

SWISS EPHEMERIS for the year 2001 BCE

JANUARY 2001 BCE (-2000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	5 30 18	24 ³⁴ 34'51	6 ⁴⁴	9 ⁹	12 ³⁰	29 ⁵⁴	21 ⁶	15 ²⁸	1 ³⁷	1 ⁵⁹	28 ²³	2 ¹⁹	2 ⁵⁶	28 ⁴⁷	n.a.
T 2	5 34 15	25 ³⁵ 26	20 ⁰	10 ⁴⁴	13 ⁴¹	29 ⁵⁹	21 ²⁰	15 ²³	1 ³⁵	1 ⁵⁹	28 ²²	2 ¹⁹	2 ⁵³	28 ⁵³	n.a.
F 3	5 38 11	26 ³⁵ 58	3 ²⁹	12 ²⁰	14 ⁵¹	0 ⁴	21 ³⁴	15 ¹⁸	1 ³⁴	1 ⁵⁸	28 ²⁰	2 ²⁰	2 ⁵⁰	29 ⁰	n.a.
S 4	5 42 8	27 ³⁶ 28	17 ¹⁴	13 ⁵⁷	16 ²	0 ¹¹	21 ⁴⁸	15 ¹³	1 ³³	1 ⁵⁸	28 ¹⁹	2 ²⁰	2 ⁴⁷	29 ⁷	n.a.
S 5	5 46 5	28 ³⁶ 57	1 ¹²	15 ³⁵	17 ¹³	0 ¹⁸	22 ³	15 ⁹	1 ³²	1 ⁵⁸	28 ¹⁷	2 ²⁰	2 ⁴⁴	29 ¹⁴	n.a.
M 6	5 50 1	29 ³⁷ 22	15 ²⁴	17 ¹³	18 ²⁴	0 ²⁵	22 ¹⁷	15 ⁴	1 ³¹	1 ⁵⁷	28 ¹⁶	2 ²⁰	2 ⁴¹	29 ²⁰	n.a.
T 7	5 53 58	0 ³⁷ 46	29 ⁴⁷	18 ⁵³	19 ³⁵	0 ³⁴	22 ³¹	14 ⁵⁹	1 ³⁰	1 ⁵⁶	28 ¹⁴	2 ²⁰	2 ³⁷	29 ²⁷	n.a.
W 8	5 57 54	1 ³⁸ 08	14 ¹⁸	20 ³³	20 ⁴⁶	0 ⁴³	22 ⁴⁵	14 ⁵⁵	1 ²⁹	1 ⁵⁶	28 ¹³	2 ²⁰	2 ³⁴	29 ³⁴	n.a.
T 9	6 1 51	2 ³⁸ 27	28 ⁵²	22 ¹⁵	21 ⁵⁷	0 ⁵²	23 ⁰	14 ⁵⁰	1 ²⁸	1 ⁵⁵	28 ¹¹	2 ²⁰	2 ³¹	29 ⁴⁰	n.a.
F 10	6 5 47	3 ³⁸ 45	13 ²⁴	23 ⁵⁷	23 ⁸	1 ²	23 ¹⁴	14 ⁴⁶	1 ²⁷	1 ⁵⁵	28 ¹⁰	2 ²⁰	2 ²⁸	29 ⁴⁷	n.a.
S 11	6 9 44	4 ³⁹ 00	27 ⁴⁸	25 ⁴¹	24 ¹⁹	1 ¹³	23 ²⁸	14 ⁴¹	1 ²⁶	1 ⁵⁴	28 ⁹	2 ²⁰	2 ²⁵	29 ⁵⁴	n.a.
S 12	6 13 40	5 ³⁹ 13	11 ⁵⁹	27 ²⁵	25 ³⁰	1 ²⁴	23 ⁴²	14 ³⁷	1 ²⁶	1 ⁵³	28 ⁷	2 ²⁰	2 ²¹	0 ⁰	n.a.
M 13	6 17 37	6 ³⁹ 25	25 ⁵¹	29 ¹⁰	26 ⁴¹	1 ³⁶	23 ⁵⁶	14 ³³	1 ²⁵	1 ⁵³	28 ⁶	2 ²⁰	2 ¹⁸	0 ⁷	n.a.
T 14	6 21 34	7 ³⁹ 34	9 ²³	0 ⁵⁷	27 ⁵³	1 ⁴⁸	24 ¹⁰	14 ²⁸	1 ²⁴	1 ⁵²	28 ⁴	2 ¹⁹	2 ¹⁵	0 ¹⁴	n.a.
W 15	6 25 30	8 ³⁹ 42	22 ³²	2 ⁴⁴	29 ⁴	2 ¹	24 ²⁵	14 ²⁴	1 ²⁴	1 ⁵¹	28 ³	2 ¹⁹	2 ¹²	0 ²¹	n.a.
T 16	6 29 27	9 ³⁹ 48	5 ¹⁹	4 ³³	0 ¹⁶	2 ¹⁴	24 ³⁹	14 ²⁰	1 ²³	1 ⁵⁰	28 ¹	2 ¹⁸	2 ⁹	0 ²⁷	n.a.
F 17	6 33 23	10 ³⁹ 51	17 ⁴⁹	6 ²²	1 ²⁷	2 ²⁸	24 ⁵³	14 ¹⁶	1 ²³	1 ⁴⁹	28 ⁰	2 ¹⁷	2 ⁶	0 ³⁴	n.a.
S 18	6 37 20	11 ³⁹ 53	0 ²	8 ¹³	2 ³⁸	2 ⁴²	25 ⁷	14 ¹²	1 ²²	1 ⁴⁸	27 ⁵⁸	2 ¹⁶	2 ²	0 ⁴¹	n.a.
S 19	6 41 16	12 ³⁹ 53	12 ³	10 ⁴	3 ⁵⁰	2 ⁵⁷	25 ²¹	14 ⁸	1 ²²	1 ⁴⁷	27 ⁵⁷	2 ¹⁶	1 ⁵⁹	0 ⁴⁷	n.a.
M 20	6 45 13	13 ³⁹ 52	23 ⁵⁷	11 ⁵⁷	5 ²	3 ¹²	25 ³⁵	14 ⁴	1 ²²	1 ⁴⁷	27 ⁵⁶	2 ¹⁶	1 ⁵⁶	0 ⁵⁴	n.a.
T 21	6 49 9	14 ³⁹ 48	5 ⁴⁸	13 ⁵¹	6 ¹³	3 ²⁸	25 ⁴⁹	14 ⁰	1 ²¹	1 ⁴⁶	27 ⁵⁴	2 ¹⁷	1 ⁵³	1 ¹	n.a.
W 22	6 53 6	15 ³⁹ 43	17 ⁴¹	15 ⁴⁵	7 ²⁵	3 ⁴⁴	26 ³	13 ⁵⁶	1 ²¹	1 ⁴⁵	27 ⁵³	2 ¹⁸	1 ⁵⁰	1 ⁸	n.a.
T 23	6 57 3	16 ³⁹ 36	29 ⁴¹	17 ⁴¹	8 ³⁷	4 ¹	26 ¹⁶	13 ⁵²	1 ²¹	1 ⁴⁴	27 ⁵¹	2 ¹⁹	1 ⁴⁷	1 ¹⁴	n.a.
F 24	7 0 59	17 ³⁹ 26	11 ⁵¹	19 ³⁷	9 ⁴⁸	4 ¹⁸	26 ³⁰	13 ⁴⁹	1 ²¹	1 ⁴³	27 ⁵⁰	2 ²¹	1 ⁴³	1 ²¹	n.a.
S 25	7 4 56	18 ³⁹ 15	24 ¹⁵	21 ³⁴	11 ⁰	4 ³⁵	26 ⁴⁴	13 ⁴⁵	1 ²¹	1 ⁴¹	27 ⁴⁹	2 ²¹	1 ⁴⁰	1 ²⁸	n.a.
S 26	7 8 52	19 ³⁹ 02	6 ⁵⁴	23 ³¹	12 ¹²	4 ⁵³	26 ⁵⁸	13 ⁴¹	1 ²¹	1 ⁴⁰	27 ⁴⁷	2 ²¹	1 ³⁷	1 ³⁴	n.a.
M 27	7 12 49	20 ³⁸ 47	19 ⁴⁹	25 ³⁰	13 ²⁴	5 ¹¹	27 ¹²	13 ³⁸	1 ²¹	1 ³⁹	27 ⁴⁶	2 ²¹	1 ³⁴	1 ⁴¹	n.a.
T 28	7 16 45	21 ³⁸ 29	3 ¹	27 ²⁸	14 ³⁵	5 ³⁰	27 ²⁵	13 ³⁵	1 ²¹	1 ³⁸	27 ⁴⁵	2 ¹⁹	1 ³¹	1 ⁴⁸	n.a.
W 29	7 20 42	22 ³⁸ 09	16 ²⁹	29 ²⁷	15 ⁴⁷	5 ⁴⁹	27 ³⁹	13 ³²	1 ²¹	1 ³⁷	27 ⁴³	2 ¹⁶	1 ²⁷	1 ⁵⁵	n.a.
T 30	7 24 38	23 ³⁷ 47	0 ¹⁰	1 ²⁶	16 ⁵⁹	6 ⁸	27 ⁵³	13 ²⁸	1 ²¹	1 ³⁶	27 ⁴²	2 ¹³	1 ²⁴	2 ¹	n.a.
F 31	7 28 35	24 ³⁷ 23	14 ²	3 ²⁴	18 ¹¹	6 ²⁸	28 ⁶	13 ²⁵	1 ²²	1 ³⁵	27 ⁴¹	2 ¹⁰	1 ²¹	2 ⁸	n.a.

Delta T = 13h27m11s Julian Calendar 1 Jan. 2001 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2002 BCE
 The year -2000 astronomical counting style corresponds to year 2001 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2001 BCE (-2000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	7 32 32	25 ³⁶ 56	28 ³	5 ²²	19 ²³	6 ⁴⁸	28 ²⁰	13 ²²	1 ²²	1 ³³	27 ³⁹	2 ⁸	1 ¹⁸	2 ¹⁵	n.a.
S 2	7 36 28	26 ³⁶ 26	12 ¹⁰	7 ¹⁹	20 ³⁵	7 ⁹	28 ³³	13 ¹⁹	1 ²²	1 ³²	27 ³⁸	2 ⁶	1 ¹⁵	2 ²¹	n.a.
M 3	7 40 25	27 ³⁵ 54	26 ²⁰	9 ¹⁴	21 ⁴⁷	7 ³⁰	28 ⁴⁷	13 ¹⁷	1 ²³	1 ³¹	27 ³⁷	2 ⁵	1 ¹²	2 ²⁸	n.a.
T 4	7 44 21	28 ³⁵ 19	10 ³¹	11 ⁸	22 ⁵⁹	7 ⁵¹	29 ⁰	13 ¹⁴	1 ²³	1 ³⁰	27 ³⁶	2 ⁵	1 ⁸	2 ³⁵	n.a.
W 5	7 48 18	29 ³⁴ 42	24 ⁴²	13 ⁰	24 ¹¹	8 ¹²	29 ¹³	13 ¹¹	1 ²⁴	1 ²⁸	27 ³⁴	2 ⁷	1 ⁵	2 ⁴¹	n.a.
T 6	7 52 14	0 ³⁴ 03	8 ¹⁰	14 ⁵⁰	25 ²³	8 ³⁴	29 ²⁷	13 ⁹	1 ²⁴	1 ²⁷	27 ³³	2 ⁸	1 ²	2 ⁴⁸	n.a.
F 7	7 56 11	1 ³³ 21	2 ⁵³	16 ³⁶	26 ³⁵	8 ⁵⁶	29 ⁴⁰	13 ⁶	1 ²⁵	1 ²⁶	27 ³²	2 ⁹	0 ⁵⁹	2 ⁵⁵	n.a.
S 8	8 0 7	2 ³² 36	6 ⁴⁹	18 ²⁰	27 ⁴⁷	9 ¹⁹	29 ⁵³	13 ⁴	1 ²⁶	1 ²⁴	27 ³¹	2 ¹⁰	0 ⁵⁶	3 ²	n.a.
S 9	8 4 4	3 ³¹ 50	20 ³⁴	19 ⁵⁹	28 ⁵⁹	9 ⁴¹	0 ⁶	13 ²	1 ²⁶	1 ²³	27 ³⁰	2 ⁸	0 ⁵³	3 ⁸	n.a.
M 10	8 8 1	4 ³¹ 01	4 ⁷	21 ³⁵	0 ¹¹	10 ⁴	0 ¹⁹	13 ⁰	1 ²⁷	1 ²¹	27 ²⁹	2 ⁵	0 ⁴⁹	3 ¹⁵	n.a.
T 11	8 11 57	5 ³⁰ 09	17 ²⁵	23 ⁵	1 ²⁴	10 ²⁸	0 ³²	12 ⁵⁸	1 ²⁸	1 ²⁰	27 ²⁸	2 ¹	0 ⁴⁶	3 ²²	n.a.
W 12	8 15 54	6 ²⁹ 16	0 ¹⁶	24 ³¹	2 ³⁶	10 ⁵¹	0 ⁴⁵	12 ⁵⁶	1 ²⁹	1 ¹⁹	27 ²⁶	1 ⁵⁵	0 ⁴³	3 ²⁸	n.a.
T 13	8 19 50	7 ²⁸ 20	13 ¹⁰	25 ⁵¹	3 ⁴⁸	11 ¹⁵	0 ⁵⁸	12 ⁵⁴	1 ³⁰	1 ¹⁷	27 ²⁵	1 ⁴⁹	0 ⁴⁰	3 ³⁵	n.a.
F 14	8 23 47	8 ²⁷ 22	25 ³⁸	27 ⁶	5 ⁰	11 ³⁹	1 ¹¹	12 ⁵²	1 ³¹	1 ¹⁶	27 ²⁴	1 ⁴³	0 ³⁷	3 ⁴²	n.a.
S 15	8 27 43	9 ²⁶ 22	7 ⁵¹	28 ¹⁵	6 ¹²	12 ⁴	1 ²⁴	12 ⁵⁰	1 ³²	1 ¹⁴	27 ²³	1 ³⁸	0 ³³	3 ⁴⁸	n.a.
S 16	8 31 40	10 ²⁵ 21	19 ⁵³	29 ¹⁸	7 ²⁴	12 ²⁸	1 ³⁶	12 ⁴⁹	1 ³³	1 ¹³	27 ²²	1 ³⁴	0 ³⁰	3 ⁵⁵	n.a.
M 17	8 35 36	11 ²⁴ 17	1 ⁴⁷	0 ¹⁴	8 ³⁷	12 ⁵³	1 ⁴⁹	12 ⁴⁷	1 ³⁴	1 ¹¹	27 ²¹	1 ³²	0 ²⁷	4 ²	n.a.
T 18	8 39 33	12 ²³ 11	13 ³⁹	1 ⁴	9 ⁴⁹	13 ¹⁸	2 ¹	12 ⁴⁶	1 ³⁵	1 ¹⁰	27 ²⁰	1 ³¹	0 ²⁴	4 ⁹	n.a.
W 19	8 43 30	13 ²² 04	25 ³²	1 ⁴⁷	11 ¹	13 ⁴³	2 ¹⁴	12 ⁴⁵	1 ³⁷	1 ⁸	27 ¹⁹	1 ³²	0 ²¹	4 ¹⁵	n.a.
T 20	8 47 26	14 ²⁰ 54	7 ³²	2 ²³	12 ¹⁴	14 ⁹	2 ²⁶	12 ⁴⁴	1 ³⁸	1 ⁷	27 ¹⁸	1 ³⁴	0 ¹⁸	4 ²²	n.a.
F 21	8 51 23	15 ¹⁹ 43	19 ⁴⁴	2 ⁵²	13 ²⁶	14 ³⁵	2 ³⁹	12 ⁴³	1 ³⁹	1 ⁵	27 ¹⁷	1 ³⁵	0 ¹⁴	4 ²⁹	n.a.
S 22	8 55 19	16 ¹⁸ 30	2 ¹³	3 ¹⁵	14 ³⁸	15 ¹	2 ⁵¹	12 ⁴²	1 ⁴¹	1 ³	27 ¹⁷	1 ³⁶	0 ¹¹	4 ³⁵	n.a.
S 23	8 59 16	17 ¹⁷ 14	15 ¹	3 ³⁰	15 ⁵¹	15 ²⁷	3 ³	12 ⁴¹	1 ⁴²	1 ²	27 ¹⁶	1 ³⁵	0 ⁸	4 ⁴²	n.a.
M 24	9 3 12	18 ¹⁵ 57	28 ¹¹	3 ³⁹	17 ³	15 ⁵⁴	3 ¹⁵	12 ⁴⁰	1 ⁴⁴	1 ⁰	27 ¹⁵	1 ³²	0 ⁵	4 ⁴⁹	n.a.
T 25	9 7 9	19 ¹⁴ 38	11 ⁴⁴	3 ⁴²	18 ¹⁵	16 ²⁰	3 ²⁷	12 ⁴⁰	1 ⁴⁵	0 ⁵⁹	27 ¹⁴	1 ²⁷	0 ²	4 ⁵⁵	n.a.
W 26	9 11 5	20 ¹³ 16	25 ³⁶	3 ³⁷	19 ²⁸	16 ⁴⁷	3 ³⁹								

SWISS EPHEMERIS for the year 2001 BCE

MARCH 2001 BCE (-2000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	9 26 52	24♌ 7'28	22♍ 58	2°R22	24♌18	18♌37	4♌26	12°D39	1♌54	0°R51	27°R10	0°R51	29♍46	5♍29	n.a.
M 2	9 30 48	25° 5'56	7♌19	1♌51	25°30	19° 5	4°38	12♍39	1°56	0♍49	27♍10	0♌47	29°43	5°36	n.a.
T 3	9 34 45	26° 4'21	21°32	1°17	26°42	19°33	4°49	12°39	1°57	0°47	27° 9	0°D46	29°39	5°42	n.a.
W 4	9 38 41	27° 2'43	5♍35	0°39	27°55	20° 1	5° 1	12°39	1°59	0°46	27° 9	0°46	29°36	5°49	n.a.
T 5	9 42 38	28° 1'04	19°27	29♌59	29° 7	20°29	5°12	12°39	2° 1	0°44	27° 8	0°47	29°33	5°56	n.a.
F 6	9 46 34	28°59'22	3♌ 9	29°17	0♌20	20°58	5°23	12°40	2° 3	0°43	27° 7	0°R47	29°30	6° 2	n.a.
S 7	9 50 31	29°57'38	16°40	28°35	1°32	21°27	5°34	12°41	2° 5	0°41	27° 7	0°46	29°27	6° 9	n.a.
S 8	9 54 28	0♌55'51	0♍ 0	27°53	2°45	21°55	5°45	12°41	2° 7	0°39	27° 6	0°43	29°24	6°16	n.a.
M 9	9 58 24	1°54'03	13°10	27°11	3°57	22°24	5°56	12°42	2°10	0°38	27° 6	0°37	29°20	6°23	n.a.
T 10	10 2 21	2°52'12	26° 7	26°31	5°10	22°54	6° 7	12°43	2°12	0°36	27° 5	0°28	29°17	6°29	n.a.
W11	10 6 17	3°50'20	8♍53	25°53	6°22	23°23	6°18	12°44	2°14	0°34	27° 5	0°18	29°14	6°36	n.a.
T 12	10 10 14	4°48'25	21°25	25°18	7°35	23°52	6°28	12°45	2°16	0°33	27° 5	0° 6	29°11	6°43	n.a.
F 13	10 14 10	5°46'29	3♌46	24°46	8°48	24°22	6°39	12°46	2°18	0°31	27° 4	29♍55	29° 8	6°49	n.a.
S 14	10 18 7	6°44'31	15°54	24°18	10° 0	24°52	6°49	12°48	2°21	0°29	27° 4	29°44	29° 4	6°56	n.a.
S 15	10 22 3	7°42'31	27°54	23°54	11°13	25°22	7° 0	12°49	2°23	0°28	27° 4	29°36	29° 1	7° 3	n.a.
M16	10 26 0	8°40'30	9♍46	23°35	12°25	25°52	7°10	12°51	2°26	0°26	27° 3	29°30	28°58	7° 9	n.a.
T 17	10 29 57	9°38'27	21°36	23°20	13°38	26°22	7°20	12°52	2°28	0°25	27° 3	29°26	28°55	7°16	n.a.
W18	10 33 53	10°36'23	3♌28	23°10	14°51	26°52	7°30	12°54	2°31	0°23	27° 3	29°24	28°52	7°23	n.a.
T 19	10 37 50	11°34'17	15°27	23° 4	16° 3	27°23	7°40	12°56	2°33	0°21	27° 3	29°D24	28°49	7°29	n.a.
F 20	10 41 46	12°32'10	27°39	23°D 3	17°16	27°54	7°50	12°58	2°36	0°20	27° 2	29°R24	28°45	7°36	n.a.
S 21	10 45 43	13°30'01	10♌ 8	23° 7	18°29	28°24	7°59	13° 0	2°38	0°18	27° 2	29°24	28°42	7°43	n.a.
S 22	10 49 39	14°27'51	22°59	23°16	19°41	28°55	8° 9	13° 2	2°41	0°17	27° 2	29°22	28°39	7°50	n.a.
M23	10 53 36	15°25'40	6♌15	23°30	20°54	29°26	8°18	13° 5	2°44	0°15	27° 2	29°18	28°36	7°56	n.a.
T 24	10 57 32	16°23'27	19°58	23°48	22° 7	29°57	8°27	13° 7	2°46	0°14	27° 2	29°11	28°33	8° 3	n.a.
W25	11 1 29	17°21'12	4♌ 7	24°10	23°19	0♍29	8°37	13° 9	2°49	0°12	27° 2	29° 1	28°30	8°10	n.a.
T 26	11 5 26	18°18'56	18°38	24°37	24°32	1° 0	8°46	13°12	2°52	0°10	27°D 2	28°51	28°26	8°16	n.a.
F 27	11 9 22	19°16'39	3♍23	25° 8	25°45	1°31	8°55	13°15	2°55	0° 9	27° 2	28°39	28°23	8°23	n.a.
S 28	11 13 19	20°14'19	18°15	25°43	26°58	2° 3	9° 3	13°17	2°57	0° 7	27° 2	28°29	28°20	8°30	n.a.
S 29	11 17 15	21°11'58	3♌ 4	26°22	28°10	2°35	9°12	13°20	3° 0	0° 6	27° 2	28°21	28°17	8°36	n.a.
M30	11 21 12	22° 9'36	17°44	27° 5	29°23	3° 7	9°20	13°23	3° 3	0° 4	27° 2	28°15	28°14	8°43	n.a.
T 31	11 25 8	23♌ 7'12	2♍ 9	27♌51	0♌36	3♍38	9♌29	13♍26	3♌ 6	0♍ 3	27♍ 2	28♍13	28♍10	8♍50	n.a.

Delta T = 13h27m07s Julian Calendar 1 March 2001 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 2001 BCE
 The year -2000 astronomical counting style corresponds to year 2001 B.C.E historical counting style.

APRIL 2001 BCE (-2000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	11 29 5	24♌ 4'46	16♍17	28♌41	1♌49	4♍11	9♌37	13♍29	3♌ 9	0°R 1	27♍ 2	28°R12	28♍ 7	8♍56	n.a.
T 2	11 33 1	25° 2'18	0♌ 6	29°34	3° 1	4°43	9°45	13°33	3°12	0♍ 0	27° 3	28♍11	28° 4	9° 3	n.a.
F 3	11 36 58	25°59'49	13°37	0♌31	4°14	5°15	9°53	13°36	3°15	29♌59	27° 3	28°11	28° 1	9°10	n.a.
S 4	11 40 55	26°57'18	26°53	1°30	5°27	5°47	10° 1	13°39	3°18	29°57	27° 3	28° 9	27°58	9°17	n.a.
S 5	11 44 51	27°54'46	9♍55	2°33	6°40	6°20	10° 9	13°43	3°21	29°56	27° 3	28° 5	27°55	9°23	n.a.
M 6	11 48 48	28°52'12	22°45	3°39	7°53	6°52	10°16	13°46	3°24	29°54	27° 4	27°57	27°51	9°30	n.a.
T 7	11 52 44	29°49'36	5♍24	4°47	9° 5	7°25	10°24	13°50	3°27	29°53	27° 4	27°48	27°48	9°37	n.a.
W 8	11 56 41	0♍46'59	17°52	5°59	10°18	7°58	10°31	13°54	3°30	29°52	27° 4	27°35	27°45	9°43	n.a.
T 9	12 0 37	1°44'21	0♌11	7°13	11°31	8°31	10°38	13°58	3°34	29°50	27° 5	27°22	27°42	9°50	n.a.
F 10	12 4 34	2°41'42	12°20	8°30	12°44	9° 4	10°45	14° 2	3°37	29°49	27° 5	27° 9	27°39	9°57	n.a.
S 11	12 8 30	3°39'02	24°22	9°50	13°57	9°37	10°52	14° 6	3°40	29°48	27° 5	26°56	27°35	10° 3	n.a.
S 12	12 12 27	4°36'20	6♍17	11°12	15°10	10°10	10°59	14°10	3°43	29°46	27° 6	26°46	27°32	10°10	n.a.
M13	12 16 23	5°33'38	18° 7	12°37	16°23	10°43	11° 5	14°14	3°46	29°45	27° 6	26°38	27°29	10°17	n.a.
T 14	12 20 20	6°30'55	29°56	14° 5	17°36	11°16	11°12	14°18	3°50	29°44	27° 7	26°33	27°26	10°23	n.a.
W15	12 24 17	7°28'11	11♌47	15°35	18°49	11°50	11°18	14°23	3°53	29°43	27° 7	26°31	27°23	10°30	n.a.
T 16	12 28 13	8°25'26	23°45	17° 7	20° 2	12°23	11°24	14°27	3°56	29°41	27° 8	26°D30	27°20	10°37	n.a.
F 17	12 32 10	9°22'41	5♌55	18°43	21°15	12°57	11°30	14°32	4° 0	29°40	27° 9	26°R30	27°16	10°44	n.a.
S 18	12 36 6	10°19'55	18°22	20°20	22°27	13°30	11°36	14°36	4° 3	29°39	27° 9	26°30	27°13	10°50	n.a.
S 19	12 40 3	11°17'09	1♌11	22° 0	23°41	14° 4	11°41	14°41	4° 6	29°38	27°10	26°28	27°10	10°57	n.a.
M20	12 43 59	12°14'22	14°26	23°43	24°54	14°38	11°47	14°46	4°10	29°37	27°11	26°25	27° 7	11° 4	n.a.
T 21	12 47 56	13°11'34	28°11	25°28	26° 7	15°12	11°52	14°50	4°13	29°36	27°11	26°19	27° 4	11°10	n.a.
W22	12 51 52	14° 8'46	12♌24	27°15	27°20	15°46	11°57	14°55	4°17	29°35	27°12	26°11	27° 1	11°17	n.a.
T 23	12 55 49	15° 5'57	27° 3	29° 5	28°33	16°20	12° 2	15° 0	4°20	29°34	27°13	26° 1	26°57	11°24	n.a.
F 24	12 59 46	16° 3'07	12♍ 2	0♍58	29°46	16°54	12° 7	15° 5	4°23	29°33	27°14	25°51	26°54	11°30	n.a.
S 25	13 3 42	17° 0'17	27°10	2°52	0♍59	17°28	12°11	15°11	4°27	29°32	27°14	25°42	26°51	11°37	n.a.
S 26	13 7 39	17°57'26	12♌19	4°49	2°12	18° 3	12°16	15°16	4°30	29°31	27°15	25°34	26°48	11°44	n.a.
M27	13 11 35	18°54'35	27°17	6°48	3°25	18°37	12°20	15°21	4°34	29°30	27°16	25°29	26°45	11°50	n.a.
T 28	13 15 32	19°51'43	11♍58	8°49	4°38	19°12	12°24	15°26	4°37	29°29	27°17	25°26	26°41	11°57	n.a.
W29	13 19 28	20°48'50	26°17	10°52	5°51	19°46	12°28	15°32	4°41	29°28	27°18	25°D26	26°38	12° 4	n.a.
T 30	13 23 25	21°45'56	10♌13	12♍57	7♍ 4	20♍21	12♌32	15♍37	4♌44	29♌27	27♍19	25♍26	26♍35	12♍10	n.a.

Delta T = 13h27m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2001 BCE

MAY 2001 BCE (-2000) JC

00:00 UT

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

Delta T = 13h27m02s Julian Calendar 1 May 2001 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2001 BCE
 The year -2000 astronomical counting style corresponds to year 2001 B.C.E historical counting style.

JUNE 2001 BCE (-2000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	15 29 35	22°11'50	11°11'53	15°11'21	16°14'14	9°27'27	12°R52	19°11'1	6°39'39	29°15'15	28°11'1	23°R44	24°11'53	15°11'44	n.a.		
T 2	15 33 31	23°8'58	24°12'12	16°50'50	17°28'28	10°3'3	12°S50	19°9'9	6°42'42	29°15'15	28°2'2	23°I41	24°50'50	15°51'51	n.a.		
W 3	15 37 28	24°6'06	6°19'19	18°17'17	18°42'42	10°40'40	12°47'47	19°16'16	6°46'46	29°15'15	28°4'4	23°37'37	24°47'47	15°58'58	n.a.		
T 4	15 41 24	25°3'14	18°18'18	19°41'41	19°55'55	11°17'17	12°44'44	19°23'23	6°49'49	29°16'16	28°5'5	23°32'32	24°44'44	16°4'4	n.a.		
F 5	15 45 21	26°0'23	0°11'12	21°4'4	21°9'9	11°55'55	12°41'41	19°30'30	6°52'52	29°16'16	28°7'7	23°27'27	24°41'41	16°11'11	n.a.		
S 6	15 49 17	26°57'33	12°2'2	22°25'25	22°23'23	12°32'32	12°38'38	19°37'37	6°56'56	29°16'16	28°9'9	23°23'23	24°38'38	16°18'18	n.a.		
S 7	15 53 14	27°54'43	23°52'52	23°43'43	23°37'37	13°9'9	12°34'34	19°44'44	6°59'59	29°16'16	28°10'10	23°19'19	24°34'34	16°24'24	n.a.		
M 8	15 57 10	28°51'55	5°47'43	24°59'59	24°51'51	13°46'46	12°31'31	19°52'52	7°3'3	29°17'17	28°12'12	23°17'17	24°31'31	16°31'31	n.a.		
T 9	16 1 7	29°49'07	17°37'37	26°13'13	26°5'5	14°23'23	12°27'27	19°59'59	7°6'6	29°17'17	28°14'14	23°D16	24°28'28	16°38'38	n.a.		
W10	16 5 4	0°11'46	20°37'37	27°24'24	27°18'18	15°1'1	12°23'23	20°6'6	7°9'9	29°18'18	28°16'16	23°16'16	24°25'25	16°44'44	n.a.		
T 11	16 9 0	1°43'34	11°34'34	28°33'33	28°32'32	15°38'38	12°19'19	20°14'14	7°13'13	29°18'18	28°17'17	23°17'17	24°22'22	16°51'51	n.a.		
F 12	16 12 57	2°40'50	24°4'4	29°40'40	29°46'46	16°16'16	12°14'14	20°21'21	7°16'16	29°18'18	28°19'19	23°18'18	24°18'18	16°58'58	n.a.		
S 13	16 16 53	3°38'06	6°37'37	0°43'43	1°11'11	16°53'53	12°10'10	20°29'29	7°20'20	29°19'19	28°21'21	23°20'20	24°15'15	17°4'4	n.a.		
S 14	16 20 50	4°35'24	19°27'27	1°45'45	2°14'14	17°31'31	12°5'5	20°36'36	7°23'23	29°19'19	28°23'23	23°21'21	24°12'12	17°11'11	n.a.		
M15	16 24 46	5°32'43	2°38'38	2°43'43	3°28'28	18°9'9	12°1'1	20°43'43	7°26'26	29°20'20	28°24'24	23°R21	24°9'9	17°18'18	n.a.		
T 16	16 28 43	6°30'04	16°11'11	3°38'38	4°42'42	18°47'47	11°56'56	20°51'51	7°29'29	29°21'21	28°26'26	23°21'21	24°6'6	17°24'24	n.a.		
W17	16 32 40	7°27'26	0°17'9	4°31'31	5°56'56	19°24'24	11°50'50	20°58'58	7°33'33	29°21'21	28°28'28	23°20'20	24°3'3	17°31'31	n.a.		
T 18	16 36 36	8°24'49	14°31'31	5°20'20	7°10'10	20°2'2	11°45'45	21°6'6	7°36'36	29°22'22	28°30'30	23°19'19	23°59'59	17°38'38	n.a.		
F 19	16 40 33	9°22'14	29°14'14	6°6'6	8°24'24	20°40'40	11°40'40	21°13'13	7°39'39	29°23'23	28°32'32	23°17'17	23°56'56	17°44'44	n.a.		
S 20	16 44 29	10°19'40	14°11'11	6°48'48	9°39'39	21°18'18	11°34'34	21°21'21	7°42'42	29°23'23	28°33'33	23°16'16	23°53'53	17°51'51	n.a.		
S 21	16 48 26	11°17'08	29°17'17	7°26'26	10°53'53	21°56'56	11°28'28	21°28'28	7°45'45	29°24'24	28°35'35	23°14'14	23°50'50	17°58'58	n.a.		
M22	16 52 22	12°14'37	14°11'21	8°1'12	12°7'7	22°34'34	11°23'23	21°36'36	7°48'48	29°25'25	28°37'37	23°14'14	23°47'47	18°4'4	n.a.		
T 23	16 56 19	13°12'07	29°15'15	8°31'31	13°21'21	23°13'13	11°16'16	21°44'44	7°52'52	29°26'26	28°39'39	23°D14	23°44'44	18°11'11	n.a.		
W24	17 0 15	14°9'39	13°51'51	8°58'58	14°35'35	23°51'51	11°10'10	21°51'51	7°55'55	29°26'26	28°41'41	23°14'14	23°40'40	18°18'18	n.a.		
T 25	17 4 12	15°7'11	28°4'4	9°19'19	15°49'49	24°29'29	11°4'4	21°59'59	7°58'58	29°27'27	28°43'43	23°15'15	23°37'37	18°24'24	n.a.		
F 26	17 8 9	16°4'45	11°15'52	9°36'36	17°4'4	25°8'8	10°58'58	22°6'6	8°1'2	29°28'28	28°45'45	23°16'16	23°34'34	18°31'31	n.a.		
S 27	17 12 5	17°2'20	25°13'13	9°48'48	18°18'18	25°46'46	10°51'51	22°14'14	8°4'4	29°29'29	28°46'46	23°16'16	23°31'31	18°38'38	n.a.		
S 28	17 16 2	17°59'56	8°11'10	9°55'55	19°32'32	26°25'25	10°44'44	22°21'21	8°7'7	29°30'30	28°48'48	23°16'16	23°28'28	18°44'44	n.a.		
M29	17 19 58	18°57'34	20°45'45	9°R57	20°46'46	27°3'3	10°38'38	22°29'29	8°10'10	29°31'31	28°50'50	23°R17	23°24'24	18°51'51	n.a.		
T 30	17 23 55	19°11'55															

SWISS EPHEMERIS for the year 2001 BCE

JULY 2001 BCE (-2000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	17 27 51	20II52'52	15♁ 8	9°R44	23II15	28♁20	10°R24	22II44	8♁15	29♁33	28II54	23°R16	23II18	19III 4	n.a.
T 2	17 31 48	21°50'33	27° 4	9♁29	24°29	28°59	10♁17	22°52	8°18	29°34	28°56	23II16	23°15	19°11	n.a.
F 3	17 35 44	22°48'15	8III55	9° 8	25°44	29°38	10°10	23° 0	8°21	29°35	28°58	23°D16	23°12	19°18	n.a.
S 4	17 39 41	23°45'59	20°44	8°42	26°58	0♁17	10° 2	23° 7	8°24	29°36	29° 0	23°16	23° 9	19°24	n.a.
S 5	17 43 38	24°43'44	2♁35	8°10	28°12	0°56	9°55	23°15	8°27	29°38	29° 2	23°16	23° 5	19°31	n.a.
M 6	17 47 34	25°41'31	14°31	7°34	29°27	1°35	9°48	23°22	8°29	29°39	29° 4	23°16	23° 2	19°38	n.a.
T 7	17 51 31	26°39'20	26°34	6°52	0♁41	2°14	9°40	23°30	8°32	29°40	29° 5	23°R16	22°59	19°44	n.a.
W 8	17 55 27	27°37'10	8♁45	6° 7	1°56	2°53	9°33	23°38	8°35	29°41	29° 7	23°16	22°56	19°51	n.a.
T 9	17 59 24	28°35'02	21° 7	5°17	3°10	3°32	9°25	23°45	8°37	29°43	29° 9	23°16	22°53	19°58	n.a.
F 10	18 3 20	29°32'56	3♁41	4°25	4°24	4°11	9°17	23°53	8°40	29°44	29°11	23°15	22°50	20° 4	n.a.
S 11	18 7 17	0♁30'51	16°28	3°31	5°39	4°51	9°10	24° 0	8°42	29°45	29°13	23°14	22°46	20°11	n.a.
S 12	18 11 13	1°28'49	29°29	2°37	6°53	5°30	9° 2	24° 8	8°45	29°47	29°15	23°13	22°43	20°18	n.a.
M13	18 15 10	2°26'49	12♁47	1°42	8° 8	6° 9	8°54	24°16	8°47	29°48	29°17	23°12	22°40	20°24	n.a.
T 14	18 19 7	3°24'50	26°21	0°49	9°22	6°49	8°46	24°23	8°50	29°49	29°19	23°12	22°37	20°31	n.a.
W15	18 23 3	4°22'54	10V13	29II59	10°37	7°28	8°38	24°31	8°52	29°51	29°21	23°D12	22°34	20°38	n.a.
T 16	18 27 0	5°21'00	24°22	29°12	11°52	8° 8	8°30	24°38	8°55	29°52	29°23	23°12	22°30	20°44	n.a.
F 17	18 30 56	6°19'08	8♁46	28°30	13° 6	8°48	8°23	24°46	8°57	29°54	29°25	23°13	22°27	20°51	n.a.
S 18	18 34 53	7°17'19	23°22	27°54	14°21	9°27	8°15	24°53	8°59	29°55	29°26	23°14	22°24	20°58	n.a.
S 19	18 38 49	8°15'31	8II 6	27°24	15°35	10° 7	8° 7	25° 1	9° 1	29°57	29°28	23°15	22°21	21° 5	n.a.
M20	18 42 46	9°13'46	22°52	27° 2	16°50	10°47	7°59	25° 8	9° 4	29°58	29°30	23°R15	22°18	21°11	n.a.
T 21	18 46 42	10°12'03	7♁32	26°47	18° 5	11°27	7°51	25°16	9° 6	0III 0	29°32	23°15	22°15	21°18	n.a.
W22	18 50 39	11°10'22	22° 1	26°D41	19°19	12° 7	7°43	25°23	9° 8	0° 2	29°34	23°14	22°11	21°25	n.a.
T 23	18 54 36	12° 8'43	6♁11	26°44	20°34	12°47	7°35	25°31	9°10	0° 3	29°36	23°12	22° 8	21°31	n.a.
F 24	18 58 32	13° 7'05	20° 0	26°55	21°48	13°27	7°27	25°38	9°12	0° 5	29°38	23° 9	22° 5	21°38	n.a.
S 25	19 2 29	14° 5'30	3III24	27°15	23° 3	14° 7	7°19	25°45	9°14	0° 6	29°40	23° 6	22° 2	21°45	n.a.
S 26	19 6 25	15° 3'56	16°25	27°44	24°18	14°47	7°12	25°53	9°16	0° 8	29°42	23° 3	21°59	21°51	n.a.
M27	19 10 22	16° 2'24	29° 3	28°22	25°33	15°28	7° 4	26° 0	9°18	0°10	29°43	23° 1	21°55	21°58	n.a.
T 28	19 14 18	17° 0'54	11♁23	29° 7	26°47	16° 8	6°56	26° 7	9°20	0°12	29°45	23° 0	21°52	22° 5	n.a.
W29	19 18 15	17°59'25	23°28	0♁ 1	28° 2	16°48	6°48	26°15	9°21	0°13	29°47	23°D 0	21°49	22°11	n.a.
T 30	19 22 11	18°57'58	5III23	1° 2	29°17	17°29	6°41	26°22	9°23	0°15	29°49	23° 1	21°46	22°18	n.a.
F 31	19 26 8	19♁56'34	17III13	2♁10	0♁31	18♁ 9	6♁33	26II29	9♁25	0III17	29II51	23II 3	21II43	22III24	n.a.

Delta T = 13h26m58s Julian Calendar 1 July 2001 BCE == Greg. Calendar 14 June 2001 BCE
 The year -2000 astronomical counting style corresponds to year 2001 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2001 BCE (-2000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	19 30 5	20♁55'11	29III 2	3♁25	1♁46	18♁50	6°R26	26II36	9♁27	0III19	29II53	23II 5	21II40	22III31	n.a.
S 2	19 34 1	21°53'50	10♁56	4°45	3° 1	19°30	6♁18	26°44	9°28	0°21	29°54	23° 6	21°36	22°38	n.a.
M 3	19 37 58	22°52'31	22°58	6°11	4°16	20°11	6°11	26°51	9°30	0°22	29°56	23°R 7	21°33	22°44	n.a.
T 4	19 41 54	23°51'14	5♁10	7°41	5°30	20°52	6° 4	26°58	9°31	0°24	29°58	23° 6	21°30	22°51	n.a.
W 5	19 45 51	24°49'59	17°36	9°15	6°45	21°33	5°57	27° 5	9°33	0°26	0♁ 0	23° 4	21°27	22°58	n.a.
T 6	19 49 47	25°48'47	0♁16	10°53	8° 0	22°13	5°50	27°12	9°34	0°28	0° 2	23° 0	21°24	23° 4	n.a.
F 7	19 53 44	26°47'36	13°10	12°34	9°14	22°54	5°43	27°19	9°36	0°30	0° 3	22°55	21°21	23°11	n.a.
S 8	19 57 41	27°46'28	26°20	14°17	10°29	23°35	5°36	27°26	9°37	0°32	0° 5	22°49	21°17	23°18	n.a.
S 9	20 1 37	28°45'22	9♁42	16° 2	11°44	24°16	5°29	27°33	9°38	0°34	0° 7	22°44	21°14	23°24	n.a.
M10	20 5 34	29°44'18	23°16	17°48	12°59	24°57	5°23	27°40	9°39	0°36	0° 9	22°38	21°11	23°31	n.a.
T 11	20 9 30	0♁43'17	7V 2	19°36	14°14	25°39	5°16	27°46	9°41	0°38	0°10	22°35	21° 8	23°38	n.a.
W12	20 13 27	1°42'18	20°56	21°25	15°28	26°20	5°10	27°53	9°42	0°40	0°12	22°32	21° 5	23°44	n.a.
T 13	20 17 23	2°41'22	4♁59	23°14	16°43	27° 1	5° 4	28° 0	9°43	0°42	0°14	22°D32	21° 1	23°51	n.a.
F 14	20 21 20	3°40'28	19°10	25° 4	17°58	27°43	4°58	28° 7	9°44	0°44	0°15	22°33	20°58	23°58	n.a.
S 15	20 25 16	4°39'37	3II25	26°53	19°13	28°24	4°52	28°13	9°45	0°46	0°17	22°34	20°55	24° 4	n.a.
S 16	20 29 13	5°38'49	17°44	28°43	20°27	29° 5	4°46	28°20	9°46	0°48	0°19	22°R35	20°52	24°11	n.a.
M17	20 33 10	6°38'03	2♁ 4	0♁32	21°42	29°47	4°41	28°26	9°47	0°50	0°20	22°35	20°49	24°18	n.a.
T 18	20 37 6	7°37'19	16°20	2°21	22°57	0III29	4°35	28°33	9°47	0°52	0°22	22°33	20°46	24°24	n.a.
W19	20 41 3	8°36'38	0♁28	4° 9	24°12	1°10	4°30	28°39	9°48	0°54	0°23	22°28	20°42	24°31	n.a.
T 20	20 44 59	9°35'59	14°24	5°57	25°27	1°52	4°25	28°46	9°49	0°57	0°25	22°22	20°39	24°38	n.a.
F 21	20 48 56	10°35'22	28° 3	7°44	26°41	2°34	4°20	28°52	9°50	0°59	0°26	22°14	20°36	24°44	n.a.
S 22	20 52 52	11°34'47	11III22	9°31	27°56	3°16	4°15	28°58	9°50	1° 1	0°28	22° 5	20°33	24°51	n.a.
S 23	20 56 49	12°34'14	24°21	11°17	29°11	3°57	4°10	29° 5	9°51	1° 3	0°30	21°56	20°30	24°58	n.a.
M24	21 0 45	13°33'43	6♁59	13° 2	0III26	4°39	4° 6	29°11	9°51	1° 5	0°31	21°49	20°27	25° 4	n.a.
T 25	21 4 42	14°33'15	19°19	14°46	1°41	5°21	4° 1	29°17	9°52	1° 7	0°33	21°44	20°23	25°11	n.a.
W26	21 8 39	15°32'48	1III24	16°30	2°55	6° 3	3°57	29°23	9°52	1° 9	0°34	21°41	20°20	25°18	n.a.
T 27	21 12 35	16°32'23	13°19	18°13	4°10	6°46	3°53	29°29	9°52	1°12	0°35	21°D39	20°17	25°24	n.a.
F 28	21 16 32	17°32'00	25° 8	19°55	5°25	7°28	3°49	29°35	9°53	1°14	0°37	21°40	20°14	25°31	n.a.
S 29	21 20 28	18°31'39	6♁58	21°37	6°40	8°10	3°46	29°41	9°53	1°16	0°38	21°40	20°11	25°38	n.a.
S 30	21 24 25	19°31'20	18°53	23°18	7°54	8°52	3°42	29°47	9°53	1°18	0°40	21°R41	20° 7	25°44	n.a.
M31	21 28 21	20♁31'03	0♁58	24♁58	9III 9	9III35	3♁39	29II52	9♁53	1III20	0♁41	21II41	20II 4	25III51	n.a.

Delta T = 13h26m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2001 BCE

SEPTEMBER 2001 BCE (-2000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	21 32 18	21 ^h 30'48	13 ^h 38'18	26 ^h 37'37	10 ^h 24'24	10 ^h 17'17	3°R36	29 ^h 58'58	9 ^h 53'53	1 ^h 23'23	0 ^h 42'42	21°R38	20 ^h 11'11	25 ^h 58'58	n.a.
W 2	21 36 14	22°30'35	25°55	28°16	11°39	11° 0	3 ^h 33'33	0 ^h 4	9 ^h 53'53	1°25	0°44	21 ^h 34'34	19°58	26° 4	n.a.
T 3	21 40 11	23°30'24	8 ^h 52'52	29°54	12°53	11°42	3°31	0° 9	9°53	1°27	0°45	21°26	19°55	26°11	n.a.
F 4	21 44 8	24°30'15	22° 8	1 ^h 31'31	14° 8	12°25	3°28	0°15	9°53	1°29	0°46	21°17	19°52	26°18	n.a.
S 5	21 48 4	25°30'08	5 ^h 42'42	3° 8	15°23	13° 7	3°26	0°20	9°53	1°32	0°47	21° 6	19°48	26°24	n.a.
S 6	21 52 1	26°30'03	19°32	4°44	16°38	13°50	3°24	0°26	9°53	1°34	0°49	20°55	19°45	26°31	n.a.
M 7	21 55 57	27°30'00	3 ^h 32'32	6°20	17°52	14°33	3°22	0°31	9°53	1°36	0°50	20°45	19°42	26°38	n.a.
T 8	21 59 54	28°30'00	17°39	7°55	19° 7	15°16	3°21	0°36	9°52	1°38	0°51	20°37	19°39	26°44	n.a.
W 9	22 3 50	29°30'02	1 ^h 49'49	9°29	20°22	15°59	3°19	0°41	9°52	1°41	0°52	20°31	19°36	26°51	n.a.
T 10	22 7 47	0 ^h 30'06	15°59	11° 3	21°36	16°42	3°18	0°46	9°52	1°43	0°53	20°29	19°33	26°58	n.a.
F 11	22 11 43	1°30'13	0 ^h 11'11	12°36	22°51	17°25	3°17	0°51	9°51	1°45	0°55	20°D28	19°29	27° 4	n.a.
S 12	22 15 40	2°30'22	14°11	14° 9	24° 6	18° 8	3°16	0°56	9°51	1°47	0°56	20°R28	19°26	27°11	n.a.
S 13	22 19 37	3°30'34	28°11	15°42	25°20	18°51	3°15	1° 1	9°50	1°50	0°57	20°28	19°23	27°18	n.a.
M14	22 23 33	4°30'48	12 ^h 57'57	17°13	26°35	19°34	3°15	1° 6	9°49	1°52	0°58	20°26	19°20	27°24	n.a.
T 15	22 27 30	5°31'04	25°56	18°45	27°50	20°17	3°15	1°10	9°49	1°54	0°59	20°22	19°17	27°31	n.a.
W16	22 31 26	6°31'22	9 ^h 38'38	20°15	29° 4	21° 1	3°D15	1°15	9°48	1°56	1° 0	20°15	19°13	27°38	n.a.
T 17	22 35 23	7°31'42	23°10	21°46	0 ^h 19'19	21°44	3°15	1°19	9°47	1°59	1° 1	20° 5	19°10	27°44	n.a.
F 18	22 39 19	8°32'04	6 ^h 30'30	23°15	1°33	22°27	3°15	1°24	9°46	2° 1	1° 2	19°52	19° 7	27°51	n.a.
S 19	22 43 16	9°32'28	19°35	24°45	2°48	23°11	3°16	1°28	9°45	2° 3	1° 2	19°39	19° 4	27°58	n.a.
S 20	22 47 12	10°32'54	2 ^h 24'24	26°14	4° 3	23°54	3°17	1°32	9°45	2° 5	1° 3	19°26	19° 1	28° 4	n.a.
M21	22 51 9	11°33'22	14°56	27°42	5°17	24°38	3°18	1°36	9°44	2° 7	1° 4	19°14	18°58	28°11	n.a.
T 22	22 55 5	12°33'51	27°12	29° 9	6°32	25°22	3°19	1°40	9°43	2°10	1° 5	19° 4	18°54	28°17	n.a.
W23	22 59 2	13°34'22	9 ^h 15'15	0 ^h 37'37	7°46	26° 5	3°20	1°44	9°41	2°12	1° 6	18°57	18°51	28°24	n.a.
T 24	23 2 59	14°34'54	21° 8	2° 3	9° 1	26°49	3°22	1°48	9°40	2°14	1° 7	18°53	18°48	28°31	n.a.
F 25	23 6 55	15°35'29	2 ^h 56'56	3°29	10°15	27°33	3°24	1°52	9°39	2°16	1° 7	18°51	18°45	28°37	n.a.
S 26	23 10 52	16°36'04	14°44	4°54	11°30	28°17	3°26	1°56	9°38	2°19	1° 8	18°51	18°42	28°44	n.a.
S 27	23 14 48	17°36'41	26°38	6°19	12°45	29° 1	3°28	1°59	9°37	2°21	1° 9	18°51	18°38	28°51	n.a.
M28	23 18 45	18°37'20	8 ^h 43'43	7°42	13°59	29°45	3°30	2° 3	9°35	2°23	1° 9	18°50	18°35	28°57	n.a.
T 29	23 22 41	19°38'00	21° 4	9° 5	15°13	0 ^h 29'29	3°33	2° 6	9°34	2°25	1°10	18°47	18°32	29° 4	n.a.
W30	23 26 38	20 ^h 38'41	3 ^h 46'46	10 ^h 27'27	16 ^h 28'28	1 ^h 13'13	3 ^h 36'36	2 ^h 10'10	9 ^h 33'33	2 ^h 27'27	1 ^h 11'11	18 ^h 42'42	18 ^h 29'29	29 ^h 11'11	n.a.

Delta T = 13h26m54s Julian Calendar 1 Sept. 2001 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2001 BCE
 The year -2000 astronomical counting style corresponds to year 2001 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2001 BCE (-2000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	23 30 34	21 ^h 39'34	16 ^h 55'51	11 ^h 48'48	17 ^h 42'42	1 ^h 57'57	3 ^h 39'39	2 ^h 13'13	9°R31	2 ^h 29'29	1 ^h 11'11	18°R33	18 ^h 26'26	29 ^h 17'17	n.a.
F 2	23 34 31	22°40'08	0 ^h 22'22	13° 7	18°57	2°41	3°42	2°16	9 ^h 30'30	2°32	1°12	18 ^h 23'23	18°23	29°24	n.a.
S 3	23 38 28	23°40'53	14°16	14°25	20°11	3°25	3°45	2°19	9°28	2°34	1°12	18°11	18°19	29°31	n.a.
S 4	23 42 24	24°41'40	28°30	15°42	21°26	4°10	3°49	2°22	9°26	2°36	1°13	17°58	18°16	29°37	n.a.
M 5	23 46 21	25°42'28	12 ^h 58'58	16°57	22°40	4°54	3°53	2°25	9°25	2°38	1°13	17°46	18°13	29°44	n.a.
T 6	23 50 17	26°43'18	27°34	18°10	23°54	5°38	3°57	2°27	9°23	2°40	1°14	17°37	18°10	29°51	n.a.
W 7	23 54 14	27°44'10	12 ^h 8'08	19°21	25° 9	6°23	4° 1	2°30	9°21	2°42	1°14	17°30	18° 7	29°57	n.a.
T 8	23 58 10	28°45'03	26°38	20°29	26°23	7° 7	4° 5	2°32	9°20	2°44	1°14	17°27	18° 4	0 ^h 4'04	n.a.
F 9	0 2 7	29°45'58	10 ^h 11'57	21°35	27°37	7°52	4°10	2°35	9°18	2°46	1°15	17°25	18° 0	0°11	n.a.
S 10	0 6 3	0 ^h 46'55	25° 5	22°37	28°52	8°36	4°14	2°37	9°16	2°48	1°15	17°25	17°57	0°17	n.a.
S 11	0 10 0	1°47'53	8 ^h 59'59	23°36	0 ^h 6'06	9°21	4°19	2°39	9°14	2°50	1°15	17°25	17°54	0°24	n.a.
M12	0 13 57	2°48'53	22°41	24°30	1°20	10° 6	4°24	2°41	9°12	2°52	1°16	17°24	17°51	0°31	n.a.
T 13	0 17 53	3°49'55	6 ^h 12'12	25°20	2°34	10°51	4°30	2°43	9°10	2°54	1°16	17°20	17°48	0°37	n.a.
W14	0 21 50	4°50'57	19°31	26° 4	3°48	11°35	4°35	2°45	9° 8	2°56	1°16	17°13	17°44	0°44	n.a.
T 15	0 25 46	5°52'02	2 ^h 39'39	26°43	5° 3	12°20	4°41	2°47	9° 6	2°58	1°16	17° 4	17°41	0°51	n.a.
F 16	0 29 43	6°53'07	15°35	27°14	6°17	13° 5	4°46	2°49	9° 4	3° 0	1°16	16°52	17°38	0°57	n.a.
S 17	0 33 39	7°54'13	28°20	27°38	7°31	13°50	4°52	2°50	9° 2	3° 2	1°16	16°39	17°35	1° 4	n.a.
S 18	0 37 36	8°55'21	10 ^h 53'53	27°54	8°45	14°35	4°58	2°52	9° 0	3° 4	1°16	16°26	17°32	1°10	n.a.
M19	0 41 32	9°56'30	23°13	28°R 0	9°59	15°20	5° 5	2°53	8°58	3° 6	1°16	16°14	17°29	1°17	n.a.
T 20	0 45 29	10°57'39	5 ^h 12'12	27°56	11°13	16° 5	5°11	2°54	8°56	3° 8	1°R16	16° 5	17°25	1°24	n.a.
W21	0 49 26	11°58'50	17°20	27°42	12°27	16°50	5°18	2°55	8°54	3°10	1°16	15°58	17°22	1°30	n.a.
T 22	0 53 22	13° 0'01	29°10	27°16	13°42	17°36	5°25	2°56	8°51	3°12	1°16	15°54	17°19	1°37	n.a.
F 23	0 57 19	14° 1'13	10 ^h 57'57	26°39	14°56	18°21	5°32	2°57	8°49	3°13	1°16	15°D52	17°16	1°44	n.a.
S 24	1 1 15	15° 2'26	22°43	25°51	16°10	19° 6	5°39	2°58	8°47	3°15	1°16	15°52	17°13	1°50	n.a.
S 25	1 5 12	16° 3'39	4 ^h 35'35	24°53	17°24	19°52	5°46	2°59	8°44	3°17	1°16	15°53	17°10	1°57	n.a.
M26	1 9 8	17° 4'53	16°37	23°45	18°37	20°37	5°54	2°59	8°42	3°19	1°16	15°R54	17° 6	2° 4	n.a.
T 27	1 13 5	18° 6'07	28°54	22°30	19°51	21°22	6° 1	3° 0	8°40	3°20	1°16	15°53	17° 3	2°10	n.a.
W28	1 17 1	19° 7'21	11 ^h 33'33	21°10	21° 5	22° 8	6° 9	3° 0	8°37	3°22	1°15	15°50	17° 0	2°17	n.a.
T 29	1 20 58	20° 8'36	24°38	19°47	22°19	22°53	6°17	3° 0	8°35	3°24	1°15	15°45	16°57	2°24	n.a.
F 30	1 24 55	21° 9'51	8 ^h 10'10	18°25	23°33	23°39	6°25	3°R 0	8°33	3°25	1°15	15°38	16°54	2°30	n.a.
S 31	1 28 51	22 ^h 11'07	22 ^h 10'10	17 ^h 5'05	24 ^h 14'47	24 ^h 25'25	6 ^h 33'33	3 ^h 5'05	8 ^h 30'30	3 ^h 27'27	1 ^h 15'15	15 ^h 30'30	16 ^h 50'50	2 ^h 37'37	n.a.

Delta T = 13h26m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2001 BCE

NOVEMBER 2001 BCE (-2000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	1 32 48	23 <u>♁</u> 12'22	6 <u>♃</u> 36	15°R52	26 <u>♁</u> 0	25 <u>♁</u> 10	6 <u>♁</u> 41	3°R 0	8°R28	3 <u>♁</u> 29	1°R14	15°R21	16 <u>♁</u> 47	2 <u>♁</u> 44	n.a.
M 2	1 36 44	24°13'39	21°22	14 <u>♁</u> 46	27°14	25°56	6°50	3 <u>♁</u> 0	8 <u>♁</u> 25	3°30	1 <u>♁</u> 14	15 <u>♁</u> 12	16°44	2°50	n.a.
T 3	1 40 41	25°14'55	6 <u>♁</u> 20	13°49	28°28	26°42	6°58	3° 0	8°23	3°32	1°13	15° 6	16°41	2°57	n.a.
W 4	1 44 37	26°16'12	21°21	13° 3	29°41	27°27	7° 7	2°59	8°20	3°33	1°13	15° 1	16°38	3° 4	n.a.
T 5	1 48 34	27°17'30	6 <u>♁</u> 15	12°27	0 <u>♁</u> 55	28°13	7°16	2°59	8°18	3°35	1°13	14°59	16°35	3°10	n.a.
F 6	1 52 30	28°18'48	20°57	12° 3	2° 9	28°59	7°25	2°58	8°15	3°36	1°12	14°D59	16°31	3°17	n.a.
S 7	1 56 27	29°20'07	5 <u>♁</u> 21	11°49	3°22	29°45	7°34	2°57	8°13	3°38	1°12	15° 0	16°28	3°23	n.a.
S 8	2 0 23	0 <u>♁</u> 21'27	19°24	11°D46	4°36	0 <u>♁</u> 31	7°44	2°56	8°10	3°39	1°11	15° 1	16°25	3°30	n.a.
M 9	2 4 20	1°22'47	3 <u>♁</u> 8	11°52	5°49	1°17	7°53	2°55	8° 7	3°41	1°10	15°R 1	16°22	3°37	n.a.
T 10	2 8 17	2°24'07	16°32	12° 6	7° 2	2° 3	8° 3	2°54	8° 5	3°42	1°10	15° 0	16°19	3°43	n.a.
W 11	2 12 13	3°25'27	29°39	12°29	8°16	2°49	8°12	2°53	8° 2	3°44	1° 9	14°57	16°15	3°50	n.a.
T 12	2 16 10	4°26'48	12 <u>♁</u> 30	12°59	9°29	3°35	8°22	2°52	8° 0	3°45	1° 8	14°52	16°12	3°57	n.a.
F 13	2 20 6	5°28'09	25° 8	13°36	10°42	4°21	8°32	2°50	7°57	3°46	1° 8	14°46	16° 9	4° 3	n.a.
S 14	2 24 3	6°29'31	7 <u>♁</u> 34	14°18	11°56	5° 7	8°42	2°49	7°55	3°47	1° 7	14°39	16° 6	4°10	n.a.
S 15	2 27 59	7°30'52	19°50	15° 6	13° 9	5°53	8°52	2°47	7°52	3°49	1° 6	14°31	16° 3	4°17	n.a.
M 16	2 31 56	8°32'13	1 <u>♁</u> 57	15°58	14°22	6°40	9° 3	2°45	7°49	3°50	1° 6	14°25	16° 0	4°23	n.a.
T 17	2 35 52	9°33'35	13°55	16°55	15°35	7°26	9°13	2°43	7°47	3°51	1° 5	14°19	15°56	4°30	n.a.
W 18	2 39 49	10°34'56	25°48	17°55	16°48	8°12	9°24	2°41	7°44	3°52	1° 4	14°16	15°53	4°37	n.a.
T 19	2 43 46	11°36'16	7 <u>♁</u> 36	18°58	18° 1	8°59	9°34	2°39	7°42	3°53	1° 3	14°14	15°50	4°43	n.a.
F 20	2 47 42	12°37'37	19°22	20° 4	19°14	9°45	9°45	2°37	7°39	3°54	1° 2	14°D14	15°47	4°50	n.a.
S 21	2 51 39	13°38'57	1 <u>♁</u> 9	21°13	20°27	10°31	9°56	2°35	7°36	3°55	1° 1	14°15	15°44	4°57	n.a.
S 22	2 55 35	14°40'16	13° 1	22°24	21°40	11°18	10° 7	2°32	7°34	3°56	1° 0	14°17	15°41	5° 3	n.a.
M 23	2 59 32	15°41'35	25° 3	23°36	22°53	12° 4	10°18	2°30	7°31	3°57	1° 0	14°19	15°37	5°10	n.a.
T 24	3 3 28	16°42'53	7 <u>♁</u> 18	24°51	24° 6	12°51	10°29	2°27	7°29	3°58	0°59	14°20	15°34	5°17	n.a.
W 25	3 7 25	17°44'11	19°52	26° 7	25°18	13°37	10°41	2°25	7°26	3°59	0°58	14°R20	15°31	5°23	n.a.
T 26	3 11 21	18°45'27	2 <u>♁</u> 49	27°25	26°31	14°24	10°52	2°22	7°24	4° 0	0°57	14°19	15°28	5°30	n.a.
F 27	3 15 18	19°46'43	16°13	28°44	27°43	15°10	11° 3	2°19	7°21	4° 1	0°56	14°17	15°25	5°36	n.a.
S 28	3 19 15	20°47'58	0 <u>♁</u> 6	0 <u>♁</u> 5	28°56	15°57	11°15	2°16	7°19	4° 2	0°55	14°15	15°21	5°43	n.a.
S 29	3 23 11	21°49'11	14°26	1°26	0 <u>♁</u> 8	16°44	11°27	2°13	7°16	4° 3	0°53	14°11	15°18	5°50	n.a.
M 30	3 27 8	22 <u>♁</u> 50'24	29 <u>♁</u> 12	2 <u>♁</u> 49	1 <u>♁</u> 20	17 <u>♁</u> 30	11 <u>♁</u> 38	2 <u>♁</u> 10	7 <u>♁</u> 14	4 <u>♁</u> 4	0 <u>♁</u> 52	14 <u>♁</u> 8	15 <u>♁</u> 15	5 <u>♁</u> 56	n.a.

Delta T = 13h26m49s Julian Calendar 1 Nov. 2001 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2001 BCE
 The year -2000 astronomical counting style corresponds to year 2001 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2001 BCE (-2000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	3 31 4	23 <u>♁</u> 51'37	14 <u>♁</u> 15	4 <u>♁</u> 12	2 <u>♁</u> 33	18 <u>♁</u> 17	11 <u>♁</u> 50	2°R 7	7°R11	4 <u>♁</u> 4	0°R51	14°R 6	15 <u>♁</u> 12	6 <u>♁</u> 3	n.a.
W 2	3 35 1	24°52'48	29°28	5°37	3°45	19° 4	12° 2	2 <u>♁</u> 4	7 <u>♁</u> 9	4° 5	0 <u>♁</u> 50	14 <u>♁</u> 4	15° 9	6°10	n.a.
T 3	3 38 57	25°53'59	14 <u>♁</u> 41	7° 2	4°57	19°50	12°14	2° 0	7° 6	4° 6	0°49	14°D 4	15° 6	6°16	n.a.
F 4	3 42 54	26°55'09	29°44	8°28	6° 9	20°37	12°26	1°57	7° 4	4° 6	0°48	14° 4	15° 2	6°23	n.a.
S 5	3 46 50	27°56'18	14 <u>♁</u> 29	9°55	7°21	21°24	12°39	1°53	7° 2	4° 7	0°47	14° 5	14°59	6°30	n.a.
S 6	3 50 47	28°57'27	28°50	11°22	8°32	22°11	12°51	1°50	6°59	4° 7	0°46	14° 6	14°56	6°36	n.a.
M 7	3 54 44	29°58'35	12 <u>♁</u> 47	12°50	9°44	22°58	13° 3	1°46	6°57	4° 8	0°44	14° 8	14°53	6°43	n.a.
T 8	3 58 40	0 <u>♁</u> 59'42	26°18	14°19	10°56	23°44	13°16	1°42	6°55	4° 8	0°43	14°R 8	14°50	6°50	n.a.
W 9	4 2 37	2° 0'49	9 <u>♁</u> 25	15°49	12° 7	24°31	13°28	1°38	6°52	4° 9	0°42	14° 8	14°47	6°56	n.a.
T 10	4 6 33	3° 1'54	22°11	17°19	13°19	25°18	13°41	1°35	6°50	4° 9	0°41	14° 7	14°43	7° 3	n.a.
F 11	4 10 30	4° 2'59	4 <u>♁</u> 39	18°50	14°30	26° 5	13°53	1°31	6°48	4°10	0°39	14° 6	14°40	7°10	n.a.
S 12	4 14 26	5° 4'03	16°54	20°22	15°41	26°52	14° 6	1°27	6°46	4°10	0°38	14° 5	14°37	7°16	n.a.
S 13	4 18 23	6° 5'06	28°57	21°54	16°52	27°39	14°19	1°23	6°43	4°10	0°37	14° 4	14°34	7°23	n.a.
M 14	4 22 19	7° 6'08	10 <u>♁</u> 53	23°27	18° 3	28°26	14°32	1°18	6°41	4°11	0°35	14° 3	14°31	7°29	n.a.
T 15	4 26 16	8° 7'09	22°44	25° 0	19°14	29°13	14°45	1°14	6°39	4°11	0°34	14° 2	14°27	7°36	n.a.
W 16	4 30 13	9° 8'08	4 <u>♁</u> 32	26°34	20°25	0 <u>♁</u> 0	14°58	1°10	6°37	4°11	0°33	14° 1	14°24	7°43	n.a.
T 17	4 34 9	10° 9'07	16°19	28° 9	21°36	0°47	15°11	1° 6	6°35	4°11	0°31	14°D 1	14°21	7°49	n.a.
F 18	4 38 6	11°10'04	28° 8	29°45	22°46	1°34	15°24	1° 1	6°33	4°12	0°30	14° 2	14°18	7°56	n.a.
S 19	4 42 2	12°11'00	10 <u>♁</u> 0	1 <u>♁</u> 21	23°57	2°21	15°37	0°57	6°31	4°12	0°29	14° 2	14°15	8° 3	n.a.
S 20	4 45 59	13°11'54	21°58	2°58	25° 7	3° 8	15°50	0°52	6°29	4°12	0°27	14° 2	14°12	8° 9	n.a.
M 21	4 49 55	14°12'46	4 <u>♁</u> 5	4°36	26°17	3°55	16° 4	0°48	6°27	4°12	0°26	14°R 2	14° 8	8°16	n.a.
T 22	4 53 52	15°13'37	16°25	6°14	27°27	4°42	16°17	0°43	6°25	4°R12	0°24	14° 2	14° 5	8°23	n.a.
W 23	4 57 49	16°14'26	28°59	7°54	28°37	5°29	16°30	0°39	6°23	4°12	0°23	14° 2	14° 2	8°29	n.a.
T 24	5 1 45	17°15'13	11 <u>♁</u> 53	9°34	29°47	6°16	16°44	0°34	6°22	4°12	0°21	14°D 2	13°59	8°36	n.a.
F 25	5 5 42	18°15'59	25° 8	11°14	0 <u>♁</u> 57	7° 3	16°57	0°29	6°20	4°12	0°20	14° 2	13°56	8°43	n.a.
S 26	5 9 38	19°16'42	8 <u>♁</u> 48	12°56	2° 6	7°51	17°11	0°25	6°18	4°12	0°19	14° 2	13°53	8°49	n.a.
S 27	5 13 35	20°17'24	22°54	14°38	3°15	8°38	17°25	0°20	6°16	4°12	0°17	14° 2	13°49	8°56	n.a.
M 28	5 17 31	21°18'03	7 <u>♁</u> 24	16°22	4°25	9°25	17°38	0°15	6°15	4°11	0°16	14° 3	13°46	9° 3	n.a.
T 29	5 21 28	22°18'41	22°14	18° 6	5°34	10°12	17°52	0°11	6°13	4°11	0°14	14° 4	13°43	9° 9	n.a.
W 30	5 25 24	23°19'17	7 <u>♁</u> 20	19°51	6°42	10°59	18° 6	0° 6	6°12	4°11	0°13	14°R 4	13°40	9°16	n.a.
T 31	5 29 21	24 <u>♁</u> 19'51	22 <u>♁</u> 32	21 <u>♁</u> 36	7 <u>♁</u> 51	11 <u>♁</u> 46	18 <u>♁</u> 19	0 <u>♁</u> 1	6 <u>♁</u> 10	4 <u>♁</u> 11	0 <u>♁</u> 11	14 <u>♁</u> 4	13 <u>♁</u> 37	9 <u>♁</u> 22	n.a.

Delta T = 13h26m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]