

SWISS EPHEMERIS for the year 2952 BCE

JANUARY 2952 BCE (-2951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	5 5 11	18 [♁] 47'45	21 [♁] Ω54	6 [♁] ♁50	24 [♁] ♁14	22 [♁] ♁18	14 [♁] ♁35	4 [♁] ♁18	1 [♁] ♁27	9 [♁] ♁39	1 [♁] R17	6 [♁] Ω25	8 [♁] Ω 6	24 [♁] ♁34	n.a.
S 2	5 9 8	19 [♁] 48'00	5 [♁] ♁26	7 [♁] 36	25 [♁] 28	23 [♁] 2	14 [♁] 44	4 [♁] 25	1 [♁] 30	9 [♁] 41	1 [♁] ♁17	6 [♁] 26	8 [♁] 3	24 [♁] 41	n.a.
S 3	5 13 4	20 [♁] 48'13	19 [♁] 13	8 [♁] 15	26 [♁] 42	23 [♁] 45	14 [♁] 54	4 [♁] 31	1 [♁] 34	9 [♁] 43	1 [♁] 16	6 [♁] R27	8 [♁] 0	24 [♁] 48	n.a.
M 4	5 17 1	21 [♁] 48'24	3 [♁] ♁16	8 [♁] 44	27 [♁] 56	24 [♁] 28	15 [♁] 3	4 [♁] 38	1 [♁] 37	9 [♁] 45	1 [♁] 16	6 [♁] 26	7 [♁] 57	24 [♁] 54	n.a.
T 5	5 20 57	22 [♁] 48'34	17 [♁] 35	9 [♁] 3	29 [♁] 10	25 [♁] 12	15 [♁] 11	4 [♁] 44	1 [♁] 40	9 [♁] 47	1 [♁] 16	6 [♁] 24	7 [♁] 53	25 [♁] 1	n.a.
W 6	5 24 54	23 [♁] 48'42	2 [♁] ♁ 6	9 [♁] 13	0 [♁] ♁24	25 [♁] 55	15 [♁] 20	4 [♁] 51	1 [♁] 44	9 [♁] 48	1 [♁] 15	6 [♁] 20	7 [♁] 50	25 [♁] 8	n.a.
T 7	5 28 50	24 [♁] 48'48	16 [♁] 46	9 [♁] R14	1 [♁] 38	26 [♁] 38	15 [♁] 29	4 [♁] 57	1 [♁] 47	9 [♁] 50	1 [♁] 15	6 [♁] 14	7 [♁] 47	25 [♁] 15	n.a.
F 8	5 32 47	25 [♁] 48'52	1 [♁] ♁28	9 [♁] 5	2 [♁] 52	27 [♁] 22	15 [♁] 37	5 [♁] 4	1 [♁] 51	9 [♁] 52	1 [♁] 15	6 [♁] 8	7 [♁] 44	25 [♁] 21	n.a.
S 9	5 36 44	26 [♁] 48'54	16 [♁] 4	8 [♁] 47	4 [♁] 6	28 [♁] 5	15 [♁] 46	5 [♁] 11	1 [♁] 54	9 [♁] 54	1 [♁] 14	6 [♁] 1	7 [♁] 41	25 [♁] 28	n.a.
S 10	5 40 40	27 [♁] 48'54	0 [♁] ♁27	8 [♁] 20	5 [♁] 20	28 [♁] 48	15 [♁] 54	5 [♁] 17	1 [♁] 57	9 [♁] 55	1 [♁] 14	5 [♁] 56	7 [♁] 38	25 [♁] 35	n.a.
M 11	5 44 37	28 [♁] 48'52	14 [♁] 32	7 [♁] 45	6 [♁] 34	29 [♁] 32	16 [♁] 2	5 [♁] 24	2 [♁] 1	9 [♁] 57	1 [♁] 13	5 [♁] 52	7 [♁] 34	25 [♁] 42	n.a.
T 12	5 48 33	29 [♁] 48'47	28 [♁] 14	7 [♁] 3	7 [♁] 49	0 [♁] ♁15	16 [♁] 10	5 [♁] 31	2 [♁] 4	9 [♁] 59	1 [♁] 13	5 [♁] 51	7 [♁] 31	25 [♁] 48	n.a.
W 13	5 52 30	0 [♁] ♁48'41	11 [♁] ♁32	6 [♁] 15	9 [♁] 3	0 [♁] 58	16 [♁] 18	5 [♁] 38	2 [♁] 8	10 [♁] 0	1 [♁] 12	5 [♁] D50	7 [♁] 28	25 [♁] 55	n.a.
T 14	5 56 26	1 [♁] 48'31	24 [♁] 27	5 [♁] 22	10 [♁] 17	1 [♁] 42	16 [♁] 25	5 [♁] 45	2 [♁] 11	10 [♁] 2	1 [♁] 12	5 [♁] 52	7 [♁] 25	26 [♁] 2	n.a.
F 15	6 0 23	2 [♁] 48'20	7 [♁] ♁ 0	4 [♁] 26	11 [♁] 31	2 [♁] 25	16 [♁] 33	5 [♁] 52	2 [♁] 15	10 [♁] 3	1 [♁] 11	5 [♁] 53	7 [♁] 22	26 [♁] 8	n.a.
S 16	6 4 19	3 [♁] 48'06	19 [♁] 16	3 [♁] 27	12 [♁] 45	3 [♁] 9	16 [♁] 40	5 [♁] 59	2 [♁] 18	10 [♁] 5	1 [♁] 10	5 [♁] 55	7 [♁] 19	26 [♁] 15	n.a.
S 17	6 8 16	4 [♁] 47'49	1 [♁] ♁19	2 [♁] 28	13 [♁] 58	3 [♁] 52	16 [♁] 48	6 [♁] 6	2 [♁] 21	10 [♁] 6	1 [♁] 10	5 [♁] R56	7 [♁] 15	26 [♁] 22	n.a.
M 18	6 12 13	5 [♁] 47'30	13 [♁] 14	1 [♁] 29	15 [♁] 12	4 [♁] 35	16 [♁] 55	6 [♁] 13	2 [♁] 25	10 [♁] 8	1 [♁] 9	5 [♁] 56	7 [♁] 12	26 [♁] 29	n.a.
T 19	6 16 9	6 [♁] 47'08	25 [♁] 6	0 [♁] 32	16 [♁] 26	5 [♁] 19	17 [♁] 2	6 [♁] 20	2 [♁] 28	10 [♁] 9	1 [♁] 8	5 [♁] 54	7 [♁] 9	26 [♁] 35	n.a.
W 20	6 20 6	7 [♁] 46'44	7 [♁] ♁ 0	29 [♁] ♁38	17 [♁] 40	6 [♁] 2	17 [♁] 8	6 [♁] 27	2 [♁] 32	10 [♁] 11	1 [♁] 7	5 [♁] 51	7 [♁] 6	26 [♁] 42	n.a.
T 21	6 24 2	8 [♁] 46'18	18 [♁] 59	28 [♁] 47	18 [♁] 54	6 [♁] 46	17 [♁] 15	6 [♁] 35	2 [♁] 35	10 [♁] 12	1 [♁] 7	5 [♁] 47	7 [♁] 3	26 [♁] 49	n.a.
F 22	6 27 59	9 [♁] 45'49	1 [♁] ♁ 7	28 [♁] 1	20 [♁] 8	7 [♁] 29	17 [♁] 22	6 [♁] 42	2 [♁] 39	10 [♁] 14	1 [♁] 6	5 [♁] 43	6 [♁] 59	26 [♁] 55	n.a.
S 23	6 31 55	10 [♁] 45'18	13 [♁] 27	27 [♁] 21	21 [♁] 22	8 [♁] 13	17 [♁] 28	6 [♁] 49	2 [♁] 42	10 [♁] 15	1 [♁] 5	5 [♁] 39	6 [♁] 56	27 [♁] 2	n.a.
S 24	6 35 52	11 [♁] 44'44	26 [♁] 0	26 [♁] 46	22 [♁] 36	8 [♁] 56	17 [♁] 34	6 [♁] 56	2 [♁] 45	10 [♁] 16	1 [♁] 4	5 [♁] 35	6 [♁] 53	27 [♁] 9	n.a.
M 25	6 39 48	12 [♁] 44'08	8 [♁] ♁48	26 [♁] 16	23 [♁] 50	9 [♁] 40	17 [♁] 40	7 [♁] 4	2 [♁] 49	10 [♁] 18	1 [♁] 3	5 [♁] 32	6 [♁] 50	27 [♁] 16	n.a.
T 26	6 43 45	13 [♁] 43'30	21 [♁] 50	25 [♁] 53	25 [♁] 4	10 [♁] 23	17 [♁] 46	7 [♁] 11	2 [♁] 52	10 [♁] 19	1 [♁] 2	5 [♁] 30	6 [♁] 47	27 [♁] 22	n.a.
W 27	6 47 42	14 [♁] 42'49	5 [♁] Ω 6	25 [♁] 37	26 [♁] 18	11 [♁] 7	17 [♁] 52	7 [♁] 19	2 [♁] 56	10 [♁] 20	1 [♁] 1	5 [♁] D30	6 [♁] 44	27 [♁] 29	n.a.
T 28	6 51 38	15 [♁] 42'07	18 [♁] 35	25 [♁] 26	27 [♁] 32	11 [♁] 50	17 [♁] 58	7 [♁] 26	2 [♁] 59	10 [♁] 21	1 [♁] 0	5 [♁] 30	6 [♁] 40	27 [♁] 36	n.a.
F 29	6 55 35	16 [♁] 41'22	2 [♁] ♁15	25 [♁] D21	28 [♁] 45	12 [♁] 34	18 [♁] 3	7 [♁] 34	3 [♁] 2	10 [♁] 22	0 [♁] 59	5 [♁] 31	6 [♁] 37	27 [♁] 43	n.a.
S 30	6 59 31	17 [♁] 40'35	16 [♁] 6	25 [♁] 23	29 [♁] 59	13 [♁] 17	18 [♁] 8	7 [♁] 41	3 [♁] 6	10 [♁] 24	0 [♁] 58	5 [♁] 32	6 [♁] 34	27 [♁] 49	n.a.
S 31	7 3 28	18 [♁] ♁39'46	0 [♁] ♁ 5	25 [♁] ♁29	1 [♁] ♁13	14 [♁] ♁ 1	18 [♁] ♁14	7 [♁] ♁49	3 [♁] ♁ 9	10 [♁] ♁25	0 [♁] ♁57	5 [♁] Ω34	6 [♁] Ω31	27 [♁] ♁56	n.a.

Delta T = 21h10m59s Julian Calendar 1 Jan. 2952 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2953 BCE
 The year -2951 astronomical counting style corresponds to year 2952 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2952 BCE (-2951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	7 7 24	19 [♁] ♁38'55	14 [♁] ♁12	25 [♁] ♁42	2 [♁] ♁27	14 [♁] ♁45	18 [♁] ♁18	7 [♁] ♁56	3 [♁] ♁12	10 [♁] ♁26	0 [♁] R56	5 [♁] R34	6 [♁] Ω28	28 [♁] ♁ 3	n.a.
T 2	7 11 21	20 [♁] 38'02	28 [♁] 24	25 [♁] 59	3 [♁] 41	15 [♁] 28	18 [♁] 23	8 [♁] 4	3 [♁] 16	10 [♁] 27	0 [♁] ♁54	5 [♁] Ω34	6 [♁] 24	28 [♁] 9	n.a.
W 3	7 15 17	21 [♁] 37'08	12 [♁] ♁40	26 [♁] 22	4 [♁] 55	16 [♁] 12	18 [♁] 28	8 [♁] 11	3 [♁] 19	10 [♁] 28	0 [♁] 53	5 [♁] 33	6 [♁] 21	28 [♁] 16	n.a.
T 4	7 19 14	22 [♁] 36'11	26 [♁] 56	26 [♁] 49	6 [♁] 9	16 [♁] 55	18 [♁] 32	8 [♁] 19	3 [♁] 22	10 [♁] 29	0 [♁] 52	5 [♁] 32	6 [♁] 18	28 [♁] 23	n.a.
F 5	7 23 11	23 [♁] 35'12	11 [♁] ♁10	27 [♁] 21	7 [♁] 22	17 [♁] 39	18 [♁] 37	8 [♁] 27	3 [♁] 26	10 [♁] 30	0 [♁] 51	5 [♁] 31	6 [♁] 15	28 [♁] 30	n.a.
S 6	7 27 7	24 [♁] 34'12	25 [♁] 16	27 [♁] 56	8 [♁] 36	18 [♁] 22	18 [♁] 41	8 [♁] 34	3 [♁] 29	10 [♁] 31	0 [♁] 50	5 [♁] 29	6 [♁] 12	28 [♁] 36	n.a.
S 7	7 31 4	25 [♁] 33'09	9 [♁] ♁12	28 [♁] 36	9 [♁] 50	19 [♁] 6	18 [♁] 45	8 [♁] 42	3 [♁] 32	10 [♁] 32	0 [♁] 48	5 [♁] 28	6 [♁] 9	28 [♁] 43	n.a.
M 8	7 35 0	26 [♁] 32'04	22 [♁] 54	29 [♁] 20	11 [♁] 4	19 [♁] 50	18 [♁] 48	8 [♁] 50	3 [♁] 35	10 [♁] 33	0 [♁] 47	5 [♁] 27	6 [♁] 5	28 [♁] 50	n.a.
T 9	7 38 57	27 [♁] 30'57	6 [♁] ♁19	0 [♁] ♁ 7	12 [♁] 18	20 [♁] 33	18 [♁] 52	8 [♁] 58	3 [♁] 38	10 [♁] 34	0 [♁] 46	5 [♁] D27	6 [♁] 2	28 [♁] 57	n.a.
W 10	7 42 53	28 [♁] 29'48	19 [♁] 27	0 [♁] 57	13 [♁] 32	21 [♁] 17	18 [♁] 55	9 [♁] 5	3 [♁] 42	10 [♁] 34	0 [♁] 44	5 [♁] 27	5 [♁] 59	29 [♁] 3	n.a.
T 11	7 46 50	29 [♁] 28'36	2 [♁] ♁16	1 [♁] 51	14 [♁] 45	22 [♁] 0	18 [♁] 59	9 [♁] 13	3 [♁] 45	10 [♁] 35	0 [♁] 43	5 [♁] 28	5 [♁] 56	29 [♁] 10	n.a.
F 12	7 50 46	0 [♁] ♁27'22	14 [♁] 48	2 [♁] 47	15 [♁] 59	22 [♁] 44	19 [♁] 2	9 [♁] 21	3 [♁] 48	10 [♁] 36	0 [♁] 42	5 [♁] 28	5 [♁] 53	29 [♁] 17	n.a.
S 13	7 54 43	1 [♁] 26'06	27 [♁] 4	3 [♁] 47	17 [♁] 13	23 [♁] 27	19 [♁] 5	9 [♁] 29	3 [♁] 51	10 [♁] 37	0 [♁] 40	5 [♁] 29	5 [♁] 50	29 [♁] 23	n.a.
S 14	7 58 40	2 [♁] 24'47	9 [♁] ♁ 9	4 [♁] 49	18 [♁] 27	24 [♁] 11	19 [♁] 7	9 [♁] 36	3 [♁] 54	10 [♁] 37	0 [♁] 39	5 [♁] 29	5 [♁] 46	29 [♁] 30	n.a.
M 15	8 2 36	3 [♁] 23'25	21 [♁] 6	5 [♁] 53	19 [♁] 41	24 [♁] 54	19 [♁] 10	9 [♁] 44	3 [♁] 57	10 [♁] 38	0 [♁] 37	5 [♁] 29	5 [♁] 43	29 [♁] 37	n.a.
T 16	8 6 33	4 [♁] 22'02	2 [♁] ♁59	7 [♁] 1	20 [♁] 54	25 [♁] 38	19 [♁] 12	9 [♁] 52	4 [♁] 0	10 [♁] 39	0 [♁]				

SWISS EPHEMERIS for the year 2952 BCE

MARCH 2952 BCE (-2951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	8 57 48	17 ³⁰ 0'30	25 ¹⁰ 10	24 ³⁰ 47	6 ⁵⁵ 53	5 ⁵⁷ 2	19 ⁰ R26	11 ³³ 34	4 ³⁰ 38	10 ¹⁰ M44	0 ⁰ R16	5 ⁰ R26	4 ⁰ Ω59	1 ⁰ ♁11	n.a.
T 2	9 1 44	17 ⁵⁸ '37	9 ¹⁰ M29	26 ²³	8 ⁰ 6	5 ⁴⁵	19 ²⁵ 25	11 ⁴²	4 ⁴¹	10 ⁴⁴	0 ¹⁴ M14	5 ⁰ Ω26	4 ⁵⁶	1 ¹⁸	n.a.
W 3	9 5 41	18 ⁵⁶ '42	23 ³⁴ 21	28 ⁰	9 ²⁰	6 ²⁸	19 ²⁵	11 ⁵⁰	4 ⁴⁴	10 ⁴⁴	0 ¹³	5 ⁰ D26	4 ⁵²	1 ²⁴	n.a.
T 4	9 9 38	19 ⁵⁴ '46	7 ⁴⁷ 44	29 ³⁸	10 ³⁴	7 ¹²	19 ²⁴	11 ⁵⁷	4 ⁴⁶	10 ⁴⁴	0 ¹¹	5 ²⁶	4 ⁴⁹	1 ³¹	n.a.
F 5	9 13 34	20 ⁵² '49	21 ³⁶	1 ³⁸ 19	11 ⁴⁷	7 ⁵⁵	19 ²⁴	12 ⁰ 5	4 ⁴⁹	10 ⁴⁴	0 ⁹	5 ²⁷	4 ⁴⁶	1 ³⁸	n.a.
S 6	9 17 31	21 ⁵⁰ '50	5 ³⁰ 17	3 ⁰ 1	13 ⁰ 1	8 ³⁸	19 ²²	12 ¹³	4 ⁵²	10 ⁴⁴	0 ⁸	5 ²⁸	4 ⁴³	1 ⁴⁵	n.a.
S 7	9 21 27	22 ⁴⁸ '49	18 ⁴⁶	4 ⁴⁵	14 ¹⁵	9 ²¹	19 ²¹	12 ²¹	4 ⁵⁴	10 ⁰ R44	0 ⁶	5 ³⁰	4 ⁴⁰	1 ⁵¹	n.a.
M 8	9 25 24	23 ⁴⁶ '46	2 ³⁸ 1	6 ³¹	15 ²⁹	10 ⁴	19 ²⁰	12 ²⁸	4 ⁵⁷	10 ⁴⁴	0 ⁴	5 ⁰ R30	4 ³⁶	1 ⁵⁸	n.a.
T 9	9 29 20	24 ⁴⁴ '42	15 ⁰ 4	8 ¹⁹	16 ⁴²	10 ⁴⁷	19 ¹⁸	12 ³⁶	4 ⁵⁹	10 ⁴⁴	0 ³	5 ³⁰	4 ³³	2 ⁰ 5	n.a.
W10	9 33 17	25 ⁴² '36	27 ⁵⁴	10 ⁰ 9	17 ⁵⁶	11 ³⁰	19 ¹⁷	12 ⁴⁴	5 ⁰ 2	10 ⁴⁴	0 ¹	5 ²⁹	4 ³⁰	2 ¹²	n.a.
T 11	9 37 13	26 ⁴⁰ '28	10 ³⁰ 30	12 ⁰ 0	19 ¹⁰	12 ¹³	19 ¹⁵	12 ⁵²	5 ⁰ 4	10 ⁴⁴	29 ⁰ Ω59	5 ²⁶	4 ²⁷	2 ¹⁸	n.a.
F 12	9 41 10	27 ³⁸ '19	22 ⁵³	13 ⁵³	20 ²³	12 ⁵⁶	19 ¹²	12 ⁵⁹	5 ⁰ 7	10 ⁴⁴	29 ⁵⁸	5 ²³	4 ²⁴	2 ²⁵	n.a.
S 13	9 45 7	28 ³⁶ '07	5 ³⁰ 6	15 ⁴⁸	21 ³⁷	13 ³⁹	19 ¹⁰	13 ⁰ 7	5 ⁰ 9	10 ⁴⁴	29 ⁵⁶	5 ²⁰	4 ²¹	2 ³²	n.a.
S 14	9 49 3	29 ³³ '54	17 ⁰ 8	17 ⁴⁴	22 ⁵¹	14 ²²	19 ⁰ 8	13 ¹⁵	5 ¹¹	10 ⁴³	29 ⁵⁴	5 ¹⁶	4 ¹⁷	2 ³⁸	n.a.
M15	9 53 0	0 ³¹ '39	29 ⁰ 5	19 ⁴³	24 ⁰ 4	15 ⁰ 5	19 ⁰ 5	13 ²²	5 ¹⁴	10 ⁴³	29 ⁵²	5 ¹²	4 ¹⁴	2 ⁴⁵	n.a.
T 16	9 56 56	1 ²⁹ '22	10 ⁰ 57	21 ⁴³	25 ¹⁸	15 ⁴⁸	19 ⁰ 2	13 ³⁰	5 ¹⁶	10 ⁴³	29 ⁵¹	5 ¹⁰	4 ¹¹	2 ⁵²	n.a.
W17	10 0 53	2 ²⁷ '04	22 ⁵¹	23 ⁴⁴	26 ³²	16 ³¹	18 ⁵⁹	13 ³⁷	5 ¹⁸	10 ⁴³	29 ⁴⁹	5 ⁰ 8	4 ⁰ 8	2 ⁵⁹	n.a.
T 18	10 4 49	3 ²⁴ '43	4 ¹¹ 49	25 ⁴⁷	27 ⁴⁵	17 ¹³	18 ⁵⁶	13 ⁴⁵	5 ²⁰	10 ⁴²	29 ⁴⁷	5 ⁰ D8	4 ⁰ 5	3 ⁰ 5	n.a.
F 19	10 8 46	4 ²² '21	16 ⁵⁸	27 ⁵²	28 ⁵⁹	17 ⁵⁶	18 ⁵²	13 ⁵³	5 ²²	10 ⁴²	29 ⁴⁶	5 ⁰ 8	4 ⁰ 1	3 ¹²	n.a.
S 20	10 12 42	5 ¹⁹ '57	29 ²⁰	29 ⁵⁸	0 ³¹ 13	18 ³⁹	18 ⁴⁹	14 ⁰ 0	5 ²⁴	10 ⁴¹	29 ⁴⁴	5 ¹⁰	3 ⁵⁸	3 ¹⁹	n.a.
S 21	10 16 39	6 ¹⁷ '31	12 ³⁰ 2	2 ³⁸ 6	1 ²⁶	19 ²¹	18 ⁴⁵	14 ⁰ 8	5 ²⁶	10 ⁴¹	29 ⁴²	5 ¹¹	3 ⁵⁵	3 ²⁶	n.a.
M22	10 20 36	7 ¹⁵ '03	25 ⁰ 5	4 ¹⁴	2 ⁴⁰	20 ⁰ 4	18 ⁴¹	14 ¹⁵	5 ²⁹	10 ⁴⁰	29 ⁴¹	5 ¹²	3 ⁵²	3 ³²	n.a.
T 23	10 24 32	8 ¹² '34	8 ⁰ 34	6 ²³	3 ⁵³	20 ⁴⁶	18 ³⁷	14 ²²	5 ³⁰	10 ⁴⁰	29 ³⁹	5 ⁰ R13	3 ⁴⁹	3 ³⁹	n.a.
W24	10 28 29	9 ¹⁰ '04	22 ²⁶	8 ³³	5 ⁰ 7	21 ²⁹	18 ³³	14 ³⁰	5 ³²	10 ³⁹	29 ³⁷	5 ¹²	3 ⁴⁶	3 ⁴⁶	n.a.
T 25	10 32 25	10 ⁰ 7'31	6 ¹⁰ 42	10 ⁴⁴	6 ²¹	22 ¹¹	18 ²⁹	14 ³⁷	5 ³⁴	10 ³⁹	29 ³⁶	5 ⁰ 9	3 ⁴²	3 ⁵²	n.a.
F 26	10 36 22	11 ⁰ 4'58	21 ¹⁵	12 ⁵⁵	7 ³⁴	22 ⁵³	18 ²⁴	14 ⁴⁴	5 ³⁶	10 ³⁸	29 ³⁴	5 ⁰ 5	3 ³⁹	3 ⁵⁹	n.a.
S 27	10 40 18	12 ⁰ 2'23	6 ¹⁰ 1	15 ⁰ 5	8 ⁴⁸	23 ³⁵	18 ²⁰	14 ⁵²	5 ³⁸	10 ³⁸	29 ³²	5 ⁰ 0	3 ³⁶	4 ⁰ 6	n.a.
S 28	10 44 15	12 ⁵⁹ '47	20 ⁵⁰	17 ¹⁶	10 ⁰ 2	24 ¹⁸	18 ¹⁵	14 ⁵⁹	5 ⁴⁰	10 ³⁷	29 ³¹	4 ⁵⁴	3 ³³	4 ¹³	n.a.
M29	10 48 11	13 ⁵⁷ '09	5 ¹⁰ 35	19 ²⁶	11 ¹⁵	25 ⁰ 0	18 ¹⁰	15 ⁰ 6	5 ⁴²	10 ³⁶	29 ²⁹	4 ⁴⁹	3 ³⁰	4 ¹⁹	n.a.
T 30	10 52 8	14 ⁵⁴ '31	20 ¹⁰	21 ³⁵	12 ²⁹	25 ⁴²	18 ⁰ 5	15 ¹³	5 ⁴³	10 ³⁶	29 ²⁸	4 ⁴⁶	3 ²⁷	4 ²⁶	n.a.
W31	10 56 5	15 ⁵¹ '52	4 ³⁰ 29	23 ³⁸ 43	13 ³⁸ 42	26 ³⁰ 24	17 ⁰ 59	15 ²¹	5 ⁴⁵	10 ³⁵	29 ⁰ Ω26	4 ⁰ Ω43	3 ⁰ Ω23	4 ⁰ Ω33	n.a.

Delta T = 21h10m53s Julian Calendar 1 March 2952 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2952 BCE
 The year -2951 astronomical counting style corresponds to year 2952 B.C.E historical counting style.

APRIL 2952 BCE (-2951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	11 0 1	16 ³⁸ 49'12	18 ³⁰ 30	25 ³⁸ 49	14 ⁵⁶	27 ³⁰ 6	17 ⁰ R54	15 ²⁸	5 ³⁰ 47	10 ⁰ R34	29 ⁰ R24	4 ⁰ D43	3 ⁰ Ω20	4 ⁰ Ω39	n.a.
F 2	11 3 58	17 ⁴⁶ '32	2 ³⁰ 13	27 ⁵⁴	16 ¹⁰	27 ⁴⁸	17 ⁰ 48	15 ³⁵	5 ⁴⁸	10 ⁰ M33	29 ⁰ Ω23	4 ⁰ Ω44	3 ¹⁷	4 ⁴⁶	n.a.
S 3	11 7 54	18 ⁴³ '50	15 ³⁸	29 ⁵⁷	17 ²³	28 ³⁰	17 ⁴³	15 ⁴²	5 ⁵⁰	10 ³³	29 ²¹	4 ⁴⁵	3 ¹⁴	4 ⁵³	n.a.
S 4	11 11 51	19 ⁴¹ '08	28 ⁴⁷	1 ³⁰ 58	18 ³⁷	29 ¹¹	17 ³⁷	15 ⁴⁹	5 ⁵¹	10 ³²	29 ²⁰	4 ⁰ R46	3 ¹¹	5 ⁰ 0	n.a.
M 5	11 15 47	20 ³⁸ '25	11 ³⁰ 41	3 ⁵⁷	19 ⁵¹	29 ⁵³	17 ³¹	15 ⁵⁶	5 ⁵³	10 ³¹	29 ¹⁸	4 ⁴⁶	3 ⁰ 7	5 ⁰ 6	n.a.
T 6	11 19 44	21 ³⁵ '41	24 ²³	5 ⁵⁴	21 ⁰ 4	0 ³⁰ 35	17 ²⁵	16 ⁰ 3	5 ⁵⁴	10 ³⁰	29 ¹⁷	4 ⁴⁴	3 ⁰ 4	5 ¹³	n.a.
W 7	11 23 40	22 ³² '56	6 ³⁸ 54	7 ⁴⁸	22 ¹⁸	1 ¹⁶	17 ¹⁹	16 ¹⁰	5 ⁵⁵	10 ²⁹	29 ¹⁵	4 ⁴⁰	3 ⁰ 1	5 ²⁰	n.a.
T 8	11 27 37	23 ³⁰ '10	19 ¹⁶	9 ⁴⁰	23 ³²	1 ⁵⁸	17 ¹²	16 ¹⁶	5 ⁵⁷	10 ²⁸	29 ¹³	4 ³⁴	2 ⁵⁸	5 ²⁷	n.a.
F 9	11 31 33	24 ²⁷ '24	1 ³⁰ 28	11 ²⁹	24 ⁴⁵	2 ³⁹	17 ⁰ 6	16 ²³	5 ⁵⁸	10 ²⁷	29 ¹²	4 ²⁶	2 ⁵⁵	5 ³³	n.a.
S 10	11 35 30	25 ²⁴ '36	13 ³³	13 ¹⁶	25 ⁵⁹	3 ²⁰	16 ⁵⁹	16 ³⁰	5 ⁵⁹	10 ²⁶	29 ¹¹	4 ¹⁶	2 ⁵²	5 ⁴⁰	n.a.
S 11	11 39 27	26 ²¹ '47	25 ³¹	14 ⁵⁹	27 ¹³	4 ⁰ 1	16 ⁵³	16 ³⁷	6 ⁰ 0	10 ²⁵	29 ⁹	4 ⁰ 7	2 ⁴⁸	5 ⁴⁷	n.a.
M12	11 43 23	27 ¹⁸ '58	7 ³⁰ 25	16 ⁴¹	28 ²⁶	4 ⁴²	16 ⁴⁶	16 ⁴³	6 ⁰ 1	10 ²⁴	29 ⁸	3 ⁵⁸	2 ⁴⁵	5 ⁵³	n.a.
T 13	11 47 20	28 ¹⁶ '07	19 ¹⁶	18 ¹⁹	29 ⁴⁰	5 ²³	16 ³⁹	16 ⁵⁰	6 ⁰ 2	10 ²³	29 ⁶	3 ⁵⁰	2 ⁴²	6 ⁰ 0	n.a.
W14	11 51 16	29 ¹³ '16	1 ¹⁰ 8	19 ⁵⁵	0 ³⁰ 53	6 ⁰ 4	16 ³²	16 ⁵⁶	6 ⁰ 3	10 ²²	29 ⁵	3 ⁴⁴	2 ³⁹	6 ⁰ 7	n.a.
T 15	11 55 13	0 ³⁰ '10'24	13 ⁰ 5	21 ²⁸	2 ⁰ 7	6 ⁴⁵	16 ²⁵	17 ⁰ 3	6 ⁰ 4	10 ²¹	29 ³	3 ⁴⁰	2 ³⁶	6 ¹⁴	n.a.
F 16	11 59 9	1 ⁰ 7'31	25 ¹¹	22 ⁵⁸	3 ²¹	7 ²⁵	16 ¹⁸	17 ⁰ 9	6 ⁰ 5	10 ²⁰	29 ²	3 ³⁹	2 ³³	6 ²⁰	n.a.
S 17	12 3 6	2 ⁰ 4'37	7 ³⁰ 31	24 ²⁵	4 ³⁴	8 ⁰ 6	16 ¹¹	17 ¹⁶	6 ⁰ 6	10 ¹⁸	29 ¹	3 ⁰ D38	2 ²⁹	6 ²⁷	n.a.
S 18	12 7 2	3 ⁰ 1'42	20 ⁰ 9	25 ⁴⁹	5 ⁴⁸	8 ⁴⁶	16 ⁰ 4	17 ²²	6 ⁰ 7	10 ¹⁷	28 ⁵⁹	3 ³⁹	2 ²⁶	6 ³⁴	n.a.
M19	12 10 59	3 ⁵⁸ '46	3 ⁰ Ω11	27 ¹⁰	7 ⁰ 2	9 ²⁷	15 ⁵⁶	17 ²⁸	6 ⁰ 8	10 ¹⁶	28 ⁵⁸	3 ⁰ R40	2 ²³	6 ⁴¹	n.a.
T 20	12 14 56	4 ⁵⁵ '49	16 ³⁹	28 ²⁹	8 ¹⁵	10 ⁰ 7	15 ⁴⁹	17 ³⁴	6 ⁰ 9	10 ¹⁵	28 ⁵⁷	3 ³⁹	2 ²⁰	6 ⁴⁷	n.a.
W21	12 18 52	5 ⁵² '52	0 ¹⁰ 36	29 ⁴⁴	9 ²⁹	10 ⁴⁷	15 ⁴²	17 ⁴⁰	6 ⁰ 9	10 ¹⁴	28 ⁵⁶	3 ³⁶	2 ¹⁷	6 ⁵⁴	n.a.
T 22	12 22 49	6 ⁴⁹ '53	15 ⁰ 0	0 ³⁰ 57	10 ⁴³	11 ²⁷	15 ³⁴	17 ⁴⁷	6 ¹⁰	10 ¹²	28 ⁵⁴	3 ³¹	2 ¹³	7 ⁰ 1	n.a.
F 23	12 26 45	7 ⁴⁶ '55	29 ⁴⁸	2 ⁰ 6	11 ⁵⁶	12 ⁰ 7	15 ²⁷	17 ⁵³	6 ¹¹	10 ¹¹	28 ⁵³	3 ²⁴	2 ¹⁰	7 ⁰ 7	n.a.
S 24	12 30 42	8 ⁴³ '55	14 ⁰ 53	3 ¹²	13<										

SWISS EPHEMERIS for the year 2952 BCE

MAY 2952 BCE (-2951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	12 58 18	15°Y22'58	25°Z47	9°U20	21°P45	17°S22	14°R26	18°X38	6°Z14	10°R 0	28°R44	2°R41	1°L45	8°B 1	n.a.
S 2	13 2 14	16°19'58	8°X47	9°58	22°59	18° 0	14°L18	18°44	6°14	9°M59	28°L43	2°L41	1°42	8° 8	n.a.
M 3	13 6 11	17°16'59	21°29	10°32	24°13	18°39	14°11	18°49	6°14	9°57	28°42	2°40	1°38	8°15	n.a.
T 4	13 10 7	18°14'00	3°X57	11° 2	25°26	19°17	14° 3	18°54	6°14	9°56	28°41	2°37	1°35	8°21	n.a.
W 5	13 14 4	19°11'01	16°14	11°27	26°40	19°55	13°55	19° 0	6°R14	9°54	28°40	2°30	1°32	8°28	n.a.
T 6	13 18 0	20° 8'02	28°23	11°48	27°54	20°33	13°48	19° 5	6°14	9°53	28°39	2°21	1°29	8°35	n.a.
F 7	13 21 57	21° 5'03	10°Y25	12° 5	29° 7	21°11	13°40	19°10	6°14	9°51	28°39	2°10	1°26	8°42	n.a.
S 8	13 25 53	22° 2'05	22°22	12°17	0°Z 1	21°49	13°33	19°15	6°14	9°50	28°38	1°57	1°23	8°48	n.a.
S 9	13 29 50	22°59'06	4°B16	12°24	1°35	22°27	13°25	19°20	6°14	9°48	28°37	1°43	1°19	8°55	n.a.
M10	13 33 47	23°56'08	16° 8	12°R27	2°49	23° 4	13°18	19°24	6°13	9°47	28°36	1°30	1°16	9° 2	n.a.
T 11	13 37 43	24°53'10	27°59	12°25	4° 2	23°41	13°10	19°29	6°13	9°45	28°35	1°18	1°13	9° 8	n.a.
W12	13 41 40	25°50'12	9°II52	12°19	5°16	24°18	13° 3	19°34	6°13	9°43	28°35	1° 9	1°10	9°15	n.a.
T 13	13 45 36	26°47'14	21°50	12° 8	6°30	24°55	12°56	19°38	6°13	9°42	28°34	1° 3	1° 7	9°22	n.a.
F 14	13 49 33	27°44'16	3°S55	11°53	7°43	25°32	12°49	19°43	6°12	9°40	28°33	0°59	1° 4	9°29	n.a.
S 15	13 53 29	28°41'18	16°14	11°33	8°57	26° 8	12°41	19°47	6°12	9°39	28°33	0°58	1° 0	9°35	n.a.
S 16	13 57 26	29°38'20	28°49	11°10	10°11	26°44	12°34	19°52	6°11	9°37	28°32	0°57	0°57	9°42	n.a.
M17	14 1 22	0°B35'23	11°L46	10°42	11°24	27°20	12°27	19°56	6°11	9°36	28°32	0°57	0°54	9°49	n.a.
T 18	14 5 19	1°32'25	25°10	10°12	12°38	27°56	12°21	20° 0	6°10	9°34	28°31	0°56	0°51	9°56	n.a.
W19	14 9 16	2°29'28	9°M 2	9°38	13°52	28°31	12°14	20° 4	6° 9	9°32	28°31	0°53	0°48	10° 2	n.a.
T 20	14 13 12	3°26'31	23°23	9° 2	15° 6	29° 7	12° 7	20° 8	6° 9	9°31	28°30	0°47	0°44	10° 9	n.a.
F 21	14 17 9	4°23'34	8°L12	8°24	16°19	29°42	12° 1	20°12	6° 8	9°29	28°30	0°39	0°41	10°16	n.a.
S 22	14 21 5	5°20'37	23°20	7°45	17°33	0°X17	11°54	20°16	6° 7	9°28	28°29	0°30	0°38	10°22	n.a.
S 23	14 25 2	6°17'42	8°M39	7° 6	18°47	0°51	11°48	20°20	6° 6	9°26	28°29	0°19	0°35	10°29	n.a.
M24	14 28 58	7°14'46	23°58	6°26	20° 0	1°26	11°41	20°23	6° 6	9°24	28°29	0° 9	0°32	10°36	n.a.
T 25	14 32 55	8°11'52	9°X 4	5°48	21°14	2° 0	11°35	20°27	6° 5	9°23	28°28	0° 0	0°29	10°43	n.a.
W26	14 36 51	9° 8'59	23°49	5°11	22°28	2°34	11°29	20°30	6° 4	9°21	28°28	29°S54	0°25	10°49	n.a.
T 27	14 40 48	10° 6'06	8°Z 8	4°36	23°42	3° 8	11°23	20°34	6° 3	9°19	28°28	29°51	0°22	10°56	n.a.
F 28	14 44 45	11° 3'15	21°59	4° 4	24°55	3°41	11°18	20°37	6° 2	9°18	28°28	29°50	0°19	11° 3	n.a.
S 29	14 48 41	12° 0'25	5°X22	3°35	26° 9	4°14	11°12	20°40	6° 1	9°16	28°28	29°49	0°16	11° 9	n.a.
S 30	14 52 38	12°57'36	18°20	3°11	27°23	4°47	11° 6	20°43	5°59	9°15	28°27	29°49	0°13	11°16	n.a.
M31	14 56 34	13°B54'47	0°X58	2°B51	28°B37	5°X19	11°L 1	20°X46	5°Z58	9°M13	28°L27	29°S48	0°L 9	11°B23	n.a.

Delta T = 21h10m48s Julian Calendar 1 May 2952 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2952 BCE

The year -2951 astronomical counting style corresponds to year 2952 B.C.E historical counting style.

JUNE 2952 BCE (-2951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	15 0 31	14°B52'00	13°X20	2°R35	29°B50	5°X52	10°R56	20°X49	5°R57	9°R11	28°R27	29°R45	0°L 6	11°B30	n.a.
W 2	15 4 27	15°49'15	25°30	2°B25	1°II 4	6°24	10°L51	20°52	5°Z56	9°M10	28°D27	29°S40	0° 3	11°36	n.a.
T 3	15 8 24	16°46'30	7°Y31	2°D21	2°18	6°55	10°46	20°55	5°55	9° 8	28°L27	29°31	0° 0	11°43	n.a.
F 4	15 12 20	17°43'46	19°27	2°22	3°32	7°27	10°41	20°57	5°53	9° 7	28°27	29°21	29°S57	11°50	n.a.
S 5	15 16 17	18°41'04	1°B20	2°29	4°45	7°58	10°36	21° 0	5°52	9° 5	28°27	29° 8	29°54	11°57	n.a.
S 6	15 20 14	19°38'23	13°12	2°42	5°59	8°28	10°32	21° 2	5°50	9° 3	28°28	28°56	29°50	12° 3	n.a.
M 7	15 24 10	20°35'43	25° 4	3° 2	7°13	8°59	10°27	21° 4	5°49	9° 2	28°28	28°43	29°47	12°10	n.a.
T 8	15 28 7	21°33'04	6°II58	3°27	8°27	9°29	10°23	21° 7	5°47	9° 0	28°28	28°33	29°44	12°17	n.a.
W 9	15 32 3	22°30'26	18°56	3°59	9°40	9°59	10°19	21° 9	5°46	8°59	28°28	28°24	29°41	12°23	n.a.
T 10	15 36 0	23°27'50	0°S59	4°37	10°54	10°28	10°16	21°11	5°44	8°57	28°28	28°18	29°38	12°30	n.a.
F 11	15 39 56	24°25'14	13°10	5°21	12° 8	10°57	10°12	21°13	5°43	8°56	28°29	28°15	29°35	12°37	n.a.
S 12	15 43 53	25°22'40	25°32	6°11	13°22	11°25	10° 8	21°14	5°41	8°54	28°29	28°D14	29°31	12°44	n.a.
S 13	15 47 49	26°20'06	8°L10	7° 8	14°35	11°53	10° 5	21°16	5°39	8°52	28°29	28°14	29°28	12°50	n.a.
M14	15 51 46	27°17'34	21° 6	8°10	15°49	12°21	10° 2	21°18	5°38	8°51	28°30	28°R15	29°25	12°57	n.a.
T 15	15 55 43	28°15'02	4°M25	9°17	17° 3	12°49	9°59	21°19	5°36	8°49	28°30	28°15	29°22	13° 4	n.a.
W16	15 59 39	29°12'32	18° 9	10°31	18°17	13°16	9°56	21°20	5°34	8°48	28°31	28°13	29°19	13°10	n.a.
T 17	16 3 36	0°II10'03	2°L21	11°49	19°30	13°42	9°54	21°22	5°32	8°46	28°31	28° 9	29°15	13°17	n.a.
F 18	16 7 32	1° 7'35	16°58	13°13	20°44	14° 8	9°51	21°23	5°31	8°45	28°32	28° 4	29°12	13°24	n.a.
S 19	16 11 29	2° 5'08	1°M55	14°42	21°58	14°34	9°49	21°24	5°29	8°43	28°32	27°56	29° 9	13°31	n.a.
S 20	16 15 25	3° 2'42	17° 7	16°15	23°12	14°59	9°47	21°25	5°27	8°42	28°33	27°48	29° 6	13°37	n.a.
M21	16 19 22	4° 0'18	2°X21	17°53	24°25	15°24	9°45	21°26	5°25	8°41	28°33	27°40	29° 3	13°44	n.a.
T 22	16 23 18	4°57'55	17°28	19°34	25°39	15°48	9°43	21°26	5°23	8°39	28°34	27°34	29° 0	13°51	n.a.
W23	16 27 15	5°55'35	2°Z17	21°19	26°53	16°12	9°42	21°27	5°21	8°38	28°35	27°29	28°56	13°58	n.a.
T 24	16 31 12	6°53'15	16°43	23° 8	28° 6	16°36	9°40	21°27	5°19	8°36	28°35	27°27	28°53	14° 4	n.a.
F 25	16 35 8	7°50'58	0°X40	24°59	29°20	16°58	9°39	21°28	5°17	8°35	28°36	27°D27	28°50	14°11	n.a.
S 26	16 39 5	8°48'43	14°10	26°52	0°S34	17°21	9°38	21°28	5°15	8°34	28°37	27°27	28°47	14°18	n.a.
S 27	16 43 1	9°46'29	27°13	28°48	1°48	17°43	9°38	21°28	5°13	8°32	28°38	27°29	28°44	14°24	n.a.
M28	16 46 58	10°44'17	9°X54	0°II45	3° 1	18° 4	9°37	21°R28	5°11	8°31	28°39	27°R29	28°41	14°31	n.a.
T 29	16 50 54	11°42'08	22°16	2°43	4°15	18°25	9°37	21°28	5° 9	8°30	28°40	27°29	28°37	14°38	n.a.
W30	16 54 51	12°II40'00	4°Y25	4°II42	5°S29	18°X45	9°L36	21°X28	5°Z 6	8°M28	28°L40	27°S26	28°S34	14°B45	n.a.

Delta T = 21h10m45s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2952 BCE

JULY 2952 BCE (-2951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	16 58 47	13II37'54	16Y23	6II42	6Ω42	19≈ 5	9°D36	21°R28	5°R 4	8°R27	28Ω41	27°R22	28Ω31	14Ω51	n.a.	
F 2	17 2 44	14°35'51	28°17	8°42	7°56	19°24	9Ω37	21≈28	5Ω 2	8M26	28°42	27Ω16	28°28	14°58	n.a.	
S 3	17 6 41	15°33'49	10Ω 8	10°42	9°10	19°42	9°37	21°27	5° 0	8°25	28°43	27° 9	28°25	15° 5	n.a.	
S 4	17 10 37	16°31'49	22° 1	12°42	10°23	20° 0	9°38	21°27	4°58	8°24	28°44	27° 1	28°21	15°11	n.a.	
M 5	17 14 34	17°29'52	3II56	14°42	11°37	20°17	9°38	21°26	4°55	8°22	28°46	26°54	28°18	15°18	n.a.	
T 6	17 18 30	18°27'56	15°56	16°41	12°51	20°34	9°39	21°25	4°53	8°21	28°47	26°47	28°15	15°25	n.a.	
W 7	17 22 27	19°26'02	28° 2	18°39	14° 4	20°50	9°40	21°24	4°51	8°20	28°48	26°42	28°12	15°32	n.a.	
T 8	17 26 23	20°24'10	10Ω16	20°36	15°18	21° 5	9°42	21°23	4°49	8°19	28°49	26°39	28° 9	15°38	n.a.	
F 9	17 30 20	21°22'20	22°40	22°32	16°32	21°19	9°43	21°22	4°46	8°18	28°50	26°D38	28° 6	15°45	n.a.	
S 10	17 34 16	22°20'32	5Ω14	24°28	17°45	21°33	9°45	21°21	4°44	8°17	28°51	26°38	28° 2	15°52	n.a.	
S 11	17 38 13	23°18'45	18° 2	26°22	18°59	21°47	9°47	21°19	4°42	8°16	28°53	26°39	27°59	15°58	n.a.	
M12	17 42 10	24°17'01	1II 6	28°15	20°13	21°59	9°49	21°18	4°39	8°15	28°54	26°41	27°56	16° 5	n.a.	
T 13	17 46 6	25°15'17	14°27	0Ω 7	21°26	22°11	9°51	21°17	4°37	8°14	28°55	26°42	27°53	16°12	n.a.	
W14	17 50 3	26°13'36	28° 8	1°58	22°40	22°22	9°53	21°15	4°35	8°13	28°57	26°R42	27°50	16°19	n.a.	
T 15	17 53 59	27°11'56	12Ω10	3°48	23°53	22°32	9°56	21°13	4°32	8°12	28°58	26°42	27°47	16°25	n.a.	
F 16	17 57 56	28°10'18	26°31	5°36	25° 7	22°41	9°59	21°11	4°30	8°11	29° 0	26°40	27°43	16°32	n.a.	
S 17	18 1 52	29° 8'42	11II10	7°23	26°20	22°50	10° 2	21° 9	4°27	8°10	29° 1	26°36	27°40	16°39	n.a.	
S 18	18 5 49	0Ω 7'08	26° 0	9°10	27°34	22°58	10° 5	21° 7	4°25	8° 9	29° 3	26°33	27°37	16°45	n.a.	
M19	18 9 45	1° 5'36	10°Y55	10°55	28°47	23° 5	10° 8	21° 5	4°23	8° 9	29° 4	26°29	27°34	16°52	n.a.	
T 20	18 13 42	2° 4'06	25°46	12°39	0Ω 1	23°12	10°12	21° 3	4°20	8° 8	29° 6	26°26	27°31	16°59	n.a.	
W21	18 17 39	3° 2'38	10Ω26	14°22	1°14	23°17	10°15	21° 1	4°18	8° 7	29° 7	26°25	27°27	17° 6	n.a.	
T 22	18 21 35	4° 1'12	24°47	16° 3	2°28	23°22	10°19	20°58	4°15	8° 6	29° 9	26°D24	27°24	17°12	n.a.	
F 23	18 25 32	4°59'48	8≈45	17°44	3°41	23°26	10°23	20°56	4°13	8° 6	29°10	26°24	27°21	17°19	n.a.	
S 24	18 29 28	5°58'27	22°18	19°23	4°55	23°29	10°28	20°53	4°11	8° 5	29°12	26°25	27°18	17°26	n.a.	
S 25	18 33 25	6°57'08	5X26	21° 2	6° 8	23°31	10°32	20°50	4° 8	8° 4	29°14	26°27	27°15	17°33	n.a.	
M26	18 37 21	7°55'51	18°12	22°39	7°21	23°32	10°36	20°47	4° 6	8° 4	29°15	26°28	27°12	17°39	n.a.	
T 27	18 41 18	8°54'37	0Y37	24°16	8°35	23°R33	10°41	20°44	4° 3	8° 3	29°17	26°29	27° 8	17°46	n.a.	
W28	18 45 15	9°53'25	12°48	25°51	9°48	23°32	10°46	20°41	4° 1	8° 2	29°19	26°R29	27° 5	17°53	n.a.	
T 29	18 49 11	10°52'16	24°47	27°25	11° 1	23°31	10°51	20°38	3°59	8° 2	29°21	26°29	27° 2	17°59	n.a.	
F 30	18 53 8	11°51'09	6Ω41	28°59	12°15	23°29	10°56	20°35	3°56	8° 1	29°22	26°27	26°59	18° 6	n.a.	
S 31	18 57 4	12°50'05	18Ω33	0Ω31	13Ω28	23≈25	11Ω 2	20≈32	3Ω54	8M 1	29Ω24	26Ω26	26Ω56	18Ω13	n.a.	

Delta T = 21h10m43s Julian Calendar 1 July 2952 BCE == Greg. Calendar 7 June 2952 BCE
 The year -2951 astronomical counting style corresponds to year 2952 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2952 BCE (-2951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	19 1 1	13Ω49'03	0II26	2Ω 2	14Ω41	23°R21	11Ω 7	20°R29	3°R51	8°R 1	29Ω26	26°R24	26Ω53	18Ω20	n.a.	
M 2	19 4 57	14°48'03	12°26	3°33	15°55	23≈16	11°13	20≈25	3Ω49	8M 0	29°28	26Ω22	26°49	18°26	n.a.	
T 3	19 8 54	15°47'07	24°33	5° 2	17° 8	23°11	11°19	20°22	3°47	8° 0	29°30	26°20	26°46	18°33	n.a.	
W 4	19 12 50	16°46'12	6Ω50	6°31	18°21	23° 4	11°25	20°18	3°44	7°59	29°32	26°19	26°43	18°40	n.a.	
T 5	19 16 47	17°45'20	19°19	7°58	19°34	22°56	11°31	20°14	3°42	7°59	29°34	26°19	26°40	18°46	n.a.	
F 6	19 20 44	18°44'30	2Ω 1	9°24	20°48	22°48	11°37	20°11	3°40	7°59	29°36	26°D19	26°37	18°53	n.a.	
S 7	19 24 40	19°43'42	14°56	10°50	22° 1	22°38	11°44	20° 7	3°38	7°59	29°38	26°19	26°33	19° 0	n.a.	
S 8	19 28 37	20°42'56	28° 4	12°14	23°14	22°28	11°50	20° 3	3°35	7°58	29°40	26°20	26°30	19° 7	n.a.	
M 9	19 32 33	21°42'12	11II25	13°37	24°27	22°17	11°57	19°59	3°33	7°58	29°42	26°20	26°27	19°13	n.a.	
T 10	19 36 30	22°41'31	25° 0	14°59	25°40	22° 5	12° 4	19°55	3°31	7°58	29°44	26°21	26°24	19°20	n.a.	
W11	19 40 26	23°40'51	8Ω48	16°20	26°53	21°52	12°11	19°51	3°29	7°58	29°46	26°21	26°21	19°27	n.a.	
T 12	19 44 23	24°40'13	22°48	17°39	28° 6	21°39	12°19	19°47	3°26	7°58	29°48	26°R21	26°18	19°33	n.a.	
F 13	19 48 19	25°39'37	6M58	18°57	29°19	21°25	12°26	19°42	3°24	7°58	29°50	26°21	26°14	19°40	n.a.	
S 14	19 52 16	26°39'04	21°18	20°14	0II32	21°10	12°33	19°38	3°22	7°D58	29°52	26°D21	26°11	19°47	n.a.	
S 15	19 56 13	27°38'32	5X44	21°30	1°45	20°54	12°41	19°34	3°20	7°58	29°54	26°21	26° 8	19°54	n.a.	
M16	20 0 9	28°38'02	20°11	22°44	2°58	20°38	12°49	19°29	3°18	7°58	29°56	26°21	26° 5	20° 0	n.a.	
T 17	20 4 6	29°37'34	4Ω35	23°56	4°11	20°21	12°57	19°25	3°16	7°58	29°59	26°21	26° 2	20° 7	n.a.	
W18	20 8 2	0Ω37'09	18°52	25° 7	5°24	20° 4	13° 5	19°21	3°14	7°58	0II 1	26°22	25°58	20°14	n.a.	
T 19	20 11 59	1°36'45	2≈56	26°16	6°36	19°46	13°13	19°16	3°12	7°58	0° 3	26°R22	25°55	20°20	n.a.	
F 20	20 15 55	2°36'24	16°43	27°23	7°49	19°27	13°22	19°11	3°10	7°58	0° 5	26°21	25°52	20°27	n.a.	
S 21	20 19 52	3°36'05	0X10	28°27	9° 2	19° 8	13°30	19° 7	3° 8	7°59	0° 7	26°21	25°49	20°34	n.a.	
S 22	20 23 48	4°35'48	13°17	29°29	10°15	18°49	13°39	19° 2	3° 6	7°59	0°10	26°20	25°46	20°41	n.a.	
M23	20 27 45	5°35'34	26° 4	0II29	11°27	18°29	13°47	18°58	3° 4	7°59	0°12	26°18	25°43	20°47	n.a.	
T 24	20 31 42	6°35'22	8Y32	1°26	12°40	18° 8	13°56	18°53	3° 2	7°59	0°14	26°17	25°39	20°54	n.a.	
W25	20 35 38	7°35'13	20°45	2°19	13°53	17°48	14° 5	18°48	3° 0	8° 0	0°17	26°16	25°36	21° 1	n.a.	
T 26	20 39 35	8°35'06	2Ω46	3°10	15° 5	17°27	14°14	18°43	2°58	8° 0	0°19	26°16	25°33	21° 7	n.a.	
F 27	20 43 31	9°35'01	14°40	3°56	16°18	17° 6	14°24	18°38	2°56	8° 1	0°21	26°D16	25°30	21°14	n.a.	
S 28	20 47 28	10°34'59	26°32	4°38	17°30	16°45	14°33	18°34	2°55	8° 1	0°23	26°16	25°27	21°21	n.a.	
S 29	20 51 24	11°34'59	8II26	5°16	18°43	16°23	14°42	18°29	2°53	8° 2	0°26	26°17	25°24	21°27	n.a.	
M30	20 55 21	12°35'02	20°27	5°49	19°55	16° 2	14°52	18°24	2°51	8° 2	0°28	26°19	25°20	21°34	n.a.	
T 31	20 59 17	13Ω35'07	2Ω39	6II16	21II 7	15≈41	15Ω 2	18≈19	2Ω50	8M 3	0II31	26Ω20	25Ω17	21Ω41	n.a.	

Delta T = 21h10m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2952 BCE

SEPTEMBER 2952 BCE (-2951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	21 3 14	14 ^h 35'14	15 ^h 06	6 ^h 37	22 ^h 20	15°R19	15 ^h 11	18°R14	2°R48	8 ^h 3	0 ^h 33	26 ^h 21	25 ^h 14	21 ^h 48	n.a.
T 2	21 7 11	15°35'24	27°49	6°51	23°32	14 ^h 58	15°21	18 ^h 9	2 ^h 46	8° 4	0°35	26°R22	25°11	21°54	n.a.
F 3	21 11 7	16°35'36	10 ^h 49	6°R58	24°44	14°37	15°31	18° 4	2°45	8° 5	0°38	26°21	25° 8	22° 1	n.a.
S 4	21 15 4	17°35'49	24° 8	6°57	25°56	14°16	15°42	17°59	2°43	8° 5	0°40	26°19	25° 4	22° 8	n.a.
S 5	21 19 0	18°36'05	7 ^h 42	6°48	27° 9	13°55	15°52	17°54	2°42	8° 6	0°42	26°17	25° 1	22°14	n.a.
M 6	21 22 57	19°36'23	21°31	6°29	28°21	13°35	16° 2	17°49	2°40	8° 7	0°45	26°13	24°58	22°21	n.a.
T 7	21 26 53	20°36'42	5 ^h 30	6° 2	29°33	13°15	16°13	17°45	2°39	8° 8	0°47	26°10	24°55	22°28	n.a.
W 8	21 30 50	21°37'03	19°37	5°25	0 ^h 45	12°55	16°23	17°40	2°38	8° 8	0°50	26° 6	24°52	22°35	n.a.
T 9	21 34 46	22°37'26	3 ^h 47	4°39	1°57	12°36	16°34	17°35	2°36	8° 9	0°52	26° 4	24°49	22°41	n.a.
F 10	21 38 43	23°37'51	17°59	3°44	3° 9	12°17	16°45	17°30	2°35	8°10	0°55	26°D 3	24°45	22°48	n.a.
S 11	21 42 40	24°38'17	2 ^h 9	2°40	4°21	11°59	16°56	17°25	2°34	8°11	0°57	26° 3	24°42	22°55	n.a.
S 12	21 46 36	25°38'45	16°17	1°30	5°32	11°42	17° 7	17°20	2°33	8°12	0°59	26° 4	24°39	23° 1	n.a.
M13	21 50 33	26°39'14	0 ^h 19	0°15	6°44	11°25	17°18	17°15	2°32	8°13	1° 2	26° 5	24°36	23° 8	n.a.
T 14	21 54 29	27°39'45	14°15	28 ^h 56	7°56	11° 8	17°29	17°10	2°31	8°14	1° 4	26° 7	24°33	23°15	n.a.
W15	21 58 26	28°40'18	28° 3	27°37	9° 7	10°53	17°40	17° 6	2°30	8°15	1° 7	26°R 7	24°30	23°22	n.a.
T 16	22 2 22	29°40'52	11 ^h 41	26°20	10°19	10°38	17°51	17° 1	2°29	8°16	1° 9	26° 6	24°26	23°28	n.a.
F 17	22 6 19	0 ^h 41'28	25° 7	25° 7	11°30	10°23	18° 3	16°56	2°28	8°17	1°12	26° 3	24°23	23°35	n.a.
S 18	22 10 15	1°42'06	8 ^h 19	24° 0	12°42	10°10	18°14	16°52	2°27	8°18	1°14	25°59	24°20	23°42	n.a.
S 19	22 14 12	2°42'45	21°15	23° 3	13°53	9°57	18°26	16°47	2°26	8°19	1°17	25°53	24°17	23°48	n.a.
M20	22 18 8	3°43'26	3 ^h 56	22°15	15° 4	9°45	18°38	16°42	2°25	8°21	1°19	25°46	24°14	23°55	n.a.
T 21	22 22 5	4°44'09	16°22	21°38	16°16	9°33	18°49	16°38	2°24	8°22	1°22	25°39	24°10	24° 2	n.a.
W22	22 26 2	5°44'53	28°34	21°13	17°27	9°23	19° 1	16°33	2°24	8°23	1°24	25°32	24° 7	24° 8	n.a.
T 23	22 29 58	6°45'40	10 ^h 35	21° 0	18°38	9°13	19°13	16°29	2°23	8°24	1°26	25°27	24° 4	24°15	n.a.
F 24	22 33 55	7°46'28	22°29	20°D58	19°49	9° 4	19°25	16°24	2°22	8°26	1°29	25°24	24° 1	24°22	n.a.
S 25	22 37 51	8°47'19	4 ^h 19	21° 8	21° 0	8°55	19°37	16°20	2°22	8°27	1°31	25°D22	23°58	24°29	n.a.
S 26	22 41 48	9°48'11	16°12	21°27	22°10	8°48	19°49	16°16	2°21	8°28	1°34	25°23	23°55	24°35	n.a.
M27	22 45 44	10°49'04	28°12	21°56	23°21	8°41	20° 1	16°11	2°21	8°30	1°36	25°24	23°51	24°42	n.a.
T 28	22 49 41	11°50'00	10 ^h 24	22°33	24°32	8°36	20°14	16° 7	2°20	8°31	1°39	25°25	23°48	24°49	n.a.
W29	22 53 37	12°50'57	22°53	23°18	25°42	8°31	20°26	16° 3	2°20	8°33	1°41	25°R26	23°45	24°55	n.a.
T 30	22 57 34	13 ^h 51'56	5 ^h 42	24 ^h 10	26 ^h 53	8 ^h 27	20 ^h 38	15 ^h 59	2 ^h 20	8 ^h 34	1 ^h 43	25 ^h 26	23 ^h 42	25 ^h 2	n.a.

Delta T = 21h10m37s Julian Calendar 1 Sept. 2952 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2952 BCE
 The year -2951 astronomical counting style corresponds to year 2952 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2952 BCE (-2951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	23 1 31	14 ^h 52'56	18 ^h 55	25 ^h 07	28 ^h 3	8°R23	20 ^h 51	15°R55	2°R19	8 ^h 36	1 ^h 46	25°R23	23 ^h 39	25 ^h 9	n.a.
S 2	23 5 27	15°53'58	2 ^h 32	26°10	29°14	8 ^h 21	21° 4	15 ^h 51	2 ^h 19	8°37	1°48	25°R18	23°35	25°16	n.a.
S 3	23 9 24	16°55'01	16°32	27°17	0 ^h 24	8°19	21°16	15°47	2°19	8°39	1°51	25°11	23°32	25°22	n.a.
M 4	23 13 20	17°56'05	0 ^h 49	28°28	1°34	8°18	21°29	15°44	2°19	8°40	1°53	25° 2	23°29	25°29	n.a.
T 5	23 17 17	18°57'11	15°18	29°42	2°44	8°D18	21°42	15°40	2°19	8°42	1°55	24°53	23°26	25°36	n.a.
W 6	23 21 13	19°58'17	29°53	1 ^h 0	3°54	8°19	21°54	15°36	2°D19	8°44	1°58	24°45	23°23	25°42	n.a.
T 7	23 25 10	20°59'24	14 ^h 26	2°19	5° 4	8°20	22° 7	15°33	2°19	8°45	2° 0	24°38	23°20	25°49	n.a.
F 8	23 29 6	22° 0'33	28°53	3°41	6°13	8°23	22°20	15°29	2°19	8°47	2° 2	24°33	23°16	25°56	n.a.
S 9	23 33 3	23° 1'42	13 ^h 8	5° 4	7°23	8°26	22°33	15°26	2°19	8°49	2° 5	24°31	23°13	26° 2	n.a.
S 10	23 37 0	24° 2'52	27°10	6°29	8°32	8°30	22°46	15°23	2°19	8°50	2° 7	24°D30	23°10	26° 9	n.a.
M11	23 40 56	25° 4'03	10 ^h 39	7°55	9°42	8°34	22°59	15°19	2°20	8°52	2° 9	24°31	23° 7	26°16	n.a.
T 12	23 44 53	26° 5'14	24°34	9°22	10°51	8°40	23°12	15°16	2°20	8°54	2°12	24°R31	23° 4	26°23	n.a.
W13	23 48 49	27° 6'26	7 ^h 58	10°50	12° 0	8°46	23°26	15°13	2°20	8°56	2°14	24°30	23° 1	26°29	n.a.
T 14	23 52 46	28° 7'38	21°11	12°19	13° 9	8°52	23°39	15°10	2°21	8°58	2°16	24°27	22°57	26°36	n.a.
F 15	23 56 42	29° 8'51	4 ^h 13	13°49	14°18	9° 0	23°52	15° 8	2°21	8°59	2°18	24°21	22°54	26°43	n.a.
S 16	0 0 39	0 ^h 10'05	17° 4	15°19	15°26	9° 8	24° 5	15° 5	2°22	9° 1	2°21	24°12	22°51	26°49	n.a.
S 17	0 4 35	1°11'20	29°44	16°49	16°35	9°17	24°19	15° 2	2°22	9° 3	2°23	24° 1	22°48	26°56	n.a.
M18	0 8 32	2°12'35	12 ^h 13	18°20	17°43	9°26	24°32	15° 0	2°23	9° 5	2°25	23°48	22°45	27° 3	n.a.
T 19	0 12 29	3°13'51	24°31	19°51	18°51	9°36	24°45	14°57	2°24	9° 7	2°27	23°35	22°41	27° 9	n.a.
W20	0 16 25	4°15'07	6 ^h 38	21°23	19°59	9°47	24°59	14°55	2°24	9° 9	2°29	23°22	22°38	27°16	n.a.
T 21	0 20 22	5°16'25	18°36	22°54	21° 7	9°58	25°12	14°53	2°25	9°11	2°32	23°12	22°35	27°23	n.a.
F 22	0 24 18	6°17'43	0 ^h 18	24°26	22°14	10°10	25°26	14°51	2°26	9°13	2°34	23° 3	22°32	27°30	n.a.
S 23	0 28 15	7°19'02	12°17	25°58	23°22	10°23	25°40	14°49	2°27	9°15	2°36	22°58	22°29	27°36	n.a.
S 24	0 32 11	8°20'22	24° 7	27°31	24°29	10°36	25°53	14°47	2°28	9°17	2°38	22°55	22°26	27°43	n.a.
M25	0 36 8	9°21'42	6 ^h 3	29° 3	25°36	10°49	26° 7	14°45	2°29	9°19	2°40	22°D54	22°22	27°50	n.a.
T 26	0 40 4	10°23'03	18°12	0 ^h 36	26°43	11° 4	26°21	14°43	2°30	9°21	2°42	22°R54	22°19	27°56	n.a.
W27	0 44 1	11°24'25	0 ^h 37	2° 9	27°49	11°18	26°34	14°42	2°31	9°23	2°44	22°54	22°16	28° 3	n.a.
T 28	0 47 57	12°25'48	13°25	3°42	28°56	11°34	26°48	14°40	2°32	9°25	2°46	22°52	22°13	28°10	n.a.
F 29	0 51 54	13°27'10	26°40	5°15	0 ^h 2	11°49	27° 2	14°39	2°33	9°27	2°48	22°48	22°10	28°16	n.a.
S 30	0 55 51	14°28'34	10 ^h 23	6°48	1° 8	12° 6	27°16	14°38	2°34	9°29	2°50	22°42	22° 6	28°23	n.a.
S 31	0 59 47	15 ^h 29'57	24 ^h 34	8 ^h 22	2 ^h 13	12 ^h 23	27 ^h 29	14 ^h 36	2 ^h 36	9 ^h 31	2 ^h 52	22 ^h 32	22 ^h 3	28 ^h 30	n.a.

Delta T = 21h10m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2952 BCE

NOVEMBER 2952 BCE (-2951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	1 3 44	16♌31'21	9♎ 9	9♎56	3♊19	12♋40	27♎43	14°R35	2♃37	9♍33	2♎54	22°R21	22♎ 0	28♂36	n.a.
T 2	1 7 40	17°32'45	24° 3	11°30	4°24	12°58	27°57	14♋34	2°38	9°36	2°56	22♎ 9	21°57	28°43	n.a.
W 3	1 11 37	18°34'09	9♎ 4	13° 4	5°29	13°16	28°11	14°34	2°40	9°38	2°58	21°57	21°54	28°50	n.a.
T 4	1 15 33	19°35'33	24° 4	14°38	6°34	13°34	28°25	14°33	2°41	9°40	3° 0	21°47	21°51	28°57	n.a.
F 5	1 19 30	20°36'56	8♌54	16°13	7°38	13°54	28°39	14°32	2°43	9°42	3° 2	21°40	21°47	29° 3	n.a.
S 6	1 23 26	21°38'20	23°26	17°48	8°42	14°13	28°53	14°32	2°44	9°44	3° 3	21°36	21°44	29°10	n.a.
S 7	1 27 23	22°39'43	7♄38	19°23	9°46	14°33	29° 7	14°32	2°46	9°46	3° 5	21°34	21°41	29°17	n.a.
M 8	1 31 20	23°41'06	21°29	20°59	10°49	14°54	29°20	14°31	2°48	9°49	3° 7	21°34	21°38	29°23	n.a.
T 9	1 35 16	24°42'28	4♋59	22°34	11°53	15°14	29°34	14°D31	2°49	9°51	3° 9	21°33	21°35	29°30	n.a.
W10	1 39 13	25°43'49	18°11	24°11	12°55	15°35	29°48	14°31	2°51	9°53	3°10	21°32	21°32	29°37	n.a.
T 11	1 43 9	26°45'10	1♃ 7	25°47	13°58	15°57	0♎ 2	14°31	2°53	9°55	3°12	21°28	21°28	29°43	n.a.
F 12	1 47 6	27°46'31	13°51	27°24	15° 0	16°19	0°16	14°32	2°55	9°57	3°14	21°22	21°25	29°50	n.a.
S 13	1 51 2	28°47'50	26°23	29° 1	16° 1	16°41	0°30	14°32	2°56	10° 0	3°15	21°12	21°22	29°57	n.a.
S 14	1 54 59	29°49'09	8♃46	0♎38	17° 3	17° 4	0°44	14°32	2°58	10° 2	3°17	20°59	21°19	0♎ 4	n.a.
M15	1 58 55	0♎50'28	21° 1	2°16	18° 4	17°27	0°58	14°33	3° 0	10° 4	3°18	20°45	21°16	0°10	n.a.
T 16	2 2 52	1°51'46	3♄ 8	3°55	19° 4	17°50	1°12	14°34	3° 2	10° 6	3°20	20°30	21°12	0°17	n.a.
W17	2 6 49	2°53'04	15° 7	5°33	20° 4	18°14	1°26	14°35	3° 4	10° 9	3°21	20°16	21° 9	0°24	n.a.
T 18	2 10 45	3°54'21	27° 2	7°13	21° 3	18°38	1°40	14°35	3° 6	10°11	3°23	20° 4	21° 6	0°30	n.a.
F 19	2 14 42	4°55'37	8♂52	8°52	22° 2	19° 2	1°54	14°36	3° 9	10°13	3°24	19°55	21° 3	0°37	n.a.
S 20	2 18 38	5°56'54	20°40	10°32	23° 1	19°26	2° 8	14°38	3°11	10°16	3°26	19°48	21° 0	0°44	n.a.
S 21	2 22 35	6°58'09	2♄30	12°13	23°59	19°51	2°22	14°39	3°13	10°18	3°27	19°44	20°57	0°50	n.a.
M22	2 26 31	7°59'24	14°25	13°53	24°56	20°16	2°36	14°40	3°15	10°20	3°29	19°D43	20°53	0°57	n.a.
T 23	2 30 28	9° 0'39	26°31	15°34	25°53	20°41	2°50	14°42	3°18	10°22	3°30	19°43	20°50	1° 4	n.a.
W24	2 34 24	10° 1'53	8♎52	17°16	26°50	21° 7	3° 4	14°43	3°20	10°25	3°31	19°R43	20°47	1°10	n.a.
T 25	2 38 21	11° 3'07	21°35	18°58	27°45	21°33	3°18	14°45	3°22	10°27	3°32	19°43	20°44	1°17	n.a.
F 26	2 42 18	12° 4'19	4♎43	20°40	28°41	21°59	3°32	14°47	3°25	10°29	3°34	19°40	20°41	1°24	n.a.
S 27	2 46 14	13° 5'31	18°20	22°22	29°35	22°25	3°46	14°49	3°27	10°31	3°35	19°35	20°38	1°31	n.a.
S 28	2 50 11	14° 6'43	2♎27	24° 4	0♄29	22°52	4° 0	14°51	3°30	10°34	3°36	19°28	20°34	1°37	n.a.
M29	2 54 7	15° 7'53	17° 3	25°47	1°22	23°19	4°14	14°53	3°32	10°36	3°37	19°19	20°31	1°44	n.a.
T 30	2 58 4	16♎ 9'03	2♎ 3	27♎29	2♄15	23♋46	4♎28	14♋55	3♄35	10♎38	3♎38	19♎ 9	20♎28	1♎51	n.a.

Delta T = 21h10m32s Julian Calendar 1 Nov. 2952 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2952 BCE
 The year -2951 astronomical counting style corresponds to year 2952 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2952 BCE (-2951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	3 2 0	17♎10'12	17♎16	29♎11	3♄ 6	24♋13	4♎41	14♋58	3♄37	10♎41	3♎39	18°R59	20♎25	1♎57	n.a.
T 2	3 5 57	18°11'19	2♊33	0♊53	3°57	24°41	4°55	15° 0	3°40	10°43	3°40	18♎51	20°22	2° 4	n.a.
F 3	3 9 53	19°12'26	17°43	2°34	4°47	25° 9	5° 9	15° 3	3°42	10°45	3°41	18°44	20°18	2°11	n.a.
S 4	3 13 50	20°13'31	2♄36	4°14	5°37	25°37	5°23	15° 6	3°45	10°47	3°42	18°41	20°15	2°17	n.a.
S 5	3 17 47	21°14'35	17° 5	5°53	6°25	26° 5	5°37	15° 8	3°48	10°50	3°43	18°D40	20°12	2°24	n.a.
M 6	3 21 43	22°15'37	1♋ 9	7°30	7°13	26°33	5°50	15°11	3°51	10°52	3°44	18°40	20° 9	2°31	n.a.
T 7	3 25 40	23°16'37	14°46	9° 6	7°59	27° 2	6° 4	15°14	3°53	10°54	3°45	18°41	20° 6	2°37	n.a.
W 8	3 29 36	24°17'36	28° 0	10°39	8°45	27°31	6°18	15°17	3°56	10°56	3°46	18°R41	20° 3	2°44	n.a.
T 9	3 33 33	25°18'33	10♃53	12°10	9°29	28° 0	6°31	15°21	3°59	10°59	3°46	18°40	19°59	2°51	n.a.
F 10	3 37 29	26°19'29	23°28	13°37	10°13	28°29	6°45	15°24	4° 2	11° 1	3°47	18°36	19°56	2°58	n.a.
S 11	3 41 26	27°20'22	5♃50	15° 0	10°55	28°58	6°59	15°27	4° 5	11° 3	3°48	18°30	19°53	3° 4	n.a.
S 12	3 45 22	28°21'14	18° 1	16°19	11°36	29°28	7°12	15°31	4° 8	11° 5	3°49	18°22	19°50	3°11	n.a.
M13	3 49 19	29°22'05	0♄ 5	17°32	12°16	29°58	7°26	15°35	4°11	11° 7	3°49	18°13	19°47	3°18	n.a.
T 14	3 53 16	0♊22'53	12° 2	18°39	12°55	0♃27	7°39	15°38	4°14	11°10	3°50	18° 3	19°43	3°24	n.a.
W15	3 57 12	1°23'40	23°55	19°39	13°32	0°57	7°53	15°42	4°17	11°12	3°50	17°54	19°40	3°31	n.a.
T 16	4 1 9	2°24'26	5♂46	20°32	14° 8	1°27	8° 6	15°46	4°20	11°14	3°51	17°46	19°37	3°38	n.a.
F 17	4 5 5	3°25'10	17°36	21°16	14°43	1°58	8°19	15°50	4°23	11°16	3°51	17°40	19°34	3°44	n.a.
S 18	4 9 2	4°25'52	29°27	21°51	15°16	2°28	8°33	15°54	4°26	11°18	3°52	17°35	19°31	3°51	n.a.
S 19	4 12 58	5°26'33	11♎21	22°16	15°48	2°59	8°46	15°58	4°29	11°20	3°52	17°34	19°28	3°58	n.a.
M20	4 16 55	6°27'12	23°21	22°32	16°18	3°29	8°59	16° 3	4°32	11°22	3°53	17°D34	19°24	4° 4	n.a.
T 21	4 20 51	7°27'50	5♎30	22°R36	16°46	4° 0	9°12	16° 7	4°35	11°25	3°53	17°35	19°21	4°11	n.a.
W22	4 24 48	8°28'26	17°53	22°30	17°13	4°31	9°25	16°12	4°38	11°27	3°53	17°36	19°18	4°18	n.a.
T 23	4 28 45	9°29'01	0♎34	22°14	17°38	5° 2	9°38	16°16	4°41	11°29	3°54	17°38	19°15	4°24	n.a.
F 24	4 32 41	10°29'34	13°37	21°47	18° 1	5°34	9°52	16°21	4°44	11°31	3°54	17°R38	19°12	4°31	n.a.
S 25	4 36 38	11°30'05	27° 5	21°11	18°22	6° 5	10° 4	16°25	4°48	11°33	3°54	17°37	19° 9	4°38	n.a.
S 26	4 40 34	12°30'35	11♎ 0	20°26	18°41	6°36	10°17	16°30	4°51	11°35	3°54	17°34	19° 5	4°45	n.a.
M27	4 44 31	13°31'04	25°24	19°34	18°59	7° 8	10°30	16°35	4°54	11°37	3°54	17°30	19° 2	4°51	n.a.
T 28	4 48 27	14°31'30	10♎11	18°36	19°14	7°40	10°43	16°40	4°57	11°39	3°55	17°25	18°59	4°58	n.a.
W29	4 52 24	15°31'55	25°17	17°33	19°27	8°12	10°56	16°45	5° 1	11°41	3°55	17°20	18°56	5° 5	n.a.
T 30	4 56 20	16°32'19	10♊31	16°27	19°38	8°44	11° 9	16°50	5° 4	11°43	3°R55	17°16	18°53	5°11	n.a.
F 31	5 0 17	17°32'40	25♊45	15♊21	19♄46	9♃16	11♎21	16♋56	5♄ 7	11♎45	3♎55	17♎13	18♎49	5♎18	n.a.

Delta T = 21h10m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]