

SWISS EPHEMERIS for the year 2945 BCE

JANUARY 2945 BCE (-2944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	5 2 27	18♌5'23	11♋56	2°R10	18♌47	12°R 8	9°R 7	12°R36	27♌47	24♌31	19♎25	22°R39	22♋45	9♌33	n.a.
S 2	5 6 24	19° 5'39	23°58	1♌56	20° 0	11♎45	9♌ 3	12♌33	27°49	24°33	19°25	22♋39	22°41	9°40	n.a.
M 3	5 10 20	20° 5'54	6♎16	1°33	21°13	11°22	8°58	12°29	27°52	24°35	19°26	22°38	22°38	9°47	n.a.
T 4	5 14 17	21° 6'06	18°54	1° 1	22°26	10°59	8°54	12°26	27°55	24°37	19°26	22°36	22°35	9°53	n.a.
W 5	5 18 13	22° 6'16	1♌58	0°20	23°39	10°36	8°49	12°23	27°58	24°39	19°26	22°32	22°32	10° 0	n.a.
T 6	5 22 10	23° 6'24	15°29	29♌33	24°52	10°14	8°45	12°20	28° 1	24°41	19°27	22°25	22°29	10° 7	n.a.
F 7	5 26 6	24° 6'29	29°28	28°39	26° 5	9°52	8°42	12°17	28° 4	24°43	19°27	22°16	22°26	10°13	n.a.
S 8	5 30 3	25° 6'32	13♎52	27°42	27°18	9°30	8°38	12°14	28° 7	24°46	19°27	22° 5	22°22	10°20	n.a.
S 9	5 33 59	26° 6'34	28°36	26°41	28°31	9° 9	8°34	12°11	28°10	24°48	19°28	21°53	22°19	10°27	n.a.
M10	5 37 56	27° 6'33	13♌32	25°38	29°44	8°48	8°31	12° 8	28°13	24°50	19°28	21°41	22°16	10°33	n.a.
T 11	5 41 53	28° 6'30	28°30	24°36	0♌56	8°28	8°28	12° 5	28°16	24°52	19°28	21°32	22°13	10°40	n.a.
W12	5 45 49	29° 6'25	13♎21	23°35	2° 9	8° 9	8°25	12° 3	28°19	24°54	19°28	21°25	22°10	10°47	n.a.
T 13	5 49 46	0♌ 6'18	27°58	22°37	3°21	7°50	8°22	12° 0	28°22	24°55	19°28	21°21	22° 7	10°53	n.a.
F 14	5 53 42	1° 6'09	12♎18	21°42	4°34	7°31	8°20	11°58	28°25	24°57	19°28	21°20	22° 3	11° 0	n.a.
S 15	5 57 39	2° 5'58	26°17	20°52	5°46	7°14	8°17	11°56	28°28	24°59	19°R28	21°20	22° 0	11° 7	n.a.
S 16	6 1 35	3° 5'45	9♎57	20° 8	6°59	6°56	8°15	11°54	28°32	25° 1	19°28	21°20	21°57	11°13	n.a.
M17	6 5 32	4° 5'30	23°19	19°29	8°11	6°40	8°13	11°51	28°35	25° 3	19°28	21°18	21°54	11°20	n.a.
T 18	6 9 28	5° 5'14	6♎25	18°57	9°23	6°24	8°11	11°49	28°38	25° 5	19°28	21°15	21°51	11°27	n.a.
W19	6 13 25	6° 4'55	19°18	18°31	10°35	6° 9	8°10	11°48	28°41	25° 7	19°28	21° 9	21°47	11°34	n.a.
T 20	6 17 22	7° 4'35	1♌58	18°12	11°47	5°55	8° 8	11°46	28°44	25° 9	19°28	20°59	21°44	11°40	n.a.
F 21	6 21 18	8° 4'12	14°28	17°59	12°59	5°41	8° 7	11°44	28°48	25°10	19°28	20°48	21°41	11°47	n.a.
S 22	6 25 15	9° 3'48	26°49	17°53	14°11	5°29	8° 6	11°43	28°51	25°12	19°27	20°35	21°38	11°54	n.a.
S 23	6 29 11	10° 3'21	9♌ 0	17°D53	15°23	5°16	8° 5	11°41	28°54	25°14	19°27	20°21	21°35	12° 0	n.a.
M24	6 33 8	11° 2'52	21° 3	17°58	16°35	5° 5	8° 5	11°40	28°58	25°16	19°27	20° 9	21°32	12° 7	n.a.
T 25	6 37 4	12° 2'20	2♌58	18°10	17°46	4°55	8° 4	11°39	29° 1	25°17	19°27	19°58	21°28	12°14	n.a.
W26	6 41 1	13° 1'47	14°49	18°26	18°58	4°45	8° 4	11°37	29° 4	25°19	19°26	19°50	21°25	12°20	n.a.
T 27	6 44 57	14° 1'10	26°36	18°48	20° 9	4°36	8°D 4	11°36	29° 7	25°21	19°26	19°45	21°22	12°27	n.a.
F 28	6 48 54	15° 0'32	8♌24	19°15	21°21	4°28	8° 4	11°35	29°11	25°22	19°25	19°42	21°19	12°34	n.a.
S 29	6 52 51	15°59'51	20°17	19°46	22°32	4°21	8° 4	11°35	29°14	25°24	19°25	19°D42	21°16	12°40	n.a.
S 30	6 56 47	16°59'07	2♎18	20°21	23°43	4°14	8° 5	11°34	29°17	25°26	19°24	19°42	21°13	12°47	n.a.
M31	7 0 44	17°58'21	14♎33	21♌ 1	24♌54	4♎ 9	8♌ 6	11♌33	29♌21	25♎27	19♎24	19°R43	21♋ 9	12♌54	n.a.

Delta T = 21h07m11s Julian Calendar 1 Jan. 2945 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2946 BCE
 The year -2944 astronomical counting style corresponds to year 2945 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2945 BCE (-2944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	7 4 40	18♌57'32	27♎ 8	21♌44	26♌ 5	4°R 4	8♌ 7	11°R33	29♌24	25♎29	19°R23	19°R42	21♋ 6	13♌ 0	n.a.
W 2	7 8 37	19°56'41	10♌ 7	22°31	27°16	4♎ 0	8° 8	11♌33	29°28	25°30	19♎23	19♋40	21° 3	13° 7	n.a.
T 3	7 12 33	20°55'47	23°34	23°21	28°27	3°56	8° 9	11°32	29°31	25°32	19°22	19°36	21° 0	13°14	n.a.
F 4	7 16 30	21°54'51	7♎30	24°14	29°37	3°54	8°11	11°32	29°34	25°33	19°22	19°30	20°57	13°20	n.a.
S 5	7 20 26	22°53'52	21°56	25°10	0♋48	3°52	8°12	11°D32	29°38	25°35	19°21	19°22	20°53	13°27	n.a.
S 6	7 24 23	23°52'51	6♌46	26° 9	1°58	3°51	8°14	11°32	29°41	25°36	19°20	19°13	20°50	13°34	n.a.
M 7	7 28 20	24°51'48	21°52	27°11	3° 9	3°D51	8°16	11°32	29°45	25°37	19°19	19° 5	20°47	13°40	n.a.
T 8	7 32 16	25°50'42	7♎ 6	28°16	4°19	3°51	8°18	11°33	29°48	25°39	19°19	18°58	20°44	13°47	n.a.
W 9	7 36 13	26°49'35	22°16	29°23	5°29	3°53	8°21	11°33	29°51	25°40	19°18	18°53	20°41	13°54	n.a.
T 10	7 40 9	27°48'25	7♎13	0♌32	6°39	3°55	8°23	11°34	29°55	25°41	19°17	18°51	20°38	14° 0	n.a.
F 11	7 44 6	28°47'13	21°50	1°43	7°49	3°57	8°26	11°34	29°58	25°43	19°16	18°D50	20°34	14° 7	n.a.
S 12	7 48 2	29°45'59	6♌ 5	2°57	8°59	4° 1	8°29	11°35	0♌ 2	25°44	19°15	18°51	20°31	14°14	n.a.
S 13	7 51 59	0♌44'43	19°52	4°13	10° 8	4° 5	8°32	11°36	0° 5	25°45	19°14	18°52	20°28	14°20	n.a.
M14	7 55 56	1°43'25	3♎16	5°30	11°18	4° 9	8°36	11°37	0° 9	25°46	19°13	18°R53	20°25	14°27	n.a.
T 15	7 59 52	2°42'05	16°20	6°50	12°27	4°15	8°39	11°38	0°12	25°48	19°12	18°52	20°22	14°34	n.a.
W16	8 3 49	3°40'44	29° 5	8°12	13°36	4°21	8°43	11°39	0°15	25°49	19°11	18°49	20°19	14°40	n.a.
T 17	8 7 45	4°39'21	11♌35	9°35	14°45	4°28	8°46	11°40	0°19	25°50	19°10	18°44	20°15	14°47	n.a.
F 18	8 11 42	5°37'56	23°52	11° 0	15°54	4°35	8°50	11°42	0°22	25°51	19° 9	18°37	20°12	14°54	n.a.
S 19	8 15 38	6°36'28	6♌ 0	12°27	17° 3	4°43	8°55	11°43	0°26	25°52	19° 8	18°30	20° 9	15° 0	n.a.
S 20	8 19 35	7°34'59	18° 0	13°56	18°12	4°52	8°59	11°45	0°29	25°53	19° 7	18°22	20° 6	15° 7	n.a.
M21	8 23 31	8°33'28	29°54	15°27	19°20	5° 1	9° 4	11°46	0°32	25°54	19° 6	18°14	20° 3	15°14	n.a.
T 22	8 27 28	9°31'55	11♌45	16°59	20°29	5°11	9° 8	11°48	0°36	25°55	19° 5	18° 8	19°59	15°21	n.a.
W23	8 31 25	10°30'20	23°33	18°33	21°37	5°21	9°13	11°50	0°39	25°56	19° 4	18° 4	19°56	15°27	n.a.
T 24	8 35 21	11°28'42	5♋21	20° 8	22°45	5°32	9°18	11°52	0°43	25°57	19° 2	18° 1	19°53	15°34	n.a.
F 25	8 39 18	12°27'02	17°12	21°45	23°53	5°44	9°23	11°54	0°46	25°58	19° 1	18°D 0	19°50	15°41	n.a.
S 26	8 43 14	13°25'20	29° 8	23°24	25° 0	5°56	9°28	11°56	0°49	25°58	19° 0	18° 1	19°47	15°47	n.a.
S 27	8 47 11	14°23'36	11♎13	25° 5	26° 8	6° 9	9°34	11°59	0°53	25°59	18°59	18° 2	19°44	15°54	n.a.
M28	8 51 7	15°21'50	23°30	26°47	27°15	6°22	9°40	12° 1	0°56	26° 0	18°57	18° 4	19°40	16° 1	n.a.
T 29	8 55 4	16°20'02	6♌ 5	28♌31	28♋23	6♎36	9♌45	12♌ 4	0°59	26♎ 1	18♎56	18♋ 5	19♋37	16° 7	n.a.

Delta T = 21h07m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2945 BCE

MARCH 2945 BCE (-2944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	8 59 0	17 ¹⁸ 11'11	19 ⁸ 1	0 ¹⁶ 16	29 ³⁰ 30	6 ⁵⁰ 50	9 ⁵¹ 51	12 ⁶ 6	1 ³ 3	26 ¹ 1	18 ^{R55}	18 ^R 6	19 ³⁴ 34	16 ¹⁴ 14	n.a.
T 2	9 2 57	18 ¹⁶ 18	2 ²² 2	0 ⁴ 37	7 ⁵ 5	9 ⁵⁷ 57	12 ⁹ 9	1 ⁶ 6	26 ² 2	18 ⁵³ 53	18 ^X 5	19 ³¹ 31	16 ²¹ 21	n.a.	
F 3	9 6 54	19 ¹⁴ 23	16 ¹⁰ 10	3 ⁵³ 53	1 ⁴³ 43	7 ²⁰ 20	10 ⁴ 4	12 ¹² 12	1 ⁹ 9	26 ³ 3	18 ⁵² 52	18 ³ 3	19 ²⁸ 28	16 ²⁷ 27	n.a.
S 4	9 10 50	20 ¹² 26	0 ²⁶ 26	5 ⁴³ 43	2 ⁵⁰ 50	7 ³⁶ 36	10 ¹⁰ 10	12 ¹⁵ 15	1 ¹³ 13	26 ³ 3	18 ⁵¹ 51	18 ⁰ 0	19 ²⁵ 25	16 ³⁴ 34	n.a.
S 5	9 14 47	21 ¹⁰ 27	15 ⁶ 6	7 ³⁶ 36	3 ⁵⁶ 56	7 ⁵² 52	10 ¹⁷ 17	12 ¹⁸ 18	1 ¹⁶ 16	26 ⁴ 4	18 ⁴⁹ 49	17 ⁵⁶ 56	19 ²¹ 21	16 ⁴¹ 41	n.a.
M 6	9 18 43	22 ⁸ 25	0 ⁷ 7	9 ³⁰ 30	5 ² 2	8 ⁹ 9	10 ²³ 23	12 ²¹ 21	1 ¹⁹ 19	26 ⁴ 4	18 ⁴⁸ 48	17 ⁵² 52	19 ¹⁸ 18	16 ⁴⁷ 47	n.a.
T 7	9 22 40	23 ⁶ 22	15 ¹⁹ 19	11 ²⁵ 25	6 ⁸ 8	8 ²⁶ 26	10 ³⁰ 30	12 ²⁴ 24	1 ²² 22	26 ⁵ 5	18 ⁴⁶ 46	17 ⁵⁰ 50	19 ¹⁵ 15	16 ⁵⁴ 54	n.a.
W 8	9 26 36	24 ⁴ 17	0 ³³ 33	13 ²³ 23	7 ¹³ 13	8 ⁴³ 43	10 ³⁷ 37	12 ²⁷ 27	1 ²⁶ 26	26 ⁵ 5	18 ⁴⁵ 45	17 ⁴⁸ 48	19 ¹² 12	17 ¹ 1	n.a.
T 9	9 30 33	25 ² 10	15 ³⁹ 39	15 ²² 22	8 ¹⁹ 19	9 ¹ 1	10 ⁴⁴ 44	12 ³¹ 31	1 ²⁹ 29	26 ⁶ 6	18 ⁴⁴ 44	17 ^{D47}	19 ⁹ 9	17 ⁷ 7	n.a.
F 10	9 34 29	26 ⁰ 01	0 ²⁸ 28	17 ²² 22	9 ²⁴ 24	9 ²⁰ 20	10 ⁵¹ 51	12 ³⁴ 34	1 ³² 32	26 ⁶ 6	18 ⁴² 42	17 ⁴⁷ 47	19 ⁵ 5	17 ¹⁴ 14	n.a.
S 11	9 38 26	26 ⁵⁷ 51	14 ⁵⁴ 54	19 ²⁴ 24	10 ²⁹ 29	9 ³⁹ 39	10 ⁵⁹ 59	12 ³⁸ 38	1 ³⁵ 35	26 ⁷ 7	18 ⁴¹ 41	17 ⁴⁸ 48	19 ² 2	17 ²¹ 21	n.a.
S 12	9 42 23	27 ⁵⁵ 39	28 ⁵⁵ 55	21 ²⁸ 28	11 ³⁴ 34	9 ⁵⁸ 58	11 ⁶ 6	12 ⁴² 42	1 ³⁸ 38	26 ⁷ 7	18 ³⁹ 39	17 ⁵⁰ 50	18 ⁵⁹ 59	17 ²⁷ 27	n.a.
M13	9 46 19	28 ⁵³ 26	12 ²⁸ 28	23 ³³ 33	12 ³⁸ 38	10 ¹⁷ 17	11 ¹⁴ 14	12 ⁴⁵ 45	1 ⁴¹ 41	26 ⁷ 7	18 ³⁷ 37	17 ⁵¹ 51	18 ⁵⁶ 56	17 ³⁴ 34	n.a.
T 14	9 50 16	29 ⁵¹ 11	25 ³⁷ 37	25 ³⁹ 39	13 ⁴² 42	10 ³⁷ 37	11 ²¹ 21	12 ⁴⁹ 49	1 ⁴⁵ 45	26 ⁸ 8	18 ³⁶ 36	17 ^{R51}	18 ⁵³ 53	17 ⁴¹ 41	n.a.
W15	9 54 12	0 ⁴⁸ 56	8 ²³ 23	27 ⁴⁷ 47	14 ⁴⁶ 46	10 ⁵⁸ 58	11 ²⁹ 29	12 ⁵³ 53	1 ⁴⁸ 48	26 ⁸ 8	18 ³⁴ 34	17 ⁵¹ 51	18 ⁵⁰ 50	17 ⁴⁷ 47	n.a.
T 16	9 58 9	1 ⁴⁶ 38	20 ⁵⁰ 50	29 ⁵⁵ 55	15 ⁵⁰ 50	11 ¹⁹ 19	11 ³⁷ 37	12 ⁵⁷ 57	1 ⁵¹ 51	26 ⁸ 8	18 ³³ 33	17 ⁵¹ 51	18 ⁴⁶ 46	17 ⁵⁴ 54	n.a.
F 17	10 2 5	2 ⁴⁴ 20	3 ² 2	2 ⁵ 5	16 ⁵⁴ 54	11 ⁴⁰ 40	11 ⁴⁵ 45	13 ¹ 1	1 ⁵⁴ 54	26 ⁸ 8	18 ³¹ 31	17 ⁴⁹ 49	18 ⁴³ 43	18 ¹ 1	n.a.
S 18	10 6 2	3 ⁴² 00	15 ⁴ 4	4 ¹⁴ 14	17 ⁵⁷ 57	12 ¹ 1	11 ⁵⁴ 54	13 ⁵ 5	1 ⁵⁷ 57	26 ⁸ 8	18 ³⁰ 30	17 ⁴⁷ 47	18 ⁴⁰ 40	18 ⁷ 7	n.a.
S 19	10 9 58	4 ³⁹ 39	26 ⁵⁸ 58	6 ²⁵ 25	19 ⁰ 0	12 ²³ 23	12 ² 2	13 ¹⁰ 10	2 ⁰ 0	26 ⁹ 9	18 ²⁸ 28	17 ⁴⁵ 45	18 ³⁷ 37	18 ¹⁴ 14	n.a.
M20	10 13 55	5 ³⁷ 16	8 ⁴⁷ 47	8 ³⁵ 35	20 ³ 3	12 ⁴⁵ 45	12 ¹⁰ 10	13 ¹⁴ 14	2 ³ 3	26 ⁹ 9	18 ²⁶ 26	17 ⁴³ 43	18 ³⁴ 34	18 ²¹ 21	n.a.
T 21	10 17 52	6 ³⁴ 53	20 ³⁵ 35	10 ⁴⁵ 45	21 ⁵ 5	13 ⁸ 8	12 ¹⁹ 19	13 ¹⁹ 19	2 ⁶ 6	26 ⁹ 9	18 ²⁵ 25	17 ⁴² 42	18 ³¹ 31	18 ²⁷ 27	n.a.
W22	10 21 48	7 ³² 27	2 ²⁴ 24	12 ⁵⁵ 55	22 ⁷ 7	13 ³¹ 31	12 ²⁸ 28	13 ²³ 23	2 ⁹ 9	26 ^R 9	18 ²³ 23	17 ⁴¹ 41	18 ²⁷ 27	18 ³⁴ 34	n.a.
T 23	10 25 45	8 ³⁰ 00	14 ¹⁶ 16	15 ⁴ 4	23 ⁹ 9	13 ⁵⁴ 54	12 ³⁷ 37	13 ²⁸ 28	2 ¹² 12	26 ⁹ 9	18 ²² 22	17 ^{D40}	18 ²⁴ 24	18 ⁴¹ 41	n.a.
F 24	10 29 41	9 ²⁷ 32	26 ¹⁴ 14	17 ¹¹ 11	24 ¹⁰ 10	14 ¹⁸ 18	12 ⁴⁵ 45	13 ³² 32	2 ¹⁵ 15	26 ⁹ 9	18 ²⁰ 20	17 ⁴¹ 41	18 ²¹ 21	18 ⁴⁷ 47	n.a.
S 25	10 33 38	10 ²⁵ 02	8 ¹⁹ 19	19 ¹⁸ 18	25 ¹¹ 11	14 ⁴¹ 41	12 ⁵⁵ 55	13 ³⁷ 37	2 ¹⁷ 17	26 ⁹ 9	18 ¹⁸ 18	17 ⁴¹ 41	18 ¹⁸ 18	18 ⁵⁴ 54	n.a.
S 26	10 37 34	11 ²² 31	20 ³³ 33	21 ²³ 23	26 ¹² 12	15 ⁶ 6	13 ⁴ 4	13 ⁴² 42	2 ²⁰ 20	26 ⁸ 8	18 ¹⁷ 17	17 ⁴² 42	18 ¹⁵ 15	19 ¹ 1	n.a.
M27	10 41 31	12 ¹⁹ 58	3 ⁰ 0	23 ²⁷ 27	27 ¹³ 13	15 ³⁰ 30	13 ¹³ 13	13 ⁴⁷ 47	2 ²³ 23	26 ⁸ 8	18 ¹⁵ 15	17 ⁴² 42	18 ¹¹ 11	19 ⁷ 7	n.a.
T 28	10 45 27	13 ¹⁷ 24	15 ⁴² 42	25 ²⁸ 28	28 ¹³ 13	15 ⁵⁵ 55	13 ²² 22	13 ⁵² 52	2 ²⁶ 26	26 ⁸ 8	18 ¹³ 13	17 ⁴³ 43	18 ⁸ 8	19 ¹⁴ 14	n.a.
W29	10 49 24	14 ¹⁴ 49	28 ⁴² 42	27 ²⁷ 27	29 ¹³ 13	16 ²⁰ 20	13 ³² 32	13 ⁵⁷ 57	2 ²⁹ 29	26 ⁸ 8	18 ¹² 12	17 ⁴³ 43	18 ⁵ 5	19 ²¹ 21	n.a.
T 30	10 53 20	15 ¹² 12	12 ² 2	29 ²⁴ 24	0 ⁸ 12	16 ⁴⁵ 45	13 ⁴¹ 41	14 ² 2	2 ³¹ 31	26 ⁸ 8	18 ¹⁰ 10	17 ^{R43}	18 ² 2	19 ²⁷ 27	n.a.
F 31	10 57 17	16 ^X 9'33	25 ^{II} 43	1 ^Y 18	1 ⁸ 11	17 ^{III} 11	13 ⁸⁵ 11	14 ⁸ 7	2 ³³ 34	26 ⁷ 7	18 ⁸ 8	17 ^X 43	17 ^X 59	19 ³³ 34	n.a.

Delta T = 21h07m06s Julian Calendar 1 March 2945 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2945 BCE
 The year -2944 astronomical counting style corresponds to year 2945 B.C.E historical counting style.

APRIL 2945 BCE (-2944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	11 1 14	17 ^X 6'53	9 ²⁶ 47	3 ^Y 10	2 ⁸ 10	17 ^{II} 37	14 ⁸ 1	14 ⁸ 13	2 ³⁷ 37	26 ^R 7	18 ^R 7	17 ^{R43}	17 ^X 56	19 ⁴¹ 41	n.a.
S 2	11 5 10	18 ⁴ 12	24 ¹² 12	4 ⁵⁹ 59	3 ⁸ 8	18 ³ 3	14 ¹¹ 11	14 ¹⁸ 18	2 ³⁹ 39	26 ⁷ 7	18 ⁵ 5	17 ^{D43}	17 ⁵² 52	19 ⁴⁷ 47	n.a.
M 3	11 9 7	19 ¹ 29	8 ⁵⁶ 56	6 ⁴⁵ 45	4 ⁵ 5	18 ²⁹ 29	14 ²¹ 21	14 ²³ 23	2 ⁴² 42	26 ⁶ 6	18 ³ 3	17 ^X 43	17 ⁴⁹ 49	19 ⁵⁴ 54	n.a.
T 4	11 13 3	19 ⁵⁸ 45	23 ⁵² 52	8 ²⁸ 28	5 ³ 3	18 ⁵⁶ 56	14 ³¹ 31	14 ²⁹ 29	2 ⁴⁵ 45	26 ⁶ 6	18 ² 2	17 ⁴³ 43	17 ⁴⁶ 46	20 ¹ 1	n.a.
W 5	11 17 0	20 ⁵⁵ 59	8 ⁵⁴ 54	10 ⁹ 9	5 ⁵⁹ 59	19 ²³ 23	14 ⁴¹ 41	14 ³⁴ 34	2 ⁴⁷ 47	26 ⁶ 6	18 ⁰ 0	17 ⁴³ 43	17 ⁴³ 43	20 ⁷ 7	n.a.
T 6	11 20 56	21 ⁵³ 13	23 ⁵³ 53	11 ⁴⁶ 46	6 ⁵⁶ 56	19 ⁵⁰ 50	14 ⁵¹ 51	14 ⁴⁰ 40	2 ⁵⁰ 50	26 ⁵ 5	17 ⁵⁸ 58	17 ^{R43}	17 ⁴⁰ 40	20 ¹⁴ 14	n.a.
F 7	11 24 53	22 ⁵⁰ 25	8 ⁴⁰ 40	13 ²¹ 21	7 ⁵² 52	20 ¹⁸ 18	15 ¹ 1	14 ⁴⁶ 46	2 ⁵² 52	26 ⁵ 5	17 ⁵⁷ 57	17 ⁴³ 43	17 ³⁶ 36	20 ²¹ 21	n.a.
S 8	11 28 49	23 ⁴⁷ 37	23 ¹⁰ 10	14 ⁵² 52	8 ⁴⁷ 47	20 ⁴⁵ 45	15 ¹² 12	14 ⁵² 52	2 ⁵⁵ 55	26 ⁴ 4	17 ⁵⁵ 55	17 ⁴³ 43	17 ³³ 33	20 ²⁷ 27	n.a.
S 9	11 32 46	24 ⁴⁴ 48	7 ¹⁷ 17	16 ²¹ 21	9 ⁴² 42	21 ¹³ 13	15 ²² 22	14 ⁵⁷ 57	2 ⁵⁷ 57	26 ⁴ 4	17 ⁵³ 53	17 ⁴² 42	17 ³⁰ 30	20 ³⁴ 34	n.a.
M10	11 36 43	25 ⁴¹ 58	20 ⁵⁷ 57	17 ⁴⁶ 46	10 ³⁶ 36	21 ⁴¹ 41	15 ³³ 33	15 ³ 3	2 ⁵⁹ 59	26 ³ 3	17 ⁵² 52	17 ⁴¹ 41	17 ²⁷ 27	20 ⁴⁰ 40	n.a.
T 11	11 40 39	26 ³⁹ 08	4 ^X 12	19 ⁹ 9	11 ³⁰ 30	22 ¹⁰ 10	15 ⁴³ 43	15 ⁹ 9	3 ² 2	26 ² 2	17 ⁵⁰ 50	17 ⁴⁰ 40	17 ²⁴ 24	20 ⁴⁷ 47	n.a.
W12	11 44 36	27 ³⁶ 17	17 ³ 3	20 ²⁸ 28	12 ²³ 23	22 ³⁸ 38	15 ⁵⁴ 54	15 ¹⁵ 15	3 ⁴ 4	26 ² 2	17 ⁴⁸ 48	17 ⁴⁰ 40	17 ²¹ 21	20 ⁵⁴ 54	n.a.
T 13	11 48 32	28 ³³ 26	29 ³² 32	21 ⁴⁴ 44	13 ¹⁶ 16	23 ⁷ 7	16 ⁵ 5	15 ²¹ 21	3 ⁶ 6	26 ¹ 1	17 ⁴⁷ 47	17 ^{D39}	17 ¹⁷ 17	21 ⁰ 0	n.a.
F 14	11 52 29	29 ³⁰ 34	11 ³ 44	22 ⁵⁷ 57	14 ⁸ 8	23 ³⁶ 36	16 ¹⁶ 16	15 ²⁷ 27	3 ⁸ 8	26 ⁰ 0	17 ⁴⁵ 45	17 ⁴⁰ 40	17 ¹⁴ 14	21 ⁷ 7	n.a.
S 15	11 56 25	0 ^Y 27'42	23 ⁴⁴ 44	24 ⁷ 7	14 ⁵⁹ 59	24 ⁵ 5	16 ²⁷ 27	15 ³⁴ 34	3 ¹¹ 11	26 ⁰ 0	17 ⁴⁴ 44	17 ⁴⁰ 40	17 ¹¹ 11	21 ¹⁴ 14	n.a.
S 16	12 0 22	1 ²⁴ 49	5 ³⁶ 36	25 ¹³ 13	15 ⁵⁰ 50	24 ³⁵ 35	16 ³⁸ 38	15 ⁴⁰ 40	3 ¹³ 13	25 ⁵⁹ 59	17 ⁴² 42	17 ⁴² 42	17 ⁸ 8	21 ²⁰ 20	n.a.
M17	12 4 18	2 ²¹ 56	17 ²⁴ 24	26 ¹⁶ 16	16 ⁴⁰ 40	25 ⁴ 4	16 ⁴⁹ 49	15 ⁴⁶ 46	3 ¹⁵ 15	25 ⁵⁸					

SWISS EPHEMERIS for the year 2945 BCE

MAY 2945 BCE (-2944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	12 59 30	15°40'42	18Ω38	4♁10	26♁53	2♁19	19♁32	17♁19	3≈41	25°R45	17°R19	17♁29	16♁20	23≈0	n.a.
T 2	13 3 27	16°37'42	3♁12	4°R12	27°29	2°52	19°44	17°26	3°42	25°M43	17°M18	17°31	16°17	23° 7	n.a.
W 3	13 7 23	17°34'41	17°52	4° 9	28° 4	3°24	19°56	17°33	3°43	25°42	17°16	17°R31	16°14	23°14	n.a.
T 4	13 11 20	18°31'40	2♁31	4° 1	28°37	3°57	20° 8	17°41	3°45	25°41	17°15	17°31	16°11	23°20	n.a.
F 5	13 15 16	19°28'39	17° 3	3°49	29° 9	4°30	20°21	17°48	3°46	25°40	17°14	17°28	16° 7	23°27	n.a.
S 6	13 19 13	20°25'38	1♁23	3°33	29°40	5° 3	20°33	17°55	3°48	25°39	17°12	17°25	16° 4	23°34	n.a.
S 7	13 23 10	21°22'37	15°25	3°13	0♁10	5°36	20°45	18° 2	3°49	25°37	17°11	17°20	16° 1	23°40	n.a.
M 8	13 27 6	22°19'36	29° 4	2°49	0°38	6° 9	20°58	18° 9	3°50	25°36	17°10	17°15	15°58	23°47	n.a.
T 9	13 31 3	23°16'36	12♁20	2°22	1° 4	6°43	21°10	18°16	3°51	25°35	17° 9	17° 9	15°55	23°54	n.a.
W10	13 34 59	24°13'36	25°13	1°51	1°29	7°16	21°22	18°24	3°52	25°33	17° 7	17° 5	15°52	24° 0	n.a.
T 11	13 38 56	25°10'37	7♁44	1°19	1°52	7°50	21°35	18°31	3°54	25°32	17° 6	17° 2	15°48	24° 7	n.a.
F 12	13 42 52	26° 7'38	19°58	0°44	2°14	8°24	21°47	18°38	3°55	25°31	17° 5	17° 0	15°45	24°14	n.a.
S 13	13 46 49	27° 4'39	1≈58	0° 8	2°33	8°58	22° 0	18°46	3°56	25°29	17° 4	17°D 0	15°42	24°20	n.a.
S 14	13 50 45	28° 1'41	13°50	29°V30	2°51	9°32	22°13	18°53	3°57	25°28	17° 3	17° 1	15°39	24°27	n.a.
M15	13 54 42	28°58'44	25°39	28°53	3° 7	10° 7	22°25	19° 0	3°58	25°27	17° 1	17° 3	15°36	24°34	n.a.
T 16	13 58 39	29°55'47	7♁29	28°16	3°21	10°41	22°38	19° 8	3°58	25°25	17° 0	17° 4	15°33	24°40	n.a.
W17	14 2 35	0♁52'51	19°25	27°40	3°33	11°16	22°51	19°15	3°59	25°24	16°59	17°R 4	15°29	24°47	n.a.
T 18	14 6 32	1°49'55	1°V32	27° 6	3°43	11°50	23° 3	19°23	4° 0	25°22	16°58	17° 3	15°26	24°54	n.a.
F 19	14 10 28	2°47'00	13°51	26°34	3°51	12°25	23°16	19°30	4° 1	25°21	16°57	17° 0	15°23	25° 0	n.a.
S 20	14 14 25	3°44'05	26°25	26° 5	3°57	13° 0	23°29	19°38	4° 1	25°19	16°56	16°55	15°20	25° 7	n.a.
S 21	14 18 21	4°41'11	9♁15	25°40	4° 0	13°35	23°42	19°45	4° 2	25°18	16°55	16°48	15°17	25°13	n.a.
M22	14 22 18	5°38'18	22°21	25°18	4°R 2	14°11	23°55	19°53	4° 3	25°16	16°54	16°40	15°13	25°20	n.a.
T 23	14 26 14	6°35'26	5♁41	25° 1	4° 1	14°46	24° 8	20° 1	4° 3	25°15	16°53	16°32	15°10	25°27	n.a.
W24	14 30 11	7°32'33	19°15	24°48	3°57	15°22	24°21	20° 8	4° 4	25°13	16°52	16°24	15° 7	25°33	n.a.
T 25	14 34 8	8°29'42	2♁59	24°40	3°52	15°57	24°34	20°16	4° 4	25°12	16°52	16°18	15° 4	25°40	n.a.
F 26	14 38 4	9°26'51	16°52	24°D37	3°44	16°33	24°47	20°23	4° 4	25°10	16°51	16°14	15° 1	25°47	n.a.
S 27	14 42 1	10°24'00	0♁52	24°40	3°33	17° 9	25° 0	20°31	4° 5	25° 9	16°50	16°12	14°58	25°53	n.a.
S 28	14 45 57	11°21'10	14°59	24°48	3°20	17°45	25°13	20°39	4° 5	25° 7	16°49	16°D11	14°54	26° 0	n.a.
M29	14 49 54	12°18'20	29°10	25° 2	3° 5	18°21	25°26	20°46	4° 5	25° 6	16°48	16°12	14°51	26° 7	n.a.
T 30	14 53 50	13°15'31	13♁24	25°22	2°48	18°58	25°39	20°54	4° 6	25° 4	16°48	16°R13	14°48	26°13	n.a.
W31	14 57 47	14♁12'42	27♁40	25°V48	2♁28	19♁34	25♁52	21♁ 2	4≈6	25♁ 2	16♁47	16♁12	14♁45	26≈20	n.a.

Delta T = 21h07m00s Julian Calendar 1 May 2945 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2945 BCE
 The year -2944 astronomical counting style corresponds to year 2945 B.C.E historical counting style.

JUNE 2945 BCE (-2944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	15 1 43	15♁ 9'54	11♁54	26°V19	2°R 6	20♁11	26♁ 5	21♁ 9	4≈6	25°R 1	16°R46	16°R10	14♁42	26≈27	n.a.
F 2	15 5 40	16° 7'06	26° 2	26°56	1♁42	20°47	26°18	21°17	4°R 6	24°M59	16°M46	16♁ 5	14°39	26°33	n.a.
S 3	15 9 37	17° 4'20	10♁ 2	27°39	1°16	21°24	26°31	21°25	4° 6	24°58	16°45	15°58	14°35	26°40	n.a.
S 4	15 13 33	18° 1'35	23°47	28°27	0°48	22° 1	26°45	21°32	4° 6	24°56	16°45	15°48	14°32	26°47	n.a.
M 5	15 17 30	18°58'51	7♁16	29°21	0°18	22°38	26°58	21°40	4° 6	24°54	16°44	15°38	14°29	26°53	n.a.
T 6	15 21 26	19°56'07	20°25	0♁21	29♁47	23°15	27°11	21°48	4° 6	24°53	16°44	15°28	14°26	27° 0	n.a.
W 7	15 25 23	20°53'26	3♁13	1°26	29°14	23°52	27°24	21°56	4° 5	24°51	16°43	15°18	14°23	27° 7	n.a.
T 8	15 29 19	21°50'45	15°43	2°36	28°40	24°29	27°37	22° 3	4° 5	24°49	16°43	15°11	14°19	27°13	n.a.
F 9	15 33 16	22°48'06	27°56	3°51	28° 5	25° 7	27°51	22°11	4° 5	24°48	16°42	15° 6	14°16	27°20	n.a.
S 10	15 37 12	23°45'28	9≈56	5°12	27°29	25°44	28° 4	22°19	4° 5	24°46	16°42	15° 3	14°13	27°27	n.a.
S 11	15 41 9	24°42'52	21°47	6°37	26°53	26°22	28°17	22°27	4° 4	24°45	16°41	15°D 2	14°10	27°33	n.a.
M12	15 45 6	25°40'17	3♁36	8° 7	26°16	27° 0	28°30	22°34	4° 4	24°43	16°41	15° 2	14° 7	27°40	n.a.
T 13	15 49 2	26°37'44	15°27	9°42	25°39	27°37	28°44	22°42	4° 3	24°41	16°41	15°R 3	14° 4	27°47	n.a.
W14	15 52 59	27°35'12	27°26	11°20	25° 2	28°15	28°57	22°50	4° 3	24°40	16°41	15° 2	14° 0	27°53	n.a.
T 15	15 56 55	28°32'42	9°V37	13° 3	24°26	28°53	29°10	22°57	4° 2	24°38	16°40	14°59	13°57	28° 0	n.a.
F 16	16 0 52	29°30'14	22° 5	14°49	23°50	29°32	29°23	23° 5	4° 1	24°36	16°40	14°55	13°54	28° 6	n.a.
S 17	16 4 48	0♁27'47	4♁52	16°38	23°15	0♁10	29°37	23°13	4° 1	24°35	16°40	14°47	13°51	28°13	n.a.
S 18	16 8 45	1°25'22	18° 0	18°30	22°41	0°48	29°50	23°20	4° 0	24°33	16°40	14°37	13°48	28°20	n.a.
M19	16 12 41	2°22'58	1♁28	20°24	22° 8	1°27	0♁ 3	23°28	3°59	24°32	16°40	14°26	13°45	28°26	n.a.
T 20	16 16 38	3°20'36	15°13	22°21	21°37	2° 5	0°16	23°36	3°59	24°30	16°40	14°14	13°41	28°33	n.a.
W21	16 20 35	4°18'15	29°12	24°19	21° 7	2°44	0°30	23°43	3°58	24°28	16°D40	14° 3	13°38	28°40	n.a.
T 22	16 24 31	5°15'56	13♁20	26°19	20°39	3°23	0°43	23°51	3°57	24°27	16°40	13°54	13°35	28°46	n.a.
F 23	16 28 28	6°13'38	27°34	28°19	20°13	4° 2	0°56	23°59	3°56	24°25	16°40	13°47	13°32	28°53	n.a.
S 24	16 32 24	7°11'21	11♁48	0♁21	19°48	4°41	1° 9	24° 6	3°55	24°24	16°40	13°43	13°29	29° 0	n.a.
S 25	16 36 21	8° 9'06	26° 0	2°22	19°26	5°20	1°23	24°14	3°54	24°22	16°40	13°41	13°25	29° 6	n.a.
M26	16 40 17	9° 6'52	10♁ 8	4°24	19° 6	5°59	1°36	24°21	3°53	24°20	16°40	13°41	13°22	29°13	n.a.
T 27	16 44 14	10° 4'39	24°11	6°26	18°49	6°38	1°49	24°29	3°52	24°19	16°40	13°41	13°19	29°20	n.a.
W28	16 48 10	11° 2'28	8≈9	8°27	18°33	7°18	2° 2	24°36	3°50	24°17	16°41	13°40	13°16	29°26	n.a.
T 29	16 52 7	12° 0'18	22° 0	10°28	18°20	7°57	2°15	24°44	3°49	24°16	16°41	13°36	13°13	29°33	n.a.
F 30	16 56 4	12♁58'09	5♁44	12♁28	18♁ 9	8♁37	2♁28	24♁51	3≈48	24♁14	16♁41	13♁30	13♁10	29≈40	n.a.

Delta T = 21h06m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2945 BCE

JULY 2945 BCE (-2944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
S 1	17 0 0	13II56'03	19III19	14II27	18°R 1	9Ω16	2II41	24Ω59	3°R47	24°R13	16III42	13°R21	13X 6	29≈46	n.a.					
S 2	17 3 57	14°53'58	2X42	16°25	17Ω55	9°56	2°55	25° 6	3≈45	24III11	16°42	13X 9	13° 3	29°53	n.a.					
M 3	17 7 53	15°51'54	15°51	18°22	17°51	10°36	3° 8	25°14	3°44	24°10	16°42	12°57	13° 0	0X 0	n.a.					
T 4	17 11 50	16°49'53	28°46	20°18	17°D50	11°16	3°21	25°21	3°43	24° 8	16°43	12°44	12°57	0° 6	n.a.					
W 5	17 15 46	17°47'53	11Ω24	22°13	17°51	11°56	3°34	25°28	3°41	24° 7	16°43	12°32	12°54	0°13	n.a.					
T 6	17 19 43	18°45'56	23°46	24° 6	17°55	12°36	3°47	25°36	3°40	24° 5	16°44	12°22	12°51	0°20	n.a.					
F 7	17 23 39	19°44'00	5≈55	25°59	18° 1	13°16	4° 0	25°43	3°38	24° 4	16°44	12°15	12°47	0°26	n.a.					
S 8	17 27 36	20°42'07	17°52	27°50	18° 8	13°57	4°13	25°50	3°37	24° 3	16°45	12°11	12°44	0°33	n.a.					
S 9	17 31 33	21°40'16	29°42	29°40	18°19	14°37	4°26	25°58	3°35	24° 1	16°45	12° 9	12°41	0°39	n.a.					
M10	17 35 29	22°38'27	11X30	1Ω29	18°31	15°18	4°39	26° 5	3°33	24° 0	16°46	12°D 8	12°38	0°46	n.a.					
T 11	17 39 26	23°36'40	23°20	3°16	18°45	15°58	4°52	26°12	3°32	23°58	16°47	12°R 8	12°35	0°53	n.a.					
W12	17 43 22	24°34'55	5Y19	5° 2	19° 1	16°39	5° 4	26°19	3°30	23°57	16°47	12° 8	12°31	0°59	n.a.					
T 13	17 47 19	25°33'12	17°31	6°47	19°20	17°20	5°17	26°26	3°28	23°56	16°48	12° 6	12°28	1° 6	n.a.					
F 14	17 51 15	26°31'32	0Ω 2	8°31	19°40	18° 0	5°30	26°33	3°26	23°54	16°49	12° 2	12°25	1°13	n.a.					
S 15	17 55 12	27°29'55	12°55	10°14	20° 1	18°41	5°43	26°40	3°25	23°53	16°50	11°55	12°22	1°19	n.a.					
S 16	17 59 8	28°28'19	26°13	11°56	20°25	19°22	5°56	26°47	3°23	23°52	16°51	11°46	12°19	1°26	n.a.					
M17	18 3 5	29°26'46	9II56	13°36	20°50	20° 3	6° 8	26°54	3°21	23°51	16°51	11°36	12°16	1°33	n.a.					
T 18	18 7 2	0Ω25'15	24° 1	15°15	21°17	20°45	6°21	27° 1	3°19	23°49	16°52	11°24	12°12	1°39	n.a.					
W19	18 10 58	1°23'46	8Ω24	16°53	21°46	21°26	6°33	27° 8	3°17	23°48	16°53	11°14	12° 9	1°46	n.a.					
T 20	18 14 55	2°22'19	22°58	18°30	22°16	22° 7	6°46	27°15	3°15	23°47	16°54	11° 5	12° 6	1°53	n.a.					
F 21	18 18 51	3°20'55	7Ω36	20° 6	22°48	22°49	6°59	27°22	3°13	23°46	16°55	10°59	12° 3	1°59	n.a.					
S 22	18 22 48	4°19'32	22°12	21°41	23°20	23°30	7°11	27°28	3°11	23°45	16°56	10°55	12° 0	2° 6	n.a.					
S 23	18 26 44	5°18'11	6III41	23°14	23°55	24°12	7°24	27°35	3° 9	23°43	16°57	10°D54	11°57	2°13	n.a.					
M24	18 30 41	6°16'52	20°58	24°47	24°30	24°54	7°36	27°42	3° 7	23°42	16°58	10°54	11°53	2°19	n.a.					
T 25	18 34 38	7°15'34	5Ω 2	26°18	25° 7	25°36	7°48	27°48	3° 5	23°41	17° 0	10°R54	11°50	2°26	n.a.					
W26	18 38 34	8°14'19	18°53	27°49	25°45	26°17	8° 1	27°55	3° 3	23°40	17° 1	10°54	11°47	2°33	n.a.					
T 27	18 42 31	9°13'05	2III30	29°18	26°24	26°59	8°13	28° 1	3° 0	23°39	17° 2	10°52	11°44	2°39	n.a.					
F 28	18 46 27	10°11'54	15°55	0Ω46	27° 5	27°41	8°25	28° 8	2°58	23°38	17° 3	10°47	11°41	2°46	n.a.					
S 29	18 50 24	11°10'44	29° 8	2°13	27°46	28°24	8°37	28°14	2°56	23°37	17° 4	10°40	11°37	2°52	n.a.					
S 30	18 54 20	12° 9'37	12X 9	3°39	28°29	29° 6	8°49	28°20	2°54	23°36	17° 6	10°30	11°34	2°59	n.a.					
M31	18 58 17	13Ω 8'31	24X57	5Ω 4	29Ω12	29Ω48	9II 1	28Ω26	2≈52	23III35	17III 7	10X20	11X31	3X 6	n.a.					

Delta T = 21h06m55s Julian Calendar 1 July 2945 BCE == Greg. Calendar 7 June 2945 BCE

The year -2944 astronomical counting style corresponds to year 2945 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2945 BCE (-2944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
T 1	19 2 13	14Ω 7'28	7Ω33	6Ω27	29Ω57	0III30	9II13	28Ω33	2°R49	23°R34	17III 8	10°R10	11X28	3X12	n.a.					
W 2	19 6 10	15° 6'27	19°56	7°50	0II42	1°13	9°25	28°39	2≈47	23III34	17°10	10X 0	11°25	3°19	n.a.					
T 3	19 10 7	16° 5'28	2≈ 8	9°11	1°29	1°55	9°37	28°45	2°45	23°33	17°11	9°52	11°22	3°26	n.a.					
F 4	19 14 3	17° 4'31	14° 9	10°30	2°16	2°38	9°49	28°51	2°42	23°32	17°13	9°47	11°18	3°32	n.a.					
S 5	19 18 0	18° 3'37	26° 3	11°49	3° 4	3°21	10° 1	28°57	2°40	23°31	17°14	9°43	11°15	3°39	n.a.					
S 6	19 21 56	19° 2'45	7X51	13° 6	3°53	4° 3	10°12	29° 3	2°38	23°30	17°15	9°D42	11°12	3°46	n.a.					
M 7	19 25 53	20° 1'56	19°37	14°22	4°43	4°46	10°24	29° 8	2°35	23°30	17°17	9°43	11° 9	3°52	n.a.					
T 8	19 29 49	21° 1'09	1Y26	15°36	5°34	5°29	10°35	29°14	2°33	23°29	17°19	9°44	11° 6	3°59	n.a.					
W 9	19 33 46	22° 0'24	13°24	16°48	6°25	6°12	10°47	29°20	2°31	23°28	17°20	9°45	11° 2	4° 6	n.a.					
T 10	19 37 42	22°59'42	25°34	17°59	7°17	6°55	10°58	29°26	2°28	23°28	17°22	9°R45	10°59	4°12	n.a.					
F 11	19 41 39	23°59'03	8Ω 3	19° 8	8°10	7°38	11°10	29°31	2°26	23°27	17°23	9°44	10°56	4°19	n.a.					
S 12	19 45 36	24°58'26	20°54	20°15	9° 3	8°22	11°21	29°37	2°23	23°26	17°25	9°41	10°53	4°26	n.a.					
S 13	19 49 32	25°57'52	4II12	21°20	9°57	9° 5	11°32	29°42	2°21	23°26	17°27	9°37	10°50	4°32	n.a.					
M14	19 53 29	26°57'21	17°58	22°22	10°52	9°48	11°43	29°47	2°19	23°25	17°28	9°30	10°47	4°39	n.a.					
T 15	19 57 25	27°56'51	2Ω10	23°22	11°47	10°32	11°54	29°53	2°16	23°25	17°30	9°24	10°43	4°45	n.a.					
W16	20 1 22	28°56'25	16°46	24°19	12°43	11°15	12° 5	29°58	2°14	23°25	17°32	9°17	10°40	4°52	n.a.					
T 17	20 5 18	29°56'00	1Ω38	25°13	13°39	11°59	12°16	0II 3	2°11	23°24	17°34	9°12	10°37	4°59	n.a.					
F 18	20 9 15	0Ω55'38	16°38	26° 4	14°36	12°42	12°27	0° 8	2° 9	23°24	17°35	9° 8	10°34	5° 5	n.a.					
S 19	20 13 11	1°55'18	1III38	26°52	15°34	13°26	12°37	0°13	2° 6	23°23	17°37	9° 6	10°31	5°12	n.a.					
S 20	20 17 8	2°54'59	16°28	27°35	16°32	14°10	12°48	0°18	2° 4	23°23	17°39	9°D 6	10°28	5°19	n.a.					
M21	20 21 5	3°54'43	1Ω 4	28°15	17°30	14°54	12°58	0°23	2° 2	23°23	17°41	9° 8	10°24	5°25	n.a.					
T 22	20 25 1	4°54'29	15°20	28°49	18°29	15°38	13° 9	0°27	1°59	23°22	17°43	9° 9	10°21	5°32	n.a.					
W23	20 28 58	5°54'16	29°16	29°19	19°29	16°22	13°19	0°32	1°57	23°22	17°45	9°10	10°18	5°39	n.a.					
T 24	20 32 54	6°54'06	12III52	29°43	20°28	17° 6	13°29	0°36	1°54	23°22	17°47	9°R10	10°15	5°45	n.a.					
F 25	20 36 51	7°53'57	26° 8	0III 1	21°29	17°50	13°39	0°41	1°52	23°22	17°49	9° 9	10°12	5°52	n.a.					
S 26	20 40 47	8°53'50	9X 7	0°12	22°29	18°34	13°49	0°45	1°49	23°22	17°51	9° 6	10° 8	5°59	n.a.					
S 27	20 44 44	9°53'46	21°51	0°R15	23°30	19°18	13°59	0°50	1°47	23°22	17°53	9° 2	10° 5	6° 5	n.a.					
M28	20 48 40	10°53'43	4Ω22	0°12	24°32	20° 3	14° 9	0°54	1°45	23°22	17°55	8°57	10° 2	6°12	n.a.					
T 29	20 52 37	11°53'42	16°40	0° 0	25°34	20°47	14°19	0°58	1°42	23°D22	17°57	8°52	9°59	6°19	n.a.					
W30	20 56 34	12°53'43	28°49	29Ω39	26°36	21°32	14°29	1° 2	1°40	23°22	17°59	8°48	9°56	6°25	n.a.					
T 31	21 0 30	13Ω53'47	10≈50	29Ω 9	27II39	22III16	14II38	1II 6	1≈37	23III22	18III 1	8X44	9X53	6X32	n.a.					

Delta T = 21h06m52s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2945 BCE

SEPTEMBER 2945 BCE (-2944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	21 4 27	14 ^h 53'52	22 ^m 44	28 ^h R31	28 ^h II42	23 ^m 1	14 ^h II48	1 ^h II10	1 ^h R35	23 ^m 22	18 ^m 3	8 ^h R42	9 ^h X49	6 ^h X38	n.a.								
S 2	21 8 23	15 ^h 53'59	4 ^m X33	27 ^h LI43	29 ^h 45	23 ^h 45	14 ^h 57	1 ^h 13	1 ^h X33	23 ^h 22	18 ^h 5	8 ^h D41	9 ^h 46	6 ^h 45	n.a.								
S 3	21 12 20	16 ^h 54'08	16 ^h 20	26 ^h 47	0 ^h S49	24 ^h 30	15 ^h 6	1 ^h 17	1 ^h 30	23 ^h 22	18 ^h 7	8 ^h X41	9 ^h 43	6 ^h 52	n.a.								
M 4	21 16 16	17 ^h 54'20	28 ^h 8	25 ^h 44	1 ^h 53	25 ^h 15	15 ^h 15	1 ^h 21	1 ^h 28	23 ^h 22	18 ^h 9	8 ^h 42	9 ^h 40	6 ^h 58	n.a.								
T 5	21 20 13	18 ^h 54'34	9 ^m V58	24 ^h 34	2 ^h 57	26 ^h 0	15 ^h 24	1 ^h 24	1 ^h 26	23 ^h 22	18 ^h 11	8 ^h 44	9 ^h 37	7 ^h 5	n.a.								
W 6	21 24 9	19 ^h 54'50	21 ^h 57	23 ^h 20	4 ^h 2	26 ^h 44	15 ^h 33	1 ^h 27	1 ^h 23	23 ^h 23	18 ^h 14	8 ^h 45	9 ^h 34	7 ^h 12	n.a.								
T 7	21 28 6	20 ^h 55'08	4 ^m B6	22 ^h 3	5 ^h 7	27 ^h 29	15 ^h 42	1 ^h 31	1 ^h 21	23 ^h 23	18 ^h 16	8 ^h 47	9 ^h 30	7 ^h 18	n.a.								
F 8	21 32 3	21 ^h 55'28	16 ^h 32	20 ^h 45	6 ^h 12	28 ^h 14	15 ^h 50	1 ^h 34	1 ^h 19	23 ^h 23	18 ^h 18	8 ^h R47	9 ^h 27	7 ^h 25	n.a.								
S 9	21 35 59	22 ^h 55'51	29 ^h 19	19 ^h 30	7 ^h 18	28 ^h 59	15 ^h 59	1 ^h 37	1 ^h 17	23 ^h 24	18 ^h 20	8 ^h 47	9 ^h 24	7 ^h 32	n.a.								
S 10	21 39 56	23 ^h 56'16	12 ^h II29	18 ^h 18	8 ^h 24	29 ^h 45	16 ^h 7	1 ^h 40	1 ^h 14	23 ^h 24	18 ^h 23	8 ^h 47	9 ^h 21	7 ^h 38	n.a.								
M11	21 43 52	24 ^h 56'43	26 ^h 7	17 ^h 14	9 ^h 30	0 ^h LI30	16 ^h 15	1 ^h 43	1 ^h 12	23 ^h 24	18 ^h 25	8 ^h 45	9 ^h 18	7 ^h 45	n.a.								
T 12	21 47 49	25 ^h 57'13	10 ^m S12	16 ^h 18	10 ^h 36	1 ^h 15	16 ^h 23	1 ^h 46	1 ^h 10	23 ^h 25	18 ^h 27	8 ^h 44	9 ^h 14	7 ^h 52	n.a.								
W13	21 51 45	26 ^h 57'44	24 ^h 44	15 ^h 32	11 ^h 43	2 ^h 0	16 ^h 31	1 ^h 48	1 ^h 8	23 ^h 25	18 ^h 29	8 ^h 42	9 ^h 11	7 ^h 58	n.a.								
T 14	21 55 42	27 ^h 58'18	9 ^m LI38	14 ^h 57	12 ^h 50	2 ^h 46	16 ^h 39	1 ^h 51	1 ^h 6	23 ^h 26	18 ^h 32	8 ^h 41	9 ^h 8	8 ^h 5	n.a.								
F 15	21 59 39	28 ^h 58'53	24 ^h 46	14 ^h 34	13 ^h 57	3 ^h 31	16 ^h 47	1 ^h 53	1 ^h 4	23 ^h 26	18 ^h 34	8 ^h 40	9 ^h 5	8 ^h 12	n.a.								
S 16	22 3 35	29 ^h 59'30	9 ^m II59	14 ^h 22	15 ^h 4	4 ^h 17	16 ^h 54	1 ^h 56	1 ^h 2	23 ^h 27	18 ^h 36	8 ^h D40	9 ^h 2	8 ^h 18	n.a.								
S 17	22 7 32	1 ^m 0'09	25 ^h 8	14 ^h D22	16 ^h 12	5 ^h 2	17 ^h 2	1 ^h 58	1 ^h 0	23 ^h 28	18 ^h 39	8 ^h 40	8 ^h 59	8 ^h 25	n.a.								
M18	22 11 28	2 ^h 0'50	10 ^m LI3	14 ^h 33	17 ^h 19	5 ^h 48	17 ^h 9	2 ^h 0	0 ^h 58	23 ^h 28	18 ^h 41	8 ^h 41	8 ^h 55	8 ^h 31	n.a.								
T 19	22 15 25	3 ^h 1'31	24 ^h 38	14 ^h 54	18 ^h 28	6 ^h 33	17 ^h 16	2 ^h 2	0 ^h 56	23 ^h 29	18 ^h 43	8 ^h 41	8 ^h 52	8 ^h 38	n.a.								
W20	22 19 21	4 ^h 2'15	8 ^m LI48	15 ^h 25	19 ^h 36	7 ^h 19	17 ^h 23	2 ^h 4	0 ^h 54	23 ^h 30	18 ^h 46	8 ^h 42	8 ^h 49	8 ^h 45	n.a.								
T 21	22 23 18	5 ^h 3'00	22 ^h 32	16 ^h 4	20 ^h 44	8 ^h 5	17 ^h 30	2 ^h 6	0 ^h 52	23 ^h 30	18 ^h 48	8 ^h 42	8 ^h 46	8 ^h 51	n.a.								
F 22	22 27 14	6 ^h 3'46	5 ^m X51	16 ^h 51	21 ^h 53	8 ^h 51	17 ^h 37	2 ^h 7	0 ^h 50	23 ^h 31	18 ^h 50	8 ^h R42	8 ^h 43	8 ^h 58	n.a.								
S 23	22 31 11	7 ^h 4'33	18 ^h 47	17 ^h 45	23 ^h 2	9 ^h 36	17 ^h 43	2 ^h 9	0 ^h 48	23 ^h 32	18 ^h 53	8 ^h 42	8 ^h 40	9 ^h 5	n.a.								
S 24	22 35 7	8 ^h 5'22	1 ^m Z23	18 ^h 44	24 ^h 11	10 ^h 22	17 ^h 50	2 ^h 10	0 ^h 46	23 ^h 33	18 ^h 55	8 ^h 42	8 ^h 36	9 ^h 11	n.a.								
M25	22 39 4	9 ^h 6'12	13 ^h 43	19 ^h 49	25 ^h 20	11 ^h 8	17 ^h 56	2 ^h 12	0 ^h 45	23 ^h 34	18 ^h 57	8 ^h D42	8 ^h 33	9 ^h 18	n.a.								
T 26	22 43 1	10 ^h 7'03	25 ^h 51	20 ^h 59	26 ^h 29	11 ^h 54	18 ^h 2	2 ^h 13	0 ^h 43	23 ^h 35	19 ^h 0	8 ^h 42	8 ^h 30	9 ^h 25	n.a.								
W27	22 46 57	11 ^h 7'56	7 ^m X49	22 ^h 12	27 ^h 39	12 ^h 40	18 ^h 8	2 ^h 14	0 ^h 41	23 ^h 36	19 ^h 2	8 ^h 42	8 ^h 27	9 ^h 31	n.a.								
T 28	22 50 54	12 ^h 8'50	19 ^h 41	23 ^h 29	28 ^h 48	13 ^h 26	18 ^h 14	2 ^h 15	0 ^h 39	23 ^h 37	19 ^h 5	8 ^h 43	8 ^h 24	9 ^h 38	n.a.								
F 29	22 54 50	13 ^h 9'45	1 ^m X30	24 ^h 48	29 ^h 58	14 ^h 12	18 ^h 19	2 ^h 16	0 ^h 38	23 ^h 38	19 ^h 7	8 ^h 43	8 ^h 20	9 ^h 45	n.a.								
S 30	22 58 47	14 ^m 10'41	13 ^m X17	26 ^h LI10	1 ^h LI8	14 ^h LI58	18 ^h II25	2 ^h II17	0 ^h X36	23 ^m LI39	19 ^m 9	8 ^h R43	8 ^h X17	9 ^h X51	n.a.								

Delta T = 21h06m49s Julian Calendar 1 Sept. 2945 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2945 BCE
 The year -2944 astronomical counting style corresponds to year 2945 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2945 BCE (-2944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	23 2 43	15 ^m II1'39	25 ^m X6	27 ^h LI34	2 ^h LI19	15 ^h LI45	18 ^h II30	2 ^h II18	0 ^h R35	23 ^m LI40	19 ^m 12	8 ^h R43	8 ^h X14	9 ^h X58	n.a.								
M 2	23 6 40	16 ^h 12'38	6 ^m V58	28 ^h 59	3 ^h 29	16 ^h 31	18 ^h 35	2 ^h 18	0 ^h X33	23 ^h 41	19 ^h 14	8 ^h X42	8 ^h 11	10 ^h 4	n.a.								
T 3	23 10 36	17 ^h 13'38	18 ^h 55	0 ^m II27	4 ^h 39	17 ^h 17	18 ^h 40	2 ^h 19	0 ^h 32	23 ^h 42	19 ^h 17	8 ^h 41	8 ^h 8	10 ^h 11	n.a.								
W 4	23 14 33	18 ^h 14'40	1 ^m B0	1 ^h 55	5 ^h 50	18 ^h 3	18 ^h 45	2 ^h 19	0 ^h 30	23 ^h 43	19 ^h 19	8 ^h 39	8 ^h 5	10 ^h 18	n.a.								
T 5	23 18 30	19 ^h 15'43	13 ^h 16	3 ^h 24	7 ^h 1	18 ^h 50	18 ^h 50	2 ^h 19	0 ^h 29	23 ^h 44	19 ^h 22	8 ^h 38	8 ^h 1	10 ^h 24	n.a.								
F 6	23 22 26	20 ^h 16'48	25 ^h 45	4 ^h 54	8 ^h 12	19 ^h 36	18 ^h 54	2 ^h 20	0 ^h 28	23 ^h 46	19 ^h 24	8 ^h 37	7 ^h 58	10 ^h 31	n.a.								
S 7	23 26 23	21 ^h 17'54	8 ^h II30	6 ^h 25	9 ^h 23	20 ^h 23	18 ^h 58	2 ^h R20	0 ^h 26	23 ^h 47	19 ^h 26	8 ^h 36	7 ^h 55	10 ^h 38	n.a.								
S 8	23 30 19	22 ^h 19'02	21 ^h 34	7 ^h 56	10 ^h 34	21 ^h 9	19 ^h 2	2 ^h 20	0 ^h 25	23 ^h 48	19 ^h 29	8 ^h D35	7 ^h 52	10 ^h 44	n.a.								
M 9	23 34 16	23 ^h 20'11	5 ^m S1	9 ^h 28	11 ^h 46	21 ^h 55	19 ^h 6	2 ^h 19	0 ^h 24	23 ^h 49	19 ^h 31	8 ^h 36	7 ^h 49	10 ^h 51	n.a.								
T 10	23 38 12	24 ^h 21'21	18 ^h 52	11 ^h 0	12 ^h 57	22 ^h 42	19 ^h 10	2 ^h 19	0 ^h 23	23 ^h 51	19 ^h 34	8 ^h 36	7 ^h 46	10 ^h 58	n.a.								
W11	23 42 9	25 ^h 22'33	3 ^m LI8	12 ^h 32	14 ^h 9	23 ^h 29	19 ^h 14	2 ^h 19	0 ^h 22	23 ^h 52	19 ^h 36	8 ^h 38	7 ^h 42	11 ^h 4	n.a.								
T 12	23 46 5	26 ^h 23'46	17 ^h 46	14 ^h 5	15 ^h 20	24 ^h 15	19 ^h 17	2 ^h 18	0 ^h 20	23 ^h 54	19 ^h 38	8 ^h 39	7 ^h 39	11 ^h 11	n.a.								
F 13	23 50 2	27 ^h 24'59	2 ^m II43	15 ^h 38	16 ^h 32	25 ^h 2	19 ^h 20	2 ^h 17	0 ^h 19	23 ^h 55	19 ^h 41	8 ^h R40	7 ^h 36	11 ^h 18	n.a.								
S 14	23 53 59	28 ^h 26'14	17 ^h 51	17 ^h 11	17 ^h 44	25 ^h 49	19 ^h 23	2 ^h 17	0 ^h 18	23 ^h 56	19 ^h 43	8 ^h 40	7 ^h 33	11 ^h 24	n.a.								
S 15	23 57 55	29 ^h 27'30	3 ^m LI2	18 ^h 44	18 ^h 56	26 ^h 35	19 ^h 26	2 ^h 16	0 ^h 18	23 ^h 58	19 ^h 46	8 ^h 38	7 ^h 30	11 ^h 31	n.a.								
M16	0 1 52	0 ^h LI28'46	18 ^h 6	20 ^h 17	20 ^h 8	27 ^h 22	19 ^h 29	2 ^h 15	0 ^h 17	23 ^h 59	19 ^h 48	8 ^h 36	7 ^h 26	11 ^h 38	n.a.								
T 17	0 5 48	1 ^h 30'03	2 ^m LI53	21 ^h 50	21 ^h 21	28 ^h 9	19 ^h 31	2 ^h 14	0 ^h 16	24 ^h 1	19 ^h 50	8 ^h 33	7 ^h 23	11 ^h 44	n.a.								
W18	0 9 45	2 ^h 31'21	17 ^h 17	23 ^h 24	22 ^h 33	28 ^h 56	19 ^h 34	2 ^h 12	0 ^h 15	24 ^h 3	19 ^h 53	8 ^h 29	7 ^h 20	11 ^h 51	n.a.								
T 19	0 13 41	3 ^h 32'39	1 ^m X14	24 ^h 57	23 ^h 45	29 ^h 42	19 ^h 36	2 ^h 11	0 ^h 14	24 ^h 4	19 ^h 55	8 ^h 26	7 ^h 17	11 ^h 57	n.a.								
F 20	0 17 38	4 ^h 33'58	14 ^h 42	26 ^h 31																			

SWISS EPHEMERIS for the year 2945 BCE

NOVEMBER 2945 BCE (-2944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	1 4 56	16♄9'57	10♂19	15♁21	9♍33	9♍53	19°R45	1°R44	0°R 9	24♍27	20♍25	8°R 6	6♁36	13♁24	n.a.
T 2	1 8 53	17°51'18	22°48	16°57	10°47	10°41	19II44	1II42	0°D 9	24°29	20°27	7♁59	6°32	13°31	n.a.
F 3	1 12 50	18°52'39	5II29	18°32	12° 0	11°28	19°44	1°39	0♁ 9	24°31	20°29	7°52	6°29	13°37	n.a.
S 4	1 16 46	19°54'01	18°23	20° 8	13°14	12°15	19°43	1°36	0° 9	24°33	20°32	7°46	6°26	13°44	n.a.
S 5	1 20 43	20°55'23	1♁31	21°44	14°27	13° 2	19°41	1°33	0°10	24°35	20°34	7°42	6°23	13°50	n.a.
M 6	1 24 39	21°56'45	14°55	23°20	15°41	13°49	19°40	1°30	0°10	24°37	20°36	7°40	6°20	13°57	n.a.
T 7	1 28 36	22°58'07	28°36	24°57	16°55	14°37	19°38	1°27	0°10	24°39	20°38	7°D40	6°17	14° 4	n.a.
W 8	1 32 32	23°59'30	12♁35	26°34	18° 8	15°24	19°36	1°23	0°10	24°41	20°40	7°41	6°13	14°10	n.a.
T 9	1 36 29	25° 0'52	26°53	28°11	19°22	16°11	19°34	1°20	0°11	24°43	20°42	7°42	6°10	14°17	n.a.
F 10	1 40 26	26° 2'14	11♍27	29°49	20°36	16°58	19°32	1°16	0°11	24°45	20°44	7°R42	6° 7	14°24	n.a.
S 11	1 44 22	27° 3'37	26°14	1♍27	21°50	17°46	19°30	1°13	0°11	24°47	20°46	7°41	6° 4	14°30	n.a.
S 12	1 48 19	28° 4'59	11♁ 7	3° 5	23° 4	18°33	19°27	1° 9	0°12	24°49	20°48	7°37	6° 1	14°37	n.a.
M13	1 52 15	29° 6'21	26° 0	4°44	24°17	19°20	19°24	1° 5	0°12	24°51	20°51	7°31	5°57	14°44	n.a.
T 14	1 56 12	0♍ 7'42	10♍43	6°23	25°31	20° 7	19°21	1° 2	0°13	24°53	20°53	7°23	5°54	14°50	n.a.
W15	2 0 8	1° 9'03	25° 8	8° 2	26°45	20°55	19°18	0°58	0°14	24°55	20°54	7°13	5°51	14°57	n.a.
T 16	2 4 5	2°10'24	9♁10	9°41	27°59	21°42	19°15	0°54	0°14	24°57	20°56	7° 4	5°48	15° 4	n.a.
F 17	2 8 1	3°11'44	22°45	11°21	29°13	22°29	19°11	0°50	0°15	24°59	20°58	6°56	5°45	15°10	n.a.
S 18	2 11 58	4°13'03	5♁53	13° 1	0♁27	23°17	19° 8	0°46	0°16	25° 2	21° 0	6°50	5°42	15°17	n.a.
S 19	2 15 55	5°14'21	18°35	14°41	1°41	24° 4	19° 4	0°42	0°17	25° 4	21° 2	6°46	5°38	15°24	n.a.
M20	2 19 51	6°15'38	0♁56	16°21	2°55	24°51	19° 0	0°38	0°18	25° 6	21° 4	6°45	5°35	15°30	n.a.
T 21	2 23 48	7°16'54	13° 0	18° 2	4°10	25°39	18°55	0°33	0°19	25° 8	21° 6	6°D45	5°32	15°37	n.a.
W22	2 27 44	8°18'09	24°53	19°42	5°24	26°26	18°51	0°29	0°20	25°10	21° 8	6°45	5°29	15°43	n.a.
T 23	2 31 41	9°19'23	6♁40	21°22	6°38	27°13	18°46	0°25	0°21	25°12	21°10	6°R46	5°26	15°50	n.a.
F 24	2 35 37	10°20'36	18°27	23° 2	7°52	28° 0	18°42	0°20	0°22	25°15	21°11	6°45	5°22	15°57	n.a.
S 25	2 39 34	11°21'48	0♁18	24°41	9° 6	28°48	18°37	0°16	0°23	25°17	21°13	6°42	5°19	16° 3	n.a.
S 26	2 43 30	12°22'59	12°16	26°19	10°20	29°35	18°32	0°11	0°24	25°19	21°15	6°37	5°16	16°10	n.a.
M27	2 47 27	13°24'08	24°26	27°57	11°34	0♁22	18°26	0° 7	0°26	25°21	21°16	6°28	5°13	16°17	n.a.
T 28	2 51 23	14°25'17	6♁48	29°34	12°48	1°10	18°21	0° 2	0°27	25°24	21°18	6°17	5°10	16°23	n.a.
W29	2 55 20	15°26'25	19°24	1♁ 9	14° 3	1°57	18°16	29♁58	0°28	25°26	21°20	6° 5	5° 7	16°30	n.a.
T 30	2 59 17	16♍27'31	2II14	2♁42	15♁17	2♁44	18II10	29♁53	0♁30	25♍28	21♍21	5♁52	5♁ 3	16♁37	n.a.

Delta T = 21h06m44s Julian Calendar 1 Nov. 2945 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2945 BCE
 The year -2944 astronomical counting style corresponds to year 2945 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2945 BCE (-2944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	3 3 13	17♍28'37	15II15	4♁13	16♁31	3♁31	18°R 4	29°R48	0♁31	25♍30	21♍23	5°R40	5♁ 0	16♁43	n.a.
S 2	3 7 10	18°29'42	28°29	5°41	17°45	4°19	17II58	29♁43	0°33	25°33	21°24	5♁29	4°57	16°50	n.a.
S 3	3 11 6	19°30'45	11♁53	7° 6	18°59	5° 6	17°52	29°39	0°34	25°35	21°26	5°22	4°54	16°57	n.a.
M 4	3 15 3	20°31'48	25°27	8°27	20°14	5°53	17°46	29°34	0°36	25°37	21°27	5°17	4°51	17° 3	n.a.
T 5	3 18 59	21°32'50	9♁11	9°44	21°28	6°40	17°39	29°29	0°37	25°39	21°29	5°14	4°48	17°10	n.a.
W 6	3 22 56	22°33'51	23° 5	10°55	22°42	7°28	17°33	29°24	0°39	25°42	21°30	5°D14	4°44	17°17	n.a.
T 7	3 26 53	23°34'50	7♍ 9	12° 0	23°56	8°15	17°26	29°19	0°41	25°44	21°32	5°R14	4°41	17°23	n.a.
F 8	3 30 49	24°35'49	21°23	12°59	25°11	9° 2	17°20	29°15	0°43	25°46	21°33	5°13	4°38	17°30	n.a.
S 9	3 34 46	25°36'47	5♁45	13°50	26°25	9°49	17°13	29°10	0°44	25°48	21°35	5°10	4°35	17°37	n.a.
S 10	3 38 42	26°37'43	20°12	14°32	27°39	10°36	17° 6	29° 5	0°46	25°51	21°36	5° 5	4°32	17°43	n.a.
M11	3 42 39	27°38'38	4II39	15° 5	28°54	11°23	16°59	29° 0	0°48	25°53	21°37	4°56	4°28	17°50	n.a.
T 12	3 46 35	28°39'32	19° 1	15°28	0♍ 8	12°11	16°52	28°55	0°50	25°55	21°38	4°45	4°25	17°56	n.a.
W13	3 50 32	29°40'25	3♁10	15°41	1°22	12°58	16°44	28°50	0°52	25°58	21°40	4°32	4°22	18° 3	n.a.
T 14	3 54 28	0♁41'16	17° 2	15°R43	2°36	13°45	16°37	28°45	0°54	26° 0	21°41	4°19	4°19	18°10	n.a.
F 15	3 58 25	1°42'05	0♁32	15°34	3°51	14°32	16°30	28°40	0°56	26° 2	21°42	4° 8	4°16	18°16	n.a.
S 16	4 2 22	2°42'53	13°39	15°14	5° 5	15°19	16°22	28°35	0°58	26° 4	21°43	3°58	4°13	18°23	n.a.
S 17	4 6 18	3°43'39	26°23	14°43	6°19	16° 6	16°15	28°31	1° 0	26° 7	21°44	3°51	4° 9	18°30	n.a.
M18	4 10 15	4°44'23	8♁45	14° 3	7°33	16°53	16° 7	28°26	1° 3	26° 9	21°45	3°47	4° 6	18°36	n.a.
T 19	4 14 11	5°45'05	20°52	13°14	8°48	17°40	15°59	28°21	1° 5	26°11	21°46	3°46	4° 3	18°43	n.a.
W20	4 18 8	6°45'45	2♁46	12°17	10° 2	18°27	15°52	28°16	1° 7	26°13	21°47	3°45	4° 0	18°50	n.a.
T 21	4 22 4	7°46'23	14°35	11°15	11°16	19°14	15°44	28°11	1° 9	26°16	21°48	3°45	3°57	18°56	n.a.
F 22	4 26 1	8°46'58	26°23	10° 8	12°30	20° 1	15°36	28° 7	1°12	26°18	21°49	3°44	3°54	19° 3	n.a.
S 23	4 29 57	9°47'32	8♁16	8°59	13°44	20°48	15°28	28° 2	1°14	26°20	21°50	3°41	3°50	19°10	n.a.
S 24	4 33 54	10°48'04	20°18	7°50	14°59	21°35	15°20	27°57	1°17	26°22	21°51	3°36	3°47	19°16	n.a.
M25	4 37 51	11°48'34	2♁34	6°42	16°13	22°21	15°13	27°52	1°19	26°25	21°52	3°28	3°44	19°23	n.a.
T 26	4 41 47	12°49'02	15° 7	5°37	17°27	23° 8	15° 5	27°48	1°22	26°27	21°53	3°17	3°41	19°30	n.a.
W27	4 45 44	13°49'27	27°58	4°37	18°41	23°55	14°57	27°43	1°24	26°29	21°53	3° 4	3°38	19°36	n.a.
T 28	4 49 40	14°49'51	11II 7	3°42	19°55	24°42	14°49	27°39	1°27	26°31	21°54	2°51	3°34	19°43	n.a.
F 29	4 53 37	15°50'13	24°32	2°53	21°10	25°28	14°41	27°34	1°29	26°33	21°55	2°39	3°31	19°50	n.a.
S 30	4 57 33	16°50'33	8♁10	2°11	22°24	26°15	14°33	27°30	1°32	26°36	21°55	2°28	3°28	19°56	n.a.
S 31	5 1 30	17♁50'52	21♁59	1♁37	23♍38	27♁ 2	14II25	27♁25	1♁35	26♍38	21♍56	2♁20	3♁25	20♁ 3	n.a.

Delta T = 21h06m41s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]