

SWISS EPHEMERIS for the year 1009 BCE

JANUARY 1009 BCE (-1008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	5 59 53	1329°21	2517 17	627 37	128 18	2411 30	3°R28	1522 26	912 12	2211 18	23°R45	14°R 8	1511 0	1927 55	n.a.
F 2	6 3 50	2°30'08	821 1	7°49	2°32	25°14	311 27	15°32	9°14	22°18	2324 43	1411 8	14°56	20° 2	n.a.
S 3	6 7 46	3°30'54	20°26	9° 2	3°45	25°59	3°26	15°38	9°15	22°R18	23°42	14° 7	14°53	20° 8	n.a.
S 4	6 11 43	4°31'38	211 36	10°17	4°59	26°44	3°25	15°45	9°17	22°18	23°41	14° 3	14°50	20°15	n.a.
M 5	6 15 39	5°32'22	14°37	11°33	6°13	27°29	3°24	15°51	9°19	22°18	23°39	13°56	14°47	20°22	n.a.
T 6	6 19 36	6°33'04	26°32	12°51	7°26	28°14	3°22	15°58	9°21	22°18	23°38	13°47	14°44	20°29	n.a.
W 7	6 23 32	7°33'45	827 45	14°11	8°40	28°59	3°20	16° 4	9°23	22°18	23°36	13°36	14°41	20°35	n.a.
T 8	6 27 29	8°34'24	20°15	15°31	9°53	29°44	3°19	16°11	9°25	22°18	23°35	13°23	14°37	20°42	n.a.
F 9	6 31 25	9°35'02	227 7	16°53	11° 7	027 29	3°16	16°17	9°27	22°18	23°33	13°10	14°34	20°49	n.a.
S 10	6 35 22	10°35'38	14° 3	18°16	12°20	1°14	3°14	16°24	9°29	22°18	23°32	12°58	14°31	20°55	n.a.
S 11	6 39 19	11°36'12	26° 2	19°41	13°33	1°59	3°12	16°31	9°31	22°17	23°30	12°47	14°28	21° 2	n.a.
M12	6 43 15	12°36'45	828 7	21° 6	14°47	2°44	3° 9	16°37	9°33	22°17	23°29	12°39	14°25	21° 9	n.a.
T 13	6 47 12	13°37'15	20°19	22°32	16° 0	3°29	3° 6	16°44	9°36	22°17	23°27	12°34	14°21	21°16	n.a.
W14	6 51 8	14°37'44	214 40	24° 0	17°13	4°14	3° 3	16°51	9°38	22°16	23°26	12°32	14°18	21°22	n.a.
T 15	6 55 5	15°38'10	15°14	25°29	18°26	4°59	3° 0	16°58	9°40	22°16	23°24	12°D31	14°15	21°29	n.a.
F 16	6 59 1	16°38'35	28° 3	26°58	19°39	5°44	2°57	17° 5	9°43	22°15	23°23	12°32	14°12	21°36	n.a.
S 17	7 2 58	17°38'57	111 40	28°29	20°52	6°30	2°54	17°12	9°45	22°15	23°21	12°R33	14° 9	21°43	n.a.
S 18	7 6 54	18°39'17	24°40	028 0	22° 5	7°15	2°50	17°19	9°47	22°15	23°20	12°33	14° 6	21°49	n.a.
M19	7 10 51	19°39'35	828 34	1°33	23°18	8° 0	2°46	17°26	9°50	22°14	23°18	12°31	14° 2	21°56	n.a.
T 20	7 14 48	20°39'51	22°53	3° 7	24°30	8°45	2°42	17°33	9°52	22°14	23°17	12°27	13°59	22° 3	n.a.
W21	7 18 44	21°40'05	711 35	4°42	25°43	9°30	2°38	17°40	9°55	22°13	23°15	12°21	13°56	22° 9	n.a.
T 22	7 22 41	22°40'17	22°35	6°17	26°56	10°16	2°33	17°47	9°57	22°12	23°14	12°14	13°53	22°16	n.a.
F 23	7 26 37	23°40'27	723 43	7°54	28° 8	11° 1	2°29	17°54	10° 0	22°12	23°12	12° 6	13°50	22°23	n.a.
S 24	7 30 34	24°40'34	22°51	9°32	29°21	11°46	2°24	18° 1	10° 2	22°11	23°11	11°59	13°47	22°30	n.a.
S 25	7 34 30	25°40'39	711 48	11°11	011 33	12°32	2°19	18° 8	10° 5	22°10	23° 9	11°53	13°43	22°36	n.a.
M26	7 38 27	26°40'43	22°26	12°50	1°45	13°17	2°15	18°16	10° 8	22°10	23° 8	11°50	13°40	22°43	n.a.
T 27	7 42 24	27°40'44	611 38	14°31	2°57	14° 2	2° 9	18°23	10°10	22° 9	23° 6	11°D48	13°37	22°50	n.a.
W28	7 46 20	28°40'44	20°22	16°13	4°10	14°48	2° 4	18°30	10°13	22° 8	23° 4	11°48	13°34	22°57	n.a.
T 29	7 50 17	29°40'42	311 39	17°57	5°22	15°33	1°59	18°38	10°16	22° 7	23° 3	11°49	13°31	23° 3	n.a.
F 30	7 54 13	024 38	16°30	19°41	6°34	16°19	1°53	18°45	10°19	22° 6	23° 1	11°51	13°27	23°10	n.a.
S 31	7 58 10	124 32	291 0	212 26	711 45	171 4	111 47	182 52	101 21	221 6	232 0	11°R52	131 24	231 17	n.a.

Delta T = 07h15m03s Julian Calendar 1 Jan. 1009 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1010 BCE
 The year -1008 astronomical counting style corresponds to year 1009 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1009 BCE (-1008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	8 2 6	224 24	111 14	232 13	811 57	171 50	1°R42	192 0	101 24	22°R 5	22°R58	11°R51	131 21	231 23	n.a.
M 2	8 6 3	3°40'15	23°15	25° 0	10° 9	18°35	111 36	19° 7	10°27	221 4	222 57	111 49	13°18	23°30	n.a.
T 3	8 9 59	4°40'04	511 9	26°49	11°20	19°21	1°30	19°15	10°30	22° 3	22°55	11°46	13°15	23°37	n.a.
W 4	8 13 56	5°39'51	17° 0	28°39	12°32	20° 6	1°23	19°22	10°33	22° 2	22°54	11°40	13°12	23°44	n.a.
T 5	8 17 53	6°39'36	28°52	023 30	13°43	20°52	1°17	19°30	10°36	22° 1	22°52	11°34	13° 8	23°50	n.a.
F 6	8 21 49	7°39'19	102 47	2°22	14°55	21°37	1°11	19°37	10°39	22° 0	22°51	11°28	13° 5	23°57	n.a.
S 7	8 25 46	8°39'00	22°47	4°16	16° 6	22°23	1° 4	19°45	10°42	21°59	22°49	11°22	13° 2	24° 4	n.a.
S 8	8 29 42	9°38'39	422 55	6°10	17°17	23° 8	0°57	19°52	10°45	21°58	22°48	11°16	12°59	24°10	n.a.
M 9	8 33 39	10°38'16	17°12	8° 6	18°28	23°54	0°51	20° 0	10°48	21°57	22°47	11°13	12°56	24°17	n.a.
T 10	8 37 35	11°37'51	29°39	10° 2	19°39	24°40	0°44	20° 7	10°51	21°55	22°45	11°11	12°53	24°24	n.a.
W11	8 41 32	12°37'23	121 16	12° 0	20°50	25°25	0°37	20°15	10°54	21°54	22°44	11°D10	12°49	24°31	n.a.
T 12	8 45 28	13°36'53	25° 6	13°59	22° 1	26°11	0°30	20°22	10°57	21°53	22°42	11°11	12°46	24°37	n.a.
F 13	8 49 25	14°36'20	811 9	15°58	23°11	26°57	0°23	20°30	11° 0	21°52	22°41	11°12	12°43	24°44	n.a.
S 14	8 53 22	15°35'45	21°26	17°59	24°22	27°42	0°15	20°38	11° 4	21°51	22°39	11°14	12°40	24°51	n.a.
S 15	8 57 18	16°35'08	511 0	20° 0	25°32	28°28	0° 8	20°45	11° 7	21°49	22°38	11°15	12°37	24°58	n.a.
M16	9 1 15	17°34'28	18°51	22° 1	26°42	29°13	0° 1	20°53	11°10	21°48	22°37	11°R15	12°33	25° 4	n.a.
T 17	9 5 11	18°33'46	211 59	24° 3	27°53	29°59	291 53	21° 0	11°13	21°47	22°35	11°15	12°30	25°11	n.a.
W18	9 9 8	19°33'02	17°23	26° 4	29° 3	023 45	29°46	21° 8	11°16	21°46	22°34	11°13	12°27	25°18	n.a.
T 19	9 13 4	20°32'15	125 58	28° 6	011 12	1°30	29°38	21°16	11°20	21°44	22°33	11°11	12°24	25°24	n.a.
F 20	9 17 1	21°31'25	16°41	011 7	1°22	2°16	29°31	21°23	11°23	21°43	22°31	11° 8	12°21	25°31	n.a.
S 21	9 20 57	22°30'33	112 24	2° 8	2°32	3° 2	29°23	21°31	11°26	21°42	22°30	11° 5	12°18	25°38	n.a.
S 22	9 24 54	23°29'39	16° 1	4° 7	3°41	3°47	29°16	21°39	11°29	21°40	22°29	11° 4	12°14	25°45	n.a.
M23	9 28 51	24°28'43	011 24	6° 5	4°51	4°33	29° 8	21°46	11°33	21°39	22°28	11° 2	12°11	25°51	n.a.
T 24	9 32 47	25°27'44	14°29	8° 1	6° 0	5°19	29° 0	21°54	11°36	21°37	22°26	11°D 2	12° 8	25°58	n.a.
W25	9 36 44	26°26'43	28°12	9°55	7° 9	6° 4	28°53	22° 1	11°39	21°36	22°25	11° 3	12° 5	26° 5	n.a.
T 26	9 40 40	27°25'40	112 31	11°46	8°18	6°50	28°45	22° 9	11°43	21°35	22°24	11° 4	12° 2	26°11	n.a.
F 27	9 44 37	28°24'36	24°26	13°34	9°26	7°36	28°37	22°17	11°46	21°33	22°23	11° 5	11°59	26°18	n.a.
S 28	9 48 33	29°23'29	711 2	15°19	10°35	8°21	28°29	22°24	11°49	21°32	22°22	11° 6	11°55	26°25	n.a.
S 29	9 52 30	011 22'21	191 19	171 11	111 44	911 7	281 22	222 32	111 53	211 30	222 20	111 7	111 52	261 32	n.a.

Delta T = 07h15m02s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1009 BCE

MARCH 1009 BCE (-1008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	
M 1	9 56 26	1♂21'10	1♂24	18♂37	12♀52	9♂53	28°R14	22♂39	11♂56	21°R29	22°R19	11°R 7	11♂49	26♂38	n.a.	
T 2	10 0 23	2°19'58	13°21	20°10	14° 0	10°39	28♂ 6	22°47	11°59	21♂27	22♂18	11♂ 7	11°46	26°45	n.a.	
W 3	10 4 20	3°18'44	25°13	21°38	15° 8	11°24	27°59	22°54	12° 3	21°26	22°17	11° 6	11°43	26°52	n.a.	
T 4	10 8 16	4°17'28	7♂ 6	23° 2	16°16	12°10	27°51	23° 2	12° 6	21°24	22°16	11° 5	11°39	26°58	n.a.	
F 5	10 12 13	5°16'11	19° 3	24°20	17°23	12°56	27°43	23° 9	12°10	21°23	22°15	11° 4	11°36	27° 5	n.a.	
S 6	10 16 9	6°14'51	1♂ 8	25°33	18°31	13°41	27°36	23°17	12°13	21°21	22°14	11° 4	11°33	27°12	n.a.	
S 7	10 20 6	7°13'29	13°25	26°40	19°38	14°27	27°28	23°24	12°16	21°19	22°13	11° 3	11°30	27°19	n.a.	
M 8	10 24 2	8°12'06	25°54	27°42	20°45	15°12	27°21	23°32	12°20	21°18	22°12	11° 3	11°27	27°25	n.a.	
T 9	10 27 59	9°10'40	8♂37	28°38	21°52	15°58	27°13	23°39	12°23	21°16	22°11	11°D 3	11°24	27°32	n.a.	
W10	10 31 55	10° 9'12	21°35	29°28	22°59	16°44	27° 6	23°47	12°27	21°15	22°10	11° 3	11°20	27°39	n.a.	
T 11	10 35 52	11° 7'42	4♀48	0♀12	24° 5	17°29	26°58	23°54	12°30	21°13	22° 9	11°R 3	11°17	27°46	n.a.	
F 12	10 39 49	12° 6'10	17°56'13	18°14	0°50	25°12	18°15	26°51	24° 2	12°34	21°11	22° 8	11° 3	11°14	27°52	n.a.
S 13	10 43 45	13° 4'36	1♂53	1°22	26°18	19° 1	26°44	24° 9	12°37	21°10	22° 7	11° 3	11°11	27°59	n.a.	
S 14	10 47 42	14° 3'00	15°43	1°49	27°24	19°46	26°37	24°16	12°40	21° 8	22° 7	11° 2	11° 8	28° 6	n.a.	
M15	10 51 38	15° 1'21	29°44	2° 9	28°30	20°32	26°30	24°24	12°44	21° 7	22° 6	11° 2	11° 5	28°12	n.a.	
T 16	10 55 35	15°59'41	13♂52	2°23	29°35	21°17	26°23	24°31	12°47	21° 5	22° 5	11°D 2	11° 1	28°19	n.a.	
W17	10 59 31	16°57'58	28° 6	2°31	0♂40	22° 3	26°16	24°38	12°51	21° 3	22° 4	11° 2	10°58	28°26	n.a.	
T 18	11 3 28	17°56'13	12♂23	2°R33	1°45	22°48	26° 9	24°45	12°54	21° 2	22° 3	11° 2	10°55	28°33	n.a.	
F 19	11 7 24	18°54'25	26°41	2°30	2°50	23°34	26° 3	24°53	12°57	21° 0	22° 3	11° 3	10°52	28°39	n.a.	
S 20	11 11 21	19°52'36	10♂56	2°21	3°55	24°19	25°56	25° 0	13° 1	20°58	22° 2	11° 4	10°49	28°46	n.a.	
S 21	11 15 18	20°50'44	25° 4	2° 7	4°59	25° 5	25°50	25° 7	13° 4	20°57	22° 1	11° 4	10°45	28°53	n.a.	
M22	11 19 14	21°48'50	9♂ 2	1°48	6° 3	25°50	25°43	25°14	13° 8	20°55	22° 1	11°R 5	10°42	28°59	n.a.	
T 23	11 23 11	22°46'54	22°47	1°25	7° 7	26°35	25°37	25°21	13°11	20°54	22° 0	11° 5	10°39	29° 6	n.a.	
W24	11 27 7	23°44'57	6♂15	0°58	8°10	27°21	25°31	25°28	13°14	20°52	22° 0	11° 4	10°36	29°13	n.a.	
T 25	11 31 4	24°42'58	19°26	0°28	9°13	28° 6	25°25	25°35	13°18	20°50	21°59	11° 2	10°33	29°20	n.a.	
F 26	11 35 0	25°40'57	2♂18	29♂55	10°16	28°51	25°19	25°42	13°21	20°49	21°59	11° 0	10°30	29°26	n.a.	
S 27	11 38 57	26°38'54	14°53	29°19	11°19	29°37	25°13	25°49	13°25	20°47	21°58	10°58	10°26	29°33	n.a.	
S 28	11 42 53	27°36'50	27°12	28°42	12°21	0♂22	25° 8	25°56	13°28	20°45	21°58	10°56	10°23	29°40	n.a.	
M29	11 46 50	28°34'45	9♂18	28° 5	13°23	1° 7	25° 2	26° 3	13°31	20°44	21°57	10°54	10°20	29°46	n.a.	
T 30	11 50 46	29°32'38	21°16	27°27	14°25	1°52	24°57	26°10	13°35	20°42	21°57	10°53	10°17	29°53	n.a.	
W31	11 54 43	0♀30'30	3♂ 9	26♂49	15♂26	2♂38	24♂52	26♂16	13♂38	20♂41	21♂56	10°D53	10♂14	0♂ 0	n.a.	

Delta T = 07h15m00s Julian Calendar 1 March 1009 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 1009 BCE
 The year -1008 astronomical counting style corresponds to year 1009 B.C.E historical counting style.

APRIL 1009 BCE (-1008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	11 58 40	1♀28'20	15♂ 2	26°R13	16♂27	3♂23	24°R47	26♂23	13♂41	20°R39	21°R56	10♂54	10♂10	0♂ 7	n.a.
F 2	12 2 36	2°26'09	27° 1	25♂38	17°28	4° 8	24♂42	26°30	13°44	20♂37	21♂56	10°55	10° 7	0°13	n.a.
S 3	12 6 33	3°23'57	9♂ 8	25° 6	18°28	4°53	24°37	26°37	13°48	20°36	21°55	10°56	10° 4	0°20	n.a.
S 4	12 10 29	4°21'43	21°30	24°37	19°28	5°38	24°33	26°43	13°51	20°34	21°55	10°58	10° 1	0°27	n.a.
M 5	12 14 26	5°19'28	4♂ 8	24°10	20°27	6°23	24°28	26°50	13°54	20°33	21°55	10°59	9°58	0°33	n.a.
T 6	12 18 22	6°17'11	17° 5	23°48	21°27	7° 8	24°24	26°56	13°57	20°31	21°55	10°R59	9°55	0°40	n.a.
W 7	12 22 19	7°14'53	0♀22	23°29	22°25	7°53	24°20	27° 3	14° 1	20°30	21°54	10°58	9°51	0°47	n.a.
T 8	12 26 15	8°12'34	13°59	23°14	23°24	8°38	24°16	27° 9	14° 4	20°28	21°54	10°55	9°48	0°54	n.a.
F 9	12 30 12	9°10'13	27°52	23° 4	24°22	9°23	24°12	27°15	14° 7	20°26	21°54	10°52	9°45	1° 0	n.a.
S 10	12 34 9	10° 7'51	11♂59	22°58	25°19	10° 8	24° 9	27°22	14°10	20°25	21°54	10°48	9°42	1° 7	n.a.
S 11	12 38 5	11° 5'27	26°14	22°D57	26°16	10°53	24° 5	27°28	14°13	20°23	21°54	10°43	9°39	1°14	n.a.
M12	12 42 2	12° 3'02	10♂34	23° 0	27°13	11°38	24° 2	27°34	14°16	20°22	21°D54	10°40	9°36	1°20	n.a.
T 13	12 45 58	13° 0'35	24°53	23° 8	28° 9	12°22	23°59	27°40	14°20	20°20	21°54	10°37	9°32	1°27	n.a.
W14	12 49 55	13°58'06	9♂ 9	23°21	29° 4	13° 7	23°56	27°46	14°23	20°19	21°54	10°D36	9°29	1°34	n.a.
T 15	12 53 51	14°55'36	23°19	23°38	29°59	13°52	23°53	27°52	14°26	20°18	21°54	10°36	9°26	1°41	n.a.
F 16	12 57 48	15°53'04	7♂21	23°59	0♂54	14°36	23°51	27°58	14°29	20°16	21°54	10°37	9°23	1°47	n.a.
S 17	13 1 44	16°50'31	21°13	24°24	1°48	15°21	23°48	28° 4	14°32	20°15	21°54	10°39	9°20	1°54	n.a.
S 18	13 5 41	17°47'56	4♂56	24°54	2°41	16° 5	23°46	28°10	14°35	20°13	21°55	10°R40	9°16	2° 1	n.a.
M19	13 9 38	18°45'20	18°27	25°28	3°34	16°50	23°44	28°16	14°38	20°12	21°55	10°40	9°13	2° 7	n.a.
T 20	13 13 34	19°42'42	1♂47	26° 6	4°26	17°34	23°42	28°22	14°41	20°11	21°55	10°38	9°10	2°14	n.a.
W21	13 17 31	20°40'04	14°55	26°48	5°18	18°18	23°40	28°27	14°44	20° 9	21°55	10°34	9° 7	2°21	n.a.
T 22	13 21 27	21°37'24	27°50	27°33	6° 8	19° 3	23°39	28°33	14°47	20° 8	21°55	10°29	9° 4	2°28	n.a.
F 23	13 25 24	22°34'43	10♂31	28°23	6°58	19°47	23°37	28°39	14°49	20° 7	21°56	10°22	9° 1	2°34	n.a.
S 24	13 29 20	23°32'01	22°58	29°15	7°48	20°31	23°36	28°44	14°52	20° 5	21°56	10°14	8°57	2°41	n.a.
S 25	13 33 17	24°29'19	5♂13	0♀12	8°36	21°15	23°35	28°49	14°55	20° 4	21°56	10° 7	8°54	2°48	n.a.
M26	13 37 13	25°26'36	17°17	1°11	9°24	21°59	23°35	28°55	14°58	20° 3	21°57	10° 0	8°51	2°54	n.a.
T 27	13 41 10	26°23'52	29°14	2°14	10°11	22°43	23°34	29° 0	15° 1	20° 1	21°57	9°55	8°48	3° 1	n.a.
W28	13 45 7	27°21'07	11♂ 6	3°21	10°57	23°27	23°34	29° 5	15° 3	20° 0	21°58	9°51	8°45	3° 8	n.a.
T 29	13 49 3	28°18'22	22°58	4°30	11°43	24°11	23°33	29°10	15° 6	19°59	21°58	9°50	8°42	3°15	n.a.
F 30	13 53 0	29°15'36	4♂56	5♀43	12♂27	24♂55	23°D33	29♂15	15♂ 9	19♂58	21♂59	9°D50	8♂38	3♂21	n.a.

Delta T = 07h14m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1009 BCE

MAY 1009 BCE (-1008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 56 56	08 ^h 12'50	17 ^h 33' 3	6 ^h 58	13 ^h 11	25 ^h 39	23 ^h 33	29 ^h 20	15 ^h 11	19 ^h 57	21 ^h 59	9 ^h 51	8 ^h 35	3 ^h 28	n.a.		
S 2	14 0 53	1°10'03	29°25	8°17	13°54	26°22	23°34	29°25	15°14	19 ^h 56	22° 0	9°52	8°32	3°35	n.a.		
M 3	14 4 49	2° 7'15	12 ^h 7	9°38	14°35	27° 6	23°34	29°30	15°17	19°54	22° 0	9°52	8°29	3°41	n.a.		
T 4	14 8 46	3° 4'27	25°12	11° 3	15°16	27°50	23°35	29°35	15°19	19°53	22° 1	9°51	8°26	3°48	n.a.		
W 5	14 12 42	4° 1'39	8 ^h 41	12°30	15°55	28°33	23°36	29°40	15°22	19°52	22° 2	9°48	8°22	3°55	n.a.		
T 6	14 16 39	4°58'50	22°35	14° 1	16°34	29°17	23°37	29°44	15°24	19°51	22° 2	9°42	8°19	4° 2	n.a.		
F 7	14 20 36	5°56'01	6 ^h 51	15°34	17°11	0 ^h 8	23°38	29°49	15°27	19°50	22° 3	9°35	8°16	4° 8	n.a.		
S 8	14 24 32	6°53'11	21°24	17°10	17°47	0°43	23°39	29°53	15°29	19°49	22° 4	9°26	8°13	4°15	n.a.		
S 9	14 28 29	7°50'20	6 ^h 11	18°49	18°22	1°27	23°41	29°58	15°31	19°48	22° 4	9°18	8°10	4°22	n.a.		
M10	14 32 25	8°47'29	20°51	20°30	18°55	2°10	23°43	0 ^h 2	15°34	19°47	22° 5	9°10	8° 7	4°28	n.a.		
T 11	14 36 22	9°44'38	5 ^h 30	22°14	19°28	2°53	23°44	0° 6	15°36	19°46	22° 6	9° 4	8° 3	4°35	n.a.		
W12	14 40 18	10°41'45	19°58	24° 1	19°58	3°36	23°47	0°10	15°38	19°45	22° 7	9° 0	8° 0	4°42	n.a.		
T 13	14 44 15	11°38'52	4 ^h 11	25°51	20°28	4°19	23°49	0°14	15°41	19°45	22° 8	8°58	7°57	4°48	n.a.		
F 14	14 48 11	12°35'58	18° 7	27°43	20°56	5° 1	23°51	0°18	15°43	19°44	22° 9	8°D58	7°54	4°55	n.a.		
S 15	14 52 8	13°33'04	1 ^h 48	29°38	21°22	5°44	23°54	0°22	15°45	19°43	22°10	8°R59	7°51	5° 2	n.a.		
S 16	14 56 5	14°30'08	15°13	1 ^h 36	21°47	6°27	23°57	0°26	15°47	19°42	22°11	8°59	7°47	5° 9	n.a.		
M17	15 0 1	15°27'13	28°24	3°35	22°10	7° 9	24° 0	0°30	15°49	19°41	22°12	8°57	7°44	5°15	n.a.		
T 18	15 3 58	16°24'17	11 ^h 23	5°37	22°31	7°52	24° 3	0°33	15°51	19°41	22°13	8°53	7°41	5°22	n.a.		
W19	15 7 54	17°21'20	24°10	7°40	22°50	8°34	24° 6	0°37	15°53	19°40	22°14	8°47	7°38	5°29	n.a.		
T 20	15 11 51	18°18'23	6 ^h 47	9°45	23° 8	9°17	24° 9	0°40	15°55	19°39	22°15	8°37	7°35	5°35	n.a.		
F 21	15 15 47	19°15'27	19°13	11°52	23°23	9°59	24°13	0°44	15°57	19°39	22°16	8°26	7°32	5°42	n.a.		
S 22	15 19 44	20°12'30	1 ^h 29	14° 0	23°37	10°41	24°17	0°47	15°59	19°38	22°17	8°14	7°28	5°49	n.a.		
S 23	15 23 40	21° 9'33	13°37	16° 9	23°48	11°23	24°21	0°50	16° 1	19°37	22°18	8° 2	7°25	5°56	n.a.		
M24	15 27 37	22° 6'36	25°36	18°19	23°58	12° 5	24°25	0°53	16° 3	19°37	22°19	7°50	7°22	6° 2	n.a.		
T 25	15 31 34	23° 3'39	7 ^h 29	20°29	24° 5	12°47	24°29	0°56	16° 5	19°36	22°20	7°41	7°19	6° 9	n.a.		
W26	15 35 30	24° 0'43	19°20	22°40	24°10	13°29	24°33	0°59	16° 6	19°36	22°21	7°34	7°16	6°16	n.a.		
T 27	15 39 27	24°57'47	1 ^h 11	24°50	24°13	14°10	24°38	1° 2	16° 8	19°35	22°23	7°29	7°13	6°22	n.a.		
F 28	15 43 23	25°54'51	13° 6	27° 0	24°R14	14°52	24°43	1° 5	16°10	19°35	22°24	7°27	7° 9	6°29	n.a.		
S 29	15 47 20	26°51'56	25°12	29° 9	24°12	15°33	24°48	1° 7	16°11	19°35	22°25	7°D26	7° 6	6°36	n.a.		
S 30	15 51 16	27°49'01	7 ^h 32	1 ^h 17	24° 9	16°15	24°53	1°10	16°13	19°34	22°27	7°R26	7° 3	6°43	n.a.		
M31	15 55 13	28 ^h 46'06	20 ^h 12	3 ^h 25	24 ^h 2	16 ^h 56	24 ^h 58	1 ^h 12	16 ^h 14	19 ^h 34	22 ^h 28	7 ^h 26	7 ^h 0	6 ^h 49	n.a.		

Delta T = 07h14m57s Julian Calendar 1 May 1009 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1009 BCE
 The year -1008 astronomical counting style corresponds to year 1009 B.C.E historical counting style.

JUNE 1009 BCE (-1008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	15 59 9	29 ^h 43'12	3 ^h 17	5 ^h 31	23°R54	17 ^h 37	25 ^h 3	1 ^h 14	16 ^h 16	19°R33	22 ^h 29	7°R24	6 ^h 57	6 ^h 56	n.a.		
W 2	16 3 6	0 ^h 40'19	16°50	7°36	23 ^h 42	18°18	25° 9	1°17	16°17	19 ^h 33	22°31	7 ^h 20	6°53	7° 3	n.a.		
T 3	16 7 3	1°37'26	0 ^h 51	9°39	23°29	18°59	25°14	1°19	16°19	19°33	22°32	7°13	6°50	7° 9	n.a.		
F 4	16 10 59	2°34'33	15°19	11°41	23°13	19°40	25°20	1°21	16°20	19°33	22°33	7° 4	6°47	7°16	n.a.		
S 5	16 14 56	3°31'42	0 ^h 11	13°41	22°55	20°21	25°26	1°23	16°21	19°33	22°35	6°53	6°44	7°23	n.a.		
S 6	16 18 52	4°28'50	15°12	15°39	22°35	21° 1	25°32	1°25	16°23	19°32	22°36	6°42	6°41	7°29	n.a.		
M 7	16 22 49	5°26'00	0 ^h 18	17°36	22°13	21°42	25°38	1°26	16°24	19°32	22°38	6°32	6°38	7°36	n.a.		
T 8	16 26 45	6°23'09	15°18	19°31	21°48	22°22	25°45	1°28	16°25	19°32	22°39	6°24	6°34	7°43	n.a.		
W 9	16 30 42	7°20'19	0 ^h 12	21°24	21°22	23° 2	25°51	1°29	16°26	19°32	22°41	6°19	6°31	7°50	n.a.		
T 10	16 34 38	8°17'29	14°27	23°15	20°53	23°42	25°58	1°31	16°27	19°D32	22°42	6°16	6°28	7°56	n.a.		
F 11	16 38 35	9°14'39	28°28	25° 5	20°23	24°22	26° 4	1°32	16°28	19°32	22°44	6°15	6°25	8° 3	n.a.		
S 12	16 42 32	10°11'50	12 ^h 7	26°53	19°51	25° 2	26°11	1°33	16°29	19°32	22°45	6°15	6°22	8°10	n.a.		
S 13	16 46 28	11° 9'01	25°26	28°38	19°18	25°42	26°18	1°34	16°30	19°32	22°47	6°14	6°19	8°16	n.a.		
M14	16 50 25	12° 6'12	8 ^h 26	0 ^h 22	18°43	26°21	26°25	1°36	16°31	19°32	22°49	6°12	6°15	8°23	n.a.		
T 15	16 54 21	13° 3'24	21°10	2° 5	18° 8	27° 1	26°33	1°36	16°32	19°32	22°50	6° 8	6°12	8°30	n.a.		
W16	16 58 18	14° 0'36	3 ^h 42	3°45	17°32	27°40	26°40	1°37	16°33	19°33	22°52	6° 1	6° 9	8°36	n.a.		
T 17	17 2 14	14°57'49	16° 4	5°24	16°55	28°19	26°48	1°38	16°33	19°33	22°54	5°51	6° 6	8°43	n.a.		
F 18	17 6 11	15°55'03	28°17	7° 0	16°18	28°58	26°55	1°39	16°34	19°33	22°55	5°39	6° 3	8°50	n.a.		
S 19	17 10 7	16°52'18	10 ^h 23	8°35	15°40	29°37	27° 3	1°39	16°35	19°33	22°57	5°26	5°59	8°57	n.a.		
S 20	17 14 4	17°49'33	22°22	10° 9	15° 3	0 ^h 16	27°11	1°39	16°35	19°34	22°59	5°13	5°56	9° 3	n.a.		
M21	17 18 1	18°46'49	4 ^h 16	11°40	14°26	0°54	27°19	1°40	16°36	19°34	23° 0	5° 1	5°53	9°10	n.a.		
T 22	17 21 57	19°44'07	16° 7	13°10	13°50	1°33	27°27	1°40	16°36	19°34	23° 2	4°50	5°50	9°17	n.a.		
W23	17 25 54	20°41'25	27°57	14°37	13°15	2°11	27°36	1°R40	16°37	19°35	23° 4	4°43	5°47	9°23	n.a.		
T 24	17 29 50	21°38'45	9 ^h 48	16° 3	12°41	2°49	27°44	1°40	16°37	19°35	23° 6	4°37	5°44	9°30	n.a.		
F 25	17 33 47	22°36'06	21°44	17°27	12° 8	3°27	27°52	1°40	16°38	19°36	23° 7	4°35	5°40	9°37	n.a.		
S 26	17 37 43	23°33'28	3 ^h 49	18°49	11°36	4° 5	28° 1	1°40	16°38	19°36	23° 9	4°D34	5°37	9°44	n.a.		
S 27	17 41 40	24°30'51	16° 8	20° 9	11° 7	4°43	28°10	1°39	16°38	19°37	23°11	4°34	5°34	9°50	n.a.		
M28	17 45 36	25°28'16	28°46	21°27	10°39	5°20	28°19	1°39	16°38	19°37	23°13	4°R35	5°31	9°57	n.a.		
T 29	17 49 33	26°25'42	11 ^h 47	22°43	10°12	5°57	28°27	1°38	16°39	19°38	23°15	4°34	5°28	10° 4	n.a.		
W30	17 53 30	27 ^h 23'10	25 ^h 16	23 ^h 57	9 ^h 48	6 ^h 35	28 ^h 36	1 ^h 38	16 ^h 39	19 ^h 38	23 ^h 17	4 ^h 31	5 ^h 25	10 ^h 10	n.a.		

Delta T = 07h14m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1009 BCE

JULY 1009 BCE (-1008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	17 57 26	28II20'39	9♁14	25♁9	9°R26	7♁12	28♁46	1°R37	16♁39	19♁39	23♁18	4°R25	5♁21	10♁17	n.a.								
F 2	18 1 23	29°18'10	23°41	26°18	9II 7	7°48	28°55	1♁36	16°R39	19°40	23°20	4♁18	5°18	10°24	n.a.								
S 3	18 5 19	09♁15'42	8II33	27°25	8°49	8°25	29° 4	1°35	16°39	19°40	23°22	4° 9	5°15	10°30	n.a.								
S 4	18 9 16	1°13'16	23°42	28°30	8°34	9° 1	29°14	1°34	16°39	19°41	23°24	4° 0	5°12	10°37	n.a.								
M 5	18 13 12	2°10'52	8♁59	29°32	8°22	9°38	29°23	1°33	16°38	19°42	23°26	3°51	5° 9	10°44	n.a.								
T 6	18 17 9	3° 8'28	24°12	0♁32	8°11	10°14	29°33	1°32	16°38	19°43	23°28	3°44	5° 5	10°51	n.a.								
W 7	18 21 6	4° 6'06	9♁11	1°29	8° 3	10°50	29°43	1°30	16°38	19°43	23°30	3°40	5° 2	10°57	n.a.								
T 8	18 25 2	5° 3'45	23°49	2°22	7°58	11°25	29°53	1°29	16°38	19°44	23°32	3°37	4°59	11° 4	n.a.								
F 9	18 28 59	6° 1'25	8♁1	3°13	7°54	12° 1	0♁2	1°27	16°37	19°45	23°34	3°D37	4°56	11°11	n.a.								
S 10	18 32 55	6°59'06	21°47	4° 1	7°D53	12°36	0°13	1°25	16°37	19°46	23°36	3°38	4°53	11°17	n.a.								
S 11	18 36 52	7°56'49	5♁8	4°45	7°55	13°11	0°23	1°24	16°37	19°47	23°38	3°R39	4°50	11°24	n.a.								
M12	18 40 48	8°54'32	18° 6	5°25	7°58	13°46	0°33	1°22	16°36	19°48	23°40	3°38	4°46	11°31	n.a.								
T13	18 44 45	9°52'17	0♁45	6° 2	8° 4	14°20	0°43	1°20	16°36	19°49	23°42	3°36	4°43	11°37	n.a.								
W14	18 48 41	10°50'04	13°10	6°34	8°12	14°55	0°54	1°18	16°35	19°50	23°44	3°32	4°40	11°44	n.a.								
T15	18 52 38	11°47'51	25°22	7° 2	8°22	15°29	1° 4	1°16	16°34	19°51	23°46	3°25	4°37	11°51	n.a.								
F16	18 56 35	12°45'41	7♁26	7°26	8°35	16° 3	1°15	1°13	16°34	19°52	23°48	3°17	4°34	11°57	n.a.								
S17	19 0 31	13°43'31	19°24	7°45	8°49	16°37	1°25	1°11	16°33	19°53	23°50	3° 8	4°31	12° 4	n.a.								
S18	19 4 28	14°41'24	1♁17	7°59	9° 5	17°10	1°36	1° 9	16°32	19°54	23°52	2°58	4°27	12°11	n.a.								
M19	19 8 24	15°39'18	13° 9	8° 8	9°23	17°43	1°47	1° 6	16°31	19°56	23°54	2°50	4°24	12°18	n.a.								
T20	19 12 21	16°37'13	24°59	8°R11	9°43	18°16	1°58	1° 3	16°31	19°57	23°56	2°43	4°21	12°24	n.a.								
W21	19 16 17	17°35'11	6♁51	8° 8	10° 5	18°49	2° 9	1° 1	16°30	19°58	23°58	2°37	4°18	12°31	n.a.								
T22	19 20 14	18°33'10	18°46	8° 0	10°29	19°22	2°20	0°58	16°29	19°59	24° 0	2°34	4°15	12°38	n.a.								
F23	19 24 10	19°31'11	0♁47	7°45	10°54	19°54	2°31	0°55	16°28	20° 1	24° 2	2°D33	4°11	12°44	n.a.								
S24	19 28 7	20°29'14	12°57	7°25	11°21	20°26	2°42	0°52	16°27	20° 2	24° 4	2°34	4° 8	12°51	n.a.								
S25	19 32 4	21°27'19	25°20	6°58	11°50	20°58	2°53	0°49	16°26	20° 3	24° 6	2°35	4° 5	12°58	n.a.								
M26	19 36 0	22°25'26	7♁59	6°25	12°20	21°29	3° 4	0°46	16°25	20° 5	24° 8	2°37	4° 2	13° 4	n.a.								
T27	19 39 57	23°23'35	20°58	5°47	12°51	22° 0	3°16	0°43	16°23	20° 6	24°10	2°R37	3°59	13°11	n.a.								
W28	19 43 53	24°21'46	4♁22	5° 3	13°24	22°31	3°27	0°39	16°22	20° 8	24°12	2°37	3°56	13°18	n.a.								
T29	19 47 50	25°20'00	18°11	4°14	13°58	23° 2	3°39	0°36	16°21	20° 9	24°14	2°35	3°52	13°25	n.a.								
F30	19 51 46	26°18'16	2II27	3°21	14°34	23°32	3°50	0°33	16°20	20°10	24°16	2°31	3°49	13°31	n.a.								
S31	19 55 43	27♁16'34	17II 8	2♁25	15II11	24°Y 2	4♁2	0♁29	16♁18	20♁12	24♁18	2♁27	3♁46	13♁38	n.a.								

Delta T = 07h14m54s Julian Calendar 1 July 1009 BCE == Greg. Calendar 21 June 1009 BCE
 The year -1008 astronomical counting style corresponds to year 1009 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1009 BCE (-1008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	19 59 39	28♁14'55	2♁8	1°R26	15II49	24°Y32	4♁14	0°R25	16°R17	20♁14	24♁20	2°R22	3♁43	13♁45	n.a.								
M 2	20 3 36	29°13'17	17°19	0♁26	16°28	25° 2	4°26	0♁22	16°16	20°15	24°22	2°H17	3°40	13°51	n.a.								
T 3	20 7 33	0♁11'42	2♁31	29♁27	17° 8	25°31	4°37	0°18	16°14	20°17	24°24	2°14	3°37	13°58	n.a.								
W 4	20 11 29	1°10'08	17°34	28°29	17°50	25°59	4°49	0°14	16°13	20°18	24°26	2°11	3°33	14° 5	n.a.								
T 5	20 15 26	2° 8'36	2♁19	27°34	18°32	26°28	5° 1	0°10	16°11	20°20	24°28	2°D11	3°30	14°11	n.a.								
F 6	20 19 22	3° 7'06	16°41	26°43	19°16	26°56	5°13	0° 6	16° 9	20°21	24°30	2°11	3°27	14°18	n.a.								
S 7	20 23 19	4° 5'38	0♁36	25°57	20° 0	27°23	5°25	0° 2	16° 8	20°23	24°32	2°13	3°24	14°25	n.a.								
S 8	20 27 15	5° 4'12	14° 4	25°19	20°45	27°51	5°37	29♁58	16° 6	20°25	24°34	2°14	3°21	14°31	n.a.								
M 9	20 31 12	6° 2'47	27° 7	24°48	21°32	28°18	5°50	29°54	16° 5	20°27	24°36	2°15	3°17	14°38	n.a.								
T10	20 35 8	7° 1'25	9II48	24°25	22°19	28°44	6° 2	29°50	16° 3	20°28	24°38	2°R16	3°14	14°45	n.a.								
W11	20 39 5	8° 0'04	22°11	24°11	23° 7	29°11	6°14	29°46	16° 1	20°30	24°40	2°15	3°11	14°52	n.a.								
T12	20 43 2	8°58'45	4♁20	24°D 7	23°55	29°37	6°26	29°42	15°59	20°32	24°42	2°13	3° 8	14°58	n.a.								
F13	20 46 58	9°57'28	16°20	24°12	24°45	0♁2	6°39	29°37	15°57	20°34	24°44	2°10	3° 5	15° 5	n.a.								
S14	20 50 55	10°56'13	28°13	24°27	25°35	0°27	6°51	29°33	15°56	20°35	24°46	2° 7	3° 2	15°12	n.a.								
S15	20 54 51	11°54'59	10♁4	24°52	26°26	0°52	7° 3	29°28	15°54	20°37	24°48	2° 3	2°58	15°18	n.a.								
M16	20 58 48	12°53'48	21°55	25°25	27°18	1°16	7°16	29°24	15°52	20°39	24°50	2° 0	2°55	15°25	n.a.								
T17	21 2 44	13°52'39	3♁48	26° 8	28°10	1°40	7°28	29°20	15°50	20°41	24°52	1°58	2°52	15°32	n.a.								
W18	21 6 41	14°51'32	15°46	26°59	29° 3	2° 3	7°41	29°15	15°48	20°43	24°54	1°56	2°49	15°38	n.a.								
T19	21 10 38	15°50'27	27°51	27°58	29°57	2°26	7°54	29°10	15°46	20°45	24°56	1°D55	2°46	15°45	n.a.								
F20	21 14 34	16°49'24	10♁3	29° 4	0♁51	2°49	8° 6	29° 6	15°44	20°47	24°58	1°55	2°43	15°52	n.a.								
S21	21 18 31	17°48'23	22°25	0♁16	1°46	3°11	8°19	29° 1	15°42	20°49	25° 0	1°56	2°39	15°58	n.a.								
S22	21 22 27	18°47'25	5°Y 0	1°34	2°42	3°32	8°32	28°57	15°40	20°51	25° 2	1°57	2°36	16° 5	n.a.								
M23	21 26 24	19°46'29	17°48	2°58	3°38	3°53	8°44	28°52	15°38	20°53	25° 4	1°58	2°33	16°12	n.a.								
T24	21 30 20	20°45'36	0♁53	4°26	4°35	4°14	8°57	28°47	15°35	20°55	25° 6	1°59	2°30	16°18	n.a.								
W25	21 34 17	21°44'45	14°17	5°57	5°32	4°34	9°10	28°42	15°33	20°57	25° 7	2° 0	2°27	16°25	n.a.								
T26	21 38 13	22°43'56	28° 0	7°32	6°29	4°54	9°23	28°38	15°31	20°59	25° 9	2°R 0	2°23	16°32	n.a.								
F27	21 42 10	23°43'11	12II 4	9°10	7°28	5°13	9°36	28°33	15°29	21° 1	25°11	1°59	2°20	16°39	n.a.								
S28	21 46 7	24°42'27	26°27	10°50	8°26	5°31	9°49	28°28	15°27	21° 3	25°13	1°59	2°17	16°45	n.a.								
S29	21 50 3	25°41'46	11♁7	12°32	9°25	5°49	10° 2	28°23	15°24	21° 5	25°15	1°58	2°14	16°52	n.a.								
M30	21 54 0	26°41'08	25°57	14°15	10°25	6°																	

SWISS EPHEMERIS for the year 1009 BCE

SEPTEMBER 1009 BCE (-1008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	22 1 53	28Ω39'58	25Ω42	17Ω44	12Ω25	6♃40	10♃40	28°R 9	15°R17	21♃11	25Ω20	1°D57	2♃ 4	17♃12	n.a.
T 2	22 5 49	29°39'26	10♃22	19°30	13°26	6°55	10°53	28♁ 4	15♁15	21°13	25°22	1°X57	2° 1	17°19	n.a.
F 3	22 9 46	0♃38'56	24°43	21°15	14°27	7°10	11° 7	27°59	15°13	21°15	25°24	1°57	1°58	17°25	n.a.
S 4	22 13 42	1°38'29	8♁42	23° 1	15°29	7°25	11°20	27°55	15°10	21°17	25°25	1°R57	1°55	17°32	n.a.
S 5	22 17 39	2°38'03	22°16	24°47	16°31	7°38	11°33	27°50	15° 8	21°20	25°27	1°57	1°52	17°39	n.a.
M 6	22 21 35	3°37'39	5♃25	26°32	17°33	7°51	11°46	27°45	15° 6	21°22	25°29	1°57	1°49	17°45	n.a.
T 7	22 25 32	4°37'18	18°11	28°18	18°36	8° 4	11°59	27°40	15° 3	21°24	25°31	1°57	1°45	17°52	n.a.
W 8	22 29 29	5°36'58	0♃37	0♃ 3	19°39	8°15	12°12	27°36	15° 1	21°26	25°32	1°D56	1°42	17°59	n.a.
T 9	22 33 25	6°36'40	12°47	1°47	20°42	8°27	12°25	27°31	14°58	21°28	25°34	1°56	1°39	18° 5	n.a.
F 10	22 37 22	7°36'24	24°46	3°31	21°46	8°37	12°38	27°26	14°56	21°30	25°35	1°57	1°36	18°12	n.a.
S 11	22 41 18	8°36'10	6♃38	5°14	22°50	8°47	12°51	27°22	14°54	21°33	25°37	1°57	1°33	18°19	n.a.
S 12	22 45 15	9°35'57	18°28	6°57	23°54	8°56	13° 5	27°17	14°51	21°35	25°39	1°58	1°29	18°25	n.a.
M13	22 49 11	10°35'47	0♁20	8°40	24°59	9° 4	13°18	27°12	14°49	21°37	25°40	1°59	1°26	18°32	n.a.
T 14	22 53 8	11°35'38	12°17	10°21	26° 4	9°11	13°31	27° 8	14°46	21°39	25°42	2° 0	1°23	18°39	n.a.
W15	22 57 4	12°35'32	24°23	12° 2	27° 9	9°18	13°44	27° 3	14°44	21°41	25°43	2° 0	1°20	18°46	n.a.
T 16	23 1 1	13°35'27	6♁39	13°43	28°14	9°24	13°57	26°59	14°41	21°44	25°45	2°R 0	1°17	18°52	n.a.
F 17	23 4 58	14°35'25	19° 7	15°23	29°20	9°29	14°10	26°54	14°39	21°46	25°46	2° 0	1°14	18°59	n.a.
S 18	23 8 54	15°35'24	1°Y49	17° 2	0♁26	9°33	14°24	26°50	14°36	21°48	25°48	1°59	1°10	19° 6	n.a.
S 19	23 12 51	16°35'25	14°44	18°41	1°32	9°37	14°37	26°45	14°34	21°50	25°49	1°57	1° 7	19°12	n.a.
M20	23 16 47	17°35'29	27°52	20°19	2°39	9°40	14°50	26°41	14°31	21°53	25°51	1°55	1° 4	19°19	n.a.
T 21	23 20 44	18°35'35	11♃14	21°57	3°45	9°42	15° 3	26°37	14°29	21°55	25°52	1°52	1° 1	19°26	n.a.
W22	23 24 40	19°35'43	24°48	23°34	4°52	9°43	15°16	26°33	14°27	21°57	25°53	1°50	0°58	19°32	n.a.
T 23	23 28 37	20°35'54	8♁35	25°11	6° 0	9°R43	15°29	26°28	14°24	21°59	25°55	1°49	0°54	19°39	n.a.
F 24	23 32 33	21°36'07	22°34	26°47	7° 7	9°43	15°43	26°24	14°22	22° 2	25°56	1°D49	0°51	19°46	n.a.
S 25	23 36 30	22°36'22	6♁44	28°23	8°15	9°41	15°56	26°20	14°19	22° 4	25°57	1°49	0°48	19°52	n.a.
S 26	23 40 27	23°36'39	21° 2	29°58	9°23	9°39	16° 9	26°16	14°17	22° 6	25°58	1°50	0°45	19°59	n.a.
M27	23 44 23	24°36'59	5Ω26	1♁33	10°31	9°36	16°22	26°12	14°14	22° 8	26° 0	1°52	0°42	20° 6	n.a.
T 28	23 48 20	25°37'20	19°54	3° 7	11°39	9°32	16°35	26° 9	14°12	22°11	26° 1	1°53	0°39	20°12	n.a.
W29	23 52 16	26°37'44	4♃19	4°42	12°48	9°27	16°48	26° 5	14°10	22°13	26° 2	1°R53	0°35	20°19	n.a.
T 30	23 56 13	27°38'09	18♃38	6♁15	13Ω57	9♃21	17♃ 1	26♁ 1	14♁ 7	22♃15	26♁ 3	1°X52	0°X32	20°26	n.a.

Delta T = 07h14m51s Julian Calendar 1 Sept. 1009 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1009 BCE
 The year -1008 astronomical counting style corresponds to year 1009 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1009 BCE (-1008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	0 0 9	28♃38'37	2♁46	7♁48	15Ω 5	9°R14	17♃14	25°R57	14°R 5	22♃17	26♁ 4	1°R50	0°X29	20°32	n.a.
S 2	0 4 6	29°39'06	16°36	9°21	16°15	9♃ 6	17°28	25♁54	14°X 3	22°20	26° 6	1°X47	0°26	20°39	n.a.
S 3	0 8 2	0♁39'37	0♃ 7	10°54	17°24	8°58	17°41	25°50	14° 0	22°22	26° 7	1°42	0°23	20°46	n.a.
M 4	0 11 59	1°40'09	13°16	12°26	18°33	8°48	17°54	25°47	13°58	22°24	26° 8	1°37	0°20	20°52	n.a.
T 5	0 15 56	2°40'43	26° 5	13°58	19°43	8°38	18° 7	25°44	13°56	22°26	26° 9	1°32	0°16	20°59	n.a.
W 6	0 19 52	3°41'19	8♁33	15°29	20°53	8°27	18°20	25°40	13°53	22°28	26°10	1°28	0°13	21° 6	n.a.
T 7	0 23 49	4°41'56	20°45	17° 0	22° 2	8°15	18°33	25°37	13°51	22°31	26°11	1°26	0°10	21°12	n.a.
F 8	0 27 45	5°42'34	2♃45	18°31	23°13	8° 2	18°45	25°34	13°49	22°33	26°12	1°D25	0° 7	21°19	n.a.
S 9	0 31 42	6°43'14	14°37	20° 1	24°23	7°49	18°58	25°31	13°47	22°35	26°13	1°25	0° 4	21°26	n.a.
S 10	0 35 38	7°43'55	26°26	21°32	25°33	7°35	19°11	25°28	13°44	22°37	26°13	1°26	0° 0	21°32	n.a.
M11	0 39 35	8°44'37	8♁19	23° 1	26°44	7°19	19°24	25°25	13°42	22°39	26°14	1°28	29♁57	21°39	n.a.
T 12	0 43 31	9°45'21	20°18	24°31	27°54	7° 3	19°37	25°23	13°40	22°42	26°15	1°30	29°54	21°46	n.a.
W13	0 47 28	10°46'06	2♃30	26° 0	29° 5	6°47	19°50	25°20	13°38	22°44	26°16	1°R30	29°51	21°53	n.a.
T 14	0 51 25	11°46'52	14°56	27°28	0♃16	6°30	20° 2	25°17	13°36	22°46	26°17	1°29	29°48	21°59	n.a.
F 15	0 55 21	12°47'40	27°39	28°56	1°27	6°12	20°15	25°15	13°34	22°48	26°17	1°26	29°45	22° 6	n.a.
S 16	0 59 18	13°48'28	10°Y41	0♃24	2°38	5°53	20°28	25°13	13°32	22°50	26°18	1°21	29°41	22°13	n.a.
S 17	1 3 14	14°49'19	24° 0	1°51	3°50	5°34	20°40	25°10	13°30	22°52	26°19	1°15	29°38	22°19	n.a.
M18	1 7 11	15°50'10	7♃36	3°17	5° 1	5°14	20°53	25° 8	13°28	22°54	26°20	1° 7	29°35	22°26	n.a.
T 19	1 11 7	16°51'04	21°24	4°43	6°13	4°53	21° 5	25° 6	13°26	22°57	26°20	0°59	29°32	22°33	n.a.
W20	1 15 4	17°51'58	5♁22	6° 7	7°24	4°32	21°18	25° 4	13°24	22°59	26°21	0°52	29°29	22°39	n.a.
T 21	1 19 0	18°52'54	19°25	7°31	8°36	4°11	21°30	25° 2	13°22	23° 1	26°21	0°46	29°25	22°46	n.a.
F 22	1 22 57	19°53'52	3♁32	8°54	9°48	3°49	21°43	25° 1	13°20	23° 3	26°22	0°43	29°22	22°53	n.a.
S 23	1 26 54	20°54'52	17°40	10°16	11° 0	3°27	21°55	24°59	13°19	23° 5	26°22	0°D42	29°19	22°59	n.a.
S 24	1 30 50	21°55'52	1Ω47	11°37	12°12	3° 4	22° 8	24°58	13°17	23° 7	26°23	0°42	29°16	23° 6	n.a.
M25	1 34 47	22°56'54	15°52	12°55	13°24	2°42	22°20	24°56	13°15	23° 9	26°23	0°43	29°13	23°13	n.a.
T 26	1 38 43	23°57'58	29°53	14°12	14°37	2°18	22°32	24°55	13°13	23°11	26°24	0°R44	29°10	23°19	n.a.
W27	1 42 40	24°59'03	13♃51	15°27	15°49	1°55	22°44	24°54	13°12	23°13	26°24	0°43	29° 6	23°26	n.a.
T 28	1 46 36	26° 0'08	27°42	16°40	17° 2	1°32	22°56	24°52	13°10	23°15	26°24	0°40	29° 3	23°33	n.a.
F 29	1 50 33	27° 1'15	11♁25	17°50	18°14	1° 8	23° 8	24°51	13° 8	23°17	26°25	0°34	29° 0	23°39	n.a.
S 30	1 54 29	28° 2'24	24°56	18°57	19°27	0°44	23°20	24°51	13° 7	23°19	26°25	0°26	28°57	23°46	n.a.
S 31	1 58 26	29♁ 3'33	8♃12	20♃ 0	20♃40	0♃21	23♃32	24♁50	13♁ 5	23♃21	26♁25	0°X15	28♁54	23°53	n.a.

Delta T = 07h14m49s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1009 BCE

NOVEMBER 1009 BCE (-1008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	
M 1	2 2 22	0♏ 4'43	21♏12	20♏59	21♏53	29°R57	23♏44	24°R49	13°R 4	23♏23	26♏25	0°R 4	28♏51	23♏59	n.a.						
T 2	2 6 19	1° 5'53	3♏55	21°53	23° 6	29°V34	23°56	24♏49	13°K 2	23°24	26°26	29♏53	28°47	24° 6	n.a.						
W 3	2 10 16	2° 7'05	16°22	22°41	24°19	29°11	24° 8	24°48	13° 1	23°26	26°26	29°43	28°44	24°13	n.a.						
T 4	2 14 12	3° 8'17	28°33	23°24	25°32	28°47	24°19	24°48	13° 0	23°28	26°26	29°35	28°41	24°19	n.a.						
F 5	2 18 9	4° 9'29	10♏32	23°59	26°45	28°25	24°31	24°48	12°58	23°30	26°26	29°29	28°38	24°26	n.a.						
S 6	2 22 5	5°10'42	22°23	24°27	27°58	28° 2	24°43	24°D47	12°57	23°32	26°26	29°26	28°35	24°33	n.a.						
S 7	2 26 2	6°11'55	4♏11	24°45	29°11	27°40	24°54	24°48	12°56	23°34	26°R26	29°D25	28°31	24°39	n.a.						
M 8	2 29 58	7°13'09	16° 2	24°R54	0♏24	27°18	25° 5	24°48	12°55	23°35	26°26	29°25	28°28	24°46	n.a.						
T 9	2 33 55	8°14'23	28° 1	24°53	1°38	26°57	25°17	24°48	12°54	23°37	26°26	29°R26	28°25	24°53	n.a.						
W10	2 37 52	9°15'37	10♏13	24°40	2°51	26°36	25°28	24°48	12°53	23°39	26°26	29°25	28°22	24°59	n.a.						
T 11	2 41 48	10°16'51	22°44	24°16	4° 5	26°16	25°39	24°49	12°52	23°40	26°26	29°23	28°19	25° 6	n.a.						
F 12	2 45 45	11°18'06	5°V36	23°41	5°18	25°56	25°50	24°49	12°51	23°42	26°26	29°18	28°16	25°13	n.a.						
S 13	2 49 41	12°19'20	18°51	22°53	6°32	25°37	26° 1	24°50	12°50	23°44	26°26	29°10	28°12	25°19	n.a.						
S 14	2 53 38	13°20'35	2♏30	21°56	7°45	25°19	26°12	24°51	12°49	23°45	26°25	29° 0	28° 9	25°26	n.a.						
M15	2 57 34	14°21'51	16°31	20°49	8°59	25° 1	26°23	24°52	12°48	23°47	26°25	28°48	28° 6	25°33	n.a.						
T 16	3 1 31	15°23'07	0♏47	19°34	10°13	24°44	26°34	24°53	12°47	23°49	26°25	28°36	28° 3	25°39	n.a.						
W17	3 5 27	16°24'23	15°14	18°15	11°27	24°27	26°44	24°54	12°47	23°50	26°25	28°24	28° 0	25°46	n.a.						
T 18	3 9 24	17°25'39	29°45	16°52	12°40	24°11	26°55	24°55	12°46	23°52	26°24	28°15	27°57	25°53	n.a.						
F 19	3 13 21	18°26'56	14♏13	15°31	13°54	23°56	27° 6	24°56	12°45	23°53	26°24	28° 9	27°53	25°59	n.a.						
S 20	3 17 17	19°28'13	28°34	14°12	15° 8	23°42	27°16	24°58	12°45	23°55	26°24	28° 5	27°50	26° 6	n.a.						
S 21	3 21 14	20°29'31	12♏44	12°58	16°22	23°28	27°26	24°59	12°44	23°56	26°23	28° 4	27°47	26°13	n.a.						
M22	3 25 10	21°30'49	26°44	11°52	17°36	23°16	27°36	25° 1	12°44	23°57	26°23	28° 4	27°44	26°19	n.a.						
T 23	3 29 7	22°32'07	10♏32	10°55	18°50	23° 4	27°47	25° 3	12°43	23°59	26°22	28° 4	27°41	26°26	n.a.						
W24	3 33 3	23°33'25	24° 9	10° 8	20° 4	22°52	27°57	25° 5	12°43	24° 0	26°22	28° 2	27°37	26°33	n.a.						
T 25	3 37 0	24°34'44	7♏37	9°31	21°18	22°42	28° 6	25° 7	12°42	24° 2	26°21	27°57	27°34	26°39	n.a.						
F 26	3 40 56	25°36'03	20°54	9° 4	22°33	22°32	28°16	25° 9	12°42	24° 3	26°21	27°50	27°31	26°46	n.a.						
S 27	3 44 53	26°37'21	4♏ 0	8°47	23°47	22°24	28°26	25°11	12°42	24° 4	26°20	27°39	27°28	26°53	n.a.						
S 28	3 48 50	27°38'40	16°56	8°D41	25° 1	22°16	28°36	25°13	12°42	24° 5	26°19	27°26	27°25	26°59	n.a.						
M29	3 52 46	28°39'59	29°39	8°43	26°15	22° 9	28°45	25°16	12°42	24° 7	26°19	27°11	27°22	27° 6	n.a.						
T 30	3 56 43	29♏41'17	12♏ 9	8♏54	27♏29	22°V 2	28♏54	25♏18	12°K42	24♏ 8	26♏18	26♏57	27♏18	27♏13	n.a.						

Delta T = 07h14m47s Julian Calendar 1 Nov. 1009 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1009 BCE
 The year -1008 astronomical counting style corresponds to year 1009 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1009 BCE (-1008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	
W 1	4 0 39	0♏42'35	24♏27	9♏13	28♏44	21°R57	29♏ 4	25♏21	12°D42	24♏ 9	26°R17	26°R44	27♏15	27♏19	n.a.						
T 2	4 4 36	1°43'52	6♏33	9°39	29°58	21°V52	29°13	25°24	12°K42	24°10	26♏17	26♏33	27°12	27°26	n.a.						
F 3	4 8 32	2°45'09	18°30	10°11	1♏12	21°48	29°22	25°26	12°42	24°11	26°16	26°24	27° 9	27°33	n.a.						
S 4	4 12 29	3°46'25	0♏19	10°49	2°27	21°45	29°31	25°29	12°42	24°12	26°15	26°19	27° 6	27°39	n.a.						
S 5	4 16 25	4°47'41	12° 6	11°32	3°41	21°43	29°40	25°32	12°42	24°13	26°14	26°17	27° 3	27°46	n.a.						
M 6	4 20 22	5°48'55	23°54	12°20	4°55	21°42	29°48	25°36	12°42	24°14	26°13	26°D16	26°59	27°53	n.a.						
T 7	4 24 19	6°50'09	5♏51	13°12	6°10	21°D41	29°57	25°39	12°43	24°15	26°13	26°R16	26°56	27°59	n.a.						
W 8	4 28 15	7°51'22	18° 0	14° 8	7°24	21°41	0♏ 5	25°42	12°43	24°16	26°12	26°16	26°53	28° 6	n.a.						
T 9	4 32 12	8°52'34	0°V28	15° 7	8°38	21°42	0°14	25°46	12°43	24°17	26°11	26°14	26°50	28°13	n.a.						
F 10	4 36 8	9°53'45	13°19	16° 9	9°53	21°44	0°22	25°49	12°44	24°18	26°10	26°10	26°47	28°19	n.a.						
S 11	4 40 5	10°54'55	26°37	17°14	11° 7	21°46	0°30	25°53	12°44	24°19	26° 9	26° 3	26°43	28°26	n.a.						
S 12	4 44 1	11°56'04	10♏24	18°21	12°21	21°50	0°38	25°57	12°45	24°20	26° 8	25°54	26°40	28°33	n.a.						
M13	4 47 58	12°57'12	24°37	19°30	13°36	21°53	0°46	26° 0	12°46	24°20	26° 7	25°43	26°37	28°39	n.a.						
T 14	4 51 54	13°58'19	9♏12	20°42	14°50	21°58	0°53	26° 4	12°46	24°21	26° 6	25°31	26°34	28°46	n.a.						
W15	4 55 51	14°59'26	24° 3	21°55	16° 5	22° 3	1° 1	26° 8	12°47	24°22	26° 5	25°20	26°31	28°53	n.a.						
T 16	4 59 48	16° 0'32	9♏ 0	23°10	17°19	22° 9	1° 8	26°12	12°48	24°23	26° 4	25°11	26°28	28°59	n.a.						
F 17	5 3 44	17° 1'36	23°55	24°26	18°34	22°16	1°15	26°17	12°48	24°23	26° 3	25° 5	26°24	29° 6	n.a.						
S 18	5 7 41	18° 2'40	8♏39	25°44	19°48	22°23	1°23	26°21	12°49	24°24	26° 2	25° 2	26°21	29°13	n.a.						
S 19	5 11 37	19° 3'43	23° 7	27° 3	21° 3	22°31	1°29	26°25	12°50	24°24	26° 0	25°D 1	26°18	29°19	n.a.						
M20	5 15 34	20° 4'46	7♏16	28°24	22°17	22°40	1°36	26°30	12°51	24°25	25°59	25° 1	26°15	29°26	n.a.						
T 21	5 19 30	21° 5'47	21° 6	29°45	23°31	22°49	1°43	26°34	12°52	24°25	25°58	25°R 1	26°12	29°33	n.a.						
W22	5 23 27	22° 6'48	4♏37	1♏ 8	24°46	22°59	1°50	26°39	12°53	24°26	25°57	25° 1	26° 9	29°39	n.a.						
T 23	5 27 23	23° 7'48	17°52	2°32	26° 0	23° 9	1°56	26°44	12°54	24°26	25°56	24°58	26° 5	29°46	n.a.						
F 24	5 31 20	24° 8'46	0♏52	3°56	27°15	23°20	2° 2	26°48	12°56	24°27	25°54	24°52	26° 2	29°53	n.a.						
S 25	5 35 17	25° 9'44	13°39	5°22	28°29	23°31	2° 8	26°53	12°57	24°27	25°53	24°44	25°59	29°59	n.a.						
S 26	5 39 13	26°10'41	26°15	6°48	29°44	23°43	2°14	26°58	12°58	24°27	25°52	24°34	25°56	0♏ 6	n.a.						
M27	5 43 10	27°11'37	8♏40	8°16	0♏58	23°56	2°20	27° 3	12°59	24°28	25°51	24°23	25°53	0°13	n.a.						
T 28	5 47 6	28°12'32	20°55	9°44	2°13	24° 9	2°25	27° 8	13° 1	24°28	25°49	24°12	25°49	0°19	n.a.						
W29	5 51 3	29°13'25	3♏ 1	11°13	3°27	24°23	2°31	27°14	13° 2	24°28	25°48	24° 1	25°46	0°26	n.a.						
T 30	5 54 59	0♏14'17	14°59	12°43	4°42	24°37	2°36	27°19	13° 4	24°28	25°47	23°53	25°43	0°33	n.a.						
F 31	5 58 56	1♏15'07	26♏51	14♏14	5♏56	24°V52	2♏41	27♏24	13°K 5	24♏29	25♏45	23♏46	25♏40	0♏39	n.a.						

Delta T = 07h14m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]