

SWISS EPHEMERIS for the year 1852 BCE

JANUARY 1852 BCE (-1851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄
M 1	5 37 41	26 ²² 27'05	18 ³ 18	6 ⁰ R15	11 ¹⁷ 1	15 ¹⁷ 53	25 ⁰ R12	12 ⁰ R14	15 ²² 43	29 ⁰ R15	10 ¹⁰ 59	0 ⁰ 33	0 ⁰ 49	2 ¹⁷ 36	n.a.	
T 2	5 41 37	27 ⁰ 22'40	2 ²² 45	6 ⁰ D10	12 ⁰ 16	16 ⁰ 17	25 ⁰ 6	12 ⁰ 10	15 ⁰ 46	29 ⁰ 14	10 ⁰ 59	0 ⁰ 33	0 ⁰ 46	2 ⁰ 43	n.a.	
W 3	5 45 34	28 ⁰ 23'14	17 ⁰ 15	6 ⁰ X12	13 ⁰ 31	16 ⁰ 42	24 ⁰ 59	12 ⁰ 5	15 ⁰ 48	29 ⁰ 13	11 ⁰ 0	0 ⁰ 33	0 ⁰ 43	2 ⁰ 49	n.a.	
T 4	5 49 31	29 ⁰ 23'45	1 ¹ X42	6 ⁰ 22	14 ⁰ 46	17 ⁰ 6	24 ⁰ 53	12 ⁰ 1	15 ⁰ 51	29 ⁰ 11	11 ⁰ 1	0 ⁰ 34	0 ⁰ 40	2 ⁰ 56	n.a.	
F 5	5 53 27	0 ⁰ 24'15	16 ⁰ 3	6 ⁰ 37	16 ⁰ 0	17 ⁰ 30	24 ⁰ 47	11 ⁰ 56	15 ⁰ 53	29 ⁰ 10	11 ⁰ 1	0 ⁰ R34	0 ⁰ 36	3 ⁰ 3	n.a.	
S 6	5 57 24	1 ⁰ 24'42	0 ⁰ Y14	6 ⁰ 58	17 ⁰ 15	17 ⁰ 53	24 ⁰ 40	11 ⁰ 51	15 ⁰ 56	29 ⁰ 9	11 ⁰ 2	0 ⁰ D34	0 ⁰ 33	3 ⁰ 10	n.a.	
S 7	6 1 20	2 ⁰ 25'07	14 ⁰ 13	7 ⁰ 25	18 ⁰ 30	18 ⁰ 17	24 ⁰ 33	11 ⁰ 47	15 ⁰ 59	29 ⁰ 7	11 ⁰ 2	0 ⁰ 34	0 ⁰ 30	3 ⁰ 16	n.a.	
M 8	6 5 17	3 ⁰ 25'29	28 ⁰ 0	7 ⁰ 56	19 ⁰ 44	18 ⁰ 40	24 ⁰ 27	11 ⁰ 42	16 ⁰ 1	29 ⁰ 6	11 ⁰ 3	0 ⁰ 34	0 ⁰ 27	3 ⁰ 23	n.a.	
T 9	6 9 13	4 ⁰ 25'50	11 ⁰ 33	8 ⁰ 33	20 ⁰ 59	19 ⁰ 2	24 ⁰ 20	11 ⁰ 37	16 ⁰ 4	29 ⁰ 4	11 ⁰ 3	0 ⁰ 34	0 ⁰ 24	3 ⁰ 30	n.a.	
W10	6 13 10	5 ⁰ 26'08	24 ⁰ 52	9 ⁰ 13	22 ⁰ 14	19 ⁰ 25	24 ⁰ 13	11 ⁰ 33	16 ⁰ 7	29 ⁰ 3	11 ⁰ 4	0 ⁰ 35	0 ⁰ 20	3 ⁰ 36	n.a.	
T 11	6 17 6	6 ⁰ 26'25	7 ⁰ II58	9 ⁰ 58	23 ⁰ 28	19 ⁰ 47	24 ⁰ 6	11 ⁰ 28	16 ⁰ 10	29 ⁰ 1	11 ⁰ 5	0 ⁰ 35	0 ⁰ 17	3 ⁰ 43	n.a.	
F 12	6 21 3	7 ⁰ 26'39	20 ⁰ 51	10 ⁰ 46	24 ⁰ 43	20 ⁰ 8	23 ⁰ 58	11 ⁰ 23	16 ⁰ 12	29 ⁰ 0	11 ⁰ 5	0 ⁰ 36	0 ⁰ 14	3 ⁰ 50	n.a.	
S 13	6 25 0	8 ⁰ 26'51	3 ⁰ 31	11 ⁰ 37	25 ⁰ 58	20 ⁰ 30	23 ⁰ 51	11 ⁰ 18	16 ⁰ 15	28 ⁰ 58	11 ⁰ 6	0 ⁰ R36	0 ⁰ 11	3 ⁰ 57	n.a.	
S 14	6 28 56	9 ⁰ 27'02	16 ⁰ 0	12 ⁰ 32	27 ⁰ 12	20 ⁰ 51	23 ⁰ 44	11 ⁰ 14	16 ⁰ 18	28 ⁰ 57	11 ⁰ 7	0 ⁰ 35	0 ⁰ 8	4 ⁰ 3	n.a.	
M15	6 32 53	10 ⁰ 27'10	28 ⁰ 16	13 ⁰ 30	28 ⁰ 27	21 ⁰ 11	23 ⁰ 36	11 ⁰ 9	16 ⁰ 21	28 ⁰ 55	11 ⁰ 8	0 ⁰ 34	0 ⁰ 5	4 ⁰ 10	n.a.	
T 16	6 36 49	11 ⁰ 27'16	10 ⁰ 23	14 ⁰ 30	29 ⁰ 42	21 ⁰ 32	23 ⁰ 29	11 ⁰ 4	16 ⁰ 24	28 ⁰ 54	11 ⁰ 8	0 ⁰ 33	0 ⁰ 1	4 ⁰ 17	n.a.	
W17	6 40 46	12 ⁰ 27'21	22 ⁰ 23	15 ⁰ 33	0 ⁰ 56	21 ⁰ 52	23 ⁰ 22	10 ⁰ 59	16 ⁰ 27	28 ⁰ 52	11 ⁰ 9	0 ⁰ 31	29 ⁰ II58	4 ⁰ 23	n.a.	
T 18	6 44 42	13 ⁰ 27'23	4 ⁰ 16	16 ⁰ 38	2 ⁰ 11	22 ⁰ 11	23 ⁰ 14	10 ⁰ 54	16 ⁰ 30	28 ⁰ 50	11 ⁰ 10	0 ⁰ 29	29 ⁰ 55	4 ⁰ 30	n.a.	
F 19	6 48 39	14 ⁰ 27'24	16 ⁰ 8	17 ⁰ 46	3 ⁰ 25	22 ⁰ 30	23 ⁰ 6	10 ⁰ 50	16 ⁰ 33	28 ⁰ 49	11 ⁰ 11	0 ⁰ 28	29 ⁰ 52	4 ⁰ 37	n.a.	
S 20	6 52 35	15 ⁰ 27'22	28 ⁰ 1	18 ⁰ 56	4 ⁰ 40	22 ⁰ 49	22 ⁰ 59	10 ⁰ 45	16 ⁰ 36	28 ⁰ 47	11 ⁰ 12	0 ⁰ 26	29 ⁰ 49	4 ⁰ 44	n.a.	
S 21	6 56 32	16 ⁰ 27'19	10 ⁰ 0	20 ⁰ 7	5 ⁰ 54	23 ⁰ 8	22 ⁰ 51	10 ⁰ 40	16 ⁰ 39	28 ⁰ 46	11 ⁰ 13	0 ⁰ 25	29 ⁰ 46	4 ⁰ 50	n.a.	
M22	7 0 29	17 ⁰ 27'14	22 ⁰ 10	21 ⁰ 21	7 ⁰ 9	23 ⁰ 26	22 ⁰ 43	10 ⁰ 35	16 ⁰ 42	28 ⁰ 44	11 ⁰ 13	0 ⁰ D25	29 ⁰ 42	4 ⁰ 57	n.a.	
T 23	7 4 25	18 ⁰ 27'07	4 ⁰ 34	22 ⁰ 36	8 ⁰ 24	23 ⁰ 43	22 ⁰ 35	10 ⁰ 31	16 ⁰ 45	28 ⁰ 42	11 ⁰ 14	0 ⁰ 26	29 ⁰ 39	5 ⁰ 4	n.a.	
W24	7 8 22	19 ⁰ 26'59	17 ⁰ 17	23 ⁰ 53	9 ⁰ 38	24 ⁰ 0	22 ⁰ 28	10 ⁰ 26	16 ⁰ 48	28 ⁰ 41	11 ⁰ 15	0 ⁰ 27	29 ⁰ 36	5 ⁰ 10	n.a.	
T 25	7 12 18	20 ⁰ 26'48	0 ⁰ 23	25 ⁰ 12	10 ⁰ 53	24 ⁰ 17	22 ⁰ 20	10 ⁰ 21	16 ⁰ 51	28 ⁰ 39	11 ⁰ 16	0 ⁰ 29	29 ⁰ 33	5 ⁰ 17	n.a.	
F 26	7 16 15	21 ⁰ 26'36	13 ⁰ 55	26 ⁰ 32	12 ⁰ 7	24 ⁰ 33	22 ⁰ 12	10 ⁰ 17	16 ⁰ 54	28 ⁰ 38	11 ⁰ 17	0 ⁰ 30	29 ⁰ 30	5 ⁰ 24	n.a.	
S 27	7 20 11	22 ⁰ 26'21	27 ⁰ 52	27 ⁰ 54	13 ⁰ 22	24 ⁰ 49	22 ⁰ 4	10 ⁰ 12	16 ⁰ 58	28 ⁰ 36	11 ⁰ 18	0 ⁰ R31	29 ⁰ 26	5 ⁰ 31	n.a.	
S 28	7 24 8	23 ⁰ 26'05	12 ⁰ 31	29 ⁰ 18	14 ⁰ 36	25 ⁰ 4	21 ⁰ 56	10 ⁰ 8	17 ⁰ 1	28 ⁰ 34	11 ⁰ 19	0 ⁰ 30	29 ⁰ 23	5 ⁰ 37	n.a.	
M29	7 28 5	24 ⁰ 25'47	26 ⁰ 53	0 ⁰ 42	15 ⁰ 51	25 ⁰ 19	21 ⁰ 49	10 ⁰ 3	17 ⁰ 4	28 ⁰ 33	11 ⁰ 20	0 ⁰ 29	29 ⁰ 20	5 ⁰ 44	n.a.	
T 30	7 32 1	25 ⁰ 25'26	11 ⁰ 47	2 ⁰ 9	17 ⁰ 5	25 ⁰ 33	21 ⁰ 41	9 ⁰ 58	17 ⁰ 7	28 ⁰ 31	11 ⁰ 21	0 ⁰ 26	29 ⁰ 17	5 ⁰ 51	n.a.	
W31	7 35 58	26 ⁰ 25'03	26 ⁰ 44	3 ⁰ 36	18 ⁰ 19	25 ⁰ 47	21 ⁰ 33	9 ⁰ 54	17 ⁰ 11	28 ⁰ 29	11 ⁰ 22	0 ⁰ 23	29 ⁰ II14	5 ⁰ 57	n.a.	

Delta T = 12h24m01s Julian Calendar 1 Jan. 1852 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1853 BCE
 The year -1851 astronomical counting style corresponds to year 1852 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1852 BCE (-1851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄
T 1	7 39 54	27 ⁰ 24'37	11 ⁰ X38	5 ⁰ 3	19 ⁰ 34	26 ⁰ 0	21 ⁰ R25	9 ⁰ R50	17 ⁰ 14	28 ⁰ R28	11 ⁰ X23	0 ⁰ R19	29 ⁰ II11	6 ⁰ 11	n.a.	
F 2	7 43 51	28 ⁰ 24'09	26 ⁰ 20	6 ⁰ 35	20 ⁰ 48	26 ⁰ 12	21 ⁰ 17	9 ⁰ 45	17 ⁰ 17	28 ⁰ 26	11 ⁰ 24	0 ⁰ 15	29 ⁰ 7	6 ⁰ 11	n.a.	
S 3	7 47 47	29 ⁰ 23'39	10 ⁰ Y44	8 ⁰ 7	22 ⁰ 3	26 ⁰ 24	21 ⁰ 10	9 ⁰ 41	17 ⁰ 20	28 ⁰ 24	11 ⁰ 25	0 ⁰ 13	29 ⁰ 4	6 ⁰ 17	n.a.	
S 4	7 51 44	0 ⁰ 23'06	24 ⁰ 48	9 ⁰ 40	23 ⁰ 17	26 ⁰ 36	21 ⁰ 2	9 ⁰ 36	17 ⁰ 24	28 ⁰ 23	11 ⁰ 26	0 ⁰ D12	29 ⁰ 1	6 ⁰ 24	n.a.	
M 5	7 55 40	1 ⁰ 22'30	8 ⁰ 30	11 ⁰ 14	24 ⁰ 31	26 ⁰ 47	20 ⁰ 55	9 ⁰ 32	17 ⁰ 27	28 ⁰ 21	11 ⁰ 27	0 ⁰ 12	28 ⁰ 58	6 ⁰ 31	n.a.	
T 6	7 59 37	2 ⁰ 21'52	21 ⁰ 51	12 ⁰ 50	25 ⁰ 46	26 ⁰ 57	20 ⁰ 47	9 ⁰ 28	17 ⁰ 30	28 ⁰ 19	11 ⁰ 28	0 ⁰ 13	28 ⁰ 55	6 ⁰ 38	n.a.	
W 7	8 3 33	3 ⁰ 21'12	4 ⁰ II54	14 ⁰ 27	27 ⁰ 0	27 ⁰ 7	20 ⁰ 39	9 ⁰ 24	17 ⁰ 34	28 ⁰ 18	11 ⁰ 29	0 ⁰ 14	28 ⁰ 52	6 ⁰ 44	n.a.	
T 8	8 7 30	4 ⁰ 20'29	17 ⁰ 41	16 ⁰ 5	28 ⁰ 15	27 ⁰ 17	20 ⁰ 32	9 ⁰ 20	17 ⁰ 37	28 ⁰ 16	11 ⁰ 31	0 ⁰ 16	28 ⁰ 48	6 ⁰ 51	n.a.	
F 9	8 11 27	5 ⁰ 19'44	0 ⁰ 14	17 ⁰ 44	29 ⁰ 29	27 ⁰ 25	20 ⁰ 25	9 ⁰ 16	17 ⁰ 40	28 ⁰ 14	11 ⁰ 32	0 ⁰ R17	28 ⁰ 45	6 ⁰ 58	n.a.	
S 10	8 15 23	6 ⁰ 18'56	12 ⁰ 36	19 ⁰ 25	0 ⁰ 43	27 ⁰ 33	20 ⁰ 17	9 ⁰ 12	17 ⁰ 44	28 ⁰ 13	11 ⁰ 33	0 ⁰ 16	28 ⁰ 42	7 ⁰ 4	n.a.	
S 11	8 19 20	7 ⁰ 18'06	24 ⁰ 49	21 ⁰ 7	1 ⁰ 57	27 ⁰ 41	20 ⁰ 10	9 ⁰ 8	17 ⁰ 47	28 ⁰ 11	11 ⁰ 34	0 ⁰ 13	28 ⁰ 39	7 ⁰ 11	n.a.	
M12	8 23 16	8 ⁰ 17'14	6 ⁰ 14	22 ⁰ 51	3 ⁰ 12	27 ⁰ 47	20 ⁰ 3	9 ⁰ 4	17 ⁰ 50	28 ⁰ 10	11 ⁰ 35	0 ⁰ 9	28 ⁰ 36	7 ⁰ 18	n.a.	
T 13	8 27 13	9 ⁰ 16'20	18 ⁰ 54	24 ⁰ 36	4 ⁰ 26	27 ⁰ 54	19 ⁰ 56	9 ⁰ 0	17 ⁰ 54	28 ⁰ 8	11 ⁰ 36	0 ⁰ 3	28 ⁰ 32	7 ⁰ 25	n.a.	
W14	8 31 9	10 ⁰ 15'23	0 ⁰ 49	26 ⁰ 22	5 ⁰ 40	27 ⁰ 59	19 ⁰ 49	8 ⁰ 56	17 ⁰ 57	28 ⁰ 6	11 ⁰ 38	29 ⁰ II55	28 ⁰ 29	7 ⁰ 31	n.a.	
T 15	8 35 6	11 ⁰ 14'24	12 ⁰ 42	28 ⁰ 10	6 ⁰ 54	28 ⁰ 4	19 ⁰ 42	8 ⁰ 53	18 ⁰ 1	28 ⁰ 5	11 ⁰ 39	29 ⁰ 47	28 ⁰ 26	7 ⁰ 38	n.a.	
F 16	8 39 3	12 ⁰ 13'23	24 ⁰ 34	29 ⁰ 59	8 ⁰ 9	28 ⁰ 8	19 ⁰ 35	8 ⁰ 49	18 ⁰ 4	28 ⁰ 3	11 ⁰ 40	29 ⁰ 40	28 ⁰ 23	7 ⁰ 45	n.a.	
S 17	8 42 59	13 ⁰ 12'20	6 ⁰ 28	18 ⁰ 49	9 ⁰ 23	28 ⁰ 11	19 ⁰ 29	8 ⁰ 46	18 ⁰ 7	28 ⁰ 1	11 ⁰ 41	29 ⁰ 33	28 ⁰ 20	7 ⁰ 51	n.a.	
S 18	8 46 56	14 ⁰ 11'15	18 ⁰ 27	3 ⁰ 41</												

SWISS EPHEMERIS for the year 1852 BCE

MARCH 1852 BCE (-1851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	9 30 18	24 ⁵⁷ 14	20 ³⁷ 37	25 ³⁸ 38	24 ¹³ 13	27 ⁵⁵ R55	18 ¹⁸ R18	8 ¹⁰ R10	18 ⁴⁸ 48	27 ^{R43} R43	11 ⁵⁷ 57	28 ^{R58} R58	27 ^{II42} II42	9 ¹² 12	n.a.
F 2	9 34 14	25 ⁵⁵ 46	5 ³⁷ 38	27 ⁴⁴ 44	25 ²⁷ 27	27 ⁴⁹ 49	18 ¹³ 13	8 ⁷ 7	18 ⁵² 52	27 ⁴² 42	11 ⁵⁸ 58	28 ^{II50} II50	27 ³⁸ 38	9 ¹⁹ 19	n.a.
S 3	9 38 11	26 ⁵⁴ 14	20 ²⁰ 20	29 ⁵¹ 51	26 ⁴¹ 41	27 ⁴² 42	18 ⁹ 9	8 ⁵ 5	18 ⁵⁵ 55	27 ⁴⁰ 40	11 ⁵⁹ 59	28 ⁴³ 43	27 ³⁵ 35	9 ²⁶ 26	n.a.
S 4	9 42 7	27 ⁵² 41	4 ³⁵ 35	1 ⁵⁷ 57	27 ⁵⁵ 55	27 ³⁴ 34	18 ⁴ 4	8 ³ 3	18 ⁵⁸ 58	27 ³⁹ 39	12 ¹ 1	28 ³⁹ 39	27 ³² 32	9 ³² 32	n.a.
M 5	9 46 4	28 ⁵¹ 05	18 ²³ 23	4 ⁴ 4	29 ⁹ 9	27 ²⁵ 25	17 ⁵⁹ 59	8 ⁰ 0	19 ² 2	27 ³⁸ 38	12 ² 2	28 ³⁶ 36	27 ²⁹ 29	9 ³⁹ 39	n.a.
T 6	9 50 0	29 ⁴⁹ 28	1 ^{II45} II45	6 ¹¹ 11	0 ²³ 23	27 ¹⁶ 16	17 ⁵⁵ 55	7 ⁵⁸ 58	19 ⁵ 5	27 ³⁶ 36	12 ³ 3	28 ^{D36} D36	27 ²⁶ 26	9 ⁴⁶ 46	n.a.
W 7	9 53 57	0 ⁴⁷ 47	14 ⁴² 42	8 ¹⁷ 17	1 ³⁷ 37	27 ⁶ 6	17 ⁵¹ 51	7 ⁵⁶ 56	19 ⁹ 9	27 ³⁵ 35	12 ⁵ 5	28 ³⁶ 36	27 ²³ 23	9 ⁵² 52	n.a.
T 8	9 57 54	1 ⁴⁶ 05	27 ²⁰ 20	10 ²² 22	2 ⁵¹ 51	26 ⁵⁵ 55	17 ⁴⁷ 47	7 ⁵⁴ 54	19 ¹² 12	27 ³⁴ 34	12 ⁶ 6	28 ^{R37} R37	27 ¹⁹ 19	9 ⁵⁹ 59	n.a.
F 9	10 1 50	2 ⁴⁴ 20	9 ⁴² 42	12 ²⁶ 26	4 ⁵ 5	26 ⁴⁴ 44	17 ⁴³ 43	7 ⁵³ 53	19 ¹⁵ 15	27 ³² 32	12 ⁷ 7	28 ³⁶ 36	27 ¹⁶ 16	10 ⁶ 6	n.a.
S 10	10 5 47	3 ⁴² 34	21 ⁵³ 53	14 ²⁸ 28	5 ¹⁹ 19	26 ³² 32	17 ³⁹ 39	7 ⁵¹ 51	19 ¹⁹ 19	27 ³¹ 31	12 ⁹ 9	28 ³⁴ 34	27 ¹³ 13	10 ¹³ 13	n.a.
S 11	10 9 43	4 ⁴⁰ 45	3 ^{Ω55} Ω55	16 ²⁹ 29	6 ³³ 33	26 ¹⁹ 19	17 ³⁶ 36	7 ⁴⁹ 49	19 ²² 22	27 ³⁰ 30	12 ¹⁰ 10	28 ²⁹ 29	27 ¹⁰ 10	10 ¹⁹ 19	n.a.
M12	10 13 40	5 ³⁸ 54	15 ⁵² 52	18 ²⁷ 27	7 ⁴⁷ 47	26 ⁵ 5	17 ³³ 33	7 ⁴⁸ 48	19 ²⁵ 25	27 ²⁹ 29	12 ¹² 12	28 ²¹ 21	27 ⁷ 7	10 ²⁶ 26	n.a.
T 13	10 17 36	6 ³⁷ 00	27 ⁴⁵ 45	20 ²³ 23	9 ¹ 1	25 ⁵¹ 51	17 ³⁰ 30	7 ⁴⁷ 47	19 ²⁹ 29	27 ²⁷ 27	12 ¹³ 13	28 ¹¹ 11	27 ³ 3	10 ³³ 33	n.a.
W14	10 21 33	7 ³⁵ 05	9 ³⁸ 38	22 ¹⁷ 17	10 ¹⁵ 15	25 ³⁶ 36	17 ²⁷ 27	7 ⁴⁵ 45	19 ³² 32	27 ²⁶ 26	12 ¹⁴ 14	27 ⁵⁸ 58	27 ⁰ 0	10 ³⁹ 39	n.a.
T 15	10 25 29	8 ³³ 09	21 ³⁰ 30	24 ⁷ 7	11 ²⁹ 29	25 ²⁰ 20	17 ²⁴ 24	7 ⁴⁴ 44	19 ³⁵ 35	27 ²⁵ 25	12 ¹⁶ 16	27 ⁴⁶ 46	26 ⁵⁷ 57	10 ⁴⁶ 46	n.a.
F 16	10 29 26	9 ³¹ 10	3 ^{Ω25} Ω25	25 ⁵⁵ 55	12 ⁴³ 43	25 ⁴ 4	17 ²¹ 21	7 ⁴³ 43	19 ³⁸ 38	27 ²⁴ 24	12 ¹⁷ 17	27 ³³ 33	26 ⁵⁴ 54	10 ⁵³ 53	n.a.
S 17	10 33 23	10 ²⁹ 09	15 ²² 22	27 ³⁸ 38	13 ⁵⁶ 56	24 ⁴⁷ 47	17 ¹⁹ 19	7 ⁴² 42	19 ⁴² 42	27 ²³ 23	12 ¹⁸ 18	27 ²¹ 21	26 ⁵¹ 51	11 ⁰ 0	n.a.
S 18	10 37 19	11 ²⁷ 07	27 ²⁵ 25	29 ¹⁹ 19	15 ¹⁰ 10	24 ³⁰ 30	17 ¹⁶ 16	7 ⁴¹ 41	19 ⁴⁵ 45	27 ²² 22	12 ²⁰ 20	27 ¹² 12	26 ⁴⁸ 48	11 ⁶ 6	n.a.
M19	10 41 16	12 ²⁵ 04	9 ³⁵ 35	0 ⁵⁶ 56	16 ²⁴ 24	24 ¹² 12	17 ¹⁴ 14	7 ⁴⁰ 40	19 ⁴⁸ 48	27 ²¹ 21	12 ²¹ 21	27 ⁵ 5	26 ⁴⁴ 44	11 ¹³ 13	n.a.
T 20	10 45 12	13 ²² 58	21 ⁵⁷ 57	2 ²⁹ 29	17 ³⁸ 38	23 ⁵⁴ 54	17 ¹² 12	7 ⁴⁰ 40	19 ⁵¹ 51	27 ²⁰ 20	12 ²³ 23	27 ¹ 1	26 ⁴¹ 41	11 ²⁰ 20	n.a.
W21	10 49 9	14 ²⁰ 52	4 ³⁴ 34	3 ⁵⁸ 58	18 ⁵² 52	23 ³⁵ 35	17 ¹¹ 11	7 ³⁹ 39	19 ⁵⁵ 55	27 ¹⁹ 19	12 ²⁴ 24	26 ⁵⁹ 59	26 ³⁸ 38	11 ²⁶ 26	n.a.
T 22	10 53 5	15 ¹⁸ 44	17 ³⁰ 30	5 ²³ 23	20 ⁶ 6	23 ¹⁶ 16	17 ⁹ 9	7 ³⁹ 39	19 ⁵⁸ 58	27 ¹⁸ 18	12 ²⁵ 25	26 ^{D59} D59	26 ³⁵ 35	11 ³³ 33	n.a.
F 23	10 57 2	16 ¹⁶ 35	0 ⁴⁹ 49	6 ⁴³ 43	21 ¹⁹ 19	22 ⁵⁷ 57	17 ⁸ 8	7 ³⁸ 38	20 ¹ 1	27 ¹⁷ 17	12 ²⁷ 27	26 ^{R59} R59	26 ³² 32	11 ⁴⁰ 40	n.a.
S 24	11 0 58	17 ¹⁴ 24	14 ³⁴ 34	8 ⁰ 0	22 ³³ 33	22 ³⁷ 37	17 ⁷ 7	7 ³⁸ 38	20 ⁴ 4	27 ¹⁶ 16	12 ²⁸ 28	26 ⁵⁸ 58	26 ²⁹ 29	11 ⁴⁷ 47	n.a.
S 25	11 4 55	18 ¹² 12	28 ⁴⁸ 48	9 ¹³ 13	23 ⁴⁷ 47	22 ¹⁷ 17	17 ⁶ 6	7 ³⁸ 38	20 ⁷ 7	27 ¹⁵ 15	12 ³⁰ 30	26 ⁵⁶ 56	26 ²⁵ 25	11 ⁵³ 53	n.a.
M26	11 8 52	19 ⁹ 58	13 ²⁷ 27	10 ²¹ 21	25 ¹ 1	21 ⁵⁶ 56	17 ⁵ 5	7 ^{D38} D38	20 ¹⁰ 10	27 ¹⁴ 14	12 ³¹ 31	26 ⁵⁰ 50	26 ²² 22	12 ⁰ 0	n.a.
T 27	11 12 48	20 ⁷ 43	28 ²⁹ 29	11 ²⁵ 25	26 ¹⁵ 15	21 ³⁶ 36	17 ⁴ 4	7 ³⁸ 38	20 ¹³ 13	27 ¹³ 13	12 ³² 32	26 ⁴² 42	26 ¹⁹ 19	12 ⁷ 7	n.a.
W28	11 16 45	21 ⁵ 27	13 ³⁴ 34	12 ²⁴ 24	27 ²⁸ 28	21 ¹⁵ 15	17 ⁴ 4	7 ³⁸ 38	20 ¹⁶ 16	27 ¹² 12	12 ³⁴ 34	26 ³² 32	26 ¹⁶ 16	12 ¹³ 13	n.a.
T 29	11 20 41	22 ³ 09	29 ² 2	13 ¹⁹ 19	28 ⁴² 42	20 ⁵⁴ 54	17 ⁴ 4	7 ³⁸ 38	20 ¹⁹ 19	27 ¹¹ 11	12 ³⁵ 35	26 ²² 22	26 ¹³ 13	12 ²⁰ 20	n.a.
F 30	11 24 38	23 ⁰ 50	14 ³⁷ 37	14 ¹⁰ 10	29 ⁵⁶ 56	20 ³³ 33	17 ^{D4} D4	7 ³⁹ 39	20 ²² 22	27 ¹¹ 11	12 ³⁶ 36	26 ¹¹ 11	26 ⁹ 9	12 ²⁷ 27	n.a.
S 31	11 28 34	23 ³⁸ 28	29 ³⁷ 37	14 ³⁵ 35	1 ³⁷ 37	20 ¹¹ 11	17 ⁴ 4	7 ³⁹ 39	20 ²⁵ 25	27 ¹⁰ 10	12 ³⁸ 38	26 ^{II2} II2	26 ^{II6} II6	12 ³⁴ 34	n.a.

Delta T = 12h23m57s Julian Calendar 1 March 1852 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1852 BCE
 The year -1851 astronomical counting style corresponds to year 1852 B.C.E historical counting style.

APRIL 1852 BCE (-1851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	11 32 31	24 ⁵⁶ 06	13 ³⁰ 30	15 ³⁶ 36	2 ²³ 23	19 ^{R50} R50	17 ⁴ 4	7 ⁴⁰ 40	20 ²⁸ 28	27 ^{R9} R9	12 ³⁹ 39	25 ^{R55} R55	26 ^{II3} II3	12 ⁴⁰ 40	n.a.
M 2	11 36 27	25 ⁵³ 41	27 ²⁶ 26	16 ¹³ 13	3 ³⁷ 37	19 ²⁹ 29	17 ⁴ 4	7 ⁴¹ 41	20 ³¹ 31	27 ⁸ 8	12 ⁴⁰ 40	25 ^{II51} II51	26 ⁰ 0	12 ⁴⁷ 47	n.a.
T 3	11 40 24	26 ⁵¹ 15	10 ^{II53} II53	16 ⁴⁴ 44	4 ⁵¹ 51	19 ⁸ 8	17 ⁵ 5	7 ⁴¹ 41	20 ³⁴ 34	27 ⁸ 8	12 ⁴² 42	25 ⁵⁰ 50	25 ⁵⁷ 57	12 ⁵⁴ 54	n.a.
W 4	11 44 21	27 ⁴⁸ 48	23 ⁵⁴ 54	17 ¹¹ 11	6 ⁴ 4	18 ⁴⁸ 48	17 ⁶ 6	7 ⁴² 42	20 ³⁷ 37	27 ⁷ 7	12 ⁴³ 43	25 ⁴⁹ 49	25 ⁵⁴ 54	13 ¹ 1	n.a.
T 5	11 48 17	28 ⁴⁶ 18	6 ³¹ 31	17 ³³ 33	7 ¹⁸ 18	18 ²⁷ 27	17 ⁷ 7	7 ⁴³ 43	20 ⁴⁰ 40	27 ⁶ 6	12 ⁴⁴ 44	25 ⁴⁹ 49	25 ⁵⁰ 50	13 ⁷ 7	n.a.
F 6	11 52 14	29 ⁴³ 47	18 ⁵¹ 51	17 ⁵⁰ 50	8 ³² 32	18 ⁷ 7	17 ⁸ 8	7 ⁴⁴ 44	20 ⁴³ 43	27 ⁶ 6	12 ⁴⁶ 46	25 ⁴⁸ 48	25 ⁴⁷ 47	13 ¹⁴ 14	n.a.
S 7	11 56 10	0 ⁴¹ 15	0 ^{Ω57} Ω57	18 ² 2	9 ⁴⁵ 45	17 ⁴⁷ 47	17 ¹⁰ 10	7 ⁴⁵ 45	20 ⁴⁶ 46	27 ⁵ 5	12 ⁴⁷ 47	25 ⁴⁵ 45	25 ⁴⁴ 44	13 ²¹ 21	n.a.
S 8	12 0 7	1 ³⁸ 41	12 ⁵⁵ 55	18 ⁹ 9	10 ⁵⁹ 59	17 ²⁷ 27	17 ¹¹ 11	7 ⁴⁷ 47	20 ⁴⁸ 48	27 ⁵ 5	12 ⁴⁸ 48	25 ⁴⁰ 40	25 ⁴¹ 41	13 ²⁷ 27	n.a.
M 9	12 4 3	2 ³⁶ 06	24 ⁴⁸ 48	18 ^{R12} R12	12 ¹³ 13	17 ⁸ 8	17 ¹³ 13	7 ⁴⁸ 48	20 ⁵¹ 51	27 ⁴ 4	12 ⁵⁰ 50	25 ³² 32	25 ³⁸ 38	13 ³⁴ 34	n.a.
T 10	12 8 0	3 ³³ 29	6 ³⁹ 39	18 ¹⁰ 10	13 ²⁶ 26	16 ⁴⁹ 49	17 ¹⁵ 15	7 ⁵⁰ 50	20 ⁵⁴ 54	27 ⁴ 4	12 ⁵¹ 51	25 ²¹ 21	25 ³⁵ 35	13 ⁴¹ 41	n.a.
W11	12 11 56	4 ³⁰ 51	18 ³¹ 31	18 ³ 3	14 ⁴⁰ 40	16 ³¹ 31	17 ¹⁷ 17	7 ⁵¹ 51	20 ⁵⁶ 56	27 ³ 3	12 ⁵² 52	25 ⁹ 9	25 ³¹ 31	13 ⁴⁸ 48	n.a.
T 12	12 15 53	5 ²⁸ 11	0 ²⁶ 26	17 ⁵² 52	15 ⁵³ 53	16 ¹³ 13	17 ¹⁹ 19	7 ⁵³ 53	20 ⁵⁹ 59	27 ³ 3	12 ⁵⁴ 54	24 ⁵⁵ 55	25 ²⁸ 28	13 ⁵⁴ 54	n.a.
F 13	12 19 49	6 ²⁵ 31	12 ²⁵ 25	17 ³⁷ 37	17 ⁷ 7	15 ⁵⁵ 55	17 ²² 22	7 ⁵⁵ 55	21 ² 2	27 ³ 3	12 ⁵⁵ 55	24 ⁴² 42	25 ²⁵ 25	14 ¹ 1	n.a.
S 14	12 23 46	7 ²² 49	24 ³⁰ 30	17 ¹⁸ 18	18 ²⁰ 20	15 ³⁸ 38	17 ²⁴ 24	7 ⁵⁷ 57	21 ⁴ 4	27 ² 2	12 ⁵⁶ 56	24 ³⁰ 30	25 ²² 22	14 ⁸ 8	n.a.
S 15	12 27 43	8 ²⁰ 06	6 ³⁴ 34	16 ⁵⁵ 55	19 ³⁴ 34	15 ²² 22	17 ²⁷ 27	7 ⁵⁹ 59	21 ⁷ 7	27 ² 2	12 ⁵⁸ 58	24 ²⁰ 20	25 ¹⁹ 19	14 ¹⁴ 14	n.a.
M16	12 31 39	9 ¹⁷ 23	19 ¹ 1	16 ³⁰ 30	20 ⁴⁷ 47	15 ⁷ 7	17 ³⁰ 30	8 ¹ 1	21 ⁹ 9	27 ² 2	12 ⁵⁹ 59	24 ¹³ 13	25 ¹⁵ 15	14 ²¹ 21	n.a.
T 17	12 35 36	10 ¹⁴ 39	1 ³¹ 31	16 ¹ 1	22 ¹ 1	14 ⁵¹ 51	17 ³³ 33	8 ^{3</}							

SWISS EPHEMERIS for the year 1852 BCE

MAY 1852 BCE (-1851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	13 30 47	23°35'17	19°20	9°R45	9♁ 9	12°R39	18♁34	8♁43	21♁43	27♁ 2	13°K17	23°D 8	24°II28	16°M 2	n.a.								
W 2	13 34 44	24°32'23	2♁25	9°Y39	10°23	12°M35	18°39	8°47	21°45	27° 2	13°18	23°II 8	24°25	16° 9	n.a.								
T 3	13 38 41	25°29'29	15° 6	9°D36	11°36	12°33	18°45	8°50	21°47	27° 2	13°19	23° 9	24°21	16°15	n.a.								
F 4	13 42 37	26°26'34	27°28	9°39	12°49	12°31	18°51	8°54	21°49	27° 2	13°20	23°R 9	24°18	16°22	n.a.								
S 5	13 46 34	27°23'39	9°L35	9°46	14° 3	12°30	18°57	8°58	21°51	27° 3	13°21	23° 9	24°15	16°29	n.a.								
S 6	13 50 30	28°20'42	21°33	9°57	15°16	12°D30	19° 3	9° 2	21°53	27° 3	13°22	23° 6	24°12	16°36	n.a.								
M 7	13 54 27	29°17'46	3°M25	10°13	16°29	12°31	19° 9	9° 6	21°55	27° 4	13°23	23° 1	24° 9	16°42	n.a.								
T 8	13 58 23	0♁14'48	15°17	10°34	17°43	12°33	19°15	9°10	21°56	27° 4	13°24	22°54	24° 6	16°49	n.a.								
W 9	14 2 20	1°11'50	27°12	11° 0	18°56	12°35	19°22	9°14	21°58	27° 4	13°25	22°46	24° 2	16°56	n.a.								
T 10	14 6 16	2° 8'52	9°L11	11°30	20° 9	12°38	19°29	9°18	22° 0	27° 5	13°26	22°36	23°59	17° 3	n.a.								
F 11	14 10 13	3° 5'54	21°17	12° 4	21°22	12°42	19°35	9°23	22° 1	27° 5	13°27	22°27	23°56	17° 9	n.a.								
S 12	14 14 10	4° 2'55	3°M32	12°43	22°36	12°47	19°42	9°27	22° 3	27° 6	13°28	22°19	23°53	17°16	n.a.								
S 13	14 18 6	4°59'56	15°56	13°26	23°49	12°53	19°49	9°31	22° 4	27° 7	13°29	22°12	23°50	17°23	n.a.								
M 14	14 22 3	5°56'57	28°31	14°14	25° 2	12°59	19°56	9°36	22° 6	27° 7	13°30	22° 8	23°46	17°29	n.a.								
T 15	14 25 59	6°53'59	11°L16	15° 6	26°15	13° 6	20° 4	9°40	22° 7	27° 8	13°30	22° 5	23°43	17°36	n.a.								
W 16	14 29 56	7°51'00	24°14	16° 2	27°28	13°14	20°11	9°45	22° 9	27° 9	13°31	22°D 5	23°40	17°43	n.a.								
T 17	14 33 52	8°48'02	7°Z25	17° 3	28°42	13°23	20°19	9°50	22°10	27° 9	13°32	22° 6	23°37	17°50	n.a.								
F 18	14 37 49	9°45'04	20°51	18° 7	29°55	13°32	20°26	9°55	22°11	27°10	13°33	22° 7	23°34	17°56	n.a.								
S 19	14 41 45	10°42'06	4°M33	19°16	1°II 8	13°42	20°34	10° 0	22°12	27°11	13°34	22°R 8	23°31	18° 3	n.a.								
S 20	14 45 42	11°39'09	18°32	20°28	2°21	13°53	20°42	10° 5	22°14	27°12	13°35	22° 8	23°27	18°10	n.a.								
M 21	14 49 39	12°36'12	2°K47	21°44	3°34	14° 4	20°50	10°10	22°15	27°13	13°36	22° 6	23°24	18°17	n.a.								
T 22	14 53 35	13°33'16	17°16	23° 5	4°47	14°16	20°58	10°15	22°16	27°13	13°36	22° 3	23°21	18°23	n.a.								
W 23	14 57 32	14°30'20	1°Y56	24°29	6° 0	14°29	21° 7	10°20	22°17	27°14	13°37	21°59	23°18	18°30	n.a.								
T 24	15 1 28	15°27'25	16°39	25°57	7°13	14°43	21°15	10°25	22°18	27°15	13°38	21°53	23°15	18°37	n.a.								
F 25	15 5 25	16°24'30	1°L19	27°28	8°27	14°57	21°23	10°30	22°19	27°16	13°39	21°48	23°11	18°43	n.a.								
S 26	15 9 21	17°21'35	15°50	29° 3	9°40	15°11	21°32	10°36	22°20	27°17	13°39	21°44	23° 8	18°50	n.a.								
S 27	15 13 18	18°18'41	0°II 3	0°L42	10°53	15°27	21°41	10°41	22°21	27°18	13°40	21°41	23° 5	18°57	n.a.								
M 28	15 17 14	19°15'48	13°56	2°24	12° 6	15°43	21°50	10°47	22°21	27°19	13°41	21°39	23° 2	19° 4	n.a.								
T 29	15 21 11	20°12'55	27°24	4° 9	13°19	15°59	21°59	10°52	22°22	27°20	13°41	21°D39	22°59	19°10	n.a.								
W 30	15 25 8	21°10'02	10°L29	5°58	14°32	16°17	22° 8	10°58	22°23	27°21	13°42	21°40	22°56	19°17	n.a.								
T 31	15 29 4	22°8' 7'09	23°L12	7°L50	15°II45	16°M34	22°L17	11°L 4	22°L24	27°L23	13°L43	21°II42	22°II52	19°M24	n.a.								

Delta T = 12h23m52s Julian Calendar 1 May 1852 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1852 BCE
 The year -1851 astronomical counting style corresponds to year 1852 B.C.E historical counting style.

JUNE 1852 BCE (-1851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	15 33 1	23°L 4'16	5°L37	9°L44	16°II58	16°M53	22°L26	11°L 9	22°L24	27°L24	13°L43	21°II43	22°II49	19°M30	n.a.								
S 2	15 36 57	24° 1'24	17°46	11°41	18°11	17°12	22°35	11°15	22°25	27°25	13°44	21°44	22°46	19°37	n.a.								
S 3	15 40 54	24°58'32	29°46	13°40	19°24	17°31	22°45	11°21	22°25	27°26	13°44	21°R44	22°43	19°44	n.a.								
M 4	15 44 50	25°55'41	11°M40	15°41	20°37	17°51	22°54	11°27	22°26	27°27	13°45	21°43	22°40	19°51	n.a.								
T 5	15 48 47	26°52'50	23°33	17°44	21°50	18°12	23° 4	11°33	22°26	27°29	13°45	21°41	22°37	19°57	n.a.								
W 6	15 52 43	27°49'59	5°L30	19°49	23° 3	18°33	23°14	11°39	22°27	27°30	13°46	21°38	22°33	20° 4	n.a.								
T 7	15 56 40	28°47'09	17°33	21°54	24°15	18°54	23°23	11°45	22°27	27°31	13°46	21°35	22°30	20°11	n.a.								
F 8	16 0 37	29°44'19	29°46	24° 1	25°28	19°17	23°33	11°51	22°27	27°33	13°47	21°31	22°27	20°18	n.a.								
S 9	16 4 33	0°II41'31	12°M12	26° 8	26°41	19°39	23°43	11°57	22°28	27°34	13°47	21°28	22°24	20°24	n.a.								
S 10	16 8 30	1°38'43	24°50	28°15	27°54	20° 2	23°53	12° 3	22°28	27°35	13°48	21°26	22°21	20°31	n.a.								
M 11	16 12 26	2°35'56	7°L43	0°II22	29° 7	20°26	24° 4	12°10	22°28	27°37	13°48	21°24	22°17	20°38	n.a.								
T 12	16 16 23	3°33'09	20°49	2°29	0°L20	20°50	24°14	12°16	22°28	27°38	13°49	21°D24	22°14	20°44	n.a.								
W 13	16 20 19	4°30'24	4°L 9	4°35	1°32	21°14	24°24	12°22	22°28	27°40	13°49	21°24	22°11	20°51	n.a.								
T 14	16 24 16	5°27'40	17°42	6°40	2°45	21°39	24°35	12°29	22°R28	27°41	13°49	21°25	22° 8	20°58	n.a.								
F 15	16 28 12	6°24'58	1°L26	8°45	3°58	22° 4	24°45	12°35	22°28	27°43	13°50	21°26	22° 5	21° 5	n.a.								
S 16	16 32 9	7°22'16	15°21	10°49	5°11	22°30	24°56	12°42	22°28	27°44	13°50	21°27	22° 2	21°11	n.a.								
S 17	16 36 6	8°19'36	29°26	12°51	6°23	22°56	25° 7	12°48	22°28	27°46	13°50	21°28	21°58	21°18	n.a.								
M 18	16 40 2	9°16'57	13°L37	14°52	7°36	23°23	25°17	12°55	22°28	27°48	13°50	21°R28	21°55	21°25	n.a.								
T 19	16 43 59	10°14'19	27°54	16°52	8°49	23°50	25°28	13° 2	22°27	27°49	13°51	21°27	21°52	21°32	n.a.								
W 20	16 47 55	11°11'43	12°Y13	18°50	10° 1	24°17	25°39	13° 8	22°27	27°51	13°51	21°26	21°49	21°38	n.a.								
T 21	16 51 52	12° 9'09	26°32	20°47	11°14	24°45	25°50	13°15	22°27	27°52	13°51	21°25	21°46	21°45	n.a.								
F 22	16 55 48	13° 6'36	10°L45	22°43	12°26	25°13	26° 1	13°22	22°26	27°54	13°51	21°24	21°43	21°52	n.a.								
S 23	16 59 45	14° 4'04	24°48	24°37	13°39	25°41	26°12	13°28	22°26	27°56	13°51	21°24	21°39	21°58	n.a.								
S 24	17 3 41	15° 1'34	8°II39	26°29	14°52	26°10	26°23	13°35	22°25	27°58	13°52	21°23	21°36	22° 5	n.a.								
M 25	17 7 38	15°59'05	22°14	28°20	16° 4	26°39	26°35	13°42	22°25	27°59	13°52	21°D23	21°33	22°12	n.a.								
T 26	17 11 35	16°56'37	5°L31	0°L 9	17°17	27° 9	26°46	13°49	22°24	28° 1	13°52	21°23	21°30	22°19	n.a.								
W 27	17 15 31	17°54'11	18°29	1°57	18°29	27°39	26°57	13°56	22°24	28° 3	13°52	21°23	21°27	22°25	n.a.								
T 28	17 19 28	18°51'46	1°L 9	3°43	19°42	28° 9	27° 9	14° 3	22°23	28° 5	13°52	21°24	21°23	22°32	n.a.								
F 29	17 23 24	19°49'22	13°32	5°28	20°54	28°39	27°20	14°10	22°22	28° 7	13°52	21°24	21°20	22°39	n.a.								
S 30	17 27 21	20°II46'59	25°L42	7°L12	22°L 6	29°M10	27°L32	14°L17	22°L21	28°L 8	13°R52	21°II24	21°II17	22°M46	n.a.								

Delta T = 12h23m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1852 BCE

JULY 1852 BCE (-1851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	17 31 17	21II44'38	7♍43	8♋53	23♏19	29♎42	27♌44	14♋24	22°R21	28♏10	13°R52	21°R24	21II14	22♎52	n.a.
M 2	17 35 14	22°42'17	19♁37	10°34	24°31	0♉13	27°55	14°31	22°20	28°12	13°K52	21°D24	21°11	22°59	n.a.
T 3	17 39 10	23°39'58	1♁31	12°13	25°43	0°45	28° 7	14°38	22°19	28°14	13°52	21II24	21° 8	23° 6	n.a.
W 4	17 43 7	24°37'41	13°28	13°50	26°56	1°17	28°19	14°45	22°18	28°16	13°52	21°24	21° 4	23°12	n.a.
T 5	17 47 4	25°35'24	25°33	15°26	28° 8	1°50	28°31	14°52	22°17	28°18	13°52	21°25	21° 1	23°19	n.a.
F 6	17 51 0	26°33'09	7♍50	17° 0	29°20	2°22	28°43	15° 0	22°16	28°20	13°52	21°25	20°58	23°26	n.a.
S 7	17 54 57	27°30'56	20°22	18°33	0♉32	2°55	28°55	15° 7	22°15	28°22	13°51	21°26	20°55	23°33	n.a.
S 8	17 58 53	28°28'43	3♁12	20° 5	1°45	3°29	29° 7	15°14	22°14	28°24	13°51	21°26	20°52	23°39	n.a.
M 9	18 2 50	29°26'33	16°21	21°35	2°57	4° 2	29°19	15°21	22°13	28°26	13°51	21°R27	20°49	23°46	n.a.
T 10	18 6 46	0♉24'24	29°48	23° 4	4° 9	4°36	29°31	15°28	22°11	28°28	13°51	21°26	20°45	23°53	n.a.
W11	18 10 43	1°22'17	13♁34	24°31	5°21	5°10	29°43	15°36	22°10	28°30	13°51	21°26	20°42	24° 0	n.a.
T 12	18 14 40	2°20'12	27°34	25°56	6°33	5°44	29°55	15°43	22° 9	28°32	13°50	21°25	20°39	24° 6	n.a.
F 13	18 18 36	3°18'08	11♁45	27°20	7°45	6°19	0♉ 8	15°50	22° 7	28°34	13°50	21°24	20°36	24°13	n.a.
S 14	18 22 33	4°16'07	26° 3	28°43	8°57	6°54	0°20	15°58	22° 6	28°36	13°50	21°22	20°33	24°20	n.a.
S 15	18 26 29	5°14'07	10♁23	0♉ 4	10° 9	7°29	0°32	16° 5	22° 5	28°38	13°50	21°21	20°29	24°26	n.a.
M16	18 30 26	6°12'10	24°42	1°23	11°20	8° 4	0°45	16°12	22° 3	28°40	13°49	21°20	20°26	24°33	n.a.
T 17	18 34 22	7°10'15	8♁56	2°41	12°32	8°39	0°57	16°20	22° 2	28°42	13°49	21°D20	20°23	24°40	n.a.
W18	18 38 19	8° 8'21	23° 3	3°57	13°44	9°15	1°10	16°27	22° 0	28°44	13°49	21°20	20°20	24°47	n.a.
T 19	18 42 15	9° 6'30	7♁ 1	5°11	14°56	9°51	1°22	16°35	21°59	28°46	13°48	21°21	20°17	24°53	n.a.
F 20	18 46 12	10° 4'42	20°49	6°23	16° 7	10°27	1°35	16°42	21°57	28°49	13°48	21°22	20°14	25° 0	n.a.
S 21	18 50 9	11° 2'55	4II26	7°33	17°19	11° 3	1°47	16°49	21°55	28°51	13°47	21°24	20°10	25° 7	n.a.
S 22	18 54 5	12° 1'11	17°51	8°42	18°31	11°40	2° 0	16°57	21°54	28°53	13°47	21°R24	20° 7	25°13	n.a.
M23	18 58 2	12°59'29	1♁ 3	9°48	19°42	12°17	2°13	17° 4	21°52	28°55	13°46	21°24	20° 4	25°20	n.a.
T 24	19 1 58	13°57'49	14° 1	10°52	20°54	12°54	2°25	17°12	21°50	28°57	13°46	21°23	20° 1	25°27	n.a.
W25	19 5 55	14°56'10	26°46	11°53	22° 5	13°31	2°38	17°19	21°48	28°59	13°45	21°20	19°58	25°34	n.a.
T 26	19 9 51	15°54'34	9♁17	12°52	23°17	14° 9	2°51	17°26	21°47	29° 2	13°45	21°16	19°55	25°40	n.a.
F 27	19 13 48	16°53'00	21°35	13°48	24°28	14°46	3° 4	17°34	21°45	29° 4	13°44	21°12	19°51	25°47	n.a.
S 28	19 17 44	17°51'27	3II42	14°42	25°40	15°24	3°17	17°41	21°43	29° 6	13°44	21° 8	19°48	25°54	n.a.
S 29	19 21 41	18°49'56	15°41	15°32	26°51	16° 2	3°29	17°49	21°41	29° 8	13°43	21° 4	19°45	26° 1	n.a.
M30	19 25 38	19°48'27	27°34	16°19	28° 2	16°40	3°42	17°56	21°39	29°10	13°43	21° 1	19°42	26° 7	n.a.
T 31	19 29 34	20♁47'00	9♁27	17♁ 3	29♁13	17♁19	3♁55	18♁ 4	21♁37	29♁53	13♁42	20II59	19II39	26II14	n.a.

Delta T = 12h23m48s Julian Calendar 1 July 1852 BCE == Greg. Calendar 15 June 1852 BCE
 The year -1851 astronomical counting style corresponds to year 1852 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1852 BCE (-1851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	19 33 31	21♁45'35	21♁22	17♁42	0♎25	17♁57	4♁ 8	18♁11	21°R35	29♁15	13°R41	20°D58	19II35	26II21	n.a.
T 2	19 37 27	22°44'12	3II25	18°18	1°36	18°36	4°21	18°19	21°33	29°17	13°K41	20II59	19°32	26°27	n.a.
F 3	19 41 24	23°42'50	15°40	18°49	2°47	19°15	4°34	18°26	21°31	29°19	13°40	21° 0	19°29	26°34	n.a.
S 4	19 45 20	24°41'31	28°13	19°16	3°58	19°54	4°47	18°33	21°29	29°21	13°39	21° 2	19°26	26°41	n.a.
S 5	19 49 17	25°40'13	11♁ 7	19°37	5° 9	20°33	5° 0	18°41	21°27	29°24	13°39	21° 3	19°23	26°48	n.a.
M 6	19 53 13	26°38'57	24°25	19°53	6°19	21°12	5°13	18°48	21°25	29°26	13°38	21°R 3	19°20	26°54	n.a.
T 7	19 57 10	27°37'44	8♁ 7	20° 4	7°30	21°52	5°26	18°56	21°23	29°28	13°37	21° 2	19°16	27° 1	n.a.
W 8	20 1 7	28°36'32	22°13	20°R 8	8°41	22°32	5°39	19° 3	21°20	29°30	13°37	20°59	19°13	27° 8	n.a.
T 9	20 5 3	29°35'22	6♁39	20° 5	9°52	23°11	5°52	19°10	21°18	29°33	13°36	20°55	19°10	27°15	n.a.
F 10	20 9 0	0♉34'15	21°18	19°56	11° 2	23°51	6° 5	19°18	21°16	29°35	13°35	20°49	19° 7	27°21	n.a.
S 11	20 12 56	1°33'10	6♁ 4	19°40	12°13	24°32	6°18	19°25	21°14	29°37	13°34	20°43	19° 4	27°28	n.a.
S 12	20 16 53	2°32'07	20°49	19°17	13°23	25°12	6°31	19°32	21°11	29°39	13°33	20°37	19° 1	27°35	n.a.
M13	20 20 49	3°31'07	5♁25	18°46	14°33	25°52	6°44	19°40	21° 9	29°42	13°33	20°32	18°57	27°41	n.a.
T 14	20 24 46	4°30'09	19°48	18° 8	15°44	26°33	6°57	19°47	21° 7	29°44	13°32	20°29	18°54	27°48	n.a.
W15	20 28 42	5°29'14	3♁54	17°22	16°54	27°13	7°10	19°54	21° 5	29°46	13°31	20°D28	18°51	27°55	n.a.
T 16	20 32 39	6°28'21	17°43	16°30	18° 4	27°54	7°23	20° 1	21° 2	29°48	13°30	20°29	18°48	28° 2	n.a.
F 17	20 36 36	7°27'31	1II15	15°32	19°14	28°35	7°37	20° 9	21° 0	29°50	13°29	20°30	18°45	28° 8	n.a.
S 18	20 40 32	8°26'43	14°31	14°30	20°24	29°16	7°50	20°16	20°58	29°53	13°28	20°R31	18°41	28°15	n.a.
S 19	20 44 29	9°25'58	27°34	13°23	21°34	29°57	8° 3	20°23	20°55	29°55	13°27	20°31	18°38	28°22	n.a.
M20	20 48 25	10°25'15	10♁23	12°14	22°44	0♎39	8°16	20°30	20°53	29°57	13°26	20°29	18°35	28°29	n.a.
T 21	20 52 22	11°24'35	23° 2	11° 5	23°54	1°20	8°29	20°37	20°50	29°59	13°25	20°25	18°32	28°35	n.a.
W22	20 56 18	12°23'57	5♁30	9°57	25° 3	2° 2	8°42	20°44	20°48	0♉ 1	13°24	20°18	18°29	28°42	n.a.
T 23	21 0 15	13°23'21	17°49	8°52	26°13	2°43	8°55	20°51	20°46	0° 4	13°24	20° 9	18°26	28°49	n.a.
F 24	21 4 11	14°22'47	29°59	7°53	27°23	3°25	9° 8	20°58	20°43	0° 6	13°23	19°59	18°22	28°55	n.a.
S 25	21 8 8	15°22'15	12II 1	7° 0	28°32	4° 7	9°21	21° 6	20°41	0° 8	13°22	19°48	18°19	29° 2	n.a.
S 26	21 12 5	16°21'46	23°56	6°15	29°41	4°49	9°34	21°12	20°38	0°10	13°21	19°37	18°16	29° 9	n.a.
M27	21 16 1	17°21'18	5♁48	5°39	0♉51	5°31	9°47	21°19	20°36	0°12	13°20	19°28	18°13	29°16	n.a.
T 28	21 19 58	18°20'53	17°38	5°13	2° 0	6°13	10° 0	21°26	20°33	0°15	13°19	19°21	18°10	29°22	n.a.
W29	21 23 54	19°20'29	29°31	4°59	3° 9	6°55	10°13	21°33	20°31	0°17	13°18	19°17	18° 6	29°29	n.a.
T 30	21 27 51	20°20'07	11II30	4°D55	4°18	7°38	10°26	21°40	20°29	0°19	13°16	19°15	18° 3	29°36	n.a.
F 31	21 31 47	21♁19'48	23II42	5♁ 2	5♁26	8II20	10♁39	21♁47	20°26	0♉21	13°K15	19°D14	18II 0	29II42	n.a.

Delta T = 12h23m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1852 BCE

SEPTEMBER 1852 BCE (-1851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♄	♃	♂	♁	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	21 35 44	22♌19°30	6♌10	5♌20	6♌35	9♌ 3	10♌52	21♌54	20♌R24	0♌23	13♌R14	19♌II15	17♌II57	29♌III49	n.a.
S 2	21 39 40	23°19'14	19° 0	5°48	7°44	9°46	11° 5	22° 0	20♌21	0°25	13♌II13	19♌R15	17°54	29°56	n.a.
M 3	21 43 37	24°19'00	2♌16	6°25	8°52	10°29	11°18	22° 7	20°19	0°27	13°12	19°15	17°51	0♌ 3	n.a.
T 4	21 47 34	25°18'48	16° 1	7°11	10° 0	11°11	11°31	22°14	20°16	0°29	13°11	19°12	17°47	0° 9	n.a.
W 5	21 51 30	26°18'38	0♌15	8° 5	11° 9	11°54	11°44	22°20	20°14	0°31	13°10	19° 6	17°44	0°16	n.a.
T 6	21 55 27	27°18'30	14°55	9° 6	12°17	12°37	11°57	22°27	20°11	0°33	13° 9	18°58	17°41	0°23	n.a.
F 7	21 59 23	28°18'24	29°55	10°13	13°25	13°21	12°10	22°33	20° 9	0°35	13° 8	18°49	17°38	0°30	n.a.
S 8	22 3 20	29°18'20	15♌4	11°26	14°32	14° 4	12°23	22°40	20° 7	0°37	13° 7	18°38	17°35	0°36	n.a.
S 9	22 7 16	0♌18'18	0♌Y 14	12°44	15°40	14°47	12°36	22°46	20° 4	0°39	13° 6	18°28	17°32	0°43	n.a.
M10	22 11 13	1°18'19	15°12	14° 6	16°47	15°30	12°48	22°53	20° 2	0°41	13° 5	18°19	17°28	0°50	n.a.
T 11	22 15 9	2°18'21	29°53	15°32	17°55	16°14	13° 1	22°59	19°59	0°43	13° 3	18°13	17°25	0°56	n.a.
W12	22 19 6	3°18'26	14♌10	17° 0	19° 2	16°57	13°14	23° 5	19°57	0°45	13° 2	18°10	17°22	1° 3	n.a.
T 13	22 23 3	4°18'34	28° 2	18°31	20° 9	17°41	13°26	23°12	19°55	0°47	13° 1	18° 9	17°19	1°10	n.a.
F 14	22 26 59	5°18'44	11♌II30	20° 4	21°16	18°24	13°39	23°18	19°52	0°49	13° 0	18° 8	17°16	1°17	n.a.
S 15	22 30 56	6°18'56	24°37	21°38	22°22	19° 8	13°52	23°24	19°50	0°51	12°59	18° 8	17°12	1°23	n.a.
S 16	22 34 52	7°19'10	7♌26	23°14	23°29	19°52	14° 4	23°30	19°48	0°53	12°58	18° 7	17° 9	1°30	n.a.
M17	22 38 49	8°19'27	20° 1	24°50	24°35	20°36	14°17	23°36	19°46	0°55	12°57	18° 4	17° 6	1°37	n.a.
T 18	22 42 45	9°19'45	2♌24	26°28	25°41	21°20	14°29	23°42	19°43	0°57	12°56	17°57	17° 3	1°43	n.a.
W19	22 46 42	10°20'06	14°38	28° 6	26°47	22° 4	14°42	23°48	19°41	0°59	12°54	17°47	17° 0	1°50	n.a.
T 20	22 50 38	11°20'29	26°45	29°44	27°53	22°48	14°54	23°54	19°39	1° 0	12°53	17°35	16°57	1°57	n.a.
F 21	22 54 35	12°20'54	8♌II46	1♌II23	28°59	23°32	15° 7	23°59	19°37	1° 2	12°52	17°21	16°53	2° 4	n.a.
S 22	22 58 32	13°21'20	20°42	3° 2	0♌ 4	24°16	15°19	24° 5	19°34	1° 4	12°51	17° 5	16°50	2°10	n.a.
S 23	23 2 28	14°21'49	2♌35	4°41	1° 9	25° 0	15°31	24°11	19°32	1° 6	12°50	16°51	16°47	2°17	n.a.
M24	23 6 25	15°22'19	14°25	6°19	2°14	25°44	15°43	24°16	19°30	1° 7	12°49	16°38	16°44	2°24	n.a.
T 25	23 10 21	16°22'51	26°15	7°58	3°19	26°29	15°56	24°22	19°28	1° 9	12°48	16°27	16°41	2°30	n.a.
W26	23 14 18	17°23'24	8♌ 8	9°37	4°23	27°13	16° 8	24°27	19°26	1°11	12°46	16°20	16°38	2°37	n.a.
T 27	23 18 14	18°23'59	20° 7	11°15	5°28	27°57	16°20	24°33	19°24	1°13	12°45	16°15	16°34	2°44	n.a.
F 28	23 22 11	19°24'35	2♌16	12°53	6°32	28°42	16°32	24°38	19°22	1°14	12°44	16°13	16°31	2°51	n.a.
S 29	23 26 7	20°25'13	14°40	14°31	7°35	29°26	16°44	24°43	19°20	1°16	12°43	16°13	16°28	2°57	n.a.
S 30	23 30 4	21♌II25'53	27♌II23	16♌II 8	8♌II39	0♌II11	16♌II56	24♌II48	19♌II18	1♌II17	12♌II42	16♌II13	16♌II25	3♌II 4	n.a.

Delta T = 12h23m44s Julian Calendar 1 Sept. 1852 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1852 BCE
 The year -1851 astronomical counting style corresponds to year 1852 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1852 BCE (-1851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♄	♃	♂	♁	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	23 34 0	22♌26'34	10♌32	17♌II46	9♌II42	0♌II56	17♌II 8	24♌II53	19♌R16	1♌II19	12°R41	16°R12	16°II22	3♌II11	n.a.
T 2	23 37 57	23°27'16	24° 9	19°23	10°45	1°40	17°19	24°58	19°14	1°20	12°II40	16°II 9	16°18	3°17	n.a.
W 3	23 41 54	24°27'59	8♌17	20°59	11°47	2°25	17°31	25° 3	19°12	1°22	12°38	16° 4	16°15	3°24	n.a.
T 4	23 45 50	25°28'44	22°54	22°36	12°49	3° 9	17°43	25° 8	19°10	1°23	12°37	15°55	16°12	3°31	n.a.
F 5	23 49 47	26°29'30	7♌55	24°12	13°51	3°54	17°54	25°13	19° 9	1°25	12°36	15°45	16° 9	3°38	n.a.
S 6	23 53 43	27°30'17	23°13	25°48	14°52	4°39	18° 6	25°18	19° 7	1°26	12°35	15°34	16° 6	3°44	n.a.
S 7	23 57 40	28°31'06	8♌Y35	27°23	15°54	5°24	18°17	25°22	19° 5	1°28	12°34	15°23	16° 3	3°51	n.a.
M 8	0 1 36	29°31'56	23°51	28°59	16°54	6° 9	18°29	25°27	19° 3	1°29	12°33	15°13	15°59	3°58	n.a.
T 9	0 5 33	0♌32'48	8♌48	0♌34	17°55	6°53	18°40	25°31	19° 2	1°31	12°32	15° 6	15°56	4° 5	n.a.
W10	0 9 29	1°33'42	23°21	2° 9	18°55	7°38	18°51	25°36	19° 0	1°32	12°31	15° 2	15°53	4°11	n.a.
T 11	0 13 26	2°34'37	7♌II26	3°44	19°54	8°23	19° 2	25°40	18°58	1°33	12°30	15° 1	15°50	4°18	n.a.
F 12	0 17 23	3°35'34	21° 2	5°18	20°53	9° 8	19°13	25°44	18°57	1°34	12°29	15°D 1	15°47	4°25	n.a.
S 13	0 21 19	4°36'32	4♌12	6°53	21°52	9°53	19°25	25°48	18°55	1°36	12°28	15°R 1	15°43	4°31	n.a.
S 14	0 25 16	5°37'32	16°59	8°27	22°50	10°38	19°35	25°52	18°54	1°37	12°27	15° 0	15°40	4°38	n.a.
M15	0 29 12	6°38'34	29°28	10° 2	23°48	11°23	19°46	25°56	18°53	1°38	12°26	14°58	15°37	4°45	n.a.
T 16	0 33 9	7°39'36	11♌II43	11°36	24°45	12° 8	19°57	26° 0	18°51	1°39	12°24	14°53	15°34	4°52	n.a.
W17	0 37 5	8°40'40	23°49	13°10	25°42	12°53	20° 8	26° 4	18°50	1°40	12°23	14°45	15°31	4°58	n.a.
T 18	0 41 2	9°41'46	5♌II47	14°44	26°38	13°38	20°18	26° 8	18°48	1°41	12°22	14°34	15°28	5° 5	n.a.
F 19	0 44 58	10°42'52	17°42	16°18	27°33	14°23	20°29	26°11	18°47	1°43	12°21	14°22	15°24	5°12	n.a.
S 20	0 48 55	11°44'00	29°34	17°51	28°28	15° 8	20°39	26°15	18°46	1°44	12°20	14° 9	15°21	5°18	n.a.
S 21	0 52 52	12°45'09	11♌25	19°25	29°23	15°53	20°50	26°18	18°45	1°45	12°20	13°56	15°18	5°25	n.a.
M22	0 56 48	13°46'19	23°17	20°59	0♌II17	16°39	21° 0	26°22	18°44	1°45	12°19	13°45	15°15	5°32	n.a.
T 23	1 0 45	14°47'29	5♌II12	22°33	1°10	17°24	21°10	26°25	18°43	1°46	12°18	13°36	15°12	5°39	n.a.
W24	1 4 41	15°48'41	17°10	24° 6	2° 2	18° 9	21°20	26°28	18°42	1°47	12°17	13°30	15° 9	5°45	n.a.
T 25	1 8 38	16°49'53	29°15	25°40	2°54	18°54	21°30	26°31	18°41	1°48	12°16	13°26	15° 5	5°52	n.a.
F 26	1 12 34	17°51'06	11♌II28	27°14	3°45	19°39	21°40	26°34	18°40	1°49	12°15	13°D25	15° 2	5°59	n.a.
S 27	1 16 31	18°52'20	23°54	28°47	4°35	20°24	21°50	26°37	18°39	1°50	12°14	13°25	14°59	6° 5	n.a.
S 28	1 20 27	19°53'34	6♌37	0♌II21	5°25	21°10	21°59	26°40	18°38	1°51	12°13	13°26	14°56	6°12	n.a.
M29	1 24 24	20°54'48	19°40	1°54	6°13	21°55	22° 9	26°42	18°37	1°51	12°12	13°R27	14°53	6°19	n.a.
T 30	1 28 21	21°56'03	3♌ 8	3°28	7° 1	22°40	22°18	26°45	18°36	1°52	12°11	13°26	14°49	6°26	n.a.
W31	1 32 17	22♌II57'18	17♌II 2	5♌II 1	7♌II48	23♌II25	22♌II27	26♌II47	18♌II36	1♌II53	12♌II11	13♌II24	14♌II46	6♌II32	n.a.

Delta T = 12h23m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1852 BCE

NOVEMBER 1852 BCE (-1851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	1 36 14	23 ⁵⁸ 58'33	1 ¹ 24	6 ¹¹ 35	8 ² 34	24 ² 10	22 ² 37	26 ⁵ 49	18 ³ R35	1 ¹ 53	12 ² R10	13 ² R19	14 ¹¹ 43	6 ⁵ 39	n.a.		
F 2	1 40 10	24 ⁵⁹ 48	16 ¹⁰	8 ⁸	9 ¹⁹	24 ⁵⁶	22 ⁴⁶	26 ⁵²	18 ³ 35	1 ⁵ 54	12 ² 9	13 ¹¹ 13	14 ⁴ 40	6 ⁶ 46	n.a.		
S 3	1 44 7	26 ¹ 04	1 ¹⁷ 16	9 ⁴⁰	10 ²	25 ⁴¹	22 ⁵⁵	26 ⁵⁴	18 ³ 34	1 ⁵ 55	12 ² 8	13 ¹⁰ 5	14 ³ 37	6 ⁶ 52	n.a.		
S 4	1 48 3	27 ² 20	16 ³¹	11 ¹³	10 ⁴⁵	26 ²⁶	23 ³	26 ⁵⁶	18 ³ 34	1 ⁵ 55	12 ² 7	12 ⁵ 8	14 ³ 34	6 ⁶ 59	n.a.		
M 5	1 52 0	28 ³ 37	1 ¹⁸ 45	12 ⁴⁵	11 ²⁷	27 ¹¹	23 ¹²	26 ⁵⁸	18 ³ 33	1 ⁵ 56	12 ² 7	12 ⁵ 1	14 ³ 30	7 ⁶	n.a.		
T 6	1 55 56	29 ⁴ 53	16 ⁴⁷	14 ¹⁷	12 ⁷	27 ⁵⁶	23 ²¹	27 ⁰	18 ³ 33	1 ⁵ 56	12 ² 6	12 ⁴ 7	14 ² 27	7 ¹³	n.a.		
W 7	1 59 53	0 ¹¹ 6'11	1 ¹¹ 30	15 ⁴⁸	12 ⁴⁶	28 ⁴²	23 ²⁹	27 ¹	18 ³ 32	1 ⁵ 57	12 ² 5	12 ⁴ 4	14 ² 24	7 ¹⁹	n.a.		
T 8	2 3 50	1 ¹ 7'29	15 ⁴⁶	17 ¹⁸	13 ²⁴	29 ²⁷	23 ³⁸	27 ³	18 ³ 32	1 ⁵ 57	12 ² 4	12 ² D44	14 ² 21	7 ²⁶	n.a.		
F 9	2 7 46	2 ⁸ 47	29 ³³	18 ⁴⁸	14 ¹	0 ¹³ 12	23 ⁴⁶	27 ⁴	18 ³ 32	1 ⁵ 57	12 ² 4	12 ² 45	14 ¹ 18	7 ³³	n.a.		
S 10	2 11 43	3 ¹⁰ 06	12 ⁵³	20 ¹⁶	14 ³⁶	0 ⁵⁷	23 ⁵⁴	27 ⁶	18 ³ 32	1 ⁵ 58	12 ² 3	12 ² 46	14 ¹ 15	7 ³⁹	n.a.		
S 11	2 15 39	4 ¹¹ 25	25 ⁴⁷	21 ⁴³	15 ¹⁰	1 ⁴²	24 ²	27 ⁷	18 ³ 32	1 ⁵ 58	12 ² 2	12 ² 48	14 ¹ 11	7 ⁴⁶	n.a.		
M12	2 19 36	5 ¹² 45	8 ² 20	23 ⁹	15 ⁴²	2 ²⁸	24 ¹⁰	27 ⁸	18 ³ 31	1 ⁵ 58	12 ² 2	12 ² R48	14 ¹ 8	7 ⁵³	n.a.		
T 13	2 23 32	6 ¹⁴ 05	20 ³⁶	24 ³²	16 ¹³	3 ¹³	24 ¹⁸	27 ⁹	18 ³ D31	1 ⁵ 58	12 ² 1	12 ² 47	14 ¹ 5	8 ⁰	n.a.		
W14	2 27 29	7 ¹⁵ 25	2 ¹⁹ 39	25 ⁵³	16 ⁴²	3 ⁵⁸	24 ²⁵	27 ¹⁰	18 ³ 31	1 ⁵ 59	12 ² 1	12 ² 44	14 ¹ 2	8 ⁶	n.a.		
T 15	2 31 25	8 ¹⁶ 45	14 ³⁵	27 ¹²	17 ⁹	4 ⁴³	24 ³³	27 ¹¹	18 ³ 32	1 ⁵ 59	12 ² 0	12 ² 39	13 ⁵ 9	8 ¹³	n.a.		
F 16	2 35 22	9 ¹⁸ 06	26 ²⁶	28 ²⁸	17 ³⁵	5 ²⁸	24 ⁴⁰	27 ¹²	18 ³ 32	1 ⁵ 59	11 ⁵ 9	12 ² 33	13 ⁵ 5	8 ²⁰	n.a.		
S 17	2 39 19	10 ¹⁹ 27	8 ² 16	29 ³⁹	17 ⁵⁹	6 ¹³	24 ⁴⁷	27 ¹³	18 ³ 32	1 ⁵ 59	11 ⁵ 9	12 ² 27	13 ⁵ 2	8 ²⁶	n.a.		
S 18	2 43 15	11 ²⁰ 47	20 ⁹	0 ² 47	18 ²¹	6 ⁵⁸	24 ⁵⁴	27 ¹³	18 ³ 32	1 ⁵ 59	11 ⁵ 8	12 ² 21	13 ⁴ 9	8 ³³	n.a.		
M19	2 47 12	12 ²² 08	2 ¹¹ 5	1 ⁴⁹	18 ⁴²	7 ⁴³	25 ¹	27 ¹⁴	18 ³ 32	1 ⁵ R59	11 ⁵ 8	12 ² 16	13 ⁴ 6	8 ⁴⁰	n.a.		
T 20	2 51 8	13 ²³ 29	14 ⁷	2 ⁴⁶	19 ⁰	8 ²⁸	25 ⁸	27 ¹⁴	18 ³ 33	1 ⁵ 59	11 ⁵ 7	12 ² 11	13 ⁴ 3	8 ⁴⁶	n.a.		
W21	2 55 5	14 ²⁴ 49	26 ¹⁶	3 ³⁶	19 ¹⁶	9 ¹³	25 ¹⁴	27 ¹⁴	18 ³ 33	1 ⁵ 59	11 ⁵ 7	12 ² 9	13 ⁴ 0	8 ⁵³	n.a.		
T 22	2 59 1	15 ²⁶ 09	8 ² 33	4 ¹⁹	19 ³⁰	9 ⁵⁹	25 ²¹	27 ¹⁴	18 ³ 34	1 ⁵ 59	11 ⁵ 6	12 ² D 8	13 ³ 6	9 ⁰	n.a.		
F 23	3 2 58	16 ²⁷ 28	21 ⁰	4 ⁵³	19 ⁴²	10 ⁴⁴	25 ²⁷	27 ¹⁴	18 ³ 34	1 ⁵ 59	11 ⁵ 6	12 ² 8	13 ³ 3	9 ⁷	n.a.		
S 24	3 6 54	17 ²⁸ 48	3 ¹³ 39	5 ¹⁸	19 ⁵²	11 ²⁹	25 ³³	27 ¹⁴	18 ³ 35	1 ⁵ 59	11 ⁵ 6	12 ² 9	13 ³ 0	9 ¹³	n.a.		
S 25	3 10 51	18 ³⁰ 06	16 ³²	5 ³³	19 ⁵⁹	12 ¹⁴	25 ³⁹	27 ¹⁴	18 ³ 35	1 ⁵ 59	11 ⁵ 5	12 ² 11	13 ² 7	9 ²⁰	n.a.		
M26	3 14 48	19 ³¹ 24	29 ⁴¹	5 ³ R37	20 ⁴	12 ⁵⁹	25 ⁴⁵	27 ¹³	18 ³ 36	1 ⁵ 58	11 ⁵ 5	12 ² 12	13 ² 4	9 ²⁷	n.a.		
T 27	3 18 44	20 ³² 41	13 ² 8	5 ³⁰	20 ⁶	13 ⁴⁴	25 ⁵¹	27 ¹³	18 ³ 37	1 ⁵ 58	11 ⁵ 5	12 ² 13	13 ² 0	9 ³³	n.a.		
W28	3 22 41	21 ³³ 57	26 ¹ 4	5 ¹¹	20 ⁶	14 ²⁸	25 ⁵⁶	27 ¹²	18 ³ 37	1 ⁵ 58	11 ⁵ 4	12 ² R13	13 ¹ 7	9 ⁴⁰	n.a.		
T 29	3 26 37	22 ³⁵ 12	11 ¹ 5	4 ⁴⁰	20 ⁴	15 ¹³	26 ²	27 ¹²	18 ³ 38	1 ⁵ 58	11 ⁵ 4	12 ² 12	13 ¹ 4	9 ⁴⁷	n.a.		
F 30	3 30 34	23 ¹¹ 36'26	25 ¹ 26	3 ² 57	19 ² 59	15 ¹ 58	26 ²	27 ¹¹	18 ³ 39	1 ⁵ 57	11 ⁵ 4	12 ² 11	13 ¹ 1	9 ⁵⁴	n.a.		

Delta T = 12h23m40s Julian Calendar 1 Nov. 1852 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1852 BCE
 The year -1851 astronomical counting style corresponds to year 1852 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1852 BCE (-1851) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	3 34 30	24 ¹¹ 37'39	10 ¹⁷ 7	3 ¹⁹ R 5	19 ¹⁹ R51	16 ¹³ 43	26 ² 12	27 ¹ R10	18 ³ 40	1 ¹⁹ R57	11 ¹⁹ R53	12 ¹⁹ R 8	13 ¹¹ 8	10 ¹² 0	n.a.		
S 2	3 38 27	25 ³⁸ 52	24 ⁵⁸	2 ² 3	19 ² 41	17 ²⁸	26 ¹⁷	27 ² 9	18 ⁴ 41	1 ¹⁹ 56	11 ¹ 53	12 ¹¹ 6	13 ¹ 5	10 ⁷	n.a.		
M 3	3 42 23	26 ⁴⁰ 03	9 ⁸ 51	0 ⁵³	19 ²⁹	18 ¹³	26 ²¹	27 ⁸	18 ⁴ 42	1 ⁵ 56	11 ⁵ 3	12 ⁴	13 ¹ 1	10 ¹⁴	n.a.		
T 4	3 46 20	27 ⁴¹ 14	24 ³⁹	29 ¹¹ 39	19 ¹³	18 ⁵⁸	26 ²⁶	27 ⁷	18 ⁴ 43	1 ⁵ 55	11 ⁵ 3	12 ³	12 ⁵ 8	10 ²⁰	n.a.		
W 5	3 50 17	28 ⁴² 24	9 ¹¹ 14	28 ²¹	18 ⁵⁶	19 ⁴²	26 ³⁰	27 ⁵	18 ⁴ 44	1 ⁵ 55	11 ⁵ 3	12 ² D 2	12 ⁵ 5	10 ²⁷	n.a.		
T 6	3 54 13	29 ⁴³ 33	23 ²⁹	27 ³	18 ³⁶	20 ²⁷	26 ³⁴	27 ⁴	18 ⁴ 45	1 ⁵ 54	11 ⁵ 3	12 ²	12 ⁵ 2	10 ³⁴	n.a.		
F 7	3 58 10	0 ² 44'41	7 ² 21	25 ⁴⁷	18 ¹³	21 ¹²	26 ³⁸	27 ³	18 ⁴ 46	1 ⁵ 54	11 ⁵ 2	12 ³	12 ⁴ 9	10 ⁴¹	n.a.		
S 8	4 2 6	1 ⁴⁵ 49	20 ⁴⁸	24 ³⁵	17 ⁴⁸	21 ⁵⁶	26 ⁴²	27 ¹	18 ⁴ 48	1 ⁵ 53	11 ⁵ 2	12 ⁴	12 ⁴ 6	10 ⁴⁷	n.a.		
S 9	4 6 3	2 ⁴⁶ 56	3 ¹⁹ 50	23 ²⁹	17 ²²	22 ⁴¹	26 ⁴⁶	26 ⁵⁹	18 ⁴ 49	1 ⁵ 53	11 ⁵ 2	12 ⁵	12 ⁴ 2	10 ⁵⁴	n.a.		
M10	4 9 59	3 ⁴⁸ 02	16 ²⁹	22 ³⁰	16 ⁵³	23 ²⁶	26 ⁴⁹	26 ⁵⁷	18 ⁵ 0	1 ⁵ 52	11 ⁵ 2	12 ⁶	12 ³ 9	11 ¹	n.a.		
T 11	4 13 56	4 ⁴⁹ 07	28 ⁵⁰	21 ³⁹	16 ²²	24 ¹⁰	26 ⁵³	26 ⁵⁶	18 ⁵ 2	1 ⁵ 51	11 ⁵ 2	12 ⁶	12 ³ 6	11 ⁷	n.a.		
W12	4 17 52	5 ⁵⁰ 12	10 ¹¹ 56	20 ⁵⁷	15 ⁵⁰	24 ⁵⁵	26 ⁵⁶	26 ⁵³	18 ⁵ 3	1 ⁵ 50	11 ⁵ D52	12 ⁶ R 6	12 ³ 3	11 ¹⁴	n.a.		
T 13	4 21 49	6 ⁵¹ 15	22 ⁵³	20 ²⁴	15 ¹⁷	25 ³⁹	26 ⁵⁹	26 ⁵¹	18 ⁵ 5	1 ⁵ 50	11 ⁵ 2	12 ⁶	12 ³ 0	11 ²¹	n.a.		
F 14	4 25 46	7 ⁵² 18	4 ² 44	20 ⁰	14 ⁴²	26 ²⁴	27 ²	26 ⁴⁹	18 ⁵ 6	1 ⁴ 49	11 ⁵ 2	12 ⁶	12 ² 6	11 ²⁸	n.a.		
S 15	4 29 42	8 ⁵³ 20	16 ³⁵	19 ⁴⁵	14 ⁶	27 ⁸	27 ⁴	26 ⁴⁷	18 ⁵ 8	1 ⁴ 48	11 ⁵ 2	12 ⁵	12 ² 3	11 ³⁴	n.a.		
S 16	4 33 39	9 ⁵⁴ 20	28 ²⁹	19 ² D38	13 ³⁰	27 ⁵³	27 ⁷	26 ⁴⁴	18 ⁵ 9	1 ⁴ 47	11 ⁵ 2	12 ⁵	12 ² 0	11 ⁴¹	n.a.		
M17	4 37 35	10 ⁵⁵ 20	10 ¹¹ 29	19 ⁴⁰	12 ⁵³	28 ³⁷	27 ⁹	26 ⁴²	19 ¹	1 ⁴ 46	11 ⁵ 2	12 ⁵	12 ¹ 7	11 ⁴⁸	n.a.		
T 18	4 41 32	11 ⁵⁶ 19	22 ³⁹	19 ⁴⁸	12 ¹⁵	29 ²²	27 ¹¹	26 ³⁹	19 ³	1 ⁴ 45	11 ⁵ 3	12 ⁴ D 4	12 ¹ 4	11 ⁵⁴	n.a.		
W19	4 45 28	12 ⁵⁷ 16	5 ¹ 0	20 ⁴	11 ³⁸	0 ² 8	27 ¹³	26 ³⁷	19 ⁵	1 ⁴ 44	11 ⁵ 3	12 ⁴	12 ¹ 1	12 ¹	n.a.		
T 20	4 49 25	13 ⁵⁸ 12	17 ³⁴	20 ²⁶	11 ¹	0 ⁵⁰	27 ¹⁴	26 ³⁴	19 ⁶	1 ⁴ 44	11 ⁵ 3	12 ⁴ R 5	12 ⁷	12 ⁸	n.a.		
F 21	4 53 21	14 ⁵⁹ 07	0 ¹³ 22	20 ⁵⁴	10 ²⁵	1 ³⁴	27 ¹⁶	26 ³¹	19 ⁸	1 ⁴ 43	11 ⁵ 3	12 ⁴	12 ⁴	12 ¹⁴	n.a.		
S 22	4 57 18	16 ⁰ 00	13 ²³	21 ²⁷	9 ⁴⁹	2 ¹⁹	27 ¹⁷	26 ²⁸	19 ¹⁰	1 ⁴ 42	11 ⁵ 3	12 ⁴	12 ¹	12 ²¹	n.a.		
S 23	5 1 15	17 ⁰ 52	26 ³⁷	22 ⁵	9 ¹⁴	3 ³	27 ¹⁸	26 ²⁵	19 ¹²	1 ⁴ 40	11 ⁵ 4	12 ⁴	11 ⁵ 8</				