

SWISS EPHEMERIS for the year 3111 BCE

JANUARY 3111 BCE (-3110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	4 59 33	17 ^h 27'40	25 ^h 13	24 ^h 10	3 ^h 49	18 ^h 43	8 ^h R35	26 ^h 30	3 ^h 28	19 ^h 37	25 ^h 15	22 ^h R16	23 ^h 41	3 ^h 21	n.a.
W 2	5 3 29	18 ^h 27'54	8 ^h 47	26 ^h 3	4 ^h 9	19 ^h 22	8 ^h R30	26 ^h 33	3 ^h 31	19 ^h 39	25 ^h 16	22 ^h R13	23 ^h 38	3 ^h 28	n.a.
T 3	5 7 26	19 ^h 28'05	21 ^h 52	27 ^h 57	5 ^h 47	20 ^h 1	8 ^h 26	26 ^h 35	3 ^h 33	19 ^h 41	25 ^h 18	22 ^h D12	23 ^h 35	3 ^h 35	n.a.
F 4	5 11 23	20 ^h 28'14	4 ^h X34	29 ^h 50	6 ^h 46	20 ^h 40	8 ^h 21	26 ^h 38	3 ^h 36	19 ^h 43	25 ^h 19	22 ^h 13	23 ^h 32	3 ^h 41	n.a.
S 5	5 15 19	21 ^h 28'21	16 ^h 55	1 ^h 44	7 ^h 43	21 ^h 18	8 ^h 17	26 ^h 40	3 ^h 39	19 ^h 45	25 ^h 20	22 ^h R13	23 ^h 29	3 ^h 48	n.a.
S 6	5 19 16	22 ^h 28'25	29 ^h 1	3 ^h 36	8 ^h 41	21 ^h 57	8 ^h 13	26 ^h 43	3 ^h 41	19 ^h 47	25 ^h 21	22 ^h 13	23 ^h 25	3 ^h 55	n.a.
M 7	5 23 12	23 ^h 28'27	10 ^h Y57	5 ^h 27	9 ^h 37	22 ^h 36	8 ^h 9	26 ^h 45	3 ^h 44	19 ^h 49	25 ^h 23	22 ^h 11	23 ^h 22	4 ^h 1	n.a.
T 8	5 27 9	24 ^h 28'27	22 ^h 47	7 ^h 18	10 ^h 34	23 ^h 15	8 ^h 5	26 ^h 47	3 ^h 47	19 ^h 51	25 ^h 24	22 ^h 7	23 ^h 19	4 ^h 8	n.a.
W 9	5 31 5	25 ^h 28'24	4 ^h X38	9 ^h 6	11 ^h 29	23 ^h 54	8 ^h 2	26 ^h 49	3 ^h 50	19 ^h 53	25 ^h 25	22 ^h 1	23 ^h 16	4 ^h 15	n.a.
T 10	5 35 2	26 ^h 28'19	16 ^h 32	10 ^h 52	12 ^h 24	24 ^h 32	7 ^h 59	26 ^h 51	3 ^h 53	19 ^h 55	25 ^h 27	21 ^h 52	23 ^h 13	4 ^h 22	n.a.
F 11	5 38 58	27 ^h 28'12	28 ^h 33	12 ^h 35	13 ^h 18	25 ^h 11	7 ^h 55	26 ^h 53	3 ^h 55	19 ^h 57	25 ^h 28	21 ^h 42	23 ^h 9	4 ^h 28	n.a.
S 12	5 42 55	28 ^h 28'02	10 ^h II42	14 ^h 16	14 ^h 12	25 ^h 50	7 ^h 52	26 ^h 54	3 ^h 58	19 ^h 59	25 ^h 29	21 ^h 32	23 ^h 6	4 ^h 35	n.a.
S 13	5 46 52	29 ^h 27'50	23 ^h 1	15 ^h 52	15 ^h 5	26 ^h 29	7 ^h 50	26 ^h 56	4 ^h 1	20 ^h 0	25 ^h 31	21 ^h 22	23 ^h 3	4 ^h 42	n.a.
M 14	5 50 48	0 ^h Z27'36	5 ^h 231	17 ^h 25	15 ^h 57	27 ^h 7	7 ^h 47	26 ^h 58	4 ^h 4	20 ^h 2	25 ^h 32	21 ^h 13	23 ^h 0	4 ^h 48	n.a.
T 15	5 54 45	1 ^h 27'20	18 ^h 12	18 ^h 52	16 ^h 49	27 ^h 46	7 ^h 45	26 ^h 59	4 ^h 7	20 ^h 4	25 ^h 33	21 ^h 6	22 ^h 57	4 ^h 55	n.a.
W 16	5 58 41	2 ^h 27'01	1 ^h Ω 4	20 ^h 15	17 ^h 39	28 ^h 25	7 ^h 43	27 ^h 0	4 ^h 10	20 ^h 6	25 ^h 35	21 ^h 2	22 ^h 54	5 ^h 2	n.a.
T 17	6 2 38	3 ^h 26'41	14 ^h 7	21 ^h 31	18 ^h 29	29 ^h 4	7 ^h 41	27 ^h 2	4 ^h 13	20 ^h 8	25 ^h 36	21 ^h 0	22 ^h 50	5 ^h 9	n.a.
F 18	6 6 34	4 ^h 26'18	27 ^h 23	22 ^h 41	19 ^h 18	29 ^h 42	7 ^h 39	27 ^h 3	4 ^h 16	20 ^h 9	25 ^h 38	21 ^h D 0	22 ^h 47	5 ^h 15	n.a.
S 19	6 10 31	5 ^h 25'53	10 ^h Π51	23 ^h 45	20 ^h 7	0 ^h X21	7 ^h 37	27 ^h 4	4 ^h 19	20 ^h 11	25 ^h 39	21 ^h 1	22 ^h 44	5 ^h 22	n.a.
S 20	6 14 27	6 ^h 25'26	24 ^h 32	24 ^h 41	20 ^h 54	1 ^h 0	7 ^h 36	27 ^h 5	4 ^h 23	20 ^h 13	25 ^h 40	21 ^h 2	22 ^h 41	5 ^h 29	n.a.
M 21	6 18 24	7 ^h 24'57	8 ^h Ω28	25 ^h 30	21 ^h 40	1 ^h 38	7 ^h 34	27 ^h 6	4 ^h 26	20 ^h 15	25 ^h 42	21 ^h R 3	22 ^h 38	5 ^h 35	n.a.
T 22	6 22 21	8 ^h 24'27	22 ^h 38	26 ^h 11	22 ^h 26	2 ^h 17	7 ^h 33	27 ^h 7	4 ^h 29	20 ^h 16	25 ^h 43	21 ^h 2	22 ^h 35	5 ^h 42	n.a.
W 23	6 26 17	9 ^h 23'54	6 ^h Π59	26 ^h 45	23 ^h 11	2 ^h 56	7 ^h 32	27 ^h 7	4 ^h 32	20 ^h 18	25 ^h 45	20 ^h 59	22 ^h 31	5 ^h 49	n.a.
T 24	6 30 14	10 ^h 23'20	21 ^h 31	27 ^h 10	23 ^h 54	3 ^h 34	7 ^h 32	27 ^h 8	4 ^h 35	20 ^h 20	25 ^h 46	20 ^h 55	22 ^h 28	5 ^h 56	n.a.
F 25	6 34 10	11 ^h 22'43	6 ^h X 6	27 ^h 27	24 ^h 37	4 ^h 13	7 ^h 31	27 ^h 8	4 ^h 38	20 ^h 21	25 ^h 48	20 ^h 49	22 ^h 25	6 ^h 2	n.a.
S 26	6 38 7	12 ^h 22'05	20 ^h 40	27 ^h 35	25 ^h 18	4 ^h 52	7 ^h 31	27 ^h 9	4 ^h 42	20 ^h 23	25 ^h 49	20 ^h 43	22 ^h 22	6 ^h 9	n.a.
S 27	6 42 3	13 ^h 21'24	5 ^h Ω 5	27 ^h R36	25 ^h 58	5 ^h 30	7 ^h D31	27 ^h 9	4 ^h 45	20 ^h 24	25 ^h 50	20 ^h 37	22 ^h 19	6 ^h 16	n.a.
M 28	6 46 0	14 ^h 20'41	19 ^h 16	27 ^h 29	26 ^h 37	6 ^h 9	7 ^h 31	27 ^h 9	4 ^h 48	20 ^h 26	25 ^h 52	20 ^h 33	22 ^h 15	6 ^h 22	n.a.
T 29	6 49 57	15 ^h 19'56	3 ^h Ω 7	27 ^h 14	27 ^h 15	6 ^h 48	7 ^h 31	27 ^h R 9	4 ^h 51	20 ^h 27	25 ^h 53	20 ^h 30	22 ^h 12	6 ^h 29	n.a.
W 30	6 53 53	16 ^h 19'09	16 ^h 35	26 ^h 52	27 ^h 52	7 ^h 26	7 ^h 32	27 ^h 9	4 ^h 55	20 ^h 29	25 ^h 55	20 ^h D29	22 ^h 9	6 ^h 36	n.a.
T 31	6 57 50	17 ^h 18'18	29 ^h Ω41	26 ^h Ω24	28 ^h Ω27	8 ^h X 5	7 ^h Ω33	27 ^h Π 9	4 ^h Ω58	20 ^h Ω30	25 ^h Ω56	20 ^h Ω29	22 ^h Ω 6	6 ^h Ω43	n.a.

Delta T = 22h38m45s Julian Calendar 1 Jan. 3111 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3112 BCE
 The year -3110 astronomical counting style corresponds to year 3111 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3111 BCE (-3110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	7 1 46	18 ^h 17'26	12 ^h X24	25 ^h R50	29 ^h Ω 1	8 ^h X43	7 ^h Ω34	27 ^h R 9	5 ^h Ω 1	20 ^h Ω32	25 ^h Ω58	20 ^h Ω30	22 ^h Ω 3	6 ^h Ω49	n.a.
S 2	7 5 43	19 ^h 16'31	24 ^h 49	25 ^h Ω11	29 ^h Ω33	9 ^h 22	7 ^h 35	27 ^h Π 9	5 ^h 5	20 ^h Ω33	25 ^h Ω59	20 ^h Ω32	22 ^h 0	6 ^h 56	n.a.
S 3	7 9 39	20 ^h 15'33	6 ^h Y58	24 ^h 28	0 ^h X 4	10 ^h 1	7 ^h 36	27 ^h 8	5 ^h 8	20 ^h Ω35	26 ^h 1	20 ^h Ω33	21 ^h 56	7 ^h 3	n.a.
M 4	7 13 36	21 ^h 14'33	18 ^h 57	23 ^h 42	0 ^h 34	10 ^h 39	7 ^h 37	27 ^h 8	5 ^h 11	20 ^h Ω36	26 ^h 2	20 ^h R34	21 ^h 53	7 ^h 10	n.a.
T 5	7 17 32	22 ^h 13'30	0 ^h Ω50	22 ^h 53	1 ^h 2	11 ^h 18	7 ^h 39	27 ^h 7	5 ^h 15	20 ^h Ω37	26 ^h 4	20 ^h Ω34	21 ^h 50	7 ^h 16	n.a.
W 6	7 21 29	23 ^h 12'25	12 ^h 43	22 ^h 3	1 ^h 28	11 ^h 56	7 ^h 41	27 ^h 6	5 ^h 18	20 ^h Ω39	26 ^h 5	20 ^h Ω32	21 ^h 47	7 ^h 23	n.a.
T 7	7 25 25	24 ^h 11'18	24 ^h 39	21 ^h 13	1 ^h 52	12 ^h 35	7 ^h 43	27 ^h 6	5 ^h 21	20 ^h Ω40	26 ^h 7	20 ^h Ω29	21 ^h 44	7 ^h 30	n.a.
F 8	7 29 22	25 ^h 10'08	6 ^h II43	20 ^h 23	2 ^h 15	13 ^h 13	7 ^h 45	27 ^h 5	5 ^h 25	20 ^h Ω41	26 ^h 8	20 ^h Ω26	21 ^h 41	7 ^h 36	n.a.
S 9	7 33 19	26 ^h 8'55	18 ^h 57	19 ^h 36	2 ^h 35	13 ^h 52	7 ^h 47	27 ^h 4	5 ^h 28	20 ^h Ω42	26 ^h 10	20 ^h Ω22	21 ^h 37	7 ^h 43	n.a.
S 10	7 37 15	27 ^h 7'41	1 ^h Ω26	18 ^h 50	2 ^h 54	14 ^h 30	7 ^h 50	27 ^h 3	5 ^h 32	20 ^h Ω43	26 ^h 11	20 ^h Ω18	21 ^h 34	7 ^h 50	n.a.
M 11	7 41 12	28 ^h 6'24	14 ^h 9	18 ^h 8	3 ^h 11	15 ^h 9	7 ^h 53	27 ^h 1	5 ^h 35	20 ^h Ω45	26 ^h 13	20 ^h Ω15	21 ^h 31	7 ^h 57	n.a.
T 12	7 45 8	29 ^h 5'04	27 ^h 7	17 ^h 30	3 ^h 26	15 ^h 47	7 ^h 56	27 ^h 0	5 ^h 38	20 ^h Ω46	26 ^h 14	20 ^h Ω12	21 ^h 28	8 ^h 3	n.a.
W 13	7 49 5	0 ^h Ω 3'43	10 ^h Ω21	16 ^h 56	3 ^h 39	16 ^h 26	7 ^h 59	26 ^h 59	5 ^h 42	20 ^h Ω47	26 ^h 16	20 ^h Ω11	21 ^h 25	8 ^h 10	n.a.
T 14	7 53 1	1 ^h 2'19	23 ^h 48	16 ^h 27	3 ^h 49	17 ^h 4	8 ^h 2	26 ^h 57	5 ^h 45	20 ^h Ω48	26 ^h 17	20 ^h D11	21 ^h 21	8 ^h 17	n.a.
F 15	7 56 58	2 ^h 0'53	7 ^h Π29	16 ^h 3	3 ^h 57	17 ^h 42	8 ^h 5	26 ^h 56	5 ^h 49	20 ^h Ω49	26 ^h 19	20 ^h Ω11	21 ^h 18	8 ^h 23	n.a.
S 16	8 0 55	2 ^h 59'26	21 ^h 19	15 ^h 44	4 ^h 4	18 ^h 21	8 ^h 9	26 ^h 54	5 ^h 52	20 ^h Ω50	26 ^h 20	20 ^h Ω12	21 ^h 15	8 ^h 30	n.a.
S 17	8 4 51	3 ^h 57'56	5 ^h Ω19	15 ^h 30	4 ^h 7	18 ^h 59	8 ^h 13	26 ^h 53	5 ^h 55	20 ^h Ω51	26 ^h 21	20 ^h Ω14	21 ^h 12	8 ^h 37	n.a.
M 18	8 8 48	4 ^h 56'24	19 ^h 25	15 ^h 22	4 ^h R 9	19 ^h 38	8 ^h 17	26 ^h 51	5 ^h 59	20 ^h Ω52	26 ^h 23	20 ^h Ω15	21 ^h 9	8 ^h 44	n.a.

SWISS EPHEMERIS for the year 3111 BCE

MARCH 3111 BCE (-3110) JC

00:00 UT

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

Delta T = 22h38m39s Julian Calendar 1 March 3111 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3111 BCE
 The year -3110 astronomical counting style corresponds to year 3111 B.C.E historical counting style.

APRIL 3111 BCE (-3110) JC

00:00 UT

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

SWISS EPHEMERIS for the year 3111 BCE

MAY 3111 BCE (-3110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	12 52 40	13°58'31	7Ⅱ 1	4♁ 2	29≈58	5♁20	18♁43	22°R24	9≈28	20°R37	27♁42	18°R26	17≈20	16♁48	n.a.
T 2	12 56 36	14°55'32	18°55	5°41	0Ⅰ44	5°58	18°55	22♁20	9°30	20♁36	27°42	18≈21	17°17	16°54	n.a.
F 3	13 0 33	15°52'32	0♁57	7°17	1°30	6°36	19° 8	22°16	9°31	20°34	27°43	18°17	17°14	17° 1	n.a.
S 4	13 4 29	16°49'33	13° 9	8°51	2°17	7°14	19°20	22°13	9°33	20°33	27°43	18°D16	17°10	17° 8	n.a.
S 5	13 8 26	17°46'33	25°37	10°22	3° 4	7°52	19°32	22° 9	9°35	20°32	27°43	18°16	17° 7	17°15	n.a.
M 6	13 12 22	18°43'32	8♁26	11°51	3°53	8°30	19°44	22° 5	9°37	20°31	27°44	18°17	17° 4	17°21	n.a.
T 7	13 16 19	19°40'32	21°41	13°18	4°42	9° 7	19°56	22° 2	9°38	20°29	27°44	18°R17	17° 1	17°28	n.a.
W 8	13 20 15	20°37'31	5♁23	14°43	5°32	9°45	20° 9	21°58	9°40	20°28	27°45	18°16	16°58	17°35	n.a.
T 9	13 24 12	21°34'31	19°33	16° 5	6°22	10°23	20°21	21°54	9°41	20°27	27°45	18°13	16°55	17°42	n.a.
F 10	13 28 9	22°31'30	4♁11	17°24	7°13	11° 1	20°33	21°51	9°43	20°25	27°45	18° 7	16°51	17°48	n.a.
S 11	13 32 5	23°28'29	19° 9	18°41	8° 5	11°39	20°46	21°48	9°44	20°24	27°46	17°59	16°48	17°55	n.a.
S 12	13 36 2	24°25'29	4♁20	19°55	8°58	12°17	20°58	21°44	9°46	20°22	27°46	17°50	16°45	18° 2	n.a.
M13	13 39 58	25°22'29	19°33	21° 7	9°50	12°55	21°11	21°41	9°47	20°21	27°46	17°40	16°42	18° 8	n.a.
T 14	13 43 55	26°19'30	4♁38	22°16	10°44	13°33	21°23	21°38	9°48	20°20	27°46	17°32	16°39	18°15	n.a.
W15	13 47 51	27°16'31	19°24	23°22	11°38	14°11	21°36	21°35	9°50	20°18	27°46	17°25	16°35	18°22	n.a.
T 16	13 51 48	28°13'34	3♁38	24°26	12°33	14°49	21°48	21°32	9°51	20°17	27°47	17°21	16°32	18°29	n.a.
F 17	13 55 44	29°10'36	17°46	25°26	13°28	15°27	22° 1	21°28	9°52	20°15	27°47	17°19	16°29	18°35	n.a.
S 18	13 59 41	0♁ 7'40	1≈18	26°24	14°24	16° 5	22°14	21°26	9°53	20°14	27°47	17°D18	16°26	18°42	n.a.
S 19	14 3 38	1° 4'44	14°26	27°18	15°20	16°43	22°27	21°23	9°54	20°12	27°47	17°R19	16°23	18°49	n.a.
M20	14 7 34	2° 1'49	27°15	28° 9	16°16	17°21	22°39	21°20	9°56	20°11	27°47	17°18	16°20	18°56	n.a.
T 21	14 11 31	2°58'55	9♁48	28°57	17°13	17°59	22°52	21°17	9°57	20° 9	27°47	17°16	16°16	19° 2	n.a.
W22	14 15 27	3°56'02	22° 7	29°41	18°11	18°37	23° 5	21°14	9°58	20° 8	27°47	17°12	16°13	19° 9	n.a.
T 23	14 19 24	4°53'09	4Ⅱ18	0Ⅱ21	19° 9	19°15	23°18	21°12	9°58	20° 6	27°47	17° 5	16°10	19°16	n.a.
F 24	14 23 20	5°50'17	16°21	0°58	20° 7	19°53	23°31	21° 9	9°59	20° 4	27°R47	16°55	16° 7	19°22	n.a.
S 25	14 27 17	6°47'26	28°19	1°30	21° 6	20°31	23°44	21° 7	10° 0	20° 3	27°47	16°43	16° 4	19°29	n.a.
S 26	14 31 13	7°44'36	10♁13	1°59	22° 5	21° 9	23°57	21° 5	10° 1	20° 1	27°47	16°30	16° 0	19°36	n.a.
M27	14 35 10	8°41'47	22° 5	2°23	23° 4	21°47	24°10	21° 2	10° 2	20° 0	27°47	16°16	15°57	19°43	n.a.
T 28	14 39 6	9°38'59	3Ⅱ57	2°43	24° 4	22°25	24°23	21° 0	10° 2	19°58	27°47	16° 3	15°54	19°49	n.a.
W29	14 43 3	10°36'11	15°49	2°58	25° 4	23° 3	24°36	20°58	10° 3	19°57	27°47	15°52	15°51	19°56	n.a.
T 30	14 47 0	11°33'24	27°45	3° 8	26° 4	23°41	24°49	20°56	10° 4	19°55	27°47	15°43	15°48	20° 3	n.a.
F 31	14 50 56	12♁30'38	9♁47	3Ⅱ14	27♁ 5	24♁19	25♁ 2	20♁54	10≈ 4	19♁53	27♁47	15≈38	15≈45	20♁10	n.a.

Delta T = 22h38m34s Julian Calendar 1 May 3111 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3111 BCE
 The year -3110 astronomical counting style corresponds to year 3111 B.C.E historical counting style.

JUNE 3111 BCE (-3110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	14 54 53	13♁27'53	22♁ 0	3°R15	28♁ 6	24♁57	25♁15	20°R52	10≈ 5	19°R52	27°R47	15°R35	15≈41	20♁16	n.a.
S 2	14 58 49	14°25'08	4♁26	3Ⅱ10	29° 8	25°35	25°28	20♁51	10° 5	19♁50	27♁46	15≈33	15°38	20°23	n.a.
M 3	15 2 46	15°22'24	17°12	3° 1	0Ⅱ9	26°14	25°41	20°49	10° 5	19°48	27°46	15°33	15°35	20°30	n.a.
T 4	15 6 42	16°19'41	0♁21	2°46	1°11	26°52	25°54	20°47	10° 6	19°47	27°46	15°33	15°32	20°36	n.a.
W 5	15 10 39	17°16'58	13°56	2°26	2°13	27°30	26° 7	20°46	10° 6	19°45	27°46	15°31	15°29	20°43	n.a.
T 6	15 14 35	18°14'17	28° 2	2° 2	3°16	28° 8	26°20	20°44	10° 6	19°44	27°45	15°28	15°26	20°50	n.a.
F 7	15 18 32	19°11'36	12♁35	1°33	4°19	28°46	26°34	20°43	10° 6	19°42	27°45	15°21	15°22	20°57	n.a.
S 8	15 22 29	20° 8'56	27°33	1° 0	5°22	29°24	26°47	20°42	10° 7	19°40	27°45	15°13	15°19	21° 3	n.a.
S 9	15 26 25	21° 6'17	12♁48	0°23	6°25	0Ⅱ 2	27° 0	20°41	10° 7	19°39	27°44	15° 2	15°16	21°10	n.a.
M10	15 30 22	22° 3'40	28° 8	29♁42	7°29	0°40	27°13	20°40	10° 7	19°37	27°44	14°52	15°13	21°17	n.a.
T 11	15 34 18	23° 1'04	13♁23	28°59	8°33	1°19	27°26	20°39	10°R 7	19°35	27°44	14°42	15°10	21°23	n.a.
W12	15 38 15	23°58'29	28°22	28°14	9°37	1°57	27°40	20°38	10° 7	19°34	27°43	14°34	15° 6	21°30	n.a.
T 13	15 42 11	24°55'56	12♁57	27°27	10°41	2°35	27°53	20°37	10° 7	19°32	27°43	14°29	15° 3	21°37	n.a.
F 14	15 46 8	25°53'25	27° 4	26°40	11°46	3°13	28° 6	20°37	10° 6	19°31	27°42	14°26	15° 0	21°44	n.a.
S 15	15 50 5	26°50'55	10≈42	25°53	12°50	3°51	28°19	20°36	10° 6	19°29	27°42	14°D25	14°57	21°50	n.a.
S 16	15 54 1	27°48'27	23°53	25° 8	13°55	4°30	28°33	20°35	10° 6	19°27	27°41	14°R25	14°54	21°57	n.a.
M17	15 57 58	28°46'00	6♁40	24°24	15° 1	5° 8	28°46	20°35	10° 6	19°26	27°41	14°25	14°51	22° 4	n.a.
T 18	16 1 54	29°43'35	19° 9	23°44	16° 6	5°46	28°59	20°35	10° 5	19°24	27°40	14°24	14°47	22°11	n.a.
W19	16 5 51	0Ⅱ41'12	1Ⅱ23	23° 8	17°12	6°25	29°12	20°35	10° 5	19°23	27°40	14°20	14°44	22°17	n.a.
T 20	16 9 47	1°38'51	13°27	22°36	18°17	7° 3	29°26	20°35	10° 5	19°21	27°39	14°14	14°41	22°24	n.a.
F 21	16 13 44	2°36'31	25°24	22° 9	19°24	7°41	29°39	20°D34	10° 4	19°19	27°39	14° 5	14°38	22°31	n.a.
S 22	16 17 40	3°34'13	7♁17	21°48	20°30	8°19	29°52	20°35	10° 4	19°18	27°38	13°53	14°35	22°37	n.a.
S 23	16 21 37	4°31'57	19° 9	21°34	21°36	8°58	0Ⅱ 5	20°35	10° 3	19°16	27°37	13°41	14°32	22°44	n.a.
M24	16 25 34	5°29'43	1Ⅱ 1	21°26	22°43	9°36	0°18	20°35	10° 2	19°15	27°37	13°28	14°28	22°51	n.a.
T 25	16 29 30	6°27'30	12°55	21°D26	23°50	10°15	0°32	20°35	10° 2	19°13	27°36	13°16	14°25	22°58	n.a.
W26	16 33 27	7°25'19	24°53	21°33	24°56	10°53	0°45	20°36	10° 1	19°12	27°35	13° 6	14°22	23° 4	n.a.
T 27	16 37 23	8°23'10	6♁55	21°47	26° 4	11°31	0°58	20°36	10° 0	19°10	27°35	12°58	14°19	23°11	n.a.
F 28	16 41 20	9°21'02	19° 4	22° 9	27°11	12°10	1°11	20°37	9°59	19° 9	27°34	12°53	14°16	23°18	n.a.
S 29	16 45 16	10°18'56	1♁22	22°39	28°18	12°48	1°24	20°38	9°58	19° 7	27°33	12°50	14°12	23°25	n.a.
S 30	16 49 13	11Ⅱ16'51	13♁53	23♁16	29Ⅱ26	13Ⅱ27	1Ⅱ37	20♁39	9≈58	19♁ 6	27♁32	12°D49	14≈ 9	23♁31	n.a.

Delta T = 22h38m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3111 BCE

JULY 3111 BCE (-3110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	16 53 9	12II14'48	26Ω40	24♁0	0♁34	14II 5	1II51	20II40	9°R57	19°R 4	27°R32	12≈50	14≈ 6	23♁38	n.a.							
T 2	16 57 6	13°12'46	9II46	24°52	1°42	14°44	2° 4	20°41	9≈56	19II 3	27♁31	12°R51	14° 3	23°45	n.a.							
W 3	17 1 3	14°10'46	23°17	25°50	2°50	15°22	2°17	20°42	9°55	19° 1	27°30	12°50	14° 0	23°51	n.a.							
T 4	17 4 59	15° 8'47	7Ω12	26°56	3°58	16° 1	2°30	20°43	9°53	19° 0	27°29	12°48	13°57	23°58	n.a.							
F 5	17 8 56	16° 6'50	21°33	28° 7	5° 6	16°39	2°43	20°44	9°52	18°58	27°28	12°44	13°53	24° 5	n.a.							
S 6	17 12 52	17° 4'55	6II18	29°25	6°15	17°18	2°56	20°46	9°51	18°57	27°28	12°38	13°50	24°12	n.a.							
S 7	17 16 49	18° 3'01	21°20	0II48	7°23	17°56	3° 9	20°47	9°50	18°56	27°27	12°30	13°47	24°18	n.a.							
M 8	17 20 45	19° 1'10	6♁32	2°17	8°32	18°35	3°22	20°49	9°49	18°54	27°26	12°22	13°44	24°25	n.a.							
T 9	17 24 42	19°59'20	21°42	3°50	9°41	19°13	3°35	20°51	9°47	18°53	27°25	12°15	13°41	24°32	n.a.							
W10	17 28 38	20°57'32	6♁41	5°27	10°50	19°52	3°48	20°53	9°46	18°52	27°24	12° 9	13°38	24°39	n.a.							
T 11	17 32 35	21°55'47	21°19	7° 8	12° 0	20°31	4° 1	20°54	9°45	18°50	27°23	12° 5	13°34	24°45	n.a.							
F 12	17 36 32	22°54'03	5≈32	8°52	13° 9	21° 9	4°14	20°56	9°43	18°49	27°22	12°D 3	13°31	24°52	n.a.							
S 13	17 40 28	23°52'22	19°17	10°39	14°18	21°48	4°26	20°58	9°42	18°48	27°21	12° 3	13°28	24°59	n.a.							
S 14	17 44 25	24°50'42	2♁34	12°29	15°28	22°27	4°39	21° 1	9°40	18°47	27°20	12° 4	13°25	25° 5	n.a.							
M15	17 48 21	25°49'05	15°26	14°20	16°38	23° 5	4°52	21° 3	9°39	18°45	27°19	12° 5	13°22	25°12	n.a.							
T 16	17 52 18	26°47'31	27°57	16°12	17°48	23°44	5° 5	21° 5	9°37	18°44	27°18	12°R 6	13°18	25°19	n.a.							
W17	17 56 14	27°45'59	10♀12	18° 6	18°58	24°23	5°18	21° 8	9°36	18°43	27°17	12° 5	13°15	25°26	n.a.							
T 18	18 0 11	28°44'29	22°14	20° 0	20° 8	25° 2	5°30	21°10	9°34	18°42	27°16	12° 2	13°12	25°32	n.a.							
F 19	18 4 7	29°43'02	4♁10	21°55	21°18	25°40	5°43	21°13	9°32	18°41	27°15	11°57	13° 9	25°39	n.a.							
S 20	18 8 4	0♁41'37	16° 1	23°49	22°29	26°19	5°55	21°15	9°30	18°40	27°14	11°51	13° 6	25°46	n.a.							
S 21	18 12 1	1°40'14	27°53	25°44	23°39	26°58	6° 8	21°18	9°29	18°38	27°13	11°44	13° 3	25°52	n.a.							
M22	18 15 57	2°38'54	9II47	27°39	24°50	27°37	6°21	21°21	9°27	18°37	27°12	11°36	12°59	25°59	n.a.							
T 23	18 19 54	3°37'36	21°46	29°33	26° 1	28°16	6°33	21°24	9°25	18°36	27°11	11°29	12°56	26° 6	n.a.							
W24	18 23 50	4°36'20	3♁52	1♁26	27°11	28°55	6°46	21°27	9°23	18°35	27°10	11°23	12°53	26°13	n.a.							
T 25	18 27 47	5°35'06	16° 5	3°19	28°22	29°34	6°58	21°30	9°21	18°34	27° 9	11°19	12°50	26°19	n.a.							
F 26	18 31 43	6°33'55	28°27	5°11	29°34	0♁13	7°10	21°33	9°19	18°33	27° 8	11°17	12°47	26°26	n.a.							
S 27	18 35 40	7°32'45	10Ω59	7° 3	0II45	0°52	7°23	21°37	9°17	18°32	27° 7	11°D16	12°44	26°33	n.a.							
S 28	18 39 37	8°31'38	23°43	8°53	1°56	1°31	7°35	21°40	9°15	18°32	27° 5	11°16	12°40	26°40	n.a.							
M29	18 43 33	9°30'33	6II41	10°43	3° 7	2°10	7°47	21°44	9°13	18°31	27° 4	11°18	12°37	26°46	n.a.							
T 30	18 47 30	10°29'29	19°55	12°32	4°19	2°49	7°59	21°47	9°11	18°30	27° 3	11°19	12°34	26°53	n.a.							
W31	18 51 26	11♁28'28	3♁26	14♁19	5II30	3♁28	8II11	21II51	9≈ 9	18II29	27♁ 2	11≈20	12≈31	27♁ 0	n.a.							

Delta T = 22h38m28s Julian Calendar 1 July 3111 BCE == Greg. Calendar 5 June 3111 BCE
 The year -3110 astronomical counting style corresponds to year 3111 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3111 BCE (-3110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	18 55 23	12♁27'28	17♁16	16♁ 6	6II42	4♁ 7	8II23	21II55	9°R 7	18°R28	27°R 1	11°R21	12≈28	27♁ 6	n.a.							
F 2	18 59 19	13°26'30	1II25	17°52	7°54	4°46	8°35	21°58	9≈ 5	18II27	27♁ 0	11≈19	12°24	27°13	n.a.							
S 3	19 3 16	14°25'35	15°52	19°37	9° 6	5°25	8°47	22° 2	9° 3	18°27	26°59	11°17	12°21	27°20	n.a.							
S 4	19 7 12	15°24'41	0♁32	21°21	10°18	6° 4	8°59	22° 6	9° 1	18°26	26°57	11°14	12°18	27°27	n.a.							
M 5	19 11 9	16°23'50	15°21	23° 4	11°30	6°43	9°11	22°10	8°59	18°25	26°56	11°11	12°15	27°33	n.a.							
T 6	19 15 6	17°23'00	0♁11	24°46	12°42	7°22	9°22	22°14	8°56	18°25	26°55	11° 7	12°12	27°40	n.a.							
W 7	19 19 2	18°22'13	14°54	26°28	13°54	8° 2	9°34	22°18	8°54	18°24	26°54	11° 5	12° 9	27°47	n.a.							
T 8	19 22 59	19°21'28	29°22	28° 8	15° 7	8°41	9°46	22°23	8°52	18°23	26°53	11° 3	12° 5	27°53	n.a.							
F 9	19 26 55	20°20'45	13≈31	29°48	16°19	9°20	9°57	22°27	8°50	18°23	26°52	11°D 3	12° 2	28° 0	n.a.							
S 10	19 30 52	21°20'05	27°16	1Ω26	17°32	9°59	10° 9	22°31	8°47	18°22	26°50	11° 4	11°59	28° 7	n.a.							
S 11	19 34 48	22°19'27	10♁36	3° 4	18°44	10°39	10°20	22°36	8°45	18°22	26°49	11° 5	11°56	28°14	n.a.							
M12	19 38 45	23°18'51	23°33	4°41	19°57	11°18	10°31	22°40	8°43	18°21	26°48	11° 6	11°53	28°20	n.a.							
T 13	19 42 41	24°18'18	6♀ 8	6°17	21°10	11°57	10°43	22°45	8°40	18°21	26°47	11° 7	11°50	28°27	n.a.							
W14	19 46 38	25°17'48	18°26	7°53	22°23	12°37	10°54	22°50	8°38	18°20	26°46	11° 8	11°46	28°34	n.a.							
T 15	19 50 35	26°17'20	0♁31	9°27	23°36	13°16	11° 5	22°54	8°36	18°20	26°44	11°R 8	11°43	28°40	n.a.							
F 16	19 54 31	27°16'54	12°27	11° 1	24°49	13°56	11°16	22°59	8°33	18°20	26°43	11° 8	11°40	28°47	n.a.							
S 17	19 58 28	28°16'31	24°19	12°34	26° 2	14°35	11°27	23° 4	8°31	18°19	26°42	11° 7	11°37	28°54	n.a.							
S 18	20 2 24	29°16'11	6II12	14° 7	27°15	15°15	11°38	23° 9	8°28	18°19	26°41	11° 5	11°34	29° 1	n.a.							
M19	20 6 21	0Ω15'53	18° 9	15°38	28°29	15°54	11°48	23°14	8°26	18°19	26°40	11° 3	11°30	29° 7	n.a.							
T 20	20 10 17	1°15'37	0♁13	17° 9	29°42	16°34	11°59	23°19	8°23	18°19	26°38	11° 2	11°27	29°14	n.a.							
W21	20 14 14	2°15'24	12°27	18°39	0♁55	17°13	12°10	23°24	8°21	18°19	26°37	11° 1	11°24	29°21	n.a.							
T 22	20 18 10	3°15'13	24°53	20° 9	2° 9	17°53	12°20	23°29	8°19	18°18	26°36	11° 0	11°21	29°28	n.a.							
F 23	20 22 7	4°15'04	7Ω32	21°38	3°23	18°32	12°30	23°35	8°16	18°18	26°35	10°D59	11°18	29°34	n.a.							
S 24	20 26 4	5°14'58	20°25	23° 6	4°36	19°12	12°41	23°40	8°14	18°18	26°34	11° 0	11°15	29°41	n.a.							
S 25	20 30 0	6°14'53	3II31	24°33	5°50	19°52	12°51	23°45	8°11	18°18	26°33	11° 0	11°11	29°48	n.a.							
M26	20 33 57	7°14'50	16°50	25°59	7° 4	20°31	13° 1	23°51	8° 9	18°D18	26°31	11° 0	11° 8	29°54	n.a.							
T 27	20 37 53	8°14'50	0♁23	27°25	8°18	21°11	13°11	23°56	8° 6	18°18	26°30	11° 1	11° 5	0II 1	n.a.							
W28	20 41 50	9°14'51	14° 7	28°50	9°32	21°51	13°21	24° 2	8° 4	18°18	26°29	11° 1	11° 2	0° 8	n.a.							
T 29	20 45 46	10°14'54	28° 2	0II14	10°46	22°31	13°31	24° 7	8° 1	18°18	26°28	11° 1	10°59	0°15	n.a.							
F 30	20 49 43	11°14'59	12II 7	1°37	12° 0	23°10	13°41	24°13	7°59	18°18	26°27	11° 1	10°56	0°21	n.a.							
S 31	20 53 39	12Ω15'06	26II20	2II59	13♁14	23♁50	13II50	24II19	7≈56	18II19	26♁26	11≈ 1	10≈52	0II28	n.a.							

Delta T = 22h38m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3111 BCE

SEPTEMBER 3111 BCE (-3110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	20 57 36	13♏15'15	10♌40	4♍20	14♌28	24♌30	14♐0	24♍24	7°R54	18♍19	26°R24	11♌1	10♌49	0♐35	n.a.
M 2	21 1 33	14°15'25	25° 2	5°40	15°42	25°10	14° 9	24°30	7°52	18°19	26°23	11° 1	10°46	0°41	n.a.
T 3	21 5 29	15°15'37	9°22	6°59	16°56	25°50	14°18	24°36	7°49	18°19	26°22	11° 2	10°43	0°48	n.a.
W 4	21 9 26	16°15'51	23°38	8°16	18°11	26°30	14°28	24°42	7°47	18°20	26°21	11° 2	10°40	0°55	n.a.
T 5	21 13 22	17°16'07	7°43	9°32	19°25	27°10	14°37	24°48	7°44	18°20	26°20	11°R 2	10°36	1° 2	n.a.
F 6	21 17 19	18°16'25	21°35	10°47	20°40	27°50	14°46	24°54	7°42	18°20	26°19	11° 2	10°33	1° 8	n.a.
S 7	21 21 15	19°16'45	5♋10	12° 0	21°54	28°30	14°54	25° 0	7°40	18°21	26°18	11° 2	10°30	1°15	n.a.
S 8	21 25 12	20°17'06	18°25	13°12	23° 9	29°10	15° 3	25° 6	7°37	18°21	26°17	11° 1	10°27	1°22	n.a.
M 9	21 29 8	21°17'30	1°Y20	14°21	24°23	29°50	15°12	25°12	7°35	18°22	26°16	10°59	10°24	1°28	n.a.
T 10	21 33 5	22°17'56	13°57	15°28	25°38	0♌30	15°20	25°18	7°32	18°22	26°15	10°58	10°21	1°35	n.a.
W11	21 37 2	23°18'24	26°17	16°33	26°53	1°10	15°28	25°25	7°30	18°23	26°14	10°56	10°17	1°42	n.a.
T 12	21 40 58	24°18'54	8♌24	17°35	28° 7	1°50	15°37	25°31	7°28	18°23	26°12	10°55	10°14	1°49	n.a.
F 13	21 44 55	25°19'26	20°21	18°35	29°22	2°30	15°45	25°37	7°25	18°24	26°11	10°D54	10°11	1°55	n.a.
S 14	21 48 51	26°20'01	2♐13	19°30	0♌37	3°11	15°53	25°43	7°23	18°24	26°10	10°54	10° 8	2° 2	n.a.
S 15	21 52 48	27°20'37	14° 6	20°22	1°52	3°51	16° 1	25°50	7°21	18°25	26° 9	10°55	10° 5	2° 9	n.a.
M16	21 56 44	28°21'16	26° 3	21°10	3° 7	4°31	16° 8	25°56	7°19	18°26	26° 8	10°56	10° 1	2°15	n.a.
T 17	22 0 41	29°21'56	8♌10	21°53	4°22	5°11	16°16	26° 3	7°16	18°27	26° 7	10°58	9°58	2°22	n.a.
W18	22 4 37	0♍22'38	20°29	22°31	5°37	5°52	16°23	26° 9	7°14	18°27	26° 6	11° 0	9°55	2°29	n.a.
T 19	22 8 34	1°23'23	3♌ 5	23° 3	6°52	6°32	16°30	26°16	7°12	18°28	26° 6	11° 1	9°52	2°36	n.a.
F 20	22 12 31	2°24'09	16° 0	23°28	8° 7	7°12	16°38	26°22	7°10	18°29	26° 5	11°R 1	9°49	2°42	n.a.
S 21	22 16 27	3°24'56	29°13	23°46	9°22	7°53	16°45	26°29	7° 8	18°30	26° 4	11° 0	9°46	2°49	n.a.
S 22	22 20 24	4°25'45	12♍44	23°56	10°37	8°33	16°51	26°35	7° 6	18°31	26° 3	10°57	9°42	2°56	n.a.
M23	22 24 20	5°26'36	26°32	23°R57	11°52	9°14	16°58	26°42	7° 3	18°32	26° 2	10°54	9°39	3° 2	n.a.
T 24	22 28 17	6°27'28	10♌32	23°49	13° 8	9°54	17° 5	26°49	7° 1	18°33	26° 1	10°50	9°36	3° 9	n.a.
W25	22 32 13	7°28'22	24°41	23°30	14°23	10°35	17°11	26°55	6°59	18°34	26° 0	10°46	9°33	3°16	n.a.
T 26	22 36 10	8°29'16	8♍55	23° 2	15°38	11°15	17°17	27° 2	6°57	18°35	25°59	10°43	9°30	3°23	n.a.
F 27	22 40 6	9°30'12	23°10	22°22	16°53	11°56	17°23	27° 9	6°55	18°36	25°58	10°41	9°27	3°29	n.a.
S 28	22 44 3	10°31'09	7♌22	21°33	18° 9	12°36	17°29	27°15	6°53	18°37	25°58	10°D40	9°23	3°36	n.a.
S 29	22 48 0	11°32'08	21°30	20°33	19°24	13°17	17°35	27°22	6°52	18°38	25°57	10°40	9°20	3°43	n.a.
M30	22 51 56	12♍33'07	5♌32	19♍26	20♌39	13♌58	17♐41	27♍29	6°50	18♍39	25°56	10°41	9°17	3°49	n.a.

Delta T = 22h38m22s Julian Calendar 1 Sept. 3111 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3111 BCE
 The year -3110 astronomical counting style corresponds to year 3111 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3111 BCE (-3110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	22 55 53	13♍34'07	19♌27	18°R11	21♌55	14♌38	17♐46	27♍36	6°R48	18♍40	25°R55	10°43	9°14	3°56	n.a.
W 2	22 59 49	14°35'08	3♌13	16♍51	23°10	15°19	17°51	27°43	6°46	18°41	25°55	10°44	9°11	4° 3	n.a.
T 3	23 3 46	15°36'11	16°51	15°29	24°26	16° 0	17°56	27°49	6°44	18°43	25°54	10°R44	9° 7	4°10	n.a.
F 4	23 7 42	16°37'14	0♋17	14° 7	25°41	16°41	18° 1	27°56	6°43	18°44	25°53	10°42	9° 4	4°16	n.a.
S 5	23 11 39	17°38'18	13°31	12°49	26°56	17°21	18° 6	28° 3	6°41	18°45	25°53	10°39	9° 1	4°23	n.a.
S 6	23 15 35	18°39'24	26°32	11°36	28°12	18° 2	18°11	28°10	6°39	18°47	25°52	10°33	8°58	4°30	n.a.
M 7	23 19 32	19°40'30	9♍18	10°31	29°27	18°43	18°15	28°17	6°38	18°48	25°51	10°27	8°55	4°36	n.a.
T 8	23 23 29	20°41'38	21°49	9°36	0♍43	19°24	18°20	28°24	6°36	18°49	25°51	10°19	8°52	4°43	n.a.
W 9	23 27 25	21°42'47	4♌ 7	8°52	1°58	20° 5	18°24	28°31	6°34	18°51	25°50	10°11	8°48	4°50	n.a.
T 10	23 31 22	22°43'57	16°13	8°19	3°14	20°46	18°28	28°38	6°33	18°52	25°49	10° 4	8°45	4°57	n.a.
F 11	23 35 18	23°45'08	28°10	7°57	4°30	21°27	18°31	28°45	6°32	18°54	25°49	9°59	8°42	5° 3	n.a.
S 12	23 39 15	24°46'20	10♐ 1	7°D47	5°45	22° 8	18°35	28°52	6°30	18°55	25°48	9°56	8°39	5°10	n.a.
S 13	23 43 11	25°47'34	21°52	7°48	7° 1	22°49	18°38	28°59	6°29	18°57	25°48	9°D54	8°36	5°17	n.a.
M14	23 47 8	26°48'49	3♌47	7°59	8°16	23°30	18°41	29° 5	6°27	18°58	25°47	9°54	8°33	5°23	n.a.
T 15	23 51 4	27°50'04	15°52	8°19	9°32	24°11	18°44	29°12	6°26	19° 0	25°47	9°56	8°29	5°30	n.a.
W16	23 55 1	28°51'21	28°11	8°47	10°47	24°52	18°47	29°19	6°25	19° 1	25°46	9°57	8°26	5°37	n.a.
T 17	23 58 58	29°52'39	10♌49	9°23	12° 3	25°33	18°50	29°26	6°24	19° 3	25°46	9°R58	8°23	5°43	n.a.
F 18	0 2 54	0♌53'57	23°51	10° 6	13°19	26°14	18°52	29°33	6°23	19° 5	25°46	9°57	8°20	5°50	n.a.
S 19	0 6 51	1°55'17	7♍17	10°55	14°34	26°56	18°55	29°40	6°21	19° 6	25°45	9°53	8°17	5°57	n.a.
S 20	0 10 47	2°56'37	21° 7	11°49	15°50	27°37	18°57	29°47	6°20	19° 8	25°45	9°48	8°13	6° 4	n.a.
M21	0 14 44	3°57'57	5♌20	12°47	17° 5	28°18	18°59	29°54	6°19	19°10	25°44	9°40	8°10	6°10	n.a.
T 22	0 18 40	4°59'18	19°49	13°50	18°21	28°59	19° 0	0♌ 1	6°18	19°11	25°44	9°31	8° 7	6°17	n.a.
W23	0 22 37	6° 0'40	4♍29	14°56	19°37	29°41	19° 2	0° 8	6°17	19°13	25°44	9°21	8° 4	6°24	n.a.
T 24	0 26 33	7° 2'02	19°10	16° 5	20°52	0♍22	19° 3	0°15	6°17	19°15	25°44	9°12	8° 1	6°30	n.a.
F 25	0 30 30	8° 3'24	3♌46	17°17	22° 8	1° 3	19° 4	0°22	6°16	19°17	25°43	9° 6	7°58	6°37	n.a.
S 26	0 34 26	9° 4'46	18°12	18°32	23°24	1°45	19° 5	0°29	6°15	19°19	25°43	9° 1	7°54	6°44	n.a.
S 27	0 38 23	10° 6'08	2♌24	19°48	24°39	2°26	19° 6	0°36	6°14	19°20	25°43	8°59	7°51	6°51	n.a.
M28	0 42 20	11° 7'30	16°20	21° 6	25°55	3° 8	19° 6	0°43	6°14	19°22	25°43	8°D59	7°48	6°57	n.a.
T 29	0 46 16	12° 8'52	0♌ 1	22°26	27°10	3°49	19° 7	0°49	6°13	19°24	25°43	9° 0	7°45	7° 4	n.a.
W30	0 50 13	13°10'14	13°28	23°47	28°26	4°31	19°R 7	0°56	6°12	19°26	25°42	9°R 0	7°42	7°11	n.a.
T 31	0 54 9	14°11'36	26°42	25♍ 9	29♍41	5♍12	19♐ 7	1° 3	6°12	19♍28	25°42	8°59	7°38	7°17	n.a.

Delta T = 22h38m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3111 BCE

NOVEMBER 3111 BCE (-3110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	0 58 6	15♁12'57	9♂44	26♏32	0♁57	5♏54	19°R 6	1♁10	6°R11	19♏30	25°R42	8°R55	7♁35	7♏24	n.a.
S 2	1 2 2	16°14'18	22°35	27°57	2°13	6°35	19♏6	1°17	6♁11	19°32	25♁42	8♁48	7°32	7°31	n.a.
S 3	1 5 59	17°15'39	5♏16	29°22	3°28	7°17	19° 5	1°24	6°11	19°34	25°42	8°38	7°29	7°37	n.a.
M 4	1 9 55	18°17'01	17°47	0♁48	4°44	7°58	19° 4	1°30	6°10	19°36	25°D42	8°26	7°26	7°44	n.a.
T 5	1 13 52	19°18'22	0♁8	2°15	5°59	8°40	19° 3	1°37	6°10	19°38	25°42	8°12	7°23	7°51	n.a.
W 6	1 17 49	20°19'43	24°18	3°42	7°15	9°22	19° 2	1°44	6°10	19°40	25°42	7°58	7°19	7°58	n.a.
T 7	1 21 45	21°21'04	24°20	5°10	8°30	10° 3	19° 1	1°51	6°10	19°42	25°42	7°46	7°16	8° 4	n.a.
F 8	1 25 42	22°22'24	6♏15	6°38	9°46	10°45	18°59	1°57	6°10	19°44	25°42	7°35	7°13	8°11	n.a.
S 9	1 29 38	23°23'45	18° 5	8° 7	11° 1	11°27	18°57	2° 4	6°10	19°46	25°42	7°27	7°10	8°18	n.a.
S 10	1 33 35	24°25'06	29°54	9°36	12°17	12° 9	18°55	2°11	6°D10	19°48	25°42	7°22	7° 7	8°24	n.a.
M11	1 37 31	25°26'27	11♁46	11° 6	13°32	12°51	18°53	2°17	6°10	19°50	25°43	7°19	7° 4	8°31	n.a.
T 12	1 41 28	26°27'47	23°47	12°37	14°48	13°32	18°51	2°24	6°10	19°52	25°43	7°D18	7° 0	8°38	n.a.
W13	1 45 24	27°29'08	6♁2	14° 7	16° 3	14°14	18°48	2°30	6°10	19°55	25°43	7°R18	6°57	8°45	n.a.
T 14	1 49 21	28°30'28	18°36	15°39	17°19	14°56	18°45	2°37	6°10	19°57	25°43	7°18	6°54	8°51	n.a.
F 15	1 53 18	29°31'48	1♏35	17°10	18°34	15°38	18°42	2°43	6°10	19°59	25°43	7°16	6°51	8°58	n.a.
S 16	1 57 14	0♏33'08	15° 1	18°42	19°50	16°20	18°39	2°50	6°11	20° 1	25°44	7°12	6°48	9° 5	n.a.
S 17	2 1 11	1°34'27	28°57	20°15	21° 5	17° 2	18°36	2°56	6°11	20° 3	25°44	7° 4	6°44	9°11	n.a.
M18	2 5 7	2°35'45	13♁21	21°48	22°20	17°44	18°32	3° 3	6°11	20° 5	25°44	6°55	6°41	9°18	n.a.
T 19	2 9 4	3°37'04	28° 8	23°21	23°36	18°26	18°29	3° 9	6°12	20° 8	25°45	6°43	6°38	9°25	n.a.
W20	2 13 0	4°38'21	13♏10	24°55	24°51	19° 8	18°25	3°15	6°12	20°10	25°45	6°31	6°35	9°31	n.a.
T 21	2 16 57	5°39'38	28°18	26°29	26° 7	19°50	18°21	3°21	6°13	20°12	25°45	6°19	6°32	9°38	n.a.
F 22	2 20 53	6°40'54	13♁20	28° 4	27°22	20°32	18°16	3°28	6°14	20°14	25°46	6°10	6°29	9°45	n.a.
S 23	2 24 50	7°42'09	28° 7	29°39	28°37	21°15	18°12	3°34	6°14	20°17	25°46	6° 4	6°25	9°52	n.a.
S 24	2 28 47	8°43'23	12♁35	1♏15	29°53	21°57	18° 7	3°40	6°15	20°19	25°47	6° 0	6°22	9°58	n.a.
M25	2 32 43	9°44'36	26°40	2°51	1♏8	22°39	18° 3	3°46	6°16	20°21	25°47	5°59	6°19	10° 5	n.a.
T 26	2 36 40	10°45'47	10♁22	4°28	2°23	23°21	17°58	3°52	6°17	20°23	25°48	5°59	6°16	10°12	n.a.
W27	2 40 36	11°46'57	23°43	6° 5	3°39	24° 3	17°53	3°58	6°18	20°26	25°48	5°58	6°13	10°18	n.a.
T 28	2 44 33	12°48'06	6♁46	7°43	4°54	24°46	17°47	4° 4	6°18	20°28	25°49	5°57	6°10	10°25	n.a.
F 29	2 48 29	13°49'13	19°33	9°21	6° 9	25°28	17°42	4°10	6°19	20°30	25°49	5°52	6° 6	10°32	n.a.
S 30	2 52 26	14♏50'19	2♏8	11♏0	7♏24	26♏10	17♏36	4♁16	6♁20	20♏32	25♁50	5♁45	6♁3	10♏38	n.a.

Delta T = 22h38m17s Julian Calendar 1 Nov. 3111 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3111 BCE
 The year -3110 astronomical counting style corresponds to year 3111 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3111 BCE (-3110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	2 56 22	15♏51'23	14♏32	12♏40	8♏40	26♏52	17°R31	4♁22	6♁22	20♏35	25♁51	5°R35	6♁0	10♏45	n.a.
M 2	3 0 19	16°52'27	26°48	14°20	9°55	27°35	17♏25	4°27	6°23	20°37	25°51	5♁22	5°57	10°52	n.a.
T 3	3 4 16	17°53'29	8♁56	16° 1	11°10	28°17	17°19	4°33	6°24	20°39	25°52	5° 8	5°54	10°59	n.a.
W 4	3 8 12	18°54'30	20°57	17°43	12°25	28°59	17°13	4°39	6°25	20°41	25°53	4°53	5°50	11° 5	n.a.
T 5	3 12 9	19°55'29	2♏53	19°25	13°40	29°42	17° 7	4°44	6°26	20°44	25°53	4°40	5°47	11°12	n.a.
F 6	3 16 5	20°56'27	14°45	21° 8	14°55	0♁24	17° 0	4°50	6°28	20°46	25°54	4°28	5°44	11°19	n.a.
S 7	3 20 2	21°57'25	26°34	22°51	16°11	1° 7	16°54	4°55	6°29	20°48	25°55	4°19	5°41	11°25	n.a.
S 8	3 23 58	22°58'21	8♁24	24°35	17°26	1°49	16°47	5° 1	6°31	20°50	25°55	4°13	5°38	11°32	n.a.
M 9	3 27 55	23°59'15	20°17	26°20	18°41	2°32	16°40	5° 6	6°32	20°53	25°56	4°10	5°35	11°39	n.a.
T 10	3 31 51	25° 0'09	2♏17	28° 5	19°56	3°14	16°34	5°11	6°34	20°55	25°57	4°D 9	5°31	11°45	n.a.
W11	3 35 48	26° 1'01	14°30	29°52	21°11	3°57	16°27	5°17	6°35	20°57	25°58	4° 9	5°28	11°52	n.a.
T 12	3 39 45	27° 1'52	27° 0	1♁38	22°26	4°39	16°20	5°22	6°37	21° 0	25°59	4°R10	5°25	11°59	n.a.
F 13	3 43 41	28° 2'41	9♏52	3°25	23°41	5°22	16°12	5°27	6°38	21° 2	26° 0	4° 9	5°22	12° 6	n.a.
S 14	3 47 38	29° 3'30	23°11	5°13	24°56	6° 5	16° 5	5°32	6°40	21° 4	26° 0	4° 7	5°19	12°12	n.a.
S 15	3 51 34	0♁4'17	7♁0	7° 1	26°11	6°47	15°58	5°37	6°42	21° 6	26° 1	4° 2	5°15	12°19	n.a.
M16	3 55 31	1° 5'02	21°19	8°49	27°26	7°30	15°51	5°42	6°44	21° 9	26° 2	3°54	5°12	12°26	n.a.
T 17	3 59 27	2° 5'46	6♏5	10°38	28°41	8°13	15°43	5°47	6°45	21°11	26° 3	3°45	5° 9	12°32	n.a.
W18	4 3 24	3° 6'29	21°12	12°27	29°56	8°55	15°36	5°51	6°47	21°13	26° 4	3°35	5° 6	12°39	n.a.
T 19	4 7 20	4° 7'10	6♁30	14°15	1♁11	9°38	15°28	5°56	6°49	21°15	26° 5	3°26	5° 3	12°46	n.a.
F 20	4 11 17	5° 7'50	21°47	16° 3	2°26	10°21	15°20	6° 1	6°51	21°18	26° 6	3°19	5° 0	12°52	n.a.
S 21	4 15 14	6° 8'28	6♁53	17°51	3°41	11° 4	15°13	6° 5	6°53	21°20	26° 7	3°13	4°56	12°59	n.a.
S 22	4 19 10	7° 9'03	21°39	19°38	4°56	11°46	15° 5	6°10	6°55	21°22	26° 8	3°11	4°53	13° 6	n.a.
M23	4 23 7	8° 9'37	6♁0	21°24	6°11	12°29	14°57	6°14	6°57	21°24	26° 9	3°D10	4°50	13°13	n.a.
T 24	4 27 3	9°10'08	19°54	23° 8	7°26	13°12	14°49	6°19	7° 0	21°26	26°10	3°11	4°47	13°19	n.a.
W25	4 31 0	10°10'37	3♁22	24°51	8°41	13°55	14°41	6°23	7° 2	21°29	26°11	3°12	4°44	13°26	n.a.
T 26	4 34 56	11°11'04	16°26	26°31	9°55	14°38	14°33	6°27	7° 4	21°31	26°12	3°R12	4°41	13°33	n.a.
F 27	4 38 53	12°11'29	29° 9	28° 8	11°10	15°20	14°26	6°31	7° 6	21°33	26°14	3°10	4°37	13°39	n.a.
S 28	4 42 49	13°11'51	11♏37	29°42	12°25	16° 3	14°18	6°35	7° 8	21°35	26°15	3° 6	4°34	13°46	n.a.
S 29	4 46 46	14°12'12	23°52	1♁12	13°40	16°46	14°10	6°39	7°11	21°37	26°16	3° 0	4°31	13°53	n.a.
M30	4 50 43	15°12'30	5♁57	2°37	14°55	17°29	14° 2	6°43	7°13	21°39	26°17	2°53	4°28	13°59	n.a.
T 31	4 54 39	16♁12'46	17♁56	3♁57	16♁9	18♁12	13♏54	6♁47	7♁16	21♏42	26♁18	2♁44	4♁25	14♏6	n.a.

Delta T = 22h38m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]