

SWISS EPHEMERIS for the year 1121 BCE

JANUARY 1121 BCE (-1120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	5 56 32	0°34'20.5	4II 8	5♂10	22♂24	22♂44	4♂41	1°R47	20♂48	12♂34	12♂59	21°R 0	21♂21	21♂50	n.a.
F 2	6 0 29	1°42'50	16°39	6°15	23°38	23°18	4°51	1♂46	20°51	12°36	13° 0	20♂47	21°18	21°57	n.a.
S 3	6 4 25	2°43'33	29°25	7°22	24°53	23°52	5° 1	1°45	20°54	12°38	13° 0	20°34	21°15	22° 4	n.a.
S 4	6 8 22	3°44'15	12♂25	8°30	26° 7	24°26	5°11	1°44	20°56	12°40	13° 1	20°21	21°12	22°10	n.a.
M 5	6 12 19	4°44'55	25°38	9°41	27°22	25° 1	5°21	1°43	20°59	12°43	13° 1	20° 9	21° 9	22°17	n.a.
T 6	6 16 15	5°45'33	9II 2	10°54	28°36	25°35	5°31	1°42	21° 2	12°45	13° 2	20° 1	21° 6	22°24	n.a.
W 7	6 20 12	6°46'10	22°36	12° 8	29°50	26°10	5°42	1°41	21° 5	12°47	13° 3	19°55	21° 2	22°30	n.a.
T 8	6 24 8	7°46'45	6♂19	13°24	1♂5 5	26°44	5°52	1°41	21° 8	12°49	13° 3	19°52	20°59	22°37	n.a.
F 9	6 28 5	8°47'19	20° 9	14°41	2°19	27°19	6° 3	1°40	21°11	12°52	13° 4	19°D52	20°56	22°44	n.a.
S 10	6 32 1	9°47'52	4♂ 6	16° 0	3°33	27°54	6°14	1°40	21°13	12°54	13° 5	19°R52	20°53	22°50	n.a.
S 11	6 35 58	10°48'23	18°11	17°21	4°48	28°28	6°25	1°39	21°16	12°56	13° 5	19°52	20°50	22°57	n.a.
M12	6 39 54	11°48'53	2II 22	18°42	6° 2	29° 3	6°36	1°39	21°19	12°58	13° 6	19°50	20°47	23° 4	n.a.
T13	6 43 51	12°49'21	16°37	20° 5	7°16	29°38	6°47	1°D39	21°21	13° 1	13° 7	19°46	20°43	23°10	n.a.
W14	6 47 48	13°49'48	0♂55	21°29	8°30	0♂13	6°58	1°39	21°24	13° 3	13° 8	19°39	20°40	23°17	n.a.
T15	6 51 44	14°50'14	15°11	22°54	9°44	0°48	7° 9	1°39	21°26	13° 5	13° 8	19°30	20°37	23°24	n.a.
F16	6 55 41	15°50'37	29°19	24°21	10°58	1°23	7°20	1°40	21°29	13° 8	13° 9	19°20	20°34	23°30	n.a.
S17	6 59 37	16°50'59	13♂15	25°48	12°12	1°58	7°32	1°40	21°31	13°10	13°10	19° 9	20°31	23°37	n.a.
S18	7 3 34	17°51'19	26°54	27°17	13°26	2°33	7°43	1°41	21°34	13°12	13°11	18°59	20°27	23°44	n.a.
M19	7 7 30	18°51'37	10♂13	28°47	14°40	3° 9	7°55	1°41	21°36	13°14	13°12	18°51	20°24	23°50	n.a.
T20	7 11 27	19°51'53	23°11	0♂17	15°54	3°44	8° 7	1°42	21°38	13°17	13°13	18°45	20°21	23°57	n.a.
W21	7 15 23	20°52'07	5♂48	1°49	17° 8	4°19	8°19	1°43	21°41	13°19	13°14	18°42	20°18	24° 4	n.a.
T22	7 19 20	21°52'18	18° 7	3°22	18°22	4°55	8°30	1°44	21°43	13°21	13°15	18°D41	20°15	24°10	n.a.
F23	7 23 17	22°52'28	0♂11	4°56	19°36	5°30	8°42	1°45	21°45	13°23	13°16	18°42	20°12	24°17	n.a.
S24	7 27 13	23°52'35	12° 5	6°31	20°49	6° 6	8°54	1°46	21°47	13°26	13°17	18°43	20° 8	24°24	n.a.
S25	7 31 10	24°52'40	23°55	8° 7	22° 3	6°41	9° 7	1°48	21°49	13°28	13°18	18°R44	20° 5	24°30	n.a.
M26	7 35 6	25°52'42	5♂45	9°44	23°17	7°17	9°19	1°49	21°51	13°30	13°19	18°43	20° 2	24°37	n.a.
T27	7 39 3	26°52'43	17°41	11°23	24°30	7°52	9°31	1°51	21°53	13°32	13°20	18°40	19°59	24°44	n.a.
W28	7 42 59	27°52'41	29°48	13° 2	25°44	8°28	9°43	1°53	21°55	13°35	13°21	18°36	19°56	24°50	n.a.
T29	7 46 56	28°52'37	12II 9	14°42	26°57	9° 4	9°56	1°54	21°57	13°37	13°22	18°29	19°53	24°57	n.a.
F30	7 50 52	29°52'30	24°47	16°24	28°11	9°39	10° 8	1°56	21°59	13°39	13°23	18°21	19°49	25° 4	n.a.
S31	7 54 49	0♂52'21	7♂45	18♂ 7	29♂24	10♂15	10♂21	1♂58	22♂ 1	13♂41	13♂24	18♂13	19♂46	25♂10	n.a.

Delta T = 07h51m22s Julian Calendar 1 Jan. 1121 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 1122 BCE
 The year -1120 astronomical counting style corresponds to year 1121 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1121 BCE (-1120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	7 58 46	1♂52'11	21♂ 2	19♂50	0♂37	10♂51	10♂34	2♂ 0	22♂ 3	13♂43	13♂25	18°R 4	19♂43	25♂17	n.a.
M 2	8 2 42	2°51'57	4♂36	21°35	1°51	11°27	10°46	2° 3	22° 5	13°46	13°26	17♂57	19°40	25°24	n.a.
T 3	8 6 39	3°51'42	18°25	23°21	3° 4	12° 2	10°59	2° 5	22° 6	13°48	13°27	17°52	19°37	25°31	n.a.
W 4	8 10 35	4°51'25	2II 26	25° 9	4°17	12°38	11°12	2° 7	22° 8	13°50	13°28	17°49	19°33	25°37	n.a.
T 5	8 14 32	5°51'06	16°34	26°57	5°30	13°14	11°25	2°10	22°10	13°52	13°29	17°D48	19°30	25°44	n.a.
F 6	8 18 28	6°50'44	0♂46	28°47	6°43	13°50	11°38	2°13	22°11	13°54	13°30	17°48	19°27	25°51	n.a.
S 7	8 22 25	7°50'21	15° 0	0♂38	7°56	14°26	11°51	2°15	22°13	13°56	13°32	17°50	19°24	25°57	n.a.
S 8	8 26 22	8°49'56	29°12	2°30	9° 9	15° 2	12° 4	2°18	22°14	13°59	13°33	17°51	19°21	26° 4	n.a.
M 9	8 30 18	9°49'29	13II 21	4°23	10°22	15°38	12°17	2°21	22°16	14° 1	13°34	17°R51	19°18	26°11	n.a.
T10	8 34 15	10°49'00	27°25	6°17	11°35	16°14	12°30	2°24	22°17	14° 3	13°35	17°50	19°14	26°17	n.a.
W11	8 38 11	11°48'30	11♂24	8°13	12°48	16°50	12°43	2°27	22°18	14° 5	13°36	17°47	19°11	26°24	n.a.
T12	8 42 8	12°47'58	25°14	10°10	14° 0	17°26	12°57	2°31	22°20	14° 7	13°38	17°43	19° 8	26°31	n.a.
F13	8 46 4	13°47'23	8♂54	12° 7	15°13	18° 2	13°10	2°34	22°21	14° 9	13°39	17°37	19° 5	26°37	n.a.
S14	8 50 1	14°46'47	22°23	14° 6	16°26	18°39	13°23	2°37	22°22	14°11	13°40	17°32	19° 2	26°44	n.a.
S15	8 53 57	15°46'08	5♂37	16° 6	17°38	19°15	13°37	2°41	22°23	14°13	13°41	17°27	18°59	26°51	n.a.
M16	8 57 54	16°45'28	18°36	18° 7	18°50	19°51	13°50	2°45	22°24	14°15	13°43	17°23	18°55	26°57	n.a.
T17	9 1 51	17°44'45	1♂19	20° 8	20° 3	20°27	14° 4	2°48	22°25	14°17	13°44	17°20	18°52	27° 4	n.a.
W18	9 5 47	18°44'00	13°46	22°10	21°15	21° 3	14°17	2°52	22°26	14°19	13°45	17°D19	18°49	27°11	n.a.
T19	9 9 44	19°43'12	26° 0	24°13	22°27	21°40	14°31	2°56	22°27	14°21	13°46	17°19	18°46	27°17	n.a.
F20	9 13 40	20°42'22	8♂ 2	26°15	23°40	22°16	14°45	3° 0	22°28	14°23	13°48	17°21	18°43	27°24	n.a.
S21	9 17 37	21°41'30	19°56	28°18	24°52	22°52	14°58	3° 4	22°29	14°25	13°49	17°22	18°39	27°31	n.a.
S22	9 21 33	22°40'35	1♂46	0♂20	26° 4	23°29	15°12	3° 8	22°30	14°27	13°50	17°24	18°36	27°37	n.a.
M23	9 25 30	23°39'38	13°37	2°22	27°16	24° 5	15°26	3°13	22°30	14°28	13°52	17°25	18°33	27°44	n.a.
T24	9 29 26	24°38'39	25°33	4°23	28°28	24°41	15°39	3°17	22°31	14°30	13°53	17°R26	18°30	27°51	n.a.
W25	9 33 23	25°37'37	7II 39	6°23	29°39	25°18	15°53	3°22	22°32	14°32	13°54	17°25	18°27	27°57	n.a.
T26	9 37 20	26°36'33	20° 1	8°21	0♂51	25°54	16° 7	3°26	22°32	14°34	13°56	17°24	18°24	28° 4	n.a.
F27	9 41 16	27°35'27	2♂40	10°18	2° 3	26°31	16°21	3°31	22°33	14°36	13°57	17°21	18°20	28°11	n.a.
S28	9 45 13	28°34'18	15°42	12°12	3°14	27° 7	16°35	3°36	22°33	14°38	13°58	17°19	18°17	28°17	n.a.
S29	9 49 9	29♂33'06	29♂ 7	14♂ 3	4♂26	27♂44	16♂49	3♂40	22♂33	14♂39	14♂ 0	17♂16	18♂14	28♂24	n.a.

Delta T = 07h51m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1121 BCE

MARCH 1121 BCE (-1120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	9 53 6	0X31'53	12Q54	15X51	5Y37	28Y20	17X 3	3B45	22M34	14B41	14X 1	17°R14	18X11	28Y31	n.a.
T 2	9 57 2	1°30'37	27° 2	17°36	6°48	28°57	17°17	3°50	22°34	14°43	14° 3	17X12	18° 8	28°37	n.a.
W 3	10 0 59	2°29'19	11M26	19°17	8° 0	29°33	17°31	3°55	22°34	14°44	14° 4	17°D12	18° 5	28°44	n.a.
T 4	10 4 55	3°27'59	26° 1	20°54	9°11	0B10	17°45	4° 0	22°35	14°46	14° 5	17°12	18° 1	28°51	n.a.
F 5	10 8 52	4°26'37	10B41	22°27	10°22	0°46	17°59	4° 6	22°35	14°48	14° 7	17°12	17°58	28°57	n.a.
S 6	10 12 48	5°25'13	25°19	23°55	11°33	1°23	18°13	4°11	22°35	14°49	14° 8	17°13	17°55	29° 4	n.a.
S 7	10 16 45	6°23'47	9M50	25°19	12°43	1°59	18°27	4°16	22°R35	14°51	14° 9	17°14	17°52	29°11	n.a.
M 8	10 20 42	7°22'19	24°10	26°37	13°54	2°36	18°41	4°22	22°35	14°53	14°11	17°15	17°49	29°18	n.a.
T 9	10 24 38	8°20'50	8X17	27°51	15° 5	3°12	18°55	4°27	22°35	14°54	14°12	17°R15	17°45	29°24	n.a.
W10	10 28 35	9°19'19	22° 8	28°59	16°15	3°49	19° 9	4°33	22°35	14°56	14°14	17°15	17°42	29°31	n.a.
T 11	10 32 31	10°17'47	5B43	0Y 2	17°26	4°26	19°24	4°38	22°35	14°57	14°15	17°14	17°39	29°38	n.a.
F 12	10 36 28	11°16'12	19° 3	0°59	18°36	5° 2	19°38	4°44	22°34	14°59	14°16	17°14	17°36	29°44	n.a.
S 13	10 40 24	12°14'36	2X 7	1°50	19°46	5°39	19°52	4°50	22°34	15° 0	14°18	17°13	17°33	29°51	n.a.
S 14	10 44 21	13°12'58	14°58	2°36	20°57	6°15	20° 6	4°56	22°34	15° 1	14°19	17°12	17°30	29°58	n.a.
M15	10 48 18	14°11'18	27°35	3°17	22° 7	6°52	20°20	5° 2	22°33	15° 3	14°21	17°12	17°26	0B 4	n.a.
T 16	10 52 14	15° 9'37	10X 0	3°51	23°17	7°29	20°35	5° 8	22°33	15° 4	14°22	17°12	17°23	0°11	n.a.
W17	10 56 11	16° 7'53	22°14	4°20	24°26	8° 5	20°49	5°14	22°33	15° 5	14°23	17°D12	17°20	0°18	n.a.
T 18	11 0 7	17° 6'07	4Y19	4°42	25°36	8°42	21° 3	5°20	22°32	15° 7	14°25	17°R12	17°17	0°24	n.a.
F 19	11 4 4	18° 4'19	16°16	4°59	26°46	9°19	21°17	5°26	22°31	15° 8	14°26	17°12	17°14	0°31	n.a.
S 20	11 8 0	19° 2'30	28° 8	5°11	27°55	9°56	21°32	5°32	22°31	15° 9	14°28	17°12	17°10	0°38	n.a.
S 21	11 11 57	20° 0'38	9B58	5°16	29° 5	10°32	21°46	5°39	22°30	15°11	14°29	17°11	17° 7	0°44	n.a.
M22	11 15 53	20°58'45	21°48	5°R16	0B14	11° 9	22° 0	5°45	22°29	15°12	14°30	17°11	17° 4	0°51	n.a.
T 23	11 19 50	21°56'49	3M44	5°11	1°23	11°46	22°14	5°51	22°29	15°13	14°32	17°11	17° 1	0°58	n.a.
W24	11 23 46	22°54'51	15°49	5° 1	2°32	12°23	22°28	5°58	22°28	15°14	14°33	17°10	16°58	1° 4	n.a.
T 25	11 27 43	23°52'52	28° 8	4°45	3°41	12°59	22°43	6° 4	22°27	15°15	14°35	17°D10	16°55	1°11	n.a.
F 26	11 31 40	24°50'50	10B45	4°26	4°50	13°36	22°57	6°11	22°26	15°16	14°36	17°11	16°51	1°18	n.a.
S 27	11 35 36	25°48'47	23°43	4° 2	5°58	14°13	23°11	6°18	22°25	15°17	14°37	17°11	16°48	1°24	n.a.
S 28	11 39 33	26°46'41	7Q 7	3°35	7° 7	14°50	23°25	6°24	22°24	15°18	14°39	17°12	16°45	1°31	n.a.
M29	11 43 29	27°44'33	20°56	3° 4	8°15	15°27	23°40	6°31	22°23	15°19	14°40	17°13	16°42	1°38	n.a.
T 30	11 47 26	28°42'24	5M10	2°31	9°23	16° 4	23°54	6°38	22°22	15°20	14°41	17°13	16°39	1°45	n.a.
W31	11 51 22	29X40'12	19M47	1Y56	10B31	16B40	24X 8	6B45	22M21	15B21	14X43	17°R14	16X36	1B51	n.a.

Delta T = 07h51m18s Julian Calendar 1 March 1121 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1121 BCE
 The year -1120 astronomical counting style corresponds to year 1121 B.C.E historical counting style.

APRIL 1121 BCE (-1120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	11 55 19	0Y37'59	4B41	1°R20	11B39	17B17	24X22	6B52	22°R20	15B22	14X44	17°R13	16X32	1B58	n.a.
F 2	11 59 15	1°35'45	19°43	0Y43	12°47	17°54	24°36	6°59	22°M19	15°23	14°46	17X12	16°29	2° 5	n.a.
S 3	12 3 12	2°33'28	4M45	0° 7	13°55	18°31	24°50	7° 6	22°17	15°24	14°47	17°10	16°26	2°11	n.a.
S 4	12 7 9	3°31'11	19°39	29X31	15° 2	19° 8	25° 5	7°13	22°16	15°25	14°48	17° 8	16°23	2°18	n.a.
M 5	12 11 5	4°28'53	4X17	28°56	16° 9	19°45	25°19	7°20	22°15	15°25	14°50	17° 7	16°20	2°25	n.a.
T 6	12 15 2	5°26'33	18°35	28°23	17°16	20°21	25°33	7°27	22°13	15°26	14°51	17° 5	16°16	2°31	n.a.
W 7	12 18 58	6°24'12	2B29	27°52	18°23	20°58	25°47	7°34	22°12	15°27	14°52	17°D 4	16°13	2°38	n.a.
T 8	12 22 55	7°21'50	16° 1	27°25	19°30	21°35	26° 1	7°41	22°11	15°27	14°54	17° 5	16°10	2°45	n.a.
F 9	12 26 51	8°19'27	29°10	27° 0	20°37	22°12	26°15	7°48	22° 9	15°28	14°55	17° 6	16° 7	2°51	n.a.
S 10	12 30 48	9°17'02	12B 1	26°39	21°43	22°49	26°29	7°56	22° 8	15°29	14°56	17° 7	16° 4	2°58	n.a.
S 11	12 34 44	10°14'37	24°35	26°22	22°50	23°26	26°43	8° 3	22° 6	15°29	14°57	17° 8	16° 1	3° 5	n.a.
M12	12 38 41	11°12'10	6X55	26°10	23°56	24° 3	26°57	8°10	22° 4	15°30	14°59	17°10	15°57	3°11	n.a.
T 13	12 42 38	12° 9'42	19° 5	26° 1	25° 2	24°40	27°11	8°18	22° 3	15°30	15° 0	17°R10	15°54	3°18	n.a.
W14	12 46 34	13° 7'13	1Y 7	25°D57	26° 7	25°17	27°25	8°25	22° 1	15°31	15° 1	17° 9	15°51	3°25	n.a.
T 15	12 50 31	14° 4'42	13° 3	25°58	27°13	25°54	27°39	8°32	21°59	15°31	15° 3	17° 7	15°48	3°32	n.a.
F 16	12 54 27	15° 2'11	24°55	26° 3	28°18	26°31	27°53	8°40	21°58	15°32	15° 4	17° 4	15°45	3°38	n.a.
S 17	12 58 24	15°59'38	6B45	26°12	29°23	27° 8	28° 7	8°47	21°56	15°32	15° 5	16°59	15°41	3°45	n.a.
S 18	13 2 20	16°57'04	18°35	26°26	0B28	27°45	28°20	8°55	21°54	15°32	15° 6	16°54	15°38	3°52	n.a.
M19	13 6 17	17°54'29	0B27	26°45	1°33	28°22	28°34	9° 3	21°52	15°33	15° 7	16°49	15°35	3°58	n.a.
T 20	13 10 13	18°51'52	12°25	27° 8	2°37	28°59	28°48	9°10	21°50	15°33	15° 9	16°44	15°32	4° 5	n.a.
W21	13 14 10	19°49'15	24°31	27°35	3°42	29°36	29° 2	9°18	21°48	15°33	15°10	16°40	15°29	4°12	n.a.
T 22	13 18 7	20°46'36	6B49	28° 6	4°46	0B13	29°15	9°25	21°46	15°34	15°11	16°38	15°26	4°18	n.a.
F 23	13 22 3	21°43'56	19°22	28°42	5°49	0°50	29°29	9°33	21°44	15°34	15°12	16°D37	15°22	4°25	n.a.
S 24	13 26 0	22°41'14	2Q16	29°21	6°53	1°27	29°43	9°41	21°42	15°34	15°13	16°37	15°19	4°32	n.a.
S 25	13 29 56	23°38'31	15°32	0Y 4	7°56	2° 4	29°56	9°48	21°40	15°34	15°15	16°38	15°16	4°38	n.a.
M26	13 33 53	24°35'47	29°15	0°52	8°59	2°41	0Y10	9°56	21°38	15°34	15°16	16°40	15°13	4°45	n.a.
T 27	13 37 49	25°33'02	13M25	1°42	10° 2	3°18	0°23	10° 4	21°36	15°34	15°17	16°R40	15°10	4°52	n.a.
W28	13 41 46	26°30'15	28° 1	2°37	11° 4	3°56	0°37	10°12	21°34	15°R34	15°18	16°40	15° 7	4°58	n.a.
T 29	13 45 42	27°27'28	12B58	3°35	12° 6	4°33	0°50	10°19	21°32	15°34	15°19	16°38	15° 3	5° 5	n.a.
F 30	13 49 39	28Y24'40	28B10	4Y36	13B 8	5B10	1Y 4	10B27	21M30	15B34	15X20	16X34	15X 0	5B12	n.a.

Delta T = 07h51m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1121 BCE

MAY 1121 BCE (-1120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 53 36	29°21'51	13♈27	5♀41	14♁10	5♂47	1°17	10♃35	21°R28	15°R34	15♄21	16°R28	14♅57	5♆19	n.a.		
S 2	13 57 32	0♇19'01	28°37	6°49	15°11	6°24	1°30	10°43	21♈25	15♉34	15°22	16♊22	14°54	5°25	n.a.		
M 3	14 1 29	1°16'12	13♋31	8° 0	16°12	7° 1	1°43	10°51	21°23	15°34	15°23	16°16	14°51	5°32	n.a.		
T 4	14 5 25	2°13'21	28° 2	9°15	17°12	7°38	1°57	10°58	21°21	15°34	15°24	16°11	14°47	5°39	n.a.		
W 5	14 9 22	3°10'30	12♌ 6	10°32	18°12	8°15	2°10	11° 6	21°19	15°34	15°25	16° 7	14°44	5°45	n.a.		
T 6	14 13 18	4° 7'39	25°41	11°53	19°12	8°53	2°23	11°14	21°16	15°33	15°26	16° 5	14°41	5°52	n.a.		
F 7	14 17 15	5° 4'48	8♍50	13°17	20°12	9°30	2°36	11°22	21°14	15°33	15°27	16°D 5	14°38	5°59	n.a.		
S 8	14 21 11	6° 1'56	21°35	14°44	21°11	10° 7	2°49	11°30	21°12	15°33	15°28	16° 5	14°35	6° 5	n.a.		
S 9	14 25 8	6°59'04	4♎ 2	16°13	22°10	10°44	3° 2	11°38	21° 9	15°32	15°29	16° 7	14°32	6°12	n.a.		
M10	14 29 5	7°56'12	16°13	17°46	23° 8	11°21	3°15	11°46	21° 7	15°32	15°30	16°R 7	14°28	6°19	n.a.		
T 11	14 33 1	8°53'20	28°14	19°22	24° 6	11°59	3°27	11°54	21° 5	15°32	15°31	16° 6	14°25	6°26	n.a.		
W12	14 36 58	9°50'27	10♏ 8	21° 1	25° 4	12°36	3°40	12° 2	21° 2	15°31	15°32	16° 3	14°22	6°32	n.a.		
T 13	14 40 54	10°47'34	21°58	22°42	26° 1	13°13	3°53	12° 9	21° 0	15°31	15°33	15°58	14°19	6°39	n.a.		
F 14	14 44 51	11°44'41	3♐47	24°27	26°57	13°51	4° 6	12°17	20°58	15°30	15°34	15°51	14°16	6°46	n.a.		
S 15	14 48 47	12°41'47	15°38	26°14	27°54	14°28	4°18	12°25	20°55	15°30	15°35	15°41	14°13	6°52	n.a.		
S 16	14 52 44	13°38'54	27°31	28° 4	28°49	15° 5	4°31	12°33	20°53	15°29	15°35	15°31	14° 9	6°59	n.a.		
M17	14 56 40	14°36'00	9♁29	29°57	29°45	15°42	4°43	12°41	20°50	15°29	15°36	15°20	14° 6	7° 6	n.a.		
T 18	15 0 37	15°33'06	21°32	1♃52	0♄39	16°20	4°55	12°49	20°48	15°28	15°37	15° 9	14° 3	7°12	n.a.		
W19	15 4 34	16°30'11	3♅43	3°50	1°34	16°57	5° 8	12°57	20°46	15°28	15°38	15° 1	14° 0	7°19	n.a.		
T 20	15 8 30	17°27'17	16° 5	5°49	2°27	17°35	5°20	13° 5	20°43	15°27	15°39	14°54	13°57	7°26	n.a.		
F 21	15 12 27	18°24'22	28°40	7°51	3°21	18°12	5°32	13°13	20°41	15°26	15°39	14°50	13°53	7°32	n.a.		
S 22	15 16 23	19°21'26	11♆32	9°55	4°13	18°49	5°44	13°21	20°38	15°25	15°40	14°48	13°50	7°39	n.a.		
S 23	15 20 20	20°18'30	24°43	12° 1	5° 5	19°27	5°56	13°28	20°36	15°25	15°41	14°D48	13°47	7°46	n.a.		
M24	15 24 16	21°15'34	8♈18	14° 8	5°56	20° 4	6° 8	13°36	20°33	15°24	15°41	14°R49	13°44	7°53	n.a.		
T 25	15 28 13	22°12'38	22°17	16°16	6°47	20°42	6°20	13°44	20°31	15°23	15°42	14°49	13°41	7°59	n.a.		
W26	15 32 9	23° 9'41	6♊43	18°25	7°37	21°19	6°32	13°52	20°28	15°22	15°43	14°47	13°38	8° 6	n.a.		
T 27	15 36 6	24° 6'45	21°31	20°35	8°26	21°56	6°43	14° 0	20°26	15°21	15°43	14°43	13°34	8°13	n.a.		
F 28	15 40 3	25° 3'48	6♌37	22°44	9°14	22°34	6°55	14° 8	20°24	15°21	15°44	14°36	13°31	8°19	n.a.		
S 29	15 43 59	26° 0'51	21°52	24°54	10° 2	23°11	7° 7	14°15	20°21	15°20	15°45	14°28	13°28	8°26	n.a.		
S 30	15 47 56	26°57'55	7♎ 4	27° 4	10°49	23°49	7°18	14°23	20°19	15°19	15°45	14°18	13°25	8°33	n.a.		
M31	15 51 52	27°54'59	22♏ 5	29♁13	11♃35	24♁26	7°29	14♄31	20♈16	15♉18	15♊46	14♋ 8	13♌22	8♍39	n.a.		

Delta T = 07h51m15s Julian Calendar 1 May 1121 BCE == Greg. Calendar 20 Apr. 1121 BCE
 The year -1120 astronomical counting style corresponds to year 1121 B.C.E historical counting style.

JUNE 1121 BCE (-1120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	15 55 49	28♃52'04	6♄44	1♁22	12♂20	25♁ 4	7°41	14♃39	20°R14	15°R17	15♄46	13°R59	13♅19	8♆46	n.a.		
W 2	15 59 45	29°49'09	20°55	3°29	13° 5	25°41	7°52	14°47	20♈12	15♉16	15°47	13♊52	13°15	8°53	n.a.		
T 3	16 3 42	0♁46'14	4♋36	5°36	13°48	26°19	8° 3	14°54	20° 9	15°15	15°47	13°48	13°12	9° 0	n.a.		
F 4	16 7 38	1°43'21	17°49	7°41	14°31	26°57	8°14	15° 2	20° 7	15°14	15°48	13°45	13° 9	9° 6	n.a.		
S 5	16 11 35	2°40'27	0♈35	9°45	15°12	27°34	8°25	15°10	20° 4	15°13	15°48	13°D45	13° 6	9°13	n.a.		
S 6	16 15 32	3°37'35	13° 1	11°47	15°53	28°12	8°36	15°17	20° 2	15°12	15°49	13°R45	13° 3	9°20	n.a.		
M 7	16 19 28	4°34'43	25° 9	13°48	16°32	28°49	8°46	15°25	20° 0	15°10	15°49	13°44	12°59	9°26	n.a.		
T 8	16 23 25	5°31'52	7♏ 7	15°47	17°10	29°27	8°57	15°33	19°57	15° 9	15°49	13°42	12°56	9°33	n.a.		
W 9	16 27 21	6°29'02	18°58	17°45	17°47	0♄ 5	9° 8	15°40	19°55	15° 8	15°50	13°38	12°53	9°40	n.a.		
T 10	16 31 18	7°26'13	0♇47	19°41	18°23	0°42	9°18	15°48	19°53	15° 7	15°50	13°31	12°50	9°46	n.a.		
F 11	16 35 14	8°23'24	12°37	21°35	18°58	1°20	9°28	15°55	19°51	15° 6	15°50	13°22	12°47	9°53	n.a.		
S 12	16 39 11	9°20'36	24°31	23°27	19°32	1°58	9°39	16° 3	19°48	15° 4	15°51	13°10	12°44	10° 0	n.a.		
S 13	16 43 7	10°17'49	6♁30	25°18	20° 4	2°35	9°49	16°10	19°46	15° 3	15°51	12°57	12°40	10° 7	n.a.		
M14	16 47 4	11°15'03	18°36	27° 6	20°35	3°13	9°59	16°18	19°44	15° 2	15°51	12°43	12°37	10°13	n.a.		
T 15	16 51 1	12°12'18	0♄50	28°53	21° 4	3°51	10° 9	16°25	19°42	15° 1	15°52	12°30	12°34	10°20	n.a.		
W16	16 54 57	13° 9'33	13°13	0♄39	21°32	4°29	10°18	16°33	19°39	14°59	15°52	12°19	12°31	10°27	n.a.		
T 17	16 58 54	14° 6'49	25°45	2°22	21°58	5° 7	10°28	16°40	19°37	14°58	15°52	12°10	12°28	10°33	n.a.		
F 18	17 2 50	15° 4'06	8♎29	4° 4	22°23	5°44	10°38	16°47	19°35	14°57	15°52	12° 4	12°25	10°40	n.a.		
S 19	17 6 47	16° 1'23	21°26	5°44	22°46	6°22	10°47	16°54	19°33	14°55	15°52	12° 1	12°21	10°47	n.a.		
S 20	17 10 43	16°58'41	4♏40	7°22	23° 7	7° 0	10°56	17° 2	19°31	14°54	15°53	12° 0	12°18	10°54	n.a.		
M21	17 14 40	17°55'59	18°11	8°58	23°27	7°38	11° 6	17° 9	19°29	14°52	15°53	12° 0	12°15	11° 0	n.a.		
T 22	17 18 36	18°53'18	2♁ 2	10°33	23°45	8°16	11°15	17°16	19°27	14°51	15°53	12° 0	12°12	11° 7	n.a.		
W23	17 22 33	19°50'38	16°15	12° 6	24° 0	8°54	11°24	17°23	19°25	14°50	15°53	11°58	12° 9	11°14	n.a.		
T 24	17 26 30	20°47'58	0♈47	13°37	24°14	9°32	11°33	17°30	19°23	14°48	15°53	11°54	12° 5	11°20	n.a.		
F 25	17 30 26	21°45'20	15°36	15° 7	24°26	10°10	11°41	17°37	19°21	14°47	15°53	11°47	12° 2	11°27	n.a.		
S 26	17 34 23	22°42'42	0♇35	16°35	24°36	10°48	11°50	17°44	19°19	14°45	15°R53	11°38	11°59	11°34	n.a.		
S 27	17 38 19	23°40'06	15°34	18° 0	24°43	11°26	11°58	17°51	19°17	14°44	15°53	11°28	11°56	11°40	n.a.		
M28	17 42 16	24°37'30	0♄26	19°24	24°49	12° 4	12° 7	17°58	19°15	14°42	15°53	11°17	11°53	11°47	n.a.		
T 29	17 46 12	25°34'56	15° 0	20°47	24°52	12°42	12°15	18° 5	19°14	14°41	15°53	11° 7	11°50	11°54	n.a.		
W30	17 50 9	26°32'23	29♁10	22♄ 7	24°R53	13♂20	12°23	18♄12	19♈12	14♉39	15♊53	11♋ 0	11♌46	12♍ 1	n.a.		

Delta T = 07h51m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1121 BCE

JULY 1121 BCE (-1120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	17 54 6	27II29'52	12♁53	23♁25	24°R51	13♁58	12°Y31	18♁19	19°R10	14°R38	15°R53	10°R55	11♁43	12♁7	n.a.
F 2	17 58 2	28°27'22	26° 8	24°41	24♁47	14°36	12°39	18°25	19♁8	14♁36	15♁53	10♁52	11°40	12°14	n.a.
S 3	18 1 59	29°24'53	8♁58	25°56	24°41	15°14	12°46	18°32	19° 7	14°34	15°53	10°D51	11°37	12°21	n.a.
S 4	18 5 55	0♁22'26	21°25	27° 8	24°33	15°52	12°54	18°39	19° 5	14°33	15°52	10°51	11°34	12°27	n.a.
M 5	18 9 52	1°20'01	3°Y36	28°18	24°22	16°30	13° 1	18°45	19° 3	14°31	15°52	10°R51	11°31	12°34	n.a.
T 6	18 13 48	2°17'37	15°35	29°26	24° 9	17° 9	13° 8	18°52	19° 2	14°30	15°52	10°51	11°27	12°41	n.a.
W 7	18 17 45	3°15'15	27°27	0♁31	23°53	17°47	13°15	18°58	19° 0	14°28	15°52	10°48	11°24	12°48	n.a.
T 8	18 21 41	4°12'55	9♁17	1°34	23°35	18°25	13°22	19° 4	18°59	14°27	15°52	10°43	11°21	12°54	n.a.
F 9	18 25 38	5°10'36	21° 9	2°34	23°15	19° 3	13°29	19°11	18°57	14°25	15°51	10°35	11°18	13° 1	n.a.
S 10	18 29 35	6° 8'19	3II 7	3°32	22°53	19°42	13°36	19°17	18°56	14°23	15°51	10°25	11°15	13° 8	n.a.
S 11	18 33 31	7° 6'04	15°14	4°26	22°29	20°20	13°42	19°23	18°55	14°22	15°51	10°14	11°11	13°14	n.a.
M12	18 37 28	8° 3'50	27°30	5°18	22° 2	20°58	13°49	19°29	18°53	14°20	15°50	10° 3	11° 8	13°21	n.a.
T 13	18 41 24	9° 1'39	9♁57	6° 7	21°34	21°37	13°55	19°35	18°52	14°18	15°50	9°52	11° 5	13°28	n.a.
W14	18 45 21	9°59'28	22°36	6°52	21° 4	22°15	14° 1	19°42	18°51	14°17	15°50	9°43	11° 2	13°34	n.a.
T 15	18 49 17	10°57'20	5♁26	7°33	20°33	22°54	14° 6	19°47	18°50	14°15	15°49	9°36	10°59	13°41	n.a.
F 16	18 53 14	11°55'12	18°27	8°11	20° 0	23°32	14°12	19°53	18°49	14°14	15°49	9°31	10°56	13°48	n.a.
S 17	18 57 10	12°53'06	1♁40	8°45	19°26	24°11	14°18	19°59	18°47	14°12	15°49	9°29	10°52	13°55	n.a.
S 18	19 1 7	13°51'02	15° 5	9°15	18°51	24°49	14°23	20° 5	18°46	14°10	15°48	9°D29	10°49	14° 1	n.a.
M19	19 5 4	14°48'59	28°43	9°40	18°15	25°28	14°28	20°11	18°45	14° 9	15°48	9°30	10°46	14° 8	n.a.
T 20	19 9 0	15°46'57	12♁35	10° 0	17°39	26° 6	14°33	20°16	18°44	14° 7	15°47	9°R30	10°43	14°15	n.a.
W21	19 12 57	16°44'57	26°40	10°16	17° 2	26°45	14°38	20°22	18°43	14° 5	15°47	9°30	10°40	14°21	n.a.
T 22	19 16 53	17°42'59	10♁58	10°26	16°25	27°23	14°43	20°27	18°43	14° 4	15°46	9°28	10°37	14°28	n.a.
F 23	19 20 50	18°41'02	25°26	10°R30	15°48	28° 2	14°47	20°33	18°42	14° 2	15°46	9°24	10°33	14°35	n.a.
S 24	19 24 46	19°39'06	10♁1	10°29	15°12	28°41	14°51	20°38	18°41	14° 0	15°45	9°18	10°30	14°42	n.a.
S 25	19 28 43	20°37'13	24°36	10°22	14°36	29°19	14°56	20°43	18°40	13°59	15°45	9°10	10°27	14°48	n.a.
M26	19 32 39	21°35'21	9♁5	10° 8	14° 1	29°58	14°59	20°48	18°40	13°57	15°44	9° 3	10°24	14°55	n.a.
T 27	19 36 36	22°33'31	23°21	9°49	13°27	0♁37	15° 3	20°54	18°39	13°56	15°43	8°56	10°21	15° 2	n.a.
W28	19 40 33	23°31'42	7♁18	9°23	12°54	1°15	15° 7	20°59	18°38	13°54	15°43	8°50	10°17	15° 8	n.a.
T 29	19 44 29	24°29'56	20°54	8°50	12°23	1°54	15°10	21° 4	18°38	13°52	15°42	8°47	10°14	15°15	n.a.
F 30	19 48 26	25°28'11	4♁6	8°12	11°54	2°33	15°13	21° 8	18°37	13°51	15°41	8°D46	10°11	15°22	n.a.
S 31	19 52 22	26♁26'29	16♁55	7♁28	11♁26	3♁12	15°Y16	21♁13	18♁37	13♁49	15♁41	8♁46	10♁8	15♁29	n.a.

Delta T = 07h51m12s Julian Calendar 1 July 1121 BCE == Greg. Calendar 20 June 1121 BCE
 The year -1120 astronomical counting style corresponds to year 1121 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1121 BCE (-1120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	19 56 19	27♁24'49	29♁24	6°R39	11°R 0	3♁51	15°Y19	21♁18	18°R36	13°R48	15°R40	8♁47	10♁5	15♁35	n.a.
M 2	20 0 15	28°23'11	11°Y36	5♁45	10♁36	4°30	15°22	21°23	18♁36	13♁46	15♁39	8°48	10° 2	15°42	n.a.
T 3	20 4 12	29°21'35	23°37	4°48	10°15	5° 9	15°24	21°27	18°36	13°44	15°39	8°50	9°58	15°49	n.a.
W 4	20 8 8	0♁20'02	5♁31	3°48	9°56	5°47	15°27	21°32	18°36	13°43	15°38	8°R50	9°55	15°55	n.a.
T 5	20 12 5	1°18'31	17°22	2°47	9°39	6°26	15°29	21°36	18°35	13°41	15°37	8°48	9°52	16° 2	n.a.
F 6	20 16 2	2°17'02	29°17	1°45	9°24	7° 6	15°31	21°40	18°35	13°40	15°36	8°45	9°49	16° 9	n.a.
S 7	20 19 58	3°15'36	11II18	0°46	9°12	7°45	15°32	21°44	18°35	13°38	15°35	8°41	9°46	16°16	n.a.
S 8	20 23 55	4°14'12	23°30	29♁49	9° 2	8°24	15°34	21°48	18°D35	13°37	15°35	8°35	9°43	16°22	n.a.
M 9	20 27 51	5°12'50	5♁56	28°56	8°55	9° 3	15°35	21°52	18°35	13°35	15°34	8°29	9°39	16°29	n.a.
T 10	20 31 48	6°11'30	18°36	28° 9	8°50	9°42	15°36	21°56	18°35	13°34	15°33	8°24	9°36	16°36	n.a.
W11	20 35 44	7°10'13	1♁31	27°29	8°47	10°21	15°37	22° 0	18°35	13°32	15°32	8°19	9°33	16°42	n.a.
T 12	20 39 41	8° 8'58	14°42	26°56	8°D47	11° 0	15°38	22° 4	18°35	13°31	15°31	8°15	9°30	16°49	n.a.
F 13	20 43 37	9° 7'44	28° 6	26°32	8°49	11°40	15°38	22° 8	18°36	13°29	15°30	8°14	9°27	16°56	n.a.
S 14	20 47 34	10° 6'33	11II43	26°18	8°54	12°19	15°39	22°11	18°36	13°28	15°30	8°D13	9°23	17° 3	n.a.
S 15	20 51 31	11° 5'24	25°30	26°D13	9° 0	12°58	15°R39	22°15	18°36	13°26	15°29	8°14	9°20	17° 9	n.a.
M16	20 55 27	12° 4'16	9♁26	26°18	9° 9	13°38	15°39	22°18	18°37	13°25	15°28	8°16	9°17	17°16	n.a.
T 17	20 59 24	13° 3'11	23°30	26°33	9°20	14°17	15°38	22°21	18°37	13°24	15°27	8°17	9°14	17°23	n.a.
W18	21 3 20	14° 2'07	7♁38	26°58	9°33	14°56	15°38	22°24	18°38	13°22	15°26	8°R18	9°11	17°29	n.a.
T 19	21 7 17	15° 1'06	21°50	27°32	9°48	15°36	15°37	22°27	18°38	13°21	15°25	8°18	9° 8	17°36	n.a.
F 20	21 11 13	16° 0'06	6♁4	28°15	10° 5	16°15	15°36	22°30	18°39	13°20	15°24	8°17	9° 4	17°43	n.a.
S 21	21 15 10	16°59'08	20°16	29° 6	10°25	16°55	15°35	22°33	18°39	13°18	15°23	8°15	9° 1	17°50	n.a.
S 22	21 19 6	17°58'12	4♁24	0♁5	10°45	17°34	15°34	22°36	18°40	13°17	15°22	8°12	8°58	17°56	n.a.
M23	21 23 3	18°57'18	18°24	1°11	11° 8	18°14	15°32	22°38	18°41	13°16	15°21	8° 9	8°55	18° 3	n.a.
T 24	21 27 0	19°56'26	2♁13	2°24	11°33	18°53	15°30	22°41	18°41	13°15	15°20	8° 7	8°52	18°10	n.a.
W25	21 30 56	20°55'36	15°48	3°42	11°59	19°33	15°29	22°43	18°42	13°13	15°19	8° 5	8°49	18°16	n.a.
T 26	21 34 53	21°54'48	29° 6	5° 5	12°27	20°13	15°26	22°46	18°43	13°12	15°18	8° 4	8°45	18°23	n.a.
F 27	21 38 49	22°54'03	12♁6	6°33	12°56	20°52	15°24	22°48	18°44	13°11	15°17	8°D 4	8°42	18°30	n.a.
S 28	21 42 46	23°53'19	24°48	8° 4	13°27	21°32	15°22	22°50	18°45	13°10	15°16	8° 4	8°39	18°37	n.a.
S 29	21 46 42	24°52'38	7°Y14	9°38	13°59	22°12	15°19	22°52	18°46	13° 9	15°15	8° 5	8°36	18°43	n.a.
M30	21 50 39	25°52'00	19°26	11°15	14°33	22°51	15°16	22°54	18°47	13° 8	15°14	8° 7	8°33	18°50	n.a.
T 31	21 54 35	26♁51'23	1♁27	12♁55	15♁9	23♁31	15°Y13	22♁56	18♁48	13♁6	15♁13	8♁8	8♁29	18♁57	n.a.

Delta T = 07h51m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1121 BCE

SEPTEMBER 1121 BCE (-1120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	21 58 32	27 ^h 50 ^m 50 ^s	13 ^h 22 ^m	14 ^h 35 ^m	15 ^h 45 ^m	24 ^h 11 ^m	15 ^h R10	22 ^h 57 ^m	18 ^h M50	13 ^h R 5	15 ^h R11	8 ^h X 9	8 ^h X26	19 ^h 8 3	n.a.								
T 2	22 2 29	28 ^h 50 ^m 18 ^s	25 ^h 14 ^m	16 ^h 18 ^m	16 ^h 23 ^m	24 ^h 51 ^m	15 ^h Y 6	22 ^h 59 ^m	18 ^h 51 ^m	13 ^h 3 4	15 ^h X10	8 ^h R 9	8 ^h 23	19 ^h 10	n.a.								
F 3	22 6 25	29 ^h 49 ^m 49 ^s	7 ^h II 9	18 ^h 1 ^m	17 ^h 2 ^m	25 ^h 31 ^m	15 ^h 3 ^m	23 ^h 0 ^m	18 ^h 52 ^m	13 ^h 3 ^m	15 ^h 9 ^m	8 ^h 9 ^m	8 ^h 20	19 ^h 17	n.a.								
S 4	22 10 22	0 ^h 49 ^m 23 ^s	19 ^h 10 ^m	19 ^h 45 ^m	17 ^h 42 ^m	26 ^h 11 ^m	14 ^h 59 ^m	23 ^h 2 ^m	18 ^h 53 ^m	13 ^h 2 ^m	15 ^h 8 ^m	8 ^h 8 ^m	8 ^h 17	19 ^h 24	n.a.								
S 5	22 14 18	1 ^h 48 ^m 59 ^s	1 ^h 24 ^m	21 ^h 29 ^m	18 ^h 24 ^m	26 ^h 51 ^m	14 ^h 55 ^m	23 ^h 3 ^m	18 ^h 55 ^m	13 ^h 1 ^m	15 ^h 7 ^m	8 ^h 8 ^m	8 ^h 14	19 ^h 30	n.a.								
M 6	22 18 15	2 ^h 48 ^m 38 ^s	13 ^h 52 ^m	23 ^h 13 ^m	19 ^h 6 ^m	27 ^h 31 ^m	14 ^h 50 ^m	23 ^h 4 ^m	18 ^h 56 ^m	13 ^h 0 ^m	15 ^h 6 ^m	8 ^h 7 ^m	8 ^h 10	19 ^h 37	n.a.								
T 7	22 22 11	3 ^h 48 ^m 19 ^s	26 ^h 39 ^m	24 ^h 58 ^m	19 ^h 50 ^m	28 ^h 11 ^m	14 ^h 46 ^m	23 ^h 5 ^m	18 ^h 58 ^m	13 ^h 0 ^m	15 ^h 5 ^m	8 ^h 6 ^m	8 ^h 7 ^m	19 ^h 44	n.a.								
W 8	22 26 8	4 ^h 48 ^m 02 ^s	9 ^h II46	26 ^h 43 ^m	20 ^h 35 ^m	28 ^h 51 ^m	14 ^h 41 ^m	23 ^h 6 ^m	18 ^h 59 ^m	12 ^h 59 ^m	15 ^h 4 ^m	8 ^h 6 ^m	8 ^h 4 ^m	19 ^h 50	n.a.								
T 9	22 30 4	5 ^h 47 ^m 47 ^s	23 ^h 13 ^m	28 ^h 27 ^m	21 ^h 20 ^m	29 ^h 31 ^m	14 ^h 37 ^m	23 ^h 7 ^m	19 ^h 1 ^m	12 ^h 58 ^m	15 ^h 3 ^m	8 ^h 6 ^m	8 ^h 1 ^m	19 ^h 57	n.a.								
F 10	22 34 1	6 ^h 47 ^m 35 ^s	7 ^h II 0	0 ^h II11	22 ^h 7 ^m	0 ^h II12	14 ^h 32 ^m	23 ^h 8 ^m	19 ^h 2 ^m	12 ^h 57 ^m	15 ^h 1 ^m	8 ^h D 6	7 ^h 58	20 ^h 4	n.a.								
S 11	22 37 58	7 ^h 47 ^m 24 ^s	21 ^h 4 ^m	1 ^h 55 ^m	22 ^h 54 ^m	0 ^h 52 ^m	14 ^h 27 ^m	23 ^h 8 ^m	19 ^h 4 ^m	12 ^h 56 ^m	15 ^h 0 ^m	8 ^h R 6	7 ^h 54	20 ^h 11	n.a.								
S 12	22 41 54	8 ^h 47 ^m 16 ^s	5 ^h 20 ^m	3 ^h 38 ^m	23 ^h 42 ^m	1 ^h 32 ^m	14 ^h 21 ^m	23 ^h 9 ^m	19 ^h 6 ^m	12 ^h 56 ^m	14 ^h 59 ^m	8 ^h 6 ^m	7 ^h 51	20 ^h 17	n.a.								
M13	22 45 51	9 ^h 47 ^m 10 ^s	19 ^h 43 ^m	5 ^h 21 ^m	24 ^h 32 ^m	2 ^h 12 ^m	14 ^h 16 ^m	23 ^h 9 ^m	19 ^h 8 ^m	12 ^h 55 ^m	14 ^h 58 ^m	8 ^h 6 ^m	7 ^h 48	20 ^h 24	n.a.								
T 14	22 49 47	10 ^h 47 ^m 05 ^s	4 ^h II10	7 ^h 4 ^m	25 ^h 21 ^m	2 ^h 53 ^m	14 ^h 10 ^m	23 ^h 9 ^m	19 ^h 9 ^m	12 ^h 54 ^m	14 ^h 57 ^m	8 ^h 5 ^m	7 ^h 45	20 ^h 31	n.a.								
W15	22 53 44	11 ^h 47 ^m 03 ^s	18 ^h 34 ^m	8 ^h 46 ^m	26 ^h 12 ^m	3 ^h 33 ^m	14 ^h 5 ^m	23 ^h R 9	19 ^h 11 ^m	12 ^h 53 ^m	14 ^h 56 ^m	8 ^h 5 ^m	7 ^h 42	20 ^h 37	n.a.								
T 16	22 57 40	12 ^h 47 ^m 02 ^s	2 ^h 57 ^m 53	10 ^h 27 ^m	27 ^h 4 ^m	4 ^h 13 ^m	13 ^h 59 ^m	23 ^h 9 ^m	19 ^h 13 ^m	12 ^h 53 ^m	14 ^h 55 ^m	8 ^h 5 ^m	7 ^h 39	20 ^h 44	n.a.								
F 17	23 1 37	13 ^h 47 ^m 03 ^s	17 ^h 3 ^m	12 ^h 8 ^m	27 ^h 56 ^m	4 ^h 54 ^m	13 ^h 53 ^m	23 ^h 9 ^m	19 ^h 15 ^m	12 ^h 52 ^m	14 ^h 53 ^m	8 ^h D 5	7 ^h 35	20 ^h 51	n.a.								
S 18	23 5 33	14 ^h 47 ^m 06 ^s	1 ^h 3 2	13 ^h 48 ^m	28 ^h 49 ^m	5 ^h 34 ^m	13 ^h 46 ^m	23 ^h 9 ^m	19 ^h 17 ^m	12 ^h 52 ^m	14 ^h 52 ^m	8 ^h 5 ^m	7 ^h 32	20 ^h 58	n.a.								
S 19	23 9 30	15 ^h 47 ^m 10 ^s	14 ^h 49 ^m	15 ^h 28 ^m	29 ^h 42 ^m	6 ^h 15 ^m	13 ^h 40 ^m	23 ^h 8 ^m	19 ^h 19 ^m	12 ^h 51 ^m	14 ^h 51 ^m	8 ^h 6 ^m	7 ^h 29	21 ^h 4	n.a.								
M20	23 13 27	16 ^h 47 ^m 17 ^s	28 ^h 23 ^m	17 ^h 7 ^m	0 ^h II37	6 ^h 55 ^m	13 ^h 34 ^m	23 ^h 8 ^m	19 ^h 21 ^m	12 ^h 51 ^m	14 ^h 50 ^m	8 ^h 6 ^m	7 ^h 26	21 ^h 11	n.a.								
T 21	23 17 23	17 ^h 47 ^m 25 ^s	11 ^h 22 ^m 45	18 ^h 46 ^m	1 ^h 32 ^m	7 ^h 36 ^m	13 ^h 27 ^m	23 ^h 7 ^m	19 ^h 23 ^m	12 ^h 50 ^m	14 ^h 49 ^m	8 ^h 7 ^m	7 ^h 23	21 ^h 18	n.a.								
W22	23 21 20	18 ^h 47 ^m 34 ^s	24 ^h 53 ^m	20 ^h 24 ^m	2 ^h 27 ^m	8 ^h 16 ^m	13 ^h 20 ^m	23 ^h 7 ^m	19 ^h 25 ^m	12 ^h 50 ^m	14 ^h 48 ^m	8 ^h 8 ^m	7 ^h 20	21 ^h 24	n.a.								
T 23	23 25 16	19 ^h 47 ^m 46 ^s	7 ^h X48	22 ^h 2 ^m	3 ^h 23 ^m	8 ^h 57 ^m	13 ^h 13 ^m	23 ^h 6 ^m	19 ^h 28 ^m	12 ^h 49 ^m	14 ^h 47 ^m	8 ^h R 8	7 ^h 16	21 ^h 31	n.a.								
F 24	23 29 13	20 ^h 47 ^m 59 ^s	20 ^h 31 ^m	23 ^h 39 ^m	4 ^h 20 ^m	9 ^h 38 ^m	13 ^h 6 ^m	23 ^h 5 ^m	19 ^h 30 ^m	12 ^h 49 ^m	14 ^h 45 ^m	8 ^h 8 ^m	7 ^h 13	21 ^h 38	n.a.								
S 25	23 33 9	21 ^h 48 ^m 15 ^s	3 ^h Y 1	25 ^h 16 ^m	5 ^h 17 ^m	10 ^h 18 ^m	12 ^h 59 ^m	23 ^h 4 ^m	19 ^h 32 ^m	12 ^h 48 ^m	14 ^h 44 ^m	8 ^h 7 ^m	7 ^h 10	21 ^h 45	n.a.								
S 26	23 37 6	22 ^h 48 ^m 32 ^s	15 ^h 19 ^m	26 ^h 52 ^m	6 ^h 15 ^m	10 ^h 59 ^m	12 ^h 52 ^m	23 ^h 3 ^m	19 ^h 35 ^m	12 ^h 48 ^m	14 ^h 43 ^m	8 ^h 5 ^m	7 ^h 7 ^m	21 ^h 51	n.a.								
M27	23 41 2	23 ^h 48 ^m 51 ^s	27 ^h 27 ^m	28 ^h 28 ^m	7 ^h 13 ^m	11 ^h 40 ^m	12 ^h 45 ^m	23 ^h 2 ^m	19 ^h 37 ^m	12 ^h 48 ^m	14 ^h 42 ^m	8 ^h 3 ^m	7 ^h 4 ^m	21 ^h 58	n.a.								
T 28	23 44 59	24 ^h 49 ^m 12 ^s	9 ^h 26	0 ^h 2 4	8 ^h 12 ^m	12 ^h 21 ^m	12 ^h 37 ^m	23 ^h 0 ^m	19 ^h 39 ^m	12 ^h 48 ^m	14 ^h 41 ^m	8 ^h 0 ^m	7 ^h 0 ^m	22 ^h 5	n.a.								
W29	23 48 56	25 ^h 49 ^m 36 ^s	21 ^h 20 ^m	1 ^h 39 ^m	9 ^h 11 ^m	13 ^h 2 ^m	12 ^h 30 ^m	22 ^h 59 ^m	19 ^h 42 ^m	12 ^h 47 ^m	14 ^h 40 ^m	7 ^h 57 ^m	6 ^h 57	22 ^h 11	n.a.								
T 30	23 52 52	26 ^h 50 ^m 01 ^s	3 ^h II11	3 ^h 21 ^m 13	10 ^h II11	13 ^h II43	12 ^h Y22	22 ^h 57 ^m	19 ^h II44	12 ^h 347	14 ^h X39	7 ^h X55	6 ^h X54	22 ^h 18	n.a.								

Delta T = 07h51m08s Julian Calendar 1 Sept. 1121 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 1121 BCE
 The year -1120 astronomical counting style corresponds to year 1121 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1121 BCE (-1120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	23 56 49	27 ^h 50 ^m 29 ^s	15 ^h II 4	4 ^h 24 ^m 48	11 ^h II11	14 ^h II24	12 ^h R15	22 ^h R55	19 ^h II47	12 ^h R47	14 ^h R37	7 ^h R53	6 ^h X51	22 ^h 25	n.a.								
S 2	0 0 45	28 ^h 50 ^m 59 ^s	27 ^h 4 ^m	6 ^h 21 ^m	12 ^h 12 ^m	15 ^h 4 ^m	12 ^h Y 7	22 ^h 54	19 ^h 49	12 ^h 347	14 ^h X36	7 ^h D53	6 ^h 48	22 ^h 32	n.a.								
S 3	0 4 42	29 ^h 51 ^m 30 ^s	9 ^h 21 ^m 14	7 ^h 55 ^m	13 ^h 13 ^m	15 ^h 46 ^m	11 ^h 59 ^m	22 ^h 52 ^m	19 ^h 52 ^m	12 ^h 47 ^m	14 ^h 35 ^m	7 ^h X53	6 ^h 45	22 ^h 38	n.a.								
M 4	0 8 38	0 ^h 52 ^m 04 ^s	21 ^h 39 ^m	9 ^h 28 ^m	14 ^h 15 ^m	16 ^h 27 ^m	11 ^h 51 ^m	22 ^h 50 ^m	19 ^h 55 ^m	12 ^h 47 ^m	14 ^h 34 ^m	7 ^h 54 ^m	6 ^h 41	22 ^h 45	n.a.								
T 5	0 12 35	1 ^h 52 ^m 40 ^s	4 ^h II24	11 ^h 1 ^m	15 ^h 17 ^m	17 ^h 8 ^m	11 ^h 43 ^m	22 ^h 48 ^m	19 ^h 57 ^m	12 ^h D47	14 ^h 33 ^m	7 ^h 56 ^m	6 ^h 38	22 ^h 52	n.a.								
W 6	0 16 31	2 ^h 53 ^m 17 ^s	17 ^h 33 ^m	12 ^h 34 ^m	16 ^h 19 ^m	17 ^h 49 ^m	11 ^h 35 ^m	22 ^h 45 ^m	20 ^h 0 ^m	12 ^h 47 ^m	14 ^h 32 ^m	7 ^h 57 ^m	6 ^h 35	22 ^h 59	n.a.								
T 7	0 20 28	3 ^h 53 ^m 56 ^s	1 ^h II 6	14 ^h 6 ^m	17 ^h 22 ^m	18 ^h 30 ^m	11 ^h 27 ^m	22 ^h 43 ^m	20 ^h 3 ^m	12 ^h 47 ^m	14 ^h 31 ^m	7 ^h R59	6 ^h 32	23 ^h 5	n.a.								
F 8	0 24 25	4 ^h 54 ^m 37 ^s	15 ^h 6 ^m	15 ^h 38 ^m	18 ^h 25 ^m	19 ^h 11 ^m	11 ^h 19 ^m	22 ^h 41 ^m	20 ^h 6 ^m	12 ^h 47 ^m	14 ^h 30 ^m	7 ^h 59 ^m	6 ^h 29	23 ^h 12	n.a.								
S 9	0 28 21	5 ^h 55 ^m 20 ^s	29 ^h 29 ^m	17 ^h 10 ^m	19 ^h 29 ^m	19 ^h 52 ^m	11 ^h 11 ^m	22 ^h 38 ^m	20 ^h 8 ^m	12 ^h 47 ^m	14 ^h 29 ^m	7 ^h 57 ^m	6 ^h 25	23 ^h 19	n.a.								
S 10	0 32 18	6 ^h 56 ^m 05 ^s	14 ^h 21 ^m 10	18 ^h 41 ^m	20 ^h 33 ^m </																		

SWISS EPHEMERIS for the year 1121 BCE

NOVEMBER 1121 BCE (-1120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	1 59 2	29♁17'20	29♁47	19♁48	15♁5	5♁52	8°R 9	21°R16	21♁21	12♁59	14°R 7	6°D33	5♁12	25♁53	n.a.
T 2	2 2 58	0♁18'31	12♁26	20°56	16°15	6°34	8°V 2	21°R11	21°24	13° 0	14°R 7	6°R34	5° 9	26° 0	n.a.
W 3	2 6 55	1°19'43	25°27	22° 0	17°24	7°16	7°55	21° 7	21°28	13° 1	14° 6	6°35	5° 6	26° 7	n.a.
T 4	2 10 51	2°20'56	8♁56	23° 0	18°34	7°58	7°49	21° 2	21°31	13° 2	14° 5	6°R35	5° 3	26°13	n.a.
F 5	2 14 48	3°22'09	22°53	23°54	19°44	8°40	7°42	20°57	21°35	13° 3	14° 4	6°34	5° 0	26°20	n.a.
S 6	2 18 45	4°23'24	7♁19	24°43	20°54	9°23	7°35	20°53	21°38	13° 4	14° 4	6°30	4°57	26°27	n.a.
S 7	2 22 41	5°24'39	22°11	25°26	22° 4	10° 5	7°29	20°48	21°42	13° 6	14° 3	6°24	4°53	26°34	n.a.
M 8	2 26 38	6°25'55	7♁20	26° 2	23°14	10°48	7°23	20°43	21°45	13° 7	14° 2	6°16	4°50	26°40	n.a.
T 9	2 30 34	7°27'11	22°37	26°29	24°25	11°30	7°16	20°39	21°49	13° 8	14° 2	6° 6	4°47	26°47	n.a.
W10	2 34 31	8°28'28	7♁50	26°47	25°36	12°12	7°11	20°34	21°52	13° 9	14° 1	5°56	4°44	26°54	n.a.
T 11	2 38 27	9°29'46	22°49	26°R56	26°46	12°55	7° 5	20°29	21°56	13°10	14° 1	5°48	4°41	27° 1	n.a.
F 12	2 42 24	10°31'03	7♁26	26°54	27°57	13°38	6°59	20°24	21°59	13°12	14° 0	5°41	4°37	27° 7	n.a.
S 13	2 46 21	11°32'21	21°37	26°41	29° 8	14°20	6°54	20°19	22° 3	13°13	14° 0	5°37	4°34	27°14	n.a.
S 14	2 50 17	12°33'38	5♁20	26°15	0♁19	15° 3	6°48	20°14	22° 6	13°14	13°59	5°35	4°31	27°21	n.a.
M15	2 54 14	13°34'56	18°37	25°39	1°30	15°45	6°43	20° 9	22°10	13°15	13°58	5°D35	4°28	27°27	n.a.
T 16	2 58 10	14°36'13	1♁32	24°50	2°42	16°28	6°38	20° 4	22°14	13°17	13°58	5°R35	4°25	27°34	n.a.
W17	3 2 7	15°37'31	14° 8	23°52	3°53	17°11	6°33	19°59	22°17	13°18	13°58	5°35	4°22	27°41	n.a.
T 18	3 6 3	16°38'48	26°30	22°44	5° 5	17°54	6°29	19°54	22°21	13°20	13°57	5°33	4°18	27°48	n.a.
F 19	3 10 0	17°40'05	8°V41	21°29	6°16	18°36	6°24	19°49	22°24	13°21	13°57	5°28	4°15	27°54	n.a.
S 20	3 13 56	18°41'22	20°44	20°10	7°28	19°19	6°20	19°44	22°28	13°23	13°56	5°21	4°12	28° 1	n.a.
S 21	3 17 53	19°42'39	2♁43	18°48	8°40	20° 2	6°16	19°39	22°32	13°24	13°56	5°10	4° 9	28° 8	n.a.
M22	3 21 49	20°43'56	14°38	17°27	9°52	20°45	6°12	19°34	22°35	13°26	13°55	4°57	4° 6	28°14	n.a.
T 23	3 25 46	21°45'13	26°31	16° 9	11° 3	21°28	6° 8	19°29	22°39	13°27	13°55	4°42	4° 3	28°21	n.a.
W24	3 29 43	22°46'29	8♁24	14°56	12°16	22°11	6° 5	19°24	22°42	13°29	13°55	4°28	3°59	28°28	n.a.
T 25	3 33 39	23°47'46	20°17	13°51	13°28	22°54	6° 1	19°19	22°46	13°30	13°54	4°14	3°56	28°35	n.a.
F 26	3 37 36	24°49'03	2♁12	12°55	14°40	23°37	5°58	19°14	22°50	13°32	13°54	4° 2	3°53	28°41	n.a.
S 27	3 41 32	25°50'20	14°12	12° 9	15°52	24°20	5°55	19°10	22°53	13°34	13°54	3°53	3°50	28°48	n.a.
S 28	3 45 29	26°51'37	26°20	11°32	17° 5	25° 3	5°53	19° 5	22°57	13°35	13°54	3°47	3°47	28°55	n.a.
M29	3 49 25	27°52'53	8♁39	11° 6	18°17	25°46	5°50	19° 0	23° 0	13°37	13°53	3°43	3°43	29° 2	n.a.
T 30	3 53 22	28♁54'10	21♁13	10♁50	19♁29	26♁29	5°V48	18♁55	23♁4	13♁39	13♁53	3♁42	3♁40	29♁8	n.a.

Delta T = 07h51m05s Julian Calendar 1 Nov. 1121 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 1121 BCE
 The year -1120 astronomical counting style corresponds to year 1121 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1121 BCE (-1120) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	3 57 19	29♁55'26	4♁7	10°D43	20♁42	27♁13	5°R46	18°R50	23♁8	13♁40	13°R53	3°R42	3♁37	29♁15	n.a.
T 2	4 1 15	0♁56'42	17°25	10♁46	21°55	27°56	5°V44	18♁45	23°11	13°42	13♁53	3♁42	3°34	29°22	n.a.
F 3	4 5 12	1°57'58	1♁11	10°56	23° 7	28°39	5°42	18°40	23°15	13°44	13°53	3°40	3°31	29°28	n.a.
S 4	4 9 8	2°59'14	15°27	11°15	24°20	29°23	5°40	18°36	23°18	13°46	13°53	3°35	3°28	29°35	n.a.
S 5	4 13 5	4° 0'30	0♁10	11°40	25°33	0♁6	5°39	18°31	23°22	13°48	13°53	3°28	3°24	29°42	n.a.
M 6	4 17 1	5° 1'45	15°16	12°11	26°46	0°49	5°38	18°26	23°26	13°50	13°53	3°18	3°21	29°49	n.a.
T 7	4 20 58	6° 3'00	0♁35	12°49	27°59	1°33	5°37	18°21	23°29	13°51	13°53	3° 7	3°18	29°55	n.a.
W 8	4 24 54	7° 4'14	15°57	13°31	29°12	2°16	5°36	18°17	23°33	13°53	13°D53	2°55	3°15	0♁2	n.a.
T 9	4 28 51	8° 5'28	1♁9	14°18	0♁25	3° 0	5°36	18°12	23°36	13°55	13°53	2°44	3°12	0° 9	n.a.
F 10	4 32 48	9° 6'41	16° 1	15° 9	1°38	3°44	5°36	18° 8	23°40	13°57	13°53	2°36	3° 9	0°16	n.a.
S 11	4 36 44	10° 7'53	0♁26	16° 4	2°51	4°27	5°D36	18° 3	23°43	13°59	13°53	2°30	3° 5	0°22	n.a.
S 12	4 40 41	11° 9'03	14°21	17° 2	4° 4	5°11	5°36	17°59	23°47	14° 1	13°53	2°27	3° 2	0°29	n.a.
M13	4 44 37	12°10'13	27°46	18° 4	5°17	5°54	5°36	17°55	23°50	14° 3	13°53	2°D26	2°59	0°36	n.a.
T 14	4 48 34	13°11'21	10♁45	19° 8	6°30	6°38	5°37	17°50	23°54	14° 5	13°53	2°R26	2°56	0°42	n.a.
W15	4 52 30	14°12'28	23°21	20°14	7°43	7°22	5°38	17°46	23°57	14° 7	13°53	2°25	2°53	0°49	n.a.
T 16	4 56 27	15°13'34	5°V40	21°23	8°57	8° 5	5°38	17°42	24° 1	14° 9	13°53	2°24	2°49	0°56	n.a.
F 17	5 0 23	16°14'38	17°46	22°33	10°10	8°49	5°40	17°38	24° 4	14°11	13°53	2°20	2°46	1° 3	n.a.
S 18	5 4 20	17°15'42	29°44	23°46	11°23	9°33	5°41	17°34	24° 7	14°13	13°54	2°13	2°43	1° 9	n.a.
S 19	5 8 17	18°16'44	11♁37	25° 0	12°36	10°17	5°43	17°30	24°11	14°15	13°54	2° 3	2°40	1°16	n.a.
M20	5 12 13	19°17'45	23°28	26°16	13°50	11° 1	5°44	17°26	24°14	14°17	13°54	1°51	2°37	1°23	n.a.
T 21	5 16 10	20°18'44	5♁20	27°33	15° 3	11°45	5°46	17°22	24°18	14°20	13°54	1°37	2°34	1°30	n.a.
W22	5 20 6	21°19'43	17°15	28°52	16°17	12°29	5°49	17°19	24°21	14°22	13°55	1°23	2°30	1°36	n.a.
T 23	5 24 3	22°20'40	29°13	0♁12	17°30	13°13	5°51	17°15	24°24	14°24	13°55	1°10	2°27	1°43	n.a.
F 24	5 27 59	23°21'36	11♁16	1°33	18°43	13°57	5°54	17°12	24°27	14°26	13°55	0°59	2°24	1°50	n.a.
S 25	5 31 56	24°22'31	23°25	2°55	19°57	14°41	5°56	17° 8	24°31	14°28	13°56	0°50	2°21	1°56	n.a.
S 26	5 35 52	25°23'25	5♁41	4°18	21°10	15°25	5°59	17° 5	24°34	14°30	13°56	0°44	2°18	2° 3	n.a.
M27	5 39 49	26°24'17	18° 8	5°43	22°24	16° 9	6° 2	17° 1	24°37	14°33	13°57	0°41	2°15	2°10	n.a.
T 28	5 43 46	27°25'08	0♁47	7° 8	23°38	16°53	6° 6	16°58	24°40	14°35	13°57	0°D40	2°11	2°17	n.a.
W29	5 47 42	28°25'58	13°42	8°34	24°51	17°37	6° 9	16°55	24°44	14°37	13°57	0°41	2° 8	2°23	n.a.
T 30	5 51 39	29°26'47	26°57	10° 1	26° 5	18°21	6°13	16°52	24°47	14°39	13°58	0°R41	2° 5	2°30	n.a.
F 31	5 55 35	0♁27'35	10♁34	11♁30	27♁18	19♁5	6°V17	16♁49	24♁50	14♁41	13♁58	0♁41	2♁2	2♁37	n.a.

Delta T = 07h51m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]