

SWISS EPHEMERIS for the year 1112 BCE

JANUARY 1112 BCE (-1111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	5 59 46	13°31'48	8°36	0°28	29°18	24°3	14°56	8°R58	26°11	1°52	21°47	26°R59	27°14	28°11	n.a.							
W 2	6 3 42	2°32'33	22°46	2°13	0°21	24°49	15°10	8°58	26°14	1°54	21°47	26°58	27°11	28°18	n.a.							
T 3	6 7 39	3°33'17	7°18	4° 0	1°35	25°36	15°24	8°57	26°18	1°56	21°47	26°55	27° 8	28°25	n.a.							
F 4	6 11 35	4°34'00	21°36	5°47	2°49	26°23	15°37	8°57	26°21	1°59	21°48	26°49	27° 5	28°31	n.a.							
S 5	6 15 32	5°34'42	6°7	7°35	4° 3	27° 9	15°51	8°56	26°25	2° 1	21°48	26°40	27° 1	28°38	n.a.							
S 6	6 19 28	6°35'22	20°39	9°24	5°16	27°56	16° 5	8°55	26°28	2° 3	21°49	26°29	26°58	28°45	n.a.							
M 7	6 23 25	7°36'00	5°3	11°13	6°30	28°42	16°18	8°54	26°32	2° 5	21°49	26°17	26°55	28°51	n.a.							
T 8	6 27 22	8°36'37	19° 5	13° 4	7°44	29°29	16°32	8°53	26°35	2° 7	21°50	26° 5	26°52	28°58	n.a.							
W 9	6 31 18	9°37'13	2°49	14°54	8°58	0°15	16°46	8°52	26°39	2° 9	21°50	25°54	26°49	29° 5	n.a.							
T 10	6 35 15	10°37'46	16° 9	16°45	10°11	1° 2	16°59	8°50	26°42	2°11	21°51	25°46	26°45	29°11	n.a.							
F 11	6 39 11	11°38'17	29° 5	18°37	11°25	1°48	17°13	8°49	26°46	2°13	21°51	25°41	26°42	29°18	n.a.							
S 12	6 43 8	12°38'46	11°39	20°28	12°39	2°35	17°26	8°47	26°49	2°16	21°52	25°38	26°39	29°25	n.a.							
S 13	6 47 4	13°39'13	23°54	22°20	13°53	3°21	17°40	8°46	26°52	2°18	21°52	25°D37	26°36	29°31	n.a.							
M 14	6 51 1	14°39'39	5°54	24°12	15° 7	4° 7	17°53	8°44	26°56	2°20	21°53	25°37	26°33	29°38	n.a.							
T 15	6 54 57	15°40'01	17°46	26° 3	16°20	4°54	18° 6	8°42	26°59	2°22	21°54	25°R37	26°30	29°45	n.a.							
W 16	6 58 54	16°40'22	29°35	27°54	17°34	5°40	18°20	8°41	27° 3	2°24	21°54	25°36	26°26	29°51	n.a.							
T 17	7 2 51	17°40'41	11°25	29°44	18°48	6°26	18°33	8°39	27° 6	2°26	21°55	25°33	26°23	29°58	n.a.							
F 18	7 6 47	18°40'58	23°23	1°33	20° 2	7°13	18°46	8°37	27° 9	2°29	21°56	25°28	26°20	0° 5	n.a.							
S 19	7 10 44	19°41'12	5°32	3°20	21°15	7°59	18°59	8°34	27°13	2°31	21°56	25°20	26°17	0°11	n.a.							
S 20	7 14 40	20°41'25	17°55	5° 5	22°29	8°45	19°12	8°32	27°16	2°33	21°57	25°10	26°14	0°18	n.a.							
M 21	7 18 37	21°41'35	0°34	6°47	23°43	9°31	19°25	8°30	27°19	2°35	21°58	24°59	26°11	0°25	n.a.							
T 22	7 22 33	22°41'43	13°30	8°27	24°57	10°17	19°38	8°27	27°22	2°38	21°59	24°48	26° 7	0°31	n.a.							
W 23	7 26 30	23°41'49	26°41	10° 3	26°11	11° 3	19°51	8°25	27°26	2°40	21°59	24°37	26° 4	0°38	n.a.							
T 24	7 30 26	24°41'53	10° 8	11°35	27°24	11°49	20° 4	8°22	27°29	2°42	22° 0	24°28	26° 1	0°45	n.a.							
F 25	7 34 23	25°41'55	23°46	13° 2	28°38	12°35	20°17	8°20	27°32	2°44	22° 1	24°22	25°58	0°51	n.a.							
S 26	7 38 20	26°41'56	7°34	14°24	29°52	13°21	20°30	8°17	27°35	2°47	22° 2	24°18	25°55	0°58	n.a.							
S 27	7 42 16	27°41'54	21°28	15°40	1° 6	14° 7	20°42	8°14	27°38	2°49	22° 3	24°D17	25°51	1° 5	n.a.							
M 28	7 46 13	28°41'50	5°28	16°50	2°20	14°52	20°55	8°11	27°41	2°51	22° 4	24°17	25°48	1°11	n.a.							
T 29	7 50 9	29°41'45	19°32	17°53	3°33	15°38	21° 8	8° 8	27°45	2°53	22° 4	24°18	25°45	1°18	n.a.							
W 30	7 54 6	0°41'38	3°40	18°49	4°47	16°24	21°20	8° 5	27°48	2°56	22° 5	24°R18	25°42	1°25	n.a.							
T 31	7 58 2	1°41'29	17°49	19°37	6° 1	17°10	21°33	8°12	27°51	2°58	22° 6	24°17	25°39	1°31	n.a.							

Delta T = 07h48m23s Julian Calendar 1 Jan. 1112 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 1113 BCE
 The year -1111 astronomical counting style corresponds to year 1112 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1112 BCE (-1111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	8 1 59	2°41'18	1°58	20°17	7°15	17°55	21°45	7°R59	27°54	3° 0	22° 7	24°R14	25°36	1°38	n.a.							
S 2	8 5 55	3°41'06	16° 5	20°48	8°29	18°41	21°57	7°55	27°57	3° 3	22° 8	24°R 8	25°32	1°45	n.a.							
S 3	8 9 52	4°40'52	0° 7	21°11	9°42	19°26	22° 9	7°52	28° 0	3° 5	22° 9	24° 1	25°29	1°51	n.a.							
M 4	8 13 49	5°40'35	14° 0	21°25	10°56	20°12	22°22	7°48	28° 3	3° 7	22°10	23°53	25°26	1°58	n.a.							
T 5	8 17 45	6°40'17	27°40	21°R31	12°10	20°57	22°34	7°45	28° 6	3° 9	22°11	23°45	25°23	2° 5	n.a.							
W 6	8 21 42	7°39'57	11°44	21°28	13°24	21°43	22°46	7°41	28° 9	3°12	22°12	23°37	25°20	2°11	n.a.							
T 7	8 25 38	8°39'34	24°10	21°17	14°38	22°28	22°58	7°38	28°11	3°14	22°13	23°32	25°17	2°18	n.a.							
F 8	8 29 35	9°39'09	6°57	20°58	15°51	23°14	23° 9	7°34	28°14	3°16	22°14	23°28	25°13	2°25	n.a.							
S 9	8 33 31	10°38'41	19°26	20°32	17° 5	23°59	23°21	7°30	28°17	3°18	22°15	23°D27	25°10	2°31	n.a.							
S 10	8 37 28	11°38'12	1°40	19°59	18°19	24°44	23°33	7°26	28°20	3°21	22°16	23°27	25° 7	2°38	n.a.							
M 11	8 41 24	12°37'40	13°41	19°20	19°33	25°29	23°44	7°22	28°23	3°23	22°18	23°28	25° 4	2°45	n.a.							
T 12	8 45 21	13°37'05	25°34	18°36	20°46	26°14	23°56	7°19	28°25	3°25	22°19	23°30	25° 1	2°51	n.a.							
W 13	8 49 18	14°36'28	7°24	17°48	22° 0	27° 0	24° 7	7°15	28°28	3°27	22°20	23°31	24°57	2°58	n.a.							
T 14	8 53 14	15°35'49	19°15	16°58	23°14	27°45	24°19	7°11	28°31	3°30	22°21	23°R31	24°54	3° 5	n.a.							
F 15	8 57 11	16°35'07	1°14	16° 5	24°28	28°30	24°30	7° 6	28°33	3°32	22°22	23°30	24°51	3°11	n.a.							
S 16	9 1 7	17°34'23	13°24	15°12	25°41	29°15	24°41	7° 2	28°36	3°34	22°23	23°27	24°48	3°18	n.a.							
S 17	9 5 4	18°33'36	25°50	14°20	26°55	29°59	24°52	6°58	28°38	3°36	22°24	23°23	24°45	3°25	n.a.							
M 18	9 9 0	19°32'47	8°35	13°29	28° 9	0°44	25° 3	6°54	28°41	3°39	22°26	23°18	24°42	3°31	n.a.							
T 19	9 12 57	20°31'55	21°40	12°40	29°23	1°29	25°14	6°50	28°43	3°41	22°27	23°12	24°38	3°38	n.a.							
W 20	9 16 53	21°31'02	5° 7	11°54	0°36	2°14	25°25	6°45	28°46	3°43	22°28	23° 7	24°35	3°45	n.a.							
T 21	9 20 50	22°30'05	18°53	11°13	1°50	2°59	25°35	6°41	28°48	3°45	22°29	23° 3	24°32	3°51	n.a.							
F 22	9 24 47	23°29'07	2°55	10°35	3° 4	3°43	25°46	6°37	28°51	3°47	22°30	23° 0	24°29	3°58	n.a.							
S 23	9 28 43	24°28'07	17° 9	10° 3	4°18	4°28	25°56	6°32	28°53	3°50	22°32	22°D59	24°26	4° 5	n.a.							
S 24	9 32 40	25°27'04	1°31	9°36	5°31	5°12	26° 7	6°28	28°55	3°52	22°33	22°59	24°22	4°12	n.a.							
M 25	9 36 36	26°25'59	15°56	9°14	6°45	5°57	26°17	6°23	28°58	3°54	22°34	23° 0	24°19	4°18	n.a.							
T 26	9 40 33	27°24'53	0°19	8°58	7°59	6°41	26°27	6°19	29° 0	3°56	22°35	23° 2	24°16	4°25	n.a.							
W 27	9 44 29	28°23'44	14°37	8°48	9°12	7°26	26°37	6°14	29° 2	3°58	22°37	23° 3	24°13	4°32	n.a.							
T 28	9 48 26	29°22'34	28°48	8°D43	10°26	8°10	26°47	6°10	29° 4	4° 0	22°38	23°R 3	24°10	4°38	n.a.							

Delta T = 07h48m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1112 BCE

MARCH 1112 BCE (-1111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	9 52 22	0X21'22	12X50	8X44	11X40	8X55	26X57	6°R 5	29X 6	4X 2	22X39	23°R 3	24M 7	4X45	n.a.		
S 2	9 56 19	1°20'09	26°41	8°50	12°54	9°39	27° 7	6M 1	29° 8	4° 4	22°40	23M 1	24° 3	4°52	n.a.		
S 3	10 0 16	2°18'53	10X30	9° 1	14° 7	10°23	27°16	5°56	29°10	4° 6	22°42	22°59	24° 0	4°58	n.a.		
M 4	10 4 12	3°17'36	23°47	9°17	15°21	11° 7	27°26	5°52	29°12	4° 8	22°43	22°56	23°57	5° 5	n.a.		
T 5	10 8 9	4°16'16	7X 1	9°38	16°35	11°51	27°35	5°47	29°14	4°10	22°44	22°53	23°54	5°12	n.a.		
W 6	10 12 5	5°14'55	20° 0	10° 3	17°48	12°36	27°44	5°43	29°16	4°13	22°46	22°51	23°51	5°18	n.a.		
T 7	10 16 2	6°13'31	2X45	10°33	19° 2	13°20	27°53	5°38	29°18	4°15	22°47	22°49	23°48	5°25	n.a.		
F 8	10 19 58	7°12'06	15°17	11° 7	20°16	14° 4	28° 2	5°33	29°20	4°16	22°48	22°48	23°44	5°32	n.a.		
S 9	10 23 55	8°10'38	27°35	11°45	21°29	14°47	28°11	5°29	29°22	4°18	22°50	22°D48	23°41	5°38	n.a.		
S 10	10 27 51	9° 9'08	9Y43	12°27	22°43	15°31	28°20	5°24	29°23	4°20	22°51	22°49	23°38	5°45	n.a.		
M11	10 31 48	10° 7'36	21°41	13°12	23°57	16°15	28°29	5°20	29°25	4°22	22°52	22°50	23°35	5°52	n.a.		
T 12	10 35 44	11° 6'02	3X33	14° 1	25°10	16°59	28°37	5°15	29°27	4°24	22°54	22°51	23°32	5°58	n.a.		
W13	10 39 41	12° 4'26	15°23	14°53	26°24	17°43	28°45	5°11	29°28	4°26	22°55	22°52	23°28	6° 5	n.a.		
T 14	10 43 38	13° 2'47	27°15	15°48	27°38	18°26	28°54	5° 6	29°30	4°28	22°56	22°53	23°25	6°12	n.a.		
F 15	10 47 34	14° 1'06	9II13	16°47	28°51	19°10	29° 2	5° 2	29°31	4°30	22°58	22°R53	23°22	6°18	n.a.		
S 16	10 51 31	14°59'23	21°22	17°48	0X 5	19°54	29°10	4°57	29°33	4°32	22°59	22°53	23°19	6°25	n.a.		
S 17	10 55 27	15°57'38	3X46	18°52	1°19	20°37	29°18	4°53	29°34	4°34	23° 0	22°53	23°16	6°32	n.a.		
M18	10 59 24	16°55'51	16°30	19°58	2°32	21°21	29°25	4°48	29°36	4°35	23° 2	22°52	23°13	6°38	n.a.		
T 19	11 3 20	17°54'02	29°37	21° 7	3°46	22° 4	29°33	4°44	29°37	4°37	23° 3	22°52	23° 9	6°45	n.a.		
W20	11 7 17	18°52'10	13X 8	22°19	5° 0	22°47	29°40	4°40	29°38	4°39	23° 5	22°51	23° 6	6°52	n.a.		
T 21	11 11 13	19°50'16	27° 4	23°33	6°13	23°31	29°47	4°35	29°39	4°41	23° 6	22°51	23° 3	6°59	n.a.		
F 22	11 15 10	20°48'20	11M 21	24°49	7°27	24°14	29°54	4°31	29°41	4°42	23° 7	22°51	23° 0	7° 5	n.a.		
S 23	11 19 7	21°46'23	25°56	26° 8	8°40	24°57	0X 1	4°27	29°42	4°44	23° 9	22°D51	22°57	7°12	n.a.		
S 24	11 23 3	22°44'23	10X43	27°29	9°54	25°40	0° 8	4°23	29°43	4°46	23°10	22°R51	22°53	7°19	n.a.		
M25	11 27 0	23°42'22	25°34	28°51	11° 8	26°23	0°15	4°18	29°44	4°47	23°12	22°51	22°50	7°25	n.a.		
T 26	11 30 56	24°40'20	10M 23	0X16	12°21	27° 6	0°21	4°14	29°45	4°49	23°13	22°50	22°47	7°32	n.a.		
W27	11 34 53	25°38'16	25° 1	1°44	13°35	27°49	0°28	4°10	29°46	4°51	23°14	22°50	22°44	7°39	n.a.		
T 28	11 38 49	26°36'10	9X25	3°13	14°48	28°32	0°34	4° 6	29°47	4°52	23°16	22°50	22°41	7°45	n.a.		
F 29	11 42 46	27°34'03	23°31	4°44	16° 2	29°15	0°40	4° 2	29°47	4°54	23°17	22°D50	22°38	7°52	n.a.		
S 30	11 46 42	28°31'55	7X17	6°17	17°16	29°58	0°46	3°58	29°48	4°55	23°18	22°50	22°34	7°59	n.a.		
S 31	11 50 39	29X29'45	20X45	7X52	18X29	0Y41	0X52	3M54	29X49	4X57	23X20	22M50	22M31	8X 5	n.a.		

Delta T = 07h48m20s Julian Calendar 1 March 1112 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1112 BCE
 The year -1111 astronomical counting style corresponds to year 1112 B.C.E historical counting style.

APRIL 1112 BCE (-1111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	11 54 36	0Y27'34	3X54	9X30	19X43	1Y24	0X57	3°R50	29X50	4X58	23X21	22M51	22M28	8X12	n.a.		
T 2	11 58 32	1°25'22	16°47	11° 9	20°56	2° 6	1° 2	3M47	29°50	5° 0	23°23	22°52	22°25	8°19	n.a.		
W 3	12 2 29	2°23'08	29°26	12°50	22°10	2°49	1° 8	3°43	29°51	5° 1	23°24	22°52	22°22	8°25	n.a.		
T 4	12 6 25	3°20'53	11X52	14°33	23°24	3°32	1°13	3°39	29°51	5° 3	23°25	22°53	22°19	8°32	n.a.		
F 5	12 10 22	4°18'36	24° 7	16°18	24°37	4°14	1°18	3°36	29°52	5° 4	23°27	22°R53	22°15	8°39	n.a.		
S 6	12 14 18	5°16'18	6Y13	18° 5	25°51	4°57	1°22	3°32	29°52	5° 5	23°28	22°53	22°12	8°45	n.a.		
S 7	12 18 15	6°13'58	18°12	19°55	27° 4	5°39	1°27	3°28	29°53	5° 7	23°29	22°52	22° 9	8°52	n.a.		
M 8	12 22 11	7°11'37	0X 6	21°46	28°18	6°22	1°31	3°25	29°53	5° 8	23°31	22°50	22° 6	8°59	n.a.		
T 9	12 26 8	8° 9'15	11°56	23°39	29°32	7° 4	1°36	3°22	29°53	5° 9	23°32	22°48	22° 3	9° 6	n.a.		
W10	12 30 4	9° 6'50	23°46	25°34	0Y45	7°46	1°40	3°18	29°54	5°10	23°33	22°45	21°59	9°12	n.a.		
T 11	12 34 1	10° 4'25	5II38	27°31	1°59	8°28	1°43	3°15	29°54	5°12	23°35	22°43	21°56	9°19	n.a.		
F 12	12 37 58	11° 1'58	17°37	29°30	3°12	9°11	1°47	3°12	29°54	5°13	23°36	22°41	21°53	9°26	n.a.		
S 13	12 41 54	11°59'29	29°45	1Y30	4°26	9°53	1°51	3° 9	29°54	5°14	23°37	22°40	21°50	9°32	n.a.		
S 14	12 45 51	12°56'59	12X 7	3°33	5°40	10°35	1°54	3° 6	29°54	5°15	23°39	22°D39	21°47	9°39	n.a.		
M15	12 49 47	13°54'27	24°47	5°37	6°53	11°17	1°57	3° 3	29°R54	5°16	23°40	22°40	21°44	9°46	n.a.		
T 16	12 53 44	14°51'53	7X49	7°43	8° 7	11°59	2° 0	3° 0	29°54	5°17	23°41	22°41	21°40	9°52	n.a.		
W17	12 57 40	15°49'18	21°16	9°50	9°20	12°41	2° 3	2°58	29°54	5°18	23°43	22°42	21°37	9°59	n.a.		
T 18	13 1 37	16°46'42	5M10	11°58	10°34	13°23	2° 6	2°55	29°54	5°19	23°44	22°43	21°34	10° 6	n.a.		
F 19	13 5 33	17°44'04	19°30	14° 8	11°47	14° 5	2° 8	2°52	29°54	5°20	23°45	22°R44	21°31	10°12	n.a.		
S 20	13 9 30	18°41'25	4X14	16°18	13° 1	14°46	2°10	2°50	29°54	5°21	23°46	22°44	21°28	10°19	n.a.		
S 21	13 13 27	19°38'45	19°14	18°29	14°15	15°28	2°12	2°47	29°53	5°22	23°48	22°42	21°24	10°26	n.a.		
M22	13 17 23	20°36'04	4M24	20°40	15°28	16°10	2°14	2°45	29°53	5°23	23°49	22°39	21°21	10°32	n.a.		
T 23	13 21 20	21°33'22	19°34	22°52	16°42	16°52	2°16	2°43	29°53	5°24	23°50	22°36	21°18	10°39	n.a.		
W24	13 25 16	22°30'39	4X32	25° 3	17°55	17°33	2°17	2°41	29°52	5°25	23°51	22°32	21°15	10°46	n.a.		
T 25	13 29 13	23°27'56	19°13	27°15	19° 9	18°15	2°19	2°39	29°52	5°26	23°53	22°28	21°12	10°53	n.a.		
F 26	13 33 9	24°25'11	3X30	29°25	20°23	18°56	2°20	2°37	29°51	5°26	23°54	22°25	21° 9	10°59	n.a.		
S 27	13 37 6	25°22'27	17°22	1X34	21°36	19°38	2°21	2°35	29°51	5°27	23°55	22°24	21° 5	11° 6	n.a.		
S 28	13 41 2	26°19'41	0X48	3°43	22°50	20°19	2°22	2°33	29°50	5°28	23°56	22°D23	21° 2	11°13	n.a.		
M29	13 44 59	27°16'55	13°50	5°50	24° 3	21° 1	2°22	2°31	29°49	5°28	23°57	22°24	20°59	11°19	n.a.		
T 30	13 48 56	28Y14'09	26X32	7X55	25Y17	21Y42	2X22	2M30	29X49	5X29	23X59	22M26	20M56	11X26	n.a.		

Delta T = 07h48m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1112 BCE

MAY 1112 BCE (-1111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	13 52 52	29°11'22	8°58	9°59	26°31	22°23	2°R23	2°R28	29°R48	5°30	24°0	22°27	20°53	11°33	n.a.
T 2	13 56 49	08°8'34	21°10	12°0	27°44	23°4	2°S23	2°27	29°R47	5°30	24°1	22°R28	20°50	11°39	n.a.
F 3	14 0 45	1°5'46	3°Y13	14°0	28°58	23°46	2°22	2°25	29°R46	5°31	24°2	22°27	20°46	11°46	n.a.
S 4	14 4 42	2°2'57	15°10	15°58	08°11	24°27	2°22	2°24	29°R45	5°31	24°3	22°25	20°43	11°53	n.a.
S 5	14 8 38	3°0'08	27°2	17°53	1°25	25°8	2°21	2°23	29°R44	5°32	24°4	22°21	20°40	11°59	n.a.
M 6	14 12 35	3°57'18	8°52	19°46	2°39	25°49	2°21	2°22	29°R43	5°32	24°5	22°15	20°37	12°6	n.a.
T 7	14 16 31	4°54'28	20°42	21°37	3°52	26°30	2°20	2°21	29°R42	5°33	24°7	22°7	20°34	12°13	n.a.
W 8	14 20 28	5°51'37	2°II34	23°25	5°6	27°11	2°18	2°20	29°R41	5°33	24°8	21°59	20°30	12°20	n.a.
T 9	14 24 24	6°48'45	14°30	25°11	6°20	27°52	2°17	2°19	29°R40	5°33	24°9	21°51	20°27	12°26	n.a.
F 10	14 28 21	7°45'53	26°31	26°55	7°33	28°33	2°16	2°18	29°R39	5°34	24°10	21°44	20°24	12°33	n.a.
S 11	14 32 18	8°43'00	8°S41	28°36	8°47	29°14	2°14	2°18	29°R38	5°34	24°11	21°39	20°21	12°40	n.a.
S 12	14 36 14	9°40'07	21°3	0°II15	10°1	29°54	2°12	2°17	29°R37	5°34	24°12	21°35	20°18	12°46	n.a.
M13	14 40 11	10°37'13	3°Ω41	1°51	11°14	0°S35	2°10	2°17	29°R35	5°35	24°13	21°33	20°15	12°53	n.a.
T 14	14 44 7	11°34'18	16°38	3°25	12°28	1°16	2°7	2°17	29°R34	5°35	24°14	21°D33	20°11	13°0	n.a.
W15	14 48 4	12°31'23	29°58	4°57	13°42	1°56	2°5	2°17	29°R33	5°35	24°15	21°34	20°8	13°6	n.a.
T 16	14 52 0	13°28'27	13°27	6°26	14°55	2°37	2°2	2°D17	29°R31	5°35	24°16	21°35	20°5	13°13	n.a.
F 17	14 55 57	14°25'31	27°57	7°52	16°9	3°18	1°59	2°17	29°R30	5°35	24°17	21°R35	20°2	13°20	n.a.
S 18	14 59 53	15°22'34	12°S35	9°16	17°23	3°58	1°56	2°17	29°R28	5°35	24°18	21°33	19°59	13°27	n.a.
S 19	15 3 50	16°19'37	27°35	10°37	18°36	4°38	1°53	2°17	29°R27	5°R35	24°19	21°29	19°56	13°33	n.a.
M20	15 7 47	17°16'39	12°M49	11°56	19°50	5°19	1°50	2°17	29°R25	5°R35	24°19	21°23	19°52	13°40	n.a.
T 21	15 11 43	18°13'42	28°7	13°12	21°4	5°59	1°46	2°18	29°R24	5°R35	24°20	21°16	19°49	13°47	n.a.
W22	15 15 40	19°10'44	13°S18	14°25	22°17	6°40	1°43	2°18	29°R22	5°R35	24°21	21°7	19°46	13°53	n.a.
T 23	15 19 36	20°7'47	15°35	23°31	7°20	1°39	1°39	2°19	29°R20	5°R35	24°22	20°59	19°43	14°0	n.a.
F 24	15 23 33	21°4'50	12°S39	16°43	24°45	8°0	1°35	2°19	29°R19	5°R35	24°23	20°52	19°40	14°7	n.a.
S 25	15 27 29	22°1'54	26°39	17°48	25°58	8°40	1°30	2°20	29°R17	5°R35	24°24	20°48	19°36	14°13	n.a.
S 26	15 31 26	22°58'57	10°S10	18°49	27°12	9°21	1°26	2°21	29°R15	5°R34	24°25	20°45	19°33	14°20	n.a.
M27	15 35 22	23°56'01	23°13	19°48	28°26	10°1	1°21	2°22	29°R13	5°R34	24°25	20°D44	19°30	14°27	n.a.
T 28	15 39 19	24°53'05	5°S42	20°43	29°40	10°41	1°17	2°23	29°R12	5°R34	24°26	20°45	19°27	14°33	n.a.
W29	15 43 16	25°50'10	18°13	21°35	0°II53	11°21	1°12	2°24	29°R10	5°R34	24°27	20°R45	19°24	14°40	n.a.
T 30	15 47 12	26°47'15	0°Y19	22°24	2°7	12°1	1°7	2°26	29°R8	5°R33	24°28	20°45	19°21	14°47	n.a.
F 31	15 51 9	27°S44'21	12°Y16	23°II9	3°II21	12°S41	1°S2	2°27	29°R6	5°S33	24°S28	20°42	19°17	14°S54	n.a.

Delta T = 07h48m17s Julian Calendar 1 May 1112 BCE == Greg. Calendar 20 Apr. 1112 BCE
 The year -1111 astronomical counting style corresponds to year 1112 B.C.E historical counting style.

JUNE 1112 BCE (-1111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	15 55 5	28°S41'27	24°Y7	23°II50	4°II35	13°S21	0°R56	2°27	29°R4	5°R33	24°S29	20°R38	19°14	15°S0	n.a.
S 2	15 59 2	29°38'34	5°S56	24°28	5°48	14°1	0°S51	2°30	29°R2	5°S32	24°30	20°21	19°11	15°7	n.a.
M 3	16 2 58	0°II35'41	17°46	25°2	7°2	14°40	0°45	2°32	29°0	5°32	24°30	20°31	19°8	15°14	n.a.
T 4	16 6 55	1°32'49	29°39	25°31	8°16	15°20	0°39	2°33	28°58	5°31	24°31	20°9	19°5	15°20	n.a.
W 5	16 10 51	2°29'57	11°II35	25°57	9°30	16°0	0°33	2°35	28°56	5°31	24°32	19°56	19°1	15°27	n.a.
T 6	16 14 48	3°27'05	23°38	26°18	10°44	16°40	0°27	2°37	28°54	5°30	24°32	19°43	18°58	15°34	n.a.
F 7	16 18 45	4°24'14	5°S47	26°34	11°57	17°19	0°21	2°39	28°52	5°30	24°33	19°32	18°55	15°40	n.a.
S 8	16 22 41	5°21'23	18°5	26°46	13°11	17°59	0°15	2°41	28°50	5°29	24°34	19°22	18°52	15°47	n.a.
S 9	16 26 38	6°18'33	0°Ω33	26°53	14°25	18°39	0°8	2°44	28°48	5°28	24°34	19°15	18°49	15°54	n.a.
M10	16 30 34	7°15'43	13°15	26°R55	15°39	19°18	0°2	2°46	28°45	5°28	24°35	19°11	18°46	16°1	n.a.
T 11	16 34 31	8°12'54	26°12	26°53	16°53	19°58	29°S55	2°48	28°43	5°27	24°35	19°9	18°42	16°7	n.a.
W12	16 38 27	9°10'04	9°28	26°45	18°7	20°37	29°48	2°51	28°41	5°26	24°36	19°D8	18°39	16°14	n.a.
T 13	16 42 24	10°7'15	23°6	26°33	19°20	21°17	29°42	2°53	28°39	5°26	24°36	19°R8	18°36	16°21	n.a.
F 14	16 46 20	11°4'27	7°S8	26°15	20°34	21°56	29°35	2°56	28°37	5°25	24°37	19°8	18°33	16°27	n.a.
S 15	16 50 17	12°1'39	21°34	25°53	21°48	22°36	29°28	2°59	28°34	5°24	24°37	19°5	18°30	16°34	n.a.
S 16	16 54 14	12°58'51	6°M21	25°27	23°2	23°15	29°21	3°2	28°32	5°23	24°37	19°0	18°27	16°41	n.a.
M17	16 58 10	13°56'04	21°24	24°57	24°16	23°54	29°13	3°5	28°30	5°22	24°38	18°52	18°23	16°48	n.a.
T 18	17 2 7	14°53'18	6°S34	24°22	25°30	24°33	29°6	3°8	28°28	5°21	24°38	18°42	18°20	16°54	n.a.
W19	17 6 3	15°50'33	21°41	23°45	26°44	25°13	28°59	3°11	28°25	5°21	24°39	18°31	18°17	17°1	n.a.
T 20	17 10 0	16°47'49	6°S35	23°5	27°57	25°52	28°51	3°14	28°23	5°20	24°39	18°21	18°14	17°8	n.a.
F 21	17 13 56	17°45'06	21°7	22°22	29°11	26°31	28°44	3°17	28°21	5°19	24°39	18°12	18°11	17°14	n.a.
S 22	17 17 53	18°42'24	5°S25	21°38	0°S25	27°10	28°36	3°21	28°18	5°18	24°39	18°5	18°7	17°21	n.a.
S 23	17 21 49	19°39'43	18°47	20°54	1°39	27°49	28°29	3°24	28°16	5°17	24°40	18°0	18°4	17°28	n.a.
M24	17 25 46	20°37'03	1°X54	20°9	2°53	28°28	28°21	3°28	28°14	5°16	24°40	17°58	18°1	17°34	n.a.
T 25	17 29 43	21°34'25	14°36	19°26	4°7	29°7	28°13	3°31	28°11	5°15	24°40	17°58	17°58	17°41	n.a.
W26	17 33 39	22°31'48	26°57	18°44	5°21	29°46	28°6	3°35	28°9	5°13	24°40	17°58	17°55	17°48	n.a.
T 27	17 37 36	23°29'13	9°Y3	18°4	6°35	0°II25	27°58	3°39	28°6	5°12	24°41	17°57	17°52	17°55	n.a.
F 28	17 41 32	24°26'39	20°58	17°28	7°49	1°4	27°50	3°43	28°4	5°11	24°41	17°55	17°48	18°1	n.a.
S 29	17 45 29	25°24'06	2°S49	16°56	9°3	1°43	27°42	3°46	28°2	5°10	24°41	17°50	17°45	18°8	n.a.
S 30	17 49 25	26°II21'35	14°S38	16°II29	10°S17	2°II22	27°S34	3°27	27°S59	5°S9	24°S41	17°43	17°42	18°S15	n.a.

Delta T = 07h48m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1112 BCE

JULY 1112 BCE (-1111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	17 53 22	27II 19°05	26♁30	16°R 7	11♁31	3II 0	27°R27	3♎55	27°R57	5°R 8	24)♁41	17°R33	17♎39	18♁21	n.a.		
T 2	17 57 18	28°16'36	8II28	15II50	12°44	3°39	27♁19	3°59	27♁54	5° 6	24°41	17♎21	17°36	18°28	n.a.		
W 3	18 1 15	29°14'09	20°32	15°40	13°58	4°18	27°11	4° 3	27°52	5° 5	24°41	17° 7	17°33	18°35	n.a.		
T 4	18 5 12	0♁11'44	2♁45	15°D36	15°12	4°56	27° 3	4° 7	27°50	5° 4	24°41	16°54	17°29	18°42	n.a.		
F 5	18 9 8	1° 9'20	15° 7	15°40	16°26	5°35	26°55	4°12	27°47	5° 3	24°R41	16°42	17°26	18°48	n.a.		
S 6	18 13 5	2° 6'57	27°38	15°50	17°40	6°14	26°48	4°16	27°45	5° 1	24°41	16°32	17°23	18°55	n.a.		
S 7	18 17 1	3° 4'35	10♁20	16° 7	18°54	6°52	26°40	4°21	27°42	5° 0	24°41	16°25	17°20	19° 2	n.a.		
M 8	18 20 58	4° 2'15	23°14	16°31	20° 8	7°31	26°32	4°25	27°40	4°59	24°41	16°20	17°17	19° 8	n.a.		
T 9	18 24 54	4°59'56	6♎20	17° 3	21°22	8° 9	26°24	4°30	27°38	4°57	24°41	16°18	17°13	19°15	n.a.		
W10	18 28 51	5°57'38	19°41	17°41	22°36	8°48	26°17	4°35	27°35	4°56	24°41	16°D18	17°10	19°22	n.a.		
T 11	18 32 47	6°55'21	3♁18	18°27	23°50	9°26	26° 9	4°40	27°33	4°54	24°41	16°R18	17° 7	19°28	n.a.		
F 12	18 36 44	7°53'06	17°13	19°19	25° 4	10° 5	26° 2	4°44	27°31	4°53	24°41	16°18	17° 4	19°35	n.a.		
S 13	18 40 41	8°50'51	1♎26	20°18	26°18	10°43	25°54	4°49	27°28	4°52	24°41	16°16	17° 1	19°42	n.a.		
S 14	18 44 37	9°48'38	15°56	21°24	27°32	11°21	25°47	4°54	27°26	4°50	24°41	16°12	16°58	19°49	n.a.		
M15	18 48 34	10°46'27	0♁38	22°36	28°46	11°59	25°40	5° 0	27°24	4°49	24°40	16° 5	16°54	19°55	n.a.		
T 16	18 52 30	11°44'17	15°28	23°53	0♁ 0	12°38	25°32	5° 5	27°21	4°47	24°40	15°57	16°51	20° 2	n.a.		
W17	18 56 27	12°42'08	0♁17	25°16	1°14	13°16	25°25	5°10	27°19	4°46	24°40	15°47	16°48	20° 9	n.a.		
T 18	19 0 23	13°40'02	14°56	26°45	2°28	13°54	25°18	5°15	27°17	4°44	24°40	15°38	16°45	20°15	n.a.		
F 19	19 4 20	14°37'56	29°19	28°18	3°42	14°32	25°11	5°20	27°15	4°43	24°39	15°30	16°42	20°22	n.a.		
S 20	19 8 17	15°35'53	13♁19	29°55	4°56	15°10	25° 4	5°26	27°12	4°41	24°39	15°24	16°39	20°29	n.a.		
S 21	19 12 13	16°33'52	26°53	1♁36	6°10	15°48	24°58	5°31	27°10	4°40	24°39	15°20	16°35	20°36	n.a.		
M22	19 16 10	17°31'52	10♁1	3°21	7°24	16°26	24°51	5°37	27° 8	4°38	24°38	15°D18	16°32	20°42	n.a.		
T 23	19 20 6	18°29'54	22°45	5° 8	8°38	17° 4	24°44	5°42	27° 6	4°36	24°38	15°18	16°29	20°49	n.a.		
W24	19 24 3	19°27'59	5♎9	6°58	9°51	17°42	24°38	5°48	27° 4	4°35	24°38	15°19	16°26	20°56	n.a.		
T 25	19 27 59	20°26'05	17°17	8°50	11° 5	18°20	24°32	5°54	27° 1	4°33	24°37	15°R20	16°23	21° 2	n.a.		
F 26	19 31 56	21°24'14	29°14	10°44	12°19	18°58	24°25	5°59	26°59	4°32	24°37	15°20	16°19	21° 9	n.a.		
S 27	19 35 52	22°22'25	11♁6	12°39	13°33	19°36	24°19	6° 5	26°57	4°30	24°37	15°18	16°16	21°16	n.a.		
S 28	19 39 49	23°20'38	22°57	14°34	14°47	20°14	24°13	6°11	26°55	4°28	24°36	15°13	16°13	21°23	n.a.		
M29	19 43 46	24°18'53	4II52	16°31	16° 1	20°52	24° 8	6°17	26°53	4°27	24°36	15° 7	16°10	21°29	n.a.		
T 30	19 47 42	25°17'10	16°54	18°27	17°15	21°29	24° 2	6°23	26°51	4°25	24°35	14°59	16° 7	21°36	n.a.		
W31	19 51 39	26♁15'30	29II 6	20♁24	18♁29	22II 7	23♁56	6♎29	26♁49	4♁24	24)♁35	14♎51	16♎4	21♁43	n.a.		

Delta T = 07h48m14s Julian Calendar 1 July 1112 BCE == Greg. Calendar 20 June 1112 BCE
 The year -1111 astronomical counting style corresponds to year 1112 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1112 BCE (-1111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	19 55 35	27♁13'51	11♁30	22♁20	19♁43	22II45	23°R51	6♎35	26°R47	4°R22	24°R34	14°R42	16♎0	21♁49	n.a.		
F 2	19 59 32	28°12'15	24° 7	24°16	20°57	23°23	23♁46	6°41	26♁45	4♁20	24)♁34	14♎34	15°57	21°56	n.a.		
S 3	20 3 28	29°10'40	6♁56	26°11	22°11	24° 0	23°41	6°47	26°43	4°19	24°33	14°27	15°54	22° 3	n.a.		
S 4	20 7 25	0♁ 9'08	19°58	28° 6	23°25	24°38	23°36	6°53	26°41	4°17	24°32	14°22	15°51	22°10	n.a.		
M 5	20 11 21	1° 7'37	3♎12	0♁ 0	24°38	25°15	23°31	7° 0	26°40	4°15	24°32	14°20	15°48	22°16	n.a.		
T 6	20 15 18	2° 6'09	16°38	1°53	25°52	25°53	23°27	7° 6	26°38	4°14	24°31	14°D19	15°45	22°23	n.a.		
W 7	20 19 15	3° 4'42	0♁14	3°45	27° 6	26°30	23°22	7°12	26°36	4°12	24°31	14°20	15°41	22°30	n.a.		
T 8	20 23 11	4° 3'16	14° 1	5°36	28°20	27° 8	23°18	7°19	26°34	4°10	24°30	14°21	15°38	22°36	n.a.		
F 9	20 27 8	5° 1'53	27°59	7°26	29°34	27°45	23°14	7°25	26°32	4° 9	24°29	14°22	15°35	22°43	n.a.		
S 10	20 31 4	6° 0'32	12♎6	9°16	0♎48	28°23	23°10	7°31	26°31	4° 7	24°29	14°R22	15°32	22°50	n.a.		
S 11	20 35 1	6°59'12	26°23	11° 4	2° 1	29° 0	23° 6	7°38	26°29	4° 5	24°28	14°21	15°29	22°56	n.a.		
M12	20 38 57	7°57'54	10♁45	12°51	3°15	29°37	23° 3	7°44	26°28	4° 4	24°27	14°18	15°25	23° 3	n.a.		
T 13	20 42 54	8°56'38	25° 9	14°37	4°29	0♁14	22°59	7°51	26°26	4° 2	24°26	14°13	15°22	23°10	n.a.		
W14	20 46 50	9°55'24	9♁30	16°23	5°43	0°52	22°56	7°57	26°24	4° 0	24°26	14° 8	15°19	23°17	n.a.		
T 15	20 50 47	10°54'12	23°44	18° 7	6°57	1°29	22°53	8° 4	26°23	3°59	24°25	14° 3	15°16	23°23	n.a.		
F 16	20 54 44	11°53'02	7♁45	19°50	8°10	2° 6	22°51	8°11	26°21	3°57	24°24	13°59	15°13	23°30	n.a.		
S 17	20 58 40	12°51'54	21°28	21°32	9°24	2°43	22°48	8°17	26°20	3°56	24°23	13°55	15°10	23°37	n.a.		
S 18	21 2 37	13°50'48	4♁52	23°13	10°38	3°20	22°46	8°24	26°19	3°54	24°22	13°54	15° 6	23°43	n.a.		
M19	21 6 33	14°49'44	17°54	24°54	11°52	3°57	22°43	8°31	26°17	3°52	24°22	13°D53	15° 3	23°50	n.a.		
T 20	21 10 30	15°48'43	0♎36	26°33	13° 5	4°34	22°41	8°38	26°16	3°51	24°21	13°54	15° 0	23°57	n.a.		
W21	21 14 26	16°47'44	13° 0	28°11	14°19	5°11	22°40	8°44	26°15	3°49	24°20	13°56	14°57	24° 4	n.a.		
T 22	21 18 23	17°46'47	25°10	29°49	15°33	5°48	22°38	8°51	26°14	3°47	24°19	13°58	14°54	24°10	n.a.		
F 23	21 22 19	18°45'53	7♁ 9	1♎26	16°46	6°25	22°36	8°58	26°12	3°46	24°18	13°59	14°50	24°17	n.a.		
S 24	21 26 16	19°45'02	19° 2	3° 1	18° 0	7° 2	22°35	9° 5	26°11	3°44	24°17	14°R 0	14°47	24°24	n.a.		
S 25	21 30 12	20°44'13	0II55	4°36	19°13	7°39	22°34	9°12	26°10	3°43	24°16	13°59	14°44	24°30	n.a.		
M26	21 34 9	21°43'26	12°51	6°10	20°27	8°15	22°33	9°19	26° 9	3°41	24°15	13°58	14°41	24°37	n.a.		
T 27	21 38 6	22°42'42	24°55	7°44	21°41	8°52	22°33	9°26	26° 8	3°40	24°14	13°55	14°38	24°44	n.a.		
W28	21 42 2	23°42'00	7♁12	9°16	22°54	9°29	22°32	9°33	26° 7	3°38	24°13	13°52	14°35	24°51	n.a.		
T 29	21 45 59	24°41'20	19°43	10°48	24° 8	10° 5	22°32	9°40	26° 6	3°37	24°13	13°49	14°31	24°57	n.a.		
F 30	21 49 55	25°40'43	2♁31	12°19	25°21	10°42	22°D32	9°47	26° 5	3°35	24°12	13°46	14°28	25° 4	n.a.		
S 31	21 53 52	26♁40'09	15♁37	13♎49	26♎35	11♁19	22♁32	9♎54	26♁5	3♁34	24)♁11	13♎44	14♎25	25♁11	n.a.		

Delta T = 07h48m12s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1112 BCE

SEPTEMBER 1112 BCE (-1111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	21 57 48	27♏39'36	29♎1	15♍18	27♍48	11♄55	22♃32	10♂1	26°R 4	3°R32	24°R10	13°R43	14♍22	25♄18	n.a.
M 2	22 1 45	28°39'05	12♍39	16°46	29° 2	12°32	22°33	10° 8	26♂ 3	3♁31	24♂ 9	13°D42	14°19	25°24	n.a.
T 3	22 5 41	29°38'37	26°31	18°14	0♄15	13° 8	22°34	10°15	26° 3	3°29	24° 8	13♍43	14°16	25°31	n.a.
W 4	22 9 38	0♍38'11	10♄33	19°40	1°29	13°45	22°35	10°22	26° 2	3°28	24° 7	13°43	14°12	25°38	n.a.
T 5	22 13 35	1°37'46	24°42	21° 6	2°42	14°21	22°36	10°29	26° 1	3°26	24° 5	13°45	14° 9	25°44	n.a.
F 6	22 17 31	2°37'24	8♍56	22°31	3°56	14°57	22°37	10°36	26° 1	3°25	24° 4	13°45	14° 6	25°51	n.a.
S 7	22 21 28	3°37'03	23°10	23°55	5° 9	15°34	22°39	10°44	26° 0	3°23	24° 3	13°46	14° 3	25°58	n.a.
S 8	22 25 24	4°36'45	7♁22	25°18	6°23	16°10	22°40	10°51	26° 0	3°22	24° 2	13°R46	14° 0	26° 5	n.a.
M 9	22 29 21	5°36'28	21°31	26°40	7°36	16°46	22°42	10°58	26° 0	3°21	24° 1	13°46	13°56	26°11	n.a.
T 10	22 33 17	6°36'13	5♁34	28° 2	8°49	17°22	22°44	11° 5	25°59	3°19	24° 0	13°45	13°53	26°18	n.a.
W11	22 37 14	7°36'00	19°29	29°22	10° 2	17°58	22°47	11°12	25°59	3°18	23°59	13°45	13°50	26°25	n.a.
T 12	22 41 10	8°35'49	3♁14	0♄40	11°16	18°34	22°49	11°19	25°59	3°17	23°58	13°44	13°47	26°31	n.a.
F 13	22 45 7	9°35'39	16°47	1°58	12°29	19°10	22°52	11°26	25°59	3°16	23°57	13°43	13°44	26°38	n.a.
S 14	22 49 4	10°35'32	0♂6	3°14	13°42	19°46	22°55	11°34	25°58	3°14	23°56	13°43	13°41	26°45	n.a.
S 15	22 53 0	11°35'27	13°11	4°29	14°55	20°22	22°58	11°41	25°58	3°13	23°55	13°D43	13°37	26°52	n.a.
M16	22 56 57	12°35'23	25°59	5°43	16° 9	20°58	23° 1	11°48	25°D58	3°12	23°54	13°43	13°34	26°58	n.a.
T 17	23 0 53	13°35'22	8♂33	6°54	17°22	21°34	23° 5	11°55	25°58	3°11	23°52	13°R43	13°31	27° 5	n.a.
W18	23 4 50	14°35'23	20°53	8° 4	18°35	22° 9	23° 8	12° 2	25°58	3°10	23°51	13°43	13°28	27°12	n.a.
T 19	23 8 46	15°35'26	3♁1	9°12	19°48	22°45	23°12	12° 9	25°59	3° 8	23°50	13°43	13°25	27°18	n.a.
F 20	23 12 43	16°35'32	15° 0	10°18	21° 1	23°21	23°16	12°17	25°59	3° 7	23°49	13°43	13°22	27°25	n.a.
S 21	23 16 39	17°35'39	26°53	11°21	22°14	23°56	23°21	12°24	25°59	3° 6	23°48	13°42	13°18	27°32	n.a.
S 22	23 20 36	18°35'49	8♁15	12°21	23°27	24°32	23°25	12°31	25°59	3° 5	23°47	13°42	13°15	27°39	n.a.
M23	23 24 33	19°36'01	20°41	13°19	24°40	25° 8	23°30	12°38	26° 0	3° 4	23°46	13°D42	13°12	27°45	n.a.
T 24	23 28 29	20°36'16	2♁44	14°13	25°53	25°43	23°34	12°45	26° 0	3° 3	23°45	13°42	13° 9	27°52	n.a.
W25	23 32 26	21°36'32	14°59	15° 3	27° 6	26°18	23°39	12°52	26° 0	3° 2	23°43	13°43	13° 6	27°59	n.a.
T 26	23 36 22	22°36'51	27°31	15°49	28°19	26°54	23°44	12°59	26° 1	3° 1	23°42	13°43	13° 2	28° 5	n.a.
F 27	23 40 19	23°37'12	10♄23	16°31	29°32	27°29	23°50	13° 6	26° 2	3° 0	23°41	13°44	12°59	28°12	n.a.
S 28	23 44 15	24°37'35	23°38	17° 7	0♍44	28° 4	23°55	13°14	26° 2	2°59	23°40	13°45	12°56	28°19	n.a.
S 29	23 48 12	25°38'00	7♍15	17°37	1°57	28°40	24° 1	13°21	26° 3	2°59	23°39	13°R46	12°53	28°26	n.a.
M30	23 52 8	26♍38'27	21♍15	18♄1	3♍10	29♄15	24♂7	13♍28	26♂3	2♁58	23♂38	13♍46	12♍50	28♄32	n.a.

Delta T = 07h48m10s Julian Calendar 1 Sept. 1112 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 1112 BCE
 The year -1111 astronomical counting style corresponds to year 1112 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1112 BCE (-1111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	23 56 5	27♍38'55	5♄33	18♄18	4♍23	29♄50	24♂13	13♍35	26♂ 4	2°R57	23°R37	13°R45	12♍47	28♄39	n.a.
W 2	0 0 1	28°39'26	20° 4	18°28	5°35	0♄25	24°19	13°42	26° 5	2♁56	23♂35	13♍43	12°43	28°46	n.a.
T 3	0 3 58	29°39'58	4♍43	18°R29	6°48	1° 0	24°25	13°49	26° 6	2°55	23°34	13°41	12°40	28°52	n.a.
F 4	0 7 55	0♄40'31	19°22	18°20	8° 1	1°35	24°32	13°56	26° 7	2°55	23°33	13°39	12°37	28°59	n.a.
S 5	0 11 51	1°41'06	3♁55	18° 3	9°13	2° 9	24°38	14° 3	26° 8	2°54	23°32	13°37	12°34	29° 6	n.a.
S 6	0 15 48	2°41'43	18°17	17°35	10°26	2°44	24°45	14°10	26° 9	2°53	23°31	13°36	12°31	29°13	n.a.
M 7	0 19 44	3°42'21	2♁26	16°57	11°38	3°19	24°52	14°16	26°10	2°53	23°30	13°D35	12°27	29°19	n.a.
T 8	0 23 41	4°43'00	16°19	16° 8	12°51	3°53	24°59	14°23	26°11	2°52	23°29	13°36	12°24	29°26	n.a.
W 9	0 27 37	5°43'41	29°56	15°11	14° 3	4°28	25° 6	14°30	26°12	2°52	23°28	13°37	12°21	29°33	n.a.
T 10	0 31 34	6°44'23	13♁18	14° 4	15°15	5° 2	25°14	14°37	26°13	2°51	23°26	13°38	12°18	29°40	n.a.
F 11	0 35 30	7°45'06	26°26	12°51	16°28	5°37	25°21	14°44	26°15	2°51	23°25	13°40	12°15	29°46	n.a.
S 12	0 39 27	8°45'50	9♂21	11°33	17°40	6°11	25°29	14°51	26°16	2°50	23°24	13°R41	12°12	29°53	n.a.
S 13	0 43 24	9°46'36	22° 3	10°11	18°52	6°46	25°37	14°57	26°17	2°50	23°23	13°40	12° 8	0♁0	n.a.
M14	0 47 20	10°47'23	4♂35	8°50	20° 4	7°20	25°45	15° 4	26°19	2°49	23°22	13°39	12° 5	0° 6	n.a.
T 15	0 51 17	11°48'12	16°56	7°32	21°16	7°54	25°53	15°11	26°20	2°49	23°21	13°36	12° 2	0°13	n.a.
W16	0 55 13	12°49'02	29° 7	6°18	22°28	8°28	26° 2	15°17	26°21	2°49	23°20	13°31	11°59	0°20	n.a.
T 17	0 59 10	13°49'53	11♁10	5°13	23°40	9° 2	26°10	15°24	26°23	2°48	23°19	13°26	11°56	0°27	n.a.
F 18	1 3 6	14°50'46	23° 7	4°16	24°52	9°36	26°19	15°31	26°25	2°48	23°18	13°20	11°53	0°33	n.a.
S 19	1 7 3	15°51'41	5♁0	3°30	26° 4	10°10	26°27	15°37	26°26	2°48	23°17	13°14	11°49	0°40	n.a.
S 20	1 10 59	16°52'37	16°51	2°56	27°16	10°43	26°36	15°44	26°28	2°48	23°16	13° 9	11°46	0°47	n.a.
M21	1 14 56	17°53'34	28°44	2°33	28°28	11°17	26°45	15°50	26°30	2°48	23°15	13° 6	11°43	0°53	n.a.
T 22	1 18 53	18°54'33	10♄44	2°22	29°39	11°51	26°54	15°56	26°31	2°47	23°14	13° 4	11°40	1° 0	n.a.
W23	1 22 49	19°55'33	22°55	2°D22	0♂51	12°24	27° 4	16° 3	26°33	2°47	23°13	13°D 4	11°37	1° 7	n.a.
T 24	1 26 46	20°56'35	5♄22	2°32	2° 2	12°58	27°13	16° 9	26°35	2°47	23°12	13° 4	11°33	1°14	n.a.
F 25	1 30 42	21°57'38	18°10	2°52	3°14	13°31	27°23	16°15	26°37	2°D47	23°11	13° 6	11°30	1°20	n.a.
S 26	1 34 39	22°58'43	1♍22	3°20	4°25	14° 4	27°32	16°22	26°39	2°47	23°10	13° 8	11°27	1°27	n.a.
S 27	1 38 35	23°59'49	15° 1	3°57	5°37	14°38	27°42	16°28	26°41	2°47	23° 9	13°R 8	11°24	1°34	n.a.
M28	1 42 32	25° 0'56	29° 8	4°40	6°48	15°11	27°52	16°34	26°43	2°47	23° 8	13° 7	11°21	1°40	n.a.
T 29	1 46 28	26° 2'04	13♄41	5°30	7°59	15°44	28° 2	16°40	26°45	2°47	23° 7	13° 4	11°18	1°47	n.a.
W30	1 50 25	27° 3'13	28°33	6°25	9°10	16°16	28°12	16°46	26°47	2°48	23° 6	12°58	11°14	1°54	n.a.
T 31	1 54 21	28♄4'23	13♍38	7♄25	10♂21	16♄49	28♂22	16♍52	26♂49	2♁48	23♂5	12♍52	11♍11	2♁1	n.a.

Delta T = 07h48m09s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1112 BCE

NOVEMBER 1112 BCE (-1111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	1 58 18	29♁ 5°33	28♁44	8♁29	11♁32	17♁22	28♁33	16♁58	26♁52	2♁48	23°R 4	12°R44	11♁ 8	2♁ 7	n.a.
S 2	2 2 15	0♁ 6°45	13♁43	9°36	12°43	17°55	28°43	17° 4	26°54	2°48	23°K 3	12♁37	11° 5	2°14	n.a.
S 3	2 6 11	1° 7'57	28°25	10°47	13°54	18°27	28°54	17°10	26°56	2°49	23° 2	12°31	11° 2	2°21	n.a.
M 4	2 10 8	2° 9'09	12°36	12° 0	15° 4	18°59	29° 5	17°16	26°58	2°49	23° 1	12°27	10°58	2°28	n.a.
T 5	2 14 4	3°10'22	26°43	13°16	16°15	19°32	29°15	17°21	27° 1	2°49	23° 1	12°26	10°55	2°34	n.a.
W 6	2 18 1	4°11'36	10°17	14°34	17°25	20° 4	29°26	17°27	27° 3	2°50	23° 0	12°D26	10°52	2°41	n.a.
T 7	2 21 57	5°12'49	23°28	15°53	18°36	20°36	29°37	17°33	27° 6	2°50	22°59	12°26	10°49	2°48	n.a.
F 8	2 25 54	6°14'03	6°X21	17°14	19°46	21° 8	29°48	17°38	27° 8	2°51	22°58	12°R27	10°46	2°54	n.a.
S 9	2 29 50	7°15'17	18°58	18°37	20°56	21°40	0°3 0	17°44	27°11	2°51	22°57	12°27	10°43	3° 1	n.a.
S 10	2 33 47	8°16'31	1°Y23	20° 0	22° 6	22°11	0°11	17°49	27°13	2°52	22°57	12°25	10°39	3° 8	n.a.
M11	2 37 44	9°17'46	13°38	21°25	23°16	22°43	0°22	17°54	27°16	2°52	22°56	12°21	10°36	3°15	n.a.
T 12	2 41 40	10°19'01	25°46	22°51	24°25	23°14	0°34	18° 0	27°18	2°53	22°55	12°14	10°33	3°21	n.a.
W13	2 45 37	11°20'16	7°848	24°17	25°35	23°46	0°46	18° 5	27°21	2°53	22°54	12° 4	10°30	3°28	n.a.
T 14	2 49 33	12°21'32	19°45	25°44	26°44	24°17	0°57	18°10	27°24	2°54	22°54	11°52	10°27	3°35	n.a.
F 15	2 53 30	13°22'48	1°II39	27°12	27°54	24°48	1° 9	18°15	27°26	2°55	22°53	11°40	10°24	3°42	n.a.
S 16	2 57 26	14°24'04	13°31	28°40	29° 3	25°19	1°21	18°20	27°29	2°56	22°52	11°27	10°20	3°48	n.a.
S 17	3 1 23	15°25'21	25°23	0♁ 9	0°312	25°50	1°33	18°25	27°32	2°56	22°52	11°16	10°17	3°55	n.a.
M18	3 5 19	16°26'38	7°917	1°38	1°21	26°21	1°45	18°30	27°35	2°57	22°51	11° 7	10°14	4° 2	n.a.
T 19	3 9 16	17°27'56	19°17	3° 7	2°29	26°51	1°57	18°35	27°38	2°58	22°51	11° 0	10°11	4° 8	n.a.
W20	3 13 13	18°29'14	1°Ω25	4°37	3°38	27°22	2° 9	18°39	27°40	2°59	22°50	10°56	10° 8	4°15	n.a.
T 21	3 17 9	19°30'32	13°47	6° 8	4°46	27°52	2°22	18°44	27°43	3° 0	22°49	10°55	10° 4	4°22	n.a.
F 22	3 21 6	20°31'50	26°28	7°39	5°55	28°22	2°34	18°49	27°46	3° 1	22°49	10°D55	10° 1	4°29	n.a.
S 23	3 25 2	21°33'09	9°η31	9°10	7° 3	28°52	2°47	18°53	27°49	3° 2	22°48	10°R55	9°58	4°35	n.a.
S 24	3 28 59	22°34'28	23° 2	10°41	8°10	29°22	2°59	18°58	27°52	3° 3	22°48	10°54	9°55	4°42	n.a.
M25	3 32 55	23°35'47	7°Ω 2	12°13	9°18	29°52	3°12	19° 2	27°55	3° 4	22°47	10°52	9°52	4°49	n.a.
T 26	3 36 52	24°37'06	21°32	13°45	10°25	0°η21	3°24	19° 6	27°58	3° 5	22°47	10°47	9°49	4°55	n.a.
W27	3 40 48	25°38'25	6°II27	15°18	11°33	0°51	3°37	19°10	28° 1	3° 6	22°46	10°39	9°45	5° 2	n.a.
T 28	3 44 45	26°39'44	21°41	16°51	12°40	1°20	3°50	19°14	28° 4	3° 7	22°46	10°28	9°42	5° 9	n.a.
F 29	3 48 42	27°41'03	7°X 3	18°24	13°47	1°49	4° 3	19°18	28° 8	3° 8	22°46	10°17	9°39	5°16	n.a.
S 30	3 52 38	28°II42'21	22°X20	19°II58	14°353	2°η18	4°316	19°η22	28°X11	3°η 9	22°K45	10°η 6	9°η36	5°II22	n.a.

Delta T = 07h48m07s Julian Calendar 1 Nov. 1112 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 1112 BCE
 The year -1111 astronomical counting style corresponds to year 1112 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1112 BCE (-1111) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	3 56 35	29°II43'39	7°323	21°II32	16°3 0	2°η47	4°329	19°η26	28°X14	3°η11	22°R45	9°R56	9°η33	5°II29	n.a.
M 2	4 0 31	0°X44'57	22° 1	23° 6	17° 6	3°15	4°42	19°30	28°17	3°12	22°K44	9°η49	9°30	5°36	n.a.
T 3	4 4 28	1°46'14	6°η11	24°41	18°12	3°43	4°55	19°34	28°20	3°13	22°44	9°44	9°26	5°43	n.a.
W 4	4 8 24	2°47'30	19°52	26°17	19°17	4°11	5° 8	19°37	28°23	3°14	22°44	9°42	9°23	5°49	n.a.
T 5	4 12 21	3°48'45	3°K 6	27°52	20°23	4°39	5°22	19°41	28°27	3°16	22°44	9°42	9°20	5°56	n.a.
F 6	4 16 17	4°49'59	15°56	29°28	21°28	5° 7	5°35	19°44	28°30	3°17	22°43	9°42	9°17	6° 3	n.a.
S 7	4 20 14	5°51'12	28°27	1°X 5	22°33	5°35	5°48	19°47	28°33	3°19	22°43	9°41	9°14	6° 9	n.a.
S 8	4 24 11	6°52'25	10°Y43	2°42	23°37	6° 2	6° 2	19°51	28°37	3°20	22°43	9°38	9°10	6°16	n.a.
M 9	4 28 7	7°53'36	22°49	4°20	24°41	6°29	6°15	19°54	28°40	3°21	22°43	9°32	9° 7	6°23	n.a.
T 10	4 32 4	8°54'47	4°848	5°58	25°45	6°56	6°29	19°57	28°43	3°23	22°42	9°23	9° 4	6°30	n.a.
W11	4 36 0	9°55'56	16°42	7°37	26°49	7°23	6°42	20° 0	28°46	3°24	22°42	9°11	9° 1	6°36	n.a.
T 12	4 39 57	10°57'05	28°35	9°16	27°52	7°49	6°56	20° 3	28°50	3°26	22°42	8°57	8°58	6°43	n.a.
F 13	4 43 53	11°58'13	10°II28	10°55	28°55	8°15	7°10	20° 5	28°53	3°28	22°42	8°42	8°55	6°50	n.a.
S 14	4 47 50	12°59'21	22°21	12°36	29°57	8°41	7°23	20° 8	28°57	3°29	22°42	8°27	8°51	6°57	n.a.
S 15	4 51 46	14° 0'27	4°917	14°17	0°η59	9° 7	7°37	20°11	29° 0	3°31	22°42	8°13	8°48	7° 3	n.a.
M16	4 55 43	15° 1'33	16°16	15°58	2° 1	9°33	7°51	20°13	29° 3	3°32	22°42	8° 2	8°45	7°10	n.a.
T 17	4 59 40	16° 2'37	28°21	17°40	3° 2	9°58	8° 5	20°15	29° 7	3°34	22°D42	7°53	8°42	7°17	n.a.
W18	5 3 36	17° 3'41	10°Ω34	19°23	4° 3	10°23	8°19	20°18	29°10	3°36	22°42	7°47	8°39	7°23	n.a.
T 19	5 7 33	18° 4'44	22°58	21° 6	5° 4	10°48	8°33	20°20	29°14	3°37	22°42	7°45	8°35	7°30	n.a.
F 20	5 11 29	19° 5'46	5°η37	22°50	6° 4	11°12	8°46	20°22	29°17	3°39	22°42	7°D44	8°32	7°37	n.a.
S 21	5 15 26	20° 6'48	18°35	24°34	7° 3	11°37	9° 0	20°24	29°21	3°41	22°42	7°R44	8°29	7°44	n.a.
S 22	5 19 22	21° 7'48	1°Ω57	26°19	8° 2	12° 1	9°14	20°26	29°24	3°43	22°42	7°44	8°26	7°50	n.a.
M23	5 23 19	22° 8'47	15°45	28° 4	9° 1	12°24	9°29	20°28	29°28	3°44	22°42	7°42	8°23	7°57	n.a.
T 24	5 27 15	23° 9'46	0°II 1	29°50	9°59	12°48	9°43	20°29	29°31	3°46	22°42	7°37	8°20	8° 4	n.a.
W25	5 31 12	24°10'44	14°43	1°336	10°57	13°11	9°57	20°31	29°35	3°48	22°43	7°30	8°16	8°11	n.a.
T 26	5 35 9	25°11'40	29°46	3°22	11°54	13°34	10°11	20°32	29°38	3°50	22°43	7°21	8°13	8°17	n.a.
F 27	5 39 5	26°12'36	15°X 2	5° 9	12°50	13°56	10°25	20°34	29°41	3°52	22°43	7°10	8°10	8°24	n.a.
S 28	5 43 2	27°13'30	0°319	6°56	13°46	14°18	10°39	20°35	29°45	3°54	22°43	6°59	8° 7	8°31	n.a.
S 29	5 46 58	28°14'23	15°27	8°42	14°41	14°40	10°53	20°36	29°48	3°56	22°43	6°50	8° 4	8°37	n.a.
M30	5 50 55	29°15'14	0°η15	10°29	15°36	15° 2	11° 8	20°37	29°52	3°58	22°44	6°42	8° 1	8°44	n.a.
T 31	5 54 51	0°316'04	14°η36	12°314	16°η30	15°η23	11°322	20°η38	29°X55	4°η 0	22°K44	6°η38	7°η57	8°II51	n.a.

Delta T = 07h48m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]