

SWISS EPHEMERIS for the year 2853 BCE

JANUARY 2853 BCE (-2852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	5 5 9	18 ^h 43'14	18 ^h 28	4 ^h 17	13 ^h 58	20 ^h 16	7 ^h 42	5 ^h R36	29 ^h 54	17 ^h R51	11 ^h 8	14 ^h R 7	13 ^h Y10	3 ^h 543	n.a.
W 2	5 9 6	19 ^h 43'33	2 ^h 32	4 ^h R18	15 ^h 11	20 ^h 23	7 ^h 54	5 ^h 31	29 ^h 56	17 ^h II50	11 ^h 9	14 ^h Y 3	13 ^h 7	3 ^h 49	n.a.
T 3	5 13 2	20 ^h 43'50	16 ^h 9	4 ^h 10	16 ^h 24	20 ^h 31	8 ^h 6	5 ^h 27	29 ^h 57	17 ^h 48	11 ^h 10	14 ^h D 2	13 ^h 4	3 ^h 56	n.a.
F 4	5 16 59	21 ^h 44'05	29 ^h 21	3 ^h 51	17 ^h 37	20 ^h 40	8 ^h 18	5 ^h 22	29 ^h 59	17 ^h 46	11 ^h 11	14 ^h 2	13 ^h 1	4 ^h 3	n.a.
S 5	5 20 55	22 ^h 44'17	12 ^h Y10	3 ^h 23	18 ^h 50	20 ^h 49	8 ^h 29	5 ^h 18	0 ^h X 1	17 ^h 45	11 ^h 12	14 ^h R 2	12 ^h 58	4 ^h 9	n.a.
S 6	5 24 52	23 ^h 44'27	24 ^h 42	2 ^h 47	20 ^h 3	20 ^h 59	8 ^h 42	5 ^h 13	0 ^h 2	17 ^h 43	11 ^h 13	14 ^h 2	12 ^h 55	4 ^h 16	n.a.
M 7	5 28 48	24 ^h 44'35	7 ^h 1	2 ^h 3	21 ^h 16	21 ^h 9	8 ^h 54	5 ^h 8	0 ^h 4	17 ^h 41	11 ^h 14	13 ^h 59	12 ^h 51	4 ^h 23	n.a.
T 8	5 32 45	25 ^h 44'40	19 ^h 9	1 ^h 12	22 ^h 29	21 ^h 20	9 ^h 6	5 ^h 4	0 ^h 6	17 ^h 40	11 ^h 15	13 ^h 54	12 ^h 48	4 ^h 30	n.a.
W 9	5 36 42	26 ^h 44'44	1 ^h II11	0 ^h 17	23 ^h 42	21 ^h 32	9 ^h 18	4 ^h 59	0 ^h 8	17 ^h 38	11 ^h 16	13 ^h 46	12 ^h 45	4 ^h 36	n.a.
T 10	5 40 38	27 ^h 44'45	13 ^h 8	29 ^h 17	24 ^h 55	21 ^h 44	9 ^h 30	4 ^h 55	0 ^h 10	17 ^h 36	11 ^h 17	13 ^h 36	12 ^h 42	4 ^h 43	n.a.
F 11	5 44 35	28 ^h 44'44	25 ^h 2	28 ^h 16	26 ^h 8	21 ^h 56	9 ^h 43	4 ^h 50	0 ^h 12	17 ^h 35	11 ^h 18	13 ^h 23	12 ^h 39	4 ^h 50	n.a.
S 12	5 48 31	29 ^h 44'40	6 ^h 55	27 ^h 14	27 ^h 21	22 ^h 10	9 ^h 55	4 ^h 45	0 ^h 14	17 ^h 33	11 ^h 19	13 ^h 8	12 ^h 36	4 ^h 57	n.a.
S 13	5 52 28	0 ^h 34'35	18 ^h 47	26 ^h 12	28 ^h 34	22 ^h 23	10 ^h 8	4 ^h 40	0 ^h 16	17 ^h 31	11 ^h 20	12 ^h 54	12 ^h 32	5 ^h 3	n.a.
M 14	5 56 24	1 ^h 44'28	0 ^h 42	25 ^h 13	29 ^h 47	22 ^h 37	10 ^h 20	4 ^h 36	0 ^h 18	17 ^h 30	11 ^h 21	12 ^h 41	12 ^h 29	5 ^h 10	n.a.
T 15	6 0 21	2 ^h 44'18	12 ^h 39	24 ^h 16	1 ^h X 0	22 ^h 52	10 ^h 33	4 ^h 31	0 ^h 20	17 ^h 28	11 ^h 23	12 ^h 30	12 ^h 26	5 ^h 17	n.a.
W 16	6 4 17	3 ^h 44'07	24 ^h 42	23 ^h 24	2 ^h 13	23 ^h 7	10 ^h 46	4 ^h 26	0 ^h 23	17 ^h 27	11 ^h 24	12 ^h 22	12 ^h 23	5 ^h 23	n.a.
T 17	6 8 14	4 ^h 43'53	6 ^h Y53	22 ^h 37	3 ^h 26	23 ^h 22	10 ^h 59	4 ^h 22	0 ^h 25	17 ^h 25	11 ^h 25	12 ^h 17	12 ^h 20	5 ^h 30	n.a.
F 18	6 12 11	5 ^h 43'37	19 ^h 17	21 ^h 56	4 ^h 39	23 ^h 38	11 ^h 12	4 ^h 17	0 ^h 27	17 ^h 23	11 ^h 26	12 ^h 14	12 ^h 16	5 ^h 37	n.a.
S 19	6 16 7	6 ^h 43'20	1 ^h 58	21 ^h 21	5 ^h 52	23 ^h 55	11 ^h 25	4 ^h 12	0 ^h 29	17 ^h 22	11 ^h 27	12 ^h 13	12 ^h 13	5 ^h 44	n.a.
S 20	6 20 4	7 ^h 43'00	14 ^h 59	20 ^h 52	7 ^h 5	24 ^h 11	11 ^h 38	4 ^h 7	0 ^h 32	17 ^h 20	11 ^h 29	12 ^h 13	12 ^h 10	5 ^h 50	n.a.
M 21	6 24 0	8 ^h 42'39	28 ^h 26	20 ^h 29	8 ^h 18	24 ^h 29	11 ^h 51	4 ^h 3	0 ^h 34	17 ^h 19	11 ^h 30	12 ^h 13	12 ^h 7	5 ^h 57	n.a.
T 22	6 27 57	9 ^h 42'16	12 ^h II20	20 ^h 13	9 ^h 31	24 ^h 46	12 ^h 4	3 ^h 58	0 ^h 37	17 ^h 17	11 ^h 31	12 ^h 11	12 ^h 4	6 ^h 4	n.a.
W 23	6 31 53	10 ^h 41'51	26 ^h 44	20 ^h 4	10 ^h 44	25 ^h 4	12 ^h 17	3 ^h 53	0 ^h 39	17 ^h 16	11 ^h 32	12 ^h 6	12 ^h 1	6 ^h 11	n.a.
T 24	6 35 50	11 ^h 41'24	11 ^h X33	20 ^h D 0	11 ^h 57	25 ^h 23	12 ^h 30	3 ^h 49	0 ^h 42	17 ^h 14	11 ^h 34	11 ^h 58	11 ^h 57	6 ^h 17	n.a.
F 25	6 39 46	12 ^h 40'55	26 ^h 42	20 ^h 3	13 ^h 10	25 ^h 42	12 ^h 43	3 ^h 44	0 ^h 44	17 ^h 13	11 ^h 35	11 ^h 48	11 ^h 54	6 ^h 24	n.a.
S 26	6 43 43	13 ^h 40'23	12 ^h Z 2	20 ^h 12	14 ^h 24	26 ^h 1	12 ^h 57	3 ^h 39	0 ^h 47	17 ^h 11	11 ^h 36	11 ^h 37	11 ^h 51	6 ^h 31	n.a.
S 27	6 47 40	14 ^h 39'50	27 ^h 21	20 ^h 26	15 ^h 37	26 ^h 21	13 ^h 10	3 ^h 35	0 ^h 49	17 ^h 10	11 ^h 37	11 ^h 26	11 ^h 48	6 ^h 37	n.a.
M 28	6 51 36	15 ^h 39'14	12 ^h 27	20 ^h 45	16 ^h 50	26 ^h 41	13 ^h 23	3 ^h 30	0 ^h 52	17 ^h 8	11 ^h 39	11 ^h 16	11 ^h 45	6 ^h 44	n.a.
T 29	6 55 33	16 ^h 38'36	27 ^h 11	21 ^h 9	18 ^h 3	27 ^h 1	13 ^h 37	3 ^h 26	0 ^h 55	17 ^h 7	11 ^h 40	11 ^h 8	11 ^h 42	6 ^h 51	n.a.
W 30	6 59 29	17 ^h 37'55	11 ^h X27	21 ^h 38	19 ^h 16	27 ^h 22	13 ^h 50	3 ^h 21	0 ^h 57	17 ^h 5	11 ^h 41	11 ^h 3	11 ^h 38	6 ^h 58	n.a.
T 31	7 3 26	18 ^h Z37'11	25 ^h X13	22 ^h X11	20 ^h X29	27 ^h Y43	14 ^h X 4	3 ^h 17	1 ^h X 0	17 ^h II 4	11 ^h X43	11 ^h Y 1	11 ^h Y35	7 ^h 5 4	n.a.

Delta T = 20h17m49s Julian Calendar 1 Jan. 2853 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2854 BCE
 The year -2852 astronomical counting style corresponds to year 2853 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2853 BCE (-2852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	7 7 22	19 ^h Z36'25	8 ^h Y31	22 ^h X48	21 ^h X42	28 ^h Y 4	14 ^h X18	3 ^h R12	1 ^h X 3	17 ^h R 3	11 ^h X44	11 ^h D 0	11 ^h Y32	7 ^h 511	n.a.
S 2	7 11 19	20 ^h 35'37	21 ^h 23	23 ^h 29	22 ^h 55	28 ^h 26	14 ^h 31	3 ^h 58	1 ^h 6	17 ^h II 1	11 ^h 45	11 ^h R 0	11 ^h Y29	7 ^h 18	n.a.
S 3	7 15 15	21 ^h 34'46	3 ^h 55	24 ^h 14	24 ^h 8	28 ^h 48	14 ^h 45	3 ^h 4	1 ^h 8	17 ^h 0	11 ^h 47	11 ^h Y 0	11 ^h 26	7 ^h 25	n.a.
M 4	7 19 12	22 ^h 33'52	16 ^h 10	25 ^h 3	25 ^h 21	29 ^h 10	14 ^h 59	2 ^h 59	1 ^h 11	16 ^h 59	11 ^h 48	10 ^h 57	11 ^h 22	7 ^h 31	n.a.
T 5	7 23 9	23 ^h 32'56	28 ^h 13	25 ^h 55	26 ^h 35	29 ^h 33	15 ^h 12	2 ^h 55	1 ^h 14	16 ^h 57	11 ^h 49	10 ^h 53	11 ^h 19	7 ^h 38	n.a.
W 6	7 27 5	24 ^h 31'58	10 ^h II10	26 ^h 49	27 ^h 48	29 ^h 56	15 ^h 26	2 ^h 51	1 ^h 17	16 ^h 56	11 ^h 51	10 ^h 45	11 ^h 16	7 ^h 45	n.a.
T 7	7 31 2	25 ^h 30'57	22 ^h 2	27 ^h 47	29 ^h 1	0 ^h Y19	15 ^h 40	2 ^h 47	1 ^h 20	16 ^h 55	11 ^h 52	10 ^h 35	11 ^h 13	7 ^h 51	n.a.
F 8	7 34 58	26 ^h 29'54	3 ^h 54	28 ^h 48	0 ^h Z14	0 ^h 42	15 ^h 54	2 ^h 42	1 ^h 23	16 ^h 54	11 ^h 54	10 ^h 23	11 ^h 10	7 ^h 58	n.a.
S 9	7 38 55	27 ^h 28'49	15 ^h 47	29 ^h 51	1 ^h 27	1 ^h 6	16 ^h 7	2 ^h 38	1 ^h 26	16 ^h 52	11 ^h 55	10 ^h 10	11 ^h 7	8 ^h 5	n.a.
S 10	7 42 51	28 ^h 27'41	27 ^h 42	0 ^h Z56	2 ^h 40	1 ^h 30	16 ^h 21	2 ^h 34	1 ^h 29	16 ^h 51	11 ^h 56	9 ^h 57	11 ^h 3	8 ^h 12	n.a.
M 11	7 46 48	29 ^h 26'31	9 ^h 42	2 ^h 4	3 ^h 53	1 ^h 54	16 ^h 35	2 ^h 30	1 ^h 32	16 ^h 50	11 ^h 58	9 ^h 44	11 ^h 0	8 ^h 18	n.a.
T 12	7 50 45	0 ^h X25'19	21 ^h 46	3 ^h 15	5 ^h 6	2 ^h 19	16 ^h 49	2 ^h 26	1 ^h 35	16 ^h 49	11 ^h 59	9 ^h 34	10 ^h 57	8 ^h 25	n.a.
W 13	7 54 41	1 ^h 24'04	3 ^h Y58	4 ^h 27	6 ^h 19	2 ^h 44	17 ^h 3	2 ^h 23	1 ^h 38	16 ^h 48	12 ^h 1	9 ^h 26	10 ^h 54	8 ^h 32	n.a.
T 14	7 58 38	2 ^h 22'48	16 ^h 18	5 ^h 42	7 ^h 32	3 ^h 9	17 ^h 17	2 ^h 19	1 ^h 41	16 ^h 47	12 ^h 2	9 ^h 21	10 ^h 51	8 ^h 38	n.a.
F 15	8 2 34	3 ^h 21'29	28 ^h 49	6 ^h 59	8 ^h 46	3 ^h 34	17 ^h 31	2 ^h 15	1 ^h 44	16 ^h 46	12 ^h 3	9 ^h 19	10 ^h 47	8 ^h 45	n.a.
S 16	8 6 31	4 ^h 20'09	11 ^h 534	8 ^h 17	9 ^h 59	3 ^h 59	17 ^h 45	2 ^h 12	1 ^h 47	16 ^h 45	12 ^h 5	9 ^h D18	10 ^h 44	8 ^h 52	n.a.
S 17	8 10 27	5 ^h 18'47	24 ^h 37	9 ^h 38	11 ^h 12	4 ^h 25	17 ^h 59	2 ^h 8	1 ^h 51	16 ^h 44	12 ^h 6	9 ^h 19	10 ^h 41	8 ^h 59	n.a.
M 18	8 14 24	6 ^h 17'23	8 ^h II 0	11 ^h 1	12 ^h 25	4 ^h 51	18 ^h 13	2 ^h 4	1 ^h 54	16 ^h 43	12 ^h 8	9 ^h R19	10 ^h 38	9 ^h 5	n.a.
T 19	8 18 20	7 ^h 15'57	21 ^h 46	12											

SWISS EPHEMERIS for the year 2853 BCE

MARCH 2853 BCE (-2852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	9 1 43	17 ⁵⁸ 58'04	29 ^Υ 54	29 [♁] 47	27 [♁] 3	10 [♁] 19	21 [♁] 3	1 [♁] 28	2 [♁] 33	16 [♁] 33	12 [♁] 25	8 [♁] 28	10 [♁] 0	10 [♁] 26	n.a.
S 2	9 5 39	18 ⁵⁶ '14	12 [♁] 30	1 [♁] 32	28 [♁] 16	10 [♁] 47	21 [♁] 18	1 [♁] 26	2 [♁] 37	16 [♁] 33	12 [♁] 26	8 [♁] 29	9 [♁] 57	10 [♁] 33	n.a.
M 3	9 9 36	19 ⁵⁴ '22	24 [♁] 47	3 [♁] 19	29 [♁] 29	11 [♁] 16	21 [♁] 32	1 [♁] 24	2 [♁] 40	16 [♁] 32	12 [♁] 28	8 [♁] 29	9 [♁] 53	10 [♁] 40	n.a.
T 4	9 13 32	20 ⁵² '27	6 [♁] 52	5 [♁] 7	0 [♁] 42	11 [♁] 45	21 [♁] 46	1 [♁] 21	2 [♁] 44	16 [♁] 32	12 [♁] 29	8 [♁] 27	9 [♁] 50	10 [♁] 46	n.a.
W 5	9 17 29	21 ⁵⁰ '30	18 [♁] 48	6 [♁] 57	1 [♁] 55	12 [♁] 14	22 [♁] 0	1 [♁] 19	2 [♁] 47	16 [♁] 31	12 [♁] 31	8 [♁] 24	9 [♁] 47	10 [♁] 53	n.a.
T 6	9 21 25	22 ⁴⁸ '31	0 [♁] 40	8 [♁] 48	3 [♁] 9	12 [♁] 43	22 [♁] 14	1 [♁] 17	2 [♁] 50	16 [♁] 31	12 [♁] 32	8 [♁] 18	9 [♁] 44	11 [♁] 0	n.a.
F 7	9 25 22	23 ⁴⁶ '30	12 [♁] 32	10 [♁] 42	4 [♁] 22	13 [♁] 13	22 [♁] 29	1 [♁] 15	2 [♁] 54	16 [♁] 30	12 [♁] 33	8 [♁] 11	9 [♁] 41	11 [♁] 6	n.a.
S 8	9 29 18	24 ⁴⁴ '27	24 [♁] 27	12 [♁] 37	5 [♁] 35	13 [♁] 42	22 [♁] 43	1 [♁] 13	2 [♁] 57	16 [♁] 30	12 [♁] 35	8 [♁] 4	9 [♁] 38	11 [♁] 13	n.a.
S 9	9 33 15	25 ⁴² '23	6 [♁] 27	14 [♁] 34	6 [♁] 48	14 [♁] 12	22 [♁] 57	1 [♁] 12	3 [♁] 1	16 [♁] 29	12 [♁] 36	7 [♁] 56	9 [♁] 34	11 [♁] 20	n.a.
M10	9 37 12	26 ⁴⁰ '16	18 [♁] 34	16 [♁] 32	8 [♁] 1	14 [♁] 42	23 [♁] 11	1 [♁] 10	3 [♁] 4	16 [♁] 29	12 [♁] 38	7 [♁] 48	9 [♁] 31	11 [♁] 27	n.a.
T 11	9 41 8	27 ³⁸ '07	0 [♁] 50	18 [♁] 32	9 [♁] 15	15 [♁] 12	23 [♁] 25	1 [♁] 8	3 [♁] 8	16 [♁] 29	12 [♁] 39	7 [♁] 42	9 [♁] 28	11 [♁] 33	n.a.
W12	9 45 5	28 ³⁵ '57	13 [♁] 15	20 [♁] 34	10 [♁] 28	15 [♁] 42	23 [♁] 40	1 [♁] 7	3 [♁] 11	16 [♁] 28	12 [♁] 40	7 [♁] 38	9 [♁] 25	11 [♁] 40	n.a.
T 13	9 49 1	29 ³³ '45	25 [♁] 50	22 [♁] 37	11 [♁] 41	16 [♁] 12	23 [♁] 54	1 [♁] 5	3 [♁] 14	16 [♁] 28	12 [♁] 42	7 [♁] 35	9 [♁] 22	11 [♁] 47	n.a.
F 14	9 52 58	0 [♁] 31'31	8 [♁] 37	24 [♁] 41	12 [♁] 54	16 [♁] 42	24 [♁] 8	1 [♁] 4	3 [♁] 18	16 [♁] 28	12 [♁] 43	7 [♁] D35	9 [♁] 19	11 [♁] 54	n.a.
S 15	9 56 54	1 ²⁹ '16	21 [♁] 37	26 [♁] 47	14 [♁] 7	17 [♁] 13	24 [♁] 22	1 [♁] 3	3 [♁] 21	16 [♁] 28	12 [♁] 44	7 [♁] 35	9 [♁] 15	12 [♁] 0	n.a.
S 16	10 0 51	2 ²⁶ '59	4 [♁] 51	28 [♁] 54	15 [♁] 20	17 [♁] 43	24 [♁] 36	1 [♁] 2	3 [♁] 25	16 [♁] 28	12 [♁] 46	7 [♁] 37	9 [♁] 12	12 [♁] 7	n.a.
M17	10 4 47	3 ²⁴ '41	18 [♁] 21	1 [♁] 2	16 [♁] 34	18 [♁] 14	24 [♁] 50	1 [♁] 1	3 [♁] 28	16 [♁] 27	12 [♁] 47	7 [♁] 38	9 [♁] 9	12 [♁] 14	n.a.
T 18	10 8 44	4 ²² '22	2 [♁] 7	3 [♁] 11	17 [♁] 47	18 [♁] 45	25 [♁] 4	1 [♁] 0	3 [♁] 32	16 [♁] 27	12 [♁] 49	7 [♁] R39	9 [♁] 6	12 [♁] 20	n.a.
W19	10 12 41	5 ²⁰ '02	16 [♁] 11	5 [♁] 21	19 [♁] 0	19 [♁] 16	25 [♁] 18	0 [♁] 59	3 [♁] 35	16 [♁] 27	12 [♁] 50	7 [♁] 39	9 [♁] 3	12 [♁] 27	n.a.
T 20	10 16 37	6 ¹⁷ '40	0 [♁] 31	7 [♁] 31	20 [♁] 13	19 [♁] 47	25 [♁] 33	0 [♁] 58	3 [♁] 39	16 [♁] D27	12 [♁] 51	7 [♁] 37	8 [♁] 59	12 [♁] 34	n.a.
F 21	10 20 34	7 ¹⁵ '18	15 [♁] 4	9 [♁] 42	21 [♁] 27	20 [♁] 19	25 [♁] 47	0 [♁] 58	3 [♁] 42	16 [♁] 27	12 [♁] 53	7 [♁] 34	8 [♁] 56	12 [♁] 41	n.a.
S 22	10 24 30	8 ¹² '54	29 [♁] 46	11 [♁] 52	22 [♁] 40	20 [♁] 50	26 [♁] 1	0 [♁] 57	3 [♁] 46	16 [♁] 27	12 [♁] 54	7 [♁] 30	8 [♁] 53	12 [♁] 47	n.a.
S 23	10 28 27	9 ¹⁰ '29	14 [♁] 30	14 [♁] 2	23 [♁] 53	21 [♁] 21	26 [♁] 15	0 [♁] 57	3 [♁] 49	16 [♁] 27	12 [♁] 55	7 [♁] 26	8 [♁] 50	12 [♁] 54	n.a.
M24	10 32 23	10 ⁸ '02	29 [♁] 9	16 [♁] 11	25 [♁] 6	21 [♁] 53	26 [♁] 29	0 [♁] 56	3 [♁] 52	16 [♁] 27	12 [♁] 57	7 [♁] 22	8 [♁] 47	13 [♁] 1	n.a.
T 25	10 36 20	11 ⁵ '34	13 [♁] 36	18 [♁] 20	26 [♁] 20	22 [♁] 25	26 [♁] 43	0 [♁] 56	3 [♁] 56	16 [♁] 28	12 [♁] 58	7 [♁] 20	8 [♁] 44	13 [♁] 8	n.a.
W26	10 40 16	12 ³ '04	27 [♁] 45	20 [♁] 27	27 [♁] 33	22 [♁] 57	26 [♁] 57	0 [♁] 56	3 [♁] 59	16 [♁] 28	12 [♁] 59	7 [♁] 18	8 [♁] 40	13 [♁] 14	n.a.
T 27	10 44 13	13 ⁰ '33	11 [♁] 32	22 [♁] 33	28 [♁] 46	23 [♁] 29	27 [♁] 10	0 [♁] D56	4 [♁] 3	16 [♁] 28	13 [♁] 0	7 [♁] D18	8 [♁] 37	13 [♁] 21	n.a.
F 28	10 48 9	13 ⁵⁸ '01	24 [♁] 56	24 [♁] 37	0 [♁] 0	24 [♁] 1	27 [♁] 24	0 [♁] 56	4 [♁] 6	16 [♁] 28	13 [♁] 2	7 [♁] 19	8 [♁] 34	13 [♁] 28	n.a.
S 29	10 52 6	14 ⁵⁵ '27	7 [♁] 56	26 [♁] 39	1 [♁] 13	24 [♁] 33	27 [♁] 38	0 [♁] 56	4 [♁] 10	16 [♁] 28	13 [♁] 3	7 [♁] 20	8 [♁] 31	13 [♁] 34	n.a.
S 30	10 56 3	15 ⁵² '52	20 [♁] 35	28 [♁] 39	2 [♁] 26	25 [♁] 6	27 [♁] 52	0 [♁] 57	4 [♁] 13	16 [♁] 29	13 [♁] 4	7 [♁] 22	8 [♁] 28	13 [♁] 41	n.a.
M31	10 59 59	16 [♁] 50'15	2 [♁] 56	0 [♁] 37	3 [♁] 39	25 [♁] 38	28 [♁] 6	0 [♁] 57	4 [♁] 16	16 [♁] 29	13 [♁] 5	7 [♁] 23	8 [♁] 25	13 [♁] 48	n.a.

Delta T = 20h17m43s Julian Calendar 1 March 2853 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2853 BCE

The year -2852 astronomical counting style corresponds to year 2853 B.C.E historical counting style.

APRIL 2853 BCE (-2852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	11 3 56	17 [♁] 47'37	15 [♁] 3	2 [♁] 32	4 [♁] 53	26 [♁] 11	28 [♁] 20	0 [♁] 58	4 [♁] 20	16 [♁] 29	13 [♁] 7	7 [♁] R23	8 [♁] Υ21	13 [♁] 55	n.a.
W 2	11 7 52	18 ⁴⁴ '58	27 [♁] 2	4 [♁] 25	6 [♁] 6	26 [♁] 43	28 [♁] 33	0 [♁] 58	4 [♁] 23	16 [♁] 30	13 [♁] 8	7 [♁] Υ23	8 [♁] 18	14 [♁] 1	n.a.
T 3	11 11 49	19 ⁴² '17	8 [♁] 55	6 [♁] 15	7 [♁] 19	27 [♁] 16	28 [♁] 47	0 [♁] 59	4 [♁] 27	16 [♁] 30	13 [♁] 9	7 [♁] 22	8 [♁] 15	14 [♁] 8	n.a.
F 4	11 15 45	20 ³⁹ '34	20 [♁] 48	8 [♁] 3	8 [♁] 33	27 [♁] 49	29 [♁] 1	1 [♁] 0	4 [♁] 30	16 [♁] 31	13 [♁] 10	7 [♁] 20	8 [♁] 12	14 [♁] 15	n.a.
S 5	11 19 42	21 ³⁶ '51	2 [♁] 46	9 [♁] 48	9 [♁] 46	28 [♁] 22	29 [♁] 14	1 [♁] 1	4 [♁] 33	16 [♁] 31	13 [♁] 11	7 [♁] 18	8 [♁] 9	14 [♁] 21	n.a.
S 6	11 23 38	22 ³⁴ '06	14 [♁] 50	11 [♁] 29	10 [♁] 59	28 [♁] 55	29 [♁] 28	1 [♁] 2	4 [♁] 37	16 [♁] 32	13 [♁] 12	7 [♁] 16	8 [♁] 5	14 [♁] 28	n.a.
M 7	11 27 35	23 ³¹ '20	27 [♁] 5	13 [♁] 8	12 [♁] 13	29 [♁] 28	29 [♁] 41	1 [♁] 3	4 [♁] 40	16 [♁] 32	13 [♁] 14	7 [♁] 14	8 [♁] 2	14 [♁] 35	n.a.
T 8	11 31 32	24 ²⁸ '33	9 [♁] 31	14 [♁] 44	13 [♁] 26	0 [♁] 1	29 [♁] 55	1 [♁] 4	4 [♁] 43	16 [♁] 33	13 [♁] 15	7 [♁] 12	7 [♁] 59	14 [♁] 42	n.a.
W 9	11 35 28	25 ²⁵ '44	22 [♁] 12	16 [♁] 17	14 [♁] 39	0 [♁] 35	0 [♁] 8	1 [♁] 5	4 [♁] 47	16 [♁] 34	13 [♁] 16	7 [♁] 11	7 [♁] 56	14 [♁] 48	n.a.
T 10	11 39 25	26 ²² '55	5 [♁] 6	17 [♁] 47	15 [♁] 53	1 [♁] 8	0 [♁] 22	1 [♁] 7	4 [♁] 50	16 [♁] 34	13 [♁] 17	7 [♁] D11	7 [♁] 53	14 [♁] 55	n.a.
F 11	11 43 21	27 ²⁰ '05	18 [♁] 15	19 [♁] 14	17 [♁] 6	1 [♁] 42	0 [♁] 35	1 [♁] 8	4 [♁] 53	16 [♁] 35	13 [♁] 18	7 [♁] 11	7 [♁] 50	15 [♁] 2	n.a.
S 12	11 47 18	28 ¹⁷ '14	1 [♁] 37	20 [♁] 38	18 [♁] 19	2 [♁] 15	0 [♁] 49	1 [♁] 10	4 [♁] 56	16 [♁] 36	13 [♁] 19	7 [♁] 12	7 [♁] 46	15 [♁] 9	n.a.
S 13	11 51 14	29 ¹⁴ '23	15 [♁] 12	21 [♁] 59	19 [♁] 33	2 [♁] 49	1 [♁] 2	1 [♁] 11	5 [♁] 0	16 [♁] 36	13 [♁] 20	7 [♁] 13	7 [♁] 43	15 [♁] 15	n.a.
M14	11 55 11	0 [♁] Υ11'31	29 [♁] 0	23 [♁] 17	20 [♁] 46	3 [♁] 23	1 [♁] 15	1 [♁] 13	5 [♁] 3	16 [♁] 37	13 [♁] 21	7 [♁] 13	7 [♁] 40	15 [♁] 22	n.a.
T 15	11 59 7	1 ⁸ '39	12 [♁] 58	24 [♁] 31	22 [♁] 0	3 [♁] 57	1 [♁] 28	1 [♁] 15	5 [♁] 6	16 [♁] 38	13 [♁] 22	7 [♁] 14	7 [♁] 37	15 [♁] 29	n.a.
W16	12 3 4	2 ⁵ '46	27 [♁] 4	25 [♁] 43	23 [♁] 13	4 [♁] 31	1 [♁] 42	1 [♁] 17	5 [♁] 9	16 [♁] 39	13 [♁] 23	7 [♁] R14	7 [♁] 34	15 [♁] 35	n.a.
T 17	12 7 1	3 ² '53	11 [♁] 38												

SWISS EPHEMERIS for the year 2853 BCE

MAY 2853 BCE (-2852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
T 1	13 2 12	16°21'48	16°54	6♁14	11°36	13°10	4♃52	1♄58	5♅54	16°55	13°37	7°D10	6°46	17°16	n.a.
F 2	13 6 9	17°18'49	28°48	6°22	12°49	13°46	5° 4	2° 2	5°57	16°56	13°37	7°Y10	6°43	17°23	n.a.
S 3	13 10 5	18°15'49	10°46	6°R26	14° 3	14°21	5°17	2° 5	6° 0	16°57	13°38	7°11	6°40	17°30	n.a.
S 4	13 14 2	19°12'49	22°52	6°26	15°16	14°57	5°29	2° 9	6° 3	16°59	13°39	7°12	6°36	17°36	n.a.
M 5	13 17 59	20° 9'48	5♃11	6°21	16°30	15°32	5°41	2°13	6° 5	17° 0	13°39	7°13	6°33	17°43	n.a.
T 6	13 21 55	21° 6'48	17°46	6°11	17°44	16° 8	5°52	2°16	6° 8	17° 1	13°40	7°14	6°30	17°50	n.a.
W 7	13 25 52	22° 3'47	0♁39	5°58	18°57	16°43	6° 4	2°20	6°11	17° 3	13°41	7°R15	6°27	17°57	n.a.
T 8	13 29 48	23° 0'46	13°52	5°40	20°11	17°19	6°16	2°24	6°13	17° 4	13°41	7°15	6°24	18° 3	n.a.
F 9	13 33 45	23°57'45	27°23	5°18	21°25	17°55	6°28	2°28	6°16	17° 6	13°42	7°14	6°21	18°10	n.a.
S 10	13 37 41	24°54'44	11°11	4°52	22°38	18°31	6°39	2°32	6°18	17° 7	13°43	7°12	6°17	18°17	n.a.
S 11	13 41 38	25°51'44	25°13	4°23	23°52	19° 7	6°51	2°37	6°21	17° 9	13°43	7°10	6°14	18°24	n.a.
M12	13 45 34	26°48'44	9°26	3°52	25° 6	19°43	7° 2	2°41	6°23	17°10	13°44	7° 7	6°11	18°30	n.a.
T13	13 49 31	27°45'44	23°45	3°18	26°19	20°19	7°14	2°45	6°26	17°12	13°44	7° 5	6° 8	18°37	n.a.
W14	13 53 28	28°42'45	8°5	2°42	27°33	20°55	7°25	2°50	6°28	17°14	13°45	7° 3	6° 5	18°44	n.a.
T15	13 57 24	29°39'47	22°23	2° 5	28°47	21°31	7°36	2°54	6°31	17°15	13°45	7° 2	6° 2	18°50	n.a.
F16	14 1 21	0♁36'49	6°36	1°28	0♁ 1	22° 8	7°47	2°59	6°33	17°17	13°46	7°D 2	5°58	18°57	n.a.
S17	14 5 17	1°33'52	20°41	0°50	1°14	22°44	7°58	3° 3	6°35	17°18	13°46	7° 3	5°55	19° 4	n.a.
S18	14 9 14	2°30'56	4♃37	0°14	2°28	23°20	8° 9	3° 8	6°38	17°20	13°47	7° 4	5°52	19°11	n.a.
M19	14 13 10	3°28'00	18°24	29°38	3°42	23°57	8°20	3°13	6°40	17°22	13°47	7° 6	5°49	19°17	n.a.
T20	14 17 7	4°25'04	1°58	29° 5	4°56	24°33	8°30	3°18	6°42	17°24	13°47	7°R 6	5°46	19°24	n.a.
W21	14 21 3	5°22'10	15°21	28°34	6°10	25°10	8°41	3°23	6°44	17°25	13°48	7° 6	5°42	19°31	n.a.
T22	14 25 0	6°19'16	28°31	28° 6	7°23	25°47	8°52	3°28	6°46	17°27	13°48	7° 5	5°39	19°37	n.a.
F23	14 28 56	7°16'23	11°28	27°42	8°37	26°24	9° 2	3°33	6°48	17°29	13°48	7° 2	5°36	19°44	n.a.
S24	14 32 53	8°13'30	24°10	27°22	9°51	27° 1	9°12	3°38	6°50	17°31	13°49	6°57	5°33	19°51	n.a.
S25	14 36 50	9°10'38	6°39	27° 6	11° 5	27°38	9°22	3°43	6°52	17°32	13°49	6°52	5°30	19°58	n.a.
M26	14 40 46	10° 7'47	18°56	26°55	12°19	28°15	9°33	3°48	6°54	17°34	13°49	6°47	5°27	20° 4	n.a.
T27	14 44 43	11° 4'56	1♁ 2	26°50	13°33	28°52	9°43	3°53	6°56	17°36	13°49	6°41	5°23	20°11	n.a.
W28	14 48 39	12° 2'06	12°59	26°D49	14°47	29°29	9°52	3°59	6°58	17°38	13°50	6°37	5°20	20°18	n.a.
T29	14 52 36	12°59'16	24°52	26°55	16° 1	0♁ 6	10° 2	4° 4	7° 0	17°40	13°50	6°34	5°17	20°24	n.a.
F30	14 56 32	13°56'27	6°45	27° 5	17°15	0°43	10°12	4°10	7° 2	17°42	13°50	6°32	5°14	20°31	n.a.
S31	15 0 29	14°53'38	18°41	27°Y22	18°29	1♁21	10°X21	4♁15	7°X 4	17°II44	13°50	6°D32	5°Y11	20°38	n.a.

Delta T = 20h17m38s Julian Calendar 1 May 2853 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2853 BCE
 The year -2852 astronomical counting style corresponds to year 2853 B.C.E historical counting style.

JUNE 2853 BCE (-2852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
S 1	15 4 26	15°50'50	0♃47	27°Y44	19°43	1♁58	10°X31	4♁21	7°X 5	17°II46	13°50	6°Y33	5°Y 7	20°345	n.a.
M 2	15 8 22	16°48'03	13° 6	28°12	20°57	2°35	10°40	4°27	7° 7	17°48	13°50	6°34	5° 4	20°51	n.a.
T 3	15 12 19	17°45'16	25°44	28°46	22°11	3°13	10°49	4°32	7° 9	17°50	13°51	6°35	5° 1	20°58	n.a.
W 4	15 16 15	18°42'30	8°43	29°26	23°25	3°51	10°58	4°38	7°10	17°52	13°51	6°R36	4°58	21° 5	n.a.
T 5	15 20 12	19°39'45	22° 7	0♁12	24°39	4°28	11° 7	4°44	7°12	17°54	13°51	6°35	4°55	21°12	n.a.
F 6	15 24 8	20°37'00	5♃55	1° 3	25°53	5° 6	11°16	4°50	7°13	17°56	13°51	6°32	4°52	21°18	n.a.
S 7	15 28 5	21°34'17	20° 5	2° 0	27° 7	5°44	11°25	4°56	7°15	17°58	13°R51	6°27	4°48	21°25	n.a.
S 8	15 32 1	22°31'35	4°34	3° 2	28°21	6°22	11°33	5° 2	7°16	18° 0	13°51	6°21	4°45	21°32	n.a.
M 9	15 35 58	23°28'54	19°14	4°10	29°35	7° 0	11°42	5° 8	7°18	18° 2	13°51	6°14	4°42	21°38	n.a.
T10	15 39 55	24°26'15	3°59	5°23	0II49	7°38	11°50	5°14	7°19	18° 4	13°51	6° 7	4°39	21°45	n.a.
W11	15 43 51	25°23'37	18°40	6°41	2° 3	8°16	11°58	5°20	7°20	18° 6	13°50	6° 1	4°36	21°52	n.a.
T12	15 47 48	26°21'00	3°12	8° 4	3°17	8°54	12° 6	5°27	7°21	18° 8	13°50	5°57	4°33	21°59	n.a.
F13	15 51 44	27°18'25	17°30	9°32	4°31	9°32	12°14	5°33	7°23	18°10	13°50	5°55	4°29	22° 5	n.a.
S14	15 55 41	28°15'51	1°X31	11° 4	5°45	10°10	12°22	5°39	7°24	18°12	13°50	5°D54	4°26	22°12	n.a.
S15	15 59 37	29°13'19	15°16	12°41	6°59	10°48	12°30	5°45	7°25	18°14	13°50	5°55	4°23	22°19	n.a.
M16	16 3 34	0II10'49	28°45	14°21	8°14	11°27	12°37	5°52	7°26	18°16	13°50	5°56	4°20	22°25	n.a.
T17	16 7 30	1° 8'20	11°Y59	16° 6	9°28	12° 5	12°44	5°58	7°27	18°19	13°50	5°R56	4°17	22°32	n.a.
W18	16 11 27	2° 5'53	25° 0	17°53	10°42	12°44	12°52	6° 5	7°28	18°21	13°49	5°54	4°13	22°39	n.a.
T19	16 15 24	3° 3'28	7°X49	19°44	11°56	13°22	12°59	6°11	7°29	18°23	13°49	5°50	4°10	22°46	n.a.
F20	16 19 20	4° 1'04	20°27	21°38	13°10	14° 1	13° 6	6°18	7°29	18°25	13°49	5°43	4° 7	22°52	n.a.
S21	16 23 17	4°58'41	2II54	23°33	14°25	14°40	13°12	6°24	7°30	18°27	13°48	5°35	4° 4	22°59	n.a.
S22	16 27 13	5°56'21	15°12	25°31	15°39	15°18	13°19	6°31	7°31	18°29	13°48	5°24	4° 1	23° 6	n.a.
M23	16 31 10	6°54'01	27°20	27°30	16°53	15°57	13°25	6°38	7°32	18°32	13°48	5°13	3°58	23°12	n.a.
T24	16 35 6	7°51'44	9°21	29°30	18° 7	16°36	13°32	6°45	7°32	18°34	13°47	5° 1	3°54	23°19	n.a.
W25	16 39 3	8°49'27	21°15	1II31	19°22	17°15	13°38	6°51	7°33	18°36	13°47	4°51	3°51	23°26	n.a.
T26	16 42 59	9°47'13	3°Ω 6	3°32	20°36	17°54	13°44	6°58	7°33	18°38	13°47	4°43	3°48	23°33	n.a.
F27	16 46 56	10°44'59	14°56	5°34	21°50	18°33	13°50	7° 5	7°34	18°40	13°46	4°38	3°45	23°39	n.a.
S28	16 50 53	11°42'47	26°51	7°35	23° 4	19°12	13°55	7°12	7°34	18°43	13°46	4°35	3°42	23°46	n.a.
S29	16 54 49	12°40'36	8°Y53	9°37	24°19	19°52	14° 1	7°19	7°35	18°45	13°45	4°D34	3°39	23°53	n.a.
M30	16 58 46	13°II38'27	21°Y 9	11°II37	25°II33	20°31	14°X 6	7°26	7°X35	18°II47	13°45	4°Y34	3°Y35	23°59	n.a.

Delta T = 20h17m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2853 BCE

JULY 2853 BCE (-2852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	17 2 42	14II36'19	3Ω44	13II37	26II47	21Ω10	14X11	7Ω33	7X35	18II49	13°R44	4°R34	3Y32	24Ω 6	n.a.
W 2	17 6 39	15°34'13	16°43	15°37	28° 2	21°50	14°16	7°39	7°36	18°52	13Ω44	4Y33	3°29	24°13	n.a.
T 3	17 10 35	16°32'08	0II 8	17°35	29°16	22°29	14°21	7°46	7°36	18°54	13°43	4°31	3°26	24°20	n.a.
F 4	17 14 32	17°30'05	14° 3	19°32	0Ω30	23° 9	14°25	7°54	7°36	18°56	13°43	4°26	3°23	24°26	n.a.
S 5	17 18 28	18°28'04	28°25	21°29	1°45	23°48	14°30	8° 1	7°36	18°58	13°42	4°19	3°19	24°33	n.a.
S 6	17 22 25	19°26'04	13X11	23°24	2°59	24°28	14°34	8° 8	7°36	19° 0	13°42	4°10	3°16	24°40	n.a.
M 7	17 26 22	20°24'07	28°12	25°18	4°13	25° 8	14°38	8°15	7°R36	19° 3	13°41	3°59	3°13	24°47	n.a.
T 8	17 30 18	21°22'11	13Ω20	27°11	5°28	25°47	14°42	8°22	7°36	19° 5	13°40	3°48	3°10	24°53	n.a.
W 9	17 34 15	22°20'17	28°24	29° 2	6°42	26°27	14°46	8°29	7°36	19° 7	13°40	3°39	3° 7	25° 0	n.a.
T 10	17 38 11	23°18'26	13Ω14	0Ω53	7°56	27° 7	14°50	8°36	7°36	19° 9	13°39	3°32	3° 4	25° 7	n.a.
F 11	17 42 8	24°16'36	27°45	2°42	9°11	27°47	14°53	8°43	7°36	19°12	13°38	3°28	3° 0	25°13	n.a.
S 12	17 46 4	25°14'49	11X53	4°30	10°25	28°27	14°56	8°51	7°35	19°14	13°38	3°26	2°57	25°20	n.a.
S 13	17 50 1	26°13'04	25°38	6°16	11°40	29° 7	14°59	8°58	7°35	19°16	13°37	3°26	2°54	25°27	n.a.
M14	17 53 57	27°11'21	9Y 0	8° 2	12°54	29°47	15° 2	9° 5	7°35	19°18	13°36	3°26	2°51	25°34	n.a.
T 15	17 57 54	28° 9'40	22° 3	9°46	14° 8	0Ω28	15° 5	9°12	7°34	19°21	13°35	3°25	2°48	25°40	n.a.
W16	18 1 51	29° 8'02	4Ω50	11°29	15°23	1° 8	15° 7	9°19	7°34	19°23	13°35	3°22	2°45	25°47	n.a.
T 17	18 5 47	0Ω 6'27	17°23	13°11	16°37	1°48	15° 9	9°27	7°33	19°25	13°34	3°16	2°41	25°54	n.a.
F 18	18 9 44	1° 4'53	29°46	14°52	17°52	2°29	15°11	9°34	7°33	19°27	13°33	3° 8	2°38	26° 0	n.a.
S 19	18 13 40	2° 3'22	12II 0	16°31	19° 6	3° 9	15°13	9°41	7°32	19°29	13°32	2°56	2°35	26° 7	n.a.
S 20	18 17 37	3° 1'53	24° 6	18°10	20°20	3°50	15°15	9°49	7°32	19°32	13°31	2°43	2°32	26°14	n.a.
M21	18 21 33	4° 0'26	6Ω 6	19°47	21°35	4°30	15°16	9°56	7°31	19°34	13°31	2°29	2°29	26°21	n.a.
T 22	18 25 30	4°59'01	18° 2	21°23	22°49	5°11	15°18	10° 3	7°30	19°36	13°30	2°15	2°25	26°27	n.a.
W23	18 29 27	5°57'39	29°53	22°59	24° 4	5°52	15°19	10°11	7°29	19°38	13°29	2° 2	2°22	26°34	n.a.
T 24	18 33 23	6°56'18	11Ω43	24°33	25°18	6°33	15°20	10°18	7°29	19°40	13°28	1°51	2°19	26°41	n.a.
F 25	18 37 20	7°54'59	23°33	26° 6	26°33	7°13	15°20	10°25	7°28	19°42	13°27	1°44	2°16	26°47	n.a.
S 26	18 41 16	8°53'43	5II27	27°38	27°47	7°54	15°21	10°33	7°27	19°44	13°26	1°39	2°13	26°54	n.a.
S 27	18 45 13	9°52'28	17°28	29° 8	29° 1	8°35	15°21	10°40	7°26	19°47	13°25	1°36	2°10	27° 1	n.a.
M28	18 49 9	10°51'15	29°42	0Ω38	0Ω16	9°16	15°R21	10°47	7°25	19°49	13°24	1°D36	2° 6	27° 7	n.a.
T 29	18 53 6	11°50'04	12Ω13	2° 7	1°30	9°58	15°21	10°55	7°24	19°51	13°23	1°R36	2° 3	27°14	n.a.
W30	18 57 2	12°48'55	25° 6	3°34	2°45	10°39	15°21	11° 2	7°23	19°53	13°22	1°35	2° 0	27°21	n.a.
T 31	19 0 59	13Ω47'48	8II26	5Ω 1	3Ω59	11Ω20	15X20	11Ω 9	7X21	19II55	13Ω21	1Y33	1Y57	27Ω28	n.a.

Delta T = 20h17m33s Julian Calendar 1 July 2853 BCE == Greg. Calendar 8 June 2853 BCE
 The year -2852 astronomical counting style corresponds to year 2853 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2853 BCE (-2852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	19 4 56	14Ω46'43	22II16	6Ω26	5Ω13	12Ω 1	15°R19	11Ω17	7°R20	19II57	13°R20	1°R29	1Y54	27Ω34	n.a.
S 2	19 8 52	15°45'40	6X35	7°50	6°28	12°43	15X19	11°24	7X19	19°59	13Ω19	1Y22	1°51	27°41	n.a.
S 3	19 12 49	16°44'39	21°23	9°13	7°42	13°24	15°17	11°31	7°18	20° 1	13°18	1°13	1°47	27°48	n.a.
M 4	19 16 45	17°43'40	6Ω31	10°35	8°57	14° 5	15°16	11°39	7°16	20° 3	13°17	1° 2	1°44	27°54	n.a.
T 5	19 20 42	18°42'44	21°49	11°55	10°11	14°47	15°15	11°46	7°15	20° 5	13°16	0°52	1°41	28° 1	n.a.
W 6	19 24 38	19°41'50	7Ω 8	13°14	11°25	15°29	15°13	11°53	7°13	20° 7	13°15	0°43	1°38	28° 8	n.a.
T 7	19 28 35	20°40'57	22° 8	14°32	12°40	16°10	15°11	12° 1	7°12	20° 9	13°14	0°36	1°35	28°15	n.a.
F 8	19 32 31	21°40'08	7X 1	15°49	13°54	16°52	15° 9	12° 8	7°11	20°11	13°13	0°31	1°31	28°21	n.a.
S 9	19 36 28	22°39'20	21°22	17° 3	15° 8	17°34	15° 7	12°15	7° 9	20°13	13°12	0°29	1°28	28°28	n.a.
S 10	19 40 25	23°38'36	5Y15	18°17	16°23	18°16	15° 4	12°22	7° 7	20°15	13°11	0°D29	1°25	28°35	n.a.
M11	19 44 21	24°37'53	18°41	19°28	17°37	18°58	15° 1	12°30	7° 6	20°17	13°10	0°R29	1°22	28°41	n.a.
T 12	19 48 18	25°37'14	1Ω44	20°38	18°51	19°39	14°58	12°37	7° 4	20°19	13° 9	0°29	1°19	28°48	n.a.
W13	19 52 14	26°36'37	14°26	21°46	20° 6	20°22	14°55	12°44	7° 2	20°21	13° 8	0°28	1°16	28°55	n.a.
T 14	19 56 11	27°36'02	26°52	22°52	21°20	21° 4	14°52	12°51	7° 1	20°23	13° 6	0°24	1°12	29° 2	n.a.
F 15	20 0 7	28°35'30	9II 6	23°56	22°34	21°46	14°49	12°58	6°59	20°25	13° 5	0°17	1° 9	29° 8	n.a.
S 16	20 4 4	29°35'01	21°10	24°57	23°49	22°28	14°45	13° 5	6°57	20°26	13° 4	0° 9	1° 6	29°15	n.a.
S 17	20 8 0	0Ω34'34	3Ω 8	25°56	25° 3	23°10	14°41	13°13	6°55	20°28	13° 3	29X58	1° 3	29°22	n.a.
M18	20 11 57	1°34'09	15° 2	26°52	26°17	23°53	14°37	13°20	6°53	20°30	13° 2	29°46	1° 0	29°28	n.a.
T 19	20 15 54	2°33'47	26°54	27°44	27°31	24°35	14°33	13°27	6°51	20°32	13° 1	29°35	0°57	29°35	n.a.
W20	20 19 50	3°33'26	8Ω45	28°34	28°46	25°18	14°28	13°34	6°49	20°34	13° 0	29°24	0°53	29°42	n.a.
T 21	20 23 47	4°33'08	20°36	29°19	0II 0	26° 0	14°24	13°41	6°48	20°35	12°59	29°16	0°50	29°49	n.a.
F 22	20 27 43	5°32'53	2II30	0II 1	1°14	26°43	14°19	13°48	6°45	20°37	12°57	29°10	0°47	29°55	n.a.
S 23	20 31 40	6°32'39	14°29	0°38	2°28	27°25	14°14	13°55	6°43	20°39	12°56	29° 6	0°44	0Ω 2	n.a.
S 24	20 35 36	7°32'27	26°35	1°10	3°43	28° 8	14° 9	14° 2	6°41	20°40	12°55	29°D 5	0°41	0° 9	n.a.
M25	20 39 33	8°32'17	8Ω51	1°36	4°57	28°51	14° 4	14° 9	6°39	20°42	12°54	29° 5	0°37	0°15	n.a.
T 26	20 43 29	9°32'09	21°23	1°57	6°11	29°34	13°58	14°16	6°37	20°44	12°53	29° 6	0°34	0°22	n.a.
W27	20 47 26	10°32'03	4II14	2°12	7°25	0II17	13°52	14°23	6°35	20°45	12°52	29°R 7	0°31	0°29	n.a.
T 28	20 51 23	11°31'59	17°28	2°R19	8°39	0°59	13°47	14°29	6°33	20°47	12°50	29° 7	0°28	0°35	n.a.
F 29	20 55 19	12°31'57	1X 8	2°19	9°53	1°43	13°41	14°36	6°31	20°48	12°49	29° 6	0°25	0°42	n.a.
S 30	20 59 16	13°31'57	15°15	2°11	11° 8	2°26	13°35	14°43	6°28	20°50	12°48	29° 2	0°22	0°49	n.a.
S 31	21 3 12	14Ω31'58	29X49	1II54	12II22	3II 9	13X29	14Ω50	6X26	20II51	12Ω47	28X57	0Y18	0Ω56	n.a.

Delta T = 20h17m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2853 BCE

SEPTEMBER 2853 BCE (-2852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	21 7 9	15 ^h 32'02	14 ^h 34'46	1°R29	13 ^h 36'36	3 ^h 52'52	13°R22	14 ^h 56'56	6°R24	20 ^h 53'53	12°R46	28°R50	0 ^h Y15	1 ^h Ω 2	n.a.								
T 2	21 11 5	16°32'07	29°57	0 ^h 54'54	14°50	4°35	13 ^h X16	15° 3	6 ^h X22	20°54	12 ^h 45	28 ^h X44	0°12	1° 9	n.a.								
W 3	21 15 2	17°32'14	15 ^h 33'13	0°11	16° 4	5°18	13° 9	15°10	6°19	20°56	12°43	28°38	0° 9	1°16	n.a.								
T 4	21 18 59	18°32'24	0 ^h X24	29 ^h Ω18	17°18	6° 2	13° 2	15°16	6°17	20°57	12°42	28°33	0° 6	1°22	n.a.								
F 5	21 22 55	19°32'35	15°18	28°18	18°32	6°45	12°55	15°23	6°15	20°58	12°41	28°31	0° 3	1°29	n.a.								
S 6	21 26 52	20°32'49	29°49	27°11	19°46	7°29	12°49	15°29	6°12	21° 0	12°40	28°D30	29 ^h X59	1°36	n.a.								
S 7	21 30 48	21°33'04	13 ^h Y54	25°58	21° 0	8°12	12°41	15°35	6°10	21° 1	12°39	28°31	29°56	1°43	n.a.								
M 8	21 34 45	22°33'22	27°30	24°42	22°14	8°56	12°34	15°42	6° 7	21° 2	12°38	28°32	29°53	1°49	n.a.								
T 9	21 38 41	23°33'42	10 ^h X39	23°24	23°28	9°39	12°27	15°48	6° 5	21° 4	12°36	28°34	29°50	1°56	n.a.								
W10	21 42 38	24°34'05	23°25	22° 7	24°42	10°23	12°19	15°54	6° 3	21° 5	12°35	28°R35	29°47	2° 3	n.a.								
T 11	21 46 34	25°34'30	5 ^h II52	20°54	25°55	11° 7	12°12	16° 1	6° 0	21° 6	12°34	28°34	29°43	2° 9	n.a.								
F 12	21 50 31	26°34'57	18° 3	19°46	27° 9	11°51	12° 4	16° 7	5°58	21° 7	12°33	28°32	29°40	2°16	n.a.								
S 13	21 54 27	27°35'26	0 ^h Ω 4	18°46	28°23	12°35	11°57	16°13	5°55	21° 8	12°32	28°28	29°37	2°23	n.a.								
S 14	21 58 24	28°35'57	11°58	17°55	29°37	13°19	11°49	16°19	5°53	21° 9	12°31	28°24	29°34	2°29	n.a.								
M15	22 2 21	29°36'30	23°49	17°15	0 ^h Ω51	14° 3	11°41	16°25	5°50	21°10	12°30	28°18	29°31	2°36	n.a.								
T 16	22 6 17	0 ^h 37'05	5 ^h Ω40	16°47	2° 5	14°47	11°33	16°31	5°48	21°11	12°29	28°13	29°28	2°43	n.a.								
W17	22 10 14	1°37'42	17°32	16°30	3°18	15°31	11°25	16°37	5°45	21°12	12°27	28° 8	29°24	2°50	n.a.								
T 18	22 14 10	2°38'21	29°29	16°D25	4°32	16°15	11°17	16°43	5°43	21°13	12°26	28° 5	29°21	2°56	n.a.								
F 19	22 18 7	3°39'02	11 ^h 31	16°31	5°46	16°59	11° 9	16°49	5°40	21°14	12°25	28° 2	29°18	3° 3	n.a.								
S 20	22 22 3	4°39'44	23°40	16°47	6°59	17°43	11° 1	16°54	5°38	21°15	12°24	28°D 1	29°15	3°10	n.a.								
S 21	22 26 0	5°40'27	5 ^h Ω58	17°14	8°13	18°28	10°53	17° 0	5°35	21°16	12°23	28° 1	29°12	3°16	n.a.								
M22	22 29 56	6°41'13	18°28	17°49	9°27	19°12	10°45	17° 6	5°33	21°17	12°22	28° 2	29° 8	3°23	n.a.								
T 23	22 33 53	7°41'59	1 ^h 11.10	18°33	10°40	19°56	10°37	17°11	5°30	21°18	12°21	28° 4	29° 5	3°30	n.a.								
W24	22 37 50	8°42'48	14° 7	19°23	11°54	20°41	10°28	17°17	5°28	21°19	12°20	28° 5	29° 2	3°36	n.a.								
T 25	22 41 46	9°43'37	27°22	20°20	13° 8	21°26	10°20	17°22	5°25	21°19	12°19	28° 6	28°59	3°43	n.a.								
F 26	22 45 43	10°44'28	10 ^h X57	21°23	14°21	22°10	10°12	17°27	5°23	21°20	12°18	28°R 7	28°56	3°50	n.a.								
S 27	22 49 39	11°45'20	24°53	22°30	15°35	22°55	10° 4	17°33	5°20	21°21	12°17	28° 6	28°53	3°57	n.a.								
S 28	22 53 36	12°46'13	9 ^h 9	23°42	16°48	23°39	9°56	17°38	5°18	21°21	12°16	28° 5	28°49	4° 3	n.a.								
M29	22 57 32	13°47'07	23°44	24°57	18° 1	24°24	9°48	17°43	5°15	21°22	12°15	28° 4	28°46	4°10	n.a.								
T 30	23 1 29	14 ^h 48'03	8 ^h Ω32	26 ^h Ω15	19 ^h Ω15	25 ^h 39	9 ^h X39	17 ^h Ω48	5 ^h X13	21 ^h II23	12 ^h Ω14	28 ^h X 2	28 ^h X43	4 ^h Ω17	n.a.								

Delta T = 20h17m27s Julian Calendar 1 Sept. 2853 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2853 BCE
 The year -2852 astronomical counting style corresponds to year 2853 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2853 BCE (-2852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	23 5 25	15 ^h 48'59	23 ^h Ω28	27 ^h Ω35	20 ^h Ω28	25 ^h 39	9°R31	17 ^h Ω53	5°R11	21 ^h II23	12°R13	28°R 0	28 ^h X40	4 ^h Ω23	n.a.								
T 2	23 9 22	16°49'57	8 ^h X23	28°58	21°41	26°39	9 ^h X23	17°58	5 ^h X 8	21°24	12 ^h Ω12	27 ^h X59	28°37	4°30	n.a.								
F 3	23 13 19	17°50'56	23° 9	0 ^h 37'23	22°55	27°24	9°15	18° 3	5° 6	21°24	12°11	27°D59	28°34	4°37	n.a.								
S 4	23 17 15	18°51'56	7 ^h Y38	1°49	24° 8	28° 9	9° 7	18° 8	5° 3	21°25	12°10	27°59	28°30	4°43	n.a.								
S 5	23 21 12	19°52'58	21°46	3°17	25°21	28°54	8°59	18°12	5° 1	21°25	12° 9	27°59	28°27	4°50	n.a.								
M 6	23 25 8	20°54'01	5 ^h Ω29	4°45	26°34	29°39	8°51	18°17	4°58	21°26	12° 9	28° 0	28°24	4°57	n.a.								
T 7	23 29 5	21°55'05	18°46	6°15	27°47	0 ^h Ω24	8°44	18°21	4°56	21°26	12° 8	28° 1	28°21	5° 4	n.a.								
W 8	23 33 1	22°56'11	1 ^h II39	7°45	29° 1	1° 9	8°36	18°26	4°54	21°26	12° 7	28° 1	28°18	5°10	n.a.								
T 9	23 36 58	23°57'18	14°11	9°16	0 ^h 11.14	1°54	8°28	18°30	4°51	21°26	12° 6	28° 1	28°14	5°17	n.a.								
F 10	23 40 54	24°58'27	26°26	10°47	1°27	2°40	8°21	18°34	4°49	21°27	12° 5	28°R 2	28°11	5°24	n.a.								
S 11	23 44 51	25°59'36	8 ^h Ω27	12°19	2°40	3°25	8°13	18°39	4°47	21°27	12° 4	28° 1	28° 8	5°30	n.a.								
S 12	23 48 48	27° 0'48	20°21	13°51	3°52	4°10	8° 6	18°43	4°45	21°27	12° 4	28° 1	28° 5	5°37	n.a.								
M13	23 52 44	28° 2'00	2 ^h Ω11	15°23	5° 5	4°56	7°59	18°47	4°42	21°27	12° 3	28°D 1	28° 2	5°44	n.a.								
T 14	23 56 41	29° 3'13	14° 2	16°56	6°18	5°41	7°51	18°51	4°40	21°27	12° 2	28° 1	27°59	5°50	n.a.								
W15	0 0 37	0 ^h Ω 4'28	25°57	18°29	7°31	6°27	7°44	18°55	4°38	21°27	12° 1	28° 2	27°55	5°57	n.a.								
T 16	0 4 34	1° 5'43	8 ^h 0	20° 2	8°44	7°12	7°37	18°58	4°36	21°R27	12° 1	28° 2	27°52	6° 4	n.a.								
F 17	0 8 30	2° 6'59	20°12	21°35	9°56	7°58	7°31	19° 2	4°34	21°27	12° 0	28° 2	27°49	6°10	n.a.								
S 18	0 12 27	3° 8'16	2 ^h Ω36	23° 8	11° 9	8°44	7°24	19° 6	4°31	21°27	11°59	28°R 2	27°46	6°17	n.a.								
S 19	0 16 23	4° 9'34	15°12	24°41	12°22	9°29	7°17	19° 9	4°29	21°27	11°59	28° 2	27°43	6°24	n.a.								
M20	0 20 20	5°10'52	28° 2	26°15	13°34	10°15	7°11	19°13	4°27	21°27	11°58	28° 1	27°40	6°31	n.a.								
T 21	0 24 17	6°12'11	1 ^h 11.1	27°48	14°47	11° 1	7° 5	19°16	4°25	21°27	11°57	28° 0	27°36	6°37	n.a.								
W22	0 28 13	7°13'30	24° 5	29°21	15°59	11°47	6°59	19°19	4°23	21°27	11°57	27°59	27°33	6°44	n.a.								
T 23	0 32 10	8°14'50	7 ^h X51	0 ^h Ω55	17°12	12°33	6°53	19°22	4°21	21°27	11°56	27°58	27°30	6°51	n.a.								
F 24	0 36 6	9°16'10	21°33	2°29	18°24	13°18	6°47	19°25	4°19	21°26	11°56	27°57	27°27	6°57	n.a.								
S 25	0 40 3	10°17'30	5 ^h Ω27	4° 3	19°36	14° 4	6°41	19°28	4°17	21°26	11°55	27°D56	27°24	7° 4	n.a.								
S 26	0 43 59	11°18'50	19°33	5°36	20°48	14°50	6°36	19°31	4°16	21°26	11°54	27°56	27°20	7°11	n.a.								
M27	0 47 56	12°20'11	3 ^h Ω48	7°10	22° 0	15°36	6°30	19°34	4°14	21°26	11°54	27°57	27°17	7°17	n.a.								
T 28	0 51 52	13°21'31	18°10	8°45	23°13	16°22	6°25	19°36	4°12	21°25	11°54	27°58	27°14	7°24	n.a.								
W29	0 55 49	14°22'51	2 ^h X37	10°19	24°25	17° 9	6°20	19°39	4°10	21°25	11°53	27°59	27°11	7°31	n.a.								
T 30	0 59 46	15°24'12	17° 4	11°53	25°36	17°55	6°15	19°41	4° 9	21°24	11°53	28° 0	27° 8	7°37	n.a.								
F 31	1 3 42	16 ^h Ω25'32	1 ^h Y25	13 ^h Ω28	26 ^h 11.48	18 ^h Ω41	6 ^h X11	19 ^h Ω44	4 ^h X 7	21 ^h II24	11 ^h Ω52	28°R 0	27 ^h X 5	7 ^h Ω44	n.a.								

Delta T = 20h17m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2853 BCE

NOVEMBER 2853 BCE (-2852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	1 7 39	17 ^h 26 ^m 52 ^s	15 ^h 37 ^m	15 ^h 03 ^m	28 ^h 00 ^m	19 ^h 27 ^m	6 ^h R 6	19 ^h 26 ^m 46 ^s	4 ^h R 5	21 ^h R23	11 ^h R52	28 ^h R 0	27 ^h κ 1	7 ^h Ω51	n.a.		
S 2	1 11 35	18 ^h 28 ^m 13 ^s	29 ^h 33 ^m	16 ^h 38 ^m	29 ^h 12 ^m	20 ^h 13 ^m	6 ^h κ 2	19 ^h 48 ^m	4 ^h κ 4	21 ^h Π23	11 ^h ≈51	27 ^h κ58	26 ^h 58 ^m	7 ^h 58 ^m	n.a.		
M 3	1 15 32	19 ^h 29 ^m 33 ^s	13 ^h 8 ^m 11 ^s	18 ^h 13 ^m	0 ^h κ23	20 ^h 59 ^m	5 ^h 58 ^m	19 ^h 50 ^m	4 ^h 2	21 ^h 22 ^m	11 ^h 51 ^m	27 ^h 55 ^m	26 ^h 55 ^m	8 ^h 4 ^m	n.a.		
T 4	1 19 28	20 ^h 30 ^m 54 ^s	26 ^h 29 ^m	19 ^h 48 ^m	1 ^h 35 ^m	21 ^h 46 ^m	5 ^h 54 ^m	19 ^h 52 ^m	4 ^h 1	21 ^h 22 ^m	11 ^h 51 ^m	27 ^h 51 ^m	26 ^h 52 ^m	8 ^h 11 ^m	n.a.		
W 5	1 23 25	21 ^h 32 ^m 16 ^s	9 ^h Π24	21 ^h 24 ^m	2 ^h 46 ^m	22 ^h 32 ^m	5 ^h 50 ^m	19 ^h 54 ^m	3 ^h 59 ^m	21 ^h 21 ^m	11 ^h 50 ^m	27 ^h 48 ^m	26 ^h 49 ^m	8 ^h 18 ^m	n.a.		
T 6	1 27 21	22 ^h 33 ^m 37 ^s	22 ^h 0 ^m	23 ^h 0 ^m	3 ^h 57 ^m	23 ^h 19 ^m	5 ^h 47 ^m	19 ^h 56 ^m	3 ^h 58 ^m	21 ^h 20 ^m	11 ^h 50 ^m	27 ^h 44 ^m	26 ^h 45 ^m	8 ^h 24 ^m	n.a.		
F 7	1 31 18	23 ^h 34 ^m 58 ^s	4 ^h Σ18	24 ^h 36 ^m	5 ^h 9 ^m	24 ^h 5 ^m	5 ^h 44 ^m	19 ^h 57 ^m	3 ^h 56 ^m	21 ^h 20 ^m	11 ^h 50 ^m	27 ^h 42 ^m	26 ^h 42 ^m	8 ^h 31 ^m	n.a.		
S 8	1 35 15	24 ^h 36 ^m 20 ^s	16 ^h 22 ^m	26 ^h 13 ^m	6 ^h 20 ^m	24 ^h 51 ^m	5 ^h 40 ^m	19 ^h 59 ^m	3 ^h 55 ^m	21 ^h 19 ^m	11 ^h 50 ^m	27 ^h 40 ^m	26 ^h 39 ^m	8 ^h 38 ^m	n.a.		
S 9	1 39 11	25 ^h 37 ^m 42 ^s	28 ^h 17 ^m	27 ^h 50 ^m	7 ^h 31 ^m	25 ^h 38 ^m	5 ^h 38 ^m	20 ^h 0 ^m	3 ^h 54 ^m	21 ^h 18 ^m	11 ^h 49 ^m	27 ^h D40	26 ^h 36 ^m	8 ^h 44 ^m	n.a.		
M10	1 43 8	26 ^h 39 ^m 04 ^s	10 ^h Ω 7	29 ^h 27 ^m	8 ^h 42 ^m	26 ^h 24 ^m	5 ^h 35 ^m	20 ^h 1 ^m	3 ^h 52 ^m	21 ^h 17 ^m	11 ^h 49 ^m	27 ^h 40 ^m	26 ^h 33 ^m	8 ^h 51 ^m	n.a.		
T 11	1 47 4	27 ^h 40 ^m 25 ^s	21 ^h 58 ^m	1 ^h Π 5	9 ^h 52 ^m	27 ^h 11 ^m	5 ^h 32 ^m	20 ^h 3 ^m	3 ^h 51 ^m	21 ^h 17 ^m	11 ^h 49 ^m	27 ^h 42 ^m	26 ^h 30 ^m	8 ^h 58 ^m	n.a.		
W12	1 51 1	28 ^h 41 ^m 47 ^s	3 ^h Π55	2 ^h 43 ^m	11 ^h 3 ^m	27 ^h 57 ^m	5 ^h 30 ^m	20 ^h 4 ^m	3 ^h 50 ^m	21 ^h 16 ^m	11 ^h 49 ^m	27 ^h 44 ^m	26 ^h 26 ^m	9 ^h 4 ^m	n.a.		
T 13	1 54 57	29 ^h 43 ^m 08 ^s	16 ^h 1 ^m	4 ^h 21 ^m	12 ^h 14 ^m	28 ^h 44 ^m	5 ^h 28 ^m	20 ^h 5 ^m	3 ^h 49 ^m	21 ^h 15 ^m	11 ^h 49 ^m	27 ^h 46 ^m	26 ^h 23 ^m	9 ^h 11 ^m	n.a.		
F 14	1 58 54	0 ^h Π44'30	28 ^h 21 ^m	5 ^h 59 ^m	13 ^h 24 ^m	29 ^h 31 ^m	5 ^h 26 ^m	20 ^h 6 ^m	3 ^h 48 ^m	21 ^h 14 ^m	11 ^h 49 ^m	27 ^h R46	26 ^h 20 ^m	9 ^h 18 ^m	n.a.		
S 15	2 2 50	1 ^h 45'51	10 ^h Ω57	7 ^h 38 ^m	14 ^h 35 ^m	0 ^h Π17	5 ^h 24 ^m	20 ^h 6 ^m	3 ^h 47 ^m	21 ^h 13 ^m	11 ^h 49 ^m	27 ^h 45 ^m	26 ^h 17 ^m	9 ^h 25 ^m	n.a.		
S 16	2 6 47	2 ^h 47'11	23 ^h 52 ^m	9 ^h 17 ^m	15 ^h 45 ^m	1 ^h 4 ^m	5 ^h 23 ^m	20 ^h 7 ^m	3 ^h 46 ^m	21 ^h 12 ^m	11 ^h 48 ^m	27 ^h 43 ^m	26 ^h 14 ^m	9 ^h 31 ^m	n.a.		
M17	2 10 43	3 ^h 48'31	7 ^h Π 4	10 ^h 57 ^m	16 ^h 55 ^m	1 ^h 51 ^m	5 ^h 21 ^m	20 ^h 8 ^m	3 ^h 45 ^m	21 ^h 11 ^m	11 ^h 48 ^m	27 ^h 38 ^m	26 ^h 11 ^m	9 ^h 38 ^m	n.a.		
T 18	2 14 40	4 ^h 49'51	20 ^h 34 ^m	12 ^h 37 ^m	18 ^h 5 ^m	2 ^h 37 ^m	5 ^h 20 ^m	20 ^h 8 ^m	3 ^h 44 ^m	21 ^h 10 ^m	11 ^h D48	27 ^h 32 ^m	26 ^h 7 ^m	9 ^h 45 ^m	n.a.		
W19	2 18 37	5 ^h 51'10	4 ^h Σ18	14 ^h 17 ^m	19 ^h 15 ^m	3 ^h 24 ^m	5 ^h 20 ^m	20 ^h 8 ^m	3 ^h 43 ^m	21 ^h 9 ^m	11 ^h 48 ^m	27 ^h 26 ^m	26 ^h 4 ^m	9 ^h 51 ^m	n.a.		
T 20	2 22 33	6 ^h 52'29	18 ^h 13 ^m	15 ^h 57 ^m	20 ^h 25 ^m	4 ^h 11 ^m	5 ^h 19 ^m	20 ^h 9 ^m	3 ^h 42 ^m	21 ^h 8 ^m	11 ^h 48 ^m	27 ^h 19 ^m	26 ^h 1 ^m	9 ^h 58 ^m	n.a.		
F 21	2 26 30	7 ^h 53'46	2 ^h Σ16	17 ^h 37 ^m	21 ^h 35 ^m	4 ^h 58 ^m	5 ^h 18 ^m	20 ^h 9 ^m	3 ^h 42 ^m	21 ^h 7 ^m	11 ^h 49 ^m	27 ^h 14 ^m	25 ^h 58 ^m	10 ^h 5 ^m	n.a.		
S 22	2 30 26	8 ^h 55'03	16 ^h 24 ^m	19 ^h 18 ^m	22 ^h 44 ^m	5 ^h 45 ^m	5 ^h 18 ^m	20 ^h R 9	3 ^h 41 ^m	21 ^h 6 ^m	11 ^h 49 ^m	27 ^h 9 ^m	25 ^h 55 ^m	10 ^h 11 ^m	n.a.		
S 23	2 34 23	9 ^h 56'18	0 ^h ≈33	20 ^h 58 ^m	23 ^h 53 ^m	6 ^h 32 ^m	5 ^h D18	20 ^h 9 ^m	3 ^h 40 ^m	21 ^h 4 ^m	11 ^h 49 ^m	27 ^h 7 ^m	25 ^h 51 ^m	10 ^h 18 ^m	n.a.		
M24	2 38 19	10 ^h 57'33	14 ^h 41 ^m	22 ^h 39 ^m	25 ^h 3 ^m	7 ^h 18 ^m	5 ^h 18 ^m	20 ^h 8 ^m	3 ^h 40 ^m	21 ^h 3 ^m	11 ^h 49 ^m	27 ^h D 7	25 ^h 48 ^m	10 ^h 25 ^m	n.a.		
T 25	2 42 16	11 ^h 58'46	28 ^h 47 ^m	24 ^h 19 ^m	26 ^h 12 ^m	8 ^h 5 ^m	5 ^h 19 ^m	20 ^h 8 ^m	3 ^h 39 ^m	21 ^h 2 ^m	11 ^h 49 ^m	27 ^h 8 ^m	25 ^h 45 ^m	10 ^h 31 ^m	n.a.		
W26	2 46 13	12 ^h 59'58	12 ^h κ50	25 ^h 59 ^m	27 ^h 20 ^m	8 ^h 52 ^m	5 ^h 19 ^m	20 ^h 8 ^m	3 ^h 39 ^m	21 ^h 1 ^m	11 ^h 49 ^m	27 ^h 9 ^m	25 ^h 42 ^m	10 ^h 38 ^m	n.a.		
T 27	2 50 9	14 ^h 1'08	26 ^h 48 ^m	27 ^h 38 ^m	28 ^h 29 ^m	9 ^h 39 ^m	5 ^h 20 ^m	20 ^h 7 ^m	3 ^h 38 ^m	21 ^h 0 ^m	11 ^h 49 ^m	27 ^h R10	25 ^h 39 ^m	10 ^h 45 ^m	n.a.		
F 28	2 54 6	15 ^h 2'18	10 ^h Υ40	29 ^h 16 ^m	29 ^h 38 ^m	10 ^h 26 ^m	5 ^h 21 ^m	20 ^h 7 ^m	3 ^h 38 ^m	20 ^h 58 ^m	11 ^h 50 ^m	27 ^h 9 ^m	25 ^h 36 ^m	10 ^h 51 ^m	n.a.		
S 29	2 58 2	16 ^h 3'26	24 ^h 25 ^m	0 ^h κ53	0 ^h Σ46	11 ^h 13 ^m	5 ^h 22 ^m	20 ^h 6 ^m	3 ^h 38 ^m	20 ^h 57 ^m	11 ^h 50 ^m	27 ^h 6 ^m	25 ^h 32 ^m	10 ^h 58 ^m	n.a.		
S 30	3 1 59	17 ^h Π 4'33	7 ^h Σ58	2 ^h κ29	1 ^h Σ54	12 ^h Π 0	5 ^h κ24	20 ^h Σ 5	3 ^h κ38	20 ^h Π56	11 ^h ≈50	27 ^h κ 0	25 ^h κ29	11 ^h Ω 5	n.a.		

Delta T = 20h17m22s Julian Calendar 1 Nov. 2853 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2853 BCE
 The year -2852 astronomical counting style corresponds to year 2853 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2853 BCE (-2852) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	3 5 55	18 ^h Π 5'39	21 ^h Σ19	4 ^h κ 4	3 ^h Σ 2	12 ^h Π47	5 ^h κ25	20 ^h R 4	3 ^h R37	20 ^h R54	11 ^h ≈50	26 ^h R53	25 ^h κ26	11 ^h Ω12	n.a.		
T 2	3 9 52	19 ^h 6'45	4 ^h Π25	5 ^h 36 ^m	4 ^h 10 ^m	13 ^h 34 ^m	5 ^h 27 ^m	20 ^h Σ 3	3 ^h κ37	20 ^h Π53	11 ^h 51 ^m	26 ^h κ43	25 ^h 23 ^m	11 ^h 18 ^m	n.a.		
W 3	3 13 48	20 ^h 7'49	17 ^h 14 ^m	7 ^h 6 ^m	5 ^h 17 ^m	14 ^h 21 ^m	5 ^h 29 ^m	20 ^h 2 ^m	3 ^h 37 ^m	20 ^h 52 ^m	11 ^h 51 ^m	26 ^h 33 ^m	25 ^h 20 ^m	11 ^h 25 ^m	n.a.		
T 4	3 17 45	21 ^h 8'52	29 ^h 47 ^m	8 ^h 32 ^m	6 ^h 25 ^m	15 ^h 8 ^m	5 ^h 31 ^m	20 ^h 1 ^m	3 ^h D37	20 ^h 50 ^m	11 ^h 51 ^m	26 ^h 23 ^m	25 ^h 17 ^m	11 ^h 32 ^m	n.a.		
F 5	3 21 42	22 ^h 9'54	12 ^h Σ 4	9 ^h 56 ^m	7 ^h 32 ^m	15 ^h 55 ^m	5 ^h 34 ^m	19 ^h 59 ^m	3 ^h 37 ^m	20 ^h 49 ^m	11 ^h 52 ^m	26 ^h 14 ^m	25 ^h 13 ^m	11 ^h 38 ^m	n.a.		
S 6	3 25 38	23 ^h 10'55	24 ^h 8 ^m	11 ^h 14 ^m	8 ^h 39 ^m	16 ^h 42 ^m	5 ^h 36 ^m	19 ^h 58 ^m	3 ^h 37 ^m	20 ^h 47 ^m	11 ^h 52 ^m	26 ^h 8 ^m	25 ^h 10 ^m	11 ^h 45 ^m	n.a.		
S 7	3 29 35	24 ^h 11'55	6 ^h Ω 3	12 ^h 28 ^m	9 ^h 45 ^m	17 ^h 29 ^m	5 ^h 39 ^m	19 ^h 56 ^m	3 ^h 37 ^m	20 ^h 46 ^m	11 ^h 53 ^m	26 ^h 3 ^m	25 ^h 7 ^m	11 ^h 52 ^m	n.a.		
M 8	3 33 31	25 ^h 12'54	17 ^h 53 ^m	13 ^h 36 ^m	10 ^h 52 ^m	18 ^h 16 ^m	5 ^h 42 ^m	19 ^h 55 ^m	3 ^h 37 ^m	20 ^h 45 ^m	11 ^h 53 ^m	26 ^h 1 ^m	25 ^h 4 ^m	11 ^h 58 ^m	n.a.		
T 9	3 37 28	26 ^h 13'52	29 ^h 43 ^m	14 ^h 38 ^m	11 ^h 58 ^m	19 ^h 3 ^m	5 ^h 45 ^m	19 ^h 53 ^m	3 ^h 38 ^m	20 ^h 43 ^m	11 ^h 53 ^m	26 ^h D 1	25 ^h 1 ^m	12 ^h 5 ^m	n.a.		
W10	3 41 24	27 ^h 14'48	11 ^h Π38	15 ^h 32 ^m	13 ^h 4 ^m	19 ^h 51 ^m	5 ^h 49 ^m	19 ^h 51 ^m	3 ^h 38 ^m	20 ^h 42 ^m	11						