

SWISS EPHEMERIS for the year 1118 BCE

JANUARY 1118 BCE (-1117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	5 57 38	0358'54	2158'42	7343	4325	5229	16R16	17R 9	2251	18359	15357	22D 6	23319	23058	n.a.
T 2	6 1 34	1°59'38	3045	9°32	5°40	6°15	16II 8	17II 5	2°54	19° 1	15°58	223 7	23°16	24° 4	n.a.
W 3	6 5 31	3° 0'21	15°39	11°20	6°56	7° 2	16° 1	17° 0	2°57	19° 3	15°58	22° 8	23°13	24°11	n.a.
T 4	6 9 27	4° 1'02	27°29	13° 9	8°11	7°48	15°54	16°55	3° 0	19° 6	15°59	22°10	23°10	24°18	n.a.
F 5	6 13 24	5° 1'42	9118	14°58	9°26	8°34	15°46	16°51	3° 3	19° 8	15°59	22°11	23° 7	24°24	n.a.
S 6	6 17 20	6° 2'20	21°10	16°46	10°41	9°20	15°39	16°46	3° 7	19°10	16° 0	22°12	23° 3	24°31	n.a.
S 7	6 21 17	7° 2'58	3211	18°34	11°56	10° 6	15°32	16°42	3°10	19°12	16° 0	22R13	23° 0	24°38	n.a.
M 8	6 25 13	8° 3'33	15°24	20°22	13°11	10°53	15°25	16°37	3°13	19°14	16° 1	22°13	22°57	24°44	n.a.
T 9	6 29 10	9° 4'08	27°55	22° 8	14°26	11°39	15°18	16°33	3°16	19°17	16° 1	22°12	22°54	24°51	n.a.
W10	6 33 7	10° 4'41	101147	23°53	15°41	12°25	15°12	16°29	3°19	19°19	16° 2	22°11	22°51	24°58	n.a.
T 11	6 37 3	11° 5'12	24° 4	25°36	16°56	13°12	15° 5	16°24	3°22	19°21	16° 3	22° 9	22°47	25° 4	n.a.
F 12	6 41 0	12° 5'42	7246	27°16	18°10	13°58	14°59	16°20	3°25	19°24	16° 3	22° 8	22°44	25°11	n.a.
S 13	6 44 56	13° 6'11	21°53	28°55	19°25	14°44	14°52	16°16	3°28	19°26	16° 4	22° 7	22°41	25°18	n.a.
S 14	6 48 53	14° 6'38	6322	0229	20°40	15°31	14°46	16°12	3°31	19°28	16° 5	22° 6	22°38	25°24	n.a.
M15	6 52 49	15° 7'03	21° 6	2° 0	21°55	16°17	14°40	16° 8	3°34	19°30	16° 6	22D 6	22°35	25°31	n.a.
T 16	6 56 46	16° 7'26	622	3°27	23°10	17° 4	14°34	16° 4	3°37	19°33	16° 6	22° 6	22°32	25°38	n.a.
W17	7 0 43	17° 7'47	20°54	4°48	24°25	17°50	14°28	16° 0	3°40	19°35	16° 7	22° 6	22°28	25°44	n.a.
T 18	7 4 39	18° 8'06	5241	6° 4	25°40	18°36	14°23	15°56	3°42	19°37	16° 8	22° 7	22°25	25°51	n.a.
F 19	7 8 36	19° 8'23	20°16	7°13	26°55	19°23	14°17	15°53	3°45	19°39	16° 9	22° 7	22°22	25°58	n.a.
S 20	7 12 32	20° 8'37	4234	8°15	28° 9	20° 9	14°12	15°49	3°48	19°42	16°10	22° 7	22°19	26° 4	n.a.
S 21	7 16 29	21° 8'49	18°31	9°10	29°24	20°56	14° 7	15°45	3°51	19°44	16°11	22R 7	22°16	26°11	n.a.
M22	7 20 25	22° 8'59	22 9	9°56	0239	21°42	14° 2	15°42	3°53	19°46	16°11	22D 7	22°13	26°18	n.a.
T 23	7 24 22	23° 9'07	15°34	10°34	1°54	22°29	13°57	15°39	3°56	19°49	16°12	22° 7	22° 9	26°24	n.a.
W24	7 28 18	24° 9'12	28°28	11° 3	3° 8	23°15	13°52	15°35	3°59	19°51	16°13	22° 8	22° 6	26°31	n.a.
T 25	7 32 15	25° 9'16	11113	11°23	4°23	24° 2	13°48	15°32	4° 1	19°53	16°14	22° 8	22° 3	26°38	n.a.
F 26	7 36 12	26° 9'17	23°44	11°34	5°38	24°48	13°43	15°29	4° 4	19°55	16°15	22° 8	22° 0	26°44	n.a.
S 27	7 40 8	27° 9'16	62 4	11R35	6°52	25°35	13°39	15°26	4° 6	19°58	16°16	22° 9	21°57	26°51	n.a.
S 28	7 44 5	28° 9'13	18°13	11°27	8° 7	26°21	13°35	15°23	4° 9	20° 0	16°17	22R 9	21°53	26°58	n.a.
M29	7 48 1	29° 9'07	0215	11°10	9°22	27° 8	13°31	15°20	4°11	20° 2	16°18	22° 9	21°50	27° 4	n.a.
T 30	7 51 58	02 9'00	12°11	10°45	10°36	27°54	13°28	15°17	4°13	20° 4	16°19	22° 8	21°47	27°11	n.a.
W31	7 55 54	12 8'50	242 2	10212	11251	28241	1324	15215	4216	203 7	1620	223 7	21344	27218	n.a.

Delta T = 07h50m22s Julian Calendar 1 Jan. 1118 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 1119 BCE
 The year -1117 astronomical counting style corresponds to year 1118 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1118 BCE (-1117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	7 59 51	22 8'38	51152	9R32	1325 5	29228	13R21	15R12	4218	203 9	1621	22R 6	21341	27224	n.a.
F 2	8 3 47	3° 8'25	17°42	8246	14°20	0314	13II18	15II10	4°20	20°11	16°22	223 4	21°38	27°31	n.a.
S 3	8 7 44	4° 8'09	29°36	7°56	15°34	1° 1	13°15	15° 7	4°23	20°13	16°23	22° 3	21°34	27°38	n.a.
S 4	8 11 41	5° 7'51	11237	7° 2	16°49	1°47	13°12	15° 5	4°25	20°16	16°24	22° 1	21°31	27°44	n.a.
M 5	8 15 37	6° 7'32	23°49	6° 5	18° 3	2°34	13°10	15° 3	4°27	20°18	16°25	22° 0	21°28	27°51	n.a.
T 6	8 19 34	7° 7'11	6116	5° 8	19°18	3°21	13° 7	15° 1	4°29	20°20	16°27	22D 0	21°25	27°58	n.a.
W 7	8 23 30	8° 6'48	19° 3	4°11	20°32	4° 7	13° 5	14°59	4°31	20°22	16°28	22° 0	21°22	28° 4	n.a.
T 8	8 27 27	9° 6'23	2212	3°15	21°46	4°54	13° 3	14°57	4°33	20°24	16°29	22° 1	21°19	28°11	n.a.
F 9	8 31 23	10° 5'56	15°48	2°22	23° 1	5°40	13° 1	14°55	4°35	20°27	16°30	22° 2	21°15	28°18	n.a.
S 10	8 35 20	11° 5'27	29°50	1°32	24°15	6°27	13° 0	14°53	4°37	20°29	16°31	22° 4	21°12	28°24	n.a.
S 11	8 39 16	12° 4'57	14319	0°47	25°29	7°14	12°58	14°52	4°39	20°31	16°32	22° 5	21° 9	28°31	n.a.
M12	8 43 13	13° 4'24	29° 9	0° 6	26°44	8° 0	12°57	14°50	4°41	20°33	16°33	22R 5	21° 6	28°38	n.a.
T 13	8 47 10	14° 3'49	14215	2931	27°58	8°47	12°56	14°49	4°43	20°35	16°35	22° 3	21° 3	28°44	n.a.
W14	8 51 6	15° 3'12	29°27	29° 1	29°12	9°33	12°55	14°48	4°44	20°37	16°36	22° 1	20°59	28°51	n.a.
T 15	8 55 3	16° 2'33	14236	28°37	0226	10°20	12°55	14°46	4°46	20°39	16°37	21°58	20°56	28°58	n.a.
F 16	8 58 59	17° 1'51	29°32	28°20	1°41	11° 7	12°54	14°45	4°48	20°41	16°38	21°55	20°53	29° 4	n.a.
S 17	9 2 56	18° 1'07	1429	28° 8	2°55	11°53	12°54	14°44	4°49	20°44	16°40	21°52	20°50	29°11	n.a.
S 18	9 6 52	19° 0'20	28°18	28° 2	4° 9	12°40	12D54	14°44	4°51	20°46	16°41	21°49	20°47	29°18	n.a.
M19	9 10 49	19°59'31	122 2	28D 2	5°23	13°26	12°54	14°43	4°52	20°48	16°42	21°48	20°44	29°24	n.a.
T 20	9 14 45	20°58'40	25°20	28° 7	6°37	14°13	12°55	14°42	4°54	20°50	16°43	21D47	20°40	29°31	n.a.
W21	9 18 42	21°57'46	8215	28°18	7°51	14°59	12°55	14°42	4°55	20°52	16°45	21°48	20°37	29°38	n.a.
T 22	9 22 39	22°56'49	20°49	28°34	9° 5	15°46	12°56	14°41	4°57	20°54	16°46	21°50	20°34	29°45	n.a.
F 23	9 26 35	23°55'51	32 8	28°55	10°19	16°32	12°57	14°41	4°58	20°56	16°47	21°52	20°31	29°51	n.a.
S 24	9 30 32	24°54'49	15°15	29°21	11°33	17°19	12°58	14°41	4°59	20°58	16°48	21°53	20°28	29°58	n.a.
S 25	9 34 28	25°53'46	27°14	29°51	12°47	18° 5	12°59	14D41	5° 0	21° 0	16°50	21R53	20°24	011 5	n.a.
M26	9 38 25	26°52'40	92 7	0225	14° 1	18°52	13° 1	14°41	5° 2	21° 2	16°51	21°51	20°21	0°11	n.a.
T 27	9 42 21	27°51'32	20°57	1° 4	15°15	19°38	13° 2	14°41	5° 3	21° 3	16°52	21°48	20°18	0°18	n.a.
W28	9 46 18	28250'21	21147	1246	16229	20325	132 4	14241	52 4	213 5	16254	21343	20315	0125	n.a.

Delta T = 07h50m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1118 BCE

MARCH 1118 BCE (-1117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	9 50 14	29♈49'09	14♏38	2♋32	17♌43	21♍11	13♎6	14♏42	5♐5	21♑7	16♒55	21°R37	20♓12	0♉31	n.a.								
F 2	9 54 11	0♈47'54	26°32	3°21	18°56	21°57	13°9	14°42	5°6	21°9	16°56	21♓29	20°9	0°38	n.a.								
S 3	9 58 8	1°46'38	8♉30	4°14	20°10	22°44	13°11	14°43	5°7	21°11	16°58	21°22	20°5	0°45	n.a.								
S 4	10 2 4	2°45'19	20°36	5°9	21°24	23°30	13°14	14°44	5°8	21°13	16°59	21°15	20°2	0°51	n.a.								
M 5	10 6 1	3°43'59	2♌52	6°8	22°37	24°17	13°16	14°44	5°9	21°15	17°0	21°10	19°59	0°58	n.a.								
T 6	10 9 57	4°42'37	15°20	7°9	23°51	25°3	13°19	14°45	5°9	21°16	17°2	21°6	19°56	1°5	n.a.								
W 7	10 13 54	5°41'13	28°4	8°13	25°5	25°49	13°22	14°46	5°10	21°18	17°3	21°4	19°53	1°11	n.a.								
T 8	10 17 50	6°39'47	11♌8	9°20	26°18	26°36	13°26	14°48	5°11	21°20	17°5	21°D 4	19°50	1°18	n.a.								
F 9	10 21 47	7°38'20	24°34	10°29	27°32	27°22	13°29	14°49	5°11	21°22	17°6	21°5	19°46	1°25	n.a.								
S 10	10 25 43	8°36'50	8♌26	11°40	28°45	28°8	13°33	14°50	5°12	21°23	17°7	21°6	19°43	1°31	n.a.								
S 11	10 29 40	9°35'19	22°43	12°54	29°59	28°54	13°37	14°52	5°13	21°25	17°9	21°R 6	19°40	1°38	n.a.								
M12	10 33 37	10°33'47	7♌25	14°10	1♏12	29°41	13°41	14°53	5°13	21°27	17°10	21°5	19°37	1°45	n.a.								
T 13	10 37 33	11°32'12	22°26	15°28	2°26	0♉27	13°45	14°55	5°13	21°28	17°11	21°2	19°34	1°51	n.a.								
W14	10 41 30	12°30'35	7♌40	16°48	3°39	1°13	13°49	14°57	5°14	21°30	17°13	20°57	19°30	1°58	n.a.								
T 15	10 45 26	13°28'57	22°55	18°10	4°53	1°59	13°53	14°59	5°14	21°31	17°14	20°49	19°27	2°5	n.a.								
F 16	10 49 23	14°27'16	8♏1	19°34	6°6	2°45	13°58	15°1	5°14	21°33	17°16	20°41	19°24	2°11	n.a.								
S 17	10 53 19	15°25'34	22°49	21°0	7°19	3°31	14°3	15°3	5°15	21°35	17°17	20°33	19°21	2°18	n.a.								
S 18	10 57 16	16°23'49	7♌11	22°28	8°32	4°17	14°8	15°5	5°15	21°36	17°18	20°26	19°18	2°25	n.a.								
M19	11 1 12	17°22'02	21°4	23°58	9°46	5°4	14°13	15°7	5°15	21°38	17°20	20°21	19°15	2°32	n.a.								
T 20	11 5 9	18°20'13	4♌28	25°30	10°59	5°50	14°18	15°10	5°15	21°39	17°21	20°18	19°11	2°38	n.a.								
W21	11 9 6	19°18'22	17°24	27°4	12°12	6°35	14°24	15°12	5°R15	21°40	17°23	20°D17	19°8	2°45	n.a.								
T 22	11 13 2	20°16'29	29°58	28°39	13°25	7°21	14°29	15°15	5°15	21°42	17°24	20°18	19°5	2°52	n.a.								
F 23	11 16 59	21°14'34	12♌13	0♈16	14°38	8°7	14°35	15°17	5°15	21°43	17°25	20°18	19°2	2°58	n.a.								
S 24	11 20 55	22°12'36	24°15	1°55	15°51	8°53	14°41	15°20	5°15	21°45	17°27	20°R18	18°59	3°5	n.a.								
S 25	11 24 52	23°10'37	6♌9	3°36	17°4	9°39	14°47	15°23	5°15	21°46	17°28	20°17	18°56	3°12	n.a.								
M26	11 28 48	24°8'35	17°58	5°19	18°17	10°25	14°53	15°26	5°14	21°47	17°30	20°14	18°52	3°18	n.a.								
T 27	11 32 45	25°6'32	29°46	7°4	19°30	11°11	15°0	15°29	5°14	21°48	17°31	20°7	18°49	3°25	n.a.								
W28	11 36 41	26°4'27	11♏37	8°50	20°43	11°56	15°6	15°32	5°14	21°50	17°32	19°59	18°46	3°32	n.a.								
T 29	11 40 38	27°2'20	23°32	10°38	21°56	12°42	15°13	15°36	5°13	21°51	17°34	19°48	18°43	3°38	n.a.								
F 30	11 44 34	28°0'11	5♌32	12°28	23°9	13°28	15°19	15°39	5°13	21°52	17°35	19°36	18°40	3°45	n.a.								
S 31	11 48 31	28♌58'01	17♌40	14♏20	24♏21	14♏13	15♌26	15♌42	5♐12	21♑53	17♒36	19♓23	18♓36	3♉52	n.a.								

Delta T = 07h50m19s Julian Calendar 1 March 1118 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1118 BCE
 The year -1117 astronomical counting style corresponds to year 1118 B.C.E historical counting style.

APRIL 1118 BCE (-1117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	11 52 28	29♈55'49	29♉56	16♌14	25♏34	14♐59	15♎33	15♏46	5°R12	21♑54	17♒38	19°R12	18♓33	3♉58	n.a.								
M 2	11 56 24	0♏53'36	12♌22	18°10	26°47	15°44	15°40	15°50	5♐11	21°55	17°39	19♓2	18°30	4°5	n.a.								
T 3	12 0 21	1°51'21	24°59	20°7	27°59	16°30	15°48	15°53	5°11	21°56	17°41	18°54	18°27	4°12	n.a.								
W 4	12 4 17	2°49'05	7♌48	22°6	29°12	17°15	15°55	15°57	5°10	21°57	17°42	18°49	18°24	4°18	n.a.								
T 5	12 8 14	3°46'48	20°53	24°7	0♉24	18°1	16°3	16°1	5°9	21°58	17°43	18°47	18°21	4°25	n.a.								
F 6	12 12 10	4°44'29	4♌16	26°10	1°37	18°46	16°10	16°5	5°9	21°59	17°45	18°D46	18°17	4°32	n.a.								
S 7	12 16 7	5°42'10	17°59	28°14	2°49	19°31	16°18	16°9	5°8	22°0	17°46	18°R47	18°14	4°39	n.a.								
S 8	12 20 3	6°39'49	2♋4	0♏19	4°2	20°17	16°26	16°13	5°7	22°1	17°47	18°46	18°11	4°45	n.a.								
M 9	12 24 0	7°37'27	16°31	2°26	5°14	21°2	16°34	16°18	5°6	22°2	17°49	18°44	18°8	4°52	n.a.								
T 10	12 27 57	8°35'04	1♌16	4°35	6°26	21°47	16°42	16°22	5°5	22°3	17°50	18°39	18°5	4°59	n.a.								
W11	12 31 53	9°32'40	16°15	6°44	7°39	22°32	16°51	16°26	5°4	22°4	17°51	18°32	18°1	5°5	n.a.								
T 12	12 35 50	10°30'14	1♏20	8°54	8°51	23°18	16°59	16°31	5°3	22°5	17°53	18°22	17°58	5°12	n.a.								
F 13	12 39 46	11°27'47	16°19	11°5	10°3	24°3	17°8	16°35	5°2	22°5	17°54	18°11	17°55	5°19	n.a.								
S 14	12 43 43	12°25'19	1♌5	13°16	11°15	24°48	17°16	16°40	5°1	22°6	17°55	18°0	17°52	5°25	n.a.								
S 15	12 47 39	13°22'49	15°29	15°27	12°27	25°33	17°25	16°45	5°0	22°7	17°56	17°51	17°49	5°32	n.a.								
M16	12 51 36	14°20'19	29°26	17°38	13°40	26°17	17°34	16°50	4°59	22°8	17°58	17°43	17°46	5°39	n.a.								
T 17	12 55 32	15°17'46	12♌54	19°49	14°52	27°2	17°43	16°55	4°57	22°8	17°59	17°38	17°42	5°45	n.a.								
W18	12 59 29	16°15'13	25°54	21°59	16°4	27°47	17°52	17°0	4°56	22°9	18°0	17°35	17°39	5°52	n.a.								
T 19	13 3 26	17°12'38	8♌30	24°8	17°16	28°32	18°1	17°5	4°55	22°9	18°1	17°34	17°36	5°59	n.a.								
F 20	13 7 22	18°10'01	20°47	26°16	18°27	29°17	18°11	17°10	4°53	22°10	18°3	17°34	17°33	6°5	n.a.								
S 21	13 11 19	19°7'23	2♌49	28°22	19°39	0♈1	18°20	17°15	4°52	22°10	18°4	17°34	17°30	6°12	n.a.								
S 22	13 15 15	20°4'44	14°43	0♉27	20°51	0°46	18°29	17°20	4°50	22°11	18°5	17°32	17°27	6°19	n.a.								
M23	13 19 12	21°2'04	26°32	2°30	22°3	1°30	18°39	17°26	4°49	22°11	18°6	17°28	17°23	6°26	n.a.								
T 24	13 23 8	21°59'22	8♏22	4°31	23°14	2°15	18°49	17°31	4°47	22°12	18°8	17°22	17°20	6°32	n.a.								
W25	13 27 5	22°56'39	20°15	6°29	24°26	2°59	18°59	17°36	4°46	22°12	18°9	17°13	17°17	6°39	n.a.								
T 26	13 31 1	23°53'55	2♌16	8°26	25°38	3°44	19°9	17°42	4°44	22°12	18°10	17°1	17°14	6°46	n.a.								
F 27	13 34 58	24°51'10	14°26	10°20	26°49	4°28	19°18	17°48	4°43	22°13	18°11	16°48	17°11	6°52	n.a.								
S 28	13 38 55	25°48'24	26°46	12°11	28°0	5°12	19°29	17°53	4°41	22°13	18°12	16°35	17°7	6°59	n.a.								
S 29	13 42 51	26°45'37	9♌16	14°0	29°12	5°56	19°39	17°59	4°39	22°13	18°13	16°23	17°4	7°6	n.a.								
M30	13 46 48	27°42'50	21♌58	15♌47	0♌23	6♌40	19♌49	18♌5	4♐37	22♑13	18♒14	16♓12	17♓1	7♉12	n.a.								

Delta T = 07h50m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1118 BCE

MAY 1118 BCE (-1117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	13 50 44	28°40'02	4♂50	17♁31	1♁34	7♁24	19♁59	18♁11	4°R36	22♁14	18♁16	16°R 4	16♁58	7♁19	n.a.
W 2	13 54 41	29°37'13	17°54	19°12	2°46	8° 8	20°10	18°17	4♂34	22°14	18°17	15♁59	16°55	7°26	n.a.
T 3	13 58 37	0♁34'24	1♁10	20°51	3°57	8°52	20°20	18°23	4°32	22°14	18°18	15°56	16°52	7°32	n.a.
F 4	14 2 34	1°31'35	14°39	22°27	5° 8	9°36	20°31	18°29	4°30	22°14	18°19	15°D56	16°48	7°39	n.a.
S 5	14 6 30	2°28'45	28°23	24° 0	6°19	10°20	20°42	18°35	4°28	22°14	18°20	15°R56	16°45	7°46	n.a.
S 6	14 10 27	3°25'55	12♁22	25°30	7°30	11° 4	20°52	18°41	4°26	22°R14	18°21	15°56	16°42	7°53	n.a.
M 7	14 14 24	4°23'04	26°36	26°58	8°41	11°47	21° 3	18°47	4°24	22°14	18°22	15°54	16°39	7°59	n.a.
T 8	14 18 20	5°20'13	11♁ 3	28°23	9°52	12°31	21°14	18°53	4°22	22°14	18°23	15°50	16°36	8° 6	n.a.
W 9	14 22 17	6°17'22	25°41	29°46	11° 3	13°15	21°25	19° 0	4°20	22°14	18°24	15°44	16°33	8°13	n.a.
T 10	14 26 13	7°14'31	10♁23	1♁ 5	12°13	13°58	21°36	19° 6	4°18	22°14	18°25	15°35	16°29	8°19	n.a.
F 11	14 30 10	8°11'39	25° 3	2°22	13°24	14°42	21°47	19°13	4°16	22°14	18°26	15°25	16°26	8°26	n.a.
S 12	14 34 6	9° 8'47	9♁32	3°36	14°35	15°25	21°58	19°19	4°14	22°13	18°27	15°15	16°23	8°33	n.a.
S 13	14 38 3	10° 5'55	23°44	4°46	15°45	16° 8	22°10	19°26	4°12	22°13	18°28	15° 6	16°20	8°39	n.a.
M14	14 41 59	11° 3'03	7♁33	5°54	16°56	16°51	22°21	19°32	4°10	22°13	18°29	14°59	16°17	8°46	n.a.
T 15	14 45 56	12° 0'10	20°58	6°59	18° 6	17°34	22°32	19°39	4° 8	22°13	18°30	14°54	16°13	8°53	n.a.
W16	14 49 53	12°57'16	3♁58	8° 0	19°17	18°18	22°44	19°45	4° 6	22°12	18°31	14°52	16°10	8°59	n.a.
T 17	14 53 49	13°54'22	16°35	8°58	20°27	19° 1	22°56	19°52	4° 3	22°12	18°31	14°D51	16° 7	9° 6	n.a.
F 18	14 57 46	14°51'28	28°54	9°53	21°37	19°43	23° 7	19°59	4° 1	22°12	18°32	14°52	16° 4	9°13	n.a.
S 19	15 1 42	15°48'33	10♁58	10°45	22°47	20°26	23°19	20° 6	3°59	22°11	18°33	14°R53	16° 1	9°20	n.a.
S 20	15 5 39	16°45'37	22°53	11°32	23°57	21° 9	23°31	20°13	3°57	22°11	18°34	14°53	15°58	9°26	n.a.
M21	15 9 35	17°42'42	4♁44	12°16	25° 7	21°52	23°42	20°20	3°54	22°10	18°35	14°51	15°54	9°33	n.a.
T 22	15 13 32	18°39'45	16°36	12°57	26°17	22°34	23°54	20°26	3°52	22°10	18°36	14°47	15°51	9°40	n.a.
W23	15 17 28	19°36'49	28°33	13°33	27°27	23°17	24° 6	20°33	3°50	22° 9	18°36	14°41	15°48	9°46	n.a.
T 24	15 21 25	20°33'52	10♁40	14° 5	28°37	23°59	24°18	20°40	3°47	22° 9	18°37	14°34	15°45	9°53	n.a.
F 25	15 25 21	21°30'56	22°58	14°34	29°46	24°41	24°30	20°48	3°45	22° 8	18°38	14°25	15°42	10° 0	n.a.
S 26	15 29 18	22°27'59	5♁29	14°57	0♁56	25°24	24°42	20°55	3°43	22° 8	18°39	14°16	15°38	10° 6	n.a.
S 27	15 33 15	23°25'02	18°15	15°17	2° 5	26° 6	24°54	21° 2	3°40	22° 7	18°39	14° 7	15°35	10°13	n.a.
M28	15 37 11	24°22'06	1♁15	15°32	3°15	26°48	25° 6	21° 9	3°38	22° 6	18°40	13°59	15°32	10°20	n.a.
T 29	15 41 8	25°19'09	14°29	15°42	4°24	27°30	25°19	21°16	3°36	22° 6	18°41	13°54	15°29	10°27	n.a.
W30	15 45 4	26°16'13	27°54	15°48	5°33	28°12	25°31	21°23	3°33	22° 5	18°41	13°51	15°26	10°33	n.a.
T 31	15 49 1	27°13'18	11♁30	15°R49	6♁42	28°54	25♁43	21♁31	3♁31	22♁ 4	18°42	13°D50	15♁23	10♁40	n.a.

Delta T = 07h50m16s Julian Calendar 1 May 1118 BCE == Greg. Calendar 20 Apr. 1118 BCE
 The year -1117 astronomical counting style corresponds to year 1118 B.C.E historical counting style.

JUNE 1118 BCE (-1117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	15 52 57	28♁10'23	25♁16	15°R45	7♁52	29♁36	25♁55	21♁38	3°R28	22°R 3	18°42	13♁50	15♁19	10♁47	n.a.
S 2	15 56 54	29° 7'28	9♁11	15♁37	9° 0	0♁17	26° 8	21°45	3♁26	22♁ 3	18°43	13°51	15°16	10°53	n.a.
S 3	16 0 51	0♁ 4'34	23°14	15°24	10° 9	0°59	26°20	21°53	3°24	22° 2	18°44	13°52	15°13	11° 0	n.a.
M 4	16 4 47	1° 1'41	7♁25	15° 6	11°18	1°41	26°33	22° 0	3°21	22° 1	18°44	13°R52	15°10	11° 7	n.a.
T 5	16 8 44	1°58'48	21°40	14°44	12°27	2°22	26°45	22° 7	3°19	22° 0	18°45	13°51	15° 7	11°13	n.a.
W 6	16 12 40	2°55'56	5♁59	14°19	13°35	3° 3	26°58	22°15	3°16	21°59	18°45	13°47	15° 4	11°20	n.a.
T 7	16 16 37	3°53'05	20°16	13°49	14°44	3°45	27°10	22°22	3°14	21°58	18°46	13°43	15° 0	11°27	n.a.
F 8	16 20 33	4°50'14	4♁29	13°17	15°52	4°26	27°23	22°30	3°11	21°57	18°46	13°37	14°57	11°34	n.a.
S 9	16 24 30	5°47'25	18°32	12°41	17° 0	5° 7	27°36	22°37	3° 9	21°56	18°47	13°31	14°54	11°40	n.a.
S 10	16 28 26	6°44'36	2♁21	12° 3	18° 8	5°48	27°48	22°45	3° 7	21°55	18°47	13°26	14°51	11°47	n.a.
M11	16 32 23	7°41'47	15°53	11°23	19°16	6°29	28° 1	22°52	3° 4	21°54	18°47	13°22	14°48	11°54	n.a.
T 12	16 36 20	8°39'00	29° 5	10°43	20°24	7° 9	28°14	23° 0	3° 2	21°53	18°48	13°19	14°44	12° 0	n.a.
W13	16 40 16	9°36'13	11♁58	10° 2	21°32	7°50	28°27	23° 7	2°59	21°52	18°48	13°D18	14°41	12° 7	n.a.
T 14	16 44 13	10°33'26	24°31	9°21	22°39	8°31	28°40	23°15	2°57	21°51	18°49	13°19	14°38	12°14	n.a.
F 15	16 48 9	11°30'40	6♁48	8°42	23°47	9°11	28°52	23°22	2°55	21°50	18°49	13°20	14°35	12°20	n.a.
S 16	16 52 6	12°27'54	18°53	8° 4	24°54	9°52	29° 5	23°30	2°52	21°49	18°49	13°22	14°32	12°27	n.a.
S 17	16 56 2	13°25'09	0♁49	7°28	26° 2	10°32	29°18	23°38	2°50	21°47	18°50	13°23	14°29	12°34	n.a.
M18	16 59 59	14°22'25	12°41	6°56	27° 9	11°12	29°31	23°45	2°47	21°46	18°50	13°R24	14°25	12°41	n.a.
T 19	17 3 55	15°19'41	24°34	6°28	28°16	11°52	29°44	23°53	2°45	21°45	18°50	13°24	14°22	12°47	n.a.
W20	17 7 52	16°16'57	6♁33	6° 4	29°22	12°32	29°57	24° 1	2°43	21°44	18°50	13°22	14°19	12°54	n.a.
T 21	17 11 49	17°14'15	18°42	5°45	0♁29	13°12	0♁10	24° 8	2°40	21°42	18°50	13°19	14°16	13° 1	n.a.
F 22	17 15 45	18°11'33	1♁ 5	5°30	1°35	13°52	0°23	24°16	2°38	21°41	18°51	13°16	14°13	13° 7	n.a.
S 23	17 19 42	19° 8'52	13°45	5°22	2°42	14°31	0°36	24°24	2°36	21°40	18°51	13°12	14°10	13°14	n.a.
S 24	17 23 38	20° 6'12	26°43	5°D20	3°48	15°11	0°49	24°31	2°34	21°38	18°51	13° 9	14° 6	13°21	n.a.
M25	17 27 35	21° 3'33	9♁59	5°23	4°54	15°50	1° 2	24°39	2°31	21°37	18°51	13° 6	14° 3	13°27	n.a.
T 26	17 31 31	22° 0'55	23°33	5°33	6° 0	16°29	1°15	24°47	2°29	21°36	18°51	13° 4	14° 0	13°34	n.a.
W27	17 35 28	22°58'18	7♁23	5°50	7° 5	17° 9	1°28	24°55	2°27	21°34	18°51	13°D 3	13°57	13°41	n.a.
T 28	17 39 24	23°55'42	21°25	6°12	8°11	17°48	1°41	25° 2	2°25	21°33	18°51	13° 3	13°54	13°48	n.a.
F 29	17 43 21	24°53'07	5♁37	6°42	9°16	18°27	1°55	25°10	2°22	21°32	18°51	13° 4	13°50	13°54	n.a.
S 30	17 47 18	25♁50'34	19♁53	7♁18	10♁21	19♁ 6	2° 8	25♁18	2♁20	21♁30	18°R51	13♁ 5	13♁47	14♁ 1	n.a.

Delta T = 07h50m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1118 BCE

JULY 1118 BCE (-1117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	17 51 14	26II48'03	4X11	8II 0	11Ω26	19Υ44	2Ξ21	25II25	2°R18	21°R29	18°R51	13Ξ 6	13Ξ44	14Π 8	n.a.
M 2	17 55 11	27°45'32	18°28	8°49	12°31	20°23	2°34	25°33	2X16	21Ξ27	18X51	13° 7	13°41	14°14	n.a.
T 3	17 59 7	28°43'04	2Υ41	9°44	13°35	21° 1	2°47	25°41	2°14	21°26	18°51	13°R 7	13°38	14°21	n.a.
W 4	18 3 4	29°40'37	16°48	10°45	14°40	21°40	3° 0	25°48	2°12	21°24	18°51	13° 6	13°35	14°28	n.a.
T 5	18 7 0	0Ξ38'12	0Ξ46	11°52	15°44	22°18	3°13	25°56	2°10	21°23	18°51	13° 5	13°31	14°35	n.a.
F 6	18 10 57	1°35'48	14°34	13° 5	16°48	22°56	3°27	26° 4	2° 8	21°21	18°51	13° 4	13°28	14°41	n.a.
S 7	18 14 53	2°33'26	28°10	14°23	17°51	23°34	3°40	26°12	2° 6	21°20	18°51	13° 3	13°25	14°48	n.a.
S 8	18 18 50	3°31'06	11II33	15°47	18°55	24°12	3°53	26°19	2° 4	21°18	18°51	13° 1	13°22	14°55	n.a.
M 9	18 22 47	4°28'47	24°42	17°16	19°58	24°50	4° 6	26°27	2° 2	21°17	18°50	13° 1	13°19	15° 1	n.a.
T 10	18 26 43	5°26'30	7Ξ35	18°49	21° 1	25°28	4°19	26°35	2° 0	21°15	18°50	13°D 0	13°16	15° 8	n.a.
W11	18 30 40	6°24'14	20°14	20°27	22° 4	26° 5	4°32	26°42	1°58	21°13	18°50	13° 0	13°12	15°15	n.a.
T 12	18 34 36	7°22'00	2Ω38	22° 8	23° 6	26°42	4°46	26°50	1°56	21°12	18°50	13° 1	13° 9	15°22	n.a.
F 13	18 38 33	8°19'47	14°50	23°54	24° 8	27°20	4°59	26°58	1°55	21°10	18°50	13° 1	13° 6	15°28	n.a.
S 14	18 42 29	9°17'36	26°52	25°42	25°10	27°57	5°12	27° 5	1°53	21° 9	18°49	13° 1	13° 3	15°35	n.a.
S 15	18 46 26	10°15'25	8Π47	27°33	26°12	28°34	5°25	27°13	1°51	21° 7	18°49	13° 2	13° 0	15°42	n.a.
M16	18 50 22	11°13'17	20°39	29°26	27°13	29°10	5°38	27°20	1°49	21° 5	18°49	13° 2	12°56	15°48	n.a.
T 17	18 54 19	12°11'09	2Ξ32	1Ξ21	28°14	29°47	5°51	27°28	1°48	21° 4	18°48	13° 2	12°53	15°55	n.a.
W18	18 58 16	13° 9'03	14°30	3°18	29°15	0Ξ23	6° 5	27°35	1°46	21° 2	18°48	13° 2	12°50	16° 2	n.a.
T 19	19 2 12	14° 6'59	26°38	5°15	0Π15	1° 0	6°18	27°43	1°45	21° 1	18°48	13° 2	12°47	16° 8	n.a.
F 20	19 6 9	15° 4'56	9Π 0	7°14	1°15	1°36	6°31	27°50	1°43	20°59	18°47	13° 2	12°44	16°15	n.a.
S 21	19 10 5	16° 2'54	21°41	9°13	2°15	2°12	6°44	27°58	1°42	20°57	18°47	13° 3	12°41	16°22	n.a.
S 22	19 14 2	17° 0'54	4X44	11°12	3°14	2°48	6°57	28° 5	1°40	20°56	18°46	13° 3	12°37	16°29	n.a.
M23	19 17 58	17°58'56	18° 9	13°10	4°13	3°24	7°10	28°13	1°39	20°54	18°46	13° 3	12°34	16°35	n.a.
T 24	19 21 55	18°57'00	1Ξ57	15° 9	5°12	3°59	7°23	28°20	1°37	20°52	18°45	13° 4	12°31	16°42	n.a.
W25	19 25 52	19°55'05	16° 7	17° 7	6°10	4°35	7°36	28°28	1°36	20°51	18°45	13°R 4	12°28	16°49	n.a.
T 26	19 29 48	20°53'12	0Ξ34	19° 5	7° 8	5°10	7°49	28°35	1°35	20°49	18°44	13° 4	12°25	16°55	n.a.
F 27	19 33 45	21°51'20	15°13	21° 1	8° 5	5°45	8° 2	28°42	1°33	20°47	18°44	13° 3	12°22	17° 2	n.a.
S 28	19 37 41	22°49'31	29°56	22°57	9° 2	6°20	8°15	28°49	1°32	20°46	18°43	13° 2	12°18	17° 9	n.a.
S 29	19 41 38	23°47'44	14X38	24°52	9°58	6°55	8°28	28°57	1°31	20°44	18°43	13° 1	12°15	17°16	n.a.
M30	19 45 34	24°45'59	29°12	26°46	10°54	7°29	8°41	29° 4	1°30	20°42	18°42	12°59	12°12	17°22	n.a.
T 31	19 49 31	25Ξ44'16	13Υ33	28Ξ39	11Π49	8Ξ 4	8Ξ54	29II11	1X29	20Ξ41	18X41	12Ξ59	12Ξ 9	17Π29	n.a.

Delta T = 07h50m12s Julian Calendar 1 July 1118 BCE == Greg. Calendar 20 June 1118 BCE
 The year -1117 astronomical counting style corresponds to year 1118 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1118 BCE (-1117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	19 53 27	26Ξ42'35	27Υ39	0Ω31	12Π44	8Ξ38	9Ξ 7	29II18	1°R28	20°R39	18°R41	12°D58	12Ξ 6	17Π36	n.a.
T 2	19 57 24	27°40'57	11Ξ27	2°22	13°39	9°12	9°19	29°25	1X27	20Ξ38	18X40	12Ξ59	12° 2	17°42	n.a.
F 3	20 1 21	28°39'21	24°58	4°11	14°33	9°46	9°32	29°33	1°26	20°36	18°40	13° 0	11°59	17°49	n.a.
S 4	20 5 17	29°37'47	8II13	6° 0	15°26	10°19	9°45	29°40	1°25	20°34	18°39	13° 1	11°56	17°56	n.a.
S 5	20 9 14	0Ω36'16	21°13	7°47	16°19	10°53	9°58	29°47	1°24	20°33	18°38	13° 2	11°53	18° 3	n.a.
M 6	20 13 10	1°34'47	3Ξ59	9°33	17°11	11°26	10°10	29°54	1°23	20°31	18°37	13° 3	11°50	18° 9	n.a.
T 7	20 17 7	2°33'20	16°33	11°18	18° 3	11°59	10°23	0Ξ 1	1°22	20°29	18°37	13°R 3	11°47	18°16	n.a.
W 8	20 21 3	3°31'55	28°55	13° 2	18°53	12°32	10°36	0° 7	1°22	20°28	18°36	13° 3	11°43	18°23	n.a.
T 9	20 25 0	4°30'32	11Ω 8	14°45	19°44	13° 5	10°48	0°14	1°21	20°26	18°35	13° 1	11°40	18°29	n.a.
F 10	20 28 56	5°29'11	23°12	16°27	20°33	13°37	11° 1	0°21	1°20	20°25	18°34	12°58	11°37	18°36	n.a.
S 11	20 32 53	6°27'52	5Π10	18° 8	21°22	14°10	11°13	0°28	1°20	20°23	18°34	12°54	11°34	18°43	n.a.
S 12	20 36 50	7°26'35	17° 3	19°48	22°10	14°42	11°26	0°35	1°19	20°22	18°33	12°50	11°31	18°50	n.a.
M13	20 40 46	8°25'20	28°54	21°27	22°57	15°14	11°38	0°41	1°19	20°20	18°32	12°46	11°28	18°56	n.a.
T 14	20 44 43	9°24'07	10Ξ45	23° 4	23°44	15°45	11°51	0°48	1°18	20°18	18°31	12°42	11°24	19° 3	n.a.
W15	20 48 39	10°22'55	22°42	24°41	24°29	16°16	12° 3	0°54	1°18	20°17	18°30	12°40	11°21	19°10	n.a.
T 16	20 52 36	11°21'46	4Π47	26°17	25°14	16°48	12°15	1° 1	1°17	20°15	18°29	12°38	11°18	19°16	n.a.
F 17	20 56 32	12°20'39	17° 5	27°52	25°58	17°18	12°28	1° 7	1°17	20°14	18°29	12°D38	11°15	19°23	n.a.
S 18	21 0 29	13°19'33	29°42	29°25	26°41	17°49	12°40	1°14	1°17	20°12	18°28	12°39	11°12	19°30	n.a.
S 19	21 4 25	14°18'30	12X40	0Π58	27°22	18°20	12°52	1°20	1°17	20°11	18°27	12°41	11° 8	19°37	n.a.
M20	21 8 22	15°17'28	26° 4	2°30	28° 3	18°50	13° 4	1°26	1°17	20° 9	18°26	12°42	11° 5	19°43	n.a.
T 21	21 12 19	16°16'28	9Ξ56	4° 1	28°43	19°20	13°16	1°33	1°17	20° 8	18°25	12°R43	11° 2	19°50	n.a.
W22	21 16 15	17°15'30	24°14	5°31	29°21	19°49	13°28	1°39	1°D17	20° 7	18°24	12°42	10°59	19°57	n.a.
T 23	21 20 12	18°14'35	8Ξ55	7° 0	29°59	20°19	13°40	1°45	1°17	20° 5	18°23	12°40	10°56	20° 3	n.a.
F 24	21 24 8	19°13'41	23°54	8°29	0Ξ35	20°48	13°52	1°51	1°17	20° 4	18°22	12°37	10°53	20°10	n.a.
S 25	21 28 5	20°12'49	9X 2	9°56	1°10	21°17	14° 4	1°57	1°17	20° 2	18°21	12°31	10°49	20°17	n.a.
S 26	21 32 1	21°12'00	24° 8	11°22	1°43	21°45	14°15	2° 3	1°17	20° 1	18°20	12°26	10°46	20°24	n.a.
M27	21 35 58	22°11'13	9Υ 4	12°47	2°15	22°14	14°27	2° 9	1°17	20° 0	18°19	12°20	10°43	20°30	n.a.
T 28	21 39 54	23°10'28	23°42	14°11	2°46	22°42	14°39	2°15	1°17	19°58	18°18	12°16	10°40	20°37	n.a.
W29	21 43 51	24° 9'46	7Ξ57	15°35	3°15	23° 9	14°50	2°20	1°18	19°57	18°17	12°13	10°37	20°44	n.a.
T 30	21 47 48	25° 9'07	21°47	16°57	3°43	23°37	15° 2	2°26	1°18	19°56	18°16	12°D11	10°34	20°50	n.a.
F 31	21 51 44	26Ω 8'30	5II12	18Π18	4Ξ 9	24Ξ 4	15Ξ13	2Ξ32	1X19	19Ξ55	18X15	12Ξ12	10Ξ30	20Π57	n.a.

Delta T = 07h50m11s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1118 BCE

SEPTEMBER 1118 BCE (-1117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	21 55 41	27♌7'55	18♏16	19♍38	4♌34	24♌31	15♌25	2♌37	1♌19	19°R53	18°R14	12♌13	10♌27	21♍4	n.a.		
S 2	21 59 37	28° 7'23	1♌1	20°56	4°56	24°57	15°36	2°43	1°20	19°52	18°13	12°14	10°24	21°11	n.a.		
M 3	22 3 34	29° 6'54	13°31	22°14	5°17	25°24	15°47	2°48	1°20	19°51	18°12	12°R15	10°21	21°17	n.a.		
T 4	22 7 30	0♍6'27	25°49	23°30	5°36	25°49	15°58	2°53	1°21	19°50	18°11	12°14	10°18	21°24	n.a.		
W 5	22 11 27	1° 6'02	7♌58	24°44	5°54	26°15	16° 9	2°59	1°21	19°49	18°10	12°10	10°14	21°31	n.a.		
T 6	22 15 23	2° 5'39	20° 0	25°57	6° 9	26°40	16°20	3° 4	1°22	19°47	18° 8	12° 5	10°11	21°37	n.a.		
F 7	22 19 20	3° 5'18	1♍56	27° 9	6°22	27° 5	16°31	3° 9	1°23	19°46	18° 7	11°57	10° 8	21°44	n.a.		
S 8	22 23 17	4° 5'00	13°50	28°18	6°34	27°29	16°42	3°14	1°24	19°45	18° 6	11°47	10° 5	21°51	n.a.		
S 9	22 27 13	5° 4'43	25°41	29°26	6°43	27°53	16°53	3°19	1°25	19°44	18° 5	11°36	10° 2	21°58	n.a.		
M10	22 31 10	6° 4'29	7♌32	0♌31	6°50	28°17	17° 3	3°24	1°26	19°43	18° 4	11°26	9°59	22° 4	n.a.		
T 11	22 35 6	7° 4'17	19°25	1°35	6°54	28°40	17°14	3°29	1°27	19°42	18° 3	11°16	9°55	22°11	n.a.		
W12	22 39 3	8° 4'06	1♌22	2°35	6°R57	29° 3	17°24	3°33	1°28	19°41	18° 2	11° 8	9°52	22°18	n.a.		
T 13	22 42 59	9° 3'58	13°27	3°33	6°57	29°26	17°35	3°38	1°29	19°40	18° 1	11° 2	9°49	22°24	n.a.		
F 14	22 46 56	10° 3'51	25°42	4°28	6°54	29°48	17°45	3°42	1°30	19°39	18° 0	10°59	9°46	22°31	n.a.		
S 15	22 50 52	11° 3'46	8♌14	5°19	6°49	0♏10	17°55	3°47	1°31	19°38	17°58	10°D58	9°43	22°38	n.a.		
S 16	22 54 49	12° 3'43	21° 5	6° 7	6°42	0°31	18° 5	3°51	1°32	19°38	17°57	10°58	9°39	22°45	n.a.		
M17	22 58 45	13° 3'42	4♌20	6°50	6°32	0°52	18°15	3°56	1°34	19°37	17°56	10°R58	9°36	22°51	n.a.		
T 18	23 2 42	14° 3'43	18° 3	7°29	6°20	1°12	18°25	4° 0	1°35	19°36	17°55	10°58	9°33	22°58	n.a.		
W19	23 6 39	15° 3'45	2♌15	8° 2	6° 6	1°32	18°35	4° 4	1°36	19°35	17°54	10°57	9°30	23° 5	n.a.		
T 20	23 10 35	16° 3'49	16°55	8°30	5°49	1°51	18°45	4° 8	1°38	19°34	17°53	10°52	9°27	23°11	n.a.		
F 21	23 14 32	17° 3'55	1♌59	8°52	5°30	2°10	18°54	4°12	1°39	19°34	17°52	10°45	9°24	23°18	n.a.		
S 22	23 18 28	18° 4'03	17°17	9° 7	5° 8	2°29	19° 4	4°16	1°41	19°33	17°50	10°36	9°20	23°25	n.a.		
S 23	23 22 25	19° 4'13	2♌38	9°R14	4°44	2°47	19°13	4°19	1°42	19°32	17°49	10°26	9°17	23°32	n.a.		
M24	23 26 21	20° 4'24	17°52	9°14	4°19	3° 5	19°22	4°23	1°44	19°32	17°48	10°16	9°14	23°38	n.a.		
T 25	23 30 18	21° 4'38	2♌47	9° 5	3°51	3°22	19°31	4°27	1°46	19°31	17°47	10° 7	9°11	23°45	n.a.		
W26	23 34 14	22° 4'54	17°16	8°46	3°22	3°38	19°40	4°30	1°47	19°31	17°46	10° 0	9° 8	23°52	n.a.		
T 27	23 38 11	23° 5'13	1♏16	8°18	2°51	3°54	19°49	4°33	1°49	19°30	17°45	9°56	9° 5	23°59	n.a.		
F 28	23 42 8	24° 5'33	14°47	7°41	2°18	4°10	19°58	4°37	1°51	19°30	17°43	9°54	9° 1	24° 5	n.a.		
S 29	23 46 4	25° 5'56	27°50	6°54	1°45	4°24	20° 7	4°40	1°53	19°29	17°42	9°D54	8°58	24°12	n.a.		
S 30	23 50 1	26♍6'20	10♌31	5♌58	1♌10	4♏39	20♌15	4♌43	1♌55	19°29	17°41	9°R54	8°55	24♍19	n.a.		

Delta T = 07h50m09s Julian Calendar 1 Sept. 1118 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 1118 BCE
 The year -1117 astronomical counting style corresponds to year 1118 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1118 BCE (-1117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	23 53 57	27♍6'47	22♌54	4°R53	0°R34	4♏52	20♌24	4♌46	1♌57	19°R28	17°R40	9°R53	8♌52	24♍25	n.a.		
T 2	23 57 54	28° 7'16	5♌4	3♌42	29♍58	5° 6	20°32	4°49	1°59	19°28	17°39	9°51	8°49	24°32	n.a.		
W 3	0 1 50	29° 7'47	17° 4	2°26	29°22	5°18	20°40	4°51	2° 1	19°28	17°38	9°46	8°45	24°39	n.a.		
T 4	0 5 47	0♌8'19	28°58	1° 6	28°46	5°30	20°49	4°54	2° 3	19°27	17°37	9°37	8°42	24°46	n.a.		
F 5	0 9 43	1° 8'54	10♍50	29♍47	28°10	5°41	20°56	4°57	2° 5	19°27	17°36	9°26	8°39	24°52	n.a.		
S 6	0 13 40	2° 9'30	22°41	28°29	27°34	5°52	21° 4	4°59	2° 7	19°27	17°34	9°13	8°36	24°59	n.a.		
S 7	0 17 37	3°10'08	4♌34	27°16	26°59	6° 2	21°12	5° 1	2° 9	19°27	17°33	8°58	8°33	25° 6	n.a.		
M 8	0 21 33	4°10'47	16°28	26°10	26°25	6°11	21°20	5° 4	2°12	19°26	17°32	8°43	8°30	25°12	n.a.		
T 9	0 25 30	5°11'29	28°26	25°13	25°52	6°20	21°27	5° 6	2°14	19°26	17°31	8°29	8°26	25°19	n.a.		
W10	0 29 26	6°12'11	10♏29	24°26	25°20	6°27	21°34	5° 8	2°16	19°26	17°30	8°17	8°23	25°26	n.a.		
T 11	0 33 23	7°12'55	22°39	23°50	24°50	6°35	21°41	5°10	2°19	19°26	17°29	8° 8	8°20	25°33	n.a.		
F 12	0 37 19	8°13'41	4♌58	23°26	24°22	6°41	21°48	5°11	2°21	19°D26	17°28	8° 2	8°17	25°39	n.a.		
S 13	0 41 16	9°14'28	17°30	23°14	23°55	6°47	21°55	5°13	2°23	19°26	17°27	7°59	8°14	25°46	n.a.		
S 14	0 45 12	10°15'16	0♌18	23°D13	23°31	6°52	22° 2	5°15	2°26	19°26	17°26	7°58	8°10	25°53	n.a.		
M15	0 49 9	11°16'05	13°26	23°23	23° 8	6°56	22° 8	5°16	2°28	19°26	17°25	7°58	8° 7	25°59	n.a.		
T 16	0 53 6	12°16'55	26°58	23°43	22°48	7° 0	22°15	5°18	2°31	19°26	17°24	7°57	8° 4	26° 6	n.a.		
W17	0 57 2	13°17'47	10♌57	24°12	22°30	7° 2	22°21	5°19	2°34	19°27	17°23	7°55	8° 1	26°13	n.a.		
T 18	1 0 59	14°18'39	25°23	24°49	22°15	7° 4	22°27	5°20	2°36	19°27	17°22	7°50	7°58	26°20	n.a.		
F 19	1 4 55	15°19'33	10♌13	25°34	22° 2	7° 6	22°33	5°21	2°39	19°27	17°21	7°43	7°55	26°26	n.a.		
S 20	1 8 52	16°20'27	25°21	26°25	21°51	7°R 6	22°39	5°22	2°42	19°27	17°20	7°33	7°51	26°33	n.a.		
S 21	1 12 48	17°21'23	10♌38	27°22	21°43	7° 6	22°44	5°23	2°44	19°27	17°19	7°22	7°48	26°40	n.a.		
M22	1 16 45	18°22'19	25°53	28°24	21°38	7° 4	22°50	5°23	2°47	19°28	17°18	7°10	7°45	26°47	n.a.		
T 23	1 20 41	19°23'18	10♌55	29°30	21°35	7° 2	22°55	5°24	2°50	19°28	17°17	7° 0	7°42	26°53	n.a.		
W24	1 24 38	20°24'17	25°33	0♌40	21°D34	7° 0	23° 0	5°25	2°53	19°29	17°16	6°52	7°39	27° 0	n.a.		
T 25	1 28 34	21°25'18	9♏44	1°53	21°36	6°56	23° 5	5°25	2°56	19°29	17°15	6°47	7°36	27° 7	n.a.		
F 26	1 32 31	22°26'20	23°24	3° 9	21°40	6°51	23°10	5°25	2°58	19°29	17°14	6°44	7°32	27°13	n.a.		
S 27	1 36 28	23°27'24	6♌35	4°27	21°47	6°46	23°15	5°25	3° 1	19°30	17°13	6°D44	7°29	27°20	n.a.		
S 28	1 40 24	24°28'28	19°20	5°48	21°56	6°40	23°19	5°R25	3° 4	19°30	17°12	6°R44	7°26	27°27	n.a.		
M29	1 44 21	25°29'34	1♌45	7°10	22° 7	6°33	23°23	5°25	3° 7	19°31	17°11	6°44	7°23	27°34	n.a.		
T 30	1 48 17	26°30'42	13°54	8°33	22°20	6°25	23°27	5°25	3°10	19°32	17°11	6°42	7°20	27°40	n.a.		
W31	1 52 14	27♌31'50	25♌52	9♌58	22♍36	6♏16	23♌31	5♌25	3♌13	19°32	17°10	6°39	7°16	27°47	n.a.		

Delta T = 07h50m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1118 BCE

NOVEMBER 1118 BCE (-1117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	1 56 10	28♂32'59	7♏44	11♌24	22♏53	6°R 6	23♂35	5°R24	3♌17	19♂33	17°R 9	6°R32	7♂13	27♏54	n.a.								
F 2	2 0 7	29°34'10	19♂34	12°51	23°13	5♏56	23°39	5♂24	3°20	19°34	17°R 8	6♂23	7°10	28° 0	n.a.								
S 3	2 4 3	0♏135'21	1♌25	14°19	23°35	5°45	23°42	5°23	3°23	19°34	17° 7	6°11	7° 7	28° 7	n.a.								
S 4	2 8 0	1°36'33	13°20	15°47	23°58	5°32	23°45	5°22	3°26	19°35	17° 6	5°58	7° 4	28°14	n.a.								
M 5	2 11 57	2°37'46	25°21	17°16	24°23	5°20	23°48	5°21	3°29	19°36	17° 6	5°45	7° 1	28°21	n.a.								
T 6	2 15 53	3°39'00	7♏28	18°46	24°50	5° 6	23°51	5°20	3°32	19°37	17° 5	5°33	6°57	28°27	n.a.								
W 7	2 19 50	4°40'15	19°42	20°15	25°19	4°51	23°54	5°19	3°35	19°38	17° 4	5°23	6°54	28°34	n.a.								
T 8	2 23 46	5°41'30	2♌7	21°46	25°49	4°36	23°56	5°18	3°39	19°38	17° 4	5°15	6°51	28°41	n.a.								
F 9	2 27 43	6°42'45	14°36	23°16	26°21	4°20	23°59	5°17	3°42	19°39	17° 3	5°10	6°48	28°48	n.a.								
S 10	2 31 39	7°44'01	27°19	24°47	26°55	4° 3	24° 1	5°15	3°45	19°40	17° 2	5° 8	6°45	28°54	n.a.								
S 11	2 35 36	8°45'18	10♂15	26°19	27°30	3°46	24° 3	5°14	3°49	19°41	17° 1	5°D 8	6°42	29° 1	n.a.								
M12	2 39 32	9°46'34	23°26	27°50	28° 6	3°27	24° 4	5°12	3°52	19°42	17° 1	5° 9	6°38	29° 8	n.a.								
T 13	2 43 29	10°47'50	6♏55	29°22	28°43	3° 9	24° 6	5°11	3°55	19°43	17° 0	5°R 9	6°35	29°14	n.a.								
W14	2 47 26	11°49'07	20°44	0♏54	29°22	2°49	24° 7	5° 9	3°59	19°45	17° 0	5° 9	6°32	29°21	n.a.								
T 15	2 51 22	12°50'23	4♌54	2°26	0♏ 2	2°29	24° 8	5° 7	4° 2	19°46	16°59	5° 7	6°29	29°28	n.a.								
F 16	2 55 19	13°51'40	19°23	3°59	0°44	2° 9	24° 9	5° 5	4° 5	19°47	16°58	5° 3	6°26	29°35	n.a.								
S 17	2 59 15	14°52'56	4♏ 8	5°31	1°26	1°47	24°10	5° 2	4° 9	19°48	16°58	4°56	6°22	29°41	n.a.								
S 18	3 3 12	15°54'12	19° 3	7° 4	2°10	1°26	24°11	5° 0	4°12	19°49	16°57	4°48	6°19	29°48	n.a.								
M19	3 7 8	16°55'29	4♌ 0	8°37	2°54	1° 4	24°11	4°58	4°16	19°50	16°57	4°40	6°16	29°55	n.a.								
T 20	3 11 5	17°56'45	18°48	10°11	3°40	0°41	24°R11	4°55	4°19	19°52	16°56	4°33	6°13	0♏ 1	n.a.								
W21	3 15 1	18°58'02	3♏21	11°44	4°27	0°19	24°11	4°53	4°23	19°53	16°56	4°28	6°10	0° 8	n.a.								
T 22	3 18 58	19°59'19	17°31	13°18	5°14	29♂56	24°11	4°50	4°26	19°54	16°56	4°24	6° 7	0°15	n.a.								
F 23	3 22 55	21° 0'36	1♂15	14°52	6° 3	29°32	24°11	4°47	4°30	19°56	16°55	4°D23	6° 3	0°22	n.a.								
S 24	3 26 51	22° 1'53	14°32	16°27	6°52	29° 9	24°10	4°45	4°33	19°57	16°55	4°23	6° 0	0°28	n.a.								
S 25	3 30 48	23° 3'10	27°24	18° 1	7°42	28°45	24° 9	4°42	4°37	19°58	16°54	4°25	5°57	0°35	n.a.								
M26	3 34 44	24° 4'27	9♏55	19°37	8°33	28°21	24° 8	4°39	4°40	20° 0	16°54	4°26	5°54	0°42	n.a.								
T 27	3 38 41	25° 5'45	22° 8	21°12	9°25	27°57	24° 7	4°35	4°44	20° 1	16°54	4°R27	5°51	0°49	n.a.								
W28	3 42 37	26° 7'02	4♏ 8	22°48	10°18	27°33	24° 6	4°32	4°47	20° 3	16°53	4°27	5°48	0°55	n.a.								
T 29	3 46 34	27° 8'19	16° 2	24°24	11°11	27° 9	24° 4	4°29	4°51	20° 4	16°53	4°25	5°44	1° 2	n.a.								
F 30	3 50 30	28♏ 9'37	27♏53	26♏ 0	12♏ 5	26♂44	24♂ 2	4♂26	4♌54	20♂ 6	16♌53	4♂21	5♂41	1♏ 9	n.a.								

Delta T = 07h50m06s Julian Calendar 1 Nov. 1118 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 1118 BCE
 The year -1117 astronomical counting style corresponds to year 1118 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1118 BCE (-1117) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	3 54 27	29♏10'54	9♏46	27♏37	12♏59	26°R21	24°R 0	4°R22	4♌58	20♂ 8	16°R52	4°R16	5♂38	1♏15	n.a.								
S 2	3 58 24	0♌12'11	21°44	29°15	13°55	25♂57	23♂58	4♂19	5° 1	20° 9	16♌52	4♂10	5°35	1°22	n.a.								
M 3	4 2 20	1°13'28	3♏50	0♌52	14°50	25°33	23°56	4°15	5° 5	20°11	16°52	4° 3	5°32	1°29	n.a.								
T 4	4 6 17	2°14'44	16° 6	2°31	15°47	25°10	23°53	4°11	5° 8	20°12	16°52	3°57	5°28	1°36	n.a.								
W 5	4 10 13	3°16'01	28°34	4° 9	16°44	24°47	23°50	4° 8	5°12	20°14	16°52	3°52	5°25	1°42	n.a.								
T 6	4 14 10	4°17'16	11♌13	5°48	17°41	24°24	23°48	4° 4	5°16	20°16	16°52	3°49	5°22	1°49	n.a.								
F 7	4 18 6	5°18'32	24° 5	7°28	18°39	24° 2	23°44	4° 0	5°19	20°17	16°51	3°47	5°19	1°56	n.a.								
S 8	4 22 3	6°19'46	7♂ 9	9° 8	19°38	23°40	23°41	3°56	5°23	20°19	16°51	3°D46	5°16	2° 3	n.a.								
S 9	4 25 59	7°21'00	20°25	10°49	20°37	23°18	23°38	3°52	5°26	20°21	16°51	3°47	5°13	2° 9	n.a.								
M10	4 29 56	8°22'13	3♏53	12°30	21°36	22°57	23°34	3°48	5°30	20°23	16°51	3°49	5° 9	2°16	n.a.								
T 11	4 33 53	9°23'24	17°33	14°11	22°36	22°37	23°30	3°43	5°33	20°25	16°51	3°50	5° 6	2°23	n.a.								
W12	4 37 49	10°24'35	1♌25	15°53	23°37	22°17	23°26	3°39	5°37	20°26	16°D51	3°52	5° 3	2°29	n.a.								
T 13	4 41 46	11°25'44	15°29	17°35	24°37	21°58	23°22	3°35	5°41	20°28	16°51	3°R52	5° 0	2°36	n.a.								
F 14	4 45 42	12°26'53	29°43	19°18	25°38	21°39	23°18	3°31	5°44	20°30	16°51	3°51	4°57	2°43	n.a.								
S 15	4 49 39	13°28'00	14♏ 5	21° 1	26°40	21°22	23°13	3°26	5°48	20°32	16°51	3°49	4°53	2°50	n.a.								
S 16	4 53 35	14°29'06	28°32	22°44	27°42	21° 4	23° 8	3°22	5°51	20°34	16°51	3°47	4°50	2°56	n.a.								
M17	4 57 32	15°30'10	12♂58	24°27	28°44	20°48	23° 4	3°17	5°55	20°36	16°51	3°44	4°47	3° 3	n.a.								
T 18	5 1 28	16°31'14	27°19	26°11	29°47	20°32	22°59	3°13	5°58	20°38	16°52	3°42	4°44	3°10	n.a.								
W19	5 5 25	17°32'17	11♏29	27°55	0♏50	20°17	22°53	3° 8	6° 2	20°40	16°52	3°40	4°41	3°17	n.a.								
T 20	5 9 22	18°33'18	25°23	29°38	1°53	20° 2	22°48	3° 4	6° 5	20°42	16°52	3°39	4°38	3°23	n.a.								
F 21	5 13 18	19°34'19	8♂58	1♂22	2°56	19°49	22°43	2°59	6° 9	20°44	16°52	3°D39	4°34	3°30	n.a.								
S 22	5 17 15	20°35'18	22°12	3° 4	4° 0	19°36	22°37	2°54	6°12	20°46	16°52	3°39	4°31	3°37	n.a.								
S 23	5 21 11	21°36'17	5♏ 5	4°47	5° 4	19°24	22°31	2°49	6°16	20°48	16°53	3°40	4°28	3°43	n.a.								
M24	5 25 8	22°37'14	17°38	6°28	6° 9	19°13	22°25	2°45	6°19	20°50	16°53	3°42	4°25	3°50	n.a.								
T 25	5 29 4	23°38'10	29°55	8° 8	7°13	19° 2	22°19	2°40	6°23	20°52	16°53	3°43	4°22	3°57	n.a.								
W26	5 33 1	24°39'05	12♏ 0	9°46	8°18	18°53	22°13	2°35	6°26	20°54	16°53	3°43	4°19	4° 4	n.a.								
T 27	5 36 58	25°40'00	23°56	11°23	9°24	18°44	22° 7	2°30	6°30	20°56	16°54	3°R44	4°15	4°10	n.a.								
F 28	5 40 54	26°40'53	5♏48	12°57	10°29	18°36	22° 0	2°25	6°33	20°58	16°54	3°43	4°12	4°17	n.a.								
S 29	5 44 51	27°41'45	17°42	14°28	11°35	18°28	21°54	2°21	6°36	21° 0	16°54	3°43	4° 9	4°24	n.a.								
S 30	5 48 47	28°42'36	29°41	15°55	12°41	18°22	21°47	2°16	6°40	21° 2	16°55	3°42	4° 6	4°30	n.a.								
M31	5 52 44	29♌43'25	11♏50	17♂19	13♏47	18♂16	21♂40	2♂11	6♌43	21♂ 5	16♌55	3♂42	4♂ 3	4♏37	n.a.								

Delta T = 07h50m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]