

SWISS EPHEMERIS for the year 3411 BCE

JANUARY 3411 BCE (-3410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	4 50 44	15 ²⁴ 27'28	23 ^{II} 54	27 ^R 49	6 ^M 27	5 ^Δ 49	16 ^Σ 0	21 ^R 43	11 ^R 13	18 ^Σ 8	8 ^M 52	7 ^R 39	6 ^Υ 39	3 ^{II} 27	n.a.
S 2	4 54 40	16 ²⁴ '34	5 ^Σ 53	27 ^M 29	7 ³⁹	6 ³⁰	16 ¹⁴	21 ^Σ 39	11 ^Σ 10	18 ¹⁰	8 ⁵⁴	7 ^Υ 26	6 ³⁶	3 ³⁴	n.a.
S 3	4 58 37	17 ²⁴ '38	17 ⁵⁸	27 ¹⁵	8 ⁵⁰	7 ¹⁰	16 ²⁷	21 ³⁶	11 ⁸	18 ¹²	8 ⁵⁶	7 ¹³	6 ³³	3 ⁴⁰	n.a.
M 4	5 2 34	18 ²⁴ '40	0 ^Λ 10	27 ^D 9	10 ²	7 ⁵¹	16 ⁴¹	21 ³³	11 ⁶	18 ¹⁴	8 ⁵⁷	7 ³	6 ³⁰	3 ⁴⁷	n.a.
T 5	5 6 30	19 ²⁴ '40	12 ³¹	27 ¹⁰	11 ¹⁴	8 ³²	16 ⁵⁴	21 ²⁹	11 ⁴	18 ¹⁶	8 ⁵⁹	6 ⁵⁵	6 ²⁷	3 ⁵⁴	n.a.
W 6	5 10 27	20 ²⁴ '38	25 ⁴	27 ¹⁶	12 ²⁶	9 ¹²	17 ⁸	21 ²⁶	11 ¹	18 ¹⁸	9 ¹	6 ⁴⁹	6 ²³	4 ¹	n.a.
T 7	5 14 23	21 ²⁴ '34	7 ^Π 52	27 ²⁹	13 ³⁷	9 ⁵³	17 ²¹	21 ²²	10 ⁵⁹	18 ²⁰	9 ²	6 ⁴⁷	6 ²⁰	4 ⁷	n.a.
F 8	5 18 20	22 ²⁴ '28	20 ⁵⁸	27 ⁴⁷	14 ⁴⁹	10 ³³	17 ³⁵	21 ¹⁹	10 ⁵⁶	18 ²²	9 ⁴	6 ^D 46	6 ¹⁷	4 ¹⁴	n.a.
S 9	5 22 16	23 ²⁴ '20	4 ^Δ 26	28 ¹¹	16 ¹	11 ¹⁴	17 ⁴⁸	21 ¹⁵	10 ⁵⁴	18 ²⁴	9 ⁵	6 ^R 46	6 ¹⁴	4 ²¹	n.a.
S 10	5 26 13	24 ²⁴ '10	18 ¹⁸	28 ³⁹	17 ¹³	11 ⁵⁴	18 ²	21 ¹¹	10 ⁵²	18 ²⁶	9 ⁷	6 ⁴⁶	6 ¹¹	4 ²⁷	n.a.
M 11	5 30 9	25 ²³ '59	2 ^M 36	29 ¹²	18 ²⁵	12 ³⁵	18 ¹⁶	21 ⁷	10 ⁴⁹	18 ²⁹	9 ⁸	6 ⁴⁴	6 ⁸	4 ³⁴	n.a.
T 12	5 34 6	26 ²³ '45	17 ¹⁸	29 ⁵⁰	19 ³⁷	13 ¹⁵	18 ³⁰	21 ³	10 ⁴⁷	18 ³¹	9 ¹⁰	6 ³⁹	6 ⁴	4 ⁴¹	n.a.
W 13	5 38 3	27 ²³ '30	2 ^Δ 18	0 ^Δ 31	20 ⁴⁹	13 ⁵⁶	18 ⁴⁴	20 ⁵⁹	10 ⁴⁴	18 ³³	9 ¹¹	6 ³²	6 ¹	4 ⁴⁷	n.a.
T 14	5 41 59	28 ²³ '12	17 ³¹	1 ¹⁶	22 ¹	14 ³⁶	18 ⁵⁷	20 ⁵⁵	10 ⁴²	18 ³⁵	9 ¹³	6 ²²	5 ⁵⁸	4 ⁵⁴	n.a.
F 15	5 45 56	29 ²² '53	2 ^Σ 44	2 ⁵	23 ¹³	15 ¹⁷	19 ¹¹	20 ⁵¹	10 ³⁹	18 ³⁷	9 ¹⁴	6 ¹¹	5 ⁵⁵	5 ¹	n.a.
S 16	5 49 52	0 ^Σ 22'31	17 ⁴⁷	2 ⁵⁷	24 ²⁵	15 ⁵⁷	19 ²⁵	20 ⁴⁷	10 ³⁷	18 ³⁹	9 ¹⁶	5 ⁵⁹	5 ⁵²	5 ⁸	n.a.
S 17	5 53 49	1 ²² '06	2 ^Σ 30	3 ⁵²	25 ³⁷	16 ³⁸	19 ³⁹	20 ⁴³	10 ³⁴	18 ⁴¹	9 ¹⁷	5 ⁴⁹	5 ⁴⁹	5 ¹⁴	n.a.
M 18	5 57 45	2 ²¹ '40	16 ⁴⁷	4 ⁵⁰	26 ⁴⁹	17 ¹⁸	19 ⁵³	20 ³⁹	10 ³¹	18 ⁴⁴	9 ¹⁹	5 ⁴¹	5 ⁴⁵	5 ²¹	n.a.
T 19	6 1 42	3 ²¹ '10	0 ^Δ 34	5 ⁵⁰	28 ¹	17 ⁵⁹	20 ⁷	20 ³⁵	10 ²⁹	18 ⁴⁶	9 ²⁰	5 ³⁵	5 ⁴²	5 ²⁸	n.a.
W 20	6 5 38	4 ²⁰ '38	13 ⁵²	6 ⁵³	29 ¹³	18 ³⁹	20 ²¹	20 ³⁰	10 ²⁶	18 ⁴⁸	9 ²¹	5 ³³	5 ³⁹	5 ³⁴	n.a.
T 21	6 9 35	5 ²⁰ '04	26 ⁴²	7 ⁵⁹	0 ^Δ 25	19 ¹⁹	20 ³⁵	20 ²⁶	10 ²⁴	18 ⁵⁰	9 ²³	5 ³²	5 ³⁶	5 ⁴¹	n.a.
F 22	6 13 32	6 ¹⁹ '27	9 ^Υ 10	9 ⁷	1 ³⁷	20 ⁰	20 ⁴⁹	20 ²²	10 ²¹	18 ⁵²	9 ²⁴	5 ³²	5 ³³	5 ⁴⁸	n.a.
S 23	6 17 28	7 ¹⁸ '47	21 ²¹	10 ¹⁷	2 ⁵⁰	20 ⁴⁰	21 ⁴	20 ¹⁷	10 ¹⁹	18 ⁵⁵	9 ²⁵	5 ³¹	5 ²⁹	5 ⁵⁵	n.a.
S 24	6 21 25	8 ¹⁸ '05	3 ^Σ 20	11 ²⁹	4 ²	21 ²⁰	21 ¹⁸	20 ¹³	10 ¹⁶	18 ⁵⁷	9 ²⁶	5 ²⁹	5 ²⁶	6 ¹	n.a.
M 25	6 25 21	9 ¹⁷ '21	15 ¹¹	12 ⁴³	5 ¹⁴	22 ¹	21 ³²	20 ⁸	10 ¹³	18 ⁵⁹	9 ²⁸	5 ²⁵	5 ²³	6 ⁸	n.a.
T 26	6 29 18	10 ¹⁶ '33	27 ¹	13 ⁵⁹	6 ²⁶	22 ⁴¹	21 ⁴⁶	20 ⁴	10 ¹¹	19 ¹	9 ²⁹	5 ¹⁸	5 ²⁰	6 ¹⁵	n.a.
W 27	6 33 14	11 ¹⁵ '44	8 ^{II} 51	15 ¹⁷	7 ³⁸	23 ²¹	22 ⁰	19 ⁵⁹	10 ⁸	19 ⁴	9 ³⁰	5 ⁸	5 ¹⁷	6 ²¹	n.a.
T 28	6 37 11	12 ¹⁴ '52	20 ⁴⁵	16 ³⁶	8 ⁵⁰	24 ²	22 ¹⁴	19 ⁵⁵	10 ⁶	19 ⁶	9 ³¹	4 ⁵⁶	5 ¹⁴	6 ²⁸	n.a.
F 29	6 41 7	13 ¹³ '58	2 ^Σ 45	17 ⁵⁸	10 ³	24 ⁴²	22 ²⁹	19 ⁵⁰	10 ³	19 ⁸	9 ³²	4 ⁴³	5 ¹⁰	6 ³⁵	n.a.
S 30	6 45 4	14 ¹³ '01	14 ⁵³	19 ²¹	11 ¹⁵	25 ²²	22 ⁴³	19 ⁴⁶	10 ⁰	19 ¹⁰	9 ³³	4 ²⁹	5 ⁷	6 ⁴¹	n.a.
S 31	6 49 1	15 ^Σ 12'03	27 ^Σ 9	20 ^Δ 46	12 ^Δ 27	26 ^Δ 2	22 ^Σ 57	19 ^Σ 41	9 ^Σ 58	19 ^Σ 13	9 ^M 34	4 ^Υ 15	5 ^Υ 4	6 ^{II} 48	n.a.

Delta T = 25h32m20s Julian Calendar 1 Jan. 3411 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3412 BCE

The year -3410 astronomical counting style corresponds to year 3411 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3411 BCE (-3410) JC

00:00 UT

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

SWISS EPHEMERIS for the year 3411 BCE

MARCH 3411 BCE (-3410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	8 43 21	13 ²⁸ 28'29	18 ^Ω 44	12 [♋] 44	17 [♌] 28	15 [♍] 12	29 [♎] 50	17 [♏] R35	8 [♐] R50	20 [♑] 17	9 [♒] 53	1 [♓] R49	3 [♈] 32	10 [♉] 3	n.a.
T 2	8 47 17	14 ²⁶ '27	1 [♐] 38	14 ⁵²	18 ⁴⁰	15 ⁵⁰	0 [♋] 4	17 [♌] 31	8 [♍] 48	20 ¹⁹	9 ⁵³	1 [♎] 43	3 ²⁹	10 ¹⁰	n.a.
W 3	8 51 14	15 ²⁴ '23	14 ⁴³	17 ⁰	19 ⁵³	16 ²⁹	0 ¹⁸	17 ²⁷	8 ⁴⁶	20 ²¹	9 ⁵³	1 ⁴⁰	3 ²⁶	10 ¹⁶	n.a.
T 4	8 55 10	16 ²² '18	27 ⁵⁹	19 ⁹	21 ⁵	17 ⁸	0 ³²	17 ²³	8 ⁴⁴	20 ²³	9 ⁵³	1 [♎] D39	3 ²²	10 ²³	n.a.
F 5	8 59 7	17 ²⁰ '11	11 [♋] 28	21 ¹⁸	22 ¹⁸	17 ⁴⁷	0 ⁴⁶	17 ²⁰	8 ⁴²	20 ²⁶	9 ⁵⁴	1 ³⁹	3 ¹⁹	10 ³⁰	n.a.
S 6	9 3 4	18 ¹⁸ '02	25 ⁸	23 ²⁶	23 ³¹	18 ²⁵	1 ⁰	17 ¹⁶	8 ⁴⁰	20 ²⁸	9 ⁵⁴	1 ⁴⁰	3 ¹⁶	10 ³⁶	n.a.
S 7	9 7 0	19 ¹⁵ '52	9 [♍] 0	25 ³⁴	24 ⁴³	19 ⁴	1 ¹⁴	17 ¹³	8 ³⁸	20 ³⁰	9 ⁵⁴	1 ⁴¹	3 ¹³	10 ⁴³	n.a.
M 8	9 10 57	20 ¹³ '41	23 ³	27 ⁴²	25 ⁵⁶	19 ⁴²	1 ²⁸	17 ⁹	8 ³⁷	20 ³²	9 ⁵⁴	1 [♎] R42	3 ¹⁰	10 ⁵⁰	n.a.
T 9	9 14 53	21 ¹¹ '28	7 [♌] 18	29 ⁴⁸	27 ⁹	20 ²⁰	1 ⁴²	17 ⁶	8 ³⁵	20 ³⁴	9 ⁵⁴	1 ⁴⁰	3 ⁷	10 ⁵⁷	n.a.
W10	9 18 50	22 ⁹ '14	21 ⁴⁰	1 [♋] 53	28 ²¹	20 ⁵⁹	1 ⁵⁶	17 ²	8 ³³	20 ³⁶	9 ⁵⁴	1 ³⁸	3 ³	11 ³	n.a.
T 11	9 22 46	23 ⁶ '58	6 [♌] 8	3 ⁵⁶	29 ³⁴	21 ³⁷	2 ⁹	16 ⁵⁹	8 ³²	20 ³⁸	9 ⁵⁴	1 ³³	3 ⁰	11 ¹⁰	n.a.
F 12	9 26 43	24 ⁴ '41	20 ³⁵	5 ⁵⁸	0 [♋] 47	22 ¹⁵	2 ²³	16 ⁵⁶	8 ³⁰	20 ⁴⁰	9 ⁵⁴	1 ²⁸	2 ⁵⁷	11 ¹⁷	n.a.
S 13	9 30 39	25 ² '23	4 [♋] 58	7 ⁵⁷	1 ⁵⁹	22 ⁵³	2 ³⁷	16 ⁵³	8 ²⁹	20 ⁴²	9 ⁵⁴	1 ²²	2 ⁵⁴	11 ²³	n.a.
S 14	9 34 36	26 ⁰ '03	19 ⁹	9 ⁵⁴	3 ¹²	23 ³⁰	2 ⁵¹	16 ⁵⁰	8 ²⁷	20 ⁴⁴	9 ⁵³	1 ¹⁷	2 ⁵¹	11 ³⁰	n.a.
M15	9 38 33	26 ⁵⁷ '42	3 [♋] 3	11 ⁴⁸	4 ²⁵	24 ⁸	3 ⁴	16 ⁴⁷	8 ²⁶	20 ⁴⁵	9 ⁵³	1 ¹³	2 ⁴⁷	11 ³⁷	n.a.
T 16	9 42 29	27 ⁵⁵ '19	16 ³⁸	13 ⁴⁰	5 ³⁸	24 ⁴⁶	3 ¹⁸	16 ⁴⁴	8 ²⁴	20 ⁴⁷	9 ⁵³	1 ¹¹	2 ⁴⁴	11 ⁴⁴	n.a.
W17	9 46 26	28 ⁵² '54	29 ⁵¹	15 ²⁸	6 ⁵⁰	25 ²³	3 ³²	16 ⁴¹	8 ²³	20 ⁴⁹	9 ⁵³	1 [♎] D10	2 ⁴¹	11 ⁵⁰	n.a.
T 18	9 50 22	29 ⁵⁰ '28	12 [♈] 43	17 ¹⁴	8 ³	26 ¹	3 ⁴⁵	16 ³⁸	8 ²¹	20 ⁵¹	9 ⁵³	1 ¹¹	2 ³⁸	11 ⁵⁷	n.a.
F 19	9 54 19	0 [♋] 48'00	25 ¹⁵	18 ⁵⁶	9 ¹⁶	26 ³⁸	3 ⁵⁹	16 ³⁶	8 ²⁰	20 ⁵³	9 ⁵²	1 ¹²	2 ³⁵	12 ⁴	n.a.
S 20	9 58 15	1 ⁴⁵ '30	7 [♌] 31	20 ³⁵	10 ²⁹	27 ¹⁵	4 ¹²	16 ³³	8 ¹⁹	20 ⁵⁵	9 ⁵²	1 ¹⁴	2 ³²	12 ¹⁰	n.a.
S 21	10 2 12	2 ⁴² '59	19 ³⁵	22 ¹¹	11 ⁴¹	27 ⁵²	4 ²⁵	16 ³⁰	8 ¹⁸	20 ⁵⁷	9 ⁵²	1 ¹⁵	2 ²⁸	12 ¹⁷	n.a.
M22	10 6 8	3 ⁴⁰ '26	1 [♐] 30	23 ⁴³	12 ⁵⁴	28 ²⁹	4 ³⁹	16 ²⁸	8 ¹⁷	20 ⁵⁸	9 ⁵¹	1 [♎] R16	2 ²⁵	12 ²⁴	n.a.
T 23	10 10 5	4 ³⁷ '52	13 ²³	25 ¹²	14 ⁷	29 ⁶	4 ⁵²	16 ²⁶	8 ¹⁶	21 ⁰	9 ⁵¹	1 ¹⁵	2 ²²	12 ³¹	n.a.
W24	10 14 2	5 ³⁵ '16	25 ¹⁷	26 ³⁸	15 ²⁰	29 ⁴²	5 ⁵	16 ²⁴	8 ¹⁵	21 ²	9 ⁵⁰	1 ¹⁴	2 ¹⁹	12 ³⁷	n.a.
T 25	10 17 58	6 ³² '39	7 [♌] 18	28 ⁰	16 ³³	0 [♌] 19	5 ¹⁸	16 ²¹	8 ¹⁴	21 ⁴	9 ⁵⁰	1 ¹¹	2 ¹⁶	12 ⁴⁴	n.a.
F 26	10 21 55	7 ³⁰ '00	19 ²⁸	29 ¹⁸	17 ⁴⁶	0 ⁵⁵	5 ³²	16 ¹⁹	8 ¹³	21 ⁵	9 ⁵⁰	1 ⁸	2 ¹³	12 ⁵¹	n.a.
S 27	10 25 51	8 ²⁷ '20	1 [♎] 52	0 [♈] 33	18 ⁵⁸	1 ³²	5 ⁴⁵	16 ¹⁷	8 ¹²	21 ⁷	9 ⁴⁹	1 ⁵	2 ⁹	12 ⁵⁷	n.a.
S 28	10 29 48	9 ²⁴ '38	14 ³¹	1 ⁴⁴	20 ¹¹	2 ⁸	5 ⁵⁸	16 ¹⁵	8 ¹¹	21 ⁹	9 ⁴⁸	1 ¹	2 ⁶	13 ⁴	n.a.
M29	10 33 44	10 ²¹ '55	27 ²⁶	2 ⁵¹	21 ²⁴	2 ⁴⁴	6 ¹¹	16 ¹⁴	8 ¹⁰	21 ¹⁰	9 ⁴⁸	0 ⁵⁸	2 ³	13 ¹¹	n.a.
T 30	10 37 41	11 ¹⁹ '11	10 [♐] 38	3 ⁵⁵	22 ³⁷	3 ¹⁹	6 ²⁴	16 ¹²	8 ⁹	21 ¹²	9 ⁴⁷	0 ⁵⁶	2 ⁰	13 ¹⁸	n.a.
W31	10 41 37	12 [♋] 16'26	24 [♐] 6	4 [♈] 55	23 ⁵⁰	3 [♌] 55	6 ³⁶	16 ¹⁰	8 ⁸	21 ¹³	9 ⁴⁷	0 [♈] 56	1 [♈] 57	13 [♐] 24	n.a.

Delta T = 25h32m14s Julian Calendar 1 March 3411 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3411 BCE
 The year -3410 astronomical counting style corresponds to year 3411 B.C.E historical counting style.

APRIL 3411 BCE (-3410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	10 45 34	13 [♋] 13'39	7 [♋] 47	5 [♈] 50	25 ³³ 3	4 [♌] 31	6 [♍] 49	16 [♎] 9	8 [♏] 8	21 [♐] 15	9 [♑] R46	0 [♒] D56	1 [♓] 53	13 [♈] 31	n.a.
F 2	10 49 31	14 ¹⁰ '52	21 ⁴¹	6 ⁴²	26 ¹⁶	5 ⁶	7 ²	16 [♌] 7	8 [♍] 7	21 ¹⁷	9 [♎] 45	0 [♈] 56	1 ⁵⁰	13 ³⁸	n.a.
S 3	10 53 27	15 ⁸ '04	5 [♍] 43	7 ³⁰	27 ²⁹	5 ⁴¹	7 ¹⁵	16 ⁶	8 ⁷	21 ¹⁸	9 ⁴⁵	0 ⁵⁷	1 ⁴⁷	13 ⁴⁴	n.a.
S 4	10 57 24	16 ⁵ '15	19 ⁵²	8 ¹³	28 ⁴²	6 ¹⁶	7 ²⁷	16 ⁵	8 ⁶	21 ²⁰	9 ⁴⁴	0 ⁵⁸	1 ⁴⁴	13 ⁵¹	n.a.
M 5	11 1 20	17 ² '26	4 [♌] 5	8 ⁵³	29 ⁵⁵	6 ⁵¹	7 ⁴⁰	16 ⁴	8 ⁶	21 ²¹	9 ⁴³	0 ⁵⁹	1 ⁴¹	13 ⁵⁸	n.a.
T 6	11 5 17	17 ⁵⁹ '37	18 ¹⁹	9 ²⁸	1 [♋] 8	7 ²⁵	7 ⁵²	16 ³	8 ⁶	21 ²²	9 ⁴³	1 [♎] 0	1 ³⁸	14 ⁵	n.a.
W 7	11 9 13	18 ⁵⁶ '46	2 [♌] 33	9 ⁵⁹	2 ²¹	8 ⁰	8 ⁵	16 ²	8 ⁵	21 ²⁴	9 ⁴²	0 ⁵⁹	1 ³⁴	14 ¹¹	n.a.
T 8	11 13 10	19 ⁵³ '56	16 ⁴³	10 ²⁵	3 ³⁴	8 ³⁴	8 ¹⁷	16 ¹	8 ⁵	21 ²⁵	9 ⁴¹	0 ⁵⁸	1 ³¹	14 ¹⁸	n.a.
F 9	11 17 6	20 ⁵¹ '04	0 [♋] 46	10 ⁴⁷	4 ⁴⁷	9 ⁸	8 ²⁹	16 ⁰	8 ⁵	21 ²⁷	9 ⁴⁰	0 ⁵⁷	1 ²⁸	14 ²⁵	n.a.
S 10	11 21 3	21 ⁴⁸ '12	14 ⁴¹	11 ⁴	6 ⁰	9 ⁴²	8 ⁴²	15 ⁵⁹	8 ⁵	21 ²⁸	9 ³⁹	0 ⁵⁶	1 ²⁵	14 ³¹	n.a.
S 11	11 25 0	22 ⁴⁵ '20	28 ²⁴	11 ¹⁷	7 ¹³	10 ¹⁶	8 ⁵⁴	15 ⁵⁹	8 ⁵	21 ²⁹	9 ³⁹	0 ⁵⁵	1 ²²	14 ³⁸	n.a.
M12	11 28 56	23 ⁴² '27	11 [♋] 54	11 ²⁵	8 ²⁶	10 ⁴⁹	9 ⁶	15 ⁵⁸	8 ⁴	21 ³¹	9 ³⁸	0 ⁵⁵	1 ¹⁸	14 ⁴⁵	n.a.
T 13	11 32 53	24 ³⁹ '33	25 ⁸	11 [♎] R28	9 ³⁹	11 ²²	9 ¹⁸	15 ⁵⁸	8 [♎] D 4	21 ³²	9 ³⁷	0 [♎] D54	1 ¹⁵	14 ⁵²	n.a.
W14	11 36 49	25 ³⁶ '39	8 [♈] 6	11 ²⁷	10 ⁵²	11 ⁵⁵	9 ³⁰	15 ⁵⁸	8 ⁵	21 ³³	9 ³⁶	0 ⁵⁴	1 ¹²	14 ⁵⁸	n.a.
T 15	11 40 46	26 ³³ '44	20 ⁴⁷	11 ²²	12 ⁶	12 ²⁸	9 ⁴²	15 ⁵⁸	8 ⁵	21 ³⁴	9 ³⁵	0 ⁵⁴	1 ⁹	15 ⁵	n.a.
F 16	11 44 42	27 ³⁰ '48	3 [♌] 14	11 ¹²	13 ¹⁹	13 ⁰	9 ⁵³	15 [♎] D58	8 ⁵	21 ³⁵	9 ³⁴	0 ⁵⁵	1 ⁶	15 ¹²	n.a.
S 17	11 48 39	28 ²⁷ '52	15 ²⁷	10 ⁵⁸	14 ³²	13 ³²	10 ⁵	15 ⁵⁸	8 ⁵	21 ³⁷	9 ³³	0 ⁵⁵	1 ³	15 ¹⁸	n.a.
S 18	11 52 35	29 ²⁴ '55	27 ³⁰	10 ⁴⁰	15 ⁴⁵	14 ⁴	10 ¹⁷	15 ⁵⁸	8 ⁵	21 ³⁸	9 ³²	0 ⁵⁵	0 ⁵⁹	15 ²⁵	n.a.
M19	11 56 32	0 [♈] 21'57	9 [♐] 26	10 ¹⁹	16 ⁵⁸	14 ³⁶	10 ²⁸	15 ⁵⁸	8 ⁵	21 ³⁹	9 ³¹	0 ⁵⁵	0 ⁵⁶	15 ³²	n.a.
T 20	12 0 28	1 ¹⁸ '59	21 ¹⁹	9 ⁵⁴	18 ¹²	15 ⁷	10 ⁴⁰	15 ⁵⁸	8 ⁶	21 ⁴⁰	9 ³⁰	0 [♎] R55	0 ⁵³	15 ³⁹	n.a.
W21	12 4 25	2 ¹⁶ '01	3 [♌] 14	9 ²⁷	19 ²⁵	15 ³⁸	10 ⁵¹	15 ⁵⁹	8 ⁶	21 ⁴¹	9 ²⁹	0 [♎] D55	0 ⁵⁰	15 ⁴⁵	n.a.
T 22	12 8 22	3 ¹³ '01	15 ¹⁴	8 ⁵⁷	20 ³⁸	16 ⁹	11 ²	15 ⁵⁹	8 ⁷	21 ⁴²	9 ²⁸	0 ⁵⁵	0 ⁴⁷	15 ⁵²	n.a.
F 23	12 12 18	4 ¹⁰ '01	27 ²⁵	8 ²⁵	21 ⁵¹	16 ³⁹	11 ¹³	16 ⁰	8 ⁷	21 ⁴³	9 ²⁶	0 ⁵⁶	0 ⁴⁴	15 ⁵⁹	n.a.
S 24	12 16 15	5 ⁷ '01	9 [♎] 51	7 ⁵¹	23 ⁵	17 ⁹	11 ²⁴	16 ⁰	8 ⁸	21 ⁴⁴	9 ²⁵	0 ⁵⁶	0 ⁴⁰	16 ⁶	n.a.
S 25	12 20 11	6 ⁴ '00													

SWISS EPHEMERIS for the year 3411 BCE

MAY 3411 BCE (-3410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	12 43 51	11°45'48	15°14'47	4°R 5	1°43'38	20°27'32	12°39'39	16°08'08	8°08'13	21°03'49	9°R17	0°R55	0°47'18	16°11'53	n.a.		
S 2	12 47 47	12°42'46	0°27'21	3°47'41	2°51'00	20°59'00	12°49'00	16°10'00	8°14'00	21°50'00	9°16'16	0°47'54	0°15'00	16°59'00	n.a.		
M 3	12 51 44	13°39'45	14°53'00	3°20'00	4°5'00	21°27'00	13°0'00	16°11'00	8°15'00	21°51'00	9°14'00	0°53'00	0°12'00	17°0'00	n.a.		
T 4	12 55 40	14°36'44	29°18'00	3°3'00	5°18'00	21°53'00	13°10'00	16°13'00	8°16'00	21°51'00	9°13'00	0°52'00	0°9'00	17°13'00	n.a.		
W 5	12 59 37	15°33'43	13°33'33	2°50'00	6°32'00	22°20'00	13°20'00	16°15'00	8°18'00	21°52'00	9°12'00	0°D51	0°5'00	17°19'00	n.a.		
T 6	13 3 33	16°30'43	27°35'00	2°41'00	7°45'00	22°46'00	13°30'00	16°16'00	8°19'00	21°53'00	9°11'00	0°52'00	0°2'00	17°26'00	n.a.		
F 7	13 7 30	17°27'43	11°22'52	2°D37	8°59'00	23°11'00	13°39'00	16°18'00	8°20'00	21°53'00	9°9'00	0°53'00	29°45'59	17°33'00	n.a.		
S 8	13 11 26	18°24'44	24°55'00	2°38'00	10°12'00	23°36'00	13°49'00	16°20'00	8°21'00	21°54'00	9°8'00	0°54'00	29°56'00	17°40'00	n.a.		
S 9	13 15 23	19°21'45	8°41'14	2°44'00	11°26'00	24°1'00	13°58'00	16°23'00	8°23'00	21°54'00	9°6'00	0°55'00	29°53'00	17°46'00	n.a.		
M10	13 19 20	20°18'47	21°19'00	2°55'00	12°40'00	24°25'00	14°8'00	16°25'00	8°24'00	21°54'00	9°5'00	0°56'00	29°50'00	17°53'00	n.a.		
T 11	13 23 16	21°15'49	4°47'11	3°10'00	13°53'00	24°49'00	14°17'00	16°27'00	8°25'00	21°55'00	9°4'00	0°R56	29°46'00	18°0'00	n.a.		
W12	13 27 13	22°12'52	16°50'00	3°31'00	15°7'00	25°12'00	14°26'00	16°30'00	8°27'00	21°55'00	9°2'00	0°55'00	29°43'00	18°7'00	n.a.		
T 13	13 31 9	23°9'55	29°18'00	3°57'00	16°20'00	25°35'00	14°35'00	16°32'00	8°28'00	21°56'00	9°1'00	0°53'00	29°40'00	18°13'00	n.a.		
F 14	13 35 6	24°6'58	11°34'34	4°29'00	17°34'00	25°57'00	14°44'00	16°35'00	8°30'00	21°56'00	9°0'00	0°51'00	29°37'00	18°20'00	n.a.		
S 15	13 39 2	25°4'02	23°41'00	5°5'00	18°48'00	26°19'00	14°53'00	16°37'00	8°32'00	21°56'00	8°58'00	0°47'00	29°34'00	18°27'00	n.a.		
S 16	13 42 59	26°1'06	5°11'41	5°46'00	20°1'00	26°40'00	15°2'00	16°40'00	8°33'00	21°56'00	8°57'00	0°43'00	29°30'00	18°33'00	n.a.		
M17	13 46 55	26°58'11	17°35'00	6°32'00	21°15'00	27°1'00	15°10'00	16°43'00	8°35'00	21°57'00	8°55'00	0°39'00	29°27'00	18°40'00	n.a.		
T 18	13 50 52	27°55'16	29°27'00	7°23'00	22°29'00	27°21'00	15°19'00	16°46'00	8°37'00	21°57'00	8°54'00	0°35'00	29°24'00	18°47'00	n.a.		
W19	13 54 49	28°52'22	11°22'20	8°19'00	23°43'00	27°41'00	15°27'00	16°49'00	8°39'00	21°57'00	8°53'00	0°33'00	29°21'00	18°54'00	n.a.		
T 20	13 58 45	29°49'28	23°19'00	9°20'00	24°56'00	28°0'00	15°35'00	16°52'00	8°41'00	21°57'00	8°51'00	0°31'00	29°18'00	19°0'00	n.a.		
F 21	14 2 42	0°46'34	5°12'28	10°25'00	26°10'00	28°18'00	15°43'00	16°55'00	8°42'00	21°57'00	8°50'00	0°D31	29°15'00	19°7'00	n.a.		
S 22	14 6 38	1°43'41	17°51'00	11°36'00	27°24'00	28°36'00	15°51'00	16°58'00	8°44'00	21°57'00	8°48'00	0°32'00	29°11'00	19°14'00	n.a.		
S 23	14 10 35	2°40'48	0°11'34	12°50'00	28°38'00	28°53'00	15°59'00	17°2'00	8°46'00	21°R57	8°47'00	0°34'00	29°8'00	19°20'00	n.a.		
M24	14 14 31	3°37'56	13°40'00	14°9'00	29°52'00	29°10'00	16°6'00	17°5'00	8°49'00	21°57'00	8°45'00	0°35'00	29°5'00	19°27'00	n.a.		
T 25	14 18 28	4°35'04	27°10'00	15°33'00	1°8'00	29°26'00	16°14'00	17°9'00	8°51'00	21°57'00	8°44'00	0°R36	29°2'00	19°34'00	n.a.		
W26	14 22 24	5°32'13	11°11'08	17°1'00	2°19'00	29°41'00	16°21'00	17°12'00	8°53'00	21°57'00	8°42'00	0°36'00	28°59'00	19°41'00	n.a.		
T 27	14 26 21	6°29'22	25°29'00	18°33'00	3°33'00	29°56'00	16°28'00	17°16'00	8°55'00	21°57'00	8°41'00	0°34'00	28°55'00	19°47'00	n.a.		
F 28	14 30 18	7°26'33	10°11'11	20°9'00	4°47'00	0°10'30	16°35'00	17°20'00	8°57'00	21°57'00	8°39'00	0°30'00	28°52'00	19°54'00	n.a.		
S 29	14 34 14	8°23'45	25°5'00	21°49'00	6°1'00	0°24'00	16°42'00	17°24'00	8°59'00	21°57'00	8°38'00	0°25'00	28°49'00	20°1'00	n.a.		
S 30	14 38 11	9°20'57	10°11'5	23°33'00	7°15'00	0°36'00	16°49'00	17°28'00	9°2'00	21°56'00	8°37'00	0°20'00	28°46'00	20°8'00	n.a.		
M31	14 42 7	10°18'11	25°11'0	25°42'00	8°29'00	0°38'48	16°55'00	17°32'00	9°4'00	21°56'00	8°35'00	0°14'00	28°43'00	20°11'00	n.a.		

Delta T = 25h32m08s Julian Calendar 1 May 3411 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3411 BCE
 The year -3410 astronomical counting style corresponds to year 3411 B.C.E historical counting style.

JUNE 3411 BCE (-3410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	14 46 4	11°15'27	9°34'2	27°47'10	9°43'00	1°3'00	17°22'00	17°36'00	9°06'00	21°R56	8°R34	0°R10	28°44'00	20°11'21	n.a.		
W 2	14 50 0	12°12'43	24°7'00	29°3'00	10°57'00	1°10'00	17°8'00	17°40'00	9°9'00	21°56'00	8°11'32	0°47'7	28°36'00	20°28'00	n.a.		
T 3	14 53 57	13°10'01	8°11'00	0°48'58	12°11'00	1°20'00	17°14'00	17°44'00	9°11'00	21°55'00	8°31'00	0°D5	28°33'00	20°34'00	n.a.		
F 4	14 57 53	14°7'21	21°53'00	2°56'00	13°25'00	1°29'00	17°20'00	17°48'00	9°14'00	21°55'00	8°29'00	0°5'00	28°30'00	20°41'00	n.a.		
S 5	15 1 50	15°4'41	5°41'14	4°56'00	14°39'00	1°37'00	17°26'00	17°53'00	9°16'00	21°54'00	8°28'00	0°7'00	28°27'00	20°48'00	n.a.		
S 6	15 5 47	16°2'04	18°17'00	6°58'00	15°53'00	1°45'00	17°31'00	17°57'00	9°19'00	21°54'00	8°26'00	0°8'00	28°24'00	20°55'00	n.a.		
M 7	15 9 43	16°59'27	1°47'4	9°0'00	17°7'00	1°51'00	17°37'00	18°2'00	9°22'00	21°54'00	8°25'00	0°R8	28°21'00	21°1'00	n.a.		
T 8	15 13 40	17°56'52	13°37'00	11°4'00	18°22'00	1°57'00	17°42'00	18°6'00	9°24'00	21°53'00	8°24'00	0°7'00	28°17'00	21°8'00	n.a.		
W 9	15 17 36	18°54'19	26°0'00	13°8'00	19°36'00	2°2'00	17°47'00	18°11'00	9°27'00	21°52'00	8°22'00	0°4'00	28°14'00	21°15'00	n.a.		
T 10	15 21 33	19°51'47	8°13'13	15°12'00	20°50'00	2°6'00	17°52'00	18°16'00	9°30'00	21°52'00	8°21'00	29°45'59	28°11'00	21°21'00	n.a.		
F 11	15 25 29	20°49'17	20°19'00	17°17'00	22°4'00	2°10'00	17°57'00	18°20'00	9°33'00	21°51'00	8°19'00	29°52'00	28°8'00	21°28'00	n.a.		
S 12	15 29 26	21°46'48	2°11'19	19°21'00	23°18'00	2°12'00	18°2'00	18°25'00	9°35'00	21°51'00	8°18'00	29°42'00	28°5'00	21°35'00	n.a.		
S 13	15 33 22	22°44'20	14°14'00	21°25'00	24°33'00	2°14'00	18°6'00	18°30'00	9°38'00	21°50'00	8°16'00	29°32'00	28°1'00	21°42'00	n.a.		
M14	15 37 19	23°41'54	26°6'00	23°28'00	25°47'00	2°15'00	18°10'00	18°35'00	9°41'00	21°49'00	8°15'00	29°22'00	27°58'00	21°48'00	n.a.		
T 15	15 41 16	24°39'29	7°35'57	25°31'00	27°1'00	2°R15	18°14'00	18°40'00	9°44'00	21°49'00	8°14'00	29°13'00	27°55'00	21°55'00	n.a.		
W16	15 45 12	25°37'05	19°50'00	27°32'00	28°15'00	2°14'00	18°18'00	18°45'00	9°47'00	21°48'00	8°12'00	29°6'00	27°52'00	22°2'00	n.a.		
T 17	15 49 9	26°34'43	1°14'47	29°32'00	29°30'00	2°12'00	18°22'00	18°51'00	9°50'00	21°47'00	8°11'00	29°0'00	27°49'00	22°9'00	n.a.		
F 18	15 53 5	27°32'22	13°54'00	1°11'32	0°11'44	2°10'00	18°25'00	18°56'00	9°53'00	21°46'00	8°10'00	28°57'00	27°46'00	22°15'00	n.a.		
S 19	15 57 2	28°30'02	26°14'00	3°30'00	1°58'00	2°7'00	18°29'00	19°1'00	9°56'00	21°46'00	8°8'00	28°D56	27°42'00	22°22'00	n.a.		
S 20	16 0 58	29°27'44	8°11'52	5°26'00	3°13'00	2°2'00	18°32'00	19°6'00	9°59'00	21°45'00	8°7'00	28°57'00	27°39'00	22°29'00	n.a.		
M21	16 4 55	0°11'25'27	21°53'00	7°22'00	4°27'00	1°57'00	18°35'00	19°12'00	10°2'00	21°44'00	8°6'00	28°R57	27°36'00	22°35'00	n.a.		
T 22	16 8 51	1°23'11	5°12'00	9°16'00	5°42'00	1°52'00	18°38'00	19°17'00	10°5'00	21°43'00	8°4'00	28°57'00	27°33'00	22°42'00	n.a.		
W23	16 12 48	2°20'57	19°16'00	11°9'00	6°56'00	1°45'00	18°40'00	19°23'00	10°9'00	21°42'00	8°3'00	28°56'00	27°30'00	22°49'00	n.a.		
T 24	16 16 45	3°18'44	3°11'41	13°0'00	8°10'00	1°38'00	18°43'00	19°28'00	10°12'00	21°41'00	8°2'00	28°52'00	27°27'00	22°56'00	n.a.		
F 25	16 20 41	4°16'33	18°31'00	14°50'00	9°25'00	1°30'00	18°45'00	19°34'00	10°15'00	21°40'00	8°0'00	28°45'00	27°23'00	23°2'00	n.a.		
S 26	16 24 38	5°14'23	3°11'47	16°38'00	10°39'00	1°21'00	18°47'00	19°40'00	10°18'00	21°39'00	7°59'00	28°37'00	27°20'00	23°9'00	n.a.		
S 27	16 28 34	6°12'16	18°50'00	18°26'00	11°54'00	1°11'00	18°49'00	19°46'00	10°22'00	21°38'00	7°58'00	28°27'00	27°17'00	23°16'00	n.a.		
M28	16 32 31	7°10'10	4°11'11	20°12'00	13°8'00	1°1'00	18°50'00	19°51'00	10°25'00	21°37'00	7°57'00	28°18'00	27°14'00	23°23'00	n.a.		
T 29	16 36 27	8°8'06	19°12'00	21°56'00	14°23'00	0°50'00	18°52'00	19°57'00	10°28'00	21°36'00	7°55'00	28°9'00	27°11'00	23°29'00	n.a.		
W30	16 40 24	9°11'05	3°11'51	23°11													

SWISS EPHEMERIS for the year 3411 BCE

JULY 3411 BCE (-3410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	16 44 20	10II 4'05	18≈ 4	25II21	16II52	0°R25	18≈54	20☉ 9	10☉35	21°R34	7°R53	27°R59	27Ⅰ 4	23II43	n.a.
F 2	16 48 17	11° 2'07	1Ⅰ50	27° 2	18° 6	0☉12	18°55	20°15	10°38	21☉32	7II52	27Ⅰ57	27° 1	23°49	n.a.
S 3	16 52 14	12° 0'12	15°10	28°41	19°21	29Ⅰ59	18°56	20°21	10°42	21°31	7°51	27°D57	26°58	23°56	n.a.
S 4	16 56 10	12°58'19	28° 6	0☉19	20°36	29°44	18°56	20°27	10°45	21°30	7°50	27°R57	26°55	24° 3	n.a.
M 5	17 0 7	13°56'28	10Ⅰ44	1°56	21°50	29°30	18°57	20°33	10°49	21°29	7°48	27°57	26°52	24°10	n.a.
T 6	17 4 3	14°54'39	23° 6	3°31	23° 5	29°14	18°R57	20°40	10°52	21°28	7°47	27°54	26°48	24°16	n.a.
W 7	17 8 0	15°52'53	5Ⅰ17	5° 6	24°19	28°58	18°57	20°46	10°56	21°26	7°46	27°49	26°45	24°23	n.a.
T 8	17 11 56	16°51'08	17°20	6°39	25°34	28°42	18°56	20°52	10°59	21°25	7°45	27°41	26°42	24°30	n.a.
F 9	17 15 53	17°49'26	29°18	8°10	26°49	28°26	18°56	20°58	11° 3	21°24	7°44	27°31	26°39	24°37	n.a.
S 10	17 19 49	18°47'46	11II12	9°41	28° 3	28° 9	18°55	21° 5	11° 6	21°22	7°43	27°18	26°36	24°43	n.a.
S 11	17 23 46	19°46'09	23° 5	11°10	29°18	27°52	18°54	21°11	11°10	21°21	7°42	27° 4	26°33	24°50	n.a.
M12	17 27 43	20°44'33	4☉56	12°38	0☉33	27°34	18°53	21°18	11°13	21°20	7°41	26°50	26°29	24°57	n.a.
T13	17 31 39	21°42'59	16°49	14° 5	1°47	27°17	18°52	21°24	11°17	21°18	7°40	26°36	26°26	25° 3	n.a.
W14	17 35 36	22°41'28	28°45	15°30	3° 2	26°59	18°50	21°31	11°21	21°17	7°39	26°25	26°23	25°10	n.a.
T15	17 39 32	23°39'58	10Ω45	16°54	4°17	26°41	18°48	21°37	11°24	21°15	7°38	26°17	26°20	25°17	n.a.
F16	17 43 29	24°38'30	22°53	18°16	5°32	26°23	18°46	21°44	11°28	21°14	7°37	26°11	26°17	25°24	n.a.
S17	17 47 25	25°37'04	5Ⅰ13	19°38	6°46	26° 6	18°44	21°50	11°32	21°12	7°37	26° 8	26°13	25°30	n.a.
S18	17 51 22	26°35'40	17°48	20°57	8° 1	25°48	18°42	21°57	11°35	21°11	7°36	26° 8	26°10	25°37	n.a.
M19	17 55 19	27°34'18	0Ω44	22°16	9°16	25°30	18°39	22° 4	11°39	21°10	7°35	26° 8	26° 7	25°44	n.a.
T20	17 59 15	28°32'57	14° 4	23°32	10°31	25°13	18°37	22°10	11°43	21° 8	7°34	26° 7	26° 4	25°51	n.a.
W21	18 3 12	29°31'39	27°51	24°48	11°45	24°56	18°34	22°17	11°47	21° 6	7°33	26° 5	26° 1	25°57	n.a.
T22	18 7 8	0☉30'22	12II 8	26° 1	13° 0	24°39	18°31	22°24	11°50	21° 5	7°33	26° 1	25°58	26° 4	n.a.
F23	18 11 5	1°29'08	26°51	27°13	14°15	24°22	18°27	22°31	11°54	21° 3	7°32	25°54	25°54	26°11	n.a.
S24	18 15 1	2°27'56	11Ⅰ57	28°22	15°30	24° 6	18°24	22°37	11°58	21° 2	7°31	25°44	25°51	26°17	n.a.
S25	18 18 58	3°26'45	27°15	29°30	16°44	23°50	18°20	22°44	12° 2	21° 0	7°30	25°34	25°48	26°24	n.a.
M26	18 22 54	4°25'37	12☉36	0Ω36	17°59	23°35	18°16	22°51	12° 5	20°59	7°30	25°23	25°45	26°31	n.a.
T27	18 26 51	5°24'32	27°46	1°39	19°14	23°19	18°12	22°58	12° 9	20°57	7°29	25°13	25°42	26°38	n.a.
W28	18 30 48	6°23'28	12≈37	2°40	20°29	23° 5	18° 8	23° 5	12°13	20°56	7°29	25° 5	25°39	26°44	n.a.
T29	18 34 44	7°22'27	27° 1	3°39	21°44	22°51	18° 4	23°12	12°17	20°54	7°28	25° 0	25°35	26°51	n.a.
F30	18 38 41	8°21'29	10Ⅰ55	4°35	22°58	22°38	17°59	23°19	12°20	20°52	7°28	24°58	25°32	26°58	n.a.
S31	18 42 37	9☉20'33	24Ⅰ21	5Ω28	24☉13	22Ⅰ25	17≈55	23☉26	12☉24	20☉51	7II27	24°D57	25Ⅰ29	27II 5	n.a.

Delta T = 25h32m02s Julian Calendar 1 July 3411 BCE == Greg. Calendar 3 June 3411 BCE
 The year -3410 astronomical counting style corresponds to year 3411 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3411 BCE (-3410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	18 46 34	10☉19'39	7Ⅰ20	6Ω17	25☉28	22°R12	17°R50	23☉33	12☉28	20°R49	7°R27	24°R57	25Ⅰ26	27II11	n.a.
M 2	18 50 30	11°18'48	19°57	7° 3	26°43	22Ⅰ 1	17≈45	23°40	12°32	20☉47	7II26	24Ⅰ57	25°23	27°18	n.a.
T 3	18 54 27	12°18'00	2Ⅰ16	7°46	27°58	21°50	17°39	23°47	12°36	20°46	7°26	24°55	25°19	27°25	n.a.
W 4	18 58 23	13°17'14	14°23	8°24	29°12	21°40	17°34	23°54	12°39	20°44	7°25	24°51	25°16	27°31	n.a.
T 5	19 2 20	14°16'31	26°21	8°58	0Ω27	21°30	17°28	24° 1	12°43	20°42	7°25	24°44	25°13	27°38	n.a.
F 6	19 6 17	15°15'50	8II14	9°27	1°42	21°21	17°23	24° 8	12°47	20°41	7°24	24°35	25°10	27°45	n.a.
S 7	19 10 13	16°15'12	20° 6	9°51	2°57	21°13	17°17	24°15	12°51	20°39	7°24	24°23	25° 7	27°52	n.a.
S 8	19 14 10	17°14'36	1☉58	10° 9	4°12	21° 6	17°11	24°22	12°55	20°37	7°24	24°10	25° 4	27°58	n.a.
M 9	19 18 6	18°14'02	13°52	10°21	5°26	20°59	17° 5	24°29	12°58	20°36	7°24	23°57	25° 0	28° 5	n.a.
T10	19 22 3	19°13'31	25°50	10°R27	6°41	20°54	16°58	24°36	13° 2	20°34	7°23	23°45	24°57	28°12	n.a.
W11	19 25 59	20°13'02	7Ω52	10°25	7°56	20°49	16°52	24°43	13° 6	20°32	7°23	23°35	24°54	28°19	n.a.
T12	19 29 56	21°12'35	20° 1	10°16	9°11	20°44	16°45	24°50	13°10	20°31	7°23	23°28	24°51	28°25	n.a.
F13	19 33 52	22°12'10	2Ⅰ18	10° 0	10°26	20°41	16°38	24°58	13°14	20°29	7°23	23°23	24°48	28°32	n.a.
S14	19 37 49	23°11'47	14°45	9°35	11°41	20°39	16°32	25° 5	13°17	20°27	7°23	23°21	24°45	28°39	n.a.
S15	19 41 46	24°11'27	27°25	9° 2	12°55	20°37	16°25	25°12	13°21	20°26	7°23	23°D20	24°41	28°45	n.a.
M16	19 45 42	25°11'08	10Ω22	8°21	14°10	20°36	16°18	25°19	13°25	20°24	7°23	23°21	24°38	28°52	n.a.
T17	19 49 39	26°10'51	23°39	7°31	15°25	20°D36	16°10	25°26	13°28	20°22	7°D23	23°R22	24°35	28°59	n.a.
W18	19 53 35	27°10'36	7II18	6°35	16°40	20°36	16° 3	25°33	13°32	20°21	7°23	23°21	24°32	29° 6	n.a.
T19	19 57 32	28°10'23	21°21	5°32	17°54	20°38	15°56	25°40	13°36	20°19	7°23	23°19	24°29	29°12	n.a.
F20	20 1 28	29°10'13	5Ⅰ49	4°24	19° 9	20°40	15°48	25°47	13°40	20°17	7°23	23°14	24°25	29°19	n.a.
S21	20 5 25	0Ω10'04	20°37	3°12	20°24	20°43	15°41	25°54	13°43	20°16	7°23	23° 8	24°22	29°26	n.a.
S22	20 9 22	1° 9'57	5☉40	1°58	21°39	20°47	15°33	26° 2	13°47	20°14	7°23	23° 0	24°19	29°33	n.a.
M23	20 13 18	2° 9'52	20°48	0°44	22°53	20°52	15°25	26° 9	13°51	20°12	7°23	22°52	24°16	29°39	n.a.
T24	20 17 15	3° 9'49	5≈51	29☉32	24° 8	20°57	15°18	26°16	13°54	20°11	7°23	22°45	24°13	29°46	n.a.
W25	20 21 11	4° 9'48	20°40	28°25	25°23	21° 3	15°10	26°23	13°58	20° 9	7°23	22°39	24°10	29°53	n.a.
T26	20 25 8	5° 9'50	5Ⅰ 8	27°25	26°38	21°10	15° 2	26°30	14° 2	20° 8	7°24	22°35	24° 6	29°59	n.a.
F27	20 29 4	6° 9'54	19° 8	26°33	27°52	21°17	14°54	26°37	14° 5	20° 6	7°24	22°D34	24° 3	0☉ 6	n.a.
S28	20 33 1	7° 9'59	2Ⅰ41	25°50	29° 7	21°26	14°46	26°44	14° 9	20° 4	7°24	22°34	24° 0	0°13	n.a.
S29	20 36 57	8°10'08	15°47	25°18	0Ⅰ22	21°35	14°38	26°51	14°12	20° 3	7°25	22°36	23°57	0°20	n.a.
M30	20 40 54	9°10'19	28°29	24°57	1°36	21°44	14°30	26°58	14°16	20° 1	7°25	22°37	23°54	0°26	n.a.
T31	20 44 51	10Ω10'32	10Ⅰ51	24°D48	2Ⅰ51	21Ⅰ54	14≈22	27☉ 5	14☉19	20☉ 0	7II25	22°R38	23Ⅰ50	0☉33	n.a.

Delta T = 25h31m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3411 BCE

SEPTEMBER 3411 BCE (-3410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	20 48 47	11♏10'47	22♌59	24♌50	4♍ 6	22♌ 5	14°R13	27♌12	14♌23	19°R58	7♍26	22°R37	23♌47	0♌40	n.a.		
T 2	20 52 44	12°11'05	4♍57	25° 3	5°20	22°17	14♌ 5	27°19	14°26	19°57	7°26	22♌34	23°44	0°46	n.a.		
F 3	20 56 40	13°11'25	16°49	25°26	6°35	22°29	13°57	27°26	14°30	19°55	7°27	22°30	23°41	0°53	n.a.		
S 4	21 0 37	14°11'47	28°40	25°59	7°49	22°42	13°49	27°33	14°33	19°54	7°27	22°24	23°38	1° 0	n.a.		
S 5	21 4 33	15°12'11	10♌34	26°41	9° 4	22°55	13°41	27°40	14°37	19°52	7°28	22°17	23°35	1° 7	n.a.		
M 6	21 8 30	16°12'38	22°32	27°31	10°19	23° 9	13°33	27°47	14°40	19°51	7°28	22°10	23°31	1°13	n.a.		
T 7	21 12 26	17°13'06	4♌37	28°28	11°33	23°24	13°25	27°54	14°43	19°49	7°29	22° 3	23°28	1°20	n.a.		
W 8	21 16 23	18°13'37	16°50	29°31	12°48	23°39	13°16	28° 0	14°47	19°48	7°30	21°57	23°25	1°27	n.a.		
T 9	21 20 20	19°14'09	29°12	0♌40	14° 2	23°55	13° 8	28° 7	14°50	19°46	7°30	21°54	23°22	1°34	n.a.		
F 10	21 24 16	20°14'43	11♍45	1°53	15°17	24°12	13° 0	28°14	14°53	19°45	7°31	21°51	23°19	1°40	n.a.		
S 11	21 28 13	21°15'19	24°29	3°10	16°31	24°28	12°52	28°21	14°57	19°44	7°32	21°D51	23°16	1°47	n.a.		
S 12	21 32 9	22°15'56	7♌25	4°31	17°46	24°46	12°44	28°28	15° 0	19°42	7°32	21°52	23°12	1°54	n.a.		
M13	21 36 6	23°16'35	20°34	5°55	19° 0	25° 4	12°36	28°34	15° 3	19°41	7°33	21°53	23° 9	2° 0	n.a.		
T 14	21 40 2	24°17'16	3♍58	7°21	20°15	25°22	12°29	28°41	15° 6	19°40	7°34	21°55	23° 6	2° 7	n.a.		
W15	21 43 59	25°17'58	17°38	8°49	21°29	25°41	12°21	28°48	15° 9	19°38	7°35	21°56	23° 3	2°14	n.a.		
T 16	21 47 55	26°18'41	1♌35	10°19	22°44	26° 1	12°13	28°54	15°12	19°37	7°36	21°R56	23° 0	2°21	n.a.		
F 17	21 51 52	27°19'26	15°47	11°50	23°58	26°21	12° 5	29° 1	15°16	19°36	7°37	21°55	22°56	2°27	n.a.		
S 18	21 55 49	28°20'12	0♌14	13°22	25°13	26°41	11°58	29° 7	15°19	19°35	7°37	21°53	22°53	2°34	n.a.		
S 19	21 59 45	29°21'00	14°51	14°55	26°27	27° 2	11°51	29°14	15°22	19°33	7°38	21°50	22°50	2°41	n.a.		
M20	22 3 42	0♍21'48	29°33	16°29	27°41	27°24	11°43	29°20	15°25	19°32	7°39	21°47	22°47	2°48	n.a.		
T 21	22 7 38	1°22'39	14♌13	18° 3	28°56	27°45	11°36	29°27	15°27	19°31	7°40	21°44	22°44	2°54	n.a.		
W22	22 11 35	2°23'30	28°44	19°38	0♌10	28° 7	11°29	29°33	15°30	19°30	7°41	21°42	22°41	3° 1	n.a.		
T 23	22 15 31	3°24'23	12♌59	21°13	1°24	28°30	11°22	29°39	15°33	19°29	7°42	21°41	22°37	3° 8	n.a.		
F 24	22 19 28	4°25'17	26°55	22°48	2°39	28°53	11°15	29°46	15°36	19°28	7°44	21°D41	22°34	3°14	n.a.		
S 25	22 23 24	5°26'13	10♍27	24°24	3°53	29°16	11° 8	29°52	15°39	19°27	7°45	21°41	22°31	3°21	n.a.		
S 26	22 27 21	6°27'11	23°36	25°59	5° 7	29°40	11° 1	29°58	15°42	19°26	7°46	21°43	22°28	3°28	n.a.		
M27	22 31 17	7°28'10	6♌23	27°35	6°21	0♌ 4	10°55	0♌ 4	15°44	19°25	7°47	21°44	22°25	3°35	n.a.		
T 28	22 35 14	8°29'11	18°50	29°10	7°35	0°28	10°48	0°10	15°47	19°24	7°48	21°45	22°22	3°41	n.a.		
W29	22 39 11	9°30'13	1♍ 2	0♍46	8°50	0°53	10°42	0°16	15°50	19°23	7°49	21°46	22°18	3°48	n.a.		
T 30	22 43 7	10♍31'17	13♍ 2	2♍21	10♌ 4	1♌18	10♌36	0♌22	15°52	19°22	7♍51	21°R46	22♌15	3°55	n.a.		

Delta T = 25h31m56s Julian Calendar 1 Sept. 3411 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3411 BCE
 The year -3410 astronomical counting style corresponds to year 3411 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3411 BCE (-3410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	22 47 4	11♍32'22	24♍56	3♍56	11♌18	1♌44	10°R30	0♌28	15°55	19°R21	7♍52	21°R46	22♌12	4♌ 1	n.a.		
S 2	22 51 0	12°33'29	6♌47	5°31	12°32	2°10	10♌24	0°34	15°57	19°R20	7°53	21♌45	22° 9	4° 8	n.a.		
S 3	22 54 57	13°34'37	18°42	7° 7	13°46	2°36	10°19	0°40	16° 0	19°19	7°54	21°44	22° 6	4°15	n.a.		
M 4	22 58 53	14°35'47	0♌43	8°42	15° 0	3° 2	10°13	0°46	16° 2	19°18	7°56	21°43	22° 2	4°22	n.a.		
T 5	23 2 50	15°36'57	12°54	10°17	16°14	3°29	10° 8	0°52	16° 5	19°18	7°57	21°42	21°59	4°28	n.a.		
W 6	23 6 46	16°38'09	25°17	11°51	17°28	3°56	10° 3	0°57	16° 7	19°17	7°58	21°41	21°56	4°35	n.a.		
T 7	23 10 43	17°39'22	7♍54	13°26	18°42	4°23	9°58	1° 3	16° 9	19°16	8° 0	21°41	21°53	4°42	n.a.		
F 8	23 14 40	18°40'36	20°46	15° 1	19°56	4°50	9°53	1° 8	16°11	19°15	8° 1	21°D40	21°50	4°49	n.a.		
S 9	23 18 36	19°41'51	3♌53	16°35	21°10	5°18	9°48	1°14	16°14	19°15	8° 3	21°41	21°47	4°55	n.a.		
S 10	23 22 33	20°43'06	17°13	18°10	22°24	5°46	9°44	1°19	16°16	19°14	8° 4	21°41	21°43	5° 2	n.a.		
M11	23 26 29	21°44'22	0♍47	19°45	23°38	6°15	9°39	1°25	16°18	19°14	8° 6	21°R41	21°40	5° 9	n.a.		
T 12	23 30 26	22°45'39	14°32	21°19	24°52	6°43	9°35	1°30	16°20	19°13	8° 7	21°41	21°37	5°15	n.a.		
W13	23 34 22	23°46'57	28°27	22°54	26° 5	7°12	9°31	1°35	16°22	19°13	8° 9	21°40	21°34	5°22	n.a.		
T 14	23 38 19	24°48'15	12♌29	24°28	27°19	7°41	9°28	1°41	16°24	19°12	8°10	21°40	21°31	5°29	n.a.		
F 15	23 42 15	25°49'33	26°37	26° 3	28°33	8°11	9°24	1°46	16°26	19°12	8°12	21°D40	21°28	5°36	n.a.		
S 16	23 46 12	26°50'52	10♌50	27°37	29°47	8°40	9°21	1°51	16°28	19°11	8°13	21°40	21°24	5°42	n.a.		
S 17	23 50 9	27°52'11	25° 4	29°12	1♍ 0	9°10	9°18	1°56	16°29	19°11	8°15	21°41	21°21	5°49	n.a.		
M18	23 54 5	28°53'31	9♌17	0♌47	2°14	9°40	9°15	2° 1	16°31	19°10	8°17	21°41	21°18	5°56	n.a.		
T 19	23 58 2	29°54'50	23°27	2°21	3°28	10°10	9°12	2° 5	16°33	19°10	8°18	21°42	21°15	6° 2	n.a.		
W20	0 1 58	0♌56'10	7♌28	3°56	4°41	10°41	9°10	2°10	16°35	19°10	8°20	21°43	21°12	6° 9	n.a.		
T 21	0 5 55	1°57'30	21°19	5°31	5°55	11°11	9° 7	2°15	16°36	19°10	8°22	21°R43	21° 8	6°16	n.a.		
F 22	0 9 51	2°58'50	4♍57	7° 7	7° 8	11°42	9° 5	2°19	16°38	19° 9	8°23	21°43	21° 5	6°23	n.a.		
S 23	0 13 48	4° 0'10	18°17	8°42	8°22	12°13	9° 3	2°24	16°39	19° 9	8°25	21°42	21° 2	6°29	n.a.		
S 24	0 17 44	5° 1'31	1♌20	10°17	9°35	12°44	9° 2	2°28	16°41	19° 9	8°27	21°40	20°59	6°36	n.a.		
M25	0 21 41	6° 2'53	14° 5	11°53	10°48	13°15	9° 0	2°33	16°42	19° 9	8°29	21°38	20°56	6°43	n.a.		
T 26	0 25 38	7° 4'15	26°33	13°29	12° 2	13°47	8°59	2°37	16°43	19° 9	8°30	21°36	20°53	6°49	n.a.		
W27	0 29 34	8° 5'37	8♍47	15° 5	13°15	14°18	8°58	2°41	16°45	19° 9	8°32	21°33	20°49	6°56	n.a.		
T 28	0 33 31	9° 7'00	20°49	16°41	14°28	14°50	8°57	2°46	16°46	19°D 9	8°34	21°32	20°46	7° 3	n.a.		
F 29	0 37 27	10° 8'23	2♌43	18°17	15°41	15°22	8°56	2°50	16°47	19° 9	8°36	21°31	20°43	7°10	n.a.		
S 30	0 41 24	11° 9'46	14°35	19°53	16°54	15°54	8°56	2°54	16°48	19° 9	8°37	21°D30	20°40	7°16	n.a.		
S 31	0 45 20	12♌11'10	26♌29	21♌30	18♍ 7	16♌27	8♌56	2♌57	16°49	19°R 9	8♍39	21♌31	20♌37	7°23	n.a.		

Delta T = 25h31m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3411 BCE

NOVEMBER 3411 BCE (-3410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
M 1	0 49 17	13♌12'33	8♏30	23♏ 6	19♍21	16♎59	8°D56	3♏ 1	16♎50	19♎ 9	8♍41	21♋33	20♋33	7♎30	n.a.					
T 2	0 53 13	14°13'57	20°42	24°43	20°34	17°32	8♎56	3° 5	16°51	19° 9	8°43	21°34	20°30	7°37	n.a.					
W 3	0 57 10	15°15'21	3♎10	26°20	21°46	18° 4	8°56	3° 9	16°52	19° 9	8°45	21°36	20°27	7°43	n.a.					
T 4	1 1 7	16°16'45	15°56	27°56	22°59	18°37	8°57	3°12	16°53	19°10	8°47	21°R37	20°24	7°50	n.a.					
F 5	1 5 3	17°18'09	29° 3	29°33	24°12	19°10	8°57	3°16	16°54	19°10	8°49	21°37	20°21	7°57	n.a.					
S 6	1 9 0	18°19'33	12♌31	1♎ 9	25°25	19°43	8°58	3°19	16°55	19°10	8°51	21°35	20°18	8° 3	n.a.					
S 7	1 12 56	19°20'56	26°18	2°45	26°38	20°16	9° 0	3°22	16°55	19°11	8°52	21°32	20°14	8°10	n.a.					
M 8	1 16 53	20°22'19	10♎21	4°21	27°50	20°50	9° 1	3°26	16°56	19°11	8°54	21°28	20°11	8°17	n.a.					
T 9	1 20 49	21°23'42	24°36	5°56	29° 3	21°23	9° 3	3°29	16°56	19°11	8°56	21°24	20° 8	8°24	n.a.					
W10	1 24 46	22°25'04	8♎57	7°31	0♎16	21°57	9° 5	3°32	16°57	19°12	8°58	21°19	20° 5	8°30	n.a.					
T 11	1 28 42	23°26'26	23°20	9° 4	1°28	22°31	9° 7	3°35	16°57	19°12	9° 0	21°15	20° 2	8°37	n.a.					
F 12	1 32 39	24°27'46	7♎39	10°36	2°41	23° 4	9° 9	3°37	16°58	19°13	9° 2	21°12	19°59	8°44	n.a.					
S 13	1 36 36	25°29'06	21°52	12° 7	3°53	23°38	9°11	3°40	16°58	19°13	9° 4	21°D11	19°55	8°50	n.a.					
S 14	1 40 32	26°30'25	5♎56	13°36	5° 5	24°12	9°14	3°43	16°58	19°14	9° 6	21°11	19°52	8°57	n.a.					
M15	1 44 29	27°31'43	19°51	15° 3	6°17	24°47	9°17	3°45	16°59	19°15	9° 8	21°13	19°49	9° 4	n.a.					
T 16	1 48 25	28°33'00	3♋35	16°27	7°29	25°21	9°20	3°48	16°59	19°15	9°10	21°14	19°46	9°11	n.a.					
W17	1 52 22	29°34'16	17° 9	17°48	8°41	25°55	9°23	3°50	16°59	19°16	9°12	21°R15	19°43	9°17	n.a.					
T 18	1 56 18	0♎35'31	0♎32	19° 5	9°53	26°30	9°26	3°52	16°R59	19°17	9°14	21°15	19°39	9°24	n.a.					
F 19	2 0 15	1°36'45	13°44	20°18	11° 5	27° 4	9°30	3°55	16°59	19°17	9°16	21°13	19°36	9°31	n.a.					
S 20	2 4 11	2°37'58	26°44	21°26	12°17	27°39	9°34	3°57	16°59	19°18	9°18	21° 8	19°33	9°37	n.a.					
S 21	2 8 8	3°39'10	9♎32	22°28	13°29	28°13	9°38	3°59	16°59	19°19	9°20	21° 2	19°30	9°44	n.a.					
M22	2 12 5	4°40'21	22° 7	23°24	14°40	28°48	9°42	4° 0	16°59	19°20	9°22	20°54	19°27	9°51	n.a.					
T 23	2 16 1	5°41'32	4♎29	24°12	15°52	29°23	9°46	4° 2	16°58	19°21	9°24	20°45	19°24	9°58	n.a.					
W24	2 19 58	6°42'42	16°40	24°51	17° 3	29°58	9°51	4° 4	16°58	19°22	9°26	20°36	19°20	10° 4	n.a.					
T 25	2 23 54	7°43'51	28°41	25°22	18°15	0♎33	9°56	4° 5	16°58	19°23	9°28	20°29	19°17	10°11	n.a.					
F 26	2 27 51	8°44'59	10♎35	25°42	19°26	1° 8	10° 1	4° 7	16°57	19°24	9°30	20°23	19°14	10°18	n.a.					
S 27	2 31 47	9°46'06	22°26	25°R51	20°37	1°43	10° 6	4° 8	16°57	19°25	9°32	20°18	19°11	10°24	n.a.					
S 28	2 35 44	10°47'12	4♎18	25°50	21°48	2°18	10°11	4° 9	16°56	19°26	9°34	20°17	19° 8	10°31	n.a.					
M29	2 39 40	11°48'17	16°16	25°37	22°59	2°53	10°16	4°11	16°56	19°27	9°36	20°D16	19° 5	10°38	n.a.					
T 30	2 43 37	12♎49'22	28♎25	25♎12	24♎10	3♎29	10°22	4♎12	16♎55	19♎28	9♎38	20♎17	19♎ 1	10♎45	n.a.					

Delta T = 25h31m50s Julian Calendar 1 Nov. 3411 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3411 BCE
 The year -3410 astronomical counting style corresponds to year 3411 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3411 BCE (-3410) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
W 1	2 47 34	13♍50'25	10♎51	24°R36	25♎20	4♎ 4	10♎28	4♎13	16°R55	19♎29	9♎40	20♋18	18♋58	10♎51	n.a.					
T 2	2 51 30	14°51'27	23°39	23♎50	26°31	4°40	10°34	4°13	16°54	19°30	9°42	20°R19	18°55	10°58	n.a.					
F 3	2 55 27	15°52'28	6♌50	22°55	27°41	5°15	10°40	4°14	16°53	19°31	9°44	20°17	18°52	11° 5	n.a.					
S 4	2 59 23	16°53'28	20°29	21°53	28°52	5°51	10°46	4°15	16°52	19°33	9°46	20°14	18°49	11°11	n.a.					
S 5	3 3 20	17°54'27	4♎33	20°44	0♎ 2	6°26	10°53	4°15	16°51	19°34	9°48	20° 7	18°45	11°18	n.a.					
M 6	3 7 16	18°55'25	19° 0	19°32	1°12	7° 2	10°59	4°16	16°50	19°35	9°50	19°59	18°42	11°25	n.a.					
T 7	3 11 13	19°56'21	3♎42	18°18	2°22	7°38	11° 6	4°16	16°49	19°37	9°52	19°49	18°39	11°32	n.a.					
W 8	3 15 9	20°57'15	18°33	17° 5	3°32	8°14	11°13	4°16	16°48	19°38	9°54	19°39	18°36	11°38	n.a.					
T 9	3 19 6	21°58'08	3♎23	15°55	4°41	8°50	11°20	4°16	16°47	19°39	9°56	19°30	18°33	11°45	n.a.					
F 10	3 23 3	22°59'00	18° 5	14°48	5°51	9°26	11°27	4°R16	16°46	19°41	9°58	19°24	18°30	11°52	n.a.					
S 11	3 26 59	23°59'49	2♎32	13°47	7° 0	10° 2	11°35	4°16	16°45	19°42	10° 0	19°19	18°26	11°58	n.a.					
S 12	3 30 56	25° 0'36	16°41	12°53	8°10	10°38	11°42	4°16	16°44	19°44	10° 2	19°17	18°23	12° 5	n.a.					
M13	3 34 52	26° 1'22	0♎32	12° 7	9°19	11°14	11°50	4°16	16°42	19°45	10° 4	19°D17	18°20	12°12	n.a.					
T 14	3 38 49	27° 2'05	14° 4	11°28	10°27	11°50	11°58	4°15	16°41	19°47	10° 6	19°R17	18°17	12°19	n.a.					
W15	3 42 45	28° 2'46	27°21	10°58	11°36	12°26	12° 6	4°15	16°40	19°48	10° 8	19°17	18°14	12°25	n.a.					
T 16	3 46 42	29° 3'26	10♎23	10°35	12°45	13° 2	12°14	4°14	16°38	19°50	10°10	19°15	18°10	12°32	n.a.					
F 17	3 50 38	0♎4'03	23°13	10°21	13°53	13°38	12°22	4°14	16°37	19°51	10°12	19°11	18° 7	12°39	n.a.					
S 18	3 54 35	1° 4'39	5♎53	10°D14	15° 1	14°15	12°31	4°13	16°35	19°53	10°13	19° 3	18° 4	12°45	n.a.					
S 19	3 58 32	2° 5'12	18°22	10°15	16° 9	14°51	12°40	4°12	16°34	19°55	10°15	18°53	18° 1	12°52	n.a.					
M20	4 2 28	3° 5'44	0♎43	10°22	17°17	15°27	12°48	4°11	16°32	19°56	10°17	18°40	17°58	12°59	n.a.					
T 21	4 6 25	4° 6'14	12°55	10°36	18°24	16° 4	12°57	4°10	16°30	19°58	10°19	18°26	17°55	13° 6	n.a.					
W22	4 10 21	5° 6'42	24°59	10°56	19°32	16°40	13° 6	4° 9	16°29	20° 0	10°21	18°12	17°51	13°12	n.a.					
T 23	4 14 18	6° 7'09	6♎56	11°22	20°39	17°17	13°15	4° 7	16°27	20° 1	10°23	18° 0	17°48	13°19	n.a.					
F 24	4 18 14	7° 7'33	18°49	11°52	21°46	17°53	13°24	4° 6	16°25	20° 3	10°25	17°49	17°45	13°26	n.a.					
S 25	4 22 11	8° 7'56	0♎38	12°28	22°52	18°29	13°34	4° 4	16°23	20° 5	10°26	17°41	17°42	13°32	n.a.					
S 26	4 26 7	9° 8'17	12°29	13° 8	23°59	19° 6	13°43	4° 3	16°22	20° 7	10°28	17°35	17°39	13°39	n.a.					
M27	4 30 4	10° 8'36	24°25	13°51	25° 5	19°43	13°53	4° 1	16°20	20° 8	10°30	17°33	17°36	13°46	n.a.					
T 28	4 34 1	11° 8'54	6♎32	14°39	26°11	20°19	14° 2	3°59	16°18	20°10	10°32	17°32	17°32	13°53	n.a.					
W29	4 37 57	12° 9'10	18°54	15°30	27°17	20°56	14°12	3°57	16°16	20°12	10°34	17°32	17°29	13°59	n.a.					
T 30	4 41 54	13° 9'23	1♌36	16°24	28°22	21°32	14°22	3°55	16°14	20°14	10°35	17°31	17°26	14° 6	n.a.					
F 31	4 45 50	14♎9'36	14♌44	17♎21	29♎27	22♎ 9	14°32	3♎53	16♎12	20♎16	10♎37	17♎29	17♎23	14♎13	n.a.					

Delta T = 25h31m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]