

SWISS EPHEMERIS for the year 3053 BCE

JANUARY 3053 BCE (-3052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	4 59 17	17 ²¹ 21'21	26 ⁸ 15	6 ² 13	2 ¹¹ 7	7 ³ 55	25 ³ 27	17 ¹¹ 26	24 ⁵ 56	25 ³ 36	22 ² 21	10 ² R24	11 ³ 49	24 ¹¹ 3	n.a.
F 2	5 3 14	18 ²¹ 34	11 ¹¹ 25	7 ⁵ 55	3 ¹⁴	8 ⁴ 1	25 ³ 30	17 ² 7	24 ⁵ 59	25 ³ 36	22 ² 21	10 ² 21	11 ⁴ 45	24 ⁹	n.a.
S 3	5 7 10	19 ²¹ 46	26 ³ 31	9 ³ 38	4 ²¹	9 ² 7	25 ³ 34	17 ² 9	25 ¹	25 ³ 36	22 ² 22	10 ² 19	11 ⁴ 42	24 ¹⁶	n.a.
S 4	5 11 7	20 ²¹ 55	11 ¹⁰ 23	11 ² 22	5 ² 28	10 ¹ 2	25 ³ 38	17 ³ 31	25 ⁴	25 ³ 37	22 ² 22	10 ² D19	11 ³ 39	24 ² 23	n.a.
M 5	5 15 3	21 ²² 03	25 ⁵ 53	13 ⁷	6 ³ 36	10 ⁵ 8	25 ⁴ 2	17 ³ 32	25 ⁶	25 ³ 37	22 ² 22	10 ² 19	11 ³ 36	24 ³ 30	n.a.
T 6	5 19 0	22 ²² 08	9 ¹¹ 58	14 ⁵ 2	7 ⁴ 44	11 ¹ 44	25 ⁴ 6	17 ³ 34	25 ⁸	25 ³ 37	22 ² 22	10 ² 21	11 ³ 33	24 ³ 36	n.a.
W 7	5 22 57	23 ²² 12	23 ³ 36	16 ³ 39	8 ⁵ 1	12 ² 29	25 ⁵ 1	17 ³ 35	25 ¹¹	25 ³ 37	22 ² 22	10 ² 22	11 ³ 30	24 ⁴ 3	n.a.
T 8	5 26 53	24 ²² 13	6 ¹¹ 48	18 ² 7	9 ⁵ 9	13 ¹ 4	25 ⁵ 5	17 ³ 36	25 ¹³	25 ³ 37	22 ² 22	10 ² 23	11 ² 26	24 ⁵ 0	n.a.
F 9	5 30 50	25 ²² 13	19 ³ 35	20 ¹ 6	11 ⁷	14 ⁰	26 ⁰	17 ³ 37	25 ¹⁵	25 ³ 38	22 ² 22	10 ² 24	11 ² 23	24 ⁵ 6	n.a.
S 10	5 34 46	26 ²² 11	2 ¹¹ 3	22 ⁶	12 ¹ 5	14 ⁴ 5	26 ⁵	17 ³ 38	25 ¹⁷	25 ³ 38	22 ² 23	10 ² R24	11 ² 20	25 ³	n.a.
S 11	5 38 43	27 ²² 07	14 ¹ 4	23 ⁵ 8	13 ² 4	15 ³ 31	26 ¹ 0	17 ³ 39	25 ² 0	25 ³ 38	22 ² 23	10 ² 23	11 ¹ 7	25 ¹ 0	n.a.
M12	5 42 39	28 ²² 01	26 ¹ 4	25 ⁵ 0	14 ³ 2	16 ¹ 6	26 ¹ 5	17 ⁴ 0	25 ² 2	25 ³ 39	22 ² 23	10 ² 22	11 ¹ 4	25 ¹ 6	n.a.
T13	5 46 36	29 ²¹ 53	8 ¹¹ 7	27 ⁴ 3	15 ⁴ 0	17 ¹	26 ² 1	17 ⁴ 1	25 ² 4	25 ³ 39	22 ² 23	10 ² 20	11 ¹ 0	25 ² 3	n.a.
W14	5 50 32	0 ²¹ 44	19 ⁵ 6	29 ³ 7	16 ⁴ 9	17 ⁴ 6	26 ² 6	17 ⁴ 1	25 ² 6	25 ⁴ 0	22 ² 24	10 ² 19	11 ⁷	25 ³ 0	n.a.
T15	5 54 29	1 ²¹ 32	1 ¹ 45	1 ³ 32	17 ⁵ 8	18 ³ 31	26 ³ 2	17 ⁴ 2	25 ² 8	25 ⁴ 0	22 ² 24	10 ² 17	11 ⁴	25 ³ 6	n.a.
F16	5 58 26	2 ²¹ 18	13 ³ 37	3 ² 28	19 ⁶	19 ¹ 7	26 ³ 8	17 ⁴ 2	25 ³ 0	25 ⁴ 1	22 ² 24	10 ² 16	11 ¹	25 ⁴ 3	n.a.
S17	6 2 22	3 ²¹ 03	25 ³ 5	5 ² 5	20 ¹ 5	20 ²	26 ⁴ 4	17 ⁴ 3	25 ³ 2	25 ⁴ 1	22 ² 25	10 ² 16	10 ⁵ 8	25 ⁵ 0	n.a.
S18	6 6 19	4 ²⁰ 44	7 ³ 40	7 ² 23	21 ² 4	20 ⁴ 7	26 ⁵ 0	17 ⁴ 3	25 ³ 3	25 ⁴ 2	22 ² 25	10 ² D15	10 ⁵ 5	25 ⁵ 7	n.a.
M19	6 10 15	5 ²⁰ 24	19 ⁵ 3	9 ² 1	22 ³ 3	21 ³ 2	26 ⁵ 7	17 ⁴ 3	25 ³ 5	25 ⁴ 3	22 ² 25	10 ² 16	10 ⁵ 1	26 ³	n.a.
T20	6 14 12	6 ²⁰ 02	2 ¹¹ 7	11 ² 0	23 ⁴ 3	22 ¹ 7	27 ³	17 ⁴ R43	25 ³ 7	25 ⁴ 3	22 ² 26	10 ² 16	10 ⁴ 8	26 ¹ 0	n.a.
W21	6 18 8	7 ¹⁹ 37	14 ⁴ 54	13 ¹ 9	24 ⁵ 2	23 ¹	27 ¹ 0	17 ⁴ 3	25 ³ 9	25 ⁴ 4	22 ² 26	10 ² 16	10 ⁴ 5	26 ¹ 7	n.a.
T22	6 22 5	8 ¹⁹ 09	27 ⁴ 3	15 ¹ 8	26 ¹	23 ⁴ 6	27 ¹ 7	17 ⁴ 3	25 ⁴ 0	25 ⁴ 5	22 ² 27	10 ² 16	10 ⁴ 2	26 ² 3	n.a.
F23	6 26 2	9 ¹⁸ 39	10 ¹ 43	17 ¹ 7	27 ¹ 0	24 ³ 1	27 ² 4	17 ⁴ 3	25 ⁴ 2	25 ⁴ 6	22 ² 27	10 ² 17	10 ³ 9	26 ³ 0	n.a.
S24	6 29 58	10 ¹⁸ 07	24 ¹ 0	19 ¹ 5	28 ² 0	25 ¹ 6	27 ³ 1	17 ⁴ 2	25 ⁴ 4	25 ⁴ 6	22 ² 28	10 ² R17	10 ³ 6	26 ³ 7	n.a.
S25	6 33 55	11 ¹⁷ 32	7 ¹ 48	21 ¹ 3	29 ² 9	26 ¹	27 ³ 8	17 ⁴ 2	25 ⁴ 5	25 ⁴ 7	22 ² 28	10 ² D17	10 ³ 2	26 ⁴ 3	n.a.
M26	6 37 51	12 ¹⁶ 54	21 ⁴ 5	23 ¹ 0	0 ¹ 39	26 ⁴ 5	27 ⁴ 6	17 ⁴ 1	25 ⁴ 7	25 ⁴ 8	22 ² 29	10 ² 17	10 ² 9	26 ⁵ 0	n.a.
T27	6 41 48	13 ¹⁶ 14	6 ¹ 8	25 ⁶	1 ⁴ 9	27 ³ 0	27 ⁵ 3	17 ⁴ 1	25 ⁴ 8	25 ⁴ 9	22 ² 29	10 ² 17	10 ² 6	26 ⁵ 7	n.a.
W28	6 45 44	14 ¹⁵ 31	20 ² 9	27 ⁰	2 ⁵ 8	28 ¹ 4	28 ¹	17 ⁴ 0	25 ⁴ 9	25 ⁵ 0	22 ² 30	10 ² 17	10 ² 3	27 ³	n.a.
T29	6 49 41	15 ¹⁴ 46	5 ¹¹ 10	28 ⁵ 2	4 ⁸	28 ⁵ 9	28 ⁹	17 ³ 9	25 ⁵ 1	25 ⁵ 1	22 ² 31	10 ² 18	10 ² 0	27 ¹ 0	n.a.
F30	6 53 37	16 ¹³ 59	19 ⁵ 7	0 ¹ 41	5 ¹ 8	29 ⁴ 3	28 ¹ 7	17 ³ 8	25 ⁵ 2	25 ⁵ 2	22 ² 31	10 ² 18	10 ¹ 6	27 ¹ 7	n.a.
S31	6 57 34	17 ¹³ 13'09	4 ¹¹ 44	2 ¹ 27	6 ¹ 28	0 ¹ 28	28 ¹ 25	17 ¹ 37	25 ⁵ 3	25 ¹ 53	22 ² 32	10 ² R18	10 ³ 13	27 ¹ 23	n.a.

Delta T = 22h06m24s Julian Calendar 1 Jan. 3053 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3054 BCE
 The year -3052 astronomical counting style corresponds to year 3053 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3053 BCE (-3052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	7 1 31	18 ¹² 16	19 ¹⁰ 22	4 ¹¹ 9	7 ¹ 38	1 ¹¹ 2	28 ¹ 33	17 ¹ R36	25 ⁵ 54	25 ¹ 54	22 ¹ 32	10 ² R18	10 ³ 10	27 ¹ 30	n.a.
M 2	7 5 27	19 ¹¹ 22	3 ¹¹ 46	5 ⁴ 8	8 ⁴ 8	1 ⁵ 6	28 ⁴ 2	17 ¹ 35	25 ⁵ 5	25 ⁵ 5	22 ¹ 33	10 ² R18	10 ⁷	27 ³ 7	n.a.
T 3	7 9 24	20 ¹⁰ 25	17 ⁵ 1	7 ² 3	9 ⁵ 8	2 ⁴ 1	28 ⁵ 0	17 ¹ 33	25 ⁵ 7	25 ⁵ 6	22 ¹ 34	10 ² 17	10 ⁴	27 ⁴ 3	n.a.
W 4	7 13 20	21 ⁹ 26	1 ¹¹ 32	8 ⁵ 3	11 ⁸	3 ² 5	28 ⁵ 9	17 ¹ 32	25 ⁵ 8	25 ⁵ 7	22 ¹ 35	10 ² 15	10 ¹	27 ⁵ 0	n.a.
T 5	7 17 17	22 ⁸ 25	14 ⁴ 9	10 ¹ 8	12 ¹ 8	4 ⁹	29 ⁸	17 ¹ 31	25 ⁵ 9	25 ⁵ 8	22 ¹ 35	10 ² 14	9 ⁵ 7	27 ⁵ 7	n.a.
F 6	7 21 13	23 ⁷ 22	27 ⁴ 3	11 ³ 7	13 ² 9	4 ⁵ 3	29 ¹ 7	17 ¹ 29	25 ⁵ 9	26 ⁰	22 ¹ 36	10 ² 13	9 ⁵ 4	28 ⁴	n.a.
S 7	7 25 10	24 ⁶ 17	10 ¹ 15	12 ⁵ 1	14 ³ 9	5 ³ 7	29 ² 6	17 ¹ 27	26 ⁰	26 ¹	22 ¹ 37	10 ² 11	9 ⁵ 1	28 ¹ 0	n.a.
S 8	7 29 6	25 ⁵ 10	22 ³ 0	13 ⁵ 9	15 ⁴ 9	6 ² 1	29 ³ 5	17 ¹ 25	26 ¹	26 ²	22 ¹ 38	10 ² D11	9 ⁴ 8	28 ¹ 7	n.a.
M 9	7 33 3	26 ⁴ 01	4 ¹¹ 31	15 ¹	17 ⁰	7 ⁵	29 ⁴ 4	17 ¹ 24	26 ²	26 ³	22 ¹ 38	10 ² 11	9 ⁴ 5	28 ² 4	n.a.
T10	7 37 0	27 ² 50	16 ² 4	15 ⁵ 6	18 ¹ 0	7 ⁴ 9	29 ⁵ 3	17 ¹ 22	26 ³	26 ⁵	22 ¹ 39	10 ² 12	9 ⁴ 2	28 ³ 0	n.a.
W11	7 40 56	28 ¹ 37	28 ¹ 14	16 ⁴ 5	19 ² 1	8 ³ 3	0 ¹ Y 3	17 ¹ 20	26 ³	26 ⁶	22 ¹ 40	10 ² 13	9 ³ 8	28 ³ 7	n.a.
T12	7 44 53	29 ⁰ 23	10 ¹ 4	17 ² 8	20 ³ 1	9 ¹ 7	0 ¹ 2	17 ¹ 17	26 ⁴	26 ⁷	22 ¹ 41	10 ² 15	9 ³ 5	28 ⁴ 4	n.a.
F13	7 48 49	29 ⁵ 9'06	21 ⁵ 9	18 ⁴	21 ⁴ 2	10 ⁰	0 ² 2	17 ¹ 15	26 ⁴	26 ⁹	22 ¹ 42	10 ² 16	9 ³ 2	28 ⁵ 0	n.a.
S14	7 52 46	0 ¹ 57'47	4 ³ 3	18 ³ 3	22 ⁵ 2	10 ⁴ 4	0 ³ 2	17 ¹ 13	26 ⁵	26 ¹ 0	22 ¹ 43	10 ² 17	9 ² 9	28 ⁵ 7	n.a.
S15	7 56 42	1 ⁵ 6'27	16 ¹ 8	18 ⁵ 5	24 ³	11 ² 8	0 ⁴ 2	17 ¹ 11	26 ⁵	26 ¹ 2	22 ¹ 44	10 ² R17	9 ² 6	29 ⁴	n.a.
M16	8 0 39	2 ⁵ 5'04	28 ⁴ 7	19 ¹ 0	25 ¹ 4	12 ¹ 1	0 ⁵ 2	17 ¹ 8	26 ⁶	26 ¹ 3	22 ¹ 45	10 ² 16	9 ² 2	29 ¹ 0	n.a.
T17	8 4 35	3 ⁵ 3'39	11 ¹ 29	19 ¹ 9	26 ² 5	12 ⁵ 5	1 ²	17 ¹ 6	26 ⁶	26 ¹ 5	22 ¹ 45	10 ² 14	9 ¹ 9	29 ¹ 7	n.a.
W18	8 8 32	4 ⁵ 2'12	24 ² 7	19 ¹ R21	27 ³ 5	13 ³ 8	1 ¹ 2	17 ¹ 3	26 ⁷	26 ¹ 6	22 ¹ 46	10 ² 11	9 ¹ 6	29 ² 4	n.a.
T19	8 12 29	5 ⁵ 0'42	7 ¹ 39	19 ¹ 7	28 ⁴ 6	14 ² 2	1 ² 2	17 ¹ 0	26 ⁷	26 ¹ 8	22 ¹ 47	10 ² 7	9 ¹ 3	29 ³ 0	n.a.
F20	8 16 25	6 ⁴ 9'11	21 ⁵	19 ⁷	29 ⁵ 7	15 ⁵	1 ³ 3	16 ⁵ 8	26 ⁷	26 ¹ 9	22 ¹ 48	10 ² 3	9 ¹ 0	29 ³ 7	n.a.
S21	8 20 22	7 ⁴ 7'37	4 ¹ Y43	18 ⁵ 1	1 ³ 8	15 ⁴ 9	1 ⁴ 3	16							

SWISS EPHEMERIS for the year 3053 BCE

MARCH 3053 BCE (-3052) JC

00:00 UT

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

Delta T = 22h06m18s Julian Calendar 1 March 3053 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3053 BCE
 The year -3052 astronomical counting style corresponds to year 3053 B.C.E historical counting style.

APRIL 3053 BCE (-3052) JC

00:00 UT

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

SWISS EPHEMERIS for the year 3053 BCE

MAY 3053 BCE (-3052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	12 56 20	14°52'56	4♏32	16°3	25♋1	4°24	16°27	12°R18	24°R31	28°46	24°19	4°R37	5♌24	7°31	n.a.									
S 2	13 0 17	15°49'56	16°37	18°14	26°14	5° 4	16°41	12°15	24°29	28°48	24°20	4°28	5°21	7°37	n.a.									
M 3	13 4 14	16°46'55	28°34	20°23	27°27	5°44	16°54	12°12	24°26	28°50	24°21	4°20	5°18	7°44	n.a.									
T 4	13 8 10	17°43'54	10♌24	22°32	28°40	6°24	17° 8	12° 8	24°24	28°53	24°23	4°16	5°15	7°51	n.a.									
W 5	13 12 7	18°40'54	22°12	24°39	29°52	7° 4	17°21	12° 5	24°22	28°55	24°24	4°13	5°11	7°57	n.a.									
T 6	13 16 3	19°37'53	4♌ 2	26°45	1°5	7°44	17°35	12° 2	24°19	28°57	24°25	4°D13	5° 8	8° 4	n.a.									
F 7	13 20 0	20°34'54	15°59	28°49	2°18	8°24	17°49	11°59	24°17	28°59	24°26	4°R13	5° 5	8°11	n.a.									
S 8	13 23 56	21°31'54	28° 8	0♌52	3°31	9° 4	18° 2	11°56	24°14	29° 1	24°28	4°13	5° 2	8°17	n.a.									
S 9	13 27 53	22°28'55	10♌36	2°54	4°44	9°44	18°16	11°54	24°12	29° 3	24°29	4°12	4°59	8°24	n.a.									
M10	13 31 49	23°25'56	23°25	4°53	5°57	10°24	18°29	11°51	24° 9	29° 5	24°30	4° 8	4°56	8°31	n.a.									
T 11	13 35 46	24°22'58	6♋41	6°51	7°10	11° 3	18°43	11°48	24° 7	29° 7	24°31	4° 3	4°52	8°37	n.a.									
W12	13 39 42	25°20'01	20°24	8°47	8°23	11°43	18°57	11°46	24° 5	29° 9	24°33	3°55	4°49	8°44	n.a.									
T 13	13 43 39	26°17'03	4♃34	10°41	9°36	12°23	19°10	11°43	24° 2	29°11	24°34	3°45	4°46	8°51	n.a.									
F 14	13 47 36	27°14'07	19° 6	12°33	10°50	13° 2	19°24	11°41	24° 0	29°13	24°35	3°35	4°43	8°57	n.a.									
S 15	13 51 32	28°11'10	3♌55	14°23	12° 3	13°42	19°37	11°38	23°57	29°15	24°36	3°26	4°40	9° 4	n.a.									
S 16	13 55 29	29° 8'14	18°51	16°11	13°16	14°22	19°51	11°36	23°55	29°17	24°37	3°18	4°36	9°11	n.a.									
M17	13 59 25	0♌ 5'19	3♏47	17°57	14°29	15° 1	20° 4	11°34	23°52	29°19	24°38	3°13	4°33	9°17	n.a.									
T 18	14 3 22	1° 2'24	18°33	19°42	15°42	15°40	20°18	11°32	23°50	29°21	24°40	3°10	4°30	9°24	n.a.									
W19	14 7 18	1°59'29	3♌ 5	21°24	16°56	16°20	20°31	11°30	23°48	29°23	24°41	3°D 9	4°27	9°31	n.a.									
T 20	14 11 15	2°56'34	17°18	23° 4	18° 9	16°59	20°45	11°28	23°45	29°25	24°42	3° 9	4°24	9°37	n.a.									
F 21	14 15 12	3°53'40	1♏12	24°43	19°22	17°39	20°58	11°26	23°43	29°27	24°43	3°R10	4°21	9°44	n.a.									
S 22	14 19 8	4°50'46	14°47	26°19	20°36	18°18	21°12	11°24	23°40	29°29	24°44	3°10	4°17	9°51	n.a.									
S 23	14 23 5	5°47'52	28° 5	27°54	21°49	18°57	21°25	11°22	23°38	29°31	24°45	3° 7	4°14	9°57	n.a.									
M24	14 27 1	6°44'58	11♏ 7	29°26	23° 2	19°37	21°38	11°21	23°36	29°33	24°46	3° 3	4°11	10° 4	n.a.									
T 25	14 30 58	7°42'05	23°55	0♏57	24°16	20°16	21°52	11°19	23°33	29°35	24°47	2°56	4° 8	10°10	n.a.									
W26	14 34 54	8°39'13	6♌31	2°25	25°29	20°55	22° 5	11°18	23°31	29°37	24°48	2°48	4° 5	10°17	n.a.									
T 27	14 38 51	9°36'21	18°56	3°52	26°43	21°34	22°18	11°17	23°29	29°38	24°49	2°38	4° 2	10°24	n.a.									
F 28	14 42 47	10°33'30	1♏10	5°16	27°56	22°13	22°32	11°15	23°27	29°40	24°50	2°29	3°58	10°30	n.a.									
S 29	14 46 44	11°30'40	13°16	6°39	29°10	22°52	22°45	11°14	23°24	29°42	24°51	2°20	3°55	10°37	n.a.									
S 30	14 50 40	12°27'50	25°13	7°59	0♌23	23°31	22°58	11°13	23°22	29°44	24°52	2°13	3°52	10°44	n.a.									
M31	14 54 37	13°25'02	7♌ 5	9♏17	18°37	24°10	23°11	11°12	23°20	29°45	24°53	2° 8	3°49	10°50	n.a.									

Delta T = 22h06m12s Julian Calendar 1 May 3053 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3053 BCE
 The year -3052 astronomical counting style corresponds to year 3053 B.C.E historical counting style.

JUNE 3053 BCE (-3052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	14 58 34	14°22'15	18°53	10♏33	2♌50	24°49	23°24	11°R11	23°R18	29°47	24°54	2°R 5	3°46	10°57	n.a.									
W 2	15 2 30	15°19'29	0♌40	11°46	4° 4	25°28	23°37	11°10	23°15	29°49	24°55	2°D 4	3°42	11° 4	n.a.									
T 3	15 6 27	16°16'44	12°30	12°58	5°18	26° 7	23°50	11°10	23°13	29°51	24°56	2° 4	3°39	11°10	n.a.									
F 4	15 10 23	17°14'00	24°28	14° 7	6°31	26°46	24° 3	11° 9	23°11	29°52	24°57	2° 6	3°36	11°17	n.a.									
S 5	15 14 20	18°11'18	6♌37	15°13	7°45	27°25	24°16	11° 9	23° 9	29°54	24°58	2° 7	3°33	11°24	n.a.									
S 6	15 18 16	19° 8'37	19° 2	16°17	8°59	28° 4	24°29	11° 8	23° 7	29°55	24°59	2°R 8	3°30	11°30	n.a.									
M 7	15 22 13	20° 5'57	1♋49	17°18	10°13	28°42	24°42	11° 8	23° 5	29°57	25° 0	2° 7	3°27	11°37	n.a.									
T 8	15 26 9	21° 3'19	15° 2	18°16	11°27	29°21	24°55	11° 8	23° 3	29°59	25° 0	2° 4	3°23	11°44	n.a.									
W 9	15 30 6	22° 0'42	28°42	19°11	12°40	0♌ 0	25° 8	11° 8	23° 1	0°0	25° 1	2° 1	3°20	11°50	n.a.									
T 10	15 34 3	22°58'07	12°52	20° 4	13°54	0°39	25°21	11°D 8	22°59	0° 2	25° 2	1°55	3°17	11°57	n.a.									
F 11	15 37 59	23°55'33	27°27	20°53	15° 8	1°17	25°34	11° 8	22°57	0° 3	25° 3	1°50	3°14	12° 4	n.a.									
S 12	15 41 56	24°53'01	12♌22	21°38	16°22	1°56	25°46	11° 8	22°55	0° 5	25° 4	1°44	3°11	12°10	n.a.									
S 13	15 45 52	25°50'30	27°30	22°20	17°36	2°34	25°59	11° 8	22°53	0° 6	25° 4	1°40	3° 7	12°17	n.a.									
M14	15 49 49	26°48'00	12♏40	22°59	18°50	3°13	26°11	11° 8	22°51	0° 7	25° 5	1°37	3° 4	12°24	n.a.									
T 15	15 53 45	27°45'32	27°43	23°33	20° 4	3°52	26°24	11° 9	22°49	0° 9	25° 6	1°D36	3° 1	12°30	n.a.									
W16	15 57 42	28°43'05	12♌31	24° 4	21°18	4°30	26°37	11° 9	22°47	0°10	25° 7	1°36	2°58	12°37	n.a.									
T 17	16 1 38	29°40'40	26°59	24°30	22°32	5° 9	26°49	11°10	22°45	0°12	25° 7	1°38	2°55	12°44	n.a.									
F 18	16 5 35	0♏38'15	11♏ 3	24°51	23°47	5°47	27° 1	11°11	22°44	0°13	25° 8	1°39	2°52	12°50	n.a.									
S 19	16 9 32	1°35'52	24°43	25° 8	25° 1	6°25	27°14	11°12	22°42	0°14	25° 9	1°40	2°48	12°57	n.a.									
S 20	16 13 28	2°33'29	8♏ 0	25°20	26°15	7° 4	27°26	11°13	22°40	0°15	25° 9	1°R40	2°45	13° 4	n.a.									
M21	16 17 25	3°31'08	20°57	25°27	27°29	7°42	27°38	11°14	22°39	0°17	25°10	1°39	2°42	13°10	n.a.									
T 22	16 21 21	4°28'48	3♌36	25°R28	28°43	8°20	27°50	11°15	22°37	0°18	25°10	1°36	2°39	13°17	n.a.									
W23	16 25 18	5°26'30	16° 0	25°24	29°57	8°59	28° 2	11°16	22°35	0°19	25°11	1°33	2°36	13°24	n.a.									
T 24	16 29 14	6°24'13	28°12	25°14	1♏12	9°37	28°14	11°17	22°34	0°20	25°12	1°29	2°33	13°30	n.a.									
F 25	16 33 11	7°21'58	10♏15	24°58	2°26	10°15	28°26	11°19	22°32	0°21	25°12	1°25	2°29	13°37	n.a.									
S 26	16 37 7	8°19'44	22°11	24°37	3°40	10°53	28°38	11°20	22°31	0°22	25°13	1°21	2°26	13°43	n.a.									
S 27	16 41 4	9°17'32	4♌ 3	24°10	4°55	11°31	28°50	11°22	22°30	0°23	25°13	1°18	2°23	13°50	n.a.									
M28	16 45 1	10°15'21	15°51	23°38	6° 9	12°10	29° 2	11°23	22°28	0°24	25°14	1°16	2°20											

SWISS EPHEMERIS for the year 3053 BCE

JULY 3053 BCE (-3052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	16 56 50	13II 9'00	21☾23	21°R32	9II52	14♃ 4	29°Y37	11♎29	22°R24	0°Y27	25♃15	1☾17	2☾10	14♂17	n.a.		
F 2	17 0 47	14° 6'57	3≈25	20II42	11° 7	14°42	29°48	11°31	22°23	0°28	25°15	1°18	2° 7	14°23	n.a.		
S 3	17 4 43	15° 4'56	15°38	19°49	12°21	15°20	0♃ 0	11°33	22°22	0°29	25°16	1°20	2° 4	14°30	n.a.		
S 4	17 8 40	16° 2'57	28° 5	18°54	13°36	15°58	0°11	11°35	22°21	0°30	25°16	1°21	2° 1	14°37	n.a.		
M 5	17 12 37	17° 1'00	10♃51	17°59	14°50	16°35	0°22	11°38	22°20	0°31	25°16	1°21	1°58	14°43	n.a.		
T 6	17 16 33	17°59'06	23°59	17° 4	16° 5	17°13	0°33	11°40	22°19	0°32	25°17	1°R21	1°54	14°50	n.a.		
W 7	17 20 30	18°57'13	7°Y32	16°11	17°19	17°51	0°44	11°42	22°18	0°32	25°17	1°21	1°51	14°57	n.a.		
T 8	17 24 26	19°55'23	21°32	15°20	18°34	18°29	0°55	11°45	22°17	0°33	25°17	1°20	1°48	15° 3	n.a.		
F 9	17 28 23	20°53'35	5♃57	14°33	19°49	19° 7	1° 6	11°48	22°16	0°34	25°17	1°18	1°45	15°10	n.a.		
S 10	17 32 19	21°51'49	20°44	13°51	21° 3	19°45	1°17	11°50	22°15	0°34	25°18	1°17	1°42	15°17	n.a.		
S 11	17 36 16	22°50'06	5II47	13°15	22°18	20°22	1°28	11°53	22°14	0°35	25°18	1°16	1°39	15°23	n.a.		
M12	17 40 12	23°48'24	20°58	12°46	23°33	21° 0	1°38	11°56	22°14	0°36	25°18	1°16	1°35	15°30	n.a.		
T 13	17 44 9	24°46'45	6☾ 7	12°24	24°48	21°38	1°49	11°59	22°13	0°36	25°18	1°D16	1°32	15°37	n.a.		
W14	17 48 6	25°45'08	21° 6	12°11	26° 2	22°15	1°59	12° 2	22°12	0°37	25°18	1°16	1°29	15°43	n.a.		
T 15	17 52 2	26°43'32	5Ω45	12°D 5	27°17	22°53	2°10	12° 6	22°12	0°37	25°19	1°17	1°26	15°50	n.a.		
F 16	17 55 59	27°41'59	20° 1	12° 9	28°32	23°31	2°20	12° 9	22°11	0°38	25°19	1°17	1°23	15°57	n.a.		
S 17	17 59 55	28°40'27	3♎51	12°22	29°47	24° 8	2°30	12°12	22°10	0°38	25°19	1°17	1°19	16° 3	n.a.		
S 18	18 3 52	29°38'57	17°14	12°43	1☾ 2	24°46	2°40	12°16	22°10	0°38	25°19	1°17	1°16	16°10	n.a.		
M19	18 7 48	0☾37'28	0≈12	13°14	2°17	25°23	2°50	12°19	22°10	0°39	25°19	1°17	1°13	16°17	n.a.		
T 20	18 11 45	1°36'02	12°49	13°53	3°31	26° 1	3° 0	12°23	22° 9	0°39	25°R19	1°17	1°10	16°23	n.a.		
W21	18 15 41	2°34'37	25° 9	14°40	4°46	26°38	3°10	12°26	22° 9	0°39	25°19	1°17	1° 7	16°30	n.a.		
T 22	18 19 38	3°33'15	7♎15	15°35	6° 1	27°15	3°20	12°30	22° 9	0°40	25°19	1°18	1° 4	16°36	n.a.		
F 23	18 23 35	4°31'54	19°11	16°38	7°16	27°53	3°29	12°34	22° 8	0°40	25°19	1°18	1° 0	16°43	n.a.		
S 24	18 27 31	5°30'36	1♂ 2	17°47	8°31	28°30	3°38	12°38	22° 8	0°40	25°19	1°18	0°57	16°50	n.a.		
S 25	18 31 28	6°29'19	12°50	19° 3	9°46	29° 7	3°48	12°42	22° 8	0°40	25°19	1°19	0°54	16°56	n.a.		
M26	18 35 24	7°28'05	24°39	20°24	11° 1	29°45	3°57	12°46	22° 8	0°40	25°18	1°19	0°51	17° 3	n.a.		
T 27	18 39 21	8°26'52	6☾30	21°50	12°16	0II22	4° 6	12°50	22°D 8	0°40	25°18	1°R19	0°48	17°10	n.a.		
W28	18 43 17	9°25'42	18°26	23°21	13°31	0°59	4°15	12°54	22° 8	0°40	25°18	1°19	0°45	17°16	n.a.		
T 29	18 47 14	10°24'34	0≈30	24°56	14°46	1°36	4°24	12°59	22° 8	0°R40	25°18	1°18	0°41	17°23	n.a.		
F 30	18 51 10	11°23'29	12°42	26°34	16° 1	2°13	4°33	13° 3	22° 8	0°40	25°18	1°17	0°38	17°30	n.a.		
S 31	18 55 7	12☾22'26	25≈ 6	28II15	17☽16	2II50	4♃41	13♎ 7	22≈ 9	0°Y40	25♃18	1☾15	0☾35	17♂36	n.a.		

Delta T = 22h06m07s Julian Calendar 1 July 3053 BCE == Greg. Calendar 6 June 3053 BCE
 The year -3052 astronomical counting style corresponds to year 3053 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3053 BCE (-3052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	18 59 4	13☾21'25	7♃42	29II59	18☽31	3II28	4♃50	13♎12	22≈ 9	0°R40	25°R17	1°R14	0☾32	17♂43	n.a.		
M 2	19 3 0	14°20'26	20°34	1☾44	19°46	4° 5	4°58	13°16	22° 9	0°Y40	25♃17	1☾12	0°29	17°50	n.a.		
T 3	19 6 57	15°19'30	3°Y43	3°30	21° 1	4°42	5° 6	13°21	22°10	0°40	25°17	1°11	0°25	17°56	n.a.		
W 4	19 10 53	16°18'37	17°11	5°18	22°16	5°19	5°14	13°26	22°10	0°40	25°17	1°D11	0°22	18° 3	n.a.		
T 5	19 14 50	17°17'46	0♃59	7° 6	23°31	5°56	5°22	13°30	22°10	0°40	25°16	1°11	0°19	18°10	n.a.		
F 6	19 18 46	18°16'58	15° 9	8°55	24°47	6°33	5°30	13°35	22°11	0°39	25°16	1°12	0°16	18°16	n.a.		
S 7	19 22 43	19°16'13	29°38	10°44	26° 2	7° 9	5°38	13°40	22°11	0°39	25°15	1°14	0°13	18°23	n.a.		
S 8	19 26 39	20°15'30	14II23	12°33	27°17	7°46	5°45	13°45	22°12	0°39	25°15	1°15	0°10	18°30	n.a.		
M 9	19 30 36	21°14'49	29°19	14°23	28°32	8°23	5°53	13°50	22°13	0°38	25°15	1°R15	0° 6	18°36	n.a.		
T 10	19 34 33	22°14'11	14☽18	16°11	29°47	9° 0	6° 0	13°55	22°13	0°38	25°14	1°15	0° 3	18°43	n.a.		
W11	19 38 29	23°13'35	29°12	18° 0	1Ω 2	9°37	6° 7	14° 0	22°14	0°38	25°14	1°13	0° 0	18°49	n.a.		
T 12	19 42 26	24°13'01	13Ω53	19°48	2°17	10°13	6°14	14° 6	22°15	0°37	25°13	1°11	29♂57	18°56	n.a.		
F 13	19 46 22	25°12'30	28°14	21°35	3°33	10°50	6°21	14°11	22°16	0°37	25°13	1° 7	29°54	19° 3	n.a.		
S 14	19 50 19	26°12'00	12♎11	23°22	4°48	11°27	6°28	14°16	22°17	0°36	25°12	1° 4	29°51	19° 9	n.a.		
S 15	19 54 15	27°11'33	25°41	25° 8	6° 3	12° 3	6°34	14°22	22°18	0°36	25°12	1° 0	29°47	19°16	n.a.		
M16	19 58 12	28°11'07	8≈45	26°54	7°18	12°40	6°41	14°27	22°19	0°35	25°11	0°58	29°44	19°23	n.a.		
T 17	20 2 8	29°10'44	21°25	28°38	8°33	13°16	6°47	14°33	22°20	0°35	25°11	0°56	29°41	19°29	n.a.		
W18	20 6 5	0Ω10'22	3II45	0Ω22	9°49	13°53	6°53	14°38	22°21	0°34	25°10	0°D56	29°38	19°36	n.a.		
T 19	20 10 2	1°10'03	27°43	2° 6	11° 4	14°29	6°59	14°44	22°22	0°33	25°10	0°57	29°35	19°43	n.a.		
F 20	20 13 58	2° 9'45	29°43	3°48	12°19	15° 6	7° 4	14°49	22°23	0°32	25° 9	0°59	29°31	19°49	n.a.		
S 21	20 17 55	3° 9'29	2♂32	5°30	13°34	15°42	7°10	14°55	22°25	0°32	25° 8	1° 1	29°28	19°56	n.a.		
S 22	20 21 51	4° 9'16	21°19	7°12	14°49	16°19	7°15	15° 1	22°26	0°31	25° 8	1° 2	29°25	20° 3	n.a.		
M23	20 25 48	5° 9'04	3☾10	8°52	16° 5	16°55	7°21	15° 7	22°27	0°30	25° 7	1°R 2	29°22	20° 9	n.a.		
T 24	20 29 44	6° 8'55	15° 7	10°32	17°20	17°31	7°26	15°13	22°29	0°29	25° 6	1° 1	29°19	20°16	n.a.		
W25	20 33 41	7° 8'47	27°13	12°11	18°35	18° 7	7°31	15°19	22°30	0°29	25° 6	0°58	29°16	20°23	n.a.		
T 26	20 37 37	8° 8'42	9≈30	13°50	19°50	18°44	7°35	15°25	22°32	0°28	25° 5	0°54	29°12	20°29	n.a.		
F 27	20 41 34	9° 8'39	21°59	15°27	21° 5	19°20	7°40	15°31	22°33	0°27	25° 4	0°48	29° 9	20°36	n.a.		
S 28	20 45 31	10° 8'38	4♃40	17° 5	22°21	19°56	7°44	15°37	22°35	0°26	25° 3	0°41	29° 6	20°43	n.a.		
S 29	20 49 27	11° 8'39	17°35	18°41	23°36	20°32	7°49	15°43	22°37	0°25	25° 3	0°34	29° 3	20°49	n.a.		
M30	20 53 24	12° 8'42	0°Y42	20°17	24°51	21° 8	7°53	15°49	22°38	0°24	25° 2	0°27	29° 0	20°56	n.a.		
T 31	20 57 20	13Ω 8'48	14°Y 2	21Ω53	26Ω 6	21II44	7♃57	15♎55	22≈40	0°Y23	25♃ 1	0☾22	28♂57	21♂ 2	n.a.		

Delta T = 22h06m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3053 BCE

SEPTEMBER 3053 BCE (-3052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	21 11 17	14♌ 8°56	27♍34	23♌28	27♌21	22♌20	8♌ 0	16♌ 1	22♌42	0°R22	25°R 0	0°R19	28♌53	21♌ 9	n.a.
T 2	21 5 13	15° 9'06	11♌19	25° 2	28°37	22°56	8° 4	16° 7	22°44	0°Y21	24♌59	0°D17	28°50	21°16	n.a.
F 3	21 9 10	16° 9'19	25°18	26°36	29°52	23°32	8° 7	16°14	22°46	0°20	24°59	0°Z17	28°47	21°22	n.a.
S 4	21 13 6	17° 9'34	9♌29	28° 9	1♌ 7	24° 7	8°10	16°20	22°47	0°18	24°58	0°19	28°44	21°29	n.a.
S 5	21 17 3	18° 9'52	23°51	29°42	2°22	24°43	8°13	16°27	22°49	0°17	24°57	0°R20	28°41	21°36	n.a.
M 6	21 21 0	19°10'12	8♌22	1♌14	3°37	25°19	8°16	16°33	22°51	0°16	24°56	0°19	28°37	21°42	n.a.
T 7	21 24 56	20°10'34	22°58	2°46	4°53	25°55	8°18	16°39	22°54	0°15	24°55	0°17	28°34	21°49	n.a.
W 8	21 28 53	21°10'58	7♌33	4°17	6° 8	26°30	8°21	16°46	22°56	0°14	24°54	0°13	28°31	21°56	n.a.
T 9	21 32 49	22°11'24	22° 0	5°48	7°23	27° 6	8°23	16°52	22°58	0°12	24°53	0° 6	28°28	22° 2	n.a.
F 10	21 36 46	23°11'52	6♌13	7°19	8°38	27°41	8°25	16°59	23° 0	0°11	24°52	29♌57	28°25	22° 9	n.a.
S 11	21 40 42	24°12'22	20° 6	8°48	9°53	28°17	8°27	17° 6	23° 2	0°10	24°51	29°48	28°22	22°16	n.a.
S 12	21 44 39	25°12'53	3♌37	10°18	11° 8	28°52	8°28	17°12	23° 5	0° 9	24°50	29°39	28°18	22°22	n.a.
M13	21 48 35	26°13'27	16°43	11°47	12°24	29°28	8°30	17°19	23° 7	0° 7	24°49	29°31	28°15	22°29	n.a.
T 14	21 52 32	27°14'01	29°26	13°15	13°39	0♌ 3	8°31	17°25	23° 9	0° 6	24°48	29°25	28°12	22°36	n.a.
W15	21 56 29	28°14'38	11♌48	14°43	14°54	0°38	8°32	17°32	23°12	0° 5	24°47	29°21	28° 9	22°42	n.a.
T 16	22 0 25	29°15'16	23°53	16°10	16° 9	1°13	8°33	17°39	23°14	0° 3	24°46	29°19	28° 6	22°49	n.a.
F 17	22 4 22	0♌15'55	5♌47	17°37	17°24	1°49	8°33	17°46	23°16	0° 2	24°45	29°D19	28° 2	22°55	n.a.
S 18	22 8 18	1°16'36	17°36	19° 3	18°39	2°24	8°34	17°52	23°19	0° 0	24°44	29°20	27°59	23° 2	n.a.
S 19	22 12 15	2°17'18	29°24	20°28	19°54	2°59	8°34	17°59	23°22	29♌59	24°43	29°R20	27°56	23° 9	n.a.
M20	22 16 11	3°18'02	11♌16	21°53	21° 9	3°34	8°R34	18° 6	23°24	29°57	24°42	29°20	27°53	23°15	n.a.
T 21	22 20 8	4°18'47	23°18	23°17	22°24	4° 9	8°34	18°13	23°27	29°56	24°41	29°17	27°50	23°22	n.a.
W22	22 24 4	5°19'34	5♌33	24°40	23°39	4°44	8°33	18°19	23°29	29°54	24°40	29°11	27°47	23°29	n.a.
T 23	22 28 1	6°20'21	18° 3	26° 2	24°54	5°18	8°33	18°26	23°32	29°53	24°39	29° 3	27°43	23°35	n.a.
F 24	22 31 58	7°21'11	0♌49	27°23	26° 9	5°53	8°32	18°33	23°35	29°51	24°38	28°52	27°40	23°42	n.a.
S 25	22 35 54	8°22'02	13°53	28°43	27°24	6°28	8°31	18°40	23°38	29°50	24°37	28°40	27°37	23°49	n.a.
S 26	22 39 51	9°22'54	27°11	0♌ 1	28°39	7° 2	8°30	18°47	23°40	29°48	24°36	28°28	27°34	23°55	n.a.
M27	22 43 47	10°23'48	10♌42	1°18	29°54	7°37	8°29	18°54	23°43	29°47	24°35	28°16	27°31	24° 2	n.a.
T 28	22 47 44	11°24'43	24°24	2°33	1♌ 9	8°12	8°27	19° 1	23°46	29°45	24°33	28° 7	27°28	24° 9	n.a.
W29	22 51 40	12°25'40	8♌14	3°46	2°24	8°46	8°25	19° 8	23°49	29°43	24°32	28° 0	27°24	24°15	n.a.
T 30	22 55 37	13♌26'39	22♌ 9	4♌57	3♌39	9♌20	8♌23	19♌15	23♌52	29♌42	24♌31	27♌56	27♌21	24♌22	n.a.

Delta T = 22h06m01s Julian Calendar 1 Sept. 3053 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3053 BCE
 The year -3052 astronomical counting style corresponds to year 3053 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3053 BCE (-3052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	22 59 33	14♌27'39	6♌ 9	6♌ 5	4♌54	9♌55	8°R21	19♌22	23♌55	29°R40	24°R30	27°R54	27♌18	24♌28	n.a.
S 2	23 3 30	15°28'41	20°12	7°11	6° 9	10°29	8♌19	19°28	23°58	29♌38	24♌29	27♌54	27°15	24°35	n.a.
S 3	23 7 27	16°29'45	4♌18	8°13	7°24	11° 3	8°16	19°35	24° 1	29°37	24°28	27°54	27°12	24°42	n.a.
M 4	23 11 23	17°30'50	18°27	9°11	8°39	11°37	8°13	19°42	24° 4	29°35	24°27	27°53	27° 8	24°48	n.a.
T 5	23 15 20	18°31'56	2♌36	10° 6	9°54	12°11	8°10	19°49	24° 7	29°34	24°26	27°49	27° 5	24°55	n.a.
W 6	23 19 16	19°33'04	16°44	10°55	11° 9	12°45	8° 7	19°56	24°10	29°32	24°24	27°42	27° 2	25° 2	n.a.
T 7	23 23 13	20°34'13	0♌45	11°39	12°24	13°19	8° 4	20° 3	24°13	29°30	24°23	27°33	26°59	25° 8	n.a.
F 8	23 27 9	21°35'23	14°37	12°16	13°39	13°53	8° 0	20°10	24°16	29°28	24°22	27°21	26°56	25°15	n.a.
S 9	23 31 6	22°36'35	28°14	12°47	14°53	14°27	7°57	20°17	24°20	29°27	24°21	27° 7	26°53	25°22	n.a.
S 10	23 35 2	23°37'47	11♌33	13° 9	16° 8	15° 0	7°53	20°24	24°23	29°25	24°20	26°54	26°49	25°28	n.a.
M11	23 38 59	24°39'00	24°33	13°24	17°23	15°34	7°49	20°31	24°26	29°23	24°19	26°42	26°46	25°35	n.a.
T 12	23 42 56	25°40'14	7♌13	13°R28	18°38	16° 7	7°44	20°38	24°29	29°22	24°18	26°32	26°43	25°42	n.a.
W13	23 46 52	26°41'28	19°34	13°22	19°53	16°41	7°40	20°45	24°32	29°20	24°16	26°25	26°40	25°48	n.a.
T 14	23 50 49	27°42'44	1♌40	13° 6	21° 7	17°14	7°35	20°52	24°36	29°18	24°15	26°21	26°37	25°55	n.a.
F 15	23 54 45	28°44'00	13°34	12°38	22°22	17°47	7°30	20°59	24°39	29°17	24°14	26°19	26°33	26° 2	n.a.
S 16	23 58 42	29°45'16	25°22	11°59	23°37	18°20	7°25	21° 6	24°42	29°15	24°13	26°19	26°30	26° 8	n.a.
S 17	0 2 38	0♌46'33	7♌10	11° 9	24°51	18°53	7°20	21°13	24°46	29°13	24°12	26°19	26°27	26°15	n.a.
M18	0 6 35	1°47'50	19° 3	10° 8	26° 6	19°26	7°15	21°20	24°49	29°11	24°11	26°18	26°24	26°21	n.a.
T 19	0 10 31	2°49'08	1♌ 6	8°59	27°21	19°59	7° 9	21°26	24°53	29°10	24°10	26°15	26°21	26°28	n.a.
W20	0 14 28	3°50'25	13°24	7°43	28°35	20°32	7° 4	21°33	24°56	29° 8	24° 8	26°10	26°18	26°35	n.a.
T 21	0 18 24	4°51'44	26° 2	6°22	29°50	21° 5	6°58	21°40	24°59	29° 6	24° 7	26° 1	26°14	26°41	n.a.
F 22	0 22 21	5°53'02	9♌ 1	4°59	1♌ 5	21°37	6°52	21°47	25° 3	29° 5	24° 6	25°51	26°11	26°48	n.a.
S 23	0 26 18	6°54'21	2°21	3°37	2°19	22°10	6°46	21°54	25° 6	29° 3	24° 5	25°38	26° 8	26°55	n.a.
S 24	0 30 14	7°55'40	6♌ 2	2°19	3°34	22°42	6°40	22° 1	25°10	29° 1	24° 4	25°25	26° 5	27° 1	n.a.
M25	0 34 11	8°57'00	19°59	1° 7	4°48	23°14	6°33	22° 7	25°13	29° 0	24° 3	25°13	26° 2	27° 8	n.a.
T 26	0 38 7	9°58'20	4♌ 9	0° 3	6° 3	23°46	6°27	22°14	25°17	28°58	24° 2	25° 3	25°59	27°15	n.a.
W27	0 42 4	10°59'40	18°25	29♌ 8	7°17	24°18	6°20	22°21	25°20	28°56	24° 1	24°56	25°55	27°21	n.a.
T 28	0 46 0	12° 1'01	2♌43	28°24	8°32	24°50	6°14	22°28	25°24	28°55	23°59	24°51	25°52	27°28	n.a.
F 29	0 49 57	13° 2'23	16°59	27°51	9°46	25°22	6° 7	22°34	25°27	28°53	23°58	24°49	25°49	27°35	n.a.
S 30	0 53 53	14° 3'45	1♌11	27°28	11° 1	25°54	6° 0	22°41	25°31	28°51	23°57	24°D49	25°46	27°41	n.a.
S 31	0 57 50	15♌ 5'07	15♌16	27♌16	12♌15	26♌25	5♌53	22♌48	25♌34	28♌50	23♌56	24°R50	25♌43	27♌48	n.a.

Delta T = 22h05m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3053 BCE

NOVEMBER 3053 BCE (-3052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	1 1 47	16♌ 6°30	29♄14	27°D14	13♍29	26♄57	5°R46	22♎54	25♌38	28°R48	23°R55	24°R49	25♌39	27♌55	n.a.							
T 2	1 5 43	17° 7'53	13♌ 5	27♎22	14°44	27°28	5♄38	23° 1	25°41	28♌46	23♌54	24♌46	25°36	28° 1	n.a.							
W 3	1 9 40	18° 9'16	26°49	27°38	15°58	27°59	5°31	23° 7	25°45	28°45	23°53	24°41	25°33	28° 8	n.a.							
T 4	1 13 36	19°10'40	10♎24	28° 2	17°12	28°30	5°23	23°14	25°49	28°43	23°52	24°33	25°30	28°14	n.a.							
F 5	1 17 33	20°12'03	23°49	28°33	18°27	29° 1	5°16	23°20	25°52	28°42	23°51	24°22	25°27	28°21	n.a.							
S 6	1 21 29	21°13'27	7♌ 1	29°11	19°41	29°32	5° 8	23°27	25°56	28°40	23°50	24°10	25°24	28°28	n.a.							
S 7	1 25 26	22°14'51	20° 1	29°54	20°55	0♌ 3	5° 0	23°33	25°59	28°39	23°49	23°59	25°20	28°34	n.a.							
M 8	1 29 22	23°16'14	2♍45	0♌42	22° 9	0°33	4°53	23°39	26° 3	28°37	23°48	23°48	25°17	28°41	n.a.							
T 9	1 33 19	24°17'37	15°14	1°34	23°23	1° 4	4°45	23°46	26° 7	28°36	23°47	23°39	25°14	28°48	n.a.							
W10	1 37 16	25°19'00	27°29	2°31	24°38	1°34	4°37	23°52	26°10	28°34	23°46	23°33	25°11	28°54	n.a.							
T 11	1 41 12	26°20'22	9♌31	3°31	25°52	2° 4	4°29	23°58	26°14	28°33	23°45	23°29	25° 8	29° 1	n.a.							
F 12	1 45 9	27°21'44	21°24	4°35	27° 6	2°34	4°21	24° 5	26°17	28°31	23°44	23°D28	25° 5	29° 8	n.a.							
S 13	1 49 5	28°23'05	3♄12	5°41	28°20	3° 4	4°13	24°11	26°21	28°30	23°43	23°29	25° 1	29°14	n.a.							
S 14	1 53 2	29°24'26	14°59	6°49	29°34	3°33	4° 5	24°17	26°25	28°28	23°42	23°30	24°58	29°21	n.a.							
M15	1 56 58	0♍25'45	26°50	8° 0	0♌48	4° 3	3°57	24°23	26°28	28°27	23°42	23°R31	24°55	29°28	n.a.							
T 16	2 0 55	1°27'04	8♌52	9°13	2° 2	4°32	3°49	24°29	26°32	28°25	23°41	23°30	24°52	29°34	n.a.							
W17	2 4 51	2°28'22	21° 9	10°28	3°16	5° 1	3°41	24°35	26°35	28°24	23°40	23°28	24°49	29°41	n.a.							
T 18	2 8 48	3°29'39	3♌46	11°44	4°30	5°30	3°33	24°41	26°39	28°23	23°39	23°24	24°45	29°47	n.a.							
F 19	2 12 45	4°30'55	16°47	13° 2	5°43	5°59	3°24	24°47	26°43	28°21	23°38	23°18	24°42	29°54	n.a.							
S 20	2 16 41	5°32'10	0♎13	14°21	6°57	6°27	3°16	24°53	26°46	28°20	23°37	23°10	24°39	0♄ 1	n.a.							
S 21	2 20 38	6°33'24	14° 5	15°41	8°11	6°56	3° 8	24°58	26°50	28°19	23°36	23° 2	24°36	0° 7	n.a.							
M22	2 24 34	7°34'38	28°20	17° 3	9°25	7°24	3° 0	25° 4	26°53	28°18	23°36	22°54	24°33	0°14	n.a.							
T 23	2 28 31	8°35'50	12♄52	18°25	10°38	7°52	2°52	25°10	26°57	28°16	23°35	22°48	24°30	0°21	n.a.							
W24	2 32 27	9°37'02	27°35	19°49	11°52	8°20	2°44	25°16	27° 0	28°15	23°34	22°43	24°26	0°27	n.a.							
T 25	2 36 24	10°38'13	12♎21	21°13	13° 5	8°48	2°36	25°21	27° 4	28°14	23°33	22°41	24°23	0°34	n.a.							
F 26	2 40 20	11°39'23	27° 3	22°38	14°19	9°15	2°28	25°27	27° 7	28°13	23°33	22°D41	24°20	0°41	n.a.							
S 27	2 44 17	12°40'33	11♄35	24° 4	15°32	9°42	2°20	25°32	27°11	28°12	23°32	22°42	24°17	0°47	n.a.							
S 28	2 48 14	13°41'41	25°55	25°31	16°46	10° 9	2°13	25°38	27°14	28°11	23°31	22°43	24°14	0°54	n.a.							
M29	2 52 10	14°42'49	9♌58	26°58	17°59	10°36	2° 5	25°43	27°18	28°10	23°31	22°R44	24°10	1° 1	n.a.							
T 30	2 56 7	15♍43'56	23♌46	28♄27	19♌12	11♌ 3	1♄57	25♎48	27♄21	28♌ 9	23♌30	22♌44	24♌ 7	1♄ 7	n.a.							

Delta T = 22h05m56s Julian Calendar 1 Nov. 3053 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3053 BCE
 The year -3052 astronomical counting style corresponds to year 3053 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3053 BCE (-3052) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	3 0 3	16♍45'02	7♎18	29♄56	20♌26	11♌29	1°R49	25♎53	27♄25	28°R 8	23°R29	22°R42	24♌ 4	1♄14	n.a.							
T 2	3 4 0	17°46'08	20°35	1♍25	21°39	11°55	1♄42	25°59	27°28	28♌ 7	23♌29	22♌39	24° 1	1°21	n.a.							
F 3	3 7 56	18°47'12	3♌38	2°55	22°52	12°21	1°34	26° 4	27°32	28° 6	23°28	22°34	23°58	1°27	n.a.							
S 4	3 11 53	19°48'15	16°28	4°26	24° 5	12°47	1°27	26° 9	27°35	28° 5	23°27	22°28	23°55	1°34	n.a.							
S 5	3 15 49	20°49'18	29° 5	5°58	25°18	13°12	1°20	26°14	27°38	28° 4	23°27	22°22	23°51	1°40	n.a.							
M 6	3 19 46	21°50'19	11♍31	7°31	26°31	13°37	1°13	26°19	27°42	28° 3	23°26	22°17	23°48	1°47	n.a.							
T 7	3 23 43	22°51'18	23°45	9° 4	27°44	14° 2	1° 6	26°23	27°45	28° 2	23°26	22°12	23°45	1°54	n.a.							
W 8	3 27 39	23°52'17	5♌49	10°37	28°57	14°27	0°59	26°28	27°48	28° 1	23°25	22°10	23°42	2° 0	n.a.							
T 9	3 31 36	24°53'14	17°45	12°12	0♄10	14°51	0°52	26°33	27°52	28° 0	23°25	22°D 8	23°39	2° 7	n.a.							
F 10	3 35 32	25°54'09	29°36	13°47	1°23	15°15	0°45	26°38	27°55	28° 0	23°24	22° 8	23°36	2°14	n.a.							
S 11	3 39 29	26°55'03	11♄32	15°23	2°35	15°39	0°38	26°42	27°58	27°59	23°24	22°10	23°32	2°20	n.a.							
S 12	3 43 25	27°55'55	23° 9	16°59	3°48	16° 2	0°32	26°47	28° 2	27°58	23°23	22°11	23°29	2°27	n.a.							
M13	3 47 22	28°56'46	5♌ 1	18°36	5° 1	16°25	0°26	26°51	28° 5	27°58	23°23	22°13	23°26	2°34	n.a.							
T 14	3 51 18	29°57'34	17° 1	20°14	6°13	16°48	0°19	26°55	28° 8	27°57	23°23	22°15	23°23	2°40	n.a.							
W15	3 55 15	0♌58'21	29°15	21°53	7°26	17°11	0°13	27° 0	28°11	27°56	23°22	22°R15	23°20	2°47	n.a.							
T 16	3 59 12	1°59'05	11♌48	23°33	8°38	17°33	0° 7	27° 4	28°14	27°56	23°22	22°15	23°16	2°54	n.a.							
F 17	4 3 8	2°59'48	24°44	25°13	9°50	17°55	0° 2	27° 8	28°17	27°55	23°22	22°14	23°13	3° 0	n.a.							
S 18	4 7 5	4° 0'29	8♎ 5	26°54	11° 2	18°16	29♎56	27°12	28°21	27°55	23°21	22°12	23°10	3° 7	n.a.							
S 19	4 11 1	5° 1'08	21°54	28°36	12°14	18°37	29°50	27°16	28°24	27°54	23°21	22° 9	23° 7	3°14	n.a.							
M20	4 14 58	6° 1'44	6♄10	0♌19	13°26	18°58	29°45	27°20	28°27	27°54	23°21	22° 7	23° 4	3°20	n.a.							
T 21	4 18 54	7° 2'19	20°50	2° 3	14°38	19°19	29°40	27°23	28°30	27°53	23°21	22° 5	23° 1	3°27	n.a.							
W22	4 22 51	8° 2'53	5♎47	3°47	15°50	19°39	29°35	27°27	28°33	27°53	23°20	22° 4	22°57	3°33	n.a.							
T 23	4 26 47	9° 3'24	20°52	5°32	17° 2	19°59	29°30	27°31	28°36	27°53	23°20	22°D 3	22°54	3°40	n.a.							
F 24	4 30 44	10° 3'54	5♄58	7°19	18°14	20°18	29°26	27°34	28°39	27°52	23°20	22° 4	22°51	3°47	n.a.							
S 25	4 34 41	11° 4'22	20°55	9° 6	19°25	20°37	29°21	27°38	28°41	27°52	23°20	22° 4	22°48	3°53	n.a.							
S 26	4 38 37	12° 4'48	5♌36	10°54	20°36	20°56	29°17	27°41	28°44	27°52	23°20	22° 5	22°45	4° 0	n.a.							
M27	4 42 34	13° 5'12	19°57	12°43	21°48	21°14	29°13	27°44	28°47	27°52	23°20	22° 6	22°42	4° 7	n.a.							
T 28	4 46 30	14° 5'35	3♎54	14°33	22°59	21°32	29° 9	27°48	28°50	27°52	23°20	22° 7	22°38	4°13	n.a.							
W29	4 50 27	15° 5'56	17°28	16°23	24°10	21°49	29° 5	27°51	28°53	27°51	23°19	22°R 7	22°35	4°20	n.a.							
T 30	4 54 23	16° 6'16	0♌40	18°15	25°21	22° 6	29° 1	27°54	28°55	27°51	23°19	22° 7	22°32	4°27	n.a.							
F 31	4 58 20	17♌ 6'33	13♌32	20♌ 7	26♄32	22♌22	28♎58	27♎57	28♌58	27♌51	23°D19	22♌ 6	22♌29	4♄33	n.a.							

Delta T = 22h05m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]