

SWISS EPHEMERIS for the year 1210 BCE

JANUARY 1210 BCE (-1209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	5 54 53	0°20'24	20°Ω 5	8°316	21°R42	26°710	19°M43	21°R49	28°Ω43	29°R30	10°M 9	2°335	2°350	0°Υ 0	n.a.
S 2	5 58 50	1°21'07	4°M12	10° 5	21°324	26°58	19°46	21°Υ49	28°45	29°II28	10°11	2°35	2°47	0° 7	n.a.
S 3	6 2 46	2°21'49	18°24	11°53	21° 3	27°45	19°48	21°D49	28°47	29°26	10°13	2°R35	2°44	0°13	n.a.
M 4	6 6 43	3°22'30	2°Ω36	13°42	20°40	28°32	19°50	21°49	28°49	29°25	10°14	2°D35	2°41	0°20	n.a.
T 5	6 10 39	4°23'09	16°47	15°30	20°14	29°19	19°53	21°49	28°51	29°23	10°16	2°35	2°38	0°27	n.a.
W 6	6 14 36	5°23'47	0°M55	17°17	19°47	0°3 7	19°55	21°49	28°53	29°21	10°17	2°35	2°34	0°34	n.a.
T 7	6 18 32	6°24'24	14°57	19° 4	19°17	0°54	19°56	21°50	28°55	29°20	10°19	2°35	2°31	0°40	n.a.
F 8	6 22 29	7°24'59	28°51	20°49	18°46	1°41	19°58	21°50	28°57	29°18	10°20	2°36	2°28	0°47	n.a.
S 9	6 26 26	8°25'33	12°735	22°33	18°14	2°29	19°59	21°51	28°59	29°16	10°21	2°36	2°25	0°54	n.a.
S 10	6 30 22	9°26'06	26° 6	24°15	17°40	3°16	20° 0	21°51	29° 1	29°15	10°23	2°R36	2°22	1° 1	n.a.
M11	6 34 19	10°26'36	9°324	25°55	17° 4	4° 3	20° 1	21°52	29° 3	29°13	10°24	2°36	2°19	1° 7	n.a.
T 12	6 38 15	11°27'05	22°26	27°31	16°28	4°51	20° 2	21°53	29° 4	29°11	10°26	2°36	2°15	1°14	n.a.
W13	6 42 12	12°27'32	5°Ω12	29° 4	15°51	5°38	20° 3	21°54	29° 6	29°10	10°27	2°35	2°12	1°21	n.a.
T 14	6 46 8	13°27'57	17°44	0°Ω33	15°14	6°25	20° 3	21°55	29° 8	29° 8	10°28	2°34	2° 9	1°27	n.a.
F 15	6 50 5	14°28'20	0°X 1	1°58	14°36	7°12	20° 4	21°57	29° 9	29° 6	10°29	2°32	2° 6	1°34	n.a.
S 16	6 54 1	15°28'40	12° 7	3°16	13°58	8° 0	20°R 4	21°58	29°11	29° 5	10°31	2°30	2° 3	1°41	n.a.
S 17	6 57 58	16°28'59	24° 4	4°29	13°21	8°47	20° 4	22° 0	29°12	29° 3	10°32	2°29	1°59	1°48	n.a.
M18	7 1 55	17°29'15	5°Υ57	5°35	12°44	9°34	20° 3	22° 1	29°14	29° 2	10°33	2°27	1°56	1°54	n.a.
T 19	7 5 51	18°29'30	17°50	6°34	12° 8	10°21	20° 3	22° 3	29°15	29° 0	10°34	2°D27	1°53	2° 1	n.a.
W20	7 9 48	19°29'42	29°47	7°26	11°33	11° 9	20° 2	22° 5	29°16	28°58	10°35	2°27	1°50	2° 8	n.a.
T 21	7 13 44	20°29'51	11°Ω55	8° 8	10°59	11°56	20° 1	22° 7	29°18	28°57	10°36	2°28	1°47	2°15	n.a.
F 22	7 17 41	21°29'59	24°16	8°42	10°27	12°43	20° 0	22° 9	29°19	28°55	10°37	2°30	1°44	2°21	n.a.
S 23	7 21 37	22°30'05	6°II55	9° 7	9°56	13°30	19°59	22°11	29°20	28°54	10°38	2°31	1°40	2°28	n.a.
S 24	7 25 34	23°30'08	19°54	9°23	9°27	14°17	19°57	22°13	29°21	28°52	10°39	2°33	1°37	2°35	n.a.
M25	7 29 30	24°30'09	3°Ω17	9°R29	9° 0	15° 4	19°56	22°16	29°22	28°51	10°40	2°R33	1°34	2°41	n.a.
T 26	7 33 27	25°30'08	17° 1	9°26	8°36	15°52	19°54	22°18	29°23	28°49	10°41	2°32	1°31	2°48	n.a.
W27	7 37 24	26°30'05	1°Ω 6	9°14	8°13	16°39	19°52	22°21	29°24	28°48	10°42	2°31	1°28	2°55	n.a.
T 28	7 41 20	27°29'59	15°27	8°53	7°53	17°26	19°50	22°24	29°25	28°46	10°43	2°28	1°25	3° 2	n.a.
F 29	7 45 17	28°29'52	29°58	8°23	7°35	18°13	19°47	22°26	29°26	28°45	10°44	2°24	1°21	3° 8	n.a.
S 30	7 49 13	29°29'43	14°M33	7°47	7°20	19° 0	19°45	22°29	29°27	28°44	10°45	2°20	1°18	3°15	n.a.
S 31	7 53 10	0°Ω29'31	29°M 6	7°Ω 4	7°3 7	19°347	19°M42	22°Υ32	29°Ω27	28°II42	10°M45	2°317	1°315	3°Υ22	n.a.

Delta T = 08h21m15s Julian Calendar 1 Jan. 1210 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 1211 BCE
 The year -1209 astronomical counting style corresponds to year 1210 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1210 BCE (-1209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	7 57 6	1°29'18	13°Ω32	6°R15	6°R56	20°334	19°R39	22°Υ35	29°Ω28	28°R41	10°M46	2°R14	1°312	3°Υ28	n.a.
T 2	8 1 3	2°29'04	27°46	5°Ω23	6°348	21°21	19°M36	22°39	29°29	28°II40	10°47	2°D13	1° 9	3°35	n.a.
W 3	8 4 59	3°28'47	11°M47	4°27	6°43	22° 8	19°33	22°42	29°29	28°38	10°47	2°313	1° 5	3°42	n.a.
T 4	8 8 56	4°28'29	25°33	3°30	6°40	22°55	19°29	22°45	29°30	28°37	10°48	2°14	1° 2	3°49	n.a.
F 5	8 12 53	5°28'08	9°X 5	2°32	6°D39	23°42	19°26	22°49	29°30	28°36	10°49	2°16	0°59	3°55	n.a.
S 6	8 16 49	6°27'46	2°24	1°35	6°41	24°29	19°22	22°52	29°31	28°34	10°49	2°17	0°56	4° 2	n.a.
S 7	8 20 46	7°27'22	5°330	0°40	6°46	25°16	19°18	22°56	29°31	28°33	10°50	2°R18	0°53	4° 9	n.a.
M 8	8 24 42	8°26'56	18°24	29°348	6°52	26° 3	19°14	23° 0	29°31	28°32	10°50	2°16	0°50	4°16	n.a.
T 9	8 28 39	9°26'28	1°Ω 7	29° 0	7° 1	26°49	19° 9	23° 4	29°32	28°31	10°51	2°13	0°46	4°22	n.a.
W10	8 32 35	10°25'57	13°38	28°17	7°12	27°36	19° 5	23° 8	29°32	28°30	10°51	2° 8	0°43	4°29	n.a.
T 11	8 36 32	11°25'25	25°58	27°39	7°25	28°23	19° 0	23°12	29°32	28°28	10°52	2° 2	0°40	4°36	n.a.
F 12	8 40 28	12°24'50	8°X 9	27° 6	7°40	29°10	18°56	23°16	29°32	28°27	10°52	1°54	0°37	4°42	n.a.
S 13	8 44 25	13°24'13	20°12	26°39	7°57	29°57	18°51	23°20	29°32	28°26	10°52	1°46	0°34	4°49	n.a.
S 14	8 48 22	14°23'33	2°Υ 7	26°18	8°16	0°Ω43	18°46	23°25	29°R32	28°25	10°53	1°39	0°30	4°56	n.a.
M15	8 52 18	15°22'51	13°59	26° 3	8°37	1°30	18°40	23°29	29°32	28°24	10°53	1°33	0°27	5° 3	n.a.
T 16	8 56 15	16°22'07	25°51	25°55	9° 0	2°17	18°35	23°34	29°32	28°23	10°53	1°29	0°24	5° 9	n.a.
W17	9 0 11	17°21'20	7°Ω47	25°D52	9°24	3° 3	18°29	23°38	29°32	28°22	10°53	1°26	0°21	5°16	n.a.
T 18	9 4 8	18°20'31	19°51	25°54	9°50	3°50	18°24	23°43	29°32	28°21	10°54	1°D26	0°18	5°23	n.a.
F 19	9 8 4	19°19'39	2°II 9	26° 2	10°18	4°36	18°18	23°48	29°31	28°20	10°54	1°27	0°15	5°30	n.a.
S 20	9 12 1	20°18'45	14°45	26°16	10°47	5°23	18°12	23°53	29°31	28°19	10°54	1°28	0°11	5°36	n.a.
S 21	9 15 57	21°17'49	27°44	26°34	11°18	6° 9	18° 6	23°58	29°31	28°18	10°54	1°R29	0° 8	5°43	n.a.
M22	9 19 54	22°16'50	11°Ω 9	26°58	11°50	6°56	18° 0	24° 3	29°30	28°17	10°54	1°28	0° 5	5°50	n.a.
T 23	9 23 51	23°15'49	25° 2	27°26	12°23	7°42	17°54	24° 8	29°30	28°17	10°R54	1°26	0° 2	5°56	n.a.
W24	9 27 47	24°14'45	9°Ω20	27°58	12°58	8°29	17°47	24°13	29°29	28°16	10°54	1°22	29°759	6° 3	n.a.
T 25	9 31 44	25°13'39	24° 1	28°35	13°34	9°15	17°41	24°18	29°29	28°15	10°54	1°15	29°56	6°10	n.a.
F 26	9 35 40	26°12'31	8°M57	29°15	14°12	10° 1	17°34	24°24	29°28	28°14	10°54	1° 7	29°52	6°17	n.a.
S 27	9 39 37	27°11'21	23°59	29°59	14°50	10°47	17°28	24°29	29°28	28°14	10°54	0°58	29°49	6°23	n.a.
S 28	9 43 33	28°10'09	8°Ω58	0°Ω47	15°330	11°Ω34	17°M21	24°Υ35	29°Ω27	28°II13	10°M53	0°350	29°746	6°Υ30	n.a.

Delta T = 08h21m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1210 BCE

MARCH 1210 BCE (-1209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	9 47 30	29♌8'54	23♋44	1♌38	16♌11	12♌20	17°R14	24♌40	29°R26	28°R12	10°R53	0°R44	29♌43	6♌37	n.a.
T 2	9 51 26	0♌7'39	8♌12	2°32	16°53	13° 6	17♌7	24°46	29♌25	28♌12	10♌53	0°30	29°40	6°44	n.a.
W 3	9 55 23	1° 6'21	22°19	3°29	17°36	13°52	17° 0	24°51	29°24	28°11	10°53	0°38	29°36	6°50	n.a.
T 4	9 59 20	2° 5'01	6♌3	4°29	18°20	14°38	16°53	24°57	29°24	28°10	10°53	0°D37	29°33	6°57	n.a.
F 5	10 3 16	3° 3'40	19°26	5°32	19° 4	15°24	16°46	25° 3	29°23	28°10	10°52	0°38	29°30	7° 4	n.a.
S 6	10 7 13	4° 2'17	2♌31	6°37	19°50	16°10	16°38	25° 9	29°22	28° 9	10°52	0°R38	29°27	7°10	n.a.
S 7	10 11 9	5° 0'52	15°19	7°45	20°36	16°56	16°31	25°15	29°21	28° 9	10°52	0°37	29°24	7°17	n.a.
M 8	10 15 6	5°59'26	27°55	8°55	21°24	17°42	16°24	25°21	29°19	28° 9	10°51	0°34	29°21	7°24	n.a.
T 9	10 19 2	6°57'57	10♌20	10° 8	22°12	18°28	16°16	25°27	29°18	28° 8	10°51	0°28	29°17	7°31	n.a.
W10	10 22 59	7°56'27	22°36	11°23	23° 1	19°14	16° 9	25°33	29°17	28° 8	10°50	0°19	29°14	7°37	n.a.
T 11	10 26 55	8°54'54	4♌45	12°39	23°50	20° 0	16° 1	25°40	29°16	28° 7	10°50	0° 8	29°11	7°44	n.a.
F 12	10 30 52	9°53'19	16°47	13°59	24°41	20°46	15°54	25°46	29°15	28° 7	10°49	29♌56	29° 8	7°51	n.a.
S 13	10 34 49	10°51'43	28°44	15°20	25°32	21°31	15°46	25°52	29°13	28° 7	10°49	29°42	29° 5	7°57	n.a.
S 14	10 38 45	11°50'04	10♌37	16°43	26°23	22°17	15°38	25°59	29°12	28° 7	10°48	29°30	29° 2	8° 4	n.a.
M15	10 42 42	12°48'23	22°28	18° 8	27°15	23° 3	15°31	26° 5	29°10	28° 6	10°47	29°19	28°58	8°11	n.a.
T 16	10 46 38	13°46'40	4♌19	19°35	28° 8	23°48	15°23	26°12	29° 9	28° 6	10°47	29°10	28°55	8°18	n.a.
W17	10 50 35	14°44'56	16°14	21° 4	29° 2	24°34	15°15	26°18	29° 8	28° 6	10°46	29° 5	28°52	8°24	n.a.
T 18	10 54 31	15°43'09	28°17	22°34	29°55	25°19	15° 8	26°25	29° 6	28° 6	10°45	29° 1	28°49	8°31	n.a.
F 19	10 58 28	16°41'19	10♌32	24° 7	0♌50	26° 5	15° 0	26°32	29° 4	28° 6	10°45	29° 0	28°46	8°38	n.a.
S 20	11 2 24	17°39'28	23° 4	25°41	1°45	26°50	14°52	26°38	29° 3	28° 6	10°44	29° 0	28°42	8°45	n.a.
S 21	11 6 21	18°37'35	5♌59	27°18	2°40	27°35	14°45	26°45	29° 1	28°D 6	10°43	29° 0	28°39	8°51	n.a.
M22	11 10 18	19°35'39	19°19	28°56	3°36	28°21	14°37	26°52	28°59	28° 6	10°42	28°59	28°36	8°58	n.a.
T 23	11 14 14	20°33'42	3♌9	0♌35	4°33	29° 6	14°29	26°59	28°58	28° 6	10°41	28°55	28°33	9° 5	n.a.
W24	11 18 11	21°31'42	17°29	2°17	5°29	29°51	14°22	27° 6	28°56	28° 6	10°41	28°50	28°30	9°11	n.a.
T 25	11 22 7	22°29'40	2♌15	4° 1	6°27	0♌36	14°14	27°13	28°54	28° 6	10°40	28°41	28°27	9°18	n.a.
F 26	11 26 4	23°27'37	17°21	5°46	7°24	1°21	14° 7	27°20	28°52	28° 6	10°39	28°31	28°23	9°25	n.a.
S 27	11 30 0	24°25'31	2♌39	7°33	8°22	2° 6	13°59	27°27	28°51	28° 6	10°38	28°20	28°20	9°32	n.a.
S 28	11 33 57	25°23'24	17°55	9°22	9°21	2°51	13°52	27°34	28°49	28° 7	10°37	28°10	28°17	9°38	n.a.
M29	11 37 53	26°21'16	2♌59	11°13	10°20	3°36	13°45	27°41	28°47	28° 7	10°36	28° 1	28°14	9°45	n.a.
T 30	11 41 50	27°19'06	17°43	13° 6	11°19	4°21	13°37	27°48	28°45	28° 7	10°35	27°55	28°11	9°52	n.a.
W31	11 45 46	28♌16'54	2♌2	15♌0	12♌19	5♌6	13♌30	27♌56	28♌43	28♌8	10♌34	27♌52	28♌7	9♌58	n.a.

Delta T = 08h21m11s Julian Calendar 1 March 1210 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1210 BCE
 The year -1209 astronomical counting style corresponds to year 1210 B.C.E historical counting style.

APRIL 1210 BCE (-1209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	11 49 43	29♌14'42	15♌53	16♌56	13♌19	5♌51	13°R23	28♌3	28°R41	28♌8	10°R33	27°R50	28♌4	10♌5	n.a.
F 2	11 53 40	0♌12'28	29°18	18°54	14°19	6°35	13♌16	28°10	28♌39	28° 8	10♌32	27♌50	28° 1	10°12	n.a.
S 3	11 57 36	1°10'13	12♌20	20°54	15°19	7°20	13° 9	28°18	28°37	28° 9	10°31	27°50	27°58	10°19	n.a.
S 4	12 1 33	2° 7'56	25° 2	22°56	16°20	8° 5	13° 2	28°25	28°35	28° 9	10°29	27°48	27°55	10°25	n.a.
M 5	12 5 29	3° 5'38	7♌28	24°59	17°21	8°49	12°55	28°32	28°32	28°10	10°28	27°45	27°52	10°32	n.a.
T 6	12 9 26	4° 3'19	19°43	27° 4	18°23	9°34	12°48	28°40	28°30	28°10	10°27	27°38	27°48	10°39	n.a.
W 7	12 13 22	5° 0'59	1♌49	29°10	19°25	10°18	12°42	28°47	28°28	28°11	10°26	27°29	27°45	10°46	n.a.
T 8	12 17 19	5°58'37	13°48	1°Y17	20°27	11° 3	12°35	28°55	28°26	28°11	10°25	27°18	27°42	10°52	n.a.
F 9	12 21 15	6°56'14	25°43	3°26	21°29	11°47	12°29	29° 2	28°24	28°12	10°24	27° 4	27°39	10°59	n.a.
S 10	12 25 12	7°53'50	7♌36	5°35	22°32	12°32	12°22	29°10	28°21	28°12	10°22	26°51	27°36	11° 6	n.a.
S 11	12 29 9	8°51'24	19°28	7°46	23°34	13°16	12°16	29°17	28°19	28°13	10°21	26°37	27°33	11°12	n.a.
M12	12 33 5	9°48'57	1♌19	9°57	24°37	14° 0	12°10	29°25	28°17	28°14	10°20	26°26	27°29	11°19	n.a.
T 13	12 37 2	10°46'28	13°13	12° 8	25°41	14°44	12° 4	29°33	28°14	28°15	10°18	26°17	27°26	11°26	n.a.
W14	12 40 58	11°43'59	25°11	14°19	26°44	15°28	11°58	29°40	28°12	28°15	10°17	26°10	27°23	11°33	n.a.
T 15	12 44 55	12°41'27	7♌17	16°30	27°48	16°12	11°52	29°48	28°10	28°16	10°16	26° 6	27°20	11°39	n.a.
F 16	12 48 51	13°38'55	19°34	18°40	28°51	16°56	11°47	29°56	28° 7	28°17	10°14	26° 5	27°17	11°46	n.a.
S 17	12 52 48	14°36'21	2♌6	20°50	29°56	17°40	11°41	0♌4	28° 5	28°18	10°13	26°D 5	27°13	11°53	n.a.
S 18	12 56 44	15°33'45	14°57	22°58	1♌0	18°24	11°36	0°11	28° 3	28°19	10°12	26°R 5	27°10	11°59	n.a.
M19	13 0 41	16°31'08	28°13	25° 6	2° 4	19° 8	11°31	0°19	28° 0	28°20	10°10	26° 5	27° 7	12° 6	n.a.
T 20	13 4 38	17°28'30	11♌56	27°11	3° 9	19°52	11°26	0°27	27°58	28°21	10° 9	26° 2	27° 4	12°13	n.a.
W21	13 8 34	18°25'50	26° 7	29°15	4°14	20°35	11°21	0°35	27°55	28°22	10° 7	25°58	27° 1	12°20	n.a.
T 22	13 12 31	19°23'09	10♌46	1♌17	5°19	21°19	11°16	0°43	27°53	28°23	10° 6	25°51	26°58	12°26	n.a.
F 23	13 16 27	20°20'27	25°47	3°17	6°24	22° 3	11°11	0°50	27°51	28°24	10° 4	25°43	26°54	12°33	n.a.
S 24	13 20 24	21°17'43	11♌2	5°15	7°29	22°46	11° 7	0°58	27°48	28°25	10° 3	25°33	26°51	12°40	n.a.
S 25	13 24 20	22°14'59	26°20	7°10	8°35	23°30	11° 3	1° 6	27°46	28°26	10° 2	25°24	26°48	12°46	n.a.
M26	13 28 17	23°12'14	11♌31	9° 3	9°40	24°13	10°58	1°14	27°43	28°27	10° 0	25°17	26°45	12°53	n.a.
T 27	13 32 13	24° 9'28	26°24	10°54	10°46	24°56	10°54	1°22	27°41	28°28	9°59	25°12	26°42	13° 0	n.a.
W28	13 36 10	25° 6'41	10♌53	12°42	11°52	25°40	10°51	1°30	27°38	28°29	9°57	25° 9	26°39	13° 7	n.a.
T 29	13 40 7	26° 3'54	24°53	14°27	12°59	26°23	10°47	1°38	27°36	28°30	9°56	25°D 8	26°35	13°13	n.a.
F 30	13 44 3	27♌1'06	8♌25	16♌10	14♌5	27♌6	10♌43	1♌46	27♌33	28♌32	9♌54	25♌9	26♌32	13♌20	n.a.

Delta T = 08h21m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1210 BCE

MAY 1210 BCE (-1209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	13 48 0	27°58'18	21°31	17°50	15°11	27°49	10°R40	18°53	27°R31	28°II33	9°R52	25°R 9	26°R29	13°V27	n.a.
S 2	13 51 56	28°55'29	4°15	19°27	16°18	28°32	10°M37	2° 1	27°R28	28°34	9°M51	25°R 9	26°26	13°33	n.a.
M 3	13 55 53	29°52'40	16°40	21° 2	17°25	29°15	10°34	2° 9	27°26	28°36	9°49	25° 8	26°23	13°40	n.a.
T 4	13 59 49	08°49'51	28°51	22°34	18°32	29°58	10°31	2°17	27°23	28°37	9°48	25° 4	26°19	13°47	n.a.
W 5	14 3 46	1°47'01	10°X52	24° 4	19°39	0°V41	10°29	2°25	27°21	28°38	9°46	24°59	26°16	13°54	n.a.
T 6	14 7 42	2°44'10	22°47	25°30	20°46	1°24	10°26	2°33	27°19	28°40	9°45	24°51	26°13	14° 0	n.a.
F 7	14 11 39	3°41'20	4°Y39	26°54	21°53	2° 7	10°24	2°41	27°16	28°41	9°43	24°42	26°10	14° 7	n.a.
S 8	14 15 36	4°38'28	16°30	28°15	23° 0	2°50	10°22	2°49	27°14	28°42	9°42	24°32	26° 7	14°14	n.a.
S 9	14 19 32	5°35'37	28°23	29°33	24° 8	3°32	10°20	2°57	27°11	28°44	9°40	24°23	26° 4	14°21	n.a.
M10	14 23 29	6°32'45	10°B18	0°II48	25°15	4°15	10°18	3° 5	27° 9	28°45	9°38	24°15	26° 0	14°27	n.a.
T 11	14 27 25	7°29'53	22°18	2° 0	26°23	4°57	10°16	3°13	27° 6	28°47	9°37	24° 9	25°57	14°34	n.a.
W12	14 31 22	8°27'00	4°II25	3°10	27°31	5°40	10°15	3°21	27° 4	28°48	9°35	24° 5	25°54	14°41	n.a.
T 13	14 35 18	9°24'07	16°40	4°16	28°39	6°22	10°14	3°29	27° 2	28°50	9°34	24° 3	25°51	14°47	n.a.
F 14	14 39 15	10°21'13	29° 5	5°19	29°47	7° 5	10°13	3°36	26°59	28°52	9°32	24°D 3	25°48	14°54	n.a.
S 15	14 43 11	11°18'19	11°G45	6°18	0°V55	7°47	10°12	3°44	26°57	28°53	9°31	24° 4	25°44	15° 1	n.a.
S 16	14 47 8	12°15'24	24°41	7°15	2° 3	8°29	10°11	3°52	26°54	28°55	9°29	24° 5	25°41	15° 8	n.a.
M17	14 51 5	13°12'29	7°R57	8° 8	3°12	9°11	10°11	4° 0	26°52	28°57	9°27	24°R 6	25°38	15°14	n.a.
T 18	14 55 1	14° 9'33	21°35	8°57	4°20	9°53	10°11	4° 8	26°50	28°58	9°26	24° 6	25°35	15°21	n.a.
W19	14 58 58	15° 6'37	5°M37	9°43	5°29	10°35	10°D10	4°16	26°47	29° 0	9°24	24° 4	25°32	15°28	n.a.
T 20	15 2 54	16° 3'40	20° 2	10°25	6°37	11°17	10°11	4°24	26°45	29° 2	9°23	24° 1	25°29	15°34	n.a.
F 21	15 6 51	17° 0'43	4°G47	11° 3	7°46	11°59	10°11	4°31	26°43	29° 3	9°21	23°57	25°25	15°41	n.a.
S 22	15 10 47	17°57'46	19°46	11°37	8°55	12°41	10°11	4°39	26°41	29° 5	9°20	23°52	25°22	15°48	n.a.
S 23	15 14 44	18°54'49	4°M51	12° 7	10° 4	13°23	10°12	4°47	26°38	29° 7	9°18	23°47	25°19	15°55	n.a.
M24	15 18 40	19°51'52	19°52	12°33	11°13	14° 5	10°13	4°55	26°36	29° 9	9°16	23°43	25°16	16° 1	n.a.
T 25	15 22 37	20°48'54	4°X40	12°55	12°22	14°46	10°14	5° 2	26°34	29°11	9°15	23°40	25°13	16° 8	n.a.
W26	15 26 34	21°45'57	19° 9	13°12	13°31	15°28	10°15	5°10	26°32	29°12	9°13	23°D39	25°10	16°15	n.a.
T 27	15 30 30	22°43'01	3°Z13	13°24	14°40	16° 9	10°16	5°18	26°30	29°14	9°12	23°39	25° 6	16°21	n.a.
F 28	15 34 27	23°40'04	16°51	13°32	15°50	16°51	10°18	5°26	26°28	29°16	9°10	23°40	25° 3	16°28	n.a.
S 29	15 38 23	24°37'08	0°M 2	13°R35	16°59	17°32	10°19	5°33	26°25	29°18	9° 9	23°42	25° 0	16°35	n.a.
S 30	15 42 20	25°34'13	12°50	13°34	18° 9	18°14	10°21	5°41	26°23	29°20	9° 7	23°43	24°57	16°42	n.a.
M31	15 46 16	26°31'18	25°M18	13°II27	19°V18	18°V55	10°M23	5°R48	26°R21	29°II22	9°M 6	23°R44	24°R54	16°V48	n.a.

Delta T = 08h21m08s Julian Calendar 1 May 1210 BCE == Greg. Calendar 20 Apr. 1210 BCE
 The year -1209 astronomical counting style corresponds to year 1210 B.C.E historical counting style.

JUNE 1210 BCE (-1209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	15 50 13	27°28'23	7°X30	13°R16	20°V28	19°V36	10°M25	5°R56	26°R19	29°II24	9°R 4	23°R43	24°R50	16°V55	n.a.
W 2	15 54 9	28°25'29	19°31	13°II 1	21°38	20°17	10°28	6° 4	26°R17	29°26	9°M 3	23°R42	24°47	17° 2	n.a.
T 3	15 58 6	29°22'36	1°V26	12°41	22°48	20°58	10°30	6°11	26°15	29°28	9° 1	23°39	24°44	17° 8	n.a.
F 4	16 2 3	0°II19'43	13°17	12°18	23°58	21°39	10°33	6°19	26°14	29°30	9° 0	23°36	24°41	17°15	n.a.
S 5	16 5 59	1°16'51	25° 9	11°50	25° 8	22°20	10°36	6°26	26°12	29°32	8°59	23°32	24°38	17°22	n.a.
S 6	16 9 56	2°13'59	7°B 5	11°19	26°18	23° 1	10°39	6°34	26°10	29°34	8°57	23°29	24°35	17°29	n.a.
M 7	16 13 52	3°11'09	19° 7	10°45	27°28	23°42	10°42	6°41	26° 8	29°36	8°56	23°26	24°31	17°35	n.a.
T 8	16 17 49	4° 8'18	1°II16	10° 8	28°38	24°23	10°45	6°48	26° 6	29°38	8°54	23°24	24°28	17°42	n.a.
W 9	16 21 45	5° 5'29	13°36	9°29	29°48	25° 4	10°49	6°56	26° 5	29°40	8°53	23°22	24°25	17°49	n.a.
T 10	16 25 42	6° 2'40	26° 6	8°49	0°B59	25°44	10°53	7° 3	26° 3	29°42	8°52	23°D22	24°22	17°55	n.a.
F 11	16 29 38	6°59'52	8°G48	8° 9	2° 9	26°25	10°57	7°10	26° 1	29°44	8°50	23°23	24°19	18° 2	n.a.
S 12	16 33 35	7°57'04	21°43	7°28	3°20	27° 5	11° 1	7°17	26° 0	29°46	8°49	23°24	24°16	18° 9	n.a.
S 13	16 37 32	8°54'16	4°R53	6°48	4°30	27°46	11° 5	7°25	25°58	29°48	8°48	23°25	24°12	18°16	n.a.
M14	16 41 28	9°51'29	18°18	6° 9	5°41	28°26	11° 9	7°32	25°56	29°50	8°46	23°26	24° 9	18°22	n.a.
T 15	16 45 25	10°48'43	2°M 0	5°33	6°52	29° 6	11°14	7°39	25°55	29°52	8°45	23°27	24° 6	18°29	n.a.
W16	16 49 21	11°45'57	15°58	5° 0	8° 3	29°47	11°18	7°46	25°53	29°54	8°44	23°R27	24° 3	18°36	n.a.
T 17	16 53 18	12°43'11	0°B11	4°30	9°14	0°B27	11°23	7°53	25°52	29°57	8°42	23°26	24° 0	18°42	n.a.
F 18	16 57 14	13°40'26	14°38	4° 4	10°24	1° 7	11°28	8° 0	25°51	29°59	8°41	23°26	23°56	18°49	n.a.
S 19	17 1 11	14°37'42	29°15	3°42	11°35	1°47	11°33	8° 7	25°49	0°B 1	8°40	23°25	23°53	18°56	n.a.
S 20	17 5 7	15°34'58	13°M56	3°26	12°47	2°27	11°39	8°14	25°48	0° 3	8°39	23°24	23°50	19° 3	n.a.
M21	17 9 4	16°32'16	28°35	3°15	13°58	3° 7	11°44	8°21	25°47	0° 5	8°38	23°23	23°47	19° 9	n.a.
T 22	17 13 1	17°29'34	13°X 5	3°D10	15° 9	3°46	11°50	8°27	25°45	0° 7	8°37	23°23	23°44	19°16	n.a.
W23	17 16 57	18°26'53	27°21	3°10	16°20	4°26	11°56	8°34	25°44	0°10	8°35	23°D22	23°41	19°23	n.a.
T 24	17 20 54	19°24'13	11°Z18	3°17	17°32	5° 6	12° 2	8°41	25°43	0°12	8°34	23°23	23°37	19°29	n.a.
F 25	17 24 50	20°21'35	24°53	3°31	18°43	5°45	12° 8	8°47	25°42	0°14	8°33	23°23	23°34	19°36	n.a.
S 26	17 28 47	21°18'58	8°M 6	3°50	19°54	6°25	12°14	8°54	25°41	0°16	8°32	23°23	23°31	19°43	n.a.
S 27	17 32 43	22°16'22	20°56	4°17	21° 6	7° 5	12°20	9° 1	25°40	0°18	8°31	23°23	23°28	19°49	n.a.
M28	17 36 40	23°13'47	3°X27	4°49	22°18	7°44	12°27	9° 7	25°39	0°21	8°30	23°R23	23°25	19°56	n.a.
T 29	17 40 36	24°11'14	15°41	5°28	23°29	8°23	12°33	9°13	25°38	0°23	8°29	23°23	23°22	20° 3	n.a.
W30	17 44 33	25°II 8'42	27°X44	6°II14	24°R41	9°R 3	12°M40	9°R20	25°R37	0°B25	8°M28	23°D23	23°R18	20°V10	n.a.

Delta T = 08h21m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1210 BCE

JULY 1210 BCE (-1209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	17 48 30	26II 6°12'	9Y39	7II 5	25R53	9R42	12M47	9R26	25R36	0R27	8R27	23R23	23R15	20Y16	n.a.	
F 2	17 52 26	27° 3'43"	21°31'	8° 3	27° 5	10°21'	12°54'	9°32'	25R36	0°29'	8M26	23°24'	23°12'	20°23'	n.a.	
S 3	17 56 23	28° 1'16"	3R25	9° 7	28°17'	11° 0	13° 1	9°39'	25°35'	0°32'	8°26'	23°24'	23° 9	20°30'	n.a.	
S 4	18 0 19	28°58'51"	15°24'	10°17'	29°29'	11°39'	13° 8	9°45'	25°34'	0°34'	8°25'	23°25'	23° 6	20°36'	n.a.	
M 5	18 4 16	29°56'27"	27°32'	11°32'	0II41	12°18'	13°16'	9°51'	25°34'	0°36'	8°24'	23°25'	23° 2	20°43'	n.a.	
T 6	18 8 12	0R54'05"	9II51	12°53'	1°53'	12°57'	13°23'	9°57'	25°33'	0°38'	8°23'	23°26'	22°59'	20°50'	n.a.	
W 7	18 12 9	1°51'44"	22°25'	14°19'	3° 5	13°35'	13°31'	10° 3	25°33'	0°41'	8°22'	23R26	22°56'	20°57'	n.a.	
T 8	18 16 5	2°49'25"	5R13	15°50'	4°17'	14°14'	13°39'	10° 8	25°32'	0°43'	8°22'	23°26'	22°53'	21° 3	n.a.	
F 9	18 20 2	3°47'07"	18°17'	17°25'	5°30'	14°53'	13°47'	10°14'	25°32'	0°45'	8°21'	23°25'	22°50'	21°10'	n.a.	
S 10	18 23 59	4°44'51"	1R36	19° 5	6°42'	15°31'	13°55'	10°20'	25°31'	0°47'	8°20'	23°24'	22°47'	21°17'	n.a.	
S 11	18 27 55	5°42'36"	15° 8	20°48'	7°55'	16°10'	14° 3	10°26'	25°31'	0°50'	8°19'	23°23'	22°43'	21°23'	n.a.	
M12	18 31 52	6°40'22"	28°53'	22°35'	9° 7	16°48'	14°11'	10°31'	25°31'	0°52'	8°19'	23°21'	22°40'	21°30'	n.a.	
T 13	18 35 48	7°38'10"	12M48	24°24'	10°20'	17°27'	14°20'	10°37'	25°31'	0°54'	8°18'	23°19'	22°37'	21°37'	n.a.	
W14	18 39 45	8°35'59"	26°52'	26°16'	11°32'	18° 5	14°28'	10°42'	25°30'	0°56'	8°18'	23°19'	22°34'	21°44'	n.a.	
T 15	18 43 41	9°33'49"	11R 2	28°11'	12°45'	18°43'	14°37'	10°48'	25°30'	0°58'	8°17'	23D18	22°31'	21°50'	n.a.	
F 16	18 47 38	10°31'41"	25°17'	0R 6	13°58'	19°21'	14°46'	10°53'	25°30'	1° 1	8°17'	23°19'	22°28'	21°57'	n.a.	
S 17	18 51 34	11°29'34"	9M33	2° 4	15°10'	19°59'	14°55'	10°58'	25D30	1° 3	8°16'	23°20'	22°24'	22° 4	n.a.	
S 18	18 55 31	12°27'28"	23R 8	4° 2	16°23'	20°37'	15° 4	11° 3	25°30'	1° 5	8°16'	23°21'	22°21'	22°10'	n.a.	
M19	18 59 28	13°25'24"	8R 0	6° 1	17°36'	21°15'	15°13'	11° 8	25°30'	1° 7	8°15'	23°22'	22°18'	22°17'	n.a.	
T 20	19 3 24	14°23'22"	22° 4	8° 0	18°49'	21°53'	15°22'	11°13'	25°30'	1° 9	8°15'	23R23	22°15'	22°24'	n.a.	
W21	19 7 21	15°21'21"	5R57	9°59'	20° 2	22°30'	15°31'	11°18'	25°31'	1°12'	8°14'	23°22'	22°12'	22°30'	n.a.	
T 22	19 11 17	16°19'22"	19°37'	11°58'	21°15'	23° 8	15°41'	11°23'	25°31'	1°14'	8°14'	23°21'	22° 8	22°37'	n.a.	
F 23	19 15 14	17°17'25"	3R 0	13°57'	22°28'	23°45'	15°50'	11°28'	25°31'	1°16'	8°14'	23°18'	22° 5	22°44'	n.a.	
S 24	19 19 10	18°15'30"	16° 5	15°55'	23°41'	24°23'	16° 0	11°32'	25°32'	1°18'	8°13'	23°14'	22° 2	22°51'	n.a.	
S 25	19 23 7	19°13'36"	28°53'	17°52'	24°55'	25° 0	16° 9	11°37'	25°32'	1°20'	8°13'	23°10'	21°59'	22°57'	n.a.	
M26	19 27 3	20°11'45"	11R22	19°49'	26° 8	25°37'	16°19'	11°41'	25°32'	1°22'	8°13'	23° 6	21°56'	23° 4	n.a.	
T 27	19 31 0	21° 9'56"	23°37'	21°44'	27°21'	26°15'	16°29'	11°46'	25°33'	1°24'	8°13'	23° 3	21°53'	23°11'	n.a.	
W28	19 34 57	22° 8'09"	5Y40	23°39'	28°35'	26°52'	16°39'	11°50'	25°34'	1°27'	8°13'	23° 0	21°49'	23°17'	n.a.	
T 29	19 38 53	23° 6'24"	17°35'	25°33'	29°48'	27°29'	16°49'	11°54'	25°34'	1°29'	8°13'	22°59'	21°46'	23°24'	n.a.	
F 30	19 42 50	24° 4'41"	29°27'	27°25'	1R 2	28° 6	17° 0	11°59'	25°35'	1°31'	8°12'	22D59	21°43'	23°31'	n.a.	
S 31	19 46 46	25R 3'00"	11R20	29R17	2R15	28R43	17M10	12R 3	25R35	1R33	8M12	23R 0	21R40	23Y38	n.a.	

Delta T = 08h21m05s Julian Calendar 1 July 1210 BCE == Greg. Calendar 20 June 1210 BCE
 The year -1209 astronomical counting style corresponds to year 1210 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1210 BCE (-1209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	19 50 43	26R 1'22"	23R20	1R 7	3R29	29R19	17M20	12R 7	25R36	1R35	8D12	23R 2	21R37	23Y44	n.a.	
M 2	19 54 39	26°59'46"	5II31	2°56'	4°43'	29°56'	17°31'	12°10'	25°37'	1°37'	8M12	23° 3	21°33'	23°51'	n.a.	
T 3	19 58 36	27°58'12"	17°57'	4°45'	5°56'	0II33	17°41'	12°14'	25°38'	1°39'	8°12'	23R 4	21°30'	23°58'	n.a.	
W 4	20 2 32	28°56'41"	0R42	6°32'	7°10'	1° 9	17°52'	12°18'	25°39'	1°41'	8°12'	23° 4	21°27'	24° 4	n.a.	
T 5	20 6 29	29°55'11"	13°47'	8°18'	8°24'	1°46'	18° 3	12°22'	25°40'	1°43'	8°13'	23° 2	21°24'	24°11'	n.a.	
F 6	20 10 26	0R53'44"	27°12'	10° 2	9°38'	2°22'	18°13'	12°25'	25°41'	1°45'	8°13'	22°59'	21°21'	24°18'	n.a.	
S 7	20 14 22	1°52'19"	10R56	11°46'	10°52'	2°58'	18°24'	12°28'	25°42'	1°47'	8°13'	22°54'	21°18'	24°24'	n.a.	
S 8	20 18 19	2°50'55"	24°57'	13°29'	12° 6	3°34'	18°35'	12°32'	25°43'	1°49'	8°13'	22°48'	21°14'	24°31'	n.a.	
M 9	20 22 15	3°49'34"	9M 9	15°10'	13°20'	4°11'	18°46'	12°35'	25°44'	1°51'	8°13'	22°41'	21°11'	24°38'	n.a.	
T 10	20 26 12	4°48'15"	23°27'	16°51'	14°34'	4°46'	18°58'	12°38'	25°45'	1°53'	8°14'	22°35'	21° 8	24°45'	n.a.	
W11	20 30 8	5°46'57"	7R48	18°30'	15°48'	5°22'	19° 9	12°41'	25°47'	1°55'	8°14'	22°31'	21° 5	24°51'	n.a.	
T 12	20 34 5	6°45'41"	22° 6	20° 8	17° 2	5°58'	19°20'	12°44'	25°48'	1°57'	8°14'	22°28'	21° 2	24°58'	n.a.	
F 13	20 38 1	7°44'27"	6M18	21°46'	18°16'	6°34'	19°31'	12°47'	25°49'	1°59'	8°15'	22D27	20°59'	25° 5	n.a.	
S 14	20 41 58	8°43'15"	20°23'	23°22'	19°31'	7° 9	19°43'	12°49'	25°51'	2° 1	8°15'	22°27'	20°55'	25°11'	n.a.	
S 15	20 45 55	9°42'05"	4R20	24°58'	20°45'	7°45'	19°54'	12°52'	25°52'	2° 2	8°15'	22°28'	20°52'	25°18'	n.a.	
M16	20 49 51	10°40'57"	18° 7	26°32'	21°59'	8°20'	20° 6	12°54'	25°54'	2° 4	8°16'	22R29	20°49'	25°25'	n.a.	
T 17	20 53 48	11°39'51"	1R45	28° 6	23°13'	8°55'	20°18'	12°57'	25°55'	2° 6	8°16'	22°29'	20°46'	25°31'	n.a.	
W18	20 57 44	12°38'46"	15°13'	29°38'	24°28'	9°30'	20°29'	12°59'	25°57'	2° 8	8°17'	22°27'	20°43'	25°38'	n.a.	
T 19	21 1 41	13°37'44"	28°29'	1M10	25°42'	10° 5	20°41'	13° 1	25°59'	2°10'	8°17'	22°22'	20°39'	25°45'	n.a.	
F 20	21 5 37	14°36'44"	11R33	2°40'	26°57'	10°40'	20°53'	13° 3	26° 0	2°11'	8°18'	22°15'	20°36'	25°52'	n.a.	
S 21	21 9 34	15°35'45"	24°25'	4°10'	28°11'	11°15'	21° 5	13° 5	26° 2	2°13'	8°19'	22° 6	20°33'	25°58'	n.a.	
S 22	21 13 31	16°34'49"	7R 2	5°38'	29°26'	11°50'	21°17'	13° 7	26° 4	2°15'	8°19'	21°56'	20°30'	26° 5	n.a.	
M23	21 17 27	17°33'56"	19°26'	7° 6	0R41	12°25'	21°29'	13° 9	26° 6	2°17'	8°20'	21°46'	20°27'	26°12'	n.a.	
T 24	21 21 24	18°33'04"	1Y37	8°33'	1°55'	12°59'	21°41'	13°11'	26° 8	2°18'	8°21'	21°37'	20°24'	26°18'	n.a.	
W25	21 25 20	19°32'15"	13°37'	9°59'	3°10'	13°33'	21°53'	13°12'	26°10'	2°20'	8°21'	21°29'	20°20'	26°25'	n.a.	
T 26	21 29 17	20°31'28"	25°31'	11°23'	4°25'	14° 8	22° 5	13°13'	26°12'	2°21'	8°22'	21°23'	20°17'	26°32'	n.a.	
F 27	21 33 13	21°30'44"	7R21	12°47'	5°39'	14°42'	22°17'	13°15'	26°14'	2°23'	8°23'	21°20'	20°14'	26°38'	n.a.	
S 28	21 37 10	22°30'03"	19°12'	14°10'	6°54'	15°16'	22°30'	13°16'	26°16'	2°25'	8°24'	21D19	20°11'	26°45'	n.a.	
S 29	21 41 6	23°29'23"	1II10	15°32'	8° 9	15°50'	22°42'	13°17'	26°18'	2°26'	8°25'	21°19'	20° 8	26°52'	n.a.	
M30	21 45 3	24°28'47"	13°20'	16°52'	9°24'	16°24'	22°54'	13°18'	26°20'	2°28'	8°26'	21°20'	20° 5	26°58'	n.a.	
T 31	21 48 59	25R28'12"	25II46	18M11	10R39	16II57	23M 7	13R19	26R22	2R29	8M27	21R20	20R 1	27Y 5	n.a.	

Delta T = 08h21m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1210 BCE

SEPTEMBER 1210 BCE (-1209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	21 52 56	26♂27'41	8♂35	19♏29	11♏54	17♏31	23♏19	13♏20	26♏24	2♂31	8♏28	21°R18	19♏58	27♏12	n.a.
T 2	21 56 53	27°27'11	21°48	20°46	13° 9	18° 4	23°32	13°20	26°27	2°32	8°29	21♏15	19°55	27°19	n.a.
F 3	22 0 49	28°26'44	5♏27	22° 1	14°24	18°38	23°45	13°21	26°29	2°34	8°30	21° 8	19°52	27°25	n.a.
S 4	22 4 46	29°26'19	19°31	23°15	15°39	19°11	23°57	13°21	26°31	2°35	8°31	21° 0	19°49	27°32	n.a.
S 5	22 8 42	0♏25'57	3♏56	24°27	16°54	19°44	24°10	13°21	26°34	2°36	8°32	20°49	19°45	27°39	n.a.
M 6	22 12 39	1°25'36	18°35	25°38	18° 9	20°17	24°23	13°22	26°36	2°38	8°33	20°38	19°42	27°45	n.a.
T 7	22 16 35	2°25'17	3♂22	26°46	19°24	20°49	24°35	13°R22	26°39	2°39	8°34	20°28	19°39	27°52	n.a.
W 8	22 20 32	3°25'01	18° 7	27°53	20°39	21°22	24°48	13°22	26°41	2°40	8°35	20°19	19°36	27°59	n.a.
T 9	22 24 28	4°24'46	2♏43	28°57	21°55	21°54	25° 1	13°21	26°44	2°42	8°36	20°13	19°33	28° 5	n.a.
F 10	22 28 25	5°24'34	17° 6	29°59	23°10	22°27	25°14	13°21	26°46	2°43	8°38	20°10	19°30	28°12	n.a.
S 11	22 32 22	6°24'23	1♏12	0♂58	24°25	22°59	25°27	13°21	26°49	2°44	8°39	20°D 9	19°26	28°19	n.a.
S 12	22 36 18	7°24'14	15° 2	1°55	25°40	23°31	25°40	13°20	26°52	2°45	8°40	20°R 9	19°23	28°26	n.a.
M13	22 40 15	8°24'07	28°36	2°48	26°56	24° 3	25°53	13°20	26°54	2°46	8°42	20° 9	19°20	28°32	n.a.
T 14	22 44 11	9°24'02	11♂55	3°37	28°11	24°34	26° 6	13°19	26°57	2°48	8°43	20° 7	19°17	28°39	n.a.
W15	22 48 8	10°23'58	25° 1	4°23	29°26	25° 6	26°19	13°18	27° 0	2°49	8°44	20° 3	19°14	28°46	n.a.
T 16	22 52 4	11°23'56	7♂56	5° 4	0♏41	25°37	26°32	13°17	27° 3	2°50	8°46	19°56	19°11	28°52	n.a.
F 17	22 56 1	12°23'56	20°40	5°40	1°57	26° 9	26°45	13°16	27° 6	2°51	8°47	19°46	19° 7	28°59	n.a.
S 18	22 59 57	13°23'58	3♏14	6°11	3°12	26°40	26°58	13°15	27° 9	2°52	8°49	19°34	19° 4	29° 6	n.a.
S 19	23 3 54	14°24'02	15°37	6°36	4°28	27°10	27°11	13°13	27°12	2°53	8°50	19°20	19° 1	29°12	n.a.
M20	23 7 51	15°24'08	27°51	6°55	5°43	27°41	27°24	13°12	27°14	2°54	8°51	19° 5	18°58	29°19	n.a.
T 21	23 11 47	16°24'16	9♏55	7° 6	6°58	28°12	27°37	13°11	27°17	2°55	8°53	18°52	18°55	29°26	n.a.
W22	23 15 44	17°24'27	21°52	7°R10	8°14	28°42	27°51	13° 9	27°20	2°55	8°55	18°40	18°51	29°32	n.a.
T 23	23 19 40	18°24'39	3♂42	7° 6	9°29	29°12	28° 4	13° 7	27°23	2°56	8°56	18°31	18°48	29°39	n.a.
F 24	23 23 37	19°24'53	15°30	6°53	10°45	29°42	28°17	13° 5	27°27	2°57	8°58	18°25	18°45	29°46	n.a.
S 25	23 27 33	20°25'10	27°20	6°30	12° 0	0♂12	28°30	13° 3	27°30	2°58	8°59	18°22	18°42	29°53	n.a.
S 26	23 31 30	21°25'29	9♏15	5°58	13°16	0°42	28°44	13° 1	27°33	2°59	9° 1	18°21	18°39	29°59	n.a.
M27	23 35 26	22°25'50	21°21	5°16	14°31	1°11	28°57	12°59	27°36	2°59	9° 3	18°21	18°36	0♂ 6	n.a.
T 28	23 39 23	23°26'13	3♂44	4°25	15°47	1°41	29°10	12°57	27°39	3° 0	9° 4	18°20	18°32	0°13	n.a.
W29	23 43 20	24°26'38	16°29	3°26	17° 2	2°10	29°24	12°55	27°42	3° 1	9° 6	18°19	18°29	0°19	n.a.
T 30	23 47 16	25°27'05	29♂40	2♂18	18♏18	2♂38	29♏37	12♂52	27♂46	3♂ 1	9♏ 8	18♏15	18♏26	0♂26	n.a.

Delta T = 08h21m01s Julian Calendar 1 Sept. 1210 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 1210 BCE
 The year -1209 astronomical counting style corresponds to year 1210 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1210 BCE (-1209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	23 51 13	26♏27'35	13♏21	1°R 5	19♏33	3♂ 7	29♏50	12°R50	27♂49	3♂ 2	9♏10	18°R 9	18♏23	0♂33	n.a.
S 2	23 55 9	27°28'06	27°31	29♏47	20°49	3°35	0♂ 4	12♂47	27°52	3° 2	9°11	18♏ 0	18°20	0°39	n.a.
S 3	23 59 6	28°28'39	12♏ 7	28°27	22° 5	4° 4	0°17	12°44	27°55	3° 3	9°13	17°49	18°16	0°46	n.a.
M 4	0 3 2	29°29'14	27° 4	27° 8	23°20	4°32	0°30	12°41	27°59	3° 3	9°15	17°37	18°13	0°53	n.a.
T 5	0 6 59	0♂29'51	12♂12	25°52	24°36	4°59	0°44	12°38	28° 2	3° 4	9°17	17°26	18°10	0°59	n.a.
W 6	0 10 55	1°30'29	27°20	24°42	25°51	5°27	0°57	12°35	28° 6	3° 4	9°19	17°17	18° 7	1° 6	n.a.
T 7	0 14 52	2°31'09	12♏19	23°40	27° 7	5°54	1°10	12°32	28° 9	3° 5	9°21	17°10	18° 4	1°13	n.a.
F 8	0 18 48	3°31'50	27° 1	22°47	28°23	6°21	1°24	12°29	28°12	3° 5	9°22	17° 6	18° 1	1°19	n.a.
S 9	0 22 45	4°32'33	11♏21	22° 5	29°38	6°48	1°37	12°25	28°16	3° 5	9°24	17°D 5	17°57	1°26	n.a.
S 10	0 26 42	5°33'17	25°17	21°34	0♂54	7°14	1°50	12°22	28°19	3° 6	9°26	17° 5	17°54	1°33	n.a.
M11	0 30 38	6°34'02	8♂51	21°15	2°10	7°41	2° 4	12°19	28°23	3° 6	9°28	17°R 5	17°51	1°40	n.a.
T 12	0 34 35	7°34'49	22° 3	21°D 8	3°25	8° 7	2°17	12°15	28°26	3° 6	9°30	17° 4	17°48	1°46	n.a.
W13	0 38 31	8°35'36	4♂59	21°12	4°41	8°32	2°30	12°11	28°30	3° 6	9°32	17° 1	17°45	1°53	n.a.
T 14	0 42 28	9°36'25	17°39	21°26	5°57	8°58	2°44	12° 8	28°33	3° 6	9°34	16°55	17°42	2° 0	n.a.
F 15	0 46 24	10°37'15	0♂ 7	21°50	7°12	9°23	2°57	12° 4	28°37	3° 6	9°36	16°47	17°38	2° 6	n.a.
S 16	0 50 21	11°38'06	12°25	22°23	8°28	9°48	3°10	12° 0	28°40	3° 6	9°38	16°36	17°35	2°13	n.a.
S 17	0 54 17	12°38'58	24°35	23° 4	9°43	10°13	3°24	11°56	28°44	3°R 7	9°40	16°24	17°32	2°20	n.a.
M18	0 58 14	13°39'52	6♏38	23°51	10°59	10°37	3°37	11°52	28°48	3° 6	9°42	16°11	17°29	2°26	n.a.
T 19	1 2 11	14°40'46	18°35	24°45	12°15	11° 1	3°50	11°48	28°51	3° 6	9°44	15°59	17°26	2°33	n.a.
W20	1 6 7	15°41'42	0♂28	25°45	13°30	11°25	4° 3	11°44	28°55	3° 6	9°47	15°49	17°22	2°40	n.a.
T 21	1 10 4	16°42'40	12°17	26°49	14°46	11°48	4°17	11°39	28°58	3° 6	9°49	15°41	17°19	2°46	n.a.
F 22	1 14 0	17°43'39	24° 5	27°57	16° 2	12°11	4°30	11°35	29° 2	3° 6	9°51	15°36	17°16	2°53	n.a.
S 23	1 17 57	18°44'39	5♏55	29° 8	17°17	12°34	4°43	11°31	29° 6	3° 6	9°53	15°33	17°13	3° 0	n.a.
S 24	1 21 53	19°45'40	17°51	0♂23	18°33	12°56	4°56	11°26	29° 9	3° 6	9°55	15°D33	17°10	3° 6	n.a.
M25	1 25 50	20°46'43	29°57	1°40	19°48	13°19	5° 9	11°22	29°13	3° 6	9°57	15°33	17° 7	3°13	n.a.
T 26	1 29 46	21°47'47	12♂17	3° 0	21° 4	13°40	5°22	11°17	29°17	3° 5	9°59	15°34	17° 3	3°20	n.a.
W27	1 33 43	22°48'53	24°57	4°21	22°20	14° 2	5°35	11°13	29°20	3° 5	10° 2	15°R35	17° 0	3°26	n.a.
T 28	1 37 40	23°49'59	8♏ 1	5°44	23°35	14°23	5°49	11° 8	29°24	3° 5	10° 4	15°34	16°57	3°33	n.a.
F 29	1 41 36	24°51'07	21°33	7° 8	24°51	14°43	6° 2	11° 3	29°28	3° 4	10° 6	15°30	16°54	3°40	n.a.
S 30	1 45 33	25°52'16	5♏35	8°34	26° 7	15° 4	6°15	10°59	29°31	3° 4	10° 8	15°25	16°51	3°47	n.a.
S 31	1 49 29	26♂53'26	20♏ 6	10♂ 0	27♂22	15♂23	6♂28	10♂54	29♂35	3♂ 3	10♏10	15♏18	16♏47	3♂53	n.a.

Delta T = 08h20m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1210 BCE

NOVEMBER 1210 BCE (-1209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	1 53 26	27 ^h 54'37	5 ^h 1	11 ^h 28	28 ^h 38	15 ^h 543	6 ^h 41	10 ^h R49	29 ^h 39	3 ^h R 3	10 ^h M12	15 ^h R11	16 ^h 44	4 ^h 0	n.a.
T 2	1 57 22	28 ^h 55'49	20 ^h 13	12 ^h 56	29 ^h 53	16 ^h 2	6 ^h 53	10 ^h 84	29 ^h 42	3 ^h 2	10 ^h 15	15 ^h 7	16 ^h 41	4 ^h 7	n.a.
W 3	2 1 19	29 ^h 57'02	5 ^h M32	14 ^h 25	1 ^h M 9	16 ^h 21	7 ^h 6	10 ^h 39	29 ^h 46	3 ^h 2	10 ^h 17	14 ^h 57	16 ^h 38	4 ^h 13	n.a.
T 4	2 5 15	0 ^h M58'16	20 ^h 46	15 ^h 54	2 ^h 25	16 ^h 39	7 ^h 19	10 ^h 34	29 ^h 50	3 ^h 1	10 ^h 19	14 ^h 52	16 ^h 35	4 ^h 20	n.a.
F 5	2 9 12	1 ^h 59'30	5 ^h 745	17 ^h 24	3 ^h 40	16 ^h 57	7 ^h 32	10 ^h 29	29 ^h 53	3 ^h 1	10 ^h 21	14 ^h 50	16 ^h 32	4 ^h 27	n.a.
S 6	2 13 9	3 ^h 0'45	20 ^h 22	18 ^h 54	4 ^h 56	17 ^h 14	7 ^h 45	10 ^h 25	29 ^h 57	3 ^h 0	10 ^h 24	14 ^h D50	16 ^h 28	4 ^h 33	n.a.
S 7	2 17 5	4 ^h 2'00	4 ^h 333	20 ^h 25	6 ^h 11	17 ^h 31	7 ^h 57	10 ^h 20	0 ^h M 1	2 ^h 59	10 ^h 26	14 ^h 51	16 ^h 25	4 ^h 40	n.a.
M 8	2 21 2	5 ^h 3'16	18 ^h 17	21 ^h 56	7 ^h 27	17 ^h 47	8 ^h 10	10 ^h 15	0 ^h 4	2 ^h 59	10 ^h 28	14 ^h 53	16 ^h 22	4 ^h 47	n.a.
T 9	2 24 58	6 ^h 4'31	1 ^h 36	23 ^h 27	8 ^h 42	18 ^h 3	8 ^h 23	10 ^h 10	0 ^h 8	2 ^h 58	10 ^h 30	14 ^h R54	16 ^h 19	4 ^h 53	n.a.
W10	2 28 55	7 ^h 5'47	14 ^h 31	24 ^h 58	9 ^h 58	18 ^h 18	8 ^h 35	10 ^h 5	0 ^h 12	2 ^h 57	10 ^h 33	14 ^h 53	16 ^h 16	5 ^h 0	n.a.
T 11	2 32 51	8 ^h 7'03	27 ^h 8	26 ^h 30	11 ^h 14	18 ^h 33	8 ^h 48	10 ^h 0	0 ^h 15	2 ^h 56	10 ^h 35	14 ^h 52	16 ^h 13	5 ^h 7	n.a.
F 12	2 36 48	9 ^h 8'19	9 ^h X28	28 ^h 2	12 ^h 29	18 ^h 48	9 ^h 0	9 ^h 55	0 ^h 19	2 ^h 56	10 ^h 37	14 ^h 48	16 ^h 9	5 ^h 13	n.a.
S 13	2 40 44	10 ^h 9'35	21 ^h 38	29 ^h 34	13 ^h 45	19 ^h 2	9 ^h 13	9 ^h 50	0 ^h 23	2 ^h 55	10 ^h 39	14 ^h 43	16 ^h 6	5 ^h 20	n.a.
S 14	2 44 41	11 ^h 10'51	3 ^h Y38	1 ^h M 7	15 ^h 0	19 ^h 15	9 ^h 25	9 ^h 45	0 ^h 26	2 ^h 54	10 ^h 42	14 ^h 37	16 ^h 3	5 ^h 27	n.a.
M15	2 48 38	12 ^h 12'07	15 ^h 33	2 ^h 39	16 ^h 16	19 ^h 28	9 ^h 37	9 ^h 40	0 ^h 30	2 ^h 53	10 ^h 44	14 ^h 30	16 ^h 0	5 ^h 33	n.a.
T 16	2 52 34	13 ^h 13'24	27 ^h 24	4 ^h 12	17 ^h 31	19 ^h 40	9 ^h 50	9 ^h 35	0 ^h 34	2 ^h 52	10 ^h 46	14 ^h 24	15 ^h 57	5 ^h 40	n.a.
W17	2 56 31	14 ^h 14'40	9 ^h 814	5 ^h 45	18 ^h 47	19 ^h 52	10 ^h 2	9 ^h 30	0 ^h 37	2 ^h 51	10 ^h 48	14 ^h 19	15 ^h 53	5 ^h 47	n.a.
T 18	3 0 27	15 ^h 15'57	21 ^h 4	7 ^h 18	20 ^h 2	20 ^h 3	10 ^h 14	9 ^h 25	0 ^h 41	2 ^h 50	10 ^h 51	14 ^h 16	15 ^h 50	5 ^h 53	n.a.
F 19	3 4 24	16 ^h 17'14	2 ^h II57	8 ^h 52	21 ^h 17	20 ^h 14	10 ^h 26	9 ^h 20	0 ^h 45	2 ^h 49	10 ^h 53	14 ^h 13	15 ^h 47	6 ^h 0	n.a.
S 20	3 8 20	17 ^h 18'31	14 ^h 53	10 ^h 26	22 ^h 33	20 ^h 24	10 ^h 38	9 ^h 15	0 ^h 48	2 ^h 48	10 ^h 55	14 ^h D13	15 ^h 44	6 ^h 7	n.a.
S 21	3 12 17	18 ^h 19'49	26 ^h 56	12 ^h 0	23 ^h 48	20 ^h 33	10 ^h 50	9 ^h 10	0 ^h 52	2 ^h 47	10 ^h 57	14 ^h 13	15 ^h 41	6 ^h 13	n.a.
M22	3 16 13	19 ^h 21'06	9 ^h 29	13 ^h 34	25 ^h 4	20 ^h 42	11 ^h 2	9 ^h 5	0 ^h 55	2 ^h 46	11 ^h 0	14 ^h 15	15 ^h 38	6 ^h 20	n.a.
T 23	3 20 10	20 ^h 22'24	21 ^h 34	15 ^h 8	26 ^h 19	20 ^h 50	11 ^h 14	9 ^h 0	0 ^h 59	2 ^h 45	11 ^h 2	14 ^h 17	15 ^h 34	6 ^h 27	n.a.
W24	3 24 7	21 ^h 23'42	4 ^h Ω15	16 ^h 43	27 ^h 35	20 ^h 58	11 ^h 25	8 ^h 55	1 ^h 2	2 ^h 43	11 ^h 4	14 ^h 18	15 ^h 31	6 ^h 34	n.a.
T 25	3 28 3	22 ^h 24'59	17 ^h 16	18 ^h 18	28 ^h 50	21 ^h 5	11 ^h 37	8 ^h 50	1 ^h 6	2 ^h 42	11 ^h 6	14 ^h R19	15 ^h 28	6 ^h 40	n.a.
F 26	3 32 0	23 ^h 26'17	0 ^h Π40	19 ^h 54	0 ^h X 5	21 ^h 11	11 ^h 49	8 ^h 46	1 ^h 9	2 ^h 41	11 ^h 8	14 ^h 19	15 ^h 25	6 ^h 47	n.a.
S 27	3 35 56	24 ^h 27'35	14 ^h 29	21 ^h 30	1 ^h 21	21 ^h 17	12 ^h 0	8 ^h 41	1 ^h 13	2 ^h 40	11 ^h 11	14 ^h 18	15 ^h 22	6 ^h 54	n.a.
S 28	3 39 53	25 ^h 28'54	28 ^h 44	23 ^h 6	2 ^h 36	21 ^h 22	12 ^h 12	8 ^h 36	1 ^h 16	2 ^h 39	11 ^h 13	14 ^h 16	15 ^h 19	7 ^h 0	n.a.
M29	3 43 49	26 ^h 30'12	13 ^h 22	24 ^h 43	3 ^h 51	21 ^h 26	12 ^h 23	8 ^h 31	1 ^h 20	2 ^h 37	11 ^h 15	14 ^h 14	15 ^h 15	7 ^h 7	n.a.
T 30	3 47 46	27 ^h M31'30	28 ^h 19	26 ^h M20	5 ^h X 7	21 ^h 29	12 ^h 34	8 ^h X27	1 ^h M23	2 ^h 36	11 ^h M17	14 ^h X11	15 ^h X12	7 ^h X14	n.a.

Delta T = 08h20m58s Julian Calendar 1 Nov. 1210 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 1210 BCE
 The year -1209 astronomical counting style corresponds to year 1210 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1210 BCE (-1209) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	3 51 42	28 ^h M32'47	13 ^h M27	27 ^h M57	6 ^h X22	21 ^h 32	12 ^h 46	8 ^h R22	1 ^h M26	2 ^h R35	11 ^h M19	14 ^h R 9	15 ^h X 9	7 ^h X20	n.a.
T 2	3 55 39	29 ^h 34'05	28 ^h 36	29 ^h 35	7 ^h 38	21 ^h 34	12 ^h 57	8 ^h X18	1 ^h 30	2 ^h 33	11 ^h 22	14 ^h X 8	15 ^h 6	7 ^h 27	n.a.
F 3	3 59 36	0 ^h X35'22	13 ^h X39	1 ^h X13	8 ^h 53	21 ^h 35	13 ^h 8	8 ^h 13	1 ^h 33	2 ^h 32	11 ^h 24	14 ^h D 8	15 ^h 3	7 ^h 34	n.a.
S 4	4 3 32	1 ^h 36'39	28 ^h 24	2 ^h 52	10 ^h 8	21 ^h R36	13 ^h 19	8 ^h 9	1 ^h 37	2 ^h 31	11 ^h 26	14 ^h 8	14 ^h 59	7 ^h 40	n.a.
S 5	4 7 29	2 ^h 37'55	12 ^h 347	4 ^h 31	11 ^h 23	21 ^h 36	13 ^h 30	8 ^h 5	1 ^h 40	2 ^h 29	11 ^h 28	14 ^h 9	14 ^h 56	7 ^h 47	n.a.
M 6	4 11 25	3 ^h 39'10	26 ^h 44	6 ^h 11	12 ^h 39	21 ^h 35	13 ^h 41	8 ^h 0	1 ^h 43	2 ^h 28	11 ^h 30	14 ^h 10	14 ^h 53	7 ^h 54	n.a.
T 7	4 15 22	4 ^h 40'24	10 ^h 33	7 ^h 51	13 ^h 54	21 ^h 33	13 ^h 51	7 ^h 56	1 ^h 46	2 ^h 26	11 ^h 32	14 ^h 11	14 ^h 50	8 ^h 0	n.a.
W 8	4 19 18	5 ^h 41'37	23 ^h 17	9 ^h 32	15 ^h 9	21 ^h 30	14 ^h 2	7 ^h 52	1 ^h 50	2 ^h 25	11 ^h 34	14 ^h 11	14 ^h 47	8 ^h 7	n.a.
T 9	4 23 15	6 ^h 42'49	5 ^h X57	11 ^h 13	16 ^h 24	21 ^h 27	14 ^h 12	7 ^h 48	1 ^h 53	2 ^h 23	11 ^h 36	14 ^h R12	14 ^h 44	8 ^h 14	n.a.
F 10	4 27 11	7 ^h 44'00	18 ^h 19	12 ^h 54	17 ^h 40	21 ^h 23	14 ^h 23	7 ^h 44	1 ^h 56	2 ^h 22	11 ^h 39	14 ^h 12	14 ^h 40	8 ^h 20	n.a.
S 11	4 31 8	8 ^h 45'10	0 ^h Y26	14 ^h 36	18 ^h 55	21 ^h 18	14 ^h 33	7 ^h 40	1 ^h 59	2 ^h 20	11 ^h 41	14 ^h 11	14 ^h 37	8 ^h 27	n.a.
S 12	4 35 5	9 ^h 46'19	12 ^h 23	16 ^h 18	20 ^h 10	21 ^h 12	14 ^h 44	7 ^h 36	2 ^h 2	2 ^h 19	11 ^h 43	14 ^h 11	14 ^h 34	8 ^h 34	n.a.
M13	4 39 1	10 ^h 47'27	24 ^h 14	18 ^h 1	21 ^h 25	21 ^h 6	14 ^h 54	7 ^h 32	2 ^h 5	2 ^h 17	11 ^h 45	14 ^h 10	14 ^h 31	8 ^h 40	n.a.
T 14	4 42 58	11 ^h 48'34	6 ^h 8 3	19 ^h 44	22 ^h 40	20 ^h 59	15 ^h 4	7 ^h 29	2 ^h 8	2 ^h 16	11 ^h 47	14 ^h 10	14 ^h 28	8 ^h 47	n.a.
W15	4 46 54	12 ^h 49'40	17 ^h 53	21 ^h 27	23 ^h 56	20 ^h 51	15 ^h 14	7 ^h 25	2 ^h 11	2 ^h 14	11 ^h 49	14 ^h 9	14 ^h 25	8 ^h 54	n.a.
T 16	4 50 51	13 ^h 50'45	29 ^h 46	23 ^h 10	25 ^h 11	20 ^h 42	15 ^h 23	7 ^h 22	2 ^h 14	2 ^h 13	11 ^h 51	14 ^h D 9	14 ^h 21	9 ^h 0	n.a.
F 17	4 54 47	14 ^h 51'49	11 ^h II45	24 ^h 54	26 ^h 26	20 ^h 32	15 ^h 33	7 ^h 18	2 ^h 17	2 ^h 11	11 ^h 53	14 ^h R 9	14 ^h 18	9 ^h 7	n.a.
S 18	4 58 44	15 ^h 52'52	23 ^h 53	26 ^h 37	27 ^h 41	20 ^h 22	15 ^h 43	7 ^h 15	2 ^h 20	2 ^h 10	11 ^h 55	14 ^h 9	14 ^h 15	9 ^h 14	n.a.
S 19	5 2 40	16 ^h 53'54	6 ^h 29	28 ^h 20	28 ^h 56	20 ^h 10	15 ^h 52	7 ^h 12	2 ^h 23	2 ^h 8	11 ^h 57	14 ^h 9	14 ^h 12	9 ^h 20	n.a.
M20	5 6 37	17 ^h 54'54	18 ^h 37	0 ^h 3 3	0 ^h 311	19 ^h 58									