

SWISS EPHEMERIS for the year 2699 BCE

JANUARY 2699 BCE (-2698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	5 11 41	20♌16'41	22♌36	26♌59	3♌20	7♋44	3♌22	27♎54	8♌18	25°R43	22♎55	3°R21	4♌19	1♌32	n.a.
S 2	5 15 37	21°17'03	4♌25	28°22	4°35	8°18	3°34	27°56	8°21	25♌41	22°56	3♌20	4°16	1°39	n.a.
M 3	5 19 34	22°17'22	16°14	29°46	5°50	8°52	3°46	27°59	8°24	25°40	22°56	3°18	4°13	1°45	n.a.
T 4	5 23 30	23°17'40	28° 7	1♌11	7° 4	9°26	3°59	28° 1	8°28	25°38	22°57	3°D18	4° 9	1°52	n.a.
W 5	5 27 27	24°17'56	10♌ 5	2°37	8°19	10° 0	4°11	28° 3	8°31	25°37	22°57	3°18	4° 6	1°59	n.a.
T 6	5 31 24	25°18'10	22°10	4° 5	9°33	10°35	4°24	28° 6	8°34	25°35	22°57	3°18	4° 3	2° 5	n.a.
F 7	5 35 20	26°18'21	4♌26	5°34	10°48	11° 9	4°37	28° 8	8°38	25°34	22°58	3°19	4° 0	2°12	n.a.
S 8	5 39 17	27°18'30	16°52	7° 4	12° 3	11°44	4°50	28°10	8°41	25°33	22°58	3°20	3°57	2°19	n.a.
S 9	5 43 13	28°18'37	29°34	8°35	13°17	12°18	5° 2	28°12	8°45	25°31	22°58	3°20	3°54	2°25	n.a.
M10	5 47 10	29°18'42	12♋32	10° 7	14°31	12°53	5°15	28°13	8°48	25°30	22°59	3°21	3°50	2°32	n.a.
T 11	5 51 6	0♌18'44	25°50	11°40	15°46	13°27	5°28	28°15	8°51	25°28	22°59	3°R21	3°47	2°39	n.a.
W12	5 55 3	1°18'44	9♌30	13°14	17° 0	14° 2	5°41	28°17	8°55	25°27	22°59	3°21	3°44	2°45	n.a.
T 13	5 58 59	2°18'41	23°32	14°49	18°15	14°37	5°54	28°18	8°58	25°26	22°59	3°21	3°41	2°52	n.a.
F 14	6 2 56	3°18'36	7♌55	16°26	19°29	15°12	6° 7	28°20	9° 2	25°25	22°59	3°D21	3°38	2°59	n.a.
S 15	6 6 53	4°18'29	22°37	18° 3	20°43	15°47	6°21	28°21	9° 5	25°23	22°59	3°21	3°34	3° 5	n.a.
S 16	6 10 49	5°18'19	7♌32	19°42	21°58	16°21	6°34	28°22	9° 8	25°22	22°59	3°21	3°31	3°12	n.a.
M17	6 14 46	6°18'07	22°34	21°21	23°12	16°56	6°47	28°23	9°12	25°21	22°R59	3°21	3°28	3°19	n.a.
T 18	6 18 42	7°17'53	7♌33	23° 2	24°26	17°31	7° 0	28°24	9°15	25°20	22°59	3°R21	3°25	3°25	n.a.
W19	6 22 39	8°17'36	22°22	24°44	25°40	18° 6	7°14	28°25	9°19	25°19	22°59	3°21	3°22	3°32	n.a.
T 20	6 26 35	9°17'18	6♌53	26°27	26°55	18°42	7°27	28°26	9°22	25°17	22°59	3°20	3°19	3°39	n.a.
F 21	6 30 32	10°16'57	21° 1	28°12	28° 9	19°17	7°41	28°27	9°26	25°16	22°59	3°20	3°15	3°45	n.a.
S 22	6 34 28	11°16'34	4♌43	29°57	29°23	19°52	7°54	28°27	9°29	25°15	22°59	3°19	3°12	3°52	n.a.
S 23	6 38 25	12°16'09	17°58	1♌44	0♌37	20°27	8° 8	28°28	9°32	25°14	22°59	3°18	3° 9	3°59	n.a.
M24	6 42 22	13°15'43	0♌49	3°32	1°51	21° 2	8°22	28°28	9°36	25°13	22°58	3°17	3° 6	4° 5	n.a.
T 25	6 46 18	14°15'14	13°18	5°21	3° 5	21°38	8°35	28°29	9°39	25°12	22°58	3°D17	3° 3	4°12	n.a.
W26	6 50 15	15°14'43	25°30	7°12	4°19	22°13	8°49	28°29	9°43	25°11	22°58	3°17	3° 0	4°19	n.a.
T 27	6 54 11	16°14'11	7♌29	9° 3	5°33	22°48	9° 3	28°29	9°46	25°10	22°57	3°18	2°56	4°25	n.a.
F 28	6 58 8	17°13'36	18°21	10°56	6°47	23°24	9°16	28°R29	9°50	25° 9	22°57	3°19	2°53	4°32	n.a.
S 29	7 2 4	18°12'59	1♌ 9	12°50	8° 1	23°59	9°30	28°29	9°53	25° 8	22°57	3°20	2°50	4°39	n.a.
S 30	7 6 1	19°12'21	12°57	14°45	9°15	24°35	9°44	28°29	9°56	25° 8	22°56	3°22	2°47	4°45	n.a.
M31	7 9 57	20♌11'40	24♌49	16♌42	10♌29	25♋10	9♌58	28♎29	10♌ 0	25♌ 7	22♎56	3♌23	2♌44	4♌52	n.a.

Delta T = 18h57m22s Julian Calendar 1 Jan. 2699 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 2700 BCE
 The year -2698 astronomical counting style corresponds to year 2699 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2699 BCE (-2698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	7 13 54	21♌10'57	6♌49	18♌39	11♌42	25♋46	10♌12	28°R28	10♌ 3	25°R 6	22°R55	3°R23	2♌40	4♌59	n.a.
W 2	7 17 51	22°10'12	18°57	20°38	12°56	26°21	10°26	28°R28	10° 6	25♌ 5	22♎55	3♌22	2°37	5° 5	n.a.
T 3	7 21 47	23° 9'25	1♌17	22°38	14°10	26°57	10°40	28°27	10°10	25° 4	22°54	3°20	2°34	5°12	n.a.
F 4	7 25 44	24° 8'36	13°49	24°38	15°24	27°33	10°54	28°27	10°13	25° 4	22°54	3°18	2°31	5°19	n.a.
S 5	7 29 40	25° 7'44	26°34	26°40	16°38	28° 8	11° 8	28°26	10°17	25° 3	22°53	3°14	2°28	5°25	n.a.
S 6	7 33 37	26° 6'49	9♋33	28°42	17°51	28°44	11°22	28°25	10°20	25° 2	22°52	3°11	2°25	5°32	n.a.
M 7	7 37 33	27° 5'53	22°46	0♌44	19° 5	29°20	11°36	28°24	10°23	25° 2	22°51	3° 8	2°21	5°39	n.a.
T 8	7 41 30	28° 4'53	6♌12	2°48	20°18	29°55	11°50	28°23	10°26	25° 1	22°51	3° 5	2°18	5°45	n.a.
W 9	7 45 26	29° 3'52	19°54	4°51	21°32	0♌31	12° 4	28°22	10°30	25° 1	22°50	3° 4	2°15	5°52	n.a.
T 10	7 49 23	0♌ 2'47	3♌49	6°54	22°45	1° 7	12°18	28°21	10°33	25° 0	22°49	3°D 3	2°12	5°59	n.a.
F 11	7 53 20	1° 1'41	17°58	8°57	23°59	1°43	12°32	28°19	10°36	25° 0	22°48	3° 4	2° 9	6° 5	n.a.
S 12	7 57 16	2° 0'32	2♌19	10°59	25°12	2°19	12°47	28°18	10°40	24°59	22°48	3° 6	2° 6	6°12	n.a.
S 13	8 1 13	2°59'20	16°50	13° 0	26°26	2°55	13° 1	28°16	10°43	24°59	22°47	3° 7	2° 2	6°19	n.a.
M14	8 5 9	3°58'06	1♌27	14°59	27°39	3°31	13°15	28°15	10°46	24°58	22°46	3°R 8	1°59	6°25	n.a.
T 15	8 9 6	4°56'50	16° 4	16°57	28°52	4° 7	13°29	28°13	10°49	24°58	22°45	3° 7	1°56	6°32	n.a.
W16	8 13 2	5°55'31	0♌35	18°53	0♌ 6	4°43	13°43	28°11	10°52	24°58	22°44	3° 5	1°53	6°39	n.a.
T 17	8 16 59	6°54'10	14°54	20°47	1°19	5°19	13°58	28°10	10°56	24°57	22°43	3° 1	1°50	6°45	n.a.
F 18	8 20 55	7°52'47	28°57	22°38	2°32	5°55	14°12	28° 8	10°59	24°57	22°42	2°56	1°46	6°52	n.a.
S 19	8 24 52	8°51'22	12♎37	24°25	3°45	6°31	14°26	28° 6	11° 2	24°57	22°41	2°51	1°43	6°59	n.a.
S 20	8 28 49	9°49'55	25°55	26° 9	4°58	7° 7	14°40	28° 3	11° 5	24°57	22°40	2°45	1°40	7° 5	n.a.
M21	8 32 45	10°48'26	8♌49	27°50	6°11	7°43	14°55	28° 1	11° 8	24°56	22°39	2°40	1°37	7°12	n.a.
T 22	8 36 42	11°46'55	21°22	29°26	7°24	8°19	15° 9	27°59	11°11	24°56	22°37	2°36	1°34	7°19	n.a.
W23	8 40 38	12°45'22	3♌37	0♌58	8°37	8°55	15°23	27°57	11°14	24°56	22°36	2°34	1°31	7°25	n.a.
T 24	8 44 35	13°43'48	15°37	2°25	9°50	9°31	15°37	27°54	11°17	24°56	22°35	2°D34	1°27	7°32	n.a.
F 25	8 48 31	14°42'12	27°30	3°48	11° 3	10° 7	15°52	27°52	11°20	24°56	22°34	2°34	1°24	7°39	n.a.
S 26	8 52 28	15°40'34	9♌18	5° 6	12°16	10°43	16° 6	27°49	11°23	24°D56	22°33	2°36	1°21	7°45	n.a.
S 27	8 56 24	16°38'54	21° 8	6°18	13°29	11°20	16°20	27°46	11°26	24°56	22°32	2°37	1°18	7°52	n.a.
M28	9 0 21	17°37'12	3♌ 4	7♋26	14♋41	11°V56	16°35	27♎43	11°29	24♌56	22♎30	2°R38	1♌15	7♌59	n.a.

Delta T = 18h57m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2699 BCE

MARCH 2699 BCE (-2698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	9 4 18	18 ³⁵ 29	15 ³ 10	8 ²⁸ 28	15 ⁵⁴ 54	12 ³² 32	16 ⁴⁹ 49	27 ⁴¹ 41	11 ³² 32	24 ⁵⁶ 56	22 ²⁹ 29	2 ³⁷ 37	1 ³ 11	8 ²⁷ 5	n.a.
W 2	9 8 14	19 ³³ 44	27 ²⁹ 29	9 ²⁵ 25	17 ⁷ 7	13 ⁸ 8	17 ³ 3	27 ³⁸ 38	11 ³⁵ 35	24 ⁵⁶ 56	22 ²⁸ 28	2 ³⁴ 34	1 ⁸ 8	8 ¹² 12	n.a.
T 3	9 12 11	20 ³¹ 57	10 ⁴⁴ 44	10 ¹⁷ 17	18 ¹⁹ 19	13 ⁴⁵ 45	17 ¹⁷ 17	27 ³⁵ 35	11 ³⁸ 38	24 ⁵⁶ 56	22 ²⁶ 26	2 ²⁹ 29	1 ⁵ 5	8 ¹⁹ 19	n.a.
F 4	9 16 7	21 ³⁰ 08	22 ⁵⁵ 55	11 ³ 3	19 ³² 32	14 ²¹ 21	17 ³² 32	27 ³² 32	11 ⁴¹ 41	24 ⁵⁷ 57	22 ²⁵ 25	2 ²² 22	1 ² 2	8 ²⁵ 25	n.a.
S 5	9 20 4	22 ²⁸ 17	6 ²⁸ 2	11 ⁴³ 43	20 ⁴⁴ 44	14 ⁵⁷ 57	17 ⁴⁶ 46	27 ²⁹ 29	11 ⁴³ 43	24 ⁵⁷ 57	22 ²⁴ 24	2 ¹⁴ 14	0 ⁵⁹ 59	8 ³² 32	n.a.
S 6	9 24 0	23 ²⁶ 24	19 ²⁵ 25	12 ¹⁸ 18	21 ⁵⁷ 57	15 ³⁴ 34	18 ⁰ 0	27 ²⁵ 25	11 ⁴⁶ 46	24 ⁵⁷ 57	22 ²² 22	2 ⁵ 5	0 ⁵⁶ 56	8 ³⁹ 39	n.a.
M 7	9 27 57	24 ²⁴ 28	3 ³⁰ 0	12 ⁴⁷ 47	23 ⁹ 9	16 ¹⁰ 10	18 ¹⁴ 14	27 ²² 22	11 ⁴⁹ 49	24 ⁵⁷ 57	22 ²¹ 21	1 ⁵⁷ 57	0 ⁵² 52	8 ⁴⁵ 45	n.a.
T 8	9 31 53	25 ²² 31	16 ⁴⁶ 46	13 ¹⁰ 10	24 ²² 22	16 ⁴⁶ 46	18 ²⁹ 29	27 ¹⁹ 19	11 ⁵² 52	24 ⁵⁸ 58	22 ¹⁹ 19	1 ⁵⁰ 50	0 ⁴⁹ 49	8 ⁵² 52	n.a.
W 9	9 35 50	26 ²⁰ 32	0 ⁸ 41	13 ²⁸ 28	25 ³⁴ 34	17 ²³ 23	18 ⁴³ 43	27 ¹⁵ 15	11 ⁵⁴ 54	24 ⁵⁸ 58	22 ¹⁸ 18	1 ⁴⁵ 45	0 ⁴⁶ 46	8 ⁵⁸ 58	n.a.
T 10	9 39 47	27 ¹⁸ 31	28 ⁴² 42	13 ⁴⁰ 40	26 ⁴⁶ 46	17 ⁵⁹ 59	18 ⁵⁷ 57	27 ¹² 12	11 ⁵⁷ 57	24 ⁵⁹ 59	22 ¹⁷ 17	1 ⁴² 42	0 ⁴³ 43	9 ⁵ 5	n.a.
F 11	9 43 43	28 ¹⁶ 28	14 ⁴⁷ 47	13 ⁴⁶ 46	27 ⁵⁸ 58	18 ³⁶ 36	19 ¹¹ 11	27 ⁸ 8	12 ⁰ 0	24 ⁵⁹ 59	22 ¹⁵ 15	1 ⁴² 42	0 ⁴⁰ 40	9 ¹² 12	n.a.
S 12	9 47 40	29 ¹⁴ 23	12 ⁵⁷ 57	13 ⁴⁷ 47	29 ¹⁰ 10	19 ¹² 12	19 ²⁵ 25	27 ⁵ 5	12 ² 2	24 ⁵⁹ 59	22 ¹⁴ 14	1 ⁴² 42	0 ³⁷ 37	9 ¹⁸ 18	n.a.
S 13	9 51 36	0 ² 15	27 ⁹ 9	13 ⁴³ 43	0 ²³ 23	19 ⁴⁹ 49	19 ³⁹ 39	27 ¹ 1	12 ⁵ 5	25 ⁰ 0	22 ¹² 12	1 ⁴³ 43	0 ³³ 33	9 ²⁵ 25	n.a.
M 14	9 55 33	1 ¹⁰ 06	11 ²¹ 21	13 ³³ 33	1 ³⁵ 35	20 ²⁵ 25	19 ⁵⁴ 54	26 ⁵⁷ 57	12 ⁷ 7	25 ⁰ 0	22 ¹¹ 11	1 ⁴³ 43	0 ³⁰ 30	9 ³² 32	n.a.
T 15	9 59 29	2 ⁷ 55	25 ³² 32	13 ¹⁹ 19	2 ⁴⁶ 46	21 ² 2	20 ⁸ 8	26 ⁵⁴ 54	12 ¹⁰ 10	25 ¹ 1	22 ⁹ 9	1 ⁴⁰ 40	0 ²⁷ 27	9 ³⁸ 38	n.a.
W 16	10 3 26	3 ⁵ 42	9 ³⁷ 37	13 ¹ 1	3 ⁵⁸ 58	21 ³⁸ 38	20 ²² 22	26 ⁵⁰ 50	12 ¹² 12	25 ² 2	22 ⁸ 8	1 ³⁶ 36	0 ²⁴ 24	9 ⁴⁵ 45	n.a.
T 17	10 7 22	4 ³ 26	23 ³⁴ 34	12 ³⁸ 38	5 ¹⁰ 10	22 ¹⁵ 15	20 ³⁶ 36	26 ⁴⁶ 46	12 ¹⁵ 15	25 ² 2	22 ⁶ 6	1 ²⁹ 29	0 ²¹ 21	9 ⁵² 52	n.a.
F 18	10 11 19	5 ¹ 10	7 ¹⁸ 18	12 ¹² 12	6 ²² 22	22 ⁵¹ 51	20 ⁵⁰ 50	26 ⁴² 42	12 ¹⁷ 17	25 ³ 3	22 ⁴ 4	1 ¹⁹ 19	0 ¹⁷ 17	9 ⁵⁸ 58	n.a.
S 19	10 15 16	5 ⁵⁸ 51	20 ⁴⁶ 46	11 ⁴³ 43	7 ³⁴ 34	23 ²⁸ 28	21 ⁴ 4	26 ³⁸ 38	12 ¹⁹ 19	25 ³ 3	22 ³ 3	1 ⁹ 9	0 ¹⁴ 14	10 ⁵ 5	n.a.
S 20	10 19 12	6 ⁵⁶ 31	3 ⁵⁶ 56	11 ¹¹ 11	8 ⁴⁵ 45	24 ⁴ 4	21 ¹⁸ 18	26 ³⁴ 34	12 ²² 22	25 ⁴ 4	22 ¹ 1	0 ⁵⁸ 58	0 ¹¹ 11	10 ¹² 12	n.a.
M 21	10 23 9	7 ⁵⁴ 10	16 ⁴⁵ 45	10 ³⁶ 36	9 ⁵⁷ 57	24 ⁴¹ 41	21 ³² 32	26 ³⁰ 30	12 ²⁴ 24	25 ⁵ 5	22 ⁰ 0	0 ⁴⁸ 48	0 ⁸ 8	10 ¹⁸ 18	n.a.
T 22	10 27 5	8 ⁵¹ 47	29 ¹⁶ 16	10 ¹ 1	11 ⁸ 8	25 ¹⁷ 17	21 ⁴⁶ 46	26 ²⁶ 26	12 ²⁶ 26	25 ⁶ 6	21 ⁵⁸ 58	0 ⁴⁰ 40	0 ⁵ 5	10 ²⁵ 25	n.a.
W 23	10 31 2	9 ⁴⁹ 23	11 ³⁰ 30	9 ²⁵ 25	12 ²⁰ 20	25 ⁵⁴ 54	22 ⁰ 0	26 ²² 22	12 ²⁸ 28	25 ⁷ 7	21 ⁵⁶ 56	0 ³⁴ 34	0 ² 2	10 ³² 32	n.a.
T 24	10 34 58	10 ⁴⁶ 58	23 ³¹ 31	8 ⁴⁹ 49	13 ³¹ 31	26 ³¹ 31	22 ¹⁴ 14	26 ¹⁸ 18	12 ³⁰ 30	25 ⁷ 7	21 ⁵⁵ 55	0 ³¹ 31	29 ⁵⁸ 58	10 ³⁸ 38	n.a.
F 25	10 38 55	11 ⁴⁴ 32	5 ²⁴ 24	8 ¹³ 13	14 ⁴² 42	27 ⁷ 7	22 ²⁷ 27	26 ¹⁴ 14	12 ³³ 33	25 ⁸ 8	21 ⁵³ 53	0 ²⁹ 29	29 ⁵⁵ 55	10 ⁴⁵ 45	n.a.
S 26	10 42 51	12 ⁴² 04	17 ¹³ 13	7 ³⁸ 38	15 ⁵⁴ 54	27 ⁴⁴ 44	22 ⁴¹ 41	26 ¹⁰ 10	12 ³⁵ 35	25 ⁹ 9	21 ⁵² 52	0 ²⁹ 29	29 ⁵² 52	10 ⁵² 52	n.a.
S 27	10 46 48	13 ³⁹ 36	29 ³ 3	7 ⁵ 5	17 ⁵ 5	28 ²¹ 21	22 ⁵⁵ 55	26 ⁵ 5	12 ³⁷ 37	25 ¹⁰ 10	21 ⁵⁰ 50	0 ²⁹ 29	29 ⁴⁹ 49	10 ⁵⁸ 58	n.a.
M 28	10 50 45	14 ³⁷ 06	11 ³ 1	6 ³⁴ 34	18 ¹⁶ 16	28 ⁵⁷ 57	23 ⁹ 9	26 ¹ 1	12 ³⁹ 39	25 ¹¹ 11	21 ⁴⁸ 48	0 ²⁹ 29	29 ⁴⁶ 46	11 ⁵ 5	n.a.
T 29	10 54 41	15 ³⁴ 35	23 ¹² 12	6 ⁶ 6	19 ²⁷ 27	29 ³⁴ 34	23 ²² 22	25 ⁵⁷ 57	12 ⁴¹ 41	25 ¹² 12	21 ⁴⁷ 47	0 ²⁷ 27	29 ⁴³ 43	11 ¹² 12	n.a.
W 30	10 58 38	16 ³² 03	5 ³⁸ 38	5 ⁴¹ 41	20 ³⁸ 38	0 ⁸ 11	23 ³⁶ 36	25 ⁵² 52	12 ⁴³ 43	25 ¹³ 13	21 ⁴⁵ 45	0 ²³ 23	29 ³⁹ 39	11 ¹⁸ 18	n.a.
T 31	11 2 34	17 ²⁹ 30	18 ²⁵ 25	5 ²⁰ 20	21 ⁴⁹ 49	0 ⁸ 47	23 ⁵⁰ 50	25 ⁴⁸ 48	12 ⁴⁵ 45	25 ¹⁴ 14	21 ⁴³ 43	0 ²³ 23	29 ³⁶ 36	11 ²⁵ 25	n.a.

Delta T = 18h57m17s Julian Calendar 1 March 2699 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2699 BCE
 The year -2698 astronomical counting style corresponds to year 2699 B.C.E historical counting style.

APRIL 2699 BCE (-2698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	11 6 31	18 ²⁶ 55	1 ³² 32	5 ¹⁹ 2	23 ³⁰ 0	1 ⁸ 24	24 ³³ 3	25 ¹⁹ 44	12 ⁴⁶ 46	25 ¹⁵ 15	21 ⁴² 42	0 ¹⁹ 6	29 ³³ 33	11 ³² 32	n.a.
S 2	11 10 27	19 ²⁴ 20	15 ⁰ 0	4 ⁴⁸ 48	24 ¹⁰ 10	2 ¹ 1	24 ¹⁷ 17	25 ³⁹ 39	12 ⁴⁸ 48	25 ¹⁶ 16	21 ⁴⁰ 40	29 ⁵⁵ 55	29 ³⁰ 30	11 ³⁸ 38	n.a.
S 3	11 14 24	20 ²¹ 43	28 ⁴⁷ 47	4 ³⁹ 39	25 ²¹ 21	2 ³⁸ 38	24 ³⁰ 30	25 ³⁵ 35	12 ⁵⁰ 50	25 ¹⁷ 17	21 ³⁸ 38	29 ⁴³ 43	29 ²⁷ 27	11 ⁴⁵ 45	n.a.
M 4	11 18 20	21 ¹⁹ 05	12 ⁴⁸ 48	4 ³⁴ 34	26 ³² 32	3 ¹⁴ 14	24 ⁴⁴ 44	25 ³¹ 31	12 ⁵² 52	25 ¹⁹ 19	21 ³⁷ 37	29 ³² 32	29 ²³ 23	11 ⁵² 52	n.a.
T 5	11 22 17	22 ¹⁶ 26	26 ⁵⁹ 59	4 ³⁴ 34	27 ⁴² 42	3 ⁵¹ 51	24 ⁵⁷ 57	25 ²⁶ 26	12 ⁵³ 53	25 ²⁰ 20	21 ³⁵ 35	29 ²² 22	29 ²⁰ 20	11 ⁵⁸ 58	n.a.
W 6	11 26 13	23 ¹³ 46	11 ¹⁸ 18	4 ³⁸ 38	28 ⁵³ 53	4 ²⁸ 28	25 ¹¹ 11	25 ²² 22	12 ⁵⁵ 55	25 ²¹ 21	21 ³³ 33	29 ¹⁵ 15	29 ¹⁷ 17	12 ⁵ 5	n.a.
T 7	11 30 10	24 ¹¹ 05	25 ³³ 33	4 ⁴⁶ 46	0 ⁸ 3	5 ⁵ 5	25 ²⁴ 24	25 ¹⁸ 18	12 ⁵⁷ 57	25 ²² 22	21 ³² 32	29 ¹¹ 11	29 ¹⁴ 14	12 ¹¹ 11	n.a.
F 8	11 34 7	25 ⁸ 22	9 ⁴⁷ 47	4 ⁵⁹ 59	1 ¹⁴ 14	5 ⁴² 42	25 ³⁷ 37	25 ¹³ 13	12 ⁵⁸ 58	25 ²³ 23	21 ³⁰ 30	29 ⁹ 9	29 ¹¹ 11	12 ¹⁸ 18	n.a.
S 9	11 38 3	26 ⁵ 38	23 ⁵⁶ 56	5 ¹⁷ 17	2 ²⁴ 24	6 ¹⁹ 19	25 ⁵¹ 51	25 ⁹ 9	13 ⁰ 0	25 ²⁵ 25	21 ²⁸ 28	29 ⁸ 8	29 ⁸ 8	12 ²⁵ 25	n.a.
S 10	11 42 0	27 ² 52	8 ²⁶ 0	5 ³⁹ 39	3 ³⁴ 34	6 ⁵⁶ 56	26 ⁴ 4	25 ⁴ 4	13 ¹ 1	25 ²⁶ 26	21 ²⁷ 27	29 ⁸ 8	29 ⁴ 4	12 ³¹ 31	n.a.
M 11	11 45 56	28 ⁰ 06	21 ⁵⁷ 57	6 ⁵ 5	4 ⁴⁴ 44	7 ³² 32	26 ¹⁷ 17	25 ⁰ 0	13 ³ 3	25 ²⁷ 27	21 ²⁵ 25	29 ⁷ 7	29 ¹ 1	12 ³⁸ 38	n.a.
T 12	11 49 53	28 ⁵⁷ 18	5 ¹⁶ 16	6 ³⁵ 35	5 ⁵⁴ 54	8 ⁹ 9	26 ³⁰ 30	24 ⁵⁶ 56	13 ⁴ 4	25 ²⁹ 29	21 ²³ 23	29 ⁴ 4	28 ⁵⁸ 58	12 ⁴⁵ 45	n.a.
W 13	11 53 49	29 ⁵⁴ 29	19 ²⁸ 28	7 ¹⁰ 10	7 ⁴ 4	8 ⁴⁶ 46	26 ⁴³ 43	24 ⁵¹ 51	13 ⁵ 5	25 ³⁰ 30	21 ²² 22	28 ⁵⁸ 58	28 ⁵⁵ 55	12 ⁵¹ 51	n.a.
T 14	11 57 46	0 ⁵¹ 39	3 ¹⁰ 0	7 ⁴⁸ 48	8 ¹⁴ 14	9 ²³ 23	26 ⁵⁶ 56	24 ⁴⁷ 47	13 ⁷ 7	25 ³² 32	21 ²⁰ 20	28 ⁵⁰ 50	28 ⁵² 52	12 ⁵⁸ 58	n.a.
F 15	12 1 42	1 ⁴⁸ 48	16 ²¹ 21	8 ³¹ 31	9 ²³ 23	10 ⁰ 0	27 ⁹ 9	24 ⁴² 42	13 ⁸ 8	25 ³³ 33	21 ¹⁸ 18	28 ³⁹ 39	28 ⁴⁸ 48	13 ⁵ 5	n.a.
S 16	12 5 39	2 ⁴⁵ 56	29 ²⁹ 29	9 ¹⁷ 17	10 ³³ 33	10 ³⁷ 37	27 ²² 22	24 ³⁸ 38	13 ⁹ 9	25 ³⁵ 35	21 ¹⁷ 17	28 ²⁷ 27	28 ⁴⁵ 45	13 ¹¹ 11	n.a.
S 17	12 9 36	3 ⁴³ 03	12 ²² 22	10 ⁸ 8	11 ⁴³ 43	11 ¹⁴ 14	27 ³⁵ 35	24 ³⁴ 34	13 ¹⁰ 10	25 ³⁶ 36	21 ¹⁵ 15	28 ¹⁴ 14			

SWISS EPHEMERIS for the year 2699 BCE

MAY 2699 BCE (-2698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	13 4 47	17°05'	7°32'	27°47'	27°45'	19°53'	0°27'	23°36'	13°21'	25°59'	20°54'	26°58'	27°58'	14°51'	n.a.								
M 2	13 8 44	17°59'08	21°55'	29°26'	28°53'	20°31'	0°39'	23°32'	13°22'	26° 1'	20°52'	26°47'	27°54'	14°58'	n.a.								
T 3	13 12 40	18°56'10	6°30'	1°08'	0°11'	21° 8'	0°50'	23°29'	13°22'	26° 3'	20°51'	26°39'	27°51'	15° 4'	n.a.								
W 4	13 16 37	19°53'13	21°11'	2°53'	1° 9'	21°45'	1° 2'	23°25'	13°23'	26° 5'	20°49'	26°32'	27°48'	15°11'	n.a.								
T 5	13 20 34	20°50'15	5°11'	4°41'	2°16'	22°22'	1°13'	23°21'	13°23'	26° 7'	20°48'	26°28'	27°45'	15°18'	n.a.								
F 6	13 24 30	21°47'17	20°22'	6°32'	3°24'	23° 0'	1°25'	23°18'	13°23'	26° 9'	20°47'	26°D27	27°42'	15°24'	n.a.								
S 7	13 28 27	22°44'19	4°42'	8°25'	4°31'	23°37'	1°36'	23°14'	13°23'	26°11'	20°45'	26°27'	27°39'	15°31'	n.a.								
S 8	13 32 23	23°41'20	18°49'	10°21'	5°38'	24°14'	1°47'	23°11'	13°24'	26°13'	20°44'	26°R27	27°35'	15°38'	n.a.								
M 9	13 36 20	24°38'21	2°41'	12°19'	6°45'	24°52'	1°59'	23° 7'	13°24'	26°14'	20°43'	26°27'	27°32'	15°44'	n.a.								
T 10	13 40 16	25°35'22	16°20'	14°19'	7°52'	25°29'	2°10'	23° 4'	13°24'	26°16'	20°41'	26°25'	27°29'	15°51'	n.a.								
W11	13 44 13	26°32'23	29°44'	16°22'	8°59'	26° 6'	2°21'	23° 0'	13°R24	26°18'	20°40'	26°21'	27°26'	15°58'	n.a.								
T 12	13 48 9	27°29'23	12°56'	18°26'	10° 5'	26°44'	2°32'	22°57'	13°24'	26°20'	20°39'	26°15'	27°23'	16° 4'	n.a.								
F 13	13 52 6	28°26'23	25°56'	20°32'	11°12'	27°21'	2°42'	22°54'	13°24'	26°22'	20°38'	26° 7'	27°19'	16°11'	n.a.								
S 14	13 56 3	29°23'24	8°43'	22°39'	12°18'	27°59'	2°53'	22°51'	13°24'	26°24'	20°36'	25°57'	27°16'	16°18'	n.a.								
S 15	13 59 59	0°20'24	21°17'	24°47'	13°24'	28°36'	3° 4'	22°48'	13°23'	26°26'	20°35'	25°47'	27°13'	16°24'	n.a.								
M16	14 3 56	1°17'25	3°14'40	26°56'	14°30'	29°14'	3°14'	22°45'	13°23'	26°28'	20°34'	25°38'	27°10'	16°31'	n.a.								
T 17	14 7 52	2°14'26	15°51'	29° 5'	15°36'	29°51'	3°25'	22°42'	13°23'	26°31'	20°33'	25°30'	27° 7'	16°37'	n.a.								
W18	14 11 49	3°11'27	27°53'	1°15'	16°41'	0°11'29	3°35'	22°39'	13°22'	26°33'	20°32'	25°25'	27° 4'	16°44'	n.a.								
T 19	14 15 45	4° 8'29	9°46'	3°24'	17°47'	1° 6'	3°45'	22°36'	13°22'	26°35'	20°31'	25°21'	27° 0'	16°51'	n.a.								
F 20	14 19 42	5° 5'32	21°34'	5°33'	18°52'	1°44'	3°55'	22°34'	13°22'	26°37'	20°30'	25°D20	26°57'	16°57'	n.a.								
S 21	14 23 38	6° 2'35	3°22'	7°42'	19°57'	2°21'	4° 5'	22°31'	13°21'	26°39'	20°29'	25°20'	26°54'	17° 4'	n.a.								
S 22	14 27 35	6°59'39	15°12'	9°50'	21° 2'	2°59'	4°15'	22°29'	13°21'	26°41'	20°28'	25°21'	26°51'	17°11'	n.a.								
M23	14 31 32	7°56'43	27° 9'	11°56'	22° 6'	3°36'	4°25'	22°26'	13°20'	26°43'	20°27'	25°22'	26°48'	17°17'	n.a.								
T 24	14 35 28	8°53'49	9°20'	14° 2'	23°11'	4°14'	4°34'	22°24'	13°20'	26°45'	20°26'	25°R23	26°45'	17°24'	n.a.								
W25	14 39 25	9°50'55	21°48'	16° 6'	24°15'	4°52'	4°44'	22°22'	13°19'	26°47'	20°25'	25°22'	26°41'	17°31'	n.a.								
T 26	14 43 21	10°48'02	4°39'	18° 9'	25°19'	5°29'	4°53'	22°19'	13°18'	26°50'	20°24'	25°19'	26°38'	17°37'	n.a.								
F 27	14 47 18	11°45'10	17°56'	20°11'	26°22'	6° 7'	5° 3'	22°17'	13°17'	26°52'	20°23'	25°15'	26°35'	17°44'	n.a.								
S 28	14 51 14	12°42'19	1°40'	22°11'	27°26'	6°45'	5°12'	22°15'	13°17'	26°54'	20°22'	25°10'	26°32'	17°51'	n.a.								
S 29	14 55 11	13°39'28	15°51'	24° 9'	28°29'	7°23'	5°21'	22°13'	13°16'	26°56'	20°21'	25° 3'	26°29'	17°57'	n.a.								
M30	14 59 7	14°36'39	0°25'	26° 5'	29°32'	8° 0'	5°30'	22°11'	13°15'	26°58'	20°20'	24°57'	26°25'	18° 4'	n.a.								
T 31	15 3 4	15°33'51	15°16'	28° 0'	0°35'	8°11'38	5°39'	22°10'	13°14'	27° 0'	20°19'	24°52'	26°22'	18°11'	n.a.								

Delta T = 18h57m12s Julian Calendar 1 May 2699 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 2699 BCE
 The year -2698 astronomical counting style corresponds to year 2699 B.C.E historical counting style.

JUNE 2699 BCE (-2698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	15 7 0	16°31'03	0°11'16	29°53'	1°38'	9°11'16	5°47'	22°R 8	13°R13	27° 3	20°R19	24°R48	26°19'	18°17'	n.a.								
T 2	15 10 57	17°28'16	15°16'	1°11'45	2°40'	9°54'	5°56'	22°R 6	13°R12	27° 5	20°R18	24°R47	26°16'	18°24'	n.a.								
F 3	15 14 54	18°25'30	0°8'	3°35'	3°42'	10°32'	6° 4'	22° 5	13°11'	27° 7	20°R18	24°D46	26°13'	18°30'	n.a.								
S 4	15 18 50	19°22'45	14°45'	5°23'	4°44'	11° 9'	6°12'	22° 3	13°10'	27° 9	20°R17	24°47'	26°10'	18°37'	n.a.								
S 5	15 22 47	20°20'00	29° 4	7° 9	5°45'	11°47'	6°21'	22° 2	13° 9	27°11	20°R16	24°49'	26° 6	18°44'	n.a.								
M 6	15 26 43	21°17'16	13°12'	8°53'	6°47'	12°25'	6°29'	22° 1	13° 8	27°14	20°R16	24°50'	26° 3	18°50'	n.a.								
T 7	15 30 40	22°14'33	26°39'	10°36'	7°47'	13° 3	6°36'	22° 0	13° 6	27°16	20°R15	24°R50	26° 0	18°57'	n.a.								
W 8	15 34 36	23°11'50	9°11'57	12°17'	8°48'	13°41'	6°44'	21°59'	13° 5	27°18	20°R15	24°49'	25°57'	19° 4	n.a.								
T 9	15 38 33	24° 9'08	22°57'	13°57'	9°48'	14°19'	6°52'	21°58'	13° 4	27°20	20°R14	24°46'	25°54'	19°10'	n.a.								
F 10	15 42 29	25° 6'27	5°41'	15°34'	10°48'	14°57'	6°59'	21°57'	13° 3	27°23	20°R14	24°43'	25°51'	19°17'	n.a.								
S 11	15 46 26	26° 3'47	18°12'	17°10'	11°48'	15°35'	7° 7	21°56'	13° 1	27°25	20°R13	24°38'	25°47'	19°24'	n.a.								
S 12	15 50 23	27° 1'08	0°11'30	18°45'	12°47'	16°13'	7°14'	21°55'	13° 0	27°27	20°R13	24°34'	25°44'	19°30'	n.a.								
M13	15 54 19	27°58'30	12°39'	20°17'	13°46'	16°51'	7°21'	21°55'	12°58'	27°29	20°R13	24°29'	25°41'	19°37'	n.a.								
T 14	15 58 16	28°55'53	24°39'	21°48'	14°44'	17°30'	7°28'	21°54'	12°57'	27°31	20°R12	24°26'	25°38'	19°44'	n.a.								
W15	16 2 12	29°53'17	6°33'	23°17'	15°42'	18° 8	7°34'	21°54'	12°55'	27°34	20°R12	24°23'	25°35'	19°50'	n.a.								
T 16	16 6 9	0°11'50'43	22°45'	24°45'	16°40'	18°46'	7°41'	21°53'	12°54'	27°36	20°R12	24°22'	25°31'	19°57'	n.a.								
F 17	16 10 5	1°48'10	0°8'	26°10'	17°37'	19°24'	7°47'	21°53'	12°52'	27°38	20°R12	24°D22	25°28'	20° 4	n.a.								
S 18	16 14 2	2°45'39	11°57'	27°34'	18°34'	20° 2	7°54'	21°53'	12°50'	27°40	20°R11	24°23'	25°25'	20°10'	n.a.								
S 19	16 17 59	3°43'09	23°49'	28°56'	19°30'	20°40'	8° 0	21°D53	12°49'	27°43	20°R11	24°24'	25°22'	20°17'	n.a.								
M20	16 21 55	4°40'41	5°48'	0°16'	20°26'	21°19'	8° 6	21°53'	12°47'	27°45	20°R11	24°26'	25°19'	20°23'	n.a.								
T 21	16 25 52	5°38'14	18° 0	1°34'	21°21'	21°57'	8°11'	21°53'	12°45'	27°47	20°R11	24°27'	25°16'	20°30'	n.a.								
W22	16 29 48	6°35'49	0°27'	2°51'	22°16'	22°35'	8°17'	21°54'	12°44'	27°49	20°R11	24°28'	25°12'	20°37'	n.a.								
T 23	16 33 45	7°33'26	13°15'	4° 5	23°10'	23°14'	8°22'	21°54'	12°42'	27°51	20°D11	24°R28	25° 9	20°43'	n.a.								
F 24	16 37 41	8°31'04	26°27'	5°17'	24° 4	23°52'	8°28'	21°54'	12°40'	27°54	20°R11	24°27'	25° 6	20°50'	n.a.								
S 25	16 41 38	9°28'45	10°11'	6°27'	24°57'	24°30'	8°33'	21°55'	12°38'	27°56	20°R11	24°26'	25° 3	20°57'	n.a.								
S 26	16 45 34	10°26'27	24°11'	7°35'	25°50'	25° 9	8°38'	21°56'	12°36'	27°58	20°R11	24°24'	25° 0	21° 3	n.a.								
M27	16 49 31	11°24'11	8°43'	8°40'	26°42'	25°47'	8°43'	21°56'	12°34'	28° 0	20°R11	24°23'	24°57'	21°10'	n.a.								
T 28	16 53 27	12°21'57	23°35'	9°43'	27°33'	26°26'	8°47'	21°57'	12°32'	28° 2	20°R11	24°21'	24°53'	21°17'	n.a.								
W29	16 57 24	13°19'44	8°11'	10°43'	28°24'	27° 4	8°52'	21°58'	12°30'	28° 5	20°R12	24°21'	24°50'	21°23'	n.a.								
T 30	17 1 21	14°17'34	23°11'	11°41'	29°14'	27°11'43	8°56'	21°59'	12°28'	28° 7	20°R12	24°D20	24°47'	21°30'	n.a.								

Delta T = 18h57m09s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2699 BCE

JULY 2699 BCE (-2698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	17 5 17	15II15'25	8♄59	12♄36	0♄ 4	28II22	9♃ 0	22♄ 0	12°R26	28♄ 9	20♄12	24♄21	24♄44	21♄37	n.a.
S 2	17 9 14	16°13'17	23°53	13°28	0°52	29° 0	9° 4	22° 2	12♄24	28°11	20°12	24°21	24°41	21°43	n.a.
S 3	17 13 10	17°11'12	8♄26	14°16	1°40	29°39	9° 7	22° 3	12°22	28°13	20°13	24°22	24°37	21°50	n.a.
M 4	17 17 7	18° 9'07	22°36	15° 2	2°28	0♄18	9°11	22° 4	12°20	28°15	20°13	24°22	24°34	21°57	n.a.
T 5	17 21 3	19° 7'04	6♄21	15°43	3°14	0°56	9°14	22° 6	12°18	28°17	20°13	24°23	24°31	22° 3	n.a.
W 6	17 25 0	20° 5'02	19°40	16°21	4° 0	1°35	9°18	22° 7	12°16	28°20	20°14	24°R23	24°28	22°10	n.a.
T 7	17 28 57	21° 3'02	2♄37	16°55	4°44	2°14	9°20	22° 9	12°13	28°22	20°14	24°23	24°25	22°16	n.a.
F 8	17 32 53	22° 1'04	15°14	17°25	5°28	2°52	9°23	22°11	12°11	28°24	20°15	24°23	24°22	22°23	n.a.
S 9	17 36 50	22°59'07	27°35	17°50	6°11	3°31	9°26	22°13	12° 9	28°26	20°15	24°22	24°18	22°30	n.a.
S 10	17 40 46	23°57'12	9♄43	18°10	6°53	4°10	9°28	22°15	12° 7	28°28	20°16	24°D22	24°15	22°36	n.a.
M11	17 44 43	24°55'19	21°41	18°25	7°34	4°49	9°30	22°17	12° 5	28°30	20°16	24°22	24°12	22°43	n.a.
T 12	17 48 39	25°53'27	3♄34	18°35	8°13	5°28	9°32	22°19	12° 2	28°32	20°17	24°22	24° 9	22°50	n.a.
W13	17 52 36	26°51'38	15°22	18°R39	8°52	6° 7	9°34	22°21	12° 0	28°34	20°18	24°22	24° 6	22°56	n.a.
T 14	17 56 32	27°49'50	27°10	18°38	9°29	6°46	9°36	22°24	11°58	28°36	20°18	24°R23	24° 3	23° 3	n.a.
F 15	18 0 29	28°48'04	8♄59	18°30	10° 6	7°25	9°37	22°26	11°55	28°38	20°19	24°22	23°59	23°10	n.a.
S 16	18 4 26	29°46'20	20°51	18°16	10°41	8° 4	9°39	22°29	11°53	28°40	20°20	24°22	23°56	23°16	n.a.
S 17	18 8 22	0♄44'39	2♄49	17°56	11°14	8°43	9°40	22°31	11°51	28°42	20°21	24°21	23°53	23°23	n.a.
M18	18 12 19	1°42'59	14°56	17°29	11°47	9°22	9°41	22°34	11°48	28°44	20°21	24°20	23°50	23°30	n.a.
T 19	18 16 15	2°41'22	27°13	16°56	12°18	10° 1	9°41	22°37	11°46	28°46	20°22	24°19	23°47	23°36	n.a.
W20	18 20 12	3°39'47	9♄44	16°16	12°47	10°40	9°42	22°39	11°44	28°48	20°23	24°18	23°43	23°43	n.a.
T 21	18 24 8	4°38'14	22°32	15°31	13°15	11°19	9°42	22°42	11°41	28°50	20°24	24°18	23°40	23°50	n.a.
F 22	18 28 5	5°36'44	5♄39	14°41	13°42	11°59	9°R42	22°45	11°39	28°51	20°25	24°D17	23°37	23°56	n.a.
S 23	18 32 1	6°35'16	19°10	13°46	14° 7	12°38	9°42	22°49	11°36	28°53	20°26	24°18	23°34	24° 3	n.a.
S 24	18 35 58	7°33'50	3♄ 4	12°47	14°30	13°17	9°41	22°52	11°34	28°55	20°27	24°18	23°31	24° 9	n.a.
M25	18 39 55	8°32'27	17°22	11°46	14°52	13°57	9°41	22°55	11°32	28°57	20°28	24°19	23°28	24°16	n.a.
T 26	18 43 51	9°31'06	2II 2	10°44	15°11	14°36	9°40	22°58	11°29	28°59	20°29	24°20	23°24	24°23	n.a.
W27	18 47 48	10°29'48	16°58	9°42	15°29	15°15	9°39	23° 2	11°27	29° 1	20°30	24°R21	23°21	24°29	n.a.
T 28	18 51 44	11°28'32	2♄ 5	8°41	15°45	15°55	9°38	23° 5	11°24	29° 2	20°31	24°21	23°18	24°36	n.a.
F 29	18 55 41	12°27'19	17°14	7°44	15°59	16°34	9°37	23° 9	11°22	29° 4	20°33	24°20	23°15	24°43	n.a.
S 30	18 59 37	13°26'07	2♄14	6°51	16°11	17°14	9°35	23°13	11°20	29° 6	20°34	24°18	23°12	24°49	n.a.
S 31	19 3 34	14♄24'58	16♄57	6♄ 4	16♄21	17♄53	9♄33	23♄17	11♄17	29♄ 7	20♄35	24♄16	23♄ 9	24♄56	n.a.

Delta T = 18h57m06s Julian Calendar 1 July 2699 BCE == Greg. Calendar 9 June 2699 BCE
 The year -2698 astronomical counting style corresponds to year 2699 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2699 BCE (-2698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	19 7 30	15♄23'50	1♄18	5°R24	16♄29	18♄33	9°R31	23♄20	11°R15	29♄ 9	20♄36	24°R13	23♄ 5	25♄ 3	n.a.
T 2	19 11 27	16°22'44	15°12	4♄53	16°34	19°13	9♄29	23°24	11♄12	29°11	20°38	24♄10	23° 2	25° 9	n.a.
W 3	19 15 24	17°21'41	28°38	4°30	16°38	19°52	9°27	23°28	11°10	29°12	20°39	24° 8	22°59	25°16	n.a.
T 4	19 19 20	18°20'39	11♄38	4°17	16°R39	20°32	9°24	23°32	11° 8	29°14	20°40	24° 7	22°56	25°23	n.a.
F 5	19 23 17	19°19'39	24°14	4°D14	16°37	21°12	9°22	23°37	11° 5	29°16	20°42	24°D 7	22°53	25°29	n.a.
S 6	19 27 13	20°18'41	6♄32	4°21	16°34	21°51	9°19	23°41	11° 3	29°17	20°43	24° 8	22°49	25°36	n.a.
S 7	19 31 10	21°17'46	18°35	4°38	16°27	22°31	9°15	23°45	11° 1	29°19	20°45	24° 9	22°46	25°43	n.a.
M 8	19 35 6	22°16'52	0♄29	5° 4	16°19	23°11	9°12	23°50	10°58	29°20	20°46	24°11	22°43	25°49	n.a.
T 9	19 39 3	23°16'00	12°17	5°40	16° 8	23°51	9° 9	23°54	10°56	29°22	20°48	24°13	22°40	25°56	n.a.
W10	19 42 59	24°15'11	24° 4	6°25	15°55	24°31	9° 5	23°59	10°54	29°23	20°49	24°R13	22°37	26° 2	n.a.
T 11	19 46 56	25°14'23	5♄54	7°18	15°39	25°11	9° 1	24° 3	10°51	29°25	20°51	24°13	22°34	26° 9	n.a.
F 12	19 50 53	26°13'38	17°47	8°19	15°21	25°51	8°57	24° 8	10°49	29°26	20°52	24°10	22°30	26°16	n.a.
S 13	19 54 49	27°12'55	29°48	9°26	15° 1	26°31	8°53	24°13	10°47	29°27	20°54	24° 7	22°27	26°22	n.a.
S 14	19 58 46	28°12'14	11♄58	10°40	14°38	27°11	8°48	24°17	10°44	29°29	20°56	24° 1	22°24	26°29	n.a.
M15	20 2 42	29°11'35	24°17	11°59	14°14	27°51	8°44	24°22	10°42	29°30	20°57	23°55	22°21	26°36	n.a.
T 16	20 6 39	0♄10'59	6♄48	13°23	13°47	28°31	8°39	24°27	10°40	29°31	20°59	23°49	22°18	26°42	n.a.
W17	20 10 35	1°10'25	19°30	14°51	13°19	29°11	8°34	24°32	10°38	29°33	21° 1	23°43	22°14	26°49	n.a.
T 18	20 14 32	2° 9'53	2♄26	16°23	12°49	29°51	8°29	24°37	10°35	29°34	21° 2	23°38	22°11	26°56	n.a.
F 19	20 18 28	3° 9'24	15°37	17°58	12°17	0♄31	8°24	24°42	10°33	29°35	21° 4	23°35	22° 8	27° 2	n.a.
S 20	20 22 25	4° 8'58	29° 4	19°35	11°44	1°12	8°18	24°48	10°31	29°36	21° 6	23°D33	22° 5	27° 9	n.a.
S 21	20 26 22	5° 8'34	12♄49	21°14	11°10	1°52	8°12	24°53	10°29	29°37	21° 8	23°33	22° 2	27°16	n.a.
M22	20 30 18	6° 8'13	26°52	22°55	10°35	2°32	8° 7	24°58	10°27	29°38	21°10	23°34	21°59	27°22	n.a.
T 23	20 34 15	7° 7'54	11II13	24°37	10° 0	3°13	8° 1	25° 3	10°25	29°40	21°11	23°36	21°55	27°29	n.a.
W24	20 38 11	8° 7'38	25°49	26°19	9°23	3°53	7°55	25° 9	10°23	29°41	21°13	23°R36	21°52	27°36	n.a.
T 25	20 42 8	9° 7'24	10♄37	28° 3	8°47	4°33	7°48	25°14	10°21	29°42	21°15	23°35	21°49	27°42	n.a.
F 26	20 46 4	10° 7'13	25°30	29°47	8°11	5°14	7°42	25°20	10°19	29°43	21°17	23°32	21°46	27°49	n.a.
S 27	20 50 1	11° 7'03	10♄21	1♄31	7°35	5°55	7°36	25°26	10°17	29°44	21°19	23°26	21°43	27°55	n.a.
S 28	20 53 58	12° 6'56	25° 1	3°15	6°59	6°35	7°29	25°31	10°15	29°45	21°21	23°19	21°40	28° 2	n.a.
M29	20 57 54	13° 6'51	9♄23	4°59	6°25	7°16	7°22	25°37	10°13	29°46	21°23	23°10	21°36	28° 9	n.a.
T 30	21 1 51	14° 6'48	23°20	6°43	5°51	7°56	7°15	25°43	10°11	29°46	21°25	23° 2	21°33	28°15	n.a.
W31	21 5 47	15♄ 6'47	6♄51	8♄26	5♄18	8♄37	7♄ 8	25♄49	10♄ 9	29♄47	21♄27	22♄55	21♄30	28♄22	n.a.

Delta T = 18h57m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2699 BCE

SEPTEMBER 2699 BCE (-2698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	21 9 44	16♁ 6'48	19♄56	10♁ 9	4♁R47	9♁18	7♁R 1	25♁54	10♁R 7	29♁48	21♁29	22♁R50	21♁27	28♁29	n.a.		
F 2	21 13 40	17° 6'50	2♁35	11°52	4♁17	9°59	6♁54	26° 0	10♁ 6	29°49	21°31	22♁46	21°24	28°35	n.a.		
S 3	21 17 37	18° 6'55	14°54	13°35	3°49	10°39	6°47	26° 6	10° 4	29°50	21°33	22°D45	21°20	28°42	n.a.		
S 4	21 21 33	19° 7'01	26°58	15°17	3°23	11°20	6°39	26°12	10° 2	29°50	21°35	22°45	21°17	28°49	n.a.		
M 5	21 25 30	20° 7'09	8♁50	16°58	2°59	12° 1	6°32	26°18	10° 0	29°51	21°38	22°46	21°14	28°55	n.a.		
T 6	21 29 26	21° 7'19	20°38	18°39	2°37	12°42	6°24	26°24	9°59	29°52	21°40	22°R47	21°11	29° 2	n.a.		
W 7	21 33 23	22° 7'31	2♁25	20°20	2°17	13°23	6°16	26°31	9°57	29°52	21°42	22°46	21° 8	29° 9	n.a.		
T 8	21 37 20	23° 7'45	14°17	22° 0	2° 0	14° 4	6° 9	26°37	9°56	29°53	21°44	22°44	21° 5	29°15	n.a.		
F 9	21 41 16	24° 8'00	26°17	23°39	1°44	14°45	6° 1	26°43	9°54	29°53	21°46	22°39	21° 1	29°22	n.a.		
S 10	21 45 13	25° 8'18	8♁28	25°18	1°32	15°26	5°53	26°49	9°53	29°54	21°48	22°31	20°58	29°29	n.a.		
S 11	21 49 9	26° 8'37	20°52	26°56	1°22	16° 7	5°45	26°56	9°51	29°54	21°51	22°21	20°55	29°35	n.a.		
M12	21 53 6	27° 8'58	3♁29	28°34	1°14	16°48	5°37	27° 2	9°50	29°55	21°53	22°10	20°52	29°42	n.a.		
T13	21 57 2	28° 9'21	16°19	0♁12	1° 9	17°30	5°29	27° 8	9°48	29°55	21°55	21°57	20°49	29°48	n.a.		
W14	22 0 59	29° 9'46	29°22	1°49	1° 6	18°11	5°21	27°15	9°47	29°56	21°57	21°46	20°46	29°55	n.a.		
T15	22 4 55	0♁10'12	12♁36	3°25	1°D 5	18°52	5°13	27°21	9°46	29°56	22° 0	21°36	20°42	0♁ 2	n.a.		
F16	22 8 52	1°10'41	26° 1	5° 1	1° 7	19°33	5° 5	27°28	9°45	29°56	22° 2	21°29	20°39	0° 8	n.a.		
S17	22 12 49	2°11'13	9♁37	6°37	1°12	20°15	4°56	27°34	9°43	29°57	22° 4	21°24	20°36	0°15	n.a.		
S18	22 16 45	3°11'46	23°22	8°13	1°19	20°56	4°48	27°41	9°42	29°57	22° 7	21°22	20°33	0°22	n.a.		
M19	22 20 42	4°12'21	7♁18	9°47	1°28	21°38	4°40	27°47	9°41	29°57	22° 9	21°D22	20°30	0°28	n.a.		
T20	22 24 38	5°12'59	21°24	11°22	1°39	22°19	4°32	27°54	9°40	29°57	22°11	21°R22	20°26	0°35	n.a.		
W21	22 28 35	6°13'38	5♁40	12°56	1°52	23° 1	4°24	28° 1	9°39	29°57	22°14	21°21	20°23	0°42	n.a.		
T22	22 32 31	7°14'20	20° 3	14°30	2° 8	23°42	4°16	28° 7	9°38	29°57	22°16	21°19	20°20	0°48	n.a.		
F23	22 36 28	8°15'03	4♁31	16° 4	2°26	24°24	4° 7	28°14	9°37	29°58	22°18	21°13	20°17	0°55	n.a.		
S24	22 40 24	9°15'48	18°58	17°37	2°45	25° 5	3°59	28°21	9°36	29°58	22°21	21° 5	20°14	1° 2	n.a.		
S25	22 44 21	10°16'35	3♁19	19°10	3° 7	25°47	3°51	28°27	9°35	29°R58	22°23	20°54	20°11	1° 8	n.a.		
M26	22 48 18	11°17'24	17°27	20°43	3°30	26°29	3°43	28°34	9°35	29°58	22°25	20°41	20° 7	1°15	n.a.		
T27	22 52 14	12°18'14	1♁16	22°15	3°55	27°11	3°35	28°41	9°34	29°57	22°28	20°29	20° 4	1°22	n.a.		
W28	22 56 11	13°19'05	14°43	23°48	4°22	27°52	3°27	28°48	9°33	29°57	22°30	20°17	20° 1	1°28	n.a.		
T29	23 0 7	14°19'58	27°47	25°20	4°51	28°34	3°19	28°55	9°33	29°57	22°33	20° 8	19°58	1°35	n.a.		
F30	23 4 4	15♁20'52	10♁27	26♁51	5♁21	29♁16	3♁11	29♁ 1	9♁32	29♁57	22♁35	20♁ 1	19♁55	1♁41	n.a.		

Delta T = 18h57m01s Julian Calendar 1 Sept. 2699 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 2699 BCE
 The year -2698 astronomical counting style corresponds to year 2699 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2699 BCE (-2698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	23 8 0	16♁21'47	22♁48	28♁23	5♁53	29♁58	3°R 4	29♁ 8	9°R31	29°R57	22♁37	19°R57	19♁51	1♁48	n.a.		
S 2	23 11 57	17°22'44	4♁52	29°54	6°26	0♁40	2♁56	29°15	9°31	29♁57	22°40	19♁55	19°48	1°55	n.a.		
M 3	23 15 53	18°23'42	16°46	1♁25	7° 1	1°22	2°48	29°22	9°30	29°56	22°42	19°55	19°45	2° 1	n.a.		
T 4	23 19 50	19°24'40	28°34	2°55	7°37	2° 4	2°41	29°29	9°30	29°56	22°45	19°55	19°42	2° 8	n.a.		
W 5	23 23 47	20°25'40	10♁22	4°26	8°14	2°46	2°33	29°36	9°30	29°56	22°47	19°54	19°39	2°15	n.a.		
T 6	23 27 43	21°26'41	22°16	5°56	8°53	3°28	2°26	29°43	9°29	29°55	22°49	19°51	19°36	2°21	n.a.		
F 7	23 31 40	22°27'43	4♁20	7°25	9°33	4°11	2°19	29°50	9°29	29°55	22°52	19°45	19°32	2°28	n.a.		
S 8	23 35 36	23°28'45	16°38	8°54	10°14	4°53	2°12	29°57	9°29	29°54	22°54	19°37	19°29	2°35	n.a.		
S 9	23 39 33	24°29'49	29°14	10°23	10°57	5°35	2° 5	0♁ 4	9°29	29°54	22°57	19°26	19°26	2°41	n.a.		
M10	23 43 29	25°30'54	12♁ 7	11°51	11°40	6°17	1°58	0°11	9°29	29°54	22°59	19°13	19°23	2°48	n.a.		
T11	23 47 26	26°31'59	25°18	13°19	12°25	7° 0	1°51	0°18	9°D29	29°53	23° 1	18°59	19°20	2°55	n.a.		
W12	23 51 22	27°33'06	8♁45	14°46	13°10	7°42	1°44	0°25	9°29	29°52	23° 4	18°46	19°17	3° 1	n.a.		
T13	23 55 19	28°34'14	22°24	16°12	13°57	8°24	1°38	0°32	9°29	29°52	23° 6	18°35	19°13	3° 8	n.a.		
F14	23 59 15	29°35'23	6♁14	17°38	14°44	9° 7	1°31	0°39	9°29	29°51	23° 9	18°26	19°10	3°15	n.a.		
S15	0 3 12	0♁36'33	20°10	19° 2	15°33	9°49	1°25	0°46	9°29	29°50	23°11	18°21	19° 7	3°21	n.a.		
S16	0 7 9	1°37'44	4♁11	20°25	16°22	10°32	1°19	0°53	9°29	29°50	23°13	18°18	19° 4	3°28	n.a.		
M17	0 11 5	2°38'57	18°14	21°47	17°13	11°14	1°13	1° 0	9°30	29°49	23°16	18°D18	19° 1	3°35	n.a.		
T18	0 15 2	3°40'11	2♁18	23° 8	18° 4	11°57	1° 7	1° 7	9°30	29°48	23°18	18°R18	18°57	3°41	n.a.		
W19	0 18 58	4°41'25	16°23	24°26	18°55	12°40	1° 2	1°14	9°30	29°48	23°21	18°17	18°54	3°48	n.a.		
T20	0 22 55	5°42'41	0♁28	25°42	19°48	13°22	0°56	1°21	9°31	29°47	23°23	18°15	18°51	3°54	n.a.		
F21	0 26 51	6°43'58	14°31	26°56	20°41	14° 5	0°51	1°28	9°31	29°46	23°25	18°10	18°48	4° 1	n.a.		
S22	0 30 48	7°45'16	28°31	28° 7	21°35	14°48	0°46	1°35	9°32	29°45	23°28	18° 2	18°45	4° 8	n.a.		
S23	0 34 44	8°46'34	12♁24	29°15	22°30	15°31	0°41	1°42	9°32	29°44	23°30	17°52	18°42	4°14	n.a.		
M24	0 38 41	9°47'53	26° 6	0♁19	23°25	16°14	0°36	1°49	9°33	29°43	23°32	17°40	18°38	4°21	n.a.		
T25	0 42 38	10°49'13	9♁35	1°18	24°21	16°57	0°31	1°55	9°34	29°42	23°35	17°28	18°35	4°28	n.a.		
W26	0 46 34	11°50'33	22°47	2°12	25°18	17°39	0°27	2° 2	9°34	29°41	23°37	17°17	18°32	4°34	n.a.		
T27	0 50 31	12°51'54	5♁40	3° 1	26°15	18°22	0°23	2° 9	9°35	29°40	23°39	17° 8	18°29	4°41	n.a.		
F28	0 54 27	13°53'15	18°15	3°43	27°13	19° 5	0°19	2°16	9°36	29°39	23°42	17° 1	18°26	4°48	n.a.		
S29	0 58 24	14°54'36	0♁33	4°17	28°11	19°49	0°15	2°23	9°37	29°38	23°44	16°57	18°22	4°54	n.a.		
S30	1 2 20	15°55'58	12°37	4°43	29°10	20°32	0°11	2°30	9°38	29°37	23°46	16°D56	18°19	5° 1	n.a.		
M31	1 6 17	16°57'19	24♁31	5♁ 0	0♁ 9	21♁15	0♁ 8	2♁37	9♁39	29♁36	23♁49	16♁56	18♁16	5♁ 8	n.a.		

Delta T = 18h56m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2699 BCE

NOVEMBER 2699 BCE (-2698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	1 10 13	17 ⁵⁸ 41	6 ³ 19	5 ^R 6	1 ^{mp} 9	21 ^{mp} 58	0 ^R 4	2 ^Ω 44	9 ^Ω 40	29 ^R 35	23 ^{mp} 51	16 ^Ω 57	18 ^Ω 13	5 ^Ω 14	n.a.
W 2	1 14 10	19° 0'02	28° 7	5 ^{ml} 2	2° 9	22°41	0 ^Ω 1	2°51	9°41	29 ^Ω 33	23°53	16 ^R 57	18°10	5°21	n.a.
T 3	1 18 7	20° 1'24	0 ^Ω 1	4°47	3°10	23°24	29 ^Ω 59	2°57	9°42	29°32	23°55	16°57	18° 7	5°28	n.a.
F 4	1 22 3	21° 2'45	12° 5	4°19	4°11	24° 8	29°56	3° 4	9°43	29°31	23°58	16°54	18° 3	5°34	n.a.
S 5	1 26 0	22° 4'06	24°25	3°40	5°12	24°51	29°53	3°11	9°45	29°30	24° 0	16°49	18° 0	5°41	n.a.
S 6	1 29 56	23° 5'27	7 ^Ω 5	2°49	6°14	25°34	29°51	3°18	9°46	29°28	24° 2	16°42	17°57	5°48	n.a.
M 7	1 33 53	24° 6'47	20° 6	1°49	7°16	26°18	29°49	3°24	9°47	29°27	24° 4	16°34	17°54	5°54	n.a.
T 8	1 37 49	25° 8'08	3 ^Y 31	0°40	8°19	27° 1	29°47	3°31	9°49	29°26	24° 6	16°24	17°51	6° 1	n.a.
W 9	1 41 46	26° 9'28	17°16	29 ^Ω 24	9°22	27°44	29°46	3°38	9°50	29°25	24° 8	16°15	17°48	6° 7	n.a.
T 10	1 45 42	27°10'48	1 ^Ω 20	28° 4	10°25	28°28	29°44	3°44	9°51	29°23	24°11	16° 8	17°44	6°14	n.a.
F 11	1 49 39	28°12'08	15°37	26°42	11°29	29°12	29°43	3°51	9°53	29°22	24°13	16° 2	17°41	6°21	n.a.
S 12	1 53 36	29°13'28	0 ^{II} 1	25°22	12°33	29°55	29°42	3°58	9°55	29°20	24°15	15°58	17°38	6°27	n.a.
S 13	1 57 32	0 ^{ml} 14'48	14°28	24° 6	13°37	0 ^Ω 39	29°41	4° 4	9°56	29°19	24°17	15°D57	17°35	6°34	n.a.
M14	2 1 29	1°16'08	28°52	22°55	14°42	1°22	29°40	4°11	9°58	29°18	24°19	15°58	17°32	6°41	n.a.
T 15	2 5 25	2°17'27	13 ^Ω 11	21°52	15°47	2° 6	29°40	4°17	10° 0	29°16	24°21	15°59	17°28	6°47	n.a.
W16	2 9 22	3°18'47	27°20	20°58	16°52	2°50	29°D40	4°23	10° 1	29°15	24°23	16°R 0	17°25	6°54	n.a.
T 17	2 13 18	4°20'07	11 ^Ω 21	20°14	17°57	3°34	29°40	4°30	10° 3	29°13	24°25	16° 0	17°22	7° 1	n.a.
F 18	2 17 15	5°21'26	25°11	19°39	19° 3	4°17	29°40	4°36	10° 5	29°12	24°27	15°58	17°19	7° 7	n.a.
S 19	2 21 11	6°22'45	8 ^{mp} 50	19°15	20° 9	5° 1	29°40	4°43	10° 7	29°10	24°29	15°55	17°16	7°14	n.a.
S 20	2 25 8	7°24'04	22°18	19° 1	21°16	5°45	29°41	4°49	10° 9	29° 9	24°31	15°49	17°13	7°21	n.a.
M21	2 29 5	8°25'22	5 ^Ω 34	18°D56	22°22	6°29	29°42	4°55	10°11	29° 7	24°33	15°43	17° 9	7°27	n.a.
T 22	2 33 1	9°26'40	18°37	18°59	23°29	7°13	29°43	5° 1	10°13	29° 5	24°34	15°36	17° 6	7°34	n.a.
W23	2 36 58	10°27'57	1 ^{ml} 26	19°11	24°36	7°57	29°44	5° 7	10°15	29° 4	24°36	15°30	17° 3	7°41	n.a.
T 24	2 40 54	11°29'14	14° 2	19°30	25°43	8°41	29°46	5°14	10°17	29° 2	24°38	15°25	17° 0	7°47	n.a.
F 25	2 44 51	12°30'30	26°25	19°56	26°50	9°25	29°47	5°20	10°19	29° 1	24°40	15°21	16°57	7°54	n.a.
S 26	2 48 47	13°31'45	8 ^Ω 35	20°28	27°58	10° 9	29°49	5°26	10°21	28°59	24°42	15°20	16°54	8° 1	n.a.
S 27	2 52 44	14°33'00	20°35	21° 6	29° 6	10°53	29°51	5°32	10°24	28°57	24°43	15°D19	16°50	8° 7	n.a.
M28	2 56 40	15°34'13	2 ^Ω 26	21°48	0 ^Ω 13	11°37	29°54	5°38	10°26	28°56	24°45	15°21	16°47	8°14	n.a.
T 29	3 0 37	16°35'25	14°14	22°35	1°22	12°21	29°56	5°43	10°28	28°54	24°47	15°22	16°44	8°21	n.a.
W30	3 4 34	17 ^{ml} 36'36	26 ^Ω 2	23 ^Ω 27	2 ^Ω 30	13 ^Ω 6	29 ^Ω 59	5 ^Ω 49	10 ^Ω 30	28 ^Ω 53	24 ^{mp} 49	15 ^Ω 24	16 ^Ω 41	8 ^Ω 27	n.a.

Delta T = 18h56m56s Julian Calendar 1 Nov. 2699 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 2699 BCE
 The year -2698 astronomical counting style corresponds to year 2699 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2699 BCE (-2698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	3 8 30	18 ^{ml} 37'46	7 ^Ω 55	24 ^Ω 21	3 ^Ω 38	13 ^Ω 50	0 ^Ω 2	5 ^Ω 55	10 ^Ω 33	28 ^R 51	24 ^{mp} 50	15 ^Ω 26	16 ^Ω 38	8 ^Ω 34	n.a.
F 2	3 12 27	19°38'54	19°58	25°20	4°47	14°34	0° 5	6° 1	10°35	28 ^Ω 49	24°52	15°R26	16°34	8°41	n.a.
S 3	3 16 23	20°40'02	2 ^Ω 15	26°21	5°55	15°18	0° 8	6° 6	10°38	28°48	24°53	15°26	16°31	8°47	n.a.
S 4	3 20 20	21°41'07	14°52	27°24	7° 4	16° 3	0°11	6°12	10°40	28°46	24°55	15°24	16°28	8°54	n.a.
M 5	3 24 16	22°42'12	27°51	28°31	8°13	16°47	0°15	6°17	10°43	28°44	24°56	15°21	16°25	9° 1	n.a.
T 6	3 28 13	23°43'15	11 ^Y 17	29°39	9°22	17°31	0°19	6°23	10°45	28°42	24°58	15°18	16°22	9° 7	n.a.
W 7	3 32 9	24°44'16	25° 8	0 ^{ml} 50	10°32	18°16	0°23	6°28	10°48	28°41	24°59	15°15	16°19	9°14	n.a.
T 8	3 36 6	25°45'16	9 ^Ω 23	2° 2	11°41	19° 0	0°27	6°34	10°50	28°39	25° 1	15°12	16°15	9°21	n.a.
F 9	3 40 3	26°46'15	23°58	3°16	12°50	19°45	0°31	6°39	10°53	28°37	25° 2	15°10	16°12	9°27	n.a.
S 10	3 43 59	27°47'13	8 ^{II} 47	4°32	14° 0	20°29	0°36	6°44	10°56	28°36	25° 4	15°D 9	16° 9	9°34	n.a.
S 11	3 47 56	28°48'09	23°41	5°49	15°10	21°14	0°41	6°49	10°58	28°34	25° 5	15° 9	16° 6	9°40	n.a.
M12	3 51 52	29°49'04	8 ^Ω 32	7° 7	16°20	21°58	0°46	6°55	11° 1	28°32	25° 6	15°10	16° 3	9°47	n.a.
T 13	3 55 49	0 ^Ω 49'58	23°15	8°27	17°30	22°43	0°51	7° 0	11° 4	28°31	25° 8	15°11	16° 0	9°54	n.a.
W14	3 59 45	1°50'51	7 ^Ω 43	9°48	18°40	23°28	0°56	7° 5	11° 7	28°29	25° 9	15°12	15°56	10° 0	n.a.
T 15	4 3 42	2°51'43	21°54	11°10	19°50	24°12	1° 2	7°10	11°10	28°27	25°10	15°13	15°53	10° 7	n.a.
F 16	4 7 38	3°52'33	5 ^{mp} 45	12°34	21° 0	24°57	1° 7	7°14	11°13	28°26	25°11	15°R13	15°50	10°14	n.a.
S 17	4 11 35	4°53'22	19°17	13°58	22°11	25°42	1°13	7°19	11°15	28°24	25°13	15°13	15°47	10°20	n.a.
S 18	4 15 32	5°54'10	2 ^Ω 31	15°23	23°21	26°27	1°19	7°24	11°18	28°22	25°14	15°12	15°44	10°27	n.a.
M19	4 19 28	6°54'56	15°28	16°49	24°32	27°11	1°25	7°29	11°21	28°21	25°15	15°11	15°40	10°34	n.a.
T 20	4 23 25	7°55'41	28°10	18°17	25°42	27°56	1°31	7°33	11°24	28°19	25°16	15°10	15°37	10°40	n.a.
W21	4 27 21	8°56'25	10 ^{ml} 39	19°45	26°53	28°41	1°38	7°38	11°27	28°17	25°17	15° 9	15°34	10°47	n.a.
T 22	4 31 18	9°57'07	22°56	21°14	28° 4	29°26	1°45	7°42	11°30	28°16	25°18	15° 8	15°31	10°54	n.a.
F 23	4 35 14	10°57'48	5 ^Ω 4	22°44	29°14	0 ^{ml} 11	1°51	7°46	11°33	28°14	25°19	15° 8	15°28	11° 0	n.a.
S 24	4 39 11	11°58'27	17° 4	24°15	0 ^{ml} 25	0°56	1°58	7°51	11°36	28°12	25°20	15°D 8	15°25	11° 7	n.a.
S 25	4 43 7	12°59'04	28°58	25°46	1°36	1°41	2° 5	7°55	11°39	28°11	25°21	15° 8	15°21	11°14	n.a.
M26	4 47 4	13°59'39	10 ^Ω 47	27°19	2°47	2°26	2°13	7°59	11°43	28° 9	25°22	15° 8	15°18	11°20	n.a.
T 27	4 51 1	15° 0'12	22°35	28°53	3°58	3°11	2°20	8° 3	11°46	28° 7	25°22	15°R 8	15°15	11°27	n.a.
W28	4 54 57	16° 0'44	4 ^Ω 24	0 ^Ω 27	5°10	3°56	2°28	8° 7	11°49	28° 6	25°23	15° 8	15°12	11°34	n.a.
T 29	4 58 54	17° 1'13	16°18	2° 2	6°21	4°41	2°35	8°11	11°52	28° 4	25°24	15° 8	15° 9	11°40	n.a.
F 30	5 2 50	18° 1'40	28°20	3°39	7°32	5°26	2°43	8°15	11°55	28° 3	25°25	15° 8	15° 5	11°47	n.a.
S 31	5 6 47	19 ^Ω 2'05	10 ^Ω 35	5 ^Ω 16	8 ^{ml} 43	6 ^{ml} 11	2 ^Ω 51	8 ^Ω 18	11 ^Ω 58	28 ^Ω 1	25 ^{mp} 25	15 ^Ω 8	15 ^Ω 2	11 ^Ω 54	n.a.

Delta T = 18h56m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]