

SWISS EPHEMERIS for the year 1012 BCE

JANUARY 1012 BCE (-1011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	6 2 44	23°13'29	18°03'38	18°38'48	16°36'33	9°58'58	20°R42	12°30'7	27°34'41	15°R46	17°R55	14°R12	12°38'59	17°02'54	n.a.		
T 2	6 6 41	3°14'15	0°03'30	20°17'17	17°41'03	10°37'20	20°38'38	12°14'12	27°43'45	15°R46	17°55'54	14°0'5	12°55'18	18°1'8	n.a.		
W 3	6 10 37	4°14'59	12°22'22	21°42'18	18°48'11	11°17'20	20°34'34	12°21'21	27°45'45	15°46'46	17°52'52	14°0'0	12°52'18	18°8'8	n.a.		
T 4	6 14 34	5°15'41	24°18'24	23°2'19	19°56'11	11°56'20	20°30'30	12°28'28	27°48'48	15°46'46	17°51'51	13°57'57	12°49'49	18°15'15	n.a.		
F 5	6 18 30	6°16'23	6°24'24	24°17'21	21°3'12	12°35'20	20°26'26	12°36'36	27°50'50	15°45'45	17°49'49	13°D57	12°46'46	18°21'21	n.a.		
S 6	6 22 27	7°17'03	18°44'18	25°25'22	22°10'13	13°15'20	20°22'22	12°43'43	27°52'52	15°45'45	17°48'48	13°57'57	12°43'43	18°28'28	n.a.		
S 7	6 26 23	8°17'42	11°24'11	26°27'23	23°17'13	13°54'20	20°19'19	12°50'50	27°55'55	15°45'45	17°46'46	13°58'58	12°40'40	18°35'35	n.a.		
M 8	6 30 20	9°18'19	14°27'27	27°21'24	24°24'14	14°33'20	20°16'16	12°58'58	27°57'57	15°44'44	17°45'45	13°R59	12°36'36	18°42'42	n.a.		
T 9	6 34 17	10°18'55	27°57'27	28°7'25	25°30'15	15°13'20	20°13'13	13°5'13	28°0'0	15°44'44	17°43'43	13°58'58	12°33'33	18°48'48	n.a.		
W10	6 38 13	11°19'30	11°56'56	28°44'26	26°37'15	15°52'20	20°10'10	13°12'12	28°2'2	15°43'43	17°42'42	13°55'55	12°30'30	18°55'55	n.a.		
T 11	6 42 10	12°20'03	26°22'22	29°12'27	27°43'16	16°31'20	20°7'7	13°20'20	28°5'15	15°43'43	17°40'40	13°49'49	12°27'27	19°2'2	n.a.		
F 12	6 46 6	13°20'35	11°30'11	29°29'28	28°48'17	17°11'20	20°5'5	13°27'27	28°8'8	15°42'42	17°39'39	13°41'41	12°24'24	19°8'8	n.a.		
S 13	6 50 3	14°21'05	26°12'26	29°R37	29°54'29	17°50'20	20°3'3	13°34'34	28°10'10	15°42'42	17°37'37	13°32'32	12°21'21	19°15'15	n.a.		
S 14	6 53 59	15°21'32	11°18'11	29°34'05	18°29'18	18°29'20	20°0'0	13°42'42	28°13'13	15°41'41	17°36'36	13°22'22	12°17'17	19°22'22	n.a.		
M15	6 57 56	16°21'58	26°19'26	29°21'29	2°4'19	19°9'19	19°59'59	13°49'49	28°16'16	15°41'41	17°34'34	13°13'13	12°14'14	19°29'29	n.a.		
T 16	7 1 52	17°22'22	11°5'11	28°59'3	3°8'19	19°48'19	19°57'57	13°56'56	28°18'18	15°40'40	17°33'33	13°6'6	12°11'11	19°35'35	n.a.		
W17	7 5 49	18°22'43	25°31'25	28°27'4	4°13'20	20°28'28	19°56'56	14°4'4	28°21'21	15°39'39	17°31'31	13°1'1	12°8'8	19°42'42	n.a.		
T 18	7 9 46	19°23'02	9°34'9	27°46'5	5°17'21	21°7'19	19°54'54	14°11'11	28°24'24	15°39'39	17°30'30	12°59'59	12°5'5	19°49'49	n.a.		
F 19	7 13 42	20°23'20	23°13'23	26°59'6	6°20'21	21°46'19	19°53'53	14°18'18	28°27'27	15°38'38	17°28'28	12°D59	12°1'1	19°55'55	n.a.		
S 20	7 17 39	21°23'34	6°31'6	26°5'7	7°24'22	22°25'19	19°52'52	14°25'25	28°30'30	15°37'37	17°27'27	12°R59	11°58'58	20°2'2	n.a.		
S 21	7 21 35	22°23'47	19°29'19	25°7'8	8°27'23	23°5'19	19°52'52	14°33'33	28°33'33	15°36'36	17°25'25	12°59'59	11°55'55	20°9'9	n.a.		
M22	7 25 32	23°23'58	2°11'2	24°5'9	9°29'23	24°44'19	19°51'51	14°40'40	28°35'35	15°35'35	17°24'24	12°58'58	11°52'52	20°16'16	n.a.		
T 23	7 29 28	24°24'06	14°43'14	23°2'10	10°32'24	23°24'23	19°51'51	14°47'47	28°38'38	15°35'35	17°23'23	12°53'53	11°49'49	20°22'22	n.a.		
W24	7 33 25	25°24'12	27°3'27	21°58'11	11°34'25	3°19°D51	19°51'51	14°55'55	28°41'41	15°34'34	17°21'21	12°46'46	11°46'46	20°29'29	n.a.		
T 25	7 37 22	26°24'16	9°15'9	20°56'12	12°35'25	25°42'19	19°51'51	15°2'2	28°44'44	15°33'33	17°20'20	12°36'36	11°42'42	20°36'36	n.a.		
F 26	7 41 18	27°24'18	21°21'21	19°57'13	13°36'26	26°21'19	19°51'51	15°9'9	28°47'47	15°32'32	17°18'18	12°24'24	11°39'39	20°43'43	n.a.		
S 27	7 45 15	28°24'18	3°02'1	19°2'14	14°37'27	27°0'19	19°52'52	15°16'16	28°50'50	15°31'31	17°17'17	12°10'10	11°36'36	20°49'49	n.a.		
S 28	7 49 11	29°24'16	15°17'15	18°11'15	15°37'27	27°40'19	19°53'53	15°23'23	28°53'53	15°30'30	17°15'15	11°56'56	11°33'33	20°56'56	n.a.		
M29	7 53 8	0°24'12	27°10'27	17°26'16	16°37'28	28°19'19	19°54'54	15°31'31	28°57'57	15°29'29	17°14'14	11°43'43	11°30'30	21°3'3	n.a.		
T 30	7 57 4	1°24'06	9°11'9	16°46'17	17°36'28	28°58'19	19°55'55	15°38'38	29°0'0	15°28'28	17°12'12	11°31'31	11°27'27	21°9'9	n.a.		
W31	8 1 1	2°23'57	20°54'20	16°34'16	18°35'29	29°37'19	19°56'56	15°45'45	29°3'3	15°27'27	17°11'11	11°22'22	11°23'23	21°16'16	n.a.		

Delta T = 07h16m01s Julian Calendar 1 Jan. 1012 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1013 BCE  
 The year -1011 astronomical counting style corresponds to year 1012 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1012 BCE (-1011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	8 4 57	3°23'47	2°50'2	15°R48	19°34'19	0°16'0	19°57'57	15°35'52	29°6'6	15°R26	17°R 9	11°R16	11°R20	21°02'23	n.a.		
F 2	8 8 54	4°23'35	14°55'14	15°38'28	20°32'20	0°55'19	19°59'59	15°59'59	29°9'9	15°R25	17°R 8	11°R13	11°17'17	21°30'30	n.a.		
S 3	8 12 50	5°23'21	27°12'27	15°15'15	21°29'21	1°35'20	20°1'1	16°6'6	29°12'12	15°23'23	17°6'6	11°12'12	11°14'14	21°36'36	n.a.		
S 4	8 16 47	6°23'06	9°14'6	15°9'22	22°26'2	2°14'20	20°3'3	16°13'13	29°15'15	15°22'22	17°5'5	11°11'11	11°11'11	21°43'43	n.a.		
M 5	8 20 44	7°22'48	22°44'22	15°D 9	23°22'2	2°53'20	20°5'5	16°20'20	29°19'19	15°21'21	17°4'4	11°11'11	11°7'7	21°50'50	n.a.		
T 6	8 24 40	8°22'29	6°7'6	15°14'14	24°18'3	3°32'20	20°8'8	16°27'27	29°22'22	15°20'20	17°2'2	11°10'10	11°4'4	21°57'57	n.a.		
W 7	8 28 37	9°22'08	20°1'1	15°26'25	25°13'4	4°11'20	20°10'10	16°34'34	29°25'25	15°19'19	17°1'1	11°6'6	11°1'1	22°3'3	n.a.		
T 8	8 32 33	10°21'45	4°23'4	15°43'26	26°8'4	4°50'20	20°13'13	16°41'41	29°28'28	15°17'17	17°0'0	10°59'59	10°58'58	22°10'10	n.a.		
F 9	8 36 30	11°21'20	19°14'19	16°5'27	27°2'5	5°29'20	20°16'16	16°48'48	29°32'32	15°16'16	16°58'58	10°50'50	10°55'55	22°17'17	n.a.		
S 10	8 40 26	12°20'53	4°23'4	16°32'27	27°55'6	6°8'20	20°19'19	16°55'55	29°35'35	15°15'15	16°57'57	10°39'39	10°52'52	22°23'23	n.a.		
S 11	8 44 23	13°20'24	19°42'19	17°3'28	28°48'6	6°47'20	20°23'23	17°2'2	29°38'38	15°14'14	16°56'56	10°28'28	10°48'48	22°30'30	n.a.		
M12	8 48 20	14°19'52	5°0'5	17°39'29	29°40'7	7°27'20	20°26'26	17°9'9	29°42'42	15°12'12	16°54'54	10°17'17	10°45'45	22°37'37	n.a.		
T 13	8 52 16	15°19'19	20°4'18	18°19'0	0°31'8	8°6'19	20°30'30	17°15'15	29°45'45	15°11'11	16°53'53	10°8'8	10°42'42	22°44'44	n.a.		
W14	8 56 13	16°18'42	4°47'4	19°3'19	1°22'8	8°45'20	20°34'34	17°22'22	29°48'48	15°9'9	16°52'52	10°2'2	10°39'39	22°50'50	n.a.		
T 15	9 0 9	17°18'04	19°3'19	19°50'2	2°12'9	9°24'20	20°38'38	17°29'29	29°52'52	15°8'8	16°50'50	9°59'59	10°36'36	22°57'57	n.a.		
F 16	9 4 6	18°17'22	2°8'1	20°40'3	3°1'10	10°3'20	20°42'42	17°35'35	29°55'55	15°7'7	16°49'49	9°58'58	10°32'32	23°4'4	n.a.		
S 17	9 8 2	19°16'39	16°12'16	21°34'3	3°49'10	10°42'20	20°47'47	17°42'42	29°58'58	15°5'5	16°48'48	9°58'58	10°29'29	23°10'10	n.a.		
S 18	9 11 59	20°15'53	29°9'9	22°31'4	4°36'11	11°21'20	20°51'51	17°49'49	0°2'15	15°4'4	16°47'47	9°58'58	10°26'26	23°17'17	n.a.		
M19	9 15 55	21°15'04	11°47'11	23°30'5	5°22'12	12°0'20	20°56'56	17°55'55	0°5'15	15°2'2	16°46'46	9°56'56	10°23'23	23°24'24	n.a.		
T 20	9 19 52	22°14'14	24°9'24	24°33'6	6°8'12	12°38'21	21°1'1	18°2'18	0°8'15	15°1'1	16°44'44	9°52'52	10°20'20	23°31'31	n.a.		
W21	9 23 49	23°13'20	6°20'6	25°37'6	6°52'13	13°17'21	21°6'6	18°8'18	0°12'14	14°59'59	16°43'43	9°46'46	10°17'17	23°37'37	n.a.		
T 22	9 27 45	24°12'25	18°23'18	26°44'7	7°36'13	13°56'21	21°11'11	18°15'18	0°15'14	14°58'58	16°42'42	9°36'36	10°13'13	23°44'44	n.a.		
F 23	9 31 42	25°11'27	0°02'1	27°54'8	8°18'14	14°35'21	21°17'17	18°21'18	0°19'14	14°56'56	16°41'41	9°25'25	10°10'10	23°51'51	n.a.		
S 24	9 35 38	26°10'26	12°15'12	29°5'8	8°59'15	15°14'21	21°22'22	18°27'18	0°22'14	14°55'55	16°40'40	9°12'12	10°7'7	23°58'58	n.a.		
S 25	9 39 35	27°9'24	24°8'24	0°19'9	9°39'15	15°53'21	21°28'28	18°34'18	0°25'14	14°53'53	16°39'39	8°58'58	10°4'4	24°4'4	n.a.		
M26	9 43 31	28°8'19	6°0'6	1°35'10	10°18'16	16°32'21	21°34'34	18°40'18	0°29'14	14°52'52	16°38'38	8°45'45	10°1'1	24°11'11	n.a.		
T 27	9 47 28	29°7'12	17°54'17	2°53'10	10°56'17	17°11'21	21°40'40	18°46'18	0°32'14	14°50'50	16°37'37	8°34'34	9°58'58	24°18'18	n.a.		
W28	9 51 24	0°0'0	29°54'29	4°13'11	11°33'17	17°49'21	21°46'46	18°52'18	0°36'14	14°49'49	16°36'36	8°26'26	9°54'54	24°24'24	n.a.		

Delta T = 07h15m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1012 BCE

MARCH 1012 BCE (-1011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	9 55 21	1♂4'52	11♂51	5♂34	12♂8	18♂28	21♂53	18♂58	0♂39	14°R47	16°R35	8°R20	9♂51	24♂31	n.a.
F 2	9 59 18	2° 3'39	24° 1'	6°58	12°41	19° 7'	21°59	19° 4'	0°42	14♂46	16♂34	8♂16	9°48	24°38	n.a.
S 3	10 3 14	3° 2'24	6♂21	8°23	13°14	19°46	22° 6'	19°10	0°46	14°44	16°33	8°D15	9°45	24°45	n.a.
S 4	10 7 11	4° 1'07	18°56	9°50	13°45	20°25	22°13	19°16	0°49	14°42	16°32	8°16	9°42	24°51	n.a.
M 5	10 11 7	4°59'49	1♂51	11°18	14°14	21° 3'	22°20	19°22	0°53	14°41	16°31	8°R16	9°38	24°58	n.a.
T 6	10 15 4	5°58'28	15° 9'	12°49	14°42	21°42	22°27	19°28	0°56	14°39	16°30	8°16	9°35	25° 5'	n.a.
W 7	10 19 0	6°57'06	28°54	14°21	15° 8'	22°21	22°34	19°34	1° 0'	14°38	16°29	8°14	9°32	25°11	n.a.
T 8	10 22 57	7°55'43	13♂6	15°54	15°32	22°59	22°41	19°39	1° 3'	14°36	16°28	8°10	9°29	25°18	n.a.
F 9	10 26 53	8°54'17	27°45	17°30	15°55	23°38	22°49	19°45	1° 6'	14°34	16°27	8° 3'	9°26	25°25	n.a.
S 10	10 30 50	9°52'50	12♂44	19° 7'	16°16	24°17	22°56	19°51	1°10	14°33	16°27	7°55	9°23	25°32	n.a.
S 11	10 34 47	10°51'20	27°58	20°45	16°35	24°55	23° 4'	19°56	1°13	14°31	16°26	7°46	9°19	25°38	n.a.
M12	10 38 43	11°49'49	13♂11	22°25	16°52	25°34	23°12	20° 1'	1°16	14°29	16°25	7°38	9°16	25°45	n.a.
T13	10 42 40	12°48'15	28°22	24° 7'	17° 7'	26°13	23°20	20° 7'	1°20	14°28	16°24	7°31	9°13	25°52	n.a.
W14	10 46 36	13°46'40	13♂12	25°51	17°20	26°51	23°28	20°12	1°23	14°26	16°24	7°27	9°10	25°58	n.a.
T15	10 50 33	14°45'02	27°37	27°36	17°31	27°30	23°36	20°17	1°27	14°24	16°23	7°25	9° 7'	26° 5'	n.a.
F16	10 54 29	15°43'22	11♂35	29°22	17°40	28° 9'	23°45	20°23	1°30	14°23	16°22	7°D24	9° 4'	26°12	n.a.
S17	10 58 26	16°41'40	25° 4'	1♂11	17°47	28°47	23°53	20°28	1°33	14°21	16°22	7°25	9° 0'	26°19	n.a.
S18	11 2 22	17°39'56	8♂17	3° 1'	17°51	29°26	24° 2'	20°33	1°37	14°20	16°21	7°26	8°57	26°25	n.a.
M19	11 6 19	18°38'09	20°48	4°53	17°R53	0♂ 4'	24°11	20°38	1°40	14°18	16°21	7°R27	8°54	26°32	n.a.
T20	11 10 15	19°36'21	3♂11	6°46	17°52	0°43	24°20	20°43	1°43	14°16	16°20	7°25	8°51	26°39	n.a.
W21	11 14 12	20°34'30	15°20	8°41	17°50	1°21	24°29	20°48	1°46	14°15	16°20	7°22	8°48	26°45	n.a.
T22	11 18 9	21°32'37	27°19	10°38	17°44	2° 0'	24°38	20°52	1°50	14°13	16°19	7°17	8°44	26°52	n.a.
F23	11 22 5	22°30'43	9♂13	12°36	17°36	2°38	24°47	20°57	1°53	14°11	16°19	7°11	8°41	26°59	n.a.
S24	11 26 2	23°28'46	21° 5'	14°36	17°26	3°17	24°56	21° 2'	1°56	14°10	16°18	7° 3'	8°38	27° 6'	n.a.
S25	11 29 58	24°26'47	2♂57	16°38	17°14	3°55	25° 6'	21° 6'	1°59	14° 8'	16°18	6°55	8°35	27°12	n.a.
M26	11 33 55	25°24'46	14°51	18°41	16°58	4°34	25°15	21°11	2° 3'	14° 7'	16°18	6°47	8°32	27°19	n.a.
T27	11 37 51	26°22'43	26°50	20°45	16°41	5°12	25°25	21°15	2° 6'	14° 5'	16°17	6°41	8°29	27°26	n.a.
W28	11 41 48	27°20'39	8♂54	22°51	16°21	5°51	25°35	21°20	2° 9'	14° 3'	16°17	6°36	8°25	27°32	n.a.
T29	11 45 44	28°18'33	21° 6'	24°58	15°59	6°29	25°44	21°24	2°12	14° 2'	16°17	6°33	8°22	27°39	n.a.
F30	11 49 41	29°16'25	3♂26	27° 6'	15°34	7° 7'	25°54	21°28	2°15	14° 0'	16°16	6°D31	8°19	27°46	n.a.
S31	11 53 38	0♂14'16	15♂58	29♂15	15♂8	7♂46	26♂4	21♂32	2♂18	13♂59	16♂16	6♂32	8♂16	27♂53	n.a.

Delta T = 07h15m57s Julian Calendar 1 March 1012 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1012 BCE  
 The year -1011 astronomical counting style corresponds to year 1012 B.C.E historical counting style.

APRIL 1012 BCE (-1011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	11 57 34	1♂12'06	28♂43	1♂24	14°R39	8♂24	26♂15	21♂36	2♂21	13°R57	16°R16	6♂33	8♂13	27♂59	n.a.
M 2	12 1 31	2° 9'54	11♂44	3°34	14♂9	9° 2'	26°25	21°40	2°24	13♂56	16♂16	6°35	8° 9'	28° 6'	n.a.
T 3	12 5 27	3° 7'41	25° 5'	5°45	13°37	9°41	26°35	21°44	2°28	13°54	16°16	6°36	8° 6'	28°13	n.a.
W 4	12 9 24	4° 5'27	8♂45	7°55	13° 3'	10°19	26°45	21°48	2°31	13°53	16°16	6°R36	8° 3'	28°19	n.a.
T 5	12 13 20	5° 3'11	22°48	10° 5'	12°29	10°57	26°56	21°52	2°34	13°51	16°15	6°35	8° 0'	28°26	n.a.
F 6	12 17 17	6° 0'54	7♂12	12°14	11°53	11°36	27° 7'	21°55	2°37	13°50	16°15	6°32	7°57	28°33	n.a.
S 7	12 21 13	6°58'36	21°53	14°22	11°16	12°14	27°17	21°59	2°40	13°48	16°D15	6°29	7°54	28°40	n.a.
S 8	12 25 10	7°56'17	6♂47	16°30	10°39	12°52	27°28	22° 2'	2°42	13°47	16°15	6°25	7°50	28°46	n.a.
M 9	12 29 7	8°53'56	21°45	18°35	10° 1'	13°31	27°39	22° 6'	2°45	13°45	16°15	6°21	7°47	28°53	n.a.
T10	12 33 3	9°51'34	6♂39	20°39	9°23	14° 9'	27°50	22° 9'	2°48	13°44	16°16	6°18	7°44	29° 0'	n.a.
W11	12 37 0	10°49'11	21°21	22°41	8°45	14°47	28° 1'	22°12	2°51	13°42	16°16	6°16	7°41	29° 6'	n.a.
T12	12 40 56	11°46'46	5♂44	24°41	8° 8'	15°25	28°12	22°15	2°54	13°41	16°16	6°D16	7°38	29°13	n.a.
F13	12 44 53	12°44'20	19°44	26°39	7°31	16° 4'	28°23	22°18	2°57	13°40	16°16	6°16	7°35	29°20	n.a.
S14	12 48 49	13°41'52	3♂18	28°34	6°55	16°42	28°34	22°21	3° 0'	13°38	16°16	6°17	7°31	29°27	n.a.
S15	12 52 46	14°39'23	16°26	0♂27	6°19	17°20	28°46	22°24	3° 2'	13°37	16°16	6°19	7°28	29°33	n.a.
M16	12 56 42	15°36'52	29°12	2°17	5°46	17°58	28°57	22°27	3° 5'	13°35	16°17	6°20	7°25	29°40	n.a.
T17	13 0 39	16°34'20	11♂38	4° 4'	5°13	18°36	29° 8'	22°29	3° 8'	13°34	16°17	6°R21	7°22	29°47	n.a.
W18	13 4 36	17°31'46	23°49	5°48	4°42	19°15	29°20	22°32	3°10	13°33	16°17	6°21	7°19	29°53	n.a.
T19	13 8 32	18°29'11	5♂50	7°30	4°13	19°53	29°32	22°34	3°13	13°32	16°17	6°20	7°15	0♂0	n.a.
F20	13 12 29	19°26'35	17°44	9° 8'	3°45	20°31	29°43	22°37	3°16	13°30	16°18	6°18	7°12	0° 7'	n.a.
S21	13 16 25	20°23'57	29°35	10°43	3°20	21° 9'	29°55	22°39	3°18	13°29	16°18	6°16	7° 9'	0°14	n.a.
S22	13 20 22	21°21'18	11♂29	12°16	2°57	21°47	0♂17	22°41	3°21	13°28	16°19	6°14	7° 6'	0°20	n.a.
M23	13 24 18	22°18'37	23°27	13°45	2°36	22°25	0°19	22°43	3°23	13°27	16°19	6°12	7° 3'	0°27	n.a.
T24	13 28 15	23°15'56	5♂32	15°11	2°17	23° 4'	0°30	22°45	3°26	13°25	16°19	6°10	7° 0'	0°34	n.a.
W25	13 32 11	24°13'13	17°46	16°34	2° 1'	23°42	0°42	22°47	3°28	13°24	16°20	6° 9'	6°56	0°40	n.a.
T26	13 36 8	25°10'30	0♂12	17°53	1°47	24°20	0°54	22°49	3°31	13°23	16°21	6°D 8	6°53	0°47	n.a.
F27	13 40 4	26° 7'45	12°49	19°10	1°36	24°58	1° 7'	22°51	3°33	13°22	16°21	6° 8'	6°50	0°54	n.a.
S28	13 44 1	27° 5'00	25°40	20°23	1°26	25°36	1°19	22°52	3°35	13°21	16°22	6° 9'	6°47	1° 1'	n.a.
S29	13 47 58	28° 2'14	8♂43	21°33	1°20	26°14	1°31	22°54	3°38	13°20	16°22	6° 9'	6°44	1° 7'	n.a.
M30	13 51 54	28♂59'28	22♂1	22♂39	1♂16	26♂52	1♂43	22♂55	3♂40	13♂19	16♂23	6♂10	6♂41	1♂14	n.a.

Delta T = 07h15m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1012 BCE

MAY 1012 BCE (-1011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	13 55 51	29°56'41	5°33'34	23°42	1°D14	27°30	1°II 55	22°357	3°42	13°R18	16°24	6°11	6°37	1°21	n.a.
W 2	13 59 47	0°53'53	19°20	24°41	1°Y14	28° 8	2° 8	22°58	3°44	13°17	16°24	6°11	6°34	1°27	n.a.
T 3	14 3 44	1°51'05	3°22	25°37	1°17	28°46	2°20	22°59	3°47	13°16	16°25	6°R11	6°31	1°34	n.a.
F 4	14 7 40	2°48'17	17°35	26°29	1°22	29°24	2°33	23° 0	3°49	13°15	16°26	6°11	6°28	1°41	n.a.
S 5	14 11 37	3°45'28	1°X58	27°17	1°29	0°II 2	2°45	23° 1	3°51	13°14	16°27	6°11	6°25	1°48	n.a.
S 6	14 15 34	4°42'39	16°29	28° 2	1°39	0°40	2°58	23° 2	3°53	13°13	16°27	6°11	6°21	1°54	n.a.
M 7	14 19 30	5°39'49	1°Y 2	28°42	1°50	1°18	3°10	23° 3	3°55	13°12	16°28	6°10	6°18	2° 1	n.a.
T 8	14 23 27	6°36'59	15°31	29°19	2° 4	1°56	3°23	23° 3	3°57	13°12	16°29	6°D10	6°15	2° 8	n.a.
W 9	14 27 23	7°34'09	29°53	29°51	2°20	2°35	3°36	23° 4	3°59	13°11	16°30	6°R10	6°12	2°14	n.a.
T 10	14 31 20	8°31'18	14° 0	0°II 19	2°37	3°13	3°48	23° 4	4° 1	13°10	16°31	6°10	6° 9	2°21	n.a.
F 11	14 35 16	9°28'27	27°50	0°43	2°56	3°51	4° 1	23° 4	4° 2	13° 9	16°32	6°10	6° 6	2°28	n.a.
S 12	14 39 13	10°25'36	11°II 19	1° 2	3°17	4°29	4°14	23° 5	4° 4	13° 9	16°33	6°10	6° 2	2°35	n.a.
S 13	14 43 9	11°22'43	24°26	1°17	3°40	5° 7	4°27	23° 5	4° 6	13° 8	16°34	6° 9	5°59	2°41	n.a.
M 14	14 47 6	12°19'51	7°213	1°27	4° 5	5°45	4°39	23°R 5	4° 8	13° 7	16°35	6° 9	5°56	2°48	n.a.
T 15	14 51 3	13°16'57	19°42	1°33	4°31	6°23	4°52	23° 5	4° 9	13° 7	16°36	6° 8	5°53	2°55	n.a.
W 16	14 54 59	14°14'04	1°Ω55	1°R34	4°59	7° 1	5° 5	23° 5	4°11	13° 6	16°37	6° 8	5°50	3° 1	n.a.
T 17	14 58 56	15°11'09	13°56	1°30	5°28	7°39	5°18	23° 4	4°13	13° 5	16°38	6°D 7	5°47	3° 8	n.a.
F 18	15 2 52	16° 8'14	25°51	1°22	5°58	8°17	5°31	23° 4	4°14	13° 5	16°39	6° 7	5°43	3°15	n.a.
S 19	15 6 49	17° 5'19	7°44	1°10	6°30	8°55	5°44	23° 4	4°16	13° 4	16°40	6° 8	5°40	3°22	n.a.
S 20	15 10 45	18° 2'23	19°38	0°54	7° 4	9°33	5°57	23° 3	4°17	13° 4	16°41	6° 9	5°37	3°28	n.a.
M 21	15 14 42	18°59'27	1°Ω39	0°33	7°38	10°11	6°10	23° 2	4°19	13° 3	16°42	6°10	5°34	3°35	n.a.
T 22	15 18 38	19°56'30	13°50	0° 9	8°14	10°49	6°23	23° 2	4°20	13° 3	16°44	6°11	5°31	3°42	n.a.
W 23	15 22 35	20°53'33	26°15	29°42	8°51	11°27	6°37	23° 1	4°21	13° 3	16°45	6°12	5°27	3°48	n.a.
T 24	15 26 31	21°50'37	8°454	29°12	9°29	12° 5	6°50	23° 0	4°23	13° 2	16°46	6°R12	5°24	3°55	n.a.
F 25	15 30 28	22°47'40	21°50	28°39	10° 8	12°43	7° 3	22°59	4°24	13° 2	16°47	6°12	5°21	4° 2	n.a.
S 26	15 34 25	23°44'43	5° 3	28° 4	10°49	13°21	7°16	22°58	4°25	13° 2	16°49	6°10	5°18	4° 8	n.a.
S 27	15 38 21	24°41'47	18°32	27°28	11°30	13°58	7°29	22°56	4°26	13° 1	16°50	6° 8	5°15	4°15	n.a.
M 28	15 42 18	25°38'50	2°14	26°52	12°13	14°36	7°42	22°55	4°27	13° 1	16°51	6° 6	5°12	4°22	n.a.
T 29	15 46 14	26°35'54	16° 8	26°15	12°56	15°14	7°56	22°54	4°28	13° 1	16°53	6° 3	5° 8	4°29	n.a.
W 30	15 50 11	27°32'59	0°11	25°38	13°40	15°52	8° 9	22°52	4°29	13° 1	16°54	6° 1	5° 5	4°35	n.a.
T 31	15 54 7	28°30'04	14°20	25° 3	14°Y25	16°II 30	8°II 22	22°350	4°30	13°11	16°55	5°R59	5° 2	4°42	n.a.

Delta T = 07h15m54s Julian Calendar 1 May 1012 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1012 BCE  
 The year -1011 astronomical counting style corresponds to year 1012 B.C.E historical counting style.

JUNE 1012 BCE (-1011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	15 58 4	29°27'09	28°32	24°R30	15°Y11	17°II 8	8°II 36	22°R49	4°31	13°R 0	16°57	5°D59	4°59	4°49	n.a.
S 2	16 2 1	0°II 24'15	12°X46	23°59	15°58	17°46	8°49	22°347	4°32	13°11 0	16°58	5°R59	4°56	4°55	n.a.
S 3	16 5 57	1°21'22	26°58	23°30	16°46	18°24	9° 2	22°45	4°33	13° 0	17° 0	6° 0	4°52	5° 2	n.a.
M 4	16 9 54	2°18'29	11°Y 7	23° 5	17°34	19° 2	9°16	22°43	4°34	13°D 0	17° 1	6° 2	4°49	5° 9	n.a.
T 5	16 13 50	3°15'37	25°10	22°44	18°23	19°40	9°29	22°41	4°34	13° 0	17° 3	6° 3	4°46	5°16	n.a.
W 6	16 17 47	4°12'45	9° 5	22°28	19°13	20°18	9°42	22°39	4°35	13° 0	17° 4	6°R 3	4°43	5°22	n.a.
T 7	16 21 43	5° 9'54	22°48	22°16	20° 4	20°56	9°56	22°37	4°36	13° 0	17° 6	6° 2	4°40	5°29	n.a.
F 8	16 25 40	6° 7'04	6°II 19	22° 9	20°55	21°34	10° 9	22°34	4°36	13° 1	17° 7	6° 0	4°37	5°36	n.a.
S 9	16 29 36	7° 4'14	19°34	22°D 6	21°47	22°12	10°22	22°32	4°37	13° 1	17° 9	5°56	4°33	5°42	n.a.
S 10	16 33 33	8° 1'25	2°233	22°10	22°39	22°50	10°36	22°29	4°37	13° 1	17°11	5°51	4°30	5°49	n.a.
M 11	16 37 30	8°58'36	15°14	22°18	23°32	23°28	10°49	22°27	4°38	13° 1	17°12	5°45	4°27	5°56	n.a.
T 12	16 41 26	9°55'48	27°40	22°33	24°25	24° 6	11° 2	22°24	4°38	13° 1	17°14	5°40	4°24	6° 2	n.a.
W 13	16 45 23	10°53'00	9°Ω52	22°53	25°19	24°44	11°16	22°21	4°39	13° 2	17°15	5°35	4°21	6° 9	n.a.
T 14	16 49 19	11°50'12	21°53	23°18	26°14	25°22	11°29	22°18	4°39	13° 2	17°17	5°32	4°18	6°16	n.a.
F 15	16 53 16	12°47'25	3°47	23°49	27° 9	26° 0	11°43	22°15	4°39	13° 2	17°19	5°30	4°14	6°23	n.a.
S 16	16 57 12	13°44'39	15°39	24°26	28° 5	26°38	11°56	22°12	4°39	13° 3	17°20	5°D30	4°11	6°29	n.a.
S 17	17 1 9	14°41'53	27°33	25° 9	29° 1	27°16	12° 9	22° 9	4°39	13° 3	17°22	5°30	4° 8	6°36	n.a.
M 18	17 5 5	15°39'07	9°235	25°57	29°57	27°55	12°23	22° 6	4°40	13° 3	17°24	5°32	4° 5	6°43	n.a.
T 19	17 9 2	16°36'22	21°49	26°50	0°X54	28°33	12°36	22° 3	4°40	13° 4	17°26	5°33	4° 2	6°49	n.a.
W 20	17 12 59	17°33'38	4°II 19	27°49	1°51	29°11	12°49	22° 0	4°R40	13° 4	17°27	5°R34	3°58	6°56	n.a.
T 21	17 16 55	18°30'55	17° 9	28°54	2°49	29°49	13° 3	21°56	4°40	13° 5	17°29	5°33	3°55	7° 3	n.a.
F 22	17 20 52	19°28'12	0°X 20	0°II 3	3°48	0°27	13°16	21°53	4°40	13° 5	17°31	5°31	3°52	7° 9	n.a.
S 23	17 24 48	20°25'30	13°54	1°18	4°46	1° 5	13°29	21°49	4°39	13° 6	17°33	5°27	3°49	7°16	n.a.
S 24	17 28 45	21°22'50	27°47	2°38	5°45	1°43	13°43	21°46	4°39	13° 7	17°34	5°21	3°46	7°23	n.a.
M 25	17 32 41	22°20'10	11°357	4° 2	6°45	2°21	13°56	21°42	4°39	13° 7	17°36	5°13	3°43	7°30	n.a.
T 26	17 36 38	23°17'32	26°18	5°31	7°44	2°59	14° 9	21°39	4°39	13° 8	17°38	5° 6	3°39	7°36	n.a.
W 27	17 40 34	24°14'54	10°45	7° 5	8°44	3°37	14°23	21°35	4°38	13° 9	17°40	4°59	3°36	7°43	n.a.
T 28	17 44 31	25°12'19	25°12	8°43	9°45	4°15	14°36	21°31	4°38	13°10	17°42	4°54	3°33	7°50	n.a.
F 29	17 48 28	26° 9'44	9°X34	10°25	10°46	4°53	14°49	21°27	4°38	13°10	17°44	4°51	3°30	7°56	n.a.
S 30	17 52 24	27°II 7'11	23°X47	12°II 10	11°X47	5°231	15°II 2	21°23	4°37	13°11	17°45	4°D50	3°27	8°11	n.a.

Delta T = 07h15m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1012 BCE

JULY 1012 BCE (-1011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	17 56 21	28II 4'39	7Y51	13II58	12848	68 9	15II15	21R19	4R37	13M12	17847	4850	3824	8M10	n.a.							
M 2	18 0 17	29° 2'09	21°44	15°50	13°50	6°48	15°29	21815	4K36	13°13	17°49	4°51	3°20	8°16	n.a.							
T 3	18 4 14	29°59'41	5825	17°44	14°52	7°26	15°42	21°11	4°35	13°14	17°51	4R52	3°17	8°23	n.a.							
W 4	18 8 10	0857'14	18°56	19°41	15°55	8° 4	15°55	21° 7	4°35	13°15	17°53	4°51	3°14	8°30	n.a.							
T 5	18 12 7	1°54'49	2II15	21°39	16°57	8°42	16° 8	21° 3	4°34	13°16	17°55	4°48	3°11	8°37	n.a.							
F 6	18 16 3	2°52'25	15°23	23°39	18° 0	9°20	16°21	20°59	4°33	13°17	17°57	4°42	3° 8	8°43	n.a.							
S 7	18 20 0	3°50'03	28°19	25°40	19° 3	9°58	16°34	20°54	4°32	13°18	17°59	4°34	3° 4	8°50	n.a.							
S 8	18 23 57	4°47'42	118 3	27°41	20° 7	10°37	16°47	20°50	4°32	13°19	18° 1	4°24	3° 1	8°57	n.a.							
M 9	18 27 53	5°45'22	23°34	29°43	21°10	11°15	17° 0	20°46	4°31	13°20	18° 3	4°13	2°58	9° 3	n.a.							
T 10	18 31 50	6°43'04	5852	1846	22°14	11°53	17°13	20°41	4°30	13°21	18° 5	4° 2	2°55	9°10	n.a.							
W11	18 35 46	7°40'48	17°59	3°48	23°19	12°31	17°26	20°37	4°29	13°22	18° 7	3°52	2°52	9°17	n.a.							
T 12	18 39 43	8°38'32	29°57	5°50	24°23	13°10	17°39	20°33	4°28	13°23	18° 8	3°44	2°49	9°23	n.a.							
F 13	18 43 39	9°36'18	11M49	7°51	25°28	13°48	17°52	20°28	4°27	13°24	18°10	3°38	2°45	9°30	n.a.							
S 14	18 47 36	10°34'05	23°39	9°52	26°33	14°26	18° 5	20°24	4°26	13°26	18°12	3°34	2°42	9°37	n.a.							
S 15	18 51 33	11°31'54	5831	11°52	27°38	15° 4	18°17	20°19	4°24	13°27	18°14	3°33	2°39	9°44	n.a.							
M16	18 55 29	12°29'43	17°30	13°51	28°43	15°43	18°30	20°15	4°23	13°28	18°16	3D32	2°36	9°50	n.a.							
T 17	18 59 26	13°27'35	29°43	15°48	29°48	16°21	18°43	20°10	4°22	13°29	18°18	3R33	2°33	9°57	n.a.							
W18	19 3 22	14°25'27	12M13	17°45	0II54	16°59	18°56	20° 6	4°21	13°31	18°20	3°33	2°30	10° 4	n.a.							
T 19	19 7 19	15°23'21	25° 6	19°41	2° 0	17°38	19° 8	20° 1	4°19	13°32	18°22	3°31	2°26	10°10	n.a.							
F 20	19 11 15	16°21'17	8A25	21°35	3° 6	18°16	19°21	19°57	4°18	13°33	18°24	3°27	2°23	10°17	n.a.							
S 21	19 15 12	17°19'14	22°10	23°28	4°13	18°54	19°33	19°52	4°17	13°35	18°26	3°20	2°20	10°24	n.a.							
S 22	19 19 8	18°17'13	6822	25°20	5°19	19°33	19°46	19°47	4°15	13°36	18°28	3°11	2°17	10°30	n.a.							
M23	19 23 5	19°15'14	20°54	27°11	6°26	20°11	19°58	19°43	4°14	13°38	18°30	3° 0	2°14	10°37	n.a.							
T 24	19 27 2	20°13'16	5841	29° 0	7°33	20°49	20°11	19°38	4°12	13°39	18°32	2°50	2°10	10°44	n.a.							
W25	19 30 58	21°11'20	20°34	0848	8°40	21°28	20°23	19°34	4°11	13°41	18°34	2°39	2° 7	10°51	n.a.							
T 26	19 34 55	22° 9'26	5K24	2°35	9°47	22° 6	20°35	19°29	4° 9	13°42	18°36	2°31	2° 4	10°57	n.a.							
F 27	19 38 51	23° 7'35	20° 4	4°20	10°54	22°45	20°48	19°24	4° 7	13°44	18°38	2°26	2° 1	11° 4	n.a.							
S 28	19 42 48	24° 5'45	4Y28	6° 5	12° 2	23°23	21° 0	19°20	4° 6	13°45	18°40	2°23	1°58	11°11	n.a.							
S 29	19 46 44	25° 3'57	18°34	7°48	13°10	24° 2	21°12	19°15	4° 4	13°47	18°42	2°22	1°55	11°17	n.a.							
M30	19 50 41	26° 2'12	2822	9°30	14°18	24°40	21°24	19°11	4° 2	13°49	18°44	2°22	1°51	11°24	n.a.							
T 31	19 54 37	278 0'29	15852	11810	15II26	25818	21II36	198 6	4K 0	13M50	18846	2821	1848	11M31	n.a.							

Delta T = 07h15m51s Julian Calendar 1 July 1012 BCE == Greg. Calendar 21 June 1012 BCE  
 The year -1011 astronomical counting style corresponds to year 1012 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1012 BCE (-1011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	19 58 34	27858'48	298 7	12850	16II34	25857	21II48	19R 2	3R59	13M52	18848	2R19	1845	11M37	n.a.							
T 2	20 2 31	28°57'09	12II 7	14°28	17°43	26°36	22° 0	18857	3K57	13°54	18°50	2815	1°42	11°44	n.a.							
F 3	20 6 27	29°55'33	24°56	16° 5	18°51	27°14	22°12	18°53	3°55	13°55	18°52	2° 8	1°39	11°51	n.a.							
S 4	20 10 24	0853'59	7833	17°41	20° 0	27°53	22°24	18°48	3°53	13°57	18°54	1°57	1°36	11°57	n.a.							
S 5	20 14 20	1°52'27	20° 0	19°16	21° 9	28°31	22°35	18°44	3°51	13°59	18°56	1°45	1°32	12° 4	n.a.							
M 6	20 18 17	2°50'57	2818	20°50	22°18	29°10	22°47	18°40	3°49	14° 1	18°58	1°31	1°29	12°11	n.a.							
T 7	20 22 13	3°49'29	14°26	22°23	23°27	29°49	22°59	18°35	3°47	14° 2	19° 0	1°17	1°26	12°18	n.a.							
W 8	20 26 10	4°48'02	26°27	23°54	24°37	0827	23°10	18°31	3°45	14° 4	19° 1	1° 4	1°23	12°24	n.a.							
T 9	20 30 6	5°46'38	8M20	25°25	25°46	1° 6	23°22	18°27	3°43	14° 6	19° 3	0°53	1°20	12°31	n.a.							
F 10	20 34 3	6°45'16	20° 9	26°54	26°56	1°44	23°33	18°22	3°41	14° 8	19° 5	0°45	1°16	12°38	n.a.							
S 11	20 38 0	7°43'55	1857	28°22	28° 5	2°23	23°44	18°18	3°39	14°10	19° 7	0°39	1°13	12°44	n.a.							
S 12	20 41 56	8°42'37	13°47	29°49	29°15	3° 2	23°55	18°14	3°37	14°12	19° 9	0°36	1°10	12°51	n.a.							
M13	20 45 53	9°41'20	25°44	1M15	0825	3°41	24° 7	18°10	3°35	14°14	19°11	0°35	1° 7	12°58	n.a.							
T 14	20 49 49	10°40'05	7M54	2°40	1°35	4°19	24°18	18° 6	3°32	14°16	19°13	0°35	1° 4	13° 4	n.a.							
W15	20 53 46	11°38'53	20°21	4° 4	2°46	4°58	24°29	18° 2	3°30	14°18	19°15	0°35	1° 1	13°11	n.a.							
T 16	20 57 42	12°37'41	3A11	5°26	3°56	5°37	24°40	17°58	3°28	14°20	19°17	0°34	0°57	13°18	n.a.							
F 17	21 1 39	13°36'32	16°27	6°47	5° 6	6°16	24°50	17°54	3°26	14°21	19°18	0°30	0°54	13°24	n.a.							
S 18	21 5 35	14°35'25	0814	8° 7	6°17	6°54	25° 1	17°50	3°24	14°23	19°20	0°24	0°51	13°31	n.a.							
S 19	21 9 32	15°34'20	14°30	9°25	7°28	7°33	25°12	17°46	3°21	14°25	19°22	0°15	0°48	13°38	n.a.							
M20	21 13 29	16°33'17	29°12	10°42	8°39	8°12	25°22	17°43	3°19	14°28	19°24	0° 5	0°45	13°45	n.a.							
T 21	21 17 25	17°32'15	14813	11°58	9°50	8°51	25°33	17°39	3°17	14°30	19°26	29Y54	0°42	13°51	n.a.							
W22	21 21 22	18°31'16	29°25	13°12	11° 1	9°30	25°43	17°35	3°14	14°32	19°27	29°44	0°38	13°58	n.a.							
T 23	21 25 18	19°30'19	14K36	14°24	12°12	10° 9	25°53	17°32	3°12	14°34	19°29	29°36	0°35	14° 5	n.a.							
F 24	21 29 15	20°29'24	29°36	15°34	13°23	10°48	26° 3	17°28	3°10	14°36	19°31	29°31	0°32	14°11	n.a.							
S 25	21 33 11	21°28'32	14Y17	16°43	14°35	11°27	26°14	17°25	3° 7	14°38	19°33	29°28	0°29	14°18	n.a.							
S 26	21 37 8	22°27'42	28°36	17°50	15°46	12° 6	26°24	17°22	3° 5	14°40	19°34	29D27	0°26	14°25	n.a.							
M27	21 41 4	23°26'55	12830	18°54	16°58	12°45	26°33	17°18	3° 3	14°42	19°36	29°27	0°22	14°31	n.a.							
T 28	21 45 1	24°26'10	26° 0	19°57	18° 9	13°24	26°43	17°15	3° 0	14°44	19°38	29R28	0°19	14°38	n.a.							
W29	21 48 58	25°25'27	9II10	20°57	19°21	14° 3	26°53	17°12	2°58	14°46	19°40	29°27	0°16	14°45	n.a.							
T 30	21 52 54	26°24'48	22° 1	21°54	20°33	14°42	27° 2	17° 9	2°55	14°48	19°41	29°24	0°13	14°51	n.a.							
F 31	21 56 51	27824'10	4837	22M48	21845	15821	27II12	178 6	2K53	14M51	19843	29Y18	0810	14M58	n.a.							

Delta T = 07h15m49s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1012 BCE

SEPTEMBER 1012 BCE (-1011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	22 047	28♌23'35	17♍0	23♎39	22♏57	16♐0	27♑21	17♒3	2♓R51	14♔53	19♕44	29♖R10	0♗7	15♘5	n.a.
S 2	22 444	29°23'02	29°14	24°27	24°10	16°39	27°31	17♓0	2♓R48	14°55	19°46	29♖0	0°3	15°11	n.a.
M 3	22 840	0♐22'32	11♑19	25°10	25°22	17°18	27°40	16°58	2°46	14°57	19°48	28°49	0°0	15°18	n.a.
T 4	22 1237	1°22'04	23°18	25°50	26°34	17°57	27°49	16°55	2°43	14°59	19°49	28°37	29♖57	15°25	n.a.
W 5	22 1633	2°21'38	5♒12	26°25	27°47	18°37	27°58	16°52	2°41	15°2	19°51	28°26	29°54	15°31	n.a.
T 6	22 2030	3°21'14	17°3	26°55	29°0	19°16	28°6	16°50	2°38	15°4	19°52	28°17	29°51	15°38	n.a.
F 7	22 2427	4°20'52	28°51	27°19	0♓12	19°55	28°15	16°48	2°36	15°6	19°54	28°11	29°48	15°45	n.a.
S 8	22 2823	5°20'32	10♈39	27°37	1°25	20°34	28°24	16°45	2°34	15°8	19°55	28°7	29°44	15°52	n.a.
S 9	22 3220	6°20'14	22°31	27°49	2°38	21°14	28°32	16°43	2°31	15°10	19°57	28°D5	29°41	15°58	n.a.
M10	22 3616	7°19'58	4♌30	27°R54	3°51	21°53	28°40	16°41	2°29	15°13	19°58	28°5	29°38	16°5	n.a.
T 11	22 4013	8°19'44	16°39	27°52	5°4	22°32	28°48	16°39	2°26	15°15	20°0	28°6	29°35	16°12	n.a.
W12	22 449	9°19'32	29°4	27°41	6°17	23°12	28°56	16°37	2°24	15°17	20°1	28°7	29°32	16°18	n.a.
T 13	22 486	10°19'22	11♐49	27°22	7°30	23°51	29°4	16°36	2°21	15°19	20°3	28°R8	29°28	16°25	n.a.
F 14	22 522	11°19'14	24°59	26°54	8°43	24°30	29°12	16°34	2°19	15°22	20°4	28°7	29°25	16°32	n.a.
S 15	22 5559	12°19'07	8♊38	26°17	9°57	25°10	29°20	16°32	2°17	15°24	20°5	28°4	29°22	16°38	n.a.
S 16	22 5956	13°19'03	22°45	25°32	11°10	25°49	29°27	16°31	2°14	15°26	20°7	27°59	29°19	16°45	n.a.
M17	23 352	14°19'00	7♈21	24°38	12°23	26°29	29°34	16°29	2°12	15°28	20°8	27°53	29°16	16°52	n.a.
T 18	23 749	15°18'59	22°19	23°36	13°37	27°8	29°42	16°28	2°10	15°30	20°9	27°46	29°13	16°58	n.a.
W19	23 1145	16°19'00	7♋33	22°28	14°51	27°48	29°49	16°27	2°7	15°33	20°10	27°40	29°9	17°5	n.a.
T 20	23 1542	17°19'02	22°51	21°15	16°4	28°27	29°56	16°26	2°5	15°35	20°12	27°35	29°6	17°12	n.a.
F 21	23 1938	18°19'07	8♙4	19°59	17°18	29°7	0♓2	16°25	2°3	15°37	20°13	27°31	29°3	17°18	n.a.
S 22	23 2335	19°19'14	23°0	18°42	18°32	29°46	0°9	16°24	2°0	15°39	20°14	27°D30	29°0	17°25	n.a.
S 23	23 2731	20°19'23	7♉34	17°27	19°46	0♐26	0°16	16°23	1°58	15°42	20°15	27°30	28°57	17°32	n.a.
M24	23 3128	21°19'34	21°41	16°15	21°0	1°6	0°22	16°22	1°56	15°44	20°16	27°32	28°53	17°38	n.a.
T 25	23 3525	22°19'47	5♐21	15°9	22°14	1°45	0°28	16°22	1°53	15°46	20°18	27°33	28°50	17°45	n.a.
W26	23 3921	23°20'03	18°36	14°11	23°28	2°25	0°34	16°21	1°51	15°48	20°19	27°R34	28°47	17°52	n.a.
T 27	23 4318	24°20'21	1♑27	13°23	24°42	3°5	0°40	16°21	1°49	15°51	20°20	27°34	28°44	17°58	n.a.
F 28	23 4714	25°20'41	13°59	12°46	25°56	3°44	0°46	16°21	1°47	15°53	20°21	27°32	28°41	18°5	n.a.
S 29	23 5111	26°21'03	26°17	12°20	27°10	4°24	0°51	16°21	1°45	15°55	20°22	27°29	28°38	18°12	n.a.
S 30	23 557	27♐21'28	8♒22	12♐6	28♒24	5♐4	0♓56	16°D21	1♋43	15♐57	20♓23	27♖25	28♖34	18♐19	n.a.

Delta T = 07h15m48s Julian Calendar 1 Sept. 1012 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1012 BCE  
 The year -1011 astronomical counting style corresponds to year 1012 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1012 BCE (-1011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	23 594	28♐21'54	20♑20	12°D3	29♒39	5♐44	1♓2	16♓21	1°R40	16♐0	20♓24	27°R20	28♖31	18♐25	n.a.
T 2	0 30	29°22'22	2♐13	12♐12	0♐53	6°24	1°7	16°21	1♋38	16°2	20°25	27♖14	28°28	18°32	n.a.
W 3	0 657	0♑22'52	14°3	12°31	2°8	7°4	1°12	16°21	1°36	16°4	20°26	27°9	28°25	18°39	n.a.
T 4	0 1054	1°23'24	25°52	13°0	3°22	7°43	1°16	16°21	1°34	16°6	20°26	27°5	28°22	18°45	n.a.
F 5	0 1450	2°23'58	7♒42	13°37	4°37	8°23	1°21	16°22	1°32	16°8	20°27	27°3	28°19	18°52	n.a.
S 6	0 1847	3°24'33	19°36	14°23	5°51	9°3	1°25	16°22	1°30	16°10	20°28	27°1	28°15	18°59	n.a.
S 7	0 2243	4°25'10	1♌35	15°15	7°6	9°43	1°29	16°23	1°28	16°13	20°29	27°D1	28°12	19°5	n.a.
M 8	0 2640	5°25'48	13°42	16°14	8°21	10°23	1°33	16°24	1°26	16°15	20°30	27°2	28°9	19°12	n.a.
T 9	0 3036	6°26'28	25°59	17°18	9°35	11°3	1°37	16°25	1°25	16°17	20°30	27°3	28°6	19°19	n.a.
W10	0 3433	7°27'10	8♐29	18°27	10°50	11°43	1°41	16°26	1°23	16°19	20°31	27°5	28°3	19°25	n.a.
T 11	0 3829	8°27'53	21°16	19°40	12°5	12°23	1°44	16°27	1°21	16°21	20°32	27°6	27°59	19°32	n.a.
F 12	0 4226	9°28'37	4♓23	20°56	13°20	13°4	1°48	16°28	1°19	16°23	20°32	27°R7	27°56	19°39	n.a.
S 13	0 4623	10°29'22	17°53	22°16	14°34	13°44	1°51	16°29	1°17	16°25	20°33	27°7	27°53	19°45	n.a.
S 14	0 5019	11°30'09	1♈47	23°37	15°49	14°24	1°54	16°31	1°16	16°27	20°34	27°6	27°50	19°52	n.a.
M15	0 5416	12°30'56	16°5	25°1	17°4	15°4	1°56	16°32	1°14	16°30	20°34	27°5	27°47	19°59	n.a.
T 16	0 5812	13°31'45	0♋46	26°27	18°19	15°44	1°59	16°34	1°12	16°32	20°35	27°3	27°44	20°5	n.a.
W17	1 29	14°32'35	15°43	27°54	19°34	16°24	2°1	16°36	1°11	16°34	20°35	27°1	27°40	20°12	n.a.
T 18	1 65	15°33'26	0♙50	29°23	20°49	17°5	2°3	16°38	1°9	16°36	20°36	27°0	27°37	20°19	n.a.
F 19	1 102	16°34'18	15°57	0♑52	22°4	17°45	2°5	16°40	1°8	16°38	20°36	26°59	27°34	20°25	n.a.
S 20	1 1358	17°35'12	0♒55	2°22	23°19	18°25	2°7	16°42	1°6	16°40	20°36	26°D59	27°31	20°32	n.a.
S 21	1 1755	18°36'07	15°36	3°53	24°34	19°5	2°9	16°44	1°5	16°42	20°37	26°59	27°28	20°39	n.a.
M22	1 2151	19°37'03	29°54	5°25	25°49	19°46	2°10	16°46	1°4	16°44	20°37	27°0	27°25	20°45	n.a.
T 23	1 2548	20°38'01	13♐45	6°57	27°4	20°26	2°11	16°48	1°2	16°46	20°37	27°1	27°21	20°52	n.a.
W24	1 2945	21°39'00	27°9	8°29	28°20	21°7	2°12	16°51	1°1	16°47	20°38	27°1	27°18	20°59	n.a.
T 25	1 3341	22°40'01	10♓8	10°1	29°35	21°47	2°13	16°53	1°0	16°49	20°38	27°2	27°15	21°5	n.a.
F 26	1 3738	23°41'03	22°44	11°34	0♑50	22°27	2°14	16°56	0°58	16°51	20°38	27°R2	27°12	21°12	n.a.
S 27	1 4134	24°42'07	5♒4	13°7	2°5	23°8	2°14	16°59	0°57	16°53	20°38	27°2	27°9	21°19	n.a.
S 28	1 4531	25°43'11	17°6	14°40	3°21	23°48	2°14	17°2	0°56	16°55	20°39	27°2	27°5	21°25	n.a.
M29	1 4927	26°44'17	29°1	16°14	4°36	24°29	2°R15	17°5	0°55	16°57	20°39	27°D2	27°2	21°32	n.a.
T 30	1 5324	27°45'24	10♐50	17°47	5°51	25°10	2°14	17°8	0°54	16°59	20°39	27°2	26°59	21°39	n.a.
W31	1 5720	28♑46'33	22♐39	19♑21	7♑6	25♐50	2♓14	17♓11	0♋53	17♐0	20♓39	27♖2	26♖56	21♐45	n.a.

Delta T = 07h15m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1012 BCE

NOVEMBER 1012 BCE (-1011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	2 11 17	29 <sup>♁</sup> 47'42	4 <sup>♁</sup> 29	20 <sup>♁</sup> 54	8 <sup>♁</sup> 22	26 <sup>♁</sup> 31	2°R13	17 <sup>♁</sup> 14	0°R52	17 <sup>♁</sup> 2	20 <sup>♁</sup> 39	27 <sup>♁</sup> 2	26 <sup>♁</sup> 53	21 <sup>♁</sup> 52	n.a.								
F 2	2 5 14	0 <sup>♁</sup> 48'52	16°24	22°28	9°37	27°11	2 <sup>♁</sup> 13	17°17	0°K51	17° 4	20°R39	27° 2	26°50	21°59	n.a.								
S 3	2 9 10	1°50'03	28°27	24° 1	10°52	27°52	2°12	17°21	0°50	17° 6	20°39	27°R 2	26°46	22° 5	n.a.								
S 4	2 13 7	2°51'15	10 <sup>♁</sup> 38	25°35	12° 8	28°33	2°10	17°24	0°50	17° 7	20°39	27° 2	26°43	22°12	n.a.								
M 5	2 17 3	3°52'27	23° 0	27° 9	13°23	29°13	2° 9	17°28	0°49	17° 9	20°39	27° 2	26°40	22°19	n.a.								
T 6	2 21 0	4°53'41	5 <sup>♁</sup> 33	28°42	14°38	29°54	2° 8	17°32	0°48	17°11	20°39	27° 1	26°37	22°25	n.a.								
W 7	2 24 56	5°54'54	18°19	0 <sup>♁</sup> 16	15°54	0 <sup>♁</sup> 35	2° 6	17°35	0°47	17°12	20°38	27° 0	26°34	22°32	n.a.								
T 8	2 28 53	6°56'09	1 <sup>♁</sup> 19	1°50	17° 9	1°16	2° 4	17°39	0°47	17°14	20°38	26°58	26°30	22°39	n.a.								
F 9	2 32 49	7°57'23	14°33	3°24	18°25	1°57	2° 2	17°43	0°46	17°16	20°38	26°57	26°27	22°45	n.a.								
S 10	2 36 46	8°58'38	28° 4	4°58	19°40	2°37	1°59	17°47	0°46	17°17	20°38	26°56	26°24	22°52	n.a.								
S 11	2 40 43	9°59'53	11 <sup>♁</sup> 51	6°33	20°55	3°18	1°57	17°51	0°45	17°19	20°38	26°D56	26°21	22°59	n.a.								
M12	2 44 39	11° 1'09	25°55	8° 7	22°11	3°59	1°54	17°56	0°45	17°20	20°37	26°56	26°18	23° 5	n.a.								
T 13	2 48 36	12° 2'24	10 <sup>♁</sup> 14	9°41	23°26	4°40	1°51	18° 0	0°45	17°22	20°37	26°57	26°15	23°12	n.a.								
W14	2 52 32	13° 3'39	24°46	11°16	24°42	5°21	1°48	18° 4	0°44	17°23	20°37	26°59	26°11	23°19	n.a.								
T 15	2 56 29	14° 4'54	9 <sup>♁</sup> 27	12°51	25°57	6° 2	1°45	18° 9	0°44	17°25	20°36	27° 0	26° 8	23°25	n.a.								
F 16	3 0 25	15° 6'10	24°11	14°26	27°12	6°43	1°41	18°13	0°44	17°26	20°36	27°R 0	26° 5	23°32	n.a.								
S 17	3 4 22	16° 7'26	8 <sup>♁</sup> 52	16° 1	28°28	7°24	1°38	18°18	0°44	17°27	20°35	27° 0	26° 2	23°39	n.a.								
S 18	3 8 18	17° 8'41	23°23	17°37	29°43	8° 5	1°34	18°23	0°44	17°29	20°35	26°59	25°59	23°45	n.a.								
M19	3 12 15	18° 9'58	7 <sup>♁</sup> 38	19°13	0 <sup>♁</sup> 59	8°46	1°30	18°27	0°D44	17°30	20°34	26°56	25°56	23°52	n.a.								
T 20	3 16 12	19°11'14	21°32	20°49	2°14	9°27	1°26	18°32	0°44	17°31	20°34	26°53	25°52	23°59	n.a.								
W21	3 20 8	20°12'31	5 <sup>♁</sup> 1	22°25	3°30	10° 8	1°21	18°37	0°44	17°33	20°33	26°49	25°49	24° 6	n.a.								
T 22	3 24 5	21°13'48	18° 6	24° 1	4°45	10°49	1°17	18°42	0°44	17°34	20°33	26°46	25°46	24°12	n.a.								
F 23	3 28 1	22°15'05	0 <sup>♁</sup> 48	25°38	6° 0	11°31	1°12	18°47	0°44	17°35	20°32	26°43	25°43	24°19	n.a.								
S 24	3 31 58	23°16'23	13°10	27°15	7°16	12°12	1° 7	18°52	0°44	17°36	20°31	26°41	25°40	24°26	n.a.								
S 25	3 35 54	24°17'40	25°16	28°53	8°31	12°53	1° 2	18°58	0°45	17°37	20°31	26°D41	25°36	24°32	n.a.								
M26	3 39 51	25°18'58	7 <sup>♁</sup> 12	0 <sup>♁</sup> 31	9°47	13°34	0°57	19° 3	0°45	17°39	20°30	26°41	25°33	24°39	n.a.								
T 27	3 43 47	26°20'16	19° 1	2° 9	11° 2	14°16	0°51	19° 8	0°45	17°40	20°29	26°43	25°30	24°46	n.a.								
W28	3 47 44	27°21'33	0 <sup>♁</sup> 49	3°47	12°18	14°57	0°46	19°14	0°46	17°41	20°28	26°45	25°27	24°52	n.a.								
T 29	3 51 41	28°22'51	12°41	5°26	13°33	15°38	0°40	19°19	0°46	17°42	20°28	26°47	25°24	24°59	n.a.								
F 30	3 55 37	29 <sup>♁</sup> 24'09	24 <sup>♁</sup> 41	7 <sup>♁</sup> 5	14 <sup>♁</sup> 48	16 <sup>♁</sup> 20	0 <sup>♁</sup> 34	19 <sup>♁</sup> 25	0 <sup>♁</sup> 47	17 <sup>♁</sup> 43	20 <sup>♁</sup> 27	26°R47	25 <sup>♁</sup> 21	25 <sup>♁</sup> 6	n.a.								

Delta T = 07h15m45s Julian Calendar 1 Nov. 1012 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1012 BCE  
 The year -1011 astronomical counting style corresponds to year 1012 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1012 BCE (-1011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	3 59 34	0 <sup>♁</sup> 25'27	6 <sup>♁</sup> 52	8 <sup>♁</sup> 44	16 <sup>♁</sup> 4	17 <sup>♁</sup> 1	0°R28	19 <sup>♁</sup> 30	0°K47	17 <sup>♁</sup> 44	20°R26	26°R47	25 <sup>♁</sup> 17	25 <sup>♁</sup> 12	n.a.								
S 2	4 3 30	1°26'44	19°17	10°23	17°19	17°42	0 <sup>♁</sup> 22	19°36	0°48	17°45	20 <sup>♁</sup> 25	26 <sup>♁</sup> 45	25°14	25°19	n.a.								
M 3	4 7 27	2°28'01	1 <sup>♁</sup> 57	12° 2	18°35	18°24	0°16	19°42	0°49	17°46	20°24	26°41	25°11	25°25	n.a.								
T 4	4 11 23	3°29'18	14°51	13°42	19°50	19° 5	0°10	19°48	0°49	17°46	20°23	26°35	25° 8	25°32	n.a.								
W 5	4 15 20	4°30'34	28° 1	15°22	21° 5	19°47	0° 3	19°54	0°50	17°47	20°22	26°28	25° 5	25°39	n.a.								
T 6	4 19 17	5°31'50	11 <sup>♁</sup> 24	17° 1	22°21	20°28	29 <sup>♁</sup> 56	20° 0	0°51	17°48	20°21	26°21	25° 2	25°45	n.a.								
F 7	4 23 13	6°33'05	24°59	18°41	23°36	21°10	29°50	20° 6	0°52	17°49	20°20	26°15	24°58	25°52	n.a.								
S 8	4 27 10	7°34'19	8 <sup>♁</sup> 45	20°20	24°51	21°51	29°43	20°12	0°53	17°50	20°19	26°10	24°55	25°59	n.a.								
S 9	4 31 6	8°35'32	22°38	21°59	26° 7	22°33	29°36	20°18	0°54	17°50	20°18	26° 7	24°52	26° 5	n.a.								
M10	4 35 3	9°36'44	6 <sup>♁</sup> 39	23°37	27°22	23°15	29°29	20°24	0°55	17°51	20°17	26°D 6	24°49	26°12	n.a.								
T 11	4 38 59	10°37'55	20°45	25°14	28°37	23°56	29°22	20°30	0°56	17°52	20°16	26° 6	24°46	26°19	n.a.								
W12	4 42 56	11°39'05	4 <sup>♁</sup> 57	26°50	29°53	24°38	29°14	20°36	0°57	17°52	20°15	26° 7	24°42	26°25	n.a.								
T 13	4 46 52	12°40'14	19°11	28°25	1 <sup>♁</sup> 8	25°19	29° 7	20°43	0°58	17°53	20°14	26°R 8	24°39	26°32	n.a.								
F 14	4 50 49	13°41'21	3 <sup>♁</sup> 27	29°58	2°23	26° 1	28°59	20°49	1° 0	17°53	20°13	26° 8	24°36	26°39	n.a.								
S 15	4 54 46	14°42'28	17°40	1 <sup>♁</sup> 28	3°39	26°43	28°52	20°56	1° 1	17°54	20°12	26° 6	24°33	26°45	n.a.								
S 16	4 58 42	15°43'34	1 <sup>♁</sup> 47	2°56	4°54	27°25	28°44	21° 2	1° 2	17°54	20°11	26° 2	24°30	26°52	n.a.								
M17	5 2 39	16°44'39	15°43	4°21	6° 9	28° 6	28°37	21° 9	1° 4	17°55	20° 9	25°55	24°27	26°59	n.a.								
T 18	5 6 35	17°45'43	29°24	5°43	7°24	28°48	28°29	21°15	1° 5	17°55	20° 8	25°46	24°23	27° 5	n.a.								
W19	5 10 32	18°46'46	12 <sup>♁</sup> 47	7° 0	8°40	29°30	28°21	21°22	1° 6	17°55	20° 7	25°37	24°20	27°12	n.a.								
T 20	5 14 28	19°47'48	25°50	8°11	9°55	0 <sup>♁</sup> 12	28°13	21°28	1° 8	17°56	20° 6	25°27	24°17	27°19	n.a.								
F 21	5 18 25	20°48'49	8 <sup>♁</sup> 33	9°17	11°10	0°54	28° 6	21°35	1°10	17°56	20° 5	25°18	24°14	27°25	n.a.								
S 22	5 22 21	21°49'49	20°57	10°17	12°25	1°35	27°58	21°42	1°11	17°56	20° 3	25°12	24°11	27°32	n.a.								
S 23	5 26 18	22°50'48	3 <sup>♁</sup> 5	11° 9	13°41	2°17	27°50	21°49	1°13	17°57	20° 2	25° 7	24° 8	27°39	n.a.								
M24	5 30 15	23°51'46	15° 1	11°52	14°56	2°59	27°42	21°55	1°15	17°57	20° 1	25° 5	24° 4	27°45	n.a.								
T 25	5 34 11	24°52'43	26°51	12°27	16°11	3°41	27°34	22° 2	1°16	17°57	19°59	25°D 4	24° 1	27°52	n.a.								
W26	5 38 8	25°53'39	8 <sup>♁</sup> 39	12°51	17°26	4°23	27°26	22° 9	1°18	17°57	19°58	25° 5	23°58	27°59	n.a.								
T 27	5 42 4	26°54'34	20°32	13° 5	18°41	5° 5	27°18	22°16	1°20	17°57	19°57	25°R 5	23°55	28° 5	n.a.								
F 28	5 46 1	27°55'29	2 <sup>♁</sup> 34	13°R 9	19°56	5°47	27°10	22°23	1°22	17°57	19°55	25° 5	23°52	28°12	n.a.								
S 29	5 49 57	28°56'22	14°50	13° 1	21°12	6°29	27° 2	22°30	1°24	17°R57	19°54	25° 3	23°48	28°19	n.a.								
S 30	5 53 54	29°57'14	27°24	12°42	22°27	7°11	26°54	22°37	1°26	17°57	19°52	24°59	23°45	28°25	n.a.								
M31	5 57 50	0 <sup>♁</sup> 58'04	10 <sup>♁</sup> 18	12 <sup>♁</sup> 13	23 <sup>♁</sup> 42	7 <sup>♁</sup> 53	26 <sup>♁</sup> 46	22 <sup>♁</sup> 44	1°K28	17 <sup>♁</sup> 57	19 <sup>♁</sup> 51	24 <sup>♁</sup> 51	23 <sup>♁</sup> 42	28 <sup>♁</sup> 32	n.a.								

Delta T = 07h15m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]