

SWISS EPHEMERIS for the year 2520 BCE

JANUARY 2520 BCE (-2519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄
S 1	5 17 55	21 ^h 45 ^m 09 ^s	18 ^h 11 ^m 19 ^s	14 ^h 20 ^m	29 ^h 27 ^m 56 ^s	24 ^h R55	7 ^h 9 ^m	24 ^h 28 ^m	22 ^h 11 ^m	0 ^h R18	12 ^h R26	23 ^h R12	21 ^h 53 ^m	26 ^h 31 ^m	n.a.	
S 2	5 21 51	22 ^h 45 ^m 33 ^s	1 ^h 27 ^m	16 ^h 4 ^m	1 ^h 11 ^m	24 ^h 39 ^m	7 ^h 17 ^m	24 ^h 33 ^m	22 ^h 13 ^m	0 ^h 16 ^m	12 ^h 25 ^m	23 ^h 12 ^m	21 ^h 50 ^m	26 ^h 38 ^m	n.a.	
M 3	5 25 48	23 ^h 45 ^m 56 ^s	14 ^h 23 ^m	17 ^h 49 ^m	2 ^h 25 ^m	24 ^h 24 ^m	7 ^h 25 ^m	24 ^h 37 ^m	22 ^h 15 ^m	0 ^h 14 ^m	12 ^h 24 ^m	23 ^h 10 ^m	21 ^h 47 ^m	26 ^h 44 ^m	n.a.	
T 4	5 29 45	24 ^h 46 ^m 16 ^s	27 ^h 6 ^m	19 ^h 36 ^m	3 ^h 40 ^m	24 ^h 10 ^m	7 ^h 33 ^m	24 ^h 42 ^m	22 ^h 17 ^m	0 ^h 13 ^m	12 ^h 23 ^m	23 ^h 7 ^m	21 ^h 44 ^m	26 ^h 51 ^m	n.a.	
W 5	5 33 41	25 ^h 46 ^m 35 ^s	9 ^h 38 ^m	21 ^h 23 ^m	4 ^h 55 ^m	23 ^h 56 ^m	7 ^h 41 ^m	24 ^h 47 ^m	22 ^h 19 ^m	0 ^h 11 ^m	12 ^h 22 ^m	23 ^h 2 ^m	21 ^h 41 ^m	26 ^h 58 ^m	n.a.	
T 6	5 37 38	26 ^h 46 ^m 51 ^s	21 ^h 58 ^m	23 ^h 11 ^m	6 ^h 9 ^m	23 ^h 43 ^m	7 ^h 50 ^m	24 ^h 51 ^m	22 ^h 21 ^m	0 ^h 9 ^m	12 ^h 21 ^m	22 ^h 56 ^m	21 ^h 37 ^m	27 ^h 4 ^m	n.a.	
F 7	5 41 34	27 ^h 47 ^m 05 ^s	4 ^h 7 ^m	25 ^h 1 ^m	7 ^h 24 ^m	23 ^h 31 ^m	7 ^h 58 ^m	24 ^h 55 ^m	22 ^h 24 ^m	0 ^h 8 ^m	12 ^h 20 ^m	22 ^h 49 ^m	21 ^h 34 ^m	27 ^h 11 ^m	n.a.	
S 8	5 45 31	28 ^h 47 ^m 17 ^s	16 ^h 7 ^m	26 ^h 51 ^m	8 ^h 39 ^m	23 ^h 20 ^m	8 ^h 7 ^m	25 ^h 0 ^m	22 ^h 26 ^m	0 ^h 6 ^m	12 ^h 20 ^m	22 ^h 43 ^m	21 ^h 31 ^m	27 ^h 18 ^m	n.a.	
S 9	5 49 27	29 ^h 47 ^m 27 ^s	28 ^h 1 ^m	28 ^h 42 ^m	9 ^h 54 ^m	23 ^h 10 ^m	8 ^h 16 ^m	25 ^h 4 ^m	22 ^h 28 ^m	0 ^h 4 ^m	12 ^h 19 ^m	22 ^h 37 ^m	21 ^h 28 ^m	27 ^h 25 ^m	n.a.	
M10	5 53 24	0 ^h 347 ^m 34 ^s	9 ^h 53 ^m	0 ^h 33 ^m	11 ^h 8 ^m	23 ^h 0 ^m	8 ^h 25 ^m	25 ^h 8 ^m	22 ^h 31 ^m	0 ^h 3 ^m	12 ^h 18 ^m	22 ^h 33 ^m	21 ^h 25 ^m	27 ^h 31 ^m	n.a.	
T 11	5 57 20	1 ^h 47 ^m 39 ^s	21 ^h 46 ^m	2 ^h 27 ^m	12 ^h 23 ^m	22 ^h 51 ^m	8 ^h 34 ^m	25 ^h 12 ^m	22 ^h 33 ^m	0 ^h 1 ^m	12 ^h 17 ^m	22 ^h 31 ^m	21 ^h 22 ^m	27 ^h 38 ^m	n.a.	
W12	6 1 17	2 ^h 47 ^m 42 ^s	3 ^h Y45	4 ^h 21 ^m	13 ^h 37 ^m	22 ^h 43 ^m	8 ^h 43 ^m	25 ^h 16 ^m	22 ^h 35 ^m	29 ^h II59	12 ^h 16 ^m	22 ^h D30	21 ^h 18 ^m	27 ^h 45 ^m	n.a.	
T 13	6 5 14	3 ^h 47 ^m 42 ^s	15 ^h 54 ^m	6 ^h 16 ^m	14 ^h 52 ^m	22 ^h 36 ^m	8 ^h 52 ^m	25 ^h 20 ^m	22 ^h 38 ^m	29 ^h 58 ^m	12 ^h 16 ^m	22 ^h 31 ^m	21 ^h 15 ^m	27 ^h 52 ^m	n.a.	
F 14	6 9 10	4 ^h 47 ^m 40 ^s	28 ^h 20 ^m	8 ^h 11 ^m	16 ^h 6 ^m	22 ^h 30 ^m	9 ^h 2 ^m	25 ^h 24 ^m	22 ^h 41 ^m	29 ^h 56 ^m	12 ^h 15 ^m	22 ^h 33 ^m	21 ^h 12 ^m	27 ^h 58 ^m	n.a.	
S 15	6 13 7	5 ^h 47 ^m 36 ^s	11 ^h 7 ^m	10 ^h 7 ^m	17 ^h 21 ^m	22 ^h 24 ^m	9 ^h 11 ^m	25 ^h 28 ^m	22 ^h 43 ^m	29 ^h 54 ^m	12 ^h 14 ^m	22 ^h 34 ^m	21 ^h 9 ^m	28 ^h 5 ^m	n.a.	
S 16	6 17 3	6 ^h 47 ^m 29 ^s	24 ^h 17 ^m	12 ^h 3 ^m	18 ^h 35 ^m	22 ^h 19 ^m	9 ^h 21 ^m	25 ^h 31 ^m	22 ^h 46 ^m	29 ^h 53 ^m	12 ^h 14 ^m	22 ^h R35	21 ^h 6 ^m	28 ^h 12 ^m	n.a.	
M17	6 21 0	7 ^h 47 ^m 20 ^s	7 ^h II54	14 ^h 0 ^m	19 ^h 50 ^m	22 ^h 15 ^m	9 ^h 31 ^m	25 ^h 35 ^m	22 ^h 48 ^m	29 ^h 51 ^m	12 ^h 13 ^m	22 ^h 33 ^m	21 ^h 2 ^m	28 ^h 18 ^m	n.a.	
T 18	6 24 56	8 ^h 47 ^m 09 ^s	21 ^h 57 ^m	15 ^h 57 ^m	21 ^h 4 ^m	22 ^h 12 ^m	9 ^h 41 ^m	25 ^h 39 ^m	22 ^h 51 ^m	29 ^h 49 ^m	12 ^h 12 ^m	22 ^h 30 ^m	20 ^h 59 ^m	28 ^h 25 ^m	n.a.	
W19	6 28 53	9 ^h 46 ^m 56 ^s	6 ^h 22 ^m	17 ^h 54 ^m	22 ^h 19 ^m	22 ^h 10 ^m	9 ^h 51 ^m	25 ^h 42 ^m	22 ^h 54 ^m	29 ^h 48 ^m	12 ^h 12 ^m	22 ^h 25 ^m	20 ^h 56 ^m	28 ^h 32 ^m	n.a.	
T 20	6 32 49	10 ^h 46 ^m 40 ^s	21 ^h 6 ^m	19 ^h 51 ^m	23 ^h 33 ^m	22 ^h 8 ^m	10 ^h 1 ^m	25 ^h 45 ^m	22 ^h 56 ^m	29 ^h 46 ^m	12 ^h 11 ^m	22 ^h 18 ^m	20 ^h 53 ^m	28 ^h 39 ^m	n.a.	
F 21	6 36 46	11 ^h 46 ^m 22 ^s	6 ^h 0 ^m	21 ^h 47 ^m	24 ^h 47 ^m	22 ^h 7 ^m	10 ^h 11 ^m	25 ^h 49 ^m	22 ^h 59 ^m	29 ^h 45 ^m	12 ^h 11 ^m	22 ^h 10 ^m	20 ^h 50 ^m	28 ^h 45 ^m	n.a.	
S 22	6 40 43	12 ^h 46 ^m 02 ^s	20 ^h 54 ^m	23 ^h 42 ^m	26 ^h 2 ^m	22 ^h D 7 ^m	10 ^h 22 ^m	25 ^h 52 ^m	23 ^h 2 ^m	29 ^h 43 ^m	12 ^h 10 ^m	22 ^h 3 ^m	20 ^h 47 ^m	28 ^h 52 ^m	n.a.	
S 23	6 44 39	13 ^h 45 ^m 40 ^s	5 ^h II41	25 ^h 36 ^m	27 ^h 16 ^m	22 ^h 7 ^m	10 ^h 32 ^m	25 ^h 55 ^m	23 ^h 5 ^m	29 ^h 41 ^m	12 ^h 9 ^m	21 ^h 56 ^m	20 ^h 43 ^m	28 ^h 59 ^m	n.a.	
M24	6 48 36	14 ^h 45 ^m 16 ^s	20 ^h 14 ^m	27 ^h 29 ^m	28 ^h 30 ^m	22 ^h 8 ^m	10 ^h 43 ^m	25 ^h 58 ^m	23 ^h 8 ^m	29 ^h 40 ^m	12 ^h 9 ^m	21 ^h 52 ^m	20 ^h 40 ^m	29 ^h 5 ^m	n.a.	
T 25	6 52 32	15 ^h 44 ^m 50 ^s	4 ^h 29 ^m	29 ^h 19 ^m	29 ^h 45 ^m	22 ^h 10 ^m	10 ^h 53 ^m	26 ^h 1 ^m	23 ^h 10 ^m	29 ^h 38 ^m	12 ^h 9 ^m	21 ^h 49 ^m	20 ^h 37 ^m	29 ^h 12 ^m	n.a.	
W26	6 56 29	16 ^h 44 ^m 23 ^s	18 ^h 24 ^m	1 ^h 7 ^m	0 ^h 59 ^m	22 ^h 13 ^m	11 ^h 4 ^m	26 ^h 4 ^m	23 ^h 13 ^m	29 ^h 36 ^m	12 ^h 8 ^m	21 ^h D48	20 ^h 34 ^m	29 ^h 19 ^m	n.a.	
T 27	7 0 25	17 ^h 43 ^m 53 ^s	1 ^h II58	2 ^h 52 ^m	2 ^h 13 ^m	22 ^h 16 ^m	11 ^h 15 ^m	26 ^h 6 ^m	23 ^h 16 ^m	29 ^h 35 ^m	12 ^h 8 ^m	21 ^h 49 ^m	20 ^h 31 ^m	29 ^h 26 ^m	n.a.	
F 28	7 4 22	18 ^h 43 ^m 21 ^s	15 ^h 15 ^m	4 ^h 34 ^m	3 ^h 27 ^m	22 ^h 20 ^m	11 ^h 26 ^m	26 ^h 9 ^m	23 ^h 19 ^m	29 ^h 33 ^m	12 ^h 7 ^m	21 ^h R50	20 ^h 28 ^m	29 ^h 32 ^m	n.a.	
S 29	7 8 18	19 ^h 42 ^m 48 ^s	28 ^h 16 ^m	6 ^h 12 ^m	4 ^h 42 ^m	22 ^h 25 ^m	11 ^h 37 ^m	26 ^h 12 ^m	23 ^h 22 ^m	29 ^h 32 ^m	12 ^h 7 ^m	21 ^h 50 ^m	20 ^h 24 ^m	29 ^h 39 ^m	n.a.	
S 30	7 12 15	20 ^h 42 ^m 12 ^s	11 ^h 3 ^m	7 ^h 46 ^m	5 ^h 56 ^m	22 ^h 30 ^m	11 ^h 48 ^m	26 ^h 14 ^m	23 ^h 25 ^m	29 ^h 30 ^m	12 ^h 6 ^m	21 ^h 48 ^m	20 ^h 21 ^m	29 ^h 46 ^m	n.a.	
M31	7 16 12	21 ^h 341 ^m 34 ^s	23 ^h 39 ^m	9 ^h 15 ^m	7 ^h 10 ^m	22 ^h 36 ^m	11 ^h 59 ^m	26 ^h 16 ^m	23 ^h 28 ^m	29 ^h II29	12 ^h 6 ^m	21 ^h 44 ^m	20 ^h 18 ^m	29 ^h 53 ^m	n.a.	

Delta T = 17h27m18s Julian Calendar 1 Jan. 2520 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2521 BCE

The year -2519 astronomical counting style corresponds to year 2520 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2520 BCE (-2519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄
T 1	7 20 8	22 ^h 340 ^m 55 ^s	6 ^h 5 ^m	10 ^h 39 ^m	8 ^h 24 ^m	22 ^h 43 ^m	12 ^h 11 ^m	26 ^h 19 ^m	23 ^h 31 ^m	29 ^h R27	12 ^h R 6 ^m	21 ^h R37	20 ^h 15 ^m	29 ^h 59 ^m	n.a.	
W 2	7 24 5	23 ^h 40 ^m 13 ^s	18 ^h 21 ^m	11 ^h 57 ^m	9 ^h 38 ^m	22 ^h 50 ^m	12 ^h 22 ^m	26 ^h 21 ^m	23 ^h 34 ^m	29 ^h II26	12 ^h 6 ^m	21 ^h 327	20 ^h 12 ^m	0 ^h 6 ^m	n.a.	
T 3	7 28 1	24 ^h 39 ^m 29 ^s	0 ^h 31 ^m	13 ^h 10 ^m	10 ^h 52 ^m	22 ^h 58 ^m	12 ^h 33 ^m	26 ^h 23 ^m	23 ^h 37 ^m	29 ^h 24 ^m	12 ^h 5 ^m	21 ^h 16 ^m	20 ^h 8 ^m	0 ^h 13 ^m	n.a.	
F 4	7 31 58	25 ^h 38 ^m 42 ^s	12 ^h 33 ^m	14 ^h 16 ^m	12 ^h 6 ^m	23 ^h 7 ^m	12 ^h 45 ^m	26 ^h 25 ^m	23 ^h 41 ^m	29 ^h 23 ^m	12 ^h 5 ^m	21 ^h 3 ^m	20 ^h 5 ^m	0 ^h 19 ^m	n.a.	
S 5	7 35 54	26 ^h 37 ^m 54 ^s	24 ^h 29 ^m	15 ^h 15 ^m	13 ^h 20 ^m	23 ^h 16 ^m	12 ^h 57 ^m	26 ^h 27 ^m	23 ^h 44 ^m	29 ^h 21 ^m	12 ^h 5 ^m	20 ^h 51 ^m	20 ^h 2 ^m	0 ^h 26 ^m	n.a.	
S 6	7 39 51	27 ^h 37 ^m 03 ^s	6 ^h 22 ^m	16 ^h 8 ^m	14 ^h 34 ^m	23 ^h 26 ^m	13 ^h 8 ^m	26 ^h 29 ^m	23 ^h 47 ^m	29 ^h 20 ^m	12 ^h 5 ^m	20 ^h 40 ^m	19 ^h 59 ^m	0 ^h 33 ^m	n.a.	
M 7	7 43 48	28 ^h 36 ^m 09 ^s	18 ^h 12 ^m	16 ^h 54 ^m	15 ^h 48 ^m	23 ^h 36 ^m	13 ^h 20 ^m	26 ^h 31 ^m	23 ^h 50 ^m	29 ^h 18 ^m	12 ^h 4 ^m	20 ^h 31 ^m				

SWISS EPHEMERIS for the year 2520 BCE

MARCH 2520 BCE (-2519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	9 10 32	20 ³³ 6'53	15 ³³ 22	9°R59	12 ³³ 47	29 ³³ 28	17 ³³ 57	26°R44	25 ³³ 3	28°R53	12 ³³ 7	18°R52	18 ³³ 46	3 ³³ 8	n.a.
W 2	9 14 28	21° 5'11	27°27	9 ³³ 26	14° 1	29°49	18°10	26 ³³ 44	25° 7	28 ³³ 52	12° 7	18 ³³ 41	18°43	3°14	n.a.
T 3	9 18 25	22° 3'27	9 ³³ 27	8°57	15°14	0 ³³ 10	18°23	26°43	25°10	28°51	12° 7	18°27	18°40	3°21	n.a.
F 4	9 22 21	23° 1'41	21°23	8°33	16°27	0°32	18°37	26°42	25°14	28°50	12° 8	18°13	18°36	3°28	n.a.
S 5	9 26 18	23°59'52	3 ³³ 15	8°13	17°40	0°54	18°50	26°41	25°17	28°49	12° 8	17°59	18°33	3°34	n.a.
S 6	9 30 15	24°58'02	15° 6	7°58	18°53	1°16	19° 3	26°40	25°20	28°48	12° 9	17°46	18°30	3°41	n.a.
M 7	9 34 11	25°56'10	26°58	7°47	20° 6	1°38	19°17	26°39	25°24	28°48	12° 9	17°36	18°27	3°48	n.a.
T 8	9 38 8	26°54'16	8 ³³ Y52	7°42	21°19	2° 1	19°30	26°38	25°27	28°47	12°10	17°28	18°24	3°55	n.a.
W 9	9 42 4	27°52'20	20°51	7°D42	22°32	2°24	19°44	26°37	25°31	28°46	12°10	17°22	18°20	4° 1	n.a.
T 10	9 46 1	28°50'22	2 ³³ 59	7°47	23°45	2°47	19°57	26°36	25°34	28°45	12°11	17°20	18°17	4° 8	n.a.
F 11	9 49 57	29°48'21	15°20	7°56	24°58	3°11	20°11	26°35	25°38	28°45	12°11	17°D19	18°14	4°15	n.a.
S 12	9 53 54	0 ³³ 46'19	27°59	8°11	26°10	3°35	20°24	26°33	25°41	28°44	12°12	17°R19	18°11	4°21	n.a.
S 13	9 57 50	1°44'15	11 ³³ II 0	8°29	27°23	3°59	20°38	26°32	25°44	28°44	12°13	17°19	18° 8	4°28	n.a.
M14	10 1 47	2°42'08	24°28	8°53	28°36	4°24	20°51	26°30	25°48	28°43	12°13	17°17	18° 5	4°35	n.a.
T 15	10 5 44	3°40'00	8 ³³ 25	9°20	29°49	4°49	21° 5	26°28	25°51	28°43	12°14	17°13	18° 1	4°42	n.a.
W16	10 9 40	4°37'50	22°51	9°52	1°Y 1	5°14	21°19	26°26	25°55	28°42	12°15	17° 7	17°58	4°48	n.a.
T 17	10 13 37	5°35'38	7 ³³ Ω43	10°28	2°14	5°39	21°32	26°25	25°58	28°42	12°15	16°59	17°55	4°55	n.a.
F 18	10 17 33	6°33'23	22°54	11° 8	3°26	6° 4	21°46	26°23	26° 2	28°41	12°16	16°49	17°52	5° 2	n.a.
S 19	10 21 30	7°31'07	8 ³³ η13	11°51	4°39	6°30	22° 0	26°21	26° 5	28°41	12°17	16°39	17°49	5° 8	n.a.
S 20	10 25 26	8°28'50	23°31	12°38	5°51	6°56	22°14	26°18	26° 8	28°40	12°18	16°30	17°45	5°15	n.a.
M21	10 29 23	9°26'31	8 ³³ Ω35	13°29	7° 4	7°23	22°27	26°16	26°12	28°40	12°18	16°24	17°42	5°22	n.a.
T 22	10 33 19	10°24'10	23°16	14°22	8°16	7°49	22°41	26°14	26°15	28°40	12°19	16°19	17°39	5°29	n.a.
W23	10 37 16	11°21'49	7 ³³ Π31	15°19	9°28	8°16	22°55	26°11	26°18	28°40	12°20	16°17	17°36	5°35	n.a.
T 24	10 41 13	12°19'26	21°18	16°20	10°41	8°43	23° 9	26° 9	26°22	28°39	12°21	16°D17	17°33	5°42	n.a.
F 25	10 45 9	13°17'01	4 ³³ 737	17°23	11°53	9°10	23°23	26° 6	26°25	28°39	12°22	16°18	17°30	5°49	n.a.
S 26	10 49 6	14°14'36	17°32	18°29	13° 5	9°37	23°37	26° 4	26°28	28°39	12°23	16°R18	17°26	5°55	n.a.
S 27	10 53 2	15°12'10	0 ³³ 3 7	19°37	14°17	10° 5	23°50	26° 1	26°32	28°39	12°24	16°17	17°23	6° 2	n.a.
M28	10 56 59	16° 9'42	12°26	20°49	15°29	10°33	24° 4	25°58	26°35	28°39	12°25	16°14	17°20	6° 9	n.a.
T 29	11 0 55	17° 7'14	24°34	22° 3	16°41	11° 1	24°18	25°55	26°38	28°39	12°25	16° 8	17°17	6°16	n.a.
W30	11 4 52	18° 4'44	6 ³³ 333	23°20	17°53	11°29	24°32	25°53	26°42	28°39	12°26	16° 0	17°14	6°22	n.a.
T 31	11 8 48	19 ³³ 7 2'13	18 ³³ 27	24 ³³ 39	19 ³³ Y 5	11 ³³ II57	24 ³³ 46	25 ³³ 50	26 ³³ 45	28°D39	12 ³³ 27	15 ³³ 851	17 ³³ 811	6 ³³ 29	n.a.

Delta T = 17h27m13s Julian Calendar 1 March 2520 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2520 BCE
 The year -2519 astronomical counting style corresponds to year 2520 B.C.E historical counting style.

APRIL 2520 BCE (-2519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	11 12 45	19 ³³ 59'40	0 ³³ 719	26 ³³ 1	20 ³³ Y17	12 ³³ II26	25 ³³ 0	25°R46	26 ³³ 48	28 ³³ II39	12 ³³ 28	15°R40	17 ³³ 7	6 ³³ 36	n.a.
S 2	11 16 42	20°57'07	12°10	27°26	21°29	12°55	25°14	25°43	26°51	28°39	12°29	15 ³³ 830	17° 4	6°42	n.a.
S 3	11 20 38	21°54'32	24° 2	28°52	22°41	13°24	25°28	25°40	26°54	28°39	12°30	15°20	17° 1	6°49	n.a.
M 4	11 24 35	22°51'56	5 ³³ Y58	0 ³³ 722	23°52	13°53	25°42	25°37	26°58	28°39	12°32	15°12	16°58	6°56	n.a.
T 5	11 28 31	23°49'19	17°57	1°53	25° 4	14°22	25°56	25°33	27° 1	28°39	12°33	15° 6	16°55	7° 3	n.a.
W 6	11 32 28	24°46'41	0 ³³ 4 4	3°27	26°16	14°52	26°10	25°30	27° 4	28°39	12°34	15° 3	16°51	7° 9	n.a.
T 7	11 36 24	25°44'01	12°19	5° 3	27°27	15°22	26°24	25°27	27° 7	28°39	12°35	15°D 2	16°48	7°16	n.a.
F 8	11 40 21	26°41'20	24°47	6°42	28°39	15°52	26°38	25°23	27°10	28°40	12°36	15° 2	16°45	7°23	n.a.
S 9	11 44 17	27°38'38	7 ³³ II30	8°23	29°50	16°22	26°52	25°19	27°13	28°40	12°37	15° 3	16°42	7°29	n.a.
S 10	11 48 14	28°35'55	20°32	10° 6	1 ³³ 8 1	16°52	27° 5	25°16	27°16	28°40	12°38	15° 4	16°39	7°36	n.a.
M11	11 52 10	29°33'11	3 ³³ 256	11°52	2°13	17°23	27°19	25°12	27°19	28°41	12°39	15°R 5	16°36	7°43	n.a.
T 12	11 56 7	0 ³³ Y30'25	17°46	13°40	3°24	17°53	27°33	25° 8	27°22	28°41	12°41	15° 3	16°32	7°50	n.a.
W13	12 0 4	1°27'38	2 ³³ Ω 0	15°30	4°35	18°24	27°47	25° 5	27°25	28°41	12°42	15° 0	16°29	7°56	n.a.
T 14	12 4 0	2°24'50	16°38	17°22	5°46	18°55	28° 1	25° 1	27°28	28°42	12°43	14°55	16°26	8° 3	n.a.
F 15	12 7 57	3°22'00	1 ³³ η35	19°17	6°58	19°26	28°15	24°57	27°31	28°42	12°44	14°50	16°23	8°10	n.a.
S 16	12 11 53	4°19'10	16°43	21°14	8° 9	19°57	28°29	24°53	27°34	28°43	12°46	14°44	16°20	8°16	n.a.
S 17	12 15 50	5°16'18	1 ³³ 252	23°12	9°19	20°29	28°43	24°49	27°37	28°43	12°47	14°39	16°17	8°23	n.a.
M18	12 19 46	6°13'26	16°52	25°13	10°30	21° 0	28°57	24°45	27°40	28°44	12°48	14°35	16°13	8°30	n.a.
T 19	12 23 43	7°10'33	1 ³³ Π35	27°16	11°41	21°32	29°11	24°41	27°43	28°45	12°49	14°32	16°10	8°37	n.a.
W20	12 27 39	8° 7'40	15°55	29°21	12°52	22° 3	29°24	24°37	27°46	28°45	12°51	14°D32	16° 7	8°43	n.a.
T 21	12 31 36	9° 4'46	29°48	1°Y27	14° 3	22°35	29°38	24°33	27°48	28°46	12°52	14°32	16° 4	8°50	n.a.
F 22	12 35 33	10° 1'52	13 ³³ 714	3°35	15°13	23° 7	29°52	24°29	27°51	28°47	12°53	14°34	16° 1	8°57	n.a.
S 23	12 39 29	10°58'58	26°15	5°43	16°24	23°40	0°Y 6	24°24	27°54	28°47	12°55	14°35	15°57	9° 3	n.a.
S 24	12 43 26	11°56'04	8 ³³ 354	7°53	17°34	24°12	0°20	24°20	27°56	28°48	12°56	14°R36	15°54	9°10	n.a.
M25	12 47 22	12°53'09	21°14	10° 4	18°45	24°45	0°33	24°16	27°59	28°49	12°57	14°36	15°51	9°17	n.a.
T 26	12 51 19	13°50'14	3 ³³ 21	12°15	19°55	25°17	0°47	24°12	28° 2	28°50	12°59	14°34	15°48	9°24	n.a.
W27	12 55 15	14°47'18	15°19	14°26	21° 5	25°50	1° 1	24° 7	28° 4	28°51	13° 0	14°31	15°45	9°30	n.a.
T 28	12 59 12	15°44'23	27°12	16°38	22°15	26°23	1°15	24° 3	28° 7	28°51	13° 1	14°27	15°42	9°37	n.a.
F 29	13 3 8	16°41'27	9 ³³ 7 3	18°49	23°26	26°56	1°28	23°59	28°10	28°52	13° 3	14°23	15°38	9°44	n.a.
S 30	13 7 5	17 ³³ Y38'31	20 ³³ 755	20 ³³ Y59	24 ³³ 836	27 ³³ II29	1°Y42	23 ³³ 54	28 ³³ 12	28 ³³ II53	13 ³³ 8 4	14 ³³ 818	15 ³³ 835	9 ³³ 750	n.a.

Delta T = 17h27m11s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2520 BCE

MAY 2520 BCE (-2519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	13 11 2	18°35'34	2°51	23°9	25°46	28°11	1°56	23°50	28°14	28°54	13°6	14°R14	15°32	9°57	n.a.								
M 2	13 14 58	19°32'38	14°53	25°17	26°56	28°36	2°9	23°46	28°17	28°55	13°7	14°R11	15°29	10°4	n.a.								
T 3	13 18 55	20°29'41	27°3	27°25	28°5	29°9	2°23	23°41	28°19	28°56	13°9	14°8	15°26	10°11	n.a.								
W 4	13 22 51	21°26'44	9°22	29°30	29°15	29°43	2°36	23°37	28°22	28°57	13°10	14°D 7	15°22	10°17	n.a.								
T 5	13 26 48	22°23'47	21°52	1°35	0°11	0°17	2°50	23°32	28°24	28°58	13°11	14°7	15°19	10°24	n.a.								
F 6	13 30 44	23°20'50	4°11	3°37	1°34	0°51	3°3	23°28	28°26	29°0	13°13	14°8	15°16	10°31	n.a.								
S 7	13 34 41	24°17'52	17°30	5°38	2°44	1°25	3°17	23°24	28°29	29°1	13°14	14°10	15°13	10°37	n.a.								
S 8	13 38 37	25°14'55	0°42	7°37	3°53	1°59	3°30	23°19	28°31	29°2	13°16	14°11	15°10	10°44	n.a.								
M 9	13 42 34	26°11'57	14°11	9°34	5°3	2°33	3°43	23°15	28°33	29°3	13°17	14°12	15°7	10°51	n.a.								
T 10	13 46 31	27°8'58	27°58	11°29	6°12	3°7	3°57	23°10	28°35	29°4	13°19	14°R12	15°3	10°58	n.a.								
W11	13 50 27	28°5'59	12°4	13°23	7°21	3°42	4°10	23°6	28°37	29°6	13°20	14°12	15°0	11°4	n.a.								
T 12	13 54 24	29°3'00	26°27	15°14	8°30	4°16	4°23	23°2	28°39	29°7	13°22	14°11	14°57	11°11	n.a.								
F 13	13 58 20	0°0'01	11°4	17°3	9°39	4°51	4°36	22°57	28°41	29°8	13°23	14°9	14°54	11°18	n.a.								
S 14	14 2 17	0°57'02	25°49	18°49	10°48	5°26	4°50	22°53	28°43	29°10	13°25	14°8	14°51	11°24	n.a.								
S 15	14 6 13	1°54'02	10°37	20°34	11°56	6°1	5°3	22°49	28°45	29°11	13°26	14°6	14°48	11°31	n.a.								
M16	14 10 10	2°51'03	25°20	22°17	13°5	6°36	5°16	22°44	28°47	29°12	13°28	14°5	14°44	11°38	n.a.								
T 17	14 14 6	3°48'04	9°50	23°58	14°14	7°11	5°29	22°40	28°49	29°14	13°29	14°D 5	14°41	11°45	n.a.								
W18	14 18 3	4°45'05	24°3	25°36	15°22	7°46	5°42	22°36	28°51	29°15	13°31	14°5	14°38	11°51	n.a.								
T 19	14 22 0	5°42'07	7°54	27°13	16°30	8°21	5°55	22°32	28°53	29°17	13°33	14°6	14°35	11°58	n.a.								
F 20	14 25 56	6°39'09	21°22	28°47	17°38	8°57	6°8	22°27	28°55	29°18	13°34	14°6	14°32	12°5	n.a.								
S 21	14 29 53	7°36'12	4°26	0°11	18°47	9°32	6°21	22°23	28°56	29°20	13°36	14°7	14°28	12°11	n.a.								
S 22	14 33 49	8°33'16	17°8	1°49	19°54	10°8	6°33	22°19	28°58	29°21	13°37	14°7	14°25	12°18	n.a.								
M23	14 37 46	9°30'20	29°31	3°17	21°2	10°44	6°46	22°15	29°0	29°23	13°39	14°8	14°22	12°25	n.a.								
T 24	14 41 42	10°27'25	11°40	4°43	22°10	11°20	6°59	22°11	29°1	29°24	13°40	14°R 8	14°19	12°32	n.a.								
W25	14 45 39	11°24'31	23°39	6°7	23°18	11°55	7°11	22°7	29°3	29°26	13°42	14°8	14°16	12°38	n.a.								
T 26	14 49 35	12°21'37	5°32	7°28	24°25	12°32	7°24	22°3	29°4	29°27	13°43	14°8	14°13	12°45	n.a.								
F 27	14 53 32	13°18'45	17°24	8°48	25°32	13°8	7°37	21°59	29°6	29°29	13°45	14°7	14°9	12°52	n.a.								
S 28	14 57 29	14°15'53	29°18	10°4	26°40	13°44	7°49	21°55	29°7	29°31	13°46	14°D 7	14°6	12°58	n.a.								
S 29	15 1 25	15°13'02	11°19	11°19	27°47	14°20	8°1	21°51	29°8	29°33	13°48	14°7	14°3	13°5	n.a.								
M30	15 5 22	16°10'11	23°29	12°31	28°54	14°57	8°14	21°47	29°10	29°34	13°50	14°8	14°0	13°12	n.a.								
T 31	15 9 18	17°8'22	5°51	13°41	0°0	15°33	8°16	21°44	29°11	29°36	13°51	14°8	13°57	13°18	n.a.								

Delta T = 17h27m09s Julian Calendar 1 May 2520 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2520 BCE
 The year -2519 astronomical counting style corresponds to year 2520 B.C.E historical counting style.

JUNE 2520 BCE (-2519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	15 13 15	18°4'34	18°26	14°48	1°7	16°10	8°38	21°R40	29°12	29°38	13°53	14°R 8	13°53	13°25	n.a.								
T 2	15 17 11	19°1'46	1°11	15°52	2°14	16°46	8°50	21°36	29°13	29°39	13°54	14°R 8	13°50	13°32	n.a.								
F 3	15 21 8	19°58'59	14°18	16°53	3°20	17°23	9°2	21°33	29°15	29°41	13°56	14°7	13°47	13°39	n.a.								
S 4	15 25 4	20°56'13	27°35	17°52	4°26	18°0	9°14	21°29	29°16	29°43	13°57	14°6	13°44	13°45	n.a.								
S 5	15 29 1	21°53'28	11°7	18°48	5°32	18°37	9°26	21°26	29°17	29°45	13°59	14°6	13°41	13°52	n.a.								
M 6	15 32 58	22°50'43	24°50	19°40	6°38	19°14	9°38	21°22	29°18	29°47	14°0	14°5	13°38	13°59	n.a.								
T 7	15 36 54	23°47'59	8°46	20°30	7°44	19°51	9°50	21°19	29°19	29°49	14°2	14°4	13°34	14°5	n.a.								
W 8	15 40 51	24°45'16	22°51	21°16	8°49	20°29	10°2	21°15	29°20	29°51	14°3	14°D 4	13°31	14°12	n.a.								
T 9	15 44 47	25°42'33	7°4	21°58	9°55	21°6	10°13	21°12	29°20	29°52	14°5	14°4	13°28	14°19	n.a.								
F 10	15 48 44	26°39'51	21°23	22°37	11°0	21°44	10°25	21°9	29°21	29°54	14°7	14°5	13°25	14°26	n.a.								
S 11	15 52 40	27°37'10	5°45	23°11	12°5	22°21	10°36	21°6	29°22	29°56	14°8	14°5	13°22	14°32	n.a.								
S 12	15 56 37	28°34'30	20°6	23°42	13°9	22°59	10°48	21°3	29°23	29°58	14°10	14°6	13°19	14°39	n.a.								
M13	16 0 33	29°31'50	4°23	24°8	14°14	23°36	10°59	21°0	29°23	0°0	14°11	14°7	13°15	14°46	n.a.								
T 14	16 4 30	0°29'12	18°31	24°30	15°18	24°14	11°10	20°57	29°24	0°2	14°13	14°R 7	13°12	14°52	n.a.								
W15	16 8 27	1°26'35	2°25	24°47	16°22	24°52	11°21	20°54	29°24	0°4	14°14	14°7	13°9	14°59	n.a.								
T 16	16 12 23	2°23'59	16°4	25°0	17°26	25°30	11°32	20°51	29°25	0°6	14°16	14°5	13°6	15°6	n.a.								
F 17	16 16 20	3°21'25	29°24	25°7	18°30	26°8	11°43	20°49	29°25	0°8	14°17	14°3	13°3	15°12	n.a.								
S 18	16 20 16	4°18'52	12°24	25°R10	19°34	26°46	11°54	20°46	29°26	0°10	14°19	14°0	12°59	15°19	n.a.								
S 19	16 24 13	5°16'20	25°6	25°7	20°37	27°24	12°5	20°44	29°26	0°12	14°20	13°57	12°56	15°26	n.a.								
M20	16 28 9	6°13'50	7°30	24°59	21°40	28°3	12°16	20°41	29°26	0°14	14°21	13°54	12°53	15°33	n.a.								
T 21	16 32 6	7°11'22	19°40	24°45	22°42	28°41	12°26	20°39	29°27	0°16	14°23	13°52	12°50	15°39	n.a.								
W22	16 36 2	8°8'55	1°39	24°26	23°45	29°20	12°37	20°37	29°27	0°19	14°24	13°51	12°47	15°46	n.a.								
T 23	16 39 59	9°6'29	13°33	24°1	24°47	29°58	12°47	20°34	29°27	0°21	14°26	13°D51	12°44	15°53	n.a.								
F 24	16 43 56	10°4'06	25°24	23°32	25°49	0°37	12°58	20°32	29°27	0°23	14°27	13°52	12°40	15°59	n.a.								
S 25	16 47 52	11°1'44	7°20	22°57	26°51	1°16	13°8	20°30	29°27	0°25	14°29	13°53	12°37	16°6	n.a.								
S 26	16 51 49	11°59'24	19°23	22°19	27°52	1°54	13°18	20°28	29°R27	0°27	14°30	13°55	12°34	16°13	n.a.								
M27	16 55 45	12°57'06	1°39	21°36	28°53	2°33	13°28	20°27	29°27	0°29	14°31	13°56	12°31	16°19	n.a.								
T 28	16 59 42	13°54'50	14°11	20°49	29°54	3°12	13°38	20°25	29°27	0°31	14°33	13°R57	12°28	16°26	n.a.								
W29	17 3 38	14°52'35	27°0	20°0	0°54	3°51	13°48	20°23	29°27	0°33	14°34	13°56	12°25	16°33	n.a.								
T 30	17 7 35	15°50'22	10°11	19°11	1°54	4°30	13°57	20°22	29°27	0°36	14°36	13°54	12°21	16°40	n.a.								

Delta T = 17h27m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2520 BCE

JULY 2520 BCE (-2519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	17 11 31	16II48'11	23II35	18°R17	2Ω54	5Ω10	14Υ7	20°R20	29°R27	0Ω38	14♁37	13°R50	12♁18	16♁46	n.a.
S 2	17 15 28	17°46'01	7Ω19	17II26	3°53	5°49	14°16	20Ω19	29Ω26	0°40	14°38	13♁45	12°15	16°53	n.a.
S 3	17 19 25	18°43'53	21°17	16°35	4°52	6°28	14°26	20°17	29°26	0°42	14°40	13°40	12°12	17° 0	n.a.
M 4	17 23 21	19°41'47	5Ω24	15°46	5°51	7° 8	14°35	20°16	29°26	0°44	14°41	13°35	12° 9	17° 6	n.a.
T 5	17 27 18	20°39'42	19°38	15° 1	6°49	7°47	14°44	20°15	29°25	0°47	14°42	13°30	12° 5	17°13	n.a.
W 6	17 31 14	21°37'39	3III53	14°19	7°47	8°27	14°53	20°14	29°25	0°49	14°44	13°28	12° 2	17°20	n.a.
T 7	17 35 11	22°35'37	18° 6	13°43	8°45	9° 7	15° 2	20°13	29°24	0°51	14°45	13°D26	11°59	17°26	n.a.
F 8	17 39 7	23°33'36	2Ω16	13°13	9°42	9°47	15°11	20°12	29°24	0°53	14°46	13°26	11°56	17°33	n.a.
S 9	17 43 4	24°31'37	16°21	12°49	10°38	10°27	15°19	20°11	29°23	0°55	14°47	13°28	11°53	17°40	n.a.
S 10	17 47 0	25°29'39	0III19	12°33	11°34	11° 6	15°28	20°11	29°22	0°58	14°49	13°29	11°50	17°47	n.a.
M11	17 50 57	26°27'43	14°10	12°24	12°30	11°46	15°36	20°10	29°22	1° 0	14°50	13°R29	11°46	17°53	n.a.
T 12	17 54 54	27°25'49	27°51	12°D23	13°25	12°27	15°44	20°10	29°21	1° 2	14°51	13°29	11°43	18° 0	n.a.
W13	17 58 50	28°23'57	11♁22	12°30	14°20	13° 7	15°52	20° 9	29°20	1° 4	14°52	13°26	11°40	18° 7	n.a.
T 14	18 2 47	29°22'07	24°40	12°46	15°14	13°47	16° 0	20° 9	29°19	1° 7	14°53	13°21	11°37	18°13	n.a.
F 15	18 6 43	0Ω20'18	7♁45	13°11	16° 7	14°27	16° 8	20° 9	29°18	1° 9	14°55	13°14	11°34	18°20	n.a.
S 16	18 10 40	1°18'32	20°34	13°43	17° 0	15° 8	16°16	20°D 9	29°17	1°11	14°56	13° 5	11°31	18°27	n.a.
S 17	18 14 36	2°16'47	3Ω 9	14°24	17°52	15°48	16°23	20° 9	29°16	1°13	14°57	12°56	11°27	18°33	n.a.
M18	18 18 33	3°15'05	15°29	15°13	18°44	16°29	16°31	20° 9	29°15	1°15	14°58	12°48	11°24	18°40	n.a.
T 19	18 22 30	4°13'25	27°37	16° 9	19°35	17° 9	16°38	20° 9	29°14	1°18	14°59	12°41	11°21	18°47	n.a.
W20	18 26 26	5°11'47	9♁35	17°13	20°25	17°50	16°45	20°10	29°13	1°20	15° 0	12°35	11°18	18°54	n.a.
T 21	18 30 23	6°10'11	21°27	18°23	21°15	18°31	16°52	20°10	29°12	1°22	15° 1	12°32	11°15	19° 0	n.a.
F 22	18 34 19	7° 8'37	3Υ17	19°39	22° 4	19°12	16°59	20°11	29°11	1°24	15° 2	12°D31	11°11	19° 7	n.a.
S 23	18 38 16	8° 7'06	15°11	21° 1	22°52	19°53	17° 6	20°11	29° 9	1°27	15° 3	12°31	11° 8	19°14	n.a.
S 24	18 42 12	9° 5'37	27°14	22°29	23°40	20°34	17°12	20°12	29° 8	1°29	15° 4	12°32	11° 5	19°20	n.a.
M25	18 46 9	10° 4'11	9♁31	24° 0	24°26	21°15	17°19	20°13	29° 7	1°31	15° 5	12°R32	11° 2	19°27	n.a.
T 26	18 50 5	11° 2'47	22° 7	25°36	25°12	21°56	17°25	20°14	29° 5	1°33	15° 6	12°32	10°59	19°34	n.a.
W27	18 54 2	12° 1'26	5II 4	27°16	25°57	22°37	17°31	20°15	29° 4	1°35	15° 7	12°30	10°56	19°40	n.a.
T 28	18 57 59	13° 0'06	18°26	28°58	26°41	23°19	17°37	20°16	29° 3	1°38	15° 8	12°25	10°52	19°47	n.a.
F 29	19 1 55	13°58'50	2Ω13	0Ω43	27°24	24° 0	17°42	20°17	29° 1	1°40	15° 9	12°18	10°49	19°54	n.a.
S 30	19 5 52	14°57'35	16°21	2°30	28° 6	24°42	17°48	20°18	29° 0	1°42	15°10	12° 9	10°46	20° 1	n.a.
S 31	19 9 48	15Ω56'22	0Ω46	4Ω19	28Ω47	25Ω23	17Υ53	20Ω20	28Ω58	1Ω44	15♁11	11♁59	10♁43	20♁7	n.a.

Delta T = 17h27m04s Julian Calendar 1 July 2520 BCE == Greg. Calendar 10 June 2520 BCE
 The year -2519 astronomical counting style corresponds to year 2520 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2520 BCE (-2519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	19 13 45	16Ω55'12	15Ω21	6Ω 8	29Ω27	26Ω 5	17Υ59	20Ω21	28°R56	1Ω46	15♁12	11°R49	10♁40	20♁14	n.a.
T 2	19 17 41	17°54'03	29°59	7°59	0III 6	26°47	18° 4	20°23	28Ω55	1°49	15°13	11♁40	10°37	20°21	n.a.
W 3	19 21 38	18°52'57	14III34	9°50	0°44	27°28	18° 9	20°24	28°53	1°51	15°13	11°33	10°33	20°27	n.a.
T 4	19 25 34	19°51'52	29° 0	11°41	1°21	28°10	18°13	20°26	28°51	1°53	15°14	11°30	10°30	20°34	n.a.
F 5	19 29 31	20°50'49	13Ω12	13°33	1°56	28°52	18°18	20°28	28°49	1°55	15°15	11°28	10°27	20°41	n.a.
S 6	19 33 28	21°49'48	27°11	15°24	2°30	29°34	18°22	20°30	28°48	1°57	15°16	11°D28	10°24	20°47	n.a.
S 7	19 37 24	22°48'50	10III56	17°15	3° 3	0III 16	18°26	20°32	28°46	1°59	15°16	11°R28	10°21	20°54	n.a.
M 8	19 41 21	23°47'53	24°27	19° 6	3°34	0°58	18°30	20°34	28°44	2° 1	15°17	11°27	10°17	21° 1	n.a.
T 9	19 45 17	24°46'58	7♁46	20°56	4° 4	1°41	18°34	20°36	28°42	2° 3	15°18	11°25	10°14	21° 7	n.a.
W10	19 49 14	25°46'05	20°54	22°46	4°32	2°23	18°38	20°39	28°40	2° 6	15°18	11°20	10°11	21°14	n.a.
T 11	19 53 10	26°45'14	3Ω50	24°34	4°59	3° 5	18°41	20°41	28°38	2° 8	15°19	11°11	10° 8	21°21	n.a.
F 12	19 57 7	27°44'26	16°36	26°23	5°24	3°48	18°45	20°44	28°36	2°10	15°20	11° 1	10° 5	21°28	n.a.
S 13	20 1 3	28°43'39	29°10	28°10	5°47	4°30	18°48	20°46	28°34	2°12	15°20	10°48	10° 2	21°34	n.a.
S 14	20 5 0	29°42'55	11Ω33	29°57	6° 8	5°13	18°51	20°49	28°32	2°14	15°21	10°34	9°58	21°41	n.a.
M15	20 8 57	0Ω42'13	23°46	1Ω42	6°28	5°55	18°53	20°52	28°30	2°16	15°21	10°21	9°55	21°48	n.a.
T 16	20 12 53	1°41'33	5♁48	3°27	6°46	6°38	18°56	20°55	28°28	2°18	15°22	10° 9	9°52	21°54	n.a.
W17	20 16 50	2°40'56	17°43	5°12	7° 2	7°21	18°58	20°58	28°26	2°20	15°22	9°59	9°49	22° 1	n.a.
T 18	20 20 46	3°40'21	29°32	6°55	7°16	8° 4	19° 0	21° 1	28°24	2°22	15°23	9°53	9°46	22° 8	n.a.
F 19	20 24 43	4°39'48	11Υ21	8°38	7°28	8°46	19° 2	21° 4	28°21	2°24	15°23	9°49	9°43	22°14	n.a.
S 20	20 28 39	5°39'18	23°12	10°19	7°38	9°29	19° 4	21° 7	28°19	2°26	15°24	9°47	9°39	22°21	n.a.
S 21	20 32 36	6°38'51	5♁13	12° 0	7°45	10°12	19° 6	21°10	28°17	2°28	15°24	9°46	9°36	22°28	n.a.
M22	20 36 32	7°38'26	17°27	13°41	7°51	10°56	19° 7	21°14	28°15	2°30	15°25	9°46	9°33	22°34	n.a.
T 23	20 40 29	8°38'03	0III 0	15°20	7°54	11°39	19° 8	21°17	28°12	2°31	15°25	9°45	9°30	22°41	n.a.
W24	20 44 26	9°37'43	12°57	16°59	7°R55	12°22	19° 9	21°21	28°10	2°33	15°25	9°43	9°27	22°48	n.a.
T 25	20 48 22	10°37'26	26°22	18°37	7°53	13° 5	19°10	21°24	28° 8	2°35	15°26	9°37	9°23	22°54	n.a.
F 26	20 52 19	11°37'11	10Ω16	20°14	7°49	13°49	19°11	21°28	28° 5	2°37	15°26	9°29	9°20	23° 1	n.a.
S 27	20 56 15	12°36'58	24°38	21°51	7°43	14°32	19°11	21°32	28° 3	2°39	15°26	9°19	9°17	23° 8	n.a.
S 28	21 0 12	13°36'48	9Ω21	23°27	7°34	15°16	19°R11	21°36	28° 1	2°41	15°26	9° 7	9°14	23°15	n.a.
M29	21 4 8	14°36'40	24°19	25° 2	7°23	15°59	19°11	21°40	27°58	2°42	15°27	8°55	9°11	23°21	n.a.
T 30	21 8 5	15°36'33	9III23	26°37	7°10	16°43	19°11	21°44	27°56	2°44	15°27	8°45	9° 8	23°28	n.a.
W31	21 12 1	16Ω36'29	24III21	28Ω11	6III54	17III27	19Υ10	21Ω48	27Ω54	2Ω46	15♁27	8♁37	9♁ 4	23♁35	n.a.

Delta T = 17h27m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2520 BCE

SEPTEMBER 2520 BCE (-2519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	21 15 58	17 ^h 36'27	9 ^h 6	29 ^h 44	6 ^h R36	18 ^h 10	19 ^h R10	21 ^h 52	27 ^h R51	2 ^h 58	15 ^h 27	8 ^h R32	9 ^h 1	23 ^h 41	n.a.
F 2	21 19 55	18 ^h 36'26	23 ^h 33	1 ^h 17	6 ^h 16	18 ^h 54	19 ^h 9	21 ^h 56	27 ^h 49	2 ^h 49	15 ^h 27	8 ^h 29	8 ^h 58	23 ^h 48	n.a.
S 3	21 23 51	19 ^h 36'28	7 ^h 38	2 ^h 49	5 ^h 53	19 ^h 38	19 ^h 8	22 ^h 1	27 ^h 46	2 ^h 51	15 ^h 27	8 ^h D29	8 ^h 55	23 ^h 55	n.a.
S 4	21 27 48	20 ^h 36'31	21 ^h 23	4 ^h 21	5 ^h 28	20 ^h 22	19 ^h 7	22 ^h 5	27 ^h 44	2 ^h 53	15 ^h 27	8 ^h R29	8 ^h 52	24 ^h 1	n.a.
M 5	21 31 44	21 ^h 36'36	4 ^h 47	5 ^h 52	5 ^h 2	21 ^h 6	19 ^h 5	22 ^h 10	27 ^h 41	2 ^h 54	15 ^h 27	8 ^h 28	8 ^h 49	24 ^h 8	n.a.
T 6	21 35 41	22 ^h 36'43	17 ^h 54	7 ^h 23	4 ^h 33	21 ^h 50	19 ^h 4	22 ^h 14	27 ^h 39	2 ^h 56	15 ^h R27	8 ^h 26	8 ^h 45	24 ^h 15	n.a.
W 7	21 39 37	23 ^h 36'51	0 ^h 35	8 ^h 52	4 ^h 3	22 ^h 34	19 ^h 2	22 ^h 19	27 ^h 36	2 ^h 57	15 ^h 27	8 ^h 21	8 ^h 42	24 ^h 21	n.a.
T 8	21 43 34	24 ^h 37'02	13 ^h 24	10 ^h 22	3 ^h 31	23 ^h 19	19 ^h 0	22 ^h 24	27 ^h 34	2 ^h 59	15 ^h 27	8 ^h 13	8 ^h 39	24 ^h 28	n.a.
F 9	21 47 30	25 ^h 37'14	25 ^h 53	11 ^h 50	2 ^h 58	24 ^h 3	18 ^h 57	22 ^h 28	27 ^h 32	3 ^h 0	15 ^h 27	8 ^h 2	8 ^h 36	24 ^h 35	n.a.
S 10	21 51 27	26 ^h 37'28	8 ^h 11	13 ^h 18	2 ^h 24	24 ^h 47	18 ^h 55	22 ^h 33	27 ^h 29	3 ^h 2	15 ^h 27	7 ^h 50	8 ^h 33	24 ^h 41	n.a.
S 11	21 55 24	27 ^h 37'44	20 ^h 22	14 ^h 46	1 ^h 48	25 ^h 32	18 ^h 52	22 ^h 38	27 ^h 27	3 ^h 3	15 ^h 27	7 ^h 36	8 ^h 29	24 ^h 48	n.a.
M12	21 59 20	28 ^h 38'02	2 ^h 24	16 ^h 13	1 ^h 13	26 ^h 16	18 ^h 50	22 ^h 43	27 ^h 24	3 ^h 5	15 ^h 27	7 ^h 23	8 ^h 26	24 ^h 55	n.a.
T13	22 3 17	29 ^h 38'22	14 ^h 21	17 ^h 39	0 ^h 36	27 ^h 1	18 ^h 46	22 ^h 48	27 ^h 22	3 ^h 6	15 ^h 27	7 ^h 11	8 ^h 23	25 ^h 2	n.a.
W14	22 7 13	0 ^h 38'44	26 ^h 12	19 ^h 4	0 ^h 0	27 ^h 45	18 ^h 43	22 ^h 53	27 ^h 19	3 ^h 8	15 ^h 27	7 ^h 2	8 ^h 20	25 ^h 8	n.a.
T15	22 11 10	1 ^h 39'08	8 ^h 0	20 ^h 29	29 ^h 24	28 ^h 30	18 ^h 40	22 ^h 58	27 ^h 17	3 ^h 9	15 ^h 26	6 ^h 55	8 ^h 17	25 ^h 15	n.a.
F16	22 15 6	2 ^h 39'33	19 ^h 48	21 ^h 53	28 ^h 48	29 ^h 14	18 ^h 36	23 ^h 4	27 ^h 14	3 ^h 10	15 ^h 26	6 ^h 51	8 ^h 14	25 ^h 22	n.a.
S17	22 19 3	3 ^h 40'01	1 ^h 40	23 ^h 16	28 ^h 12	29 ^h 59	18 ^h 32	23 ^h 9	27 ^h 12	3 ^h 12	15 ^h 26	6 ^h D49	8 ^h 10	25 ^h 28	n.a.
S18	22 22 59	4 ^h 40'31	13 ^h 39	24 ^h 38	27 ^h 37	0 ^h 44	18 ^h 28	23 ^h 14	27 ^h 9	3 ^h 13	15 ^h 26	6 ^h 49	8 ^h 7	25 ^h 35	n.a.
M19	22 26 56	5 ^h 41'03	25 ^h 50	25 ^h 59	27 ^h 4	1 ^h 29	18 ^h 24	23 ^h 20	27 ^h 7	3 ^h 14	15 ^h 25	6 ^h 50	8 ^h 4	25 ^h 42	n.a.
T20	22 30 53	6 ^h 41'38	8 ^h 19	27 ^h 20	26 ^h 32	2 ^h 14	18 ^h 20	23 ^h 25	27 ^h 4	3 ^h 15	15 ^h 25	6 ^h R51	8 ^h 1	25 ^h 48	n.a.
W21	22 34 49	7 ^h 42'14	21 ^h 11	28 ^h 39	26 ^h 1	2 ^h 59	18 ^h 15	23 ^h 31	27 ^h 2	3 ^h 17	15 ^h 25	6 ^h 50	7 ^h 58	25 ^h 55	n.a.
T22	22 38 46	8 ^h 42'52	4 ^h 30	29 ^h 56	25 ^h 32	3 ^h 44	18 ^h 11	23 ^h 36	27 ^h 0	3 ^h 18	15 ^h 24	6 ^h 46	7 ^h 55	26 ^h 2	n.a.
F23	22 42 42	9 ^h 43'33	18 ^h 19	1 ^h 13	25 ^h 4	4 ^h 29	18 ^h 6	23 ^h 42	26 ^h 57	3 ^h 19	15 ^h 24	6 ^h 41	7 ^h 51	26 ^h 8	n.a.
S24	22 46 39	10 ^h 44'15	2 ^h 37	2 ^h 27	24 ^h 39	5 ^h 14	18 ^h 1	23 ^h 48	26 ^h 55	3 ^h 20	15 ^h 24	6 ^h 34	7 ^h 48	26 ^h 15	n.a.
S25	22 50 35	11 ^h 44'59	17 ^h 22	3 ^h 40	24 ^h 16	5 ^h 59	17 ^h 56	23 ^h 54	26 ^h 53	3 ^h 21	15 ^h 23	6 ^h 25	7 ^h 45	26 ^h 22	n.a.
M26	22 54 32	12 ^h 45'45	2 ^h 28	4 ^h 51	23 ^h 55	6 ^h 44	17 ^h 50	23 ^h 59	26 ^h 50	3 ^h 22	15 ^h 23	6 ^h 16	7 ^h 42	26 ^h 28	n.a.
T27	22 58 28	13 ^h 46'33	17 ^h 44	5 ^h 59	23 ^h 36	7 ^h 30	17 ^h 45	24 ^h 5	26 ^h 48	3 ^h 23	15 ^h 22	6 ^h 8	7 ^h 39	26 ^h 35	n.a.
W28	23 2 25	14 ^h 47'21	2 ^h 59	7 ^h 5	23 ^h 19	8 ^h 15	17 ^h 39	24 ^h 11	26 ^h 45	3 ^h 24	15 ^h 22	6 ^h 2	7 ^h 35	26 ^h 42	n.a.
T29	23 6 22	15 ^h 48'12	18 ^h 3	8 ^h 8	23 ^h 5	9 ^h 1	17 ^h 33	24 ^h 17	26 ^h 43	3 ^h 25	15 ^h 21	5 ^h 59	7 ^h 32	26 ^h 48	n.a.
F30	23 10 18	16 ^h 49'04	2 ^h 48	9 ^h 8	22 ^h 53	9 ^h 46	17 ^h 27	24 ^h 23	26 ^h 41	3 ^h 26	15 ^h 21	5 ^h D57	7 ^h 29	26 ^h 55	n.a.

Delta T = 17h26m59s Julian Calendar 1 Sept. 2520 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2520 BCE
 The year -2519 astronomical counting style corresponds to year 2520 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2520 BCE (-2519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	23 14 15	17 ^h 49'57	17 ^h 9	10 ^h 3	22 ^h R44	10 ^h 32	17 ^h R21	24 ^h 29	26 ^h R39	3 ^h 27	15 ^h R20	5 ^h 58	7 ^h 26	27 ^h 2	n.a.
S 2	23 18 11	18 ^h 50'51	1 ^h 4	10 ^h 55	22 ^h 38	11 ^h 17	17 ^h 15	24 ^h 35	26 ^h 36	3 ^h 28	15 ^h 19	5 ^h 59	7 ^h 23	27 ^h 8	n.a.
M 3	23 22 8	19 ^h 51'46	14 ^h 34	11 ^h 42	22 ^h 33	12 ^h 3	17 ^h 8	24 ^h 42	26 ^h 34	3 ^h 29	15 ^h 19	6 ^h R 0	7 ^h 20	27 ^h 15	n.a.
T 4	23 26 4	20 ^h 52'43	2 ^h 40	12 ^h 23	22 ^h D31	12 ^h 48	17 ^h 2	24 ^h 48	26 ^h 32	3 ^h 29	15 ^h 18	6 ^h 0	7 ^h 16	27 ^h 22	n.a.
W 5	23 30 1	21 ^h 53'41	10 ^h 36	12 ^h 59	22 ^h 32	13 ^h 34	16 ^h 55	24 ^h 54	26 ^h 30	3 ^h 30	15 ^h 17	5 ^h 58	7 ^h 13	27 ^h 28	n.a.
T 6	23 33 57	22 ^h 54'39	22 ^h 57	13 ^h 27	22 ^h 35	14 ^h 20	16 ^h 48	25 ^h 0	26 ^h 28	3 ^h 31	15 ^h 17	5 ^h 54	7 ^h 10	27 ^h 35	n.a.
F 7	23 37 54	23 ^h 55'39	5 ^h 14	13 ^h 48	22 ^h 40	15 ^h 6	16 ^h 41	25 ^h 7	26 ^h 26	3 ^h 32	15 ^h 16	5 ^h 48	7 ^h 7	27 ^h 42	n.a.
S 8	23 41 51	24 ^h 56'40	17 ^h 21	14 ^h 1	22 ^h 48	15 ^h 51	16 ^h 34	25 ^h 13	26 ^h 23	3 ^h 32	15 ^h 15	5 ^h 41	7 ^h 4	27 ^h 49	n.a.
S 9	23 45 47	25 ^h 57'41	29 ^h 21	14 ^h R 4	22 ^h 58	16 ^h 37	16 ^h 27	25 ^h 19	26 ^h 21	3 ^h 33	15 ^h 15	5 ^h 33	7 ^h 0	27 ^h 55	n.a.
M10	23 49 44	26 ^h 58'44	11 ^h 16	13 ^h 57	23 ^h 10	17 ^h 23	16 ^h 20	25 ^h 26	26 ^h 19	3 ^h 33	15 ^h 14	5 ^h 25	6 ^h 57	28 ^h 2	n.a.
T11	23 53 40	27 ^h 59'48	23 ^h 7	13 ^h 40	23 ^h 25	18 ^h 9	16 ^h 12	25 ^h 32	26 ^h 17	3 ^h 34	15 ^h 13	5 ^h 18	6 ^h 54	28 ^h 9	n.a.
W12	23 57 37	29 ^h 0'53	4 ^h 57	13 ^h 12	23 ^h 41	18 ^h 55	16 ^h 5	25 ^h 39	26 ^h 15	3 ^h 35	15 ^h 12	5 ^h 13	6 ^h 51	28 ^h 15	n.a.
T13	0 1 33	0 ^h 1'59	16 ^h 47	12 ^h 33	24 ^h 0	19 ^h 41	15 ^h 57	25 ^h 45	26 ^h 13	3 ^h 35	15 ^h 11	5 ^h 9	6 ^h 48	28 ^h 22	n.a.
F14	0 5 30	1 ^h 3'06	28 ^h 38	11 ^h 43	24 ^h 20	20 ^h 27	15 ^h 50	25 ^h 52	26 ^h 11	3 ^h 35	15 ^h 11	5 ^h 8	6 ^h 45	28 ^h 29	n.a.
S15	0 9 26	2 ^h 4'14	10 ^h 34	10 ^h 43	24 ^h 43	21 ^h 14	15 ^h 42	25 ^h 59	26 ^h 10	3 ^h 36	15 ^h 10	5 ^h D 8	6 ^h 41	28 ^h 35	n.a.
S16	0 13 23	3 ^h 5'23	22 ^h 38	9 ^h 34	25 ^h 7	22 ^h 0	15 ^h 34	26 ^h 5	26 ^h 8	3 ^h 36	15 ^h 9	5 ^h 9	6 ^h 38	28 ^h 42	n.a.
M17	0 17 19	4 ^h 6'34	4 ^h 53	8 ^h 18	25 ^h 33	22 ^h 46	15 ^h 26	26 ^h 12	26 ^h 6	3 ^h 37	15 ^h 8	5 ^h 10	6 ^h 35	28 ^h 49	n.a.
T18	0 21 16	5 ^h 7'46	17 ^h 23	6 ^h 57	26 ^h 1	23 ^h 32	15 ^h 18	26 ^h 19	26 ^h 4	3 ^h 37	15 ^h 7	5 ^h 12	6 ^h 32	28 ^h 55	n.a.
W19	0 25 13	6 ^h 8'59	0 ^h 52	5 ^h 34	26 ^h 30	24 ^h 19	15 ^h 10	26 ^h 25	26 ^h 2	3 ^h 37	15 ^h 6	5 ^h R13	6 ^h 29	29 ^h 2	n.a.
T20	0 29 9	7 ^h 10'13	13 ^h 24												

SWISS EPHEMERIS for the year 2520 BCE

NOVEMBER 2520 BCE (-2519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	1 16 28	19♌26'00	6♋39	28♎44	5♎0	4♎24	13°R24	27♎55	25°R44	3°R38	14°R53	5♋0	5♋47	0♎29	n.a.
W 2	1 20 24	20°27'21	19°30	29°17	5°47	5°11	13°V16	28° 2	25°42	3°38	14°51	5°R 1	5°44	0°35	n.a.
T 3	1 24 21	21°28'42	2♌0	29°56	6°35	5°58	13° 8	28° 9	25°41	3°37	14°50	5° 0	5°41	0°42	n.a.
F 4	1 28 17	22°30'03	14°14	0♌42	7°24	6°45	13° 0	28°16	25°40	3°37	14°49	4°59	5°38	0°49	n.a.
S 5	1 32 14	23°31'24	26°17	1°32	8°14	7°32	12°52	28°23	25°39	3°37	14°48	4°58	5°35	0°55	n.a.
S 6	1 36 11	24°32'44	8♋11	2°27	9° 5	8°18	12°45	28°30	25°38	3°36	14°47	4°56	5°31	1° 2	n.a.
M 7	1 40 7	25°34'05	20° 1	3°26	9°56	9° 5	12°37	28°37	25°37	3°36	14°46	4°55	5°28	1° 9	n.a.
T 8	1 44 4	26°35'25	1°V50	4°29	10°48	9°52	12°29	28°44	25°36	3°36	14°44	4°54	5°25	1°15	n.a.
W 9	1 48 0	27°36'45	13°40	5°35	11°41	10°39	12°21	28°51	25°36	3°35	14°43	4°53	5°22	1°22	n.a.
T 10	1 51 57	28°38'05	25°34	6°43	12°35	11°26	12°14	28°58	25°35	3°35	14°42	4°52	5°19	1°29	n.a.
F 11	1 55 53	29°39'25	7♋34	7°54	13°29	12°13	12° 6	29° 5	25°34	3°34	14°41	4°D52	5°16	1°35	n.a.
S 12	1 59 50	0♎40'45	19°41	9° 7	14°24	13° 0	11°59	29°12	25°33	3°34	14°40	4°52	5°12	1°42	n.a.
S 13	2 3 46	1°42'05	1♎57	10°22	15°20	13°47	11°52	29°19	25°33	3°33	14°38	4°53	5° 9	1°49	n.a.
M14	2 7 43	2°43'25	14°25	11°39	16°16	14°35	11°44	29°26	25°32	3°32	14°37	4°53	5° 6	1°55	n.a.
T 15	2 11 40	3°44'44	27° 5	12°57	17°13	15°22	11°37	29°34	25°32	3°32	14°36	4°53	5° 3	2° 2	n.a.
W16	2 15 36	4°46'04	10♌1	14°16	18°10	16° 9	11°30	29°41	25°31	3°31	14°35	4°R53	5° 0	2° 9	n.a.
T 17	2 19 33	5°47'24	23°14	15°37	19° 8	16°56	11°23	29°48	25°31	3°30	14°33	4°53	4°57	2°15	n.a.
F 18	2 23 29	6°48'43	6♎46	16°59	20° 7	17°43	11°17	29°55	25°31	3°30	14°32	4°D53	4°53	2°22	n.a.
S 19	2 27 26	7°50'02	20°38	18°22	21° 6	18°30	11°10	0♎ 2	25°30	3°29	14°31	4°53	4°50	2°29	n.a.
S 20	2 31 22	8°51'21	4♎51	19°46	22° 5	19°18	11° 4	0° 9	25°30	3°28	14°30	4°53	4°47	2°35	n.a.
M21	2 35 19	9°52'40	19°22	21°10	23° 5	20° 5	10°57	0°16	25°30	3°27	14°28	4°54	4°44	2°42	n.a.
T 22	2 39 15	10°53'58	4♌ 7	22°36	24° 5	20°52	10°51	0°23	25°30	3°27	14°27	4°54	4°41	2°49	n.a.
W23	2 43 12	11°55'16	19° 2	24° 2	25° 6	21°39	10°45	0°30	25°30	3°26	14°26	4°55	4°37	2°55	n.a.
T 24	2 47 9	12°56'34	3♎57	25°29	26° 7	22°26	10°39	0°37	25°D29	3°25	14°24	4°R55	4°34	3° 2	n.a.
F 25	2 51 5	13°57'51	18°46	26°57	27° 9	23°14	10°33	0°43	25°29	3°24	14°23	4°55	4°31	3° 9	n.a.
S 26	2 55 2	14°59'07	3♌21	28°25	28°11	24° 1	10°28	0°50	25°30	3°23	14°22	4°54	4°28	3°15	n.a.
S 27	2 58 58	16° 0'23	17°35	29°54	29°13	24°48	10°23	0°57	25°30	3°22	14°21	4°53	4°25	3°22	n.a.
M28	3 2 55	17° 1'37	1♋24	1♎23	0♌16	25°36	10°17	1° 4	25°30	3°21	14°19	4°51	4°22	3°29	n.a.
T 29	3 6 51	18° 2'51	14°48	2°53	1°19	26°23	10°12	1°11	25°30	3°20	14°18	4°49	4°18	3°35	n.a.
W30	3 10 48	19♎ 4'03	27♋46	4♎24	2♌22	27♎10	10°V 7	1♎18	25°30	3°19	14♋17	4♋48	4♋15	3°V42	n.a.

Delta T = 17h26m54s Julian Calendar 1 Nov. 2520 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2520 BCE
 The year -2519 astronomical counting style corresponds to year 2520 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2520 BCE (-2519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	3 14 44	20♎ 5'14	10♌22	5♎55	3♌26	27♎58	10°R 3	1♎25	25°31	3°R18	14°R16	4°R47	4♋12	3°V49	n.a.
F 2	3 18 41	21° 6'24	22°39	7°27	4°30	28°45	9°V58	1°32	25°31	3°17	14°B14	4°D47	4° 9	3°55	n.a.
S 3	3 22 38	22° 7'33	4♋42	8°59	5°34	29°32	9°54	1°38	25°31	3°15	14°13	4♋47	4° 6	4° 2	n.a.
S 4	3 26 34	23° 8'40	16°35	10°32	6°38	0♌20	9°49	1°45	25°32	3°14	14°12	4°48	4° 3	4° 9	n.a.
M 5	3 30 31	24° 9'46	28°24	12° 5	7°43	1° 7	9°45	1°52	25°32	3°13	14°11	4°50	3°59	4°15	n.a.
T 6	3 34 27	25°10'50	10°V12	13°39	8°48	1°54	9°42	1°58	25°33	3°12	14° 9	4°52	3°56	4°22	n.a.
W 7	3 38 24	26°11'53	22° 5	15°14	9°53	2°42	9°38	2° 5	25°34	3°11	14° 8	4°53	3°53	4°29	n.a.
T 8	3 42 20	27°12'55	4♋ 4	16°49	10°59	3°29	9°35	2°12	25°34	3° 9	14° 7	4°R54	3°50	4°35	n.a.
F 9	3 46 17	28°13'56	16°14	18°25	12° 4	4°16	9°31	2°18	25°35	3° 8	14° 6	4°53	3°47	4°42	n.a.
S 10	3 50 13	29°14'55	28°35	20° 2	13°10	5° 4	9°28	2°25	25°36	3° 7	14° 4	4°51	3°43	4°49	n.a.
S 11	3 54 10	0♌15'53	11♎ 9	21°39	14°17	5°51	9°25	2°31	25°37	3° 5	14° 3	4°48	3°40	4°55	n.a.
M12	3 58 7	1°16'50	23°57	23°17	15°23	6°38	9°23	2°38	25°38	3° 4	14° 2	4°44	3°37	5° 2	n.a.
T 13	4 2 3	2°17'46	6♌58	24°56	16°30	7°26	9°20	2°44	25°39	3° 3	14° 1	4°40	3°34	5° 9	n.a.
W14	4 6 0	3°18'40	20°12	26°35	17°37	8°13	9°18	2°51	25°40	3° 1	14° 0	4°35	3°31	5°15	n.a.
T 15	4 9 56	4°19'34	3♎39	28°15	18°44	9° 0	9°16	2°57	25°41	3° 0	13°58	4°31	3°28	5°22	n.a.
F 16	4 13 53	5°20'26	17°18	29°56	19°51	9°48	9°14	3° 4	25°42	2°58	13°57	4°28	3°24	5°29	n.a.
S 17	4 17 49	6°21'17	1♎ 9	1♌37	20°58	10°35	9°13	3°10	25°43	2°57	13°56	4°D27	3°21	5°35	n.a.
S 18	4 21 46	7°22'06	15°12	3°19	22° 6	11°22	9°11	3°16	25°44	2°56	13°55	4°27	3°18	5°42	n.a.
M19	4 25 42	8°22'54	29°24	5° 2	23°13	12°10	9°10	3°22	25°45	2°54	13°54	4°28	3°15	5°49	n.a.
T 20	4 29 39	9°23'41	13♌45	6°46	24°21	12°57	9° 9	3°28	25°47	2°53	13°53	4°30	3°12	5°55	n.a.
W21	4 33 36	10°24'27	28°11	8°31	25°29	13°44	9° 8	3°35	25°48	2°51	13°51	4°R31	3° 9	6° 2	n.a.
T 22	4 37 32	11°25'11	12♎40	10°16	26°38	14°32	9° 7	3°41	25°49	2°50	13°50	4°31	3° 5	6° 9	n.a.
F 23	4 41 29	12°25'54	27° 6	12° 2	27°46	15°19	9° 7	3°47	25°51	2°48	13°49	4°29	3° 2	6°15	n.a.
S 24	4 45 25	13°26'36	11♌23	13°49	28°54	16° 6	9° 7	3°53	25°52	2°46	13°48	4°25	2°59	6°22	n.a.
S 25	4 49 22	14°27'15	25°26	15°37	0♎ 3	16°53	9°D 7	3°59	25°54	2°45	13°47	4°19	2°56	6°29	n.a.
M26	4 53 18	15°27'53	9♋11	17°25	1°12	17°41	9° 7	4° 5	25°55	2°43	13°46	4°12	2°53	6°35	n.a.
T 27	4 57 15	16°28'29	22°34	19°15	2°20	18°28	9° 7	4°10	25°57	2°42	13°45	4° 5	2°49	6°42	n.a.
W28	5 1 12	17°29'03	5♌35	21° 5	3°29	19°15	9° 8	4°16	25°59	2°40	13°44	3°58	2°46	6°49	n.a.
T 29	5 5 8	18°29'35	18°14	22°55	4°38	20° 2	9° 8	4°22	26° 0	2°39	13°43	3°52	2°43	6°55	n.a.
F 30	5 9 5	19°30'05	0♋34	24°46	5°48	20°49	9° 9	4°28	26° 2	2°37	13°42	3°48	2°40	7° 2	n.a.
S 31	5 13 1	20°30'33	12♋39	26°38	6♎57	21°37	9°V11	4♎33	26° 4	2°35	13♋41	3♋46	2♋37	7°V 9	n.a.

Delta T = 17h26m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]