

SWISS EPHEMERIS for the year 1715 BCE

JANUARY 1715 BCE (-1714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	5 40 47	27♌ 4'05	11♋36	11°R 9	11♌27	13°R28	0♌18	19♌13	17♌37	28°R39	4♌51	19°R10	20♌53	28♌10	n.a.
F 2	5 44 44	28° 4'41	26° 9	10♌53	12°20	13♌7	0°32	19°19	17°38	28♌37	4°52	19♌5	20°49	28°17	n.a.
S 3	5 48 41	29° 5'15	10♌44	10°26	13°13	12°45	0°45	19°24	17°40	28°36	4°52	19° 3	20°46	28°24	n.a.
S 4	5 52 37	0♌ 5'47	25°14	9°50	14° 8	12°25	0°58	19°30	17°42	28°34	4°53	19°D 3	20°43	28°30	n.a.
M 5	5 56 34	1° 6'18	9♌36	9° 6	15° 2	12° 5	1°12	19°36	17°44	28°33	4°54	19° 4	20°40	28°37	n.a.
T 6	6 0 30	2° 6'47	23°47	8°13	15°58	11°45	1°25	19°42	17°45	28°32	4°54	19° 5	20°37	28°43	n.a.
W 7	6 4 27	3° 7'15	7♌45	7°15	16°53	11°26	1°39	19°48	17°47	28°30	4°55	19°R 5	20°34	28°50	n.a.
T 8	6 8 23	4° 7'42	21°31	6°12	17°50	11° 7	1°52	19°55	17°48	28°29	4°55	19° 4	20°30	28°57	n.a.
F 9	6 12 20	5° 8'07	5♌ 5	5° 7	18°47	10°50	2° 6	20° 1	17°50	28°28	4°56	19° 0	20°27	29° 3	n.a.
S 10	6 16 17	6° 8'30	18°25	4° 0	19°44	10°33	2°20	20° 7	17°51	28°26	4°56	18°55	20°24	29°10	n.a.
S 11	6 20 13	7° 8'52	1♌34	2°54	20°42	10°16	2°33	20°13	17°53	28°25	4°57	18°48	20°21	29°17	n.a.
M12	6 24 10	8° 9'12	14°29	1°50	21°40	10° 0	2°47	20°20	17°54	28°24	4°57	18°41	20°18	29°23	n.a.
T 13	6 28 6	9° 9'30	27°12	0°50	22°39	9°45	3° 1	20°26	17°55	28°23	4°57	18°33	20°14	29°30	n.a.
W14	6 32 3	10° 9'46	9♌42	29♌54	23°38	9°31	3°15	20°33	17°56	28°21	4°58	18°27	20°11	29°37	n.a.
T 15	6 35 59	11°10'01	22° 0	29° 4	24°38	9°18	3°29	20°39	17°58	28°20	4°58	18°22	20° 8	29°43	n.a.
F 16	6 39 56	12°10'13	4♌ 6	28°20	25°38	9° 5	3°42	20°46	17°59	28°19	4°58	18°19	20° 5	29°50	n.a.
S 17	6 43 52	13°10'23	16° 3	27°43	26°38	8°53	3°56	20°53	18° 0	28°18	4°58	18°D18	20° 2	29°57	n.a.
S 18	6 47 49	14°10'31	27°53	27°12	27°39	8°42	4°10	20°59	18° 1	28°17	4°58	18°18	19°59	0♌ 3	n.a.
M19	6 51 46	15°10'37	9♌40	26°49	28°40	8°31	4°24	21° 6	18° 2	28°16	4°58	18°20	19°55	0°10	n.a.
T 20	6 55 42	16°10'40	21°28	26°33	29°41	8°22	4°38	21°13	18° 3	28°15	4°58	18°22	19°52	0°17	n.a.
W21	6 59 39	17°10'41	3♌21	26°23	0♌43	8°13	4°53	21°20	18° 3	28°14	4°R59	18°23	19°49	0°23	n.a.
T 22	7 3 35	18°10'40	15°25	26°D21	1°45	8° 5	5° 7	21°27	18° 4	28°13	4°59	18°R24	19°46	0°30	n.a.
F 23	7 7 32	19°10'36	27°45	26°24	2°47	7°58	5°21	21°34	18° 5	28°12	4°58	18°24	19°43	0°36	n.a.
S 24	7 11 28	20°10'30	10♌24	26°34	3°49	7°51	5°35	21°41	18° 6	28°11	4°58	18°22	19°40	0°43	n.a.
S 25	7 15 25	21°10'22	23°27	26°49	4°52	7°46	5°49	21°48	18° 6	28°10	4°58	18°19	19°36	0°50	n.a.
M26	7 19 21	22°10'11	6♌57	27°10	5°55	7°41	6° 3	21°55	18° 7	28° 9	4°58	18°16	19°33	0°56	n.a.
T 27	7 23 18	23° 9'58	20°53	27°35	6°59	7°37	6°18	22° 2	18° 7	28° 8	4°58	18°12	19°30	1° 3	n.a.
W28	7 27 15	24° 9'43	5♌14	28° 6	8° 2	7°34	6°32	22° 9	18° 8	28° 8	4°58	18° 9	19°27	1°10	n.a.
T 29	7 31 11	25° 9'25	19°55	28°41	9° 6	7°31	6°46	22°16	18° 8	28° 7	4°58	18° 6	19°24	1°16	n.a.
F 30	7 35 8	26° 9'06	4♌50	29°20	10°10	7°29	7° 0	22°23	18° 9	28° 6	4°57	18° 4	19°20	1°23	n.a.
S 31	7 39 4	27♌ 8'44	19♌49	0♌ 3	11♌15	7♌28	7♌15	22♌31	18♌ 9	28♌ 5	4♌57	18°D 4	19♌17	1♌30	n.a.

Delta T = 11h28m12s Julian Calendar 1 Jan. 1715 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1716 BCE
 The year -1714 astronomical counting style corresponds to year 1715 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1715 BCE (-1714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	7 43 1	28♌ 8'20	4♌44	0♌49	12♌19	7°D28	7♌29	22♌38	18♌ 9	28°R 5	4°R57	18♌ 4	19♌14	1♌36	n.a.
M 2	7 46 57	29° 7'54	19°29	1°39	13°24	7♌29	7°43	22°45	18°10	28♌ 4	4♌56	18° 6	19°11	1°43	n.a.
T 3	7 50 54	0♌ 7'25	3♌58	2°33	14°29	7°30	7°58	22°53	18°10	28° 3	4°56	18° 7	19° 8	1°50	n.a.
W 4	7 54 50	1° 6'56	18° 8	3°29	15°34	7°32	8°12	23° 0	18°10	28° 3	4°55	18° 8	19° 5	1°56	n.a.
T 5	7 58 47	2° 6'24	1♌57	4°28	16°39	7°34	8°26	23° 7	18°10	28° 2	4°55	18°R 8	19° 1	2° 3	n.a.
F 6	8 2 44	3° 5'50	15°26	5°30	17°45	7°38	8°41	23°15	18°R10	28° 2	4°54	18° 8	18°58	2°10	n.a.
S 7	8 6 40	4° 5'15	28°35	6°34	18°51	7°42	8°55	23°22	18°10	28° 1	4°54	18° 7	18°55	2°16	n.a.
S 8	8 10 37	5° 4'37	11♌28	7°41	19°57	7°47	9° 9	23°30	18°10	28° 1	4°53	18° 5	18°52	2°23	n.a.
M 9	8 14 33	6° 3'58	24° 5	8°49	21° 3	7°52	9°24	23°37	18°10	28° 0	4°53	18° 4	18°49	2°30	n.a.
T 10	8 18 30	7° 3'16	6♌29	10° 1	22° 9	7°58	9°38	23°45	18° 9	28° 0	4°52	18° 2	18°46	2°36	n.a.
W11	8 22 26	8° 2'33	18°42	11°14	23°15	8° 5	9°53	23°52	18° 9	28° 0	4°51	18° 0	18°42	2°43	n.a.
T 12	8 26 23	9° 1'47	0♌46	12°29	24°22	8°12	10° 7	24° 0	18° 9	27°59	4°51	18° 0	18°39	2°50	n.a.
F 13	8 30 19	10° 0'59	12°42	13°46	25°29	8°20	10°22	24° 8	18° 8	27°59	4°50	17°D59	18°36	2°56	n.a.
S 14	8 34 16	11° 0'09	24°33	15° 5	26°36	8°28	10°36	24°15	18° 8	27°59	4°49	17°59	18°33	3° 3	n.a.
S 15	8 38 13	11°59'17	6♌21	16°25	27°43	8°38	10°50	24°23	18° 7	27°58	4°48	18° 0	18°30	3° 9	n.a.
M16	8 42 9	12°58'22	18° 9	17°48	28°50	8°47	11° 5	24°30	18° 7	27°58	4°48	18° 0	18°26	3°16	n.a.
T 17	8 46 6	13°57'25	29°58	19°12	29°57	8°58	11°19	24°38	18° 6	27°58	4°47	18° 1	18°23	3°23	n.a.
W18	8 50 2	14°56'25	11♌54	20°38	1♌ 4	9° 9	11°34	24°46	18° 6	27°58	4°46	18° 1	18°20	3°29	n.a.
T 19	8 53 59	15°55'23	23°58	22° 5	2°12	9°20	11°48	24°54	18° 5	27°58	4°45	18° 1	18°17	3°36	n.a.
F 20	8 57 55	16°54'19	6♌16	23°34	3°19	9°32	12° 2	25° 1	18° 4	27°58	4°44	18° 1	18°14	3°43	n.a.
S 21	9 1 52	17°53'12	18°52	25° 5	4°27	9°45	12°17	25° 9	18° 4	27°58	4°43	18° 1	18°11	3°49	n.a.
S 22	9 5 48	18°52'03	1♌50	26°37	5°35	9°58	12°31	25°17	18° 3	27°D58	4°42	18° 1	18° 7	3°56	n.a.
M23	9 9 45	19°50'51	15°12	28°11	6°43	10°11	12°45	25°24	18° 2	27°58	4°41	18° 1	18° 4	4° 3	n.a.
T 24	9 13 42	20°49'38	29° 2	29°46	7°51	10°25	13° 0	25°32	18° 1	27°58	4°40	18° 2	18° 1	4° 9	n.a.
W25	9 17 38	21°48'21	13♌17	1♌23	8°59	10°40	13°14	25°40	18° 0	27°58	4°39	18° 2	17°58	4°16	n.a.
T 26	9 21 35	22°47'03	27°58	3° 1	10° 7	10°55	13°28	25°48	17°59	27°58	4°38	18° 2	17°55	4°23	n.a.
F 27	9 25 31	23°45'42	12♌57	4°41	11°15	11°10	13°43	25°55	17°58	27°58	4°37	18°R 3	17°52	4°29	n.a.
S 28	9 29 28	24♌44'18	28♌ 7	6♌22	12♌24	11♌26	13♌57	26♌ 3	17♌57	27♌58	4♌35	18♌ 2	17♌48	4♌36	n.a.

Delta T = 11h28m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1715 BCE

MARCH 1715 BCE (-1714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	9 33 24	25 ⁴² 42'53	13 ¹⁹ 19	8 ⁵ 5	13 ³² 32	11 ⁴³ 43	14 ¹¹ 11	26 ¹¹ 11	17 ^{R56} 56	27 ⁵⁹ 59	4 ^{R34} 34	18 ^{R 2} 2	17 ⁴⁵ 45	4 ⁴³ 43	n.a.
M 2	9 37 21	26 ⁴¹ 25	28 ²³ 23	9 ⁴⁹ 49	14 ⁴¹ 41	12 ⁰ 0	14 ²⁵ 25	26 ¹⁹ 19	17 ⁵⁴ 54	27 ⁵⁹ 59	4 ³³ 33	18 ¹ 1	17 ⁴² 42	4 ⁴⁹ 49	n.a.
T 3	9 41 17	27 ³⁹ 56	13 ¹¹ 11	11 ³⁵ 35	15 ⁵⁰ 50	12 ¹⁷ 17	14 ⁴⁰ 40	26 ²⁶ 26	17 ⁵³ 53	27 ⁵⁹ 59	4 ³² 32	18 ⁰ 0	17 ³⁹ 39	4 ⁵⁶ 56	n.a.
W 4	9 45 14	28 ³⁸ 25	27 ³⁷ 37	13 ²³ 23	16 ⁵⁹ 59	12 ³⁵ 35	14 ⁵⁴ 54	26 ³⁴ 34	17 ⁵² 52	27 ⁵⁹ 59	4 ³¹ 31	17 ⁵⁹ 59	17 ³⁶ 36	5 ³ 3	n.a.
T 5	9 49 11	29 ³⁶ 52	11 ¹⁸ 18	15 ¹² 12	18 ⁷ 7	12 ⁵³ 53	15 ⁸ 8	26 ⁴² 42	17 ⁵¹ 51	28 ⁰ 0	4 ²⁹ 29	17 ⁵⁸ 58	17 ³² 32	5 ⁹ 9	n.a.
F 6	9 53 7	0 ^{X35} 17	25 ¹² 12	17 ³ 3	19 ¹⁶ 16	13 ¹¹ 11	15 ²² 22	26 ⁵⁰ 50	17 ⁴⁹ 49	28 ⁰ 0	4 ²⁸ 28	17 ^{D58} 58	17 ²⁹ 29	5 ¹⁶ 16	n.a.
S 7	9 57 4	1 ³³ 41	8 ^{X21} 21	18 ⁵⁵ 55	20 ²⁵ 25	13 ³⁰ 30	15 ³⁶ 36	26 ⁵⁷ 57	17 ⁴⁸ 48	28 ¹ 1	4 ²⁷ 27	17 ⁵⁸ 58	17 ²⁶ 26	5 ²² 22	n.a.
S 8	10 1 0	2 ³² 03	21 ⁷ 7	20 ⁴⁹ 49	21 ³⁵ 35	13 ⁴⁹ 49	15 ⁵⁰ 50	27 ⁵ 5	17 ⁴⁶ 46	28 ¹ 1	4 ²⁵ 25	17 ⁵⁸ 58	17 ²³ 23	5 ²⁹ 29	n.a.
M 9	10 4 57	3 ³⁰ 23	3 ³⁵ 35	22 ⁴⁵ 45	22 ⁴⁴ 44	14 ⁹ 9	16 ⁴ 4	27 ¹³ 13	17 ⁴⁵ 45	28 ² 2	4 ²⁴ 24	17 ⁵⁹ 59	17 ²⁰ 20	5 ³⁶ 36	n.a.
T 10	10 8 53	4 ²⁸ 42	15 ⁴⁸ 48	24 ⁴² 42	23 ⁵³ 53	14 ²⁹ 29	16 ¹⁸ 18	27 ²¹ 21	17 ⁴³ 43	28 ² 2	4 ²³ 23	18 ¹ 1	17 ¹⁷ 17	5 ⁴² 42	n.a.
W11	10 12 50	5 ²⁶ 59	27 ⁵⁰ 50	26 ⁴⁰ 40	25 ² 2	14 ⁴⁹ 49	16 ³² 32	27 ²⁸ 28	17 ⁴² 42	28 ³ 3	4 ²¹ 21	18 ² 2	17 ¹³ 13	5 ⁴⁹ 49	n.a.
T 12	10 16 46	6 ²⁵ 14	9 ^{X44} 44	28 ⁴¹ 41	26 ¹² 12	15 ¹⁰ 10	16 ⁴⁶ 46	27 ³⁶ 36	17 ⁴⁰ 40	28 ³ 3	4 ²⁰ 20	18 ³ 3	17 ¹⁰ 10	5 ⁵⁶ 56	n.a.
F 13	10 20 43	7 ²³ 27	21 ³³ 33	0 ^{X42} 42	27 ²¹ 21	15 ³¹ 31	17 ⁰ 0	27 ⁴⁴ 44	17 ³⁸ 38	28 ⁴ 4	4 ¹⁸ 18	18 ^{R 3} 3	17 ⁷ 7	6 ² 2	n.a.
S 14	10 24 40	8 ²¹ 38	3 ^{X21} 21	2 ⁴⁵ 45	28 ³¹ 31	15 ⁵³ 53	17 ¹⁴ 14	27 ⁵² 52	17 ³⁷ 37	28 ⁵ 5	4 ¹⁷ 17	18 ² 2	17 ⁴ 4	6 ⁹ 9	n.a.
S 15	10 28 36	9 ¹⁹ 47	15 ⁹ 9	4 ⁴⁹ 49	29 ⁴¹ 41	16 ¹⁴ 14	17 ²⁸ 28	27 ⁵⁹ 59	17 ³⁵ 35	28 ⁵ 5	4 ¹⁶ 16	18 ¹ 1	17 ¹ 1	6 ¹⁶ 16	n.a.
M16	10 32 33	10 ¹⁷ 55	26 ⁵⁹ 59	6 ⁵⁵ 55	0 ^{X50} 50	16 ³⁷ 37	17 ⁴² 42	28 ⁷ 7	17 ³³ 33	28 ⁶ 6	4 ¹⁴ 14	17 ⁵⁸ 58	16 ⁵⁷ 57	6 ²² 22	n.a.
T 17	10 36 29	11 ¹⁶ 00	8 ^{Y53} 53	9 ² 2	2 ⁰ 0	16 ⁵⁹ 59	17 ⁵⁶ 56	28 ¹⁴ 14	17 ³¹ 31	28 ⁷ 7	4 ¹³ 13	17 ⁵⁴ 54	16 ⁵⁴ 54	6 ²⁹ 29	n.a.
W18	10 40 26	12 ¹⁴ 03	20 ⁵⁵ 55	11 ⁹ 9	3 ¹⁰ 10	17 ²² 22	18 ⁹ 9	28 ²² 22	17 ³⁰ 30	28 ⁷ 7	4 ¹¹ 11	17 ⁵⁰ 50	16 ⁵¹ 51	6 ³⁶ 36	n.a.
T 19	10 44 22	13 ¹² 05	3 ⁸ 5	13 ¹⁸ 18	4 ²⁰ 20	17 ⁴⁵ 45	18 ²³ 23	28 ³⁰ 30	17 ²⁸ 28	28 ⁸ 8	4 ¹⁰ 10	17 ⁴⁶ 46	16 ⁴⁸ 48	6 ⁴² 42	n.a.
F 20	10 48 19	14 ¹⁰ 05	15 ²⁸ 28	15 ²⁶ 26	5 ³⁰ 30	18 ⁸ 8	18 ³⁷ 37	28 ³⁷ 37	17 ²⁶ 26	28 ⁹ 9	4 ⁸ 8	17 ⁴³ 43	16 ⁴⁵ 45	6 ⁴⁹ 49	n.a.
S 21	10 52 15	15 ⁸ 02	28 ⁵ 5	17 ³⁶ 36	6 ⁴⁰ 40	18 ³² 32	18 ⁵⁰ 50	28 ⁴⁵ 45	17 ²⁴ 24	28 ¹⁰ 10	4 ⁷ 7	17 ⁴⁰ 40	16 ⁴² 42	6 ⁵⁶ 56	n.a.
S 22	10 56 12	16 ⁵ 58	11 ¹¹ 0	19 ⁴⁵ 45	7 ⁵⁰ 50	18 ⁵⁶ 56	19 ⁴ 4	28 ⁵² 52	17 ²² 22	28 ¹¹ 11	4 ⁵ 5	17 ^{D39} 39	16 ³⁸ 38	7 ² 2	n.a.
M23	11 0 9	17 ³ 52	24 ¹⁶ 16	21 ⁵⁴ 54	9 ⁰ 0	19 ²⁰ 20	19 ¹⁸ 18	29 ⁰ 0	17 ²⁰ 20	28 ¹² 12	4 ³ 3	17 ³⁹ 39	16 ³⁵ 35	7 ⁹ 9	n.a.
T 24	11 4 5	18 ¹ 43	7 ⁵⁵ 55	24 ³ 3	10 ¹⁰ 10	19 ⁴⁴ 44	19 ³¹ 31	29 ⁷ 7	17 ¹⁸ 18	28 ¹³ 13	4 ² 2	17 ⁴⁰ 40	16 ³² 32	7 ¹⁶ 16	n.a.
W25	11 8 2	18 ⁵⁹ 33	21 ⁵⁹ 59	26 ¹¹ 11	11 ²⁰ 20	20 ⁹ 9	19 ⁴⁴ 44	29 ¹⁵ 15	17 ¹⁶ 16	28 ¹⁴ 14	4 ⁰ 0	17 ⁴² 42	16 ²⁹ 29	7 ²² 22	n.a.
T 26	11 11 58	19 ⁵⁷ 21	6 ²⁷ 27	28 ¹⁸ 18	12 ³⁰ 30	20 ³⁴ 34	19 ⁵⁸ 58	29 ²² 22	17 ¹⁴ 14	28 ¹⁵ 15	3 ⁵⁹ 59	17 ⁴³ 43	16 ²⁶ 26	7 ²⁹ 29	n.a.
F 27	11 15 55	20 ⁵⁵ 07	21 ¹⁶ 16	0 ^{Y24} 24	13 ⁴⁰ 40	21 ⁰ 0	20 ¹¹ 11	29 ³⁰ 30	17 ¹² 12	28 ¹⁶ 16	3 ⁵⁷ 57	17 ^{R43} 43	16 ²³ 23	7 ³⁶ 36	n.a.
S 28	11 19 51	21 ⁵² 51	6 ¹⁹ 20	2 ²⁸ 28	14 ⁵¹ 51	21 ²⁵ 25	20 ²⁴ 24	29 ³⁷ 37	17 ¹⁰ 10	28 ¹⁷ 17	3 ⁵⁵ 55	17 ⁴² 42	16 ¹⁹ 19	7 ⁴² 42	n.a.
S 29	11 23 48	22 ⁵⁰ 33	21 ³² 32	4 ³⁰ 30	16 ¹ 1	21 ⁵¹ 51	20 ³⁸ 38	29 ⁴⁵ 45	17 ⁷ 7	28 ¹⁸ 18	3 ⁵⁴ 54	17 ⁴⁰ 40	16 ¹⁶ 16	7 ⁴⁹ 49	n.a.
M30	11 27 44	23 ⁴⁸ 13	6 ⁴² 42	6 ³⁰ 30	17 ¹² 12	22 ¹⁷ 17	20 ⁵¹ 51	29 ⁵² 52	17 ⁵ 5	28 ¹⁹ 19	3 ⁵² 52	17 ³⁵ 35	16 ¹³ 13	7 ⁵⁶ 56	n.a.
T 31	11 31 41	24 ^{X45} 53	21 ⁴⁰ 40	8 ^{Y28} 28	18 ^{X22} 22	22 ⁴³ 43	21 ^{X4} 4	29 ^{X59} 59	17 ³ 3	28 ²⁰ 20	3 ⁵⁰ 50	17 ^{X30} 30	16 ^{X10} 10	8 ^{X2} 2	n.a.

Delta T = 11h28m08s Julian Calendar 1 March 1715 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1715 BCE
 The year -1714 astronomical counting style corresponds to year 1715 B.C.E historical counting style.

APRIL 1715 BCE (-1714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	11 35 38	25 ^{X43} 31	6 ¹¹ 17	10 ^{Y23} 23	19 ^{X33} 33	23 ¹¹ 10	21 ^{X17} 17	0 ^{X7} 7	17 ^{R 1} 1	28 ²² 22	3 ^{R49} 49	17 ^{R25} 25	16 ^{X7} 7	8 ^{X9} 9	n.a.
T 2	11 39 34	26 ⁴¹ 07	20 ²⁸ 28	12 ¹⁶ 16	20 ⁴³ 43	23 ³⁶ 36	21 ³⁰ 30	0 ¹⁴ 14	16 ⁵⁸ 58	28 ²³ 23	3 ⁴⁷ 47	17 ^{X20} 20	16 ³ 3	8 ¹⁶ 16	n.a.
F 3	11 43 31	27 ³⁸ 43	4 ⁷ 10	14 ⁵ 5	21 ⁵⁴ 54	24 ³ 3	21 ⁴³ 43	0 ²¹ 21	16 ⁵⁶ 56	28 ²⁴ 24	3 ⁴⁶ 46	17 ¹⁶ 16	16 ⁰ 0	8 ²² 22	n.a.
S 4	11 47 27	28 ³⁶ 17	17 ²⁴ 24	15 ⁵² 52	23 ⁴ 4	24 ³¹ 31	21 ⁵⁶ 56	0 ²⁸ 28	16 ⁵⁴ 54	28 ²⁵ 25	3 ⁴⁴ 44	17 ¹³ 13	15 ⁵⁷ 57	8 ²⁹ 29	n.a.
S 5	11 51 24	29 ³³ 51	0 ³ 12	17 ³⁶ 36	24 ¹⁵ 15	24 ⁵⁸ 58	22 ⁹ 9	0 ³⁵ 35	16 ⁵² 52	28 ²⁷ 27	3 ⁴² 42	17 ^{D13} 13	15 ⁵⁴ 54	8 ³⁵ 35	n.a.
M 6	11 55 20	0 ^{Y31} 23	12 ³⁸ 38	19 ¹⁶ 16	25 ²⁶ 26	25 ²⁶ 26	22 ²² 22	0 ⁴² 42	16 ⁴⁹ 49	28 ²⁸ 28	3 ⁴¹ 41	17 ¹³ 13	15 ⁵¹ 51	8 ⁴² 42	n.a.
T 7	11 59 17	1 ²⁸ 54	20 ⁴⁸ 48	20 ⁵⁴ 54	26 ³⁷ 37	25 ⁵³ 53	22 ³⁴ 34	0 ⁵⁰ 50	16 ⁴⁷ 47	28 ²⁹ 29	3 ³⁹ 39	17 ¹⁵ 15	15 ⁴⁸ 48	8 ⁴⁹ 49	n.a.
W 8	12 3 13	2 ²⁶ 24	6 ^{X45} 45	22 ²⁸ 28	27 ⁴⁸ 48	26 ²¹ 21	22 ⁴⁷ 47	0 ⁵⁷ 57	16 ⁴⁵ 45	28 ³¹ 31	3 ³⁷ 37	17 ¹⁶ 16	15 ⁴⁴ 44	8 ⁵⁵ 55	n.a.
T 9	12 7 10	3 ²³ 53	18 ³⁵ 35	23 ⁵⁹ 59	28 ⁵⁹ 59	26 ⁵⁰ 50	23 ⁰ 0	1 ⁴ 4	16 ⁴² 42	28 ³² 32	3 ³⁶ 36	17 ^{R17} 17	15 ⁴¹ 41	9 ² 2	n.a.
F 10	12 11 7	4 ²¹ 21	0 ^{X21} 21	25 ²⁶ 26	0 ^{X9} 9	27 ¹⁸ 18	23 ¹² 12	1 ¹¹ 11	16 ⁴⁰ 40	28 ³⁴ 34	3 ³⁴ 34	17 ¹⁶ 16	15 ³⁸ 38	9 ⁹ 9	n.a.
S 11	12 15 3	5 ¹⁸ 47	12 ⁸ 8	26 ⁵¹ 51	1 ²⁰ 20	27 ⁴⁷ 47	23 ²⁴ 24	1 ¹⁷ 17	16 ³⁷ 37	28 ³⁵ 35	3 ³² 32	17 ¹³ 13	15 ³⁵ 35	9 ¹⁵ 15	n.a.
S 12	12 19 0	6 ¹⁶ 13	23 ⁵⁹ 59	28 ¹¹ 11	2 ³¹ 31	28 ¹⁵ 15	23 ³⁷ 37	1 ²⁴ 24	16 ³⁵ 35	28 ³⁷ 37	3 ³¹ 31	17 ⁷ 7	15 ³² 32	9 ²² 22	n.a.
M13	12 22 56	7 ¹³ 37	5 ^{Y55} 55	29 ²⁸ 28	3 ⁴³ 43	28 ⁴⁴ 44	23 ⁴⁹ 49	1 ³¹ 31	16 ³² 32	28 ³⁸ 38	3 ²⁹ 29	17 ⁰ 0	15 ²⁹ 29	9 ²⁹ 29	n.a.
T 14	12 26 53	8 ¹¹ 01	17 ⁵⁹ 59	0 ⁸ 42	4 ⁵⁴ 54	29 ¹⁴ 14	24 ¹ 1	1 ³⁸ 38	16 ³⁰ 30	28 ⁴⁰ 40	3 ²⁷ 27	16 ⁵¹ 51	15 ²⁵ 25	9 ³⁵ 35	n.a.
W15	12 30 49	9 ⁸ 23	0 ⁸ 11	1 ⁵² 52	6 ⁵ 5	29 ⁴³ 43	24 ¹⁴ 14	1 ⁴⁵ 45	16 ²⁸ 28	28 ⁴¹ 41	3 ²⁶ 26	16 ⁴² 42	15 ²² 22	9 ⁴² 42	n.a.
T 16	12 34 46	10 ⁵ 44	12 ³³ 33	2 ⁵⁹ 59	7 ¹⁶ 16	0 ⁵ 13	24 ²⁶ 26	1 ⁵¹ 51	16 ²⁵ 25	28 ⁴³ 43	3 ²⁴ 24	16 ³² 32	15 ¹⁹ 19	9 ⁴⁹ 49	n.a.
F 17	12 38 42	11 ³ 04	25 ⁷ 7	4 ² 2	8 ²⁷ 27	0 ⁴² 42	24 ³⁸ 38	1 ⁵⁸ 58	16 ²³ 23	28 ⁴⁴ 44	3 ²² 22	16 ²⁴ 24	15 ¹⁶		

SWISS EPHEMERIS for the year 1715 BCE

MAY 1715 BCE (-1714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	13 33 54	24°23'48	12°31	11°R31	25°X 8	7°56	27°17	3°X25	15°R48	29°B 9	3°R 0	15°R19	14°31	11°X29	n.a.		
S 2	13 37 51	25°20'54	25°48	11°B30	26°19	8°28	27°27	3°31	15°46	29°11	2°58	15°13	14°28	11°35	n.a.		
S 3	13 41 47	26°18'00	8°B39	11°25	27°31	9° 0	27°38	3°37	15°43	29°13	2°57	15°10	14°25	11°42	n.a.		
M 4	13 45 44	27°15'06	21° 7	11°15	28°43	9°33	27°48	3°43	15°41	29°15	2°55	15° 8	14°22	11°49	n.a.		
T 5	13 49 40	28°12'12	3°18	11° 1	29°55	10° 5	27°59	3°48	15°38	29°17	2°54	15°D 8	14°19	11°55	n.a.		
W 6	13 53 37	29° 9'17	15°15	10°43	1°Y 7	10°38	28° 9	3°54	15°36	29°19	2°52	15°R 8	14°15	12° 2	n.a.		
T 7	13 57 33	0°B 6'22	27° 4	10°21	2°18	11°11	28°19	3°59	15°34	29°21	2°51	15° 8	14°12	12° 9	n.a.		
F 8	14 1 30	1° 3'27	8°X52	9°57	3°30	11°44	28°29	4° 5	15°31	29°23	2°50	15° 6	14° 9	12°15	n.a.		
S 9	14 5 27	2° 0'32	20°41	9°29	4°42	12°17	28°39	4°10	15°29	29°25	2°48	15° 1	14° 6	12°22	n.a.		
S 10	14 9 23	2°57'37	2°Y36	8°58	5°54	12°50	28°49	4°15	15°27	29°27	2°47	14°54	14° 3	12°29	n.a.		
M11	14 13 20	3°54'41	14°40	8°26	7° 6	13°23	28°58	4°21	15°24	29°29	2°45	14°44	14° 0	12°35	n.a.		
T 12	14 17 16	4°51'46	26°55	7°52	8°19	13°56	29° 8	4°26	15°22	29°31	2°44	14°32	13°56	12°42	n.a.		
W13	14 21 13	5°48'50	9°B22	7°18	9°31	14°30	29°18	4°31	15°20	29°33	2°43	14°19	13°53	12°49	n.a.		
T 14	14 25 9	6°45'55	22° 1	6°42	10°43	15° 4	29°27	4°36	15°17	29°35	2°41	14° 6	13°50	12°55	n.a.		
F 15	14 29 6	7°42'59	4°B52	6° 8	11°55	15°37	29°36	4°41	15°15	29°37	2°40	13°54	13°47	13° 2	n.a.		
S 16	14 33 2	8°40'03	17°54	5°34	13° 7	16°11	29°45	4°45	15°13	29°39	2°39	13°45	13°44	13° 9	n.a.		
S 17	14 36 59	9°37'07	1°B 8	5° 1	14°19	16°45	29°54	4°50	15°11	29°41	2°38	13°38	13°40	13°15	n.a.		
M18	14 40 56	10°34'10	14°34	4°31	15°32	17°20	0°X 3	4°55	15° 9	29°43	2°36	13°35	13°37	13°22	n.a.		
T 19	14 44 52	11°31'14	28°12	4° 3	16°44	17°54	0°12	4°59	15° 7	29°45	2°35	13°33	13°34	13°29	n.a.		
W20	14 48 49	12°28'17	12°B 3	3°38	17°56	18°28	0°20	5° 4	15° 4	29°48	2°34	13°33	13°31	13°35	n.a.		
T 21	14 52 45	13°25'20	26° 8	3°16	19° 9	19° 3	0°29	5° 8	15° 2	29°50	2°33	13°33	13°28	13°42	n.a.		
F 22	14 56 42	14°22'22	10°B25	2°58	20°21	19°37	0°37	5°13	15° 0	29°52	2°32	13°31	13°25	13°49	n.a.		
S 23	15 0 38	15°19'24	24°53	2°45	21°33	20°12	0°45	5°17	14°58	29°54	2°31	13°28	13°21	13°55	n.a.		
S 24	15 4 35	16°16'27	9°B28	2°36	22°46	20°47	0°53	5°21	14°56	29°56	2°30	13°22	13°18	14° 2	n.a.		
M25	15 8 31	17°13'29	24° 5	2°D32	23°58	21°22	1° 1	5°25	14°54	29°58	2°28	13°13	13°15	14° 9	n.a.		
T 26	15 12 28	18°10'32	8°B37	2°32	25°11	21°57	1° 9	5°29	14°52	0°B 1	2°27	13° 2	13°12	14°15	n.a.		
W27	15 16 25	19° 7'35	22°57	2°38	26°24	22°32	1°17	5°33	14°50	0° 3	2°26	12°51	13° 9	14°22	n.a.		
T 28	15 20 21	20° 4'38	6°X58	2°49	27°36	23° 7	1°24	5°37	14°49	0° 5	2°25	12°40	13° 6	14°29	n.a.		
F 29	15 24 18	21° 1'42	20°37	3° 5	28°49	23°43	1°32	5°41	14°47	0° 7	2°25	12°31	13° 2	14°35	n.a.		
S 30	15 28 14	21°58'46	3°B52	3°26	0°X 1	24°18	1°39	5°44	14°45	0° 9	2°24	12°24	12°59	14°42	n.a.		
S 31	15 32 11	22°B55'51	16°B42	3°B53	1°B14	24°54	1°X46	5°X48	14°43	0°B12	2°23	12°19	12°56	14°X49	n.a.		

Delta T = 11h28m04s Julian Calendar 1 May 1715 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1715 BCE

The year -1714 astronomical counting style corresponds to year 1715 B.C.E historical counting style.

JUNE 1715 BCE (-1714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	15 36 7	23°B52'57	29°B11	4°B24	2°B27	25°B29	1°X53	5°X52	14°R41	0°B14	2°R22	12°R17	12°53	14°X55	n.a.		
T 2	15 40 4	24°50'03	11°B22	5° 1	3°40	26° 5	2° 0	5°55	14°40	0°16	2°21	12°D16	12°50	15° 2	n.a.		
W 3	15 44 0	25°47'10	23°21	5°44	4°52	26°41	2° 6	5°58	14°38	0°18	2°20	12°R16	12°46	15° 9	n.a.		
T 4	15 47 57	26°44'18	5°X12	6°31	6° 5	27°17	2°13	6° 1	14°36	0°21	2°19	12°B16	12°43	15°15	n.a.		
F 5	15 51 54	27°41'27	17° 1	7°24	7°18	27°53	2°19	6° 5	14°35	0°23	2°19	12°15	12°40	15°22	n.a.		
S 6	15 55 50	28°38'37	28°53	8°21	8°31	28°29	2°25	6° 8	14°33	0°25	2°18	12°11	12°37	15°29	n.a.		
S 7	15 59 47	29°35'47	10°Y53	9°24	9°44	29° 5	2°31	6°10	14°32	0°27	2°17	12° 5	12°34	15°35	n.a.		
M 8	16 3 43	0°B32'59	23° 4	10°31	10°57	29°42	2°37	6°13	14°30	0°29	2°17	11°56	12°31	15°42	n.a.		
T 9	16 7 40	1°30'11	5°B29	11°43	12°10	0°B18	2°43	6°16	14°29	0°32	2°16	11°46	12°27	15°49	n.a.		
W10	16 11 36	2°27'25	18°10	13° 0	13°23	0°55	2°48	6°19	14°27	0°34	2°15	11°34	12°24	15°55	n.a.		
T 11	16 15 33	3°24'39	1°B 7	14°22	14°36	1°31	2°53	6°21	14°26	0°36	2°15	11°22	12°21	16° 2	n.a.		
F 12	16 19 29	4°21'54	14°18	15°48	15°49	2° 8	2°59	6°24	14°25	0°38	2°14	11°12	12°18	16° 9	n.a.		
S 13	16 23 26	5°19'10	27°43	17°18	17° 3	2°45	3° 4	6°26	14°24	0°41	2°14	11° 4	12°15	16°15	n.a.		
S 14	16 27 23	6°16'27	11°B18	18°52	18°16	3°22	3° 8	6°28	14°22	0°43	2°13	10°58	12°11	16°22	n.a.		
M15	16 31 19	7°13'45	25° 4	20°31	19°29	3°59	3°13	6°30	14°21	0°45	2°13	10°55	12° 8	16°29	n.a.		
T 16	16 35 16	8°11'03	8°B57	22°13	20°42	4°36	3°17	6°32	14°20	0°47	2°12	10°D54	12° 5	16°35	n.a.		
W17	16 39 12	9° 8'22	22°56	23°59	21°56	5°13	3°22	6°34	14°19	0°49	2°12	10°54	12° 2	16°42	n.a.		
T 18	16 43 9	10° 5'42	7°B 1	25°48	23° 9	5°50	3°26	6°36	14°18	0°52	2°12	10°R54	11°59	16°49	n.a.		
F 19	16 47 5	11° 3'02	21°11	27°40	24°22	6°28	3°30	6°38	14°17	0°54	2°11	10°54	11°56	16°55	n.a.		
S 20	16 51 2	12° 0'23	5°B25	29°35	25°36	7° 5	3°34	6°39	14°16	0°56	2°11	10°52	11°52	17° 2	n.a.		
S 21	16 54 58	12°57'45	19°39	1°B32	26°49	7°43	3°37	6°41	14°15	0°58	2°11	10°48	11°49	17° 9	n.a.		
M22	16 58 55	13°55'08	3°B51	3°31	28° 2	8°21	3°41	6°42	14°14	1° 0	2°10	10°41	11°46	17°15	n.a.		
T 23	17 2 52	14°52'32	17°56	5°32	29°16	8°58	3°44	6°44	14°13	1° 3	2°10	10°33	11°43	17°22	n.a.		
W24	17 6 48	15°49'58	1°X52	7°34	0°B30	9°36	3°47	6°45	14°13	1° 5	2°10	10°24	11°40	17°29	n.a.		
T 25	17 10 45	16°47'24	15°32	9°36	1°43	10°14	3°50	6°46	14°12	1° 7	2°10	10°15	11°37	17°35	n.a.		
F 26	17 14 41	17°44'51	28°54	11°40	2°57	10°52	3°52	6°47	14°11	1° 9	2°10	10° 8	11°33	17°42	n.a.		
S 27	17 18 38	18°42'20	11°B57	13°44	4°10	11°30	3°55	6°48	14°11	1°11	2°10	10° 3	11°30	17°49	n.a.		
S 28	17 22 34	19°39'51	24°41	15°48	5°24	12° 8	3°57	6°49	14°10	1°13	2°D10	9°59	11°27	17°55	n.a.		
M29	17 26 31	20°37'23	7°B 6	17°51	6°38	12°47	3°59	6°49	14°10	1°15	2°10	9°D58	11°24	18° 2	n.a.		
T 30	17 30 28	21°B34'56	19°B16	19°B55	7°B51	13°B25	4°X 1	6°X50	14° 9	1°B18	2°B10	9°X58	11°B21	18°X 9	n.a.		

Delta T = 11h28m02s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1715 BCE

JULY 1715 BCE (-1714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	17 34 24	22II32'31	1X14	21II57	9II 5	14Ω 3	4X 3	6X50	14°R 9	1II20	2Ω10	10Ω 0	11Ω17	18X15	n.a.
T 2	17 38 21	23°30'08	13° 6	23°59	10°19	14°42	4° 4	6°51	14° 8	1°22	2°10	10° 1	11°14	18°22	n.a.
F 3	17 42 17	24°27'46	24°56	26° 0	11°33	15°20	4° 6	6°51	14° 8	1°24	2°10	10°R 1	11°11	18°29	n.a.
S 4	17 46 14	25°25'26	6V50	28° 0	12°47	15°59	4° 7	6°51	14° 8	1°26	2°10	10° 1	11° 8	18°35	n.a.
S 5	17 50 10	26°23'08	18°52	29°59	14° 1	16°38	4° 8	6°R51	14° 8	1°28	2°11	9°58	11° 5	18°42	n.a.
M 6	17 54 7	27°20'52	18 7	1856	15°15	17°17	4° 8	6°51	14° 7	1°30	2°11	9°54	11° 2	18°49	n.a.
T 7	17 58 3	28°18'38	13°38	3°53	16°29	17°56	4° 9	6°51	14° 7	1°32	2°11	9°48	10°58	18°55	n.a.
W 8	18 2 0	29°16'25	26°28	5°48	17°43	18°35	4° 9	6°51	14° 7	1°34	2°12	9°42	10°55	19° 2	n.a.
T 9	18 5 57	0814'14	9II38	7°41	18°57	19°14	4°R 9	6°50	14°D 7	1°36	2°12	9°35	10°52	19° 9	n.a.
F 10	18 9 53	1°12'05	23° 8	9°34	20°11	19°53	4° 9	6°50	14° 7	1°38	2°12	9°29	10°49	19°15	n.a.
S 11	18 13 50	2° 9'58	6854	11°25	21°25	20°32	4° 9	6°49	14° 7	1°40	2°13	9°24	10°46	19°22	n.a.
S 12	18 17 46	3° 7'53	20°55	13°14	22°39	21°12	4° 9	6°48	14° 8	1°42	2°13	9°21	10°43	19°29	n.a.
M13	18 21 43	4° 5'49	5Ω 6	15° 3	23°53	21°51	4° 8	6°48	14° 8	1°44	2°14	9°D20	10°39	19°36	n.a.
T 14	18 25 39	5° 3'46	19°23	16°50	25° 8	22°31	4° 7	6°47	14° 8	1°46	2°14	9°20	10°36	19°42	n.a.
W15	18 29 36	6° 1'45	3II42	18°35	26°22	23°10	4° 6	6°46	14° 8	1°48	2°15	9°21	10°33	19°49	n.a.
T 16	18 33 32	6°59'46	17°59	20°20	27°36	23°50	4° 5	6°44	14° 9	1°50	2°15	9°R22	10°30	19°56	n.a.
F 17	18 37 29	7°57'48	2Ω13	22° 3	28°51	24°30	4° 3	6°43	14° 9	1°52	2°16	9°R23	10°27	20° 2	n.a.
S 18	18 41 26	8°55'51	16°21	23°45	085 5	25°10	4° 2	6°42	14° 9	1°54	2°17	9°23	10°23	20° 9	n.a.
S 19	18 45 22	9°53'56	0II22	25°25	1°19	25°50	4° 0	6°40	14°10	1°55	2°17	9°22	10°20	20°16	n.a.
M20	18 49 19	10°52'03	14°13	27° 4	2°34	26°30	3°58	6°39	14°11	1°57	2°18	9°19	10°17	20°22	n.a.
T 21	18 53 15	11°50'11	27°54	28°42	3°48	27°10	3°56	6°37	14°11	1°59	2°19	9°16	10°14	20°29	n.a.
W22	18 57 12	12°48'21	11X23	0Ω19	5° 3	27°50	3°53	6°35	14°12	2° 1	2°20	9°12	10°11	20°36	n.a.
T 23	19 1 8	13°46'33	24°38	1°54	6°17	28°30	3°50	6°34	14°13	2° 3	2°20	9° 8	10° 8	20°42	n.a.
F 24	19 5 5	14°44'47	7X38	3°29	7°32	29°10	3°48	6°32	14°13	2° 4	2°21	9° 4	10° 4	20°49	n.a.
S 25	19 9 1	15°43'03	20°23	5° 2	8°46	29°51	3°45	6°30	14°14	2° 6	2°22	9° 2	10° 1	20°56	n.a.
S 26	19 12 58	16°41'21	2Ω54	6°34	10° 1	0II31	3°41	6°27	14°15	2° 8	2°23	9° 1	9°58	21° 2	n.a.
M27	19 16 55	17°39'40	15°11	8° 4	11°15	1°12	3°38	6°25	14°16	2°10	2°24	9°D 1	9°55	21° 9	n.a.
T 28	19 20 51	18°38'02	27°16	9°33	12°30	1°52	3°34	6°23	14°17	2°11	2°25	9° 2	9°52	21°16	n.a.
W29	19 24 48	19°36'26	9X13	11° 2	13°45	2°33	3°31	6°20	14°18	2°13	2°26	9° 3	9°49	21°22	n.a.
T 30	19 28 44	20°34'52	21° 4	12°29	14°59	3°14	3°27	6°18	14°19	2°14	2°27	9° 5	9°45	21°29	n.a.
F 31	19 32 41	21833'20	2V54	13Ω54	168514	3II55	3X23	6X15	14Ω20	2II16	2Ω28	9Ω 6	9Ω42	21X36	n.a.

Delta T = 11h28m00s Julian Calendar 1 July 1715 BCE == Greg. Calendar 16 June 1715 BCE
 The year -1714 astronomical counting style corresponds to year 1715 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1715 BCE (-1714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	19 36 37	22831'51	14V47	15Ω19	17829	4II36	3°R18	6°R12	14Ω21	2II18	2Ω29	9Ω 7	9Ω39	21X42	n.a.
S 2	19 40 34	23°30'24	26°48	16°42	18°43	5°17	3X14	6X10	14°23	2°19	2°30	9°R 7	9°36	21°49	n.a.
M 3	19 44 30	24°28'59	9X 2	18° 3	19°58	5°58	3° 9	6° 7	14°24	2°21	2°32	9° 7	9°33	21°56	n.a.
T 4	19 48 27	25°27'37	21°33	19°24	21°13	6°39	3° 4	6° 4	14°25	2°22	2°33	9° 6	9°29	22° 2	n.a.
W 5	19 52 24	26°26'18	4II25	20°43	22°28	7°20	2°59	6° 1	14°27	2°24	2°34	9° 4	9°26	22° 9	n.a.
T 6	19 56 20	27°25'00	17°40	22° 0	23°43	8° 1	2°54	5°58	14°28	2°25	2°35	9° 2	9°23	22°16	n.a.
F 7	20 0 17	28°23'45	1819	23°16	24°58	8°43	2°49	5°54	14°29	2°27	2°37	9° 1	9°20	22°23	n.a.
S 8	20 4 13	29°22'33	15°21	24°30	26°13	9°24	2°43	5°51	14°31	2°28	2°38	9° 0	9°17	22°29	n.a.
S 9	20 8 10	0Ω21'22	29°42	25°43	27°28	10° 6	2°38	5°48	14°33	2°29	2°39	8°59	9°14	22°36	n.a.
M10	20 12 6	1°20'14	14Ω18	26°54	28°43	10°47	2°32	5°44	14°34	2°31	2°41	8°D59	9°10	22°43	n.a.
T 11	20 16 3	2°19'08	29° 1	28° 3	29°58	11°29	2°26	5°40	14°36	2°32	2°42	9° 0	9° 7	22°49	n.a.
W12	20 20 0	3°18'03	13II46	29°10	1Ω13	12°11	2°20	5°37	14°38	2°33	2°44	9° 0	9° 4	22°56	n.a.
T 13	20 23 56	4°17'01	28°25	0II15	2°28	12°53	2°14	5°33	14°39	2°35	2°45	9° 1	9° 1	23° 3	n.a.
F 14	20 27 53	5°16'00	12Ω54	1°18	3°43	13°35	2° 7	5°29	14°41	2°36	2°47	9° 1	8°58	23° 9	n.a.
S 15	20 31 49	6°15'02	27° 9	2°18	4°58	14°17	2° 1	5°25	14°43	2°37	2°48	9° 1	8°55	23°16	n.a.
S 16	20 35 46	7°14'05	11II 7	3°15	6°13	14°59	1°54	5°21	14°45	2°38	2°50	9°R 1	8°51	23°23	n.a.
M17	20 39 42	8°13'10	24°47	4°10	7°28	15°41	1°47	5°17	14°47	2°39	2°51	9° 1	8°48	23°29	n.a.
T 18	20 43 39	9°12'18	8X11	5° 2	8°43	16°23	1°40	5°13	14°49	2°41	2°53	9°D 1	8°45	23°36	n.a.
W19	20 47 35	10°11'27	21°18	5°50	9°58	17° 5	1°33	5° 9	14°51	2°42	2°55	9° 1	8°42	23°43	n.a.
T 20	20 51 32	11°10'38	4X10	6°35	11°13	17°48	1°26	5° 5	14°53	2°43	2°56	9° 1	8°39	23°49	n.a.
F 21	20 55 29	12° 9'52	16°49	7°16	12°28	18°30	1°19	5° 1	14°55	2°44	2°58	9° 2	8°35	23°56	n.a.
S 22	20 59 25	13° 9'07	29°16	7°52	13°44	19°13	1°12	4°57	14°57	2°45	3° 0	9° 2	8°32	24° 3	n.a.
S 23	21 3 22	14° 8'24	11Ω31	8°24	14°59	19°55	1° 4	4°52	14°59	2°46	3° 1	9°R 2	8°29	24° 9	n.a.
M24	21 7 18	15° 7'44	23°38	8°51	16°14	20°38	0°57	4°48	15° 2	2°47	3° 3	9° 2	8°26	24°16	n.a.
T 25	21 11 15	16° 7'06	5X37	9°12	17°29	21°20	0°49	4°43	15° 4	2°48	3° 5	9° 1	8°23	24°23	n.a.
W26	21 15 11	17° 6'30	17°30	9°27	18°44	22° 3	0°42	4°39	15° 6	2°48	3° 7	9° 0	8°20	24°30	n.a.
T 27	21 19 8	18° 5'56	29°20	9°36	20° 0	22°46	0°34	4°34	15° 9	2°49	3° 9	8°59	8°16	24°36	n.a.
F 28	21 23 4	19° 5'25	11V10	9°R38	21°15	23°29	0°26	4°30	15°11	2°50	3°10	8°58	8°13	24°43	n.a.
S 29	21 27 1	20° 4'56	23° 3	9°33	22°30	24°12	0°18	4°25	15°14	2°51	3°12	8°56	8°10	24°50	n.a.
S 30	21 30 57	21° 4'30	5X 3	9°20	23°45	24°55	0°10	4°21	15°16	2°52	3°14	8°55	8° 7	24°56	n.a.
M31	21 34 54	22Ω 4'06	17X14	8II58	25Ω 1	25II38	0X 2	4X16	15Ω19	2II52	3Ω16	8°D54	8Ω 4	25X 3	n.a.

Delta T = 11h27m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1715 BCE

SEPTEMBER 1715 BCE (-1714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	21 38 51	23Ω 3'45	29♁41	8°R29	26Ω16	26♁21	29°R54	4°R11	15Ω21	2II53	3Ω18	8Ω55	8Ω 1	25♁10	n.a.		
W 2	21 42 47	24° 3'26	12II27	7♁51	27°31	27° 4	29Ω46	4X 6	15°24	2°54	3°20	8°55	7°57	25°16	n.a.		
T 3	21 46 44	25° 3'10	25°38	7° 4	28°47	27°48	29°38	4° 2	15°26	2°54	3°22	8°56	7°54	25°23	n.a.		
F 4	21 50 40	26° 2'56	9Ω14	6°10	0♁ 2	28°31	29°30	3°57	15°29	2°55	3°24	8°58	7°51	25°30	n.a.		
S 5	21 54 37	27° 2'44	23°18	5° 9	1°17	29°15	29°22	3°52	15°32	2°55	3°26	8°59	7°48	25°36	n.a.		
S 6	21 58 33	28° 2'35	7Ω46	4° 2	2°33	29°58	29°14	3°47	15°35	2°56	3°28	8°R59	7°45	25°43	n.a.		
M 7	22 2 30	29° 2'28	22°36	2°50	3°48	0Ω42	29° 6	3°42	15°37	2°56	3°30	8°59	7°41	25°50	n.a.		
T 8	22 6 27	0♁ 2'23	7♁39	1°36	5° 3	1°25	28°58	3°38	15°40	2°57	3°32	8°57	7°38	25°56	n.a.		
W 9	22 10 23	1° 2'20	22°48	0°21	6°19	2° 9	28°50	3°33	15°43	2°57	3°34	8°55	7°35	26° 3	n.a.		
T 10	22 14 20	2° 2'19	7Ω52	29Ω 8	7°34	2°53	28°41	3°28	15°46	2°58	3°37	8°52	7°32	26°10	n.a.		
F 11	22 18 16	3° 2'20	22°42	27°58	8°49	3°37	28°33	3°23	15°49	2°58	3°39	8°49	7°29	26°17	n.a.		
S 12	22 22 13	4° 2'23	7III12	26°55	10° 5	4°21	28°25	3°18	15°52	2°58	3°41	8°46	7°26	26°23	n.a.		
S 13	22 26 9	5° 2'27	21°18	25°59	11°20	5° 5	28°17	3°13	15°55	2°59	3°43	8°44	7°22	26°30	n.a.		
M14	22 30 6	6° 2'34	5X 0	25°12	12°35	5°49	28° 9	3° 8	15°58	2°59	3°45	8°D43	7°19	26°37	n.a.		
T 15	22 34 2	7° 2'42	18°17	24°36	13°51	6°33	28° 1	3° 3	16° 1	2°59	3°47	8°44	7°16	26°43	n.a.		
W16	22 37 59	8° 2'52	1Ω13	24°12	15° 6	7°17	27°53	2°59	16° 4	2°59	3°50	8°45	7°13	26°50	n.a.		
T 17	22 41 56	9° 3'03	13°50	23°58	16°21	8° 1	27°46	2°54	16° 7	2°59	3°52	8°47	7°10	26°57	n.a.		
F 18	22 45 52	10° 3'17	26°13	23°D56	17°37	8°45	27°38	2°49	16°10	3° 0	3°54	8°48	7° 7	27° 3	n.a.		
S 19	22 49 49	11° 3'32	8Ω25	24° 6	18°52	9°30	27°30	2°44	16°13	3° 0	3°56	8°R49	7° 3	27°10	n.a.		
S 20	22 53 45	12° 3'48	20°27	24°26	20° 8	10°14	27°22	2°39	16°17	3° 0	3°59	8°48	7° 0	27°17	n.a.		
M21	22 57 42	13° 4'07	2X24	24°55	21°23	10°59	27°15	2°35	16°20	3°R 0	4° 1	8°46	6°57	27°23	n.a.		
T 22	23 1 38	14° 4'27	14°17	25°34	22°38	11°43	27° 7	2°30	16°23	3° 0	4° 3	8°41	6°54	27°30	n.a.		
W23	23 5 35	15° 4'50	26° 8	26°21	23°54	12°28	27° 0	2°25	16°26	3° 0	4° 6	8°36	6°51	27°37	n.a.		
T 24	23 9 31	16° 5'14	7Y59	27°15	25° 9	13°12	26°53	2°21	16°30	2°59	4° 8	8°29	6°47	27°44	n.a.		
F 25	23 13 28	17° 5'40	19°51	28°16	26°24	13°57	26°46	2°16	16°33	2°59	4°10	8°21	6°44	27°50	n.a.		
S 26	23 17 24	18° 6'08	1Ω47	29°22	27°40	14°42	26°39	2°11	16°36	2°59	4°13	8°14	6°41	27°57	n.a.		
S 27	23 21 21	19° 6'38	13°48	0♁33	28°55	15°27	26°32	2° 7	16°40	2°59	4°15	8° 7	6°38	28° 4	n.a.		
M28	23 25 18	20° 7'10	26° 0	1°48	0Ω10	16°11	26°25	2° 2	16°43	2°59	4°17	8° 3	6°35	28°10	n.a.		
T 29	23 29 14	21° 7'44	8II24	3° 7	1°26	16°56	26°18	1°58	16°46	2°58	4°20	8° 0	6°32	28°17	n.a.		
W30	23 33 11	22♁ 8'21	21II 4	4♁28	2Ω41	17Ω41	26Ω12	1X53	16Ω50	2II58	4Ω22	7°D59	6Ω28	28X24	n.a.		

Delta T = 11h27m56s Julian Calendar 1 Sept. 1715 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1715 BCE
 The year -1714 astronomical counting style corresponds to year 1715 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1715 BCE (-1714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	23 37 7	23♁ 8'59	4Ω 6	5♁53	3Ω56	18Ω26	26°R 5	1°R49	16Ω53	2°R58	4Ω24	7Ω59	6Ω25	28X30	n.a.		
F 2	23 41 4	24° 9'39	17°32	7°19	5°12	19°11	25Ω59	1X45	16°57	2II57	4°27	8° 1	6°22	28°37	n.a.		
S 3	23 45 0	25°10'21	1Ω25	8°47	6°27	19°57	25°53	1°40	17° 0	2°57	4°29	8°R 2	6°19	28°44	n.a.		
S 4	23 48 57	26°11'05	15°46	10°17	7°42	20°42	25°47	1°36	17° 4	2°57	4°32	8° 2	6°16	28°51	n.a.		
M 5	23 52 53	27°11'50	0♁33	11°47	8°58	21°27	25°41	1°32	17° 7	2°56	4°34	7°59	6°12	28°57	n.a.		
T 6	23 56 50	28°12'38	15°39	13°19	10°13	22°12	25°35	1°28	17°11	2°56	4°36	7°55	6° 9	29° 4	n.a.		
W 7	0 0 47	29°13'27	0Ω57	14°52	11°28	22°58	25°30	1°24	17°14	2°55	4°39	7°49	6° 6	29°11	n.a.		
T 8	0 4 43	0Ω14'17	16°15	16°25	12°44	23°43	25°24	1°20	17°18	2°55	4°41	7°40	6° 3	29°17	n.a.		
F 9	0 8 40	1°15'09	1III23	17°58	13°59	24°29	25°19	1°16	17°22	2°54	4°44	7°32	6° 0	29°24	n.a.		
S 10	0 12 36	2°16'02	16°10	19°32	15°14	25°14	25°14	1°12	17°25	2°53	4°46	7°24	5°57	29°31	n.a.		
S 11	0 16 33	3°16'56	0X31	21° 7	16°29	26° 0	25° 9	1° 8	17°29	2°53	4°48	7°18	5°53	29°37	n.a.		
M12	0 20 29	4°17'51	14°21	22°41	17°45	26°45	25° 4	1° 5	17°32	2°52	4°51	7°13	5°50	29°44	n.a.		
T 13	0 24 26	5°18'48	27°43	24°16	19° 0	27°31	25° 0	1° 1	17°36	2°51	4°53	7°11	5°47	29°51	n.a.		
W14	0 28 22	6°19'45	10Ω38	25°50	20°15	28°17	24°56	0°58	17°40	2°51	4°56	7°D11	5°44	29°57	n.a.		
T 15	0 32 19	7°20'44	23°11	27°25	21°31	29° 3	24°51	0°54	17°43	2°50	4°58	7°12	5°41	0Y 4	n.a.		
F 16	0 36 16	8°21'43	5Ω27	28°59	22°46	29°48	24°47	0°51	17°47	2°49	5° 1	7°R12	5°38	0°11	n.a.		
S 17	0 40 12	9°22'43	17°30	0Ω34	24° 1	0III34	24°44	0°48	17°51	2°48	5° 3	7°12	5°34	0°18	n.a.		
S 18	0 44 9	10°23'45	29°25	2° 9	25°16	1°20	24°40	0°45	17°54	2°47	5° 5	7° 9	5°31	0°24	n.a.		
M19	0 48 5	11°24'47	11X16	3°43	26°31	2° 6	24°37	0°41	17°58	2°46	5° 8	7° 4	5°28	0°31	n.a.		
T 20	0 52 2	12°25'50	23° 6	5°18	27°47	2°52	24°34	0°38	18° 2	2°45	5°10	6°56	5°25	0°38	n.a.		
W21	0 55 58	13°26'54	4Y57	6°52	29° 2	3°38	24°31	0°36	18° 5	2°44	5°13	6°45	5°22	0°44	n.a.		
T 22	0 59 55	14°27'59	16°51	8°27	0III17	4°24	24°28	0°33	18° 9	2°43	5°15	6°32	5°18	0°51	n.a.		
F 23	1 3 51	15°29'05	28°48	10° 1	1°32	5°10	24°25	0°30	18°13	2°42	5°17	6°19	5°15	0°58	n.a.		
S 24	1 7 48	16°30'12	10Ω52	11°35	2°47	5°56	24°23	0°27	18°16	2°41	5°20	6° 5	5°12	1° 4	n.a.		
S 25	1 11 44	17°31'20	23° 1	13°10	4° 2	6°43	24°21	0°25	18°20	2°40	5°22	5°53	5° 9	1°11	n.a.		
M26	1 15 41	18°32'30	5II19	14°44	5°18	7°29	24°19	0°23	18°24	2°39	5°25	5°43	5° 6	1°18	n.a.		
T 27	1 19 38	19°33'40	17°48	16°18	6°33	8°15	24°17	0°20	18°27	2°38	5°27	5°36	5° 3	1°25	n.a.		
W28	1 23 34	20°34'51	0Ω29	17°53	7°48	9° 2	24°15	0°18	18°31	2°37	5°29	5°32	4°59	1°31	n.a.		
T 29	1 27 31	21°36'04	13°27	19°27	9° 3	9°48	24°14	0°16	18°35	2°36	5°32	5°31	4°56	1°38	n.a.		
F 30	1 31 27	22°37'17	26°45	21° 1	10°18	10°34	24°13	0°14	18°38	2°35	5°34	5°D30	4°53	1°45	n.a.		
S 31	1 35 24	23Ω38'32	10Ω25	22Ω36	11III33	11III21	24Ω12	0X12	18Ω42	2II33	5Ω36	5°R30	4Ω50	1Y51	n.a.		

Delta T = 11h27m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1715 BCE

NOVEMBER 1715 BCE (-1714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	1 39 20	24 ^Ω 39'47	24 ^Ω 31	24 ^Ω 10	12 [♁] 48	12 [♁] 7	24°R11	0°R10	18 ^Ω 46	2°R32	5 ^Ω 39	5°R29	4 ^Ω 47	1 [♀] 58	n.a.		
M 2	1 43 17	25°41'03	9 [♁] 1	25°45	14° 3	12°54	24 ^Ω 11	0 [♁] 8	18°50	2 [♁] 31	5°41	5 ^Ω 26	4°44	2° 5	n.a.		
T 3	1 47 13	26°42'20	23°53	27°20	15°18	13°40	24°10	0° 7	18°53	2°30	5°43	5°20	4°40	2°11	n.a.		
W 4	1 51 10	27°43'37	9 ^Ω 0	28°54	16°33	14°27	24°D10	0° 5	18°57	2°28	5°45	5°11	4°37	2°18	n.a.		
T 5	1 55 7	28°44'56	24°13	0 [♁] 29	17°48	15°14	24°10	0° 4	19° 1	2°27	5°48	5° 0	4°34	2°25	n.a.		
F 6	1 59 3	29°46'14	9 [♁] 22	2° 5	19° 3	16° 0	24°11	0° 3	19° 4	2°26	5°50	4°47	4°31	2°32	n.a.		
S 7	2 3 0	0 [♁] 47'33	24°15	3°40	20°18	16°47	24°11	0° 2	19° 8	2°24	5°52	4°36	4°28	2°38	n.a.		
S 8	2 6 56	1°48'53	8 [♁] 44	5°15	21°33	17°34	24°12	0° 1	19°11	2°23	5°55	4°26	4°24	2°45	n.a.		
M 9	2 10 53	2°50'12	22°44	6°51	22°48	18°20	24°13	0° 0	19°15	2°21	5°57	4°19	4°21	2°52	n.a.		
T 10	2 14 49	3°51'32	6 [♁] 14	8°27	24° 3	19° 7	24°14	29 ^Ω 59	19°19	2°20	5°59	4°15	4°18	2°58	n.a.		
W11	2 18 46	4°52'52	19°15	10° 3	25°18	19°54	24°15	29°58	19°22	2°18	6° 1	4°13	4°15	3° 5	n.a.		
T12	2 22 43	5°54'11	1 [♁] 52	11°39	26°33	20°41	24°17	29°58	19°26	2°17	6° 3	4°12	4°12	3°12	n.a.		
F 13	2 26 39	6°55'30	14° 9	13°15	27°48	21°28	24°19	29°57	19°29	2°16	6° 5	4°12	4° 9	3°18	n.a.		
S 14	2 30 36	7°56'50	26°11	14°52	29° 3	22°15	24°21	29°57	19°33	2°14	6° 8	4°11	4° 5	3°25	n.a.		
S 15	2 34 32	8°58'08	8 [♁] 5	16°29	0 [♁] 18	23° 2	24°23	29°56	19°37	2°12	6°10	4° 8	4° 2	3°32	n.a.		
M16	2 38 29	9°59'27	19°54	18° 6	1°33	23°49	24°25	29°56	19°40	2°11	6°12	4° 3	3°59	3°39	n.a.		
T 17	2 42 25	11° 0'45	1 [♀] 43	19°43	2°48	24°36	24°28	29°D56	19°44	2° 9	6°14	3°54	3°56	3°45	n.a.		
W18	2 46 22	12° 2'04	13°36	21°20	4° 2	25°23	24°31	29°56	19°47	2° 8	6°16	3°42	3°53	3°52	n.a.		
T 19	2 50 18	13° 3'22	25°35	22°57	5°17	26°10	24°34	29°57	19°51	2° 6	6°18	3°29	3°49	3°59	n.a.		
F 20	2 54 15	14° 4'40	7 [♁] 41	24°35	6°32	26°57	24°37	29°57	19°54	2° 5	6°20	3°14	3°46	4° 5	n.a.		
S 21	2 58 11	15° 5'57	19°55	26°12	7°47	27°44	24°40	29°57	19°57	2° 3	6°22	3° 0	3°43	4°12	n.a.		
S 22	3 2 8	16° 7'15	2 [♁] 18	27°50	9° 1	28°31	24°44	29°58	20° 1	2° 1	6°24	2°47	3°40	4°19	n.a.		
M23	3 6 5	17° 8'32	14°51	29°27	10°16	29°18	24°48	29°59	20° 4	2° 0	6°26	2°36	3°37	4°26	n.a.		
T 24	3 10 1	18° 9'49	27°34	1 [♁] 4	11°31	0 [♁] 5	24°52	29°59	20° 8	1°58	6°28	2°29	3°34	4°32	n.a.		
W25	3 13 58	19°11'06	10 [♁] 27	2°41	12°45	0°52	24°56	0 [♁] 0	20°11	1°57	6°30	2°24	3°30	4°39	n.a.		
T 26	3 17 54	20°12'23	23°33	4°17	14° 0	1°39	25° 0	0° 1	20°14	1°55	6°32	2°22	3°27	4°46	n.a.		
F 27	3 21 51	21°13'40	6 [♁] 53	5°53	15°15	2°27	25° 5	0° 2	20°18	1°53	6°34	2°D22	3°24	4°52	n.a.		
S 28	3 25 47	22°14'57	20°30	7°28	16°29	3°14	25° 9	0° 4	20°21	1°52	6°36	2°R22	3°21	4°59	n.a.		
S 29	3 29 44	23°16'13	4 [♁] 24	9° 1	17°44	4° 1	25°14	0° 5	20°24	1°50	6°37	2°22	3°18	5° 6	n.a.		
M30	3 33 40	24 [♁] 17'29	18 [♁] 37	10 [♁] 33	18 [♁] 58	4 [♁] 48	25 ^Ω 19	0 [♁] 6	20 ^Ω 27	1 [♁] 48	6 ^Ω 39	2 ^Ω 19	3 ^Ω 15	5 [♀] 12	n.a.		

Delta T = 11h27m52s Julian Calendar 1 Nov. 1715 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1715 BCE
 The year -1714 astronomical counting style corresponds to year 1715 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1715 BCE (-1714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	3 37 37	25 [♁] 18'44	3 ^Ω 7	12 [♁] 4	20 [♁] 13	5 [♁] 35	25 ^Ω 24	0 [♁] 8	20 ^Ω 31	1°R47	6 ^Ω 41	2°R14	3 ^Ω 11	5 [♀] 19	n.a.		
W 2	3 41 34	26°20'00	17°51	13°32	21°28	6°23	25°30	0°10	20°34	1 [♁] 45	6°43	2 ^Ω 7	3° 8	5°26	n.a.		
T 3	3 45 30	27°21'15	2 [♁] 41	14°58	22°42	7°10	25°35	0°11	20°37	1°43	6°44	1°57	3° 5	5°33	n.a.		
F 4	3 49 27	28°22'29	17°31	16°21	23°57	7°57	25°41	0°13	20°40	1°41	6°46	1°47	3° 2	5°39	n.a.		
S 5	3 53 23	29°23'43	2 [♁] 11	17°41	25°11	8°45	25°47	0°15	20°43	1°40	6°48	1°37	2°59	5°46	n.a.		
S 6	3 57 20	0 [♁] 24'56	16°33	18°56	26°25	9°32	25°53	0°18	20°46	1°38	6°50	1°28	2°55	5°53	n.a.		
M 7	4 1 16	1°26'08	0 [♁] 32	20° 6	27°40	10°19	26° 0	0°20	20°49	1°36	6°51	1°21	2°52	5°59	n.a.		
T 8	4 5 13	2°27'20	14° 4	21°10	28°54	11° 7	26° 6	0°22	20°52	1°35	6°53	1°18	2°49	6° 6	n.a.		
W 9	4 9 10	3°28'30	27°10	22° 8	0 [♁] 9	11°54	26°13	0°25	20°55	1°33	6°54	1°D16	2°46	6°13	n.a.		
T 10	4 13 6	4°29'38	9 ^Ω 52	22°59	1°23	12°41	26°20	0°27	20°58	1°31	6°56	1°16	2°43	6°20	n.a.		
F 11	4 17 3	5°30'46	22°14	23°41	2°37	13°29	26°26	0°30	21° 1	1°30	6°57	1°17	2°40	6°26	n.a.		
S 12	4 20 59	6°31'52	4 [♁] 20	24°15	3°51	14°16	26°34	0°33	21° 4	1°28	6°59	1°R18	2°36	6°33	n.a.		
S 13	4 24 56	7°32'57	16°15	24°38	5° 6	15° 3	26°41	0°35	21° 7	1°26	7° 0	1°17	2°33	6°40	n.a.		
M14	4 28 52	8°34'01	28° 6	24°51	6°20	15°51	26°48	0°38	21°10	1°25	7° 2	1°15	2°30	6°46	n.a.		
T 15	4 32 49	9°35'03	9 [♀] 57	24°R53	7°34	16°38	26°56	0°41	21°12	1°23	7° 3	1°11	2°27	6°53	n.a.		
W16	4 36 45	10°36'04	21°52	24°43	8°48	17°25	27° 4	0°45	21°15	1°21	7° 4	1° 4	2°24	7° 0	n.a.		
T 17	4 40 42	11°37'03	3 [♁] 55	24°23	10° 2	18°13	27°12	0°48	21°18	1°20	7° 6	0°55	2°21	7° 7	n.a.		
F 18	4 44 39	12°38'01	16° 8	23°51	11°16	19° 0	27°20	0°51	21°21	1°18	7° 7	0°46	2°17	7°13	n.a.		
S 19	4 48 35	13°38'58	28°34	23° 8	12°30	19°48	27°28	0°55	21°23	1°16	7° 8	0°37	2°14	7°20	n.a.		
S 20	4 52 32	14°39'53	11 [♁] 12	22°16	13°44	20°35	27°36	0°58	21°26	1°15	7°10	0°28	2°11	7°27	n.a.		
M21	4 56 28	15°40'48	24° 3	21°17	14°58	21°22	27°45	1° 2	21°28	1°13	7°11	0°21	2° 8	7°33	n.a.		
T 22	5 0 25	16°41'40	7 [♁] 7	20°11	16°12	22°10	27°53	1° 6	21°31	1°11	7°12	0°17	2° 5	7°40	n.a.		
W23	5 4 21	17°42'32	20°22	19° 0	17°25	22°57	28° 2	1°10	21°33	1°10	7°13	0°14	2° 1	7°47	n.a.		
T 24	5 8 18	18°43'22	3 [♁] 49	17°48	18°39	23°44	28°11	1°14	21°36	1° 8	7°14	0°D14	1°58	7°54	n.a.		
F 25	5 12 14	19°44'11	17°26	16°35	19°53	24°32	28°20	1°18	21°38	1° 6	7°15	0°15	1°55	8° 0	n.a.		
S 26	5 16 11	20°44'59	1 [♁] 13	15°24	21° 7	25°19	28°29	1°22	21°40	1° 5	7°16	0°16	1°52	8° 7	n.a.		
S 27	5 20 8	21°45'46	15°10	14°17	22°20	26° 6	28°38	1°26	21°43	1° 3	7°17	0°R18	1°49	8°14	n.a.		
M28	5 24 4	22°46'31	29°16	13°14	23°34	26°54	28°48	1°30	21°45	1° 2	7°18	0°18	1°46	8°20	n.a.		
T 29	5 28 1	23°47'15	13 ^Ω 31	12°18	24°47	27°41	28°57	1°35	21°47	1° 0	7°19	0°16	1°42	8°27	n.a.		
W30	5 31 57	24°47'58	27°51	11°29	26° 1	28°28	29° 7	1°39	21°49	0°59	7°20	0°13	1°39	8°34	n.a.		
T 31	5 35 54	25 [♁] 48'39	12 [♁] 14	10 [♁] 48	27 [♁] 14	29 [♁] 16	29 ^Ω 16	1 [♁] 44	21 ^Ω 51	0 [♁] 57	7 ^Ω 21	0 ^Ω 8	1 ^Ω 36	8 [♀] 41	n.a.		

Delta T = 11h27m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]