

SWISS EPHEMERIS for the year 975 BCE

JANUARY 975 BCE (-974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	6 2 51	23°13'59	2°Y23	16°A50	26°R41	14°A35	11°R54	14°Y52	12°R57	4°A52	16°A 4	18°B34	17°B19	23°A42	n.a.								
S 2	6 6 48	3°14'45	16°30	18°24	26°B29	15°22	11°B46	14°A53	12°B55	4°A54	16° 5	18°34	17°16	23°48	n.a.								
S 3	6 10 44	4°15'30	0°B44	19°58	26°14	16° 9	11°39	14°54	12°53	4°56	16° 6	18°36	17°13	23°55	n.a.								
M 4	6 14 41	5°16'13	15° 4	21°33	25°57	16°55	11°31	14°55	12°51	4°58	16° 7	18°R37	17° 9	24° 2	n.a.								
T 5	6 18 37	6°16'54	29°25	23° 9	25°37	17°42	11°23	14°56	12°50	5° 0	16° 7	18°36	17° 6	24° 8	n.a.								
W 6	6 22 34	7°17'34	13°II44	24°46	25°15	18°29	11°15	14°57	12°48	5° 2	16° 8	18°34	17° 3	24°15	n.a.								
T 7	6 26 31	8°18'12	27°58	26°23	24°51	19°16	11° 7	14°59	12°46	5° 4	16° 9	18°29	17° 0	24°22	n.a.								
F 8	6 30 27	9°18'48	12°B 0	28° 1	24°24	20° 2	10°59	15° 0	12°44	5° 6	16°10	18°22	16°57	24°28	n.a.								
S 9	6 34 24	10°19'23	25°45	29°41	23°56	20°49	10°51	15° 2	12°42	5° 8	16°10	18°13	16°54	24°35	n.a.								
S 10	6 38 20	11°19'55	9°B12	1°B21	23°25	21°36	10°43	15° 4	12°40	5°10	16°11	18° 3	16°50	24°41	n.a.								
M11	6 42 17	12°20'27	22°16	3° 2	22°53	22°23	10°35	15° 5	12°37	5°12	16°12	17°54	16°47	24°48	n.a.								
T 12	6 46 13	13°20'56	5°B 0	4°43	22°20	23°10	10°28	15° 7	12°35	5°13	16°12	17°46	16°44	24°55	n.a.								
W13	6 50 10	14°21'25	17°24	6°26	21°45	23°56	10°20	15° 9	12°33	5°15	16°13	17°40	16°41	25° 1	n.a.								
T 14	6 54 6	15°21'51	29°32	8°10	21° 9	24°43	10°12	15°11	12°31	5°17	16°13	17°36	16°38	25° 8	n.a.								
F 15	6 58 3	16°22'16	11°A28	9°54	20°32	25°30	10° 4	15°14	12°29	5°19	16°14	17°D35	16°35	25°15	n.a.								
S 16	7 2 0	17°22'39	23°18	11°40	19°55	26°17	9°56	15°16	12°26	5°21	16°14	17°35	16°31	25°21	n.a.								
S 17	7 5 56	18°23'01	5°B 6	13°27	19°17	27° 4	9°48	15°19	12°24	5°23	16°14	17°36	16°28	25°28	n.a.								
M18	7 9 53	19°23'22	16°58	15°14	18°39	27°51	9°41	15°21	12°22	5°24	16°15	17°R36	16°25	25°35	n.a.								
T 19	7 13 49	20°23'40	29° 0	17° 3	18° 2	28°38	9°33	15°24	12°20	5°26	16°15	17°35	16°22	25°41	n.a.								
W20	7 17 46	21°23'57	11°A15	18°52	17°25	29°25	9°25	15°27	12°17	5°28	16°15	17°33	16°19	25°48	n.a.								
T 21	7 21 42	22°24'13	23°48	20°42	16°48	0°B12	9°18	15°29	12°15	5°30	16°16	17°27	16°15	25°55	n.a.								
F 22	7 25 39	23°24'26	6°B39	22°34	16°13	0°59	9°10	15°32	12°12	5°31	16°16	17°19	16°12	26° 1	n.a.								
S 23	7 29 36	24°24'38	19°50	24°26	15°39	1°46	9° 3	15°36	12°10	5°33	16°16	17° 9	16° 9	26° 8	n.a.								
S 24	7 33 32	25°24'48	3°A19	26°19	15° 6	2°32	8°55	15°39	12° 7	5°35	16°16	16°58	16° 6	26°15	n.a.								
M25	7 37 29	26°24'55	17° 4	28°13	14°34	3°19	8°48	15°42	12° 5	5°36	16°16	16°46	16° 3	26°21	n.a.								
T 26	7 41 25	27°25'01	1°A 1	0°A 8	14° 5	4° 6	8°41	15°45	12° 3	5°38	16°16	16°35	16° 0	26°28	n.a.								
W27	7 45 22	28°25'04	15° 5	2° 3	13°37	4°53	8°34	15°49	12° 0	5°39	16°R16	16°27	15°56	26°35	n.a.								
T 28	7 49 18	29°25'05	29°13	3°59	13°11	5°40	8°27	15°53	11°57	5°41	16°16	16°21	15°53	26°41	n.a.								
F 29	7 53 15	0°A25'04	13°Y21	5°56	12°48	6°27	8°20	15°56	11°55	5°42	16°16	16°18	15°50	26°48	n.a.								
S 30	7 57 11	1°25'00	27°29	7°53	12°26	7°14	8°13	16° 0	11°52	5°44	16°16	16°D17	15°47	26°55	n.a.								
S 31	8 1 8	2°A24'54	11°B34	9°A49	12°B 7	8°B 1	8°B 6	16°Y 4	11°B50	5°A45	16°A16	16°R17	15°B44	27°A 1	n.a.								

Delta T = 07h04m19s Julian Calendar 1 Jan. 975 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 976 BCE
 The year -974 astronomical counting style corresponds to year 975 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 975 BCE (-974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	8 5 5	3°A24'45	25°B35	11°A46	11°R51	8°B48	8°R 0	16°Y 8	11°R47	5°A47	16°R16	16°R17	15°B41	27°A 8	n.a.								
T 2	8 9 1	4°24'35	9°II33	13°43	11°B37	9°35	7°B53	16°12	11°B45	5°48	16°A16	16°B15	15°37	27°15	n.a.								
W 3	8 12 58	5°24'21	23°26	15°39	11°25	10°22	7°47	16°16	11°42	5°50	16°16	16°11	15°34	27°21	n.a.								
T 4	8 16 54	6°24'06	7°B12	17°34	11°16	11° 9	7°41	16°20	11°40	5°51	16°15	16° 3	15°31	27°28	n.a.								
F 5	8 20 51	7°23'48	20°49	19°27	11° 9	11°56	7°34	16°25	11°37	5°52	16°15	15°53	15°28	27°35	n.a.								
S 6	8 24 47	8°23'28	4°B14	21°19	11° 5	12°43	7°28	16°29	11°34	5°53	16°15	15°41	15°25	27°41	n.a.								
S 7	8 28 44	9°23'06	17°24	23° 9	11°D 3	13°30	7°23	16°34	11°32	5°55	16°14	15°28	15°21	27°48	n.a.								
M 8	8 32 40	10°22'42	0°B17	24°57	11° 3	14°16	7°17	16°38	11°29	5°56	16°14	15°15	15°18	27°54	n.a.								
T 9	8 36 37	11°22'15	12°54	26°41	11° 6	15° 3	7°11	16°43	11°27	5°57	16°14	15° 3	15°15	28° 1	n.a.								
W10	8 40 34	12°21'47	25°14	28°22	11°12	15°50	7° 6	16°48	11°24	5°58	16°13	14°54	15°12	28° 8	n.a.								
T 11	8 44 30	13°21'16	7°B21	29°59	11°19	16°37	7° 1	16°53	11°21	6° 0	16°13	14°47	15° 9	28°14	n.a.								
F 12	8 48 27	14°20'44	19°16	1°A32	11°29	17°24	6°56	16°57	11°19	6° 1	16°12	14°43	15° 6	28°21	n.a.								
S 13	8 52 23	15°20'10	1°B 6	2°59	11°41	18°11	6°51	17° 2	11°16	6° 2	16°12	14°42	15° 2	28°28	n.a.								
S 14	8 56 20	16°19'33	12°54	4°22	11°55	18°58	6°46	17° 8	11°13	6° 3	16°11	14°41	14°59	28°34	n.a.								
M15	9 0 16	17°18'55	24°46	5°39	12°11	19°45	6°42	17°13	11°11	6° 4	16°11	14°41	14°56	28°41	n.a.								
T 16	9 4 13	18°18'15	6°A49	6°50	12°30	20°31	6°37	17°18	11° 8	6° 5	16°10	14°40	14°53	28°48	n.a.								
W17	9 8 9	19°17'33	19° 6	7°54	12°50	21°18	6°33	17°23	11° 6	6° 6	16° 9	14°38	14°50	28°54	n.a.								
T 18	9 12 6	20°16'50	1°B43	8°52	13°11	22° 5	6°29	17°29	11° 3	6° 7	16° 9	14°32	14°47	29° 1	n.a.								
F 19	9 16 3	21°16'04	14°43	9°43	13°35	22°52	6°25	17°34	11° 1	6° 8	16° 8	14°24	14°43	29° 8	n.a.								
S 20	9 19 59	22°15'16	28° 7	10°27	14° 0	23°39	6°21	17°40	10°58	6° 9	16° 7	14°14	14°40	29°14	n.a.								
S 21	9 23 56	23°14'26	11°A54	11° 3	14°27	24°25	6°17	17°45	10°55	6° 9	16° 6	14° 2	14°37	29°21	n.a.								
M22	9 27 52	24°13'34	26° 2	11°33	14°56	25°12	6°14	17°51	10°53	6°10	16° 5	13°50	14°34	29°28	n.a.								
T 23	9 31 49	25°12'40	10°A24	11°55	15°26	25°59	6°11	17°57	10°50	6°11	16° 5	13°39	14°31	29°34	n.a.								
W24	9 35 45	26°11'44	24°55	12° 9	15°58	26°46	6° 8	18° 3	10°48	6°12	16° 4	13°30	14°27	29°41	n.a.								
T 25	9 39 42	27°10'45	9°Y27	12°17	16°31	27°32	6° 5	18° 9	10°45	6°12	16° 3	13°24	14°24	29°48	n.a.								
F 26	9 43 38	28° 9'43	23°57	12°R17	17° 5	28°19	6° 2	18°15	10°43	6°13	16° 2	13°20	14°21	29°54	n.a.								
S 27	9 47 35	29° 8'40	8°B17	12°10	17°40	29° 5	6° 0	18°21	10°41	6°14	16° 1	13°D19	14°18	0°B 1	n.a.								
S 28	9 51 32	0°A 7'34	22°B28	11°A57	18°B17	29°B52	5°B57	18°Y27	10°B38	6°A14	16°A 0	13°B19	14°B15	0°B 8	n.a.								

Delta T = 07h04m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 975 BCE

MARCH 975 BCE (-974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	9 55 28	1♂ 6'25	6♂26	11°R38	18♂55	0♂39	5°R55	18♂33	10°R36	6♂15	15°R59	13°R19	14♂12	0♂14	n.a.		
T 2	9 59 25	2° 5'15	20°13	11♂13	19°34	1°25	5♂53	18°39	10♂33	6°16	15♂58	13♂18	14° 8	0°21	n.a.		
W 3	10 3 21	3° 4'01	3♂48	10°43	20°15	2°12	5°52	18°45	10°31	6°16	15°57	13°14	14° 5	0°27	n.a.		
T 4	10 7 18	4° 2'46	17°13	10° 8	20°56	2°58	5°50	18°52	10°29	6°17	15°56	13° 8	14° 2	0°34	n.a.		
F 5	10 11 14	5° 1'28	0♂25	9°30	21°38	3°45	5°49	18°58	10°26	6°17	15°55	13° 0	13°59	0°41	n.a.		
S 6	10 15 11	6° 0'08	13°27	8°49	22°21	4°31	5°48	19° 5	10°24	6°17	15°53	12°49	13°56	0°47	n.a.		
S 7	10 19 7	6°58'45	26°16	8° 5	23° 6	5°18	5°47	19°11	10°22	6°18	15°52	12°37	13°53	0°54	n.a.		
M 8	10 23 4	7°57'20	8♂52	7°20	23°51	6° 4	5°46	19°18	10°20	6°18	15°51	12°26	13°49	1° 1	n.a.		
T 9	10 27 1	8°55'54	21°15	6°35	24°37	6°50	5°45	19°24	10°17	6°18	15°50	12°16	13°46	1° 7	n.a.		
W10	10 30 57	9°54'25	3♂27	5°51	25°24	7°37	5°45	19°31	10°15	6°19	15°49	12° 7	13°43	1°14	n.a.		
T 11	10 34 54	10°52'54	15°27	5° 7	26°11	8°23	5°44	19°38	10°13	6°19	15°47	12° 1	13°40	1°21	n.a.		
F 12	10 38 50	11°51'22	27°20	4°26	27° 0	9° 9	5°D44	19°45	10°11	6°19	15°46	11°58	13°37	1°27	n.a.		
S 13	10 42 47	12°49'47	9♂ 8	3°47	27°49	9°56	5°44	19°51	10° 9	6°19	15°45	11°D57	13°33	1°34	n.a.		
S 14	10 46 43	13°48'11	20°56	3°12	28°39	10°42	5°45	19°58	10° 7	6°20	15°43	11°57	13°30	1°41	n.a.		
M15	10 50 40	14°46'33	2♂48	2°40	29°30	11°28	5°45	20° 5	10° 5	6°20	15°42	11°58	13°27	1°47	n.a.		
T 16	10 54 36	15°44'54	14°50	2°13	0♂21	12°14	5°46	20°12	10° 3	6°20	15°41	11°R58	13°24	1°54	n.a.		
W17	10 58 33	16°43'13	27° 6	1°50	1°13	13° 0	5°47	20°19	10° 1	6°20	15°39	11°58	13°21	2° 1	n.a.		
T 18	11 2 29	17°41'30	9♂43	1°31	2° 5	13°47	5°48	20°26	9°59	6°R20	15°38	11°55	13°18	2° 7	n.a.		
F 19	11 6 26	18°39'45	22°43	1°18	2°59	14°33	5°49	20°33	9°57	6°20	15°36	11°51	13°14	2°14	n.a.		
S 20	11 10 23	19°37'59	6♂10	1° 9	3°52	15°19	5°50	20°40	9°55	6°20	15°35	11°45	13°11	2°20	n.a.		
S 21	11 14 19	20°36'11	20° 4	1°D 5	4°47	16° 5	5°52	20°48	9°54	6°20	15°34	11°37	13° 8	2°27	n.a.		
M22	11 18 16	21°34'22	4♂23	1° 7	5°41	16°51	5°54	20°55	9°52	6°20	15°32	11°29	13° 5	2°34	n.a.		
T 23	11 22 12	22°32'30	19° 2	1°13	6°37	17°37	5°56	21° 2	9°50	6°20	15°31	11°21	13° 2	2°40	n.a.		
W24	11 26 9	23°30'37	3♂53	1°24	7°32	18°22	5°58	21° 9	9°48	6°19	15°29	11°15	12°58	2°47	n.a.		
T 25	11 30 5	24°28'42	18°49	1°40	8°29	19° 8	6° 0	21°17	9°47	6°19	15°28	11°11	12°55	2°54	n.a.		
F 26	11 34 2	25°26'45	3♂41	2° 0	9°25	19°54	6° 3	21°24	9°45	6°19	15°26	11° 9	12°52	3° 0	n.a.		
S 27	11 37 58	26°24'46	18°22	2°25	10°22	20°40	6° 5	21°32	9°44	6°19	15°25	11°D 9	12°49	3° 7	n.a.		
S 28	11 41 55	27°22'45	2♂47	2°54	11°20	21°26	6° 8	21°39	9°42	6°18	15°23	11°10	12°46	3°14	n.a.		
M29	11 45 52	28°20'42	16°54	3°27	12°18	22°11	6°11	21°46	9°41	6°18	15°21	11°12	12°43	3°20	n.a.		
T 30	11 49 48	29°18'37	0♂43	4° 4	13°16	22°57	6°14	21°54	9°39	6°18	15°20	11°R12	12°39	3°27	n.a.		
W31	11 53 45	0♂16'31	14♂12	4♂45	14♂15	23♂42	6♂18	22°Y 2	9♂38	6♂17	15♂18	11♂11	12♂36	3♂34	n.a.		

Delta T = 07h04m16s Julian Calendar 1 March 975 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 975 BCE
 The year -974 astronomical counting style corresponds to year 975 B.C.E historical counting style.

APRIL 975 BCE (-974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	11 57 41	1♂14'22	27♂25	5♂29	15♂14	24♂28	6♂21	22°Y 9	9°R37	6°R17	15°R17	11°R 8	12♂33	3♂40	n.a.		
F 2	12 1 38	2°12'11	10♂22	6°18	16°13	25°14	6°25	22°17	9♂35	6♂16	15♂15	11♂ 4	12°30	3°47	n.a.		
S 3	12 5 34	3° 9'58	23° 5	7° 9	17°13	25°59	6°29	22°24	9°34	6°16	15°13	10°58	12°27	3°54	n.a.		
S 4	12 9 31	4° 7'44	5♂35	8° 4	18°13	26°44	6°33	22°32	9°33	6°15	15°12	10°52	12°24	4° 0	n.a.		
M 5	12 13 27	5° 5'28	17°54	9° 2	19°13	27°30	6°37	22°40	9°32	6°15	15°10	10°46	12°20	4° 7	n.a.		
T 6	12 17 24	6° 3'10	0♂ 4	10° 3	20°14	28°15	6°42	22°47	9°31	6°14	15° 9	10°40	12°17	4°13	n.a.		
W 7	12 21 21	7° 0'51	12° 4	11° 7	21°15	29° 0	6°46	22°55	9°30	6°14	15° 7	10°36	12°14	4°20	n.a.		
T 8	12 25 17	7°58'30	23°58	12°13	22°16	29°46	6°51	23° 3	9°29	6°13	15° 5	10°33	12°11	4°27	n.a.		
F 9	12 29 14	8°56'08	5♂48	13°23	23°18	0♂31	6°56	23°10	9°28	6°12	15° 4	10°D32	12° 8	4°33	n.a.		
S 10	12 33 10	9°53'45	17°35	14°35	24°20	1°16	7° 1	23°18	9°27	6°12	15° 2	10°32	12° 4	4°40	n.a.		
S 11	12 37 7	10°51'20	29°23	15°50	25°22	2° 1	7° 6	23°26	9°26	6°11	15° 0	10°33	12° 1	4°47	n.a.		
M12	12 41 3	11°48'54	11♂16	17° 8	26°24	2°46	7°11	23°34	9°25	6°10	14°59	10°34	11°58	4°53	n.a.		
T 13	12 45 0	12°46'27	23°19	18°28	27°27	3°31	7°16	23°41	9°25	6° 9	14°57	10°36	11°55	5° 0	n.a.		
W14	12 48 56	13°43'59	5♂35	19°50	28°30	4°16	7°22	23°49	9°24	6° 9	14°55	10°37	11°52	5° 7	n.a.		
T 15	12 52 53	14°41'31	18°10	21°15	29°33	5° 1	7°28	23°57	9°23	6° 8	14°54	10°R37	11°49	5°13	n.a.		
F 16	12 56 50	15°39'01	1♂ 7	22°43	0♂36	5°46	7°34	24° 5	9°23	6° 7	14°52	10°37	11°45	5°20	n.a.		
S 17	13 0 46	16°36'30	14°30	24°12	1°40	6°30	7°40	24°13	9°22	6° 6	14°50	10°35	11°42	5°27	n.a.		
S 18	13 4 43	17°33'58	28°20	25°45	2°44	7°15	7°46	24°21	9°22	6° 5	14°49	10°32	11°39	5°33	n.a.		
M19	13 8 39	18°31'25	12♂38	27°19	3°48	8° 0	7°52	24°29	9°21	6° 4	14°47	10°29	11°36	5°40	n.a.		
T 20	13 12 36	19°28'51	27°19	28°56	4°52	8°44	7°59	24°36	9°21	6° 3	14°45	10°26	11°33	5°47	n.a.		
W21	13 16 32	20°26'16	12♂17	0♂35	5°56	9°29	8° 5	24°44	9°21	6° 2	14°44	10°24	11°30	5°53	n.a.		
T 22	13 20 29	21°23'40	27°25	2°17	7° 1	10°14	8°12	24°52	9°20	6° 1	14°42	10°23	11°26	6° 0	n.a.		
F 23	13 24 25	22°21'03	12♂33	4° 0	8° 6	10°58	8°19	25° 0	9°20	6° 0	14°40	10°D22	11°23	6° 6	n.a.		
S 24	13 28 22	23°18'25	27°32	5°47	9°11	11°42	8°26	25° 8	9°20	5°59	14°39	10°23	11°20	6°13	n.a.		
S 25	13 32 19	24°15'46	12♂15	7°35	10°16	12°27	8°33	25°16	9°20	5°58	14°37	10°24	11°17	6°20	n.a.		
M26	13 36 15	25°13'06	26°36	9°26	11°21	13°11	8°40	25°24	9°D20	5°57	14°35	10°25	11°14	6°26	n.a.		
T 27	13 40 12	26°10'24	10♂33	11°19	12°27	13°55	8°48	25°32	9°20	5°56	14°34	10°26	11°10	6°33	n.a.		
W28	13 44 8	27° 7'41	24° 7	13°14	13°32	14°39	8°55	25°40	9°20	5°55	14°32	10°R26	11° 7	6°40	n.a.		
T 29	13 48 5	28° 4'57	7♂17	15°11	14°38	15°23	9° 3	25°47	9°20	5°54	14°31	10°26	11° 4	6°46	n.a.		
F 30	13 52 1	29°Y 2'12	20♂ 7	17°Y11	15♂44	16♂ 7	9♂11	25°Y55	9♂20	5♂52	14♂29	10♂26	11♂ 1	6♂53	n.a.		

Delta T = 07h04m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 975 BCE

MAY 975 BCE (-974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	13 55 58	29°59'26	2♐40	19°12	16°50	16°51	9♄18	26°11	9♄20	5°R51	14°R27	10°R24	10♄58	7♍0	n.a.									
S 2	13 59 54	0♃56'38	14°58	21°15	17°56	17°35	9°26	26°11	9°21	5°R50	14°R26	10♄23	10°55	7°6	n.a.									
M 3	14 3 51	1°53'50	27°5	23°20	19°3	18°19	9°35	26°19	9°21	5°49	14°24	10°22	10°51	7°13	n.a.									
T 4	14 7 48	2°51'01	9♄4	25°27	20°9	19°3	9°43	26°27	9°21	5°47	14°23	10°21	10°48	7°20	n.a.									
W 5	14 11 44	3°48'11	20°56	27°35	21°16	19°47	9°51	26°35	9°22	5°46	14°21	10°20	10°45	7°26	n.a.									
T 6	14 15 41	4°45'20	2♐45	29°44	22°23	20°30	10°0	26°43	9°22	5°45	14°20	10°20	10°42	7°33	n.a.									
F 7	14 19 37	5°42'29	14°33	1♃55	23°29	21°14	10°8	26°50	9°23	5°43	14°18	10°D20	10°39	7°39	n.a.									
S 8	14 23 34	6°39'37	26°22	4°6	24°37	21°58	10°17	26°58	9°23	5°42	14°16	10°20	10°35	7°46	n.a.									
S 9	14 27 30	7°36'45	8♁14	6°17	25°44	22°41	10°26	27°6	9°24	5°41	14°15	10°20	10°32	7°53	n.a.									
M10	14 31 27	8°33'52	20°12	8°28	26°51	23°24	10°35	27°14	9°25	5°39	14°14	10°21	10°29	7°59	n.a.									
T 11	14 35 23	9°31'00	2♃20	10°40	27°58	24°8	10°44	27°22	9°25	5°38	14°12	10°21	10°26	8°6	n.a.									
W12	14 39 20	10°28'07	14°40	12°51	29°6	24°51	10°53	27°29	9°26	5°37	14°11	10°R21	10°23	8°13	n.a.									
T 13	14 43 17	11°25'13	27°16	15°1	0♃14	25°34	11°2	27°37	9°27	5°35	14°9	10°21	10°20	8°19	n.a.									
F 14	14 47 13	12°22'20	10♁11	17°11	1°21	26°17	11°11	27°45	9°28	5°34	14°8	10°D21	10°16	8°26	n.a.									
S 15	14 51 10	13°19'27	23°29	19°19	2°29	27°0	11°21	27°53	9°29	5°32	14°6	10°21	10°13	8°33	n.a.									
S 16	14 55 6	14°16'33	7♁11	21°27	3°37	27°44	11°30	28°0	9°30	5°31	14°5	10°21	10°10	8°39	n.a.									
M17	14 59 3	15°13'39	21°19	23°32	4°46	28°26	11°40	28°8	9°31	5°29	14°4	10°21	10°7	8°46	n.a.									
T 18	15 2 59	16°10'46	5♃50	25°37	5°54	29°9	11°50	28°16	9°32	5°28	14°2	10°22	10°4	8°53	n.a.									
W19	15 6 56	17°7'52	20°41	27°39	7°2	29°52	11°59	28°23	9°33	5°26	14°1	10°22	10°1	8°59	n.a.									
T 20	15 10 52	18°4'59	5♃46	29°40	8°11	0♃35	12°9	28°31	9°34	5°25	14°0	10°R22	9°57	9°6	n.a.									
F 21	15 14 49	19°2'05	20°56	1♂38	9°19	1°18	12°19	28°39	9°36	5°23	13°58	10°22	9°54	9°13	n.a.									
S 22	15 18 46	19°59'11	6♂12	3°35	10°28	2°0	12°29	28°46	9°37	5°22	13°57	10°22	9°51	9°19	n.a.									
S 23	15 22 42	20°56'18	20°55	5°30	11°36	2°43	12°40	28°54	9°38	5°20	13°56	10°21	9°48	9°26	n.a.									
M24	15 26 39	21°53'24	5♄28	7°23	12°45	3°25	12°50	29°1	9°40	5°19	13°55	10°20	9°45	9°32	n.a.									
T 25	15 30 35	22°50'30	19°36	9°14	13°54	4°8	13°0	29°9	9°41	5°17	13°53	10°18	9°41	9°39	n.a.									
W26	15 34 32	23°47'35	3♂17	11°2	15°3	4°50	13°11	29°16	9°43	5°15	13°52	10°17	9°38	9°46	n.a.									
T 27	15 38 28	24°44'40	16°32	12°49	16°12	5°32	13°21	29°24	9°44	5°14	13°51	10°16	9°35	9°52	n.a.									
F 28	15 42 25	25°41'45	29°22	14°33	17°21	6°14	13°32	29°31	9°46	5°12	13°50	10°D16	9°32	9°59	n.a.									
S 29	15 46 21	26°38'50	11♐52	16°16	18°30	6°56	13°42	29°38	9°47	5°11	13°49	10°17	9°29	10°6	n.a.									
S 30	15 50 18	27°35'55	24°5	17°56	19°40	7°38	13°53	29°46	9°49	5°9	13°48	10°18	9°26	10°12	n.a.									
M31	15 54 15	28°33'00	6♁5	19°34	20°49	8°20	14°5	29°53	9°51	5°7	13°47	10♄19	9♄22	10♍19	n.a.									

Delta T = 07h04m13s Julian Calendar 1 May 975 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 975 BCE
 The year -974 astronomical counting style corresponds to year 975 B.C.E historical counting style.

JUNE 975 BCE (-974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	15 58 11	29°30'04	17♄58	21°10	21°59	9°12	14°15	0♃0	9♄53	5°R6	13°R46	10♄21	9♄19	10♍26	n.a.									
W 2	16 2 8	0♂27'09	29°46	22°44	23°8	9°44	14°26	0°7	9°54	5°R4	13°R45	10°22	9°16	10°32	n.a.									
T 3	16 6 4	1°24'14	11♍33	24°16	24°18	10°25	14°37	0°15	9°56	5°3	13°44	10°R22	9°13	10°39	n.a.									
F 4	16 10 1	2°21'19	23°23	25°46	25°28	11°7	14°48	0°22	9°58	5°1	13°43	10°21	9°10	10°46	n.a.									
S 5	16 13 57	3°18'25	5♁16	27°13	26°37	11°49	14°59	0°29	10°0	4°59	13°42	10°20	9°7	10°52	n.a.									
S 6	16 17 54	4°15'31	17°17	28°39	27°47	12°30	15°10	0°36	10°2	4°58	13°41	10°17	9°3	10°59	n.a.									
M 7	16 21 50	5°12'38	29°25	0♄2	28°57	13°11	15°22	0°43	10°4	4°56	13°40	10°13	9°0	11°6	n.a.									
T 8	16 25 47	6°9'45	11♃44	1°23	0♃7	13°53	15°33	0°50	10°7	4°54	13°39	10°9	8°57	11°12	n.a.									
W 9	16 29 44	7°6'53	24°14	2°41	1°18	14°34	15°45	0°57	10°9	4°53	13°38	10°5	8°54	11°19	n.a.									
T 10	16 33 40	8°4'01	6♁58	3°58	2°28	15°15	15°56	1°4	10°11	4°51	13°38	10°2	8°51	11°25	n.a.									
F 11	16 37 37	9°1'11	19°58	5°12	3°38	15°56	16°8	1°11	10°13	4°50	13°37	9°59	8°47	11°32	n.a.									
S 12	16 41 33	9°58'21	3♁15	6°23	4°48	16°37	16°19	1°17	10°15	4°48	13°36	9°58	8°44	11°39	n.a.									
S 13	16 45 30	10°55'32	16°51	7°32	5°59	17°18	16°31	1°24	10°18	4°46	13°35	9°D58	8°41	11°45	n.a.									
M14	16 49 26	11°52'44	0♃48	8°38	7°9	17°59	16°43	1°31	10°20	4°45	13°35	9°59	8°38	11°52	n.a.									
T 15	16 53 23	12°49'57	15°4	9°42	8°20	18°40	16°54	1°37	10°22	4°43	13°34	10°0	8°35	11°59	n.a.									
W16	16 57 19	13°47'11	29°39	10°43	9°31	19°20	17°6	1°44	10°25	4°42	13°34	10°1	8°32	12°5	n.a.									
T 17	17 1 16	14°44'26	14♃28	11°41	10°41	20°1	17°18	1°50	10°27	4°40	13°33	10°R1	8°28	12°12	n.a.									
F 18	17 5 13	15°41'42	29°25	12°36	11°52	20°41	17°30	1°57	10°30	4°38	13°32	10°0	8°25	12°19	n.a.									
S 19	17 9 9	16°38'59	14♂24	13°27	13°3	21°22	17°42	2°3	10°33	4°37	13°32	9°57	8°22	12°25	n.a.									
S 20	17 13 6	17°36'17	29°14	14°16	14°14	22°2	17°54	2°10	10°35	4°35	13°31	9°53	8°19	12°32	n.a.									
M21	17 17 2	18°33'36	13♄48	15°1	15°25	22°42	18°6	2°16	10°38	4°34	13°31	9°47	8°16	12°39	n.a.									
T 22	17 20 59	19°30'55	28°1	15°42	16°36	23°22	18°19	2°22	10°41	4°32	13°31	9°41	8°13	12°45	n.a.									
W23	17 24 55	20°28'15	11♂47	16°20	17°47	24°2	18°31	2°29	10°43	4°31	13°30	9°36	8°9	12°52	n.a.									
T 24	17 28 52	21°25'36	25°6	16°54	18°58	24°42	18°43	2°35	10°46	4°29	13°30	9°31	8°6	12°59	n.a.									
F 25	17 32 48	22°22'58	7♐59	17°23	20°10	25°22	18°55	2°41	10°49	4°28	13°30	9°28	8°3	13°5	n.a.									
S 26	17 36 45	23°20'20	20°29	17°49	21°21	26°2	19°8	2°47	10°52	4°26	13°29	9°D27	8°0	13°12	n.a.									
S 27	17 40 42	24°17'44	2♁42	18°9	22°32	26°42	19°20	2°53	10°54	4°24	13°29	9°28	7°57	13°18	n.a.									
M28	17 44 38	25°15'08	14°41	18°26	23°44	27°21	19°32	2°59	10°57	4°23	13°29	9°29	7°53	13°25	n.a.									
T 29	17 48 35	26°12'33	26°31	18°37	24°55	28°1																		

SWISS EPHEMERIS for the year 975 BCE

JULY 975 BCE (-974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	17 56 28	28II 7'25	20M 7	18°R44	27♂19	29♂19	20♁10	3♂16	11♁ 6	4°R19	13°R28	9°R30	7♂44	13M45	n.a.								
F 2	18 0 24	29° 4'53	2♂ 0	18♁40	28°30	29°58	20°22	3°21	11° 9	4♂17	13♁28	9♂28	7°41	13°52	n.a.								
S 3	18 4 21	0♁ 2'23	14° 2	18°31	29°42	0♂38	20°35	3°27	11°12	4°16	13°28	9°23	7°38	13°58	n.a.								
S 4	18 8 17	0°59'53	26°13	18°16	0II54	1°17	20°48	3°32	11°15	4°14	13°D28	9°16	7°34	14° 5	n.a.								
M 5	18 12 14	1°57'25	8♂36	17°55	2° 6	1°55	21° 0	3°38	11°19	4°13	13°28	9° 8	7°31	14°12	n.a.								
T 6	18 16 11	2°54'58	21°11	17°30	3°18	2°34	21°13	3°43	11°22	4°12	13°28	8°58	7°28	14°18	n.a.								
W 7	18 20 7	3°52'32	3♁59	16°59	4°30	3°13	21°26	3°48	11°25	4°10	13°28	8°49	7°25	14°25	n.a.								
T 8	18 24 4	4°50'08	16°59	16°24	5°42	3°51	21°39	3°53	11°28	4° 9	13°28	8°40	7°22	14°32	n.a.								
F 9	18 28 0	5°47'46	0♂12	15°44	6°54	4°30	21°51	3°59	11°31	4° 8	13°29	8°33	7°19	14°38	n.a.								
S 10	18 31 57	6°45'25	13°37	15° 0	8° 6	5° 8	22° 4	4° 4	11°35	4° 6	13°29	8°29	7°15	14°45	n.a.								
S 11	18 35 53	7°43'06	27°15	14°13	9°19	5°47	22°17	4° 8	11°38	4° 5	13°29	8°26	7°12	14°52	n.a.								
M12	18 39 50	8°40'49	11♂ 6	13°24	10°31	6°25	22°30	4°13	11°41	4° 4	13°29	8°D26	7° 9	14°58	n.a.								
T 13	18 43 47	9°38'33	25°11	12°32	11°44	7° 3	22°43	4°18	11°45	4° 2	13°29	8°26	7° 6	15° 5	n.a.								
W14	18 47 43	10°36'20	9♂28	11°40	12°56	7°41	22°56	4°23	11°48	4° 1	13°30	8°R27	7° 3	15°11	n.a.								
T 15	18 51 40	11°34'08	23°56	10°49	14° 9	8°19	23° 8	4°27	11°51	4° 0	13°30	8°26	6°59	15°18	n.a.								
F 16	18 55 36	12°31'58	8II32	9°59	15°21	8°56	23°21	4°32	11°55	3°59	13°31	8°23	6°56	15°25	n.a.								
S 17	18 59 33	13°29'51	23°10	9°11	16°34	9°34	23°34	4°36	11°58	3°58	13°31	8°17	6°53	15°31	n.a.								
S 18	19 3 29	14°27'45	7♁44	8°26	17°47	10°12	23°47	4°41	12° 2	3°56	13°31	8° 9	6°50	15°38	n.a.								
M19	19 7 26	15°25'40	22° 7	7°46	18°59	10°49	24° 0	4°45	12° 5	3°55	13°32	7°59	6°47	15°45	n.a.								
T 20	19 11 22	16°23'37	6♁12	7°11	20°12	11°26	24°13	4°49	12° 9	3°54	13°32	7°48	6°44	15°51	n.a.								
W21	19 15 19	17°21'36	19°54	6°42	21°25	12° 3	24°26	4°53	12°12	3°53	13°33	7°38	6°40	15°58	n.a.								
T 22	19 19 16	18°19'36	3♁12	6°20	22°38	12°40	24°39	4°57	12°16	3°52	13°34	7°29	6°37	16° 5	n.a.								
F 23	19 23 12	19°17'38	16° 6	6° 5	23°51	13°17	24°52	5° 1	12°19	3°51	13°34	7°22	6°34	16°11	n.a.								
S 24	19 27 9	20°15'41	28°38	5°D58	25° 4	13°54	25° 5	5° 5	12°23	3°50	13°35	7°18	6°31	16°18	n.a.								
S 25	19 31 5	21°13'46	10♁50	5°59	26°17	14°31	25°18	5° 9	12°26	3°49	13°36	7°16	6°28	16°25	n.a.								
M26	19 35 2	22°11'52	22°50	6° 9	27°30	15° 7	25°32	5°12	12°30	3°48	13°36	7°D16	6°25	16°31	n.a.								
T 27	19 38 58	23°10'00	4M40	6°26	28°44	15°44	25°45	5°16	12°34	3°47	13°37	7°R16	6°21	16°38	n.a.								
W28	19 42 55	24° 8'10	16°28	6°53	29°57	16°20	25°58	5°19	12°37	3°46	13°38	7°16	6°18	16°45	n.a.								
T 29	19 46 51	25° 6'21	28°19	7°27	1♁10	16°56	26°11	5°23	12°41	3°46	13°39	7°14	6°15	16°51	n.a.								
F 30	19 50 48	26° 4'34	10♂16	8°10	2°24	17°32	26°24	5°26	12°45	3°45	13°40	7°10	6°12	16°58	n.a.								
S 31	19 54 45	27♁ 2'49	22♂25	9♁ 0	3♁37	18♂ 8	26♁37	5♂29	12♁48	3♂44	13♁40	7♂ 3	6♂ 9	17M 4	n.a.								

Delta T = 07h04m10s Julian Calendar 1 July 975 BCE == Greg. Calendar 22 June 975 BCE
 The year -974 astronomical counting style corresponds to year 975 B.C.E historical counting style.

AUGUST 975 BCE (-974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	19 58 41	28♁ 1'05	4♂47	9♁58	4♁51	18♂44	26♁50	5♂32	12♁52	3°R43	13♁41	6°R54	6♂ 5	17M11	n.a.								
M 2	20 2 38	28°59'24	17°25	11° 3	6° 4	19°20	27° 3	5°35	12°56	3♂42	13°42	6♂43	6° 2	17°18	n.a.								
T 3	20 6 34	29°57'44	0♁19	12°14	7°18	19°55	27°16	5°38	13° 0	3°42	13°43	6°30	5°59	17°24	n.a.								
W 4	20 10 31	0♁56'06	13°28	13°32	8°31	20°30	27°29	5°41	13° 3	3°41	13°44	6°17	5°56	17°31	n.a.								
T 5	20 14 27	1°54'30	26°51	14°55	9°45	21° 6	27°42	5°43	13° 7	3°40	13°45	6° 5	5°53	17°38	n.a.								
F 6	20 18 24	2°52'56	10♂25	16°24	10°59	21°41	27°55	5°46	13°11	3°40	13°46	5°56	5°50	17°44	n.a.								
S 7	20 22 20	3°51'25	24° 9	17°57	12°13	22°16	28° 8	5°48	13°14	3°39	13°48	5°49	5°46	17°51	n.a.								
S 8	20 26 17	4°49'55	7♂59	19°33	13°26	22°51	28°21	5°51	13°18	3°38	13°49	5°45	5°43	17°58	n.a.								
M 9	20 30 14	5°48'28	21°56	21°14	14°40	23°25	28°34	5°53	13°22	3°38	13°50	5°44	5°40	18° 4	n.a.								
T 10	20 34 10	6°47'04	5♂58	22°57	15°54	24° 0	28°47	5°55	13°26	3°37	13°51	5°43	5°37	18°11	n.a.								
W11	20 38 7	7°45'41	20° 6	24°42	17° 8	24°34	29° 0	5°57	13°30	3°37	13°52	5°43	5°34	18°18	n.a.								
T 12	20 42 3	8°44'22	4II17	26°29	18°22	25° 8	29°13	5°59	13°33	3°36	13°54	5°42	5°31	18°24	n.a.								
F 13	20 46 0	9°43'04	18°30	28°18	19°36	25°42	29°26	6° 1	13°37	3°36	13°55	5°38	5°27	18°31	n.a.								
S 14	20 49 56	10°41'49	2♁43	0♁ 8	20°51	26°16	29°39	6° 3	13°41	3°36	13°56	5°31	5°24	18°38	n.a.								
S 15	20 53 53	11°40'37	16°52	1°59	22° 5	26°50	29°52	6° 4	13°45	3°35	13°58	5°22	5°21	18°44	n.a.								
M16	20 57 49	12°39'26	0♁51	3°50	23°19	27°23	0♁ 5	6° 6	13°49	3°35	13°59	5°11	5°18	18°51	n.a.								
T 17	21 1 46	13°38'18	14°38	5°41	24°33	27°57	0°18	6° 7	13°52	3°35	14° 0	4°58	5°15	18°58	n.a.								
W18	21 5 43	14°37'12	28° 6	7°33	25°48	28°30	0°31	6° 8	13°56	3°34	14° 2	4°46	5°11	19° 4	n.a.								
T 19	21 9 39	15°36'07	11M15	9°24	27° 2	29° 3	0°44	6°10	14° 0	3°34	14° 3	4°35	5° 8	19°11	n.a.								
F 20	21 13 36	16°35'05	24° 3	11°15	28°17	29°36	0°57	6°11	14° 4	3°34	14° 5	4°27	5° 5	19°17	n.a.								
S 21	21 17 32	17°34'05	6♁31	13° 5	29°31	0II 9	1° 9	6°12	14° 8	3°34	14° 6	4°21	5° 2	19°24	n.a.								
S 22	21 21 29	18°33'06	18°43	14°55	0♁45	0°41	1°22	6°12	14°11	3°34	14° 8	4°18	4°59	19°31	n.a.								
M23	21 25 25	19°32'10	0M42	16°45	2° 0	1°13	1°35	6°13	14°15	3°33	14° 9	4°D17	4°56	19°37	n.a.								
T 24	21 29 22	20°31'16	12°33	18°33	3°15	1°46	1°48	6°14	14°19	3°33	14°11	4°18	4°52	19°44	n.a.								
W25	21 33 18	21°30'23	24°21	20°21	4°29	2°17	2° 0	6°14	14°23	3°33	14°13	4°R18	4°49	19°51	n.a.								
T 26	21 37 15	22°29'33	6♂12	22° 8	5°44	2°49	2°13	6°15	14°27	3°D33	14°14	4°17	4°46	19°57	n.a.								
F 27	21 41 12	23°28'44	18°11	23°55	6°58	3°21	2°26	6°15	14°30	3°33	14°16	4°14	4°43	20° 4	n.a.								
S 28	21 45 8	24°27'57	0♂24	25°40	8°13	3°52	2°38	6°15	14°34	3°33	14°18	4° 9	4°40	20°11	n.a.								
S 29	21 49 5	25°27'13	12°53	27°25	9°28	4°23	2°51	6°R15	14°38	3°34	14°20	4° 1	4°36	20°17	n.a.								
M30	21 53 1	26°26'30	25°41	29° 9	10°43	4°54	3° 3	6°15	14°42	3°34	14°21	3°51	4°33	20°24	n.a.								
T 31	21 56 58	27♁25'49	8♁51	0M52	11♁58	5II25	3♁16	6♂15	14♁45	3♂34	14♁23	3♂40	4♂30	20M31	n.a.								

Delta T = 07h04m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 975 BCE

SEPTEMBER 975 BCE (-974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	22 0 54	28♈25'11	22♌20	2♊34	13♉12	5♊55	3♉28	6°R15	14♈49	3♌34	14♌25	3°R29	4♌27	20♌37	n.a.		
T 2	22 4 51	29°24'34	6♋ 6	4°16	14°27	6°26	3°41	6♌14	14°53	3°34	14°27	3♌19	4°24	20°44	n.a.		
F 3	22 8 47	0♊23'59	20° 6	5°56	15°42	6°56	3°53	6°14	14°56	3°34	14°29	3°10	4°21	20°51	n.a.		
S 4	22 12 44	1°23'27	4♋15	7°36	16°57	7°26	4° 5	6°13	15° 0	3°35	14°30	3° 4	4°17	20°57	n.a.		
S 5	22 16 41	2°22'57	18°29	9°15	18°12	7°55	4°18	6°12	15° 4	3°35	14°32	3° 1	4°14	21° 4	n.a.		
M 6	22 20 37	3°22'30	2♌43	10°54	19°27	8°25	4°30	6°11	15° 8	3°35	14°34	3°D 0	4°11	21°11	n.a.		
T 7	22 24 34	4°22'05	16°56	12°32	20°42	8°54	4°42	6°10	15°11	3°36	14°36	3° 1	4° 8	21°17	n.a.		
W 8	22 28 30	5°21'43	1♊ 5	14° 9	21°57	9°23	4°54	6° 9	15°15	3°36	14°38	3°R 2	4° 5	21°24	n.a.		
T 9	22 32 27	6°21'23	15°10	15°45	23°12	9°51	5° 6	6° 8	15°18	3°37	14°40	3° 1	4° 2	21°30	n.a.		
F 10	22 36 23	7°21'05	29° 8	17°21	24°28	10°20	5°18	6° 7	15°22	3°37	14°42	2°59	3°58	21°37	n.a.		
S 11	22 40 20	8°20'50	13♌ 0	18°56	25°43	10°48	5°30	6° 6	15°26	3°38	14°44	2°55	3°55	21°44	n.a.		
S 12	22 44 16	9°20'38	26°43	20°30	26°58	11°16	5°42	6° 4	15°29	3°38	14°46	2°48	3°52	21°50	n.a.		
M13	22 48 13	10°20'27	10♌16	22° 4	28°13	11°43	5°54	6° 2	15°33	3°39	14°48	2°40	3°49	21°57	n.a.		
T 14	22 52 10	11°20'19	23°37	23°37	29°28	12°11	6° 6	6° 1	15°36	3°40	14°50	2°30	3°46	22° 4	n.a.		
W15	22 56 6	12°20'13	6♊44	25° 9	0♊44	12°38	6°18	5°59	15°40	3°40	14°53	2°21	3°42	22°10	n.a.		
T 16	23 0 3	13°20'09	19°36	26°41	1°59	13° 4	6°29	5°57	15°43	3°41	14°55	2°13	3°39	22°17	n.a.		
F 17	23 3 59	14°20'07	2♌11	28°13	3°14	13°31	6°41	5°55	15°47	3°42	14°57	2° 7	3°36	22°24	n.a.		
S 18	23 7 56	15°20'07	14°32	29°43	4°30	13°57	6°52	5°53	15°50	3°42	14°59	2° 3	3°33	22°30	n.a.		
S 19	23 11 52	16°20'09	26°39	1♌14	5°45	14°23	7° 4	5°50	15°54	3°43	15° 1	2°D 2	3°30	22°37	n.a.		
M20	23 15 49	17°20'12	8♌36	2°43	7° 0	14°49	7°15	5°48	15°57	3°44	15° 3	2° 2	3°27	22°44	n.a.		
T 21	23 19 45	18°20'18	20°25	4°12	8°16	15°14	7°27	5°46	16° 0	3°45	15° 5	2° 3	3°23	22°50	n.a.		
W22	23 23 42	19°20'25	2♌13	5°41	9°31	15°39	7°38	5°43	16° 4	3°46	15° 8	2° 4	3°20	22°57	n.a.		
T 23	23 27 39	20°20'35	14° 3	7° 8	10°47	16° 3	7°49	5°40	16° 7	3°47	15°10	2° 6	3°17	23° 4	n.a.		
F 24	23 31 35	21°20'46	26° 1	8°36	12° 2	16°27	8° 0	5°38	16°10	3°48	15°12	2°R 6	3°14	23°10	n.a.		
S 25	23 35 32	22°20'58	8♌12	10° 2	13°17	16°51	8°11	5°35	16°14	3°49	15°14	2° 4	3°11	23°17	n.a.		
S 26	23 39 28	23°21'12	20°42	11°28	14°33	17°15	8°22	5°32	16°17	3°50	15°17	2° 1	3° 8	23°24	n.a.		
M27	23 43 25	24°21'28	3♌32	12°53	15°48	17°38	8°33	5°29	16°20	3°51	15°19	1°56	3° 4	23°30	n.a.		
T 28	23 47 21	25°21'46	16°47	14°18	17° 4	18° 1	8°44	5°26	16°23	3°52	15°21	1°51	3° 1	23°37	n.a.		
W29	23 51 18	26°22'05	0♋27	15°41	18°19	18°23	8°55	5°22	16°26	3°53	15°24	1°45	2°58	23°44	n.a.		
T 30	23 55 14	27°22'26	14♋29	17° 4	19♊35	18♊46	9° 5	5♌19	16♌30	3♌54	15♌26	1♌39	2♌55	23♌50	n.a.		

Delta T = 07h04m07s Julian Calendar 1 Sept. 975 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 975 BCE

The year -974 astronomical counting style corresponds to year 975 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 975 BCE (-974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	23 59 11	28♈22'48	28♋50	18♌26	20♊50	19♊ 7	9♉16	5°R16	16♈33	3♌55	15♌28	1°R35	2♌52	23♌57	n.a.		
S 2	0 3 8	29°23'13	13♋25	19°47	22° 6	19°29	9°26	5♌12	16°36	3°56	15°30	1♌32	2°48	24° 4	n.a.		
S 3	0 7 4	0♌23'39	28° 6	21° 6	23°21	19°49	9°37	5° 9	16°39	3°58	15°33	1°D31	2°45	24°10	n.a.		
M 4	0 11 1	1°24'07	12♌47	22°25	24°37	20°10	9°47	5° 5	16°42	3°59	15°35	1°31	2°42	24°17	n.a.		
T 5	0 14 57	2°24'37	27°22	23°42	25°52	20°30	9°57	5° 1	16°45	4° 0	15°38	1°32	2°39	24°23	n.a.		
W 6	0 18 54	3°25'10	11♊47	24°58	27° 8	20°50	10° 7	4°58	16°48	4° 1	15°40	1°34	2°36	24°30	n.a.		
T 7	0 22 50	4°25'44	25°58	26°12	28°24	21° 9	10°17	4°54	16°50	4° 3	15°42	1°35	2°33	24°37	n.a.		
F 8	0 26 47	5°26'20	9♌54	27°24	29°39	21°28	10°27	4°50	16°53	4° 4	15°45	1°R35	2°29	24°43	n.a.		
S 9	0 30 43	6°26'58	23°36	28°34	0♌55	21°46	10°37	4°46	16°56	4° 6	15°47	1°34	2°26	24°50	n.a.		
S 10	0 34 40	7°27'38	7♌ 1	29°42	2°10	22° 4	10°47	4°42	16°59	4° 7	15°49	1°32	2°23	24°57	n.a.		
M11	0 38 37	8°28'20	20°13	0♌47	3°26	22°21	10°57	4°38	17° 2	4° 8	15°52	1°29	2°20	25° 3	n.a.		
T 12	0 42 33	9°29'04	3♊10	1°49	4°42	22°38	11° 6	4°33	17° 4	4°10	15°54	1°25	2°17	25°10	n.a.		
W13	0 46 30	10°29'49	15°54	2°48	5°57	22°54	11°15	4°29	17° 7	4°11	15°57	1°22	2°14	25°17	n.a.		
T 14	0 50 26	11°30'36	28°26	3°43	7°13	23°10	11°25	4°25	17°10	4°13	15°59	1°19	2°10	25°23	n.a.		
F 15	0 54 23	12°31'24	10♌45	4°33	8°28	23°26	11°34	4°20	17°12	4°14	16° 1	1°16	2° 7	25°30	n.a.		
S 16	0 58 19	13°32'14	22°54	5°18	9°44	23°40	11°43	4°16	17°15	4°16	16° 4	1°15	2° 4	25°37	n.a.		
S 17	1 2 16	14°33'06	4♌54	5°58	11° 0	23°54	11°52	4°11	17°17	4°18	16° 6	1°D15	2° 1	25°43	n.a.		
M18	1 6 12	15°33'58	16°47	6°32	12°15	24° 8	12° 1	4° 7	17°20	4°19	16° 9	1°16	1°58	25°50	n.a.		
T 19	1 10 9	16°34'52	28°35	6°59	13°31	24°21	12°10	4° 2	17°22	4°21	16°11	1°17	1°54	25°57	n.a.		
W20	1 14 5	17°35'47	10♋22	7°18	14°47	24°34	12°18	3°57	17°24	4°23	16°13	1°18	1°51	26° 3	n.a.		
T 21	1 18 2	18°36'43	22°12	7°28	16° 2	24°46	12°27	3°53	17°27	4°24	16°16	1°20	1°48	26°10	n.a.		
F 22	1 21 59	19°37'40	4♌ 9	7°R29	17°18	24°57	12°35	3°48	17°29	4°26	16°18	1°20	1°45	26°17	n.a.		
S 23	1 25 55	20°38'39	16°17	7°20	18°34	25° 8	12°43	3°43	17°31	4°28	16°21	1°R21	1°42	26°23	n.a.		
S 24	1 29 52	21°39'38	28°42	7° 0	19°49	25°18	12°51	3°38	17°33	4°30	16°23	1°21	1°39	26°30	n.a.		
M25	1 33 48	22°40'37	11♌27	6°29	21° 5	25°27	12°59	3°34	17°35	4°31	16°26	1°20	1°35	26°37	n.a.		
T 26	1 37 45	23°41'38	24°37	5°47	22°20	25°36	13° 7	3°29	17°37	4°33	16°28	1°20	1°32	26°43	n.a.		
W27	1 41 41	24°42'40	8♋14	4°55	23°36	25°44	13°15	3°24	17°39	4°35	16°30	1°19	1°29	26°50	n.a.		
T 28	1 45 38	25°43'42	22°17	3°53	24°52	25°52	13°22	3°19	17°41	4°37	16°33	1°18	1°26	26°57	n.a.		
F 29	1 49 34	26°44'45	6♋46	2°42	26° 7	25°58	13°30	3°14	17°43	4°39	16°35	1°17	1°23	27° 3	n.a.		
S 30	1 53 31	27°45'49	21°34	1°24	27°23	26° 5	13°37	3° 9	17°45	4°41	16°37	1°17	1°19	27°10	n.a.		
S 31	1 57 28	28♌46'54	6♌36	0♌ 3	28♌38	26♊10	13♌44	3♌ 4	17♌47	4♌42	16♌40	1°D17	1♌16	27♌17	n.a.		

Delta T = 07h04m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 975 BCE

NOVEMBER 975 BCE (-974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	2 1 24	29 ^Ω 48'00	21 [♁] 41	28 [♁] R40	29 [♁] 54	26 [♁] 15	13 [♁] 51	2 [♁] R59	17 [♁] 49	4 [♁] 44	16 [♁] 42	1 [♁] 17	1 [♁] 13	27 [♁] M23	n.a.							
T 2	2 5 21	0 [♁] M49'07	6 [♁] 42	27 [♁] 18	1 [♁] M10	26 [♁] 19	13 [♁] 58	2 [♁] 54	17 [♁] 51	4 [♁] 46	16 [♁] 45	1 [♁] R17	1 [♁] 10	27 [♁] 30	n.a.							
W 3	2 9 17	1 [♁] 50'15	21 [♁] 31	26 [♁] 1	2 [♁] 25	26 [♁] 22	14 [♁] 5	2 [♁] 49	17 [♁] 52	4 [♁] 48	16 [♁] 47	1 [♁] 17	1 [♁] 7	27 [♁] 37	n.a.							
T 4	2 13 14	2 [♁] 51'24	6 [♁] 30	24 [♁] 50	3 [♁] 41	26 [♁] 24	14 [♁] 12	2 [♁] 44	17 [♁] 54	4 [♁] 50	16 [♁] 49	1 [♁] 17	1 [♁] 4	27 [♁] 43	n.a.							
F 5	2 17 10	3 [♁] 52'34	20 [♁] 8	23 [♁] 48	4 [♁] 56	26 [♁] 26	14 [♁] 18	2 [♁] 39	17 [♁] 56	4 [♁] 52	16 [♁] 52	1 [♁] 17	1 [♁] 0	27 [♁] 50	n.a.							
S 6	2 21 7	4 [♁] 53'45	3 [♁] 52	22 [♁] 55	6 [♁] 12	26 [♁] 27	14 [♁] 24	2 [♁] 34	17 [♁] 57	4 [♁] 54	16 [♁] 54	1 [♁] D17	0 [♁] 57	27 [♁] 57	n.a.							
S 7	2 25 3	5 [♁] 54'57	17 [♁] 13	22 [♁] 14	7 [♁] 27	26 [♁] R27	14 [♁] 30	2 [♁] 29	17 [♁] 59	4 [♁] 56	16 [♁] 56	1 [♁] 17	0 [♁] 54	28 [♁] 3	n.a.							
M 8	2 29 0	6 [♁] 56'10	0 [♁] M13	21 [♁] 43	8 [♁] 43	26 [♁] 27	14 [♁] 36	2 [♁] 24	18 [♁] 0	4 [♁] 58	16 [♁] 59	1 [♁] 17	0 [♁] 51	28 [♁] 10	n.a.							
T 9	2 32 57	7 [♁] 57'24	12 [♁] 55	21 [♁] 24	9 [♁] 59	26 [♁] 25	14 [♁] 42	2 [♁] 19	18 [♁] 1	5 [♁] 1	17 [♁] 1	1 [♁] 18	0 [♁] 48	28 [♁] 17	n.a.							
W10	2 36 53	8 [♁] 58'39	25 [♁] 22	21 [♁] D15	11 [♁] 14	26 [♁] 23	14 [♁] 48	2 [♁] 14	18 [♁] 3	5 [♁] 3	17 [♁] 3	1 [♁] 19	0 [♁] 45	28 [♁] 23	n.a.							
T 11	2 40 50	9 [♁] 59'54	7 [♁] 36	21 [♁] 17	12 [♁] 30	26 [♁] 20	14 [♁] 53	2 [♁] 9	18 [♁] 4	5 [♁] 5	17 [♁] 5	1 [♁] 20	0 [♁] 41	28 [♁] 30	n.a.							
F 12	2 44 46	11 [♁] 1'10	19 [♁] 41	21 [♁] 28	13 [♁] 45	26 [♁] 16	14 [♁] 59	2 [♁] 4	18 [♁] 5	5 [♁] 7	17 [♁] 8	1 [♁] 20	0 [♁] 38	28 [♁] 37	n.a.							
S 13	2 48 43	12 [♁] 2'26	1 [♁] M39	21 [♁] 48	15 [♁] 1	26 [♁] 11	15 [♁] 4	1 [♁] 59	18 [♁] 6	5 [♁] 9	17 [♁] 10	1 [♁] R21	0 [♁] 35	28 [♁] 43	n.a.							
S 14	2 52 39	13 [♁] 3'43	13 [♁] 31	22 [♁] 16	16 [♁] 16	26 [♁] 6	15 [♁] 9	1 [♁] 55	18 [♁] 7	5 [♁] 11	17 [♁] 12	1 [♁] 20	0 [♁] 32	28 [♁] 50	n.a.							
M15	2 56 36	14 [♁] 5'01	25 [♁] 21	22 [♁] 51	17 [♁] 32	26 [♁] 0	15 [♁] 14	1 [♁] 50	18 [♁] 8	5 [♁] 13	17 [♁] 14	1 [♁] 19	0 [♁] 29	28 [♁] 57	n.a.							
T 16	3 0 32	15 [♁] 6'18	7 [♁] 9	23 [♁] 32	18 [♁] 47	25 [♁] 52	15 [♁] 19	1 [♁] 45	18 [♁] 9	5 [♁] 15	17 [♁] 17	1 [♁] 18	0 [♁] 25	29 [♁] 3	n.a.							
W17	3 4 29	16 [♁] 7'36	18 [♁] 58	24 [♁] 18	20 [♁] 3	25 [♁] 44	15 [♁] 23	1 [♁] 40	18 [♁] 10	5 [♁] 18	17 [♁] 19	1 [♁] 15	0 [♁] 22	29 [♁] 10	n.a.							
T 18	3 8 26	17 [♁] 8'54	0 [♁] 351	25 [♁] 10	21 [♁] 18	25 [♁] 36	15 [♁] 27	1 [♁] 35	18 [♁] 11	5 [♁] 20	17 [♁] 21	1 [♁] 13	0 [♁] 19	29 [♁] 17	n.a.							
F 19	3 12 22	18 [♁] 10'12	12 [♁] 50	26 [♁] 6	22 [♁] 34	25 [♁] 26	15 [♁] 32	1 [♁] 31	18 [♁] 12	5 [♁] 22	17 [♁] 23	1 [♁] 10	0 [♁] 16	29 [♁] 23	n.a.							
S 20	3 16 19	19 [♁] 11'30	24 [♁] 58	27 [♁] 6	23 [♁] 49	25 [♁] 15	15 [♁] 36	1 [♁] 26	18 [♁] 13	5 [♁] 24	17 [♁] 25	1 [♁] 8	0 [♁] 13	29 [♁] 30	n.a.							
S 21	3 20 15	20 [♁] 12'48	7 [♁] 20	28 [♁] 10	25 [♁] 5	25 [♁] 4	15 [♁] 39	1 [♁] 22	18 [♁] 13	5 [♁] 26	17 [♁] 27	1 [♁] 6	0 [♁] 10	29 [♁] 37	n.a.							
M22	3 24 12	21 [♁] 14'05	20 [♁] 0	29 [♁] 16	26 [♁] 20	24 [♁] 52	15 [♁] 43	1 [♁] 17	18 [♁] 14	5 [♁] 28	17 [♁] 29	1 [♁] D 6	0 [♁] 6	29 [♁] 43	n.a.							
T 23	3 28 8	22 [♁] 15'23	3 [♁] 0	0 [♁] M25	27 [♁] 36	24 [♁] 39	15 [♁] 47	1 [♁] 13	18 [♁] 15	5 [♁] 31	17 [♁] 32	1 [♁] 6	0 [♁] 3	29 [♁] 50	n.a.							
W24	3 32 5	23 [♁] 16'40	16 [♁] 26	1 [♁] 36	28 [♁] 51	24 [♁] 25	15 [♁] 50	1 [♁] 8	18 [♁] 15	5 [♁] 33	17 [♁] 34	1 [♁] 7	0 [♁] 0	29 [♁] 57	n.a.							
T 25	3 36 1	24 [♁] 17'56	0 [♁] Y18	2 [♁] 50	0 [♁] 7	24 [♁] 11	15 [♁] 53	1 [♁] 4	18 [♁] 16	5 [♁] 35	17 [♁] 36	1 [♁] 9	29 [♁] Y57	0 [♁] 3	n.a.							
F 26	3 39 58	25 [♁] 19'13	14 [♁] 37	4 [♁] 5	1 [♁] 22	23 [♁] 56	15 [♁] 56	0 [♁] 59	18 [♁] 16	5 [♁] 37	17 [♁] 38	1 [♁] 10	29 [♁] 54	0 [♁] 10	n.a.							
S 27	3 43 55	26 [♁] 20'29	29 [♁] 21	5 [♁] 22	2 [♁] 37	23 [♁] 40	15 [♁] 59	0 [♁] 55	18 [♁] 16	5 [♁] 40	17 [♁] 40	1 [♁] R11	29 [♁] 51	0 [♁] 17	n.a.							
S 28	3 47 51	27 [♁] 21'44	14 [♁] 325	6 [♁] 41	3 [♁] 53	23 [♁] 23	16 [♁] 1	0 [♁] 51	18 [♁] 17	5 [♁] 42	17 [♁] 42	1 [♁] 10	29 [♁] 47	0 [♁] 23	n.a.							
M29	3 51 48	28 [♁] 23'00	29 [♁] 40	8 [♁] 1	5 [♁] 8	23 [♁] 6	16 [♁] 4	0 [♁] 47	18 [♁] 17	5 [♁] 44	17 [♁] 44	1 [♁] 8	29 [♁] 44	0 [♁] 30	n.a.							
T 30	3 55 44	29 [♁] M24'15	14 [♁] II57	9 [♁] M22	6 [♁] 23	22 [♁] II48	16 [♁] 6	0 [♁] 43	18 [♁] 17	5 [♁] 46	17 [♁] 46	1 [♁] 5	29 [♁] Y41	0 [♁] 37	n.a.							

Delta T = 07h04m04s Julian Calendar 1 Nov. 975 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 975 BCE

The year -974 astronomical counting style corresponds to year 975 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 975 BCE (-974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	3 59 41	0 [♁] 25'30	0 [♁] 3 5	10 [♁] M44	7 [♁] 39	22 [♁] R29	16 [♁] 8	0 [♁] R39	18 [♁] 17	5 [♁] 49	17 [♁] 47	1 [♁] R 1	29 [♁] Y38	0 [♁] 43	n.a.							
T 2	4 3 37	1 [♁] 26'45	14 [♁] 54	12 [♁] 7	8 [♁] 54	22 [♁] II10	16 [♁] 10	0 [♁] 35	18 [♁] 17	5 [♁] 51	17 [♁] 49	0 [♁] 356	29 [♁] 35	0 [♁] 50	n.a.							
F 3	4 7 34	2 [♁] 28'00	29 [♁] 19	13 [♁] 31	10 [♁] 10	21 [♁] 50	16 [♁] 11	0 [♁] 31	18 [♁] R17	5 [♁] 53	17 [♁] 51	0 [♁] 52	29 [♁] 31	0 [♁] 57	n.a.							
S 4	4 11 31	3 [♁] 29'15	13 [♁] 15	14 [♁] 56	11 [♁] 25	21 [♁] 30	16 [♁] 13	0 [♁] 27	18 [♁] 17	5 [♁] 56	17 [♁] 53	0 [♁] 49	29 [♁] 28	1 [♁] 3	n.a.							
S 5	4 15 27	4 [♁] 30'29	26 [♁] 42	16 [♁] 21	12 [♁] 40	21 [♁] 9	16 [♁] 14	0 [♁] 23	18 [♁] 17	5 [♁] 58	17 [♁] 55	0 [♁] 47	29 [♁] 25	1 [♁] 10	n.a.							
M 6	4 19 24	5 [♁] 31'43	9 [♁] M43	17 [♁] 48	13 [♁] 55	20 [♁] 48	16 [♁] 15	0 [♁] 20	18 [♁] 17	6 [♁] 0	17 [♁] 57	0 [♁] D47	29 [♁] 22	1 [♁] 17	n.a.							
T 7	4 23 20	6 [♁] 32'57	22 [♁] 21	19 [♁] 15	15 [♁] 11	20 [♁] 26	16 [♁] 16	0 [♁] 16	18 [♁] 17	6 [♁] 2	17 [♁] 59	0 [♁] 48	29 [♁] 19	1 [♁] 23	n.a.							
W 8	4 27 17	7 [♁] 34'11	4 [♁] 40	20 [♁] 43	16 [♁] 26	20 [♁] 3	16 [♁] 17	0 [♁] 13	18 [♁] 17	6 [♁] 5	18 [♁] 0	0 [♁] 50	29 [♁] 16	1 [♁] 30	n.a.							
T 9	4 31 13	8 [♁] 35'24	16 [♁] 46	22 [♁] 11	17 [♁] 41	19 [♁] 41	16 [♁] 17	0 [♁] 10	18 [♁] 16	6 [♁] 7	18 [♁] 2	0 [♁] 52	29 [♁] 12	1 [♁] 37	n.a.							
F 10	4 35 10	9 [♁] 36'37	28 [♁] 41	23 [♁] 40	18 [♁] 57	19 [♁] 17	16 [♁] 18	0 [♁] 6	18 [♁] 16	6 [♁] 9	18 [♁] 4	0 [♁] R53	29 [♁] 9	1 [♁] 43	n.a.							
S 11	4 39 6	10 [♁] 37'49	10 [♁] M32	25 [♁] 10	20 [♁] 12	18 [♁] 54	16 [♁] R18	0 [♁] 3	18 [♁] 15	6 [♁] 11	18 [♁] 5	0 [♁] 52	29 [♁] 6	1 [♁] 50	n.a.							
S 12	4 43 3	11 [♁] 39'01	22 [♁] 19	26 [♁] 40	21 [♁] 27	18 [♁] 30	16 [♁] 18	0 [♁] 0	18 [♁] 15	6 [♁] 14	18 [♁] 7	0 [♁] 50	29 [♁] 3	1 [♁] 57	n.a.							
M13	4 47 0	12 [♁] 40'12	4 [♁] 7	28 [♁] 11	22 [♁] 42	18 [♁] 7	16 [♁] 17	29 [♁] Y57	18 [♁] 14	6 [♁] 16	18 [♁] 9	0 [♁] 45	29 [♁] 0	2 [♁] 3	n.a.							
T 14	4 50 56	13 [♁] 41'22	15 [♁] 58	29 [♁] 42	23 [♁] 57	17 [♁] 43	16 [♁] 17	29 [♁] 54	18 [♁] 14	6 [♁] 18	18 [♁] 10	0 [♁] 38	28 [♁] 57	2 [♁] 10	n.a.							
W15	4 54 53	14 [♁] 42'32	27 [♁] 52	1 [♁] 14	25 [♁] 13	17 [♁] 19	16 [♁] 16	29 [♁] 51	18 [♁] 13	6 [♁] 20	18 [♁] 12	0 [♁] 30	28 [♁] 53	2 [♁] 17	n.a.							
T 16	4 58 49	15 [♁] 43'41	9 [♁] 35	2 [♁] 46	26 [♁] 28	16 [♁] 54	16 [♁] 15	29 [♁] 49	18 [♁] 12	6 [♁] 23	18 [♁] 13	0 [♁] 21	28 [♁] 50	2 [♁] 23	n.a.							
F 17	5 2 46	16 [♁] 44'48	21 [♁] 59	4 [♁]																		