

SWISS EPHEMERIS for the year 1945 BCE

JANUARY 1945 BCE (-1944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	5 31 58	24♌58'06	6♋13	4♋R30	15♌58	14♋8	22♍29	2♋R30	10♌40	1♌53	9♌10	29♋R30	29♌44	27♋39	n.a.		
T 2	5 35 54	25°58'40	20° 2	3♌44	17°10	14°51	22°33	2♋R28	10°44	1°55	9°12	29♌30	29°41	27°46	n.a.		
F 3	5 39 51	26°59'13	3♌38	2°50	18°22	15°33	22°37	2°26	10°47	1°57	9°13	29°30	29°38	27°52	n.a.		
S 4	5 43 48	27°59'45	17° 0	1°51	19°34	16°16	22°41	2°24	10°50	1°59	9°15	29°29	29°35	27°59	n.a.		
S 5	5 47 44	29° 0'14	0♌10	0°47	20°47	16°59	22°45	2°23	10°54	2° 2	9°16	29°D29	29°32	28° 6	n.a.		
M 6	5 51 41	0♌0'43	13° 6	29♌40	21°59	17°42	22°49	2°21	10°57	2° 4	9°18	29°29	29°29	28°12	n.a.		
T 7	5 55 37	1° 1'09	25°49	28°33	23°11	18°24	22°52	2°20	11° 0	2° 6	9°19	29°R29	29°25	28°19	n.a.		
W 8	5 59 34	2° 1'34	8♌19	27°27	24°23	19° 7	22°55	2°19	11° 4	2° 8	9°21	29°29	29°22	28°26	n.a.		
T 9	6 3 30	3° 1'56	20°37	26°23	25°36	19°50	22°58	2°17	11° 7	2°11	9°22	29°29	29°19	28°32	n.a.		
F 10	6 7 27	4° 2'17	2♋45	25°22	26°48	20°32	23° 1	2°16	11°11	2°13	9°24	29°29	29°16	28°39	n.a.		
S 11	6 11 24	5° 2'35	14°44	24°27	28° 0	21°15	23° 4	2°15	11°14	2°15	9°25	29°28	29°13	28°46	n.a.		
S 12	6 15 20	6° 2'52	26°38	23°38	29°13	21°57	23° 6	2°14	11°18	2°18	9°27	29°27	29° 9	28°53	n.a.		
M13	6 19 17	7° 3'06	8♌28	22°54	0♌25	22°40	23° 9	2°14	11°21	2°20	9°28	29°26	29° 6	28°59	n.a.		
T 14	6 23 13	8° 3'18	20°21	22°18	1°37	23°22	23°11	2°13	11°24	2°22	9°29	29°25	29° 3	29° 6	n.a.		
W15	6 27 10	9° 3'27	2♌18	21°49	2°50	24° 4	23°13	2°12	11°28	2°24	9°31	29°25	29° 0	29°13	n.a.		
T 16	6 31 6	10° 3'34	14°26	21°27	4° 2	24°47	23°15	2°12	11°31	2°27	9°32	29°D25	28°57	29°19	n.a.		
F 17	6 35 3	11° 3'39	26°49	21°12	5°15	25°29	23°16	2°12	11°35	2°29	9°33	29°25	28°54	29°26	n.a.		
S 18	6 38 59	12° 3'42	9♌30	21° 4	6°27	26°11	23°18	2°12	11°38	2°31	9°35	29°26	28°50	29°33	n.a.		
S 19	6 42 56	13° 3'42	22°34	21°D 2	7°40	26°53	23°19	2°D11	11°42	2°33	9°36	29°27	28°47	29°40	n.a.		
M20	6 46 53	14° 3'40	6♌ 3	21° 7	8°52	27°36	23°20	2°12	11°45	2°36	9°37	29°28	28°44	29°46	n.a.		
T 21	6 50 49	15° 3'36	19°57	21°18	10° 5	28°18	23°21	2°12	11°48	2°38	9°38	29°29	28°41	29°53	n.a.		
W22	6 54 46	16° 3'30	4♌16	21°35	11°17	29° 0	23°21	2°12	11°52	2°40	9°39	29°R29	28°38	0♌ 0	n.a.		
T 23	6 58 42	17° 3'21	18°53	21°57	12°30	29°42	23°22	2°12	11°55	2°42	9°40	29°29	28°35	0° 6	n.a.		
F 24	7 2 39	18° 3'11	3♌45	22°23	13°43	0♌24	23°22	2°13	11°59	2°45	9°42	29°27	28°31	0°13	n.a.		
S 25	7 6 35	19° 2'58	18°41	22°55	14°55	1° 6	23°R22	2°13	12° 2	2°47	9°43	29°25	28°28	0°20	n.a.		
S 26	7 10 32	20° 2'43	3♌34	23°31	16° 8	1°48	23°22	2°14	12° 6	2°49	9°44	29°22	28°25	0°26	n.a.		
M27	7 14 28	21° 2'26	18°17	24°11	17°20	2°30	23°22	2°15	12° 9	2°51	9°45	29°19	28°22	0°33	n.a.		
T 28	7 18 25	22° 2'07	2♌43	24°55	18°33	3°12	23°21	2°16	12°12	2°53	9°46	29°17	28°19	0°40	n.a.		
W29	7 22 22	23° 1'46	16°50	25°43	19°46	3°54	23°21	2°17	12°16	2°55	9°47	29°D16	28°15	0°47	n.a.		
T 30	7 26 18	24° 1'24	0♌35	26°34	20°58	4°35	23°20	2°18	12°19	2°58	9°47	29°16	28°12	0°53	n.a.		
F 31	7 30 15	25♌0'59	14♌ 0	27♌28	22♌11	5♌17	23♌19	2♌19	12♌23	3♌ 0	9♌48	29♌17	28♌ 9	1♌ 0	n.a.		

Delta T = 13h03m08s Julian Calendar 1 Jan. 1945 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 1946 BCE
 The year -1944 astronomical counting style corresponds to year 1945 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1945 BCE (-1944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	7 34 11	26♌0'33	27♌ 6	28♌25	23♌24	5♌59	23°R18	2♌21	12♌26	3♌ 2	9♌49	29♌19	28♌ 6	1♌ 7	n.a.		
S 2	7 38 8	27° 0'05	9♌55	29°25	24°37	6°41	23♌16	2°22	12°29	3° 4	9°50	29°20	28° 3	1°13	n.a.		
M 3	7 42 4	27°59'34	22°31	0♌27	25°49	7°22	23°15	2°24	12°33	3° 6	9°51	29°21	28° 0	1°20	n.a.		
T 4	7 46 1	28°59'02	4♌55	1°32	27° 2	8° 4	23°13	2°26	12°36	3° 8	9°52	29°R21	27°56	1°27	n.a.		
W 5	7 49 57	29°58'28	17° 9	2°39	28°15	8°46	23°11	2°27	12°39	3°10	9°52	29°20	27°53	1°34	n.a.		
T 6	7 53 54	0♌57'51	29°15	3°49	29°28	9°27	23° 9	2°29	12°43	3°12	9°53	29°17	27°50	1°40	n.a.		
F 7	7 57 51	1°57'12	11♌15	5° 0	0♌40	10° 9	23° 6	2°31	12°46	3°15	9°54	29°12	27°47	1°47	n.a.		
S 8	8 1 47	2°56'31	23°10	6°14	1°53	10°50	23° 4	2°34	12°49	3°17	9°54	29° 7	27°44	1°54	n.a.		
S 9	8 5 44	3°55'48	5♌ 2	7°29	3° 6	11°32	23° 1	2°36	12°52	3°19	9°55	29° 0	27°41	2° 0	n.a.		
M10	8 9 40	4°55'02	16°53	8°47	4°19	12°13	22°58	2°38	12°56	3°21	9°55	28°54	27°37	2° 7	n.a.		
T 11	8 13 37	5°54'14	28°45	10° 6	5°32	12°54	22°55	2°41	12°59	3°23	9°56	28°48	27°34	2°14	n.a.		
W12	8 17 33	6°53'23	10♌43	11°27	6°44	13°36	22°52	2°43	13° 2	3°25	9°56	28°43	27°31	2°21	n.a.		
T 13	8 21 30	7°52'30	22°49	12°50	7°57	14°17	22°48	2°46	13° 5	3°27	9°57	28°40	27°28	2°27	n.a.		
F 14	8 25 26	8°51'34	5♌ 8	14°14	9°10	14°58	22°45	2°49	13° 9	3°29	9°57	28°D39	27°25	2°34	n.a.		
S 15	8 29 23	9°50'36	17°44	15°40	10°23	15°39	22°41	2°52	13°12	3°30	9°58	28°39	27°21	2°41	n.a.		
S 16	8 33 20	10°49'36	0♌41	17° 8	11°36	16°21	22°37	2°55	13°15	3°32	9°58	28°40	27°18	2°47	n.a.		
M17	8 37 16	11°48'33	14° 4	18°37	12°49	17° 2	22°33	2°58	13°18	3°34	9°58	28°41	27°15	2°54	n.a.		
T 18	8 41 13	12°47'27	27°55	20° 8	14° 1	17°43	22°29	3° 1	13°21	3°36	9°59	28°R42	27°12	3° 1	n.a.		
W19	8 45 9	13°46'20	12♌14	21°40	15°14	18°24	22°24	3° 4	13°24	3°38	9°59	28°41	27° 9	3° 8	n.a.		
T 20	8 49 6	14°45'10	26°58	23°14	16°27	19° 5	22°20	3° 8	13°27	3°40	9°59	28°39	27° 6	3°14	n.a.		
F 21	8 53 2	15°43'57	12♌ 2	24°49	17°40	19°46	22°15	3°11	13°30	3°42	9°59	28°34	27° 2	3°21	n.a.		
S 22	8 56 59	16°42'43	27°16	26°26	18°53	20°27	22°10	3°15	13°33	3°43	10° 0	28°27	26°59	3°28	n.a.		
S 23	9 0 55	17°41'26	12♌31	28° 4	20° 6	21° 8	22° 5	3°18	13°36	3°45	10° 0	28°20	26°56	3°34	n.a.		
M24	9 4 52	18°40'07	27°34	29°44	21°19	21°49	22° 0	3°22	13°39	3°47	10° 0	28°13	26°53	3°41	n.a.		
T 25	9 8 49	19°38'46	12♌19	1♌25	22°32	22°30	21°55	3°26	13°42	3°49	10° 0	28° 7	26°50	3°48	n.a.		
W26	9 12 45	20°37'23	26°39	3° 8	23°44	23°10	21°49	3°30	13°45	3°50	10° 0	28° 2	26°47	3°55	n.a.		
T 27	9 16 42	21°35'59	10♌31	4°53	24°57	23°51	21°44	3°34	13°48	3°52	10°R 0	28° 0	26°43	4° 1	n.a.		
F 28	9 20 38	22°34'33	23°56	6°39	26°10	24°32	21°38	3°38	13°51	3°54	10° 0	27°D59	26°40	4° 8	n.a.		
S 29	9 24 35	23♌33'05	6♌57	8♌26	27♌23	25♌13	21♌32	3♌42	13♌54	3♌55	10♌ 0	28♌ 0	26♌37	4♌15	n.a.		

Delta T = 13h03m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1945 BCE

MARCH 1945 BCE (-1944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	9 28 31	24 ³³ 1'35	19 ²⁷ 38	10 ²² 15	28 ²⁸ 36	25 ²⁵ 53	21 ²¹ R26	3 ³ 46	13 ¹³ 56	3 ³ 57	10 ¹⁰ R 0	28 ²⁸ II 0	26 ²⁶ II34	4 ⁴ 21	n.a.
M 2	9 32 28	25 ²⁵ 30'03	2 ² 2	12 ¹² 6	29 ²⁹ 49	26 ²⁶ 34	21 ²¹ M20	3 ³ 51	13 ¹³ 59	3 ³ 59	10 ¹⁰ M 0	28 ²⁸ R 1	26 ²⁶ 31	4 ⁴ 28	n.a.
T 3	9 36 24	26 ²⁶ 28'30	14 ¹⁴ 14	13 ¹³ 58	1 ¹ 2	27 ²⁷ 15	21 ²¹ 14	3 ³ 55	14 ¹⁴ 2	4 ⁴ 0	10 ¹⁰ 0	27 ²⁷ 59	26 ²⁶ 27	4 ⁴ 35	n.a.
W 4	9 40 21	27 ²⁷ 26'54	26 ²⁶ 16	15 ¹⁵ 52	2 ² 15	27 ²⁷ 55	21 ²¹ 8	4 ⁴ 0	14 ¹⁴ 5	4 ⁴ 2	10 ¹⁰ 0	27 ²⁷ 55	26 ²⁶ 24	4 ⁴ 42	n.a.
T 5	9 44 18	28 ²⁸ 25'17	8 ⁸ 13	17 ¹⁷ 47	3 ³ 28	28 ²⁸ 36	21 ²¹ 1	4 ⁴ 5	14 ¹⁴ 7	4 ⁴ 3	9 ⁹ 59	27 ²⁷ 49	26 ²⁶ 21	4 ⁴ 48	n.a.
F 6	9 48 14	29 ²⁹ 23'38	20 ²⁰ 6	19 ¹⁹ 44	4 ⁴ 41	29 ²⁹ 16	20 ²⁰ 55	4 ⁴ 9	14 ¹⁴ 10	4 ⁴ 5	9 ⁹ 59	27 ²⁷ 40	26 ²⁶ 18	4 ⁴ 55	n.a.
S 7	9 52 11	0 ⁰ 21'57	1 ¹ X58	21 ²¹ 43	5 ⁵ 54	29 ²⁹ 57	20 ²⁰ 48	4 ⁴ 14	14 ¹⁴ 13	4 ⁴ 6	9 ⁹ 59	27 ²⁷ 29	26 ²⁶ 15	5 ⁵ 2	n.a.
S 8	9 56 7	1 ¹ 20'14	13 ¹³ 49	23 ²³ 43	7 ⁷ 7	0 ⁰ Y37	20 ²⁰ 41	4 ⁴ 19	14 ¹⁴ 15	4 ⁴ 8	9 ⁹ 59	27 ²⁷ 17	26 ²⁶ 12	5 ⁵ 8	n.a.
M 9	10 0 4	2 ² 18'29	25 ²⁵ 42	25 ²⁵ 44	8 ⁸ 20	1 ¹ 17	20 ²⁰ 34	4 ⁴ 24	14 ¹⁴ 18	4 ⁴ 9	9 ⁹ 58	27 ²⁷ 5	26 ²⁶ 8	5 ⁵ 15	n.a.
T 10	10 4 0	3 ³ 16'41	7 ⁷ Y38	27 ²⁷ 47	9 ⁹ 33	1 ¹ 58	20 ²⁰ 28	4 ⁴ 29	14 ¹⁴ 20	4 ⁴ 10	9 ⁹ 58	26 ²⁶ 54	26 ²⁶ 5	5 ⁵ 22	n.a.
W11	10 7 57	4 ⁴ 14'52	19 ¹⁹ 39	29 ²⁹ 51	10 ¹⁰ 46	2 ² 38	20 ²⁰ 21	4 ⁴ 34	14 ¹⁴ 23	4 ⁴ 12	9 ⁹ 58	26 ²⁶ 44	26 ²⁶ 2	5 ⁵ 29	n.a.
T 12	10 11 53	5 ⁵ 13'01	1 ¹ X47	1 ¹ X56	11 ¹¹ 59	3 ³ 19	20 ²⁰ 13	4 ⁴ 39	14 ¹⁴ 25	4 ⁴ 13	9 ⁹ 57	26 ²⁶ 37	25 ²⁵ 59	5 ⁵ 35	n.a.
F 13	10 15 50	6 ⁶ 11'07	14 ¹⁴ 7	4 ⁴ 2	13 ¹³ 12	3 ³ 59	20 ²⁰ 6	4 ⁴ 45	14 ¹⁴ 28	4 ⁴ 14	9 ⁹ 57	26 ²⁶ 32	25 ²⁵ 56	5 ⁵ 42	n.a.
S 14	10 19 46	7 ⁷ 9'12	26 ²⁶ 41	6 ⁶ 10	14 ¹⁴ 25	4 ⁴ 39	19 ¹⁹ 59	4 ⁴ 50	14 ¹⁴ 30	4 ⁴ 16	9 ⁹ 56	26 ²⁶ 30	25 ²⁵ 52	5 ⁵ 49	n.a.
S 15	10 23 43	8 ⁸ 7'14	9 ⁹ II34	8 ⁸ 18	15 ¹⁵ 38	5 ⁵ 19	19 ¹⁹ 52	4 ⁴ 55	14 ¹⁴ 33	4 ⁴ 17	9 ⁹ 56	26 ²⁶ D30	25 ²⁵ 49	5 ⁵ 55	n.a.
M16	10 27 40	9 ⁹ 5'14	22 ²² 50	10 ¹⁰ 26	16 ¹⁶ 51	5 ⁵ 59	19 ¹⁹ 44	5 ⁵ 1	14 ¹⁴ 35	4 ⁴ 18	9 ⁹ 55	26 ²⁶ R30	25 ²⁵ 46	6 ⁶ 2	n.a.
T 17	10 31 36	10 ¹⁰ 3'13	6 ⁶ 32	12 ¹² 35	18 ¹⁸ 4	6 ⁶ 40	19 ¹⁹ 37	5 ⁵ 6	14 ¹⁴ 37	4 ⁴ 19	9 ⁹ 55	26 ²⁶ 30	25 ²⁵ 43	6 ⁶ 9	n.a.
W18	10 35 33	11 ¹¹ 1'09	20 ²⁰ 42	14 ¹⁴ 45	19 ¹⁹ 17	7 ⁷ 20	19 ¹⁹ 30	5 ⁵ 12	14 ¹⁴ 39	4 ⁴ 21	9 ⁹ 54	26 ²⁶ 28	25 ²⁵ 40	6 ⁶ 16	n.a.
T 19	10 39 29	11 ¹¹ 59'03	5 ⁵ Ω19	16 ¹⁶ 54	20 ²⁰ 30	8 ⁸ 0	19 ¹⁹ 22	5 ⁵ 18	14 ¹⁴ 42	4 ⁴ 22	9 ⁹ 54	26 ²⁶ 24	25 ²⁵ 37	6 ⁶ 22	n.a.
F 20	10 43 26	12 ¹² 56'55	20 ²⁰ 18	19 ¹⁹ 2	21 ²¹ 43	8 ⁸ 40	19 ¹⁹ 15	5 ⁵ 24	14 ¹⁴ 44	4 ⁴ 23	9 ⁹ 53	26 ²⁶ 17	25 ²⁵ 33	6 ⁶ 29	n.a.
S 21	10 47 22	13 ¹³ 54'45	5 ⁵ M33	21 ²¹ 10	22 ²² 56	9 ⁹ 20	19 ¹⁹ 7	5 ⁵ 29	14 ¹⁴ 46	4 ⁴ 24	9 ⁹ 52	26 ²⁶ 8	25 ²⁵ 30	6 ⁶ 36	n.a.
S 22	10 51 19	14 ¹⁴ 52'34	20 ²⁰ 53	23 ²³ 17	24 ²⁴ 9	10 ¹⁰ 0	18 ¹⁸ 59	5 ⁵ 35	14 ¹⁴ 48	4 ⁴ 25	9 ⁹ 52	25 ²⁵ 57	25 ²⁵ 27	6 ⁶ 42	n.a.
M23	10 55 15	15 ¹⁵ 50'21	6 ⁶ 2	25 ²⁵ 22	25 ²⁵ 22	10 ¹⁰ 40	18 ¹⁸ 52	5 ⁵ 41	14 ¹⁴ 50	4 ⁴ 26	9 ⁹ 51	25 ²⁵ 47	25 ²⁵ 24	6 ⁶ 49	n.a.
T 24	10 59 12	16 ¹⁶ 48'06	21 ²¹ 3	27 ²⁷ 26	26 ²⁶ 35	11 ¹¹ 20	18 ¹⁸ 44	5 ⁵ 47	14 ¹⁴ 52	4 ⁴ 27	9 ⁹ 50	25 ²⁵ 37	25 ²⁵ 21	6 ⁶ 56	n.a.
W25	11 3 9	17 ¹⁷ 45'50	5 ⁵ M33	29 ²⁹ 28	27 ²⁷ 48	11 ¹¹ 59	18 ¹⁸ 37	5 ⁵ 53	14 ¹⁴ 54	4 ⁴ 28	9 ⁹ 49	25 ²⁵ 30	25 ²⁵ 18	7 ⁷ 3	n.a.
T 26	11 7 5	18 ¹⁸ 43'32	19 ¹⁹ 35	1 ¹ Y28	29 ²⁹ 1	12 ¹² 39	18 ¹⁸ 29	6 ⁶ 0	14 ¹⁴ 56	4 ⁴ 29	9 ⁹ 48	25 ²⁵ 25	25 ²⁵ 14	7 ⁷ 9	n.a.
F 27	11 11 2	19 ¹⁹ 41'14	3 ³ X 7	3 ³ 25	0 ⁰ X14	13 ¹³ 19	18 ¹⁸ 21	6 ⁶ 6	14 ¹⁴ 58	4 ⁴ 30	9 ⁹ 48	25 ²⁵ 23	25 ²⁵ 11	7 ⁷ 16	n.a.
S 28	11 14 58	20 ²⁰ 38'54	16 ¹⁶ 11	5 ⁵ 20	1 ¹ 27	13 ¹³ 59	18 ¹⁸ 14	6 ⁶ 12	15 ¹⁵ 0	4 ⁴ 31	9 ⁹ 47	25 ²⁵ 22	25 ²⁵ 8	7 ⁷ 23	n.a.
S 29	11 18 55	21 ²¹ 36'33	28 ²⁸ 52	7 ⁷ 13	2 ² 40	14 ¹⁴ 39	18 ¹⁸ 6	6 ⁶ 18	15 ¹⁵ 2	4 ⁴ 31	9 ⁹ 46	25 ²⁵ 22	25 ²⁵ 5	7 ⁷ 29	n.a.
M30	11 22 51	22 ²² 34'10	11 ¹¹ 313	9 ⁹ 2	3 ³ 53	15 ¹⁵ 18	17 ¹⁷ 58	6 ⁶ 25	15 ¹⁵ 3	4 ⁴ 32	9 ⁹ 45	25 ²⁵ 22	25 ²⁵ 2	7 ⁷ 36	n.a.
T 31	11 26 48	23 ²³ X31'47	23 ²³ 320	10 ¹⁰ Y48	5 ⁵ X 7	15 ¹⁵ Y58	17 ¹⁷ M51	6 ⁶ 31	15 ¹⁵ 3 5	4 ⁴ 33	9 ⁹ M44	25 ²⁵ II20	24 ²⁴ II58	7 ⁷ X43	n.a.

Delta T = 13h03m04s Julian Calendar 1 March 1945 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1945 BCE
 The year -1944 astronomical counting style corresponds to year 1945 B.C.E historical counting style.

APRIL 1945 BCE (-1944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	11 30 44	24 ²⁴ X29'22	5 ⁵ 218	12 ¹² Y32	6 ⁶ X20	16 ¹⁶ Y38	17 ¹⁷ R43	6 ⁶ 38	15 ¹⁵ 3 7	4 ⁴ 34	9 ⁹ R43	25 ²⁵ R15	24 ²⁴ II55	7 ⁷ X50	n.a.
T 2	11 34 41	25 ²⁵ 26'56	17 ¹⁷ 10	14 ¹⁴ 12	7 ⁷ 33	17 ¹⁷ 17	17 ¹⁷ M36	6 ⁶ 44	15 ¹⁵ 9	4 ⁴ 34	9 ⁹ M42	25 ²⁵ II 8	24 ²⁴ 52	7 ⁷ 56	n.a.
F 3	11 38 38	26 ²⁶ 24'29	29 ²⁹ 1	15 ¹⁵ 49	8 ⁸ 46	17 ¹⁷ 57	17 ¹⁷ 28	6 ⁶ 51	15 ¹⁵ 10	4 ⁴ 35	9 ⁹ 41	24 ²⁴ 58	24 ²⁴ 49	8 ⁸ 3	n.a.
S 4	11 42 34	27 ²⁷ 22'00	10 ¹⁰ X52	17 ¹⁷ 22	9 ⁹ 59	18 ¹⁸ 37	17 ¹⁷ 21	6 ⁶ 57	15 ¹⁵ 12	4 ⁴ 36	9 ⁹ 40	24 ²⁴ 45	24 ²⁴ 46	8 ⁸ 10	n.a.
S 5	11 46 31	28 ²⁸ 19'30	22 ²² 45	18 ¹⁸ 53	11 ¹¹ 12	19 ¹⁹ 16	17 ¹⁷ 13	7 ⁷ 4	15 ¹⁵ 13	4 ⁴ 36	9 ⁹ 39	24 ²⁴ 31	24 ²⁴ 43	8 ⁸ 16	n.a.
M 6	11 50 27	29 ²⁹ 16'59	4 ⁴ Y43	20 ²⁰ 19	12 ¹² 25	19 ¹⁹ 56	17 ¹⁷ 6	7 ⁷ 11	15 ¹⁵ 15	4 ⁴ 37	9 ⁹ 38	24 ²⁴ 18	24 ²⁴ 39	8 ⁸ 23	n.a.
T 7	11 54 24	0 ⁰ Y14'27	16 ¹⁶ 45	21 ²¹ 43	13 ¹³ 39	20 ²⁰ 35	16 ¹⁶ 59	7 ⁷ 18	15 ¹⁵ 16	4 ⁴ 37	9 ⁹ 37	24 ²⁴ 4	24 ²⁴ 36	8 ⁸ 30	n.a.
W 8	11 58 20	1 ¹ 11'53	28 ²⁸ 54	23 ²³ 3	14 ¹⁴ 52	21 ²¹ 15	16 ¹⁶ 51	7 ⁷ 25	15 ¹⁵ 18	4 ⁴ 38	9 ⁹ 36	23 ²³ 53	24 ²⁴ 33	8 ⁸ 37	n.a.
T 9	12 2 17	2 ² 9'18	11 ¹¹ 312	24 ²⁴ 19	16 ¹⁶ 5	21 ²¹ 54	16 ¹⁶ 44	7 ⁷ 32	15 ¹⁵ 19	4 ⁴ 38	9 ⁹ 35	23 ²³ 45	24 ²⁴ 30	8 ⁸ 43	n.a.
F 10	12 6 13	3 ³ 6'42	23 ²³ 39	25 ²⁵ 32	17 ¹⁷ 18	22 ²² 34	16 ¹⁶ 37	7 ⁷ 38	15 ¹⁵ 20	4 ⁴ 39	9 ⁹ 34	23 ²³ 39	24 ²⁴ 27	8 ⁸ 50	n.a.
S 11	12 10 10	4 ⁴ 4'04	6 ⁶ II19	26 ²⁶ 41	18 ¹⁸ 31	23 ²³ 13	16 ¹⁶ 30	7 ⁷ 45	15 ¹⁵ 21	4 ⁴ 39	9 ⁹ 32	23 ²³ 36	24 ²⁴ 23	8 ⁸ 57	n.a.
S 12	12 14 7	5 ⁵ 1'25	19 ¹⁹ 14	27 ²⁷ 46	19 ¹⁹ 44	23 ²³ 53	16 ¹⁶ 23	7 ⁷ 52	15 ¹⁵ 23	4 ⁴ 40	9 ⁹ 31	23 ²³ D35	24 ²⁴ 20	9 ⁹ 3	n.a.
M13	12 18 3	5 ⁵ 58'45	2 ² 328	28 ²⁸ 48	20 ²⁰ 58	24 ²⁴ 32	16 ¹⁶ 16	8 ⁸ 0	15 ¹⁵ 24	4 ⁴ 40	9 ⁹ 30	23 ²³ R35	24 ²⁴ 17	9 ⁹ 10	n.a.
T 14	12 22 0	6 ⁶ 56'03	16 ¹⁶ 4	29 ²⁹ 45	22 ²² 11	25 ²⁵ 11	16 ¹⁶ 10	8 ⁸ 7	15 ¹⁵ 25	4 ⁴ 40	9 ⁹ 29	23 ²³ 35	24 ²⁴ 14	9 ⁹ 17	n.a.
W15	12 25 56	7 ⁷ 53'20	0 ⁰ Ω 4	0 ⁰ 39	23 ²³ 24	25 ²⁵ 51	16 ¹⁶ 3	8 ⁸ 14	15 ¹⁵ 26	4 ⁴ 41	9 ⁹ 28	23 ²³ 34	24 ²⁴ 11	9 ⁹ 24	n.a.
T 16	12 29 53	8 ⁸ 50'36	14 ¹⁴ 27	1 ¹ 29	24 ²⁴ 37	26 ²⁶ 30	15 ¹⁵ 56	8 ⁸ 21	15 ¹⁵ 27	4 ⁴ 41	9 ⁹ 26	23 ²³ 30	24 ²⁴ 8	9 ⁹ 30	n.a.
F 17	12 33 49	9 ⁹ 47'50	29 ²⁹ 12	2 ² 15	25 ²⁵ 50	27 ²⁷ 9	15 ¹⁵ 50	8 ⁸ 28	15 ¹⁵ 28	4 ⁴ 41	9 ⁹ 25	23			

SWISS EPHEMERIS for the year 1945 BCE

MAY 1945 BCE (-1944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	13 29 1	23°Y 7'55	7°X 41	5°R 15	12°Y 57	6°B 16	14°R 32	10°B 13	15°Z 37	4°R 41	9°R 6	22°R 18	23°II 20	11°X 11	n.a.
S 2	13 32 58	24° 5'01	19°34	4°55	14°10	6°55	14°M 28	10°20	15°37	4°Z 41	9°M 4	22°II 9	23°17	11°18	n.a.
S 3	13 36 54	25° 2'07	1°Y 31	4°33	15°24	7°34	14°23	10°28	15°37	4°40	9° 3	21°59	23°14	11°25	n.a.
M 4	13 40 51	25°59'12	13°35	4° 7	16°37	8°13	14°19	10°36	15°37	4°40	9° 1	21°48	23°10	11°31	n.a.
T 5	13 44 47	26°56'17	25°48	3°38	17°50	8°52	14°15	10°43	15°37	4°40	9° 0	21°38	23° 7	11°38	n.a.
W 6	13 48 44	27°53'21	8° 9	3° 7	19° 4	9°31	14°11	10°51	15°37	4°39	8°58	21°30	23° 4	11°45	n.a.
T 7	13 52 40	28°50'26	20°41	2°34	20°17	10°10	14° 8	10°59	15°R 37	4°39	8°57	21°24	23° 1	11°51	n.a.
F 8	13 56 37	29°47'30	3°II 23	2° 0	21°31	10°48	14° 4	11° 7	15°37	4°39	8°55	21°20	22°58	11°58	n.a.
S 9	14 0 33	0°B 44'34	16°17	1°25	22°44	11°27	14° 1	11°15	15°37	4°38	8°54	21°D 18	22°55	12° 5	n.a.
S 10	14 4 30	1°41'37	29°24	0°50	23°58	12° 6	13°58	11°22	15°37	4°38	8°52	21°19	22°51	12°12	n.a.
M 11	14 8 27	2°38'40	12°S 46	0°16	25°11	12°45	13°55	11°30	15°37	4°37	8°51	21°20	22°48	12°18	n.a.
T 12	14 12 23	3°35'43	26°24	29°Y 43	26°25	13°24	13°52	11°38	15°37	4°36	8°49	21°21	22°45	12°25	n.a.
W 13	14 16 20	4°32'45	10°O 20	29°12	27°38	14° 2	13°49	11°46	15°37	4°36	8°48	21°R 21	22°42	12°32	n.a.
T 14	14 20 16	5°29'47	24°33	28°43	28°52	14°41	13°47	11°54	15°36	4°35	8°46	21°19	22°39	12°39	n.a.
F 15	14 24 13	6°26'48	9°M 1	28°16	0°B 5	15°20	13°44	12° 1	15°36	4°35	8°44	21°16	22°35	12°45	n.a.
S 16	14 28 9	7°23'49	23°41	27°53	1°19	15°58	13°42	12° 9	15°35	4°34	8°43	21°11	22°32	12°52	n.a.
S 17	14 32 6	8°20'50	8°S 27	27°33	2°32	16°37	13°40	12°17	15°35	4°33	8°41	21° 5	22°29	12°59	n.a.
M 18	14 36 2	9°17'51	23°12	27°18	3°46	17°16	13°38	12°25	15°34	4°32	8°40	20°59	22°26	13° 5	n.a.
T 19	14 39 59	10°14'52	7°M 47	27° 6	5° 0	17°54	13°37	12°33	15°34	4°32	8°38	20°53	22°23	13°12	n.a.
W 20	14 43 56	11°11'53	22° 6	26°59	6°13	18°33	13°35	12°41	15°33	4°31	8°37	20°49	22°20	13°19	n.a.
T 21	14 47 52	12° 8'54	6°A 4	26°D 57	7°27	19°11	13°34	12°49	15°33	4°30	8°35	20°46	22°16	13°26	n.a.
F 22	14 51 49	13° 5'56	19°38	27° 0	8°41	19°50	13°33	12°56	15°32	4°29	8°34	20°D 45	22°13	13°32	n.a.
S 23	14 55 45	14° 2'58	2°Z 47	27° 8	9°54	20°29	13°32	13° 4	15°31	4°28	8°32	20°46	22°10	13°39	n.a.
S 24	14 59 42	15° 0'01	15°34	27°21	11° 8	21° 7	13°32	13°12	15°30	4°27	8°31	20°47	22° 7	13°46	n.a.
M 25	15 3 38	15°57'05	28° 1	27°39	12°22	21°46	13°31	13°20	15°30	4°27	8°29	20°49	22° 4	13°52	n.a.
T 26	15 7 35	16°54'09	10°S 12	28° 3	13°35	22°24	13°31	13°28	15°29	4°26	8°28	20°50	22° 0	13°59	n.a.
W 27	15 11 31	17°51'13	22°12	28°31	14°49	23° 3	13°D 31	13°36	15°28	4°25	8°26	20°R 50	21°57	14° 6	n.a.
T 28	15 15 28	18°48'18	4°X 6	29° 5	16° 3	23°41	13°31	13°44	15°27	4°24	8°25	20°49	21°54	14°13	n.a.
F 29	15 19 25	19°45'24	15°58	29°44	17°17	24°20	13°31	13°51	15°26	4°23	8°23	20°46	21°51	14°19	n.a.
S 30	15 23 21	20°42'31	27°54	0°B 28	18°30	24°58	13°31	13°59	15°25	4°21	8°22	20°42	21°48	14°26	n.a.
S 31	15 27 18	21°B 39'38	9°Y 55	1°B 17	19°R 44	25°B 37	13°M 32	14°B 7	15°Z 24	4°Z 20	8°M 20	20°II 38	21°II 45	14°X 33	n.a.

Delta T = 13h03m00s Julian Calendar 1 May 1945 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 1945 BCE
 The year -1944 astronomical counting style corresponds to year 1945 B.C.E historical counting style.

JUNE 1945 BCE (-1944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	15 31 14	22°B 36'46	22°Y 6	2°B 11	20°B 58	26°B 15	13°M 32	14°B 15	15°R 23	4°R 19	8°R 19	20°R 33	21°II 41	14°X 40	n.a.
T 2	15 35 11	23°33'55	4°B 29	3° 9	22°12	26°54	13°33	14°23	15°Z 21	4°Z 18	8°M 17	20°II 29	21°38	14°46	n.a.
W 3	15 39 7	24°31'05	17° 4	4°13	23°26	27°32	13°35	14°31	15°20	4°17	8°16	20°25	21°35	14°53	n.a.
T 4	15 43 4	25°28'15	29°53	5°22	24°40	28°10	13°36	14°38	15°19	4°16	8°14	20°23	21°32	15° 0	n.a.
F 5	15 47 0	26°25'27	12°II 55	6°35	25°53	28°49	13°37	14°46	15°18	4°15	8°13	20°21	21°29	15° 6	n.a.
S 6	15 50 57	27°22'38	26°11	7°53	27° 7	29°27	13°39	14°54	15°16	4°13	8°11	20°D 21	21°26	15°13	n.a.
S 7	15 54 54	28°19'51	9°S 39	9°15	28°21	0°II 6	13°41	15° 2	15°15	4°12	8°10	20°22	21°22	15°20	n.a.
M 8	15 58 50	29°17'04	23°19	10°42	29°35	0°44	13°43	15° 9	15°14	4°11	8° 8	20°23	21°19	15°27	n.a.
T 9	16 2 47	0°II 14'18	7°O 10	12°13	0°II 49	1°22	13°45	15°17	15°12	4°10	8° 7	20°25	21°16	15°33	n.a.
W 10	16 6 43	1°11'32	21°12	13°48	2° 3	2° 1	13°47	15°25	15°11	4° 8	8° 6	20°26	21°13	15°40	n.a.
T 11	16 10 40	2° 8'47	5°M 22	15°27	3°17	2°39	13°50	15°32	15° 9	4° 7	8° 4	20°R 26	21°10	15°47	n.a.
F 12	16 14 36	3° 6'02	19°39	17° 9	4°31	3°18	13°53	15°40	15° 7	4° 6	8° 3	20°25	21° 6	15°54	n.a.
S 13	16 18 33	4° 3'18	4°S 0	18°55	5°45	3°56	13°55	15°48	15° 6	4° 4	8° 2	20°24	21° 3	16° 0	n.a.
S 14	16 22 29	5° 0'35	18°21	20°45	6°59	4°34	13°59	15°55	15° 4	4° 3	8° 0	20°22	21° 0	16° 7	n.a.
M 15	16 26 26	5°57'53	2°M 38	22°37	8°13	5°13	14° 2	16° 3	15° 3	4° 2	7°59	20°20	20°57	16°14	n.a.
T 16	16 30 23	6°55'11	16°47	24°32	9°27	5°51	14° 5	16°10	15° 1	4° 0	7°58	20°19	20°54	16°20	n.a.
W 17	16 34 19	7°52'31	0°X 43	26°30	10°41	6°29	14° 9	16°18	14°59	3°59	7°56	20°18	20°51	16°27	n.a.
T 18	16 38 16	8°49'51	14°23	28°29	11°55	7° 7	14°12	16°25	14°57	3°57	7°55	20°D 17	20°47	16°34	n.a.
F 19	16 42 12	9°47'13	27°44	0°II 30	13° 9	7°46	14°16	16°33	14°56	3°56	7°54	20°17	20°44	16°41	n.a.
S 20	16 46 9	10°44'37	10°Z 46	2°32	14°23	8°24	14°20	16°40	14°54	3°54	7°53	20°18	20°41	16°47	n.a.
S 21	16 50 5	11°42'01	23°30	4°36	15°38	9° 2	14°25	16°48	14°52	3°53	7°51	20°18	20°38	16°54	n.a.
M 22	16 54 2	12°39'27	5°S 56	6°39	16°52	9°41	14°29	16°55	14°50	3°51	7°50	20°19	20°35	17° 1	n.a.
T 23	16 57 59	13°36'54	18° 8	8°44	18° 6	10°19	14°34	17° 2	14°48	3°50	7°49	20°20	20°32	17° 8	n.a.
W 24	17 1 55	14°34'23	0°X 9	10°48	19°20	10°57	14°38	17°10	14°46	3°48	7°48	20°20	20°28	17°14	n.a.
T 25	17 5 52	15°31'54	12° 4	12°52	20°34	11°35	14°43	17°17	14°44	3°47	7°47	20°R 20	20°25	17°21	n.a.
F 26	17 9 48	16°29'26	23°58	14°56	21°48	12°14	14°48	17°24	14°42	3°45	7°46	20°20	20°22	17°28	n.a.
S 27	17 13 45	17°27'00	5°Y 54	16°59	23° 3	12°52	14°53	17°31	14°40	3°44	7°44	20°20	20°19	17°34	n.a.
S 28	17 17 41	18°24'35	17°57	19° 1	24°17	13°30	14°59	17°39	14°38	3°42	7°43	20°20	20°16	17°41	n.a.
M 29	17 21 38	19°22'12	0°B 12	21° 2	25°31	14° 8	15° 4	17°46	14°36	3°41	7°42	20°20	20°12	17°48	n.a.
T 30	17 25 34	20°II 19'51	12°B 41	23°II 2	26°II 45	14°II 47	15°M 10	17°B 53	14°Z 34	3°Z 39	7°M 41	20°D 20	20°II 9	17°X 55	n.a.

Delta T = 13h02m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1945 BCE

JULY 1945 BCE (-1944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	17 29 31	21II17'31	25B27	25II 1	28II 0	15II25	15II16	18B 0	14°R32	3°R37	7°R40	20II20	20II 6	18X 1	n.a.
T 2	17 33 27	22°15'13	8II32	26°59	29°14	16° 3	15°21	18° 7	14°B30	3°B36	7II39	20°20	20° 3	18° 8	n.a.
F 3	17 37 24	23°12'57	21°55	28°56	0B28	16°41	15°28	18°14	14°27	3°34	7°38	20°R20	20° 0	18°15	n.a.
S 4	17 41 21	24°10'43	5B35	0B51	1°43	17°20	15°34	18°21	14°25	3°33	7°37	20°20	19°57	18°21	n.a.
S 5	17 45 17	25° 8'30	19°30	2°45	2°57	17°58	15°40	18°28	14°23	3°31	7°36	20°20	19°53	18°28	n.a.
M 6	17 49 14	26° 6'18	3II36	4°38	4°11	18°36	15°47	18°34	14°21	3°29	7°36	20°19	19°50	18°35	n.a.
T 7	17 53 10	27° 4'08	17°50	6°29	5°26	19°14	15°53	18°41	14°19	3°28	7°35	20°18	19°47	18°42	n.a.
W 8	17 57 7	28° 1'59	2II8	8°19	6°40	19°53	16° 0	18°48	14°16	3°26	7°34	20°18	19°44	18°48	n.a.
T 9	18 1 3	28°59'52	16°27	10° 8	7°54	20°31	16° 7	18°55	14°14	3°24	7°33	20°17	19°41	18°55	n.a.
F 10	18 5 0	29°57'46	0B42	11°55	9° 9	21° 9	16°14	19° 1	14°12	3°23	7°32	20°D17	19°38	19° 2	n.a.
S 11	18 8 57	0B55'41	14°51	13°41	10°23	21°47	16°21	19° 8	14° 9	3°21	7°31	20°17	19°34	19° 9	n.a.
S 12	18 12 53	1°53'38	28°53	15°25	11°38	22°26	16°29	19°14	14° 7	3°20	7°31	20°18	19°31	19°15	n.a.
M13	18 16 50	2°51'37	12II45	17° 8	12°52	23° 4	16°36	19°21	14° 5	3°18	7°30	20°19	19°28	19°22	n.a.
T 14	18 20 46	3°49'37	26°26	18°50	14° 6	23°42	16°44	19°27	14° 2	3°16	7°29	20°20	19°25	19°29	n.a.
W15	18 24 43	4°47'39	9A55	20°31	15°21	24°20	16°52	19°33	14° 0	3°15	7°29	20°21	19°22	19°35	n.a.
T 16	18 28 39	5°45'42	23°12	22°10	16°35	24°58	17° 0	19°40	13°58	3°13	7°28	20°R21	19°18	19°42	n.a.
F 17	18 32 36	6°43'48	6B14	23°48	17°50	25°37	17° 8	19°46	13°55	3°11	7°27	20°20	19°15	19°49	n.a.
S 18	18 36 32	7°41'55	19° 2	25°25	19° 4	26°15	17°16	19°52	13°53	3°10	7°27	20°19	19°12	19°56	n.a.
S 19	18 40 29	8°40'04	1A36	27° 0	20°19	26°53	17°24	19°58	13°51	3° 8	7°26	20°16	19° 9	20° 2	n.a.
M20	18 44 26	9°38'15	13°57	28°35	21°33	27°31	17°32	20° 4	13°48	3° 6	7°26	20°14	19° 6	20° 9	n.a.
T 21	18 48 22	10°36'29	26° 6	0B 8	22°48	28° 9	17°41	20°10	13°46	3° 5	7°25	20°10	19° 3	20°16	n.a.
W22	18 52 19	11°34'44	8X 6	1°40	24° 2	28°48	17°49	20°16	13°43	3° 3	7°25	20° 7	18°59	20°23	n.a.
T 23	18 56 15	12°33'02	20° 1	3°10	25°17	29°26	17°58	20°22	13°41	3° 2	7°24	20° 5	18°56	20°29	n.a.
F 24	19 0 12	13°31'21	1Y53	4°39	26°31	0B 4	18° 7	20°28	13°39	3° 0	7°24	20° 3	18°53	20°36	n.a.
S 25	19 4 8	14°29'43	13°48	6° 7	27°46	0°42	18°16	20°34	13°36	2°58	7°24	20°D 3	18°50	20°43	n.a.
S 26	19 8 5	15°28'08	25°50	7°34	29° 0	1°21	18°25	20°39	13°34	2°57	7°23	20° 3	18°47	20°49	n.a.
M27	19 12 1	16°26'34	8B 4	9° 0	0B15	1°59	18°34	20°45	13°31	2°55	7°23	20° 4	18°44	20°56	n.a.
T 28	19 15 58	17°25'03	20°34	10°24	1°29	2°37	18°43	20°50	13°29	2°54	7°23	20° 6	18°40	21° 3	n.a.
W29	19 19 55	18°23'35	3II25	11°47	2°44	3°15	18°53	20°56	13°27	2°52	7°22	20° 8	18°37	21°10	n.a.
T 30	19 23 51	19°22'09	16°38	13° 8	3°58	3°54	19° 2	21° 1	13°24	2°50	7°22	20°R 8	18°34	21°16	n.a.
F 31	19 27 48	20B20'45	0B15	14B28	5B13	4B32	19II12	21B 6	13B22	2B49	7II22	20II 8	18II31	21X23	n.a.

Delta T = 13h02m56s Julian Calendar 1 July 1945 BCE == Greg. Calendar 14 June 1945 BCE
 The year -1944 astronomical counting style corresponds to year 1945 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1945 BCE (-1944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	19 31 44	21B19'23	14B15	15B47	6B27	5B10	19II22	21B12	13°R19	2°R47	7°R22	20°R 6	18II28	21X30	n.a.
S 2	19 35 41	22°18'03	28°35	17° 4	7°42	5°48	19°32	21°17	13°B17	2°B46	7II22	20II 3	18°24	21°37	n.a.
M 3	19 39 37	23°16'46	13B10	18°20	8°56	6°27	19°41	21°22	13°15	2°44	7°22	19°58	18°21	21°43	n.a.
T 4	19 43 34	24°15'30	27°52	19°34	10°11	7° 5	19°52	21°27	13°12	2°43	7°22	19°53	18°18	21°50	n.a.
W 5	19 47 30	25°14'17	12II35	20°46	11°26	7°43	20° 2	21°32	13°10	2°41	7°22	19°48	18°15	21°57	n.a.
T 6	19 51 27	26°13'05	27°11	21°56	12°40	8°21	20°12	21°36	13° 8	2°40	7°D22	19°44	18°12	22° 3	n.a.
F 7	19 55 24	27°11'55	11B35	23° 5	13°55	9° 0	20°22	21°41	13° 5	2°38	7°22	19°42	18° 9	22°10	n.a.
S 8	19 59 20	28°10'47	25°44	24°11	15° 9	9°38	20°33	21°46	13° 3	2°37	7°22	19°D41	18° 5	22°17	n.a.
S 9	20 3 17	29° 9'41	9II37	25°16	16°24	10°16	20°43	21°50	13° 1	2°35	7°22	19°41	18° 2	22°24	n.a.
M10	20 7 13	0B 8'37	23°13	26°18	17°38	10°54	20°54	21°55	12°59	2°34	7°22	19°42	17°59	22°30	n.a.
T 11	20 11 10	1° 7'35	6A33	27°17	18°53	11°33	21° 4	21°59	12°56	2°33	7°22	19°44	17°56	22°37	n.a.
W12	20 15 6	2° 6'35	19°39	28°14	20° 7	12°11	21°15	22° 3	12°54	2°31	7°22	19°R44	17°53	22°44	n.a.
T 13	20 19 3	3° 5'37	2B33	29° 8	21°22	12°49	21°26	22° 8	12°52	2°30	7°22	19°44	17°50	22°51	n.a.
F 14	20 22 59	4° 4'41	15°15	29°59	22°37	13°27	21°37	22°12	12°50	2°29	7°23	19°41	17°46	22°57	n.a.
S 15	20 26 56	5° 3'47	27°46	0II46	23°51	14° 6	21°48	22°16	12°48	2°27	7°23	19°36	17°43	23° 4	n.a.
S 16	20 30 53	6° 2'55	10A 7	1°30	25° 6	14°44	21°59	22°20	12°45	2°26	7°23	19°29	17°40	23°11	n.a.
M17	20 34 49	7° 2'06	22°19	2°10	26°20	15°22	22°10	22°24	12°43	2°25	7°24	19°20	17°37	23°17	n.a.
T 18	20 38 46	8° 1'18	4X23	2°45	27°35	16° 1	22°22	22°27	12°41	2°23	7°24	19°11	17°34	23°24	n.a.
W19	20 42 42	9° 0'33	16°20	3°16	28°49	16°39	22°33	22°31	12°39	2°22	7°24	19° 1	17°30	23°31	n.a.
T 20	20 46 39	9°59'51	28°13	3°41	0II 4	17°17	22°44	22°35	12°37	2°21	7°25	18°53	17°27	23°38	n.a.
F 21	20 50 35	10°59'11	10Y 4	4° 1	1°18	17°56	22°56	22°38	12°35	2°20	7°25	18°46	17°24	23°44	n.a.
S 22	20 54 32	11°58'33	21°57	4°15	2°33	18°34	23° 7	22°41	12°33	2°19	7°26	18°42	17°21	23°51	n.a.
S 23	20 58 28	12°57'58	3B56	4°23	3°47	19°12	23°19	22°45	12°31	2°17	7°26	18°40	17°18	23°58	n.a.
M24	21 2 25	13°57'25	16° 6	4°R24	5° 2	19°51	23°31	22°48	12°29	2°16	7°27	18°D39	17°15	24° 4	n.a.
T 25	21 6 22	14°56'55	28°32	4°17	6°16	20°29	23°43	22°51	12°27	2°15	7°28	18°40	17°11	24°11	n.a.
W26	21 10 18	15°56'27	11II19	4° 2	7°31	21° 7	23°54	22°54	12°25	2°14	7°28	18°41	17° 8	24°18	n.a.
T 27	21 14 15	16°56'02	24°31	3°40	8°45	21°46	24° 6	22°57	12°23	2°13	7°29	18°R41	17° 5	24°25	n.a.
F 28	21 18 11	17°55'39	8B11	3° 9	10° 0	22°24	24°18	22°59	12°22	2°12	7°30	18°39	17° 2	24°31	n.a.
S 29	21 22 8	18°55'19	22°19	2°30	11°14	23° 2	24°30	23° 2	12°20	2°11	7°30	18°35	16°59	24°38	n.a.
S 30	21 26 4	19°55'01	6B54	1°43	12°29	23°41	24°42	23° 5	12°18	2°10	7°31	18°28	16°56	24°45	n.a.
M31	21 30 1	20B54'45	21B49	0II48	13II43	24B19	24II55	23B 7	12B16	2B 9	7II32	18II20	16II52	24X52	n.a.

Delta T = 13h02m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1945 BCE

SEPTEMBER 1945 BCE (-1944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	21 33 57	21♏54'32	6♐55	29°R47	14♐57	24♏58	25♐7	23♏9	12°R15	2°R8	7♐33	18°R10	16♐49	24♏58	n.a.
W 2	21 37 54	22°54'20	22°3	28♏39	16°12	25°36	25°19	23°12	12♏13	2♏7	7°34	18♐0	16°46	25°5	n.a.
T 3	21 41 51	23°54'10	7♏2	27°28	17°26	26°14	25°31	23°14	12°11	2°6	7°34	17°51	16°43	25°12	n.a.
F 4	21 45 47	24°54'03	21°43	26°14	18°41	26°53	25°44	23°16	12°10	2°5	7°35	17°45	16°40	25°18	n.a.
S 5	21 49 44	25°53'57	6♐3	24°59	19°55	27°31	25°56	23°18	12°8	2°5	7°36	17°41	16°36	25°25	n.a.
S 6	21 53 40	26°53'53	19°59	23°47	21°10	28°10	26°9	23°19	12°7	2°4	7°37	17°40	16°33	25°32	n.a.
M 7	21 57 37	27°53'51	3♏31	22°38	22°24	28°48	26°21	23°21	12°5	2°3	7°38	17°D40	16°30	25°39	n.a.
T 8	22 1 33	28°53'51	16°41	21°36	23°38	29°27	26°34	23°23	12°4	2°2	7°39	17°R40	16°27	25°45	n.a.
W 9	22 5 30	29°53'52	29°34	20°41	24°53	0♏5	26°47	23°24	12°3	2°2	7°40	17°39	16°24	25°52	n.a.
T 10	22 9 26	0♐53'56	12♏11	19°56	26°7	0°43	26°59	23°26	12°1	2°1	7°41	17°37	16°21	25°59	n.a.
F 11	22 13 23	1°54'01	24°37	19°21	27°21	1°22	27°12	23°27	12°0	2°0	7°43	17°32	16°17	26°6	n.a.
S 12	22 17 20	2°54'08	6♏53	18°57	28°36	2°0	27°25	23°28	11°59	2°0	7°44	17°23	16°14	26°12	n.a.
S 13	22 21 16	3°54'17	19°2	18°45	29°50	2°39	27°38	23°29	11°57	1°59	7°45	17°12	16°11	26°19	n.a.
M 14	22 25 13	4°54'28	1♏4	18°D45	1♏4	3°17	27°51	23°30	11°56	1°59	7°46	16°59	16°8	26°26	n.a.
T 15	22 29 9	5°54'41	13°2	18°55	2°19	3°56	28°4	23°31	11°55	1°58	7°47	16°45	16°5	26°32	n.a.
W 16	22 33 6	6°54'56	24°56	19°16	3°33	4°34	28°17	23°31	11°54	1°58	7°49	16°30	16°1	26°39	n.a.
T 17	22 37 2	7°55'12	6♐48	19°47	4°47	5°13	28°30	23°32	11°53	1°57	7°50	16°17	15°58	26°46	n.a.
F 18	22 40 59	8°55'31	18°39	20°27	6°1	5°51	28°43	23°32	11°52	1°57	7°51	16°6	15°55	26°53	n.a.
S 19	22 44 55	9°55'52	0♏32	21°15	7°15	6°30	28°56	23°33	11°51	1°56	7°52	15°58	15°52	26°59	n.a.
S 20	22 48 52	10°56'16	12°30	22°10	8°30	7°8	29°9	23°33	11°50	1°56	7°54	15°53	15°49	27°6	n.a.
M 21	22 52 49	11°56'41	24°38	23°11	9°44	7°47	29°22	23°33	11°49	1°56	7°55	15°50	15°46	27°13	n.a.
T 22	22 56 45	12°57'08	7♐0	24°18	10°58	8°25	29°35	23°R33	11°49	1°55	7°57	15°49	15°42	27°19	n.a.
W 23	23 0 42	13°57'38	19°41	25°30	12°12	9°4	29°48	23°33	11°48	1°55	7°58	15°49	15°39	27°26	n.a.
T 24	23 4 38	14°58'10	2♏46	26°46	13°26	9°42	0♏1	23°33	11°47	1°55	8°0	15°48	15°36	27°33	n.a.
F 25	23 8 35	15°58'44	16°19	28°6	14°40	10°21	0°15	23°32	11°46	1°55	8°1	15°46	15°33	27°40	n.a.
S 26	23 12 31	16°59'19	0♏22	29°28	15°54	10°59	0°28	23°32	11°46	1°55	8°3	15°41	15°30	27°46	n.a.
S 27	23 16 28	17°59'57	14°54	0♐53	17°9	11°38	0°41	23°31	11°45	1°54	8°4	15°34	15°27	27°53	n.a.
M 28	23 20 24	19°0'37	2°20	18°23	12°17	0°55	23°31	11°45	1°54	1°54	8°6	15°24	15°23	28°0	n.a.
T 29	23 24 21	20°1'18	15♐7	3°49	19°37	12°55	1°8	23°30	11°44	1°54	8°7	15°12	15°20	28°7	n.a.
W 30	23 28 18	21♐2'01	0♏29	5♐19	20♏51	13♏34	1♏21	23♏29	11♏44	1°D54	8♐9	15♐1	15♐17	28♏13	n.a.

Delta T = 13h02m51s Julian Calendar 1 Sept. 1945 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 1945 BCE
 The year -1944 astronomical counting style corresponds to year 1945 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1945 BCE (-1944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	23 32 14	22♐2'46	15♏45	6♐51	22♏5	14♏12	1♏35	23°R28	11°R43	1♏54	8♐10	14°R50	15♐14	28♏20	n.a.
F 2	23 36 11	23°3'32	0♐44	8°23	23°19	14°51	1°48	23♏27	11♏43	1°54	8°12	14♐42	15°11	28°27	n.a.
S 3	23 40 7	24°4'19	15°20	9°56	24°33	15°29	2°2	23°26	11°43	1°55	8°14	14°37	15°7	28°33	n.a.
S 4	23 44 4	25°5'08	29°27	11°30	25°47	16°8	2°15	23°24	11°43	1°55	8°15	14°34	15°4	28°40	n.a.
M 5	23 48 0	26°5'58	13♏6	13°4	27°1	16°47	2°28	23°23	11°43	1°55	8°17	14°D34	15°1	28°47	n.a.
T 6	23 51 57	27°6'49	26°19	14°39	28°15	17°25	2°42	23°21	11°42	1°55	8°19	14°R34	14°58	28°54	n.a.
W 7	23 55 53	28°7'42	9♏9	16°13	29°28	18°4	2°55	23°19	11°42	1°55	8°21	14°33	14°55	29°0	n.a.
T 8	23 59 50	29°8'36	21°40	17°48	0♐42	18°42	3°9	23°18	11°D42	1°55	8°22	14°31	14°52	29°7	n.a.
F 9	0 3 47	0♏9'30	3♏58	19°23	1°56	19°21	3°22	23°16	11°42	1°56	8°24	14°27	14°48	29°14	n.a.
S 10	0 7 43	1°10'26	16°5	20°58	3°10	20°0	3°36	23°14	11°42	1°56	8°26	14°19	14°45	29°20	n.a.
S 11	0 11 40	2°11'23	28°5	22°33	4°24	20°38	3°49	23°12	11°43	1°56	8°28	14°9	14°42	29°27	n.a.
M 12	0 15 36	3°12'21	10♏8	24°8	5°37	21°17	4°3	23°9	11°43	1°57	8°30	13°56	14°39	29°34	n.a.
T 13	0 19 33	4°13'20	21°54	25°43	6°51	21°55	4°16	23°7	11°43	1°57	8°32	13°43	14°36	29°41	n.a.
W 14	0 23 29	5°14'20	3♐46	27°18	8°5	22°34	4°30	23°5	11°43	1°58	8°33	13°29	14°32	29°47	n.a.
T 15	0 27 26	6°15'21	17°39	28°53	9°19	23°13	4°43	23°2	11°44	1°58	8°35	13°16	14°29	29°54	n.a.
F 16	0 31 22	7°16'24	27°33	0♏28	10°32	23°51	4°57	22°59	11°44	1°59	8°37	13°6	14°26	0♐1	n.a.
S 17	0 35 19	8°17'28	9♏31	2°2	11°46	24°30	5°11	22°57	11°45	1°59	8°39	12°58	14°23	0°7	n.a.
S 18	0 39 15	9°18'33	21°35	3°37	12°59	25°9	5°24	22°54	11°45	2°0	8°41	12°53	14°20	0°14	n.a.
M 19	0 43 12	10°19'39	3♐47	5°11	14°13	25°47	5°38	22°51	11°46	2°1	8°43	12°50	14°17	0°21	n.a.
T 20	0 47 9	11°20'47	16°11	6°46	15°26	26°26	5°51	22°48	11°46	2°1	8°45	12°D50	14°13	0°28	n.a.
W 21	0 51 5	12°21'56	28°51	8°20	16°40	27°5	6°5	22°45	11°47	2°2	8°47	12°50	14°10	0°34	n.a.
T 22	0 55 2	13°23'06	11♏51	9°55	17°53	27°43	6°18	22°42	11°48	2°3	8°49	12°R51	14°7	0°41	n.a.
F 23	0 58 58	14°24'17	25°15	11°29	19°7	28°22	6°31	22°38	11°48	2°4	8°51	12°50	14°4	0°48	n.a.
S 24	1 2 55	15°25'30	9♏6	13°4	20°20	29°1	6°45	22°35	11°49	2°4	8°53	12°48	14°1	0°54	n.a.
S 25	1 6 51	16°26'43	23°24	14°38	21°33	29°39	6°58	22°32	11°50	2°5	8°55	12°43	13°58	1°1	n.a.
M 26	1 10 48	17°27'58	8♐8	16°13	22°47	0♐18	7°12	22°28	11°51	2°6	8°57	12°36	13°54	1°8	n.a.
T 27	1 14 44	18°29'13	23°12	17°47	24°0	0°57	7°25	22°24	11°52	2°7	8°59	12°28	13°51	1°15	n.a.
W 28	1 18 41	19°30'29	8♏27	19°22	25°13	1°36	7°39	22°21	11°53	2°8	9°1	12°19	13°48	1°21	n.a.
T 29	1 22 38	20°31'46	23°43	20°56	26°26	2°14	7°52	22°17	11°54	2°9	9°3	12°11	13°45	1°28	n.a.
F 30	1 26 34	21°33'04	8♐48	22°31	27°40	2°53	8°5	22°13	11°55	2°10	9°5	12°5	13°42	1°35	n.a.
S 31	1 30 31	22♏34'22	23♐33	24♏6	28♐53	3♐32	8♏19	22♏9	11♏56	2♏11	9♐8	12♐1	13♐38	1♐42	n.a.

Delta T = 13h02m49s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1945 BCE

NOVEMBER 1945 BCE (-1944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	1 34 27	23 ^h 35'40	7 ^h 52	25 ^h 40	0 ^h 7 6	4 ^h 10	8 ^h 32	22 ^h R 5	11 ^h 58	2 ^h 12	9 ^h 10	12°D 0	13 ^h 35	1 ^h 48	n.a.							
M 2	1 38 24	24°36'59	21°42	27°15	1°19	4°49	8°45	22 ^h 8 1	11°59	2°13	9°12	12 ^h II 0	13°32	1°55	n.a.							
T 3	1 42 20	25°38'18	5 ^h 32	28°50	2°32	5°28	8°59	21°57	12° 0	2°14	9°14	12° 1	13°29	2° 2	n.a.							
W 4	1 46 17	26°39'37	18° 0	0 ^h 26	3°45	6° 6	9°12	21°53	12° 1	2°15	9°16	12° 2	13°26	2° 8	n.a.							
T 5	1 50 13	27°40'57	0 ^h 35	2° 1	4°58	6°45	9°25	21°48	12° 3	2°17	9°18	12°R 3	13°23	2°15	n.a.							
F 6	1 54 10	28°42'16	12°52	3°37	6°10	7°24	9°38	21°44	12° 4	2°18	9°20	12° 1	13°19	2°22	n.a.							
S 7	1 58 7	29°43'35	24°57	5°13	7°23	8° 2	9°51	21°40	12° 6	2°19	9°23	11°58	13°16	2°29	n.a.							
S 8	2 2 3	0 ^h 44'54	6 ^h 53	6°48	8°36	8°41	10° 5	21°35	12° 7	2°20	9°25	11°53	13°13	2°35	n.a.							
M 9	2 6 0	1°46'13	18°46	8°25	9°48	9°20	10°18	21°31	12° 9	2°22	9°27	11°46	13°10	2°42	n.a.							
T 10	2 9 56	2°47'33	0 ^h 37	10° 1	11° 1	9°59	10°31	21°26	12°11	2°23	9°29	11°39	13° 7	2°49	n.a.							
W 11	2 13 53	3°48'52	12°30	11°37	12°14	10°37	10°44	21°22	12°12	2°24	9°31	11°31	13° 4	2°55	n.a.							
T 12	2 17 49	4°50'11	24°26	13°14	13°26	11°16	10°57	21°17	12°14	2°26	9°33	11°24	13° 0	3° 2	n.a.							
F 13	2 21 46	5°51'30	6 ^h 27	14°51	14°38	11°55	11°10	21°12	12°16	2°27	9°36	11°18	12°57	3° 9	n.a.							
S 14	2 25 42	6°52'49	18°35	16°28	15°51	12°33	11°23	21° 7	12°18	2°29	9°38	11°14	12°54	3°16	n.a.							
S 15	2 29 39	7°54'08	0 ^h 51	18° 5	17° 3	13°12	11°35	21° 3	12°20	2°30	9°40	11°12	12°51	3°22	n.a.							
M 16	2 33 36	8°55'27	13°17	19°42	18°15	13°51	11°48	20°58	12°21	2°32	9°42	11°D 11	12°48	3°29	n.a.							
T 17	2 37 32	9°56'47	25°53	21°19	19°27	14°29	12° 1	20°53	12°23	2°33	9°44	11°12	12°44	3°36	n.a.							
W 18	2 41 29	10°58'06	8 ^h 43	22°56	20°39	15° 8	12°14	20°48	12°25	2°35	9°46	11°14	12°41	3°42	n.a.							
T 19	2 45 25	11°59'25	21°48	24°33	21°51	15°47	12°26	20°43	12°27	2°36	9°49	11°15	12°38	3°49	n.a.							
F 20	2 49 22	13° 0'45	5 ^h 12	26° 9	23° 3	16°25	12°39	20°38	12°30	2°38	9°51	11°16	12°35	3°56	n.a.							
S 21	2 53 18	14° 2'04	18°56	27°45	24°15	17° 4	12°52	20°34	12°32	2°40	9°53	11°R 17	12°32	4° 3	n.a.							
S 22	2 57 15	15° 3'24	3 ^h 0	29°21	25°27	17°43	13° 4	20°29	12°34	2°41	9°55	11°16	12°29	4° 9	n.a.							
M 23	3 1 11	16° 4'43	17° 04	0 ^h 56	26°38	18°21	13°17	20°24	12°36	2°43	9°57	11°13	12°25	4°16	n.a.							
T 24	3 5 8	17° 6'02	2 ^h 4	2°30	27°50	19° 0	13°29	20°19	12°38	2°45	9°59	11°10	12°22	4°23	n.a.							
W 25	3 9 5	18° 7'20	16°56	4° 3	29° 1	19°39	13°41	20°14	12°41	2°46	10° 2	11° 7	12°19	4°29	n.a.							
T 26	3 13 1	19° 8'39	1 ^h 51	5°35	0 ^h 13	20°17	13°54	20° 9	12°43	2°48	10° 4	11° 4	12°16	4°36	n.a.							
F 27	3 16 58	20° 9'57	16°42	7° 4	1°24	20°56	14° 6	20° 4	12°45	2°50	10° 6	11° 1	12°13	4°43	n.a.							
S 28	3 20 54	21°11'15	1 ^h 19	8°32	2°35	21°35	14°18	19°59	12°48	2°52	10° 8	11° 0	12° 9	4°50	n.a.							
S 29	3 24 51	22°12'32	15°37	9°57	3°46	22°13	14°30	19°54	12°50	2°53	10°10	11°D 0	12° 6	4°56	n.a.							
M 30	3 28 47	23 ^h 13'48	29 ^h 32	11 ^h 20	4 ^h 57	22 ^h 52	14 ^h 42	19 ^h 49	12 ^h 52	2 ^h 55	10 ^h 12	11 ^h II 0	12 ^h II 3	5 ^h 3	n.a.							

Delta T = 13h02m47s Julian Calendar 1 Nov. 1945 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 1945 BCE
 The year -1944 astronomical counting style corresponds to year 1945 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1945 BCE (-1944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	3 32 44	24 ^h 15'03	13 ^h 3	12 ^h 38	6 ^h 8	23 ^h 31	14 ^h 54	19°R 44	12°55	2 ^h 57	10 ^h 15	11 ^h II 2	12 ^h II 0	5 ^h 10	n.a.							
W 2	3 36 40	25°16'17	26° 5	13°52	7°19	24° 9	15° 6	19 ^h 39	12°58	2°59	10°17	11° 3	11°57	5°16	n.a.							
T 3	3 40 37	26°17'31	8 ^h 46	15° 2	8°29	24°48	15°18	19°34	13° 0	3° 1	10°19	11° 4	11°54	5°23	n.a.							
F 4	3 44 34	27°18'43	21° 8	16° 5	9°40	25°27	15°30	19°29	13° 3	3° 3	10°21	11° 5	11°50	5°30	n.a.							
S 5	3 48 30	28°19'54	3 ^h 16	17° 2	10°50	26° 5	15°41	19°24	13° 5	3° 5	10°23	11°R 5	11°47	5°37	n.a.							
S 6	3 52 27	29°21'03	15°13	17°52	12° 1	26°44	15°53	19°19	13° 8	3° 7	10°25	11° 4	11°44	5°43	n.a.							
M 7	3 56 23	0 ^h 27'12	27° 5	18°33	13°11	27°22	16° 4	19°14	13°11	3° 9	10°27	11° 3	11°41	5°50	n.a.							
T 8	4 0 20	1°23'19	8 ^h 57	19° 6	14°21	28° 1	16°16	19° 9	13°13	3°11	10°29	11° 2	11°38	5°57	n.a.							
W 9	4 4 16	2°24'25	20°51	19°28	15°31	28°39	16°27	19° 5	13°16	3°13	10°31	11° 1	11°35	6° 3	n.a.							
T 10	4 8 13	3°25'30	2 ^h 51	19°40	16°40	29°18	16°38	19° 0	13°19	3°15	10°33	10°59	11°31	6°10	n.a.							
F 11	4 12 9	4°26'34	15° 0	19°R 40	17°50	29°56	16°50	18°55	13°22	3°17	10°35	10°59	11°28	6°17	n.a.							
S 12	4 16 6	5°27'36	27°19	19°R 30	18°59	0 ^h 35	17° 1	18°51	13°25	3°19	10°37	10°58	11°25	6°24	n.a.							
S 13	4 20 3	6°28'38	9 ^h 51	19° 7	20° 8	1°13	17°12	18°46	13°28	3°21	10°39	10°D 58	11°22	6°30	n.a.							
M 14	4 23 59	7°29'38	22°36	18°34	21°17	1°52	17°23	18°41	13°30	3°23	10°41	10°58	11°19	6°37	n.a.							
T 15	4 27 56	8°30'37	5 ^h 34	17°50	22°26	2°30	17°34	18°37	13°33	3°25	10°43	10°58	11°15	6°44	n.a.							
W 16	4 31 52	9°31'35	18°45	16°57	23°35	3° 9	17°44	18°32	13°36	3°27	10°45	10°58	11°12	6°50	n.a.							
T 17	4 35 49	10°32'32	2 ^h 9	15°56	24°44	3°47	17°55	18°28	13°39	3°29	10°47	10°R 59	11° 9	6°57	n.a.							
F 18	4 39 45	11°33'27	15°46	14°49	25°52	4°26	18° 6	18°23	13°42	3°31	10°49	10°59	11° 6	7° 4	n.a.							
S 19	4 43 42	12°34'22	29°35	13°38	27° 0	5° 4	18°16	18°19	13°45	3°34	10°51	10°58	11° 3	7°11	n.a.							
S 20	4 47 38	13°35'16	13 ^h 36	12°24	28° 8	5°43	18°26	18°15	13°48	3°36	10°53	10°D 58	11° 0	7°17	n.a.							
M 21	4 51 35	14°36'08	27°47	11°11	29°16	6°21	18°37	18°11	13°52	3°38	10°55	10°58	10°56	7°24	n.a.							
T 22	4 55 32	15°36'59	12 ^h 6	10° 0	0 ^h 24	7° 0	18°47	18° 7	13°55	3°40	10°57	10°59	10°53	7°31	n.a.							
W 23	4 59 28	16°37'49	26°31	8°53	1°31	7°38	18°57	18° 2	13°58	3°42	10°59	10°59	10°50	7°37	n.a.							
T 24	5 3 25	17°38'38	10 ^h 57	7°51	2°38	8°16	19° 7	17°58	14° 1	3°44	11° 1	11° 0	10°47	7°44	n.a.							
F 25	5 7 21	18°39'25	25°19	6°56	3°45	8°55	19°17	17°55	14° 4	3°47	11° 2	11° 0	10°44	7°51	n.a.							
S 26	5 11 18	19°40'11	9 ^h 33	6° 8	4°52	9°33	19°27	17°51	14° 7	3°49	11° 4	11°R 1	10°41	7°57	n.a.							
S 27	5 15 14	20°40'56	23°35	5°27	5°58	10°11	19°36	17°47	14°11	3°51	11° 6	11° 0	10°37	8° 4	n.a.							
M 28	5 19 11	21°41'39	7 ^h 19	4°55	7° 5	10°50	19°46	17°43	14°14	3°53	11° 8	11° 0	10°34	8°11	n.a.							
T 29	5 23 8	22°42'20	20°44	4°31	8°11	11°28	19°55	17°40	14°17	3°56	11°10	10°58	10°31	8°18	n.a.							
W 30	5 27 4	23°42'59	3 ^h 48	4°14	9°17	12° 6	20° 5	17°36	14°20	3°58	11°11	10°57	10°28	8°24	n.a.							
T 31	5 31 1	24 ^h 43'37	16 ^h 32	4 ^h 7	10 ^h 22	12 ^h 44	20 ^h 14	17 ^h 33	14 ^h 23	4 ^h 0	11 ^h 13	10 ^h II 55	10 ^h II 25	8 ^h 31	n.a.							

Delta T = 13h02m45s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]