

SWISS EPHEMERIS for the year 2389 BCE

JANUARY 2389 BCE (-2388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	5 18 50	21 ⁵⁴ 18	8 ³⁵	7 ⁴	21 ¹⁴	22 ⁵⁷	25 ¹⁵	28 ¹¹	29 ³⁸	15 ⁵⁶	17 ³	9 ¹⁸	8 ⁰	17 ⁴⁷	n.a.
T 2	5 22 46	22 ⁵⁴ 45	20 ⁵¹	8 ⁴¹	22 ²⁹	23 ⁴²	25 ¹⁹	28 ¹²	29 ³⁹	15 ⁵⁵	17 ⁶	9 ¹²	7 ⁵⁷	17 ⁵⁴	n.a.
W 3	5 26 43	23 ⁵⁵ 10	3 ¹⁹	10 ¹⁸	23 ⁴⁴	24 ²⁸	25 ²⁴	28 ¹⁴	29 ⁴⁰	15 ⁵⁵	17 ⁷	9 ⁸	7 ⁵³	18 ⁰	n.a.
T 4	5 30 39	24 ⁵⁵ 33	16 ²	11 ⁵⁶	24 ⁵⁸	25 ¹³	25 ²⁹	28 ¹⁶	29 ⁴¹	15 ⁵⁴	17 ⁹	9 ⁶	7 ⁵⁰	18 ⁷	n.a.
F 5	5 34 36	25 ⁵⁵ 54	29 ⁶	13 ³⁵	26 ¹³	25 ⁵⁸	25 ³⁴	28 ¹⁸	29 ⁴²	15 ⁵⁴	17 ¹⁰	9 ^{D 5}	7 ⁴⁷	18 ¹⁴	n.a.
S 6	5 38 33	26 ⁵⁶ 12	12 ³²	15 ¹⁵	27 ²⁸	26 ⁴³	25 ³⁹	28 ²⁰	29 ⁴³	15 ⁵⁴	17 ¹²	9 ⁶	7 ⁴⁴	18 ²⁰	n.a.
S 7	5 42 29	27 ⁵⁶ 28	26 ²³	16 ⁵⁷	28 ⁴³	27 ²⁷	25 ⁴⁴	28 ²²	29 ⁴⁴	15 ⁵³	17 ¹³	9 ⁷	7 ⁴¹	18 ²⁷	n.a.
M 8	5 46 26	28 ⁵⁶ 42	10 ⁴⁰	18 ³⁹	29 ⁵⁸	28 ¹²	25 ⁵⁰	28 ²⁴	29 ⁴⁵	15 ⁵³	17 ¹⁵	9 ^{R 8}	7 ³⁷	18 ³⁴	n.a.
T 9	5 50 22	29 ⁵⁶ 54	25 ²²	20 ²²	1 ¹²	28 ⁵⁷	25 ⁵⁶	28 ²⁶	29 ⁴⁶	15 ⁵³	17 ¹⁶	9 ⁷	7 ³⁴	18 ⁴⁰	n.a.
W10	5 54 19	0 ⁵⁷ 04	10 ²⁵	22 ⁶	2 ²⁷	29 ⁴²	26 ¹	28 ²⁹	29 ⁴⁷	15 ⁵³	17 ¹⁸	9 ⁴	7 ³¹	18 ⁴⁷	n.a.
T 11	5 58 15	1 ⁵⁷ 11	25 ³⁹	23 ⁵¹	3 ⁴²	0 ²⁷	26 ⁷	28 ³¹	29 ⁴⁷	15 ⁵²	17 ¹⁹	8 ⁵⁸	7 ²⁸	18 ⁵⁴	n.a.
F 12	6 2 12	2 ⁵⁷ 17	10 ⁵⁶	25 ³⁷	4 ⁵⁷	1 ¹¹	26 ¹⁴	28 ³⁴	29 ⁴⁸	15 ⁵²	17 ²¹	8 ⁵⁰	7 ²⁵	19 ⁰	n.a.
S 13	6 6 8	3 ⁵⁷ 20	26 ⁴	27 ²⁴	6 ¹¹	1 ⁵⁶	26 ²⁰	28 ³⁷	29 ⁴⁹	15 ⁵²	17 ²²	8 ⁴²	7 ²²	19 ⁷	n.a.
S 14	6 10 5	4 ⁵⁷ 22	10 ⁵⁴	29 ¹³	7 ²⁶	2 ⁴¹	26 ²⁷	28 ⁴⁰	29 ⁴⁹	15 ⁵²	17 ²⁴	8 ³³	7 ¹⁸	19 ¹⁴	n.a.
M15	6 14 2	5 ⁵⁷ 21	25 ¹⁷	1 ³	8 ⁴¹	3 ²⁵	26 ³³	28 ⁴³	29 ⁵⁰	15 ^{D 52}	17 ²⁵	8 ²⁵	7 ¹⁵	19 ²⁰	n.a.
T 16	6 17 58	6 ⁵⁷ 19	9 ¹¹	2 ⁵²	9 ⁵⁵	4 ¹⁰	26 ⁴⁰	28 ⁴⁶	29 ⁵⁰	15 ⁵²	17 ²⁷	8 ²⁰	7 ¹²	19 ²⁷	n.a.
W17	6 21 55	7 ⁵⁷ 14	22 ³⁵	4 ⁴⁴	11 ¹⁰	4 ⁵⁴	26 ⁴⁷	28 ⁴⁹	29 ⁵⁰	15 ⁵²	17 ²⁹	8 ¹⁷	7 ⁹	19 ³⁴	n.a.
T 18	6 25 51	8 ⁵⁷ 08	5 ³¹	6 ³⁶	12 ²⁵	5 ³⁹	26 ⁵⁴	28 ⁵²	29 ⁵¹	15 ⁵²	17 ³⁰	8 ^{D 15}	7 ⁶	19 ⁴⁰	n.a.
F 19	6 29 48	9 ⁵⁷ 00	18 ³	8 ³⁰	13 ³⁹	6 ²³	27 ¹	28 ⁵⁵	29 ⁵¹	15 ⁵²	17 ³²	8 ¹⁶	7 ³	19 ⁴⁷	n.a.
S 20	6 33 44	10 ⁵⁶ 50	0 ¹⁷	10 ²⁴	14 ⁵⁴	7 ⁷	27 ⁹	28 ⁵⁹	29 ⁵¹	15 ⁵²	17 ³³	8 ¹⁶	6 ⁵⁹	19 ⁵⁴	n.a.
S 21	6 37 41	11 ⁵⁶ 38	12 ¹⁷	12 ¹⁹	16 ⁸	7 ⁵²	27 ¹⁶	29 ²	29 ⁵¹	15 ⁵³	17 ³⁵	8 ^{R 16}	6 ⁵⁶	20 ⁰	n.a.
M22	6 41 37	12 ⁵⁶ 24	24 ⁹	14 ¹⁶	17 ²³	8 ³⁶	27 ²⁴	29 ⁶	29 ⁵¹	15 ⁵³	17 ³⁶	8 ¹⁵	6 ⁵³	20 ⁷	n.a.
T 23	6 45 34	13 ⁵⁶ 09	5 ⁵⁷	16 ¹³	18 ³⁷	9 ²⁰	27 ³²	29 ¹⁰	29 ^{R 52}	15 ⁵³	17 ³⁸	8 ¹¹	6 ⁵⁰	20 ¹⁴	n.a.
W24	6 49 31	14 ⁵⁵ 51	17 ⁴⁵	18 ¹¹	19 ⁵²	10 ⁴	27 ⁴⁰	29 ¹⁴	29 ⁵²	15 ⁵³	17 ⁴⁰	8 ⁵	6 ⁴⁷	20 ²¹	n.a.
T 25	6 53 27	15 ⁵⁵ 31	29 ³⁵	20 ⁹	21 ⁶	10 ⁴⁸	27 ⁴⁸	29 ¹⁸	29 ⁵¹	15 ⁵⁴	17 ⁴¹	7 ⁵⁶	6 ⁴³	20 ²⁷	n.a.
F 26	6 57 24	16 ⁵⁵ 09	11 ³⁹	22 ⁸	22 ²¹	11 ³²	27 ⁵⁶	29 ²²	29 ⁵¹	15 ⁵⁴	17 ⁴³	7 ⁴⁴	6 ⁴⁰	20 ³⁴	n.a.
S 27	7 1 20	17 ⁵⁴ 45	23 ³¹	24 ⁷	23 ³⁵	12 ¹⁶	28 ⁵	29 ²⁶	29 ⁵¹	15 ⁵⁴	17 ⁴⁴	7 ³¹	6 ³⁷	20 ⁴¹	n.a.
S 28	7 5 17	18 ⁵⁴ 19	5 ³⁹	26 ⁶	24 ⁵⁰	13 ⁰	28 ¹³	29 ³⁰	29 ⁵¹	15 ⁵⁵	17 ⁴⁶	7 ¹⁸	6 ³⁴	20 ⁴⁷	n.a.
M29	7 9 13	19 ⁵³ 50	17 ⁵⁶	28 ⁵	26 ⁴	13 ⁴⁴	28 ²²	29 ³⁴	29 ⁵¹	15 ⁵⁵	17 ⁴⁸	7 ⁵	6 ³¹	20 ⁵⁴	n.a.
T 30	7 13 10	20 ⁵³ 19	0 ²²	0 ⁴	27 ¹⁹	14 ²⁸	28 ³¹	29 ³⁹	29 ⁵⁰	15 ⁵⁶	17 ⁴⁹	6 ⁵⁴	6 ²⁸	21 ¹	n.a.
W31	7 17 7	21 ⁵² 46	12 ⁵⁹	2 ²	28 ³³	15 ¹²	28 ⁴⁰	29 ⁴³	29 ⁵⁰	15 ⁵⁶	17 ⁵¹	6 ⁴⁶	6 ²⁴	21 ⁷	n.a.

Delta T = 16h23m45s Julian Calendar 1 Jan. 2389 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2390 BCE
 The year -2388 astronomical counting style corresponds to year 2389 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2389 BCE (-2388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	7 21 3	22 ⁵² 10	25 ⁴⁹	3 ⁵⁸	29 ⁴⁸	15 ⁵⁶	28 ⁴⁹	29 ⁴⁸	29 ^{R 50}	15 ⁵⁷	17 ⁵²	6 ^{R 41}	6 ²¹	21 ¹⁴	n.a.
F 2	7 25 0	23 ⁵¹ 31	8 ⁵⁴	5 ⁵⁴	1 ²	16 ⁴⁰	28 ⁵⁸	29 ⁵³	29 ⁴⁹	15 ⁵⁷	17 ⁵⁴	6 ³⁸	6 ¹⁸	21 ²¹	n.a.
S 3	7 28 56	24 ⁵⁰ 50	22 ¹⁶	7 ⁴⁷	2 ¹⁶	17 ²³	29 ⁷	29 ⁵⁷	29 ⁴⁹	15 ⁵⁸	17 ⁵⁵	6 ^{D 37}	6 ¹⁵	21 ²⁷	n.a.
S 4	7 32 53	25 ⁵⁰ 07	5 ⁵⁷	9 ³⁸	3 ³¹	18 ⁷	29 ¹⁷	0 ^{Y 2}	29 ⁴⁸	15 ⁵⁹	17 ⁵⁷	6 ^{R 37}	6 ¹²	21 ³⁴	n.a.
M 5	7 36 49	26 ⁴⁹ 21	20 ⁰	11 ²⁷	4 ⁴⁵	18 ⁵⁰	29 ²⁶	0 ⁷	29 ⁴⁷	15 ⁵⁹	17 ⁵⁹	6 ³⁷	6 ⁹	21 ⁴¹	n.a.
T 6	7 40 46	27 ⁴⁸ 32	4 ²⁵	13 ¹²	5 ⁵⁹	19 ³⁴	29 ³⁶	0 ¹²	29 ⁴⁷	16 ⁰	18 ⁰	6 ³⁵	6 ⁵	21 ⁴⁷	n.a.
W 7	7 44 42	28 ⁴⁷ 41	19 ⁹	14 ⁵⁴	7 ¹³	20 ¹⁸	29 ⁴⁵	0 ¹⁷	29 ⁴⁶	16 ¹	18 ²	6 ³⁰	6 ²	21 ⁵⁴	n.a.
T 8	7 48 39	29 ⁴⁶ 48	4 ⁶	16 ³²	8 ²⁸	21 ¹	29 ⁵⁵	0 ²²	29 ⁴⁵	16 ²	18 ³	6 ²³	5 ⁵⁹	22 ¹	n.a.
F 9	7 52 36	0 ⁴⁵ 52	19 ¹⁰	18 ⁶	9 ⁴²	21 ⁴⁴	0 ^{Y 5}	0 ²⁸	29 ⁴⁴	16 ²	18 ⁵	6 ¹³	5 ⁵⁶	22 ⁷	n.a.
S 10	7 56 32	1 ⁴⁴ 54	4 ¹⁰	19 ³⁵	10 ⁵⁶	22 ²⁸	0 ¹⁵	0 ³³	29 ⁴³	16 ³	18 ⁶	6 ²	5 ⁵³	22 ¹⁴	n.a.
S 11	8 0 29	2 ⁴³ 54	18 ⁵⁶	20 ⁵⁸	12 ¹⁰	23 ¹¹	0 ²⁶	0 ³⁸	29 ⁴²	16 ⁴	18 ⁸	5 ⁵⁰	5 ⁴⁹	22 ²¹	n.a.
M12	8 4 25	3 ⁴² 52	3 ¹¹	22 ¹⁷	13 ²⁴	23 ⁵⁴	0 ³⁶	0 ⁴⁴	29 ⁴²	16 ⁵	18 ¹⁰	5 ⁴⁰	5 ⁴⁶	22 ²⁸	n.a.
T 13	8 8 22	4 ⁴¹ 47	17 ²⁰	23 ²⁹	14 ³⁹	24 ³⁷	0 ⁴⁶	0 ⁴⁹	29 ⁴⁰	16 ⁶	18 ¹¹	5 ³²	5 ⁴³	22 ³⁴	n.a.
W14	8 12 18	5 ⁴⁰ 41	0 ⁴⁹	24 ³⁶	15 ⁵³	25 ²¹	0 ⁵⁷	0 ⁵⁵	29 ³⁹	16 ⁷	18 ¹³	5 ²⁶	5 ⁴⁰	22 ⁴¹	n.a.
T 15	8 16 15	6 ³⁹ 32	13 ⁵⁰	25 ³⁷	17 ⁷	26 ⁴	1 ⁷	1 ¹	29 ³⁸	16 ⁸	18 ¹⁴	5 ²³	5 ³⁷	22 ⁴⁸	n.a.
F 16	8 20 11	7 ³⁸ 22	26 ²⁷	26 ³¹	18 ²¹	26 ⁴⁷	1 ¹⁸	1 ⁶	29 ³⁷	16 ⁹	18 ¹⁶	5 ²²	5 ³⁴	22 ⁵⁴	n.a.
S 17	8 24 8	8 ³⁷ 09	8 ¹⁴	27 ¹⁹	19 ³⁵	27 ³⁰	1 ²⁹	1 ¹²	29 ³⁶	16 ¹⁰	18 ¹⁷	5 ²²	5 ³⁰	23 ¹	n.a.
S 18	8 28 5	9 ³⁵ 55	20 ⁴⁶	28 ⁰	20 ⁴⁹	28 ¹³	1 ³⁹	1 ¹⁸	29 ³⁵	16 ¹¹	18 ¹⁹	5 ²¹	5 ²⁷	23 ⁸	n.a.
M19	8 32 1	10 ³⁴ 39	2 ³⁸	28 ³⁴	22 ³	28 ⁵⁶	1 ⁵⁰	1 ²⁴	29 ³³	16 ¹²	18 ²⁰	5 ²⁰	5 ²⁴	23 ¹⁴	n.a.
T 20	8 35 58	11 ³³ 21	14 ²⁷	29 ²	23 ¹⁷	29 ³⁹	2 ¹	1 ³⁰	29 ³²	16 ¹³	18 ²²	5 ¹⁶	5 ²¹	23 ²¹	n.a.
W21	8 39 54	12 ³² 01	26 ¹⁶	29 ²²	24 ³¹	0 ²¹	2 ¹²	1 ³⁶	29 ³¹	16 ¹⁴	18 ²³	5 ¹⁰	5 ¹⁸	23 ²⁸	n.a.
T 22	8 43 51	13 ³⁰ 39	8 ³	29 ³⁷	25 ⁴⁵	1 ⁴	2 ²⁴	1 ⁴²	29 ²⁹	16 ¹⁶	18 ²⁵	5 ¹	5 ¹⁵	23 ³⁴	n.a.
F 23	8 47 47	14 ²⁹ 16	20 ¹⁰	29 ⁴⁴	26 ⁵⁹	1 ⁴⁷	2 ³⁵	1 ⁴⁹	29 ²⁸	16 ¹⁷	18 ²⁶	4 ⁴⁹	5 ¹¹	23 ⁴¹	n.a.
S 24	8 51 44	15 ²⁷ 50	2 ²⁰	29 ^{R 45}	28 ¹³	2 ³⁰	2 ⁴⁶	1 ⁵⁵	29 ²⁶	16 ¹⁸	18 ²⁷	4 ³⁶	5 ⁸	23 ⁴⁸	n.a.
S 25	8 55 40	16 ²⁶ 22	14 ⁴¹	29 ⁴⁰	29 ²⁷	3 ¹²	2 ⁵⁸	2 ¹	29 ²⁵	16 ¹⁹	18<				

SWISS EPHEMERIS for the year 2389 BCE

MARCH 2389 BCE (-2388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	9 15 23	21 [♁] 18'30	19 [♃] 12	27 [♂] R52	5 [♁] 36	6 [♁] 45	3 [♃] 56	2 [♃] 34	29 [♂] R16	16 [♃] 26	18 [♁] 36	3 [♂] R42	4 [♁] 49	24 [♁] 28	n.a.
S 2	9 19 20	22 [♁] 16'49	2 [♁] 42	27 [♁] 17	6 [♂] 50	7 [♂] 27	4 [♂] 8	2 [♁] 41	29 [♃] 14	16 [♂] 28	18 [♂] 37	3 [♂] D41	4 [♂] 46	24 [♂] 35	n.a.
S 3	9 23 16	23 [♂] 15'06	16 [♂] 25	26 [♂] 40	8 [♂] 4	8 [♂] 9	4 [♂] 20	2 [♁] 47	29 [♂] 13	16 [♂] 29	18 [♂] 39	3 [♂] R41	4 [♂] 43	24 [♂] 41	n.a.
M 4	9 27 13	24 [♂] 13'20	0 [♂] 23	26 [♂] 0	9 [♂] 17	8 [♂] 52	4 [♂] 32	2 [♁] 54	29 [♂] 11	16 [♂] 31	18 [♂] 40	3 [♂] 41	4 [♂] 40	24 [♂] 48	n.a.
T 5	9 31 9	25 [♂] 11'33	14 [♂] 34	25 [♂] 19	10 [♂] 31	9 [♂] 34	4 [♂] 44	3 [♂] 1	29 [♂] 9	16 [♂] 32	18 [♂] 41	3 [♂] 40	4 [♂] 36	24 [♂] 55	n.a.
W 6	9 35 6	26 [♂] 9'43	28 [♂] 59	24 [♂] 38	11 [♂] 45	10 [♂] 16	4 [♂] 56	3 [♂] 8	29 [♂] 7	16 [♂] 34	18 [♂] 43	3 [♂] 36	4 [♂] 33	25 [♂] 1	n.a.
T 7	9 39 3	27 [♂] 7'51	13 [♂] 34	23 [♂] 56	12 [♂] 58	10 [♂] 58	5 [♂] 9	3 [♂] 15	29 [♂] 5	16 [♂] 35	18 [♂] 44	3 [♂] 30	4 [♂] 30	25 [♂] 8	n.a.
F 8	9 42 59	28 [♂] 5'57	28 [♂] 14	23 [♂] 15	14 [♂] 12	11 [♂] 40	5 [♂] 21	3 [♂] 22	29 [♂] 3	16 [♂] 37	18 [♂] 45	3 [♂] 22	4 [♂] 27	25 [♂] 15	n.a.
S 9	9 46 56	29 [♂] 4'00	12 [♂] 51	22 [♂] 36	15 [♂] 25	12 [♂] 22	5 [♂] 33	3 [♂] 29	29 [♂] 1	16 [♂] 39	18 [♂] 46	3 [♂] 12	4 [♂] 24	25 [♂] 22	n.a.
S 10	9 50 52	0 [♁] 2'02	27 [♂] 18	21 [♂] 59	16 [♂] 39	13 [♂] 4	5 [♂] 46	3 [♂] 36	28 [♂] 59	16 [♂] 40	18 [♂] 48	3 [♂] 3	4 [♂] 21	25 [♂] 28	n.a.
M 11	9 54 49	1 [♂] 0'02	11 [♃] 29	21 [♂] 25	17 [♂] 52	13 [♂] 46	5 [♂] 58	3 [♂] 43	28 [♂] 57	16 [♂] 42	18 [♂] 49	2 [♁] 54	4 [♂] 17	25 [♂] 35	n.a.
T 12	9 58 45	1 [♂] 58'00	25 [♂] 19	20 [♂] 54	19 [♂] 6	14 [♂] 28	6 [♂] 11	3 [♂] 50	28 [♂] 55	16 [♂] 44	18 [♂] 50	2 [♁] 47	4 [♂] 14	25 [♂] 42	n.a.
W 13	10 2 42	2 [♁] 55'56	8 [♂] 45	20 [♂] 27	20 [♂] 19	15 [♂] 10	6 [♂] 23	3 [♂] 57	28 [♂] 53	16 [♂] 45	18 [♂] 51	2 [♁] 42	4 [♂] 11	25 [♂] 48	n.a.
T 14	10 6 38	3 [♁] 53'51	21 [♂] 46	20 [♂] 4	21 [♂] 33	15 [♂] 52	6 [♂] 36	4 [♂] 5	28 [♂] 50	16 [♂] 47	18 [♂] 53	2 [♁] 39	4 [♂] 8	25 [♂] 55	n.a.
F 15	10 10 35	4 [♁] 51'44	4 [♂] 24	19 [♂] 45	22 [♂] 46	16 [♂] 33	6 [♂] 49	4 [♂] 12	28 [♂] 48	16 [♂] 49	18 [♂] 54	2 [♁] D39	4 [♂] 5	26 [♂] 2	n.a.
S 16	10 14 32	5 [♁] 49'36	16 [♂] 44	19 [♂] 31	24 [♂] 0	17 [♂] 15	7 [♂] 1	4 [♂] 19	28 [♂] 46	16 [♂] 50	18 [♂] 55	2 [♁] 39	4 [♂] 1	26 [♂] 8	n.a.
S 17	10 18 28	6 [♁] 47'26	28 [♂] 48	19 [♂] 21	25 [♂] 13	17 [♂] 57	7 [♂] 14	4 [♂] 26	28 [♂] 44	16 [♂] 52	18 [♂] 56	2 [♁] 40	3 [♂] 58	26 [♂] 15	n.a.
M 18	10 22 25	7 [♁] 45'15	10 [♁] 44	19 [♂] 17	26 [♂] 26	18 [♂] 38	7 [♂] 27	4 [♂] 34	28 [♂] 42	16 [♂] 54	18 [♂] 57	2 [♁] R40	3 [♂] 55	26 [♂] 22	n.a.
T 19	10 26 21	8 [♁] 43'02	22 [♂] 34	19 [♂] D16	27 [♂] 40	19 [♂] 20	7 [♂] 40	4 [♂] 41	28 [♂] 39	16 [♂] 56	18 [♂] 58	2 [♁] 39	3 [♂] 52	26 [♂] 28	n.a.
W 20	10 30 18	9 [♁] 40'49	4 [♁] 26	19 [♂] 21	28 [♂] 53	20 [♂] 2	7 [♂] 53	4 [♂] 49	28 [♂] 37	16 [♂] 58	18 [♂] 59	2 [♁] 36	3 [♂] 49	26 [♂] 35	n.a.
T 21	10 34 14	10 [♁] 38'33	16 [♂] 23	19 [♂] 31	0 [♃] 6	20 [♂] 43	8 [♂] 6	4 [♂] 56	28 [♂] 35	17 [♂] 0	19 [♂] 1	2 [♁] 31	3 [♂] 46	26 [♂] 42	n.a.
F 22	10 38 11	11 [♁] 36'17	28 [♂] 28	19 [♂] 45	1 [♂] 20	21 [♂] 24	8 [♂] 19	5 [♂] 4	28 [♂] 32	17 [♂] 1	19 [♂] 2	2 [♁] 24	3 [♂] 42	26 [♂] 49	n.a.
S 23	10 42 7	12 [♁] 33'59	10 [♁] 46	20 [♂] 3	2 [♁] 33	22 [♂] 6	8 [♂] 32	5 [♂] 11	28 [♂] 30	17 [♂] 3	19 [♂] 3	2 [♁] 15	3 [♂] 39	26 [♂] 55	n.a.
S 24	10 46 4	13 [♁] 31'39	23 [♂] 18	20 [♂] 26	3 [♁] 46	22 [♂] 47	8 [♂] 45	5 [♂] 19	28 [♂] 28	17 [♂] 5	19 [♂] 4	2 [♁] 7	3 [♂] 36	27 [♂] 2	n.a.
M 25	10 50 1	14 [♁] 29'18	6 [♁] 5	20 [♂] 53	4 [♁] 59	23 [♂] 29	8 [♂] 58	5 [♂] 26	28 [♂] 25	17 [♂] 7	19 [♂] 5	1 [♁] 58	3 [♂] 33	27 [♂] 9	n.a.
T 26	10 53 57	15 [♁] 26'56	19 [♂] 7	21 [♂] 25	6 [♂] 12	24 [♂] 10	9 [♂] 11	5 [♂] 34	28 [♂] 23	17 [♂] 9	19 [♂] 6	1 [♁] 51	3 [♂] 30	27 [♂] 15	n.a.
W 27	10 57 54	16 [♁] 24'32	2 [♁] 22	22 [♂] 0	7 [♂] 25	24 [♂] 51	9 [♂] 24	5 [♂] 42	28 [♂] 20	17 [♂] 11	19 [♂] 7	1 [♁] 46	3 [♂] 26	27 [♂] 22	n.a.
T 28	11 1 50	17 [♁] 22'07	15 [♂] 50	22 [♂] 40	8 [♂] 38	25 [♂] 32	9 [♂] 38	5 [♂] 49	28 [♂] 18	17 [♂] 13	19 [♂] 8	1 [♁] 43	3 [♂] 23	27 [♂] 29	n.a.
F 29	11 5 47	18 [♁] 19'40	29 [♂] 29	23 [♂] 23	9 [♂] 51	26 [♂] 13	9 [♂] 51	5 [♂] 57	28 [♂] 16	17 [♂] 15	19 [♂] 9	1 [♁] D42	3 [♂] 20	27 [♂] 35	n.a.
S 30	11 9 43	19 [♁] 17'11	13 [♁] 17	24 [♂] 10	11 [♂] 5	26 [♂] 55	10 [♂] 4	6 [♂] 5	28 [♂] 13	17 [♂] 17	19 [♂] 9	1 [♁] 42	3 [♂] 17	27 [♂] 42	n.a.
S 31	11 13 40	20 [♁] 14'41	27 [♁] 14	25 [♁] 0	12 [♃] 17	27 [♁] 36	10 [♃] 18	6 [♃] 13	28 [♃] 11	17 [♃] 19	19 [♁] 10	1 [♁] 43	3 [♁] 14	27 [♁] 49	n.a.

Delta T = 16h23m40s Julian Calendar 1 March 2389 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2389 BCE
 The year -2388 astronomical counting style corresponds to year 2389 B.C.E historical counting style.

APRIL 2389 BCE (-2388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	11 17 36	21 [♁] 12'10	11 [♂] 18	25 [♁] 54	13 [♃] 30	28 [♁] 17	10 [♃] 31	6 [♃] 20	28 [♂] R 8	17 [♃] 21	19 [♁] 11	1 [♁] 44	3 [♁] 11	27 [♁] 56	n.a.
T 2	11 21 33	22 [♂] 9'37	25 [♂] 28	26 [♂] 51	14 [♂] 43	28 [♂] 58	10 [♂] 44	6 [♂] 28	28 [♃] 6	17 [♂] 23	19 [♂] 12	1 [♁] R45	3 [♂] 7	28 [♂] 2	n.a.
W 3	11 25 29	23 [♂] 7'02	9 [♁] 42	27 [♂] 51	15 [♂] 56	29 [♂] 39	10 [♂] 58	6 [♂] 36	28 [♂] 3	17 [♂] 25	19 [♂] 13	1 [♁] 43	3 [♂] 4	28 [♂] 9	n.a.
T 4	11 29 26	24 [♂] 4'26	23 [♂] 58	28 [♂] 54	17 [♂] 9	0 [♃] 19	11 [♂] 11	6 [♂] 44	28 [♂] 1	17 [♂] 27	19 [♂] 14	1 [♁] 41	3 [♂] 1	28 [♂] 16	n.a.
F 5	11 33 23	25 [♂] 1'48	8 [♂] 13	0 [♁] 0	18 [♂] 22	1 [♂] 0	11 [♂] 25	6 [♂] 52	27 [♂] 58	17 [♂] 29	19 [♂] 15	1 [♁] 37	2 [♁] 58	28 [♂] 22	n.a.
S 6	11 37 19	25 [♂] 59'09	22 [♂] 23	1 [♂] 10	19 [♂] 35	1 [♁] 41	11 [♂] 38	7 [♂] 0	27 [♂] 56	17 [♂] 32	19 [♂] 15	1 [♁] 31	2 [♁] 55	28 [♂] 29	n.a.
S 7	11 41 16	26 [♂] 56'29	6 [♃] 23	2 [♁] 22	20 [♂] 48	2 [♁] 22	11 [♂] 52	7 [♂] 7	27 [♂] 53	17 [♂] 34	19 [♂] 16	1 [♁] 26	2 [♁] 52	28 [♂] 36	n.a.
M 8	11 45 12	27 [♂] 53'47	20 [♂] 10	3 [♁] 37	22 [♂] 0	3 [♂] 3	12 [♂] 5	7 [♂] 15	27 [♂] 51	17 [♂] 36	19 [♂] 17	1 [♁] 21	2 [♁] 48	28 [♂] 42	n.a.
T 9	11 49 9	28 [♂] 51'04	3 [♁] 40	4 [♁] 54	23 [♂] 13	3 [♁] 43	12 [♂] 19	7 [♂] 23	27 [♂] 48	17 [♂] 38	19 [♂] 17	1 [♁] 18	2 [♁] 45	28 [♂] 49	n.a.
W 10	11 53 5	29 [♂] 48'20	16 [♂] 51	6 [♂] 15	24 [♂] 26	4 [♁] 24	12 [♂] 32	7 [♂] 31	27 [♂] 46	17 [♂] 40	19 [♂] 18	1 [♁] 15	2 [♁] 42	28 [♂] 56	n.a.
T 11	11 57 2	0 [♃] 45'35	29 [♂] 44	7 [♂] 38	25 [♂] 38	5 [♂] 4	12 [♂] 46	7 [♂] 39	27 [♂] 43	17 [♂] 42	19 [♂] 19	1 [♁] D14	2 [♁] 39	29 [♂] 3	n.a.
F 12	12 0 58	1 [♁] 42'50	12 [♂] 18	9 [♂] 3	26 [♂] 51	5 [♁] 45	13 [♂] 0	7 [♂] 47	27 [♂] 41	17 [♂] 44	19 [♂] 19	1 [♁] 15	2 [♁] 36	29 [♂] 9	n.a.
S 13	12 4 55	2 [♁] 40'03	24 [♂] 36	10 [♂] 32	28 [♂] 3	6 [♁] 26	13 [♂] 13	7 [♂] 55	27 [♂] 38	17 [♂] 47	19 [♂] 20	1 [♁] 16	2 [♁] 32	29 [♂] 16	n.a.
S 14	12 8 52	3 [♁] 37'16	6 [♁] 41	12 [♂] 2	29 [♂] 16	7 [♂] 6	13 [♂] 27	8 [♂] 3	27 [♂] 36	17 [♂] 49	19 [♂] 21	1 [♁] 18	2 [♁] 29	29 [♂] 23	n.a.
M 15	12 12 48	4 [♁] 34'29	18 [♂] 37	13 [♂] 36	0 [♁] 28	7 [♁] 46	13 [♂] 41	8 [♂] 11	27 [♂] 33	17 [♂] 51	19 [♂] 21	1 [♁] 19	2 [♁] 26	29 [♂] 29	n.a.
T 16	12 16 45	5 [♁] 31'40	0 [♁] 30	15 [♂] 12	1 [♁] 41	8 [♁] 27	13 [♂] 54	8 [♂] 19	27 [♂] 31	17 [♂] 53	19 [♂] 22				

SWISS EPHEMERIS for the year 2389 BCE

MAY 2389 BCE (-2388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	13 15 53	19°48'33	20°54'44	13°55'55	19°48'44	18°52'29	17°52'20	10°51'18	26°R56	18°52'26	19°32'27	1°R 7	18°35'17	1°32'17	n.a.
T 2	13 19 50	20°45'35	4°51'48	16° 4	20°56	19° 9	17°34	10°26	26°53	18°29	19°28	1° 6	1°32	1°23	n.a.
F 3	13 23 46	21°42'38	18°48	18°14	22° 8	19°48	17°48	10°33	26°51	18°31	19°28	1° 6	1°29	1°30	n.a.
S 4	13 27 43	22°39'39	2°34	20°25	23°20	20°28	18° 1	10°41	26°49	18°33	19°28	1° 5	1°26	1°37	n.a.
S 5	13 31 39	23°36'40	16° 8	22°36	24°31	21° 8	18°15	10°49	26°47	18°35	19°28	1° 4	1°23	1°43	n.a.
M 6	13 35 36	24°33'41	29°29	24°47	25°43	21°48	18°29	10°57	26°45	18°38	19°28	1° 3	1°19	1°50	n.a.
T 7	13 39 32	25°30'41	12°35	26°57	26°55	22°27	18°42	11° 5	26°43	18°40	19°28	1° 3	1°16	1°57	n.a.
W 8	13 43 29	26°27'42	25°27	29° 7	28° 6	23° 7	18°56	11°13	26°41	18°42	19°28	1°D 2	1°13	2° 4	n.a.
T 9	13 47 25	27°24'42	8°14	18°17	29°18	23°46	19°10	11°20	26°39	18°44	19°28	1° 2	1°10	2°10	n.a.
F 10	13 51 22	28°21'42	20°28	3°25	0°30	24°26	19°23	11°28	26°37	18°46	19°R28	1° 3	1° 7	2°17	n.a.
S 11	13 55 19	29°18'43	2°40	5°32	1°41	25° 6	19°37	11°36	26°35	18°49	19°28	1° 3	1° 3	2°24	n.a.
S 12	13 59 15	0°15'44	14°42	7°38	2°52	25°45	19°51	11°43	26°33	18°51	19°28	1° 3	1° 0	2°30	n.a.
M13	14 3 12	1°12'45	26°38	9°42	4° 4	26°24	20° 4	11°51	26°31	18°53	19°28	1°R 3	0°57	2°37	n.a.
T 14	14 7 8	2° 9'46	8°30	11°45	5°15	27° 4	20°18	11°59	26°29	18°55	19°28	1° 3	0°54	2°44	n.a.
W15	14 11 5	3° 6'47	20°23	13°46	6°27	27°43	20°31	12° 6	26°27	18°57	19°28	1° 3	0°51	2°50	n.a.
T 16	14 15 1	4° 3'50	2°21	15°45	7°38	28°23	20°45	12°14	26°25	19° 0	19°28	1°D 3	0°48	2°57	n.a.
F 17	14 18 58	5° 0'52	14°29	17°42	8°49	29° 2	20°58	12°22	26°24	19° 2	19°28	1° 3	0°44	3° 4	n.a.
S 18	14 22 54	5°57'55	26°51	19°38	10° 0	29°41	21°12	12°29	26°22	19° 4	19°27	1° 3	0°41	3°11	n.a.
S 19	14 26 51	6°54'59	9°31	21°31	11°11	0°21	21°25	12°37	26°20	19° 6	19°27	1° 3	0°38	3°17	n.a.
M20	14 30 48	7°52'03	22°32	23°23	12°22	1° 0	21°39	12°44	26°18	19° 8	19°27	1° 4	0°35	3°24	n.a.
T 21	14 34 44	8°49'07	5°56	25°13	13°34	1°39	21°52	12°52	26°17	19°10	19°27	1° 5	0°32	3°31	n.a.
W22	14 38 41	9°46'12	19°44	27° 0	14°44	2°18	22° 6	12°59	26°15	19°13	19°26	1° 5	0°29	3°37	n.a.
T 23	14 42 37	10°43'18	3°53	28°46	15°55	2°58	22°19	13° 6	26°14	19°15	19°26	1°R 5	0°25	3°44	n.a.
F 24	14 46 34	11°40'24	18°21	0°30	17° 6	3°37	22°32	13°14	26°12	19°17	19°26	1° 5	0°22	3°51	n.a.
S 25	14 50 30	12°37'31	3°11	2°12	18°17	4°16	22°46	13°21	26°11	19°19	19°26	1° 4	0°19	3°58	n.a.
S 26	14 54 27	13°34'38	17°47	3°52	19°28	4°55	22°59	13°28	26° 9	19°21	19°25	1° 3	0°16	4° 4	n.a.
M27	14 58 23	14°31'46	2°32	5°30	20°39	5°34	23°12	13°36	26° 8	19°23	19°25	1° 1	0°13	4°11	n.a.
T 28	15 2 20	15°28'54	17° 8	7° 6	21°49	6°13	23°25	13°43	26° 7	19°25	19°24	1° 0	0° 9	4°18	n.a.
W29	15 6 17	16°26'02	1°32	8°40	23° 0	6°52	23°39	13°50	26° 5	19°27	19°24	0°59	0° 6	4°24	n.a.
T 30	15 10 13	17°23'11	15°39	10°12	24°10	7°31	23°52	13°57	26° 4	19°29	19°23	0°D58	0° 3	4°31	n.a.
F 31	15 14 10	18°20'20	29°29	11°42	25°42	8°10	24°5	14°4	26°3	19°31	19°23	0°59	0° 0	4°38	n.a.

Delta T = 16h23m36s Julian Calendar 1 May 2389 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2389 BCE
 The year -2388 astronomical counting style corresponds to year 2389 B.C.E historical counting style.

JUNE 2389 BCE (-2388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	15 18 6	19°17'29	13°17	13°10	26°31	8°49	24°18	14°11	26°R 2	19°33	19°R22	0°59	29°57	4°45	n.a.
S 2	15 22 3	20°14'39	2°14	14°37	27°42	9°28	24°31	14°18	26°11	19°35	19°22	1° 1	29°54	4°51	n.a.
M 3	15 25 59	21°11'49	9°13	16° 1	28°52	10° 7	24°44	14°25	25°59	19°37	19°21	1° 2	29°50	4°58	n.a.
T 4	15 29 56	22° 9'00	21°58	17°23	0°52	10°46	24°57	14°32	25°58	19°39	19°21	1° 3	29°47	5° 5	n.a.
W 5	15 33 52	23° 6'12	4°30	18°42	1°12	11°24	25°10	14°39	25°57	19°41	19°20	1°R 3	29°44	5°11	n.a.
T 6	15 37 49	24° 3'24	16°51	20° 0	2°22	12° 3	25°22	14°46	25°57	19°43	19°20	1° 2	29°41	5°18	n.a.
F 7	15 41 46	25° 0'38	29° 3	21°15	3°32	12°42	25°35	14°52	25°56	19°45	19°19	1° 0	29°38	5°25	n.a.
S 8	15 45 42	25°57'52	11° 7	22°29	4°42	13°21	25°48	14°59	25°55	19°47	19°18	0°57	29°35	5°32	n.a.
S 9	15 49 39	26°55'08	23° 5	23°39	5°52	13°59	26° 1	15° 6	25°54	19°49	19°18	0°53	29°31	5°38	n.a.
M10	15 53 35	27°52'24	4°58	24°48	7° 2	14°38	26°13	15°12	25°53	19°50	19°17	0°49	29°28	5°45	n.a.
T 11	15 57 32	28°49'42	16°49	25°54	8°11	15°17	26°26	15°19	25°53	19°52	19°16	0°44	29°25	5°52	n.a.
W12	16 1 28	29°47'01	28°42	26°57	9°21	15°55	26°38	15°25	25°52	19°54	19°16	0°40	29°22	5°58	n.a.
T 13	16 5 25	0°44'22	10°39	27°57	10°31	16°34	26°51	15°32	25°51	19°56	19°15	0°37	29°19	6° 5	n.a.
F 14	16 9 21	1°41'44	22°45	28°55	11°40	17°13	27° 3	15°38	25°51	19°58	19°14	0°36	29°15	6°12	n.a.
S 15	16 13 18	2°39'07	5° 4	29°50	12°49	17°51	27°16	15°44	25°50	19°59	19°13	0°D35	29°12	6°19	n.a.
S 16	16 17 15	3°36'31	17°41	0°41	13°59	18°30	27°28	15°51	25°50	20° 1	19°13	0°36	29° 9	6°25	n.a.
M17	16 21 11	4°33'58	0°38	1°30	15° 8	19° 8	27°40	15°57	25°49	20° 3	19°12	0°37	29° 6	6°32	n.a.
T 18	16 25 8	5°31'25	14° 1	2°15	16°17	19°47	27°52	16° 3	25°49	20° 5	19°11	0°39	29° 3	6°39	n.a.
W19	16 29 4	6°28'54	27°51	2°56	17°26	20°25	28° 4	16° 9	25°49	20° 6	19°10	0°R40	29° 0	6°45	n.a.
T 20	16 33 1	7°26'25	12° 7	3°34	18°35	21° 4	28°16	16°15	25°49	20° 8	19° 9	0°39	28°56	6°52	n.a.
F 21	16 36 57	8°23'57	26°48	4° 8	19°44	21°42	28°28	16°21	25°48	20°10	19° 8	0°37	28°53	6°59	n.a.
S 22	16 40 54	9°21'31	11°46	4°37	20°52	22°21	28°40	16°27	25°48	20°11	19° 8	0°33	28°50	7° 6	n.a.
S 23	16 44 50	10°19'07	26°53	5° 2	22° 1	22°59	28°52	16°33	25°48	20°13	19° 7	0°28	28°47	7°12	n.a.
M24	16 48 47	11°16'43	12° 0	5°23	23°10	23°38	29° 4	16°38	25°D48	20°14	19° 6	0°22	28°44	7°19	n.a.
T 25	16 52 44	12°14'21	26°57	5°39	24°18	24°16	29°16	16°44	25°48	20°16	19° 5	0°16	28°41	7°26	n.a.
W26	16 56 40	13°12'00	11°37	5°50	25°26	24°54	29°27	16°50	25°48	20°17	19° 4	0°12	28°37	7°32	n.a.
T 27	17 0 37	14° 9'41	5°56	26°35	25°33	25°33	29°39	16°55	25°48	20°19	19° 3	0° 8	28°34	7°39	n.a.
F 28	17 4 33	15° 7'22	9°44	5°R56	27°43	26°11	29°50	17° 0	25°48	20°20	19° 2	0°D 7	28°31	7°46	n.a.
S 29	17 8 30	16° 5'05	23°11	5°51	28°51	26°49	0° 2	17° 6	25°49	20°22	19° 1	0° 7	28°28	7°53	n.a.
S 30	17 12 26	17°12'49	6°16	5°40	29°58	27°27	0°13	17°11	25°49	20°23	19° 0	0° 8	28°25	7°59	n.a.

Delta T = 16h23m33s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2389 BCE

JULY 2389 BCE (-2388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	17 16 23	18II 0°34	19♄ 1	5°R23	1♁ 6	28♄ 6	0♃24	17V16	25m49	20V25	18°R59	0♄ 9	28V21	8♃ 6	n.a.							
T 2	17 20 19	18°58'21	1m♁ 31	5♄ 1	2°14	28°44	0°35	17°22	25°50	20°26	18♃58	0°R10	28°18	8°13	n.a.							
W 3	17 24 16	19°56'09	13°48	4°33	3°21	29°22	0°47	17°27	25°50	20°27	18°57	0° 9	28°15	8°19	n.a.							
T 4	17 28 13	20°53'59	25°56	4° 0	4°29	0II 0	0°58	17°32	25°51	20°29	18°56	0° 6	28°12	8°26	n.a.							
F 5	17 32 9	21°51'50	7♄58	3°21	5°36	0°38	1° 8	17°36	25°51	20°30	18°55	0° 0	28° 9	8°33	n.a.							
S 6	17 36 6	22°49'43	19°54	2°38	6°43	1°16	1°19	17°41	25°52	20°31	18°54	29V53	28° 6	8°40	n.a.							
S 7	17 40 2	23°47'38	1♃48	1°51	7°50	1°55	1°30	17°46	25°52	20°32	18°52	29°43	28° 2	8°46	n.a.							
M 8	17 43 59	24°45'35	13°40	1° 0	8°57	2°33	1°41	17°51	25°53	20°34	18°51	29°33	27°59	8°53	n.a.							
T 9	17 47 55	25°43'33	25°32	0° 7	10° 3	3°11	1°51	17°55	25°54	20°35	18°50	29°22	27°56	9° 0	n.a.							
W10	17 51 52	26°41'34	7♄27	29II12	11°10	3°49	2° 2	18° 0	25°55	20°36	18°49	29°12	27°53	9° 6	n.a.							
T 11	17 55 48	27°39'36	19°25	28°16	12°16	4°27	2°12	18° 4	25°55	20°37	18°48	29° 4	27°50	9°13	n.a.							
F 12	17 59 45	28°37'41	1♁32	17°32	13°22	5° 5	2°22	18° 9	25°56	20°38	18°47	28°59	27°47	9°20	n.a.							
S 13	18 3 42	29°35'48	13°49	26°28	14°28	5°43	2°32	18°13	25°57	20°39	18°46	28°55	27°43	9°27	n.a.							
S 14	18 7 38	0♄33'56	26°22	25°38	15°34	6°21	2°42	18°17	25°58	20°40	18°44	28°D54	27°40	9°33	n.a.							
M15	18 11 35	1°32'07	9V14	24°52	16°39	6°59	2°52	18°21	25°59	20°41	18°43	28°54	27°37	9°40	n.a.							
T 16	18 15 31	2°30'21	22°30	24°11	17°45	7°37	3° 2	18°25	26° 0	20°42	18°42	28°R54	27°34	9°47	n.a.							
W17	18 19 28	3°28'36	6♄13	23°36	18°50	8°15	3°12	18°29	26° 1	20°43	18°41	28°54	27°31	9°53	n.a.							
T 18	18 23 24	4°26'54	20°24	23° 8	19°55	8°53	3°22	18°33	26° 3	20°44	18°40	28°53	27°27	10° 0	n.a.							
F 19	18 27 21	5°25'14	5II 3	22°48	21° 0	9°30	3°31	18°36	26° 4	20°45	18°39	28°49	27°24	10° 7	n.a.							
S 20	18 31 17	6°23'36	20° 4	22°36	22° 5	10° 8	3°40	18°40	26° 5	20°46	18°37	28°42	27°21	10°14	n.a.							
S 21	18 35 14	7°22'01	5♄20	22°D33	23° 9	10°46	3°50	18°43	26° 7	20°46	18°36	28°33	27°18	10°20	n.a.							
M22	18 39 11	8°20'27	20°39	22°38	24°14	11°24	3°59	18°47	26° 8	20°47	18°35	28°23	27°15	10°27	n.a.							
T 23	18 43 7	9°18'56	5♁51	22°52	25°18	12° 2	4° 8	18°50	26° 9	20°48	18°34	28°13	27°12	10°34	n.a.							
W24	18 47 4	10°17'26	20°45	23°16	26°22	12°40	4°17	18°53	26°11	20°49	18°32	28° 4	27° 8	10°40	n.a.							
T 25	18 51 0	11°15'58	5m13	23°48	27°25	13°17	4°26	18°56	26°12	20°49	18°31	27°57	27° 5	10°47	n.a.							
F 26	18 54 57	12°14'32	19°13	24°29	28°28	13°55	4°34	18°59	26°14	20°50	18°30	27°53	27° 2	10°54	n.a.							
S 27	18 58 53	13°13'08	2♄43	25°18	29°32	14°33	4°43	19° 2	26°16	20°51	18°29	27°51	26°59	11° 1	n.a.							
S 28	19 2 50	14°11'45	15°47	26°14	0m34	15°11	4°51	19° 5	26°17	20°51	18°28	27°D51	26°56	11° 7	n.a.							
M29	19 6 47	15°10'25	28°29	27°18	1°37	15°48	5° 0	19° 8	26°19	20°52	18°26	27°R51	26°53	11°14	n.a.							
T 30	19 10 43	16° 9'06	10m52	28°29	2°39	16°26	5° 8	19°10	26°21	20°52	18°25	27°51	26°49	11°21	n.a.							
W31	19 14 40	17♄ 7'49	23m 2	29II46	3m41	17II 4	5♄16	19V13	26m23	20V53	18♃24	27V48	26V46	11♃28	n.a.							

Delta T = 16h23m31s Julian Calendar 1 July 2389 BCE == Greg. Calendar 11 June 2389 BCE
 The year -2388 astronomical counting style corresponds to year 2389 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2389 BCE (-2388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	19 18 36	18♄ 6'34	5♄ 2	1♄ 8	4m43	17II41	5♄24	19V15	26m25	20V53	18°R23	27°R43	26V43	11♃34	n.a.							
F 2	19 22 33	19° 5'22	16°57	2°36	5°44	18°19	5°32	19°17	26°26	20°54	18♃21	27V36	26°40	11°41	n.a.							
S 3	19 26 29	20° 4'11	28°49	4° 8	6°46	18°57	5°39	19°20	26°28	20°54	18°20	27°25	26°37	11°48	n.a.							
S 4	19 30 26	21° 3'03	10♃41	5°43	7°46	19°34	5°47	19°22	26°30	20°54	18°19	27°12	26°33	11°54	n.a.							
M 5	19 34 22	22° 1'56	22°34	7°22	8°47	20°12	5°54	19°24	26°33	20°55	18°18	26°58	26°30	12° 1	n.a.							
T 6	19 38 19	23° 0'52	4♄30	9° 3	9°47	20°49	6° 1	19°25	26°35	20°55	18°16	26°44	26°27	12° 8	n.a.							
W 7	19 42 16	23°59'50	16°30	10°47	10°47	21°27	6° 8	19°27	26°37	20°55	18°15	26°30	26°24	12°15	n.a.							
T 8	19 46 12	24°58'50	28°35	12°32	11°46	22° 4	6°15	19°29	26°39	20°55	18°14	26°19	26°21	12°21	n.a.							
F 9	19 50 9	25°57'53	10♁47	14°19	12°45	22°42	6°22	19°30	26°41	20°56	18°13	26°10	26°18	12°28	n.a.							
S 10	19 54 5	26°56'58	23° 9	16° 7	13°43	23°19	6°29	19°32	26°43	20°56	18°11	26° 5	26°14	12°35	n.a.							
S 11	19 58 2	27°56'05	5V43	17°55	14°42	23°57	6°35	19°33	26°46	20°56	18°10	26° 2	26°11	12°41	n.a.							
M12	20 1 58	28°55'15	18°34	19°44	15°39	24°34	6°42	19°34	26°48	20°56	18° 9	26° 1	26° 8	12°48	n.a.							
T 13	20 5 55	29°54'27	1♄45	21°33	16°37	25°12	6°48	19°35	26°50	20°56	18° 8	26° 1	26° 5	12°55	n.a.							
W14	20 9 51	0♁53'42	15°19	23°22	17°33	25°49	6°54	19°36	26°53	20°R56	18° 7	26° 0	26° 2	13° 2	n.a.							
T 15	20 13 48	1°53'00	29°19	25°11	18°30	26°27	7° 0	19°37	26°55	20°56	18° 5	25°58	25°58	13° 8	n.a.							
F 16	20 17 45	2°52'20	13II44	27° 0	19°26	27° 4	7° 5	19°38	26°58	20°56	18° 4	25°54	25°55	13°15	n.a.							
S 17	20 21 41	3°51'43	28°34	28°48	20°21	27°41	7°11	19°38	27° 0	20°56	18° 3	25°47	25°52	13°22	n.a.							
S 18	20 25 38	4°51'08	13♄40	0♁36	21°16	28°19	7°16	19°39	27° 3	20°56	18° 2	25°37	25°49	13°29	n.a.							
M19	20 29 34	5°50'36	28°54	2°23	22°10	28°56	7°21	19°39	27° 6	20°55	18° 1	25°26	25°46	13°35	n.a.							
T 20	20 33 31	6°50'06	14♁ 6	4° 9	23° 4	29°33	7°26	19°40	27° 8	20°55	17°59	25°15	25°43	13°42	n.a.							
W21	20 37 27	7°49'37	29° 4	5°55	23°57	0♄11	7°31	19°40	27°11	20°55	17°58	25° 5	25°39	13°49	n.a.							
T 22	20 41 24	8°49'11	13m39	7°40	24°50	0°48	7°36	19°R40	27°14	20°55	17°57	24°57	25°36	13°55	n.a.							
F 23	20 45 20	9°48'47	27°46	9°25	25°42	1°25	7°40	19°40	27°17	20°55	17°56	24°52	25°33	14° 2	n.a.							
S 24	20 49 17	10°48'25	11♄24	11° 9	26°33	2° 2	7°45	19°40	27°19	20°54	17°55	24°49	25°30	14° 9	n.a.							
S 25	20 53 14	11°48'05	24°33	12°52	27°24	2°40	7°49	19°39	27°22	20°54	17°54	24°D49	25°27	14°16	n.a.							
M26	20 57 10	12°47'46	7m18	14°34	28°14	3°17	7°53	19°39	27°25	20°53	17°53	24°R49	25°24	14°22	n.a.							
T 27	21 1 7	13°47'30	19°42	16°16	29° 3	3°54	7°57	19°38	27°28	20°53	17°52	24°49	25°20	14°29	n.a.							
W28	21 5 3	14°47'16	1♄50	17°57	29°51	4°31	8° 0	19°38	27°31	20°53	17°50	24°47	25°17	14°36	n.a.							
T 29	21 9 0	15°47'03	13°49	19°37	0♄39	5° 8	8° 4	19°37	27°34	20°52	17°49	24°44	25°14	14°42	n.a.							
F 30	21 12 56	16°46'53	25°41	21°17	1°25	5°45	8° 7	19°36	27°37	20°52	17°48	24°38	25°11	14°49	n.a.							
S 31	21 16 53	17♁46'44	7♃32	22♁55	2♄11	6♄22	8♄10	19V35	27m40	20V51	17♃47	24V29	25V 8	14♃56	n.a.							

Delta T = 16h23m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2389 BCE

SEPTEMBER 2389 BCE (-2388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	21 20 49	18♌46'38	19♌25	24♌34	2♊56	6♌59	8♌13	19°R34	27♎43	20°R50	17°R46	24°R18	25♍4	15♌3	n.a.		
M 2	21 24 46	19°46'33	1♌21	26°11	3°40	7°37	8°16	19°Y33	27°46	20°Y50	17♌45	24°Y5	25°1	15°9	n.a.		
T 3	21 28 43	20°46'31	13°23	27°48	4°23	8°14	8°18	19°32	27°49	20°49	17°44	23°53	24°58	15°16	n.a.		
W 4	21 32 39	21°46'30	25°32	29°25	5°5	8°51	8°20	19°30	27°52	20°48	17°43	23°41	24°55	15°23	n.a.		
T 5	21 36 36	22°46'32	7♋49	1♎0	5°46	9°28	8°22	19°29	27°56	20°48	17°42	23°31	24°52	15°30	n.a.		
F 6	21 40 32	23°46'35	20°14	2°36	6°26	10°4	8°24	19°27	27°59	20°47	17°41	23°24	24°49	15°36	n.a.		
S 7	21 44 29	24°46'41	2°Y49	4°10	7°4	10°41	8°26	19°25	28°2	20°46	17°40	23°19	24°45	15°43	n.a.		
S 8	21 48 25	25°46'49	15°35	5°45	7°41	11°18	8°28	19°24	28°5	20°45	17°39	23°17	24°42	15°50	n.a.		
M 9	21 52 22	26°47'00	28°34	7°18	8°18	11°55	8°29	19°22	28°9	20°45	17°38	23°D17	24°39	15°56	n.a.		
T 10	21 56 18	27°47'12	11♌48	8°51	8°52	12°32	8°30	19°20	28°12	20°44	17°38	23°18	24°36	16°3	n.a.		
W11	22 0 15	28°47'27	25°20	10°24	9°26	13°9	8°31	19°17	28°15	20°43	17°37	23°R19	24°33	16°10	n.a.		
T 12	22 4 12	29°47'45	9♌11	11°56	9°58	13°46	8°32	19°15	28°19	20°42	17°36	23°18	24°30	16°17	n.a.		
F 13	22 8 8	0♎48'04	23°22	13°28	10°28	14°23	8°32	19°13	28°22	20°41	17°35	23°16	24°26	16°23	n.a.		
S 14	22 12 5	1°48'26	7♌52	14°59	10°57	14°59	8°33	19°10	28°25	20°40	17°34	23°12	24°23	16°30	n.a.		
S 15	22 16 1	2°48'50	22°36	16°30	11°25	15°36	8°R33	19°8	28°29	20°39	17°33	23°5	24°20	16°37	n.a.		
M16	22 19 58	3°49'16	7♌29	18°0	11°51	16°13	8°33	19°5	28°32	20°38	17°32	22°58	24°17	16°43	n.a.		
T 17	22 23 54	4°49'45	22°23	19°30	12°15	16°50	8°32	19°2	28°36	20°37	17°32	22°50	24°14	16°50	n.a.		
W18	22 27 51	5°50'15	7♎8	20°59	12°37	17°26	8°32	18°59	28°39	20°36	17°31	22°42	24°10	16°57	n.a.		
T 19	22 31 47	6°50'46	21°36	22°28	12°58	18°3	8°31	18°57	28°43	20°35	17°30	22°37	24°7	17°4	n.a.		
F 20	22 35 44	7°51'20	5♌42	23°56	13°17	18°40	8°30	18°53	28°46	20°34	17°29	22°33	24°4	17°10	n.a.		
S 21	22 39 41	8°51'55	19°22	25°24	13°33	19°16	8°29	18°50	28°50	20°32	17°29	22°D32	24°1	17°17	n.a.		
S 22	22 43 37	9°52'32	2♌36	26°51	13°48	19°53	8°28	18°47	28°53	20°31	17°28	22°32	23°58	17°24	n.a.		
M23	22 47 34	10°53'10	15°25	28°17	14°0	20°29	8°27	18°44	28°57	20°30	17°27	22°34	23°55	17°31	n.a.		
T 24	22 51 30	11°53'50	27°53	29°43	14°11	21°6	8°25	18°40	29°0	20°29	17°27	22°35	23°51	17°37	n.a.		
W25	22 55 27	12°54'31	10♌5	1♌8	14°19	21°42	8°23	18°37	29°4	20°28	17°26	22°R36	23°48	17°44	n.a.		
T 26	22 59 23	13°55'13	22°5	2°33	14°25	22°19	8°21	18°33	29°8	20°26	17°25	22°36	23°45	17°51	n.a.		
F 27	23 3 20	14°55'57	3♌59	3°57	14°29	22°55	8°19	18°30	29°11	20°25	17°25	22°34	23°42	17°57	n.a.		
S 28	23 7 16	15°56'43	15°50	5°19	14°R30	23°32	8°16	18°26	29°15	20°24	17°24	22°30	23°39	18°4	n.a.		
S 29	23 11 13	16°57'29	27°44	6°41	14°29	24°8	8°14	18°22	29°19	20°22	17°24	22°25	23°36	18°11	n.a.		
M30	23 15 10	17°58'17	9♌44	8♌2	14°25	24°24	8♌11	18°Y18	29°22	20°Y21	17♌23	22°Y19	23°Y32	18♌18	n.a.		

Delta T = 16h23m26s Julian Calendar 1 Sept. 2389 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2389 BCE
 The year -2388 astronomical counting style corresponds to year 2389 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2389 BCE (-2388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	23 19 6	18♎59'06	21♌52	9♌22	14°R19	25♌20	8°R8	18°R14	29♎26	20°R20	17°R23	22°R12	23°Y29	18♌24	n.a.		
W 2	23 23 3	19°59'57	4♋11	10°40	14♌10	25°57	8♌4	18°Y10	29°30	20°Y18	17♌22	22°Y6	23°26	18°31	n.a.		
T 3	23 26 59	21°0'49	16°42	11°56	13°59	26°33	8°1	18°6	29°33	20°17	17°22	22°1	23°23	18°38	n.a.		
F 4	23 30 56	22°1'42	29°24	13°11	13°45	27°9	7°57	18°2	29°37	20°15	17°21	21°58	23°20	18°45	n.a.		
S 5	23 34 52	23°2'37	12°Y19	14°24	13°29	27°45	7°54	17°58	29°41	20°14	17°21	21°56	23°16	18°51	n.a.		
S 6	23 38 49	24°3'33	25°26	15°34	13°11	28°21	7°50	17°53	29°44	20°12	17°21	21°D56	23°13	18°58	n.a.		
M 7	23 42 45	25°4'30	8♌45	16°42	12°50	28°58	7°45	17°49	29°48	20°11	17°20	21°57	23°10	19°5	n.a.		
T 8	23 46 42	26°5'30	22°16	17°47	12°28	29°34	7°41	17°44	29°52	20°9	17°20	21°58	23°7	19°11	n.a.		
W 9	23 50 39	27°6'30	5♌58	18°48	12°3	0♌10	7°36	17°40	29°55	20°8	17°20	22°0	23°4	19°18	n.a.		
T 10	23 54 35	28°7'33	19°52	19°46	11°36	0°46	7°32	17°35	29°59	20°6	17°19	22°1	23°1	19°25	n.a.		
F 11	23 58 32	29°8'36	3♌57	20°39	11°7	1°22	7°27	17°31	0♌3	20°5	17°19	22°R1	22°57	19°32	n.a.		
S 12	0 2 28	0♌9'42	18°12	21°27	10°36	1°58	7°22	17°26	0°6	20°3	17°19	22°0	22°54	19°38	n.a.		
S 13	0 6 25	1°10'48	2♌34	22°10	10°4	2°33	7°17	17°21	0°10	20°1	17°19	21°58	22°51	19°45	n.a.		
M14	0 10 21	2°11'56	16°59	22°46	9°31	3°9	7°11	17°17	0°14	20°0	17°19	21°55	22°48	19°52	n.a.		
T 15	0 14 18	3°13'05	1♎23	23°14	8°57	3°45	7°6	17°12	0°18	19°58	17°18	21°53	22°45	19°58	n.a.		
W16	0 18 14	4°14'16	15°41	23°35	8°22	4°21	7°0	17°7	0°21	19°57	17°18	21°50	22°41	20°5	n.a.		
T 17	0 22 11	5°15'27	29°47	23°47	7°46	4°57	6°54	17°2	0°25	19°55	17°18	21°48	22°38	20°12	n.a.		
F 18	0 26 8	6°16'39	13♌38	23°R50	7°10	5°32	6°48	16°57	0°29	19°53	17°18	21°47	22°35	20°19	n.a.		
S 19	0 30 4	7°17'52	27°9	23°42	6°33	6°8	6°42	16°53	0°32	19°52	17°18	21°D47	22°32	20°25	n.a.		
S 20	0 34 1	8°19'06	10♌19	23°23	5°57	6°43	6°36	16°48	0°36	19°50	17°18	21°48	22°29	20°32	n.a.		
M21	0 37 57	9°20'21	23°8	22°52	5°21	7°19	6°29	16°43	0°40	19°48	17°D18	21°49	22°26	20°39	n.a.		
T 22	0 41 54	10°21'36	5♌39	22°11	4°46	7°54	6°23	16°38	0°43	19°47	17°18	21°50	22°22	20°46	n.a.		
W23	0 45 50	11°22'52	17°54	21°18	4°11	8°30	6°16	16°33	0°47	19°45	17°18	21°51	22°19	20°52	n.a.		
T 24	0 49 47	12°24'08	29°57	20°15	3°38	9°5	6°9	16°28	0°51	19°43	17°18	21°52	22°16	20°59	n.a.		
F 25	0 53 43	13°25'25	11♌52	19°4	3°6	9°41	6°2	16°23	0°54	19°42	17°18	21°R52	22°13	21°6	n.a.		
S 26	0 57 40	14°26'42	23°44	17°47	2°35	10°16	5°55	16°18	0°58	19°40	17°18	21°52	22°10	21°12	n.a.		
S 27	1 1 37	15°27'59	5♌38	16°25	2°7	10°51	5°48	16°13	1°2	19°38	17°18	21°52	22°7	21°19	n.a.		
M28	1 5 33	16°29'16	17°39	15°2	1°40	11°26	5°41	16°8	1°5	19°37	17°19	21°51	22°3	21°26	n.a.		
T 29	1 9 30	17°30'34	29°50	13°41	1°15	12°2	5°33	16°3	1°9	19°35	17°19	21°50	22°0	21°33	n.a.		
W30	1 13 26	18°31'52	12♋15	12°24	0°52	12°37	5°26	15°58	1°13	19°33	17°19	21°50	21°57	21°39	n.a.		
T 31	1 17 23	19°33'10	24♋56	11♌13	0♌31	13♌12	5♌18	15°Y53	1♌16	19°Y31	17♌19	21°Y50	21°Y54	21♌46	n.a.		

Delta T = 16h23m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2389 BCE

NOVEMBER 2389 BCE (-2388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	1 21 19	20 ^h 34 ^m 28 ^s	7 ^h 55 ^m	10 ^h R11	0 ^h R13	13 ^h Ω47	5 ^h R11	15 ^h R48	1 ^h Ω20	19 ^h R30	17 ^h Ω19	21 ^h R49	21 ^h Υ51	21 ^h Ω53	n.a.							
S 2	1 25 16	21 ^h 35 ^m 47 ^s	21 ^h 11 ^m	9 ^h Ω19	29 ^h ♁57	14 ^h 21 ^m	5 ^h Ω 3	15 ^h Υ43	1 ^h 23 ^m	19 ^h Υ28	17 ^h 20 ^m	21 ^h Υ49	21 ^h 47 ^m	22 ^h 0 ^m	n.a.							
S 3	1 29 12	22 ^h 37 ^m 05 ^s	4 ^h Ω43	8 ^h 37 ^m	29 ^h 44 ^m	14 ^h 56 ^m	4 ^h 55 ^m	15 ^h 38 ^m	1 ^h 27 ^m	19 ^h 26 ^m	17 ^h 20 ^m	21 ^h 49 ^m	21 ^h 44 ^m	22 ^h 6 ^m	n.a.							
M 4	1 33 9	23 ^h 38 ^m 25 ^s	18 ^h 30 ^m	8 ^h 6 ^m	29 ^h 33 ^m	15 ^h 31 ^m	4 ^h 47 ^m	15 ^h 33 ^m	1 ^h 30 ^m	19 ^h 25 ^m	17 ^h 20 ^m	21 ^h 49 ^m	21 ^h 41 ^m	22 ^h 13 ^m	n.a.							
T 5	1 37 5	24 ^h 39 ^m 44 ^s	2 ^h II29	7 ^h 46 ^m	29 ^h 24 ^m	16 ^h 6 ^m	4 ^h 40 ^m	15 ^h 28 ^m	1 ^h 34 ^m	19 ^h 23 ^m	17 ^h 21 ^m	21 ^h 49 ^m	21 ^h 38 ^m	22 ^h 20 ^m	n.a.							
W 6	1 41 2	25 ^h 41 ^m 04 ^s	16 ^h 35 ^m	7 ^h D37	29 ^h 18 ^m	16 ^h 41 ^m	4 ^h 32 ^m	15 ^h 23 ^m	1 ^h 37 ^m	19 ^h 21 ^m	17 ^h 21 ^m	21 ^h 49 ^m	21 ^h 35 ^m	22 ^h 26 ^m	n.a.							
T 7	1 44 59	26 ^h 42 ^m 25 ^s	0 ^h Ω47	7 ^h 37 ^m	29 ^h 15 ^m	17 ^h 15 ^m	4 ^h 24 ^m	15 ^h 18 ^m	1 ^h 41 ^m	19 ^h 20 ^m	17 ^h 22 ^m	21 ^h 48 ^m	21 ^h 32 ^m	22 ^h 33 ^m	n.a.							
F 8	1 48 55	27 ^h 43 ^m 46 ^s	15 ^h 0 ^m	7 ^h 46 ^m	29 ^h D14	17 ^h 50 ^m	4 ^h 16 ^m	15 ^h 13 ^m	1 ^h 44 ^m	19 ^h 18 ^m	17 ^h 22 ^m	21 ^h 48 ^m	21 ^h 28 ^m	22 ^h 40 ^m	n.a.							
S 9	1 52 52	28 ^h 45 ^m 07 ^s	29 ^h 12 ^m	8 ^h 4 ^m	29 ^h 16 ^m	18 ^h 24 ^m	4 ^h 8 ^m	15 ^h 8 ^m	1 ^h 48 ^m	19 ^h 16 ^m	17 ^h 23 ^m	21 ^h D48	21 ^h 25 ^m	22 ^h 47 ^m	n.a.							
S 10	1 56 48	29 ^h 46 ^m 28 ^s	13 ^h Ω21	8 ^h 30 ^m	29 ^h 20 ^m	18 ^h 59 ^m	3 ^h 59 ^m	15 ^h 4 ^m	1 ^h 51 ^m	19 ^h 15 ^m	17 ^h 23 ^m	21 ^h 48 ^m	21 ^h 22 ^m	22 ^h 53 ^m	n.a.							
M11	2 0 45	0 ^h ML47 ^m 50 ^s	27 ^h 25 ^m	9 ^h 2 ^m	29 ^h 26 ^m	19 ^h 33 ^m	3 ^h 51 ^m	14 ^h 59 ^m	1 ^h 54 ^m	19 ^h 13 ^m	17 ^h 24 ^m	21 ^h 48 ^m	21 ^h 19 ^m	23 ^h 0 ^m	n.a.							
T 12	2 4 41	1 ^h 49 ^m 11 ^s	11 ^h II21	9 ^h 41 ^m	29 ^h 35 ^m	20 ^h 7 ^m	3 ^h 43 ^m	14 ^h 54 ^m	1 ^h 58 ^m	19 ^h 11 ^m	17 ^h 24 ^m	21 ^h 49 ^m	21 ^h 16 ^m	23 ^h 7 ^m	n.a.							
W13	2 8 38	2 ^h 50 ^m 33 ^s	2 ^h Ω 9	10 ^h 25 ^m	29 ^h 46 ^m	20 ^h 42 ^m	3 ^h 35 ^m	14 ^h 50 ^m	2 ^h 1 ^m	19 ^h 10 ^m	17 ^h 25 ^m	21 ^h 50 ^m	21 ^h 13 ^m	23 ^h 14 ^m	n.a.							
T 14	2 12 34	3 ^h 51 ^m 55 ^s	8 ^h Ω46	11 ^h 14 ^m	29 ^h 59 ^m	21 ^h 16 ^m	3 ^h 27 ^m	14 ^h 45 ^m	2 ^h 4 ^m	19 ^h 8 ^m	17 ^h 25 ^m	21 ^h 51 ^m	21 ^h 9 ^m	23 ^h 20 ^m	n.a.							
F 15	2 16 31	4 ^h 53 ^m 16 ^s	22 ^h 11 ^m	12 ^h 8 ^m	0 ^h Ω15	21 ^h 50 ^m	3 ^h 19 ^m	14 ^h 40 ^m	2 ^h 8 ^m	19 ^h 6 ^m	17 ^h 26 ^m	21 ^h R51	21 ^h 6 ^m	23 ^h 27 ^m	n.a.							
S 16	2 20 28	5 ^h 54 ^m 38 ^s	5 ^h ML22	13 ^h 5 ^m	0 ^h 32 ^m	22 ^h 24 ^m	3 ^h 11 ^m	14 ^h 36 ^m	2 ^h 11 ^m	19 ^h 5 ^m	17 ^h 26 ^m	21 ^h 51 ^m	21 ^h 3 ^m	23 ^h 34 ^m	n.a.							
S 17	2 24 24	6 ^h 55 ^m 59 ^s	18 ^h 18 ^m	14 ^h 6 ^m	0 ^h 52 ^m	22 ^h 58 ^m	3 ^h 3 ^m	14 ^h 31 ^m	2 ^h 14 ^m	19 ^h 3 ^m	17 ^h 27 ^m	21 ^h 50 ^m	21 ^h 0 ^m	23 ^h 40 ^m	n.a.							
M18	2 28 21	7 ^h 57 ^m 20 ^s	1 ^h Ω 0	15 ^h 10 ^m	1 ^h 13 ^m	23 ^h 32 ^m	2 ^h 54 ^m	14 ^h 27 ^m	2 ^h 17 ^m	19 ^h 1 ^m	17 ^h 28 ^m	21 ^h 48 ^m	20 ^h 57 ^m	23 ^h 47 ^m	n.a.							
T 19	2 32 17	8 ^h 58 ^m 40 ^s	13 ^h 27 ^m	16 ^h 17 ^m	1 ^h 36 ^m	24 ^h 6 ^m	2 ^h 46 ^m	14 ^h 23 ^m	2 ^h 21 ^m	19 ^h 0 ^m	17 ^h 28 ^m	21 ^h 45 ^m	20 ^h 53 ^m	23 ^h 54 ^m	n.a.							
W20	2 36 14	10 ^h 0 ^m 00 ^s	25 ^h 41 ^m	17 ^h 26 ^m	2 ^h 1 ^m	24 ^h 39 ^m	2 ^h 38 ^m	14 ^h 19 ^m	2 ^h 24 ^m	18 ^h 58 ^m	17 ^h 29 ^m	21 ^h 42 ^m	20 ^h 50 ^m	24 ^h 1 ^m	n.a.							
T 21	2 40 10	11 ^h 1 ^m 19 ^s	7 ^h Ω44	18 ^h 37 ^m	2 ^h 28 ^m	25 ^h 13 ^m	2 ^h 30 ^m	14 ^h 14 ^m	2 ^h 27 ^m	18 ^h 57 ^m	17 ^h 30 ^m	21 ^h 39 ^m	20 ^h 47 ^m	24 ^h 7 ^m	n.a.							
F 22	2 44 7	12 ^h 2 ^m 38 ^s	19 ^h 39 ^m	19 ^h 50 ^m	2 ^h 57 ^m	25 ^h 46 ^m	2 ^h 22 ^m	14 ^h 10 ^m	2 ^h 30 ^m	18 ^h 55 ^m	17 ^h 31 ^m	21 ^h 37 ^m	20 ^h 44 ^m	24 ^h 14 ^m	n.a.							
S 23	2 48 3	13 ^h 3 ^m 56 ^s	1 ^h Ω31	21 ^h 5 ^m	3 ^h 27 ^m	26 ^h 20 ^m	2 ^h 15 ^m	14 ^h 6 ^m	2 ^h 33 ^m	18 ^h 54 ^m	17 ^h 31 ^m	21 ^h 35 ^m	20 ^h 41 ^m	24 ^h 21 ^m	n.a.							
S 24	2 52 0	14 ^h 5 ^m 12 ^s	13 ^h 24 ^m	22 ^h 22 ^m	3 ^h 58 ^m	26 ^h 53 ^m	2 ^h 7 ^m	14 ^h 2 ^m	2 ^h 36 ^m	18 ^h 52 ^m	17 ^h 32 ^m	21 ^h D34	20 ^h 38 ^m	24 ^h 27 ^m	n.a.							
M25	2 55 57	15 ^h 6 ^m 28 ^s	25 ^h 23 ^m	23 ^h 40 ^m	4 ^h 32 ^m	27 ^h 26 ^m	1 ^h 59 ^m	13 ^h 58 ^m	2 ^h 39 ^m	18 ^h 51 ^m	17 ^h 33 ^m	21 ^h 35 ^m	20 ^h 34 ^m	24 ^h 34 ^m	n.a.							
T 26	2 59 53	16 ^h 7 ^m 43 ^s	7 ^h Ω32	24 ^h 59 ^m	5 ^h 6 ^m	28 ^h 0 ^m	1 ^h 51 ^m	13 ^h 54 ^m	2 ^h 42 ^m	18 ^h 49 ^m	17 ^h 34 ^m	21 ^h 36 ^m	20 ^h 31 ^m	24 ^h 41 ^m	n.a.							
W27	3 3 50	17 ^h 8 ^m 57 ^s	19 ^h 56 ^m	26 ^h 20 ^m	5 ^h 42 ^m	28 ^h 33 ^m	1 ^h 44 ^m	13 ^h 51 ^m	2 ^h 45 ^m	18 ^h 48 ^m	17 ^h 35 ^m	21 ^h 38 ^m	20 ^h 28 ^m	24 ^h 48 ^m	n.a.							
T 28	3 7 46	18 ^h 10 ^m 09 ^s	2 ^h Υ40	27 ^h 41 ^m	6 ^h 20 ^m	29 ^h 6 ^m	1 ^h 36 ^m	13 ^h 47 ^m	2 ^h 48 ^m	18 ^h 46 ^m	17 ^h 36 ^m	21 ^h 40 ^m	20 ^h 25 ^m	24 ^h 54 ^m	n.a.							
F 29	3 11 43	19 ^h 11 ^m 21 ^s	15 ^h 46 ^m	29 ^h 4 ^m	6 ^h 58 ^m	29 ^h 39 ^m	1 ^h 29 ^m	13 ^h 43 ^m	2 ^h 51 ^m	18 ^h 45 ^m	17 ^h 37 ^m	21 ^h R41	20 ^h 22 ^m	25 ^h 1 ^m	n.a.							
S 30	3 15 39	20 ^h ML2 ^m 32 ^s	29 ^h Υ16	0 ^h ML27	7 ^h Ω38	0 ^h II11	1 ^h Ω21	13 ^h Υ40	2 ^h Ω53	18 ^h Υ43	17 ^h Ω38	21 ^h Υ41	20 ^h Υ18	25 ^h Ω 8 ^m	n.a.							

Delta T = 16h23m21s Julian Calendar 1 Nov. 2389 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2389 BCE
 The year -2388 astronomical counting style corresponds to year 2389 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2389 BCE (-2388) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	3 19 36	21 ^h ML13 ^m 42 ^s	13 ^h Ω 8 ^m	1 ^h ML52	8 ^h Ω19	0 ^h II44	1 ^h R14	13 ^h R36	2 ^h Ω56	18 ^h R42	17 ^h Ω39	21 ^h R39	20 ^h Υ15	25 ^h Ω15	n.a.							
M 2	3 23 32	22 ^h 14 ^m 51 ^s	27 ^h 21 ^m	3 ^h 17 ^m	9 ^h 1 ^m	1 ^h 17 ^m	1 ^h Ω 7 ^m	13 ^h Υ33	2 ^h 59 ^m	18 ^h Υ41	17 ^h 40 ^m	21 ^h Υ36	20 ^h 12 ^m	25 ^h 21 ^m	n.a.							
T 3	3 27 29	23 ^h 15 ^m 59 ^s	11 ^h II50	4 ^h 43 ^m	9 ^h 45 ^m	1 ^h 49 ^m	1 ^h 0 ^m	13 ^h 30 ^m	3 ^h 2 ^m	18 ^h 39 ^m	17 ^h 41 ^m	21 ^h 32 ^m	20 ^h 9 ^m	25 ^h 28 ^m	n.a.							
W 4	3 31 26	24 ^h 17 ^m 06 ^s	26 ^h 27 ^m	6 ^h 10 ^m	10 ^h 29 ^m	2 ^h 22 ^m	0 ^h 53 ^m	13 ^h 27 ^m	3 ^h 4 ^m	18 ^h 38 ^m	17 ^h 42 ^m	21 ^h 27 ^m	20 ^h 6 ^m	25 ^h 35 ^m	n.a.							
T 5	3 35 22	25 ^h 18 ^m 12 ^s	11 ^h Ω 6 ^m	7 ^h 38 ^m	11 ^h 14 ^m	2 ^h 54 ^m	0 ^h 46 ^m	13 ^h 24 ^m	3 ^h 7 ^m	18 ^h 37 ^m	17 ^h 43 ^m	21 ^h 21 ^m	20 ^h 3 ^m	25 ^h 41 ^m	n.a.							
F 6	3 39 19	26 ^h 19 ^m 18 ^s	25 ^h 41 ^m	9 ^h 6 ^m	12 ^h 1 ^m	3 ^h 26 ^m	0 ^h 39 ^m	13 ^h 21 ^m	3 ^h 10 ^m	18 ^h 35 ^m	17 ^h 44 ^m	21 ^h 17 ^m	19 ^h 59 ^m	25 ^h 48 ^m	n.a.							
S 7	3 43 15	27 ^h 20 ^m 23 ^s	10 ^h Ω 6 ^m	10 ^h 35 ^m	12 ^h 48 ^m	3 ^h 58 ^m	0 ^h 33 ^m	13 ^h 18 ^m	3 ^h 12 ^m	18 ^h 34 ^m	17 ^h 45 ^m	21 ^h 14 ^m	19 ^h 56 ^m	25 ^h 55 ^m	n.a.							
S 8	3 47 12	28 ^h 21 ^m 27 ^s	24 ^h 17 ^m	12 ^h 5 ^m	13 ^h 36 ^m	4 ^h 30 ^m	0 ^h 26 ^m	13 ^h 15 ^m	3 ^h 15 ^m	18 ^h 33 ^m	17 ^h 46 ^m	21 ^h D13	19 ^h 53 ^m	26 ^h 2 ^m	n.a.							
M 9	3 51 8	29 ^h 22 ^m 30 ^s	8 ^h II13	13 ^h 36 ^m	14 ^h 25 ^m	5 ^h 2 ^m	0 ^h 20 ^m															