

SWISS EPHEMERIS for the year 2974 BCE

JANUARY 2974 BCE (-2973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	5 2 35	18♌ 8°32	17♋56	8♌ 8	28♌46	9♌31	0♌32	18°R59	5♌11	22♎34	6°R54	14°R40	13♌41	29♌ 8	n.a.
S 2	5 6 32	19° 8'46	1♌43	9°51	0♌ 0	10°16	0°46	18♌55	5°13	22°34	6♋52	14♌31	13°38	29°15	n.a.
S 3	5 10 28	20° 8'59	15° 3	11°35	1°15	11° 2	1° 0	18°51	5°14	22°35	6°51	14°24	13°35	29°21	n.a.
M 4	5 14 25	21° 9'10	27°56	13°20	2°30	11°47	1°13	18°47	5°16	22°35	6°49	14°19	13°31	29°28	n.a.
T 5	5 18 21	22° 9'19	10♎26	15° 5	3°44	12°33	1°27	18°43	5°17	22°36	6°48	14°16	13°28	29°35	n.a.
W 6	5 22 18	23° 9'27	22°37	16°52	4°59	13°18	1°41	18°40	5°19	22°36	6°46	14°D15	13°25	29°41	n.a.
T 7	5 26 14	24° 9'32	4♌34	18°40	6°13	14° 4	1°55	18°36	5°20	22°37	6°45	14°16	13°22	29°48	n.a.
F 8	5 30 11	25° 9'36	16°23	20°29	7°28	14°49	2° 8	18°33	5°21	22°37	6°43	14°R16	13°19	29°55	n.a.
S 9	5 34 7	26° 9'38	28° 9	22°19	8°42	15°35	2°22	18°29	5°23	22°37	6°42	14°15	13°16	0♌ 1	n.a.
S 10	5 38 4	27° 9'38	9♌58	24°10	9°57	16°20	2°36	18°26	5°24	22°37	6°40	14°12	13°12	0° 8	n.a.
M 11	5 42 1	28° 9'36	21°53	26° 2	11°11	17° 5	2°49	18°23	5°25	22°38	6°38	14° 6	13° 9	0°15	n.a.
T 12	5 45 57	29° 9'32	3♌58	27°55	12°26	17°51	3° 3	18°20	5°26	22°38	6°37	13°58	13° 6	0°21	n.a.
W 13	5 49 54	0♌ 9'26	16°15	29°49	13°40	18°36	3°16	18°17	5°27	22°38	6°35	13°47	13° 3	0°28	n.a.
T 14	5 53 50	1° 9'18	28°46	1♌44	14°55	19°21	3°29	18°14	5°28	22°38	6°34	13°34	13° 0	0°34	n.a.
F 15	5 57 47	2° 9'08	11♌30	3°40	16° 9	20° 6	3°43	18°11	5°29	22°38	6°32	13°20	12°57	0°41	n.a.
S 16	6 1 43	3° 8'55	24°27	5°37	17°23	20°51	3°56	18° 8	5°30	22°38	6°31	13° 7	12°53	0°48	n.a.
S 17	6 5 40	4° 8'41	7♌36	7°34	18°38	21°36	4° 9	18° 5	5°31	22°R38	6°29	12°56	12°50	0°54	n.a.
M 18	6 9 37	5° 8'23	20°56	9°32	19°52	22°21	4°23	18° 3	5°32	22°38	6°27	12°48	12°47	1° 1	n.a.
T 19	6 13 33	6° 8'04	4♌27	11°30	21° 6	23° 6	4°36	18° 0	5°33	22°38	6°26	12°42	12°44	1° 8	n.a.
W 20	6 17 30	7° 7'42	18° 7	13°29	22°20	23°51	4°49	17°58	5°33	22°38	6°24	12°39	12°41	1°14	n.a.
T 21	6 21 26	8° 7'17	1♌58	15°28	23°35	24°36	5° 2	17°56	5°34	22°38	6°23	12°38	12°37	1°21	n.a.
F 22	6 25 23	9° 6'49	15°58	17°26	24°49	25°21	5°15	17°53	5°35	22°38	6°21	12°38	12°34	1°28	n.a.
S 23	6 29 19	10° 6'20	0♌ 9	19°24	26° 3	26° 6	5°28	17°51	5°35	22°38	6°20	12°37	12°31	1°34	n.a.
S 24	6 33 16	11° 5'47	14°28	21°21	27°17	26°50	5°41	17°49	5°36	22°38	6°18	12°35	12°28	1°41	n.a.
M 25	6 37 12	12° 5'12	28°54	23°18	28°31	27°35	5°54	17°47	5°36	22°37	6°16	12°30	12°25	1°48	n.a.
T 26	6 41 9	13° 4'35	13♌21	25°12	29°45	28°19	6° 6	17°46	5°37	22°37	6°15	12°22	12°22	1°54	n.a.
W 27	6 45 6	14° 3'56	27°46	27° 5	0♌59	29° 4	6°19	17°44	5°37	22°37	6°13	12°12	12°18	2° 1	n.a.
T 28	6 49 2	15° 3'13	12♌ 0	28°56	2°13	29°49	6°32	17°42	5°37	22°36	6°12	12° 0	12°15	2° 8	n.a.
F 29	6 52 59	16° 2'29	25°59	0♌44	3°27	0♌33	6°44	17°41	5°37	22°36	6°10	11°48	12°12	2°14	n.a.
S 30	6 56 55	17° 1'43	9♌37	2°29	4°41	1°17	6°57	17°40	5°38	22°36	6° 9	11°36	12° 9	2°21	n.a.
S 31	7 0 52	18♌ 0'54	22♌53	4♌10	5♌55	2♌ 2	7♌ 9	17♌38	5♌38	22♎35	6♋ 7	11♌27	12♌ 6	2♌28	n.a.

Delta T = 21h22m57s Julian Calendar 1 Jan. 2974 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2975 BCE
 The year -2973 astronomical counting style corresponds to year 2974 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2974 BCE (-2973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	7 4 48	19♌ 0'03	5♎45	5♌47	7♌ 9	2♌46	7♌22	17°R37	5♌38	22°R35	6°R 6	11°R20	12♌ 3	2♌34	n.a.
T 2	7 8 45	19°59'10	18°16	7°20	8°23	3°30	7°34	17♌36	5°R38	22♎34	6♋ 4	11♌16	11°59	2°41	n.a.
W 3	7 12 41	20°58'15	0♌29	8°48	9°37	4°15	7°46	17°35	5°38	22°34	6° 2	11°14	11°56	2°48	n.a.
T 4	7 16 38	21°57'18	12°28	10°11	10°51	4°59	7°58	17°34	5°38	22°33	6° 1	11°D14	11°53	2°54	n.a.
F 5	7 20 35	22°56'19	24°20	11°28	12° 5	5°43	8°10	17°34	5°38	22°33	5°59	11°R14	11°50	3° 1	n.a.
S 6	7 24 31	23°55'18	6♌ 8	12°40	13°18	6°27	8°22	17°33	5°38	22°32	5°58	11°13	11°47	3° 8	n.a.
S 7	7 28 28	24°54'15	17°59	13°45	14°32	7°11	8°34	17°33	5°37	22°31	5°56	11°11	11°43	3°14	n.a.
M 8	7 32 24	25°53'10	29°57	14°45	15°46	7°55	8°46	17°32	5°37	22°31	5°55	11° 7	11°40	3°21	n.a.
T 9	7 36 21	26°52'04	12♌ 8	15°37	17° 0	8°39	8°58	17°32	5°37	22°30	5°54	10°59	11°37	3°28	n.a.
W 10	7 40 17	27°50'55	24°34	16°23	18°13	9°23	9°10	17°32	5°36	22°29	5°52	10°50	11°34	3°34	n.a.
T 11	7 44 14	28°49'44	7♌17	17° 3	19°27	10° 7	9°21	17°D32	5°36	22°28	5°51	10°38	11°31	3°41	n.a.
F 12	7 48 10	29°48'31	20°18	17°35	20°40	10°50	9°33	17°32	5°35	22°28	5°49	10°26	11°28	3°47	n.a.
S 13	7 52 7	0♌47'16	3♌35	18° 1	21°54	11°34	9°44	17°32	5°35	22°27	5°48	10°15	11°24	3°54	n.a.
S 14	7 56 4	1°45'59	17° 8	18°19	23° 7	12°18	9°55	17°32	5°34	22°26	5°46	10° 4	11°21	4° 1	n.a.
M 15	8 0 0	2°44'39	0♌53	18°31	24°21	13° 2	10° 7	17°33	5°34	22°25	5°45	9°57	11°18	4° 7	n.a.
T 16	8 3 57	3°43'17	14°46	18°R36	25°34	13°45	10°18	17°33	5°33	22°24	5°44	9°52	11°15	4°14	n.a.
W 17	8 7 53	4°41'53	28°46	18°35	26°48	14°29	10°29	17°34	5°32	22°23	5°42	9°49	11°12	4°21	n.a.
T 18	8 11 50	5°40'26	12♌50	18°27	28° 1	15°12	10°40	17°34	5°31	22°22	5°41	9°D49	11° 8	4°27	n.a.
F 19	8 15 46	6°38'57	26°56	18°13	29°15	15°56	10°51	17°35	5°31	22°21	5°40	9°49	11° 5	4°34	n.a.
S 20	8 19 43	7°37'25	11♌ 4	17°53	0♌28	16°39	11° 1	17°36	5°30	22°20	5°38	9°R49	11° 2	4°41	n.a.
S 21	8 23 39	8°35'51	25°12	17°29	1°41	17°22	11°12	17°37	5°29	22°19	5°37	9°48	10°59	4°47	n.a.
M 22	8 27 36	9°34'15	9♌19	17° 0	2°54	18° 6	11°23	17°38	5°28	22°18	5°36	9°45	10°56	4°54	n.a.
T 23	8 31 33	10°32'37	23°22	16°26	4° 8	18°49	11°33	17°40	5°27	22°17	5°35	9°39	10°53	5° 1	n.a.
W 24	8 35 29	11°30'56	7♋19	15°49	5°21	19°32	11°44	17°41	5°26	22°16	5°33	9°32	10°49	5° 7	n.a.
T 25	8 39 26	12°29'13	21° 6	15°10	6°34	20°15	11°54	17°42	5°25	22°15	5°32	9°22	10°46	5°14	n.a.
F 26	8 43 22	13°27'28	4♌41	14°29	7°47	20°58	12° 4	17°44	5°23	22°14	5°31	9°13	10°43	5°21	n.a.
S 27	8 47 19	14°25'40	18° 0	13°47	9° 0	21°41	12°14	17°46	5°22	22°13	5°30	9° 4	10°40	5°27	n.a.
S 28	8 51 15	15♌23'51	1♎ 1	13♌ 4	10♌13	22♌24	12♌24	17♌47	5♌21	22♎11	5♋29	8♌57	10♌37	5♌34	n.a.

Delta T = 21h22m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2974 BCE

MARCH 2974 BCE (-2973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	8 55 12	16 ²² 22'00	13 ¹⁷ 43	12 ¹⁸ 22	11 ¹¹ 26	23 ²² 7	12 ²⁷ 34	17 ¹⁸ 49	5 ¹⁹ 20	22 ¹⁹ 10	5 ¹⁹ 28	8 ¹⁹ 52	10 ¹⁹ 34	5 ¹⁹ 41	n.a.	
T 2	8 59 8	17 ²⁰ 07	26 ⁹ 9	11 ²² 41	12 ³⁹ 9	23 ⁵⁰ 9	12 ⁴³ 9	17 ⁵¹ 9	5 ¹⁸ 18	22 ¹⁹ 9	5 ²⁷ 27	8 ²⁴ 49	10 ³⁰ 30	5 ⁴⁷ 47	n.a.	
W 3	9 3 5	18 ¹⁸ 12	8 ²⁶ 19	11 ² 2	13 ⁵¹ 2	24 ³³ 2	12 ⁵³ 2	17 ⁵³ 2	5 ¹⁷ 2	22 ⁸ 8	5 ²⁵ 25	8 ¹⁹ 48	10 ²⁷ 27	5 ⁵⁴ 54	n.a.	
T 4	9 7 1	19 ¹⁶ 15	20 ¹⁸ 18	10 ²⁶ 18	15 ⁴ 4	25 ¹⁶ 4	13 ² 2	17 ⁵⁶ 4	5 ¹⁶ 4	22 ⁶ 6	5 ²⁴ 24	8 ⁴⁸ 48	10 ²⁴ 24	6 ¹ 1	n.a.	
F 5	9 10 58	20 ¹⁴ 17	2 ¹¹ 10	9 ⁵² 10	16 ¹⁷ 10	25 ⁵⁸ 10	13 ¹² 10	17 ⁵⁸ 10	5 ¹⁴ 10	22 ⁵ 10	5 ²³ 23	8 ⁵⁰ 50	10 ²¹ 21	6 ⁷ 7	n.a.	
S 6	9 14 55	21 ¹² 18	14 ⁰ 0	9 ²² 18	17 ³⁰ 18	26 ⁴¹ 18	13 ²¹ 18	18 ⁰ 18	5 ¹³ 18	22 ⁴ 18	5 ²² 22	8 ⁵¹ 51	10 ¹⁸ 18	6 ¹⁴ 14	n.a.	
S 7	9 18 51	22 ¹⁰ 16	25 ⁵² 16	8 ⁵⁷ 16	18 ⁴² 16	27 ²⁴ 16	13 ³⁰ 16	18 ³ 16	5 ¹¹ 16	22 ² 16	5 ²¹ 21	8 ¹⁹ 51	10 ¹⁴ 14	6 ²¹ 21	n.a.	
M 8	9 22 48	23 ⁸ 14	7 ²⁵ 22	8 ³⁵ 22	19 ⁵⁵ 22	28 ⁶ 22	13 ³⁹ 22	18 ⁵ 22	5 ¹⁰ 22	22 ¹ 22	5 ²⁰ 22	8 ⁵⁰ 50	10 ¹¹ 11	6 ²⁷ 27	n.a.	
T 9	9 26 44	24 ⁶ 09	20 ⁵ 5	8 ¹⁸ 5	21 ⁷ 5	28 ⁴⁹ 5	13 ⁴⁸ 5	18 ⁸ 5	5 ⁸ 5	22 ⁰ 5	5 ¹⁹ 19	8 ⁴⁷ 47	10 ⁸ 8	6 ³⁴ 34	n.a.	
W10	9 30 41	25 ⁴ 03	2 ³³ 34	8 ⁵ 5	22 ²⁰ 34	29 ³¹ 34	13 ⁵⁷ 34	18 ¹¹ 34	5 ⁶ 34	21 ⁵⁸ 34	5 ¹⁹ 34	8 ⁴² 42	10 ⁵ 5	6 ⁴¹ 41	n.a.	
T 11	9 34 37	26 ¹ 56	15 ²⁴ 37	7 ⁵⁸ 37	23 ³² 37	0 ¹⁴ 37	14 ⁵ 37	18 ¹⁴ 37	5 ⁵ 37	21 ⁵⁷ 37	5 ¹⁸ 37	8 ³⁶ 36	10 ² 2	6 ⁴⁷ 47	n.a.	
F 12	9 38 34	26 ⁵⁹ 47	28 ³⁵ 47	7 ⁵⁵ 47	24 ⁴⁵ 47	0 ⁵⁶ 47	14 ¹⁴ 47	18 ¹⁷ 47	5 ³ 47	21 ⁵⁵ 47	5 ¹⁷ 47	8 ²⁹ 29	9 ⁵⁹ 59	6 ⁵⁴ 54	n.a.	
S 13	9 42 30	27 ⁵⁷ 37	12 ²² 8	7 ⁵⁷ 8	25 ⁵⁷ 8	1 ³⁸ 8	14 ²² 8	18 ²⁰ 8	5 ¹ 8	21 ⁵⁴ 8	5 ¹⁶ 8	8 ²² 22	9 ⁵⁵ 55	7 ¹ 1	n.a.	
S 14	9 46 27	28 ⁵⁵ 25	26 ⁰ 0	8 ³ 0	27 ¹⁰ 0	2 ²¹ 0	14 ³⁰ 0	18 ²³ 0	4 ⁵⁹ 0	21 ⁵³ 0	5 ¹⁵ 0	8 ¹⁶ 16	9 ⁵² 52	7 ⁷ 7	n.a.	
M15	9 50 24	29 ⁵³ 11	10 ¹⁸ 8	8 ¹⁵ 8	28 ²² 8	3 ³ 8	14 ³⁸ 8	18 ²⁶ 8	4 ⁵⁷ 8	21 ⁵¹ 8	5 ¹⁴ 8	8 ¹² 12	9 ⁴⁹ 49	7 ¹⁴ 14	n.a.	
T 16	9 54 20	0 ¹⁵ 55	24 ²⁸ 20	8 ³¹ 20	29 ³⁴ 20	3 ⁴⁵ 20	14 ⁴⁶ 20	18 ²⁹ 20	4 ⁵⁶ 20	21 ⁵⁰ 20	5 ¹⁴ 20	8 ⁹ 9	9 ⁴⁶ 46	7 ²¹ 21	n.a.	
W17	9 58 17	1 ⁴⁸ 38	8 ¹⁵ 38	8 ⁵¹ 38	0 ¹⁴ 46	4 ²⁷ 38	14 ⁵⁴ 38	18 ³³ 38	4 ⁵⁴ 38	21 ⁴⁸ 38	5 ¹³ 38	8 ¹⁹ 38	9 ⁴³ 43	7 ²⁷ 27	n.a.	
T 18	10 2 13	2 ⁴⁶ 19	23 ²⁰ 19	9 ¹⁶ 19	1 ⁵⁹ 19	5 ⁹ 19	15 ² 19	18 ³⁶ 19	4 ⁵² 19	21 ⁴⁷ 19	5 ¹² 19	8 ⁹ 9	9 ⁴⁰ 40	7 ³⁴ 34	n.a.	
F 19	10 6 10	3 ⁴³ 58	7 ¹⁸ 43	9 ⁴⁵ 43	3 ¹¹ 43	5 ⁵¹ 43	15 ⁹ 43	18 ⁴⁰ 43	4 ⁵⁰ 43	21 ⁴⁵ 43	5 ¹² 43	8 ¹¹ 11	9 ³⁶ 36	7 ⁴¹ 41	n.a.	
S 20	10 10 6	4 ⁴¹ 35	22 ⁰ 0	10 ¹⁸ 0	4 ²³ 0	6 ³³ 0	15 ¹⁷ 0	18 ⁴⁴ 0	4 ⁴⁸ 0	21 ⁴⁴ 0	5 ¹¹ 0	8 ¹² 12	9 ³³ 33	7 ⁴⁷ 47	n.a.	
S 21	10 14 3	5 ³⁹ 11	6 ¹¹ 9	10 ⁵⁶ 9	5 ³⁵ 9	7 ¹⁵ 9	15 ²⁴ 9	18 ⁴⁸ 9	4 ⁴⁶ 9	21 ⁴² 9	5 ¹⁰ 9	8 ¹² 12	9 ³⁰ 30	7 ⁵⁴ 54	n.a.	
M22	10 17 59	6 ³⁶ 45	20 ⁸ 8	11 ³⁷ 8	6 ⁴⁷ 8	7 ⁵⁷ 8	15 ³¹ 8	18 ⁵² 8	4 ⁴⁴ 8	21 ⁴¹ 8	5 ¹⁰ 8	8 ¹² 12	9 ²⁷ 27	8 ¹ 1	n.a.	
T 23	10 21 56	7 ³⁴ 17	3 ²⁸ 56	12 ²¹ 56	7 ⁵⁹ 56	8 ³⁹ 56	15 ³⁸ 56	18 ⁵⁵ 56	4 ⁴² 56	21 ³⁹ 56	5 ⁹ 56	8 ¹⁰ 10	9 ²⁴ 24	8 ⁷ 7	n.a.	
W24	10 25 53	8 ³¹ 48	17 ³¹ 48	13 ¹⁰ 48	9 ¹⁰ 48	9 ²¹ 48	15 ⁴⁵ 48	19 ⁰ 48	4 ⁴⁰ 48	21 ³⁷ 48	5 ⁹ 48	8 ⁶ 6	9 ²⁰ 20	8 ¹⁴ 14	n.a.	
T 25	10 29 49	9 ²⁹ 16	0 ¹⁵ 49	14 ¹ 49	10 ²² 49	10 ³ 49	15 ⁵¹ 49	19 ⁴ 49	4 ³⁷ 49	21 ³⁶ 49	5 ⁸ 49	8 ² 2	9 ¹⁷ 17	8 ²¹ 21	n.a.	
F 26	10 33 46	10 ²⁶ 44	14 ³ 46	14 ⁵⁶ 46	11 ³⁴ 46	10 ⁴⁴ 46	15 ⁵⁸ 46	19 ⁸ 46	4 ³⁵ 46	21 ³⁴ 46	5 ⁸ 46	7 ⁵⁸ 58	9 ¹⁴ 14	8 ²⁷ 27	n.a.	
S 27	10 37 42	11 ²⁴ 09	26 ⁵⁹ 42	15 ⁵⁵ 42	12 ⁴⁶ 42	11 ²⁶ 42	16 ⁴ 42	19 ¹² 42	4 ³³ 42	21 ³³ 42	5 ⁷ 42	7 ⁵⁴ 54	9 ¹¹ 11	8 ³⁴ 34	n.a.	
S 28	10 41 39	12 ²¹ 34	9 ¹⁴ 40	16 ⁵⁶ 40	13 ⁵⁷ 40	12 ⁸ 40	16 ¹¹ 40	19 ¹⁷ 40	4 ³¹ 40	21 ³¹ 40	5 ⁷ 40	7 ⁵¹ 51	9 ⁸ 8	8 ⁴¹ 41	n.a.	
M29	10 45 35	13 ¹⁸ 57	22 ⁸ 40	18 ¹ 40	15 ⁹ 40	12 ⁴⁹ 40	16 ¹⁷ 40	19 ²¹ 40	4 ²⁹ 40	21 ³⁰ 40	5 ⁶ 40	7 ⁴⁸ 48	9 ⁵ 5	8 ⁴⁷ 47	n.a.	
T 30	10 49 32	14 ¹⁶ 18	4 ²³ 32	19 ⁸ 32	16 ²⁰ 32	13 ³¹ 32	16 ²² 32	19 ²⁶ 32	4 ²⁶ 32	21 ²⁸ 32	5 ⁶ 32	7 ⁴⁸ 48	9 ¹ 1	8 ⁵⁴ 54	n.a.	
W31	10 53 28	15 ¹³ 39	16 ²⁷ 28	20 ¹⁸ 28	17 ¹³ 31	14 ¹² 28	16 ²⁸ 28	19 ³⁰ 28	4 ²⁴ 28	21 ²⁶ 28	5 ⁶ 28	7 ⁴⁸ 48	8 ⁵⁸ 58	9 ¹ 1	n.a.	

Delta T = 21h22m52s Julian Calendar 1 March 2974 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2974 BCE
 The year -2973 astronomical counting style corresponds to year 2974 B.C.E historical counting style.

APRIL 2974 BCE (-2973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	10 57 25	16 ¹⁸ 10'59	28 ²³ 25	21 ²² 31	18 ¹⁹ 43	14 ¹⁸ 54	16 ²⁷ 34	19 ¹⁸ 35	4 ¹⁹ 22	21 ¹⁹ 25	5 ¹⁹ 5	7 ⁴⁹ 49	8 ⁵⁵ 55	9 ¹¹ 7	n.a.	
F 2	11 1 22	17 ⁸ 17	10 ¹¹ 13	22 ⁴⁷ 13	19 ⁵⁴ 13	15 ³⁵ 13	16 ³⁹ 13	19 ⁴⁰ 13	4 ²⁰ 13	21 ¹⁷ 23	5 ²⁷ 5	7 ⁵⁰ 50	8 ⁵² 52	9 ¹⁴ 14	n.a.	
S 3	11 5 18	18 ⁵ 35	22 ³ 3	24 ⁶ 3	21 ⁵ 3	16 ¹⁶ 3	16 ⁴⁴ 3	19 ⁴⁵ 3	4 ¹⁷ 3	21 ²² 3	5 ⁵ 3	7 ⁵² 52	8 ⁴⁹ 49	9 ²¹ 21	n.a.	
S 4	11 9 15	19 ² 52	3 ²⁷ 55	25 ²⁷ 25	22 ¹⁷ 25	16 ⁵⁸ 25	16 ⁴⁹ 25	19 ⁵⁰ 25	4 ¹⁵ 25	21 ²⁰ 25	5 ⁵ 25	7 ⁵³ 53	8 ⁴⁵ 45	9 ²⁷ 27	n.a.	
M 5	11 13 11	20 ⁰ 08	15 ⁵⁵ 11	26 ⁵¹ 11	23 ²⁸ 11	17 ³⁹ 11	16 ⁵⁴ 11	19 ⁵⁵ 11	4 ¹³ 11	21 ¹⁸ 11	5 ⁵ 11	7 ⁵⁴ 54	8 ⁴² 42	9 ³⁴ 34	n.a.	
T 6	11 17 8	20 ⁵⁷ 24	28 ⁸ 8	28 ¹⁷ 8	24 ³⁹ 8	18 ²⁰ 8	16 ⁵⁹ 8	20 ⁰ 8	4 ¹⁰ 8	21 ¹⁷ 8	5 ⁴ 8	7 ⁵⁴ 54	8 ³⁹ 39	9 ⁴¹ 41	n.a.	
W 7	11 21 4	21 ⁵⁴ 39	10 ³³ 39	29 ⁴⁶ 39	25 ⁵⁰ 39	19 ¹ 39	17 ⁴ 39	20 ⁵ 39	4 ⁸ 39	21 ¹⁵ 39	5 ⁴ 39	7 ⁵³ 53	8 ³⁶ 36	9 ⁴⁷ 47	n.a.	
T 8	11 25 1	22 ⁵¹ 53	23 ²⁷ 1	1 ¹⁸ 1	27 ¹ 1	19 ⁴² 1	17 ⁸ 1	20 ¹⁰ 1	4 ⁶ 1	21 ¹³ 1	5 ⁴ 1	7 ⁵¹ 51	8 ³³ 33	9 ⁵⁴ 54	n.a.	
F 9	11 28 57	23 ⁴⁹ 06	6 ²² 40	2 ⁵² 40	28 ¹¹ 40	20 ²³ 40	17 ¹² 40	20 ¹⁶ 40	4 ³ 40	21 ¹² 40	5 ⁴ 40	7 ⁵⁰ 50	8 ³⁰ 30	10 ¹ 1	n.a.	
S 10	11 32 54	24 ⁴⁶ 19	20 ¹⁸ 19	4 ²⁸ 19	29 ²² 19	21 ⁴ 19	17 ¹⁶ 19	20 ²¹ 19	4 ¹ 19	21 ¹⁰ 19	5 ⁴ 19	7 ⁴⁸ 48	8 ²⁶ 26	10 ⁷ 7	n.a.	
S 11	11 36 50	25 ⁴³ 31	4 ¹⁸ 20	6 ⁷ 20	0 ³³ 33	21 ⁴⁵ 20	17 ²⁰ 20	20 ²⁶ 20	3 ⁵⁸ 20	21 ⁹ 20	5 ⁴ 20	7 ⁴⁷ 47	8 ²³ 23	10 ¹⁴ 14	n.a.	
M12	11 40 47	26 ⁴⁰ 42	18 ⁴⁴ 47	7 ⁴⁹ 47	1 ⁴⁴ 47	22 ²⁶ 47	17 ²⁴ 47	20 ³² 47	3 ⁵⁶ 47	21 ⁷ 47	5 ⁴ 47	7 ⁴⁶ 46	8 ²⁰ 20	10 ²¹ 21	n.a.	
T 13	11 44 44	27 ³⁷ 52	3 ¹⁹ 23	9 ³² 23	2 ⁵⁴ 23	23 ⁷ 23	17 ²⁷ 23	20 ³⁷ 23	3 ⁵³ 23	21 ⁵ 23	5 ⁴ 23	7 ⁴⁵ 45	8 ¹⁷ 17	10 ²⁷ 27	n.a.	
W14	11 48 40	28 ³⁵ 02	18 ¹² 40	11 ¹⁹ 40	4 ⁵ 40	23 ⁴⁸ 40	17 ³¹ 40	20 ⁴³ 40	3 ⁵¹ 40	21 ⁴ 40	5 ⁴ 40	7 ⁴⁵ 45	8 ¹⁴ 14	10 ³⁴ 34	n.a.	
T 15	11 52 37	29 ³² 11	3 ¹⁸ 3	13 ⁸ 3	5 ¹⁵ 3	24 ²⁹ 3	17 ³⁴ 3	20 ⁴⁹ 3	3 ⁴⁹ 3	21 ² 3	5 ⁴ 3	7 ⁴⁶ 46	8 ¹¹ 11	10 ⁴¹ 41	n.a.	
F 16	11 56 33	0 ¹⁹ 29'19	17 ⁴⁹ 19	14 ⁵⁹ 19	6 ²⁶ 19	25 ¹⁰ 19	17 ³⁷ 19	20 ⁵⁵ 19	3 ⁴⁶ 19	21 ¹ 19	5 ⁴ 19	7 ⁴⁶ 46	8 ⁷ 7	10 ⁴⁷ 47	n.a.	
S 17	12 0 30	1 ²⁶ 26	2 ¹¹ 24	16 ⁵² 24	7 ³⁶ 24	25 ⁵⁰ 24	17 ⁴⁰ 24	21 ⁰ 24	3 ⁴⁴ 24	20 ⁵⁹ 24	5 ⁵ 24	7 ⁴⁷ 47	8 ⁴ 4	10 ⁵⁴ 54	n.a.	
S 18	12 4 26	2 ²³ 32	16 ⁴⁴ 32	18 ⁴⁸ 32	8 ⁴⁶ 32	26 ³¹ 32	17 ⁴² 32	21 ⁶								

SWISS EPHEMERIS for the year 2974 BCE

MAY 2974 BCE (-2973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	12 55 42	14°44'52	0♂29	16°16'	23♁51	5°16'	17°R59	22♂28	3°R 9	20°R38	5♁11	7°R45	7♁20	12♌27	n.a.		
S 2	12 59 38	15°41'52	12°23	18°26'	25° 0	5°56'	17♁59	22°35	3♁ 7	20♌36	5°11	7♁44	7°16	12°34	n.a.		
M 3	13 3 35	16°38'52	24°23	20°36'	26° 9	6°36'	17°59	22°41	3° 5	20°35	5°12	7°43	7°13	12°41	n.a.		
T 4	13 7 31	17°35'52	6♁35	22°44'	27°18'	7°16'	17°58	22°48	3° 2	20°33	5°13	7°42	7°10	12°47	n.a.		
W 5	13 11 28	18°32'52	19° 2	24°51'	28°26'	7°56'	17°58	22°55	3° 0	20°32	5°14	7°D42	7° 7	12°54	n.a.		
T 6	13 15 24	19°29'53	1♁49	26°57'	29°35'	8°36'	17°57	23° 2	2°58	20°31	5°14	7°43	7° 4	13° 1	n.a.		
F 7	13 19 21	20°26'53	14°58	29° 1	0♐43	9°16'	17°56	23° 9	2°55	20°29	5°15	7°43	7° 1	13° 7	n.a.		
S 8	13 23 17	21°23'55	28°32	1♁ 4	1°52	9°56'	17°55	23°16	2°53	20°28	5°16	7°44	6°57	13°14	n.a.		
S 9	13 27 14	22°20'56	12♁33	3° 5	3° 0	10°36'	17°53	23°23	2°51	20°27	5°17	7°45	6°54	13°21	n.a.		
M10	13 31 10	23°17'58	26°59	5° 4	4° 8	11°16'	17°52	23°29	2°48	20°25	5°18	7°46	6°51	13°27	n.a.		
T 11	13 35 7	24°15'00	11°47	7° 2	5°16	11°55'	17°50	23°37	2°46	20°24	5°19	7°R46	6°48	13°34	n.a.		
W12	13 39 4	25°12'02	26°49	8°57	6°24	12°35'	17°48	23°44	2°44	20°23	5°20	7°46	6°45	13°41	n.a.		
T 13	13 43 0	26° 9'05	11♁58	10°51	7°32	13°15'	17°46	23°51	2°42	20°21	5°20	7°44	6°42	13°47	n.a.		
F 14	13 46 57	27° 6'08	27° 4	12°43	8°40	13°55'	17°44	23°58	2°40	20°20	5°21	7°42	6°38	13°54	n.a.		
S 15	13 50 53	28° 3'11	11♐58	14°32	9°47	14°34'	17°41	24° 5	2°37	20°19	5°23	7°39	6°35	14° 1	n.a.		
S 16	13 54 50	29° 0'14	26°33	16°20	10°55	15°14'	17°38	24°12	2°35	20°18	5°24	7°37	6°32	14° 7	n.a.		
M17	13 58 46	29°57'18	10♁44	18° 6	12° 2	15°53'	17°36	24°19	2°33	20°17	5°25	7°35	6°29	14°14	n.a.		
T 18	14 2 43	0♁54'21	24°30	19°49	13° 9	16°33'	17°33	24°27	2°31	20°16	5°26	7°34	6°26	14°21	n.a.		
W19	14 6 39	1°51'25	7♐51	21°31	14°16	17°12'	17°29	24°34	2°29	20°14	5°27	7°D34	6°22	14°27	n.a.		
T 20	14 10 36	2°48'29	20°49	23°11	15°23	17°52'	17°26	24°41	2°27	20°13	5°28	7°35	6°19	14°34	n.a.		
F 21	14 14 33	3°45'33	3♐27	24°49	16°30	18°31'	17°22	24°49	2°25	20°12	5°29	7°36	6°16	14°41	n.a.		
S 22	14 18 29	4°42'37	15°50	26°25	17°37	19°10'	17°18	24°56	2°23	20°11	5°30	7°38	6°13	14°47	n.a.		
S 23	14 22 26	5°39'42	2♁ 0	27°58	18°43	19°50'	17°15	25° 3	2°21	20°10	5°32	7°39	6°10	14°54	n.a.		
M24	14 26 22	6°36'47	10♁ 0	29°30	19°49	20°29'	17°10	25°11	2°19	20° 9	5°33	7°R40	6° 7	15° 1	n.a.		
T 25	14 30 19	7°33'53	21°55	1♐ 0	20°55	21° 8	17° 6	25°18	2°18	20° 8	5°34	7°39	6° 3	15° 7	n.a.		
W26	14 34 15	8°30'59	3♌46	2°28	22° 1	21°47'	17° 2	25°26	2°16	20° 7	5°36	7°36	6° 0	15°14	n.a.		
T 27	14 38 12	9°28'06	17°36	3°53	23° 7	22°27'	16°57	25°33	2°14	20° 6	5°37	7°32	5°57	15°21	n.a.		
F 28	14 42 8	10°25'14	27°26	5°17	24°13	23° 6	16°52	25°41	2°12	20° 5	5°38	7°27	5°54	15°27	n.a.		
S 29	14 46 5	11°22'23	9♁19	6°38	25°18	23°45'	16°47	25°48	2°10	20° 5	5°40	7°22	5°51	15°34	n.a.		
S 30	14 50 2	12°19'33	21°16	7°58	26°23	24°24'	16°42	25°56	2° 9	20° 4	5°41	7°15	5°47	15°41	n.a.		
M31	14 53 58	13♁16'44	3♁21	9♐15	27♐28	25°16'	16♁37	26♁ 3	2♁ 7	20♌ 3	5♁42	7♁10	5♁44	15♌48	n.a.		

Delta T = 21h22m46s Julian Calendar 1 May 2974 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2974 BCE

The year -2973 astronomical counting style corresponds to year 2974 B.C.E historical counting style.

JUNE 2974 BCE (-2973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	14 57 55	14♁13'56	15♁35	10♐30	28♐33	25°42'	16°R32	26♁11	2°R 5	20°R 2	5♁44	7°R 5	5♁41	15♌54	n.a.		
W 2	15 1 51	15°11'09	28° 3	11°42	29°38	26°21'	16♁26	26°18	2♁ 4	20♌ 1	5°45	7♁ 2	5°38	16° 1	n.a.		
T 3	15 5 48	16° 8'23	10♁47	12°52	0♁42	27° 0	16°20	26°26	2° 2	20° 1	5°47	7°D 1	5°35	16° 8	n.a.		
F 4	15 9 44	17° 5'39	23°50	14° 0	1°47	27°39'	16°15	26°34	2° 1	20° 0	5°48	7° 1	5°32	16°14	n.a.		
S 5	15 13 41	18° 2'56	7♁17	15° 5	2°51	28°18'	16° 9	26°41	1°59	19°59	5°50	7° 2	5°28	16°21	n.a.		
S 6	15 17 37	19° 0'14	21° 9	16° 7	3°54	28°57'	16° 3	26°49	1°58	19°59	5°52	7° 3	5°25	16°28	n.a.		
M 7	15 21 34	19°57'33	5°128	17° 7	4°58	29°35'	15°56	26°56	1°57	19°58	5°53	7°R 4	5°22	16°34	n.a.		
T 8	15 25 31	20°54'54	20°10	18° 4	6° 1	0♁14	15°50	27° 4	1°55	19°57	5°55	7° 3	5°19	16°41	n.a.		
W 9	15 29 27	21°52'16	5♁11	18°57	7° 5	0°53	15°43	27°12	1°54	19°57	5°56	7° 1	5°16	16°48	n.a.		
T 10	15 33 24	22°49'40	20°24	19°48	8° 7	1°32	15°37	27°19	1°53	19°56	5°58	6°56	5°13	16°54	n.a.		
F 11	15 37 20	23°47'05	5♐38	20°35	9°10	2°10	15°30	27°27	1°52	19°56	6° 0	6°50	5° 9	17° 1	n.a.		
S 12	15 41 17	24°44'31	20°44	21°19	10°12	2°49	15°23	27°35	1°50	19°55	6° 1	6°43	5° 6	17° 8	n.a.		
S 13	15 45 13	25°41'58	5♁31	21°59	11°15	3°28	15°16	27°42	1°49	19°55	6° 3	6°36	5° 3	17°14	n.a.		
M14	15 49 10	26°39'27	19°53	22°36	12°16	4° 6	15° 9	27°50	1°48	19°55	6° 5	6°30	5° 0	17°21	n.a.		
T 15	15 53 6	27°36'56	3♌46	23° 8	13°18	4°45	15° 2	27°58	1°47	19°54	6° 7	6°26	4°57	17°28	n.a.		
W16	15 57 3	28°34'26	17°10	23°36	14°19	5°23	14°55	28° 5	1°46	19°54	6° 8	6°23	4°53	17°34	n.a.		
T 17	16 1 0	29°31'58	0♐ 8	24° 0	15°20	6° 2	14°48	28°13	1°45	19°53	6°10	6°D23	4°50	17°41	n.a.		
F 18	16 4 56	0♐29'30	12°43	24°19	16°21	6°40	14°40	28°21	1°44	19°53	6°12	6°23	4°47	17°48	n.a.		
S 19	16 8 53	1°27'04	25° 0	24°33	17°21	7°19	14°33	28°29	1°43	19°53	6°14	6°24	4°44	17°54	n.a.		
S 20	16 12 49	2°24'39	7♁ 3	24°42	18°21	7°57	14°26	28°36	1°43	19°53	6°16	6°R25	4°41	18° 1	n.a.		
M21	16 16 46	3°22'15	18°58	24°R46	19°21	8°36	14°18	28°44	1°42	19°53	6°17	6°24	4°38	18° 8	n.a.		
T 22	16 20 42	4°19'53	0♌48	24°44	20°20	9°14	14°10	28°52	1°41	19°52	6°19	6°21	4°34	18°15	n.a.		
W23	16 24 39	5°17'32	12°37	24°37	21°19	9°52	14° 3	28°59	1°41	19°52	6°21	6°15	4°31	18°21	n.a.		
T 24	16 28 35	6°15'13	24°27	24°25	22°18	10°31	13°55	29° 7	1°40	19°52	6°23	6° 7	4°28	18°28	n.a.		
F 25	16 32 32	7°12'55	6♁21	24° 7	23°16	11° 9	13°47	29°14	1°39	19°52	6°25	5°58	4°25	18°35	n.a.		
S 26	16 36 29	8°10'39	18°21	23°43	24°13	11°47	13°39	29°22	1°39	19°D52	6°27	5°46	4°22	18°41	n.a.		
S 27	16 40 25	9° 8'24	0♁27	23°14	25°11	12°25	13°32	29°30	1°38	19°52	6°29	5°35	4°19	18°48	n.a.		
M28	16 44 22	10° 6'11	12°40	22°39	26° 8	13° 3	13°24	29°37	1°38	19°52	6°31	5°24	4°15	18°55	n.a.		
T 29	16 48 18	11° 4'00	25° 3	22° 0	27° 4	13°42	13°16	29°45	1°38	19°52	6°33	5°14	4°12	19° 1	n.a.		
W30	16 52 15	12♐ 1'51	7♁37	21♐16	28♁ 0	14♁20	13♁ 8	29♁52	1♁37	19♌52	6♁35	5♁ 7	4♁ 9	19♌ 8	n.a.		

Delta T = 21h22m43s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2974 BCE

JULY 2974 BCE (-2973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
T 1	16 56 11	12II59'44	20≈25	20°R28	28≈55	14≈58	13°R 0	0II 0	1°R37	19°M52	6≈37	5°R 3	4≈ 6	19M15	n.a.
F 2	17 0 8	13°57'39	3≈28	19II37	29°50	15°36	12≈52	0° 8	1≈37	19°53	6°39	5≈ 0	4° 3	19°21	n.a.
S 3	17 4 4	14°55'36	16°49	18°44	0≈45	16°14	12°44	0°15	1°37	19°53	6°41	5°D 0	3°59	19°28	n.a.
S 4	17 8 1	15°53'36	0Y32	17°50	1°39	16°52	12°37	0°23	1°37	19°53	6°43	5°R 0	3°56	19°35	n.a.
M 5	17 11 58	16°51'37	14°38	16°55	2°32	17°30	12°29	0°30	1°37	19°53	6°45	5° 0	3°53	19°41	n.a.
T 6	17 15 54	17°49'40	29° 6	16° 2	3°25	18° 8	12°21	0°38	1°D37	19°54	6°47	4°58	3°50	19°48	n.a.
W 7	17 19 51	18°47'46	13≈53	15°10	4°17	18°46	12°13	0°45	1°37	19°54	6°49	4°54	3°47	19°55	n.a.
T 8	17 23 47	19°45'54	28°55	14°22	5° 8	19°24	12° 5	0°52	1°37	19°54	6°51	4°47	3°44	20° 1	n.a.
F 9	17 27 44	20°44'04	14II 2	13°38	5°59	20° 1	11°58	1° 0	1°37	19°55	6°53	4°38	3°40	20° 8	n.a.
S 10	17 31 40	21°42'15	29° 4	12°59	6°50	20°39	11°50	1° 7	1°37	19°55	6°55	4°27	3°37	20°15	n.a.
S 11	17 35 37	22°40'29	13≈52	12°26	7°39	21°17	11°42	1°15	1°37	19°56	6°57	4°16	3°34	20°22	n.a.
M12	17 39 33	23°38'45	28°18	12° 1	8°28	21°55	11°35	1°22	1°38	19°56	6°59	4° 6	3°31	20°28	n.a.
T 13	17 43 30	24°37'02	12≈16	11°43	9°16	22°33	11°27	1°29	1°38	19°57	7° 1	3°58	3°28	20°35	n.a.
W14	17 47 27	25°35'21	25°45	11°33	10° 3	23°10	11°20	1°36	1°38	19°57	7° 3	3°53	3°25	20°42	n.a.
T 15	17 51 23	26°33'42	8≈46	11°D32	10°50	23°48	11°13	1°44	1°39	19°58	7° 6	3°50	3°21	20°48	n.a.
F 16	17 55 20	27°32'05	21°23	11°39	11°36	24°26	11° 5	1°51	1°39	19°58	7° 8	3°49	3°18	20°55	n.a.
S 17	17 59 16	28°30'29	3≈40	11°55	12°20	25° 3	10°58	1°58	1°40	19°59	7°10	3°49	3°15	21° 2	n.a.
S 18	18 3 13	29°28'55	15°42	12°20	13° 4	25°41	10°51	2° 5	1°41	20° 0	7°12	3°49	3°12	21° 8	n.a.
M19	18 7 9	0≈27'23	27°35	12°54	13°47	26°18	10°44	2°12	1°41	20° 0	7°14	3°47	3° 9	21°15	n.a.
T 20	18 11 6	1°25'53	9≈25	13°36	14°29	26°56	10°37	2°19	1°42	20° 1	7°16	3°43	3° 5	21°22	n.a.
W21	18 15 2	2°24'25	21°14	14°26	15°10	27°33	10°30	2°26	1°43	20° 2	7°18	3°37	3° 2	21°28	n.a.
T 22	18 18 59	3°22'59	3≈ 7	15°24	15°50	28°11	10°24	2°33	1°44	20° 3	7°20	3°27	2°59	21°35	n.a.
F 23	18 22 56	4°21'35	15° 7	16°29	16°28	28°48	10°17	2°40	1°45	20° 4	7°23	3°16	2°56	21°42	n.a.
S 24	18 26 52	5°20'13	27°16	17°41	17° 6	29°26	10°11	2°47	1°45	20° 4	7°25	3° 2	2°53	21°49	n.a.
S 25	18 30 49	6°18'53	9≈33	18°59	17°42	0II 3	10° 4	2°54	1°46	20° 5	7°27	2°48	2°50	21°55	n.a.
M26	18 34 45	7°17'35	22° 1	20°22	18°17	0°40	9°58	3° 1	1°47	20° 6	7°29	2°35	2°46	22° 2	n.a.
T 27	18 38 42	8°16'20	4≈40	21°50	18°51	1°18	9°52	3° 8	1°49	20° 7	7°31	2°24	2°43	22° 9	n.a.
W28	18 42 38	9°15'07	17°28	23°23	19°24	1°55	9°46	3°14	1°50	20° 8	7°33	2°15	2°40	22°15	n.a.
T 29	18 46 35	10°13'56	0≈28	24°59	19°55	2°32	9°40	3°21	1°51	20° 9	7°35	2° 9	2°37	22°22	n.a.
F 30	18 50 31	11°12'47	13°40	26°39	20°24	3° 9	9°35	3°28	1°52	20°10	7°38	2° 6	2°34	22°29	n.a.
S 31	18 54 28	12≈11'41	27≈ 6	28II21	20≈52	3II47	9≈29	3II34	1≈53	20≈11	7≈40	2°D 5	2≈30	22≈35	n.a.

Delta T = 21h22m41s Julian Calendar 1 July 2974 BCE == Greg. Calendar 7 June 2974 BCE
 The year -2973 astronomical counting style corresponds to year 2974 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2974 BCE (-2973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
S 1	18 58 25	13≈10'38	10Y46	0≈ 5	21≈19	4II24	9°R24	3II41	1≈55	20≈12	7≈42	2°R 5	2≈27	22≈42	n.a.
M 2	19 2 21	14° 9'37	24°43	1°51	21°43	5° 1	9≈19	3°47	1°56	20°14	7°44	2≈ 5	2°24	22°49	n.a.
T 3	19 6 18	15° 8'39	8≈56	3°39	22° 7	5°38	9°14	3°54	1°57	20°15	7°46	2° 3	2°21	22°55	n.a.
W 4	19 10 14	16° 7'43	23°24	5°27	22°28	6°15	9° 9	4° 0	1°59	20°16	7°48	1°59	2°18	23° 2	n.a.
T 5	19 14 11	17° 6'50	8II 4	7°16	22°48	6°52	9° 4	4° 6	2° 0	20°17	7°50	1°52	2°15	23° 9	n.a.
F 6	19 18 7	18° 5'59	22°50	9° 6	23° 5	7°29	9° 0	4°13	2° 2	20°18	7°53	1°43	2°11	23°16	n.a.
S 7	19 22 4	19° 5'11	7≈34	10°55	23°21	8° 6	8°55	4°19	2° 4	20°20	7°55	1°32	2° 8	23°22	n.a.
S 8	19 26 0	20° 4'25	22° 8	12°45	23°35	8°43	8°51	4°25	2° 5	20°21	7°57	1°21	2° 5	23°29	n.a.
M 9	19 29 57	21° 3'41	6≈24	14°35	23°47	9°20	8°47	4°31	2° 7	20°22	7°59	1°11	2° 2	23°36	n.a.
T 10	19 33 54	22° 2'59	20°18	16°24	23°57	9°57	8°43	4°37	2° 9	20°24	8° 1	1° 3	1°59	23°42	n.a.
W11	19 37 50	23° 2'19	3≈46	18°12	24° 4	10°34	8°40	4°43	2°11	20°25	8° 3	0°57	1°56	23°49	n.a.
T 12	19 41 47	24° 1'42	16°49	20° 1	24°10	11°11	8°36	4°49	2°12	20°27	8° 5	0°54	1°52	23°56	n.a.
F 13	19 45 43	25° 1'06	29°28	21°48	24°13	11°47	8°33	4°55	2°14	20°28	8° 7	0°D53	1°49	24° 2	n.a.
S 14	19 49 40	26° 0'33	11≈47	23°36	24°R13	12°24	8°30	5° 1	2°16	20°30	8° 9	0°53	1°46	24° 9	n.a.
S 15	19 53 36	27° 0'01	23°51	25°22	24°12	13° 1	8°27	5° 6	2°18	20°31	8°11	0°R54	1°43	24°16	n.a.
M16	19 57 33	27°59'31	5≈46	27° 8	24° 8	13°38	8°24	5°12	2°20	20°33	8°13	0°54	1°40	24°22	n.a.
T 17	20 1 29	28°59'04	17°36	28°53	24° 1	14°14	8°22	5°18	2°22	20°34	8°15	0°52	1°36	24°29	n.a.
W18	20 5 26	29°58'38	29°27	0≈37	23°52	14°51	8°19	5°23	2°25	20°36	8°17	0°47	1°33	24°36	n.a.
T 19	20 9 23	0≈58'15	11≈23	2°20	23°41	15°27	8°17	5°28	2°27	20°37	8°19	0°41	1°30	24°43	n.a.
F 20	20 13 19	1°57'53	23°29	4° 3	23°28	16° 4	8°15	5°34	2°29	20°39	8°22	0°32	1°27	24°49	n.a.
S 21	20 17 16	2°57'34	5≈45	5°45	23°12	16°40	8°14	5°39	2°31	20°41	8°24	0°22	1°24	24°56	n.a.
S 22	20 21 12	3°57'16	18°15	7°26	22°53	17°17	8°12	5°44	2°33	20°42	8°25	0°11	1°21	25° 3	n.a.
M23	20 25 9	4°57'01	0≈59	9° 7	22°33	17°53	8°11	5°49	2°36	20°44	8°27	0° 1	1°17	25° 9	n.a.
T 24	20 29 5	5°56'48	13°57	10°47	22°10	18°30	8°10	5°55	2°38	20°46	8°29	29≈52	1°14	25°16	n.a.
W25	20 33 2	6°56'37	27° 7	12°26	21°45	19° 6	8° 9	5°59	2°41	20°47	8°31	29°45	1°11	25°23	n.a.
T 26	20 36 58	7°56'28	10≈28	14° 4	21°18	19°42	8° 8	6° 4	2°43	20°49	8°33	29°41	1° 8	25°29	n.a.
F 27	20 40 55	8°56'22	24° 0	15°42	20°49	20°19	8° 8	6° 9	2°46	20°51	8°35	29°D40	1° 5	25°36	n.a.
S 28	20 44 52	9°56'18	7Y41	17°19	20°19	20°55	8° 7	6°14	2°48	20°53	8°37	29°40	1° 2	25°43	n.a.
S 29	20 48 48	10°56'16	21°32	18°56	19°47	21°31	8°D 7	6°19	2°51	20°55	8°39	29°41	0°58	25°50	n.a.
M30	20 52 45	11°56'17	5≈31	20°32	19°14	22° 7	8° 7	6°23	2°53	20°56	8°41	29°R42	0°55	25°56	n.a.
T 31	20 56 41	12≈56'20	19≈37	22≈ 7	18≈40	22II44	8≈ 7	6II28	2≈56	20≈58	8≈43	29≈42	0≈52	26≈ 3	n.a.

Delta T = 21h22m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2974 BCE

SEPTEMBER 2974 BCE (-2973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	21 0 38	13♌56'26	3♏51	23♌42	18♌R 5	23♏20	8♌ 8	6♏32	2♌59	21♏ 0	8♌45	29♌R40	0♌49	26♌10	n.a.
T 2	21 4 34	14°56'34	18° 9	25°16	17♌29	23°56	8° 9	6°36	3° 1	21° 2	8°46	29♏36	0°46	26°16	n.a.
F 3	21 8 31	15°56'44	2♌28	26°50	16°53	24°32	8° 9	6°41	3° 4	21° 4	8°48	29°31	0°42	26°23	n.a.
S 4	21 12 27	16°56'57	16°44	28°23	16°17	25° 8	8°11	6°45	3° 7	21° 6	8°50	29°24	0°39	26°30	n.a.
S 5	21 16 24	17°57'12	0♌52	29°56	15°40	25°44	8°12	6°49	3°10	21° 8	8°52	29°17	0°36	26°36	n.a.
M 6	21 20 21	18°57'29	14°46	1♏28	15° 5	26°20	8°13	6°53	3°13	21°10	8°54	29°10	0°33	26°43	n.a.
T 7	21 24 17	19°57'48	28°24	2°59	14°29	26°55	8°15	6°57	3°15	21°12	8°55	29° 5	0°30	26°50	n.a.
W 8	21 28 14	20°58'09	11♏41	4°31	13°55	27°31	8°17	7° 1	3°18	21°14	8°57	29° 2	0°27	26°57	n.a.
T 9	21 32 10	21°58'32	24°38	6° 1	13°21	28° 7	8°19	7° 4	3°21	21°16	8°59	29°D 0	0°23	27° 3	n.a.
F 10	21 36 7	22°58'56	7♌15	7°31	12°49	28°43	8°21	7° 8	3°24	21°18	9° 0	29° 1	0°20	27°10	n.a.
S 11	21 40 3	23°59'22	19°34	9° 1	12°18	29°18	8°24	7°11	3°27	21°20	9° 2	29° 2	0°17	27°17	n.a.
S 12	21 44 0	24°59'50	1♌40	10°30	11°49	29°54	8°27	7°15	3°30	21°22	9° 4	29° 4	0°14	27°23	n.a.
M13	21 47 56	26° 0'20	13°36	11°58	11°22	0♌29	8°29	7°18	3°33	21°24	9° 5	29° 5	0°11	27°30	n.a.
T 14	21 51 53	27° 0'51	25°27	13°26	10°56	1° 5	8°32	7°21	3°36	21°26	9° 7	29°R 6	0° 8	27°37	n.a.
W15	21 55 50	28° 1'24	7♌19	14°54	10°33	1°40	8°36	7°24	3°40	21°28	9° 8	29° 6	0° 4	27°43	n.a.
T 16	21 59 46	29° 1'58	19°16	16°21	10°11	2°16	8°39	7°27	3°43	21°30	9°10	29° 4	0° 1	27°50	n.a.
F 17	22 3 43	0♏ 2'34	1♌23	17°47	9°52	2°51	8°43	7°30	3°46	21°33	9°11	29° 1	29♏58	27°57	n.a.
S 18	22 7 39	1° 3'11	13°44	19°12	9°36	3°26	8°47	7°33	3°49	21°35	9°13	28°56	29°55	28° 4	n.a.
S 19	22 11 36	2° 3'50	26°21	20°37	9°21	4° 2	8°51	7°36	3°52	21°37	9°14	28°52	29°52	28°10	n.a.
M20	22 15 32	3° 4'31	9♌17	22° 1	9°10	4°37	8°55	7°38	3°56	21°39	9°16	28°47	29°48	28°17	n.a.
T 21	22 19 29	4° 5'13	22°31	23°24	9° 0	5°12	8°59	7°41	3°59	21°41	9°17	28°44	29°45	28°24	n.a.
W22	22 23 25	5° 5'56	6♌ 3	24°47	8°53	5°47	9° 4	7°43	4° 2	21°43	9°19	28°41	29°42	28°30	n.a.
T 23	22 27 22	6° 6'41	19°50	26° 8	8°49	6°22	9° 9	7°46	4° 6	21°46	9°20	28°40	29°39	28°37	n.a.
F 24	22 31 19	7° 7'28	3♏49	27°28	8°D47	6°57	9°14	7°48	4° 9	21°48	9°21	28°D39	29°36	28°44	n.a.
S 25	22 35 15	8° 8'16	17°57	28°47	8°47	7°32	9°19	7°50	4°12	21°50	9°23	28°40	29°33	28°50	n.a.
S 26	22 39 12	9° 9'06	2♌11	0♌ 4	8°50	8° 7	9°24	7°52	4°16	21°52	9°24	28°42	29°29	28°57	n.a.
M27	22 43 8	10° 9'58	16°26	1°20	8°56	8°42	9°30	7°54	4°19	21°54	9°25	28°43	29°26	29° 4	n.a.
T 28	22 47 5	11°10'52	0♏40	2°34	9° 3	9°17	9°35	7°56	4°23	21°57	9°26	28°44	29°23	29°11	n.a.
W29	22 51 1	12°11'48	14°50	3°46	9°13	9°51	9°41	7°57	4°26	21°59	9°28	28°R44	29°20	29°17	n.a.
T 30	22 54 58	13♏12'45	28♏56	4♌55	9♌25	10♌26	9♌47	7♏59	4♌29	22♏ 1	9♌29	28♏44	29♏17	29♏24	n.a.

Delta T = 21h22m35s Julian Calendar 1 Sept. 2974 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2974 BCE
 The year -2973 astronomical counting style corresponds to year 2974 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2974 BCE (-2973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	22 58 54	14♏13'44	12♌54	6♌ 2	9♌40	11♌ 1	9♌53	8♏ 0	4♌33	22♏ 3	9♌30	28°R42	29♏13	29♏31	n.a.
S 2	23 2 51	15°14'44	26°43	7° 6	9°56	11°35	9°59	8° 2	4°36	22° 6	9°31	28°R41	29°10	29°37	n.a.
S 3	23 6 47	16°15'46	10♌22	8° 6	10°14	12°10	10° 6	8° 3	4°40	22° 8	9°32	28°39	29° 7	29°44	n.a.
M 4	23 10 44	17°16'50	23°48	9° 3	10°35	12°44	10°13	8° 4	4°44	22°10	9°33	28°37	29° 4	29°51	n.a.
T 5	23 14 41	18°17'55	7♏ 1	9°55	10°57	13°18	10°19	8° 5	4°47	22°12	9°34	28°36	29° 1	29°58	n.a.
W 6	23 18 37	19°19'01	19°59	10°42	11°21	13°52	10°26	8° 6	4°51	22°15	9°35	28°35	28°58	0♌ 4	n.a.
T 7	23 22 34	20°20'08	2♌42	11°23	11°47	14°27	10°34	8° 6	4°54	22°17	9°36	28°D35	28°54	0°11	n.a.
F 8	23 26 30	21°21'16	15°11	11°58	12°15	15° 1	10°41	8° 7	4°58	22°19	9°37	28°36	28°51	0°18	n.a.
S 9	23 30 27	22°22'25	27°26	12°26	12°45	15°35	10°48	8° 8	5° 1	22°22	9°38	28°36	28°48	0°24	n.a.
S 10	23 34 23	23°23'35	9♏30	12°45	13°15	16° 9	10°56	8° 8	5° 5	22°24	9°39	28°37	28°45	0°31	n.a.
M11	23 38 20	24°24'46	21°26	12°56	13°48	16°43	11° 4	8° 8	5° 9	22°26	9°40	28°37	28°42	0°38	n.a.
T 12	23 42 16	25°25'58	3♌17	12°R57	14°22	17°16	11°12	8° 9	5°12	22°28	9°41	28°38	28°39	0°44	n.a.
W13	23 46 13	26°27'10	15° 8	12°48	14°57	17°50	11°20	8°R 9	5°16	22°31	9°41	28°38	28°35	0°51	n.a.
T 14	23 50 10	27°28'23	27° 4	12°27	15°34	18°24	11°28	8° 9	5°20	22°33	9°42	28°R38	28°32	0°58	n.a.
F 15	23 54 6	28°29'37	9♌ 9	11°56	16°12	18°57	11°36	8° 9	5°23	22°35	9°43	28°D38	28°29	1° 5	n.a.
S 16	23 58 3	29°30'51	21°27	11°13	16°52	19°31	11°45	8° 8	5°27	22°37	9°44	28°38	28°26	1°11	n.a.
S 17	0 1 59	0♌32'06	4♌ 4	10°19	17°32	20° 4	11°54	8° 8	5°30	22°40	9°44	28°38	28°23	1°18	n.a.
M18	0 5 56	1°33'21	17° 2	9°15	18°14	20°37	12° 2	8° 7	5°34	22°42	9°45	28°39	28°19	1°25	n.a.
T 19	0 9 52	2°34'37	0♌23	8° 4	18°57	21°10	12°11	8° 7	5°38	22°44	9°45	28°39	28°16	1°31	n.a.
W20	0 13 49	3°35'53	14° 8	6°45	19°41	21°44	12°20	8° 6	5°41	22°46	9°46	28°39	28°13	1°38	n.a.
T 21	0 17 45	4°37'10	28°14	5°24	20°26	22°17	12°29	8° 5	5°45	22°49	9°47	28°R39	28°10	1°45	n.a.
F 22	0 21 42	5°38'27	12♏39	4° 1	21°12	22°50	12°39	8° 4	5°49	22°51	9°47	28°39	28° 7	1°52	n.a.
S 23	0 25 39	6°39'45	27°17	2°40	21°59	23°22	12°48	8° 3	5°52	22°53	9°48	28°39	28° 4	1°58	n.a.
S 24	0 29 35	7°41'03	12♌ 0	1°23	22°47	23°55	12°58	8° 2	5°56	22°55	9°48	28°38	28° 0	2° 5	n.a.
M25	0 33 32	8°42'22	26°43	0°13	23°36	24°28	13° 7	8° 1	6° 0	22°57	9°48	28°37	27°57	2°12	n.a.
T 26	0 37 28	9°43'42	11♏17	29♏12	24°26	25° 0	13°17	8° 0	6° 3	23° 0	9°49	28°35	27°54	2°18	n.a.
W27	0 41 25	10°45'02	25°40	28°21	25°16	25°33	13°27	7°58	6° 7	23° 2	9°49	28°34	27°51	2°25	n.a.
T 28	0 45 21	11°46'23	9♌47	27°41	26° 8	26° 5	13°37	7°57	6°11	23° 4	9°49	28°D34	27°48	2°32	n.a.
F 29	0 49 18	12°47'45	23°37	27°11	27° 0	26°37	13°48	7°55	6°14	23° 6	9°50	28°34	27°44	2°39	n.a.
S 30	0 53 14	13°49'07	7♌10	26°52	27°53	27°10	13°58	7°53	6°18	23° 8	9°50	28°35	27°41	2°45	n.a.
S 31	0 57 11	14♌50'30	20♌27	26°D44	28♌47	27♌42	14♌ 8	7♏51	6♌22	23♏10	9♌50	28♏36	27♏38	2♌52	n.a.

Delta T = 21h22m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2974 BCE

NOVEMBER 2974 BCE (-2973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	1 1 7	15♁51'53	3♃29	26♃46	29♂41	28♁13	14♁19	7°R49	6♁25	23♃13	9♁50	28♃38	27♃35	2♁59	n.a.
T 2	1 5 4	16°53'16	16°18	26°57	0♃36	28°45	14°29	7II47	6°29	23°15	9°50	28°39	27°32	3° 5	n.a.
W 3	1 9 1	17°54'40	28°54	27°16	1°32	29°17	14°40	7°45	6°33	23°17	9°51	28°R39	27°29	3°12	n.a.
T 4	1 12 57	18°56'03	11♁19	27°43	2°28	29°49	14°51	7°43	6°36	23°19	9°51	28°39	27°25	3°19	n.a.
F 5	1 16 54	19°57'27	23°34	28°16	3°25	0♂20	15° 2	7°40	6°40	23°21	9°51	28°37	27°22	3°26	n.a.
S 6	1 20 50	20°58'51	5♃41	28°56	4°22	0°51	15°13	7°38	6°43	23°23	9°R51	28°34	27°19	3°32	n.a.
S 7	1 24 47	22° 0'14	17°41	29°42	5°20	1°22	15°24	7°35	6°47	23°25	9°51	28°30	27°16	3°39	n.a.
M 8	1 28 43	23° 1'38	29°35	0♁32	6°19	1°54	15°36	7°33	6°51	23°27	9°51	28°26	27°13	3°46	n.a.
T 9	1 32 40	24° 3'00	11♁26	1°27	7°18	2°24	15°47	7°30	6°54	23°29	9°50	28°21	27°10	3°52	n.a.
W10	1 36 36	25° 4'23	23°17	2°25	8°17	2°55	15°58	7°27	6°58	23°31	9°50	28°17	27° 6	3°59	n.a.
T 11	1 40 33	26° 5'45	5♁11	3°27	9°17	3°26	16°10	7°24	7° 1	23°33	9°50	28°14	27° 3	4° 6	n.a.
F 12	1 44 30	27° 7'07	17°13	4°32	10°17	3°56	16°22	7°21	7° 5	23°35	9°50	28°12	27° 0	4°13	n.a.
S 13	1 48 26	28° 8'28	29°26	5°39	11°18	4°27	16°33	7°18	7° 8	23°37	9°50	28°D12	26°57	4°19	n.a.
S 14	1 52 23	29° 9'48	11♁57	6°49	12°19	4°57	16°45	7°14	7°12	23°39	9°49	28°12	26°54	4°26	n.a.
M15	1 56 19	0♃11'07	24°48	8° 1	13°21	5°27	16°57	7°11	7°15	23°41	9°49	28°14	26°50	4°33	n.a.
T 16	2 0 16	1°12'26	8♁ 5	9°15	14°23	5°57	17° 9	7° 8	7°19	23°43	9°49	28°16	26°47	4°39	n.a.
W17	2 4 12	2°13'44	21°49	10°31	15°25	6°27	17°21	7° 4	7°22	23°45	9°49	28°R17	26°44	4°46	n.a.
T 18	2 8 9	3°15'01	6♃19	11°48	16°28	6°56	17°33	7° 1	7°25	23°47	9°48	28°17	26°41	4°53	n.a.
F 19	2 12 5	4°16'17	20°37	13° 6	17°31	7°26	17°46	6°57	7°29	23°48	9°48	28°15	26°38	4°59	n.a.
S 20	2 16 2	5°17'33	5♁34	14°26	18°34	7°55	17°58	6°53	7°32	23°50	9°47	28°11	26°35	5° 6	n.a.
S 21	2 19 59	6°18'48	20°42	15°47	19°38	8°24	18°10	6°49	7°35	23°52	9°47	28° 6	26°31	5°13	n.a.
M22	2 23 55	7°20'03	5II51	17° 9	20°42	8°53	18°23	6°46	7°39	23°54	9°46	28° 0	26°28	5°20	n.a.
T 23	2 27 52	8°21'17	20°52	18°32	21°46	9°22	18°36	6°42	7°42	23°56	9°46	27°54	26°25	5°26	n.a.
W24	2 31 48	9°22'30	5♁36	19°56	22°51	9°50	18°48	6°38	7°45	23°57	9°45	27°49	26°22	5°33	n.a.
T 25	2 35 45	10°23'43	19°57	21°21	23°56	10°19	19° 1	6°34	7°49	23°59	9°45	27°45	26°19	5°40	n.a.
F 26	2 39 41	11°24'55	3♂53	22°47	25° 1	10°47	19°14	6°30	7°52	24° 1	9°44	27°43	26°15	5°47	n.a.
S 27	2 43 38	12°26'06	17°24	24°13	26° 6	11°15	19°26	6°25	7°55	24° 2	9°43	27°D43	26°12	5°53	n.a.
S 28	2 47 34	13°27'17	0♃33	25°41	27°12	11°43	19°39	6°21	7°58	24° 4	9°43	27°44	26° 9	6° 0	n.a.
M29	2 51 31	14°28'27	13°21	27° 9	28°18	12°10	19°52	6°17	8° 1	24° 6	9°42	27°45	26° 6	6° 7	n.a.
T 30	2 55 28	15♂29'37	25♃54	28♁37	29♃24	12♂38	20♁ 5	6II12	8♁ 4	24♃ 7	9♁41	27°R46	26♃ 3	6♁13	n.a.

Delta T = 21h22m30s Julian Calendar 1 Nov. 2974 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2974 BCE
 The year -2973 astronomical counting style corresponds to year 2974 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2974 BCE (-2973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	2 59 24	16♃30'45	8♁13	0♃ 6	0♁31	13♂ 5	20♁19	6°R 8	8♁ 8	24♃ 9	9°R40	27°R45	26♃ 0	6♁20	n.a.
T 2	3 3 21	17°31'53	20°23	1°36	1°37	13°32	20°32	6II 4	8°11	24°10	9♁39	27♃43	25°56	6°27	n.a.
F 3	3 7 17	18°32'59	2♃26	3° 7	2°44	13°59	20°45	5°59	8°14	24°12	9°39	27°37	25°53	6°34	n.a.
S 4	3 11 14	19°34'05	14°24	4°38	3°51	14°25	20°58	5°54	8°17	24°13	9°38	27°30	25°50	6°40	n.a.
S 5	3 15 10	20°35'09	26°18	6°10	4°58	14°51	21°12	5°50	8°20	24°15	9°37	27°20	25°47	6°47	n.a.
M 6	3 19 7	21°36'12	8♁11	7°43	6° 6	15°18	21°25	5°45	8°22	24°16	9°36	27° 9	25°44	6°54	n.a.
T 7	3 23 3	22°37'14	20° 2	9°16	7°13	15°43	21°38	5°41	8°25	24°18	9°35	26°57	25°41	7° 0	n.a.
W 8	3 27 0	23°38'14	1♁54	10°50	8°21	16° 9	21°52	5°36	8°28	24°19	9°34	26°46	25°37	7° 7	n.a.
T 9	3 30 57	24°39'13	13°50	12°24	9°29	16°34	22° 5	5°31	8°31	24°20	9°33	26°37	25°34	7°14	n.a.
F 10	3 34 53	25°40'10	25°52	14° 0	10°37	16°59	22°19	5°26	8°34	24°22	9°32	26°30	25°31	7°21	n.a.
S 11	3 38 50	26°41'05	8♁ 4	15°36	11°45	17°24	22°33	5°22	8°37	24°23	9°31	26°26	25°28	7°27	n.a.
S 12	3 42 46	27°41'59	20°30	17°12	12°53	17°49	22°46	5°17	8°39	24°24	9°30	26°24	25°25	7°34	n.a.
M13	3 46 43	28°42'51	3♁14	18°50	14° 2	18°13	23° 0	5°12	8°42	24°26	9°29	26°D24	25°21	7°41	n.a.
T 14	3 50 39	29°43'41	16°21	20°28	15°11	18°37	23°14	5° 7	8°45	24°27	9°28	26°25	25°18	7°47	n.a.
W15	3 54 36	0♁44'29	29°55	22° 6	16°19	19° 1	23°28	5° 2	8°47	24°28	9°27	26°R25	25°15	7°54	n.a.
T 16	3 58 32	1°45'16	13♃58	23°46	17°28	19°24	23°42	4°57	8°50	24°29	9°25	26°23	25°12	8° 1	n.a.
F 17	4 2 29	2°46'00	28°30	25°26	18°37	19°47	23°55	4°53	8°52	24°30	9°24	26°20	25° 9	8° 8	n.a.
S 18	4 6 25	3°46'43	13♁27	27° 7	19°46	20°10	24° 9	4°48	8°55	24°31	9°23	26°14	25° 6	8°14	n.a.
S 19	4 10 22	4°47'24	28°42	28°49	20°56	20°32	24°23	4°43	8°57	24°32	9°22	26° 5	25° 2	8°21	n.a.
M20	4 14 19	5°48'04	14II 4	0♁32	22° 5	20°54	24°37	4°38	9° 0	24°33	9°21	25°55	24°59	8°28	n.a.
T 21	4 18 15	6°48'41	29°22	2°16	23°14	21°16	24°51	4°33	9° 2	24°34	9°19	25°44	24°56	8°34	n.a.
W22	4 22 12	7°49'18	14♁24	4° 0	24°24	21°38	25° 5	4°28	9° 4	24°35	9°18	25°34	24°53	8°41	n.a.
T 23	4 26 8	8°49'52	29° 2	5°46	25°34	21°59	25°19	4°23	9° 7	24°36	9°17	25°27	24°50	8°48	n.a.
F 24	4 30 5	9°50'25	13♂12	7°32	26°43	22°20	25°34	4°19	9° 9	24°37	9°15	25°21	24°47	8°55	n.a.
S 25	4 34 1	10°50'56	26°51	9°19	27°53	22°40	25°48	4°14	9°11	24°38	9°14	25°19	24°43	9° 1	n.a.
S 26	4 37 58	11°51'26	10♃ 3	11° 7	29° 3	23° 0	26° 2	4° 9	9°13	24°39	9°13	25°D18	24°40	9° 8	n.a.
M27	4 41 55	12°51'54	22°50	12°55	0♃13	23°20	26°16	4° 4	9°15	24°40	9°11	25°R18	24°37	9°15	n.a.
T 28	4 45 51	13°52'21	5♁17	14°45	1°23	23°39	26°30	3°59	9°18	24°41	9°10	25°18	24°34	9°21	n.a.
W29	4 49 48	14°52'46	17°30	16°35	2°34	23°58	26°44	3°55	9°20	24°41	9° 9	25°16	24°31	9°28	n.a.
T 30	4 53 44	15°53'09	29°32	18°26	3°44	24°17	26°59	3°50	9°22	24°42	9° 7	25°12	24°27	9°35	n.a.
F 31	4 57 41	16♁53'31	11♃27	20♁18	4♃54	24♂35	27♁13	3II45	9♁24	24♃43	9♁ 6	25♃ 4	24♃24	9♁42	n.a.

Delta T = 21h22m27s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]