

SWISS EPHEMERIS for the year 1700 BCE

JANUARY 1700 BCE (-1699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	5 42 12	27 ²⁷ 25'26	22 ³³ 32	1 ²² 22	23 ²⁷ 41	26 ²⁶ R23	9 ²⁶ R38	14 ¹⁷ 25	17 ²⁷ 59	2 ²⁰ R44	9 ¹¹ 50	1 ²⁰ R57	0 ²⁸ 43	8 ¹¹ 39	n.a.								
W 2	5 46 9	28 ²⁶ 03	5 ²² 24	2 ¹⁹	24 ⁵⁶	26 ²⁸ 10	9 ²⁸ 34	14 ²⁵	18 ²	2 ²⁸ 42	9 ⁵²	1 ²⁸ 47	0 ²⁴ 0	8 ² 46	n.a.								
T 3	5 50 5	29 ²⁶ 39	18 ²⁸	3 ²⁰	26 ¹¹	25 ⁵⁸	9 ³¹	14 ²⁵	18 ⁶	2 ⁴⁰	9 ⁵⁴	1 ³⁹	0 ³⁷	8 ⁵²	n.a.								
F 4	5 54 2	0 ²⁷ 12	1 ⁴⁴	4 ²³	27 ²⁶	25 ⁴⁷	9 ²⁹	14 ²⁶	18 ⁹	2 ³⁹	9 ⁵⁵	1 ³³	0 ³³	8 ⁵⁹	n.a.								
S 5	5 57 58	1 ²⁷ 44	15 ¹³	5 ²⁸	28 ⁴¹	25 ³⁶	9 ²⁶	14 ²⁶	18 ¹³	2 ³⁷	9 ⁵⁷	1 ²⁹	0 ³⁰	9 ⁵	n.a.								
S 6	6 1 55	2 ²⁸ 13	28 ⁵⁵	6 ³⁵	29 ⁵⁶	25 ²⁶	9 ²³	14 ²⁶	18 ¹⁶	2 ³⁵	9 ⁵⁸	1 ²⁸	0 ²⁷	9 ¹²	n.a.								
M 7	6 5 52	3 ²⁸ 41	12 ⁵²	7 ⁴⁵	1 ²¹ 11	25 ¹⁸	9 ²¹	14 ²⁶	18 ²⁰	2 ³⁴	10 ⁰	1 ²⁸	0 ²⁴	9 ¹⁹	n.a.								
T 8	6 9 48	4 ²⁹ 06	27 ²	8 ⁵⁶	2 ²⁶	25 ¹⁰	9 ¹⁹	14 ²⁶	18 ²³	2 ³²	10 ¹	1 ²⁸	0 ²¹	9 ²⁵	n.a.								
W 9	6 13 45	5 ²⁹ 29	11 ²⁵	10 ⁹	3 ⁴¹	25 ²	9 ¹⁷	14 ²⁶	18 ²⁶	2 ³⁰	10 ³	1 ²⁸	0 ¹⁸	9 ³²	n.a.								
T 10	6 17 41	6 ²⁹ 50	25 ⁵⁹	11 ²⁴	4 ⁵⁵	24 ⁵⁶	9 ¹⁵	14 ²⁵	18 ³⁰	2 ²⁹	10 ⁴	1 ²⁶	0 ¹⁴	9 ³⁹	n.a.								
F 11	6 21 38	7 ³⁰ 09	10 ²³	12 ⁴¹	6 ¹⁰	24 ⁵⁰	9 ¹⁴	14 ²⁵	18 ³³	2 ²⁷	10 ⁵	1 ²¹	0 ¹¹	9 ⁴⁵	n.a.								
S 12	6 25 34	8 ³⁰ 26	25 ¹⁹	13 ⁵⁹	7 ²⁵	24 ⁴⁵	9 ¹³	14 ²⁵	18 ³⁶	2 ²⁵	10 ⁷	1 ¹³	0 ⁸	9 ⁵²	n.a.								
S 13	6 29 31	9 ³⁰ 40	9 ²⁵ 1	15 ¹⁸	8 ⁴⁰	24 ⁴¹	9 ¹²	14 ²⁴	18 ⁴⁰	2 ²⁴	10 ⁸	1 ³	0 ⁵	9 ⁵⁹	n.a.								
M 14	6 33 28	10 ³⁰ 53	24 ⁹	16 ³⁹	9 ⁵⁵	24 ³⁸	9 ¹¹	14 ²³	18 ⁴³	2 ²²	10 ¹⁰	0 ⁵²	0 ²	10 ⁵	n.a.								
T 15	6 37 24	11 ³¹ 04	8 ²	18 ²	11 ¹⁰	24 ³⁵	9 ¹⁰	14 ²²	18 ⁴⁶	2 ²⁰	10 ¹¹	0 ⁴¹	29 ⁵⁹	10 ¹²	n.a.								
W 16	6 41 21	12 ³¹ 13	21 ³⁹	19 ²⁵	12 ²⁴	24 ³⁴	9 ¹⁰	14 ²¹	18 ⁵⁰	2 ¹⁹	10 ¹²	0 ³¹	29 ⁵⁵	10 ¹⁹	n.a.								
T 17	6 45 17	13 ³¹ 20	4 ⁴⁶	20 ⁵⁰	13 ³⁹	24 ³³	9 ⁹	14 ²⁰	18 ⁵³	2 ¹⁷	10 ¹³	0 ²³	29 ⁵²	10 ²⁵	n.a.								
F 18	6 49 14	14 ³¹ 26	17 ²⁹	22 ¹⁶	14 ⁵⁴	24 ³²	9 ^{D 9}	14 ¹⁹	18 ⁵⁶	2 ¹⁵	10 ¹⁵	0 ¹⁷	29 ⁴⁹	10 ³²	n.a.								
S 19	6 53 10	15 ³¹ 29	29 ⁵⁰	23 ⁴⁴	16 ⁹	24 ³³	9 ⁹	14 ¹⁸	18 ⁵⁹	2 ¹⁴	10 ¹⁶	0 ¹⁴	29 ⁴⁶	10 ³⁹	n.a.								
S 20	6 57 7	16 ³¹ 31	11 ²⁵ 55	25 ¹²	17 ²³	24 ³⁴	9 ¹⁰	14 ¹⁷	19 ³	2 ¹²	10 ¹⁷	0 ¹³	29 ⁴³	10 ⁴⁵	n.a.								
M 21	7 1 3	17 ³¹ 31	23 ⁴⁹	26 ⁴²	18 ³⁸	24 ³⁶	9 ¹⁰	14 ¹⁵	19 ⁶	2 ¹⁰	10 ¹⁸	0 ¹³	29 ³⁹	10 ⁵²	n.a.								
T 22	7 5 0	18 ³¹ 29	5 ¹¹ 37	28 ¹³	19 ⁵³	24 ³⁹	9 ¹¹	14 ¹⁴	19 ⁹	2 ⁹	10 ¹⁹	0 ¹³	29 ³⁶	10 ⁵⁸	n.a.								
W 23	7 8 57	19 ³¹ 25	17 ²⁴	29 ⁴⁵	21 ⁷	24 ⁴²	9 ¹²	14 ¹²	19 ¹²	2 ⁷	10 ²⁰	0 ¹²	29 ³³	11 ⁵	n.a.								
T 24	7 12 53	20 ³¹ 19	29 ¹⁶	1 ²¹ 19	22 ²²	24 ⁴⁶	9 ¹³	14 ¹¹	19 ¹⁵	2 ⁶	10 ²¹	0 ⁹	29 ³⁰	11 ¹²	n.a.								
F 25	7 16 50	21 ³¹ 12	11 ²⁷ 18	2 ⁵³	23 ³⁷	24 ⁵¹	9 ¹⁴	14 ⁹	19 ¹⁸	2 ⁴	10 ²²	0 ³	29 ²⁷	11 ¹⁸	n.a.								
S 26	7 20 46	22 ³¹ 03	23 ³²	4 ²⁹	24 ⁵¹	24 ⁵⁶	9 ¹⁵	14 ⁷	19 ²¹	2 ²	10 ²³	29 ⁵⁴	29 ²⁴	11 ²⁵	n.a.								
S 27	7 24 43	23 ³⁰ 51	6 ²	6 ⁵	26 ⁶	25 ²	9 ¹⁷	14 ⁵	19 ²⁴	2 ¹	10 ²⁴	29 ⁴³	29 ²⁰	11 ³²	n.a.								
M 28	7 28 39	24 ³⁰ 38	18 ⁴⁵	7 ⁴³	27 ²¹	25 ⁹	9 ¹⁹	14 ³	19 ²⁷	1 ⁵⁹	10 ²⁵	29 ³⁰	29 ¹⁷	11 ³⁸	n.a.								
T 29	7 32 36	25 ³⁰ 22	1 ⁴⁶	9 ²²	28 ³⁵	25 ¹⁶	9 ²¹	14 ¹	19 ³⁰	1 ⁵⁸	10 ²⁶	29 ¹⁶	29 ¹⁴	11 ⁴⁵	n.a.								
W 30	7 36 32	26 ³⁰ 05	15 ¹	11 ³	29 ⁵⁰	25 ²⁴	9 ²³	13 ⁵⁹	19 ³³	1 ⁵⁶	10 ²⁷	29 ³	29 ¹¹	11 ⁵²	n.a.								
T 31	7 40 29	27 ²⁹ 44	28 ²⁸	12 ³⁴ 44	1 ²⁸ 4	25 ³²	9 ²⁶	13 ⁵⁶	19 ³⁶	1 ⁵⁵	10 ²⁸	28 ⁵²	29 ⁹	11 ⁵⁸	n.a.								

Delta T = 11h22m13s Julian Calendar 1 Jan. 1700 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1701 BCE
 The year -1699 astronomical counting style corresponds to year 1700 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1700 BCE (-1699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	7 44 26	28 ²⁹ 22	12 ²⁸ 5	14 ²⁷	2 ²⁸ 19	25 ²⁸ 41	9 ²⁸	13 ²⁸ 54	19 ²⁷ 39	1 ²⁰ R53	10 ²⁸ 29	28 ²⁸ R44	29 ²⁹ 5	12 ²⁸ 5	n.a.								
S 2	7 48 22	29 ²⁸ 57	25 ⁵⁰	16 ¹¹	3 ³³	25 ⁵¹	9 ³¹	13 ²⁸ 51	19 ⁴²	1 ²⁵ 52	10 ²⁹	28 ²⁸ Y39	29 ¹	12 ¹²	n.a.								
S 3	7 52 19	0 ²⁸ 28'30	9 ⁴³	17 ⁵⁶	4 ⁴⁸	26 ²	9 ³⁴	13 ⁴⁹	19 ⁴⁵	1 ⁵¹	10 ³⁰	28 ³⁶	28 ⁵⁸	12 ¹⁸	n.a.								
M 4	7 56 15	1 ²⁸ 00	23 ⁴¹	19 ⁴²	6 ²	26 ¹²	9 ³⁷	13 ⁴⁶	19 ⁴⁸	1 ⁴⁹	10 ³¹	28 ³⁵	28 ⁵⁵	12 ²⁵	n.a.								
T 5	8 0 12	2 ²⁷ 27	7 ⁴⁵	21 ³⁰	7 ¹⁷	26 ²⁴	9 ⁴⁰	13 ⁴³	19 ⁵¹	1 ⁴⁸	10 ³¹	28 ³⁵	28 ⁵²	12 ³²	n.a.								
W 6	8 4 8	3 ²⁶ 52	21 ⁵⁴	23 ¹⁹	8 ³¹	26 ³⁶	9 ⁴⁴	13 ⁴⁰	19 ⁵³	1 ⁴⁶	10 ³²	28 ³⁵	28 ⁴⁹	12 ³⁸	n.a.								
T 7	8 8 5	4 ²⁶ 15	6 ²¹ 7	25 ⁹	9 ⁴⁶	26 ⁴⁸	9 ⁴⁸	13 ³⁸	19 ⁵⁶	1 ⁴⁵	10 ³³	28 ³²	28 ⁴⁵	12 ⁴⁵	n.a.								
F 8	8 12 1	5 ²⁵ 35	20 ²²	27 ⁰	11 ⁰	27 ¹	9 ⁵¹	13 ³⁵	19 ⁵⁹	1 ⁴⁴	10 ³³	28 ²⁷	28 ⁴²	12 ⁵²	n.a.								
S 9	8 15 58	6 ²⁴ 53	4 ²⁸ 34	28 ⁵³	12 ¹⁵	27 ¹⁵	9 ⁵⁶	13 ³²	20 ²	1 ⁴²	10 ³⁴	28 ¹⁸	28 ³⁹	12 ⁵⁸	n.a.								
S 10	8 19 55	7 ²⁴ 09	18 ⁴¹	0 ²⁸ 47	13 ²⁹	27 ²⁹	10 ⁰	13 ²⁸	20 ⁴	1 ⁴¹	10 ³⁴	28 ⁸	28 ³⁶	13 ⁵	n.a.								
M 11	8 23 51	8 ²³ 22	2 ²⁸ 36	2 ⁴²	14 ⁴³	27 ⁴³	10 ⁴	13 ²⁵	20 ⁷	1 ⁴⁰	10 ³⁵	27 ⁵⁶	28 ³³	13 ¹¹	n.a.								
T 12	8 27 48	9 ²² 33	16 ¹⁶	4 ³⁸	15 ⁵⁸	27 ⁵⁸	10 ⁹	13 ²²	20 ⁹	1 ³⁸	10 ³⁵	27 ⁴⁴	28 ³⁰	13 ¹⁸	n.a.								
W 13	8 31 44	10 ²¹ 41	29 ³⁷	6 ³⁶	17 ¹²	28 ¹⁴	10 ¹³	13 ¹⁹	20 ¹²	1 ³⁷	10 ³⁶	27 ³²	28 ²⁶	13 ²⁵	n.a.								
T 14	8 35 41	11 ²⁰ 48	12 ²⁷ 37	8 ³⁴	18 ²⁶	28 ³⁰	10 ¹⁸	13 ¹⁵	20 ¹⁴	1 ³⁶	10 ³⁶	27 ²³	28 ²³	13 ³¹	n.a.								
F 15	8 39 37	12 ¹⁹ 52	25 ¹⁷	10 ³⁴	19 ⁴⁰	28 ⁴⁶	10 ²³	13 ¹²	20 ¹⁷	1 ³⁵	10 ³⁶	27 ¹⁷	28 ²⁰	13 ³⁸	n.a.								
S 16	8 43 34	13 ¹⁸ 55	7 ²⁸ 38	12 ³⁵	20 ⁵⁵	29 ³	10 ²⁹	13 ⁸	20 ¹⁹	1 ³⁴	10 ³⁷	27 ¹³	28 ¹⁷	13 ⁴⁵	n.a.								
S 17	8 47 30	14 ¹⁷ 55	19 ⁴³	14 ³⁷	22 ⁹	29 ²⁰	10 ³⁴	13 ⁵	20 ²²	1 ³³	10 ³⁷	27 ¹¹	28 ¹⁴	13 ⁵¹	n.a.								
M 18	8 51 27	15 ¹⁶ 54	1 ²⁸ 38	16 ⁴⁰	23 ²³	29 ³⁸	10 ⁴⁰	13 ¹	20 ²⁴	1 ³¹	10 ³⁷	27 ^{D11}	28 ¹¹	13 ⁵⁸	n.a.								
T 19	8 55 24	16 ¹⁵ 50	13 ²⁸	18 ⁴³	24 ³⁷	29 ⁵⁶	10 ⁴⁵	12 ⁵⁷	20 ²⁶	1 ³⁰	10 ³⁷	27 ^{R11}	28 ⁷	14 ⁵	n.a.								
W 20	8 59 20	17 ¹⁴ 45	25 ¹⁷	20 ⁴⁷	25 ⁵²	0 ²⁸ 14	10 ⁵¹	12 ⁵³	20 ²⁹	1 ²⁹	10 ³⁸	27 ¹¹	28 ⁴	14 ¹¹	n.a.								
T 21	9 3 17	18 ¹³ 38	7 ²⁷ 11	22 ⁵¹	27 ⁶	0 ³³	10 ⁵⁷	12 ⁵⁰	20 ³¹	1 ²⁸	10 ³⁸	27 ⁹	28 ¹	14 ¹⁸	n.a.								
F 22	9 7 13	19 ¹² 29	19 ¹⁵	24 ⁵⁶	28 ²⁰	0 ⁵²	11 ³	12 ⁴⁶	20 ³³	1 ²⁷	10 ³⁸	27 ⁵	27 ⁵⁸	14 ²⁵	n.a.								
S 23	9 11 10	20 ¹¹ 18	1 ²⁸ 34	27 ⁰	29 ³⁴	1 ¹¹	11 ¹⁰	12 ⁴²	20 ³⁵	1 ²⁶	10 ³⁸	26 ⁵⁹	27 ⁵⁵	14 ³¹	n.a.								
S 24	9 15 6	21 ¹⁰ 05	14 ¹¹	29 ³	0 ²⁸																		

SWISS EPHEMERIS for the year 1700 BCE

MARCH 1700 BCE (-1699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	9 34 49	26♌ 3'29	21♋55	9♋ 4	6♋58	3♂16	11♄51	12°R17	20♌47	1°R21	10°R38	26°R 3	27♍36	15♌11	n.a.
S 2	9 38 46	27° 2'04	6♍ 6	10°58	8°12	3°38	11°58	12♎13	20°49	1♄20	10♌38	25♍59	27°32	15°18	n.a.
S 3	9 42 42	28° 0'36	20°19	12°50	9°26	4° 0	12° 5	12° 9	20°51	1°19	10°38	25°D57	27°29	15°25	n.a.
M 4	9 46 39	28°59'05	4♌33	14°38	10°40	4°23	12°13	12° 4	20°53	1°18	10°37	25°57	27°26	15°31	n.a.
T 5	9 50 35	29°57'33	18°45	16°22	11°54	4°46	12°21	12° 0	20°55	1°18	10°37	25°58	27°23	15°38	n.a.
W 6	9 54 32	0♋55'58	2♂53	18° 4	13° 8	5° 9	12°29	11°56	20°56	1°17	10°37	25°R58	27°20	15°44	n.a.
T 7	9 58 28	1°54'21	16°56	19°41	14°22	5°33	12°37	11°51	20°58	1°16	10°37	25°57	27°16	15°51	n.a.
F 8	10 2 25	2°52'42	0♄53	21°14	15°36	5°56	12°45	11°47	21° 0	1°16	10°36	25°54	27°13	15°58	n.a.
S 9	10 6 22	3°51'00	14°42	22°42	16°50	6°20	12°53	11°43	21° 1	1°15	10°36	25°49	27°10	16° 4	n.a.
S 10	10 10 18	4°49'17	28°23	24° 6	18° 3	6°45	13° 1	11°38	21° 3	1°15	10°36	25°42	27° 7	16°11	n.a.
M11	10 14 15	5°47'31	11♌51	25°26	19°17	7° 9	13°10	11°34	21° 4	1°14	10°35	25°33	27° 4	16°18	n.a.
T 12	10 18 11	6°45'42	25° 7	26°41	20°31	7°34	13°19	11°29	21° 6	1°14	10°35	25°25	27° 1	16°24	n.a.
W13	10 22 8	7°43'52	8♎ 7	27°50	21°45	7°59	13°27	11°25	21° 7	1°13	10°34	25°17	26°57	16°31	n.a.
T 14	10 26 4	8°42'00	20°52	28°55	22°58	8°24	13°36	11°20	21° 8	1°13	10°34	25°11	26°54	16°38	n.a.
F 15	10 30 1	9°40'06	3♌21	29°55	24°12	8°50	13°45	11°16	21°10	1°12	10°33	25° 6	26°51	16°44	n.a.
S 16	10 33 57	10°38'11	15°36	0♍50	25°26	9°16	13°54	11°11	21°11	1°12	10°33	25° 4	26°48	16°51	n.a.
S 17	10 37 54	11°36'13	27°38	1°39	26°39	9°42	14° 3	11° 7	21°12	1°12	10°32	25°D 4	26°45	16°58	n.a.
M18	10 41 51	12°34'15	9♌32	2°23	27°53	10° 8	14°13	11° 2	21°13	1°11	10°32	25° 5	26°42	17° 4	n.a.
T 19	10 45 47	13°32'14	21°22	3° 2	29° 7	10°34	14°22	10°58	21°15	1°11	10°31	25° 6	26°38	17°11	n.a.
W20	10 49 44	14°30'12	3♌11	3°35	0♍20	11° 1	14°32	10°53	21°16	1°11	10°30	25° 8	26°35	17°18	n.a.
T 21	10 53 40	15°28'09	15° 6	4° 3	1°34	11°28	14°41	10°49	21°17	1°10	10°30	25°R 8	26°32	17°24	n.a.
F 22	10 57 37	16°26'04	27°11	4°26	2°47	11°55	14°51	10°45	21°18	1°10	10°29	25° 8	26°29	17°31	n.a.
S 23	11 1 33	17°23'58	9♄31	4°43	4° 1	12°22	15° 1	10°40	21°19	1°10	10°28	25° 5	26°26	17°38	n.a.
S 24	11 5 30	18°21'50	22°10	4°55	5°14	12°50	15°11	10°36	21°19	1°10	10°27	25° 2	26°22	17°44	n.a.
M25	11 9 26	19°19'41	5♌12	5° 2	6°28	13°17	15°21	10°31	21°20	1°10	10°26	24°57	26°19	17°51	n.a.
T 26	11 13 23	20°17'30	18°37	5°R 3	7°41	13°45	15°31	10°27	21°21	1°10	10°26	24°51	26°16	17°58	n.a.
W27	11 17 20	21°15'18	2♋26	5° 0	8°54	14°13	15°41	10°22	21°22	1°D10	10°25	24°46	26°13	18° 4	n.a.
T 28	11 21 16	22°13'04	16°35	4°51	10° 8	14°42	15°51	10°18	21°22	1°10	10°24	24°41	26°10	18°11	n.a.
F 29	11 25 13	23°10'49	1♍ 0	4°38	11°21	15°10	16° 2	10°14	21°23	1°10	10°23	24°38	26° 7	18°18	n.a.
S 30	11 29 9	24° 8'32	15°35	4°21	12°35	15°39	16°12	10° 9	21°24	1°10	10°22	24°37	26° 3	18°24	n.a.
S 31	11 33 6	25♋ 6'13	0♄14	3♍59	13♍48	16♂ 8	16♄23	10♎ 5	21♌24	1♄10	10♌21	24°D36	26♍ 0	18♌31	n.a.

Delta T = 11h22m09s Julian Calendar 1 March 1700 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1700 BCE
 The year -1699 astronomical counting style corresponds to year 1700 B.C.E historical counting style.

APRIL 1700 BCE (-1699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	11 37 2	26♋ 3'53	14♄51	3°R35	15♍ 1	16♂37	16♄33	10°R 1	21♌25	1♄10	10°R20	24♍37	25♍57	18♌38	n.a.
T 2	11 40 59	27° 1'31	29°21	3♍ 7	16°14	17° 6	16°44	9♎57	21°25	1°10	10♌19	24°39	25°54	18°44	n.a.
W 3	11 44 55	27°59'08	13♂40	2°36	17°28	17°35	16°55	9°53	21°25	1°11	10°18	24°40	25°51	18°51	n.a.
T 4	11 48 52	28°56'43	27°45	2° 4	18°41	18° 5	17° 6	9°48	21°26	1°11	10°17	24°R41	25°48	18°57	n.a.
F 5	11 52 49	29°54'16	11♄36	1°30	19°54	18°34	17°17	9°44	21°26	1°11	10°16	24°40	25°44	19° 4	n.a.
S 6	11 56 45	0♍51'47	25°12	0°55	21° 7	19° 4	17°28	9°40	21°26	1°11	10°15	24°39	25°41	19°11	n.a.
S 7	12 0 42	1°49'17	8♌33	0°20	22°20	19°34	17°39	9°36	21°26	1°12	10°14	24°36	25°38	19°17	n.a.
M 8	12 4 38	2°46'46	21°40	29♋45	23°33	20° 4	17°50	9°32	21°27	1°12	10°13	24°33	25°35	19°24	n.a.
T 9	12 8 35	3°44'12	4♎32	29°11	24°46	20°35	18° 2	9°29	21°27	1°13	10°11	24°30	25°32	19°31	n.a.
W10	12 12 31	4°41'38	17°11	28°39	25°59	21° 5	18°13	9°25	21°R27	1°13	10°10	24°27	25°28	19°37	n.a.
T 11	12 16 28	5°39'02	29°38	28° 8	27°12	21°36	18°24	9°21	21°27	1°13	10° 9	24°25	25°25	19°44	n.a.
F 12	12 20 24	6°36'25	11♌53	27°41	28°25	22° 7	18°36	9°17	21°27	1°14	10° 8	24°23	25°22	19°51	n.a.
S 13	12 24 21	7°33'46	23°58	27°16	29°38	22°37	18°48	9°13	21°27	1°14	10° 7	24°D23	25°19	19°57	n.a.
S 14	12 28 17	8°31'07	5♌54	26°55	0♄51	23° 9	18°59	9°10	21°26	1°15	10° 5	24°23	25°16	20° 4	n.a.
M15	12 32 14	9°28'27	17°46	26°37	2° 4	23°40	19°11	9° 6	21°26	1°16	10° 4	24°24	25°13	20°11	n.a.
T 16	12 36 11	10°25'46	29°35	26°23	3°17	24°11	19°23	9° 3	21°26	1°16	10° 3	24°25	25° 9	20°17	n.a.
W17	12 40 7	11°23'04	11♌24	26°14	4°30	24°42	19°34	8°59	21°26	1°17	10° 2	24°27	25° 6	20°24	n.a.
T 18	12 44 4	12°20'21	23°20	26° 8	5°43	25°14	19°46	8°56	21°25	1°18	10° 0	24°28	25° 3	20°31	n.a.
F 19	12 48 0	13°17'38	5♄24	26°D 8	6°55	25°46	19°58	8°53	21°25	1°18	9°59	24°28	25° 0	20°37	n.a.
S 20	12 51 57	14°14'54	17°43	26°11	8° 8	26°17	20°10	8°49	21°24	1°19	9°58	24°R28	24°57	20°44	n.a.
S 21	12 55 53	15°12'09	0♄21	26°19	9°21	26°49	20°22	8°46	21°24	1°20	9°56	24°28	24°53	20°51	n.a.
M22	12 59 50	16° 9'24	13°20	26°32	10°34	27°22	20°35	8°43	21°23	1°21	9°55	24°27	24°50	20°57	n.a.
T 23	13 3 46	17° 6'38	26°45	26°49	11°46	27°54	20°47	8°40	21°23	1°21	9°53	24°27	24°47	21° 4	n.a.
W24	13 7 43	18° 3'51	10♋35	27°11	12°59	28°26	20°59	8°37	21°22	1°22	9°52	24°26	24°44	21°11	n.a.
T 25	13 11 40	19° 1'04	24°50	27°37	14°11	28°59	21°11	8°34	21°22	1°23	9°51	24°25	24°41	21°17	n.a.
F 26	13 15 36	19°58'16	9♍27	28° 7	15°24	29°31	21°24	8°31	21°21	1°24	9°49	24°25	24°38	21°24	n.a.
S 27	13 19 33	20°55'28	24°19	28°42	16°37	0♄ 4	21°36	8°29	21°20	1°25	9°48	24°D25	24°34	21°31	n.a.
S 28	13 23 29	21°52'38	9♄19	29°20	17°49	0°37	21°48	8°26	21°19	1°26	9°46	24°25	24°31	21°37	n.a.
M29	13 27 26	22°49'49	24°19	0♍ 3	19° 2	1°10	22° 1	8°23	21°18	1°27	9°45	24°25	24°28	21°44	n.a.
T 30	13 31 22	23°46'58	9♂10	0♍50	20♄14	1♄43	22♄14	8♎21	21♌18	1♄28	9♌43	24°Y25	24°Y25	21♌51	n.a.

Delta T = 11h22m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1700 BCE

MAY 1700 BCE (-1699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	13 35 19	24°44'07	23°46	1°40	21°27	2°16	22°26	8°R18	21°R17	1°29	9°R42	24°R25	24°Y22	21°M57	n.a.							
T 2	13 39 15	25°41'15	8°2	2°34	22°39	2°49	22°39	8°M16	21°A16	1°30	9°M40	24°Y25	24°R19	22°4	n.a.							
F 3	13 43 12	26°38'22	21°57	3°32	23°51	3°22	22°51	8°14	21°15	1°32	9°39	24°D25	24°R15	22°11	n.a.							
S 4	13 47 9	27°35'28	5°03	4°34	25°4	3°56	23°4	8°12	21°13	1°33	9°37	24°25	24°R12	22°17	n.a.							
S 5	13 51 5	28°32'34	18°41	5°39	26°16	4°30	23°17	8°10	21°12	1°34	9°36	24°25	24°9	22°24	n.a.							
M 6	13 55 2	29°29'38	1°34	6°48	27°28	5°3	23°30	8°8	21°11	1°35	9°34	24°25	24°6	22°31	n.a.							
T 7	13 58 58	0°26'43	14°10	8°0	28°40	5°37	23°42	8°6	21°10	1°36	9°33	24°26	24°3	22°37	n.a.							
W 8	14 2 55	1°23'46	26°32	9°16	29°53	6°11	23°55	8°4	21°9	1°38	9°31	24°27	23°59	22°44	n.a.							
T 9	14 6 51	2°20'49	8°43	10°35	1°II 5	6°45	24°8	8°2	21°7	1°39	9°30	24°27	23°56	22°51	n.a.							
F 10	14 10 48	3°17'52	20°46	11°57	2°17	7°19	24°21	8°0	21°6	1°40	9°28	24°R28	23°53	22°57	n.a.							
S 11	14 14 44	4°14'54	2°M42	13°23	3°29	7°53	24°34	7°59	21°5	1°42	9°27	24°27	23°50	23°4	n.a.							
S 12	14 18 41	5°11'57	14°33	14°51	4°41	8°28	24°47	7°57	21°3	1°43	9°25	24°27	23°47	23°11	n.a.							
M13	14 22 38	6°8'59	26°22	16°24	5°53	9°2	25°0	7°56	21°2	1°44	9°24	24°26	23°44	23°17	n.a.							
T 14	14 26 34	7°6'01	8°A12	17°59	7°5	9°36	25°13	7°55	21°0	1°46	9°22	24°24	23°40	23°24	n.a.							
W15	14 30 31	8°3'03	20°4	19°37	8°17	10°11	25°26	7°54	20°59	1°47	9°20	24°22	23°37	23°31	n.a.							
T 16	14 34 27	9°0'06	2°3	21°19	9°29	10°46	25°39	7°53	20°57	1°49	9°19	24°20	23°34	23°37	n.a.							
F 17	14 38 24	9°57'08	14°8	23°4	10°41	11°20	25°52	7°52	20°56	1°50	9°17	24°18	23°31	23°44	n.a.							
S 18	14 42 20	10°54'11	26°26	24°51	11°52	11°55	26°5	7°51	20°54	1°52	9°16	24°17	23°28	23°51	n.a.							
S 19	14 46 17	11°51'14	9°2	26°41	13°4	12°30	26°19	7°50	20°52	1°53	9°14	24°D16	23°25	23°57	n.a.							
M20	14 50 13	12°48'17	21°57	28°35	14°16	13°5	26°32	7°49	20°51	1°55	9°13	24°17	23°21	24°4	n.a.							
T 21	14 54 10	13°45'21	5°X15	0°30	15°28	13°40	26°45	7°49	20°49	1°56	9°11	24°18	23°18	24°11	n.a.							
W22	14 58 7	14°42'25	18°59	2°29	16°39	14°16	26°58	7°48	20°47	1°58	9°10	24°19	23°15	24°17	n.a.							
T 23	15 2 3	15°39'30	3°Y10	4°29	17°51	14°51	27°11	7°48	20°45	2°0	9°8	24°20	23°12	24°24	n.a.							
F 24	15 6 0	16°36'35	17°45	6°31	19°2	15°26	27°25	7°47	20°44	2°1	9°6	24°R21	23°9	24°31	n.a.							
S 25	15 9 56	17°33'40	2°40	8°36	20°14	16°2	27°38	7°47	20°42	2°3	9°5	24°21	23°5	24°37	n.a.							
S 26	15 13 53	18°30'46	17°48	10°41	21°26	16°38	27°51	7°47	20°40	2°5	9°3	24°20	23°2	24°44	n.a.							
M27	15 17 49	19°27'52	3°II	12°49	22°37	17°13	28°5	7°D47	20°38	2°7	9°2	24°17	22°59	24°51	n.a.							
T 28	15 21 46	20°24'59	18°8	14°56	23°48	17°49	28°18	7°47	20°36	2°8	9°0	24°14	22°56	24°57	n.a.							
W29	15 25 42	21°22'05	3°0	17°5	25°0	18°25	28°31	7°47	20°34	2°10	8°59	24°10	22°53	25°4	n.a.							
T 30	15 29 39	22°19'12	17°30	19°14	26°11	19°1	28°45	7°47	20°32	2°12	8°57	24°7	22°50	25°11	n.a.							
F 31	15 33 36	23°16'19	1°34	21°23	27°II22	19°37	28°38	7°M48	20°A30	2°14	8°M56	24°Y4	22°Y46	25°M17	n.a.							

Delta T = 11h22m05s Julian Calendar 1 May 1700 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1700 BCE
 The year -1699 astronomical counting style corresponds to year 1700 B.C.E historical counting style.

JUNE 1700 BCE (-1699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	15 37 32	24°13'27	15°01	23°32	28°II34	20°13	29°31	7°M48	20°R28	2°15	8°R54	24°R3	22°Y43	25°M24	n.a.							
S 2	15 41 29	25°10'34	28°21	25°41	29°45	20°49	29°25	7°49	20°A26	2°17	8°M53	24°D3	22°40	25°31	n.a.							
M 3	15 45 25	26°7'42	11°M9	27°48	0°56	21°26	29°38	7°49	20°24	2°19	8°51	24°Y3	22°37	25°37	n.a.							
T 4	15 49 22	27°4'50	23°36	29°55	2°7	22°2	29°51	7°50	20°22	2°21	8°50	24°5	22°34	25°44	n.a.							
W 5	15 53 18	28°1'58	5°49	2°II 1	3°18	22°39	0°II 5	7°51	20°20	2°23	8°48	24°7	22°31	25°51	n.a.							
T 6	15 57 15	28°59'07	17°51	4°6	4°29	23°15	0°18	7°52	20°17	2°25	8°47	24°8	22°27	25°57	n.a.							
F 7	16 1 11	29°56'16	29°45	6°9	5°40	23°52	0°32	7°53	20°15	2°27	8°46	24°R8	22°24	26°4	n.a.							
S 8	16 5 8	0°II53'26	11°M35	8°11	6°51	24°28	0°45	7°54	20°13	2°29	8°44	24°6	22°21	26°11	n.a.							
S 9	16 9 5	1°50'37	23°23	10°12	8°1	25°5	0°58	7°55	20°11	2°31	8°43	24°3	22°18	26°17	n.a.							
M10	16 13 1	2°47'48	5°A13	12°11	9°12	25°42	1°12	7°56	20°9	2°33	8°41	23°58	22°15	26°24	n.a.							
T 11	16 16 58	3°45'01	17°6	14°8	10°23	26°19	1°25	7°58	20°6	2°35	8°40	23°51	22°11	26°31	n.a.							
W12	16 20 54	4°42'14	29°3	16°4	11°33	26°56	1°38	7°59	20°4	2°37	8°39	23°44	22°8	26°37	n.a.							
T 13	16 24 51	5°39'28	11°3	17°58	12°44	27°33	1°52	8°1	20°2	2°39	8°37	23°37	22°5	26°44	n.a.							
F 14	16 28 47	6°36'43	23°20	19°50	13°54	28°10	2°5	8°3	19°59	2°41	8°36	23°30	22°2	26°51	n.a.							
S 15	16 32 44	7°34'00	5°44	21°41	15°5	28°47	2°19	8°4	19°57	2°43	8°35	23°24	21°59	26°57	n.a.							
S 16	16 36 40	8°31'17	18°21	23°30	16°15	29°25	2°32	8°6	19°55	2°45	8°33	23°20	21°56	27°4	n.a.							
M17	16 40 37	9°28'36	1°X15	25°17	17°26	0°0	2°45	8°8	19°52	2°47	8°32	23°18	21°52	27°11	n.a.							
T 18	16 44 34	10°25'56	14°28	27°3	18°36	0°40	2°59	8°10	19°50	2°49	8°31	23°D18	21°49	27°17	n.a.							
W19	16 48 30	11°23'17	28°4	28°47	19°46	1°17	3°12	8°12	19°48	2°51	8°30	23°19	21°46	27°24	n.a.							
T 20	16 52 27	12°20'40	12°Y3	0°29	20°56	1°55	3°25	8°15	19°45	2°53	8°28	23°20	21°43	27°31	n.a.							
F 21	16 56 23	13°18'04	26°26	2°10	22°6	2°33	3°38	8°17	19°43	2°55	8°27	23°R20	21°40	27°37	n.a.							
S 22	17 0 20	14°15'30	11°312	3°49	23°16	3°10	3°52	8°19	19°41	2°57	8°26	23°19	21°36	27°44	n.a.							
S 23	17 4 16	15°12'57	26°14	5°27	24°26	3°48	4°5	8°22	19°38	3°0	8°25	23°16	21°33	27°51	n.a.							
M24	17 8 13	16°10'26	11°II25	7°3	25°36	4°26	4°18	8°24	19°36	3°2	8°24	23°10	21°30	27°57	n.a.							
T 25	17 12 10	17°7'56	26°34	8°37	26°45	5°4	4°31	8°27	19°33	3°4	8°23	23°3	21°27	28°4	n.a.							
W26	17 16 6	18°5'27	11°33	10°10	27°55	5°42	4°45	8°30	19°31	3°6	8°21	22°55	21°24	28°11	n.a.							
T 27	17 20 3	19°2'59	26°11	11°41	29°5	6°21	4°58	8°33	19°29	3°8	8°20	22°46	21°21	28°17	n.a.							
F 28	17 23 59	20°0'32	10°023	13°10	0°014	6°59	5°11	8°36	19°26	3°10	8°19	22°39	21°17	28°24	n.a.							
S 29	17 27 56	20°58'07	24°6	14°37	1°24	7°37	5°24	8°39	19°24	3°13	8°18	22°34	21°14	28°31	n.a.							
S 30	17 31 52	21°II55'42	7°M20	16°3	2°033	8°016	5°II37	8°M42	19°A22	3°15	8°M17	22°Y31	21°Y11	28°M37	n.a.							

Delta T = 11h22m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1700 BCE

JULY 1700 BCE (-1699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	17 35 49	22II53'18	20mp 8	17☉28	3♂42	8♂54	5II50	8mp45	19°R19	3☉17	8°R16	22°D30	21Υ 8	28♁44	n.a.							
T 2	17 39 45	23°50'56	2♁34	18°50	4°51	9°33	6° 3	8°48	19♁17	3°19	8♁15	22Υ30	21° 5	28°51	n.a.							
W 3	17 43 42	24°48'35	14°44	20°11	6° 0	10°11	6°16	8°52	19°14	3°21	8°14	22°31	21° 2	28°57	n.a.							
T 4	17 47 39	25°46'15	26°41	21°30	7° 9	10°50	6°29	8°55	19°12	3°23	8°13	22°R31	20°58	29° 4	n.a.							
F 5	17 51 35	26°43'57	8♁32	22°47	8°18	11°29	6°42	8°59	19°10	3°26	8°12	22°30	20°55	29°11	n.a.							
S 6	17 55 32	27°41'39	20°20	24° 2	9°27	12° 8	6°55	9° 2	19° 7	3°28	8°12	22°26	20°52	29°18	n.a.							
S 7	17 59 28	28°39'24	2♁10	25°15	10°36	12°47	7° 8	9° 6	19° 5	3°30	8°11	22°20	20°49	29°24	n.a.							
M 8	18 3 25	29°37'10	14° 3	26°26	11°44	13°26	7°21	9°10	19° 3	3°32	8°10	22°12	20°46	29°31	n.a.							
T 9	18 7 21	0☉34'57	26° 2	27°34	12°53	14° 5	7°34	9°13	19° 0	3°35	8° 9	22° 1	20°42	29°38	n.a.							
W10	18 11 18	1°32'46	8♁ 9	28°41	14° 1	14°44	7°46	9°17	18°58	3°37	8° 8	21°49	20°39	29°44	n.a.							
T 11	18 15 14	2°30'37	20°25	29°45	15° 9	15°23	7°59	9°21	18°56	3°39	8° 8	21°36	20°36	29°51	n.a.							
F 12	18 19 11	3°28'29	2♁50	0♁47	16°17	16° 2	8°12	9°25	18°53	3°41	8° 7	21°24	20°33	29°58	n.a.							
S 13	18 23 8	4°26'24	15°25	1°46	17°25	16°42	8°25	9°30	18°51	3°43	8° 6	21°14	20°30	0♁ 4	n.a.							
S 14	18 27 4	5°24'20	28°12	2°43	18°33	17°21	8°37	9°34	18°49	3°46	8° 6	21° 7	20°27	0°11	n.a.							
M15	18 31 1	6°22'18	11♁12	3°36	19°41	18° 1	8°50	9°38	18°46	3°48	8° 5	21° 2	20°23	0°18	n.a.							
T 16	18 34 57	7°20'18	24°26	4°27	20°48	18°40	9° 2	9°42	18°44	3°50	8° 4	21° 0	20°20	0°24	n.a.							
W17	18 38 54	8°18'20	7Υ57	5°14	21°56	19°20	9°15	9°47	18°42	3°52	8° 4	20°D59	20°17	0°31	n.a.							
T 18	18 42 50	9°16'25	21°48	5°58	23° 3	20° 0	9°27	9°51	18°40	3°55	8° 3	20°R59	20°14	0°38	n.a.							
F 19	18 46 47	10°14'31	5♁57	6°38	24°10	20°39	9°39	9°56	18°38	3°57	8° 3	20°59	20°11	0°44	n.a.							
S 20	18 50 43	11°12'40	20°26	7°14	25°18	21°19	9°52	10° 1	18°35	3°59	8° 2	20°57	20° 8	0°51	n.a.							
S 21	18 54 40	12°10'51	5II10	7°47	26°25	21°59	10° 4	10° 5	18°33	4° 1	8° 2	20°52	20° 4	0°58	n.a.							
M22	18 58 37	13° 9'04	20° 5	8°14	27°31	22°39	10°16	10°10	18°31	4° 3	8° 1	20°44	20° 1	1° 4	n.a.							
T 23	19 2 33	14° 7'19	5☉ 2	8°37	28°38	23°19	10°29	10°15	18°29	4° 6	8° 1	20°34	19°58	1°11	n.a.							
W24	19 6 30	15° 5'37	19°51	8°56	29°45	23°59	10°41	10°20	18°27	4° 8	8° 0	20°22	19°55	1°18	n.a.							
T 25	19 10 26	16° 3'56	4♁26	9° 8	0mp51	24°40	10°53	10°25	18°25	4°10	8° 0	20°11	19°52	1°24	n.a.							
F 26	19 14 23	17° 2'17	18°37	9°15	1°57	25°20	11° 5	10°30	18°23	4°12	8° 0	20° 1	19°49	1°31	n.a.							
S 27	19 18 19	18° 0'39	2mp22	9°R17	3° 3	26° 0	11°17	10°35	18°21	4°14	8° 0	19°53	19°45	1°38	n.a.							
S 28	19 22 16	18°59'04	15°39	9°12	4° 9	26°41	11°28	10°40	18°19	4°17	7°59	19°48	19°42	1°44	n.a.							
M29	19 26 12	19°57'30	28°29	9° 0	5°15	27°21	11°40	10°46	18°17	4°19	7°59	19°45	19°39	1°51	n.a.							
T 30	19 30 9	20°55'58	10♁57	8°43	6°20	28° 2	11°52	10°51	18°15	4°21	7°59	19°44	19°36	1°58	n.a.							
W31	19 34 6	21☉54'27	23♁ 8	8♁18	7mp26	28♁42	12II 4	10mp56	18♁13	4☉23	7♁59	19Υ44	19Υ33	2♁ 5	n.a.							

Delta T = 11h22m01s Julian Calendar 1 July 1700 BCE == Greg. Calendar 17 June 1700 BCE
 The year -1699 astronomical counting style corresponds to year 1700 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1700 BCE (-1699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	19 38 2	22☉52'59	5♁ 6	7°R47	8mp31	29♁23	12II15	11mp 2	18°R12	4☉25	7°R59	19°R43	19Υ29	2♁11	n.a.							
F 2	19 41 59	23°51'32	16°56	7♁ 9	9°36	0mp 4	12°27	11° 7	18♁10	4°27	7♁59	19Υ42	19°26	2°18	n.a.							
S 3	19 45 55	24°50'07	28°45	6°25	10°40	0°45	12°38	11°13	18° 8	4°29	7°58	19°38	19°23	2°25	n.a.							
S 4	19 49 52	25°48'44	10♁37	5°35	11°45	1°26	12°50	11°18	18° 6	4°32	7°D58	19°31	19°20	2°31	n.a.							
M 5	19 53 48	26°47'24	22°35	4°40	12°49	2° 7	13° 1	11°24	18° 4	4°34	7°58	19°22	19°17	2°38	n.a.							
T 6	19 57 45	27°46'05	4♁42	3°41	13°53	2°48	13°12	11°30	18° 3	4°36	7°58	19°11	19°14	2°45	n.a.							
W 7	20 1 42	28°44'48	17° 0	2°39	14°57	3°29	13°23	11°35	18° 1	4°38	7°59	18°58	19°10	2°51	n.a.							
T 8	20 5 38	29°43'33	29°30	1°35	16° 1	4°10	13°35	11°41	18° 0	4°40	7°59	18°44	19° 7	2°58	n.a.							
F 9	20 9 35	0♁42'20	12♁12	0°30	17° 4	4°51	13°46	11°47	17°58	4°42	7°59	18°32	19° 4	3° 5	n.a.							
S 10	20 13 31	1°41'10	25° 5	29☉27	18° 7	5°33	13°56	11°53	17°56	4°44	7°59	18°21	19° 1	3°11	n.a.							
S 11	20 17 28	2°40'01	8♁10	28°27	19°10	6°14	14° 7	11°59	17°55	4°46	7°59	18°13	18°58	3°18	n.a.							
M12	20 21 24	3°38'55	21°26	27°31	20°12	6°55	14°18	12° 5	17°54	4°48	7°59	18° 8	18°54	3°25	n.a.							
T 13	20 25 21	4°37'52	4Υ52	26°40	21°15	7°37	14°29	12°11	17°52	4°50	8° 0	18° 5	18°51	3°31	n.a.							
W14	20 29 17	5°36'50	18°30	25°57	22°17	8°19	14°39	12°17	17°51	4°52	8° 0	18°D 4	18°48	3°38	n.a.							
T 15	20 33 14	6°35'52	2♁20	25°23	23°18	9° 0	14°50	12°23	17°49	4°54	8° 0	18°R 5	18°45	3°45	n.a.							
F 16	20 37 11	7°34'56	16°22	24°57	24°20	9°42	15° 0	12°29	17°48	4°56	8° 1	18° 4	18°42	3°51	n.a.							
S 17	20 41 7	8°34'02	0II35	24°42	25°21	10°24	15°11	12°36	17°47	4°58	8° 1	18° 3	18°39	3°58	n.a.							
S 18	20 45 4	9°33'11	14°59	24°D36	26°22	11° 6	15°21	12°42	17°46	5° 0	8° 1	17°58	18°35	4° 5	n.a.							
M19	20 49 0	10°32'23	29°30	24°41	27°22	11°48	15°31	12°48	17°45	5° 2	8° 2	17°52	18°32	4°12	n.a.							
T 20	20 52 57	11°31'36	14☉ 3	24°56	28°22	12°30	15°41	12°55	17°43	5° 4	8° 2	17°43	18°29	4°18	n.a.							
W21	20 56 53	12°30'53	28°30	25°21	29°22	13°12	15°51	13° 1	17°42	5° 5	8° 3	17°32	18°26	4°25	n.a.							
T 22	21 0 50	13°30'11	12♁46	25°55	0♁21	13°54	16° 1	13° 7	17°41	5° 7	8° 3	17°22	18°23	4°32	n.a.							
F 23	21 4 46	14°29'32	26°44	26°39	1°20	14°36	16°10	13°14	17°40	5° 9	8° 4	17°13	18°20	4°38	n.a.							
S 24	21 8 43	15°28'54	10mp21	27°31	2°19	15°18	16°20	13°20	17°39	5°11	8° 5	17° 5	18°16	4°45	n.a.							
S 25	21 12 40	16°28'19	23°34	28°31	3°17	16° 1	16°29	13°27	17°38	5°13	8° 5	17° 0	18°13	4°52	n.a.							
M26	21 16 36	17°27'46	6♁24	29°37	4°15	16°43	16°39	13°33	17°38	5°14	8° 6	16°58	18°10	4°58	n.a.							
T 27	21 20 33	18°27'15	18°53	0♁50	5°12	17°26	16°48	13°40	17°37	5°16	8° 7	16°D57	18° 7	5° 5	n.a.							
W28	21 24 29	19°26'45	1♁ 5	2° 8	6° 9	18° 8	16°57	13°47	17°36	5°18	8° 7	16°58	18° 4	5°12	n.a.							
T 29	21 28 26	20°26'18	13° 4	3°31	7° 6	18°51	17° 6	13°53	17°35	5°20	8° 8	16°59	18° 0	5°18	n.a.							
F 30	21 32 22	21°25'53	24°56	4°58	8° 1	19°33	17°15	14° 0	17°35	5°21	8° 9	16°R59	17°57	5°25	n.a.							
S 31	21 36 19	22♁25'29	6♁46	6♁28	8♁57	20mp16	17II24	14mp 7	17♁34	5☉23	8♁10	16Υ57	17Υ54	5♁32	n.a.							

Delta T = 11h21m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1700 BCE

SEPTEMBER 1700 BCE (-1699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	21 40 15	23♌25'08	18♌40	8♌ 1	9♌52	20♍59	17♍33	14♍13	17°R34	5♄25	8♃11	16°R54	17♍51	5♌38	n.a.	
M 2	21 44 12	24°24'48	0♌41	9°37	10°46	21°42	17°41	14°20	17°33	5°26	8°11	16°V48	17°48	5°45	n.a.	
T 3	21 48 9	25°24'31	12°53	11°14	11°40	22°25	17°50	14°27	17°33	5°28	8°12	16°41	17°45	5°52	n.a.	
W 4	21 52 5	26°24'15	25°20	12°53	12°33	23° 8	17°58	14°34	17°32	5°29	8°13	16°32	17°41	5°59	n.a.	
T 5	21 56 2	27°24'02	8♌ 3	14°33	13°25	23°51	18° 6	14°41	17°32	5°31	8°14	16°23	17°38	6° 5	n.a.	
F 6	21 59 58	28°23'50	21° 2	16°14	14°17	24°34	18°14	14°47	17°32	5°32	8°15	16°14	17°35	6°12	n.a.	
S 7	22 3 55	29°23'40	4♌17	17°56	15° 8	25°17	18°22	14°54	17°31	5°34	8°16	16° 7	17°32	6°19	n.a.	
S 8	22 7 51	0♍23'33	17°45	19°38	15°58	26° 0	18°30	15° 1	17°31	5°35	8°17	16° 2	17°29	6°25	n.a.	
M 9	22 11 48	1°23'28	1♍25	21°20	16°48	26°44	18°38	15° 8	17°31	5°37	8°18	15°58	17°26	6°32	n.a.	
T 10	22 15 44	2°23'24	15°14	23° 3	17°37	27°27	18°45	15°15	17°31	5°38	8°20	15°D57	17°22	6°39	n.a.	
W11	22 19 41	3°23'24	29°11	24°45	18°25	28°10	18°53	15°22	17°31	5°40	8°21	15°58	17°19	6°45	n.a.	
T 12	22 23 38	4°23'25	13♌13	26°28	19°12	28°54	19° 0	15°29	17°D31	5°41	8°22	15°59	17°16	6°52	n.a.	
F 13	22 27 34	5°23'29	27°19	28°10	19°59	29°38	19° 7	15°36	17°31	5°42	8°23	16° 1	17°13	6°59	n.a.	
S 14	22 31 31	6°23'36	11♍28	29°52	20°44	0♌21	19°14	15°43	17°31	5°44	8°24	16°R 1	17°10	7° 5	n.a.	
S 15	22 35 27	7°23'45	25°38	1♍33	21°29	1° 5	19°21	15°50	17°31	5°45	8°26	15°59	17° 6	7°12	n.a.	
M16	22 39 24	8°23'56	9♄48	3°14	22°13	1°49	19°27	15°57	17°31	5°46	8°27	15°56	17° 3	7°19	n.a.	
T 17	22 43 20	9°24'09	23°53	4°55	22°55	2°32	19°34	16° 4	17°31	5°47	8°28	15°51	17° 0	7°26	n.a.	
W18	22 47 17	10°24'25	7♌52	6°35	23°37	3°16	19°40	16°11	17°32	5°48	8°30	15°46	16°57	7°32	n.a.	
T 19	22 51 13	11°24'42	21°41	8°15	24°18	4° 0	19°47	16°18	17°32	5°50	8°31	15°40	16°54	7°39	n.a.	
F 20	22 55 10	12°25'02	5♍16	9°54	24°57	4°44	19°53	16°25	17°32	5°51	8°32	15°35	16°51	7°46	n.a.	
S 21	22 59 7	13°25'23	18°34	11°33	25°35	5°28	19°59	16°32	17°33	5°52	8°34	15°31	16°47	7°52	n.a.	
S 22	23 3 3	14°25'46	1♌34	13°12	26°13	6°12	20° 4	16°39	17°33	5°53	8°35	15°28	16°44	7°59	n.a.	
M23	23 7 0	15°26'11	14°16	14°50	26°48	6°57	20°10	16°46	17°34	5°54	8°37	15°D27	16°41	8° 6	n.a.	
T 24	23 10 56	16°26'38	26°42	16°28	27°23	7°41	20°15	16°53	17°35	5°55	8°38	15°28	16°38	8°12	n.a.	
W25	23 14 53	17°27'07	8♍52	18° 5	27°56	8°25	20°21	17° 1	17°35	5°56	8°40	15°29	16°35	8°19	n.a.	
T 26	23 18 49	18°27'37	20°52	19°42	28°28	9° 9	20°26	17° 8	17°36	5°57	8°41	15°31	16°32	8°26	n.a.	
F 27	23 22 46	19°28'09	2♌45	21°18	28°58	9° 54	20°31	17°15	17°37	5°58	8°43	15°33	16°28	8°32	n.a.	
S 28	23 26 42	20°28'42	14°35	22°54	29°26	10°38	20°35	17°22	17°38	5°59	8°44	15°34	16°25	8°39	n.a.	
S 29	23 30 39	21°29'16	26°28	24°30	29°53	11°23	20°40	17°29	17°38	6° 0	8°46	15°R34	16°22	8°46	n.a.	
M30	23 34 35	22♍29'53	8♌29	26♍ 5	0♍18	12♌ 7	20♍44	17♍36	17°39	6♄ 0	8♃48	15°V33	16°V19	8♌53	n.a.	

Delta T = 11h21m57s Julian Calendar 1 Sept. 1700 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1700 BCE
 The year -1699 astronomical counting style corresponds to year 1700 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1700 BCE (-1699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	23 38 32	23♍30'30	20♌42	27♍40	0♍42	12♌52	20♍48	17♍43	17°A40	6♄ 1	8♃49	15°R31	16°V16	8♌59	n.a.	
W 2	23 42 29	24°31'09	3♌12	29°15	1° 4	13°37	20°53	17°50	17°41	6° 2	8°51	15°V28	16°12	9° 6	n.a.	
T 3	23 46 25	25°31'50	16° 0	0♌49	1°23	14°21	20°56	17°57	17°42	6° 3	8°53	15°25	16° 9	9°13	n.a.	
F 4	23 50 22	26°32'31	29° 9	2°23	1°41	15° 6	21° 0	18° 4	17°43	6° 3	8°54	15°22	16° 6	9°19	n.a.	
S 5	23 54 18	27°33'14	12♌40	3°57	1°57	15°51	21° 4	18°11	17°45	6° 4	8°56	15°19	16° 3	9°26	n.a.	
S 6	23 58 15	28°33'59	26°29	5°31	2°11	16°36	21° 7	18°18	17°46	6° 5	8°58	15°18	16° 0	9°33	n.a.	
M 7	0 2 11	29°34'45	10°V35	7° 4	2°22	17°21	21°10	18°25	17°47	6° 5	9° 0	15°D17	15°57	9°39	n.a.	
T 8	0 6 8	0♌35'33	24°53	8°37	2°31	18° 6	21°13	18°32	17°48	6° 6	9° 2	15°17	15°53	9°46	n.a.	
W 9	0 10 4	1°36'22	9♌18	10°10	2°39	18°51	21°16	18°39	17°50	6° 6	9° 3	15°18	15°50	9°53	n.a.	
T 10	0 14 1	2°37'13	23°45	11°43	2°43	19°36	21°18	18°46	17°51	6° 7	9° 5	15°19	15°47	10° 0	n.a.	
F 11	0 17 58	3°38'06	8♍ 9	13°15	2°46	20°21	21°21	18°53	17°53	6° 7	9° 7	15°20	15°44	10° 6	n.a.	
S 12	0 21 54	4°39'00	22°28	14°48	2°R46	21° 6	21°23	19° 0	17°54	6° 8	9° 9	15°20	15°41	10°13	n.a.	
S 13	0 25 51	5°39'56	6♄37	16°20	2°44	21°52	21°25	19° 7	17°56	6° 8	9°11	15°R21	15°37	10°20	n.a.	
M14	0 29 47	6°40'54	20°36	17°52	2°39	22°37	21°27	19°13	17°57	6° 8	9°13	15°20	15°34	10°26	n.a.	
T 15	0 33 44	7°41'53	4♌23	19°23	2°32	23°22	21°29	19°20	17°59	6° 9	9°15	15°20	15°31	10°33	n.a.	
W16	0 37 40	8°42'53	17°57	20°55	2°22	24° 8	21°30	19°27	18° 1	6° 9	9°17	15°19	15°28	10°40	n.a.	
T 17	0 41 37	9°43'55	1♍18	22°26	2°10	24°53	21°31	19°34	18° 2	6° 9	9°19	15°18	15°25	10°46	n.a.	
F 18	0 45 33	10°44'59	14°26	23°57	1°55	25°39	21°32	19°41	18° 4	6° 9	9°21	15°18	15°22	10°53	n.a.	
S 19	0 49 30	11°46'03	27°21	25°28	1°38	26°24	21°33	19°47	18° 6	6° 9	9°23	15°17	15°18	11° 0	n.a.	
S 20	0 53 27	12°47'09	10♌ 2	26°59	1°19	27°10	21°34	19°54	18° 8	6°10	9°25	15°D17	15°15	11° 6	n.a.	
M21	0 57 23	13°48'15	22°30	28°29	0°57	27°56	21°34	20° 1	18°10	6°10	9°27	15°17	15°12	11°13	n.a.	
T 22	1 1 20	14°49'23	4♍46	29°59	0°34	28°41	21°35	20° 7	18°12	6°10	9°29	15°R17	15° 9	11°20	n.a.	
W23	1 5 16	15°50'32	16°52	1♍28	0° 8	29°27	21°R35	20°14	18°14	6°R10	9°31	15°17	15° 6	11°27	n.a.	
T 24	1 9 13	16°51'41	28°50	2°57	29♌40	0♍13	21°35	20°21	18°16	6°10	9°33	15°17	15° 3	11°33	n.a.	
F 25	1 13 9	17°52'52	10♌42	4°26	29°10	0°59	21°34	20°27	18°18	6°10	9°35	15°17	14°59	11°40	n.a.	
S 26	1 17 6	18°54'03	22°32	5°54	28°39	1°45	21°34	20°34	18°20	6°10	9°37	15°16	14°56	11°47	n.a.	
S 27	1 21 2	19°55'14	4♌24	7°20	28° 6	2°31	21°33	20°40	18°22	6°10	9°39	15°16	14°53	11°53	n.a.	
M28	1 24 59	20°56'26	16°22	8°46	27°33	3°17	21°32	20°47	18°24	6° 9	9°41	15°D16	14°50	12° 0	n.a.	
T 29	1 28 56	21°57'39	28°32	10°11	26°58	4° 3	21°31	20°53	18°27	6° 9	9°43	15°16	14°47	12° 7	n.a.	
W30	1 32 52	22°58'52	10♌57	11°35	26°22	4°49	21°30	20°59	18°29	6° 9	9°45	15°16	14°43	12°14	n.a.	
T 31	1 36 49	24♌ 0'05	23♌43	12♍57	25♌46	5♍35	21♍28	21♍ 6	18°31	6♄ 9	9♃47	15°V17	14°V40	12♌20	n.a.	

Delta T = 11h21m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1700 BCE

NOVEMBER 1700 BCE (-1699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	1 40 45	25♌1'19	6♋51	14♍17	25°R 9	6♍21	21°R26	21♏12	18♎34	6°R 9	9♍50	15°Y18	14°Y37	12♌27	n.a.
S 2	1 44 42	26° 2'33	20°25	15°35	24♌33	7° 7	21♏24	21°18	18°36	6♌8	9°52	15°19	14°34	12°34	n.a.
S 3	1 48 38	27° 3'48	4♍25	16°51	23°56	7°53	21°22	21°24	18°38	6° 8	9°54	15°19	14°31	12°40	n.a.
M 4	1 52 35	28° 5'02	18°48	18° 3	23°20	8°40	21°20	21°31	18°41	6° 8	9°56	15°R19	14°28	12°47	n.a.
T 5	1 56 31	29° 6'18	3♌29	19°13	22°45	9°26	21°18	21°37	18°43	6° 7	9°58	15°19	14°24	12°54	n.a.
W 6	2 0 28	0♍ 7'34	18°21	20°19	22°11	10°12	21°15	21°43	18°46	6° 7	10° 0	15°18	14°21	13° 0	n.a.
T 7	2 4 25	1° 8'50	3♌18	21°20	21°38	10°59	21°12	21°49	18°48	6° 6	10° 3	15°16	14°18	13° 7	n.a.
F 8	2 8 21	2°10'07	18° 9	22°16	21° 7	11°45	21° 9	21°55	18°51	6° 6	10° 5	15°13	14°15	13°14	n.a.
S 9	2 12 18	3°11'25	2♌49	23° 6	20°37	12°31	21° 6	22° 1	18°54	6° 5	10° 7	15°11	14°12	13°21	n.a.
S 10	2 16 14	4°12'43	17°11	23°49	20° 9	13°18	21° 2	22° 6	18°56	6° 5	10° 9	15°10	14° 9	13°27	n.a.
M11	2 20 11	5°14'01	1♌14	24°25	19°43	14° 4	20°59	22°12	18°59	6° 4	10°11	15°D 9	14° 5	13°34	n.a.
T 12	2 24 7	6°15'21	14°55	24°52	19°19	14°51	20°55	22°18	19° 2	6° 3	10°14	15° 9	14° 2	13°41	n.a.
W13	2 28 4	7°16'40	28°16	25°10	18°58	15°38	20°51	22°24	19° 5	6° 3	10°16	15°10	13°59	13°47	n.a.
T 14	2 32 0	8°18'00	11♏19	25°R18	18°38	16°24	20°47	22°29	19° 8	6° 2	10°18	15°12	13°56	13°54	n.a.
F 15	2 35 57	9°19'20	24° 6	25°14	18°21	17°11	20°42	22°35	19°10	6° 1	10°20	15°13	13°53	14° 1	n.a.
S 16	2 39 54	10°20'40	6♌39	24°59	18° 7	17°58	20°38	22°40	19°13	6° 0	10°22	15°15	13°49	14° 7	n.a.
S 17	2 43 50	11°22'01	19° 1	24°33	17°55	18°44	20°33	22°46	19°16	6° 0	10°25	15°R15	13°46	14°14	n.a.
M18	2 47 47	12°23'21	1♍14	23°54	17°45	19°31	20°28	22°51	19°19	5°59	10°27	15°14	13°43	14°21	n.a.
T 19	2 51 43	13°24'42	13°19	23° 5	17°38	20°18	20°23	22°57	19°22	5°58	10°29	15°11	13°40	14°28	n.a.
W20	2 55 40	14°26'02	25°18	22° 5	17°34	21° 5	20°18	23° 2	19°25	5°57	10°31	15° 7	13°37	14°34	n.a.
T 21	2 59 36	15°27'23	7♌12	20°56	17°D32	21°51	20°13	23° 7	19°28	5°56	10°33	15° 1	13°34	14°41	n.a.
F 22	3 3 33	16°28'43	19° 3	19°42	17°32	22°38	20° 7	23°12	19°31	5°55	10°36	14°55	13°30	14°48	n.a.
S 23	3 7 29	17°30'02	0♌54	18°22	17°35	23°25	20° 2	23°17	19°34	5°54	10°38	14°49	13°27	14°54	n.a.
S 24	3 11 26	18°31'22	12°46	17° 2	17°40	24°12	19°56	23°22	19°37	5°53	10°40	14°44	13°24	15° 1	n.a.
M25	3 15 23	19°32'40	24°44	15°42	17°47	24°59	19°50	23°27	19°40	5°52	10°42	14°39	13°21	15° 8	n.a.
T 26	3 19 19	20°33'58	6♌50	14°26	17°57	25°46	19°44	23°32	19°43	5°51	10°44	14°37	13°18	15°15	n.a.
W27	3 23 16	21°35'15	19°10	13°15	18° 9	26°33	19°38	23°37	19°47	5°50	10°46	14°D35	13°14	15°21	n.a.
T 28	3 27 12	22°36'32	1♌48	12°12	18°23	27°20	19°31	23°42	19°50	5°49	10°49	14°36	13°11	15°28	n.a.
F 29	3 31 9	23°37'47	14°49	11°18	18°40	28° 7	19°25	23°46	19°53	5°48	10°51	14°37	13° 8	15°35	n.a.
S 30	3 35 5	24♍39'02	28♌15	10♍33	18♌58	28♍54	19♏18	23♏51	19♎56	5♏47	10♍53	14°Y39	13°Y 5	15♌41	n.a.

Delta T = 11h21m53s Julian Calendar 1 Nov. 1700 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1700 BCE
 The year -1699 astronomical counting style corresponds to year 1700 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1700 BCE (-1699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	3 39 2	25♍40'16	12°Y 9	9°R57	19♌18	29♍41	19°R11	23♏55	19♎59	5°R46	10♍55	14°R40	13°Y 2	15♌48	n.a.
M 2	3 42 58	26°41'29	26°32	9♍32	19°40	0♌28	19♏ 5	24° 0	20° 3	5♏44	10°57	14°Y39	12°59	15°55	n.a.
T 3	3 46 55	27°42'41	11♌20	9°16	20° 4	1°15	18°58	24° 4	20° 6	5°43	10°59	14°36	12°55	16° 1	n.a.
W 4	3 50 52	28°43'53	26°27	9°D 9	20°30	2° 2	18°51	24° 8	20° 9	5°42	11° 1	14°32	12°52	16° 8	n.a.
T 5	3 54 48	29°45'03	11♏44	9°10	20°58	2°50	18°43	24°13	20°13	5°41	11° 4	14°25	12°49	16°15	n.a.
F 6	3 58 45	0♌46'14	26°59	9°20	21°27	3°37	18°36	24°17	20°16	5°39	11° 6	14°18	12°46	16°22	n.a.
S 7	4 2 41	1°47'23	12♌ 2	9°37	21°58	4°24	18°29	24°21	20°19	5°38	11° 8	14°11	12°43	16°28	n.a.
S 8	4 6 38	2°48'32	26°44	10° 1	22°30	5°11	18°21	24°25	20°23	5°37	11°10	14° 5	12°40	16°35	n.a.
M 9	4 10 34	3°49'40	11♏ 1	10°31	23° 4	5°58	18°14	24°29	20°26	5°35	11°12	14° 0	12°36	16°42	n.a.
T 10	4 14 31	4°50'48	24°49	11° 6	23°39	6°46	18° 6	24°32	20°29	5°34	11°14	13°58	12°33	16°48	n.a.
W11	4 18 27	5°51'54	8♏11	11°47	24°16	7°33	17°59	24°36	20°33	5°33	11°16	13°D57	12°30	16°55	n.a.
T 12	4 22 24	6°53'00	21° 8	12°32	24°54	8°20	17°51	24°40	20°36	5°31	11°18	13°58	12°27	17° 2	n.a.
F 13	4 26 21	7°54'06	3♌46	13°22	25°33	9° 7	17°43	24°43	20°40	5°30	11°20	13°59	12°24	17° 9	n.a.
S 14	4 30 17	8°55'10	16° 7	14°15	26°13	9°55	17°35	24°47	20°43	5°28	11°22	13°R59	12°20	17°15	n.a.
S 15	4 34 14	9°56'13	28°16	15°11	26°55	10°42	17°28	24°50	20°46	5°27	11°24	13°58	12°17	17°22	n.a.
M16	4 38 10	10°57'16	10♍17	16°10	27°38	11°29	17°20	24°53	20°50	5°25	11°26	13°55	12°14	17°29	n.a.
T 17	4 42 7	11°58'18	22°13	17°13	28°21	12°16	17°12	24°56	20°53	5°24	11°28	13°48	12°11	17°35	n.a.
W18	4 46 3	12°59'18	4♌ 5	18°18	29° 6	13° 4	17° 4	25° 0	20°57	5°22	11°30	13°39	12° 8	17°42	n.a.
T 19	4 50 0	14° 0'17	15°57	19°25	29°52	13°51	16°56	25° 3	21° 0	5°21	11°32	13°28	12° 5	17°49	n.a.
F 20	4 53 56	15° 1'15	27°48	20°34	0♍39	14°38	16°48	25° 6	21° 4	5°19	11°34	13°16	12° 1	17°56	n.a.
S 21	4 57 53	16° 2'12	9♌41	21°45	1°26	15°26	16°40	25° 8	21° 7	5°18	11°36	13° 3	11°58	18° 2	n.a.
S 22	5 1 50	17° 3'07	21°37	22°58	2°15	16°13	16°32	25°11	21°11	5°16	11°38	12°51	11°55	18° 9	n.a.
M23	5 5 46	18° 4'01	3♌39	24°13	3° 4	17° 0	16°24	25°14	21°14	5°15	11°40	12°41	11°52	18°16	n.a.
T 24	5 9 43	19° 4'53	15°48	25°29	3°54	17°48	16°16	25°16	21°18	5°13	11°41	12°33	11°49	18°22	n.a.
W25	5 13 39	20° 5'43	28° 7	26°46	4°45	18°35	16° 8	25°19	21°21	5°11	11°43	12°28	11°46	18°29	n.a.
T 26	5 17 36	21° 6'31	10♌42	28° 5	5°36	19°22	16° 0	25°21	21°25	5°10	11°45	12°26	11°42	18°36	n.a.
F 27	5 21 32	22° 7'18	23°35	29°26	6°29	20°10	15°52	25°23	21°28	5° 8	11°47	12°D25	11°39	18°43	n.a.
S 28	5 25 29	23° 8'03	6°Y51	0♌47	7°21	20°57	15°44	25°25	21°32	5° 7	11°49	12°R26	11°36	18°49	n.a.
S 29	5 29 25	24° 8'46	20°34	2°10	8°15	21°44	15°36	25°27	21°35	5° 5	11°50	12°25	11°33	18°56	n.a.
M30	5 33 22	25° 9'27	4♌44	3°33	9° 9	22°32	15°28	25°29	21°39	5° 3	11°52	12°24	11°30	19° 3	n.a.
T 31	5 37 19	26♌10'06	19♌22	4♌58	10♍ 4	23♌19	15♏21	25♏31	21♎42	5♏ 2	11♍54	12°Y19	11°Y26	19♌ 9	n.a.

Delta T = 11h21m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]