

SWISS EPHEMERIS for the year 2111 BCE

JANUARY 2111 BCE (-2110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	5 29 1	24 ¹⁹ 17'35	28 ⁵⁷ 57	4 ³ 7	7 ⁴⁶ 46	7 ¹¹ 11	22 ¹¹ 3	23 ¹¹ 49	15 ⁵⁴ 54	27 ⁹ 9	25 ³ 3	1°R35	0 ³⁸ 38	22 ² 2	n.a.								
S 2	5 32 58	25°20'05	11 ³⁴ 34	5°57	9°1	7°58	22°7	23°51	15°57	27°12	25°4	1 ³¹ 31	0°35	22°9	n.a.								
M 3	5 36 54	26°20'32	24°25	7°46	10°16	8°45	22°11	23°53	16°0	27°14	25°5	1°28	0°31	22°15	n.a.								
T 4	5 40 51	27°20'58	7 ³¹ 31	9°34	11°30	9°32	22°15	23°54	16°3	27°16	25°6	1°25	0°28	22°22	n.a.								
W 5	5 44 47	28°21'23	20°54	11°22	12°45	10°19	22°19	23°56	16°7	27°19	25°7	1°24	0°25	22°28	n.a.								
T 6	5 48 44	29°21'46	4 ³⁵ 35	13°7	14°0	11°6	22°23	23°57	16°10	27°21	25°8	1°D23	0°22	22°35	n.a.								
F 7	5 52 41	0 ²² 22'07	18°35	14°51	15°14	11°53	22°26	23°58	16°13	27°23	25°8	1°24	0°19	22°42	n.a.								
S 8	5 56 37	1°22'27	2 ⁵³ 53	16°33	16°29	12°40	22°30	23°59	16°17	27°25	25°9	1°26	0°16	22°48	n.a.								
S 9	6 0 34	2°22'45	17°28	18°11	17°44	13°27	22°33	24°0	16°20	27°28	25°10	1°27	0°12	22°55	n.a.								
M10	6 4 30	3°23'01	2 ¹⁵ 15	19°47	18°58	14°14	22°36	24°1	16°23	27°30	25°11	1°R28	0°9	23°2	n.a.								
T 11	6 8 27	4°23'16	17°9	21°18	20°13	15°1	22°39	24°2	16°27	27°32	25°12	1°27	0°6	23°8	n.a.								
W12	6 12 23	5°23'28	2 ² 2	22°44	21°27	15°48	22°41	24°3	16°30	27°34	25°13	1°24	0°3	23°15	n.a.								
T 13	6 16 20	6°23'39	16°45	24°6	22°42	16°35	22°44	24°4	16°34	27°37	25°14	1°20	0°0	23°22	n.a.								
F 14	6 20 16	7°23'48	1 ¹³ 13	25°21	23°57	17°22	22°46	24°4	16°37	27°39	25°15	1°15	29 ⁵⁷ 57	23°28	n.a.								
S 15	6 24 13	8°23'54	15°17	26°30	25°11	18°9	22°48	24°5	16°40	27°41	25°16	1°9	29°53	23°35	n.a.								
S 16	6 28 10	9°23'58	28°56	27°32	26°26	18°56	22°50	24°5	16°44	27°43	25°17	1°3	29°50	23°42	n.a.								
M17	6 32 6	10°24'00	12 ⁸ 8	28°27	27°40	19°43	22°51	24°5	16°47	27°46	25°18	0°58	29°47	23°48	n.a.								
T 18	6 36 3	11°23'59	24°55	29°14	28°55	20°30	22°53	24°6	16°51	27°48	25°19	0°55	29°44	23°55	n.a.								
W19	6 39 59	12°23'56	7 ²⁰ 20	29°52	0 ⁹ 9	21°17	22°54	24°R 6	16°54	27°50	25°20	0°D53	29°41	24°2	n.a.								
T 20	6 43 56	13°23'50	19°28	0 ²¹ 21	1°24	22°4	22°55	24°6	16°57	27°52	25°21	0°53	29°37	24°8	n.a.								
F 21	6 47 52	14°23'42	1 ²³ 23	0°42	2°38	22°51	22°56	24°6	17°1	27°55	25°22	0°55	29°34	24°15	n.a.								
S 22	6 51 49	15°23'32	13°12	0°54	3°53	23°38	22°57	24°5	17°4	27°57	25°24	0°56	29°31	24°21	n.a.								
S 23	6 55 45	16°23'20	24°59	0°R56	5°7	24°25	22°57	24°5	17°8	27°59	25°25	0°R57	29°28	24°28	n.a.								
M24	6 59 42	17°23'05	6 ¹¹ 11	0°50	6°21	25°12	22°58	24°5	17°11	28°1	25°26	0°57	29°25	24°35	n.a.								
T 25	7 3 39	18°22'47	18°44	0°35	7°36	25°59	22°R58	24°4	17°14	28°3	25°27	0°55	29°22	24°41	n.a.								
W26	7 7 35	19°22'28	0 ⁴⁹ 49	0°12	8°50	26°46	22°58	24°3	17°18	28°5	25°28	0°51	29°18	24°48	n.a.								
T 27	7 11 32	20°22'06	13°7	29 ⁴¹ 41	10°5	27°33	22°58	24°3	17°21	28°8	25°29	0°45	29°15	24°55	n.a.								
F 28	7 15 28	21°21'42	25°37	29°4	11°19	28°20	22°57	24°2	17°25	28°10	25°31	0°37	29°12	25°1	n.a.								
S 29	7 19 25	22°21'16	8 ²¹ 21	28°21	12°33	29°7	22°57	24°1	17°28	28°12	25°32	0°28	29°9	25°8	n.a.								
S 30	7 23 21	23°20'47	21°19	27°33	13°48	29°53	22°56	24°0	17°32	28°14	25°33	0°18	29°6	25°15	n.a.								
M31	7 27 18	24 ²⁰ 20'17	4 ²⁹ 29	26 ⁴² 42	15 ² 2	0 ⁴⁰ 40	22 ¹¹ 55	23 ¹¹ 59	17 ³⁵ 35	28 ¹⁶ 16	25 ³⁴ 34	0 ¹¹ 9	29 ⁸ 8	25 ²¹ 21	n.a.								

Delta T = 14h15m28s Julian Calendar 1 Jan. 2111 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2112 BCE
 The year -2110 astronomical counting style corresponds to year 2111 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2111 BCE (-2110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	7 31 14	25 ¹⁹ 19'44	17 ⁵¹ 51	25°R48	16 ¹⁶ 16	1 ²⁷ 27	22°R54	23°R58	17 ³⁸ 38	28 ¹⁸ 18	25 ³⁵ 35	0°R 2	28 ⁵⁹ 59	25 ²⁸ 28	n.a.								
W 2	7 35 11	26°19'09	1 ²⁵ 25	24 ⁵³ 53	17°31	2°14	22 ¹¹ 52	23 ¹¹ 56	17°42	28°20	25°37	29 ⁵⁷ 57	28°56	25°35	n.a.								
T 3	7 39 8	27°18'32	15°9	23°57	18°45	3°1	22°51	23°55	17°45	28°22	25°38	29°54	28°53	25°41	n.a.								
F 4	7 43 4	28°17'54	29°4	23°3	19°59	3°48	22°49	23°53	17°49	28°24	25°39	29°D54	28°50	25°48	n.a.								
S 5	7 47 1	29°17'14	13 ¹⁰ 10	22°11	21°14	4°34	22°47	23°52	17°52	28°26	25°41	29°54	28°47	25°55	n.a.								
S 6	7 50 57	0 ¹⁶ 16'31	27°25	21°22	22°28	5°21	22°45	23°50	17°55	28°28	25°42	29°R55	28°43	26°1	n.a.								
M 7	7 54 54	1°15'47	11 ⁴⁸ 48	20°36	23°42	6°8	22°43	23°48	17°59	28°30	25°43	29°54	28°40	26°8	n.a.								
T 8	7 58 50	2°15'01	26°17	19°56	24°57	6°55	22°40	23°47	18°2	28°32	25°44	29°52	28°37	26°14	n.a.								
W 9	8 2 47	3°14'13	10 ⁴⁵ 45	19°20	26°11	7°41	22°38	23°45	18°5	28°34	25°46	29°46	28°34	26°21	n.a.								
T 10	8 6 43	4°13'23	25°9	18°49	27°25	8°28	22°35	23°43	18°9	28°36	25°47	29°39	28°31	26°28	n.a.								
F 11	8 10 40	5°12'30	9 ²¹ 21	18°24	28°39	9°15	22°32	23°41	18°12	28°38	25°48	29°29	28°28	26°34	n.a.								
S 12	8 14 37	6°11'36	23°16	18°5	29°54	10°1	22°29	23°38	18°15	28°40	25°50	29°18	28°24	26°41	n.a.								
S 13	8 18 33	7°10'38	6 ⁵⁰ 50	17°52	1 ⁸ 8	10°48	22°25	23°36	18°19	28°42	25°51	29°7	28°21	26°48	n.a.								
M14	8 22 30	8°9'39	20°1	17°44	2°22	11°35	22°22	23°34	18°22	28°44	25°52	28°57	28°18	26°54	n.a.								
T 15	8 26 26	9°8'37	2 ⁴⁹ 49	17°D42	3°36	12°21	22°18	23°31	18°25	28°46	25°54	28°50	28°15	27°1	n.a.								
W16	8 30 23	10°7'33	15°16	17°45	4°50	13°8	22°14	23°29	18°28	28°48	25°55	28°44	28°12	27°8	n.a.								
T 17	8 34 19	11°6'26	27°25	17°54	6°5	13°54	22°10	23°26	18°32	28°49	25°57	28°42	28°9	27°14	n.a.								
F 18	8 38 16	12°5'17	9 ²² 22	18°8	7°19	14°41	22°6	23°23	18°35	28°51	25°58	28°D41	28°5	27°21	n.a.								
S 19	8 42 12	13°4'05	21°12	18°27	8°33	15°27	22°2	23°21	18°38	28°53	25°59	28°41	28°2	27°28	n.a.								
S 20	8 46 9	14°2'51	3 ¹¹ 11	18°51	9°47	16°14	21°57	23°18	18°41	28°55	26°1	28°R41	27°59	27°34	n.a.								
M21	8 50 6	15°1'35	14°51	19°19	11°1	17°0	21°53	23°15	18°44	28°56	26°2	28°40	27°56	27°41	n.a.								
T 22	8 54 2	16°0'16	26°51	19°52	12°15	17°46	21°48	23°12	18°47	28°58	26°4	28°37	27°53	27°47	n.a.								
W23	8 57 59	16°58'55	9 ³ 3	20°28	13°29	18°33	21°43	23°9	18°51	29°0	26°5	28°31	27°49	27°54	n.a.								
T 24	9 1 55	17°57'31	21°31	21°9	14°43	19°19	21°38	23°6	18°54	29°1	26°6	28°23	27°46	28°1	n.a.								
F 25	9 5 52	18°56'06	4 ¹⁷ 17	21°53	15°57	20°5	21°32	23°2	18°57	29°3	26°8	28°12	27°43	28°7	n.a.								
S 26	9 9 48	19°54'38	17°20	22°40	17°11	20°51	21°27	22°59	19°0	29°5	26°9	28°0	27°40	28°14	n.a.								
S 27	9 13 45	20°53'08	0 ⁴⁰ 40	23°31	18°25	21°38	21°21	22°56	19°3	29°6	26°11	27°47	27°37	28°21	n.a.								
M28	9 17 41	21 ⁵¹ 51'36	14 ¹⁵ 15	24 ²⁶ 26	19 ⁴⁰ 40	22 ²⁴ 24	21 ¹⁶ 16	22 ¹¹ 52	19 ⁶ 6	29 ⁸ 8	26 ¹² 12	27 ³⁵ 35	27 ³⁴ 34	28 ²⁷ 27	n.a.								

Delta T = 14h15m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2111 BCE

MARCH 2111 BCE (-2110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	9 21 38	22 ⁵⁰ 02	28 ¹¹ 1	25 ²³ 23	20 ⁵⁴ 54	23 ¹⁰ 10	21 ¹⁰ R10	22 ⁴⁹ R49	19 ⁹ 9	29 ⁹ 9	26 ¹³ 13	27 ²⁶ R26	27 ³⁰ 30	28 ³⁴ 34	n.a.
W 2	9 25 35	23 ⁴⁸ 26	11 ²⁵ 56	26 ²³ 23	22 ⁸ 8	23 ⁵⁶ 56	21 ¹¹ 4	22 ¹¹ 45	19 ¹² 12	29 ¹¹ 11	26 ¹⁵ 15	27 ¹⁸ 18	27 ²⁷ 27	28 ⁴¹ 41	n.a.
T 3	9 29 31	24 ⁴⁶ 48	25 ⁵⁶ 56	27 ²⁶ 26	23 ²² 22	24 ⁴² 42	20 ⁵⁸ 58	22 ⁴² 42	19 ¹⁵ 15	29 ¹² 12	26 ¹⁶ 16	27 ¹⁴ 14	27 ²⁴ 24	28 ⁴⁷ 47	n.a.
F 4	9 33 28	25 ⁴⁵ 09	9 ¹¹ 59	28 ³¹ 31	24 ³⁶ 36	25 ²⁸ 28	20 ⁵² 52	22 ³⁸ 38	19 ¹⁸ 18	29 ¹⁴ 14	26 ¹⁸ 18	27 ¹² 12	27 ²¹ 21	28 ⁵⁴ 54	n.a.
S 5	9 37 24	26 ⁴³ 27	24 ⁵ 5	29 ³⁹ 39	25 ⁵⁰ 50	26 ¹⁴ 14	20 ⁴⁶ 46	22 ³⁴ 34	19 ²¹ 21	29 ¹⁵ 15	26 ¹⁹ 19	27 ¹² 12	27 ¹⁸ 18	29 ¹ 1	n.a.
S 6	9 41 21	27 ⁴¹ 45	8 ¹² 12	0 ⁵⁰ 50	27 ³ 3	27 ⁰ 0	20 ³⁹ 39	22 ³¹ 31	19 ²³ 23	29 ¹⁷ 17	26 ²⁰ 20	27 ¹¹ 11	27 ¹⁵ 15	29 ⁷ 7	n.a.
M 7	9 45 17	28 ⁴⁰ 00	22 ¹⁹ 19	2 ³ 3	28 ¹⁷ 17	27 ⁴⁶ 46	20 ³³ 33	22 ²⁷ 27	19 ²⁶ 26	29 ¹⁸ 18	26 ²² 22	27 ¹⁰ 10	27 ¹¹ 11	29 ¹⁴ 14	n.a.
T 8	9 49 14	29 ³⁸ 14	6 ³² 26	3 ¹⁸ 18	29 ³¹ 31	28 ³² 32	20 ²⁶ 26	22 ²³ 23	19 ²⁹ 29	29 ¹⁹ 19	26 ²³ 23	27 ⁷ 7	27 ⁸ 8	29 ²¹ 21	n.a.
W 9	9 53 10	0 ³⁶ 27	20 ²⁹ 29	4 ³⁵ 35	0 ⁴⁵ 45	29 ¹⁸ 18	20 ¹⁹ 19	22 ¹⁹ 19	19 ³² 32	29 ²¹ 21	26 ²⁵ 25	27 ¹ 1	27 ⁵ 5	29 ²⁷ 27	n.a.
T 10	9 57 7	1 ³⁴ 37	4 ²⁶ 26	5 ⁵⁵ 55	1 ⁵⁹ 59	0 ⁴ 4	20 ¹³ 13	22 ¹⁵ 15	19 ³⁵ 35	29 ²² 22	26 ²⁶ 26	26 ⁵² 52	27 ² 2	29 ³⁴ 34	n.a.
F 11	10 1 4	2 ³² 46	18 ¹⁴ 14	7 ¹⁶ 16	3 ¹³ 13	0 ⁴⁹ 49	20 ⁶ 6	22 ¹¹ 11	19 ³⁷ 37	29 ²³ 23	26 ²⁸ 28	26 ⁴¹ 41	26 ⁵⁹ 59	29 ⁴⁰ 40	n.a.
S 12	10 5 0	3 ³⁰ 53	1 ⁴⁸ 48	8 ⁴⁰ 40	4 ²⁷ 27	1 ³⁵ 35	19 ⁵⁹ 59	22 ⁷ 7	19 ⁴⁰ 40	29 ²⁵ 25	26 ²⁹ 29	26 ²⁹ 29	26 ⁵⁵ 55	29 ⁴⁷ 47	n.a.
S 13	10 8 57	4 ²⁸ 58	15 ⁶ 6	10 ⁶ 6	5 ⁴¹ 41	2 ²¹ 21	19 ⁵² 52	22 ³ 3	19 ⁴³ 43	29 ²⁶ 26	26 ³⁰ 30	26 ¹⁶ 16	26 ⁵² 52	29 ⁵⁴ 54	n.a.
M 14	10 12 53	5 ²⁷ 01	28 ⁵ 5	11 ³⁴ 34	6 ⁵⁵ 55	3 ⁶ 6	19 ⁴⁵ 45	21 ⁵⁹ 59	19 ⁴⁵ 45	29 ²⁷ 27	26 ³² 32	26 ⁵ 5	26 ⁴⁹ 49	0 ¹¹ 0	n.a.
T 15	10 16 50	6 ²⁵ 02	10 ⁴⁶ 46	13 ³ 3	8 ⁹ 9	3 ⁵² 52	19 ³⁷ 37	21 ⁵⁵ 55	19 ⁴⁸ 48	29 ²⁸ 28	26 ³³ 33	25 ⁵⁶ 56	26 ⁴⁶ 46	0 ⁷ 7	n.a.
W 16	10 20 46	7 ²³ 01	23 ⁹ 9	14 ³⁵ 35	9 ²³ 23	4 ³⁸ 38	19 ³⁰ 30	21 ⁵¹ 51	19 ⁵¹ 51	29 ²⁹ 29	26 ³⁵ 35	25 ⁵⁰ 50	26 ⁴³ 43	0 ¹⁴ 14	n.a.
T 17	10 24 43	8 ²⁰ 58	5 ¹⁷ 17	16 ⁹ 9	10 ³⁷ 37	5 ²³ 23	19 ²³ 23	21 ⁴⁶ 46	19 ⁵³ 53	29 ³⁰ 30	26 ³⁶ 36	25 ⁴⁶ 46	26 ⁴⁰ 40	0 ²⁰ 20	n.a.
F 18	10 28 39	9 ¹⁸ 53	17 ¹⁴ 14	17 ⁴⁴ 44	11 ⁵¹ 51	6 ⁹ 9	19 ¹⁵ 15	21 ⁴² 42	19 ⁵⁶ 56	29 ³¹ 31	26 ³⁷ 37	25 ⁴⁴ 44	26 ³⁶ 36	0 ²⁷ 27	n.a.
S 19	10 32 36	10 ¹⁶ 47	29 ³ 3	19 ²¹ 21	13 ⁴ 4	6 ⁵⁴ 54	19 ⁸ 8	21 ³⁸ 38	19 ⁵⁸ 58	29 ³² 32	26 ³⁹ 39	25 ^{D44} D44	26 ³³ 33	0 ³⁴ 34	n.a.
S 20	10 36 33	11 ¹⁴ 38	10 ⁵² 52	21 ¹ 1	14 ¹⁸ 18	7 ³⁹ 39	19 ⁰ 0	21 ³⁴ 34	20 ⁰ 0	29 ³³ 33	26 ⁴⁰ 40	25 ^{R44} R44	26 ³⁰ 30	0 ⁴⁰ 40	n.a.
M 21	10 40 29	12 ¹² 27	22 ⁴⁴ 44	22 ⁴² 42	15 ³² 32	8 ²⁵ 25	18 ⁵³ 53	21 ²⁹ 29	20 ³ 3	29 ³⁴ 34	26 ⁴¹ 41	25 ⁴⁴ 44	26 ²⁷ 27	0 ⁴⁷ 47	n.a.
T 22	10 44 26	13 ¹⁰ 15	4 ⁴⁵ 45	24 ²⁵ 25	16 ⁴⁶ 46	9 ¹⁰ 10	18 ⁴⁵ 45	21 ²⁵ 25	20 ⁵ 5	29 ³⁵ 35	26 ⁴³ 43	25 ⁴² 42	26 ²⁴ 24	0 ⁵⁴ 54	n.a.
W 23	10 48 22	14 ⁸ 01	17 ¹ 1	26 ¹⁰ 10	18 ⁰ 0	9 ⁵⁵ 55	18 ³⁸ 38	21 ²¹ 21	20 ⁸ 8	29 ³⁶ 36	26 ⁴⁴ 44	25 ³⁷ 37	26 ²⁰ 20	1 ⁰ 0	n.a.
T 24	10 52 19	15 ⁵ 44	29 ³⁶ 36	27 ⁵⁷ 57	19 ¹³ 13	10 ⁴⁰ 40	18 ³⁰ 30	21 ¹⁶ 16	20 ¹⁰ 10	29 ³⁷ 37	26 ⁴⁶ 46	25 ³¹ 31	26 ¹⁷ 17	1 ⁷ 7	n.a.
F 25	10 56 15	16 ³ 26	12 ³¹ 31	29 ⁴⁶ 46	20 ²⁷ 27	11 ²⁵ 25	18 ²³ 23	21 ¹² 12	20 ¹² 12	29 ³⁸ 38	26 ⁴⁷ 47	25 ²² 22	26 ¹⁴ 14	1 ¹⁴ 14	n.a.
S 26	11 0 12	17 ¹ 06	25 ⁴⁸ 48	1 ³⁶ 36	21 ⁴¹ 41	12 ¹⁰ 10	18 ¹⁵ 15	21 ⁷ 7	20 ¹⁴ 14	29 ³⁹ 39	26 ⁴⁸ 48	25 ¹¹ 11	26 ¹¹ 11	1 ²⁰ 20	n.a.
S 27	11 4 8	17 ⁵⁸ 45	9 ¹¹ 27	3 ²⁹ 29	22 ⁵⁵ 55	12 ⁵⁵ 55	18 ⁷ 7	21 ³ 3	20 ¹⁷ 17	29 ⁴⁰ 40	26 ⁵⁰ 50	25 ¹ 1	26 ⁸ 8	1 ²⁷ 27	n.a.
M 28	11 8 5	18 ⁵⁶ 22	2 ³⁴ 34	5 ²³ 23	24 ⁸ 8	13 ⁴⁰ 40	18 ⁰ 0	20 ⁵⁹ 59	20 ¹⁹ 19	29 ⁴⁰ 40	26 ⁵¹ 51	24 ⁵⁰ 50	26 ⁵ 5	1 ³³ 33	n.a.
T 29	11 12 2	19 ⁵³ 57	7 ³⁵ 35	7 ²⁰ 20	25 ²² 22	14 ²⁵ 25	17 ⁵² 52	20 ⁵⁴ 54	20 ²¹ 21	29 ⁴¹ 41	26 ⁵² 52	24 ⁴² 42	26 ¹ 1	1 ⁴⁰ 40	n.a.
W 30	11 15 58	20 ⁵¹ 31	21 ⁵⁵ 55	9 ¹⁸ 18	26 ³⁶ 36	15 ¹⁰ 10	17 ⁴⁴ 44	20 ⁵⁰ 50	20 ²³ 23	29 ⁴² 42	26 ⁵⁴ 54	24 ³⁶ 36	25 ⁵⁸ 58	1 ⁴⁷ 47	n.a.
T 31	11 19 55	21 ⁴⁹ 04	6 ¹¹ 19	11 ¹⁸ 18	27 ⁴⁵ 45	15 ⁵⁵ 55	17 ¹¹ 37	20 ¹¹ 45	20 ²⁵ 25	29 ⁴³ 43	26 ⁵⁵ 55	24 ³² 32	25 ⁵⁵ 55	1 ⁵³ 53	n.a.

Delta T = 14h15m24s Julian Calendar 1 March 2111 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2111 BCE
 The year -2110 astronomical counting style corresponds to year 2111 B.C.E historical counting style.

APRIL 2111 BCE (-2110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	11 23 51	22 ⁴⁶ 36	20 ¹¹ 42	13 ²⁰ 20	29 ⁴ 3	16 ⁴⁰ 40	17 ^{R29} R29	20 ^{R41} R41	20 ²⁷ 27	29 ⁴³ 43	26 ⁵⁶ 56	24 ^{D31} D31	25 ⁵² 52	2 ¹¹ 0	n.a.
S 2	11 27 48	23 ⁴⁴ 06	4 ⁵⁹ 59	15 ²³ 23	0 ¹⁷ 17	17 ²⁵ 25	17 ¹¹ 22	20 ¹¹ 36	20 ²⁹ 29	29 ⁴⁴ 44	26 ⁵⁷ 57	24 ³¹ 31	25 ⁴⁹ 49	2 ⁷ 7	n.a.
S 3	11 31 44	24 ⁴¹ 36	19 ¹¹ 11	17 ²⁸ 28	1 ³¹ 31	18 ⁹ 9	17 ¹⁴ 14	20 ³² 32	20 ³¹ 31	29 ⁴⁴ 44	26 ⁵⁹ 59	24 ^{R32} R32	25 ⁴⁶ 46	2 ¹³ 13	n.a.
M 4	11 35 41	25 ³⁹ 05	3 ¹⁴ 14	19 ³⁴ 34	2 ⁴⁴ 44	18 ⁵⁴ 54	17 ⁷ 7	20 ²⁸ 28	20 ³³ 33	29 ⁴⁵ 45	27 ⁰ 0	24 ³² 32	25 ⁴² 42	2 ²⁰ 20	n.a.
T 5	11 39 37	26 ³⁶ 32	17 ⁸ 8	21 ⁴² 42	3 ⁵⁸ 58	19 ³⁸ 38	16 ⁵⁹ 59	20 ²³ 23	20 ³⁴ 34	29 ⁴⁵ 45	27 ¹ 1	24 ³⁰ 30	25 ³⁹ 39	2 ²⁷ 27	n.a.
W 6	11 43 34	27 ³³ 59	0 ⁵³ 53	23 ⁵¹ 51	5 ¹² 12	20 ²³ 23	16 ⁵² 52	20 ¹⁹ 19	20 ³⁶ 36	29 ⁴⁶ 46	27 ³ 3	24 ²⁶ 26	25 ³⁶ 36	2 ³³ 33	n.a.
T 7	11 47 31	28 ³¹ 25	14 ²⁷ 27	26 ¹ 1	6 ²⁵ 25	21 ⁷ 7	16 ⁴⁴ 44	20 ¹⁵ 15	20 ³⁸ 38	29 ⁴⁶ 46	27 ⁴ 4	24 ²⁰ 20	25 ³³ 33	2 ⁴⁰ 40	n.a.
F 8	11 51 27	29 ²⁸ 49	27 ⁵⁰ 50	28 ¹¹ 11	7 ³⁹ 39	21 ⁵² 52	16 ³⁷ 37	20 ¹⁰ 10	20 ⁴⁰ 40	29 ⁴⁷ 47	27 ⁵ 5	24 ¹¹ 11	25 ³⁰ 30	2 ⁴⁷ 47	n.a.
S 9	11 55 24	0 ¹⁶ 13	11 ⁰ 0	0 ²² 22	8 ⁵³ 53	22 ³⁶ 36	16 ³⁰ 30	20 ⁶ 6	20 ⁴¹ 41	29 ⁴⁷ 47	27 ⁶ 6	24 ² 2	25 ²⁶ 26	2 ⁵³ 53	n.a.
S 10	11 59 20	1 ²³ 35	23 ⁵⁶ 56	2 ³⁴ 34	10 ⁶ 6	23 ²¹ 21	16 ²³ 23	20 ² 2	20 ⁴³ 43	29 ⁴⁷ 47	27 ⁷ 7	23 ⁵³ 53	25 ²³ 23	3 ⁰ 0	n.a.
M 11	12 3 17	2 ²⁰ 56	6 ³⁸ 38	4 ⁴⁵ 45	11 ²⁰ 20	24 ⁵ 5	16 ¹⁵ 15	19 ⁵⁷ 57	20 ⁴⁵ 45	29 ⁴⁸ 48	27 ⁹ 9	23 ⁴⁵ 45	25 ²⁰ 20	3 ⁶ 6	n.a.
T 12	12 7 13	3 ¹⁸ 17	19 ⁵ 5	6 ⁵⁶ 56	12 ³³ 33	24 ⁴⁹ 49	16 ⁸ 8	19 ⁵³ 53	20 ⁴⁶ 46	29 ⁴⁸ 48	27 ¹⁰ 10	23 ³⁸ 38	25 ¹⁷ 17	3 ¹³ 13	n.a.
W 13	12 11 10	4 ¹⁵ 36	1 ¹⁹ 19	9 ⁶ 6	13 ⁴⁷ 47	25 ³³ 33	16 ¹ 1	19 ⁴⁹ 49	20 ⁴⁸ 48	29 ⁴⁸ 48	27 ¹¹ 11	23 ³³ 33	25 ¹⁴ 14	3 ²⁰ 20	n.a.
T 14	12 15 6	5 ¹² 54	13 ²² 22	11 ¹⁶ 16	15 ¹ 1	26 ¹⁷ 17	15 ⁵⁵ 55	19 ⁴⁵ 45	20 ⁴⁹ 49	29 ⁴⁹ 49	27 ¹² 12	23 ³¹ 31	25 ¹¹ 11	3 ²⁶ 26	n.a.
F 15	12 19 3	6 ¹⁰ 11	25 ¹⁵ 15	13 ²⁵ 25	16 ¹⁴ 14	27 ¹ 1	15 ⁴⁸ 48	19 ⁴⁰ 40	20 ⁵¹ 51	29 ⁴⁹ 49	27 ¹³ 13	23 ^{D30} D30	25 ⁷ 7	3 ³³ 33	n.a.
S 16	12 22 59	7 ⁷ 27	7 ¹¹ 4	15 ³² 32	17 ²⁸ 28	27 ⁴⁵ 45	15 ⁴¹ 41	19 ³⁶ 36	20 ⁵² 52	29 ⁴⁹ 49	27 ¹⁴ 14	23 ³¹ 31	25 ⁴ 4	3 ⁴⁰ 40	n.a.
S 17	12 26 56	8 ⁴ 41	18 ⁵² 52	17 ³⁸ 38	18 ⁴¹ 41	28 ²⁹ 29	15								

SWISS EPHEMERIS for the year 2111 BCE

MAY 2111 BCE (-2110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	13 22 8	21°Y24'28	29°A45	13♄ 7	5♃50	8♂37	14°R14	18°R40	21♄ 7	29°R47	27°A30	23♄ 2	24♄17	5♂19	n.a.								
M 2	13 26 4	22°21'32	13♄55	14°38	7° 3	9°20	14°M10	18°M37	21° 7	29°A47	27°31	23° 3	24°13	5°26	n.a.								
T 3	13 30 1	23°18'36	27°48	16° 6	8°17	10° 3	14° 5	18°34	21° 8	29°47	27°32	23°R 3	24°10	5°33	n.a.								
W 4	13 33 57	24°15'40	11°A24	17°31	9°30	10°45	14° 1	18°30	21° 8	29°46	27°33	23° 2	24° 7	5°39	n.a.								
T 5	13 37 54	25°12'43	24°44	18°54	10°44	11°28	13°57	18°27	21° 9	29°46	27°33	23° 0	24° 4	5°46	n.a.								
F 6	13 41 51	26° 9'47	7°A48	20°14	11°57	12°11	13°52	18°24	21° 9	29°45	27°34	22°56	24° 1	5°53	n.a.								
S 7	13 45 47	27° 6'50	20°38	21°31	13°10	12°53	13°49	18°21	21°10	29°45	27°35	22°52	23°57	5°59	n.a.								
S 8	13 49 44	28° 3'54	3°Y14	22°46	14°24	13°36	13°45	18°18	21°10	29°44	27°36	22°48	23°54	6° 6	n.a.								
M 9	13 53 40	29° 0'57	15°37	23°58	15°37	14°18	13°41	18°15	21°10	29°44	27°37	22°45	23°51	6°13	n.a.								
T 10	13 57 37	29°58'00	27°50	25° 6	16°50	15° 1	13°38	18°13	21°11	29°43	27°37	22°42	23°48	6°19	n.a.								
W11	14 1 33	0♄55'03	9♄53	26°12	18° 4	15°43	13°35	18°10	21°11	29°42	27°38	22°40	23°45	6°26	n.a.								
T 12	14 5 30	1°52'06	21°48	27°15	19°17	16°25	13°32	18° 7	21°11	29°42	27°39	22°D40	23°42	6°33	n.a.								
F 13	14 9 26	2°49'09	3♂38	28°14	20°30	17° 8	13°29	18° 5	21°11	29°41	27°40	22°40	23°38	6°39	n.a.								
S 14	14 13 23	3°46'12	15°25	29°11	21°44	17°50	13°26	18° 2	21°R11	29°40	27°40	22°41	23°35	6°46	n.a.								
S 15	14 17 20	4°43'15	27°13	0♂ 4	22°57	18°32	13°23	18° 0	21°11	29°39	27°41	22°43	23°32	6°53	n.a.								
M16	14 21 16	5°40'18	9♄ 5	0°53	24°10	19°14	13°21	17°58	21°11	29°39	27°42	22°44	23°29	6°59	n.a.								
T 17	14 25 13	6°37'20	21° 7	1°39	25°24	19°56	13°19	17°56	21°11	29°38	27°42	22°45	23°26	7° 6	n.a.								
W18	14 29 9	7°34'23	3♂22	2°21	26°37	20°38	13°17	17°54	21°11	29°37	27°43	22°R46	23°23	7°12	n.a.								
T 19	14 33 6	8°31'25	15°55	3° 0	27°50	21°19	13°15	17°52	21°11	29°36	27°43	22°46	23°19	7°19	n.a.								
F 20	14 37 2	9°28'27	28°50	3°34	29° 3	22° 1	13°13	17°50	21°10	29°35	27°44	22°45	23°16	7°26	n.a.								
S 21	14 40 59	10°25'29	12°M10	4° 4	0♂17	22°43	13°12	17°48	21°10	29°34	27°44	22°44	23°13	7°32	n.a.								
S 22	14 44 55	11°22'31	25°56	4°31	1°30	23°24	13°11	17°46	21°10	29°33	27°45	22°43	23°10	7°39	n.a.								
M23	14 48 52	12°19'33	10♄ 9	4°52	2°43	24° 6	13° 9	17°44	21° 9	29°33	27°46	22°41	23° 7	7°46	n.a.								
T 24	14 52 49	13°16'36	24°46	5°10	3°56	24°47	13° 8	17°43	21° 9	29°32	27°46	22°40	23° 3	7°52	n.a.								
W25	14 56 45	14°13'38	9♂40	5°22	5° 9	25°28	13° 8	17°41	21° 8	29°31	27°46	22°40	23° 0	7°59	n.a.								
T 26	15 0 42	15°10'41	24°44	5°30	6°23	26°10	13° 7	17°40	21° 8	29°29	27°47	22°D39	22°57	8° 6	n.a.								
F 27	15 4 38	16° 7'45	9°A49	5°R34	7°36	26°51	13° 7	17°38	21° 7	29°28	27°47	22°40	22°54	8°12	n.a.								
S 28	15 8 35	17° 4'49	24°48	5°32	8°49	27°32	13° 7	17°37	21° 7	29°27	27°48	22°40	22°51	8°19	n.a.								
S 29	15 12 31	18° 1'54	9♄31	5°26	10° 2	28°13	13°D 7	17°36	21° 6	29°26	27°48	22°41	22°48	8°26	n.a.								
M30	15 16 28	18°59'00	23°55	5°15	11°15	28°54	13° 7	17°35	21° 5	29°25	27°49	22°41	22°44	8°32	n.a.								
T 31	15 20 24	19°56'07	7°A56	5♂ 0	12°I28	29°A35	13°M 7	17°M34	21♄ 4	29°A24	27°A49	22°B41	22°B41	8°I39	n.a.								

Delta T = 14h15m19s Julian Calendar 1 May 2111 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2111 BCE
 The year -2110 astronomical counting style corresponds to year 2111 B.C.E historical counting style.

JUNE 2111 BCE (-2110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	15 24 21	20°B53'14	21°A33	4°R39	13♂41	0°Y15	13°M 8	17°R33	21°R 4	29°R23	27°A49	22°R41	22°B38	8♂46	n.a.								
T 2	15 28 18	21°50'22	4°A48	4♂15	14°55	0°56	13° 8	17°M32	21♄ 3	29°A22	27°50	22°B41	22°35	8°52	n.a.								
F 3	15 32 14	22°47'32	17°42	3°47	16° 8	1°37	13° 9	17°32	21° 2	29°20	27°50	22°D41	22°32	8°59	n.a.								
S 4	15 36 11	23°44'42	0°Y18	3°14	17°21	2°17	13°10	17°31	21° 1	29°19	27°50	22°41	22°29	9° 6	n.a.								
S 5	15 40 7	24°41'53	12°40	2°39	18°34	2°58	13°11	17°31	21° 0	29°18	27°50	22°41	22°25	9°12	n.a.								
M 6	15 44 4	25°39'05	24°49	2° 1	19°47	3°38	13°13	17°30	20°59	29°17	27°51	22°42	22°22	9°19	n.a.								
T 7	15 48 0	26°36'18	6°B50	1°21	21° 0	4°18	13°14	17°30	20°58	29°15	27°51	22°42	22°19	9°26	n.a.								
W 8	15 51 57	27°33'33	18°44	0°39	22°13	4°59	13°16	17°30	20°57	29°14	27°51	22°R42	22°16	9°32	n.a.								
T 9	15 55 53	28°30'48	0♂33	29°B57	23°26	5°39	13°18	17°30	20°56	29°13	27°51	22°42	22°13	9°39	n.a.								
F 10	15 59 50	29°28'04	12°20	29°14	24°39	6°19	13°20	17°D30	20°54	29°11	27°51	22°42	22° 9	9°45	n.a.								
S 11	16 3 47	0♂25'21	24° 8	28°32	25°52	6°59	13°23	17°30	20°53	29°10	27°51	22°41	22° 6	9°52	n.a.								
S 12	16 7 43	1°22'39	5°B59	27°52	27° 5	7°39	13°25	17°30	20°52	29° 8	27°51	22°40	22° 3	9°59	n.a.								
M13	16 11 40	2°19'57	17°55	27°14	28°18	8°18	13°28	17°30	20°51	29° 7	27°51	22°39	22° 0	10° 5	n.a.								
T 14	16 15 36	3°17'17	29°59	26°39	29°31	8°58	13°31	17°31	20°49	29° 6	27°52	22°37	21°57	10°12	n.a.								
W15	16 19 33	4°14'37	12°B15	26° 7	0♄44	9°38	13°34	17°31	20°48	29° 4	27°52	22°36	21°54	10°19	n.a.								
T 16	16 23 29	5°11'58	24°47	25°40	1°57	10°17	13°37	17°32	20°46	29° 3	27°R52	22°35	21°50	10°25	n.a.								
F 17	16 27 26	6° 9'20	7°M39	25°17	3°10	10°57	13°40	17°32	20°45	29° 1	27°52	22°D35	21°47	10°32	n.a.								
S 18	16 31 22	7° 6'43	20°52	25° 0	4°22	11°36	13°44	17°33	20°43	29° 0	27°52	22°35	21°44	10°39	n.a.								
S 19	16 35 19	8° 4'07	4°B31	24°49	5°35	12°15	13°47	17°34	20°42	28°58	27°51	22°36	21°41	10°45	n.a.								
M20	16 39 16	9° 1'32	18°35	24°D43	6°48	12°55	13°51	17°35	20°40	28°57	27°51	22°37	21°38	10°52	n.a.								
T 21	16 43 12	9°58'57	3♂ 5	24°44	8° 1	13°34	13°55	17°36	20°39	28°55	27°51	22°39	21°34	10°59	n.a.								
W22	16 47 9	10°56'24	17°57	24°52	9°14	14°13	13°59	17°37	20°37	28°54	27°51	22°R39	21°31	11° 5	n.a.								
T 23	16 51 5	11°53'52	3°A 3	25° 6	10°26	14°52	14° 4	17°38	20°35	28°52	27°51	22°39	21°28	11°12	n.a.								
F 24	16 55 2	12°51'22	18°17	25°27	11°39	15°30	14° 8	17°40	20°34	28°51	27°51	22°38	21°25	11°19	n.a.								
S 25	16 58 58	13°48'53	3°B27	25°54	12°52	16° 9	14°13	17°41	20°32	28°49	27°51	22°36	21°22	11°25	n.a.								
S 26	17 2 55	14°46'25	18°25	26°29	14° 5	16°48	14°18	17°43	20°30	28°47	27°50	22°33	21°19	11°32	n.a.								
M27	17 6 52	15°43'59	3♂ 3	27°10	15°17	17°26	14°23	17°44	20°28	28°46	27°50	22°30	21°15	11°39	n.a.								
T 28	17 10 48	16°41'35	17°15	27°58	16°30	18° 5	14°28	17°46	20°26	28°44	27°50	22°27	21°12	11°45	n.a.								
W29	17 14 45	17°39'12	0°A59	28°52	17°42	18°43	14°33	17°48	20°25	28°43	27°50	22°25	21° 9	11°52	n.a.								
T 30	17 18 41	18°I36'51	14°A16	29°B53	18°B55	19°Y21	14°M39	17°M50	20°B23	28°A41	27°A49	22°D24	21°B 6	11°I59	n.a.								

Delta T = 14h15m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2111 BCE

JULY 2111 BCE (-2110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	17 22 38	19II34'32	27X 9	1II 0	20S 8	19V59	14M44	17M51	20°R21	28°R39	27°R49	22B25	21B 3	12II 5	n.a.							
S 2	17 26 34	20°32'14	9V39	2°13	21°20	20°37	14°50	17°54	20°19	28°38	27°49	22°26	21° 0	12°12	n.a.							
S 3	17 30 31	21°29'59	21°54	3°31	22°33	21°15	14°56	17°56	20°17	28°36	27°48	22°27	20°56	12°19	n.a.							
M 4	17 34 27	22°27'45	3B55	4°55	23°45	21°53	15° 2	17°58	20°15	28°35	27°48	22°29	20°53	12°25	n.a.							
T 5	17 38 24	23°25'33	15°48	6°24	24°58	22°31	15° 8	18° 0	20°13	28°33	27°48	22°30	20°50	12°32	n.a.							
W 6	17 42 21	24°23'24	27°36	7°58	26°10	23° 9	15°15	18° 3	20°11	28°31	27°47	22°R30	20°47	12°39	n.a.							
T 7	17 46 17	25°21'15	9II23	9°36	27°23	23°46	15°21	18° 5	20° 8	28°30	27°47	22°29	20°44	12°45	n.a.							
F 8	17 50 14	26°19'09	21°12	11°17	28°35	24°24	15°28	18° 8	20° 6	28°28	27°46	22°26	20°40	12°52	n.a.							
S 9	17 54 10	27°17'05	3S 3	13° 3	29°48	25° 1	15°35	18°10	20° 4	28°26	27°46	22°21	20°37	12°58	n.a.							
S 10	17 58 7	28°15'02	15° 0	14°51	1Q 0	25°38	15°41	18°13	20° 2	28°25	27°45	22°15	20°34	13° 5	n.a.							
M11	18 2 3	29°13'01	27° 4	16°42	2°12	26°15	15°49	18°16	20° 0	28°23	27°45	22° 9	20°31	13°12	n.a.							
T 12	18 6 0	0S11'01	9Q17	18°35	3°25	26°52	15°56	18°19	19°58	28°22	27°44	22° 2	20°28	13°18	n.a.							
W13	18 9 56	1° 9'04	21°41	20°29	4°37	27°29	16° 3	18°22	19°55	28°20	27°44	21°56	20°25	13°25	n.a.							
T 14	18 13 53	2° 7'07	4M18	22°25	5°49	28° 6	16°11	18°25	19°53	28°18	27°43	21°51	20°21	13°32	n.a.							
F 15	18 17 50	3° 5'13	17°10	24°22	7° 1	28°43	16°18	18°28	19°51	28°17	27°43	21°48	20°18	13°38	n.a.							
S 16	18 21 46	4° 3'20	0A20	26°19	8°13	29°19	16°26	18°32	19°49	28°15	27°42	21°D47	20°15	13°45	n.a.							
S 17	18 25 43	5° 1'28	13°50	28°17	9°26	29°56	16°34	18°35	19°46	28°13	27°41	21°47	20°12	13°52	n.a.							
M18	18 29 39	5°59'38	27°43	0S15	10°38	0B32	16°42	18°39	19°44	28°12	27°41	21°48	20° 9	13°58	n.a.							
T 19	18 33 36	6°57'50	11M58	2°13	11°50	1° 8	16°50	18°42	19°42	28°10	27°40	21°49	20° 6	14° 5	n.a.							
W20	18 37 32	7°56'04	26°35	4°10	13° 2	1°44	16°58	18°46	19°39	28° 8	27°39	21°R50	20° 2	14°12	n.a.							
T 21	18 41 29	8°54'19	11A30	6° 7	14°14	2°20	17° 6	18°49	19°37	28° 7	27°39	21°48	19°59	14°18	n.a.							
F 22	18 45 25	9°52'37	26°35	8° 3	15°26	2°56	17°15	18°53	19°35	28° 5	27°38	21°44	19°56	14°25	n.a.							
S 23	18 49 22	10°50'56	11B43	9°59	16°38	3°32	17°24	18°57	19°32	28° 4	27°37	21°39	19°53	14°32	n.a.							
S 24	18 53 19	11°49'17	26°43	11°53	17°49	4° 7	17°32	19° 1	19°30	28° 2	27°37	21°32	19°50	14°38	n.a.							
M25	18 57 15	12°47'40	11A26	13°47	19° 1	4°43	17°41	19° 5	19°28	28° 1	27°36	21°24	19°46	14°45	n.a.							
T 26	19 1 12	13°46'06	25°46	15°39	20°13	5°18	17°50	19° 9	19°25	27°59	27°35	21°16	19°43	14°52	n.a.							
W27	19 5 8	14°44'34	9X37	17°31	21°25	5°53	17°59	19°13	19°23	27°57	27°34	21°10	19°40	14°58	n.a.							
T 28	19 9 5	15°43'04	23° 0	19°22	22°36	6°28	18° 8	19°17	19°20	27°56	27°33	21° 5	19°37	15° 5	n.a.							
F 29	19 13 1	16°41'36	5V55	21°11	23°48	7° 3	18°18	19°22	19°18	27°54	27°33	21° 3	19°34	15°12	n.a.							
S 30	19 16 58	17°40'11	18°26	23° 0	25° 0	7°38	18°27	19°26	19°16	27°53	27°32	21°D 2	19°31	15°18	n.a.							
S 31	19 20 54	18S38'48	0B39	24S47	26Q11	8B13	18M36	19M30	19B13	27A51	27A31	21B 3	19B27	15II25	n.a.							

Delta T = 14h15m15s Julian Calendar 1 July 2111 BCE == Greg. Calendar 13 June 2111 BCE
 The year -2110 astronomical counting style corresponds to year 2111 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2111 BCE (-2110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	19 24 51	19S37'27	12B38	26S33	27Q23	8B47	18M46	19M35	19°R11	27°R50	27°R30	21B 3	19B24	15II32	n.a.							
T 2	19 28 48	20°36'09	24°29	28°19	28°34	9°22	18°56	19°40	19°B 8	27A48	27A29	21°R 4	19°21	15°38	n.a.							
W 3	19 32 44	21°34'54	6II15	0Q 3	29°46	9°56	19° 6	19°44	19° 6	27°47	27°28	21° 2	19°18	15°45	n.a.							
T 4	19 36 41	22°33'40	18° 3	1°46	0M57	10°30	19°16	19°49	19° 4	27°45	27°27	20°59	19°15	15°52	n.a.							
F 5	19 40 37	23°32'29	29°55	3°28	2° 8	11° 4	19°26	19°54	19° 1	27°44	27°26	20°53	19°12	15°58	n.a.							
S 6	19 44 34	24°31'21	11S53	5°10	3°20	11°38	19°36	19°59	18°59	27°42	27°26	20°44	19° 8	16° 5	n.a.							
S 7	19 48 30	25°30'14	24° 0	6°50	4°31	12°11	19°46	20° 3	18°56	27°41	27°25	20°33	19° 5	16°12	n.a.							
M 8	19 52 27	26°29'10	6Q17	8°29	5°42	12°45	19°56	20° 8	18°54	27°40	27°24	20°21	19° 2	16°18	n.a.							
T 9	19 56 23	27°28'08	18°45	10° 7	6°53	13°18	20° 7	20°13	18°52	27°38	27°23	20° 9	18°59	16°25	n.a.							
W10	20 0 20	28°27'08	1M23	11°44	8° 4	13°51	20°17	20°19	18°49	27°37	27°22	19°57	18°56	16°32	n.a.							
T 11	20 4 17	29°26'10	14°13	13°21	9°15	14°24	20°28	20°24	18°47	27°36	27°21	19°48	18°52	16°38	n.a.							
F 12	20 8 13	0Q25'14	27°15	14°56	10°26	14°57	20°39	20°29	18°45	27°34	27°20	19°41	18°49	16°45	n.a.							
S 13	20 12 10	1°24'20	10A30	16°31	11°37	15°30	20°49	20°34	18°42	27°33	27°19	19°37	18°46	16°52	n.a.							
S 14	20 16 6	2°23'28	23°59	18° 4	12°48	16° 2	21° 0	20°40	18°40	27°32	27°18	19°35	18°43	16°58	n.a.							
M15	20 20 3	3°22'38	7M44	19°37	13°58	16°35	21°11	20°45	18°38	27°30	27°17	19°D35	18°40	17° 5	n.a.							
T 16	20 23 59	4°21'50	21°46	21° 9	15° 9	17° 7	21°22	20°51	18°35	27°29	27°16	19°R35	18°37	17°12	n.a.							
W17	20 27 56	5°21'04	6A 5	22°40	16°20	17°39	21°33	20°56	18°33	27°28	27°14	19°34	18°33	17°18	n.a.							
T 18	20 31 52	6°20'20	20°39	24°10	17°30	18°10	21°44	21° 2	18°31	27°27	27°13	19°31	18°30	17°25	n.a.							
F 19	20 35 49	7°19'37	5B24	25°39	18°41	18°42	21°56	21° 7	18°29	27°26	27°12	19°26	18°27	17°32	n.a.							
S 20	20 39 46	8°18'57	20°13	27° 7	19°51	19°13	22° 7	21°13	18°26	27°24	27°11	19°17	18°24	17°38	n.a.							
S 21	20 43 42	9°18'19	4A59	28°34	21° 1	19°45	22°19	21°19	18°24	27°23	27°10	19° 7	18°21	17°45	n.a.							
M22	20 47 39	10°17'44	19°34	0M 1	22°12	20°16	22°30	21°24	18°22	27°22	27° 9	18°55	18°18	17°52	n.a.							
T 23	20 51 35	11°17'10	3X49	1°26	23°22	20°47	22°42	21°30	18°20	27°21	27° 8	18°44	18°14	17°58	n.a.							
W24	20 55 32	12°16'39	17°40	2°51	24°32	21°17	22°53	21°36	18°18	27°20	27° 7	18°33	18°11	18° 5	n.a.							
T 25	20 59 28	13°16'10	1V 5	4°14	25°42	21°48	23° 5	21°42	18°16	27°19	27° 6	18°26	18° 8	18°12	n.a.							
F 26	21 3 25	14°15'43	14° 3	5°37	26°52	22°18	23°17	21°48	18°13	27°18	27° 5	18°20	18° 5	18°18	n.a.							
S 27	21 7 22	15°15'19	26°37	6°58	28° 2	22°48	23°29	21°54	18°11	27°17	27° 3	18°18	18° 2	18°25	n.a.							
S 28	21 11 18	16°14'57	8B51	8°19	29°11	23°18	23°41	22° 0	18° 9	27°16	27° 2	18°17	17°58	18°32	n.a.							
M29	21 15 15	17°14'38	20°51	9°38	0A21	23°47	23°53	22° 6	18° 7	27°15	27° 1	18°17	17°55	18°38	n.a.							
T 30	21 19 11	18°14'22	2II43	10°56	1°30	24°17	24° 5	22°12	18° 5	27°14	27° 0	18°16	17°52	18°45	n.a.							
W31	21 23 8	19Q14'08	14II30	12M13	2A40	24B46	24M17	22M19	18B 3	27A13	26A59	18B14	17B49	18II52	n.a.							

Delta T = 14h15m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2111 BCE

SEPTEMBER 2111 BCE (-2110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	21 27 4	20 ^h 13'56	26 ^h 11'20	13 ^h 17'28	3 ^h 49'49	25 ^h 15'15	24 ^h 17'29	22 ^h 17'25	18 ^h R 1	27 ^h R13	26 ^h R58	18 ^h R10	17 ^h 8'46	18 ^h 11'58	n.a.		
F 2	21 31 1	21 ^h 13'47	8 ^h 51'15	14 ^h 42'14	4 ^h 58'58	25 ^h 43'24	24 ^h 41'22	22 ^h 31'18	18 ^h 0'0	27 ^h 12'12	26 ^h 55'57	18 ^h 3'3	17 ^h 43'19	19 ^h 5'5	n.a.		
S 3	21 34 57	22 ^h 13'40	20 ^h 21'21	15 ^h 54'6	6 ^h 8'26	26 ^h 12'20	24 ^h 54'24	22 ^h 37'17	17 ^h 58'27	27 ^h 11'11	26 ^h 55'17	17 ^h 54'17	17 ^h 39'19	19 ^h 12'19	n.a.		
S 4	21 38 54	23 ^h 13'35	2 ^h 13'38	17 ^h 4'7	7 ^h 17'17	26 ^h 40'25	25 ^h 6'22	22 ^h 44'17	17 ^h 56'27	27 ^h 10'10	26 ^h 54'17	17 ^h 42'17	17 ^h 36'19	19 ^h 18'19	n.a.		
M 5	21 42 51	24 ^h 13'33	15 ^h 10'18	18 ^h 13'8	8 ^h 26'27	27 ^h 8'25	25 ^h 18'22	22 ^h 50'17	17 ^h 54'27	27 ^h 10'10	26 ^h 53'17	17 ^h 28'17	17 ^h 33'19	19 ^h 25'19	n.a.		
T 6	21 46 47	25 ^h 13'32	27 ^h 55'19	19 ^h 19'9	9 ^h 34'27	27 ^h 35'25	25 ^h 31'22	22 ^h 57'17	17 ^h 52'27	27 ^h 9'9	26 ^h 52'17	17 ^h 14'17	17 ^h 30'19	19 ^h 32'19	n.a.		
W 7	21 50 44	26 ^h 13'34	10 ^h 17'54	20 ^h 24'10	10 ^h 43'28	28 ^h 3'25	25 ^h 43'23	23 ^h 3'17	17 ^h 51'27	27 ^h 8'8	26 ^h 51'17	17 ^h 1'17	17 ^h 27'19	19 ^h 38'19	n.a.		
T 8	21 54 40	27 ^h 13'37	24 ^h 4'21	21 ^h 25'11	11 ^h 52'28	28 ^h 30'25	25 ^h 56'23	23 ^h 10'17	17 ^h 49'27	27 ^h 8'8	26 ^h 50'16	16 ^h 50'17	17 ^h 24'19	19 ^h 45'19	n.a.		
F 9	21 58 37	28 ^h 13'43	7 ^h 26'22	22 ^h 24'13	13 ^h 0'28	28 ^h 57'26	26 ^h 9'23	23 ^h 16'17	17 ^h 47'27	27 ^h 7'7	26 ^h 49'16	16 ^h 43'17	17 ^h 20'19	19 ^h 52'19	n.a.		
S 10	22 2 33	29 ^h 13'51	20 ^h 57'23	23 ^h 20'14	14 ^h 9'29	29 ^h 23'26	26 ^h 21'23	23 ^h 23'17	17 ^h 46'27	27 ^h 6'6	26 ^h 47'16	16 ^h 38'17	17 ^h 17'19	19 ^h 58'19	n.a.		
S 11	22 6 30	0 ^h 14'00	4 ^h 11'38	24 ^h 12'15	15 ^h 17'29	29 ^h 50'26	26 ^h 34'23	23 ^h 29'17	17 ^h 44'27	27 ^h 6'6	26 ^h 46'16	16 ^h 35'17	17 ^h 14'20	20 ^h 5'20	n.a.		
M12	22 10 26	1 ^h 14'11	18 ^h 27'25	25 ^h 1'16	16 ^h 25'0	0 ^h 11'16	26 ^h 47'23	23 ^h 36'17	17 ^h 42'27	27 ^h 5'5	26 ^h 45'16	16 ^h D35	17 ^h 11'20	20 ^h 12'20	n.a.		
T13	22 14 23	2 ^h 14'24	2 ^h 27'25	25 ^h 45'17	17 ^h 33'0	4'1	27 ^h 0'23	23 ^h 43'17	17 ^h 41'27	27 ^h 5'5	26 ^h 44'16	16 ^h R35	17 ^h 8'20	20 ^h 18'18	n.a.		
W14	22 18 19	3 ^h 14'39	16 ^h 32'26	26 ^h 25'18	18 ^h 41'1	7'1	27 ^h 12'23	23 ^h 49'17	17 ^h 39'27	27 ^h 4'4	26 ^h 43'16	16 ^h 35'17	17 ^h 4'20	20 ^h 25'20	n.a.		
T15	22 22 16	4 ^h 14'55	0 ^h 37'47	26 ^h 59'19	19 ^h 48'1	32'1	27 ^h 25'23	23 ^h 56'17	17 ^h 38'27	27 ^h 4'4	26 ^h 42'16	16 ^h 32'17	17 ^h 1'20	20 ^h 32'20	n.a.		
F16	22 26 13	5 ^h 15'13	15 ^h 8'27	27 ^h 28'20	20 ^h 56'1	56'1	27 ^h 38'24	24 ^h 3'17	17 ^h 37'27	27 ^h 4'4	26 ^h 40'16	16 ^h 27'16	16 ^h 58'20	20 ^h 38'20	n.a.		
S17	22 30 9	6 ^h 15'32	29 ^h 31'27	27 ^h 50'22	3'2	21'2	27 ^h 51'24	24 ^h 9'17	17 ^h 35'27	27 ^h 3'3	26 ^h 39'16	16 ^h 19'16	16 ^h 55'20	20 ^h 45'20	n.a.		
S18	22 34 6	7 ^h 15'54	13 ^h 51'28	28 ^h 5'23	11'2	45'2	28 ^h 4'24	24 ^h 16'17	17 ^h 34'27	27 ^h 3'3	26 ^h 38'16	16 ^h 9'16	16 ^h 52'20	20 ^h 52'20	n.a.		
M19	22 38 2	8 ^h 16'17	28 ^h 3'28	28 ^h R13	24 ^h 18'3	9'3	28 ^h 17'24	24 ^h 23'17	17 ^h 33'27	27 ^h 3'3	26 ^h 37'15	15 ^h 58'16	16 ^h 49'20	20 ^h 58'20	n.a.		
T20	22 41 59	9 ^h 16'42	12 ^h 0'28	28 ^h 12'25	25 ^h 24'3	32'3	28 ^h 30'24	24 ^h 30'17	17 ^h 31'27	27 ^h 2'2	26 ^h 36'15	15 ^h 47'16	16 ^h 45'21	21 ^h 5'21	n.a.		
W21	22 45 55	10 ^h 17'08	25 ^h 39'28	3'26	31'3	55'3	28 ^h 44'24	24 ^h 37'17	17 ^h 30'27	27 ^h 2'2	26 ^h 35'15	15 ^h 37'16	16 ^h 42'21	21 ^h 12'21	n.a.		
T22	22 49 52	11 ^h 17'37	8 ^h 17'27	27 ^h 44'27	37'4	18'4	28 ^h 57'4	24 ^h 44'28	17 ^h 29'27	27 ^h 2'2	26 ^h 34'15	15 ^h 29'16	16 ^h 39'21	21 ^h 18'21	n.a.		
F23	22 53 48	12 ^h 18'07	21 ^h 51'27	15'27	15'27	44'4	29 ^h 10'24	24 ^h 50'17	17 ^h 28'27	27 ^h 2'2	26 ^h 33'15	15 ^h 24'16	16 ^h 36'21	21 ^h 25'21	n.a.		
S24	22 57 45	13 ^h 18'40	4 ^h 24'26	26 ^h 37'29	50'5	3'29	29 ^h 23'24	24 ^h 57'17	17 ^h 27'27	27 ^h 2'2	26 ^h 31'15	15 ^h 21'16	16 ^h 33'21	21 ^h 32'21	n.a.		
S25	23 1 42	14 ^h 19'14	16 ^h 40'25	25 ^h 48'0	11'56	24'5	29 ^h 36'25	25 ^h 4'17	17 ^h 26'27	27 ^h 2'2	26 ^h 30'15	15 ^h D21	16 ^h 29'16	21 ^h 38'21	n.a.		
M26	23 5 38	15 ^h 19'51	28 ^h 41'24	24 ^h 51'2	1'5	45'2	29 ^h 50'25	25 ^h 11'17	17 ^h 25'27	27 ^h 2'2	26 ^h 29'15	15 ^h 21'16	16 ^h 26'21	21 ^h 45'21	n.a.		
T27	23 9 35	16 ^h 20'29	10 ^h 11'34	23 ^h 45'3	7'6	6'6	0 ^h 3'25	25 ^h 18'17	17 ^h 24'27	27 ^h D 2	26 ^h 28'15	15 ^h 22'16	16 ^h 23'21	21 ^h 52'21	n.a.		
W28	23 13 31	17 ^h 21'10	22 ^h 23'22	22 ^h 32'4	12'6	27'6	0 ^h 16'25	25 ^h 25'17	17 ^h 23'27	27 ^h 2'2	26 ^h 27'15	15 ^h R22	16 ^h 20'21	21 ^h 58'21	n.a.		
T29	23 17 28	18 ^h 21'52	4 ^h 22'14	21 ^h 14'5	17'5	47'6	0 ^h 30'25	25 ^h 32'17	17 ^h 22'27	27 ^h 2'2	26 ^h 26'15	15 ^h 20'16	16 ^h 17'22	22 ^h 5'22	n.a.		
F30	23 21 24	19 ^h 22'36	16 ^h 11'19	19 ^h 14'54	6 ^h 11'22	11'6	0 ^h 43'25	25 ^h 17'17	17 ^h 22'27	27 ^h 1'2	26 ^h 25'15	15 ^h 17'16	16 ^h 14'22	22 ^h 12'22	n.a.		

Delta T = 14h15m10s Julian Calendar 1 Sept. 2111 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2111 BCE
 The year -2110 astronomical counting style corresponds to year 2111 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2111 BCE (-2110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	23 25 21	20 ^h 23'22	28 ^h 20'18	18 ^h R34	7 ^h 11'26	11'26	0 ^h 57'25	25 ^h 17'46	17 ^h R21	27 ^h 1'2	26 ^h R24	15 ^h R11	16 ^h 8'10	22 ^h 11'18	n.a.		
S 2	23 29 17	21 ^h 24'10	10 ^h 14'17	17 ^h 16'8	31'8	7'4	1 ^h 10'1	25 ^h 53'17	17 ^h 20'27	27 ^h 2'2	26 ^h 23'15	15 ^h 3'16	16 ^h 7'22	22 ^h 25'22	n.a.		
M 3	23 33 14	22 ^h 25'00	23 ^h 26'16	3'9	35'8	3'8	1 ^h 23'2	26 ^h 0'17	17 ^h 20'27	27 ^h 2'2	26 ^h 22'14	14 ^h 53'16	16 ^h 4'22	23 ^h 32'22	n.a.		
T 4	23 37 11	23 ^h 25'51	6 ^h 17'26	14 ^h 58'10	39'8	21'8	1 ^h 37'7	26 ^h 7'17	17 ^h 19'27	27 ^h 3'3	26 ^h 21'14	14 ^h 43'16	16 ^h 1'22	23 ^h 38'22	n.a.		
W 5	23 41 7	24 ^h 26'44	19 ^h 44'14	2'11	42'8	38'8	1 ^h 50'26	26 ^h 14'17	17 ^h 18'27	27 ^h 3'3	26 ^h 20'14	14 ^h 34'15	15 ^h 58'22	24 ^h 45'22	n.a.		
T 6	23 45 4	25 ^h 27'38	3 ^h 19'13	13 ^h 16'12	45'8	55'8	2 ^h 4'26	26 ^h 21'17	17 ^h 18'27	27 ^h 3'3	26 ^h 19'14	14 ^h 26'15	15 ^h 55'22	24 ^h 52'22	n.a.		
F 7	23 49 0	26 ^h 28'33	17 ^h 6'12	12 ^h 42'13	48'9	11'9	2 ^h 17'26	26 ^h 28'17	17 ^h 18'27	27 ^h 4'4	26 ^h 18'14	14 ^h 21'15	15 ^h 51'22	24 ^h 58'22	n.a.		
S 8	23 52 57	27 ^h 29'30	1 ^h 11'12	12 ^h 20'14	51'9	27'9	2 ^h 31'26	26 ^h 35'17	17 ^h 17'27	27 ^h 4'4	26 ^h 17'14	14 ^h 18'15	15 ^h 48'23	25 ^h 5'23	n.a.		
S 9	23 56 53	28 ^h 30'28	15 ^h 7'12	12 ^h D 9	53'15	42'9	2 ^h 44'26	26 ^h 42'17	17 ^h 17'27	27 ^h 4'4	26 ^h 16'14	14 ^h D17	15 ^h 45'23	23 ^h 12'23	n.a.		
M10	0 0 50	29 ^h 31'27	29 ^h 14'12	9'16	55'16	57'9	2 ^h 58'26	26 ^h 49'17	17 ^h 17'27	27 ^h 5'5	26 ^h 15'14	14 ^h 18'15	15 ^h 42'23	23 ^h 18'23	n.a.		
T11	0 4 46	0 ^h 32'28	13 ^h 17'23	12 ^h 20'17	57'17	11'10	3 ^h 11'26	26 ^h 56'17	17 ^h 16'27	27 ^h 5'5	26 ^h 14'14	14 ^h 19'15	15 ^h 39'23	23 ^h 25'23	n.a.		
W12	0 8 43	1 ^h 33'29	27 ^h 32'12	14'18	58'10	25'10	3 ^h 25'27	27 ^h 3'17	17 ^h 16'27	27 ^h 6'6	26 ^h 13'14	14 ^h R20	15 ^h 35'23	23 ^h 32'23	n.a.		
T13	0 12 40	2 ^h 34'31	11 ^h 37'13	11'19	59'10	38'10	3 ^h 39'27	27 ^h 10'17	17 ^h 16'27	27 ^h 6'6	26 ^h 12'14	14 ^h 20'15	15 ^h 32'23	23 ^h 38'23	n.a.		
F14	0 16 36	3 ^h 35'34	25 ^h 43'13	13 ^h 48'20	59'10	51'10	3 ^h 52'27	27 ^h 17'17	17 ^h 16'27	27 ^h 7'7	26 ^h 11'14	14 ^h 18'15	15 ^h 29'23	24 ^h 45'23	n.a.		
S15	0 20 33	4 ^h 36'38	9 ^h 42'14	14 ^h 33'21	59'11	3'11	4 ^h 6'27	27 ^h 24'17	17 ^h D16	27 ^h 8'8	26 ^h 10'14	14 ^h 14'15	15 ^h 26'23	24 ^h 52'23	n.a.		
S16	0 24 29	5 ^h 37'42	23 ^h														

SWISS EPHEMERIS for the year 2111 BCE

NOVEMBER 2111 BCE (-2110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	1 27 34	21 ^h 57'01	14 ^m 20	6 ^s 2	7 ^h 40	12 ^m R49	7 ^s 55	29 ^m 20	17 ^h 24	27 ^m 23	25 ^s R58	13 ^m R38	14 ^h 32	25 ^m II45	n.a.								
W 2	1 31 31	22 ^h 58'21	27 ^m 48	7 ^s 31	8 ^h 29	12 ^m II49	8 ^s 9	29 ^m 26	17 ^h 24	27 ^m 24	25 ^s 57	13 ^m 35	14 ^h 29	25 ^m 52	n.a.								
T 3	1 35 27	23 ^h 59'41	11 ^m 39	9 ^s 0	9 ^h 18	12 ^m 48	8 ^s 22	29 ^m 33	17 ^h 25	27 ^m 25	25 ^s 57	13 ^m 32	14 ^h 26	25 ^m 59	n.a.								
F 4	1 39 24	25 ^h 1'02	25 ^m 49	10 ^s 30	10 ^h 5	12 ^m 46	8 ^s 35	29 ^m 39	17 ^h 26	27 ^m 27	25 ^s 56	13 ^m 30	14 ^h 22	26 ^m 5	n.a.								
S 5	1 43 20	26 ^h 2'23	10 ^m 13	12 ^s 0	10 ^h 52	12 ^m 43	8 ^s 48	29 ^m 46	17 ^h 27	27 ^m 28	25 ^s 56	13 ^m D30	14 ^h 19	26 ^m 12	n.a.								
S 6	1 47 17	27 ^h 3'44	24 ^m 46	13 ^s 30	11 ^h 38	12 ^m 40	9 ^s 2	29 ^m 52	17 ^h 29	27 ^m 29	25 ^s 55	13 ^m 30	14 ^h 16	26 ^m 19	n.a.								
M 7	1 51 13	28 ^h 5'06	9 ^m 21	15 ^s 1	12 ^m 35	12 ^m 35	9 ^s 15	29 ^m 59	17 ^h 30	27 ^m 31	25 ^s 55	13 ^m 31	14 ^h 13	26 ^m 25	n.a.								
T 8	1 55 10	29 ^h 6'27	23 ^m 54	16 ^s 32	13 ^h 6	12 ^m 30	9 ^s 28	0 ^m 5	17 ^h 31	27 ^m 32	25 ^s 54	13 ^m 32	14 ^h 10	26 ^m 32	n.a.								
W 9	1 59 7	0 ^m 11 7'48	8 ^m 319	18 ^s 3	13 ^h 49	12 ^m 24	9 ^s 41	0 ^m 12	17 ^h 32	27 ^m 33	25 ^s 54	13 ^m 33	14 ^h 6	26 ^m 39	n.a.								
T 10	2 3 3	1 ^h 9'09	22 ^m 33	19 ^s 35	14 ^h 30	12 ^m 18	9 ^s 54	0 ^m 18	17 ^h 33	27 ^m 35	25 ^s 53	13 ^m 34	14 ^h 3	26 ^m 45	n.a.								
F 11	2 7 0	2 ^h 10'30	6 ^m 35	21 ^s 7	15 ^h 11	12 ^m 10	10 ^s 8	0 ^m 24	17 ^h 35	27 ^m 36	25 ^s 53	13 ^m R34	14 ^h 0	26 ^m 52	n.a.								
S 12	2 10 56	3 ^h 11'51	20 ^m 22	22 ^s 39	15 ^h 50	12 ^m 2	10 ^s 21	0 ^m 31	17 ^h 36	27 ^m 38	25 ^s 53	13 ^m 33	13 ^h 57	26 ^m 59	n.a.								
S 13	2 14 53	4 ^h 13'11	3 ^m 54	24 ^s 11	16 ^h 27	11 ^m 52	10 ^s 34	0 ^m 37	17 ^h 38	27 ^m 39	25 ^s 52	13 ^m 32	13 ^h 54	27 ^m 6	n.a.								
M14	2 18 49	5 ^h 14'31	17 ^m 13	25 ^s 44	17 ^h 4	11 ^m 42	10 ^s 47	0 ^m 43	17 ^h 39	27 ^m 41	25 ^s 52	13 ^m 31	13 ^h 51	27 ^m 12	n.a.								
T 15	2 22 46	6 ^h 15'50	0 ^m 17	27 ^s 17	17 ^h 39	11 ^m 32	11 ^s 0	0 ^m 49	17 ^h 41	27 ^m 42	25 ^s 52	13 ^m 30	13 ^h 47	27 ^m 19	n.a.								
W16	2 26 42	7 ^h 17'09	13 ^m 9	28 ^s 51	18 ^h 12	11 ^m 20	11 ^s 12	0 ^m 55	17 ^h 42	27 ^m 44	25 ^s 52	13 ^m 29	13 ^h 44	27 ^m 26	n.a.								
T 17	2 30 39	8 ^h 18'28	25 ^m 47	0 ^m 124	18 ^h 45	11 ^m 8	11 ^s 25	1 ^m 1	17 ^h 44	27 ^m 46	25 ^s 51	13 ^m 29	13 ^h 41	27 ^m 32	n.a.								
F 18	2 34 35	9 ^h 19'47	8 ^m 13	1 ^s 58	19 ^h 15	10 ^m 54	11 ^s 38	1 ^m 7	17 ^h 46	27 ^m 47	25 ^s 51	13 ^m D29	13 ^h 38	27 ^m 39	n.a.								
S 19	2 38 32	10 ^h 21'05	20 ^m 28	3 ^s 33	19 ^h 44	10 ^m 41	11 ^s 51	1 ^m 13	17 ^h 47	27 ^m 49	25 ^s 51	13 ^m 29	13 ^h 35	27 ^m 46	n.a.								
S 20	2 42 29	11 ^h 22'23	2 ^m II34	5 ^s 7	20 ^h 11	10 ^m 26	12 ^s 4	1 ^m 19	17 ^h 49	27 ^m 51	25 ^s 51	13 ^m 29	13 ^h 32	27 ^m 52	n.a.								
M21	2 46 25	12 ^h 23'41	14 ^m 31	6 ^s 42	20 ^h 36	10 ^m 10	12 ^s 16	1 ^m 25	17 ^h 51	27 ^m 52	25 ^s 50	13 ^m 29	13 ^h 28	27 ^m 59	n.a.								
T 22	2 50 22	13 ^h 24'59	26 ^m 23	8 ^s 18	21 ^h 0	9 ^m 54	12 ^s 29	1 ^m 31	17 ^h 53	27 ^m 54	25 ^s 50	13 ^m R29	13 ^h 25	28 ^m 6	n.a.								
W23	2 54 18	14 ^h 26'16	8 ^m 13	9 ^s 53	21 ^h 22	9 ^m 37	12 ^s 41	1 ^m 37	17 ^h 55	27 ^m 56	25 ^s 50	13 ^m 29	13 ^h 22	28 ^m 12	n.a.								
T 24	2 58 15	15 ^h 27'34	20 ^m 3	11 ^s 30	21 ^h 41	9 ^m 20	12 ^s 54	1 ^m 42	17 ^h 57	27 ^m 58	25 ^s 50	13 ^m 29	13 ^h 19	28 ^m 19	n.a.								
F 25	3 2 11	16 ^h 28'51	2 ^m 0	13 ^s 6	21 ^h 59	9 ^m 1	13 ^s 6	1 ^m 48	17 ^h 59	27 ^m 59	25 ^s 50	13 ^m 28	13 ^h 16	28 ^m 26	n.a.								
S 26	3 6 8	17 ^h 30'07	14 ^m 5	14 ^s 43	22 ^h 15	8 ^m 43	13 ^s 19	1 ^m 53	18 ^h 1	28 ^m 1	25 ^s 50	13 ^m D28	13 ^h 12	28 ^m 32	n.a.								
S 27	3 10 5	18 ^h 31'23	26 ^m 25	16 ^s 21	22 ^h 28	8 ^m 23	13 ^s 31	1 ^m 59	18 ^h 3	28 ^m 3	25 ^s 50	13 ^m 28	13 ^h 9	28 ^m 39	n.a.								
M28	3 14 1	19 ^h 32'39	9 ^m 11	17 ^s 59	22 ^h 39	8 ^m 3	13 ^s 43	2 ^m 4	18 ^h 5	28 ^m 5	25 ^s D50	13 ^m 29	13 ^h 6	28 ^m 46	n.a.								
T 29	3 17 58	20 ^h 33'55	22 ^m 5	19 ^s 37	22 ^h 48	7 ^m 42	13 ^s 56	2 ^m 10	18 ^h 7	28 ^m 7	25 ^s 50	13 ^m 29	13 ^h 3	28 ^m 52	n.a.								
W30	3 21 54	21 ^h 35'10	5 ^m 32	21 ^s 16	22 ^h 55	7 ^m II21	14 ^s 8	2 ^m 15	18 ^h 9	28 ^m 9	25 ^s 50	13 ^m 30	13 ^h 0	28 ^m II59	n.a.								

Delta T = 14h15m06s Julian Calendar 1 Nov. 2111 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2111 BCE
 The year -2110 astronomical counting style corresponds to year 2111 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2111 BCE (-2110) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	3 25 51	22 ^h 36'24	19 ^m 25	22 ^s 56	23 ^h 0	7 ^m R 0	14 ^s 20	2 ^m 20	18 ^h 11	28 ^m 11	25 ^s 50	13 ^m 31	12 ^h 57	29 ^m II 6	n.a.								
F 2	3 29 47	23 ^h 37'38	3 ^m II44	24 ^s 36	23 ^h R 1	6 ^m II37	14 ^s 32	2 ^m 26	18 ^h 14	28 ^m 12	25 ^s 50	13 ^m 31	12 ^h 53	29 ^m 13	n.a.								
S 3	3 33 44	24 ^h 38'51	18 ^m 24	26 ^s 16	23 ^h 1	6 ^m 15	14 ^s 44	2 ^m 31	18 ^h 16	28 ^m 14	25 ^s 50	13 ^m R31	12 ^h 50	29 ^m 19	n.a.								
S 4	3 37 40	25 ^h 40'03	3 ^m 19	27 ^s 57	22 ^h 58	5 ^s 52	14 ^s 56	2 ^m 36	18 ^h 18	28 ^m 16	25 ^s 50	13 ^m 31	12 ^h 47	29 ^m 26	n.a.								
M 5	3 41 37	26 ^h 41'15	18 ^m 21	29 ^s 39	22 ^h 52	5 ^s 29	15 ^s 8	2 ^m 41	18 ^h 21	28 ^m 18	25 ^s 51	13 ^m 30	12 ^h 44	29 ^m 33	n.a.								
T 6	3 45 34	27 ^h 42'26	3 ^m 321	1 ^s 21	22 ^h 44	5 ^s 5	15 ^s 19	2 ^m 46	18 ^h 23	28 ^m 20	25 ^s 51	13 ^m 28	12 ^h 41	29 ^m 39	n.a.								
W 7	3 49 30	28 ^h 43'35	18 ^m 11	3 ^s 3	22 ^h 34	4 ^s 42	15 ^s 31	2 ^m 51	18 ^h 26	28 ^m 22	25 ^s 51	13 ^m 26	12 ^h 38	29 ^m 46	n.a.								
T 8	3 53 27	29 ^h 44'43	2 ^m 44	4 ^s 46	22 ^h 21	4 ^s 18	15 ^s 43	2 ^m 56	18 ^h 28	28 ^m 25	25 ^s 51	13 ^m 24	12 ^h 34	29 ^m 53	n.a.								
F 9	3 57 23	0 ^m 145'50	16 ^s 57	6 ^s 30	22 ^h 5	3 ^s 54	15 ^s 54	3 ^m 0	18 ^h 31	28 ^m 27	25 ^s 51	13 ^m 23	12 ^h 31	29 ^m 59	n.a.								
S 10	4 1 20	1 ^h 46'55	0 ^m 46	8 ^s 14	21 ^h 47	3 ^m 30	16 ^s 6	3 ^m 5	18 ^h 33	28 ^m 29	25 ^s 52	13 ^m D22	12 ^h 28	0 ^m 6	n.a.								
S 11	4 5 16	2 ^h 47'58	14 ^m 12	9 ^s 58	21 ^h 26	3 ^m 6	16 ^s 17	3 ^m 10	18 ^h 36	28 ^m 31	25 ^s 52	13 ^m 23	12 ^h 25	0 ^m 13	n.a.								
M12	4 9 13	3 ^h 49'01	27 ^m 18	11 ^s 42	21 ^h 3	2 ^m 42	16 ^s 28	3 ^m 14	18 ^h 38	28 ^m 33	25 ^s 52	13 ^m 24	12 ^h 22	0 ^m 19	n.a.								
T 13	4 13 9	4 ^h 50'01	10 ^m 11	13 ^s 27	20 ^h 38	2 ^m 18	16 ^s 39	3 ^m 19	18 ^h 41	28 ^m 35	25 ^s 53	13 ^m 26	12 ^h 18	0 ^m 26	n.a.								
W14	4 17 6	5 ^h 51'01	22 ^m 38	15 ^s 12	20 ^h 11	1 ^s 54	16 ^s 50	3 ^m 23	18 ^h 44	28 ^m 37	25 ^s 53	13 ^m 27	12 ^h 15	0 ^m 33	n.a.								
T 15	4 21 3	6 ^h 51'58	4 ^m 58	16 ^s 57	19 ^h 42	1 ^s 30	17 ^s 1	3 ^m 28	18 ^h 46	28 ^m 39	25 ^s 53	13 ^m 28	12 ^h 12	0 ^m 39	n.a.								
F 16	4 24 59	7 ^h 52'55	17 ^m 9	18 ^s 42	19 ^h 11	1 ^m 6	17 ^s 12	3 ^m 32	18 ^h 49	28 ^m 41	25 ^s 54	13 ^m R29	12 ^h 9	0 ^m 46	n.a.								
S 17	4 28 56	8 ^h 53'50	20 ^m 11	20 ^s 27	18 ^h 38	0 ^m 43	17 ^s 23	3 ^m 36	18 ^h 52	28 ^m 44	25 ^s 54	13 ^m 27	12 ^h 6	0 ^m 53	n.a.								
S 18	4 32 52	9 ^h 54'44	11 ^m II 8	22 ^s 11	18 ^h 4	0 ^m 20	17 ^s 34	3 ^m 40	18 ^h 55	28 ^m 46	25 ^s 55	13 ^m 25	12 ^h 3	0 ^m 0	n.a.								
M19	4 36 49	10 ^h 55'36	23 ^m 1	23 ^s 55	17 ^h 29	29 ^m 57	17 ^s 44	3 ^m 44	18 ^h 58	28 ^m 48	25 ^s 55	13 ^m 21	11 ^h 59	1 ^m 6	n.a.								
T 20	4 40 45	11 ^h 56'27	4 ^m 52	25 ^s 37	16 ^s 52	29 ^m 35	17 ^s 55	3 ^m 48	19 ^h 0	28 ^m 50	25 ^s 56	13 ^m 16	11 ^h 56	1 ^m 13	n.a.								
W21	4 44 42	12 ^h 57'16	16 ^m 43	27 ^s 18	16 ^s 15	29 ^m 13	18 ^s 5	3 ^m 52	19 ^h 3	28													