

SWISS EPHEMERIS for the year 2984 BCE

JANUARY 2984 BCE (-2983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	5 4 15	18°34'21	6♈47	17°R44	21♈43	18♁ 9	21♁18	3♁46	20°R 8	0°R50	17°R 0	28°R32	27°Υ 5	12♈22	n.a.
M 2	5 8 12	19°34'37	19°31	16°♁38	22°57	18°52	21°31	3°54	20°Ω 7	0°♈50	16°♈59	28°Υ29	27° 2	12°29	n.a.
T 3	5 12 8	20°34'51	2♁37	15°34	24°11	19°34	21°44	4° 1	20° 7	0°50	16°57	28°25	26°59	12°36	n.a.
W 4	5 16 5	21°35'04	16° 4	14°32	25°25	20°17	21°58	4° 9	20° 6	0°50	16°56	28°18	26°56	12°42	n.a.
T 5	5 20 1	22°35'14	29°50	13°34	26°38	20°59	22°11	4°16	20° 5	0°49	16°54	28° 9	26°52	12°49	n.a.
F 6	5 23 58	23°35'22	13♁53	12°41	27°52	21°42	22°25	4°24	20° 4	0°49	16°53	28° 0	26°49	12°56	n.a.
S 7	5 27 54	24°35'28	28° 7	11°54	29° 6	22°24	22°38	4°31	20° 3	0°49	16°51	27°51	26°46	13° 2	n.a.
S 8	5 31 51	25°35'31	12♁26	11°12	0♁20	23° 7	22°52	4°39	20° 2	0°48	16°50	27°43	26°43	13° 9	n.a.
M 9	5 35 47	26°35'32	26°46	10°38	1°34	23°49	23° 5	4°46	20° 1	0°48	16°49	27°37	26°40	13°16	n.a.
T 10	5 39 44	27°35'31	11♁ 3	10°10	2°48	24°32	23°19	4°54	19°59	0°47	16°47	27°34	26°37	13°22	n.a.
W11	5 43 41	28°35'27	25°13	9°49	4° 2	25°14	23°32	5° 1	19°58	0°47	16°46	27°D32	26°33	13°29	n.a.
T 12	5 47 37	29°35'21	9°Υ16	9°35	5°16	25°57	23°46	5° 9	19°57	0°46	16°44	27°33	26°30	13°36	n.a.
F 13	5 51 34	0♁35'12	23°10	9°28	6°29	26°39	24° 0	5°16	19°56	0°45	16°43	27°R33	26°27	13°42	n.a.
S 14	5 55 30	1°35'01	6♁56	9°D27	7°43	27°22	24°14	5°24	19°54	0°45	16°41	27°33	26°24	13°49	n.a.
S 15	5 59 27	2°34'47	20°33	9°33	8°57	28° 4	24°28	5°31	19°53	0°44	16°40	27°31	26°21	13°56	n.a.
M16	6 3 23	3°34'31	4♁ 1	9°44	10°11	28°47	24°41	5°39	19°51	0°44	16°38	27°26	26°17	14° 2	n.a.
T 17	6 7 20	4°34'13	17°18	10° 1	11°25	29°30	24°55	5°46	19°50	0°43	16°37	27°18	26°14	14° 9	n.a.
W18	6 11 16	5°33'52	0♁24	10°23	12°39	0♈12	25° 9	5°54	19°48	0°42	16°36	27° 8	26°11	14°16	n.a.
T 19	6 15 13	6°33'29	13°16	10°49	13°52	0°55	25°23	6° 2	19°47	0°41	16°34	26°56	26° 8	14°22	n.a.
F 20	6 19 10	7°33'04	25°55	11°21	15° 6	1°38	25°37	6° 9	19°45	0°41	16°33	26°43	26° 5	14°29	n.a.
S 21	6 23 6	8°32'37	8♁20	11°57	16°20	2°20	25°51	6°17	19°43	0°40	16°32	26°31	26° 2	14°36	n.a.
S 22	6 27 3	9°32'08	20°32	12°37	17°34	3° 3	26° 5	6°24	19°42	0°39	16°30	26°20	25°58	14°43	n.a.
M23	6 30 59	10°31'36	2♈32	13°21	18°47	3°45	26°19	6°32	19°40	0°38	16°29	26°12	25°55	14°49	n.a.
T 24	6 34 56	11°31'02	14°25	14° 8	20° 1	4°28	26°33	6°39	19°38	0°37	16°28	26° 6	25°52	14°56	n.a.
W25	6 38 52	12°30'27	26°15	14°59	21°15	5°11	26°48	6°47	19°36	0°36	16°26	26° 3	25°49	15° 3	n.a.
T 26	6 42 49	13°29'49	8♁ 5	15°52	22°29	5°53	27° 2	6°54	19°35	0°35	16°25	26° 2	25°46	15° 9	n.a.
F 27	6 46 45	14°29'09	20° 2	16°49	23°43	6°36	27°16	7° 2	19°33	0°34	16°24	26° 2	25°43	15°16	n.a.
S 28	6 50 42	15°28'28	2♈10	17°49	24°56	7°19	27°30	7°10	19°31	0°33	16°22	26° 2	25°39	15°23	n.a.
S 29	6 54 39	16°27'44	14°36	18°51	26°10	8° 1	27°44	7°17	19°29	0°32	16°21	26° 1	25°36	15°29	n.a.
M30	6 58 35	17°26'59	27°23	19°56	27°24	8°44	27°58	7°25	19°27	0°31	16°20	25°58	25°33	15°36	n.a.
T 31	7 2 32	18°26'11	10♁36	21♁ 3	28♁38	9♈27	28♁13	7♁32	19♁25	0°30	16♁19	25°Υ52	25°Υ30	15♈43	n.a.

Delta T = 21h28m24s Julian Calendar 1 Jan. 2984 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2985 BCE
 The year -2983 astronomical counting style corresponds to year 2984 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2984 BCE (-2983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	7 6 28	19°25'21	24♁15	22♁12	29♁51	10♈ 9	28♁27	7♁40	19°R23	0°R29	16°R17	25°R43	25°Υ27	15♈49	n.a.
T 2	7 10 25	20°24'30	8♁19	23°24	1♁ 5	10°52	28°41	7°47	19°Ω21	0°♈28	16°♈16	25°Υ33	25°23	15°56	n.a.
F 3	7 14 21	21°23'36	22°44	24°38	2°19	11°35	28°56	7°54	19°18	0°27	16°15	25°21	25°20	16° 3	n.a.
S 4	7 18 18	22°22'40	7♁23	25°53	3°32	12°17	29°10	8° 2	19°16	0°26	16°14	25° 9	25°17	16° 9	n.a.
S 5	7 22 15	23°21'41	22°10	27°11	4°46	13° 0	29°24	8° 9	19°14	0°24	16°13	24°59	25°14	16°16	n.a.
M 6	7 26 11	24°20'40	6♁55	28°30	6° 0	13°43	29°38	8°17	19°12	0°23	16°12	24°51	25°11	16°23	n.a.
T 7	7 30 8	25°19'37	21°31	29°51	7°14	14°25	29°53	8°24	19°10	0°22	16°11	24°46	25° 8	16°29	n.a.
W 8	7 34 4	26°18'31	5°Υ54	1♁14	8°27	15° 8	0♁ 7	8°31	19° 7	0°21	16°10	24°43	25° 4	16°36	n.a.
T 9	7 38 1	27°17'22	20° 2	2°39	9°41	15°50	0°21	8°39	19° 5	0°19	16° 8	24°43	25° 1	16°43	n.a.
F 10	7 41 57	28°16'11	3♁53	4° 5	10°55	16°33	0°36	8°46	19° 3	0°18	16° 7	24°43	24°58	16°49	n.a.
S 11	7 45 54	29°14'58	17°28	5°33	12° 8	17°15	0°50	8°53	19° 0	0°17	16° 6	24°42	24°55	16°56	n.a.
S 12	7 49 50	0♁13'42	0♁49	7° 3	13°22	17°58	1° 4	9° 1	18°58	0°15	16° 5	24°39	24°52	17° 3	n.a.
M13	7 53 47	1°12'23	13°56	8°34	14°36	18°41	1°19	9° 8	18°56	0°14	16° 4	24°34	24°49	17° 9	n.a.
T 14	7 57 44	2°11'03	26°52	10° 7	15°49	19°23	1°33	9°15	18°53	0°13	16° 4	24°26	24°45	17°16	n.a.
W15	8 1 40	3° 9'40	9♁37	11°41	17° 3	20° 6	1°47	9°22	18°51	0°11	16° 3	24°15	24°42	17°23	n.a.
T 16	8 5 37	4° 8'14	22°11	13°17	18°17	20°48	2° 2	9°29	18°48	0°10	16° 2	24° 2	24°39	17°29	n.a.
F 17	8 9 33	5° 6'47	4♁35	14°55	19°30	21°31	2°16	9°36	18°46	0° 8	16° 1	23°49	24°36	17°36	n.a.
S 18	8 13 30	6° 5'17	16°48	16°34	20°44	22°13	2°30	9°43	18°44	0° 7	16° 0	23°36	24°33	17°43	n.a.
S 19	8 17 26	7° 3'45	28°52	18°15	21°58	22°56	2°45	9°50	18°41	0° 6	15°59	23°24	24°29	17°50	n.a.
M20	8 21 23	8° 2'11	10♈48	19°57	23°11	23°38	2°59	9°57	18°39	0° 4	15°58	23°15	24°26	17°56	n.a.
T 21	8 25 19	9° 0'36	22°39	21°41	24°25	24°21	3°13	10° 4	18°36	0° 3	15°58	23° 9	24°23	18° 3	n.a.
W22	8 29 16	9°58'58	4♁27	23°26	25°38	25° 3	3°28	10°11	18°34	0° 1	15°57	23° 5	24°20	18°10	n.a.
T 23	8 33 13	10°57'18	16°16	25°13	26°52	25°45	3°42	10°18	18°31	0° 0	15°56	23° 3	24°17	18°16	n.a.
F 24	8 37 9	11°55'37	28°12	27° 2	28° 6	26°28	3°56	10°25	18°29	29♁58	15°55	23°D 3	24°14	18°23	n.a.
S 25	8 41 6	12°53'54	10♈19	28°52	29°19	27°10	4°10	10°32	18°26	29°57	15°55	23°R 3	24°10	18°30	n.a.
S 26	8 45 2	13°52'09	22°43	0♁44	0♁33	27°53	4°24	10°39	18°24	29°55	15°54	23° 3	24° 7	18°36	n.a.
M27	8 48 59	14°50'23	5♁28	2°38	1°46	28°35	4°39	10°45	18°21	29°53	15°53	23° 1	24° 4	18°43	n.a.
T 28	8 52 55	15°48'34	18♁40	4♁33	3♁ 0	29♈17	4♁53	10♁52	18♁18	29♁52	15♁53	22°Υ57	24°Υ 1	18♈50	n.a.

Delta T = 21h28m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2984 BCE

MARCH 2984 BCE (-2983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	8 56 52	16 ⁴⁶ 45	2 ³⁰ 20	6 ²⁹ 29	4 ¹⁴ 14	29 ⁵⁹ 59	5 ⁷ 7	10 ⁵⁹ 59	18 ¹⁶ 16	29 ⁵⁰ 50	15 ⁵² 52	22 ⁵¹ 51	23 ⁵⁸ 58	18 ⁵⁶ 56	n.a.
T 2	9 0 48	17 ⁴⁴ 53	1 ⁶ 29	8 ²⁸ 28	5 ²⁷ 27	0 ⁴² 42	5 ²¹ 21	11 ⁵ 5	18 ¹³ 13	29 ⁴⁹ 49	15 ⁵² 52	22 ⁴² 42	23 ⁵⁵ 55	19 ³ 3	n.a.
F 3	9 4 45	18 ⁴³ 00	1 ⁶ 3	10 ²⁸ 28	6 ⁴¹ 41	1 ²⁴ 24	5 ³⁵ 35	11 ¹² 12	18 ¹¹ 11	29 ⁴⁷ 47	15 ⁵¹ 51	22 ³³ 33	23 ⁵¹ 51	19 ¹⁰ 10	n.a.
S 4	9 8 42	19 ⁴¹ 05	1 ⁵ 57	12 ²⁹ 29	7 ⁵⁵ 55	2 ⁶ 6	5 ⁴⁹ 49	11 ¹⁹ 19	18 ⁸ 8	29 ⁴⁶ 46	15 ⁵⁰ 50	22 ²³ 23	23 ⁴⁸ 48	19 ¹⁶ 16	n.a.
S 5	9 12 38	20 ³⁹ 08	1 ⁴ 2	14 ³² 32	9 ⁸ 8	2 ⁴⁸ 48	6 ⁴ 4	11 ²⁵ 25	18 ⁶ 6	29 ⁴⁴ 44	15 ⁵⁰ 50	22 ¹⁵ 15	23 ⁴⁵ 45	19 ²³ 23	n.a.
M 6	9 16 35	21 ³⁷ 09	1 ⁶ 7	16 ³⁶ 36	10 ²² 22	3 ³⁰ 30	6 ¹⁸ 18	11 ³¹ 31	18 ³ 3	29 ⁴² 42	15 ⁵⁰ 50	22 ⁸ 8	23 ⁴² 42	19 ³⁰ 30	n.a.
T 7	9 20 31	22 ³⁵ 08	1 ⁴ 1	18 ⁴¹ 41	11 ³⁵ 35	4 ¹² 12	6 ³² 32	11 ³⁸ 38	18 ¹ 1	29 ⁴¹ 41	15 ⁴⁹ 49	22 ⁴ 4	23 ³⁹ 39	19 ³⁶ 36	n.a.
W 8	9 24 28	23 ³³ 05	1 ⁵ 46	20 ⁴⁸ 48	12 ⁴⁹ 49	4 ⁵⁴ 54	6 ⁴⁶ 46	11 ⁴⁴ 44	17 ⁵⁸ 58	29 ³⁹ 39	15 ⁴⁹ 49	22 ³ 3	23 ³⁵ 35	19 ⁴³ 43	n.a.
T 9	9 28 24	24 ³⁰ 59	0 ⁸ 6	22 ⁵⁵ 55	14 ³ 3	5 ³⁶ 36	7 ⁰ 0	11 ⁵⁰ 50	17 ⁵⁶ 56	29 ³⁷ 37	15 ⁴⁸ 48	22 ³ 3	23 ³² 32	19 ⁵⁰ 50	n.a.
F 10	9 32 21	25 ²⁸ 52	1 ⁴ 5	25 ³ 3	15 ¹⁶ 16	6 ¹⁸ 18	7 ¹⁴ 14	11 ⁵⁷ 57	17 ⁵³ 53	29 ³⁶ 36	15 ⁴⁸ 48	22 ³ 3	23 ²⁹ 29	19 ⁵⁶ 56	n.a.
S 11	9 36 17	26 ²⁶ 43	2 ⁷ 42	27 ¹² 12	16 ³⁰ 30	7 ⁰ 0	7 ²⁷ 27	12 ³ 3	17 ⁵¹ 51	29 ³⁴ 34	15 ⁴⁸ 48	22 ^R 4	23 ²⁶ 26	20 ³ 3	n.a.
S 12	9 40 14	27 ²⁴ 32	10 ⁵⁸ 58	29 ²² 22	17 ⁴³ 43	7 ⁴² 42	7 ⁴¹ 41	12 ⁹ 9	17 ⁴⁸ 48	29 ³³ 33	15 ⁴⁷ 47	22 ³ 3	23 ²³ 23	20 ¹⁰ 10	n.a.
M13	9 44 11	28 ²² 19	2 ³ 56	1 ³¹ 31	18 ⁵⁷ 57	8 ²⁴ 24	7 ⁵⁵ 55	12 ¹⁵ 15	17 ⁴⁶ 46	29 ³¹ 31	15 ⁴⁷ 47	22 ⁰ 0	23 ²⁰ 20	20 ¹⁶ 16	n.a.
T 14	9 48 7	29 ²⁰ 04	6 ³⁹ 39	3 ⁴¹ 41	20 ¹¹ 11	9 ⁵ 5	8 ⁹ 9	12 ²¹ 21	17 ⁴³ 43	29 ²⁹ 29	15 ⁴⁷ 47	21 ⁵⁵ 55	23 ¹⁶ 16	20 ²³ 23	n.a.
W15	9 52 4	0 ¹⁷ 47	1 ⁹ 9	5 ⁵⁰ 50	21 ²⁴ 24	9 ⁴⁷ 47	8 ²³ 23	12 ²⁷ 27	17 ⁴¹ 41	29 ²⁸ 28	15 ⁴⁷ 47	21 ⁴⁸ 48	23 ¹³ 13	20 ³⁰ 30	n.a.
T 16	9 56 0	1 ¹⁵ 29	1 ¹² 28	7 ⁵⁸ 58	22 ³⁸ 38	10 ²⁹ 29	8 ³⁷ 37	12 ³³ 33	17 ³⁸ 38	29 ²⁶ 26	15 ⁴⁶ 46	21 ³⁹ 39	23 ¹⁰ 10	20 ³⁶ 36	n.a.
F 17	9 59 57	2 ¹³ 08	1 ³ 38	10 ⁶ 6	23 ⁵¹ 51	11 ¹⁰ 10	8 ⁵⁰ 50	12 ³⁹ 39	17 ³⁶ 36	29 ²⁴ 24	15 ⁴⁶ 46	21 ³⁰ 30	23 ⁷ 7	20 ⁴³ 43	n.a.
S 18	10 3 53	3 ¹⁰ 46	2 ⁵ 40	12 ¹² 12	25 ⁵ 5	11 ⁵² 52	9 ⁴ 4	12 ⁴⁴ 44	17 ³³ 33	29 ²³ 23	15 ⁴⁶ 46	21 ²¹ 21	23 ⁴ 4	20 ⁵⁰ 50	n.a.
S 19	10 7 50	4 ⁸ 23	7 ³⁶ 36	14 ¹⁷ 17	26 ¹⁸ 18	12 ³³ 33	9 ¹⁸ 18	12 ⁵⁰ 50	17 ³¹ 31	29 ²¹ 21	15 ⁴⁶ 46	21 ¹³ 13	23 ⁰ 0	20 ⁵⁶ 56	n.a.
M20	10 11 46	5 ⁵ 57	19 ²⁷ 27	16 ¹⁹ 19	27 ³² 32	13 ¹⁵ 15	9 ³¹ 31	12 ⁵⁶ 56	17 ²⁸ 28	29 ²⁰ 20	15 ⁴⁶ 46	21 ⁷ 7	22 ⁵⁷ 57	21 ³ 3	n.a.
T 21	10 15 43	6 ³ 31	1 ¹⁶ 16	18 ²⁰ 20	28 ⁴⁶ 46	13 ⁵⁶ 56	9 ⁴⁵ 45	13 ¹ 1	17 ²⁶ 26	29 ¹⁸ 18	15 ⁴⁶ 46	21 ³ 3	22 ⁵⁴ 54	21 ¹⁰ 10	n.a.
W22	10 19 40	7 ¹ 03	1 ³ 4	20 ¹⁹ 19	29 ⁵⁹ 59	14 ³⁸ 38	9 ⁵⁸ 58	13 ⁷ 7	17 ²⁴ 24	29 ¹⁶ 16	15 ^D 46	21 ¹ 1	22 ⁵¹ 51	21 ¹⁶ 16	n.a.
T 23	10 23 36	7 ⁵⁸ 33	24 ⁵⁵ 55	22 ¹⁵ 15	1 ¹³ 13	15 ¹⁹ 19	10 ¹² 12	13 ¹² 12	17 ²¹ 21	29 ¹⁵ 15	15 ⁴⁶ 46	21 ^D 0	22 ⁴⁸ 48	21 ²³ 23	n.a.
F 24	10 27 33	8 ⁵⁶ 03	6 ⁵³ 53	24 ⁹ 9	2 ²⁶ 26	16 ⁰ 0	10 ²⁵ 25	13 ¹⁸ 18	17 ¹⁹ 19	29 ¹³ 13	15 ⁴⁶ 46	21 ¹ 1	22 ⁴⁵ 45	21 ³⁰ 30	n.a.
S 25	10 31 29	9 ⁵³ 31	1 ⁹ 1	26 ⁰ 0	3 ⁴⁰ 40	16 ⁴¹ 41	10 ³⁸ 38	13 ²³ 23	17 ¹⁷ 17	29 ¹² 12	15 ⁴⁶ 46	21 ³ 3	22 ⁴¹ 41	21 ³⁶ 36	n.a.
S 26	10 35 26	10 ⁵⁰ 58	1 ²⁵ 25	27 ⁴⁸ 48	4 ⁵³ 53	17 ²² 22	10 ⁵² 52	13 ²⁸ 28	17 ¹⁴ 14	29 ¹⁰ 10	15 ⁴⁶ 46	21 ⁴ 4	22 ³⁸ 38	21 ⁴³ 43	n.a.
M27	10 39 22	11 ⁴⁸ 25	1 ⁴ 9	29 ³³ 33	6 ⁷ 7	18 ³ 3	11 ⁵ 5	13 ³³ 33	17 ¹² 12	29 ⁸ 8	15 ⁴⁶ 46	21 ^R 4	22 ³⁵ 35	21 ⁵⁰ 50	n.a.
T 28	10 43 19	12 ⁴⁵ 50	2 ⁷ 16	1 ¹⁵ 15	7 ²¹ 21	18 ⁴⁴ 44	11 ¹⁸ 18	13 ³⁸ 38	17 ¹⁰ 10	29 ⁷ 7	15 ⁴⁷ 47	21 ³ 3	22 ³² 32	21 ⁵⁶ 56	n.a.
W29	10 47 15	13 ⁴³ 15	10 ⁵¹ 51	2 ⁵⁴ 54	8 ³⁴ 34	19 ²⁵ 25	11 ³¹ 31	13 ⁴³ 43	17 ⁸ 8	29 ⁵ 5	15 ⁴⁷ 47	21 ¹ 1	22 ²⁹ 29	22 ³ 3	n.a.
T 30	10 51 12	14 ⁴⁰ 38	2 ⁴ 54	4 ³⁰ 30	9 ⁴⁸ 48	20 ⁶ 6	11 ⁴⁴ 44	13 ⁴⁸ 48	17 ⁶ 6	29 ⁴ 4	15 ⁴⁷ 47	20 ⁵⁷ 57	22 ²⁶ 26	22 ¹⁰ 10	n.a.
F 31	10 55 9	15 ³⁸ 01	9 ²⁵ 25	6 ¹² 12	11 ¹¹ 11	20 ⁴⁷ 47	11 ⁵⁷ 57	13 ⁵³ 53	17 ³ 3	29 ² 2	15 ⁴⁷ 47	20 ⁵² 52	22 ²² 22	22 ¹⁶ 16	n.a.

Delta T = 21h28m19s Julian Calendar 1 March 2984 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2984 BCE
 The year -2983 astronomical counting style corresponds to year 2984 B.C.E historical counting style.

APRIL 2984 BCE (-2983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	10 59 5	16 ³⁵ 22	24 ¹⁷ 17	7 ³² 32	12 ¹⁵ 15	21 ²⁷ 27	12 ¹⁰ 10	13 ⁵⁸ 58	17 ^R 1	29 ^R 1	15 ⁴⁷ 47	20 ^R 47	22 ¹⁹ 19	22 ²³ 23	n.a.
S 2	11 3 2	17 ³² 42	9 ²⁵ 25	8 ⁵⁸ 58	13 ²⁹ 29	22 ⁸ 8	12 ²³ 23	14 ³ 3	16 ⁵⁹ 59	28 ⁵⁹ 59	15 ⁴⁸ 48	20 ⁴³ 43	22 ¹⁶ 16	22 ³⁰ 30	n.a.
M 3	11 6 58	18 ³⁰ 01	24 ³⁸ 38	10 ²⁰ 20	14 ⁴² 42	22 ⁴⁸ 48	12 ³⁶ 36	14 ⁷ 7	16 ⁵⁷ 57	28 ⁵⁸ 58	15 ⁴⁸ 48	20 ³⁹ 39	22 ¹³ 13	22 ³⁶ 36	n.a.
T 4	11 10 55	19 ²⁷ 19	9 ⁴⁷ 47	11 ⁴⁰ 40	15 ⁵⁶ 56	23 ²⁸ 28	12 ⁴⁹ 49	14 ¹² 12	16 ⁵⁵ 55	28 ⁵⁶ 56	15 ⁴⁸ 48	20 ³⁸ 38	22 ¹⁰ 10	22 ⁴³ 43	n.a.
W 5	11 14 51	20 ²⁴ 36	24 ⁴³ 43	12 ⁵⁶ 56	17 ⁹ 9	24 ⁹ 9	13 ² 2	14 ¹⁷ 17	16 ⁵³ 53	28 ⁵⁵ 55	15 ⁴⁹ 49	20 ^D 37	22 ⁶ 6	22 ⁵⁰ 50	n.a.
T 6	11 18 48	21 ²¹ 52	9 ¹⁸ 18	14 ⁸ 8	18 ²³ 23	24 ⁴⁹ 49	13 ¹⁵ 15	14 ²¹ 21	16 ⁵¹ 51	28 ⁵³ 53	15 ⁴⁹ 49	20 ³⁸ 38	22 ³ 3	22 ⁵⁶ 56	n.a.
F 7	11 22 44	22 ¹⁹ 07	23 ²⁹ 29	15 ¹⁷ 17	19 ³⁷ 37	25 ²⁹ 29	13 ²⁷ 27	14 ²⁵ 25	16 ⁴⁹ 49	28 ⁵² 52	15 ⁵⁰ 50	20 ⁴⁰ 40	22 ⁰ 0	23 ³ 3	n.a.
S 8	11 26 41	23 ¹⁶ 20	7 ¹⁴ 14	16 ²³ 23	20 ⁵⁰ 50	26 ⁹ 9	13 ⁴⁰ 40	14 ³⁰ 30	16 ⁴⁷ 47	28 ⁵⁰ 50	15 ⁵⁰ 50	20 ⁴¹ 41	21 ⁵⁷ 57	23 ¹⁰ 10	n.a.
S 9	11 30 37	24 ¹³ 33	20 ³⁴ 34	17 ²⁵ 25	22 ⁴ 4	26 ⁴⁹ 49	13 ⁵² 52	14 ³⁴ 34	16 ⁴⁶ 46	28 ⁴⁹ 49	15 ⁵¹ 51	20 ^R 42	21 ⁵⁴ 54	23 ¹⁶ 16	n.a.
M10	11 34 34	25 ¹⁰ 44	3 ³² 32	18 ²³ 23	23 ¹⁸ 18	27 ²⁸ 28	14 ⁵ 5	14 ³⁸ 38	16 ⁴⁴ 44	28 ⁴⁷ 47	15 ⁵¹ 51	20 ⁴¹ 41	21 ⁵¹ 51	23 ²³ 23	n.a.
T 11	11 38 31	26 ⁷ 54	16 ¹⁰ 10	19 ¹⁷ 17	24 ³¹ 31	28 ⁸ 8	14 ¹⁷ 17	14 ⁴² 42	16 ⁴² 42	28 ⁴⁶ 46	15 ⁵² 52	20 ⁴⁰ 40	21 ⁴⁷ 47	23 ³⁰ 30	n.a.
W12	11 42 27	27 ⁵ 03	28 ³³ 33	20 ⁷ 7	25 ⁴⁵ 45	28 ⁴⁸ 48	14 ²⁹ 29	14 ⁴⁶ 46	16 ⁴⁰ 40	28 ⁴⁴ 44	15 ⁵² 52	20 ³⁸ 38	21 ⁴⁴ 44	23 ³⁶ 36	n.a.
T 13	11 46 24	28 ² 11	10 ⁴³ 43	20 ⁵⁴ 54	26 ⁵⁸ 58	29 ²⁷ 27	14 ⁴² 42	14 ⁵⁰ 50	16 ³⁹ 39	28 ⁴³ 43	15 ⁵³ 53	20 ³⁵ 35	21 ⁴¹ 41	23 ⁴³ 43	n.a.
F 14	11 50 20	28 ⁵⁹ 17	22 ⁴⁴ 44	21 ³⁶ 36	28 ¹² 12	0 ³ 6	14 ⁵⁴ 54	14 ⁵³ 53	16 ³⁷ 37	28 ⁴² 42	15 ⁵⁴ 54	20 ³¹ 31	21 ³⁸ 38	23 ⁵⁰ 50	n.a.
S 15	11 54 17	29 ⁵⁶ 23	4 ³⁸ 38	22 ¹⁵ 15	29 ²⁶ 26	0 ⁴⁵ 45	15 ⁶ 6	14 ⁵⁷ 57	16 ³⁵ 35	28 ⁴⁰ 40	15 ⁵⁴ 54	20 ²⁸ 28	21 ³⁵ 35	23 ⁵⁶ 56	n.a.
S 16	11 58 13	0 ⁵³ 28	16 ²⁹ 29	22 ⁴⁹ 49	0 ³⁹ 39	1 ²⁴ 24	15 ¹⁸ 18	15 ¹ 1	16 ³⁴ 34	28 ³⁹ 39	15 ⁵⁵ 55	20 ²⁵ 25	21 ³² 32	24 ³ 3	n.a.
M17	12 2 10	1 ⁵⁰ 33	28 ¹⁷ 17	23 ¹⁹ 19	1 ⁵³ 53	2 ³ 3	15 ³⁰ 30	15 ⁴ 4	16 ³² 32	28 ³⁸ 38	15 ⁵⁶				

SWISS EPHEMERIS for the year 2984 BCE

MAY 2984 BCE (-2983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	12 57 22	15° 9' 03	3° 37' 2	22° 38' 38	19° 19' 4	10° 10' 53	18° 18' 8	15° 15' 44	16° 16' 15	28° 28' 22	16° 16' 11	20° 20' 23	20° 20' 44	25° 25' 43	n.a.
T 2	13 1 18	16° 6' 05	18° 8	22° 18' 8	20° 18	11° 11' 30	18° 18	15° 15' 46	16° 16' 12	28° 28' 20	16° 16' 11	20° 20' 23	20° 20' 44	25° 25' 50	n.a.
W 3	13 5 15	17° 3' 06	3° 38' 6	21° 21' 34	21° 21' 31	12° 12' 6	18° 18' 29	15° 15' 48	16° 16' 13	28° 28' 20	16° 16' 11	20° 20' 23	20° 20' 37	25° 25' 56	n.a.
T 4	13 9 11	18° 0' 08	17° 47	21° 0	22° 45	12° 42	18° 39	15° 50	16° 12	28° 19	16° 12	20° 23	20° 34	26° 3	n.a.
F 5	13 13 8	18° 57' 09	2° 21' 6	20° 25	23° 59	13° 18	18° 49	15° 52	16° 12	28° 18	16° 13	20° 23	20° 31	26° 9	n.a.
S 6	13 17 4	19° 54' 10	16° 0	19° 49	25° 12	13° 54	19° 0	15° 53	16° 11	28° 17	16° 14	20° 23	20° 28	26° 16	n.a.
S 7	13 21 1	20° 51' 11	29° 27	19° 14	26° 26	14° 30	19° 10	15° 55	16° 10	28° 16	16° 15	20° 23	20° 25	26° 23	n.a.
M 8	13 24 58	21° 48' 12	12° 28' 29	18° 39	27° 40	15° 5	19° 20	15° 57	16° 10	28° 15	16° 17	20° 23	20° 22	26° 29	n.a.
T 9	13 28 54	22° 45' 12	25° 9	18° 7	28° 54	15° 40	19° 29	15° 58	16° 9	28° 15	16° 18	20° 23	20° 18	26° 36	n.a.
W 10	13 32 51	23° 42' 13	7° 13' 30	17° 36	0° 8' 7	16° 15	19° 39	15° 59	16° 9	28° 14	16° 19	20° 23	20° 15	26° 43	n.a.
T 11	13 36 47	24° 39' 13	19° 37	17° 8	1° 21	16° 50	19° 49	16° 1	16° 8	28° 13	16° 20	20° 24	20° 12	26° 49	n.a.
F 12	13 40 44	25° 36' 14	11° 34	16° 43	2° 35	17° 24	19° 58	16° 2	16° 8	28° 12	16° 22	20° 24	20° 9	26° 56	n.a.
S 13	13 44 40	26° 33' 14	13° 24	16° 21	3° 49	17° 58	20° 8	16° 3	16° 8	28° 12	16° 23	20° 25	20° 6	27° 3	n.a.
S 14	13 48 37	27° 30' 14	25° 13	16° 3	5° 2	18° 32	20° 17	16° 4	16° 7	28° 11	16° 24	20° 25	20° 3	27° 9	n.a.
M 15	13 52 33	28° 27' 15	7° 15' 2	15° 50	6° 16	19° 6	20° 26	16° 4	16° 7	28° 10	16° 26	20° 26	19° 59	27° 16	n.a.
T 16	13 56 30	29° 24' 16	18° 55	15° 41	7° 30	19° 39	20° 35	16° 5	16° 7	28° 10	16° 27	20° 26	19° 56	27° 23	n.a.
W 17	14 0 27	0° 21' 17	0° 11' 55	15° 38' 38	8° 43	20° 13	20° 44	16° 6	16° 7	28° 9	16° 29	20° 26	19° 53	27° 29	n.a.
T 18	14 4 23	1° 18' 19	13° 3	15° 39	9° 57	20° 46	20° 53	16° 6	16° 7	28° 9	16° 30	20° 25	19° 50	27° 36	n.a.
F 19	14 8 20	2° 15' 21	25° 20	15° 45	11° 11	21° 18	21° 1	16° 7	16° 7	28° 8	16° 32	20° 24	19° 47	27° 43	n.a.
S 20	14 12 16	3° 12' 24	7° 15' 50	15° 57	12° 25	21° 51	21° 10	16° 7	16° 7	28° 8	16° 33	20° 22	19° 43	27° 49	n.a.
S 21	14 16 13	4° 9' 28	20° 32	16° 14	13° 39	22° 23	21° 18	16° 7	16° 7	28° 7	16° 35	20° 21	19° 40	27° 56	n.a.
M 22	14 20 9	5° 6' 32	3° 38' 29	16° 36	14° 52	22° 55	21° 27	16° 7	16° 7	28° 7	16° 36	20° 19	19° 37	28° 3	n.a.
T 23	14 24 6	6° 3' 38	16° 42	17° 3	16° 6	23° 26	21° 35	16° 7	16° 7	28° 7	16° 38	20° 17	19° 34	28° 9	n.a.
W 24	14 28 2	7° 0' 44	0° 12' 12	17° 36	17° 20	23° 57	21° 43	16° 7	16° 8	28° 6	16° 39	20° 17	19° 31	28° 16	n.a.
T 25	14 31 59	7° 57' 51	14° 1	18° 15	18° 34	24° 28	21° 51	16° 7	16° 8	28° 6	16° 41	20° 17	19° 28	28° 23	n.a.
F 26	14 35 56	8° 55' 00	28° 7	18° 58	19° 48	24° 59	21° 58	16° 7	16° 8	28° 6	16° 42	20° 17	19° 24	28° 29	n.a.
S 27	14 39 52	9° 52' 09	12° 30' 7	19° 47	21° 1	25° 29	22° 6	16° 6	16° 9	28° 5	16° 44	20° 18	19° 21	28° 36	n.a.
S 28	14 43 49	10° 49' 19	27° 6	20° 41	22° 15	25° 59	22° 13	16° 6	16° 9	28° 5	16° 45	20° 20	19° 18	28° 43	n.a.
M 29	14 47 45	11° 46' 30	11° 52' 52	21° 41	23° 29	26° 28	22° 21	16° 5	16° 10	28° 5	16° 47	20° 21	19° 15	28° 49	n.a.
T 30	14 51 42	12° 43' 43	26° 42	22° 45	24° 43	26° 57	22° 28	16° 4	16° 10	28° 5	16° 49	20° 21	19° 12	28° 56	n.a.
W 31	14 55 38	13° 40' 56	11° 27' 27	23° 54' 54	25° 57' 57	27° 26' 26	22° 35' 35	16° 3' 3	16° 11' 11	28° 5' 5	16° 50' 50	20° 22' 22	19° 8' 8	29° 3' 3	n.a.

Delta T = 21h28m14s Julian Calendar 1 May 2984 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2984 BCE
 The year -2983 astronomical counting style corresponds to year 2984 B.C.E historical counting style.

JUNE 2984 BCE (-2983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	14 59 35	14° 38' 10	26° 8' 2	25° 8	27° 8	27° 35	22° 41	16° 3	16° 12	28° 5	16° 52	20° 17	19° 5	29° 9	n.a.
F 2	15 3 31	15° 35' 26	10° 11' 19	26° 27	28° 24	28° 22	22° 48	16° 2	16° 12	28° 4	16° 54	20° 14	19° 2	29° 16	n.a.
S 3	15 7 28	16° 32' 42	24° 15	27° 51	29° 38	28° 50	22° 55	16° 0	16° 13	28° 4	16° 56	20° 10	18° 59	29° 23	n.a.
S 4	15 11 25	17° 29' 59	7° 28' 45	29° 18	0° 11' 52	29° 17	23° 1	15° 59	16° 14	28° 4	16° 57	20° 7	18° 56	29° 29	n.a.
M 5	15 15 21	18° 27' 16	20° 51	0° 51	2° 6	29° 44	23° 7	15° 58	16° 15	28° 4	16° 59	20° 3	18° 53	29° 36	n.a.
T 6	15 19 18	19° 24' 35	3° 38' 33	2° 27	3° 20	0° 11' 10	23° 13	15° 56	16° 16	28° 5	17° 1	20° 1	18° 49	29° 43	n.a.
W 7	15 23 14	20° 21' 54	15° 56	4° 7	4° 34	0° 36	23° 19	15° 55	16° 17	28° 5	17° 2	20° 0	18° 46	29° 49	n.a.
T 8	15 27 11	21° 19' 15	28° 2	5° 52	5° 48	1° 1	23° 25	15° 53	16° 18	28° 5	17° 4	20° 0	18° 43	29° 56	n.a.
F 9	15 31 7	22° 16' 36	9° 58' 58	7° 39	7° 2	1° 26	23° 31	15° 52	16° 19	28° 5	17° 6	20° 1	18° 40	0° 2	n.a.
S 10	15 35 4	23° 13' 58	21° 48	9° 29	8° 15	1° 50	23° 36	15° 50	16° 20	28° 5	17° 8	20° 3	18° 37	0° 9	n.a.
S 11	15 39 0	24° 11' 21	3° 38' 37	11° 23	9° 29	2° 14	23° 41	15° 48	16° 21	28° 5	17° 10	20° 5	18° 34	0° 16	n.a.
M 12	15 42 57	25° 8' 45	15° 29	13° 19	10° 43	2° 38	23° 46	15° 46	16° 22	28° 6	17° 11	20° 6	18° 30	0° 22	n.a.
T 13	15 46 54	26° 6' 10	27° 27	15° 16	11° 57	3° 1	23° 51	15° 44	16° 24	28° 6	17° 13	20° 5	18° 27	0° 29	n.a.
W 14	15 50 50	27° 3' 36	9° 11' 36	17° 16	13° 11	3° 23	23° 56	15° 41	16° 25	28° 6	17° 15	20° 4	18° 24	0° 36	n.a.
T 15	15 54 47	28° 1' 04	21° 57	19° 17	14° 25	3° 45	24° 1	15° 39	16° 26	28° 7	17° 17	20° 0	18° 21	0° 42	n.a.
F 16	15 58 43	28° 58' 33	4° 37' 37	21° 19	15° 39	4° 7	24° 5	15° 37	16° 28	28° 7	17° 19	19° 55	18° 18	0° 49	n.a.
S 17	16 2 40	29° 56' 04	17° 20	23° 22	16° 53	4° 28	24° 9	15° 34	16° 29	28° 7	17° 21	19° 49	18° 14	0° 56	n.a.
S 18	16 6 36	0° 11' 53' 36	0° 23' 23	25° 25	18° 6	4° 48	24° 13	15° 32	16° 31	28° 8	17° 22	19° 42	18° 11	1° 2	n.a.
M 19	16 10 33	1° 51' 10	13° 39	27° 29	19° 20	5° 8	24° 17	15° 29	16° 32	28° 8	17° 24	19° 35	18° 8	1° 9	n.a.
T 20	16 14 29	2° 48' 45	27° 8	29° 32	20° 34	5° 27	24° 21	15° 26	16° 34	28° 9	17° 26	19° 30	18° 5	1° 16	n.a.
W 21	16 18 26	3° 46' 23	10° 48' 48	11° 35	21° 48	5° 46	24° 24	15° 24	16° 36	28° 9	17° 28	19° 26	18° 2	1° 22	n.a.
T 22	16 22 23	4° 44' 02	24° 39	3° 37	23° 2	6° 4	24° 28	15° 21	16° 37	28° 10	17° 30	19° 23	17° 59	1° 29	n.a.
F 23	16 26 19	5° 41' 42	8° 40' 40	5° 39	24° 16	6° 21	24° 31	15° 18	16° 39	28° 11	17° 32	19° 23	17° 55	1° 36	n.a.
S 24	16 30 16	6° 39' 25	22° 50	7° 40	25° 30	6° 38	24° 34	15° 15	16° 41	28° 11	17° 34	19° 24	17° 52	1° 42	n.a.
S 25	16 34 12	7° 37' 09	7° 8	9° 39	26° 44	6° 54	24° 36	15° 11	16° 43	28° 12	17° 36	19° 25	17° 49	1° 49	n.a.
M 26	16 38 9	8° 34' 56	21° 31	11° 38	27° 58	7° 9	24° 39	15° 8	16° 45	28° 13	17° 38	19° 25	17° 46	1° 56	n.a.
T 27	16 42 5	9° 32' 44	5° 58' 58	13° 36	29° 11	7° 24	24° 41	15° 5	16° 47	28° 13	17° 40	19° 24	17° 43	2° 2	n.a.
W 28	16 46 2	10° 30' 35	20° 19	15° 32	0° 25' 25	7° 38	24° 44	15° 2	16° 49	28° 14	17° 42	19° 21	17° 40	2° 9	n.a.
T 29	16 49 58	11° 28' 27	4° 11' 35	17° 27	1° 39	7° 51	24° 46	14° 58	16° 51	28° 15	17° 43	19° 15	17° 36	2° 16	n.a.
F 30	16 53 55	12° 26' 21	18° 11' 38	19° 11' 21	2° 53' 53	8° 4	24° 47	14° 55	16° 53	28° 16	17° 45	19° 8	17° 33	2° 22	n.a.

Delta T = 21h28m11s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2984 BCE

JULY 2984 BCE (-2983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	16 57 52	13II24'17	2☾24	21II13	4☽ 7	8♁16	24♁49	14°R51	16♂55	28♂17	17II47	18°R59	17♂30	2♁29	n.a.
S 2	17 1 48	14°22'15	15°49	23° 5	5°21	8°27	24°50	14☾47	16°57	28°17	17°49	18♂50	17°27	2°36	n.a.
M 3	17 5 45	15°20'14	28°53	24°55	6°35	8°37	24°52	14°44	16°59	28°18	17°51	18°41	17°24	2°42	n.a.
T 4	17 9 41	16°18'15	11♂35	26°43	7°49	8°47	24°53	14°40	17° 2	28°19	17°53	18°34	17°20	2°49	n.a.
W 5	17 13 38	17°16'17	23°58	28°30	9° 3	8°56	24°53	14°36	17° 4	28°20	17°55	18°29	17°17	2°55	n.a.
T 6	17 17 34	18°14'21	6♁ 4	0☾16	10°17	9° 4	24°54	14°32	17° 6	28°21	17°57	18°26	17°14	3° 2	n.a.
F 7	17 21 31	19°12'27	18° 0	2° 1	11°30	9°11	24°54	14°28	17° 9	28°22	17°59	18°D25	17°11	3° 9	n.a.
S 8	17 25 27	20°10'34	29°50	3°44	12°44	9°17	24°55	14°24	17°11	28°23	18° 1	18°26	17° 8	3°15	n.a.
S 9	17 29 24	21° 8'43	11♁39	5°27	13°58	9°23	24°R55	14°20	17°14	28°25	18° 3	18°27	17° 5	3°22	n.a.
M10	17 33 21	22° 6'53	23°32	7° 7	15°12	9°28	24°55	14°16	17°16	28°26	18° 5	18°R27	17° 1	3°29	n.a.
T 11	17 37 17	23° 5'06	5♁35	8°47	16°26	9°31	24°54	14°11	17°19	28°27	18° 7	18°25	16°58	3°35	n.a.
W12	17 41 14	24° 3'20	17°52	10°26	17°40	9°35	24°54	14° 7	17°21	28°28	18° 9	18°21	16°55	3°42	n.a.
T 13	17 45 10	25° 1'36	0♁25	12° 3	18°54	9°37	24°53	14° 3	17°24	28°29	18°11	18°15	16°52	3°49	n.a.
F 14	17 49 7	25°59'54	13°16	13°39	20° 7	9°38	24°52	13°59	17°26	28°30	18°13	18° 6	16°49	3°55	n.a.
S 15	17 53 3	26°58'14	26°26	15°14	21°21	9°R39	24°51	13°54	17°29	28°32	18°14	17°56	16°46	4° 2	n.a.
S 16	17 57 0	27°56'36	9☾53	16°47	22°35	9°38	24°49	13°50	17°32	28°33	18°16	17°44	16°42	4° 9	n.a.
M17	18 0 57	28°55'01	23°34	18°20	23°49	9°37	24°48	13°45	17°35	28°34	18°18	17°33	16°39	4°15	n.a.
T 18	18 4 53	29°53'27	7♁27	19°51	25° 3	9°35	24°46	13°41	17°37	28°36	18°20	17°24	16°36	4°22	n.a.
W19	18 8 50	0☽51'56	21°27	21°21	26°16	9°32	24°44	13°36	17°40	28°37	18°22	17°16	16°33	4°29	n.a.
T 20	18 12 46	1°50'27	5♁31	22°50	27°30	9°28	24°42	13°32	17°43	28°39	18°24	17°11	16°30	4°35	n.a.
F 21	18 16 43	2°49'00	19°38	24°17	28°44	9°23	24°40	13°27	17°46	28°40	18°26	17° 9	16°26	4°42	n.a.
S 22	18 20 39	3°47'36	3♂45	25°44	29°58	9°17	24°37	13°23	17°49	28°41	18°28	17°D 8	16°23	4°49	n.a.
S 23	18 24 36	4°46'15	17°51	27° 9	1♂11	9°11	24°34	13°18	17°52	28°43	18°30	17°R 9	16°20	4°55	n.a.
M24	18 28 32	5°44'55	1♁56	28°33	2°25	9° 3	24°31	13°13	17°55	28°44	18°32	17° 8	16°17	5° 2	n.a.
T 25	18 32 29	6°43'39	15°58	29°56	3°39	8°55	24°28	13° 9	17°58	28°46	18°33	17° 5	16°14	5° 8	n.a.
W26	18 36 26	7°42'25	29°55	1♂17	4°52	8°46	24°25	13° 4	18° 1	28°47	18°35	17° 0	16°11	5°15	n.a.
T 27	18 40 22	8°41'13	13II46	2°37	6° 6	8°36	24°21	12°59	18° 4	28°49	18°37	16°52	16° 7	5°22	n.a.
F 28	18 44 19	9°40'03	27°26	3°55	7°20	8°25	24°18	12°54	18° 7	28°51	18°39	16°42	16° 4	5°28	n.a.
S 29	18 48 15	10°38'56	10☽54	5°13	8°33	8°14	24°14	12°50	18°11	28°52	18°41	16°29	16° 1	5°35	n.a.
S 30	18 52 12	11°37'52	24° 5	6°28	9°47	8° 1	24°10	12°45	18°14	28°54	18°43	16°16	15°58	5°42	n.a.
M31	18 56 8	12☽36'49	6♂58	7♂42	11♂ 1	7♁48	24♁ 5	12☾40	18♂17	28♂56	18II44	16♂ 4	15♂55	5♁48	n.a.

Delta T = 21h28m08s Julian Calendar 1 July 2984 BCE == Greg. Calendar 7 June 2984 BCE
 The year -2983 astronomical counting style corresponds to year 2984 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2984 BCE (-2983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	19 0 5	13☽35'48	19♂34	8♂54	12♂14	7°R34	24°R 1	12°R36	18♂20	28♂57	18II46	15°R53	15♂52	5♁55	n.a.
W 2	19 4 1	14°34'49	1♁53	10° 5	13°28	7♁20	23♁56	12☾31	18°24	28°59	18°48	15♂45	15°48	6° 2	n.a.
T 3	19 7 58	15°33'53	13°58	11°13	14°42	7° 4	23°52	12°26	18°27	29° 1	18°50	15°40	15°45	6° 8	n.a.
F 4	19 11 55	16°32'58	25°52	12°20	15°55	6°48	23°47	12°21	18°30	29° 3	18°52	15°37	15°42	6°15	n.a.
S 5	19 15 51	17°32'05	7♁41	13°24	17° 9	6°32	23°42	12°17	18°34	29° 4	18°53	15°36	15°39	6°22	n.a.
S 6	19 19 48	18°31'15	19°29	14°26	18°22	6°15	23°36	12°12	18°37	29° 6	18°55	15°36	15°36	6°28	n.a.
M 7	19 23 44	19°30'26	1♁22	15°26	19°36	5°57	23°31	12° 7	18°40	29° 8	18°57	15°35	15°32	6°35	n.a.
T 8	19 27 41	20°29'39	13°26	16°23	20°49	5°39	23°25	12° 3	18°44	29°10	18°59	15°34	15°29	6°42	n.a.
W 9	19 31 37	21°28'55	25°46	17°17	22° 3	5°21	23°19	11°58	18°47	29°12	19° 0	15°30	15°26	6°48	n.a.
T 10	19 35 34	22°28'12	8♁25	18° 8	23°16	5° 2	23°13	11°53	18°51	29°14	19° 2	15°23	15°23	6°55	n.a.
F 11	19 39 30	23°27'32	21°27	18°55	24°30	4°43	23° 7	11°49	18°54	29°15	19° 4	15°14	15°20	7° 2	n.a.
S 12	19 43 27	24°26'54	4☾52	19°39	25°43	4°24	23° 1	11°44	18°58	29°17	19° 5	15° 3	15°17	7° 8	n.a.
S 13	19 47 24	25°26'18	18°40	20°18	26°56	4° 4	22°55	11°40	19° 1	29°19	19° 7	14°51	15°13	7°15	n.a.
M14	19 51 20	26°25'44	2♁46	20°53	28°10	3°44	22°48	11°35	19° 5	29°21	19° 9	14°39	15°10	7°21	n.a.
T 15	19 55 17	27°25'12	17° 5	21°23	29°23	3°24	22°42	11°31	19° 8	29°23	19°10	14°29	15° 7	7°28	n.a.
W16	19 59 13	28°24'43	1♁32	21°48	0♁36	3° 4	22°35	11°26	19°12	29°25	19°12	14°21	15° 4	7°35	n.a.
T 17	20 3 10	29°24'16	15°59	22° 7	1°50	2°43	22°28	11°22	19°16	29°27	19°13	14°15	15° 1	7°41	n.a.
F 18	20 7 6	0♂23'51	0♂23	22°20	3° 3	2°23	22°21	11°18	19°19	29°29	19°15	14°13	14°58	7°48	n.a.
S 19	20 11 3	1°23'29	14°40	22°R26	4°16	2° 3	22°14	11°13	19°23	29°31	19°16	14°D12	14°54	7°55	n.a.
S 20	20 14 59	2°23'10	28°48	22°25	5°29	1°43	22° 7	11° 9	19°26	29°33	19°18	14°R12	14°51	8° 1	n.a.
M21	20 18 56	3°22'53	12♁45	22°16	6°42	1°23	22° 0	11° 5	19°30	29°35	19°19	14°12	14°48	8° 8	n.a.
T 22	20 22 53	4°22'39	26°33	21°59	7°56	1° 3	21°52	11° 1	19°34	29°37	19°21	14°10	14°45	8°15	n.a.
W23	20 26 49	5°22'27	10II10	21°34	9° 9	0°43	21°45	10°56	19°37	29°40	19°22	14° 6	14°42	8°21	n.a.
T 24	20 30 46	6°22'18	23°37	21° 0	10°22	0°24	21°37	10°52	19°41	29°42	19°24	13°59	14°38	8°28	n.a.
F 25	20 34 42	7°22'11	6☽53	20°18	11°35	0° 5	21°30	10°48	19°45	29°44	19°25	13°49	14°35	8°35	n.a.
S 26	20 38 39	8°22'06	19°57	19°28	12°48	29☾46	21°22	10°45	19°49	29°46	19°27	13°38	14°32	8°41	n.a.
S 27	20 42 35	9°22'04	2♂48	18°30	14° 1	29°28	21°14	10°41	19°52	29°48	19°28	13°26	14°29	8°48	n.a.
M28	20 46 32	10°22'04	15°26	17°25	15°14	29°11	21° 6	10°37	19°56	29°50	19°29	13°14	14°26	8°55	n.a.
T 29	20 50 29	11°22'05	27°50	16°15	16°27	28°53	20°58	10°33	20° 0	29°52	19°31	13° 5	14°23	9° 1	n.a.
W30	20 54 25	12°22'09	10♁ 1	15° 1	17°40	28°37	20°50	10°30	20° 3	29°54	19°32	12°57	14°19	9° 8	n.a.
T 31	20 58 22	13♂22'15	22♁ 1	13♂45	18♁53	28☾21	20♁42	10☾26	20♂ 7	29♂57	19II33	12♂52	14♂16	9♁14	n.a.

Delta T = 21h28m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2984 BCE

SEPTEMBER 2984 BCE (-2983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	21 2 18	14 ^h 22'23"	3 ^h 52'	12°R30	20 ^m 6	28°R 5	20°R34	10°R22	20 ^h 11	29 ^h 59	19 ^h 35	12°R50	14 ^h 13	9 ^h 21	n.a.
S 2	21 6 15	15°22'32"	15°39'	11 ^h 18	21°19'	27 ^h 50	20 ^h 26	10 ^h 319	20°15'	0 ^m 1	19°36'	12°D49	14°10'	9°28'	n.a.
S 3	21 10 11	16°22'44"	27°25'	10°11'	22°31'	27°36'	20°18'	10°16'	20°19'	0° 3	19°37'	12°V50	14° 7'	9°34'	n.a.
M 4	21 14 8	17°22'57"	9 ^h 17	9°10'	23°44'	27°23'	20°10'	10°12'	20°22'	0° 5	19°38'	12°51'	14° 4'	9°41'	n.a.
T 5	21 18 4	18°23'12"	21°19'	8°19'	24°57'	27°10'	20° 2'	10° 9'	20°26'	0° 8	19°39'	12°R51	14° 0'	9°48'	n.a.
W 6	21 22 1	19°23'29"	3 ^h 37	7°37'	26° 9'	26°58'	19°53'	10° 6'	20°30'	0°10'	19°41'	12°50'	13°57'	9°54'	n.a.
T 7	21 25 57	20°23'47"	16°15'	7° 7'	27°22'	26°47'	19°45'	10° 3'	20°34'	0°12'	19°42'	12°47'	13°54'	10° 1'	n.a.
F 8	21 29 54	21°24'08"	29°18'	6°48'	28°35'	26°36'	19°37'	10° 0'	20°37'	0°14'	19°43'	12°41'	13°51'	10° 8'	n.a.
S 9	21 33 51	22°24'30"	12 ^h 47	6°D40	29°47'	26°27'	19°29'	9°57'	20°41'	0°17'	19°44'	12°34'	13°48'	10°14'	n.a.
S 10	21 37 47	23°24'54"	26°44'	6°44'	1 ^h 0	26°18'	19°21'	9°55'	20°45'	0°19'	19°45'	12°26'	13°44'	10°21'	n.a.
M11	21 41 44	24°25'19"	11 ^h 8	6°59'	2°12'	26°10'	19°13'	9°52'	20°49'	0°21'	19°46'	12°18'	13°41'	10°28'	n.a.
T 12	21 45 40	25°25'46"	25°44'	7°24'	3°25'	26° 3'	19° 5'	9°49'	20°53'	0°23'	19°47'	12°11'	13°38'	10°34'	n.a.
W13	21 49 37	26°26'15"	10 ^h 34	7°58'	4°37'	25°56'	18°57'	9°47'	20°56'	0°26'	19°48'	12° 5'	13°35'	10°41'	n.a.
T 14	21 53 33	27°26'46"	25°28'	8°41'	5°49'	25°50'	18°49'	9°44'	21° 0'	0°28'	19°49'	12° 2'	13°32'	10°48'	n.a.
F 15	21 57 30	28°27'19"	10 ^h 17	9°32'	7° 1'	25°46'	18°41'	9°42'	21° 4'	0°30'	19°50'	12°D 1	13°29'	10°54'	n.a.
S 16	22 1 26	29°27'54"	24°55'	10°29'	8°14'	25°42'	18°33'	9°40'	21° 8'	0°32'	19°51'	12° 1'	13°25'	11° 1'	n.a.
S 17	22 5 23	0 ^m 28'31"	9 ^h 17	11°32'	9°26'	25°38'	18°25'	9°38'	21°11'	0°35'	19°52'	12° 3'	13°22'	11° 7'	n.a.
M18	22 9 20	1°29'10"	23°21'	12°40'	10°38'	25°36'	18°17'	9°36'	21°15'	0°37'	19°52'	12° 4'	13°19'	11°14'	n.a.
T 19	22 13 16	2°29'51"	7 ^h 11	13°53'	11°50'	25°34'	18°10'	9°34'	21°19'	0°39'	19°53'	12°R 4	13°16'	11°21'	n.a.
W20	22 17 13	3°30'35"	20°35'	15°10'	13° 2'	25°33'	18° 2'	9°32'	21°23'	0°41'	19°54'	12° 3'	13°13'	11°27'	n.a.
T 21	22 21 9	4°31'20"	3 ^h 47	16°29'	14°14'	25°D33	17°54'	9°30'	21°26'	0°44'	19°55'	11°59'	13°10'	11°34'	n.a.
F 22	22 25 6	5°32'07"	16°45'	17°52'	15°26'	25°34'	17°47'	9°29'	21°30'	0°46'	19°55'	11°55'	13° 6'	11°41'	n.a.
S 23	22 29 2	6°32'56"	29°28'	19°17'	16°38'	25°36'	17°40'	9°27'	21°34'	0°48'	19°56'	11°49'	13° 3'	11°47'	n.a.
S 24	22 32 59	7°33'46"	11 ^h 59	20°44'	17°50'	25°38'	17°32'	9°26'	21°37'	0°50'	19°57'	11°42'	13° 0'	11°54'	n.a.
M25	22 36 56	8°34'38"	24°19'	22°12'	19° 1'	25°41'	17°25'	9°25'	21°41'	0°53'	19°57'	11°36'	12°57'	12° 1'	n.a.
T 26	22 40 52	9°35'32"	6 ^h 29	23°42'	20°13'	25°45'	17°18'	9°23'	21°45'	0°55'	19°58'	11°31'	12°54'	12° 7'	n.a.
W27	22 44 49	10°36'27"	18°30'	25°13'	21°25'	25°50'	17°11'	9°22'	21°48'	0°57'	19°59'	11°27'	12°50'	12°14'	n.a.
T 28	22 48 45	11°37'23"	0 ^h 24	26°44'	22°36'	25°55'	17° 5'	9°21'	21°52'	0°59'	19°59'	11°25'	12°47'	12°21'	n.a.
F 29	22 52 42	12°38'21"	12°12'	28°16'	23°48'	26° 1'	16°58'	9°21'	21°55'	1° 2	20° 0	11°D24	12°44'	12°27'	n.a.
S 30	22 56 38	13 ^h 39'20"	23 ^h 58	29 ^h 49	24 ^h 59	26 ^h 8	16 ^h 51	9 ^h 20	21 ^h 59	1 ^h 4	20 ^h 0	11°V25	12°V41	12 ^h 34	n.a.

Delta T = 21h28m03s Julian Calendar 1 Sept. 2984 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2984 BCE
 The year -2983 astronomical counting style corresponds to year 2984 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2984 BCE (-2983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	23 0 35	14 ^h 40'20"	5 ^h 45	1 ^h 23	26 ^h 10	26 ^h 15	16°R45	9°R19	22 ^h 3	1 ^h 6	20 ^h 11	11°V26	12°V38	12 ^h 40	n.a.
M 2	23 4 31	15°41'21"	17°37'	2°56'	27°22'	26°24'	16 ^h 39	9 ^h 19	22° 6'	1° 8	20° 1	11°28'	12°35'	12°47'	n.a.
T 3	23 8 28	16°42'24"	29°37'	4°30'	28°33'	26°33'	16°33'	9°18'	22°10'	1°10'	20° 1	11°30'	12°31'	12°54'	n.a.
W 4	23 12 24	17°43'27"	11 ^h 52	6° 4'	29°44'	26°42'	16°27'	9°18'	22°13'	1°13'	20° 2	11°31'	12°28'	13° 0'	n.a.
T 5	23 16 21	18°44'32"	24°25'	7°39'	0 ^m 55	26°52'	16°21'	9°18'	22°17'	1°15'	20° 2	11°R31	12°25'	13° 7'	n.a.
F 6	23 20 18	19°45'37"	7 ^h 25	9°13'	2° 6'	27° 3'	16°15'	9°D18	22°20'	1°17'	20° 3	11°30'	12°22'	13°14'	n.a.
S 7	23 24 14	20°46'43"	20°44'	10°47'	3°17'	27°15'	16°10'	9°18'	22°24'	1°19'	20° 3	11°28'	12°19'	13°20'	n.a.
S 8	23 28 11	21°47'50"	4 ^h 36	12°22'	4°27'	27°27'	16° 5'	9°18'	22°27'	1°21'	20° 3	11°25'	12°15'	13°27'	n.a.
M 9	23 32 7	22°48'58"	18°54'	13°56'	5°38'	27°40'	16° 0'	9°18'	22°30'	1°23'	20° 3	11°22'	12°12'	13°34'	n.a.
T 10	23 36 4	23°50'07"	3 ^h 37	15°30'	6°49'	27°53'	15°55'	9°18'	22°34'	1°26'	20° 3	11°20'	12° 9'	13°40'	n.a.
W11	23 40 0	24°51'16"	18°38'	17° 5'	7°59'	28° 7'	15°50'	9°19'	22°37'	1°28'	20° 4	11°18'	12° 6'	13°47'	n.a.
T 12	23 43 57	25°52'26"	3 ^h V49	18°39'	9° 9'	28°21'	15°45'	9°19'	22°41'	1°30'	20° 4	11°17'	12° 3'	13°54'	n.a.
F 13	23 47 53	26°53'37"	18°59'	20°13'	10°20'	28°36'	15°41'	9°20'	22°44'	1°32'	20° 4	11°D17	12° 0'	14° 0'	n.a.
S 14	23 51 50	27°54'49"	4 ^h 0	21°47'	11°30'	28°52'	15°37'	9°21'	22°47'	1°34'	20° 4	11°18'	11°56'	14° 7'	n.a.
S 15	23 55 47	28°56'03"	18°43'	23°22'	12°40'	29° 8'	15°33'	9°22'	22°50'	1°36'	20° 4	11°19'	11°53'	14°14'	n.a.
M16	23 59 43	29°57'17"	3 ^h 11	24°56'	13°50'	29°24'	15°29'	9°23'	22°54'	1°38'	20°R 4	11°20'	11°50'	14°20'	n.a.
T 17	0 3 40	0 ^h 58'33"	17° 2'	26°30'	15° 0'	29°42'	15°25'	9°24'	22°57'	1°40'	20° 4	11°21'	11°47'	14°27'	n.a.
W18	0 7 36	1°59'49"	0 ^h 34	28° 5'	16° 9'	29°59'	15°22'	9°25'	23° 0'	1°42'	20° 4	11°R21	11°44'	14°33'	n.a.
T 19	0 11 33	3° 1'07"	13°43'	29°39'	17°19'	0 ^h 17	15°18'	9°27'	23° 3'	1°44'	20° 4	11°21'	11°41'	14°40'	n.a.
F 20	0 15 29	4° 2'25"	26°32'	1 ^h 13	18°28'	0°36'	15°15'	9°28'	23° 6'	1°46'	20° 4	11°20'	11°37'	14°47'	n.a.
S 21	0 19 26	5° 3'44"	9 ^h 3	2°48'	19°38'	0°55'	15°12'	9°30'	23° 9'	1°48'	20° 4	11°20'	11°34'	14°53'	n.a.
S 22	0 23 22	6° 5'04"	21°21'	4°22'	20°47'	1°14'	15°10'	9°31'	23°12'	1°50'	20° 3	11°19'	11°31'	15° 0'	n.a.
M23	0 27 19	7° 6'24"	3 ^h 27	5°57'	21°56'	1°34'	15° 7'	9°33'	23°15'	1°52'	20° 3	11°18'	11°28'	15° 7'	n.a.
T 24	0 31 16	8° 7'46"	15°25'	7°31'	23° 5'	1°54'	15° 5'	9°35'	23°18'	1°54'	20° 3	11°18'	11°25'	15°13'	n.a.
W25	0 35 12	9° 9'07"	27°17'	9° 6'	24°14'	2°15'	15° 3'	9°37'	23°21'	1°56'	20° 3	11°17'	11°21'	15°20'	n.a.
T 26	0 39 9	10°10'29"	9 ^h 5	10°41'	25°22'	2°36'	15° 1'	9°39'	23°24'	1°58'	20° 2	11°D17	11°18'	15°27'	n.a.
F 27	0 43 5	11°11'52"	20°53'	12°16'	26°31'	2°57'	14°59'	9°41'	23°27'	1°59'	20° 2	11°R17	11°15'	15°33'	n.a.
S 28	0 47 2	12°13'14"	2 ^h 40	13°51'	27°39'	3°19'	14°58'	9°44'	23°30'	2° 1	20° 2	11°17'	11°12'	15°40'	n.a.
S 29	0 50 58	13°14'37"	14°31'	15°27'	28°47'	3°41'	14°57'	9°46'	23°33'	2° 3	20° 1	11°17'	11° 9'	15°47'	n.a.
M30	0 54 55	14°16'00"	26°27'	17° 3'	29°55'	4° 4'	14°56'	9°49'	23°35'	2° 5	20° 1	11°17'	11° 6'	15°53'	n.a.
T 31	0 58 51	15 ^h 17'23"	8 ^h 32	18 ^h 38	1 ^h 3	4 ^h 27	14 ^h 55	9 ^h 51	23 ^h 38	2 ^h 7	20 ^h 0	11°V16	11°V 2	16 ^h 0	n.a.

Delta T = 21h28m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2984 BCE

NOVEMBER 2984 BCE (-2983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	1 2 48	16 ^h 18'46	20 ^h 27'48	20 ^h 14	2 ^h 10	4 ^h 50	14°R54	9 ^h 54	23 ^h 41	2 ^h 8	20°R 0	11°R16	10 ^h 59	16 ^h 6	n.a.
T 2	1 6 45	17°20'09	3 ^h 20	21°51	3°18	5°14	14 ^h 54	9°57	23°43	2°10	19 ^h 59	11°V15	10°56	16°13	n.a.
F 3	1 10 41	18°21'31	16°11	23°27	4°25	5°38	14°D54	10° 0	23°46	2°12	19°59	11°D15	10°53	16°20	n.a.
S 4	1 14 38	19°22'54	29°24	25° 4	5°32	6° 2	14°54	10° 3	23°48	2°14	19°58	11°15	10°50	16°26	n.a.
S 5	1 18 34	20°24'16	13 ^h 2	26°41	6°39	6°27	14°54	10° 6	23°51	2°15	19°58	11°16	10°47	16°33	n.a.
M 6	1 22 31	21°25'37	27° 7	28°18	7°45	6°52	14°54	10° 9	23°53	2°17	19°57	11°17	10°43	16°40	n.a.
T 7	1 26 27	22°26'58	11 ^h 37	29°55	8°51	7°17	14°55	10°13	23°56	2°19	19°56	11°18	10°40	16°46	n.a.
W 8	1 30 24	23°28'19	26°28	1 ^h 33	9°57	7°43	14°56	10°16	23°58	2°20	19°56	11°18	10°37	16°53	n.a.
T 9	1 34 20	24°29'39	11 ^h 36	3°11	11° 3	8° 8	14°57	10°19	24° 0	2°22	19°55	11°R19	10°34	17° 0	n.a.
F 10	1 38 17	25°30'59	26°51	4°49	12° 9	8°34	14°58	10°23	24° 3	2°23	19°54	11°18	10°31	17° 6	n.a.
S 11	1 42 13	26°32'18	12 ^h 3	6°27	13°14	9° 1	15° 0	10°27	24° 5	2°25	19°54	11°17	10°27	17°13	n.a.
S 12	1 46 10	27°33'38	27° 2	8° 5	14°19	9°27	15° 1	10°31	24° 7	2°26	19°53	11°15	10°24	17°20	n.a.
M13	1 50 7	28°34'57	11 ^h 41	9°43	15°24	9°54	15° 3	10°35	24° 9	2°28	19°52	11°13	10°21	17°26	n.a.
T 14	1 54 3	29°36'16	25°53	11°21	16°28	10°21	15° 5	10°39	24°11	2°29	19°51	11°10	10°18	17°33	n.a.
W15	1 58 0	0 ^h 37'35	9 ^h 37	12°59	17°32	10°49	15° 8	10°43	24°14	2°31	19°50	11° 8	10°15	17°40	n.a.
T 16	2 1 56	1°38'54	22°54	14°37	18°36	11°16	15°10	10°47	24°16	2°32	19°50	11° 7	10°12	17°46	n.a.
F 17	2 5 53	2°40'12	5 ^h 45	16°14	19°40	11°44	15°13	10°51	24°17	2°33	19°49	11°D 7	10° 8	17°53	n.a.
S 18	2 9 49	3°41'30	18°14	17°51	20°43	12°12	15°16	10°55	24°19	2°35	19°48	11° 8	10° 5	18° 0	n.a.
S 19	2 13 46	4°42'48	0 ^h 26	19°27	21°46	12°40	15°19	11° 0	24°21	2°36	19°47	11° 9	10° 2	18° 6	n.a.
M20	2 17 43	5°44'05	12°25	21° 2	22°48	13° 9	15°22	11° 4	24°23	2°37	19°46	11°11	9°59	18°13	n.a.
T 21	2 21 39	6°45'22	24°16	22°35	23°50	13°37	15°26	11° 9	24°25	2°38	19°45	11°13	9°56	18°19	n.a.
W22	2 25 36	7°46'38	6 ^h 3	24° 8	24°52	14° 6	15°29	11°14	24°27	2°40	19°44	11°R14	9°52	18°26	n.a.
T 23	2 29 32	8°47'53	17°49	25°38	25°53	14°35	15°33	11°19	24°28	2°41	19°43	11°14	9°49	18°33	n.a.
F 24	2 33 29	9°49'08	29°38	27° 6	26°54	15° 4	15°37	11°23	24°30	2°42	19°42	11°12	9°46	18°39	n.a.
S 25	2 37 25	10°50'22	11 ^h 30	28°31	27°55	15°34	15°41	11°28	24°31	2°43	19°41	11° 9	9°43	18°46	n.a.
S 26	2 41 22	11°51'35	23°29	29°53	28°55	16° 4	15°46	11°33	24°33	2°44	19°40	11° 4	9°40	18°53	n.a.
M27	2 45 18	12°52'47	5 ^h 36	1 ^h 11	29°54	16°33	15°50	11°38	24°34	2°45	19°38	10°59	9°37	18°59	n.a.
T 28	2 49 15	13°53'58	17°52	2°24	0 ^h 54	17° 3	15°55	11°44	24°36	2°46	19°37	10°53	9°33	19° 6	n.a.
W29	2 53 12	14°55'08	0 ^h 19	3°32	1°52	17°34	16° 0	11°49	24°37	2°47	19°36	10°47	9°30	19°13	n.a.
T 30	2 57 8	15 ^h 56'17	12 ^h 58	4 ^h 34	2 ^h 50	18 ^h 4	16 ^h 5	11 ^h 54	24 ^h 38	2 ^h 48	19 ^h 35	10 ^h 41	9 ^h 27	19 ^h 19	n.a.

Delta T = 21h27m57s Julian Calendar 1 Nov. 2984 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2984 BCE
 The year -2983 astronomical counting style corresponds to year 2984 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2984 BCE (-2983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	3 1 5	16 ^h 57'24	25 ^h 52	5 ^h 29	3 ^h 48	18 ^h 34	16 ^h 11	12 ^h 0	24 ^h 40	2 ^h 49	19°R34	10°R38	9 ^h 24	19 ^h 26	n.a.
S 2	3 5 1	17°58'30	9 ^h 2	6°16	4°45	19° 5	16°16	12° 5	24°41	2°50	19 ^h 33	10°V36	9°21	19°33	n.a.
S 3	3 8 58	18°59'34	22°32	6°54	5°42	19°36	16°22	12°11	24°42	2°51	19°31	10°D35	9°18	19°39	n.a.
M 4	3 12 54	20° 0'37	6 ^h 21	7°23	6°38	20° 7	16°28	12°16	24°43	2°52	19°30	10°36	9°14	19°46	n.a.
T 5	3 16 51	21° 1'38	20°32	7°42	7°33	20°38	16°34	12°22	24°44	2°52	19°29	10°38	9°11	19°53	n.a.
W 6	3 20 47	22° 2'38	5 ^h 4	7°R50	8°27	21° 9	16°40	12°28	24°45	2°53	19°28	10°R39	9° 8	19°59	n.a.
T 7	3 24 44	23° 3'36	19°52	7°46	9°21	21°40	16°46	12°34	24°46	2°54	19°26	10°39	9° 5	20° 6	n.a.
F 8	3 28 40	24° 4'33	4 ^h 51	7°32	10°15	22°12	16°53	12°40	24°47	2°55	19°25	10°36	9° 2	20°12	n.a.
S 9	3 32 37	25° 5'28	19°54	7° 6	11° 7	22°44	16°59	12°45	24°48	2°55	19°24	10°32	8°58	20°19	n.a.
S 10	3 36 34	26° 6'22	4 ^h 52	6°30	11°59	23°15	17° 6	12°51	24°48	2°56	19°22	10°26	8°55	20°26	n.a.
M11	3 40 30	27° 7'14	19°34	5°43	12°50	23°47	17°13	12°58	24°49	2°57	19°21	10°18	8°52	20°32	n.a.
T 12	3 44 27	28° 8'05	3 ^h 54	4°48	13°40	24°19	17°20	13° 4	24°50	2°57	19°20	10°10	8°49	20°39	n.a.
W13	3 48 23	29° 8'55	17°48	3°46	14°29	24°51	17°28	13°10	24°50	2°58	19°18	10° 3	8°46	20°46	n.a.
T 14	3 52 20	0 ^h 7'44	1 ^h 13	2°39	15°18	25°23	17°35	13°16	24°51	2°58	19°17	9°57	8°43	20°52	n.a.
F 15	3 56 16	1°10'31	14°10	1°28	16° 6	25°56	17°43	13°22	24°51	2°59	19°16	9°54	8°39	20°59	n.a.
S 16	4 0 13	2°11'16	26°44	0°16	16°52	26°28	17°51	13°29	24°52	2°59	19°14	9°52	8°36	21° 6	n.a.
S 17	4 4 10	3°12'01	8 ^h 57	29 ^h 5	17°38	27° 1	17°59	13°35	24°52	2°59	19°13	9°D52	8°33	21°12	n.a.
M18	4 8 6	4°12'44	20°56	27°56	18°22	27°33	18° 7	13°42	24°52	3° 0	19°11	9°53	8°30	21°19	n.a.
T 19	4 12 3	5°13'25	2 ^h 46	26°52	19° 6	28° 6	18°15	13°48	24°53	3° 0	19°10	9°54	8°27	21°26	n.a.
W20	4 15 59	6°14'05	14°32	25°52	19°49	28°39	18°23	13°55	24°53	3° 0	19° 8	9°R54	8°24	21°32	n.a.
T 21	4 19 56	7°14'44	26°19	25° 0	20°30	29°12	18°32	14° 2	24°53	3° 1	19° 7	9°52	8°20	21°39	n.a.
F 22	4 23 52	8°15'21	8 ^h 10	24°14	21°10	29°45	18°40	14° 8	24°53	3° 1	19° 5	9°48	8°17	21°46	n.a.
S 23	4 27 49	9°15'56	20°10	23°36	21°49	0 ^h 18	18°49	14°15	24°R53	3° 1	19° 4	9°42	8°14	21°52	n.a.
S 24	4 31 45	10°16'30	2 ^h 19	23° 6	22°27	0°51	18°58	14°22	24°53	3° 1	19° 3	9°33	8°11	21°59	n.a.
M25	4 35 42	11°17'02	14°40	22°44	23° 3	1°25	19° 7	14°29	24°53	3° 1	19° 1	9°21	8° 8	22° 6	n.a.
T 26	4 39 39	12°17'32	27°12	22°29	23°38	1°58	19°16	14°35	24°53	3° 1	19° 0	9° 9	8° 4	22°12	n.a.
W27	4 43 35	13°18'00	9 ^h 57	22°22	24°12	2°32	19°25	14°42	24°53	3° 2	18°58	8°58	8° 1	22°19	n.a.
T 28	4 47 32	14°18'26	22°54	22°D22	24°44	3° 5	19°35	14°49	24°52	3°R 2	18°57	8°47	7°58	22°25	n.a.
F 29	4 51 28	15°18'50	6 ^h 2	22°29	25°14	3°39	19°44	14°56	24°52	3° 2	18°55	8°39	7°55	22°32	n.a.
S 30	4 55 25	16°19'12	19°22	22°42	25°43	4°13	19°54	15° 3	24°52	3° 1	18°54	8°33	7°52	22°39	n.a.
S 31	4 59 21	17°19'31	2 ^h 55	23 ^h 1	26°30	4 ^h 46	20 ^h 4	15°30	24°51	3 ^h 1	18 ^h 52	8°V30	7°V49	22°45	n.a.

Delta T = 21h27m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]