

SWISS EPHEMERIS for the year 1200 BCE

JANUARY 1200 BCE (-1199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	5 57 7	0354'39	7857	5814	22M50	21K23	21°R 5	12°R23	98731	22°R 6	08738	19II48	19II23	178 8	n.a.
F 2	6 1 4	1°55'21	1945	6°17	24° 2	21°58	2058	12M23	9°34	2258 4	0°40	1949	19°19	17°14	n.a.
S 3	6 5 0	2°56'03	1II36	7°22	25°15	22°32	20°51	12°23	9°38	22° 2	0°41	1949	19°16	17°21	n.a.
S 4	6 8 57	3°56'42	13°33	8°30	26°27	23° 7	20°44	12°23	9°41	22° 1	0°43	19°51	19°13	17°28	n.a.
M 5	6 12 53	4°57'20	25°38	9°39	27°40	23°42	20°37	12°23	9°44	21°59	0°45	19°R51	19°10	17°34	n.a.
T 6	6 16 50	5°57'56	7854	10°51	28°52	24°17	20°29	12°22	9°47	21°58	0°47	19°50	19° 7	17°41	n.a.
W 7	6 20 47	6°58'30	20°21	12° 5	087 5	24°52	20°22	12°21	9°51	21°56	0°49	19°49	19° 4	17°48	n.a.
T 8	6 24 43	7°59'03	38 0	13°20	1°17	25°27	20°15	12°21	9°54	21°55	0°50	19°46	19° 0	17°54	n.a.
F 9	6 28 40	8°59'34	15°53	14°36	2°30	26° 2	20° 7	12°20	9°57	21°53	0°52	19°43	18°57	18° 1	n.a.
S 10	6 32 36	10° 0'04	29° 0	15°54	3°43	26°37	19°59	12°19	10° 0	21°51	0°54	19°40	18°54	18° 8	n.a.
S 11	6 36 33	11° 0'32	12M20	17°14	4°56	27°12	19°52	12°18	10° 4	21°50	0°56	19°38	18°51	18°14	n.a.
M12	6 40 29	12° 0'58	25°54	18°35	6° 8	27°47	19°44	12°17	10° 7	21°48	0°57	19°36	18°48	18°21	n.a.
T 13	6 44 26	13° 1'23	9842	19°57	7°21	28°23	19°36	12°16	10°10	21°46	0°59	19°D35	18°44	18°28	n.a.
W14	6 48 22	14° 1'46	23°44	21°21	8°34	28°58	19°28	12°15	10°13	21°45	1° 1	19°35	18°41	18°34	n.a.
T 15	6 52 19	15° 2'08	7M58	22°45	9°47	29°33	19°21	12°13	10°16	21°43	1° 2	19°36	18°38	18°41	n.a.
F 16	6 56 16	16° 2'28	22°23	24°11	11° 0	097 9	19°13	12°12	10°19	21°41	1° 4	19°38	18°35	18°48	n.a.
S 17	7 0 12	17° 2'47	68755	25°38	12°13	0°44	19° 5	12°10	10°22	21°40	1° 5	19°39	18°32	18°54	n.a.
S 18	7 4 9	18° 3'04	21°31	27° 7	13°26	1°20	18°57	12° 9	10°25	21°38	1° 7	19°R40	18°29	19° 1	n.a.
M19	7 8 5	19° 3'19	68 4	28°36	14°38	1°55	18°49	12° 7	10°28	21°36	1° 9	19°39	18°25	19° 8	n.a.
T 20	7 12 2	20° 3'32	20°29	08 6	15°51	2°31	18°41	12° 5	10°31	21°35	1°10	19°36	18°22	19°14	n.a.
W21	7 15 58	21° 3'44	4839	1°38	17° 4	3° 7	18°33	12° 3	10°34	21°33	1°12	19°32	18°19	19°21	n.a.
T 22	7 19 55	22° 3'53	18°30	3°10	18°17	3°42	18°25	12° 1	10°37	21°31	1°13	19°27	18°16	19°28	n.a.
F 23	7 23 52	23° 4'00	1X58	4°44	19°30	4°18	18°18	11°59	10°40	21°30	1°15	19°22	18°13	19°34	n.a.
S 24	7 27 48	24° 4'05	15° 4	6°19	20°43	4°54	18°10	11°57	10°43	21°28	1°16	19°16	18°10	19°41	n.a.
S 25	7 31 45	25° 4'07	27°46	7°55	21°56	5°30	18° 2	11°54	10°45	21°26	1°17	19°12	18° 6	19°48	n.a.
M26	7 35 41	26° 4'07	1097 9	9°32	23° 9	6° 5	17°54	11°52	10°48	21°25	1°19	19° 9	18° 3	19°54	n.a.
T 27	7 39 38	27° 4'05	22°16	11°10	24°22	6°41	17°46	11°49	10°51	21°23	1°20	19°D 7	18° 0	20° 1	n.a.
W28	7 43 34	28° 4'00	4812	12°49	25°35	7°17	17°39	11°47	10°54	21°21	1°21	19° 7	17°57	20° 7	n.a.
T 29	7 47 31	29° 3'54	16° 2	14°29	26°48	7°53	17°31	11°44	10°56	21°20	1°23	19° 9	17°54	20°14	n.a.
F 30	7 51 27	08 3'44	27°50	16°10	28° 1	8°29	17°24	11°41	10°59	21°18	1°24	19°10	17°50	20°21	n.a.
S 31	7 55 24	18 3'33	9II43	17853	29814	997 5	17816	11M39	1187 2	21817	18725	19II12	17II47	20827	n.a.

Delta T = 08h17m50s Julian Calendar 1 Jan. 1200 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 1201 BCE  
 The year -1199 astronomical counting style corresponds to year 1200 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1200 BCE (-1199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	7 59 21	28 3'19	21II44	19837	0827	9941	17°R 9	11°R36	1187 4	21°R15	18727	19°R12	17II44	20834	n.a.
M 2	8 3 17	3° 3'03	3857	21°21	1°41	10°17	178 1	11M33	11° 7	21813	1°28	19II11	17°41	20°41	n.a.
T 3	8 7 14	4° 2'44	16°25	23° 7	2°54	10°53	16°54	11°30	11° 9	21°12	1°29	19° 8	17°38	20°47	n.a.
W 4	8 11 10	5° 2'24	29°10	24°55	4° 7	11°30	16°47	11°27	11°12	21°10	1°30	19° 2	17°35	20°54	n.a.
T 5	8 15 7	6° 2'01	12811	26°43	5°20	12° 6	16°40	11°23	11°14	21° 8	1°31	18°55	17°31	21° 1	n.a.
F 6	8 19 3	7° 1'36	25°28	28°32	6°33	12°42	16°33	11°20	11°16	21° 7	1°32	18°47	17°28	21° 7	n.a.
S 7	8 23 0	8° 1'09	8M59	0823	7°46	13°18	16°26	11°17	11°19	21° 5	1°33	18°38	17°25	21°14	n.a.
S 8	8 26 56	9° 0'40	22°42	2°15	8°59	13°54	16°19	11°13	11°21	21° 4	1°34	18°31	17°22	21°21	n.a.
M 9	8 30 53	10° 0'08	6834	4° 9	10°12	14°31	16°12	11°10	11°23	21° 2	1°35	18°24	17°19	21°27	n.a.
T 10	8 34 50	10°59'35	20°33	6° 3	11°25	15° 7	16° 6	11° 6	11°25	21° 1	1°36	18°20	17°16	21°34	n.a.
W11	8 38 46	11°59'00	4M37	7°59	12°38	15°43	15°59	11° 3	11°28	20°59	1°37	18°18	17°12	21°41	n.a.
T 12	8 42 43	12°58'23	18°44	9°55	13°52	16°19	15°53	10°59	11°30	20°57	1°38	18°D18	17° 9	21°47	n.a.
F 13	8 46 39	13°57'45	28753	11°53	15° 5	16°56	15°47	10°55	11°32	20°56	1°39	18°19	17° 6	21°54	n.a.
S 14	8 50 36	14°57'04	17° 3	13°52	16°18	17°32	15°40	10°51	11°34	20°54	1°40	18°R20	17° 3	22° 1	n.a.
S 15	8 54 32	15°56'22	1812	15°52	17°31	18° 8	15°34	10°48	11°36	20°53	1°41	18°19	17° 0	22° 7	n.a.
M16	8 58 29	16°55'38	15°18	17°53	18°44	18°45	15°29	10°44	11°38	20°51	1°42	18°16	16°56	22°14	n.a.
T 17	9 2 25	17°54'51	29°17	19°55	19°57	19°21	15°23	10°40	11°40	20°50	1°43	18°11	16°53	22°21	n.a.
W18	9 6 22	18°54'03	138 6	21°57	21°11	19°58	15°17	10°36	11°42	20°49	1°43	18° 3	16°50	22°27	n.a.
T 19	9 10 19	19°53'12	26°40	24° 0	22°24	20°34	15°12	10°32	11°43	20°47	1°44	17°53	16°47	22°34	n.a.
F 20	9 14 15	20°52'19	9X58	26° 3	23°37	21°11	15° 7	10°28	11°45	20°46	1°45	17°42	16°44	22°41	n.a.
S 21	9 18 12	21°51'23	22°57	28° 6	24°50	21°47	15° 1	10°23	11°47	20°44	1°46	17°31	16°41	22°47	n.a.
S 22	9 22 8	22°50'26	59737	08 9	26° 3	22°24	14°57	10°19	11°49	20°43	1°46	17°21	16°37	22°54	n.a.
M23	9 26 5	23°49'25	17°59	2°11	27°17	23° 0	14°52	10°15	11°50	20°42	1°47	17°13	16°34	23° 1	n.a.
T 24	9 30 1	24°48'23	08 6	4°13	28°30	23°37	14°47	10°11	11°52	20°40	1°47	17° 8	16°31	23° 7	n.a.
W25	9 33 58	25°47'18	12° 3	6°13	29°43	24°13	14°43	10° 6	11°54	20°39	1°48	17° 5	16°28	23°14	n.a.
T 26	9 37 54	26°46'11	23°52	8°12	0856	24°50	14°38	10° 2	11°55	20°38	1°48	17°D 4	16°25	23°21	n.a.
F 27	9 41 51	27°45'01	5II41	10°10	2° 9	25°27	14°34	9°58	11°57	20°36	1°49	17° 4	16°21	23°27	n.a.
S 28	9 45 48	28843'49	17II35	128 5	3823	2697 3	14830	9M53	118758	20835	18749	17°R 4	16II18	23834	n.a.

Delta T = 08h17m49s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1200 BCE

MARCH 1200 BCE (-1199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	9 49 44	29 <sup>42</sup> 42'35	29 <sup>II</sup> 38	13 <sup>X</sup> 57	4 <sup>36</sup> 36	26 <sup>Y</sup> 40	14 <sup>R</sup> 26	9 <sup>R</sup> 49	11 <sup>X</sup> 59	20 <sup>R</sup> 34	1 <sup>X</sup> 50	17 <sup>R</sup> 4	16 <sup>II</sup> 15	23 <sup>B</sup> 41	n.a.
M 2	9 53 41	0 <sup>X</sup> 41'18	11 <sup>E</sup> 55	15°46	5°49	27°17	14 <sup>E</sup> 23	9 <sup>II</sup> 44	12° 1	20 <sup>E</sup> 33	1°50	17 <sup>II</sup> 1	16°12	23°47	n.a.
T 3	9 57 37	1°39'59	24°31	17°33	7° 2	27°53	14°19	9°40	12° 2	20°32	1°51	16°56	16° 9	23°54	n.a.
W 4	10 1 34	2°38'38	7 <sup>II</sup> 29	19°15	8°15	28°30	14°16	9°36	12° 3	20°30	1°51	16°49	16° 6	24° 1	n.a.
T 5	10 5 30	3°37'14	20°48	20°54	9°29	29° 7	14°13	9°31	12° 4	20°29	1°51	16°39	16° 2	24° 7	n.a.
F 6	10 9 27	4°35'48	4 <sup>II</sup> 27	22°28	10°42	29°43	14°10	9°27	12° 5	20°28	1°52	16°27	15°59	24°14	n.a.
S 7	10 13 23	5°34'20	18°24	23°58	11°55	0 <sup>B</sup> 20	14° 7	9°22	12° 7	20°27	1°52	16°15	15°56	24°21	n.a.
S 8	10 17 20	6°32'50	2 <sup>II</sup> 35	25°24	13° 8	0°57	14° 4	9°18	12° 8	20°26	1°52	16° 4	15°53	24°27	n.a.
M 9	10 21 17	7°31'19	16°52	26°44	14°21	1°33	14° 2	9°13	12° 9	20°25	1°52	15°55	15°50	24°34	n.a.
T 10	10 25 13	8°29'45	1 <sup>II</sup> 13	28° 0	15°35	2°10	14° 0	9° 8	12°10	20°24	1°52	15°49	15°47	24°41	n.a.
W11	10 29 10	9°28'09	15°31	29°11	16°48	2°47	13°58	9° 4	12°10	20°23	1°53	15°45	15°43	24°47	n.a.
T 12	10 33 6	10°26'32	29°44	0 <sup>Y</sup> 16	18° 1	3°23	13°56	8°59	12°11	20°22	1°53	15°43	15°40	24°54	n.a.
F 13	10 37 3	11°24'54	13 <sup>X</sup> 50	1°16	19°14	4° 0	13°54	8°55	12°12	20°21	1°53	15°43	15°37	25° 0	n.a.
S 14	10 40 59	12°23'13	27°49	2°10	20°28	4°37	13°53	8°50	12°13	20°20	1°53	15°43	15°34	25° 7	n.a.
S 15	10 44 56	13°21'31	11 <sup>B</sup> 41	2°59	21°41	5°14	13°51	8°46	12°13	20°19	1°53	15°42	15°31	25°14	n.a.
M16	10 48 52	14°19'48	25°24	3°42	22°54	5°51	13°50	8°41	12°14	20°19	1°53	15°38	15°27	25°20	n.a.
T 17	10 52 49	15°18'02	8 <sup>II</sup> 58	4°20	24° 7	6°27	13°49	8°37	12°15	20°18	1°53	15°31	15°24	25°27	n.a.
W18	10 56 46	16°16'15	22°21	4°52	25°21	7° 4	13°48	8°32	12°15	20°17	1°53	15°21	15°21	25°34	n.a.
T 19	11 0 42	17°14'26	5 <sup>X</sup> 34	5°18	26°34	7°41	13°48	8°28	12°16	20°16	1°53	15° 9	15°18	25°40	n.a.
F 20	11 4 39	18°12'35	18°32	5°39	27°47	8°18	13°47	8°23	12°16	20°15	1°52	14°56	15°15	25°47	n.a.
S 21	11 8 35	19°10'43	1 <sup>Y</sup> 17	5°54	29° 0	8°55	13°47	8°19	12°17	20°15	1°52	14°43	15°12	25°54	n.a.
S 22	11 12 32	20° 8'48	13°46	6° 3	0 <sup>X</sup> 14	9°32	13°D47	8°15	12°17	20°14	1°52	14°31	15° 8	26° 0	n.a.
M23	11 16 28	21° 6'51	26° 2	6°R 7	1°27	10° 8	13°47	8°10	12°17	20°13	1°52	14°22	15° 5	26° 7	n.a.
T 24	11 20 25	22° 4'53	8 <sup>B</sup> 5	6° 5	2°40	10°45	13°48	8° 6	12°17	20°13	1°52	14°14	15° 2	26°14	n.a.
W25	11 24 21	23° 2'52	19°59	5°58	3°53	11°22	13°48	8° 2	12°18	20°12	1°51	14°10	14°59	26°20	n.a.
T 26	11 28 18	24° 0'50	1 <sup>II</sup> 48	5°46	5° 7	11°59	13°49	7°57	12°18	20°12	1°51	14° 8	14°56	26°27	n.a.
F 27	11 32 14	24°58'46	13°36	5°30	6°20	12°36	13°50	7°53	12°18	20°11	1°51	14°D 7	14°53	26°34	n.a.
S 28	11 36 11	25°56'40	25°28	5° 9	7°33	13°13	13°51	7°49	12°R18	20°11	1°50	14°R 8	14°49	26°40	n.a.
S 29	11 40 8	26°54'31	7 <sup>E</sup> 31	4°45	8°46	13°50	13°52	7°45	12°18	20°10	1°50	14° 7	14°46	26°47	n.a.
M30	11 44 4	27°52'21	19°49	4°17	10° 0	14°27	13°54	7°41	12°18	20°10	1°49	14° 5	14°43	26°54	n.a.
T 31	11 48 1	28 <sup>X</sup> 50'09	2 <sup>II</sup> 28	3 <sup>Y</sup> 46	11 <sup>X</sup> 13	15 <sup>B</sup> 4	13 <sup>E</sup> 55	7 <sup>II</sup> 37	12 <sup>X</sup> 18	20 <sup>E</sup> 9	1 <sup>X</sup> 49	14 <sup>II</sup> 1	14 <sup>II</sup> 40	27 <sup>B</sup> 0	n.a.

Delta T = 08h17m47s Julian Calendar 1 March 1200 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1200 BCE  
 The year -1199 astronomical counting style corresponds to year 1200 B.C.E historical counting style.

APRIL 1200 BCE (-1199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	11 51 57	29 <sup>X</sup> 47'56	15 <sup>II</sup> 31	3°R13	12 <sup>X</sup> 26	15 <sup>B</sup> 41	13 <sup>E</sup> 57	7°R32	12°R18	20°R 9	1°R48	13°R55	14 <sup>II</sup> 37	27 <sup>B</sup> 7	n.a.
T 2	11 55 54	0 <sup>Y</sup> 45'40	28°59	2 <sup>Y</sup> 38	13°40	16°18	13°59	7 <sup>II</sup> 28	12°X17	20 <sup>E</sup> 9	1 <sup>X</sup> 48	13 <sup>II</sup> 46	14°33	27°14	n.a.
F 3	11 59 50	1°43'22	12 <sup>II</sup> 53	2° 2	14°53	16°55	14° 1	7°25	12°17	20° 8	1°47	13°36	14°30	27°20	n.a.
S 4	12 3 47	2°41'03	27° 9	1°25	16° 6	17°31	14° 4	7°21	12°17	20° 8	1°47	13°25	14°27	27°27	n.a.
S 5	12 7 43	3°38'43	11 <sup>II</sup> 42	0°49	17°19	18° 8	14° 6	7°17	12°16	20° 8	1°46	13°15	14°24	27°34	n.a.
M 6	12 11 40	4°36'20	26°25	0°14	18°33	18°45	14° 9	7°13	12°16	20° 8	1°46	13° 7	14°21	27°40	n.a.
T 7	12 15 37	5°33'57	11 <sup>II</sup> 9	29 <sup>X</sup> 40	19°46	19°22	14°12	7° 9	12°16	20° 8	1°45	13° 1	14°18	27°47	n.a.
W 8	12 19 33	6°31'32	25°49	29° 8	20°59	19°59	14°15	7° 6	12°15	20° 7	1°44	12°57	14°14	27°53	n.a.
T 9	12 23 30	7°29'07	10 <sup>X</sup> 19	28°38	22°12	20°36	14°18	7° 2	12°14	20° 7	1°44	12°D56	14°11	28° 0	n.a.
F 10	12 27 26	8°26'40	24°34	28°12	23°26	21°13	14°21	6°59	12°14	20° 7	1°43	12°57	14° 8	28° 7	n.a.
S 11	12 31 23	9°24'12	8 <sup>B</sup> 35	27°49	24°39	21°50	14°25	6°55	12°13	20° 7	1°42	12°R57	14° 5	28°13	n.a.
S 12	12 35 19	10°21'43	22°20	27°29	25°52	22°27	14°29	6°52	12°13	20°D 7	1°41	12°56	14° 2	28°20	n.a.
M13	12 39 16	11°19'14	5 <sup>II</sup> 50	27°14	27° 6	23° 4	14°32	6°48	12°12	20° 7	1°41	12°54	13°58	28°27	n.a.
T 14	12 43 12	12°16'43	19° 7	27° 3	28°19	23°41	14°36	6°45	12°11	20° 7	1°40	12°49	13°55	28°33	n.a.
W15	12 47 9	13°14'11	2 <sup>X</sup> 11	26°56	29°32	24°19	14°41	6°42	12°10	20° 7	1°39	12°42	13°52	28°40	n.a.
T 16	12 51 6	14°11'38	15° 2	26°D53	0 <sup>Y</sup> 46	24°56	14°45	6°39	12° 9	20° 7	1°38	12°33	13°49	28°47	n.a.
F 17	12 55 2	15° 9'04	27°40	26°55	1°59	25°33	14°49	6°36	12° 8	20° 8	1°37	12°23	13°46	28°53	n.a.
S 18	12 58 59	16° 6'29	10 <sup>Y</sup> 7	27° 1	3°12	26°10	14°54	6°33	12° 7	20° 8	1°36	12°12	13°43	29° 0	n.a.
S 19	13 2 55	17° 3'52	22°23	27°12	4°26	26°47	14°59	6°30	12° 6	20° 8	1°35	12° 3	13°39	29° 7	n.a.
M20	13 6 52	18° 1'15	4 <sup>B</sup> 29	27°28	5°39	27°24	15° 4	6°27	12° 5	20° 8	1°34	11°55	13°36	29°13	n.a.
T 21	13 10 48	18°58'37	16°25	27°48	6°53	28° 1	15° 9	6°24	12° 4	20° 8	1°33	11°50	13°33	29°20	n.a.
W22	13 14 45	19°55'57	28°16	28°12	8° 6	28°38	15°14	6°21	12° 3	20° 9	1°32	11°47	13°30	29°27	n.a.
T 23	13 18 41	20°53'16	10 <sup>II</sup> 2	28°40	9°19	29°15	15°20	6°19	12° 2	20° 9	1°31	11°D46	13°27	29°33	n.a.
F 24	13 22 38	21°50'35	21°50	29°13	10°33	29°52	15°25	6°16	12° 1	20°10	1°30	11°46	13°24	29°40	n.a.
S 25	13 26 34	22°47'52	3 <sup>E</sup> 42	29°50	11°46	0 <sup>II</sup> 30	15°31	6°14	11°59	20°10	1°29	11°47	13°20	29°47	n.a.
S 26	13 30 31	23°45'08	15°44	0 <sup>Y</sup> 31	12°59	1° 7	15°37	6°12	11°58	20°10	1°28	11°49	13°17	29°53	n.a.
M27	13 34 28	24°42'23	28° 1	1°15	14°13	1°44	15°43	6° 9	11°57	20°11	1°27	11°R49	13°14	0 <sup>II</sup> 0	n.a.
T 28	13 38 24	25°39'36	10 <sup>II</sup> 38	2° 4	15°26	2°21	15°49	6° 7	11°55	20°11	1°26	11°48	13°11	0° 6	n.a.
W29	13 42 21	26°36'49	23°40	2°56	16°40	2°58	15°55	6° 5	11°54	20°12	1°25	11°45	13° 8	0°13	n.a.
T 30	13 46 17	27 <sup>Y</sup> 34'00	7 <sup>II</sup> 8	3 <sup>Y</sup> 52	17 <sup>Y</sup> 53	3 <sup>II</sup> 35	16 <sup>E</sup> 2	6 <sup>II</sup> 3	11 <sup>X</sup> 52	20 <sup>E</sup> 12	1 <sup>X</sup> 24	11 <sup>II</sup> 40	13 <sup>II</sup> 4	0 <sup>II</sup> 20	n.a.

Delta T = 08h17m45s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1200 BCE

MAY 1200 BCE (-1199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	13 50 14	28°31'11	21°11' 5	4°51	19°7 7	4°11 13	16°9 9	6°R 1	11°R51	20°513	1°R22	11°R34	13°II 1	0°II26	n.a.
S 2	13 54 10	29°28'20	5°22 7	5°53	20°20	4°50	16°15	5°M59	11°A49	20°14	1°A21	11°II28	12°58	0°33	n.a.
S 3	13 58 7	0°25'29	20°12	7° 0	21°33	5°27	16°22	5°58	11°48	20°14	1°20	11°22	12°55	0°40	n.a.
M 4	14 2 3	1°22'37	5°M10	8° 9	22°47	6° 4	16°29	5°56	11°46	20°15	1°19	11°17	12°52	0°46	n.a.
T 5	14 6 0	2°19'44	20°14	9°22	24° 0	6°41	16°36	5°54	11°45	20°16	1°17	11°14	12°49	0°53	n.a.
W 6	14 9 57	3°16'52	5°A15	10°38	25°14	7°19	16°43	5°53	11°43	20°17	1°16	11°D12	12°45	1° 0	n.a.
T 7	14 13 53	4°13'58	20° 4	11°57	26°27	7°56	16°51	5°52	11°41	20°17	1°15	11°12	12°42	1° 6	n.a.
F 8	14 17 50	5°11'05	4°36	13°19	27°41	8°33	16°58	5°50	11°39	20°18	1°14	11°13	12°39	1°13	n.a.
S 9	14 21 46	6° 8'11	18°47	14°44	28°54	9°10	17° 6	5°49	11°38	20°19	1°12	11°15	12°36	1°20	n.a.
S 10	14 25 43	7° 5'18	2°37	16°13	0°8 8	9°48	17°14	5°48	11°36	20°20	1°11	11°R16	12°33	1°26	n.a.
M11	14 29 39	8° 2'24	16° 5	17°44	1°21	10°25	17°21	5°47	11°34	20°21	1°10	11°15	12°30	1°33	n.a.
T 12	14 33 36	8°59'30	29°14	19°19	2°35	11° 2	17°29	5°46	11°32	20°22	1° 8	11°14	12°26	1°40	n.a.
W13	14 37 32	9°56'35	12°A 5	20°56	3°48	11°40	17°38	5°45	11°30	20°23	1° 7	11°11	12°23	1°46	n.a.
T 14	14 41 29	10°53'41	24°41	22°37	5° 2	12°17	17°46	5°45	11°28	20°24	1° 6	11° 7	12°20	1°53	n.a.
F 15	14 45 26	11°50'47	7°V 5	24°20	6°15	12°54	17°54	5°44	11°26	20°25	1° 4	11° 2	12°17	1°59	n.a.
S 16	14 49 22	12°47'52	19°17	26° 6	7°29	13°32	18° 3	5°44	11°24	20°26	1° 3	10°57	12°14	2° 6	n.a.
S 17	14 53 19	13°44'58	1°B 20	27°55	8°42	14° 9	18°11	5°43	11°22	20°27	1° 1	10°53	12°10	2°13	n.a.
M18	14 57 15	14°42'03	13°16	29°47	9°56	14°46	18°20	5°43	11°20	20°28	1° 0	10°49	12° 7	2°19	n.a.
T 19	15 1 12	15°39'08	25° 6	1°A 42	11°10	15°24	18°29	5°43	11°18	20°29	0°59	10°47	12° 4	2°26	n.a.
W20	15 5 8	16°36'14	6°II54	3°38	12°23	16° 1	18°37	5°43	11°16	20°30	0°57	10°D46	12° 1	2°33	n.a.
T 21	15 9 5	17°33'19	18°40	5°38	13°37	16°39	18°46	5°D43	11°14	20°31	0°56	10°46	11°58	2°39	n.a.
F 22	15 13 1	18°30'24	0°B 29	7°39	14°51	17°16	18°56	5°43	11°12	20°33	0°54	10°47	11°55	2°46	n.a.
S 23	15 16 58	19°27'28	12°24	9°42	16° 4	17°53	19° 5	5°43	11°10	20°34	0°53	10°49	11°51	2°53	n.a.
S 24	15 20 55	20°24'33	24°28	11°47	17°18	18°31	19°14	5°43	11° 7	20°35	0°51	10°50	11°48	2°59	n.a.
M25	15 24 51	21°21'37	6°A 45	13°54	18°32	19° 8	19°23	5°43	11° 5	20°37	0°50	10°52	11°45	3° 6	n.a.
T 26	15 28 48	22°18'42	19°21	16° 1	19°45	19°46	19°33	5°44	11° 3	20°38	0°48	10°R52	11°42	3°13	n.a.
W27	15 32 44	23°15'46	2°M 19	18°10	20°59	20°23	19°43	5°44	11° 1	20°39	0°47	10°52	11°39	3°19	n.a.
T 28	15 36 41	24°12'49	15°42	20°19	22°13	21° 1	19°52	5°45	10°58	20°41	0°45	10°51	11°35	3°26	n.a.
F 29	15 40 37	25° 9'53	29°32	22°29	23°26	21°38	20° 2	5°46	10°56	20°42	0°44	10°50	11°32	3°33	n.a.
S 30	15 44 34	26° 6'57	13°50	24°39	24°40	22°16	20°12	5°47	10°54	20°43	0°42	10°48	11°29	3°39	n.a.
S 31	15 48 30	27° 4'01	28°31	26°A 49	25°B 54	22°II53	20°52	5°M 48	10°A 52	20°545	0°A 41	10°II46	11°II26	3°II46	n.a.

Delta T = 08h17m44s Julian Calendar 1 May 1200 BCE == Greg. Calendar 20 Apr. 1200 BCE  
 The year -1199 astronomical counting style corresponds to year 1200 B.C.E historical counting style.

JUNE 1200 BCE (-1199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	15 52 27	28°1'05	13°M31	28°B 58	27°B 8	23°II31	20°532	5°M 49	10°R49	20°546	0°R39	10°R45	11°II23	3°II52	n.a.
T 2	15 56 24	28°58'09	28°42	1°II 6	28°21	24° 9	20°42	5°50	10°A 47	20°48	0°A 38	10°II44	11°20	3°59	n.a.
W 3	16 0 20	29°55'14	13°A 53	3°14	29°35	24°46	20°52	5°51	10°45	20°49	0°36	10°D44	11°16	4° 6	n.a.
T 4	16 4 17	0°II52'20	28°57	5°20	0°II49	25°24	21° 3	5°52	10°42	20°51	0°35	10°44	11°13	4°12	n.a.
F 5	16 8 13	1°49'26	13°A 44	7°26	2° 3	26° 1	21°13	5°54	10°40	20°53	0°34	10°45	11°10	4°19	n.a.
S 6	16 12 10	2°46'32	28° 9	9°29	3°16	26°39	21°24	5°55	10°37	20°54	0°32	10°46	11° 7	4°26	n.a.
S 7	16 16 6	3°43'40	12°8 9	11°32	4°30	27°17	21°34	5°57	10°35	20°56	0°31	10°46	11° 4	4°32	n.a.
M 8	16 20 3	4°40'48	25°43	13°33	5°44	27°54	21°45	5°59	10°33	20°57	0°29	10°46	11° 1	4°39	n.a.
T 9	16 24 0	5°37'57	8°A 52	15°32	6°58	28°32	21°55	6° 1	10°30	20°59	0°28	10°R47	10°57	4°46	n.a.
W10	16 27 56	6°35'07	21°40	17°30	8°12	29°10	22° 6	6° 2	10°28	21° 1	0°26	10°46	10°54	4°52	n.a.
T 11	16 31 53	7°32'18	4°V 9	19°26	9°26	29°47	22°17	6° 4	10°26	21° 3	0°25	10°46	10°51	4°59	n.a.
F 12	16 35 49	8°29'29	16°23	21°20	10°40	0°B 25	22°28	6° 7	10°23	21° 4	0°23	10°46	10°48	5° 6	n.a.
S 13	16 39 46	9°26'42	28°26	23°13	11°54	1° 3	22°39	6° 9	10°21	21° 6	0°22	10°46	10°45	5°12	n.a.
S 14	16 43 42	10°23'56	10°B 20	25° 4	13° 7	1°41	22°50	6°11	10°18	21° 8	0°20	10°D45	10°41	5°19	n.a.
M15	16 47 39	11°21'10	22°10	26°53	14°21	2°18	23° 1	6°13	10°16	21°10	0°19	10°45	10°38	5°26	n.a.
T 16	16 51 35	12°18'26	3°II57	28°40	15°35	2°56	23°13	6°16	10°13	21°11	0°17	10°46	10°35	5°32	n.a.
W17	16 55 32	13°15'42	15°44	0°B 26	16°49	3°34	23°24	6°18	10°11	21°13	0°16	10°R46	10°32	5°39	n.a.
T 18	16 59 29	14°12'59	27°34	2°10	18° 3	4°12	23°35	6°21	10° 9	21°15	0°14	10°45	10°29	5°45	n.a.
F 19	17 3 25	15°10'18	9°B 28	3°52	19°17	4°50	23°47	6°24	10° 6	21°17	0°13	10°45	10°26	5°52	n.a.
S 20	17 7 22	16° 7'37	21°30	5°32	20°31	5°28	23°58	6°27	10° 4	21°19	0°11	10°44	10°22	5°59	n.a.
S 21	17 11 18	17° 4'56	3°A 41	7°11	21°45	6° 6	24°10	6°29	10° 1	21°21	0°10	10°44	10°19	6° 5	n.a.
M22	17 15 15	18° 2'17	16° 4	8°48	22°59	6°44	24°21	6°32	9°59	21°23	0° 9	10°43	10°16	6°12	n.a.
T 23	17 19 11	18°59'38	28°43	10°23	24°13	7°22	24°33	6°35	9°57	21°25	0° 7	10°42	10°13	6°19	n.a.
W24	17 23 8	19°57'00	11°M 41	11°57	25°28	7°59	24°45	6°39	9°54	21°26	0° 6	10°42	10°10	6°25	n.a.
T 25	17 27 4	20°54'23	24°59	13°29	26°42	8°37	24°56	6°42	9°52	21°28	0° 5	10°D42	10° 7	6°32	n.a.
F 26	17 31 1	21°51'47	8°A 40	14°59	27°56	9°15	25° 8	6°45	9°50	21°30	0° 3	10°42	10° 3	6°39	n.a.
S 27	17 34 58	22°49'12	22°46	16°27	29°10	9°53	25°20	6°49	9°47	21°32	0° 2	10°43	10° 0	6°45	n.a.
S 28	17 38 54	23°46'37	7°M 14	17°54	0°B 24	10°32	25°32	6°52	9°45	21°34	0° 0	10°44	9°57	6°52	n.a.
M29	17 42 51	24°44'04	22° 2	19°19	1°38	11°10	25°44	6°56	9°43	21°36	29°M 59	10°45	9°54	6°59	n.a.
T 30	17 46 47	25°II41'31	7°A 4	20°B 41	2°B 52	11°B 48	25°56	6°M 59	9°A 40	21°38	29°M 58	10°R45	9°II51	7°II 5	n.a.

Delta T = 08h17m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1200 BCE

JULY 1200 BCE (-1199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	17 50 44	26II39'00	22♁11	22♁3	4♁6	12♁26	26♁8	7♁3	9°R38	21♁41	29°R57	10°R45	9II47	7II12	n.a.									
T 2	17 54 40	27°36'31	7♁16	23°22	5°20	13°4	26°20	7°7	9°36	21°43	29III55	10II44	9°44	7°19	n.a.									
F 3	17 58 37	28°34'02	22°10	24°39	6°34	13°42	26°33	7°11	9°34	21°45	29°54	10°42	9°41	7°25	n.a.									
S 4	18 2 33	29°31'35	6♁43	25°54	7°49	14°20	26°45	7°15	9°31	21°47	29°53	10°40	9°38	7°32	n.a.									
S 5	18 6 30	0♁29'10	20°52	27°7	9°3	14°58	26°57	7°19	9°29	21°49	29°51	10°37	9°35	7°38	n.a.									
M 6	18 10 27	1°26'46	4♁34	28°18	10°17	15°37	27°9	7°23	9°27	21°51	29°50	10°35	9°32	7°45	n.a.									
T 7	18 14 23	2°24'24	17°49	29°27	11°31	16°15	27°22	7°27	9°25	21°53	29°49	10°33	9°28	7°52	n.a.									
W 8	18 18 20	3°22'03	0Y39	0♁34	12°45	16°53	27°34	7°31	9°23	21°55	29°48	10°D33	9°25	7°58	n.a.									
T 9	18 22 16	4°19'45	13°7	1°38	14°0	17°31	27°47	7°36	9°21	21°57	29°47	10°33	9°22	8°5	n.a.									
F 10	18 26 13	5°17'28	25°18	2°40	15°14	18°10	27°59	7°40	9°19	21°59	29°46	10°34	9°19	8°12	n.a.									
S 11	18 30 9	6°15'13	7♁16	3°39	16°28	18°48	28°12	7°45	9°16	22°2	29°44	10°36	9°16	8°18	n.a.									
S 12	18 34 6	7°12'59	19°7	4°35	17°42	19°26	28°24	7°49	9°14	22°4	29°43	10°37	9°13	8°25	n.a.									
M13	18 38 2	8°10'48	0II54	5°28	18°57	20°5	28°37	7°54	9°12	22°6	29°42	10°39	9°9	8°32	n.a.									
T 14	18 41 59	9°8'38	12°41	6°18	20°11	20°43	28°49	7°58	9°10	22°8	29°41	10°R39	9°6	8°38	n.a.									
W15	18 45 56	10°6'31	24°31	7°5	21°25	21°22	29°2	8°3	9°8	22°10	29°40	10°38	9°3	8°45	n.a.									
T 16	18 49 52	11°4'24	6♁27	7°49	22°39	22°0	29°15	8°8	9°6	22°13	29°39	10°36	9°0	8°52	n.a.									
F 17	18 53 49	12°2'20	18°32	8°29	23°54	22°38	29°27	8°13	9°5	22°15	29°38	10°32	8°57	8°58	n.a.									
S 18	18 57 45	13°0'17	0♁45	9°5	25°8	23°17	29°40	8°18	9°3	22°17	29°37	10°27	8°53	9°5	n.a.									
S 19	19 1 42	13°58'16	13°10	9°37	26°22	23°56	29°53	8°23	9°1	22°19	29°36	10°21	8°50	9°12	n.a.									
M20	19 5 38	14°56'17	25°47	10°4	27°37	24°34	0♁6	8°28	8°59	22°21	29°35	10°15	8°47	9°18	n.a.									
T 21	19 9 35	15°54'19	8II37	10°27	28°51	25°13	0°19	8°33	8°57	22°24	29°34	10°10	8°44	9°25	n.a.									
W22	19 13 31	16°52'22	21°41	10°45	0♁5	25°51	0°31	8°38	8°56	22°26	29°33	10°6	8°41	9°31	n.a.									
T 23	19 17 28	17°50'28	5♁1	10°58	1°20	26°30	0°44	8°44	8°54	22°28	29°32	10°4	8°38	9°38	n.a.									
F 24	19 21 25	18°48'34	18°38	11°5	2°34	27°9	0°57	8°49	8°52	22°30	29°32	10°D3	8°34	9°45	n.a.									
S 25	19 25 21	19°46'42	2II33	11°R7	3°48	27°47	1°10	8°54	8°51	22°32	29°31	10°4	8°31	9°51	n.a.									
S 26	19 29 18	20°44'52	16°45	11°3	5°3	28°26	1°23	9°0	8°49	22°35	29°30	10°5	8°28	9°58	n.a.									
M27	19 33 14	21°43'04	1♁14	10°52	6°17	29°5	1°36	9°5	8°47	22°37	29°29	10°6	8°25	10°5	n.a.									
T 28	19 37 11	22°41'17	15°46	10°35	7°31	29°43	1°49	9°11	8°46	22°39	29°28	10°R6	8°22	10°11	n.a.									
W29	19 41 7	23°39'32	0♁56	10°12	8°46	0♁22	2°2	9°17	8°44	22°41	29°28	10°5	8°19	10°18	n.a.									
T 30	19 45 4	24°37'49	15°37	9°42	10°0	1°1	2°15	9°22	8°43	22°44	29°27	10°1	8°15	10°25	n.a.									
F 31	19 49 1	25♁36'08	0♁22	9♁7	11♁14	1♁40	2♁28	9II28	8♁42	22♁46	29III26	9II55	8II12	10II31	n.a.									

Delta T = 08h17m40s Julian Calendar 1 July 1200 BCE == Greg. Calendar 20 June 1200 BCE  
 The year -1199 astronomical counting style corresponds to year 1200 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1200 BCE (-1199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	19 52 57	26♁34'28	14♁53	8°R25	12♁29	2♁19	2♁41	9II34	8°R40	22♁48	29°R26	9°R48	8II9	10II38	n.a.									
S 2	19 56 54	27°32'51	29°3	7♁37	13°43	2°58	2°54	9°40	8°39	22°50	29III25	9II41	8°6	10°45	n.a.									
M 3	20 0 50	28°31'16	12♁48	6°45	14°58	3°37	3°7	9°46	8°38	22°53	29°24	9°33	8°3	10°51	n.a.									
T 4	20 4 47	29°29'43	26°7	5°49	16°12	4°16	3°20	9°52	8°36	22°55	29°24	9°27	7°59	10°58	n.a.									
W 5	20 8 43	0♁28'12	8Y59	4°49	17°26	4°55	3°33	9°58	8°35	22°57	29°23	9°23	7°56	11°5	n.a.									
T 6	20 12 40	1°26'44	21°29	3°47	18°41	5°34	3°46	10°4	8°34	22°59	29°23	9°21	7°53	11°11	n.a.									
F 7	20 16 36	2°25'18	3♁41	2°45	19°55	6°13	3°59	10°10	8°33	23°1	29°22	9°D20	7°50	11°18	n.a.									
S 8	20 20 33	3°23'54	15°39	1°44	21°9	6°52	4°12	10°16	8°32	23°4	29°22	9°21	7°47	11°24	n.a.									
S 9	20 24 29	4°22'33	27°29	0°45	22°24	7°31	4°25	10°22	8°31	23°6	29°21	9°22	7°44	11°31	n.a.									
M10	20 28 26	5°21'14	9II16	29♁49	23°38	8°10	4°38	10°28	8°30	23°8	29°21	9°R22	7°40	11°38	n.a.									
T 11	20 32 23	6°19'57	21°5	28°59	24°52	8°49	4°51	10°35	8°29	23°10	29°21	9°21	7°37	11°44	n.a.									
W12	20 36 19	7°18'43	3♁0	28°16	26°7	9°28	5°4	10°41	8°28	23°12	29°20	9°19	7°34	11°51	n.a.									
T 13	20 40 16	8°17'31	15°4	27°39	27°21	10°8	5°18	10°47	8°27	23°14	29°20	9°13	7°31	11°58	n.a.									
F 14	20 44 12	9°16'21	27°20	27°12	28°35	10°47	5°31	10°54	8°26	23°17	29°20	9°5	7°28	12°4	n.a.									
S 15	20 48 9	10°15'14	9♁50	26°53	29°50	11°26	5°44	11°0	8°26	23°19	29°19	8°56	7°25	12°11	n.a.									
S 16	20 52 5	11°14'08	22°33	26°D44	1II4	12°5	5°57	11°7	8°25	23°21	29°19	8°45	7°21	12°18	n.a.									
M17	20 56 2	12°13'05	5II30	26°46	2°19	12°45	6°10	11°13	8°24	23°23	29°19	8°33	7°18	12°24	n.a.									
T 18	20 59 59	13°12'03	18°39	26°57	3°33	13°24	6°23	11°20	8°24	23°25	29°19	8°23	7°15	12°31	n.a.									
W19	21 3 55	14°11'04	2♁0	27°18	4°47	14°4	6°36	11°26	8°23	23°27	29°19	8°14	7°12	12°38	n.a.									
T 20	21 7 52	15°10'07	15°32	27°48	6°2	14°43	6°49	11°33	8°23	23°29	29°19	8°8	7°9	12°44	n.a.									
F 21	21 11 48	16°9'11	29°15	28°28	7°16	15°23	7°2	11°39	8°22	23°32	29°19	8°5	7°5	12°51	n.a.									
S 22	21 15 45	17°8'18	13II7	29°16	8°30	16°2	7°15	11°46	8°22	23°34	29°18	8°D4	7°2	12°58	n.a.									
S 23	21 19 41	18°7'26	27°9	0♁13	9°45	16°42	7°28	11°53	8°21	23°36	29°D18	8°4	6°59	13°4	n.a.									
M24	21 23 38	19°6'36	11♁21	1°16	10°59	17°21	7°41	12°0	8°21	23°38	29°18	8°R4	6°56	13°11	n.a.									
T 25	21 27 34	20°5'49	25°41	2°26	12°13	18°1	7°54	12°6	8°21	23°40	29°19	8°3	6°53	13°17	n.a.									
W26	21 31 31	21°5'03	10♁7	3°43	13°27	18°40	8°7	12°13	8°21	23°42	29°19	8°0	6°50	13°24	n.a.									
T 27	21 35 28	22°4'19	24°34	5°4	14°42	19°20	8°19	12°20	8°21	23°44	29°19	7°54	6°46	13°31	n.a.									
F 28	21 39 24	23°3'37	8♁58	6°30	15°56	20°0	8°32	12°27	8°20	23°46	29°19	7°45	6°43	13°37	n.a.									
S 29	21 43 21	24°2'57	23°12	8°0	17°10	20°39	8°45	12°34	8°20	23°48	29°19	7°34	6°40	13°44										

SWISS EPHEMERIS for the year 1200 BCE

SEPTEMBER 1200 BCE (-1199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	21 55 10	27Ω 1'11	4Υ 3	12Ω46	20♐53	22Ω39	9♄23	12♐54	8♃20	23♄54	29♌20	7°R 0	6♐31	14♐ 4	n.a.								
W 2	21 59 7	28° 0'40	16°55	14°26	22° 7	23°19	9°36	13° 1	8°21	23°56	29°20	6♐52	6°27	14°11	n.a.								
T 3	22 3 3	29° 0'12	29°25	16° 8	23°21	23°59	9°49	13° 8	8°21	23°58	29°20	6°46	6°24	14°17	n.a.								
F 4	22 7 0	29°59'46	11♄38	17°50	24°36	24°39	10° 2	13°15	8°21	23°59	29°21	6°43	6°21	14°24	n.a.								
S 5	22 10 56	0♐59'22	23°37	19°33	25°50	25°19	10°14	13°22	8°21	24° 1	29°21	6°42	6°18	14°31	n.a.								
S 6	22 14 53	1°59'01	5♐27	21°17	27° 4	25°59	10°27	13°29	8°22	24° 3	29°21	6°42	6°15	14°37	n.a.								
M 7	22 18 50	2°58'42	17°15	23° 1	28°18	26°39	10°39	13°36	8°22	24° 5	29°22	6°41	6°11	14°44	n.a.								
T 8	22 22 46	3°58'26	29° 5	24°45	29°32	27°19	10°52	13°43	8°23	24° 7	29°22	6°40	6° 8	14°50	n.a.								
W 9	22 26 43	4°58'12	11♄ 3	26°29	0♄46	27°59	11° 5	13°50	8°23	24° 9	29°23	6°36	6° 5	14°57	n.a.								
T 10	22 30 39	5°58'01	23°13	28°13	2° 1	28°39	11°17	13°57	8°24	24°10	29°23	6°30	6° 2	15° 4	n.a.								
F 11	22 34 36	6°57'52	5♐39	29°57	3°15	29°19	11°29	14° 5	8°24	24°12	29°24	6°21	5°59	15°10	n.a.								
S 12	22 38 32	7°57'45	18°23	1♐40	4°29	29°59	11°42	14°12	8°25	24°14	29°25	6° 9	5°56	15°17	n.a.								
S 13	22 42 29	8°57'40	1♐25	3°23	5°43	0♐40	11°54	14°19	8°26	24°16	29°25	5°56	5°52	15°24	n.a.								
M14	22 46 25	9°57'37	14°44	5° 6	6°57	1°20	12° 6	14°26	8°26	24°17	29°26	5°43	5°49	15°30	n.a.								
T 15	22 50 22	10°57'37	28°18	6°48	8°11	2° 0	12°19	14°33	8°27	24°19	29°27	5°31	5°46	15°37	n.a.								
W16	22 54 19	11°57'38	12♄ 4	8°30	9°25	2°41	12°31	14°40	8°28	24°21	29°27	5°20	5°43	15°44	n.a.								
T 17	22 58 15	12°57'41	25°58	10°11	10°39	3°21	12°43	14°47	8°29	24°22	29°28	5°13	5°40	15°50	n.a.								
F 18	23 2 12	13°57'46	9♌58	11°52	11°53	4° 1	12°55	14°54	8°30	24°24	29°29	5° 8	5°36	15°57	n.a.								
S 19	23 6 8	14°57'53	24° 1	13°32	13° 7	4°42	13° 7	15° 1	8°31	24°25	29°30	5° 7	5°33	16° 4	n.a.								
S 20	23 10 5	15°58'02	8♃ 6	15°11	14°21	5°22	13°19	15° 9	8°32	24°27	29°30	5° 6	5°30	16°10	n.a.								
M21	23 14 1	16°58'12	22°11	16°51	15°35	6° 3	13°31	15°16	8°33	24°29	29°31	5° 6	5°27	16°17	n.a.								
T 22	23 17 58	17°58'24	6♁17	18°29	16°49	6°44	13°43	15°23	8°34	24°30	29°32	5° 5	5°24	16°24	n.a.								
W23	23 21 54	18°58'38	20°21	20° 7	18° 3	7°24	13°55	15°30	8°36	24°31	29°33	5° 2	5°21	16°30	n.a.								
T 24	23 25 51	19°58'53	4♁23	21°45	19°17	8° 5	14° 7	15°37	8°37	24°33	29°34	4°56	5°17	16°37	n.a.								
F 25	23 29 48	20°59'10	18°20	23°22	20°31	8°45	14°18	15°44	8°38	24°34	29°35	4°47	5°14	16°44	n.a.								
S 26	23 33 44	21°59'29	2♁ 7	24°59	21°45	9°26	14°30	15°51	8°40	24°36	29°36	4°36	5°11	16°50	n.a.								
S 27	23 37 41	22°59'49	15°43	26°35	22°59	10° 7	14°42	15°58	8°41	24°37	29°37	4°24	5° 8	16°57	n.a.								
M28	23 41 37	24° 0'11	29° 3	28°11	24°13	10°48	14°53	16° 5	8°43	24°38	29°38	4°12	5° 5	17° 3	n.a.								
T 29	23 45 34	25° 0'35	12Υ 5	29°47	25°27	11°29	15° 4	16°13	8°44	24°40	29°39	4° 1	5° 2	17°10	n.a.								
W30	23 49 30	26♐ 1'01	24Υ49	1♄22	26♄40	12♐ 9	15♄16	16♐20	8♃46	24♄41	29♌40	3♐53	4♐58	17♐17	n.a.								

Delta T = 08h17m37s Julian Calendar 1 Sept. 1200 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 1200 BCE  
 The year -1199 astronomical counting style corresponds to year 1200 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1200 BCE (-1199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	23 53 27	27♐ 1'29	7♁15	2♄56	27♄54	12♐50	15♄27	16♐27	8♃47	24♄42	29♌41	3°R47	4♐55	17♐23	n.a.								
F 2	23 57 23	28° 1'59	19°26	4°31	29° 8	13°31	15°38	16°34	8°49	24°44	29°43	3♐43	4°52	17°30	n.a.								
S 3	0 1 20	29° 2'30	1♐24	6° 5	0♌22	14°12	15°50	16°41	8°51	24°45	29°44	3°D42	4°49	17°37	n.a.								
S 4	0 5 17	0♄ 3'04	13°14	7°38	1°36	14°53	16° 1	16°48	8°52	24°46	29°45	3°43	4°46	17°43	n.a.								
M 5	0 9 13	1° 3'40	25° 2	9°12	2°49	15°34	16°12	16°55	8°54	24°47	29°46	3°43	4°42	17°50	n.a.								
T 6	0 13 10	2° 4'18	6♄52	10°45	4° 3	16°15	16°23	17° 2	8°56	24°48	29°48	3°R43	4°39	17°57	n.a.								
W 7	0 17 6	3° 4'57	18°51	12°18	5°17	16°56	16°33	17° 9	8°58	24°49	29°49	3°42	4°36	18° 3	n.a.								
T 8	0 21 3	4° 5'39	1♌ 2	13°50	6°30	17°38	16°44	17°16	9° 0	24°50	29°50	3°38	4°33	18°10	n.a.								
F 9	0 24 59	5° 6'22	13°32	15°22	7°44	18°19	16°55	17°22	9° 2	24°51	29°51	3°32	4°30	18°17	n.a.								
S 10	0 28 56	6° 7'07	26°23	16°54	8°58	19° 0	17° 5	17°29	9° 4	24°52	29°53	3°24	4°27	18°23	n.a.								
S 11	0 32 52	7° 7'54	9♐36	18°26	10°11	19°41	17°16	17°36	9° 6	24°53	29°54	3°14	4°23	18°30	n.a.								
M12	0 36 49	8° 8'42	23°12	19°57	11°25	20°23	17°26	17°43	9° 8	24°54	29°56	3° 4	4°20	18°37	n.a.								
T 13	0 40 46	9° 9'32	7♄ 7	21°28	12°38	21° 4	17°37	17°50	9°10	24°55	29°57	2°55	4°17	18°43	n.a.								
W14	0 44 42	10°10'24	21°19	22°59	13°52	21°45	17°47	17°57	9°12	24°56	29°59	2°47	4°14	18°50	n.a.								
T 15	0 48 39	11°11'16	5♌41	24°30	15° 5	22°27	17°57	18° 3	9°14	24°57	0♃ 0	2°42	4°11	18°56	n.a.								
F 16	0 52 35	12°12'10	20° 7	26° 0	16°19	23° 8	18° 7	18°10	9°17	24°58	0° 2	2°39	4° 7	19° 3	n.a.								
S 17	0 56 32	13°13'05	4♃33	27°30	17°32	23°50	18°17	18°17	9°19	24°58	0° 3	2°D38	4° 4	19°10	n.a.								
S 18	1 0 28	14°14'02	18°54	29° 0	18°46	24°31	18°27	18°24	9°21	24°59	0° 5	2°39	4° 1	19°16	n.a.								
M19	1 4 25	15°14'59	3♁ 8	0♌29	19°59	25°13	18°37	18°30	9°24	25° 0	0° 6	2°40	3°58	19°23	n.a.								
T 20	1 8 21	16°15'57	17°12	1°58	21°12	25°55	18°46	18°37	9°26	25° 0	0° 8	2°R41	3°55	19°30	n.a.								
W21	1 12 18	17°16'57	1♁ 7	3°26	22°26	26°36	18°56	18°43	9°29	25° 1	0° 9	2°40	3°52	19°36	n.a.								
T 22	1 16 15	18°17'57	14°51	4°54	23°39	27°18	19° 5	18°50	9°31	25° 2	0°11	2°37	3°48	19°43	n.a.								
F 23	1 20 11	19°18'57	28°25	6°21	24°52	28° 0	19°14	18°56	9°34	25° 2	0°13	2°32	3°45	19°50	n.a.								
S 24	1 24 8	20°19'59	11♁47	7°48	26° 5	28°41	19°24	19° 3	9°36	25° 3	0°14	2°25	3°42	19°56	n.a.								
S 25	1 28 4	21°21'02	24°56	9°14	27°18	29°23	19°33	19° 9	9°39	25° 3	0°16	2°18	3°39	20° 3	n.a.								
M26	1 32 1	22°22'05	7Υ53	10°38	28°31	0♄ 5	19°42	19°16	9°42	25° 4	0°18	2°10	3°36	20°10	n.a.								
T 27	1 35 57	23°23'09	20°36	12° 2	29°44	0°47	19°51	19°22	9°44	25° 4	0°20	2° 4	3°33	20°16	n.a.								
W28	1 39 54	24°24'15	3♁ 5	13°25	0♃57	1°29	19°59	19°28	9°47	25° 4	0°21	1°59	3°29	20°23	n.a.								
T 29	1 43 50	25°25'21	15°21	14°46	2°10	2°11	20° 8	19°34	9°50	25° 5	0°23	1°55	3°26	20°30	n.a.								
F 30	1 47 47	26°26'28	27°26	16° 5	3°23	2°53	20°16	19°41	9°52	25° 5	0°25	1°D54	3°23	20°36	n.a.								
S 31	1 51 43	27♄27'37	9♐21	17♌22	4♃36	3♄35	20♄25	19♐47	9♃55	25♄ 5	0♃27	1♐54	3♐20	20♐43	n.a.								

Delta T = 08h17m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1200 BCE

NOVEMBER 1200 BCE (-1199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	1 55 40	28♌28'46	21♐10	18♍37	5♊49	4♉17	20♏33	19♎53	9♍58	25♄6	0♃28	1♐55	3♐17	20♐50	n.a.
M 2	1 59 37	29°29'56	2♄58	19°50	7° 2	4°59	20°41	19°59	10° 1	25° 6	0°30	1°57	3°13	20°56	n.a.
T 3	2 3 33	0♍31'08	14°47	20°59	8°15	5°41	20°49	20° 5	10° 4	25° 6	0°32	1°59	3°10	21° 3	n.a.
W 4	2 7 30	1°32'20	26°44	22° 5	9°27	6°23	20°57	20°11	10° 7	25° 6	0°34	2°R 0	3° 7	21°10	n.a.
T 5	2 11 26	2°33'34	8♌54	23° 6	10°40	7° 5	21° 5	20°17	10°10	25° 6	0°36	2° 0	3° 4	21°16	n.a.
F 6	2 15 23	3°34'48	21°21	24° 3	11°53	7°48	21°12	20°23	10°13	25° 6	0°38	1°59	3° 1	21°23	n.a.
S 7	2 19 19	4°36'03	4♎10	24°55	13° 5	8°30	21°20	20°28	10°16	25° 6	0°40	1°56	2°58	21°29	n.a.
S 8	2 23 16	5°37'18	17°23	25°41	14°18	9°12	21°27	20°34	10°19	25°R 6	0°42	1°52	2°54	21°36	n.a.
M 9	2 27 12	6°38'35	1♉ 3	26°19	15°30	9°55	21°34	20°40	10°22	25° 6	0°43	1°48	2°51	21°43	n.a.
T 10	2 31 9	7°39'52	15° 8	26°50	16°42	10°37	21°42	20°45	10°25	25° 6	0°45	1°44	2°48	21°49	n.a.
W11	2 35 6	8°41'10	29°34	27°11	17°55	11°20	21°48	20°51	10°28	25° 6	0°47	1°41	2°45	21°56	n.a.
T 12	2 39 2	9°42'28	14♎18	27°24	19° 7	12° 2	21°55	20°56	10°31	25° 6	0°49	1°39	2°42	22° 3	n.a.
F 13	2 42 59	10°43'46	29°10	27°R26	20°19	12°45	22° 2	21° 2	10°34	25° 6	0°51	1°D39	2°39	22° 9	n.a.
S 14	2 46 55	11°45'05	14♊ 3	27°16	21°31	13°27	22° 8	21° 7	10°38	25° 6	0°53	1°39	2°35	22°16	n.a.
S 15	2 50 52	12°46'24	28°50	26°55	22°43	14°10	22°15	21°12	10°41	25° 6	0°55	1°40	2°32	22°23	n.a.
M16	2 54 48	13°47'43	13♄24	26°22	23°55	14°52	22°21	21°18	10°44	25° 5	0°57	1°41	2°29	22°29	n.a.
T 17	2 58 45	14°49'02	27°42	25°38	25° 7	15°35	22°27	21°23	10°47	25° 5	0°59	1°42	2°26	22°36	n.a.
W18	3 2 41	15°50'21	11♌42	24°43	26°19	16°18	22°33	21°28	10°51	25° 5	1° 1	1°R43	2°23	22°43	n.a.
T 19	3 6 38	16°51'39	25°22	23°38	27°31	17° 0	22°38	21°33	10°54	25° 4	1° 3	1°43	2°19	22°49	n.a.
F 20	3 10 35	17°52'57	8♋44	22°26	28°42	17°43	22°44	21°38	10°57	25° 4	1° 5	1°42	2°16	22°56	n.a.
S 21	3 14 31	18°54'15	21°48	21° 8	29°54	18°26	22°49	21°43	11° 1	25° 4	1° 7	1°41	2°13	23° 3	n.a.
S 22	3 18 28	19°55'32	4♃38	19°47	1♄ 5	19° 9	22°54	21°48	11° 4	25° 3	1° 9	1°39	2°10	23° 9	n.a.
M23	3 22 24	20°56'49	17°13	18°25	2°17	19°52	23° 0	21°52	11° 7	25° 3	1°11	1°37	2° 7	23°16	n.a.
T 24	3 26 21	21°58'06	29°37	17° 6	3°28	20°35	23° 4	21°57	11°11	25° 2	1°14	1°36	2° 4	23°23	n.a.
W25	3 30 17	22°59'23	11♄49	15°52	4°39	21°17	23° 9	22° 2	11°14	25° 1	1°16	1°35	2° 0	23°29	n.a.
T 26	3 34 14	24° 0'40	23°53	14°44	5°50	22° 0	23°14	22° 6	11°18	25° 1	1°18	1°34	1°57	23°36	n.a.
F 27	3 38 10	25° 1'56	5♐50	13°45	7° 1	22°43	23°18	22°11	11°21	25° 0	1°20	1°D34	1°54	23°43	n.a.
S 28	3 42 7	26° 3'12	17°42	12°55	8°12	23°26	23°22	22°15	11°24	25° 0	1°22	1°35	1°51	23°49	n.a.
S 29	3 46 4	27° 4'28	29°30	12°15	9°23	24°10	23°26	22°19	11°28	24°59	1°24	1°35	1°48	23°56	n.a.
M30	3 50 0	28♌5'44	11♄18	11♌45	10♄34	24♄53	23♄30	22♎24	11♊31	24♄58	1♊26	1♐36	1♐45	24♐ 3	n.a.

Delta T = 08h17m34s Julian Calendar 1 Nov. 1200 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 1200 BCE  
 The year -1199 astronomical counting style corresponds to year 1200 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1200 BCE (-1199) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	3 53 57	29♌ 6'59	23♄ 9	11°R25	11♄44	25♄36	23♄34	22♎28	11♊35	24°R57	1♊28	1♐36	1♐41	24♐ 9	n.a.
W 2	3 57 53	0♃ 8'15	5♏ 6	11♌15	12°55	26°19	23°37	22°32	11°38	24♄57	1°30	1°36	1°38	24°16	n.a.
T 3	4 1 50	1° 9'30	17°14	11°D14	14° 5	27° 2	23°41	22°36	11°42	24°56	1°32	1°36	1°35	24°23	n.a.
F 4	4 5 46	2°10'45	29°38	11°21	15°15	27°46	23°44	22°40	11°45	24°55	1°34	1°36	1°32	24°29	n.a.
S 5	4 9 43	3°11'59	12♎20	11°37	16°25	28°29	23°47	22°43	11°49	24°54	1°36	1°36	1°29	24°36	n.a.
S 6	4 13 39	4°13'13	25°26	11°59	17°35	29°12	23°50	22°47	11°52	24°53	1°38	1°36	1°25	24°42	n.a.
M 7	4 17 36	5°14'27	8♄57	12°28	18°45	29°56	23°52	22°51	11°56	24°52	1°40	1°37	1°22	24°49	n.a.
T 8	4 21 33	6°15'41	22°56	13° 3	19°54	0♍39	23°55	22°54	11°59	24°51	1°43	1°37	1°19	24°56	n.a.
W 9	4 25 29	7°16'54	7♌22	13°43	21° 4	1°22	23°57	22°58	12° 3	24°50	1°45	1°38	1°16	25° 2	n.a.
T 10	4 29 26	8°18'06	22°10	14°28	22°13	2° 6	23°59	23° 1	12° 6	24°49	1°47	1°38	1°13	25° 9	n.a.
F 11	4 33 22	9°19'18	7♊14	15°17	23°23	2°49	24° 1	23° 4	12°10	24°48	1°49	1°R38	1°10	25°16	n.a.
S 12	4 37 19	10°20'29	22°26	16°10	24°32	3°33	24° 2	23° 8	12°13	24°47	1°51	1°38	1° 6	25°22	n.a.
S 13	4 41 15	11°21'39	7♄35	17° 7	25°41	4°17	24° 4	23°11	12°17	24°46	1°53	1°37	1° 3	25°29	n.a.
M14	4 45 12	12°22'48	22°33	18° 6	26°49	5° 0	24° 5	23°14	12°21	24°45	1°55	1°35	1° 0	25°36	n.a.
T 15	4 49 9	13°23'56	7♌12	19° 9	27°58	5°44	24° 6	23°17	12°24	24°44	1°57	1°34	0°57	25°42	n.a.
W16	4 53 5	14°25'03	21°26	20°14	29° 6	6°27	24° 7	23°19	12°28	24°43	1°59	1°33	0°54	25°49	n.a.
T 17	4 57 2	15°26'08	5♋15	21°21	0♌14	7°11	24° 8	23°22	12°31	24°42	2° 1	1°32	0°51	25°56	n.a.
F 18	5 0 58	16°27'12	18°38	22°31	1°22	7°55	24° 9	23°25	12°35	24°40	2° 3	1°D32	0°47	26° 2	n.a.
S 19	5 4 55	17°28'14	1°Y38	23°42	2°30	8°39	24° 9	23°27	12°38	24°39	2° 5	1°32	0°44	26° 9	n.a.
S 20	5 8 51	18°29'15	14°17	24°56	3°38	9°22	24°R 9	23°30	12°42	24°38	2° 7	1°33	0°41	26°16	n.a.
M21	5 12 48	19°30'15	26°40	26°11	4°45	10° 6	24° 9	23°32	12°45	24°37	2° 9	1°35	0°38	26°22	n.a.
T 22	5 16 44	20°31'13	8♄49	27°27	5°52	10°50	24° 9	23°34	12°49	24°35	2°11	1°36	0°35	26°29	n.a.
W23	5 20 41	21°32'10	20°50	28°45	6°59	11°34	24° 8	23°37	12°52	24°34	2°13	1°37	0°31	26°36	n.a.
T 24	5 24 38	22°33'06	2♐44	0♃ 4	8° 6	12°18	24° 8	23°39	12°56	24°33	2°15	1°R38	0°28	26°42	n.a.
F 25	5 28 34	23°34'00	14°34	1°25	9°12	13° 2	24° 7	23°41	12°59	24°31	2°17	1°37	0°25	26°49	n.a.
S 26	5 32 31	24°34'53	26°22	2°46	10°18	13°46	24° 6	23°42	13° 3	24°30	2°19	1°35	0°22	26°56	n.a.
S 27	5 36 27	25°35'45	8♄12	4° 9	11°24	14°30	24° 5	23°44	13° 6	24°28	2°21	1°32	0°19	27° 2	n.a.
M28	5 40 24	26°36'35	20° 3	5°33	12°30	15°14	24° 3	23°46	13°10	24°27	2°23	1°28	0°16	27° 9	n.a.
T 29	5 44 20	27°37'24	1♏59	6°58	13°35	15°58	24° 2	23°47	13°13	24°26	2°25	1°23	0°12	27°16	n.a.
W30	5 48 17	28°38'12	14° 2	8°23	14°40	16°42	24° 0	23°49	13°17	24°24	2°27	1°19	0° 9	27°22	n.a.
T 31	5 52 13	29♊38'58	26♏14	9♊50	15♌45	17♌26	23♏58	23♎50	13♊20	24♄23	2♊29	1♐14	0♐ 6	27♐29	n.a.

Delta T = 08h17m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [20.1.2005]