

SWISS EPHEMERIS for the year 2973 BCE

JANUARY 2973 BCE (-2972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	5 1 37	17°53'50	23♐19	22♏11	6♐ 5	24♏53	27♏27	3°R41	9♏25	24♐43	9°R 4	24°R54	24♐21	9♏48	n.a.							
S 2	5 5 34	18°54'08	5♏10	24° 4	7°15	25°10	27°42	3♐36	9°27	24°44	9♏ 3	24♐41	24°18	9°55	n.a.							
M 3	5 9 30	19°54'24	17° 2	25°57	8°26	25°27	27°56	3°31	9°29	24°44	9° 1	24°27	24°15	10° 2	n.a.							
T 4	5 13 27	20°54'38	28°56	27°51	9°36	25°43	28°10	3°27	9°31	24°45	9° 0	24°12	24°12	10° 9	n.a.							
W 5	5 17 24	21°54'50	10♏53	29°45	10°47	25°59	28°24	3°22	9°33	24°46	8°58	23°57	24° 8	10°15	n.a.							
T 6	5 21 20	22°55'00	22°55	1♏39	11°58	26°14	28°39	3°18	9°34	24°46	8°57	23°45	24° 5	10°22	n.a.							
F 7	5 25 17	23°55'07	5♏ 3	3°33	13° 9	26°29	28°53	3°13	9°36	24°46	8°55	23°35	24° 2	10°29	n.a.							
S 8	5 29 13	24°55'12	17°20	5°26	14°19	26°44	29° 8	3° 9	9°37	24°47	8°54	23°28	23°59	10°35	n.a.							
S 9	5 33 10	25°55'15	29°49	7°19	15°30	26°58	29°22	3° 5	9°39	24°47	8°52	23°24	23°56	10°42	n.a.							
M10	5 37 6	26°55'15	12♏33	9°10	16°41	27°11	29°36	3° 1	9°40	24°48	8°51	23°23	23°53	10°49	n.a.							
T11	5 41 3	27°55'13	25°35	11° 0	17°52	27°24	29°51	2°56	9°42	24°48	8°49	23°23	23°49	10°56	n.a.							
W12	5 44 59	28°55'09	9♐ 1	12°48	19° 3	27°36	0♏ 5	2°52	9°43	24°48	8°48	23°22	23°46	11° 2	n.a.							
T13	5 48 56	29°55'02	22°51	14°33	20°14	27°48	0°19	2°48	9°44	24°48	8°46	23°21	23°43	11° 9	n.a.							
F14	5 52 53	0♏54'52	7♏ 9	16°16	21°25	28° 0	0°34	2°44	9°46	24°49	8°45	23°17	23°40	11°16	n.a.							
S15	5 56 49	1°54'40	21°51	17°55	22°36	28°10	0°48	2°40	9°47	24°49	8°43	23°11	23°37	11°22	n.a.							
S16	6 0 46	2°54'26	6♐54	19°30	23°48	28°20	1° 3	2°36	9°48	24°49	8°41	23° 2	23°33	11°29	n.a.							
M17	6 4 42	3°54'10	22° 9	21° 1	24°59	28°30	1°17	2°32	9°49	24°49	8°40	22°52	23°30	11°36	n.a.							
T18	6 8 39	4°53'51	7♏24	22°28	26°10	28°39	1°31	2°29	9°50	24°49	8°38	22°40	23°27	11°43	n.a.							
W19	6 12 35	5°53'30	22°30	23°48	27°21	28°47	1°46	2°25	9°51	24°49	8°37	22°30	23°24	11°49	n.a.							
T20	6 16 32	6°53'07	7♏15	25° 3	28°33	28°55	2° 0	2°22	9°52	24°R49	8°35	22°22	23°21	11°56	n.a.							
F21	6 20 28	7°52'42	21°34	26°11	29°44	29° 2	2°14	2°18	9°53	24°49	8°34	22°16	23°18	12° 3	n.a.							
S22	6 24 25	8°52'14	5♐23	27°12	0♏56	29° 9	2°29	2°15	9°54	24°49	8°32	22°13	23°14	12°10	n.a.							
S23	6 28 22	9°51'45	18°42	28° 7	2° 7	29°14	2°43	2°11	9°55	24°49	8°30	22°D12	23°11	12°16	n.a.							
M24	6 32 18	10°51'13	1♏35	28°53	3°19	29°20	2°57	2° 8	9°55	24°49	8°29	22°12	23° 8	12°23	n.a.							
T25	6 36 15	11°50'40	14° 6	29°32	4°30	29°24	3°12	2° 5	9°56	24°49	8°27	22°R12	23° 5	12°30	n.a.							
W26	6 40 11	12°50'05	26°19	0♏ 3	5°42	29°28	3°26	2° 2	9°57	24°48	8°26	22°11	23° 2	12°36	n.a.							
T27	6 44 8	13°49'27	8♐21	0°26	6°53	29°31	3°40	1°59	9°57	24°48	8°24	22° 8	22°58	12°43	n.a.							
F28	6 48 4	14°48'48	20°14	0°41	8° 5	29°33	3°54	1°56	9°58	24°48	8°22	22° 3	22°55	12°50	n.a.							
S29	6 52 1	15°48'07	2♏ 5	0°R48	9°17	29°35	4° 9	1°53	9°58	24°48	8°21	21°55	22°52	12°57	n.a.							
S30	6 55 57	16°47'23	13°55	0°47	10°28	29°36	4°23	1°50	9°59	24°47	8°19	21°44	22°49	13° 3	n.a.							
M31	6 59 54	17°46'38	25♏49	0♏38	11♏40	29°R36	4♏37	1♐48	9♏59	24♐47	8♏18	21♐33	22♐46	13♏10	n.a.							

Delta T = 21h22m24s Julian Calendar 1 Jan. 2973 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2974 BCE
 The year -2972 astronomical counting style corresponds to year 2973 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2973 BCE (-2972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	7 3 51	18♏45'50	7♏47	0°R22	12♏52	29°R35	4♏51	1°R45	10♏ 0	24°R47	8°R16	21°R20	22♐43	13♏17	n.a.							
W 2	7 7 47	19°45'00	19°52	29♏59	14° 3	29♏34	5° 5	1♐42	10° 0	24♐46	8♏15	21♐ 9	22°39	13°23	n.a.							
T 3	7 11 44	20°44'08	2♏ 4	29°29	15°15	29°32	5°19	1°40	10° 0	24°46	8°13	20°58	22°36	13°30	n.a.							
F 4	7 15 40	21°43'14	14°25	28°55	16°27	29°29	5°34	1°38	10° 0	24°45	8°11	20°50	22°33	13°37	n.a.							
S 5	7 19 37	22°42'17	26°55	28°15	17°39	29°25	5°48	1°36	10° 0	24°45	8°10	20°45	22°30	13°44	n.a.							
S 6	7 23 33	23°41'18	9♏36	27°31	18°51	29°21	6° 2	1°34	10° 0	24°44	8° 8	20°42	22°27	13°50	n.a.							
M 7	7 27 30	24°40'16	22°30	26°45	20° 2	29°16	6°16	1°32	10°R 0	24°44	8° 7	20°D42	22°24	13°57	n.a.							
T 8	7 31 26	25°39'12	5♐38	25°56	21°14	29°10	6°30	1°30	10° 0	24°43	8° 5	20°43	22°20	14° 4	n.a.							
W 9	7 35 23	26°38'05	19° 4	25° 7	22°26	29° 3	6°44	1°28	10° 0	24°42	8° 4	20°43	22°17	14°11	n.a.							
T10	7 39 20	27°36'56	2♏50	24°17	23°38	28°56	6°57	1°26	10° 0	24°42	8° 2	20°R43	22°14	14°17	n.a.							
F11	7 43 16	28°35'44	16°56	23°29	24°50	28°47	7°11	1°25	10° 0	24°41	8° 1	20°42	22°11	14°24	n.a.							
S12	7 47 13	29°34'30	1♐21	22°42	26° 2	28°38	7°25	1°23	10° 0	24°40	8° 0	20°38	22° 8	14°31	n.a.							
S13	7 51 9	0♏33'13	16° 3	21°57	27°14	28°29	7°39	1°22	9°59	24°39	7°58	20°33	22° 4	14°37	n.a.							
M14	7 55 6	1°31'54	0♏56	21°16	28°26	28°18	7°53	1°21	9°59	24°39	7°57	20°26	22° 1	14°44	n.a.							
T15	7 59 2	2°30'33	15°51	20°39	29°38	28° 7	8° 6	1°20	9°59	24°38	7°55	20°19	21°58	14°51	n.a.							
W16	8 2 59	3°29'09	0♏41	20° 7	0♏50	27°55	8°20	1°18	9°58	24°37	7°54	20°12	21°55	14°58	n.a.							
T17	8 6 55	4°27'43	15°17	19°39	2° 2	27°43	8°34	1°18	9°58	24°36	7°52	20° 6	21°52	15° 4	n.a.							
F18	8 10 52	5°26'15	29°31	19°16	3°14	27°29	8°47	1°17	9°57	24°35	7°51	20° 2	21°49	15°11	n.a.							
S19	8 14 49	6°24'45	13♐21	18°58	4°26	27°15	9° 1	1°16	9°56	24°34	7°50	20° 0	21°45	15°18	n.a.							
S20	8 18 45	7°23'13	26°44	18°46	5°38	27° 0	9°14	1°15	9°56	24°33	7°48	20°D 0	21°42	15°25	n.a.							
M21	8 22 42	8°21'40	9♏42	18°38	6°50	26°45	9°28	1°15	9°55	24°32	7°47	20° 1	21°39	15°31	n.a.							
T22	8 26 38	9°20'04	22°18	18°D37	8° 2	26°29	9°41	1°14	9°54	24°31	7°46	20° 3	21°36	15°38	n.a.							
W23	8 30 35	10°18'26	4♐36	18°40	9°14	26°12	9°55	1°14	9°54	24°30	7°44	20° 4	21°33	15°45	n.a.							
T24	8 34 31	11°16'47	16°40	18°48	10°26	25°55	10° 8	1°14	9°53	24°29	7°43	20°R 4	21°30	15°51	n.a.							
F25	8 38 28	12°15'06	28°36	19° 2	11°39	25°37	10°21	1°D14	9°52	24°28	7°42	20° 3	21°26	15°58	n.a.							
S26	8 42 24	13°13'23	10♏27	19°20	12°51	25°19	10°34	1°14	9°51	24°27	7°41	19°59	21°23	16° 5	n.a.							
S27	8 46 21	14°11'39	22°20	19°43	14° 3	25° 0	10°48	1°14	9°50	24°26	7°39	19°55	21°20	16°12	n.a.							
M28	8 50 18	15° 9'53	4♏16	20°10	15°15	24°41	11° 1	1°14	9°49	24°25	7°38	19°49	21°17	16°18	n.a.							
T29	8 54 14	16° 8'04	16♏20	20♏41	16♏27	24♏21	11♏14	1♐14	9♏48	24♐24	7♏37	19♐43	21♐14	16♏25	n.a.							

Delta T = 21h22m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2973 BCE

MARCH 2973 BCE (-2972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	8 58 11	17 [♌] 6'14	28 [♋] 33	21 [♋] 17	17 [♋] 40	24 [♋] R 1	11 [♋] 27	1 [♋] 15	9 [♋] R47	24 [♋] R23	7 [♋] R36	19 [♋] R37	21 [♋] 10	16 [♋] 32	n.a.
T 2	9 2 7	18 [♌] 4'23	10 [♌] 57	21 [♌] 56	18 [♌] 52	23 [♌] Ω41	11 [♌] 40	1 [♌] 15	9 [♌] Ω46	24 [♌] 21	7 [♌] Ω35	19 [♌] 32	21 [♌] 7	16 [♌] 39	n.a.
F 3	9 6 4	19 [♌] 2'29	23 [♌] 33	22 [♌] 39	20 [♌] 4	23 [♌] 20	11 [♌] 52	1 [♌] 16	9 [♌] 44	24 [♌] 20	7 [♌] 34	19 [♌] 29	21 [♌] 4	16 [♌] 45	n.a.
S 4	9 10 0	20 [♌] 0'33	6 [♌] 21	23 [♌] 26	21 [♌] 16	22 [♌] 59	12 [♌] 5	1 [♌] 17	9 [♌] 43	24 [♌] 19	7 [♌] 33	19 [♌] 27	21 [♌] 1	16 [♌] 52	n.a.
S 5	9 13 57	20 [♌] 58'36	19 [♌] 22	24 [♌] 16	22 [♌] 29	22 [♌] 38	12 [♌] 18	1 [♌] 18	9 [♌] 42	24 [♌] 18	7 [♌] 31	19 [♌] D26	20 [♌] 58	16 [♌] 59	n.a.
M 6	9 17 53	21 [♌] 56'36	2 [♌] Y35	25 [♌] 9	23 [♌] 41	22 [♌] 17	12 [♌] 31	1 [♌] 19	9 [♌] 40	24 [♌] 16	7 [♌] 30	19 [♌] 26	20 [♌] 55	17 [♌] 5	n.a.
T 7	9 21 50	22 [♌] 54'34	16 [♌] 1	26 [♌] 6	24 [♌] 53	21 [♌] 55	12 [♌] 43	1 [♌] 20	9 [♌] 39	24 [♌] 15	7 [♌] 29	19 [♌] 28	20 [♌] 51	17 [♌] 12	n.a.
W 8	9 25 47	23 [♌] 52'31	29 [♌] 40	27 [♌] 5	26 [♌] 6	21 [♌] 34	12 [♌] 56	1 [♌] 21	9 [♌] 38	24 [♌] 14	7 [♌] 28	19 [♌] 29	20 [♌] 48	17 [♌] 19	n.a.
T 9	9 29 43	24 [♌] 50'25	13 [♌] 32	28 [♌] 8	27 [♌] 18	21 [♌] 12	13 [♌] 8	1 [♌] 22	9 [♌] 36	24 [♌] 12	7 [♌] 27	19 [♌] 30	20 [♌] 45	17 [♌] 26	n.a.
F 10	9 33 40	25 [♌] 48'17	27 [♌] 36	29 [♌] 13	28 [♌] 30	20 [♌] 50	13 [♌] 21	1 [♌] 24	9 [♌] 35	24 [♌] 11	7 [♌] 26	19 [♌] R31	20 [♌] 42	17 [♌] 32	n.a.
S 11	9 37 36	26 [♌] 46'07	11 [♌] 51	0 [♌] 21	29 [♌] 43	20 [♌] 29	13 [♌] 33	1 [♌] 25	9 [♌] 33	24 [♌] 10	7 [♌] 26	19 [♌] 30	20 [♌] 39	17 [♌] 39	n.a.
S 12	9 41 33	27 [♌] 43'55	26 [♌] 15	1 [♌] 31	0 [♌] 55	20 [♌] 7	13 [♌] 45	1 [♌] 27	9 [♌] 32	24 [♌] 8	7 [♌] 25	19 [♌] 28	20 [♌] 36	17 [♌] 46	n.a.
M13	9 45 29	28 [♌] 41'42	10 [♌] Ω43	2 [♌] 44	2 [♌] 8	19 [♌] 46	13 [♌] 57	1 [♌] 28	9 [♌] 30	24 [♌] 7	7 [♌] 24	19 [♌] 26	20 [♌] 32	17 [♌] 52	n.a.
T 14	9 49 26	29 [♌] 39'26	25 [♌] 11	3 [♌] 59	3 [♌] 20	19 [♌] 25	14 [♌] 9	1 [♌] 30	9 [♌] 28	24 [♌] 5	7 [♌] 23	19 [♌] 23	20 [♌] 29	17 [♌] 59	n.a.
W15	9 53 22	0 [♌] X37'08	9 [♌] Ω34	5 [♌] 17	4 [♌] 32	19 [♌] 4	14 [♌] 21	1 [♌] 32	9 [♌] 27	24 [♌] 4	7 [♌] 22	19 [♌] 21	20 [♌] 26	18 [♌] 6	n.a.
T 16	9 57 19	1 [♌] 34'49	23 [♌] 47	6 [♌] 37	5 [♌] 45	18 [♌] 44	14 [♌] 33	1 [♌] 34	9 [♌] 25	24 [♌] 3	7 [♌] 21	19 [♌] 19	20 [♌] 23	18 [♌] 13	n.a.
F 17	10 1 16	2 [♌] 32'28	7 [♌] 44	8 [♌] 0	6 [♌] 57	18 [♌] 24	14 [♌] 45	1 [♌] 36	9 [♌] 23	24 [♌] 1	7 [♌] 21	19 [♌] 18	20 [♌] 20	18 [♌] 19	n.a.
S 18	10 5 12	3 [♌] 30'06	21 [♌] 21	9 [♌] 25	8 [♌] 10	18 [♌] 4	14 [♌] 57	1 [♌] 38	9 [♌] 21	24 [♌] 0	7 [♌] 20	19 [♌] D18	20 [♌] 16	18 [♌] 26	n.a.
S 19	10 9 9	4 [♌] 27'42	4 [♌] Ω38	10 [♌] 52	9 [♌] 22	17 [♌] 44	15 [♌] 9	1 [♌] 41	9 [♌] 19	23 [♌] 58	7 [♌] 19	19 [♌] 18	20 [♌] 13	18 [♌] 33	n.a.
M20	10 13 5	5 [♌] 25'16	17 [♌] 35	12 [♌] 21	10 [♌] 35	17 [♌] 25	15 [♌] 20	1 [♌] 43	9 [♌] 18	23 [♌] 57	7 [♌] 18	19 [♌] 19	20 [♌] 10	18 [♌] 40	n.a.
T 21	10 17 2	6 [♌] 22'49	0 [♌] Ω11	13 [♌] 52	11 [♌] 47	17 [♌] 7	15 [♌] 32	1 [♌] 45	9 [♌] 16	23 [♌] 55	7 [♌] 18	19 [♌] 20	20 [♌] 7	18 [♌] 46	n.a.
W22	10 20 58	7 [♌] 20'22	12 [♌] 31	15 [♌] 26	13 [♌] 0	16 [♌] 49	15 [♌] 43	1 [♌] 48	9 [♌] 14	23 [♌] 54	7 [♌] 17	19 [♌] 21	20 [♌] 4	18 [♌] 53	n.a.
T 23	10 24 55	8 [♌] 17'53	24 [♌] 38	17 [♌] 1	14 [♌] 12	16 [♌] 31	15 [♌] 55	1 [♌] 51	9 [♌] 12	23 [♌] 52	7 [♌] 17	19 [♌] 22	20 [♌] 1	19 [♌] 0	n.a.
F 24	10 28 51	9 [♌] 15'22	6 [♌] ♂36	18 [♌] 39	15 [♌] 25	16 [♌] 14	16 [♌] 6	1 [♌] 54	9 [♌] 10	23 [♌] 50	7 [♌] 16	19 [♌] R22	19 [♌] 57	19 [♌] 6	n.a.
S 25	10 32 48	10 [♌] 12'51	18 [♌] 30	20 [♌] 19	16 [♌] 37	15 [♌] 58	16 [♌] 17	1 [♌] 56	9 [♌] 8	23 [♌] 49	7 [♌] 15	19 [♌] 22	19 [♌] 54	19 [♌] 13	n.a.
S 26	10 36 44	11 [♌] 10'19	0 [♌] Ω24	22 [♌] 1	17 [♌] 50	15 [♌] 42	16 [♌] 28	1 [♌] 59	9 [♌] 6	23 [♌] 47	7 [♌] 15	19 [♌] 22	19 [♌] 51	19 [♌] 20	n.a.
M27	10 40 41	12 [♌] 7'45	12 [♌] 22	23 [♌] 45	19 [♌] 3	15 [♌] 27	16 [♌] 39	2 [♌] 2	9 [♌] 4	23 [♌] 46	7 [♌] 14	19 [♌] 21	19 [♌] 48	19 [♌] 27	n.a.
T 28	10 44 38	13 [♌] 5'11	24 [♌] 30	25 [♌] 31	20 [♌] 15	15 [♌] 13	16 [♌] 50	2 [♌] 6	9 [♌] 2	23 [♌] 44	7 [♌] 14	19 [♌] 20	19 [♌] 45	19 [♌] 33	n.a.
W29	10 48 34	14 [♌] 2'35	6 [♌] ♂49	27 [♌] 19	21 [♌] 28	14 [♌] 59	17 [♌] 1	2 [♌] 9	8 [♌] 59	23 [♌] 43	7 [♌] 14	19 [♌] 20	19 [♌] 41	19 [♌] 40	n.a.
T 30	10 52 31	14 [♌] 59'59	19 [♌] 23	29 [♌] 10	22 [♌] 41	14 [♌] 46	17 [♌] 11	2 [♌] 12	8 [♌] 57	23 [♌] 41	7 [♌] 13	19 [♌] 19	19 [♌] 38	19 [♌] 47	n.a.
F 31	10 56 27	15 [♌] X57'21	2 [♌] X13	1 [♌] X 2	23 [♌] 553	14 [♌] Ω34	17 [♌] Ω22	2 [♌] II16	8 [♌] Ω55	23 [♌] 39	7 [♌] Ω13	19 [♌] 19	19 [♌] 35	19 [♌] X54	n.a.

Delta T = 21h22m19s Julian Calendar 1 March 2973 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2973 BCE
 The year -2972 astronomical counting style corresponds to year 2973 B.C.E historical counting style.

APRIL 2973 BCE (-2972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	11 0 24	16 [♌] X54'42	15 [♌] X20	2 [♌] X57	25 [♌] ≈ 6	14 [♌] R23	17 [♌] Ω32	2 [♌] II19	8 [♌] R53	23 [♌] R38	7 [♌] R12	19 [♌] D19	19 [♌] 32	20 [♌] X 0	n.a.
S 2	11 4 20	17 [♌] 52'02	28 [♌] 44	4 [♌] 54	26 [♌] 19	14 [♌] Ω12	17 [♌] 43	2 [♌] 23	8 [♌] Ω51	23 [♌] 36	7 [♌] Ω12	19 [♌] 19	19 [♌] 29	20 [♌] 7	n.a.
M 3	11 8 17	18 [♌] 49'21	12 [♌] Y22	6 [♌] 52	27 [♌] 31	14 [♌] 2	17 [♌] 53	2 [♌] 26	8 [♌] 48	23 [♌] 35	7 [♌] 12	19 [♌] R19	19 [♌] 26	20 [♌] 14	n.a.
T 4	11 12 13	19 [♌] 46'38	26 [♌] 14	8 [♌] 53	28 [♌] 44	13 [♌] 53	18 [♌] 3	2 [♌] 30	8 [♌] 46	23 [♌] 33	7 [♌] 12	19 [♌] 19	19 [♌] 22	20 [♌] 20	n.a.
W 5	11 16 10	20 [♌] 43'55	10 [♌] Ω16	10 [♌] 55	29 [♌] 57	13 [♌] 45	18 [♌] 13	2 [♌] 34	8 [♌] 44	23 [♌] 31	7 [♌] 11	19 [♌] 18	19 [♌] 19	20 [♌] 27	n.a.
T 6	11 20 7	21 [♌] 41'10	24 [♌] 25	12 [♌] 59	1 [♌] X10	13 [♌] 38	18 [♌] 23	2 [♌] 38	8 [♌] 42	23 [♌] 30	7 [♌] 11	19 [♌] 18	19 [♌] 16	20 [♌] 34	n.a.
F 7	11 24 3	22 [♌] 38'24	8 [♌] II38	15 [♌] 5	2 [♌] 22	13 [♌] 31	18 [♌] 33	2 [♌] 42	8 [♌] 39	23 [♌] 28	7 [♌] 11	19 [♌] 18	19 [♌] 13	20 [♌] 41	n.a.
S 8	11 28 0	23 [♌] 35'37	22 [♌] 53	17 [♌] 12	3 [♌] 35	13 [♌] 26	18 [♌] 43	2 [♌] 46	8 [♌] 37	23 [♌] 27	7 [♌] 11	19 [♌] D18	19 [♌] 10	20 [♌] 47	n.a.
S 9	11 31 56	24 [♌] 32'49	7 [♌] Ω 7	19 [♌] 20	4 [♌] 48	13 [♌] 21	18 [♌] 52	2 [♌] 50	8 [♌] 35	23 [♌] 25	7 [♌] 11	19 [♌] 18	19 [♌] 7	20 [♌] 54	n.a.
M10	11 35 53	25 [♌] 29'59	21 [♌] 17	21 [♌] 30	6 [♌] 1	13 [♌] 17	19 [♌] 2	2 [♌] 55	8 [♌] 32	23 [♌] 23	7 [♌] 11	19 [♌] 18	19 [♌] 3	21 [♌] 1	n.a.
T 11	11 39 49	26 [♌] 27'08	5 [♌] Ω21	23 [♌] 40	7 [♌] 14	13 [♌] 14	19 [♌] 11	2 [♌] 59	8 [♌] 30	23 [♌] 22	7 [♌] 11	19 [♌] 19	19 [♌] 0	21 [♌] 7	n.a.
W12	11 43 46	27 [♌] 24'17	19 [♌] 16	25 [♌] 51	8 [♌] 27	13 [♌] 11	19 [♌] 20	3 [♌] 3	8 [♌] 28	23 [♌] 20	7 [♌] D11	19 [♌] 20	18 [♌] 57	21 [♌] 14	n.a.
T 13	11 47 42	28 [♌] 21'24	3 [♌] 11	28 [♌] 3	9 [♌] 39	13 [♌] 10	19 [♌] 30	3 [♌] 8	8 [♌] 25	23 [♌] 18	7 [♌] 11	19 [♌] 20	18 [♌] 54	21 [♌] 21	n.a.
F 14	11 51 39	29 [♌] 18'30	16 [♌] 33	0 [♌] Y14	10 [♌] 52	13 [♌] D 9	19 [♌] 39	3 [♌] 13	8 [♌] 23	23 [♌] 17	7 [♌] 11	19 [♌] R21	18 [♌] 51	21 [♌] 28	n.a.
S 15	11 55 36	0 [♌] Y15'35	29 [♌] 50	2 [♌] 25	12 [♌] 5	13 [♌] 9	19 [♌] 47	3 [♌] 17	8 [♌] 20	23 [♌] 15	7 [♌] 11	19 [♌] 20	18 [♌] 47	21 [♌] 34	n.a.
S 16	11 59 32	1 [♌] 12'40	12 [♌] Ω52	4 [♌] 36	13 [♌] 18	13 [♌] 10	19 [♌] 56	3 ^{♌</}							

SWISS EPHEMERIS for the year 2973 BCE

MAY 2973 BCE (-2972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	12 58 40	15°28'17	21°33	4♁19	1°34	14♂55	21♁51	4♂42	7°R41	22°R50	7♁17	19°R12	17♂57	23♁22	n.a.								
T 2	13 2 37	16°25'19	5♁52	6° 1	2°47	15° 8	21°58	4°48	7♁39	22♂49	7°17	19♂ 9	17°53	23°29	n.a.								
W 3	13 6 33	17°22'20	20°21	7°41	4° 1	15°21	22° 4	4°53	7°36	22°48	7°18	19° 5	17°50	23°35	n.a.								
T 4	13 10 30	18°19'21	4♂55	9°19	5°14	15°35	22°10	4°59	7°34	22°46	7°19	19° 1	17°47	23°42	n.a.								
F 5	13 14 27	19°16'22	19°27	10°54	6°27	15°50	22°16	5° 5	7°32	22°45	7°19	18°57	17°44	23°49	n.a.								
S 6	13 18 23	20°13'23	3♁52	12°27	7°40	16° 5	22°22	5°11	7°29	22°43	7°20	18°55	17°41	23°56	n.a.								
S 7	13 22 20	21°10'23	18° 7	13°58	8°54	16°21	22°28	5°18	7°27	22°42	7°21	18°D54	17°38	24° 2	n.a.								
M 8	13 26 16	22° 7'24	2♂ 9	15°27	10° 7	16°37	22°33	5°24	7°24	22°41	7°22	18°55	17°34	24° 9	n.a.								
T 9	13 30 13	23° 4'24	15°57	16°53	11°20	16°54	22°39	5°30	7°22	22°39	7°22	18°56	17°31	24°16	n.a.								
W10	13 34 9	24° 1'23	29°31	18°16	12°34	17°12	22°44	5°36	7°20	22°38	7°23	18°57	17°28	24°22	n.a.								
T 11	13 38 6	24°58'23	12♂51	19°38	13°47	17°30	22°49	5°43	7°18	22°37	7°24	18°R58	17°25	24°29	n.a.								
F 12	13 42 2	25°55'23	25°59	20°57	15° 1	17°49	22°54	5°49	7°15	22°35	7°25	18°58	17°22	24°36	n.a.								
S 13	13 45 59	26°52'23	8♁54	22°13	16°14	18° 8	22°59	5°55	7°13	22°34	7°26	18°57	17°18	24°43	n.a.								
S 14	13 49 56	27°49'23	21°38	23°27	17°28	18°28	23° 3	6° 2	7°11	22°33	7°27	18°53	17°15	24°49	n.a.								
M15	13 53 52	28°46'23	4♂10	24°38	18°41	18°48	23° 8	6° 8	7° 8	22°32	7°28	18°48	17°12	24°56	n.a.								
T 16	13 57 49	29°43'24	16°31	25°46	19°54	19° 9	23°12	6°15	7° 6	22°30	7°29	18°41	17° 9	25° 3	n.a.								
W17	14 1 45	0♁40'26	28°42	26°52	21° 8	19°30	23°16	6°21	7° 4	22°29	7°30	18°34	17° 6	25°10	n.a.								
T 18	14 5 42	1°37'28	10♁44	27°55	22°22	19°52	23°20	6°28	7° 2	22°28	7°31	18°26	17° 3	25°16	n.a.								
F 19	14 9 38	2°34'30	22°40	28°55	23°35	20°14	23°23	6°35	7° 0	22°27	7°32	18°19	16°59	25°23	n.a.								
S 20	14 13 35	3°31'34	4♁33	29°52	24°49	20°37	23°27	6°42	6°58	22°26	7°33	18°14	16°56	25°30	n.a.								
S 21	14 17 31	4°28'38	16°25	0♂45	26° 2	21° 0	23°30	6°48	6°56	22°25	7°34	18°10	16°53	25°36	n.a.								
M22	14 21 28	5°25'43	28°22	1°36	27°16	21°23	23°33	6°55	6°54	22°23	7°36	18° 8	16°50	25°43	n.a.								
T 23	14 25 25	6°22'49	10♁28	2°23	28°30	21°47	23°36	7° 2	6°52	22°22	7°37	18°D 8	16°47	25°50	n.a.								
W24	14 29 21	7°19'56	22°47	3° 6	29°43	22°12	23°39	7° 9	6°50	22°21	7°38	18° 9	16°43	25°57	n.a.								
T 25	14 33 18	8°17'03	5♁26	3°46	0♁57	22°37	23°42	7°16	6°48	22°20	7°39	18°10	16°40	26° 3	n.a.								
F 26	14 37 14	9°14'12	18°27	4°22	2°11	23° 2	23°44	7°23	6°46	22°19	7°41	18°R11	16°37	26°10	n.a.								
S 27	14 41 11	10°11'22	1°54	4°53	3°24	23°28	23°46	7°30	6°44	22°18	7°42	18°10	16°34	26°17	n.a.								
S 28	14 45 7	11° 8'32	15°48	5°21	4°38	23°54	23°48	7°37	6°42	22°17	7°43	18° 7	16°31	26°24	n.a.								
M29	14 49 4	12° 5'44	0♁ 7	5°44	5°52	24°20	23°50	7°44	6°40	22°17	7°45	18° 2	16°28	26°30	n.a.								
T 30	14 53 0	13° 2'56	14°47	6° 3	7° 6	24°47	23°52	7°51	6°38	22°16	7°46	17°55	16°24	26°37	n.a.								
W31	14 56 57	14♁ 0'10	29♁41	6♂18	8♁20	25♂14	23♁53	7♂58	6♁36	22♂15	7♁47	17♂47	16♂21	26♁44	n.a.								

Delta T = 21h22m13s Julian Calendar 1 May 2973 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2973 BCE
 The year -2972 astronomical counting style corresponds to year 2973 B.C.E historical counting style.

JUNE 2973 BCE (-2972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	15 0 53	14♁57'24	14♂40	6♂27	9♁34	25♂42	23♁54	8♂ 5	6°R35	22°R14	7♁49	17°R38	16♂18	26♁50	n.a.								
F 2	15 4 50	15°54'39	29°35	6°R32	10°47	26°10	23°55	8°13	6♁33	22♂13	7°50	17♂31	16°15	26°57	n.a.								
S 3	15 8 47	16°51'55	14♁17	6°31	12° 1	26°39	23°56	8°20	6°31	22°12	7°52	17°25	16°12	27° 4	n.a.								
S 4	15 12 43	17°49'12	28°41	6°26	13°15	27° 7	23°57	8°27	6°30	22°12	7°53	17°22	16° 9	27°11	n.a.								
M 5	15 16 40	18°46'29	12♂45	6°15	14°29	27°36	23°57	8°34	6°28	22°11	7°55	17°D20	16° 5	27°17	n.a.								
T 6	15 20 36	19°43'47	26°28	6° 0	15°43	28° 6	23°58	8°42	6°26	22°10	7°56	17°20	16° 2	27°24	n.a.								
W 7	15 24 33	20°41'06	9♂50	5°39	16°57	28° 6	23°R58	8°49	6°25	22°10	7°58	17°21	15°59	27°31	n.a.								
T 8	15 28 29	21°38'26	22°56	5°13	18°11	29° 6	23°58	8°56	6°23	22° 9	8° 0	17°R21	15°56	27°37	n.a.								
F 9	15 32 26	22°35'47	5♁45	4°43	19°25	29°36	23°57	9° 4	6°22	22° 8	8° 1	17°19	15°53	27°44	n.a.								
S 10	15 36 22	23°33'08	18°23	4° 9	20°39	0♂ 7	23°57	9°11	6°21	22° 8	8° 3	17°15	15°49	27°51	n.a.								
S 11	15 40 19	24°30'31	0♂49	3°31	21°53	0°38	23°56	9°18	6°19	22° 7	8° 5	17° 9	15°46	27°58	n.a.								
M12	15 44 16	25°27'55	13° 7	2°50	23° 7	1° 9	23°55	9°26	6°18	22° 7	8° 6	17° 0	15°43	28° 4	n.a.								
T 13	15 48 12	26°25'20	25°17	2° 6	24°22	1°41	23°54	9°33	6°17	22° 6	8° 8	16°48	15°40	28°11	n.a.								
W14	15 52 9	27°22'47	7♁20	1°20	25°36	2°13	23°53	9°41	6°15	22° 6	8°10	16°36	15°37	28°18	n.a.								
T 15	15 56 5	28°20'15	19°17	0°32	26°50	2°45	23°51	9°48	6°14	22° 5	8°11	16°23	15°34	28°25	n.a.								
F 16	16 0 2	29°17'44	1♁10	29♁45	28° 4	3°17	23°50	9°56	6°13	22° 5	8°13	16°11	15°30	28°31	n.a.								
S 17	16 3 58	0♂15'16	13° 1	28°58	29°18	3°50	23°48	10° 3	6°12	22° 5	8°15	16° 1	15°27	28°38	n.a.								
S 18	16 7 55	1°12'48	24°53	28°12	0♂32	4°23	23°46	10°11	6°11	22° 4	8°17	15°54	15°24	28°45	n.a.								
M19	16 11 51	2°10'22	6♁49	27°29	1°47	4°56	23°43	10°18	6°10	22° 4	8°18	15°49	15°21	28°51	n.a.								
T 20	16 15 48	3° 7'59	18°52	26°49	3° 1	5°30	23°41	10°26	6° 9	22° 4	8°20	15°46	15°18	28°58	n.a.								
W21	16 19 45	4° 5'36	1♁ 9	26°13	4°15	6° 4	23°38	10°33	6° 8	22° 3	8°22	15°D46	15°15	29° 5	n.a.								
T 22	16 23 41	5° 3'16	13°44	25°42	5°30	6°38	23°35	10°41	6° 7	22° 3	8°24	15°R46	15°11	29°12	n.a.								
F 23	16 27 38	6° 0'57	26°42	25°16	6°44	7°12	23°32	10°48	6° 6	22° 3	8°26	15°45	15° 8	29°18	n.a.								
S 24	16 31 34	6°58'41	10♂ 6	24°56	7°58	7°46	23°29	10°56	6° 5	22° 3	8°28	15°44	15° 5	29°25	n.a.								
S 25	16 35 31	7°56'26	24° 0	24°43	9°13	8°21	23°26	11° 3	6° 5	22° 3	8°30	15°40	15° 2	29°32	n.a.								
M26	16 39 27	8°54'13	8♁23	24°D37	10°27	8°56	23°22	11°11	6° 4	22° 3	8°32	15°33	14°59	29°38	n.a.								
T 27	16 43 24	9°52'02	23°11	24°38	11°41	9°31	23°18	11°19	6° 3	22° 3	8°34	15°24	14°55	29°45	n.a.								
W28	16 47 20	10°49'53	8♂18	24°47	12°56	10° 7	23°14	11°26	6° 3	22°D 3	8°35	15°13	14°52	29°52	n.a.								
T 29	16 51 17	11°47'45	23°34	25° 3	14°10	10°42	23°10	11°34	6° 2	22° 3	8°37	15° 2	14°49	29°59	n.a.								
F 30	16 55 14	12°45'40	8♁47	25♁27	15♂25	11♂18	23♁ 6	11♂41	6♁ 2	22♂ 3	8♁39	14♂52	14♂46	0♁ 5	n.a.								

Delta T = 21h22m11s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2973 BCE

JULY 2973 BCE (-2972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	16 59 10	13II43'36	23☾47	25♄59	16II39	11♃54	23°R 1	11II49	6°R 1	22♃ 3	8☾41	14°R44	14♃43	0☾12	n.a.
S 2	17 3 7	14°41'33	8♃26	26°38	17°54	12°31	22☾57	11°56	6♄ 1	22° 3	8°43	14♃39	14°40	0°19	n.a.
M 3	17 7 3	15°39'32	22°39	27°24	19° 8	13° 7	22°52	12° 4	6° 0	22° 3	8°45	14°36	14°36	0°25	n.a.
T 4	17 11 0	16°37'33	6♃26	28°18	20°23	13°44	22°47	12°11	6° 0	22° 3	8°47	14°35	14°33	0°32	n.a.
W 5	17 14 56	17°35'35	19°48	29°19	21°38	14°21	22°42	12°19	6° 0	22° 4	8°50	14°35	14°30	0°39	n.a.
T 6	17 18 53	18°33'38	2♄47	0II26	22°52	14°58	22°37	12°27	6° 0	22° 4	8°52	14°34	14°27	0°46	n.a.
F 7	17 22 49	19°31'44	15°28	1°39	24° 7	15°35	22°31	12°34	6° 0	22° 4	8°54	14°32	14°24	0°52	n.a.
S 8	17 26 46	20°29'51	27°55	2°59	25°21	16°13	22°25	12°42	5°59	22° 4	8°56	14°28	14°20	0°59	n.a.
S 9	17 30 43	21°27'59	10♃10	4°24	26°36	16°50	22°20	12°49	5°D59	22° 5	8°58	14°21	14°17	1° 6	n.a.
M10	17 34 39	22°26'10	22°16	5°54	27°51	17°28	22°14	12°57	5°59	22° 5	9° 0	14°11	14°14	1°13	n.a.
T 11	17 38 36	23°24'22	4♄17	7°28	29° 5	18° 6	22° 8	13° 4	6° 0	22° 5	9° 2	13°59	14°11	1°19	n.a.
W12	17 42 32	24°22'37	16°14	9° 7	0☾20	18°44	22° 2	13°12	6° 0	22° 6	9° 4	13°45	14° 8	1°26	n.a.
T 13	17 46 29	25°20'53	28° 7	10°49	1°35	19°23	21°55	13°19	6° 0	22° 6	9° 6	13°31	14° 5	1°33	n.a.
F 14	17 50 25	26°19'11	9☾59	12°34	2°49	20° 1	21°49	13°27	6° 0	22° 7	9° 8	13°19	14° 1	1°39	n.a.
S 15	17 54 22	27°17'32	21°51	14°21	4° 4	20°40	21°42	13°34	6° 0	22° 7	9°10	13° 7	13°58	1°46	n.a.
S 16	17 58 19	28°15'54	3♄45	16°11	5°19	21°19	21°35	13°41	6° 1	22° 8	9°13	12°59	13°55	1°53	n.a.
M17	18 2 15	29°14'19	17°43	18° 2	6°33	21°58	21°29	13°49	6° 1	22° 9	9°15	12°53	13°52	2° 0	n.a.
T 18	18 6 12	0☾12'46	27°49	19°55	7°48	22°37	21°22	13°56	6° 1	22° 9	9°17	12°50	13°49	2° 6	n.a.
W19	18 10 8	1°11'16	10♄6	21°48	9° 3	23°16	21°15	14° 4	6° 2	22°10	9°19	12°D49	13°46	2°13	n.a.
T 20	18 14 5	2° 9'47	22°39	23°42	10°18	23°56	21° 8	14°11	6° 2	22°11	9°21	12°49	13°42	2°20	n.a.
F 21	18 18 1	3° 8'21	5♃33	25°37	11°33	24°36	21° 0	14°18	6° 3	22°11	9°23	12°R50	13°39	2°26	n.a.
S 22	18 21 58	4° 6'58	18°51	27°31	12°47	25°15	20°53	14°26	6° 4	22°12	9°25	12°49	13°36	2°33	n.a.
S 23	18 25 54	5° 5'37	2♄37	29°26	14° 2	25°55	20°46	14°33	6° 4	22°13	9°28	12°46	13°33	2°40	n.a.
M24	18 29 51	6° 4'19	16°52	15°17	15°17	26°35	20°38	14°40	6° 5	22°14	9°30	12°41	13°30	2°47	n.a.
T 25	18 33 47	7° 3'03	1II34	3°13	16°32	27°16	20°30	14°47	6° 6	22°15	9°32	12°33	13°26	2°53	n.a.
W26	18 37 44	8° 1'49	16°38	5° 6	17°47	27°56	20°23	14°54	6° 7	22°16	9°34	12°24	13°23	3° 0	n.a.
T 27	18 41 41	9° 0'38	1☾54	6°59	19° 2	28°36	20°15	15° 2	6° 7	22°16	9°36	12°14	13°20	3° 7	n.a.
F 28	18 45 37	9°59'29	17°13	8°50	20°17	29°17	20° 7	15° 9	6° 8	22°17	9°38	12° 5	13°17	3°13	n.a.
S 29	18 49 34	10°58'22	0II22	10°41	21°31	29°58	19°59	15°16	6° 9	22°18	9°41	11°58	13°14	3°20	n.a.
S 30	18 53 30	11°57'18	17°11	12°31	22°46	0♄39	19°52	15°23	6°10	22°19	9°43	11°53	13°11	3°27	n.a.
M31	18 57 27	12☾56'15	1♃36	14☾20	24☾ 1	1♄20	19°44	15II30	6♄12	22♃20	9☾45	11♃51	13♃ 7	3☾34	n.a.

Delta T = 21h22m08s Julian Calendar 1 July 2973 BCE == Greg. Calendar 7 June 2973 BCE
 The year -2972 astronomical counting style corresponds to year 2973 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2973 BCE (-2972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	19 1 23	13☾55'14	15♃32	16☾ 8	25☾16	2♄ 1	19°R36	15II37	6♄13	22♃22	9☾47	11°D51	13♃ 4	3☾40	n.a.
W 2	19 5 20	14°54'15	29° 0	17°56	26°31	2°42	19☾28	15°44	6°14	22°23	9°49	11♃51	13° 1	3°47	n.a.
T 3	19 9 17	15°53'18	12♄ 3	19°42	27°46	3°24	19°20	15°51	6°15	22°24	9°51	11°R52	12°58	3°54	n.a.
F 4	19 13 13	16°52'23	24°44	21°27	29° 1	4° 5	19°12	15°58	6°16	22°25	9°54	11°52	12°55	4° 0	n.a.
S 5	19 17 10	17°51'30	7♃ 7	23°12	0♄16	4°47	19° 4	16° 4	6°18	22°26	9°56	11°50	12°52	4° 7	n.a.
S 6	19 21 6	18°50'39	19°17	24°55	1°31	5°29	18°56	16°11	6°19	22°27	9°58	11°45	12°48	4°14	n.a.
M 7	19 25 3	19°49'51	1♄18	26°38	2°46	6°11	18°48	16°18	6°21	22°29	10° 0	11°39	12°45	4°21	n.a.
T 8	19 28 59	20°49'04	13°14	28°19	4° 0	6°53	18°39	16°25	6°22	22°30	10° 2	11°31	12°42	4°27	n.a.
W 9	19 32 56	21°48'19	25° 6	0♄ 0	5°15	7°35	18°31	16°31	6°24	22°31	10° 4	11°21	12°39	4°34	n.a.
T 10	19 36 52	22°47'37	6☾59	1°40	6°30	8°17	18°23	16°38	6°25	22°32	10° 6	11°12	12°36	4°41	n.a.
F 11	19 40 49	23°46'56	18°52	3°19	7°45	8°59	18°15	16°45	6°27	22°34	10° 8	11° 3	12°32	4°47	n.a.
S 12	19 44 46	24°46'18	0♄48	4°57	9° 0	9°41	18° 8	16°51	6°28	22°35	10°11	10°55	12°29	4°54	n.a.
S 13	19 48 42	25°45'42	12°49	6°35	10°15	10°24	18° 0	16°58	6°30	22°37	10°13	10°49	12°26	5° 1	n.a.
M14	19 52 39	26°45'09	24°55	8°12	11°30	11° 7	17°52	17° 4	6°32	22°38	10°15	10°46	12°23	5° 8	n.a.
T 15	19 56 35	27°44'38	7♃10	9°47	12°45	11°49	17°44	17°10	6°34	22°40	10°17	10°D44	12°20	5°14	n.a.
W16	20 0 32	28°44'09	19°35	11°22	14° 0	12°32	17°36	17°17	6°36	22°41	10°19	10°45	12°17	5°21	n.a.
T 17	20 4 28	29°43'43	2♃14	12°57	15°15	13°15	17°28	17°23	6°38	22°43	10°21	10°46	12°13	5°28	n.a.
F 18	20 8 25	0♄43'19	15°10	14°30	16°30	13°58	17°21	17°29	6°39	22°44	10°23	10°47	12°10	5°34	n.a.
S 19	20 12 21	1°42'57	28°26	16° 3	17°45	14°41	17°13	17°35	6°41	22°46	10°25	10°R48	12° 7	5°41	n.a.
S 20	20 16 18	2°42'39	12♄ 5	17°35	19° 0	15°24	17° 6	17°41	6°44	22°47	10°27	10°48	12° 4	5°48	n.a.
M21	20 20 15	3°42'23	26° 7	19° 7	20°14	16° 7	16°58	17°47	6°46	22°49	10°29	10°46	12° 1	5°55	n.a.
T 22	20 24 11	4°42'09	10II33	20°37	21°29	16°50	16°51	17°53	6°48	22°50	10°31	10°42	11°58	6° 1	n.a.
W23	20 28 8	5°41'58	25°19	22° 7	22°44	17°34	16°44	17°59	6°50	22°52	10°33	10°38	11°54	6° 8	n.a.
T 24	20 32 4	6°41'49	10☾20	23°37	23°59	18°17	16°37	18° 5	6°52	22°54	10°35	10°33	11°51	6°15	n.a.
F 25	20 36 1	7°41'43	25°25	25° 5	25°14	19° 1	16°30	18°11	6°54	22°56	10°37	10°28	11°48	6°21	n.a.
S 26	20 39 57	8°41'38	10♄27	26°33	26°29	19°44	16°23	18°17	6°57	22°57	10°39	10°24	11°45	6°28	n.a.
S 27	20 43 54	9°41'36	25°16	28° 0	27°44	20°28	16°16	18°22	6°59	22°59	10°41	10°22	11°42	6°35	n.a.
M28	20 47 50	10°41'36	9♃44	29°26	28°59	21°12	16° 9	18°28	7° 1	23° 1	10°43	10°D21	11°38	6°42	n.a.
T 29	20 51 47	11°41'38	23°46	0♃51	0♃14	21°56	16° 3	18°34	7° 4	23° 3	10°45	10°21	11°35	6°48	n.a.
W30	20 55 44	12°41'42	7♄22	2°16	1°29	22°40	15°56	18°39	7° 6	23° 4	10°47	10°23	11°32	6°55	n.a.
T 31	20 59 40	13☾41'48	20♄32	3♃40	2♃44	23♄24	15☾50	18II44	7♄ 9	23♃ 6	10☾49	10♃24	11♃29	7☾ 2	n.a.

Delta T = 21h22m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2973 BCE

SEPTEMBER 2973 BCE (-2972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	21 3 37	14 ^h 41'55	3 ^m 18	5 ^m 3	3 ^m 58	24 ^h 8	15 ^h R44	18 ^h II50	7 ^h 11	23 ^h 8	10 ^h 51	10 ^h 26	11 ^h 26	7 ^h 8	n.a.		
S 2	21 7 33	15°42'04	15°44	6°25	5°13	24°52	15 ^h 38	18°55	7°14	23°10	10°53	10°R26	11°23	7°15	n.a.		
S 3	21 11 30	16°42'15	27°55	7°46	6°28	25°36	15°32	19° 0	7°17	23°12	10°55	10°26	11°19	7°22	n.a.		
M 4	21 15 26	17°42'28	9 ^h 55	9° 5	7°43	26°20	15°27	19° 5	7°19	23°14	10°56	10°24	11°16	7°29	n.a.		
T 5	21 19 23	18°42'43	21°49	10°24	8°58	27° 5	15°21	19°10	7°22	23°16	10°58	10°21	11°13	7°35	n.a.		
W 6	21 23 19	19°42'59	3 ^h 40	11°42	10°13	27°49	15°16	19°15	7°25	23°18	11° 0	10°18	11°10	7°42	n.a.		
T 7	21 27 16	20°43'18	15°33	12°58	11°27	28°33	15°10	19°20	7°27	23°20	11° 2	10°15	11° 7	7°49	n.a.		
F 8	21 31 13	21°43'38	27°29	14°12	12°42	29°18	15° 5	19°25	7°30	23°22	11° 3	10°12	11° 4	7°55	n.a.		
S 9	21 35 9	22°44'00	9 ^h 32	15°25	13°57	0 ^m 2	15° 1	19°30	7°33	23°24	11° 5	10° 9	11° 0	8° 2	n.a.		
S 10	21 39 6	23°44'23	21°43	16°36	15°12	0°47	14°56	19°34	7°36	23°26	11° 7	10° 7	10°57	8° 9	n.a.		
M11	21 43 2	24°44'49	4 ^h 3	17°45	16°27	1°32	14°51	19°39	7°39	23°28	11° 9	10°D 6	10°54	8°16	n.a.		
T 12	21 46 59	25°45'16	16°34	18°52	17°41	2°16	14°47	19°43	7°42	23°30	11°10	10° 6	10°51	8°22	n.a.		
W13	21 50 55	26°45'46	29°17	19°56	18°56	3° 1	14°43	19°48	7°45	23°32	11°12	10° 7	10°48	8°29	n.a.		
T 14	21 54 52	27°46'17	12 ^h Y12	20°58	20°11	3°46	14°39	19°52	7°48	23°34	11°14	10° 8	10°44	8°36	n.a.		
F 15	21 58 48	28°46'51	25°21	21°56	21°25	4°30	14°35	19°56	7°51	23°36	11°15	10° 9	10°41	8°42	n.a.		
S 16	22 2 45	29°47'26	8 ^h 45	22°51	22°40	5°15	14°32	20° 0	7°54	23°38	11°17	10°10	10°38	8°49	n.a.		
S 17	22 6 41	0 ^m 48'04	22°25	23°42	23°55	6° 0	14°28	20° 4	7°57	23°40	11°18	10°11	10°35	8°56	n.a.		
M18	22 10 38	1°48'43	6 ^h II2	24°29	25° 9	6°45	14°25	20° 8	8° 0	23°42	11°20	10°R11	10°32	9° 2	n.a.		
T 19	22 14 35	2°49'25	20°32	25°10	26°24	7°30	14°22	20°12	8° 3	23°44	11°21	10°10	10°29	9° 9	n.a.		
W20	22 18 31	3°50'09	4 ^h 57	25°46	27°39	8°15	14°19	20°16	8° 6	23°47	11°23	10°10	10°25	9°16	n.a.		
T 21	22 22 28	4°50'55	19°31	26°16	28°53	9° 0	14°17	20°19	8° 9	23°49	11°24	10° 9	10°22	9°23	n.a.		
F 22	22 26 24	5°51'42	4 ^h II1	26°40	0 ^m 8	9°45	14°14	20°23	8°12	23°51	11°26	10° 9	10°19	9°29	n.a.		
S 23	22 30 21	6°52'31	18°49	26°55	1°23	10°30	14°12	20°27	8°16	23°53	11°27	10° 8	10°16	9°36	n.a.		
S 24	22 34 17	7°53'22	3 ^h 20	27°R 2	2°37	11°15	14°10	20°30	8°19	23°55	11°29	10° 8	10°13	9°43	n.a.		
M25	22 38 14	8°54'14	17°37	27° 1	3°52	12° 1	14° 8	20°33	8°22	23°58	11°30	10°D 8	10° 9	9°49	n.a.		
T 26	22 42 10	9°55'08	1 ^h 35	26°49	5° 7	12°46	14° 6	20°36	8°26	24° 0	11°31	10°R 8	10° 6	9°56	n.a.		
W27	22 46 7	10°56'03	15°11	26°28	6°21	13°31	14° 5	20°39	8°29	24° 2	11°33	10° 8	10° 3	10° 3	n.a.		
T 28	22 50 4	11°57'00	28°24	25°56	7°36	14°16	14° 4	20°42	8°32	24° 4	11°34	10° 8	10° 0	10°10	n.a.		
F 29	22 54 0	12°57'57	11 ^h 15	25°13	8°50	15° 2	14° 3	20°45	8°36	24° 6	11°35	10° 8	9°57	10°16	n.a.		
S 30	22 57 57	13 ^h 58'56	23 ^m 46	24 ^h 20	10 ^h 5	15 ^m 47	14 ^h 2	20 ^h II48	8 ^h 39	24 ^h 9	11 ^h 36	10 ^h 7	9 ^h 54	10 ^h 23	n.a.		

Delta T = 21h22m02s Julian Calendar 1 Sept. 2973 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2973 BCE
 The year -2972 astronomical counting style corresponds to year 2973 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2973 BCE (-2972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	23 1 53	14 ^h 59'56	6 ^h 7	23°R18	11 ^h 19	16 ^m 33	14°R 2	20 ^h II51	8 ^h 42	24 ^h 11	11 ^h 38	10°R 7	9 ^h 50	10 ^h 30	n.a.		
M 2	23 5 50	16° 0'57	18° 2	22 ^h 7	12°34	17°18	14 ^h 3	20°53	8°46	24°13	11°39	10°D 7	9°47	10°36	n.a.		
T 3	23 9 46	17° 1'59	29°56	20°50	13°48	18° 3	14°D 1	20°56	8°49	24°15	11°40	10 ^h 7	9°44	10°43	n.a.		
W 4	23 13 43	18° 3'02	11 ^h 347	19°30	15° 2	18°49	14° 1	20°58	8°53	24°18	11°41	10° 8	9°41	10°50	n.a.		
T 5	23 17 39	19° 4'06	23°40	18° 7	16°17	19°34	14° 1	21° 1	8°56	24°20	11°42	10° 9	9°38	10°56	n.a.		
F 6	23 21 36	20° 5'10	5 ^h 39	16°46	17°31	20°20	14° 2	21° 3	9° 0	24°22	11°43	10°10	9°35	11° 3	n.a.		
S 7	23 25 33	21° 6'16	17°47	15°29	18°46	21° 5	14° 3	21° 5	9° 3	24°24	11°44	10°11	9°31	11°10	n.a.		
S 8	23 29 29	22° 7'23	0 ^h 7	14°19	20° 0	21°51	14° 3	21° 7	9° 7	24°27	11°45	10°11	9°28	11°17	n.a.		
M 9	23 33 26	23° 8'30	12°42	13°17	21°14	22°36	14° 5	21° 9	9°10	24°29	11°46	10°R12	9°25	11°23	n.a.		
T 10	23 37 22	24° 9'39	25°32	12°26	22°29	23°22	14° 6	21°10	9°14	24°31	11°47	10°11	9°22	11°30	n.a.		
W11	23 41 19	25°10'48	8 ^h Y38	11°45	23°43	24° 7	14° 7	21°12	9°17	24°33	11°48	10°10	9°19	11°37	n.a.		
T 12	23 45 15	26°11'59	21°59	11°16	24°57	24°53	14° 9	21°14	9°21	24°36	11°49	10° 8	9°15	11°43	n.a.		
F 13	23 49 12	27°13'10	5 ^h 32	10°58	26°11	25°38	14°11	21°15	9°25	24°38	11°50	10° 5	9°12	11°50	n.a.		
S 14	23 53 8	28°14'23	19°18	10°D51	27°25	26°24	14°13	21°16	9°28	24°40	11°51	10° 3	9° 9	11°57	n.a.		
S 15	23 57 5	29°15'37	3 ^h II12	10°55	28°40	27° 9	14°15	21°18	9°32	24°42	11°51	10° 1	9° 6	12° 3	n.a.		
M16	0 1 1	0 ^h 16'52	17°14	11° 9	29°54	27°55	14°18	21°19	9°35	24°45	11°52	9°59	9° 3	12°10	n.a.		
T 17	0 4 58	1°18'08	1 ^h 21	11°32	1 ^m 8	28°41	14°21	21°20	9°39	24°47	11°53	9°D59	9° 0	12°17	n.a.		
W18	0 8 55	2°19'25	15°32	12° 3	2°22	29°26	14°24	21°21	9°43	24°49	11°53	9°59	8°56	12°24	n.a.		
T 19	0 12 51	3°20'42	29°44	12°41	3°36	0 ^h 12	14°27	21°21	9°46	24°52	11°54	10° 0	8°53	12°30	n.a.		
F 20	0 16 48	4°22'01	13 ^h 56	13°25	4°50	0°57	14°30	21°22	9°50	24°54	11°55	10° 2	8°50	12°37	n.a.		
S 21	0 20 44	5°23'21	28° 4	14°15	6° 4	1°43	14°34	21°23	9°54	24°56	11°55	10° 3	8°47	12°44	n.a.		
S 22	0 24 41	6°24'41	12 ^h 7	15°11	7°18	2°29	14°37	21°23	9°57	24°58	11°56	10°R 4	8°44	12°50	n.a.		
M23	0 28 37	7°26'02	26° 0	16°10	8°32	3°14	14°41	21°23	10° 1	25° 0	11°56	10° 3	8°40	12°57	n.a.		
T 24	0 32 34	8°27'23	9 ^h 40	17°14	9°46	4° 0	14°45	21°24	10° 5	25° 3	11°57	10° 0	8°37	13° 4	n.a.		
W25	0 36 30	9°28'45	23° 4	18°21	11° 0	4°45	14°49	21°R24	10° 8	25° 5	11°57	9°56	8°34	13°10	n.a.		
T 26	0 40 27	10°30'07	6 ^m 11	19°31	12°14	5°31	14°54	21°24	10°12	25° 7	11°58	9°51	8°31	13°17	n.a.		
F 27	0 44 24	11°31'30	19° 0	20°43	13°28	6°17	14°59	21°24	10°15	25° 9	11°58	9°46	8°28	13°24	n.a.		
S 28	0 48 20	12°32'52	1 ^h 31	21°58	14°42	7° 2	15° 3	21°23	10°19	25°12	11°58	9°40	8°25	13°31	n.a.		
S 29	0 52 17	13°34'15	13°46	23°15	15°56	7°48	15° 8	21°23	10°23	25°14	11°59	9°35	8°21	13°37	n.a.		
M30	0 56 13	14°35'38	25°49	24°33	17° 9	8°33	15°14	21°22	10°26	25°16	11°59	9°32	8°18	13°44	n.a.		
T 31	1 0 10	15 ^h 37'00	7 ^h 34	25 ^h 53	18 ^m 23	9 ^h 19	15 ^h 39	21 ^h II22	10 ^h 30	25 ^h 18	11 ^h 59	9 ^h 30	8 ^h 15	13 ^h 51	n.a.		

Delta T = 21h22m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2973 BCE

NOVEMBER 2973 BCE (-2972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	1 4 6	16♁38'22	19♂34	27♎14	19♍37	10♌4	15♂25	21°R21	10♁34	25♎20	12♄0	9°D29	8♎12	13♂57	n.a.							
T 2	1 8 3	17°39'45	1♁26	28°37	20°50	10°50	15°30	21°II20	10°37	25°22	12°0	9♎30	8°9	14°4	n.a.							
F 3	1 11 59	18°41'07	13°24	0♁0	22°4	11°36	15°36	21°20	10°41	25°24	12°0	9°32	8°6	14°11	n.a.							
S 4	1 15 56	19°42'28	25°34	1°24	23°18	12°21	15°42	21°19	10°45	25°27	12°0	9°34	8°2	14°17	n.a.							
S 5	1 19 53	20°43'50	7♁59	2°50	24°31	13°7	15°49	21°17	10°48	25°29	12°0	9°R35	7°59	14°24	n.a.							
M 6	1 23 49	21°45'11	20°44	4°16	25°45	13°52	15°55	21°16	10°52	25°31	12°0	9°34	7°56	14°31	n.a.							
T 7	1 27 46	22°46'31	3♁49	5°42	26°58	14°38	16°2	21°15	10°55	25°33	12°R0	9°31	7°53	14°38	n.a.							
W 8	1 31 42	23°47'52	17°16	7°10	28°11	15°23	16°8	21°13	10°59	25°35	12°0	9°27	7°50	14°44	n.a.							
T 9	1 35 39	24°49'12	1♁3	8°38	29°25	16°9	16°15	21°12	11°3	25°37	12°0	9°20	7°46	14°51	n.a.							
F 10	1 39 35	25°50'32	15°6	10°6	0♁38	16°54	16°22	21°10	11°6	25°39	12°0	9°12	7°43	14°58	n.a.							
S 11	1 43 32	26°51'52	29°21	11°35	1°51	17°39	16°30	21°9	11°10	25°41	12°0	9°4	7°40	15°4	n.a.							
S 12	1 47 28	27°53'12	13°II42	13°4	3°4	18°25	16°37	21°7	11°13	25°43	12°0	8°57	7°37	15°11	n.a.							
M13	1 51 25	28°54'32	28°4	14°34	4°18	19°10	16°45	21°5	11°17	25°45	12°0	8°51	7°34	15°18	n.a.							
T 14	1 55 22	29°55'51	12♁22	16°5	5°31	19°55	16°52	21°3	11°20	25°47	11°59	8°47	7°31	15°24	n.a.							
W15	1 59 18	0♍57'11	26°33	17°36	6°44	20°41	17°0	21°1	11°24	25°49	11°59	8°D46	7°27	15°31	n.a.							
T 16	2 3 15	1°58'30	10♁36	19°7	7°57	21°26	17°8	20°58	11°27	25°51	11°59	8°46	7°24	15°38	n.a.							
F 17	2 7 11	2°59'49	24°30	20°39	9°10	22°11	17°16	20°56	11°31	25°53	11°59	8°47	7°21	15°45	n.a.							
S 18	2 11 8	4°1'07	8♎15	22°11	10°23	22°57	17°25	20°54	11°34	25°55	11°58	8°R47	7°18	15°51	n.a.							
S 19	2 15 4	5°2'25	21°50	23°43	11°35	23°42	17°33	20°51	11°38	25°56	11°58	8°47	7°15	15°58	n.a.							
M20	2 19 1	6°3'43	5♁15	25°16	12°48	24°27	17°42	20°48	11°41	25°58	11°57	8°43	7°11	16°5	n.a.							
T 21	2 22 57	7°5'00	18°31	26°50	14°1	25°12	17°50	20°46	11°45	26°0	11°57	8°38	7°8	16°11	n.a.							
W22	2 26 54	8°6'16	1♍35	28°24	15°14	25°58	17°59	20°43	11°48	26°2	11°57	8°29	7°5	16°18	n.a.							
T 23	2 30 50	9°7'32	14°26	29°58	16°26	26°43	18°8	20°40	11°51	26°4	11°56	8°18	7°2	16°25	n.a.							
F 24	2 34 47	10°8'47	27°4	1♍33	17°39	27°28	18°17	20°37	11°55	26°6	11°55	8°6	6°59	16°31	n.a.							
S 25	2 38 44	11°10'01	9♁29	3°9	18°51	28°13	18°27	20°34	11°58	26°7	11°55	7°54	6°56	16°38	n.a.							
S 26	2 42 40	12°11'14	21°40	4°45	20°4	28°58	18°36	20°31	12°1	26°9	11°54	7°43	6°52	16°45	n.a.							
M27	2 46 37	13°12'26	3♁42	6°21	21°16	29°43	18°46	20°27	12°4	26°11	11°54	7°34	6°49	16°51	n.a.							
T 28	2 50 33	14°13'36	15°35	7°58	22°28	0♁28	18°55	20°24	12°8	26°12	11°53	7°27	6°46	16°58	n.a.							
W29	2 54 30	15°14'46	27°24	9°36	23°40	1°13	19°5	20°21	12°11	26°14	11°52	7°23	6°43	17°5	n.a.							
T 30	2 58 26	16♍15'54	9♁14	11♍14	24♁52	1♁58	19♁15	20°II17	12°II14	26°II16	11°II52	7°II21	6°II40	17°II12	n.a.							

Delta T = 21h21m57s Julian Calendar 1 Nov. 2973 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2973 BCE
 The year -2972 astronomical counting style corresponds to year 2973 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2973 BCE (-2972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	3 2 23	17♍17'00	21♁9	12♍53	26♁4	2♁43	19♂25	20°R14	12♁17	26♎17	11°R51	7°D21	6♎37	17♂18	n.a.							
S 2	3 6 19	18°18'06	3♁16	14°32	27°16	3°28	19°35	20°II10	12°20	26°19	11°II50	7°R21	6°33	17°25	n.a.							
S 3	3 10 16	19°19'09	15°40	16°12	28°28	4°13	19°45	20°6	12°24	26°20	11°49	7°II21	6°30	17°32	n.a.							
M 4	3 14 13	20°20'12	28°26	17°53	29°40	4°58	19°56	20°2	12°27	26°22	11°49	7°19	6°27	17°38	n.a.							
T 5	3 18 9	21°21'13	11°Y36	19°34	0♁52	5°43	20°6	19°58	12°30	26°23	11°48	7°15	6°24	17°45	n.a.							
W 6	3 22 6	22°22'12	25°14	21°16	2°3	6°28	20°17	19°55	12°33	26°25	11°47	7°8	6°21	17°52	n.a.							
T 7	3 26 2	23°23'10	9♁18	22°59	3°15	7°12	20°27	19°51	12°36	26°26	11°46	6°58	6°17	17°58	n.a.							
F 8	3 29 59	24°24'06	23°44	24°42	4°26	7°57	20°38	19°46	12°39	26°28	11°45	6°47	6°14	18°5	n.a.							
S 9	3 33 55	25°25'02	8°II26	26°26	5°37	8°42	20°49	19°42	12°42	26°29	11°44	6°35	6°11	18°12	n.a.							
S 10	3 37 52	26°25'56	23°16	28°10	6°48	9°26	21°0	19°38	12°45	26°31	11°43	6°24	6°8	18°18	n.a.							
M11	3 41 48	27°26'48	8♁5	29°56	7°59	10°11	21°11	19°34	12°47	26°32	11°42	6°15	6°5	18°25	n.a.							
T 12	3 45 45	28°27'40	22°45	1♁42	9°10	10°56	21°23	19°30	12°50	26°33	11°41	6°8	6°2	18°32	n.a.							
W13	3 49 42	29°28'30	7♁12	3°28	10°21	11°40	21°34	19°25	12°53	26°34	11°40	6°5	5°58	18°38	n.a.							
T 14	3 53 38	0♁29'19	21°21	5°15	11°32	12°25	21°45	19°21	12°56	26°36	11°39	6°3	5°55	18°45	n.a.							
F 15	3 57 35	1°30'06	5♎12	7°3	12°42	13°9	21°57	19°17	12°59	26°37	11°38	6°3	5°52	18°52	n.a.							
S 16	4 1 31	2°30'52	18°46	8°51	13°53	13°54	22°8	19°12	13°1	26°38	11°37	6°3	5°49	18°59	n.a.							
S 17	4 5 28	3°31'37	2♁5	10°39	15°3	14°38	22°20	19°8	13°4	26°39	11°35	6°1	5°46	19°5	n.a.							
M18	4 9 24	4°32'21	15°11	12°28	16°13	15°22	22°32	19°3	13°6	26°40	11°34	5°57	5°43	19°12	n.a.							
T 19	4 13 21	5°33'03	28°5	14°17	17°23	16°7	22°44	18°58	13°9	26°41	11°33	5°49	5°39	19°19	n.a.							
W20	4 17 17	6°33'43	10♍48	16°6	18°33	16°51	22°56	18°54	13°12	26°43	11°32	5°39	5°36	19°25	n.a.							
T 21	4 21 14	7°34'22	23°20	17°55	19°43	17°35	23°8	18°49	13°14	26°44	11°31	5°26	5°33	19°32	n.a.							
F 22	4 25 11	8°34'59	5♁43	19°43	20°53	18°19	23°20	18°45	13°17	26°45	11°29	5°12	5°30	19°39	n.a.							
S 23	4 29 7	9°35'35	17°56	21°31	22°2	19°4	23°32	18°40	13°19	26°46	11°28	4°57	5°27	19°45	n.a.							
S 24	4 33 4	10°36'08	0♁0	23°18	23°11	19°48	23°44	18°35	13°21	26°47	11°27	4°43	5°23	19°52	n.a.							
M25	4 37 0	11°36'40	11°57	25°4	24°21	20°32	23°57	18°30	13°24	26°47	11°25	4°32	5°20	19°59	n.a.							
T 26	4 40 57	12°37'10	23°47	26°48	25°30	21°16	24°9	18°26	13°26	26°48	11°24	4°23	5°17	20°5	n.a.							
W27	4 44 53	13°37'38	5♁35	28°30	26°39	22°0	24°22	18°21	13°28	26°49	11°23	4°17	5°14	20°12	n.a.							
T 28	4 48 50	14°38'03	17°24	0♁9	27°47	22°44	24°34	18°16	13°31	26°50	11°21	4°14	5°11	20°19	n.a.							
F 29	4 52 46	15°38'27	29°17	1°46	28°56	23°28	24°47	18°11	13°33	26°51	11°20	4°D12	5°8	20°25	n.a.							
S 30	4 56 43	16°38'48	11♁21	3°18	0♁4	24°12	24°59	18°6	13°35	26°52	11°19	4°R12	5°4	20°32	n.a.							
S 31	5 0 40	17♁39'06	23♁41	4♁47	1♁12	24♁56	25♁12	18°II2	13°II37	26°II52	11°II17	4°II12	5°II1	20°II39	n.a.							

Delta T = 21h21m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]