

SWISS EPHEMERIS for the year 2890 BCE

JANUARY 2890 BCE (-2889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	5 5 3	18 ^h 43'02	22 ^h II22	23 ^h III32	2 ^h II11	12 ^h Ω23	27 ^h ♂37	15 ^h ♃54	6 ^h ♄18	23 ^h ♃58	29 ^h ♂19	9 ^h R49	8 ^h ♃51	27 ^h ♃50	n.a.
S 2	5 8 59	19 ^h 43'19	4 ^h ♄58	24 ^h 48	3 ^h 11	13 ^h 4	27 ^h 51	15 ^h 57	6 ^h 20	23 ^h 58	29 ^h 21	9 ^h ♃36	8 ^h 48	27 ^h 57	n.a.
S 3	5 12 56	20 ^h 43'33	17 ^h 46	26 ^h 6	4 ^h 11	13 ^h 45	28 ^h 6	15 ^h 59	6 ^h 21	23 ^h 58	29 ^h 22	9 ^h 24	8 ^h 45	28 ^h 4	n.a.
M 4	5 16 53	21 ^h 43'46	0 ^h Ω46	27 ^h 25	5 ^h 12	14 ^h 26	28 ^h 20	16 ^h 2	6 ^h 23	23 ^h 58	29 ^h 24	9 ^h 14	8 ^h 42	28 ^h 10	n.a.
T 5	5 20 49	22 ^h 43'57	13 ^h 57	28 ^h 45	6 ^h 13	15 ^h 6	28 ^h 34	16 ^h 5	6 ^h 25	23 ^h 59	29 ^h 26	9 ^h 5	8 ^h 39	28 ^h 17	n.a.
W 6	5 24 46	23 ^h 44'06	27 ^h 20	0 ^h ♂7	7 ^h 14	15 ^h 47	28 ^h 49	16 ^h 8	6 ^h 26	23 ^h 59	29 ^h 27	9 ^h 0	8 ^h 36	28 ^h 24	n.a.
T 7	5 28 42	24 ^h 44'13	10 ^h ♃55	1 ^h 31	8 ^h 16	16 ^h 28	29 ^h 3	16 ^h 11	6 ^h 27	23 ^h 59	29 ^h 29	8 ^h 58	8 ^h 32	28 ^h 30	n.a.
F 8	5 32 39	25 ^h 44'18	24 ^h 42	2 ^h 55	9 ^h 18	17 ^h 9	29 ^h 17	16 ^h 14	6 ^h 29	24 ^h 0	29 ^h 31	8 ^h D57	8 ^h 29	28 ^h 37	n.a.
S 9	5 36 35	26 ^h 44'21	8 ^h ♄42	4 ^h 21	10 ^h 20	17 ^h 50	29 ^h 32	16 ^h 18	6 ^h 30	24 ^h 0	29 ^h 32	8 ^h R57	8 ^h 26	28 ^h 44	n.a.
S 10	5 40 32	27 ^h 44'23	22 ^h 56	5 ^h 49	11 ^h 23	18 ^h 31	29 ^h 46	16 ^h 21	6 ^h 31	24 ^h 0	29 ^h 34	8 ^h 57	8 ^h 23	28 ^h 50	n.a.
M 11	5 44 28	28 ^h 44'23	7 ^h II21	7 ^h 17	12 ^h 26	19 ^h 12	0 ^h ♂1	16 ^h 25	6 ^h 33	24 ^h 1	29 ^h 36	8 ^h 54	8 ^h 20	28 ^h 57	n.a.
T 12	5 48 25	29 ^h 44'21	21 ^h 55	8 ^h 46	13 ^h 29	19 ^h 53	0 ^h 15	16 ^h 28	6 ^h 34	24 ^h 1	29 ^h 37	8 ^h 49	8 ^h 16	29 ^h 4	n.a.
W 13	5 52 22	0 ^h ♂44'17	6 ^h ♂33	10 ^h 17	14 ^h 33	20 ^h 34	0 ^h 29	16 ^h 32	6 ^h 35	24 ^h 2	29 ^h 39	8 ^h 41	8 ^h 13	29 ^h 10	n.a.
T 14	5 56 18	1 ^h 44'11	21 ^h 7	11 ^h 49	15 ^h 36	21 ^h 15	0 ^h 44	16 ^h 36	6 ^h 36	24 ^h 2	29 ^h 41	8 ^h 31	8 ^h 10	29 ^h 17	n.a.
F 15	6 0 15	2 ^h 44'03	5 ^h ♂32	13 ^h 22	16 ^h 40	21 ^h 56	0 ^h 58	16 ^h 40	6 ^h 37	24 ^h 3	29 ^h 42	8 ^h 19	8 ^h 7	29 ^h 24	n.a.
S 16	6 4 11	3 ^h 43'53	19 ^h 39	14 ^h 56	17 ^h 44	22 ^h 37	1 ^h 12	16 ^h 44	6 ^h 38	24 ^h 4	29 ^h 44	8 ^h 6	8 ^h 4	29 ^h 30	n.a.
S 17	6 8 8	4 ^h 43'41	3 ^h ♄25	16 ^h 32	18 ^h 49	23 ^h 18	1 ^h 27	16 ^h 48	6 ^h 39	24 ^h 4	29 ^h 46	7 ^h 55	8 ^h 1	29 ^h 37	n.a.
M 18	6 12 4	5 ^h 43'26	16 ^h 45	18 ^h 8	19 ^h 53	23 ^h 58	1 ^h 41	16 ^h 52	6 ^h 40	24 ^h 5	29 ^h 47	7 ^h 46	7 ^h 57	29 ^h 44	n.a.
T 19	6 16 1	6 ^h 43'09	29 ^h 41	19 ^h 46	20 ^h 58	24 ^h 39	1 ^h 56	16 ^h 56	6 ^h 40	24 ^h 6	29 ^h 49	7 ^h 39	7 ^h 54	29 ^h 50	n.a.
W 20	6 19 58	7 ^h 42'49	12 ^h ♃14	21 ^h 25	22 ^h 3	25 ^h 20	2 ^h 10	17 ^h 0	6 ^h 41	24 ^h 7	29 ^h 51	7 ^h 35	7 ^h 51	29 ^h 57	n.a.
T 21	6 23 54	8 ^h 42'26	24 ^h 28	23 ^h 5	23 ^h 8	26 ^h 1	2 ^h 24	17 ^h 5	6 ^h 42	24 ^h 7	29 ^h 52	7 ^h 34	7 ^h 48	0 ^h ♂4	n.a.
F 22	6 27 51	9 ^h 42'02	6 ^h ♂27	24 ^h 46	24 ^h 14	26 ^h 42	2 ^h 38	17 ^h 9	6 ^h 42	24 ^h 8	29 ^h 54	7 ^h 33	7 ^h 45	0 ^h 10	n.a.
S 23	6 31 47	10 ^h 41'34	18 ^h 18	26 ^h 29	25 ^h 19	27 ^h 23	2 ^h 53	17 ^h 14	6 ^h 43	24 ^h 9	29 ^h 56	7 ^h 33	7 ^h 42	0 ^h 17	n.a.
S 24	6 35 44	11 ^h 41'04	0 ^h ♂6	28 ^h 13	26 ^h 25	28 ^h 4	3 ^h 7	17 ^h 19	6 ^h 44	24 ^h 10	29 ^h 57	7 ^h 32	7 ^h 38	0 ^h 24	n.a.
M 25	6 39 40	12 ^h 40'32	11 ^h 56	29 ^h 57	27 ^h 31	28 ^h 44	3 ^h 21	17 ^h 24	6 ^h 44	24 ^h 11	29 ^h 59	7 ^h 29	7 ^h 35	0 ^h 30	n.a.
T 26	6 43 37	13 ^h 39'57	23 ^h 53	1 ^h ♂44	28 ^h 37	29 ^h 25	3 ^h 36	17 ^h 29	6 ^h 44	24 ^h 12	0 ^h ♂0	7 ^h 24	7 ^h 32	0 ^h 37	n.a.
W 27	6 47 33	14 ^h 39'20	6 ^h II1	3 ^h 31	29 ^h 43	0 ^h III6	3 ^h 50	17 ^h 33	6 ^h 45	24 ^h 13	0 ^h 2	7 ^h 16	7 ^h 29	0 ^h 44	n.a.
T 28	6 51 30	15 ^h 38'41	18 ^h 23	5 ^h 20	0 ^h ♂49	0 ^h 47	4 ^h 4	17 ^h 39	6 ^h 45	24 ^h 14	0 ^h 4	7 ^h 5	7 ^h 26	0 ^h 50	n.a.
F 29	6 55 27	16 ^h 37'59	1 ^h ♂1	7 ^h 10	1 ^h 56	1 ^h 28	4 ^h 18	17 ^h 44	6 ^h 45	24 ^h 15	0 ^h 5	6 ^h 53	7 ^h 22	0 ^h 57	n.a.
S 30	6 59 23	17 ^h 37'14	13 ^h 55	9 ^h 1	3 ^h 3	2 ^h 8	4 ^h 32	17 ^h 49	6 ^h 46	24 ^h 16	0 ^h 7	6 ^h 40	7 ^h 19	1 ^h 4	n.a.
S 31	7 3 20	18 ^h 36'28	27 ^h ♄4	10 ^h ♂53	4 ^h ♂9	2 ^h III49	4 ^h ♂47	17 ^h ♃54	6 ^h ♄46	24 ^h ♃17	0 ^h ♂9	6 ^h ♃27	7 ^h ♃16	1 ^h ♂10	n.a.

Delta T = 20h37m33s Julian Calendar 1 Jan. 2890 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2891 BCE

The year -2889 astronomical counting style corresponds to year 2890 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2890 BCE (-2889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	7 7 16	19 ^h 35'39	10 ^h Ω27	12 ^h ♂47	5 ^h ♂16	3 ^h III30	5 ^h ♂1	18 ^h ♃0	6 ^h ♄46	24 ^h ♃18	0 ^h ♂10	6 ^h R16	7 ^h ♃13	1 ^h ♂17	n.a.
T 2	7 11 13	20 ^h 34'48	24 ^h 1	14 ^h 42	6 ^h 24	4 ^h 11	5 ^h 15	18 ^h 5	6 ^h 46	24 ^h 20	0 ^h 12	6 ^h ♃8	7 ^h 10	1 ^h 24	n.a.
W 3	7 15 9	21 ^h 33'55	7 ^h ♃44	16 ^h 39	7 ^h 31	4 ^h 51	5 ^h 29	18 ^h 10	6 ^h R46	24 ^h 21	0 ^h 13	6 ^h 3	7 ^h 7	1 ^h 30	n.a.
T 4	7 19 6	22 ^h 33'00	21 ^h 35	18 ^h 36	8 ^h 38	5 ^h 32	5 ^h 43	18 ^h 16	6 ^h 46	24 ^h 22	0 ^h 15	6 ^h 0	7 ^h 3	1 ^h 37	n.a.
F 5	7 23 2	23 ^h 32'02	5 ^h ♄32	20 ^h 35	9 ^h 46	6 ^h 13	5 ^h 57	18 ^h 22	6 ^h 46	24 ^h 23	0 ^h 16	5 ^h D59	7 ^h 0	1 ^h 44	n.a.
S 6	7 26 59	24 ^h 31'03	19 ^h 35	22 ^h 35	10 ^h 53	6 ^h 54	6 ^h 11	18 ^h 27	6 ^h 46	24 ^h 25	0 ^h 18	5 ^h R59	6 ^h 57	1 ^h 50	n.a.
S 7	7 30 56	25 ^h 30'02	3 ^h III42	24 ^h 36	12 ^h 1	7 ^h 34	6 ^h 25	18 ^h 33	6 ^h 46	24 ^h 26	0 ^h 19	5 ^h 59	6 ^h 54	1 ^h 57	n.a.
M 8	7 34 52	26 ^h 28'59	17 ^h 52	26 ^h 38	13 ^h 9	8 ^h 15	6 ^h 39	18 ^h 39	6 ^h 45	24 ^h 27	0 ^h 21	5 ^h 57	6 ^h 51	2 ^h 4	n.a.
T 9	7 38 49	27 ^h 27'55	2 ^h ♂5	28 ^h 40	14 ^h 17	8 ^h 55	6 ^h 53	18 ^h 45	6 ^h 45	24 ^h 29	0 ^h 22	5 ^h 53	6 ^h 48	2 ^h 10	n.a.
W 10	7 42 45	28 ^h 26'48	16 ^h 17	0 ^h ♄44	15 ^h 25	9 ^h 36	7 ^h 7	18 ^h 51	6 ^h 45	24 ^h 30	0 ^h 24	5 ^h 47	6 ^h 44	2 ^h 17	n.a.
T 11	7 46 42	29 ^h 25'39	0 ^h ♂24	2 ^h 48	16 ^h 33	10 ^h 17	7 ^h 21	18 ^h 57	6 ^h 44	24 ^h 31	0 ^h 25	5 ^h 38	6 ^h 41	2 ^h 23	n.a.
F 12	7 50 38	0 ^h ♄24'29	14 ^h 23	4 ^h 52	17 ^h 41	10 ^h 57	7 ^h 34	19 ^h 3	6 ^h 44	24 ^h 33	0 ^h 27	5 ^h 27	6 ^h 38	2 ^h 30	n.a.
S 13	7 54 35	1 ^h 23'16	28 ^h 8	6 ^h 56	18 ^h 50	11 ^h 38	7 ^h 48	19 ^h 9	6 ^h 43	24 ^h 34	0 ^h 28	5 ^h 17	6 ^h 35	2 ^h 37	n.a.
S 14	7 58 32	2 ^h 22'01	11 ^h ♄36	9 ^h 1	19 ^h 58	12 ^h 18	8 ^h 2	19 ^h 16	6 ^h 43	24 ^h 36	0 ^h 30	5 ^h 7	6 ^h 32	2 ^h 43	n.a.
M 15	8 2 28	3 ^h 20'43	24 ^h 45	11 ^h 4	21 ^h 6	12 ^h 59	8 ^h 15	19 ^h 22	6 ^h 42	24 ^h 37	0 ^h 31	4 ^h 58	6 ^h 28	2 ^h 50	n.a.
T 16	8 6 25	4 ^h 19'24	7 ^h ♃33	13 ^h 8	22 ^h 15	13 ^h 39	8 ^h 29	19 ^h 28	6 ^h 41	24 ^h 39	0 ^h 33	4 ^h 53	6 ^h 25	2 ^h 57	n.a.
W 17	8 10 21	5 ^h 18'02	20 ^h 3	15 ^h 10	23 ^h 24	14 ^h 19	8 ^h 43	19 ^h 35	6 ^h 41	24 ^h 41	0 ^h 34	4 ^h 49	6 ^h 22	3 ^h 3	n.a.
T 18	8 14 18	6 ^h 16'37	2 ^h ♂16	17 ^h 10	24 ^h 33	15 ^h 0	8 ^h 56	19 ^h 41	6 ^h 40	24 ^h 42	0 ^h 36	4 ^h D48	6 ^h 19	3 ^h 10	n.a.
F 19	8 18 14	7 ^h													

SWISS EPHEMERIS for the year 2890 BCE

MARCH 2890 BCE (-2889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	8 57 40	16 ⁵⁸ 37	19 ^Ω 30	6 [♋] 13	7 [♌] 14	22 [♍] 21	11 [♎] 22	20 [♏] 56	6 [♐] R28	25 [♑] 1	0 [♒] 50	4 [♓] R 4	5 [♈] 44	4 [♉] 23	n.a.
T 2	9 1 36	17 ⁵⁶ 46	3 [♈] 29	7 [♉] 34	8 [♊] 23	23 [♋] 1	11 [♌] 35	21 [♍] 4	6 [♎] 27	25 [♏] 3	0 [♐] 51	3 [♑] 59	5 [♒] 41	4 [♓] 30	n.a.
W 3	9 5 33	18 ⁵⁴ 53	17 ³⁸	8 ⁴⁹	9 ³³	23 ⁴¹	11 ⁴⁸	21 ¹¹	6 ²⁶	25 ⁵	0 ⁵²	3 ⁵⁶	5 ³⁸	4 ³⁷	n.a.
T 4	9 9 29	19 ⁵² 58	1 ⁵⁴	10 ⁰	10 ⁴³	24 ²¹	12 ¹	21 ¹⁸	6 ²⁴	25 ⁷	0 ⁵⁴	3 ^{D55}	5 ³⁴	4 ⁴³	n.a.
F 5	9 13 26	20 ⁵¹ 01	16 ¹²	11 ⁵	11 ⁵³	25 ⁰	12 ¹³	21 ²⁵	6 ²³	25 ⁹	0 ⁵⁵	3 ⁵⁵	5 ³¹	4 ⁵⁰	n.a.
S 6	9 17 23	21 ⁴⁹ 03	0 [♌] 29	12 ⁶	13 ²	25 ⁴⁰	12 ²⁶	21 ³²	6 ²²	25 ¹¹	0 ⁵⁶	3 ⁵⁷	5 ²⁸	4 ⁵⁷	n.a.
S 7	9 21 19	22 ⁴⁷ 03	14 ⁴²	13 ²	14 ¹²	26 ²⁰	12 ³⁸	21 ⁴⁰	6 ²⁰	25 ¹³	0 ⁵⁷	3 ⁵⁸	5 ²⁵	5 ³	n.a.
M 8	9 25 16	23 ⁴⁵ 02	28 ⁵¹	13 ⁵²	15 ²²	26 ⁵⁹	12 ⁵¹	21 ⁴⁷	6 ¹⁸	25 ¹⁵	0 ⁵⁸	3 ^{R58}	5 ²²	5 ¹⁰	n.a.
T 9	9 29 12	24 ⁴² 59	12 ⁵²	14 ³⁷	16 ³²	27 ³⁹	13 ³	21 ⁵⁴	6 ¹⁷	25 ¹⁶	0 ⁵⁹	3 ⁵⁶	5 ¹⁹	5 ¹⁷	n.a.
W10	9 33 9	25 ⁴⁰ 55	26 ⁴⁵	15 ¹⁷	17 ⁴³	28 ¹⁸	13 ¹⁶	22 ²	6 ¹⁵	25 ¹⁸	1 ⁰	3 ⁵³	5 ¹⁵	5 ²³	n.a.
T 11	9 37 5	26 ³⁸ 49	10 ²⁹	15 ⁵²	18 ⁵³	28 ⁵⁷	13 ²⁸	22 ⁹	6 ¹⁴	25 ²⁰	1 ¹	3 ⁴⁹	5 ¹²	5 ³⁰	n.a.
F 12	9 41 2	27 ³⁶ 42	24 ¹	16 ²¹	20 ³	29 ³⁷	13 ⁴⁰	22 ¹⁷	6 ¹²	25 ²³	1 ³	3 ⁴³	5 ⁹	5 ³⁷	n.a.
S 13	9 44 59	28 ³⁴ 33	7 ²⁰	16 ⁴⁵	21 ¹³	0 ¹⁶	13 ⁵³	22 ²⁴	6 ¹⁰	25 ²⁵	1 ⁴	3 ³⁷	5 ⁶	5 ⁴³	n.a.
S 14	9 48 55	29 ³² 23	20 ²⁵	17 ³	22 ²³	0 ⁵⁵	14 ⁵	22 ³²	6 ⁸	25 ²⁷	1 ⁵	3 ³²	5 ³	5 ⁵⁰	n.a.
M15	9 52 52	0 ³⁰ 11	3 ¹⁴	17 ¹⁶	23 ³⁴	1 ³⁴	14 ¹⁷	22 ³⁹	6 ⁷	25 ²⁹	1 ⁶	3 ²⁸	5 ⁰	5 ⁵⁷	n.a.
T 16	9 56 48	1 ²⁷ 57	15 ⁴⁹	17 ²⁴	24 ⁴⁴	2 ¹³	14 ²⁹	22 ⁴⁷	6 ⁵	25 ³¹	1 ⁶	3 ²⁵	4 ⁵⁶	6 ³	n.a.
W17	10 0 45	2 ²⁵ 41	28 ⁹	17 ^{R27}	25 ⁵⁵	2 ⁵²	14 ⁴¹	22 ⁵⁵	6 ³	25 ³³	1 ⁷	3 ^{D23}	4 ⁵³	6 ¹⁰	n.a.
T 18	10 4 41	3 ²³ 24	10 ¹⁶	17 ²⁴	27 ⁵	3 ³¹	14 ⁵²	23 ²	6 ¹	25 ³⁵	1 ⁸	3 ²⁴	4 ⁵⁰	6 ¹⁷	n.a.
F 19	10 8 38	4 ²¹ 05	22 ¹⁴	17 ¹⁷	28 ¹⁶	4 ¹⁰	15 ⁴	23 ¹⁰	5 ⁵⁹	25 ³⁷	1 ⁹	3 ²⁵	4 ⁴⁷	6 ²³	n.a.
S 20	10 12 34	5 ¹⁸ 44	4 ⁵	17 ⁵	29 ²⁶	4 ⁴⁸	15 ¹⁶	23 ¹⁸	5 ⁵⁷	25 ³⁹	1 ¹⁰	3 ²⁶	4 ⁴⁴	6 ³⁰	n.a.
S 21	10 16 31	6 ¹⁶ 21	15 ⁵⁵	16 ⁴⁹	0 ³⁷	5 ²⁷	15 ²⁷	23 ²⁵	5 ⁵⁵	25 ⁴¹	1 ¹¹	3 ²⁸	4 ⁴⁰	6 ³⁷	n.a.
M22	10 20 27	7 ¹³ 57	27 ⁴⁶	16 ²⁸	1 ⁴⁷	6 ⁵	15 ³⁹	23 ³³	5 ⁵³	25 ⁴³	1 ¹²	3 ²⁹	4 ³⁷	6 ⁴³	n.a.
T 23	10 24 24	8 ¹¹ 31	9 ¹¹ 45	16 ⁴	2 ⁵⁸	6 ⁴³	15 ⁵⁰	23 ⁴¹	5 ⁵¹	25 ⁴⁶	1 ¹³	3 ^{R30}	4 ³⁴	6 ⁵⁰	n.a.
W24	10 28 21	9 ⁹ 04	21 ⁵⁷	15 ³⁷	4 ⁹	7 ²²	16 ¹	23 ⁴⁹	5 ⁴⁹	25 ⁴⁸	1 ¹³	3 ²⁹	4 ³¹	6 ⁵⁷	n.a.
T 25	10 32 17	10 ⁶ 34	4 ²⁴	15 ⁷	5 ²⁰	8 ⁰	16 ¹²	23 ⁵⁷	5 ⁴⁷	25 ⁵⁰	1 ¹⁴	3 ²⁷	4 ²⁸	7 ³	n.a.
F 26	10 36 14	11 ⁴ 04	17 ¹²	14 ³⁵	6 ³⁰	8 ³⁸	16 ²³	24 ⁴	5 ⁴⁵	25 ⁵²	1 ¹⁵	3 ²⁵	4 ²⁵	7 ¹⁰	n.a.
S 27	10 40 10	12 ¹ 31	0 ²³	14 ¹	7 ⁴¹	9 ¹⁶	16 ³⁴	24 ¹²	5 ⁴²	25 ⁵⁴	1 ¹⁶	3 ²²	4 ²¹	7 ¹⁷	n.a.
S 28	10 44 7	12 ⁵⁸ 57	13 ⁵⁸	13 ²⁷	8 ⁵²	9 ⁵⁴	16 ⁴⁵	24 ²⁰	5 ⁴⁰	25 ⁵⁶	1 ¹⁶	3 ¹⁹	4 ¹⁸	7 ²³	n.a.
M29	10 48 3	13 ⁵⁶ 21	27 ⁵⁶	12 ⁵²	10 ³	10 ³¹	16 ⁵⁶	24 ²⁸	5 ³⁸	25 ⁵⁹	1 ¹⁷	3 ¹⁶	4 ¹⁵	7 ³⁰	n.a.
T 30	10 52 0	14 ⁵³ 44	12 ¹³	12 ¹⁷	11 ¹⁴	11 ⁹	17 ⁷	24 ³⁶	5 ³⁶	26 ¹	1 ¹⁸	3 ¹⁵	4 ¹²	7 ³⁷	n.a.
W31	10 55 56	15 ⁵¹ 06	26 ⁴⁵	11 ⁴²	12 ²⁵	11 ⁴⁶	17 ¹⁷	24 ⁴⁴	5 ³³	26 ³	1 ¹⁸	3 ^{D14}	4 ⁹	7 ⁴³	n.a.

Delta T = 20h37m28s Julian Calendar 1 March 2890 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2890 BCE
 The year -2889 astronomical counting style corresponds to year 2890 B.C.E historical counting style.

APRIL 2890 BCE (-2889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	10 59 53	16 ⁴⁸ 26	11 ²⁷	11 ^{R10}	13 ³⁶	12 ²⁴	17 ²⁸	24 ⁵²	5 ^{R31}	26 ⁵	1 ¹⁹	3 ¹⁴	4 ⁵	7 ⁵⁰	n.a.
F 2	11 3 50	17 ⁴⁵ 46	26 ¹⁰	10 ³⁹	14 ⁴⁷	13 ¹	17 ³⁸	25 ⁰	5 ²⁹	26 ⁷	1 ¹⁹	3 ¹⁴	4 ²	7 ⁵⁷	n.a.
S 3	11 7 46	18 ⁴³ 05	10 ⁵⁰	10 ¹¹	15 ⁵⁸	13 ³⁸	17 ⁴⁸	25 ⁸	5 ²⁷	26 ¹⁰	1 ²⁰	3 ¹⁵	3 ⁵⁹	8 ³	n.a.
S 4	11 11 43	19 ⁴⁰ 22	25 ²⁰	9 ⁴⁵	17 ⁹	14 ¹⁵	17 ⁵⁸	25 ¹⁶	5 ²⁴	26 ¹²	1 ²¹	3 ¹⁶	3 ⁵⁶	8 ¹⁰	n.a.
M 5	11 15 39	20 ³⁷ 39	9 ³⁷	9 ²³	18 ²¹	14 ⁵²	18 ⁹	25 ²³	5 ²²	26 ¹⁴	1 ²¹	3 ¹⁷	3 ⁵³	8 ¹⁷	n.a.
T 6	11 19 36	21 ³⁴ 56	23 ³⁹	9 ⁴	19 ³²	15 ²⁹	18 ¹⁸	25 ³¹	5 ²⁰	26 ¹⁶	1 ²²	3 ^{R17}	3 ⁵⁰	8 ²³	n.a.
W 7	11 23 32	22 ³² 11	7 ²⁴	8 ⁴⁹	20 ⁴³	16 ⁵	18 ²⁸	25 ³⁹	5 ¹⁷	26 ¹⁹	1 ²²	3 ¹⁷	3 ⁴⁶	8 ³⁰	n.a.
T 8	11 27 29	23 ²⁹ 26	20 ⁵²	8 ³⁹	21 ⁵⁵	16 ⁴²	18 ³⁸	25 ⁴⁷	5 ¹⁵	26 ²¹	1 ²²	3 ¹⁶	3 ⁴³	8 ³⁷	n.a.
F 9	11 31 25	24 ²⁶ 41	4 ⁵	8 ³²	23 ⁶	17 ¹⁸	18 ⁴⁸	25 ⁵⁵	5 ¹²	26 ²³	1 ²³	3 ¹⁵	3 ⁴⁰	8 ⁴³	n.a.
S 10	11 35 22	25 ²³ 54	17 ²	8 ^{D31}	24 ¹⁷	17 ⁵⁴	18 ⁵⁷	26 ³	5 ¹⁰	26 ²⁵	1 ²³	3 ¹⁴	3 ³⁷	8 ⁵⁰	n.a.
S 11	11 39 19	26 ²¹ 07	29 ⁴⁴	8 ³³	25 ²⁹	18 ³⁰	19 ⁶	26 ¹¹	5 ⁸	26 ²⁸	1 ²⁴	3 ¹³	3 ³⁴	8 ⁵⁷	n.a.
M12	11 43 15	27 ¹⁸ 19	12 ¹⁴	8 ⁴⁰	26 ⁴⁰	19 ⁶	19 ¹⁶	26 ¹⁹	5 ⁵	26 ³⁰	1 ²⁴	3 ¹³	3 ³¹	9 ³	n.a.
T 13	11 47 12	28 ¹⁵ 30	24 ³²	8 ⁵²	27 ⁵²	19 ⁴²	19 ²⁵	26 ²⁷	5 ³	26 ³²	1 ²⁴	3 ¹²	3 ²⁷	9 ¹⁰	n.a.
W14	11 51 8	29 ¹² 40	6 ⁴⁰	9 ⁸	29 ³	20 ¹⁷	19 ³⁴	26 ³⁵	5 ⁰	26 ³⁴	1 ²⁵	3 ^{D12}	3 ²⁴	9 ¹⁷	n.a.
T 15	11 55 5	0 ⁹ 49	18 ⁴⁰	9 ²⁸	0 ¹⁵	20 ⁵²	19 ⁴³	26 ⁴³	4 ⁵⁸	26 ³⁷	1 ²⁵	3 ¹²	3 ²¹	9 ²⁴	n.a.
F 16	11 59 1	1 ⁶ 58	0 ³³	9 ⁵³	1 ²⁷	21 ²⁷	19 ⁵¹	26 ⁵¹	4 ⁵⁵	26 ³⁹	1 ²⁵	3 ¹³	3 ¹⁸	9 ³⁰	n.a.
S 17	12 2 58	2 ⁴ 06	12 ²³	10 ²²	2 ³⁸	22 ²	20 ⁰	26 ⁵⁹	4 ⁵³	26 ⁴¹	1 ²⁵	3 ¹³	3 ¹⁵	9 ³⁷	n.a.
S 18	12 6 54	3 ¹ 13	24 ¹²	10 ⁵⁶	3 ⁵⁰	22 ³⁷	20 ⁹	27 ⁷	4 ⁵¹	26 ⁴³	1 ²⁶	3 ^{R13}	3 ¹¹	9 ⁴⁴	n.a.
M19	12 10 51	3 ⁵⁸ 19	6 ¹¹	11 ³³	5 ²	23 ¹¹	20 ¹⁷	27 ¹⁵	4 ⁴⁸	26 ⁴⁵	1 ²⁶	3 ¹³	3 ⁸	9 ⁵⁰	n.a.
T 20	12 14 48	4 ⁵⁵ 25	18 ³	12 ¹⁵	6 ¹³	23 ⁴⁵	20 ²⁵	27 ²³	4 ⁴⁶	26 ⁴⁸	1 ²⁶	3 ¹³	3 ⁵	9 ⁵⁷	n.a.
W21	12 18 44	5 ⁵² 30	0 ¹³	13 ⁰	7 ²⁵	24 ¹⁹	20 ³³	27 ³¹	4 ⁴³	26 ⁵⁰	1 ²⁶	3 ^{D13}	3 ²	10 ⁴	n.a.
T 22	12 22 41	6 ⁴⁹ 34	12 ³⁸	13 ⁵⁰	8 ³⁷	24 ⁵³	20 ⁴¹	27 ³⁹	4 ⁴¹	26 ⁵²	1 ²⁶	3 ¹³	2 ⁵⁹	10 ¹⁰	n.a.
F 23	12 26 37	7 ⁴⁶ 37	25 ²³	14 ⁴³	9 ⁴⁹	25 ²⁷	20 ⁴⁹	27 ⁴⁷	4 ³⁸	26 ⁵⁴	1 ²⁶	3 ¹³	2 ⁵⁶	10 ¹⁷	n.a.
S 24	12 30 34	8 ⁴³ 39	8 ³¹	15 ⁴¹	11 ¹	26 ⁰	20 ⁵⁷	27 ⁵⁴	4 ³⁶	26 ⁵⁷	1 ²⁶	3 ¹³	2 ⁵²	10 ²⁴	n.a.
S 25	12 34 30	9 ⁴⁰ 41	22 ⁵	16 ⁴¹	12 ¹²	26 ³³	21 ⁴	28 ²	4 ³³	26 ⁵⁹	1 ²⁶	3 ¹⁴	2 ⁴⁹	10 ³⁰	n.a

SWISS EPHEMERIS for the year 2890 BCE

MAY 2890 BCE (-2889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	12 58 10	15°Y22'41	20M20	24X 0	19X25	29A47	21Z46	28X49	4R19	27X12	1R26	3R13	2Y30	11B10	n.a.		
S 2	13 2 6	16°19'41	5A11	25°25	20°37	0B18	21°53	28°57	4B16	27°14	1B26	3Y11	2°27	11°17	n.a.		
M 3	13 6 3	17°16'41	19°43	26°54	21°49	0°49	21°59	29° 5	4°14	27°16	1°26	3°10	2°24	11°24	n.a.		
T 4	13 9 59	18°13'41	3B54	28°25	23° 1	1°20	22° 6	29°12	4°12	27°18	1°25	3° 9	2°21	11°30	n.a.		
W 5	13 13 56	19°10'41	17°40	0Y 0	24°13	1°50	22°12	29°20	4° 9	27°20	1°25	3°D 8	2°17	11°37	n.a.		
T 6	13 17 52	20° 7'41	1A 4	1°38	25°26	2°21	22°17	29°28	4° 7	27°22	1°25	3° 8	2°14	11°44	n.a.		
F 7	13 21 49	21° 4'42	14° 5	3°19	26°38	2°50	22°23	29°35	4° 5	27°25	1°25	3° 9	2°11	11°50	n.a.		
S 8	13 25 46	22° 1'43	26°48	5° 3	27°50	3°20	22°29	29°43	4° 2	27°27	1°24	3°11	2° 8	11°57	n.a.		
S 9	13 29 42	22°58'44	9X15	6°50	29° 3	3°49	22°34	29°50	4° 0	27°29	1°24	3°12	2° 5	12° 4	n.a.		
M10	13 33 39	23°55'45	21°30	8°40	0Y15	4°18	22°39	29°58	3°58	27°31	1°24	3°13	2° 2	12°10	n.a.		
T 11	13 37 35	24°52'47	3Y35	10°33	1°28	4°46	22°44	0Y 5	3°55	27°33	1°23	3R14	1°58	12°17	n.a.		
W12	13 41 32	25°49'49	15°32	12°28	2°40	5°14	22°49	0°13	3°53	27°35	1°23	3°13	1°55	12°24	n.a.		
T 13	13 45 28	26°46'51	27°25	14°26	3°53	5°42	22°54	0°20	3°51	27°37	1°23	3°11	1°52	12°30	n.a.		
F 14	13 49 25	27°43'54	9B15	16°26	5° 5	6° 9	22°59	0°28	3°49	27°39	1°22	3° 9	1°49	12°37	n.a.		
S 15	13 53 21	28°40'56	21° 4	18°28	6°18	6°36	23° 3	0°35	3°47	27°41	1°22	3° 5	1°46	12°44	n.a.		
S 16	13 57 18	29°37'59	2II54	20°32	7°30	7° 3	23° 7	0°43	3°45	27°43	1°21	3° 0	1°42	12°50	n.a.		
M17	14 1 14	0B35'03	14°49	22°38	8°43	7°29	23°11	0°50	3°42	27°45	1°21	2°56	1°39	12°57	n.a.		
T 18	14 5 11	1°32'06	26°50	24°44	9°56	7°54	23°15	0°57	3°40	27°47	1°20	2°52	1°36	13° 4	n.a.		
W19	14 9 8	2°29'10	9B 0	26°52	11° 9	8°19	23°19	1° 4	3°38	27°49	1°20	2°48	1°33	13°11	n.a.		
T 20	14 13 4	3°26'14	21°25	29° 0	12°21	8°44	23°22	1°11	3°36	27°50	1°19	2°46	1°30	13°17	n.a.		
F 21	14 17 1	4°23'18	4B 6	1B 9	13°34	9° 8	23°26	1°19	3°34	27°52	1°19	2°D46	1°27	13°24	n.a.		
S 22	14 20 57	5°20'22	17° 9	3°18	14°47	9°32	23°29	1°26	3°32	27°54	1°18	2°46	1°23	13°31	n.a.		
S 23	14 24 54	6°17'27	0M35	5°27	16° 0	9°56	23°32	1°33	3°30	27°56	1°18	2°48	1°20	13°37	n.a.		
M24	14 28 50	7°14'32	14°28	7°35	17°13	10°18	23°34	1°40	3°28	27°58	1°17	2°49	1°17	13°44	n.a.		
T 25	14 32 47	8°11'37	28°48	9°43	18°26	10°41	23°37	1°47	3°27	28° 0	1°16	2R50	1°14	13°51	n.a.		
W26	14 36 43	9° 8'43	13B32	11°50	19°39	11° 3	23°39	1°54	3°25	28° 2	1°16	2°50	1°11	13°57	n.a.		
T 27	14 40 40	10° 5'49	28°35	13°55	20°52	11°24	23°42	2° 1	3°23	28° 3	1°15	2°48	1° 8	14° 4	n.a.		
F 28	14 44 37	11° 2'56	13M49	16° 0	22° 5	11°45	23°44	2° 7	3°21	28° 5	1°14	2°44	1° 4	14°11	n.a.		
S 29	14 48 33	12° 0'04	29° 4	18° 3	23°18	12° 5	23°45	2°14	3°19	28° 7	1°13	2°39	1° 1	14°17	n.a.		
S 30	14 52 30	12°57'13	14A10	20° 5	24°31	12°25	23°47	2°21	3°18	28° 9	1°13	2°33	0°58	14°24	n.a.		
M31	14 56 26	13B54'23	28A57	22B 6	25Y44	12B44	23B48	2Y28	3B16	28X10	1B12	2Y28	0Y55	14B31	n.a.		

Delta T = 20h37m22s Julian Calendar 1 May 2890 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2890 BCE

The year -2889 astronomical counting style corresponds to year 2890 B.C.E historical counting style.

JUNE 2890 BCE (-2889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	15 0 23	14B51'34	13B19	24B 5	26Y57	13B 2	23B50	2Y34	3R14	28X12	1R11	2R23	0Y52	14B37	n.a.		
W 2	15 4 19	15°48'46	27°13	26° 2	28°10	13°20	23°51	2°41	3B13	28°14	1B10	2Y20	0°48	14°44	n.a.		
T 3	15 8 16	16°45'59	10A39	27°58	29°23	13°38	23°52	2°47	3°11	28°15	1° 9	2°18	0°45	14°51	n.a.		
F 4	15 12 13	17°43'13	23°39	29°52	0B37	13°55	23°52	2°54	3°10	28°17	1° 9	2°D18	0°42	14°57	n.a.		
S 5	15 16 9	18°40'29	6X16	1II45	1°50	14°11	23°53	3° 0	3° 8	28°18	1° 8	2°19	0°39	15° 4	n.a.		
S 6	15 20 6	19°37'46	18°36	3°36	3° 3	14°26	23°53	3° 7	3° 7	28°20	1° 7	2°20	0°36	15°11	n.a.		
M 7	15 24 2	20°35'04	0Y42	5°25	4°17	14°41	23R53	3°13	3° 5	28°21	1° 6	2R21	0°33	15°18	n.a.		
T 8	15 27 59	21°32'24	12°38	7°12	5°30	14°55	23°53	3°19	3° 4	28°23	1° 5	2°20	0°29	15°24	n.a.		
W 9	15 31 55	22°29'44	24°29	8°58	6°44	15° 8	23°53	3°25	3° 3	28°24	1° 4	2°18	0°26	15°31	n.a.		
T 10	15 35 52	23°27'07	6B18	10°43	7°57	15°21	23°52	3°31	3° 1	28°26	1° 3	2°13	0°23	15°38	n.a.		
F 11	15 39 48	24°24'30	18° 7	12°25	9°11	15°33	23°52	3°37	3° 0	28°27	1° 2	2° 6	0°20	15°44	n.a.		
S 12	15 43 45	25°21'55	29°58	14° 6	10°24	15°44	23°51	3°43	2°59	28°29	1° 1	1°57	0°17	15°51	n.a.		
S 13	15 47 41	26°19'21	11II54	15°46	11°38	15°54	23°50	3°49	2°58	28°30	1° 0	1°47	0°14	15°58	n.a.		
M14	15 51 38	27°16'48	23°54	17°23	12°51	16° 4	23°48	3°55	2°57	28°32	0°59	1°37	0°10	16° 4	n.a.		
T 15	15 55 35	28°14'16	6B 2	18°59	14° 5	16°13	23°47	4° 1	2°56	28°33	0°58	1°27	0° 7	16°11	n.a.		
W16	15 59 31	29°11'46	18°19	20°34	15°19	16°21	23°45	4° 7	2°55	28°34	0°57	1°19	0° 4	16°18	n.a.		
T 17	16 3 28	0II 9'17	0A47	22° 7	16°33	16°28	23°43	4°12	2°54	28°35	0°56	1°13	0° 1	16°24	n.a.		
F 18	16 7 24	1° 6'49	13°30	23°38	17°46	16°35	23°41	4°18	2°53	28°37	0°55	1° 9	29X58	16°31	n.a.		
S 19	16 11 21	2° 4'21	26°29	25° 8	19° 0	16°40	23°39	4°23	2°52	28°38	0°54	1°D 8	29°54	16°38	n.a.		
S 20	16 15 17	3° 1'56	9M49	26°36	20°14	16°45	23°36	4°29	2°51	28°39	0°53	1° 8	29°51	16°44	n.a.		
M21	16 19 14	3°59'31	23°33	28° 2	21°28	16°49	23°34	4°34	2°50	28°40	0°52	1° 8	29°48	16°51	n.a.		
T 22	16 23 11	4°57'07	7B40	29°26	22°42	16°53	23°31	4°39	2°50	28°41	0°51	1R 8	29°45	16°58	n.a.		
W23	16 27 7	5°54'45	22°13	0B49	23°56	16°55	23°28	4°44	2°49	28°42	0°49	1° 7	29°42	17° 5	n.a.		
T 24	16 31 4	6°52'24	7M 6	2°10	25°10	16°57	23°25	4°50	2°48	28°44	0°48	1° 3	29°39	17°11	n.a.		
F 25	16 35 0	7°50'05	22°13	3°29	26°24	16R58	23°21	4°55	2°48	28°45	0°47	0°56	29°35	17°18	n.a.		
S 26	16 38 57	8°47'47	7A27	4°47	27°38	16°58	23°18	5° 0	2°47	28°46	0°46	0°48	29°32	17°25	n.a.		
S 27	16 42 53	9°45'31	22°35	6° 2	28°52	16°57	23°14	5° 4	2°47	28°47	0°45	0°38	29°29	17°31	n.a.		
M28	16 46 50	10°43'16	7B28	7°16	0II 6	16°55	23°10	5° 9	2°46	28°48	0°44	0°28	29°26	17°38	n.a.		
T 29	16 50 46	11°41'03	21°57	8°27	1°20	16°52	23° 6	5°14	2°46	28°49	0°42	0°19	29°23	17°45	n.a.		
W30	16 54 43	12II38'53	5A58	9B36	2II34	16B49	23B 2	5Y19	2B46	28X49	0B41	0Y12	29X20	17B51	n.a.		

Delta T = 20h37m20s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2890 BCE

JULY 2890 BCE (-2889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	16 58 40	13II36'44	19≈29	10☾44	3II48	16°R45	22°R57	5Y°23	2°R45	28X°50	0°R40	0°R 8	29X°16	17B°58	n.a.
F 2	17 2 36	14°34'37	2X°32	11°48	5° 3	16°Z39	22°Z53	5°28	2D°45	28°51	0°Z39	0Y° 6	29°13	18° 5	n.a.
S 3	17 6 33	15°32'32	15°10	12°51	6°17	16°33	22°48	5°32	2°45	28°52	0°38	0°D 5	29°10	18°11	n.a.
S 4	17 10 29	16°30'29	27°29	13°50	7°31	16°27	22°43	5°36	2°45	28°53	0°36	0°R 5	29° 7	18°18	n.a.
M 5	17 14 26	17°28'29	9Y°32	14°48	8°45	16°19	22°38	5°40	2°45	28°53	0°35	0° 5	29° 4	18°25	n.a.
T 6	17 18 22	18°26'30	21°26	15°42	10° 0	16°11	22°32	5°45	2°D45	28°54	0°34	0° 3	29° 0	18°31	n.a.
W 7	17 22 19	19°24'33	3B°15	16°33	11°14	16° 1	22°27	5°49	2°45	28°55	0°33	29X°59	28°57	18°38	n.a.
T 8	17 26 15	20°22'39	15° 3	17°21	12°29	15°51	22°21	5°53	2°45	28°55	0°31	29°52	28°54	18°45	n.a.
F 9	17 30 12	21°20'47	26°54	18° 6	13°43	15°41	22°16	5°56	2°45	28°56	0°30	29°43	28°51	18°52	n.a.
S 10	17 34 9	22°18'57	8II51	18°47	14°58	15°29	22°10	6° 0	2°45	28°57	0°29	29°31	28°48	18°58	n.a.
S 11	17 38 5	23°17'08	20°54	19°24	16°12	15°17	22° 4	6° 4	2°45	28°57	0°28	29°17	28°45	19° 5	n.a.
M12	17 42 2	24°15'22	3B° 5	19°57	17°27	15° 4	21°57	6° 7	2°46	28°58	0°26	29° 3	28°41	19°12	n.a.
T13	17 45 58	25°13'38	15°25	20°26	18°41	14°51	21°51	6°11	2°46	28°58	0°25	28°50	28°38	19°18	n.a.
W14	17 49 55	26°11'56	27°54	20°50	19°56	14°36	21°45	6°14	2°46	28°59	0°24	28°39	28°35	19°25	n.a.
T15	17 53 51	27°10'15	10D34	21° 9	21°10	14°22	21°38	6°17	2°47	28°59	0°23	28°30	28°32	19°32	n.a.
F16	17 57 48	28° 8'37	23°26	21°22	22°25	14° 7	21°31	6°21	2°47	29° 0	0°21	28°24	28°29	19°38	n.a.
S17	18 1 44	29° 7'00	6II31	21°30	23°40	13°51	21°25	6°24	2°48	29° 0	0°20	28°21	28°26	19°45	n.a.
S18	18 5 41	0B° 5'24	19°51	21°R33	24°55	13°35	21°18	6°27	2°48	29° 0	0°19	28°20	28°22	19°52	n.a.
M19	18 9 38	1° 3'51	3B°29	21°29	26° 9	13°18	21°11	6°29	2°49	29° 0	0°17	28°20	28°19	19°59	n.a.
T20	18 13 34	2° 2'19	17°26	21°19	27°24	13° 1	21° 4	6°32	2°50	29° 1	0°16	28°20	28°16	20° 5	n.a.
W21	18 17 31	3° 0'50	1II43	21° 2	28°39	12°44	20°56	6°35	2°50	29° 1	0°15	28°18	28°13	20°12	n.a.
T22	18 21 27	3°59'22	16°18	20°38	29°54	12°27	20°49	6°37	2°51	29° 1	0°14	28°13	28°10	20°19	n.a.
F23	18 25 24	4°57'56	1X° 7	20° 8	1E° 8	12° 9	20°42	6°40	2°52	29° 1	0°12	28° 6	28° 6	20°25	n.a.
S24	18 29 20	5°56'32	16° 2	19°31	2°23	11°51	20°34	6°42	2°53	29° 1	0°11	27°56	28° 3	20°32	n.a.
S25	18 33 17	6°55'10	0Z°57	18°48	3°38	11°33	20°27	6°44	2°54	29° 1	0°10	27°45	28° 0	20°39	n.a.
M26	18 37 14	7°53'50	15°41	17°59	4°53	11°15	20°19	6°47	2°55	29° 2	0° 8	27°34	27°57	20°45	n.a.
T27	18 41 10	8°52'33	0≈ 6	17° 5	6° 8	10°57	20°11	6°49	2°56	29°R 2	0° 7	27°24	27°54	20°52	n.a.
W28	18 45 7	9°51'18	14° 6	16° 6	7°23	10°39	20° 3	6°51	2°57	29° 2	0° 6	27°16	27°51	20°59	n.a.
T29	18 49 3	10°50'05	27°39	15° 4	8°38	10°21	19°56	6°52	2°58	29° 1	0° 5	27°10	27°47	21° 5	n.a.
F30	18 53 0	11°48'54	10X°45	14° 0	9°53	10° 3	19°48	6°54	2°59	29° 1	0° 3	27° 7	27°44	21°12	n.a.
S31	18 56 56	12☾47'46	23X°26	12☾55	11E° 8	9°Z45	19°Z40	6Y°56	3D° 1	29X° 1	0°Z 2	27°D 6	27X°41	21B°19	n.a.

Delta T = 20h37m17s Julian Calendar 1 July 2890 BCE == Greg. Calendar 8 June 2890 BCE
 The year -2889 astronomical counting style corresponds to year 2890 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2890 BCE (-2889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	19 0 53	13☾46'40	5Y°47	11°R51	12☾23	9°R27	19°R32	6Y°57	3D° 2	29°R 1	0°R 1	27X° 6	27X°38	21B°26	n.a.
M 2	19 4 49	14°45'37	17°52	10☾50	13°38	9°Z10	19°Z24	6°59	3° 3	29X° 1	0°Z 0	27°R 6	27°35	21°32	n.a.
T 3	19 8 46	15°44'36	29°47	9°53	14°53	8°53	19°16	7° 0	3° 5	29° 1	29X°59	27° 5	27°31	21°39	n.a.
W 4	19 12 43	16°43'38	11B°37	9° 2	16° 8	8°36	19° 8	7° 1	3° 6	29° 0	29°57	27° 2	27°28	21°46	n.a.
T 5	19 16 39	17°42'42	23°27	8°17	17°23	8°20	19° 0	7° 2	3° 8	29° 0	29°56	26°57	27°25	21°52	n.a.
F 6	19 20 36	18°41'49	5II21	7°41	18°39	8° 4	18°52	7° 3	3° 9	29° 0	29°55	26°49	27°22	21°59	n.a.
S 7	19 24 32	19°40'59	17°23	7°14	19°54	7°48	18°44	7° 4	3°11	29° 0	29°54	26°39	27°19	22° 6	n.a.
S 8	19 28 29	20°40'10	29°35	6°57	21° 9	7°33	18°36	7° 4	3°12	28°59	29°53	26°27	27°16	22°12	n.a.
M 9	19 32 25	21°39'24	11E°58	6°D50	22°24	7°18	18°28	7° 5	3°14	28°59	29°51	26°15	27°12	22°19	n.a.
T10	19 36 22	22°38'41	24°33	6°53	23°39	7° 5	18°20	7° 5	3°16	28°58	29°50	26° 3	27° 9	22°26	n.a.
W11	19 40 18	23°37'59	7D°21	7° 7	24°55	6°51	18°12	7° 6	3°18	28°58	29°49	25°53	27° 6	22°33	n.a.
T12	19 44 15	24°37'20	20°20	7°30	26°10	6°38	18° 4	7° 6	3°19	28°57	29°48	25°46	27° 3	22°39	n.a.
F13	19 48 12	25°36'43	3II30	8° 3	27°25	6°26	17°56	7° 6	3°21	28°57	29°47	25°41	27° 0	22°46	n.a.
S14	19 52 8	26°36'08	16°51	8°46	28°40	6°15	17°48	7°R 6	3°23	28°56	29°46	25°39	26°57	22°53	n.a.
S15	19 56 5	27°35'35	0D°23	9°36	29°56	6° 4	17°40	7° 6	3°25	28°56	29°45	25°D39	26°53	22°59	n.a.
M16	20 0 1	28°35'04	14° 6	10°35	1D°11	5°55	17°32	7° 6	3°27	28°55	29°43	25°39	26°50	23° 6	n.a.
T17	20 3 58	29°34'34	28° 1	11°40	2°26	5°45	17°25	7° 6	3°29	28°54	29°42	25°R40	26°47	23°13	n.a.
W18	20 7 54	0D34'07	12II 8	12°52	3°42	5°37	17°17	7° 5	3°31	28°54	29°41	25°39	26°44	23°19	n.a.
T19	20 11 51	1°33'42	26°26	14°10	4°57	5°29	17° 9	7° 5	3°34	28°53	29°40	25°37	26°41	23°26	n.a.
F20	20 15 47	2°33'19	10X°52	15°32	6°12	5°23	17° 2	7° 4	3°36	28°52	29°39	25°32	26°37	23°33	n.a.
S21	20 19 44	3°32'58	25°23	16°58	7°27	5°17	16°55	7° 3	3°38	28°51	29°38	25°25	26°34	23°40	n.a.
S22	20 23 41	4°32'38	9Z°51	18°28	8°43	5°11	16°47	7° 2	3°40	28°50	29°37	25°17	26°31	23°46	n.a.
M23	20 27 37	5°32'21	24°12	20° 0	9°58	5° 7	16°40	7° 1	3°43	28°50	29°36	25° 9	26°28	23°53	n.a.
T24	20 31 34	6°32'06	8≈19	21°36	11°14	5° 3	16°33	7° 0	3°45	28°49	29°35	25° 1	26°25	24° 0	n.a.
W25	20 35 30	7°31'53	22° 7	23°13	12°29	5° 0	16°26	6°59	3°47	28°48	29°34	24°55	26°22	24° 6	n.a.
T26	20 39 27	8°31'43	5X°32	24°52	13°44	4°58	16°19	6°58	3°50	28°47	29°33	24°51	26°18	24°13	n.a.
F27	20 43 23	9°31'34	18°36	26°32	15° 0	4°57	16°12	6°56	3°52	28°46	29°32	24°50	26°15	24°20	n.a.
S28	20 47 20	10°31'28	1Y°17	28°12	16°15	4°D57	16° 6	6°55	3°55	28°45	29°31	24°D50	26°12	24°27	n.a.
S29	20 51 16	11°31'24	13°39	29°54	17°30	4°57	15°59	6°53	3°57	28°44	29°30	24°51	26° 9	24°33	n.a.
M30	20 55 13	12°31'23	25°46	1D36	18°46	4°58	15°53	6°51	4° 0	28°43	29°30	24°52	26° 6	24°40	n.a.
T31	20 59 10	13D31'24	7B°43	3D18	20D 1	5°Z 0	15°Z46	6Y°49	4D° 2	28X°42	29X°29	24X°53	26X° 3	24B°47	n.a.

Delta T = 20h37m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2890 BCE

SEPTEMBER 2890 BCE (-2889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	21 3 6	14Ω31'27	19♁35	5Ω 1	21Ω17	5♁ 2	15°R40	6°R47	4♁ 5	28°R41	29°R28	24°R53	25♁59	24♁53	n.a.
T 2	21 7 3	15°31'33	1♁26	6°43	22°32	5° 6	15♁34	6°V45	4° 8	28°R40	29°R27	24°R52	25°56	25° 0	n.a.
F 3	21 10 59	16°31'42	13°22	8°26	23°47	5°10	15°28	6°43	4°11	28°38	29°26	24°49	25°53	25° 7	n.a.
S 4	21 14 56	17°31'52	25°27	10° 8	25° 3	5°15	15°23	6°41	4°13	28°37	29°26	24°44	25°50	25°13	n.a.
S 5	21 18 52	18°32'05	7♁45	11°50	26°18	5°21	15°17	6°38	4°16	28°36	29°25	24°38	25°47	25°20	n.a.
M 6	21 22 49	19°32'20	20°17	13°31	27°34	5°27	15°12	6°36	4°19	28°35	29°24	24°31	25°43	25°27	n.a.
T 7	21 26 45	20°32'37	3Ω 6	15°12	28°49	5°34	15° 7	6°33	4°22	28°34	29°23	24°25	25°40	25°34	n.a.
W 8	21 30 42	21°32'56	16°12	16°53	0♁ 4	5°42	15° 2	6°31	4°25	28°32	29°23	24°20	25°37	25°40	n.a.
T 9	21 34 39	22°33'18	29°33	18°33	1°20	5°51	14°57	6°28	4°28	28°31	29°22	24°16	25°34	25°47	n.a.
F 10	21 38 35	23°33'41	13♁ 8	20°13	2°35	6° 0	14°52	6°25	4°31	28°30	29°21	24°14	25°31	25°54	n.a.
S 11	21 42 32	24°34'05	26°54	21°53	3°51	6°10	14°47	6°22	4°34	28°28	29°21	24°D14	25°28	26° 0	n.a.
S 12	21 46 28	25°34'32	10♁50	23°32	5° 6	6°20	14°43	6°19	4°37	28°27	29°20	24°15	25°24	26° 7	n.a.
M13	21 50 25	26°35'00	24°52	25°11	6°21	6°32	14°39	6°16	4°40	28°26	29°19	24°16	25°21	26°14	n.a.
T 14	21 54 21	27°35'30	8♁59	26°49	7°37	6°44	14°35	6°12	4°43	28°24	29°19	24°18	25°18	26°21	n.a.
W15	21 58 18	28°36'02	23° 8	28°26	8°52	6°56	14°31	6° 9	4°46	28°23	29°18	24°R18	25°15	26°27	n.a.
T 16	22 2 14	29°36'35	7♁19	0♁ 4	10° 8	7°10	14°28	6° 6	4°49	28°21	29°18	24°18	25°12	26°34	n.a.
F 17	22 6 11	0♁37'09	21°29	1°41	11°23	7°23	14°24	6° 2	4°52	28°20	29°17	24°17	25° 9	26°41	n.a.
S 18	22 10 8	1°37'46	5♁35	3°17	12°38	7°38	14°21	5°58	4°55	28°18	29°17	24°15	25° 5	26°47	n.a.
S 19	22 14 4	2°38'23	19°35	4°53	13°54	7°53	14°18	5°55	4°59	28°17	29°16	24°12	25° 2	26°54	n.a.
M20	22 18 1	3°39'02	3♁26	6°29	15° 9	8° 8	14°15	5°51	5° 2	28°15	29°16	24° 9	24°59	27° 1	n.a.
T 21	22 21 57	4°39'43	17° 6	8° 5	16°24	8°24	14°12	5°47	5° 5	28°14	29°15	24° 6	24°56	27° 7	n.a.
W22	22 25 54	5°40'25	0♁31	9°40	17°40	8°41	14°10	5°43	5° 8	28°12	29°15	24° 4	24°53	27°14	n.a.
T 23	22 29 50	6°41'08	13°39	11°15	18°55	8°58	14° 8	5°39	5°12	28°11	29°15	24° 2	24°49	27°21	n.a.
F 24	22 33 47	7°41'53	26°31	12°49	20°10	9°16	14° 6	5°35	5°15	28° 9	29°14	24°D 2	24°46	27°28	n.a.
S 25	22 37 43	8°42'40	9°V 6	14°23	21°26	9°34	14° 4	5°31	5°18	28° 8	29°14	24° 3	24°43	27°34	n.a.
S 26	22 41 40	9°43'29	21°26	15°57	22°41	9°53	14° 2	5°27	5°22	28° 6	29°14	24° 4	24°40	27°41	n.a.
M27	22 45 37	10°44'19	3♁33	17°31	23°56	10°12	14° 1	5°23	5°25	28° 4	29°14	24° 5	24°37	27°48	n.a.
T 28	22 49 33	11°45'11	15°30	19° 5	25°12	10°32	14° 0	5°18	5°29	28° 3	29°13	24° 6	24°34	27°54	n.a.
W29	22 53 30	12°46'05	27°22	20°38	26°27	10°52	13°59	5°14	5°32	28° 1	29°13	24° 7	24°30	28° 1	n.a.
T 30	22 57 26	13♁47'00	9♁14	22♁11	27♁42	11♁12	13♁58	5°V 9	5♁36	28°R 0	29°R13	24°R 8	24°R27	28°R 8	n.a.

Delta T = 20h37m12s Julian Calendar 1 Sept. 2890 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2890 BCE
 The year -2889 astronomical counting style corresponds to year 2890 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2890 BCE (-2889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	23 1 23	14♁47'57	21♁10	23♁44	28♁58	11♁33	13°R57	5°R 5	5♁39	27°R58	29°R13	24°R 8	24°R24	28°R15	n.a.
S 2	23 5 19	15°48'56	3♁14	25°16	0♁13	11°54	13°57	5°V 0	5°43	27°R56	29°R13	24°R 7	24°21	28°21	n.a.
S 3	23 9 16	16°49'57	15°32	26°49	1°28	12°16	13°D57	4°56	5°46	27°55	29°12	24° 7	24°18	28°28	n.a.
M 4	23 13 12	17°50'59	28° 7	28°21	2°43	12°39	13°57	4°51	5°50	27°53	29°12	24° 6	24°15	28°35	n.a.
T 5	23 17 9	18°52'02	11Ω 1	29°53	3°59	13° 1	13°57	4°46	5°53	27°51	29°12	24° 5	24°11	28°41	n.a.
W 6	23 21 6	19°53'07	24°18	1♁25	5°14	13°24	13°57	4°42	5°57	27°50	29°12	24° 4	24° 8	28°48	n.a.
T 7	23 25 2	20°54'13	7♁56	2°57	6°29	13°47	13°58	4°37	6° 0	27°48	29°D12	24° 4	24° 5	28°55	n.a.
F 8	23 28 59	21°55'20	21°53	4°28	7°44	14°11	13°59	4°32	6° 4	27°46	29°12	24°D 4	24° 2	29° 2	n.a.
S 9	23 32 55	22°56'28	6♁ 7	6° 0	8°59	14°35	14° 0	4°27	6° 7	27°45	29°12	24° 4	23°59	29° 8	n.a.
S 10	23 36 52	23°57'37	20°32	7°31	10°15	15° 0	14° 1	4°22	6°11	27°43	29°12	24°R 4	23°55	29°15	n.a.
M11	23 40 48	24°58'47	5♁ 3	9° 2	11°30	15°25	14° 3	4°17	6°15	27°41	29°13	24° 4	23°52	29°22	n.a.
T 12	23 44 45	25°59'59	19°34	10°32	12°45	15°50	14° 5	4°12	6°18	27°39	29°13	24° 4	23°49	29°28	n.a.
W13	23 48 41	27° 1'10	4♁ 1	12° 2	14° 0	16°15	14° 6	4° 8	6°22	27°38	29°13	24° 4	23°46	29°35	n.a.
T 14	23 52 38	28° 2'23	18°18	13°32	15°15	16°41	14° 9	4° 3	6°25	27°36	29°13	24° 3	23°43	29°42	n.a.
F 15	23 56 35	29° 3'36	2♁25	15° 1	16°30	17° 7	14°11	3°58	6°29	27°34	29°13	24°D 3	23°40	29°49	n.a.
S 16	0 0 31	0♁ 4'50	16°18	16°30	17°45	17°34	14°13	3°53	6°33	27°33	29°13	24° 3	23°36	29°55	n.a.
S 17	0 4 28	1° 6'04	29°57	17°58	19° 1	18° 0	14°16	3°48	6°36	27°31	29°14	24° 4	23°33	0♁ 2	n.a.
M18	0 8 24	2° 7'18	13♁23	19°25	20°16	18°27	14°19	3°43	6°40	27°29	29°14	24° 5	23°30	0° 9	n.a.
T 19	0 12 21	3° 8'33	26°35	20°51	21°31	18°55	14°22	3°38	6°44	27°27	29°14	24° 6	23°27	0°15	n.a.
W20	0 16 17	4° 9'49	9♁34	22°16	22°46	19°22	14°25	3°32	6°47	27°26	29°15	24° 6	23°24	0°22	n.a.
T 21	0 20 14	5°11'05	22°21	23°40	24° 1	19°50	14°29	3°27	6°51	27°24	29°15	24°R 7	23°20	0°29	n.a.
F 22	0 24 10	6°12'21	4°V55	25° 3	25°16	20°18	14°33	3°22	6°55	27°22	29°15	24° 6	23°17	0°35	n.a.
S 23	0 28 7	7°13'38	17°18	26°23	26°31	20°46	14°36	3°17	6°58	27°21	29°16	24° 5	23°14	0°42	n.a.
S 24	0 32 3	8°14'56	29°30	27°42	27°46	21°15	14°40	3°12	7° 2	27°19	29°16	24° 4	23°11	0°49	n.a.
M25	0 36 0	9°16'14	11♁33	28°58	29° 1	21°44	14°45	3° 7	7° 6	27°17	29°17	24° 2	23° 8	0°56	n.a.
T 26	0 39 57	10°17'33	23°30	0♁12	0♁16	22°13	14°49	3° 2	7° 9	27°16	29°17	23°59	23° 5	1° 2	n.a.
W27	0 43 53	11°18'53	5♁22	1°22	1°31	22°42	14°54	2°58	7°13	27°14	29°18	23°56	23° 1	1° 9	n.a.
T 28	0 47 50	12°20'13	17°13	2°29	2°45	23°11	14°59	2°53	7°17	27°12	29°18	23°54	22°58	1°16	n.a.
F 29	0 51 46	13°21'33	29° 7	3°31	4° 0	23°41	15° 4	2°48	7°20	27°11	29°19	23°52	22°55	1°22	n.a.
S 30	0 55 43	14°22'55	11♁ 9	4°28	5°15	24°11	15° 9	2°43	7°24	27° 9	29°19	23°D51	22°52	1°29	n.a.
S 31	0 59 39	15♁24'16	23♁22	5♁19	6♁30	24♁41	15♁14	2°V38	7♁28	27°R 8	29°R20	23°R52	22°R49	1♁36	n.a.

Delta T = 20h37m09s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2890 BCE

NOVEMBER 2890 BCE (-2889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	1 3 36	16♌25'39	5♋52	6♍. 4	7♍45	25♄11	15♄20	2°R33	7♋31	27°R 6	29♌21	23♋53	22♋46	1♐43	n.a.
T 2	1 7 32	17°27'01	18°44	6°41	9° 0	25°42	15°25	2°Y28	7°35	27°H 4	29°21	23°54	22°42	1°49	n.a.
W 3	1 11 29	18°28'24	1♐59	7°10	10°15	26°12	15°31	2°24	7°39	27° 3	29°22	23°56	22°39	1°56	n.a.
T 4	1 15 26	19°29'47	15°41	7°29	11°29	26°43	15°37	2°19	7°42	27° 1	29°23	23°57	22°36	2° 3	n.a.
F 5	1 19 22	20°31'10	29°50	7°R39	12°44	27°14	15°44	2°14	7°46	27° 0	29°23	23°R57	22°33	2° 9	n.a.
S 6	1 23 19	21°32'34	14♌21	7°38	13°59	27°45	15°50	2°10	7°49	26°58	29°24	23°56	22°30	2°16	n.a.
S 7	1 27 15	22°33'57	29°10	7°25	15°14	28°16	15°56	2° 5	7°53	26°57	29°25	23°53	22°26	2°23	n.a.
M 8	1 31 12	23°35'21	14♍. 9	7° 0	16°29	28°48	16° 3	2° 1	7°57	26°55	29°26	23°49	22°23	2°30	n.a.
T 9	1 35 8	24°36'44	29° 9	6°24	17°43	29°20	16°10	1°56	8° 0	26°54	29°26	23°44	22°20	2°36	n.a.
W10	1 39 5	25°38'07	14♌. 1	5°36	18°58	29°52	16°17	1°52	8° 4	26°52	29°27	23°40	22°17	2°43	n.a.
T 11	1 43 1	26°39'29	28°38	4°38	20°13	0♌24	16°24	1°48	8° 7	26°51	29°28	23°36	22°14	2°50	n.a.
F 12	1 46 58	27°40'51	12♄55	3°31	21°27	0°56	16°32	1°43	8°11	26°49	29°29	23°33	22°11	2°57	n.a.
S 13	1 50 55	28°42'12	26°50	2°17	22°42	1°28	16°39	1°39	8°14	26°48	29°30	23°D32	22° 7	3° 3	n.a.
S 14	1 54 51	29°43'33	10♌22	0°59	23°56	2° 0	16°47	1°35	8°18	26°47	29°31	23°33	22° 4	3°10	n.a.
M15	1 58 48	0♍44'52	23°34	29♌38	25°11	2°33	16°55	1°31	8°21	26°45	29°32	23°34	22° 1	3°17	n.a.
T 16	2 2 44	1°46'11	6♋28	28°18	26°26	3° 6	17° 3	1°27	8°25	26°44	29°33	23°36	21°58	3°23	n.a.
W17	2 6 41	2°47'30	19° 8	27° 2	27°40	3°38	17°11	1°23	8°28	26°43	29°34	23°R37	21°55	3°30	n.a.
T 18	2 10 37	3°48'47	1°Y35	25°50	28°55	4°11	17°19	1°19	8°31	26°41	29°35	23°37	21°52	3°37	n.a.
F 19	2 14 34	4°50'04	13°52	24°46	0♌. 9	4°44	17°28	1°16	8°35	26°40	29°36	23°35	21°48	3°44	n.a.
S 20	2 18 30	5°51'20	26° 1	23°50	1°24	5°18	17°36	1°12	8°38	26°39	29°37	23°30	21°45	3°50	n.a.
S 21	2 22 27	6°52'35	8♌. 3	23° 3	2°38	5°51	17°45	1° 8	8°42	26°38	29°38	23°24	21°42	3°57	n.a.
M22	2 26 24	7°53'50	20° 1	22°26	3°52	6°24	17°54	1° 5	8°45	26°36	29°39	23°16	21°39	4° 4	n.a.
T 23	2 30 20	8°55'04	1♐55	21°59	5° 7	6°58	18° 3	1° 1	8°48	26°35	29°40	23° 6	21°36	4°10	n.a.
W24	2 34 17	9°56'18	13°47	21°41	6°21	7°31	18°12	0°58	8°51	26°34	29°41	22°57	21°32	4°17	n.a.
T 25	2 38 13	10°57'31	25°39	21°D33	7°35	8° 5	18°21	0°55	8°55	26°33	29°43	22°48	21°29	4°24	n.a.
F 26	2 42 10	11°58'43	7♄33	21°33	8°50	8°39	18°31	0°52	8°58	26°32	29°44	22°41	21°26	4°31	n.a.
S 27	2 46 6	12°59'55	19°34	21°41	10° 4	9°13	18°40	0°49	9° 1	26°31	29°45	22°35	21°23	4°37	n.a.
S 28	2 50 3	14° 1'05	1♌44	21°57	11°18	9°47	18°50	0°46	9° 4	26°30	29°46	22°32	21°20	4°44	n.a.
M29	2 53 59	15° 2'16	14° 9	22°19	12°32	10°21	19° 0	0°43	9° 8	26°29	29°47	22°D31	21°17	4°51	n.a.
T 30	2 57 56	16♍. 3'25	26♌53	22♌48	13♌46	10♌55	19♄. 9	0°Y40	9♌11	26♋28	29♌49	22♋32	21♋13	4♐57	n.a.

Delta T = 20h37m06s Julian Calendar 1 Nov. 2890 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2890 BCE
 The year -2889 astronomical counting style corresponds to year 2890 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2890 BCE (-2889) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	3 1 53	17♍. 4'34	10♐. 0	23♌23	15♌. 0	11♌30	19♄19	0°R37	9♌14	26°R27	29♌50	22♋33	21♋10	5♐. 4	n.a.
T 2	3 5 49	18° 5'41	23°35	24° 2	16°15	12° 4	19°30	0°Y35	9°17	26♋26	29°51	22°R33	21° 7	5°11	n.a.
F 3	3 9 46	19° 6'48	7♌38	24°47	17°29	12°38	19°40	0°32	9°20	26°25	29°53	22°32	21° 4	5°18	n.a.
S 4	3 13 42	20° 7'54	22°10	25°35	18°43	13°13	19°50	0°30	9°23	26°24	29°54	22°29	21° 1	5°24	n.a.
S 5	3 17 39	21° 8'59	7♍. 7	26°27	19°57	13°47	20° 1	0°28	9°26	26°23	29°55	22°23	20°57	5°31	n.a.
M 6	3 21 35	22°10'03	22°20	27°23	21°11	14°22	20°11	0°26	9°29	26°22	29°57	22°15	20°54	5°38	n.a.
T 7	3 25 32	23°11'06	7♌39	28°22	22°25	14°57	20°22	0°24	9°32	26°22	29°58	22° 5	20°51	5°44	n.a.
W 8	3 29 28	24°12'08	22°52	29°23	23°38	15°32	20°33	0°22	9°35	26°21	29°59	21°56	20°48	5°51	n.a.
T 9	3 33 25	25°13'08	7♄50	0♍28	24°52	16° 7	20°44	0°20	9°37	26°20	0♄. 1	21°47	20°45	5°58	n.a.
F 10	3 37 22	26°14'06	22°25	1°34	26° 6	16°42	20°55	0°18	9°40	26°19	0° 2	21°40	20°42	6° 5	n.a.
S 11	3 41 18	27°15'03	6♌31	2°43	27°20	17°17	21° 6	0°17	9°43	26°19	0° 4	21°36	20°38	6°11	n.a.
S 12	3 45 15	28°15'58	20°10	3°54	28°34	17°52	21°17	0°15	9°46	26°18	0° 5	21°34	20°35	6°18	n.a.
M13	3 49 11	29°16'51	3♋21	5° 6	29°47	18°27	21°28	0°14	9°49	26°17	0° 6	21°D34	20°32	6°25	n.a.
T 14	3 53 8	0♌17'42	16°10	6°20	1♄. 1	19° 2	21°40	0°12	9°51	26°17	0° 8	21°R34	20°29	6°32	n.a.
W15	3 57 4	1°18'32	28°40	7°36	2°14	19°38	21°51	0°11	9°54	26°16	0° 9	21°34	20°26	6°38	n.a.
T 16	4 1 1	2°19'20	10♐56	8°53	3°28	20°13	22° 3	0°10	9°56	26°16	0°11	21°32	20°23	6°45	n.a.
F 17	4 4 57	3°20'05	23° 2	10°12	4°41	20°49	22°14	0° 9	9°59	26°15	0°12	21°28	20°19	6°52	n.a.
S 18	4 8 54	4°20'50	5♌. 1	11°32	5°55	21°24	22°26	0° 9	10° 1	26°15	0°14	21°21	20°16	6°58	n.a.
S 19	4 12 51	5°21'32	16°56	12°53	7° 8	22° 0	22°38	0° 8	10° 4	26°15	0°15	21°11	20°13	7° 5	n.a.
M20	4 16 47	6°22'13	28°49	14°15	8°21	22°35	22°50	0° 7	10° 6	26°14	0°17	20°58	20°10	7°12	n.a.
T 21	4 20 44	7°22'52	10♐42	15°39	9°35	23°11	23° 2	0° 7	10° 9	26°14	0°18	20°44	20° 7	7°19	n.a.
W22	4 24 40	8°23'29	22°35	17° 3	10°48	23°47	23°14	0° 6	10°11	26°14	0°20	20°29	20° 3	7°25	n.a.
T 23	4 28 37	9°24'05	4♄30	18°29	12° 1	24°22	23°26	0° 6	10°13	26°13	0°22	20°16	20° 0	7°32	n.a.
F 24	4 32 33	10°24'39	16°29	19°56	13°14	24°58	23°39	0° 6	10°16	26°13	0°23	20° 4	19°57	7°39	n.a.
S 25	4 36 30	11°25'12	28°33	21°23	14°27	25°34	23°51	0°D 6	10°18	26°13	0°25	19°54	19°54	7°45	n.a.
S 26	4 40 27	12°25'42	10♌47	22°52	15°40	26°10	24° 3	0° 6	10°20	26°13	0°26	19°48	19°51	7°52	n.a.
M27	4 44 23	13°26'12	23°11	24°22	16°53	26°46	24°16	0° 6	10°22	26°13	0°28	19°45	19°48	7°59	n.a.
T 28	4 48 20	14°26'39	5♐52	25°52	18° 6	27°22	24°28	0° 7	10°24	26°13	0°29	19°43	19°44	8° 6	n.a.
W29	4 52 16	15°27'05	18°53	27°24	19°19	27°57	24°41	0° 7	10°26	26°12	0°31	19°43	19°41	8°12	n.a.
T 30	4 56 13	16°27'29	2♌18	28°57	20°31	28°34	24°54	0° 8	10°28	26°D12	0°33	19°43	19°38	8°19	n.a.
F 31	5 0 9	17♌27'52	16♌10	0♌30	21♄44	29♌10	25♄. 6	0°Y 8	10♌30	26♋12	0♄34	19♋41	19♋35	8♐26	n.a.

Delta T = 20h37m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]