

SWISS EPHEMERIS for the year 1114 BCE

JANUARY 1114 BCE (-1113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	5 57 44	13°04'5	11°32'42	7°27'27	8°R31	7°32'29	22°0'0	13°R59	18°27'28	27°33'33	19°51'51	7°R21	5°M57	6°51'51	n.a.		
S 2	6 1 41	2°1'32	23°42'23	8°45'8	8°20'20	8°17'17	22°8'8	13°L56	18°32'32	27°35'35	19°51'51	7°M10	5°54'54	6°58'58	n.a.		
M 3	6 5 38	3°2'17	5°36'36	10°5'5	8°11'11	9°4'4	22°16'16	13°53'53	18°35'35	27°37'37	19°51'51	6°59'59	5°51'51	7°4'4	n.a.		
T 4	6 9 34	4°3'00	17°27'27	11°26'26	8°4'4	9°51'51	22°24'24	13°50'50	18°39'39	27°39'39	19°52'52	6°49'49	5°47'47	7°11'11	n.a.		
W 5	6 13 31	5°3'42	29°18'18	12°49'49	8°0'0	10°39'39	22°32'32	13°47'47	18°42'42	27°41'41	19°52'52	6°41'41	5°44'44	7°18'18	n.a.		
T 6	6 17 27	6°4'21	11°12'12	14°13'13	7°D58	11°26'26	22°40'40	13°44'44	18°46'46	27°44'44	19°53'53	6°35'35	5°41'41	7°24'24	n.a.		
F 7	6 21 24	7°4'59	23°13'13	15°37'37	7°59'59	12°13'13	22°48'48	13°41'41	18°49'49	27°46'46	19°53'53	6°32'32	5°38'38	7°31'31	n.a.		
S 8	6 25 20	8°5'35	5°25'25	17°3'3	8°2'2	13°1'1	22°55'55	13°38'38	18°52'52	27°48'48	19°54'54	6°D30	5°35'35	7°38'38	n.a.		
S 9	6 29 17	9°6'09	17°54'54	18°30'30	8°7'7	13°48'48	23°2'2	13°34'34	18°56'56	27°50'50	19°54'54	6°31'31	5°32'32	7°45'45	n.a.		
M10	6 33 13	10°6'41	0°44'44	19°58'58	8°15'15	14°35'35	23°10'10	13°31'31	18°59'59	27°52'52	19°55'55	6°R31	5°28'28	7°51'51	n.a.		
T 11	6 37 10	11°7'11	14°1'1	21°26'26	8°25'25	15°22'22	23°17'17	13°27'27	19°2'2	27°54'54	19°55'55	6°31'31	5°25'25	7°58'58	n.a.		
W12	6 41 7	12°7'39	27°46'46	22°56'56	8°37'37	16°9'9	23°24'24	13°24'24	19°6'6	27°57'57	19°56'56	6°29'29	5°22'22	8°5'5	n.a.		
T 13	6 45 3	13°8'05	12°11'11	24°27'27	8°51'51	16°57'57	23°30'30	13°20'20	19°9'9	27°59'59	19°57'57	6°25'25	5°19'19	8°12'12	n.a.		
F 14	6 49 0	14°8'29	26°43'43	25°59'59	9°7'7	17°44'44	23°37'37	13°16'16	19°12'12	28°1'1	19°57'57	6°18'18	5°16'16	8°18'18	n.a.		
S 15	6 52 56	15°8'51	11°46'46	27°32'32	9°26'26	18°31'31	23°44'44	13°13'13	19°16'16	28°3'3	19°58'58	6°9'9	5°12'12	8°25'25	n.a.		
S 16	6 56 53	16°9'11	27°1'1	29°5'5	9°46'46	19°18'18	23°50'50	13°9'9	19°19'19	28°6'6	19°59'59	5°58'58	5°9'9	8°32'32	n.a.		
M17	7 0 49	17°9'30	12°15'15	0°40'40	10°8'8	20°5'5	23°56'56	13°5'5	19°22'22	28°8'8	19°59'59	5°48'48	5°6'6	8°38'38	n.a.		
T 18	7 4 46	18°9'46	27°20'20	2°16'16	10°32'32	20°52'52	24°2'2	13°1'1	19°25'25	28°10'10	20°0'0	5°39'39	5°3'3	8°45'45	n.a.		
W19	7 8 42	19°10'01	12°7'5	3°53'53	10°57'57	21°39'39	24°8'8	12°57'57	19°28'28	28°12'12	20°1'1	5°32'32	5°0'0	8°52'52	n.a.		
T 20	7 12 39	20°10'14	26°26'26	5°30'30	11°25'25	22°26'26	24°14'14	12°53'53	19°32'32	28°15'15	20°2'2	5°27'27	4°57'57	8°59'59	n.a.		
F 21	7 16 36	21°10'26	10°20'20	7°9'9	11°54'54	23°13'13	24°19'19	12°48'48	19°35'35	28°17'17	20°2'2	5°25'25	4°53'53	9°5'5	n.a.		
S 22	7 20 32	22°10'36	23°48'48	8°49'49	12°24'24	24°0'0	24°25'25	12°44'44	19°38'38	28°19'19	20°3'3	5°D25	4°50'50	9°12'12	n.a.		
S 23	7 24 29	23°10'44	6°15'15	10°30'30	12°56'56	24°47'47	24°30'30	12°40'40	19°41'41	28°21'21	20°4'4	5°R25	4°47'47	9°19'19	n.a.		
M24	7 28 25	24°10'51	19°52'52	12°11'11	13°30'30	25°34'34	24°35'35	12°36'36	19°44'44	28°24'24	20°5'5	5°24'24	4°44'44	9°26'26	n.a.		
T 25	7 32 22	25°10'55	2°7'7	13°54'54	14°5'5	26°21'21	24°40'40	12°31'31	19°47'47	28°26'26	20°6'6	5°22'22	4°41'41	9°32'32	n.a.		
W26	7 36 18	26°10'58	14°24'24	15°38'38	14°41'41	27°8'8	24°45'45	12°27'27	19°50'50	28°28'28	20°7'7	5°16'16	4°38'38	9°39'39	n.a.		
T 27	7 40 15	27°10'59	26°33'33	17°23'23	15°18'18	27°55'55	24°49'49	12°23'23	19°53'53	28°30'30	20°7'7	5°8'8	4°34'34	9°46'46	n.a.		
F 28	7 44 11	28°10'59	8°35'35	19°9'9	15°57'57	28°42'42	24°54'54	12°18'18	19°56'56	28°33'33	20°8'8	4°57'57	4°31'31	9°52'52	n.a.		
S 29	7 48 8	29°10'56	20°33'33	20°57'57	16°37'37	29°29'29	24°58'58	12°14'14	19°59'59	28°35'35	20°9'9	4°43'43	4°28'28	9°59'59	n.a.		
S 30	7 52 5	0°10'51	2°27'27	22°45'45	17°18'18	0°16'16	25°2'2	12°9'9	20°2'2	28°37'37	20°10'10	4°28'28	4°25'25	10°6'6	n.a.		
M31	7 56 1	1°10'44	14°19'19	24°34'34	18°17'17	1°2'2	25°6'6	12°L5	20°17'17	28°40'40	20°11'11	4°M14	4°M22	10°13'13	n.a.		

Delta T = 07h49m03s Julian Calendar 1 Jan. 1114 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 1115 BCE
 The year -1113 astronomical counting style corresponds to year 1114 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1114 BCE (-1113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	7 59 58	2°10'35	26°11'11	26°25'25	18°17'17	1°49'49	25°10'10	12°R 0	20°17'17	28°42'42	20°12'12	4°R 0	4°M18	10°19'19	n.a.		
W 2	8 3 54	3°10'23	8°13'13	28°17'17	19°27'27	2°36'36	25°13'13	11°L55	20°10'10	28°44'44	20°13'13	3°M48	4°15'15	10°26'26	n.a.		
T 3	8 7 51	4°10'10	19°59'59	0°10'10	20°12'12	3°23'23	25°17'17	11°51'51	20°13'13	28°46'46	20°14'14	3°40'40	4°12'12	10°33'33	n.a.		
F 4	8 11 47	5°9'54	2°1'1	2°4'4	20°57'57	4°9'9	25°20'20	11°46'46	20°16'16	28°49'49	20°15'15	3°34'34	4°9'9	10°40'40	n.a.		
S 5	8 15 44	6°9'35	14°13'13	3°59'59	21°44'44	4°56'56	25°23'23	11°42'42	20°19'19	28°51'51	20°16'16	3°31'31	4°6'6	10°46'46	n.a.		
S 6	8 19 40	7°9'15	26°40'40	5°55'55	22°32'32	5°42'42	25°26'26	11°37'37	20°21'21	28°53'53	20°17'17	3°30'30	4°3'3	10°53'53	n.a.		
M 7	8 23 37	8°8'51	9°25'25	7°52'52	23°20'20	6°29'29	25°28'28	11°32'32	20°24'24	28°55'55	20°18'18	3°30'30	3°59'59	11°0'0	n.a.		
T 8	8 27 34	9°8'26	22°34'34	9°50'50	24°9'9	7°15'15	25°31'31	11°28'28	20°27'27	28°58'58	20°19'19	3°30'30	3°56'56	11°6'6	n.a.		
W 9	8 31 30	10°7'58	6°11'11	11°48'48	24°59'59	8°2'2	25°33'33	11°23'23	20°29'29	29°0'0	20°20'20	3°28'28	3°53'53	11°13'13	n.a.		
T 10	8 35 27	11°7'27	20°17'17	13°48'48	25°50'50	8°48'48	25°35'35	11°18'18	20°32'32	29°2'2	20°22'22	3°23'23	3°50'50	11°20'20	n.a.		
F 11	8 39 23	12°6'54	4°52'52	15°48'48	26°41'41	9°35'35	25°37'37	11°14'14	20°34'34	29°4'4	20°23'23	3°17'17	3°47'47	11°27'27	n.a.		
S 12	8 43 20	13°6'19	19°51'51	17°49'49	27°33'33	10°21'21	25°39'39	11°9'9	20°37'37	29°7'7	20°24'24	3°7'7	3°43'43	11°33'33	n.a.		
S 13	8 47 16	14°5'42	5°L 8	19°50'50	28°25'25	11°7'7	25°41'41	11°4'4	20°39'39	29°9'9	20°25'25	2°57'57	3°40'40	11°40'40	n.a.		
M14	8 51 13	15°5'02	20°30'30	21°51'51	29°18'18	11°54'54	25°42'42	10°59'59	20°42'42	29°11'11	20°26'26	2°46'46	3°37'37	11°47'47	n.a.		
T 15	8 55 9	16°4'20	5°M46	23°52'52	0°12'12	12°40'40	25°43'43	10°55'55	20°44'44	29°13'13	20°27'27	2°36'36	3°34'34	11°53'53	n.a.		
W16	8 59 6	17°3'35	20°45'45	25°52'52	1°7'7	13°26'26	25°44'44	10°50'50	20°46'46	29°15'15	20°28'28	2°28'28	3°31'31	12°0'0	n.a.		
T 17	9 3 3	18°2'49	5°L19	27°52'52	2°1'1	14°12'12	25°45'45	10°46'46	20°49'49	29°18'18	20°30'30	2°23'23	3°28'28	12°7'7	n.a.		
F 18	9 6 59	19°2'01	19°25'25	29°50'50	2°57'57	14°58'58	25°46'46	10°41'41	20°51'51	29°20'20	20°31'31	2°21'21	3°24'24	12°14'14	n.a.		
S 19	9 10 56	20°1'11	3°M 2	1°K47	3°53'53	15°45'45	25°46'46	10°36'36	20°53'53	29°22'22	20°32'32	2°D20	3°21'21	12°20'20	n.a.		
S 20	9 14 52	21°0'19	16°12'12	3°42'42	4°49'49	16°31'31	25°46'46	10°32'32	20°55'55	29°24'24	20°33'33	2°R21	3°18'18	12°27'27	n.a.		
M21	9 18 49	21°59'25	28°58'58	5°35'35	5°46'46	17°17'17	25°R46	10°27'27	20°57'57	29°26'26	20°34'34	2°20'20	3°15'15	12°34'34	n.a.		
T 22	9 22 45	22°58'30	11°17'17	7°26'26	6°43'43	18°3'3	25°46'46	10°23'23	20°59'59	29°28'28	20°36'36	2°19'19	3°12'12	12°41'41	n.a.		
W23	9 26 42	23°57'32	23°38'38	9°13'13	7°41'41	18°49'49	25°46'46	10°18'18	21°2'2	29°30'30	20°37'37	2°15'15	3°9'9	12°47'47	n.a.		
T 24	9 30 38	24°56'33	5°34'34	10°57'57	8°39'39	19°34'34	25°46'46	10°14'14	21°4'4	29°33'33	20°38'38	2°8'8	3°5'5	12°54'54	n.a.		
F 25	9 34 35	25°55'31	17°37'37	12°37'37	9°38'38	20°20'20	25°45'45	10°9'9	21°6'6	29°35'35	20°39'39	1°59'59	3°2'2	13°1'1	n.a.		
S 26	9 38 32	26°54'28	29°29'29	14°13'13	10°37'37	21°6'6	25°44'44	10°5'5	21°7'7	29°37'37	20°41'41	1°48'48	2°59'59	13°7'7	n.a.		
S 27	9 42 28	27°53'23	11°21'21	15°44'44	11°36'36	21°52'52	25°43'43	10°0'0	21°9'9	29°39'39	20°42'42	1°36'36	2°56'56	13°14'14	n.a.		
M28	9 46 25	28°52'15	23°13'13	17°11'11	12°36'36	22°38'38	25°42'42	9°L56	21°11'11	29°41'41	20°43'43	1°M24	2°M53	13°21'21	n.a.		

Delta T = 07h49m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1114 BCE

MARCH 1114 BCE (-1113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	9 50 21	29 ⁵¹ 51'05	5 ¹⁸ 7	18 ³³ 33	13 ³⁶ 36	23 ²³ 23	25 ⁴⁰ R40	9 ⁵² R52	21 ¹³ 13	29 ⁴³ 43	20 ⁴⁵ 45	1 ¹² R12	2 ⁴⁹ 49	13 ²⁸ 28	n.a.								
W 2	9 54 18	0 ⁴⁹ 49'53	17 ⁴ 4	19 ⁴⁹ 49	14 ³⁷ 37	24 ⁹ 9	25 ³⁹ 39	9 ⁴⁸ 48	21 ¹⁵ 15	29 ⁴⁵ 45	20 ⁴⁶ 46	1 ³ 3	2 ⁴⁶ 46	13 ³⁴ 34	n.a.								
T 3	9 58 14	1 ⁴⁸ 48'39	29 ⁷ 7	21 ⁰ 0	15 ³⁷ 37	24 ⁵⁴ 54	25 ³⁷ 37	9 ⁴³ 43	21 ¹⁶ 16	29 ⁴⁷ 47	20 ⁴⁷ 47	0 ⁵⁶ 56	2 ⁴³ 43	13 ⁴¹ 41	n.a.								
F 4	10 2 11	2 ⁴⁷ 47'23	11 ¹⁷ 17	22 ⁵ 5	16 ³⁸ 38	25 ⁴⁰ 40	25 ³⁵ 35	9 ³⁹ 39	21 ¹⁸ 18	29 ⁴⁹ 49	20 ⁴⁹ 49	0 ⁵¹ 51	2 ⁴⁰ 40	13 ⁴⁸ 48	n.a.								
S 5	10 6 7	3 ⁴⁶ 46'04	23 ³⁶ 36	23 ⁴ 4	17 ⁴⁰ 40	26 ²⁵ 25	25 ³³ 33	9 ³⁵ 35	21 ²⁰ 20	29 ⁵¹ 51	20 ⁵⁰ 50	0 ⁴⁹ 49	2 ³⁷ 37	13 ⁵⁴ 54	n.a.								
S 6	10 10 4	4 ⁴⁴ 44'3	6 ⁸ 8	23 ⁵⁸ 58	18 ⁴¹ 41	27 ¹¹ 11	25 ³⁰ 30	9 ³¹ 31	21 ²¹ 21	29 ⁵³ 53	20 ⁵¹ 51	0 ^{D49} 49	2 ³⁴ 34	14 ¹ 1	n.a.								
M 7	10 14 1	5 ⁴³ 43'20	18 ⁵⁶ 56	24 ⁴⁵ 45	19 ⁴³ 43	27 ⁵⁶ 56	25 ²⁸ 28	9 ²⁷ 27	21 ²³ 23	29 ⁵⁵ 55	20 ⁵³ 53	0 ⁵⁰ 50	2 ³⁰ 30	14 ⁸ 8	n.a.								
T 8	10 17 57	6 ⁴¹ 41'55	2 ¹¹ 11	25 ²⁶ 26	20 ⁴⁵ 45	28 ⁴² 42	25 ²⁵ 25	9 ²³ 23	21 ²⁴ 24	29 ⁵⁷ 57	20 ⁵⁴ 54	0 ^{R51} 51	2 ²⁷ 27	14 ¹⁵ 15	n.a.								
W 9	10 21 54	7 ⁴⁰ 40'27	15 ³⁴ 34	26 ¹ 1	21 ⁴⁸ 48	29 ²⁷ 27	25 ²² 22	9 ²⁰ 20	21 ²⁶ 26	29 ⁵⁹ 59	20 ⁵⁵ 55	0 ⁵¹ 51	2 ²⁴ 24	14 ²¹ 21	n.a.								
T 10	10 25 50	8 ³⁸ 38'57	29 ³⁰ 30	26 ²⁹ 29	22 ⁵⁰ 50	0 ¹² 12	25 ¹⁹ 19	9 ¹⁶ 16	21 ²⁷ 27	0 ⁰ 0	20 ⁵⁷ 57	0 ⁴⁹ 49	2 ²¹ 21	14 ²⁸ 28	n.a.								
F 11	10 29 47	9 ³⁷ 37'24	13 ³⁵ 35	26 ⁵¹ 51	23 ⁵³ 53	0 ⁵⁷ 57	25 ¹⁶ 16	9 ¹² 12	21 ²⁸ 28	0 ² 2	20 ⁵⁸ 58	0 ⁴⁵ 45	2 ¹⁸ 18	14 ³⁵ 35	n.a.								
S 12	10 33 43	10 ³⁵ 35'49	28 ³⁵ 35	27 ⁷ 7	24 ⁵⁷ 57	1 ⁴³ 43	25 ¹³ 13	9 ⁸ 8	21 ³⁰ 30	0 ⁴ 4	20 ⁵⁹ 59	0 ³⁹ 39	2 ¹⁵ 15	14 ⁴² 42	n.a.								
S 13	10 37 40	11 ³⁴ 34'12	13 ³⁷ 37	27 ¹⁷ 17	26 ⁰ 0	2 ²⁸ 28	25 ⁹ 9	9 ⁵ 5	21 ³¹ 31	0 ⁶ 6	21 ¹ 1	0 ³² 32	2 ¹¹ 11	14 ⁴⁸ 48	n.a.								
M 14	10 41 36	12 ³² 32'33	28 ⁴⁷ 47	27 ^{R21} 21	27 ⁴ 4	3 ¹³ 13	25 ⁵ 5	9 ¹ 1	21 ³² 32	0 ⁸ 8	21 ² 2	0 ²⁵ 25	2 ⁸ 8	14 ⁵⁵ 55	n.a.								
T 15	10 45 33	13 ³⁰ 30'52	13 ⁵⁶ 56	27 ¹⁹ 19	28 ⁷ 7	3 ⁵⁸ 58	25 ¹ 1	8 ⁵⁸ 58	21 ³³ 33	0 ¹⁰ 10	21 ³ 3	0 ¹⁸ 18	2 ⁵ 5	15 ² 2	n.a.								
W 16	10 49 30	14 ²⁹ 29'09	28 ⁵³ 53	27 ¹¹ 11	29 ¹¹ 11	4 ⁴³ 43	24 ⁵⁷ 57	8 ⁵⁴ 54	21 ³⁴ 34	0 ¹¹ 11	21 ⁵ 5	0 ¹³ 13	2 ² 2	15 ⁸ 8	n.a.								
T 17	10 53 26	15 ²⁷ 27'23	13 ³¹ 31	26 ⁵⁸ 58	0 ¹⁶ 16	5 ²⁸ 28	24 ⁵³ 53	8 ⁵¹ 51	21 ³⁵ 35	0 ¹³ 13	21 ⁶ 6	0 ¹⁰ 10	1 ⁵⁹ 59	15 ¹⁵ 15	n.a.								
F 18	10 57 23	16 ²⁵ 25'36	27 ⁴³ 43	26 ⁴⁰ 40	1 ²⁰ 20	6 ¹² 12	24 ⁴⁹ 49	8 ⁴⁸ 48	21 ³⁶ 36	0 ¹⁵ 15	21 ⁸ 8	0 ^{D9} 9	1 ⁵⁵ 55	15 ²² 22	n.a.								
S 19	11 1 19	17 ²³ 23'48	11 ²⁷ 27	26 ¹⁷ 17	2 ²⁵ 25	6 ⁵⁷ 57	24 ⁴⁴ 44	8 ⁴⁵ 45	21 ³⁷ 37	0 ¹⁷ 17	21 ⁹ 9	0 ⁹ 9	1 ⁵² 52	15 ²⁹ 29	n.a.								
S 20	11 5 16	18 ²¹ 21'58	24 ⁴⁵ 45	25 ⁵⁰ 50	3 ³⁰ 30	7 ⁴² 42	24 ³⁹ 39	8 ⁴² 42	21 ³⁸ 38	0 ¹⁸ 18	21 ¹⁰ 10	0 ¹⁰ 10	1 ⁴⁹ 49	15 ³⁵ 35	n.a.								
M 21	11 9 12	19 ²⁰ 20'06	7 ³⁷ 37	25 ²⁰ 20	4 ³⁵ 35	8 ²⁷ 27	24 ³⁴ 34	8 ³⁹ 39	21 ³⁹ 39	0 ²⁰ 20	21 ¹² 12	0 ¹² 12	1 ⁴⁶ 46	15 ⁴² 42	n.a.								
T 22	11 13 9	20 ¹⁸ 18'13	20 ⁸ 8	24 ⁴⁶ 46	5 ⁴⁰ 40	9 ¹¹ 11	24 ²⁹ 29	8 ³⁶ 36	21 ⁴⁰ 40	0 ²¹ 21	21 ¹³ 13	0 ^{R12} 12	1 ⁴³ 43	15 ⁴⁹ 49	n.a.								
W 23	11 17 5	21 ¹⁶ 16'18	2 ²³ 23	24 ¹⁰ 10	6 ⁴⁶ 46	9 ⁵⁶ 56	24 ²⁴ 24	8 ³³ 33	21 ⁴¹ 41	0 ²³ 23	21 ¹⁴ 14	0 ¹² 12	1 ⁴⁰ 40	15 ⁵⁵ 55	n.a.								
T 24	11 21 2	22 ¹⁴ 14'21	14 ²⁵ 25	23 ³³ 33	7 ⁵¹ 51	10 ⁴¹ 41	24 ¹⁹ 19	8 ³⁰ 30	21 ⁴¹ 41	0 ²⁵ 25	21 ¹⁶ 16	0 ⁹ 9	1 ³⁶ 36	16 ² 2	n.a.								
F 25	11 24 58	23 ¹² 12'24	26 ²⁰ 20	22 ⁵⁴ 54	8 ⁵⁷ 57	11 ²⁵ 25	24 ¹⁴ 14	8 ²⁸ 28	21 ⁴² 42	0 ²⁶ 26	21 ¹⁷ 17	0 ⁵ 5	1 ³³ 33	16 ⁹ 9	n.a.								
S 26	11 28 55	24 ¹⁰ 10'24	8 ¹² 12	22 ¹⁵ 15	10 ³ 3	12 ⁹ 9	24 ⁸ 8	8 ²⁵ 25	21 ⁴³ 43	0 ²⁸ 28	21 ¹⁹ 19	0 ⁰ 0	1 ³⁰ 30	16 ¹⁶ 16	n.a.								
S 27	11 32 52	25 ⁸ 8'23	20 ³ 3	21 ³⁷ 37	11 ⁹ 9	12 ⁵⁴ 54	24 ² 2	8 ²² 22	21 ⁴³ 43	0 ²⁹ 29	21 ²⁰ 20	29 ⁵⁴ 54	1 ²⁷ 27	16 ²² 22	n.a.								
M 28	11 36 48	26 ⁶ 6'20	1 ³⁵ 35	20 ⁵⁹ 59	12 ¹⁵ 15	13 ³⁸ 38	23 ⁵⁶ 56	8 ²⁰ 20	21 ⁴⁴ 44	0 ³¹ 31	21 ²¹ 21	29 ⁴⁸ 48	1 ²⁴ 24	16 ²⁹ 29	n.a.								
T 29	11 40 45	27 ⁴ 4'16	13 ⁵⁶ 56	20 ²³ 23	13 ²¹ 21	14 ²³ 23	23 ⁵⁰ 50	8 ¹⁸ 18	21 ⁴⁴ 44	0 ³² 32	21 ²³ 23	29 ⁴² 42	1 ²⁰ 20	16 ³⁶ 36	n.a.								
W 30	11 44 41	28 ² 2'10	26 ¹ 1	19 ⁵⁰ 50	14 ²⁸ 28	15 ⁷ 7	23 ⁴⁴ 44	8 ¹⁵ 15	21 ⁴⁵ 45	0 ³⁴ 34	21 ²⁴ 24	29 ³⁷ 37	1 ¹⁷ 17	16 ⁴² 42	n.a.								
T 31	11 48 38	29 ¹ 0'02	8 ¹⁵ 15	19 ¹⁹ 19	15 ³⁵ 35	15 ⁵¹ 51	23 ³⁸ 38	8 ¹³ 13	21 ⁴⁵ 45	0 ³⁵ 35	21 ²⁶ 26	29 ³⁴ 34	1 ¹⁴ 14	16 ⁴⁹ 49	n.a.								

Delta T = 07h49m00s Julian Calendar 1 March 1114 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1114 BCE
 The year -1113 astronomical counting style corresponds to year 1114 B.C.E historical counting style.

APRIL 1114 BCE (-1113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	11 52 34	29 ⁵⁷ 57'53	20 ³⁹ 39	18 ^{R51} 51	16 ⁴¹ 41	16 ³⁵ 35	23 ^{R32} 32	8 ^{R11} 11	21 ⁴⁵ 45	0 ³⁶ 36	21 ²⁷ 27	29 ^{R32} 32	1 ¹¹ 11	16 ⁵⁶ 56	n.a.								
S 2	11 56 31	0 ⁵⁵ 55'42	3 ¹³ 13	18 ²⁷ 27	17 ⁴⁸ 48	17 ¹⁹ 19	23 ²⁵ 25	8 ⁹ 9	21 ⁴⁶ 46	0 ³⁸ 38	21 ²⁸ 28	29 ^{D32} 32	1 ⁸ 8	17 ³ 3	n.a.								
S 3	12 0 27	1 ⁵³ 53'29	15 ⁵⁹ 59	18 ⁷ 7	18 ⁵⁵ 55	18 ³ 3	23 ¹⁹ 19	8 ⁸ 8	21 ⁴⁶ 46	0 ³⁹ 39	21 ³⁰ 30	29 ³³ 33	1 ⁵ 5	17 ⁹ 9	n.a.								
M 4	12 4 24	2 ⁵¹ 51'15	29 ⁰ 0	17 ⁵¹ 51	20 ² 2	18 ⁴⁷ 47	23 ¹² 12	8 ⁶ 6	21 ⁴⁶ 46	0 ⁴⁰ 40	21 ³¹ 31	29 ³⁴ 34	1 ¹ 1	17 ¹⁶ 16	n.a.								
T 5	12 8 21	3 ⁴⁸ 48'58	12 ¹⁶ 16	17 ⁴⁰ 40	21 ¹⁰ 10	19 ³¹ 31	23 ⁵ 5	8 ⁴ 4	21 ⁴⁶ 46	0 ⁴² 42	21 ³² 32	29 ³⁶ 36	0 ⁵⁸ 58	17 ²³ 23	n.a.								
W 6	12 12 17	4 ⁴⁶ 46'40	25 ⁵⁰ 50	17 ³³ 33	22 ¹⁷ 17	20 ¹⁵ 15	22 ⁵⁹ 59	8 ³ 3	21 ⁴⁶ 46	0 ⁴³ 43	21 ³⁴ 34	29 ³⁷ 37	0 ⁵⁵ 55	17 ²⁹ 29	n.a.								
T 7	12 16 14	5 ⁴⁴ 44'21	9 ⁴² 42	17 ^{D30} 30	23 ²⁴ 24	20 ⁵⁹ 59	22 ⁵² 52	8 ¹ 1	21 ^{R46} 46	0 ⁴⁴ 44	21 ³⁵ 35	29 ^{R37} 37	0 ⁵² 52	17 ³⁶ 36	n.a.								
F 8	12 20 10	6 ⁴¹ 41'59	23 ⁵² 52	17 ³³ 33	24 ³² 32	21 ⁴³ 43	22 ⁴⁵ 45	8 ⁰ 0	21 ⁴⁶ 46	0 ⁴⁵ 45	21 ³⁶ 36	29 ³⁶ 36	0 ⁴⁹ 49	17 ⁴³ 43	n.a.								
S 9	12 24 7	7 ³⁹ 39'36	8 ¹⁹ 19	17 ⁴⁰ 40	25 ⁴⁰ 40	22 ²⁶ 26	22 ³⁸ 38	7 ⁵⁸ 58	21 ⁴⁶ 46	0 ⁴⁶ 46	21 ³⁸ 38	29 ³⁴ 34	0 ⁴⁶ 46	17 ⁵⁰ 50	n.a.								
S 10	12 28 3	8 ³⁷ 37'11	22 ⁵⁹ 59	17 ⁵¹ 51	26 ⁴⁷ 47	23 ¹⁰ 10	22 ³⁰ 30	7 ⁵⁷ 57	21 ⁴⁶ 46	0 ⁴⁸ 48	21 ³⁹ 39	29 ³² 32	0 ⁴² 42	17 ⁵⁶ 56	n.a.								
M 11	12 32 0	9 ³⁴ 34'44	7 ⁴⁶ 46	18 ⁷ 7	27 ⁵⁵ 55	23 ⁵⁴ 54	22 ²³ 23	7 ⁵⁶ 56	21 ⁴⁶ 46	0 ⁴⁹ 49	21 ⁴⁰ 40	29 ²⁹ 29	0 ³⁹ 39	18 ³ 3	n.a.								
T 12	12 35 56	10 ³² 32'16	22 ³³ 33	18 ²⁷ 27	29 ³ 3	24 ³⁷ 37	22 ¹⁶ 16	7 ⁵⁵ 55	21 ⁴⁶ 46	0 ⁵⁰ 50	21 ⁴² 42	29 ²⁷ 27	0 ³⁶ 36	18 ¹⁰ 10	n.a.								
W 13	12 39 53	11 ²⁹ 29'46	7 ¹² 12	18 ⁵² 52	0 ¹¹ 11	25 ²¹ 21	22 ⁹ 9	7 ⁵⁴ 54	21 ⁴⁵ 45	0 ⁵¹ 51	21 ⁴³ 43	29 ²⁵ 25	0 ³³ 33	18 ¹⁷ 17	n.a.								
T 14	12 43 49	12 ²⁷ 27'15	21 ³⁸ 38	19 ²¹ 21	1 ²⁰ 20	26 ⁴ 4	22 ¹ 1	7 ⁵⁴ 54	21 ⁴⁵ 45	0 ⁵² 52	21 ⁴⁴ 44	29 ²⁴ 24	0 ³⁰ 30	18 ²³ 23	n.a.								
F 15	12 47 46	13 ²⁴ 24'43	5 ¹⁴ 14	19 ⁵⁴ 54	2 ²⁸ 28	26 ⁴⁷ 47	21 ⁵⁴ 54	7 ⁵³ 53	21 ⁴⁵ 45	0 ⁵³ 53	21 ⁴⁶ 46	29 ^{D24} 24	0 ²⁶ 26	18 ³⁰ 30	n.a.								
S 16	12 51 43	14 ²² 22'10	19 ²⁸ 28	20 ³¹ 31	3 ³⁶ 36	27 ³¹ 31	21 ⁴⁶ 46	7 ⁵² 52	21 ⁴⁴ 44	0 ⁵⁴ 54	21 ⁴⁷												

SWISS EPHEMERIS for the year 1114 BCE

MAY 1114 BCE (-1113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 50 51	28°42'08	25°47	6°38	20°52	8°14	19°R53	7°56	21°R32	1°4	22°H 5	29°D24	29°D36	20°A17	n.a.		
M 2	13 54 47	29°39'21	9°II 9	8° 7	22° 2	8°56	19°D45	7°57	21°A31	1° 5	22° 6	29°R24	29°R32	20°24	n.a.		
T 3	13 58 44	0°36'34	22°45	9°39	23°12	9°39	19°38	7°58	21°30	1° 5	22° 8	29°24	29°29	20°31	n.a.		
W 4	14 2 41	1°33'45	6°S33	11°13	24°22	10°21	19°30	7°59	21°29	1° 5	22° 9	29°24	29°26	20°38	n.a.		
T 5	14 6 37	2°30'56	20°31	12°50	25°31	11° 3	19°23	8° 1	21°27	1° 6	22°10	29°24	29°23	20°44	n.a.		
F 6	14 10 34	3°28'06	4°L40	14°29	26°41	11°46	19°16	8° 2	21°26	1° 6	22°11	29°D24	29°20	20°51	n.a.		
S 7	14 14 30	4°25'15	18°56	16°12	27°51	12°28	19° 9	8° 4	21°25	1° 6	22°12	29°24	29°17	20°58	n.a.		
S 8	14 18 27	5°22'23	3°M16	17°57	29° 1	13°10	19° 2	8° 5	21°23	1° 7	22°13	29°24	29°13	21° 4	n.a.		
M 9	14 22 23	6°19'30	17°38	19°44	0°Y11	13°52	18°55	8° 7	21°22	1° 7	22°14	29°25	29°10	21°11	n.a.		
T 10	14 26 20	7°16'36	1°D58	21°34	1°22	14°34	18°48	8° 9	21°20	1° 7	22°15	29°25	29° 7	21°18	n.a.		
W11	14 30 16	8°13'42	16°11	23°27	2°32	15°16	18°41	8°11	21°19	1° 7	22°16	29°26	29° 4	21°25	n.a.		
T 12	14 34 13	9°10'47	0°L14	25°22	3°42	15°58	18°34	8°13	21°17	1° 7	22°17	29°R26	29° 1	21°31	n.a.		
F 13	14 38 10	10° 7'52	14° 3	27°20	4°52	16°40	18°27	8°15	21°16	1° 7	22°18	29°26	28°57	21°38	n.a.		
S 14	14 42 6	11° 4'56	27°34	29°20	6° 3	17°21	18°21	8°17	21°14	1° 7	22°19	29°25	28°54	21°45	n.a.		
S 15	14 46 3	12° 2'00	10°A47	1°B21	7°13	18° 3	18°14	8°19	21°12	1°R 7	22°20	29°24	28°51	21°51	n.a.		
M16	14 49 59	12°59'05	23°40	3°25	8°24	18°45	18° 8	8°22	21°11	1° 7	22°21	29°22	28°48	21°58	n.a.		
T 17	14 53 56	13°56'09	6°S15	5°31	9°34	19°26	18° 2	8°24	21° 9	1° 7	22°22	29°20	28°45	22° 5	n.a.		
W18	14 57 52	14°53'13	18°34	7°38	10°45	20° 8	17°56	8°27	21° 7	1° 7	22°23	29°18	28°42	22°12	n.a.		
T 19	15 1 49	15°50'17	0°A41	9°46	11°56	20°49	17°50	8°29	21° 5	1° 7	22°24	29°17	28°38	22°18	n.a.		
F 20	15 5 45	16°47'21	12°38	11°55	13° 7	21°31	17°44	8°32	21° 4	1° 7	22°25	29°D16	28°35	22°25	n.a.		
S 21	15 9 42	17°44'25	24°31	14° 5	14°17	22°12	17°38	8°35	21° 2	1° 7	22°26	29°16	28°32	22°32	n.a.		
S 22	15 13 39	18°41'30	6°A25	16°16	15°28	22°54	17°32	8°38	21° 0	1° 7	22°26	29°17	28°29	22°38	n.a.		
M23	15 17 35	19°38'35	18°23	18°26	16°39	23°35	17°27	8°41	20°58	1° 6	22°27	29°18	28°26	22°45	n.a.		
T 24	15 21 32	20°35'39	0°Y31	20°37	17°50	24°16	17°21	8°44	20°56	1° 6	22°28	29°20	28°22	22°52	n.a.		
W25	15 25 28	21°32'45	12°51	22°47	19° 1	24°57	17°16	8°47	20°54	1° 6	22°29	29°21	28°19	22°59	n.a.		
T 26	15 29 25	22°29'50	25°28	24°57	20°12	25°38	17°11	8°51	20°52	1° 6	22°30	29°R22	28°16	23° 5	n.a.		
F 27	15 33 21	23°26'56	8°B24	27° 5	21°23	26°19	17° 6	8°54	20°50	1° 5	22°30	29°22	28°13	23°12	n.a.		
S 28	15 37 18	24°24'01	21°38	29°13	22°35	27° 0	17° 1	8°57	20°48	1° 5	22°31	29°21	28°10	23°19	n.a.		
S 29	15 41 14	25°21'07	5°II10	1°II20	23°46	27°41	16°57	9° 1	20°46	1° 4	22°32	29°18	28° 7	23°25	n.a.		
M30	15 45 11	26°18'14	18°59	3°25	24°57	28°22	16°52	9° 5	20°44	1° 4	22°33	29°14	28° 3	23°32	n.a.		
T 31	15 49 8	27°15'20	3°S 0	5°II28	26°Y 8	29°Y 3	16°D48	9°L 8	20°A42	1°A 3	22°H33	29°D10	28°D 0	23°A39	n.a.		

Delta T = 07h48m56s Julian Calendar 1 May 1114 BCE == Greg. Calendar 20 Apr. 1114 BCE
 The year -1113 astronomical counting style corresponds to year 1114 B.C.E historical counting style.

JUNE 1114 BCE (-1113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	15 53 4	28°12'27	17°S11	7°II30	27°Y20	29°Y44	16°R44	9°L12	20°R40	1°R 3	22°H34	29°R 7	27°D57	23°A45	n.a.		
T 2	15 57 1	29° 9'33	1°L27	9°31	28°31	0°B25	16°D40	9°16	20°A37	1°A 2	22°35	29°D 3	27°54	23°52	n.a.		
F 3	16 0 57	0°II 6'40	15°43	11°29	29°43	1° 5	16°36	9°20	20°35	1° 2	22°35	29° 1	27°51	23°59	n.a.		
S 4	16 4 54	1° 3'46	29°58	13°26	0°B54	1°46	16°32	9°24	20°33	1° 1	22°36	29°D 1	27°48	24° 6	n.a.		
S 5	16 8 50	2° 0'53	14°M 8	15°21	2° 6	2°27	16°29	9°28	20°31	1° 1	22°37	29° 1	27°44	24°12	n.a.		
M 6	16 12 47	2°57'59	28°12	17°15	3°17	3° 7	16°25	9°32	20°29	1° 0	22°37	29° 2	27°41	24°19	n.a.		
T 7	16 16 43	3°55'06	12°B 8	19° 6	4°29	3°47	16°22	9°37	20°26	0°59	22°38	29° 4	27°38	24°26	n.a.		
W 8	16 20 40	4°52'13	25°55	20°55	5°41	4°28	16°19	9°41	20°24	0°58	22°38	29°R 5	27°35	24°32	n.a.		
T 9	16 24 37	5°49'21	9°M31	22°43	6°53	5° 8	16°17	9°45	20°22	0°58	22°39	29° 4	27°32	24°39	n.a.		
F 10	16 28 33	6°46'29	22°57	24°29	8° 4	5°48	16°14	9°50	20°19	0°57	22°39	29° 2	27°28	24°46	n.a.		
S 11	16 32 30	7°43'38	6°A 9	26°13	9°16	6°29	16°11	9°54	20°17	0°56	22°40	28°58	27°25	24°53	n.a.		
S 12	16 36 26	8°40'47	19° 7	27°55	10°28	7° 9	16° 9	9°59	20°15	0°55	22°40	28°53	27°22	24°59	n.a.		
M13	16 40 23	9°37'57	1°S50	29°35	11°40	7°49	16° 7	10° 4	20°12	0°54	22°41	28°46	27°19	25° 6	n.a.		
T 14	16 44 19	10°35'08	14°19	1°S14	12°52	8°29	16° 5	10° 9	20°10	0°54	22°41	28°39	27°16	25°13	n.a.		
W15	16 48 16	11°32'19	26°35	2°50	14° 4	9° 9	16° 3	10°14	20° 8	0°53	22°41	28°32	27°13	25°19	n.a.		
T 16	16 52 12	12°29'32	8°A39	4°25	15°16	9°49	16° 2	10°18	20° 5	0°52	22°42	28°26	27° 9	25°26	n.a.		
F 17	16 56 9	13°26'45	20°36	5°58	16°28	10°29	16° 0	10°23	20° 3	0°51	22°42	28°21	27° 6	25°33	n.a.		
S 18	17 0 6	14°24'00	2°A28	7°29	17°41	11° 9	15°59	10°29	20° 1	0°50	22°43	28°19	27° 3	25°40	n.a.		
S 19	17 4 2	15°21'16	14°20	8°58	18°53	11°49	15°58	10°34	19°58	0°49	22°43	28°D18	27° 0	25°46	n.a.		
M20	17 7 59	16°18'32	26°17	10°25	20° 5	12°28	15°57	10°39	19°56	0°48	22°43	28°18	26°57	25°53	n.a.		
T 21	17 11 55	17°15'50	8°Y25	11°50	21°18	13° 8	15°57	10°44	19°53	0°47	22°43	28°19	26°54	26° 0	n.a.		
W22	17 15 52	18°13'10	20°48	13°14	22°30	13°48	15°56	10°49	19°51	0°46	22°44	28°20	26°50	26° 6	n.a.		
T 23	17 19 48	19°10'30	3°B30	14°35	23°43	14°27	15°56	10°55	19°49	0°44	22°44	28°R21	26°47	26°13	n.a.		
F 24	17 23 45	20° 7'52	16°35	15°54	24°55	15° 7	15°D56	11° 0	19°46	0°43	22°44	28°19	26°44	26°20	n.a.		
S 25	17 27 41	21° 5'15	0°II 4	17°11	26° 8	15°46	15°56	11° 6	19°44	0°42	22°44	28°15	26°41	26°26	n.a.		
S 26	17 31 38	22° 2'39	13°56	18°27	27°20	16°26	15°56	11°11	19°41	0°41	22°45	28° 9	26°38	26°33	n.a.		
M27	17 35 35	23° 0'04	28°10	19°40	28°33	17° 5	15°57	11°17	19°39	0°40	22°45	28° 2	26°34	26°40	n.a.		
T 28	17 39 31	23°57'31	12°S38	20°50	29°46	17°44	15°57	11°23	19°37	0°39	22°45	27°53	26°31	26°47	n.a.		
W29	17 43 28	24°54'58	27°16	21°59	0°II58	18°24	15°58	11°28	19°34	0°37	22°45	27°45	26°28	26°53	n.a.		
T 30	17 47 24	25°52'27	11°L55	23°S 5	2°II11	19°B 3	15°D59	11°L34	19°A32	0°A36	22°H45	27°D37	26°D25	27°A 0	n.a.		

Delta T = 07h48m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1114 BCE

JULY 1114 BCE (-1113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
F 1	17 51 21	26II49'56	26Ω29	24☾ 8	3II24	19♄42	16♁ 0	11Ω40	19°R29	0°R35	22☾45	27°R32	26♁22	27☾ 7	n.a.					
S 2	17 55 17	27°47'27	10♁53	25° 9	4°37	20°21	16° 2	11°46	19♁27	0☾33	22°45	27♁28	26°19	27°13	n.a.					
S 3	17 59 14	28°44'58	25° 3	26° 7	5°50	21° 0	16° 3	11°52	19°25	0°32	22°45	27°D27	26°15	27°20	n.a.					
M 4	18 3 10	29°42'31	8♁59	27° 2	7° 3	21°39	16° 5	11°58	19°22	0°31	22°R45	27°27	26°12	27°27	n.a.					
T 5	18 7 7	0♁40'04	22°40	27°54	8°16	22°18	16° 7	12° 4	19°20	0°29	22°45	27°R28	26° 9	27°34	n.a.					
W 6	18 11 4	1°37'39	6♁ 7	28°43	9°29	22°57	16° 9	12°10	19°18	0°28	22°45	27°28	26° 6	27°40	n.a.					
T 7	18 15 0	2°35'14	19°22	29°29	10°42	23°35	16°11	12°16	19°15	0°27	22°45	27°26	26° 3	27°47	n.a.					
F 8	18 18 57	3°32'51	2♁25	0Ω11	11°55	24°14	16°14	12°23	19°13	0°25	22°45	27°21	26° 0	27°54	n.a.					
S 9	18 22 53	4°30'30	15°16	0°49	13° 8	24°53	16°16	12°29	19°11	0°24	22°45	27°14	25°56	28° 0	n.a.					
S 10	18 26 50	5°28'09	27°56	1°23	14°21	25°31	16°19	12°35	19° 8	0°22	22°45	27° 4	25°53	28° 7	n.a.					
M11	18 30 46	6°25'51	10☾26	1°53	15°35	26°10	16°22	12°42	19° 6	0°21	22°45	26°53	25°50	28°14	n.a.					
T 12	18 34 43	7°23'33	22°44	2°19	16°48	26°48	16°25	12°48	19° 4	0°19	22°45	26°41	25°47	28°20	n.a.					
W13	18 38 39	8°21'18	4☾53	2°40	18° 1	27°27	16°29	12°54	19° 2	0°18	22°44	26°28	25°44	28°27	n.a.					
T 14	18 42 36	9°19'04	16°53	2°57	19°15	28° 5	16°32	13° 1	19° 0	0°16	22°44	26°17	25°40	28°34	n.a.					
F 15	18 46 33	10°16'51	28°46	3° 8	20°28	28°44	16°36	13° 7	18°57	0°15	22°44	26° 9	25°37	28°41	n.a.					
S 16	18 50 29	11°14'41	10☾36	3°14	21°42	29°22	16°40	13°14	18°55	0°13	22°44	26° 2	25°34	28°47	n.a.					
S 17	18 54 26	12°12'32	22°27	3°R14	22°55	0II 0	16°44	13°21	18°53	0°12	22°43	25°59	25°31	28°54	n.a.					
M18	18 58 22	13°10'25	4Y27	3° 9	24° 9	0°38	16°48	13°27	18°51	0°10	22°43	25°57	25°28	29° 1	n.a.					
T 19	19 2 19	14° 8'21	16°22	2°58	25°23	1°16	16°52	13°34	18°49	0° 9	22°43	25°D57	25°25	29° 7	n.a.					
W20	19 6 15	15° 6'18	28°48	2°41	26°36	1°55	16°57	13°41	18°47	0° 7	22°43	25°R57	25°21	29°14	n.a.					
T 21	19 10 12	16° 4'17	11☾29	2°18	27°50	2°33	17° 1	13°47	18°45	0° 5	22°42	25°56	25°18	29°21	n.a.					
F 22	19 14 8	17° 2'19	24°35	1°49	29° 4	3°10	17° 6	13°54	18°43	0° 4	22°42	25°53	25°15	29°27	n.a.					
S 23	19 18 5	18° 0'22	8II 9	1°14	0☾18	3°48	17°11	14° 1	18°41	0° 2	22°41	25°48	25°12	29°34	n.a.					
S 24	19 22 2	18°58'28	22°12	0°34	1°32	4°26	17°16	14° 8	18°39	0° 1	22°41	25°41	25° 9	29°41	n.a.					
M25	19 25 58	19°56'35	6☾40	29☾48	2°46	5° 4	17°22	14°15	18°37	29☾59	22°41	25°31	25° 6	29°48	n.a.					
T 26	19 29 55	20°54'44	21°29	28°59	4° 0	5°42	17°27	14°22	18°35	29°57	22°40	25°20	25° 2	29°54	n.a.					
W27	19 33 51	21°52'55	6Ω30	28° 5	5°14	6°19	17°33	14°29	18°33	29°56	22°40	25° 9	24°59	0☾ 1	n.a.					
T 28	19 37 48	22°51'08	21°32	27° 9	6°28	6°57	17°39	14°36	18°31	29°54	22°39	24°59	24°56	0° 8	n.a.					
F 29	19 41 44	23°49'23	6♁28	26°11	7°42	7°34	17°44	14°43	18°29	29°52	22°39	24°51	24°53	0°14	n.a.					
S 30	19 45 41	24°47'39	21° 8	25°13	8°56	8°12	17°51	14°50	18°27	29°51	22°38	24°46	24°50	0°21	n.a.					
S 31	19 49 37	25☾45'57	5♁29	24☾15	10☾10	8II49	17♁57	14Ω57	18♁26	29☾49	22☾38	24♁44	24♁46	0☾28	n.a.					

Delta T = 07h48m53s Julian Calendar 1 July 1114 BCE == Greg. Calendar 20 June 1114 BCE
 The year -1113 astronomical counting style corresponds to year 1114 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1114 BCE (-1113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
M 1	19 53 34	26☾44'17	19♁28	23°R19	11☾24	9II26	18♁ 3	15Ω 4	18°R24	29°R47	22°R37	24°R43	24♁43	0☾34	n.a.					
T 2	19 57 31	27°42'38	3II 5	22☾27	12°38	10° 4	18°10	15°11	18♁22	29☾46	22☾37	24♁43	24°40	0°41	n.a.					
W 3	20 1 27	28°41'01	16°23	21°39	13°53	10°41	18°16	15°18	18°21	29°44	22°36	24°42	24°37	0°48	n.a.					
T 4	20 5 24	29°39'26	29°24	20°57	15° 7	11°18	18°23	15°25	18°19	29°43	22°35	24°40	24°34	0°55	n.a.					
F 5	20 9 20	0Ω37'52	12♁11	20°21	16°21	11°55	18°30	15°32	18°17	29°41	22°35	24°34	24°31	1° 1	n.a.					
S 6	20 13 17	1°36'21	24°45	19°54	17°36	12°32	18°37	15°39	18°16	29°39	22°34	24°26	24°27	1° 8	n.a.					
S 7	20 17 13	2°34'51	7☾10	19°34	18°50	13° 9	18°45	15°47	18°14	29°38	22°33	24°16	24°24	1°15	n.a.					
M 8	20 21 10	3°33'23	19°25	19°24	20° 5	13°46	18°52	15°54	18°13	29°36	22°33	24° 3	24°21	1°21	n.a.					
T 9	20 25 6	4°31'57	1☾32	19°D23	21°19	14°23	19° 0	16° 1	18°12	29°34	22°32	23°49	24°18	1°28	n.a.					
W10	20 29 3	5°30'33	13°33	19°32	22°34	14°59	19° 7	16° 8	18°10	29°33	22°31	23°36	24°15	1°35	n.a.					
T 11	20 33 0	6°29'12	25°28	19°49	23°48	15°36	19°15	16°16	18° 9	29°31	22°31	23°23	24°12	1°41	n.a.					
F 12	20 36 56	7°27'52	7☾18	20°17	25° 3	16°13	19°23	16°23	18° 8	29°29	22°30	23°13	24° 8	1°48	n.a.					
S 13	20 40 53	8°26'35	19° 7	20°53	26°17	16°49	19°31	16°30	18° 6	29°28	22°29	23° 6	24° 5	1°55	n.a.					
S 14	20 44 49	9°25'20	0Y57	21°38	27°32	17°26	19°39	16°37	18° 5	29°26	22°28	23° 1	24° 2	2° 2	n.a.					
M15	20 48 46	10°24'07	12°51	22°31	28°47	18° 2	19°48	16°45	18° 4	29°24	22°28	22°59	23°59	2° 8	n.a.					
T 16	20 52 42	11°22'56	24°55	23°31	0Ω 1	18°38	19°56	16°52	18° 3	29°23	22°27	22°D59	23°56	2°15	n.a.					
W17	20 56 39	12°21'49	7☾13	24°39	1°16	19°15	20° 5	16°59	18° 2	29°21	22°26	22°R59	23°52	2°22	n.a.					
T 18	21 0 35	13°20'43	19°51	25°53	2°31	19°51	20°13	17° 7	18° 1	29°20	22°25	22°59	23°49	2°28	n.a.					
F 19	21 4 32	14°19'40	2II53	27°13	3°46	20°27	20°22	17°14	18° 0	29°18	22°24	22°57	23°46	2°35	n.a.					
S 20	21 8 29	15°18'40	16°22	28°37	5° 1	21° 3	20°31	17°21	17°59	29°16	22°23	22°54	23°43	2°42	n.a.					
S 21	21 12 25	16°17'42	0☾22	0Ω 7	6°15	21°39	20°40	17°29	17°58	29°15	22°22	22°48	23°40	2°48	n.a.					
M22	21 16 22	17°16'46	14°51	1°40	7°30	22°15	20°49	17°36	17°57	29°13	22°22	22°40	23°37	2°55	n.a.					
T 23	21 20 18	18°15'53	29°45	3°16	8°45	22°51	20°58	17°43	17°56	29°12	22°21	22°30	23°33	3° 2	n.a.					
W24	21 24 15	19°15'02	14Ω55	4°55	10° 0	23°26	21° 8	17°51	17°55	29°10	22°20	22°20	23°30	3° 8	n.a.					
T 25	21 28 11	20°14'13	0♁12	6°36	11°15	24° 2	21°17	17°58	17°55	29° 9	22°19	22°11	23°27	3°15	n.a.					
F 26	21 32 8	21°13'26	15°24	8°19	12°30	24°38	21°27	18° 5	17°54	29° 7	22°18	22° 5	23°24	3°22	n.a.					
S 27	21 36 4	22°12'41	0♁22	10° 4	13°45	25°13	21°37	18°13	17°53	29° 6	22°17	22° 0	23°21	3°29	n.a.					
S 28	21 40 1	23°11'58	14°57	11°49	15° 1	25°49	21°47	18°20	17°53	29° 4	22°16	21°59	23°17	3°35	n.a.					
M29	21 43 58	24°11'18	29° 8	13°35	16°16	26°24	21°56	18°27	17°52	29° 3	22°15	21°D59	23°14	3°42	n.a.					
T 30	21 47 54	25°10'39	12II52	15°21	17°31	26°59	22° 7	18°34	17°52	29° 1	22°14	21°59	23°11	3°49	n.a.					
W31	21 51 51	26Ω10'02	26II12	17Ω 8	18Ω46	27II34	22♁17	18Ω42	17♁51	29☾ 0	22☾13	22°R 0	23♁ 8	3☾55	n.a.					

Delta T = 07h48m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1114 BCE

SEPTEMBER 1114 BCE (-1113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	21 55 47	27♏ 9°27'	9♌10	18♌55	20♌ 1	28♏10	22♏27	18♏49	17°R51	28°R58	22°R12	21°R59	23♎ 5	4♋ 2	n.a.		
F 2	21 59 44	28° 8'54	21°49	20°41	21°16	28°45	22°37	18°56	17°51	28°52	22°11	21°56	23° 2	4° 9	n.a.		
S 3	22 3 40	29° 8'22	2♋14	22°28	22°31	29°19	22°48	19° 4	17°50	28°56	22°10	21°51	22°58	4°15	n.a.		
S 4	22 7 37	0♏ 7°53	16°28	24°14	23°47	29°54	22°58	19°11	17°50	28°54	22° 9	21°44	22°55	4°22	n.a.		
M 5	22 11 33	1° 7'26	28°32	26° 0	25° 2	0♏29	23° 9	19°18	17°50	28°53	22° 8	21°35	22°52	4°29	n.a.		
T 6	22 15 30	2° 7'01	10♌31	27°45	26°17	1° 4	23°20	19°25	17°50	28°52	22° 7	21°25	22°49	4°35	n.a.		
W 7	22 19 27	3° 6'37	22°25	29°29	27°32	1°38	23°30	19°32	17°50	28°50	22° 6	21°16	22°46	4°42	n.a.		
T 8	22 23 23	4° 6'16	4♋16	1♏14	28°48	2°13	23°41	19°40	17°D50	28°49	22° 5	21° 7	22°43	4°49	n.a.		
F 9	22 27 20	5° 5'57	16° 6	2°57	0♏ 3	2°47	23°52	19°47	17°50	28°48	22° 4	21° 0	22°39	4°55	n.a.		
S 10	22 31 16	6° 5'40	27°57	4°40	1°18	3°21	24° 3	19°54	17°50	28°47	22° 2	20°55	22°36	5° 2	n.a.		
S 11	22 35 13	7° 5'26	9♏51	6°22	2°34	3°56	24°15	20° 1	17°50	28°45	22° 1	20°52	22°33	5° 9	n.a.		
M12	22 39 9	8° 5'13	21°49	8° 4	3°49	4°30	24°26	20° 8	17°50	28°44	22° 0	20°D52	22°30	5°16	n.a.		
T13	22 43 6	9° 5'03	3♌57	9°45	5° 4	5° 4	24°37	20°15	17°50	28°43	21°59	20°52	22°27	5°22	n.a.		
W14	22 47 2	10° 4'56	16°17	11°25	6°20	5°38	24°49	20°22	17°50	28°42	21°58	20°54	22°23	5°29	n.a.		
T15	22 50 59	11° 4'50	28°54	13° 5	7°35	6°12	25° 0	20°29	17°51	28°41	21°57	20°55	22°20	5°36	n.a.		
F16	22 54 55	12° 4'47	11♏52	14°44	8°50	6°45	25°12	20°36	17°51	28°40	21°56	20°R56	22°17	5°42	n.a.		
S17	22 58 52	13° 4'47	25°14	16°23	10° 6	7°19	25°23	20°43	17°52	28°39	21°55	20°55	22°14	5°49	n.a.		
S18	23 2 49	14° 4'49	9♏ 4	18° 1	11°21	7°52	25°35	20°50	17°52	28°37	21°54	20°53	22°11	5°56	n.a.		
M19	23 6 45	15° 4'53	23°21	19°38	12°37	8°26	25°47	20°57	17°53	28°36	21°52	20°49	22° 8	6° 2	n.a.		
T20	23 10 42	16° 4'59	8♏ 3	21°15	13°52	8°59	25°59	21° 4	17°53	28°35	21°51	20°44	22° 4	6° 9	n.a.		
W21	23 14 38	17° 5'08	23° 5	22°52	15° 8	9°32	26°11	21°11	17°54	28°34	21°50	20°39	22° 1	6°16	n.a.		
T22	23 18 35	18° 5'18	8♏18	24°28	16°23	10° 6	26°23	21°18	17°55	28°34	21°49	20°34	21°58	6°22	n.a.		
F23	23 22 31	19° 5'31	23°32	26° 3	17°39	10°39	26°35	21°25	17°55	28°33	21°48	20°31	21°55	6°29	n.a.		
S24	23 26 28	20° 5'46	8♏37	27°38	18°54	11°11	26°47	21°31	17°56	28°32	21°47	20°29	21°52	6°36	n.a.		
S25	23 30 24	21° 6'02	23°24	29°12	20°10	11°44	26°59	21°38	17°57	28°31	21°46	20°D28	21°48	6°42	n.a.		
M26	23 34 21	22° 6'20	7♏47	0♏46	21°25	12°17	27°11	21°45	17°58	28°30	21°44	20°29	21°45	6°49	n.a.		
T27	23 38 18	23° 6'40	21°43	2°20	22°41	12°49	27°24	21°51	17°59	28°29	21°43	20°31	21°42	6°56	n.a.		
W28	23 42 14	24° 7'02	5♌11	3°53	23°56	13°22	27°36	21°58	18° 0	28°28	21°42	20°32	21°39	7° 3	n.a.		
T29	23 46 11	25° 7'25	18°15	5°26	25°12	13°54	27°49	22° 5	18° 1	28°28	21°41	20°33	21°36	7° 9	n.a.		
F30	23 50 7	26♏ 7'50	0♏56	6♏58	26♏27	14♏26	28♏ 1	22♏11	18♏ 2	28♏27	21♏40	20°R33	21♏33	7♏16	n.a.		

Delta T = 07h48m50s Julian Calendar 1 Sept. 1114 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 1114 BCE
 The year -1113 astronomical counting style corresponds to year 1114 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1114 BCE (-1113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	23 54 4	27♏ 8'16	13♌19	8♏30	27♏43	14♏58	28♏14	22♏18	18♏ 3	28°R26	21°R39	20°R32	21♏29	7♏23	n.a.		
S 2	23 58 0	28° 8'44	25°28	10° 2	28°58	15°30	28°26	22°24	18° 4	28♏26	21♏38	20♏30	21°26	7°29	n.a.		
M 3	0 1 57	29° 9'13	7♏28	11°33	0♏14	16° 2	28°39	22°30	18° 5	28°25	21°36	20°27	21°23	7°36	n.a.		
T 4	0 5 53	0♏ 9'44	19°21	13° 4	1°29	16°33	28°52	22°37	18° 7	28°24	21°35	20°24	21°20	7°43	n.a.		
W 5	0 9 50	1°10'17	1♋11	14°34	2°45	17° 5	29° 5	22°43	18° 8	28°24	21°34	20°20	21°17	7°49	n.a.		
T 6	0 13 47	2°10'50	13° 2	16° 4	4° 0	17°36	29°18	22°49	18° 9	28°23	21°33	20°17	21°14	7°56	n.a.		
F 7	0 17 43	3°11'26	24°54	17°34	5°16	18° 7	29°30	22°55	18°11	28°23	21°32	20°15	21°10	8° 3	n.a.		
S 8	0 21 40	4°12'03	6♏50	19° 3	6°31	18°38	29°43	23° 1	18°12	28°22	21°31	20°14	21° 7	8° 9	n.a.		
S 9	0 25 36	5°12'42	18°52	20°32	7°47	19° 9	29°56	23° 8	18°14	28°22	21°30	20°D13	21° 4	8°16	n.a.		
M10	0 29 33	6°13'22	1♌ 2	22° 0	9° 2	19°40	0♏ 9	23°14	18°16	28°22	21°29	20°13	21° 1	8°23	n.a.		
T11	0 33 29	7°14'04	13°22	23°28	10°18	20°10	0°22	23°20	18°17	28°21	21°27	20°14	20°58	8°29	n.a.		
W12	0 37 26	8°14'48	25°53	24°55	11°34	20°41	0°36	23°25	18°19	28°21	21°26	20°15	20°54	8°36	n.a.		
T13	0 41 22	9°15'34	8♏38	26°22	12°49	21°11	0°49	23°31	18°21	28°21	21°25	20°17	20°51	8°43	n.a.		
F14	0 45 19	10°16'21	21°40	27°48	14° 5	21°41	1° 2	23°37	18°22	28°20	21°24	20°17	20°48	8°49	n.a.		
S15	0 49 15	11°17'10	5♏ 1	29°14	15°20	22°11	1°15	23°43	18°24	28°20	21°23	20°18	20°45	8°56	n.a.		
S16	0 53 12	12°18'01	18°42	0♏38	16°36	22°41	1°28	23°49	18°26	28°20	21°22	20°R18	20°42	9° 3	n.a.		
M17	0 57 9	13°18'54	2♏44	2° 2	17°51	23°11	1°42	23°54	18°28	28°20	21°21	20°18	20°39	9° 9	n.a.		
T18	1 1 5	14°19'48	17° 7	3°25	19° 7	23°40	1°55	24° 0	18°30	28°20	21°20	20°17	20°35	9°16	n.a.		
W19	1 5 2	15°20'44	1♏47	4°47	20°22	24° 9	2° 8	24° 5	18°32	28°20	21°19	20°16	20°32	9°23	n.a.		
T20	1 8 58	16°21'41	16°40	6° 8	21°38	24°38	2°22	24°11	18°34	28°19	21°18	20°16	20°29	9°30	n.a.		
F21	1 12 55	17°22'40	1♏38	7°27	22°53	25° 7	2°35	24°16	18°36	28°D19	21°17	20°16	20°26	9°36	n.a.		
S22	1 16 51	18°23'40	16°32	8°44	24° 9	25°36	2°49	24°21	18°38	28°19	21°16	20°D15	20°23	9°43	n.a.		
S23	1 20 48	19°24'41	1♏16	10° 0	25°24	26° 4	3° 2	24°26	18°40	28°20	21°15	20°15	20°19	9°50	n.a.		
M24	1 24 44	20°25'43	15°41	11°14	26°40	26°33	3°16	24°32	18°42	28°20	21°14	20°R15	20°16	9°56	n.a.		
T25	1 28 41	21°26'47	29°44	12°25	27°55	27° 1	3°29	24°37	18°45	28°20	21°13	20°15	20°13	10° 3	n.a.		
W26	1 32 38	22°27'51	13♏20	13°33	29°11	27°29	3°43	24°42	18°47	28°20	21°12	20°15	20°10	10°10	n.a.		
T27	1 36 34	23°28'56	26°32	14°38	0♏26	27°56	3°56	24°47	18°49	28°20	21°11	20°15	20° 7	10°16	n.a.		
F28	1 40 31	24°30'02	9♏19	15°39	1°42	28°24	4°10	24°51	18°52	28°20	21°10	20°15	20° 4	10°23	n.a.		
S29	1 44 27	25°31'09	21°46	16°36	2°57	28°51	4°24	24°56	18°54	28°21	21° 9	20°D14	20° 0	10°30	n.a.		
S30	1 48 24	26°32'16	3♏56	17°28	4°13	29°18	4°37	25° 1	18°56	28°21	21° 8	20°14	19°57	10°36	n.a.		
M31	1 52 20	27♏33'24	15♏55	18♏15	5♏28	29♏45	4♏51	25♏ 5	18♏59	28♏21	21♏ 7	20♏15	19♏54	10♏43	n.a.		

Delta T = 07h48m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1114 BCE

NOVEMBER 1114 BCE (-1113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	1 56 17	28♌34'32	27♋47	18♍55	6♍44	0♌11	5♍ 5	25♌10	19♌ 1	28♌22	21°R 6	20♌16	19♌51	10♋50	n.a.
W 2	2 0 13	29°35'41	9♋36	19°28	7°59	0°38	5°18	25°14	19° 4	28°22	21°R 6	20°17	19°48	10°56	n.a.
T 3	2 4 10	0♍36'51	21°26	19°53	9°15	1° 4	5°32	25°19	19° 7	28°22	21° 5	20°18	19°45	11° 3	n.a.
F 4	2 8 7	1°38'01	3♈22	20° 9	10°30	1°30	5°46	25°23	19° 9	28°23	21° 4	20°19	19°41	11°10	n.a.
S 5	2 12 3	2°39'12	15°26	20°R16	11°45	1°55	5°59	25°27	19°12	28°23	21° 3	20°R19	19°38	11°16	n.a.
S 6	2 16 0	3°40'23	27°40	20°12	13° 1	2°21	6°13	25°31	19°14	28°24	21° 2	20°19	19°35	11°23	n.a.
M 7	2 19 56	4°41'35	10♌ 5	19°57	14°16	2°46	6°27	25°36	19°17	28°24	21° 1	20°18	19°32	11°30	n.a.
T 8	2 23 53	5°42'48	22°43	19°30	15°31	3°11	6°40	25°39	19°20	28°25	21° 1	20°17	19°29	11°36	n.a.
W 9	2 27 49	6°44'01	5♈35	18°52	16°47	3°35	6°54	25°43	19°23	28°26	21° 0	20°14	19°25	11°43	n.a.
T 10	2 31 46	7°45'15	18°40	18° 3	18° 2	3°59	7° 8	25°47	19°26	28°26	20°59	20°12	19°22	11°50	n.a.
F 11	2 35 42	8°46'30	1♉58	17° 3	19°18	4°23	7°22	25°51	19°28	28°27	20°58	20° 9	19°19	11°56	n.a.
S 12	2 39 39	9°47'45	15°29	15°54	20°33	4°47	7°35	25°54	19°31	28°28	20°58	20° 7	19°16	12° 3	n.a.
S 13	2 43 36	10°49'02	29°13	14°39	21°48	5°10	7°49	25°58	19°34	28°29	20°57	20° 5	19°13	12°10	n.a.
M14	2 47 32	11°50'18	13♌ 9	13°18	23° 4	5°34	8° 3	26° 1	19°37	28°29	20°56	20°D 5	19°10	12°16	n.a.
T 15	2 51 29	12°51'36	27°17	11°56	24°19	5°56	8°17	26° 5	19°40	28°30	20°56	20° 6	19° 6	12°23	n.a.
W16	2 55 25	13°52'54	11♈35	10°34	25°34	6°19	8°30	26° 8	19°43	28°31	20°55	20° 7	19° 3	12°30	n.a.
T 17	2 59 22	14°54'12	26° 0	9°16	26°50	6°41	8°44	26°11	19°46	28°32	20°54	20° 8	19° 0	12°36	n.a.
F 18	3 3 18	15°55'31	10♌30	8° 4	28° 5	7° 3	8°58	26°14	19°49	28°33	20°54	20°10	18°57	12°43	n.a.
S 19	3 7 15	16°56'50	24°59	6°59	29°20	7°24	9°11	26°17	19°52	28°34	20°53	20°R10	18°54	12°50	n.a.
S 20	3 11 11	17°58'10	9♍23	6° 4	0♌35	7°45	9°25	26°20	19°55	28°35	20°53	20° 9	18°51	12°56	n.a.
M21	3 15 8	18°59'29	23°35	5°18	1°51	8° 6	9°39	26°23	19°58	28°36	20°52	20° 6	18°47	13° 3	n.a.
T 22	3 19 5	20° 0'49	7♌30	4°44	3° 6	8°26	9°52	26°25	20° 2	28°37	20°52	20° 2	18°44	13°10	n.a.
W23	3 23 1	21° 2'09	21° 5	4°19	4°21	8°46	10° 6	26°28	20° 5	28°38	20°51	19°57	18°41	13°16	n.a.
T 24	3 26 58	22° 3'28	4♌18	4° 5	5°37	9° 6	10°20	26°30	20° 8	28°39	20°51	19°51	18°38	13°23	n.a.
F 25	3 30 54	23° 4'47	17° 9	4°D 1	6°52	9°25	10°33	26°33	20°11	28°40	20°50	19°46	18°35	13°30	n.a.
S 26	3 34 51	24° 6'06	29°40	4° 6	8° 7	9°44	10°47	26°35	20°14	28°42	20°50	19°42	18°31	13°36	n.a.
S 27	3 38 47	25° 7'24	11♋53	4°20	9°22	10° 3	11° 0	26°37	20°18	28°43	20°49	19°39	18°28	13°43	n.a.
M28	3 42 44	26° 8'42	23°53	4°41	10°37	10°21	11°14	26°39	20°21	28°44	20°49	19°D38	18°25	13°50	n.a.
T 29	3 46 40	27°10'00	5♋45	5° 9	11°53	10°38	11°27	26°41	20°24	28°45	20°49	19°39	18°22	13°57	n.a.
W30	3 50 37	28♍11'16	17♋34	5♍43	13♌ 8	10♌55	11♍41	26°43	20♌28	28♌47	20♋48	19°40	18°19	14♋ 3	n.a.

Delta T = 07h48m46s Julian Calendar 1 Nov. 1114 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 1114 BCE
 The year -1113 astronomical counting style corresponds to year 1114 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1114 BCE (-1113) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	3 54 34	29♍12'32	29♋25	6♍23	14♌23	11♌12	11♍54	26♌45	20♌31	28♌48	20°R48	19♌42	18♌16	14♋10	n.a.
F 2	3 58 30	0♌13'48	11♈23	7° 8	15°38	11°28	12° 8	26°46	20°34	28°49	20°R48	19°43	18°12	14°17	n.a.
S 3	4 2 27	1°15'03	23°32	7°58	16°53	11°44	12°21	26°48	20°38	28°51	20°47	19°R43	18° 9	14°23	n.a.
S 4	4 6 23	2°16'17	5♌56	8°52	18° 8	12° 0	12°34	26°49	20°41	28°52	20°47	19°42	18° 6	14°30	n.a.
M 5	4 10 20	3°17'31	18°36	9°49	19°23	12°14	12°48	26°51	20°44	28°54	20°47	19°38	18° 3	14°37	n.a.
T 6	4 14 16	4°18'44	1♈35	10°50	20°38	12°29	13° 1	26°52	20°48	28°55	20°47	19°33	18° 0	14°43	n.a.
W 7	4 18 13	5°19'56	14°50	11°54	21°53	12°43	13°14	26°53	20°51	28°57	20°46	19°25	17°57	14°50	n.a.
T 8	4 22 9	6°21'09	28°22	13° 0	23° 8	12°56	13°28	26°54	20°55	28°58	20°46	19°17	17°53	14°57	n.a.
F 9	4 26 6	7°22'20	12♉ 6	14° 9	24°23	13° 9	13°41	26°55	20°58	29° 0	20°46	19° 9	17°50	15° 3	n.a.
S 10	4 30 3	8°23'31	26° 0	15°19	25°38	13°21	13°54	26°56	21° 1	29° 1	20°46	19° 1	17°47	15°10	n.a.
S 11	4 33 59	9°24'41	10♌ 1	16°32	26°53	13°33	14° 7	26°57	21° 5	29° 3	20°46	18°56	17°44	15°17	n.a.
M12	4 37 56	10°25'51	24° 5	17°46	28° 8	13°44	14°20	26°57	21° 8	29° 4	20°46	18°52	17°41	15°23	n.a.
T 13	4 41 52	11°27'01	8♌12	19° 2	29°23	13°55	14°33	26°58	21°12	29° 6	20°46	18°D51	17°37	15°30	n.a.
W14	4 45 49	12°28'10	22°18	20°20	0♌38	14° 5	14°46	26°58	21°15	29° 8	20°46	18°51	17°34	15°37	n.a.
T 15	4 49 45	13°29'18	6♌24	21°38	1°53	14°15	14°59	26°58	21°19	29° 9	20°45	18°52	17°31	15°43	n.a.
F 16	4 53 42	14°30'25	20°28	22°58	3° 8	14°23	15°12	26°58	21°22	29°11	20°D45	18°R52	17°28	15°50	n.a.
S 17	4 57 38	15°31'32	4♍29	24°20	4°23	14°32	15°25	26°R58	21°26	29°13	20°45	18°51	17°25	15°57	n.a.
S 18	5 1 35	16°32'39	18°24	25°42	5°38	14°39	15°38	26°58	21°29	29°15	20°46	18°48	17°22	16° 3	n.a.
M19	5 5 32	17°33'44	2♌11	27° 5	6°52	14°46	15°50	26°58	21°33	29°16	20°46	18°41	17°18	16°10	n.a.
T 20	5 9 28	18°34'48	15°46	28°29	8° 7	14°53	16° 3	26°58	21°36	29°18	20°46	18°33	17°15	16°17	n.a.
W21	5 13 25	19°35'52	29° 7	29°54	9°22	14°58	16°16	26°58	21°40	29°20	20°46	18°22	17°12	16°23	n.a.
T 22	5 17 21	20°36'54	12♌11	1♌20	10°37	15° 3	16°28	26°57	21°43	29°22	20°46	18°10	17° 9	16°30	n.a.
F 23	5 21 18	21°37'55	24°58	2°47	11°52	15° 8	16°41	26°57	21°47	29°24	20°46	17°59	17° 6	16°37	n.a.
S 24	5 25 14	22°38'54	7♋26	4°15	13° 6	15°11	16°53	26°56	21°50	29°26	20°46	17°49	17° 2	16°43	n.a.
S 25	5 29 11	23°39'52	19°39	5°44	14°21	15°14	17° 5	26°55	21°54	29°28	20°46	17°41	16°59	16°50	n.a.
M26	5 33 7	24°40'49	1♋39	7°13	15°36	15°17	17°18	26°54	21°57	29°30	20°47	17°36	16°56	16°57	n.a.
T 27	5 37 4	25°41'43	13°31	8°43	16°50	15°18	17°30	26°53	22° 1	29°32	20°47	17°33	16°53	17° 3	n.a.
W28	5 41 1	26°42'37	25°20	10°14	18° 5	15°19	17°42	26°52	22° 4	29°34	20°47	17°D32	16°50	17°10	n.a.
T 29	5 44 57	27°43'28	7♈10	11°45	19°20	15°R19	17°54	26°51	22° 8	29°36	20°47	17°32	16°47	17°17	n.a.
F 30	5 48 54	28°44'18	19° 7	13°18	20°34	15°18	18° 6	26°50	22°11	29°38	20°48	17°R33	16°43	17°23	n.a.
S 31	5 52 50	29♌45'07	1♌18	14♌51	21♌49	15♌17	18♍18	26°48	22♌15	29♌40	20♋48	17°42	16°40	17♋30	n.a.

Delta T = 07h48m45s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]