n.a.	T 21
F 22	1 21 47	22°28'34	26°52	11°32	12°34	25°43	23°49	0°35	18°27	27°16	29°21	15°56	16°37	11°39	n.a.	F 22
S 23	1 25 44	23°26'43	12♏ 7	12°45	13°43	26°28	23°48	0°39	18°30	27°14	29°23	15°45	16°34	11°45	n.a.	S 23
S 24	1 29 40	24°24'51	27°13	13°53	14°53	27°13	23°47	0°44	18°33	27°12	29°24	15°37	16°31	11°52	n.a.	S 24
M25	1 33 37	25°22'56	12♐ 3	14°56	16° 2	27°58	23°46	0°49	18°37	27°11	29°26	15°31	16°28	11°59	n.a.	M25
T 26	1 37 33	26°21'00	26°29	15°53	17°11	28°42	23°45	0°53	18°40	27° 9	29°27	15°28	16°25	12° 5	n.a.	T 26
W27	1 41 30	27°19'01	10♑30	16°44	18°21	29°27	23°45	0°58	18°44	27° 7	29°29	15°D27	16°22	12°12	n.a.	W27
T 28	1 45 26	28°16'59	24° 5	17°29	19°30	0♍12	23°44	1° 3	18°47	27° 6	29°30	15°R27	16°18	12°19	n.a.	T 28
F 29	1 49 23	29°14'55	7♒17	18° 8	20°40	0°56	23°D44	1° 8	18°50	27° 4	29°32	15°27	16°15	12°26	n.a.	F 29
S 30	1 53 19	0♏12'49	20° 9	18°41	21°49	1°41	23°44	1°13	18°54	27° 3	29°33	15°26	16°12	12°32	n.a.	S 30
S 31	1 57 16	1♏10'41	2♓45	19♏ 8	22♍59	2♍25	23♒45	1♑18	18♎57	27♈ 1	29♎34	15♑22	16♑ 9	12♉39	n.a.	S 31

Delta T = 120h41m26s Julian Calendar

The year -9753 astronomical counting style corresponds to year 9754 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9753 BCE
geocentric

JANUARY 9753 BCE (-9752) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 1 12	2♏ 8'30	15♓ 7	19♏29	24♍ 9	3♍10	23♒45	1♑23	19♐ 0	26°R59	29♐36	15°R15	16♑ 6	12♑46	n.a.	M 1
T 2	2 5 9	3° 6'18	27°20	19°44	25°18	3°54	23°46	1°29	19° 4	26♈58	29°37	15♑ 6	16° 2	12°52	n.a.	T 2
W 3	2 9 5	4° 4'03	9♈25	19°53	26°28	4°39	23°47	1°34	19° 7	26°56	29°39	14°55	15°59	12°59	n.a.	W 3
T 4	2 13 2	5° 1'47	21°24	19°R57	27°38	5°23	23°48	1°39	19°10	26°54	29°40	14°43	15°56	13° 6	n.a.	T 4
F 5	2 16 58	5°59'29	3♉19	19°54	28°48	6° 7	23°49	1°45	19°13	26°53	29°42	14°30	15°53	13°13	n.a.	F 5
S 6	2 20 54	6°57'09	15°12	19°46	29°58	6°51	23°50	1°50	19°17	26°51	29°43	14°18	15°50	13°19	n.a.	S 6
S 7	2 24 51	7°54'47	27° 3	19°33	1♐ 8	7°36	23°52	1°56	19°20	26°50	29°45	14° 8	15°47	13°26	n.a.	S 7
M 8	2 28 47	8°52'24	8♊54	19°15	2°18	8°20	23°54	2° 2	19°23	26°48	29°46	14° 1	15°43	13°33	n.a.	M 8
T 9	2 32 44	9°49'59	20°49	18°53	3°28	9° 4	23°56	2° 7	19°26	26°46	29°47	13°56	15°40	13°39	n.a.	T 9
W10	2 36 40	10°47'32	2♋49	18°26	4°38	9°48	23°58	2°13	19°30	26°45	29°49	13°53	15°37	13°46	n.a.	W10
T 11	2 40 37	11°45'05	15° 0	17°56	5°48	10°32	24° 0	2°19	19°33	26°43	29°50	13°D52	15°34	13°53	n.a.	T 11
F 12	2 44 33	12°42'35	27°24	17°23	6°58	11°16	24° 3	2°25	19°36	26°42	29°52	13°53	15°31	14° 0	n.a.	F 12
S 13	2 48 30	13°40'05	10♌ 7	16°48	8° 8	12° 0	24° 5	2°31	19°39	26°40	29°53	13°R53	15°28	14° 6	n.a.	S 13
S 14	2 52 26	14°37'33	23°12	16°10	9°18	12°43	24° 8	2°37	19°42	26°39	29°55	13°53	15°24	14°13	n.a.	S 14
M15	2 56 23	15°35'00	6♍44	15°32	10°29	13°27	24°11	2°43	19°46	26°37	29°56	13°51	15°21	14°20	n.a.	M15
T 16	3 0 19	16°32'25	20°45	14°54	11°39	14°11	24°14	2°49	19°49	26°36	29°57	13°47	15°18	14°26	n.a.	T 16
W17	3 4 16	17°29'50	5♐13	14°16	12°49	14°54	24°18	2°56	19°52	26°34	29°59	13°41	15°15	14°33	n.a.	W17
T 18	3 8 12	18°27'13	20° 6	13°38	14° 0	15°38	24°21	3° 2	19°55	26°33	0♏ 0	13°34	15°12	14°40	n.a.	T 18
F 19	3 12 9	19°24'35	5♏15	13° 3	15°10	16°21	24°25	3° 8	19°58	26°31	0° 2	13°25	15° 8	14°46	n.a.	F 19
S 20	3 16 5	20°21'56	20°32	12°29	16°21	17° 5	24°29	3°15	20° 1	26°30	0° 3	13°18	15° 5	14°53	n.a.	S 20
S 21	3 20 1	21°19'15	5♐45	11°58	17°31	17°48	24°33	3°21	20° 4	26°28	0° 4	13°12	15° 2	15° 0	n.a.	S 21
M22	3 23 58	22°16'33	20°44	11°30	18°42	18°32	24°37	3°28	20° 7	26°27	0° 6	13° 8	14°59	15° 7	n.a.	M22
T 23	3 27 54	23°13'50	5♑22	11° 6	19°52	19°15	24°41	3°34	20°10	26°25	0° 7	13° 6	14°56	15°13	n.a.	T 23
W24	3 31 51	24°11'05	19°33	10°46	21° 3	19°58	24°46	3°41	20°13	26°24	0° 8	13°D 6	14°53	15°20	n.a.	W24
T 25	3 35 47	25° 8'19	3♒17	10°29	22°14	20°41	24°51	3°48	20°16	26°23	0°10	13° 7	14°49	15°27	n.a.	T 25
F 26	3 39 44	26° 5'31	16°34	10°17	23°24	21°24	24°55	3°54	20°19	26°21	0°11	13° 8	14°46	15°33	n.a.	F 26
S 27	3 43 40	27° 2'42	29°28	10° 9	24°35	22° 7	25° 0	4° 1	20°22	26°20	0°12	13°R 8	14°43	15°40	n.a.	S 27
S 28	3 47 37	27°59'51	12♓ 2	10°D 6	25°46	22°50	25° 6	4° 8	20°24	26°19	0°14	13° 7	14°40	15°47	n.a.	S 28
M29	3 51 33	28°56'59	24°21	10° 8	26°57	23°33	25°11	4°15	20°27	26°17	0°15	13° 4	14°37	15°54	n.a.	M29
T 30	3 55 30	29°54'05	6♈28	10°14	28° 8	24°15	25°16	4°22	20°30	26°16	0°16	12°59	14°33	16° 0	n.a.	T 30
W31	3 59 26	0♐51'11	18♈27	10♏25	29♐19	24♍58	25♒22	4♑29	20♐33	26♈15	0♏18	12♑53	14♑30	16♑ 7	n.a.	W31

Delta T = 120h41m19s Julian Calendar 1 Jan. 9753 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9754 BCE

FEBRUARY 9753 BCE (-9752) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 3 23	1♐48'15	0♉21	10♏40	0♏30	25♍41	25♒28	4♑36	20♐35	26°R13	0♏19	12°R46	14♑27	16♑14	n.a.	T 1
F 2	4 7 19	2°45'18	12°13	10°59	1°41	26°23	25°34	4°43	20°38	26♈12	0°20	12♑39	14°24	16°20	n.a.	F 2
S 3	4 11 16	3°42'20	24° 4	11°24	2°52	27° 5	25°40	4°50	20°41	26°11	0°21	12°32	14°21	16°27	n.a.	S 3
S 4	4 15 12	4°39'21	5♊57	11°52	4° 3	27°48	25°46	4°57	20°44	26°10	0°23	12°26	14°18	16°34	n.a.	S 4
M 5	4 19 9	5°36'22	17°54	12°25	5°14	28°30	25°52	5° 4	20°46	26° 9	0°24	12°22	14°14	16°40	n.a.	M 5
T 6	4 23 5	6°33'22	29°55	13° 1	6°25	29°12	25°59	5°11	20°49	26° 7	0°25	12°19	14°11	16°47	n.a.	T 6
W 7	4 27 2	7°30'21	12♋ 5	13°42	7°36	29°54	26° 6	5°18	20°51	26° 6	0°26	12°D18	14° 8	16°54	n.a.	W 7
T 8	4 30 58	8°27'19	24°24	14°26	8°47	0♐36	26°12	5°26	20°54	26° 5	0°27	12°19	14° 5	17° 1	n.a.	T 8
F 9	4 34 55	9°24'17	6♌56	15°15	9°59	1°18	26°19	5°33	20°56	26° 4	0°29	12°20	14° 2	17° 7	n.a.	F 9
S 10	4 38 51	10°21'15	19°44	16° 6	11°10	2° 0	26°26	5°40	20°59	26° 3	0°30	12°22	13°59	17°14	n.a.	S 10
S 11	4 42 48	11°18'12	2♍51	17° 2	12°21	2°42	26°33	5°48	21° 1	26° 2	0°31	12°23	13°55	17°21	n.a.	S 11
M12	4 46 44	12°15'09	16°20	18° 1	13°33	3°23	26°41	5°55	21° 4	26° 1	0°32	12°R23	13°52	17°27	n.a.	M12
T 13	4 50 41	13°12'05	0♎13	19° 3	14°44	4° 5	26°48	6° 2	21° 6	26° 0	0°33	12°22	13°49	17°34	n.a.	T 13
W14	4 54 37	14° 9'02	14°30	20° 9	15°56	4°46	26°56	6°10	21° 8	25°59	0°34	12°20	13°46	17°41	n.a.	W14
T 15	4 58 34	15° 5'58	29° 7	21°18	17° 8	5°28	27° 3	6°17	21°11	25°58	0°35	12°17	13°43	17°48	n.a.	T 15
F 16	5 2 30	16° 2'54	14♏ 2	22°30	18°19	6° 9	27°11	6°25	21°13	25°57	0°37	12°13	13°39	17°54	n.a.	F 16
S 17	5 6 27	16°59'50	29° 5	23°45	19°31	6°50	27°19	6°32	21°15	25°56	0°38	12°10	13°36	18° 1	n.a.	S 17
S 18	5 10 23	17°56'45	14♐ 9	25° 3	20°43	7°31	27°27	6°40	21°17	25°55	0°39	12° 7	13°33	18° 8	n.a.	S 18
M19	5 14 20	18°53'41	29° 3	26°24	21°54	8°12	27°36	6°47	21°20	25°55	0°40	12° 6	13°30	18°14	n.a.	M19
T 20	5 18 16	19°50'36	13♑41	27°48	23° 6	8°53	27°44	6°55	21°22	25°54	0°41	12°D 5	13°27	18°21	n.a.	T 20
W21	5 22 13	20°47'30	27°56	29°15	24°18	9°34	27°52	7° 3	21°24	25°53	0°42	12° 6	13°24	18°28	n.a.	W21
T 22	5 26 9	21°44'24	11♒46	0♐45	25°30	10°14	28° 1	7°10	21°26	25°52	0°43	12° 7	13°20	18°34	n.a.	T 22
F 23	5 30 6	22°41'18	25° 9	2°18	26°42	10°55	28° 9	7°18	21°28	25°52	0°44	12° 9	13°17	18°41	n.a.	F 23
S 24	5 34 2	23°38'11	8♓ 8	3°54	27°54	11°35	28°18	7°25	21°30	25°51	0°45	12°10	13°14	18°48	n.a.	S 24
S 25	5 37 59	24°35'04	20°46	5°33	29° 6	12°16	28°27	7°33	21°32	25°50	0°46	12°R10	13°11	18°55	n.a.	S 25
M26	5 41 56	25°31'56	3♈ 6	7°14	0♐18	12°56	28°36	7°41	21°34	25°49	0°46	12°10	13° 8	19° 1	n.a.	M26
T 27	5 45 52	26°28'48	15°12	8°58	1°30	13°36	28°45	7°49	21°35	25°49	0°47	12° 9	13° 5	19° 8	n.a.	T 27
W28	5 49 49	27°25'40	27°10	10°45	2°42	14°16	28°54	7°56	21°37	25°48	0°48	12° 8	13° 1	19°15	n.a.	W28
T 29	5 53 45	28♐22'32	9♉ 2	12♐34	3♐54	14♐56	29♒ 4	8♑ 4	21♐39	25♈48	0♏49	12♑ 6	12♑58	19♑21	n.a.	T 29

Delta T = 120h41m13s Julian Calendar

The year -9752 astronomical counting style corresponds to year 9753 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9753 BCE
geocentric

MARCH 9753 BCE (-9752) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 57 42	29♐19'23	20♉53	14♐26	5♐ 6	15♎35	29♒13	8♑12	21♎41	25°R47	0♏50	12°R 4	12♑55	19♉28	n.a.	F 1
S 2	6 1 38	0♑16'15	2♊46	16°21	6°19	16°15	29°23	8°20	21°42	25♈47	0°51	12♑ 2	12°52	19°35	n.a.	S 2
S 3	6 5 35	1°13'07	14°43	18°18	7°31	16°55	29°32	8°27	21°44	25°46	0°52	12° 1	12°49	19°41	n.a.	S 3
M 4	6 9 31	2° 9'58	26°47	20°17	8°43	17°34	29°42	8°35	21°46	25°46	0°52	12° 0	12°45	19°48	n.a.	M 4
T 5	6 13 28	3° 6'50	9♋ 0	22°18	9°56	18°13	29°52	8°43	21°47	25°45	0°53	12°D 0	12°42	19°55	n.a.	T 5
W 6	6 17 25	4° 3'43	21°23	24°21	11° 8	18°52	0♓ 2	8°51	21°49	25°45	0°54	12° 0	12°39	20° 2	n.a.	W 6
T 7	6 21 21	5° 0'35	3♌58	26°26	12°21	19°31	0°12	8°58	21°50	25°45	0°55	12° 0	12°36	20° 8	n.a.	T 7
F 8	6 25 18	5°57'28	16°46	28°32	13°33	20°10	0°22	9° 6	21°52	25°44	0°55	12° 1	12°33	20°15	n.a.	F 8
S 9	6 29 14	6°54'22	29°48	0♑40	14°46	20°49	0°32	9°14	21°53	25°44	0°56	12° 1	12°30	20°22	n.a.	S 9
S 10	6 33 11	7°51'16	13♍ 6	2°48	15°58	21°27	0°42	9°22	21°54	25°44	0°57	12° 2	12°26	20°28	n.a.	S 10
M11	6 37 7	8°48'11	26°40	4°57	17°11	22° 6	0°53	9°30	21°56	25°44	0°58	12° 2	12°23	20°35	n.a.	M11
T 12	6 41 4	9°45'07	10♎31	7° 7	18°24	22°44	1° 3	9°37	21°57	25°43	0°58	12°R 2	12°20	20°42	n.a.	T 12
W13	6 45 1	10°42'04	24°39	9°17	19°36	23°22	1°14	9°45	21°58	25°43	0°59	12° 2	12°17	20°48	n.a.	W13
T 14	6 48 57	11°39'01	9♏ 1	11°26	20°49	24° 0	1°24	9°53	21°59	25°43	0°59	12°D 2	12°14	20°55	n.a.	T 14
F 15	6 52 54	12°35'59	23°34	13°36	22° 2	24°38	1°35	10° 1	22° 0	25°43	1° 0	12° 2	12°11	21° 2	n.a.	F 15
S 16	6 56 50	13°32'59	8♐15	15°44	23°15	25°16	1°46	10° 9	22° 2	25°43	1° 1	12° 2	12° 7	21° 8	n.a.	S 16
S 17	7 0 47	14°29'59	22°57	17°52	24°28	25°53	1°57	10°17	22° 3	25°D43	1° 1	12° 2	12° 4	21°15	n.a.	S 17
M18	7 4 44	15°27'00	7♑33	19°59	25°41	26°31	2° 8	10°24	22° 4	25°43	1° 2	12°R 2	12° 1	21°22	n.a.	M18
T 19	7 8 40	16°24'02	21°58	22° 5	26°54	27° 8	2°19	10°32	22° 4	25°43	1° 2	12° 2	11°58	21°29	n.a.	T 19
W20	7 12 37	17°21'04	6♒ 6	24° 9	28° 7	27°45	2°30	10°40	22° 5	25°43	1° 3	12° 2	11°55	21°35	n.a.	W20
T 21	7 16 34	18°18'08	19°53	26°12	29°20	28°22	2°41	10°48	22° 6	25°43	1° 3	12° 2	11°51	21°42	n.a.	T 21
F 22	7 20 30	19°15'11	3♓18	28°13	0♑33	28°59	2°52	10°55	22° 7	25°43	1° 4	12° 1	11°48	21°49	n.a.	F 22
S 23	7 24 27	20°12'16	16°19	0♒13	1°47	29°35	3° 4	11° 3	22° 8	25°44	1° 4	12° 0	11°45	21°55	n.a.	S 23
S 24	7 28 23	21° 9'21	28°59	2°11	3° 0	0♏12	3°15	11°11	22° 8	25°44	1° 4	11°59	11°42	22° 2	n.a.	S 24
M25	7 32 20	22° 6'27	11♈21	4° 7	4°13	0°48	3°26	11°19	22° 9	25°44	1° 5	11°58	11°39	22° 9	n.a.	M25
T 26	7 36 17	23° 3'33	23°29	6° 2	5°26	1°24	3°38	11°26	22°10	25°44	1° 5	11°D58	11°36	22°15	n.a.	T 26
W27	7 40 13	24° 0'41	5♉26	7°55	6°40	2° 0	3°50	11°34	22°10	25°45	1° 5	11°58	11°32	22°22	n.a.	W27
T 28	7 44 10	24°57'49	17°19	9°46	7°53	2°36	4° 1	11°42	22°11	25°45	1° 6	11°59	11°29	22°29	n.a.	T 28
F 29	7 48 7	25°54'58	29°10	11°35	9° 7	3°11	4°13	11°49	22°11	25°45	1° 6	12° 0	11°26	22°36	n.a.	F 29
S 30	7 52 3	26°52'08	11♊ 5	13°23	10°20	3°47	4°25	11°57	22°12	25°46	1° 6	12° 2	11°23	22°42	n.a.	S 30
S 31	7 56 0	27♑49'19	23♊ 8	15♒ 9	11♑34	4♏22	4♓37	12♑ 5	22♎12	25♈46	1♏ 7	12♑ 3	11♑20	22♉49	n.a.	S 31

Delta T = 120h41m07s Julian Calendar 1 March 9753 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 9754 BCE

APRIL 9753 BCE (-9752) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 59 56	28♑46'31	5♋20	16♒53	12♑47	4♏57	4♓49	12♑12	22♎12	25♈47	1♏ 7	12♑ 3	11♑17	22♉56	n.a.	M 1
T 2	8 3 53	29°43'44	17°46	18°35	14° 1	5°31	5° 1	12°20	22°13	25°47	1° 7	12°R 4	11°13	23° 2	n.a.	T 2
W 3	8 7 50	0♒40'58	0♌26	20°16	15°15	6° 6	5°13	12°27	22°13	25°48	1° 7	12° 3	11°10	23° 9	n.a.	W 3
T 4	8 11 46	1°38'14	13°21	21°55	16°28	6°40	5°25	12°35	22°13	25°48	1° 7	12° 1	11° 7	23°16	n.a.	T 4
F 5	8 15 43	2°35'31	26°31	23°32	17°42	7°14	5°37	12°42	22°13	25°49	1° 8	11°58	11° 4	23°22	n.a.	F 5
S 6	8 19 40	3°32'49	9♍56	25° 7	18°56	7°48	5°49	12°50	22°13	25°49	1° 8	11°55	11° 1	23°29	n.a.	S 6
S 7	8 23 36	4°30'09	23°34	26°41	20°10	8°22	6° 1	12°57	22°R13	25°50	1° 8	11°52	10°57	23°36	n.a.	S 7
M 8	8 27 33	5°27'30	7♎23	28°12	21°23	8°56	6°13	13° 5	22°13	25°51	1° 8	11°50	10°54	23°42	n.a.	M 8
T 9	8 31 30	6°24'54	21°21	29°42	22°37	9°29	6°26	13°12	22°13	25°51	1° 8	11°48	10°51	23°49	n.a.	T 9
W10	8 35 26	7°22'19	5♏28	1♓11	23°51	10° 2	6°38	13°20	22°13	25°52	1° 8	11°D47	10°48	23°56	n.a.	W10
T 11	8 39 23	8°19'46	19°40	2°37	25° 5	10°35	6°51	13°27	22°13	25°53	1°R 8	11°48	10°45	24° 3	n.a.	T 11
F 12	8 43 20	9°17'14	3♐56	4° 2	26°19	11° 7	7° 3	13°34	22°12	25°54	1° 8	11°49	10°42	24° 9	n.a.	F 12
S 13	8 47 16	10°14'45	18°13	5°24	27°33	11°40	7°16	13°42	22°12	25°54	1° 8	11°50	10°38	24°16	n.a.	S 13
S 14	8 51 13	11°12'18	2♑29	6°45	28°47	12°12	7°28	13°49	22°12	25°55	1° 8	11°51	10°35	24°23	n.a.	S 14
M15	8 55 10	12° 9'52	16°39	8° 4	0♒ 2	12°44	7°41	13°56	22°12	25°56	1° 8	11°R52	10°32	24°29	n.a.	M15
T 16	8 59 6	13° 7'28	0♒42	9°21	1°16	13°15	7°54	14° 3	22°11	25°57	1° 8	11°50	10°29	24°36	n.a.	T 16
W17	9 3 3	14° 5'06	14°32	10°36	2°30	13°47	8° 6	14°10	22°11	25°58	1° 8	11°48	10°26	24°43	n.a.	W17
T 18	9 6 59	15° 2'45	28° 6	11°48	3°44	14°18	8°19	14°17	22°10	25°59	1° 7	11°43	10°23	24°49	n.a.	T 18
F 19	9 10 56	16° 0'26	11♓22	12°59	4°58	14°49	8°32	14°24	22°10	26° 0	1° 7	11°38	10°19	24°56	n.a.	F 19
S 20	9 14 53	16°58'09	24°20	14° 7	6°13	15°19	8°45	14°32	22° 9	26° 1	1° 7	11°32	10°16	25° 3	n.a.	S 20
S 21	9 18 49	17°55'53	6♈58	15°12	7°27	15°49	8°57	14°38	22° 8	26° 2	1° 7	11°27	10°13	25° 9	n.a.	S 21
M22	9 22 46	18°53'39	19°20	16°15	8°42	16°19	9°10	14°45	22° 8	26° 3	1° 7	11°22	10°10	25°16	n.a.	M22
T 23	9 26 43	19°51'27	1♉27	17°16	9°56	16°49	9°23	14°52	22° 7	26° 4	1° 6	11°19	10° 7	25°23	n.a.	T 23
W24	9 30 39	20°49'16	13°25	18°14	11°10	17°18	9°36	14°59	22° 6	26° 6	1° 6	11°17	10° 3	25°29	n.a.	W24
T 25	9 34 36	21°47'07	25°16	19° 9	12°25	17°47	9°49	15° 6	22° 5	26° 7	1° 6	11°D17	10° 0	25°36	n.a.	T 25
F 26	9 38 33	22°44'59	7♊ 8	20° 0	13°39	18°16	10° 2	15°13	22° 4	26° 8	1° 5	11°17	9°57	25°43	n.a.	F 26
S 27	9 42 29	23°42'53	19° 3	20°49	14°54	18°44	10°15	15°19	22° 3	26° 9	1° 5	11°19	9°54	25°50	n.a.	S 27
S 28	9 46 26	24°40'49	1♋ 8	21°34	16° 8	19°12	10°28	15°26	22° 2	26°10	1° 5	11°20	9°51	25°56	n.a.	S 28
M29	9 50 23	25°38'47	13°27	22°16	17°23	19°40	10°41	15°33	22° 1	26°12	1° 4	11°R21	9°48	26° 3	n.a.	M29
T 30	9 54 19	26♒36'46	26♋ 3	22♓53	18♒38	20♏ 8	10♓54	15♑39	22♎ 0	26♈13	1♏ 4	11♑20	9♑44	26♉10	n.a.	T 30

Delta T = 120h41m01s Julian Calendar

The year -9752 astronomical counting style corresponds to year 9753 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9753 BCE
geocentric

MAY 9753 BCE (-9752) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 58 16	27♒34'47	8♌58	23♓27	19♒52	20♏35	11♓ 8	15♑46	21°R59	26♈14	1°R 4	11°R16	9♑41	26♉16	n.a.	W 1
T 2	10 2 12	28°32'50	22°13	23°57	21° 7	21° 2	11°21	15°52	21♎58	26°16	1♏ 3	11♑11	9°38	26°23	n.a.	T 2
F 3	10 6 9	29°30'56	5♍48	24°22	22°22	21°28	11°34	15°59	21°57	26°17	1° 3	11° 5	9°35	26°30	n.a.	F 3
S 4	10 10 6	0♓29'03	19°39	24°42	23°36	21°54	11°47	16° 5	21°56	26°19	1° 2	10°57	9°32	26°36	n.a.	S 4
S 5	10 14 2	1°27'12	3♎44	24°57	24°51	22°20	12° 0	16°11	21°54	26°20	1° 2	10°49	9°28	26°43	n.a.	S 5
M 6	10 17 59	2°25'24	17°56	25° 7	26° 6	22°45	12°14	16°17	21°53	26°22	1° 1	10°41	9°25	26°50	n.a.	M 6
T 7	10 21 55	3°23'38	2♏13	25°R11	27°21	23°10	12°27	16°24	21°52	26°23	1° 1	10°36	9°22	26°56	n.a.	T 7
W 8	10 25 52	4°21'55	16°29	25°10	28°36	23°34	12°40	16°30	21°50	26°25	1° 0	10°32	9°19	27° 3	n.a.	W 8
T 9	10 29 49	5°20'14	0♐41	25° 2	29°51	23°59	12°53	16°36	21°49	26°26	0°59	10°D31	9°16	27°10	n.a.	T 9
F 10	10 33 45	6°18'36	14°48	24°49	1♓ 6	24°22	13° 7	16°42	21°47	26°28	0°59	10°31	9°13	27°16	n.a.	F 10
S 11	10 37 42	7°17'00	28°49	24°29	2°21	24°46	13°20	16°48	21°46	26°29	0°58	10°32	9° 9	27°23	n.a.	S 11
S 12	10 41 39	8°15'27	12♑43	24° 3	3°35	25° 8	13°33	16°53	21°44	26°31	0°58	10°R32	9° 6	27°30	n.a.	S 12
M13	10 45 35	9°13'56	26°28	23°31	4°51	25°31	13°47	16°59	21°43	26°33	0°57	10°31	9° 3	27°36	n.a.	M13
T 14	10 49 32	10°12'28	10♒ 5	22°53	6° 6	25°53	14° 0	17° 5	21°41	26°34	0°56	10°28	9° 0	27°43	n.a.	T 14
W15	10 53 28	11°11'02	23°31	22°10	7°21	26°14	14°13	17°11	21°40	26°36	0°56	10°22	8°57	27°50	n.a.	W15
T 16	10 57 25	12° 9'38	6♓46	21°22	8°36	26°35	14°27	17°16	21°38	26°38	0°55	10°13	8°54	27°56	n.a.	T 16
F 17	11 1 22	13° 8'17	19°46	20°29	9°51	26°56	14°40	17°22	21°36	26°39	0°54	10° 3	8°50	28° 3	n.a.	F 17
S 18	11 5 18	14° 6'57	2♈32	19°33	11° 6	27°16	14°53	17°27	21°34	26°41	0°53	9°51	8°47	28°10	n.a.	S 18
S 19	11 9 15	15° 5'40	15° 4	18°34	12°21	27°35	15° 7	17°32	21°33	26°43	0°53	9°40	8°44	28°17	n.a.	S 19
M20	11 13 11	16° 4'26	27°21	17°34	13°36	27°54	15°20	17°38	21°31	26°45	0°52	9°29	8°41	28°23	n.a.	M20
T 21	11 17 8	17° 3'13	9♉25	16°34	14°51	28°13	15°33	17°43	21°29	26°47	0°51	9°21	8°38	28°30	n.a.	T 21
W22	11 21 4	18° 2'03	21°20	15°35	16° 7	28°31	15°47	17°48	21°27	26°48	0°50	9°15	8°34	28°37	n.a.	W22
T 23	11 25 1	19° 0'55	3♊10	14°40	17°22	28°48	16° 0	17°53	21°25	26°50	0°49	9°12	8°31	28°43	n.a.	T 23
F 24	11 28 58	19°59'49	14°59	13°48	18°37	29° 5	16°13	17°58	21°23	26°52	0°49	9°11	8°28	28°50	n.a.	F 24
S 25	11 32 54	20°58'45	26°53	13° 2	19°52	29°21	16°27	18° 3	21°21	26°54	0°48	9°D11	8°25	28°57	n.a.	S 25
S 26	11 36 51	21°57'43	8♋57	12°22	21° 8	29°37	16°40	18° 8	21°19	26°56	0°47	9°R11	8°22	29° 3	n.a.	S 26
M27	11 40 47	22°56'43	21°17	11°50	22°23	29°52	16°53	18°12	21°17	26°58	0°46	9°10	8°19	29°10	n.a.	M27
T 28	11 44 44	23°55'46	3♌56	11°26	23°38	0♐ 7	17° 7	18°17	21°15	27° 0	0°45	9° 8	8°15	29°17	n.a.	T 28
W29	11 48 40	24°54'50	16°59	11°11	24°54	0°21	17°20	18°22	21°13	27° 2	0°44	9° 3	8°12	29°23	n.a.	W29
T 30	11 52 37	25°53'57	0♍28	11°D 5	26° 9	0°34	17°33	18°26	21°11	27° 4	0°43	8°56	8° 9	29°30	n.a.	T 30
F 31	11 56 34	26♓53'06	14♍21	11♓10	27♓24	0♐47	17♓47	18♑31	21♎ 9	27♈ 6	0♏42	8♑46	8♑ 6	29♉37	n.a.	F 31

Delta T = 120h40m54s Julian Calendar 1 May 9753 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 9753 BCE

JUNE 9753 BCE (-9752) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 0 30	27♓52'17	28♍37	11♓23	28♓40	0♐59	18♓ 0	18♑35	21°R 6	27♈ 8	0°R41	8°R34	8♑ 3	29♉43	n.a.	S 1
S 2	12 4 27	28°51'30	13♎ 8	11°47	29°55	1°10	18°13	18°39	21♎ 4	27°10	0♏40	8♑23	7°59	29°50	n.a.	S 2
M 3	12 8 23	29°50'46	27°48	12°19	1♈11	1°21	18°26	18°43	21° 2	27°12	0°39	8°12	7°56	29°57	n.a.	M 3
T 4	12 12 20	0♈50'05	12♏29	13° 1	2°26	1°31	18°40	18°47	21° 0	27°14	0°38	8° 4	7°53	0♊ 3	n.a.	T 4
W 5	12 16 16	1°49'26	27° 5	13°51	3°41	1°40	18°53	18°51	20°57	27°16	0°37	7°58	7°50	0°10	n.a.	W 5
T 6	12 20 13	2°48'51	11♐30	14°49	4°57	1°49	19° 6	18°55	20°55	27°18	0°36	7°54	7°47	0°17	n.a.	T 6
F 7	12 24 9	3°48'17	25°41	15°54	6°12	1°56	19°19	18°59	20°53	27°20	0°35	7°53	7°44	0°23	n.a.	F 7
S 8	12 28 6	4°47'47	9♑37	17° 5	7°28	2° 3	19°32	19° 3	20°51	27°22	0°34	7°53	7°40	0°30	n.a.	S 8
S 9	12 32 2	5°47'19	23°18	18°23	8°43	2°10	19°45	19° 6	20°48	27°24	0°33	7°53	7°37	0°37	n.a.	S 9
M10	12 35 59	6°46'54	6♒46	19°46	9°59	2°15	19°58	19°10	20°46	27°26	0°32	7°51	7°34	0°43	n.a.	M10
T 11	12 39 55	7°46'31	20° 2	21°13	11°14	2°20	20°12	19°13	20°44	27°29	0°31	7°46	7°31	0°50	n.a.	T 11
W12	12 43 52	8°46'11	3♓ 6	22°44	12°30	2°24	20°25	19°16	20°41	27°31	0°30	7°39	7°28	0°57	n.a.	W12
T 13	12 47 48	9°45'54	15°59	24°19	13°46	2°27	20°38	19°19	20°39	27°33	0°29	7°28	7°25	1° 3	n.a.	T 13
F 14	12 51 45	10°45'39	28°40	25°56	15° 1	2°30	20°51	19°23	20°36	27°35	0°28	7°15	7°21	1°10	n.a.	F 14
S 15	12 55 41	11°45'26	11♈11	27°36	16°17	2°31	21° 3	19°26	20°34	27°37	0°27	7° 1	7°18	1°17	n.a.	S 15
S 16	12 59 38	12°45'16	23°30	29°18	17°32	2°R32	21°16	19°28	20°32	27°39	0°25	6°47	7°15	1°23	n.a.	S 16
M17	13 3 34	13°45'08	5♉39	1♈ 1	18°48	2°32	21°29	19°31	20°29	27°42	0°24	6°34	7°12	1°30	n.a.	M17
T 18	13 7 31	14°45'02	17°38	2°45	20° 3	2°31	21°42	19°34	20°27	27°44	0°23	6°23	7° 9	1°37	n.a.	T 18
W19	13 11 27	15°44'59	29°30	4°30	21°19	2°29	21°55	19°36	20°24	27°46	0°22	6°15	7° 5	1°43	n.a.	W19
T 20	13 15 24	16°44'58	11♊17	6°16	22°35	2°27	22° 8	19°39	20°22	27°48	0°21	6°10	7° 2	1°50	n.a.	T 20
F 21	13 19 20	17°44'58	23° 4	8° 2	23°50	2°23	22°20	19°41	20°19	27°50	0°20	6° 8	6°59	1°57	n.a.	F 21
S 22	13 23 17	18°45'01	4♋56	9°48	25° 6	2°19	22°33	19°44	20°17	27°53	0°19	6°D 7	6°56	2° 4	n.a.	S 22
S 23	13 27 13	19°45'06	16°57	11°35	26°21	2°13	22°46	19°46	20°15	27°55	0°17	6°R 7	6°53	2°10	n.a.	S 23
M24	13 31 10	20°45'13	29°13	13°21	27°37	2° 7	22°58	19°48	20°12	27°57	0°16	6° 7	6°50	2°17	n.a.	M24
T 25	13 35 6	21°45'22	11♌49	15° 7	28°53	2° 0	23°11	19°50	20°10	27°59	0°15	6° 5	6°46	2°24	n.a.	T 25
W26	13 39 3	22°45'32	24°51	16°52	0♉ 8	1°53	23°23	19°52	20° 7	28° 2	0°14	6° 1	6°43	2°30	n.a.	W26
T 27	13 42 59	23°45'45	8♍21	18°37	1°24	1°44	23°36	19°53	20° 5	28° 4	0°13	5°55	6°40	2°37	n.a.	T 27
F 28	13 46 56	24°45'59	22°21	20°22	2°39	1°34	23°48	19°55	20° 2	28° 6	0°12	5°46	6°37	2°44	n.a.	F 28
S 29	13 50 52	25°46'16	6♎47	22° 6	3°55	1°24	24° 0	19°56	20° 0	28° 8	0°10	5°36	6°34	2°50	n.a.	S 29
S 30	13 54 49	26♈46'34	21♎35	23♈50	5♉11	1♐13	24♓13	19♑58	19♎57	28♈11	0♏ 9	5♑25	6♑30	2♊57	n.a.	S 30

Delta T = 120h40m48s Julian Calendar

The year -9752 astronomical counting style corresponds to year 9753 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9753 BCE
geocentric

JULY 9753 BCE (-9752) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 58 45	27♈46'55	6♏37	25♈33	6♉26	1°R 1	24♓25	19♑59	19°R55	28♈13	0°R 8	5°R15	6♑27	3♊ 4	n.a.	M 1
T 2	14 2 42	28°47'18	21°42	27°15	7°42	0♐48	24°37	20° 0	19♎53	28°15	0♏ 7	5♑ 7	6°24	3°10	n.a.	T 2
W 3	14 6 38	29°47'43	6♐42	28°57	8°57	0°34	24°49	20° 1	19°50	28°17	0° 6	5° 1	6°21	3°17	n.a.	W 3
T 4	14 10 35	0♉48'10	21°27	0♉39	10°13	0°20	25° 1	20° 2	19°48	28°20	0° 4	4°58	6°18	3°24	n.a.	T 4
F 5	14 14 31	1°48'40	5♑53	2°19	11°29	0° 5	25°13	20° 3	19°46	28°22	0° 3	4°D57	6°15	3°30	n.a.	F 5
S 6	14 18 28	2°49'12	19°58	4° 0	12°44	29♏49	25°25	20° 4	19°43	28°24	0° 2	4°58	6°11	3°37	n.a.	S 6
S 7	14 22 24	3°49'46	3♒41	5°39	14° 0	29°32	25°37	20° 4	19°41	28°26	0° 1	4°R58	6° 8	3°44	n.a.	S 7
M 8	14 26 20	4°50'23	17° 3	7°19	15°15	29°14	25°49	20° 5	19°38	28°29	29♎59	4°58	6° 5	3°50	n.a.	M 8
T 9	14 30 17	5°51'02	0♓ 8	8°57	16°31	28°56	26° 0	20° 5	19°36	28°31	29°58	4°55	6° 2	3°57	n.a.	T 9
W10	14 34 13	6°51'43	12°57	10°35	17°47	28°37	26°12	20° 6	19°34	28°33	29°57	4°49	5°59	4° 4	n.a.	W10
T 11	14 38 10	7°52'26	25°33	12°13	19° 2	28°18	26°24	20° 6	19°32	28°35	29°56	4°42	5°56	4°10	n.a.	T 11
F 12	14 42 6	8°53'11	7♈58	13°50	20°18	27°58	26°35	20°R 6	19°29	28°38	29°55	4°32	5°52	4°17	n.a.	F 12
S 13	14 46 3	9°53'58	20°13	15°27	21°33	27°37	26°47	20° 6	19°27	28°40	29°54	4°21	5°49	4°24	n.a.	S 13
S 14	14 49 59	10°54'47	2♉20	17° 3	22°49	27°16	26°58	20° 5	19°25	28°42	29°53	4°10	5°46	4°30	n.a.	S 14
M15	14 53 56	11°55'38	14°19	18°38	24° 4	26°55	27° 9	20° 5	19°23	28°44	29°51	4° 0	5°43	4°37	n.a.	M15
T 16	14 57 52	12°56'30	26°12	20°14	25°20	26°33	27°20	20° 5	19°20	28°46	29°50	3°52	5°40	4°44	n.a.	T 16
W17	15 1 49	13°57'25	8♊ 1	21°49	26°35	26°11	27°32	20° 4	19°18	28°49	29°49	3°46	5°36	4°50	n.a.	W17
T 18	15 5 45	14°58'20	19°48	23°23	27°51	25°48	27°43	20° 4	19°16	28°51	29°48	3°42	5°33	4°57	n.a.	T 18
F 19	15 9 42	15°59'18	1♋35	24°57	29° 7	25°25	27°54	20° 3	19°14	28°53	29°47	3°D41	5°30	5° 4	n.a.	F 19
S 20	15 13 38	17° 0'17	13°27	26°31	0♊22	25° 2	28° 4	20° 2	19°12	28°55	29°46	3°41	5°27	5°10	n.a.	S 20
S 21	15 17 34	18° 1'17	25°27	28° 4	1°37	24°39	28°15	20° 1	19°10	28°57	29°45	3°43	5°24	5°17	n.a.	S 21
M22	15 21 31	19° 2'18	7♌41	29°37	2°53	24°15	28°26	20° 0	19° 8	29° 0	29°43	3°44	5°21	5°24	n.a.	M22
T 23	15 25 27	20° 3'21	20°13	1♊ 9	4° 8	23°52	28°36	19°59	19° 6	29° 2	29°42	3°R45	5°17	5°30	n.a.	T 23
W24	15 29 24	21° 4'25	3♍ 8	2°42	5°24	23°28	28°47	19°57	19° 4	29° 4	29°41	3°44	5°14	5°37	n.a.	W24
T 25	15 33 20	22° 5'30	16°30	4°13	6°39	23° 4	28°57	19°56	19° 2	29° 6	29°40	3°41	5°11	5°44	n.a.	T 25
F 26	15 37 17	23° 6'36	0♎22	5°45	7°55	22°41	29° 8	19°54	19° 0	29° 8	29°39	3°37	5° 8	5°50	n.a.	F 26
S 27	15 41 13	24° 7'43	14°43	7°16	9°10	22°18	29°18	19°53	18°58	29°10	29°38	3°31	5° 5	5°57	n.a.	S 27
S 28	15 45 10	25° 8'52	29°30	8°47	10°25	21°54	29°28	19°51	18°56	29°12	29°37	3°25	5° 2	6° 4	n.a.	S 28
M29	15 49 6	26°10'02	14♏36	10°17	11°41	21°32	29°38	19°49	18°54	29°14	29°36	3°19	4°58	6°10	n.a.	M29
T 30	15 53 3	27°11'12	29°52	11°47	12°56	21° 9	29°48	19°47	18°53	29°16	29°35	3°15	4°55	6°17	n.a.	T 30
W31	15 56 59	28♉12'25	15♐ 8	13♊17	14♊11	20♏46	29♓58	19♑45	18♎51	29♈18	29♎34	3♑12	4♑52	6♊24	n.a.	W31

Delta T = 120h40m42s Julian Calendar 1 July 9753 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9753 BCE

AUGUST 9753 BCE (-9752) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 0 56	29♉13'38	0♑12	14♊46	15♊27	20°R24	0♈ 7	19°R43	18°R49	29♈20	29°R33	3°D11	4♑49	6♊30	n.a.	T 1
F 2	16 4 52	0♊14'53	14°57	16°15	16°42	20♏ 3	0°17	19♑41	18♎47	29°22	29♎32	3♑11	4°46	6°37	n.a.	F 2
S 3	16 8 49	1°16'09	29°19	17°43	17°57	19°42	0°26	19°38	18°46	29°24	29°31	3°12	4°42	6°44	n.a.	S 3
S 4	16 12 45	2°17'26	13♒14	19°11	19°12	19°21	0°36	19°36	18°44	29°26	29°30	3°14	4°39	6°50	n.a.	S 4
M 5	16 16 42	3°18'45	26°43	20°38	20°28	19° 1	0°45	19°33	18°43	29°28	29°29	3°15	4°36	6°57	n.a.	M 5
T 6	16 20 38	4°20'05	9♓49	22° 4	21°43	18°41	0°54	19°31	18°41	29°30	29°28	3°R15	4°33	7° 4	n.a.	T 6
W 7	16 24 35	5°21'26	22°34	23°29	22°58	18°22	1° 3	19°28	18°40	29°32	29°27	3°14	4°30	7°10	n.a.	W 7
T 8	16 28 31	6°22'49	5♈ 2	24°54	24°13	18° 3	1°12	19°25	18°38	29°34	29°26	3°11	4°27	7°17	n.a.	T 8
F 9	16 32 28	7°24'12	17°17	26°18	25°28	17°45	1°21	19°22	18°37	29°36	29°25	3° 7	4°23	7°24	n.a.	F 9
S 10	16 36 24	8°25'37	29°21	27°40	26°43	17°28	1°29	19°19	18°36	29°38	29°24	3° 3	4°20	7°30	n.a.	S 10
S 11	16 40 21	9°27'02	11♉18	29° 1	27°59	17°12	1°38	19°16	18°34	29°40	29°23	2°59	4°17	7°37	n.a.	S 11
M12	16 44 17	10°28'29	23°10	0♋21	29°14	16°56	1°46	19°12	18°33	29°42	29°23	2°55	4°14	7°44	n.a.	M12
T 13	16 48 14	11°29'56	4♊59	1°39	0♋29	16°41	1°54	19° 9	18°32	29°43	29°22	2°51	4°11	7°50	n.a.	T 13
W14	16 52 10	12°31'24	16°47	2°55	1°44	16°27	2° 3	19° 6	18°31	29°45	29°21	2°49	4° 7	7°57	n.a.	W14
T 15	16 56 7	13°32'52	28°36	4° 8	2°59	16°13	2°11	19° 2	18°29	29°47	29°20	2°D48	4° 4	8° 4	n.a.	T 15
F 16	17 0 3	14°34'21	10♋28	5°19	4°14	16° 0	2°18	18°59	18°28	29°49	29°19	2°48	4° 1	8°10	n.a.	F 16
S 17	17 4 0	15°35'51	22°26	6°27	5°29	15°48	2°26	18°55	18°27	29°50	29°18	2°49	3°58	8°17	n.a.	S 17
S 18	17 7 56	16°37'21	4♌32	7°32	6°44	15°37	2°34	18°51	18°26	29°52	29°18	2°51	3°55	8°24	n.a.	S 18
M19	17 11 53	17°38'50	16°50	8°32	7°59	15°27	2°41	18°47	18°25	29°54	29°17	2°52	3°52	8°30	n.a.	M19
T 20	17 15 49	18°40'20	29°23	9°28	9°13	15°18	2°48	18°43	18°25	29°55	29°16	2°54	3°48	8°37	n.a.	T 20
W21	17 19 46	19°41'51	12♍15	10°18	10°28	15° 9	2°55	18°40	18°24	29°57	29°16	2°54	3°45	8°44	n.a.	W21
T 22	17 23 42	20°43'21	25°30	11° 2	11°43	15° 1	3° 2	18°35	18°23	29°59	29°15	2°R54	3°42	8°50	n.a.	T 22
F 23	17 27 39	21°44'51	9♎ 9	11°39	12°58	14°54	3° 9	18°31	18°22	0♉ 0	29°14	2°54	3°39	8°57	n.a.	F 23
S 24	17 31 35	22°46'20	23°15	12° 9	14°13	14°48	3°16	18°27	18°21	0° 2	29°14	2°53	3°36	9° 4	n.a.	S 24
S 25	17 35 32	23°47'50	7♏45	12°30	15°27	14°43	3°22	18°23	18°21	0° 3	29°13	2°52	3°33	9°10	n.a.	S 25
M26	17 39 28	24°49'20	22°36	12°42	16°42	14°38	3°29	18°19	18°20	0° 5	29°12	2°51	3°29	9°17	n.a.	M26
T 27	17 43 25	25°50'50	7♐43	12°R44	17°57	14°34	3°35	18°14	18°20	0° 6	29°12	2°50	3°26	9°24	n.a.	T 27
W28	17 47 22	26°52'20	22°55	12°34	19°11	14°32	3°41	18°10	18°19	0° 8	29°11	2°49	3°23	9°30	n.a.	W28
T 29	17 51 18	27°53'49	8♑ 3	12°13	20°26	14°29	3°47	18° 5	18°19	0° 9	29°11	2°D49	3°20	9°37	n.a.	T 29
F 30	17 55 15	28°55'19	22°59	11°41	21°41	14°28	3°53	18° 1	18°18	0°10	29°10	2°50	3°17	9°43	n.a.	F 30
S 31	17 59 11	29♊56'49	7♒34	10♋57	22♋55	14°D28	3♈58	17♑56	18♎18	0♉12	29♎10	2♑50	3♑13	9♊50	n.a.	S 31

Delta T = 120h40m35s Julian Calendar

The year -9752 astronomical counting style corresponds to year 9753 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9753 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9753 BCE (-9752) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 3 8	0♋58'18	21♒44	10°R 2	24♋10	14♏28	4♈ 4	17°R52	18°R18	0♉13	29°R 9	2♑50	3♑10	9♊57	n.a.	S 1
M 2	18 7 4	1°59'47	5♓26	8♋57	25°24	14°29	4° 9	17♑47	18♎17	0°14	29♎ 9	2°50	3° 7	10° 3	n.a.	M 2
T 3	18 11 1	3° 1'17	18°41	7°45	26°39	14°31	4°14	17°42	18°17	0°16	29° 8	2°R50	3° 4	10°10	n.a.	T 3
W 4	18 14 58	4° 2'47	1♈31	6°27	27°53	14°33	4°19	17°38	18°17	0°17	29° 8	2°D50	3° 1	10°17	n.a.	W 4
T 5	18 18 54	5° 4'16	14° 0	5° 6	29° 8	14°36	4°24	17°33	18°17	0°18	29° 7	2°50	2°58	10°23	n.a.	T 5
F 6	18 22 51	6° 5'46	26°12	3°44	0♌22	14°40	4°28	17°28	18°D17	0°19	29° 7	2°51	2°54	10°30	n.a.	F 6
S 7	18 26 47	7° 7'15	8♉12	2°25	1°36	14°45	4°33	17°23	18°17	0°20	29° 7	2°51	2°51	10°37	n.a.	S 7
S 8	18 30 44	8° 8'44	20° 4	1°10	2°51	14°50	4°37	17°19	18°17	0°22	29° 6	2°52	2°48	10°43	n.a.	S 8
M 9	18 34 40	9°10'13	1♊52	0° 2	4° 5	14°56	4°41	17°14	18°17	0°23	29° 6	2°52	2°45	10°50	n.a.	M 9
T 10	18 38 37	10°11'41	13°39	29♊ 3	5°19	15° 3	4°45	17° 9	18°17	0°24	29° 6	2°53	2°42	10°57	n.a.	T 10
W11	18 42 34	11°13'09	25°29	28°13	6°33	15°10	4°49	17° 4	18°18	0°25	29° 5	2°53	2°39	11° 3	n.a.	W11
T 12	18 46 30	12°14'36	7♋23	27°33	7°48	15°18	4°52	16°59	18°18	0°26	29° 5	2°R53	2°35	11°10	n.a.	T 12
F 13	18 50 27	13°16'03	19°25	27° 4	9° 2	15°27	4°55	16°54	18°18	0°27	29° 5	2°53	2°32	11°17	n.a.	F 13
S 14	18 54 23	14°17'29	1♌35	26°45	10°16	15°36	4°59	16°49	18°19	0°28	29° 5	2°52	2°29	11°23	n.a.	S 14
S 15	18 58 20	15°18'54	13°55	26°36	11°30	15°46	5° 1	16°44	18°19	0°29	29° 5	2°50	2°26	11°30	n.a.	S 15
M16	19 2 17	16°20'18	26°27	26°D35	12°44	15°57	5° 4	16°39	18°20	0°29	29° 4	2°48	2°23	11°37	n.a.	M16
T 17	19 6 13	17°21'41	9♍11	26°44	13°58	16° 8	5° 7	16°34	18°20	0°30	29° 4	2°46	2°19	11°43	n.a.	T 17
W18	19 10 10	18°23'03	22°11	27° 1	15°12	16°20	5° 9	16°29	18°21	0°31	29° 4	2°44	2°16	11°50	n.a.	W18
T 19	19 14 6	19°24'23	5♎27	27°25	16°26	16°32	5°11	16°24	18°21	0°32	29° 4	2°43	2°13	11°57	n.a.	T 19
F 20	19 18 3	20°25'43	19° 1	27°55	17°40	16°45	5°13	16°19	18°22	0°33	29° 4	2°D42	2°10	12° 3	n.a.	F 20
S 21	19 22 0	21°27'01	2♏53	28°31	18°54	16°58	5°15	16°14	18°23	0°33	29° 4	2°43	2° 7	12°10	n.a.	S 21
S 22	19 25 56	22°28'17	17° 4	29°13	20° 8	17°12	5°17	16° 9	18°24	0°34	29°D 4	2°44	2° 4	12°17	n.a.	S 22
M23	19 29 53	23°29'33	1♐32	29°59	21°22	17°27	5°18	16° 5	18°24	0°35	29° 4	2°45	2° 0	12°23	n.a.	M23
T 24	19 33 50	24°30'47	16°15	0♋50	22°36	17°42	5°19	16° 0	18°25	0°35	29° 4	2°46	1°57	12°30	n.a.	T 24
W25	19 37 46	25°31'59	1♑ 5	1°45	23°49	17°57	5°21	15°55	18°26	0°36	29° 4	2°R47	1°54	12°37	n.a.	W25
T 26	19 41 43	26°33'11	15°58	2°43	25° 3	18°13	5°21	15°50	18°27	0°36	29° 4	2°47	1°51	12°43	n.a.	T 26
F 27	19 45 40	27°34'21	0♒45	3°44	26°17	18°29	5°22	15°45	18°28	0°37	29° 4	2°45	1°48	12°50	n.a.	F 27
S 28	19 49 36	28°35'29	15°18	4°48	27°30	18°46	5°22	15°40	18°29	0°37	29° 4	2°42	1°45	12°57	n.a.	S 28
S 29	19 53 33	29°36'36	29°32	5°54	28°44	19° 3	5°23	15°36	18°31	0°38	29° 5	2°38	1°41	13° 3	n.a.	S 29
M30	19 57 29	0♌37'42	13♓21	7♋ 3	29♌57	19♏21	5°R23	15♑31	18♎32	0♉38	29♎ 5	2♑33	1♑38	13♊10	n.a.	M30

Delta T = 120h40m29s Julian Calendar 1 Sept. 9753 BCE == Greg. Calendar 18 June 9753 BCE

OCTOBER 9753 BCE (-9752) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 1 26	1♌38'47	26♓44	8♋14	1♍11	19♏39	5°R23	15°R26	18♎33	0♉39	29♎ 5	2°R29	1♑35	13♊17	n.a.	T 1
W 2	20 5 23	2°39'50	9♈42	9°27	2°24	19°57	5♈22	15♑22	18°34	0°39	29° 5	2♑26	1°32	13°23	n.a.	W 2
T 3	20 9 19	3°40'52	22°16	10°41	3°38	20°16	5°22	15°17	18°36	0°39	29° 5	2°24	1°29	13°30	n.a.	T 3
F 4	20 13 16	4°41'54	4♉32	11°57	4°51	20°36	5°21	15°13	18°37	0°39	29° 6	2°D23	1°25	13°37	n.a.	F 4
S 5	20 17 13	5°42'53	16°32	13°14	6° 4	20°55	5°20	15° 8	18°38	0°40	29° 6	2°24	1°22	13°43	n.a.	S 5
S 6	20 21 9	6°43'52	28°24	14°33	7°18	21°15	5°19	15° 4	18°40	0°40	29° 6	2°25	1°19	13°50	n.a.	S 6
M 7	20 25 6	7°44'49	10♊11	15°53	8°31	21°36	5°18	14°59	18°41	0°40	29° 7	2°27	1°16	13°56	n.a.	M 7
T 8	20 29 3	8°45'45	21°59	17°14	9°44	21°57	5°16	14°55	18°43	0°40	29° 7	2°29	1°13	14° 3	n.a.	T 8
W 9	20 32 59	9°46'39	3♋51	18°36	10°57	22°18	5°15	14°51	18°45	0°40	29° 7	2°R29	1°10	14°10	n.a.	W 9
T 10	20 36 56	10°47'32	15°52	19°59	12°10	22°39	5°13	14°46	18°46	0°40	29° 8	2°28	1° 6	14°16	n.a.	T 10
F 11	20 40 52	11°48'23	28° 4	21°23	13°23	23° 1	5°11	14°42	18°48	0°R40	29° 8	2°25	1° 3	14°23	n.a.	F 11
S 12	20 44 49	12°49'13	10♌29	22°49	14°36	23°23	5° 8	14°38	18°50	0°40	29° 9	2°20	1° 0	14°30	n.a.	S 12
S 13	20 48 46	13°50'00	23° 8	24°15	15°49	23°46	5° 6	14°34	18°52	0°40	29° 9	2°14	0°57	14°36	n.a.	S 13
M14	20 52 42	14°50'46	6♍ 0	25°41	17° 2	24° 9	5° 3	14°30	18°53	0°40	29°10	2° 6	0°54	14°43	n.a.	M14
T 15	20 56 39	15°51'29	19° 7	27° 9	18°15	24°32	5° 1	14°26	18°55	0°40	29°10	1°58	0°51	14°50	n.a.	T 15
W16	21 0 36	16°52'11	2♎25	28°38	19°28	24°55	4°58	14°23	18°57	0°40	29°11	1°51	0°47	14°56	n.a.	W16
T 17	21 4 32	17°52'50	15°56	0♌ 7	20°41	25°19	4°54	14°19	18°59	0°40	29°11	1°45	0°44	15° 3	n.a.	T 17
F 18	21 8 29	18°53'28	29°37	1°37	21°54	25°43	4°51	14°15	19° 1	0°39	29°12	1°41	0°41	15°10	n.a.	F 18
S 19	21 12 26	19°54'03	13♏29	3° 8	23° 6	26° 7	4°47	14°12	19° 3	0°39	29°13	1°39	0°38	15°16	n.a.	S 19
S 20	21 16 22	20°54'35	27°30	4°40	24°19	26°32	4°44	14° 8	19° 5	0°39	29°13	1°D39	0°35	15°23	n.a.	S 20
M21	21 20 19	21°55'06	11♐40	6°13	25°31	26°57	4°40	14° 5	19° 7	0°39	29°14	1°40	0°31	15°30	n.a.	M21
T 22	21 24 16	22°55'34	25°59	7°46	26°44	27°22	4°36	14° 2	19°10	0°38	29°14	1°R41	0°28	15°36	n.a.	T 22
W23	21 28 12	23°56'00	10♑22	9°20	27°56	27°47	4°31	13°58	19°12	0°38	29°15	1°41	0°25	15°43	n.a.	W23
T 24	21 32 9	24°56'23	24°48	10°55	29° 9	28°12	4°27	13°55	19°14	0°38	29°16	1°39	0°22	15°50	n.a.	T 24
F 25	21 36 6	25°56'45	9♒11	12°31	0♎21	28°38	4°22	13°52	19°16	0°37	29°17	1°34	0°19	15°56	n.a.	F 25
S 26	21 40 2	26°57'04	23°26	14° 8	1°33	29° 4	4°18	13°49	19°19	0°37	29°17	1°27	0°16	16° 3	n.a.	S 26
S 27	21 43 59	27°57'20	7♓27	15°45	2°45	29°31	4°13	13°46	19°21	0°36	29°18	1°18	0°12	16°10	n.a.	S 27
M28	21 47 55	28°57'35	21°10	17°24	3°57	29°57	4° 8	13°44	19°23	0°36	29°19	1° 8	0° 9	16°16	n.a.	M28
T 29	21 51 52	29°57'47	4♈31	19° 3	5° 9	0♐24	4° 3	13°41	19°26	0°35	29°20	0°58	0° 6	16°23	n.a.	T 29
W30	21 55 49	0♍57'58	17°29	20°43	6°21	0°51	3°57	13°38	19°28	0°34	29°21	0°49	0° 3	16°29	n.a.	W30
T 31	21 59 45	1♍58'06	0♉ 6	22♌25	7♎33	1♐18	3♈52	13♑36	19♎31	0♉34	29♎21	0♑42	29♐59	16♊36	n.a.	T 31

Delta T = 120h40m23s Julian Calendar

The year -9752 astronomical counting style corresponds to year 9753 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9753 BCE
geocentric

NOVEMBER 9753 BCE (-9752) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 3 42	2♍58'12	12♉24	24♌ 7	8♎45	1♐45	3°R46	13°R34	19♎33	0°R33	29♎22	0°R37	29♐56	16♊43	n.a.	F 1
S 2	22 7 39	3°58'17	24°27	25°50	9°57	2°12	3♈40	13♑31	19°36	0♉32	29°23	0♑35	29°53	16°49	n.a.	S 2
S 3	22 11 35	4°58'19	6♊19	27°34	11° 8	2°40	3°34	13°29	19°39	0°32	29°24	0°D34	29°50	16°56	n.a.	S 3
M 4	22 15 32	5°58'20	18° 7	29°19	12°20	3° 8	3°28	13°27	19°41	0°31	29°25	0°35	29°47	17° 3	n.a.	M 4
T 5	22 19 28	6°58'19	29°56	1♍ 5	13°31	3°36	3°22	13°25	19°44	0°30	29°26	0°R35	29°44	17° 9	n.a.	T 5
W 6	22 23 25	7°58'15	11♋51	2°52	14°43	4° 4	3°16	13°23	19°46	0°29	29°27	0°35	29°41	17°16	n.a.	W 6
T 7	22 27 22	8°58'09	23°57	4°40	15°54	4°33	3° 9	13°21	19°49	0°29	29°28	0°32	29°37	17°23	n.a.	T 7
F 8	22 31 18	9°58'02	6♌17	6°29	17° 5	5° 1	3° 3	13°20	19°52	0°28	29°29	0°27	29°34	17°29	n.a.	F 8
S 9	22 35 15	10°57'52	18°55	8°19	18°17	5°30	2°56	13°18	19°55	0°27	29°30	0°19	29°31	17°36	n.a.	S 9
S 10	22 39 11	11°57'39	1♍51	10°10	19°28	5°59	2°49	13°17	19°58	0°26	29°31	0° 9	29°28	17°43	n.a.	S 10
M11	22 43 8	12°57'25	15° 5	12° 2	20°39	6°28	2°42	13°15	20° 0	0°25	29°32	29♐57	29°25	17°49	n.a.	M11
T 12	22 47 5	13°57'08	28°37	13°55	21°50	6°58	2°36	13°14	20° 3	0°24	29°33	29°45	29°22	17°56	n.a.	T 12
W13	22 51 1	14°56'48	12♎21	15°49	23° 0	7°27	2°28	13°13	20° 6	0°23	29°34	29°33	29°18	18° 3	n.a.	W13
T 14	22 54 58	15°56'26	26°16	17°43	24°11	7°57	2°21	13°12	20° 9	0°22	29°35	29°23	29°15	18° 9	n.a.	T 14
F 15	22 58 54	16°56'02	10♏17	19°39	25°22	8°26	2°14	13°11	20°12	0°21	29°36	29°16	29°12	18°16	n.a.	F 15
S 16	23 2 51	17°55'35	24°22	21°35	26°32	8°56	2° 7	13°10	20°15	0°20	29°37	29°12	29° 9	18°23	n.a.	S 16
S 17	23 6 48	18°55'05	8♐28	23°32	27°43	9°26	1°59	13°10	20°18	0°19	29°38	29°11	29° 6	18°29	n.a.	S 17
M18	23 10 44	19°54'33	22°34	25°29	28°53	9°56	1°52	13° 9	20°21	0°18	29°40	29°10	29° 2	18°36	n.a.	M18
T 19	23 14 41	20°53'58	6♑39	27°26	0♏ 3	10°27	1°44	13° 9	20°24	0°16	29°41	29°10	28°59	18°42	n.a.	T 19
W20	23 18 37	21°53'20	20°43	29°24	1°13	10°57	1°37	13° 8	20°27	0°15	29°42	29° 9	28°56	18°49	n.a.	W20
T 21	23 22 34	22°52'39	4♒43	1♎21	2°23	11°28	1°29	13° 8	20°30	0°14	29°43	29° 6	28°53	18°56	n.a.	T 21
F 22	23 26 31	23°51'56	18°39	3°18	3°33	11°58	1°22	13° 8	20°33	0°13	29°44	28°59	28°50	19° 2	n.a.	F 22
S 23	23 30 27	24°51'10	2♓27	5°14	4°42	12°29	1°14	13°D 8	20°36	0°12	29°46	28°50	28°47	19° 9	n.a.	S 23
S 24	23 34 24	25°50'22	16° 5	7°10	5°52	13° 0	1° 6	13° 8	20°39	0°10	29°47	28°39	28°43	19°16	n.a.	S 24
M25	23 38 20	26°49'31	29°29	9° 3	7° 1	13°31	0°59	13° 8	20°43	0° 9	29°48	28°26	28°40	19°22	n.a.	M25
T 26	23 42 17	27°48'38	12♈36	10°55	8°11	14° 2	0°51	13° 9	20°46	0° 8	29°49	28°13	28°37	19°29	n.a.	T 26
W27	23 46 13	28°47'42	25°26	12°45	9°20	14°34	0°43	13° 9	20°49	0° 6	29°50	28° 1	28°34	19°36	n.a.	W27
T 28	23 50 10	29°46'44	7♉58	14°32	10°29	15° 5	0°35	13°10	20°52	0° 5	29°52	27°51	28°31	19°42	n.a.	T 28
F 29	23 54 6	0♎45'44	20°13	16°16	11°37	15°37	0°27	13°10	20°55	0° 4	29°53	27°44	28°27	19°49	n.a.	F 29
S 30	23 58 3	1♎44'42	2♊15	17♎56	12♏46	16♐ 8	0♈20	13♑11	20♎59	0♉ 2	29♎54	27♐40	28♐24	19♊56	n.a.	S 30

Delta T = 120h40m17s Julian Calendar 1 Nov. 9753 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9753 BCE

DECEMBER 9753 BCE (-9752) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 2 0	2♎43'38	14♊ 8	19♎33	13♏55	16♐40	0°R12	13♑12	21♎ 2	0°R 1	29♎56	27°R38	28♐21	20♊ 2	n.a.	S 1
M 2	0 5 56	3°42'32	25°56	21° 4	15° 3	17°12	0♈ 4	13°13	21° 5	29♈59	29°57	27°D37	28°18	20° 9	n.a.	M 2
T 3	0 9 53	4°41'23	7♋46	22°31	16°11	17°44	29♓56	13°14	21° 8	29°58	29°58	27°R37	28°15	20°16	n.a.	T 3
W 4	0 13 49	5°40'13	19°41	23°53	17°19	18°16	29°49	13°15	21°12	29°57	29°59	27♐37	28°12	20°22	n.a.	W 4
T 5	0 17 46	6°39'00	1♌49	25° 9	18°27	18°48	29°41	13°16	21°15	29°55	0♏ 1	27°34	28° 8	20°29	n.a.	T 5
F 6	0 21 42	7°37'45	14°13	26°19	19°35	19°20	29°33	13°18	21°18	29°54	0° 2	27°30	28° 5	20°36	n.a.	F 6
S 7	0 25 39	8°36'28	26°57	27°22	20°42	19°52	29°26	13°19	21°22	29°52	0° 4	27°23	28° 2	20°42	n.a.	S 7
S 8	0 29 35	9°35'09	10♍ 5	28°19	21°50	20°25	29°18	13°21	21°25	29°51	0° 5	27°13	27°59	20°49	n.a.	S 8
M 9	0 33 32	10°33'48	23°35	29°10	22°57	20°57	29°10	13°23	21°28	29°49	0° 6	27° 2	27°56	20°55	n.a.	M 9
T 10	0 37 28	11°32'25	7♎27	29°53	24° 4	21°30	29° 3	13°25	21°32	29°48	0° 8	26°50	27°53	21° 2	n.a.	T 10
W11	0 41 25	12°30'59	21°36	0♏30	25°11	22° 3	28°55	13°26	21°35	29°46	0° 9	26°39	27°49	21° 9	n.a.	W11
T 12	0 45 21	13°29'31	5♏57	0°59	26°17	22°35	28°48	13°28	21°38	29°45	0°10	26°29	27°46	21°15	n.a.	T 12
F 13	0 49 18	14°28'01	20°24	1°21	27°23	23° 8	28°41	13°31	21°42	29°43	0°12	26°23	27°43	21°22	n.a.	F 13
S 14	0 53 14	15°26'28	4♐51	1°36	28°30	23°41	28°34	13°33	21°45	29°42	0°13	26°19	27°40	21°29	n.a.	S 14
S 15	0 57 11	16°24'53	19°13	1°44	29°36	24°14	28°26	13°35	21°48	29°40	0°15	26°17	27°37	21°35	n.a.	S 15
M16	1 1 7	17°23'15	3♑29	1°R45	0♐41	24°47	28°19	13°38	21°52	29°38	0°16	26°D17	27°33	21°42	n.a.	M16
T 17	1 5 4	18°21'35	17°35	1°39	1°47	25°21	28°12	13°40	21°55	29°37	0°18	26°R17	27°30	21°49	n.a.	T 17
W18	1 9 0	19°19'53	1♒31	1°27	2°52	25°54	28° 6	13°43	21°59	29°35	0°19	26°17	27°27	21°55	n.a.	W18
T 19	1 12 57	20°18'08	15°16	1° 9	3°57	26°27	27°59	13°46	22° 2	29°34	0°20	26°14	27°24	22° 2	n.a.	T 19
F 20	1 16 53	21°16'20	28°52	0°45	5° 2	27° 1	27°52	13°48	22° 5	29°32	0°22	26° 9	27°21	22° 9	n.a.	F 20
S 21	1 20 50	22°14'30	12♓17	0°16	6° 6	27°34	27°46	13°51	22° 9	29°30	0°23	26° 2	27°18	22°15	n.a.	S 21
S 22	1 24 46	23°12'38	25°30	29♎43	7°10	28° 8	27°39	13°54	22°12	29°29	0°25	25°53	27°14	22°22	n.a.	S 22
M23	1 28 43	24°10'43	8♈30	29° 6	8°14	28°42	27°33	13°58	22°16	29°27	0°26	25°42	27°11	22°29	n.a.	M23
T 24	1 32 39	25° 8'46	21°18	28°25	9°18	29°15	27°27	14° 1	22°19	29°26	0°28	25°31	27° 8	22°35	n.a.	T 24
W25	1 36 36	26° 6'48	3♉52	27°43	10°21	29°49	27°21	14° 4	22°22	29°24	0°29	25°21	27° 5	22°42	n.a.	W25
T 26	1 40 32	27° 4'47	16°12	26°59	11°24	0♑23	27°15	14° 8	22°26	29°22	0°30	25°13	27° 2	22°48	n.a.	T 26
F 27	1 44 29	28° 2'45	28°20	26°15	12°27	0°57	27° 9	14°11	22°29	29°21	0°32	25° 7	26°59	22°55	n.a.	F 27
S 28	1 48 25	29° 0'40	10♊18	25°30	13°29	1°31	27° 3	14°15	22°32	29°19	0°33	25° 4	26°55	23° 2	n.a.	S 28
S 29	1 52 22	29°58'34	22° 9	24°47	14°31	2° 5	26°58	14°18	22°36	29°17	0°35	25°D 3	26°52	23° 8	n.a.	S 29
M30	1 56 18	0♏56'26	3♋57	24° 6	15°33	2°39	26°52	14°22	22°39	29°16	0°36	25° 3	26°49	23°15	n.a.	M30
T 31	2 0 15	1♏54'17	15♋46	23♎27	16♐34	3♑13	26♓47	14♑26	22♎43	29♈14	0♏38	25♐ 4	26♐46	23♊22	n.a.	T 31

Delta T = 120h40m10s Julian Calendar

The year -9752 astronomical counting style corresponds to year 9753 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9752 BCE
geocentric

JANUARY 9752 BCE (-9751) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 4 11	2♑52'05	27♋41	22°R51	17♐35	3♑47	26°R42	14♑30	22♎46	29°R13	0♑39	25°R 5	26♐43	23♊28	n.a.	W 1
T 2	2 8 8	3°49'53	9♌49	22♎18	18°36	4°22	26♓37	14°34	22°49	29♈11	0°41	25♐ 5	26°39	23°35	n.a.	T 2
F 3	2 12 4	4°47'38	22°13	21°50	19°36	4°56	26°32	14°38	22°53	29° 9	0°42	25° 3	26°36	23°42	n.a.	F 3
S 4	2 16 1	5°45'22	4♍58	21°25	20°36	5°31	26°27	14°42	22°56	29° 8	0°43	25° 0	26°33	23°48	n.a.	S 4
S 5	2 19 57	6°43'05	18° 8	21° 6	21°35	6° 5	26°23	14°47	22°59	29° 6	0°45	24°54	26°30	23°55	n.a.	S 5
M 6	2 23 53	7°40'46	1♎44	20°51	22°34	6°40	26°19	14°51	23° 2	29° 4	0°46	24°48	26°27	24° 2	n.a.	M 6
T 7	2 27 50	8°38'25	15°46	20°40	23°33	7°14	26°14	14°55	23° 6	29° 3	0°48	24°40	26°24	24° 8	n.a.	T 7
W 8	2 31 46	9°36'03	0♑10	20°35	24°31	7°49	26°10	15° 0	23° 9	29° 1	0°49	24°33	26°20	24°15	n.a.	W 8
T 9	2 35 43	10°33'39	14°50	20°D35	25°29	8°24	26° 7	15° 5	23°12	29° 0	0°51	24°27	26°17	24°21	n.a.	T 9
F 10	2 39 39	11°31'13	29°40	20°39	26°26	8°59	26° 3	15° 9	23°16	28°58	0°52	24°23	26°14	24°28	n.a.	F 10
S 11	2 43 36	12°28'46	14♐31	20°48	27°23	9°34	25°59	15°14	23°19	28°57	0°53	24°21	26°11	24°35	n.a.	S 11
S 12	2 47 32	13°26'18	29°15	21° 2	28°19	10° 8	25°56	15°19	23°22	28°55	0°55	24°D21	26° 8	24°41	n.a.	S 12
M13	2 51 29	14°23'47	13♑48	21°21	29°15	10°43	25°53	15°24	23°25	28°53	0°56	24°22	26° 4	24°48	n.a.	M13
T 14	2 55 25	15°21'14	28° 6	21°44	0♑10	11°19	25°50	15°29	23°29	28°52	0°58	24°23	26° 1	24°55	n.a.	T 14
W15	2 59 22	16°18'40	12♒ 6	22°11	1° 5	11°54	25°47	15°34	23°32	28°50	0°59	24°R24	25°58	25° 1	n.a.	W15
T 16	3 3 18	17°16'04	25°49	22°43	1°59	12°29	25°44	15°39	23°35	28°49	1° 1	24°24	25°55	25° 8	n.a.	T 16
F 17	3 7 15	18°13'26	9♓15	23°18	2°53	13° 4	25°42	15°44	23°38	28°47	1° 2	24°22	25°52	25°15	n.a.	F 17
S 18	3 11 11	19°10'46	22°24	23°58	3°46	13°39	25°40	15°50	23°41	28°46	1° 3	24°19	25°49	25°21	n.a.	S 18
S 19	3 15 7	20° 8'05	5♈19	24°41	4°38	14°15	25°38	15°55	23°44	28°44	1° 5	24°14	25°45	25°28	n.a.	S 19
M20	3 19 4	21° 5'22	18° 0	25°28	5°30	14°50	25°36	16° 0	23°47	28°43	1° 6	24° 9	25°42	25°35	n.a.	M20
T 21	3 23 0	22° 2'38	0♉28	26°18	6°21	15°25	25°34	16° 6	23°51	28°41	1° 7	24° 3	25°39	25°41	n.a.	T 21
W22	3 26 57	22°59'52	12°46	27°12	7°11	16° 1	25°32	16°12	23°54	28°40	1° 9	23°58	25°36	25°48	n.a.	W22
T 23	3 30 53	23°57'05	24°53	28° 9	8° 1	16°36	25°31	16°17	23°57	28°38	1°10	23°54	25°33	25°55	n.a.	T 23
F 24	3 34 50	24°54'17	6♊52	29° 9	8°49	17°12	25°30	16°23	24° 0	28°37	1°11	23°52	25°30	26° 1	n.a.	F 24
S 25	3 38 46	25°51'28	18°45	0♑12	9°37	17°47	25°29	16°29	24° 3	28°36	1°13	23°D50	25°26	26° 8	n.a.	S 25
S 26	3 42 43	26°48'37	0♋33	1°18	10°25	18°23	25°28	16°34	24° 6	28°34	1°14	23°51	25°23	26°15	n.a.	S 26
M27	3 46 39	27°45'46	12°20	2°27	11°11	18°59	25°27	16°40	24° 9	28°33	1°15	23°52	25°20	26°21	n.a.	M27
T 28	3 50 36	28°42'54	24°10	3°39	11°57	19°35	25°27	16°46	24°12	28°31	1°17	23°53	25°17	26°28	n.a.	T 28
W29	3 54 32	29°40'01	6♌ 7	4°53	12°41	20°10	25°27	16°52	24°14	28°30	1°18	23°55	25°14	26°34	n.a.	W29
T 30	3 58 29	0♐37'07	18°14	6°10	13°25	20°46	25°D27	16°58	24°17	28°29	1°19	23°56	25°10	26°41	n.a.	T 30
F 31	4 2 25	1♐34'12	0♍37	7♑30	14♑ 8	21♑22	25♓27	17♑ 4	24♎20	28♈27	1♑21	23°R57	25♐ 7	26♊48	n.a.	F 31

Delta T = 120h40m04s Julian Calendar 1 Jan. 9752 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9753 BCE

FEBRUARY 9752 BCE (-9751) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 6 22	2♐31'17	13♍20	8♑53	14♑49	21♑58	25♓27	17♑11	24♎23	28°R26	1♑22	23°R56	25♐ 4	26♊54	n.a.	S 1
S 2	4 10 18	3°28'21	26°27	10°18	15°30	22°34	25°28	17°17	24°26	28♈25	1°23	23♐55	25° 1	27° 1	n.a.	S 2
M 3	4 14 15	4°25'24	10♎ 1	11°45	16°10	23°10	25°28	17°23	24°29	28°24	1°24	23°53	24°58	27° 8	n.a.	M 3
T 4	4 18 11	5°22'27	24° 1	13°15	16°48	23°46	25°29	17°29	24°31	28°22	1°26	23°51	24°55	27°14	n.a.	T 4
W 5	4 22 8	6°19'29	8♑27	14°47	17°26	24°22	25°30	17°36	24°34	28°21	1°27	23°48	24°51	27°21	n.a.	W 5
T 6	4 26 4	7°16'31	23°14	16°22	18° 2	24°59	25°31	17°42	24°37	28°20	1°28	23°46	24°48	27°28	n.a.	T 6
F 7	4 30 1	8°13'32	8♐15	18° 0	18°37	25°35	25°33	17°49	24°39	28°19	1°29	23°45	24°45	27°34	n.a.	F 7
S 8	4 33 57	9°10'32	23°22	19°39	19°11	26°11	25°34	17°55	24°42	28°18	1°31	23°D45	24°42	27°41	n.a.	S 8
S 9	4 37 54	10° 7'32	8♑25	21°21	19°43	26°47	25°36	18° 2	24°45	28°17	1°32	23°45	24°39	27°48	n.a.	S 9
M10	4 41 50	11° 4'30	23°17	23° 6	20°14	27°24	25°38	18° 9	24°47	28°16	1°33	23°46	24°36	27°54	n.a.	M10
T 11	4 45 47	12° 1'28	7♒51	24°53	20°44	28° 0	25°40	18°15	24°50	28°14	1°34	23°47	24°32	28° 1	n.a.	T 11
W12	4 49 43	12°58'25	22° 2	26°42	21°12	28°37	25°42	18°22	24°52	28°13	1°35	23°48	24°29	28° 8	n.a.	W12
T 13	4 53 40	13°55'21	5♓51	28°33	21°39	29°13	25°45	18°29	24°55	28°12	1°36	23°48	24°26	28°14	n.a.	T 13
F 14	4 57 36	14°52'17	19°16	0♐27	22° 4	29°50	25°47	18°36	24°57	28°11	1°37	23°R48	24°23	28°21	n.a.	F 14
S 15	5 1 33	15°49'11	2♈20	2°23	22°27	0♒26	25°50	18°42	25° 0	28°10	1°39	23°48	24°20	28°27	n.a.	S 15
S 16	5 5 29	16°46'05	15° 4	4°21	22°49	1° 3	25°53	18°49	25° 2	28° 9	1°40	23°47	24°16	28°34	n.a.	S 16
M17	5 9 26	17°42'59	27°32	6°21	23° 8	1°40	25°56	18°56	25° 4	28° 8	1°41	23°47	24°13	28°41	n.a.	M17
T 18	5 13 22	18°39'51	9♉48	8°23	23°26	2°17	25°59	19° 3	25° 7	28° 8	1°42	23°46	24°10	28°47	n.a.	T 18
W19	5 17 19	19°36'44	21°52	10°27	23°42	2°53	26° 3	19°10	25° 9	28° 7	1°43	23°45	24° 7	28°54	n.a.	W19
T 20	5 21 15	20°33'36	3♊49	12°33	23°57	3°30	26° 6	19°17	25°11	28° 6	1°44	23°45	24° 4	29° 1	n.a.	T 20
F 21	5 25 12	21°30'27	15°41	14°40	24° 9	4° 7	26°10	19°24	25°13	28° 5	1°45	23°45	24° 1	29° 7	n.a.	F 21
S 22	5 29 8	22°27'19	27°29	16°48	24°19	4°44	26°14	19°32	25°16	28° 4	1°46	23°D45	23°57	29°14	n.a.	S 22
S 23	5 33 5	23°24'10	9♋17	18°57	24°27	5°21	26°18	19°39	25°18	28° 3	1°47	23°R45	23°54	29°21	n.a.	S 23
M24	5 37 1	24°21'02	21° 6	21° 7	24°33	5°58	26°23	19°46	25°20	28° 3	1°48	23°45	23°51	29°27	n.a.	M24
T 25	5 40 58	25°17'53	3♌ 0	23°18	24°36	6°35	26°27	19°53	25°22	28° 2	1°49	23°45	23°48	29°34	n.a.	T 25
W26	5 44 55	26°14'44	15° 1	25°29	24°R37	7°12	26°32	20° 0	25°24	28° 1	1°50	23°44	23°45	29°41	n.a.	W26
T 27	5 48 51	27°11'36	27°12	27°39	24°37	7°49	26°36	20° 8	25°26	28° 1	1°51	23°44	23°42	29°47	n.a.	T 27
F 28	5 52 48	28♐ 8'28	9♍37	29♐50	24♑33	8♒26	26♓41	20♑15	25♎28	28♈ 0	1♑51	23♐44	23♐38	29♊54	n.a.	F 28

Delta T = 120h39m58s Julian Calendar

The year -9751 astronomical counting style corresponds to year 9752 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9752 BCE
geocentric

MARCH 9752 BCE (-9751) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 56 44	29♐ 5'19	22♍20	2♑ 0	24°R28	9♒ 4	26♓46	20♑22	25♎30	27°R59	1♏52	23°R44	23♐35	0♋ 1	n.a.	S 1
S 2	6 0 41	0♑ 2'12	5♎23	4° 9	24♑20	9°41	26°52	20°30	25°32	27♈59	1°53	23°D43	23°32	0° 7	n.a.	S 2
M 3	6 4 37	0°59'05	18°50	6°17	24°10	10°18	26°57	20°37	25°34	27°58	1°54	23♐44	23°29	0°14	n.a.	M 3
T 4	6 8 34	1°55'58	2♏42	8°24	23°57	10°56	27° 2	20°44	25°35	27°58	1°55	23°44	23°26	0°20	n.a.	T 4
W 5	6 12 30	2°52'52	16°59	10°30	23°42	11°33	27° 8	20°52	25°37	27°57	1°56	23°45	23°22	0°27	n.a.	W 5
T 6	6 16 27	3°49'47	1♐39	12°34	23°25	12°11	27°14	20°59	25°39	27°57	1°56	23°46	23°19	0°34	n.a.	T 6
F 7	6 20 24	4°46'42	16°37	14°37	23° 6	12°48	27°20	21° 7	25°40	27°57	1°57	23°R46	23°16	0°40	n.a.	F 7
S 8	6 24 20	5°43'37	1♑46	16°37	22°44	13°26	27°26	21°14	25°42	27°56	1°58	23°46	23°13	0°47	n.a.	S 8
S 9	6 28 17	6°40'33	16°57	18°36	22°20	14° 3	27°32	21°22	25°44	27°56	1°59	23°46	23°10	0°54	n.a.	S 9
M10	6 32 13	7°37'29	1♒59	20°33	21°55	14°41	27°39	21°29	25°45	27°55	1°59	23°44	23° 7	1° 0	n.a.	M10
T 11	6 36 10	8°34'26	16°46	22°29	21°27	15°19	27°45	21°37	25°47	27°55	2° 0	23°43	23° 3	1° 7	n.a.	T 11
W12	6 40 7	9°31'22	1♓ 9	24°22	20°58	15°56	27°52	21°44	25°48	27°55	2° 1	23°41	23° 0	1°14	n.a.	W12
T 13	6 44 3	10°28'19	15° 7	26°13	20°27	16°34	27°59	21°52	25°49	27°55	2° 1	23°39	22°57	1°20	n.a.	T 13
F 14	6 48 0	11°25'16	28°38	28° 2	19°54	17°12	28° 6	21°59	25°51	27°54	2° 2	23°38	22°54	1°27	n.a.	F 14
S 15	6 51 56	12°22'13	11♈42	29°50	19°20	17°50	28°13	22° 7	25°52	27°54	2° 3	23°D38	22°51	1°34	n.a.	S 15
S 16	6 55 53	13°19'11	24°24	1♒35	18°46	18°28	28°20	22°15	25°53	27°54	2° 3	23°38	22°47	1°40	n.a.	S 16
M17	6 59 50	14°16'09	6♉47	3°18	18°10	19° 6	28°27	22°22	25°55	27°54	2° 4	23°39	22°44	1°47	n.a.	M17
T 18	7 3 46	15°13'08	18°55	4°59	17°33	19°44	28°35	22°30	25°56	27°54	2° 4	23°40	22°41	1°54	n.a.	T 18
W19	7 7 43	16°10'07	0♊52	6°39	16°57	20°22	28°42	22°38	25°57	27°54	2° 5	23°42	22°38	2° 0	n.a.	W19
T 20	7 11 39	17° 7'07	12°43	8°16	16°20	21° 0	28°50	22°45	25°58	27°D54	2° 5	23°43	22°35	2° 7	n.a.	T 20
F 21	7 15 36	18° 4'08	24°31	9°51	15°43	21°38	28°58	22°53	25°59	27°54	2° 6	23°R44	22°32	2°14	n.a.	F 21
S 22	7 19 33	19° 1'09	6♋18	11°24	15° 6	22°16	29° 6	23° 1	26° 0	27°54	2° 6	23°43	22°28	2°20	n.a.	S 22
S 23	7 23 29	19°58'11	18° 9	12°55	14°30	22°54	29°14	23° 8	26° 1	27°54	2° 7	23°41	22°25	2°27	n.a.	S 23
M24	7 27 26	20°55'14	0♌ 4	14°24	13°54	23°33	29°22	23°16	26° 2	27°54	2° 7	23°38	22°22	2°33	n.a.	M24
T 25	7 31 22	21°52'18	12° 6	15°51	13°20	24°11	29°31	23°24	26° 3	27°54	2° 8	23°34	22°19	2°40	n.a.	T 25
W26	7 35 19	22°49'23	24°16	17°16	12°46	24°49	29°39	23°31	26° 4	27°55	2° 8	23°29	22°16	2°47	n.a.	W26
T 27	7 39 16	23°46'29	6♍37	18°39	12°14	25°28	29°48	23°39	26° 4	27°55	2° 8	23°24	22°13	2°53	n.a.	T 27
F 28	7 43 12	24°43'36	19°10	19°59	11°44	26° 6	29°56	23°47	26° 5	27°55	2° 9	23°20	22° 9	3° 0	n.a.	F 28
S 29	7 47 9	25°40'44	1♎58	21°18	11°15	26°45	0♈ 5	23°54	26° 6	27°55	2° 9	23°16	22° 6	3° 7	n.a.	S 29
S 30	7 51 6	26°37'54	15° 2	22°34	10°48	27°23	0°14	24° 2	26° 6	27°56	2° 9	23°14	22° 3	3°13	n.a.	S 30
M31	7 55 2	27♑35'06	28♎25	23♒47	10♑23	28♒ 2	0♈23	24♑10	26♎ 7	27♈56	2♏10	23°D14	22♐ 0	3♋20	n.a.	M31

Delta T = 120h39m52s Julian Calendar 1 March 9752 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9753 BCE

APRIL 9752 BCE (-9751) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 58 59	28♑32'18	12♏ 8	24♒59	10°R 0	28♒40	0♈32	24♑17	26♎ 7	27♈56	2♏10	23♐14	21♐57	3♋27	n.a.	T 1
W 2	8 2 56	29°29'33	26°12	26° 8	9♑40	29°19	0°41	24°25	26° 8	27°57	2°10	23°16	21°53	3°33	n.a.	W 2
T 3	8 6 52	0♒26'49	10♐38	27°14	9°21	29°58	0°51	24°33	26° 8	27°57	2°10	23°17	21°50	3°40	n.a.	T 3
F 4	8 10 49	1°24'06	25°21	28°18	9° 5	0♓37	1° 0	24°40	26° 9	27°58	2°11	23°R17	21°47	3°47	n.a.	F 4
S 5	8 14 45	2°21'26	10♑18	29°18	8°51	1°15	1°10	24°48	26° 9	27°58	2°11	23°16	21°44	3°53	n.a.	S 5
S 6	8 18 42	3°18'46	25°21	0♓17	8°40	1°54	1°19	24°55	26° 9	27°59	2°11	23°14	21°41	4° 0	n.a.	S 6
M 7	8 22 39	4°16'08	10♒20	1°12	8°31	2°33	1°29	25° 3	26°10	27°59	2°11	23° 9	21°38	4° 7	n.a.	M 7
T 8	8 26 35	5°13'31	25° 8	2° 4	8°24	3°12	1°39	25°11	26°10	28° 0	2°11	23° 3	21°34	4°13	n.a.	T 8
W 9	8 30 32	6°10'56	9♓37	2°52	8°20	3°51	1°49	25°18	26°10	28° 0	2°11	22°57	21°31	4°20	n.a.	W 9
T 10	8 34 29	7° 8'22	23°40	3°38	8°D18	4°30	1°59	25°26	26°10	28° 1	2°11	22°50	21°28	4°27	n.a.	T 10
F 11	8 38 25	8° 5'49	7♈16	4°19	8°18	5° 9	2° 9	25°33	26°R10	28° 2	2°11	22°45	21°25	4°33	n.a.	F 11
S 12	8 42 22	9° 3'17	20°24	4°57	8°20	5°49	2°19	25°41	26°10	28° 3	2°R11	22°42	21°22	4°40	n.a.	S 12
S 13	8 46 19	10° 0'47	3♉ 8	5°31	8°25	6°28	2°30	25°48	26°10	28° 3	2°11	22°40	21°19	4°46	n.a.	S 13
M14	8 50 15	10°58'18	15°30	6° 1	8°32	7° 7	2°40	25°56	26°10	28° 4	2°11	22°D40	21°15	4°53	n.a.	M14
T 15	8 54 12	11°55'50	27°36	6°27	8°41	7°46	2°51	26° 3	26°10	28° 5	2°11	22°41	21°12	5° 0	n.a.	T 15
W16	8 58 9	12°53'24	9♊31	6°47	8°52	8°26	3° 1	26°11	26° 9	28° 6	2°11	22°42	21° 9	5° 6	n.a.	W16
T 17	9 2 5	13°51'00	21°20	7° 4	9° 6	9° 5	3°12	26°18	26° 9	28° 7	2°11	22°R43	21° 6	5°13	n.a.	T 17
F 18	9 6 2	14°48'36	3♋ 7	7°15	9°21	9°45	3°23	26°26	26° 9	28° 8	2°11	22°42	21° 3	5°20	n.a.	F 18
S 19	9 9 59	15°46'15	14°57	7°21	9°38	10°24	3°33	26°33	26° 9	28° 8	2°11	22°39	20°59	5°26	n.a.	S 19
S 20	9 13 55	16°43'55	26°53	7°R22	9°57	11° 4	3°44	26°41	26° 8	28° 9	2°11	22°35	20°56	5°33	n.a.	S 20
M21	9 17 52	17°41'36	8♌56	7°18	10°18	11°43	3°55	26°48	26° 8	28°10	2°10	22°27	20°53	5°40	n.a.	M21
T 22	9 21 48	18°39'20	21°10	7° 8	10°41	12°23	4° 6	26°55	26° 7	28°11	2°10	22°18	20°50	5°46	n.a.	T 22
W23	9 25 45	19°37'05	3♍35	6°52	11° 5	13° 3	4°17	27° 2	26° 7	28°13	2°10	22° 8	20°47	5°53	n.a.	W23
T 24	9 29 42	20°34'52	16°12	6°31	11°31	13°42	4°29	27°10	26° 6	28°14	2°10	21°58	20°44	6° 0	n.a.	T 24
F 25	9 33 38	21°32'41	29° 1	6° 5	11°59	14°22	4°40	27°17	26° 5	28°15	2° 9	21°48	20°40	6° 6	n.a.	F 25
S 26	9 37 35	22°30'32	12♎ 1	5°34	12°28	15° 2	4°51	27°24	26° 5	28°16	2° 9	21°40	20°37	6°13	n.a.	S 26
S 27	9 41 32	23°28'25	25°15	4°57	12°59	15°42	5° 3	27°31	26° 4	28°17	2° 9	21°35	20°34	6°20	n.a.	S 27
M28	9 45 28	24°26'21	8♏41	4°16	13°31	16°22	5°14	27°38	26° 3	28°18	2° 9	21°32	20°31	6°26	n.a.	M28
T 29	9 49 25	25°24'19	22°22	3°31	14° 4	17° 2	5°26	27°46	26° 2	28°19	2° 8	21°D31	20°28	6°33	n.a.	T 29
W30	9 53 22	26♒22'19	6♐17	2♓43	14♑39	17♓42	5♈37	27♑53	26♎ 2	28♈21	2♏ 8	21♐31	20♐24	6♋40	n.a.	W30

Delta T = 120h39m45s Julian Calendar

The year -9751 astronomical counting style corresponds to year 9752 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9752 BCE
geocentric

MAY 9752 BCE (-9751) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 57 18	27♒20'21	20♐28	1°R53	15♉15	18♓22	5♈49	28♉ 0	26°R 1	28♈22	2°R 7	21°R31	20♐21	6♋46	n.a.	T 1
F 2	10 1 15	28°18'26	4♉53	1♓ 0	15°53	19° 2	6° 1	28° 7	26♎ 0	28°23	2♏ 7	21♐31	20°18	6°53	n.a.	F 2
S 3	10 5 11	29°16'33	19°29	0° 8	16°31	19°42	6°13	28°14	25°59	28°25	2° 7	21°28	20°15	7° 0	n.a.	S 3
S 4	10 9 8	0♓14'43	4♒11	29♒15	17°11	20°22	6°25	28°21	25°58	28°26	2° 6	21°23	20°12	7° 6	n.a.	S 4
M 5	10 13 5	1°12'54	18°54	28°24	17°52	21° 3	6°37	28°27	25°56	28°27	2° 6	21°15	20° 9	7°13	n.a.	M 5
T 6	10 17 1	2°11'08	3♓29	27°36	18°34	21°43	6°49	28°34	25°55	28°29	2° 5	21° 5	20° 5	7°19	n.a.	T 6
W 7	10 20 58	3° 9'24	17°50	26°51	19°17	22°23	7° 1	28°41	25°54	28°30	2° 5	20°54	20° 2	7°26	n.a.	W 7
T 8	10 24 55	4° 7'42	1♈50	26°11	20° 0	23° 4	7°13	28°48	25°53	28°32	2° 4	20°43	19°59	7°33	n.a.	T 8
F 9	10 28 51	5° 6'02	15°25	25°37	20°45	23°44	7°25	28°55	25°52	28°33	2° 4	20°33	19°56	7°39	n.a.	F 9
S 10	10 32 48	6° 4'24	28°34	25° 8	21°31	24°25	7°37	29° 1	25°50	28°35	2° 3	20°26	19°53	7°46	n.a.	S 10
S 11	10 36 44	7° 2'48	11♉19	24°47	22°18	25° 6	7°49	29° 8	25°49	28°36	2° 2	20°21	19°50	7°53	n.a.	S 11
M12	10 40 41	8° 1'14	23°42	24°34	23° 5	25°46	8° 2	29°14	25°48	28°38	2° 2	20°19	19°46	7°59	n.a.	M12
T 13	10 44 38	8°59'42	5♊48	24°D28	23°53	26°27	8°14	29°21	25°46	28°39	2° 1	20°D18	19°43	8° 6	n.a.	T 13
W14	10 48 34	9°58'12	17°44	24°31	24°42	27° 8	8°27	29°27	25°45	28°41	2° 1	20°R18	19°40	8°13	n.a.	W14
T 15	10 52 31	10°56'45	29°33	24°43	25°32	27°48	8°39	29°34	25°43	28°43	2° 0	20°18	19°37	8°19	n.a.	T 15
F 16	10 56 27	11°55'19	11♋21	25° 3	26°23	28°29	8°52	29°40	25°42	28°44	1°59	20°16	19°34	8°26	n.a.	F 16
S 17	11 0 24	12°53'55	23°13	25°31	27°14	29°10	9° 4	29°46	25°40	28°46	1°58	20°12	19°30	8°33	n.a.	S 17
S 18	11 4 21	13°52'33	5♌14	26° 8	28° 6	29°51	9°17	29°53	25°38	28°48	1°58	20° 6	19°27	8°39	n.a.	S 18
M19	11 8 17	14°51'13	17°27	26°53	28°59	0♈32	9°29	29°59	25°37	28°49	1°57	19°57	19°24	8°46	n.a.	M19
T 20	11 12 14	15°49'56	29°54	27°45	29°52	1°13	9°42	0♒ 5	25°35	28°51	1°56	19°45	19°21	8°53	n.a.	T 20
W21	11 16 10	16°48'41	12♍36	28°45	0♒46	1°54	9°55	0°11	25°33	28°53	1°55	19°32	19°18	8°59	n.a.	W21
T 22	11 20 7	17°47'28	25°32	29°52	1°41	2°36	10° 8	0°17	25°32	28°55	1°55	19°19	19°15	9° 6	n.a.	T 22
F 23	11 24 3	18°46'17	8♎42	1♓ 5	2°36	3°17	10°21	0°23	25°30	28°57	1°54	19° 7	19°11	9°13	n.a.	F 23
S 24	11 28 0	19°45'09	22° 4	2°25	3°32	3°58	10°33	0°29	25°28	28°58	1°53	18°56	19° 8	9°19	n.a.	S 24
S 25	11 31 57	20°44'03	5♍36	3°50	4°28	4°39	10°46	0°35	25°26	29° 0	1°52	18°49	19° 5	9°26	n.a.	S 25
M26	11 35 53	21°43'01	19°17	5°19	5°25	5°21	10°59	0°40	25°24	29° 2	1°51	18°44	19° 2	9°33	n.a.	M26
T 27	11 39 50	22°42'00	3♐ 6	6°53	6°22	6° 2	11°12	0°46	25°22	29° 4	1°50	18°42	18°59	9°39	n.a.	T 27
W28	11 43 46	23°41'03	17° 3	8°30	7°20	6°44	11°25	0°52	25°20	29° 6	1°50	18°41	18°56	9°46	n.a.	W28
T 29	11 47 43	24°40'08	1♑ 6	10°11	8°19	7°25	11°38	0°57	25°18	29° 8	1°49	18°41	18°52	9°53	n.a.	T 29
F 30	11 51 39	25°39'16	15°17	11°55	9°18	8° 7	11°51	1° 3	25°16	29°10	1°48	18°40	18°49	9°59	n.a.	F 30
S 31	11 55 36	26♓38'27	29♑32	13♓40	10♒17	8♈48	12♈ 4	1♒ 8	25♎14	29♈12	1♏47	18♐37	18♐46	10♋ 6	n.a.	S 31

Delta T = 120h39m39s Julian Calendar 1 May 9752 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9752 BCE

JUNE 9752 BCE (-9751) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 59 33	27♓37'40	13♒50	15♓27	11♒17	9♈30	12♈17	1♒13	25°R12	29♈14	1°R46	18°R32	18♐43	10♋13	n.a.	S 1
M 2	12 3 29	28°36'55	28° 8	17°16	12°17	10°12	12°30	1°19	25♎10	29°16	1♏45	18♐23	18°40	10°19	n.a.	M 2
T 3	12 7 26	29°36'14	12♓19	19° 6	13°18	10°54	12°44	1°24	25° 8	29°18	1°44	18°12	18°36	10°26	n.a.	T 3
W 4	12 11 22	0♈35'35	26°19	20°56	14°19	11°35	12°57	1°29	25° 6	29°20	1°43	18° 0	18°33	10°32	n.a.	W 4
T 5	12 15 19	1°34'58	10♈ 3	22°47	15°20	12°17	13°10	1°34	25° 4	29°22	1°42	17°48	18°30	10°39	n.a.	T 5
F 6	12 19 15	2°34'23	23°27	24°38	16°22	12°59	13°23	1°39	25° 1	29°24	1°41	17°37	18°27	10°46	n.a.	F 6
S 7	12 23 12	3°33'51	6♉30	26°29	17°24	13°41	13°36	1°44	24°59	29°26	1°40	17°29	18°24	10°52	n.a.	S 7
S 8	12 27 8	4°33'22	19°12	28°20	18°26	14°23	13°50	1°49	24°57	29°28	1°39	17°23	18°21	10°59	n.a.	S 8
M 9	12 31 5	5°32'54	1♊34	0♈10	19°29	15° 5	14° 3	1°54	24°55	29°30	1°38	17°20	18°17	11° 6	n.a.	M 9
T 10	12 35 1	6°32'29	13°41	2° 0	20°32	15°48	14°16	1°58	24°52	29°32	1°37	17°D18	18°14	11°12	n.a.	T 10
W11	12 38 58	7°32'06	25°36	3°50	21°36	16°30	14°30	2° 3	24°50	29°34	1°36	17°19	18°11	11°19	n.a.	W11
T 12	12 42 54	8°31'45	7♋26	5°39	22°40	17°12	14°43	2° 7	24°48	29°36	1°35	17°R19	18° 8	11°26	n.a.	T 12
F 13	12 46 51	9°31'26	19°14	7°27	23°44	17°54	14°56	2°12	24°46	29°38	1°34	17°18	18° 5	11°32	n.a.	F 13
S 14	12 50 47	10°31'09	1♌ 8	9°15	24°48	18°37	15°10	2°16	24°43	29°41	1°33	17°16	18° 1	11°39	n.a.	S 14
S 15	12 54 44	11°30'54	13°12	11° 2	25°53	19°19	15°23	2°20	24°41	29°43	1°31	17°12	17°58	11°46	n.a.	S 15
M16	12 58 40	12°30'41	25°30	12°48	26°58	20° 2	15°36	2°24	24°38	29°45	1°30	17° 5	17°55	11°52	n.a.	M16
T 17	13 2 37	13°30'31	8♍ 5	14°34	28° 3	20°44	15°50	2°28	24°36	29°47	1°29	16°55	17°52	11°59	n.a.	T 17
W18	13 6 33	14°30'22	21° 0	16°19	29° 9	21°27	16° 3	2°32	24°34	29°49	1°28	16°45	17°49	12° 6	n.a.	W18
T 19	13 10 30	15°30'16	4♎14	18° 3	0♓15	22° 9	16°16	2°36	24°31	29°51	1°27	16°34	17°46	12°12	n.a.	T 19
F 20	13 14 26	16°30'12	17°46	19°46	1°21	22°52	16°30	2°40	24°29	29°54	1°26	16°24	17°42	12°19	n.a.	F 20
S 21	13 18 23	17°30'10	1♏32	21°28	2°27	23°35	16°43	2°44	24°26	29°56	1°25	16°15	17°39	12°26	n.a.	S 21
S 22	13 22 19	18°30'11	15°31	23°10	3°34	24°17	16°56	2°47	24°24	29°58	1°24	16° 9	17°36	12°32	n.a.	S 22
M23	13 26 16	19°30'14	29°36	24°51	4°41	25° 0	17°10	2°51	24°22	0♉ 0	1°22	16° 5	17°33	12°39	n.a.	M23
T 24	13 30 12	20°30'20	13♐46	26°31	5°48	25°43	17°23	2°54	24°19	0° 3	1°21	16°D 4	17°30	12°46	n.a.	T 24
W25	13 34 9	21°30'28	27°57	28°11	6°55	26°26	17°36	2°57	24°17	0° 5	1°20	16° 4	17°27	12°52	n.a.	W25
T 26	13 38 5	22°30'39	12♑ 6	29°49	8° 3	27° 9	17°50	3° 1	24°14	0° 7	1°19	16° 5	17°23	12°59	n.a.	T 26
F 27	13 42 2	23°30'52	26°13	1♉27	9°11	27°52	18° 3	3° 4	24°12	0° 9	1°18	16°R 6	17°20	13° 6	n.a.	F 27
S 28	13 45 58	24°31'08	10♒17	3° 5	10°19	28°35	18°17	3° 7	24° 9	0°12	1°17	16° 4	17°17	13°12	n.a.	S 28
S 29	13 49 55	25°31'26	24°16	4°42	11°27	29°18	18°30	3°10	24° 7	0°14	1°15	16° 1	17°14	13°19	n.a.	S 29
M30	13 53 51	26♈31'47	8♓ 9	6♉18	12♓35	0♉ 2	18♈43	3♒13	24♎ 4	0♉16	1♏14	15♐56	17♐11	13♋26	n.a.	M30

Delta T = 120h39m33s Julian Calendar

The year -9751 astronomical counting style corresponds to year 9752 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9752 BCE
geocentric

JULY 9752 BCE (-9751) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 57 48	27♈32'09	21♓53	7♉54	13♓44	0♉45	18♈57	3♒15	24°R 2	0♉18	1°R13	15°R48	17♐ 7	13♋32	n.a.	T 1
W 2	14 1 44	28°32'34	5♈26	9°29	14°53	1°28	19°10	3°18	24♎ 0	0°21	1♏12	15♐40	17° 4	13°39	n.a.	W 2
T 3	14 5 41	29°33'02	18°46	11° 3	16° 2	2°11	19°23	3°20	23°57	0°23	1°11	15°31	17° 1	13°46	n.a.	T 3
F 4	14 9 37	0♉33'31	1♉51	12°37	17°11	2°55	19°36	3°23	23°55	0°25	1° 9	15°24	16°58	13°52	n.a.	F 4
S 5	14 13 33	1°34'03	14°39	14°10	18°20	3°38	19°50	3°25	23°52	0°27	1° 8	15°18	16°55	13°59	n.a.	S 5
S 6	14 17 30	2°34'37	27°11	15°42	19°30	4°22	20° 3	3°27	23°50	0°30	1° 7	15°14	16°52	14° 6	n.a.	S 6
M 7	14 21 26	3°35'12	9♊28	17°15	20°40	5° 5	20°16	3°29	23°47	0°32	1° 6	15°D12	16°48	14°12	n.a.	M 7
T 8	14 25 23	4°35'49	21°32	18°46	21°49	5°49	20°29	3°31	23°45	0°34	1° 5	15°12	16°45	14°19	n.a.	T 8
W 9	14 29 19	5°36'29	3♋26	20°17	23° 0	6°33	20°42	3°33	23°43	0°36	1° 3	15°14	16°42	14°26	n.a.	W 9
T 10	14 33 16	6°37'09	15°15	21°47	24°10	7°16	20°56	3°35	23°40	0°39	1° 2	15°15	16°39	14°32	n.a.	T 10
F 11	14 37 12	7°37'52	27° 3	23°17	25°20	8° 0	21° 9	3°37	23°38	0°41	1° 1	15°17	16°36	14°39	n.a.	F 11
S 12	14 41 9	8°38'36	8♌56	24°46	26°31	8°44	21°22	3°38	23°36	0°43	1° 0	15°R18	16°32	14°46	n.a.	S 12
S 13	14 45 5	9°39'22	20°59	26°15	27°41	9°28	21°35	3°40	23°33	0°45	0°59	15°17	16°29	14°52	n.a.	S 13
M14	14 49 2	10°40'09	3♍17	27°43	28°52	10°12	21°48	3°41	23°31	0°47	0°58	15°14	16°26	14°59	n.a.	M14
T 15	14 52 58	11°40'57	15°53	29°10	0♈ 3	10°56	22° 1	3°42	23°29	0°50	0°56	15°11	16°23	15° 6	n.a.	T 15
W16	14 56 55	12°41'47	28°52	0♊37	1°14	11°40	22°14	3°43	23°26	0°52	0°55	15° 6	16°20	15°12	n.a.	W16
T 17	15 0 51	13°42'39	12♎14	2° 3	2°25	12°24	22°27	3°44	23°24	0°54	0°54	15° 0	16°17	15°19	n.a.	T 17
F 18	15 4 47	14°43'32	25°59	3°28	3°37	13° 8	22°40	3°45	23°22	0°56	0°53	14°55	16°13	15°26	n.a.	F 18
S 19	15 8 44	15°44'27	10♏ 5	4°53	4°48	13°52	22°52	3°46	23°20	0°59	0°52	14°51	16°10	15°32	n.a.	S 19
S 20	15 12 40	16°45'24	24°28	6°17	6° 0	14°36	23° 5	3°46	23°17	1° 1	0°51	14°48	16° 7	15°39	n.a.	S 20
M21	15 16 37	17°46'22	9♐ 2	7°39	7°11	15°20	23°18	3°47	23°15	1° 3	0°50	14°D47	16° 4	15°46	n.a.	M21
T 22	15 20 33	18°47'22	23°39	9° 1	8°23	16° 5	23°31	3°47	23°13	1° 5	0°48	14°47	16° 1	15°52	n.a.	T 22
W23	15 24 30	19°48'23	8♑15	10°22	9°35	16°49	23°44	3°48	23°11	1° 7	0°47	14°48	15°58	15°59	n.a.	W23
T 24	15 28 26	20°49'27	22°45	11°41	10°47	17°33	23°56	3°48	23° 9	1° 9	0°46	14°50	15°54	16° 6	n.a.	T 24
F 25	15 32 23	21°50'32	7♒ 3	12°59	11°59	18°18	24° 9	3°R48	23° 7	1°12	0°45	14°51	15°51	16°12	n.a.	F 25
S 26	15 36 19	22°51'39	21° 9	14°15	13°12	19° 2	24°21	3°48	23° 5	1°14	0°44	14°R52	15°48	16°19	n.a.	S 26
S 27	15 40 16	23°52'47	5♓ 1	15°30	14°24	19°47	24°34	3°48	23° 3	1°16	0°43	14°51	15°45	16°26	n.a.	S 27
M28	15 44 12	24°53'57	18°38	16°43	15°37	20°31	24°46	3°48	23° 1	1°18	0°42	14°50	15°42	16°32	n.a.	M28
T 29	15 48 9	25°55'08	2♈ 1	17°54	16°49	21°16	24°59	3°47	22°59	1°20	0°41	14°48	15°38	16°39	n.a.	T 29
W30	15 52 5	26°56'22	15°10	19° 2	18° 2	22° 0	25°11	3°47	22°57	1°22	0°40	14°45	15°35	16°46	n.a.	W30
T 31	15 56 2	27♉57'36	28♈ 5	20♊ 8	19♈15	22♉45	25♈23	3♒46	22♎55	1♉24	0♏39	14♐42	15♐32	16♋52	n.a.	T 31

Delta T = 120h39m27s Julian Calendar 1 July 9752 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9752 BCE

AUGUST 9752 BCE (-9751) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 59 58	28♉58'52	10♉47	21♊10	20♈28	23♉30	25♈36	3°R46	22°R53	1♉26	0°R38	14°R40	15♐29	16♋59	n.a.	F 1
S 2	16 3 55	0♊ 0'09	23°16	22° 9	21°41	24°15	25°48	3♒45	22♎51	1°28	0♏37	14♐38	15°26	17° 6	n.a.	S 2
S 3	16 7 51	1° 1'28	5♊34	23° 4	22°54	24°59	26° 0	3°44	22°49	1°30	0°36	14°37	15°23	17°12	n.a.	S 3
M 4	16 11 48	2° 2'47	17°42	23°55	24° 7	25°44	26°12	3°43	22°48	1°32	0°35	14°D37	15°19	17°19	n.a.	M 4
T 5	16 15 44	3° 4'08	29°40	24°40	25°20	26°29	26°24	3°42	22°46	1°34	0°34	14°37	15°16	17°26	n.a.	T 5
W 6	16 19 41	4° 5'29	11♋32	25°20	26°34	27°14	26°36	3°41	22°44	1°36	0°33	14°38	15°13	17°32	n.a.	W 6
T 7	16 23 37	5° 6'51	23°20	25°53	27°47	27°59	26°48	3°39	22°43	1°38	0°32	14°39	15°10	17°39	n.a.	T 7
F 8	16 27 34	6° 8'14	5♌ 8	26°19	29° 0	28°44	27° 0	3°38	22°41	1°40	0°31	14°40	15° 7	17°46	n.a.	F 8
S 9	16 31 30	7° 9'37	17° 1	26°36	0♉14	29°29	27°11	3°36	22°40	1°42	0°30	14°41	15° 4	17°52	n.a.	S 9
S 10	16 35 26	8°11'01	29° 1	26°R45	1°28	0♊14	27°23	3°34	22°38	1°44	0°29	14°42	15° 0	17°59	n.a.	S 10
M11	16 39 23	9°12'26	11♍15	26°45	2°41	1° 0	27°35	3°33	22°37	1°46	0°28	14°R42	14°57	18° 6	n.a.	M11
T 12	16 43 19	10°13'51	23°46	26°34	3°55	1°45	27°46	3°31	22°35	1°48	0°27	14°42	14°54	18°12	n.a.	T 12
W13	16 47 16	11°15'16	6♎39	26°12	5° 9	2°30	27°58	3°29	22°34	1°50	0°26	14°41	14°51	18°19	n.a.	W13
T 14	16 51 12	12°16'42	19°58	25°39	6°23	3°15	28° 9	3°27	22°32	1°52	0°25	14°41	14°48	18°26	n.a.	T 14
F 15	16 55 9	13°18'08	3♏43	24°55	7°36	4° 1	28°20	3°24	22°31	1°53	0°25	14°41	14°44	18°32	n.a.	F 15
S 16	16 59 6	14°19'35	17°54	24° 0	8°50	4°46	28°32	3°22	22°30	1°55	0°24	14°D41	14°41	18°39	n.a.	S 16
S 17	17 3 2	15°21'02	2♐28	22°56	10° 4	5°31	28°43	3°20	22°29	1°57	0°23	14°41	14°38	18°46	n.a.	S 17
M18	17 6 59	16°22'29	17°21	21°43	11°19	6°17	28°54	3°17	22°27	1°59	0°22	14°R41	14°35	18°52	n.a.	M18
T 19	17 10 55	17°23'57	2♑23	20°25	12°33	7° 2	29° 5	3°15	22°26	2° 0	0°21	14°41	14°32	18°59	n.a.	T 19
W20	17 14 52	18°25'25	17°26	19° 2	13°47	7°48	29°15	3°12	22°25	2° 2	0°21	14°40	14°29	19° 6	n.a.	W20
T 21	17 18 48	19°26'54	2♒22	17°40	15° 1	8°33	29°26	3° 9	22°24	2° 4	0°20	14°40	14°25	19°12	n.a.	T 21
F 22	17 22 45	20°28'24	17° 3	16°19	16°15	9°19	29°37	3° 6	22°23	2° 5	0°19	14°39	14°22	19°19	n.a.	F 22
S 23	17 26 41	21°29'54	1♓24	15° 3	17°30	10° 4	29°48	3° 3	22°22	2° 7	0°19	14°39	14°19	19°26	n.a.	S 23
S 24	17 30 38	22°31'24	15°22	13°54	18°44	10°50	29°58	3° 0	22°21	2° 9	0°18	14°38	14°16	19°32	n.a.	S 24
M25	17 34 34	23°32'55	28°58	12°53	19°58	11°36	0♉ 8	2°57	22°20	2°10	0°17	14°D38	14°13	19°39	n.a.	M25
T 26	17 38 31	24°34'26	12♈12	12° 3	21°13	12°21	0°19	2°54	22°20	2°12	0°17	14°39	14° 9	19°46	n.a.	T 26
W27	17 42 27	25°35'57	25° 6	11°24	22°27	13° 7	0°29	2°51	22°19	2°13	0°16	14°40	14° 6	19°52	n.a.	W27
T 28	17 46 24	26°37'29	7♉43	10°56	23°42	13°53	0°39	2°47	22°18	2°15	0°15	14°41	14° 3	19°59	n.a.	T 28
F 29	17 50 21	27°39'01	20° 7	10°38	24°56	14°39	0°49	2°44	22°17	2°16	0°15	14°42	14° 0	20° 6	n.a.	F 29
S 30	17 54 17	28°40'34	2♊20	10°D32	26°11	15°25	0°59	2°40	22°17	2°18	0°14	14°43	13°57	20°12	n.a.	S 30
S 31	17 58 14	29♊42'06	14♊23	10♊35	27♉26	16♊11	1♉ 9	2♒36	22♎16	2♉19	0♏14	14°R43	13♐54	20♋19	n.a.	S 31

Delta T = 120h39m20s Julian Calendar

The year -9751 astronomical counting style corresponds to year 9752 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9752 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9752 BCE (-9751) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 2 10	0♋43'38	26♊20	10♊48	28♉40	16♊56	1♉18	2°R33	22°R16	2♉21	0°R13	14°R43	13♐50	20♋26	n.a.	M 1
T 2	18 6 7	1°45'10	8♋13	11° 9	29°55	17°42	1°28	2♒29	22♎15	2°22	0♏13	14♐41	13°47	20°32	n.a.	T 2
W 3	18 10 3	2°46'42	20° 2	11°37	1♊10	18°28	1°38	2°25	22°15	2°23	0°12	14°39	13°44	20°39	n.a.	W 3
T 4	18 14 0	3°48'13	1♌51	12°13	2°24	19°14	1°47	2°21	22°15	2°25	0°12	14°36	13°41	20°46	n.a.	T 4
F 5	18 17 56	4°49'44	13°41	12°54	3°39	20° 0	1°56	2°17	22°14	2°26	0°11	14°33	13°38	20°52	n.a.	F 5
S 6	18 21 53	5°51'14	25°36	13°42	4°54	20°46	2° 5	2°13	22°14	2°27	0°11	14°29	13°35	20°59	n.a.	S 6
S 7	18 25 50	6°52'44	7♍37	14°34	6° 9	21°32	2°14	2° 9	22°14	2°28	0°11	14°26	13°31	21° 6	n.a.	S 7
M 8	18 29 46	7°54'13	19°49	15°30	7°23	22°19	2°23	2° 5	22°14	2°30	0°10	14°24	13°28	21°13	n.a.	M 8
T 9	18 33 43	8°55'41	2♎16	16°30	8°38	23° 5	2°32	2° 0	22°14	2°31	0°10	14°22	13°25	21°19	n.a.	T 9
W10	18 37 39	9°57'08	15° 2	17°33	9°53	23°51	2°40	1°56	22°D14	2°32	0°10	14°D22	13°22	21°26	n.a.	W10
T 11	18 41 36	10°58'35	28°10	18°40	11° 8	24°37	2°49	1°52	22°14	2°33	0° 9	14°23	13°19	21°33	n.a.	T 11
F 12	18 45 33	12° 0'00	11♏44	19°49	12°22	25°23	2°57	1°47	22°14	2°34	0° 9	14°25	13°15	21°39	n.a.	F 12
S 13	18 49 29	13° 1'25	25°45	21° 0	13°37	26° 9	3° 6	1°43	22°14	2°35	0° 9	14°26	13°12	21°46	n.a.	S 13
S 14	18 53 26	14° 2'49	10♐14	22°13	14°52	26°56	3°14	1°38	22°14	2°36	0° 9	14°R27	13° 9	21°53	n.a.	S 14
M15	18 57 22	15° 4'12	25° 6	23°29	16° 7	27°42	3°22	1°34	22°14	2°37	0° 8	14°27	13° 6	21°59	n.a.	M15
T 16	19 1 19	16° 5'33	10♑16	24°46	17°22	28°28	3°29	1°29	22°14	2°38	0° 8	14°25	13° 3	22° 6	n.a.	T 16
W17	19 5 16	17° 6'54	25°33	26° 4	18°36	29°15	3°37	1°25	22°15	2°39	0° 8	14°21	13° 0	22°13	n.a.	W17
T 18	19 9 12	18° 8'14	10♒49	27°24	19°51	0♋ 1	3°45	1°20	22°15	2°40	0° 8	14°17	12°56	22°19	n.a.	T 18
F 19	19 13 9	19° 9'34	25°51	28°44	21° 6	0°47	3°52	1°15	22°16	2°41	0° 8	14°11	12°53	22°26	n.a.	F 19
S 20	19 17 5	20°10'52	10♓32	0♋ 6	22°21	1°34	3°59	1°10	22°16	2°42	0° 8	14° 6	12°50	22°33	n.a.	S 20
S 21	19 21 2	21°12'10	24°46	1°29	23°36	2°20	4° 7	1° 6	22°17	2°42	0° 8	14° 2	12°47	22°39	n.a.	S 21
M22	19 24 59	22°13'26	8♈31	2°53	24°51	3° 6	4°14	1° 1	22°17	2°43	0° 8	13°59	12°44	22°46	n.a.	M22
T 23	19 28 55	23°14'42	21°48	4°18	26° 5	3°53	4°20	0°56	22°18	2°44	0°D 8	13°D58	12°41	22°53	n.a.	T 23
W24	19 32 52	24°15'57	4♉40	5°44	27°20	4°39	4°27	0°51	22°18	2°45	0° 8	13°59	12°37	22°59	n.a.	W24
T 25	19 36 49	25°17'12	17°11	7°10	28°35	5°26	4°34	0°46	22°19	2°45	0° 8	14° 0	12°34	23° 6	n.a.	T 25
F 26	19 40 45	26°18'25	29°25	8°37	29°50	6°12	4°40	0°42	22°20	2°46	0° 8	14° 2	12°31	23°13	n.a.	F 26
S 27	19 44 42	27°19'37	11♊27	10° 5	1♋ 5	6°59	4°46	0°37	22°21	2°46	0° 8	14°R 3	12°28	23°19	n.a.	S 27
S 28	19 48 39	28°20'49	23°22	11°33	2°19	7°45	4°52	0°32	22°22	2°47	0° 8	14° 2	12°25	23°26	n.a.	S 28
M29	19 52 35	29°21'59	5♋12	13° 2	3°34	8°32	4°58	0°27	22°23	2°47	0° 8	14° 0	12°21	23°33	n.a.	M29
T 30	19 56 32	0♌23'08	17♋ 0	14♋31	4♋49	9♋18	5♉ 4	0♒22	22♎24	2♉48	0♏ 8	13♐55	12♐18	23♋39	n.a.	T 30

Delta T = 120h39m14s Julian Calendar 1 Sept. 9752 BCE == Greg. Calendar 18 June 9752 BCE

OCTOBER 9752 BCE (-9751) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 0 28	1♌24'15	28♋49	16♋ 1	6♋ 4	10♋ 5	5♉10	0°R17	22♎25	2♉48	0♏ 8	13°R48	12♐15	23♋46	n.a.	W 1
T 2	20 4 25	2°25'21	10♌41	17°32	7°19	10°51	5°15	0♒12	22°26	2°49	0° 9	13♐39	12°12	23°53	n.a.	T 2
F 3	20 8 22	3°26'25	22°36	19° 4	8°33	11°38	5°20	0° 7	22°27	2°49	0° 9	13°29	12° 9	24° 0	n.a.	F 3
S 4	20 12 18	4°27'28	4♍38	20°35	9°48	12°25	5°26	0° 2	22°28	2°50	0° 9	13°18	12° 6	24° 6	n.a.	S 4
S 5	20 16 15	5°28'29	16°46	22° 8	11° 3	13°11	5°30	29♑58	22°29	2°50	0° 9	13° 9	12° 2	24°13	n.a.	S 5
M 6	20 20 12	6°29'28	29° 3	23°41	12°17	13°58	5°35	29°53	22°31	2°50	0°10	13° 1	11°59	24°20	n.a.	M 6
T 7	20 24 8	7°30'25	11♎33	25°15	13°32	14°44	5°40	29°48	22°32	2°50	0°10	12°55	11°56	24°26	n.a.	T 7
W 8	20 28 5	8°31'21	24°16	26°49	14°47	15°31	5°44	29°43	22°33	2°51	0°10	12°52	11°53	24°33	n.a.	W 8
T 9	20 32 2	9°32'15	7♏18	28°24	16° 1	16°18	5°49	29°38	22°35	2°51	0°10	12°D51	11°50	24°40	n.a.	T 9
F 10	20 35 58	10°33'06	20°41	29°59	17°16	17° 4	5°53	29°33	22°36	2°51	0°11	12°51	11°47	24°46	n.a.	F 10
S 11	20 39 55	11°33'56	4♐29	1♌36	18°30	17°51	5°57	29°29	22°38	2°51	0°11	12°52	11°43	24°53	n.a.	S 11
S 12	20 43 51	12°34'44	18°41	3°13	19°45	18°38	6° 0	29°24	22°39	2°51	0°12	12°R52	11°40	25° 0	n.a.	S 12
M13	20 47 48	13°35'29	3♑18	4°50	21° 0	19°24	6° 4	29°19	22°41	2°51	0°12	12°50	11°37	25° 6	n.a.	M13
T 14	20 51 45	14°36'13	18°16	6°29	22°14	20°11	6° 7	29°15	22°43	2°R51	0°13	12°46	11°34	25°13	n.a.	T 14
W15	20 55 41	15°36'54	3♒28	8° 8	23°29	20°57	6°10	29°10	22°44	2°51	0°13	12°39	11°31	25°20	n.a.	W15
T 16	20 59 38	16°37'34	18°43	9°47	24°43	21°44	6°13	29° 6	22°46	2°51	0°14	12°30	11°27	25°26	n.a.	T 16
F 17	21 3 35	17°38'11	3♓52	11°28	25°57	22°31	6°16	29° 1	22°48	2°51	0°14	12°20	11°24	25°33	n.a.	F 17
S 18	21 7 31	18°38'47	18°43	13° 9	27°12	23°17	6°19	28°57	22°50	2°51	0°15	12°10	11°21	25°40	n.a.	S 18
S 19	21 11 28	19°39'20	3♈ 9	14°51	28°26	24° 4	6°21	28°52	22°52	2°51	0°15	12° 1	11°18	25°46	n.a.	S 19
M20	21 15 25	20°39'52	17° 5	16°34	29°41	24°51	6°24	28°48	22°53	2°50	0°16	11°54	11°15	25°53	n.a.	M20
T 21	21 19 21	21°40'23	0♉31	18°17	0♌55	25°37	6°26	28°44	22°55	2°50	0°16	11°50	11°12	26° 0	n.a.	T 21
W22	21 23 18	22°40'51	13°28	20° 2	2° 9	26°24	6°28	28°39	22°57	2°50	0°17	11°48	11° 8	26° 7	n.a.	W22
T 23	21 27 15	23°41'18	26° 2	21°47	3°24	27°11	6°29	28°35	22°59	2°50	0°18	11°D48	11° 5	26°13	n.a.	T 23
F 24	21 31 11	24°41'43	8♊16	23°33	4°38	27°57	6°31	28°31	23° 2	2°49	0°18	11°R48	11° 2	26°20	n.a.	F 24
S 25	21 35 8	25°42'06	20°16	25°20	5°52	28°44	6°32	28°27	23° 4	2°49	0°19	11°48	10°59	26°27	n.a.	S 25
S 26	21 39 5	26°42'28	2♋ 7	27° 8	7° 7	29°31	6°33	28°23	23° 6	2°49	0°20	11°46	10°56	26°33	n.a.	S 26
M27	21 43 1	27°42'47	13°55	28°56	8°21	0♌17	6°34	28°19	23° 8	2°48	0°21	11°42	10°53	26°40	n.a.	M27
T 28	21 46 58	28°43'04	25°43	0♍45	9°35	1° 4	6°35	28°15	23°10	2°48	0°21	11°34	10°49	26°47	n.a.	T 28
W29	21 50 54	29°43'20	7♌34	2°35	10°49	1°50	6°36	28°11	23°13	2°47	0°22	11°24	10°46	26°53	n.a.	W29
T 30	21 54 51	0♍43'33	19°30	4°26	12° 4	2°37	6°36	28° 7	23°15	2°47	0°23	11°12	10°43	27° 0	n.a.	T 30
F 31	21 58 48	1♍43'44	1♍34	6♍17	13♌18	3♌24	6♉36	28♑ 4	23♎17	2♉46	0♏24	10♐58	10♐40	27♋ 7	n.a.	F 31

Delta T = 120h39m08s Julian Calendar

The year -9751 astronomical counting style corresponds to year 9752 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9752 BCE
geocentric

NOVEMBER 9752 BCE (-9751) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 2 44	2♍43'52	13♍46	8♍ 9	14♌32	4♌10	6°R36	28°R 0	23♎20	2°R45	0♏25	10°R43	10♐37	27♋13	n.a.	S 1
S 2	22 6 41	3°43'59	26° 7	10° 2	15°46	4°57	6♉36	27♉57	23°22	2♉45	0°25	10♐30	10°33	27°20	n.a.	S 2
M 3	22 10 38	4°44'03	8♎38	11°54	17° 0	5°43	6°36	27°53	23°25	2°44	0°26	10°18	10°30	27°27	n.a.	M 3
T 4	22 14 34	5°44'04	21°19	13°47	18°14	6°30	6°35	27°50	23°27	2°44	0°27	10° 9	10°27	27°33	n.a.	T 4
W 5	22 18 31	6°44'03	4♏12	15°40	19°28	7°16	6°34	27°47	23°30	2°43	0°28	10° 3	10°24	27°40	n.a.	W 5
T 6	22 22 27	7°44'00	17°18	17°32	20°42	8° 3	6°34	27°43	23°32	2°42	0°29	10° 0	10°21	27°47	n.a.	T 6
F 7	22 26 24	8°43'54	0♐40	19°24	21°56	8°50	6°32	27°40	23°35	2°41	0°30	9°59	10°18	27°54	n.a.	F 7
S 8	22 30 21	9°43'46	14°20	21°16	23°10	9°36	6°31	27°37	23°37	2°41	0°31	9°59	10°14	28° 0	n.a.	S 8
S 9	22 34 17	10°43'34	28°19	23° 6	24°24	10°22	6°30	27°34	23°40	2°40	0°32	9°59	10°11	28° 7	n.a.	S 9
M10	22 38 14	11°43'21	12♑38	24°55	25°38	11° 9	6°28	27°32	23°43	2°39	0°33	9°57	10° 8	28°14	n.a.	M10
T 11	22 42 10	12°43'04	27°16	26°41	26°52	11°55	6°26	27°29	23°45	2°38	0°34	9°52	10° 5	28°20	n.a.	T 11
W12	22 46 7	13°42'45	12♒ 6	28°26	28° 6	12°42	6°24	27°26	23°48	2°37	0°35	9°44	10° 2	28°27	n.a.	W12
T 13	22 50 4	14°42'23	27° 3	0♎ 8	29°20	13°28	6°22	27°24	23°51	2°36	0°36	9°34	9°58	28°34	n.a.	T 13
F 14	22 54 0	15°41'59	11♓58	1°46	0♍34	14°15	6°19	27°21	23°54	2°35	0°37	9°23	9°55	28°40	n.a.	F 14
S 15	22 57 57	16°41'33	26°41	3°20	1°48	15° 1	6°17	27°19	23°57	2°34	0°38	9°11	9°52	28°47	n.a.	S 15
S 16	23 1 53	17°41'04	11♈ 4	4°50	3° 1	15°47	6°14	27°17	23°59	2°33	0°39	9° 1	9°49	28°54	n.a.	S 16
M17	23 5 50	18°40'32	25° 2	6°15	4°15	16°34	6°11	27°14	24° 2	2°32	0°40	8°52	9°46	29° 0	n.a.	M17
T 18	23 9 47	19°39'59	8♉32	7°35	5°29	17°20	6° 8	27°12	24° 5	2°31	0°42	8°47	9°43	29° 7	n.a.	T 18
W19	23 13 43	20°39'23	21°35	8°48	6°43	18° 6	6° 4	27°10	24° 8	2°30	0°43	8°44	9°39	29°14	n.a.	W19
T 20	23 17 40	21°38'46	4♊13	9°55	7°56	18°53	6° 1	27° 9	24°11	2°29	0°44	8°D43	9°36	29°21	n.a.	T 20
F 21	23 21 36	22°38'06	16°31	10°55	9°10	19°39	5°57	27° 7	24°14	2°28	0°45	8°R43	9°33	29°27	n.a.	F 21
S 22	23 25 33	23°37'24	28°34	11°48	10°24	20°25	5°53	27° 5	24°17	2°27	0°46	8°43	9°30	29°34	n.a.	S 22
S 23	23 29 30	24°36'40	10♋27	12°33	11°38	21°11	5°49	27° 4	24°20	2°25	0°47	8°41	9°27	29°41	n.a.	S 23
M24	23 33 26	25°35'54	22°16	13°10	12°51	21°57	5°45	27° 2	24°23	2°24	0°49	8°38	9°24	29°47	n.a.	M24
T 25	23 37 23	26°35'06	4♌ 6	13°38	14° 5	22°44	5°41	27° 1	24°26	2°23	0°50	8°33	9°20	29°54	n.a.	T 25
W26	23 41 19	27°34'15	16° 0	13°59	15°19	23°30	5°36	27° 0	24°29	2°22	0°51	8°24	9°17	0♌ 1	n.a.	W26
T 27	23 45 16	28°33'22	28° 3	14°11	16°32	24°16	5°31	26°58	24°32	2°20	0°52	8°14	9°14	0° 7	n.a.	T 27
F 28	23 49 12	29°32'27	10♍15	14°R15	17°46	25° 2	5°27	26°57	24°36	2°19	0°53	8° 2	9°11	0°14	n.a.	F 28
S 29	23 53 9	0♎31'30	22°39	14°10	19° 0	25°48	5°22	26°56	24°39	2°18	0°55	7°49	9° 8	0°21	n.a.	S 29
S 30	23 57 5	1♎30'30	5♎16	13♎58	20♍13	26♌34	5♉16	26♉56	24♎42	2♉17	0♏56	7♐37	9♐ 4	0♌27	n.a.	S 30

Delta T = 120h39m01s Julian Calendar 1 Nov. 9752 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9752 BCE

DECEMBER 9752 BCE (-9751) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 1 2	2♎29'27	18♎ 4	13°R38	21♍27	27♌20	5°R11	26°R55	24♎45	2°R15	0♏57	7°R27	9♐ 1	0♌34	n.a.	M 1
T 2	0 4 58	3°28'23	1♏ 5	13♎12	22°41	28° 6	5♉ 6	26♉54	24°48	2♉14	0°59	7♐19	8°58	0°41	n.a.	T 2
W 3	0 8 55	4°27'16	14°16	12°39	23°54	28°52	5° 0	26°54	24°51	2°12	1° 0	7°15	8°55	0°48	n.a.	W 3
T 4	0 12 52	5°26'06	27°39	12° 1	25° 8	29°38	4°54	26°53	24°55	2°11	1° 1	7°12	8°52	0°54	n.a.	T 4
F 5	0 16 48	6°24'54	11♐12	11°18	26°21	0♍23	4°49	26°53	24°58	2°10	1° 3	7°D12	8°49	1° 1	n.a.	F 5
S 6	0 20 45	7°23'39	24°58	10°32	27°35	1° 9	4°43	26°53	25° 1	2° 8	1° 4	7°13	8°45	1° 8	n.a.	S 6
S 7	0 24 41	8°22'22	8♑55	9°42	28°49	1°55	4°37	26°D53	25° 4	2° 7	1° 5	7°R13	8°42	1°14	n.a.	S 7
M 8	0 28 38	9°21'02	23° 4	8°51	0♎ 2	2°41	4°30	26°53	25° 8	2° 5	1° 7	7°12	8°39	1°21	n.a.	M 8
T 9	0 32 34	10°19'40	7♒24	8° 0	1°16	3°26	4°24	26°53	25°11	2° 4	1° 8	7° 9	8°36	1°28	n.a.	T 9
W10	0 36 31	11°18'14	21°52	7° 9	2°29	4°12	4°18	26°53	25°14	2° 2	1° 9	7° 4	8°33	1°34	n.a.	W10
T 11	0 40 27	12°16'46	6♓23	6°20	3°43	4°58	4°11	26°54	25°18	2° 1	1°11	6°57	8°29	1°41	n.a.	T 11
F 12	0 44 24	13°15'16	20°51	5°32	4°56	5°43	4° 5	26°54	25°21	1°59	1°12	6°49	8°26	1°48	n.a.	F 12
S 13	0 48 20	14°13'43	5♈11	4°48	6°10	6°29	3°58	26°55	25°24	1°58	1°13	6°40	8°23	1°55	n.a.	S 13
S 14	0 52 17	15°12'09	19°16	4° 7	7°23	7°14	3°51	26°55	25°28	1°56	1°15	6°33	8°20	2° 1	n.a.	S 14
M15	0 56 13	16°10'31	3♉ 2	3°31	8°37	8° 0	3°44	26°56	25°31	1°55	1°16	6°27	8°17	2° 8	n.a.	M15
T 16	1 0 10	17° 8'52	16°25	2°59	9°50	8°45	3°37	26°57	25°34	1°53	1°18	6°23	8°14	2°15	n.a.	T 16
W17	1 4 6	18° 7'11	29°25	2°33	11° 4	9°31	3°30	26°58	25°38	1°52	1°19	6°21	8°10	2°21	n.a.	W17
T 18	1 8 3	19° 5'28	12♊ 3	2°12	12°17	10°16	3°23	26°59	25°41	1°50	1°20	6°D21	8° 7	2°28	n.a.	T 18
F 19	1 11 59	20° 3'43	24°24	1°56	13°31	11° 1	3°16	27° 1	25°44	1°48	1°22	6°22	8° 4	2°35	n.a.	F 19
S 20	1 15 56	21° 1'56	6♋29	1°45	14°44	11°47	3° 8	27° 2	25°48	1°47	1°23	6°23	8° 1	2°41	n.a.	S 20
S 21	1 19 52	22° 0'07	18°25	1°D40	15°58	12°32	3° 1	27° 3	25°51	1°45	1°25	6°R24	7°58	2°48	n.a.	S 21
M22	1 23 49	22°58'16	0♌17	1°40	17°11	13°17	2°54	27° 5	25°55	1°44	1°26	6°24	7°55	2°55	n.a.	M22
T 23	1 27 45	23°56'23	12° 9	1°45	18°25	14° 2	2°46	27° 6	25°58	1°42	1°28	6°22	7°51	3° 2	n.a.	T 23
W24	1 31 42	24°54'29	24° 6	1°56	19°38	14°47	2°39	27° 8	26° 1	1°40	1°29	6°18	7°48	3° 8	n.a.	W24
T 25	1 35 38	25°52'33	6♍13	2°11	20°52	15°32	2°31	27°10	26° 5	1°39	1°30	6°13	7°45	3°15	n.a.	T 25
F 26	1 39 35	26°50'34	18°32	2°31	22° 5	16°17	2°23	27°12	26° 8	1°37	1°32	6° 7	7°42	3°22	n.a.	F 26
S 27	1 43 31	27°48'34	1♎ 6	2°56	23°19	17° 2	2°16	27°14	26°12	1°36	1°33	6° 0	7°39	3°28	n.a.	S 27
S 28	1 47 28	28°46'33	13°56	3°25	24°32	17°47	2° 8	27°16	26°15	1°34	1°35	5°54	7°35	3°35	n.a.	S 28
M29	1 51 24	29°44'29	27° 3	3°58	25°46	18°32	2° 1	27°18	26°18	1°32	1°36	5°48	7°32	3°42	n.a.	M29
T 30	1 55 21	0♏42'23	10♏24	4°35	26°59	19°17	1°53	27°21	26°22	1°31	1°38	5°44	7°29	3°48	n.a.	T 30
W31	1 59 17	1♏40'16	24♏ 0	5♎16	28♎13	20♍ 2	1♉45	27♉23	26♎25	1♉29	1♏39	5♐42	7♐26	3♌55	n.a.	W31

Delta T = 120h38m55s Julian Calendar

The year -9751 astronomical counting style corresponds to year 9752 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9751 BCE
geocentric

JANUARY 9751 BCE (-9750) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 3 13	2♏38'06	7♐46	6♎ 1	29♎26	20♍46	1°R38	27♑26	26♎29	1°R27	1♏40	5°D41	7♐23	4♌ 2	n.a.	T 1
F 2	2 7 10	3°35'55	21°42	6°49	0♏40	21°31	1♉30	27°28	26°32	1♉26	1°42	5♐42	7°20	4° 9	n.a.	F 2
S 3	2 11 6	4°33'41	5♑45	7°40	1°53	22°16	1°22	27°31	26°35	1°24	1°43	5°44	7°16	4°15	n.a.	S 3
S 4	2 15 3	5°31'25	19°53	8°35	3° 7	23° 0	1°15	27°34	26°39	1°23	1°45	5°45	7°13	4°22	n.a.	S 4
M 5	2 18 59	6°29'07	4♒ 5	9°32	4°20	23°45	1° 7	27°37	26°42	1°21	1°46	5°R46	7°10	4°29	n.a.	M 5
T 6	2 22 56	7°26'48	18°17	10°33	5°34	24°29	0°59	27°40	26°45	1°19	1°48	5°45	7° 7	4°35	n.a.	T 6
W 7	2 26 52	8°24'26	2♓29	11°36	6°47	25°14	0°52	27°43	26°49	1°18	1°49	5°44	7° 4	4°42	n.a.	W 7
T 8	2 30 49	9°22'01	16°37	12°43	8° 1	25°58	0°44	27°46	26°52	1°16	1°51	5°41	7° 0	4°49	n.a.	T 8
F 9	2 34 45	10°19'35	0♈38	13°51	9°14	26°42	0°37	27°49	26°55	1°15	1°52	5°38	6°57	4°55	n.a.	F 9
S 10	2 38 42	11°17'08	14°30	15° 3	10°28	27°26	0°29	27°53	26°59	1°13	1°53	5°34	6°54	5° 2	n.a.	S 10
S 11	2 42 38	12°14'38	28° 8	16°16	11°41	28°11	0°22	27°56	27° 2	1°11	1°55	5°31	6°51	5° 9	n.a.	S 11
M12	2 46 35	13°12'07	11♉32	17°33	12°55	28°55	0°15	28° 0	27° 5	1°10	1°56	5°28	6°48	5°16	n.a.	M12
T 13	2 50 31	14° 9'34	24°38	18°51	14° 8	29°39	0° 7	28° 3	27° 8	1° 8	1°58	5°27	6°45	5°22	n.a.	T 13
W14	2 54 28	15° 7'00	7♊27	20°12	15°22	0♎23	0° 0	28° 7	27°12	1° 7	1°59	5°D27	6°41	5°29	n.a.	W14
T 15	2 58 24	16° 4'24	19°59	21°35	16°35	1° 7	29♈53	28°11	27°15	1° 5	2° 0	5°27	6°38	5°36	n.a.	T 15
F 16	3 2 20	17° 1'47	2♋16	23° 0	17°49	1°51	29°46	28°15	27°18	1° 3	2° 2	5°28	6°35	5°42	n.a.	F 16
S 17	3 6 17	17°59'09	14°21	24°28	19° 3	2°34	29°39	28°19	27°21	1° 2	2° 3	5°30	6°32	5°49	n.a.	S 17
S 18	3 10 13	18°56'30	26°18	25°57	20°16	3°18	29°32	28°23	27°25	1° 0	2° 5	5°31	6°29	5°56	n.a.	S 18
M19	3 14 10	19°53'49	8♌11	27°29	21°30	4° 2	29°25	28°27	27°28	0°59	2° 6	5°32	6°26	6° 3	n.a.	M19
T 20	3 18 6	20°51'07	20° 4	29° 3	22°43	4°46	29°19	28°31	27°31	0°57	2° 7	5°R33	6°22	6° 9	n.a.	T 20
W21	3 22 3	21°48'25	2♍ 2	0♏39	23°57	5°29	29°12	28°36	27°34	0°56	2° 9	5°32	6°19	6°16	n.a.	W21
T 22	3 25 59	22°45'41	14°10	2°17	25°10	6°13	29° 5	28°40	27°37	0°54	2°10	5°31	6°16	6°23	n.a.	T 22
F 23	3 29 56	23°42'56	26°32	3°57	26°24	6°56	28°59	28°44	27°41	0°53	2°12	5°30	6°13	6°29	n.a.	F 23
S 24	3 33 52	24°40'10	9♎11	5°39	27°38	7°40	28°53	28°49	27°44	0°51	2°13	5°29	6°10	6°36	n.a.	S 24
S 25	3 37 49	25°37'23	22° 9	7°24	28°51	8°23	28°47	28°54	27°47	0°50	2°14	5°27	6° 6	6°43	n.a.	S 25
M26	3 41 45	26°34'35	5♏28	9°10	0♐ 5	9° 6	28°41	28°58	27°50	0°49	2°16	5°26	6° 3	6°49	n.a.	M26
T 27	3 45 42	27°31'46	19° 7	10°59	1°19	9°50	28°35	29° 3	27°53	0°47	2°17	5°26	6° 0	6°56	n.a.	T 27
W28	3 49 38	28°28'56	3♐ 5	12°49	2°32	10°33	28°29	29° 8	27°56	0°46	2°18	5°D25	5°57	7° 3	n.a.	W28
T 29	3 53 35	29°26'06	17°17	14°42	3°46	11°16	28°23	29°13	27°59	0°44	2°20	5°25	5°54	7°10	n.a.	T 29
F 30	3 57 31	0♐23'14	1♑40	16°36	5° 0	11°59	28°18	29°18	28° 2	0°43	2°21	5°26	5°51	7°16	n.a.	F 30
S 31	4 1 28	1♐20'20	16♑ 9	18♏33	6♐13	12♎42	28♈12	29♑23	28♎ 5	0♉42	2♏22	5♐26	5♐47	7♌23	n.a.	S 31

Delta T = 120h38m49s Julian Calendar 1 Jan. 9751 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 9752 BCE

FEBRUARY 9751 BCE (-9750) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 5 24	2♐17'26	0♒37	20♏31	7♐27	13♎25	28°R 7	29♑28	28♎ 8	0°R40	2♏23	5♐27	5♐44	7♌30	n.a.	S 1
M 2	4 9 20	3°14'30	15° 1	22°32	8°41	14° 8	28♈ 2	29°33	28°11	0♉39	2°25	5°27	5°41	7°36	n.a.	M 2
T 3	4 13 17	4°11'33	29°18	24°34	9°54	14°50	27°57	29°39	28°14	0°38	2°26	5°27	5°38	7°43	n.a.	T 3
W 4	4 17 13	5° 8'35	13♓24	26°38	11° 8	15°33	27°52	29°44	28°17	0°36	2°27	5°27	5°35	7°50	n.a.	W 4
T 5	4 21 10	6° 5'36	27°18	28°43	12°22	16°16	27°47	29°49	28°19	0°35	2°28	5°27	5°32	7°57	n.a.	T 5
F 6	4 25 6	7° 2'35	10♈59	0♐50	13°35	16°58	27°43	29°55	28°22	0°34	2°30	5°27	5°28	8° 3	n.a.	F 6
S 7	4 29 3	7°59'34	24°26	2°58	14°49	17°41	27°38	0♒ 0	28°25	0°33	2°31	5°27	5°25	8°10	n.a.	S 7
S 8	4 32 59	8°56'32	7♉39	5° 7	16° 3	18°23	27°34	0° 6	28°28	0°31	2°32	5°27	5°22	8°17	n.a.	S 8
M 9	4 36 56	9°53'29	20°38	7°17	17°16	19° 5	27°30	0°12	28°30	0°30	2°33	5°28	5°19	8°23	n.a.	M 9
T 10	4 40 52	10°50'25	3♊24	9°28	18°30	19°48	27°26	0°17	28°33	0°29	2°34	5°R28	5°16	8°30	n.a.	T 10
W11	4 44 49	11°47'21	15°56	11°39	19°44	20°30	27°22	0°23	28°36	0°28	2°36	5°28	5°12	8°37	n.a.	W11
T 12	4 48 45	12°44'16	28°17	13°50	20°57	21°12	27°19	0°29	28°39	0°27	2°37	5°27	5° 9	8°44	n.a.	T 12
F 13	4 52 42	13°41'11	10♋27	16° 1	22°11	21°54	27°15	0°35	28°41	0°26	2°38	5°26	5° 6	8°50	n.a.	F 13
S 14	4 56 38	14°38'05	22°29	18°11	23°25	22°36	27°12	0°41	28°44	0°25	2°39	5°25	5° 3	8°57	n.a.	S 14
S 15	5 0 35	15°34'59	4♌24	20°21	24°39	23°18	27° 9	0°47	28°46	0°24	2°40	5°24	5° 0	9° 4	n.a.	S 15
M16	5 4 32	16°31'53	16°16	22°30	25°52	24° 0	27° 6	0°53	28°49	0°23	2°41	5°23	4°57	9°10	n.a.	M16
T 17	5 8 28	17°28'47	28° 9	24°38	27° 6	24°41	27° 4	0°59	28°51	0°22	2°42	5°22	4°53	9°17	n.a.	T 17
W18	5 12 25	18°25'40	10♍ 7	26°44	28°20	25°23	27° 1	1° 5	28°54	0°21	2°43	5°21	4°50	9°24	n.a.	W18
T 19	5 16 21	19°22'33	22°14	28°49	29°33	26° 5	26°59	1°11	28°56	0°20	2°44	5°D21	4°47	9°31	n.a.	T 19
F 20	5 20 18	20°19'27	4♎34	0♑52	0♑47	26°46	26°57	1°18	28°59	0°19	2°45	5°21	4°44	9°37	n.a.	F 20
S 21	5 24 14	21°16'20	17°12	2°53	2° 1	27°28	26°54	1°24	29° 1	0°18	2°47	5°22	4°41	9°44	n.a.	S 21
S 22	5 28 11	22°13'13	0♏11	4°52	3°15	28° 9	26°53	1°30	29° 3	0°17	2°48	5°23	4°37	9°51	n.a.	S 22
M23	5 32 7	23°10'07	13°35	6°49	4°28	28°50	26°51	1°37	29° 6	0°16	2°49	5°25	4°34	9°57	n.a.	M23
T 24	5 36 4	24° 7'01	27°23	8°44	5°42	29°32	26°50	1°43	29° 8	0°16	2°50	5°25	4°31	10° 4	n.a.	T 24
W25	5 40 0	25° 3'54	11♐35	10°37	6°56	0♏13	26°48	1°50	29°10	0°15	2°50	5°R25	4°28	10°11	n.a.	W25
T 26	5 43 57	26° 0'48	26° 7	12°27	8°10	0°54	26°47	1°56	29°12	0°14	2°51	5°25	4°25	10°17	n.a.	T 26
F 27	5 47 53	26°57'42	10♑54	14°16	9°23	1°35	26°46	2° 3	29°14	0°13	2°52	5°23	4°22	10°24	n.a.	F 27
S 28	5 51 50	27♐54'36	25♑48	16♑ 2	10♑37	2♏16	26♈45	2♒10	29♎17	0♉13	2♏53	5♐20	4♐18	10♌31	n.a.	S 28

Delta T = 120h38m42s Julian Calendar

The year -9750 astronomical counting style corresponds to year 9751 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9751 BCE
geocentric

MARCH 9751 BCE (-9750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 55 47	28♐51'29	10♒40	17♑45	11♑51	2♏57	26°R45	2♒16	29♎19	0°R12	2♏54	5°R17	4♐15	10♌38	n.a.	S 1
M 2	5 59 43	29°48'22	25°24	19°27	13° 5	3°37	26♈45	2°23	29°21	0♉11	2°55	5♐14	4°12	10°44	n.a.	M 2
T 3	6 3 40	0♑45'16	9♓53	21° 6	14°18	4°18	26°44	2°30	29°23	0°11	2°56	5°12	4° 9	10°51	n.a.	T 3
W 4	6 7 36	1°42'09	24° 4	22°42	15°32	4°58	26°D44	2°37	29°25	0°10	2°57	5°11	4° 6	10°58	n.a.	W 4
T 5	6 11 33	2°39'02	7♈54	24°17	16°46	5°39	26°44	2°44	29°27	0°10	2°58	5°D11	4° 3	11° 4	n.a.	T 5
F 6	6 15 29	3°35'55	21°24	25°49	17°59	6°19	26°45	2°50	29°28	0° 9	2°58	5°12	3°59	11°11	n.a.	F 6
S 7	6 19 26	4°32'47	4♉35	27°18	19°13	6°59	26°45	2°57	29°30	0° 9	2°59	5°13	3°56	11°18	n.a.	S 7
S 8	6 23 22	5°29'41	17°29	28°45	20°27	7°40	26°46	3° 4	29°32	0° 8	3° 0	5°15	3°53	11°25	n.a.	S 8
M 9	6 27 19	6°26'34	0♊ 8	0♒10	21°41	8°20	26°47	3°11	29°34	0° 8	3° 1	5°R15	3°50	11°31	n.a.	M 9
T 10	6 31 16	7°23'27	12°36	1°32	22°54	9° 0	26°48	3°18	29°36	0° 7	3° 1	5°15	3°47	11°38	n.a.	T 10
W11	6 35 12	8°20'21	24°53	2°52	24° 8	9°40	26°49	3°25	29°37	0° 7	3° 2	5°14	3°43	11°45	n.a.	W11
T 12	6 39 9	9°17'16	7♋ 1	4° 9	25°22	10°20	26°51	3°32	29°39	0° 7	3° 3	5°11	3°40	11°52	n.a.	T 12
F 13	6 43 5	10°14'10	19° 3	5°24	26°35	10°59	26°52	3°40	29°41	0° 6	3° 4	5° 6	3°37	11°58	n.a.	F 13
S 14	6 47 2	11°11'06	0♌59	6°36	27°49	11°39	26°54	3°47	29°42	0° 6	3° 4	5° 0	3°34	12° 5	n.a.	S 14
S 15	6 50 59	12° 8'01	12°52	7°45	29° 3	12°19	26°56	3°54	29°44	0° 6	3° 5	4°53	3°31	12°12	n.a.	S 15
M16	6 54 55	13° 4'58	24°44	8°52	0♒16	12°58	26°58	4° 1	29°45	0° 5	3° 5	4°47	3°28	12°18	n.a.	M16
T 17	6 58 52	14° 1'56	6♍37	9°56	1°30	13°37	27° 0	4° 8	29°46	0° 5	3° 6	4°41	3°24	12°25	n.a.	T 17
W18	7 2 48	14°58'54	18°35	10°56	2°44	14°17	27° 3	4°16	29°48	0° 5	3° 7	4°36	3°21	12°32	n.a.	W18
T 19	7 6 45	15°55'53	0♎40	11°54	3°57	14°56	27° 6	4°23	29°49	0° 5	3° 7	4°33	3°18	12°39	n.a.	T 19
F 20	7 10 42	16°52'53	12°58	12°49	5°11	15°35	27° 8	4°30	29°50	0° 5	3° 8	4°D32	3°15	12°45	n.a.	F 20
S 21	7 14 38	17°49'55	25°32	13°40	6°25	16°14	27°11	4°37	29°52	0° 5	3° 8	4°32	3°12	12°52	n.a.	S 21
S 22	7 18 35	18°46'57	8♏27	14°28	7°38	16°53	27°15	4°45	29°53	0°D 5	3° 9	4°33	3° 9	12°59	n.a.	S 22
M23	7 22 32	19°44'01	21°47	15°12	8°52	17°32	27°18	4°52	29°54	0° 5	3° 9	4°35	3° 5	13° 5	n.a.	M23
T 24	7 26 28	20°41'06	5♐34	15°53	10° 6	18°10	27°21	4°59	29°55	0° 5	3°10	4°R35	3° 2	13°12	n.a.	T 24
W25	7 30 25	21°38'12	19°49	16°30	11°19	18°49	27°25	5° 7	29°56	0° 5	3°10	4°34	2°59	13°19	n.a.	W25
T 26	7 34 21	22°35'19	4♑29	17° 3	12°33	19°27	27°29	5°14	29°57	0° 5	3°10	4°31	2°56	13°26	n.a.	T 26
F 27	7 38 18	23°32'28	19°29	17°32	13°46	20° 6	27°33	5°22	29°58	0° 5	3°11	4°26	2°53	13°32	n.a.	F 27
S 28	7 42 15	24°29'37	4♒41	17°56	15° 0	20°44	27°37	5°29	29°59	0° 5	3°11	4°20	2°49	13°39	n.a.	S 28
S 29	7 46 11	25°26'47	19°53	18°16	16°14	21°22	27°41	5°37	0♏ 0	0° 6	3°12	4°12	2°46	13°46	n.a.	S 29
M30	7 50 8	26°23'59	4♓56	18°32	17°27	22° 0	27°46	5°44	0° 1	0° 6	3°12	4° 5	2°43	13°52	n.a.	M30
T 31	7 54 5	27♑21'11	19♓41	18♒43	18♒41	22♏38	27♈51	5♒52	0♏ 2	0♉ 6	3♏12	3♐59	2♐40	13♌59	n.a.	T 31

Delta T = 120h38m37s Julian Calendar 1 March 9751 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 9752 BCE

APRIL 9751 BCE (-9750) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 58 1	28♑18'24	4♈ 2	18♒49	19♒54	23♏16	27♈55	5♒59	0♏ 2	0♉ 6	3♏13	3°R54	2♐37	14♌ 6	n.a.	W 1
T 2	8 1 58	29°15'38	17°57	18°R50	21° 8	23°54	28° 0	6° 7	0° 3	0° 7	3°13	3♐52	2°34	14°13	n.a.	T 2
F 3	8 5 54	0♒12'53	1♉25	18°46	22°22	24°32	28° 6	6°14	0° 4	0° 7	3°13	3°D51	2°30	14°19	n.a.	F 3
S 4	8 9 51	1°10'09	14°30	18°37	23°35	25° 9	28°11	6°22	0° 4	0° 7	3°13	3°52	2°27	14°26	n.a.	S 4
S 5	8 13 48	2° 7'26	27°14	18°24	24°49	25°46	28°16	6°29	0° 5	0° 8	3°13	3°53	2°24	14°33	n.a.	S 5
M 6	8 17 44	3° 4'44	9♊41	18° 5	26° 2	26°24	28°22	6°37	0° 5	0° 8	3°14	3°R53	2°21	14°39	n.a.	M 6
T 7	8 21 41	4° 2'03	21°56	17°42	27°16	27° 1	28°28	6°44	0° 6	0° 9	3°14	3°51	2°18	14°46	n.a.	T 7
W 8	8 25 38	4°59'24	4♋ 1	17°14	28°29	27°38	28°33	6°52	0° 6	0° 9	3°14	3°47	2°15	14°53	n.a.	W 8
T 9	8 29 34	5°56'46	16° 1	16°42	29°43	28°15	28°40	6°59	0° 6	0°10	3°14	3°41	2°11	15° 0	n.a.	T 9
F 10	8 33 31	6°54'09	27°56	16° 6	0♓56	28°52	28°46	7° 7	0° 7	0°10	3°14	3°32	2° 8	15° 6	n.a.	F 10
S 11	8 37 28	7°51'33	9♌49	15°27	2°10	29°28	28°52	7°14	0° 7	0°11	3°14	3°21	2° 5	15°13	n.a.	S 11
S 12	8 41 24	8°49'00	21°41	14°45	3°23	0♐ 5	28°58	7°22	0° 7	0°12	3°14	3° 9	2° 2	15°20	n.a.	S 12
M13	8 45 21	9°46'27	3♍34	14° 1	4°36	0°41	29° 5	7°29	0° 7	0°12	3°R14	2°57	1°59	15°26	n.a.	M13
T 14	8 49 18	10°43'57	15°30	13°15	5°50	1°17	29°12	7°37	0° 7	0°13	3°14	2°46	1°55	15°33	n.a.	T 14
W15	8 53 14	11°41'28	27°30	12°30	7° 3	1°54	29°19	7°44	0° 7	0°14	3°14	2°36	1°52	15°40	n.a.	W15
T 16	8 57 11	12°39'01	9♎37	11°44	8°17	2°30	29°26	7°52	0°R 7	0°15	3°14	2°29	1°49	15°47	n.a.	T 16
F 17	9 1 7	13°36'35	21°55	11° 0	9°30	3° 6	29°33	7°59	0° 7	0°15	3°14	2°25	1°46	15°53	n.a.	F 17
S 18	9 5 4	14°34'12	4♏28	10°17	10°43	3°41	29°40	8° 7	0° 7	0°16	3°14	2°23	1°43	16° 0	n.a.	S 18
S 19	9 9 1	15°31'51	17°19	9°38	11°57	4°17	29°48	8°14	0° 7	0°17	3°14	2°D23	1°40	16° 7	n.a.	S 19
M20	9 12 57	16°29'32	0♐32	9° 2	13°10	4°53	29°55	8°22	0° 7	0°18	3°14	2°R23	1°36	16°14	n.a.	M20
T 21	9 16 54	17°27'15	14°12	8°31	14°23	5°28	0♉ 3	8°29	0° 7	0°19	3°14	2°22	1°33	16°20	n.a.	T 21
W22	9 20 51	18°25'00	28°19	8° 5	15°37	6° 3	0°11	8°37	0° 6	0°20	3°13	2°20	1°30	16°27	n.a.	W22
T 23	9 24 47	19°22'47	12♑54	7°44	16°50	6°38	0°19	8°44	0° 6	0°21	3°13	2°16	1°27	16°34	n.a.	T 23
F 24	9 28 44	20°20'37	27°52	7°30	18° 3	7°13	0°27	8°52	0° 6	0°22	3°13	2° 9	1°24	16°40	n.a.	F 24
S 25	9 32 41	21°18'28	13♒ 6	7°22	19°17	7°48	0°35	8°59	0° 5	0°23	3°13	1°59	1°20	16°47	n.a.	S 25
S 26	9 36 37	22°16'21	28°25	7°D21	20°30	8°23	0°43	9° 6	0° 5	0°24	3°13	1°49	1°17	16°54	n.a.	S 26
M27	9 40 34	23°14'16	13♓39	7°27	21°43	8°57	0°52	9°14	0° 4	0°25	3°12	1°38	1°14	17° 1	n.a.	M27
T 28	9 44 31	24°12'13	28°35	7°40	22°56	9°31	1° 0	9°21	0° 4	0°26	3°12	1°29	1°11	17° 7	n.a.	T 28
W29	9 48 27	25°10'11	13♈ 7	8° 1	24°10	10° 6	1° 9	9°29	0° 3	0°27	3°12	1°21	1° 8	17°14	n.a.	W29
T 30	9 52 24	26♒ 8'11	27♈ 9	8♒29	25♓23	10♐40	1♉18	9♒36	0♏ 2	0♉29	3♏11	1♐17	1♐ 5	17♌21	n.a.	T 30

Delta T = 120h38m30s Julian Calendar

The year -9750 astronomical counting style corresponds to year 9751 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9751 BCE
geocentric

MAY 9751 BCE (-9750) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 56 20	27♒ 6'13	10♉43	9♒ 4	26♓36	11♐13	1♉26	9♒43	0°R 2	0♉30	3°R11	1°R15	1♐ 1	17♌27	n.a.	F 1
S 2	10 0 17	28° 4'17	23°49	9°46	27°49	11°47	1°36	9°50	0♏ 1	0°31	3♏11	1♐14	0°58	17°34	n.a.	S 2
S 3	10 4 14	29° 2'23	6♊31	10°36	29° 2	12°21	1°45	9°58	0° 0	0°32	3°10	1°14	0°55	17°41	n.a.	S 3
M 4	10 8 10	0♓ 0'30	18°55	11°33	0♈16	12°54	1°54	10° 5	29♎59	0°34	3°10	1°13	0°52	17°48	n.a.	M 4
T 5	10 12 7	0°58'40	1♋ 4	12°36	1°29	13°27	2° 3	10°12	29°58	0°35	3° 9	1°11	0°49	17°54	n.a.	T 5
W 6	10 16 4	1°56'51	13° 4	13°45	2°42	14° 0	2°13	10°19	29°57	0°36	3° 9	1° 6	0°46	18° 1	n.a.	W 6
T 7	10 20 0	2°55'04	24°58	15° 1	3°55	14°33	2°22	10°26	29°56	0°38	3° 8	0°58	0°42	18° 8	n.a.	T 7
F 8	10 23 57	3°53'19	6♌50	16°22	5° 8	15° 6	2°32	10°34	29°55	0°39	3° 8	0°48	0°39	18°15	n.a.	F 8
S 9	10 27 53	4°51'36	18°42	17°48	6°21	15°38	2°42	10°41	29°54	0°40	3° 7	0°35	0°36	18°21	n.a.	S 9
S 10	10 31 50	5°49'55	0♍36	19°20	7°34	16°10	2°52	10°48	29°53	0°42	3° 7	0°21	0°33	18°28	n.a.	S 10
M11	10 35 47	6°48'17	12°33	20°55	8°47	16°42	3° 1	10°55	29°52	0°43	3° 6	0° 7	0°30	18°35	n.a.	M11
T 12	10 39 43	7°46'40	24°36	22°35	10° 0	17°14	3°12	11° 2	29°51	0°45	3° 6	29♏54	0°26	18°41	n.a.	T 12
W13	10 43 40	8°45'06	6♎44	24°18	11°13	17°46	3°22	11° 9	29°50	0°46	3° 5	29°43	0°23	18°48	n.a.	W13
T 14	10 47 36	9°43'34	18°59	26° 4	12°26	18°18	3°32	11°16	29°48	0°48	3° 4	29°35	0°20	18°55	n.a.	T 14
F 15	10 51 33	10°42'05	1♏24	27°52	13°39	18°49	3°42	11°23	29°47	0°50	3° 4	29°29	0°17	19° 2	n.a.	F 15
S 16	10 55 30	11°40'38	14° 1	29°43	14°51	19°20	3°53	11°29	29°45	0°51	3° 3	29°27	0°14	19° 8	n.a.	S 16
S 17	10 59 26	12°39'14	26°53	1♓35	16° 4	19°51	4° 3	11°36	29°44	0°53	3° 2	29°D26	0°11	19°15	n.a.	S 17
M18	11 3 23	13°37'53	10♐ 4	3°29	17°17	20°22	4°14	11°43	29°43	0°54	3° 2	29°R26	0° 7	19°22	n.a.	M18
T 19	11 7 19	14°36'34	23°37	5°24	18°30	20°52	4°25	11°50	29°41	0°56	3° 1	29°26	0° 4	19°28	n.a.	T 19
W20	11 11 16	15°35'17	7♑34	7°19	19°43	21°22	4°35	11°57	29°40	0°58	3° 0	29°24	0° 1	19°35	n.a.	W20
T 21	11 15 13	16°34'04	21°55	9°14	20°55	21°52	4°46	12° 3	29°38	0°59	2°59	29°20	29♏58	19°42	n.a.	T 21
F 22	11 19 9	17°32'53	6♒39	11°10	22° 8	22°22	4°57	12°10	29°36	1° 1	2°59	29°14	29°55	19°49	n.a.	F 22
S 23	11 23 6	18°31'44	21°39	13° 5	23°21	22°52	5° 8	12°16	29°35	1° 3	2°58	29° 5	29°52	19°55	n.a.	S 23
S 24	11 27 2	19°30'38	6♓48	15° 1	24°33	23°21	5°19	12°23	29°33	1° 5	2°57	28°55	29°48	20° 2	n.a.	S 24
M25	11 30 59	20°29'34	21°55	16°55	25°46	23°50	5°31	12°29	29°31	1° 7	2°56	28°45	29°45	20° 9	n.a.	M25
T 26	11 34 55	21°28'33	6♈51	18°50	26°59	24°19	5°42	12°36	29°30	1° 8	2°55	28°35	29°42	20°16	n.a.	T 26
W27	11 38 52	22°27'34	21°25	20°43	28°11	24°47	5°53	12°42	29°28	1°10	2°55	28°28	29°39	20°22	n.a.	W27
T 28	11 42 49	23°26'37	5♉33	22°36	29°24	25°16	6° 5	12°48	29°26	1°12	2°54	28°24	29°36	20°29	n.a.	T 28
F 29	11 46 45	24°25'43	19°12	24°28	0♉36	25°44	6°16	12°55	29°24	1°14	2°53	28°22	29°32	20°36	n.a.	F 29
S 30	11 50 42	25°24'50	2♊23	26°19	1°49	26°11	6°28	13° 1	29°22	1°16	2°52	28°D21	29°29	20°42	n.a.	S 30
S 31	11 54 38	26♓24'00	15♊ 9	28♓ 9	3♉ 1	26♐39	6♉39	13♒ 7	29♎20	1♉18	2♏51	28♏22	29♏26	20♌49	n.a.	S 31

Delta T = 120h38m24s Julian Calendar 1 May 9751 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 9751 BCE

JUNE 9751 BCE (-9750) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 58 35	27♓23'12	27♊34	29♓59	4♉14	27♐ 6	6♉51	13♒13	29°R18	1♉20	2°R50	28°R22	29♏23	20♌56	n.a.	M 1
T 2	12 2 31	28°22'26	9♋44	1♈47	5°26	27°33	7° 3	13°19	29♎16	1°22	2♏49	28♏22	29°20	21° 3	n.a.	T 2
W 3	12 6 28	29°21'42	21°43	3°34	6°38	28° 0	7°15	13°25	29°14	1°24	2°48	28°19	29°17	21° 9	n.a.	W 3
T 4	12 10 24	0♈21'01	3♌36	5°21	7°51	28°26	7°27	13°31	29°12	1°26	2°47	28°14	29°13	21°16	n.a.	T 4
F 5	12 14 21	1°20'21	15°28	7° 6	9° 3	28°52	7°39	13°37	29°10	1°28	2°46	28° 6	29°10	21°23	n.a.	F 5
S 6	12 18 18	2°19'44	27°21	8°51	10°15	29°18	7°51	13°43	29° 8	1°30	2°45	27°57	29° 7	21°30	n.a.	S 6
S 7	12 22 14	3°19'09	9♍19	10°35	11°27	29°43	8° 3	13°49	29° 6	1°32	2°44	27°47	29° 4	21°36	n.a.	S 7
M 8	12 26 11	4°18'36	21°23	12°17	12°39	0♑ 8	8°15	13°54	29° 4	1°34	2°43	27°36	29° 1	21°43	n.a.	M 8
T 9	12 30 7	5°18'05	3♎35	13°59	13°51	0°33	8°27	14° 0	29° 2	1°36	2°42	27°26	28°57	21°50	n.a.	T 9
W10	12 34 4	6°17'37	15°55	15°40	15° 3	0°57	8°39	14° 5	28°59	1°38	2°41	27°18	28°54	21°56	n.a.	W10
T 11	12 38 0	7°17'12	28°25	17°20	16°15	1°21	8°52	14°11	28°57	1°40	2°40	27°12	28°51	22° 3	n.a.	T 11
F 12	12 41 57	8°16'48	11♏ 5	18°59	17°27	1°45	9° 4	14°16	28°55	1°42	2°39	27° 9	28°48	22°10	n.a.	F 12
S 13	12 45 53	9°16'28	23°56	20°38	18°39	2° 9	9°17	14°22	28°53	1°44	2°38	27°D 7	28°45	22°17	n.a.	S 13
S 14	12 49 50	10°16'10	7♐ 0	22°15	19°51	2°32	9°29	14°27	28°50	1°46	2°37	27° 8	28°42	22°23	n.a.	S 14
M15	12 53 46	11°15'55	20°18	23°52	21° 3	2°54	9°42	14°32	28°48	1°48	2°36	27° 9	28°38	22°30	n.a.	M15
T 16	12 57 43	12°15'42	3♑52	25°28	22°14	3°17	9°54	14°37	28°46	1°50	2°35	27°10	28°35	22°37	n.a.	T 16
W17	13 1 39	13°15'32	17°44	27° 3	23°26	3°38	10° 7	14°42	28°43	1°53	2°34	27°R10	28°32	22°43	n.a.	W17
T 18	13 5 36	14°15'25	1♒52	28°37	24°38	4° 0	10°20	14°47	28°41	1°55	2°33	27° 9	28°29	22°50	n.a.	T 18
F 19	13 9 32	15°15'20	16°17	0♉11	25°49	4°21	10°32	14°52	28°39	1°57	2°31	27° 5	28°26	22°57	n.a.	F 19
S 20	13 13 29	16°15'18	0♓55	1°43	27° 1	4°42	10°45	14°57	28°36	1°59	2°30	27° 1	28°23	23° 4	n.a.	S 20
S 21	13 17 25	17°15'18	15°40	3°15	28°12	5° 2	10°58	15° 2	28°34	2° 1	2°29	26°55	28°19	23°10	n.a.	S 21
M22	13 21 22	18°15'21	0♈26	4°47	29°23	5°22	11°11	15° 7	28°32	2° 4	2°28	26°48	28°16	23°17	n.a.	M22
T 23	13 25 18	19°15'26	15° 3	6°17	0♊35	5°41	11°24	15°11	28°29	2° 6	2°27	26°43	28°13	23°24	n.a.	T 23
W24	13 29 15	20°15'33	29°26	7°47	1°46	6° 0	11°37	15°16	28°27	2° 8	2°26	26°39	28°10	23°31	n.a.	W24
T 25	13 33 11	21°15'43	13♉28	9°16	2°57	6°18	11°50	15°20	28°24	2°10	2°25	26°36	28° 7	23°37	n.a.	T 25
F 26	13 37 8	22°15'55	27° 6	10°44	4° 8	6°36	12° 3	15°24	28°22	2°12	2°23	26°D35	28° 3	23°44	n.a.	F 26
S 27	13 41 4	23°16'09	10♊20	12°11	5°19	6°54	12°16	15°29	28°19	2°15	2°22	26°36	28° 0	23°51	n.a.	S 27
S 28	13 45 1	24°16'25	23° 9	13°37	6°30	7°11	12°29	15°33	28°17	2°17	2°21	26°38	27°57	23°57	n.a.	S 28
M29	13 48 57	25°16'42	5♋39	15° 3	7°41	7°27	12°42	15°37	28°15	2°19	2°20	26°39	27°54	24° 4	n.a.	M29
T 30	13 52 53	26♈17'02	17♋52	16♉28	8♊52	7♑43	12♉55	15♒41	28♎12	2♉21	2♏19	26♏41	27♏51	24♌11	n.a.	T 30

Delta T = 120h38m18s Julian Calendar

The year -9750 astronomical counting style corresponds to year 9751 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9751 BCE
geocentric

JULY 9751 BCE (-9750) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 56 50	27♈17'23	29♋53	17♉51	10♊ 2	7♑59	13♉ 8	15♒45	28°R10	2♉24	2°R18	26°R41	27♏48	24♌18	n.a.	W 1
T 2	14 0 46	28°17'47	11♌47	19°14	11°13	8°13	13°21	15°49	28♎ 7	2°26	2♏16	26♏40	27°44	24°24	n.a.	T 2
F 3	14 4 43	29°18'12	23°39	20°36	12°23	8°28	13°35	15°52	28° 5	2°28	2°15	26°38	27°41	24°31	n.a.	F 3
S 4	14 8 39	0♉18'39	5♍34	21°57	13°34	8°42	13°48	15°56	28° 2	2°30	2°14	26°34	27°38	24°38	n.a.	S 4
S 5	14 12 36	1°19'08	17°34	23°16	14°44	8°55	14° 1	16° 0	28° 0	2°33	2°13	26°30	27°35	24°45	n.a.	S 5
M 6	14 16 32	2°19'39	29°44	24°34	15°54	9° 7	14°15	16° 3	27°57	2°35	2°12	26°26	27°32	24°51	n.a.	M 6
T 7	14 20 29	3°20'11	12♎ 5	25°51	17° 5	9°19	14°28	16° 6	27°55	2°37	2°10	26°22	27°28	24°58	n.a.	T 7
W 8	14 24 25	4°20'46	24°40	27° 7	18°15	9°31	14°41	16°10	27°52	2°39	2° 9	26°19	27°25	25° 5	n.a.	W 8
T 9	14 28 22	5°21'22	7♏27	28°21	19°24	9°42	14°55	16°13	27°50	2°42	2° 8	26°16	27°22	25°11	n.a.	T 9
F 10	14 32 18	6°22'00	20°28	29°33	20°34	9°52	15° 8	16°16	27°48	2°44	2° 7	26°D15	27°19	25°18	n.a.	F 10
S 11	14 36 15	7°22'41	3♐43	0♊43	21°44	10° 2	15°21	16°19	27°45	2°46	2° 6	26°15	27°16	25°25	n.a.	S 11
S 12	14 40 11	8°23'23	17° 9	1°51	22°53	10°10	15°35	16°22	27°43	2°48	2° 5	26°16	27°13	25°32	n.a.	S 12
M13	14 44 8	9°24'08	0♑47	2°57	24° 3	10°19	15°48	16°25	27°40	2°51	2° 3	26°18	27° 9	25°38	n.a.	M13
T 14	14 48 4	10°24'54	14°36	4° 0	25°12	10°26	16° 2	16°27	27°38	2°53	2° 2	26°19	27° 6	25°45	n.a.	T 14
W15	14 52 0	11°25'43	28°33	5° 0	26°21	10°33	16°15	16°30	27°36	2°55	2° 1	26°20	27° 3	25°52	n.a.	W15
T 16	14 55 57	12°26'34	12♒40	5°57	27°30	10°39	16°29	16°32	27°33	2°57	2° 0	26°R20	27° 0	25°59	n.a.	T 16
F 17	14 59 53	13°27'26	26°52	6°51	28°39	10°45	16°42	16°35	27°31	3° 0	1°59	26°20	26°57	26° 5	n.a.	F 17
S 18	15 3 50	14°28'21	11♓ 9	7°40	29°48	10°50	16°55	16°37	27°29	3° 2	1°58	26°19	26°54	26°12	n.a.	S 18
S 19	15 7 46	15°29'18	25°28	8°25	0♋57	10°54	17° 9	16°39	27°26	3° 4	1°56	26°18	26°50	26°19	n.a.	S 19
M20	15 11 43	16°30'16	9♈43	9° 5	2° 5	10°57	17°22	16°41	27°24	3° 6	1°55	26°16	26°47	26°25	n.a.	M20
T 21	15 15 39	17°31'16	23°52	9°39	3°14	10°59	17°36	16°43	27°22	3° 8	1°54	26°15	26°44	26°32	n.a.	T 21
W22	15 19 36	18°32'18	7♉50	10° 7	4°22	11° 1	17°49	16°45	27°20	3°11	1°53	26°14	26°41	26°39	n.a.	W22
T 23	15 23 32	19°33'22	21°33	10°29	5°30	11° 2	18° 3	16°47	27°17	3°13	1°52	26°D14	26°38	26°46	n.a.	T 23
F 24	15 27 29	20°34'27	4♊59	10°42	6°38	11°R 2	18°16	16°48	27°15	3°15	1°51	26°14	26°34	26°52	n.a.	F 24
S 25	15 31 25	21°35'34	18° 6	10°R48	7°46	11° 1	18°30	16°50	27°13	3°17	1°50	26°14	26°31	26°59	n.a.	S 25
S 26	15 35 22	22°36'42	0♋54	10°44	8°53	11° 0	18°43	16°51	27°11	3°19	1°49	26°15	26°28	27° 6	n.a.	S 26
M27	15 39 18	23°37'51	13°24	10°31	10° 1	10°58	18°57	16°53	27° 9	3°22	1°47	26°15	26°25	27°13	n.a.	M27
T 28	15 43 15	24°39'01	25°39	10° 7	11° 8	10°54	19°10	16°54	27° 6	3°24	1°46	26°16	26°22	27°19	n.a.	T 28
W29	15 47 11	25°40'13	7♌42	9°34	12°15	10°50	19°24	16°55	27° 4	3°26	1°45	26°16	26°19	27°26	n.a.	W29
T 30	15 51 7	26°41'25	19°37	8°49	13°22	10°46	19°37	16°56	27° 2	3°28	1°44	26°16	26°15	27°33	n.a.	T 30
F 31	15 55 4	27♉42'38	1♍30	7♊55	14♋29	10♑40	19♉51	16♒57	27♎ 0	3♉30	1♏43	26♏16	26♏12	27♌39	n.a.	F 31

Delta T = 120h38m12s Julian Calendar 1 July 9751 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 9751 BCE

AUGUST 9751 BCE (-9750) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 59 0	28♉43'52	13♍24	6°R52	15♋35	10°R34	20♉ 4	16♒57	26°R58	3♉32	1°R42	26♏16	26♏ 9	27♌46	n.a.	S 1
S 2	16 2 57	29°45'08	25°24	5♊40	16°41	10♑26	20°18	16°58	26♎56	3°34	1♏41	26°16	26° 6	27°53	n.a.	S 2
M 3	16 6 53	0♊46'24	7♎36	4°23	17°47	10°18	20°31	16°59	26°54	3°36	1°40	26°16	26° 3	28° 0	n.a.	M 3
T 4	16 10 50	1°47'40	20° 1	3° 2	18°53	10° 9	20°44	16°59	26°53	3°38	1°39	26°17	25°59	28° 6	n.a.	T 4
W 5	16 14 46	2°48'58	2♏44	1°40	19°59	10° 0	20°58	16°59	26°51	3°40	1°38	26°18	25°56	28°13	n.a.	W 5
T 6	16 18 43	3°50'17	15°46	0°19	21° 4	9°49	21°11	17° 0	26°49	3°42	1°37	26°18	25°53	28°20	n.a.	T 6
F 7	16 22 39	4°51'37	29° 8	29♉ 3	22° 9	9°38	21°24	17°R 0	26°47	3°44	1°36	26°R18	25°50	28°27	n.a.	F 7
S 8	16 26 36	5°52'57	12♐47	27°53	23°14	9°25	21°38	17° 0	26°45	3°46	1°35	26°18	25°47	28°33	n.a.	S 8
S 9	16 30 32	6°54'19	26°42	26°53	24°18	9°12	21°51	16°59	26°44	3°48	1°34	26°17	25°44	28°40	n.a.	S 9
M10	16 34 29	7°55'41	10♑50	26° 2	25°22	8°59	22° 4	16°59	26°42	3°50	1°33	26°16	25°40	28°47	n.a.	M10
T 11	16 38 25	8°57'05	25° 5	25°23	26°26	8°44	22°17	16°59	26°40	3°52	1°32	26°14	25°37	28°53	n.a.	T 11
W12	16 42 22	9°58'29	9♒24	24°55	27°30	8°29	22°31	16°58	26°39	3°54	1°31	26°12	25°34	29° 0	n.a.	W12
T 13	16 46 18	10°59'54	23°42	24°39	28°33	8°13	22°44	16°58	26°37	3°56	1°31	26°11	25°31	29° 7	n.a.	T 13
F 14	16 50 15	12° 1'20	7♓56	24°D34	29°36	7°56	22°57	16°57	26°36	3°58	1°30	26°D10	25°28	29°14	n.a.	F 14
S 15	16 54 11	13° 2'47	22° 3	24°39	0♌39	7°38	23°10	16°56	26°34	4° 0	1°29	26°11	25°25	29°20	n.a.	S 15
S 16	16 58 8	14° 4'15	6♈ 3	24°55	1°41	7°20	23°23	16°56	26°33	4° 2	1°28	26°12	25°21	29°27	n.a.	S 16
M17	17 2 4	15° 5'44	19°53	25°19	2°43	7° 1	23°36	16°55	26°31	4° 3	1°27	26°13	25°18	29°34	n.a.	M17
T 18	17 6 1	16° 7'14	3♉33	25°52	3°45	6°42	23°49	16°53	26°30	4° 5	1°26	26°14	25°15	29°41	n.a.	T 18
W19	17 9 57	17° 8'44	17° 2	26°32	4°46	6°22	24° 2	16°52	26°28	4° 7	1°26	26°15	25°12	29°47	n.a.	W19
T 20	17 13 54	18°10'15	0♊19	27°18	5°47	6° 1	24°15	16°51	26°27	4° 9	1°25	26°R16	25° 9	29°54	n.a.	T 20
F 21	17 17 50	19°11'47	13°24	28°10	6°48	5°40	24°28	16°49	26°26	4°11	1°24	26°15	25° 5	0♍ 1	n.a.	F 21
S 22	17 21 47	20°13'19	26°15	29° 7	7°48	5°18	24°41	16°48	26°25	4°12	1°23	26°12	25° 2	0° 7	n.a.	S 22
S 23	17 25 44	21°14'51	8♋53	0♊ 9	8°47	4°56	24°54	16°46	26°24	4°14	1°23	26° 9	24°59	0°14	n.a.	S 23
M24	17 29 40	22°16'23	21°17	1°14	9°47	4°33	25° 6	16°44	26°23	4°16	1°22	26° 4	24°56	0°21	n.a.	M24
T 25	17 33 37	23°17'55	3♌30	2°23	10°45	4°10	25°19	16°43	26°21	4°17	1°21	25°59	24°53	0°28	n.a.	T 25
W26	17 37 33	24°19'27	15°32	3°34	11°44	3°47	25°32	16°41	26°20	4°19	1°21	25°55	24°50	0°34	n.a.	W26
T 27	17 41 30	25°20'59	27°27	4°48	12°41	3°23	25°44	16°39	26°20	4°20	1°20	25°50	24°46	0°41	n.a.	T 27
F 28	17 45 26	26°22'31	9♍19	6° 5	13°39	3° 0	25°57	16°36	26°19	4°22	1°19	25°48	24°43	0°48	n.a.	F 28
S 29	17 49 23	27°24'02	21°11	7°23	14°35	2°36	26° 9	16°34	26°18	4°24	1°19	25°46	24°40	0°55	n.a.	S 29
S 30	17 53 19	28°25'33	3♎ 9	8°43	15°31	2°12	26°22	16°32	26°17	4°25	1°18	25°D46	24°37	1° 1	n.a.	S 30
M31	17 57 16	29♊27'04	15♎17	10♊ 4	16♌27	1♑48	26♉34	16♒29	26♎16	4♉27	1♏18	25♏47	24♏34	1♍ 8	n.a.	M31

Delta T = 120h38m05s Julian Calendar

The year -9750 astronomical counting style corresponds to year 9751 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9751 BCE
geocentric

SEPTEMBER 9751 BCE (-9750) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 1 12	0♋28'34	27♎40	11♊27	17♌22	1°R23	26♉47	16°R27	26°R15	4♉28	1°R17	25♏49	24♏31	1♍15	n.a.	T 1
W 2	18 5 9	1°30'04	10♏24	12°50	18°16	0♌59	26°59	16♒24	26♎15	4°29	1♏17	25°50	24°27	1°21	n.a.	W 2
T 3	18 9 6	2°31'33	23°30	14°15	19°10	0°35	27°11	16°21	26°14	4°31	1°16	25°R51	24°24	1°28	n.a.	T 3
F 4	18 13 2	3°33'03	7♐ 2	15°41	20° 3	0°11	27°23	16°19	26°14	4°32	1°16	25°51	24°21	1°35	n.a.	F 4
S 5	18 16 59	4°34'31	20°59	17° 7	20°55	29♐47	27°35	16°16	26°13	4°34	1°15	25°48	24°18	1°42	n.a.	S 5
S 6	18 20 55	5°36'00	5♌18	18°34	21°46	29°24	27°47	16°13	26°13	4°35	1°15	25°44	24°15	1°48	n.a.	S 6
M 7	18 24 52	6°37'27	19°54	20° 2	22°37	29° 0	27°59	16° 9	26°12	4°36	1°14	25°38	24°11	1°55	n.a.	M 7
T 8	18 28 49	7°38'55	4♒40	21°30	23°27	28°37	28°11	16° 6	26°12	4°38	1°14	25°31	24° 8	2° 2	n.a.	T 8
W 9	18 32 45	8°40'22	19°28	22°59	24°16	28°15	28°23	16° 3	26°12	4°39	1°14	25°25	24° 5	2° 8	n.a.	W 9
T 10	18 36 42	9°41'48	4♓10	24°28	25° 4	27°52	28°35	16° 0	26°11	4°40	1°13	25°19	24° 2	2°15	n.a.	T 10
F 11	18 40 38	10°43'15	18°40	25°58	25°51	27°30	28°47	15°56	26°11	4°41	1°13	25°15	23°59	2°22	n.a.	F 11
S 12	18 44 35	11°44'41	2♈53	27°28	26°37	27° 9	28°58	15°53	26°11	4°42	1°13	25°12	23°56	2°29	n.a.	S 12
S 13	18 48 31	12°46'06	16°49	28°58	27°23	26°48	29°10	15°49	26°11	4°43	1°12	25°D12	23°52	2°35	n.a.	S 13
M14	18 52 28	13°47'31	0♉27	0♋29	28° 7	26°27	29°21	15°45	26°D11	4°44	1°12	25°13	23°49	2°42	n.a.	M14
T 15	18 56 25	14°48'56	13°48	2° 0	28°50	26° 7	29°33	15°42	26°11	4°46	1°12	25°14	23°46	2°49	n.a.	T 15
W16	19 0 21	15°50'20	26°55	3°32	29°32	25°48	29°44	15°38	26°11	4°47	1°12	25°R15	23°43	2°56	n.a.	W16
T 17	19 4 18	16°51'44	9♊49	5° 4	0♍13	25°29	29°55	15°34	26°11	4°48	1°11	25°14	23°40	3° 2	n.a.	T 17
F 18	19 8 15	17°53'07	22°31	6°37	0°53	25°11	0♊ 6	15°30	26°11	4°49	1°11	25°10	23°37	3° 9	n.a.	F 18
S 19	19 12 11	18°54'29	5♋ 3	8° 9	1°32	24°53	0°17	15°26	26°11	4°49	1°11	25° 4	23°33	3°16	n.a.	S 19
S 20	19 16 8	19°55'50	17°26	9°43	2° 9	24°37	0°28	15°22	26°12	4°50	1°11	24°55	23°30	3°22	n.a.	S 20
M21	19 20 4	20°57'10	29°40	11°16	2°45	24°21	0°39	15°18	26°12	4°51	1°11	24°45	23°27	3°29	n.a.	M21
T 22	19 24 1	21°58'29	11♌46	12°50	3°20	24° 5	0°50	15°14	26°12	4°52	1°11	24°33	23°24	3°36	n.a.	T 22
W23	19 27 58	22°59'47	23°44	14°25	3°53	23°51	1° 1	15° 9	26°13	4°53	1°11	24°21	23°21	3°43	n.a.	W23
T 24	19 31 54	24° 1'04	5♍38	16° 0	4°24	23°37	1°11	15° 5	26°13	4°54	1°11	24°10	23°17	3°49	n.a.	T 24
F 25	19 35 51	25° 2'19	17°28	17°35	4°54	23°24	1°22	15° 1	26°14	4°54	1°D11	24° 2	23°14	3°56	n.a.	F 25
S 26	19 39 47	26° 3'33	29°19	19°11	5°22	23°12	1°32	14°56	26°14	4°55	1°11	23°55	23°11	4° 3	n.a.	S 26
S 27	19 43 44	27° 4'45	11♎14	20°47	5°49	23° 0	1°42	14°52	26°15	4°56	1°11	23°52	23° 8	4°10	n.a.	S 27
M28	19 47 41	28° 5'56	23°18	22°24	6°14	22°50	1°52	14°47	26°16	4°56	1°11	23°D50	23° 5	4°16	n.a.	M28
T 29	19 51 37	29° 7'05	5♏36	24° 1	6°36	22°40	2° 3	14°43	26°16	4°57	1°11	23°50	23° 2	4°23	n.a.	T 29
W30	19 55 34	0♌ 8'12	18♏14	25♋38	6♍57	22♐31	2♊13	14♒38	26♎17	4♉58	1♏11	23°R51	22♏58	4♍30	n.a.	W30

Delta T = 120h37m59s Julian Calendar 1 Sept. 9751 BCE == Greg. Calendar 18 June 9751 BCE

OCTOBER 9751 BCE (-9750) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 59 31	1♌ 9'18	1♐16	27♋17	7♍16	22°R23	2♊22	14°R34	26♎18	4♉58	1♏11	23°R51	22♏55	4♍36	n.a.	T 1
F 2	20 3 27	2°10'22	14°46	28°56	7°33	22♐16	2°32	14♒29	26°19	4°59	1°11	23♏49	22°52	4°43	n.a.	F 2
S 3	20 7 24	3°11'24	28°45	0♌35	7°48	22° 9	2°42	14°25	26°20	4°59	1°12	23°44	22°49	4°50	n.a.	S 3
S 4	20 11 21	4°12'25	13♑13	2°15	8° 1	22° 3	2°51	14°20	26°21	4°59	1°12	23°37	22°46	4°57	n.a.	S 4
M 5	20 15 17	5°13'24	28° 4	3°56	8°11	21°59	3° 1	14°15	26°22	5° 0	1°12	23°28	22°43	5° 3	n.a.	M 5
T 6	20 19 14	6°14'22	13♒12	5°37	8°19	21°54	3°10	14°10	26°23	5° 0	1°12	23°17	22°39	5°10	n.a.	T 6
W 7	20 23 11	7°15'18	28°25	7°19	8°24	21°51	3°19	14° 6	26°24	5° 1	1°13	23° 6	22°36	5°17	n.a.	W 7
T 8	20 27 7	8°16'12	13♓32	9° 1	8°28	21°49	3°28	14° 1	26°25	5° 1	1°13	22°56	22°33	5°24	n.a.	T 8
F 9	20 31 4	9°17'05	28°24	10°44	8°R28	21°47	3°37	13°56	26°26	5° 1	1°13	22°48	22°30	5°30	n.a.	F 9
S 10	20 35 0	10°17'56	12♈54	12°28	8°26	21°46	3°46	13°51	26°28	5° 1	1°14	22°43	22°27	5°37	n.a.	S 10
S 11	20 38 57	11°18'46	27° 0	14°12	8°22	21°D46	3°55	13°46	26°29	5° 1	1°14	22°41	22°23	5°44	n.a.	S 11
M12	20 42 54	12°19'34	10♉40	15°57	8°15	21°46	4° 4	13°42	26°30	5° 2	1°14	22°D40	22°20	5°50	n.a.	M12
T 13	20 46 50	13°20'21	23°57	17°42	8° 6	21°47	4°12	13°37	26°32	5° 2	1°15	22°R40	22°17	5°57	n.a.	T 13
W14	20 50 47	14°21'07	6♊54	19°28	7°54	21°49	4°20	13°32	26°33	5° 2	1°15	22°40	22°14	6° 4	n.a.	W14
T 15	20 54 44	15°21'51	19°34	21°15	7°39	21°52	4°29	13°27	26°35	5° 2	1°16	22°37	22°11	6°11	n.a.	T 15
F 16	20 58 40	16°22'33	2♋ 2	23° 2	7°22	21°56	4°37	13°22	26°36	5°R 2	1°16	22°32	22° 8	6°17	n.a.	F 16
S 17	21 2 37	17°23'13	14°19	24°49	7° 2	22° 0	4°45	13°18	26°38	5° 2	1°17	22°24	22° 4	6°24	n.a.	S 17
S 18	21 6 34	18°23'52	26°28	26°37	6°40	22° 4	4°53	13°13	26°40	5° 2	1°17	22°13	22° 1	6°31	n.a.	S 18
M19	21 10 30	19°24'29	8♌31	28°24	6°16	22°10	5° 0	13° 8	26°41	5° 2	1°18	21°59	21°58	6°37	n.a.	M19
T 20	21 14 27	20°25'04	20°29	0♍12	5°50	22°16	5° 8	13° 3	26°43	5° 2	1°18	21°44	21°55	6°44	n.a.	T 20
W21	21 18 24	21°25'37	2♍23	2° 0	5°21	22°23	5°15	12°59	26°45	5° 1	1°19	21°29	21°52	6°51	n.a.	W21
T 22	21 22 20	22°26'07	14°15	3°47	4°51	22°30	5°22	12°54	26°47	5° 1	1°19	21°15	21°48	6°58	n.a.	T 22
F 23	21 26 17	23°26'36	26° 5	5°33	4°18	22°38	5°30	12°49	26°48	5° 1	1°20	21° 3	21°45	7° 4	n.a.	F 23
S 24	21 30 13	24°27'02	7♎57	7°19	3°45	22°47	5°36	12°44	26°50	5° 1	1°21	20°54	21°42	7°11	n.a.	S 24
S 25	21 34 10	25°27'26	19°53	9° 3	3° 9	22°57	5°43	12°40	26°52	5° 1	1°21	20°48	21°39	7°18	n.a.	S 25
M26	21 38 7	26°27'48	1♏57	10°46	2°33	23° 7	5°50	12°35	26°54	5° 0	1°22	20°45	21°36	7°24	n.a.	M26
T 27	21 42 3	27°28'07	14°13	12°27	1°56	23°17	5°57	12°31	26°56	5° 0	1°23	20°44	21°33	7°31	n.a.	T 27
W28	21 46 0	28°28'24	26°46	14° 6	1°18	23°28	6° 3	12°26	26°58	4°59	1°24	20°44	21°29	7°38	n.a.	W28
T 29	21 49 57	29°28'39	9♐41	15°41	0°39	23°40	6° 9	12°21	27° 1	4°59	1°24	20°44	21°26	7°45	n.a.	T 29
F 30	21 53 53	0♍28'51	23° 3	17°13	0° 1	23°52	6°15	12°17	27° 3	4°59	1°25	20°42	21°23	7°51	n.a.	F 30
S 31	21 57 50	1♍29'00	6♑54	18♍40	29♌22	24♐ 5	6♊21	12♒13	27♎ 5	4♉58	1♏26	20♏38	21♏20	7♍58	n.a.	S 31

Delta T = 120h37m53s Julian Calendar

The year -9750 astronomical counting style corresponds to year 9751 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 9751 BCE
geocentric

NOVEMBER 9751 BCE (-9750) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 1 47	2♍29'07	21♉15	20♍ 3	28°R44	24♐18	6♊27	12°R 8	27♎ 7	4°R58	1♏27	20°R32	21♏17	8♍ 5	n.a.	S 1
M 2	22 5 43	3°29'12	6♒ 4	21°21	28♌ 7	24°32	6°32	12♒ 4	27° 9	4♉57	1°27	20♏23	21°14	8°12	n.a.	M 2
T 3	22 9 40	4°29'14	21°13	22°32	27°31	24°46	6°38	12° 0	27°12	4°57	1°28	20°12	21°10	8°18	n.a.	T 3
W 4	22 13 36	5°29'13	6♓34	23°37	26°55	25° 1	6°43	11°55	27°14	4°56	1°29	20° 1	21° 7	8°25	n.a.	W 4
T 5	22 17 33	6°29'11	21°54	24°34	26°21	25°16	6°48	11°51	27°16	4°55	1°30	19°51	21° 4	8°32	n.a.	T 5
F 6	22 21 30	7°29'06	7♈ 2	25°23	25°49	25°32	6°53	11°47	27°19	4°55	1°31	19°43	21° 1	8°38	n.a.	F 6
S 7	22 25 26	8°28'59	21°49	26° 4	25°19	25°48	6°58	11°43	27°21	4°54	1°32	19°38	20°58	8°45	n.a.	S 7
S 8	22 29 23	9°28'50	6♉10	26°36	24°50	26° 4	7° 3	11°39	27°24	4°53	1°33	19°35	20°54	8°52	n.a.	S 8
M 9	22 33 19	10°28'39	20° 1	26°58	24°23	26°22	7° 7	11°35	27°26	4°52	1°34	19°D35	20°51	8°59	n.a.	M 9
T 10	22 37 16	11°28'26	3♊25	27°12	23°59	26°39	7°11	11°31	27°29	4°52	1°35	19°35	20°48	9° 5	n.a.	T 10
W11	22 41 13	12°28'11	16°24	27°R15	23°37	26°57	7°15	11°28	27°31	4°51	1°36	19°R35	20°45	9°12	n.a.	W11
T 12	22 45 9	13°27'54	29° 2	27° 9	23°17	27°15	7°19	11°24	27°34	4°50	1°37	19°34	20°42	9°19	n.a.	T 12
F 13	22 49 6	14°27'34	11♋24	26°55	23° 0	27°34	7°23	11°20	27°37	4°49	1°38	19°30	20°39	9°25	n.a.	F 13
S 14	22 53 3	15°27'13	23°34	26°31	22°46	27°53	7°27	11°17	27°39	4°48	1°39	19°24	20°35	9°32	n.a.	S 14
S 15	22 56 59	16°26'49	5♌36	25°59	22°34	28°12	7°30	11°13	27°42	4°47	1°40	19°16	20°32	9°39	n.a.	S 15
M16	23 0 56	17°26'23	17°31	25°20	22°24	28°32	7°33	11°10	27°45	4°46	1°41	19° 5	20°29	9°46	n.a.	M16
T 17	23 4 52	18°25'55	29°24	24°35	22°17	28°52	7°36	11° 6	27°48	4°45	1°42	18°53	20°26	9°52	n.a.	T 17
W18	23 8 49	19°25'25	11♍15	23°44	22°12	29°13	7°39	11° 3	27°50	4°44	1°43	18°41	20°23	9°59	n.a.	W18
T 19	23 12 45	20°24'52	23° 7	22°50	22°D10	29°34	7°42	11° 0	27°53	4°43	1°44	18°30	20°19	10° 6	n.a.	T 19
F 20	23 16 42	21°24'17	5♎ 0	21°53	22°10	29°55	7°44	10°57	27°56	4°42	1°45	18°21	20°16	10°12	n.a.	F 20
S 21	23 20 39	22°23'39	16°57	20°54	22°13	0♑17	7°47	10°54	27°59	4°41	1°47	18°14	20°13	10°19	n.a.	S 21
S 22	23 24 35	23°22'59	28°59	19°56	22°18	0°39	7°49	10°51	28° 2	4°40	1°48	18° 9	20°10	10°26	n.a.	S 22
M23	23 28 32	24°22'16	11♏ 9	18°58	22°25	1° 1	7°51	10°48	28° 5	4°39	1°49	18° 7	20° 7	10°33	n.a.	M23
T 24	23 32 28	25°21'31	23°30	18° 4	22°35	1°23	7°53	10°45	28° 8	4°38	1°50	18°D 7	20° 4	10°39	n.a.	T 24
W25	23 36 25	26°20'43	6♐ 6	17°12	22°47	1°46	7°54	10°42	28°11	4°37	1°51	18° 8	20° 0	10°46	n.a.	W25
T 26	23 40 21	27°19'52	19° 0	16°25	23° 1	2°10	7°56	10°40	28°14	4°36	1°52	18° 9	19°57	10°53	n.a.	T 26
F 27	23 44 18	28°18'59	2♑17	15°42	23°16	2°33	7°57	10°37	28°17	4°34	1°54	18°R 9	19°54	10°59	n.a.	F 27
S 28	23 48 15	29°18'03	15°59	15° 5	23°34	2°57	7°58	10°35	28°20	4°33	1°55	18° 8	19°51	11° 6	n.a.	S 28
S 29	23 52 11	0♎17'04	0♒ 8	14°34	23°54	3°21	7°59	10°33	28°23	4°32	1°56	18° 5	19°48	11°13	n.a.	S 29
M30	23 56 8	1♎16'03	14♒42	14♍ 8	24♌16	3♑45	7♊59	10♒31	28♎26	4♉31	1♏57	18♏ 0	19♏45	11♍20	n.a.	M30

Delta T = 120h37m46s Julian Calendar 1 Nov. 9751 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 9751 BCE

DECEMBER 9751 BCE (-9750) JC — 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 0 4	2♎14'59	29♒38	13°R49	24♌39	4♑10	8♊ 0	10°R28	28♎29	4°R29	1♏59	17°R53	19♏41	11♍26	n.a.	T 1
W 2	0 4 1	3°13'52	14♓47	13♍36	25° 4	4°35	8° 0	10♒26	28°32	4♉28	2° 0	17♏46	19°38	11°33	n.a.	W 2
T 3	0 7 57	4°12'43	0♈ 1	13°28	25°31	5° 0	8°R 0	10°25	28°35	4°27	2° 1	17°40	19°35	11°40	n.a.	T 3
F 4	0 11 54	5°11'32	15° 8	13°D27	25°59	5°25	8° 0	10°23	28°39	4°25	2° 3	17°35	19°32	11°46	n.a.	F 4
S 5	0 15 50	6°10'18	29°59	13°31	26°29	5°51	8° 0	10°21	28°42	4°24	2° 4	17°32	19°29	11°53	n.a.	S 5
S 6	0 19 47	7° 9'02	14♉28	13°41	27° 0	6°16	7°59	10°19	28°45	4°23	2° 5	17°D31	19°25	12° 0	n.a.	S 6
M 7	0 23 43	8° 7'44	28°29	13°56	27°33	6°42	7°59	10°18	28°48	4°21	2° 6	17°31	19°22	12° 7	n.a.	M 7
T 8	0 27 40	9° 6'25	12♊ 2	14°16	28° 7	7° 9	7°58	10°16	28°51	4°20	2° 8	17°33	19°19	12°13	n.a.	T 8
W 9	0 31 36	10° 5'03	25° 8	14°40	28°43	7°35	7°57	10°15	28°55	4°18	2° 9	17°34	19°16	12°20	n.a.	W 9
T 10	0 35 33	11° 3'39	7♋52	15°10	29°20	8° 2	7°56	10°14	28°58	4°17	2°10	17°R35	19°13	12°27	n.a.	T 10
F 11	0 39 30	12° 2'13	20°16	15°43	29°57	8°29	7°54	10°13	29° 1	4°15	2°12	17°35	19°10	12°33	n.a.	F 11
S 12	0 43 26	13° 0'44	2♌26	16°21	0♍37	8°56	7°53	10°12	29° 4	4°14	2°13	17°33	19° 6	12°40	n.a.	S 12
S 13	0 47 23	13°59'14	14°26	17° 2	1°17	9°23	7°51	10°11	29° 8	4°12	2°15	17°29	19° 3	12°47	n.a.	S 13
M14	0 51 19	14°57'42	26°19	17°47	1°58	9°51	7°49	10°10	29°11	4°11	2°16	17°25	19° 0	12°54	n.a.	M14
T 15	0 55 16	15°56'08	8♍10	18°36	2°40	10°19	7°47	10° 9	29°14	4° 9	2°17	17°19	18°57	13° 0	n.a.	T 15
W16	0 59 12	16°54'32	20° 1	19°27	3°23	10°47	7°45	10° 9	29°18	4° 8	2°19	17°14	18°54	13° 7	n.a.	W16
T 17	1 3 9	17°52'53	1♎55	20°22	4° 8	11°15	7°42	10° 8	29°21	4° 6	2°20	17° 9	18°50	13°14	n.a.	T 17
F 18	1 7 5	18°51'13	13°53	21°20	4°53	11°43	7°39	10° 8	29°24	4° 5	2°21	17° 4	18°47	13°20	n.a.	F 18
S 19	1 11 2	19°49'30	25°59	22°20	5°38	12°12	7°37	10° 8	29°28	4° 3	2°23	17° 1	18°44	13°27	n.a.	S 19
S 20	1 14 58	20°47'46	8♏12	23°23	6°25	12°40	7°34	10° 7	29°31	4° 2	2°24	17° 0	18°41	13°34	n.a.	S 20
M21	1 18 55	21°45'59	20°36	24°29	7°13	13° 9	7°30	10°D 7	29°34	4° 0	2°26	17°D 0	18°38	13°41	n.a.	M21
T 22	1 22 51	22°44'10	3♐10	25°37	8° 1	13°38	7°27	10° 7	29°38	3°58	2°27	17° 0	18°35	13°47	n.a.	T 22
W23	1 26 47	23°42'18	15°59	26°48	8°50	14° 7	7°23	10° 8	29°41	3°57	2°29	17° 2	18°31	13°54	n.a.	W23
T 24	1 30 44	24°40'25	29° 2	28° 1	9°40	14°37	7°20	10° 8	29°45	3°55	2°30	17° 3	18°28	14° 1	n.a.	T 24
F 25	1 34 40	25°38'29	12♑24	29°16	10°30	15° 6	7°16	10° 8	29°48	3°54	2°31	17° 4	18°25	14° 7	n.a.	F 25
S 26	1 38 37	26°36'31	26° 4	0♎33	11°21	15°36	7°12	10° 9	29°51	3°52	2°33	17°R 5	18°22	14°14	n.a.	S 26
S 27	1 42 33	27°34'30	10♒ 4	1°52	12°12	16° 6	7° 8	10° 9	29°55	3°50	2°34	17° 4	18°19	14°21	n.a.	S 27
M28	1 46 30	28°32'27	24°24	3°13	13° 5	16°36	7° 3	10°10	29°58	3°49	2°36	17° 3	18°16	14°28	n.a.	M28
T 29	1 50 26	29°30'22	8♓59	4°36	13°57	17° 6	6°59	10°11	0♏ 2	3°47	2°37	17° 1	18°12	14°34	n.a.	T 29
W30	1 54 23	0♏28'14	23°46	6° 2	14°51	17°37	6°54	10°11	0° 5	3°46	2°39	16°59	18° 9	14°41	n.a.	W30
T 31	1 58 19	1♏26'05	8♈38	7♎29	15♍44	18♑ 7	6♊49	10♒12	0♏ 8	3♉44	2♏40	16♏57	18♏ 6	14♍48	n.a.	T 31

Delta T = 120h37m40s Julian Calendar

The year -9750 astronomical counting style corresponds to year 9751 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [9.2.2024]