

SWISS EPHEMERIS for the year 3100 BCE

JANUARY 3100 BCE (-3099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	5 0 50	17°46'44	14°25	26°17	24°30	10°38	9°20	24°14	17°24	13°2	6°47	19°27	20°54	1°6	n.a.
W 2	5 4 46	18°46'57	28°47	27°44	25°42	11°33	9°21	24°21	17°25	13°4	6°48	19°28	20°50	1°13	n.a.
T 3	5 8 43	19°47'08	12°52	29°13	26°53	12°18	9°22	24°28	17°26	13°7	6°49	19°29	20°47	1°19	n.a.
F 4	5 12 40	20°47'16	26°40	0°43	28°5	13°4	9°23	24°35	17°27	13°9	6°50	19°R30	20°44	1°26	n.a.
S 5	5 16 36	21°47'22	10°11	2°15	29°16	13°49	9°24	24°42	17°27	13°11	6°51	19°28	20°41	1°33	n.a.
S 6	5 20 33	22°47'26	23°26	3°47	0°28	14°34	9°26	24°49	17°28	13°13	6°52	19°26	20°38	1°39	n.a.
M 7	5 24 29	23°47'27	6°26	5°20	1°39	15°19	9°28	24°56	17°29	13°16	6°53	19°22	20°34	1°46	n.a.
T 8	5 28 26	24°47'26	19°11	6°54	2°50	16°4	9°30	25°3	17°30	13°18	6°54	19°18	20°31	1°53	n.a.
W 9	5 32 22	25°47'22	1°11	8°30	4°2	16°49	9°32	25°10	17°31	13°20	6°56	19°14	20°28	1°59	n.a.
T 10	5 36 19	26°47'17	14°6	10°7	5°13	17°34	9°34	25°17	17°32	13°22	6°57	19°11	20°25	2°6	n.a.
F 11	5 40 15	27°47'09	26°18	11°44	6°24	18°19	9°36	25°24	17°33	13°24	6°58	19°8	20°22	2°12	n.a.
S 12	5 44 12	28°46'59	8°20	13°23	7°34	19°4	9°39	25°31	17°35	13°27	6°59	19°7	20°19	2°19	n.a.
S 13	5 48 9	29°46'47	20°15	15°3	8°45	19°49	9°42	25°39	17°36	13°29	7°0	19°D 6	20°15	2°26	n.a.
M 14	5 52 5	0°46'32	2°0	16°44	9°56	20°34	9°45	25°46	17°37	13°31	7°1	19°7	20°12	2°32	n.a.
T 15	5 56 2	1°46'16	13°52	18°26	11°6	21°19	9°48	25°53	17°39	13°33	7°3	19°8	20°9	2°39	n.a.
W 16	5 59 58	2°45'57	25°41	20°9	12°17	22°4	9°52	26°1	17°40	13°35	7°4	19°9	20°6	2°46	n.a.
T 17	6 3 55	3°45'37	7°35	21°54	13°27	22°48	9°55	26°8	17°41	13°38	7°5	19°11	20°3	2°52	n.a.
F 18	6 7 51	4°45'14	19°37	23°40	14°37	23°33	9°59	26°15	17°43	13°40	7°6	19°12	19°59	2°59	n.a.
S 19	6 11 48	5°44'50	1°54	25°26	15°47	24°18	10°3	26°23	17°44	13°42	7°7	19°R12	19°56	3°6	n.a.
S 20	6 15 44	6°44'23	14°29	27°15	16°57	25°2	10°7	26°30	17°46	13°44	7°9	19°12	19°53	3°12	n.a.
M 21	6 19 41	7°43'55	27°26	29°4	18°6	25°47	10°11	26°38	17°48	13°46	7°10	19°12	19°50	3°19	n.a.
T 22	6 23 38	8°43'24	10°18	0°54	19°16	26°31	10°16	26°45	17°49	13°48	7°11	19°11	19°47	3°26	n.a.
W 23	6 27 34	9°42'52	24°38	2°46	20°25	27°16	10°20	26°53	17°51	13°50	7°13	19°9	19°44	3°32	n.a.
T 24	6 31 31	10°42'18	8°54	4°39	21°35	28°0	10°25	27°0	17°53	13°52	7°14	19°8	19°40	3°39	n.a.
F 25	6 35 27	11°41'41	23°33	6°33	22°44	28°44	10°30	27°8	17°55	13°55	7°15	19°7	19°37	3°46	n.a.
S 26	6 39 24	12°41'03	8°30	8°29	23°53	29°29	10°35	27°16	17°56	13°57	7°16	19°7	19°34	3°52	n.a.
S 27	6 43 20	13°40'22	23°36	10°25	25°2	0°13	10°41	27°23	17°58	13°59	7°18	19°D 7	19°31	3°59	n.a.
M 28	6 47 17	14°39'39	8°42	12°23	26°10	0°57	10°46	27°31	18°0	14°1	7°19	19°7	19°28	4°6	n.a.
T 29	6 51 14	15°38'53	23°40	14°21	27°19	1°41	10°52	27°39	18°2	14°3	7°20	19°8	19°25	4°12	n.a.
W 30	6 55 10	16°38'05	8°22	16°21	28°27	2°26	10°57	27°46	18°4	14°5	7°22	19°8	19°21	4°19	n.a.
T 31	6 59 7	17°37'14	22°44	18°22	29°36	3°10	11°Y 3	27°54	18°6	14°7	7°23	19°8	19°18	4°25	n.a.

Delta T = 22h32m35s Julian Calendar 1 Jan. 3100 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3101 BCE
 The year -3099 astronomical counting style corresponds to year 3100 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3100 BCE (-3099) JC

00:00 UT

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

Delta T = 22h32m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3100 BCE

MARCH 3100 BCE (-3099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	8 53 27	15 ⁵⁶ 56'31	15 ⁵⁰ 50	5 ³⁸ 2	0 ⁵⁸ 58	24 ⁶ 6	14 ⁵⁶ 56	1 ³⁹ 39	19 ²² 22	14 ⁵⁵ 55	8 ⁴ 4	18 ⁵¹ 51	17 ⁴⁶ 46	7 ³⁸ 38	n.a.
S 2	8 57 23	16 ⁵⁴ 54'36	29 ³² 32	5 ³⁵ 35	1 ⁵⁸ 58	24 ⁴⁸ 48	15 ⁶ 6	1 ⁴⁶ 46	19 ²⁵ 25	14 ⁵⁶ 56	8 ⁶ 6	18 ⁴⁸ 48	17 ⁴³ 43	7 ⁴⁵ 45	n.a.
S 3	9 1 20	17 ⁵² 52'39	12 ³⁶ 36	6 ² 2	2 ⁵⁹ 59	25 ³¹ 31	15 ¹⁶ 16	1 ⁵⁴ 54	19 ²⁸ 28	14 ⁵⁸ 58	8 ⁷ 7	18 ^{D47} 47	17 ⁴⁰ 40	7 ⁵² 52	n.a.
M 4	9 5 16	18 ⁵⁰ 50'40	25 ³⁶ 36	6 ²³ 23	3 ⁵⁸ 58	26 ¹³ 13	15 ²⁶ 26	2 ² 2	19 ³¹ 31	14 ⁵⁹ 59	8 ⁹ 9	18 ⁴⁷ 47	17 ³⁷ 37	7 ⁵⁸ 58	n.a.
T 5	9 9 13	19 ⁴⁸ 48'39	8 ^{II} 5	6 ³⁹ 39	4 ⁵⁸ 58	26 ⁵⁶ 56	15 ³⁶ 36	2 ⁹ 9	19 ³⁴ 34	15 ⁰ 0	8 ¹⁰ 10	18 ⁴⁸ 48	17 ³³ 33	8 ⁵ 5	n.a.
W 6	9 13 9	20 ⁴⁶ 46'36	20 ¹⁷ 17	6 ⁴⁹ 49	5 ⁵⁷ 57	27 ³⁸ 38	15 ⁴⁶ 46	2 ¹⁷ 17	19 ³⁸ 38	15 ¹ 1	8 ¹¹ 11	18 ⁵⁰ 50	17 ³⁰ 30	8 ¹² 12	n.a.
T 7	9 17 6	21 ⁴⁴ 44'31	2 ⁵¹⁷ 17	6 ^{R54} 54	6 ⁵⁶ 56	28 ²¹ 21	15 ⁵⁷ 57	2 ²⁴ 24	19 ⁴¹ 41	15 ³ 3	8 ¹³ 13	18 ⁵² 52	17 ²⁷ 27	8 ¹⁸ 18	n.a.
F 8	9 21 3	22 ⁴² 42'24	14 ⁹ 9	6 ⁵³ 53	7 ⁵⁴ 54	29 ³ 3	16 ⁷ 7	2 ³² 32	19 ⁴⁴ 44	15 ⁴ 4	8 ¹⁴ 14	18 ^{R53} 53	17 ²⁴ 24	8 ²⁵ 25	n.a.
S 9	9 24 59	23 ⁴⁰ 40'15	25 ⁵⁷ 57	6 ⁴⁷ 47	8 ⁵¹ 51	29 ⁴⁵ 45	16 ¹⁸ 18	2 ³⁹ 39	19 ⁴⁷ 47	15 ⁵ 5	8 ¹⁶ 16	18 ⁵³ 53	17 ²¹ 21	8 ³² 32	n.a.
S 10	9 28 56	24 ³⁸ 38'04	7 ^Ω 44	6 ³⁵ 35	9 ⁴⁹ 49	0 ³⁸ 27	16 ²⁸ 28	2 ⁴⁷ 47	19 ⁵⁰ 50	15 ⁶ 6	8 ¹⁷ 17	18 ⁵¹ 51	17 ¹⁷ 17	8 ³⁸ 38	n.a.
M 11	9 32 52	25 ³⁵ 35'51	19 ³⁴ 34	6 ²⁰ 20	10 ⁴⁵ 45	1 ⁹ 9	16 ³⁹ 39	2 ⁵⁴ 54	19 ⁵⁴ 54	15 ⁷ 7	8 ¹⁸ 18	18 ⁴⁷ 47	17 ¹⁴ 14	8 ⁴⁵ 45	n.a.
T 12	9 36 49	26 ³³ 33'37	1 ³⁸ 27	5 ⁵⁹ 59	11 ⁴² 42	1 ⁵¹ 51	16 ⁵⁰ 50	3 ² 2	19 ⁵⁷ 57	15 ⁸ 8	8 ²⁰ 20	18 ⁴² 42	17 ¹¹ 11	8 ⁵² 52	n.a.
W 13	9 40 45	27 ³¹ 31'21	13 ²⁷ 27	5 ³⁵ 35	12 ³⁸ 38	2 ³³ 33	17 ⁰ 0	3 ⁹ 9	20 ⁰ 0	15 ⁹ 9	8 ²¹ 21	18 ³⁶ 36	17 ⁸ 8	8 ⁵⁸ 58	n.a.
T 14	9 44 42	28 ²⁹ 29'03	25 ³⁴ 34	5 ⁸ 8	13 ³³ 33	3 ¹⁵ 15	17 ¹¹ 11	3 ¹⁶ 16	20 ⁴ 4	15 ¹⁰ 10	8 ²² 22	18 ²⁹ 29	17 ⁵ 5	9 ⁵ 5	n.a.
F 15	9 48 38	29 ²⁶ 26'43	7 ^Ω 50	4 ³⁷ 37	14 ²⁷ 27	3 ⁵⁷ 57	17 ²² 22	3 ²⁴ 24	20 ⁷ 7	15 ¹¹ 11	8 ²⁴ 24	18 ²² 22	17 ² 2	9 ¹² 12	n.a.
S 16	9 52 35	0 ³⁸ 24'23	20 ¹⁷ 17	4 ⁴ 4	15 ²² 22	4 ³⁹ 39	17 ³³ 33	3 ³¹ 31	20 ¹⁰ 10	15 ¹² 12	8 ²⁵ 25	18 ¹⁵ 15	16 ⁵⁸ 58	9 ¹⁸ 18	n.a.
S 17	9 56 32	1 ²² 22'01	2 ³⁸ 57	3 ²⁹ 29	16 ¹⁵ 15	5 ²¹ 21	17 ⁴⁵ 45	3 ³⁸ 38	20 ¹⁴ 14	15 ¹³ 13	8 ²⁶ 26	18 ¹⁰ 10	16 ⁵⁵ 55	9 ²⁵ 25	n.a.
M 18	10 0 28	2 ¹⁹ 37	15 ⁵³ 53	2 ⁵³ 53	17 ⁸ 8	6 ³ 3	17 ⁵⁶ 56	3 ⁴⁵ 45	20 ¹⁷ 17	15 ¹³ 13	8 ²⁸ 28	18 ⁷ 7	16 ⁵² 52	9 ³² 32	n.a.
T 19	10 4 25	3 ¹⁷ 13	29 ⁶ 6	2 ¹⁷ 17	18 ⁰ 0	6 ⁴⁵ 45	18 ⁷ 7	3 ⁵² 52	20 ²⁰ 20	15 ¹⁴ 14	8 ²⁹ 29	18 ^{D6} 6	16 ⁴⁹ 49	9 ³⁸ 38	n.a.
W 20	10 8 21	4 ¹⁴ 47	12 ³⁸ 38	1 ⁴⁰ 40	18 ⁵² 52	7 ²⁶ 26	18 ¹⁹ 19	3 ⁵⁹ 59	20 ²⁴ 24	15 ¹⁵ 15	8 ³⁰ 30	18 ⁶ 6	16 ⁴⁶ 46	9 ⁴⁵ 45	n.a.
T 21	10 12 18	5 ¹² 21	26 ³³ 33	1 ⁵ 5	19 ⁴³ 43	8 ⁸ 8	18 ³⁰ 30	4 ⁷ 7	20 ²⁷ 27	15 ¹⁶ 16	8 ³² 32	18 ⁷ 7	16 ⁴² 42	9 ⁵² 52	n.a.
F 22	10 16 14	6 ⁹ 53	10 ³⁴⁹ 49	0 ³⁰ 30	20 ³³ 33	8 ⁵⁰ 50	18 ⁴² 42	4 ¹⁴ 14	20 ³⁰ 30	15 ¹⁶ 16	8 ³³ 33	18 ^{R8} 8	16 ³⁹ 39	9 ⁵⁸ 58	n.a.
S 23	10 20 11	7 ⁷ 24	25 ²⁵ 25	29 ³³ 33	21 ²³ 23	9 ³¹ 31	18 ⁵³ 53	4 ²¹ 21	20 ³⁴ 34	15 ¹⁷ 17	8 ³⁴ 34	18 ⁸ 8	16 ³⁶ 36	10 ⁵ 5	n.a.
S 24	10 24 7	8 ⁴ 54	10 ³¹⁸ 18	29 ²⁸ 28	22 ¹² 12	10 ¹³ 13	19 ⁵ 5	4 ²⁸ 28	20 ³⁷ 37	15 ¹⁸ 18	8 ³⁶ 36	18 ⁶ 6	16 ³³ 33	10 ¹² 12	n.a.
M 25	10 28 4	9 ² 22	25 ²² 22	29 ¹ 1	23 ⁰ 0	10 ⁵⁴ 54	19 ¹⁷ 17	4 ³⁵ 35	20 ⁴¹ 41	15 ¹⁸ 18	8 ³⁷ 37	18 ² 2	16 ³⁰ 30	10 ¹⁸ 18	n.a.
T 26	10 32 1	9 ⁵⁹ 50	10 ³²⁶ 26	28 ³⁷ 37	23 ⁴⁸ 48	11 ³⁶ 36	19 ²⁸ 28	4 ⁴¹ 41	20 ⁴⁴ 44	15 ¹⁹ 19	8 ³⁸ 38	17 ⁵⁶ 56	16 ²⁷ 27	10 ²⁵ 25	n.a.
W 27	10 35 57	10 ⁵⁷ 15	25 ²³ 23	28 ¹⁷ 17	24 ³⁴ 34	12 ¹⁷ 17	19 ⁴⁰ 40	4 ⁴⁸ 48	20 ⁴⁸ 48	15 ¹⁹ 19	8 ³⁹ 39	17 ⁴⁸ 48	16 ²³ 23	10 ³² 32	n.a.
T 28	10 39 54	11 ⁵⁴ 40	10 ³² 2	28 ¹ 1	25 ²⁰ 20	12 ⁵⁹ 59	19 ⁵² 52	4 ⁵⁵ 55	20 ⁵¹ 51	15 ²⁰ 20	8 ⁴¹ 41	17 ⁴⁰ 40	16 ²⁰ 20	10 ³⁸ 38	n.a.
F 29	10 43 50	12 ⁵² 03	24 ¹⁸ 18	27 ⁴⁸ 48	26 ⁵ 5	13 ⁴⁰ 40	20 ⁴ 4	5 ² 2	20 ⁵⁵ 55	15 ²⁰ 20	8 ⁴² 42	17 ³² 32	16 ¹⁷ 17	10 ⁴⁵ 45	n.a.
S 30	10 47 47	13 ⁴⁹ 25	8 ³ 6	27 ⁴⁰ 40	26 ⁴⁸ 48	14 ²¹ 21	20 ¹⁶ 16	5 ⁸ 8	20 ⁵⁸ 58	15 ²¹ 21	8 ⁴³ 43	17 ²⁶ 26	16 ¹⁴ 14	10 ⁵¹ 51	n.a.
S 31	10 51 43	14 ³⁶ 46'46	21 ³²⁵ 25	27 ^{D37} 37	27 ³¹ 31	15 ³⁸ 2	20 ³²⁸ 28	5 ¹⁵ 15	21 ³⁸ 2	15 ²¹ 21	8 ⁴⁴ 44	17 ²¹ 21	16 ¹¹ 11	10 ⁵⁸ 58	n.a.

Delta T = 22h32m29s Julian Calendar 1 March 3100 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3100 BCE
 The year -3099 astronomical counting style corresponds to year 3100 B.C.E historical counting style.

APRIL 3100 BCE (-3099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	10 55 40	15 ³⁸ 44'05	4 ^{II} 18	27 ³⁸ 38	28 ¹³ 13	15 ³⁸ 44	20 ⁴¹ 41	5 ²² 22	21 ³⁸ 5	15 ²² 22	8 ⁴⁵ 45	17 ^{R19} 19	16 ³⁸ 8	11 ^Ω 5	n.a.
T 2	10 59 36	16 ⁴¹ 23	16 ⁴⁷ 47	27 ⁴⁴ 44	28 ⁵⁴ 54	16 ²⁵ 25	20 ⁵³ 53	5 ²⁸ 28	21 ⁹ 9	15 ²² 22	8 ⁴⁷ 47	17 ^{D18} 18	16 ⁴ 4	11 ¹¹ 11	n.a.
W 3	11 3 33	17 ³⁸ 39	28 ⁵⁹ 59	27 ⁵⁴ 54	29 ³⁴ 34	17 ⁶ 6	21 ⁵ 5	5 ³⁵ 35	21 ¹² 12	15 ²² 22	8 ⁴⁸ 48	17 ¹⁸ 18	16 ¹ 1	11 ¹⁸ 18	n.a.
T 4	11 7 30	18 ³⁵ 54	10 ³⁵⁷ 57	28 ⁸ 8	0 ³¹³ 13	17 ⁴⁷ 47	21 ¹⁷ 17	5 ⁴¹ 41	21 ¹⁶ 16	15 ²³ 23	8 ⁴⁹ 49	17 ¹⁹ 19	15 ⁵⁸ 58	11 ²⁵ 25	n.a.
F 5	11 11 26	19 ³³ 08	22 ⁴⁸ 48	28 ²⁷ 27	0 ⁵⁰ 50	18 ²⁸ 28	21 ³⁰ 30	5 ⁴⁸ 48	21 ¹⁹ 19	15 ²³ 23	8 ⁵⁰ 50	17 ^{R19} 19	15 ⁵⁵ 55	11 ³¹ 31	n.a.
S 6	11 15 23	20 ³⁰ 21	4 ^Ω 35	28 ⁵¹ 51	1 ²⁷ 27	19 ⁹ 9	21 ⁴² 42	5 ⁵⁴ 54	21 ²³ 23	15 ²³ 23	8 ⁵¹ 51	17 ¹⁸ 18	15 ⁵² 52	11 ³⁸ 38	n.a.
S 7	11 19 19	21 ²⁷ 32	16 ²³ 23	29 ¹⁸ 18	2 ² 2	19 ⁵⁰ 50	21 ⁵⁵ 55	6 ⁰ 0	21 ²⁶ 26	15 ²³ 23	8 ⁵² 52	17 ¹⁴ 14	15 ⁴⁸ 48	11 ⁴⁵ 45	n.a.
M 8	11 23 16	22 ²⁴ 43	28 ¹⁶ 16	29 ⁵⁰ 50	2 ³⁶ 36	20 ³⁰ 30	22 ⁷ 7	6 ⁶ 6	21 ³⁰ 30	15 ²⁴ 24	8 ⁵³ 53	17 ⁷ 7	15 ⁴⁵ 45	11 ⁵¹ 51	n.a.
T 9	11 27 12	23 ²¹ 52	10 ³¹⁷ 17	0 ³²⁶ 26	3 ⁸ 8	21 ¹¹ 11	22 ²⁰ 20	6 ¹³ 13	21 ³³ 33	15 ²⁴ 24	8 ⁵⁵ 55	16 ⁵⁹ 59	15 ⁴² 42	11 ⁵⁸ 58	n.a.
W 10	11 31 9	24 ¹⁹ 01	22 ²⁶ 26	1 ⁶ 6	3 ³⁹ 39	21 ⁵² 52	22 ³² 32	6 ¹⁹ 19	21 ³⁷ 37	15 ²⁴ 24	8 ⁵⁶ 56	16 ⁴⁸ 48	15 ³⁹ 39	12 ⁵ 5	n.a.
T 11	11 35 5	25 ¹⁶ 08	4 ^Ω 46	1 ⁵⁰ 50	4 ⁹ 9	22 ³³ 33	22 ⁴⁵ 45	6 ²⁵ 25	21 ⁴⁰ 40	15 ²⁴ 24	8 ⁵⁷ 57	16 ³⁶ 36	15 ³⁶ 36	12 ¹¹ 11	n.a.
F 12	11 39 2	26 ¹³ 15	17 ¹⁷ 17	2 ³⁸ 38	4 ³⁷ 37	23 ¹³ 13	22 ⁵⁸ 58	6 ³¹ 31	21 ⁴⁴ 44	15 ^{R24} 24	8 ⁵⁸ 58	16 ²⁴ 24	15 ³³ 33	12 ¹⁸ 18	n.a.
S 13	11 42 58	27 ¹⁰ 22	0 ³⁸ 0	3 ²⁹ 29	5 ³ 3	23 ⁵⁴ 54	23 ¹¹ 11	6 ³⁷ 37	21 ⁴⁷ 47	15 ²⁴ 24	8 ⁵⁹ 59	16 ¹⁴ 14	15 ²⁹ 29	12 ²⁵ 25	n.a.
S 14	11 46 55	28 ⁷ 28	12 ⁵⁴ 54	4 ²⁵ 25	5 ²⁸ 28	24 ³⁵ 35	23 ²³ 23	6 ⁴³ 43	21 ⁵¹ 51	15 ²⁴ 24	9 ⁰ 0	16 ⁵ 5	15 ²⁶ 26	12 ³¹ 31	n.a.
M 15	11 50 52	29 ⁴ 33	26 ¹ 1	5 ²³ 23	5 ⁵¹ 51	25 ¹⁵ 15	23 ³⁶ 36	6 ⁴⁸ 48	21 ⁵⁴ 54	15 ²⁴ 24	9 ¹ 1	15 ⁵⁸ 58	15 ²³ 23	12 ³⁸ 38	n.a.
T 16	11 54 48	0 ³⁸ 1'38	9 ³²⁰ 20	6 ²⁵ 25	6 ¹³ 13	25 ⁵⁶ 56	23 ⁴⁹ 49	6 ⁵⁴ 54	21 ⁵⁸ 58	15 ²⁴ 24	9 ² 2	15 ⁵⁵ 55	15 ²⁰ 20	12 ⁴⁵ 45	n.a.
W 17	11 58 45	0 ⁵⁸ 43	22 ⁵⁴ 54	7 ³¹ 31	6 ³³ 33	26 ³⁶ 36	24 ² 2	7 ⁰ 0	22 ¹ 1	15 ²					

SWISS EPHEMERIS for the year 3100 BCE

MAY 3100 BCE (-3099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	12 53 56	14°17'20	7°51'13	28°19'19	7°33'33	5°59'59	27°06'06	8°12'12	22°49'49	15°18'18	9°14'14	14°38'38	14°32'32	14°25'25	n.a.
T 2	12 57 53	15°14'21	19°12'12	0°11'11	7°20'20	6°39'39	27°19'19	8°16'16	22°52'52	15°18'18	9°15'15	14°38'38	14°29'29	14°31'31	n.a.
F 3	13 1 50	16°11'21	1°03'03	2°04'04	7°05'05	7°19'19	27°32'32	8°21'21	22°55'55	15°17'17	9°16'16	14°37'37	14°26'26	14°38'38	n.a.
S 4	13 5 46	17°08'20	12°52'52	4°01'01	6°47'47	7°59'59	27°46'46	8°25'25	22°59'59	15°17'17	9°16'16	14°35'35	14°23'23	14°45'45	n.a.
S 5	13 9 43	18°05'19	24°43'43	5°59'59	6°27'27	8°38'38	27°59'59	8°30'30	23°02'02	15°16'16	9°17'17	14°31'31	14°19'19	14°51'51	n.a.
M 6	13 13 39	19°02'19	6°04'04	8°00'00	6°05'05	9°18'18	28°13'13	8°34'34	23°05'05	15°15'15	9°18'18	14°25'25	14°16'16	14°58'58	n.a.
T 7	13 17 36	19°59'18	18°48'48	10°03'03	5°41'41	9°58'58	28°26'26	8°38'38	23°09'09	15°14'14	9°18'18	14°15'15	14°13'13	15°05'05	n.a.
W 8	13 21 32	20°56'17	1°09'09	12°07'07	5°15'15	10°38'38	28°39'39	8°42'42	23°12'12	15°14'14	9°19'19	14°04'04	14°10'10	15°11'11	n.a.
T 9	13 25 29	21°53'16	13°43'43	14°14'14	4°47'47	11°17'17	28°53'53	8°46'46	23°15'15	15°13'13	9°19'19	13°52'52	14°07'07	15°18'18	n.a.
F 10	13 29 25	22°50'15	26°31'31	16°21'21	4°17'17	11°57'57	29°06'06	8°50'50	23°18'18	15°12'12	9°20'20	13°39'39	14°04'04	15°25'25	n.a.
S 11	13 33 22	23°47'15	9°03'03	18°29'29	3°45'45	12°36'36	29°20'20	8°54'54	23°21'21	15°11'11	9°21'21	13°27'27	14°00'00	15°31'31	n.a.
S 12	13 37 19	24°44'15	22°48'48	20°38'38	3°12'12	13°16'16	29°33'33	8°58'58	23°24'24	15°10'10	9°21'21	13°18'18	13°57'57	15°38'38	n.a.
M13	13 41 15	25°41'15	6°07'07	22°48'48	2°38'38	13°55'55	29°46'46	9°01'01	23°27'27	15°09'09	9°22'22	13°11'11	13°54'54	15°45'45	n.a.
T 14	13 45 12	26°38'16	19°50'50	24°57'57	2°03'03	14°35'35	0°00'00	9°05'05	23°31'31	15°08'08	9°22'22	13°07'07	13°51'51	15°51'51	n.a.
W15	13 49 08	27°35'18	3°03'03	27°07'07	1°26'26	15°14'14	0°13'13	9°08'08	23°34'34	15°08'08	9°22'22	13°05'05	13°48'48	15°58'58	n.a.
T 16	13 53 05	28°32'20	17°29'29	29°16'16	0°50'50	15°54'54	0°27'27	9°12'12	23°37'37	15°07'07	9°23'23	13°05'05	13°45'45	16°05'05	n.a.
F 17	13 57 01	29°29'23	1°01'01	18°24'24	0°12'12	16°33'33	0°40'40	9°15'15	23°40'40	15°06'06	9°23'23	13°05'05	13°41'41	16°11'11	n.a.
S 18	14 0 58	0°26'27	5°42'42	3°32'32	29°35'35	17°13'13	0°54'54	9°18'18	23°43'43	15°05'05	9°24'24	13°04'04	13°38'38	16°18'18	n.a.
S 19	14 4 54	1°23'32	29°59'59	5°39'39	28°58'58	17°52'52	1°07'07	9°21'21	23°46'46	15°03'03	9°24'24	13°02'02	13°35'35	16°25'25	n.a.
M20	14 8 51	2°20'37	14°20'20	7°44'44	28°21'21	18°31'31	1°21'21	9°24'24	23°48'48	15°02'02	9°24'24	12°57'57	13°32'32	16°31'31	n.a.
T 21	14 12 48	3°17'43	28°42'42	9°48'48	27°45'45	19°10'10	1°34'34	9°27'27	23°51'51	15°01'01	9°25'25	12°49'49	13°29'29	16°38'38	n.a.
W22	14 16 44	4°14'50	12°59'59	11°51'51	27°10'10	19°50'50	1°48'48	9°30'30	23°54'54	15°00'00	9°25'25	12°40'40	13°25'25	16°45'45	n.a.
T 23	14 20 41	5°11'58	27°06'06	13°52'52	26°35'35	20°29'29	2°01'01	9°32'32	23°57'57	14°59'59	9°25'25	12°29'29	13°22'22	16°51'51	n.a.
F 24	14 24 37	6°09'07	10°05'05	15°52'52	26°02'02	21°08'08	2°14'14	9°35'35	24°00'00	14°58'58	9°25'25	12°19'19	13°19'19	16°58'58	n.a.
S 25	14 28 34	7°06'16	24°29'29	17°50'50	25°30'30	21°47'47	2°28'28	9°38'38	24°03'03	14°57'57	9°26'26	12°10'10	13°16'16	17°05'05	n.a.
S 26	14 32 30	8°03'26	7°03'03	19°46'46	25°00'00	22°26'26	2°41'41	9°40'40	24°05'05	14°55'55	9°26'26	12°03'03	13°13'13	17°11'11	n.a.
M27	14 36 27	9°00'37	20°28'28	21°40'40	24°31'31	23°05'05	2°55'55	9°42'42	24°08'08	14°54'54	9°26'26	11°59'59	13°10'10	17°18'18	n.a.
T 28	14 40 23	9°57'48	29°57'57	23°33'33	24°05'05	23°44'44	3°08'08	9°45'45	24°11'11	14°53'53	9°26'26	11°57'57	13°06'06	17°25'25	n.a.
W29	14 44 20	10°55'00	15°09'09	25°24'24	23°40'40	24°23'23	3°22'22	9°47'47	24°14'14	14°52'52	9°26'26	11°05'05	13°03'03	17°31'31	n.a.
T 30	14 48 17	11°52'13	27°09'09	27°14'14	23°17'17	25°02'02	3°35'35	9°49'49	24°16'16	14°50'50	9°27'27	11°05'05	13°00'00	17°38'38	n.a.
F 31	14 52 13	12°49'26	9°01'01	29°01'01	22°57'57	25°41'41	3°48'48	9°51'51	24°19'19	14°49'49	9°27'27	11°05'05	12°57'57	17°45'45	n.a.

Delta T = 22h32m24s Julian Calendar 1 May 3100 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3100 BCE
 The year -3099 astronomical counting style corresponds to year 3100 B.C.E historical counting style.

JUNE 3100 BCE (-3099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	14 56 10	13°46'40	20°05'10	0°02'02	22°R39	26°V20	4°02'02	9°55'52	24°19'21	14°R48	9°27'27	11°R57	12°05'05	17°05'05	n.a.
S 2	15 0 6	14°43'54	2°04'04	2°32'32	22°V23	26°S59	4°15'15	9°54'54	24°24'24	14°46'46	9°27'27	11°05'05	12°50'50	17°58'58	n.a.
M 3	15 4 3	15°41'10	14°45'45	4°14'14	22°09'09	27°38'38	4°28'28	9°56'56	24°26'26	14°45'45	9°27'27	11°02'02	12°47'47	18°05'05	n.a.
T 4	15 7 59	16°38'26	26°57'57	5°55'55	21°58'58	28°16'16	4°42'42	9°57'57	24°29'29	14°44'44	9°27'27	11°04'04	12°44'44	18°11'11	n.a.
W 5	15 11 56	17°35'43	9°26'26	7°34'34	21°49'49	28°55'55	4°55'55	9°58'58	24°31'31	14°42'42	9°27'27	11°03'03	12°41'41	18°18'18	n.a.
T 6	15 15 52	18°33'01	22°11'11	9°11'11	21°43'43	29°34'34	5°08'08	10°00'00	24°34'34	14°41'41	9°27'27	11°02'02	12°38'38	18°25'25	n.a.
F 7	15 19 49	19°30'20	5°01'01	10°47'47	21°39'39	0°13'13	5°21'21	10°01'01	24°36'36	14°39'39	9°27'27	11°02'02	12°35'35	18°31'31	n.a.
S 8	15 23 45	20°27'40	18°37'37	12°21'21	21°D37	0°51'51	5°35'35	10°02'02	24°38'38	14°38'38	9°27'27	11°02'02	12°31'31	18°38'38	n.a.
S 9	15 27 42	21°25'02	2°07'07	13°53'53	21°38'38	1°30'30	5°48'48	10°03'03	24°41'41	14°36'36	9°27'27	11°05'05	12°28'28	18°45'45	n.a.
M10	15 31 39	22°22'24	16°04'04	15°23'23	21°41'41	2°08'08	6°01'01	10°04'04	24°43'43	14°35'35	9°26'26	11°01'01	12°25'25	18°51'51	n.a.
T 11	15 35 35	23°19'49	0°03'03	16°52'52	21°46'46	2°47'47	6°14'14	10°05'05	24°45'45	14°33'33	9°26'26	10°58'58	12°22'22	18°58'58	n.a.
W12	15 39 32	24°17'14	14°10'10	18°19'19	21°53'53	3°26'26	6°27'27	10°06'06	24°47'47	14°32'32	9°26'26	10°D58	12°19'19	19°05'05	n.a.
T 13	15 43 28	25°14'42	28°20'20	19°44'44	22°03'03	4°04'04	6°40'40	10°06'06	24°49'49	14°30'30	9°26'26	10°59'59	12°16'16	19°11'11	n.a.
F 14	15 47 25	26°12'10	12°03'03	21°08'08	22°14'14	4°43'43	6°53'53	10°06'06	24°51'51	14°29'29	9°26'26	11°00'00	12°12'12	19°18'18	n.a.
S 15	15 51 21	27°09'41	26°42'42	22°29'29	22°28'28	5°21'21	7°06'06	10°07'07	24°53'53	14°27'27	9°26'26	11°R00	12°09'09	19°25'25	n.a.
S 16	15 55 18	28°07'13	10°05'05	23°49'49	22°44'44	6°00'00	7°19'19	10°07'07	24°55'55	14°26'26	9°25'25	11°00'00	12°06'06	19°32'32	n.a.
M17	15 59 14	29°04'47	24°56'56	25°07'07	23°01'01	6°38'38	7°32'32	10°07'07	24°57'57	14°24'24	9°25'25	10°57'57	12°03'03	19°38'38	n.a.
T 18	16 3 11	0°02'02	8°56'56	26°22'22	23°21'21	7°16'16	7°45'45	10°R07	24°59'59	14°23'23	9°25'25	10°53'53	12°00'00	19°45'45	n.a.
W19	16 7 8	1°00'00	22°47'47	27°36'36	23°42'42	7°55'55	7°58'58	10°07'07	25°01'01	14°21'21	9°24'24	10°48'48	11°56'56	19°52'52	n.a.
T 20	16 11 4	1°57'39	6°02'02	28°48'48	24°05'05	8°33'33	8°11'11	10°07'07	25°03'03	14°19'19	9°24'24	10°41'41	11°53'53	19°58'58	n.a.
F 21	16 15 1	2°55'20	19°53'53	29°57'57	24°30'30	9°11'11	8°24'24	10°06'06	25°05'05	14°18'18	9°24'24	10°35'35	11°50'50	20°05'05	n.a.
S 22	16 18 57	3°53'02	3°02'02	1°04'04	24°56'56	9°50'50	8°37'37	10°06'06	25°07'07	14°16'16	9°23'23	10°30'30	11°47'47	20°12'12	n.a.
S 23	16 22 54	4°50'47	15°59'59	2°09'09	25°24'24	10°28'28	8°49'49	10°05'05	25°08'08	14°15'15	9°23'23	10°26'26	11°44'44	20°18'18	n.a.
M24	16 26 50	5°48'32	28°36'36	3°11'11	25°54'54	11°06'06	9°02'02	10°05'05	25°10'10	14°13'13	9°23'23	10°24'24	11°41'41	20°25'25	n.a.
T 25	16 30 47	6°46'20	10°05'05	4°11'11	26°25'25	11°45'45	9°15'15	10°04'04	25°12'12	14°11'11	9°22'22	10°D23	11°37'37	20°32'32	n.a.
W26	16 34 44	7°44'08	23°06'06	5°07'07	26°57'57	12°23'23	9°27'27	10°03'03	25°13'13	14°10'10	9°22'22	10°24'24	11°34'34	20°38'38	n.a.
T 27	16 38 40	8°41'59	5°04'04	6°01'01	27°31'31	13°01'01	9°40'40	10°02'02	25°15'15	14°08'08	9°21'21	10°25'25	11°31'31	20°45'45	n.a.
F 28	16 42 37	9°39'51	16°56'56	6°52'52	28°06'06	13°39'39	9°52'52	10°01'01	25°16'16	14°06'06	9°21'21	10°27'27	11°28'28	20°52'52	n.a.
S 29	16 46 33	10°37'44	28°46'46	7°40'40	28°42'42	14°17'17	10°05'05	10°00'00	25°17'17	14°05'05					

SWISS EPHEMERIS for the year 3100 BCE

JULY 3100 BCE (-3099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	16 54 26	12II33'35	22II40	9♁5	29♃58	15♃33	10♃30	9°R57	25♃20	14°R 2	9°R19	10°R28	11♁18	21♁12	n.a.
T 2	16 58 23	13°31'33	4♁53	9°42	0♃38	16°11	10°42	9♁56	25°21	14°R 0	9°R19	10♁27	11°15	21°18	n.a.
W 3	17 2 19	14°29'32	17°24	10°14	1°18	16°49	10°54	9°54	25°23	13°58	9°18	10°24	11°12	21°25	n.a.
T 4	17 6 16	15°27'33	0III14	10°43	2° 0	17°27	11° 6	9°52	25°24	13°57	9°17	10°21	11° 9	21°32	n.a.
F 5	17 10 12	16°25'36	13°26	11° 6	2°43	18° 5	11°18	9°51	25°25	13°55	9°17	10°17	11° 6	21°38	n.a.
S 6	17 14 9	17°23'40	27° 1	11°25	3°27	18°43	11°30	9°49	25°26	13°53	9°16	10°14	11° 2	21°45	n.a.
S 7	17 18 6	18°21'47	10♁56	11°39	4°12	19°21	11°42	9°47	25°27	13°52	9°15	10°11	10°59	21°52	n.a.
M 8	17 22 2	19°19'55	25° 9	11°47	4°57	19°59	11°54	9°45	25°28	13°50	9°15	10° 9	10°56	21°58	n.a.
T 9	17 25 59	20°18'05	9♁35	11°R50	5°44	20°36	12° 6	9°42	25°29	13°48	9°14	10°D 9	10°53	22° 5	n.a.
W10	17 29 55	21°16'18	24° 8	11°46	6°31	21°14	12°18	9°40	25°30	13°47	9°13	10° 9	10°50	22°12	n.a.
T 11	17 33 52	22°14'32	8♁42	11°37	7°20	21°52	12°30	9°38	25°31	13°45	9°13	10°10	10°47	22°18	n.a.
F 12	17 37 48	23°12'49	23°13	11°21	8° 9	22°30	12°42	9°35	25°32	13°44	9°12	10°11	10°43	22°25	n.a.
S 13	17 41 45	24°11'08	7♁35	10°59	8°58	23° 8	12°53	9°33	25°32	13°42	9°11	10°12	10°40	22°32	n.a.
S 14	17 45 42	25° 9'30	21°47	10°30	9°49	23°45	13° 5	9°30	25°33	13°40	9°10	10°R13	10°37	22°39	n.a.
M15	17 49 38	26° 7'53	5♃46	9°55	10°40	24°23	13°16	9°27	25°34	13°39	9°10	10°13	10°34	22°45	n.a.
T 16	17 53 35	27° 6'19	19°31	9°15	11°32	25° 1	13°28	9°24	25°34	13°37	9° 9	10°12	10°31	22°52	n.a.
W17	17 57 31	28° 4'48	3♁ 2	8°28	12°25	25°38	13°39	9°22	25°35	13°36	9° 8	10°11	10°28	22°59	n.a.
T 18	18 1 28	29° 3'19	16°18	7°36	13°18	26°16	13°50	9°18	25°35	13°34	9° 7	10° 9	10°24	23° 5	n.a.
F 19	18 5 24	0♁ 1'52	29°20	6°41	14°12	26°53	14° 1	9°15	25°36	13°32	9° 6	10° 8	10°21	23°12	n.a.
S 20	18 9 21	1° 0'28	12II 9	5°42	15° 6	27°31	14°12	9°12	25°36	13°31	9° 5	10° 7	10°18	23°19	n.a.
S 21	18 13 17	1°59'05	24°44	4°40	16° 1	28° 8	14°23	9° 9	25°37	13°29	9° 4	10° 6	10°15	23°25	n.a.
M22	18 17 14	2°57'45	7♁ 6	3°38	16°57	28°46	14°34	9° 6	25°37	13°28	9° 4	10°D 6	10°12	23°32	n.a.
T 23	18 21 11	3°56'28	19°18	2°37	17°53	29°23	14°45	9° 2	25°37	13°26	9° 3	10° 6	10° 8	23°39	n.a.
W24	18 25 7	4°55'12	1♁19	1°37	18°50	0III 1	14°56	8°59	25°37	13°25	9° 2	10° 6	10° 5	23°45	n.a.
T 25	18 29 4	5°53'58	13°14	0°41	19°47	0°38	15° 7	8°55	25°37	13°23	9° 1	10° 6	10° 2	23°52	n.a.
F 26	18 33 0	6°52'46	25° 4	29II50	20°44	1°16	15°17	8°51	25°37	13°22	9° 0	10° 7	9°59	23°59	n.a.
S 27	18 36 57	7°51'37	6♁53	29° 5	21°43	1°53	15°28	8°48	25°R37	13°20	8°59	10° 7	9°56	24° 5	n.a.
S 28	18 40 53	8°50'29	18°46	28°27	22°41	2°30	15°38	8°44	25°37	13°19	8°58	10° 7	9°53	24°12	n.a.
M29	18 44 50	9°49'23	0♁45	27°58	23°40	3° 8	15°48	8°40	25°37	13°17	8°57	10° 7	9°49	24°19	n.a.
T 30	18 48 46	10°48'19	12°56	27°38	24°39	3°45	15°59	8°36	25°37	13°16	8°56	10° 7	9°46	24°25	n.a.
W31	18 52 43	11♁47'18	25♁23	27II27	25♁39	4II22	16♁ 9	8♁32	25♁37	13♁15	8♁55	10♁ 8	9♁43	24♁32	n.a.

Delta T = 22h32m18s Julian Calendar 1 July 3100 BCE == Greg. Calendar 6 June 3100 BCE
 The year -3099 astronomical counting style corresponds to year 3100 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3100 BCE (-3099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	18 56 40	12♁46'18	8III10	27°D27	26♁40	4II59	16♁19	8°R28	25°R37	13°R13	8°R54	10♁ 8	9♁40	24♁39	n.a.
F 2	19 0 36	13°45'20	21°21	27II36	27°40	5°37	16°29	8♁24	25°R37	13°R12	8♁53	10° 8	9°37	24°46	n.a.
S 3	19 4 33	14°44'24	4♁58	27°55	28°41	6°14	16°38	8°19	25°36	13°11	8°52	10° 8	9°34	24°52	n.a.
S 4	19 8 29	15°43'30	19° 1	28°24	29°43	6°51	16°48	8°15	25°36	13° 9	8°51	10° 9	9°30	24°59	n.a.
M 5	19 12 26	16°42'39	3♁27	29° 2	0III44	7°28	16°58	8°11	25°35	13° 8	8°50	10°R 9	9°27	25° 6	n.a.
T 6	19 16 22	17°41'49	18°11	29°49	1°47	8° 5	17° 7	8° 7	25°35	13° 7	8°49	10° 9	9°24	25°12	n.a.
W 7	19 20 19	18°41'02	3♁ 8	0♁44	2°49	8°42	17°17	8° 2	25°34	13° 5	8°48	10° 9	9°21	25°19	n.a.
T 8	19 24 15	19°40'18	18° 8	1°46	3°52	9°19	17°26	7°58	25°34	13° 4	8°46	10° 8	9°18	25°26	n.a.
F 9	19 28 12	20°39'35	3♁ 4	2°56	4°55	9°56	17°35	7°53	25°33	13° 3	8°45	10° 7	9°14	25°32	n.a.
S 10	19 32 9	21°38'55	17°47	4°11	5°59	10°33	17°44	7°49	25°32	13° 2	8°44	10° 5	9°11	25°39	n.a.
S 11	19 36 5	22°38'18	2♃12	5°31	7° 2	11°10	17°53	7°44	25°32	13° 1	8°43	10° 4	9° 8	25°46	n.a.
M12	19 40 2	23°37'43	16°16	6°57	8° 7	11°47	18° 2	7°39	25°31	12°59	8°42	10° 4	9° 5	25°52	n.a.
T 13	19 43 58	24°37'10	29°58	8°26	9°11	12°24	18°10	7°35	25°30	12°58	8°41	10°D 4	9° 2	25°59	n.a.
W14	19 47 55	25°36'40	13♁19	9°58	10°16	13° 1	18°19	7°30	25°29	12°57	8°40	10° 4	8°59	26° 6	n.a.
T 15	19 51 51	26°36'13	26°20	11°34	11°21	13°38	18°27	7°25	25°28	12°56	8°39	10° 5	8°55	26°12	n.a.
F 16	19 55 48	27°35'49	9II 3	13°12	12°26	14°14	18°36	7°21	25°27	12°55	8°37	10° 7	8°52	26°19	n.a.
S 17	19 59 44	28°35'26	21°33	14°51	13°32	14°51	18°44	7°16	25°26	12°54	8°36	10° 8	8°49	26°26	n.a.
S 18	20 3 41	29°35'07	3♁51	16°33	14°37	15°28	18°52	7°11	25°25	12°53	8°35	10° 9	8°46	26°33	n.a.
M19	20 7 38	0♁34'49	15°59	18°15	15°44	16° 5	19° 0	7° 6	25°24	12°52	8°34	10°R 9	8°43	26°39	n.a.
T 20	20 11 34	1°34'34	27°59	19°58	16°50	16°41	19° 8	7° 1	25°23	12°51	8°33	10° 8	8°40	26°46	n.a.
W21	20 15 31	2°34'21	9♁54	21°42	17°56	17°18	19°15	6°56	25°22	12°50	8°32	10° 6	8°36	26°53	n.a.
T 22	20 19 27	3°34'10	21°46	23°26	19° 3	17°55	19°23	6°52	25°20	12°49	8°31	10° 2	8°33	26°59	n.a.
F 23	20 23 24	4°34'01	3III35	25°10	20°10	18°31	19°30	6°47	25°19	12°48	8°29	9°58	8°30	27° 6	n.a.
S 24	20 27 20	5°33'55	15°25	26°55	21°17	19° 8	19°37	6°42	25°18	12°47	8°28	9°54	8°27	27°13	n.a.
S 25	20 31 17	6°33'50	27°18	28°39	22°25	19°44	19°44	6°37	25°16	12°47	8°27	9°49	8°24	27°19	n.a.
M26	20 35 13	7°33'47	9♁17	0♁23	23°33	20°21	19°51	6°32	25°15	12°46	8°26	9°45	8°20	27°26	n.a.
T 27	20 39 10	8°33'46	21°26	2° 7	24°40	20°57	19°58	6°27	25°13	12°45	8°25	9°43	8°17	27°33	n.a.
W28	20 43 7	9°33'47	3III49	3°50	25°48	21°34	20° 5	6°22	25°12	12°44	8°23	9°D41	8°14	27°39	n.a.
T 29	20 47 3	10°33'50	16°30	5°33	26°57	22°10	20°11	6°17	25°10	12°44	8°22	9°41	8°11	27°46	n.a.
F 30	20 51 0	11°33'55	29°33	7°16	28° 5	22°46	20°17	6°13	25° 9	12°43	8°21	9°42	8° 8	27°53	n.a.
S 31	20 54 56	12♁34'02	13♁ 2	8♁58	29II14	23II23	20♁24	6♁ 8	25♁ 7	12♁42	8♁20	9♁44	8♁ 5	28♁ 0	n.a.

Delta T = 22h32m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3100 BCE

SEPTEMBER 3100 BCE (-3099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	20 58 53	13♌34'10	26♌58	10♌39	0♌23	23♌59	20♌30	6°R 3	25°R 5	12°R42	8°R19	9♌45	8♌1	28♌6	n.a.
M 2	21 2 49	14°34'20	11♌22	12°20	1°32	24°35	20°35	5♌58	25°K 4	12°A41	8♌18	9°R46	7°58	28°13	n.a.
T 3	21 6 46	15°34'33	26°10	14° 1	2°41	25°11	20°41	5°53	25° 2	12°41	8°16	9°45	7°55	28°20	n.a.
W 4	21 10 42	16°34'47	11♌17	15°41	3°50	25°47	20°47	5°49	25° 0	12°40	8°15	9°42	7°52	28°26	n.a.
T 5	21 14 39	17°35'03	26°34	17°20	5° 0	26°24	20°52	5°44	24°58	12°40	8°14	9°38	7°49	28°33	n.a.
F 6	21 18 36	18°35'21	11♌X49	18°59	6°10	27° 0	20°57	5°39	24°56	12°39	8°13	9°32	7°45	28°40	n.a.
S 7	21 22 32	19°35'41	26°53	20°37	7°19	27°36	21° 2	5°34	24°54	12°39	8°12	9°26	7°42	28°46	n.a.
S 8	21 26 29	20°36'03	11♌Y37	22°15	8°30	28°12	21° 7	5°30	24°53	12°38	8°11	9°20	7°39	28°53	n.a.
M 9	21 30 25	21°36'27	25°54	23°53	9°40	28°48	21°12	5°25	24°51	12°38	8°10	9°16	7°36	29° 0	n.a.
T 10	21 34 22	22°36'54	9♌44	25°30	10°50	29°24	21°16	5°21	24°49	12°38	8° 8	9°13	7°33	29° 6	n.a.
W11	21 38 18	23°37'22	23° 5	27° 7	12° 1	29°59	21°21	5°16	24°46	12°37	8° 7	9°D12	7°30	29°13	n.a.
T 12	21 42 15	24°37'53	6♌I 2	28°43	13°11	0♌35	21°25	5°12	24°44	12°37	8° 6	9°13	7°26	29°20	n.a.
F 13	21 46 11	25°38'27	18°37	0♌p18	14°22	1°11	21°29	5° 7	24°42	12°37	8° 5	9°14	7°23	29°27	n.a.
S 14	21 50 8	26°39'02	0♌56	1°54	15°33	1°47	21°33	5° 3	24°40	12°37	8° 4	9°15	7°20	29°33	n.a.
S 15	21 54 5	27°39'39	13° 3	3°29	16°44	2°23	21°36	4°59	24°38	12°37	8° 3	9°R16	7°17	29°40	n.a.
M16	21 58 1	28°40'18	25° 0	5° 3	17°56	2°58	21°40	4°54	24°36	12°36	8° 2	9°14	7°14	29°47	n.a.
T 17	22 1 58	29°40'59	6♌J53	6°38	19° 7	3°34	21°43	4°50	24°34	12°36	8° 1	9°10	7°11	29°53	n.a.
W18	22 5 54	0♌q41'42	18°43	8°11	20°18	4° 9	21°46	4°46	24°31	12°36	8° 0	9° 4	7° 7	0♌p 0	n.a.
T 19	22 9 51	1°42'27	0♌p33	9°45	21°30	4°45	21°49	4°42	24°29	12°D36	7°59	8°55	7° 4	0° 7	n.a.
F 20	22 13 47	2°43'13	12°24	11°18	22°42	5°21	21°52	4°38	24°27	12°36	7°58	8°45	7° 1	0°13	n.a.
S 21	22 17 44	3°44'00	24°18	12°51	23°54	5°56	21°54	4°34	24°24	12°36	7°57	8°34	6°58	0°20	n.a.
S 22	22 21 40	4°44'50	6♌L16	14°24	25° 6	6°31	21°57	4°30	24°22	12°36	7°55	8°22	6°55	0°27	n.a.
M23	22 25 37	5°45'40	18°21	15°56	26°18	7° 7	21°59	4°26	24°20	12°37	7°54	8°12	6°51	0°34	n.a.
T 24	22 29 34	6°46'32	0♌M33	17°29	27°30	7°42	22° 1	4°23	24°17	12°37	7°53	8° 4	6°48	0°40	n.a.
W25	22 33 30	7°47'26	12°57	19° 0	28°42	8°17	22° 2	4°19	24°15	12°37	7°52	7°58	6°45	0°47	n.a.
T 26	22 37 27	8°48'20	25°35	20°32	29°54	8°52	22° 4	4°15	24°13	12°37	7°51	7°55	6°42	0°54	n.a.
F 27	22 41 23	9°49'16	8♌N31	22° 3	1♌ 7	9°27	22° 5	4°12	24°10	12°37	7°50	7°D54	6°39	1° 0	n.a.
S 28	22 45 20	10°50'13	21°49	23°34	2°19	10° 3	22° 7	4° 8	24° 8	12°38	7°50	7°55	6°36	1° 7	n.a.
S 29	22 49 16	11°51'11	5♌O32	25° 5	3°32	10°38	22° 8	4° 5	24° 5	12°38	7°49	7°R55	6°32	1°14	n.a.
M30	22 53 13	12°52'10	19♌P42	26°35	4♌L45	11°E13	22° 8	4♌ 2	24°K 3	12°A38	7°A48	7°E55	6°E29	1°M20	n.a.

Delta T = 22h32m12s Julian Calendar 1 Sept. 3100 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3100 BCE
 The year -3099 astronomical counting style corresponds to year 3100 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3100 BCE (-3099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	22 57 9	13♌p53'10	4♌18	28♌p 6	5♌J58	11°E47	22° 9	3°R59	24°R 0	12°A39	7°R47	7°R52	6°E26	1°M27	n.a.
W 2	23 1 6	14°54'11	19°17	29°35	7°11	12°22	22° 9	3♌56	23°K58	12°39	7°A46	7°E47	6°23	1°34	n.a.
T 3	23 5 3	15°55'13	4♌K31	1♌ 5	8°24	12°57	22°R 9	3°53	23°55	12°40	7°45	7°39	6°20	1°40	n.a.
F 4	23 8 59	16°56'17	19°50	2°34	9°37	13°32	22° 9	3°50	23°53	12°40	7°44	7°29	6°17	1°47	n.a.
S 5	23 12 56	17°57'21	5♌Y 3	4° 2	10°50	14° 6	22° 9	3°47	23°50	12°41	7°43	7°18	6°13	1°54	n.a.
S 6	23 16 52	18°58'27	19°58	5°30	12° 3	14°41	22° 9	3°44	23°48	12°41	7°42	7° 8	6°10	2° 1	n.a.
M 7	23 20 49	19°59'33	4♌Z29	6°58	13°16	15°16	22° 8	3°42	23°45	12°42	7°42	6°59	6° 7	2° 7	n.a.
T 8	23 24 45	21° 0'42	18°29	8°24	14°30	15°50	22° 7	3°39	23°43	12°43	7°41	6°52	6° 4	2°14	n.a.
W 9	23 28 42	22° 1'51	1♌I59	9°50	15°43	16°24	22° 6	3°37	23°40	12°43	7°40	6°48	6° 1	2°21	n.a.
T 10	23 32 38	23° 3'02	15° 1	11°15	16°57	16°59	22° 5	3°35	23°38	12°44	7°39	6°47	5°57	2°27	n.a.
F 11	23 36 35	24° 4'14	27°37	12°39	18°10	17°33	22° 4	3°32	23°35	12°45	7°38	6°D47	5°54	2°34	n.a.
S 12	23 40 32	25° 5'28	9♌E55	14° 2	19°24	18° 7	22° 2	3°30	23°33	12°46	7°38	6°R47	5°51	2°41	n.a.
S 13	23 44 28	26° 6'42	21°57	15°23	20°38	18°42	22° 0	3°28	23°30	12°46	7°37	6°46	5°48	2°47	n.a.
M14	23 48 25	27° 7'58	3♌O51	16°43	21°52	19°16	21°58	3°26	23°27	12°47	7°36	6°43	5°45	2°54	n.a.
T 15	23 52 21	28° 9'14	15°40	18° 1	23° 6	19°50	21°56	3°25	23°25	12°48	7°35	6°37	5°42	3° 1	n.a.
W16	23 56 18	29°10'31	27°29	19°17	24°19	20°24	21°54	3°23	23°22	12°49	7°35	6°28	5°38	3° 8	n.a.
T 17	0 0 14	0♌A11'49	9♌p20	20°30	25°33	20°57	21°51	3°21	23°20	12°50	7°34	6°17	5°35	3°14	n.a.
F 18	0 4 11	1°13'08	21°15	21°40	26°47	21°31	21°48	3°20	23°17	12°51	7°34	6° 3	5°32	3°21	n.a.
S 19	0 8 7	2°14'28	3♌B16	22°46	28° 2	22° 5	21°45	3°19	23°15	12°52	7°33	5°48	5°29	3°28	n.a.
S 20	0 12 4	3°15'48	15°24	23°49	29°16	22°39	21°42	3°17	23°12	12°53	7°32	5°33	5°26	3°34	n.a.
M21	0 16 0	4°17'09	27°39	24°47	0♌p30	23°12	21°39	3°16	23°10	12°54	7°32	5°19	5°22	3°41	n.a.
T 22	0 19 57	5°18'30	10♌L 3	25°40	1°44	23°45	21°35	3°15	23° 7	12°55	7°31	5° 7	5°19	3°48	n.a.
W23	0 23 54	6°19'51	22°37	26°27	2°58	24°19	21°32	3°14	23° 5	12°56	7°31	4°59	5°16	3°55	n.a.
T 24	0 27 50	7°21'13	5♌N22	27° 7	4°13	24°52	21°28	3°14	23° 2	12°57	7°30	4°54	5°13	4° 1	n.a.
F 25	0 31 47	8°22'35	18°21	27°40	5°27	25°25	21°24	3°13	23° 0	12°59	7°30	4°51	5°10	4° 8	n.a.
S 26	0 35 43	9°23'57	1♌O36	28° 4	6°41	25°58	21°19	3°12	22°58	13° 0	7°29	4°51	5° 7	4°15	n.a.
S 27	0 39 40	10°25'19	15°10	28°18	7°56	26°31	21°15	3°12	22°55	13° 1	7°29	4°51	5° 3	4°21	n.a.
M28	0 43 36	11°26'40	29° 6	28°R22	9°10	27° 4	21°10	3°12	22°53	13° 2	7°28	4°50	5° 0	4°28	n.a.
T 29	0 47 33	12°28'02	13♌Q24	28°15	10°24	27°37	21° 5	3°11	22°50	13° 4	7°28	4°47	4°57	4°35	n.a.
W30	0 51 29	13°29'24	28° 2	27°57	11°39	28°10	21° 0	3°D11	22°48	13° 5	7°27	4°41	4°54	4°41	n.a.
T 31	0 55 26	14°30'45	12♌K55	27°A27	12♌p53	28°E42	20°B55	3♌11	22°K46	13°A 6	7°A27	4°E33	4°E51	4°M48	n.a.

Delta T = 22h32m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3100 BCE

NOVEMBER 3100 BCE (-3099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	0 59 23	15 ^h 32'06	27 ^h 58'	26 ^h R45	14 ^h 8	29 ^h 15	20 ^h R50	3 ^h 11	22 ^h R43	13 ^h 8	7 ^h R27	4 ^h R23	4 ^h 48	4 ^h 55	n.a.
S 2	1 3 19	16 ^h 33'27	12 ^h 59'	25 ^h 52	15 ^h 22	29 ^h 47	20 ^h 45	3 ^h 12	22 ^h 41	13 ^h 9	7 ^h 26	4 ^h 11	4 ^h 44	5 ^h 2	n.a.
S 3	1 7 16	17 ^h 34'48	27 ^h 50	24 ^h 50	16 ^h 37	0 ^h 20	20 ^h 39	3 ^h 12	22 ^h 39	13 ^h 11	7 ^h 26	3 ^h 59	4 ^h 41	5 ^h 8	n.a.
M 4	1 11 12	18 ^h 36'10	12 ^h 20	23 ^h 39	17 ^h 52	0 ^h 52	20 ^h 33	3 ^h 13	22 ^h 37	13 ^h 12	7 ^h 26	3 ^h 49	4 ^h 38	5 ^h 15	n.a.
T 5	1 15 9	19 ^h 37'31	26 ^h 25	22 ^h 22	19 ^h 6	1 ^h 24	20 ^h 27	3 ^h 13	22 ^h 35	13 ^h 14	7 ^h 26	3 ^h 42	4 ^h 35	5 ^h 22	n.a.
W 6	1 19 5	20 ^h 38'52	10 ^h II 2	21 ^h 1	20 ^h 21	1 ^h 56	20 ^h 21	3 ^h 14	22 ^h 32	13 ^h 15	7 ^h 25	3 ^h 37	4 ^h 32	5 ^h 28	n.a.
T 7	1 23 2	21 ^h 40'14	23 ^h 10	19 ^h 40	21 ^h 35	2 ^h 28	20 ^h 15	3 ^h 15	22 ^h 30	13 ^h 17	7 ^h 25	3 ^h 35	4 ^h 28	5 ^h 35	n.a.
F 8	1 26 58	22 ^h 41'35	5 ^h 53	18 ^h 20	22 ^h 50	3 ^h 0	20 ^h 9	3 ^h 16	22 ^h 28	13 ^h 18	7 ^h 25	3 ^h D34	4 ^h 25	5 ^h 42	n.a.
S 9	1 30 55	23 ^h 42'57	18 ^h 14	17 ^h 5	24 ^h 5	3 ^h 31	20 ^h 2	3 ^h 17	22 ^h 26	13 ^h 20	7 ^h 25	3 ^h R35	4 ^h 22	5 ^h 49	n.a.
S 10	1 34 52	24 ^h 44'18	0 ^h 20	15 ^h 56	25 ^h 20	4 ^h 3	19 ^h 56	3 ^h 18	22 ^h 24	13 ^h 21	7 ^h 25	3 ^h 35	4 ^h 19	5 ^h 55	n.a.
M 11	1 38 48	25 ^h 45'40	12 ^h 15	14 ^h 54	26 ^h 34	4 ^h 34	19 ^h 49	3 ^h 19	22 ^h 22	13 ^h 23	7 ^h 25	3 ^h 33	4 ^h 16	6 ^h 2	n.a.
T 12	1 42 45	26 ^h 47'01	24 ^h 4	14 ^h 3	27 ^h 49	5 ^h 6	19 ^h 42	3 ^h 20	22 ^h 20	13 ^h 25	7 ^h 24	3 ^h 29	4 ^h 13	6 ^h 9	n.a.
W 13	1 46 41	27 ^h 48'22	5 ^h 54	13 ^h 21	29 ^h 4	5 ^h 37	19 ^h 35	3 ^h 22	22 ^h 18	13 ^h 26	7 ^h 24	3 ^h 23	4 ^h 9	6 ^h 15	n.a.
T 14	1 50 38	28 ^h 49'43	17 ^h 47	12 ^h 49	0 ^h 19	6 ^h 8	19 ^h 28	3 ^h 24	22 ^h 16	13 ^h 28	7 ^h 24	3 ^h 14	4 ^h 6	6 ^h 22	n.a.
F 15	1 54 34	29 ^h 51'03	29 ^h 47	12 ^h 27	1 ^h 33	6 ^h 39	19 ^h 21	3 ^h 25	22 ^h 14	13 ^h 30	7 ^h 24	3 ^h 3	4 ^h 3	6 ^h 29	n.a.
S 16	1 58 31	0 ^h 52'23	11 ^h 55	12 ^h 15	2 ^h 48	7 ^h 9	19 ^h 14	3 ^h 27	22 ^h 12	13 ^h 32	7 ^h D24	2 ^h 50	4 ^h 0	6 ^h 35	n.a.
S 17	2 2 27	1 ^h 53'42	24 ^h 15	12 ^h D12	4 ^h 3	7 ^h 40	19 ^h 6	3 ^h 29	22 ^h 11	13 ^h 33	7 ^h 24	2 ^h 38	3 ^h 57	6 ^h 42	n.a.
M 18	2 6 24	2 ^h 55'01	6 ^h 45	12 ^h 17	5 ^h 18	8 ^h 10	18 ^h 59	3 ^h 31	22 ^h 9	13 ^h 35	7 ^h 24	2 ^h 27	3 ^h 53	6 ^h 49	n.a.
T 19	2 10 21	3 ^h 56'19	19 ^h 27	12 ^h 31	6 ^h 32	8 ^h 41	18 ^h 51	3 ^h 33	22 ^h 7	13 ^h 37	7 ^h 24	2 ^h 18	3 ^h 50	6 ^h 56	n.a.
W 20	2 14 17	4 ^h 57'37	2 ^h 19	12 ^h 52	7 ^h 47	9 ^h 11	18 ^h 44	3 ^h 36	22 ^h 5	13 ^h 39	7 ^h 24	2 ^h 11	3 ^h 47	7 ^h 2	n.a.
T 21	2 18 14	5 ^h 58'54	15 ^h 22	13 ^h 19	9 ^h 2	9 ^h 41	18 ^h 36	3 ^h 38	22 ^h 4	13 ^h 41	7 ^h 25	2 ^h 7	3 ^h 44	7 ^h 9	n.a.
F 22	2 22 10	7 ^h 0'09	28 ^h 37	13 ^h 53	10 ^h 17	10 ^h 11	18 ^h 29	3 ^h 40	22 ^h 2	13 ^h 43	7 ^h 25	2 ^h D 5	3 ^h 41	7 ^h 16	n.a.
S 23	2 26 7	8 ^h 1'24	12 ^h 3	14 ^h 32	11 ^h 32	10 ^h 40	18 ^h 21	3 ^h 43	22 ^h 1	13 ^h 45	7 ^h 25	2 ^h 6	3 ^h 38	7 ^h 22	n.a.
S 24	2 30 3	9 ^h 2'37	25 ^h 41	15 ^h 16	12 ^h 46	11 ^h 10	18 ^h 13	3 ^h 46	21 ^h 59	13 ^h 47	7 ^h 25	2 ^h 7	3 ^h 34	7 ^h 29	n.a.
M 25	2 34 0	10 ^h 3'49	9 ^h 34	16 ^h 4	14 ^h 1	11 ^h 39	18 ^h 5	3 ^h 49	21 ^h 58	13 ^h 49	7 ^h 25	2 ^h R 7	3 ^h 31	7 ^h 36	n.a.
T 26	2 37 56	11 ^h 5'00	23 ^h 40	16 ^h 56	15 ^h 16	12 ^h 9	17 ^h 57	3 ^h 52	21 ^h 56	13 ^h 51	7 ^h 25	2 ^h 7	3 ^h 28	7 ^h 43	n.a.
W 27	2 41 53	12 ^h 6'10	7 ^h 58	17 ^h 52	16 ^h 31	12 ^h 38	17 ^h 49	3 ^h 55	21 ^h 55	13 ^h 53	7 ^h 26	2 ^h 4	3 ^h 25	7 ^h 49	n.a.
T 28	2 45 50	13 ^h 7'18	22 ^h 27	18 ^h 51	17 ^h 45	13 ^h 6	17 ^h 41	3 ^h 58	21 ^h 53	13 ^h 55	7 ^h 26	1 ^h 59	3 ^h 22	7 ^h 56	n.a.
F 29	2 49 46	14 ^h 8'25	7 ^h Y 2	19 ^h 53	19 ^h 0	13 ^h 35	17 ^h 33	4 ^h 1	21 ^h 52	13 ^h 57	7 ^h 26	1 ^h 52	3 ^h 19	8 ^h 3	n.a.
S 30	2 53 43	15 ^h 9'30	21 ^h 36	20 ^h 58	20 ^h 15	14 ^h 4	17 ^h 25	4 ^h 4	21 ^h 51	13 ^h 59	7 ^h 27	1 ^h 54	3 ^h 15	8 ^h Y 9	n.a.

Delta T = 22h32m07s Julian Calendar 1 Nov. 3100 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3100 BCE
 The year -3099 astronomical counting style corresponds to year 3100 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3100 BCE (-3099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	2 57 39	16 ^h 10'34	6 ^h 8	22 ^h 4	21 ^h 30	14 ^h 32	17 ^h R17	4 ^h 8	21 ^h R50	14 ^h 1	7 ^h 27	1 ^h R37	3 ^h 12	8 ^h 16	n.a.
M 2	3 1 36	17 ^h 11'37	20 ^h 17	23 ^h 14	22 ^h 44	15 ^h 0	17 ^h 9	4 ^h 11	21 ^h 49	14 ^h 3	7 ^h 27	1 ^h 30	3 ^h 9	8 ^h 23	n.a.
T 3	3 5 32	18 ^h 12'39	4 ^h II 11	24 ^h 25	23 ^h 59	15 ^h 28	17 ^h 1	4 ^h 15	21 ^h 47	14 ^h 5	7 ^h 28	1 ^h 25	3 ^h 6	8 ^h 30	n.a.
W 4	3 9 29	19 ^h 13'40	17 ^h 43	25 ^h 38	25 ^h 14	15 ^h 56	16 ^h 53	4 ^h 19	21 ^h 46	14 ^h 7	7 ^h 28	1 ^h 22	3 ^h 3	8 ^h 36	n.a.
T 5	3 13 25	20 ^h 14'40	0 ^h 51	26 ^h 52	26 ^h 29	16 ^h 23	16 ^h 45	4 ^h 22	21 ^h 45	14 ^h 9	7 ^h 29	1 ^h D21	2 ^h 59	8 ^h 43	n.a.
F 6	3 17 22	21 ^h 15'39	13 ^h 37	28 ^h 8	27 ^h 43	16 ^h 51	16 ^h 37	4 ^h 26	21 ^h 44	14 ^h 11	7 ^h 29	1 ^h 22	2 ^h 56	8 ^h 50	n.a.
S 7	3 21 19	22 ^h 16'36	26 ^h 2	29 ^h 26	28 ^h 58	17 ^h 18	16 ^h 29	4 ^h 30	21 ^h 43	14 ^h 13	7 ^h 29	1 ^h 23	2 ^h 53	8 ^h 56	n.a.
S 8	3 25 15	23 ^h 17'32	8 ^h 12	0 ^h 45	0 ^h 13	17 ^h 45	16 ^h 21	4 ^h 34	21 ^h 43	14 ^h 15	7 ^h 30	1 ^h 25	2 ^h 50	9 ^h 3	n.a.
M 9	3 29 12	24 ^h 18'27	20 ^h 10	2 ^h 5	1 ^h 28	18 ^h 11	16 ^h 13	4 ^h 39	21 ^h 42	14 ^h 18	7 ^h 30	1 ^h R26	2 ^h 47	9 ^h 10	n.a.
T 10	3 33 8	25 ^h 19'21	2 ^h 3	3 ^h 26	2 ^h 42	18 ^h 38	16 ^h 5	4 ^h 43	21 ^h 41	14 ^h 20	7 ^h 31	1 ^h 26	2 ^h 44	9 ^h 17	n.a.
W 11	3 37 5	26 ^h 20'14	13 ^h 54	4 ^h 49	3 ^h 57	19 ^h 4	15 ^h 57	4 ^h 47	21 ^h 40	14 ^h 22	7 ^h 32	1 ^h 24	2 ^h 40	9 ^h 23	n.a.
T 12	3 41 1	27 ^h 21'05	25 ^h 49	6 ^h 12	5 ^h 12	19 ^h 30	15 ^h 50	4 ^h 52	21 ^h 40	14 ^h 24	7 ^h 32	1 ^h 21	2 ^h 37	9 ^h 30	n.a.
F 13	3 44 58	28 ^h 21'55	7 ^h 52	7 ^h 37	6 ^h 26	19 ^h 56	15 ^h 42	4 ^h 56	21 ^h 39	14 ^h 26	7 ^h 33	1 ^h 16	2 ^h 34	9 ^h 37	n.a.
S 14	3 48 54	29 ^h 22'44	20 ^h 6	9 ^h 2	7 ^h 41	20 ^h 21	15 ^h 34	5 ^h 1	21 ^h 39	14 ^h 29	7 ^h 33	1 ^h 11	2 ^h 31	9 ^h 43	n.a.
S 15	3 52 51	0 ^h 23'31	2 ^h 34	10 ^h 29	8 ^h 56	20 ^h 46	15 ^h 27	5 ^h 6	21 ^h 38	14 ^h 31	7 ^h 34	1 ^h 5	2 ^h 28	9 ^h 50	n.a.
M 16	3 56 48	1 ^h 24'17	15 ^h 17	11 ^h 56	10 ^h 10	21 ^h 11	15 ^h 19	5 ^h 10	21 ^h 38	14 ^h 33	7 ^h 35	1 ^h 0	2 ^h 25	9 ^h 57	n.a.
T 17	4 0 44	2 ^h 25'01	28 ^h 16	13 ^h 25	11 ^h 25	21 ^h 36	15 ^h 12	5 ^h 15	21 ^h 37	14 ^h 35	7 ^h 35	0 ^h 55	2 ^h 21	10 ^h 4	n.a.
W 18	4 4 41	3 ^h 25'43	11 ^h 30	14 ^h 54	12 ^h 40	22 ^h 0	15 ^h 4	5 ^h 20	21 ^h 37	14 ^h 37	7 ^h 36	0 ^h 53	2 ^h 18	10 ^h 10	n.a.
T 19	4 8 37	4 ^h 26'24	24 ^h 58	16 ^h 24	13 ^h 54	22 ^h 25	14 ^h 57	5 ^h 25	21 ^h 36	14 ^h 40	7 ^h 37	0 ^h D51	2 ^h 15	10 ^h 17	n.a.
F 20	4 12 34	5 ^h 27'03	8 ^h 38	17 ^h 55	15 ^h 9	22 ^h 48	14 ^h 50	5 ^h 31	21 ^h 36	14 ^h 42	7 ^h 38	0 ^h 51	2 ^h 12	10 ^h 24	n.a.
S 21	4 16 30	6													