

SWISS EPHEMERIS for the year 2100 BCE

JANUARY 2100 BCE (-2099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	5 30 21	24 ³⁹ 37'34	26 ⁰¹ 1	5 ⁵⁷ 55	21 ¹¹ 26	28 ⁰⁵ 9	26 ⁰⁴ R42	18 ³⁸ 44	27 ³³ 38	20 ³⁸ 46	5 ⁵⁸ 55	28 ⁰⁴ R48	27 ⁰⁵ 51	19 ⁰¹ 47	n.a.
S 2	5 34 18	25 ⁴⁰ '04	7 ¹¹ 51	7 ²⁶	22 ³⁹	28 ⁵²	26 ⁰⁴ 41	18 ⁵¹	27 ⁴⁰	20 ⁴⁸	5 ⁵⁶	28 ⁰⁴ 44	27 ⁴⁸	19 ⁵⁴	n.a.
M 3	5 38 14	26 ⁴⁰ '32	1 ⁴⁵	8 ⁵⁸	23 ⁵³	29 ³⁴	26 ⁴⁰	18 ⁵⁸	27 ⁴²	20 ⁵⁰	5 ⁵⁷	28 ⁴²	27 ⁴⁵	20 ¹	n.a.
T 4	5 42 11	27 ⁴⁰ '59	1 ⁴⁶	10 ³¹	25 ⁶	0 ¹¹ 17	26 ³⁹	19 ⁵	27 ⁴⁴	20 ⁵²	5 ⁵⁷	28 ⁰⁴ D41	27 ⁴²	20 ⁷	n.a.
W 5	5 46 7	28 ⁴¹ '24	14 ¹	12 ⁵	26 ²⁰	1 ⁰	26 ³⁸	19 ¹²	27 ⁴⁶	20 ⁵⁴	5 ⁵⁸	28 ⁴²	27 ³⁸	20 ¹⁴	n.a.
T 6	5 50 4	29 ⁴¹ '47	26 ³⁴	13 ³⁹	27 ³³	1 ⁴²	26 ³⁷	19 ²⁰	27 ⁴⁸	20 ⁵⁶	5 ⁵⁸	28 ⁰⁴ R43	27 ³⁵	20 ²¹	n.a.
F 7	5 54 1	0 ³² '42'09	9 ¹¹ 30	15 ¹⁵	28 ⁴⁶	2 ²⁵	26 ³⁵	19 ²⁷	27 ⁵¹	20 ⁵⁸	5 ⁵⁹	28 ⁴²	27 ³²	20 ²⁷	n.a.
S 8	5 57 57	1 ⁴² '29	22 ⁵²	16 ⁵²	0 ⁵⁷ 0	3 ⁷	26 ³³	19 ³⁴	27 ⁵³	21 ¹	6 ⁰	28 ⁴⁰	27 ²⁹	20 ³⁴	n.a.
S 9	6 1 54	2 ⁴² '47	6 ⁵⁷ 42	18 ³⁰	1 ¹³	3 ⁵⁰	26 ³²	19 ⁴²	27 ⁵⁵	21 ³	6 ⁰	28 ³⁴	27 ²⁶	20 ⁴¹	n.a.
M10	6 5 50	3 ⁴³ '04	20 ⁵⁸	20 ⁸	2 ²⁷	4 ³³	26 ²⁹	19 ⁴⁹	27 ⁵⁷	21 ⁵	6 ¹	28 ²⁷	27 ²³	20 ⁴⁸	n.a.
T 11	6 9 47	4 ⁴³ '18	5 ³³ 5	21 ⁴⁸	3 ⁴⁰	5 ¹⁵	26 ²⁷	19 ⁵⁶	28 ⁰	21 ⁷	6 ²	28 ¹⁷	27 ¹⁹	20 ⁵⁴	n.a.
W12	6 13 43	5 ⁴³ '31	20 ²⁷	23 ²⁸	4 ⁵⁴	5 ⁵⁸	26 ²⁵	20 ⁴	28 ²	21 ⁹	6 ³	28 ⁷	27 ¹⁶	21 ¹	n.a.
T 13	6 17 40	6 ⁴³ '41	5 ²⁴ 2	25 ¹⁰	6 ⁷	6 ⁴¹	26 ²²	20 ¹¹	28 ⁴	21 ¹²	6 ³	27 ⁵⁶	27 ¹³	21 ⁸	n.a.
F 14	6 21 36	7 ⁴³ '50	20 ¹⁸	26 ⁵³	7 ²⁰	7 ²³	26 ¹⁹	20 ¹⁹	28 ⁷	21 ¹⁴	6 ⁴	27 ⁴⁷	27 ¹⁰	21 ¹⁴	n.a.
S 15	6 25 33	8 ⁴³ '55	4 ⁵⁹	28 ³⁷	8 ³⁴	8 ⁶	26 ¹⁶	20 ²⁶	28 ⁹	21 ¹⁶	6 ⁵	27 ⁴¹	27 ⁷	21 ²¹	n.a.
S 16	6 29 30	9 ⁴³ '59	19 ²³	0 ³² 21	9 ⁴⁷	8 ⁴⁹	26 ¹³	20 ³⁴	28 ¹²	21 ¹⁸	6 ⁶	27 ³⁷	27 ³	21 ²⁸	n.a.
M17	6 33 26	10 ⁴⁴ '00	3 ⁵⁷ 28	2 ⁷	11 ¹	9 ³¹	26 ⁹	20 ⁴¹	28 ¹⁴	21 ²¹	6 ⁷	27 ³⁶	27 ⁰	21 ³⁵	n.a.
T 18	6 37 23	11 ⁴³ '59	17 ¹²	3 ⁵⁴	12 ¹⁴	10 ¹⁴	26 ⁶	20 ⁴⁹	28 ¹⁷	21 ²³	6 ⁸	27 ⁰³ D36	26 ⁵⁷	21 ⁴¹	n.a.
W19	6 41 19	12 ⁴³ '55	0 ³⁷	5 ⁴²	13 ²⁸	10 ⁵⁷	26 ²	20 ⁵⁶	28 ²⁰	21 ²⁵	6 ⁸	27 ⁰³ R36	26 ⁵⁴	21 ⁴⁸	n.a.
T 20	6 45 16	13 ⁴³ '49	13 ⁴⁵	7 ³¹	14 ⁴¹	11 ⁴⁰	25 ⁵⁸	21 ⁴	28 ²²	21 ²⁷	6 ⁹	27 ³⁵	26 ⁵¹	21 ⁵⁵	n.a.
F 21	6 49 12	14 ⁴³ '41	26 ⁴⁰	9 ²²	15 ⁵⁵	12 ²²	25 ⁵⁴	21 ¹¹	28 ²⁵	21 ³⁰	6 ¹⁰	27 ³²	26 ⁴⁸	22 ¹	n.a.
S 22	6 53 9	15 ⁴³ '30	9 ¹¹ 22	11 ¹³	17 ⁸	13 ⁵	25 ⁵⁰	21 ¹⁹	28 ²⁸	21 ³²	6 ¹¹	27 ²⁶	26 ⁴⁴	22 ⁸	n.a.
S 23	6 57 5	16 ⁴³ '17	21 ⁵³	13 ⁵	18 ²¹	13 ⁴⁸	25 ⁴⁵	21 ²⁶	28 ³⁰	21 ³⁴	6 ¹²	27 ¹⁷	26 ⁴¹	22 ¹⁵	n.a.
M24	7 1 2	17 ⁴³ '02	4 ⁵⁶ 16	14 ⁵⁹	19 ³⁵	14 ³¹	25 ⁴¹	21 ³⁴	28 ³³	21 ³⁶	6 ¹³	27 ⁵	26 ³⁸	22 ²²	n.a.
T 25	7 4 59	18 ⁴² '44	16 ³⁰	16 ⁵³	20 ⁴⁸	15 ¹⁴	25 ³⁶	21 ⁴¹	28 ³⁶	21 ³⁹	6 ¹⁴	26 ⁵²	26 ³⁵	22 ²⁸	n.a.
W26	7 8 55	19 ⁴² '24	28 ³⁶	18 ⁴⁹	22 ²	15 ⁵⁶	25 ³¹	21 ⁴⁹	28 ³⁹	21 ⁴¹	6 ¹⁵	26 ³⁷	26 ³²	22 ³⁵	n.a.
T 27	7 12 52	20 ⁴² '02	10 ¹³ 36	20 ⁴⁶	23 ¹⁵	16 ³⁹	25 ²⁶	21 ⁵⁶	28 ⁴¹	21 ⁴³	6 ¹⁶	26 ²³	26 ²⁹	22 ⁴²	n.a.
F 28	7 16 48	21 ⁴¹ '38	22 ³⁰	22 ⁴³	24 ²⁹	17 ²²	25 ²¹	22 ⁴	28 ⁴⁴	21 ⁴⁵	6 ¹⁷	26 ¹¹	26 ²⁵	22 ⁴⁸	n.a.
S 29	7 20 45	22 ⁴¹ '12	4 ¹¹ 21	24 ⁴¹	25 ⁴²	18 ⁵	25 ¹⁵	22 ¹²	28 ⁴⁷	21 ⁴⁸	6 ¹⁸	26 ¹	26 ²²	22 ⁵⁵	n.a.
S 30	7 24 41	23 ⁴⁰ '44	16 ¹¹	26 ⁴⁰	26 ⁵⁶	18 ⁴⁸	25 ¹⁰	22 ¹⁹	28 ⁵⁰	21 ⁵⁰	6 ¹⁹	25 ⁵⁴	26 ¹⁹	23 ²	n.a.
M31	7 28 38	24 ³⁰ '40'13	28 ¹¹ 4	28 ³⁰	28 ⁵⁷ 9	19 ¹¹ 31	25 ⁰⁴ 4	22 ³² 27	28 ⁵³	21 ⁵²	6 ²⁰	25 ⁴⁹	26 ¹⁶	23 ⁰⁹	n.a.

Delta T = 14h10m35s Julian Calendar 1 Jan. 2100 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2101 BCE

The year -2099 astronomical counting style corresponds to year 2100 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2100 BCE (-2099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	7 32 34	25 ³⁹ '41	10 ⁰⁵ 4	0 ⁴⁰	29 ²⁷ 23	20 ¹¹ 14	24 ⁰⁵ R58	22 ³³ 4	28 ⁵⁶	21 ³⁵ 4	6 ²¹	25 ⁰⁴ R47	26 ⁰⁵ 13	23 ⁰¹ 15	n.a.
W 2	7 36 31	26 ³⁹ '07	22 ¹⁵	2 ⁴⁰	0 ³⁶	20 ⁵⁷	24 ⁰⁵ 53	22 ⁴²	28 ⁵⁹	21 ⁵⁷	6 ²²	25 ⁰⁴ 47	26 ⁹	23 ²²	n.a.
T 3	7 40 28	27 ³⁸ '31	4 ¹¹ 45	4 ⁴¹	1 ⁴⁹	21 ³⁹	24 ⁴⁷	22 ⁴⁹	29 ²	21 ⁵⁹	6 ²⁴	25 ⁴⁷	26 ⁶	23 ²⁹	n.a.
F 4	7 44 24	28 ³⁷ '53	17 ³⁶	6 ⁴¹	3 ³	22 ²²	24 ⁴⁰	22 ⁵⁷	29 ⁵	22 ¹	6 ²⁵	25 ⁴⁶	26 ³	23 ³⁵	n.a.
S 5	7 48 21	29 ³⁷ '13	0 ⁵⁷ 55	8 ⁴⁰	4 ¹⁶	23 ⁵	24 ³⁴	23 ⁴	29 ⁸	22 ⁴	6 ²⁶	25 ⁴³	26 ⁰	23 ⁴²	n.a.
S 6	7 52 17	0 ³⁶ '31	14 ⁴²	10 ³⁹	5 ³⁰	23 ⁴⁸	24 ²⁸	23 ¹²	29 ¹¹	22 ⁶	6 ²⁷	25 ³⁸	25 ⁵⁷	23 ⁴⁹	n.a.
M 7	7 56 14	1 ³⁵ '47	29 ⁰	12 ³⁷	6 ⁴³	24 ³¹	24 ²¹	23 ²⁰	29 ¹⁴	22 ⁸	6 ²⁸	25 ³⁰	25 ⁵⁴	23 ⁵⁶	n.a.
T 8	8 0 10	2 ³⁵ '01	13 ³⁴ 44	14 ³³	7 ⁵⁷	25 ¹⁴	24 ¹⁵	23 ²⁷	29 ¹⁸	22 ¹⁰	6 ²⁹	25 ²⁰	25 ⁵⁰	24 ²	n.a.
W 9	8 4 7	3 ³⁴ '13	28 ⁴⁸	16 ²⁸	9 ¹⁰	25 ⁵⁷	24 ⁸	23 ³⁵	29 ²¹	22 ¹³	6 ³¹	25 ⁹	25 ⁴⁷	24 ⁹	n.a.
T 10	8 8 3	4 ³³ '23	14 ²²	18 ²⁰	10 ²⁴	26 ⁴⁰	24 ¹	23 ⁴²	29 ²⁴	22 ¹⁵	6 ³²	24 ⁵⁸	25 ⁴⁴	24 ¹⁶	n.a.
F 11	8 12 0	5 ³² '30	29 ¹⁵	20 ⁹	11 ³⁷	27 ²³	23 ⁵⁴	23 ⁵⁰	29 ²⁷	22 ¹⁷	6 ³³	24 ⁴⁸	25 ⁴¹	24 ²²	n.a.
S 12	8 15 57	6 ³¹ '35	14 ⁵⁷ 17	21 ⁵⁵	12 ⁵¹	28 ⁶	23 ⁴⁷	23 ⁵⁷	29 ³⁰	22 ¹⁹	6 ³⁴	24 ⁴¹	25 ³⁸	24 ²⁹	n.a.
S 13	8 19 53	7 ³⁰ '37	28 ⁵⁹	23 ³⁸	14 ⁴	28 ⁴⁹	23 ⁴⁰	24 ⁴	29 ³⁴	22 ²¹	6 ³⁵	24 ³⁶	25 ³⁴	24 ³⁶	n.a.
M14	8 23 50	8 ²⁹ '37	13 ⁵⁷ 17	25 ¹⁷	15 ¹⁸	29 ³¹	23 ³³	24 ¹²	29 ³⁷	22 ²⁴	6 ³⁷	24 ³⁴	25 ³¹	24 ⁴²	n.a.
T 15	8 27 46	9 ²⁸ '35	27 ⁹	26 ⁵¹	16 ³¹	0 ⁵⁷ 14	23 ²⁶	24 ¹⁹	29 ⁴⁰	22 ²⁶	6 ³⁸	24 ⁰³ D34	25 ²⁸	24 ⁴⁹	n.a.
W16	8 31 43	10 ²⁷ '30	10 ³⁶	28 ²¹	17 ⁴⁴	0 ⁵⁷	23 ¹⁹	24 ²⁷	29 ⁴³	22 ²⁸	6 ³⁹	24 ⁰³ R34	25 ²⁵	24 ⁵⁶	n.a.
T 17	8 35 39	11 ²⁶ '23	23 ⁴¹	29 ⁴⁶	18 ⁵⁸	1 ⁴⁰	23 ¹¹	24 ³⁴	29 ⁴⁷	22 ³⁰	6 ⁴⁰	24 ³⁴	25 ²²	25 ³	n.a.
F 18	8 39 36	12 ²⁵ '13	6 ¹¹ 27	1 ⁵⁷ 6	20 ¹¹	2 ²³	23 ⁴	24 ⁴¹	29 ⁵⁰	22 ³²	6 ⁴²	24 ³¹	25 ¹⁹	25 ⁹	n.a.
S 19	8 43 32	13 ²⁴ '01	18 ⁵⁹	2 ²⁰	21 ²⁵	3 ⁶	22 ⁵⁶	24 ⁴⁹	29 ⁵³	22 ³⁵	6 ⁴³	24 ²⁶	25 ¹⁵	25 ¹⁶	n.a.
S 20	8 47 29	14 ²² '46	1 ⁵⁶ 18	3 ²⁹	22 ³⁸	3 ⁴⁹	22 ⁴⁹	24 ⁵⁶	29 ⁵⁷	22 ³⁷	6 ⁴⁴	24 ¹⁹	25 ¹²	25 ²³	n.a.
M21	8 51 26	15 ²¹ '29	13 ²⁸	4 ³²	23 ⁵²	4 ³²	22 ⁴¹	25 ³	0 ⁵⁷ 0	22 ³⁹	6 ⁴⁶	24 ⁹	25 ⁹	25 ²⁹	n.a.
T 22	8 55 22	16 ²⁰ '10	25 ³²	5 ²⁸	25 ⁵	5 ¹⁵	22 ³⁴	25 ¹¹	0 ³	22 ⁴¹	6 ⁴⁷	23 ⁵⁷	25 ⁶	25 ³⁶	n.a.
W23	8 59 19	17 ¹⁸ '49	7 ⁰² 29	6 ¹⁹	26 ¹⁸	5 ⁵⁷	22 ²⁶	25 ¹⁸	0 ⁷	22 ⁴³	6 ⁴⁸	23 ⁴⁴	25 ³	25 ⁴³	n.a.
T 24	9 3 15	18 ¹⁷ '25	19 ²³	7 ³	27 ³²	6									

SWISS EPHEMERIS for the year 2100 BCE

MARCH 2100 BCE (-2099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	9 22 58	23♌9'55	18♋56	9♋8	3♌39	10♌14	21°R40	26♌1	0♋27	22♌55	6♋56	23°D 1	24♋44	26♌23	n.a.
W 2	9 26 55	24° 8'20	1♌ 9	9°R14	4°52	10°57	21♌32	26° 8	0°30	22°57	6°57	23♌ 1	24°40	26°30	n.a.
T 3	9 30 51	25° 6'42	13°38	9°13	6° 6	11°40	21°25	26°15	0°34	22°59	6°59	23° 2	24°37	26°36	n.a.
F 4	9 34 48	26° 5'03	26°27	9° 7	7°19	12°23	21°17	26°22	0°37	23° 1	7° 0	23°R 2	24°34	26°43	n.a.
S 5	9 38 44	27° 3'23	9♌40	8°55	8°33	13° 5	21° 9	26°28	0°41	23° 3	7° 2	23° 1	24°31	26°50	n.a.
S 6	9 42 41	28° 1'40	23°21	8°38	9°46	13°48	21° 2	26°35	0°44	23° 5	7° 3	22°59	24°28	26°57	n.a.
M 7	9 46 37	28°59'56	7♌30	8°16	11° 0	14°31	20°54	26°42	0°47	23° 7	7° 4	22°54	24°25	27° 3	n.a.
T 8	9 50 34	29°58'10	22° 7	7°50	12°13	15°13	20°47	26°49	0°51	23° 9	7° 6	22°47	24°21	27°10	n.a.
W 9	9 54 30	0♋56'23	7♌ 6	7°20	13°26	15°56	20°39	26°56	0°54	23°11	7° 7	22°40	24°18	27°17	n.a.
T 10	9 58 27	1°54'33	22°19	6°46	14°40	16°39	20°32	27° 2	0°58	23°13	7° 8	22°32	24°15	27°23	n.a.
F 11	10 2 24	2°52'42	7♋36	6°10	15°53	17°21	20°24	27° 9	1° 1	23°15	7°10	22°25	24°12	27°30	n.a.
S 12	10 6 20	3°50'49	22°46	5°32	17° 7	18° 4	20°17	27°16	1° 5	23°17	7°11	22°20	24° 9	27°37	n.a.
S 13	10 10 17	4°48'54	7♋40	4°52	18°20	18°46	20°10	27°22	1° 8	23°18	7°13	22°17	24° 6	27°43	n.a.
M 14	10 14 13	5°46'56	22° 9	4°13	19°34	19°29	20° 3	27°29	1°11	23°20	7°14	22°D16	24° 2	27°50	n.a.
T 15	10 18 10	6°44'57	6♋13	3°33	20°47	20°11	19°55	27°35	1°15	23°22	7°15	22°17	23°59	27°57	n.a.
W 16	10 22 6	7°42'56	19°48	2°54	22° 0	20°54	19°48	27°42	1°18	23°24	7°17	22°18	23°56	28° 4	n.a.
T 17	10 26 3	8°40'52	2♌58	2°17	23°14	21°36	19°41	27°48	1°22	23°26	7°18	22°R19	23°53	28°10	n.a.
F 18	10 29 59	9°38'47	15°46	1°41	24°27	22°19	19°35	27°54	1°25	23°27	7°20	22°19	23°50	28°17	n.a.
S 19	10 33 56	10°36'40	28°16	1° 9	25°41	23° 1	19°28	28° 1	1°28	23°29	7°21	22°18	23°46	28°24	n.a.
S 20	10 37 53	11°34'30	10♌30	0°40	26°54	23°43	19°21	28° 7	1°32	23°31	7°22	22°14	23°43	28°30	n.a.
M 21	10 41 49	12°32'19	22°35	0°14	28° 8	24°25	19°15	28°13	1°35	23°32	7°24	22° 9	23°40	28°37	n.a.
T 22	10 45 46	13°30'06	4♌32	29°52	29°21	25° 8	19° 8	28°19	1°39	23°34	7°25	22° 3	23°37	28°44	n.a.
W 23	10 49 42	14°27'51	16°25	29°35	0♋34	25°50	19° 2	28°25	1°42	23°35	7°26	21°56	23°34	28°50	n.a.
T 24	10 53 39	15°25'34	28°16	29°22	1°48	26°32	18°55	28°31	1°45	23°37	7°28	21°49	23°31	28°57	n.a.
F 25	10 57 35	16°23'16	10♌ 7	29°13	3° 1	27°14	18°49	28°37	1°49	23°39	7°29	21°43	23°27	29° 4	n.a.
S 26	11 1 32	17°20'55	22° 0	29°D 9	4°15	27°56	18°43	28°43	1°52	23°40	7°31	21°39	23°24	29°11	n.a.
S 27	11 5 28	18°18'34	3♌58	29°10	5°28	28°38	18°37	28°49	1°55	23°42	7°32	21°35	23°21	29°17	n.a.
M 28	11 9 25	19°16'11	16° 1	29°15	6°41	29°20	18°32	28°55	1°59	23°43	7°33	21°D34	23°18	29°24	n.a.
T 29	11 13 21	20°13'46	28°12	29°25	7°55	0♌ 2	18°26	29° 0	2° 2	23°45	7°35	21°34	23°15	29°31	n.a.
W 30	11 17 18	21°11'21	10♌35	29°40	9° 8	0°44	18°20	29° 6	2° 5	23°46	7°36	21°35	23°11	29°37	n.a.
T 31	11 21 15	22°8' 54	23♌11	29°59	10♋22	1♌26	18♌15	29♌11	2° 9	23°47	7°37	21♌37	23♌ 8	29♌44	n.a.

Delta T = 14h10m30s Julian Calendar 1 March 2100 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2100 BCE
 The year -2099 astronomical counting style corresponds to year 2100 B.C.E historical counting style.

APRIL 2100 BCE (-2099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	11 25 11	23♌6'26	6♌ 4	0♋22	11♋35	2♌ 7	18°R10	29♌17	2°15	23°50	7°40	21♌38	23♌ 5	29♌51	n.a.
S 2	11 29 8	24° 3'57	19°17	0°50	12°49	2°49	18♌ 5	29°22	2°15	23°50	7°40	21°R39	23° 2	29♌57	n.a.
S 3	11 33 4	25° 1'27	2♌53	1°22	14° 2	3°31	18° 0	29°28	2°18	23°51	7°41	21°39	22°59	0♌ 4	n.a.
M 4	11 37 1	25°58'56	16°53	1°58	15°16	4°12	17°55	29°33	2°21	23°53	7°43	21°38	22°56	0°11	n.a.
T 5	11 40 57	26°56'23	1♌16	2°38	16°29	4°54	17°50	29°38	2°25	23°54	7°44	21°35	22°52	0°17	n.a.
W 6	11 44 54	27°53'50	15°59	3°21	17°42	5°35	17°46	29°44	2°28	23°55	7°45	21°33	22°49	0°24	n.a.
T 7	11 48 50	28°51'16	0♋56	4° 9	18°56	6°17	17°41	29°49	2°31	23°56	7°47	21°30	22°46	0°31	n.a.
F 8	11 52 47	29°48'41	16° 1	4°59	20° 9	6°58	17°37	29°54	2°34	23°58	7°48	21°27	22°43	0°38	n.a.
S 9	11 56 44	0♌46'04	1♌ 3	5°54	21°23	7°39	17°33	29°59	2°37	23°59	7°49	21°25	22°40	0°44	n.a.
S 10	12 0 40	1°43'27	15°54	6°51	22°36	8°20	17°29	0♌ 4	2°40	24° 0	7°51	21°D24	22°37	0°51	n.a.
M 11	12 4 37	2°40'48	0♌26	7°52	23°50	9° 1	17°26	0° 8	2°43	24° 1	7°52	21°24	22°33	0°58	n.a.
T 12	12 8 33	3°38'08	14°34	8°56	25° 3	9°42	17°22	0°13	2°47	24° 2	7°53	21°25	22°30	1° 4	n.a.
W 13	12 12 30	4°35'27	28°17	10° 3	26°17	10°23	17°19	0°18	2°50	24° 3	7°54	21°26	22°27	1°11	n.a.
T 14	12 16 26	5°32'44	11♌34	11°13	27°30	11° 4	17°16	0°22	2°53	24° 4	7°56	21°28	22°24	1°18	n.a.
F 15	12 20 23	6°30'01	24°27	12°26	28°44	11°45	17°13	0°27	2°56	24° 5	7°57	21°28	22°21	1°24	n.a.
S 16	12 24 19	7°27'16	6♌59	13°42	29°57	12°25	17°10	0°31	2°59	24° 6	7°58	21°R29	22°17	1°31	n.a.
S 17	12 28 16	8°24'30	19°14	15° 1	1♌11	13° 6	17° 7	0°36	3° 2	24° 7	7°59	21°28	22°14	1°38	n.a.
M 18	12 32 13	9°21'43	1♌18	16°23	2°24	13°46	17° 5	0°40	3° 4	24° 8	8° 1	21°28	22°11	1°45	n.a.
T 19	12 36 9	10°18'54	13°13	17°47	3°38	14°27	17° 2	0°44	3° 7	24° 9	8° 2	21°26	22° 8	1°51	n.a.
W 20	12 40 6	11°16'05	25° 4	19°14	4°51	15° 7	17° 0	0°48	3°10	24°10	8° 3	21°25	22° 5	1°58	n.a.
T 21	12 44 2	12°13'15	6♌55	20°44	6° 5	15°47	16°58	0°52	3°13	24°10	8° 4	21°24	22° 2	2° 5	n.a.
F 22	12 47 59	13°10'23	18°48	22°16	7°18	16°27	16°57	0°56	3°16	24°11	8° 5	21°22	21°58	2°11	n.a.
S 23	12 51 55	14° 7'31	0♌47	23°52	8°32	17° 7	16°55	1° 0	3°19	24°12	8° 6	21°22	21°55	2°18	n.a.
S 24	12 55 52	15° 4'38	12°53	25°29	9°45	17°47	16°54	1° 4	3°21	24°12	8° 8	21°21	21°52	2°25	n.a.
M 25	12 59 48	16° 1'44	25° 8	27°10	10°59	18°26	16°52	1° 8	3°24	24°13	8° 9	21°D21	21°49	2°31	n.a.
T 26	13 3 45	16°58'50	7♌35	28°53	12°12	19° 6	16°51	1°11	3°27	24°14	8°10	21°21	21°46	2°38	n.a.
W 27	13 7 41	17°55'56	20°13	0♌39	13°26	19°46	16°50	1°15	3°30	24°14	8°11	21°22	21°42	2°45	n.a.
T 28	13 11 38	18°53'01	3♌ 5	2°27	14°40	20°25	16°50	1°18	3°32	24°15	8°12	21°22	21°39	2°51	n.a.
F 29	13 15 35	19°50'05	16°12	4°18	15°53	21° 4	16°49	1°21	3°35	24°16	8°13	21°22	21°36	2°58	n.a.
S 30	13 19 31	20°47'10	29♌34	6♌11	17° 7	21♌43	16♌49	1♌25	3°37	24°16	8°14	21♌22	21♌33	3♌ 5	n.a.

Delta T = 14h10m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2100 BCE

MAY 2100 BCE (-2099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	13 23 28	21°44'14	13°31'13	8°47'7	18°47'20	22°32'22	16°D49	1°28'28	3°41'40	24°31'17	8°41'15	21°22'22	21°23'30	3°11'11	n.a.
M 2	13 27 24	22°41'18	27°9'10	10°5'19	19°34'23	23°1'16	16°D49	1°31'34	3°42'45	24°17'17	8°16'17	21°22'22	21°23'30	3°18'32	n.a.
T 3	13 31 21	23°38'22	11°20'11	12°5'20	20°47'23	23°40'16	16°49'16	1°34'45	3°45'45	24°17'17	8°17'17	21°22'22	21°23'30	3°25'32	n.a.
W 4	13 35 17	24°35'26	25°46'14	14°7'22	21°18'24	24°18'16	16°49'16	1°37'47	3°47'45	24°18'18	8°18'18	21°23'23	21°20'20	3°32'32	n.a.
T 5	13 39 14	25°32'30	10°21'10	16°11'23	23°15'24	24°57'16	16°50'16	1°40'50	3°50'50	24°18'18	8°19'19	21°23'23	21°17'17	3°38'38	n.a.
F 6	13 43 10	26°29'34	25°3'25	18°17'24	24°28'25	24°28'25	16°51'16	1°42'52	3°52'52	24°18'18	8°20'20	21°23'23	21°14'14	3°45'45	n.a.
S 7	13 47 7	27°26'38	9°44'44	20°24'20	25°42'25	25°42'25	16°52'16	1°45'52	3°55'52	24°19'19	8°21'21	21°24'24	21°11'11	3°52'52	n.a.
S 8	13 51 4	28°23'41	24°18'24	22°32'22	26°56'26	26°51'16	16°53'16	1°47'53	3°57'53	24°19'19	8°22'22	21°R24	21°8'8	3°58'58	n.a.
M 9	13 55 0	29°20'45	8°39'39	24°42'24	28°9'27	27°29'27	16°54'16	1°50'54	3°59'54	24°19'19	8°23'23	21°24'24	21°4'4	4°5'5	n.a.
T 10	13 58 57	0°17'48	22°42'22	26°52'26	29°23'29	28°7'28	16°55'16	1°52'55	4°1'52	24°19'19	8°24'24	21°23'23	21°1'1	4°12'12	n.a.
W11	14 2 53	1°14'51	6°11'23	29°2'29	0°37'37	28°44'28	16°57'16	1°54'57	4°4'54	24°20'20	8°25'25	21°22'22	20°58'58	4°18'18	n.a.
T 12	14 6 50	2°11'54	19°41'19	18°13'18	1°50'29	29°21'29	16°59'16	1°57'59	4°6'54	24°20'20	8°26'26	21°20'20	20°55'55	4°25'25	n.a.
F 13	14 10 46	3°8'57	2°37'37	3°24'3	3°4'3	29°59'17	17°1'17	1°59'59	4°8'54	24°20'20	8°27'27	21°19'19	20°52'52	4°32'32	n.a.
S 14	14 14 43	4°5'59	15°12'15	5°34'5	4°18'18	0°35'35	17°3'17	2°0'59	4°10'54	24°20'20	8°28'28	21°18'18	20°48'48	4°38'38	n.a.
S 15	14 18 39	5°3'01	27°30'27	7°44'4	5°31'5	1°12'12	17°5'17	2°2'59	4°12'54	24°R20	8°29'29	21°17'17	20°45'45	4°45'45	n.a.
M16	14 22 36	6°0'03	9°34'34	9°52'9	6°45'9	1°49'12	17°8'17	2°4'59	4°14'54	24°20'20	8°29'29	21°D17	20°42'42	4°52'52	n.a.
T 17	14 26 33	6°57'05	21°29'21	12°0'12	7°59'12	2°25'12	17°11'17	2°6'59	4°16'54	24°20'20	8°30'30	21°18'18	20°39'39	4°58'58	n.a.
W18	14 30 29	7°54'07	3°11'21	14°7'14	9°12'12	3°1'12	17°13'17	2°7'59	4°18'54	24°20'20	8°31'31	21°19'19	20°36'36	5°5'5	n.a.
T 19	14 34 26	8°51'08	15°12'15	16°12'16	10°26'10	3°37'12	17°17'17	2°9'59	4°20'54	24°20'20	8°32'32	21°20'20	20°33'33	5°12'12	n.a.
F 20	14 38 22	9°48'10	27°9'27	18°15'18	11°40'11	4°13'13	17°20'17	2°10'59	4°22'54	24°19'19	8°33'33	21°22'22	20°29'29	5°19'19	n.a.
S 21	14 42 19	10°45'11	9°13'9	20°17'20	12°54'12	4°48'12	17°23'17	2°11'59	4°23'54	24°19'19	8°33'33	21°23'23	20°26'26	5°25'25	n.a.
S 22	14 46 15	11°42'13	21°29'21	22°18'22	14°7'14	5°24'12	17°27'17	2°12'59	4°25'54	24°19'19	8°34'34	21°R23	20°23'23	5°32'32	n.a.
M23	14 50 12	12°39'15	3°11'21	24°16'24	15°21'15	5°59'15	17°30'17	2°13'59	4°27'54	24°19'19	8°35'35	21°23'23	20°20'20	5°39'39	n.a.
T 24	14 54 8	13°36'18	16°42'16	26°13'26	16°35'16	6°33'16	17°34'17	2°14'59	4°29'54	24°19'19	8°35'35	21°21'21	20°17'17	5°45'45	n.a.
W25	14 58 5	14°33'20	29°42'29	28°8'28	17°49'17	7°8'12	17°38'17	2°15'59	4°30'54	24°18'18	8°36'36	21°19'19	20°13'13	5°52'52	n.a.
T 26	15 2 1	15°30'24	12°17'12	0°11'11	19°3'19	7°43'12	17°42'17	2°16'59	4°32'54	24°18'18	8°37'37	21°15'15	20°10'10	5°59'59	n.a.
F 27	15 5 58	16°27'27	26°25'26	1°52'12	20°16'20	8°17'17	17°47'17	2°16'59	4°33'54	24°18'18	8°37'37	21°12'12	20°7'7	6°5'5	n.a.
S 28	15 9 55	17°24'32	10°3'6	3°42'3	21°30'21	8°51'17	17°51'17	2°17'59	4°35'54	24°17'17	8°38'38	21°8'8	20°4'4	6°12'12	n.a.
S 29	15 13 51	18°21'37	23°58'23	5°29'5	22°44'22	9°24'12	17°56'17	2°17'59	4°36'54	24°17'17	8°39'39	21°5'5	20°1'1	6°19'19	n.a.
M30	15 17 48	19°18'43	7°55'5	7°15'7	23°58'23	9°58'12	18°1'17	2°18'59	4°38'54	24°16'16	8°39'39	21°4'4	19°58'58	6°25'25	n.a.
T 31	15 21 44	20°15'50	22°37'22	8°11'5	25°12'25	10°31'10	18°6'16	2°18'59	4°39'54	24°16'16	8°40'40	21°D3	19°54'54	6°32'32	n.a.

Delta T = 14h10m26s Julian Calendar 1 May 2100 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2100 BCE
 The year -2099 astronomical counting style corresponds to year 2100 B.C.E historical counting style.

JUNE 2100 BCE (-2099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	15 25 41	21°12'58	6°41'21	10°11'40	26°26'26	11°3'11	18°D11	2°R18	4°41'41	24°R15	8°41'40	21°2'4	19°51'51	6°39'39	n.a.
T 2	15 29 37	22°10'07	20°37'20	12°20'12	27°39'27	11°36'11	18°16'16	2°R18	4°42'42	24°R15	8°41'41	21°5'5	19°48'48	6°45'45	n.a.
F 3	15 33 34	23°7'17	4°45'45	13°58'13	28°53'28	12°8'12	18°21'18	2°18'18	4°43'43	24°14'14	8°41'41	21°7'7	19°45'45	6°52'52	n.a.
S 4	15 37 30	24°4'27	19°9'19	15°34'15	0°11'7	12°40'12	18°27'18	2°18'18	4°44'44	24°14'14	8°42'42	21°R7	19°42'42	6°59'59	n.a.
S 5	15 41 27	25°1'39	3°18'18	17°9'17	1°21'12	13°12'13	18°33'18	2°17'17	4°45'45	24°13'13	8°42'42	21°7'7	19°39'39	7°5'5	n.a.
M 6	15 45 24	25°58'52	17°18'17	18°41'18	2°35'12	13°43'13	18°39'18	2°17'17	4°47'47	24°12'12	8°43'43	21°5'5	19°35'35	7°12'12	n.a.
T 7	15 49 20	26°56'05	1°11'11	20°11'20	3°49'14	14°14'14	18°45'18	2°16'16	4°48'48	24°12'12	8°43'43	21°1'1	19°32'32	7°19'19	n.a.
W 8	15 53 17	27°53'20	14°34'14	21°40'21	5°3'14	14°45'14	18°51'18	2°16'16	4°49'49	24°11'11	8°44'44	20°56'56	19°29'29	7°26'26	n.a.
T 9	15 57 13	28°50'35	27°46'27	23°7'23	6°17'17	15°15'15	18°57'18	2°15'15	4°50'50	24°10'10	8°44'44	20°49'49	19°26'26	7°32'32	n.a.
F 10	16 1 10	29°47'51	10°38'10	24°31'24	7°31'17	15°45'15	19°4'19	2°14'14	4°51'51	24°9'9	8°44'44	20°43'43	19°23'23	7°39'39	n.a.
S 11	16 5 6	0°11'45'08	23°12'23	25°54'25	8°45'16	16°14'16	19°10'19	2°13'13	4°51'51	24°9'9	8°45'45	20°37'37	19°19'19	7°46'46	n.a.
S 12	16 9 3	1°42'25	5°12'25	27°14'27	9°59'16	16°44'16	19°17'19	2°12'12	4°52'52	24°8'8	8°45'45	20°33'33	19°16'16	7°52'52	n.a.
M13	16 12 59	2°39'43	17°33'17	28°33'28	11°13'11	17°13'17	19°24'19	2°11'11	4°53'53	24°7'7	8°45'45	20°30'30	19°13'13	7°59'59	n.a.
T 14	16 16 56	3°37'02	29°28'29	29°49'29	12°27'12	17°41'17	19°31'19	2°10'10	4°54'54	24°6'6	8°45'45	20°D28	19°10'10	8°6'6	n.a.
W15	16 20 53	4°34'22	11°11'11	1°4'4	13°41'13	18°9'18	19°38'19	2°8'8	4°54'54	24°5'5	8°46'46	20°29'29	19°7'7	8°12'12	n.a.
T 16	16 24 49	5°31'43	23°11'23	2°15'15	14°55'14	18°37'18	19°45'19	2°7'7	4°55'55	24°4'4	8°46'46	20°30'30	19°4'4	8°19'19	n.a.
F 17	16 28 46	6°29'04	5°11'11	3°25'16	16°9'16	19°4'19	19°52'19	2°5'5	4°56'56	24°3'3	8°46'46	20°31'31	19°0'0	8°26'26	n.a.
S 18	16 32 42	7°26'27	17°17'17	4°32'17	17°23'17	19°31'19	20°0'20	2°4'4	4°56'56	24°2'2	8°46'46	20°R32	18°57'57	8°32'32	n.a.
S 19	16 36 39	8°23'50	29°40'29	5°37'18	18°37'18	19°57'19	20°8'20	2°2'2	4°57'57	24°1'1	8°47'47	20°32'32	18°54'54	8°39'39	n.a.
M20	16 40 35	9°21'15	12°11'12	6°39'19	19°51'19	20°23'20	20°15'20	2°0'0	4°57'57	24°0'0	8°47'47	20°29'29	18°51'51	8°46'46	n.a.
T 21	16 44 32	10°18'40	25°22'25	7°38'17	21°5'21	20°49'20	20°23'20	1°58'58	4°57'57	23°59'59	8°47'47	20°25'25	18°48'48	8°52'52	n.a.
W22	16 48 28	11°16'07	8°42'8	8°35'8	22°19'22	21°14'21	20°31'20	1°56'56	4°58'58	23°58'58	8°47'47	20°19'19	18°45'45	8°59'59	n.a.
T 23	16 52 25	12°13'35	22°22'22	9°28'9	23°33'23	21°39'21	20°39'20	1°54'54	4°58'58	23°57'57	8°47'47	20°11'11	18°41'41	9°6'6	n.a.
F 24	16 56 22	13°11'05	6°17'17	10°19'10	24°47'24	22°3'22	20°48'20	1°52'52	4°58'58	23°56'56	8°47'47	20°3'3	18°38'38	9°12'12	n.a.
S 25	17 0 18	14°8'36	20°24'20	11°6'11	26°1'26	22°27'22	20°56'20	1°50'50	4°58'58	23°54'54	8°47'47	19°54'54	18°35'35	9°19'19	n.a.
S 26	17 4 15	15°6'09	4°38'38	11°49'11	27°15'27	22°50'22	21°4'21	1°47'47	4°59'59	23°53'53	8°47'47	19°47'47	18°32'32	9°26'26	n.a.
M27	17 8 11	16°3'43	18°55'18	12°29'12	28°29'28	23°13'23	21°13'21	1°45'45	4°59'59	23°52'52	8°R47	19°42'42	18°29'29	9°32'32	n.a.
T 28	17 12 8	17°1'19	3°11'11	13°6'13	29°44'29	23°35'23	21°22'21	1°42'42	4°R59	23°51'51	8°47'47	19°40'40	18°25'25	9°39'39	n.a.
W29	17 16 4	17°58'57	17°21'17	13°38'13	0°58'58	23°56'23	21°31'21	1°40'40	4°59'59	23°50'50	8°47'47	19°D39	18°22'22	9°46'46	n.a.
T 30	17 20 1	18°15'6'37	1°17'17	14°5'14	2°12'12	24°18'24	21°40'21	1°37'37	4°59'59	23°48'48	8°47'47	19°39'39	18°19'19	9°52'52	n.a.

SWISS EPHEMERIS for the year 2100 BCE

JULY 2100 BCE (-2099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	17 23 57	19II54'18	15V26	14☾29	3☿26	24♁38	21♃49	1°R34	4°R59	23°R47	8°R47	19°R40	18♁16	9♂59	n.a.
S 2	17 27 54	20°52'01	29°18	14°48	4°40	24°58	21°58	1♁31	4♂58	23☾46	8♂47	19♁39	18°13	10°6	n.a.
S 3	17 31 51	21°49'47	13♁8	15°1	5°54	25°17	22°7	1°28	4°58	23°44	8°47	19°37	18°10	10°12	n.a.
M 4	17 35 47	22°47'34	26°36	15°10	7°8	25°36	22°16	1°25	4°58	23°43	8°47	19°33	18°6	10°19	n.a.
T 5	17 39 44	23°45'23	10II0	15°R13	8°23	25°54	22°26	1°22	4°58	23°42	8°46	19°25	18°3	10°26	n.a.
W 6	17 43 40	24°43'13	23°11	15°11	9°37	26°12	22°35	1°19	4°57	23°40	8°46	19°15	18°0	10°33	n.a.
T 7	17 47 37	25°41'05	6☿8	15°3	10°51	26°29	22°45	1°15	4°57	23°39	8°46	19°4	17°57	10°39	n.a.
F 8	17 51 33	26°38'59	18°50	14°49	12°5	26°45	22°55	1°12	4°56	23°37	8°46	18°53	17°54	10°46	n.a.
S 9	17 55 30	27°36'55	1♃17	14°29	13°19	27°1	23°5	1°8	4°56	23°36	8°46	18°41	17°51	10°53	n.a.
S 10	17 59 27	28°34'52	13°30	14°4	14°33	27°15	23°15	1°5	4°55	23°34	8°45	18°32	17°47	10°59	n.a.
M11	18 3 23	29°32'51	25°31	13°32	15°48	27°30	23°25	1°1	4°55	23°33	8°45	18°25	17°44	11°6	n.a.
T 12	18 7 20	0☿30'51	7♂24	12°55	17°2	27°43	23°35	0°58	4°54	23°32	8°45	18°20	17°41	11°13	n.a.
W13	18 11 16	1°28'53	19♁4	12°13	18°16	27°56	23°45	0°54	4°53	23°30	8°44	18°17	17°38	11°19	n.a.
T 14	18 15 13	2°26'56	1♁4	11°27	19°30	28°8	23°55	0°50	4°53	23°29	8°44	18°D17	17°35	11°26	n.a.
F 15	18 19 9	3°25'01	13°0	10°36	20°44	28°19	24°6	0°46	4°52	23°27	8°44	18°R17	17°31	11°33	n.a.
S 16	18 23 6	4°23'08	25°9	9°42	21°58	28°30	24°16	0°42	4°51	23°25	8°43	18°17	17°28	11°39	n.a.
S 17	18 27 2	5°21'16	7♂34	8°46	23°13	28°40	24°27	0°38	4°50	23°24	8°43	18°16	17°25	11°46	n.a.
M18	18 30 59	6°19'26	20°20	7°49	24°27	28°49	24°38	0°34	4°49	23°22	8°42	18°12	17°22	11°53	n.a.
T 19	18 34 56	7°17'38	3♂31	6°51	25°41	28°57	24°48	0°30	4°48	23°21	8°42	18°6	17°19	11°59	n.a.
W20	18 38 52	8°15'51	17°7	5°55	26°55	29°4	24°59	0°26	4°47	23°19	8°41	17°57	17°16	12°6	n.a.
T 21	18 42 49	9°14'07	1☿7	5°2	28°9	29°11	25°10	0°22	4°46	23°18	8°41	17°47	17°12	12°13	n.a.
F 22	18 46 45	10°12'24	15°26	4°12	29°24	29°17	25°21	0°17	4°45	23°16	8°40	17°35	17°9	12°19	n.a.
S 23	18 50 42	11°10'44	0♁0	3°27	0♃38	29°22	25°32	0°13	4°44	23°14	8°40	17°24	17°6	12°26	n.a.
S 24	18 54 38	12°9'05	14°40	2°49	1°52	29°26	25°43	0°9	4°43	23°13	8°39	17°14	17°3	12°33	n.a.
M25	18 58 35	13°7'29	29°20	2°17	3°6	29°30	25°54	0°4	4°42	23°11	8°39	17°7	17°0	12°39	n.a.
T 26	19 2 31	14°5'55	13♂52	1°53	4°20	29°32	26°6	0°0	4°40	23°9	8°38	17°2	16°57	12°46	n.a.
W27	19 6 28	15°4'23	28°12	1°38	5°34	29°34	26°17	29☾55	4°39	23°8	8°38	17°0	16°53	12°53	n.a.
T 28	19 10 25	16°2'54	12V19	1°D31	6°48	29°R34	26°29	29°51	4°38	23°6	8°37	17°0	16°50	12°59	n.a.
F 29	19 14 21	17°1'27	26°11	1°33	8°3	29°34	26°40	29°46	4°36	23°5	8°36	16°59	16°47	13°6	n.a.
S 30	19 18 18	18°0'02	9♂49	1°45	9°17	29°33	26°52	29°42	4°35	23°3	8°36	16°59	16°44	13°13	n.a.
S 31	19 22 14	18☾58'40	23♁15	2☿6	10♃31	29♁31	27♃3	29☾37	4♂33	23☾1	8♂35	16♁55	16♁41	13♂19	n.a.

Delta T = 14h10m21s Julian Calendar 1 July 2100 BCE == Greg. Calendar 14 June 2100 BCE

The year -2099 astronomical counting style corresponds to year 2100 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2100 BCE (-2099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	19 26 11	19☾57'21	6II28	2☿37	11♃45	29°R28	27♃15	29°R33	4°R32	23°R0	8°R34	16°R50	16♁37	13♂26	n.a.
T 2	19 30 7	20°56'03	19°30	3°16	12°59	29♁25	27°27	29☾28	4♂30	22☾58	8♂34	16♁41	16°34	13°33	n.a.
W 3	19 34 4	21°54'49	2☿20	4°3	14°13	29°20	27°39	29°23	4°29	22°56	8°33	16°30	16°31	13°39	n.a.
T 4	19 38 0	22°53'36	14°59	4°58	15°28	29°14	27°51	29°19	4°27	22°55	8°32	16°16	16°28	13°46	n.a.
F 5	19 41 57	23°52'25	27°26	6°1	16°42	29°8	28°2	29°14	4°25	22°53	8°31	16°3	16°25	13°53	n.a.
S 6	19 45 54	24°51'17	9♃42	7°11	17°56	29°1	28°14	29°9	4°24	22°51	8°31	15°50	16°22	13°59	n.a.
S 7	19 49 50	25°50'11	21°48	8°27	19°10	28°52	28°27	29°4	4°22	22°50	8°30	15°38	16°18	14°6	n.a.
M 8	19 53 47	26°49'06	3♂44	9°48	20°24	28°43	28°39	29°0	4°20	22°48	8°29	15°29	16°15	14°13	n.a.
T 9	19 57 43	27°48'04	15°34	11°14	21°38	28°34	28°51	28°55	4°18	22°46	8°28	15°23	16°12	14°19	n.a.
W10	20 1 40	28°47'04	27°21	12°45	22°52	28°23	29°3	28°50	4°16	22°45	8°27	15°19	16°9	14°26	n.a.
T 11	20 5 36	29°46'06	9♁9	14°20	24°6	28°11	29°15	28°45	4°14	22°43	8°27	15°18	16°6	14°33	n.a.
F 12	20 9 33	0♃45'10	21°3	15°57	25°20	27°59	29°28	28°41	4°12	22°41	8°26	15°D18	16°2	14°39	n.a.
S 13	20 13 29	1°44'15	3♂9	17°37	26°34	27°46	29°40	28°36	4°11	22°40	8°25	15°R18	15°59	14°46	n.a.
S 14	20 17 26	2°43'23	15°32	19°20	27°49	27°32	29°53	28°31	4°9	22°38	8°24	15°17	15°56	14°53	n.a.
M15	20 21 23	3°42'33	28°17	21°4	29°3	27°18	0♂5	28°27	4°7	22°36	8°23	15°15	15°53	14°59	n.a.
T 16	20 25 19	4°41'44	11♂28	22°49	0♂17	27°3	0°18	28°22	4°5	22°35	8°22	15°10	15°50	15°6	n.a.
W17	20 29 16	5°40'58	25°7	24°36	1°31	26°47	0°30	28°17	4°2	22°33	8°21	15°3	15°47	15°13	n.a.
T 18	20 33 12	6°40'14	9☾15	26°23	2°45	26°31	0°43	28°12	4°0	22°32	8°20	14°53	15°43	15°19	n.a.
F 19	20 37 9	7°39'32	23°49	28°10	3°59	26°14	0°55	28°8	3°58	22°30	8°19	14°43	15°40	15°26	n.a.
S 20	20 41 5	8°38'52	8♁41	29°58	5°13	25°56	1°8	28°3	3°56	22°28	8°18	14°33	15°37	15°33	n.a.
S 21	20 45 2	9°38'14	23°43	1♃45	6°26	25°38	1°21	27°59	3°54	22°27	8°17	14°24	15°34	15°39	n.a.
M22	20 48 58	10°37'38	8♂46	3°33	7°40	25°20	1°34	27°54	3°52	22°25	8°16	14°17	15°31	15°46	n.a.
T 23	20 52 55	11°37'05	23°40	5°20	8°54	25°1	1°46	27°49	3°50	22°24	8°15	14°13	15°28	15°53	n.a.
W24	20 56 52	12°36'34	8V19	7°7	10°8	24°41	1°59	27°45	3°47	22°22	8°14	14°D12	15°24	15°59	n.a.
T 25	21 0 48	13°36'06	22°38	8°53	11°22	24°22	2°12	27°40	3°45	22°21	8°13	14°12	15°21	16°6	n.a.
F 26	21 4 45	14°35'40	6♁35	10°39	12°36	24°2	2°25	27°36	3°43	22°19	8°12	14°12	15°18	16°13	n.a.
S 27	21 8 41	15°35'17	20°12	12°25	13°50	23°42	2°38	27°32	3°40	22°18	8°11	14°R12	15°15	16°19	n.a.
S 28	21 12 38	16°34'56	3II30	14°9	15°4	23°21	2°51	27°27	3°38	22°16	8°10	14°11	15°12	16°26	n.a.
M29	21 16 34	17°34'38	16°30	15°53	16°18	23°1	3°4	27°23	3°36	22°15	8°9	14°7	15°8	16°33	n.a.
T 30	21 20 31	18°34'22	29°16	17°37	17°31	22°40	3°17	27°19	3°33	22°13	8°8	14°1	15°5	16°39	n.a.
W31	21 24 27	19♃34'09	11☾49	19♃20	18♂45	22♁19	3♂30	27☾14	3♂31	22☾12	8♂7	13♁53	15♁2	16♂46	n.a.

Delta T = 14h10m19s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2100 BCE

SEPTEMBER 2100 BCE (-2099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	21 28 24	20 ^h 33'58	24 ^h 31'12	21 ^h 02	19 ^h 59	21 ^h R59	3 ^h 43	27 ^h R10	3 ^h R29	22 ^h R10	8 ^h R 6	13 ^h R43	14 ^h 59	16 ^h 53	n.a.
F 2	21 32 21	21 ^h 33'49	6 ^h 25	22 ^h 43	21 ^h 13	21 ^h 38	3 ^h 56	27 ^h 6	3 ^h R26	22 ^h 9	8 ^h R 5	13 ^h 33	14 ^h 56	16 ^h 59	n.a.
S 3	21 36 17	22 ^h 33'42	18 ^h 29	24 ^h 24	22 ^h 27	21 ^h 18	4 ^h 9	27 ^h 2	3 ^h 24	22 ^h 8	8 ^h 4	13 ^h 23	14 ^h 53	17 ^h 6	n.a.
S 4	21 40 14	23 ^h 33'38	0 ^h 26	26 ^h 5	23 ^h 40	20 ^h 57	4 ^h 22	26 ^h 58	3 ^h 21	22 ^h 6	8 ^h 3	13 ^h 14	14 ^h 49	17 ^h 13	n.a.
M 5	21 44 10	24 ^h 33'35	12 ^h 18	27 ^h 44	24 ^h 54	20 ^h 37	4 ^h 35	26 ^h 54	3 ^h 19	22 ^h 5	8 ^h 2	13 ^h 7	14 ^h 46	17 ^h 19	n.a.
T 6	21 48 7	25 ^h 33'35	24 ^h 5	29 ^h 23	26 ^h 8	20 ^h 17	4 ^h 49	26 ^h 50	3 ^h 17	22 ^h 4	8 ^h 0	13 ^h 3	14 ^h 43	17 ^h 26	n.a.
W 7	21 52 3	26 ^h 33'37	5 ^h 52	1 ^h 21	27 ^h 21	19 ^h 58	5 ^h 2	26 ^h 46	3 ^h 14	22 ^h 2	7 ^h 59	13 ^h 1	14 ^h 40	17 ^h 33	n.a.
T 8	21 56 0	27 ^h 33'40	17 ^h 40	2 ^h 39	28 ^h 35	19 ^h 39	5 ^h 15	26 ^h 43	3 ^h 12	22 ^h 1	7 ^h 58	13 ^h D 1	14 ^h 37	17 ^h 39	n.a.
F 9	21 59 56	28 ^h 33'46	29 ^h 34	4 ^h 16	29 ^h 49	19 ^h 20	5 ^h 28	26 ^h 39	3 ^h 9	22 ^h 0	7 ^h 57	13 ^h 2	14 ^h 34	17 ^h 46	n.a.
S 10	22 3 53	29 ^h 33'53	11 ^h 39	5 ^h 53	1 ^h 2	19 ^h 2	5 ^h 42	26 ^h 36	3 ^h 7	21 ^h 58	7 ^h 56	13 ^h 3	14 ^h 30	17 ^h 53	n.a.
S 11	22 7 49	0 ^h 34'02	23 ^h 59	7 ^h 29	2 ^h 16	18 ^h 44	5 ^h 55	26 ^h 32	3 ^h 4	21 ^h 57	7 ^h 55	13 ^h 4	14 ^h 27	17 ^h 59	n.a.
M12	22 11 46	1 ^h 34'13	6 ^h 39	9 ^h 5	3 ^h 30	18 ^h 27	6 ^h 8	26 ^h 29	3 ^h 2	21 ^h 56	7 ^h 54	13 ^h R 5	14 ^h 24	18 ^h 6	n.a.
T13	22 15 43	2 ^h 34'26	19 ^h 44	10 ^h 40	4 ^h 43	18 ^h 10	6 ^h 21	26 ^h 25	2 ^h 59	21 ^h 55	7 ^h 53	13 ^h 3	14 ^h 21	18 ^h 13	n.a.
W14	22 19 39	3 ^h 34'40	3 ^h 56	12 ^h 14	5 ^h 57	17 ^h 54	6 ^h 35	26 ^h 22	2 ^h 57	21 ^h 54	7 ^h 51	13 ^h 0	14 ^h 18	18 ^h 19	n.a.
T15	22 23 36	4 ^h 34'56	17 ^h 19	13 ^h 48	7 ^h 10	17 ^h 39	6 ^h 48	26 ^h 19	2 ^h 54	21 ^h 53	7 ^h 50	12 ^h 55	14 ^h 14	18 ^h 26	n.a.
F16	22 27 32	5 ^h 35'14	1 ^h 49	15 ^h 22	8 ^h 24	17 ^h 24	7 ^h 1	26 ^h 16	2 ^h 52	21 ^h 52	7 ^h 49	12 ^h 50	14 ^h 11	18 ^h 33	n.a.
S17	22 31 29	6 ^h 35'33	16 ^h 43	16 ^h 55	9 ^h 37	17 ^h 10	7 ^h 14	26 ^h 13	2 ^h 50	21 ^h 50	7 ^h 48	12 ^h 44	14 ^h 8	18 ^h 39	n.a.
S18	22 35 25	7 ^h 35'54	1 ^h 53	18 ^h 28	10 ^h 50	16 ^h 57	7 ^h 28	26 ^h 10	2 ^h 47	21 ^h 49	7 ^h 47	12 ^h 39	14 ^h 5	18 ^h 46	n.a.
M19	22 39 22	8 ^h 36'17	17 ^h 9	20 ^h 0	12 ^h 4	16 ^h 44	7 ^h 41	26 ^h 7	2 ^h 45	21 ^h 48	7 ^h 46	12 ^h 35	14 ^h 2	18 ^h 53	n.a.
T20	22 43 18	9 ^h 36'42	2 ^h 20	21 ^h 32	13 ^h 17	16 ^h 32	7 ^h 54	26 ^h 4	2 ^h 42	21 ^h 47	7 ^h 45	12 ^h 33	13 ^h 59	18 ^h 59	n.a.
W21	22 47 15	10 ^h 37'09	17 ^h 18	23 ^h 3	14 ^h 30	16 ^h 21	8 ^h 8	26 ^h 1	2 ^h 40	21 ^h 46	7 ^h 43	12 ^h D33	13 ^h 55	19 ^h 6	n.a.
T22	22 51 12	11 ^h 37'38	1 ^h 55	24 ^h 34	15 ^h 44	16 ^h 11	8 ^h 21	25 ^h 59	2 ^h 37	21 ^h 45	7 ^h 42	12 ^h 34	13 ^h 52	19 ^h 13	n.a.
F23	22 55 8	12 ^h 38'09	16 ^h 7	26 ^h 4	16 ^h 57	16 ^h 1	8 ^h 34	25 ^h 56	2 ^h 35	21 ^h 45	7 ^h 41	12 ^h 35	13 ^h 49	19 ^h 19	n.a.
S24	22 59 5	13 ^h 38'42	29 ^h 53	27 ^h 35	18 ^h 10	15 ^h 53	8 ^h 47	25 ^h 54	2 ^h 32	21 ^h 44	7 ^h 40	12 ^h 37	13 ^h 46	19 ^h 26	n.a.
S25	23 3 1	14 ^h 39'18	13 ^h 14	29 ^h 4	19 ^h 23	15 ^h 45	9 ^h 1	25 ^h 52	2 ^h 30	21 ^h 43	7 ^h 39	12 ^h R38	13 ^h 43	19 ^h 33	n.a.
M26	23 6 58	15 ^h 39'55	26 ^h 13	0 ^h 34	20 ^h 37	15 ^h 37	9 ^h 14	25 ^h 49	2 ^h 28	21 ^h 42	7 ^h 38	12 ^h 37	13 ^h 39	19 ^h 39	n.a.
T27	23 10 54	16 ^h 40'34	8 ^h 53	2 ^h 2	21 ^h 50	15 ^h 31	9 ^h 27	25 ^h 47	2 ^h 25	21 ^h 41	7 ^h 37	12 ^h 35	13 ^h 36	19 ^h 46	n.a.
W28	23 14 51	17 ^h 41'15	21 ^h 17	3 ^h 31	23 ^h 3	15 ^h 25	9 ^h 41	25 ^h 45	2 ^h 23	21 ^h 40	7 ^h 35	12 ^h 32	13 ^h 33	19 ^h 53	n.a.
T29	23 18 47	18 ^h 41'58	3 ^h 28	4 ^h 59	24 ^h 16	15 ^h 21	9 ^h 54	25 ^h 43	2 ^h 21	21 ^h 40	7 ^h 34	12 ^h 29	13 ^h 30	19 ^h 59	n.a.
F30	23 22 44	19 ^h 42'43	15 ^h 30	6 ^h 26	25 ^h 29	15 ^h 17	10 ^h 7	25 ^h 41	2 ^h 18	21 ^h 39	7 ^h 33	12 ^h 25	13 ^h 27	20 ^h 6	n.a.

Delta T = 14h10m17s Julian Calendar 1 Sept. 2100 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2100 BCE
 The year -2099 astronomical counting style corresponds to year 2100 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2100 BCE (-2099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	23 26 41	20 ^h 43'30	27 ^h 25	7 ^h 53	26 ^h 42	15 ^h R14	10 ^h 20	25 ^h R40	2 ^h R16	21 ^h R38	7 ^h R32	12 ^h R21	13 ^h 24	20 ^h 12	n.a.
S 2	23 30 37	21 ^h 44'18	9 ^h 15	9 ^h 19	27 ^h 55	15 ^h 11	10 ^h 33	25 ^h 38	2 ^h 14	21 ^h 38	7 ^h 31	12 ^h 17	13 ^h 20	20 ^h 19	n.a.
M 3	23 34 34	22 ^h 45'08	2 ^h 4	10 ^h 45	29 ^h 8	15 ^h 10	10 ^h 47	25 ^h 37	2 ^h 11	21 ^h 37	7 ^h 30	12 ^h 15	13 ^h 17	20 ^h 26	n.a.
T 4	23 38 30	23 ^h 45'59	2 ^h 52	12 ^h 9	0 ^h 21	15 ^h D 9	11 ^h 0	25 ^h 35	2 ^h 9	21 ^h 36	7 ^h 29	12 ^h 14	13 ^h 14	20 ^h 32	n.a.
W 5	23 42 27	24 ^h 46'52	14 ^h 41	13 ^h 33	1 ^h 34	15 ^h 9	11 ^h 13	25 ^h 34	2 ^h 7	21 ^h 36	7 ^h 28	12 ^h D13	13 ^h 11	20 ^h 39	n.a.
T 6	23 46 23	25 ^h 47'46	26 ^h 35	14 ^h 56	2 ^h 47	15 ^h 10	11 ^h 26	25 ^h 33	2 ^h 5	21 ^h 35	7 ^h 27	12 ^h 14	13 ^h 8	20 ^h 46	n.a.
F 7	23 50 20	26 ^h 48'41	8 ^h 35	16 ^h 18	3 ^h 59	15 ^h 12	11 ^h 39	25 ^h 32	2 ^h 2	21 ^h 35	7 ^h 25	12 ^h 15	13 ^h 5	20 ^h 52	n.a.
S 8	23 54 16	27 ^h 49'38	20 ^h 44	17 ^h 39	5 ^h 12	15 ^h 14	11 ^h 52	25 ^h 31	2 ^h 0	21 ^h 34	7 ^h 24	12 ^h 17	13 ^h 1	20 ^h 59	n.a.
S 9	23 58 13	28 ^h 50'35	3 ^h 7	18 ^h 59	6 ^h 25	15 ^h 18	12 ^h 5	25 ^h 30	1 ^h 58	21 ^h 34	7 ^h 23	12 ^h 18	12 ^h 58	21 ^h 6	n.a.
M10	0 2 10	29 ^h 51'34	15 ^h 47	20 ^h 17	7 ^h 38	15 ^h 22	12 ^h 18	25 ^h 29	1 ^h 56	21 ^h 34	7 ^h 22	12 ^h 19	12 ^h 55	21 ^h 12	n.a.
T11	0 6 6	0 ^h 52'24	28 ^h 47	21 ^h 33	8 ^h 50	15 ^h 26	12 ^h 31	25 ^h 29	1 ^h 54	21 ^h 33	7 ^h 21	12 ^h R19	12 ^h 52	21 ^h 19	n.a.
W12	0 10 3	1 ^h 53'35	12 ^h 30	22 ^h 48	10 ^h 3	15 ^h 32	12 ^h 44	25 ^h 28	1 ^h 52	21 ^h 33	7 ^h 20	12 ^h 19	12 ^h 49	21 ^h 26	n.a.
T13	0 13 59	2 ^h 54'37	25 ^h 59	24 ^h 0	11 ^h 15	15 ^h 38	12 ^h 57	25 ^h 28	1 ^h 50	21 ^h 33	7 ^h 19	12 ^h 18	12 ^h 45	21 ^h 32	n.a.
F14	0 17 56	3 ^h 55'39	10 ^h 15	25 ^h 9	12 ^h 28	15 ^h 45	13 ^h 10	25 ^h 27	1 ^h 48	21 ^h 32	7 ^h 18	12 ^h 17	12 ^h 42	21 ^h 39	n.a.
S15	0 21 52	4 ^h 56'42	24 ^h 54	26 ^h 16	13 ^h 40	15 ^h 53	13 ^h 23	25 ^h 27	1 ^h 46	21 ^h 32	7 ^h 17	12 ^h 16	12 ^h 39	21 ^h 46	n.a.
S16	0 25 49	5 ^h 57'47	9 ^h 52	27 ^h 19	14 ^h 53	16 ^h 1	13 ^h 36	25 ^h D27	1 ^h 44	21 ^h 32	7 ^h 16	12 ^h 16	12 ^h 36	21 ^h 52	n.a.
M17	0 29 45	6 ^h 58'52	25 ^h 2	28 ^h 19	16 ^h 5	16 ^h 10	13 ^h 49	25 ^h 27	1 ^h 42	21 ^h 32	7 ^h 15	12 ^h 15	12 ^h 33	21 ^h 59	n.a.
T18	0 33 42	7 ^h 59'58	10 ^h 14	29 ^h 14	17 ^h 17	16 ^h 20	14 ^h 1	25 ^h 27	1 ^h 40	21 ^h 32	7 ^h 14	12 ^h D15	12 ^h 30	22 ^h 6	n.a.
W19	0 37 38	9 ^h 1'05	25 ^h 19	0 ^h 4	18 ^h 29	16 ^h 30	14 ^h 14	25 ^h 27	1 ^h 38	21 ^h 32	7 ^h 13	12 ^h 15	12 ^h 26	22 ^h 12	n.a.
T20	0 41 35	10 ^h 2'13													

SWISS EPHEMERIS for the year 2100 BCE

NOVEMBER 2100 BCE (-2099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♄	♃
T 1	1 28 54	22♏17'11	11♌36	27°R58	4♂ 2	19♏37	16♐55	25♁41	1°R18	21♁34	7°R 2	12°R19	11♏45	23♐39	n.a.	
W 2	1 32 50	23°18'30	23°33	26♏41	5°13	19°55	17° 7	25°42	1°K17	21°34	7°K 1	12♏19	11°42	23°45	n.a.	
T 3	1 36 47	24°19'51	5♌36	25°20	6°24	20°14	17°19	25°44	1°16	21°35	7° 1	12°18	11°39	23°52	n.a.	
F 4	1 40 43	25°21'11	17°49	23°57	7°35	20°33	17°31	25°46	1°14	21°35	7° 0	12°16	11°36	23°59	n.a.	
S 5	1 44 40	26°22'32	0♂12	22°36	8°46	20°52	17°43	25°48	1°13	21°36	6°59	12°14	11°32	24° 5	n.a.	
S 6	1 48 36	27°23'53	12°48	21°19	9°57	21°12	17°54	25°51	1°12	21°36	6°58	12°12	11°29	24°12	n.a.	
M 7	1 52 33	28°25'14	25°37	20° 8	11° 7	21°32	18° 6	25°53	1°11	21°37	6°58	12°10	11°26	24°19	n.a.	
T 8	1 56 30	29°26'35	8♁41	19° 6	12°18	21°53	18°18	25°55	1°10	21°37	6°57	12° 8	11°23	24°25	n.a.	
W 9	2 0 26	0♌27'55	22° 3	18°12	13°28	22°14	18°29	25°58	1° 9	21°38	6°56	12° 7	11°20	24°32	n.a.	
T 10	2 4 23	1°29'16	5♏43	17°30	14°39	22°36	18°41	26° 1	1° 8	21°39	6°56	12°D 7	11°16	24°39	n.a.	
F 11	2 8 19	2°30'36	19°42	16°58	15°49	22°58	18°52	26° 3	1° 7	21°39	6°55	12° 7	11°13	24°45	n.a.	
S 12	2 12 16	3°31'56	4♂ 0	16°36	16°59	23°20	19° 3	26° 6	1° 7	21°40	6°55	12° 9	11°10	24°52	n.a.	
S 13	2 16 12	4°33'16	18°35	16°25	18° 9	23°42	19°14	26° 9	1° 6	21°41	6°54	12°10	11° 7	24°59	n.a.	
M14	2 20 9	5°34'35	3♁22	16°D23	19°19	24° 5	19°26	26°12	1° 5	21°42	6°54	12°11	11° 4	25° 5	n.a.	
T 15	2 24 5	6°35'54	18°16	16°31	20°29	24°29	19°37	26°15	1° 5	21°43	6°53	12°R11	11° 1	25°12	n.a.	
W16	2 28 2	7°37'13	3♁ 9	16°47	21°38	24°52	19°48	26°19	1° 4	21°43	6°53	12°10	10°57	25°19	n.a.	
T 17	2 31 58	8°38'32	17°53	17°10	22°48	25°16	19°58	26°22	1° 3	21°44	6°52	12° 8	10°54	25°25	n.a.	
F 18	2 35 55	9°39'50	2♌21	17°41	23°57	25°40	20° 9	26°25	1° 3	21°45	6°52	12° 4	10°51	25°32	n.a.	
S 19	2 39 52	10°41'09	16°27	18°17	25° 6	26° 5	20°20	26°29	1° 3	21°46	6°51	11°59	10°48	25°39	n.a.	
S 20	2 43 48	11°42'27	0♁ 7	19° 0	26°15	26°30	20°31	26°32	1° 2	21°47	6°51	11°55	10°45	25°45	n.a.	
M21	2 47 45	12°43'45	13°21	19°47	27°24	26°55	20°41	26°36	1° 2	21°48	6°50	11°51	10°42	25°52	n.a.	
T 22	2 51 41	13°45'03	26°10	20°38	28°33	27°20	20°51	26°40	1° 1	21°49	6°50	11°48	10°38	25°58	n.a.	
W23	2 55 38	14°46'21	8♌37	21°34	29°41	27°46	21° 2	26°44	1° 1	21°51	6°50	11°46	10°35	26° 5	n.a.	
T 24	2 59 34	15°47'38	20°46	22°33	0♁50	28°12	21°12	26°48	1° 1	21°52	6°49	11°D46	10°32	26°12	n.a.	
F 25	3 3 31	16°48'56	2♐42	23°35	1°58	28°38	21°22	26°52	1° 1	21°53	6°49	11°47	10°29	26°18	n.a.	
S 26	3 7 27	17°50'13	14°31	24°40	3° 6	29° 5	21°32	26°56	1° 1	21°54	6°49	11°49	10°26	26°25	n.a.	
S 27	3 11 24	18°51'29	26°18	25°48	4°14	29°31	21°42	27° 0	1°D 1	21°55	6°49	11°51	10°22	26°32	n.a.	
M28	3 15 21	19°52'46	8♁ 7	26°58	5°21	29°58	21°52	27° 5	1° 1	21°57	6°48	11°R52	10°19	26°38	n.a.	
T 29	3 19 17	20°54'01	20° 2	28°10	6°29	0♂26	22° 2	27° 9	1° 1	21°58	6°48	11°51	10°16	26°45	n.a.	
W30	3 23 14	21♌55'16	2♌ 6	29♏23	7♁36	0♂53	22♐11	27♁14	1°K 1	21♁59	6°K48	11♏49	10♏13	26♐52	n.a.	

Delta T = 14h10m12s Julian Calendar 1 Nov. 2100 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2100 BCE
 The year -2099 astronomical counting style corresponds to year 2100 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2100 BCE (-2099) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♄	♃
T 1	3 27 10	22♌56'31	14♌22	0♌39	8♁43	1°K21	22♐21	27♁18	1°K 1	22♁ 0	6°R48	11°R45	10♏10	26♐58	n.a.	
F 2	3 31 7	23°57'45	26°51	1°56	9°50	1°49	22°30	27°23	1° 1	22° 2	6°K48	11♏39	10° 7	27° 5	n.a.	
S 3	3 35 3	24°58'58	9♂34	3°14	10°56	2°17	22°40	27°28	1° 2	22° 3	6°47	11°31	10° 3	27°12	n.a.	
S 4	3 39 0	26° 0'10	22°30	4°34	12° 3	2°45	22°49	27°33	1° 2	22° 5	6°47	11°23	10° 0	27°18	n.a.	
M 5	3 42 56	27° 1'21	5♁40	5°54	13° 9	3°14	22°58	27°38	1° 2	22° 6	6°47	11°15	9°57	27°25	n.a.	
T 6	3 46 53	28° 2'31	19° 1	7°16	14°14	3°43	23° 7	27°43	1° 3	22° 8	6°47	11° 8	9°54	27°32	n.a.	
W 7	3 50 50	29° 3'40	2♏34	8°39	15°20	4°12	23°16	27°48	1° 3	22° 9	6°47	11° 2	9°51	27°38	n.a.	
T 8	3 54 46	0♂ 4'47	16°17	10° 3	16°25	4°41	23°24	27°53	1° 4	22°11	6°D47	10°59	9°47	27°45	n.a.	
F 9	3 58 43	1° 5'53	0♂11	11°28	17°30	5°10	23°33	27°58	1° 5	22°12	6°47	10°D58	9°44	27°52	n.a.	
S 10	4 2 39	2° 6'57	14°15	12°53	18°35	5°40	23°41	28° 4	1° 5	22°14	6°47	10°59	9°41	27°58	n.a.	
S 11	4 6 36	3° 8'00	28°29	14°20	19°39	6° 9	23°50	28° 9	1° 6	22°15	6°47	11° 0	9°38	28° 5	n.a.	
M12	4 10 32	4° 9'02	12♁50	15°47	20°43	6°39	23°58	28°15	1° 7	22°17	6°47	11°R 0	9°35	28°11	n.a.	
T 13	4 14 29	5°10'02	27°17	17°15	21°47	7° 9	24° 6	28°20	1° 7	22°19	6°47	10°59	9°32	28°18	n.a.	
W14	4 18 25	6°11'01	11♁44	18°44	22°51	7°40	24°14	28°26	1° 8	22°20	6°47	10°56	9°28	28°25	n.a.	
T 15	4 22 22	7°11'58	26° 7	20°13	23°54	8°10	24°22	28°31	1° 9	22°22	6°48	10°50	9°25	28°31	n.a.	
F 16	4 26 19	8°12'54	10♌20	21°43	24°56	8°40	24°29	28°37	1°10	22°24	6°48	10°41	9°22	28°38	n.a.	
S 17	4 30 15	9°13'49	24°16	23°14	25°59	9°11	24°37	28°43	1°11	22°26	6°48	10°31	9°19	28°45	n.a.	
S 18	4 34 12	10°14'43	7♁53	24°46	27° 1	9°42	24°44	28°49	1°12	22°27	6°48	10°21	9°16	28°51	n.a.	
M19	4 38 8	11°15'35	21° 7	26°19	28° 2	10°13	24°51	28°55	1°13	22°29	6°48	10°11	9°13	28°58	n.a.	
T 20	4 42 5	12°16'26	3♌58	27°52	29° 3	10°44	24°58	29° 1	1°15	22°31	6°49	10° 2	9° 9	29° 5	n.a.	
W21	4 46 1	13°17'15	16°27	29°26	0♏ 4	11°15	25° 5	29° 7	1°16	22°33	6°49	9°56	9° 6	29°11	n.a.	
T 22	4 49 58	14°18'04	28°39	1♂ 1	1° 4	11°46	25°12	29°13	1°17	22°35	6°49	9°53	9° 3	29°18	n.a.	
F 23	4 53 55	15°18'51	10♐37	2°36	2° 4	12°18	25°19	29°19	1°18	22°37	6°50	9°D51	9° 0	29°25	n.a.	
S 24	4 57 51	16°19'37	22°27	4°12	3° 3	12°49	25°25	29°26	1°20	22°39	6°50	9°51	8°57	29°31	n.a.	
S 25	5 1 48	17°20'21	4♏15	5°49	4° 2	13°21	25°32	29°32	1°21	22°40	6°50	9°R52	8°53	29°38	n.a.	
M26	5 5 44	18°21'04	16° 5	7°27	5° 1	13°53	25°38	29°38	1°23	22°42	6°51	9°52	8°50	29°45	n.a.	
T 27	5 9 41	19°21'46	28° 3	9° 6	5°58	14°25	25°44	29°45	1°24	22°44	6°51	9°50	8°47	29°51	n.a.	
W28	5 13 37	20°22'26	10♌13	10°45	6°56	14°57	25°50	29°51	1°26	22°46	6°51	9°46	8°44	29°58	n.a.	
T 29	5 17 34	21°23'05	22°39	12°26	7°53	15°29	25°56	29°58	1°27	22°48	6°52	9°39	8°41	0♏ 4	n.a.	
F 30	5 21 30	22°23'42	5♂23	14° 7	8°49	16° 1	26° 1	0♏ 4	1°29	22°50	6°52	9°30	8°38	0°11	n.a.	
S 31	5 25 27	23♂24'18	18♂25	15♂49	9♏44	16♂34	26♐ 7	0♏11	1°K31	22♁52	6°K53	9♏18	8♏34	0♏18	n.a.	

Delta T = 14h10m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]