

SWISS EPHEMERIS for the year 1211 BCE

JANUARY 1211 BCE (-1210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	5 55 50	0°35'25	7°39	24°41	8°26	0°R28	19°R22	7°39	24°25	27°R13	7°57	21°R11	22°310	19°15	n.a.
F 2	5 59 47	1°36'08	20° 7	26°24	9°41	0°II15	19°R19	7°30	24°27	27°II11	7°59	21°310	22° 7	19°22	n.a.
S 3	6 3 43	2°36'50	20°57	28° 7	10°55	0° 3	19°16	7°31	24°29	27° 9	8° 0	21° 8	22° 4	19°28	n.a.
S 4	6 7 40	3°37'29	16°11	29°51	12°10	29°R51	19°12	7°33	24°31	27° 8	8° 2	21° 6	22° 0	19°35	n.a.
M 5	6 11 37	4°38'07	29°51	1°36	13°24	29°40	19° 9	7°35	24°33	27° 6	8° 3	21° 3	21°57	19°42	n.a.
T 6	6 15 33	5°38'44	13°II55	3°22	14°39	29°30	19° 5	7°36	24°35	27° 4	8° 4	21° 1	21°54	19°48	n.a.
W 7	6 19 30	6°39'18	28°22	5° 9	15°54	29°21	19° 1	7°39	24°36	27° 3	8° 6	21° 0	21°51	19°55	n.a.
T 8	6 23 26	7°39'51	13°R 5	6°56	17° 8	29°13	18°57	7°41	24°38	27° 1	8° 7	20°59	21°48	20° 2	n.a.
F 9	6 27 23	8°40'22	27°56	8°45	18°23	29° 5	18°52	7°43	24°40	26°59	8° 9	20°D59	21°45	20° 8	n.a.
S 10	6 31 19	9°40'51	12°R50	10°34	19°37	28°58	18°48	7°45	24°41	26°58	8°10	20°59	21°41	20°15	n.a.
S 11	6 35 16	10°41'19	27°37	12°24	20°52	28°52	18°43	7°48	24°43	26°56	8°11	21° 0	21°38	20°22	n.a.
M12	6 39 13	11°41'45	12°R12	14°15	22° 6	28°47	18°38	7°50	24°44	26°54	8°13	21° 1	21°35	20°28	n.a.
T13	6 43 9	12°42'09	26°31	16° 6	23°21	28°42	18°33	7°53	24°46	26°53	8°14	21° 2	21°32	20°35	n.a.
W14	6 47 6	13°42'32	10°R31	17°58	24°36	28°39	18°28	7°56	24°47	26°51	8°15	21°R 2	21°29	20°42	n.a.
T15	6 51 2	14°42'53	24°12	19°51	25°50	28°36	18°23	7°59	24°48	26°50	8°16	21° 2	21°26	20°48	n.a.
F16	6 54 59	15°43'13	7°R33	21°44	27° 5	28°33	18°18	8° 2	24°50	26°48	8°17	21° 2	21°22	20°55	n.a.
S17	6 58 55	16°43'31	20°37	23°37	28°19	28°32	18°12	8° 5	24°51	26°46	8°19	21° 1	21°19	21° 2	n.a.
S18	7 2 52	17°43'48	3°R25	25°31	29°34	28°D31	18° 6	8° 8	24°52	26°45	8°20	21° 1	21°16	21° 8	n.a.
M19	7 6 48	18°44'03	15°59	27°25	0°R48	28°31	18° 1	8°11	24°53	26°43	8°21	21° 0	21°13	21°15	n.a.
T20	7 10 45	19°44'16	28°21	29°18	2° 3	28°32	17°55	8°15	24°54	26°42	8°22	21° 0	21°10	21°22	n.a.
W21	7 14 42	20°44'27	10°R33	1°R11	3°17	28°34	17°48	8°18	24°55	26°40	8°23	21°D 0	21° 6	21°28	n.a.
T22	7 18 38	21°44'37	22°36	3° 3	4°32	28°36	17°42	8°22	24°56	26°39	8°24	21°R 0	21° 3	21°35	n.a.
F23	7 22 35	22°44'44	4°R32	4°55	5°46	28°39	17°36	8°25	24°57	26°37	8°25	21° 0	21° 0	21°42	n.a.
S24	7 26 31	23°44'49	16°23	6°44	7° 1	28°43	17°29	8°29	24°58	26°36	8°26	21° 0	20°57	21°48	n.a.
S25	7 30 28	24°44'52	28°12	8°32	8°15	28°47	17°23	8°33	24°59	26°34	8°26	20°59	20°54	21°55	n.a.
M26	7 34 24	25°44'52	10°R 0	10°18	9°30	28°52	17°16	8°37	25° 0	26°33	8°27	20°59	20°51	22° 2	n.a.
T27	7 38 21	26°44'51	21°52	12° 1	10°44	28°58	17° 9	8°41	25° 1	26°31	8°28	20°58	20°47	22° 8	n.a.
W28	7 42 17	27°44'47	3°R51	13°40	11°58	29° 5	17° 2	8°45	25° 1	26°30	8°29	20°57	20°44	22°15	n.a.
T29	7 46 14	28°44'41	16° 1	15°16	13°13	29°12	16°55	8°49	25° 2	26°29	8°30	20°57	20°41	22°22	n.a.
F30	7 50 11	29°44'32	28°25	16°48	14°27	29°19	16°48	8°54	25° 2	26°27	8°30	20°D57	20°38	22°28	n.a.
S31	7 54 7	0°R44'21	11°R 9	18°R14	15°R42	29°R28	16°R41	8°R58	25°R 3	26°R26	8°R31	20°R57	20°R35	22°R35	n.a.

Delta T = 08h21m35s Julian Calendar 1 Jan. 1211 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 1212 BCE  
 The year -1210 astronomical counting style corresponds to year 1211 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1211 BCE (-1210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	7 58 4	1°R44'08	24°R16	19°R35	16°R56	29°R36	16°R34	9°R 3	25°R 3	26°R25	8°R32	20°R57	20°R32	22°R42	n.a.
M 2	8 2 0	2°43'52	7°II49	20°50	18°10	29°46	16°R27	9° 7	25° 4	26°II23	8°32	20°58	20°28	22°48	n.a.
T 3	8 5 57	3°43'34	21°49	21°59	19°25	29°56	16°19	9°12	25° 4	26°22	8°33	20°59	20°25	22°55	n.a.
W 4	8 9 53	4°43'14	6°R15	23° 1	20°39	0°II 7	16°12	9°17	25° 4	26°21	8°34	21° 0	20°22	23° 2	n.a.
T 5	8 13 50	5°42'51	21° 4	23°56	21°53	0°18	16° 4	9°22	25° 5	26°20	8°34	21°R 0	20°19	23° 8	n.a.
F 6	8 17 46	6°42'26	6°R 9	24°43	23° 8	0°30	15°57	9°27	25° 5	26°18	8°35	21° 0	20°16	23°15	n.a.
S 7	8 21 43	7°41'59	21°21	25°23	24°22	0°42	15°49	9°32	25° 5	26°17	8°35	20°59	20°12	23°22	n.a.
S 8	8 25 40	8°41'30	6°R30	25°54	25°36	0°55	15°42	9°37	25° 5	26°16	8°35	20°57	20° 9	23°28	n.a.
M 9	8 29 36	9°40'58	21°27	26°18	26°51	1° 8	15°34	9°42	25°R 5	26°15	8°36	20°54	20° 6	23°35	n.a.
T10	8 33 33	10°40'25	6°R 6	26°33	28° 5	1°22	15°26	9°47	25° 5	26°14	8°36	20°52	20° 3	23°42	n.a.
W11	8 37 29	11°39'50	20°19	26°R40	29°19	1°36	15°19	9°53	25° 5	26°13	8°37	20°50	20° 0	23°48	n.a.
T12	8 41 26	12°39'13	4°R 7	26°39	0°R33	1°51	15°11	9°58	25° 5	26°12	8°37	20°49	19°57	23°55	n.a.
F13	8 45 22	13°38'34	17°29	26°30	1°48	2° 6	15° 3	10° 3	25° 5	26°11	8°37	20°D49	19°53	24° 2	n.a.
S14	8 49 19	14°37'53	0°R27	26°13	3° 2	2°21	14°55	10° 9	25° 4	26°10	8°37	20°49	19°50	24° 8	n.a.
S15	8 53 15	15°37'10	13° 5	25°50	4°16	2°38	14°48	10°15	25° 4	26° 9	8°37	20°51	19°47	24°15	n.a.
M16	8 57 12	16°36'25	25°27	25°21	5°30	2°54	14°40	10°20	25° 4	26° 8	8°38	20°53	19°44	24°22	n.a.
T17	9 1 9	17°35'39	7°R36	24°46	6°45	3°11	14°32	10°26	25° 3	26° 7	8°38	20°54	19°41	24°28	n.a.
W18	9 5 5	18°34'50	19°35	24° 6	7°59	3°28	14°24	10°32	25° 3	26° 6	8°38	20°R55	19°38	24°35	n.a.
T19	9 9 2	19°33'59	1°R29	23°22	9°13	3°46	14°17	10°38	25° 2	26° 5	8°38	20°54	19°34	24°42	n.a.
F20	9 12 58	20°33'06	13°18	22°35	10°27	4° 4	14° 9	10°44	25° 2	26° 4	8°R38	20°52	19°31	24°48	n.a.
S21	9 16 55	21°32'11	25° 7	21°46	11°42	4°23	14° 1	10°50	25° 1	26° 3	8°38	20°49	19°28	24°55	n.a.
S22	9 20 51	22°31'14	6°R56	20°56	12°56	4°42	13°54	10°56	25° 0	26° 3	8°38	20°44	19°25	25° 2	n.a.
M23	9 24 48	23°30'14	18°48	20° 6	14°10	5° 1	13°46	11° 2	25° 0	26° 2	8°38	20°38	19°22	25° 8	n.a.
T24	9 28 44	24°29'12	0°R45	19°17	15°24	5°21	13°38	11° 8	24°59	26° 1	8°38	20°32	19°18	25°15	n.a.
W25	9 32 41	25°28'08	12°48	18°30	16°38	5°41	13°31	11°15	24°58	26° 0	8°38	20°26	19°15	25°22	n.a.
T26	9 36 38	26°27'01	25° 1	17°46	17°52	6° 2	13°24	11°21	24°57	26° 0	8°37	20°21	19°12	25°28	n.a.
F27	9 40 34	27°25'52	7°R26	17° 5	19° 6	6°23	13°16	11°28	24°56	25°59	8°37	20°17	19° 9	25°35	n.a.
S28	9 44 31	28°R24'41	20°R 8	16°R28	20°R21	6°II44	13°R 9	11°R34	24°R55	25°II58	8°R37	20°R15	19°R 6	25°R42	n.a.

Delta T = 08h21m33s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1211 BCE

MARCH 1211 BCE (-1210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	9 48 27	29 <sup>≈</sup> 23'27	3 <sup>II</sup> 9	15°R55	21 <sup>≈</sup> 35	7 <sup>II</sup> 5	13°R 2	11 <sup>Υ</sup> 41	24°R54	25°R58	8°R37	20°D15	19 <sup>♁</sup> 3	25 <sup>≈</sup> 48	n.a.
M 2	9 52 24	0 <sup>Υ</sup> 22'11	16°32	15 <sup>≈</sup> 27	22°49	7°27	12 <sup>Ω</sup> 54	11°47	24 <sup>♁</sup> 53	25 <sup>II</sup> 57	8 <sup>♁</sup> 36	20 <sup>♁</sup> 16	18°59	25°55	n.a.
T 3	9 56 20	1°20'53	0 <sup>♁</sup> 21	15° 4	24° 3	7°49	12°47	11°54	24°52	25°57	8°36	20°17	18°56	26° 2	n.a.
W 4	10 0 17	2°19'32	14°36	14°46	25°17	8°12	12°40	12° 1	24°51	25°56	8°36	20°R18	18°53	26° 8	n.a.
T 5	10 4 13	3°18'09	29°16	14°34	26°31	8°34	12°34	12° 7	24°50	25°56	8°35	20°18	18°50	26°15	n.a.
F 6	10 8 10	4°16'43	14 <sup>Ω</sup> 16	14°27	27°45	8°57	12°27	12°14	24°49	25°55	8°35	20°16	18°47	26°22	n.a.
S 7	10 12 7	5°15'16	29°29	14°D25	28°59	9°21	12°20	12°21	24°47	25°55	8°34	20°12	18°44	26°28	n.a.
S 8	10 16 3	6°13'46	14 <sup>♁</sup> 45	14°29	0 <sup>♁</sup> 13	9°44	12°13	12°28	24°46	25°55	8°34	20° 6	18°40	26°35	n.a.
M 9	10 20 0	7°12'14	29°54	14°38	1°27	10° 8	12° 7	12°35	24°45	25°54	8°33	19°59	18°37	26°42	n.a.
T 10	10 23 56	8°10'40	14 <sup>♁</sup> 45	14°51	2°41	10°32	12° 1	12°42	24°43	25°54	8°33	19°52	18°34	26°48	n.a.
W11	10 27 53	9° 9'04	29°12	15°10	3°55	10°56	11°54	12°49	24°42	25°54	8°32	19°46	18°31	26°55	n.a.
T 12	10 31 49	10° 7'27	13 <sup>♁</sup> 10	15°33	5° 9	11°21	11°48	12°56	24°40	25°54	8°32	19°41	18°28	27° 2	n.a.
F 13	10 35 46	11° 5'48	26°39	16° 0	6°23	11°46	11°42	13° 3	24°39	25°53	8°31	19°38	18°24	27° 8	n.a.
S 14	10 39 42	12° 4'07	9 <sup>♁</sup> 40	16°32	7°37	12°11	11°36	13°10	24°37	25°53	8°30	19°D37	18°21	27°15	n.a.
S 15	10 43 39	13° 2'25	22°17	17° 8	8°51	12°36	11°31	13°17	24°36	25°53	8°30	19°37	18°18	27°22	n.a.
M16	10 47 36	14° 0'41	4 <sup>♁</sup> 35	17°47	10° 5	13° 2	11°25	13°25	24°34	25°53	8°29	19°38	18°15	27°28	n.a.
T 17	10 51 32	14°58'55	16°38	18°31	11°19	13°28	11°20	13°32	24°32	25°53	8°28	19°R39	18°12	27°35	n.a.
W18	10 55 29	15°57'08	28°32	19°18	12°33	13°54	11°14	13°39	24°31	25°D53	8°27	19°38	18° 9	27°42	n.a.
T 19	10 59 25	16°55'19	10 <sup>≈</sup> 21	20° 8	13°47	14°20	11° 9	13°47	24°29	25°53	8°27	19°36	18° 5	27°49	n.a.
F 20	11 3 22	17°53'28	22° 8	21° 1	15° 1	14°47	11° 4	13°54	24°27	25°53	8°26	19°31	18° 2	27°55	n.a.
S 21	11 7 18	18°51'35	3 <sup>♁</sup> 57	21°58	16°15	15°13	10°59	14° 1	24°25	25°53	8°25	19°24	17°59	28° 2	n.a.
S 22	11 11 15	19°49'40	15°50	22°58	17°29	15°40	10°54	14° 9	24°23	25°53	8°24	19°15	17°56	28° 9	n.a.
M23	11 15 11	20°47'44	27°48	24° 0	18°42	16° 7	10°50	14°16	24°22	25°53	8°23	19° 4	17°53	28°15	n.a.
T 24	11 19 8	21°45'46	9 <sup>Υ</sup> 53	25° 6	19°56	16°35	10°45	14°24	24°20	25°53	8°22	18°52	17°49	28°22	n.a.
W25	11 23 4	22°43'46	22° 6	26°14	21°10	17° 2	10°41	14°31	24°18	25°54	8°21	18°40	17°46	28°29	n.a.
T 26	11 27 1	23°41'44	4 <sup>♁</sup> 29	27°24	22°24	17°30	10°37	14°39	24°16	25°54	8°20	18°30	17°43	28°35	n.a.
F 27	11 30 58	24°39'41	17° 2	28°37	23°38	17°58	10°33	14°47	24°14	25°54	8°19	18°23	17°40	28°42	n.a.
S 28	11 34 54	25°37'35	29°49	29°53	24°52	18°26	10°29	14°54	24°12	25°54	8°18	18°17	17°37	28°49	n.a.
S 29	11 38 51	26°35'28	12 <sup>II</sup> 51	1 <sup>♁</sup> 11	26° 6	18°54	10°26	15° 2	24°10	25°55	8°17	18°15	17°34	28°55	n.a.
M30	11 42 47	27°33'18	26°11	2°31	27°19	19°23	10°22	15° 9	24° 7	25°55	8°16	18°D14	17°30	29° 2	n.a.
T 31	11 46 44	28 <sup>♁</sup> 31'07	9 <sup>♁</sup> 51	3 <sup>♁</sup> 53	28 <sup>♁</sup> 33	19 <sup>II</sup> 51	10 <sup>Ω</sup> 19	15 <sup>Υ</sup> 17	24 <sup>♁</sup> 5	25 <sup>II</sup> 56	8 <sup>♁</sup> 15	18 <sup>♁</sup> 14	17 <sup>♁</sup> 27	29 <sup>≈</sup> 9	n.a.

Delta T = 08h21m32s Julian Calendar 1 March 1211 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1211 BCE  
 The year -1210 astronomical counting style corresponds to year 1211 B.C.E historical counting style.

APRIL 1211 BCE (-1210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	11 50 40	29 <sup>♁</sup> 28'54	23 <sup>♁</sup> 53	5 <sup>♁</sup> 18	29 <sup>♁</sup> 47	20 <sup>II</sup> 20	10°R16	15 <sup>Υ</sup> 25	24°R 3	25 <sup>II</sup> 56	8°R14	18°R14	17 <sup>♁</sup> 24	29 <sup>≈</sup> 15	n.a.
T 2	11 54 37	0 <sup>Υ</sup> 26'39	8 <sup>Ω</sup> 17	6°45	1 <sup>Υ</sup> 1	20°49	10 <sup>Ω</sup> 13	15°33	24 <sup>♁</sup> 1	25°56	8 <sup>♁</sup> 13	18 <sup>♁</sup> 13	17°21	29°22	n.a.
F 3	11 58 33	1°24'22	23° 2	8°14	2°15	21°19	10°10	15°40	23°59	25°57	8°12	18° 9	17°18	29°29	n.a.
S 4	12 2 30	2°22'03	8 <sup>♁</sup> 1	9°45	3°28	21°48	10° 8	15°48	23°57	25°58	8°10	18° 3	17°15	29°35	n.a.
S 5	12 6 27	3°19'42	23° 7	11°18	4°42	22°17	10° 5	15°56	23°54	25°58	8° 9	17°54	17°11	29°42	n.a.
M 6	12 10 23	4°17'20	8 <sup>♁</sup> 10	12°54	5°56	22°47	10° 3	16° 4	23°52	25°59	8° 8	17°44	17° 8	29°49	n.a.
T 7	12 14 20	5°14'57	23° 0	14°31	7°10	23°17	10° 1	16°12	23°50	25°59	8° 7	17°33	17° 5	29°55	n.a.
W 8	12 18 16	6°12'32	7 <sup>♁</sup> 29	16°11	8°23	23°47	9°59	16°19	23°47	26° 0	8° 5	17°23	17° 2	0 <sup>♁</sup> 2	n.a.
T 9	12 22 13	7°10'06	21°32	17°53	9°37	24°17	9°57	16°27	23°45	26° 1	8° 4	17°15	16°59	0° 9	n.a.
F 10	12 26 9	8° 7'39	5 <sup>♁</sup> 6	19°37	10°51	24°47	9°56	16°35	23°43	26° 1	8° 3	17° 9	16°55	0°15	n.a.
S 11	12 30 6	9° 5'11	18°11	21°23	12° 5	25°17	9°55	16°43	23°40	26° 2	8° 2	17° 6	16°52	0°22	n.a.
S 12	12 34 2	10° 2'42	0 <sup>♁</sup> 51	23°11	13°18	25°48	9°53	16°51	23°38	26° 3	8° 0	17° 5	16°49	0°29	n.a.
M13	12 37 59	11° 0'11	13°11	25° 1	14°32	26°19	9°52	16°59	23°36	26° 4	7°59	17° 5	16°46	0°36	n.a.
T 14	12 41 56	11°57'40	25°14	26°53	15°46	26°50	9°52	17° 7	23°33	26° 5	7°57	17° 4	16°43	0°42	n.a.
W15	12 45 52	12°55'08	7 <sup>≈</sup> 8	28°47	17° 0	27°20	9°51	17°15	23°31	26° 5	7°56	17° 3	16°40	0°49	n.a.
T 16	12 49 49	13°52'35	18°57	0 <sup>Υ</sup> 43	18°13	27°52	9°51	17°23	23°28	26° 6	7°55	17° 0	16°36	0°56	n.a.
F 17	12 53 45	14°50'00	0 <sup>♁</sup> 45	2°42	19°27	28°23	9°50	17°30	23°26	26° 7	7°53	16°55	16°33	1° 2	n.a.
S 18	12 57 42	15°47'25	12°37	4°42	20°41	28°54	9°D50	17°38	23°23	26° 8	7°52	16°46	16°30	1° 9	n.a.
S 19	13 1 38	16°44'49	24°35	6°44	21°54	29°26	9°50	17°46	23°21	26° 9	7°50	16°35	16°27	1°16	n.a.
M20	13 5 35	17°42'11	6 <sup>Υ</sup> 42	8°48	23° 8	29°57	9°51	17°54	23°19	26°10	7°49	16°22	16°24	1°22	n.a.
T 21	13 9 31	18°39'33	18°58	10°53	24°22	0 <sup>♁</sup> 29	9°51	18° 2	23°16	26°11	7°47	16° 9	16°20	1°29	n.a.
W22	13 13 28	19°36'54	1 <sup>♁</sup> 25	13° 0	25°35	1° 1	9°52	18°10	23°14	26°12	7°46	15°56	16°17	1°36	n.a.
T 23	13 17 24	20°34'14	14° 3	15° 9	26°49	1°33	9°53	18°18	23°11	26°13	7°44	15°44	16°14	1°42	n.a.
F 24	13 21 21	21°31'32	26°52	17°18	28° 3	2° 5	9°54	18°26	23° 9	26°15	7°43	15°35	16°11	1°49	n.a.
S 25	13 25 18	22°28'50	9 <sup>II</sup> 53	19°28	29°16	2°37	9°55	18°34	23° 6	26°16	7°41	15°28	16° 8	1°56	n.a.
S 26	13 29 14	23°26'06	23° 5	21°39	0 <sup>♁</sup> 30	3°10	9°56	18°42	23° 4	26°17	7°40	15°25	16° 5	2° 2	n.a.
M27	13 33 11	24°23'22	6 <sup>♁</sup> 31	23°51	1°44	3°42	9°58	18°50	23° 1	26°18	7°38	15°23	16° 1	2° 9	n.a.
T 28	13 37 7	25°20'36	20°12	26° 3	2°57	4°15	10° 0	18°58	22°59	26°19	7°37	15°23	15°58	2°16	n.a.
W29	13 41 4	26°17'49	4 <sup>Ω</sup> 8	28°14	4°11	4°47	10° 2	19° 5	22°56	26°21	7°35	15°23	15°55	2°22	n.a.
T 30	13 45 0	27°15'01	18 <sup>Ω</sup> 20	0 <sup>♁</sup> 25	5 <sup>♁</sup> 24	5°20	10 <sup>Ω</sup> 4	19 <sup>Υ</sup> 13	22 <sup>♁</sup> 54	26 <sup>II</sup> 22	7 <sup>♁</sup> 34	15 <sup>♁</sup> 22	15 <sup>♁</sup> 52	2 <sup>♁</sup> 29	n.a.

Delta T = 08h21m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1211 BCE

MAY 1211 BCE (-1210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	13 48 57	28°12'12	2°46	28°36	6°38	5°53	10° 6	19°21	22°R51	26°II23	7°R32	15°R18	15°Z49	2°X36	n.a.
S 2	13 52 54	29° 9'22	17°25	4°46	7°52	6°26	10° 9	19°29	22°Z49	26°25	7°M31	15°Z12	15°46	2°43	n.a.
S 3	13 56 50	08° 6'31	2° 9	6°54	9° 5	6°59	10°11	19°37	22°46	26°26	7°29	15° 4	15°42	2°49	n.a.
M 4	14 0 47	1° 3'39	16°52	9° 1	10°19	7°32	10°14	19°45	22°44	26°28	7°27	14°54	15°39	2°56	n.a.
T 5	14 4 43	2° 0'47	11°26	11° 7	11°32	8° 6	10°17	19°53	22°41	26°29	7°26	14°44	15°36	3° 3	n.a.
W 6	14 8 40	2°57'54	15°43	13°11	12°46	8°39	10°20	20° 0	22°39	26°30	7°24	14°34	15°33	3° 9	n.a.
T 7	14 12 36	3°55'00	29°39	15°13	13°59	9°13	10°23	20° 8	22°37	26°32	7°23	14°25	15°30	3°16	n.a.
F 8	14 16 33	4°52'07	13°11	17°14	15°13	9°46	10°27	20°16	22°34	26°33	7°21	14°19	15°26	3°23	n.a.
S 9	14 20 29	5°49'13	26°15	19°12	16°26	10°20	10°30	20°24	22°32	26°35	7°20	14°16	15°23	3°29	n.a.
S 10	14 24 26	6°46'18	8°Z56	21° 8	17°40	10°54	10°34	20°31	22°29	26°36	7°18	14°D14	15°20	3°36	n.a.
M11	14 28 23	7°43'24	21°18	23° 2	18°54	11°28	10°38	20°39	22°27	26°38	7°16	14°14	15°17	3°43	n.a.
T 12	14 32 19	8°40'29	3°Z24	24°54	20° 7	12° 2	10°42	20°47	22°25	26°40	7°15	14°R15	15°14	3°49	n.a.
W13	14 36 16	9°37'35	15°20	26°44	21°21	12°36	10°46	20°54	22°22	26°41	7°13	14°15	15°11	3°56	n.a.
T 14	14 40 12	10°34'40	27°10	28°31	22°34	13°10	10°51	21° 2	22°20	26°43	7°12	14°13	15° 7	4° 3	n.a.
F 15	14 44 9	11°31'45	9°X 1	0°II16	23°48	13°45	10°55	21°10	22°18	26°45	7°10	14°10	15° 4	4°10	n.a.
S 16	14 48 5	12°28'50	20°56	1°59	25° 1	14°19	11° 0	21°17	22°15	26°46	7° 8	14° 4	15° 1	4°16	n.a.
S 17	14 52 2	13°25'55	3°Y 0	3°39	26°15	14°53	11° 5	21°25	22°13	26°48	7° 7	13°56	14°58	4°23	n.a.
M18	14 55 58	14°23'00	15°15	5°17	27°28	15°28	11°10	21°32	22°11	26°50	7° 5	13°46	14°55	4°30	n.a.
T 19	14 59 55	15°20'06	27°43	6°53	28°42	16° 3	11°15	21°40	22° 9	26°51	7° 4	13°36	14°52	4°36	n.a.
W20	15 3 51	16°17'11	10°Z25	8°27	29°55	16°37	11°21	21°47	22° 6	26°53	7° 2	13°26	14°48	4°43	n.a.
T 21	15 7 48	17°14'16	23°21	9°58	1°II 9	17°12	11°26	21°55	22° 4	26°55	7° 1	13°17	14°45	4°50	n.a.
F 22	15 11 45	18°11'21	6°II30	11°27	2°22	17°47	11°32	22° 2	22° 2	26°57	6°59	13°10	14°42	4°56	n.a.
S 23	15 15 41	19° 8'26	19°52	12°53	3°36	18°22	11°38	22°10	22° 0	26°59	6°58	13° 5	14°39	5° 3	n.a.
S 24	15 19 38	20° 5'31	3°Z24	14°18	4°49	18°57	11°44	22°17	21°58	27° 1	6°56	13° 3	14°36	5°10	n.a.
M25	15 23 34	21° 2'36	17° 7	15°39	6° 3	19°33	11°50	22°24	21°56	27° 2	6°54	13°D 3	14°32	5°16	n.a.
T 26	15 27 31	21°59'41	0°Z58	16°58	7°16	20° 8	11°56	22°32	21°54	27° 4	6°53	13° 4	14°29	5°23	n.a.
W27	15 31 27	22°56'46	14°59	18°15	8°30	20°43	12° 2	22°39	21°52	27° 6	6°51	13° 5	14°26	5°30	n.a.
T 28	15 35 24	23°53'50	29° 7	19°29	9°43	21°19	12° 9	22°46	21°50	27° 8	6°50	13°R 5	14°23	5°37	n.a.
F 29	15 39 20	24°50'54	13°II22	20°40	10°57	21°54	12°15	22°53	21°48	27°10	6°48	13° 3	14°20	5°43	n.a.
S 30	15 43 17	25°47'58	27°42	21°49	12°10	22°30	12°22	23° 0	21°46	27°12	6°47	13° 0	14°17	5°50	n.a.
S 31	15 47 14	26°Z45'02	12°Z 2	22°II55	13°II24	23°Z 6	12°Z29	23°Y 7	21°Z44	27°II14	6°M45	12°Z55	14°Z13	5°X57	n.a.

Delta T = 08h21m28s Julian Calendar 1 May 1211 BCE == Greg. Calendar 20 Apr. 1211 BCE  
 The year -1210 astronomical counting style corresponds to year 1211 B.C.E historical counting style.

JUNE 1211 BCE (-1210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	15 51 10	27°Z42'07	26°Z18	23°II58	14°II37	23°Z42	12°Z36	23°Y14	21°R42	27°II16	6°R44	12°R48	14°Z10	6°X 3	n.a.
T 2	15 55 7	28°39'11	10°M26	24°58	15°51	24°17	12°43	23°21	21°Z40	27°18	6°M43	12°Z41	14° 7	6°10	n.a.
W 3	15 59 3	29°36'16	24°21	25°55	17° 4	24°53	12°50	23°28	21°39	27°20	6°41	12°35	14° 4	6°17	n.a.
T 4	16 3 0	0°II33'21	7°Z59	26°49	18°17	25°29	12°58	23°35	21°37	27°22	6°40	12°29	14° 1	6°23	n.a.
F 5	16 6 56	1°30'27	21°17	27°39	19°31	26° 6	13° 5	23°42	21°35	27°24	6°38	12°26	13°58	6°30	n.a.
S 6	16 10 53	2°27'33	4°Z14	28°26	20°44	26°42	13°13	23°49	21°34	27°26	6°37	12°24	13°54	6°37	n.a.
S 7	16 14 50	3°24'40	16°52	29°10	21°58	27°18	13°21	23°56	21°32	27°28	6°36	12°D24	13°51	6°43	n.a.
M 8	16 18 46	4°21'48	29°12	29°49	23°11	27°54	13°29	24° 2	21°30	27°30	6°34	12°25	13°48	6°50	n.a.
T 9	16 22 43	5°18'57	11°Z19	0°Z25	24°24	28°31	13°37	24° 9	21°29	27°32	6°33	12°26	13°45	6°57	n.a.
W10	16 26 39	6°16'06	23°16	0°57	25°38	29° 7	13°45	24°16	21°27	27°34	6°31	12°28	13°42	7° 4	n.a.
T 11	16 30 36	7°13'16	5°X 8	1°25	26°51	29°44	13°53	24°22	21°26	27°36	6°30	12°R28	13°38	7°10	n.a.
F 12	16 34 32	8°10'27	17° 0	1°48	28° 5	0°Z20	14° 2	24°29	21°24	27°39	6°29	12°28	13°35	7°17	n.a.
S 13	16 38 29	9° 7'39	28°57	2° 7	29°18	0°57	14°10	24°35	21°23	27°41	6°28	12°26	13°32	7°24	n.a.
S 14	16 42 25	10° 4'52	11°Y 4	2°22	0°Z31	1°34	14°19	24°42	21°22	27°43	6°26	12°23	13°29	7°30	n.a.
M15	16 46 22	11° 2'06	23°24	2°31	1°45	2°11	14°27	24°48	21°20	27°45	6°25	12°19	13°26	7°37	n.a.
T 16	16 50 18	11°59'21	6°Z 0	2°R36	2°58	2°48	14°36	24°54	21°19	27°47	6°24	12°14	13°23	7°44	n.a.
W17	16 54 15	12°56'38	18°54	2°36	4°11	3°25	14°45	25° 0	21°18	27°49	6°23	12° 9	13°19	7°50	n.a.
T 18	16 58 12	13°53'55	2°II 6	2°30	5°25	4° 2	14°54	25° 7	21°16	27°51	6°22	12° 5	13°16	7°57	n.a.
F 19	17 2 8	14°51'13	15°36	2°20	6°38	4°39	15° 3	25°13	21°15	27°54	6°20	12° 2	13°13	8° 4	n.a.
S 20	17 6 5	15°48'32	29°21	2° 5	7°51	5°17	15°13	25°19	21°14	27°56	6°19	12° 0	13°10	8°11	n.a.
S 21	17 10 1	16°45'52	13°Z19	1°45	9° 5	5°54	15°22	25°25	21°13	27°58	6°18	12°D 0	13° 7	8°17	n.a.
M22	17 13 58	17°43'13	27°26	1°19	10°18	6°31	15°31	25°31	21°12	28° 0	6°17	12° 0	13° 4	8°24	n.a.
T 23	17 17 54	18°40'35	11°Z39	0°50	11°31	7° 9	15°41	25°36	21°11	28° 2	6°16	12° 2	13° 0	8°31	n.a.
W24	17 21 51	19°37'58	25°55	0°16	12°45	7°46	15°51	25°42	21°10	28° 5	6°15	12° 3	12°57	8°37	n.a.
T 25	17 25 48	20°35'21	10°II10	29°II38	13°58	8°24	16° 0	25°48	21° 9	28° 7	6°14	12° 4	12°54	8°44	n.a.
F 26	17 29 44	21°32'45	24°23	28°58	15°11	9° 2	16°10	25°53	21° 9	28° 9	6°13	12°R 4	12°51	8°51	n.a.
S 27	17 33 41	22°30'10	8°Z32	28°14	16°24	9°40	16°20	25°59	21° 8	28°11	6°12	12° 3	12°48	8°57	n.a.
S 28	17 37 37	23°27'35	22°33	27°28	17°38	10°17	16°30	26° 5	21° 7	28°13	6°11	12° 2	12°44	9° 4	n.a.
M29	17 41 34	24°25'02	6°M25	26°41	18°51	10°55	16°40	26°10	21° 6	28°16	6°10	12° 0	12°41	9°11	n.a.
T 30	17 45 30	25°II22'30	20°M 6	25°II54	20°Z 4	11°Z33	16°Z50	26°Y15	21°Z 6	28°II18	6°M 9	11°Z58	12°Z38	9°X18	n.a.

Delta T = 08h21m27s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1211 BCE

JULY 1211 BCE (-1210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	17 49 27	26II19'59	3♂35	25°R 7	21♁17	12♂11	17♂ 1	26♃21	21°R 5	28II20	6°R 8	11°R56	12♁35	9♂24	n.a.
T 2	17 53 23	27°17'29	16°48	24II22	22°30	12°50	17°11	26°26	21♁ 5	28°22	6♃ 7	11♁54	12°32	9°31	n.a.
F 3	17 57 20	28°15'01	29°47	23°39	23°44	13°28	17°21	26°31	21° 4	28°25	6° 7	11°53	12°29	9°38	n.a.
S 4	18 1 17	29°12'34	12♁30	22°59	24°57	14° 6	17°32	26°36	21° 4	28°27	6° 6	11°D53	12°25	9°44	n.a.
S 5	18 5 13	0♁10'08	24°58	22°23	26°10	14°44	17°43	26°41	21° 4	28°29	6° 5	11°53	12°22	9°51	n.a.
M 6	18 9 10	1° 7'44	7♁13	21°52	27°23	15°23	17°53	26°46	21° 3	28°31	6° 4	11°54	12°19	9°58	n.a.
T 7	18 13 6	2° 5'21	19°17	21°26	28°36	16° 1	18° 4	26°51	21° 3	28°33	6° 4	11°55	12°16	10° 4	n.a.
W 8	18 17 3	3° 3'00	1♂13	21° 6	29°49	16°40	18°15	26°55	21° 3	28°36	6° 3	11°56	12°13	10°11	n.a.
T 9	18 20 59	4° 0'40	13° 5	20°52	1♂ 2	17°18	18°26	27° 0	21° 3	28°38	6° 2	11°56	12°10	10°18	n.a.
F 10	18 24 56	4°58'23	24°57	20°D46	2°15	17°57	18°37	27° 4	21° 2	28°40	6° 2	11°57	12° 6	10°25	n.a.
S 11	18 28 52	5°56'07	6♃54	20°46	3°28	18°36	18°48	27° 9	21° 2	28°42	6° 1	11°R57	12° 3	10°31	n.a.
S 12	18 32 49	6°53'53	19° 0	20°54	4°41	19°15	18°59	27°13	21°D 2	28°45	6° 1	11°57	12° 0	10°38	n.a.
M13	18 36 46	7°51'41	1♂20	21°10	5°54	19°54	19°10	27°18	21° 2	28°47	6° 0	11°56	11°57	10°45	n.a.
T 14	18 40 42	8°49'31	13°58	21°33	7° 7	20°33	19°21	27°22	21° 2	28°49	5°59	11°56	11°54	10°51	n.a.
W15	18 44 39	9°47'22	26°57	22° 4	8°20	21°12	19°33	27°26	21° 3	28°51	5°59	11°56	11°50	10°58	n.a.
T 16	18 48 35	10°45'16	10II18	22°42	9°33	21°51	19°44	27°30	21° 3	28°53	5°59	11°56	11°47	11° 5	n.a.
F 17	18 52 32	11°43'11	24° 2	23°28	10°46	22°30	19°56	27°34	21° 3	28°56	5°58	11°D56	11°44	11°11	n.a.
S 18	18 56 28	12°41'09	8♁ 6	24°20	11°59	23° 9	20° 7	27°38	21° 3	28°58	5°58	11°R56	11°41	11°18	n.a.
S 19	19 0 25	13°39'08	22°28	25°20	13°12	23°49	20°19	27°42	21° 4	29° 0	5°57	11°56	11°38	11°25	n.a.
M20	19 4 21	14°37'09	7♂ 2	26°27	14°25	24°28	20°31	27°45	21° 4	29° 2	5°57	11°55	11°35	11°32	n.a.
T 21	19 8 18	15°35'11	21°42	27°40	15°38	25° 8	20°42	27°49	21° 4	29° 4	5°57	11°55	11°31	11°38	n.a.
W22	19 12 15	16°33'15	6II22	28°58	16°51	25°47	20°54	27°52	21° 5	29° 6	5°57	11°55	11°28	11°45	n.a.
T 23	19 16 11	17°31'20	20°55	0♁23	18° 3	26°27	21° 6	27°56	21° 6	29° 8	5°56	11°54	11°25	11°52	n.a.
F 24	19 20 8	18°29'27	5♁17	1°52	19°16	27° 6	21°18	27°59	21° 6	29°11	5°56	11°54	11°22	11°58	n.a.
S 25	19 24 4	19°27'35	19°24	3°26	20°29	27°46	21°30	28° 2	21° 7	29°13	5°56	11°D54	11°19	12° 5	n.a.
S 26	19 28 1	20°25'46	3♃16	5° 4	21°42	28°26	21°42	28° 5	21° 7	29°15	5°56	11°54	11°15	12°12	n.a.
M27	19 31 57	21°23'57	16°52	6°46	22°54	29° 6	21°54	28° 8	21° 8	29°17	5°56	11°54	11°12	12°19	n.a.
T 28	19 35 54	22°22'11	0♂12	8°30	24° 7	29°46	22° 6	28°11	21° 9	29°19	5°56	11°55	11° 9	12°25	n.a.
W29	19 39 50	23°20'26	13°17	10°18	25°20	0♃26	22°18	28°14	21°10	29°21	5°56	11°56	11° 6	12°32	n.a.
T 30	19 43 47	24°18'43	26° 7	12° 7	26°32	1° 6	22°30	28°17	21°11	29°23	5°D56	11°57	11° 3	12°39	n.a.
F 31	19 47 44	25°17'02	8♁45	13♁58	27♂45	1♃46	22♂43	28♃19	21♁12	29II25	5♃56	11°R58	11♁ 0	12♂45	n.a.

Delta T = 08h21m25s Julian Calendar 1 July 1211 BCE == Greg. Calendar 20 June 1211 BCE  
 The year -1210 astronomical counting style corresponds to year 1211 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1211 BCE (-1210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	19 51 40	26♁15'22	21♁11	15♁51	28♂58	2♃26	22♂55	28♃22	21♁13	29II27	5♃56	11°R57	10♁56	12♂52	n.a.
S 2	19 55 37	27°13'45	3♁27	17°45	0♃10	3° 7	23° 7	28°24	21°14	29°29	5°56	11♁56	10°53	12°59	n.a.
M 3	19 59 33	28°12'09	15°33	19°39	1°23	3°47	23°20	28°26	21°15	29°31	5°56	11°55	10°50	13° 6	n.a.
T 4	20 3 30	29°10'36	27°32	21°34	2°35	4°27	23°32	28°28	21°16	29°33	5°56	11°52	10°47	13°12	n.a.
W 5	20 7 26	0♂ 9'05	9♂26	23°28	3°48	5° 8	23°45	28°30	21°17	29°35	5°56	11°49	10°44	13°19	n.a.
T 6	20 11 23	1° 7'36	21°17	25°23	5° 0	5°48	23°57	28°32	21°19	29°37	5°56	11°46	10°41	13°26	n.a.
F 7	20 15 19	2° 6'09	3♃19	27°17	6°12	6°29	24°10	28°34	21°20	29°39	5°57	11°44	10°37	13°32	n.a.
S 8	20 19 16	3° 4'44	15° 5	29°11	7°25	7°10	24°22	28°36	21°21	29°41	5°57	11°42	10°34	13°39	n.a.
S 9	20 23 13	4° 3'22	27° 9	1♂ 4	8°37	7°50	24°35	28°38	21°23	29°43	5°57	11°41	10°31	13°46	n.a.
M10	20 27 9	5° 2'03	9♂26	2°57	9°49	8°31	24°47	28°39	21°24	29°45	5°58	11°D40	10°28	13°52	n.a.
T 11	20 31 6	6° 0'45	22° 0	4°49	11° 2	9°12	25° 0	28°41	21°26	29°47	5°58	11°41	10°25	13°59	n.a.
W12	20 35 2	6°59'30	4II55	6°40	12°14	9°53	25°13	28°42	21°27	29°49	5°59	11°43	10°21	14° 6	n.a.
T 13	20 38 59	7°58'18	18°15	8°30	13°26	10°34	25°26	28°43	21°29	29°51	5°59	11°44	10°18	14°13	n.a.
F 14	20 42 55	8°57'08	2♁ 2	10°19	14°38	11°15	25°38	28°44	21°31	29°52	5°59	11°45	10°15	14°19	n.a.
S 15	20 46 52	9°56'00	16°15	12° 8	15°50	11°56	25°51	28°45	21°32	29°54	6° 0	11°R46	10°12	14°26	n.a.
S 16	20 50 49	10°54'55	0♂51	13°55	17° 2	12°38	26° 4	28°46	21°34	29°56	6° 1	11°45	10° 9	14°33	n.a.
M17	20 54 45	11°53'52	15°46	15°41	18°14	13°19	26°17	28°47	21°36	29°58	6° 1	11°42	10° 6	14°39	n.a.
T 18	20 58 42	12°52'50	0♃50	17°27	19°26	14° 0	26°30	28°47	21°38	0♁ 0	6° 2	11°38	10° 2	14°46	n.a.
W19	21 2 38	13°51'51	15°54	19°12	20°38	14°42	26°43	28°48	21°40	0° 1	6° 2	11°33	9°59	14°53	n.a.
T 20	21 6 35	14°50'54	0♁49	20°55	21°50	15°23	26°56	28°48	21°41	0° 3	6° 3	11°29	9°56	15° 0	n.a.
F 21	21 10 31	15°49'59	15°28	22°38	23° 2	16° 5	27° 9	28°49	21°43	0° 5	6° 4	11°25	9°53	15° 6	n.a.
S 22	21 14 28	16°49'05	29°46	24°20	24°14	16°47	27°22	28°49	21°45	0° 6	6° 5	11°22	9°50	15°13	n.a.
S 23	21 18 24	17°48'14	13♃40	26° 1	25°26	17°28	27°35	28°R49	21°48	0° 8	6° 5	11°D21	9°47	15°20	n.a.
M24	21 22 21	18°47'25	27°10	27°41	26°38	18°10	27°48	28°49	21°50	0°10	6° 6	11°21	9°43	15°26	n.a.
T 25	21 26 18	19°46'37	10♂18	29°20	27°49	18°52	28° 1	28°49	21°52	0°11	6° 7	11°22	9°40	15°33	n.a.
W26	21 30 14	20°45'51	23° 7	0♃58	29° 1	19°34	28°14	28°48	21°54	0°13	6° 8	11°24	9°37	15°40	n.a.
T 27	21 34 11	21°45'08	5♁41	2°36	0♁13	20°16	28°27	28°48	21°56	0°14	6° 9	11°R25	9°34	15°47	n.a.
F 28	21 38 7	22°44'26	18° 2	4°12	1°24	20°58	28°40	28°48	21°59	0°16	6°10	11°25	9°31	15°53	n.a.
S 29	21 42 4	23°43'47	0♁13	5°48	2°36	21°40	28°53	28°47	22° 1	0°17	6°11	11°23	9°27	16° 0	n.a.
S 30	21 46 0	24°43'09	12°17	7°23	3°47	22°22	29° 6	28°46	22° 3	0°19	6°12	11°19	9°24	16° 7	n.a.
M31	21 49 57	25♂42'33	24♁16	8♃57	4♁59	23♃ 4	29♂19	28♃45	22♁ 6	0♁20	6♃13	11♁13	9♁21	16♂13	n.a.

Delta T = 08h21m23s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1211 BCE

SEPTEMBER 1211 BCE (-1210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	21 53 53	26♄42'00	6♂10	10♍31	6♁10	23♎46	29♏32	28°R45	22♐ 8	0♅22	6♌14	11°R 5	9♁18	16♂20	n.a.		
W 2	21 57 50	27°41'29	18° 2	12° 4	7°21	24°29	29°45	28°Y43	22°11	0°23	6°15	10♁56	9°15	16°27	n.a.		
T 3	22 1 46	28°41'00	29°54	13°36	8°32	25°11	29°58	28°42	22°13	0°24	6°16	10°47	9°12	16°34	n.a.		
F 4	22 5 43	29°40'33	11°Y46	15° 7	9°44	25°54	0♎12	28°41	22°16	0°26	6°17	10°38	9° 8	16°40	n.a.		
S 5	22 9 40	0♎40'09	23°43	16°38	10°55	26°36	0°25	28°40	22°18	0°27	6°18	10°30	9° 5	16°47	n.a.		
S 6	22 13 36	1°39'47	5♂47	18° 7	12° 6	27°19	0°38	28°38	22°21	0°28	6°19	10°25	9° 2	16°54	n.a.		
M 7	22 17 33	2°39'28	18° 1	19°37	13°17	28° 1	0°51	28°37	22°24	0°30	6°21	10°22	8°59	17° 0	n.a.		
T 8	22 21 29	3°39'11	0♁30	21° 5	14°28	28°44	1° 4	28°35	22°26	0°31	6°22	10°D20	8°56	17° 7	n.a.		
W 9	22 25 26	4°38'56	13°19	22°33	15°39	29°27	1°17	28°33	22°29	0°32	6°23	10°20	8°53	17°14	n.a.		
T 10	22 29 22	5°38'44	26°31	23°59	16°49	0♁10	1°30	28°31	22°32	0°33	6°24	10°21	8°49	17°21	n.a.		
F 11	22 33 19	6°38'35	10♁10	25°26	18° 0	0°53	1°43	28°29	22°35	0°34	6°26	10°R22	8°46	17°27	n.a.		
S 12	22 37 15	7°38'28	24°18	26°51	19°11	1°36	1°56	28°27	22°38	0°35	6°27	10°21	8°43	17°34	n.a.		
S 13	22 41 12	8°38'23	8♁53	28°15	20°21	2°19	2°10	28°25	22°40	0°36	6°29	10°18	8°40	17°41	n.a.		
M 14	22 45 9	9°38'20	23°52	29°39	21°32	3° 2	2°23	28°23	22°43	0°38	6°30	10°13	8°37	17°47	n.a.		
T 15	22 49 5	10°38'19	9♎7	1♁ 2	22°42	3°45	2°36	28°20	22°46	0°39	6°31	10° 5	8°33	17°54	n.a.		
W 16	22 53 2	11°38'21	24°27	2°24	23°53	4°28	2°49	28°18	22°49	0°40	6°33	9°55	8°30	18° 1	n.a.		
T 17	22 56 58	12°38'24	9♁40	3°44	25° 3	5°12	3° 2	28°15	22°52	0°40	6°34	9°46	8°27	18° 8	n.a.		
F 18	23 0 55	13°38'29	24°37	5° 4	26°13	5°55	3°15	28°12	22°55	0°41	6°36	9°37	8°24	18°14	n.a.		
S 19	23 4 51	14°38'36	9♌ 9	6°23	27°24	6°38	3°28	28° 9	22°58	0°42	6°37	9°30	8°21	18°21	n.a.		
S 20	23 8 48	15°38'45	23°13	7°40	28°34	7°22	3°41	28° 6	23° 2	0°43	6°39	9°26	8°18	18°28	n.a.		
M 21	23 12 44	16°38'56	6♁48	8°56	29°44	8° 5	3°54	28° 3	23° 5	0°44	6°41	9°23	8°14	18°34	n.a.		
T 22	23 16 41	17°39'08	19°56	10°10	0♌54	8°49	4° 7	28° 0	23° 8	0°45	6°42	9°D23	8°11	18°41	n.a.		
W 23	23 20 38	18°39'22	2♁30	11°23	2° 3	9°33	4°20	27°57	23°11	0°46	6°44	9°R23	8° 8	18°48	n.a.		
T 24	23 24 34	19°39'38	15° 6	12°34	3°13	10°16	4°33	27°54	23°14	0°46	6°46	9°23	8° 5	18°55	n.a.		
F 25	23 28 31	20°39'55	27°18	13°43	4°23	11° 0	4°46	27°50	23°18	0°47	6°47	9°22	8° 2	19° 1	n.a.		
S 26	23 32 27	21°40'14	9♁20	14°50	5°32	11°44	4°59	27°47	23°21	0°48	6°49	9°18	7°58	19° 8	n.a.		
S 27	23 36 24	22°40'35	21°16	15°54	6°42	12°28	5°11	27°43	23°24	0°48	6°51	9°11	7°55	19°15	n.a.		
M 28	23 40 20	23°40'57	3♂ 9	16°56	7°51	13°12	5°24	27°40	23°27	0°49	6°53	9° 1	7°52	19°21	n.a.		
T 29	23 44 17	24°41'21	15° 0	17°54	9° 0	13°56	5°37	27°36	23°31	0°49	6°54	8°49	7°49	19°28	n.a.		
W 30	23 48 13	25°41'47	26♂53	18♁49	10♌ 9	14♁40	5♎50	27°Y32	23♁34	0♅50	6♌56	8♁35	7♁46	19♂35	n.a.		

Delta T = 08h21m22s Julian Calendar 1 Sept. 1211 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 1211 BCE  
 The year -1210 astronomical counting style corresponds to year 1211 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1211 BCE (-1210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	23 52 10	26♎42'14	8°Y47	19♁40	11♌18	15♁24	6♎ 2	27°R28	23♁38	0♅50	6♌58	8°R21	7♁43	19♂42	n.a.		
F 2	23 56 7	27°42'44	20°45	20°27	12°27	16° 8	6°15	27°Y25	23°41	0°51	7° 0	8♁ 7	7°39	19°48	n.a.		
S 3	0 0 3	28°43'15	2♁47	21° 9	13°35	16°52	6°28	27°21	23°44	0°51	7° 2	7°55	7°36	19°55	n.a.		
S 4	0 4 0	29°43'48	14°56	21°46	14°44	17°37	6°40	27°16	23°48	0°52	7° 4	7°45	7°33	20° 2	n.a.		
M 5	0 7 56	0♁44'23	27°14	22°16	15°52	18°21	6°53	27°12	23°51	0°52	7° 5	7°38	7°30	20° 8	n.a.		
T 6	0 11 53	1°45'00	9♁44	22°40	17° 1	19° 6	7° 6	27° 8	23°55	0°52	7° 7	7°34	7°27	20°15	n.a.		
W 7	0 15 49	2°45'39	22°30	22°56	18° 9	19°50	7°18	27° 4	23°58	0°53	7° 9	7°33	7°24	20°22	n.a.		
T 8	0 19 46	3°46'20	5♁35	23°R 4	19°17	20°35	7°30	26°59	24° 2	0°53	7°11	7°33	7°20	20°29	n.a.		
F 9	0 23 42	4°47'03	19° 4	23° 4	20°25	21°19	7°43	26°55	24° 5	0°53	7°13	7°32	7°17	20°35	n.a.		
S 10	0 27 39	5°47'48	2♁59	22°53	21°32	22° 4	7°55	26°51	24° 9	0°53	7°15	7°31	7°14	20°42	n.a.		
S 11	0 31 36	6°48'34	17°21	22°33	22°40	22°48	8° 8	26°46	24°12	0°54	7°17	7°27	7°11	20°49	n.a.		
M 12	0 35 32	7°49'22	2♎ 8	22° 2	23°47	23°33	8°20	26°42	24°16	0°54	7°19	7°20	7° 8	20°55	n.a.		
T 13	0 39 29	8°50'12	17°14	21°21	24°55	24°18	8°32	26°37	24°20	0°54	7°21	7°11	7° 4	21° 2	n.a.		
W 14	0 43 25	9°51'03	2♁30	20°29	26° 2	25° 3	8°44	26°32	24°23	0°54	7°23	7° 0	7° 1	21° 9	n.a.		
T 15	0 47 22	10°51'56	17°46	19°28	27° 8	25°48	8°56	26°28	24°27	0°R54	7°25	6°48	6°58	21°16	n.a.		
F 16	0 51 18	11°52'50	2♌50	18°19	28°15	26°33	9° 8	26°23	24°30	0°54	7°28	6°37	6°55	21°22	n.a.		
S 17	0 55 15	12°53'46	17°32	17° 3	29°22	27°18	9°20	26°18	24°34	0°54	7°30	6°28	6°52	21°29	n.a.		
S 18	0 59 11	13°54'42	1♁46	15°43	0♁28	28° 3	9°32	26°13	24°38	0°54	7°32	6°21	6°49	21°36	n.a.		
M 19	1 3 8	14°55'40	15°30	14°20	1°34	28°48	9°44	26° 8	24°41	0°54	7°34	6°18	6°45	21°42	n.a.		
T 20	1 7 4	15°56'39	28°44	12°59	2°40	29°33	9°56	26° 4	24°45	0°53	7°36	6°16	6°42	21°49	n.a.		
W 21	1 11 1	16°57'38	11♁33	11°42	3°46	0♌18	10° 8	25°59	24°49	0°53	7°38	6°16	6°39	21°56	n.a.		
T 22	1 14 58	17°58'39	24° 0	10°31	4°51	1° 4	10°20	25°54	24°52	0°53	7°40	6°16	6°36	22° 3	n.a.		
F 23	1 18 54	18°59'40	6♁10	9°28	5°56	1°49	10°31	25°49	24°56	0°53	7°42	6°15	6°33	22° 9	n.a.		
S 24	1 22 51	20° 0'42	18° 9	8°34	7° 1	2°34	10°43	25°44	25° 0	0°52	7°45	6°12	6°30	22°16	n.a.		
S 25	1 26 47	21° 1'45	0♂ 2	7°52	8° 6	3°20	10°54	25°39	25° 3	0°52	7°47	6° 5	6°26	22°23	n.a.		
M 26	1 30 44	22° 2'49	11°53	7°22	9°10	4° 5	11° 6	25°34	25° 7	0°52	7°49	5°56	6°23	22°30	n.a.		
T 27	1 34 40	23° 3'53	23°44	7° 2	10°14	4°51	11°17	25°29	25°11	0°51	7°51	5°45	6°20	22°36	n.a.		
W 28	1 38 37	24° 4'59	5°Y39	6°D54	11°18	5°36	11°28	25°24	25°15	0°51	7°53	5°32	6°17	22°43	n.a.		
T 29	1 42 33	25° 6'05	17°39	6°57	12°21	6°22	11°40	25°19	25°18	0°51	7°56	5°18	6°14	22°50	n.a.		
F 30	1 46 30	26° 7'12	29°45	7° 9	13°25	7° 7	11°51	25°14	25°22	0°50	7°58	5° 4	6°10	22°56	n.a.		
S 31	1 50 27	27♁ 8'20	11♁58	7♁31	14♁27	7♌53	12♎ 2	25°Y 9	25♁26	0♅49	8♌ 0	4♁53	6♁ 7	23♂ 3	n.a.		

Delta T = 08h21m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1211 BCE

NOVEMBER 1211 BCE (-1210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	1 54 23	28♁ 9°29	24♄ 19	8♁ 1	15♁30	8♁39	12♁13	25°R 4	25♁29	0°R49	8♁ 2	4°R43	6♁ 4	23♁10	n.a.								
M 2	1 58 20	29°10'39	6♁49	8°38	16°32	9°25	12°24	24♁59	25°33	0♁48	8° 5	4♁37	6° 1	23°17	n.a.								
T 3	2 2 16	0♁11'50	19°30	9°22	17°34	10°10	12°35	24°54	25°37	0°48	8° 7	4°33	5°58	23°23	n.a.								
W 4	2 6 13	1°13'02	2♁23	10°12	18°35	10°56	12°45	24°49	25°40	0°47	8° 9	4°D32	5°55	23°30	n.a.								
T 5	2 10 9	2°14'14	15°32	11° 7	19°36	11°42	12°56	24°44	25°44	0°46	8°11	4°33	5°51	23°37	n.a.								
F 6	2 14 6	3°15'28	28°57	12° 6	20°37	12°28	13° 7	24°39	25°48	0°46	8°14	4°R33	5°48	23°43	n.a.								
S 7	2 18 2	4°16'42	12♁43	13° 9	21°37	13°14	13°17	24°34	25°52	0°45	8°16	4°33	5°45	23°50	n.a.								
S 8	2 21 59	5°17'58	26°50	14°16	22°37	14° 0	13°27	24°29	25°55	0°44	8°18	4°31	5°42	23°57	n.a.								
M 9	2 25 56	6°19'14	11♁17	15°26	23°37	14°46	13°38	24°24	25°59	0°43	8°20	4°26	5°39	24° 4	n.a.								
T 10	2 29 52	7°20'31	26° 1	16°38	24°36	15°32	13°48	24°20	26° 2	0°43	8°23	4°20	5°35	24°10	n.a.								
W11	2 33 49	8°21'48	10♁57	17°53	25°34	16°19	13°58	24°15	26° 6	0°42	8°25	4°11	5°32	24°17	n.a.								
T 12	2 37 45	9°23'06	25°55	19° 9	26°32	17° 5	14° 8	24°10	26°10	0°41	8°27	4° 2	5°29	24°24	n.a.								
F 13	2 41 42	10°24'25	10♁46	20°28	27°30	17°51	14°18	24° 5	26°13	0°40	8°29	3°53	5°26	24°31	n.a.								
S 14	2 45 38	11°25'43	25°23	21°48	28°27	18°37	14°28	24° 1	26°17	0°39	8°32	3°46	5°23	24°37	n.a.								
S 15	2 49 35	12°27'03	9♁37	23° 9	29°23	19°24	14°37	23°56	26°21	0°38	8°34	3°41	5°20	24°44	n.a.								
M16	2 53 31	13°28'22	23°24	24°31	0♁19	20°10	14°47	23°51	26°24	0°37	8°36	3°39	5°16	24°51	n.a.								
T 17	2 57 28	14°29'41	6♁45	25°55	1°14	20°57	14°56	23°47	26°28	0°36	8°39	3°D38	5°13	24°57	n.a.								
W18	3 1 25	15°31'00	19°39	27°19	2° 9	21°43	15° 6	23°42	26°31	0°35	8°41	3°39	5°10	25° 4	n.a.								
T 19	3 5 21	16°32'19	2♁12	28°44	3° 3	22°29	15°15	23°38	26°35	0°34	8°43	3°41	5° 7	25°11	n.a.								
F 20	3 9 18	17°33'38	14°26	0♁10	3°56	23°16	15°24	23°34	26°38	0°33	8°45	3°R41	5° 4	25°18	n.a.								
S 21	3 13 14	18°34'56	26°28	1°37	4°48	24° 2	15°33	23°29	26°42	0°31	8°48	3°41	5° 1	25°24	n.a.								
S 22	3 17 11	19°36'14	8♁22	3° 4	5°40	24°49	15°42	23°25	26°45	0°30	8°50	3°39	4°57	25°31	n.a.								
M23	3 21 7	20°37'32	20°13	4°32	6°31	25°36	15°51	23°21	26°49	0°29	8°52	3°35	4°54	25°38	n.a.								
T 24	3 25 4	21°38'49	2♁ 5	6° 1	7°22	26°22	16° 0	23°17	26°52	0°28	8°54	3°29	4°51	25°44	n.a.								
W25	3 29 0	22°40'06	14° 3	7°30	8°11	27° 9	16° 8	23°13	26°56	0°27	8°56	3°22	4°48	25°51	n.a.								
T 26	3 32 57	23°41'23	26° 8	8°59	9° 0	27°56	16°16	23° 9	26°59	0°25	8°59	3°14	4°45	25°58	n.a.								
F 27	3 36 54	24°42'39	8♁23	10°29	9°47	28°42	16°25	23° 5	27° 3	0°24	9° 1	3° 6	4°41	26° 5	n.a.								
S 28	3 40 50	25°43'55	20°49	11°59	10°34	29°29	16°33	23° 1	27° 6	0°23	9° 3	3° 0	4°38	26°11	n.a.								
S 29	3 44 47	26°45'11	3♁27	13°30	11°20	0♁16	16°41	22°58	27° 9	0°21	9° 5	2°54	4°35	26°18	n.a.								
M30	3 48 43	27♁46'26	16♁16	15♁ 2	12♁ 4	1♁ 3	16♁49	22♁54	27♁13	0♁20	9♁ 7	2♁51	4♁32	26♁25	n.a.								

Delta T = 08h21m18s Julian Calendar 1 Nov. 1211 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 1211 BCE  
 The year -1210 astronomical counting style corresponds to year 1211 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1211 BCE (-1210) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	3 52 40	28♁47'41	29♁17	16♁33	12♁48	1♁49	16♁57	22°R50	27♁16	0°R19	9♁10	2°D50	4♁29	26♁32	n.a.								
W 2	3 56 36	29°48'56	12♁30	18° 5	13°30	2°36	17° 4	22°Y47	27°19	0♁17	9°12	2°D50	4°26	26°38	n.a.								
T 3	4 0 33	0♁50'11	25°55	19°38	14°12	3°23	17°12	22°43	27°22	0°16	9°14	2°52	4°22	26°45	n.a.								
F 4	4 4 29	1°51'25	9♁32	21°11	14°52	4°10	17°19	22°40	27°26	0°15	9°16	2°53	4°19	26°52	n.a.								
S 5	4 8 26	2°52'39	23°21	22°44	15°31	4°57	17°26	22°37	27°29	0°13	9°18	2°55	4°16	26°58	n.a.								
S 6	4 12 23	3°53'53	7♁23	24°18	16° 8	5°44	17°34	22°34	27°32	0°12	9°20	2°R55	4°13	27° 5	n.a.								
M 7	4 16 19	4°55'06	21°36	25°52	16°45	6°31	17°41	22°31	27°35	0°10	9°22	2°54	4°10	27°12	n.a.								
T 8	4 20 16	5°56'19	5♁58	27°27	17°20	7°18	17°47	22°28	27°38	0° 9	9°25	2°52	4° 7	27°19	n.a.								
W 9	4 24 12	6°57'32	20°26	29° 3	17°53	8° 5	17°54	22°25	27°41	0° 7	9°27	2°48	4° 3	27°25	n.a.								
T 10	4 28 9	7°58'44	4♁55	0♁38	18°25	8°52	18° 0	22°22	27°44	0° 6	9°29	2°44	4° 0	27°32	n.a.								
F 11	4 32 5	8°59'56	19°19	2°15	18°56	9°39	18° 7	22°20	27°47	0° 4	9°31	2°41	3°57	27°39	n.a.								
S 12	4 36 2	10° 1'07	3♁32	3°52	19°24	10°26	18°13	22°17	27°50	0° 3	9°33	2°38	3°54	27°45	n.a.								
S 13	4 39 58	11° 2'17	17°30	5°29	19°52	11°13	18°19	22°15	27°53	0° 1	9°35	2°36	3°51	27°52	n.a.								
M14	4 43 55	12° 3'26	1♁ 9	7° 7	20°17	12° 0	18°25	22°12	27°56	29♁59	9°37	2°D35	3°47	27°59	n.a.								
T 15	4 47 52	13° 4'34	14°26	8°46	20°40	12°47	18°31	22°10	27°59	29°58	9°39	2°36	3°44	28° 6	n.a.								
W16	4 51 48	14° 5'41	27°21	10°25	21° 2	13°35	18°36	22° 8	28° 2	29°56	9°41	2°37	3°41	28°12	n.a.								
T 17	4 55 45	15° 6'47	9♁56	12° 5	21°22	14°22	18°42	22° 6	28° 5	29°55	9°43	2°38	3°38	28°19	n.a.								
F 18	4 59 41	16° 7'51	22°15	13°45	21°39	15° 9	18°47	22° 4	28° 8	29°53	9°45	2°40	3°35	28°26	n.a.								
S 19	5 3 38	17° 8'54	4♁20	15°26	21°55	15°56	18°52	22° 2	28°11	29°51	9°46	2°41	3°32	28°33	n.a.								
S 20	5 7 34	18° 9'56	16°16	17° 8	22° 8	16°43	18°57	22° 1	28°13	29°50	9°48	2°R41	3°28	28°39	n.a.								
M21	5 11 31	19°10'56	28° 9	18°50	22°20	17°30	19° 2	21°59	28°16	29°48	9°50	2°41	3°25	28°46	n.a.								
T 22	5 15 27	20°11'55	10♁ 2	20°33	22°28	18°18	19° 6	21°58	28°19	29°46	9°52	2°40	3°22	28°53	n.a.								
W23	5 19 24	21°12'52	22° 1	22°17	22°35	19° 5	19°11	21°56	28°21	29°45	9°54	2°39	3°19	28°59	n.a.								
T 24	5 23 21	22°13'48	4♁ 9	24° 1	22°39	19°52	19°15	21°55	28°24	29°43	9°56	2°38	3°16	29° 6	n.a.								
F 25	5 27 17	23°14'43	16°29	25°46	22°R41	20°39	19°19	21°54	28°26	29°41	9°57	2°36	3°13	29°13	n.a.								
S 26	5 31 14	24°15'36	29° 5	27°32	22°40	21°27	19°23	21°53	28°29	29°40	9°59	2°35	3° 9	29°20	n.a.								
S 27	5 35 10	25°16'27	11♁58	29°18	22°37	22°14	19°27	21°52	28°31	29°38	10° 1	2°34	3° 6	29°26	n.a.								
M28	5 39 7	26°17'17	25° 7	1♁ 5	22°31	23° 1	19°30	21°51	28°34	29°36	10° 3	2°34	3° 3	29°33	n.a.								
T 29	5 43 3	27°18'06	8♁32	2°52	22°22	23°48	19°34	21°51	28°36	29°35	10° 4	2°D34	3° 0	29°40	n.a.								
W30	5 47 0	28°18'54	22°12	4°39	22°11	24°36	19°37	21°50	28°38	29°33	10° 6	2°34	2°57	29°47	n.a.								
T 31	5 50 57	29♁19'39	6♁ 4	6♁28	21♁58	25♁23	19♁40	21°Y50	28♁40	29♁31	10♁ 8	2♁34	2♁53	29♁53	n.a.								

Delta T = 08h21m16s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]