



SWISS EPHEMERIS for the year 483 BCE

MARCH 483 BCE (-482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	10 10 14	4 <sup>h</sup> 43'24"	24 <sup>m</sup> 58	19 <sup>h</sup> 1	17 <sup>h</sup> 56	14 <sup>h</sup> R40	13 <sup>h</sup> 340	14 <sup>h</sup> 3 9	19 <sup>h</sup> R22	8 <sup>h</sup> 0	18 <sup>h</sup> R59	7 <sup>h</sup> R34	7 <sup>h</sup> 44	12 <sup>h</sup> II19	n.a.
M 2	10 14 10	5 <sup>h</sup> 42'23"	8 <sup>m</sup> 40	20 <sup>h</sup> 49	19 <sup>h</sup> 3	14 <sup>h</sup> D40	13 <sup>h</sup> 51	14 <sup>h</sup> 15	19 <sup>h</sup> II22	8 <sup>h</sup> 0	18 <sup>h</sup> 58	7 <sup>h</sup> 24	7 <sup>h</sup> 41	12 <sup>h</sup> 26	n.a.
T 3	10 18 7	6 <sup>h</sup> 41'19"	22 <sup>m</sup> 32	22 <sup>h</sup> 34	20 <sup>h</sup> 9	14 <sup>h</sup> 340	14 <sup>h</sup> 2	14 <sup>h</sup> 20	19 <sup>h</sup> D22	8 <sup>h</sup> 1	18 <sup>h</sup> 56	7 <sup>h</sup> 16	7 <sup>h</sup> 37	12 <sup>h</sup> 32	n.a.
W 4	10 22 4	7 <sup>h</sup> 40'14"	6 <sup>m</sup> 30	24 <sup>h</sup> 16	21 <sup>h</sup> 16	14 <sup>h</sup> 41	14 <sup>h</sup> 13	14 <sup>h</sup> 25	19 <sup>h</sup> 22	8 <sup>h</sup> 1	18 <sup>h</sup> 55	7 <sup>h</sup> 12	7 <sup>h</sup> 34	12 <sup>h</sup> 39	n.a.
T 5	10 26 0	8 <sup>h</sup> 39'07"	20 <sup>m</sup> 31	25 <sup>h</sup> 53	22 <sup>h</sup> 22	14 <sup>h</sup> 43	14 <sup>h</sup> 24	14 <sup>h</sup> 31	19 <sup>h</sup> 22	8 <sup>h</sup> 1	18 <sup>h</sup> 54	7 <sup>h</sup> 10	7 <sup>h</sup> 31	12 <sup>h</sup> 46	n.a.
F 6	10 29 57	9 <sup>h</sup> 37'58"	4 <sup>m</sup> 36	27 <sup>h</sup> 26	23 <sup>h</sup> 27	14 <sup>h</sup> 46	14 <sup>h</sup> 35	14 <sup>h</sup> 36	19 <sup>h</sup> 22	8 <sup>h</sup> 2	18 <sup>h</sup> 53	7 <sup>h</sup> 9	7 <sup>h</sup> 28	12 <sup>h</sup> 52	n.a.
S 7	10 33 53	10 <sup>h</sup> 36'47"	18 <sup>m</sup> 42	28 <sup>h</sup> 54	24 <sup>h</sup> 33	14 <sup>h</sup> 49	14 <sup>h</sup> 46	14 <sup>h</sup> 41	19 <sup>h</sup> 22	8 <sup>h</sup> 2	18 <sup>h</sup> 52	7 <sup>h</sup> 9	7 <sup>h</sup> 25	12 <sup>h</sup> 59	n.a.
S 8	10 37 50	11 <sup>h</sup> 35'35"	2 <sup>m</sup> 30	0 <sup>h</sup> Y17	25 <sup>h</sup> 38	14 <sup>h</sup> 53	14 <sup>h</sup> 57	14 <sup>h</sup> 46	19 <sup>h</sup> 23	8 <sup>h</sup> 2	18 <sup>h</sup> 51	7 <sup>h</sup> 8	7 <sup>h</sup> 21	13 <sup>h</sup> 6	n.a.
M 9	10 41 46	12 <sup>h</sup> 34'21"	16 <sup>m</sup> 57	1 <sup>h</sup> 35	26 <sup>h</sup> 43	14 <sup>h</sup> 58	15 <sup>h</sup> 8	14 <sup>h</sup> 51	19 <sup>h</sup> 23	8 <sup>h</sup> 3	18 <sup>h</sup> 49	7 <sup>h</sup> 5	7 <sup>h</sup> 18	13 <sup>h</sup> 12	n.a.
T 10	10 45 43	13 <sup>h</sup> 33'05"	1 <sup>m</sup> 2	2 <sup>h</sup> 48	27 <sup>h</sup> 48	15 <sup>h</sup> 3	15 <sup>h</sup> 18	14 <sup>h</sup> 56	19 <sup>h</sup> 23	8 <sup>h</sup> 3	18 <sup>h</sup> 48	6 <sup>h</sup> 59	7 <sup>h</sup> 15	13 <sup>h</sup> 19	n.a.
W11	10 49 39	14 <sup>h</sup> 31'47"	15 <sup>m</sup> 2	3 <sup>h</sup> 56	28 <sup>h</sup> 53	15 <sup>h</sup> 10	15 <sup>h</sup> 29	15 <sup>h</sup> 1	19 <sup>h</sup> 24	8 <sup>h</sup> 3	18 <sup>h</sup> 47	6 <sup>h</sup> 50	7 <sup>h</sup> 12	13 <sup>h</sup> 25	n.a.
T 12	10 53 36	15 <sup>h</sup> 30'27"	28 <sup>m</sup> 53	4 <sup>h</sup> 57	29 <sup>h</sup> 57	15 <sup>h</sup> 16	15 <sup>h</sup> 39	15 <sup>h</sup> 5	19 <sup>h</sup> 24	8 <sup>h</sup> 3	18 <sup>h</sup> 46	6 <sup>h</sup> 39	7 <sup>h</sup> 9	13 <sup>h</sup> 32	n.a.
F 13	10 57 33	16 <sup>h</sup> 29'05"	12 <sup>m</sup> 32	5 <sup>h</sup> 53	1 <sup>h</sup> 1	15 <sup>h</sup> 24	15 <sup>h</sup> 49	15 <sup>h</sup> 10	19 <sup>h</sup> 24	8 <sup>h</sup> 3	18 <sup>h</sup> 44	6 <sup>h</sup> 27	7 <sup>h</sup> 6	13 <sup>h</sup> 39	n.a.
S 14	11 1 29	17 <sup>h</sup> 27'40"	25 <sup>m</sup> 54	6 <sup>h</sup> 43	2 <sup>h</sup> 5	15 <sup>h</sup> 32	16 <sup>h</sup> 0	15 <sup>h</sup> 15	19 <sup>h</sup> 25	8 <sup>h</sup> 3	18 <sup>h</sup> 43	6 <sup>h</sup> 15	7 <sup>h</sup> 2	13 <sup>h</sup> 45	n.a.
S 15	11 5 26	18 <sup>h</sup> 26'14"	8 <sup>m</sup> Y59	7 <sup>h</sup> 27	3 <sup>h</sup> 8	15 <sup>h</sup> 40	16 <sup>h</sup> 10	15 <sup>h</sup> 19	19 <sup>h</sup> 26	8 <sup>h</sup> 4	18 <sup>h</sup> 42	6 <sup>h</sup> 4	6 <sup>h</sup> 59	13 <sup>h</sup> 52	n.a.
M16	11 9 22	19 <sup>h</sup> 24'46"	21 <sup>m</sup> 44	8 <sup>h</sup> 5	4 <sup>h</sup> 12	15 <sup>h</sup> 49	16 <sup>h</sup> 20	15 <sup>h</sup> 23	19 <sup>h</sup> 26	8 <sup>h</sup> R 4	18 <sup>h</sup> 40	5 <sup>h</sup> 54	6 <sup>h</sup> 56	13 <sup>h</sup> 59	n.a.
T 17	11 13 19	20 <sup>h</sup> 23'16"	4 <sup>m</sup> 11	8 <sup>h</sup> 37	5 <sup>h</sup> 14	15 <sup>h</sup> 59	16 <sup>h</sup> 29	15 <sup>h</sup> 28	19 <sup>h</sup> 27	8 <sup>h</sup> 4	18 <sup>h</sup> 39	5 <sup>h</sup> 48	6 <sup>h</sup> 53	14 <sup>h</sup> 5	n.a.
W18	11 17 15	21 <sup>h</sup> 21'43"	16 <sup>m</sup> 21	9 <sup>h</sup> 3	6 <sup>h</sup> 17	16 <sup>h</sup> 10	16 <sup>h</sup> 39	15 <sup>h</sup> 32	19 <sup>h</sup> 28	8 <sup>h</sup> 4	18 <sup>h</sup> 37	5 <sup>h</sup> 44	6 <sup>h</sup> 50	14 <sup>h</sup> 12	n.a.
T 19	11 21 12	22 <sup>h</sup> 20'08"	28 <sup>m</sup> 20	9 <sup>h</sup> 22	7 <sup>h</sup> 19	16 <sup>h</sup> 21	16 <sup>h</sup> 49	15 <sup>h</sup> 36	19 <sup>h</sup> 29	8 <sup>h</sup> 3	18 <sup>h</sup> 36	5 <sup>h</sup> 43	6 <sup>h</sup> 47	14 <sup>h</sup> 19	n.a.
F 20	11 25 8	23 <sup>h</sup> 18'31"	10 <sup>m</sup> II11	9 <sup>h</sup> 36	8 <sup>h</sup> 21	16 <sup>h</sup> 32	16 <sup>h</sup> 58	15 <sup>h</sup> 40	19 <sup>h</sup> 29	8 <sup>h</sup> 3	18 <sup>h</sup> 34	5 <sup>h</sup> D42	6 <sup>h</sup> 43	14 <sup>h</sup> 25	n.a.
S 21	11 29 5	24 <sup>h</sup> 16'52"	21 <sup>m</sup> 59	9 <sup>h</sup> 44	9 <sup>h</sup> 23	16 <sup>h</sup> 44	17 <sup>h</sup> 8	15 <sup>h</sup> 45	19 <sup>h</sup> 30	8 <sup>h</sup> 3	18 <sup>h</sup> 33	5 <sup>h</sup> R43	6 <sup>h</sup> 40	14 <sup>h</sup> 32	n.a.
S 22	11 33 2	25 <sup>h</sup> 15'11"	3 <sup>m</sup> 30	9 <sup>h</sup> R45	10 <sup>h</sup> 24	16 <sup>h</sup> 57	17 <sup>h</sup> 17	15 <sup>h</sup> 49	19 <sup>h</sup> 31	8 <sup>h</sup> 3	18 <sup>h</sup> 31	5 <sup>h</sup> 42	6 <sup>h</sup> 37	14 <sup>h</sup> 39	n.a.
M23	11 36 58	26 <sup>h</sup> 13'27"	15 <sup>m</sup> 49	9 <sup>h</sup> 41	11 <sup>h</sup> 25	17 <sup>h</sup> 10	17 <sup>h</sup> 26	15 <sup>h</sup> 52	19 <sup>h</sup> 32	8 <sup>h</sup> 3	18 <sup>h</sup> 30	5 <sup>h</sup> 41	6 <sup>h</sup> 34	14 <sup>h</sup> 45	n.a.
T 24	11 40 55	27 <sup>h</sup> 11'41"	28 <sup>m</sup> 2	9 <sup>h</sup> 32	12 <sup>h</sup> 26	17 <sup>h</sup> 24	17 <sup>h</sup> 35	15 <sup>h</sup> 56	19 <sup>h</sup> 33	8 <sup>h</sup> 3	18 <sup>h</sup> 28	5 <sup>h</sup> 36	6 <sup>h</sup> 31	14 <sup>h</sup> 52	n.a.
W25	11 44 51	28 <sup>h</sup> 9'54"	10 <sup>m</sup> 32	9 <sup>h</sup> 18	13 <sup>h</sup> 26	17 <sup>h</sup> 38	17 <sup>h</sup> 44	16 <sup>h</sup> 0	19 <sup>h</sup> 35	8 <sup>h</sup> 2	18 <sup>h</sup> 27	5 <sup>h</sup> 30	6 <sup>h</sup> 27	14 <sup>h</sup> 59	n.a.
T 26	11 48 48	29 <sup>h</sup> 8'04"	23 <sup>m</sup> 22	8 <sup>h</sup> 58	14 <sup>h</sup> 26	17 <sup>h</sup> 53	17 <sup>h</sup> 53	16 <sup>h</sup> 4	19 <sup>h</sup> 36	8 <sup>h</sup> 2	18 <sup>h</sup> 25	5 <sup>h</sup> 21	6 <sup>h</sup> 24	15 <sup>h</sup> 5	n.a.
F 27	11 52 44	0 <sup>h</sup> Y 6'11"	6 <sup>m</sup> 34	8 <sup>h</sup> 35	15 <sup>h</sup> 25	18 <sup>h</sup> 8	18 <sup>h</sup> 1	16 <sup>h</sup> 7	19 <sup>h</sup> 37	8 <sup>h</sup> 2	18 <sup>h</sup> 24	5 <sup>h</sup> 11	6 <sup>h</sup> 21	15 <sup>h</sup> 12	n.a.
S 28	11 56 41	1 <sup>h</sup> 4'17"	20 <sup>m</sup> 8	8 <sup>h</sup> 7	16 <sup>h</sup> 24	18 <sup>h</sup> 24	18 <sup>h</sup> 10	16 <sup>h</sup> 11	19 <sup>h</sup> 38	8 <sup>h</sup> 1	18 <sup>h</sup> 22	5 <sup>h</sup> 1	6 <sup>h</sup> 18	15 <sup>h</sup> 18	n.a.
S 29	12 0 37	2 <sup>h</sup> 2'22"	4 <sup>m</sup> 1	7 <sup>h</sup> 36	17 <sup>h</sup> 22	18 <sup>h</sup> 40	18 <sup>h</sup> 18	16 <sup>h</sup> 14	19 <sup>h</sup> 40	8 <sup>h</sup> 1	18 <sup>h</sup> 21	4 <sup>h</sup> 51	6 <sup>h</sup> 15	15 <sup>h</sup> 25	n.a.
M30	12 4 34	3 <sup>h</sup> 0'24"	18 <sup>m</sup> 8	7 <sup>h</sup> 3	18 <sup>h</sup> 20	18 <sup>h</sup> 56	18 <sup>h</sup> 26	16 <sup>h</sup> 17	19 <sup>h</sup> 41	8 <sup>h</sup> 1	18 <sup>h</sup> 19	4 <sup>h</sup> 42	6 <sup>h</sup> 12	15 <sup>h</sup> 32	n.a.
T 31	12 8 31	3 <sup>h</sup> Y58'24"	2 <sup>m</sup> 26	6 <sup>h</sup> Y27	19 <sup>h</sup> 18	19 <sup>h</sup> 31	18 <sup>h</sup> 34	16 <sup>h</sup> 32	19 <sup>h</sup> 42	8 <sup>h</sup> Y 0	18 <sup>h</sup> 17	4 <sup>h</sup> 36	6 <sup>h</sup> Y 8	15 <sup>h</sup> 38	n.a.

Delta T = 04h32m47s Julian Calendar 1 March 483 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 483 BCE

The year -482 astronomical counting style corresponds to year 483 B.C.E historical counting style.

APRIL 483 BCE (-482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	12 12 27	4 <sup>h</sup> Y56'24"	16 <sup>m</sup> 48	5 <sup>h</sup> R50	20 <sup>h</sup> 15	19 <sup>h</sup> 31	18 <sup>h</sup> 342	16 <sup>h</sup> 324	19 <sup>h</sup> II44	8 <sup>h</sup> R 0	18 <sup>h</sup> R16	4 <sup>h</sup> R33	6 <sup>h</sup> Y 5	15 <sup>h</sup> II45	n.a.
T 2	12 16 24	5 <sup>h</sup> 54'21"	1 <sup>m</sup> 10	5 <sup>h</sup> Y11	21 <sup>h</sup> 12	19 <sup>h</sup> 49	18 <sup>h</sup> 50	16 <sup>h</sup> 27	19 <sup>h</sup> 45	7 <sup>h</sup> Y59	18 <sup>h</sup> 14	4 <sup>h</sup> D31	6 <sup>h</sup> 2	15 <sup>h</sup> 52	n.a.
F 3	12 20 20	6 <sup>h</sup> 52'17"	15 <sup>m</sup> 28	4 <sup>h</sup> 33	22 <sup>h</sup> 8	20 <sup>h</sup> 7	18 <sup>h</sup> 58	16 <sup>h</sup> 30	19 <sup>h</sup> 47	7 <sup>h</sup> 59	18 <sup>h</sup> 13	4 <sup>h</sup> 32	5 <sup>h</sup> 59	15 <sup>h</sup> 58	n.a.
S 4	12 24 17	7 <sup>h</sup> 50'12"	29 <sup>m</sup> 41	3 <sup>h</sup> 56	23 <sup>h</sup> 4	20 <sup>h</sup> 26	19 <sup>h</sup> 5	16 <sup>h</sup> 33	19 <sup>h</sup> 49	7 <sup>h</sup> 58	18 <sup>h</sup> 11	4 <sup>h</sup> 32	5 <sup>h</sup> 56	16 <sup>h</sup> 5	n.a.
S 5	12 28 13	8 <sup>h</sup> 48'06"	13 <sup>m</sup> 36	3 <sup>h</sup> 19	23 <sup>h</sup> 59	20 <sup>h</sup> 45	19 <sup>h</sup> 13	16 <sup>h</sup> 35	19 <sup>h</sup> 50	7 <sup>h</sup> 57	18 <sup>h</sup> 9	4 <sup>h</sup> R33	5 <sup>h</sup> 52	16 <sup>h</sup> 12	n.a.
M 6	12 32 10	9 <sup>h</sup> 45'58"	27 <sup>m</sup> 42	2 <sup>h</sup> 45	24 <sup>h</sup> 53	21 <sup>h</sup> 4	19 <sup>h</sup> 20	16 <sup>h</sup> 38	19 <sup>h</sup> 52	7 <sup>h</sup> 57	18 <sup>h</sup> 8	4 <sup>h</sup> 31	5 <sup>h</sup> 49	16 <sup>h</sup> 18	n.a.
T 7	12 36 6	10 <sup>h</sup> 43'49"	11 <sup>m</sup> 30	2 <sup>h</sup> 13	25 <sup>h</sup> 47	21 <sup>h</sup> 24	19 <sup>h</sup> 27	16 <sup>h</sup> 41	19 <sup>h</sup> 54	7 <sup>h</sup> 56	18 <sup>h</sup> 6	4 <sup>h</sup> 28	5 <sup>h</sup> 46	16 <sup>h</sup> 25	n.a.
W 8	12 40 3	11 <sup>h</sup> 41'38"	25 <sup>m</sup> 7	1 <sup>h</sup> 44	26 <sup>h</sup> 41	21 <sup>h</sup> 44	19 <sup>h</sup> 34	16 <sup>h</sup> 43	19 <sup>h</sup> 55	7 <sup>h</sup> 55	18 <sup>h</sup> 4	4 <sup>h</sup> 22	5 <sup>h</sup> 43	16 <sup>h</sup> 32	n.a.
T 9	12 44 0	12 <sup>h</sup> 39'26"	8 <sup>m</sup> 33	1 <sup>h</sup> 18	27 <sup>h</sup> 34	22 <sup>h</sup> 5	19 <sup>h</sup> 41	16 <sup>h</sup> 46	19 <sup>h</sup> 57	7 <sup>h</sup> 55	18 <sup>h</sup> 3	4 <sup>h</sup> 14	5 <sup>h</sup> 40	16 <sup>h</sup> 38	n.a.
F 10	12 47 56	13 <sup>h</sup> 37'12"	21 <sup>m</sup> 47	0 <sup>h</sup> 55	28 <sup>h</sup> 26	22 <sup>h</sup> 26	19 <sup>h</sup> 47	16 <sup>h</sup> 48	19 <sup>h</sup> 59	7 <sup>h</sup> 54	18 <sup>h</sup> 1	4 <sup>h</sup> 6	5 <sup>h</sup> 37	16 <sup>h</sup> 45	n.a.
S 11	12 51 53	14 <sup>h</sup> 34'57"	4 <sup>m</sup> Y47	0 <sup>h</sup> 37	29 <sup>h</sup> 17	22 <sup>h</sup> 47	19 <sup>h</sup> 54	16 <sup>h</sup> 50	20 <sup>h</sup> 1	7 <sup>h</sup> 53	17 <sup>h</sup> 59	3 <sup>h</sup> 57	5 <sup>h</sup> 33	16 <sup>h</sup> 52	n.a.
S 12	12 55 49	15 <sup>h</sup> 32'41"	17 <sup>m</sup> 32	0 <sup>h</sup> 23	0 <sup>h</sup> II 8	23 <sup>h</sup> 9	20 <sup>h</sup> 0	16 <sup>h</sup> 52	20 <sup>h</sup> 3	7 <sup>h</sup> 52	17 <sup>h</sup> 58	3 <sup>h</sup> 49	5 <sup>h</sup> 30	16 <sup>h</sup> 58	n.a.
M13	12 59 46	16 <sup>h</sup> 30'23"	0 <sup>m</sup> 3	0 <sup>h</sup> 13	0 <sup>h</sup> 58	23 <sup>h</sup> 31	20 <sup>h</sup> 6	16 <sup>h</sup> 54	20 <sup>h</sup> 5	7 <sup>h</sup> 52	17 <sup>h</sup> 56	3 <sup>h</sup> 43	5 <sup>h</sup> 27	17 <sup>h</sup> 5	n.a.
T 14	13 3 42	17 <sup>h</sup> 28'04"	12 <sup>m</sup> 20	0 <sup>h</sup> 8	1 <sup>h</sup> 48	23 <sup>h</sup> 53	20 <sup>h</sup> 12	16 <sup>h</sup> 56	20 <sup>h</sup> 7	7 <sup>h</sup> 51	17 <sup>h</sup> 54	3 <sup>h</sup> 38	5 <sup>h</sup> 24	17 <sup>h</sup> 11	n.a.
W15	13 7 39	18 <sup>h</sup> 25'43"	24 <sup>m</sup> 25	0 <sup>h</sup> D 7	2 <sup>h</sup> 37	24 <sup>h</sup> 16	20 <sup>h</sup> 18	16 <sup>h</sup> 58	20 <sup>h</sup> 9	7 <sup>h</sup> 50	17 <sup>h</sup> 53	3 <sup>h</sup> 36	5 <sup>h</sup> 21	17 <sup>h</sup> 18	n.a.
T 16	13 11 35	19 <sup>h</sup> 23'21"	6 <sup>m</sup> II20	0 <sup>h</sup> 11	3 <sup>h</sup> 25	24 <sup>h</sup> 39	20 <sup>h</sup> 24	17 <sup>h</sup> 0	20 <sup>h</sup> 11	7 <sup>h</sup> 49	17 <sup>h</sup> 51	3 <sup>h</sup> D36	5 <sup>h</sup> 18	17 <sup>h</sup> 25	n.a.
F 17	13 15 32	20 <sup>h</sup> 20'57"	18 <sup>m</sup> 10	0 <sup>h</sup> 19	4 <sup>h</sup> 12	25 <sup>h</sup> 3	20 <sup>h</sup> 30	17 <sup>h</sup> 2	20 <sup>h</sup> 14	7 <sup>h</sup> 48	17 <sup>h</sup> 49	3 <sup>h</sup> 37	5 <sup>h</sup> 14	17 <sup>h</sup> 31	n.a.
S 18	13 19 28	21 <sup>h</sup> 18'32"	29 <sup>m</sup> 58	0 <sup>h</sup> 32	4 <sup>h</sup> 58	25 <sup>h</sup> 26	20 <sup>h</sup> 35	17 <sup>h</sup> 3	20 <sup>h</sup> 16	7 <sup>h</sup> 47	17 <sup>h</sup> 48	3 <sup>h</sup> 38	5 <sup>h</sup> 11	17 <sup>h</sup> 38	n.a.
S 19	13 23 25	22 <sup>h</sup> 16'05"	11 <sup>m&lt;/</sup>												

SWISS EPHEMERIS for the year 483 BCE

MAY 483 BCE (-482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	14 10 44	3♂44'53	25♂44	9♀31	13♂26	1♂0	21♂29	17♂15	20♂49	7°R32	17°R26	3♂10	4♂30	19♂4	n.a.		
S 2	14 14 40	4°42'11	10♂13	10°37	13°57	1♂27	21°32	17°15	20°51	7♂31	17♂25	3°11	4°27	19°11	n.a.		
S 3	14 18 37	5°39'28	24°27	11°47	14°26	1°55	21°35	17°15	20°54	7°30	17°23	3°12	4°24	19°18	n.a.		
M 4	14 22 33	6°36'44	8♂24	13°0	14°53	2°23	21°38	17°R15	20°57	7°28	17°22	3°R13	4°20	19°24	n.a.		
T 5	14 26 30	7°34'00	22°4	14°16	15°19	2°51	21°40	17°15	21°0	7°27	17°20	3°12	4°17	19°31	n.a.		
W 6	14 30 26	8°31'15	5♂28	15°34	15°43	3°19	21°42	17°15	21°3	7°26	17°19	3°10	4°14	19°38	n.a.		
T 7	14 34 23	9°28'30	18°36	16°56	16°6	3°48	21°44	17°15	21°6	7°24	17°17	3°7	4°11	19°44	n.a.		
F 8	14 38 20	10°25'44	1♀29	18°21	16°26	4°16	21°46	17°15	21°9	7°23	17°16	3°4	4°8	19°51	n.a.		
S 9	14 42 16	11°22'58	14°8	19°48	16°45	4°45	21°48	17°14	21°12	7°22	17°14	3°0	4°4	19°58	n.a.		
S 10	14 46 13	12°20'11	26°35	21°18	17°3	5°14	21°49	17°13	21°15	7°20	17°13	2°57	4°1	20°4	n.a.		
M11	14 50 9	13°17'23	8♂50	22°51	17°18	5°44	21°51	17°13	21°18	7°19	17°11	2°55	3°58	20°11	n.a.		
T12	14 54 6	14°14'35	20°55	24°27	17°31	6°13	21°52	17°12	21°21	7°17	17°10	2°54	3°55	20°18	n.a.		
W13	14 58 2	15°11'47	2♂52	26°6	17°42	6°43	21°53	17°11	21°24	7°16	17°8	2°D53	3°52	20°24	n.a.		
T14	15 1 59	16°8'57	14°43	27°48	17°51	7°13	21°53	17°10	21°27	7°14	17°7	2°54	3°49	20°31	n.a.		
F15	15 5 55	17°6'08	26°30	29°32	17°58	7°43	21°54	17°9	21°30	7°13	17°5	2°55	3°45	20°38	n.a.		
S16	15 9 52	18°3'17	8♂18	1♂19	18°3	8°14	21°54	17°8	21°33	7°11	17°4	2°56	3°42	20°44	n.a.		
S17	15 13 49	19°0'26	20°10	3°9	18°5	8°44	21°R54	17°7	21°36	7°10	17°3	2°57	3°39	20°51	n.a.		
M18	15 17 45	19°57'34	2♂9	5°1	18°R5	9°15	21°54	17°5	21°40	7°8	17°1	2°58	3°36	20°58	n.a.		
T19	15 21 42	20°54'42	14°20	6°56	18°3	9°46	21°54	17°4	21°43	7°7	17°0	2°59	3°33	21°4	n.a.		
W20	15 25 38	21°51'49	26°49	8°53	17°58	10°17	21°53	17°3	21°46	7°5	16°59	2°R59	3°29	21°11	n.a.		
T21	15 29 35	22°48'55	9♂38	10°52	17°51	10°48	21°53	17°1	21°50	7°4	16°57	2°58	3°26	21°18	n.a.		
F22	15 33 31	23°46'01	22°52	12°54	17°42	11°20	21°52	16°59	21°53	7°2	16°56	2°58	3°23	21°24	n.a.		
S23	15 37 28	24°43'06	6♂32	14°57	17°30	11°51	21°51	16°57	21°56	7°1	16°55	2°57	3°20	21°31	n.a.		
S24	15 41 24	25°40'11	20°38	17°2	17°16	12°23	21°50	16°56	22°0	6°59	16°54	2°56	3°17	21°37	n.a.		
M25	15 45 21	26°37'15	5♂9	19°9	16°59	12°55	21°48	16°54	22°3	6°57	16°53	2°55	3°14	21°44	n.a.		
T26	15 49 18	27°34'19	19°59	21°17	16°40	13°27	21°47	16°52	22°6	6°56	16°51	2°55	3°10	21°51	n.a.		
W27	15 53 14	28°31'24	5♂1	23°26	16°19	13°59	21°45	16°49	22°10	6°54	16°50	2°D55	3°7	21°57	n.a.		
T28	15 57 11	29°28'28	20°7	25°36	15°56	14°32	21°43	16°47	22°13	6°53	16°49	2°55	3°4	22°4	n.a.		
F29	16 1 7	0♂25'32	5♂8	27°46	15°30	15°4	21°41	16°45	22°17	6°51	16°48	2°55	3°1	22°11	n.a.		
S30	16 5 4	1°22'37	19°56	29°57	15°3	15°37	21°38	16°42	22°20	6°50	16°47	2°55	2°58	22°17	n.a.		
S31	16 9 0	2♂19'41	4♂25	2♂7	14♂34	16♂10	21♂36	16♂40	22♂24	6♂48	16♂46	2♂55	2♂55	22♂24	n.a.		

Delta T = 04h32m44s Julian Calendar 1 May 483 BCE == Greg. Calendar 26 Apr. 483 BCE  
 The year -482 astronomical counting style corresponds to year 483 B.C.E historical counting style.

JUNE 483 BCE (-482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	16 12 57	3♂16'46	18♂31	4♂17	14°R3	16♂43	21°R33	16°R37	22♂27	6°R46	16°R45	2°R55	2♂51	22♂31	n.a.		
T 2	16 16 53	4°13'51	2♂14	6°27	13♂30	17°16	21♂30	16♂35	22°31	6♂45	16♂44	2°D55	2°48	22°37	n.a.		
W 3	16 20 50	5°10'57	15°34	8°35	12°57	17°49	21°27	16°32	22°34	6°43	16°43	2°55	2°45	22°44	n.a.		
T 4	16 24 47	6°8'03	28°33	10°43	12°22	18°23	21°24	16°29	22°38	6°41	16°42	2°55	2°42	22°51	n.a.		
F 5	16 28 43	7°5'10	11♀13	12°49	11°46	18°57	21°20	16°26	22°41	6°40	16°41	2°56	2°39	22°57	n.a.		
S 6	16 32 40	8°2'17	23°38	14°54	11°9	19°30	21°17	16°23	22°45	6°38	16°40	2°56	2°35	23°4	n.a.		
S 7	16 36 36	8°59'25	5♂50	16°58	10°32	20°4	21°13	16°20	22°48	6°37	16°39	2°57	2°32	23°11	n.a.		
M 8	16 40 33	9°56'33	17°52	19°0	9°55	20°38	21°9	16°17	22°52	6°35	16°39	2°57	2°29	23°17	n.a.		
T 9	16 44 29	10°53'41	29°47	21°1	9°18	21°12	21°5	16°14	22°56	6°33	16°38	2°R58	2°26	23°24	n.a.		
W10	16 48 26	11°50'50	11♂37	22°59	8°41	21°47	21°1	16°11	22°59	6°32	16°37	2°58	2°23	23°31	n.a.		
T11	16 52 22	12°48'00	23°25	24°56	8°4	22°21	20°56	16°8	23°3	6°30	16°36	2°57	2°20	23°37	n.a.		
F12	16 56 19	13°45'09	5♂13	26°51	7°28	22°56	20°51	16°4	23°6	6°29	16°36	2°56	2°16	23°44	n.a.		
S13	17 0 16	14°42'20	17°3	28°45	6°53	23°30	20°47	16°1	23°10	6°27	16°35	2°54	2°13	23°51	n.a.		
S14	17 4 12	15°39'30	28°58	0♂36	6°19	24°5	20°42	15°57	23°14	6°25	16°34	2°53	2°10	23°57	n.a.		
M15	17 8 9	16°36'41	11♂0	2°26	5°46	24°40	20°36	15°54	23°17	6°24	16°34	2°51	2°7	24°4	n.a.		
T16	17 12 5	17°33'52	23°14	4°14	5°15	25°15	20°31	15°50	23°21	6°22	16°33	2°49	2°4	24°11	n.a.		
W17	17 16 2	18°31'03	5♂42	6°0	4°46	25°50	20°26	15°46	23°25	6°21	16°33	2°48	2°1	24°17	n.a.		
T18	17 19 58	19°28'15	18°28	7°44	4°18	26°26	20°20	15°43	23°28	6°19	16°32	2°D48	1°57	24°24	n.a.		
F19	17 23 55	20°25'27	1♂36	9°26	3°52	27°1	20°14	15°39	23°32	6°17	16°32	2°48	1°54	24°31	n.a.		
S20	17 27 51	21°22'40	15°8	11°7	3°29	27°37	20°9	15°35	23°36	6°16	16°31	2°49	1°51	24°37	n.a.		
S21	17 31 48	22°19'53	29°6	12°46	3°7	28°12	20°3	15°31	23°39	6°14	16°31	2°50	1°48	24°44	n.a.		
M22	17 35 45	23°17'07	13♂30	14°22	2°48	28°48	19°56	15°27	23°43	6°13	16°30	2°51	1°45	24°50	n.a.		
T23	17 39 41	24°14'21	28°17	15°57	2°31	29°24	19°50	15°23	23°47	6°11	16°30	2°R52	1°41	24°57	n.a.		
W24	17 43 38	25°11'36	13♂21	17°31	2°16	0♂0	19°44	15°19	23°50	6°10	16°30	2°52	1°38	25°4	n.a.		
T25	17 47 34	26°8'52	28°34	19°2	2°3	0°36	19°37	15°15	23°54	6°8	16°29	2°51	1°35	25°10	n.a.		
F26	17 51 31	27°6'09	13♂46	20°32	1°53	1°13	19°31	15°11	23°58	6°7	16°29	2°48	1°32	25°17	n.a.		
S27	17 55 27	28°3'27	28°48	22°0	1°46	1°49	19°24	15°7	24°1	6°5	16°29	2°45	1°29	25°24	n.a.		
S28	17 59 24	29°0'46	13♂31	23°25	1°41	2°26	19°17	15°2	24°5	6°4	16°29	2°42	1°26	25°30	n.a.		
M29	18 3 20	29°58'05	27°49	24°49	1°38	3°2	19°10	14°58	24°9	6°2	16°28	2°38	1°22	25°37	n.a.		
T30	18 7 17	0♂55'27	11♂40	26♂11	1°D38	3♂39	19♂3	14♂54	24♂12	6♂1	16♂28	2♂36	1♂19	25♂44	n.a.		

Delta T = 04h32m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 483 BCE

JULY 483 BCE (-482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	18 11 14	19°52'49	25°X 3	27°31	1°II40	4°M 16	18°R56	14°R49	24°II16	6°R 0	16°R28	2°R35	1°X16	25°II50	n.a.								
T 2	18 15 10	2°50'13	8°Y 1	28°49	1°44	4°53	18°349	14°345	24°20	5°X58	16°D28	2°D35	1°13	25°57	n.a.								
F 3	18 19 7	3°47'38	20°36	0°L 5	1°50	5°30	18°42	14°41	24°23	5°57	16°D28	2°X35	1°10	26° 4	n.a.								
S 4	18 23 3	4°45'05	2°B54	1°19	1°59	6° 7	18°34	14°36	24°27	5°55	16°28	2°37	1° 7	26°10	n.a.								
S 5	18 27 0	5°42'33	14°58	2°31	2° 9	6°44	18°27	14°32	24°30	5°54	16°28	2°39	1° 3	26°17	n.a.								
M 6	18 30 56	6°40'03	26°52	3°40	2°22	7°22	18°19	14°28	24°34	5°53	16°28	2°R40	1° 0	26°24	n.a.								
T 7	18 34 53	7°37'34	8°II41	4°47	2°37	7°59	18°12	14°23	24°38	5°51	16°28	2°40	0°57	26°30	n.a.								
W 8	18 38 49	8°35'06	20°29	5°52	2°54	8°37	18° 4	14°19	24°41	5°50	16°29	2°38	0°54	26°37	n.a.								
T 9	18 42 46	9°32'40	2°317	6°54	3°12	9°14	17°57	14°14	24°45	5°49	16°29	2°35	0°51	26°44	n.a.								
F 10	18 46 43	10°30'15	14° 7	7°53	3°33	9°52	17°49	14°10	24°48	5°48	16°29	2°30	0°47	26°50	n.a.								
S 11	18 50 39	11°27'51	26° 3	8°50	3°55	10°30	17°41	14° 5	24°52	5°46	16°29	2°23	0°44	26°57	n.a.								
S 12	18 54 36	12°25'29	8°L 6	9°43	4°19	11° 8	17°33	14° 1	24°55	5°45	16°29	2°16	0°41	27° 4	n.a.								
M13	18 58 32	13°23'08	20°16	10°34	4°44	11°46	17°25	13°56	24°59	5°44	16°30	2° 9	0°38	27°10	n.a.								
T 14	19 2 29	14°20'48	2°M 37	11°21	5°12	12°24	17°18	13°52	25° 3	5°43	16°30	2° 2	0°35	27°17	n.a.								
W15	19 6 25	15°18'29	27°11	12° 5	5°40	13° 3	17°10	13°47	25° 6	5°42	16°30	1°57	0°32	27°24	n.a.								
T 16	19 10 22	16°16'12	27°59	12°45	6°10	13°41	17° 2	13°43	25°10	5°40	16°31	1°53	0°28	27°30	n.a.								
F 17	19 14 18	17°13'55	11°L 4	13°22	6°42	14°20	16°54	13°38	25°13	5°39	16°31	1°52	0°25	27°37	n.a.								
S 18	19 18 15	18°11'40	24°30	13°54	7°15	14°58	16°46	13°34	25°16	5°38	16°32	1°D52	0°22	27°44	n.a.								
S 19	19 22 12	19° 9'27	8°M 17	14°22	7°49	15°37	16°38	13°29	25°20	5°37	16°32	1°53	0°19	27°50	n.a.								
M20	19 26 8	20° 7'14	22°27	14°46	8°25	16°16	16°30	13°25	25°23	5°36	16°33	1°54	0°16	27°57	n.a.								
T 21	19 30 5	21° 5'03	7°X 0	15° 5	9° 2	16°55	16°23	13°20	25°27	5°35	16°33	1°R54	0°13	28° 4	n.a.								
W22	19 34 1	22° 2'54	21°52	15°18	9°39	17°34	16°15	13°16	25°30	5°34	16°34	1°52	0° 9	28°10	n.a.								
T 23	19 37 58	23° 0'46	6°356	15°27	10°19	18°13	16° 7	13°11	25°34	5°33	16°35	1°49	0° 6	28°17	n.a.								
F 24	19 41 54	23°58'39	22° 5	15°R30	10°59	18°52	15°59	13° 7	25°37	5°32	16°35	1°43	0° 3	28°24	n.a.								
S 25	19 45 51	24°56'34	7°X 8	15°27	11°40	19°31	15°52	13° 3	25°40	5°31	16°36	1°35	0° 0	28°30	n.a.								
S 26	19 49 48	25°54'31	21°56	15°19	12°22	20°11	15°44	12°58	25°43	5°30	16°37	1°27	29°M57	28°37	n.a.								
M27	19 53 44	26°52'29	6°X 21	15° 4	13° 6	20°50	15°36	12°54	25°47	5°29	16°38	1°19	29°53	28°44	n.a.								
T 28	19 57 41	27°50'30	20°19	14°43	13°50	21°30	15°29	12°50	25°50	5°29	16°39	1°12	29°50	28°50	n.a.								
W29	20 1 37	28°48'32	3°Y 47	14°17	14°35	22° 9	15°22	12°45	25°53	5°28	16°39	1° 7	29°47	28°57	n.a.								
T 30	20 5 34	29°46'37	16°48	13°44	15°22	22°49	15°14	12°41	25°56	5°27	16°40	1° 5	29°44	29° 4	n.a.								
F 31	20 9 30	0°L44'43	29°Y24	13°L 6	16°II 8	23°M 29	15°3 7	12°337	26°II 0	5°X26	16°L41	1°D 4	29°M41	29°II10	n.a.								

Delta T = 04h32m41s Julian Calendar 1 July 483 BCE == Greg. Calendar 26 June 483 BCE  
 The year -482 astronomical counting style corresponds to year 483 B.C.E historical counting style.

AUGUST 483 BCE (-482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	20 13 27	1°L42'52	11°X41	12°R22	16°II56	24°M 9	15°R 0	12°R33	26°II 3	5°R26	16°L42	1°X 4	29°M38	29°II17	n.a.								
S 2	20 17 23	2°41'03	23°42	11°L33	17°45	24°49	14°352	12°329	26° 6	5°X25	16°43	1° 5	29°34	29°24	n.a.								
M 3	20 21 20	3°39'16	5°II34	10°40	18°34	25°29	14°45	12°25	26° 9	5°24	16°44	1°R 5	29°31	29°30	n.a.								
T 4	20 25 16	4°37'31	17°22	9°44	19°24	26° 9	14°38	12°21	26°12	5°24	16°45	1° 3	29°28	29°37	n.a.								
W 5	20 29 13	5°35'49	29° 9	8°46	20°15	26°50	14°32	12°17	26°15	5°23	16°46	1° 0	29°25	29°44	n.a.								
T 6	20 33 10	6°34'08	11°31	7°47	21° 7	27°30	14°25	12°13	26°18	5°22	16°47	0°53	29°22	29°50	n.a.								
F 7	20 37 6	7°32'29	22°57	6°47	21°59	28°11	14°18	12° 9	26°21	5°22	16°48	0°44	29°19	29°57	n.a.								
S 8	20 41 3	8°30'53	5°L 2	5°50	22°52	28°51	14°12	12° 5	26°24	5°21	16°50	0°33	29°15	0°31 4	n.a.								
S 9	20 44 59	9°29'18	17°16	4°55	23°45	29°32	14° 5	12° 1	26°27	5°21	16°51	0°21	29°12	0°10	n.a.								
M10	20 48 56	10°27'45	29°41	4° 4	24°39	0°L13	13°59	11°58	26°30	5°20	16°52	0° 9	29° 9	0°17	n.a.								
T 11	20 52 52	11°26'14	12°M 16	3°19	25°34	0°53	13°53	11°54	26°33	5°20	16°53	29°M57	29° 6	0°24	n.a.								
W12	20 56 49	12°24'45	25° 3	2°41	26°29	1°34	13°47	11°50	26°36	5°20	16°55	29°47	29° 3	0°30	n.a.								
T 13	21 0 45	13°23'18	8°X 1	2°10	27°25	2°15	13°41	11°47	26°38	5°19	16°56	29°40	28°59	0°37	n.a.								
F 14	21 4 42	14°21'53	21°13	1°47	28°21	2°56	13°35	11°44	26°41	5°19	16°57	29°36	28°56	0°44	n.a.								
S 15	21 8 39	15°20'29	4°M38	1°33	29°18	3°38	13°29	11°40	26°44	5°19	16°59	29°34	28°53	0°50	n.a.								
S 16	21 12 35	16°19'07	18°20	1°D29	0°315	4°19	13°24	11°37	26°47	5°18	17° 0	29°D33	28°50	0°57	n.a.								
M17	21 16 32	17°17'47	2°X19	1°34	1°13	5° 0	13°19	11°34	26°49	5°18	17° 2	29°R33	28°47	1° 4	n.a.								
T 18	21 20 28	18°16'29	16°35	1°49	2°11	5°42	13°14	11°30	26°52	5°18	17° 3	29°33	28°44	1°10	n.a.								
W19	21 24 25	19°15'13	1°3 7	2°13	3°10	6°23	13° 9	11°27	26°54	5°18	17° 5	29°30	28°40	1°17	n.a.								
T 20	21 28 21	20°13'58	15°51	2°47	4° 9	7° 5	13° 4	11°24	26°57	5°18	17° 6	29°24	28°37	1°24	n.a.								
F 21	21 32 18	21°12'45	0°X41	3°29	5° 9	7°46	12°59	11°21	26°59	5°17	17° 8	29°16	28°34	1°30	n.a.								
S 22	21 36 15	22°11'35	15°30	4°20	6° 9	8°28	12°55	11°19	27° 2	5°17	17° 9	29° 6	28°31	1°37	n.a.								
S 23	21 40 11	23°10'26	0°X 8	5°18	7° 9	9°10	12°50	11°16	27° 4	5°17	17°11	28°54	28°28	1°44	n.a.								
M24	21 44 8	24° 9'19	14°28	6°24	8°10	9°52	12°46	11°13	27° 7	5°D17	17°12	28°43	28°24	1°50	n.a.								
T 25	21 48 4	25° 8'15	28°25	7°36	9°11	10°34	12°42	11°11	27° 9	5°17	17°14	28°32	28°21	1°57	n.a.								
W26	21 52 1	26° 7'13	11°Y54	8°54	10°12	11°16	12°39	11° 8	27°11	5°17	17°16	28°25	28°18	2° 4	n.a.								
T 27	21 55 57	27° 6'13	24°58	10°17	11°14	11°58	12°35	11° 6	27°14	5°17	17°17	28°19	28°15	2°10	n.a.								
F 28	21 59 54	28° 5'16	7°336	11°45	12°17	12°40	12°31	11° 3	27°16	5°18	17°19	28°16	28°12	2°17	n.a.								
S 29	22 3 50	29° 4'21	19°54	13°17	13°19	13°23	12°28	11° 1	27°18	5°18	17°21	28°16	28° 9	2°24	n.a.								
S 30	22 7 47	0°M 3'29	1°II57	14°52	14°22	14° 5	12°25	10°59	27°20	5°18	17°23	28°15	28° 5	2°30	n.a.								
M31	22 11 43	1°M 2'39	13°II50	16°L30	15°325	14°L47	12°322	10°357	27°II22	5°X18	17°L25	28°M15	28°M 2	2°37	n.a.								

Delta T = 04h32m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 483 BCE

SEPTEMBER 483 BCE (-482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 15 40	2♍ 1'51	25♏38	18♌10	16♌29	15♌30	12°R20	10°R55	27♏24	5♁18	17♏26	28°R13	27♏59	2♌44	n.a.
W 2	22 19 37	3° 1'06	7♌27	19°52	17°33	16°13	12°17	10°53	27°26	5°19	17°28	28♏ 9	27°56	2°50	n.a.
T 3	22 23 33	4° 0'24	19°22	21°35	18°37	16°55	12°15	10°51	27°28	5°19	17°30	28° 3	27°53	2°57	n.a.
F 4	22 27 30	4°59'43	1♏25	23°19	19°42	17°38	12°13	10°49	27°30	5°19	17°32	27°53	27°50	3° 4	n.a.
S 5	22 31 26	5°59'05	13°40	25° 4	20°46	18°21	12°11	10°48	27°32	5°20	17°34	27°41	27°46	3°10	n.a.
S 6	22 35 23	6°58'29	26° 7	26°50	21°51	19° 4	12° 9	10°46	27°34	5°20	17°36	27°28	27°43	3°17	n.a.
M 7	22 39 19	7°57'56	8♍49	28°36	22°57	19°47	12° 8	10°45	27°36	5°21	17°38	27°15	27°40	3°24	n.a.
T 8	22 43 16	8°57'24	21°43	0♍22	24° 2	20°30	12° 6	10°43	27°37	5°21	17°40	27° 2	27°37	3°30	n.a.
W 9	22 47 12	9°56'54	4♌50	2° 8	25° 8	21°13	12° 5	10°42	27°39	5°22	17°42	26°51	27°34	3°37	n.a.
T 10	22 51 9	10°56'27	18° 9	3°54	26°14	21°56	12° 4	10°41	27°41	5°22	17°44	26°43	27°30	3°44	n.a.
F 11	22 55 6	11°56'02	1♏37	5°39	27°20	22°40	12° 4	10°40	27°42	5°23	17°46	26°39	27°27	3°50	n.a.
S 12	22 59 2	12°55'38	15°14	7°24	28°27	23°23	12° 3	10°39	27°44	5°23	17°48	26°36	27°24	3°57	n.a.
S 13	23 2 59	13°55'17	29° 2	9° 9	29°34	24° 7	12° 3	10°38	27°45	5°24	17°50	26°D36	27°21	4° 4	n.a.
M 14	23 6 55	14°54'57	12♌58	10°53	0♏41	24°50	12°D 3	10°37	27°47	5°25	17°52	26°R36	27°18	4°10	n.a.
T 15	23 10 52	15°54'39	27° 4	12°36	1°48	25°34	12° 3	10°37	27°48	5°26	17°54	26°36	27°15	4°17	n.a.
W 16	23 14 48	16°54'23	11♌19	14°19	2°55	26°17	12° 3	10°36	27°49	5°26	17°56	26°34	27°11	4°24	n.a.
T 17	23 18 45	17°54'09	25°40	16° 2	4° 3	27° 1	12° 4	10°36	27°50	5°27	17°59	26°29	27° 8	4°30	n.a.
F 18	23 22 41	18°53'56	10♌ 5	17°44	5°11	27°45	12° 5	10°35	27°52	5°28	18° 1	26°22	27° 5	4°37	n.a.
S 19	23 26 38	19°53'45	24°27	19°25	6°19	28°29	12° 6	10°35	27°53	5°29	18° 3	26°12	27° 2	4°44	n.a.
S 20	23 30 35	20°53'37	8♁42	21° 6	7°27	29°13	12° 7	10°35	27°54	5°30	18° 5	26° 1	26°59	4°50	n.a.
M 21	23 34 31	21°53'30	22°44	22°46	8°36	29°57	12° 8	10°D35	27°55	5°31	18° 7	25°51	26°55	4°57	n.a.
T 22	23 38 28	22°53'25	6♁27	24°25	9°44	0♏41	12° 9	10°35	27°56	5°31	18°10	25°41	26°52	5° 4	n.a.
W 23	23 42 24	23°53'22	19°49	26° 4	10°53	1°25	12°11	10°35	27°57	5°32	18°12	25°34	26°49	5°10	n.a.
T 24	23 46 21	24°53'22	2♌48	27°42	12° 2	2° 9	12°13	10°36	27°58	5°33	18°14	25°29	26°46	5°17	n.a.
F 25	23 50 17	25°53'24	15°26	29°20	13°11	2°53	12°15	10°36	27°59	5°34	18°16	25°26	26°43	5°24	n.a.
S 26	23 54 14	26°53'27	27°45	0♌57	14°21	3°38	12°18	10°36	27°59	5°36	18°19	25°D26	26°40	5°30	n.a.
S 27	23 58 10	27°53'34	9♏49	2°34	15°30	4°22	12°20	10°37	28° 0	5°37	18°21	25°27	26°36	5°37	n.a.
M 28	0 2 7	28°53'42	21°43	4°10	16°40	5° 7	12°23	10°38	28° 1	5°38	18°23	25°27	26°33	5°44	n.a.
T 29	0 6 3	29°53'53	3♌33	5°46	17°50	5°51	12°26	10°38	28° 2	5°39	18°26	25°R28	26°30	5°51	n.a.
W 30	0 10 0	0♌54'06	15♌23	7♏21	19♏ 0	6♏36	12°29	10°39	28°II 2	5♁40	18♏28	25♏26	26♏27	5♌57	n.a.

Delta T = 04h32m39s Julian Calendar 1 Sept. 483 BCE == Greg. Calendar 27 Aug. 483 BCE  
 The year -482 astronomical counting style corresponds to year 483 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 483 BCE (-482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 13 57	1♌54'21	27♌19	8♌56	20♏10	7♏21	12°32	10°340	28°II 3	5♁41	18♏30	25°R23	26♏24	6♌ 4	n.a.
F 2	0 17 53	2°54'38	9♏26	10°31	21°20	8° 5	12°35	10°41	28° 3	5°43	18°33	25♏17	26°21	6°11	n.a.
S 3	0 21 50	3°54'57	21°47	12° 5	22°31	8°50	12°39	10°43	28° 4	5°44	18°35	25°10	26°17	6°17	n.a.
S 4	0 25 46	4°55'18	4♍24	13°38	23°41	9°35	12°43	10°44	28° 4	5°45	18°37	25° 1	26°14	6°24	n.a.
M 5	0 29 43	5°55'42	17°20	15°11	24°52	10°20	12°47	10°45	28° 4	5°47	18°40	24°52	26°11	6°31	n.a.
T 6	0 33 39	6°56'07	0♌33	16°44	26° 3	11° 5	12°51	10°47	28° 4	5°48	18°42	24°43	26° 8	6°37	n.a.
W 7	0 37 36	7°56'34	14° 3	18°17	27°14	11°50	12°56	10°49	28° 5	5°49	18°44	24°36	26° 5	6°44	n.a.
T 8	0 41 32	8°57'02	27°46	19°49	28°25	12°35	13° 0	10°50	28° 5	5°51	18°47	24°30	26° 1	6°51	n.a.
F 9	0 45 29	9°57'33	11♏40	21°21	29°37	13°20	13° 5	10°52	28° 5	5°52	18°49	24°28	25°58	6°57	n.a.
S 10	0 49 26	10°58'05	25°41	22°52	0♍48	14° 5	13°10	10°54	28°R 5	5°54	18°52	24°D27	25°55	7° 4	n.a.
S 11	0 53 22	11°58'38	9♁47	24°23	1°59	14°51	13°15	10°56	28° 5	5°55	18°54	24°28	25°52	7°11	n.a.
M 12	0 57 19	12°59'13	23°55	25°54	3°11	15°36	13°20	10°58	28° 5	5°57	18°56	24°29	25°49	7°17	n.a.
T 13	1 1 15	13°59'49	8♌ 3	27°24	4°23	16°21	13°26	11° 0	28° 5	5°58	18°59	24°R30	25°46	7°24	n.a.
W 14	1 5 12	15° 0'27	22°13	28°54	5°35	17° 7	13°32	11° 3	28° 4	6° 0	19° 1	24°30	25°42	7°31	n.a.
T 15	1 9 8	16° 1'06	6♌19	0♏24	6°47	17°52	13°38	11° 5	28° 4	6° 1	19° 4	24°28	25°39	7°37	n.a.
F 16	1 13 5	17° 1'46	20°20	1°53	7°59	18°38	13°44	11° 8	28° 4	6° 3	19° 6	24°25	25°36	7°44	n.a.
S 17	1 17 1	18° 2'27	4♁16	3°22	9°11	19°23	13°50	11°10	28° 3	6° 5	19° 8	24°20	25°33	7°51	n.a.
S 18	1 20 58	19° 3'10	18° 2	4°50	10°23	20° 9	13°56	11°13	28° 3	6° 6	19°11	24°14	25°30	7°57	n.a.
M 19	1 24 55	20° 3'54	1♁36	6°18	11°35	20°55	14° 3	11°16	28° 3	6° 8	19°13	24° 8	25°27	8° 4	n.a.
T 20	1 28 51	21° 4'39	14°56	7°45	12°48	21°40	14° 9	11°19	28° 2	6°10	19°16	24° 3	25°23	8°11	n.a.
W 21	1 32 48	22° 5'26	28° 0	9°12	14° 0	22°26	14°16	11°22	28° 1	6°11	19°18	23°59	25°20	8°17	n.a.
T 22	1 36 44	23° 6'14	10♌47	10°38	15°13	23°12	14°23	11°25	28° 1	6°13	19°21	23°56	25°17	8°24	n.a.
F 23	1 40 41	24° 7'04	23°17	12° 4	16°26	23°58	14°30	11°28	28° 0	6°15	19°23	23°D56	25°14	8°31	n.a.
S 24	1 44 37	25° 7'55	5♏32	13°28	17°38	24°44	14°38	11°31	27°59	6°17	19°25	23°56	25°11	8°37	n.a.
S 25	1 48 34	26° 8'47	17°36	14°52	18°51	25°30	14°45	11°35	27°59	6°19	19°28	23°58	25° 7	8°44	n.a.
M 26	1 52 30	27° 9'42	29°30	16°15	20° 4	26°16	14°53	11°38	27°58	6°20	19°30	23°59	25° 4	8°51	n.a.
T 27	1 56 27	28°10'37	11♌20	17°36	21°17	27° 2	15° 0	11°42	27°57	6°22	19°33	24° 1	25° 1	8°58	n.a.
W 28	2 0 24	29°11'34	23°11	18°56	22°31	27°48	15° 8	11°45	27°56	6°24	19°35	24° 2	24°58	9° 4	n.a.
T 29	2 4 20	0♏12'33	5♏ 7	20°15	23°44	28°34	15°16	11°49	27°55	6°26	19°37	24°R 2	24°55	9°11	n.a.
F 30	2 8 17	1°13'33	17°13	21°32	24°57	29°21	15°25	11°53	27°54	6°28	19°40	24° 1	24°52	9°18	n.a.
S 31	2 12 13	2♏14'34	29♏34	22♏47	26♏10	0♁ 7	15°33	11°57	27°II53	6♁30	19♏42	23♏59	24♏48	9♌24	n.a.

Delta T = 04h32m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 483 BCE

NOVEMBER 483 BCE (-482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	2 16 10	3♈15'37	12♏13	23♍59	27♎24	0♈53	15♁42	12♁1	27°R52	6♈32	19♁45	23°R56	24♈45	9♁31	n.a.
M 2	2 20 6	4°16'40	25°14	25° 9	28°37	1°40	15°50	12° 5	27°II50	6°34	19°47	23♈53	24°42	9°38	n.a.
T 3	2 24 3	5°17'45	8♁37	26°15	29°51	2°26	15°59	12° 9	27°49	6°36	19°49	23°50	24°39	9°44	n.a.
W 4	2 27 59	6°18'51	22°23	27°18	1♁ 4	3°12	16° 8	12°13	27°48	6°38	19°52	23°48	24°36	9°51	n.a.
T 5	2 31 56	7°19'59	6♈18	28°17	2°18	3°59	16°17	12°17	27°47	6°40	19°54	23°46	24°32	9°58	n.a.
F 6	2 35 52	8°21'07	13°26'58	20°48	29°11	3°32	4°45	16°26	12°22	6°42	19°56	23°D46	24°29	10° 4	n.a.
S 7	2 39 49	9°22'16	5♈18	0♈ 0	4°46	5°32	16°35	12°26	27°44	6°44	19°59	23°46	24°26	10°11	n.a.
S 8	2 43 46	10°23'25	19°53	0°42	5°59	6°19	16°45	12°31	27°42	6°46	20° 1	23°47	24°23	10°18	n.a.
M 9	2 47 42	11°24'36	4♁25	1°17	7°13	7° 5	16°55	12°35	27°41	6°48	20° 3	23°48	24°20	10°24	n.a.
T 10	2 51 39	12°25'46	18°52	1°45	8°27	7°52	17° 4	12°40	27°39	6°50	20° 6	23°49	24°17	10°31	n.a.
W11	2 55 35	13°26'58	3♈ 8	2° 4	9°41	8°39	17°14	12°45	27°37	6°52	20° 8	23°49	24°13	10°38	n.a.
T 12	2 59 32	14°28'09	17°12	2°R13	10°55	9°25	17°24	12°50	27°36	6°55	20°10	23°R50	24°10	10°44	n.a.
F 13	3 3 28	15°29'21	1♁ 2	2°12	12° 9	10°12	17°34	12°55	27°34	6°57	20°12	23°49	24° 7	10°51	n.a.
S 14	3 7 25	16°30'33	14°39	2° 0	13°23	10°59	17°44	13° 0	27°32	6°59	20°15	23°49	24° 4	10°58	n.a.
S 15	3 11 21	17°31'45	28° 1	1°36	14°37	11°46	17°55	13° 5	27°31	7° 1	20°17	23°48	24° 1	11° 5	n.a.
M16	3 15 18	18°32'57	11♏ 9	1° 0	15°52	12°33	18° 5	13°10	27°29	7° 3	20°19	23°47	23°58	11°11	n.a.
T 17	3 19 15	19°34'10	24° 3	0°14	17° 6	13°19	18°16	13°15	27°27	7° 5	20°21	23°46	23°54	11°18	n.a.
W18	3 23 11	20°35'23	6♁45	29♈16	18°20	14° 6	18°26	13°20	27°25	7° 8	20°23	23°46	23°51	11°25	n.a.
T 19	3 27 8	21°36'37	19°14	28° 9	19°34	14°53	18°37	13°26	27°23	7°10	20°25	23°D46	23°48	11°31	n.a.
F 20	3 31 4	22°37'51	1♁32	26°55	20°49	15°40	18°48	13°31	27°21	7°12	20°28	23°46	23°45	11°38	n.a.
S 21	3 35 1	23°39'05	13°40	25°35	22° 3	16°27	18°59	13°36	27°19	7°14	20°30	23°R46	23°42	11°45	n.a.
S 22	3 38 57	24°40'20	25°39	24°13	23°17	17°14	19°10	13°42	27°17	7°16	20°32	23°46	23°38	11°51	n.a.
M23	3 42 54	25°41'35	7♁32	22°51	24°32	18° 1	19°21	13°48	27°15	7°19	20°34	23°46	23°35	11°58	n.a.
T 24	3 46 50	26°42'51	19°22	21°32	25°46	18°48	19°33	13°53	27°13	7°21	20°36	23°45	23°32	12° 5	n.a.
W25	3 50 47	27°44'06	1♁13	20°18	27° 1	19°35	19°44	13°59	27°11	7°23	20°38	23°45	23°29	12°11	n.a.
T 26	3 54 44	28°45'22	13° 8	19°12	28°15	20°23	19°55	14° 5	27° 8	7°25	20°40	23°45	23°26	12°18	n.a.
F 27	3 58 40	29°46'39	25°11	18°14	29°29	21°10	20° 7	14°11	27° 6	7°28	20°42	23°D44	23°23	12°25	n.a.
S 28	4 2 37	0♈47'55	7♏28	17°27	0♈44	21°57	20°19	14°17	27° 4	7°30	20°44	23°44	23°19	12°32	n.a.
S 29	4 6 33	1°49'12	20° 3	16°49	1°59	22°44	20°30	14°23	27° 2	7°32	20°46	23°45	23°16	12°38	n.a.
M30	4 10 30	2♈50'30	2♁59	16♈22	3♈13	23♈31	20♁42	14♁29	26°II59	7♈34	20♁48	23♈46	23♈13	12♁45	n.a.

Delta T = 04h32m36s Julian Calendar 1 Nov. 483 BCE == Greg. Calendar 27 Oct. 483 BCE

The year -482 astronomical counting style corresponds to year 483 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 483 BCE (-482) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	4 14 26	3♈51'47	16♁21	16°R 6	4♈28	24♈18	20♁54	14♁35	26°R57	7♈37	20♁50	23♈46	23♈10	12♁52	n.a.
W 2	4 18 23	4°53'04	0♈ 9	15°D59	5°42	25° 6	21° 6	14°41	26°II55	7°39	20°52	23°47	23° 7	12°58	n.a.
T 3	4 22 19	5°54'22	14°22	16♈ 1	6°57	25°53	21°18	14°47	26°52	7°41	20°54	23°48	23° 4	13° 5	n.a.
F 4	4 26 16	6°55'39	28°58	16°12	8°12	26°40	21°31	14°53	26°50	7°44	20°56	23°R48	23° 0	13°12	n.a.
S 5	4 30 13	7°56'57	13♈50	16°31	9°26	27°27	21°43	14°59	26°48	7°46	20°57	23°48	22°57	13°18	n.a.
S 6	4 34 9	8°58'14	28°51	16°56	10°41	28°15	21°55	15° 6	26°45	7°48	20°59	23°46	22°54	13°25	n.a.
M 7	4 38 6	9°59'30	13♁52	17°29	11°56	29° 2	22° 8	15°12	26°43	7°50	21° 1	23°44	22°51	13°32	n.a.
T 8	4 42 2	11° 0'46	28°44	18° 7	13°10	29°49	22°20	15°19	26°40	7°53	21° 3	23°42	22°48	13°38	n.a.
W 9	4 45 59	12° 2'02	13♁20	18°50	14°25	0♁37	22°33	15°25	26°38	7°55	21° 4	23°40	22°44	13°45	n.a.
T 10	4 49 55	13° 3'16	17°36	19°38	15°40	1°24	22°46	15°32	26°35	7°57	21° 6	23°38	22°41	13°52	n.a.
F 11	4 53 52	14° 4'30	11♁29	20°30	16°54	2°11	22°58	15°38	26°33	7°59	21° 8	23°D38	22°38	13°59	n.a.
S 12	4 57 49	15° 5'43	24°59	21°26	18° 9	2°59	23°11	15°45	26°30	8° 2	21° 9	23°38	22°35	14° 5	n.a.
S 13	5 1 45	16° 6'55	8♏ 9	22°25	19°24	3°46	23°24	15°51	26°28	8° 4	21°11	23°39	22°32	14°12	n.a.
M14	5 5 42	17° 8'06	21° 0	23°28	20°39	4°34	23°37	15°58	26°25	8° 6	21°13	23°41	22°29	14°19	n.a.
T 15	5 9 38	18° 9'16	3♁36	24°33	21°53	5°21	23°50	16° 5	26°22	8° 8	21°14	23°42	22°25	14°25	n.a.
W16	5 13 35	19°10'25	15°59	25°40	23° 8	6° 8	24° 3	16°11	26°20	8°11	21°16	23°43	22°22	14°32	n.a.
T 17	5 17 31	20°11'34	28°11	26°50	24°23	6°56	24°16	16°18	26°17	8°13	21°17	23°R44	22°19	14°39	n.a.
F 18	5 21 28	21°12'42	10♁16	28° 1	25°38	7°43	24°29	16°25	26°15	8°15	21°19	23°42	22°16	14°45	n.a.
S 19	5 25 24	22°13'49	22°15	29°15	26°52	8°31	24°43	16°32	26°12	8°17	21°20	23°40	22°13	14°52	n.a.
S 20	5 29 21	23°14'55	4♁ 9	0♈30	28° 7	9°18	24°56	16°39	26° 9	8°20	21°22	23°35	22°10	14°59	n.a.
M21	5 33 18	24°16'00	16° 0	1°46	29°22	10° 5	25° 9	16°46	26° 7	8°22	21°23	23°30	22° 6	15° 5	n.a.
T 22	5 37 14	25°17'04	27°51	3° 4	0♈37	10°53	25°23	16°53	26° 4	8°24	21°24	23°24	22° 3	15°12	n.a.
W23	5 41 11	26°18'08	9♁43	4°23	1°51	11°40	25°36	17° 0	26° 2	8°26	21°26	23°18	22° 0	15°19	n.a.
T 24	5 45 7	27°19'11	21°39	5°44	3° 6	12°27	25°50	17° 6	25°59	8°28	21°27	23°12	21°57	15°26	n.a.
F 25	5 49 4	28°20'12	3♏43	7° 6	4°21	13°15	26° 3	17°14	25°56	8°31	21°28	23° 8	21°54	15°32	n.a.
S 26	5 53 0	29°21'13	15°57	8°28	5°36	14° 2	26°17	17°21	25°54	8°33	21°29	23° 5	21°50	15°39	n.a.
S 27	5 56 57	0♁22'14	28°26	9°52	6°50	14°50	26°31	17°28	25°51	8°35	21°31	23°D 4	21°47	15°46	n.a.
M28	6 0 53	1°23'13	11♁15	11°17	8° 5	15°37	26°44	17°35	25°49	8°37	21°32	23° 5	21°44	15°52	n.a.
T 29	6 4 50	2°24'12	24°28	12°42	9°20	16°24	26°58	17°42	25°46	8°39	21°33	23° 6	21°41	15°59	n.a.
W30	6 8 47	3°25'09	8♈ 6	14° 9	10°35	17°12	27°12	17°49	25°43	8°41	21°34	23° 7	21°38	16° 6	n.a.
T 31	6 12 43	4♁26'06	22♈13	15♈36	11♈49	17♁59	27♁26	17♁56	25°II41	8♈43	21♁35	23°R 8	21♈35	16♁12	n.a.

Delta T = 04h32m35s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]