

SWISS EPHEMERIS for the year 2271 BCE

JANUARY 2271 BCE (-2270) JC

00:00 UT

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

Delta T = 15h28m12s Julian Calendar 1 Jan. 2271 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2272 BCE
 The year -2270 astronomical counting style corresponds to year 2271 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2271 BCE (-2270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	7 26 32	24 ¹² 11	3 ²³ 23	29 ¹⁷ 17	3 ⁹ 9	11 ⁵⁷ 57	12 ⁴⁴ 44	2 ¹⁷ 58	15 ¹⁸ 18	6 ²⁵ 25	19 ³ 3	4 ³¹ 31	3 ⁵² 52	23 ¹⁷ 17	n.a.
S 2	7 30 29	25 ¹¹ 34	17 ³⁶ 36	1 ¹⁸ 18	4 ²³ 23	12 ⁴³ 43	12 ⁵⁵ 55	3 ² 2	15 ²² 22	6 ²⁷ 27	19 ³ 3	4 ³⁰ 30	3 ⁴⁹ 49	23 ⁵⁹ 59	n.a.
S 3	7 34 25	26 ¹⁰ 54	1 ¹¹ 48	3 ¹⁹ 19	5 ³⁷ 37	13 ²⁹ 29	13 ⁷ 7	3 ⁷ 7	15 ²⁵ 25	6 ²⁹ 29	19 ³ 3	4 ³⁰ 30	3 ⁴⁶ 46	24 ⁵ 5	n.a.
M 4	7 38 22	27 ¹⁰ 13	15 ⁵⁸ 58	5 ¹⁹ 19	6 ⁵⁰ 50	14 ¹⁵ 15	13 ¹⁹ 19	3 ¹¹ 11	15 ²⁸ 28	6 ³¹ 31	19 ² 2	4 ³¹ 31	3 ⁴² 42	24 ¹² 12	n.a.
T 5	7 42 18	28 ⁹ 30	0 ² 2	7 ¹⁹ 19	8 ⁴ 4	15 ¹ 1	13 ³⁰ 30	3 ¹⁶ 16	15 ³² 32	6 ³⁴ 34	19 ² 2	4 ³³ 33	3 ³⁹ 39	24 ¹⁹ 19	n.a.
W 6	7 46 15	29 ⁸ 45	14 ¹ 1	9 ¹⁸ 18	9 ¹⁸ 18	15 ⁴⁸ 48	13 ⁴² 42	3 ²¹ 21	15 ³⁵ 35	6 ³⁶ 36	19 ¹ 1	4 ³⁴ 34	3 ³⁶ 36	24 ²⁶ 26	n.a.
T 7	7 50 12	0 ⁸ 758	27 ⁵⁰ 50	11 ¹⁵ 15	10 ³² 32	16 ³⁴ 34	13 ⁵⁴ 54	3 ²⁶ 26	15 ³⁸ 38	6 ³⁸ 38	19 ¹ 1	4 ³⁵ 35	3 ³³ 33	24 ³² 32	n.a.
F 8	7 54 8	1 ⁷ 09	11 ³⁰ 30	13 ¹² 12	11 ⁴⁶ 46	17 ²⁰ 20	14 ⁶ 6	3 ³¹ 31	15 ⁴¹ 41	6 ⁴⁰ 40	19 ¹ 1	4 ³⁵ 35	3 ³⁰ 30	24 ³⁹ 39	n.a.
S 9	7 58 5	2 ⁶ 17	24 ⁵⁷ 57	15 ⁶ 6	12 ⁵⁹ 59	18 ⁶ 6	14 ¹⁸ 18	3 ³⁶ 36	15 ⁴⁵ 45	6 ⁴² 42	19 ¹ 1	4 ³⁴ 34	3 ²⁶ 26	24 ⁴⁶ 46	n.a.
S 10	8 2 1	3 ⁵ 24	8 ¹¹ 11	16 ⁵⁸ 58	14 ¹³ 13	18 ⁵² 52	14 ³¹ 31	3 ⁴¹ 41	15 ⁴⁸ 48	6 ⁴⁴ 44	19 ⁰ 0	4 ³¹ 31	3 ²³ 23	24 ⁵² 52	n.a.
M 11	8 5 58	4 ⁴ 28	21 ⁹ 9	18 ⁴⁷ 47	15 ²⁷ 27	19 ³⁸ 38	14 ⁴³ 43	3 ⁴⁶ 46	15 ⁵² 52	6 ⁴⁶ 46	19 ⁰ 0	4 ²⁷ 27	3 ²⁰ 20	24 ⁵⁹ 59	n.a.
T 12	8 9 54	5 ³ 29	3 ⁵¹ 51	20 ³³ 33	16 ⁴¹ 41	20 ²⁴ 24	14 ⁵⁵ 55	3 ⁵² 52	15 ⁵⁵ 55	6 ⁴⁸ 48	19 ⁰ 0	4 ²¹ 21	3 ¹⁷ 17	25 ⁶ 6	n.a.
W 13	8 13 51	6 ² 29	16 ¹⁹ 19	22 ¹⁶ 16	17 ⁵⁴ 54	21 ¹¹ 11	15 ⁷ 7	3 ⁵⁷ 57	15 ⁵⁸ 58	6 ⁵⁰ 50	19 ⁰ 0	4 ¹⁶ 16	3 ¹⁴ 14	25 ¹³ 13	n.a.
T 14	8 17 47	7 ¹ 26	28 ³³ 33	23 ⁵⁴ 54	19 ⁸ 8	21 ⁵⁷ 57	15 ²⁰ 20	4 ³ 3	16 ² 2	6 ⁵² 52	19 ⁰ 0	4 ¹¹ 11	3 ¹¹ 11	25 ¹⁹ 19	n.a.
F 15	8 21 44	8 ⁰ 20	10 ¹⁷ 35	25 ²⁸ 28	20 ²² 22	22 ⁴³ 43	15 ³² 32	4 ⁸ 8	16 ⁵ 5	6 ⁵⁴ 54	19 ⁰ 0	4 ⁷ 7	3 ⁷ 7	25 ²⁶ 26	n.a.
S 16	8 25 41	8 ⁵⁹ 13	22 ³¹ 31	26 ⁵⁸ 58	21 ³⁶ 36	23 ²⁹ 29	15 ⁴⁵ 45	4 ¹⁴ 14	16 ⁸ 8	6 ⁵⁶ 56	19 ⁰ 0	4 ⁴ 4	3 ⁴ 4	25 ³³ 33	n.a.
S 17	8 29 37	9 ⁵⁸ 02	4 ²² 22	28 ²² 22	22 ⁴⁹ 49	24 ¹⁵ 15	15 ⁵⁸ 58	4 ²⁰ 20	16 ¹² 12	6 ⁵⁸ 58	18 ⁵⁹ 59	4 ² 2	3 ¹ 1	25 ³⁹ 39	n.a.
M 18	8 33 34	10 ⁵⁶ 50	16 ¹⁶ 16	29 ⁴² 42	24 ³ 3	25 ¹ 1	16 ¹⁰ 10								

SWISS EPHEMERIS for the year 2271 BCE

MARCH 2271 BCE (-2270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	9 16 56	21 ^h 40 ^m 59 ^s	13 ^h 59 ^m	7 ^h 43 ^m	7 ^h 34 ^m	3 ^h 26 ^m	18 ^h 33 ^m	5 ^h 33 ^m	16 ^h 53 ^m	7 ^h 21 ^m	19 ^h 1 ^m	3 ^h R31	2 ^h 23 ^m	27 ^h 0 ^m	n.a.
S 2	9 20 52	22 ^h 39 ^m 20 ^s	28 ^h 28 ^m	7 ^h 49 ^m	8 ^h 47 ^m	4 ^h 12 ^m	18 ^h 47 ^m	5 ^h 40 ^m	16 ^h 56 ^m	7 ^h 23 ^m	19 ^h 1 ^m	3 ^h 27 ^m	2 ^h 20 ^m	27 ^h 7 ^m	n.a.
S 3	9 24 49	23 ^h 37 ^m 40 ^s	12 ^h 47 ^m	7 ^h R49	10 ^h 1 ^m	4 ^h 58 ^m	19 ^h 0 ^m	5 ^h 46 ^m	17 ^h 0 ^m	7 ^h 24 ^m	19 ^h 1 ^m	3 ^h 25 ^m	2 ^h 17 ^m	27 ^h 13 ^m	n.a.
M 4	9 28 45	24 ^h 35 ^m 58 ^s	26 ^h 54 ^m	7 ^h 44 ^m	11 ^h 15 ^m	5 ^h 44 ^m	19 ^h 13 ^m	5 ^h 53 ^m	17 ^h 3 ^m	7 ^h 26 ^m	19 ^h 1 ^m	3 ^h D24	2 ^h 13 ^m	27 ^h 20 ^m	n.a.
T 5	9 32 42	25 ^h 34 ^m 14 ^s	10 ^h 47 ^m	7 ^h 32 ^m	12 ^h 29 ^m	6 ^h 30 ^m	19 ^h 27 ^m	5 ^h 59 ^m	17 ^h 6 ^m	7 ^h 28 ^m	19 ^h 2 ^m	3 ^h 25 ^m	2 ^h 10 ^m	27 ^h 27 ^m	n.a.
W 6	9 36 39	26 ^h 32 ^m 29 ^s	24 ^h 27 ^m	7 ^h 16 ^m	13 ^h 42 ^m	7 ^h 16 ^m	19 ^h 40 ^m	6 ^h 6 ^m	17 ^h 10 ^m	7 ^h 29 ^m	19 ^h 2 ^m	3 ^h 26 ^m	2 ^h 7 ^m	27 ^h 34 ^m	n.a.
T 7	9 40 35	27 ^h 30 ^m 42 ^s	7 ^h 54 ^m	6 ^h 54 ^m	14 ^h 56 ^m	8 ^h 1 ^m	19 ^h 54 ^m	6 ^h 13 ^m	17 ^h 13 ^m	7 ^h 31 ^m	19 ^h 2 ^m	3 ^h R26	2 ^h 4 ^m	27 ^h 40 ^m	n.a.
F 8	9 44 32	28 ^h 28 ^m 53 ^s	21 ^h 10 ^m	6 ^h 29 ^m	16 ^h 10 ^m	8 ^h 47 ^m	20 ^h 7 ^m	6 ^h 20 ^m	17 ^h 17 ^m	7 ^h 33 ^m	19 ^h 3 ^m	3 ^h 24 ^m	2 ^h 1 ^m	27 ^h 47 ^m	n.a.
S 9	9 48 28	29 ^h 27 ^m 02 ^s	4 ^h 13 ^m	5 ^h 59 ^m	17 ^h 23 ^m	9 ^h 33 ^m	20 ^h 21 ^m	6 ^h 27 ^m	17 ^h 20 ^m	7 ^h 34 ^m	19 ^h 3 ^m	3 ^h 21 ^m	1 ^h 58 ^m	27 ^h 54 ^m	n.a.
S 10	9 52 25	0 ^h 25 ^m 10 ^s	17 ^h 6 ^m	5 ^h 26 ^m	18 ^h 37 ^m	10 ^h 19 ^m	20 ^h 34 ^m	6 ^h 34 ^m	17 ^h 23 ^m	7 ^h 36 ^m	19 ^h 4 ^m	3 ^h 14 ^m	1 ^h 54 ^m	28 ^h 0 ^m	n.a.
M 11	9 56 21	1 ^h 23 ^m 16 ^s	29 ^h 46 ^m	4 ^h 50 ^m	19 ^h 51 ^m	11 ^h 4 ^m	20 ^h 48 ^m	6 ^h 41 ^m	17 ^h 27 ^m	7 ^h 37 ^m	19 ^h 4 ^m	3 ^h 6 ^m	1 ^h 51 ^m	28 ^h 7 ^m	n.a.
T 12	10 0 18	2 ^h 21 ^m 20 ^s	12 ^h 16 ^m	4 ^h 12 ^m	21 ^h 4 ^m	11 ^h 50 ^m	21 ^h 1 ^m	6 ^h 48 ^m	17 ^h 30 ^m	7 ^h 39 ^m	19 ^h 5 ^m	2 ^h 55 ^m	1 ^h 48 ^m	28 ^h 14 ^m	n.a.
W 13	10 4 14	3 ^h 19 ^m 22 ^s	24 ^h 34 ^m	3 ^h 34 ^m	22 ^h 18 ^m	12 ^h 35 ^m	21 ^h 15 ^m	6 ^h 55 ^m	17 ^h 33 ^m	7 ^h 40 ^m	19 ^h 5 ^m	2 ^h 44 ^m	1 ^h 45 ^m	28 ^h 21 ^m	n.a.
T 14	10 8 11	4 ^h 17 ^m 22 ^s	6 ^h 42 ^m	2 ^h 54 ^m	23 ^h 31 ^m	13 ^h 21 ^m	21 ^h 29 ^m	7 ^h 2 ^m	17 ^h 37 ^m	7 ^h 42 ^m	19 ^h 6 ^m	2 ^h 33 ^m	1 ^h 42 ^m	28 ^h 27 ^m	n.a.
F 15	10 12 8	5 ^h 15 ^m 20 ^s	18 ^h 42 ^m	2 ^h 15 ^m	24 ^h 45 ^m	14 ^h 6 ^m	21 ^h 42 ^m	7 ^h 9 ^m	17 ^h 40 ^m	7 ^h 43 ^m	19 ^h 6 ^m	2 ^h 23 ^m	1 ^h 38 ^m	28 ^h 34 ^m	n.a.
S 16	10 16 4	6 ^h 13 ^m 16 ^s	0 ^h 35 ^m	1 ^h 36 ^m	25 ^h 59 ^m	14 ^h 52 ^m	21 ^h 56 ^m	7 ^h 16 ^m	17 ^h 43 ^m	7 ^h 44 ^m	19 ^h 7 ^m	2 ^h 16 ^m	1 ^h 35 ^m	28 ^h 41 ^m	n.a.
S 17	10 20 1	7 ^h 11 ^m 11 ^s	12 ^h 25 ^m	0 ^h 59 ^m	27 ^h 12 ^m	15 ^h 37 ^m	22 ^h 10 ^m	7 ^h 23 ^m	17 ^h 47 ^m	7 ^h 46 ^m	19 ^h 7 ^m	2 ^h 10 ^m	1 ^h 32 ^m	28 ^h 47 ^m	n.a.
M 18	10 23 57	8 ^h 9 ^m 03 ^s	24 ^h 17 ^m	0 ^h 24 ^m	28 ^h 26 ^m	16 ^h 23 ^m	22 ^h 24 ^m	7 ^h 31 ^m	17 ^h 50 ^m	7 ^h 47 ^m	19 ^h 8 ^m	2 ^h 7 ^m	1 ^h 29 ^m	28 ^h 54 ^m	n.a.
T 19	10 27 54	9 ^h 6 ^m 53 ^s	6 ^h 11 ^m 14 ^s	29 ^h 51 ^m	29 ^h 40 ^m	17 ^h 8 ^m	22 ^h 38 ^m	7 ^h 38 ^m	17 ^h 53 ^m	7 ^h 49 ^m	19 ^h 9 ^m	2 ^h D 6	1 ^h 26 ^m	29 ^h 1 ^m	n.a.
W 20	10 31 50	10 ^h 4 ^m 42 ^s	18 ^h 23 ^m	29 ^h 22 ^m	0 ^h 53 ^m	17 ^h 54 ^m	22 ^h 51 ^m	7 ^h 45 ^m	17 ^h 56 ^m	7 ^h 50 ^m	19 ^h 9 ^m	2 ^h 6 ^m	1 ^h 23 ^m	29 ^h 7 ^m	n.a.
T 21	10 35 47	11 ^h 2 ^m 29 ^s	0 ^h 348 ^m	28 ^h 56 ^m	2 ^h 7 ^m	18 ^h 39 ^m	23 ^h 5 ^m	7 ^h 53 ^m	18 ^h 0 ^m	7 ^h 51 ^m	19 ^h 10 ^m	2 ^h R 7	1 ^h 19 ^m	29 ^h 14 ^m	n.a.
F 22	10 39 43	12 ^h 0 ^m 13 ^s	13 ^h 35 ^m	28 ^h 34 ^m	3 ^h 21 ^m	19 ^h 24 ^m	23 ^h 19 ^m	8 ^h 0 ^m	18 ^h 3 ^m	7 ^h 52 ^m	19 ^h 11 ^m	2 ^h 6 ^m	1 ^h 16 ^m	29 ^h 21 ^m	n.a.
S 23	10 43 40	12 ^h 57 ^m 56 ^s	26 ^h 46 ^m	28 ^h 16 ^m	4 ^h 34 ^m	20 ^h 9 ^m	23 ^h 33 ^m	8 ^h 8 ^m	18 ^h 6 ^m	7 ^h 54 ^m	19 ^h 12 ^m	2 ^h 4 ^m	1 ^h 13 ^m	29 ^h 28 ^m	n.a.
S 24	10 47 37	13 ^h 55 ^m 37 ^s	10 ^h 26 ^m	28 ^h 3 ^m	5 ^h 48 ^m	20 ^h 55 ^m	23 ^h 47 ^m	8 ^h 15 ^m	18 ^h 9 ^m	7 ^h 55 ^m	19 ^h 12 ^m	1 ^h 59 ^m	1 ^h 10 ^m	29 ^h 34 ^m	n.a.
M 25	10 51 33	14 ^h 53 ^m 16 ^s	24 ^h 32 ^m	27 ^h 54 ^m	7 ^h 1 ^m	21 ^h 40 ^m	24 ^h 1 ^m	8 ^h 23 ^m	18 ^h 12 ^m	7 ^h 56 ^m	19 ^h 13 ^m	1 ^h 52 ^m	1 ^h 7 ^m	29 ^h 41 ^m	n.a.
T 26	10 55 30	15 ^h 50 ^m 54 ^s	9 ^h 3 ^m	27 ^h D50	8 ^h 15 ^m	22 ^h 25 ^m	24 ^h 15 ^m	8 ^h 30 ^m	18 ^h 15 ^m	7 ^h 57 ^m	19 ^h 14 ^m	1 ^h 43 ^m	1 ^h 3 ^m	29 ^h 48 ^m	n.a.
W 27	10 59 26	16 ^h 48 ^m 30 ^s	23 ^h 51 ^m	27 ^h 50 ^m	9 ^h 29 ^m	23 ^h 10 ^m	24 ^h 29 ^m	8 ^h 38 ^m	18 ^h 18 ^m	7 ^h 58 ^m	19 ^h 15 ^m	1 ^h 32 ^m	1 ^h 0 ^m	29 ^h 54 ^m	n.a.
T 28	11 3 23	17 ^h 46 ^m 04 ^s	8 ^h 50 ^m	27 ^h 55 ^m	10 ^h 42 ^m	23 ^h 55 ^m	24 ^h 43 ^m	8 ^h 45 ^m	18 ^h 22 ^m	7 ^h 59 ^m	19 ^h 16 ^m	1 ^h 22 ^m	0 ^h 57 ^m	0 ^h 8 ^m	n.a.
F 29	11 7 19	18 ^h 43 ^m 38 ^s	23 ^h 48 ^m	28 ^h 5 ^m	11 ^h 56 ^m	24 ^h 40 ^m	24 ^h 57 ^m	8 ^h 53 ^m	18 ^h 25 ^m	8 ^h 0 ^m	19 ^h 16 ^m	1 ^h 13 ^m	0 ^h 54 ^m	0 ^h 8 ^m	n.a.
S 30	11 11 16	19 ^h 41 ^m 10 ^s	8 ^h 138 ^m	28 ^h 19 ^m	13 ^h 9 ^m	25 ^h 25 ^m	25 ^h 10 ^m	9 ^h 1 ^m	18 ^h 28 ^m	8 ^h 1 ^m	19 ^h 17 ^m	1 ^h 6 ^m	0 ^h 51 ^m	0 ^h 15 ^m	n.a.
S 31	11 15 12	20 ^h 38 ^m 41 ^s	23 ^h 112 ^m	28 ^h 38 ^m	14 ^h 23 ^m	26 ^h 10 ^m	25 ^h 24 ^m	9 ^h 8 ^m	18 ^h 31 ^m	8 ^h 2 ^m	19 ^h 18 ^m	1 ^h 3 ^m	0 ^h 48 ^m	0 ^h 21 ^m	n.a.

Delta T = 15h28m08s Julian Calendar 1 March 2271 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2271 BCE
 The year -2270 astronomical counting style corresponds to year 2271 B.C.E historical counting style.

APRIL 2271 BCE (-2270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	11 19 9	21 ^h 36 ^m 11 ^s	7 ^h 27 ^m	29 ^h 1 ^m	15 ^h 37 ^m	26 ^h 55 ^m	25 ^h 38 ^m	9 ^h 16 ^m	18 ^h 34 ^m	8 ^h 3 ^m	19 ^h 19 ^m	0 ^h R59	0 ^h 44 ^m	0 ^h 28 ^m	n.a.
T 2	11 23 5	22 ^h 33 ^m 40 ^s	21 ^h 21 ^m	29 ^h 28 ^m	16 ^h 50 ^m	27 ^h 39 ^m	25 ^h 52 ^m	9 ^h 24 ^m	18 ^h 37 ^m	8 ^h 4 ^m	19 ^h 20 ^m	0 ^h D58	0 ^h 41 ^m	0 ^h 35 ^m	n.a.
W 3	11 27 2	23 ^h 31 ^m 07 ^s	4 ^h 355 ^m	0 ^h 1 ^m	18 ^h 4 ^m	28 ^h 24 ^m	26 ^h 6 ^m	9 ^h 32 ^m	18 ^h 40 ^m	8 ^h 5 ^m	19 ^h 21 ^m	0 ^h R58	0 ^h 38 ^m	0 ^h 41 ^m	n.a.
T 4	11 30 59	24 ^h 28 ^m 34 ^s	18 ^h 10 ^m	0 ^h 35 ^m	19 ^h 17 ^m	29 ^h 9 ^m	26 ^h 20 ^m	9 ^h 39 ^m	18 ^h 43 ^m	8 ^h 6 ^m	19 ^h 22 ^m	0 ^h 358 ^m	0 ^h 35 ^m	0 ^h 48 ^m	n.a.
F 5	11 34 55	25 ^h 26 ^m 00 ^s	1 ^h 15 ^m	1 ^h 15 ^m	20 ^h 31 ^m	29 ^h 54 ^m	26 ^h 34 ^m	9 ^h 47 ^m	18 ^h 45 ^m	8 ^h 7 ^m	19 ^h 23 ^m	0 ^h 55 ^m	0 ^h 32 ^m	0 ^h 55 ^m	n.a.
S 6	11 38 52	26 ^h 23 ^m 25 ^s	13 ^h 56 ^m	1 ^h 58 ^m	21 ^h 45 ^m	0 ^h 38 ^m	26 ^h 48 ^m	9 ^h 55 ^m	18 ^h 48 ^m	8 ^h 7 ^m	19 ^h 24 ^m	0 ^h 50 ^m	0 ^h 29 ^m	1 ^h 1 ^m	n.a.
S 7	11 42 48	27 ^h 20 ^m 49 ^s	26 ^h 30 ^m	2 ^h 45 ^m	22 ^h 58 ^m	1 ^h 23 ^m	27 ^h 2 ^m	10 ^h 3 ^m	18 ^h 51 ^m	8 ^h 8 ^m	19 ^h 25 ^m	0 ^h 42 ^m	0 ^h 25 ^m	1 ^h 8 ^m	n.a.
M 8	11 46 45	28 ^h 18 ^m 12 ^s	8 ^h 55 ^m	3 ^h 36 ^m	24 ^h 12 ^m	2 ^h 7 ^m	27 ^h 16 ^m	10 ^h 11 ^m	18						

SWISS EPHEMERIS for the year 2271 BCE

MAY 2271 BCE (-2270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	13 17 26	20°13'19	14°53	6°44	22°25	18°54	2°34	13°13	19°50	8°17	19°55	28°R 9	29°7 9	3°49	n.a.
T 2	13 21 22	21°10'22	28° 7	8°42	23°39	19°37	2°48	13°21	19°52	8°17	19°56	28°R 8	29° 6	3°56	n.a.
F 3	13 25 19	22° 7'26	11° 1	10°43	24°53	20°20	3° 2	13°29	19°54	8°17	19°57	28° 7	29° 3	4° 2	n.a.
S 4	13 29 15	23° 4'29	23°38	12°45	26° 6	21° 3	3°15	13°37	19°56	8°17	19°59	28° 3	29° 0	4° 9	n.a.
S 5	13 33 12	24° 1'32	6° 1	14°49	27°20	21°46	3°29	13°45	19°58	8°16	20° 0	27°57	28°56	4°16	n.a.
M 6	13 37 8	24°58'35	18°14	16°55	28°34	22°28	3°42	13°52	20° 0	8°16	20° 2	27°48	28°53	4°23	n.a.
T 7	13 41 5	25°55'38	0°19	19° 3	29°47	23°11	3°56	14° 0	20° 2	8°16	20° 3	27°38	28°50	4°29	n.a.
W 8	13 45 1	26°52'41	12°17	21°11	1° 1	23°53	4° 9	14° 8	20° 4	8°16	20° 5	27°26	28°47	4°36	n.a.
T 9	13 48 58	27°49'44	24°11	23°21	2°15	24°36	4°22	14°16	20° 6	8°16	20° 6	27°15	28°44	4°43	n.a.
F 10	13 52 54	28°46'47	6° 2	25°31	3°28	25°18	4°36	14°24	20° 7	8°15	20° 8	27° 5	28°40	4°49	n.a.
S 11	13 56 51	29°43'50	17°52	27°41	4°42	26° 0	4°49	14°32	20° 9	8°15	20° 9	26°57	28°37	4°56	n.a.
S 12	14 0 48	0°40'53	29°42	29°52	5°56	26°42	5° 2	14°39	20°11	8°15	20°11	26°51	28°34	5° 3	n.a.
M13	14 4 44	1°37'56	11°35	2° 3	7° 9	27°24	5°15	14°47	20°12	8°14	20°12	26°48	28°31	5° 9	n.a.
T 14	14 8 41	2°34'58	23°35	4°13	8°23	28° 6	5°28	14°55	20°14	8°14	20°14	26°D46	28°28	5°16	n.a.
W15	14 12 37	3°32'01	5°44	6°22	9°37	28°48	5°42	15° 2	20°15	8°13	20°15	26°47	28°25	5°23	n.a.
T 16	14 16 34	4°29'03	18° 8	8°30	10°51	29°30	5°55	15°10	20°17	8°13	20°17	26°48	28°21	5°29	n.a.
F 17	14 20 30	5°26'06	0°50	10°38	12° 4	0°12	6° 8	15°18	20°18	8°12	20°18	26°R49	28°18	5°36	n.a.
S 18	14 24 27	6°23'08	13°56	12°44	13°18	0°53	6°21	15°25	20°19	8°12	20°20	26°48	28°15	5°43	n.a.
S 19	14 28 23	7°20'10	27°27	14°49	14°32	1°35	6°33	15°33	20°21	8°11	20°21	26°47	28°12	5°50	n.a.
M20	14 32 20	8°17'12	11°28	16°52	15°46	2°16	6°46	15°41	20°22	8°11	20°23	26°43	28° 9	5°56	n.a.
T 21	14 36 17	9°14'14	25°56	18°54	16°59	2°57	6°59	15°48	20°23	8°10	20°24	26°38	28° 6	6° 3	n.a.
W22	14 40 13	10°11'16	10°48	20°54	18°13	3°38	7°12	15°56	20°24	8° 9	20°26	26°31	28° 2	6°10	n.a.
T 23	14 44 10	11° 8'18	25°57	22°52	19°27	4°20	7°25	16° 3	20°25	8° 9	20°27	26°24	27°59	6°16	n.a.
F 24	14 48 6	12° 5'21	11°14	24°48	20°40	5° 1	7°37	16°11	20°27	8° 8	20°29	26°18	27°56	6°23	n.a.
S 25	14 52 3	13° 2'24	26°27	26°43	21°54	5°41	7°50	16°18	20°28	8° 7	20°31	26°14	27°53	6°30	n.a.
S 26	14 55 59	13°59'28	11°27	28°36	23° 8	6°22	8° 2	16°25	20°29	8° 6	20°32	26°11	27°50	6°36	n.a.
M27	14 59 56	14°56'32	26° 5	0°26	24°22	7° 3	8°15	16°33	20°30	8° 6	20°34	26°D10	27°46	6°43	n.a.
T 28	15 3 52	15°53'37	10°31	2°15	25°35	7°43	8°27	16°40	20°30	8° 5	20°35	26°11	27°43	6°50	n.a.
W29	15 7 49	16°50'43	24° 4	4° 3	26°49	8°24	8°39	16°47	20°31	8° 4	20°37	26°12	27°40	6°57	n.a.
T 30	15 11 46	17°47'50	7°24	5°48	28° 3	9° 4	8°52	16°55	20°32	8° 3	20°38	26°14	27°37	7° 3	n.a.
F 31	15 15 42	18°44'57	20°20	7°31	29°17	9°45	9° 4	17° 2	20°33	8° 2	20°40	26°R14	27°34	7°10	n.a.

Delta T = 15h28m03s Julian Calendar 1 May 2271 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2271 BCE
 The year -2270 astronomical counting style corresponds to year 2271 B.C.E historical counting style.

JUNE 2271 BCE (-2270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	15 19 39	19°42'06	2°56	9°13	0°31	10°25	9°16	17° 9	20°34	8°R 1	20°42	26°R13	27°7 31	7°17	n.a.
S 2	15 23 35	20°39'15	15°16	10°52	1°44	11° 5	9°28	17°16	20°34	8° 0	20°43	26°R11	27°27	7°23	n.a.
M 3	15 27 32	21°36'26	27°23	12°30	2°58	11°45	9°40	17°23	20°35	7°59	20°45	26° 7	27°24	7°30	n.a.
T 4	15 31 28	22°33'37	9°22	14° 6	4°12	12°24	9°52	17°30	20°35	7°58	20°46	26° 2	27°21	7°37	n.a.
W 5	15 35 25	23°30'50	21°15	15°40	5°26	13° 4	10° 4	17°37	20°36	7°57	20°48	25°56	27°18	7°43	n.a.
T 6	15 39 21	24°28'03	3° 5	17°12	6°40	13°44	10°16	17°44	20°36	7°56	20°49	25°50	27°15	7°50	n.a.
F 7	15 43 18	25°25'17	14°55	18°43	7°54	14°23	10°28	17°51	20°37	7°55	20°51	25°45	27°11	7°57	n.a.
S 8	15 47 15	26°22'33	26°47	20°11	9° 7	15° 2	10°39	17°58	20°37	7°54	20°53	25°41	27° 8	8° 3	n.a.
S 9	15 51 11	27°19'49	8°42	21°38	10°21	15°41	10°51	18° 5	20°37	7°53	20°54	25°39	27° 5	8°10	n.a.
M10	15 55 8	28°17'06	20°42	23° 2	11°35	16°20	11° 2	18°11	20°38	7°52	20°56	25°D38	27° 2	8°17	n.a.
T 11	15 59 4	29°14'24	2°51	24°25	12°49	16°59	11°14	18°18	20°38	7°50	20°57	25°38	26°59	8°24	n.a.
W12	16 3 1	0°11'44	15° 9	25°45	14° 3	17°38	11°25	18°25	20°38	7°49	20°59	25°39	26°56	8°30	n.a.
T 13	16 6 57	1° 9'03	27°41	27° 4	15°17	18°17	11°36	18°31	20°38	7°48	21° 0	25°40	26°52	8°37	n.a.
F 14	16 10 54	2° 6'24	10°28	28°20	16°31	18°55	11°47	18°38	20°38	7°47	21° 2	25°42	26°49	8°44	n.a.
S 15	16 14 50	3° 3'46	23°35	29°34	17°44	19°34	11°58	18°44	20°R38	7°45	21° 4	25°43	26°46	8°50	n.a.
S 16	16 18 47	4° 1'08	7° 3	0°46	18°58	20°12	12° 9	18°51	20°38	7°44	21° 5	25°R43	26°43	8°57	n.a.
M17	16 22 44	4°58'31	20°55	1°56	20°12	20°50	12°20	18°57	20°38	7°43	21° 7	25°42	26°40	9° 4	n.a.
T 18	16 26 40	5°55'55	5°11	3° 3	21°26	21°28	12°31	19° 3	20°38	7°42	21° 8	25°41	26°37	9°10	n.a.
W19	16 30 37	6°53'20	19°47	4° 8	22°40	22° 6	12°42	19°10	20°38	7°40	21°10	25°39	26°33	9°17	n.a.
T 20	16 34 33	7°50'47	4°41	5°10	23°54	22°43	12°52	19°16	20°38	7°39	21°11	25°36	26°30	9°24	n.a.
F 21	16 38 30	8°48'14	19°43	6° 9	25° 8	23°21	13° 3	19°22	20°37	7°37	21°13	25°34	26°27	9°30	n.a.
S 22	16 42 26	9°45'42	4°47	7° 6	26°21	23°58	13°13	19°28	20°37	7°36	21°14	25°33	26°24	9°37	n.a.
S 23	16 46 23	10°43'12	19°42	7°59	27°35	24°35	13°24	19°34	20°37	7°35	21°16	25°D32	26°21	9°44	n.a.
M24	16 50 19	11°40'44	4°22	8°49	28°49	25°12	13°34	19°40	20°36	7°33	21°17	25°32	26°17	9°50	n.a.
T 25	16 54 16	12°38'17	18°39	9°37	0° 3	25°49	13°44	19°46	20°36	7°32	21°19	25°33	26°14	9°57	n.a.
W26	16 58 13	13°35'51	2°32	10°20	1°17	26°26	13°54	19°52	20°35	7°30	21°20	25°34	26°11	10° 4	n.a.
T 27	17 2 9	14°33'28	15°58	11° 0	2°31	27° 2	14° 4	19°57	20°35	7°29	21°22	25°35	26° 8	10°11	n.a.
F 28	17 6 6	15°31'05	28°59	11°37	3°45	27°39	14°14	20° 3	20°34	7°27	21°23	25°36	26° 5	10°17	n.a.
S 29	17 10 2	16°28'45	11°38	12° 9	4°58	28°15	14°23	20° 9	20°34	7°26	21°25	25°R36	26° 2	10°24	n.a.
S 30	17 13 59	17°26'26	23°59	12°37	6°12	28°51	14°33	20°14	20°33	7°24	21°26	25°R36	25°58	10°31	n.a.

Delta T = 15h28m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2271 BCE

JULY 2271 BCE (-2270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	17 17 55	18II24'10	6Y 6	13E 0	7E26	29X27	14Y42	20Y20	20R32	7R23	21E28	25R36	25A55	10E37	n.a.
T 2	17 21 52	19°21'55	18° 3	13°19	8°40	0Y 3	14°52	20°25	20A31	7E21	21°29	25A35	25°52	10°44	n.a.
W 3	17 25 48	20°19'42	29°54	13°33	9°54	0°38	15° 1	20°30	20°31	7°20	21°30	25°34	25°49	10°51	n.a.
T 4	17 29 45	21°17'31	11E44	13°41	11° 8	1°14	15°10	20°36	20°30	7°18	21°32	25°34	25°46	10°57	n.a.
F 5	17 33 42	22°15'21	23°35	13R45	12°22	1°49	15°19	20°41	20°29	7°17	21°33	25°33	25°43	11° 4	n.a.
S 6	17 37 38	23°13'14	5II31	13°42	13°35	2°24	15°28	20°46	20°28	7°15	21°35	25°33	25°39	11°11	n.a.
S 7	17 41 35	24°11'08	17°34	13°34	14°49	2°58	15°36	20°51	20°27	7°13	21°36	25°33	25°36	11°17	n.a.
M 8	17 45 31	25° 9'05	29°47	13°20	16° 3	3°33	15°45	20°56	20°26	7°12	21°37	25°33	25°33	11°24	n.a.
T 9	17 49 28	26° 7'03	12E 9	13° 0	17°17	4° 7	15°54	21° 1	20°25	7°10	21°39	25°33	25°30	11°31	n.a.
W10	17 53 24	27° 5'02	24°44	12°34	18°31	4°42	16° 2	21° 5	20°23	7° 9	21°40	25°33	25°27	11°37	n.a.
T 11	17 57 21	28° 3'04	7E32	12° 3	19°45	5°16	16°10	21°10	20°22	7° 7	21°41	25°33	25°23	11°44	n.a.
F 12	18 1 18	29° 1'06	20°33	11°25	20°59	5°49	16°18	21°15	20°21	7° 5	21°43	25°32	25°20	11°51	n.a.
S 13	18 5 14	29°59'11	3II51	10°43	22°13	6°23	16°26	21°19	20°20	7° 4	21°44	25°32	25°17	11°58	n.a.
S 14	18 9 11	0E57'17	17°24	9°56	23°26	6°56	16°34	21°23	20°18	7° 2	21°45	25°31	25°14	12° 4	n.a.
M15	18 13 7	1°55'25	1E13	9° 5	24°40	7°29	16°42	21°28	20°17	7° 0	21°47	25D31	25°11	12°11	n.a.
T 16	18 17 4	2°53'34	15°18	8°10	25°54	8° 2	16°49	21°32	20°16	6°59	21°48	25°31	25° 8	12°18	n.a.
W17	18 21 0	3°51'45	29°37	7°14	27° 8	8°35	16°57	21°36	20°14	6°57	21°49	25°32	25° 4	12°24	n.a.
T 18	18 24 57	4°49'58	14II 9	6°16	28°22	9° 7	17° 4	21°40	20°13	6°55	21°50	25°33	25° 1	12°31	n.a.
F 19	18 28 53	5°48'12	28°48	5°18	29°35	9°39	17°11	21°44	20°11	6°54	21°51	25°33	24°58	12°38	n.a.
S 20	18 32 50	6°46'28	13A29	4°22	0E49	10°11	17°18	21°48	20°10	6°52	21°53	25°34	24°55	12°44	n.a.
S 21	18 36 47	7°44'46	28° 6	3°28	2° 3	10°43	17°25	21°52	20° 8	6°50	21°54	25R34	24°52	12°51	n.a.
M22	18 40 43	8°43'07	12E33	2°38	3°17	11°15	17°31	21°55	20° 7	6°49	21°55	25°34	24°49	12°58	n.a.
T 23	18 44 40	9°41'29	26°43	1°53	4°30	11°46	17°38	21°59	20° 5	6°47	21°56	25°33	24°45	13° 4	n.a.
W24	18 48 36	10°39'53	10E33	1°15	5°44	12°17	17°44	22° 3	20° 3	6°46	21°57	25°31	24°42	13°11	n.a.
T 25	18 52 33	11°38'19	24° 1	0°43	6°58	12°47	17°50	22° 6	20° 1	6°44	21°58	25°29	24°39	13°18	n.a.
F 26	18 56 29	12°36'48	7X 5	0°19	8°12	13°18	17°57	22° 9	20° 0	6°42	21°59	25°26	24°36	13°24	n.a.
S 27	19 0 26	13°35'19	19°48	0° 4	9°25	13°48	18° 2	22°12	19°58	6°41	22° 1	25°24	24°33	13°31	n.a.
S 28	19 4 22	14°33'52	2Y11	29D58	10°39	14°18	18° 8	22°16	19°56	6°39	22° 2	25°23	24°29	13°38	n.a.
M29	19 8 19	15°32'28	14°19	0° 1	11°53	14°48	18°14	22°19	19°54	6°37	22° 3	25D23	24°26	13°44	n.a.
T 30	19 12 16	16°31'06	26°16	0°13	13° 6	15°17	18°19	22°21	19°52	6°36	22° 4	25°23	24°23	13°51	n.a.
W31	19 16 12	17E29'46	8E 7	0E35	14E20	15Y46	18Y24	22Y24	19E50	6E34	22E 5	25A24	24A20	13E58	n.a.

Delta T = 15h27m59s Julian Calendar 1 July 2271 BCE == Greg. Calendar 12 June 2271 BCE
 The year -2270 astronomical counting style corresponds to year 2271 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2271 BCE (-2270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	19 20 9	18E28'29	19E57	1E 6	15E34	16Y15	18Y29	22Y27	19R48	6R33	22E 6	25A26	24A17	14E 4	n.a.
F 2	19 24 5	19°27'14	1II51	1°46	16°47	16°43	18°34	22°30	19E46	6E31	22° 7	25°27	24°14	14°11	n.a.
S 3	19 28 2	20°26'02	13°51	2°34	18° 1	17°11	18°39	22°32	19°44	6°29	22° 8	25°29	24°10	14°18	n.a.
S 4	19 31 58	21°24'52	26° 3	3°30	19°15	17°39	18°43	22°34	19°42	6°28	22° 8	25R29	24° 7	14°25	n.a.
M 5	19 35 55	22°23'44	8E28	4°33	20°28	18° 6	18°48	22°37	19°40	6°26	22° 9	25°28	24° 4	14°31	n.a.
T 6	19 39 51	23°22'39	21° 8	5°43	21°42	18°33	18°52	22°39	19°38	6°25	22°10	25°26	24° 1	14°38	n.a.
W 7	19 43 48	24°21'36	4E 4	7° 0	22°55	19° 0	18°56	22°41	19°36	6°23	22°11	25°23	23°58	14°45	n.a.
T 8	19 47 45	25°20'35	17°15	8°22	24° 9	19°27	19° 0	22°43	19°34	6°21	22°12	25°19	23°55	14°51	n.a.
F 9	19 51 41	26°19'36	0II40	9°48	25°23	19°53	19° 4	22°45	19°32	6°20	22°13	25°14	23°51	14°58	n.a.
S 10	19 55 38	27°18'39	14°18	11°19	26°36	20°18	19° 7	22°46	19°29	6°18	22°14	25° 9	23°48	15° 5	n.a.
S 11	19 59 34	28°17'44	28° 6	12°54	27°50	20°44	19°10	22°48	19°27	6°17	22°14	25° 5	23°45	15°11	n.a.
M12	20 3 31	29°16'51	12E 3	14°32	29° 3	21° 9	19°13	22°50	19°25	6°15	22°15	25° 2	23°42	15°18	n.a.
T 13	20 7 27	0E16'00	26° 7	16°12	0II17	21°33	19°16	22°51	19°23	6°14	22°16	25D 1	23°39	15°25	n.a.
W14	20 11 24	1°15'10	10II16	17°54	1°30	21°57	19°19	22°52	19°20	6°12	22°17	25° 1	23°35	15°31	n.a.
T 15	20 15 20	2°14'23	24°29	19°38	2°43	22°21	19°21	22°54	19°18	6°11	22°17	25° 2	23°32	15°38	n.a.
F 16	20 19 17	3°13'38	8A44	21°23	3°57	22°44	19°24	22°55	19°16	6°10	22°18	25° 4	23°29	15°45	n.a.
S 17	20 23 14	4°12'55	22°58	23°10	5°10	23° 7	19°26	22°56	19°14	6° 8	22°19	25R 4	23°26	15°51	n.a.
S 18	20 27 10	5°12'14	7E 8	24°56	6°24	23°30	19°28	22°56	19°11	6° 7	22°19	25° 4	23°23	15°58	n.a.
M19	20 31 7	6°11'35	21°11	26°43	7°37	23°52	19°30	22°57	19° 9	6° 5	22°20	25° 1	23°20	16° 5	n.a.
T 20	20 35 3	7°10'58	5E 3	28°31	8°50	24°14	19°31	22°58	19° 7	6° 4	22°20	24°57	23°16	16°11	n.a.
W21	20 39 0	8°10'23	18°40	0E18	10° 4	24°35	19°33	22°58	19° 4	6° 3	22°21	24°50	23°13	16°18	n.a.
T 22	20 42 56	9° 9'51	1E59	2° 5	11°17	24°56	19°34	22°59	19° 2	6° 1	22°21	24°43	23°10	16°25	n.a.
F 23	20 46 53	10° 9'20	15° 0	3°52	12°30	25°16	19°35	22°59	18°59	6° 0	22°22	24°35	23° 7	16°31	n.a.
S 24	20 50 49	11° 8'52	27°41	5°39	13°43	25°36	19°35	22°59	18°57	5°59	22°22	24°27	23° 4	16°38	n.a.
S 25	20 54 46	12° 8'27	10Y 4	7°25	14°56	25°55	19°36	22R59	18°54	5°58	22°23	24°21	23° 1	16°45	n.a.
M26	20 58 43	13° 8'04	22°12	9°10	16°10	26°14	19°36	22°59	18°52	5°56	22°23	24°16	22°57	16°51	n.a.
T 27	21 2 39	14° 7'43	4E 9	10°55	17°23	26°32	19R37	22°59	18°50	5°55	22°24	24°14	22°54	16°58	n.a.
W28	21 6 36	15° 7'25	16° 0	12°40	18°36	26°50	19°37	22°59	18°47	5°54	22°24	24D13	22°51	17° 5	n.a.
T 29	21 10 32	16° 7'10	27°50	14°24	19°49	27° 7	19°36	22°58	18°45	5°53	22°24	24°14	22°48	17°11	n.a.
F 30	21 14 29	17° 6'57	9II43	16° 7	21° 2	27°24	19°36	22°58	18°42	5°52	22°25	24°15	22°45	17°18	n.a.
S 31	21 18 25	18E 6'46	21II46	17E49	22II15	27Y40	19Y35	22Y57	18E40	5E50	22E25	24R16	22A41	17E25	n.a.

Delta T = 15h27m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2271 BCE

SEPTEMBER 2271 BCE (-2270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	21 22 22	19♌ 6°38	4♋ 3	19♌31	23♎28	27♏55	19°R34	22°R56	18°R37	5°R49	22♌25	24°R15	22♌38	17♌31	n.a.
M 2	21 26 18	20° 6'32	16°37	21°12	24°41	28°10	19°V33	22°V56	18°R35	5♋48	22°26	24♌13	22°35	17°38	n.a.
T 3	21 30 15	21° 6'28	29°32	22°53	25°54	28°25	19°32	22°55	18°33	5°47	22°26	24° 8	22°32	17°45	n.a.
W 4	21 34 12	22° 6'27	12♌47	24°33	27° 7	28°38	19°31	22°54	18°30	5°46	22°26	24° 1	22°29	17°51	n.a.
T 5	21 38 8	23° 6'28	26°23	26°12	28°20	28°51	19°29	22°52	18°28	5°45	22°26	23°51	22°26	17°58	n.a.
F 6	21 42 5	24° 6'30	10♎15	27°51	29°33	29° 4	19°27	22°51	18°25	5°44	22°26	23°41	22°22	18° 5	n.a.
S 7	21 46 1	25° 6'35	24°21	29°29	0♎46	29°16	19°25	22°50	18°23	5°43	22°27	23°31	22°19	18°11	n.a.
S 8	21 49 58	26° 6'42	8♎34	1♎ 7	1°58	29°27	19°23	22°48	18°20	5°42	22°27	23°22	22°16	18°18	n.a.
M 9	21 53 54	27° 6'50	22°50	2°44	3°11	29°37	19°20	22°46	18°18	5°41	22°27	23°15	22°13	18°25	n.a.
T 10	21 57 51	28° 7'01	7♎ 6	4°20	4°24	29°47	19°18	22°45	18°16	5°41	22°27	23°11	22°10	18°31	n.a.
W11	22 1 47	29° 7'13	21°17	5°56	5°37	29°56	19°15	22°43	18°13	5°40	22°27	23° 9	22° 6	18°38	n.a.
T 12	22 5 44	0♎ 7'27	5♏23	7°32	6°49	0♎ 5	19°12	22°41	18°11	5°39	22°R27	23°D 9	22° 3	18°45	n.a.
F 13	22 9 41	1° 7'42	19°22	9° 7	8° 2	0°12	19° 9	22°39	18° 8	5°38	22°27	23°R 9	22° 0	18°51	n.a.
S 14	22 13 37	2° 8'00	3♋14	10°41	9°14	0°19	19° 5	22°37	18° 6	5°37	22°27	23° 9	21°57	18°58	n.a.
S 15	22 17 34	3° 8'19	16°59	12°15	10°27	0°25	19° 2	22°34	18° 4	5°37	22°27	23° 7	21°54	19° 5	n.a.
M16	22 21 30	4° 8'39	0♎35	13°49	11°39	0°31	18°58	22°32	18° 1	5°36	22°27	23° 2	21°51	19°11	n.a.
T 17	22 25 27	5° 9'01	14° 2	15°22	12°52	0°36	18°54	22°30	17°59	5°35	22°27	22°54	21°47	19°18	n.a.
W18	22 29 23	6° 9'25	27°18	16°54	14° 4	0°39	18°50	22°27	17°57	5°35	22°26	22°44	21°44	19°25	n.a.
T 19	22 33 20	7° 9'51	10♋20	18°27	15°17	0°43	18°45	22°24	17°54	5°34	22°26	22°31	21°41	19°31	n.a.
F 20	22 37 16	8°10'19	23° 8	19°58	16°29	0°45	18°41	22°22	17°52	5°34	22°26	22°18	21°38	19°38	n.a.
S 21	22 41 13	9°10'49	5♏41	21°30	17°41	0°47	18°36	22°19	17°50	5°33	22°26	22° 5	21°35	19°45	n.a.
S 22	22 45 10	10°11'20	18° 0	23° 1	18°53	0°R47	18°31	22°16	17°48	5°33	22°26	21°53	21°32	19°51	n.a.
M23	22 49 6	11°11'53	0♎ 5	24°31	20° 5	0°47	18°26	22°13	17°46	5°32	22°25	21°44	21°28	19°58	n.a.
T 24	22 53 3	12°12'29	12° 1	26° 2	21°18	0°46	18°21	22°10	17°43	5°32	22°25	21°38	21°25	20° 5	n.a.
W25	22 56 59	13°13'06	23°50	27°31	22°30	0°45	18°16	22° 6	17°41	5°31	22°25	21°35	21°22	20°11	n.a.
T 26	23 0 56	14°13'46	5♏38	29° 1	23°42	0°42	18°10	22° 3	17°39	5°31	22°24	21°33	21°19	20°18	n.a.
F 27	23 4 52	15°14'27	17°30	0♎30	24°54	0°38	18° 4	22° 0	17°37	5°31	22°24	21°33	21°16	20°25	n.a.
S 28	23 8 49	16°15'11	29°31	1°58	26° 5	0°34	17°58	21°56	17°35	5°30	22°24	21°33	21°12	20°31	n.a.
S 29	23 12 45	17°15'56	11♋48	3°26	27°17	0°29	17°52	21°52	17°33	5°30	22°23	21°32	21° 9	20°38	n.a.
M30	23 16 42	18°16'43	24♋24	4♎54	28♎29	0♎23	17°46	21°49	17°31	5♋30	22♌23	21♌28	21♌ 6	20♌45	n.a.

Delta T = 15h27m54s Julian Calendar 1 Sept. 2271 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2271 BCE
 The year -2270 astronomical counting style corresponds to year 2271 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2271 BCE (-2270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	23 20 39	19♎17'31	7♌24	6♎21	29♎41	0°R16	17°R40	21°R45	17°R29	5°R30	22°R22	21°R22	21♌ 3	20♌51	n.a.
W 2	23 24 35	20°18'22	20°51	7°47	0♎52	0♎ 8	17°V33	21°V41	17°R27	5♋29	22♌22	21♌14	21° 0	20°58	n.a.
T 3	23 28 32	21°19'14	4♎43	9°13	2° 4	29°V59	17°27	21°37	17°25	5°29	22°21	21° 3	20°57	21° 5	n.a.
F 4	23 32 28	22°20'08	18°57	10°38	3°16	29°50	17°20	21°33	17°23	5°29	22°21	20°50	20°53	21°11	n.a.
S 5	23 36 25	23°21'03	3♎29	12° 2	4°27	29°40	17°13	21°29	17°21	5°29	22°20	20°38	20°50	21°18	n.a.
S 6	23 40 21	24°21'59	18°11	13°25	5°39	29°28	17° 6	21°25	17°19	5°D29	22°20	20°26	20°47	21°25	n.a.
M 7	23 44 18	25°22'57	2♎54	14°47	6°50	29°16	16°59	21°21	17°18	5°29	22°19	20°18	20°44	21°31	n.a.
T 8	23 48 14	26°23'56	17°32	16° 8	8° 1	29° 3	16°52	21°17	17°16	5°29	22°18	20°12	20°41	21°38	n.a.
W 9	23 52 11	27°24'56	1♌59	17°28	9°12	28°50	16°45	21°12	17°14	5°29	22°18	20° 9	20°38	21°45	n.a.
T 10	23 56 7	28°25'57	16°12	18°46	10°24	28°35	16°37	21° 8	17°13	5°29	22°17	20°D 8	20°34	21°51	n.a.
F 11	0 0 4	29°26'59	0♎ 9	20° 3	11°35	28°20	16°30	21° 4	17°11	5°30	22°16	20°R 8	20°31	21°58	n.a.
S 12	0 4 1	0♎28°01	13°52	21°17	12°46	28° 4	16°22	20°59	17° 9	5°30	22°16	20° 8	20°28	22° 5	n.a.
S 13	0 7 57	1°29'05	27°21	22°29	13°56	27°47	16°15	20°55	17° 8	5°30	22°15	20° 5	20°25	22°11	n.a.
M14	0 11 54	2°30'10	10♎37	23°39	15° 7	27°29	16° 7	20°50	17° 6	5°30	22°14	20° 0	20°22	22°18	n.a.
T 15	0 15 50	3°31'15	23°41	24°46	16°18	27°11	15°59	20°45	17° 5	5°30	22°14	19°52	20°18	22°25	n.a.
W16	0 19 47	4°32'21	6♋34	25°49	17°28	26°53	15°51	20°41	17° 3	5°31	22°13	19°42	20°15	22°31	n.a.
T 17	0 23 43	5°33'28	19°16	26°48	18°39	26°33	15°43	20°36	17° 2	5°31	22°12	19°29	20°12	22°38	n.a.
F 18	0 27 40	6°34'36	1♏47	27°43	19°49	26°13	15°35	20°31	17° 1	5°32	22°11	19°15	20° 9	22°45	n.a.
S 19	0 31 36	7°35'45	14° 7	28°33	21° 0	25°53	15°27	20°26	16°59	5°32	22°10	19° 2	20° 6	22°51	n.a.
S 20	0 35 33	8°36'54	26°17	29°17	22°10	25°31	15°19	20°21	16°58	5°32	22° 9	18°50	20° 3	22°58	n.a.
M21	0 39 30	9°38'05	8♎17	29°55	23°20	25°10	15°11	20°17	16°57	5°33	22° 8	18°41	19°59	23° 5	n.a.
T 22	0 43 26	10°39'17	20° 9	0♎25	24°30	24°48	15° 3	20°12	16°56	5°33	22° 8	18°34	19°56	23°11	n.a.
W23	0 47 23	11°40'30	1♏56	0°47	25°40	24°25	14°55	20° 7	16°54	5°34	22° 7	18°30	19°53	23°18	n.a.
T 24	0 51 19	12°41'43	13°43	0°59	26°49	24° 3	14°47	20° 2	16°53	5°35	22° 6	18°D29	19°50	23°25	n.a.
F 25	0 55 16	13°42'58	25°33	1°R 2	27°59	23°40	14°39	19°57	16°52	5°35	22° 5	18°29	19°47	23°31	n.a.
S 26	0 59 12	14°44'14	7♋32	0°55	29° 8	23°16	14°30	19°52	16°51	5°36	22° 4	18°29	19°43	23°38	n.a.
S 27	1 3 9	15°45'30	19°45	0°36	0♎18	22°53	14°22	19°47	16°50	5°37	22° 3	18°R29	19°40	23°45	n.a.
M28	1 7 5	16°46'47	2♎17	0° 5	1°27	22°29	14°14	19°42	16°49	5°37	22° 2	18°28	19°37	23°51	n.a.
T 29	1 11 2	17°48'05	15°14	29♎24	2°36	22° 5	14° 6	19°37	16°49	5°38	22° 1	18°25	19°34	23°58	n.a.
W30	1 14 59	18°49'24	28°39	28°31	3°45	21°41	13°58	19°32	16°48	5°39	22° 0	18°19	19°31	24° 5	n.a.
T 31	1 18 55	19♎50'44	12♎33	27♎28	4♌54	21°V17	13°V50	19°V27	16°R47	5♋40	21♌59	18♌11	19♌28	24♌11	n.a.

Delta T = 15h27m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2271 BCE

NOVEMBER 2271 BCE (-2270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	1 22 52	20 ^h 52'04	26 ^m 55	26 ^h R17	6 ^h ♂ 2	20 ^h R53	13 ^h R42	19 ^h R22	16 ^h R46	5 ^h ♁41	21 ^h R58	18 ^h R 1	19 ^h ♁24	24 ^h ♁18	n.a.
S 2	1 26 48	21 ^h 53'25	11 ^m 40	24 ^h ♁59	7 ^h 11	20 ^h ♁29	13 ^h ♁34	19 ^h ♁17	16 ^h ♁46	5 ^h 41	21 ^h ♁57	17 ^h ♁52	19 ^h 21	24 ^h 25	n.a.
S 3	1 30 45	22 ^h 54'46	26 ^m 41	23 ^h 38	8 ^h 19	20 ^h 6	13 ^h 26	19 ^h 12	16 ^h 45	5 ^h 42	21 ^h 55	17 ^h 43	19 ^h 18	24 ^h 31	n.a.
M 4	1 34 41	23 ^h 56'07	11 ^m 47	22 ^h 15	9 ^h 27	19 ^h 42	13 ^h 18	19 ^h 7	16 ^h 45	5 ^h 43	21 ^h 54	17 ^h 36	19 ^h 15	24 ^h 38	n.a.
T 5	1 38 38	24 ^h 57'29	26 ^m 49	20 ^h 54	10 ^h 35	19 ^h 19	13 ^h 10	19 ^h 2	16 ^h 44	5 ^h 44	21 ^h 53	17 ^h 32	19 ^h 12	24 ^h 45	n.a.
W 6	1 42 34	25 ^h 58'51	11 ^m 39	19 ^h 38	11 ^h 43	18 ^h 56	13 ^h 2	18 ^h 57	16 ^h 44	5 ^h 45	21 ^h 52	17 ^h D30	19 ^h 9	24 ^h 51	n.a.
T 7	1 46 31	27 ^h 0'12	26 ^m 11	18 ^h 28	12 ^h 51	18 ^h 33	12 ^h 54	18 ^h 52	16 ^h 43	5 ^h 46	21 ^h 51	17 ^h 30	19 ^h 5	24 ^h 58	n.a.
F 8	1 50 28	28 ^h 1'34	10 ^m 21	17 ^h 26	13 ^h 58	18 ^h 11	12 ^h 47	18 ^h 47	16 ^h 43	5 ^h 48	21 ^h 50	17 ^h 32	19 ^h 2	25 ^h 5	n.a.
S 9	1 54 24	29 ^h 2'55	24 ^m 9	16 ^h 34	15 ^h 6	17 ^h 49	12 ^h 39	18 ^h 42	16 ^h 43	5 ^h 49	21 ^h 49	17 ^h R33	18 ^h 59	25 ^h 11	n.a.
S 10	1 58 21	0 ^m 4'16	7 ^m 36	15 ^h 52	16 ^h 13	17 ^h 28	12 ^h 31	18 ^h 37	16 ^h 42	5 ^h 50	21 ^h 48	17 ^h 32	18 ^h 56	25 ^h 18	n.a.
M 11	2 2 17	1 ^h 5'37	20 ^m 43	15 ^h 21	17 ^h 19	17 ^h 7	12 ^h 24	18 ^h 32	16 ^h 42	5 ^h 51	21 ^h 46	17 ^h 30	18 ^h 53	25 ^h 25	n.a.
T 12	2 6 14	2 ^h 6'57	3 ^m 34	15 ^h 1	18 ^h 26	16 ^h 46	12 ^h 17	18 ^h 28	16 ^h 42	5 ^h 52	21 ^h 45	17 ^h 26	18 ^h 49	25 ^h 31	n.a.
W 13	2 10 10	3 ^h 8'17	16 ^m 12	14 ^h 50	19 ^h 32	16 ^h 26	12 ^h 10	18 ^h 23	16 ^h 42	5 ^h 53	21 ^h 44	17 ^h 20	18 ^h 46	25 ^h 38	n.a.
T 14	2 14 7	4 ^h 9'37	28 ^m 37	14 ^h D50	20 ^h 38	16 ^h 7	12 ^h 2	18 ^h 18	16 ^h D42	5 ^h 55	21 ^h 43	17 ^h 12	18 ^h 43	25 ^h 45	n.a.
F 15	2 18 3	5 ^h 10'56	10 ^m 52	14 ^h 58	21 ^h 44	15 ^h 49	11 ^h 56	18 ^h 13	16 ^h 42	5 ^h 56	21 ^h 41	17 ^h 4	18 ^h 40	25 ^h 51	n.a.
S 16	2 22 0	6 ^h 12'15	22 ^m 58	15 ^h 14	22 ^h 50	15 ^h 31	11 ^h 49	18 ^h 9	16 ^h 42	5 ^h 57	21 ^h 40	16 ^h 56	18 ^h 37	25 ^h 58	n.a.
S 17	2 25 56	7 ^h 13'34	4 ^m 57	15 ^h 38	23 ^h 55	15 ^h 13	11 ^h 42	18 ^h 4	16 ^h 42	5 ^h 59	21 ^h 39	16 ^h 49	18 ^h 34	26 ^h 5	n.a.
M 18	2 29 53	8 ^h 14'52	16 ^m 51	16 ^h 9	25 ^h 0	14 ^h 57	11 ^h 35	18 ^h 0	16 ^h 42	6 ^h 0	21 ^h 38	16 ^h 43	18 ^h 30	26 ^h 11	n.a.
T 19	2 33 50	9 ^h 16'11	28 ^m 40	16 ^h 46	26 ^h 5	14 ^h 41	11 ^h 29	17 ^h 55	16 ^h 42	6 ^h 2	21 ^h 37	16 ^h 39	18 ^h 27	26 ^h 18	n.a.
W 20	2 37 46	10 ^h 17'29	10 ^m 27	17 ^h 28	27 ^h 10	14 ^h 26	11 ^h 23	17 ^h 51	16 ^h 43	6 ^h 3	21 ^h 35	16 ^h 37	18 ^h 24	26 ^h 25	n.a.
T 21	2 41 43	11 ^h 18'46	22 ^m 15	18 ^h 16	28 ^h 14	14 ^h 11	11 ^h 16	17 ^h 46	16 ^h 43	6 ^h 4	21 ^h 34	16 ^h D37	18 ^h 21	26 ^h 31	n.a.
F 22	2 45 39	12 ^h 20'04	4 ^m 7	19 ^h 8	29 ^h 18	13 ^h 58	11 ^h 10	17 ^h 42	16 ^h 43	6 ^h 6	21 ^h 33	16 ^h 38	18 ^h 18	26 ^h 38	n.a.
S 23	2 49 36	13 ^h 21'21	16 ^m 7	20 ^h 3	0 ^h 21	13 ^h 45	11 ^h 5	17 ^h 38	16 ^h 44	6 ^h 7	21 ^h 31	16 ^h 40	18 ^h 15	26 ^h 44	n.a.
S 24	2 53 32	14 ^h 22'38	28 ^m 19	21 ^h 2	1 ^h 24	13 ^h 33	10 ^h 59	17 ^h 33	16 ^h 44	6 ^h 9	21 ^h 30	16 ^h 42	18 ^h 11	26 ^h 51	n.a.
M 25	2 57 29	15 ^h 23'55	10 ^m 48	22 ^h 4	2 ^h 27	13 ^h 22	10 ^h 53	17 ^h 29	16 ^h 45	6 ^h 11	21 ^h 29	16 ^h R43	18 ^h 8	26 ^h 58	n.a.
T 26	3 1 25	16 ^h 25'11	23 ^m 39	23 ^h 10	3 ^h 30	13 ^h 11	10 ^h 48	17 ^h 25	16 ^h 45	6 ^h 12	21 ^h 28	16 ^h 43	18 ^h 5	27 ^h 4	n.a.
W 27	3 5 22	17 ^h 26'26	6 ^m 56	24 ^h 17	4 ^h 32	13 ^h 1	10 ^h 43	17 ^h 21	16 ^h 46	6 ^h 14	21 ^h 26	16 ^h 41	18 ^h 2	27 ^h 11	n.a.
T 28	3 9 19	18 ^h 27'42	20 ^m 41	25 ^h 27	5 ^h 34	12 ^h 52	10 ^h 38	17 ^h 17	16 ^h 47	6 ^h 15	21 ^h 25	16 ^h 39	17 ^h 59	27 ^h 18	n.a.
F 29	3 13 15	19 ^h 28'57	4 ^m 54	26 ^h 39	6 ^h 35	12 ^h 44	10 ^h 33	17 ^h 14	16 ^h 47	6 ^h 17	21 ^h 24	16 ^h 35	17 ^h 55	27 ^h 24	n.a.
S 30	3 17 12	20 ^h 30'11	19 ^m 34	27 ^h 52	7 ^h 36	12 ^h 37	10 ^h 28	17 ^h 10	16 ^h 48	6 ^h 19	21 ^h 22	16 ^h 31	17 ^h 52	27 ^h 31	n.a.

Delta T = 15h27m49s Julian Calendar 1 Nov. 2271 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2271 BCE
 The year -2270 astronomical counting style corresponds to year 2271 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2271 BCE (-2270) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	3 21 8	21 ^h 31'25	4 ^m 34	29 ^h 8	8 ^h 37	12 ^h R31	10 ^h R23	17 ^h R 6	16 ^h 49	6 ^h 21	21 ^h R21	16 ^h R27	17 ^h ♁49	27 ^h ♁38	n.a.
M 2	3 25 5	22 ^h 32'38	19 ^m 47	0 ^m 24	9 ^h 37	12 ^h ♁25	10 ^h ♁19	17 ^h ♁ 2	16 ^h 50	6 ^h 22	21 ^h ♁20	16 ^h ♁25	17 ^h 46	27 ^h 44	n.a.
T 3	3 29 1	23 ^h 33'50	5 ^m 2	1 ^h 43	10 ^h 37	12 ^h 20	10 ^h 15	16 ^h 59	16 ^h 51	6 ^h 24	21 ^h 19	16 ^h 23	17 ^h 43	27 ^h 51	n.a.
W 4	3 32 58	24 ^h 35'01	20 ^m 9	3 ^h 2	11 ^h 36	12 ^h 16	10 ^h 11	16 ^h 56	16 ^h 52	6 ^h 26	21 ^h 17	16 ^h D23	17 ^h 40	27 ^h 58	n.a.
T 5	3 36 54	25 ^h 36'11	5 ^m 0	4 ^h 23	12 ^h 35	12 ^h 13	10 ^h 7	16 ^h 52	16 ^h 53	6 ^h 28	21 ^h 16	16 ^h 23	17 ^h 36	28 ^h 4	n.a.
F 6	3 40 51	26 ^h 37'20	19 ^m 28	5 ^h 44	13 ^h 33	12 ^h 11	10 ^h 3	16 ^h 49	16 ^h 54	6 ^h 29	21 ^h 15	16 ^h 25	17 ^h 33	28 ^h 11	n.a.
S 7	3 44 48	27 ^h 38'28	3 ^m 30	7 ^h 7	14 ^h 31	12 ^h 9	10 ^h 0	16 ^h 46	16 ^h 55	6 ^h 31	21 ^h 13	16 ^h 26	17 ^h 30	28 ^h 18	n.a.
S 8	3 48 44	28 ^h 39'34	17 ^m 7	8 ^h 31	15 ^h 28	12 ^h 8	9 ^h 57	16 ^h 43	16 ^h 56	6 ^h 33	21 ^h 12	16 ^h 27	17 ^h 27	28 ^h 24	n.a.
M 9	3 52 41	29 ^h 40'39	0 ^m 18	9 ^h 56	16 ^h 24	12 ^h D 8	9 ^h 54	16 ^h 40	16 ^h 58	6 ^h 35	21 ^h 11	16 ^h R28	17 ^h 24	28 ^h 31	n.a.
T 10	3 56 37	0 ^h 41'42	13 ^m 8	11 ^h 21	17 ^h 20	12 ^h 9	9 ^h 51	16 ^h 37	16 ^h 59	6 ^h 37	21 ^h 10	16 ^h 27	17 ^h 20	28 ^h 38	n.a.
W 11	4 0 34	1 ^h 42'44	25 ^m 39	12 ^h 48	18 ^h 16	12 ^h 11	9 ^h 48	16 ^h 34	17 ^h 0	6 ^h 39	21 ^h 8	16 ^h 26	17 ^h 17	28 ^h 44	n.a.
T 12	4 4 30	2 ^h 43'44	7 ^m 55	14 ^h 15	19 ^h 10	12 ^h 13	9 ^h 46	16 ^h 31	17 ^h 2	6 ^h 41	21 ^h 7	16 ^h 24	17 ^h 14	28 ^h 51	n.a.
F 13	4 8 27	3 ^h 44'43	19 ^m 59	15 ^h 43	20 ^h 4	12 ^h 16	9 ^h 44	16 ^h 29	17 ^h 3	6 ^h 43	21 ^h 6	16 ^h 22	17 ^h 11	28 ^h 58	n.a.
S 14	4 12 23	4 ^h 45'40	1 ^m 56	17 ^h 12	20 ^h 58	12 ^h 19	9 ^h 41	16 ^h 26	17 ^h 5	6 ^h 45	21 ^h 5	16 ^h 20	17 ^h 8	29 ^h 4	n.a.
S 15	4 16 20	5 ^h 46'36	13 ^m 47	18 ^h 41	21 ^h 51	12 ^h 24	9 ^h 40	16 ^h 24	17 ^h 6	6 ^h 47	21 ^h 3	16 ^h 19	17 ^h 5	29 ^h 11	n.a.
M 16	4 20 17	6 ^h 47'31	25 ^m 36	20 ^h 12	22 ^h 42	12 ^h 29	9 ^h 38	16 ^h 22	17 ^h 8	6 ^h 49	21 ^h 2	16 ^h 17	17 ^h 1	29 ^h 18	n.a.
T 17	4 24 13	7 ^h 48'24	7 ^m 24	21 ^h 43	23 ^h 34	12 ^h 35	9 ^h 37	16 ^h 20	17 ^h 9	6 ^h 51	21 ^h 1	16 ^h 17	16 ^h 58	29 ^h 24	n.a.
W 18	4 28 10	8 ^h 49'16	19 ^m 14	23 ^h 15	24 ^h 24	12 ^h 41	9 ^h 35	16 ^h 17	17 ^h 11	6 ^h 53	21 ^h 0	16 ^h D17	16 ^h 55	29 ^h 31	n.a.
T 19	4 32 6	9 ^h 50'06	1 ^m 7	24 ^h 47	25 ^h 13	12 ^h 48	9 ^h 34	16 ^h 16	17 ^h 13	6 ^h 55	20 ^h 58	16 ^h 17	16 ^h 52		