

SWISS EPHEMERIS for the year 1845 BCE

JANUARY 1845 BCE (-1844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	5 34 58	25°39'40	4♂58	0♂44	4♂32	6♂19	12♂38	6♂50	12♂58	14°R51	17♂43	13°R30	15♂28	17♂36	n.a.
W 2	5 38 54	26°40'15	17° 6	1°19	5°43	6°42	12°50	6°53	12°59	14♂50	17°43	13°D30	15°25	17°43	n.a.
T 3	5 42 51	27°40'49	29°26	1°58	6°54	7° 6	13° 2	6°56	13° 1	14°49	17°43	13♂31	15°22	17°50	n.a.
F 4	5 46 47	28°41'20	12♂1	2°42	8° 6	7°30	13°14	6°59	13° 2	14°48	17°44	13°32	15°18	17°57	n.a.
S 5	5 50 44	29°41'51	24°56	3°29	9°17	7°54	13°26	7° 2	13° 4	14°47	17°44	13°R33	15°15	18° 3	n.a.
S 6	5 54 40	0♂42'19	8♂14	4°20	10°28	8°18	13°38	7° 4	13° 5	14°46	17°45	13°33	15°12	18°10	n.a.
M 7	5 58 37	1°42'47	21°58	5°14	11°39	8°43	13°51	7° 7	13° 7	14°45	17°45	13°31	15° 9	18°17	n.a.
T 8	6 2 34	2°43'12	6♂10	6°12	12°49	9° 8	14° 3	7° 9	13° 8	14°44	17°45	13°27	15° 6	18°23	n.a.
W 9	6 6 30	3°43'36	20°47	7°12	14° 0	9°33	14°16	7°11	13°10	14°43	17°46	13°22	15° 3	18°30	n.a.
T 10	6 10 27	4°43'59	5♂45	8°14	15°11	9°59	14°28	7°13	13°11	14°42	17°46	13°16	14°59	18°37	n.a.
F 11	6 14 23	5°44'20	20°56	9°19	16°21	10°25	14°41	7°15	13°13	14°40	17°47	13°11	14°56	18°43	n.a.
S 12	6 18 20	6°44'39	6♂31	10°27	17°31	10°50	14°54	7°17	13°15	14°39	17°47	13° 6	14°53	18°50	n.a.
S 13	6 22 16	7°44'56	21°18	11°36	18°41	11°17	15° 7	7°19	13°17	14°38	17°48	13° 2	14°50	18°57	n.a.
M 14	6 26 13	8°45'11	6♂8	12°47	19°52	11°43	15°20	7°21	13°19	14°37	17°49	13°D 1	14°47	19° 4	n.a.
T 15	6 30 9	9°45'24	20°35	14° 0	21° 1	12°10	15°33	7°23	13°20	14°35	17°49	13° 1	14°43	19°10	n.a.
W 16	6 34 6	10°45'34	4♂34	15°15	22°11	12°37	15°46	7°24	13°22	14°34	17°50	13° 2	14°40	19°17	n.a.
T 17	6 38 3	11°45'43	18° 6	16°32	23°21	13° 4	15°59	7°26	13°24	14°33	17°50	13° 3	14°37	19°24	n.a.
F 18	6 41 59	12°45'48	1♂12	17°50	24°30	13°31	16°12	7°27	13°26	14°32	17°51	13° 5	14°34	19°30	n.a.
S 19	6 45 56	13°45'52	13°55	19°10	25°40	13°58	16°25	7°29	13°29	14°30	17°52	13°R 5	14°31	19°37	n.a.
S 20	6 49 52	14°45'53	26°19	20°31	26°49	14°26	16°38	7°30	13°31	14°29	17°52	13° 5	14°28	19°44	n.a.
M 21	6 53 49	15°45'52	8♂29	21°53	27°58	14°54	16°52	7°31	13°33	14°27	17°53	13° 3	14°24	19°50	n.a.
T 22	6 57 45	16°45'48	20°29	23°17	29° 7	15°22	17° 5	7°32	13°35	14°26	17°54	13° 0	14°21	19°57	n.a.
W 23	7 1 42	17°45'43	2♂22	24°43	0♂15	15°50	17°18	7°33	13°37	14°25	17°55	12°56	14°18	20° 4	n.a.
T 24	7 5 38	18°45'35	14°12	26° 9	1°24	16°18	17°32	7°34	13°39	14°23	17°55	12°51	14°15	20°11	n.a.
F 25	7 9 35	19°45'24	26° 3	27°37	2°32	16°47	17°45	7°34	13°42	14°22	17°56	12°47	14°12	20°17	n.a.
S 26	7 13 32	20°45'12	7♂56	29° 6	3°40	17°16	17°59	7°35	13°44	14°20	17°57	12°44	14° 9	20°24	n.a.
S 27	7 17 28	21°44'57	19°54	0♂37	4°48	17°44	18°12	7°35	13°47	14°19	17°58	12°41	14° 5	20°31	n.a.
M 28	7 21 25	22°44'40	1♂57	2° 8	5°56	18°13	18°26	7°36	13°49	14°17	17°59	12°40	14° 2	20°37	n.a.
T 29	7 25 21	23°44'21	14° 9	3°41	7° 3	18°43	18°40	7°36	13°51	14°16	17°59	12°D39	13°59	20°44	n.a.
W 30	7 29 18	24°44'00	26°30	5°15	8°11	19°12	18°53	7°36	13°54	14°14	18° 0	12°40	13°56	20°51	n.a.
T 31	7 33 14	25°43'36	9♂13	6♂51	9♂18	19°41	19° 7	7°R36	13♂56	14♂13	18♂1	12°41	13°53	20°57	n.a.

Delta T = 12h21m06s Julian Calendar 1 Jan. 1845 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1846 BCE
 The year -1844 astronomical counting style corresponds to year 1845 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1845 BCE (-1844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	7 37 11	26°43'11	21♂49	8♂27	10♂25	20°V11	19°21	7°R36	13♂59	14°R11	18♂2	12°42	13°49	21♂4	n.a.
S 2	7 41 7	27°42'44	4♂52	10° 5	11°31	20°41	19°35	7♂36	14° 2	14♂10	18° 3	12°44	13°46	21°11	n.a.
S 3	7 45 4	28°42'14	18°12	11°44	12°38	21°11	19°49	7°36	14° 4	14° 8	18° 4	12°44	13°43	21°17	n.a.
M 4	7 49 1	29°41'43	11♂52	13°25	13°44	21°41	20° 3	7°36	14° 7	14° 7	18° 5	12°R45	13°40	21°24	n.a.
T 5	7 52 57	0♂41'10	15°52	15° 6	14°50	22°11	20°17	7°35	14°10	14° 5	18° 6	12°44	13°37	21°31	n.a.
W 6	7 56 54	1°40'36	0♂12	16°49	15°56	22°41	20°31	7°35	14°12	14° 3	18° 7	12°43	13°34	21°38	n.a.
T 7	8 0 50	2°39'59	14°49	18°33	17° 2	23°12	20°45	7°34	14°15	14° 2	18° 8	12°42	13°30	21°44	n.a.
F 8	8 4 47	3°39'20	29°38	20°19	18° 7	23°42	20°59	7°34	14°18	14° 0	18° 9	12°41	13°27	21°51	n.a.
S 9	8 8 43	4°38'40	14♂32	22° 5	19°12	24°13	21°13	7°33	14°21	13°59	18°10	12°40	13°24	21°58	n.a.
S 10	8 12 40	5°37'57	29°24	23°53	20°17	24°44	21°27	7°32	14°23	13°57	18°11	12°40	13°21	22° 4	n.a.
M 11	8 16 37	6°37'12	14♂5	25°43	21°21	25°15	21°41	7°31	14°26	13°55	18°12	12°D39	13°18	22°11	n.a.
T 12	8 20 33	7°36'24	28°29	27°33	22°26	25°46	21°55	7°30	14°29	13°54	18°13	12°40	13°15	22°18	n.a.
W 13	8 24 30	8°35'35	12♂32	29°25	23°30	26°17	22° 9	7°29	14°32	13°52	18°14	12°40	13°11	22°24	n.a.
T 14	8 28 26	9°34'42	26° 9	1♂19	24°33	26°48	22°23	7°27	14°35	13°50	18°15	12°40	13° 8	22°31	n.a.
F 15	8 32 23	10°33'48	9♂22	3°13	25°37	27°19	22°37	7°26	14°38	13°49	18°16	12°41	13° 5	22°38	n.a.
S 16	8 36 19	11°32'51	22°11	5° 9	26°40	27°51	22°52	7°25	14°41	13°47	18°18	12°41	13° 2	22°45	n.a.
S 17	8 40 16	12°31'51	4♂40	7° 7	27°43	28°23	23° 6	7°23	14°44	13°45	18°19	12°41	12°59	22°51	n.a.
M 18	8 44 12	13°30'49	16°53	9° 5	28°45	28°54	23°20	7°21	14°47	13°44	18°20	12°41	12°55	22°58	n.a.
T 19	8 48 9	14°29'45	28°53	11° 5	29°47	29°26	23°34	7°20	14°50	13°42	18°21	12°41	12°52	23° 5	n.a.
W 20	8 52 6	15°28'38	10♂46	13° 6	0♂49	29°58	23°49	7°18	14°53	13°40	18°22	12°41	12°49	23°11	n.a.
T 21	8 56 2	16°27'29	22°36	15° 8	1°50	0♂30	24° 3	7°16	14°56	13°39	18°23	12°41	12°46	23°18	n.a.
F 22	8 59 59	17°26'18	4♂28	17°11	2°51	1° 2	24°17	7°14	15° 0	13°37	18°25	12°42	12°43	23°25	n.a.
S 23	9 3 55	18°25'04	16°24	19°15	3°52	1°34	24°32	7°12	15° 3	13°36	18°26	12°42	12°40	23°31	n.a.
S 24	9 7 52	19°23'48	28°28	21°19	4°52	2° 6	24°46	7°10	15° 6	13°34	18°27	12°43	12°36	23°38	n.a.
M 25	9 11 48	20°22'29	10♂42	23°24	5°52	2°39	25° 0	7° 7	15° 9	13°32	18°28	12°R43	12°33	23°45	n.a.
T 26	9 15 45	21°21'09	23° 8	25°29	6°51	3°11	25°14	7° 5	15°12	13°31	18°29	12°43	12°30	23°51	n.a.
W 27	9 19 41	22°19'46	5♂48	27°35	7°50	3°44	25°29	7° 3	15°16	13°29	18°31	12°42	12°27	23°58	n.a.
T 28	9 23 38	23°18'21	18°41	29°40	8°49	4°16	25°43	7° 0	15°19	13°27	18°32	12°41	12°24	24° 5	n.a.
F 29	9 27 35	24°16'54	1♂48	1♂45	9♂47	4♂49	25°57	6♂57	15♂22	13♂26	18♂33	12°40	12°20	24°12	n.a.

Delta T = 12h21m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1845 BCE

MARCH 1845 BCE (-1844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	9 31 31	25 ¹⁵ 15'25	15 ¹⁵ 9	3 ³ 49	10 ¹⁰ 44	5 ⁵ 22	26 ²⁶ 12	6 ⁶ R55	15 ¹⁵ 25	13 ¹³ R24	18 ¹⁸ 34	12 ¹² R38	12 ¹² 17	24 ²⁴ 18	n.a.
S 2	9 35 28	26 ¹³ 13'54	28 ²⁸ 43	5 ⁵ 53	11 ¹¹ 41	5 ⁵ 54	26 ²⁶ 26	6 ⁶ 52	15 ¹⁵ 29	13 ¹³ 23	18 ¹⁸ 36	12 ¹² 37	12 ¹² 14	24 ²⁴ 25	n.a.
M 3	9 39 24	27 ¹² 12'22	12 ¹² 30	7 ⁷ 54	12 ¹² 38	6 ⁶ 27	26 ²⁶ 40	6 ⁶ 49	15 ¹⁵ 32	13 ¹³ 21	18 ¹⁸ 37	12 ¹² 36	12 ¹² 11	24 ²⁴ 32	n.a.
T 4	9 43 21	28 ¹⁰ 10'48	26 ²⁶ 29	9 ⁹ 54	13 ¹³ 34	7 ⁷ 0	26 ²⁶ 55	6 ⁶ 46	15 ¹⁵ 35	13 ¹³ 19	18 ¹⁸ 38	12 ¹² D35	12 ¹² 8	24 ²⁴ 38	n.a.
W 5	9 47 17	29 ⁹ 12	10 ¹⁰ 39	11 ¹¹ 52	14 ¹⁴ 29	7 ⁷ 33	27 ²⁷ 9	6 ⁶ 43	15 ¹⁵ 39	13 ¹³ 18	18 ¹⁸ 40	12 ¹² 35	12 ¹² 5	24 ²⁴ 45	n.a.
T 6	9 51 14	0 ⁰ 7'35	24 ²⁴ 58	13 ¹³ 48	15 ¹⁵ 24	8 ⁸ 6	27 ²⁷ 23	6 ⁶ 40	15 ¹⁵ 42	13 ¹³ 16	18 ¹⁸ 41	12 ¹² 36	12 ¹² 1	24 ²⁴ 52	n.a.
F 7	9 55 10	1 ¹ 5'55	9 ⁹ 23	15 ¹⁵ 41	16 ¹⁶ 19	8 ⁸ 40	27 ²⁷ 38	6 ⁶ 37	15 ¹⁵ 45	13 ¹³ 15	18 ¹⁸ 42	12 ¹² 38	11 ¹¹ 58	24 ²⁴ 58	n.a.
S 8	9 59 7	2 ² 4'15	23 ²³ 50	17 ¹⁷ 31	17 ¹⁷ 13	9 ⁹ 13	27 ²⁷ 52	6 ⁶ 34	15 ¹⁵ 49	13 ¹³ 13	18 ¹⁸ 43	12 ¹² 39	11 ¹¹ 55	25 ²⁵ 5	n.a.
S 9	10 3 3 4	3 ³ 2'32	8 ⁸ 15	19 ¹⁹ 18	18 ¹⁸ 6	9 ⁹ 46	28 ²⁸ 6	6 ⁶ 31	15 ¹⁵ 52	13 ¹³ 12	18 ¹⁸ 45	12 ¹² R39	11 ¹¹ 52	25 ²⁵ 12	n.a.
M10	10 7 0	4 ⁴ 0'47	22 ²² 34	21 ²¹ 1	18 ¹⁸ 58	10 ¹⁰ 20	28 ²⁸ 21	6 ⁶ 27	15 ¹⁵ 55	13 ¹³ 10	18 ¹⁸ 46	12 ¹² 39	11 ¹¹ 49	25 ²⁵ 18	n.a.
T 11	10 10 57	4 ⁴ 59'01	6 ⁶ 42	22 ²² 40	19 ¹⁹ 50	10 ¹⁰ 53	28 ²⁸ 35	6 ⁶ 24	15 ¹⁵ 59	13 ¹³ 9	18 ¹⁸ 47	12 ¹² 38	11 ¹¹ 46	25 ²⁵ 25	n.a.
W12	10 14 53	5 ⁵ 57'12	20 ²⁰ 33	24 ²⁴ 16	20 ²⁰ 42	11 ¹¹ 27	28 ²⁸ 49	6 ⁶ 21	16 ¹⁶ 2	13 ¹³ 7	18 ¹⁸ 49	12 ¹² 35	11 ¹¹ 42	25 ²⁵ 32	n.a.
T 13	10 18 50	6 ⁶ 55'22	4 ⁴ 5	25 ²⁵ 47	21 ²¹ 32	12 ¹² 0	29 ²⁹ 3	6 ⁶ 17	16 ¹⁶ 6	13 ¹³ 6	18 ¹⁸ 50	12 ¹² 32	11 ¹¹ 39	25 ²⁵ 38	n.a.
F 14	10 22 46	7 ⁷ 53'29	17 ¹⁷ 16	27 ²⁷ 15	22 ²² 22	12 ¹² 34	29 ²⁹ 18	6 ⁶ 14	16 ¹⁶ 9	13 ¹³ 4	18 ¹⁸ 51	12 ¹² 28	11 ¹¹ 36	25 ²⁵ 45	n.a.
S 15	10 26 43	8 ⁸ 51'35	0 ⁰ 7	28 ²⁸ 38	23 ²³ 11	13 ¹³ 8	29 ²⁹ 32	6 ⁶ 10	16 ¹⁶ 12	13 ¹³ 3	18 ¹⁸ 53	12 ¹² 24	11 ¹¹ 33	25 ²⁵ 52	n.a.
S 16	10 30 39	9 ⁹ 49'38	12 ¹² 38	29 ²⁹ 56	23 ²³ 59	13 ¹³ 42	29 ²⁹ 46	6 ⁶ 6	16 ¹⁶ 16	13 ¹³ 1	18 ¹⁸ 54	12 ¹² 21	11 ¹¹ 30	25 ²⁵ 59	n.a.
M17	10 34 36	10 ¹⁰ 47'39	24 ²⁴ 52	1 ¹ 10	24 ²⁴ 47	14 ¹⁴ 15	0 ⁰ 0	6 ⁶ 3	16 ¹⁶ 19	13 ¹³ 0	18 ¹⁸ 56	12 ¹² 19	11 ¹¹ 26	26 ²⁶ 5	n.a.
T 18	10 38 32	11 ¹¹ 45'39	6 ⁶ 15	2 ² 20	25 ²⁵ 33	14 ¹⁴ 49	0 ⁰ 14	5 ⁵ 59	16 ¹⁶ 23	12 ¹² 58	18 ¹⁸ 57	12 ¹² D18	11 ¹¹ 23	26 ²⁶ 12	n.a.
W19	10 42 29	12 ¹² 43'36	18 ¹⁸ 48	3 ³ 25	26 ²⁶ 19	15 ¹⁵ 23	0 ⁰ 29	5 ⁵ 55	16 ¹⁶ 26	12 ¹² 57	18 ¹⁸ 58	12 ¹² 18	11 ¹¹ 20	26 ²⁶ 19	n.a.
T 20	10 46 26	13 ¹³ 41'32	0 ⁰ 39	4 ⁴ 25	27 ²⁷ 4	15 ¹⁵ 57	0 ⁰ 43	5 ⁵ 51	16 ¹⁶ 30	12 ¹² 56	19 ¹⁹ 0	12 ¹² 19	11 ¹¹ 17	26 ²⁶ 25	n.a.
F 21	10 50 22	14 ¹⁴ 39'25	12 ¹² 31	5 ⁵ 20	27 ²⁷ 48	16 ¹⁶ 32	0 ⁰ 57	5 ⁵ 47	16 ¹⁶ 33	12 ¹² 54	19 ¹⁹ 1	12 ¹² 20	11 ¹¹ 14	26 ²⁶ 32	n.a.
S 22	10 54 19	15 ¹⁵ 37'16	24 ²⁴ 30	6 ⁶ 10	28 ²⁸ 30	17 ¹⁷ 6	1 ¹ 11	5 ⁵ 43	16 ¹⁶ 37	12 ¹² 53	19 ¹⁹ 2	12 ¹² 22	11 ¹¹ 11	26 ²⁶ 39	n.a.
S 23	10 58 15	16 ¹⁶ 35'06	6 ⁶ 19	6 ⁶ 55	29 ²⁹ 12	17 ¹⁷ 40	1 ¹ 25	5 ⁵ 39	16 ¹⁶ 40	12 ¹² 52	19 ¹⁹ 4	12 ¹² R23	11 ¹¹ 7	26 ²⁶ 45	n.a.
M24	11 2 12	17 ¹⁷ 32'53	19 ¹⁹ 3	7 ⁷ 36	29 ²⁹ 53	18 ¹⁸ 14	1 ¹ 39	5 ⁵ 35	16 ¹⁶ 43	12 ¹² 50	19 ¹⁹ 5	12 ¹² 23	11 ¹¹ 4	26 ²⁶ 52	n.a.
T 25	11 6 8	18 ¹⁸ 30'39	1 ¹ 43	8 ⁸ 11	0 ⁰ 33	18 ¹⁸ 49	1 ¹ 53	5 ⁵ 31	16 ¹⁶ 47	12 ¹² 49	19 ¹⁹ 6	12 ¹² 21	11 ¹¹ 1	26 ²⁶ 59	n.a.
W26	11 10 5	19 ¹⁹ 28'23	14 ¹⁴ 41	8 ⁸ 41	1 ¹ 11	19 ¹⁹ 23	2 ² 7	5 ⁵ 27	16 ¹⁶ 50	12 ¹² 48	19 ¹⁹ 8	12 ¹² 18	10 ¹⁰ 58	27 ²⁷ 5	n.a.
T 27	11 14 1	20 ²⁰ 26'06	27 ²⁷ 57	9 ⁹ 6	1 ¹ 48	19 ¹⁹ 57	2 ² 21	5 ⁵ 23	16 ¹⁶ 54	12 ¹² 47	19 ¹⁹ 9	12 ¹² 13	10 ¹⁰ 55	27 ²⁷ 12	n.a.
F 28	11 17 58	21 ²¹ 23'47	11 ¹¹ 29	9 ⁹ 26	2 ² 24	20 ²⁰ 32	2 ² 35	5 ⁵ 18	16 ¹⁶ 57	12 ¹² 45	19 ¹⁹ 11	12 ¹² 7	10 ¹⁰ 52	27 ²⁷ 19	n.a.
S 29	11 21 55	22 ²² 21'26	25 ²⁵ 16	9 ⁹ 41	2 ² 59	21 ²¹ 6	2 ² 49	5 ⁵ 14	17 ¹⁷ 1	12 ¹² 44	19 ¹⁹ 12	12 ¹² 1	10 ¹⁰ 48	27 ²⁷ 25	n.a.
S 30	11 25 51	23 ²³ 19'04	9 ⁹ 13	9 ⁹ 50	3 ³ 33	21 ²¹ 41	3 ³ 3	5 ⁵ 10	17 ¹⁷ 4	12 ¹² 43	19 ¹⁹ 13	11 ¹¹ 55	10 ¹⁰ 45	27 ²⁷ 32	n.a.
M31	11 29 48	24 ²⁴ 16'41	23 ²³ 18	9 ⁹ R55	4 ⁴ 5	22 ²² 16	3 ³ 16	5 ⁵ 11	17 ¹⁷ 8	12 ¹² 42	19 ¹⁹ 15	11 ¹¹ 50	10 ¹⁰ 42	27 ²⁷ 39	n.a.

Delta T = 12h21m02s Julian Calendar 1 March 1845 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1845 BCE
 The year -1844 astronomical counting style corresponds to year 1845 B.C.E historical counting style.

APRIL 1845 BCE (-1844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	11 33 44	25 ¹⁵ 14'17	7 ⁷ 28	9 ⁹ R55	4 ⁴ 35	22 ²² 50	3 ³ 30	5 ⁵ R 1	17 ¹⁷ 11	12 ¹² R41	19 ¹⁹ 16	11 ¹¹ R47	10 ¹⁰ 39	27 ²⁷ 45	n.a.
W 2	11 37 41	26 ¹¹ 11'52	21 ²¹ 39	9 ⁹ Y50	5 ⁵ 5	23 ²³ 25	3 ³ 44	4 ⁴ 57	17 ¹⁷ 14	12 ¹² 40	19 ¹⁹ 17	11 ¹¹ D46	10 ¹⁰ 36	27 ²⁷ 52	n.a.
T 3	11 41 37	27 ⁹ 2'25	5 ⁵ 39	9 ⁹ 40	5 ⁵ 32	24 ²⁴ 0	3 ³ 58	4 ⁴ 53	17 ¹⁷ 18	12 ¹² 39	19 ¹⁹ 19	11 ¹¹ 46	10 ¹⁰ 32	27 ²⁷ 59	n.a.
F 4	11 45 34	28 ⁶ 6'58	19 ¹⁹ 58	9 ⁹ 26	5 ⁵ 58	24 ²⁴ 35	4 ⁴ 11	4 ⁴ 48	17 ¹⁷ 21	12 ¹² 37	19 ¹⁹ 20	11 ¹¹ 47	10 ¹⁰ 29	28 ²⁸ 6	n.a.
S 5	11 49 30	29 ⁴ 2'29	4 ⁴ 2	9 ⁹ 8	6 ⁶ 23	25 ²⁵ 9	4 ⁴ 25	4 ⁴ 44	17 ¹⁷ 25	12 ¹² 36	19 ¹⁹ 21	11 ¹¹ 48	10 ¹⁰ 26	28 ²⁸ 12	n.a.
S 6	11 53 27	0 ⁰ Y 1'59	18 ¹⁸ 2	8 ⁸ 47	6 ⁶ 45	25 ²⁵ 44	4 ⁴ 39	4 ⁴ 40	17 ¹⁷ 28	12 ¹² 35	19 ¹⁹ 23	11 ¹¹ R48	10 ¹⁰ 23	28 ²⁸ 19	n.a.
M 7	11 57 24	0 ⁰ 59'29	1 ¹ 54	8 ⁸ 22	7 ⁷ 6	26 ²⁶ 19	4 ⁴ 52	4 ⁴ 35	17 ¹⁷ 31	12 ¹² 34	19 ¹⁹ 24	11 ¹¹ 46	10 ¹⁰ 20	28 ²⁸ 26	n.a.
T 8	12 1 20	1 ¹ 56'57	15 ¹⁵ 37	7 ⁷ 54	7 ⁷ 26	26 ²⁶ 54	5 ⁵ 6	4 ⁴ 31	17 ¹⁷ 35	12 ¹² 34	19 ¹⁹ 26	11 ¹¹ 42	10 ¹⁰ 17	28 ²⁸ 32	n.a.
W 9	12 5 17	2 ² 54'23	29 ²⁹ 8	7 ⁷ 24	7 ⁷ 43	27 ²⁷ 29	5 ⁵ 19	4 ⁴ 26	17 ¹⁷ 38	12 ¹² 33	19 ¹⁹ 27	11 ¹¹ 36	10 ¹⁰ 13	28 ²⁸ 39	n.a.
T 10	12 9 13	3 ³ 51'49	12 ¹² Y24	6 ⁶ 52	7 ⁷ 58	28 ²⁸ 5	5 ⁵ 33	4 ⁴ 22	17 ¹⁷ 42	12 ¹² 32	19 ¹⁹ 28	11 ¹¹ 28	10 ¹⁰ 10	28 ²⁸ 46	n.a.
F 11	12 13 10	4 ⁴ 49'13	25 ²⁵ 25	6 ⁶ 19	8 ⁸ 12	28 ²⁸ 40	5 ⁵ 46	4 ⁴ 17	17 ¹⁷ 45	12 ¹² 31	19 ¹⁹ 30	11 ¹¹ 19	10 ¹⁰ 7	28 ²⁸ 52	n.a.
S 12	12 17 6	5 ⁵ 46'37	8 ⁸ 8	5 ⁵ 44	8 ⁸ 23	29 ²⁹ 15	5 ⁵ 59	4 ⁴ 13	17 ¹⁷ 48	12 ¹² 30	19 ¹⁹ 31	11 ¹¹ 10	10 ¹⁰ 4	28 ²⁸ 59	n.a.
S 13	12 21 3	6 ⁶ 43'59	20 ²⁰ 36	5 ⁵ 10	8 ⁸ 32	29 ²⁹ 50	6 ⁶ 12	4 ⁴ 9	17 ¹⁷ 52	12 ¹² 29	19 ¹⁹ 32	11 ¹¹ 1	10 ¹⁰ 1	29 ²⁹ 6	n.a.
M14	12 24 59	7 ⁷ 41'19	2 ² 18	4 ⁴ 37	8 ⁸ 39	0 ⁰ 12	6 ⁶ 26	4 ⁴ 4	17 ¹⁷ 55	12 ¹² 28	19 ¹⁹ 33	10 ¹⁰ 54	9 ⁹ 57	29 ²⁹ 12	n.a.
T 15	12 28 56	8 ⁸ 38'39	14 ¹⁴ 49	4 ⁴ 4	8 ⁸ 44	1 ¹ 1	6 ⁶ 39	4 ⁴ 0	17 ¹⁷ 58	12 ¹² 28	19 ¹⁹ 35	10 ¹⁰ 49	9 ⁹ 54	29 ²⁹ 19	n.a.
W16	12 32 53	9 ⁹ 35'57	26 ²⁶ 43	3 ³ 33	8 ⁸ 46	1 ¹ 36	6 ⁶ 52	3 ³ 55	18 ¹⁸ 1	12 ¹² 27	19 ¹⁹ 36	10 ¹⁰ 46	9 ⁹ 51	29 ²⁹ 26	n.a.
T 17</															

SWISS EPHEMERIS for the year 1845 BCE

MAY 1845 BCE (-1844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	13 32 1	23°53'30	16°34'49	2°52'52	4°R44	10°II32	10°K 1	2°R52	18°K48	12°R19	19°K55	9°R38	9°≈ 3	1°E 6	n.a.
F 2	13 35 57	24°50'36	0°≈52	3°24	4°R11	11° 8	10°14	2°≈48	18°51	12°R19	19°56	9°D38	9° 0	1°13	n.a.
S 3	13 39 54	25°47'42	14°44	4° 0	3°37	11°44	10°26	2°44	18°54	12°19	19°57	9°R38	8°57	1°19	n.a.
S 4	13 43 51	26°44'47	28°25	4°41	3° 2	12°20	10°38	2°41	18°57	12°19	19°58	9°≈37	8°54	1°26	n.a.
M 5	13 47 47	27°41'52	11°K55	5°25	2°26	12°57	10°49	2°37	19° 0	12°19	19°59	9°34	8°51	1°33	n.a.
T 6	13 51 44	28°38'57	25°14	6°14	1°50	13°33	11° 1	2°33	19° 3	12°18	20° 0	9°28	8°48	1°39	n.a.
W 7	13 55 40	29°36'02	8°Y22	7° 7	1°12	14° 9	11°13	2°29	19° 6	12°18	20° 1	9°19	8°44	1°46	n.a.
T 8	13 59 37	0°33'07	21°19	8° 3	0°35	14°45	11°24	2°26	19° 8	12°18	20° 3	9° 8	8°41	1°53	n.a.
F 9	14 3 33	1°30'11	4°R 3	9° 4	2°Y57	15°22	11°36	2°22	19°11	12°D18	20° 4	8°55	8°38	1°59	n.a.
S 10	14 7 30	2°27'16	16°33	10° 8	2°920	15°58	11°47	2°19	19°14	12°18	20° 5	8°42	8°35	2° 6	n.a.
S 11	14 11 26	3°24'20	28°52	11°16	28°43	16°34	11°59	2°15	19°17	12°18	20° 6	8°30	8°32	2°13	n.a.
M12	14 15 23	4°21'24	10°II58	12°28	28° 7	17°11	12°10	2°12	19°19	12°18	20° 7	8°20	8°29	2°19	n.a.
T 13	14 19 19	5°18'27	22°55	13°43	27°32	17°47	12°21	2° 8	19°22	12°18	20° 8	8°12	8°25	2°26	n.a.
W14	14 23 16	6°15'31	4°≈46	15° 2	26°58	18°24	12°32	2° 5	19°25	12°19	20° 9	8° 6	8°22	2°33	n.a.
T 15	14 27 13	7°12'34	16°34	16°25	26°25	19° 0	12°43	2° 2	19°27	12°19	20°10	8° 3	8°19	2°39	n.a.
F 16	14 31 9	8° 9'37	28°25	17°51	25°53	19°37	12°54	1°59	19°30	12°19	20°11	8° 2	8°16	2°46	n.a.
S 17	14 35 6	9° 6'39	10°Ω23	19°21	25°24	20°14	13° 5	1°56	19°32	12°19	20°12	8° 2	8°13	2°53	n.a.
S 18	14 39 2	10° 3'41	22°34	20°54	24°56	20°50	13°16	1°53	19°35	12°19	20°13	8° 2	8° 9	2°59	n.a.
M19	14 42 59	11° 0'43	5°Π 3	22°30	24°30	21°27	13°26	1°50	19°37	12°20	20°14	8° 1	8° 6	3° 6	n.a.
T 20	14 46 55	11°57'45	17°55	24°10	24° 6	22° 4	13°37	1°47	19°40	12°20	20°15	7°57	8° 3	3°13	n.a.
W21	14 50 52	12°54'47	1°≈13	25°52	23°44	22°41	13°47	1°44	19°42	12°20	20°16	7°51	8° 0	3°19	n.a.
T 22	14 54 48	13°51'49	14°58	27°38	23°24	23°18	13°58	1°41	19°44	12°21	20°16	7°43	7°57	3°26	n.a.
F 23	14 58 45	14°48'51	29° 9	29°27	23° 7	23°54	14° 8	1°39	19°47	12°21	20°17	7°32	7°54	3°33	n.a.
S 24	15 2 42	15°45'53	13°II42	1°R19	22°52	24°31	14°18	1°36	19°49	12°22	20°18	7°21	7°50	3°39	n.a.
S 25	15 6 38	16°42'55	28°29	3°14	22°40	25° 8	14°28	1°34	19°51	12°22	20°19	7°11	7°47	3°46	n.a.
M26	15 10 35	17°39'58	13°≈23	5°11	22°29	25°45	14°38	1°31	19°53	12°23	20°20	7° 2	7°44	3°53	n.a.
T 27	15 14 31	18°37'02	28°14	7°10	22°22	26°22	14°47	1°29	19°55	12°23	20°21	6°55	7°41	3°59	n.a.
W28	15 18 28	19°34'06	12°≈55	9°12	22°16	26°59	14°57	1°27	19°58	12°24	20°21	6°51	7°38	4° 6	n.a.
T 29	15 22 24	20°31'11	27°22	11°15	22°13	27°36	15° 7	1°24	20° 0	12°24	20°22	6°49	7°35	4°13	n.a.
F 30	15 26 21	21°28'16	11°≈31	13°20	22°D13	28°13	15°16	1°22	20° 2	12°25	20°23	6°D49	7°31	4°19	n.a.
S 31	15 30 18	22°25'23	25°≈21	15°R27	22°Y15	28°II51	15°K25	1°≈20	20°K 4	12°R26	20°K24	6°R49	7°≈28	4°≈26	n.a.

Delta T = 12h20m58s Julian Calendar 1 May 1845 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1845 BCE
 The year -1844 astronomical counting style corresponds to year 1845 B.C.E historical counting style.

JUNE 1845 BCE (-1844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	15 34 14	23°R22'30	8°K54	17°R34	22°Y19	29°II28	15°K34	1°R19	20°K 6	12°R26	20°K24	6°R49	7°≈25	4°≈33	n.a.
M 2	15 38 11	24°19'37	22°11	19°42	22°25	0°E 5	15°44	1°≈17	20° 8	12°27	20°25	6°≈46	7°22	4°39	n.a.
T 3	15 42 7	25°16'46	5°Y13	21°50	22°33	0°42	15°52	1°15	20° 9	12°28	20°26	6°40	7°19	4°46	n.a.
W 4	15 46 4	26°13'56	18° 3	23°58	22°44	1°20	16° 1	1°13	20°11	12°29	20°26	6°32	7°15	4°53	n.a.
T 5	15 50 0	27°11'06	0°K41	26° 6	22°56	1°57	16°10	1°12	20°13	12°30	20°27	6°22	7°12	4°59	n.a.
F 6	15 53 57	28° 8'18	13° 7	28°14	23°11	2°35	16°18	1°10	20°15	12°30	20°28	6°11	7° 9	5° 6	n.a.
S 7	15 57 53	29° 5'30	25°24	0°II21	23°27	3°12	16°27	1° 9	20°17	12°31	20°28	5°59	7° 6	5°13	n.a.
S 8	16 1 50	0°II 2'43	7°II31	2°27	23°46	3°50	16°35	1° 8	20°18	12°32	20°29	5°47	7° 3	5°19	n.a.
M 9	16 5 46	0°59'57	19°30	4°32	24° 6	4°27	16°43	1° 7	20°20	12°33	20°30	5°37	7° 0	5°26	n.a.
T 10	16 9 43	1°57'11	1°E22	6°36	24°28	5° 5	16°51	1° 5	20°21	12°34	20°30	5°30	6°56	5°33	n.a.
W11	16 13 40	2°54'26	13°10	8°38	24°52	5°42	16°59	1° 4	20°23	12°35	20°31	5°25	6°53	5°39	n.a.
T 12	16 17 36	3°51'42	24°57	10°40	25°17	6°20	17° 7	1° 4	20°24	12°36	20°31	5°23	6°50	5°46	n.a.
F 13	16 21 33	4°48'59	6°Ω47	12°40	25°44	6°58	17°15	1° 3	20°26	12°37	20°32	5°D22	6°47	5°53	n.a.
S 14	16 25 29	5°46'17	18°44	14°38	26°12	7°35	17°22	1° 2	20°27	12°38	20°32	5°23	6°44	5°59	n.a.
S 15	16 29 26	6°43'35	0°Π53	16°35	26°42	8°13	17°29	1° 1	20°29	12°39	20°33	5°R23	6°40	6° 6	n.a.
M16	16 33 22	7°40'54	13°20	18°30	27°14	8°51	17°36	1° 1	20°30	12°41	20°33	5°23	6°37	6°13	n.a.
T 17	16 37 19	8°38'13	26°10	20°24	27°46	9°29	17°43	1° 0	20°31	12°42	20°33	5°22	6°34	6°19	n.a.
W18	16 41 15	9°35'34	9°≈26	22°16	28°20	10° 7	17°50	1° 0	20°32	12°43	20°34	5°18	6°31	6°26	n.a.
T 19	16 45 12	10°32'55	23°11	24° 6	28°56	10°45	17°57	1° 0	20°34	12°44	20°34	5°13	6°28	6°33	n.a.
F 20	16 49 9	11°30'17	7°II25	25°55	29°32	11°23	18° 4	1° 0	20°35	12°45	20°35	5° 6	6°25	6°39	n.a.
S 21	16 53 5	12°27'41	22° 4	27°42	0°R10	12° 1	18°10	1°D 0	20°36	12°47	20°35	4°58	6°21	6°46	n.a.
S 22	16 57 2	13°25'05	7°≈ 3	29°28	0°49	12°39	18°16	1° 0	20°37	12°48	20°35	4°50	6°18	6°53	n.a.
M23	17 0 58	14°22'31	22°12	1°E12	1°29	13°17	18°22	1° 0	20°38	12°49	20°35	4°43	6°15	6°59	n.a.
T 24	17 4 55	15°19'58	7°R21	2°54	2°10	13°55	18°28	1° 0	20°39	12°51	20°36	4°39	6°12	7° 6	n.a.
W25	17 8 51	16°17'27	22°21	4°35	2°52	14°33	18°34	1° 0	20°40	12°52	20°36	4°36	6° 9	7°13	n.a.
T 26	17 12 48	17°14'57	7°≈ 4	6°14	3°35	15°11	18°40	1° 1	20°41	12°54	20°36	4°D36	6° 6	7°19	n.a.
F 27	17 16 45	18°12'28	21°26	7°52	4°19	15°50	18°45	1° 1	20°41	12°55	20°36	4°37	6° 2	7°26	n.a.
S 28	17 20 41	19°10'02	5°K25	9°28	5° 4	16°28	18°50	1° 2	20°42	12°57	20°37	4°38	5°59	7°33	n.a.
S 29	17 24 38	20° 7'36	19° 0	11° 3	5°49	17° 6	18°55	1° 3	20°43	12°58	20°37	4°R38	5°56	7°39	n.a.
M30	17 28 34	21°II 5'13	2°Y13	12°E36	6°R36	17°E45	19°K 0	1°≈ 3	20°K43	13°R 0	20°K37	4°≈38	5°≈53	7°E46	n.a.

Delta T = 12h20m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1845 BCE

JULY 1845 BCE (-1844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	17 32 31	22II 2'51	15Y 8	14E 8	7B24	18E23	19X 5	1A 4	20X44	13Q 1	20X37	4°R35	5A50	7E53	n.a.
W 2	17 36 27	23° 0'31	27°46	15°38	8°12	19° 2	19°10	1° 5	20°45	13° 3	20°37	4A31	5°46	7°59	n.a.
T 3	17 40 24	23°58'13	10B16	17° 6	9° 1	19°40	19°14	1° 6	20°45	13° 4	20°37	4°25	5°43	8° 6	n.a.
F 4	17 44 20	24°55'57	22°24	18°33	9°51	20°19	19°18	1° 8	20°45	13° 6	20°37	4°19	5°40	8°13	n.a.
S 5	17 48 17	25°53'42	4II28	19°58	10°41	20°57	19°22	1° 9	20°46	13° 7	20°37	4°12	5°37	8°19	n.a.
S 6	17 52 14	26°51'29	16°26	21°22	11°32	21°36	19°26	1°10	20°46	13° 9	20°37	4° 5	5°34	8°26	n.a.
M 7	17 56 10	27°49'18	28°18	22°44	12°24	22°15	19°30	1°12	20°47	13°11	20°R37	3°59	5°31	8°33	n.a.
T 8	18 0 7	28°47'09	10E 7	24° 4	13°16	22°53	19°33	1°13	20°47	13°12	20°37	3°55	5°27	8°39	n.a.
W 9	18 4 3	29°45'01	21°54	25°22	14° 9	23°32	19°37	1°15	20°47	13°14	20°37	3°53	5°24	8°46	n.a.
T 10	18 8 0	0E42'54	3Q42	26°39	15° 3	24°11	19°40	1°17	20°47	13°16	20°37	3°D52	5°21	8°53	n.a.
F 11	18 11 56	1°40'50	15°34	27°54	15°57	24°50	19°43	1°19	20°47	13°18	20°37	3°52	5°18	8°59	n.a.
S 12	18 15 53	2°38'46	27°34	29° 7	16°52	25°29	19°46	1°21	20°R47	13°20	20°37	3°54	5°15	9° 6	n.a.
S 13	18 19 49	3°36'45	9M45	0Q18	17°47	26° 8	19°48	1°23	20°47	13°21	20°37	3°56	5°12	9°13	n.a.
M14	18 23 46	4°34'44	22°12	1°27	18°43	26°47	19°51	1°25	20°47	13°23	20°37	3°57	5° 8	9°19	n.a.
T 15	18 27 43	5°32'46	4A59	2°33	19°39	27°26	19°53	1°27	20°47	13°25	20°37	3°R58	5° 5	9°26	n.a.
W16	18 31 39	6°30'48	18°10	3°38	20°36	28° 5	19°55	1°29	20°47	13°27	20°36	3°57	5° 2	9°33	n.a.
T 17	18 35 36	7°28'53	1M48	4°39	21°34	28°44	19°57	1°32	20°47	13°29	20°36	3°55	4°59	9°39	n.a.
F 18	18 39 32	8°26'59	15°53	5°39	22°31	29°23	19°58	1°34	20°46	13°31	20°36	3°53	4°56	9°46	n.a.
S 19	18 43 29	9°25'07	0A26	6°35	23°29	0Q 2	20° 0	1°37	20°46	13°33	20°36	3°49	4°52	9°53	n.a.
S 20	18 47 25	10°23'16	15°20	7°29	24°28	0°42	20° 1	1°39	20°46	13°34	20°36	3°46	4°49	9°59	n.a.
M21	18 51 22	11°21'27	0E29	8°20	25°27	1°21	20° 2	1°42	20°45	13°36	20°35	3°44	4°46	10° 6	n.a.
T 22	18 55 18	12°19'41	15°44	9° 8	26°27	2° 0	20° 3	1°45	20°45	13°38	20°35	3°42	4°43	10°13	n.a.
W23	18 59 15	13°17'56	0A54	9°52	27°26	2°40	20° 3	1°48	20°45	13°40	20°35	3°D41	4°40	10°19	n.a.
T 24	19 3 12	14°16'13	15°50	10°32	28°27	3°19	20° 4	1°51	20°44	13°42	20°34	3°41	4°37	10°26	n.a.
F 25	19 7 8	15°14'32	0X25	11° 9	29°27	3°58	20° 4	1°54	20°43	13°44	20°34	3°42	4°33	10°33	n.a.
S 26	19 11 5	16°12'54	14°36	11°41	0II28	4°38	20°R 4	1°57	20°43	13°46	20°33	3°44	4°30	10°39	n.a.
S 27	19 15 1	17°11'17	28°20	12° 9	1°30	5°18	20° 4	2° 0	20°42	13°48	20°33	3°45	4°27	10°46	n.a.
M28	19 18 58	18° 9'43	11Y38	12°32	2°31	5°57	20° 3	2° 4	20°41	13°50	20°33	3°45	4°24	10°53	n.a.
T 29	19 22 54	19° 8'12	24°33	12°50	3°33	6°37	20° 3	2° 7	20°40	13°52	20°32	3°R45	4°21	10°59	n.a.
W30	19 26 51	20° 6'42	7B 8	13° 2	4°36	7°17	20° 2	2°11	20°40	13°55	20°32	3°45	4°18	11° 6	n.a.
T 31	19 30 47	21E 5'16	19B26	13Q 9	5II39	7Q56	20X 1	2A14	20X39	13Q57	20X31	3A44	4A14	11E12	n.a.

Delta T = 12h20m54s Julian Calendar 1 July 1845 BCE == Greg. Calendar 15 June 1845 BCE
 The year -1844 astronomical counting style corresponds to year 1845 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1845 BCE (-1844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	19 34 44	22E 3'51	1II32	13R 9	6II42	8Q36	20°R 0	2A18	20°R38	13Q59	20°R31	3°R42	4A11	11E19	n.a.
S 2	19 38 41	23° 2'29	13°29	13Q 3	7°45	9°16	19°X59	2°22	20°X37	14° 1	20°X30	3A40	4° 8	11°26	n.a.
S 3	19 42 37	24° 1'09	15°20	12°51	8°49	9°56	19°57	2°26	20°36	14° 3	20°30	3°39	4° 5	11°32	n.a.
M 4	19 46 34	24°59'52	7E 9	12°31	9°52	10°36	19°55	2°29	20°35	14° 5	20°29	3°38	4° 2	11°39	n.a.
T 5	19 50 30	25°58'36	18°56	12° 5	10°57	11°16	19°53	2°33	20°34	14° 7	20°29	3°37	3°58	11°46	n.a.
W 6	19 54 27	26°57'23	0Q46	11°32	12° 1	11°56	19°51	2°38	20°33	14° 9	20°28	3°D37	3°55	11°52	n.a.
T 7	19 58 23	27°56'12	12°40	10°51	13° 6	12°36	19°49	2°42	20°31	14°12	20°27	3°37	3°52	11°59	n.a.
F 8	20 2 20	28°55'03	24°40	10° 5	14°11	13°16	19°46	2°46	20°30	14°14	20°27	3°37	3°49	12° 6	n.a.
S 9	20 6 17	29°53'56	6M49	9°12	15°16	13°56	19°43	2°50	20°29	14°16	20°26	3°38	3°46	12°12	n.a.
S 10	20 10 13	0Q52'51	19° 8	8°14	16°21	14°37	19°40	2°55	20°27	14°18	20°25	3°38	3°43	12°19	n.a.
M11	20 14 10	1°51'48	1A42	7°12	17°27	15°17	19°37	2°59	20°26	14°20	20°25	3°38	3°39	12°26	n.a.
T 12	20 18 6	2°50'47	14°32	6° 7	18°33	15°57	19°34	3° 3	20°25	14°22	20°24	3°38	3°36	12°32	n.a.
W13	20 22 3	3°49'47	27°41	5° 1	19°39	16°38	19°30	3° 8	20°23	14°25	20°23	3°38	3°33	12°39	n.a.
T 14	20 25 59	4°48'50	11M11	3°54	20°46	17°18	19°27	3°13	20°22	14°27	20°22	3°38	3°30	12°46	n.a.
F 15	20 29 56	5°47'55	25° 5	2°49	21°52	17°58	19°23	3°17	20°20	14°29	20°22	3°38	3°27	12°52	n.a.
S 16	20 33 52	6°47'02	9A22	1°48	22°59	18°39	19°19	3°22	20°19	14°31	20°21	3°39	3°24	12°59	n.a.
S 17	20 37 49	7°46'11	23°59	0°52	24° 6	19°20	19°14	3°27	20°17	14°34	20°20	3°39	3°20	13° 6	n.a.
M18	20 41 46	8°45'21	8E53	0° 3	25°13	20° 0	19°10	3°32	20°15	14°36	20°19	3°39	3°17	13°12	n.a.
T 19	20 45 42	9°44'34	23°56	29E21	26°21	20°41	19° 5	3°37	20°14	14°38	20°19	3°40	3°14	13°19	n.a.
W20	20 49 39	10°43'49	9A 0	28°49	27°29	21°22	19° 1	3°42	20°12	14°40	20°18	3°R40	3°11	13°26	n.a.
T 21	20 53 35	11°43'06	23°56	28°27	28°36	22° 2	18°56	3°47	20°10	14°43	20°17	3°39	3° 8	13°32	n.a.
F 22	20 57 32	12°42'25	8X37	28°15	29°45	22°43	18°50	3°52	20° 8	14°45	20°16	3°39	3° 4	13°39	n.a.
S 23	21 1 28	13°41'47	22°56	28°D14	0E53	23°24	18°45	3°58	20° 6	14°47	20°15	3°38	3° 1	13°46	n.a.
S 24	21 5 25	14°41'11	6Y49	28°23	2° 1	24° 5	18°40	4° 3	20° 5	14°49	20°14	3°36	2°58	13°52	n.a.
M25	21 9 21	15°40'37	20°15	28°42	3°10	24°46	18°34	4° 8	20° 3	14°51	20°13	3°35	2°55	13°59	n.a.
T 26	21 13 18	16°40'06	3B16	29°12	4°19	25°27	18°28	4°14	20° 1	14°54	20°12	3°34	2°52	14° 6	n.a.
W27	21 17 15	17°39'38	15°53	29°51	5°28	26° 8	18°22	4°19	19°59	14°56	20°12	3°D33	2°49	14°12	n.a.
T 28	21 21 11	18°39'12	28°11	0Q39	6°37	26°49	18°16	4°25	19°57	14°58	20°11	3°34	2°45	14°19	n.a.
F 29	21 25 8	19°38'48	10II15	1°34	7°46	27°30	18°10	4°30	19°55	15° 0	20°10	3°35	2°42	14°26	n.a.
S 30	21 29 4	20°38'27	22° 9	2°37	8°56	28°11	18° 4	4°36	19°53	15° 3	20° 9	3°36	2°39	14°32	n.a.
S 31	21 33 1	21Q38'08	3E57	3Q46	10E 5	28Q53	17X57	4A41	19X51	15Q 5	20X 8	3A38	2A36	14E39	n.a.

Delta T = 12h20m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1845 BCE

SEPTEMBER 1845 BCE (-1844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	21 36 57	22 ^Ω 37'52	15 [♄] 45	5 [♃] 1	11 [♂] 15	29 [♃] 34	17 [♂] 50	4 [♄] 47	19 [♂] 48	15 [♃] 7	20 [♂] R 7	3 [♂] 39	2 [♂] 33	14 [♄] 45	n.a.
T 2	21 40 54	23 [♂] 37'38	27 [♂] 34	6 [♂] 21	12 [♂] 25	0 [♂] 15	17 [♂] 44	4 [♂] 53	19 [♂] 46	15 [♂] 9	20 [♂] 6	3 [♂] 40	2 [♂] 30	14 [♂] 52	n.a.
W 3	21 44 50	24 [♂] 37'26	9 [♃] 30	7 [♂] 45	13 [♂] 35	0 [♂] 57	17 [♂] 37	4 [♂] 59	19 [♂] 44	15 [♂] 12	20 [♂] 5	3 [♂] R40	2 [♂] 26	14 [♂] 59	n.a.
T 4	21 48 47	25 [♂] 37'17	21 [♂] 33	9 [♂] 12	14 [♂] 46	1 [♂] 38	17 [♂] 30	5 [♂] 5	19 [♂] 42	15 [♂] 14	20 [♂] 4	3 [♂] 39	2 [♂] 23	15 [♂] 5	n.a.
F 5	21 52 44	26 [♂] 37'09	3 [♂] 46	10 [♂] 43	15 [♂] 56	2 [♂] 20	17 [♂] 23	5 [♂] 11	19 [♂] 40	15 [♂] 16	20 [♂] 3	3 [♂] 36	2 [♂] 20	15 [♂] 12	n.a.
S 6	21 56 40	27 [♂] 37'04	16 [♂] 10	12 [♂] 16	17 [♂] 6	3 [♂] 1	17 [♂] 15	5 [♂] 17	19 [♂] 38	15 [♂] 18	20 [♂] 2	3 [♂] 33	2 [♂] 17	15 [♂] 19	n.a.
S 7	22 0 37	28 [♂] 37'01	28 [♂] 46	13 [♂] 51	18 [♂] 17	3 [♂] 43	17 [♂] 8	5 [♂] 23	19 [♂] 35	15 [♂] 20	20 [♂] 1	3 [♂] 29	2 [♂] 14	15 [♂] 25	n.a.
M 8	22 4 33	29 [♂] 36'59	11 [♂] 34	15 [♂] 27	19 [♂] 28	4 [♂] 24	17 [♂] 1	5 [♂] 29	19 [♂] 33	15 [♂] 23	20 [♂] 0	3 [♂] 25	2 [♂] 10	15 [♂] 32	n.a.
T 9	22 8 30	0 [♂] 37'00	24 [♂] 37	17 [♂] 5	20 [♂] 39	5 [♂] 6	16 [♂] 53	5 [♂] 35	19 [♂] 31	15 [♂] 25	19 [♂] 59	3 [♂] 21	2 [♂] 7	15 [♂] 39	n.a.
W10	22 12 26	1 [♂] 37'02	7 [♂] 54	18 [♂] 44	21 [♂] 50	5 [♂] 48	16 [♂] 45	5 [♂] 41	19 [♂] 28	15 [♂] 27	19 [♂] 57	3 [♂] 18	2 [♂] 4	15 [♂] 45	n.a.
T 11	22 16 23	2 [♂] 37'06	21 [♂] 25	20 [♂] 24	23 [♂] 1	6 [♂] 30	16 [♂] 38	5 [♂] 47	19 [♂] 26	15 [♂] 29	19 [♂] 56	3 [♂] 16	2 [♂] 1	15 [♂] 52	n.a.
F 12	22 20 19	3 [♂] 37'13	5 [♂] 12	22 [♂] 4	24 [♂] 12	7 [♂] 12	16 [♂] 30	5 [♂] 54	19 [♂] 24	15 [♂] 31	19 [♂] 55	3 [♂] D15	1 [♂] 58	15 [♂] 59	n.a.
S 13	22 24 16	4 [♂] 37'20	19 [♂] 15	23 [♂] 45	25 [♂] 24	7 [♂] 53	16 [♂] 22	6 [♂] 0	19 [♂] 21	15 [♂] 33	19 [♂] 54	3 [♂] 16	1 [♂] 55	16 [♂] 5	n.a.
S 14	22 28 13	5 [♂] 37'30	3 [♂] 32	25 [♂] 25	26 [♂] 35	8 [♂] 35	16 [♂] 14	6 [♂] 6	19 [♂] 19	15 [♂] 36	19 [♂] 53	3 [♂] 17	1 [♂] 51	16 [♂] 12	n.a.
M15	22 32 9	6 [♂] 37'41	18 [♂] 2	27 [♂] 6	27 [♂] 47	9 [♂] 17	16 [♂] 6	6 [♂] 13	19 [♂] 16	15 [♂] 38	19 [♂] 52	3 [♂] 19	1 [♂] 48	16 [♂] 19	n.a.
T 16	22 36 6	7 [♂] 37'54	2 [♂] 41	28 [♂] 47	28 [♂] 59	9 [♂] 59	15 [♂] 58	6 [♂] 19	19 [♂] 14	15 [♂] 40	19 [♂] 51	3 [♂] R20	1 [♂] 45	16 [♂] 25	n.a.
W17	22 40 2	8 [♂] 38'09	17 [♂] 24	0 [♂] 27	0 [♂] 11	10 [♂] 42	15 [♂] 50	6 [♂] 26	19 [♂] 12	15 [♂] 42	19 [♂] 50	3 [♂] 19	1 [♂] 42	16 [♂] 32	n.a.
T 18	22 43 59	9 [♂] 38'26	2 [♂] 5	2 [♂] 8	1 [♂] 23	11 [♂] 24	15 [♂] 42	6 [♂] 32	19 [♂] 9	15 [♂] 44	19 [♂] 49	3 [♂] 16	1 [♂] 39	16 [♂] 39	n.a.
F 19	22 47 55	10 [♂] 38'44	16 [♂] 36	3 [♂] 48	2 [♂] 35	12 [♂] 6	15 [♂] 34	6 [♂] 39	19 [♂] 7	15 [♂] 46	19 [♂] 48	3 [♂] 12	1 [♂] 35	16 [♂] 45	n.a.
S 20	22 51 52	11 [♂] 39'04	0 [♂] 51	5 [♂] 28	3 [♂] 47	12 [♂] 48	15 [♂] 26	6 [♂] 45	19 [♂] 4	15 [♂] 48	19 [♂] 46	3 [♂] 6	1 [♂] 32	16 [♂] 52	n.a.
S 21	22 55 48	12 [♂] 39'26	14 [♂] 45	7 [♂] 7	4 [♂] 59	13 [♂] 30	15 [♂] 18	6 [♂] 52	19 [♂] 2	15 [♂] 50	19 [♂] 45	3 [♂] 0	1 [♂] 29	16 [♂] 59	n.a.
M22	22 59 45	13 [♂] 39'51	28 [♂] 14	8 [♂] 46	6 [♂] 12	14 [♂] 13	15 [♂] 10	6 [♂] 58	18 [♂] 59	15 [♂] 52	19 [♂] 44	2 [♂] 53	1 [♂] 26	17 [♂] 5	n.a.
T 23	23 3 41	14 [♂] 40'17	11 [♂] 19	10 [♂] 25	7 [♂] 24	14 [♂] 55	15 [♂] 2	7 [♂] 5	18 [♂] 57	15 [♂] 54	19 [♂] 43	2 [♂] 47	1 [♂] 23	17 [♂] 12	n.a.
W24	23 7 38	15 [♂] 40'46	24 [♂] 0	12 [♂] 4	8 [♂] 37	15 [♂] 38	14 [♂] 53	7 [♂] 12	18 [♂] 54	15 [♂] 56	19 [♂] 42	2 [♂] 43	1 [♂] 20	17 [♂] 18	n.a.
T 25	23 11 35	16 [♂] 41'16	6 [♂] 21	13 [♂] 42	9 [♂] 50	16 [♂] 20	14 [♂] 45	7 [♂] 18	18 [♂] 52	15 [♂] 58	19 [♂] 41	2 [♂] 40	1 [♂] 16	17 [♂] 25	n.a.
F 26	23 15 31	17 [♂] 41'49	18 [♂] 26	15 [♂] 19	11 [♂] 2	17 [♂] 3	14 [♂] 37	7 [♂] 25	18 [♂] 49	16 [♂] 0	19 [♂] 40	2 [♂] D40	1 [♂] 13	17 [♂] 32	n.a.
S 27	23 19 28	18 [♂] 42'24	0 [♂] 20	16 [♂] 57	12 [♂] 15	17 [♂] 45	14 [♂] 29	7 [♂] 32	18 [♂] 47	16 [♂] 2	19 [♂] 38	2 [♂] 40	1 [♂] 10	17 [♂] 38	n.a.
S 28	23 23 24	19 [♂] 43'00	12 [♂] 8	18 [♂] 34	13 [♂] 28	18 [♂] 28	14 [♂] 21	7 [♂] 39	18 [♂] 44	16 [♂] 4	19 [♂] 37	2 [♂] 42	1 [♂] 7	17 [♂] 45	n.a.
M29	23 27 21	20 [♂] 43'39	23 [♂] 56	20 [♂] 11	14 [♂] 41	19 [♂] 10	14 [♂] 13	7 [♂] 45	18 [♂] 42	16 [♂] 6	19 [♂] 36	2 [♂] 43	1 [♂] 4	17 [♂] 52	n.a.
T 30	23 31 17	21 [♂] 44'19	5 [♂] 48	21 [♂] 47	15 [♂] 55	19 [♂] 53	14 [♂] 5	7 [♂] 52	18 [♂] 39	16 [♂] 8	19 [♂] 35	2 [♂] R43	1 [♂] 1	17 [♂] 58	n.a.

Delta T = 12h20m50s Julian Calendar 1 Sept. 1845 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1845 BCE
 The year -1844 astronomical counting style corresponds to year 1845 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1845 BCE (-1844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	23 35 14	22 [♂] 45'02	17 [♂] 48	23 [♂] 23	17 [♂] 8	20 [♂] 36	13 [♂] R57	7 [♂] 59	18 [♂] R37	16 [♂] 10	19 [♂] R34	2 [♂] R42	0 [♂] 57	18 [♂] 5	n.a.
T 2	23 39 10	23 [♂] 45'46	0 [♂] 1	24 [♂] 59	18 [♂] 21	21 [♂] 19	13 [♂] 49	8 [♂] 6	18 [♂] 34	16 [♂] 12	19 [♂] 33	2 [♂] 38	0 [♂] 54	18 [♂] 12	n.a.
F 3	23 43 7	24 [♂] 46'31	12 [♂] 28	26 [♂] 34	19 [♂] 35	22 [♂] 2	13 [♂] 41	8 [♂] 13	18 [♂] 32	16 [♂] 14	19 [♂] 32	2 [♂] 32	0 [♂] 51	18 [♂] 18	n.a.
S 4	23 47 4	25 [♂] 47'19	25 [♂] 10	28 [♂] 9	20 [♂] 48	22 [♂] 45	13 [♂] 33	8 [♂] 20	18 [♂] 30	16 [♂] 15	19 [♂] 31	2 [♂] 24	0 [♂] 48	18 [♂] 25	n.a.
S 5	23 51 0	26 [♂] 48'07	8 [♂] 8	29 [♂] 44	22 [♂] 2	23 [♂] 28	13 [♂] 25	8 [♂] 27	18 [♂] 27	16 [♂] 17	19 [♂] 29	2 [♂] 14	0 [♂] 45	18 [♂] 32	n.a.
M 6	23 54 57	27 [♂] 48'58	21 [♂] 20	1 [♂] 19	23 [♂] 15	24 [♂] 11	13 [♂] 17	8 [♂] 33	18 [♂] 25	16 [♂] 19	19 [♂] 28	2 [♂] 4	0 [♂] 41	18 [♂] 38	n.a.
T 7	23 58 53	28 [♂] 49'49	4 [♂] 45	2 [♂] 53	24 [♂] 29	24 [♂] 54	13 [♂] 10	8 [♂] 40	18 [♂] 22	16 [♂] 21	19 [♂] 27	1 [♂] 54	0 [♂] 38	18 [♂] 45	n.a.
W 8	0 2 50	29 [♂] 50'42	18 [♂] 21	4 [♂] 27	25 [♂] 43	25 [♂] 37	13 [♂] 2	8 [♂] 47	18 [♂] 20	16 [♂] 23	19 [♂] 26	1 [♂] 46	0 [♂] 35	18 [♂] 52	n.a.
T 9	0 6 46	0 [♂] 51'37	2 [♂] 6	6 [♂] 1	26 [♂] 56	26 [♂] 20	12 [♂] 55	8 [♂] 54	18 [♂] 17	16 [♂] 24	19 [♂] 25	1 [♂] 40	0 [♂] 32	18 [♂] 58	n.a.
F 10	0 10 43	1 [♂] 52'32	15 [♂] 59	7 [♂] 35	28 [♂] 10	27 [♂] 3	12 [♂] 48	9 [♂] 1	18 [♂] 15	16 [♂] 26	19 [♂] 24	1 [♂] 37	0 [♂] 29	19 [♂] 5	n.a.
S 11	0 14 39	2 [♂] 53'29	29 [♂] 58	9 [♂] 9	29 [♂] 24	27 [♂] 47	12 [♂] 40	9 [♂] 8	18 [♂] 12	16 [♂] 28	19 [♂] 23	1 [♂] D35	0 [♂] 26	19 [♂] 11	n.a.
S 12	0 18 36	3 [♂] 54'26	14 [♂] 3	10 [♂] 42	0 [♂] 38	28 [♂] 30	12 [♂] 33	9 [♂] 15	18 [♂] 10	16 [♂] 29	19 [♂] 22	1 [♂] 36	0 [♂] 22	19 [♂] 18	n.a.
M13	0 22 33	4 [♂] 55'24	28 [♂] 13	12 [♂] 16	1 [♂] 52	29 [♂] 13	12 [♂] 26	9 [♂] 22	18 [♂] 8	16 [♂] 31	19 [♂] 20	1 [♂] R36	0 [♂] 19	19 [♂] 25	n.a.
T 14	0 26 29	5 [♂] 56'24	12 [♂] 27	13 [♂] 49	3 [♂] 6	29 [♂] 57	12 [♂] 19	9 [♂] 29	18 [♂] 5	16 [♂] 33	19 [♂] 19	1 [♂] 36	0 [♂] 16	19 [♂] 31	n.a.
W15	0 30 26	6 [♂] 57'24	26 [♂] 42	15 [♂] 22	4 [♂] 20	0 [♂] 40	12 [♂] 13	9 [♂] 36	18 [♂] 3	16 [♂] 34	19 [♂] 18	1 [♂] 33	0 [♂] 13	19 [♂] 38	n.a.
T 16	0 34 22	7 [♂] 58'25	10 [♂] 56	16 [♂] 55	5 [♂] 35	1 [♂] 24	12 [♂] 6	9 [♂] 43	18 [♂] 1	16 [♂] 36	19 [♂] 17	1 [♂] 28	0 [♂] 10	19 [♂] 45	n.a.
F 17	0 38 19	8 [♂] 59'27	25 [♂] 4	18 [♂] 28	6 [♂] 49	2 [♂] 7	11 [♂] 59	9 [♂] 50	17 [♂] 58						

SWISS EPHEMERIS for the year 1845 BCE

NOVEMBER 1845 BCE (-1844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	1 37 27	24♁17'07	3♁33	11♁16	25♁27	13♁ 6	10°R41	11♁35	17°R27	16♁57	19°R 1	29°R45	29♁19	21♁31	n.a.		
S 2	1 41 24	25°18'25	16°51	12°43	26°42	13°51	10♁37	11°42	17♁25	16°58	19♁ 0	29♁33	29°16	21°38	n.a.		
M 3	1 45 20	26°19'44	0♁27	14° 9	27°57	14°35	10°33	11°49	17°24	16°59	19° 0	29°19	29°12	21°44	n.a.		
T 4	1 49 17	27°21'03	14°19	15°34	29°12	15°20	10°30	11°56	17°22	17° 0	18°59	29° 6	29° 9	21°51	n.a.		
W 5	1 53 13	28°22'22	28°22	16°57	0♁27	16° 4	10°27	12° 2	17°20	17° 1	18°58	28°55	29° 6	21°58	n.a.		
T 6	1 57 10	29°23'42	12♁32	18°18	1°42	16°48	10°24	12° 9	17°19	17° 2	18°57	28°47	29° 3	22° 4	n.a.		
F 7	2 1 6	0♁25'02	26°44	19°37	2°57	17°33	10°21	12°16	17°17	17° 3	18°56	28°41	29° 0	22°11	n.a.		
S 8	2 5 3	1°26'21	10♁54	20°53	4°12	18°18	10°18	12°23	17°15	17° 4	18°55	28°39	28°57	22°18	n.a.		
S 9	2 9 0	2°27'41	25° 2	22° 6	5°26	19° 2	10°16	12°30	17°14	17° 5	18°55	28°38	28°53	22°24	n.a.		
M10	2 12 56	3°29'01	9♁ 5	23°15	6°41	19°47	10°13	12°36	17°12	17° 6	18°54	28°38	28°50	22°31	n.a.		
T11	2 16 53	4°30'20	23° 4	24°20	7°56	20°32	10°11	12°43	17°11	17° 7	18°53	28°37	28°47	22°38	n.a.		
W12	2 20 49	5°31'39	6♁58	25°20	9°11	21°16	10°10	12°50	17° 9	17° 7	18°52	28°34	28°44	22°44	n.a.		
T13	2 24 46	6°32'58	20°46	26°15	10°26	22° 1	10° 8	12°56	17° 8	17° 8	18°52	28°28	28°41	22°51	n.a.		
F14	2 28 42	7°34'17	4♁26	27° 3	11°41	22°46	10° 6	13° 3	17° 7	17° 9	18°51	28°20	28°38	22°57	n.a.		
S15	2 32 39	8°35'35	17°57	27°43	12°56	23°31	10° 5	13°10	17° 5	17° 9	18°50	28° 8	28°34	23° 4	n.a.		
S16	2 36 35	9°36'54	1♁16	28°15	14°11	24°16	10° 4	13°16	17° 4	17°10	18°49	27°55	28°31	23°11	n.a.		
M17	2 40 32	10°38'12	14°20	28°38	15°26	25° 0	10° 4	13°23	17° 3	17°11	18°49	27°42	28°28	23°17	n.a.		
T18	2 44 28	11°39'30	27° 9	28°51	16°42	25°45	10° 3	13°29	17° 2	17°11	18°48	27°29	28°25	23°24	n.a.		
W19	2 48 25	12°40'48	9♁41	28°R54	17°57	26°30	10° 3	13°35	17° 1	17°12	18°48	27°18	28°22	23°31	n.a.		
T20	2 52 22	13°42'06	21°58	28°44	19°12	27°16	10°D 2	13°42	16°59	17°12	18°47	27°10	28°18	23°37	n.a.		
F21	2 56 18	14°43'25	4♁ 2	28°23	20°27	28° 1	10° 2	13°48	16°58	17°13	18°46	27° 5	28°15	23°44	n.a.		
S22	3 0 15	15°44'42	15°56	27°51	21°42	28°46	10° 3	13°55	16°57	17°13	18°46	27° 3	28°12	23°51	n.a.		
S23	3 4 11	16°46'00	27°44	27° 6	22°57	29°31	10° 3	14° 1	16°57	17°14	18°45	27°D 2	28° 9	23°57	n.a.		
M24	3 8 8	17°47'18	9♁31	26°11	24°12	0♁16	10° 4	14° 7	16°56	17°14	18°45	27° 3	28° 6	24° 4	n.a.		
T25	3 12 4	18°48'35	21°23	25° 7	25°27	1° 1	10° 5	14°13	16°55	17°14	18°44	27°R 3	28° 3	24°11	n.a.		
W26	3 16 1	19°49'53	3♁25	23°56	26°42	1°47	10° 6	14°20	16°54	17°15	18°44	27° 2	27°59	24°17	n.a.		
T27	3 19 58	20°51'10	15°44	22°39	27°57	2°32	10° 7	14°26	16°53	17°15	18°43	26°59	27°56	24°24	n.a.		
F28	3 23 54	21°52'26	28°22	21°20	29°12	3°17	10° 9	14°32	16°53	17°15	18°43	26°53	27°53	24°31	n.a.		
S29	3 27 51	22°53'43	11♁25	20° 1	0♁27	4° 3	10°10	14°38	16°52	17°15	18°42	26°45	27°50	24°37	n.a.		
S30	3 31 47	23♁54'59	24♁52	18♁44	1♁42	4♁48	10♁12	14♁44	16♁51	17♁15	18♁42	26♁35	27♁47	24♁44	n.a.		

Delta T = 12h20m46s Julian Calendar 1 Nov. 1845 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1845 BCE
 The year -1844 astronomical counting style corresponds to year 1845 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1845 BCE (-1844) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	3 35 44	24♁56'14	8♁44	17°R31	2♁58	5♁34	10♁14	14♁50	16°R51	17♁16	18°R42	26°R24	27♁44	24♁50	n.a.		
T 2	3 39 40	25°57'29	22°57	16♁25	4°13	6°19	10°17	14°55	16♁50	17°16	18♁41	26♁14	27°40	24°57	n.a.		
W 3	3 43 37	26°58'43	7♁26	15°27	5°28	7° 5	10°19	15° 1	16°50	17°16	18°41	26° 5	27°37	25° 4	n.a.		
T 4	3 47 33	27°59'57	22° 3	14°38	6°43	7°50	10°22	15° 7	16°50	17°R16	18°41	25°58	27°34	25°10	n.a.		
F 5	3 51 30	29° 1'09	6♁42	13°57	7°58	8°36	10°25	15°13	16°49	17°16	18°40	25°54	27°31	25°17	n.a.		
S 6	3 55 27	0♁ 2'21	21°16	13°26	9°13	9°21	10°28	15°18	16°49	17°16	18°40	25°D52	27°28	25°24	n.a.		
S 7	3 59 23	1° 3'31	5♁41	13° 5	10°28	10° 7	10°31	15°24	16°49	17°16	18°40	25°53	27°24	25°30	n.a.		
M 8	4 3 20	2° 4'40	19°54	12°53	11°43	10°53	10°35	15°30	16°49	17°15	18°40	25°54	27°21	25°37	n.a.		
T 9	4 7 16	3° 5'47	3♁53	12°D49	12°58	11°39	10°38	15°35	16°49	17°15	18°39	25°R54	27°18	25°44	n.a.		
W10	4 11 13	4° 6'54	17°38	12°53	14°13	12°24	10°42	15°41	16°48	17°15	18°39	25°53	27°15	25°50	n.a.		
T11	4 15 9	5° 7'59	1♁11	13° 5	15°28	13°10	10°46	15°46	16°D48	17°15	18°39	25°50	27°12	25°57	n.a.		
F12	4 19 6	6° 9'02	14°30	13°24	16°43	13°56	10°50	15°51	16°49	17°15	18°39	25°45	27° 9	26° 4	n.a.		
S13	4 23 2	7°10'04	27°37	13°49	17°58	14°42	10°55	15°56	16°49	17°14	18°39	25°37	27° 5	26°10	n.a.		
S14	4 26 59	8°11'05	10♁32	14°20	19°13	15°28	10°59	16° 2	16°49	17°14	18°39	25°29	27° 2	26°17	n.a.		
M15	4 30 56	9°12'05	23°14	14°56	20°28	16°14	11° 4	16° 7	16°49	17°14	18°39	25°20	26°59	26°24	n.a.		
T16	4 34 52	10°13'04	5♁15	15°37	21°43	16°59	11° 9	16°12	16°49	17°13	18°38	25°11	26°56	26°30	n.a.		
W17	4 38 49	11°14'01	18° 3	16°22	22°58	17°45	11°14	16°17	16°50	17°13	18°38	25° 4	26°53	26°37	n.a.		
T18	4 42 45	12°14'57	0♁11	17°12	24°13	18°31	11°20	16°22	16°50	17°12	18°D38	24°59	26°50	26°43	n.a.		
F19	4 46 42	13°15'51	12° 9	18° 5	25°28	19°17	11°25	16°27	16°50	17°12	18°38	24°56	26°46	26°50	n.a.		
S20	4 50 38	14°16'45	24° 0	19° 1	26°43	20° 3	11°31	16°31	16°51	17°11	18°38	24°D55	26°43	26°57	n.a.		
S21	4 54 35	15°17'37	5♁47	20° 0	27°58	20°49	11°37	16°36	16°51	17°11	18°39	24°56	26°40	27° 3	n.a.		
M22	4 58 31	16°18'28	17°35	21° 2	29°13	21°36	11°43	16°41	16°52	17°10	18°39	24°57	26°37	27°10	n.a.		
T23	5 2 28	17°19'18	29°26	22° 7	0♁27	22°22	11°49	16°45	16°53	17°10	18°39	24°59	26°34	27°17	n.a.		
W24	5 6 25	18°20'06	11♁27	23°13	1°42	23° 8	11°55	16°50	16°53	17° 9	18°39	25° 0	26°30	27°23	n.a.		
T25	5 10 21	19°20'53	23°43	24°22	2°57	23°54	12° 2	16°54	16°54	17° 8	18°39	25°R 0	26°27	27°30	n.a.		
F26	5 14 18	20°21'39	6♁18	25°33	4°12	24°40	12° 9	16°59	16°55	17° 8	18°39	24°59	26°24	27°37	n.a.		
S27	5 18 14	21°22'24	19°17	26°46	5°27	25°26	12°15	17° 3	16°56	17° 7	18°39	24°56	26°21	27°43	n.a.		
S28	5 22 11	22°23'07	2♁43	28° 0	6°42	26°13	12°22	17° 7	16°56	17° 6	18°39	24°52	26°18	27°50	n.a.		
M29	5 26 7	23°23'49	16°36	29°16	7°57	26°59	12°30	17°11	16°57	17° 5	18°40	24°47	26°15	27°57	n.a.		
T30	5 30 4	24°24'30	0♁55	0♁33	9°12	27°45	12°37	17°15	16°58	17° 5	18°40	24°42	26°11	28° 3	n.a.		
W31	5 34 0	25♁25'09	15♁36	1♁52	10♁26	28♁31	12♁44	17♁19	16♁59	17♁ 4	18♁40	24♁38	26♁ 8	28♁10	n.a.		

Delta T = 12h20m44s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]