

SWISS EPHEMERIS for the year 2860 BCE

JANUARY 2860 BCE (-2859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	5 7 54	19 ²⁵ 27'28	28 ⁵⁰ 10	7 ³³ 32	5 ⁵⁵ 50	27 ¹⁷ 42	18 ⁰ R50	24 ³⁷ 0	2 ³⁷ 37	1 ⁰ R57	3 ⁵⁴ 54	27 ⁰ R13	28 ³² 32	18 ⁵² 52	n.a.
T 2	5 11 50	20 ²⁵ 44	10 ³⁴ 34	8 ³¹	6 ⁴⁹	28 ¹⁸	18 ⁵⁴ 44	24 ²	2 ⁴⁰	1 ¹¹ 55	3 ⁵⁵	27 ⁰ R 9	28 ²⁹	18 ⁵⁸	n.a.
W 3	5 15 47	21 ⁰² 58	22 ⁰² 42	9 ²²	7 ⁴⁶	28 ⁵⁴	18 ³⁸ 24	24 ⁴	2 ⁴³	1 ⁵⁴	3 ⁵⁷	27 ⁰ D 8	28 ²⁶	19 ⁵	n.a.
T 4	5 19 43	22 ²⁶ 10	4 ¹⁷ 39	10 ⁴	8 ⁴⁴	29 ²⁹	18 ³² 24	24 ⁶	2 ⁴⁶	1 ⁵²	3 ⁵⁸	27 ⁰ 8	28 ²³	19 ¹²	n.a.
F 5	5 23 40	23 ²⁶ 21	16 ²⁹	10 ³⁷	9 ⁴⁰	0 ⁵ 5	18 ²⁵ 24	24 ⁸	2 ⁴⁸	1 ⁵⁰	3 ⁵⁹	27 ⁰ 8	28 ¹⁹	19 ¹⁸	n.a.
S 6	5 27 37	24 ²⁶ 30	28 ¹⁷	11 ¹	10 ³⁷	0 ⁴¹	18 ¹⁹ 24	24 ¹⁰	2 ⁵¹	1 ⁴⁹	4 ⁰	27 ⁰ R 8	28 ¹⁶	19 ²⁵	n.a.
S 7	5 31 33	25 ²⁶ 36	10 ¹⁰ 10	11 ¹⁶	11 ³²	1 ¹⁶	18 ¹² 24	24 ¹³	2 ⁵⁴	1 ⁴⁷	4 ¹	27 ⁰ 7	28 ¹³	19 ³²	n.a.
M 8	5 35 30	26 ²⁶ 41	22 ¹²	11 ⁰ R21	12 ²⁷	1 ⁵²	18 ⁶ 24	24 ¹⁵	2 ⁵⁷	1 ⁴⁶	4 ²	27 ⁰ 4	28 ¹⁰	19 ³⁸	n.a.
T 9	5 39 26	27 ²⁶ 45	4 ¹¹ 28	11 ¹⁶	13 ²¹	2 ²⁷	17 ⁵⁹ 24	24 ¹⁷	3 ⁰	1 ⁴⁴	4 ⁴	26 ⁵⁸ 28	28 ⁷	19 ⁴⁵	n.a.
W10	5 43 23	28 ²⁶ 46	17 ²	11 ²	14 ¹⁵	3 ²	17 ⁵² 24	24 ²⁰	3 ³	1 ⁴³	4 ⁵	26 ⁵⁰ 28	28 ³	19 ⁵²	n.a.
T 11	5 47 19	29 ²⁶ 45	29 ⁵⁵	10 ⁴⁰	15 ⁸	3 ³⁸	17 ⁴⁵ 24	24 ²³	3 ⁶	1 ⁴¹	4 ⁶	26 ⁴⁰ 28	28 ⁰	19 ⁵⁸	n.a.
F 12	5 51 16	0 ²⁶ 43	13 ⁷ 9	10 ⁹	16 ¹	4 ¹³	17 ³⁸ 24	24 ²⁶	3 ⁹	1 ⁴⁰	4 ⁷	26 ³⁰ 27	27 ⁵⁷	20 ⁵	n.a.
S 13	5 55 12	1 ²⁶ 38	26 ⁴³	9 ³⁰	16 ⁵²	4 ⁴⁸	17 ³¹ 24	24 ²⁸	3 ¹²	1 ³⁹	4 ⁹	26 ²¹ 27	27 ⁵⁴	20 ¹²	n.a.
S 14	5 59 9	2 ²⁶ 31	10 ³³ 33	8 ⁴⁵	17 ⁴³	5 ²³	17 ²⁴ 24	24 ³²	3 ¹⁵	1 ³⁷	4 ¹⁰	26 ¹² 27	27 ⁵¹	20 ¹⁸	n.a.
M15	6 3 6	3 ²⁶ 23	24 ³⁶	7 ⁵⁵	18 ³³	5 ⁵⁸	17 ¹⁶ 24	24 ³⁵	3 ¹⁸	1 ³⁶	4 ¹¹	26 ⁶ 27	27 ⁴⁸	20 ²⁵	n.a.
T 16	6 7 2	4 ²⁶ 11	8 ³⁷ 47	7 ¹	19 ²²	6 ³²	17 ⁹ 24	24 ³⁸	3 ²¹	1 ³⁴	4 ¹²	26 ² 27	27 ⁴⁴	20 ³²	n.a.
W17	6 10 59	5 ²⁵ 58	23 ³	6 ³	20 ¹¹	7 ⁷	17 ¹ 24	24 ⁴¹	3 ²⁴	1 ³³	4 ¹⁴	26 ⁰ D 1	27 ⁴¹	20 ³⁸	n.a.
T 18	6 14 55	6 ²⁵ 41	7 ¹⁸ 18	5 ⁵	20 ⁵⁸	7 ⁴²	16 ⁵⁴ 24	24 ⁴⁵	3 ²⁷	1 ³²	4 ¹⁵	26 ² 27	27 ³⁸	20 ⁴⁵	n.a.
F 19	6 18 52	7 ²⁵ 23	21 ³²	4 ⁶	21 ⁴⁵	8 ¹⁶	16 ⁴⁶ 24	24 ⁴⁸	3 ³⁰	1 ³⁰	4 ¹⁶	26 ³ 27	27 ³⁵	20 ⁵¹	n.a.
S 20	6 22 48	8 ²⁵ 01	5 ¹⁷ 41	3 ⁸	22 ³¹	8 ⁵¹	16 ³⁹ 24	24 ⁵²	3 ³³	1 ²⁹	4 ¹⁸	26 ⁰ R 3	27 ³²	20 ⁵⁸	n.a.
S 21	6 26 45	9 ²⁴ 37	19 ⁴⁵	2 ¹²	23 ¹⁵	9 ²⁵	16 ³¹ 24	24 ⁵⁶	3 ³⁷	1 ²⁸	4 ¹⁹	26 ³ 27	27 ²⁹	21 ⁵	n.a.
M22	6 30 41	10 ²⁴ 11	3 ⁴²	1 ²⁰	23 ⁵⁹	9 ⁵⁹	16 ²³ 24	24 ⁵⁹	3 ⁴⁰	1 ²⁷	4 ²⁰	26 ¹ 27	27 ²⁵	21 ¹¹	n.a.
T 23	6 34 38	11 ²³ 42	17 ³¹	0 ³²	24 ⁴¹	10 ³³	16 ¹⁶ 25	25 ³	3 ⁴³	1 ²⁵	4 ²²	25 ⁵⁶ 27	27 ²²	21 ¹⁸	n.a.
W24	6 38 35	12 ²³ 11	1 ¹¹ 11	29 ⁷ 49	25 ²³	11 ⁷	16 ⁸ 25	25 ⁷	3 ⁴⁶	1 ²⁴	4 ²³	25 ⁵⁰ 27	27 ¹⁹	21 ²⁵	n.a.
T 25	6 42 31	13 ²² 37	14 ⁴⁰	29 ¹¹	26 ³	11 ⁴¹	16 ⁰ 25	25 ¹¹	3 ⁵⁰	1 ²³	4 ²⁴	25 ⁴³ 27	27 ¹⁶	21 ³¹	n.a.
F 26	6 46 28	14 ²² 01	27 ⁵⁶	28 ³⁹	26 ⁴²	12 ¹⁵	15 ⁵² 25	25 ¹⁶	3 ⁵³	1 ²²	4 ²⁶	25 ³⁶ 27	27 ¹³	21 ³⁸	n.a.
S 27	6 50 24	15 ²¹ 23	10 ⁵⁷ 57	28 ¹³	27 ²⁰	12 ⁴⁹	15 ⁴⁵ 25	25 ²⁰	3 ⁵⁶	1 ²¹	4 ²⁷	25 ²⁹ 27	27 ⁹	21 ⁴⁵	n.a.
S 28	6 54 21	16 ²⁰ 42	23 ⁴³	27 ⁵³	27 ⁵⁷	13 ²³	15 ³⁷ 25	25 ²⁴	3 ⁵⁹	1 ²⁰	4 ²⁹	25 ²⁴ 27	27 ⁶	21 ⁵¹	n.a.
M29	6 58 17	17 ¹⁹ 59	6 ¹⁴ 14	27 ³⁹	28 ³²	13 ⁵⁶	15 ²⁹ 25	25 ²⁹	4 ³	1 ¹⁹	4 ³⁰	25 ²⁰ 27	27 ³	21 ⁵⁸	n.a.
T 30	7 2 14	18 ¹⁹ 14	18 ³¹	27 ³²	29 ⁶	14 ³⁰	15 ²¹ 25	25 ³³	4 ⁶	1 ¹⁷	4 ³¹	25 ¹⁹ 27	27 ⁰	22 ⁵	n.a.
W31	7 6 11	19 ¹⁸ 27	0 ¹⁷ 36	27 ⁰ D30	29 ³⁸	15 ⁵ 3	15 ⁵ 14	25 ³⁷ 38	4 ⁹	1 ¹¹ 16	4 ³³	25 ⁰ D18	26 ⁰ 57	22 ¹¹	n.a.

Delta T = 20h21m32s Julian Calendar 1 Jan. 2860 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2861 BCE
 The year -2859 astronomical counting style corresponds to year 2860 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2860 BCE (-2859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	7 10 7	20 ¹⁷ 37	12 ¹⁷ 31	27 ³⁴ 34	0 ¹⁷ 9	15 ³⁶	15 ⁰ R 6	25 ⁴³ 43	4 ¹³ 13	1 ⁰ R15	4 ³⁴ 34	25 ⁰ D20	26 ⁰ 54	22 ¹⁸ 18	n.a.
F 2	7 14 4	21 ¹⁶ 46	24 ²¹	27 ⁴⁴	0 ³⁸	16 ⁹	14 ⁵⁸ 58	25 ⁴⁷	4 ¹⁶	1 ¹¹ 14	4 ³⁶	25 ²¹	26 ⁵⁰	22 ²⁵	n.a.
S 3	7 18 0	22 ¹⁵ 52	6 ¹⁰ 10	27 ⁵⁹	1 ⁶	16 ⁴²	14 ⁵⁰	25 ⁵²	4 ¹⁹	1 ¹⁴	4 ³⁷	25 ²³	26 ⁴⁷	22 ³¹	n.a.
S 4	7 21 57	23 ¹⁴ 56	18 ⁴	28 ¹⁹	1 ³²	17 ¹⁵	14 ⁴³	25 ⁵⁷	4 ²³	1 ¹³	4 ³⁸	25 ⁰ R24	26 ⁴⁴	22 ³⁸	n.a.
M 5	7 25 53	24 ¹³ 59	0 ¹¹ 6	28 ⁴³	1 ⁵⁶	17 ⁴⁸	14 ³⁵	26 ²	4 ²⁶	1 ¹²	4 ⁴⁰	25 ²⁴	26 ⁴¹	22 ⁴⁵	n.a.
T 6	7 29 50	25 ¹³ 00	12 ²¹	29 ¹³	2 ¹⁹	18 ²⁰	14 ²⁸	26 ⁷	4 ²⁹	1 ¹¹	4 ⁴¹	25 ²³	26 ³⁸	22 ⁵¹	n.a.
W 7	7 33 46	26 ¹¹ 58	24 ⁵⁶	29 ⁴⁶	2 ³⁹	18 ⁵³	14 ²⁰	26 ¹³	4 ³³	1 ¹⁰	4 ⁴³	25 ²⁰	26 ³⁵	22 ⁵⁸	n.a.
T 8	7 37 43	27 ¹⁰ 55	7 ⁵¹ 51	0 ²⁴ 24	2 ⁵⁸	19 ²⁵	14 ¹³	26 ¹⁸	4 ³⁶	1 ⁹	4 ⁴⁴	25 ¹⁶	26 ³¹	23 ⁵	n.a.
F 9	7 41 40	28 ⁹ 50	21 ¹¹	1 ⁶	3 ¹⁵	19 ⁵⁷	14 ⁵	26 ²³	4 ⁴⁰	1 ⁸	4 ⁴⁶	25 ¹²	26 ²⁸	23 ¹¹	n.a.
S 10	7 45 36	29 ⁸ 42	4 ³⁵ 54	1 ⁵¹	3 ³⁰	20 ²⁹	13 ⁵⁸	26 ²⁹	4 ⁴³	1 ⁸	4 ⁴⁷	25 ⁸	26 ²⁵	23 ¹⁸	n.a.
S 11	7 49 33	0 ³⁷ 3	19 ⁰	2 ³⁹	3 ⁴³	21 ¹	13 ⁵¹	26 ³⁴	4 ⁴⁷	1 ⁷	4 ⁴⁹	25 ⁵	26 ²²	23 ²⁵	n.a.
M12	7 53 29	1 ⁶ 21	3 ²³ 23	3 ³¹	3 ⁵³	21 ³²	13 ⁴⁴	26 ⁴⁰	4 ⁵⁰	1 ⁶	4 ⁵⁰	25 ²	26 ¹⁹	23 ³¹	n.a.
T 13	7 57 26	2 ⁵ 08	17 ⁵⁹	4 ²⁶	4 ²	22 ⁴	13 ³⁶	26 ⁴⁵	4 ⁵³	1 ⁶	4 ⁵²	25 ⁰ D 1	26 ¹⁵	23 ³⁸	n.a.
W14	8 1 22	3 ³ 51	2 ¹⁷ 41	5 ²⁴	4 ⁸	22 ³⁵	13 ²⁹	26 ⁵¹	4 ⁵⁷	1 ⁵	4 ⁵³	25 ¹	26 ¹²	23 ⁴⁵	n.a.
T 15	8 5 19	4 ² 33	17 ²²	6 ²⁵	4 ¹¹	23 ⁶	13 ²³	26 ⁵⁷	5 ⁰	1 ⁴	4 ⁵⁴	25 ²	26 ⁹	23 ⁵¹	n.a.
F 16	8 9 15	5 ¹ 12	1 ¹⁷ 57	7 ²⁸	4 ⁰ R13	23 ³⁷	13 ¹⁶	27 ³	5 ⁴	1 ⁴	4 ⁵⁶	25 ³	26 ⁶	23 ⁵⁸	n.a.
S 17	8 13 12	5 ⁵⁹ 49	16 ²¹	8 ³⁴	4 ¹²	24 ⁸	13 ⁹	27 ⁹	5 ⁷	1 ³	4 ⁵⁷	25 ⁵	26 ³	24 ⁵	n.a.
S 18	8 17 9	6 ⁵⁸ 23	0 ⁸ 31	9 ⁴³	4 ⁸	24 ³⁸	13 ²	27 ¹⁵	5 ¹⁰	1 ³	4 ⁵⁹	25 ⁰ R 5	26 ⁰	24 ¹¹	n.a.
M19	8 21 5	7 ⁵⁶ 55	14 ²⁶	10 ⁵⁴	4 ²	25 ⁹	12 ⁵⁶	27 ²¹	5 ¹⁴	1 ²	5 ⁰	25 ⁵	25 ⁵⁶	24 ¹⁸	n.a.
T 20	8 25 2	8 ⁵⁵ 24	28 ⁴	12 ⁷	3 ⁵⁴	25 ³⁹	12 ⁵⁰	27 ²⁷	5 ¹⁷	1 ²	5 ²	25 ⁵	25 ⁵³	24 ²⁵	n.a.
W21	8 28 58	9 ⁵³ 51	11 ¹¹ 27	13 ²²	3 ⁴³	26 ⁹	12 ⁴³	27 ³³	5 ²¹	1 ²	5 ³	25 ³	25 ⁵⁰	24 ³¹	n.a.
T 22	8 32 55	10 ⁵² 16	24 ³⁴	14 ³⁹	3 ³⁰	26 ³⁹	12 ³⁷	27 ⁴⁰	5 ²⁴	1 ¹	5 ⁵	25 ¹	25 ⁴⁷	24 ³⁸	n.a.
F 23	8 36 51	11 ⁵⁰ 39	7 ²⁷ 27	15 ⁵⁹	3 ¹⁴	27 ⁸	12 ³¹	27 ⁴⁶	5 ²⁸	1 ¹	5 ⁶	24 ⁵⁹	25 ⁴⁴	24 ⁴⁵	n.a.
S 24	8 40 48	12 ⁴⁸ 59	20 ⁷	17 ²⁰	2 ⁵⁶	27 ³⁸	12 ²⁵	27							

SWISS EPHEMERIS for the year 2860 BCE

MARCH 2860 BCE (-2859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	9 031	17 ⁴⁰ 09	20 ¹¹ 46	24 ³³ 36	0 ⁰ R50	0 ⁰ M 2	11 ⁰ R58	28 ³² 25	5 ⁵⁵ 48	1 ⁰ R 0	5 ⁵⁵ 15	24 ⁰ Ω56	25 ⁰ Ω25	25 ¹¹ 25	n.a.
F 2	9 427	18 ³⁸ 17	2 ⁰ 35	26 ⁰ 8	0 ⁰ X19	0 ⁰ 30	11 ⁰ Ω53	28 ³² 32	5 ⁵¹ 51	0 ⁰ II59	5 ¹⁶ 16	24 ⁰ 57	25 ⁰ 21	25 ⁰ 31	n.a.
S 3	9 824	19 ³⁶ 24	14 ²⁵ 25	27 ⁴³ 43	29 ⁴⁶ 46	0 ⁰ 57	11 ⁰ 48	28 ³⁸ 38	5 ⁵⁵ 55	0 ⁰ 59	5 ¹⁸ 18	24 ⁰ 58	25 ⁰ 18	25 ⁰ 38	n.a.
S 4	9 1220	20 ³⁴ 28	26 ¹⁸ 18	29 ¹⁹ 19	29 ¹² 12	1 ⁰ 25	11 ⁰ 43	28 ⁴⁵ 45	5 ⁵⁸ 58	0 ⁰ 59	5 ¹⁹ 19	24 ⁰ 58	25 ⁰ 15	25 ⁰ 45	n.a.
M 5	9 1617	21 ³² 32	8 ¹¹ 20	0 ⁰ 57	28 ³⁷ 37	1 ⁰ 52	11 ⁰ 38	28 ⁵² 52	6 ⁰ 1	0 ⁰ D59	5 ²⁰ 20	24 ⁰ 58	25 ⁰ 12	25 ⁰ 51	n.a.
T 6	9 2013	22 ³⁰ 33	20 ³⁵ 35	2 ³⁷ 37	28 ⁰ 0	2 ⁰ 19	11 ⁰ 34	28 ⁵⁹ 59	6 ⁰ 5	0 ⁰ 59	5 ²² 22	24 ⁰ R59	25 ⁰ 9	25 ⁰ 58	n.a.
W 7	9 2410	23 ²⁸ 33	3 ⁷ 6	4 ¹⁸ 18	27 ²³ 23	2 ⁴⁶ 46	11 ⁰ 30	29 ⁰ 6	6 ⁰ 8	0 ⁰ 59	5 ²³ 23	24 ⁰ 59	25 ⁰ 6	26 ⁰ 5	n.a.
T 8	9 286	24 ²⁶ 32	15 ⁵⁹ 59	6 ² 2	26 ⁴⁵ 45	3 ¹² 12	11 ⁰ 26	29 ¹³ 13	6 ¹¹ 11	0 ⁰ 59	5 ²⁵ 25	24 ⁰ D59	25 ⁰ 2	26 ⁰ 11	n.a.
F 9	9 323	25 ²⁴ 29	29 ¹⁶ 16	7 ⁴⁷ 47	26 ⁷ 7	3 ³⁸ 38	11 ⁰ 22	29 ²⁰ 20	6 ¹⁴ 14	1 ⁰ 0	5 ²⁶ 26	24 ⁰ 59	24 ⁰ 59	26 ⁰ 18	n.a.
S 10	9 360	26 ²² 24	12 ³⁵ 58	9 ³⁴ 34	25 ²⁹ 29	4 ⁰ 4	11 ⁰ 18	29 ²⁷ 27	6 ¹⁸ 18	1 ⁰ 0	5 ²⁷ 27	24 ⁰ 59	24 ⁰ 56	26 ⁰ 25	n.a.
S 11	9 3956	27 ²⁰ 18	27 ⁰ 6	11 ²³ 23	24 ⁵¹ 51	4 ³⁰ 30	11 ⁰ 14	29 ³⁴ 34	6 ²¹ 21	1 ⁰ 0	5 ²⁹ 29	24 ⁰ 59	24 ⁰ 53	26 ⁰ 31	n.a.
M12	9 4353	28 ¹⁸ 11	11 ³³ 38	13 ¹³ 13	24 ¹³ 13	4 ⁵⁵ 55	11 ⁰ 11	29 ⁴¹ 41	6 ²⁴ 24	1 ⁰ 0	5 ³⁰ 30	24 ⁰ 59	24 ⁰ 50	26 ⁰ 38	n.a.
T13	9 4749	29 ¹⁶ 01	26 ²⁸ 28	15 ⁰ 5	23 ³⁶ 36	5 ²⁰ 20	11 ⁰ 7	29 ⁴⁹ 49	6 ²⁷ 27	1 ⁰ 0	5 ³² 32	24 ⁰ R59	24 ⁰ 47	26 ⁰ 45	n.a.
W14	9 5146	0 ⁰ X13'50	11 ³¹ 29	17 ⁰ 0	23 ⁰ 0	5 ⁴⁴ 44	11 ⁰ 4	29 ⁵⁶ 56	6 ³¹ 31	1 ⁰ 1	5 ³³ 33	24 ⁰ 59	24 ⁰ 43	26 ⁰ 51	n.a.
T15	9 5542	1 ¹¹ 37	26 ³³ 33	18 ⁵⁵ 55	22 ²⁵ 25	6 ⁰ 8	11 ⁰ 1	0 ⁰ Y 3	6 ³⁴ 34	1 ⁰ 1	5 ³⁴ 34	24 ⁰ 58	24 ⁰ 40	26 ⁰ 58	n.a.
F16	9 5939	2 ⁰ 9'22	11 ³⁰ 30	20 ⁵³ 53	21 ⁵¹ 51	6 ³² 32	10 ⁵⁹ 59	0 ¹¹ 11	6 ³⁷ 37	1 ⁰ 1	5 ³⁶ 36	24 ⁰ 58	24 ⁰ 37	27 ⁰ 5	n.a.
S17	10 335	3 ⁰ 7'06	26 ¹⁴ 14	22 ⁵² 52	21 ¹⁹ 19	6 ⁵⁶ 56	10 ⁵⁶ 56	0 ¹⁸ 18	6 ⁴⁰ 40	1 ⁰ 2	5 ³⁷ 37	24 ⁰ 57	24 ⁰ 34	27 ⁰ 11	n.a.
S18	10 732	4 ⁰ 4'48	10 ³⁸ 38	24 ⁵⁴ 54	20 ⁴⁸ 48	7 ¹⁹ 19	10 ⁵⁴ 54	0 ²⁵ 25	6 ⁴³ 43	1 ⁰ 2	5 ³⁸ 38	24 ⁰ 56	24 ⁰ 31	27 ⁰ 18	n.a.
M19	10 1129	5 ⁰ 2'28	24 ⁴⁰ 40	26 ⁵⁶ 56	20 ¹⁹ 19	7 ⁴² 42	10 ⁵¹ 51	0 ³³ 33	6 ⁴⁶ 46	1 ⁰ 3	5 ⁴⁰ 40	24 ⁰ 56	24 ⁰ 27	27 ⁰ 25	n.a.
T20	10 1525	6 ⁰ 0'06	8 ¹¹ 19	29 ⁰ 0	19 ⁵³ 53	8 ⁰ 4	10 ⁴⁹ 49	0 ⁴⁰ 40	6 ⁵⁰ 50	1 ⁰ 3	5 ⁴¹ 41	24 ⁰ D55	24 ⁰ 24	27 ⁰ 31	n.a.
W21	10 1922	6 ⁵⁷ 42	21 ³⁵ 35	1 ⁰ X 6	19 ²⁸ 28	8 ²⁶ 26	10 ⁴⁸ 48	0 ⁴⁸ 48	6 ⁵³ 53	1 ⁰ 4	5 ⁴² 42	24 ⁰ 56	24 ⁰ 21	27 ⁰ 38	n.a.
T22	10 2318	7 ⁵⁵ 16	4 ³⁰ 30	3 ¹³ 13	19 ⁰ 5	8 ⁴⁷ 47	10 ⁴⁶ 46	0 ⁵⁵ 55	6 ⁵⁶ 56	1 ⁰ 4	5 ⁴³ 43	24 ⁰ 57	24 ⁰ 18	27 ⁰ 45	n.a.
F23	10 2715	8 ⁵² 49	17 ⁰ 8	5 ²¹ 21	18 ⁴⁵ 45	9 ⁰ 8	10 ⁴⁴ 44	1 ⁰ 3	6 ⁵⁹ 59	1 ⁰ 5	5 ⁴⁵ 45	24 ⁰ 58	24 ⁰ 15	27 ⁰ 51	n.a.
S24	10 3111	9 ⁵⁰ 20	29 ³² 32	7 ³⁰ 30	18 ²⁷ 27	9 ²⁹ 29	10 ⁴³ 43	1 ⁰ 10	7 ⁰ 2	1 ⁰ 5	5 ⁴⁶ 46	24 ⁰ 59	24 ⁰ 12	27 ⁰ 58	n.a.
S25	10 358	10 ⁴⁷ 50	11 ⁰ 43	9 ⁴⁰ 40	18 ¹¹ 11	9 ⁴⁹ 49	10 ⁴² 42	1 ⁰ 18	7 ⁰ 5	1 ⁰ 6	5 ⁴⁷ 47	25 ⁰ 0	24 ⁰ 8	28 ⁰ 5	n.a.
M26	10 394	11 ⁴⁵ 18	23 ⁴⁶ 46	11 ⁵⁰ 50	17 ⁵⁸ 58	10 ⁰ 9	10 ⁴¹ 41	1 ⁰ 26	7 ⁰ 8	1 ⁰ 7	5 ⁴⁸ 48	25 ⁰ R 0	24 ⁰ 5	28 ⁰ 11	n.a.
T27	10 431	12 ⁴² 44	5 ¹¹ 42	14 ⁰ 1	17 ⁴⁷ 47	10 ²⁹ 29	10 ⁴⁰ 40	1 ⁰ 33	7 ¹¹ 11	1 ⁰ 7	5 ⁵⁰ 50	25 ⁰ 0	24 ⁰ 2	28 ⁰ 18	n.a.
W28	10 4658	13 ⁴⁰ 10	17 ³⁴ 34	16 ¹² 12	17 ³⁸ 38	10 ⁴⁸ 48	10 ⁴⁰ 40	1 ⁰ 41	7 ¹³ 13	1 ⁰ 8	5 ⁵¹ 51	24 ⁰ 59	23 ⁰ 59	28 ⁰ 25	n.a.
T29	10 5054	14 ³⁷ 33	29 ²⁴ 24	18 ²² 22	17 ³² 32	11 ⁰ 6	10 ³⁹ 39	1 ⁰ 49	7 ¹⁶ 16	1 ⁰ 9	5 ⁵² 52	24 ⁰ 57	23 ⁰ 56	28 ⁰ 31	n.a.
F30	10 5451	15 ³⁴ 56	11 ⁰ 14	20 ³³ 33	17 ²⁹ 29	11 ⁰ 24	10 ³⁹ 39	1 ⁰ 56	7 ¹⁹ 19	1 ⁰ 10	5 ⁵³ 53	24 ⁰ 54	23 ⁰ 52	28 ⁰ 38	n.a.
S31	10 5847	16 ³² 18	23 ⁰ 6	22 ⁴² 42	17 ⁰ D28	11 ⁰ M42	10 ⁰ D39	2 ⁰ Y 4	7 ²² 22	1 ⁰ II11	5 ⁵⁴ 54	24 ⁰ Ω50	23 ⁰ Ω49	28 ⁰ M45	n.a.

Delta T = 20h21m27s Julian Calendar 1 March 2860 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2860 BCE
 The year -2859 astronomical counting style corresponds to year 2860 B.C.E historical counting style.

APRIL 2860 BCE (-2859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	11 244	17 ³ 29'38	5 ¹¹ 2	24 ³ 50	17 ²⁹ 29	11 ¹¹ 59	10 ³⁹ 39	2 ⁰ Y12	7 ²⁵ 25	1 ⁰ II11	5 ⁵⁵ 55	24 ⁰ R47	23 ⁰ Ω46	28 ⁰ M51	n.a.
M 2	11 640	18 ²⁶ 58	17 ⁰ 7	26 ⁵⁸ 58	17 ³² 32	12 ¹⁵ 15	10 ³⁹ 39	2 ²⁰ 20	7 ²⁸ 28	1 ⁰ 12	5 ⁵⁷ 57	24 ⁰ Ω44	23 ⁰ 43	28 ⁰ 58	n.a.
T 3	11 1037	19 ²⁴ 16	29 ²³ 23	29 ⁰ 3	17 ³⁸ 38	12 ³¹ 31	10 ⁴⁰ 40	2 ²⁸ 28	7 ³⁰ 30	1 ⁰ 13	5 ⁵⁸ 58	24 ⁰ 41	23 ⁰ 40	29 ⁰ 5	n.a.
W 4	11 1433	20 ²¹ 34	11 ⁰ X53	1 ⁰ Y 7	17 ⁴⁶ 46	12 ⁴⁶ 46	10 ⁴¹ 41	2 ³⁵ 35	7 ³³ 33	1 ⁰ 14	5 ⁵⁹ 59	24 ⁰ 40	23 ⁰ 37	29 ⁰ 11	n.a.
T 5	11 1830	21 ¹⁸ 51	24 ⁴¹ 41	3 ⁰ 9	17 ⁵⁶ 56	13 ⁰ 1	10 ⁴¹ 41	2 ⁴³ 43	7 ³⁶ 36	1 ⁰ 15	6 ⁰ 0	24 ⁰ D40	23 ⁰ 33	29 ⁰ 18	n.a.
F 6	11 2227	22 ¹⁶ 08	7 ³⁵ 52	5 ⁰ 9	18 ⁰ 8	13 ¹⁶ 16	10 ⁴² 42	2 ⁵¹ 51	7 ³⁸ 38	1 ⁰ 16	6 ⁰ 1	24 ⁰ 40	23 ⁰ 30	29 ⁰ 25	n.a.
S 7	11 2623	23 ¹³ 23	21 ²⁷ 27	7 ⁰ 7	18 ²³ 23	13 ²⁹ 29	10 ⁴⁴ 44	2 ⁵⁹ 59	7 ⁴¹ 41	1 ⁰ 17	6 ⁰ 2	24 ⁰ 42	23 ⁰ 27	29 ⁰ 31	n.a.
S 8	11 3020	24 ¹⁰ 38	5 ²⁸ 28	9 ⁰ 2	18 ³⁹ 39	13 ⁴² 42	10 ⁴⁵ 45	3 ⁰ 7	7 ⁴⁴ 44	1 ⁰ 18	6 ⁰ 3	24 ⁰ 43	23 ⁰ 24	29 ⁰ 38	n.a.
M 9	11 3416	25 ⁰ 7'53	19 ⁵⁵ 55	10 ⁵⁵ 55	18 ⁵⁷ 57	13 ⁵⁵ 55	10 ⁴⁷ 47	3 ¹⁵ 15	7 ⁴⁶ 46	1 ⁰ 19	6 ⁰ 4	24 ⁰ R44	23 ⁰ 21	29 ⁰ 45	n.a.
T10	11 3813	26 ⁰ 5'06	4 ⁰ X45	12 ⁴⁵ 45	19 ¹⁷ 17	14 ⁰ 7	10 ⁴⁸ 48	3 ²³ 23	7 ⁴⁹ 49	1 ⁰ 20	6 ⁰ 5	24 ⁰ 44	23 ⁰ 18	29 ⁰ 51	n.a.
W11	11 429	27 ⁰ 2'19	19 ⁵¹ 51	14 ³³ 33	19 ³⁸ 38	14 ¹⁸ 18	10 ⁵⁰ 50	3 ³¹ 31	7 ⁵¹ 51	1 ⁰ 22	6 ⁰ 6	24 ⁰ 42	23 ⁰ 14	29 ⁰ 58	n.a.
T12	11 466	27 ⁵⁹ 30	5 ⁰ Y 5	16 ¹⁸ 18	20 ⁰ 2	14 ²⁸ 28	10 ⁵² 52	3 ³⁸ 38	7 ⁵⁴ 54	1 ⁰ 23	6 ⁰ 7	24 ⁰ 39	23 ⁰ 11	0 ⁰ Ω 5	n.a.
F13	11 502	28 ⁵⁶ 41	20 ¹⁶ 16	18 ⁰ 0	20 ²⁷ 27	14 ³⁸ 38	10 ⁵⁵ 55	3 ⁴⁶ 46	7 ⁵⁶ 56	1 ⁰ 24	6 ⁰ 8	24 ⁰ 34	23 ⁰ 8	0 ⁰ 11	n.a.
S14	11 5359	29 ⁵³ 51	5 ⁰ X15	19 ⁴⁰ 40	20 ⁵⁴ 54	14 ⁴⁸ 48	10 ⁵⁷ 57	3 ⁵⁴ 54	7 ⁵⁹ 59	1 ⁰ 25	6 ⁰ 9	24 ⁰ 29	23 ⁰ 5	0 ⁰ 18	n.a.
S15	11 5755	0 ⁰ Y51'01	19 ⁵⁴ 54	21 ¹⁷ 17	21 ²² 22	14 ⁵⁶ 56	11 ⁰ 0	4 ⁰ 2	8 ⁰ 1	1 ⁰ 26	6 ⁰ 10	24 ⁰ 25	23 ⁰ 2	0 ⁰ 25	n.a.
M16	12 152	1 ⁴⁸ 09	4 ⁰ II 7	22 ⁵¹ 51	21 ⁵¹ 51	15 ⁰ 4	11 ⁰ 2	4 ¹⁰ 10	8 ⁰ 3	1 ⁰ 28	6 ⁰ 11	24 ⁰ 21	22 ⁰ 58	0 ⁰ 31	n.a.
T17	12 549	2 ⁴⁵ 16	17 ⁵¹ 51	24 ²³ 23	22 ²² 22	15 ¹¹ 11	11 ⁰ 5	4 ¹⁸ 18	8 ⁰ 6	1 ⁰ 29	6 ⁰ 12	24 ⁰ 18	22 ⁰ 55	0 ⁰ 38	n.a.
W18	12 945	3 ⁴² 23	1 ⁰ Ω 9	25 ⁵¹ 51	22 ⁵⁵ 55	15 ¹⁸ 18	11 ⁰ 9	4 ²⁶ 26	8 ⁰ 8	1 ⁰ 30	6 ⁰ 13	24 ⁰ D17	22 ⁰ 52	0 ⁰ 45	n.a.
T19	12 1342	4 ³⁹ 28	14 ⁰ 2	27											

SWISS EPHEMERIS for the year 2860 BCE

MAY 2860 BCE (-2859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	13 1 0	16°Y 3'46	8°A43	10°B27	1°K40	15°R37	12°S 4	6°Y 9	8°A34	1°II50	6°A22	23°R27	22°O11	2°A12	n.a.
W 2	13 4 57	17° 0'46	21°17	11°11	2°27	15°M33	12° 9	6°17	8°36	1°52	6°23	23°O22	22° 8	2°18	n.a.
T 3	13 8 53	17°57'47	4°S 6	11°51	3°15	15°28	12°15	6°25	8°37	1°53	6°24	23°19	22° 4	2°25	n.a.
F 4	13 12 50	18°54'47	17°14	12°27	4° 4	15°23	12°21	6°33	8°39	1°55	6°24	23°D18	22° 1	2°32	n.a.
S 5	13 16 47	19°51'48	0°A42	12°59	4°53	15°17	12°26	6°41	8°40	1°57	6°25	23°18	21°58	2°38	n.a.
S 6	13 20 43	20°48'49	14°33	13°27	5°43	15°10	12°32	6°48	8°42	1°59	6°25	23°19	21°55	2°45	n.a.
M 7	13 24 40	21°45'50	28°48	13°50	6°34	15° 3	12°38	6°56	8°44	2° 0	6°26	23°R19	21°52	2°52	n.a.
T 8	13 28 36	22°42'51	13°K26	14°10	7°25	14°54	12°45	7° 4	8°45	2° 2	6°26	23°18	21°49	2°58	n.a.
W 9	13 32 33	23°39'53	28°23	14°24	8°17	14°45	12°51	7°12	8°46	2° 4	6°27	23°14	21°45	3° 5	n.a.
T 10	13 36 29	24°36'55	13°Y31	14°34	9° 9	14°36	12°57	7°19	8°48	2° 6	6°27	23° 8	21°42	3°12	n.a.
F 11	13 40 26	25°33'57	28°42	14°40	10° 2	14°26	13° 4	7°27	8°49	2° 8	6°28	22°59	21°39	3°18	n.a.
S 12	13 44 22	26°30'59	13°B44	14°R41	10°56	14°15	13°11	7°35	8°50	2°10	6°28	22°50	21°36	3°25	n.a.
S 13	13 48 19	27°28'02	28°28	14°37	11°50	14° 3	13°18	7°42	8°52	2°12	6°29	22°41	21°33	3°32	n.a.
M 14	13 52 15	28°25'05	12°II48	14°28	12°45	13°51	13°25	7°50	8°53	2°13	6°29	22°33	21°29	3°38	n.a.
T 15	13 56 12	29°22'08	26°39	14°15	13°40	13°39	13°32	7°58	8°54	2°15	6°29	22°27	21°26	3°45	n.a.
W 16	14 0 9	0°B19'11	10°S 1	13°58	14°36	13°26	13°39	8° 5	8°55	2°17	6°30	22°23	21°23	3°52	n.a.
T 17	14 4 5	1°16'14	22°56	13°37	15°32	13°12	13°47	8°13	8°56	2°19	6°30	22°21	21°20	3°58	n.a.
F 18	14 8 2	2°13'17	5°O27	13°11	16°28	12°58	13°54	8°20	8°57	2°21	6°30	22°D21	21°17	4° 5	n.a.
S 19	14 11 58	3°10'20	17°41	12°42	17°25	12°44	14° 2	8°28	8°58	2°23	6°30	22°R21	21°14	4°12	n.a.
S 20	14 15 55	4° 7'23	29°41	12°10	18°23	12°29	14°10	8°35	8°59	2°25	6°31	22°21	21°10	4°19	n.a.
M 21	14 19 51	5° 4'27	11°M33	11°35	19°21	12°14	14°18	8°43	9° 0	2°27	6°31	22°20	21° 7	4°25	n.a.
T 22	14 23 48	6° 1'31	23°22	10°58	20°19	11°59	14°26	8°50	9° 1	2°29	6°31	22°16	21° 4	4°32	n.a.
W 23	14 27 44	6°58'35	5°A11	10°20	21°17	11°43	14°34	8°57	9° 1	2°31	6°31	22° 9	21° 1	4°39	n.a.
T 24	14 31 41	7°55'40	17° 4	9°40	22°16	11°27	14°42	9° 5	9° 2	2°33	6°31	22° 0	20°58	4°45	n.a.
F 25	14 35 38	8°52'46	29° 2	9° 1	23°16	11°11	14°51	9°12	9° 3	2°35	6°31	21°49	20°54	4°52	n.a.
S 26	14 39 34	9°49'52	11°M 8	8°21	24°16	10°55	14°59	9°19	9° 3	2°37	6°32	21°36	20°51	4°59	n.a.
S 27	14 43 31	10°46'59	23°23	7°43	25°16	10°39	15° 8	9°27	9° 4	2°40	6°32	21°23	20°48	5° 5	n.a.
M 28	14 47 27	11°44'06	5°A48	7° 7	26°16	10°23	15°16	9°34	9° 5	2°42	6°32	21°11	20°45	5°12	n.a.
T 29	14 51 24	12°41'15	18°22	6°33	27°17	10° 7	15°25	9°41	9° 5	2°44	6°32	21° 0	20°42	5°19	n.a.
W 30	14 55 20	13°38'24	1°B 8	6° 2	28°18	9°50	15°34	9°48	9° 5	2°46	6°R32	20°52	20°39	5°25	n.a.
T 31	14 59 17	14°35'35	14°S 5	5°B35	29°K19	9°M34	15°S43	9°Y55	9°A 6	2°II48	6°A32	20°O47	20°O35	5°A32	n.a.

Delta T = 20h21m21s Julian Calendar 1 May 2860 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2860 BCE
 The year -2859 astronomical counting style corresponds to year 2860 B.C.E historical counting style.

JUNE 2860 BCE (-2859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	15 3 13	15°B32'47	27°S17	5°R12	0°Y21	9°R19	15°S52	10°Y 2	9°A 6	2°II50	6°R32	20°R45	20°O32	5°A39	n.a.
S 2	15 7 10	16°30'00	10°A45	4°B54	1°23	9°M 3	16° 2	10° 9	9° 6	2°52	6°A32	20°O44	20°29	5°45	n.a.
S 3	15 11 7	17°27'14	24°30	4°41	2°25	8°47	16°11	10°16	9° 7	2°54	6°32	20°44	20°26	5°52	n.a.
M 4	15 15 3	18°24'29	8°K34	4°33	3°28	8°32	16°20	10°23	9° 7	2°57	6°32	20°43	20°23	5°59	n.a.
T 5	15 19 0	19°21'46	22°57	4°D31	4°31	8°17	16°30	10°30	9° 7	2°59	6°31	20°41	20°20	6° 5	n.a.
W 6	15 22 56	20°19'04	7°Y36	4°35	5°34	8° 3	16°40	10°36	9° 7	3° 1	6°31	20°36	20°16	6°12	n.a.
T 7	15 26 53	21°16'23	22°26	4°45	6°37	7°48	16°49	10°43	9°R 7	3° 3	6°31	20°29	20°13	6°19	n.a.
F 8	15 30 49	22°13'44	7°B21	5° 1	7°41	7°35	16°59	10°50	9° 7	3° 5	6°31	20°19	20°10	6°26	n.a.
S 9	15 34 46	23°11'06	22°11	5°23	8°44	7°21	17° 9	10°56	9° 7	3° 8	6°31	20° 8	20° 7	6°32	n.a.
S 10	15 38 42	24° 8'29	6°II48	5°52	9°49	7° 9	17°19	11° 3	9° 7	3°10	6°31	19°57	20° 4	6°39	n.a.
M 11	15 42 39	25° 5'53	21° 3	6°26	10°53	6°57	17°29	11° 9	9° 7	3°12	6°30	19°47	20° 0	6°46	n.a.
T 12	15 46 36	26° 3'18	4°S54	7° 7	11°57	6°45	17°40	11°16	9° 7	3°14	6°30	19°39	19°57	6°52	n.a.
W 13	15 50 32	27° 0'45	18°17	7°55	13° 2	6°34	17°50	11°22	9° 6	3°16	6°30	19°33	19°54	6°59	n.a.
T 14	15 54 29	27°58'12	1°O14	8°48	14° 7	6°24	18° 0	11°29	9° 6	3°19	6°29	19°30	19°51	7° 6	n.a.
F 15	15 58 25	28°55'41	13°47	9°47	15°12	6°14	18°11	11°35	9° 6	3°21	6°29	19°29	19°48	7°12	n.a.
S 16	16 2 22	29°53'10	26° 2	10°52	16°18	6° 5	18°21	11°41	9° 5	3°23	6°29	19°29	19°45	7°19	n.a.
S 17	16 6 18	0°II50'41	8°M 3	12° 3	17°23	5°57	18°32	11°47	9° 5	3°25	6°28	19°29	19°41	7°26	n.a.
M 18	16 10 15	1°48'13	19°56	13°19	18°29	5°50	18°43	11°53	9° 4	3°28	6°28	19°28	19°38	7°32	n.a.
T 19	16 14 11	2°45'45	1°A45	14°40	19°35	5°43	18°53	11°59	9° 4	3°30	6°28	19°25	19°35	7°39	n.a.
W 20	16 18 8	3°43'20	13°37	16° 7	20°41	5°37	19° 4	12° 5	9° 3	3°32	6°27	19°19	19°32	7°46	n.a.
T 21	16 22 5	4°40'55	25°33	17°38	21°47	5°32	19°15	12°11	9° 3	3°34	6°27	19°10	19°29	7°52	n.a.
F 22	16 26 1	5°38'32	7°M39	19°14	22°54	5°27	19°26	12°17	9° 2	3°36	6°26	19° 0	19°26	7°59	n.a.
S 23	16 29 58	6°36'10	19°55	20°53	24° 0	5°24	19°37	12°23	9° 1	3°39	6°26	18°48	19°22	8° 6	n.a.
S 24	16 33 54	7°33'50	2°A23	22°37	25° 7	5°21	19°48	12°28	9° 0	3°41	6°25	18°36	19°19	8°13	n.a.
M 25	16 37 51	8°31'31	15° 4	24°24	26°14	5°19	20° 0	12°34	9° 0	3°43	6°25	18°24	19°16	8°19	n.a.
T 26	16 41 47	9°29'14	27°56	26°14	27°21	5°18	20°11	12°40	8°59	3°45	6°24	18°14	19°13	8°26	n.a.
W 27	16 45 44	10°26'59	11°B 0	28° 6	28°29	5°D17	20°22	12°45	8°58	3°48	6°24	18° 7	19°10	8°33	n.a.
T 28	16 49 40	11°24'45	24°16	0°II 1	29°36	5°18	20°34	12°50	8°57	3°50	6°23	18° 2	19° 6	8°39	n.a.
F 29	16 53 37	12°22'34	7°A42	1°57	0°B44	5°19	20°45	12°56	8°56	3°52	6°22	18° 0	19° 3	8°46	n.a.
S 30	16 57 34	13°II20'24	21°A19	3°II55	1°S52	5°M21	20°S57	13°Y 1	8°A55	3°II54	6°A22	17°D59	19°O 0	8°A53	n.a.

Delta T = 20h21m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2860 BCE

JULY 2860 BCE (-2859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	17 1 30	14II18'17	5X 8	5II53	3B 0	5ML24	21E 8	13Y 6	8°R54	3II56	6°R21	18Ω 0	18Ω57	8Ω59	n.a.
M 2	17 5 27	15°16'11	19° 8	7°53	4° 8	5°27	21°20	13°11	8Ω53	3°59	6Ω21	18°R 0	18°54	9° 6	n.a.
T 3	17 9 23	16°14'07	3Y20	9°53	5°16	5°31	21°32	13°16	8°51	4° 1	6°20	17°59	18°51	9°13	n.a.
W 4	17 13 20	17°12'06	17°41	11°53	6°25	5°37	21°44	13°21	8°50	4° 3	6°19	17°55	18°47	9°19	n.a.
T 5	17 17 16	18°10'07	2B 9	13°52	7°33	5°42	21°56	13°26	8°49	4° 5	6°18	17°50	18°44	9°26	n.a.
F 6	17 21 13	19° 8'10	16°39	15°52	8°42	5°49	22° 7	13°31	8°48	4° 7	6°18	17°42	18°41	9°33	n.a.
S 7	17 25 9	20° 6'15	1II 6	17°51	9°51	5°57	22°19	13°36	8°46	4°10	6°17	17°33	18°38	9°40	n.a.
S 8	17 29 6	21° 4'21	15°21	19°49	11° 0	6° 5	22°31	13°40	8°45	4°12	6°16	17°24	18°35	9°46	n.a.
M 9	17 33 3	22° 2'30	29°21	21°47	12° 9	6°14	22°44	13°45	8°43	4°14	6°15	17°16	18°32	9°53	n.a.
T 10	17 36 59	23° 0'41	13E 0	23°43	13°18	6°24	22°56	13°49	8°42	4°16	6°15	17° 9	18°28	10° 0	n.a.
W11	17 40 56	23°58'54	26°17	25°39	14°28	6°34	23° 8	13°53	8°40	4°18	6°14	17° 5	18°25	10° 6	n.a.
T 12	17 44 52	24°57'08	9Ω11	27°33	15°37	6°45	23°20	13°58	8°39	4°20	6°13	17° 3	18°22	10°13	n.a.
F 13	17 48 49	25°55'25	21°44	29°27	16°47	6°57	23°32	14° 2	8°37	4°22	6°12	17°D 3	18°19	10°20	n.a.
S 14	17 52 45	26°53'43	4II 0	1E19	17°57	7°10	23°45	14° 6	8°36	4°24	6°11	17° 4	18°16	10°26	n.a.
S 15	17 56 42	27°52'02	16° 2	3°10	19° 7	7°23	23°57	14°10	8°34	4°27	6°10	17° 5	18°12	10°33	n.a.
M16	18 0 38	28°50'24	27°56	5° 0	20°17	7°37	24°10	14°14	8°32	4°29	6° 9	17°R 5	18° 9	10°40	n.a.
T 17	18 4 35	29°48'47	9Ω47	6°49	21°27	7°52	24°22	14°18	8°31	4°31	6° 9	17° 5	18° 6	10°47	n.a.
W18	18 8 32	0E47'12	21°40	8°37	22°37	8° 7	24°34	14°21	8°29	4°33	6° 8	17° 2	18° 3	10°53	n.a.
T 19	18 12 28	1°45'39	3ML40	10°24	23°48	8°23	24°47	14°25	8°27	4°35	6° 7	16°58	18° 0	11° 0	n.a.
F 20	18 16 25	2°44'08	15°50	12° 9	24°58	8°40	25° 0	14°29	8°25	4°37	6° 6	16°52	17°57	11° 7	n.a.
S 21	18 20 21	3°42'38	28°14	13°53	26° 9	8°57	25°12	14°32	8°23	4°39	6° 5	16°45	17°53	11°13	n.a.
S 22	18 24 18	4°41'11	10A53	15°37	27°19	9°15	25°25	14°35	8°22	4°41	6° 4	16°37	17°50	11°20	n.a.
M23	18 28 14	5°39'46	23°49	17°19	28°30	9°34	25°37	14°39	8°20	4°43	6° 3	16°30	17°47	11°27	n.a.
T 24	18 32 11	6°38'23	7B 1	19° 0	29°41	9°53	25°50	14°42	8°18	4°45	6° 2	16°24	17°44	11°33	n.a.
W25	18 36 7	7°37'02	20°28	20°40	0II52	10°12	26° 3	14°45	8°16	4°47	6° 1	16°20	17°41	11°40	n.a.
T 26	18 40 4	8°35'43	4Ω 7	22°19	2° 3	10°32	26°16	14°48	8°14	4°49	6° 0	16°18	17°37	11°47	n.a.
F 27	18 44 1	9°34'27	17°57	23°56	3°15	10°53	26°29	14°50	8°12	4°50	5°59	16°D17	17°34	11°54	n.a.
S 28	18 47 57	10°33'13	1X55	25°33	4°26	11°14	26°41	14°53	8°10	4°52	5°58	16°18	17°31	12° 0	n.a.
S 29	18 51 54	11°32'01	15°59	27° 9	5°38	11°36	26°54	14°56	8° 7	4°54	5°57	16°19	17°28	12° 7	n.a.
M30	18 55 50	12°30'52	0Y 7	28°44	6°49	11°58	27° 7	14°58	8° 5	4°56	5°56	16°20	17°25	12°14	n.a.
T 31	18 59 47	13E29'45	14Y18	0Ω17	8II 1	12ML21	27E20	15Y 1	8Ω 3	4II58	5Ω55	16°R21	17Ω22	12Ω20	n.a.

Delta T = 20h21m16s Julian Calendar 1 July 2860 BCE == Greg. Calendar 8 June 2860 BCE
 The year -2859 astronomical counting style corresponds to year 2860 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2860 BCE (-2859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	19 3 43	14E28'41	28Y29	1Ω50	9II13	12ML44	27E33	15Y 3	8°R 1	5II 0	5°R53	16°R20	17Ω18	12Ω27	n.a.
T 2	19 7 40	15°27'39	12B38	3°22	10°24	13° 7	27°46	15° 5	7Ω59	5° 2	5Ω52	16Ω18	17°15	12°34	n.a.
F 3	19 11 36	16°26'40	26°44	4°53	11°36	13°31	27°59	15° 7	7°57	5° 3	5°51	16°15	17°12	12°40	n.a.
S 4	19 15 33	17°25'44	10II42	6°23	12°49	13°56	28°12	15° 9	7°54	5° 5	5°50	16°10	17° 9	12°47	n.a.
S 5	19 19 30	18°24'50	24°31	7°51	14° 1	14°21	28°25	15°11	7°52	5° 7	5°49	16° 6	17° 6	12°54	n.a.
M 6	19 23 26	19°23'58	8E 5	9°19	15°13	14°46	28°38	15°13	7°50	5° 9	5°48	16° 2	17° 3	13° 1	n.a.
T 7	19 27 23	20°23'09	21°24	10°46	16°25	15°12	28°51	15°15	7°48	5°10	5°47	15°59	16°59	13° 7	n.a.
W 8	19 31 19	21°22'21	4Ω26	12°12	17°38	15°38	29° 4	15°16	7°45	5°12	5°46	15°57	16°56	13°14	n.a.
T 9	19 35 16	22°21'36	17°11	13°37	18°50	16° 5	29°17	15°18	7°43	5°14	5°45	15°D57	16°53	13°21	n.a.
F 10	19 39 12	23°20'53	29°38	15° 0	20° 3	16°32	29°30	15°19	7°41	5°15	5°43	15°57	16°50	13°27	n.a.
S 11	19 43 9	24°20'13	11II51	16°23	21°16	17° 0	29°43	15°20	7°38	5°17	5°42	15°59	16°47	13°34	n.a.
S 12	19 47 6	25°19'34	23°53	17°44	22°28	17°27	29°57	15°21	7°36	5°18	5°41	16° 0	16°43	13°41	n.a.
M13	19 51 2	26°18'57	5Ω47	19° 4	23°41	17°56	0Ω10	15°22	7°33	5°20	5°40	16° 2	16°40	13°47	n.a.
T 14	19 54 59	27°18'22	17°39	20°23	24°54	18°24	0°23	15°23	7°31	5°22	5°39	16° 3	16°37	13°54	n.a.
W15	19 58 55	28°17'49	29°31	21°41	26° 7	18°53	0°36	15°24	7°29	5°23	5°38	16°R 3	16°34	14° 1	n.a.
T 16	20 2 52	29°17'18	11ML31	22°57	27°20	19°22	0°49	15°25	7°26	5°25	5°36	16° 3	16°31	14° 8	n.a.
F 17	20 6 48	0Ω16'50	23°41	24°12	28°33	19°52	1° 2	15°25	7°24	5°26	5°35	16° 2	16°28	14°14	n.a.
S 18	20 10 45	1°16'23	6A 7	25°25	29°47	20°22	1°15	15°26	7°21	5°27	5°34	16° 0	16°24	14°21	n.a.
S 19	20 14 41	2°15'58	18°51	26°37	1E 0	20°52	1°29	15°26	7°19	5°29	5°33	15°58	16°21	14°28	n.a.
M20	20 18 38	3°15'36	1B56	27°47	2°13	21°22	1°42	15°26	7°17	5°30	5°32	15°56	16°18	14°34	n.a.
T 21	20 22 35	4°15'15	15°22	28°55	3°27	21°53	1°55	15°R26	7°14	5°32	5°31	15°55	16°15	14°41	n.a.
W22	20 26 31	5°14'56	29° 8	0II 0	4°40	22°24	2° 8	15°26	7°12	5°33	5°29	15°54	16°12	14°48	n.a.
T 23	20 30 28	6°14'40	13Ω12	1° 4	5°54	22°56	2°21	15°26	7° 9	5°34	5°28	15°D53	16° 9	14°54	n.a.
F 24	20 34 24	7°14'26	27°30	2° 5	7° 8	23°27	2°34	15°26	7° 7	5°36	5°27	15°53	16° 5	15° 1	n.a.
S 25	20 38 21	8°14'14	11X56	3° 3	8°21	23°59	2°47	15°25	7° 4	5°37	5°26	15°54	16° 2	15° 8	n.a.
S 26	20 42 17	9°14'04	26°25	3°58	9°35	24°31	3° 1	15°25	7° 2	5°38	5°25	15°54	15°59	15°15	n.a.
M27	20 46 14	10°13'57	10Y53	4°51	10°49	25° 3	3°14	15°24	6°59	5°39	5°23	15°55	15°56	15°21	n.a.
T 28	20 50 10	11°13'52	25°16	5°39	12° 3	25°36	3°27	15°24	6°57	5°40	5°22	15°55	15°53	15°28	n.a.
W29	20 54 7	12°13'50	9B29	6°23	13°17	26° 9	3°40	15°23	6°55	5°41	5°21	15°R56	15°49	15°35	n.a.
T 30	20 58 3	13°13'50	23°30	7° 3	14°31	26°42	3°53	15°22	6°52	5°43	5°20	15°56	15°46	15°41	n.a.
F 31	21 2 0	14Ω13'53	7II19	7II39	15E45	27ML15	4Ω 6	15Y21	6Ω50	5II44	5Ω19	15Ω55	15Ω43	15Ω48	n.a.

Delta T = 20h21m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2860 BCE

SEPTEMBER 2860 BCE (-2859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	21 5 57	15♁13'58	20♂55	8♃8	17♄0	27♁49	4♁19	15°R20	6°R47	5♂45	5°R18	15°R55	15♁40	15♁55	n.a.		
S 2	21 9 53	16°14'05	4♄17	8°32	18°14	28°23	4°32	15°Y18	6♁45	5°46	5♁16	15°D55	15°37	16° 2	n.a.		
M 3	21 13 50	17°14'15	17°26	8°50	19°28	28°56	4°45	15°17	6°42	5°47	5°15	15♁55	15°34	16° 8	n.a.		
T 4	21 17 46	18°14'27	0♁21	9° 0	20°43	29°31	4°58	15°16	6°40	5°48	5°14	15°56	15°30	16°15	n.a.		
W 5	21 21 43	19°14'41	13° 3	9°R 3	21°57	0♁ 5	5°11	15°14	6°38	5°48	5°13	15°R56	15°27	16°22	n.a.		
T 6	21 25 39	20°14'57	25°32	8°58	23°11	0°40	5°24	15°12	6°35	5°49	5°12	15°56	15°24	16°28	n.a.		
F 7	21 29 36	21°15'15	7♂49	8°44	24°26	1°14	5°37	15°10	6°33	5°50	5°11	15°55	15°21	16°35	n.a.		
S 8	21 33 32	22°15'35	19°57	8°21	25°41	1°49	5°50	15° 9	6°31	5°51	5°10	15°55	15°18	16°42	n.a.		
S 9	21 37 29	23°15'56	1♁56	7°48	26°55	2°24	6° 3	15° 6	6°28	5°52	5° 8	15°54	15°15	16°48	n.a.		
M10	21 41 26	24°16'20	13°49	7° 6	28°10	3° 0	6°16	15° 4	6°26	5°53	5° 7	15°52	15°11	16°55	n.a.		
T 11	21 45 22	25°16'45	25°39	6°15	29°25	3°35	6°29	15° 2	6°24	5°53	5° 6	15°51	15° 8	17° 2	n.a.		
W12	21 49 19	26°17'12	7♁31	5°15	0♁39	4°11	6°41	15° 0	6°21	5°54	5° 5	15°50	15° 5	17° 9	n.a.		
T 13	21 53 15	27°17'40	19°28	4° 8	1°54	4°47	6°54	14°57	6°19	5°55	5° 4	15°50	15° 2	17°15	n.a.		
F 14	21 57 12	28°18'10	1♁35	2°55	3° 9	5°23	7° 7	14°55	6°17	5°55	5° 3	15°D49	14°59	17°22	n.a.		
S 15	22 1 8	29°18'42	13°57	1°37	4°24	5°59	7°20	14°52	6°15	5°56	5° 2	15°50	14°55	17°29	n.a.		
S 16	22 5 5	0♂19'16	26°37	0°18	5°39	6°35	7°32	14°49	6°13	5°56	5° 1	15°51	14°52	17°35	n.a.		
M17	22 9 1	1°19'50	9♁41	28♁59	6°54	7°12	7°45	14°46	6°10	5°57	5° 0	15°52	14°49	17°42	n.a.		
T 18	22 12 58	2°20'27	23° 9	27°44	8° 9	7°48	7°57	14°44	6° 8	5°57	4°59	15°53	14°46	17°49	n.a.		
W19	22 16 55	3°21'05	7♁ 4	26°34	9°24	8°25	8°10	14°41	6° 6	5°58	4°58	15°54	14°43	17°56	n.a.		
T 20	22 20 51	4°21'44	21°23	25°32	10°39	9° 2	8°22	14°37	6° 4	5°58	4°57	15°R54	14°40	18° 2	n.a.		
F 21	22 24 48	5°22'25	6♁ 2	24°40	11°54	9°39	8°35	14°34	6° 2	5°59	4°56	15°54	14°36	18° 9	n.a.		
S 22	22 28 44	6°23'07	20°55	23°58	13° 9	10°16	8°47	14°31	6° 0	5°59	4°55	15°52	14°33	18°16	n.a.		
S 23	22 32 41	7°23'52	5°Y53	23°28	14°24	10°53	9° 0	14°27	5°58	5°59	4°54	15°49	14°30	18°22	n.a.		
M24	22 36 37	8°24'38	20°48	23° 9	15°39	11°30	9°12	14°24	5°56	6° 0	4°53	15°46	14°27	18°29	n.a.		
T 25	22 40 34	9°25'26	5♁32	23°D 2	16°55	12° 7	9°24	14°20	5°54	6° 0	4°52	15°43	14°24	18°36	n.a.		
W26	22 44 30	10°26'15	20° 0	23° 7	18°10	12°45	9°36	14°17	5°52	6° 0	4°51	15°40	14°20	18°42	n.a.		
T 27	22 48 27	11°27'07	4♂ 6	23°22	19°25	13°23	9°49	14°13	5°50	6° 0	4°50	15°39	14°17	18°49	n.a.		
F 28	22 52 24	12°28'00	17°52	23°46	20°41	14° 0	10° 1	14° 9	5°49	6° 0	4°49	15°D39	14°14	18°56	n.a.		
S 29	22 56 20	13°28'55	1♁16	24°20	21°56	14°38	10°13	14° 5	5°47	6° 0	4°48	15°40	14°11	19° 3	n.a.		
S 30	23 0 17	14♂29'52	14♁21	25♁ 1	23♁11	15♁16	10♁25	14°Y 1	5♁45	6♂ 0	4♁47	15♁42	14♁ 8	19♁ 9	n.a.		

Delta T = 20h21m11s Julian Calendar 1 Sept. 2860 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2860 BCE
 The year -2859 astronomical counting style corresponds to year 2860 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2860 BCE (-2859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	23 4 13	15♂30'50	27♁10	25♁50	24♁27	15♁54	10♁37	13°R57	5°R43	6♂ 0	4°R46	15♁43	14♁ 5	19♁16	n.a.		
T 2	23 8 10	16°31'50	9♁45	26°45	25°42	16°32	10°49	13°Y53	5♁42	6°R 0	4♁46	15°R44	14° 1	19°23	n.a.		
W 3	23 12 6	17°32'52	22° 8	27°45	26°58	17°10	11° 0	13°49	5°40	6° 0	4°45	15°44	13°58	19°29	n.a.		
T 4	23 16 3	18°33'54	4♂21	28°50	28°13	17°49	11°12	13°45	5°38	6° 0	4°44	15°43	13°55	19°36	n.a.		
F 5	23 19 59	19°34'58	16°27	29°59	29°29	18°27	11°24	13°40	5°37	6° 0	4°43	15°39	13°52	19°43	n.a.		
S 6	23 23 56	20°36'04	28°27	1♂12	0♂44	19° 5	11°36	13°36	5°35	6° 0	4°42	15°34	13°49	19°50	n.a.		
S 7	23 27 53	21°37'10	10♁21	2°27	2° 0	19°44	11°47	13°32	5°34	6° 0	4°42	15°27	13°46	19°56	n.a.		
M 8	23 31 49	22°38'17	22°13	3°46	3°15	20°23	11°59	13°27	5°32	6° 0	4°41	15°20	13°42	20° 3	n.a.		
T 9	23 35 46	23°39'26	4♁ 4	5° 6	4°31	21° 1	12°10	13°23	5°31	5°59	4°40	15°13	13°39	20°10	n.a.		
W10	23 39 42	24°40'35	15°55	6°29	5°46	21°40	12°21	13°18	5°29	5°59	4°39	15° 6	13°36	20°16	n.a.		
T 11	23 43 39	25°41'45	27°52	7°53	7° 2	22°19	12°33	13°13	5°28	5°59	4°39	15° 0	13°33	20°23	n.a.		
F 12	23 47 35	26°42'56	9♁56	9°18	8°17	22°58	12°44	13° 9	5°27	5°59	4°38	14°57	13°30	20°30	n.a.		
S 13	23 51 32	27°44'08	22°13	10°45	9°33	23°37	12°55	13° 4	5°26	5°58	4°37	14°D55	13°26	20°37	n.a.		
S 14	23 55 28	28°45'20	4♁47	12°12	10°48	24°16	13° 6	12°59	5°24	5°58	4°37	14°55	13°23	20°43	n.a.		
M15	23 59 25	29°46'33	17°42	13°40	12° 4	24°55	13°17	12°54	5°23	5°57	4°36	14°56	13°20	20°50	n.a.		
T 16	0 3 21	0♁47'46	1♁ 2	15° 9	13°20	25°34	13°28	12°50	5°22	5°57	4°36	14°58	13°17	20°57	n.a.		
W17	0 7 18	1°49'00	14°51	16°39	14°35	26°13	13°39	12°45	5°21	5°56	4°35	14°R58	13°14	21° 3	n.a.		
T 18	0 11 15	2°50'15	29° 9	18° 9	15°51	26°53	13°49	12°40	5°20	5°56	4°34	14°57	13°11	21°10	n.a.		
F 19	0 15 11	3°51'29	13♁53	19°40	17° 6	27°32	14° 0	12°35	5°19	5°55	4°34	14°54	13° 7	21°17	n.a.		
S 20	0 19 8	4°52'45	28°58	21°11	18°22	28°11	14°10	12°30	5°18	5°55	4°33	14°49	13° 4	21°24	n.a.		
S 21	0 23 4	5°54'01	14°Y15	22°42	19°38	28°51	14°21	12°25	5°17	5°54	4°33	14°42	13° 1	21°30	n.a.		
M22	0 27 1	6°55'17	29°33	24°13	20°53	29°30	14°31	12°20	5°16	5°53	4°32	14°33	12°58	21°37	n.a.		
T 23	0 30 57	7°56'35	14♁40	25°45	22° 9	0♁10	14°41	12°15	5°16	5°53	4°32	14°25	12°55	21°44	n.a.		
W24	0 34 54	8°57'53	29°27	27°17	23°24	0°49	14°52	12°10	5°15	5°52	4°32	14°18	12°51	21°50	n.a.		
T 25	0 38 50	9°59'12	13♂49	28°49	24°40	1°29	15° 2	12° 5	5°14	5°51	4°31	14°13	12°48	21°57	n.a.		
F 26	0 42 47	11° 0'31	27°43	0♁21	25°56	2° 9	15°12	12° 0	5°14	5°50	4°31	14°10	12°45	22° 4	n.a.		
S 27	0 46 44	12° 1'52	11♁21	1°54	27°11	2°48	15°21	11°55	5°13	5°50	4°30	14°D 9	12°42	22°11	n.a.		
S 28	0 50 40	13° 3'13	24°10	3°27	28°27	3°28	15°31	11°50	5°13	5°49	4°30	14° 9	12°39	22°17	n.a.		
M29	0 54 37	14° 4'34	6♁50	5° 0	29°42	4° 8	15°41	11°45	5°12	5°48	4°30	14°10	12°36	22°24	n.a.		
T 30	0 58 33	15° 5'56	19°14	6°33	0♁58	4°47	15°50	11°40	5°12	5°47	4°29	14°R10	12°32	22°31	n.a.		
W31	1 2 30	16♁ 7'18	1♂24	8♁ 6	2♁14	5♁27	16♁ 0	11°Y35	5♁11	5♂46	4♁29	14♁ 8	12♁29	22♁37	n.a.		

Delta T = 20h21m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2860 BCE

NOVEMBER 2860 BCE (-2859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	1 6 26	17♌8'41	13♍26	9♋39	3♌29	6♃7	16♏9	11°R30	5°R11	5°R45	4°R29	14°R 4	12♌26	22♌44	n.a.
F 2	1 10 23	18°10'04	23°23	11°13	4°45	6°47	16°18	11°V25	5°II11	5°II44	4°II29	13♌57	12°23	22°51	n.a.
S 3	1 14 19	19°11'27	7♌16	12°47	6° 1	7°27	16°27	11°20	5°11	5°43	4°29	13°47	12°20	22°58	n.a.
S 4	1 18 16	20°12'50	19° 8	14°21	7°16	8° 7	16°36	11°15	5°10	5°42	4°28	13°35	12°17	23° 4	n.a.
M 5	1 22 13	21°14'14	0♍59	15°55	8°32	8°47	16°45	11°10	5°10	5°41	4°28	13°21	12°13	23°11	n.a.
T 6	1 26 9	22°15'37	12°52	17°30	9°47	9°27	16°54	11° 5	5°10	5°40	4°28	13° 7	12°10	23°18	n.a.
W 7	1 30 6	23°17'00	24°48	19° 5	11° 3	10° 7	17° 2	11° 0	5°D10	5°39	4°28	12°54	12° 7	23°24	n.a.
T 8	1 34 2	24°18'23	6♌48	20°40	12°18	10°47	17°11	10°56	5°10	5°37	4°28	12°43	12° 4	23°31	n.a.
F 9	1 37 59	25°19'46	18°55	22°15	13°34	11°27	17°19	10°51	5°10	5°36	4°28	12°35	12° 1	23°38	n.a.
S 10	1 41 55	26°21'08	1♃12	23°51	14°49	12° 7	17°28	10°46	5°10	5°35	4°28	12°29	11°57	23°45	n.a.
S 11	1 45 52	27°22'29	13°43	25°27	16° 5	12°47	17°36	10°41	5°11	5°34	4°D28	12°27	11°54	23°51	n.a.
M12	1 49 48	28°23'50	26°31	27° 3	17°21	13°27	17°44	10°37	5°11	5°33	4°28	12°D26	11°51	23°58	n.a.
T 13	1 53 45	29°25'11	9♌42	28°40	18°36	14° 7	17°51	10°32	5°11	5°31	4°28	12°R26	11°48	24° 5	n.a.
W14	1 57 42	0♍26'31	23°18	0♍17	19°51	14°48	17°59	10°27	5°12	5°30	4°28	12°26	11°45	24°11	n.a.
T 15	2 1 38	1°27'50	7♌23	1°54	21° 7	15°28	18° 7	10°23	5°12	5°29	4°28	12°24	11°42	24°18	n.a.
F 16	2 5 35	2°29'08	21°56	3°32	22°22	16° 8	18°14	10°18	5°12	5°27	4°28	12°19	11°38	24°25	n.a.
S 17	2 9 31	3°30'25	6♌53	5°11	23°38	16°48	18°21	10°14	5°13	5°26	4°28	12°12	11°35	24°32	n.a.
S 18	2 13 28	4°31'42	22° 8	6°49	24°53	17°28	18°29	10°10	5°14	5°25	4°28	12° 2	11°32	24°38	n.a.
M19	2 17 24	5°32'58	7♌30	8°28	26° 9	18° 8	18°36	10° 5	5°14	5°23	4°29	11°51	11°29	24°45	n.a.
T 20	2 21 21	6°34'14	22°48	10° 8	27°24	18°49	18°42	10° 1	5°15	5°22	4°29	11°39	11°26	24°52	n.a.
W21	2 25 17	7°35'29	7♌49	11°48	28°39	19°29	18°49	9°57	5°16	5°20	4°29	11°28	11°22	24°59	n.a.
T 22	2 29 14	8°36'44	22°25	13°28	29°55	20° 9	18°56	9°53	5°16	5°19	4°29	11°20	11°19	25° 5	n.a.
F 23	2 33 10	9°37'58	6♌31	15° 9	1♍10	20°49	19° 2	9°49	5°17	5°17	4°29	11°14	11°16	25°12	n.a.
S 24	2 37 7	10°39'11	20° 7	16°50	2°26	21°30	19° 8	9°45	5°18	5°16	4°30	11°12	11°13	25°19	n.a.
S 25	2 41 4	11°40'24	3♌14	18°32	3°41	22°10	19°15	9°41	5°19	5°14	4°30	11°11	11°10	25°25	n.a.
M26	2 45 0	12°41'37	15°57	20°13	4°56	22°50	19°21	9°37	5°20	5°13	4°30	11°11	11° 7	25°32	n.a.
T 27	2 48 57	13°42'48	28°19	21°56	6°12	23°30	19°26	9°34	5°21	5°11	4°31	11°10	11° 3	25°39	n.a.
W28	2 52 53	14°44'00	10♍26	23°38	7°27	24°11	19°32	9°30	5°22	5°10	4°31	11° 8	11° 0	25°46	n.a.
T 29	2 56 50	15°45'10	22°24	25°20	8°42	24°51	19°38	9°26	5°23	5° 8	4°32	11° 3	10°57	25°52	n.a.
F 30	3 0 46	16♍46'19	4♌16	27♍ 3	9♍57	25♃31	19♏43	9♌23	5♌24	5♌ 7	4♌32	10♌56	10♌54	25♌59	n.a.

Delta T = 20h21m05s Julian Calendar 1 Nov. 2860 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2860 BCE
 The year -2859 astronomical counting style corresponds to year 2860 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2860 BCE (-2859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	3 4 43	17♍47'28	16♌ 6	28♍46	11♍13	26♃11	19♏48	9°R20	5°R26	5°R 5	4°R32	10°R45	10♌51	26♌ 6	n.a.
S 2	3 8 39	18°48'35	27°56	0♌28	12°28	26°52	19°53	9°V16	5°27	5°II 3	4°33	10♌32	10°48	26°12	n.a.
M 3	3 12 36	19°49'42	9♍50	2°10	13°43	27°32	19°58	9°13	5°28	5° 2	4°33	10°17	10°44	26°19	n.a.
T 4	3 16 33	20°50'48	21°48	3°52	14°59	28°12	20° 3	9°10	5°30	5° 0	4°34	10° 2	10°41	26°26	n.a.
W 5	3 20 29	21°51'52	3♌51	5°32	16°14	28°52	20° 7	9° 7	5°31	4°59	4°34	9°48	10°38	26°33	n.a.
T 6	3 24 26	22°52'55	16° 1	7°12	17°29	29°33	20°11	9° 4	5°32	4°57	4°35	9°36	10°35	26°39	n.a.
F 7	3 28 22	23°53'57	28°18	8°50	18°44	0♌13	20°16	9° 1	5°34	4°55	4°36	9°27	10°32	26°46	n.a.
S 8	3 32 19	24°54'57	10♃44	10°27	19°59	0°53	20°19	8°59	5°36	4°54	4°36	9°21	10°28	26°53	n.a.
S 9	3 36 15	25°55'56	23°21	12° 2	21°14	1°33	20°23	8°56	5°37	4°52	4°37	9°17	10°25	26°59	n.a.
M10	3 40 12	26°56'53	6♌13	13°34	22°30	2°14	20°27	8°53	5°39	4°50	4°37	9°D16	10°22	27° 6	n.a.
T 11	3 44 8	27°57'49	19°22	15° 3	23°45	2°54	20°30	8°51	5°41	4°49	4°38	9°16	10°19	27°13	n.a.
W12	3 48 5	28°58'43	2♌51	16°28	25° 0	3°34	20°34	8°49	5°42	4°47	4°39	9°R16	10°16	27°20	n.a.
T 13	3 52 2	29°59'35	16°44	17°49	26°15	4°14	20°37	8°47	5°44	4°45	4°40	9°15	10°13	27°26	n.a.
F 14	3 55 58	1♌ 0'25	0♌59	19° 4	27°30	4°55	20°40	8°44	5°46	4°44	4°40	9°12	10° 9	27°33	n.a.
S 15	3 59 55	2° 1'13	15°37	20°14	28°45	5°35	20°42	8°42	5°48	4°42	4°41	9° 6	10° 6	27°40	n.a.
S 16	4 3 51	3° 1'59	0♌33	21°18	0♌ 0	6°15	20°45	8°41	5°50	4°40	4°42	8°58	10° 3	27°47	n.a.
M17	4 7 48	4° 2'44	15°39	22°14	1°15	6°55	20°47	8°39	5°52	4°39	4°43	8°48	10° 0	27°53	n.a.
T 18	4 11 44	5° 3'27	0♌45	23° 2	2°30	7°35	20°49	8°37	5°54	4°37	4°43	8°38	9°57	28° 0	n.a.
W19	4 15 41	6° 4'09	15°41	23°41	3°45	8°15	20°52	8°36	5°56	4°35	4°44	8°28	9°54	28° 7	n.a.
T 20	4 19 37	7° 4'49	0♌18	24°11	5° 0	8°56	20°53	8°34	5°58	4°34	4°45	8°21	9°50	28°13	n.a.
F 21	4 23 34	8° 5'27	14°30	24°31	6°15	9°36	20°55	8°33	6° 0	4°32	4°46	8°16	9°47	28°20	n.a.
S 22	4 27 31	9° 6'04	28°13	24°R41	7°30	10°16	20°56	8°32	6° 2	4°30	4°47	8°14	9°44	28°27	n.a.
S 23	4 31 27	10° 6'39	11♌28	24°40	8°45	10°56	20°58	8°31	6° 4	4°28	4°48	8°D13	9°41	28°34	n.a.
M24	4 35 24	11° 7'13	24°17	24°28	10° 0	11°36	20°59	8°30	6° 7	4°27	4°49	8°14	9°38	28°40	n.a.
T 25	4 39 20	12° 7'45	6♍45	24° 6	11°15	12°16	21° 0	8°29	6° 9	4°25	4°50	8°R15	9°34	28°47	n.a.
W26	4 43 17	13° 8'15	18°55	23°34	12°29	12°56	21° 0	8°28	6°11	4°23	4°51	8°15	9°31	28°54	n.a.
T 27	4 47 13	14° 8'44	0♌54	22°54	13°44	13°36	21° 1	8°27	6°14	4°22	4°52	8°13	9°28	29° 0	n.a.
F 28	4 51 10	15° 9'11	12°47	22° 5	14°59	14°16	21° 1	8°27	6°16	4°20	4°53	8° 9	9°25	29° 7	n.a.
S 29	4 55 6	16° 9'37	24°37	21° 9	16°14	14°56	21°R 1	8°26	6°18	4°19	4°54	8° 3	9°22	29°14	n.a.
S 30	4 59 3	17°10'01	6♍29	20° 9	17°29	15°36	21° 1	8°26	6°21	4°17	4°55	7°55	9°19	29°21	n.a.
M31	5 3 0	18♌10'23	18♍26	19♌ 5	18♌44	16♌16	21♏ 1	8♌26	6♌23	4♌15	4♌56	7♏45	9♏15	29♌27	n.a.

Delta T = 20h21m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]