

SWISS EPHEMERIS for the year 1883 BCE

JANUARY 1883 BCE (-1882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	5 35 48	25 <sup>♌</sup> 54'20	14 <sup>♋</sup> Ω49	6 <sup>♊</sup> ♌37	19 <sup>♑</sup> R19	5 <sup>♐</sup> ♌48	6 <sup>♏</sup> ♌ 6	19 <sup>♎</sup> R36	15 <sup>♍</sup> Ω 8	19 <sup>♌</sup> R 8	9 <sup>♋</sup> ♌22	29 <sup>♊</sup> R 0	0 <sup>♑</sup> ♌28	1 <sup>♐</sup> ♌ 3	n.a.
F 2	5 39 45	26 <sup>♌</sup> 54'54	29 <sup>♋</sup> 12	8 <sup>♊</sup> 6	18 <sup>♑</sup> ♌45	6 <sup>♐</sup> 33	6 <sup>♏</sup> 20	19 <sup>♎</sup> II31	15 <sup>♍</sup> 10	19 <sup>♌</sup> ♌ 6	9 <sup>♋</sup> 24	28 <sup>♊</sup> D59	0 <sup>♑</sup> 25	1 <sup>♐</sup> 10	n.a.
S 3	5 43 41	27 <sup>♌</sup> 55'25	13 <sup>♋</sup> ♍27	9 <sup>♊</sup> 37	18 <sup>♑</sup> 11	7 <sup>♐</sup> 17	6 <sup>♏</sup> 33	19 <sup>♎</sup> 26	15 <sup>♍</sup> 11	19 <sup>♌</sup> 5	9 <sup>♋</sup> 25	29 <sup>♊</sup> ♌ 0	0 <sup>♑</sup> 22	1 <sup>♐</sup> 17	n.a.
S 4	5 47 38	28 <sup>♌</sup> 55'56	27 <sup>♋</sup> 33	11 <sup>♊</sup> 9	17 <sup>♑</sup> 39	8 <sup>♐</sup> 1	6 <sup>♏</sup> 47	19 <sup>♎</sup> 22	15 <sup>♍</sup> 13	19 <sup>♌</sup> 4	9 <sup>♋</sup> 26	29 <sup>♊</sup> R 0	0 <sup>♑</sup> 18	1 <sup>♐</sup> 23	n.a.
M 5	5 51 34	29 <sup>♌</sup> 56'25	11 <sup>♋</sup> ♌27	12 <sup>♊</sup> 41	17 <sup>♑</sup> 9	8 <sup>♐</sup> 45	7 <sup>♏</sup> 1	19 <sup>♎</sup> 17	15 <sup>♍</sup> 15	19 <sup>♌</sup> 3	9 <sup>♋</sup> 27	29 <sup>♊</sup> 0	0 <sup>♑</sup> 15	1 <sup>♐</sup> 30	n.a.
T 6	5 55 31	0 <sup>♌</sup> 56'52	25 <sup>♋</sup> 12	14 <sup>♊</sup> 15	16 <sup>♑</sup> 41	9 <sup>♐</sup> 30	7 <sup>♏</sup> 14	19 <sup>♎</sup> 12	15 <sup>♍</sup> 16	19 <sup>♌</sup> 1	9 <sup>♋</sup> 28	28 <sup>♊</sup> 57	0 <sup>♑</sup> 12	1 <sup>♐</sup> 36	n.a.
W 7	5 59 27	1 <sup>♌</sup> 57'18	8 <sup>♋</sup> ♌45	15 <sup>♊</sup> 49	16 <sup>♑</sup> 15	10 <sup>♐</sup> 14	7 <sup>♏</sup> 28	19 <sup>♎</sup> 7	15 <sup>♍</sup> 18	19 <sup>♌</sup> 0	9 <sup>♋</sup> 29	28 <sup>♊</sup> 52	0 <sup>♑</sup> 9	1 <sup>♐</sup> 43	n.a.
T 8	6 3 24	2 <sup>♌</sup> 57'42	22 <sup>♋</sup> 8	17 <sup>♊</sup> 25	15 <sup>♑</sup> 51	10 <sup>♐</sup> 58	7 <sup>♏</sup> 41	19 <sup>♎</sup> 3	15 <sup>♍</sup> 19	18 <sup>♌</sup> 59	9 <sup>♋</sup> 31	28 <sup>♊</sup> 45	0 <sup>♑</sup> 6	1 <sup>♐</sup> 50	n.a.
F 9	6 7 20	3 <sup>♌</sup> 58'05	5 <sup>♋</sup> ♌19	19 <sup>♊</sup> 1	15 <sup>♑</sup> 29	11 <sup>♐</sup> 42	7 <sup>♏</sup> 55	18 <sup>♎</sup> 58	15 <sup>♍</sup> 21	18 <sup>♌</sup> 58	9 <sup>♋</sup> 32	28 <sup>♊</sup> 35	0 <sup>♑</sup> 2	1 <sup>♐</sup> 56	n.a.
S 10	6 11 17	4 <sup>♌</sup> 58'26	18 <sup>♋</sup> 18	20 <sup>♊</sup> 39	15 <sup>♑</sup> 9	12 <sup>♐</sup> 26	8 <sup>♏</sup> 8	18 <sup>♎</sup> 53	15 <sup>♍</sup> 22	18 <sup>♌</sup> 57	9 <sup>♋</sup> 33	28 <sup>♊</sup> 25	29 <sup>♑</sup> ♌59	2 <sup>♐</sup> 3	n.a.
S 11	6 15 14	5 <sup>♌</sup> 58'45	1 <sup>♋</sup> 4	22 <sup>♊</sup> 17	14 <sup>♑</sup> 52	13 <sup>♐</sup> 10	8 <sup>♏</sup> 21	18 <sup>♎</sup> 49	15 <sup>♍</sup> 23	18 <sup>♌</sup> 56	9 <sup>♋</sup> 35	28 <sup>♊</sup> 15	29 <sup>♑</sup> 56	2 <sup>♐</sup> 10	n.a.
M12	6 19 10	6 <sup>♌</sup> 59'02	13 <sup>♋</sup> 36	23 <sup>♊</sup> 56	14 <sup>♑</sup> 38	13 <sup>♐</sup> 54	8 <sup>♏</sup> 35	18 <sup>♎</sup> 44	15 <sup>♍</sup> 24	18 <sup>♌</sup> 55	9 <sup>♋</sup> 36	28 <sup>♊</sup> 7	29 <sup>♑</sup> 53	2 <sup>♐</sup> 16	n.a.
T13	6 23 7	7 <sup>♌</sup> 59'17	25 <sup>♋</sup> 4	25 <sup>♊</sup> 36	14 <sup>♑</sup> 26	14 <sup>♐</sup> 38	8 <sup>♏</sup> 48	18 <sup>♎</sup> 40	15 <sup>♍</sup> 26	18 <sup>♌</sup> 54	9 <sup>♋</sup> 37	28 <sup>♊</sup> 0	29 <sup>♑</sup> 50	2 <sup>♐</sup> 23	n.a.
W14	6 27 3	8 <sup>♌</sup> 59'30	8 <sup>♋</sup> ♌ 1	27 <sup>♊</sup> 18	14 <sup>♑</sup> 16	15 <sup>♐</sup> 22	9 <sup>♏</sup> 1	18 <sup>♎</sup> 35	15 <sup>♍</sup> 27	18 <sup>♌</sup> 53	9 <sup>♋</sup> 38	27 <sup>♊</sup> 55	29 <sup>♑</sup> 47	2 <sup>♐</sup> 30	n.a.
T15	6 31 0	9 <sup>♌</sup> 59'41	19 <sup>♋</sup> 58	29 <sup>♊</sup> 0	14 <sup>♑</sup> 9	16 <sup>♐</sup> 6	9 <sup>♏</sup> 14	18 <sup>♎</sup> 31	15 <sup>♍</sup> 28	18 <sup>♌</sup> 52	9 <sup>♋</sup> 40	27 <sup>♊</sup> 53	29 <sup>♑</sup> 43	2 <sup>♐</sup> 36	n.a.
F16	6 34 56	10 <sup>♌</sup> 59'49	1 <sup>♋</sup> ♌48	0 <sup>♊</sup> ♌43	14 <sup>♑</sup> 4	16 <sup>♐</sup> 49	9 <sup>♏</sup> 27	18 <sup>♎</sup> 27	15 <sup>♍</sup> 29	18 <sup>♌</sup> 51	9 <sup>♋</sup> 41	27 <sup>♊</sup> D53	29 <sup>♑</sup> 40	2 <sup>♐</sup> 43	n.a.
S17	6 38 53	11 <sup>♌</sup> 59'56	13 <sup>♋</sup> 34	2 <sup>♊</sup> 28	14 <sup>♑</sup> D 1	17 <sup>♐</sup> 33	9 <sup>♏</sup> 40	18 <sup>♎</sup> 22	15 <sup>♍</sup> 30	18 <sup>♌</sup> 50	9 <sup>♋</sup> 42	27 <sup>♊</sup> 54	29 <sup>♑</sup> 37	2 <sup>♐</sup> 50	n.a.
S18	6 42 50	13 <sup>♌</sup> 0'00	25 <sup>♋</sup> 23	4 <sup>♊</sup> 13	14 <sup>♑</sup> 1	18 <sup>♐</sup> 17	9 <sup>♏</sup> 53	18 <sup>♎</sup> 18	15 <sup>♍</sup> 31	18 <sup>♌</sup> 49	9 <sup>♋</sup> 44	27 <sup>♊</sup> 55	29 <sup>♑</sup> 34	2 <sup>♐</sup> 56	n.a.
M19	6 46 46	14 <sup>♌</sup> 0'01	7 <sup>♋</sup> ♌17	5 <sup>♊</sup> 59	14 <sup>♑</sup> 4	19 <sup>♐</sup> 1	10 <sup>♏</sup> 6	18 <sup>♎</sup> 14	15 <sup>♍</sup> 32	18 <sup>♌</sup> 48	9 <sup>♋</sup> 45	27 <sup>♊</sup> 56	29 <sup>♑</sup> 31	3 <sup>♐</sup> 3	n.a.
T20	6 50 43	15 <sup>♌</sup> 0'01	19 <sup>♋</sup> 24	7 <sup>♊</sup> 47	14 <sup>♑</sup> 9	19 <sup>♐</sup> 44	10 <sup>♏</sup> 19	18 <sup>♎</sup> 10	15 <sup>♍</sup> 33	18 <sup>♌</sup> 48	9 <sup>♋</sup> 47	27 <sup>♊</sup> R57	29 <sup>♑</sup> 28	3 <sup>♐</sup> 10	n.a.
W21	6 54 39	15 <sup>♌</sup> 59'57	1 <sup>♋</sup> ♌47	9 <sup>♊</sup> 36	14 <sup>♑</sup> 16	20 <sup>♐</sup> 28	10 <sup>♏</sup> 32	18 <sup>♎</sup> 6	15 <sup>♍</sup> 33	18 <sup>♌</sup> 47	9 <sup>♋</sup> 48	27 <sup>♊</sup> 55	29 <sup>♑</sup> 24	3 <sup>♐</sup> 16	n.a.
T22	6 58 36	16 <sup>♌</sup> 59'52	14 <sup>♋</sup> 32	11 <sup>♊</sup> 25	14 <sup>♑</sup> 25	21 <sup>♐</sup> 11	10 <sup>♏</sup> 45	18 <sup>♎</sup> 2	15 <sup>♍</sup> 34	18 <sup>♌</sup> 46	9 <sup>♋</sup> 49	27 <sup>♊</sup> 52	29 <sup>♑</sup> 21	3 <sup>♐</sup> 23	n.a.
F23	7 2 32	17 <sup>♌</sup> 59'44	27 <sup>♋</sup> 42	13 <sup>♊</sup> 16	14 <sup>♑</sup> 37	21 <sup>♐</sup> 55	10 <sup>♏</sup> 58	17 <sup>♎</sup> 58	15 <sup>♍</sup> 35	18 <sup>♌</sup> 45	9 <sup>♋</sup> 51	27 <sup>♊</sup> 47	29 <sup>♑</sup> 18	3 <sup>♐</sup> 29	n.a.
S24	7 6 29	18 <sup>♌</sup> 59'34	11 <sup>♋</sup> II19	15 <sup>♊</sup> 8	14 <sup>♑</sup> 50	22 <sup>♐</sup> 38	11 <sup>♏</sup> 10	17 <sup>♎</sup> 54	15 <sup>♍</sup> 35	18 <sup>♌</sup> 45	9 <sup>♋</sup> 52	27 <sup>♊</sup> 41	29 <sup>♑</sup> 15	3 <sup>♐</sup> 36	n.a.
S25	7 10 25	19 <sup>♌</sup> 59'22	25 <sup>♋</sup> 21	17 <sup>♊</sup> 1	15 <sup>♑</sup> 6	23 <sup>♐</sup> 22	11 <sup>♏</sup> 23	17 <sup>♎</sup> 51	15 <sup>♍</sup> 36	18 <sup>♌</sup> 44	9 <sup>♋</sup> 54	27 <sup>♊</sup> 35	29 <sup>♑</sup> 12	3 <sup>♐</sup> 43	n.a.
M26	7 14 22	20 <sup>♌</sup> 59'07	9 <sup>♋</sup> ♌47	18 <sup>♊</sup> 55	15 <sup>♑</sup> 24	24 <sup>♐</sup> 5	11 <sup>♏</sup> 35	17 <sup>♎</sup> 47	15 <sup>♍</sup> 37	18 <sup>♌</sup> 43	9 <sup>♋</sup> 55	27 <sup>♊</sup> 29	29 <sup>♑</sup> 8	3 <sup>♐</sup> 49	n.a.
T27	7 18 19	21 <sup>♌</sup> 58'50	24 <sup>♋</sup> 29	20 <sup>♊</sup> 50	15 <sup>♑</sup> 43	24 <sup>♐</sup> 48	11 <sup>♏</sup> 48	17 <sup>♎</sup> 43	15 <sup>♍</sup> 37	18 <sup>♌</sup> 43	9 <sup>♋</sup> 56	27 <sup>♊</sup> 25	29 <sup>♑</sup> 5	3 <sup>♐</sup> 56	n.a.
W28	7 22 15	22 <sup>♌</sup> 58'31	9 <sup>♋</sup> Ω21	22 <sup>♊</sup> 46	16 <sup>♑</sup> 5	25 <sup>♐</sup> 32	12 <sup>♏</sup> 0	17 <sup>♎</sup> 40	15 <sup>♍</sup> 37	18 <sup>♌</sup> 42	9 <sup>♋</sup> 58	27 <sup>♊</sup> 22	29 <sup>♑</sup> 2	4 <sup>♐</sup> 3	n.a.
T29	7 26 12	23 <sup>♌</sup> 58'10	24 <sup>♋</sup> 15	24 <sup>♊</sup> 43	16 <sup>♑</sup> 28	26 <sup>♐</sup> 15	12 <sup>♏</sup> 12	17 <sup>♎</sup> 36	15 <sup>♍</sup> 38	18 <sup>♌</sup> 42	9 <sup>♋</sup> 59	27 <sup>♊</sup> D21	28 <sup>♑</sup> 59	4 <sup>♐</sup> 9	n.a.
F30	7 30 8	24 <sup>♌</sup> 57'47	9 <sup>♋</sup> ♍ 3	26 <sup>♊</sup> 41	16 <sup>♑</sup> 53	26 <sup>♐</sup> 58	12 <sup>♏</sup> 25	17 <sup>♎</sup> 33	15 <sup>♍</sup> 38	18 <sup>♌</sup> 41	10 <sup>♋</sup> 1	27 <sup>♊</sup> 21	28 <sup>♑</sup> 56	4 <sup>♐</sup> 16	n.a.
S31	7 34 5	25 <sup>♌</sup> 57'21	23 <sup>♋</sup> ♍39	28 <sup>♊</sup> 40	17 <sup>♑</sup> ♌20	27 <sup>♐</sup> ♌41	12 <sup>♏</sup> ♌37	17 <sup>♎</sup> II30	15 <sup>♍</sup> 38	18 <sup>♌</sup> ♌41	10 <sup>♋</sup> 2	27 <sup>♊</sup> ♌22	28 <sup>♑</sup> 53	4 <sup>♐</sup> ♌23	n.a.

Delta T = 12h36m56s Julian Calendar 1 Jan. 1883 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1884 BCE  
 The year -1882 astronomical counting style corresponds to year 1883 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1883 BCE (-1882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	7 38 1	26 <sup>♌</sup> 56'54	7 <sup>♋</sup> ♌59	0 <sup>♊</sup> ♌39	17 <sup>♑</sup> ♌48	28 <sup>♐</sup> 24	12 <sup>♏</sup> ♌49	17 <sup>♎</sup> R26	15 <sup>♍</sup> 39	18 <sup>♌</sup> R40	10 <sup>♋</sup> 4	27 <sup>♊</sup> 24	28 <sup>♑</sup> 49	4 <sup>♐</sup> 29	n.a.
M 2	7 41 58	27 <sup>♌</sup> 56'25	22 <sup>♋</sup> 1	2 <sup>♊</sup> 38	18 <sup>♑</sup> 18	29 <sup>♐</sup> 7	13 <sup>♏</sup> 1	17 <sup>♎</sup> II23	15 <sup>♍</sup> 39	18 <sup>♌</sup> ♌40	10 <sup>♋</sup> 5	27 <sup>♊</sup> R25	28 <sup>♑</sup> 46	4 <sup>♐</sup> 36	n.a.
T 3	7 45 54	28 <sup>♌</sup> 55'54	5 <sup>♋</sup> ♌43	4 <sup>♊</sup> 38	18 <sup>♑</sup> 49	29 <sup>♐</sup> 50	13 <sup>♏</sup> 13	17 <sup>♎</sup> 20	15 <sup>♍</sup> 39	18 <sup>♌</sup> 40	10 <sup>♋</sup> 7	27 <sup>♊</sup> 25	28 <sup>♑</sup> 43	4 <sup>♐</sup> 43	n.a.
W 4	7 49 51	29 <sup>♌</sup> 55'21	19 <sup>♋</sup> 8	6 <sup>♊</sup> 39	19 <sup>♑</sup> 22	0 <sup>♐</sup> ♌33	13 <sup>♏</sup> 25	17 <sup>♎</sup> 17	15 <sup>♍</sup> R39	18 <sup>♌</sup> 39	10 <sup>♋</sup> 8	27 <sup>♊</sup> 24	28 <sup>♑</sup> 40	4 <sup>♐</sup> 49	n.a.
T 5	7 53 48	0 <sup>♌</sup> 54'46	2 <sup>♋</sup> ♌16	8 <sup>♊</sup> 39	19 <sup>♑</sup> 57	1 <sup>♐</sup> 16	13 <sup>♏</sup> 36	17 <sup>♎</sup> 14	15 <sup>♍</sup> 39	18 <sup>♌</sup> 39	10 <sup>♋</sup> 10	27 <sup>♊</sup> 21	28 <sup>♑</sup> 37	4 <sup>♐</sup> 56	n.a.
F 6	7 57 44	1 <sup>♌</sup> 54'09	15 <sup>♋</sup> 8	10 <sup>♊</sup> 38	20 <sup>♑</sup> 32	1 <sup>♐</sup> 59	13 <sup>♏</sup> 48	17 <sup>♎</sup> 12	15 <sup>♍</sup> 39	18 <sup>♌</sup> 39	10 <sup>♋</sup> 11	27 <sup>♊</sup> 17	28 <sup>♑</sup> 34	5 <sup>♐</sup> 3	n.a.
S 7	8 1 41	2 <sup>♌</sup> 53'31	27 <sup>♋</sup> 47	12 <sup>♊</sup> 37	21 <sup>♑</sup> 9	2 <sup>♐</sup> 42	14 <sup>♏</sup> 0	17 <sup>♎</sup> 9	15 <sup>♍</sup> 39	18 <sup>♌</sup> 38	10 <sup>♋</sup> 12	27 <sup>♊</sup> 13	28 <sup>♑</sup> 30	5 <sup>♐</sup> 9	n.a.
S 8	8 5 37	3 <sup>♌</sup> 52'50	10 <sup>♋</sup> ♌13	14 <sup>♊</sup> 35	21 <sup>♑</sup> 47	3 <sup>♐</sup> 24	14 <sup>♏</sup> 11	17 <sup>♎</sup> 6	15 <sup>♍</sup> 38	18 <sup>♌</sup> 38	10 <sup>♋</sup> 14	27 <sup>♊</sup> 9	28 <sup>♑</sup> 27	5 <sup>♐</sup> 16	n.a.
M 9	8 9 34	4 <sup>♌</sup> 52'07	22 <sup>♋</sup> 28	16 <sup>♊</sup> 32	22 <sup>♑</sup> 26	4 <sup>♐</sup> 7	14 <sup>♏</sup> 23	17 <sup>♎</sup> 4	15 <sup>♍</sup> 38	18 <sup>♌</sup> 38	10 <sup>♋</sup> 15	27 <sup>♊</sup> 6	28 <sup>♑</sup> 24	5 <sup>♐</sup> 22	n.a.
T10	8 13 30	5 <sup>♌</sup> 51'22	4 <sup>♋</sup> ♌33	18 <sup>♊</sup> 27	23 <sup>♑</sup> 6	4 <sup>♐</sup> 50	14 <sup>♏</sup> 34	17 <sup>♎</sup> 1	15 <sup>♍</sup> 38	18 <sup>♌</sup> 38	10 <sup>♋</sup> 17	27 <sup>♊</sup> 3	28 <sup>♑</sup> 21	5 <sup>♐</sup> 29	n.a.
W11	8 17 27	6 <sup>♌</sup> 50'34	16 <sup>♋</sup> 31	20 <sup>♊</sup> 20	23 <sup>♑</sup> 48	5 <sup>♐</sup> 33	14 <sup>♏</sup> 45	16 <sup>♎</sup> 59	15 <sup>♍</sup> 38	18 <sup>♌</sup> 38	10 <sup>♋</sup> 18	27 <sup>♊</sup> 2	28 <sup>♑</sup> 18	5 <sup>♐</sup> 36	n.a.
T12	8 21 23	7 <sup>♌</sup> 49'45	28 <sup>♋</sup> 22	22 <sup>♊</sup> 10	24 <sup>♑</sup> 30	6 <sup>♐</sup> 15	14 <sup>♏</sup> 56	16 <sup>♎</sup> 57	15 <sup>♍</sup> 37	18 <sup>♌</sup> 38	10 <sup>♋</sup> 20	27 <sup>♊</sup> D 2	28 <sup>♑</sup> 14	5 <sup>♐</sup> 42	n.a.
F13	8 25 20	8 <sup>♌</sup> 48'53	10 <sup>♋</sup> ♌10	23 <sup>♊</sup> 57	25 <sup>♑</sup> 13	6 <sup>♐</sup> 58	15 <sup>♏</sup> 7	16 <sup>♎</sup> 55	15 <sup>♍</sup> 37	18 <sup>♌</sup> D38	10 <sup>♋</sup> 21	27 <sup>♊</sup> 2	28 <sup>♑</sup> 11	5 <sup>♐</sup> 49	n.a.
S14	8 29 17	9 <sup>♌</sup> 47'58	21 <sup>♋</sup> 57	25 <sup>♊</sup> 41	25 <sup>♑</sup> 58	7 <sup>♐</sup> 40	15 <sup>♏</sup> 18	16 <sup>♎</sup> 53	15 <sup>♍</sup> 36	18 <sup>♌</sup> 38	10 <sup>♋</sup> 23	27 <sup>♊</sup> 3	28 <sup>♑</sup> 8	5 <sup>♐</sup> 56	n.a.
S15	8 33 13	10 <sup>♌</sup> 47'01	3 <sup>♋</sup> ♌46	27 <sup>♊</sup> 21	26 <sup>♑</sup> 43	8 <sup>♐</sup> 23	15 <sup>♏</sup> 29	16 <sup>♎</sup> 51	15 <sup>♍</sup> 36	18 <sup>♌</sup> 38	10 <sup>♋</sup> 24	27 <sup>♊</sup> 5	28 <sup>♑</sup> 5	6 <sup>♐</sup> 2	n.a.
M16	8 37 10	11 <sup>♌</sup> 46'02	15 <sup>♋</sup> 42	28 <sup>♊</sup> 57	2										

SWISS EPHEMERIS for the year 1883 BCE

MARCH 1883 BCE (-1882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	9 28 25	24 <sup>29</sup> 29'37	17 <sup>23</sup> 30	11 <sup>11</sup> 22	8 <sup>33</sup> 34	18 <sup>11</sup> 13	17 <sup>27</sup> 50	16 <sup>16</sup> R35	15 <sup>19</sup> R23	18 <sup>18</sup> 42	10 <sup>22</sup> 45	27 <sup>27</sup> 3	27 <sup>27</sup> 20	7 <sup>11</sup> 35	n.a.
M 2	9 32 21	25 <sup>28</sup> 06	1 <sup>11</sup> 46	11 <sup>35</sup>	9 <sup>29</sup>	18 <sup>54</sup>	18 <sup>0</sup>	16 <sup>11</sup> 35	15 <sup>22</sup>	18 <sup>42</sup>	10 <sup>47</sup>	27 <sup>3</sup>	27 <sup>17</sup>	7 <sup>42</sup>	n.a.
T 3	9 36 18	26 <sup>26</sup> 34	15 <sup>38</sup>	11 <sup>43</sup>	10 <sup>25</sup>	19 <sup>36</sup>	18 <sup>9</sup>	16 <sup>35</sup>	15 <sup>21</sup>	18 <sup>43</sup>	10 <sup>48</sup>	27 <sup>4</sup>	27 <sup>14</sup>	7 <sup>49</sup>	n.a.
W 4	9 40 15	27 <sup>25</sup> 00	29 <sup>5</sup>	11 <sup>43</sup>	11 <sup>21</sup>	20 <sup>18</sup>	18 <sup>18</sup>	16 <sup>35</sup>	15 <sup>19</sup>	18 <sup>44</sup>	10 <sup>50</sup>	27 <sup>4</sup>	27 <sup>11</sup>	7 <sup>55</sup>	n.a.
T 5	9 44 11	28 <sup>23</sup> 24	12 <sup>27</sup> 9	11 <sup>38</sup>	12 <sup>18</sup>	20 <sup>59</sup>	18 <sup>27</sup>	16 <sup>35</sup>	15 <sup>18</sup>	18 <sup>44</sup>	10 <sup>51</sup>	27 <sup>4</sup>	27 <sup>8</sup>	8 <sup>2</sup>	n.a.
F 6	9 48 8	29 <sup>21</sup> 47	24 <sup>52</sup>	11 <sup>28</sup>	13 <sup>15</sup>	21 <sup>41</sup>	18 <sup>35</sup>	16 <sup>35</sup>	15 <sup>16</sup>	18 <sup>45</sup>	10 <sup>53</sup>	27 <sup>4</sup>	27 <sup>5</sup>	8 <sup>9</sup>	n.a.
S 7	9 52 4	0 <sup>20</sup> 07	7 <sup>35</sup> 19	11 <sup>12</sup>	14 <sup>13</sup>	22 <sup>23</sup>	18 <sup>44</sup>	16 <sup>35</sup>	15 <sup>15</sup>	18 <sup>46</sup>	10 <sup>54</sup>	27 <sup>4</sup>	27 <sup>1</sup>	8 <sup>15</sup>	n.a.
S 8	9 56 1	1 <sup>18</sup> 26	19 <sup>32</sup>	10 <sup>50</sup>	15 <sup>11</sup>	23 <sup>4</sup>	18 <sup>53</sup>	16 <sup>35</sup>	15 <sup>13</sup>	18 <sup>46</sup>	10 <sup>55</sup>	27 <sup>4</sup>	26 <sup>58</sup>	8 <sup>22</sup>	n.a.
M 9	9 59 57	2 <sup>16</sup> 43	1 <sup>28</sup> 34	10 <sup>25</sup>	16 <sup>9</sup>	23 <sup>46</sup>	19 <sup>1</sup>	16 <sup>36</sup>	15 <sup>12</sup>	18 <sup>47</sup>	10 <sup>57</sup>	27 <sup>5</sup>	26 <sup>55</sup>	8 <sup>29</sup>	n.a.
T 10	10 3 54	3 <sup>14</sup> 58	13 <sup>29</sup>	9 <sup>55</sup>	17 <sup>8</sup>	24 <sup>27</sup>	19 <sup>9</sup>	16 <sup>36</sup>	15 <sup>10</sup>	18 <sup>48</sup>	10 <sup>58</sup>	27 <sup>5</sup>	26 <sup>52</sup>	8 <sup>35</sup>	n.a.
W 11	10 7 50	4 <sup>13</sup> 12	25 <sup>19</sup>	9 <sup>22</sup>	18 <sup>7</sup>	25 <sup>9</sup>	19 <sup>17</sup>	16 <sup>37</sup>	15 <sup>9</sup>	18 <sup>49</sup>	11 <sup>0</sup>	27 <sup>R</sup> 6	26 <sup>49</sup>	8 <sup>42</sup>	n.a.
T 12	10 11 47	5 <sup>11</sup> 23	7 <sup>11</sup> 7	8 <sup>46</sup>	19 <sup>7</sup>	25 <sup>50</sup>	19 <sup>25</sup>	16 <sup>38</sup>	15 <sup>7</sup>	18 <sup>49</sup>	11 <sup>1</sup>	27 <sup>5</sup>	26 <sup>46</sup>	8 <sup>49</sup>	n.a.
F 13	10 15 44	6 <sup>9</sup> 33	18 <sup>54</sup>	8 <sup>8</sup>	20 <sup>7</sup>	26 <sup>31</sup>	19 <sup>33</sup>	16 <sup>38</sup>	15 <sup>5</sup>	18 <sup>50</sup>	11 <sup>2</sup>	27 <sup>5</sup>	26 <sup>42</sup>	8 <sup>55</sup>	n.a.
S 14	10 19 40	7 <sup>7</sup> 40	0 <sup>17</sup> 43	7 <sup>28</sup>	21 <sup>7</sup>	27 <sup>13</sup>	19 <sup>41</sup>	16 <sup>39</sup>	15 <sup>4</sup>	18 <sup>51</sup>	11 <sup>4</sup>	27 <sup>4</sup>	26 <sup>39</sup>	9 <sup>2</sup>	n.a.
S 15	10 23 37	8 <sup>5</sup> 46	12 <sup>37</sup>	6 <sup>48</sup>	22 <sup>7</sup>	27 <sup>54</sup>	19 <sup>48</sup>	16 <sup>40</sup>	15 <sup>2</sup>	18 <sup>52</sup>	11 <sup>5</sup>	27 <sup>2</sup>	26 <sup>36</sup>	9 <sup>9</sup>	n.a.
M 16	10 27 33	9 <sup>3</sup> 49	24 <sup>38</sup>	6 <sup>8</sup>	23 <sup>8</sup>	28 <sup>35</sup>	19 <sup>56</sup>	16 <sup>42</sup>	15 <sup>0</sup>	18 <sup>53</sup>	11 <sup>6</sup>	27 <sup>1</sup>	26 <sup>33</sup>	9 <sup>15</sup>	n.a.
T 17	10 31 30	10 <sup>1</sup> 51	6 <sup>18</sup> 48	5 <sup>29</sup>	24 <sup>9</sup>	29 <sup>16</sup>	20 <sup>3</sup>	16 <sup>43</sup>	14 <sup>58</sup>	18 <sup>54</sup>	11 <sup>8</sup>	26 <sup>59</sup>	26 <sup>30</sup>	9 <sup>22</sup>	n.a.
W 18	10 35 26	10 <sup>59</sup> 50	10 <sup>12</sup>	4 <sup>51</sup>	25 <sup>11</sup>	29 <sup>57</sup>	20 <sup>10</sup>	16 <sup>44</sup>	14 <sup>56</sup>	18 <sup>55</sup>	11 <sup>9</sup>	26 <sup>57</sup>	26 <sup>26</sup>	9 <sup>28</sup>	n.a.
T 19	10 39 23	11 <sup>57</sup> 48	1 <sup>11</sup> 52	4 <sup>15</sup>	26 <sup>12</sup>	0 <sup>17</sup> 39	20 <sup>17</sup>	16 <sup>46</sup>	14 <sup>54</sup>	18 <sup>56</sup>	11 <sup>10</sup>	26 <sup>57</sup>	26 <sup>23</sup>	9 <sup>35</sup>	n.a.
F 20	10 43 19	12 <sup>55</sup> 44	14 <sup>53</sup>	3 <sup>42</sup>	27 <sup>14</sup>	1 <sup>20</sup>	20 <sup>24</sup>	16 <sup>47</sup>	14 <sup>52</sup>	18 <sup>57</sup>	11 <sup>12</sup>	26 <sup>D</sup> 56	26 <sup>20</sup>	9 <sup>42</sup>	n.a.
S 21	10 47 16	13 <sup>53</sup> 37	28 <sup>16</sup>	3 <sup>12</sup>	28 <sup>16</sup>	2 <sup>1</sup>	20 <sup>31</sup>	16 <sup>49</sup>	14 <sup>50</sup>	18 <sup>59</sup>	11 <sup>13</sup>	26 <sup>57</sup>	26 <sup>17</sup>	9 <sup>48</sup>	n.a.
S 22	10 51 13	14 <sup>51</sup> 29	12 <sup>28</sup> 3	2 <sup>45</sup>	29 <sup>19</sup>	2 <sup>42</sup>	20 <sup>37</sup>	16 <sup>51</sup>	14 <sup>48</sup>	19 <sup>0</sup>	11 <sup>14</sup>	26 <sup>58</sup>	26 <sup>14</sup>	9 <sup>55</sup>	n.a.
M 23	10 55 9	15 <sup>49</sup> 18	26 <sup>17</sup>	2 <sup>23</sup>	0 <sup>22</sup> 22	3 <sup>23</sup>	20 <sup>43</sup>	16 <sup>53</sup>	14 <sup>46</sup>	19 <sup>1</sup>	11 <sup>16</sup>	26 <sup>59</sup>	26 <sup>11</sup>	10 <sup>2</sup>	n.a.
T 24	10 59 6	16 <sup>47</sup> 06	10 <sup>53</sup>	2 <sup>4</sup>	1 <sup>24</sup>	4 <sup>3</sup>	20 <sup>50</sup>	16 <sup>55</sup>	14 <sup>44</sup>	19 <sup>2</sup>	11 <sup>17</sup>	27 <sup>0</sup>	26 <sup>7</sup>	10 <sup>8</sup>	n.a.
W 25	11 3 2	17 <sup>44</sup> 52	25 <sup>50</sup>	1 <sup>50</sup>	2 <sup>28</sup>	4 <sup>44</sup>	20 <sup>56</sup>	16 <sup>57</sup>	14 <sup>42</sup>	19 <sup>3</sup>	11 <sup>18</sup>	27 <sup>R</sup> 1	26 <sup>4</sup>	10 <sup>15</sup>	n.a.
T 26	11 6 59	18 <sup>42</sup> 36	10 <sup>11</sup> 59	1 <sup>40</sup>	3 <sup>31</sup>	5 <sup>25</sup>	21 <sup>2</sup>	16 <sup>59</sup>	14 <sup>40</sup>	19 <sup>5</sup>	11 <sup>19</sup>	27 <sup>0</sup>	26 <sup>1</sup>	10 <sup>22</sup>	n.a.
F 27	11 10 55	19 <sup>40</sup> 18	26 <sup>12</sup>	1 <sup>36</sup>	4 <sup>35</sup>	6 <sup>6</sup>	21 <sup>7</sup>	17 <sup>1</sup>	14 <sup>38</sup>	19 <sup>6</sup>	11 <sup>21</sup>	26 <sup>59</sup>	25 <sup>58</sup>	10 <sup>28</sup>	n.a.
S 28	11 14 52	20 <sup>37</sup> 59	11 <sup>21</sup> 9	1 <sup>D</sup> 35	5 <sup>38</sup>	6 <sup>47</sup>	21 <sup>13</sup>	17 <sup>4</sup>	14 <sup>36</sup>	19 <sup>7</sup>	11 <sup>22</sup>	26 <sup>56</sup>	25 <sup>55</sup>	10 <sup>35</sup>	n.a.
S 29	11 18 48	21 <sup>35</sup> 38	26 <sup>10</sup>	1 <sup>40</sup>	6 <sup>42</sup>	7 <sup>27</sup>	21 <sup>18</sup>	17 <sup>6</sup>	14 <sup>34</sup>	19 <sup>9</sup>	11 <sup>23</sup>	26 <sup>53</sup>	25 <sup>51</sup>	10 <sup>42</sup>	n.a.
M 30	11 22 45	22 <sup>33</sup> 16	10 <sup>11</sup> 40	1 <sup>49</sup>	7 <sup>47</sup>	8 <sup>8</sup>	21 <sup>24</sup>	17 <sup>9</sup>	14 <sup>31</sup>	19 <sup>10</sup>	11 <sup>24</sup>	26 <sup>50</sup>	25 <sup>48</sup>	10 <sup>48</sup>	n.a.
T 31	11 26 42	23 <sup>30</sup> 53	24 <sup>11</sup> 42	2 <sup>11</sup> 3	8 <sup>25</sup> 51	8 <sup>17</sup> 48	21 <sup>29</sup>	17 <sup>11</sup> 11	14 <sup>29</sup>	19 <sup>11</sup>	11 <sup>25</sup>	26 <sup>47</sup>	25 <sup>45</sup>	10 <sup>55</sup>	n.a.

Delta T = 12h36m52s Julian Calendar 1 March 1883 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1883 BCE  
 The year -1882 astronomical counting style corresponds to year 1883 B.C.E historical counting style.

APRIL 1883 BCE (-1882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	11 30 38	24 <sup>28</sup> 29	8 <sup>17</sup> 16	2 <sup>11</sup> 21	9 <sup>25</sup> 56	9 <sup>17</sup> 29	21 <sup>27</sup> 34	17 <sup>11</sup> 14	14 <sup>R</sup> 27	19 <sup>13</sup>	11 <sup>27</sup>	26 <sup>R</sup> 44	25 <sup>22</sup> 42	11 <sup>11</sup> 2	n.a.
T 2	11 34 35	25 <sup>26</sup> 04	21 <sup>24</sup>	2 <sup>44</sup>	11 <sup>1</sup>	10 <sup>10</sup>	21 <sup>38</sup>	17 <sup>17</sup>	14 <sup>25</sup>	19 <sup>14</sup>	11 <sup>28</sup>	26 <sup>D</sup> 43	25 <sup>39</sup>	11 <sup>8</sup>	n.a.
F 3	11 38 31	26 <sup>23</sup> 37	4 <sup>3</sup> 6	3 <sup>11</sup>	12 <sup>6</sup>	10 <sup>50</sup>	21 <sup>43</sup>	17 <sup>20</sup>	14 <sup>22</sup>	19 <sup>16</sup>	11 <sup>29</sup>	26 <sup>44</sup>	25 <sup>36</sup>	11 <sup>15</sup>	n.a.
S 4	11 42 28	27 <sup>21</sup> 09	16 <sup>29</sup>	3 <sup>42</sup>	13 <sup>11</sup>	11 <sup>31</sup>	21 <sup>47</sup>	17 <sup>23</sup>	14 <sup>20</sup>	19 <sup>17</sup>	11 <sup>30</sup>	26 <sup>45</sup>	25 <sup>32</sup>	11 <sup>22</sup>	n.a.
S 5	11 46 24	28 <sup>18</sup> 41	28 <sup>37</sup>	4 <sup>17</sup>	14 <sup>16</sup>	12 <sup>11</sup>	21 <sup>52</sup>	17 <sup>26</sup>	14 <sup>18</sup>	19 <sup>19</sup>	11 <sup>31</sup>	26 <sup>46</sup>	25 <sup>29</sup>	11 <sup>28</sup>	n.a.
M 6	11 50 21	29 <sup>16</sup> 11	10 <sup>33</sup>	4 <sup>56</sup>	15 <sup>22</sup>	12 <sup>51</sup>	21 <sup>56</sup>	17 <sup>29</sup>	14 <sup>15</sup>	19 <sup>20</sup>	11 <sup>32</sup>	26 <sup>48</sup>	25 <sup>26</sup>	11 <sup>35</sup>	n.a.
T 7	11 54 17	0 <sup>13</sup> 40	22 <sup>22</sup>	5 <sup>39</sup>	16 <sup>27</sup>	13 <sup>32</sup>	22 <sup>0</sup>	17 <sup>33</sup>	14 <sup>13</sup>	19 <sup>22</sup>	11 <sup>33</sup>	26 <sup>R</sup> 49	25 <sup>23</sup>	11 <sup>41</sup>	n.a.
W 8	11 58 14	1 <sup>11</sup> 08	4 <sup>11</sup> 9	6 <sup>26</sup>	17 <sup>33</sup>	14 <sup>12</sup>	22 <sup>3</sup>	17 <sup>36</sup>	14 <sup>11</sup>	19 <sup>23</sup>	11 <sup>34</sup>	26 <sup>49</sup>	25 <sup>20</sup>	11 <sup>48</sup>	n.a.
T 9	12 2 11	2 <sup>8</sup> 34	15 <sup>56</sup>	7 <sup>16</sup>	18 <sup>39</sup>	14 <sup>52</sup>	22 <sup>7</sup>	17 <sup>40</sup>	14 <sup>8</sup>	19 <sup>25</sup>	11 <sup>35</sup>	26 <sup>47</sup>	25 <sup>17</sup>	11 <sup>55</sup>	n.a.
F 10	12 6 7	3 <sup>6</sup> 00	27 <sup>46</sup>	8 <sup>10</sup>	19 <sup>45</sup>	15 <sup>33</sup>	22 <sup>10</sup>	17 <sup>43</sup>	14 <sup>6</sup>	19 <sup>27</sup>	11 <sup>36</sup>	26 <sup>44</sup>	25 <sup>13</sup>	12 <sup>1</sup>	n.a.
S 11	12 10 4	4 <sup>3</sup> 24	9 <sup>17</sup> 41	9 <sup>6</sup>	20 <sup>52</sup>	16 <sup>13</sup>	22 <sup>13</sup>	17 <sup>47</sup>	14 <sup>3</sup>	19 <sup>28</sup>	11 <sup>37</sup>	26 <sup>38</sup>	25 <sup>10</sup>	12 <sup>8</sup>	n.a.
S 12	12 14 0	5 <sup>0</sup> 47	21 <sup>43</sup>	10 <sup>7</sup>	21 <sup>58</sup>	16 <sup>53</sup>	22 <sup>16</sup>	17 <sup>51</sup>	14 <sup>1</sup>	19 <sup>30</sup>	11 <sup>38</sup>	26 <sup>32</sup>	25 <sup>7</sup>	12 <sup>15</sup>	n.a.
M 13	12 17 57	5 <sup>58</sup> 10	3 <sup>18</sup> 54	11 <sup>10</sup>	23 <sup>5</sup>	17 <sup>33</sup>	22 <sup>19</sup>	17 <sup>55</sup>	13 <sup>58</sup>	19 <sup>32</sup>	11 <sup>39</sup>	26 <sup>25</sup>	25 <sup>4</sup>	12 <sup>21</sup>	n.a.
T 14	12 21 53	6 <sup>55</sup> 30	16 <sup>15</sup>	12 <sup>16</sup>	24 <sup>11</sup>	18 <sup>13</sup>	22 <sup>22</sup>	17 <sup>59</sup>	13 <sup>56</sup>	19 <sup>33</sup>	11 <sup>40</sup>	26 <sup>18</sup>	25 <sup>1</sup>	12 <sup>28</sup>	n.a.
W 15	12 25 50	7 <sup>52</sup> 50	28 <sup>48</sup>	13 <sup>26</sup>	25 <sup>18</sup>	18 <sup>53</sup>	22 <sup>24</sup>	18 <sup>3</sup>	13 <sup>54</sup>	19 <sup>35</sup>	11 <sup>41</sup>	26 <sup>12</sup>	24 <sup>57</sup>	12 <sup>35</sup>	n.a.
T 16	12 29 46	8 <sup>50</sup> 09	11 <sup>11</sup> 34	14 <sup>38</sup>	26 <sup>25</sup>	19 <sup>34</sup>	22 <sup>26</sup>	18 <sup>7</sup>	13 <sup>51</sup>	19 <sup>37</sup>	11 <sup>42</sup>	26 <sup>7</sup>	24 <sup>54</sup>	12 <sup>41</sup>	n.a.
F 17	12 33 43	9 <sup>47</sup> 26	24 <sup>37</sup>	15 <sup>54</sup>	27 <sup>32</sup>	20 <sup>14</sup>	22 <sup>29</sup>	18 <sup>11</sup>	13 <sup>49</sup>	19 <sup>39</sup>	11 <sup>43</sup>	26 <sup>4</sup>	24 <sup>51</sup>	12 <sup>48</sup>	n.a.
S 18	12 37 40	10 <sup>44</sup> 42	7 <sup>25</sup> 57	17 <sup>12</sup>	28 <sup>39</sup>	20 <sup>54</sup>	22 <sup>30</sup>	18 <sup>15</sup>	13 <sup>46</sup>	19 <sup>41</sup>	11 <sup>44</sup>	26 <sup>D</sup> 3	24 <sup>48</sup>	12 <sup>55</sup>	n.a.
S 19	12 41 36	11 <sup>41</sup> 57	21 <sup>36</sup>	18 <sup>33</sup>	29 <sup>46</sup>	21 <sup>34</sup>	22 <sup>32</sup>	18 <sup>20</sup>	13 <sup>44</sup>	19 <sup>42</sup>	11 <sup>45</sup>	26 <sup>4</sup>	24 <sup>45</sup>	13 <sup>1</sup>	n.a.
M 20	12 45 33	12 <sup>39</sup> 11	5 <sup>23</sup> 37	19 <sup>56</sup>	0 <sup>11</sup> 54	22 <sup>13</sup>	22 <sup>34</sup>	18 <sup>24</sup>	13 <sup>41</sup>	19 <sup>44</sup>	11 <sup>46</sup>	26 <sup>5</sup>	24 <sup>42</sup>	13 <sup>8</sup>	n.a.
T 21	12 49 29	13 <sup>36</sup> 23	19 <sup>59</sup>	21 <sup>23</sup>	2 <sup>1</sup>	22 <sup>53</sup>	22 <sup>35</sup>	18 <sup>29</sup>	13 <sup>39</sup>	19 <sup>46</sup>	11 <sup>46</sup>	26 <sup>R</sup> 6	24 <sup>38</sup>	13 <sup>15</sup>	n.a.
W 22	12 53 26	14 <sup>33</sup> 34	4 <sup>11</sup> 39	22 <sup>52</sup>	3 <sup>9</sup>	23 <sup>33</sup>	22 <sup>36</sup>	18 <sup>33</sup>	13 <sup>36</sup>	19 <sup>48</sup>	11 <sup>47</sup>	26 <sup>5</sup>	24 <sup>35</sup>	13 <sup>21</sup>	n.a.
T 23	12 57 22	15 <sup>30</sup> 44	19 <sup>34</sup>	24 <sup>23</sup>	4 <sup>17</sup>	24 <sup>13</sup>	22 <sup>37</sup>	18 <sup>38</sup>	13 <sup>34</sup>	19 <sup>50</sup>	11 <sup>48</sup>	26 <sup>3</sup>	24 <sup>32</sup>	13 <sup>28</sup>	n.a.
F 24	13 1 19	16 <sup>27</sup> 54	4 <sup>23</sup> 36	25 <sup>58</sup>	5 <sup>25</sup>	24<									

SWISS EPHEMERIS for the year 1883 BCE

MAY 1883 BCE (-1882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
F 1	13 28 55	23♈7'43	12♋44	8♈12	13♉22	29♈30	22°R38	19♈18	13°R14	20♈6	11♈54	25°R17	24♈7	14♈21	n.a.
S 2	13 32 51	24° 4'49	25° 7	10° 7	14°31	0♉10	22♈37	19°23	13♉12	20° 8	11°54	25°D16	24° 3	14°28	n.a.
S 3	13 36 48	25° 1'54	7♈14	12° 4	15°40	0°49	22°36	19°29	13° 9	20°10	11°55	25♈17	24° 0	14°34	n.a.
M 4	13 40 44	25°58'59	19° 9	14° 3	16°49	1°29	22°35	19°34	13° 7	20°12	11°55	25°R18	23°57	14°41	n.a.
T 5	13 44 41	26°56'05	0♉58	16° 5	17°58	2° 8	22°34	19°40	13° 4	20°14	11°56	25°18	23°54	14°48	n.a.
W 6	13 48 37	27°53'09	12°44	18° 8	19° 7	2°48	22°32	19°45	13° 2	20°16	11°56	25°16	23°51	14°54	n.a.
T 7	13 52 34	28°50'14	24°34	20°13	20°16	3°27	22°31	19°51	13° 0	20°18	11°57	25°12	23°48	15° 1	n.a.
F 8	13 56 31	29°47'19	6♈29	22°20	21°25	4° 7	22°29	19°57	12°57	20°20	11°57	25° 6	23°44	15° 8	n.a.
S 9	14 0 27	0♉44'23	18°32	24°28	22°34	4°46	22°27	20° 3	12°55	20°22	11°58	24°57	23°41	15°14	n.a.
S 10	14 4 24	1°41'28	0♉46	26°37	23°44	5°25	22°24	20° 8	12°53	20°24	11°58	24°46	23°38	15°21	n.a.
M11	14 8 20	2°38'32	13°11	28°47	24°53	6° 5	22°22	20°14	12°50	20°26	11°59	24°35	23°35	15°28	n.a.
T 12	14 12 17	3°35'36	25°48	0♉58	26° 3	6°44	22°19	20°20	12°48	20°29	11°59	24°23	23°32	15°34	n.a.
W13	14 16 13	4°32'40	8♈37	3° 8	27°12	7°23	22°16	20°26	12°46	20°31	11°59	24°12	23°28	15°41	n.a.
T 14	14 20 10	5°29'43	21°38	5°19	28°22	8° 2	22°13	20°32	12°44	20°33	12° 0	24° 4	23°25	15°48	n.a.
F 15	14 24 6	6°26'47	4♉52	7°30	29°32	8°42	22°10	20°39	12°42	20°35	12° 0	23°58	23°22	15°54	n.a.
S 16	14 28 3	7°23'50	18°18	9°40	0♈41	9°21	22° 7	20°45	12°39	20°37	12° 0	23°54	23°19	16° 1	n.a.
S 17	14 32 0	8°20'53	1♉57	11°49	1°51	10° 0	22° 3	20°51	12°37	20°39	12° 1	23°53	23°16	16° 8	n.a.
M18	14 35 56	9°17'55	15°52	13°57	3° 1	10°39	22° 0	20°57	12°35	20°42	12° 1	23°53	23°13	16°14	n.a.
T 19	14 39 53	10°14'57	0♈1	16° 4	4°11	11°18	21°56	21° 4	12°33	20°44	12° 1	23°53	23° 9	16°21	n.a.
W20	14 43 49	11°11'59	14°23	18°10	5°21	11°57	21°52	21°10	12°31	20°46	12° 1	23°52	23° 6	16°28	n.a.
T 21	14 47 46	12° 9'01	28°58	20°14	6°31	12°36	21°47	21°16	12°29	20°48	12° 2	23°48	23° 3	16°34	n.a.
F 22	14 51 42	13° 6'03	13♉39	22°17	7°42	13°15	21°43	21°23	12°27	20°50	12° 2	23°42	23° 0	16°41	n.a.
S 23	14 55 39	14° 3'05	28°21	24°18	8°52	13°54	21°38	21°30	12°25	20°53	12° 2	23°34	22°57	16°48	n.a.
S 24	14 59 35	15° 0'07	12♈56	26°17	10° 2	14°33	21°34	21°36	12°23	20°55	12° 2	23°23	22°54	16°54	n.a.
M25	15 3 32	15°57'10	27°17	28°15	11°13	15°12	21°29	21°43	12°21	20°57	12° 2	23°12	22°50	17° 1	n.a.
T 26	15 7 29	16°54'13	11♈18	0♈10	12°23	15°51	21°24	21°49	12°19	20°59	12° 2	23° 1	22°47	17° 8	n.a.
W27	15 11 25	17°51'17	24°54	2° 4	13°34	16°30	21°19	21°56	12°17	21° 1	12° 2	22°52	22°44	17°14	n.a.
T 28	15 15 22	18°48'21	8♈5	3°56	14°44	17° 9	21°13	22° 3	12°15	21° 4	12° 2	22°45	22°41	17°21	n.a.
F 29	15 19 18	19°45'25	20°52	5°46	15°55	17°48	21° 8	22°10	12°14	21° 6	12°R 2	22°40	22°38	17°28	n.a.
S 30	15 23 15	20°42'31	3♈17	7°34	17° 6	18°27	21° 2	22°17	12°12	21° 8	12° 2	22°38	22°34	17°34	n.a.
S 31	15 27 11	21♈39'37	15♈25	9♈21	18♈17	19♈5	20♈56	22♈23	12♈10	21♈10	12♈2	22♈37	22♈31	17♈41	n.a.

Delta T = 12h36m48s Julian Calendar 1 May 1883 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1883 BCE  
 The year -1882 astronomical counting style corresponds to year 1883 B.C.E historical counting style.

JUNE 1883 BCE (-1882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
M 1	15 31 8	22♈36'44	27♈21	11♈5	19♈27	19♈44	20°R51	22♈30	12°R 8	21♈13	12°R 2	22°R37	22°R28	17♈48	n.a.
T 2	15 35 4	23°33'51	9♈10	12°48	20°38	20°23	20♈45	22°37	12♈7	21°15	12♈2	22♈37	22°25	17°54	n.a.
W 3	15 39 1	24°31'00	20°59	14°28	21°49	21° 2	20°38	22°44	12° 5	21°17	12° 2	22°35	22°22	18° 1	n.a.
T 4	15 42 58	25°28'09	2♈51	16° 7	23° 1	21°41	20°32	22°51	12° 4	21°19	12° 2	22°30	22°19	18° 8	n.a.
F 5	15 46 54	26°25'20	14°52	17°44	24°12	22°19	20°26	22°58	12° 2	21°21	12° 2	22°24	22°15	18°14	n.a.
S 6	15 50 51	27°22'31	27° 4	19°18	25°23	22°58	20°19	23° 5	12° 1	21°24	12° 2	22°14	22°12	18°21	n.a.
S 7	15 54 47	28°19'43	9♈29	20°51	26°34	23°37	20°12	23°13	11°59	21°26	12° 1	22° 3	22° 9	18°27	n.a.
M 8	15 58 44	29°16'56	22°10	22°23	27°46	24°15	20° 6	23°20	11°58	21°28	12° 1	21°50	22° 6	18°34	n.a.
T 9	16 2 40	0♈14'10	5♈6	23°52	28°57	24°54	19°59	23°27	11°56	21°30	12° 1	21°38	22° 3	18°41	n.a.
W10	16 6 37	1°11'24	18°16	25°19	0♉8	25°33	19°52	23°34	11°55	21°33	12° 1	21°26	22° 0	18°47	n.a.
T 11	16 10 33	2° 8'40	1♉38	26°44	1°20	26°11	19°45	23°41	11°54	21°35	12° 0	21°17	21°56	18°54	n.a.
F 12	16 14 30	3° 5'56	15°11	28° 7	2°32	26°50	19°38	23°49	11°52	21°37	12° 0	21°10	21°53	19° 1	n.a.
S 13	16 18 27	4° 3'13	28°53	29°29	3°43	27°28	19°31	23°56	11°51	21°39	12° 0	21° 6	21°50	19° 7	n.a.
S 14	16 22 23	5° 0'31	12♈43	0♉48	4°55	28° 7	19°23	24° 3	11°50	21°41	11°59	21° 5	21°47	19°14	n.a.
M15	16 26 20	5°57'49	26°41	2° 5	6° 7	28°46	19°16	24°11	11°49	21°44	11°59	21°D 4	21°44	19°21	n.a.
T 16	16 30 16	6°55'08	10♈46	3°19	7°18	29°24	19° 9	24°18	11°48	21°46	11°59	21°R 5	21°40	19°27	n.a.
W17	16 34 13	7°52'28	24°57	4°32	8°30	0♈3	19° 1	24°25	11°47	21°48	11°58	21° 4	21°37	19°34	n.a.
T 18	16 38 9	8°49'48	9♈14	5°42	9°42	0°41	18°53	24°33	11°46	21°50	11°58	21° 1	21°34	19°41	n.a.
F 19	16 42 6	9°47'10	23°32	6°50	10°54	1°20	18°46	24°40	11°45	21°52	11°57	20°55	21°31	19°47	n.a.
S 20	16 46 2	10°44'32	7♈49	7°55	12° 6	1°58	18°38	24°48	11°44	21°54	11°57	20°47	21°28	19°54	n.a.
S 21	16 49 59	11°41'56	21°59	8°58	13°18	2°36	18°31	24°55	11°43	21°56	11°57	20°37	21°25	20° 1	n.a.
M22	16 53 56	12°39'20	5♈58	9°58	14°30	3°15	18°23	25° 3	11°42	21°59	11°56	20°27	21°21	20° 7	n.a.
T 23	16 57 52	13°36'46	19°41	10°55	15°43	3°53	18°15	25°10	11°42	22° 1	11°56	20°16	21°18	20°14	n.a.
W24	17 1 49	14°34'13	3♈5	11°49	16°55	4°32	18° 7	25°18	11°41	22° 3	11°55	20° 8	21°15	20°21	n.a.
T 25	17 5 45	15°31'41	16° 7	12°41	18° 7	5°10	18° 0	25°25	11°40	22° 5	11°54	20° 1	21°12	20°27	n.a.
F 26	17 9 42	16°29'11	28°49	13°28	19°19	5°48	17°52	25°33	11°40	22° 7	11°54	19°56	21° 9	20°34	n.a.
S 27	17 13 38	17°26'43	11♈12	14°13	20°32	6°27	17°44	25°40	11°39	22° 9	11°53	19°54	21° 6	20°41	n.a.
S 28	17 17 35	18°24'16	23°19	14°54	21°44	7° 5	17°36	25°48	11°39	22°11	11°53	19°D54	21° 2	20°47	n.a.
M29	17 21 32	19°21'50	5♈16	15°31	22°57	7°43	17°28	25°55	11°38	22°13	11°52	19°55	20°59	20°54	n.a.
T 30	17 25 28	20♈19'27	17♈6	16♈4	24♈9	8♈22	17♈20	26♈3	11♈38	22♈15	11♈51	19°R55	20♈56	21♈1	n.a.

Delta T = 12h36m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1883 BCE

JULY 1883 BCE (-1882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	17 29 25	21II17'04	28X56	16E33	25R22	9II 0	17°R13	26II10	11°R38	22R17	11°R51	19°R55	20R53	21X 7	n.a.
T 2	17 33 21	22°14'44	10Y50	16°57	26°35	9°38	17X 5	26°18	11°R37	22°19	11R50	19R53	20°50	21°14	n.a.
F 3	17 37 18	23°12'26	22°54	17°17	27°48	10°17	16°57	26°26	11°37	22°21	11°49	19°49	20°46	21°21	n.a.
S 4	17 41 14	24°10'09	5R12	17°32	29° 0	10°55	16°49	26°33	11°37	22°23	11°49	19°43	20°43	21°27	n.a.
S 5	17 45 11	25° 7'54	17°46	17°42	0II13	11°33	16°42	26°41	11°37	22°25	11°48	19°35	20°40	21°34	n.a.
M 6	17 49 7	26° 5'41	0II39	17°R47	1°26	12°11	16°34	26°48	11°37	22°27	11°47	19°26	20°37	21°41	n.a.
T 7	17 53 4	27° 3'30	13°51	17°46	2°39	12°50	16°26	26°56	11°D37	22°29	11°46	19°17	20°34	21°47	n.a.
W 8	17 57 1	28° 1'20	27°21	17°39	3°52	13°28	16°19	27° 4	11°37	22°31	11°45	19° 8	20°31	21°54	n.a.
T 9	18 0 57	28°59'12	11E 6	17°27	5° 5	14° 6	16°12	27°11	11°37	22°33	11°45	19° 2	20°27	22° 1	n.a.
F 10	18 4 54	29°57'06	25° 4	17° 9	6°19	14°44	16° 4	27°19	11°37	22°34	11°44	18°57	20°24	22° 7	n.a.
S 11	18 8 50	0E55'01	9R10	16°45	7°32	15°22	15°57	27°26	11°37	22°36	11°43	18°55	20°21	22°14	n.a.
S 12	18 12 47	1°52'58	23°21	16°15	8°45	16° 1	15°50	27°34	11°37	22°38	11°42	18°D55	20°18	22°21	n.a.
M13	18 16 43	2°50'56	7II34	15°40	9°58	16°39	15°42	27°42	11°37	22°40	11°41	18°56	20°15	22°27	n.a.
T 14	18 20 40	3°48'56	21°47	14°59	11°12	17°17	15°35	27°49	11°38	22°42	11°40	18°57	20°12	22°34	n.a.
W15	18 24 36	4°46'57	5R57	14°14	12°25	17°55	15°28	27°57	11°38	22°43	11°39	18°R57	20° 8	22°41	n.a.
T 16	18 28 33	5°44'59	20° 4	13°24	13°38	18°33	15°21	28° 4	11°39	22°45	11°38	18°56	20° 5	22°47	n.a.
F 17	18 32 30	6°43'04	4II 4	12°32	14°52	19°11	15°15	28°12	11°39	22°47	11°38	18°54	20° 2	22°54	n.a.
S 18	18 36 26	7°41'10	17°58	11°36	16° 5	19°49	15° 8	28°19	11°40	22°49	11°37	18°49	19°59	23° 1	n.a.
S 19	18 40 23	8°39'17	1X42	10°39	17°19	20°27	15° 1	28°27	11°40	22°50	11°36	18°43	19°56	23° 7	n.a.
M20	18 44 19	9°37'26	15°15	9°42	18°33	21° 5	14°55	28°34	11°41	22°52	11°35	18°37	19°52	23°14	n.a.
T 21	18 48 16	10°35'38	28°34	8°46	19°46	21°44	14°49	28°42	11°41	22°54	11°34	18°31	19°49	23°21	n.a.
W22	18 52 12	11°33'51	11R37	7°52	21° 0	22°22	14°42	28°49	11°42	22°55	11°33	18°25	19°46	23°27	n.a.
T 23	18 56 9	12°32'06	24°24	7° 2	22°14	23° 0	14°36	28°57	11°43	22°57	11°32	18°21	19°43	23°34	n.a.
F 24	19 0 5	13°30'22	6R55	6°16	23°28	23°38	14°30	29° 4	11°44	22°58	11°31	18°19	19°40	23°41	n.a.
S 25	19 4 2	14°28'41	19°12	5°35	24°42	24°16	14°25	29°12	11°45	23° 0	11°30	18°D18	19°37	23°48	n.a.
S 26	19 7 59	15°27'02	1X16	5° 2	25°55	24°54	14°19	29°19	11°46	23° 1	11°29	18°19	19°33	23°54	n.a.
M27	19 11 55	16°25'26	13°11	4°36	27° 9	25°32	14°13	29°27	11°47	23° 3	11°27	18°21	19°30	24° 1	n.a.
T 28	19 15 52	17°23'51	25° 1	4°18	28°23	26°10	14° 8	29°34	11°48	23° 4	11°26	18°22	19°27	24° 8	n.a.
W29	19 19 48	18°22'19	6Y51	4° 9	29°38	26°48	14° 3	29°41	11°49	23° 6	11°25	18°24	19°24	24°14	n.a.
T 30	19 23 45	19°20'49	18°45	4°D 9	0E52	27°26	13°58	29°49	11°50	23° 7	11°24	18°R24	19°21	24°21	n.a.
F 31	19 27 41	20E19'22	0R49	4E18	2E 6	28II 4	13X53	29II56	11R51	23R 9	11R23	18R24	19R18	24X28	n.a.

Delta T = 12h36m44s Julian Calendar 1 July 1883 BCE == Greg. Calendar 15 June 1883 BCE  
 The year -1882 astronomical counting style corresponds to year 1883 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1883 BCE (-1882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	19 31 38	21E17'56	13R 6	4E36	3E20	28II42	13°R48	0E 3	11R52	23R10	11°R22	18°R22	19R14	24X34	n.a.
S 2	19 35 34	22°16'34	25°43	5° 3	4°34	29°20	13X43	0°10	11°54	23°11	11R21	18R19	19°11	24°41	n.a.
M 3	19 39 31	23°15'13	8II40	5°40	5°40	29°58	13°39	0°18	11°55	23°13	11°20	18°16	19° 8	24°48	n.a.
T 4	19 43 28	24°13'55	22° 0	6°25	7° 3	0E36	13°35	0°25	11°56	23°14	11°19	18°12	19° 5	24°54	n.a.
W 5	19 47 24	25°12'40	5E44	7°18	8°17	1°14	13°31	0°32	11°58	23°15	11°18	18° 9	19° 2	25° 1	n.a.
T 6	19 51 21	26°11'26	19°48	8°18	9°32	1°51	13°27	0°39	11°59	23°17	11°16	18° 6	18°58	25° 8	n.a.
F 7	19 55 17	27°10'15	4R 9	9°26	10°46	2°29	13°23	0°46	12° 1	23°18	11°15	18° 4	18°55	25°14	n.a.
S 8	19 59 14	28° 9'06	18°41	10°40	12° 1	3° 7	13°19	0°53	12° 2	23°19	11°14	18°D 4	18°52	25°21	n.a.
S 9	20 3 10	29° 7'58	3II19	11°59	13°15	3°45	13°16	1° 0	12° 4	23°20	11°13	18° 4	18°49	25°28	n.a.
M10	20 7 7	0R 6'53	17°56	13°24	14°30	4°23	13°13	1° 7	12° 6	23°21	11°12	18° 5	18°46	25°34	n.a.
T 11	20 11 4	1° 5'50	2E27	14°54	15°44	5° 1	13°10	1°14	12° 7	23°22	11°11	18° 7	18°43	25°41	n.a.
W12	20 15 0	2° 4'48	16°48	16°27	16°59	5°39	13° 7	1°21	12° 9	23°23	11° 9	18° 8	18°39	25°48	n.a.
T 13	20 18 57	3° 3'49	0II56	18° 4	18°14	6°17	13° 5	1°28	12°11	23°24	11° 8	18°R 8	18°36	25°54	n.a.
F 14	20 22 53	4° 2'51	14°50	19°44	19°29	6°55	13° 2	1°35	12°13	23°25	11° 7	18° 8	18°33	26° 1	n.a.
S 15	20 26 50	5° 1'56	28°28	21°26	20°43	7°33	13° 0	1°42	12°15	23°26	11° 6	18° 7	18°30	26° 8	n.a.
S 16	20 30 46	6° 1'02	11X52	23° 9	21°58	8°10	12°58	1°48	12°17	23°27	11° 5	18° 6	18°27	26°14	n.a.
M17	20 34 43	7° 0'10	25° 1	24°54	23°13	8°48	12°56	1°55	12°19	23°28	11° 3	18° 4	18°24	26°21	n.a.
T 18	20 38 39	7°59'21	7E56	26°41	24°28	9°26	12°54	2° 2	12°21	23°29	11° 2	18° 3	18°20	26°28	n.a.
W19	20 42 36	8°58'33	20°37	28°28	25°43	10° 4	12°53	2° 8	12°23	23°30	11° 1	18° 2	18°17	26°34	n.a.
T 20	20 46 33	9°57'48	3R 6	0R15	26°58	10°42	12°52	2°15	12°25	23°31	11° 0	18° 1	18°14	26°41	n.a.
F 21	20 50 29	10°57'04	15°23	2° 3	28°12	11°20	12°51	2°21	12°27	23°31	10°59	18°D 1	18°11	26°48	n.a.
S 22	20 54 26	11°56'23	27°30	3°51	29°27	11°57	12°50	2°28	12°30	23°32	10°58	18° 1	18° 8	26°54	n.a.
S 23	20 58 22	12°55'44	9X29	5°39	0R42	12°35	12°49	2°34	12°32	23°33	10°56	18° 1	18° 4	27° 1	n.a.
M24	21 2 19	13°55'07	21°22	7°26	1°58	13°13	12°49	2°41	12°34	23°34	10°55	18° 1	18° 1	27° 8	n.a.
T 25	21 6 15	14°54'33	3Y11	9°13	3°13	13°51	12°48	2°47	12°36	23°34	10°54	18° 2	17°58	27°14	n.a.
W26	21 10 12	15°54'01	15° 0	11° 0	4°28	14°29	12°D48	2°53	12°39	23°35	10°53	18° 2	17°55	27°21	n.a.
T 27	21 14 8	16°53'32	26°54	12°46	5°43	15° 6	12°48	2°59	12°41	23°35	10°52	18° 2	17°52	27°28	n.a.
F 28	21 18 5	17°53'05	8E56	14°32	6°58	15°44	12°49	3° 5	12°44	23°36	10°50	18°R 2	17°49	27°34	n.a.
S 29	21 22 2	18°52'40	21°11	16°17	8°13	16°22	12°49	3°12	12°46	23°36	10°49	18°D 2	17°45	27°41	n.a.
S 30	21 25 58	19°52'19	3II43	18° 2	9°28	17° 0	12°50	3°18	12°49	23°37	10°48	18° 2	17°42	27°48	n.a.
M31	21 29 55	20R51'59	16II37	19R45	10R44	17E37	12X51	3E24	12R51	23R37	10R47	18R 3	17R39	27X54	n.a.

Delta T = 12h36m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1883 BCE

SEPTEMBER 1883 BCE (-1882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	21 33 51	21♏51'42	29♐15	21♏29	11♏59	18♏15	12♏52	3♏29	12♏54	23♏38	10°R46	18♏3	17♏36	28♏1	n.a.
W 2	21 37 48	22°51'28	13♏39	23°11	13°14	18°53	12°53	3°35	12°57	23°38	10♏44	18°3	17°33	28°8	n.a.
T 3	21 41 44	23°51'15	27°50	24°53	14°30	19°31	12°55	3°41	12°59	23°38	10°43	18°4	17°29	28°15	n.a.
F 4	21 45 41	24°51'05	12♏23	26°34	15°45	20°8	12°57	3°47	13°2	23°39	10°42	18°R4	17°26	28°21	n.a.
S 5	21 49 37	25°50'58	27°14	28°15	17°0	20°46	12°59	3°52	13°5	23°39	10°41	18°4	17°23	28°28	n.a.
S 6	21 53 34	26°50'52	12♐15	29°55	18°16	21°24	13°1	3°58	13°8	23°39	10°40	18°4	17°20	28°35	n.a.
M 7	21 57 31	27°50'48	27°17	1♐34	19°31	22°1	13°3	4°3	13°10	23°40	10°39	18°3	17°17	28°41	n.a.
T 8	22 1 27	28°50'46	12♐13	3°12	20°46	22°39	13°6	4°9	13°13	23°40	10°38	18°1	17°14	28°48	n.a.
W 9	22 5 24	29°50'46	26°53	4°50	22°2	23°17	13°8	4°14	13°16	23°40	10°36	18°0	17°10	28°55	n.a.
T 10	22 9 20	0♐50'48	11♐14	6°28	23°17	23°55	13°11	4°20	13°19	23°40	10°35	17°59	17°7	29°1	n.a.
F 11	22 13 17	1°50'52	25°13	8°5	24°33	24°32	13°14	4°25	13°22	23°40	10°34	17°58	17°4	29°8	n.a.
S 12	22 17 13	2°50'58	8♏48	9°41	25°48	25°10	13°18	4°30	13°25	23°40	10°33	17°D58	17°1	29°15	n.a.
S 13	22 21 10	3°51'05	22°2	11°17	27°4	25°48	13°21	4°35	13°28	23°R40	10°32	17°59	16°58	29°21	n.a.
M14	22 25 6	4°51'14	4♏56	12°52	28°19	26°25	13°25	4°40	13°31	23°40	10°31	18°0	16°55	29°28	n.a.
T 15	22 29 3	5°51'25	17°33	14°27	29°35	27°3	13°29	4°45	13°34	23°40	10°30	18°2	16°51	29°35	n.a.
W16	22 33 0	6°51'38	29°57	16°1	0♐50	27°40	13°33	4°50	13°37	23°40	10°29	18°3	16°48	29°41	n.a.
T 17	22 36 56	7°51'52	12♏9	17°34	2°6	28°18	13°37	4°55	13°41	23°40	10°28	18°R4	16°45	29°48	n.a.
F 18	22 40 53	8°52'08	24°13	19°8	3°21	28°56	13°41	4°59	13°44	23°40	10°27	18°4	16°42	29°55	n.a.
S 19	22 44 49	9°52'26	6♏11	20°40	4°37	29°33	13°46	5°4	13°47	23°39	10°26	18°3	16°39	0♐1	n.a.
S 20	22 48 46	10°52'46	18°4	22°13	5°52	0♏11	13°51	5°8	13°50	23°39	10°25	18°0	16°35	0°8	n.a.
M21	22 52 42	11°53'07	29°54	23°45	7°8	0°48	13°56	5°13	13°53	23°39	10°24	17°57	16°32	0°15	n.a.
T 22	22 56 39	12°53'31	11♐44	25°16	8°24	1°26	14°1	5°17	13°57	23°39	10°23	17°53	16°29	0°21	n.a.
W23	23 0 35	13°53'57	23°35	26°47	9°39	2°3	14°6	5°21	14°0	23°38	10°22	17°48	16°26	0°28	n.a.
T 24	23 4 32	14°54'25	5♏31	28°18	10°55	2°41	14°11	5°25	14°3	23°38	10°21	17°43	16°23	0°35	n.a.
F 25	23 8 28	15°54'54	17°33	29°48	12°10	3°19	14°17	5°30	14°7	23°37	10°20	17°40	16°20	0°42	n.a.
S 26	23 12 25	16°55'26	29°47	1♏18	13°26	3°56	14°23	5°34	14°10	23°37	10°19	17°37	16°16	0°48	n.a.
S 27	23 16 22	17°56'00	12♐15	2°47	14°42	4°34	14°29	5°37	14°13	23°36	10°18	17°35	16°13	0°55	n.a.
M28	23 20 18	18°56'36	25°1	4°16	15°57	5°11	14°35	5°41	14°17	23°36	10°17	17°D35	16°10	1°2	n.a.
T 29	23 24 15	19°57'14	8♏10	5°44	17°13	5°49	14°41	5°45	14°20	23°35	10°16	17°37	16°7	1°8	n.a.
W30	23 28 11	20♐57'54	21♏45	7♏12	18♐29	6♏26	14♏48	5♏49	14♏24	23♏35	10♏15	17♏38	16♏4	1♐15	n.a.

Delta T = 12h36m40s Julian Calendar 1 Sept. 1883 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1883 BCE  
 The year -1882 astronomical counting style corresponds to year 1883 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1883 BCE (-1882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	23 32 8	21♐58'35	5♏48	8♏40	19♐44	7♏4	14♏54	5♏52	14♏27	23°R34	10°R14	17♏40	16♏1	1♐22	n.a.
F 2	23 36 4	22°59'19	20°17	10°6	21°0	7°41	15°1	5°56	14°31	23♏34	10♏14	17°R40	15°57	1°28	n.a.
S 3	23 40 1	24°0'04	5♐10	11°33	22°15	8°19	15°8	5°59	14°34	23°33	10°13	17°39	15°54	1°35	n.a.
S 4	23 43 57	25°0'51	20°20	12°58	23°31	8°56	15°15	6°2	14°38	23°32	10°12	17°36	15°51	1°42	n.a.
M 5	23 47 54	26°1'40	5♏38	14°23	24°47	9°33	15°23	6°5	14°41	23°32	10°11	17°31	15°48	1°48	n.a.
T 6	23 51 51	27°2'30	20°52	15°47	26°2	10°11	15°30	6°8	14°45	23°31	10°10	17°25	15°45	1°55	n.a.
W 7	23 55 47	28°3'21	5♐12	17°10	27°18	10°48	15°38	6°11	14°48	23°30	10°10	17°19	15°41	2°2	n.a.
T 8	23 59 44	29°4'14	20°31	18°33	28°34	11°26	15°45	6°14	14°52	23°29	10°9	17°13	15°38	2°8	n.a.
F 9	0 3 40	0♏5'08	4♏42	19°54	29°49	12°3	15°53	6°17	14°56	23°28	10°8	17°8	15°35	2°15	n.a.
S 10	0 7 37	1°6'03	18°25	21°13	1♏5	12°40	16°1	6°20	14°59	23°27	10°8	17°6	15°32	2°22	n.a.
S 11	0 11 33	2°6'59	1♏39	22°32	2°21	13°18	16°10	6°22	15°3	23°27	10°7	17°D5	15°29	2°28	n.a.
M12	0 15 30	3°7'56	14°30	23°48	3°36	13°55	16°18	6°25	15°6	23°26	10°6	17°5	15°26	2°35	n.a.
T 13	0 19 26	4°8'54	26°59	25°3	4°52	14°32	16°26	6°27	15°10	23°25	10°6	17°7	15°22	2°42	n.a.
W14	0 23 23	5°9'53	9♏13	26°16	6°8	15°10	16°35	6°29	15°14	23°24	10°5	17°8	15°19	2°49	n.a.
T 15	0 27 20	6°10'53	21°16	27°26	7°23	15°47	16°44	6°31	15°17	23°23	10°4	17°R8	15°16	2°55	n.a.
F 16	0 31 16	7°11'54	3♏11	28°33	8°39	16°24	16°53	6°33	15°21	23°22	10°4	17°7	15°13	3°2	n.a.
S 17	0 35 13	8°12'56	15°2	29°37	9°54	17°1	17°2	6°35	15°25	23°21	10°3	17°3	15°10	3°9	n.a.
S 18	0 39 9	9°13'59	26°51	0♐38	11°10	17°39	17°11	6°37	15°28	23°19	10°3	16°56	15°6	3°15	n.a.
M19	0 43 6	10°15'03	8♐42	1°34	12°26	18°16	17°20	6°39	15°32	23°18	10°2	16°48	15°3	3°22	n.a.
T 20	0 47 2	11°16'08	20°34	2°26	13°41	18°53	17°29	6°40	15°36	23°17	10°2	16°37	15°0	3°29	n.a.
W21	0 50 59	12°17'14	2♏31	3°12	14°57	19°30	17°39	6°42	15°39	23°16	10°1	16°26	14°57	3°35	n.a.
T 22	0 54 55	13°18'21	14°33	3°51	16°12	20°7	17°49	6°43	15°43	23°15	10°1	16°14	14°54	3°42	n.a.
F 23	0 58 52	14°19'29	26°42	4°24	17°28	20°45	17°58	6°44	15°47	23°14	10°0	16°4	14°51	3°49	n.a.
S 24	1 2 49	15°20'39	9♐0	4°49	18°44	21°22	18°8	6°46	15°51	23°12	10°0	15°56	14°47	3°55	n.a.
S 25	1 6 45	16°21'49	21°30	5°6	19°59	21°59	18°18	6°47	15°54	23°11	10°0	15°50	14°44	4°2	n.a.
M26	1 10 42	17°23'01	4♏14	5°R13	21°15	22°36	18°29	6°48	15°58	23°10	9°59	15°47	14°41	4°9	n.a.
T 27	1 14 38	18°24'14	17°17	5°9	22°30	23°13	18°39	6°48	16°2	23°8	9°59	15°D46	14°38	4°16	n.a.
W28	1 18 35	19°25'28	0♐41	4°55	23°46	23°50	18°49	6°49	16°5	23°7	9°59	15°47	14°35	4°22	n.a.
T 29	1 22 31	20°26'42	14°29	4°29	25°1	24°27	19°0	6°50	16°9	23°6	9°58	15°R47	14°32	4°29	n.a.
F 30	1 26 28	21°27'58	28°43	3°52	26°17	25°4	19°10	6°50	16°13	23°4	9°58	15°47	14°28	4°36	n.a.
S 31	1 30 24	22♏29'14	13♐22	3♐4	27♏32	25♏41	19♏21	6♏51	16♏16	23♏3	9♏58	15♏44	14♏25	4♐42	n.a.

Delta T = 12h36m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1883 BCE

NOVEMBER 1883 BCE (-1882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	1 34 21	23 <sup>h</sup> 30'31	28 <sup>m</sup> 22	2°R 5	28 <sup>h</sup> 48	26 <sup>h</sup> 18	19 <sup>h</sup> 32	6 <sup>h</sup> 51	16 <sup>h</sup> 20	23°R 2	9°R58	15°R38	14 <sup>h</sup> 22	4 <sup>h</sup> 49	n.a.								
M 2	1 38 18	24°31'49	13 <sup>h</sup> 34	0 <sup>m</sup> 57	0 <sup>m</sup> 4	26°55	19°43	6°51	16°24	23 <sup>h</sup> 0	9 <sup>h</sup> 57	15 <sup>h</sup> 30	14°19	4°56	n.a.								
T 3	1 42 14	25°33'08	28°50	29 <sup>h</sup> 42	1°19	27°32	19°54	6°R51	16°27	22°59	9°57	15°20	14°16	5°2	n.a.								
W 4	1 46 11	26°34'27	13 <sup>m</sup> 57	28°22	2°35	28°9	20°5	6°51	16°31	22°57	9°57	15°8	14°12	5°9	n.a.								
T 5	1 50 7	27°35'46	28°46	26°59	3°50	28°46	20°16	6°51	16°35	22°56	9°57	14°58	14°9	5°16	n.a.								
F 6	1 54 4	28°37'06	13 <sup>h</sup> 7	25°37	5°6	29°23	20°28	6°50	16°38	22°54	9°57	14°49	14°6	5°22	n.a.								
S 7	1 58 0	29°38'26	27°2	24°19	6°21	29°59	20°39	6°50	16°42	22°53	9°57	14°42	14°3	5°29	n.a.								
S 8	2 1 57	0 <sup>m</sup> 39'46	10 <sup>h</sup> 35	23°5	7°36	0 <sup>m</sup> 36	20°51	6°50	16°46	22°51	9°57	14°38	14°0	5°36	n.a.								
M 9	2 5 53	1°41'05	23°20	22°0	8°52	1°13	21°2	6°49	16°49	22°50	9°57	14°37	13°57	5°43	n.a.								
T 10	2 9 50	2°42'25	5 <sup>h</sup> 51	21°4	10°7	1°50	21°14	6°48	16°53	22°48	9°D57	14°D36	13°53	5°49	n.a.								
W11	2 13 47	3°43'45	18°4	20°18	11°23	2°26	21°26	6°47	16°56	22°46	9°57	14°R36	13°50	5°56	n.a.								
T 12	2 17 43	4°45'04	0 <sup>h</sup> 3	19°42	12°38	3°3	21°38	6°46	17°0	22°45	9°57	14°36	13°47	6°3	n.a.								
F 13	2 21 40	5°46'23	11°55	19°17	13°54	3°40	21°50	6°45	17°3	22°43	9°57	14°33	13°44	6°9	n.a.								
S 14	2 25 36	6°47'42	23°43	19°3	15°9	4°16	22°2	6°44	17°7	22°42	9°57	14°27	13°41	6°16	n.a.								
S 15	2 29 33	7°49'01	5 <sup>h</sup> 32	18°D58	16°24	4°53	22°14	6°43	17°11	22°40	9°57	14°18	13°38	6°23	n.a.								
M16	2 33 29	8°50'20	17°25	19°3	17°40	5°30	22°26	6°41	17°14	22°38	9°57	14°7	13°34	6°29	n.a.								
T 17	2 37 26	9°51'38	29°23	19°17	18°55	6°6	22°38	6°40	17°18	22°37	9°57	13°53	13°31	6°36	n.a.								
W18	2 41 22	10°52'57	11 <sup>h</sup> 29	19°38	20°10	6°43	22°51	6°38	17°21	22°35	9°57	13°38	13°28	6°43	n.a.								
T 19	2 45 19	11°54'15	23°42	20°7	21°26	7°19	23°3	6°37	17°24	22°33	9°58	13°23	13°25	6°49	n.a.								
F 20	2 49 16	12°55'33	6 <sup>h</sup> 11	20°42	22°41	7°55	23°16	6°35	17°28	22°32	9°58	13°10	13°22	6°56	n.a.								
S 21	2 53 12	13°56'51	18°35	21°23	23°56	8°32	23°28	6°33	17°31	22°30	9°58	12°59	13°18	7°3	n.a.								
S 22	2 57 9	14°58'09	1 <sup>h</sup> 16	22°9	25°11	9°8	23°41	6°31	17°35	22°28	9°58	12°50	13°15	7°10	n.a.								
M23	3 1 5	15°59'27	14°9	22°59	26°27	9°45	23°54	6°29	17°38	22°27	9°59	12°45	13°12	7°16	n.a.								
T 24	3 5 2	17°0'45	27°15	23°54	27°42	10°21	24°7	6°27	17°41	22°25	9°59	12°43	13°9	7°23	n.a.								
W25	3 8 58	18°2'02	10 <sup>h</sup> 37	24°52	28°57	10°57	24°19	6°24	17°45	22°23	9°59	12°42	13°6	7°30	n.a.								
T 26	3 12 55	19°3'20	24°17	25°53	0 <sup>h</sup> 12	11°33	24°32	6°22	17°48	22°22	10°0	12°42	13°3	7°36	n.a.								
F 27	3 16 51	20°4'37	8 <sup>h</sup> 17	26°58	1°28	12°10	24°45	6°19	17°51	22°20	10°0	12°42	12°59	7°43	n.a.								
S 28	3 20 48	21°5'54	22°36	28°5	2°43	12°46	24°59	6°17	17°55	22°18	10°1	12°39	12°56	7°50	n.a.								
S 29	3 24 45	22°7'10	7 <sup>h</sup> 14	29°14	3°58	13°22	25°12	6°14	17°58	22°17	10°1	12°33	12°53	7°56	n.a.								
M30	3 28 41	23 <sup>m</sup> 8'27	22 <sup>h</sup> 5	0 <sup>m</sup> 26	5 <sup>h</sup> 13	13 <sup>m</sup> 58	25 <sup>h</sup> 25	6 <sup>h</sup> 11	18 <sup>h</sup> 1	22 <sup>h</sup> 15	10 <sup>h</sup> 1	12 <sup>h</sup> 24	12 <sup>h</sup> 50	8 <sup>h</sup> 3	n.a.								

Delta T = 12h36m36s Julian Calendar 1 Nov. 1883 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1883 BCE  
 The year -1882 astronomical counting style corresponds to year 1883 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1883 BCE (-1882) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	3 32 38	24 <sup>m</sup> 9'42	7 <sup>m</sup> 2	1 <sup>m</sup> 39	6 <sup>h</sup> 28	14 <sup>m</sup> 34	25 <sup>h</sup> 38	6°R 8	18 <sup>h</sup> 4	22°R13	10 <sup>h</sup> 2	12°R14	12 <sup>h</sup> 47	8 <sup>h</sup> 10	n.a.								
W 2	3 36 34	25°10'58	21°57	2°54	7°44	15°10	25°51	6 <sup>h</sup> 5	18°7	22 <sup>h</sup> 11	10°2	12 <sup>h</sup> 2	12°43	8°17	n.a.								
T 3	3 40 31	26°12'12	6 <sup>h</sup> 38	4°11	8°59	15°46	26°5	6°2	18°10	22°10	10°3	11°50	12°40	8°23	n.a.								
F 4	3 44 27	27°13'26	21°0	5°29	10°14	16°22	26°18	5°59	18°14	22°8	10°4	11°40	12°37	8°30	n.a.								
S 5	3 48 24	28°14'39	4 <sup>h</sup> 35	6°48	11°29	16°58	26°32	5°56	18°17	22°6	10°4	11°33	12°34	8°37	n.a.								
S 6	3 52 20	29°15'51	18°23	8°8	12°44	17°33	26°45	5°53	18°20	22°5	10°5	11°28	12°31	8°43	n.a.								
M 7	3 56 17	0 <sup>h</sup> 17'02	1 <sup>h</sup> 24	9°30	13°59	18°9	26°59	5°49	18°23	22°3	10°5	11°26	12°28	8°50	n.a.								
T 8	4 0 14	1°18'11	14°0	10°53	15°14	18°45	27°12	5°46	18°26	22°1	10°6	11°D25	12°24	8°57	n.a.								
W 9	4 4 10	2°19'20	26°17	12°16	16°29	19°20	27°26	5°42	18°28	22°0	10°7	11°R26	12°21	9°3	n.a.								
T 10	4 8 7	3°20'27	8 <sup>h</sup> 19	13°41	17°44	19°56	27°40	5°39	18°31	21°58	10°7	11°26	12°18	9°10	n.a.								
F 11	4 12 3	4°21'32	20°12	15°6	18°59	20°31	27°54	5°35	18°34	21°56	10°8	11°24	12°15	9°17	n.a.								
S 12	4 16 0	5°22'37	2 <sup>h</sup> 2	16°33	20°14	21°7	28°7	5°31	18°37	21°55	10°9	11°21	12°12	9°24	n.a.								
S 13	4 19 56	6°23'40	13°52	18°0	21°29	21°42	28°21	5°27	18°40	21°53	10°10	11°14	12°9	9°30	n.a.								
M14	4 23 53	7°24'41	25°47	19°27	22°44	22°18	28°35	5°23	18°43	21°51	10°10	11°6	12°5	9°37	n.a.								
T 15	4 27 49	8°25'41	7 <sup>h</sup> 51	20°56	23°59	22°53	28°49	5°19	18°45	21°50	10°11	10°55	12°2	9°44	n.a.								
W16	4 31 46	9°26'41	20°5	22°25	25°14	23°28	29°3	5°15	18°48	21°48	10°12	10°43	11°59	9°50	n.a.								
T 17	4 35 43	10°27'38	2 <sup>h</sup> 11	23°55	26°29	24°3	29°17	5°11	18°51	21°47	10°13	10°31	11°56	9°57	n.a.								
F 18	4 39 39	11°28'35	15°9	25°26	27°44	24°39	29°31	5°7	18°53	21°45	10°14	10°20	11°53	10°4	n.a.								
S 19	4 43 36	12°29'30	27°59	26°58	28°58	25°14	29°45	5°3	18°56	21°43	10°15	10°11	11°49	10°11	n.a.								
S 20	4 47 32	13°30'24	11 <sup>h</sup> 0	28°30	0 <sup>h</sup> 13	25°49	29°59	4°59	18°58	21°42	10°15	10°5	11°46	10°17	n.a.								
M21	4 51 29	14°31'16	24°13	0 <sup>h</sup> 3	1°28	26°24	0 <sup>h</sup> 13	4°54	19°1	21°40	10°16	10°1	11°43	10°24	n.a.								
T 22	4 55 25	15°32'08	7 <sup>h</sup> 36	1°37	2°43	26°58	0°27	4°50	19°3	21°39	10°17	10°D 0	11°40	10°31	n.a.								
W23	4 59 22	16°32'58	21°9	3°11	3°58	27°33	0°41	4°45	19°6	21°37	10°18	10°0	11°37	10°37	n.a.								
T 24	5 3 18	17°33'47	4 <sup>h</sup> 55	4°46	5°12	28°8	0°56	4°41	19°8	21°36	10°19	10°1	11°34	10°44	n.a.								
F 25	5 7 15	18°34'35	18°52	6°22	6°27	28°43	1°10	4°36	19°10	21°34	10°20	10°R 2	11°30	10°51	n.a.								
S 26	5 11 12	19°35'21	3 <sup>h</sup> 0	7°59	7°42	29°17	1°24	4°32	19°13	21°33	10°21	10°1	11°27	10°57	n.a.								
S 27	5 15 8	20°36'06	17°19	9°37	8°56	29°52	1°38	4°27	19°15	21°31	10°22	9°58	11°24	11°4	n.a.								
M28	5 19 5	21°36'50	1 <sup>h</sup> 45	11°15	10°11	0 <sup>h</sup> 26	1°53	4°23	19°17	21°30	10°23	9°53	11°21	11°11	n.a.								
T 29	5 23 1	22°37'33	16°14	12°54	11°26	1°1	2°7	4°18	19°19	21°28	10°24	9°46	11°18	11°18	n.a.								
W30	5 26 58	23°38'14	0 <sup>h</sup> 41	14°34	12°40	1°35	2°21	4°13	19°21	21°27	10°25	9°39	11°15	11°24	n.a.								
T 31	5 30 54	24°38'54	14 <sup>h</sup> 59	16 <sup>h</sup> 15	13 <sup>h</sup> 55	2 <sup>h</sup> 9	2°35	4 <sup>h</sup> 9	19 <sup>h</sup> 23	21 <sup>h</sup> 8	10 <sup>h</sup> 27	9 <sup>h</sup> 31	11 <sup>h</sup> 11	11 <sup>h</sup> 31	n.a.								

Delta T = 12h36m33s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]