

SWISS EPHEMERIS for the year 1882 BCE

JANUARY 1882 BCE (-1881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	5 34 51	25 <sup>h</sup> 39'32	29 <sup>h</sup> 2' 17 <sup>m</sup> 57	15 <sup>h</sup> 3' 9	2 <sup>h</sup> 43	2 <sup>h</sup> 50	4 <sup>h</sup> R 4	19 <sup>h</sup> 25	21 <sup>h</sup> R24	10 <sup>h</sup> 28	9 <sup>h</sup> R24	11 <sup>h</sup> 8	11 <sup>h</sup> 38	n.a.	
S 2	5 38 48	26 <sup>h</sup> 40'08	12 <sup>h</sup> 3'45	19 <sup>h</sup> 39	16 <sup>h</sup> 24	3 <sup>h</sup> 17	3 <sup>h</sup> 4	3 <sup>h</sup> 59	19 <sup>h</sup> 27	21 <sup>h</sup> 23	10 <sup>h</sup> 29	9 <sup>h</sup> 20	11 <sup>h</sup> 5	11 <sup>h</sup> 44	n.a.
S 3	5 42 44	27 <sup>h</sup> 40'43	26 <sup>h</sup> 7	21 <sup>h</sup> 22	17 <sup>h</sup> 38	3 <sup>h</sup> 51	3 <sup>h</sup> 19	3 <sup>h</sup> 54	19 <sup>h</sup> 29	21 <sup>h</sup> 22	10 <sup>h</sup> 30	9 <sup>h</sup> 17	11 <sup>h</sup> 2	11 <sup>h</sup> 51	n.a.
M 4	5 46 41	28 <sup>h</sup> 41'16	9 <sup>h</sup> 36	23 <sup>h</sup> 7	18 <sup>h</sup> 53	4 <sup>h</sup> 25	3 <sup>h</sup> 33	3 <sup>h</sup> 50	19 <sup>h</sup> 31	21 <sup>h</sup> 20	10 <sup>h</sup> 31	9 <sup>h</sup> D16	10 <sup>h</sup> 59	11 <sup>h</sup> 58	n.a.
T 5	5 50 37	29 <sup>h</sup> 41'46	21 <sup>h</sup> 44	24 <sup>h</sup> 52	20 <sup>h</sup> 7	4 <sup>h</sup> 59	3 <sup>h</sup> 47	3 <sup>h</sup> 45	19 <sup>h</sup> 33	21 <sup>h</sup> 19	10 <sup>h</sup> 32	9 <sup>h</sup> 16	10 <sup>h</sup> 56	12 <sup>h</sup> 5	n.a.
W 6	5 54 34	0 <sup>h</sup> 32'14	4 <sup>h</sup> X 4	26 <sup>h</sup> 38	21 <sup>h</sup> 22	5 <sup>h</sup> 33	4 <sup>h</sup> 2	3 <sup>h</sup> 40	19 <sup>h</sup> 35	21 <sup>h</sup> 18	10 <sup>h</sup> 33	9 <sup>h</sup> 18	10 <sup>h</sup> 52	12 <sup>h</sup> 11	n.a.
T 7	5 58 30	1 <sup>h</sup> 42'41	16 <sup>h</sup> 10	28 <sup>h</sup> 25	22 <sup>h</sup> 36	6 <sup>h</sup> 6	4 <sup>h</sup> 16	3 <sup>h</sup> 35	19 <sup>h</sup> 37	21 <sup>h</sup> 17	10 <sup>h</sup> 35	9 <sup>h</sup> 20	10 <sup>h</sup> 49	12 <sup>h</sup> 18	n.a.
F 8	6 2 27	2 <sup>h</sup> 43'05	28 <sup>h</sup> 6	0 <sup>h</sup> 3'13	23 <sup>h</sup> 50	6 <sup>h</sup> 40	4 <sup>h</sup> 30	3 <sup>h</sup> 30	19 <sup>h</sup> 38	21 <sup>h</sup> 15	10 <sup>h</sup> 36	9 <sup>h</sup> R21	10 <sup>h</sup> 46	12 <sup>h</sup> 25	n.a.
S 9	6 6 23	3 <sup>h</sup> 43'27	9 <sup>h</sup> Y57	2 <sup>h</sup> 2	25 <sup>h</sup> 5	7 <sup>h</sup> 13	4 <sup>h</sup> 45	3 <sup>h</sup> 26	19 <sup>h</sup> 40	21 <sup>h</sup> 14	10 <sup>h</sup> 37	9 <sup>h</sup> 21	10 <sup>h</sup> 43	12 <sup>h</sup> 31	n.a.
S 10	6 10 20	4 <sup>h</sup> 43'47	21 <sup>h</sup> 49	3 <sup>h</sup> 52	26 <sup>h</sup> 19	7 <sup>h</sup> 47	4 <sup>h</sup> 59	3 <sup>h</sup> 21	19 <sup>h</sup> 41	21 <sup>h</sup> 13	10 <sup>h</sup> 38	9 <sup>h</sup> 19	10 <sup>h</sup> 40	12 <sup>h</sup> 38	n.a.
M11	6 14 17	5 <sup>h</sup> 44'04	3 <sup>h</sup> 8'46	5 <sup>h</sup> 42	27 <sup>h</sup> 33	8 <sup>h</sup> 20	5 <sup>h</sup> 14	3 <sup>h</sup> 16	19 <sup>h</sup> 43	21 <sup>h</sup> 12	10 <sup>h</sup> 40	9 <sup>h</sup> 16	10 <sup>h</sup> 36	12 <sup>h</sup> 45	n.a.
T 12	6 18 13	6 <sup>h</sup> 44'20	15 <sup>h</sup> 53	7 <sup>h</sup> 34	28 <sup>h</sup> 48	8 <sup>h</sup> 53	5 <sup>h</sup> 28	3 <sup>h</sup> 11	19 <sup>h</sup> 44	21 <sup>h</sup> 11	10 <sup>h</sup> 41	9 <sup>h</sup> 11	10 <sup>h</sup> 33	12 <sup>h</sup> 51	n.a.
W13	6 22 10	7 <sup>h</sup> 44'33	28 <sup>h</sup> 13	9 <sup>h</sup> 26	0 <sup>h</sup> 2	9 <sup>h</sup> 26	5 <sup>h</sup> 42	3 <sup>h</sup> 6	19 <sup>h</sup> 46	21 <sup>h</sup> 10	10 <sup>h</sup> 42	9 <sup>h</sup> 6	10 <sup>h</sup> 30	12 <sup>h</sup> 58	n.a.
T 14	6 26 6	8 <sup>h</sup> 44'45	10 <sup>h</sup> II48	11 <sup>h</sup> 19	1 <sup>h</sup> 16	9 <sup>h</sup> 59	5 <sup>h</sup> 57	3 <sup>h</sup> 2	19 <sup>h</sup> 47	21 <sup>h</sup> 9	10 <sup>h</sup> 43	9 <sup>h</sup> 1	10 <sup>h</sup> 27	13 <sup>h</sup> 5	n.a.
F 15	6 30 3	9 <sup>h</sup> 44'54	23 <sup>h</sup> 39	13 <sup>h</sup> 13	2 <sup>h</sup> 30	10 <sup>h</sup> 32	6 <sup>h</sup> 11	2 <sup>h</sup> 57	19 <sup>h</sup> 49	21 <sup>h</sup> 8	10 <sup>h</sup> 45	8 <sup>h</sup> 56	10 <sup>h</sup> 24	13 <sup>h</sup> 12	n.a.
S 16	6 33 59	10 <sup>h</sup> 45'01	6 <sup>h</sup> 3'48	15 <sup>h</sup> 8	3 <sup>h</sup> 44	11 <sup>h</sup> 4	6 <sup>h</sup> 25	2 <sup>h</sup> 52	19 <sup>h</sup> 50	21 <sup>h</sup> 7	10 <sup>h</sup> 46	8 <sup>h</sup> 52	10 <sup>h</sup> 21	13 <sup>h</sup> 18	n.a.
S 17	6 37 56	11 <sup>h</sup> 45'06	20 <sup>h</sup> 11	17 <sup>h</sup> 3	4 <sup>h</sup> 58	11 <sup>h</sup> 37	6 <sup>h</sup> 40	2 <sup>h</sup> 47	19 <sup>h</sup> 51	21 <sup>h</sup> 6	10 <sup>h</sup> 47	8 <sup>h</sup> 49	10 <sup>h</sup> 17	13 <sup>h</sup> 25	n.a.
M18	6 41 52	12 <sup>h</sup> 45'09	3 <sup>h</sup> 9'49	18 <sup>h</sup> 58	6 <sup>h</sup> 12	12 <sup>h</sup> 9	6 <sup>h</sup> 54	2 <sup>h</sup> 43	19 <sup>h</sup> 52	21 <sup>h</sup> 5	10 <sup>h</sup> 49	8 <sup>h</sup> D48	10 <sup>h</sup> 14	13 <sup>h</sup> 32	n.a.
T 19	6 45 49	13 <sup>h</sup> 45'10	17 <sup>h</sup> 38	20 <sup>h</sup> 54	7 <sup>h</sup> 26	12 <sup>h</sup> 42	7 <sup>h</sup> 8	2 <sup>h</sup> 38	19 <sup>h</sup> 53	21 <sup>h</sup> 4	10 <sup>h</sup> 50	8 <sup>h</sup> 48	10 <sup>h</sup> 11	13 <sup>h</sup> 38	n.a.
W20	6 49 46	14 <sup>h</sup> 45'09	1 <sup>h</sup> 36	22 <sup>h</sup> 49	8 <sup>h</sup> 40	13 <sup>h</sup> 14	7 <sup>h</sup> 23	2 <sup>h</sup> 33	19 <sup>h</sup> 55	21 <sup>h</sup> 3	10 <sup>h</sup> 51	8 <sup>h</sup> 49	10 <sup>h</sup> 8	13 <sup>h</sup> 45	n.a.
T 21	6 53 42	15 <sup>h</sup> 45'06	15 <sup>h</sup> 41	24 <sup>h</sup> 45	9 <sup>h</sup> 54	13 <sup>h</sup> 46	7 <sup>h</sup> 37	2 <sup>h</sup> 29	19 <sup>h</sup> 56	21 <sup>h</sup> 2	10 <sup>h</sup> 53	8 <sup>h</sup> 51	10 <sup>h</sup> 5	13 <sup>h</sup> 52	n.a.
F 22	6 57 39	16 <sup>h</sup> 45'01	29 <sup>h</sup> 50	26 <sup>h</sup> 40	11 <sup>h</sup> 8	14 <sup>h</sup> 18	7 <sup>h</sup> 51	2 <sup>h</sup> 24	19 <sup>h</sup> 56	21 <sup>h</sup> 1	10 <sup>h</sup> 54	8 <sup>h</sup> 52	10 <sup>h</sup> 1	13 <sup>h</sup> 59	n.a.
S 23	7 1 35	17 <sup>h</sup> 44'55	14 <sup>h</sup> 1	28 <sup>h</sup> 34	12 <sup>h</sup> 22	14 <sup>h</sup> 50	8 <sup>h</sup> 6	2 <sup>h</sup> 19	19 <sup>h</sup> 57	21 <sup>h</sup> 1	10 <sup>h</sup> 55	8 <sup>h</sup> R53	9 <sup>h</sup> 58	14 <sup>h</sup> 5	n.a.
S 24	7 5 32	18 <sup>h</sup> 44'47	28 <sup>h</sup> 12	0 <sup>h</sup> 28	13 <sup>h</sup> 35	15 <sup>h</sup> 21	8 <sup>h</sup> 20	2 <sup>h</sup> 15	19 <sup>h</sup> 58	21 <sup>h</sup> 0	10 <sup>h</sup> 57	8 <sup>h</sup> 52	9 <sup>h</sup> 55	14 <sup>h</sup> 12	n.a.
M25	7 9 28	19 <sup>h</sup> 44'36	12 <sup>h</sup> II22	2 <sup>h</sup> 20	14 <sup>h</sup> 49	15 <sup>h</sup> 53	8 <sup>h</sup> 34	2 <sup>h</sup> 10	19 <sup>h</sup> 59	20 <sup>h</sup> 59	10 <sup>h</sup> 58	8 <sup>h</sup> 51	9 <sup>h</sup> 52	14 <sup>h</sup> 19	n.a.
T 26	7 13 25	20 <sup>h</sup> 44'24	26 <sup>h</sup> 27	4 <sup>h</sup> 10	16 <sup>h</sup> 3	16 <sup>h</sup> 24	8 <sup>h</sup> 48	2 <sup>h</sup> 6	20 <sup>h</sup> 0	20 <sup>h</sup> 59	11 <sup>h</sup> 0	8 <sup>h</sup> 49	9 <sup>h</sup> 49	14 <sup>h</sup> 25	n.a.
W27	7 17 21	21 <sup>h</sup> 44'11	10 <sup>h</sup> 2'5	5 <sup>h</sup> 58	17 <sup>h</sup> 16	16 <sup>h</sup> 56	9 <sup>h</sup> 3	2 <sup>h</sup> 2	20 <sup>h</sup> 1	20 <sup>h</sup> 58	11 <sup>h</sup> 1	8 <sup>h</sup> 47	9 <sup>h</sup> 46	14 <sup>h</sup> 32	n.a.
T 28	7 21 18	22 <sup>h</sup> 43'55	24 <sup>h</sup> 13	7 <sup>h</sup> 43	18 <sup>h</sup> 30	17 <sup>h</sup> 27	9 <sup>h</sup> 17	1 <sup>h</sup> 57	20 <sup>h</sup> 1	20 <sup>h</sup> 57	11 <sup>h</sup> 3	8 <sup>h</sup> 45	9 <sup>h</sup> 42	14 <sup>h</sup> 39	n.a.
F 29	7 25 15	23 <sup>h</sup> 43'37	7 <sup>h</sup> 3'49	9 <sup>h</sup> 25	19 <sup>h</sup> 44	17 <sup>h</sup> 58	9 <sup>h</sup> 31	1 <sup>h</sup> 53	20 <sup>h</sup> 2	20 <sup>h</sup> 57	11 <sup>h</sup> 4	8 <sup>h</sup> 43	9 <sup>h</sup> 39	14 <sup>h</sup> 46	n.a.
S 30	7 29 11	24 <sup>h</sup> 43'17	21 <sup>h</sup> 9	11 <sup>h</sup> 3	20 <sup>h</sup> 57	18 <sup>h</sup> 29	9 <sup>h</sup> 45	1 <sup>h</sup> 49	20 <sup>h</sup> 2	20 <sup>h</sup> 56	11 <sup>h</sup> 5	8 <sup>h</sup> 41	9 <sup>h</sup> 36	14 <sup>h</sup> 52	n.a.
S 31	7 33 8	25 <sup>h</sup> 32'55	4 <sup>h</sup> 14	12 <sup>h</sup> 37	22 <sup>h</sup> 11	18 <sup>h</sup> 59	9 <sup>h</sup> 59	1 <sup>h</sup> 44	20 <sup>h</sup> 3	20 <sup>h</sup> 55	11 <sup>h</sup> 7	8 <sup>h</sup> D41	9 <sup>h</sup> 33	14 <sup>h</sup> Y59	n.a.

Delta T = 12h36m31s Julian Calendar 1 Jan. 1882 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1883 BCE

The year -1881 astronomical counting style corresponds to year 1882 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1882 BCE (-1881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	7 37 4	26 <sup>h</sup> 32'31	17 <sup>h</sup> 2' 14 <sup>m</sup> 36	23 <sup>h</sup> 24	19 <sup>h</sup> 30	10 <sup>h</sup> 3'13	1 <sup>h</sup> R40	20 <sup>h</sup> 3	20 <sup>h</sup> R55	11 <sup>h</sup> 8	8 <sup>h</sup> 41	9 <sup>h</sup> 30	15 <sup>h</sup> Y 6	n.a.	
T 2	7 41 1	27 <sup>h</sup> 42'04	29 <sup>h</sup> 34	15 <sup>h</sup> 31	24 <sup>h</sup> 38	20 <sup>h</sup> 0	10 <sup>h</sup> 27	1 <sup>h</sup> 36	20 <sup>h</sup> 4	20 <sup>h</sup> 55	11 <sup>h</sup> 10	8 <sup>h</sup> 42	9 <sup>h</sup> 27	15 <sup>h</sup> 12	n.a.
W 3	7 44 57	28 <sup>h</sup> 41'35	11 <sup>h</sup> X51	16 <sup>h</sup> 49	25 <sup>h</sup> 51	20 <sup>h</sup> 30	10 <sup>h</sup> 41	1 <sup>h</sup> 32	20 <sup>h</sup> 4	20 <sup>h</sup> 54	11 <sup>h</sup> 11	8 <sup>h</sup> 42	9 <sup>h</sup> 23	15 <sup>h</sup> 19	n.a.
T 4	7 48 54	29 <sup>h</sup> 41'03	23 <sup>h</sup> 57	18 <sup>h</sup> 2	27 <sup>h</sup> 4	21 <sup>h</sup> 0	10 <sup>h</sup> 55	1 <sup>h</sup> 28	20 <sup>h</sup> 4	20 <sup>h</sup> 54	11 <sup>h</sup> 13	8 <sup>h</sup> 43	9 <sup>h</sup> 20	15 <sup>h</sup> 26	n.a.
F 5	7 52 50	0 <sup>h</sup> 40'29	5 <sup>h</sup> Y47	19 <sup>h</sup> 8	28 <sup>h</sup> 17	21 <sup>h</sup> 30	11 <sup>h</sup> 9	1 <sup>h</sup> 24	20 <sup>h</sup> 5	20 <sup>h</sup> 53	11 <sup>h</sup> 14	8 <sup>h</sup> 44	9 <sup>h</sup> 17	15 <sup>h</sup> 33	n.a.
S 6	7 56 47	1 <sup>h</sup> 39'53	17 <sup>h</sup> 47	20 <sup>h</sup> 8	29 <sup>h</sup> 31	21 <sup>h</sup> 59	11 <sup>h</sup> 23	1 <sup>h</sup> 20	20 <sup>h</sup> 5	20 <sup>h</sup> 53	11 <sup>h</sup> 16	8 <sup>h</sup> 45	9 <sup>h</sup> 14	15 <sup>h</sup> 39	n.a.
S 7	8 0 44	2 <sup>h</sup> 39'14	29 <sup>h</sup> 39	21 <sup>h</sup> 0	0 <sup>h</sup> X44	22 <sup>h</sup> 29	11 <sup>h</sup> 37	1 <sup>h</sup> 17	20 <sup>h</sup> 5	20 <sup>h</sup> 53	11 <sup>h</sup> 17	8 <sup>h</sup> R45	9 <sup>h</sup> 11	15 <sup>h</sup> 46	n.a.
M 8	8 4 40	3 <sup>h</sup> 38'33	11 <sup>h</sup> 3'37	21 <sup>h</sup> 45	1 <sup>h</sup> 57	22 <sup>h</sup> 58	11 <sup>h</sup> 51	1 <sup>h</sup> 13	20 <sup>h</sup> 5	20 <sup>h</sup> 52	11 <sup>h</sup> 19	8 <sup>h</sup> 45	9 <sup>h</sup> 7	15 <sup>h</sup> 53	n.a.
T 9	8 8 37	4 <sup>h</sup> 37'49	23 <sup>h</sup> 43	22 <sup>h</sup> 23	3 <sup>h</sup> 10	23 <sup>h</sup> 27	12 <sup>h</sup> 5	1 <sup>h</sup> 9	20 <sup>h</sup> R 5	20 <sup>h</sup> 52	11 <sup>h</sup> 20	8 <sup>h</sup> 45	9 <sup>h</sup> 4	15 <sup>h</sup> 59	n.a.
W10	8 12 33	5 <sup>h</sup> 37'03	6 <sup>h</sup> II 4	22 <sup>h</sup> 53	4 <sup>h</sup> 23	23 <sup>h</sup> 56	12 <sup>h</sup> 19	1 <sup>h</sup> 6	20 <sup>h</sup> 5	20 <sup>h</sup> 52	11 <sup>h</sup> 22	8 <sup>h</sup> 44	9 <sup>h</sup> 1	16 <sup>h</sup> 6	n.a.
T 11	8 16 30	6 <sup>h</sup> 36'14	18 <sup>h</sup> 41	23 <sup>h</sup> 16	5 <sup>h</sup> 36	24 <sup>h</sup> 25	12 <sup>h</sup> 33	1 <sup>h</sup> 2	20 <sup>h</sup> 5	20 <sup>h</sup> 52	11 <sup>h</sup> 23	8 <sup>h</sup> 44	8 <sup>h</sup> 58	16 <sup>h</sup> 13	n.a.
F 12	8 20 26	7 <sup>h</sup> 35'23	1 <sup>h</sup> 3'39	23 <sup>h</sup> 30	6 <sup>h</sup> 49	24 <sup>h</sup> 53	12 <sup>h</sup> 46	0 <sup>h</sup> 59	20 <sup>h</sup> 5	20 <sup>h</sup> 52	11 <sup>h</sup> 24	8 <sup>h</sup> 44	8 <sup>h</sup> 55	16 <sup>h</sup> 20	n.a.
S 13	8 24 23	8 <sup>h</sup> 34'30	14 <sup>h</sup> 59	23 <sup>h</sup> R38	8 <sup>h</sup> 1	25 <sup>h</sup> 21	13 <sup>h</sup> 0	0 <sup>h</sup> 56	20 <sup>h</sup> 5	20 <sup>h</sup> 51	11 <sup>h</sup> 26	8 <sup>h</sup> D44	8 <sup>h</sup> 52	16 <sup>h</sup> 26	n.a.
S 14	8 28 19	9 <sup>h</sup> 33'34	28 <sup>h</sup> 39	23 <sup>h</sup> 37	9 <sup>h</sup> 14	25 <sup>h</sup> 49	13 <sup>h</sup> 14	0 <sup>h</sup> 52	20 <sup>h</sup> 4	20 <sup>h</sup> 51	11 <sup>h</sup> 27	8 <sup>h</sup> 44	8 <sup>h</sup> 48	16 <sup>h</sup> 33	n.a.
M15	8 32 16	10 <sup>h</sup> 32'36	12 <sup>h</sup> II40	23 <sup>h</sup> 30	10 <sup>h</sup> 27	26 <sup>h</sup> 17	13 <sup>h</sup> 27	0 <sup>h</sup> 49	20 <sup>h</sup> 4	20 <sup>h</sup> 51	11 <sup>h</sup> 29	8 <sup>h</sup> R44	8 <sup>h</sup> 45	16 <sup>h</sup> 40	n.a.
T 16	8 36 13	11 <sup>h</sup> 31'35	26 <sup>h</sup> 56	23 <sup>h</sup> 15	11 <sup>h</sup> 40	26 <sup>h</sup> 45	13 <sup>h</sup> 41	0 <sup>h</sup> 46	20 <sup>h</sup> 4	20 <sup>h</sup> D51	11 <sup>h</sup> 30	8 <sup>h</sup> 44	8 <sup>h</sup> 42	16 <sup>h</sup> 46	n.a.
W17	8 40 9	12 <sup>h</sup> 30'33	11 <sup>h</sup> 3'23	22 <sup>h</sup> 54	12 <sup>h</sup> 52	27 <sup>h</sup> 12	13 <sup>h</sup> 54	0 <sup>h</sup> 43	20 <sup>h</sup> 3	20 <sup>h</sup> 51	11 <sup>h</sup> 32	8 <sup>h</sup> 44	8 <sup>h</sup> 39	16 <sup>h</sup> 53	n.a.
T 18	8 44 6	13 <sup>h</sup> 29'28	25 <sup>h</sup> 55	22 <sup>h</sup> 27	14 <sup>h</sup> 5	27 <sup>h</sup> 39	14 <sup>h</sup> 8	0 <sup>h</sup> 40	20 <sup>h</sup> 3	20 <sup>h</sup> 51	11 <sup>h</sup> 33	8 <sup>h</sup> 43	8 <sup>h</sup> 36	17 <sup>h</sup> 0	n.a.
F 19	8 48 2	14 <sup>h</sup>													

SWISS EPHEMERIS for the year 1882 BCE

MARCH 1882 BCE (-1881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	9 27 28	24 <sup>15</sup> 33	25 <sup>31</sup> 31	14 <sup>R</sup> 42	27 <sup>X</sup> 18	2 <sup>M</sup> 19	16 <sup>3</sup> 32	0 <sup>R</sup> 14	19 <sup>R</sup> 55	20 <sup>8</sup> 54	11 <sup>5</sup> 50	8 <sup>R</sup> 45	8 <sup>1</sup> 1	18 <sup>Y</sup> 14	n.a.
T 2	9 31 24	25 <sup>14</sup> 05	7 <sup>X</sup> 51	14 <sup>5</sup> 5	28 <sup>30</sup>	2 <sup>43</sup>	16 <sup>45</sup>	0 <sup>5</sup> 13	19 <sup>5</sup> 54	20 <sup>55</sup>	11 <sup>51</sup>	8 <sup>4</sup> 43	7 <sup>58</sup>	18 <sup>20</sup>	n.a.
W 3	9 35 21	26 <sup>12</sup> 35	20 <sup>1</sup>	13 <sup>33</sup>	29 <sup>41</sup>	3 <sup>6</sup>	16 <sup>58</sup>	0 <sup>11</sup>	19 <sup>52</sup>	20 <sup>55</sup>	11 <sup>53</sup>	8 <sup>41</sup>	7 <sup>54</sup>	18 <sup>27</sup>	n.a.
T 4	9 39 17	27 <sup>11</sup> 03	2 <sup>Y</sup> 3	13 <sup>5</sup>	0 <sup>Y</sup> 53	3 <sup>29</sup>	17 <sup>10</sup>	0 <sup>9</sup>	19 <sup>51</sup>	20 <sup>56</sup>	11 <sup>54</sup>	8 <sup>38</sup>	7 <sup>51</sup>	18 <sup>34</sup>	n.a.
F 5	9 43 14	28 <sup>9</sup> 28	13 <sup>58</sup>	12 <sup>42</sup>	2 <sup>4</sup>	3 <sup>52</sup>	17 <sup>23</sup>	0 <sup>8</sup>	19 <sup>50</sup>	20 <sup>56</sup>	11 <sup>56</sup>	8 <sup>35</sup>	7 <sup>48</sup>	18 <sup>41</sup>	n.a.
S 6	9 47 11	29 <sup>7</sup> 52	25 <sup>51</sup>	12 <sup>24</sup>	3 <sup>16</sup>	4 <sup>14</sup>	17 <sup>35</sup>	0 <sup>7</sup>	19 <sup>49</sup>	20 <sup>57</sup>	11 <sup>57</sup>	8 <sup>32</sup>	7 <sup>45</sup>	18 <sup>47</sup>	n.a.
S 7	9 51 7	0 <sup>X</sup> 6'13	7 <sup>8</sup> 43	12 <sup>11</sup>	4 <sup>27</sup>	4 <sup>36</sup>	17 <sup>48</sup>	0 <sup>5</sup>	19 <sup>48</sup>	20 <sup>57</sup>	11 <sup>58</sup>	8 <sup>30</sup>	7 <sup>42</sup>	18 <sup>54</sup>	n.a.
M 8	9 55 4	1 <sup>4</sup> 32	19 <sup>39</sup>	12 <sup>3</sup>	5 <sup>38</sup>	4 <sup>58</sup>	18 <sup>0</sup>	0 <sup>4</sup>	19 <sup>46</sup>	20 <sup>58</sup>	12 <sup>0</sup>	8 <sup>28</sup>	7 <sup>39</sup>	19 <sup>1</sup>	n.a.
T 9	9 59 0	2 <sup>2</sup> 49	1 <sup>II</sup> 44	12 <sup>D</sup> 0	6 <sup>49</sup>	5 <sup>19</sup>	18 <sup>12</sup>	0 <sup>3</sup>	19 <sup>45</sup>	20 <sup>59</sup>	12 <sup>1</sup>	8 <sup>D</sup> 28	7 <sup>35</sup>	19 <sup>7</sup>	n.a.
W10	10 2 57	3 <sup>1</sup> 03	14 <sup>1</sup>	12 <sup>2</sup>	8 <sup>1</sup>	5 <sup>40</sup>	18 <sup>25</sup>	0 <sup>2</sup>	19 <sup>44</sup>	20 <sup>59</sup>	12 <sup>3</sup>	8 <sup>28</sup>	7 <sup>32</sup>	19 <sup>14</sup>	n.a.
T 11	10 6 53	3 <sup>59</sup> 16	26 <sup>37</sup>	12 <sup>9</sup>	9 <sup>12</sup>	6 <sup>0</sup>	18 <sup>37</sup>	0 <sup>1</sup>	19 <sup>42</sup>	21 <sup>0</sup>	12 <sup>4</sup>	8 <sup>29</sup>	7 <sup>29</sup>	19 <sup>21</sup>	n.a.
F 12	10 10 50	4 <sup>57</sup> 26	9 <sup>33</sup>	12 <sup>21</sup>	10 <sup>22</sup>	6 <sup>20</sup>	18 <sup>49</sup>	0 <sup>0</sup>	19 <sup>41</sup>	21 <sup>1</sup>	12 <sup>6</sup>	8 <sup>31</sup>	7 <sup>26</sup>	19 <sup>28</sup>	n.a.
S 13	10 14 46	5 <sup>55</sup> 34	22 <sup>55</sup>	12 <sup>38</sup>	11 <sup>33</sup>	6 <sup>40</sup>	19 <sup>1</sup>	0 <sup>0</sup>	19 <sup>39</sup>	21 <sup>2</sup>	12 <sup>7</sup>	8 <sup>32</sup>	7 <sup>23</sup>	19 <sup>34</sup>	n.a.
S 14	10 18 43	6 <sup>53</sup> 40	6 <sup>Ω</sup> 42	12 <sup>59</sup>	12 <sup>44</sup>	6 <sup>59</sup>	19 <sup>13</sup>	29 <sup>II</sup> 59	19 <sup>38</sup>	21 <sup>3</sup>	12 <sup>8</sup>	8 <sup>R</sup> 33	7 <sup>19</sup>	19 <sup>41</sup>	n.a.
M15	10 22 40	7 <sup>51</sup> 44	20 <sup>55</sup>	13 <sup>24</sup>	13 <sup>55</sup>	7 <sup>18</sup>	19 <sup>24</sup>	29 <sup>59</sup>	19 <sup>36</sup>	21 <sup>3</sup>	12 <sup>10</sup>	8 <sup>33</sup>	7 <sup>16</sup>	19 <sup>48</sup>	n.a.
T 16	10 26 36	8 <sup>49</sup> 46	5 <sup>III</sup> 29	13 <sup>54</sup>	15 <sup>5</sup>	7 <sup>36</sup>	19 <sup>36</sup>	29 <sup>58</sup>	19 <sup>34</sup>	21 <sup>4</sup>	12 <sup>11</sup>	8 <sup>31</sup>	7 <sup>13</sup>	19 <sup>54</sup>	n.a.
W17	10 30 33	9 <sup>47</sup> 46	20 <sup>20</sup>	14 <sup>28</sup>	16 <sup>16</sup>	7 <sup>54</sup>	19 <sup>48</sup>	29 <sup>58</sup>	19 <sup>33</sup>	21 <sup>5</sup>	12 <sup>12</sup>	8 <sup>27</sup>	7 <sup>10</sup>	20 <sup>1</sup>	n.a.
T 18	10 34 29	10 <sup>45</sup> 44	5 <sup>Ω</sup> 18	15 <sup>6</sup>	17 <sup>26</sup>	8 <sup>11</sup>	19 <sup>59</sup>	29 <sup>58</sup>	19 <sup>31</sup>	21 <sup>6</sup>	12 <sup>14</sup>	8 <sup>23</sup>	7 <sup>7</sup>	20 <sup>8</sup>	n.a.
F 19	10 38 26	11 <sup>43</sup> 41	20 <sup>16</sup>	15 <sup>48</sup>	18 <sup>36</sup>	8 <sup>28</sup>	20 <sup>11</sup>	29 <sup>D</sup> 58	19 <sup>29</sup>	21 <sup>7</sup>	12 <sup>15</sup>	8 <sup>19</sup>	7 <sup>4</sup>	20 <sup>15</sup>	n.a.
S 20	10 42 22	12 <sup>41</sup> 36	5 <sup>III</sup> 5	16 <sup>34</sup>	19 <sup>46</sup>	8 <sup>45</sup>	20 <sup>22</sup>	29 <sup>58</sup>	19 <sup>28</sup>	21 <sup>8</sup>	12 <sup>16</sup>	8 <sup>14</sup>	7 <sup>0</sup>	20 <sup>21</sup>	n.a.
S 21	10 46 19	13 <sup>39</sup> 29	19 <sup>38</sup>	17 <sup>23</sup>	20 <sup>56</sup>	9 <sup>1</sup>	20 <sup>33</sup>	29 <sup>58</sup>	19 <sup>26</sup>	21 <sup>9</sup>	12 <sup>18</sup>	8 <sup>11</sup>	6 <sup>57</sup>	20 <sup>28</sup>	n.a.
M22	10 50 15	14 <sup>37</sup> 22	3 <sup>Ω</sup> 51	18 <sup>15</sup>	22 <sup>6</sup>	9 <sup>16</sup>	20 <sup>45</sup>	29 <sup>59</sup>	19 <sup>24</sup>	21 <sup>10</sup>	12 <sup>19</sup>	8 <sup>9</sup>	6 <sup>54</sup>	20 <sup>35</sup>	n.a.
T 23	10 54 12	15 <sup>35</sup> 12	17 <sup>42</sup>	19 <sup>10</sup>	23 <sup>16</sup>	9 <sup>31</sup>	20 <sup>56</sup>	29 <sup>59</sup>	19 <sup>22</sup>	21 <sup>12</sup>	12 <sup>20</sup>	8 <sup>D</sup> 8	6 <sup>51</sup>	20 <sup>41</sup>	n.a.
W24	10 58 9	16 <sup>33</sup> 02	1 <sup>Ω</sup> 11	20 <sup>9</sup>	24 <sup>26</sup>	9 <sup>45</sup>	21 <sup>7</sup>	0 <sup>Ω</sup> 0	19 <sup>20</sup>	21 <sup>13</sup>	12 <sup>22</sup>	8 <sup>9</sup>	6 <sup>48</sup>	20 <sup>48</sup>	n.a.
T 25	11 2 5	17 <sup>30</sup> 50	14 <sup>20</sup>	21 <sup>10</sup>	25 <sup>36</sup>	9 <sup>59</sup>	21 <sup>18</sup>	0 <sup>0</sup>	19 <sup>18</sup>	21 <sup>14</sup>	12 <sup>23</sup>	8 <sup>10</sup>	6 <sup>45</sup>	20 <sup>55</sup>	n.a.
F 26	11 6 2	18 <sup>28</sup> 37	27 <sup>13</sup>	22 <sup>15</sup>	26 <sup>45</sup>	10 <sup>12</sup>	21 <sup>29</sup>	0 <sup>1</sup>	19 <sup>16</sup>	21 <sup>15</sup>	12 <sup>24</sup>	8 <sup>12</sup>	6 <sup>41</sup>	21 <sup>2</sup>	n.a.
S 27	11 9 58	19 <sup>26</sup> 22	9 <sup>Ω</sup> 50	23 <sup>22</sup>	27 <sup>55</sup>	10 <sup>25</sup>	21 <sup>39</sup>	0 <sup>2</sup>	19 <sup>14</sup>	21 <sup>16</sup>	12 <sup>25</sup>	8 <sup>R</sup> 12	6 <sup>38</sup>	21 <sup>8</sup>	n.a.
S 28	11 13 55	20 <sup>24</sup> 06	22 <sup>15</sup>	24 <sup>32</sup>	29 <sup>4</sup>	10 <sup>37</sup>	21 <sup>50</sup>	0 <sup>3</sup>	19 <sup>12</sup>	21 <sup>17</sup>	12 <sup>27</sup>	8 <sup>11</sup>	6 <sup>35</sup>	21 <sup>15</sup>	n.a.
M29	11 17 51	21 <sup>21</sup> 48	4 <sup>X</sup> 31	25 <sup>45</sup>	0 <sup>Ω</sup> 13	10 <sup>49</sup>	22 <sup>0</sup>	0 <sup>4</sup>	19 <sup>10</sup>	21 <sup>19</sup>	12 <sup>28</sup>	8 <sup>8</sup>	6 <sup>32</sup>	21 <sup>22</sup>	n.a.
T 30	11 21 48	22 <sup>19</sup> 29	16 <sup>39</sup>	27 <sup>0</sup>	1 <sup>22</sup>	10 <sup>59</sup>	22 <sup>11</sup>	0 <sup>5</sup>	19 <sup>8</sup>	21 <sup>20</sup>	12 <sup>29</sup>	8 <sup>3</sup>	6 <sup>29</sup>	21 <sup>29</sup>	n.a.
W31	11 25 44	23 <sup>X</sup> 17'09	28 <sup>X</sup> 40	28 <sup>17</sup>	2 <sup>Ω</sup> 31	11 <sup>M</sup> 10	22 <sup>Ω</sup> 21	0 <sup>Ω</sup> 6	19 <sup>Ω</sup> 6	21 <sup>Ω</sup> 21	12 <sup>Ω</sup> 30	7 <sup>Ω</sup> 56	6 <sup>Ω</sup> 25	21 <sup>Y</sup> 35	n.a.

Delta T = 12h36m27s Julian Calendar 1 March 1882 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1882 BCE  
 The year -1881 astronomical counting style corresponds to year 1882 B.C.E historical counting style.

APRIL 1882 BCE (-1881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	11 29 41	24 <sup>X</sup> 14'47	10 <sup>Y</sup> 36	29 <sup>37</sup>	3 <sup>Ω</sup> 40	11 <sup>M</sup> 19	22 <sup>Ω</sup> 31	0 <sup>Ω</sup> 7	19 <sup>R</sup> 4	21 <sup>Ω</sup> 23	12 <sup>31</sup>	7 <sup>R</sup> 48	6 <sup>Ω</sup> 22	21 <sup>Y</sup> 42	n.a.
F 2	11 33 38	25 <sup>12</sup> 23	22 <sup>29</sup>	1 <sup>X</sup> 0	4 <sup>49</sup>	11 <sup>28</sup>	22 <sup>41</sup>	0 <sup>9</sup>	19 <sup>Ω</sup> 2	21 <sup>24</sup>	12 <sup>32</sup>	7 <sup>Ω</sup> 39	6 <sup>19</sup>	21 <sup>49</sup>	n.a.
S 3	11 37 34	26 <sup>9</sup> 58	4 <sup>Ω</sup> 20	2 <sup>25</sup>	5 <sup>58</sup>	11 <sup>37</sup>	22 <sup>51</sup>	0 <sup>10</sup>	18 <sup>59</sup>	21 <sup>26</sup>	12 <sup>34</sup>	7 <sup>30</sup>	6 <sup>16</sup>	21 <sup>55</sup>	n.a.
S 4	11 41 31	27 <sup>7</sup> 31	16 <sup>13</sup>	3 <sup>52</sup>	7 <sup>6</sup>	11 <sup>44</sup>	23 <sup>1</sup>	0 <sup>12</sup>	18 <sup>57</sup>	21 <sup>27</sup>	12 <sup>35</sup>	7 <sup>22</sup>	6 <sup>13</sup>	22 <sup>2</sup>	n.a.
M 5	11 45 27	28 <sup>5</sup> 03	28 <sup>9</sup>	5 <sup>21</sup>	8 <sup>15</sup>	11 <sup>51</sup>	23 <sup>11</sup>	0 <sup>14</sup>	18 <sup>55</sup>	21 <sup>28</sup>	12 <sup>36</sup>	7 <sup>16</sup>	6 <sup>10</sup>	22 <sup>9</sup>	n.a.
T 6	11 49 24	29 <sup>2</sup> 34	10 <sup>II</sup> 12	6 <sup>53</sup>	9 <sup>23</sup>	11 <sup>58</sup>	23 <sup>21</sup>	0 <sup>15</sup>	18 <sup>53</sup>	21 <sup>30</sup>	12 <sup>37</sup>	7 <sup>12</sup>	6 <sup>6</sup>	22 <sup>16</sup>	n.a.
W 7	11 53 20	0 <sup>Y</sup> 0'03	22 <sup>28</sup>	8 <sup>27</sup>	10 <sup>31</sup>	12 <sup>3</sup>	23 <sup>30</sup>	0 <sup>17</sup>	18 <sup>50</sup>	21 <sup>31</sup>	12 <sup>38</sup>	7 <sup>10</sup>	6 <sup>3</sup>	22 <sup>22</sup>	n.a.
T 8	11 57 17	0 <sup>57</sup> 30	4 <sup>Ω</sup> 59	10 <sup>3</sup>	11 <sup>39</sup>	12 <sup>8</sup>	23 <sup>40</sup>	0 <sup>19</sup>	18 <sup>48</sup>	21 <sup>33</sup>	12 <sup>39</sup>	7 <sup>D</sup> 10	6 <sup>0</sup>	22 <sup>29</sup>	n.a.
F 9	12 1 13	1 <sup>54</sup> 56	17 <sup>51</sup>	11 <sup>42</sup>	12 <sup>47</sup>	12 <sup>13</sup>	23 <sup>49</sup>	0 <sup>22</sup>	18 <sup>46</sup>	21 <sup>35</sup>	12 <sup>40</sup>	7 <sup>11</sup>	5 <sup>57</sup>	22 <sup>36</sup>	n.a.
S 10	12 5 10	2 <sup>52</sup> 20	1 <sup>Ω</sup> 7	13 <sup>22</sup>	13 <sup>55</sup>	12 <sup>16</sup>	23 <sup>58</sup>	0 <sup>24</sup>	18 <sup>43</sup>	21 <sup>36</sup>	12 <sup>41</sup>	7 <sup>R</sup> 12	5 <sup>54</sup>	22 <sup>42</sup>	n.a.
S 11	12 9 7	3 <sup>49</sup> 43	14 <sup>52</sup>	15 <sup>5</sup>	15 <sup>2</sup>	12 <sup>19</sup>	24 <sup>7</sup>	0 <sup>26</sup>	18 <sup>41</sup>	21 <sup>38</sup>	12 <sup>42</sup>	7 <sup>12</sup>	5 <sup>50</sup>	22 <sup>49</sup>	n.a.
M12	12 13 3	4 <sup>47</sup> 04	29 <sup>4</sup>	16 <sup>50</sup>	16 <sup>10</sup>	12 <sup>21</sup>	24 <sup>16</sup>	0 <sup>29</sup>	18 <sup>39</sup>	21 <sup>39</sup>	12 <sup>43</sup>	7 <sup>10</sup>	5 <sup>47</sup>	22 <sup>56</sup>	n.a.
T 13	12 17 0	5 <sup>44</sup> 24	13 <sup>III</sup> 44	18 <sup>38</sup>	17 <sup>17</sup>	12 <sup>23</sup>	24 <sup>25</sup>	0 <sup>31</sup>	18 <sup>36</sup>	21 <sup>41</sup>	12 <sup>44</sup>	7 <sup>6</sup>	5 <sup>44</sup>	23 <sup>3</sup>	n.a.
W14	12 20 56	6 <sup>41</sup> 42	28 <sup>45</sup>	20 <sup>27</sup>	18 <sup>24</sup>	12 <sup>R</sup> 23	24 <sup>33</sup>	0 <sup>34</sup>	18 <sup>34</sup>	21 <sup>43</sup>	12 <sup>45</sup>	6 <sup>59</sup>	5 <sup>41</sup>	23 <sup>9</sup>	n.a.
T 15	12 24 53	7 <sup>39</sup> 00	13 <sup>Ω</sup> 59	22 <sup>19</sup>	19 <sup>31</sup>	12 <sup>23</sup>	24 <sup>42</sup>	0 <sup>36</sup>	18 <sup>32</sup>	21 <sup>44</sup>	12 <sup>46</sup>	6 <sup>51</sup>	5 <sup>38</sup>	23 <sup>16</sup>	n.a.
F 16	12 28 49	8 <sup>36</sup> 17	29 <sup>15</sup>	24 <sup>13</sup>	20 <sup>38</sup>	12 <sup>23</sup>	24 <sup>50</sup>	0 <sup>39</sup>	18 <sup>29</sup>	21 <sup>46</sup>	12 <sup>47</sup>	6 <sup>42</sup>	5 <sup>35</sup>	23 <sup>23</sup>	n.a.
S 17	12 32 46	9 <sup>33</sup> 32	14 <sup>M</sup> 23	26 <sup>9</sup>	21 <sup>44</sup>	12 <sup>21</sup>	24 <sup>59</sup>	0 <sup>42</sup>	18 <sup>27</sup>	21 <sup>48</sup>	12 <sup>48</sup>	6 <sup>34</sup>	5 <sup>31</sup>	23 <sup>29</sup>	n.a.
S 18	12 36 42	10 <sup>30</sup> 48	29 <sup>12</sup>	28 <sup>7</sup>	22 <sup>51</sup>	12 <sup>19</sup>	25 <sup>7</sup>	0 <sup>45</sup>	18 <sup>24</sup>	21 <sup>50</sup>	12 <sup>49</sup>	6 <sup>27</sup>	5 <sup>28</sup>	23 <sup>36</sup>	n.a.
M19	12 40 39	11 <sup>28</sup> 02	13 <sup>Ω</sup> 37	0 <sup>Y</sup> 7	23 <sup>57</sup>	12 <sup>16</sup>	25 <sup>15</sup>	0 <sup>48</sup>	18 <sup>22</sup>	21 <sup>51</sup>	12 <sup>50</sup>	6 <sup>21</sup>	5 <sup>25</sup>	23 <sup>43</sup>	n.a.
T 20	12 44 35	12 <sup>25</sup> 16	27 <sup>35</sup>	2 <sup>9</sup>	25 <sup>3</sup>	12 <sup>12</sup>	25 <sup>23</sup>	0 <sup>51</sup>	18 <sup>19</sup>	21 <sup>53</sup>	12 <sup>51</sup>	6 <sup>19</sup>	5 <sup>22</sup>	23 <sup>50</sup>	n.a.
W21	12 48 32	13 <sup>22</sup> 29	11 <sup>Ω</sup> 6	4 <sup>13</sup>	26 <sup>9</sup>	12 <sup>8</sup>	25 <sup>30</sup>	0 <sup>55</sup>	18 <sup>17</sup>	21 <sup>55</sup>	12 <sup>52</sup>	6 <sup>D</sup> 18	5 <sup>19</sup>	23 <sup>56</sup>	n.a.
T 22	12 52 29	14 <sup>19</sup> 42	24 <sup>12</sup>	6 <sup>19</sup>	27 <sup>15</sup>	12 <sup>2</sup>	25 <sup>38</sup>	0 <sup>58</sup>	18 <sup>15</sup>	21 <sup>57</sup>	12 <sup>52</sup>	6 <sup>18</sup>	5 <sup>16</sup>	24 <sup>3</sup>	n.a.
F 23	12 56 25	15 <sup>16</sup> 54	6 <sup>Ω</sup> 56	8 <sup>26</sup>	28 <sup>20</sup>	11 <sup>56</sup>	25 <sup>45</sup>	1 <sup>0</sup>	18 <sup>12</sup>	21 <sup>59</sup>	12 <sup>53</sup>	6 <sup>R</sup> 18	5 <sup>12</sup>	24 <sup>10</sup>	n.a.
S 24	13 0 22	16 <sup>14</sup> 05	19 <sup>24</sup>	10 <sup>34</sup>	29 <sup>25</sup>	11 <sup>49</sup>	25 <sup>53</sup>	1 <sup>5</sup>	18 <sup>10</sup>	22 <sup>0</sup>	12 <sup>54</sup>	6 <sup>17</sup>	5 <sup>9</sup>	24 <sup>17</sup>	n.a.
S 25	13 4 18	17 <sup></sup>													

SWISS EPHEMERIS for the year 1882 BCE

MAY 1882 BCE (-1881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 27 58	22°54'10	13♁13	25♃50	6♁57	10°R42	26♁39	1♁32	17°R52	22♁14	12♁59	5°R12	4♁47	25♃4	n.a.		
S 2	13 31 54	23°51'17	25° 8	28° 1	8° 1	10♁30	26°45	1°36	17°50	22°16	13° 0	5♁ 0	4°44	25°10	n.a.		
M 3	13 35 51	24°48'24	7♁ 7	0♁10	9° 4	10°17	26°51	1°41	17°47	22°18	13° 0	4°50	4°41	25°17	n.a.		
T 4	13 39 47	25°45'30	19°13	2°18	10° 7	10° 4	26°57	1°45	17°45	22°20	13° 1	4°43	4°37	25°24	n.a.		
W 5	13 43 44	26°42'35	1♁30	4°25	11°10	9°50	27° 3	1°49	17°43	22°22	13° 1	4°39	4°34	25°30	n.a.		
T 6	13 47 40	27°39'40	14° 1	6°31	12°13	9°35	27° 8	1°54	17°40	22°24	13° 2	4°37	4°31	25°37	n.a.		
F 7	13 51 37	28°36'44	26°50	8°34	13°15	9°20	27°13	1°58	17°38	22°26	13° 2	4°36	4°28	25°44	n.a.		
S 8	13 55 33	29°33'47	10♁ 1	10°36	14°17	9° 5	27°18	2° 3	17°35	22°28	13° 3	4°36	4°25	25°51	n.a.		
S 9	13 59 30	0♁30'50	23°38	12°36	15°19	8°49	27°23	2° 8	17°33	22°30	13° 3	4°35	4°21	25°57	n.a.		
M10	14 3 27	1°27'52	7♁43	14°35	16°21	8°33	27°28	2°13	17°31	22°32	13° 4	4°33	4°18	26° 4	n.a.		
T 11	14 7 23	2°24'54	22°15	16°31	17°22	8°17	27°33	2°18	17°28	22°35	13° 4	4°28	4°15	26°11	n.a.		
W12	14 11 20	3°21'55	7♁12	18°25	18°23	8° 0	27°37	2°23	17°26	22°37	13° 5	4°20	4°12	26°18	n.a.		
T 13	14 15 16	4°18'56	22°25	20°17	19°23	7°43	27°41	2°28	17°24	22°39	13° 5	4°11	4° 9	26°24	n.a.		
F 14	14 19 13	5°15'57	7♁44	22° 7	20°23	7°26	27°45	2°33	17°21	22°41	13° 5	4° 0	4° 6	26°31	n.a.		
S 15	14 23 9	6°12'58	22°59	23°54	21°23	7° 9	27°49	2°38	17°19	22°43	13° 6	3°50	4° 2	26°38	n.a.		
S 16	14 27 6	7°10'00	7♁58	25°40	22°23	6°52	27°53	2°43	17°17	22°45	13° 6	3°41	3°59	26°44	n.a.		
M17	14 31 2	8° 7'01	22°33	27°23	23°22	6°34	27°57	2°48	17°14	22°47	13° 6	3°34	3°56	26°51	n.a.		
T 18	14 34 59	9° 4'03	6♁39	29° 4	24°21	6°17	28° 0	2°54	17°12	22°50	13° 7	3°30	3°53	26°58	n.a.		
W19	14 38 56	10° 1'05	20°16	0♁43	25°19	6° 0	28° 3	2°59	17°10	22°52	13° 7	3°28	3°50	27° 5	n.a.		
T 20	14 42 52	10°58'07	3♁25	2°20	26°17	5°42	28° 6	3° 5	17° 8	22°54	13° 7	3°28	3°47	27°11	n.a.		
F 21	14 46 49	11°55'10	16°10	3°55	27°15	5°25	28° 9	3°10	17° 6	22°56	13° 7	3°28	3°43	27°18	n.a.		
S 22	14 50 45	12°52'13	28°35	5°28	28°12	5° 8	28°11	3°16	17° 3	22°58	13° 8	3°27	3°40	27°25	n.a.		
S 23	14 54 42	13°49'16	10♁46	6°58	29° 8	4°51	28°14	3°22	17° 1	23° 0	13° 8	3°24	3°37	27°32	n.a.		
M24	14 58 38	14°46'20	22°46	8°26	0♁ 5	4°34	28°16	3°27	16°59	23° 3	13° 8	3°19	3°34	27°38	n.a.		
T 25	15 2 35	15°43'25	4♁40	9°52	1° 0	4°18	28°18	3°33	16°57	23° 5	13° 8	3°12	3°31	27°45	n.a.		
W26	15 6 31	16°40'30	16°32	11°15	1°56	4° 2	28°20	3°39	16°55	23° 7	13° 8	3° 1	3°27	27°52	n.a.		
T 27	15 10 28	17°37'35	28°23	12°36	2°51	3°46	28°22	3°45	16°53	23° 9	13° 8	2°49	3°24	27°58	n.a.		
F 28	15 14 25	18°34'41	10♁16	13°55	3°45	3°30	28°23	3°51	16°51	23°12	13° 8	2°36	3°21	28° 5	n.a.		
S 29	15 18 21	19°31'48	22°13	15°12	4°39	3°16	28°25	3°57	16°49	23°14	13° 8	2°23	3°18	28°12	n.a.		
S 30	15 22 18	20°28'55	4♁14	16°26	5°32	3° 1	28°26	4° 3	16°47	23°16	13° 8	2°12	3°15	28°19	n.a.		
M31	15 26 14	21♁26'02	16♁22	17♁37	6♁24	2♁48	28♁26	4♁ 9	16♁45	23♁18	13°R 8	2♁ 2	3♁12	28♁25	n.a.		

Delta T = 12h36m23s Julian Calendar 1 May 1882 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1882 BCE  
 The year -1881 astronomical counting style corresponds to year 1882 B.C.E historical counting style.

JUNE 1882 BCE (-1881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	15 30 11	22♁23'10	28♁37	18♁46	7♁17	2°R34	28♁27	4♁15	16°R44	23♁20	13°R 8	1°R55	3♁ 8	28♁32	n.a.		
W 2	15 34 7	23°20'18	11♁ 2	19°52	8° 8	2♁22	28°28	4°22	16°42	23°23	13♁ 8	1♁51	3° 5	28°39	n.a.		
T 3	15 38 4	24°17'27	23°39	20°56	8°59	2°10	28°28	4°28	16°40	23°25	13° 8	1°49	3° 2	28°45	n.a.		
F 4	15 42 0	25°14'36	6♁31	21°57	9°49	1°58	28°R28	4°34	16°38	23°27	13° 8	1°D49	2°59	28°52	n.a.		
S 5	15 45 57	26°11'46	19°42	22°54	10°38	1°48	28°28	4°41	16°36	23°29	13° 8	1°R49	2°56	28°59	n.a.		
S 6	15 49 54	27° 8'55	3♁14	23°49	11°27	1°38	28°28	4°47	16°35	23°32	13° 8	1°49	2°53	29° 6	n.a.		
M 7	15 53 50	28° 6'05	17°11	24°40	12°15	1°29	28°27	4°53	16°33	23°34	13° 8	1°48	2°49	29°12	n.a.		
T 8	15 57 47	29° 3'16	1♁31	25°28	13° 2	1°20	28°27	5° 0	16°32	23°36	13° 8	1°44	2°46	29°19	n.a.		
W 9	16 1 43	0♁ 0'27	16°13	26°13	13°48	1°12	28°26	5° 7	16°30	23°38	13° 7	1°38	2°43	29°26	n.a.		
T 10	16 5 40	0°57'39	1♁11	26°53	14°34	1° 6	28°25	5°13	16°28	23°40	13° 7	1°30	2°40	29°33	n.a.		
F 11	16 9 36	1°54'51	16°18	27°30	15°18	0°59	28°24	5°20	16°27	23°43	13° 7	1°22	2°37	29°39	n.a.		
S 12	16 13 33	2°52'05	1♁24	28° 4	16° 2	0°54	28°22	5°27	16°25	23°45	13° 7	1°13	2°33	29°46	n.a.		
S 13	16 17 29	3°49'19	16°18	28°33	16°45	0°50	28°21	5°33	16°24	23°47	13° 6	1° 6	2°30	29°53	n.a.		
M14	16 21 26	4°46'34	0♁52	28°57	17°27	0°46	28°19	5°40	16°23	23°49	13° 6	1° 0	2°27	29°59	n.a.		
T 15	16 25 23	5°43'51	15° 1	29°17	18° 7	0°43	28°17	5°47	16°21	23°52	13° 6	0°57	2°24	0♁ 6	n.a.		
W16	16 29 19	6°41'09	28°42	29°33	18°47	0°41	28°14	5°54	16°20	23°54	13° 5	0°D56	2°21	0°13	n.a.		
T 17	16 33 16	7°38'27	11♁56	29°44	19°26	0°40	28°12	6° 1	16°19	23°56	13° 5	0°57	2°18	0°20	n.a.		
F 18	16 37 12	8°35'48	24°45	29°49	20° 3	0°D39	28°10	6° 7	16°18	23°58	13° 5	0°58	2°14	0°26	n.a.		
S 19	16 41 9	9°33'09	7♁13	29°R50	20°40	0°39	28° 7	6°14	16°17	24° 0	13° 4	0°R58	2°11	0°33	n.a.		
S 20	16 45 5	10°30'32	19°25	29°46	21°15	0°41	28° 4	6°21	16°15	24° 2	13° 4	0°58	2° 8	0°40	n.a.		
M21	16 49 2	11°27'56	1°Y25	29°36	21°49	0°43	28° 1	6°28	16°14	24° 5	13° 3	0°56	2° 5	0°47	n.a.		
T 22	16 52 58	12°25'22	13°19	29°21	22°21	0°45	27°57	6°36	16°13	24° 7	13° 3	0°52	2° 2	0°53	n.a.		
W23	16 56 55	13°22'49	25°11	29° 1	22°52	0°49	27°54	6°43	16°12	24° 9	13° 2	0°45	1°59	1° 0	n.a.		
T 24	17 0 52	14°20'18	7♁ 3	28°36	23°22	0°53	27°50	6°50	16°11	24°11	13° 2	0°38	1°55	1° 7	n.a.		
F 25	17 4 48	15°17'48	19° 0	28° 5	23°50	0°59	27°46	6°57	16°11	24°13	13° 1	0°30	1°52	1°13	n.a.		
S 26	17 8 45	16°15'20	1♁ 3	27°31	24°17	1° 5	27°42	7° 4	16°10	24°15	13° 1	0°21	1°49	1°20	n.a.		
S 27	17 12 41	17°12'53	13°13	26°52	24°42	1°12	27°38	7°11	16° 9	24°17	13° 0	0°14	1°46	1°27	n.a.		
M28	17 16 38	18°10'28	25°33	26°10	25° 6	1°19	27°34	7°18	16° 8	24°19	13° 0	0° 8	1°43	1°34	n.a.		
T 29	17 20 34	19° 8'04	8♁ 2	25°24	25°28	1°28	27°29	7°26	16° 8	24°21	12°59	0° 4	1°39	1°40	n.a.		
W30	17 24 31	20♁ 5'41	20♁43	24♁36	25♁48	1♁37	27♁24	7♁33	16♁ 7	24♁23	12♁58	0♁ 1	1♁36	1♁47	n.a.		

Delta T = 12h36m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1882 BCE

JULY 1882 BCE (-1881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	17 28 28	21II 3'20	3Ω35	23°R47	26Ω 6	1M47	27°R19	7Ω40	16°R 6	24Ω25	12°R58	0°D 1	1Ω33	1Ω54	n.a.
F 2	17 32 24	22° 1'00	16°40	22II57	26°22	1°58	27Ω14	7°48	16Ω 6	24°28	12Ω57	0Ω 2	1°30	2° 1	n.a.
S 3	17 36 21	22°58'41	0M 0	22° 7	26°37	2° 9	27° 9	7°55	16° 5	24°30	12°56	0° 3	1°27	2° 7	n.a.
S 4	17 40 17	23°56'23	13°36	21°19	26°49	2°21	27° 4	8° 2	16° 5	24°32	12°56	0° 5	1°24	2°14	n.a.
M 5	17 44 14	24°54'06	27°30	20°33	27° 0	2°34	26°58	8°10	16° 4	24°34	12°55	0°R 5	1°20	2°21	n.a.
T 6	17 48 10	25°51'51	11Ω40	19°50	27° 8	2°48	26°52	8°17	16° 4	24°35	12°54	0° 4	1°17	2°27	n.a.
W 7	17 52 7	26°49'37	26° 5	19°11	27°14	3° 2	26°47	8°24	16° 4	24°37	12°54	0° 2	1°14	2°34	n.a.
T 8	17 56 3	27°47'25	10M42	18°37	27°18	3°17	26°41	8°32	16° 4	24°39	12°53	29Ω58	1°11	2°41	n.a.
F 9	18 0 0	28°45'14	25°26	18° 9	27°R19	3°33	26°35	8°39	16° 3	24°41	12°52	29°54	1° 8	2°48	n.a.
S 10	18 3 57	29°43'04	10Ω 9	17°48	27°18	3°49	26°28	8°47	16° 3	24°43	12°51	29°49	1° 5	2°54	n.a.
S 11	18 7 53	0Ω40'57	24°44	17°33	27°15	4° 6	26°22	8°54	16° 3	24°45	12°50	29°46	1° 1	3° 1	n.a.
M12	18 11 50	1°38'51	9Ω 5	17°D26	27°10	4°24	26°15	9° 1	16°D 3	24°47	12°50	29°43	0°58	3° 8	n.a.
T13	18 15 46	2°36'46	23° 6	17°26	27° 2	4°42	26° 9	9° 9	16° 3	24°49	12°49	29°D42	0°55	3°15	n.a.
W14	18 19 43	3°34'44	6Ω43	17°35	26°52	5° 1	26° 2	9°16	16° 3	24°51	12°48	29°42	0°52	3°21	n.a.
T15	18 23 39	4°32'43	19°57	17°51	26°39	5°20	25°55	9°24	16° 3	24°52	12°47	29°43	0°49	3°28	n.a.
F16	18 27 36	5°30'45	2Ω49	18°16	26°24	5°40	25°48	9°31	16° 4	24°54	12°46	29°44	0°45	3°35	n.a.
S17	18 31 32	6°28'48	15°20	18°49	26° 7	6° 0	25°41	9°39	16° 4	24°56	12°45	29°46	0°42	3°41	n.a.
S18	18 35 29	7°26'53	27°34	19°29	25°48	6°21	25°34	9°46	16° 4	24°58	12°44	29°47	0°39	3°48	n.a.
M19	18 39 26	8°25'01	9Y37	20°18	25°26	6°43	25°27	9°54	16° 4	25° 0	12°43	29°R47	0°36	3°55	n.a.
T20	18 43 22	9°23'11	21°32	21°13	25° 2	7° 5	25°19	10° 1	16° 5	25° 1	12°42	29°47	0°33	4° 2	n.a.
W21	18 47 19	10°21'23	3Ω25	22°16	24°36	7°28	25°12	10° 9	16° 5	25° 3	12°41	29°45	0°30	4° 8	n.a.
T22	18 51 15	11°19'37	15°19	23°26	24° 9	7°51	25° 5	10°16	16° 6	25° 5	12°40	29°43	0°26	4°15	n.a.
F23	18 55 12	12°17'54	27°19	24°41	23°39	8°14	24°57	10°24	16° 6	25° 6	12°39	29°41	0°23	4°22	n.a.
S24	18 59 8	13°16'12	9II28	26° 3	23° 8	8°39	24°49	10°31	16° 7	25° 8	12°38	29°38	0°20	4°28	n.a.
S25	19 3 5	14°14'33	21°47	27°30	22°36	9° 3	24°42	10°39	16° 7	25°10	12°37	29°36	0°17	4°35	n.a.
M26	19 7 1	15°12'56	4Ω20	29° 1	22° 2	9°28	24°34	10°46	16° 8	25°11	12°36	29°34	0°14	4°42	n.a.
T27	19 10 58	16°11'21	17° 7	0Ω37	21°28	9°54	24°26	10°54	16° 9	25°13	12°35	29°33	0°11	4°49	n.a.
W28	19 14 55	17° 9'48	0Ω 8	2°16	20°52	10°20	24°18	11° 1	16°10	25°14	12°34	29°D32	0° 7	4°55	n.a.
T29	19 18 51	18° 8'17	13°23	3°59	20°16	10°46	24°10	11° 9	16°10	25°16	12°33	29°33	0° 4	5° 2	n.a.
F30	19 22 48	19° 6'48	26°51	5°44	19°39	11°13	24° 2	11°16	16°11	25°17	12°32	29°34	0° 1	5° 9	n.a.
S31	19 26 44	20Ω 5'21	10M31	7Ω32	19Ω 3	11M40	23Ω54	11Ω24	16Ω12	25Ω19	12Ω31	29Ω34	29Ω58	5Ω16	n.a.

Delta T = 12h36m19s Julian Calendar 1 July 1882 BCE == Greg. Calendar 15 June 1882 BCE  
 The year -1881 astronomical counting style corresponds to year 1882 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1882 BCE (-1881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	19 30 41	21Ω 3'55	24M21	9Ω21	18°R26	12M 8	23°R46	11Ω31	16Ω13	25Ω20	12°R30	29Ω35	29Ω55	5Ω22	n.a.
M 2	19 34 37	22° 2'31	8Ω22	11°12	17Ω50	12°36	23Ω38	11°38	16°14	25°21	12Ω29	29°36	29°51	5°29	n.a.
T 3	19 38 34	23° 1'10	22°31	13° 3	17°15	13° 5	23°30	11°46	16°15	25°23	12°28	29°R36	29°48	5°36	n.a.
W 4	19 42 30	23°59'50	6M45	14°55	16°40	13°34	23°22	11°53	16°17	25°24	12°27	29°36	29°45	5°42	n.a.
T 5	19 46 27	24°58'32	21° 3	16°48	16° 6	14° 3	23°14	12° 1	16°18	25°26	12°25	29°35	29°42	5°49	n.a.
F 6	19 50 24	25°57'15	5Ω21	18°41	15°33	14°32	23° 6	12° 8	16°19	25°27	12°24	29°35	29°39	5°56	n.a.
S 7	19 54 20	26°56'01	19°36	20°33	15° 2	15° 2	22°59	12°15	16°20	25°28	12°23	29°35	29°36	6° 3	n.a.
S 8	19 58 17	27°54'49	3Ω44	22°26	14°33	15°33	22°51	12°23	16°22	25°29	12°22	29°34	29°32	6° 9	n.a.
M 9	20 2 13	28°53'39	17°40	24°18	14° 5	16° 3	22°43	12°30	16°23	25°31	12°21	29°34	29°29	6°16	n.a.
T10	20 6 10	29°52'30	1Ω22	26°10	13°39	16°34	22°35	12°37	16°25	25°32	12°20	29°34	29°26	6°23	n.a.
W11	20 10 6	0Ω51'24	14°47	28° 0	13°15	17° 5	22°27	12°45	16°26	25°33	12°19	29°34	29°23	6°30	n.a.
T12	20 14 3	1°50'21	27°53	29°51	12°53	17°37	22°19	12°52	16°28	25°34	12°17	29°34	29°20	6°36	n.a.
F13	20 17 59	2°49'19	10Ω41	1Ω40	12°34	18° 9	22°11	12°59	16°29	25°35	12°16	29°34	29°17	6°43	n.a.
S14	20 21 56	3°48'20	23°11	3°29	12°17	18°41	22° 4	13° 6	16°31	25°36	12°15	29°33	29°13	6°50	n.a.
S15	20 25 53	4°47'23	5Y27	5°17	12° 2	19°13	21°56	13°13	16°33	25°37	12°14	29°33	29°10	6°56	n.a.
M16	20 29 49	5°46'29	17°31	7° 4	11°50	19°46	21°49	13°20	16°34	25°38	12°13	29°32	29° 7	7° 3	n.a.
T17	20 33 46	6°45'37	29°27	8°50	11°40	20°19	21°41	13°28	16°36	25°39	12°11	29°32	29° 4	7°10	n.a.
W18	20 37 42	7°44'48	11Ω20	10°35	11°32	20°52	21°34	13°35	16°38	25°40	12°10	29°D32	29° 1	7°17	n.a.
T19	20 41 39	8°44'01	23°14	12°20	11°27	21°26	21°26	13°42	16°40	25°41	12° 9	29°32	28°57	7°23	n.a.
F20	20 45 35	9°43'17	5II14	14° 4	11°25	22° 0	21°19	13°49	16°42	25°42	12° 8	29°33	28°54	7°30	n.a.
S21	20 49 32	10°42'35	17°25	15°46	11°D24	22°34	21°12	13°56	16°44	25°43	12° 7	29°34	28°51	7°37	n.a.
S22	20 53 28	11°41'56	29°50	17°28	11°27	23° 8	21° 5	14° 3	16°46	25°44	12° 6	29°35	28°48	7°44	n.a.
M23	20 57 25	12°41'19	12Ω33	19° 9	11°31	23°42	20°58	14°10	16°48	25°44	12° 4	29°36	28°45	7°50	n.a.
T24	21 1 22	13°40'44	25°34	20°50	11°38	24°17	20°51	14°16	16°50	25°45	12° 3	29°R37	28°42	7°57	n.a.
W25	21 5 18	14°40'12	8Ω55	22°29	11°47	24°52	20°45	14°23	16°52	25°46	12° 2	29°36	28°38	8° 4	n.a.
T26	21 9 15	15°39'42	22°35	24° 8	11°58	25°27	20°38	14°30	16°54	25°47	12° 1	29°35	28°35	8°10	n.a.
F27	21 13 11	16°39'14	6M30	25°46	12°11	26° 3	20°32	14°37	16°56	25°47	12° 0	29°34	28°32	8°17	n.a.
S28	21 17 8	17°38'48	20°38	27°23	12°27	26°38	20°25	14°44	16°59	25°48	11°58	29°31	28°29	8°24	n.a.
S29	21 21 4	18°38'24	4Ω55	28°59	12°44	27°14	20°19	14°50	17° 1	25°49	11°57	29°29	28°26	8°31	n.a.
M30	21 25 1	19°38'02	19°14	0M35	13° 3	27°50	20°13	14°57	17° 3	25°49	11°56	29°26	28°22	8°37	n.a.
T31	21 28 57	20Ω37'42	3M34	2M10	13Ω24	28M27	20Ω 7	15Ω 3	17Ω 6	25Ω50	11Ω55	29Ω25	28Ω19	8Ω44	n.a.

Delta T = 12h36m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1882 BCE

SEPTEMBER 1882 BCE (-1881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	
W 1	21 32 54	21 <sup>11</sup> 37'24	17 <sup>11</sup> 49	3 <sup>11</sup> 44	13 <sup>11</sup> 47	29 <sup>11</sup> 3	20°R 2	15 <sup>11</sup> 510	17 <sup>11</sup> 8	25 <sup>11</sup> 50	11°R54	29°D24	28 <sup>11</sup> 16	8 <sup>11</sup> 51	n.a.	
T 2	21 36 51	22°37'08	17 <sup>11</sup> 57	5°18	14°12	29°40	19 <sup>11</sup> 56	15°16	17°11	25°51	11 <sup>11</sup> 52	29 <sup>11</sup> 24	28°13	8°57	n.a.	
F 3	21 40 47	23°36'53	15°57	6°51	14°38	0 <sup>11</sup> 16	19°51	15°23	17°13	25°51	11°51	29°25	28°10	9° 4	n.a.	
S 4	21 44 44	24°36'41	29°47	8°23	15° 6	0°53	19°45	15°29	17°16	25°51	11°50	29°27	28° 7	9°11	n.a.	
S 5	21 48 40	25°36'31	13 <sup>11</sup> 27	9°55	15°36	1°31	19°40	15°36	17°18	25°52	11°49	29°28	28° 3	9°18	n.a.	
M 6	21 52 37	26°36'22	26°56	11°26	16° 7	2° 8	19°35	15°42	17°21	25°52	11°48	29°R29	28° 0	9°24	n.a.	
T 7	21 56 33	27°36'15	10 <sup>11</sup> 13	12°56	16°40	2°45	19°31	15°48	17°23	25°52	11°47	29°28	27°57	9°31	n.a.	
W 8	22 0 30	28°36'11	23°18	14°26	17°14	3°23	19°26	15°54	17°26	25°53	11°46	29°26	27°54	9°38	n.a.	
T 9	22 4 27	29°36'08	6 <sup>11</sup> 9	15°55	17°50	4° 1	19°22	16° 0	17°29	25°53	11°44	29°23	27°51	9°45	n.a.	
F 10	22 8 23	0 <sup>11</sup> 36'07	18°46	17°23	18°26	4°39	19°18	16° 6	17°32	25°53	11°43	29°18	27°48	9°51	n.a.	
S 11	22 12 20	1°36'09	1 <sup>11</sup> 11	18°51	19° 5	5°17	19°13	16°13	17°34	25°53	11°42	29°12	27°44	9°58	n.a.	
S 12	22 16 16	2°36'13	13°23	20°18	19°44	5°55	19°10	16°18	17°37	25°53	11°41	29° 6	27°41	10° 5	n.a.	
M13	22 20 13	3°36'19	25°25	21°44	20°25	6°33	19° 6	16°24	17°40	25°53	11°40	29° 1	27°38	10°11	n.a.	
T 14	22 24 9	4°36'27	7 <sup>11</sup> 21	23°10	21° 6	7°12	19° 2	16°30	17°43	25°53	11°39	28°56	27°35	10°18	n.a.	
W15	22 28 6	5°36'38	19°12	24°35	21°49	7°50	18°59	16°36	17°46	25°R53	11°38	28°53	27°32	10°25	n.a.	
T 16	22 32 2	6°36'51	1 <sup>11</sup> 5	25°59	22°33	8°29	18°56	16°42	17°49	25°53	11°37	28°51	27°28	10°32	n.a.	
F 17	22 35 59	7°37'06	13° 3	27°22	23°18	9° 8	18°53	16°47	17°52	25°53	11°36	28°D51	27°25	10°38	n.a.	
S 18	22 39 55	8°37'23	25°11	28°45	24° 4	9°47	18°50	16°53	17°55	25°53	11°35	28°52	27°22	10°45	n.a.	
S 19	22 43 52	9°37'43	7 <sup>11</sup> 35	0 <sup>11</sup> 6	24°51	10°26	18°48	16°58	17°58	25°53	11°34	28°54	27°19	10°52	n.a.	
M20	22 47 49	10°38'05	20°20	1°27	25°39	11° 5	18°46	17° 4	18° 1	25°53	11°33	28°55	27°16	10°58	n.a.	
T 21	22 51 45	11°38'28	3 <sup>11</sup> 27	2°46	26°28	11°44	18°43	17° 9	18° 4	25°53	11°32	28°R56	27°13	11° 5	n.a.	
W22	22 55 42	12°38'54	17° 0	4° 4	27°17	12°24	18°42	17°15	18° 7	25°53	11°31	28°54	27° 9	11°12	n.a.	
T 23	22 59 38	13°39'22	0 <sup>11</sup> 57	5°21	28° 8	13° 3	18°40	17°20	18°11	25°52	11°30	28°50	27° 6	11°19	n.a.	
F 24	23 3 35	14°39'52	15°17	6°36	28°59	13°43	18°38	17°25	18°14	25°52	11°29	28°45	27° 3	11°25	n.a.	
S 25	23 7 31	15°40'23	29°54	7°50	29°51	14°22	18°37	17°30	18°17	25°52	11°28	28°38	27° 0	11°32	n.a.	
S 26	23 11 28	16°40'56	14 <sup>11</sup> 40	9° 1	0 <sup>11</sup> 43	15° 2	18°36	17°35	18°20	25°51	11°27	28°30	26°57	11°39	n.a.	
M27	23 15 24	17°41'31	29°27	10°11	1°37	15°42	18°35	17°40	18°24	25°51	11°26	28°22	26°54	11°45	n.a.	
T 28	23 19 21	18°42'08	14 <sup>11</sup> 11	11°19	2°31	16°22	18°34	17°45	18°27	25°51	11°25	28°16	26°50	11°52	n.a.	
W29	23 23 18	19°42'46	28°35	12°23	3°25	17° 2	18°34	17°50	18°30	25°50	11°24	28°12	26°47	11°59	n.a.	
T 30	23 27 14	20 <sup>11</sup> 43'25	12 <sup>11</sup> 48	13 <sup>11</sup> 25	4 <sup>11</sup> 21	17 <sup>11</sup> 43	18 <sup>11</sup> 34	17 <sup>11</sup> 54	18 <sup>11</sup> 33	25 <sup>11</sup> 50	11 <sup>11</sup> 23	28 <sup>11</sup> 10	26 <sup>11</sup> 44	12 <sup>11</sup> 8	6	n.a.

Delta T = 12h36m15s Julian Calendar 1 Sept. 1882 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1882 BCE  
 The year -1881 astronomical counting style corresponds to year 1882 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1882 BCE (-1881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	23 31 11	21 <sup>11</sup> 44'06	26 <sup>11</sup> 42	14 <sup>11</sup> 24	5 <sup>11</sup> 17	18 <sup>11</sup> 23	18°D34	17 <sup>11</sup> 59	18 <sup>11</sup> 37	25°R49	11°R22	28°D10	26 <sup>11</sup> 41	12 <sup>11</sup> 12	n.a.
S 2	23 35 7	22°44'48	10 <sup>11</sup> 19	15°19	6°13	19° 3	18 <sup>11</sup> 34	18° 3	18°40	25°R49	11 <sup>11</sup> 21	28 <sup>11</sup> 11	26°38	12°19	n.a.
S 3	23 39 4	23°45'31	23°40	16°10	7°10	19°44	18°34	18° 8	18°44	25°48	11°20	28°R11	26°34	12°26	n.a.
M 4	23 43 0	24°46'16	6 <sup>11</sup> 47	16°56	8° 8	20°24	18°35	18°12	18°47	25°47	11°20	28°11	26°31	12°33	n.a.
T 5	23 46 57	25°47'02	19°41	17°37	9° 6	21° 5	18°35	18°17	18°51	25°47	11°19	28° 9	26°28	12°39	n.a.
W 6	23 50 53	26°47'49	2 <sup>11</sup> 24	18°12	10° 5	21°45	18°36	18°21	18°54	25°46	11°18	28° 4	26°25	12°46	n.a.
T 7	23 54 50	27°48'37	14°54	18°41	11° 4	22°26	18°38	18°25	18°57	25°45	11°17	27°56	26°22	12°53	n.a.
F 8	23 58 47	28°49'27	17°20	19° 2	12° 4	23° 7	18°39	18°29	19° 1	25°45	11°16	27°46	26°19	12°59	n.a.
S 9	0 2 43	29°50'18	9 <sup>11</sup> 35	19°15	13° 4	23°47	18°41	18°33	19° 4	25°44	11°16	27°34	26°15	13° 6	n.a.
S 10	0 6 40	0 <sup>11</sup> 51'11	21°40	19°R19	14° 5	24°28	18°42	18°37	19° 8	25°43	11°15	27°22	26°12	13°13	n.a.
M11	0 10 36	1°52'06	3 <sup>11</sup> 39	19°14	15° 6	25° 9	18°44	18°40	19°12	25°42	11°14	27° 9	26° 9	13°20	n.a.
T 12	0 14 33	2°53'01	15°32	18°58	16° 7	25°50	18°46	18°44	19°15	25°41	11°14	26°59	26° 6	13°26	n.a.
W13	0 18 29	3°53'59	27°22	18°32	17° 9	26°31	18°49	18°48	19°19	25°40	11°13	26°50	26° 3	13°33	n.a.
T 14	0 22 26	4°54'57	9 <sup>11</sup> 13	17°55	18°11	27°12	18°51	18°51	19°22	25°40	11°12	26°44	25°59	13°40	n.a.
F 15	0 26 22	5°55'58	21° 8	17° 7	19°14	27°53	18°54	18°55	19°26	25°39	11°12	26°41	25°56	13°46	n.a.
S 16	0 30 19	6°56'59	3 <sup>11</sup> 13	16° 9	20°17	28°35	18°57	18°58	19°29	25°38	11°11	26°D40	25°53	13°53	n.a.
S 17	0 34 16	7°58'03	15°32	15° 2	21°21	29°16	19° 0	19° 1	19°33	25°37	11°11	26°40	25°50	14° 0	n.a.
M18	0 38 12	8°59'07	28°11	13°48	22°25	29°57	19° 4	19° 4	19°37	25°36	11°10	26°R40	25°47	14° 7	n.a.
T 19	0 42 9	10° 0'13	11 <sup>11</sup> 15	12°28	23°29	0 <sup>11</sup> 38	19° 7	19° 7	19°40	25°35	11° 9	26°39	25°44	14°13	n.a.
W20	0 46 5	11° 1'20	24°47	11° 6	24°33	1°20	19°11	19°10	19°44	25°33	11° 9	26°36	25°40	14°20	n.a.
T 21	0 50 2	12° 2'29	8 <sup>11</sup> 48	9°44	25°38	2° 1	19°15	19°13	19°48	25°32	11° 8	26°31	25°37	14°27	n.a.
F 22	0 53 58	13° 3'38	23°18	8°24	26°43	2°42	19°19	19°16	19°51	25°31	11° 8	26°22	25°34	14°33	n.a.
S 23	0 57 55	14° 4'49	8 <sup>11</sup> 11	7°10	27°49	3°24	19°24	19°18	19°55	25°30	11° 7	26°12	25°31	14°40	n.a.
S 24	1 1 51	15° 6'00	23°19	6° 4	28°54	4° 5	19°28	19°21	19°59	25°29	11° 7	26° 0	25°28	14°47	n.a.
M25	1 5 48	16° 7'13	8 <sup>11</sup> 11	5° 7	0 <sup>11</sup> 11	4°47	19°33	19°23	20° 2	25°28	11° 7	25°48	25°25	14°54	n.a.
T 26	1 9 44	17° 8'26	23°36	4°21	1° 6	5°29	19°38	19°25	20° 6	25°26	11° 6	25°39	25°21	15° 0	n.a.
W27	1 13 41	18° 9'40	8 <sup>11</sup> 25	3°46	2°13	6°10	19°43	19°28	20°10	25°25	11° 6	25°31	25°18	15° 7	n.a.
T 28	1 17 38	19°10'54	22°53	3°22	3°20	6°52	19°48	19°30	20°13	25°24	11° 6	25°27	25°15	15°14	n.a.
F 29	1 21 34	20°12'09	6 <sup>11</sup> 55	3° 9	4°27	7°34	19°54	19°32	20°17	25°23	11° 5	25°25	25°12	15°20	n.a.
S 30	1 25 31	21°13'24	20°33	3°D 7	5°34	8°15	19°59	19°33	20°21	25°21	11° 5	25°25	25° 9	15°27	n.a.
S 31	1 29 27	22 <sup>11</sup> 14'40	3 <sup>11</sup> 49	3 <sup>11</sup> 15	6 <sup>11</sup> 41	8 <sup>11</sup> 57	20 <sup>11</sup> 3	19 <sup>11</sup> 35	20 <sup>11</sup> 24	25 <sup>11</sup> 20	11 <sup>11</sup> 5	25 <sup>11</sup> 24	25 <sup>11</sup> 3	15 <sup>11</sup> 34	n.a.

Delta T = 12h36m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1882 BCE

NOVEMBER 1882 BCE (-1881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	1 33 24	23♏15'55	16♌45	3♊32	7♎49	9♍39	20♋11	19♌37	20♏28	25°R18	11°R 4	25°R23	25♋ 2	15♌41	n.a.
T 2	1 37 20	24°17'11	29°25	3°57	8°57	10°20	20°17	19°38	20°32	25♋17	11°R 4	25♋20	24°59	15°47	n.a.
W 3	1 41 17	25°18'27	11♌52	4°30	10° 5	11° 2	20°23	19°40	20°35	25°16	11° 4	25°14	24°56	15°54	n.a.
T 4	1 45 13	26°19'43	24°10	5°10	11°13	11°44	20°30	19°41	20°39	25°14	11° 4	25° 4	24°53	16° 1	n.a.
F 5	1 49 10	27°21'00	6♌20	5°55	12°21	12°26	20°37	19°42	20°43	25°13	11° 4	24°52	24°50	16° 7	n.a.
S 6	1 53 7	28°22'17	18°24	6°46	13°30	13° 8	20°43	19°44	20°46	25°11	11° 3	24°38	24°46	16°14	n.a.
S 7	1 57 3	29°23'35	0♌22	7°42	14°39	13°49	20°50	19°45	20°50	25°10	11° 3	24°23	24°43	16°21	n.a.
M 8	2 1 0	0♌24'52	12°17	8°42	15°48	14°31	20°57	19°46	20°54	25° 8	11° 3	24° 8	24°40	16°28	n.a.
T 9	2 4 56	1°26'10	24° 8	9°45	16°57	15°13	21° 5	19°46	20°57	25° 7	11° 3	23°54	24°37	16°34	n.a.
W10	2 8 53	2°27'29	5♌59	10°51	18° 6	15°55	21°12	19°47	21° 1	25° 5	11° 3	23°43	24°34	16°41	n.a.
T 11	2 12 49	3°28'47	17°50	12° 1	19°16	16°37	21°20	19°48	21° 5	25° 4	11°D 3	23°35	24°31	16°48	n.a.
F 12	2 16 46	4°30'07	29°46	13°13	20°26	17°19	21°28	19°48	21° 8	25° 2	11° 3	23°31	24°27	16°54	n.a.
S 13	2 20 42	5°31'26	11♌50	14°26	21°35	18° 1	21°35	19°48	21°12	25° 1	11° 3	23°28	24°24	17° 1	n.a.
S 14	2 24 39	6°32'46	24° 6	15°42	22°45	18°43	21°44	19°49	21°15	24°59	11° 3	23°D28	24°21	17° 8	n.a.
M15	2 28 36	7°34'06	6♌40	17° 0	23°55	19°24	21°52	19°49	21°19	24°57	11° 3	23°R28	24°18	17°15	n.a.
T 16	2 32 32	8°35'26	19°36	18°19	25° 6	20° 6	22° 0	19°R49	21°23	24°56	11° 3	23°28	24°15	17°21	n.a.
W17	2 36 29	9°36'46	3♎0	19°39	26°16	20°48	22° 9	19°49	21°26	24°54	11° 4	23°25	24°11	17°28	n.a.
T 18	2 40 25	10°38'07	16°53	21° 1	27°27	21°30	22°17	19°49	21°30	24°53	11° 4	23°21	24° 8	17°35	n.a.
F 19	2 44 22	11°39'28	1♌16	22°23	28°37	22°12	22°26	19°48	21°33	24°51	11° 4	23°14	24° 5	17°41	n.a.
S 20	2 48 18	12°40'48	16° 7	23°47	29°48	22°54	22°35	19°48	21°37	24°49	11° 4	23° 4	24° 2	17°48	n.a.
S 21	2 52 15	13°42'09	1♌17	25°12	0♏59	23°36	22°44	19°47	21°40	24°48	11° 4	22°53	23°59	17°55	n.a.
M22	2 56 11	14°43'29	16°38	26°37	2°10	24°18	22°53	19°47	21°44	24°46	11° 5	22°43	23°56	18° 2	n.a.
T 23	3 0 8	15°44'50	1♌57	28° 3	3°21	25° 0	23° 3	19°46	21°47	24°44	11° 5	22°33	23°52	18° 8	n.a.
W24	3 4 5	16°46'10	17° 3	29°30	4°32	25°42	23°12	19°45	21°50	24°43	11° 5	22°26	23°49	18°15	n.a.
T 25	3 8 1	17°47'29	1♌48	0♌57	5°43	26°24	23°22	19°44	21°54	24°41	11° 5	22°22	23°46	18°22	n.a.
F 26	3 11 58	18°48'48	16° 6	2°25	6°55	27° 6	23°31	19°43	21°57	24°39	11° 6	22°D20	23°43	18°28	n.a.
S 27	3 15 54	19°50'05	29°55	3°54	8° 6	27°47	23°41	19°42	22° 1	24°38	11° 6	22°20	23°40	18°35	n.a.
S 28	3 19 51	20°51'22	13♌17	5°23	9°18	28°29	23°51	19°41	22° 4	24°36	11° 7	22°21	23°36	18°42	n.a.
M29	3 23 47	21°52'38	26°15	6°52	10°29	29°11	24° 1	19°39	22° 7	24°34	11° 7	22°R21	23°33	18°49	n.a.
T 30	3 27 44	22♌53'54	8♌52	8♌23	11♏41	29♋53	24♋11	19♌38	22♏11	24♋32	11♏ 7	22♋20	23♋30	18♌55	n.a.

Delta T = 12h36m10s Julian Calendar 1 Nov. 1882 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1882 BCE  
 The year -1881 astronomical counting style corresponds to year 1882 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1882 BCE (-1881) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	3 31 40	23♌55'08	21♌14	9♌53	12♏53	0♏35	24♋22	19°R36	22♏14	24°R31	11♏ 8	22°R16	23♋27	19♌ 2	n.a.
T 2	3 35 37	24°56'21	3♌23	11°24	14° 4	1°17	24°32	19♌34	22°17	24♋29	11° 8	22♋10	23°24	19° 9	n.a.
F 3	3 39 34	25°57'33	15°25	12°56	15°16	1°59	24°43	19°33	22°20	24°27	11° 9	22° 1	23°21	19°15	n.a.
S 4	3 43 30	26°58'45	27°21	14°28	16°28	2°41	24°53	19°31	22°24	24°26	11° 9	21°51	23°17	19°22	n.a.
S 5	3 47 27	27°59'55	9♌14	16° 1	17°40	3°23	25° 4	19°29	22°27	24°24	11°10	21°39	23°14	19°29	n.a.
M 6	3 51 23	29° 1'05	21° 6	17°34	18°52	4° 4	25°15	19°27	22°30	24°22	11°10	21°28	23°11	19°36	n.a.
T 7	3 55 20	0♌21'4	2♌58	19° 8	20° 5	4°46	25°26	19°25	22°33	24°21	11°11	21°19	23° 8	19°42	n.a.
W 8	3 59 16	1° 3'22	14°51	20°43	21°17	5°28	25°37	19°22	22°36	24°19	11°12	21°11	23° 5	19°49	n.a.
T 9	4 3 13	2° 4'29	26°48	22°18	22°29	6°10	25°48	19°20	22°39	24°17	11°12	21° 5	23° 2	19°56	n.a.
F 10	4 7 9	3° 5'35	8♌51	23°53	23°42	6°52	26° 0	19°17	22°42	24°16	11°13	21° 2	22°58	20° 2	n.a.
S 11	4 11 6	4° 6'40	21° 1	25°29	24°54	7°33	26°11	19°15	22°45	24°14	11°14	21°D 1	22°55	20° 9	n.a.
S 12	4 15 3	5° 7'45	3♌23	27° 6	26° 6	8°15	26°23	19°12	22°48	24°12	11°14	21° 2	22°52	20°16	n.a.
M13	4 18 59	6° 8'48	15°59	28°43	27°19	8°57	26°34	19° 9	22°51	24°11	11°15	21° 3	22°49	20°23	n.a.
T 14	4 22 56	7° 9'51	28°54	0♌21	28°31	9°39	26°46	19° 7	22°54	24° 9	11°16	21° 5	22°46	20°29	n.a.
W15	4 26 52	8°10'53	12♎11	2° 0	29°44	10°20	26°58	19° 4	22°57	24° 7	11°17	21°R 5	22°42	20°36	n.a.
T 16	4 30 49	9°11'54	25°53	3°39	0♌57	11° 2	27° 9	19° 1	23° 0	24° 6	11°17	21° 3	22°39	20°43	n.a.
F 17	4 34 45	10°12'54	10♏ 2	5°19	2° 9	11°44	27°21	18°57	23° 2	24° 4	11°18	21° 0	22°36	20°49	n.a.
S 18	4 38 42	11°13'52	24°35	6°59	3°22	12°25	27°33	18°54	23° 5	24° 2	11°19	20°55	22°33	20°56	n.a.
S 19	4 42 38	12°14'50	9♌30	8°41	4°35	13° 7	27°45	18°51	23° 8	24° 1	11°20	20°50	22°30	21° 3	n.a.
M20	4 46 35	13°15'47	24°39	10°23	5°48	13°48	27°58	18°48	23°11	23°59	11°21	20°44	22°27	21° 9	n.a.
T 21	4 50 32	14°16'43	9♌52	12° 6	7° 0	14°30	28°10	18°44	23°13	23°58	11°22	20°38	22°23	21°16	n.a.
W22	4 54 28	15°17'37	24°58	13°49	8°13	15°12	28°22	18°41	23°16	23°56	11°22	20°34	22°20	21°23	n.a.
T 23	4 58 25	16°18'30	9♌49	15°33	9°26	15°53	28°35	18°37	23°19	23°54	11°23	20°32	22°17	21°30	n.a.
F 24	5 2 21	17°19'21	24°16	17°18	10°39	16°35	28°47	18°33	23°21	23°53	11°24	20°D32	22°14	21°36	n.a.
S 25	5 6 18	18°20'11	8♌17	19° 4	11°52	17°16	29° 0	18°30	23°24	23°51	11°25	20°33	22°11	21°43	n.a.
S 26	5 10 14	19°20'58	21°49	20°50	13° 5	17°58	29°13	18°26	23°26	23°50	11°26	20°35	22° 8	21°50	n.a.
M27	5 14 11	20°21'44	4♌56	22°37	14°18	18°39	29°25	18°22	23°28	23°48	11°27	20°36	22° 4	21°56	n.a.
T 28	5 18 8	21°22'28	17°39	24°25	15°31	19°21	29°38	18°18	23°31	23°47	11°28	20°R37	22° 1	22° 3	n.a.
W29	5 22 4	22°23'10	0♌3	26°14	16°44	20° 2	29°51	18°14	23°33	23°45	11°29	20°37	21°58	22°10	n.a.
T 30	5 26 1	23°23'50	12°12	28° 3	17°57	20°44	0♏ 4	18°10	23°35	23°44	11°30	20°35	21°55	22°17	n.a.
F 31	5 29 57	24°24'28	24♌11	29♌52	19♌10	21♏25	0♏17	18♌ 6	23♏38	23♌43	11♏31	20♋32	21♋52	22♌23	n.a.

Delta T = 12h36m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]