

SWISS EPHEMERIS for the year 1881 BCE

JANUARY 1881 BCE (-1880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	5 33 54	25 ²⁵ 25'04	6 ⁸ 4	1 ³ 42	20 ¹¹ 23	22 ²² 6	0 ⁰ 30	18 ¹⁸ R 2	23 ²³ 40	23 ²³ R41	11 ¹¹ 33	20 ²⁰ R29	21 ²¹ 48	22 ²² 30	n.a.								
S 2	5 37 50	26 ²⁶ 25'38	17 ¹⁷ 55	3 ³ 33	21 ²¹ 36	22 ²² 48	0 ⁰ 43	17 ¹⁷ 58	23 ²³ 42	23 ²³ R40	11 ¹¹ 34	20 ²⁰ 24	21 ²¹ 45	22 ²² 37	n.a.								
M 3	5 41 47	27 ²⁷ 26'11	29 ²⁹ 46	5 ⁵ 23	22 ²² 49	23 ²³ 29	0 ⁰ 56	17 ¹⁷ 53	23 ²³ 44	23 ²³ 38	11 ¹¹ 35	20 ²⁰ 20	21 ²¹ 42	22 ²² 43	n.a.								
T 4	5 45 43	28 ²⁸ 26'42	11 ¹¹ 40	7 ⁷ 14	24 ²⁴ 3	24 ²⁴ 10	1 ¹ 9	17 ¹⁷ 49	23 ²³ 46	23 ²³ 37	11 ¹¹ 36	20 ²⁰ 17	21 ²¹ 39	22 ²² 50	n.a.								
W 5	5 49 40	29 ²⁹ 27'10	23 ²³ 40	9 ⁹ 5	25 ²⁵ 16	24 ²⁴ 52	1 ¹ 23	17 ¹⁷ 45	23 ²³ 48	23 ²³ 36	11 ¹¹ 37	20 ²⁰ 14	21 ²¹ 36	22 ²² 57	n.a.								
T 6	5 53 37	0 ⁰ 27'37	5 ⁵ 46	10 ¹⁰ 55	26 ²⁶ 29	25 ²⁵ 33	1 ¹ 36	17 ¹⁷ 40	23 ²³ 50	23 ²³ 35	11 ¹¹ 38	20 ²⁰ 12	21 ²¹ 33	23 ²³ 3	n.a.								
F 7	5 57 33	1 ¹ 28'02	18 ¹⁸ 1	12 ¹² 45	27 ²⁷ 42	26 ²⁶ 14	1 ¹ 49	17 ¹⁷ 36	23 ²³ 52	23 ²³ 33	11 ¹¹ 39	20 ²⁰ D11	21 ²¹ 29	23 ²³ 10	n.a.								
S 8	6 1 30	2 ² 28'26	0 ⁰ 26	14 ¹⁴ 34	28 ²⁸ 55	26 ²⁶ 55	2 ² 3	17 ¹⁷ 31	23 ²³ 54	23 ²³ 32	11 ¹¹ 41	20 ²⁰ 11	21 ²¹ 26	23 ²³ 17	n.a.								
S 9	6 5 26	3 ³ 28'47	13 ¹³ 2	16 ¹⁶ 22	0 ⁰ 7 8	27 ²⁷ 36	2 ² 16	17 ¹⁷ 27	23 ²³ 56	23 ²³ 31	11 ¹¹ 42	20 ²⁰ 12	21 ²¹ 23	23 ²³ 24	n.a.								
M10	6 9 23	4 ⁴ 29'07	25 ²⁵ 51	18 ¹⁸ 8	1 ¹ 22	28 ²⁸ 18	2 ² 30	17 ¹⁷ 22	23 ²³ 58	23 ²³ 30	11 ¹¹ 43	20 ²⁰ 14	21 ²¹ 20	23 ²³ 30	n.a.								
T 11	6 13 19	5 ⁵ 29'25	8 ⁸ 45	19 ¹⁹ 53	2 ² 35	28 ²⁸ 59	2 ² 44	17 ¹⁷ 18	24 ²⁴ 0	23 ²³ 28	11 ¹¹ 44	20 ²⁰ 15	21 ²¹ 17	23 ²³ 37	n.a.								
W12	6 17 16	6 ⁶ 29'41	22 ²² 17	21 ²¹ 35	3 ³ 48	29 ²⁹ 40	2 ² 57	17 ¹⁷ 13	24 ²⁴ 1	23 ²³ 27	11 ¹¹ 45	20 ²⁰ 16	21 ²¹ 14	23 ²³ 44	n.a.								
T 13	6 21 12	7 ⁷ 29'56	5 ⁵ 27	23 ²³ 14	5 ⁵ 1	0 ⁰ 721	3 ³ 11	17 ¹⁷ 9	24 ²⁴ 3	23 ²³ 26	11 ¹¹ 47	20 ²⁰ R16	21 ²¹ 10	23 ²³ 50	n.a.								
F 14	6 25 9	8 ⁸ 30'09	19 ¹⁹ 55	24 ²⁴ 50	6 ⁶ 15	1 ¹ 2	3 ³ 25	17 ¹⁷ 4	24 ²⁴ 5	23 ²³ 25	11 ¹¹ 48	20 ²⁰ 16	21 ²¹ 7	23 ²³ 57	n.a.								
S 15	6 29 6	9 ⁹ 30'20	4 ⁴ 12	26 ²⁶ 22	7 ⁷ 28	1 ¹ 43	3 ³ 38	16 ¹⁶ 59	24 ²⁴ 6	23 ²³ 24	11 ¹¹ 49	20 ²⁰ 15	21 ²¹ 4	24 ²⁴ 4	n.a.								
S 16	6 33 2	10 ¹⁰ 30'30	18 ¹⁸ 45	27 ²⁷ 49	8 ⁸ 41	2 ² 24	3 ³ 52	16 ¹⁶ 54	24 ²⁴ 8	23 ²³ 23	11 ¹¹ 51	20 ²⁰ 14	21 ²¹ 1	24 ²⁴ 10	n.a.								
M17	6 36 59	11 ¹¹ 30'38	3 ³ 728	29 ²⁹ 11	9 ⁹ 55	3 ³ 5	4 ⁴ 6	16 ¹⁶ 50	24 ²⁴ 9	23 ²³ 22	11 ¹¹ 52	20 ²⁰ 13	20 ²⁰ 58	24 ²⁴ 17	n.a.								
T 18	6 40 55	12 ¹² 30'44	18 ¹⁸ 18	0 ⁰ 227	11 ¹¹ 8	3 ³ 46	4 ⁴ 20	16 ¹⁶ 45	24 ²⁴ 10	23 ²³ 21	11 ¹¹ 53	20 ²⁰ 12	20 ²⁰ 54	24 ²⁴ 24	n.a.								
W19	6 44 52	13 ¹³ 30'48	3 ³ 5	1 ¹ 37	12 ¹² 21	4 ⁴ 27	4 ⁴ 34	16 ¹⁶ 40	24 ²⁴ 12	23 ²³ 20	11 ¹¹ 54	20 ²⁰ 12	20 ²⁰ 51	24 ²⁴ 31	n.a.								
T 20	6 48 48	14 ¹⁴ 30'51	17 ¹⁷ 43	2 ² 40	13 ¹³ 34	5 ⁵ 8	4 ⁴ 48	16 ¹⁶ 36	24 ²⁴ 13	23 ²³ 19	11 ¹¹ 56	20 ²⁰ D12	20 ²⁰ 48	24 ²⁴ 37	n.a.								
F 21	6 52 45	15 ¹⁵ 30'51	2 ² 22	3 ³ 36	14 ¹⁴ 48	5 ⁵ 48	5 ⁵ 2	16 ¹⁶ 31	24 ²⁴ 14	23 ²³ 18	11 ¹¹ 57	20 ²⁰ 12	20 ²⁰ 45	24 ²⁴ 44	n.a.								
S 22	6 56 42	16 ¹⁶ 30'49	16 ¹⁶ 6	4 ⁴ 24	16 ¹⁶ 1	6 ⁶ 29	5 ⁵ 16	16 ¹⁶ 26	24 ²⁴ 16	23 ²³ 17	11 ¹¹ 59	20 ²⁰ 12	20 ²⁰ 42	24 ²⁴ 51	n.a.								
S 23	7 0 38	17 ¹⁷ 30'44	29 ²⁹ 43	5 ⁵ 3	17 ¹⁷ 14	7 ⁷ 10	5 ⁵ 30	16 ¹⁶ 21	24 ²⁴ 17	23 ²³ 16	12 ¹² 0	20 ²⁰ 12	20 ²⁰ 39	24 ²⁴ 57	n.a.								
M24	7 4 35	18 ¹⁸ 30'37	12 ¹² 756	5 ⁵ 34	18 ¹⁸ 28	7 ⁷ 51	5 ⁵ 44	16 ¹⁶ 17	24 ²⁴ 18	23 ²³ 15	12 ¹² 1	20 ²⁰ 13	20 ²⁰ 35	25 ²⁵ 4	n.a.								
T 25	7 8 31	19 ¹⁹ 30'28	25 ²⁵ 45	5 ⁵ 56	19 ¹⁹ 41	8 ⁸ 32	5 ⁵ 58	16 ¹⁶ 12	24 ²⁴ 19	23 ²³ 15	12 ¹² 3	20 ²⁰ 13	20 ²⁰ 32	25 ²⁵ 11	n.a.								
W26	7 12 28	20 ²⁰ 30'16	8 ⁸ 715	6 ⁶ 10	20 ²⁰ 54	9 ⁹ 12	6 ⁶ 12	16 ¹⁶ 7	24 ²⁴ 20	23 ²³ 14	12 ¹² 4	20 ²⁰ R13	20 ²⁰ 29	25 ²⁵ 18	n.a.								
T 27	7 16 24	21 ²¹ 30'02	20 ²⁰ 27	6 ⁶ R14	22 ²² 8	9 ⁹ 53	6 ⁶ 26	16 ¹⁶ 2	24 ²⁴ 21	23 ²³ 13	12 ¹² 5	20 ²⁰ D13	20 ²⁰ 26	25 ²⁵ 24	n.a.								
F 28	7 20 21	22 ²² 29'45	2 ² 28	6 ⁶ 10	23 ²³ 21	10 ¹⁰ 34	6 ⁶ 41	15 ¹⁵ 58	24 ²⁴ 22	23 ²³ 12	12 ¹² 7	20 ²⁰ 13	20 ²⁰ 23	25 ²⁵ 31	n.a.								
S 29	7 24 17	23 ²³ 29'26	14 ¹⁴ 22	5 ⁵ 57	24 ²⁴ 34	11 ¹¹ 14	6 ⁶ 55	15 ¹⁵ 53	24 ²⁴ 23	23 ²³ 12	12 ¹² 8	20 ²⁰ 13	20 ²⁰ 20	25 ²⁵ 38	n.a.								
S 30	7 28 14	24 ²⁴ 29'05	26 ²⁶ 12	5 ⁵ 36	25 ²⁵ 48	11 ¹¹ 55	7 ⁷ 9	15 ¹⁵ 48	24 ²⁴ 23	23 ²³ 11	12 ¹² 10	20 ²⁰ 13	20 ²⁰ 16	25 ²⁵ 44	n.a.								
M31	7 32 10	25 ²⁵ 28'41	8 ⁸ II 4	5 ⁵ 22	27 ²⁷ 7 1	12 ¹² 736	7 ⁷ 23	15 ¹⁵ 44	24 ²⁴ 24	23 ²³ R10	12 ¹² 11	20 ²⁰ R14	20 ²⁰ R13	25 ²⁵ 51	n.a.								

Delta T = 12h36m06s Julian Calendar 1 Jan. 1881 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1882 BCE

The year -1880 astronomical counting style corresponds to year 1881 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1881 BCE (-1880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	7 36 7	26 ²⁶ 28'15	20 ²⁰ II 2	4 ⁴ R32	28 ²⁸ 714	13 ¹³ 716	7 ⁷ 38	15 ¹⁵ R39	24 ²⁴ 25	23 ²³ R10	12 ¹² 13	20 ²⁰ R14	20 ²⁰ R10	25 ²⁵ 58	n.a.								
W 2	7 40 4	27 ²⁷ 27'47	2 ² 7	3 ³ 25	29 ²⁹ 28	13 ¹³ 57	7 ⁷ 52	15 ¹⁵ 34	24 ²⁴ 25	23 ²³ 9	12 ¹² 14	20 ²⁰ 15	20 ²⁰ 7	26 ²⁶ 4	n.a.								
T 3	7 44 0	28 ²⁸ 27'16	14 ¹⁴ 24	3 ³ 5	0 ⁰ 341	14 ¹⁴ 37	8 ⁸ 6	15 ¹⁵ 30	24 ²⁴ 26	23 ²³ 9	12 ¹² 15	20 ²⁰ R15	20 ²⁰ 4	26 ²⁶ 11	n.a.								
F 4	7 47 57	29 ²⁹ 26'43	26 ²⁶ 54	2 ² 15	1 ¹ 54	15 ¹⁵ 18	8 ⁸ 21	15 ¹⁵ 25	24 ²⁴ 27	23 ²³ 8	12 ¹² 17	20 ²⁰ 15	20 ²⁰ 0	26 ²⁶ 18	n.a.								
S 5	7 51 53	0 ⁰ 26'08	9 ⁹ 237	1 ¹ 22	3 ³ 8	15 ¹⁵ 58	8 ⁸ 35	15 ¹⁵ 21	24 ²⁴ 27	23 ²³ 8	12 ¹² 18	20 ²⁰ 15	19 ¹⁹ 57	26 ²⁶ 25	n.a.								
S 6	7 55 50	1 ¹ 25'30	22 ²² 35	0 ⁰ 28	4 ⁴ 21	16 ¹⁶ 39	8 ⁸ 49	15 ¹⁵ 16	24 ²⁴ 27	23 ²³ 7	12 ¹² 20	20 ²⁰ 14	19 ¹⁹ 54	26 ²⁶ 31	n.a.								
M 7	7 59 46	2 ² 24'50	5 ⁵ 47	29 ²⁹ 33	5 ⁵ 34	17 ¹⁷ 19	9 ⁹ 4	15 ¹⁵ 12	24 ²⁴ 28	23 ²³ 7	12 ¹² 21	20 ²⁰ 12	19 ¹⁹ 51	26 ²⁶ 38	n.a.								
T 8	8 3 43	3 ³ 24'09	19 ¹⁹ 12	28 ²⁸ 40	6 ⁶ 48	17 ¹⁷ 59	9 ⁹ 18	15 ¹⁵ 7	24 ²⁴ 28	23 ²³ 7	12 ¹² 23	20 ²⁰ 11	19 ¹⁹ 48	26 ²⁶ 45	n.a.								
W 9	8 7 40	4 ⁴ 23'25	2 ² 50	27 ²⁷ 47	8 ⁸ 1	18 ¹⁸ 40	9 ⁹ 32	15 ¹⁵ 3	24 ²⁴ 28	23 ²³ 6	12 ¹² 24	20 ²⁰ 9	19 ¹⁹ 45	26 ²⁶ 51	n.a.								
T 10	8 11 36	5 ⁵ 22'39	16 ¹⁶ 40	26 ²⁶ 58	9 ⁹ 14	19 ¹⁹ 20	9 ⁹ 47	14 ¹⁴ 59	24 ²⁴ 29	23 ²³ 6	12 ¹² 26	20 ²⁰ 8	19 ¹⁹ 41	26 ²⁶ 58	n.a.								
F 11	8 15 33	6 ⁶ 21'51	0 ⁰ 140	26 ²⁶ 12	10 ¹⁰ 28	20 ²⁰ 0	10 ¹⁰ 1	14 ¹⁴ 54	24 ²⁴ 29	23 ²³ 6	12 ¹² 27	20 ²⁰ D 7	19 ¹⁹ 38	27 ²⁷ 5	n.a.								
S 12	8 19 29	7 ⁷ 21'02	14 ¹⁴ 49	25 ²⁵ 31	11 ¹¹ 41	20 ²⁰ 40	10 ¹⁰ 15	14 ¹⁴ 50	24 ²⁴ 29	23 ²³ 6	12 ¹² 29	20 ²⁰ 7	19 ¹⁹ 35	27 ²⁷ 11	n.a.								
S 13	8 23 26	8 ⁸ 20'11	29 ²⁹ 4	24 ²⁴ 54	12 ¹² 54	21 ²¹ 21	10 ¹⁰ 30	14 ¹⁴ 46	24 ²⁴ 29	23 ²³ 5	12 ¹² 30	20 ²⁰ 8	19 ¹⁹ 32	27 ²⁷ 18	n.a.								
M14	8 27 22	9 ⁹ 19'17	13 ¹³ 725	24 ²⁴ 22	14 ¹⁴ 8	22 ²² 1	10 ¹⁰ 44	14 ¹⁴ 42	24 ²⁴ R29	23 ²³ 5	12 ¹² 32	20 ²⁰ 9	19 ¹⁹ 29	27 ²⁷ 25	n.a.								
T 15	8 31 19	10 ¹⁰ 18'22	27 ²⁷ 46	23 ²³ 56	15 ¹⁵ 21	22 ²² 41	10 ¹⁰ 59	14 ¹⁴ 38	24 ²⁴ 29	23 ²³ 5	12 ¹² 33	20 ²⁰ 10	19 ¹⁹ 26	27 ²⁷ 31	n.a.								
W16	8 35 15	11 ¹¹ 17'25	12 ¹² 3	23 ²³ 36																			

SWISS EPHEMERIS for the year 1881 BCE

MARCH 1881 BCE (-1880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	9 30 27	25 ³³ 0'06	10 ⁵² 11	27 ³⁵ 52	3 ³⁴ 41	2 ⁴⁰ 40	14 ³⁴ 34	13 ⁴⁵ R45	24 ²² R22	23 ⁸ 7	12 ⁵⁵ 55	19 ⁵² 52	18 ³⁸ 38	29 ¹² 12	n.a.
T 2	9 34 24	25 ⁵⁸ 35	22 ³⁶ 36	28 ⁴² 42	4 ⁵⁵ 55	3 ²⁰ 20	14 ⁴⁸ 48	13 ⁵⁴ 54	24 ²¹ 21	23 ⁷ 7	12 ⁵⁷ 57	19 ⁵³ 53	18 ³⁵ 35	29 ¹⁹ 19	n.a.
F 3	9 38 20	26 ⁵⁷ 01	5 ¹⁸ 18	29 ³⁶ 36	6 ⁸ 8	4 ⁰ 0	15 ² 2	13 ³⁹ 39	24 ²⁰ 20	23 ⁸ 8	12 ⁵⁸ 58	19 ⁵¹ 51	18 ³² 32	29 ²⁵ 25	n.a.
S 4	9 42 17	27 ⁵⁵ 25	18 ¹⁹ 19	0 ³² 32	7 ²¹ 21	4 ³⁹ 39	15 ¹⁷ 17	13 ³⁷ 37	24 ¹⁹ 19	23 ⁸ 8	13 ⁰ 0	19 ⁴⁹ 49	18 ²⁸ 28	29 ³² 32	n.a.
S 5	9 46 13	28 ⁵³ 46	1 ³⁹ 39	1 ³¹ 31	8 ³⁵ 35	5 ¹⁹ 19	15 ³¹ 31	13 ³⁴ 34	24 ¹⁸ 18	23 ⁹ 9	13 ¹ 1	19 ⁴⁴ 44	18 ²⁵ 25	29 ³⁹ 39	n.a.
M 6	9 50 10	29 ⁵² 06	15 ¹⁷ 17	2 ³³ 33	9 ⁴⁸ 48	5 ⁵⁸ 58	15 ⁴⁵ 45	13 ³¹ 31	24 ¹⁷ 17	23 ⁹ 9	13 ³ 3	19 ³⁸ 38	18 ²² 22	29 ⁴⁵ 45	n.a.
T 7	9 54 7	0 ⁵⁰ 24	29 ¹⁰ 10	3 ³⁸ 38	11 ¹ 1	6 ³⁸ 38	15 ⁵⁹ 59	13 ²⁹ 29	24 ¹⁶ 16	23 ¹⁰ 10	13 ⁴ 4	19 ³¹ 31	18 ¹⁹ 19	29 ⁵² 52	n.a.
W 8	9 58 3	1 ⁴⁸ 40	13 ¹⁴ 14	4 ⁴⁵ 45	12 ¹⁵ 15	7 ¹⁸ 18	16 ¹³ 13	13 ²⁷ 27	24 ¹⁵ 15	23 ¹¹ 11	13 ⁵ 5	19 ²⁵ 25	18 ¹⁶ 16	29 ⁵⁹ 59	n.a.
T 9	10 2 0	2 ⁴⁶ 54	27 ²⁴ 24	5 ⁵⁵ 55	13 ²⁸ 28	7 ⁵⁷ 57	16 ²⁷ 27	13 ²⁴ 24	24 ¹⁴ 14	23 ¹¹ 11	13 ⁷ 7	19 ²⁰ 20	18 ¹² 12	0 ¹¹ 5	n.a.
F 10	10 5 56	3 ⁴⁵ 07	11 ³⁸ 38	7 ⁷ 7	14 ⁴² 42	8 ³⁷ 37	16 ⁴¹ 41	13 ²² 22	24 ¹³ 13	23 ¹² 12	13 ⁸ 8	19 ¹⁶ 16	18 ⁹ 9	0 ¹² 12	n.a.
S 11	10 9 53	4 ⁴³ 18	25 ⁵¹ 51	8 ²² 22	15 ⁵⁵ 55	9 ¹⁶ 16	16 ⁵⁵ 55	13 ²⁰ 20	24 ¹¹ 11	23 ¹³ 13	13 ¹⁰ 10	19 ¹⁴ 14	18 ⁶ 6	0 ¹⁹ 19	n.a.
S 12	10 13 49	5 ⁴¹ 27	10 ² 2	9 ³⁹ 39	17 ⁸ 8	9 ⁵⁶ 56	17 ⁹ 9	13 ¹⁸ 18	24 ¹⁰ 10	23 ¹³ 13	13 ¹¹ 11	19 ^{D13} D13	18 ³ 3	0 ²⁵ 25	n.a.
M13	10 17 46	6 ³⁹ 35	24 ⁸ 8	10 ⁵⁸ 58	18 ²² 22	10 ³⁵ 35	17 ²³ 23	13 ¹⁶ 16	24 ⁹ 9	23 ¹⁴ 14	13 ¹² 12	19 ¹⁴ 14	18 ⁰ 0	0 ³² 32	n.a.
T 14	10 21 42	7 ³⁷ 41	8 ³ 3	12 ¹⁹ 19	19 ³⁵ 35	11 ¹⁴ 14	17 ³⁷ 37	13 ¹⁴ 14	24 ⁷ 7	23 ¹⁵ 15	13 ¹⁴ 14	19 ¹⁵ 15	17 ⁵⁷ 57	0 ³⁹ 39	n.a.
W15	10 25 39	8 ³⁵ 46	22 ² 2	13 ⁴² 42	20 ⁴⁸ 48	11 ⁵⁴ 54	17 ⁵¹ 51	13 ¹³ 13	24 ⁶ 6	23 ¹⁶ 16	13 ¹⁵ 15	19 ^{R16} R16	17 ⁵³ 53	0 ⁴⁶ 46	n.a.
T 16	10 29 36	9 ³³ 49	5 ⁴⁸ 48	15 ⁸ 8	22 ² 2	12 ³³ 33	18 ⁵ 5	13 ¹¹ 11	24 ⁴ 4	23 ¹⁷ 17	13 ¹⁷ 17	19 ¹⁵ 15	17 ⁵⁰ 50	0 ⁵² 52	n.a.
F 17	10 33 32	10 ³¹ 50	19 ²⁵ 25	16 ³⁵ 35	23 ¹⁵ 15	13 ¹³ 13	18 ¹⁹ 19	13 ⁹ 9	24 ³ 3	23 ¹⁷ 17	13 ¹⁸ 18	19 ¹¹ 11	17 ⁴⁷ 47	0 ⁵⁹ 59	n.a.
S 18	10 37 29	11 ²⁹ 50	2 ⁴⁹ 49	18 ⁴ 4	24 ²⁸ 28	13 ⁵² 52	18 ³³ 33	13 ⁸ 8	24 ¹ 1	23 ¹⁸ 18	13 ¹⁹ 19	19 ⁵ 5	17 ⁴⁴ 44	1 ⁶ 6	n.a.
S 19	10 41 25	12 ²⁷ 48	16 ¹ 1	19 ³⁶ 36	25 ⁴² 42	14 ³¹ 31	18 ⁴⁶ 46	13 ⁷ 7	24 ⁰ 0	23 ¹⁹ 19	13 ²¹ 21	18 ⁵⁷ 57	17 ⁴¹ 41	1 ¹² 12	n.a.
M20	10 45 22	13 ²⁵ 44	28 ⁵⁸ 58	21 ⁹ 9	26 ⁵⁵ 55	15 ¹¹ 11	19 ⁰ 0	13 ⁵ 5	23 ⁵⁸ 58	23 ²⁰ 20	13 ²² 22	18 ⁴⁸ 48	17 ³⁷ 37	1 ¹⁹ 19	n.a.
T 21	10 49 18	14 ²³ 38	11 ³⁹ 39	22 ⁴⁴ 44	28 ⁹ 9	15 ⁵⁰ 50	19 ¹⁴ 14	13 ⁴ 4	23 ⁵⁶ 56	23 ²¹ 21	13 ²³ 23	18 ³⁸ 38	17 ³⁴ 34	1 ²⁶ 26	n.a.
W22	10 53 15	15 ²¹ 30	24 ⁵ 5	24 ²¹ 21	29 ²² 22	16 ²⁹ 29	19 ²⁷ 27	13 ³ 3	23 ⁵⁵ 55	23 ²² 22	13 ²⁵ 25	18 ²⁹ 29	17 ³¹ 31	1 ³² 32	n.a.
T 23	10 57 11	16 ¹⁹ 21	6 ¹⁷ 17	26 ¹ 1	0 ³⁵ 35	17 ⁸ 8	19 ⁴¹ 41	13 ² 2	23 ⁵³ 53	23 ²³ 23	13 ²⁶ 26	18 ²⁰ 20	17 ²⁸ 28	1 ³⁹ 39	n.a.
F 24	11 1 8	17 ¹⁷ 09	18 ¹⁸ 18	27 ⁴² 42	1 ⁴⁹ 49	17 ⁴⁷ 47	19 ⁵⁵ 55	13 ¹ 1	23 ⁵¹ 51	23 ²⁴ 24	13 ²⁷ 27	18 ¹⁴ 14	17 ²⁵ 25	1 ⁴⁶ 46	n.a.
S 25	11 5 4	18 ¹⁴ 56	0 ¹² 12	29 ²⁵ 25	3 ² 2	18 ²⁷ 27	20 ⁸ 8	13 ¹ 1	23 ⁴⁹ 49	23 ²⁶ 26	13 ²⁸ 28	18 ¹⁰ 10	17 ²² 22	1 ⁵² 52	n.a.
S 26	11 9 1	19 ¹² 41	12 ² 2	1 ⁴⁹ 49	4 ¹⁵ 15	19 ⁶ 6	20 ²² 22	13 ⁰ 0	23 ⁴⁷ 47	23 ²⁷ 27	13 ³⁰ 30	18 ⁸ 8	17 ¹⁸ 18	1 ⁵⁹ 59	n.a.
M27	11 12 58	20 ¹⁰ 25	23 ⁵⁴ 54	2 ⁵⁶ 56	5 ²⁹ 29	19 ⁴⁵ 45	20 ³⁵ 35	13 ⁰ 0	23 ⁴⁶ 46	23 ²⁸ 28	13 ³¹ 31	18 ^{D8} D8	17 ¹⁵ 15	2 ⁶ 6	n.a.
T 28	11 16 54	21 ⁸ 06	5 ⁵³ 53	4 ⁴⁵ 45	6 ⁴² 42	20 ²⁴ 24	20 ⁴⁸ 48	12 ⁵⁹ 59	23 ⁴⁴ 44	23 ²⁹ 29	13 ³² 32	18 ⁹ 9	17 ¹² 12	2 ¹² 12	n.a.
W29	11 20 51	22 ⁵ 46	18 ⁴ 4	6 ³⁶ 36	7 ⁵⁶ 56	21 ³ 3	21 ² 2	12 ⁵⁹ 59	23 ⁴² 42	23 ³⁰ 30	13 ³³ 33	18 ^{R9} R9	17 ⁹ 9	2 ¹⁹ 19	n.a.
T 30	11 24 47	23 ³ 24	0 ³² 32	8 ²⁸ 28	9 ⁹ 9	21 ⁴² 42	21 ¹⁵ 15	12 ⁵⁹ 59	23 ⁴⁰ 40	23 ³² 32	13 ³⁵ 35	18 ⁹ 9	17 ⁶ 6	2 ²⁶ 26	n.a.
F 31	11 28 44	24 ⁴ 1'00	13 ²¹ 21	10 ⁴³ 43	10 ⁴³ 43	22 ⁴⁰ 40	21 ²⁸ 28	12 ⁵⁹ 59	23 ³⁸ 38	23 ³³ 33	13 ³⁶ 36	18 ⁶ 6	17 ³ 3	2 ³³ 33	n.a.

Delta T = 12h36m02s Julian Calendar 1 March 1881 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1881 BCE
 The year -1880 astronomical counting style corresponds to year 1881 B.C.E historical counting style.

APRIL 1881 BCE (-1880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	11 32 40	24 ⁵⁸ 34	26 ³⁴ 34	12 ⁴¹ 41	11 ³⁶ 36	23 ⁴⁰ 40	21 ⁴⁴ 44	12 ^{D59} D59	23 ^{R36} R36	23 ³⁴ 34	13 ³⁷ 37	18 ^{R1} R1	16 ⁵⁹ 59	2 ³⁹ 39	n.a.
S 2	11 36 37	25 ⁵⁶ 07	10 ¹¹ 11	14 ¹⁷ 17	12 ⁴⁹ 49	23 ³⁹ 39	21 ⁵⁴ 54	12 ⁵⁹ 59	23 ³⁴ 34	23 ³⁶ 36	13 ³⁸ 38	17 ⁵³ 53	16 ⁵⁶ 56	2 ⁴⁶ 46	n.a.
M 3	11 40 33	26 ⁵³ 38	24 ¹¹ 11	16 ¹⁷ 17	14 ² 2	24 ¹⁸ 18	22 ⁷ 7	12 ⁵⁹ 59	23 ³² 32	23 ³⁷ 37	13 ³⁹ 39	17 ⁴⁴ 44	16 ⁵³ 53	2 ⁵³ 53	n.a.
T 4	11 44 30	27 ⁵¹ 08	8 ²⁹ 29	18 ¹⁹ 19	15 ¹⁶ 16	24 ⁵⁷ 57	22 ²⁰ 20	12 ⁵⁹ 59	23 ²⁹ 29	23 ³⁸ 38	13 ⁴⁰ 40	17 ³⁴ 34	16 ⁵⁰ 50	2 ⁵⁹ 59	n.a.
W 5	11 48 27	28 ⁴⁸ 37	23 ⁰ 0	20 ²³ 23	16 ²⁹ 29	25 ³⁶ 36	22 ³³ 33	13 ⁰ 0	23 ²⁷ 27	23 ⁴⁰ 40	13 ⁴¹ 41	17 ²³ 23	16 ⁴⁷ 47	3 ⁶ 6	n.a.
T 6	11 52 23	29 ⁴⁶ 04	7 ³⁶ 36	22 ²⁸ 28	17 ⁴³ 43	26 ¹⁵ 15	22 ⁴⁶ 46	13 ⁰ 0	23 ²⁵ 25	23 ⁴¹ 41	13 ⁴³ 43	17 ¹⁴ 14	16 ⁴³ 43	3 ¹³ 13	n.a.
F 7	11 56 20	0 ⁴³ 31	22 ¹² 12	24 ³⁴ 34	18 ⁵⁶ 56	26 ⁵⁴ 54	22 ⁵⁹ 59	13 ¹ 1	23 ²³ 23	23 ⁴³ 43	13 ⁴⁴ 44	17 ⁷ 7	16 ⁴⁰ 40	3 ¹⁹ 19	n.a.
S 8	12 0 16	1 ⁴⁰ 56	6 ⁴⁰ 40	26 ⁴² 42	20 ⁹ 9	27 ³³ 33	23 ¹² 12	13 ¹ 1	23 ²¹ 21	23 ⁴⁴ 44	13 ⁴⁵ 45	17 ³ 3	16 ³⁷ 37	3 ²⁶ 26	n.a.
S 9	12 4 13	2 ³⁸ 21	20 ⁵⁷ 57	28 ⁵¹ 51	21 ²³ 23	28 ¹¹ 11	23 ²⁴ 24	13 ² 2	23 ¹⁹ 19	23 ⁴⁶ 46	13 ⁴⁶ 46	17 ¹ 1	16 ³⁴ 34	3 ³³ 33	n.a.
M10	12 8 9	3 ³⁵ 45	5 ³ 3	1 ⁴⁹ 49	22 ³⁶ 36	28 ⁵⁰ 50	23 ³⁷ 37	13 ³ 3	23 ¹⁶ 16	23 ⁴⁷ 47	13 ⁴⁷ 47	17 ^{D1} D1	16 ³¹ 31	3 ³⁹ 39	n.a.
T 11	12 12 6	4 ³³ 08	18 ⁵² 52	3 ¹² 12	23 ⁵⁰ 50	29 ²⁹ 29	23 ⁴⁹ 49	13 ⁴ 4	23 ¹⁴ 14	23 ⁴⁹ 49	13 ⁴⁸ 48	17 ^{R1} R1	16 ²⁸ 28	3 ⁴⁶ 46	n.a.
W12	12 16 2	5 ³⁰ 30	2 ³⁰ 30	5 ²³ 23	25 ³ 3	0 ⁸ 8	24 ² 2	13 ⁵ 5	23 ¹² 12	23 ⁵⁰ 50	13 ⁴⁹ 49	17 ⁰ 0	16 ²⁴ 24	3 ⁵³ 53	n.a.
T 13	12 19 59	6 ²⁷ 51	15 ⁵⁶ 56	7 ³⁴ 34	26 ¹⁷ 17	0 ⁴⁷ 47	24 ¹⁴ 14	13 ⁷ 7	23 ⁹ 9	23 ⁵² 52	13 ⁵⁰ 50	16 ⁵⁷ 57	16 ²¹ 21	3 ⁵⁹ 59	n.a.
F 14	12 23 56	7 ²⁵ 11	29 ¹⁰ 10	9 ⁴⁶ 46	27 ³⁰ 30	1 ²⁵ 25	24 ²⁷ 27	13 ⁸ 8	23 ⁷ 7	23 ⁵⁴ 54	13 ⁵¹ 51	16 ⁵² 52	16 ¹⁸ 18	4 ⁶ 6	n.a.
S 15	12 27 52	8 ²² 30	12 ⁴¹ 41	11 ⁵⁷ 57	28 ⁴³ 43	2 ⁴ 4	24 ³⁹ 39	13 ⁹ 9	23 ⁵ 5	23 ⁵⁵ 55	13 ⁵² 52	16 ⁴⁴ 44	16 ¹⁵ 15	4 ¹³ 13	n.a.
S 16	12 31 49	9 ¹⁹ 49	25 ³ 3	14 ⁷ 7	29 ⁵⁷ 57	2 ⁴³ 43	24 ⁵¹ 51	13 ¹¹ 11	23 ² 2	23 ⁵⁷ 57	13 ⁵³ 53	16 ³⁴ 34	16 ¹² 12	4 ¹⁹ 19	n.a.
M17	12 35 45	10 ¹⁷ 06	7 ⁴³ 43	16 ¹⁷ 17	1 ⁴⁹ 49	3 ²² 22	25 ³ 3	13 ¹² 12	23 ⁰ 0	23 ⁵⁹ 59	13 ⁵⁴				

SWISS EPHEMERIS for the year 1881 BCE

MAY 1881 BCE (-1880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	13 30 57	23°37'31	2♂34	13♂23	18♂19	12♂22	27♂44	13♂45	22°R26	24♂24	14♂5	14°R56	15♂24	6♂0	n.a.
T 2	13 34 53	24°34'35	17° 9	15° 1	19°33	13° 1	27°55	13°48	22♂23	24°26	14° 5	14♂45	15°21	6° 6	n.a.
W 3	13 38 50	25°31'38	2♂11	16°37	20°46	13°39	28° 5	13°51	22°21	24°28	14° 6	14°35	15°18	6°13	n.a.
T 4	13 42 47	26°28'42	17° 0	18°11	22° 0	14°17	28°16	13°55	22°19	24°30	14° 6	14°25	15°14	6°20	n.a.
F 5	13 46 43	27°25'45	1♂58	19°42	23°13	14°56	28°26	13°58	22°16	24°32	14° 7	14°18	15°11	6°26	n.a.
S 6	13 50 40	28°22'47	16°46	21°11	24°27	15°34	28°37	14° 1	22°14	24°34	14° 8	14°13	15° 8	6°33	n.a.
S 7	13 54 36	29°19'50	1♂18	22°37	25°41	16°13	28°47	14° 5	22°11	24°37	14° 8	14°11	15° 5	6°40	n.a.
M 8	13 58 33	0♂16'53	15°31	24° 0	26°54	16°51	28°57	14° 8	22° 9	24°39	14° 9	14°D11	15° 2	6°46	n.a.
T 9	14 2 29	1°13'56	29°23	25°21	28° 8	17°30	29° 7	14°12	22° 6	24°41	14° 9	14°R11	14°59	6°53	n.a.
W10	14 6 26	2°10'59	12♂56	26°39	29°21	18° 8	29°17	14°16	22° 4	24°43	14°10	14°10	14°55	7° 0	n.a.
T 11	14 10 22	3° 8'02	26°11	27°54	0♂35	18°46	29°27	14°20	22° 2	24°45	14°10	14° 8	14°52	7° 6	n.a.
F 12	14 14 19	4° 5'05	9♂10	29° 7	1°49	19°25	29°37	14°24	21°59	24°47	14°10	14° 4	14°49	7°13	n.a.
S 13	14 18 16	5° 2'08	21°56	0♂16	3° 2	20° 3	29°47	14°27	21°57	24°49	14°11	13°57	14°46	7°20	n.a.
S 14	14 22 12	5°59'11	4♂30	1°23	4°16	20°41	29°56	14°32	21°54	24°51	14°11	13°48	14°43	7°26	n.a.
M15	14 26 9	6°56'14	16°53	2°26	5°30	21°20	0♂6	14°36	21°52	24°53	14°12	13°37	14°40	7°33	n.a.
T 16	14 30 5	7°53'18	29° 7	3°27	6°43	21°58	0°15	14°40	21°50	24°55	14°12	13°25	14°36	7°40	n.a.
W17	14 34 2	8°50'21	11♂12	4°24	7°57	22°36	0°24	14°44	21°47	24°58	14°12	13°13	14°33	7°46	n.a.
T 18	14 37 58	9°47'25	23°10	5°19	9°11	23°15	0°33	14°49	21°45	25° 0	14°12	13° 3	14°30	7°53	n.a.
F 19	14 41 55	10°44'29	5♂1	6° 9	10°24	23°53	0°42	14°53	21°43	25° 2	14°13	12°55	14°27	8° 0	n.a.
S 20	14 45 51	11°41'32	16°50	6°56	11°38	24°31	0°51	14°58	21°40	25° 4	14°13	12°49	14°24	8° 6	n.a.
S 21	14 49 48	12°38'36	28°37	7°40	12°52	25°10	0°59	15° 2	21°38	25° 6	14°13	12°46	14°20	8°13	n.a.
M22	14 53 45	13°35'40	10♂27	8°20	14° 6	25°48	1° 8	15° 7	21°36	25° 8	14°13	12°D45	14°17	8°20	n.a.
T 23	14 57 41	14°32'44	22°24	8°56	15°19	26°26	1°16	15°12	21°34	25°11	14°14	12°45	14°14	8°26	n.a.
W24	15 1 38	15°29'48	4♂33	9°28	16°33	27° 5	1°24	15°16	21°32	25°13	14°14	12°46	14°11	8°33	n.a.
T 25	15 5 34	16°26'52	16°58	9°55	17°47	27°43	1°33	15°21	21°29	25°15	14°14	12°R46	14° 8	8°40	n.a.
F 26	15 9 31	17°23'55	29°46	10°19	19° 1	28°21	1°41	15°26	21°27	25°17	14°14	12°46	14° 5	8°46	n.a.
S 27	15 13 27	18°20'59	12♂59	10°38	20°15	28°59	1°48	15°31	21°25	25°19	14°14	12°43	14° 1	8°53	n.a.
S 28	15 17 24	19°18'03	26°41	10°52	21°28	29°38	1°56	15°36	21°23	25°22	14°14	12°38	13°58	9° 0	n.a.
M29	15 21 20	20°15'08	10♂52	11° 2	22°42	0♂16	2° 4	15°42	21°21	25°24	14°14	12°32	13°55	9° 6	n.a.
T 30	15 25 17	21°12'12	25°30	11° 7	23°56	0°54	2°11	15°47	21°19	25°26	14°14	12°25	13°52	9°13	n.a.
W31	15 29 14	22♂9'17	10♂29	11°R 7	25♂10	1♂32	2♂18	15♂52	21♂17	25♂28	14°R14	12♂17	13♂49	9♂20	n.a.

Delta T = 12h35m58s Julian Calendar 1 May 1881 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1881 BCE
 The year -1880 astronomical counting style corresponds to year 1881 B.C.E historical counting style.

JUNE 1881 BCE (-1880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	15 33 10	23♂6'23	25♂40	11°R 3	26♂24	2♂11	2♂26	15♂57	21°R15	25♂31	14°R14	12°R10	13♂45	9♂26	n.a.
F 2	15 37 7	24° 3'29	10♂53	10♂53	27°37	2°49	2°32	16° 3	21♂13	25°33	14♂14	12♂5	13°42	9°33	n.a.
S 3	15 41 3	25° 0'36	25°57	10°39	28°51	3°27	2°39	16° 8	21°11	25°35	14°14	12° 2	13°39	9°40	n.a.
S 4	15 45 0	25°57'44	10♂45	10°20	0♂5	4° 5	2°46	16°14	21° 9	25°37	14°14	12°D 1	13°36	9°47	n.a.
M 5	15 48 56	26°54'53	25°12	9°57	1°19	4°43	2°53	16°20	21° 8	25°39	14°14	12° 2	13°33	9°53	n.a.
T 6	15 52 53	27°52'02	9♂14	9°30	2°33	5°22	2°59	16°25	21° 6	25°42	14°14	12° 3	13°30	10° 0	n.a.
W 7	15 56 49	28°49'13	22°51	8°58	3°47	6° 0	3° 5	16°31	21° 4	25°44	14°14	12°R 4	13°26	10° 7	n.a.
T 8	16 0 46	29°46'24	6♂5	8°24	5° 1	6°38	3°11	16°37	21° 2	25°46	14°14	12° 4	13°23	10°13	n.a.
F 9	16 4 43	0♂43'37	19° 0	7°46	6°15	7°16	3°17	16°43	21° 0	25°48	14°13	12° 3	13°20	10°20	n.a.
S 10	16 8 39	1°40'51	1♂36	7° 6	7°29	7°55	3°23	16°48	20°59	25°51	14°13	11°59	13°17	10°27	n.a.
S 11	16 12 36	2°38'06	13°59	6°24	8°43	8°33	3°28	16°54	20°57	25°53	14°13	11°54	13°14	10°33	n.a.
M12	16 16 32	3°35'22	26°11	5°41	9°57	9°11	3°34	17° 0	20°56	25°55	14°13	11°48	13°11	10°40	n.a.
T 13	16 20 29	4°32'39	8♂14	4°58	11°11	9°49	3°39	17° 7	20°54	25°57	14°12	11°41	13° 7	10°47	n.a.
W14	16 24 25	5°29'58	20°10	4°15	12°25	10°27	3°44	17°13	20°52	25°59	14°12	11°35	13° 4	10°53	n.a.
T 15	16 28 22	6°27'17	2♂1	3°33	13°39	11° 6	3°49	17°19	20°51	26° 2	14°12	11°29	13° 1	11° 0	n.a.
F 16	16 32 18	7°24'38	13°50	2°54	14°53	11°44	3°54	17°25	20°50	26° 4	14°11	11°24	12°58	11° 7	n.a.
S 17	16 36 15	8°21'59	25°38	2°17	16° 7	12°22	3°58	17°31	20°48	26° 6	14°11	11°22	12°55	11°13	n.a.
S 18	16 40 12	9°19'22	7♂27	1°43	17°21	13° 0	4° 3	17°38	20°47	26° 8	14°11	11°D20	12°51	11°20	n.a.
M19	16 44 8	10°16'46	19°21	1°14	18°35	13°38	4° 7	17°44	20°46	26°10	14°10	11°21	12°48	11°27	n.a.
T 20	16 48 5	11°14'10	1♂22	0°49	19°49	14°17	4°11	17°50	20°44	26°13	14°10	11°22	12°45	11°33	n.a.
W21	16 52 1	12°11'36	13°34	0°30	21° 3	14°55	4°15	17°57	20°43	26°15	14° 9	11°24	12°42	11°40	n.a.
T 22	16 55 58	13° 9'02	26° 1	0°16	22°17	15°33	4°18	18° 3	20°42	26°17	14° 9	11°25	12°39	11°47	n.a.
F 23	16 59 54	14° 6'30	8♂47	0° 9	23°31	16°11	4°22	18°10	20°41	26°19	14° 9	11°R26	12°36	11°53	n.a.
S 24	17 3 51	15° 3'58	21°57	0°D 8	24°45	16°49	4°25	18°16	20°40	26°21	14° 8	11°26	12°32	12° 0	n.a.
S 25	17 7 47	16° 1'28	5♂32	0°13	25°59	17°28	4°28	18°23	20°39	26°23	14° 7	11°25	12°29	12° 7	n.a.
M26	17 11 44	16°58'58	19°35	0°25	27°13	18° 6	4°31	18°30	20°38	26°25	14° 7	11°23	12°26	12°13	n.a.
T 27	17 15 41	17°56'30	4♂13	0°44	28°28	18°44	4°34	18°36	20°37	26°28	14° 6	11°20	12°23	12°20	n.a.
W28	17 19 37	18°54'03	18°54	1°10	29°42	19°22	4°37	18°43	20°36	26°30	14° 6	11°17	12°20	12°27	n.a.
T 29	17 23 34	19°51'37	4♂1	1°43	0♂56	20° 1	4°39	18°50	20°35	26°32	14° 5	11°14	12°17	12°33	n.a.
F 30	17 27 30	20♂49'13	19♂14	2♂22	2♂10	20♂39	4♂41	18♂57	20♂34	26♂34	14♂5	11♂12	12♂13	12♂40	n.a.

Delta T = 12h35m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1881 BCE

JULY 1881 BCE (-1880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	17 31 27	21II46'50	4☾24	3II 9	3☾24	21II17	4♃43	19☉ 3	20°R33	26♃36	14°R 4	11°D11	12☾10	12II47	n.a.		
S 2	17 35 23	22°44'29	19°22	4° 2	4°38	21°55	4°45	19°10	20♁32	26°38	14♁ 3	11☾11	12° 7	12°53	n.a.		
M 3	17 39 20	23°42'09	4♁ 0	5° 2	5°52	22°33	4°46	19°17	20°32	26°40	14° 3	11°12	12° 4	13° 0	n.a.		
T 4	17 43 17	24°39'51	18°13	6° 8	7° 7	23°12	4°48	19°24	20°31	26°42	14° 2	11°13	12° 1	13° 7	n.a.		
W 5	17 47 13	25°37'35	1♃59	7°20	8°21	23°50	4°49	19°31	20°31	26°44	14° 1	11°14	11°57	13°13	n.a.		
T 6	17 51 10	26°35'21	15°19	8°37	9°35	24°28	4°50	19°38	20°30	26°46	14° 0	11°15	11°54	13°20	n.a.		
F 7	17 55 6	27°33'08	28°16	10° 0	10°49	25° 6	4°51	19°45	20°30	26°48	14° 0	11°R15	11°51	13°27	n.a.		
S 8	17 59 3	28°30'58	10♀51	11°29	12° 3	25°45	4°52	19°52	20°29	26°50	13°59	11°15	11°48	13°33	n.a.		
S 9	18 2 59	29°28'49	23°10	13° 2	13°18	26°23	4°52	19°59	20°29	26°52	13°58	11°14	11°45	13°40	n.a.		
M10	18 6 56	0☉26'43	5♁16	14°39	14°32	27° 1	4°52	20° 6	20°28	26°54	13°57	11°13	11°42	13°47	n.a.		
T 11	18 10 52	1°24'38	17°12	16°20	15°46	27°40	4°R52	20°13	20°28	26°56	13°57	11°12	11°38	13°53	n.a.		
W12	18 14 49	2°22'36	29° 3	18° 5	17° 0	28°18	4°52	20°21	20°28	26°58	13°56	11°10	11°35	14° 0	n.a.		
T 13	18 18 46	3°20'35	10II52	19°53	18°15	28°56	4°52	20°28	20°28	26°59	13°55	11° 9	11°32	14° 7	n.a.		
F 14	18 22 42	4°18'36	22°40	21°43	19°29	29°34	4°51	20°35	20°28	27° 1	13°54	11° 8	11°29	14°13	n.a.		
S 15	18 26 39	5°16'39	4☉31	23°36	20°43	0☉13	4°50	20°42	20°28	27° 3	13°53	11° 8	11°26	14°20	n.a.		
S 16	18 30 35	6°14'44	16°27	25°30	21°57	0°51	4°49	20°49	20°D28	27° 5	13°52	11°D 8	11°23	14°27	n.a.		
M17	18 34 32	7°12'51	28°29	27°25	23°12	1°29	4°48	20°57	20°28	27° 7	13°51	11° 8	11°19	14°33	n.a.		
T 18	18 38 28	8°11'00	10♁40	29°22	24°26	2° 8	4°47	21° 4	20°28	27° 9	13°50	11° 9	11°16	14°40	n.a.		
W19	18 42 25	9° 9'10	23° 3	1☉19	25°40	2°46	4°45	21°11	20°28	27°10	13°49	11° 9	11°13	14°47	n.a.		
T 20	18 46 21	10° 7'22	5♃38	3°16	26°54	3°24	4°43	21°19	20°28	27°12	13°49	11° 9	11°10	14°53	n.a.		
F 21	18 50 18	11° 5'35	18°30	5°13	28° 9	4° 3	4°41	21°26	20°28	27°14	13°48	11°R 9	11° 7	15° 0	n.a.		
S 22	18 54 15	12° 3'51	1♁40	7°11	29°23	4°41	4°39	21°33	20°28	27°16	13°47	11° 9	11° 3	15° 6	n.a.		
S 23	18 58 11	13° 2'08	15°11	9° 7	0♁37	5°20	4°37	21°41	20°29	27°17	13°46	11°D 9	11° 0	15°13	n.a.		
M24	19 2 8	14° 0'26	29° 3	11° 4	1°51	5°58	4°34	21°48	20°29	27°19	13°45	11° 9	10°57	15°20	n.a.		
T 25	19 6 4	14°58'47	13II17	13° 0	3° 6	6°36	4°32	21°55	20°30	27°21	13°44	11° 9	10°54	15°26	n.a.		
W26	19 10 1	15°57'09	27°50	14°55	4°20	7°15	4°29	22° 3	20°30	27°22	13°43	11°10	10°51	15°33	n.a.		
T 27	19 13 57	16°55'33	12♁39	16°49	5°34	7°53	4°25	22°10	20°31	27°24	13°42	11°10	10°48	15°40	n.a.		
F 28	19 17 54	17°53'59	27°38	18°42	6°48	8°32	4°22	22°17	20°31	27°25	13°40	11°11	10°44	15°46	n.a.		
S 29	19 21 50	18°52'27	1☾38	20°34	8° 3	9°10	4°19	22°25	20°32	27°27	13°39	11°R11	10°41	15°53	n.a.		
S 30	19 25 47	19°50'57	27°31	22°26	9°17	9°48	4°15	22°32	20°33	27°28	13°38	11°10	10°38	16° 0	n.a.		
M31	19 29 44	20☉49'29	12♁10	24☉16	10♁31	10☉27	4♃11	22☉39	20♁33	27♁30	13♁37	11☾10	10☾35	16II 6	n.a.		

Delta T = 12h35m54s Julian Calendar 1 July 1881 BCE == Greg. Calendar 15 June 1881 BCE

The year -1880 astronomical counting style corresponds to year 1881 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1881 BCE (-1880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	19 33 40	21☉48'03	26♁28	26☉ 5	11♁45	11☉ 5	4°R 7	22☉47	20♁34	27♁31	13°R36	11°R 9	10☾32	16II13	n.a.		
W 2	19 37 37	22°46'39	10♃21	27°53	13° 0	11°44	4♃ 3	22°54	20°35	27°33	13♁35	11☾ 7	10°29	16°20	n.a.		
T 3	19 41 33	23°45'18	23°48	29°40	14°14	12°22	3°58	23° 2	20°36	27°34	13°34	11° 6	10°25	16°26	n.a.		
F 4	19 45 30	24°43'59	6♀50	1♁26	15°28	13° 1	3°54	23° 9	20°37	27°36	13°33	11° 5	10°22	16°33	n.a.		
S 5	19 49 26	25°42'43	19°29	3°11	16°42	13°39	3°49	23°16	20°38	27°37	13°32	11° 4	10°19	16°40	n.a.		
S 6	19 53 23	26°41'29	1♁48	4°55	17°56	14°18	3°44	23°24	20°39	27°38	13°31	11°D 4	10°16	16°46	n.a.		
M 7	19 57 19	27°40'17	13°53	6°38	19°11	14°56	3°39	23°31	20°40	27°40	13°30	11° 4	10°13	16°53	n.a.		
T 8	20 1 16	28°39'08	25°47	8°20	20°25	15°35	3°34	23°39	20°41	27°41	13°28	11° 6	10° 9	17° 0	n.a.		
W 9	20 5 13	29°38'01	7II36	10° 1	21°39	16°13	3°28	23°46	20°42	27°42	13°27	11° 7	10° 6	17° 6	n.a.		
T 10	20 9 9	0♁36'57	19°24	11°41	22°53	16°52	3°23	23°53	20°44	27°43	13°26	11° 9	10° 3	17°13	n.a.		
F 11	20 13 6	1°35'55	1☉15	13°20	24° 8	17°31	3°17	24° 1	20°45	27°45	13°25	11°10	10° 0	17°20	n.a.		
S 12	20 17 2	2°34'56	13°11	14°58	25°22	18° 9	3°11	24° 8	20°46	27°46	13°24	11°R10	9°57	17°26	n.a.		
S 13	20 20 59	3°33'59	25°16	16°35	26°36	18°48	3° 5	24°15	20°48	27°47	13°23	11° 9	9°54	17°33	n.a.		
M14	20 24 55	4°33'04	7♁32	18°12	27°50	19°26	2°59	24°23	20°49	27°48	13°21	11° 8	9°50	17°40	n.a.		
T 15	20 28 52	5°32'11	19°59	19°47	29° 4	20° 5	2°52	24°30	20°51	27°49	13°20	11° 5	9°47	17°46	n.a.		
W16	20 32 48	6°31'20	2♃39	21°21	0♃18	20°44	2°46	24°37	20°52	27°50	13°19	11° 1	9°44	17°53	n.a.		
T 17	20 36 45	7°30'31	15°33	22°55	1°33	21°22	2°39	24°45	20°54	27°51	13°18	10°56	9°41	18° 0	n.a.		
F 18	20 40 42	8°29'45	28°40	24°28	2°47	22° 1	2°33	24°52	20°55	27°52	13°17	10°52	9°38	18° 6	n.a.		
S 19	20 44 38	9°29'00	12♁ 0	26° 0	4° 1	22°40	2°26	24°59	20°57	27°53	13°15	10°49	9°35	18°13	n.a.		
S 20	20 48 35	10°28'17	25°35	27°31	5°15	23°18	2°19	25° 6	20°59	27°54	13°14	10°47	9°31	18°20	n.a.		
M21	20 52 31	11°27'37	9II23	29° 1	6°29	23°57	2°12	25°14	21° 1	27°55	13°13	10°D46	9°28	18°26	n.a.		
T 22	20 56 28	12°26'58	23°25	0♃30	7°43	24°36	2° 4	25°21	21° 2	27°56	13°12	10°46	9°25	18°33	n.a.		
W23	21 0 24	13°26'21	7♁40	1°58	8°57	25°15	1°57	25°28	21° 4	27°57	13°11	10°47	9°22	18°40	n.a.		
T 24	21 4 21	14°25'46	22° 6	3°26	10°11	25°53	1°50	25°35	21° 6	27°58	13°10	10°49	9°19	18°46	n.a.		
F 25	21 8 17	15°25'14	6☾40	4°52	11°26	26°32	1°42	25°42	21° 8	27°58	13° 8	10°R50	9°15	18°53	n.a.		
S 26	21 12 14	16°24'43	21°17	6°18	12°40	27°11	1°35	25°49	21°10	27°59	13° 7	10°49	9°12	19° 0	n.a.		
S 27	21 16 11	17°24'14	5♁52	7°43	13°54	27°50	1°27	25°56	21°12	28° 0	13° 6	10°47	9° 9	19° 6	n.a.		
M28	21 20 7	18°23'47	20°17	9° 7	15° 8	28°28	1°19	26° 3	21°14	28° 0	13° 5	10°43	9° 6	19°13	n.a.		
T 29	21 24 4	19°23'22	4♃28	10°29	16°22	29° 7	1°12	26°10	21°17	28° 1	13° 4	10°38	9° 3	19°20	n.a.		
W30	21 28 0	20°23'00	18°19	11°51	17°36	29°46	1° 4	26°17	21°19	28° 2	13° 2	10°31	9° 0	19°26	n.a.		
T 31	21 31 57	21♁22'40	1♀47	13♃12	18♃50	0♁25	0♃56	26☉24	21♁21	28♁ 2	13♁ 1	10☾25	8☾56	19II33	n.a.		

Delta T = 12h35m52s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1881 BCE

SEPTEMBER 1881 BCE (-1880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	21 35 53	22 ²² 22'22	14 ^Υ 51	14 [♍] 32	20 [♍] 3	1 [♈] 4	0°R48	26 [♁] 31	21 [♁] 23	28 [♁] 3	13°R 0	10°R18	8 [♁] 53	19 [♁] 39	n.a.
S 2	21 39 50	23°22'07	27°32	15°50	21°17	1°43	0 [♁] 40	26°38	21°26	28° 3	12 [♁] 59	10 [♁] 14	8°50	19°46	n.a.
S 3	21 43 46	24°21'54	9 [♁] 54	17° 7	22°31	2°21	0°32	26°45	21°28	28° 4	12°58	10°10	8°47	19°53	n.a.
M 4	21 47 43	25°21'44	21°59	18°23	23°45	3° 0	0°24	26°52	21°30	28° 4	12°57	10°D 9	8°44	19°59	n.a.
T 5	21 51 40	26°21'36	3 [♁] 54	19°37	24°59	3°39	0°16	26°59	21°33	28° 5	12°55	10° 9	8°41	20° 6	n.a.
W 6	21 55 36	27°21'30	15°43	20°50	26°13	4°18	0° 8	27° 5	21°35	28° 5	12°54	10°11	8°37	20°13	n.a.
T 7	21 59 33	28°21'27	27°31	22° 1	27°27	4°57	29 [♁] 59	27°12	21°38	28° 5	12°53	10°12	8°34	20°19	n.a.
F 8	22 3 29	29°21'27	9 [♁] 24	23°10	28°41	5°36	29°51	27°19	21°40	28° 6	12°52	10°R13	8°31	20°26	n.a.
S 9	22 7 26	0 [♍] 21'28	21°26	24°17	29°55	6°15	29°43	27°25	21°43	28° 6	12°51	10°12	8°28	20°33	n.a.
S 10	22 11 22	1°21'32	3 [♁] 40	25°22	1 [♁] 8	6°54	29°35	27°32	21°45	28° 6	12°50	10° 9	8°25	20°39	n.a.
M11	22 15 19	2°21'38	16° 9	26°24	2°22	7°33	29°27	27°38	21°48	28° 6	12°49	10° 4	8°21	20°46	n.a.
T 12	22 19 15	3°21'46	28°55	27°24	3°36	8°12	29°19	27°45	21°51	28° 7	12°47	9°56	8°18	20°53	n.a.
W13	22 23 12	4°21'56	11 [♍] 57	28°21	4°50	8°51	29°11	27°51	21°54	28° 7	12°46	9°47	8°15	20°59	n.a.
T 14	22 27 9	5°22'08	25°14	29°14	6° 4	9°30	29° 3	27°58	21°56	28° 7	12°45	9°37	8°12	21° 6	n.a.
F 15	22 31 5	6°22'21	8 [♁] 45	0 [♁] 3	7°17	10° 9	28°55	28° 4	21°59	28° 7	12°44	9°27	8° 9	21°13	n.a.
S 16	22 35 2	7°22'37	22°27	0°49	8°31	10°49	28°47	28°10	22° 2	28°R 7	12°43	9°19	8° 6	21°19	n.a.
S 17	22 38 58	8°22'55	6 [♁] 17	1°29	9°45	11°28	28°39	28°17	22° 5	28° 7	12°42	9°12	8° 2	21°26	n.a.
M18	22 42 55	9°23'14	20°14	2° 5	10°58	12° 7	28°31	28°23	22° 8	28° 7	12°41	9° 8	7°59	21°33	n.a.
T 19	22 46 51	10°23'35	4 [♁] 16	2°35	12°12	12°46	28°23	28°29	22°11	28° 7	12°40	9° 7	7°56	21°39	n.a.
W20	22 50 48	11°23'57	18°21	2°58	13°26	13°25	28°15	28°35	22°14	28° 7	12°39	9°D 7	7°53	21°46	n.a.
T 21	22 54 44	12°24'21	2 [♁] 30	3°15	14°39	14° 4	28° 8	28°41	22°17	28° 7	12°38	9°R 7	7°50	21°53	n.a.
F 22	22 58 41	13°24'47	16°40	3°24	15°53	14°43	28° 0	28°47	22°20	28° 6	12°37	9° 7	7°46	21°59	n.a.
S 23	23 2 38	14°25'14	0 [♁] 50	3°R25	17° 6	15°23	27°53	28°53	22°23	28° 6	12°36	9° 5	7°43	22° 6	n.a.
S 24	23 6 34	15°25'43	14°57	3°16	18°20	16° 2	27°45	28°59	22°26	28° 6	12°35	9° 1	7°40	22°12	n.a.
M25	23 10 31	16°26'13	28°58	2°59	19°33	16°41	27°38	29° 5	22°29	28° 6	12°34	8°53	7°37	22°19	n.a.
T 26	23 14 27	17°26'45	12 [♁] 49	2°31	20°47	17°20	27°31	29°10	22°32	28° 5	12°33	8°43	7°34	22°26	n.a.
W27	23 18 24	18°27'19	26°25	1°54	22° 0	18° 0	27°24	29°16	22°35	28° 5	12°32	8°32	7°31	22°32	n.a.
T 28	23 22 20	19°27'54	9 ^Υ 43	1° 6	23°14	18°39	27°17	29°22	22°38	28° 5	12°31	8°19	7°27	22°39	n.a.
F 29	23 26 17	20°28'32	22°42	0° 9	24°27	19°18	27°10	29°27	22°42	28° 4	12°30	8° 8	7°24	22°46	n.a.
S 30	23 30 13	21 [♍] 29'11	5 [♁] 21	29 [♍] 4	25 [♁] 40	19 [♁] 58	27 [♁] 3	29 [♁] 33	22 [♁] 45	28 [♁] 4	12 [♁] 29	7 [♁] 58	7 [♁] 21	22 [♁] 52	n.a.

Delta T = 12h35m49s Julian Calendar 1 Sept. 1881 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1881 BCE
 The year -1880 astronomical counting style corresponds to year 1881 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1881 BCE (-1880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	23 34 10	22 [♍] 29'52	17 [♁] 42	27°R51	26 [♁] 54	20 [♁] 37	26°R56	29 [♁] 38	22 [♁] 48	28°R 3	12°R28	7°R50	7 [♁] 18	22 [♁] 59	n.a.
M 2	23 38 7	23°30'34	29°48	26 [♍] 34	28° 7	21°16	26 [♁] 50	29°44	22°52	28 [♁] 3	12 [♁] 28	7 [♁] 45	7°15	23° 6	n.a.
T 3	23 42 3	24°31'19	11 [♁] 43	25°13	29°20	21°56	26°43	29°49	22°55	28° 2	12°27	7°43	7°12	23°12	n.a.
W 4	23 46 0	25°32'06	23°31	23°53	0 [♁] 33	22°35	26°37	29°54	22°58	28° 2	12°26	7°D42	7° 8	23°19	n.a.
T 5	23 49 56	26°32'54	5 [♁] 19	22°34	1°47	23°14	26°31	29°59	23° 2	28° 1	12°25	7°R42	7° 5	23°26	n.a.
F 6	23 53 53	27°33'44	17°13	21°21	3° 0	23°54	26°25	0 [♁] 4	23° 5	28° 1	12°24	7°42	7° 2	23°32	n.a.
S 7	23 57 49	28°34'36	29°16	20°14	4°13	24°33	26°19	0° 9	23° 8	28° 0	12°24	7°40	6°59	23°39	n.a.
S 8	0 1 46	29°35'29	11 [♁] 35	19°17	5°26	25°13	26°14	0°14	23°12	27°59	12°23	7°36	6°56	23°46	n.a.
M 9	0 5 42	0 [♁] 36'24	24°13	18°31	6°39	25°52	26° 8	0°19	23°15	27°58	12°22	7°29	6°52	23°52	n.a.
T 10	0 9 39	1°37'20	7 [♁] 12	17°56	7°52	26°32	26° 3	0°24	23°19	27°58	12°21	7°19	6°49	23°59	n.a.
W11	0 13 35	2°38'18	20°33	17°32	9° 5	27°11	25°58	0°28	23°22	27°57	12°21	7° 8	6°46	24° 6	n.a.
T 12	0 17 32	3°39'18	4 [♁] 14	17°20	10°18	27°51	25°53	0°33	23°26	27°56	12°20	6°54	6°43	24°12	n.a.
F 13	0 21 29	4°40'18	18°12	17°D19	11°31	28°30	25°48	0°38	23°29	27°55	12°19	6°41	6°40	24°19	n.a.
S 14	0 25 25	5°41'20	2 [♁] 11	17°29	12°44	29°10	25°44	0°42	23°33	27°54	12°19	6°30	6°37	24°25	n.a.
S 15	0 29 22	6°42'23	16°38	17°49	13°57	29°49	25°39	0°46	23°36	27°53	12°18	6°21	6°33	24°32	n.a.
M16	0 33 18	7°43'27	0 [♁] 55	18°17	15° 9	0 [♍] 29	25°35	0°51	23°40	27°52	12°17	6°15	6°30	24°39	n.a.
T 17	0 37 15	8°44'31	15°11	18°54	16°22	1° 9	25°31	0°55	23°43	27°52	12°17	6°12	6°27	24°45	n.a.
W18	0 41 11	9°45'37	29°21	19°37	17°35	1°48	25°27	0°59	23°47	27°51	12°16	6°11	6°24	24°52	n.a.
T 19	0 45 8	10°46'43	13 [♁] 25	20°27	18°48	2°28	25°24	1° 3	23°50	27°50	12°16	6°11	6°21	24°59	n.a.
F 20	0 49 4	11°47'50	27°22	21°23	20° 0	3° 8	25°20	1° 7	23°54	27°48	12°15	6°10	6°17	25° 5	n.a.
S 21	0 53 1	12°48'58	11 [♁] 12	22°23	21°13	3°47	25°17	1°11	23°58	27°47	12°15	6° 8	6°14	25°12	n.a.
S 22	0 56 58	13°50'06	24°55	23°28	22°25	4°27	25°14	1°15	24° 1	27°46	12°14	6° 3	6°11	25°19	n.a.
M23	1 0 54	14°51'15	8 [♁] 29	24°36	23°38	5° 7	25°11	1°18	24° 5	27°45	12°14	5°55	6° 8	25°25	n.a.
T 24	1 4 51	15°52'25	21°54	25°48	24°50	5°46	25° 8	1°22	24° 9	27°44	12°13	5°44	6° 5	25°32	n.a.
W25	1 8 47	16°53'35	5 ^Υ 7	27° 2	26° 2	6°26	25° 6	1°25	24°12	27°43	12°13	5°31	6° 2	25°39	n.a.
T 26	1 12 44	17°54'46	18° 7	28°19	27°14	7° 6	25° 4	1°29	24°16	27°42	12°12	5°17	5°58	25°45	n.a.
F 27	1 16 40	18°55'58	0 [♁] 52	29°37	28°27	7°46	25° 2	1°32	24°19	27°40	12°12	5° 4	5°55	25°52	n.a.
S 28	1 20 37	19°57'11	13°22	0 [♁] 58	29°39	8°25	25° 0	1°35	24°23	27°39	12°12	4°53	5°52	25°59	n.a.
S 29	1 24 33	20°58'24	25°37	2°20	0 [♁] 51	9° 5	24°58	1°38	24°27	27°38	12°11	4°44	5°49	26° 5	n.a.
M30	1 28 30	21°59'38	7 [♁] 11	3°43	2° 3	9°45	24°57	1°41	24°30	27°37	12°11	4°38	5°46	26°12	n.a.
T 31	1 32 27	23 [♁] 0'54	19 [♁] 33	5 [♁] 8	3 [♁] 15	10 [♍] 25	24 [♁] 55	1 [♁] 44	24 [♁] 34	27 [♁] 35	12 [♁] 11	4 [♁] 35	5 [♁] 43	26 [♁] 18	n.a.

Delta T = 12h35m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1881 BCE

NOVEMBER 1881 BCE (-1880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	1 36 23	24♌ 2'09	1♉21	6♋33	4♌27	11♍ 5	24°R54	1♌47	24♌38	27°R34	12°R11	4°D33	5♌39	26♌25	n.a.
T 2	1 40 20	25° 3'26	13° 8	7°59	5°38	11°44	24♌54	1°50	24°41	27♌33	12♌10	4♌34	5°36	26°32	n.a.
F 3	1 44 16	26° 4'43	24°59	9°26	6°50	12°24	24°53	1°52	24°45	27°31	12°10	4°R34	5°33	26°38	n.a.
S 4	1 48 13	27° 6'02	7♌ 1	10°54	8° 2	13° 4	24°53	1°55	24°49	27°30	12°10	4°33	5°30	26°45	n.a.
S 5	1 52 9	28° 7'20	19°19	12°23	9°13	13°44	24°D52	1°57	24°52	27°28	12°10	4°31	5°27	26°52	n.a.
M 6	1 56 6	29° 8'40	11♍58	13°51	10°25	14°24	24°52	2° 0	24°56	27°27	12°10	4°26	5°23	26°58	n.a.
T 7	2 0 2	0♌ 9'59	15° 1	15°21	11°36	15° 4	24°53	2° 2	25° 0	27°25	12°10	4°19	5°20	27° 5	n.a.
W 8	2 3 59	1°11'20	28°29	16°50	12°47	15°44	24°53	2° 4	25° 3	27°24	12° 9	4°10	5°17	27°12	n.a.
T 9	2 7 56	2°12'40	12♌24	18°21	13°59	16°24	24°54	2° 6	25° 7	27°23	12° 9	3°59	5°14	27°18	n.a.
F 10	2 11 52	3°14'01	26°41	19°51	15°10	17° 4	24°55	2° 8	25°11	27°21	12° 9	3°49	5°11	27°25	n.a.
S 11	2 15 49	4°15'23	11♌15	21°22	16°21	17°44	24°56	2°10	25°14	27°19	12° 9	3°39	5° 8	27°32	n.a.
S 12	2 19 45	5°16'44	25°58	22°53	17°32	18°24	24°57	2°11	25°18	27°18	12°D 9	3°32	5° 4	27°38	n.a.
M13	2 23 42	6°18'05	10♌43	24°25	18°43	19° 4	24°58	2°13	25°22	27°16	12° 9	3°27	5° 1	27°45	n.a.
T 14	2 27 38	7°19'27	25°23	25°56	19°53	19°44	25° 0	2°14	25°25	27°15	12° 9	3°25	4°58	27°52	n.a.
W15	2 31 35	8°20'48	9♌52	27°28	21° 4	20°24	25° 2	2°16	25°29	27°13	12° 9	3°D25	4°55	27°58	n.a.
T 16	2 35 31	9°22'08	24° 7	29° 1	22°15	21° 4	25° 4	2°17	25°32	27°12	12°10	3°26	4°52	28° 5	n.a.
F 17	2 39 28	10°23'28	8♌ 7	0♌33	23°25	21°44	25° 6	2°18	25°36	27°10	12°10	3°R27	4°49	28°11	n.a.
S 18	2 43 25	11°24'48	21°51	2° 6	24°35	22°24	25° 9	2°19	25°40	27° 8	12°10	3°26	4°45	28°18	n.a.
S 19	2 47 21	12°26'07	5♌20	3°40	25°45	23° 4	25°12	2°20	25°43	27° 7	12°10	3°23	4°42	28°25	n.a.
M20	2 51 18	13°27'26	18°36	5°13	26°56	23°44	25°15	2°21	25°47	27° 5	12°10	3°19	4°39	28°31	n.a.
T 21	2 55 14	14°28'44	1♍38	6°47	28° 5	24°24	25°18	2°22	25°50	27° 4	12°10	3°12	4°36	28°38	n.a.
W22	2 59 11	15°30'01	14°29	8°22	29°15	25° 5	25°21	2°22	25°54	27° 2	12°11	3° 3	4°33	28°45	n.a.
T 23	3 3 7	16°31'19	27° 7	9°56	0♌25	25°45	25°24	2°23	25°57	27° 0	12°11	2°54	4°29	28°51	n.a.
F 24	3 7 4	17°32'35	9♌34	11°31	1°34	26°25	25°28	2°23	26° 1	26°59	12°11	2°45	4°26	28°58	n.a.
S 25	3 11 0	18°33'51	21°50	13° 7	2°44	27° 5	25°32	2°24	26° 4	26°57	12°11	2°38	4°23	29° 5	n.a.
S 26	3 14 57	19°35'07	3♌55	14°43	3°53	27°45	25°36	2°24	26° 8	26°55	12°12	2°32	4°20	29°11	n.a.
M27	3 18 54	20°36'23	15°42	16°19	5° 2	28°25	25°40	2°R24	26°11	26°54	12°12	2°28	4°17	29°18	n.a.
T 28	3 22 50	21°37'38	27°43	17°56	6°11	29° 6	25°45	2°24	26°14	26°52	12°12	2°D26	4°14	29°25	n.a.
W29	3 26 47	22°38'52	9♌29	19°33	7°19	29°46	25°49	2°24	26°18	26°50	12°13	2°26	4°10	29°31	n.a.
T 30	3 30 43	23♌40'06	21♌16	21♌10	8♌28	0♌26	25°54	2♌24	26♌21	26♌48	12♌13	2♌28	4♌ 7	29♌38	n.a.

Delta T = 12h35m45s Julian Calendar 1 Nov. 1881 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1881 BCE
 The year -1880 astronomical counting style corresponds to year 1881 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1881 BCE (-1880) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	3 34 40	24♌41'20	3♌ 7	22♌49	9♌36	1♌ 6	25°59	2°R23	26♌24	26°R47	12♌14	2♌30	4♌ 4	29♌45	n.a.
S 2	3 38 36	25°42'33	15° 8	24°27	10°44	1°47	26° 4	2♌23	26°28	26♌45	12°14	2°31	4° 1	29°51	n.a.
S 3	3 42 33	26°43'45	27°23	26° 6	11°52	2°27	26°10	2°22	26°31	26°43	12°15	2°R32	3°58	29°58	n.a.
M 4	3 46 29	27°44'57	9♍57	27°46	13° 0	3° 7	26°15	2°22	26°34	26°42	12°15	2°31	3°54	0♌ 4	n.a.
T 5	3 50 26	28°46'09	22°55	29°26	14° 8	3°47	26°21	2°21	26°38	26°40	12°16	2°29	3°51	0°11	n.a.
W 6	3 54 23	29°47'20	6♌20	1♌ 7	15°15	4°28	26°27	2°20	26°41	26°38	12°16	2°25	3°48	0°18	n.a.
T 7	3 58 19	0♌48'30	20°14	2°48	16°22	5° 8	26°33	2°19	26°44	26°37	12°17	2°20	3°45	0°24	n.a.
F 8	4 2 16	1°49'39	4♌34	4°30	17°29	5°48	26°39	2°18	26°47	26°35	12°18	2°15	3°42	0°31	n.a.
S 9	4 6 12	2°50'48	19°17	6°13	18°36	6°29	26°46	2°17	26°50	26°33	12°18	2°11	3°39	0°38	n.a.
S 10	4 10 9	3°51'56	4♌16	7°55	19°42	7° 9	26°52	2°15	26°53	26°31	12°19	2° 7	3°35	0°44	n.a.
M11	4 14 5	4°53'03	19°22	9°39	20°49	7°49	26°59	2°14	26°57	26°30	12°19	2° 5	3°32	0°51	n.a.
T 12	4 18 2	5°54'09	4♌25	11°23	21°55	8°30	27° 6	2°12	27° 0	26°28	12°20	2°D 5	3°29	0°58	n.a.
W13	4 21 58	6°55'13	19°18	13° 7	23° 0	9°10	27°13	2°11	27° 3	26°26	12°21	2° 6	3°26	1° 4	n.a.
T 14	4 25 55	7°56'16	3♌54	14°52	24° 6	9°50	27°20	2° 9	27° 6	26°25	12°22	2° 7	3°23	1°11	n.a.
F 15	4 29 52	8°57'18	18° 9	16°37	25°11	10°31	27°27	2° 7	27° 9	26°23	12°22	2° 8	3°20	1°18	n.a.
S 16	4 33 48	9°58'17	2♌ 1	18°22	26°16	11°11	27°35	2° 5	27°12	26°22	12°23	2° 9	3°16	1°24	n.a.
S 17	4 37 45	10°59'16	15°31	20° 8	27°21	11°52	27°42	2° 3	27°15	26°20	12°24	2°R10	3°13	1°31	n.a.
M18	4 41 41	12° 0'12	28°40	21°53	28°25	12°32	27°50	2° 1	27°17	26°18	12°25	2° 9	3°10	1°38	n.a.
T 19	4 45 38	13° 1'07	11♍31	23°39	29°29	13°12	27°58	1°59	27°20	26°17	12°26	2° 7	3° 7	1°44	n.a.
W20	4 49 34	14° 2'01	24° 6	25°24	0♌33	13°53	28° 6	1°57	27°23	26°15	12°26	2° 4	3° 4	1°51	n.a.
T 21	4 53 31	15° 2'53	6♌28	27° 9	1°36	14°33	28°15	1°54	27°26	26°13	12°27	2° 2	3° 0	1°57	n.a.
F 22	4 57 27	16° 3'43	18°39	28°53	2°39	15°14	28°23	1°52	27°29	26°12	12°28	1°59	2°57	2° 4	n.a.
S 23	5 1 24	17° 4'32	0♌41	0♌36	3°42	15°54	28°32	1°49	27°31	26°10	12°29	1°57	2°54	2°11	n.a.
S 24	5 5 21	18° 5'19	12°37	2°18	4°44	16°35	28°40	1°47	27°34	26° 9	12°30	1°55	2°51	2°17	n.a.
M25	5 9 17	19° 6'05	24°28	3°58	5°46	17°15	28°49	1°44	27°37	26° 7	12°31	1°54	2°48	2°24	n.a.
T 26	5 13 14	20° 6'49	6♌16	5°36	6°47	17°55	28°58	1°41	27°39	26° 6	12°32	1°D54	2°45	2°31	n.a.
W27	5 17 10	21° 7'32	18° 3	7°12	7°48	18°36	29° 7	1°38	27°42	26° 4	12°33	1°55	2°41	2°37	n.a.
T 28	5 21 7	22° 8'13	29°53	8°44	8°49	19°16	29°16	1°35	27°44	26° 3	12°34	1°56	2°38	2°44	n.a.
F 29	5 25 3	23° 8'52	11♌47	10°13	9°49	19°57	29°26	1°32	27°47	26° 1	12°35	1°57	2°35	2°51	n.a.
S 30	5 29 0	24° 9'31	23°51	11°38	10°49	20°37	29°35	1°29	27°49	26° 0	12°36	1°57	2°32	2°57	n.a.
S 31	5 32 56	25♌10'07	6♍ 6	12♌57	11♌48	21♌18	29°45	1♌26	27♌51	25♌58	12♌37	1♌58	2♌29	3♌ 4	n.a.

Delta T = 12h35m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]