

SWISS EPHEMERIS for the year 974 BCE

JANUARY 974 BCE (-973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	6 1 54	1359°04	21Ω39	28♂52	16♁28	10°R58	15°R36	29°R20	17°R54	6♂58	18♁34	29°R 2	27°Y59	4♂10	n.a.									
S 2	6 5 51	2°59'50	5♉16	0♁36	17°43	10♁40	15Ω32	29°Y19	17Ω53	7° 0	18°35	28°Y56	27°56	4°17	n.a.									
M 3	6 9 47	4° 0'35	18°24	2°21	18°58	10°22	15°28	29°18	17°51	7° 2	18°36	28°52	27°53	4°23	n.a.									
T 4	6 13 44	5° 1'19	1♁ 6	4° 6	20°13	10° 5	15°23	29°17	17°49	7° 4	18°37	28°D51	27°50	4°30	n.a.									
W 5	6 17 40	6° 2'01	13°26	5°53	21°28	9°49	15°19	29°17	17°48	7° 6	18°38	28°51	27°47	4°37	n.a.									
T 6	6 21 37	7° 2'42	25°30	7°40	22°43	9°33	15°14	29°16	17°46	7° 8	18°39	28°R52	27°43	4°43	n.a.									
F 7	6 25 33	8° 3'22	7♉24	9°28	23°57	9°18	15° 9	29°16	17°44	7°10	18°39	28°51	27°40	4°50	n.a.									
S 8	6 29 30	9° 4'01	19°12	11°16	25°12	9° 4	15° 4	29°16	17°42	7°12	18°40	28°49	27°37	4°57	n.a.									
S 9	6 33 27	10° 4'38	0♂58	13° 5	26°27	8°50	14°59	29°D16	17°40	7°14	18°41	28°45	27°34	5° 3	n.a.									
M10	6 37 23	11° 5'14	12°48	14°55	27°42	8°38	14°54	29°16	17°39	7°16	18°42	28°37	27°31	5°10	n.a.									
T 11	6 41 20	12° 5'48	24°42	16°46	28°56	8°26	14°48	29°16	17°37	7°18	18°42	28°27	27°28	5°17	n.a.									
W12	6 45 16	13° 6'21	6♁44	18°37	0♁11	8°15	14°43	29°16	17°35	7°20	18°43	28°14	27°24	5°23	n.a.									
T 13	6 49 13	14° 6'51	18°55	20°29	1°26	8° 4	14°37	29°17	17°33	7°22	18°44	28° 0	27°21	5°30	n.a.									
F 14	6 53 9	15° 7'20	1♁16	22°20	2°40	7°55	14°31	29°17	17°31	7°24	18°44	27°46	27°18	5°37	n.a.									
S 15	6 57 6	16° 7'47	13°46	24°12	3°55	7°46	14°25	29°18	17°29	7°26	18°45	27°33	27°15	5°43	n.a.									
S 16	7 1 3	17° 8'13	26°27	26° 5	5° 9	7°38	14°19	29°19	17°26	7°28	18°45	27°23	27°12	5°50	n.a.									
M17	7 4 59	18° 8'36	9♂19	27°56	6°24	7°31	14°13	29°19	17°24	7°30	18°46	27°15	27° 9	5°57	n.a.									
T 18	7 8 56	19° 8'57	22°23	29°48	7°39	7°25	14° 6	29°20	17°22	7°31	18°46	27°10	27° 5	6° 3	n.a.									
W19	7 12 52	20° 9'15	5°Y41	1♁39	8°53	7°19	14° 0	29°21	17°20	7°33	18°47	27° 8	27° 2	6°10	n.a.									
T 20	7 16 49	21° 9'32	19°15	3°28	10° 7	7°15	13°53	29°23	17°18	7°35	18°47	27° 7	26°59	6°17	n.a.									
F 21	7 20 45	22° 9'46	3♁ 7	5°17	11°22	7°11	13°47	29°24	17°15	7°37	18°47	27° 7	26°56	6°24	n.a.									
S 22	7 24 42	23° 9'59	17°17	7° 3	12°36	7° 8	13°40	29°25	17°13	7°38	18°48	27° 6	26°53	6°30	n.a.									
S 23	7 28 38	24°10'09	1♁45	8°48	13°51	7° 5	13°33	29°27	17°11	7°40	18°48	27° 3	26°49	6°37	n.a.									
M24	7 32 35	25°10'17	16°27	10°30	15° 5	7° 4	13°26	29°29	17° 9	7°42	18°48	26°57	26°46	6°44	n.a.									
T 25	7 36 32	26°10'22	1♁19	12° 8	16°19	7° 3	13°19	29°30	17° 6	7°44	18°48	26°49	26°43	6°50	n.a.									
W26	7 40 28	27°10'26	16°11	13°43	17°34	7°D 3	13°12	29°32	17° 4	7°45	18°49	26°38	26°40	6°57	n.a.									
T 27	7 44 25	28°10'27	0♁57	15°13	18°48	7° 3	13° 4	29°34	17° 1	7°47	18°49	26°26	26°37	7° 4	n.a.									
F 28	7 48 21	29°10'27	15°26	16°39	20° 2	7° 5	12°57	29°36	16°59	7°48	18°49	26°14	26°34	7°10	n.a.									
S 29	7 52 18	0♁10'24	29°32	17°59	21°16	7° 7	12°50	29°38	16°57	7°50	18°49	26° 4	26°30	7°17	n.a.									
S 30	7 56 14	1°10'19	13♉12	19°13	22°30	7° 9	12°42	29°41	16°54	7°51	18°R49	25°56	26°27	7°24	n.a.									
M31	8 0 11	2♁10'13	26♉24	20♁21	23♁44	7♁13	12♁35	29°Y43	16♁52	7♂53	18♁49	25°Y51	26°Y24	7♂30	n.a.									

Delta T = 07h04m01s Julian Calendar 1 Jan. 974 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 975 BCE
 The year -973 astronomical counting style corresponds to year 974 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 974 BCE (-973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	8 4 7	3♁10'05	9♁11	21♁22	24♁58	7♁17	12°R27	29°Y46	16°R49	7♂55	18°R49	25°R48	26°Y21	7♂37	n.a.									
W 2	8 8 4	4° 9'54	21°35	22°15	26°12	7°22	12Ω19	29°48	16Ω47	7°56	18°49	25°D47	26°18	7°44	n.a.									
T 3	8 12 1	5° 9'42	3♉43	23° 0	27°26	7°27	12°12	29°51	16°44	7°57	18°49	25°R47	26°15	7°50	n.a.									
F 4	8 15 57	6° 9'29	15°38	23°38	28°40	7°33	12° 4	29°54	16°42	7°59	18°49	25°Y47	26°11	7°57	n.a.									
S 5	8 19 54	7° 9'13	27°28	24° 6	29°54	7°40	11°56	29°57	16°39	8° 0	18°48	25°45	26° 8	8° 4	n.a.									
S 6	8 23 50	8° 8'56	9♂16	24°27	1♂ 8	7°48	11°49	0♁ 0	16°36	8° 2	18°48	25°41	26° 5	8°10	n.a.									
M 7	8 27 47	9° 8'36	21° 8	24°39	2°22	7°56	11°41	0° 3	16°34	8° 3	18°48	25°35	26° 2	8°17	n.a.									
T 8	8 31 43	10° 8'15	3♁ 7	24°R42	3°36	8° 4	11°33	0° 6	16°31	8° 4	18°48	25°25	25°59	8°24	n.a.									
W 9	8 35 40	11° 7'52	15°17	24°37	4°50	8°13	11°25	0° 9	16°29	8° 6	18°47	25°14	25°55	8°30	n.a.									
T 10	8 39 36	12° 7'26	27°39	24°23	6° 3	8°23	11°17	0°13	16°26	8° 7	18°47	25° 1	25°52	8°37	n.a.									
F 11	8 43 33	13° 6'59	10♁15	24° 3	7°17	8°34	11°10	0°16	16°24	8° 8	18°47	24°48	25°49	8°44	n.a.									
S 12	8 47 30	14° 6'29	23° 3	23°35	8°31	8°45	11° 2	0°20	16°21	8° 9	18°46	24°36	25°46	8°50	n.a.									
S 13	8 51 26	15° 5'57	6♂ 4	23° 0	9°44	8°56	10°54	0°24	16°18	8°10	18°46	24°26	25°43	8°57	n.a.									
M14	8 55 23	16° 5'23	19°16	22°21	10°58	9° 8	10°46	0°27	16°16	8°11	18°45	24°18	25°40	9° 4	n.a.									
T 15	8 59 19	17° 4'47	2°Y39	21°36	12°11	9°21	10°39	0°31	16°13	8°13	18°45	24°14	25°36	9°11	n.a.									
W16	9 3 16	18° 4'08	16°12	20°48	13°25	9°34	10°31	0°35	16°10	8°14	18°44	24°12	25°33	9°17	n.a.									
T 17	9 7 12	19° 3'26	29°55	19°57	14°38	9°47	10°23	0°39	16° 8	8°15	18°44	24°D12	25°30	9°24	n.a.									
F 18	9 11 9	20° 2'42	13♁49	19° 5	15°52	10° 2	10°16	0°44	16° 5	8°16	18°43	24°R12	25°27	9°31	n.a.									
S 19	9 15 5	21° 1'56	27°52	18°13	17° 5	10°16	10° 8	0°48	16° 3	8°17	18°42	24°12	25°24	9°37	n.a.									
S 20	9 19 2	22° 1'07	12♁ 6	17°21	18°18	10°31	10° 1	0°52	16° 0	8°18	18°42	24°11	25°20	9°44	n.a.									
M21	9 22 59	23° 0'16	26°27	16°31	19°32	10°47	9°53	0°57	15°57	8°19	18°41	24° 7	25°17	9°51	n.a.									
T 22	9 26 55	23°59'23	10♁53	15°43	20°45	11° 3	9°46	1° 1	15°55	8°19	18°40	24° 0	25°14	9°57	n.a.									
W23	9 30 52	24°58'27	25°19	14°59	21°58	11°19	9°38	1° 6	15°52	8°20	18°39	23°52	25°11	10° 4	n.a.									
T 24	9 34 48	25°57'28	9♁38	14°18	23°11	11°36	9°31	1°10	15°50	8°21	18°39	23°43	25° 8	10°11	n.a.									
F 25	9 38 45	26°56'28	23°46	13°43	24°24	11°53	9°24	1°15	15°47	8°22	18°38	23°33	25° 5	10°17	n.a.									
S 26	9 42 41	27°55'25	7♉36	13°12	25°37	12°11	9°17	1°20	15°45	8°23	18°37	23°25	25° 1	10°24	n.a.									
S 27	9 46 38	28°54'20	21° 6	12°46	26°50	12°29	9°10	1°25	15°42	8°23	18°36	23°19	24°58	10°31	n.a.									
M28	9 50 34	29♁53'13	4♁13	12♁26	28♂ 3	12♁47	9♁ 3	1♁30	15Ω40	8♂24	18♁35	23°Y15	24°Y55	10♂37	n									

SWISS EPHEMERIS for the year 974 BCE

MARCH 974 BCE (-973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	9 54 31	0X52'04	16Ω58	12°R12	29X16	13II 6	8°R56	1Ω35	15°R37	8X25	18°R34	23°R13	24Y52	10X44	n.a.		
W 2	9 58 28	1°50'53	29°24	12≈ 3	0Y28	13°26	8Ω50	1°40	15Ω35	8°25	18Ω33	23°D13	24°49	10°51	n.a.		
T 3	10 2 24	2°49'40	11III33	11°D59	1°41	13°45	8°43	1°46	15°32	8°26	18°32	23Y14	24°46	10°57	n.a.		
F 4	10 6 21	3°48'25	23°32	12° 1	2°54	14° 5	8°36	1°51	15°30	8°27	18°31	23°15	24°42	11° 4	n.a.		
S 5	10 10 17	4°47'09	5X23	12° 8	4° 6	14°25	8°30	1°56	15°27	8°27	18°30	23°R16	24°39	11°11	n.a.		
S 6	10 14 14	5°45'50	17°14	12°20	5°19	14°46	8°24	2° 2	15°25	8°28	18°29	23°15	24°36	11°18	n.a.		
M 7	10 18 10	6°44'30	29° 8	12°37	6°31	15° 7	8°18	2° 7	15°23	8°28	18°28	23°12	24°33	11°24	n.a.		
T 8	10 22 7	7°43'08	11Ω11	12°59	7°44	15°28	8°12	2°13	15°20	8°29	18°27	23° 8	24°30	11°31	n.a.		
W 9	10 26 3	8°41'44	23°26	13°26	8°56	15°50	8° 6	2°19	15°18	8°29	18°26	23° 1	24°26	11°38	n.a.		
T 10	10 30 0	9°40'19	5≈57	13°57	10° 9	16°12	8° 0	2°25	15°16	8°29	18°25	22°54	24°23	11°44	n.a.		
F 11	10 33 57	10°38'51	18°44	14°32	11°21	16°34	7°54	2°30	15°13	8°30	18°23	22°46	24°20	11°51	n.a.		
S 12	10 37 53	11°37'22	1X48	15°10	12°33	16°57	7°49	2°36	15°11	8°30	18°22	22°39	24°17	11°58	n.a.		
S 13	10 41 50	12°35'50	15° 9	15°53	13°45	17°20	7°44	2°42	15° 9	8°30	18°21	22°34	24°14	12° 4	n.a.		
M14	10 45 46	13°34'16	28°45	16°39	14°57	17°43	7°38	2°48	15° 7	8°31	18°20	22°30	24°11	12°11	n.a.		
T 15	10 49 43	14°32'41	12Y33	17°29	16° 9	18° 6	7°33	2°54	15° 4	8°31	18°18	22°27	24° 7	12°18	n.a.		
W16	10 53 39	15°31'03	26°30	18°22	17°21	18°30	7°28	3° 1	15° 2	8°31	18°17	22°D27	24° 4	12°24	n.a.		
T 17	10 57 36	16°29'23	10Ω34	19°18	18°33	18°54	7°24	3° 7	15° 0	8°31	18°16	22°28	24° 1	12°31	n.a.		
F 18	11 1 32	17°27'41	24°43	20°17	19°45	19°19	7°19	3°13	14°58	8°31	18°14	22°29	23°58	12°38	n.a.		
S 19	11 5 29	18°25'57	8II53	21°18	20°57	19°43	7°15	3°19	14°56	8°31	18°13	22°31	23°55	12°45	n.a.		
S 20	11 9 26	19°24'10	23° 5	22°23	22° 9	20° 8	7°10	3°26	14°54	8°31	18°12	22°R31	23°52	12°51	n.a.		
M21	11 13 22	20°22'22	7Ω15	23°30	23°20	20°33	7° 6	3°32	14°52	8°R31	18°10	22°30	23°48	12°58	n.a.		
T 22	11 17 19	21°20'31	21°21	24°40	24°32	20°58	7° 2	3°39	14°50	8°31	18° 9	22°27	23°45	13° 5	n.a.		
W23	11 21 15	22°18'38	5Ω21	25°52	25°43	21°24	6°59	3°45	14°48	8°31	18° 7	22°24	23°42	13°11	n.a.		
T 24	11 25 12	23°16'43	19°13	27° 7	26°55	21°50	6°55	3°52	14°46	8°31	18° 6	22°19	23°39	13°18	n.a.		
F 25	11 29 8	24°14'46	2II52	28°23	28° 6	22°16	6°52	3°59	14°45	8°31	18° 5	22°15	23°36	13°25	n.a.		
S 26	11 33 5	25°12'47	16°18	29°43	29°17	22°42	6°48	4° 5	14°43	8°31	18° 3	22°11	23°32	13°31	n.a.		
S 27	11 37 1	26°10'46	29°28	1X 4	0Ω28	23° 8	6°45	4°12	14°41	8°31	18° 2	22° 8	23°29	13°38	n.a.		
M28	11 40 58	27° 8'43	12Ω20	2°27	1°39	23°35	6°42	4°19	14°39	8°30	18° 0	22° 7	23°26	13°45	n.a.		
T 29	11 44 55	28° 6'39	24°56	3°53	2°50	24° 2	6°40	4°26	14°38	8°30	17°59	22°D 7	23°23	13°51	n.a.		
W30	11 48 51	29° 4'33	7II17	5°21	4° 1	24°29	6°37	4°33	14°36	8°30	17°57	22° 7	23°20	13°58	n.a.		
T 31	11 52 48	0Y 2'25	19II25	6X51	5Ω12	24II56	6Ω35	4Ω40	14Ω34	8X30	17Ω55	22Y 9	23Y17	14X 5	n.a.		

Delta T = 07h03m58s Julian Calendar 1 March 974 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 974 BCE

The year -973 astronomical counting style corresponds to year 974 B.C.E historical counting style.

APRIL 974 BCE (-973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	11 56 44	1Y 0'17	1X23	8X22	6Ω23	25II24	6°R32	4Ω47	14°R33	8°R29	17°R54	22Y10	23Y13	14X11	n.a.		
S 2	12 0 41	1°58'07	13°16	9°56	7°33	25°52	6Ω30	4°54	14Ω31	8X29	17Ω52	22°12	23°10	14°18	n.a.		
S 3	12 4 37	2°55'55	25° 8	11°32	8°44	26°20	6°29	5° 1	14°30	8°28	17°51	22°13	23° 7	14°25	n.a.		
M 4	12 8 34	3°53'42	7Ω 3	13°10	9°55	26°48	6°27	5° 8	14°29	8°28	17°49	22°R13	23° 4	14°32	n.a.		
T 5	12 12 30	4°51'28	19° 7	14°50	11° 5	27°16	6°25	5°15	14°27	8°28	17°48	22°12	23° 1	14°38	n.a.		
W 6	12 16 27	5°49'13	1≈23	16°32	12°15	27°44	6°24	5°22	14°26	8°27	17°46	22°11	22°57	14°45	n.a.		
T 7	12 20 24	6°46'56	13°56	18°16	13°26	28°13	6°23	5°30	14°25	8°27	17°44	22° 9	22°54	14°52	n.a.		
F 8	12 24 20	7°44'38	26°49	20° 2	14°36	28°42	6°22	5°37	14°23	8°26	17°43	22° 7	22°51	14°58	n.a.		
S 9	12 28 17	8°42'19	10X 3	21°49	15°46	29°11	6°21	5°44	14°22	8°25	17°41	22° 5	22°48	15° 5	n.a.		
S 10	12 32 13	9°39'58	23°38	23°39	16°56	29°40	6°21	5°52	14°21	8°25	17°39	22° 4	22°45	15°12	n.a.		
M11	12 36 10	10°37'36	7Y34	25°31	18° 6	0Ω 9	6°20	5°59	14°20	8°24	17°38	22° 3	22°42	15°18	n.a.		
T 12	12 40 6	11°35'12	21°45	27°25	19°16	0°39	6°20	6° 6	14°19	8°23	17°36	22°D 2	22°38	15°25	n.a.		
W13	12 44 3	12°32'48	6Ω 9	29°21	20°25	1° 9	6°D20	6°14	14°18	8°23	17°34	22° 3	22°35	15°32	n.a.		
T 14	12 47 59	13°30'22	20°40	1Y19	21°35	1°38	6°20	6°21	14°17	8°22	17°33	22° 3	22°32	15°39	n.a.		
F 15	12 51 56	14°27'54	5II12	3°18	22°44	2° 8	6°21	6°29	14°16	8°21	17°31	22° 4	22°29	15°45	n.a.		
S 16	12 55 52	15°25'25	19°41	5°20	23°54	2°39	6°21	6°36	14°15	8°20	17°30	22° 5	22°26	15°52	n.a.		
S 17	12 59 49	16°22'54	4Ω 1	7°23	25° 3	3° 9	6°22	6°44	14°14	8°20	17°28	22° 5	22°23	15°59	n.a.		
M18	13 3 46	17°20'22	18°11	9°28	26°12	3°39	6°23	6°52	14°14	8°19	17°26	22°R 5	22°19	16° 5	n.a.		
T 19	13 7 42	18°17'48	2Ω 9	11°34	27°21	4°10	6°24	6°59	14°13	8°18	17°25	22° 5	22°16	16°12	n.a.		
W20	13 11 39	19°15'13	15°52	13°42	28°30	4°41	6°25	7° 7	14°12	8°17	17°23	22° 5	22°13	16°19	n.a.		
T 21	13 15 35	20°12'37	29°22	15°51	29°39	5°12	6°27	7°14	14°12	8°16	17°21	22° 4	22°10	16°25	n.a.		
F 22	13 19 32	21° 9'59	12II37	18° 1	0II48	5°43	6°28	7°22	14°11	8°15	17°20	22° 4	22° 7	16°32	n.a.		
S 23	13 23 28	22° 7'19	25°38	20°12	1°56	6°14	6°30	7°30	14°11	8°14	17°18	22°D 4	22° 3	16°39	n.a.		
S 24	13 27 25	23° 4'39	8Ω25	22°23	3° 5	6°45	6°32	7°38	14°10	8°13	17°16	22° 4	22° 0	16°45	n.a.		
M25	13 31 21	24° 1'57	20°59	24°35	4°13	7°17	6°34	7°45	14°10	8°12	17°15	22°R 4	21°57	16°52	n.a.		
T 26	13 35 18	24°59'15	3II21	26°46	5°22	7°48	6°36	7°53	14°10	8°11	17°13	22° 4	21°54	16°59	n.a.		
W27	13 39 15	25°56'31	15°33	28°58	6°30	8°20	6°39	8° 1	14° 9	8°10	17°11	22° 4	21°51	17° 6	n.a.		
T 28	13 43 11	26°53'47	27°35	1Ω 8	7°38	8°52	6°41	8° 9	14° 9	8° 9	17°10	22° 4	21°48	17°12	n.a.		
F 29	13 47 8	27°51'02	9X31	3°18	8°45	9°23	6°44	8°16	14° 9	8° 8	17° 8	22° 3	21°44	17°19	n.a.		
S 30	13 51 4	28Y48'17	21X23	5Ω27	9II53	9Ω56	6Ω47	8Ω24	14Ω 9	8X 7	17Ω 6	22Y 2	21Y41	17X26	n.a.		

Delta T = 07h03m56s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 974 BCE

MAY 974 BCE (-973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	13 55 1	29°45'30	3°35	7°35	11°11	10°28	6°50	8°32	14°R 9	8°R 6	17°R 5	22°R 1	21°V38	17°32	n.a.								
M 2	13 58 57	0°42'44	15°10	9°42	12° 8	11° 0	6°54	8°40	14°D 9	8°4 4	17°3 3	22°V 0	21°35	17°39	n.a.								
T 3	14 2 54	1°39'56	27°13	11°46	13°15	11°32	6°57	8°48	14°R 9	8° 3	17° 2	22°D 0	21°32	17°46	n.a.								
W 4	14 6 50	2°37'09	9°28	13°49	14°23	12° 5	7° 1	8°56	14° 9	8° 2	17° 0	22° 0	21°29	17°52	n.a.								
T 5	14 10 47	3°34'20	21°59	15°50	15°30	12°38	7° 5	9° 4	14° 9	8° 1	16°58	22° 1	21°25	17°59	n.a.								
F 6	14 14 44	4°31'32	4°51	17°49	16°36	13°10	7° 9	9°11	14° 9	7°59	16°57	22° 2	21°22	18° 6	n.a.								
S 7	14 18 40	5°28'43	18° 6	19°46	17°43	13°43	7°13	9°19	14° 9	7°58	16°55	22° 3	21°19	18°13	n.a.								
S 8	14 22 37	6°25'53	1°46	21°40	18°50	14°16	7°17	9°27	14°10	7°57	16°54	22° 4	21°16	18°19	n.a.								
M 9	14 26 33	7°23'03	15°51	23°32	19°56	14°49	7°21	9°35	14°10	7°55	16°52	22°R 4	21°13	18°26	n.a.								
T 10	14 30 30	8°20'13	0°19	25°22	21° 2	15°23	7°26	9°43	14°11	7°54	16°51	22° 4	21° 9	18°33	n.a.								
W11	14 34 26	9°17'23	15° 3	27°10	22° 8	15°56	7°31	9°51	14°11	7°53	16°49	22° 3	21° 6	18°39	n.a.								
T 12	14 38 23	10°14'32	29°58	28°55	23°14	16°30	7°36	9°59	14°12	7°51	16°48	22° 2	21° 3	18°46	n.a.								
F 13	14 42 19	11°11'40	14°55	0°38	24°20	17° 3	7°41	10° 7	14°12	7°50	16°46	21°59	21° 0	18°53	n.a.								
S 14	14 46 16	12° 8'48	29°46	2°18	25°25	17°37	7°46	10°15	14°13	7°49	16°45	21°57	20°57	19° 0	n.a.								
S 15	14 50 13	13° 5'55	14°24	3°56	26°31	18°11	7°51	10°22	14°13	7°47	16°43	21°55	20°54	19° 6	n.a.								
M16	14 54 9	14° 3'02	28°43	5°32	27°36	18°44	7°57	10°30	14°14	7°46	16°42	21°53	20°50	19°13	n.a.								
T 17	14 58 6	15° 0'08	12°42	7° 5	28°41	19°18	8° 3	10°38	14°15	7°44	16°41	21°D52	20°47	19°20	n.a.								
W18	15 2 2	15°57'14	26°19	8°36	29°45	19°52	8° 8	10°46	14°16	7°43	16°39	21°53	20°44	19°26	n.a.								
T 19	15 5 59	16°54'19	9°36	10° 4	0°50	20°27	8°14	10°54	14°17	7°41	16°38	21°54	20°41	19°33	n.a.								
F 20	15 9 55	17°51'23	22°34	11°30	1°54	21° 1	8°21	11° 2	14°18	7°40	16°36	21°55	20°38	19°40	n.a.								
S 21	15 13 52	18°48'27	5°17	12°53	2°58	21°35	8°27	11°10	14°19	7°38	16°35	21°57	20°35	19°46	n.a.								
S 22	15 17 48	19°45'31	17°45	14°13	4° 2	22°10	8°33	11°18	14°20	7°37	16°34	21°R58	20°31	19°53	n.a.								
M23	15 21 45	20°42'34	0°13	15°31	5° 5	22°44	8°40	11°25	14°21	7°35	16°32	21°57	20°28	20° 0	n.a.								
T 24	15 25 42	21°39'37	12°12	16°47	6° 9	23°19	8°46	11°33	14°22	7°34	16°31	21°56	20°25	20° 7	n.a.								
W25	15 29 38	22°36'41	24°14	17°59	7°12	23°54	8°53	11°41	14°23	7°32	16°30	21°53	20°22	20°13	n.a.								
T 26	15 33 35	23°33'44	6°10	19° 9	8°15	24°29	9° 0	11°49	14°24	7°31	16°29	21°48	20°19	20°20	n.a.								
F 27	15 37 31	24°30'48	18° 3	20°16	9°17	25° 4	9° 7	11°57	14°26	7°29	16°27	21°43	20°15	20°27	n.a.								
S 28	15 41 28	25°27'51	29°54	21°20	10°19	25°39	9°14	12° 4	14°27	7°28	16°26	21°37	20°12	20°33	n.a.								
S 29	15 45 24	26°24'55	11°47	22°21	11°21	26°14	9°22	12°12	14°28	7°26	16°25	21°31	20° 9	20°40	n.a.								
M30	15 49 21	27°22'00	23°42	23°19	12°23	26°49	9°29	12°20	14°30	7°24	16°24	21°26	20° 6	20°47	n.a.								
T 31	15 53 17	28°19'04	5°45	24°13	13°25	27°24	9°37	12°28	14°31	7°23	16°23	21°V22	20°V 3	20°53	n.a.								

Delta T = 07h03m54s Julian Calendar 1 May 974 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 974 BCE
 The year -973 astronomical counting style corresponds to year 974 B.C.E historical counting style.

JUNE 974 BCE (-973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	15 57 14	29°16'10	17°59	25°11	14°26	28° 0	9°44	12°35	14°33	7°R21	16°R22	21°R20	20°V 0	21°3 0	n.a.								
T 2	16 1 11	0°13'15	0°27	25°53	15°26	28°35	9°52	12°43	14°34	7°20	16°21	21°D19	19°56	21° 7	n.a.								
F 3	16 5 7	1°10'21	13°14	26°37	16°27	29°11	10° 0	12°51	14°36	7°18	16°20	21°V20	19°53	21°14	n.a.								
S 4	16 9 4	2° 7'28	26°25	27°18	17°27	29°46	10° 8	12°58	14°38	7°16	16°19	21°21	19°50	21°20	n.a.								
S 5	16 13 0	3° 4'35	10°V 1	27°55	18°27	0°22	10°16	13° 6	14°39	7°15	16°18	21°23	19°47	21°27	n.a.								
M 6	16 16 57	4° 1'43	24° 5	28°27	19°26	0°58	10°24	13°13	14°41	7°13	16°17	21°R23	19°44	21°34	n.a.								
T 7	16 20 53	4°58'52	8°35	28°56	20°26	1°34	10°33	13°21	14°43	7°12	16°16	21°22	19°40	21°40	n.a.								
W 8	16 24 50	5°56'01	23°28	29°21	21°24	2°10	10°41	13°28	14°45	7°10	16°15	21°19	19°37	21°47	n.a.								
T 9	16 28 46	6°53'11	8°37	29°41	22°23	2°46	10°50	13°36	14°47	7° 8	16°14	21°14	19°34	21°54	n.a.								
F 10	16 32 43	7°50'22	23°51	29°56	23°21	3°22	10°59	13°43	14°49	7° 7	16°13	21° 7	19°31	22° 1	n.a.								
S 11	16 36 40	8°47'33	0° 7	0° 7	24°18	3°58	11° 8	13°51	14°51	7° 5	16°12	21° 1	19°28	22° 7	n.a.								
S 12	16 40 36	9°44'44	23°55	0°13	25°15	4°35	11°16	13°58	14°53	7° 3	16°11	20°54	19°25	22°14	n.a.								
M13	16 44 33	10°41'56	8°28	0°R15	26°12	5°11	11°25	14° 6	14°55	7° 2	16°11	20°49	19°21	22°21	n.a.								
T 14	16 48 29	11°39'08	22°35	0°11	27° 8	5°47	11°35	14°13	14°57	7° 0	16°10	20°45	19°18	22°27	n.a.								
W15	16 52 26	12°36'21	6°15	0° 2	28° 4	6°24	11°44	14°20	14°59	6°59	16° 9	20°43	19°15	22°34	n.a.								
T 16	16 56 22	13°33'34	19°28	29°II49	28°59	7° 1	11°53	14°28	15° 2	6°57	16° 8	20°D43	19°12	22°41	n.a.								
F 17	17 0 19	14°30'47	2°19	29°30	29°54	7°37	12° 3	14°35	15° 4	6°55	16° 8	20°44	19° 9	22°48	n.a.								
S 18	17 4 16	15°28'01	14°51	29° 8	0°48	8°14	12°12	14°42	15° 6	6°54	16° 7	20°R45	19° 6	22°54	n.a.								
S 19	17 8 12	16°25'15	27° 9	28°40	1°42	8°51	12°22	14°49	15° 9	6°52	16° 7	20°45	19° 2	23° 1	n.a.								
M20	17 12 9	17°22'30	9°15	28° 9	2°35	9°28	12°32	14°56	15°11	6°51	16° 6	20°43	18°59	23° 8	n.a.								
T 21	17 16 5	18°19'46	21°15	27°33	3°28	10° 5	12°41	15° 3	15°13	6°49	16° 5	20°39	18°56	23°14	n.a.								
W22	17 20 2	19°17'03	3°1 9	26°55	4°20	10°42	12°51	15°10	15°16	6°47	16° 5	20°33	18°53	23°21	n.a.								
T 23	17 23 58	20°14'20	15° 1	26°14	5°11	11°20	13° 1	15°17	15°18	6°46	16° 4	20°24	18°50	23°28	n.a.								
F 24	17 27 55	21°11'39	26°53	25°31	6° 1	11°57	13°12	15°24	15°21	6°44	16° 4	20°13	18°46	23°35	n.a.								
S 25	17 31 51	22° 8'58	8°36	24°46	6°51	12°34	13°22	15°31	15°24	6°43	16° 4	20° 2	18°43	23°41	n.a.								
S 26	17 35 48	23° 6'19	20°41	24° 1	7°41	13°12	13°32	15°38	15°26	6°41	16° 3	19°50	18°40	23°48	n.a.								
M27	17 39 45	24° 3'41	2°41	23°16	8°29	13°49	13°42	15°45	15°29	6°40	16° 3	19°40	18°37	23°55	n.a.								
T 28	17 43 41	25° 1'04	14°47	22°32	9°17	14°27	13°53	15°52	15°32	6°38	16° 3	19°32	18°34	24° 1	n.a.								
W29	17 47 38	25°58'28	27° 3	21°51	10° 4	15° 4	14° 3	15°58	15°34	6°37	16° 2	19°25	18°31	24° 8	n.a.								
T 30	17 51 34	26°55'54	9°31	21°II11	10°25	15°42	14°44	16° 5	15°37	6°35	16° 2	19°V22	18°V27	24°15	n.a.								

Delta T = 07h03m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 974 BCE

JULY 974 BCE (-973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
F 1	17 55 31	27Ⅱ53'21	22Ⅹ16	20°R36	11♁35	16♁20	14♁25	16♁12	15♁40	6°R34	16°R 2	19°R21	18°V24	24°X21	n.a.	
S 2	17 59 27	28°50'50	5°V21	20Ⅱ 4	12°20	16°58	14°35	16°18	15°43	6°X32	16♁ 2	19°D21	18°21	24°X28	n.a.	
S 3	18 3 24	29°48'20	18°50	19°38	13° 4	17°36	14°46	16°25	15°46	6°31	16° 1	19°R21	18°18	24°35	n.a.	
M 4	18 7 20	0♁45'52	2♁45	19°17	13°46	18°14	14°57	16°31	15°49	6°29	16° 1	19°V20	18°15	24°42	n.a.	
T 5	18 11 17	1°43'25	17° 8	19° 2	14°28	18°52	15° 8	16°37	15°52	6°28	16° 1	19°18	18°12	24°48	n.a.	
W 6	18 15 14	2°41'00	1Ⅱ55	18°53	15° 8	19°30	15°19	16°44	15°55	6°26	16° 1	19°13	18° 8	24°55	n.a.	
T 7	18 19 10	3°38'37	17° 1	18°D51	15°48	20° 9	15°30	16°50	15°58	6°25	16°D 1	19° 5	18° 5	25° 2	n.a.	
F 8	18 23 7	4°36'15	2♁18	18°55	16°27	20°47	15°41	16°56	16° 1	6°24	16° 1	18°56	18° 2	25° 8	n.a.	
S 9	18 27 3	5°33'55	17°34	19° 7	17° 4	21°25	15°53	17° 2	16° 4	6°22	16° 1	18°45	17°59	25°15	n.a.	
S 10	18 31 0	6°31'36	2♁38	19°26	17°40	22° 4	16° 4	17° 8	16° 7	6°21	16° 1	18°35	17°56	25°22	n.a.	
M11	18 34 56	7°29'18	17°21	19°52	18°15	22°42	16°15	17°14	16°10	6°20	16° 1	18°26	17°52	25°29	n.a.	
T 12	18 38 53	8°27'01	1Ⅱ37	20°26	18°49	23°21	16°27	17°20	16°13	6°18	16° 2	18°20	17°49	25°35	n.a.	
W13	18 42 49	9°24'46	15°23	21° 6	19°21	24° 0	16°38	17°26	16°17	6°17	16° 2	18°16	17°46	25°42	n.a.	
T 14	18 46 46	10°22'31	28°40	21°54	19°52	24°39	16°50	17°32	16°20	6°16	16° 2	18°14	17°43	25°49	n.a.	
F 15	18 50 43	11°20'19	11♁31	22°49	20°22	25°17	17° 2	17°38	16°23	6°14	16° 2	18°14	17°40	25°55	n.a.	
S 16	18 54 39	12°18'07	24° 1	23°50	20°50	25°56	17°13	17°44	16°26	6°13	16° 3	18°14	17°37	26° 2	n.a.	
S 17	18 58 36	13°15'57	6Ⅱ15	24°57	21°16	26°35	17°25	17°49	16°30	6°12	16° 3	18°13	17°33	26° 9	n.a.	
M18	19 2 32	14°13'48	18°16	26°11	21°41	27°15	17°37	17°55	16°33	6°11	16° 3	18°10	17°30	26°16	n.a.	
T 19	19 6 29	15°11'41	0♁11	27°30	22° 4	27°54	17°49	18° 0	16°36	6°10	16° 4	18° 5	17°27	26°22	n.a.	
W20	19 10 25	16° 9'35	12° 2	28°55	22°26	28°33	18° 1	18° 6	16°40	6° 8	16° 4	17°57	17°24	26°29	n.a.	
T 21	19 14 22	17° 7'31	23°53	0♁25	22°46	29°12	18°13	18°11	16°43	6° 7	16° 5	17°46	17°21	26°36	n.a.	
F 22	19 18 18	18° 5'28	5♁46	2° 0	23° 3	29°52	18°25	18°16	16°47	6° 6	16° 5	17°33	17°18	26°42	n.a.	
S 23	19 22 15	19° 3'27	17°43	3°38	23°19	0Ⅱ31	18°37	18°21	16°50	6° 5	16° 6	17°19	17°14	26°49	n.a.	
S 24	19 26 12	20° 1'28	29°45	5°21	23°33	1°11	18°49	18°27	16°54	6° 4	16° 6	17° 5	17°11	26°56	n.a.	
M25	19 30 8	20°59'31	11♁54	7° 6	23°45	1°50	19° 1	18°32	16°57	6° 3	16° 7	16°53	17° 8	27° 3	n.a.	
T 26	19 34 5	21°57'35	24° 9	8°55	23°55	2°30	19°13	18°36	17° 1	6° 2	16° 7	16°42	17° 5	27° 9	n.a.	
W27	19 38 1	22°55'42	6♁34	10°45	24° 2	3°10	19°26	18°41	17° 4	6° 1	16° 8	16°34	17° 2	27°16	n.a.	
T 28	19 41 58	23°53'50	19° 3	12°37	24° 8	3°49	19°38	18°46	17° 8	6° 0	16° 9	16°29	16°58	27°23	n.a.	
F 29	19 45 54	24°52'01	1°V58	14°31	24°11	4°29	19°50	18°51	17°11	5°59	16° 9	16°27	16°55	27°30	n.a.	
S 30	19 49 51	25°50'14	15° 3	16°26	24°R12	5° 9	20° 3	18°55	17°15	5°58	16°10	16°D26	16°52	27°36	n.a.	
S 31	19 53 47	26♁48'29	28°V28	18♁22	24♁11	5Ⅱ49	20♁15	19♁ 0	17♁18	5°X57	16♁11	16°R27	16°V49	27°X43	n.a.	

Delta T = 07h03m51s Julian Calendar 1 July 974 BCE == Greg. Calendar 22 June 974 BCE
 The year -973 astronomical counting style corresponds to year 974 B.C.E historical counting style.

AUGUST 974 BCE (-973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
M 1	19 57 44	27♁46'46	12♁14	20♁18	24°R 7	6Ⅱ29	20♁28	19♁ 4	17♁22	5°R56	16♁12	16°R26	16°V46	27°X50	n.a.	
T 2	20 1 41	28°45'05	26°24	22°14	24♁ 1	7° 9	20°40	19° 9	17°26	5°X56	16°13	16°V24	16°43	27°56	n.a.	
W 3	20 5 37	29°43'27	10Ⅱ57	24°10	23°53	7°50	20°53	19°13	17°29	5°55	16°14	16°19	16°39	28° 3	n.a.	
T 4	20 9 34	0♁41'51	25°48	26° 6	23°42	8°30	21° 5	19°17	17°33	5°54	16°14	16°11	16°36	28°10	n.a.	
F 5	20 13 30	1°40'18	10♁51	28° 1	23°29	9°10	21°18	19°21	17°37	5°53	16°15	16° 2	16°33	28°17	n.a.	
S 6	20 17 27	2°38'46	25°57	29°56	23°14	9°51	21°31	19°25	17°40	5°53	16°16	15°51	16°30	28°23	n.a.	
S 7	20 21 23	3°37'16	10♁56	1♁50	22°56	10°31	21°43	19°29	17°44	5°52	16°17	15°41	16°27	28°30	n.a.	
M 8	20 25 20	4°35'49	25°37	3°44	22°36	11°12	21°56	19°33	17°48	5°51	16°19	15°32	16°24	28°37	n.a.	
T 9	20 29 17	5°34'23	9Ⅱ55	5°36	22°14	11°52	22° 9	19°37	17°52	5°51	16°20	15°25	16°20	28°43	n.a.	
W10	20 33 13	6°32'59	23°45	7°28	21°50	12°33	22°22	19°41	17°55	5°50	16°21	15°21	16°17	28°50	n.a.	
T 11	20 37 10	7°31'37	7♁ 7	9°18	21°24	13°14	22°34	19°44	17°59	5°50	16°22	15°19	16°14	28°57	n.a.	
F 12	20 41 6	8°30'16	20° 2	11° 8	20°55	13°55	22°47	19°48	18° 3	5°49	16°23	15°D19	16°11	29° 4	n.a.	
S 13	20 45 3	9°28'58	2Ⅱ35	12°57	20°26	14°36	23° 0	19°51	18° 7	5°48	16°24	15°19	16° 8	29°10	n.a.	
S 14	20 48 59	10°27'41	14°49	14°44	19°54	15°17	23°13	19°54	18°10	5°48	16°25	15°R19	16° 4	29°17	n.a.	
M15	20 52 56	11°26'26	26°51	16°31	19°21	15°58	23°26	19°57	18°14	5°48	16°27	15°18	16° 1	29°24	n.a.	
T 16	20 56 52	12°25'13	8♁46	18°17	18°47	16°39	23°39	20° 0	18°18	5°47	16°28	15°15	15°58	29°30	n.a.	
W17	21 0 49	13°24'03	20°37	20° 1	18°12	17°20	23°52	20° 3	18°22	5°47	16°29	15° 9	15°55	29°37	n.a.	
T 18	21 4 46	14°22'54	2♁29	21°45	17°36	18° 1	24° 5	20° 6	18°26	5°46	16°31	15° 0	15°52	29°44	n.a.	
F 19	21 8 42	15°21'47	14°25	23°27	17° 0	18°43	24°18	20° 9	18°29	5°46	16°32	14°50	15°49	29°51	n.a.	
S 20	21 12 39	16°20'41	26°28	25° 9	16°23	19°24	24°31	20°12	18°33	5°46	16°34	14°39	15°45	29°57	n.a.	
S 21	21 16 35	17°19'38	8♁39	26°50	15°46	20° 6	24°44	20°14	18°37	5°46	16°35	14°28	15°42	0♁ 4	n.a.	
M22	21 20 32	18°18'38	20°59	28°30	15°10	20°47	24°57	20°17	18°41	5°45	16°36	14°18	15°39	0°11	n.a.	
T 23	21 24 28	19°17'39	3♁29	0Ⅱ 9	14°34	21°29	25°10	20°19	18°45	5°45	16°38	14°10	15°36	0°17	n.a.	
W24	21 28 25	20°16'42	16°10	1°47	13°58	22°10	25°23	20°21	18°48	5°45	16°39	14° 4	15°33	0°24	n.a.	
T 25	21 32 21	21°15'48	29° 1	3°24	13°24	22°52	25°36	20°23	18°52	5°45	16°41	14° 1	15°30	0°31	n.a.	
F 26	21 36 18	22°14'56	12°V 4	5° 0	12°50	23°34	25°49	20°25	18°56	5°45	16°43	14°D 0	15°26	0°38	n.a.	
S 27	21 40 15	23°14'06	25°20	6°35	12°18	24°16	26° 2	20°27	19° 0	5°45	16°44	14° 0	15°23	0°44	n.a.	
S 28	21 44 11	24°13'19	8♁50	8°10	11°48	24°58	26°15	20°29	19° 4	5°D45	16°46	14° 1	15°20	0°51	n.a.	
M29	21 48 8	25°12'35	22°35	9°44	11°19	25°40	26°28	20°31	19° 7	5°45	16°48	14°R 2	15°17	0°58	n.a.	
T 30	21 52 4	26°11'53	6Ⅱ37	11°16	10°52	26°22	26°41	20°32	19°11	5°45	16°49	14° 1	15°14	1° 5	n.a.	
W31	21 56 1	27♁11'13	20Ⅱ54	12Ⅱ49	10♁27	27Ⅱ 4	26♁54	20♁34	19♁15	5°X45	16♁51	13°V59	15°V10	1♁11	n.a.	

Delta T = 07h03m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 974 BCE

SEPTEMBER 974 BCE (-973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	21 59 57	28♌10'36	5♍24	14♎20	10♍R 4	27♎46	27♏ 7	20♐35	19♑19	5♒45	16♓53	13♒55	15♓ 7	1♃18	n.a.
F 2	22 3 54	29°10'02	20° 4	15°50	9♌43	28°29	27°20	20°36	19°23	5°45	16°54	13♓49	15° 4	1°25	n.a.
S 3	22 7 50	0♎ 9'30	4♌46	17°20	9°25	29°11	27°33	20°38	19°26	5°45	16°56	13°42	15° 1	1°31	n.a.
S 4	22 11 47	1° 9'00	19°24	18°49	9° 9	29°53	27°47	20°39	19°30	5°46	16°58	13°35	14°58	1°38	n.a.
M 5	22 15 44	2° 8'32	3♎49	20°17	8°55	0♑36	28° 0	20°39	19°34	5°46	17° 0	13°29	14°55	1°45	n.a.
T 6	22 19 40	3° 8'06	17°57	21°44	8°44	1°18	28°13	20°40	19°38	5°46	17° 2	13°25	14°51	1°52	n.a.
W 7	22 23 37	4° 7'43	1♑42	23°11	8°35	2° 1	28°26	20°41	19°41	5°46	17° 4	13°23	14°48	1°58	n.a.
T 8	22 27 33	5° 7'21	15° 3	24°36	8°28	2°44	28°39	20°42	19°45	5°47	17° 5	13°D22	14°45	2° 5	n.a.
F 9	22 31 30	6° 7'02	28° 0	26° 1	8°24	3°26	28°52	20°42	19°49	5°47	17° 7	13°23	14°42	2°12	n.a.
S 10	22 35 26	7° 6'44	10♌35	27°25	8°D23	4° 9	29° 5	20°42	19°52	5°47	17° 9	13°24	14°39	2°18	n.a.
S 11	22 39 23	8° 6'28	22°53	28°48	8°23	4°52	29°18	20°43	19°56	5°48	17°11	13°26	14°36	2°25	n.a.
M12	22 43 19	9° 6'15	4♒57	0♑10	8°26	5°35	29°31	20°43	20° 0	5°48	17°13	13°R27	14°32	2°32	n.a.
T 13	22 47 16	10° 6'03	16°53	1°31	8°32	6°18	29°44	20°R43	20° 3	5°49	17°15	13°27	14°29	2°39	n.a.
W14	22 51 13	11° 5'53	28°45	2°51	8°40	7° 1	29°57	20°43	20° 7	5°49	17°17	13°25	14°26	2°45	n.a.
T 15	22 55 9	12° 5'44	10♑38	4° 9	8°50	7°44	0♎10	20°42	20°11	5°50	17°19	13°22	14°23	2°52	n.a.
F 16	22 59 6	13° 5'38	22°37	5°27	9° 2	8°27	0°23	20°42	20°14	5°51	17°21	13°18	14°20	2°59	n.a.
S 17	23 3 2	14° 5'33	4♒45	6°43	9°16	9°11	0°36	20°42	20°18	5°51	17°23	13°13	14°16	3° 5	n.a.
S 18	23 6 59	15° 5'31	17° 4	7°57	9°32	9°54	0°49	20°41	20°21	5°52	17°26	13° 8	14°13	3°12	n.a.
M19	23 10 55	16° 5'30	29°36	9°10	9°50	10°37	1° 1	20°40	20°25	5°53	17°28	13° 3	14°10	3°19	n.a.
T 20	23 14 52	17° 5'31	12♒22	10°22	10°11	11°21	1°14	20°40	20°28	5°53	17°30	13° 0	14° 7	3°26	n.a.
W21	23 18 48	18° 5'34	25°22	11°31	10°33	12° 4	1°27	20°39	20°32	5°54	17°32	12°57	14° 4	3°32	n.a.
T 22	23 22 45	19° 5'39	8♓36	12°39	10°57	12°48	1°40	20°38	20°35	5°55	17°34	12°D56	14° 1	3°39	n.a.
F 23	23 26 41	20° 5'47	22° 3	13°44	11°22	13°31	1°53	20°37	20°39	5°56	17°36	12°56	13°57	3°46	n.a.
S 24	23 30 38	21° 5'56	5♒41	14°46	11°50	14°15	2° 5	20°35	20°42	5°57	17°38	12°57	13°54	3°53	n.a.
S 25	23 34 35	22° 6'08	19°29	15°46	12°19	14°59	2°18	20°34	20°46	5°58	17°41	12°59	13°51	3°59	n.a.
M26	23 38 31	23° 6'21	3♑26	16°43	12°50	15°43	2°31	20°33	20°49	5°59	17°43	13° 0	13°48	4° 6	n.a.
T 27	23 42 28	24° 6'38	17°30	17°36	13°22	16°26	2°43	20°31	20°52	6° 0	17°45	13° 1	13°45	4°13	n.a.
W28	23 46 24	25° 6'56	1♑41	18°25	13°55	17°10	2°56	20°29	20°56	6° 1	17°47	13°R 1	13°41	4°19	n.a.
T 29	23 50 21	26° 7'17	15°55	19°10	14°31	17°54	3° 9	20°28	20°59	6° 2	17°50	13° 0	13°38	4°26	n.a.
F 30	23 54 17	27♎ 7'39	0♌11	19°50	15°♌ 7	18°♑38	3♎21	20♒26	21♑ 2	6♒ 3	17♓52	12♓59	13♓35	4♃33	n.a.

Delta T = 07h03m48s Julian Calendar 1 Sept. 974 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 974 BCE

The year -973 astronomical counting style corresponds to year 974 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 974 BCE (-973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	23 58 14	28♎ 8'04	14♌25	20♑25	15♌45	19♑22	3♎34	20°R24	21♑ 5	6♒ 4	17♓54	12°R57	13♓32	4♃40	n.a.
S 2	0 2 11	29° 8'31	28°33	20°53	16°24	20° 7	3°46	20♒22	21° 9	6° 5	17°57	12♓55	13°29	4°46	n.a.
M 3	0 6 7	0♑ 9'00	12♎32	21°15	17° 4	20°51	3°59	20°20	21°12	6° 6	17°59	12°53	13°26	4°53	n.a.
T 4	0 10 4	1° 9'30	26°17	21°30	17°46	21°35	4°11	20°17	21°15	6° 7	18° 1	12°52	13°22	5° 0	n.a.
W 5	0 14 0	2°10'02	9♑45	21°R37	18°28	22°20	4°23	20°15	21°18	6° 8	18° 3	12°D52	13°19	5° 6	n.a.
T 6	0 17 57	3°10'36	22°56	21°35	19°12	23° 4	4°36	20°12	21°21	6°10	18° 6	12°52	13°16	5°13	n.a.
F 7	0 21 53	4°11'12	5♌48	21°23	19°57	23°48	4°48	20°10	21°24	6°11	18° 8	12°52	13°13	5°20	n.a.
S 8	0 25 50	5°11'49	18°21	21° 2	20°42	24°33	5° 0	20° 7	21°27	6°12	18°10	12°53	13°10	5°27	n.a.
S 9	0 29 46	6°12'28	0♒40	20°31	21°29	25°17	5°12	20° 4	21°30	6°14	18°13	12°54	13° 7	5°33	n.a.
M10	0 33 43	7°13'08	12°45	19°49	22°17	26° 2	5°24	20° 1	21°33	6°15	18°15	12°55	13° 3	5°40	n.a.
T 11	0 37 39	8°13'50	24°42	18°57	23° 5	26°47	5°36	19°58	21°36	6°16	18°18	12°55	13° 0	5°47	n.a.
W12	0 41 36	9°14'32	6♑35	17°56	23°55	27°32	5°48	19°55	21°39	6°18	18°20	12°R55	12°57	5°54	n.a.
T 13	0 45 33	10°15'16	18°28	16°47	24°45	28°16	6° 0	19°52	21°42	6°19	18°22	12°55	12°54	6° 0	n.a.
F 14	0 49 29	11°16'02	0♑27	15°32	25°36	29° 1	6°12	19°49	21°45	6°21	18°25	12°55	12°51	6° 7	n.a.
S 15	0 53 26	12°16'48	12°35	14°12	26°28	29°46	6°24	19°45	21°47	6°22	18°27	12°55	12°47	6°14	n.a.
S 16	0 57 22	13°17'36	24°57	12°50	27°20	0♌31	6°35	19°42	21°50	6°24	18°29	12°D55	12°44	6°20	n.a.
M17	1 1 19	14°18'25	7♒35	11°30	28°13	1°16	6°47	19°38	21°53	6°25	18°32	12°55	12°41	6°27	n.a.
T 18	1 5 15	15°19'15	20°33	10°13	29° 7	2° 1	6°59	19°35	21°56	6°27	18°34	12°55	12°38	6°34	n.a.
W19	1 9 12	16°20'06	3♓50	9° 2	0♎ 2	2°46	7°10	19°31	21°58	6°28	18°37	12°55	12°35	6°41	n.a.
T 20	1 13 8	17°20'59	17°27	7°59	0°57	3°31	7°22	19°27	22° 1	6°30	18°39	12°R55	12°32	6°47	n.a.
F 21	1 17 5	18°21'53	1♑21	7° 6	1°53	4°17	7°33	19°24	22° 3	6°32	18°41	12°55	12°28	6°54	n.a.
S 22	1 21 2	19°22'48	15°28	6°24	2°50	5° 2	7°44	19°20	22° 6	6°33	18°44	12°55	12°25	7° 1	n.a.
S 23	1 24 58	20°23'45	29°44	5°54	3°47	5°47	7°56	19°16	22° 8	6°35	18°46	12°54	12°22	7° 8	n.a.
M24	1 28 55	21°24'43	14♑ 5	5°35	4°44	6°32	8° 7	19°12	22°11	6°37	18°49	12°53	12°19	7°14	n.a.
T 25	1 32 51	22°25'43	28°27	5°D28	5°43	7°18	8°18	19° 7	22°13	6°38	18°51	12°52	12°16	7°21	n.a.
W26	1 36 48	23°26'44	12♑44	5°31	6°41	8° 3	8°29	19° 3	22°15	6°40	18°53	12°51	12°13	7°28	n.a.
T 27	1 40 44	24°27'46	26°55	5°45	7°41	8°49	8°40	18°59	22°18	6°42	18°56	12°D51	12° 9	7°34	n.a.
F 28	1 44 41	25°28'50	10♌58	6° 8	8°40	9°34	8°51	18°55	22°20	6°44	18°58	12°51	12° 6	7°41	n.a.
S 29	1 48 37	26°29'55	24°50	6°39	9°40	10°20	9° 2	18°50	22°22	6°46	19° 1	12°52	12° 3	7°48	n.a.
S 30	1 52 34	27°31'01	8♎31	7°18	10°41	11° 6	9°12	18°46	22°24	6°47	19° 3	12°53	12° 0	7°55	n.a.
M31	1 56 31	28♑32'09	22♎ 1	8♑ 3	11♎42	11♌51	9♎23	18♒41	22♑26	6♒49	19♓ 5	12♓55	11♓57	8♃ 1	n.a.

Delta T = 07h03m46s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 974 BCE

NOVEMBER 974 BCE (-973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	2 0 27	29♂33'17	5♂19	8♂54	12♂44	12♂37	9♂33	18°R37	22♂28	6♂51	19♂ 8	12♂55	11♂53	8♂ 8	n.a.
W 2	2 4 24	0♂34'27	18°24	9°51	13°46	13°23	9°44	18♂32	22°30	6°53	19°10	12°R55	11°50	8°15	n.a.
T 3	2 8 20	1°35'37	1♂16	10°52	14°48	14° 9	9°54	18°28	22°32	6°55	19°13	12°55	11°47	8°21	n.a.
F 4	2 12 17	2°36'49	13°55	11°57	15°51	14°55	10° 4	18°23	22°34	6°57	19°15	12°53	11°44	8°28	n.a.
S 5	2 16 13	3°38'01	26°21	13° 5	16°54	15°41	10°15	18°18	22°36	6°59	19°17	12°50	11°41	8°35	n.a.
S 6	2 20 10	4°39'13	8♂35	14°16	17°57	16°27	10°25	18°13	22°38	7° 1	19°20	12°46	11°38	8°42	n.a.
M 7	2 24 6	5°40'27	20°39	15°30	19° 1	17°13	10°35	18° 9	22°39	7° 3	19°22	12°42	11°34	8°48	n.a.
T 8	2 28 3	6°41'40	2♂35	16°47	20° 5	17°59	10°45	18° 4	22°41	7° 5	19°24	12°38	11°31	8°55	n.a.
W 9	2 32 0	7°42'55	14°27	18° 5	21° 9	18°45	10°54	17°59	22°43	7° 7	19°27	12°35	11°28	9° 2	n.a.
T 10	2 35 56	8°44'09	26°19	19°25	22°14	19°31	11° 4	17°54	22°44	7° 9	19°29	12°33	11°25	9° 9	n.a.
F 11	2 39 53	9°45'24	8♂15	20°46	23°19	20°17	11°13	17°49	22°46	7°11	19°31	12°D32	11°22	9°15	n.a.
S 12	2 43 49	10°46'39	20°20	22° 8	24°24	21° 3	11°23	17°44	22°47	7°13	19°33	12°33	11°19	9°22	n.a.
S 13	2 47 46	11°47'54	2♂38	23°32	25°30	21°50	11°32	17°39	22°49	7°15	19°36	12°34	11°15	9°29	n.a.
M 14	2 51 42	12°49'09	15°15	24°57	26°36	22°36	11°41	17°34	22°50	7°17	19°38	12°36	11°12	9°35	n.a.
T 15	2 55 39	13°50'24	28°15	26°22	27°42	23°22	11°51	17°29	22°51	7°19	19°40	12°37	11° 9	9°42	n.a.
W 16	2 59 35	14°51'39	11♂39	27°49	28°48	24° 9	12° 0	17°24	22°52	7°22	19°42	12°R38	11° 6	9°49	n.a.
T 17	3 3 32	15°52'55	25°29	29°16	29°55	24°55	12° 8	17°19	22°54	7°24	19°45	12°37	11° 3	9°56	n.a.
F 18	3 7 29	16°54'11	9♂42	0♂43	1♂ 2	25°41	12°17	17°14	22°55	7°26	19°47	12°35	10°59	10° 2	n.a.
S 19	3 11 25	17°55'27	24°15	2°12	2° 9	26°28	12°26	17° 9	22°56	7°28	19°49	12°31	10°56	10° 9	n.a.
S 20	3 15 22	18°56'43	9♂ 2	3°40	3°16	27°14	12°34	17° 4	22°57	7°30	19°51	12°26	10°53	10°16	n.a.
M 21	3 19 18	19°57'59	23°53	5°10	4°23	28° 1	12°43	16°59	22°58	7°32	19°53	12°20	10°50	10°23	n.a.
T 22	3 23 15	20°59'16	8♂41	6°39	5°31	28°48	12°51	16°54	22°59	7°35	19°56	12°14	10°47	10°29	n.a.
W 23	3 27 11	22° 0'33	23°19	8° 9	6°39	29°34	12°59	16°49	23° 0	7°37	19°58	12° 9	10°44	10°36	n.a.
T 24	3 31 8	23° 1'51	7♂40	9°40	7°47	0♂21	13° 7	16°44	23° 1	7°39	20° 0	12° 7	10°40	10°43	n.a.
F 25	3 35 4	24° 3'08	21°44	11°10	8°56	1° 8	13°15	16°39	23° 1	7°41	20° 2	12°D 5	10°37	10°49	n.a.
S 26	3 39 1	25° 4'26	5♂28	12°42	10° 4	1°54	13°23	16°35	23° 2	7°43	20° 4	12° 6	10°34	10°56	n.a.
S 27	3 42 58	26° 5'44	18°54	14°13	11°13	2°41	13°30	16°30	23° 3	7°46	20° 6	12° 7	10°31	11° 3	n.a.
M 28	3 46 54	27° 7'02	2°12	15°45	12°22	3°28	13°38	16°25	23° 3	7°48	20° 8	12° 8	10°28	11°10	n.a.
T 29	3 50 51	28° 8'20	14°59	17°17	13°31	4°15	13°45	16°20	23° 4	7°50	20°10	12°R 9	10°24	11°16	n.a.
W 30	3 54 47	29♂ 9'38	27♂41	18♂50	14♂40	5♂ 1	13♂53	16♂15	23♂ 4	7♂52	20♂12	12♂ 7	10♂21	11♂23	n.a.

Delta T = 07h03m45s Julian Calendar 1 Nov. 974 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 974 BCE

The year -973 astronomical counting style corresponds to year 974 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 974 BCE (-973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	3 58 44	0♂10'55	10♂13	20♂23	15♂49	5♂48	14♂ 0	16°R10	23♂ 5	7♂55	20♂14	12°R 4	10♂18	11♂30	n.a.
F 2	4 2 40	1°12'13	22°36	21°57	16°59	6°35	14° 7	16♂ 6	23° 5	7°57	20°16	11°R58	10°15	11°37	n.a.
S 3	4 6 37	2°13'31	4♂50	23°30	18° 8	7°22	14°13	16° 1	23° 5	7°59	20°18	11°49	10°12	11°43	n.a.
S 4	4 10 33	3°14'48	16°56	25° 5	19°18	8° 9	14°20	15°56	23° 6	8° 1	20°20	11°39	10° 9	11°50	n.a.
M 5	4 14 30	4°16'04	28°56	26°39	20°28	8°56	14°26	15°52	23° 6	8° 4	20°22	11°28	10° 5	11°57	n.a.
T 6	4 18 27	5°17'20	10♂50	28°14	21°38	9°43	14°33	15°47	23° 6	8° 6	20°24	11°18	10° 2	12° 3	n.a.
W 7	4 22 23	6°18'36	22°41	29°50	22°48	10°30	14°39	15°42	23° 6	8° 8	20°25	11° 8	9°59	12°10	n.a.
T 8	4 26 20	7°19'50	4♂32	1♂26	23°58	11°17	14°45	15°38	23°R 6	8°11	20°27	11° 0	9°56	12°17	n.a.
F 9	4 30 16	8°21'04	16°26	3° 2	25° 9	12° 4	14°51	15°34	23° 6	8°13	20°29	10°55	9°53	12°24	n.a.
S 10	4 34 13	9°22'16	28°27	4°39	26°19	12°51	14°57	15°29	23° 6	8°15	20°31	10°53	9°50	12°30	n.a.
S 11	4 38 9	10°23'28	10♂40	6°16	27°30	13°38	15° 2	15°25	23° 6	8°17	20°32	10°D52	9°46	12°37	n.a.
M 12	4 42 6	11°24'39	23°11	7°54	28°40	14°25	15° 8	15°21	23° 6	8°20	20°34	10°52	9°43	12°44	n.a.
T 13	4 46 2	12°25'49	6♂ 4	9°33	29°51	15°13	15°13	15°17	23° 5	8°22	20°36	10°R53	9°40	12°50	n.a.
W 14	4 49 59	13°26'57	19°24	11°12	1♂ 2	16° 0	15°18	15°12	23° 5	8°24	20°38	10°53	9°37	12°57	n.a.
T 15	4 53 56	14°28'05	3♂13	12°51	2°13	16°47	15°23	15° 8	23° 5	8°26	20°39	10°51	9°34	13° 4	n.a.
F 16	4 57 52	15°29'11	17°31	14°31	3°24	17°34	15°27	15° 4	23° 4	8°29	20°41	10°46	9°30	13°11	n.a.
S 17	5 1 49	16°30'17	2♂15	16°12	4°35	18°21	15°32	15° 1	23° 4	8°31	20°42	10°39	9°27	13°17	n.a.
S 18	5 5 45	17°31'22	17°19	17°53	5°46	19° 8	15°36	14°57	23° 3	8°33	20°44	10°29	9°24	13°24	n.a.
M 19	5 9 42	18°32'25	2♂33	19°35	6°57	19°56	15°41	14°53	23° 2	8°36	20°45	10°19	9°21	13°31	n.a.
T 20	5 13 38	19°33'28	17°46	21°18	8° 9	20°43	15°45	14°49	23° 2	8°38	20°47	10° 8	9°18	13°38	n.a.
W 21	5 17 35	20°34'30	2♂48	23° 1	9°20	21°30	15°49	14°46	23° 1	8°40	20°48	9°59	9°15	13°44	n.a.
T 22	5 21 32	21°35'31	17°29	24°45	10°32	22°17	15°52	14°42	23° 0	8°42	20°50	9°53	9°11	13°51	n.a.
F 23	5 25 28	22°36'31	1♂46	26°29	11°43	23° 5	15°56	14°39	23° 0	8°44	20°51	9°49	9° 8	13°58	n.a.
S 24	5 29 25	23°37'30	15°36	28°14	12°55	23°52	15°59	14°36	22°59	8°47	20°53	9°47	9° 5	14° 4	n.a.
S 25	5 33 21	24°38'28	29° 1	29°59	14° 7	24°39	16° 2	14°32	22°58	8°49	20°54	9°D47	9° 2	14°11	n.a.
M 26	5 37 18	25°39'25	12♂ 4	1♂45	15°19	25°26	16° 6	14°29	22°57	8°51	20°55	9°R47	8°59	14°18	n.a.
T 27	5 41 14	26°40'21	24°47	3°31	16°30	26°14	16° 8	14°26	22°56	8°53	20°57	9°46	8°56	14°25	n.a.
W 28	5 45 11	27°41'16	7♂16	5°17	17°42	27° 1	16°11	14°23	22°55	8°55	20°58	9°43	8°52	14°31	n.a.
T 29	5 49 7	28°42'11	19°34	7° 4	18°54	27°48	16°13	14°20	22°54	8°58	20°59	9°37	8°49	14°38	n.a.
F 30	5 53 4	29°43'04	1♂43	8°51	20° 6	28°36	16°16	14°18	22°52	9° 0	21° 0	9°28	8°46	14°45	n.a.
S 31	5 57 1	0♂43'55	13♂46	10♂38	21♂18	29♂23	16♂18	14♂15	22♂51	9♂ 2	21♂ 1	9♂17	8♂43	14♂52	n.a.

Delta T = 07h03m43s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]