

SWISS EPHEMERIS for the year 3330 BCE

JANUARY 3330 BCE (-3329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	4 52 8	15 ^h 43'07	5 ^h 8	25 ^m 54	1 ^m 54	25 ^s 15	21 ^m 45	9 ^h R40	27 ^h R13	19 ^h R44	19 ^m 15	0 ^h 36	29 ^m 52	0 ^h 7	n.a.
T 2	4 56 5	16 ^h 43'15	17 ^h 53	27 ^m 26	2 ^m 50	26 ^s 0	21 ^m 58	9 ^h Y40	27 ^h II10	19 ^h 542	19 ^m 16	0 ^h 37	29 ^m 49	0 ^h 13	n.a.
W 3	5 0 1	17 ^h 43'21	0 ^h II26	28 ^m 58	3 ^m 45	26 ^s 44	22 ^m 12	9 ^h 39	27 ^h 8	19 ^h 41	19 ^m 17	0 ^h R38	29 ^m 46	0 ^h 20	n.a.
T 4	5 3 58	18 ^h 43'25	12 ^h 47	0 ^h 31	4 ^m 39	27 ^s 29	22 ^m 25	9 ^h 39	27 ^h 5	19 ^h 40	19 ^m 17	0 ^h 37	29 ^m 43	0 ^h 27	n.a.
F 5	5 7 54	19 ^h 43'26	25 ^h 0	2 ^m 6	5 ^m 33	28 ^s 13	22 ^m 39	9 ^h 39	27 ^h 2	19 ^h 38	19 ^m 18	0 ^h 36	29 ^m 39	0 ^h 33	n.a.
S 6	5 11 51	20 ^h 43'26	7 ^h 4	3 ^m 41	6 ^m 26	28 ^s 58	22 ^m 52	9 ^h D39	27 ^h 0	19 ^h 37	19 ^m 19	0 ^h 33	29 ^m 36	0 ^h 40	n.a.
S 7	5 15 48	21 ^h 43'23	19 ^h 2	5 ^m 18	7 ^m 18	29 ^s 42	23 ^m 5	9 ^h 39	26 ^h 57	19 ^h 35	19 ^m 20	0 ^h 30	29 ^m 33	0 ^h 47	n.a.
M 8	5 19 44	22 ^h 43'18	0 ^h 55	6 ^m 55	8 ^m 10	0 ^m 27	23 ^m 19	9 ^h 39	26 ^h 55	19 ^h 34	19 ^m 21	0 ^h 26	29 ^m 30	0 ^h 54	n.a.
T 9	5 23 41	23 ^h 43'11	12 ^h 46	8 ^m 34	9 ^m 0	1 ^s 12	23 ^m 32	9 ^h 39	26 ^h 52	19 ^h 33	19 ^m 21	0 ^h 22	29 ^m 27	1 ^h 0	n.a.
W10	5 27 37	24 ^h 43'03	24 ^h 39	10 ^m 14	9 ^m 50	1 ^s 56	23 ^m 45	9 ^h 40	26 ^h 49	19 ^h 31	19 ^m 22	0 ^h 19	29 ^m 24	1 ^h 7	n.a.
T 11	5 31 34	25 ^h 42'52	6 ^h 36	11 ^m 55	10 ^m 40	2 ^m 41	23 ^m 58	9 ^h 40	26 ^h 47	19 ^h 30	19 ^m 23	0 ^h 16	29 ^m 20	1 ^h 14	n.a.
F 12	5 35 30	26 ^h 42'39	18 ^h 42	13 ^m 37	11 ^m 28	3 ^m 26	24 ^m 11	9 ^h 41	26 ^h 44	19 ^h 28	19 ^m 24	0 ^h 15	29 ^m 17	1 ^h 20	n.a.
S 13	5 39 27	27 ^h 42'24	1 ^h 1	15 ^m 20	12 ^m 16	4 ^m 10	24 ^m 24	9 ^h 42	26 ^h 42	19 ^h 27	19 ^m 25	0 ^h D15	29 ^m 14	1 ^h 27	n.a.
S 14	5 43 23	28 ^h 42'08	13 ^h 38	17 ^m 5	13 ^m 2	4 ^s 55	24 ^m 37	9 ^h 42	26 ^h 39	19 ^h 25	19 ^m 26	0 ^h 15	29 ^m 11	1 ^h 34	n.a.
M15	5 47 20	29 ^h 41'49	26 ^h 36	18 ^m 50	13 ^m 48	5 ^m 40	24 ^m 50	9 ^h 43	26 ^h 36	19 ^h 24	19 ^m 27	0 ^h 17	29 ^m 8	1 ^h 41	n.a.
T 16	5 51 17	0 ^h 34'128	10 ^h 0	20 ^m 37	14 ^m 32	6 ^m 24	25 ^m 3	9 ^h 44	26 ^h 34	19 ^h 22	19 ^m 28	0 ^h 19	29 ^m 4	1 ^h 47	n.a.
W17	5 55 13	1 ^h 41'06	23 ^h 51	22 ^m 25	15 ^m 16	7 ^m 9	25 ^m 16	9 ^h 46	26 ^h 31	19 ^h 21	19 ^m 29	0 ^h R20	29 ^m 1	1 ^h 54	n.a.
T 18	5 59 10	2 ^h 40'41	8 ^h 9	24 ^m 14	15 ^m 59	7 ^m 54	25 ^m 28	9 ^h 47	26 ^h 29	19 ^h 19	19 ^m 30	0 ^h 20	28 ^m 58	2 ^h 1	n.a.
F 19	6 3 6	3 ^h 40'15	22 ^h 50	26 ^m 4	16 ^m 40	8 ^m 38	25 ^m 41	9 ^h 48	26 ^h 26	19 ^h 17	19 ^m 31	0 ^h 18	28 ^m 55	2 ^h 7	n.a.
S 20	6 7 3	4 ^h 39'46	7 ^h 349	27 ^m 56	17 ^m 20	9 ^m 23	25 ^m 53	9 ^h 50	26 ^h 23	19 ^h 16	19 ^m 32	0 ^h 15	28 ^m 52	2 ^h 14	n.a.
S 21	6 10 59	5 ^h 39'15	22 ^h 57	29 ^m 48	17 ^m 59	10 ^m 8	26 ^m 6	9 ^h 52	26 ^h 21	19 ^h 14	19 ^m 33	0 ^h 10	28 ^m 49	2 ^h 21	n.a.
M22	6 14 56	6 ^h 38'41	8 ^h 4	1 ^h 342	18 ^m 37	10 ^m 53	26 ^m 18	9 ^h 53	26 ^h 18	19 ^h 13	19 ^m 34	0 ^h 5	28 ^m 45	2 ^h 27	n.a.
T 23	6 18 53	7 ^h 38'05	23 ^h 0	3 ^m 37	19 ^m 14	11 ^m 37	26 ^m 31	9 ^h 55	26 ^h 16	19 ^h 11	19 ^m 35	29 ^m 59	28 ^m 42	2 ^h 34	n.a.
W24	6 22 49	8 ^h 37'27	7 ^h 38	5 ^m 34	19 ^m 49	12 ^m 22	26 ^m 43	9 ^h 57	26 ^h 13	19 ^h 10	19 ^m 36	29 ^m 55	28 ^m 39	2 ^h 41	n.a.
T 25	6 26 46	9 ^h 36'45	21 ^h 53	7 ^m 31	20 ^m 23	13 ^m 7	26 ^m 55	9 ^h 59	26 ^h 11	19 ^h 8	19 ^m 37	29 ^m 52	28 ^m 36	2 ^h 48	n.a.
F 26	6 30 42	10 ^h 36'02	5 ^h Y43	9 ^m 29	20 ^m 56	13 ^m 52	27 ^m 7	10 ^h 1	26 ^h 8	19 ^h 6	19 ^m 38	29 ^m D50	28 ^m 33	2 ^h 54	n.a.
S 27	6 34 39	11 ^h 35'15	19 ^h 9	11 ^m 29	21 ^m 27	14 ^m 36	27 ^m 20	10 ^h 4	26 ^h 6	19 ^h 5	19 ^m 39	29 ^m 50	28 ^m 30	3 ^h 1	n.a.
S 28	6 38 35	12 ^h 34'26	2 ^h 12	13 ^m 29	21 ^m 56	15 ^m 21	27 ^m 32	10 ^h 6	26 ^h 3	19 ^h 3	19 ^m 41	29 ^m 52	28 ^m 26	3 ^h 8	n.a.
M29	6 42 32	13 ^h 33'35	14 ^h 57	15 ^m 30	22 ^m 24	16 ^m 6	27 ^m 43	10 ^h 9	26 ^h 1	19 ^h 1	19 ^m 42	29 ^m 53	28 ^m 23	3 ^h 14	n.a.
T 30	6 46 28	14 ^h 32'41	27 ^h 26	17 ^m 32	22 ^m 50	16 ^m 51	27 ^m 55	10 ^h 11	25 ^h 58	19 ^h 0	19 ^m 43	29 ^m R54	28 ^m 20	3 ^h 21	n.a.
W31	6 50 25	15 ^h 31'45	9 ^h II42	19 ^h 34	23 ^m 14	17 ^m 36	28 ^m 7	10 ^h Y14	25 ^h II56	18 ^h 58	19 ^m 44	29 ^m 53	28 ^m 17	3 ^h 28	n.a.

Delta T = 24h44m26s Julian Calendar 1 Jan. 3330 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3331 BCE
 The year -3329 astronomical counting style corresponds to year 3330 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3330 BCE (-3329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	6 54 22	16 ^h 30'46	21 ^h II50	21 ^m 36	23 ^m 36	18 ^m 20	28 ^m 19	10 ^h Y17	25 ^h R53	18 ^h R56	19 ^m 45	29 ^m R51	28 ^m 14	3 ^h 35	n.a.
F 2	6 58 18	17 ^h 29'45	3 ^h 51	23 ^m 39	23 ^m 57	19 ^m 5	28 ^m 30	10 ^h 20	25 ^h II51	18 ^h 55	19 ^m 46	29 ^m 46	28 ^m 10	3 ^h 41	n.a.
S 3	7 2 15	18 ^h 28'41	15 ^h 47	25 ^m 41	24 ^m 16	19 ^m 50	28 ^m 42	10 ^h 23	25 ^h 49	18 ^h 53	19 ^m 48	29 ^m 39	28 ^m 7	3 ^h 48	n.a.
S 4	7 6 11	19 ^h 27'36	27 ^h 41	27 ^m 43	24 ^m 32	20 ^m 35	28 ^m 53	10 ^h 26	25 ^h 46	18 ^h 51	19 ^m 49	29 ^m 31	28 ^m 4	3 ^h 55	n.a.
M 5	7 10 8	20 ^h 26'28	9 ^h 33	29 ^m 45	24 ^m 47	21 ^m 19	29 ^m 5	10 ^h 29	25 ^h 44	18 ^h 50	19 ^m 50	29 ^m 21	28 ^m 1	4 ^h 1	n.a.
T 6	7 14 4	21 ^h 25'17	21 ^h 25	1 ^m 45	25 ^m 0	22 ^m 4	29 ^m 16	10 ^h 32	25 ^h 42	18 ^h 48	19 ^m 51	29 ^m 11	27 ^m 58	4 ^h 8	n.a.
W 7	7 18 1	22 ^h 24'05	3 ^h 20	3 ^m 44	25 ^m 10	22 ^m 49	29 ^m 27	10 ^h 36	25 ^h 39	18 ^h 47	19 ^m 52	29 ^m 1	27 ^m 55	4 ^h 15	n.a.
T 8	7 21 57	23 ^h 22'51	15 ^h 19	5 ^m 41	25 ^m 18	23 ^m 34	29 ^m 38	10 ^h 39	25 ^h 37	18 ^h 45	19 ^m 54	28 ^m 53	27 ^m 51	4 ^h 22	n.a.
F 9	7 25 54	24 ^h 21'34	27 ^h 26	7 ^m 36	25 ^m 24	24 ^m 19	29 ^m 49	10 ^h 43	25 ^h 35	18 ^h 43	19 ^m 55	28 ^m 48	27 ^m 48	4 ^h 28	n.a.
S 10	7 29 51	25 ^h 20'16	9 ^h 44	9 ^m 28	25 ^m 28	25 ^m 3	0 ^h 0	10 ^h 47	25 ^h 33	18 ^h 42	19 ^m 56	28 ^m 44	27 ^m 45	4 ^h 35	n.a.
S 11	7 33 47	26 ^h 18'56	22 ^h 17	11 ^m 18	25 ^m R29	25 ^m 48	0 ^m 11	10 ^h 50	25 ^h 31	18 ^h 40	19 ^m 58	28 ^m D43	27 ^m 42	4 ^h 42	n.a.
M12	7 37 44	27 ^h 17'34	5 ^h 10	13 ^m 4	25 ^m 28	26 ^m 33	0 ^m 21	10 ^h 54	25 ^h 29	18 ^h 38	19 ^m 59	28 ^m 43	27 ^m 39	4 ^h 48	n.a.
T 13	7 41 40	28 ^h 16'10	18 ^h 26	14 ^m 47	25 ^m 24	27 ^m 18	0 ^m 32	10 ^h 58	25 ^h 27	18 ^h 37	20 ^m 0	28 ^m 44	27 ^m 36	4 ^h 55	n.a.
W14	7 45 37	29 ^h 14'44	2 ^h 7	16 ^m 25	25 ^m 18	28 ^m 2	0 ^m 42	11 ^h 2	25 ^h 24	18 ^h 35	20 ^m 1	28 ^m R44	27 ^m 32	5 ^h 2	n.a.
T 15	7 49 33	0 ^h 13'16	16 ^h 21	18 ^m 0	25 ^m 9	28 ^m 47	0 ^m 53	11 ^h 6	25 ^h 22	18 ^h 33	20 ^m 3	28 ^m 43	27 ^m 29	5 ^h 9	n.a.
F 16	7 53 30	1 ^h 11'47	0 ^h 59	19 ^m 30	24 ^m 58	29 ^m 32	1 ^m 3	11 ^h 11	25 ^h 20	18 ^h 32	20 ^m 4	28 ^m 39	27 ^m 26	5 ^h 15	n.a.
S 17	7 57 26	2 ^h 10'15	16 ^h 0	20 ^m 55	24 ^m 45	0 ^h 17	1 ^m 13	11 ^h 15	25 ^h 19	18 ^h 30	20 ^m 5	28 ^m 33	27 ^m 23	5 ^h 22	n.a.
S 18	8 1 23	3 ^h 8'42	1 ^m 15	22 ^m 16	24 ^m 29	1 ^m 1	1 ^m 23	11 ^h 19	25 ^h 17	18 ^h 29	20 ^m 7	28 ^m 25	27 ^m 20	5 ^h 29	n.a.
M19	8 5 20	4 ^h 7'06	16 ^h 34	23 ^m 31	24 ^m 10	1 ^m 46	1 ^m 33	11 ^h 24	25 ^h 15	18 ^h 27	20 ^m 8	28 ^m 15	27 ^m 16	5 ^h 35	n.a.
T 20	8 9 16	5 ^h 5'28	1 ^h 46	24 ^m 41	23 ^m 50	2 ^m 31	1 ^m 43	11 ^h 29	25 ^h 13	18 ^h 26	20 ^m 9	28 ^m 6	27 ^{m</}		

SWISS EPHEMERIS for the year 3330 BCE

MARCH 3330 BCE (-3329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	8 44 45	13 ⁴⁹ 49'07	0 ⁵⁵ 56	1 ¹⁸ 2	19 ⁰ R15	9 ²⁷ 12	3 ²⁷ 6	12 ¹⁷ 14	24 ⁰ R58	18 ⁰ R12	20 ²² 22	27 ⁰ R38	26 ¹¹ 45	6 ⁰ 43	n.a.
F 2	8 48 42	14 ⁴⁷ 07	12 ⁵⁰	1 ¹⁵	18 ³⁸ 38	9 ⁵⁶	3 ¹⁵	12 ¹⁹	24 ¹¹ 57	18 ⁵⁸ 11	20 ²³	27 ¹¹ 31	26 ⁴²	6 ⁰ 49	n.a.
S 3	8 52 38	15 ⁴⁵ 05	24 ⁴²	1 ²³	18 ⁰	10 ⁴¹	3 ²³	12 ²⁴	24 ⁵⁶	18 ⁰ 9	20 ²⁴	27 ²¹	26 ³⁸	6 ⁵⁶	n.a.
S 4	8 56 35	16 ⁴³ 01	6 ⁰ 34	1 ⁰ R25	17 ²¹	11 ²⁵	3 ³²	12 ³⁰	24 ⁵⁴	18 ⁰ 8	20 ²⁶	27 ⁰ 9	26 ³⁵	7 ⁰ 3	n.a.
M 5	9 0 31	17 ⁴⁰ 55	18 ²⁶	1 ²¹	16 ⁴³	12 ⁰ 9	3 ⁴⁰	12 ³⁵	24 ⁵³	18 ⁰ 6	20 ²⁷	26 ⁵⁶	26 ³²	7 ⁰ 9	n.a.
T 6	9 4 28	18 ³⁸ 48	0 ¹¹ 22	1 ¹³	16 ⁰ 5	12 ⁵⁴	3 ⁴⁸	12 ⁴¹	24 ⁵²	18 ⁰ 5	20 ²⁹	26 ⁴²	26 ²⁹	7 ¹⁶	n.a.
W 7	9 8 24	19 ³⁶ 38	12 ²²	0 ⁵⁹	15 ²⁷	13 ³⁸	3 ⁵⁶	12 ⁴⁷	24 ⁵¹	18 ⁰ 4	20 ³⁰	26 ²⁹	26 ²⁶	7 ²³	n.a.
T 8	9 12 21	20 ³⁴ 27	24 ²⁸	0 ⁴¹	14 ⁵⁰	14 ²²	4 ⁰ 4	12 ⁵³	24 ⁵⁰	18 ⁰ 2	20 ³¹	26 ¹⁷	26 ²²	7 ³⁰	n.a.
F 9	9 16 17	21 ³² 15	6 ² 41	0 ¹⁹	14 ¹³	15 ⁰ 7	4 ¹¹	12 ⁵⁹	24 ⁴⁸	18 ⁰ 1	20 ³³	26 ⁰ 9	26 ¹⁹	7 ³⁶	n.a.
S 10	9 20 14	22 ³⁰ 01	19 ⁰ 4	29 ⁵⁵ 3	13 ³⁸	15 ⁵¹	4 ¹⁹	13 ⁰ 4	24 ⁴⁷	18 ⁰ 0	20 ³⁴	26 ⁰ 3	26 ¹⁶	7 ⁴³	n.a.
S 11	9 24 11	23 ²⁷ 45	1 ¹¹ 40	29 ²³	13 ⁰ 4	16 ³⁵	4 ²⁶	13 ¹⁰	24 ⁴⁶	17 ⁵⁸	20 ³⁶	26 ⁰ 0	26 ¹³	7 ⁵⁰	n.a.
M12	9 28 7	24 ²⁵ 28	14 ³³	28 ⁵¹	12 ³²	17 ¹⁹	4 ³⁴	13 ¹⁷	24 ⁴⁵	17 ⁵⁷	20 ³⁷	25 ⁵⁸	26 ¹⁰	7 ⁵⁶	n.a.
T 13	9 32 4	25 ²³ 10	27 ⁴⁵	28 ¹⁷	12 ⁰ 1	18 ⁰ 3	4 ⁴¹	13 ²³	24 ⁴⁵	17 ⁵⁶	20 ³⁸	25 ⁵⁸	26 ⁰ 7	8 ⁰ 3	n.a.
W14	9 36 0	26 ²⁰ 51	11 ²⁷ 20	27 ⁴¹	11 ³³	18 ⁴⁷	4 ⁴⁸	13 ²⁹	24 ⁴⁴	17 ⁵⁵	20 ⁴⁰	25 ⁵⁸	26 ⁰ 3	8 ¹⁰	n.a.
T 15	9 39 57	27 ¹⁸ 30	25 ²¹	27 ⁰ 4	11 ⁰ 6	19 ³¹	4 ⁵⁵	13 ³⁵	24 ⁴³	17 ⁵³	20 ⁴¹	25 ⁵⁶	26 ⁰ 0	8 ¹⁷	n.a.
F 16	9 43 53	28 ¹⁶ 08	9 ³ 48	26 ²⁷	10 ⁴¹	20 ¹⁵	5 ⁰ 1	13 ⁴¹	24 ⁴²	17 ⁵²	20 ⁴²	25 ⁵²	25 ⁵⁷	8 ²³	n.a.
S 17	9 47 50	29 ¹³ 45	24 ³⁷	25 ⁵¹	10 ¹⁹	20 ⁵⁹	5 ⁰ 8	13 ⁴⁸	24 ⁴²	17 ⁵¹	20 ⁴⁴	25 ⁴⁶	25 ⁵⁴	8 ³⁰	n.a.
S 18	9 51 46	0 ¹¹ 20	9 ³³ 3	25 ¹⁵	9 ⁵⁹	21 ⁴³	5 ¹⁴	13 ⁵⁴	24 ⁴¹	17 ⁵⁰	20 ⁴⁵	25 ³⁷	25 ⁵¹	8 ³⁷	n.a.
M19	9 55 43	1 ⁰ 8'54	24 ⁵⁷	24 ⁴¹	9 ⁴¹	22 ²⁷	5 ²⁰	14 ⁰ 1	24 ⁴⁰	17 ⁴⁹	20 ⁴⁷	25 ²⁶	25 ⁴⁷	8 ⁴⁴	n.a.
T 20	9 59 40	2 ⁰ 6'27	10 ¹¹ 7	24 ⁰ 9	9 ²⁶	23 ¹¹	5 ²⁷	14 ⁰ 7	24 ⁴⁰	17 ⁴⁸	20 ⁴⁸	25 ¹⁵	25 ⁴⁴	8 ⁵⁰	n.a.
W21	10 3 36	3 ⁰ 3'58	25 ⁰ 4	23 ⁴⁰	9 ¹²	23 ⁵⁵	5 ³²	14 ¹⁴	24 ³⁹	17 ⁴⁷	20 ⁴⁹	25 ⁰ 5	25 ⁴¹	8 ⁵⁷	n.a.
T 22	10 7 33	4 ⁰ 1'27	9 ¹⁷ 38	23 ¹⁴	9 ⁰ 2	24 ³⁹	5 ³⁸	14 ²⁰	24 ³⁹	17 ⁴⁶	20 ⁵¹	24 ⁵⁷	25 ³⁸	9 ⁰ 4	n.a.
F 23	10 11 29	4 ⁵⁸ 55	23 ⁴⁴	22 ⁵²	8 ⁵⁴	25 ²²	5 ⁴⁴	14 ²⁷	24 ³⁹	17 ⁴⁵	20 ⁵²	24 ⁵²	25 ³⁵	9 ¹⁰	n.a.
S 24	10 15 26	5 ⁵⁶ 22	7 ⁸ 21	22 ³³	8 ⁴⁸	26 ⁰ 6	5 ⁴⁹	14 ³⁴	24 ³⁸	17 ⁴⁴	20 ⁵³	24 ⁴⁹	25 ³²	9 ¹⁷	n.a.
S 25	10 19 22	6 ⁵³ 46	20 ³⁰	22 ¹⁹	8 ⁴⁴	26 ⁴⁹	5 ⁵⁴	14 ⁴¹	24 ³⁸	17 ⁴³	20 ⁵⁵	24 ⁰ D48	25 ²⁸	9 ²⁴	n.a.
M26	10 23 19	7 ⁵¹ 10	3 ¹¹ 14	22 ⁰ 8	8 ⁰ D43	27 ³³	6 ⁰ 0	14 ⁴⁷	24 ³⁸	17 ⁴²	20 ⁵⁶	24 ⁰ R48	25 ²⁵	9 ³¹	n.a.
T 27	10 27 15	8 ⁴⁸ 32	15 ³⁸	22 ⁰ 2	8 ⁴⁵	28 ¹⁶	6 ⁰ 5	14 ⁵⁴	24 ³⁸	17 ⁴¹	20 ⁵⁷	24 ⁴⁸	25 ²²	9 ³⁷	n.a.
W28	10 31 12	9 ⁴⁵ 52	27 ⁴⁷	22 ⁰ D 1	8 ⁴⁸	29 ⁰ 0	6 ⁰ 9	15 ⁰ 1	24 ³⁷	17 ⁴⁰	20 ⁵⁹	24 ⁴⁷	25 ¹⁹	9 ⁴⁴	n.a.
T 29	10 35 9	10 ⁴³ 11	9 ⁵⁴ 5	22 ⁰ 4	8 ⁵⁴	29 ⁴³	6 ¹⁴	15 ⁰ 8	24 ⁰ D37	17 ³⁹	21 ⁰ 0	24 ⁴³	25 ¹⁶	9 ⁵¹	n.a.
F 30	10 39 5	11 ⁴⁰ 29	21 ³⁸	22 ¹¹	9 ⁰ 2	0 ³ 26	6 ¹⁸	15 ¹⁵	24 ³⁷	17 ³⁸	21 ⁰ 1	24 ³⁸	25 ¹³	9 ⁵⁷	n.a.
S 31	10 43 2	12 ³⁷ 46	3 ⁰ 29	22 ²³ 3	9 ² 12	1 ³ 10	6 ²³	15 ¹⁷ 22	24 ¹¹ 37	17 ³⁷ 37	21 ² 3	24 ¹¹ 29	25 ¹¹ 9	10 ⁰ 4	n.a.

Delta T = 24h44m20s Julian Calendar 1 March 3330 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3330 BCE
 The year -3329 astronomical counting style corresponds to year 3330 B.C.E historical counting style.

APRIL 3330 BCE (-3329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	10 46 58	13 ³⁵ 00	15 ⁰ 21	22 ⁴⁰ 40	9 ²⁴ 24	1 ³ 53	6 ²⁷ 27	15 ¹⁷ 29	24 ¹¹ 38	17 ⁰ R37	21 ²² 4	24 ⁰ R19	25 ¹¹ 6	10 ⁰ 11	n.a.
M 2	10 50 55	14 ³² 14	27 ¹⁷	23 ⁰ 1	9 ³⁸	2 ³⁶	6 ³¹	15 ³⁷	24 ³⁸	17 ³⁶ 36	21 ⁰ 5	24 ¹¹ 7	25 ⁰ 3	10 ¹⁸	n.a.
T 3	10 54 51	15 ²⁹ 27	9 ¹¹ 19	23 ²⁶	9 ⁵⁵	3 ¹⁹	6 ³⁴	15 ⁴⁴	24 ³⁸	17 ³⁵	21 ⁰ 6	23 ⁵⁴	25 ⁰ 0	10 ²⁴	n.a.
W 4	10 58 48	16 ²⁶ 39	21 ²⁷	23 ⁵⁶	10 ¹³	4 ⁰ 2	6 ³⁸	15 ⁵¹	24 ³⁸	17 ³⁵	21 ⁰ 8	23 ⁴²	24 ⁵⁷	10 ³¹	n.a.
T 5	11 2 44	17 ²³ 50	3 ² 44	24 ²⁹	10 ³³	4 ⁴⁵	6 ⁴¹	15 ⁵⁸	24 ³⁹	17 ³⁴	21 ⁰ 9	23 ³²	24 ⁵³	10 ³⁸	n.a.
F 6	11 6 41	18 ²¹ 00	16 ⁰ 9	25 ⁰ 7	10 ⁵⁴	5 ²⁸	6 ⁴⁴	16 ⁰ 5	24 ³⁹	17 ³³	21 ⁰ 10	23 ²⁵	24 ⁵⁰	10 ⁴⁴	n.a.
S 7	11 10 38	19 ¹⁸ 09	28 ⁴⁵	25 ⁴⁹	11 ¹⁸	6 ¹⁰	6 ⁴⁸	16 ¹³	24 ³⁹	17 ³³	21 ⁰ 12	23 ²⁰	24 ⁴⁷	10 ⁵¹	n.a.
S 8	11 14 34	20 ¹⁵ 17	11 ¹¹ 32	26 ³⁴	11 ⁴³	6 ⁵³	6 ⁵⁰	16 ²⁰	24 ⁴⁰	17 ³²	21 ⁰ 13	23 ¹⁷	24 ⁴⁴	10 ⁵⁸	n.a.
M 9	11 18 31	21 ¹² 25	24 ³³	27 ²⁴	12 ⁰ 9	7 ³⁶	6 ⁵³	16 ²⁷	24 ⁴⁰	17 ³²	21 ⁰ 14	23 ⁰ D16	24 ⁴¹	11 ⁰ 5	n.a.
T 10	11 22 27	22 ⁰ 9'33	7 ²⁷ 50	28 ¹⁷	12 ³⁸	8 ¹⁸	6 ⁵⁶	16 ³⁵	24 ⁴¹	17 ³¹	21 ⁰ 15	23 ¹⁷	24 ³⁸	11 ¹¹	n.a.
W11	11 26 24	23 ⁰ 6'40	21 ²⁴	29 ¹³	13 ⁰ 7	9 ⁰ 1	6 ⁵⁸	16 ⁴²	24 ⁴²	17 ³¹	21 ⁰ 16	23 ⁰ R17	24 ³⁴	11 ¹⁸	n.a.
T 12	11 30 20	24 ⁰ 3'47	5 ³ 19	0 ¹¹ 13	13 ³⁹	9 ⁴³	7 ⁰ 0	16 ⁵⁰	24 ⁴²	17 ³⁰	21 ⁰ 18	23 ¹⁷	24 ³¹	11 ²⁵	n.a.
F 13	11 34 17	25 ⁰ 0'53	19 ³³	1 ¹⁷	14 ¹¹	10 ²⁶	7 ⁰ 2	16 ⁵⁷	24 ⁴³	17 ³⁰	21 ⁰ 19	23 ¹⁵	24 ²⁸	11 ³²	n.a.
S 14	11 38 13	25 ⁵⁷ 59	4 ² 6	2 ²³	14 ⁴⁵	11 ⁰ 8	7 ⁰ 4	17 ⁰ 5	24 ⁴⁴	17 ²⁹	21 ⁰ 20	23 ¹⁰	24 ²⁵	11 ³⁸	n.a.
S 15	11 42 10	26 ⁵⁵ 05	18 ⁵³	3 ³⁴	15 ²⁰	11 ⁵⁰	7 ⁰ 5	17 ¹²	24 ⁴⁵	17 ²⁹	21 ⁰ 21	23 ⁰ 4	24 ²²	11 ⁴⁵	n.a.
M16	11 46 7	27 ⁵² 10	3 ¹¹ 47	4 ⁴⁷	15 ⁵⁷	12 ³²	7 ⁰ 7	17 ²⁰	24 ⁴⁵	17 ²⁹	21 ⁰ 22	22 ⁵⁶	24 ¹⁸	11 ⁵²	n.a.
T 17	11 50 3	28 ⁴⁹ 15	18 ⁴¹	6 ⁰ 3	16 ³⁴	13 ¹⁴	7 ⁰ 8	17 ²⁸	24 ⁴⁶	17 ²⁸	21 ⁰ 23	22 ⁴⁸	24 ¹⁵	11 ⁵⁸	n.a.
W18	11 54 0	29 ⁴⁶ 19	3 ¹⁷ 25	7 ²³	17 ¹³	13 ⁵⁶	7 ⁰ 9	17 ³⁵	24 ⁴⁷	17 ²⁸	21 ⁰ 25	22 ⁴⁰	24 ¹²	12 ⁰ 5	n.a.
T 19	11 57 56	0 ¹⁷ 43'23	17 ⁵¹	8 ⁴⁵	17 ⁵²	14 ³⁸	7 ¹⁰	17 ⁴³	24 ⁴⁸	17 ²⁸	21 ⁰ 26	22 ³⁴	24 ⁰ 9	12 ¹²	n.a.
F 20	12 1 53	1 ⁴⁰ 26	1 ⁸ 55	10 ¹¹	18 ³³	15 ¹⁹	7 ¹⁰	17 ⁵¹	24 ⁵⁰	17 ²⁸	21 ⁰ 27	22 ³⁰	24 ⁰ 6	12 ¹⁹	n.a.
S 21	12 5 49	2 ³⁷ 29	15 ³²	11 ⁴⁰	19 ¹⁵	16 ⁰ 1	7 ¹¹	17 ⁵⁸	24 ⁵¹	17 ²⁸	21 ⁰ 28	22 ²⁸	24 ⁰ 3	12 ²⁵	n.a.
S 22	12 9 46	3 ³⁴ 31	28 ⁴³	13 ¹¹	19 ⁵⁸	16 ⁴²	7 ¹¹	18 ⁰ 6	24 ⁵²	17 ²⁷	21 ⁰ 29	22 ⁰ D28	23 ⁵⁹	12 ³² </	

SWISS EPHEMERIS for the year 3330 BCE

MAY 3330 BCE (-3329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
T 1	12 45 15	12°Y 7'28	17°M 58	29°K 4	27°A 0	22°S 51	7°R 4	19°Y 16	25°II 5	17°S 28	21°A 38	22°R 4	23°M 31	13°O 33	n.a.
W 2	12 49 11	13° 4'27	0°L 17	1°Y 3	27°51	23°31	7°A 2	19°24	25° 7	17°28	21°39	21°M 57	23°28	13°39	n.a.
T 3	12 53 8	14° 1'25	12°47	3° 4	28°42	24°11	7° 1	19°32	25° 8	17°28	21°40	21°51	23°24	13°46	n.a.
F 4	12 57 4	14°58'23	25°28	5° 7	29°34	24°51	6°59	19°40	25°10	17°28	21°41	21°47	23°21	13°53	n.a.
S 5	13 1 1	15°55'21	8°M 22	7°11	0°K 26	25°31	6°56	19°48	25°12	17°29	21°42	21°45	23°18	13°59	n.a.
S 6	13 4 58	16°52'20	21°29	9°17	1°19	26°11	6°54	19°56	25°14	17°29	21°43	21°D 44	23°15	14° 6	n.a.
M 7	13 8 54	17°49'19	4°A 47	11°25	2°13	26°51	6°51	20° 3	25°16	17°29	21°44	21°45	23°12	14°13	n.a.
T 8	13 12 51	18°46'18	18°19	13°33	3° 7	27°31	6°49	20°11	25°18	17°30	21°44	21°46	23° 9	14°20	n.a.
W 9	13 16 47	19°43'18	2°S 3	15°43	4° 2	28°10	6°46	20°19	25°20	17°30	21°45	21°47	23° 5	14°26	n.a.
T 10	13 20 44	20°40'19	16° 0	17°52	4°57	28°50	6°42	20°27	25°22	17°31	21°46	21°R 48	23° 2	14°33	n.a.
F 11	13 24 40	21°37'20	0°A 9	20° 2	5°53	29°29	6°39	20°35	25°24	17°31	21°47	21°48	22°59	14°40	n.a.
S 12	13 28 37	22°34'22	14°29	22°12	6°49	0°A 8	6°36	20°43	25°26	17°32	21°48	21°47	22°56	14°46	n.a.
S 13	13 32 33	23°31'24	28°56	24°21	7°45	0°47	6°32	20°51	25°28	17°32	21°48	21°44	22°53	14°53	n.a.
M 14	13 36 30	24°28'27	13°K 26	26°30	8°43	1°26	6°28	20°59	25°31	17°33	21°49	21°41	22°49	15° 0	n.a.
T 15	13 40 27	25°25'31	27°53	28°37	9°40	2° 4	6°24	21° 7	25°33	17°33	21°50	21°37	22°46	15° 7	n.a.
W 16	13 44 23	26°22'35	12°Y 13	0°B 44	10°38	2°43	6°20	21°14	25°35	17°34	21°50	21°33	22°43	15°13	n.a.
T 17	13 48 20	27°19'40	26°20	2°50	11°36	3°21	6°15	21°22	25°38	17°35	21°51	21°31	22°40	15°20	n.a.
F 18	13 52 16	28°16'45	10°B 8	4°54	12°35	3°59	6°11	21°30	25°40	17°35	21°52	21°29	22°37	15°27	n.a.
S 19	13 56 13	29°13'51	23°36	6°57	13°34	4°37	6° 6	21°38	25°42	17°36	21°52	21°D 29	22°34	15°34	n.a.
S 20	14 0 9	0°B 10'58	6°II 43	8°58	14°33	5°15	6° 1	21°46	25°45	17°37	21°53	21°30	22°30	15°40	n.a.
M 21	14 4 6	1° 8'05	19°29	10°58	15°33	5°52	5°56	21°54	25°47	17°37	21°54	21°31	22°27	15°47	n.a.
T 22	14 8 2	2° 5'13	1°S 7	12°56	16°33	6°30	5°51	22° 1	25°50	17°38	21°54	21°32	22°24	15°54	n.a.
W 23	14 11 59	3° 2'21	14° 9	14°52	17°34	7° 7	5°46	22° 9	25°53	17°39	21°55	21°34	22°21	16° 0	n.a.
T 24	14 15 56	3°59'29	26°11	16°47	18°34	7°44	5°40	22°17	25°55	17°40	21°55	21°34	22°18	16° 7	n.a.
F 25	14 19 52	4°56'38	8°O 6	18°40	19°35	8°21	5°35	22°25	25°58	17°41	21°56	21°R 35	22°15	16°14	n.a.
S 26	14 23 49	5°53'48	19°59	20°31	20°37	8°57	5°29	22°33	26° 1	17°42	21°56	21°34	22°11	16°21	n.a.
S 27	14 27 45	6°50'58	1°M 56	22°21	21°38	9°34	5°23	22°40	26° 3	17°43	21°57	21°33	22° 8	16°27	n.a.
M 28	14 31 42	7°48'08	13°59	24° 8	22°40	10°10	5°17	22°48	26° 6	17°44	21°57	21°31	22° 5	16°34	n.a.
T 29	14 35 38	8°45'20	26°12	25°54	23°43	10°46	5°11	22°56	26° 9	17°45	21°58	21°29	22° 2	16°41	n.a.
W 30	14 39 35	9°42'32	8°O 39	27°38	24°45	11°22	5° 5	23° 3	26°12	17°46	21°58	21°28	21°59	16°47	n.a.
T 31	14 43 31	10°39'45	21°O 21	29°B 21	25°K 48	11°A 58	4°A 58	23°Y 11	26°II 15	17°S 47	21°A 59	21°M 26	21°M 55	16°O 54	n.a.

Delta T = 24h44m14s Julian Calendar 1 May 3330 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3330 BCE
 The year -3329 astronomical counting style corresponds to year 3330 B.C.E historical counting style.

JUNE 3330 BCE (-3329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
F 1	14 47 28	11°B 36'59	4°M 19	1°II 1	2°K 51	12°A 33	4°R 52	23°Y 19	26°II 18	17°S 48	21°A 59	21°R 25	21°M 52	17°O 1	n.a.
S 2	14 51 24	12°34'14	17°34	2°40	27°54	13° 8	4°A 45	23°26	26°21	17°49	21°59	21°D 25	21°49	17° 8	n.a.
S 3	14 55 21	13°31'30	1°A 4	4°18	28°58	13°43	4°38	23°34	26°24	17°50	22° 0	21°M 25	21°46	17°14	n.a.
M 4	14 59 18	14°28'48	14°48	5°53	0°Y 2	14°18	4°31	23°41	26°27	17°52	22° 0	21°26	21°43	17°21	n.a.
T 5	15 3 14	15°26'07	28°44	7°27	1° 6	14°53	4°25	23°49	26°30	17°53	22° 0	21°26	21°40	17°28	n.a.
W 6	15 7 11	16°23'27	12°S 48	8°59	2°10	15°27	4°18	23°56	26°33	17°54	22° 1	21°27	21°36	17°35	n.a.
T 7	15 11 7	17°20'49	26°58	10°29	3°14	16° 1	4°10	24° 4	26°36	17°55	22° 1	21°27	21°33	17°41	n.a.
F 8	15 15 4	18°18'12	11°A 12	11°58	4°19	16°35	4° 3	24°11	26°39	17°57	22° 1	21°27	21°30	17°48	n.a.
S 9	15 19 0	19°15'36	25°26	13°24	5°24	17° 9	3°56	24°19	26°42	17°58	22° 1	21°R 27	21°27	17°55	n.a.
S 10	15 22 57	20°13'02	9°K 39	14°49	6°29	17°42	3°49	24°26	26°45	17°59	22° 2	21°27	21°24	18° 1	n.a.
M 11	15 26 53	21°10'30	23°48	16°12	7°35	18°15	3°41	24°34	26°49	18° 1	22° 2	21°D 27	21°21	18° 8	n.a.
T 12	15 30 50	22° 8'00	7°Y 49	17°33	8°40	18°48	3°34	24°41	26°52	18° 2	22° 2	21°27	21°17	18°15	n.a.
W 13	15 34 47	23° 5'31	21°41	18°53	9°46	19°20	3°26	24°48	26°55	18° 4	22° 2	21°27	21°14	18°22	n.a.
T 14	15 38 43	24° 3'03	5°B 21	20°10	10°52	19°53	3°18	24°55	26°58	18° 5	22° 2	21°27	21°11	18°28	n.a.
F 15	15 42 40	25° 0'38	18°47	21°25	11°58	20°25	3°11	25° 3	27° 2	18° 7	22° 2	21°R 27	21° 8	18°35	n.a.
S 16	15 46 36	25°58'13	1°II 58	22°38	13° 5	20°56	3° 3	25°10	27° 5	18° 8	22° 2	21°27	21° 5	18°42	n.a.
S 17	15 50 33	26°55'51	14°52	23°49	14°11	21°28	2°55	25°17	27° 8	18°10	22° 2	21°27	21° 1	18°49	n.a.
M 18	15 54 29	27°53'29	27°31	24°58	15°18	21°59	2°47	25°24	27°12	18°11	22° 2	21°26	20°58	18°55	n.a.
T 19	15 58 26	28°51'09	9°S 54	26° 5	16°25	22°29	2°40	25°31	27°15	18°13	22°R 2	21°26	20°55	19° 2	n.a.
W 20	16 2 22	29°48'51	22° 5	27° 9	17°32	23° 0	2°32	25°38	27°19	18°14	22° 2	21°24	20°52	19° 9	n.a.
T 21	16 6 19	0°II 46'34	4°L 7	28°10	18°39	23°30	2°24	25°45	27°22	18°16	22° 2	21°23	20°49	19°15	n.a.
F 22	16 10 16	1°44'18	16° 2	29° 9	19°46	24° 0	2°16	25°52	27°26	18°18	22° 2	21°23	20°46	19°22	n.a.
S 23	16 14 12	2°42'04	27°55	0°S 5	20°54	24°29	2° 8	25°59	27°29	18°19	22° 2	21°D 22	20°42	19°29	n.a.
S 24	16 18 9	3°39'51	9°M 50	0°58	22° 1	24°58	2° 0	26° 6	27°33	18°21	22° 2	21°22	20°39	19°36	n.a.
M 25	16 22 5	4°37'39	21°53	1°48	23° 9	25°27	1°53	26°13	27°36	18°23	22° 2	21°23	20°36	19°42	n.a.
T 26	16 26 2	5°35'29	4°L 7	2°35	24°17	25°55	1°45	26°19	27°40	18°25	22° 2	21°24	20°33	19°49	n.a.
W 27	16 29 58	6°33'20	16°37	3°18	25°25	26°23	1°37	26°26	27°43	18°26	22° 2	21°25	20°30	19°56	n.a.
T 28	16 33 55	7°31'13	29°26	3°57	26°34	26°51	1°29	26°33	27°47	18°28	22° 2	21°26	20°26	20° 3	n.a.
F 29	16 37 51	8°29'08	12°M 36	4°33	27°42	27°18	1°22	26°39	27°51	18°30	22° 1	21°27	20°23	20° 9	n.a.
S 30	16 41 48	9°II 27'04	26°M 8	5°S 4	28°Y 50	27°A 45	1°A 14	26°Y 46	27°II 54	18°S 32	22°A 1	21°R 27	20°M 20	20°O 16	n.a.

Delta T = 24h44m11s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3330 BCE

JULY 3330 BCE (-3329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	16 45 45	10II25°03	10♁1	5♄31	29♂59	28♁12	1°R 6	26♂52	27II58	18♄34	22°R 1	21°R26	20II.17	20♁23	n.a.
M 2	16 49 41	11°23'03	24°11	5°53	1♁ 8	28°38	0♁59	26°59	28° 2	18°35	22♁ 1	21II.25	20°14	20°29	n.a.
T 3	16 53 38	12°21'05	8♂35	6°11	2°17	29° 3	0°51	27° 5	28° 5	18°37	22° 0	21°22	20°11	20°36	n.a.
W 4	16 57 34	13°19'09	23° 6	6°23	3°26	29°29	0°44	27°11	28° 9	18°39	22° 0	21°19	20° 7	20°43	n.a.
T 5	17 1 31	14°17'15	7♁39	6°30	4°35	29°54	0°36	27°17	28°13	18°41	22° 0	21°16	20° 4	20°50	n.a.
F 6	17 5 27	15°15'23	22° 7	6°R31	5°45	0♁18	0°29	27°24	28°16	18°43	21°59	21°14	20° 1	20°56	n.a.
S 7	17 9 24	16°13'34	6♁28	6°26	6°54	0°42	0°21	27°30	28°20	18°45	21°59	21°13	19°58	21° 3	n.a.
S 8	17 13 20	17°11'47	20°37	6°15	8° 4	1° 5	0°14	27°36	28°24	18°47	21°59	21°D13	19°55	21°10	n.a.
M 9	17 17 17	18°10'02	4♂32	5°58	9°14	1°28	0° 7	27°42	28°27	18°49	21°58	21°13	19°52	21°17	n.a.
T 10	17 21 14	19° 8'19	18°14	5°34	10°24	1°51	0° 0	27°48	28°31	18°51	21°58	21°15	19°48	21°23	n.a.
W11	17 25 10	20° 6'39	1♁42	5° 4	11°34	2°13	29II.53	27°54	28°35	18°53	21°57	21°16	19°45	21°30	n.a.
T 12	17 29 7	21° 5'01	14°57	4°28	12°44	2°34	29°46	27°59	28°39	18°55	21°57	21°R17	19°42	21°37	n.a.
F 13	17 33 3	22° 3'25	27°59	3°46	13°54	2°55	29°40	28° 5	28°42	18°57	21°56	21°17	19°39	21°43	n.a.
S 14	17 37 0	23° 1'52	10II.49	2°59	15° 5	3°16	29°33	28°11	28°46	18°59	21°56	21°16	19°36	21°50	n.a.
S 15	17 40 56	24° 0'21	23°27	2° 7	16°15	3°36	29°27	28°16	28°50	19° 1	21°55	21°13	19°32	21°57	n.a.
M16	17 44 53	24°58'51	5♄53	1°11	17°26	3°55	29°20	28°22	28°54	19° 3	21°55	21° 8	19°29	22° 4	n.a.
T 17	17 48 50	25°57'24	18° 9	0°12	18°36	4°14	29°14	28°27	28°58	19° 5	21°54	21° 2	19°26	22°10	n.a.
W18	17 52 46	26°55'59	0♁15	29II.11	19°47	4°32	29° 8	28°33	29° 1	19° 7	21°54	20°55	19°23	22°17	n.a.
T 19	17 56 43	27°54'36	12°14	28°10	20°58	4°50	29° 2	28°38	29° 5	19° 9	21°53	20°49	19°20	22°24	n.a.
F 20	18 0 39	28°53'15	24° 7	27° 9	22° 9	5° 7	28°56	28°43	29° 9	19°12	21°53	20°43	19°17	22°30	n.a.
S 21	18 4 36	29°51'56	5♁58	26°11	23°20	5°23	28°50	28°48	29°13	19°14	21°52	20°39	19°13	22°37	n.a.
S 22	18 8 32	0♁50'38	17°51	25°16	24°32	5°39	28°45	28°53	29°16	19°16	21°51	20°36	19°10	22°44	n.a.
M23	18 12 29	1°49'23	29°51	24°27	25°43	5°54	28°39	28°58	29°20	19°18	21°51	20°D35	19° 7	22°51	n.a.
T 24	18 16 25	2°48'09	12♁ 2	23°44	26°54	6° 9	28°34	29° 3	29°24	19°20	21°50	20°35	19° 4	22°57	n.a.
W25	18 20 22	3°46'58	24°30	23° 8	28° 6	6°22	28°29	29° 8	29°28	19°22	21°49	20°37	19° 1	23° 4	n.a.
T 26	18 24 18	4°45'48	7II.18	22°41	29°18	6°36	28°24	29°13	29°32	19°24	21°49	20°38	18°58	23°11	n.a.
F 27	18 28 15	5°44'41	20°30	22°22	0II.29	6°48	28°19	29°17	29°35	19°27	21°48	20°R39	18°54	23°18	n.a.
S 28	18 32 12	6°43'36	4♁ 9	22°D14	1°41	7° 0	28°15	29°22	29°39	19°29	21°47	20°38	18°51	23°24	n.a.
S 29	18 36 8	7°42'32	18°15	22°15	2°53	7°11	28°10	29°26	29°43	19°31	21°46	20°35	18°48	23°31	n.a.
M30	18 40 5	8°41'31	2♁45	22°26	4° 5	7°21	28° 6	29°31	29°47	19°33	21°46	20°30	18°45	23°38	n.a.
T 31	18 44 1	9♁40'32	17♁33	22II.47	5II.17	7♁31	28II. 2	29♂35	29II.50	19♄36	21♁45	20II.24	18II.42	23♁44	n.a.

Delta T = 24h44m08s Julian Calendar 1 July 3330 BCE == Greg. Calendar 4 June 3330 BCE
 The year -3329 astronomical counting style corresponds to year 3330 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3330 BCE (-3329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	18 47 58	10♁39'35	2♁31	23II.17	6II.30	7♁40	27°R58	29♂39	29II.54	19♄38	21°R44	20°R16	18II.38	23♁51	n.a.
T 2	18 51 54	11°38'41	17°30	23°56	7°42	7°48	27II.54	29°43	29°58	19°40	21♁43	20II. 8	18°35	23°58	n.a.
F 3	18 55 51	12°37'49	2♁21	24°44	8°54	7°55	27°51	29°47	0♁ 2	19°42	21°42	20° 1	18°32	24° 5	n.a.
S 4	18 59 48	13°36'59	16°57	25°40	10° 7	8° 2	27°47	29°51	0° 5	19°44	21°41	19°56	18°29	24°11	n.a.
S 5	19 3 44	14°36'13	1♂13	26°44	11°19	8° 8	27°44	29°55	0° 9	19°47	21°40	19°54	18°26	24°18	n.a.
M 6	19 7 41	15°35'28	15° 8	27°54	12°32	8°13	27°41	29°59	0°13	19°49	21°40	19°D53	18°23	24°25	n.a.
T 7	19 11 37	16°34'46	28°41	29°10	13°45	8°17	27°38	0♁ 3	0°16	19°51	21°39	19°53	18°19	24°32	n.a.
W 8	19 15 34	17°34'07	11♁55	0♁32	14°58	8°20	27°36	0° 6	0°20	19°53	21°38	19°54	18°16	24°38	n.a.
T 9	19 19 30	18°33'31	24°53	1°58	16°11	8°23	27°33	0°10	0°24	19°56	21°37	19°R54	18°13	24°45	n.a.
F 10	19 23 27	19°32'57	7II.36	3°28	17°24	8°24	27°31	0°13	0°27	19°58	21°36	19°53	18°10	24°52	n.a.
S 11	19 27 23	20°32'25	20° 7	5° 1	18°37	8°R25	27°29	0°16	0°31	20° 0	21°35	19°49	18° 7	24°58	n.a.
S 12	19 31 20	21°31'56	2♁29	6°37	19°50	8°25	27°27	0°19	0°35	20° 2	21°34	19°42	18° 4	25° 5	n.a.
M13	19 35 17	22°31'29	14°42	8°16	21° 3	8°24	27°25	0°22	0°38	20° 5	21°33	19°32	18° 0	25°12	n.a.
T 14	19 39 13	23°31'04	26°48	9°56	22°16	8°22	27°24	0°25	0°42	20° 7	21°32	19°21	17°57	25°19	n.a.
W15	19 43 10	24°30'42	8♁48	11°38	23°30	8°19	27°23	0°28	0°45	20° 9	21°31	19° 8	17°54	25°25	n.a.
T 16	19 47 6	25°30'22	20°42	13°21	24°43	8°15	27°22	0°31	0°49	20°11	21°30	18°55	17°51	25°32	n.a.
F 17	19 51 3	26°30'04	2II.34	15° 5	25°57	8°11	27°21	0°34	0°52	20°14	21°29	18°44	17°48	25°39	n.a.
S 18	19 54 59	27°29'47	14°24	16°49	27°10	8° 5	27°20	0°36	0°56	20°16	21°28	18°34	17°44	25°46	n.a.
S 19	19 58 56	28°29'33	26°16	18°34	28°24	7°59	27°20	0°39	0°59	20°18	21°27	18°27	17°41	25°52	n.a.
M20	20 2 52	29°29'21	8♁13	20°19	29°38	7°52	27°19	0°41	1° 3	20°20	21°26	18°22	17°38	25°59	n.a.
T 21	20 6 49	0♁29'11	20°21	22° 3	0♁52	7°44	27°D19	0°43	1° 6	20°22	21°25	18°20	17°35	26° 6	n.a.
W22	20 10 46	1°29'03	2II.43	23°48	2° 6	7°35	27°19	0°45	1°10	20°25	21°24	18°D19	17°32	26°12	n.a.
T 23	20 14 42	2°28'57	15°25	25°33	3°19	7°25	27°20	0°47	1°13	20°27	21°23	18°R20	17°29	26°19	n.a.
F 24	20 18 39	3°28'52	28°32	27°17	4°33	7°14	27°20	0°49	1°16	20°29	21°22	18°19	17°25	26°26	n.a.
S 25	20 22 35	4°28'50	12♁ 7	29° 1	5°48	7° 3	27°21	0°51	1°20	20°31	21°21	18°17	17°22	26°33	n.a.
S 26	20 26 32	5°28'49	26°13	0♁44	7° 2	6°50	27°22	0°53	1°23	20°33	21°19	18°13	17°19	26°39	n.a.
M27	20 30 28	6°28'51	10♁47	2°27	8°16	6°37	27°23	0°54	1°26	20°36	21°18	18° 6	17°16	26°46	n.a.
T 28	20 34 25	7°28'54	25°45	4° 9	9°30	6°23	27°25	0°56	1°30	20°38	21°17	17°56	17°13	26°53	n.a.
W29	20 38 21	8°29'00	10♁59	5°51	10°44	6° 8	27°26	0°57	1°33	20°40	21°16	17°45	17°10	26°59	n.a.
T 30	20 42 18	9°29'07	26°18	7°33	11°59	5°53	27°28	0°58	1°36	20°42	21°15	17°34	17° 6	27° 6	n.a.
F 31	20 46 15	10♁29'17	11♁30	9♁13	13♁13	5♁37	27II.30	0♁59	1♁39	20♁44	21♁14	17II.24	17II. 3	27♁13	n.a.

Delta T = 24h44m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3330 BCE

SEPTEMBER 3330 BCE (-3329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♄	♃	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	20 50 11	11♂29°28	26♂25	10♂54	14♂28	5°R20	27♂32	1♂ 0	1♂42	20♂46	21°R13	17°R16	17♂ 0	27♂20	n.a.
S 2	20 54 8	12°29'42	10♂57	12°33	15°42	5♂ 2	27°34	1° 1	1°45	20°49	21♂12	17♂10	16°57	27°26	n.a.
M 3	20 58 4	13°29'58	25° 1	14°13	16°57	4°44	27°37	1° 2	1°49	20°51	21°11	17° 8	16°54	27°33	n.a.
T 4	21 2 1	14°30'17	8♂38	15°51	18°11	4°25	27°39	1° 3	1°52	20°53	21° 9	17° 7	16°50	27°40	n.a.
W 5	21 5 57	15°30'38	21°50	17°29	19°26	4° 6	27°42	1° 3	1°55	20°55	21° 8	17° 7	16°47	27°47	n.a.
T 6	21 9 54	16°31'01	4♂40	19° 7	20°41	3°46	27°45	1° 4	1°58	20°57	21° 7	17° 6	16°44	27°53	n.a.
F 7	21 13 50	17°31'27	17°13	20°44	21°55	3°25	27°49	1° 4	2° 0	20°59	21° 6	17° 4	16°41	28° 0	n.a.
S 8	21 17 47	18°31'55	29°33	22°21	23°10	3° 4	27°52	1° 4	2° 3	21° 1	21° 5	16°59	16°38	28° 7	n.a.
S 9	21 21 44	19°32'24	11♂43	23°57	24°25	2°43	27°56	1°R 5	2° 6	21° 3	21° 4	16°51	16°35	28°13	n.a.
M10	21 25 40	20°32'56	23°46	25°33	25°40	2°21	28° 0	1° 5	2° 9	21° 5	21° 3	16°40	16°31	28°20	n.a.
T 11	21 29 37	21°33'30	5♂43	27° 9	26°55	1°59	28° 4	1° 4	2°12	21° 7	21° 1	16°26	16°28	28°27	n.a.
W12	21 33 33	22°34'05	17°38	28°44	28°10	1°37	28° 8	1° 4	2°15	21° 9	21° 0	16°11	16°25	28°34	n.a.
T 13	21 37 30	23°34'43	29°30	0♂18	29°25	1°14	28°13	1° 4	2°17	21°11	20°59	15°56	16°22	28°40	n.a.
F 14	21 41 26	24°35'22	11♂21	1°52	0♂40	0°52	28°17	1° 3	2°20	21°13	20°58	15°42	16°19	28°47	n.a.
S 15	21 45 23	25°36'02	23°13	3°26	1°55	0°29	28°22	1° 3	2°23	21°15	20°57	15°30	16°15	28°54	n.a.
S 16	21 49 19	26°36'45	5♂ 8	5° 0	3°10	0° 6	28°27	1° 2	2°25	21°17	20°56	15°21	16°12	29° 0	n.a.
M17	21 53 16	27°37'29	17° 8	6°33	4°25	29♂43	28°32	1° 1	2°28	21°19	20°54	15°15	16° 9	29° 7	n.a.
T 18	21 57 12	28°38'14	29°16	8° 6	5°41	29°21	28°37	1° 0	2°30	21°21	20°53	15°12	16° 6	29°14	n.a.
W19	22 1 9	29°39'01	11♂37	9°39	6°56	28°58	28°43	0°59	2°33	21°22	20°52	15°D11	16° 3	29°21	n.a.
T 20	22 5 6	0♂39'49	24°15	11°11	8°11	28°35	28°49	0°58	2°35	21°24	20°51	15°R11	16° 0	29°27	n.a.
F 21	22 9 2	1°40'38	7♂15	12°43	9°26	28°13	28°54	0°57	2°38	21°26	20°50	15°11	15°56	29°34	n.a.
S 22	22 12 59	2°41'29	20°40	14°14	10°42	27°51	29° 0	0°55	2°40	21°28	20°49	15°10	15°53	29°41	n.a.
S 23	22 16 55	3°42'21	4♂35	15°46	11°57	27°29	29° 7	0°54	2°42	21°30	20°48	15° 6	15°50	29°48	n.a.
M24	22 20 52	4°43'14	18°59	17°17	13°12	27° 8	29°13	0°52	2°45	21°31	20°47	15° 0	15°47	29°54	n.a.
T 25	22 24 48	5°44'09	3♂49	18°48	14°28	26°47	29°19	0°51	2°47	21°33	20°45	14°52	15°44	0♂ 1	n.a.
W26	22 28 45	6°45'04	19° 0	20°18	15°43	26°27	29°26	0°49	2°49	21°35	20°44	14°42	15°41	0° 8	n.a.
T 27	22 32 41	7°46'01	4♂21	21°48	16°59	26° 6	29°33	0°47	2°51	21°37	20°43	14°31	15°37	0°14	n.a.
F 28	22 36 38	8°46'59	19°40	23°18	18°14	25°47	29°40	0°45	2°53	21°38	20°42	14°22	15°34	0°21	n.a.
S 29	22 40 35	9°47'59	4♂47	24°48	19°29	25°28	29°47	0°43	2°55	21°40	20°41	14°14	15°31	0°28	n.a.
S 30	22 44 31	10♂48'59	19♂32	26♂17	20♂45	25♂10	29♂54	0♂41	2♂57	21♂42	20♂40	14♂ 9	15♂28	0♂35	n.a.

Delta T = 24h44m02s Julian Calendar 1 Sept. 3330 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3330 BCE
 The year -3329 astronomical counting style corresponds to year 3330 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3330 BCE (-3329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♄	♃	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	22 48 28	11♂50'02	3♂50	27♂45	22♂ 0	24°R52	0♂ 2	0°R38	2♂59	21♂43	20°R39	14°R 7	15♂25	0♂41	n.a.
T 2	22 52 24	12°51'06	17°38	29°13	23°16	24♂34	0°10	0♂36	3° 1	21°45	20♂38	14°D 6	15°21	0°48	n.a.
W 3	22 56 21	13°52'11	0♂57	0♂41	24°32	24°18	0°17	0°33	3° 3	21°46	20°37	14♂ 7	15°18	0°55	n.a.
T 4	23 0 17	14°53'18	13°52	2° 8	25°47	24° 2	0°25	0°31	3° 5	21°48	20°36	14°R 7	15°15	1° 1	n.a.
F 5	23 4 14	15°54'26	26°25	3°34	27° 3	23°47	0°33	0°28	3° 6	21°49	20°35	14° 7	15°12	1° 8	n.a.
S 6	23 8 10	16°55'36	8♂42	4°59	28°18	23°33	0°41	0°25	3° 8	21°51	20°34	14° 4	15° 9	1°15	n.a.
S 7	23 12 7	17°56'47	20°47	6°24	29°34	23°19	0°50	0°22	3°10	21°52	20°33	13°59	15° 6	1°22	n.a.
M 8	23 16 4	18°57'59	2♂44	7°47	0♂49	23° 6	0°58	0°19	3°11	21°54	20°32	13°52	15° 2	1°28	n.a.
T 9	23 20 0	19°59'12	14°37	9° 9	2° 5	22°54	1° 7	0°16	3°13	21°55	20°31	13°42	14°59	1°35	n.a.
W10	23 23 57	21° 0'26	26°28	10°30	3°21	22°43	1°16	0°13	3°14	21°56	20°30	13°31	14°56	1°42	n.a.
T 11	23 27 53	22° 1'41	8♂20	11°49	4°36	22°32	1°25	0° 9	3°16	21°58	20°29	13°20	14°53	1°48	n.a.
F 12	23 31 50	23° 2'57	20°14	13° 6	5°52	22°22	1°34	0° 6	3°17	21°59	20°28	13°10	14°50	1°55	n.a.
S 13	23 35 46	24° 4'14	2♂11	14°21	7° 8	22°14	1°43	0° 3	3°18	22° 0	20°27	13° 2	14°47	2° 2	n.a.
S 14	23 39 43	25° 5'32	14°14	15°33	8°23	22° 6	1°52	29♂59	3°19	22° 2	20°26	12°55	14°43	2° 9	n.a.
M15	23 43 39	26° 6'50	26°23	16°42	9°39	21°58	2° 2	29°55	3°21	22° 3	20°25	12°51	14°40	2°15	n.a.
T 16	23 47 36	27° 8'09	8♂41	17°48	10°55	21°52	2°11	29°52	3°22	22° 4	20°24	12°D50	14°37	2°22	n.a.
W17	23 51 33	28° 9'28	21°10	18°49	12°10	21°47	2°21	29°48	3°23	22° 5	20°23	12°50	14°34	2°29	n.a.
T 18	23 55 29	29°10'48	3♂52	19°46	13°26	21°42	2°31	29°44	3°24	22° 6	20°22	12°51	14°31	2°36	n.a.
F 19	23 59 26	0♂12'08	16°53	20°38	14°41	21°38	2°41	29°40	3°25	22° 7	20°22	12°53	14°27	2°42	n.a.
S 20	0 3 22	1°13'28	0♂13	21°24	15°57	21°35	2°51	29°36	3°26	22° 8	20°21	12°R53	14°24	2°49	n.a.
S 21	0 7 19	2°14'49	13°57	22° 3	17°13	21°33	3° 1	29°32	3°27	22°10	20°20	12°53	14°21	2°56	n.a.
M22	0 11 15	3°16'09	28° 5	22°34	18°28	21°31	3°11	29°28	3°27	22°11	20°19	12°50	14°18	3° 2	n.a.
T 23	0 15 12	4°17'30	12♂36	22°56	19°44	21°D31	3°22	29°24	3°28	22°11	20°18	12°46	14°15	3° 9	n.a.
W24	0 19 8	5°18'51	27°27	23°10	21° 0	21°31	3°32	29°19	3°29	22°12	20°18	12°41	14°12	3°16	n.a.
T 25	0 23 5	6°20'11	12♂30	23°R12	22°15	21°32	3°43	29°15	3°30	22°13	20°17	12°35	14° 8	3°23	n.a.
F 26	0 27 1	7°21'32	27°36	23° 4	23°31	21°34	3°54	29°10	3°30	22°14	20°16	12°30	14° 5	3°29	n.a.
S 27	0 30 58	8°22'53	12♂37	22°44	24°47	21°36	4° 4	29° 6	3°31	22°15	20°15	12°26	14° 2	3°36	n.a.
S 28	0 34 55	9°24'14	27°22	22°13	26° 2	21°39	4°15	29° 2	3°31	22°16	20°15	12°23	13°59	3°43	n.a.
M29	0 38 51	10°25'36	11♂44	21°29	27°18	21°43	4°26	28°57	3°32	22°17	20°14	12°D22	13°56	3°49	n.a.
T 30	0 42 48	11°26'57	25°41	20°35	28°33	21°48	4°38	28°52	3°32	22°17	20°13	12°23	13°52	3°56	n.a.
W31	0 46 44	12♂28'20	9♂10	19♂32	29♂49	21♂53	4♂49	28♂48	3♂32	22♂18	20♂13	12♂24	13♂49	4♂ 3	n.a.

Delta T = 24h44m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3330 BCE

NOVEMBER 3330 BCE (-3329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 50 41	13♌29°42	22♐13	18°R20	1♊ 5	21♋59	5♁ 0	28°R43	3♁32	22♌19	20°R12	12♌26	13♌46	4♐10	n.a.
F 2	0 54 37	14°31'04	4♌53	17♊ 2	2°20	22° 6	5°12	28°V38	3°33	22°19	20♋11	12°27	13°43	4°16	n.a.
S 3	0 58 34	15°32'27	17°14	15°41	3°36	22° 14	5°23	28°R33	3°33	22°20	20°11	12°R28	13°40	4°23	n.a.
S 4	1 2 30	16°33'50	29°20	14°20	4°51	22°22	5°35	28°29	3°33	22°21	20°10	12°27	13°37	4°30	n.a.
M 5	1 6 27	17°35'13	11♏17	13° 0	6° 7	22°30	5°46	28°24	3°R33	22°21	20°10	12°25	13°33	4°36	n.a.
T 6	1 10 24	18°36'36	23° 9	11°45	7°22	22°40	5°58	28°19	3°33	22°22	20° 9	12°22	13°30	4°43	n.a.
W 7	1 14 20	19°37'59	4♐59	10°37	8°38	22°50	6°10	28°14	3°33	22°22	20° 9	12°18	13°27	4°50	n.a.
T 8	1 18 17	20°39'22	16°52	9°37	9°53	23° 0	6°22	28° 9	3°33	22°23	20° 8	12°14	13°24	4°57	n.a.
F 9	1 22 13	21°40'45	28°50	8°46	11° 9	23°12	6°34	28° 4	3°32	22°23	20° 8	12°10	13°21	5° 3	n.a.
S 10	1 26 10	22°42'07	10♌55	8° 5	12°24	23°23	6°46	27°59	3°32	22°23	20° 7	12° 7	13°18	5°10	n.a.
S 11	1 30 6	23°43'29	23° 9	7°35	13°40	23°36	6°59	27°54	3°32	22°24	20° 7	12° 5	13°14	5°17	n.a.
M12	1 34 3	24°44'50	5♐33	7°14	14°55	23°49	7°11	27°49	3°31	22°24	20° 6	12° 4	13°11	5°23	n.a.
T13	1 37 59	25°46'12	18° 8	7° 3	16°11	24° 2	7°23	27°44	3°31	22°24	20° 6	12°D 4	13° 8	5°30	n.a.
W14	1 41 56	26°47'37	0♌55	7°D 2	17°26	24°16	7°36	27°39	3°30	22°25	20° 5	12° 5	13° 5	5°37	n.a.
T15	1 45 53	27°48'52	13°54	7° 9	18°42	24°31	7°48	27°34	3°30	22°25	20° 5	12° 6	13° 2	5°44	n.a.
F16	1 49 49	28°50'11	27° 8	7°24	19°57	24°46	8° 1	27°29	3°29	22°25	20° 5	12° 7	12°58	5°50	n.a.
S17	1 53 46	29°51'29	10♌36	7°46	21°13	25° 2	8°14	27°24	3°29	22°25	20° 4	12° 8	12°55	5°57	n.a.
S18	1 57 42	0♌52'46	24°20	8°15	22°28	25°18	8°26	27°19	3°28	22°25	20° 4	12° 9	12°52	6° 4	n.a.
M19	2 1 39	1°54'02	8♋19	8°50	23°43	25°34	8°39	27°14	3°27	22°25	20° 4	12°R 9	12°49	6°10	n.a.
T20	2 5 35	2°55'16	22°33	9°30	24°59	25°51	8°52	27° 9	3°26	22°R25	20° 4	12° 8	12°46	6°17	n.a.
W21	2 9 32	3°56'30	7♁ 0	10°15	26°14	26° 9	9° 5	27° 4	3°25	22°25	20° 3	12° 8	12°43	6°24	n.a.
T22	2 13 28	4°57'42	21°35	11° 4	27°30	26°27	9°18	27° 0	3°24	22°25	20° 3	12° 7	12°39	6°31	n.a.
F23	2 17 25	5°58'54	6♐14	11°58	28°45	26°45	9°31	26°55	3°23	22°25	20° 3	12° 6	12°36	6°37	n.a.
S24	2 21 22	7° 0'04	20°50	12°54	0♌ 0	27° 4	9°44	26°50	3°22	22°25	20° 3	12° 5	12°33	6°44	n.a.
S25	2 25 18	8° 1'13	5♌17	13°54	1°15	27°23	9°58	26°45	3°21	22°25	20° 3	12°D 5	12°30	6°51	n.a.
M26	2 29 15	9° 2'21	19°29	14°57	2°31	27°43	10°11	26°40	3°20	22°25	20° 3	12° 5	12°27	6°57	n.a.
T27	2 33 11	10° 3'28	3♐21	16° 2	3°46	28° 3	10°24	26°35	3°19	22°24	20° 3	12° 5	12°23	7° 4	n.a.
W28	2 37 8	11° 4'35	16°52	17°10	5° 1	28°23	10°38	26°31	3°18	22°24	20° 3	12° 5	12°20	7°11	n.a.
T29	2 41 4	12° 5'40	29°59	18°20	6°16	28°44	10°51	26°26	3°17	22°24	20° 2	12°R 6	12°17	7°18	n.a.
F30	2 45 1	13♌ 6'44	12♌44	19♌31	7♌32	29♋ 5	11♁ 4	26°V21	3♁15	22♌24	20♋ 2	12♌ 5	12♌14	7♐24	n.a.

Delta T = 24h43m57s Julian Calendar 1 Nov. 3330 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3330 BCE
 The year -3329 astronomical counting style corresponds to year 3330 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3330 BCE (-3329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	2 48 57	14♌ 7'48	25♏10	20♌45	8♌47	29♋26	11♁18	26°R16	3°R14	22°R23	20°D 2	12°R 5	12♌11	7♐31	n.a.
S 2	2 52 54	15° 8'50	7♏21	22° 0	10° 2	29°48	11°31	26°V12	3♁12	22♏23	20♋ 2	12♌ 5	12° 8	7°38	n.a.
M 3	2 56 51	16° 9'51	19°20	23°17	11°17	0♁10	11°45	26° 7	3°11	22°23	20° 2	12°D 5	12° 4	7°44	n.a.
T 4	3 0 47	17°10'52	11♐13	24°35	12°32	0°32	11°59	26° 3	3° 9	22°22	20° 3	12° 5	12° 1	7°51	n.a.
W 5	3 4 44	18°11'51	13° 4	25°54	13°47	0°55	12°12	25°58	3° 8	22°22	20° 3	12° 6	11°58	7°58	n.a.
T 6	3 8 40	19°12'49	24°58	27°15	15° 3	1°18	12°26	25°54	3° 6	22°21	20° 3	12° 6	11°55	8° 4	n.a.
F 7	3 12 37	20°13'45	6♌59	28°36	16°18	1°42	12°40	25°50	3° 5	22°21	20° 3	12° 7	11°52	8°11	n.a.
S 8	3 16 33	21°14'41	19°10	29°59	17°33	2° 5	12°54	25°45	3° 3	22°20	20° 3	12° 8	11°49	8°18	n.a.
S 9	3 20 30	22°15'35	1♌34	1♌23	18°48	2°29	13° 8	25°41	3° 1	22°19	20° 3	12° 9	11°45	8°25	n.a.
M10	3 24 26	23°16'28	14°14	2°48	20° 3	2°53	13°22	25°37	2°59	22°19	20° 3	12°R 9	11°42	8°31	n.a.
T11	3 28 23	24°17'20	27° 9	4°14	21°18	3°18	13°35	25°33	2°58	22°18	20° 4	12° 9	11°39	8°38	n.a.
W12	3 32 19	25°18'09	10♁19	5°40	22°33	3°43	13°49	25°29	2°56	22°17	20° 4	12° 8	11°36	8°45	n.a.
T13	3 36 16	26°18'58	23°44	7° 8	23°48	4° 8	14° 3	25°25	2°54	22°17	20° 4	12° 6	11°33	8°51	n.a.
F14	3 40 13	27°19'44	7♌23	8°37	25° 3	4°33	14°17	25°21	2°52	22°16	20° 4	12° 4	11°29	8°58	n.a.
S15	3 44 9	28°20'29	21°12	10° 6	26°18	4°59	14°31	25°17	2°50	22°15	20° 5	12° 2	11°26	9° 5	n.a.
S16	3 48 6	29°21'11	5♋10	11°36	27°33	5°25	14°46	25°14	2°48	22°14	20° 5	12° 0	11°23	9°12	n.a.
M17	3 52 2	0♌21'52	19°15	13° 7	28°48	5°51	15° 0	25°10	2°46	22°13	20° 5	11°59	11°20	9°18	n.a.
T18	3 55 59	1°22'31	3♁24	14°39	0♁ 3	6°17	15°14	25° 7	2°44	22°13	20° 6	11°D58	11°17	9°25	n.a.
W19	3 59 55	2°23'07	17°36	16°12	1°18	6°44	15°28	25° 3	2°42	22°12	20° 6	11°59	11°14	9°32	n.a.
T20	4 3 52	3°23'41	1♐48	17°46	2°33	7°10	15°42	25° 0	2°40	22°11	20° 7	12° 0	11°10	9°38	n.a.
F21	4 7 49	4°24'13	15°58	19°20	3°47	7°37	15°56	24°57	2°37	22°10	20° 7	12° 1	11° 7	9°45	n.a.
S22	4 11 45	5°24'43	0♁ 4	20°56	5° 2	8° 5	16°10	24°53	2°35	22° 9	20° 8	12° 3	11° 4	9°52	n.a.
S23	4 15 42	6°25'12	14° 3	22°32	6°17	8°32	16°25	24°50	2°33	22° 8	20° 8	12°R 3	11° 1	9°59	n.a.
M24	4 19 38	7°25'38	27°51	24° 9	7°32	9° 0	16°39	24°47	2°31	22° 7	20° 9	12° 2	10°58	10° 5	n.a.
T25	4 23 35	8°26'02	11♐25	25°47	8°47	9°27	16°53	24°44	2°28	22° 6	20° 9	12° 0	10°55	10°12	n.a.
W26	4 27 31	9°26'24	24°44	27°26	10° 2	9°55	17° 7	24°42	2°26	22° 5	20°10	11°56	10°51	10°19	n.a.
T27	4 31 28	10°26'45	7♌45	29° 6	11°16	10°23	17°22	24°39	2°24	22° 3	20°10	11°52	10°48	10°25	n.a.
F28	4 35 24	11°27'03	20°29	0♁47	12°31	10°52	17°36	24°36	2°21	22° 2	20°11	11°47	10°45	10°32	n.a.
S29	4 39 21	12°27'20	2♏55	2°29	13°46	11°20	17°50	24°34	2°19	22° 1	20°11	11°42	10°42	10°39	n.a.
S30	4 43 18	13°27'35	15° 8	4°12	15° 1	11°49	18° 5	24°31	2°17	22° 0	20°12	11°38	10°39	10°45	n.a.
M31	4 47 14	14♌27'48	27♏ 9	5♌56	16♁15	12♁18	18♁19	24°V29	2♁14	21♌59	20♋13	11♌35	10♌35	10♐52	n.a.

Delta T = 24h43m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]