

SWISS EPHEMERIS for the year 2112 BCE

JANUARY 2112 BCE (-2111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	5 29 58	24 ³⁴ 16	27 ³⁸ 9	20 ³⁷ 0	2 ³⁸ 9	20 ³⁷ 11	22 ³⁷ R12	12 ³⁷ 50	12 ³⁷ 11	25 ³⁷ 2	24 ³⁷ 3	20 ³⁷ D 1	19 ³⁷ II58	11 ³⁷ 24	n.a.
S 2	5 33 55	25 ³⁴ 45	9 ³⁷ 1	21 ³⁴ 5	3 ³⁷ 21	20 ³⁷ 23	22 ³⁷ 11	12 ³⁷ 50	12 ³⁷ 14	25 ³⁷ 4	24 ³⁷ 4	20 ³⁷ II 1	19 ³⁷ 54	11 ³⁷ 31	n.a.
S 3	5 37 52	26 ³⁵ 13	20 ³⁵ 3	23 ³² 2	4 ³² 32	20 ³⁵ 36	22 ³⁵ 9	12 ³⁵ 1	12 ³⁵ 18	25 ³⁵ 7	24 ³⁵ 5	20 ³⁵ 2	19 ³⁵ 51	11 ³⁵ 38	n.a.
M 4	5 41 48	27 ³⁵ 39	2 ³⁵ 50	25 ²⁰ 5	5 ⁴⁴ 44	20 ³⁵ 50	22 ³⁵ 7	12 ³⁵ 1	12 ³⁵ 21	25 ³⁵ 9	24 ³⁵ 6	20 ³⁵ 2	19 ³⁵ 48	11 ³⁵ 44	n.a.
T 5	5 45 45	28 ³⁶ 02	14 ⁵⁴ 4	27 ⁸ 8	6 ⁵⁵ 55	21 ⁴ 4	22 ⁵ 5	12 ⁵² 2	12 ⁵² 24	25 ¹¹ 11	24 ⁷ 7	20 ³ 3	19 ⁴⁵ 45	11 ⁵¹ 51	n.a.
W 6	5 49 41	29 ³⁶ 24	27 ¹⁰ 10	28 ⁵⁸ 8	8 ⁷ 7	21 ¹⁸ 18	22 ³ 3	12 ⁵² 2	12 ⁵² 28	25 ¹³ 13	24 ⁸ 8	20 ⁴ 4	19 ⁴² 42	11 ⁵⁸ 58	n.a.
T 7	5 53 38	0 ³⁶ 44	9 ^{II} 41	0 ³⁸ 48	9 ¹⁸ 18	21 ³³ 33	22 ¹ 1	12 ⁵² 2	12 ⁵² 31	25 ¹⁶ 16	24 ⁹ 9	20 ⁵ 5	19 ³⁹ 39	12 ⁵ 5	n.a.
F 8	5 57 34	1 ³⁷ 01	22 ²⁷ 27	2 ³⁹ 39	10 ²⁹ 29	21 ⁴⁹ 49	21 ⁵⁸ 58	12 ^{R52} 52	12 ³⁴ 34	25 ¹⁸ 18	24 ¹⁰ 10	20 ^{R 5} 5	19 ³⁵ 35	12 ¹¹ 11	n.a.
S 9	6 1 31	2 ³⁷ 17	5 ³⁰ 30	4 ³¹ 31	11 ⁴¹ 41	22 ⁵ 5	21 ⁵⁵ 55	12 ⁵² 2	12 ³⁸ 38	25 ²⁰ 20	24 ¹⁰ 10	20 ⁴ 4	19 ³² 32	12 ¹⁸ 18	n.a.
S 10	6 5 27	3 ³⁷ 30	18 ⁵⁰ 50	6 ²⁴ 24	12 ⁵² 52	22 ²¹ 21	21 ⁵² 52	12 ⁵² 2	12 ⁴¹ 41	25 ²³ 23	24 ¹¹ 11	20 ³ 3	19 ²⁹ 29	12 ²⁵ 25	n.a.
M 11	6 9 24	4 ³⁷ 42	2 ²⁴ 24	8 ¹⁷ 17	14 ² 2	22 ³⁸ 38	21 ⁴⁹ 49	12 ⁵¹ 51	12 ⁴⁵ 45	25 ²⁵ 25	24 ¹² 12	20 ² 2	19 ²⁶ 26	12 ³¹ 31	n.a.
T 12	6 13 21	5 ³⁷ 52	16 ¹¹ 11	10 ¹¹ 11	15 ¹³ 13	22 ⁵⁵ 55	21 ⁴⁶ 46	12 ⁵¹ 51	12 ⁴⁸ 48	25 ²⁷ 27	24 ¹³ 13	20 ⁰ 0	19 ²³ 23	12 ³⁸ 38	n.a.
W 13	6 17 17	6 ³⁸ 00	0 ³⁷ 7	12 ⁶ 6	16 ²⁴ 24	23 ¹³ 13	21 ⁴² 42	12 ⁵¹ 51	12 ⁵¹ 51	25 ²⁹ 29	24 ¹⁴ 14	19 ⁵⁷ 57	19 ¹⁹ 19	12 ⁴⁵ 45	n.a.
T 14	6 21 14	7 ³⁸ 06	14 ¹² 12	14 ¹ 1	17 ³⁴ 34	23 ³¹ 31	21 ³⁹ 39	12 ⁵⁰ 50	12 ⁵⁵ 55	25 ³² 32	24 ¹⁵ 15	19 ⁵⁶ 56	19 ¹⁶ 16	12 ⁵² 52	n.a.
F 15	6 25 10	8 ³⁸ 10	28 ²⁰ 20	15 ⁵⁶ 56	18 ⁴⁵ 45	23 ⁴⁹ 49	21 ³⁵ 35	12 ⁴⁹ 49	12 ⁵⁸ 58	25 ³⁴ 34	24 ¹⁶ 16	19 ⁵⁴ 54	19 ¹³ 13	12 ⁵⁸ 58	n.a.
S 16	6 29 7	9 ³⁸ 12	12 ³² 32	17 ⁵¹ 51	19 ⁵⁵ 55	24 ⁸ 8	21 ³¹ 31	12 ⁴⁹ 49	13 ² 2	25 ³⁶ 36	24 ¹⁷ 17	19 ^{D54} 54	19 ¹⁰ 10	13 ⁵ 5	n.a.
S 17	6 33 3	10 ³⁸ 13	26 ⁴³ 43	19 ⁴⁶ 46	21 ⁵ 5	24 ²⁷ 27	21 ²⁷ 27	12 ⁴⁸ 48	13 ⁵ 5	25 ³⁸ 38	24 ¹⁹ 19	19 ⁵⁵ 55	19 ⁷ 7	13 ¹² 12	n.a.
M 18	6 37 0	11 ³⁸ 12	10 ³⁵ 53	21 ⁴⁰ 40	22 ¹⁵ 15	24 ⁴⁷ 47	21 ²² 22	12 ⁴⁷ 47	13 ⁸ 8	25 ⁴⁰ 40	24 ²⁰ 20	19 ⁵⁶ 56	19 ⁴ 4	13 ¹⁸ 18	n.a.
T 19	6 40 56	12 ³⁸ 09	24 ⁵⁸ 58	23 ³⁴ 34	23 ²⁵ 25	25 ⁷ 7	21 ¹⁸ 18	12 ⁴⁶ 46	13 ¹² 12	25 ⁴³ 43	24 ²¹ 21	19 ⁵⁷ 57	19 ⁰ 0	13 ²⁵ 25	n.a.
W 20	6 44 53	13 ³⁸ 05	8 ⁵⁷ 57	25 ²⁷ 27	24 ³⁵ 35	25 ²⁷ 27	21 ¹³ 13	12 ⁴⁵ 45	13 ¹⁵ 15	25 ⁴⁵ 45	24 ²² 22	19 ⁵⁹ 59	18 ⁵⁷ 57	13 ³² 32	n.a.
T 21	6 48 50	14 ³⁷ 58	22 ⁴⁷ 47	27 ¹⁹ 19	25 ⁴⁵ 45	25 ⁴⁸ 48	21 ⁸ 8	12 ⁴³ 43	13 ¹⁹ 19	25 ⁴⁷ 47	24 ²³ 23	19 ^{R59} 59	18 ⁵⁴ 54	13 ³⁹ 39	n.a.
F 22	6 52 46	15 ³⁷ 50	6 ³² 26	29 ⁸ 8	26 ⁵⁴ 54	26 ⁹ 9	21 ³ 3	12 ⁴² 42	13 ²² 22	25 ⁴⁹ 49	24 ²⁴ 24	19 ⁵⁸ 58	18 ⁵¹ 51	13 ⁴⁵ 45	n.a.
S 23	6 56 43	16 ³⁷ 39	19 ⁵¹ 51	0 ³⁵ 55	28 ³ 3	26 ³⁰ 30	20 ⁵⁸ 58	12 ⁴⁰ 40	13 ²⁶ 26	25 ⁵¹ 51	24 ²⁵ 25	19 ⁵⁶ 56	18 ⁴⁸ 48	13 ⁵² 52	n.a.
S 24	7 0 39	17 ³⁷ 26	3 ³⁸ 1	2 ⁴⁰ 2	29 ¹³ 13	26 ⁵² 52	20 ⁵³ 53	12 ³⁹ 39	13 ²⁹ 29	25 ⁵⁴ 54	24 ²⁶ 26	19 ⁵² 52	18 ⁴⁵ 45	13 ⁵⁹ 59	n.a.
M 25	7 4 36	18 ³⁷ 11	15 ⁵⁴ 54	4 ²² 22	0 ³⁸ 22	27 ¹⁴ 14	20 ⁴⁸ 48	12 ³⁷ 37	13 ³² 32	25 ⁵⁶ 56	24 ²⁸ 28	19 ⁴⁷ 47	18 ⁴¹ 41	14 ⁵ 5	n.a.
T 26	7 8 32	19 ³⁶ 53	28 ³¹ 31	5 ⁵⁹ 59	1 ³¹ 31	27 ³⁶ 36	20 ⁴² 42	12 ³⁵ 35	13 ³⁶ 36	25 ⁵⁸ 58	24 ²⁹ 29	19 ⁴² 42	18 ³⁸ 38	14 ¹² 12	n.a.
W 27	7 12 29	20 ³⁶ 33	10 ³⁸ 52	7 ³³ 33	2 ³⁹ 39	27 ⁵⁹ 59	20 ³⁶ 36	12 ³⁴ 34	13 ³⁹ 39	26 ⁰ 0	24 ³⁰ 30	19 ³⁷ 37	18 ³⁵ 35	14 ¹⁹ 19	n.a.
T 28	7 16 25	21 ³⁶ 11	23 ⁰ 0	9 ¹ 1	3 ⁴⁸ 48	28 ²² 22	20 ³¹ 31	12 ³² 32	13 ⁴³ 43	26 ² 2	24 ³¹ 31	19 ³³ 33	18 ³² 32	14 ²⁶ 26	n.a.
F 29	7 20 22	22 ³⁵ 46	4 ³⁸ 58	10 ²⁵ 25	4 ⁵⁶ 56	28 ⁴⁵ 45	20 ²⁵ 25	12 ³⁰ 30	13 ⁴⁶ 46	26 ⁴ 4	24 ³² 32	19 ³⁰ 30	18 ²⁹ 29	14 ³² 32	n.a.
S 30	7 24 19	23 ³⁵ 19	16 ⁵¹ 51	11 ⁴³ 43	6 ⁴ 4	29 ⁹ 9	20 ¹⁸ 18	12 ²⁸ 28	13 ⁴⁹ 49	26 ⁶ 6	24 ³⁴ 34	19 ²⁸ 28	18 ²⁵ 25	14 ³⁹ 39	n.a.
S 31	7 28 15	24 ³⁴ 49	28 ³⁷ 42	12 ³⁵ 55	7 ³⁸ 12	29 ³² 32	20 ¹² 12	12 ²⁵ 25	13 ⁵³ 53	26 ⁸ 8	24 ³⁵ 35	19 ^{D28} 28	18 ^{II22} 22	14 ³⁷ 46	n.a.

Delta T = 14h15m55s Julian Calendar 1 Jan. 2112 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2113 BCE

The year -2111 astronomical counting style corresponds to year 2112 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2112 BCE (-2111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	7 32 12	25 ³⁴ 16	10 ³⁸ 38	14 ³⁸ 0	8 ³⁸ 20	29 ³⁵ 56	20 ^{R 6} 6	12 ^{R23} 23	13 ³⁵ 56	26 ³⁷ 10	24 ³⁶ 36	19 ^{II29} 29	18 ^{II19} 19	14 ³⁷ 52	n.a.
T 2	7 36 8	26 ³³ 42	22 ⁴³ 43	14 ⁵⁸ 58	9 ²⁸ 28	0 ³⁸ 21	20 ¹⁰ 0	12 ²¹ 21	14 ⁰ 0	26 ¹² 12	24 ³⁷ 37	19 ³¹ 31	18 ¹⁶ 16	14 ⁵⁹ 59	n.a.
W 3	7 40 5	27 ³³ 05	5 ^{II} 1	15 ⁴⁹ 49	10 ³⁵ 35	0 ⁴⁵ 45	19 ⁵³ 53	12 ¹⁸ 18	14 ³ 3	26 ¹⁴ 14	24 ³⁹ 39	19 ³² 32	18 ¹³ 13	15 ⁶ 6	n.a.
T 4	7 44 1	28 ³² 25	17 ³⁷ 37	16 ³³ 33	11 ⁴³ 43	1 ¹⁰ 10	19 ⁴⁶ 46	12 ¹⁶ 16	14 ⁶ 6	26 ¹⁶ 16	24 ⁴⁰ 40	19 ^{R33} 33	18 ¹⁰ 10	15 ¹³ 13	n.a.
F 5	7 47 58	29 ³¹ 43	0 ³⁴ 53	17 ⁹ 9	12 ⁵⁰ 50	1 ³⁵ 35	19 ⁴⁰ 40	12 ¹³ 13	14 ¹⁰ 10	26 ¹⁸ 18	24 ⁴¹ 41	19 ³³ 33	18 ⁶ 6	15 ¹⁹ 19	n.a.
S 6	7 51 54	0 ³⁰ 59	13 ⁵³ 53	17 ³⁸ 38	13 ⁵⁷ 57	2 ⁰ 0	19 ³³ 33	12 ¹⁰ 10	14 ¹³ 13	26 ²⁰ 20	24 ⁴³ 43	19 ³⁰ 30	18 ³ 3	15 ²⁶ 26	n.a.
S 7	7 55 51	1 ³⁰ 12	27 ³⁴ 34	17 ⁵⁸ 58	15 ³ 3	2 ²⁶ 26	19 ²⁶ 26	12 ⁸ 8	14 ¹⁶ 16	26 ²² 22	24 ⁴⁴ 44	19 ²⁶ 26	18 ⁰ 0	15 ³³ 33	n.a.
M 8	7 59 48	2 ²⁹ 23	11 ³⁵ 35	18 ¹¹ 11	16 ¹⁰ 10	2 ⁵² 52	19 ¹⁹ 19	12 ⁵ 5	14 ²⁰ 20	26 ²⁴ 24	24 ⁴⁵ 45	19 ²⁰ 20	17 ⁵⁷ 57	15 ³⁹ 39	n.a.
T 9	8 3 44	3 ²⁸ 32	25 ⁵⁰ 50	18 ^{R16} 16	17 ¹⁶ 16	3 ¹⁸ 18	19 ¹² 12	12 ² 2	14 ²³ 23	26 ²⁶ 26	24 ⁴⁷ 47	19 ¹³ 13	17 ⁵⁴ 54	15 ⁴⁶ 46	n.a.
W 10	8 7 41	4 ²⁷ 39	10 ³⁷ 16	18 ¹⁴ 14	18 ²² 22	3 ⁴⁴ 44	19 ⁵ 5	11 ⁵⁹ 59	14 ²⁶ 26	26 ²⁸ 28	24 ⁴⁸ 48	19 ⁶ 6	17 ⁵¹ 51	15 ⁵³ 53	n.a.
T 11	8 11 37	5 ²⁶ 43	24 ⁴⁵ 45	18 ⁴ 4	19 ²⁷ 27	4 ¹⁰ 10	18 ⁵⁷ 57	11 ⁵⁶ 56	14 ²⁹ 29	26 ³⁰ 30	24 ⁴⁹ 49	19 ⁰ 0	17 ⁴⁷ 47	15 ⁵⁹ 59	n.a.
F 12	8 15 34	6 ²⁵ 46	9 ³² 12	17 ⁴⁷ 47	20 ³³ 33	4 ³⁷ 37	18 ⁵⁰ 50	11 ⁵³ 53	14 ³³ 33	26 ³² 32	24 ⁵¹ 51	18 ⁵⁵ 55	17 ⁴⁴ 44	16 ⁶ 6	n.a.
S 13	8 19 30	7 ²⁴ 47	23 ³² 32	17 ²⁴ 24	21 ³⁸ 38	5 ³ 3	18 ⁴³ 43	11 ⁴⁹ 49	14 ³⁶ 36	26 ³⁴ 34	24 ⁵² 52	18 ⁵² 52	17 ⁴¹ 41	16 ¹³ 13	n.a.
S 14	8 23 27	8 ²³ 46	7 ³⁴ 43	16 ⁵⁵ 55	22 ⁴³ 43	5 ³⁰ 30	18 ³⁵ 35	11 ⁴⁶ 46	14 ³⁹ 39	26 ³⁵ 35	24 ⁵³ 53	18 ^{D51} 51	17 ³⁸ 38	16 ²⁰ 20	n.a.
M 15	8 27 23	9 ²² 43	21 ⁴² 42	16 ²¹ 21	23 ⁴⁸ 48	5 ⁵⁸ 58	18 ²⁸ 28	11 ⁴³ 43	14 ⁴² 42	26 ³⁷ 37	24 ⁵⁵ 55	18 ⁵² 52	17 ³⁵ 35	16 ²⁶ 26	n.a.
T 16	8 31 20	10 ²¹ 38	5 ³⁷ 30	15 ⁴³ 43	24 ⁵² 52	6 ²⁵ 25	18 ²⁰ 20	11 ³⁹ 39	14 ⁴⁵ 45	26 ³⁹ 39	24 ⁵⁶ 56	18 ⁵³ 53	17 ³¹ 31	16 ³³ 33	n.a.
W 17	8 35 17	11 ²⁰ 31	19 ⁶ 6	15 ⁰											

SWISS EPHEMERIS for the year 2112 BCE

MARCH 2112 BCE (-2111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	9 22 35	23 ³³ 4'25	18 ³³ 33	7°R 5	8 ¹⁷ 23	12 ³⁷ 37	16°R40	10°R50	15 ²⁵ 25	27 ²⁷ 0	25 ¹⁴ 14	17°D35	16 ⁵⁰ 50	18 ⁰ 0	n.a.
T 2	9 26 32	24° 2'50	0 ³⁶ 36	6 ⁴⁸ 48	9°23	13° 7	16 ³³ 33	10 ⁴⁶ 46	15°28	27° 2	25°16	17 ³⁵ 35	16°47	18° 7	n.a.
W 3	9 30 28	25° 1'12	12°53	6°36	10°22	13°36	16°25	10°41	15°31	27° 3	25°17	17°R36	16°44	18°14	n.a.
T 4	9 34 25	25°59'32	25°29	6°30	11°21	14° 6	16°18	10°37	15°33	27° 4	25°19	17°36	16°41	18°20	n.a.
F 5	9 38 21	26°57'50	8 ²⁸ 28	6°D28	12°20	14°37	16°10	10°33	15°36	27° 6	25°20	17°34	16°37	18°27	n.a.
S 6	9 42 18	27°56'06	21°54	6°32	13°18	15° 7	16° 3	10°29	15°39	27° 7	25°21	17°30	16°34	18°34	n.a.
S 7	9 46 15	28°54'20	5 ⁴⁷ 47	6°41	14°16	15°37	15°55	10°24	15°42	27° 8	25°23	17°23	16°31	18°40	n.a.
M 8	9 50 11	29°52'31	20° 6	6°54	15°13	16° 8	15°48	10°20	15°44	27°10	25°24	17°14	16°28	18°47	n.a.
T 9	9 54 8	0 ⁴¹ 41	4 ⁴⁴ 44	7°12	16°10	16°38	15°41	10°16	15°47	27°11	25°26	17° 4	16°25	18°54	n.a.
W10	9 58 4	1°48'48	19°35	7°35	17° 6	17° 9	15°34	10°11	15°50	27°12	25°27	16°53	16°22	19° 1	n.a.
T11	10 2 1	2°46'54	4 ³¹ 31	8° 2	18° 1	17°40	15°27	10° 7	15°52	27°13	25°29	16°43	16°18	19° 7	n.a.
F12	10 5 57	3°44'58	19°21	8°34	18°56	18°11	15°20	10° 3	15°55	27°14	25°30	16°35	16°15	19°14	n.a.
S 13	10 9 54	4°43'00	3 ⁵⁹ 59	9° 9	19°51	18°42	15°13	9°58	15°57	27°16	25°31	16°30	16°12	19°21	n.a.
S 14	10 13 50	5°41'01	18°20	9°48	20°45	19°13	15° 6	9°54	16° 0	27°17	25°33	16°27	16° 9	19°27	n.a.
M15	10 17 47	6°39'01	2 ²² 22	10°32	21°38	19°44	14°59	9°49	16° 2	27°18	25°34	16°D27	16° 6	19°34	n.a.
T 16	10 21 44	7°36'59	16° 4	11°18	22°31	20°16	14°52	9°45	16° 5	27°19	25°36	16°R27	16° 2	19°41	n.a.
W17	10 25 40	8°34'55	29°29	12° 8	23°23	20°47	14°46	9°40	16° 7	27°20	25°37	16°26	15°59	19°47	n.a.
T 18	10 29 37	9°32'50	12 ³⁸ 38	13° 2	24°15	21°19	14°39	9°36	16° 9	27°21	25°38	16°24	15°56	19°54	n.a.
F 19	10 33 33	10°30'44	25°33	13°58	25° 6	21°51	14°33	9°32	16°12	27°22	25°40	16°20	15°53	20° 1	n.a.
S 20	10 37 30	11°28'36	8 ¹⁶ 16	14°58	25°56	22°23	14°27	9°27	16°14	27°23	25°41	16°12	15°50	20° 8	n.a.
S 21	10 41 26	12°26'26	20°49	16° 0	26°45	22°55	14°21	9°23	16°16	27°24	25°43	16° 2	15°47	20°14	n.a.
M22	10 45 23	13°24'15	3 ¹² 12	17° 6	27°34	23°27	14°15	9°18	16°19	27°25	25°44	15°50	15°43	20°21	n.a.
T 23	10 49 19	14°22'02	15°25	18°14	28°21	23°59	14° 9	9°14	16°21	27°25	25°45	15°36	15°40	20°28	n.a.
W24	10 53 16	15°19'47	27°31	19°25	29° 8	24°31	14° 3	9° 9	16°23	27°26	25°47	15°22	15°37	20°34	n.a.
T 25	10 57 13	16°17'31	9 ²⁹ 29	20°38	29°55	25° 4	13°58	9° 5	16°25	27°27	25°48	15° 9	15°34	20°41	n.a.
F 26	11 1 9	17°15'13	21°22	21°54	0 ⁴⁰ 40	25°36	13°52	9° 0	16°27	27°28	25°49	14°59	15°31	20°48	n.a.
S 27	11 5 6	18°12'54	3 ¹² 12	23°12	1°24	26° 9	13°47	8°56	16°29	27°28	25°51	14°51	15°28	20°54	n.a.
S 28	11 9 2	19°10'33	15° 0	24°33	2° 8	26°41	13°42	8°52	16°31	27°29	25°52	14°45	15°24	21° 1	n.a.
M29	11 12 59	20° 8'10	26°53	25°56	2°50	27°14	13°37	8°47	16°33	27°30	25°53	14°42	15°21	21° 8	n.a.
T 30	11 16 55	21° 5'45	8 ⁵⁴ 54	27°21	3°31	27°47	13°32	8°43	16°35	27°30	25°55	14°42	15°18	21°14	n.a.
W31	11 20 52	22 ³¹ 31	21 ¹¹ 11	28 ⁴⁹ 49	4 ¹² 12	28 ²⁰ 20	13 ²⁷ 27	8 ³⁹ 39	16 ³⁷ 37	27 ³¹ 31	25 ⁵⁶ 56	14 ⁴² 42	15 ¹⁵ 15	21 ²¹ 21	n.a.

Delta T = 14h15m50s Julian Calendar 1 March 2112 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2112 BCE
 The year -2111 astronomical counting style corresponds to year 2112 B.C.E historical counting style.

APRIL 2112 BCE (-2111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	11 24 48	23 ³¹ 0'51	3 ⁴² 42	0 ¹⁸ 18	4 ⁵¹ 51	28 ⁵³ 53	13°R22	8°R35	16 ³⁹ 39	27 ³² 32	25 ⁵⁷ 57	14°R41	15 ¹² 12	21 ²⁸ 28	n.a.
F 2	11 28 45	23°58'22	16°39	1°51	5°29	29°26	13 ¹⁸ 18	8 ³⁰ 30	16°40	27°32	25°58	14 ⁴⁰ 40	15° 8	21°35	n.a.
S 3	11 32 42	24°55'51	0 ³ 3	3°25	6° 6	29°59	13°14	8°26	16°42	27°33	26° 0	14°36	15° 5	21°41	n.a.
S 4	11 36 38	25°53'18	13°57	5° 1	6°41	0 ³³ 33	13°10	8°22	16°44	27°33	26° 1	14°30	15° 2	21°48	n.a.
M 5	11 40 35	26°50'44	28°20	6°40	7°16	1° 6	13° 6	8°18	16°45	27°33	26° 2	14°21	14°59	21°55	n.a.
T 6	11 44 31	27°48'08	13 ¹⁸ 18	8°21	7°49	1°39	13° 2	8°14	16°47	27°34	26° 3	14°11	14°56	22° 1	n.a.
W 7	11 48 28	28°45'31	28° 8	10° 4	8°20	2°13	12°58	8°10	16°49	27°34	26° 5	14° 1	14°53	22° 8	n.a.
T 8	11 52 24	29°42'53	13 ²⁶ 26	11°50	8°50	2°46	12°55	8° 6	16°50	27°35	26° 6	13°51	14°49	22°15	n.a.
F 9	11 56 21	0 ¹³ 13	28°35	13°37	9°19	3°20	12°52	8° 2	16°52	27°35	26° 7	13°43	14°46	22°21	n.a.
S 10	12 0 17	1°37'33	13 ³² 32	15°27	9°46	3°54	12°49	7°58	16°53	27°35	26° 8	13°38	14°43	22°28	n.a.
S 11	12 4 14	2°34'52	28° 8	17°19	10°11	4°28	12°46	7°54	16°54	27°35	26° 9	13°35	14°40	22°35	n.a.
M12	12 8 11	3°32'10	12 ²¹ 21	19°13	10°35	5° 2	12°43	7°50	16°56	27°36	26°11	13°D34	14°37	22°42	n.a.
T 13	12 12 7	4°29'28	26° 9	21° 9	10°57	5°35	12°40	7°47	16°57	27°36	26°12	13°35	14°33	22°48	n.a.
W14	12 16 4	5°26'44	9 ³³ 33	23° 7	11°18	6°10	12°38	7°43	16°58	27°36	26°13	13°R35	14°30	22°55	n.a.
T 15	12 20 0	6°24'00	22°37	25° 7	11°36	6°44	12°36	7°39	17° 0	27°36	26°14	13°34	14°27	23° 2	n.a.
F 16	12 23 57	7°21'16	5 ²³ 23	27° 9	11°53	7°18	12°34	7°36	17° 1	27°36	26°15	13°30	14°24	23° 8	n.a.
S 17	12 27 53	8°18'30	17°55	29°13	12° 7	7°52	12°32	7°32	17° 2	27°36	26°16	13°25	14°21	23°15	n.a.
S 18	12 31 50	9°15'44	0 ¹⁴ 14	1°19	12°20	8°26	12°30	7°29	17° 3	27°R36	26°17	13°16	14°18	23°22	n.a.
M19	12 35 46	10°12'57	12°25	3°26	12°31	9° 1	12°28	7°25	17° 4	27°36	26°19	13° 6	14°14	23°28	n.a.
T 20	12 39 43	11°10'09	24°27	5°34	12°39	9°35	12°27	7°22	17° 5	27°36	26°20	12°55	14°11	23°35	n.a.
W21	12 43 39	12° 7'21	6 ²⁷ 27	7°43	12°45	10°10	12°26	7°19	17° 6	27°36	26°21	12°44	14° 8	23°42	n.a.
T 22	12 47 36	13° 4'32	18°14	9°54	12°50	10°44	12°25	7°15	17° 7	27°36	26°22	12°33	14° 5	23°48	n.a.
F 23	12 51 33	14° 1'42	0 ⁷ 7	12° 5	12°R51	11°19	12°24	7°12	17° 8	27°36	26°23	12°24	14° 2	23°55	n.a.
S 24	12 55 29	14°58'52	11°56	14°16	12°51	11°54	12°24	7° 9	17° 8	27°35	26°24	12°18	13°59	24° 2	n.a.
S 25	12 59 26	15°56'00	23°46	16°28	12°48	12°29	12°23	7° 6	17° 9	27°35	26°25	12°13	13°55	24° 9	n.a.
M26	13 3 22	16°53'08	5 ⁴¹ 41	18°39	12°43	13° 4	12°23	7° 3	17°10	27°35	26°26	12°12	13°52	24°15	n.a.
T 27	13 7 19	17°50'16	17°44	20°50	12°35	13°39	12°D23	7° 0	17°10	27°35	26°27	12°D12	13°49	24°22	n.a.
W28	13 11 15	18°47'22	0 ³ 3	23° 0	12°25	14°14	12°23	6°58	17°11	27°34	26°28	12°12	13°46	24°29	n.a.
T 29	13 15 12	19°44'28	12°32	25°10	12°13	14°49	12°23	6°55	17°12	27°34	26°29	12°13	13°43	24°35	n.a.
F 30	13 19 8	20 ¹³ 13	25 ²⁶ 26	27 ¹⁸ 18	11 ⁵⁸ 58	15 ²⁴ 24	12 ²⁴ 24	6 ⁵² 52	17 ¹² 12	27 ³⁴ 34	26 ²⁹ 29	12°R13	13 ³⁹ 39	24 ⁴² 42	n.a.

Delta T = 14h15m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2112 BCE

MAY 2112 BCE (-2111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 23 5	21°38'37	8♄46	29°25	11°R41	15°II59	12♄24	6°R50	17°313	27°R33	26°30	12°R12	13°II36	24°V49	n.a.		
S 2	13 27 2	22°35'40	22°34	18°31	11°R22	16°34	12°25	6°M47	17°13	27°333	26°31	12°II 9	13°33	24°55	n.a.		
M 3	13 30 58	23°32'43	6°M51	3°34	11° 0	17°10	12°26	6°45	17°13	27°32	26°32	12° 4	13°30	25° 2	n.a.		
T 4	13 34 55	24°29'45	21°34	5°36	10°36	17°45	12°27	6°43	17°14	27°32	26°33	11°57	13°27	25° 9	n.a.		
W 5	13 38 51	25°26'47	6°37	7°36	10°10	18°21	12°29	6°41	17°14	27°31	26°34	11°50	13°24	25°15	n.a.		
T 6	13 42 48	26°23'48	21°52	9°35	9°42	18°56	12°30	6°38	17°14	27°31	26°35	11°44	13°20	25°22	n.a.		
F 7	13 46 44	27°20'49	7°M 8	11°31	9°12	19°32	12°32	6°36	17°14	27°30	26°35	11°39	13°17	25°29	n.a.		
S 8	13 50 41	28°17'50	22°15	13°25	8°41	20° 7	12°34	6°34	17°14	27°30	26°36	11°36	13°14	25°36	n.a.		
S 9	13 54 37	29°14'51	7°3 3	15°16	8° 8	20°43	12°36	6°33	17°15	27°29	26°37	11°D34	13°11	25°42	n.a.		
M10	13 58 34	08°11'52	21°28	17° 6	7°34	21°19	12°38	6°31	17°R15	27°28	26°38	11°35	13° 8	25°49	n.a.		
T 11	14 2 31	1° 8'53	5°326	18°54	6°59	21°55	12°41	6°29	17°15	27°28	26°38	11°36	13° 5	25°56	n.a.		
W12	14 6 27	2° 5'54	18°57	20°39	6°23	22°30	12°43	6°28	17°14	27°27	26°39	11°37	13° 1	26° 2	n.a.		
T 13	14 10 24	3° 2'56	2°3 3	22°22	5°46	23° 6	12°46	6°26	17°14	27°26	26°40	11°R38	12°58	26° 9	n.a.		
F 14	14 14 20	3°59'58	14°49	24° 3	5° 8	23°42	12°49	6°25	17°14	27°25	26°40	11°37	12°55	26°16	n.a.		
S 15	14 18 17	4°57'00	27°16	25°42	4°31	24°18	12°52	6°23	17°14	27°24	26°41	11°35	12°52	26°22	n.a.		
S 16	14 22 13	5°54'02	9°30	27°19	3°54	24°55	12°55	6°22	17°14	27°24	26°42	11°31	12°49	26°29	n.a.		
M17	14 26 10	6°51'05	21°33	28°53	3°17	25°31	12°59	6°21	17°13	27°23	26°42	11°26	12°45	26°36	n.a.		
T 18	14 30 6	7°48'08	3°V29	0°II26	2°40	26° 7	13° 2	6°20	17°13	27°22	26°43	11°21	12°42	26°42	n.a.		
W19	14 34 3	8°45'11	15°21	1°55	2° 4	26°43	13° 6	6°19	17°13	27°21	26°43	11°15	12°39	26°49	n.a.		
T 20	14 38 0	9°42'15	27°11	3°23	1°29	27°20	13°10	6°18	17°12	27°20	26°44	11° 9	12°36	26°56	n.a.		
F 21	14 41 56	10°39'19	9°8 1	4°49	0°56	27°56	13°14	6°17	17°12	27°19	26°45	11° 5	12°33	27° 2	n.a.		
S 22	14 45 53	11°36'23	20°52	6°12	0°23	28°33	13°18	6°17	17°11	27°18	26°45	11° 2	12°30	27° 9	n.a.		
S 23	14 49 49	12°33'27	2°II48	7°32	29°V53	29° 9	13°23	6°16	17°11	27°17	26°46	11° 0	12°26	27°16	n.a.		
M24	14 53 46	13°30'32	14°50	8°51	29°23	29°46	13°27	6°16	17°10	27°16	26°46	11°D 0	12°23	27°23	n.a.		
T 25	14 57 42	14°27'38	27° 1	10° 7	28°56	0°322	13°32	6°15	17° 9	27°15	26°46	11° 1	12°20	27°29	n.a.		
W26	15 1 39	15°24'43	9°324	11°20	28°31	0°59	13°37	6°15	17° 8	27°14	26°47	11° 2	12°17	27°36	n.a.		
T 27	15 5 35	16°21'49	22° 2	12°31	28° 8	1°36	13°42	6°15	17° 8	27°13	26°47	11° 4	12°14	27°43	n.a.		
F 28	15 9 32	17°18'55	4°L59	13°39	27°47	2°13	13°47	6°15	17° 7	27°11	26°48	11° 5	12°10	27°49	n.a.		
S 29	15 13 29	18°16'01	18°16	14°44	27°28	2°50	13°53	6°D15	17° 6	27°10	26°48	11°R 6	12° 7	27°56	n.a.		
S 30	15 17 25	19°13'07	1°M58	15°47	27°11	3°26	13°58	6°15	17° 5	27° 9	26°48	11° 5	12° 4	28° 3	n.a.		
M31	15 21 22	20°10'14	16°M 4	16°II47	26°V57	4°3 3	14°L 4	6°M15	17°3 4	27°8 8	26°49	11°II 4	12°II 1	28°V 9	n.a.		

Delta T = 14h15m46s Julian Calendar 1 May 2112 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2112 BCE
 The year -2111 astronomical counting style corresponds to year 2112 B.C.E historical counting style.

JUNE 2112 BCE (-2111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	15 25 18	21°8 7'20	0°33	17°II43	26°R45	4°341	14°L 9	6°M15	17°R 3	27°R 7	26°49	11°R 2	11°II58	28°V16	n.a.		
W 2	15 29 15	22° 4'28	15°22	18°37	26°V36	5°18	14°15	6°15	17°3 2	27°3 5	26°49	10°II59	11°55	28°23	n.a.		
T 3	15 33 11	23° 1'35	0°M24	19°27	26°28	5°55	14°21	6°16	17° 1	27° 4	26°50	10°57	11°51	28°29	n.a.		
F 4	15 37 8	23°58'44	15°31	20°14	26°24	6°32	14°28	6°17	17° 0	27° 3	26°50	10°55	11°48	28°36	n.a.		
S 5	15 41 4	24°55'53	0°34	20°57	26°21	7° 9	14°34	6°17	16°59	27° 1	26°50	10°54	11°45	28°43	n.a.		
S 6	15 45 1	25°53'03	15°23	21°37	26°D21	7°47	14°41	6°18	16°58	27° 0	26°50	10°D54	11°42	28°49	n.a.		
M 7	15 48 58	26°50'14	29°52	22°13	26°24	8°24	14°47	6°19	16°56	26°59	26°50	10°55	11°39	28°56	n.a.		
T 8	15 52 54	27°47'26	13°357	22°45	26°28	9° 1	14°54	6°20	16°55	26°57	26°51	10°56	11°36	29° 3	n.a.		
W 9	15 56 51	28°44'40	27°36	23°12	26°35	9°39	15° 1	6°21	16°54	26°56	26°51	10°57	11°32	29° 9	n.a.		
T 10	16 0 47	29°41'54	10°388	23°35	26°44	10°16	15° 8	6°22	16°52	26°55	26°51	10°58	11°29	29°16	n.a.		
F 11	16 4 44	0°II39'09	23°37	23°54	26°55	10°54	15°15	6°23	16°51	26°53	26°51	10°58	11°26	29°23	n.a.		
S 12	16 8 40	1°36'26	6°3 6	24° 8	27° 8	11°32	15°22	6°25	16°49	26°52	26°51	10°R58	11°23	29°30	n.a.		
S 13	16 12 37	2°33'44	18°19	24°17	27°23	12° 9	15°30	6°26	16°48	26°50	26°51	10°58	11°20	29°36	n.a.		
M14	16 16 33	3°31'03	0°V20	24°R22	27°40	12°47	15°37	6°27	16°46	26°49	26°R51	10°57	11°16	29°43	n.a.		
T 15	16 20 30	4°28'24	12° 4	24°21	27°59	13°25	15°45	6°29	16°45	26°47	26°51	10°56	11°13	29°50	n.a.		
W16	16 24 27	5°25'46	24° 4	24°15	28°20	14° 3	15°53	6°31	16°43	26°46	26°51	10°55	11°10	29°56	n.a.		
T 17	16 28 23	6°23'09	5°353	24° 4	28°43	14°41	16° 1	6°33	16°42	26°44	26°51	10°55	11° 7	0°3 3	n.a.		
F 18	16 32 20	7°20'34	17°46	23°47	29° 7	15°19	16° 9	6°34	16°40	26°43	26°51	10°54	11° 4	0°10	n.a.		
S 19	16 36 16	8°18'00	29°43	23°26	29°33	15°57	16°17	6°36	16°38	26°41	26°51	10°54	11° 1	0°16	n.a.		
S 20	16 40 13	9°15'27	11°II49	23° 0	0°8 0	16°35	16°25	6°38	16°37	26°40	26°51	10°D54	10°57	0°23	n.a.		
M21	16 44 9	10°12'56	24° 3	22°28	0°29	17°13	16°34	6°41	16°35	26°38	26°51	10°54	10°54	0°30	n.a.		
T 22	16 48 6	11°10'25	6°329	21°53	1° 0	17°51	16°42	6°43	16°33	26°37	26°50	10°R54	10°51	0°36	n.a.		
W23	16 52 2	12° 7'56	19° 7	21°14	1°31	18°29	16°51	6°45	16°31	26°35	26°50	10°54	10°48	0°43	n.a.		
T 24	16 55 59	13° 5'28	1°L59	20°31	2° 5	19° 8	17° 0	6°48	16°29	26°34	26°50	10°54	10°45	0°50	n.a.		
F 25	16 59 56	14° 3'02	15° 6	19°45	2°39	19°46	17° 8	6°50	16°27	26°32	26°50	10°54	10°42	0°56	n.a.		
S 26	17 3 52	15° 0'36	28°29	18°57	3°15	20°24	17°17	6°53	16°26	26°30	26°50	10°53	10°38	1° 3	n.a.		
S 27	17 7 49	15°58'12	12°M10	18° 8	3°52	21° 3	17°27	6°55	16°24	26°29	26°49	10°D53	10°35	1°10	n.a.		
M28	17 11 45	16°55'48	26° 8	17°19	4°30	21°41	17°36	6°58	16°22	26°27	26°49	10°53	10°32	1°16	n.a.		
T 29	17 15 42	17°53'26	10°323	16°30	5° 9	22°20	17°45	7° 1	16°20	26°26	26°49	10°54	10°29	1°23	n.a.		
W30	17 19 38	18°II51'05	24°352	15°II43	5°R50	22°359	17°L54	7°M 4	16°318	26°324	26°48	10°II54	10°II26	1°30	n.a.		

Delta T = 14h15m44s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2112 BCE

JULY 2112 BCE (-2111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
T 1	17 23 35	19II48'45	9II32	14°R58	6♁31	23♁37	18♁ 4	7♁ 7	16°R16	26°R22	26°R48	10II55	10II22	1♁36	n.a.					
F 2	17 27 31	20°46'27	24°18	14II17	7°13	24°16	18°13	7°10	16♁13	26♁21	26♁48	10°55	10°19	1°43	n.a.					
S 3	17 31 28	21°44'10	9♁ 2	13°40	7°57	24°55	18°23	7°13	16°11	26°19	26°47	10°R56	10°16	1°50	n.a.					
S 4	17 35 25	22°41'55	23°38	13° 9	8°41	25°34	18°33	7°17	16° 9	26°17	26°47	10°56	10°13	1°56	n.a.					
M 5	17 39 21	23°39'42	8♁ 0	12°43	9°26	26°13	18°43	7°20	16° 7	26°16	26°47	10°55	10°10	2° 3	n.a.					
T 6	17 43 18	24°37'30	22° 3	12°23	10°12	26°52	18°53	7°24	16° 5	26°14	26°46	10°53	10° 7	2°10	n.a.					
W 7	17 47 14	25°35'20	5♁43	12°11	10°59	27°31	19° 3	7°27	16° 3	26°13	26°46	10°51	10° 3	2°16	n.a.					
T 8	17 51 11	26°33'12	18°59	12°D 5	11°47	28°10	19°13	7°31	16° 1	26°11	26°45	10°49	10° 0	2°23	n.a.					
F 9	17 55 7	27°31'06	1♁51	12° 8	12°36	28°49	19°23	7°34	15°58	26° 9	26°45	10°48	9°57	2°30	n.a.					
S 10	17 59 4	28°29'02	14°23	12°18	13°25	29°28	19°34	7°38	15°56	26° 8	26°44	10°46	9°54	2°37	n.a.					
S 11	18 3 1	29°26'59	26°38	12°37	14°15	0♁ 7	19°44	7°42	15°54	26° 6	26°44	10°D46	9°51	2°43	n.a.					
M12	18 6 57	0♁24'59	8♁39	13° 3	15° 6	0°47	19°55	7°46	15°51	26° 4	26°43	10°46	9°48	2°50	n.a.					
T13	18 10 54	1°23'01	20°32	13°37	15°58	1°26	20° 5	7°50	15°49	26° 3	26°42	10°47	9°44	2°57	n.a.					
W14	18 14 50	2°21'05	2♁22	14°19	16°50	2° 5	20°16	7°54	15°47	26° 1	26°42	10°48	9°41	3° 3	n.a.					
T15	18 18 47	3°19'12	14°13	15° 8	17°43	2°45	20°27	7°58	15°45	25°59	26°41	10°50	9°38	3°10	n.a.					
F16	18 22 43	4°17'20	26° 9	16° 5	18°36	3°24	20°37	8° 2	15°42	25°58	26°41	10°51	9°35	3°17	n.a.					
S17	18 26 40	5°15'30	8II14	17° 9	19°30	4° 4	20°48	8° 7	15°40	25°56	26°40	10°R52	9°32	3°23	n.a.					
S18	18 30 36	6°13'43	20°30	18°19	20°25	4°44	20°59	8°11	15°38	25°55	26°39	10°52	9°28	3°30	n.a.					
M19	18 34 33	7°11'58	3♁ 0	19°36	21°20	5°23	21°10	8°16	15°35	25°53	26°39	10°50	9°25	3°37	n.a.					
T20	18 38 30	8°10'14	15°44	20°58	22°15	6° 3	21°22	8°20	15°33	25°51	26°38	10°47	9°22	3°43	n.a.					
W21	18 42 26	9° 8'33	28°44	22°25	23°12	6°43	21°33	8°25	15°30	25°50	26°37	10°43	9°19	3°50	n.a.					
T22	18 46 23	10° 6'53	11♁58	23°57	24° 8	7°23	21°44	8°29	15°28	25°48	26°37	10°39	9°16	3°57	n.a.					
F23	18 50 19	11° 5'15	25°55	25°34	25° 5	8° 3	21°56	8°34	15°26	25°47	26°36	10°34	9°13	4° 3	n.a.					
S24	18 54 16	12° 3'39	9♁ 4	27°14	26° 3	8°43	22° 7	8°39	15°23	25°45	26°35	10°30	9° 9	4°10	n.a.					
S25	18 58 12	13° 2'05	22°54	28°57	27° 1	9°23	22°19	8°44	15°21	25°44	26°34	10°27	9° 6	4°17	n.a.					
M26	19 2 9	14° 0'32	6♁54	0♁43	28° 0	10° 3	22°30	8°49	15°18	25°42	26°33	10°26	9° 3	4°23	n.a.					
T27	19 6 5	14°59'01	21° 1	2°31	28°59	10°43	22°42	8°54	15°16	25°40	26°33	10°D25	9° 0	4°30	n.a.					
W28	19 10 2	15°57'32	5II14	4°21	29°58	11°23	22°53	8°59	15°14	25°39	26°32	10°26	8°57	4°37	n.a.					
T29	19 13 59	16°56'05	19°32	6°12	0II58	12° 4	23° 5	9° 4	15°11	25°37	26°31	10°28	8°54	4°43	n.a.					
F30	19 17 55	17°54'40	3♁51	8° 4	1°58	12°44	23°17	9° 9	15° 9	25°36	26°30	10°R29	8°50	4°50	n.a.					
S31	19 21 52	18♁53'17	18♁ 9	9♁57	2II59	13♁24	23♁29	9♁14	15♁ 6	25♁34	26♁29	10II29	8II47	4♁57	n.a.					

Delta T = 14h15m42s Julian Calendar 1 July 2112 BCE == Greg. Calendar 13 June 2112 BCE
 The year -2111 astronomical counting style corresponds to year 2112 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2112 BCE (-2111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
S 1	19 25 48	19♁51'56	2♁22	11♁50	3II59	14♁ 5	23♁41	9♁20	15°R 4	25°R33	26°R28	10°R27	8II44	5♁ 3	n.a.					
M 2	19 29 45	20°50'36	16°25	13°43	5° 1	14°45	23°53	9°25	15♁ 2	25♁32	26♁27	10II23	8°41	5°10	n.a.					
T 3	19 33 41	21°49'19	0♁14	15°36	6° 3	15°26	24° 5	9°30	14°59	25°30	26°27	10°18	8°38	5°17	n.a.					
W 4	19 37 38	22°48'04	13°45	17°29	7° 5	16° 6	24°17	9°36	14°57	25°29	26°26	10°11	8°34	5°23	n.a.					
T 5	19 41 34	23°46'51	26°57	19°22	8° 7	16°47	24°29	9°41	14°55	25°27	26°25	10° 3	8°31	5°30	n.a.					
F 6	19 45 31	24°45'41	9♁48	21°14	9°10	17°28	24°41	9°47	14°52	25°26	26°24	9°56	8°28	5°37	n.a.					
S 7	19 49 28	25°44'33	22°20	23° 5	10°13	18° 8	24°54	9°53	14°50	25°25	26°23	9°50	8°25	5°43	n.a.					
S 8	19 53 24	26°43'27	4♁35	24°56	11°16	18°49	25° 6	9°58	14°48	25°23	26°22	9°46	8°22	5°50	n.a.					
M 9	19 57 21	27°42'24	16°36	26°46	12°20	19°30	25°18	10° 4	14°45	25°22	26°21	9°43	8°19	5°57	n.a.					
T10	20 1 17	28°41'23	28°29	28°35	13°24	20°11	25°31	10°10	14°43	25°21	26°20	9°D42	8°15	6° 3	n.a.					
W11	20 5 14	29°40'25	10♁19	0♁23	14°28	20°52	25°43	10°16	14°41	25°19	26°19	9°43	8°12	6°10	n.a.					
T12	20 9 10	0♁39'29	22°10	2°11	15°32	21°33	25°56	10°22	14°38	25°18	26°18	9°44	8° 9	6°17	n.a.					
F13	20 13 7	1°38'36	4II 8	3°57	16°37	22°14	26° 8	10°27	14°36	25°17	26°17	9°R45	8° 6	6°23	n.a.					
S14	20 17 3	2°37'45	16°17	5°43	17°42	22°55	26°21	10°33	14°34	25°15	26°16	9°45	8° 3	6°30	n.a.					
S15	20 21 0	3°36'57	28°42	7°28	18°48	23°37	26°34	10°40	14°32	25°14	26°15	9°43	8° 0	6°37	n.a.					
M16	20 24 57	4°36'11	11♁25	9°12	19°53	24°18	26°46	10°46	14°29	25°13	26°14	9°39	7°56	6°43	n.a.					
T17	20 28 53	5°35'28	24°28	10°55	20°59	24°59	26°59	10°52	14°27	25°12	26°12	9°32	7°53	6°50	n.a.					
W18	20 32 50	6°34'46	7♁50	12°37	22° 5	25°41	27°12	10°58	14°25	25°11	26°11	9°24	7°50	6°57	n.a.					
T19	20 36 46	7°34'07	21°30	14°18	23°12	26°22	27°25	11° 4	14°23	25°10	26°10	9°14	7°47	7° 3	n.a.					
F20	20 40 43	8°33'30	5♁25	15°59	24°18	27° 4	27°37	11°10	14°21	25° 9	26° 9	9° 4	7°44	7°10	n.a.					
S21	20 44 39	9°32'55	19°29	17°38	25°25	27°45	27°50	11°17	14°19	25° 8	26° 8	8°55	7°40	7°17	n.a.					
S22	20 48 36	10°32'22	3♁39	19°17	26°32	28°27	28° 3	11°23	14°16	25° 6	26° 7	8°48	7°37	7°23	n.a.					
M23	20 52 32	11°31'51	17°51	20°55	27°39	29° 9	28°16	11°29	14°14	25° 5	26° 6	8°43	7°34	7°30	n.a.					
T24	20 56 29	12°31'22	2II 2	22°33	28°47	29°50	28°29	11°36	14°12	25° 4	26° 5	8°41	7°31	7°37	n.a.					
W25	21 0 26	13°30'55	16°10	24° 9	29°54	0II32	28°42	11°42	14°10	25° 4	26° 4	8°D40	7°28	7°43	n.a.					
T26	21 4 22	14°30'30	0♁13	25°45	1♁ 2	1°14	28°55	11°49	14° 8	25° 3	26° 2	8°41	7°25	7°50	n.a.					
F27	21 8 19	15°30'07	14°12	27°20	2°10	1°56	29° 8	11°55	14° 6	25° 2	26° 1	8°R41	7°21	7°57	n.a.					
S28	21 12 15	16°29'46	28° 5	28°54	3°18	2°38	29°21	12° 2	14° 5	25° 1	26° 0	8°39	7°18	8° 3	n.a.					
S29	21 16 12	17°29'27	11♁51	0II28	4°27	3°20	29°34	12° 8	14° 3	25° 0	25°59	8°35	7°15	8°10	n.a.					
M30	21 20 8	18°29'10	25°28	2° 1	5°35	4° 2	29°47	12°15	14° 1	24°59	25°58	8°28	7°12	8°17	n.a.					
T31	21 24 5	19♁28'54	8♁55	3II33	6♁44	4II44	0II 0	12II22	13♁59	24♁58	25♁57	8II19	7II 9	8♁23	n.a.					

Delta T = 14h15m39s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2112 BCE

SEPTEMBER 2112 BCE (-2111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	21 28 1	20 ^h 28 ^m 41 ^s	22 ^h 28 ^m 9 ^s	5 ^h 17 ^m 5 ^s	7 ^h 53 ^m 5 ^s	5 ^h 17 ^m 26 ^s	0 ^h 13 ^m 13 ^s	12 ^h 28 ^m 12 ^s	13 ^h 57 ^m 13 ^s	24 ^h 58 ^m 24 ^s	25 ^h 56 ^m 25 ^s	8 ^h 7 ^m 7 ^s	7 ^h 11 ^m 6 ^s	8 ^h 30 ^m 8 ^s	n.a.								
T 2	21 31 58	21 ^h 28 ^m 30 ^s	5 ^h 37 ^m 7 ^s	6 ^h 36 ^m 9 ^s	9 ^h 2 ^m 2 ^s	6 ^h 9 ^m 6 ^s	0 ^h 27 ^m 0 ^s	12 ^h 35 ^m 12 ^s	13 ^h 55 ^m 13 ^s	24 ^h 57 ^m 24 ^s	25 ^h 54 ^m 25 ^s	7 ^h 11 ^m 55 ^s	7 ^h 2 ^m 2 ^s	8 ^h 37 ^m 8 ^s	n.a.								
F 3	21 35 55	22 ^h 28 ^m 21 ^s	17 ^h 50 ^m 8 ^s	8 ^h 6 ^m 6 ^s	10 ^h 11 ^m 10 ^s	6 ^h 51 ^m 6 ^s	0 ^h 40 ^m 10 ^s	12 ^h 42 ^m 12 ^s	13 ^h 54 ^m 13 ^s	24 ^h 56 ^m 24 ^s	25 ^h 53 ^m 25 ^s	7 ^h 42 ^m 7 ^s	6 ^h 59 ^m 6 ^s	8 ^h 43 ^m 8 ^s	n.a.								
S 4	21 39 51	23 ^h 28 ^m 15 ^s	0 ^h 16 ^m 16 ^s	9 ^h 36 ^m 11 ^s	11 ^h 21 ^m 11 ^s	7 ^h 33 ^m 7 ^s	0 ^h 53 ^m 0 ^s	12 ^h 48 ^m 12 ^s	13 ^h 52 ^m 13 ^s	24 ^h 55 ^m 24 ^s	25 ^h 52 ^m 25 ^s	7 ^h 31 ^m 7 ^s	6 ^h 56 ^m 6 ^s	8 ^h 50 ^m 8 ^s	n.a.								
S 5	21 43 48	24 ^h 28 ^m 10 ^s	12 ^h 28 ^m 12 ^s	11 ^h 4 ^m 11 ^s	12 ^h 31 ^m 12 ^s	8 ^h 16 ^m 8 ^s	1 ^h 6 ^m 1 ^s	12 ^h 55 ^m 12 ^s	13 ^h 50 ^m 13 ^s	24 ^h 55 ^m 24 ^s	25 ^h 51 ^m 25 ^s	7 ^h 21 ^m 7 ^s	6 ^h 53 ^m 6 ^s	8 ^h 57 ^m 8 ^s	n.a.								
M 6	21 47 44	25 ^h 28 ^m 08 ^s	24 ^h 28 ^m 24 ^s	12 ^h 33 ^m 12 ^s	13 ^h 40 ^m 13 ^s	8 ^h 58 ^m 8 ^s	1 ^h 9 ^m 1 ^s	13 ^h 2 ^m 13 ^s	13 ^h 49 ^m 13 ^s	24 ^h 54 ^m 24 ^s	25 ^h 50 ^m 25 ^s	7 ^h 15 ^m 7 ^s	6 ^h 50 ^m 6 ^s	9 ^h 3 ^m 9 ^s	n.a.								
T 7	21 51 41	26 ^h 28 ^m 08 ^s	6 ^h 20 ^m 14 ^s	14 ^h 0 ^m 14 ^s	14 ^h 50 ^m 14 ^s	9 ^h 41 ^m 9 ^s	1 ^h 33 ^m 1 ^s	13 ^h 9 ^m 13 ^s	13 ^h 47 ^m 13 ^s	24 ^h 54 ^m 24 ^s	25 ^h 49 ^m 25 ^s	7 ^h 11 ^m 7 ^s	6 ^h 46 ^m 6 ^s	9 ^h 10 ^m 9 ^s	n.a.								
W 8	21 55 37	27 ^h 28 ^m 11 ^s	18 ^h 8 ^m 15 ^s	15 ^h 27 ^m 16 ^s	16 ^h 1 ^m 10 ^s	10 ^h 23 ^m 10 ^s	1 ^h 46 ^m 1 ^s	13 ^h 16 ^m 13 ^s	13 ^h 46 ^m 13 ^s	24 ^h 53 ^m 24 ^s	25 ^h 47 ^m 25 ^s	7 ^h 10 ^m 7 ^s	6 ^h 43 ^m 6 ^s	9 ^h 17 ^m 9 ^s	n.a.								
T 9	21 59 34	28 ^h 28 ^m 16 ^s	29 ^h 58 ^m 16 ^s	16 ^h 53 ^m 17 ^s	17 ^h 11 ^m 11 ^s	11 ^h 6 ^m 11 ^s	1 ^h 59 ^m 1 ^s	13 ^h 22 ^m 13 ^s	13 ^h 44 ^m 13 ^s	24 ^h 53 ^m 24 ^s	25 ^h 46 ^m 25 ^s	7 ^h 9 ^m 7 ^s	6 ^h 40 ^m 6 ^s	9 ^h 23 ^m 9 ^s	n.a.								
F 10	22 3 30	29 ^h 28 ^m 24 ^s	11 ^h 11 ^m 54 ^s	18 ^h 19 ^m 18 ^s	18 ^h 21 ^m 18 ^s	11 ^h 49 ^m 11 ^s	2 ^h 12 ^m 2 ^s	13 ^h 29 ^m 13 ^s	13 ^h 43 ^m 13 ^s	24 ^h 52 ^m 24 ^s	25 ^h 45 ^m 25 ^s	7 ^h 9 ^m 7 ^s	6 ^h 37 ^m 6 ^s	9 ^h 30 ^m 9 ^s	n.a.								
S 11	22 7 27	0 ^h 18 ^m 28 ^s 33 ^s	24 ^h 4 ^m 19 ^s	19 ^h 43 ^m 19 ^s	19 ^h 32 ^m 19 ^s	12 ^h 31 ^m 12 ^s	2 ^h 26 ^m 2 ^s	13 ^h 36 ^m 13 ^s	13 ^h 41 ^m 13 ^s	24 ^h 52 ^m 24 ^s	25 ^h 44 ^m 25 ^s	7 ^h 8 ^m 7 ^s	6 ^h 34 ^m 6 ^s	9 ^h 37 ^m 9 ^s	n.a.								
S 12	22 11 24	1 ^h 28 ^m 46 ^s	6 ^h 31 ^m 21 ^s	21 ^h 7 ^m 20 ^s	20 ^h 43 ^m 20 ^s	13 ^h 14 ^m 13 ^s	2 ^h 39 ^m 2 ^s	13 ^h 43 ^m 13 ^s	13 ^h 40 ^m 13 ^s	24 ^h 51 ^m 24 ^s	25 ^h 43 ^m 25 ^s	7 ^h 6 ^m 7 ^s	6 ^h 31 ^m 6 ^s	9 ^h 43 ^m 9 ^s	n.a.								
M13	22 15 20	2 ^h 29 ^m 0 ^s	19 ^h 20 ^m 22 ^s	22 ^h 30 ^m 21 ^s	21 ^h 53 ^m 21 ^s	13 ^h 57 ^m 13 ^s	2 ^h 52 ^m 2 ^s	13 ^h 50 ^m 13 ^s	13 ^h 38 ^m 13 ^s	24 ^h 51 ^m 24 ^s	25 ^h 42 ^m 25 ^s	7 ^h 0 ^m 7 ^s	6 ^h 27 ^m 6 ^s	9 ^h 50 ^m 9 ^s	n.a.								
T 14	22 19 17	3 ^h 29 ^m 16 ^s	2 ^h 34 ^m 23 ^s	23 ^h 52 ^m 23 ^s	23 ^h 4 ^m 14 ^s	14 ^h 40 ^m 14 ^s	3 ^h 5 ^m 3 ^s	13 ^h 57 ^m 13 ^s	13 ^h 37 ^m 13 ^s	24 ^h 50 ^m 24 ^s	25 ^h 41 ^m 25 ^s	6 ^h 52 ^m 6 ^s	6 ^h 24 ^m 6 ^s	9 ^h 57 ^m 9 ^s	n.a.								
W15	22 23 13	4 ^h 29 ^m 35 ^s	16 ^h 13 ^m 25 ^s	25 ^h 13 ^m 24 ^s	24 ^h 16 ^m 15 ^s	15 ^h 23 ^m 15 ^s	3 ^h 19 ^m 3 ^s	14 ^h 4 ^m 14 ^s	13 ^h 36 ^m 13 ^s	24 ^h 50 ^m 24 ^s	25 ^h 39 ^m 25 ^s	6 ^h 41 ^m 6 ^s	6 ^h 21 ^m 6 ^s	10 ^h 3 ^m 10 ^s	n.a.								
T 16	22 27 10	5 ^h 29 ^m 56 ^s	0 ^h 15 ^m 26 ^s	26 ^h 33 ^m 25 ^s	25 ^h 27 ^m 16 ^s	16 ^h 6 ^m 16 ^s	3 ^h 32 ^m 3 ^s	14 ^h 11 ^m 14 ^s	13 ^h 35 ^m 13 ^s	24 ^h 50 ^m 24 ^s	25 ^h 38 ^m 25 ^s	6 ^h 29 ^m 6 ^s	6 ^h 18 ^m 6 ^s	10 ^h 10 ^m 10 ^s	n.a.								
F 17	22 31 6	6 ^h 30 ^m 18 ^s	14 ^h 35 ^m 27 ^s	27 ^h 52 ^m 26 ^s	26 ^h 38 ^m 16 ^s	16 ^h 49 ^m 16 ^s	3 ^h 45 ^m 3 ^s	14 ^h 18 ^m 14 ^s	13 ^h 33 ^m 13 ^s	24 ^h 50 ^m 24 ^s	25 ^h 37 ^m 25 ^s	6 ^h 17 ^m 6 ^s	6 ^h 15 ^m 6 ^s	10 ^h 17 ^m 10 ^s	n.a.								
S 18	22 35 3	7 ^h 30 ^m 42 ^s	29 ^h 7 ^m 29 ^s	27 ^h 50 ^m 17 ^s	27 ^h 50 ^m 17 ^s	17 ^h 32 ^m 17 ^s	3 ^h 58 ^m 3 ^s	14 ^h 25 ^m 14 ^s	13 ^h 32 ^m 13 ^s	24 ^h 49 ^m 24 ^s	25 ^h 36 ^m 25 ^s	6 ^h 5 ^m 6 ^s	6 ^h 11 ^m 6 ^s	10 ^h 23 ^m 10 ^s	n.a.								
S 19	22 38 59	8 ^h 31 ^m 08 ^s	13 ^h 44 ^m 0 ^s	0 ^h 26 ^m 29 ^s	29 ^h 1 ^m 18 ^s	18 ^h 15 ^m 18 ^s	4 ^h 12 ^m 4 ^s	14 ^h 32 ^m 14 ^s	13 ^h 31 ^m 13 ^s	24 ^h 49 ^m 24 ^s	25 ^h 35 ^m 25 ^s	5 ^h 56 ^m 5 ^s	6 ^h 8 ^m 6 ^s	10 ^h 30 ^m 10 ^s	n.a.								
M20	22 42 56	9 ^h 31 ^m 36 ^s	28 ^h 19 ^m 1 ^s	1 ^h 40 ^m 0 ^s	0 ^h 13 ^m 18 ^s	18 ^h 59 ^m 18 ^s	4 ^h 25 ^m 4 ^s	14 ^h 39 ^m 14 ^s	13 ^h 30 ^m 13 ^s	24 ^h 49 ^m 24 ^s	25 ^h 34 ^m 25 ^s	5 ^h 49 ^m 5 ^s	6 ^h 5 ^m 6 ^s	10 ^h 37 ^m 10 ^s	n.a.								
T 21	22 46 53	10 ^h 32 ^m 06 ^s	12 ^h 46 ^m 2 ^s	1 ^h 25 ^m 19 ^s	19 ^h 42 ^m 19 ^s	19 ^h 42 ^m 19 ^s	4 ^h 38 ^m 4 ^s	14 ^h 46 ^m 14 ^s	13 ^h 29 ^m 13 ^s	24 ^h 49 ^m 24 ^s	25 ^h 33 ^m 25 ^s	5 ^h 46 ^m 5 ^s	6 ^h 2 ^m 6 ^s	10 ^h 43 ^m 10 ^s	n.a.								
W22	22 50 49	11 ^h 32 ^m 37 ^s	27 ^h 2 ^m 4 ^s	2 ^h 37 ^m 20 ^s	20 ^h 25 ^m 4 ^s	20 ^h 25 ^m 4 ^s	4 ^h 51 ^m 4 ^s	14 ^h 53 ^m 14 ^s	13 ^h 28 ^m 13 ^s	24 ^h 49 ^m 24 ^s	25 ^h 31 ^m 25 ^s	5 ^h 44 ^m 5 ^s	5 ^h 59 ^m 5 ^s	10 ^h 50 ^m 10 ^s	n.a.								
T 23	22 54 46	12 ^h 33 ^m 09 ^s	11 ^h 7 ^m 5 ^s	5 ^h 13 ^m 3 ^s	3 ^h 49 ^m 21 ^s	21 ^h 9 ^m 21 ^s	5 ^h 5 ^m 5 ^s	15 ^h 0 ^m 15 ^s	13 ^h 27 ^m 13 ^s	24 ^h 49 ^m 24 ^s	25 ^h 30 ^m 25 ^s	5 ^h 44 ^m 5 ^s	5 ^h 56 ^m 5 ^s	10 ^h 57 ^m 10 ^s	n.a.								
F 24	22 58 42	13 ^h 33 ^m 43 ^s	24 ^h 55 ^m 6 ^s	5 ^h 1 ^m 21 ^s	21 ^h 52 ^m 5 ^s	5 ^h 18 ^m 5 ^s	5 ^h 18 ^m 5 ^s	15 ^h 7 ^m 15 ^s	13 ^h 26 ^m 13 ^s	24 ^h 49 ^m 24 ^s	25 ^h 29 ^m 25 ^s	5 ^h 44 ^m 5 ^s	5 ^h 52 ^m 5 ^s	11 ^h 3 ^m 11 ^s	n.a.								
S 25	23 2 39	14 ^h 34 ^m 19 ^s	8 ^h 32 ^m 7 ^s	6 ^h 13 ^m 22 ^s	22 ^h 36 ^m 5 ^s	5 ^h 31 ^m 5 ^s	5 ^h 31 ^m 5 ^s	15 ^h 14 ^m 15 ^s	13 ^h 26 ^m 13 ^s	24 ^h 49 ^m 24 ^s	25 ^h 28 ^m 25 ^s	5 ^h 42 ^m 5 ^s	5 ^h 49 ^m 5 ^s	11 ^h 10 ^m 11 ^s	n.a.								
S 26	23 6 35	15 ^h 34 ^m 56 ^s	21 ^h 58 ^m 8 ^s	7 ^h 26 ^m 23 ^s	23 ^h 19 ^m 5 ^s	5 ^h 44 ^m 5 ^s	5 ^h 44 ^m 5 ^s	15 ^h 21 ^m 15 ^s	13 ^h 25 ^m 13 ^s	24 ^h 49 ^m 24 ^s	25 ^h 27 ^m 25 ^s	5 ^h 38 ^m 5 ^s	5 ^h 46 ^m 5 ^s	11 ^h 17 ^m 11 ^s	n.a.								
M27	23 10 32	16 ^h 35 ^m 34 ^s	5 ^h 12 ^m 9 ^s	8 ^h 38 ^m 24 ^s	24 ^h 3 ^m 5 ^s	5 ^h 57 ^m 5 ^s	5 ^h 57 ^m 5 ^s	15 ^h 28 ^m 15 ^s	13 ^h 24 ^m 13 ^s	24 ^h 49 ^m 24 ^s	25 ^h 26 ^m 25 ^s	5 ^h 31 ^m 5 ^s	5 ^h 43 ^m 5 ^s	11 ^h 23 ^m 11 ^s	n.a.								
T 28	23 14 28	17 ^h 36 ^m 14 ^s	18 ^h 15 ^m 10 ^s	9 ^h 51 ^m 24 ^s	24 ^h 7 ^m 6 ^s	6 ^h 11 ^m 6 ^s	6 ^h 11 ^m 6 ^s	15 ^h 35 ^m 15 ^s	13 ^h 24 ^m 13 ^s	24 ^h 49 ^m 24 ^s	25 ^h 25 ^m 25 ^s	5 ^h 20 ^m 5 ^s	5 ^h 40 ^m 5 ^s	11 ^h 30 ^m 11 ^s	n.a.								
W29	23 18 25	18 ^h 36 ^m 55 ^s	1 ^h 7 ^m 11 ^s	11 ^h 7 ^m 11 ^s	11 ^h 3 ^m 11 ^s	25 ^h 31 ^m 25 ^s	6 ^h 24 ^m 6 ^s	15 ^h 42 ^m 15 ^s	13 ^h 23 ^m 13 ^s	24 ^h 49 ^m 24 ^s	25 ^h 24 ^m 25 ^s	5 ^h 8 ^m 5 ^s	5 ^h 37 ^m 5 ^s	11 ^h 37 ^m 11 ^s	n.a.								
T 30	23 22 22	19 ^h 37 ^m 37 ^s	13 ^h 47 ^m 11 ^s	11 ^h 52 ^m 12 ^s	12 ^h 16 ^m 26 ^s	26 ^h 14 ^m 26 ^s	6 ^h 37 ^m 6 ^s	15 ^h 49 ^m 15 ^s	13 ^h 22 ^m 13 ^s	24 ^h 49 ^m 24 ^s	25 ^h 23 ^m 25 ^s	4 ^h 11 ^m 5 ^s	5 ^h 11 ^m 5 ^s	11 ^h 43 ^m 11 ^s	n.a.								

Delta T = 14h15m37s Julian Calendar 1 Sept. 2112 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2

SWISS EPHEMERIS for the year 2112 BCE

NOVEMBER 2112 BCE (-2111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	1 28 31	22♏12'05	11♍ 1	0♏52	21♎40	20♏ 2	13♎18	19♎25	13♏31	25♏13	24°R56	2°R 9	3♐52	15♍16	n.a.								
T 2	1 32 28	23°13'23	22°48	1°44	22°55	20°48	13°30	19°31	13°32	25°14	24°R56	2°R 6	3°48	15°23	n.a.								
W 3	1 36 24	24°14'41	4♐35	2°41	24° 9	21°33	13°41	19°37	13°33	25°15	24°55	2°D 6	3°45	15°29	n.a.								
T 4	1 40 21	25°15'59	16°24	3°41	25°24	22°19	13°53	19°43	13°35	25°17	24°55	2° 7	3°42	15°36	n.a.								
F 5	1 44 17	26°17'18	28°19	4°45	26°39	23° 4	14° 4	19°49	13°36	25°18	24°54	2° 9	3°39	15°43	n.a.								
S 6	1 48 14	27°18'38	10♏25	5°53	27°54	23°50	14°16	19°56	13°37	25°20	24°54	2°10	3°36	15°49	n.a.								
S 7	1 52 11	28°19'58	22°46	7° 3	29° 8	24°35	14°27	20° 2	13°38	25°21	24°53	2°R12	3°33	15°56	n.a.								
M 8	1 56 7	29°21'18	5♏28	8°15	0♏23	25°21	14°38	20° 8	13°40	25°22	24°53	2°12	3°29	16° 3	n.a.								
T 9	2 0 4	0♐22'39	18°34	9°30	1°38	26° 7	14°50	20°14	13°41	25°24	24°53	2°10	3°26	16° 9	n.a.								
W10	2 4 0	1°24'00	2♎ 8	10°47	2°53	26°53	15° 1	20°19	13°43	25°25	24°52	2° 7	3°23	16°16	n.a.								
T 11	2 7 57	2°25'22	16°11	12° 5	4° 8	27°38	15°12	20°25	13°44	25°27	24°52	2° 3	3°20	16°23	n.a.								
F 12	2 11 53	3°26'43	0♏42	13°24	5°22	28°24	15°23	20°31	13°46	25°28	24°51	1°59	3°17	16°29	n.a.								
S 13	2 15 50	4°28'05	15°35	14°45	6°37	29°10	15°33	20°37	13°48	25°30	24°51	1°55	3°14	16°36	n.a.								
S 14	2 19 46	5°29'27	0♐44	16° 7	7°52	29°56	15°44	20°42	13°49	25°32	24°51	1°51	3°10	16°43	n.a.								
M15	2 23 43	6°30'49	15°58	17°30	9° 7	0♐42	15°55	20°48	13°51	25°33	24°51	1°49	3° 7	16°49	n.a.								
T 16	2 27 40	7°32'11	1♏ 8	18°55	10°22	1°28	16° 5	20°54	13°53	25°35	24°50	1°D48	3° 4	16°56	n.a.								
W17	2 31 36	8°33'32	16° 4	20°19	11°37	2°14	16°16	20°59	13°55	25°37	24°50	1°49	3° 1	17° 3	n.a.								
T 18	2 35 33	9°34'54	0♏40	21°45	12°52	3° 0	16°26	21° 4	13°56	25°38	24°50	1°50	2°58	17° 9	n.a.								
F 19	2 39 29	10°36'14	14°51	23°11	14° 7	3°46	16°37	21°10	13°58	25°40	24°50	1°52	2°54	17°16	n.a.								
S 20	2 43 26	11°37'34	28°37	24°38	15°22	4°32	16°47	21°15	14° 0	25°42	24°50	1°53	2°51	17°23	n.a.								
S 21	2 47 22	12°38'53	11♏58	26° 6	16°37	5°18	16°57	21°20	14° 2	25°43	24°49	1°R53	2°48	17°29	n.a.								
M22	2 51 19	13°40'12	24°56	27°34	17°52	6° 4	17° 7	21°26	14° 4	25°45	24°49	1°53	2°45	17°36	n.a.								
T 23	2 55 15	14°41'29	7♏35	29° 3	19° 7	6°50	17°17	21°31	14° 6	25°47	24°49	1°52	2°42	17°43	n.a.								
W24	2 59 12	15°42'46	19°58	0♐32	20°22	7°37	17°26	21°36	14° 9	25°49	24°49	1°50	2°39	17°49	n.a.								
T 25	3 3 9	16°44'03	2♎ 9	2° 2	21°36	8°23	17°36	21°41	14°11	25°51	24°49	1°47	2°35	17°56	n.a.								
F 26	3 7 5	17°45'18	14°10	3°33	22°51	9° 9	17°46	21°46	14°13	25°53	24°D49	1°45	2°32	18° 2	n.a.								
S 27	3 11 2	18°46'33	26° 5	5° 3	24° 6	9°55	17°55	21°50	14°15	25°54	24°49	1°43	2°29	18° 9	n.a.								
S 28	3 14 58	19°47'47	7♏55	6°35	25°21	10°42	18° 4	21°55	14°17	25°56	24°49	1°41	2°26	18°16	n.a.								
M29	3 18 55	20°49'00	19°43	8° 7	26°36	11°28	18°14	22° 0	14°20	25°58	24°49	1°40	2°23	18°22	n.a.								
T 30	3 22 51	21♐50'13	1♐32	9♐39	27♏51	12♐15	18♎23	22♎ 5	14♏22	26♏ 0	24°R49	1°D40	2♐19	18♏29	n.a.								

Delta T = 14h15m33s Julian Calendar 1 Nov. 2112 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2112 BCE
 The year -2111 astronomical counting style corresponds to year 2112 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2112 BCE (-2111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	3 26 48	22♐51'24	13♐22	11♐12	29♏ 6	13♐ 1	18♎32	22♎ 9	14♏24	26♏ 2	24°R49	1♐40	2♐16	18♏36	n.a.								
T 2	3 30 44	23°52'36	25°16	12°45	0♐21	13°47	18°41	22°14	14°27	26° 4	24°50	1°41	2°13	18°42	n.a.								
F 3	3 34 41	24°53'46	7♏18	14°19	1°36	14°34	18°49	22°18	14°29	26° 6	24°50	1°42	2°10	18°49	n.a.								
S 4	3 38 38	25°54'56	19°29	15°53	2°51	15°20	18°58	22°22	14°32	26° 8	24°50	1°42	2° 7	18°56	n.a.								
S 5	3 42 34	26°56'05	1♏54	17°28	4° 6	16° 7	19° 6	22°27	14°34	26°10	24°50	1°43	2° 4	19° 2	n.a.								
M 6	3 46 31	27°57'14	14°35	19° 4	5°21	16°54	19°15	22°31	14°37	26°12	24°50	1°43	2° 0	19° 9	n.a.								
T 7	3 50 27	28°58'21	27°37	20°40	6°36	17°40	19°23	22°35	14°40	26°14	24°50	1°R43	1°57	19°16	n.a.								
W 8	3 54 24	29°59'28	11♎ 1	22°16	7°51	18°27	19°31	22°39	14°42	26°16	24°51	1°43	1°54	19°22	n.a.								
T 9	3 58 20	1♏ 0'34	24°50	23°53	9° 6	19°13	19°39	22°43	14°45	26°19	24°51	1°43	1°51	19°29	n.a.								
F 10	4 2 17	2° 1'39	9♏ 5	25°31	10°21	20° 0	19°47	22°47	14°48	26°21	24°51	1°D43	1°48	19°36	n.a.								
S 11	4 6 13	3° 2'44	23°43	27°10	11°35	20°47	19°55	22°50	14°50	26°23	24°52	1°43	1°45	19°42	n.a.								
S 12	4 10 10	4° 3'47	8♐40	28°49	12°50	21°33	20° 2	22°54	14°53	26°25	24°52	1°43	1°41	19°49	n.a.								
M13	4 14 7	5° 4'50	23°49	0♏28	14° 5	22°20	20°10	22°58	14°56	26°27	24°52	1°44	1°38	19°56	n.a.								
T 14	4 18 3	6° 5'51	9♏ 0	2° 9	15°20	23° 7	20°17	23° 1	14°59	26°29	24°53	1°R44	1°35	20° 2	n.a.								
W15	4 22 0	7° 6'51	24° 4	3°50	16°35	23°54	20°24	23° 5	15° 2	26°31	24°53	1°43	1°32	20° 9	n.a.								
T 16	4 25 56	8° 7'50	8♏53	5°32	17°50	24°41	20°31	23° 8	15° 4	26°34	24°54	1°43	1°29	20°15	n.a.								
F 17	4 29 53	9° 8'47	23°18	7°14	19° 5	25°27	20°38	23°11	15° 7	26°36	24°54	1°42	1°25	20°22	n.a.								
S 18	4 33 49	10° 9'43	7♏18	8°57	20°20	26°14	20°45	23°14	15°10	26°38	24°55	1°41	1°22	20°29	n.a.								
S 19	4 37 46	11°10'37	20°49	10°41	21°35	27° 1	20°52	23°17	15°13	26°40	24°55	1°40	1°19	20°35	n.a.								
M20	4 41 42	12°11'29	3♏54	12°26	22°49	27°48	20°58	23°20	15°16	26°42	24°56	1°39	1°16	20°42	n.a.								
T 21	4 45 39	13°12'19	16°36	14°11	24° 4	28°35	21° 4	23°23	15°19	26°45	24°56	1°D39	1°13	20°49	n.a.								
W22	4 49 36	14°13'08	28°58	15°57	25°19	29°22	21°10	23°26	15°22	26°47	24°57	1°40	1°10	20°55	n.a.								
T 23	4 53 32	15°13'54	11♎ 4	17°44	26°34	0♏ 8	21°16	23°29	15°25	26°49	24°57	1°41	1° 6	21° 2	n.a.								
F 24	4 57 29	16°14'39	23° 0	19°31	27°49	0°55	21°22	23°32	15°28	26°51	24°58	1°42	1° 3	21° 9	n.a.								
S 25	5 1 25	17°15'22	4♏50	21°19	29° 3	1°42	21°28	23°34	15°31	26°54	24°58	1°44	1° 0	21°15	n.a.								
S 26	5 5 22	18°16'04	16°37	23° 8	0♏18	2°29	21°33	23°36	15°35	26°56	24°59	1°45	0°57	21°22	n.a.								
M27	5 9 18	19°16'43	28°24	24°57	1°33	3°16	21°39	23°39	15°38	26°58	25° 0	1°R45	0°54	21°29	n.a.								
T 28	5 13 15	20°17'21	10♐16	26°46	2°48	4° 3	21°44	23°41	15°41	27° 0	25° 0	1°45	0°51	21°35	n.a.								
W29	5 17 11	21°17'57	22°13	28°36	4° 2	4°50	21°49	23°43	15°44	27° 3	25° 1	1°44	0°47	21°42	n.a.								
T 30	5 21 8	22°18'32	4♏18	0♏26	5°17	5°37	21°54	23°45	15°47	27° 5	25° 2	1°42	0°44	21°49	n.a.								
F 31	5 25 5	23♏19'04	16♏32	2♏17	6♏32	6♏24	21♎58	23♎47	15♏50	27♏ 7	25°R 3	1♐39	0♐41	21♏55	n.a.								

Delta T = 14h15m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]