

SWISS EPHEMERIS for the year 2512 BCE

JANUARY 2512 BCE (-2511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	5 18 11	21 ^h 47 ^m 15 ^s	1 ^h 11 ^m 4 ^s	5 ^h 3 ^m 0 ^s	0 ^h 37 ^m 37 ^s	9 ^h 9 ^m	19 ^h 11 ^m 21 ^s	19 ^h 33 ^m 39 ^s	24 ^h 31 ^m 31 ^s	18 ^h R20	22 ^h R41	17 ^h 20 ^m	17 ^h 9 ^m	21 ^h 35 ^m 59 ^s	n.a.
W 2	5 22 7	22 ^h 49 ^m 39 ^s	13 ^h 39 ^m	6 ^h 45 ^m	1 ^h 51 ^m	9 ^h 47 ^m	19 ^h 34 ^m	19 ^h 46 ^m	24 ^h 31 ^m	18 ^h 18 ^m	22 ^h 34 ^m 40 ^s	17 ^h 20 ^m	17 ^h 6 ^m	22 ^h 6 ^m	n.a.
T 3	5 26 4	23 ^h 50 ^m 01 ^s	2 ^h 6 ^m 2 ^s	8 ^h 29 ^m	3 ^h 6 ^m	10 ^h 26 ^m	19 ^h 47 ^m	19 ^h 53 ^m	24 ^h 32 ^m	18 ^h 17 ^m	22 ^h 39 ^m	17 ^h 21 ^m	17 ^h 3 ^m	22 ^h 12 ^m	n.a.
F 4	5 30 0	24 ^h 50 ^m 22 ^s	8 ^h 15 ^m	10 ^h 9 ^m	4 ^h 21 ^m	11 ^h 5 ^m	20 ^h 0 ^m	20 ^h 1 ^m	24 ^h 32 ^m	18 ^h 15 ^m	22 ^h 37 ^m	17 ^h 21 ^m	17 ^h 0 ^m	22 ^h 19 ^m	n.a.
S 5	5 33 57	25 ^h 50 ^m 41 ^s	20 ^h 18 ^m	11 ^h 47 ^m	5 ^h 36 ^m	11 ^h 44 ^m	20 ^h 12 ^m	20 ^h 8 ^m	24 ^h 33 ^m	18 ^h 14 ^m	22 ^h 36 ^m	17 ^h R21	16 ^h 56 ^m	22 ^h 26 ^m	n.a.
S 6	5 37 54	26 ^h 50 ^m 58 ^s	2 ^h 31 ^m 16 ^s	13 ^h 22 ^m	6 ^h 50 ^m	12 ^h 22 ^m	20 ^h 25 ^m	20 ^h 15 ^m	24 ^h 34 ^m	18 ^h 12 ^m	22 ^h 35 ^m	17 ^h 21 ^m	16 ^h 53 ^m	22 ^h 32 ^m	n.a.
M 7	5 41 50	27 ^h 51 ^m 12 ^s	14 ^h 8 ^m	14 ^h 52 ^m	8 ^h 5 ^m	13 ^h 1 ^m	20 ^h 38 ^m	20 ^h 22 ^m	24 ^h 34 ^m	18 ^h 11 ^m	22 ^h 34 ^m	17 ^h 20 ^m	16 ^h 50 ^m	22 ^h 39 ^m	n.a.
T 8	5 45 47	28 ^h 51 ^m 25 ^s	25 ^h 57 ^m	16 ^h 17 ^m	9 ^h 20 ^m	13 ^h 39 ^m	20 ^h 50 ^m	20 ^h 30 ^m	24 ^h 35 ^m	18 ^h 9 ^m	22 ^h 33 ^m	17 ^h 19 ^m	16 ^h 47 ^m	22 ^h 46 ^m	n.a.
W 9	5 49 43	29 ^h 51 ^m 36 ^s	7 ^h 36 ^m 46 ^s	17 ^h 37 ^m	10 ^h 34 ^m	14 ^h 18 ^m	21 ^h 2 ^m	20 ^h 37 ^m	24 ^h 36 ^m	18 ^h 8 ^m	22 ^h 32 ^m	17 ^h 17 ^m	16 ^h 44 ^m	22 ^h 52 ^m	n.a.
T 10	5 53 40	0 ^h 31 ^m 51 ^s	19 ^h 37 ^m	18 ^h 52 ^m	11 ^h 49 ^m	14 ^h 56 ^m	21 ^h 15 ^m	20 ^h 44 ^m	24 ^h 37 ^m	18 ^h 6 ^m	22 ^h 31 ^m	17 ^h 15 ^m	16 ^h 41 ^m	22 ^h 59 ^m	n.a.
F 11	5 57 36	1 ^h 51 ^m 50 ^s	1 ^h 34 ^m	19 ^h 59 ^m	13 ^h 3 ^m	15 ^h 35 ^m	21 ^h 27 ^m	20 ^h 52 ^m	24 ^h 38 ^m	18 ^h 5 ^m	22 ^h 30 ^m	17 ^h 13 ^m	16 ^h 37 ^m	23 ^h 6 ^m	n.a.
S 12	6 1 33	2 ^h 51 ^m 53 ^s	13 ^h 39 ^m	21 ^h 0 ^m	14 ^h 18 ^m	16 ^h 13 ^m	21 ^h 39 ^m	20 ^h 59 ^m	24 ^h 39 ^m	18 ^h 3 ^m	22 ^h 29 ^m	17 ^h 11 ^m	16 ^h 34 ^m	23 ^h 12 ^m	n.a.
S 13	6 5 29	3 ^h 51 ^m 54 ^s	25 ^h 58 ^m	21 ^h 53 ^m	15 ^h 33 ^m	16 ^h 52 ^m	21 ^h 52 ^m	21 ^h 7 ^m	24 ^h 40 ^m	18 ^h 1 ^m	22 ^h 28 ^m	17 ^h 10 ^m	16 ^h 31 ^m	23 ^h 19 ^m	n.a.
M 14	6 9 26	4 ^h 51 ^m 53 ^s	8 ^h 34 ^m	22 ^h 37 ^m	16 ^h 47 ^m	17 ^h 30 ^m	22 ^h 4 ^m	21 ^h 14 ^m	24 ^h 41 ^m	18 ^h 0 ^m	22 ^h 27 ^m	17 ^h D10	16 ^h 28 ^m	23 ^h 26 ^m	n.a.
T 15	6 13 23	5 ^h 51 ^m 50 ^s	21 ^h 32 ^m	23 ^h 14 ^m	18 ^h 2 ^m	18 ^h 9 ^m	22 ^h 16 ^m	21 ^h 22 ^m	24 ^h 43 ^m	17 ^h 58 ^m	22 ^h 26 ^m	17 ^h 11 ^m	16 ^h 25 ^m	23 ^h 32 ^m	n.a.
W 16	6 17 19	6 ^h 51 ^m 44 ^s	4 ^h 54 ^m	23 ^h 41 ^m	19 ^h 16 ^m	18 ^h 47 ^m	22 ^h 28 ^m	21 ^h 29 ^m	24 ^h 44 ^m	17 ^h 57 ^m	22 ^h 26 ^m	17 ^h 12 ^m	16 ^h 21 ^m	23 ^h 39 ^m	n.a.
T 17	6 21 16	7 ^h 51 ^m 35 ^s	18 ^h 43 ^m	24 ^h 0 ^m	20 ^h 30 ^m	19 ^h 25 ^m	22 ^h 39 ^m	21 ^h 37 ^m	24 ^h 45 ^m	17 ^h 55 ^m	22 ^h 25 ^m	17 ^h 13 ^m	16 ^h 18 ^m	23 ^h 46 ^m	n.a.
F 18	6 25 12	8 ^h 51 ^m 25 ^s	3 ^h 11 ^m 0 ^s	24 ^h 9 ^m	21 ^h 45 ^m	20 ^h 4 ^m	22 ^h 51 ^m	21 ^h 44 ^m	24 ^h 46 ^m	17 ^h 53 ^m	22 ^h 24 ^m	17 ^h 15 ^m	16 ^h 15 ^m	23 ^h 52 ^m	n.a.
S 19	6 29 9	9 ^h 51 ^m 12 ^s	17 ^h 41 ^m	24 ^h R 9	22 ^h 59 ^m	20 ^h 42 ^m	23 ^h 3 ^m	21 ^h 52 ^m	24 ^h 48 ^m	17 ^h 52 ^m	22 ^h 23 ^m	17 ^h R15	16 ^h 12 ^m	23 ^h 59 ^m	n.a.
S 20	6 33 5	10 ^h 50 ^m 56 ^s	2 ^h 41 ^m	24 ^h 1 ^m	24 ^h 14 ^m	21 ^h 20 ^m	23 ^h 14 ^m	21 ^h 59 ^m	24 ^h 49 ^m	17 ^h 50 ^m	22 ^h 22 ^m	17 ^h 14 ^m	16 ^h 9 ^m	24 ^h 6 ^m	n.a.
M 21	6 37 2	11 ^h 50 ^m 39 ^s	17 ^h 53 ^m	23 ^h 44 ^m	25 ^h 28 ^m	21 ^h 58 ^m	23 ^h 26 ^m	22 ^h 7 ^m	24 ^h 51 ^m	17 ^h 48 ^m	22 ^h 21 ^m	17 ^h 13 ^m	16 ^h 6 ^m	24 ^h 12 ^m	n.a.
T 22	6 40 59	12 ^h 50 ^m 19 ^s	3 ^h 11 ^m 7 ^s	23 ^h 19 ^m	26 ^h 42 ^m	22 ^h 37 ^m	23 ^h 37 ^m	22 ^h 14 ^m	24 ^h 52 ^m	17 ^h 47 ^m	22 ^h 21 ^m	17 ^h 10 ^m	16 ^h 2 ^m	24 ^h 19 ^m	n.a.
W 23	6 44 55	13 ^h 49 ^m 57 ^s	18 ^h 13 ^m	22 ^h 47 ^m	27 ^h 57 ^m	23 ^h 15 ^m	23 ^h 49 ^m	22 ^h 22 ^m	24 ^h 54 ^m	17 ^h 45 ^m	22 ^h 20 ^m	17 ^h 6 ^m	15 ^h 59 ^m	24 ^h 26 ^m	n.a.
T 24	6 48 52	14 ^h 49 ^m 33 ^s	3 ^h 11 ^m 1 ^s	22 ^h 8 ^m	29 ^h 11 ^m	23 ^h 53 ^m	24 ^h 0 ^m	22 ^h 30 ^m	24 ^h 55 ^m	17 ^h 43 ^m	22 ^h 19 ^m	17 ^h 2 ^m	15 ^h 56 ^m	24 ^h 32 ^m	n.a.
F 25	6 52 48	15 ^h 49 ^m 07 ^s	17 ^h 26 ^m	21 ^h 23 ^m	0 ^h 25 ^m	24 ^h 31 ^m	24 ^h 11 ^m	22 ^h 37 ^m	24 ^h 57 ^m	17 ^h 42 ^m	22 ^h 18 ^m	16 ^h 59 ^m	15 ^h 53 ^m	24 ^h 39 ^m	n.a.
S 26	6 56 45	16 ^h 48 ^m 39 ^s	1 ^h 24 ^m	20 ^h 34 ^m	1 ^h 39 ^m	25 ^h 9 ^m	24 ^h 22 ^m	22 ^h 45 ^m	24 ^h 59 ^m	17 ^h 40 ^m	22 ^h 18 ^m	16 ^h 57 ^m	15 ^h 50 ^m	24 ^h 46 ^m	n.a.
S 27	7 0 41	17 ^h 48 ^m 09 ^s	14 ^h 55 ^m	19 ^h 41 ^m	2 ^h 54 ^m	25 ^h 47 ^m	24 ^h 33 ^m	22 ^h 53 ^m	25 ^h 1 ^m	17 ^h 38 ^m	22 ^h 17 ^m	16 ^h D56	15 ^h 47 ^m	24 ^h 52 ^m	n.a.
M 28	7 4 38	18 ^h 47 ^m 37 ^s	28 ^h 1 ^m	18 ^h 47 ^m	4 ^h 8 ^m	26 ^h 25 ^m	24 ^h 44 ^m	23 ^h 0 ^m	25 ^h 2 ^m	17 ^h 37 ^m	22 ^h 16 ^m	16 ^h 56 ^m	15 ^h 43 ^m	24 ^h 59 ^m	n.a.
T 29	7 8 34	19 ^h 47 ^m 03 ^s	10 ^h 11 ^m 44 ^s	17 ^h 51 ^m	5 ^h 22 ^m	27 ^h 3 ^m	24 ^h 55 ^m	23 ^h 8 ^m	25 ^h 4 ^m	17 ^h 35 ^m	22 ^h 16 ^m	16 ^h 57 ^m	15 ^h 40 ^m	25 ^h 6 ^m	n.a.
W 30	7 12 31	20 ^h 46 ^m 28 ^s	23 ^h 9 ^m	16 ^h 56 ^m	6 ^h 36 ^m	27 ^h 41 ^m	25 ^h 6 ^m	23 ^h 16 ^m	25 ^h 6 ^m	17 ^h 34 ^m	22 ^h 15 ^m	16 ^h 59 ^m	15 ^h 37 ^m	25 ^h 12 ^m	n.a.
T 31	7 16 28	21 ^h 35 ^m 50 ^s	5 ^h 20 ^m	16 ^h 3 ^m 2 ^s	7 ^h 50 ^m	28 ^h 19 ^m	25 ^h 11 ^m 16 ^s	23 ^h 33 ^m 23 ^s	25 ^h 8 ^m	17 ^h 33 ^m	22 ^h 15 ^m	17 ^h 2 ^m 0 ^s	15 ^h 34 ^m	25 ^h 31 ^m 19 ^s	n.a.

Delta T = 17h23m22s Julian Calendar 1 Jan. 2512 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2513 BCE
 The year -2511 astronomical counting style corresponds to year 2512 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2512 BCE (-2511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	7 20 24	22 ^h 34 ^m 51 ^s	17 ^h 21 ^m	15 ^h R10	9 ^h 4 ^m	28 ^h 57 ^m	25 ^h 11 ^m 27 ^s	23 ^h 33 ^m 31 ^s	25 ^h 12 ^m	17 ^h R30	22 ^h R14	17 ^h R 1	15 ^h 21 ^m	25 ^h 32 ^m	n.a.
S 2	7 24 21	23 ^h 44 ^m 28 ^s	29 ^h 15 ^m	14 ^h 32 ^m	10 ^h 19 ^m	29 ^h 34 ^m	25 ^h 37 ^m	23 ^h 39 ^m	25 ^h 12 ^m	17 ^h 29 ^m	22 ^h 13 ^m	17 ^h 2 ^m 0 ^s	15 ^h 27 ^m	25 ^h 33 ^m	n.a.
S 3	7 28 17	24 ^h 43 ^m 45 ^s	11 ^h 3 ^m 5 ^s	13 ^h 37 ^m	11 ^h 33 ^m	0 ^h 11 ^m 12 ^s	25 ^h 48 ^m	23 ^h 46 ^m	25 ^h 14 ^m	17 ^h 27 ^m	22 ^h 13 ^m	16 ^h 58 ^m	15 ^h 24 ^m	25 ^h 39 ^m	n.a.
M 4	7 32 14	25 ^h 42 ^m 58 ^s	22 ^h 54 ^m	12 ^h 57 ^m	12 ^h 47 ^m	0 ^h 50 ^m	25 ^h 58 ^m	23 ^h 54 ^m	25 ^h 16 ^m	17 ^h 25 ^m	22 ^h 12 ^m	16 ^h 53 ^m	15 ^h 21 ^m	25 ^h 46 ^m	n.a.
T 5	7 36 10	26 ^h 42 ^m 10 ^s	4 ^h 33 ^m 43 ^s	12 ^h 23 ^m	14 ^h 1 ^m	1 ^h 27 ^m	26 ^h 8 ^m	24 ^h 2 ^m	25 ^h 18 ^m	17 ^h 24 ^m	22 ^h 12 ^m	16 ^h 47 ^m	15 ^h 18 ^m	25 ^h 53 ^m	n.a.
W 6	7 40 7	27 ^h 41 ^m 19 ^s	16 ^h 35 ^m	11 ^h 53 ^m	15 ^h 15 ^m	2 ^h 5 ^m	26 ^h 18 ^m	24 ^h 9 ^m	25 ^h 21 ^m	17 ^h 22 ^m	22 ^h 12 ^m	16 ^h 39 ^m	15 ^h 15 ^m	25 ^h 59 ^m	n.a.
T 7	7 44 3	28 ^h 40 ^m 26 ^s	28 ^h 31 ^m	11 ^h 30 ^m	16 ^h 28 ^m	2 ^h 42 ^m	26 ^h 28								

SWISS EPHEMERIS for the year 2512 BCE

MARCH 2512 BCE (-2511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	9 10 48	20 ^h 11'12"	26 ^h 17'	23 ^h 09'	13 ^h 27'	16 ^h 09'	29 ^h 34'	27 ^h 02'	26 ^h 21'	16 ^h R47	22 ^h 08'	15 ^h R18	14 ^h 22'	28 ^h 33'	n.a.							
S 2	9 14 44	21° 9'30"	8 ^h 03'	24°20'	14°40'	16°45'	29°41'	27° 9'	26°24'	16 ^h 046	22° 8'	15 ^h 15'	13°59'	28°40'	n.a.							
S 3	9 18 41	22° 7'45"	19°55'	25°34'	15°53'	17°21'	29°48'	27°17'	26°27'	16°45'	22° 8'	15°10'	13°55'	28°46'	n.a.							
M 4	9 22 37	23° 5'59"	1 ^h 43'	26°49'	17° 6'	17°56'	29°55'	27°24'	26°30'	16°44'	22° 9'	15° 2'	13°52'	28°53'	n.a.							
T 5	9 26 34	24° 4'11"	13°35'	28° 7'	18°19'	18°32'	0 ^h 1'	27°31'	26°33'	16°42'	22° 9'	14°52'	13°49'	29° 0'	n.a.							
W 6	9 30 30	25° 2'21"	25°33'	29°27'	19°32'	19° 7'	0° 7'	27°38'	26°36'	16°41'	22° 9'	14°40'	13°46'	29° 6'	n.a.							
T 7	9 34 27	26° 0'29"	7 ^h 37'	0 ^h 50'	20°45'	19°42'	0°14'	27°45'	26°39'	16°40'	22° 9'	14°27'	13°43'	29°13'	n.a.							
F 8	9 38 24	26°58'35"	19°49'	2°14'	21°58'	20°17'	0°20'	27°52'	26°42'	16°39'	22°10'	14°14'	13°39'	29°20'	n.a.							
S 9	9 42 20	27°56'39"	2 ^h 10'	3°40'	23°11'	20°52'	0°25'	27°59'	26°45'	16°37'	22°10'	14° 3'	13°36'	29°26'	n.a.							
S 10	9 46 17	28°54'41"	14°41'	5° 8'	24°23'	21°27'	0°31'	28° 6'	26°49'	16°36'	22°10'	13°54'	13°33'	29°33'	n.a.							
M11	9 50 13	29°52'41"	27°24'	6°38'	25°36'	22° 2'	0°37'	28°13'	26°52'	16°35'	22°11'	13°48'	13°30'	29°40'	n.a.							
T 12	9 54 10	0 ^h 50'39"	10 ^h 21'	8°10'	26°49'	22°36'	0°42'	28°20'	26°55'	16°34'	22°11'	13°44'	13°27'	29°46'	n.a.							
W13	9 58 6	1°48'35"	23°35'	9°44'	28° 2'	23°10'	0°47'	28°27'	26°58'	16°33'	22°11'	13°42'	13°24'	29°53'	n.a.							
T 14	10 2 3	2°46'29"	7 ^h 11'	11°20'	29°14'	23°45'	0°52'	28°34'	27° 1'	16°32'	22°12'	13°42'	13°20'	0 ^h 0'	n.a.							
F 15	10 5 59	3°44'21"	21° 1'	12°58'	0 ^h 27'	24°19'	0°57'	28°41'	27° 5'	16°31'	22°12'	13°42'	13°17'	0° 7'	n.a.							
S 16	10 9 56	4°42'11"	5 ^h 16'	14°38'	1°39'	24°53'	1° 2'	28°47'	27° 8'	16°30'	22°13'	13°41'	13°14'	0°13'	n.a.							
S 17	10 13 53	5°39'58"	19°51'	16°19'	2°52'	25°26'	1° 6'	28°54'	27°11'	16°29'	22°13'	13°38'	13°11'	0°20'	n.a.							
M18	10 17 49	6°37'45"	4 ^h 44'	18° 3'	4° 4'	26° 0'	1°11'	29° 1'	27°15'	16°28'	22°14'	13°32'	13° 8'	0°27'	n.a.							
T 19	10 21 46	7°35'29"	19°46'	19°48'	5°17'	26°34'	1°15'	29° 7'	27°18'	16°27'	22°14'	13°23'	13° 4'	0°33'	n.a.							
W20	10 25 42	8°33'11"	4 ^h 49'	21°35'	6°29'	27° 7'	1°19'	29°14'	27°21'	16°26'	22°15'	13°13'	13° 1'	0°40'	n.a.							
T 21	10 29 39	9°30'52"	19°43'	23°24'	7°41'	27°40'	1°23'	29°20'	27°25'	16°25'	22°16'	13° 1'	12°58'	0°47'	n.a.							
F 22	10 33 35	10°28'31"	4 ^h 19'	25°15'	8°54'	28°13'	1°26'	29°27'	27°28'	16°25'	22°16'	12°51'	12°55'	0°53'	n.a.							
S 23	10 37 32	11°26'09"	18°31'	27° 8'	10° 6'	28°46'	1°30'	29°33'	27°31'	16°24'	22°17'	12°42'	12°52'	1° 0'	n.a.							
S 24	10 41 28	12°23'45"	2 ^h 14'	29° 3'	11°18'	29°19'	1°33'	29°40'	27°35'	16°23'	22°18'	12°35'	12°49'	1° 7'	n.a.							
M25	10 45 25	13°21'20"	15°29'	1 ^h 0'	12°30'	29°51'	1°36'	29°46'	27°38'	16°22'	22°18'	12°32'	12°45'	1°13'	n.a.							
T 26	10 49 21	14°18'55"	28°17'	2°58'	13°42'	0 ^h 23'	1°39'	29°52'	27°42'	16°22'	22°19'	12°30'	12°42'	1°20'	n.a.							
W27	10 53 18	15°16'27"	10 ^h 43'	4°58'	14°54'	0°55'	1°42'	29°58'	27°45'	16°21'	22°20'	12°29'	12°39'	1°27'	n.a.							
T 28	10 57 15	16°13'59"	22°52'	7° 0'	16° 6'	1°27'	1°45'	0 ^h 5	27°49'	16°20'	22°21'	12°29'	12°36'	1°34'	n.a.							
F 29	11 1 11	17°11'30"	4 ^h 49'	9° 4'	17°18'	1°59'	1°47'	0°11'	27°52'	16°20'	22°21'	12°28'	12°33'	1°40'	n.a.							
S 30	11 5 8	18° 9'00"	16°39'	11° 9'	18°30'	2°30'	1°49'	0°17'	27°55'	16°19'	22°22'	12°26'	12°30'	1°47'	n.a.							
S 31	11 9 4	19 ^h 6'28"	28 ^h 28'	13 ^h 16'	19 ^h 42'	3 ^h 2'	1 ^h 52'	0 ^h 23'	27 ^h 59'	16 ^h 18'	22 ^h 23'	12 ^h 21'	12 ^h 26'	1 ^h 54'	n.a.							

Delta T = 17h23m17s Julian Calendar 1 March 2512 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2512 BCE
 The year -2511 astronomical counting style corresponds to year 2512 B.C.E historical counting style.

APRIL 2512 BCE (-2511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	11 13 1	20 ^h 3'55"	10 ^h 19'	15 ^h 24'	20 ^h 54'	3 ^h 33'	1 ^h 53'	0 ^h 28'	28 ^h 2'	16 ^h R18	22 ^h 24'	12 ^h R13	12 ^h 23'	2 ^h 0'	n.a.							
T 2	11 16 57	21° 1'22"	22°16'	17°33'	22° 5'	4° 3'	1°55'	0°34'	28° 6'	16 ^h 017	22°25'	12 ^h 3'	12°20'	2° 7'	n.a.							
W 3	11 20 54	21°58'47"	4 ^h 20'	19°42'	23°17'	4°34'	1°57'	0°40'	28° 9'	16°17'	22°26'	11°50'	12°17'	2°14'	n.a.							
T 4	11 24 50	22°56'11"	16°35'	21°53'	24°29'	5° 4'	1°58'	0°46'	28°13'	16°16'	22°27'	11°37'	12°14'	2°20'	n.a.							
F 5	11 28 47	23°53'33"	29° 1'	24° 4'	25°40'	5°34'	1°59'	0°51'	28°16'	16°16'	22°27'	11°24'	12°10'	2°27'	n.a.							
S 6	11 32 44	24°50'55"	11 ^h 37'	26°15'	26°52'	6° 4'	2° 0'	0°57'	28°20'	16°16'	22°28'	11°13'	12° 7'	2°34'	n.a.							
S 7	11 36 40	25°48'15"	24°25'	28°27'	28° 3'	6°33'	2° 1'	1° 3'	28°23'	16°15'	22°29'	11° 3'	12° 4'	2°40'	n.a.							
M 8	11 40 37	26°45'35"	7 ^h 24'	0 ^h 38'	29°14'	7° 3'	2° 1'	1° 8'	28°27'	16°15'	22°30'	10°57'	12° 1'	2°47'	n.a.							
T 9	11 44 33	27°42'53"	20°34'	2°48'	0 ^h 26'	7°31'	2° 2'	1°13'	28°30'	16°15'	22°31'	10°53'	11°58'	2°54'	n.a.							
W10	11 48 30	28°40'10"	3 ^h 15'	4°57'	1°37'	8° 0'	2°R 2	1°19'	28°34'	16°14'	22°32'	10°52'	11°55'	3° 1'	n.a.							
T 11	11 52 26	29°37'25"	17°34'	7° 5'	2°48'	8°28'	2° 2'	1°24'	28°37'	16°14'	22°33'	10°D51	11°51'	3° 7'	n.a.							
F 12	11 56 23	0 ^h 34'40"	19 ^h 25'	9°12'	3°59'	8°56'	2° 2'	1°29'	28°41'	16°14'	22°35'	10°R52	11°48'	3°14'	n.a.							
S 13	12 0 19	1°31'53"	15°31'	11°18'	5°11'	9°24'	2° 1'	1°34'	28°44'	16°14'	22°36'	10°51'	11°45'	3°21'	n.a.							
S 14	12 4 16	2°29'05"	29°52'	13°21'	6°22'	9°51'	2° 1'	1°39'	28°48'	16°14'	22°37'	10°48'	11°42'	3°27'	n.a.							
M15	12 8 13	3°26'16"	14 ^h 24'	15°23'	7°32'	10°19'	2° 0'	1°44'	28°51'	16°13'	22°38'	10°43'	11°39'	3°34'	n.a.							
T 16	12 12 9	4°23'25"	29° 4'	17°22'	8°43'	10°45'	1°59'	1°49'	28°55'	16°13'	22°39'	10°36'	11°35'	3°41'	n.a.							
W17	12 16 6	5°20'34"	13 ^h 44'	19°20'	9°54'	11°12'	1°58'	1°54'	28°58'	16°13'	22°40'	10°27'	11°32'	3°47'	n.a.							
T 18	12 20 2	6°17'42"	28°18'	21°15'	11° 5'	11°38'	1°56'	1°59'	29° 2'	16°D13	22°41'	10°18'	11°29'	3°54'	n.a.							
F 19	12 23 59	7°14'49"	12 ^h 39'	23° 8'	12°16'	12° 3'	1°55'	2° 3'	29° 5'	16°13'	22°43'	10° 8'	11°26'	4° 1'	n.a.							
S 20	12 27 55	8°11'55"	26°39'	24°58'	13°26'	12°29'	1°53'	2° 8'	29° 9'	16°13'	22°44'	10° 0'	11°23'	4° 7'	n.a.							
S 21	12 31 52	9° 9'01"	10 ^h 16'	26°46'	14°37'	12°54'	1°51'	2°12'	29°12'	16°14'	22°45'	9°55'	11°20'	4°14'	n.a.							
M22	12 35 48	10° 6'06"	23°29'	28°31'	15°47'	13°18'	1°49'	2°17'	29°16'	16°14'	22°46'	9°51'	11°16'	4°21'	n.a.							
T 23	12 39 45	11° 3'11"	6 ^h 18'	0 ^h 14'	16°57'	13°42'	1°47'	2°21'	29°19'	16°14'	22°47'	9°D50	11°13'	4°28'	n.a.							
W24	12 43 41	12° 0'16"	18°46'	1°54'	18° 8'	14° 6'	1°44'	2°25'	29°23'	16°14'	22°49'	9°50'	11°10'	4°34'	n.a.							
T 25	12 47 38	12°57'20"	0 ^h 57'	3°32'	19°18'	14°30'	1°42'	2°30'	29°26'	16°14'	22°50'	9°51'	11° 7'	4°41'	n.a.							
F 26	12 51 35	13°54'25"	12°56'	5° 7'	20°28'	14°53'	1°39'	2°34'	29°30'	16°14'	22°51'	9°R52	11° 4'	4°48'	n.a.							
S 27	12 55 31	14°51'29"	24°49'	6°40'	21°38'	15°15'	1°36'	2°38'	29°33'	16°15'	22°53'	9°51'	11° 1'	4°54'	n.a.							
S 28	12 59 28	15°48'32"	6 ^h 40'	8°10'	22°48'	15°37'	1°33'	2°42'	29°36'	16°15'	22°54'	9°49'	10°57'	5° 1'	n.a.							
M29	13 3 24	16°45'36"	18°34'	9°37'	23°58'	15°59'	1°30'	2°46'	29°40'	16°15'	22°55'	9°44'	10°54'	5° 8'	n.a.							
T 30	13 7 21	17 ^h 42'40"	0 ^h 35'	11 ^h 02'	25 ^h 08'	16 ^h 20'	1 ^h 26'	2 ^h 49'	29 ^h 43'	16 ^h 16'	22 ^h 57'	9 ^h 38'	10 ^h 51'	5 ^h 14'	n.a.							

Delta T = 17h23m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2512 BCE

MAY 2512 BCE (-2511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	13 11 17	18°39'43	12°46	12°24	26°18	16°40	1°22	2°53	29°47	16°16	22°58	9°30	10°48	5°21	n.a.							
T 2	13 15 14	19°36'46	25°11	13°43	27°27	17° 0	1°18	2°57	29°50	16°17	22°59	9°21	10°45	5°28	n.a.							
F 3	13 19 10	20°33'49	7°50	15° 0	28°37	17°20	1°14	3° 0	29°53	16°17	23° 1	9°13	10°41	5°35	n.a.							
S 4	13 23 7	21°30'52	20°43	16°14	29°47	17°39	1°10	3° 3	29°57	16°18	23° 2	9° 5	10°38	5°41	n.a.							
S 5	13 27 4	22°27'55	3°51	17°24	0°56	17°57	1° 6	3° 7	0° 0	16°18	23° 4	8°59	10°35	5°48	n.a.							
M 6	13 31 0	23°24'57	17°11	18°32	2° 5	18°15	1° 1	3°10	0° 3	16°19	23° 5	8°55	10°32	5°55	n.a.							
T 7	13 34 57	24°22'00	0°44	19°37	3°15	18°32	0°57	3°13	0° 6	16°19	23° 7	8°53	10°29	6° 1	n.a.							
W 8	13 38 53	25°19'02	14°26	20°39	4°24	18°49	0°52	3°16	0°10	16°20	23° 8	8°53	10°26	6° 8	n.a.							
T 9	13 42 50	26°16'04	28°18	21°38	5°33	19° 5	0°47	3°19	0°13	16°21	23°10	8°53	10°22	6°15	n.a.							
F 10	13 46 46	27°13'06	12°18	22°33	6°42	19°21	0°42	3°22	0°16	16°21	23°11	8°55	10°19	6°21	n.a.							
S 11	13 50 43	28°10'08	26°25	23°25	7°51	19°36	0°36	3°25	0°19	16°22	23°13	8°55	10°16	6°28	n.a.							
S 12	13 54 39	29° 7'09	10°38	24°13	9° 0	19°50	0°31	3°27	0°23	16°23	23°14	8°55	10°13	6°35	n.a.							
M13	13 58 36	0° 4'10	24°55	24°58	10° 8	20° 4	0°25	3°30	0°26	16°24	23°16	8°53	10°10	6°42	n.a.							
T 14	14 2 33	1° 1'10	9°13	25°39	11°17	20°17	0°20	3°32	0°29	16°24	23°17	8°49	10° 6	6°48	n.a.							
W15	14 6 29	1°58'11	23°27	26°16	12°25	20°29	0°14	3°35	0°32	16°25	23°19	8°44	10° 3	6°55	n.a.							
T 16	14 10 26	2°55'12	7°23	26°49	13°34	20°41	0° 8	3°37	0°35	16°26	23°20	8°39	10° 0	7° 2	n.a.							
F 17	14 14 22	3°52'13	21°30	27°18	14°42	20°52	0° 2	3°39	0°38	16°27	23°22	8°34	9°57	7° 8	n.a.							
S 18	14 18 19	4°49'14	5° 9	27°43	15°50	21° 3	29°55	3°41	0°41	16°28	23°23	8°29	9°54	7°15	n.a.							
S 19	14 22 15	5°46'15	18°31	28° 3	16°58	21°12	29°49	3°43	0°44	16°29	23°25	8°26	9°51	7°22	n.a.							
M20	14 26 12	6°43'17	1°33	28°19	18° 6	21°22	29°43	3°45	0°47	16°30	23°26	8°25	9°47	7°28	n.a.							
T 21	14 30 8	7°40'19	14°15	28°31	19°14	21°30	29°36	3°47	0°50	16°31	23°28	8°25	9°44	7°35	n.a.							
W22	14 34 5	8°37'22	26°41	28°37	20°21	21°37	29°29	3°48	0°53	16°32	23°30	8°26	9°41	7°42	n.a.							
T 23	14 38 2	9°34'26	8°51	28°R39	21°29	21°44	29°23	3°50	0°56	16°33	23°31	8°27	9°38	7°49	n.a.							
F 24	14 41 58	10°31'30	20°51	28°36	22°36	21°50	29°16	3°51	0°59	16°34	23°33	8°29	9°35	7°55	n.a.							
S 25	14 45 55	11°28'35	2°45	28°28	23°43	21°56	29° 9	3°53	1° 2	16°35	23°34	8°30	9°32	8° 2	n.a.							
S 26	14 49 51	12°25'41	14°37	28°16	24°51	22° 0	29° 2	3°54	1° 5	16°37	23°36	8°R30	9°28	8° 9	n.a.							
M27	14 53 48	13°22'48	26°33	27°59	25°58	22° 4	28°54	3°55	1° 7	16°38	23°37	8°30	9°25	8°15	n.a.							
T 28	14 57 44	14°19'56	8°36	27°38	27° 4	22° 7	28°47	3°56	1°10	16°39	23°39	8°28	9°22	8°22	n.a.							
W29	15 1 41	15°17'04	20°51	27°12	28°11	22° 9	28°40	3°57	1°13	16°40	23°41	8°25	9°19	8°29	n.a.							
T 30	15 5 37	16°14'13	3°22	26°43	29°18	22°10	28°33	3°58	1°16	16°41	23°42	8°22	9°16	8°35	n.a.							
F 31	15 9 34	17°11'24	16°10	26°10	0°24	22°R11	28°L25	3°59	1°18	16°43	23°44	8°19	9°12	8°42	n.a.							

Delta T = 17h23m12s Julian Calendar 1 May 2512 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2512 BCE
 The year -2511 astronomical counting style corresponds to year 2512 B.C.E historical counting style.

JUNE 2512 BCE (-2511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	15 13 31	18° 8'35	29°17	25°R34	1°30	22°R10	28°R18	3°59	1°21	16°44	23°46	8°R16	9°21	8°49	n.a.							
S 2	15 17 27	19° 5'47	12°43	24°55	2°36	22° 9	28°L10	4° 0	1°24	16°45	23°47	8°14	9° 6	8°56	n.a.							
M 3	15 21 24	20° 3'00	26°26	24°15	3°42	22° 7	28° 2	4° 0	1°26	16°47	23°49	8°12	9° 3	9° 2	n.a.							
T 4	15 25 20	21° 0'14	10°23	23°33	4°48	22° 5	27°55	4° 1	1°29	16°48	23°50	8°D12	9° 0	9° 9	n.a.							
W 5	15 29 17	21°57'29	24°32	22°51	5°54	22° 1	27°47	4° 1	1°31	16°50	23°52	8°13	8°57	9°16	n.a.							
T 6	15 33 13	22°54'44	8°48	22° 9	6°59	21°57	27°39	4° 1	1°34	16°51	23°54	8°14	8°53	9°22	n.a.							
F 7	15 37 10	23°52'00	23° 7	21°27	8° 4	21°52	27°32	4°R 1	1°36	16°53	23°55	8°15	8°50	9°29	n.a.							
S 8	15 41 6	24°49'17	7°26	20°48	9° 9	21°46	27°24	4° 1	1°39	16°54	23°57	8°16	8°47	9°36	n.a.							
S 9	15 45 3	25°46'35	21°42	20°11	10°14	21°39	27°16	4° 1	1°41	16°56	23°59	8°R16	8°44	9°43	n.a.							
M10	15 49 0	26°43'53	5°53	19°37	11°19	21°32	27° 8	4° 0	1°43	16°57	24° 0	8°16	8°41	9°49	n.a.							
T 11	15 52 56	27°41'12	19°55	19° 7	12°23	21°24	27° 1	4° 0	1°46	16°59	24° 2	8°15	8°38	9°56	n.a.							
W12	15 56 53	28°38'32	3°47	18°41	13°27	21°16	26°53	3°59	1°48	17° 0	24° 4	8°14	8°34	10° 3	n.a.							
T 13	16 0 49	29°35'52	17°29	18°20	14°31	21° 6	26°45	3°59	1°50	17° 2	24° 5	8°13	8°31	10° 9	n.a.							
F 14	16 4 46	0°33'14	0°57	18° 5	15°35	20°56	26°37	3°58	1°52	17° 4	24° 7	8°12	8°28	10°16	n.a.							
S 15	16 8 42	1°30'37	14°11	17°55	16°39	20°46	26°30	3°57	1°55	17° 5	24° 8	8°12	8°25	10°23	n.a.							
S 16	16 12 39	2°28'01	27°11	17°D52	17°42	20°34	26°22	3°56	1°57	17° 7	24°10	8°11	8°22	10°29	n.a.							
M17	16 16 35	3°25'26	9°57	17°55	18°45	20°22	26°14	3°55	1°59	17° 9	24°12	8°D11	8°18	10°36	n.a.							
T 18	16 20 32	4°22'53	22°28	18° 4	19°48	20°10	26° 7	3°54	2° 1	17°10	24°13	8°11	8°15	10°43	n.a.							
W19	16 24 29	5°20'21	4°36	18°20	20°50	19°57	25°59	3°53	2° 3	17°12	24°15	8°12	8°12	10°50	n.a.							
T 20	16 28 25	6°17'50	16°52	18°43	21°53	19°44	25°52	3°52	2° 5	17°14	24°16	8°12	8° 9	10°56	n.a.							
F 21	16 32 22	7°15'21	28°51	19°12	22°55	19°30	25°44	3°50	2° 7	17°16	24°18	8°12	8° 6	11° 3	n.a.							
S 22	16 36 18	8°12'54	10°44	19°49	23°57	19°16	25°37	3°49	2° 9	17°18	24°20	8°R12	8° 3	11°10	n.a.							
S 23	16 40 15	9°10'28	22°36	20°32	24°58	19° 1	25°29	3°47	2°10	17°19	24°21	8°12	7°59	11°16	n.a.							
M24	16 44 11	10° 8'04	4°31	21°21	25°59	18°46	25°22	3°45	2°12	17°21	24°23	8°D12	7°56	11°23	n.a.							
T 25	16 48 8	11° 5'42	16°34	22°17	27° 0	18°31	25°15	3°43	2°14	17°23	24°24	8°12	7°53	11°30	n.a.							
W26	16 52 4	12° 3'21	28°48	23°19	28° 0	18°15	25° 8	3°42	2°16	17°25	24°26	8°12	7°50	11°37	n.a.							
T 27	16 56 1	13° 1'02	11°19	24°28	29° 1	17°59	25° 1	3°39	2°17	17°27	24°28	8°12	7°47	11°43	n.a.							
F 28	16 59 58	13°58'45	24°10	25°42	0° 1	17°43	24°54	3°37	2°19	17°29	24°29	8°13	7°44	11°50	n.a.							
S 29	17 3 54	14°56'30	7°23	27° 2	1° 0	17°27	24°47	3°35	2°20	17°31	24°31	8°14	7°40	11°57	n.a.							
S 30	17 7 51	15°54'17	20°59	28°27	1°59	17°11	24°40	3°33	2°22	17°33	24°32	8°14	7°37	12° 3	n.a.							

Delta T = 17h23m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2512 BCE

JULY 2512 BCE (-2511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	17 11 47	16II52'05	4II59	29♁57	2♁58	16°R54	24°R33	3°R30	2°V23	17♁35	24♁34	8°R14	7°♁34	12≈10			n.a.
T 2	17 15 44	17°49'56	19°18	1II32	3°56	16°♁38	24II27	3≈28	2°25	17°37	24°35	8°♁14	7°31	12°17			n.a.
W 3	17 19 40	18°47'48	3♁52	3°10	4°54	16°22	24°20	3°25	2°26	17°39	24°37	8°14	7°28	12°24			n.a.
T 4	17 23 37	19°45'41	18°35	4°53	5°52	16° 6	24°14	3°23	2°28	17°41	24°38	8°13	7°24	12°30			n.a.
F 5	17 27 33	20°43'37	3♁20	6°39	6°49	15°50	24° 8	3°20	2°29	17°43	24°40	8°11	7°21	12°37			n.a.
S 6	17 31 30	21°41'33	18° 0	8°28	7°46	15°35	24° 2	3°17	2°30	17°45	24°41	8°10	7°18	12°44			n.a.
S 7	17 35 27	22°39'31	2II29	10°19	8°42	15°19	23°56	3°14	2°31	17°47	24°43	8° 8	7°15	12°50			n.a.
M 8	17 39 23	23°37'31	16°43	12°12	9°38	15° 4	23°50	3°11	2°32	17°49	24°44	8° 8	7°12	12°57			n.a.
T 9	17 43 20	24°35'32	0♁41	14° 7	10°34	14°50	23°44	3° 8	2°34	17°51	24°46	8°D 8	7° 9	13° 4			n.a.
W10	17 47 16	25°33'35	14°20	16° 4	11°28	14°35	23°39	3° 5	2°35	17°53	24°47	8° 8	7° 5	13°11			n.a.
T 11	17 51 13	26°31'39	27°43	18° 1	12°23	14°21	23°33	3° 1	2°36	17°55	24°49	8°10	7° 2	13°17			n.a.
F 12	17 55 9	27°29'45	10II50	19°58	13°16	14° 8	23°28	2°58	2°36	17°57	24°50	8°11	6°59	13°24			n.a.
S 13	17 59 6	28°27'53	23°41	21°56	14°10	13°55	23°23	2°55	2°37	17°59	24°51	8°12	6°56	13°31			n.a.
S 14	18 3 2	29°26'02	6♁20	23°54	15° 2	13°43	23°18	2°51	2°38	18° 2	24°53	8°R13	6°53	13°37			n.a.
M15	18 6 59	0♁24'14	18°48	25°52	15°54	13°31	23°13	2°48	2°39	18° 4	24°54	8°12	6°50	13°44			n.a.
T 16	18 10 56	1°22'27	1♁ 5	27°50	16°45	13°20	23° 9	2°44	2°40	18° 6	24°56	8°11	6°46	13°51			n.a.
W17	18 14 52	2°20'42	13°13	29°47	17°36	13° 9	23° 4	2°40	2°40	18° 8	24°57	8° 8	6°43	13°58			n.a.
T 18	18 18 49	3°18'59	25°14	1♁43	18°26	12°59	23° 0	2°36	2°41	18°10	24°58	8° 4	6°40	14° 4			n.a.
F 19	18 22 45	4°17'19	7≈ 9	3°38	19°15	12°50	22°56	2°33	2°42	18°12	25° 0	8° 0	6°37	14°11			n.a.
S 20	18 26 42	5°15'40	19° 1	5°33	20° 4	12°41	22°52	2°29	2°42	18°15	25° 1	7°55	6°34	14°18			n.a.
S 21	18 30 38	6°14'04	0♁52	7°26	20°51	12°34	22°48	2°25	2°43	18°17	25° 2	7°51	6°30	14°24			n.a.
M22	18 34 35	7°12'30	12°46	9°19	21°38	12°26	22°44	2°21	2°43	18°19	25° 4	7°48	6°27	14°31			n.a.
T 23	18 38 31	8°10'58	24°47	11°11	22°25	12°20	22°41	2°17	2°44	18°21	25° 5	7°45	6°24	14°38			n.a.
W24	18 42 28	9° 9'28	6°V59	13° 1	23°10	12°14	22°38	2°12	2°44	18°23	25° 6	7°D44	6°21	14°45			n.a.
T 25	18 46 25	10° 8'01	19°25	14°51	23°54	12° 9	22°35	2° 8	2°44	18°26	25° 7	7°45	6°18	14°51			n.a.
F 26	18 50 21	11° 6'37	2♁12	16°39	24°38	12° 5	22°32	2° 4	2°44	18°28	25° 8	7°46	6°15	14°58			n.a.
S 27	18 54 18	12° 5'15	15°22	18°27	25°20	12° 2	22°29	2° 0	2°45	18°30	25°10	7°48	6°11	15° 5			n.a.
S 28	18 58 14	13° 3'55	28°59	20°13	26° 2	11°59	22°27	1°55	2°45	18°32	25°11	7°49	6° 8	15°11			n.a.
M29	19 2 11	14° 2'37	13II 3	21°58	26°42	11°57	22°24	1°51	2°45	18°34	25°12	7°R49	6° 5	15°18			n.a.
T 30	19 6 7	15° 1'22	27°33	23°42	27°22	11°56	22°22	1°46	2°R45	18°37	25°13	7°48	6° 2	15°25			n.a.
W31	19 10 4	16♁ 0'10	12♁24	25♁26	28♁ 0	11°D56	22II20	1≈42	2°V45	18♁39	25♁14	7°♁44	5°♁59	15≈32			n.a.

Delta T = 17h23m07s Julian Calendar 1 July 2512 BCE == Greg. Calendar 10 June 2512 BCE
 The year -2511 astronomical counting style corresponds to year 2512 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2512 BCE (-2511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	19 14 0	16♁58'59	27♁28	27♁ 8	28♁37	11°♁56	22°R19	1°R37	2°R45	18♁41	25♁15	7°R40	5°♁55	15≈38			n.a.
F 2	19 17 57	17°57'51	12♁37	28°49	29°13	11°58	22II17	1≈33	2°V45	18°43	25°17	7°♁34	5°52	15°45			n.a.
S 3	19 21 54	18°56'44	27°40	0♁29	29°48	12° 0	22°16	1°28	2°44	18°46	25°18	7°28	5°49	15°52			n.a.
S 4	19 25 50	19°55'40	12II28	2° 8	0II21	12° 3	22°14	1°24	2°44	18°48	25°19	7°22	5°46	15°58			n.a.
M 5	19 29 47	20°54'37	26°55	3°46	0°53	12° 6	22°14	1°19	2°44	18°50	25°20	7°18	5°43	16° 5			n.a.
T 6	19 33 43	21°53'36	10♁58	5°23	1°23	12°11	22°13	1°14	2°43	18°52	25°21	7°16	5°40	16°12			n.a.
W 7	19 37 40	22°52'37	24°36	6°59	1°52	12°16	22°12	1° 9	2°43	18°55	25°22	7°D15	5°36	16°19			n.a.
T 8	19 41 36	23°51'41	7II50	8°35	2°20	12°22	22°12	1° 5	2°43	18°57	25°23	7°16	5°33	16°25			n.a.
F 9	19 45 33	24°50'46	20°44	10° 9	2°46	12°29	22°D12	1° 0	2°42	18°59	25°24	7°17	5°30	16°32			n.a.
S 10	19 49 29	25°49'53	3°♁21	11°43	3°10	12°37	22°12	0°55	2°42	19° 1	25°25	7°R18	5°27	16°39			n.a.
S 11	19 53 26	26°49'02	15°44	13°15	3°33	12°45	22°12	0°50	2°41	19° 3	25°25	7°18	5°24	16°45			n.a.
M12	19 57 23	27°48'14	27°57	14°47	3°53	12°54	22°12	0°46	2°40	19° 6	25°26	7°16	5°21	16°52			n.a.
T 13	20 1 19	28°47'27	10♁ 2	16°17	4°12	13° 4	22°13	0°41	2°40	19° 8	25°27	7°11	5°17	16°59			n.a.
W14	20 5 16	29°46'42	22° 1	17°47	4°29	13°14	22°14	0°36	2°39	19°10	25°28	7° 4	5°14	17° 6			n.a.
T 15	20 9 12	0♁46'00	3≈56	19°16	4°44	13°25	22°15	0°31	2°38	19°12	25°29	6°55	5°11	17°12			n.a.
F 16	20 13 9	1°45'20	15°49	20°44	4°57	13°37	22°16	0°27	2°37	19°15	25°30	6°44	5° 8	17°19			n.a.
S 17	20 17 5	2°44'42	27°41	22°12	5° 8	13°50	22°17	0°22	2°36	19°17	25°30	6°33	5° 5	17°26			n.a.
S 18	20 21 2	3°44'07	9♁33	23°38	5°16	14° 3	22°19	0°17	2°36	19°19	25°31	6°23	5° 1	17°32			n.a.
M19	20 24 58	4°43'34	21°29	25° 3	5°23	14°17	22°21	0°12	2°35	19°21	25°32	6°13	4°58	17°39			n.a.
T 20	20 28 55	5°43'03	3°V30	26°27	5°27	14°31	22°23	0° 7	2°33	19°23	25°33	6° 6	4°55	17°46			n.a.
W21	20 32 52	6°42'35	15°41	27°51	5°R29	14°46	22°25	0° 3	2°32	19°25	25°33	6° 1	4°52	17°53			n.a.
T 22	20 36 48	7°42'09	28° 4	29°13	5°29	15° 2	22°27	29♁58	2°31	19°28	25°34	5°59	4°49	17°59			n.a.
F 23	20 40 45	8°41'46	10♁45	0II34	5°26	15°18	22°30	29°53	2°30	19°30	25°35	5°D59	4°46	18° 6			n.a.
S 24	20 44 41	9°41'25	23°47	1°54	5°21	15°34	22°33	29°48	2°29	19°32	25°35	5°59	4°42	18°13			n.a.
S 25	20 48 38	10°41'07	7II16	3°13	5°13	15°52	22°35	29°44	2°28	19°34	25°36	6°R 0	4°39	18°19			n.a.
M26	20 52 34	11°40'51	21°13	4°31	5° 3	16°10	22°39	29°39	2°26	19°36	25°36	5°59	4°36	18°26			n.a.
T 27	20 56 31	12°40'38	5♁38	5°47	4°51	16°28	22°42	29°35	2°25	19°38	25°37	5°55	4°33	18°33			n.a.
W28	21 0 28	13°40'27	20°30	7° 2	4°36	16°47	22°45	29°30	2°24	19°40	25°37	5°50	4°30	18°40			n.a.
T 29	21 4 24	14°40'19	5♁41	8°15	4°19	17° 6	22°49	29°25	2°22	19°42	25°38	5°41	4°27	18°46			n.a.
F 30	21 8 21	15°40'12	21° 1	9°27	4° 0	17°26	22°53	29°21	2°21	19°44	25°38	5°31	4°23	18°53			n.a.
S 31	21 12 17	16♁40'08	6II19	10II37	3II39	17°♁47	22II57	29♁16	2°V19	19♁46	25♁39	5°♁21	4°♁20	19≈ 0			n.a.

Delta T = 17h23m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2512 BCE

SEPTEMBER 2512 BCE (-2511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	21 16 14	17 ^h 40'05	21 ^m 24	11 ^m 45	3°R15	18 ^z 8	23 ^m 1	29°R12	2°R18	19 ^h 58'48	25 ^h 39	5°R11	4 ^z 17	19 ^h 7	n.a.
M 2	21 20 10	18°40'05	6 ^h 6	12°51	2 ^m 49	18°29	23° 6	29 ^z 8	2 ^h 16	19°50	25°40	5 ^z 3	4°14	19°13	n.a.
T 3	21 24 7	19°40'06	20°21	13°54	2°22	18°51	23°10	29° 3	2°14	19°52	25°40	4°57	4°11	19°20	n.a.
W 4	21 28 3	20°40'10	4 ^m 6	14°55	1°53	19°14	23°15	28°59	2°13	19°54	25°40	4°54	4° 7	19°27	n.a.
T 5	21 32 0	21°40'15	17°22	15°53	1°22	19°37	23°20	28°55	2°11	19°56	25°41	4°D53	4° 4	19°33	n.a.
F 6	21 35 56	22°40'22	0 ^z 14	16°48	0°49	20° 0	23°25	28°51	2° 9	19°58	25°41	4°R53	4° 1	19°40	n.a.
S 7	21 39 53	23°40'31	12°46	17°39	0°16	20°24	23°30	28°46	2° 7	20° 0	25°41	4°53	3°58	19°47	n.a.
S 8	21 43 50	24°40'41	25° 1	18°27	29 ^h 041	20°48	23°36	28°42	2° 5	20° 2	25°42	4°52	3°55	19°54	n.a.
M 9	21 47 46	25°40'54	7 ^z 6	19°10	29° 5	21°12	23°41	28°38	2° 4	20° 4	25°42	4°48	3°52	20° 0	n.a.
T 10	21 51 43	26°41'08	19° 3	19°48	28°29	21°37	23°47	28°34	2° 2	20° 6	25°42	4°41	3°48	20° 7	n.a.
W11	21 55 39	27°41'24	0 ^h 56	20°21	27°53	22° 3	23°53	28°31	2° 0	20° 8	25°42	4°31	3°45	20°14	n.a.
T 12	21 59 36	28°41'41	12°48	20°48	27°17	22°28	23°59	28°27	1°58	20°10	25°42	4°19	3°42	20°20	n.a.
F 13	22 3 32	29°42'01	24°40	21° 9	26°40	22°54	24° 6	28°23	1°56	20°12	25°42	4° 5	3°39	20°27	n.a.
S 14	22 7 29	0 ^h 42'22	6 ^h 35	21°23	26° 4	23°21	24°12	28°19	1°54	20°13	25°42	3°50	3°36	20°34	n.a.
S 15	22 11 25	1°42'46	18°32	21°R28	25°29	23°47	24°19	28°16	1°52	20°15	25°42	3°35	3°33	20°41	n.a.
M16	22 15 22	2°43'11	0 ^h 33	21°26	24°55	24°15	24°26	28°12	1°50	20°17	25°43	3°22	3°29	20°47	n.a.
T 17	22 19 19	3°43'38	12°41	21°14	24°22	24°42	24°32	28° 9	1°47	20°19	25°R43	3°12	3°26	20°54	n.a.
W18	22 23 15	4°44'08	24°57	20°53	23°50	25°10	24°40	28° 5	1°45	20°20	25°42	3° 5	3°23	21° 1	n.a.
T 19	22 27 12	5°44'39	7 ^z 23	20°22	23°20	25°38	24°47	28° 2	1°43	20°22	25°42	3° 0	3°20	21° 7	n.a.
F 20	22 31 8	6°45'13	20° 3	19°42	22°52	26° 6	24°54	27°59	1°41	20°24	25°42	2°58	3°17	21°14	n.a.
S 21	22 35 5	7°45'48	3 ^h 2	18°51	22°25	26°34	25° 2	27°56	1°39	20°26	25°42	2°58	3°13	21°21	n.a.
S 22	22 39 1	8°46'26	16°22	17°52	22° 1	27° 3	25° 9	27°53	1°36	20°27	25°42	2°58	3°10	21°28	n.a.
M23	22 42 58	9°47'06	0 ^h 7	16°45	21°38	27°32	25°17	27°50	1°34	20°29	25°42	2°57	3° 7	21°34	n.a.
T 24	22 46 54	10°47'47	14°19	15°31	21°18	28° 2	25°25	27°47	1°32	20°30	25°42	2°54	3° 4	21°41	n.a.
W25	22 50 51	11°48'31	28°56	14°12	21° 1	28°31	25°33	27°44	1°29	20°32	25°42	2°48	3° 1	21°48	n.a.
T 26	22 54 48	12°49'16	13 ^h 55	12°52	20°45	29° 1	25°42	27°42	1°27	20°33	25°41	2°39	2°58	21°55	n.a.
F 27	22 58 44	13°50'03	29° 7	11°32	20°32	29°32	25°50	27°39	1°25	20°35	25°41	2°28	2°54	22° 1	n.a.
S 28	23 2 41	14°50'52	14 ^m 23	10°15	20°22	0 ^z 2	25°59	27°37	1°22	20°36	25°41	2°17	2°51	22° 8	n.a.
S 29	23 6 37	15°51'43	29°30	9° 4	20°14	0°33	26° 7	27°34	1°20	20°38	25°41	2° 6	2°48	22°15	n.a.
M30	23 10 34	16 ^m 52'34	14 ^h 20	8 ^m 0	20 ^h 8	1 ^z 4	26 ^m 16	27 ^z 32	1 ^h 17	20 ^h 39	25 ^h 40	1 ^z 57	2 ^z 45	22 ^h 21	n.a.

Delta T = 17h23m02s Julian Calendar 1 Sept. 2512 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2512 BCE
 The year -2511 astronomical counting style corresponds to year 2512 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2512 BCE (-2511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	23 14 30	17 ^m 53'27	28 ^h 43	7°R 6	20°R 5	1 ^z 35	26 ^m 25	27°R30	1°R15	20 ^h 541	25°R40	1°R50	2 ^z 42	22 ^h 28	n.a.
W 2	23 18 27	18°54'22	12 ^m 37	6 ^m 23	20°D 4	2° 6	26°34	27 ^z 28	1 ^h 13	20°42	25 ^h 40	1 ^z 46	2°38	22°35	n.a.
T 3	23 22 23	19°55'17	26° 2	5°52	20 ^h 6	2°38	26°44	27°26	1°10	20°43	25°39	1°D45	2°35	22°42	n.a.
F 4	23 26 20	20°56'14	8 ^z 59	5°32	20°10	3°10	26°53	27°24	1° 8	20°45	25°39	1°45	2°32	22°48	n.a.
S 5	23 30 17	21°57'12	21°33	5°D23	20°17	3°42	27° 2	27°22	1° 5	20°46	25°38	1°R45	2°29	22°55	n.a.
S 6	23 34 13	22°58'11	3 ^z 49	5°26	20°25	4°14	27°12	27°21	1° 3	20°47	25°38	1°45	2°26	23° 2	n.a.
M 7	23 38 10	23°59'11	15°52	5°39	20°36	4°46	27°22	27°19	1° 0	20°49	25°37	1°42	2°23	23° 8	n.a.
T 8	23 42 6	25° 0'12	27°47	6° 2	20°50	5°19	27°32	27°18	0°58	20°50	25°37	1°37	2°19	23°15	n.a.
W 9	23 46 3	26° 1'14	9 ^h 39	6°33	21° 5	5°52	27°42	27°16	0°55	20°51	25°36	1°29	2°16	23°22	n.a.
T 10	23 49 59	27° 2'16	21°30	7°13	21°22	6°25	27°52	27°15	0°52	20°52	25°36	1°19	2°13	23°29	n.a.
F 11	23 53 56	28° 3'20	3 ^z 23	7°59	21°42	6°58	28° 2	27°14	0°50	20°53	25°35	1° 7	2°10	23°35	n.a.
S 12	23 57 52	29° 4'25	15°22	8°51	22° 3	7°31	28°12	27°13	0°47	20°54	25°34	0°55	2° 7	23°42	n.a.
S 13	0 1 49	0 ^h 5'31	27°27	9°49	22°26	8° 4	28°23	27°12	0°45	20°55	25°34	0°43	2° 4	23°49	n.a.
M14	0 5 45	1° 6'38	9 ^h 39	10°51	22°51	8°38	28°33	27°11	0°42	20°56	25°33	0°32	2° 0	23°56	n.a.
T 15	0 9 42	2° 7'45	21°59	11°58	23°18	9°12	28°44	27°11	0°40	20°57	25°32	0°23	1°57	24° 2	n.a.
W16	0 13 39	3° 8'54	4 ^z 28	13° 8	23°47	9°46	28°54	27°10	0°37	20°58	25°32	0°17	1°54	24° 9	n.a.
T 17	0 17 35	4°10'05	17° 7	14°21	24°17	10°20	29° 5	27°10	0°35	20°59	25°31	0°14	1°51	24°16	n.a.
F 18	0 21 32	5°11'16	29°58	15°37	24°49	10°54	29°16	27° 9	0°32	21° 0	25°30	0°D13	1°48	24°22	n.a.
S 19	0 25 28	6°12'28	13 ^h 3	16°55	25°22	11°28	29°27	27° 9	0°30	21° 1	25°29	0°14	1°44	24°29	n.a.
S 20	0 29 25	7°13'42	26°24	18°15	25°57	12° 3	29°39	27° 9	0°27	21° 2	25°29	0°15	1°41	24°36	n.a.
M21	0 33 21	8°14'56	10 ^h 4	19°37	26°33	12°37	29°50	27°D 9	0°25	21° 3	25°28	0°R15	1°38	24°43	n.a.
T 22	0 37 18	9°16'12	24° 3	21° 0	27°10	13°12	0 ^z 1	27° 9	0°22	21° 4	25°27	0°14	1°35	24°49	n.a.
W23	0 41 14	10°17'28	8 ^h 22	22°24	27°49	13°47	0°13	27° 9	0°20	21° 4	25°26	0°11	1°32	24°56	n.a.
T 24	0 45 11	11°18'46	22°59	23°50	28°29	14°22	0°24	27° 9	0°17	21° 5	25°25	0° 5	1°29	25° 3	n.a.
F 25	0 49 8	12°20'04	7 ^m 48	25°16	29°11	14°57	0°36	27°10	0°15	21° 6	25°24	29 ^m 59	1°25	25° 9	n.a.
S 26	0 53 4	13°21'23	22°42	26°43	29°53	15°32	0°47	27°10	0°12	21° 6	25°23	29°51	1°22	25°16	n.a.
S 27	0 57 1	14°22'43	7 ^z 33	28°11	0 ^h 37	16° 7	0°59	27°11	0°10	21° 7	25°23	29°43	1°19	25°23	n.a.
M28	1 0 57	15°24'03	22°12	29°40	1°22	16°43	1°11	27°12	0° 7	21° 7	25°22	29°37	1°16	25°30	n.a.
T 29	1 4 54	16°25'24	6 ^m 32	1 ^h 9	2° 7	17°18	1°23	27°13	0° 5	21° 8	25°21	29°33	1°13	25°36	n.a.
W30	1 8 50	17°26'45	20°27	2°38	2°54	17°54	1°35	27°14	0° 2	21° 8	25°20	29°30	1° 9	25°43	n.a.
T 31	1 12 47	18 ^h 28'06	3 ^z 56	4 ^h 8	3 ^m 41	18 ^z 29	1 ^z 47	27 ^z 15	0 ^h 0	21 ^h 9	25 ^h 19	29°D30	1 ^z 6	25 ^h 50	n.a.

Delta T = 17h23m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2512 BCE

NOVEMBER 2512 BCE (-2511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	1 16 43	19♂29°28	16♂59	5♂38	4♂30	19♂5	2♂7	27♂16	29°R58	21♂9	25°R18	29♂31	1♂3	25♂57	n.a.		
S 2	1 20 40	20°30'49	29°39	7° 9	5°19	19°41	2°12	27°18	29°55	21°10	25°17	29°33	1° 0	26° 3	n.a.		
S 3	1 24 37	21°32'11	12♂0	8°40	6°10	20°17	2°24	27°19	29°53	21°10	25°16	29°34	0°57	26°10	n.a.		
M 4	1 28 33	22°33'32	24° 6	10°11	7° 1	20°53	2°37	27°21	29°51	21°10	25°14	29°R35	0°54	26°17	n.a.		
T 5	1 32 30	23°34'53	6♂3	11°43	7°52	21°30	2°49	27°22	29°48	21°11	25°13	29°34	0°50	26°23	n.a.		
W 6	1 36 26	24°36'14	17°55	13°14	8°45	22° 6	3° 2	27°24	29°46	21°11	25°12	29°31	0°47	26°30	n.a.		
T 7	1 40 23	25°37'35	29°47	14°46	9°38	22°42	3°15	27°26	29°44	21°11	25°11	29°27	0°44	26°37	n.a.		
F 8	1 44 19	26°38'56	11♂42	16°19	10°32	23°19	3°27	27°28	29°42	21°11	25°10	29°22	0°41	26°44	n.a.		
S 9	1 48 16	27°40'16	23°45	17°51	11°27	23°55	3°40	27°30	29°40	21°12	25° 9	29°16	0°38	26°50	n.a.		
S 10	1 52 12	28°41'36	5♂57	19°24	12°22	24°32	3°53	27°32	29°37	21°12	25° 8	29°10	0°35	26°57	n.a.		
M11	1 56 9	29°42'56	18°21	20°57	13°18	25° 8	4° 6	27°35	29°35	21°12	25° 7	29° 5	0°31	27° 4	n.a.		
T 12	2 0 6	0♂44'16	0♂57	22°31	14°14	25°45	4°19	27°37	29°33	21°12	25° 5	29° 1	0°28	27°11	n.a.		
W13	2 4 2	1°45'36	13°45	24° 4	15°11	26°22	4°32	27°39	29°31	21°R12	25° 4	28°58	0°25	27°17	n.a.		
T 14	2 7 59	2°46'56	26°45	25°38	16° 9	26°59	4°45	27°42	29°29	21°12	25° 3	28°D57	0°22	27°24	n.a.		
F 15	2 11 55	3°48'15	9♂58	27°13	17° 7	27°35	4°58	27°45	29°27	21°12	25° 2	28°58	0°19	27°31	n.a.		
S 16	2 15 52	4°49'35	23°22	28°48	18° 6	28°12	5°11	27°48	29°25	21°12	25° 1	28°59	0°15	27°37	n.a.		
S 17	2 19 48	5°50'54	6♂58	0♂23	19° 5	28°49	5°25	27°51	29°23	21°12	24°59	29° 1	0°12	27°44	n.a.		
M18	2 23 45	6°52'13	20°46	1°58	20° 5	29°26	5°38	27°54	29°21	21°11	24°58	29° 2	0° 9	27°51	n.a.		
T 19	2 27 41	7°53'32	4♂45	3°34	21° 5	0♂4	5°51	27°57	29°20	21°11	24°57	29°R 3	0° 6	27°58	n.a.		
W20	2 31 38	8°54'51	18°54	5°10	22° 5	0°41	6° 5	28° 0	29°18	21°11	24°56	29° 2	0° 3	28° 4	n.a.		
T 21	2 35 35	9°56'10	3♂11	6°47	23° 6	1°18	6°18	28° 3	29°16	21°11	24°54	29° 1	0° 0	28°11	n.a.		
F 22	2 39 31	10°57'28	17°35	8°24	24° 8	1°55	6°32	28° 7	29°14	21°10	24°53	28°59	29♂56	28°18	n.a.		
S 23	2 43 28	11°58'46	1♂59	10° 1	25° 9	2°33	6°46	28°10	29°13	21°10	24°52	28°57	29°53	28°25	n.a.		
S 24	2 47 24	13° 0'03	16°21	11°39	26°12	3°10	6°59	28°14	29°11	21°10	24°51	28°55	29°50	28°31	n.a.		
M25	2 51 21	14° 1'20	0♂34	13°18	27°14	3°47	7°13	28°18	29° 9	21° 9	24°49	28°53	29°47	28°38	n.a.		
T 26	2 55 17	15° 2'37	14°33	14°57	28°17	4°25	7°27	28°22	29° 8	21° 9	24°48	28°52	29°44	28°45	n.a.		
W27	2 59 14	16° 3'53	28°16	16°36	29°20	5° 2	7°40	28°26	29° 6	21° 9	24°47	28°D51	29°41	28°51	n.a.		
T 28	3 3 10	17° 5'08	11♂38	18°16	0♂24	5°40	7°54	28°30	29° 5	21° 8	24°45	28°51	29°37	28°58	n.a.		
F 29	3 7 7	18° 6'22	24°39	19°57	1°27	6°17	8° 8	28°34	29° 3	21° 8	24°44	28°52	29°34	29° 5	n.a.		
S 30	3 11 4	19♂7'35	7♂21	21♂38	2♂31	6♂55	8♂22	28♂38	29♂2	21♂7	24♂43	28♂53	29♂31	29♂12	n.a.		

Delta T = 17h22m57s Julian Calendar 1 Nov. 2512 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2512 BCE
 The year -2511 astronomical counting style corresponds to year 2512 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2512 BCE (-2511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	3 15 0	20♂8'46	19♂45	23♂19	3♂36	7♂33	8♂36	28♂42	29°R 1	21°R 6	24°R41	28♂54	29♂28	29♂18	n.a.		
M 2	3 18 57	21° 9'57	1♂55	25° 1	4°41	8°11	8°50	28°47	28°59	21♂6	24°40	28°55	29°25	29°25	n.a.		
T 3	3 22 53	22°11'06	13°54	26°44	5°45	8°48	9° 4	28°51	28°58	21° 5	24°39	28°55	29°21	29°32	n.a.		
W 4	3 26 50	23°12'14	25°47	28°27	6°51	9°26	9°17	28°56	28°57	21° 4	24°37	28°R55	29°18	29°38	n.a.		
T 5	3 30 46	24°13'21	7♂40	0♂10	7°56	10° 4	9°32	29° 0	28°56	21° 4	24°36	28°55	29°15	29°45	n.a.		
F 6	3 34 43	25°14'26	19°36	1°54	9° 2	10°42	9°46	29° 5	28°55	21° 3	24°35	28°55	29°12	29°52	n.a.		
S 7	3 38 39	26°15'30	1♂40	3°38	10° 8	11°20	10° 0	29°10	28°54	21° 2	24°33	28°55	29° 9	29°59	n.a.		
S 8	3 42 36	27°16'33	13°57	5°22	11°14	11°57	10°14	29°15	28°53	21° 1	24°32	28°54	29° 6	0♂5	n.a.		
M 9	3 46 32	28°17'34	26°28	7° 7	12°20	12°35	10°28	29°20	28°52	21° 1	24°31	28°54	29° 2	0°12	n.a.		
T 10	3 50 29	29°18'34	9♂16	8°52	13°27	13°13	10°42	29°25	28°51	21° 0	24°29	28°D54	28°59	0°19	n.a.		
W11	3 54 26	0♂19'32	22°22	10°37	14°34	13°51	10°56	29°30	28°50	20°59	24°28	28°R54	28°56	0°26	n.a.		
T 12	3 58 22	1°20'29	5♂45	12°21	15°40	14°29	11°10	29°35	28°49	20°58	24°27	28°54	28°53	0°32	n.a.		
F 13	4 2 19	2°21'25	19°24	14° 6	16°48	15° 7	11°24	29°41	28°48	20°57	24°26	28°54	28°50	0°39	n.a.		
S 14	4 6 15	3°22'20	3♂17	15°50	17°55	15°45	11°39	29°46	28°47	20°56	24°24	28°54	28°46	0°46	n.a.		
S 15	4 10 12	4°23'13	17°20	17°33	19° 2	16°23	11°53	29°51	28°47	20°55	24°23	28°53	28°43	0°52	n.a.		
M16	4 14 8	5°24'05	1♂30	19°15	20°10	17° 1	12° 7	29°57	28°46	20°54	24°22	28°52	28°40	0°59	n.a.		
T 17	4 18 5	6°24'56	15°43	20°56	21°18	17°39	12°21	0♂2	28°46	20°53	24°20	28°52	28°37	1° 6	n.a.		
W18	4 22 2	7°25'46	29°57	22°35	22°26	18°18	12°36	0° 8	28°45	20°52	24°19	28°51	28°34	1°13	n.a.		
T 19	4 25 58	8°26'34	14♂9	24°12	23°34	18°56	12°50	0°14	28°45	20°51	24°18	28°D51	28°31	1°19	n.a.		
F 20	4 29 55	9°27'21	28°16	25°46	24°43	19°34	13° 4	0°20	28°44	20°50	24°16	28°52	28°27	1°26	n.a.		
S 21	4 33 51	10°28'07	12♂16	27°17	25°51	20°12	13°18	0°26	28°44	20°48	24°15	28°53	28°24	1°33	n.a.		
S 22	4 37 48	11°28'51	26° 9	28°44	27° 0	20°50	13°33	0°31	28°44	20°47	24°14	28°54	28°21	1°40	n.a.		
M23	4 41 44	12°29'34	9♂52	0♂7	28° 8	21°28	13°47	0°37	28°43	20°46	24°13	28°55	28°18	1°46	n.a.		
T 24	4 45 41	13°30'16	23°24	1°24	29°17	22° 6	14° 1	0°44	28°43	20°45	24°11	28°R55	28°15	1°53	n.a.		
W25	4 49 37	14°30'56	6♂42	2°36	0♂26	22°45	14°15	0°50	28°43	20°44	24°10	28°55	28°12	2° 0	n.a.		
T 26	4 53 34	15°31'34	19°47	3°41	1°35	23°23	14°30	0°56	28°43	20°42	24° 9	28°54	28° 8	2° 6	n.a.		
F 27	4 57 31	16°32'11	2♂37	4°39	2°44	24° 1	14°44	1° 2	28°D43	20°41	24° 8	28°52	28° 5	2°13	n.a.		
S 28	5 1 27	17°32'46	15°12	5°29	3°54	24°39	14°58	1° 8	28°43	20°40	24° 7	28°50	28° 2	2°20	n.a.		
S 29	5 5 24	18°33'19	27°33	6°11	5° 3	25°18	15°13	1°15	28°43	20°38	24° 5	28°46	27°59	2°27	n.a.		
M30	5 9 20	19°33'49	9♂42	6°43	6°13	25°56	15°27	1°21	28°43	20°37	24° 4	28°43	27°56	2°33	n.a.		
T 31	5 13 17	20♂34'18	21♂42	7♂6	7♂22	26♂34	15♂41	1♂28	28♂43	20♂36	24♂3	28♂40	27♂52	2♂40	n.a.		

Delta T = 17h22m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]