

SWISS EPHEMERIS for the year 1206

JANUARY 1206 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	7 8 44	17°34'56	12♍57	6♋29	1♋24	20♃27	10♂28	18°R56	20°R24	26♋38	5°R54	0°R29	1°Y32	26♋13	7°R33								
M 2	7 12 41	18°49'01	27°15	7°27	2°39	21°14	10°29	18♂55	20♌21	26°39	5♌52	0°D28	1°28	26°19	7♌30								
T 3	7 16 37	19°50'04	11♌25	8°18	3°54	22° 1	10°30	18°54	20°19	26°40	5°51	0°Y28	1°25	26°26	7°28								
W 4	7 20 34	20°51'07	25°26	9° 1	5°10	22°48	10°31	18°53	20°17	26°41	5°50	0°R28	1°22	26°33	7°25								
T 5	7 24 30	21°52'10	9♌17	9°34	6°25	23°35	10°32	18°52	20°15	26°43	5°48	0°27	1°19	26°39	7°23								
F 6	7 28 27	22°53'13	22°59	9°58	7°40	24°22	10°34	18°51	20°13	26°44	5°47	0°24	1°16	26°46	7°21								
S 7	7 32 24	23°54'14	6♌31	10°11	8°55	25° 9	10°36	18°50	20°11	26°45	5°46	0°17	1°13	26°53	7°19								
S 8	7 36 20	24°55'16	19°53	10°R14	10°10	25°57	10°38	18°50	20° 8	26°46	5°44	0° 8	1° 9	26°59	7°17								
M 9	7 40 17	25°56'16	3♃ 4	10° 4	11°25	26°44	10°40	18°49	20° 6	26°48	5°43	29♋57	1° 6	27° 6	7°15								
T 10	7 44 13	26°57'16	16° 2	9°44	12°40	27°31	10°42	18°49	20° 4	26°49	5°41	29°45	1° 3	27°13	7°13								
W11	7 48 10	27°58'14	28°47	9°12	13°55	28°18	10°45	18°49	20° 1	26°50	5°40	29°34	1° 0	27°19	7°11								
T 12	7 52 6	28°59'12	11♋18	8°30	15°10	29° 5	10°48	18°49	19°59	26°52	5°38	29°23	0°57	27°26	7° 9								
F 13	7 56 3	0♋ 0'08	23°35	7°39	16°25	29°53	10°50	18°D49	19°57	26°53	5°37	29°15	0°54	27°32	7° 7								
S 14	8 0 0	1° 1'03	5♋40	6°39	17°40	0♋40	10°54	18°49	19°54	26°55	5°36	29°10	0°50	27°39	7° 5								
S 15	8 3 56	2° 1'56	17°35	5°33	18°55	1°27	10°57	18°49	19°52	26°56	5°34	29° 7	0°47	27°46	7° 4								
M16	8 7 53	3° 2'49	29°24	4°23	20°10	2°15	11° 1	18°49	19°49	26°58	5°33	29°D 6	0°44	27°52	7° 2								
T 17	8 11 49	4° 3'40	11°Y10	3°11	21°25	3° 2	11° 4	18°50	19°47	26°59	5°31	29° 6	0°41	27°59	7° 1								
W18	8 15 46	5° 4'29	22°59	1°58	22°40	3°49	11° 8	18°50	19°44	27° 1	5°30	29° 7	0°38	28° 6	6°59								
T 19	8 19 42	6° 5'17	4♌56	0°47	23°55	4°37	11°12	18°51	19°42	27° 2	5°28	29°R 8	0°34	28°12	6°58								
F 20	8 23 39	7° 6'03	17° 6	29♃39	25°10	5°24	11°17	18°52	19°39	27° 4	5°27	29° 7	0°31	28°19	6°57								
S 21	8 27 35	8° 6'48	29°35	28°37	26°25	6°11	11°21	18°52	19°37	27° 5	5°26	29° 5	0°28	28°26	6°55								
S 22	8 31 32	9° 7'31	12♌27	27°40	27°39	6°59	11°26	18°53	19°34	27° 7	5°24	29° 0	0°25	28°32	6°54								
M23	8 35 29	10° 8'13	25°44	26°51	28°54	7°46	11°31	18°55	19°31	27° 9	5°23	28°54	0°22	28°39	6°53								
T 24	8 39 25	11° 8'53	9♌28	26° 9	0♋ 9	8°33	11°36	18°56	19°29	27°10	5°21	28°46	0°19	28°46	6°52								
W25	8 43 22	12° 9'32	23°38	25°35	1°24	9°21	11°41	18°57	19°26	27°12	5°20	28°38	0°15	28°52	6°51								
T 26	8 47 18	13°10'08	8♌ 9	25° 9	2°38	10° 8	11°46	18°59	19°24	27°14	5°19	28°31	0°12	28°59	6°51								
F 27	8 51 15	14°10'44	22°54	24°51	3°53	10°55	11°52	19° 0	19°21	27°16	5°17	28°25	0° 9	29° 6	6°50								
S 28	8 55 11	15°11'17	7♍46	24°41	5° 8	11°43	11°58	19° 2	19°18	27°17	5°16	28°21	0° 6	29°12	6°49								
S 29	8 59 8	16°11'50	22°37	24°D38	6°22	12°30	12° 4	19° 4	19°16	27°19	5°14	28°D20	0° 3	29°19	6°49								
M30	9 3 4	17°12'20	7♌19	24°42	7°37	13°17	12°10	19° 5	19°13	27°21	5°13	28°20	0° 0	29°25	6°48								
T 31	9 7 1	18°12'50	21♌48	24°53	8♋51	14° 5	12♂16	19♂ 7	19♌11	27♋23	5♌11	28♋21	29♋56	29♋32	6♌48								

Delta T = 11m58s Julian Calendar 1 Jan. 1206 == Greg. Calendar 8 Jan. 1206

FEBRUARY 1206 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	9 10 58	19°13'18	6♌ 0	25♃10	10♋ 6	14°52	12♂22	19♂ 9	19°R 8	27♋25	5°R10	28♋22	29♋53	29♋39	6°R47								
T 2	9 14 54	20°13'45	19°54	25°32	11°20	15°39	12°29	19°12	19♌ 5	27°27	5♌ 9	28°R23	29°50	29°45	6♌47								
F 3	9 18 51	21°14'11	3♌30	26° 0	12°35	16°27	12°35	19°14	19° 3	27°28	5° 7	28°22	29°47	29°52	6°47								
S 4	9 22 47	22°14'35	16°50	26°33	13°49	17°14	12°42	19°16	19° 0	27°30	5° 6	28°20	29°44	29°59	6°47								
S 5	9 26 44	23°14'58	29°54	27°10	15° 4	18° 2	12°49	19°19	18°58	27°32	5° 5	28°16	29°40	0°Y 5	6°D47								
M 6	9 30 40	24°15'19	12♃44	27°52	16°18	18°49	12°56	19°22	18°55	27°34	5° 3	28°10	29°37	0°12	6°47								
T 7	9 34 37	25°15'39	25°22	28°37	17°32	19°36	13° 4	19°24	18°52	27°36	5° 2	28° 4	29°34	0°19	6°47								
W 8	9 38 33	26°15'57	7♋47	29°26	18°47	20°24	13°11	19°27	18°50	27°38	5° 1	27°59	29°31	0°25	6°47								
T 9	9 42 30	27°16'14	20° 2	0♋19	20° 1	21°11	13°19	19°30	18°47	27°40	4°59	27°53	29°28	0°32	6°47								
F 10	9 46 27	28°16'28	2♋ 7	1°14	21°15	21°58	13°27	19°33	18°44	27°42	4°58	27°49	29°25	0°39	6°48								
S 11	9 50 23	29°16'41	14° 4	2°12	22°29	22°46	13°35	19°36	18°42	27°44	4°57	27°47	29°21	0°45	6°48								
S 12	9 54 20	0♋16'52	25°55	3°13	23°43	23°33	13°43	19°40	18°39	27°46	4°55	27°D46	29°18	0°52	6°49								
M13	9 58 16	1°17'00	7°Y42	4°17	24°58	24°20	13°51	19°43	18°37	27°48	4°54	27°47	29°15	0°58	6°49								
T 14	10 2 13	2°17'07	19°28	5°23	26°12	25° 8	13°59	19°46	18°34	27°50	4°53	27°48	29°12	1° 5	6°50								
W15	10 6 9	3°17'12	1♌18	6°31	27°26	25°55	14° 8	19°50	18°32	27°53	4°52	27°50	29° 9	1°12	6°51								
T 16	10 10 6	4°17'14	13°15	7°41	28°40	26°42	14°16	19°54	18°29	27°55	4°50	27°51	29° 6	1°18	6°51								
F 17	10 14 2	5°17'15	25°24	8°53	29°54	27°29	14°25	19°57	18°27	27°57	4°49	27°53	29° 2	1°25	6°52								
S 18	10 17 59	6°17'13	7♌49	10° 7	1°Y 8	28°17	14°34	20° 1	18°24	27°59	4°48	27°R53	28°59	1°32	6°53								
S 19	10 21 56	7°17'09	20°36	11°23	2°21	29° 4	14°43	20° 5	18°22	28° 1	4°47	27°52	28°56	1°38	6°54								
M20	10 25 52	8°17'03	3♌48	12°41	3°35	29°51	14°52	20° 9	18°19	28° 3	4°46	27°51	28°53	1°45	6°55								
T 21	10 29 49	9°16'55	17°27	14° 0	4°49	0♋38	15° 1	20°13	18°17	28° 5	4°45	27°49	28°50	1°52	6°57								
W22	10 33 45	10°16'44	1♌33	15°21	6° 3	1°25	15°11	20°17	18°15	28° 8	4°43	27°46	28°46	1°58	6°58								
T 23	10 37 42	11°16'31	16° 6	16°43	7°17	2°13	15°20	20°22	18°12	28°10	4°42	27°44	28°43	2° 5	6°59								
F 24	10 41 38	12°16'16	0♍59	18° 7	8°30	3° 0	15°30	20°26	18°10	28°12	4°41	27°42	28°40	2°12	7° 1								
S 25	10 45 35	13°15'59	16° 4	19°32	9°44	3°47	15°39	20°30	18° 8	28°14	4°40	27°41	28°37	2°18	7° 2								
S 26	10 49 31	14°15'40	1♌14	20°59	10°57	4°34	15°49	20°35	18° 5	28°16	4°39	27°D41	28°34	2°25	7° 4								
M27	10 53 28	15°15'19	16°18	22°27	12°11	5°21	15°59	20°40	18° 3	28°19	4°38	27°41	28°31	2°31	7° 5								
T 28	10 57 24	16°14'56	1♌ 9	23°56	13°Y24	6♋ 8	16♂ 9	20♂44	18♌ 1	28♋21	4♌37	27♋42	28♋27	2°Y38	7♌ 7								

Delta T = 11m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1206

MARCH 1206 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	11 1 21	17 <sup>h</sup> 14'31	15 <sup>m</sup> 39	25 <sup>s</sup> 27	14 <sup>h</sup> 38	6 <sup>h</sup> 55	16 <sup>h</sup> 19	20 <sup>h</sup> 49	17 <sup>h</sup> 59	28 <sup>h</sup> 23	4 <sup>h</sup> R36	27 <sup>h</sup> 43	28 <sup>h</sup> 24	2 <sup>h</sup> 45	7 <sup>h</sup> 9
T 2	11 5 18	18 <sup>h</sup> 14'04	29 <sup>m</sup> 47	27 <sup>s</sup> 0	15 <sup>h</sup> 51	7 <sup>h</sup> 42	16 <sup>h</sup> 30	20 <sup>h</sup> 54	17 <sup>h</sup> 56	28 <sup>h</sup> 25	4 <sup>h</sup> Ω35	27 <sup>h</sup> 44	28 <sup>h</sup> 21	2 <sup>h</sup> 51	7 <sup>h</sup> 11
F 3	11 9 14	19 <sup>h</sup> 13'36	13 <sup>m</sup> 30	28 <sup>s</sup> 33	17 <sup>h</sup> 4	8 <sup>h</sup> 29	16 <sup>h</sup> 40	20 <sup>h</sup> 59	17 <sup>h</sup> 54	28 <sup>h</sup> 28	4 <sup>h</sup> 34	27 <sup>h</sup> R44	28 <sup>h</sup> 18	2 <sup>h</sup> 58	7 <sup>h</sup> 13
S 4	11 13 11	20 <sup>h</sup> 13'06	26 <sup>m</sup> 50	0 <sup>s</sup> 8	18 <sup>h</sup> 17	9 <sup>h</sup> 16	16 <sup>h</sup> 51	21 <sup>h</sup> 4	17 <sup>h</sup> 52	28 <sup>h</sup> 30	4 <sup>h</sup> 33	27 <sup>h</sup> 44	28 <sup>h</sup> 15	3 <sup>h</sup> 5	7 <sup>h</sup> 15
S 5	11 17 7	21 <sup>h</sup> 12'35	9 <sup>m</sup> 38	1 <sup>s</sup> 44	19 <sup>h</sup> 31	10 <sup>h</sup> 3	17 <sup>h</sup> 1	21 <sup>h</sup> 9	17 <sup>h</sup> 50	28 <sup>h</sup> 32	4 <sup>h</sup> 32	27 <sup>h</sup> 44	28 <sup>h</sup> 12	3 <sup>h</sup> 11	7 <sup>h</sup> 17
M 6	11 21 4	22 <sup>h</sup> 12'01	22 <sup>m</sup> 27	3 <sup>s</sup> 22	20 <sup>h</sup> 44	10 <sup>h</sup> 50	17 <sup>h</sup> 12	21 <sup>h</sup> 14	17 <sup>h</sup> 48	28 <sup>h</sup> 34	4 <sup>h</sup> 31	27 <sup>h</sup> 43	28 <sup>h</sup> 8	3 <sup>h</sup> 18	7 <sup>h</sup> 19
T 7	11 25 0	23 <sup>h</sup> 11'26	4 <sup>m</sup> 51	5 <sup>s</sup> 0	21 <sup>h</sup> 57	11 <sup>h</sup> 37	17 <sup>h</sup> 23	21 <sup>h</sup> 20	17 <sup>h</sup> 46	28 <sup>h</sup> 37	4 <sup>h</sup> 31	27 <sup>h</sup> 43	28 <sup>h</sup> 5	3 <sup>h</sup> 25	7 <sup>h</sup> 21
W 8	11 28 57	24 <sup>h</sup> 10'48	17 <sup>m</sup> 2	6 <sup>s</sup> 41	23 <sup>h</sup> 10	12 <sup>h</sup> 24	17 <sup>h</sup> 33	21 <sup>h</sup> 25	17 <sup>h</sup> 44	28 <sup>h</sup> 39	4 <sup>h</sup> 30	27 <sup>h</sup> 42	28 <sup>h</sup> 2	3 <sup>h</sup> 31	7 <sup>h</sup> 23
T 9	11 32 54	25 <sup>h</sup> 10'09	29 <sup>m</sup> 4	8 <sup>s</sup> 22	24 <sup>h</sup> 23	13 <sup>h</sup> 10	17 <sup>h</sup> 44	21 <sup>h</sup> 30	17 <sup>h</sup> 42	28 <sup>h</sup> 41	4 <sup>h</sup> 29	27 <sup>h</sup> 42	27 <sup>h</sup> 59	3 <sup>h</sup> 38	7 <sup>h</sup> 26
F 10	11 36 50	26 <sup>h</sup> 9'28	10 <sup>m</sup> 58	10 <sup>s</sup> 5	25 <sup>h</sup> 36	13 <sup>h</sup> 57	17 <sup>h</sup> 55	21 <sup>h</sup> 36	17 <sup>h</sup> 40	28 <sup>h</sup> 43	4 <sup>h</sup> 28	27 <sup>h</sup> 42	27 <sup>h</sup> 56	3 <sup>h</sup> 45	7 <sup>h</sup> 28
S 11	11 40 47	27 <sup>h</sup> 8'44	22 <sup>m</sup> 48	11 <sup>s</sup> 49	26 <sup>h</sup> 49	14 <sup>h</sup> 44	18 <sup>h</sup> 7	21 <sup>h</sup> 41	17 <sup>h</sup> 38	28 <sup>h</sup> 46	4 <sup>h</sup> 27	27 <sup>h</sup> 42	27 <sup>h</sup> 52	3 <sup>h</sup> 51	7 <sup>h</sup> 31
S 12	11 44 43	28 <sup>h</sup> 7'59	4 <sup>m</sup> 36	13 <sup>s</sup> 35	28 <sup>h</sup> 2	15 <sup>h</sup> 31	18 <sup>h</sup> 18	21 <sup>h</sup> 47	17 <sup>h</sup> 37	28 <sup>h</sup> 48	4 <sup>h</sup> 27	27 <sup>h</sup> 42	27 <sup>h</sup> 49	3 <sup>h</sup> 58	7 <sup>h</sup> 33
M13	11 48 40	29 <sup>h</sup> 7'12	16 <sup>m</sup> 23	15 <sup>s</sup> 22	29 <sup>h</sup> 14	16 <sup>h</sup> 17	18 <sup>h</sup> 29	21 <sup>h</sup> 53	17 <sup>h</sup> 35	28 <sup>h</sup> 50	4 <sup>h</sup> 26	27 <sup>h</sup> 42	27 <sup>h</sup> 46	4 <sup>h</sup> 5	7 <sup>h</sup> 36
T 14	11 52 36	0 <sup>h</sup> 30'22	28 <sup>m</sup> 12	17 <sup>s</sup> 10	0 <sup>h</sup> 27	17 <sup>h</sup> 4	18 <sup>h</sup> 41	21 <sup>h</sup> 59	17 <sup>h</sup> 33	28 <sup>h</sup> 52	4 <sup>h</sup> 25	27 <sup>h</sup> 41	27 <sup>h</sup> 43	4 <sup>h</sup> 11	7 <sup>h</sup> 38
W15	11 56 33	1 <sup>h</sup> 5'30	10 <sup>m</sup> 6	19 <sup>s</sup> 0	1 <sup>h</sup> 40	17 <sup>h</sup> 51	18 <sup>h</sup> 52	22 <sup>h</sup> 4	17 <sup>h</sup> 31	28 <sup>h</sup> 55	4 <sup>h</sup> 24	27 <sup>h</sup> 41	27 <sup>h</sup> 40	4 <sup>h</sup> 18	7 <sup>h</sup> 41
T 16	12 0 29	2 <sup>h</sup> 4'36	22 <sup>m</sup> 8	20 <sup>s</sup> 51	2 <sup>h</sup> 52	18 <sup>h</sup> 37	19 <sup>h</sup> 4	22 <sup>h</sup> 10	17 <sup>h</sup> 30	28 <sup>h</sup> 57	4 <sup>h</sup> 24	27 <sup>h</sup> 40	27 <sup>h</sup> 37	4 <sup>h</sup> 24	7 <sup>h</sup> 44
F 17	12 4 26	3 <sup>h</sup> 3'40	4 <sup>m</sup> 20	22 <sup>s</sup> 43	4 <sup>h</sup> 5	19 <sup>h</sup> 24	19 <sup>h</sup> 15	22 <sup>h</sup> 16	17 <sup>h</sup> 28	28 <sup>h</sup> 59	4 <sup>h</sup> 23	27 <sup>h</sup> 40	27 <sup>h</sup> 33	4 <sup>h</sup> 31	7 <sup>h</sup> 47
S 18	12 8 22	4 <sup>h</sup> 2'42	16 <sup>m</sup> 46	24 <sup>s</sup> 37	5 <sup>h</sup> 17	20 <sup>h</sup> 11	19 <sup>h</sup> 27	22 <sup>h</sup> 22	17 <sup>h</sup> 27	29 <sup>h</sup> 2	4 <sup>h</sup> 22	27 <sup>h</sup> 39	27 <sup>h</sup> 30	4 <sup>h</sup> 38	7 <sup>h</sup> 50
S 19	12 12 19	5 <sup>h</sup> 1'41	29 <sup>m</sup> 30	26 <sup>s</sup> 33	6 <sup>h</sup> 30	20 <sup>h</sup> 57	19 <sup>h</sup> 39	22 <sup>h</sup> 28	17 <sup>h</sup> 25	29 <sup>h</sup> 4	4 <sup>h</sup> 22	27 <sup>h</sup> D39	27 <sup>h</sup> 27	4 <sup>h</sup> 44	7 <sup>h</sup> 53
M20	12 16 16	6 <sup>h</sup> 0'38	12 <sup>m</sup> 36	28 <sup>s</sup> 30	7 <sup>h</sup> 42	21 <sup>h</sup> 44	19 <sup>h</sup> 51	22 <sup>h</sup> 35	17 <sup>h</sup> 24	29 <sup>h</sup> 6	4 <sup>h</sup> 21	27 <sup>h</sup> 39	27 <sup>h</sup> 24	4 <sup>h</sup> 51	7 <sup>h</sup> 56
T 21	12 20 12	6 <sup>h</sup> 59'32	26 <sup>m</sup> 5	0 <sup>s</sup> 28	8 <sup>h</sup> 54	22 <sup>h</sup> 30	20 <sup>h</sup> 3	22 <sup>h</sup> 41	17 <sup>h</sup> 22	29 <sup>h</sup> 8	4 <sup>h</sup> 21	27 <sup>h</sup> 39	27 <sup>h</sup> 21	4 <sup>h</sup> 58	7 <sup>h</sup> 59
W22	12 24 9	7 <sup>h</sup> 58'25	10 <sup>m</sup> Ω 1	2 <sup>s</sup> 27	10 <sup>h</sup> 7	23 <sup>h</sup> 16	20 <sup>h</sup> 15	22 <sup>h</sup> 47	17 <sup>h</sup> 21	29 <sup>h</sup> 11	4 <sup>h</sup> 20	27 <sup>h</sup> 40	27 <sup>h</sup> 17	5 <sup>h</sup> 4	8 <sup>h</sup> 2
T 23	12 28 5	8 <sup>h</sup> 57'14	24 <sup>m</sup> 22	4 <sup>s</sup> 28	11 <sup>h</sup> 19	24 <sup>h</sup> 3	20 <sup>h</sup> 27	22 <sup>h</sup> 53	17 <sup>h</sup> 19	29 <sup>h</sup> 13	4 <sup>h</sup> 20	27 <sup>h</sup> 41	27 <sup>h</sup> 14	5 <sup>h</sup> 11	8 <sup>h</sup> 5
F 24	12 32 2	9 <sup>h</sup> 56'02	9 <sup>m</sup> 6	6 <sup>s</sup> 30	12 <sup>h</sup> 31	24 <sup>h</sup> 49	20 <sup>h</sup> 39	23 <sup>h</sup> 0	17 <sup>h</sup> 18	29 <sup>h</sup> 15	4 <sup>h</sup> 19	27 <sup>h</sup> 42	27 <sup>h</sup> 11	5 <sup>h</sup> 18	8 <sup>h</sup> 9
S 25	12 35 58	10 <sup>h</sup> 54'47	24 <sup>m</sup> 8	8 <sup>s</sup> 33	13 <sup>h</sup> 43	25 <sup>h</sup> 35	20 <sup>h</sup> 51	23 <sup>h</sup> 6	17 <sup>h</sup> 17	29 <sup>h</sup> 17	4 <sup>h</sup> 19	27 <sup>h</sup> R42	27 <sup>h</sup> 8	5 <sup>h</sup> 24	8 <sup>h</sup> 12
S 26	12 39 55	11 <sup>h</sup> 53'30	9 <sup>m</sup> Ω 2	10 <sup>s</sup> 37	14 <sup>h</sup> 55	26 <sup>h</sup> 22	21 <sup>h</sup> 4	23 <sup>h</sup> 13	17 <sup>h</sup> 16	29 <sup>h</sup> 20	4 <sup>h</sup> 18	27 <sup>h</sup> 42	27 <sup>h</sup> 5	5 <sup>h</sup> 31	8 <sup>h</sup> 15
M27	12 43 51	12 <sup>h</sup> 52'12	24 <sup>m</sup> 32	12 <sup>s</sup> 43	16 <sup>h</sup> 6	27 <sup>h</sup> 8	21 <sup>h</sup> 16	23 <sup>h</sup> 19	17 <sup>h</sup> 15	29 <sup>h</sup> 22	4 <sup>h</sup> 18	27 <sup>h</sup> 41	27 <sup>h</sup> 2	5 <sup>h</sup> 38	8 <sup>h</sup> 19
T 28	12 47 48	13 <sup>h</sup> 50'51	9 <sup>m</sup> Ω 36	14 <sup>s</sup> 49	17 <sup>h</sup> 18	27 <sup>h</sup> 54	21 <sup>h</sup> 29	23 <sup>h</sup> 26	17 <sup>h</sup> 14	29 <sup>h</sup> 24	4 <sup>h</sup> 18	27 <sup>h</sup> 40	26 <sup>h</sup> 58	5 <sup>h</sup> 44	8 <sup>h</sup> 22
W29	12 51 45	14 <sup>h</sup> 49'28	24 <sup>m</sup> 22	16 <sup>s</sup> 55	18 <sup>h</sup> 30	28 <sup>h</sup> 40	21 <sup>h</sup> 41	23 <sup>h</sup> 33	17 <sup>h</sup> 12	29 <sup>h</sup> 26	4 <sup>h</sup> 17	27 <sup>h</sup> 37	26 <sup>h</sup> 55	5 <sup>h</sup> 51	8 <sup>h</sup> 26
T 30	12 55 41	15 <sup>h</sup> 48'04	8 <sup>m</sup> 44	19 <sup>s</sup> 2	19 <sup>h</sup> 41	29 <sup>h</sup> 26	21 <sup>h</sup> 54	23 <sup>h</sup> 39	17 <sup>h</sup> 11	29 <sup>h</sup> 28	4 <sup>h</sup> 17	27 <sup>h</sup> 35	26 <sup>h</sup> 52	5 <sup>h</sup> 58	8 <sup>h</sup> 29
F 31	12 59 38	16 <sup>h</sup> 46'38	22 <sup>m</sup> 38	21 <sup>s</sup> 10	20 <sup>h</sup> 53	0 <sup>h</sup> 12	22 <sup>h</sup> 6	23 <sup>h</sup> 46	17 <sup>h</sup> Ω 10	29 <sup>h</sup> 31	4 <sup>h</sup> Ω 17	27 <sup>h</sup> 33	26 <sup>h</sup> 49	6 <sup>h</sup> 4	8 <sup>h</sup> 33

Delta T = 11m58s Julian Calendar 1 March 1206 == Greg. Calendar 8 March 1206

APRIL 1206 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	13 3 34	17 <sup>h</sup> 45'11	6 <sup>m</sup> 5	23 <sup>s</sup> 17	22 <sup>h</sup> 4	0 <sup>h</sup> 58	22 <sup>h</sup> 19	23 <sup>h</sup> 53	17 <sup>h</sup> R10	29 <sup>h</sup> 33	4 <sup>h</sup> R17	27 <sup>h</sup> R32	26 <sup>h</sup> 46	6 <sup>h</sup> 11	8 <sup>h</sup> 37
S 2	13 7 31	18 <sup>h</sup> 43'42	19 <sup>m</sup> 6	25 <sup>s</sup> 24	23 <sup>h</sup> 16	1 <sup>h</sup> 44	22 <sup>h</sup> 32	24 <sup>h</sup> 0	17 <sup>h</sup> Ω 9	29 <sup>h</sup> 35	4 <sup>h</sup> Ω 16	27 <sup>h</sup> D31	26 <sup>h</sup> 43	6 <sup>h</sup> 17	8 <sup>h</sup> 41
M 3	13 11 27	19 <sup>h</sup> 42'11	1 <sup>m</sup> 43	27 <sup>s</sup> 30	24 <sup>h</sup> 27	2 <sup>h</sup> 30	22 <sup>h</sup> 45	24 <sup>h</sup> 7	17 <sup>h</sup> 8	29 <sup>h</sup> 37	4 <sup>h</sup> 16	27 <sup>h</sup> 32	26 <sup>h</sup> 39	6 <sup>h</sup> 24	8 <sup>h</sup> 44
T 4	13 15 24	20 <sup>h</sup> 40'38	14 <sup>m</sup> 2	29 <sup>s</sup> 35	25 <sup>h</sup> 38	3 <sup>h</sup> 16	22 <sup>h</sup> 57	24 <sup>h</sup> 14	17 <sup>h</sup> 7	29 <sup>h</sup> 39	4 <sup>h</sup> 16	27 <sup>h</sup> 33	26 <sup>h</sup> 36	6 <sup>h</sup> 31	8 <sup>h</sup> 48
W 5	13 19 20	21 <sup>h</sup> 39'04	26 <sup>m</sup> 7	1 <sup>s</sup> 39	26 <sup>h</sup> 50	4 <sup>h</sup> 2	23 <sup>h</sup> 10	24 <sup>h</sup> 21	17 <sup>h</sup> 6	29 <sup>h</sup> 41	4 <sup>h</sup> 16	27 <sup>h</sup> 35	26 <sup>h</sup> 33	6 <sup>h</sup> 37	8 <sup>h</sup> 52
T 6	13 23 17	22 <sup>h</sup> 37'28	8 <sup>m</sup> 2	3 <sup>s</sup> 42	28 <sup>h</sup> 1	4 <sup>h</sup> 48	23 <sup>h</sup> 23	24 <sup>h</sup> 28	17 <sup>h</sup> 6	29 <sup>h</sup> 44	4 <sup>h</sup> 16	27 <sup>h</sup> 36	26 <sup>h</sup> 30	6 <sup>h</sup> 44	8 <sup>h</sup> 56
F 7	13 27 14	23 <sup>h</sup> 35'50	19 <sup>m</sup> 51	5 <sup>s</sup> 42	29 <sup>h</sup> 12	5 <sup>h</sup> 34	23 <sup>h</sup> 36	24 <sup>h</sup> 35	17 <sup>h</sup> 5	29 <sup>h</sup> 46	4 <sup>h</sup> 16	27 <sup>h</sup> 38	26 <sup>h</sup> 27	6 <sup>h</sup> 51	9 <sup>h</sup> 0
S 8	13 31 10	24 <sup>h</sup> 34'11	1 <sup>m</sup> 37	7 <sup>s</sup> 41	0 <sup>h</sup> 23	6 <sup>h</sup> 20	23 <sup>h</sup> 49	24 <sup>h</sup> 42	17 <sup>h</sup> 5	29 <sup>h</sup> 48	4 <sup>h</sup> 16	27 <sup>h</sup> R38	26 <sup>h</sup> 23	6 <sup>h</sup> 57	9 <sup>h</sup> 4
S 9	13 35 7	25 <sup>h</sup> 32'30	13 <sup>m</sup> 24	9 <sup>s</sup> 36	1 <sup>h</sup> 33	7 <sup>h</sup> 5	24 <sup>h</sup> 2	24 <sup>h</sup> 49	17 <sup>h</sup> 4	29 <sup>h</sup> 50	4 <sup>h</sup> 16	27 <sup>h</sup> 37	26 <sup>h</sup> 20	7 <sup>h</sup> 4	9 <sup>h</sup> 8
M10	13 39 3	26 <sup>h</sup> 30'47	25 <sup>m</sup> 14	11 <sup>s</sup> 30	2 <sup>h</sup> 44	7 <sup>h</sup> 51	24 <sup>h</sup> 16	24 <sup>h</sup> 56	17 <sup>h</sup> 4	29 <sup>h</sup> 52	4 <sup>h</sup> D16	27 <sup>h</sup> 34	26 <sup>h</sup> 17	7 <sup>h</sup> 11	9 <sup>h</sup> 13
T 11	13 43 0	27 <sup>h</sup> 29'02	7 <sup>m</sup> Ω 10	13 <sup>s</sup> 20	3 <sup>h</sup> 55	8 <sup>h</sup> 37	24 <sup>h</sup> 29	25 <sup>h</sup> 4	17 <sup>h</sup> 3	29 <sup>h</sup> 54	4 <sup>h</sup> 16	27 <sup>h</sup> 30	26 <sup>h</sup> 14	7 <sup>h</sup> 17	9 <sup>h</sup> 17
W12	13 46 56	28 <sup>h</sup> 27'16	19 <sup>m</sup> 12	15 <sup>s</sup> 7	5 <sup>h</sup> 5	9 <sup>h</sup> 22	24 <sup>h</sup> 42	25 <sup>h</sup> 11	17 <sup>h</sup> 3	29 <sup>h</sup> 56	4 <sup>h</sup> 16	27 <sup>h</sup> 25	26 <sup>h</sup> 11	7 <sup>h</sup> 24	9 <sup>h</sup> 21
T 13	13 50 53	29 <sup>h</sup> 25'28	1 <sup>m</sup> 24	16 <sup>s</sup> 50	6 <sup>h</sup> 16	10 <sup>h</sup> 8	24 <sup>h</sup> 55	25 <sup>h</sup> 18	17 <sup>h</sup> 3	29 <sup>h</sup> 58	4 <sup>h</sup> 16	27 <sup>h</sup> 20	26 <sup>h</sup> 8	7 <sup>h</sup> 31	9 <sup>h</sup> 25
F 14	13 54 49	0 <sup>h</sup> 23'37	13 <sup>m</sup> 46	18 <sup>s</sup> 31	7 <sup>h</sup> 26	10 <sup>h</sup> 53	25 <sup>h</sup> 9	25 <sup>h</sup> 25	17 <sup>h</sup> 3	0 <sup>h</sup> 0	4 <sup>h</sup> 16	27 <sup>h</sup> 14	26 <sup>h</sup> 4	7 <sup>h</sup> 37	9 <sup>h</sup> 30
S 15	13 58 46	1 <sup>h</sup> 21'46	26 <sup>m</sup> 20	20 <sup>s</sup> 7	8 <sup>h</sup> 37	11 <sup>h</sup> 38	25 <sup>h</sup> 22	25 <sup>h</sup> 33	17 <sup>h</sup> 2	0 <sup>h</sup> 2	4 <sup>h</sup> 16	27 <sup>h</sup> 9	26 <sup>h</sup> 1	7 <sup>h</sup> 44	9 <sup>h</sup> 34
S 16	14 2 43	2 <sup>h</sup> 19'52	9 <sup>m</sup> Ω 9	21 <sup>s</sup> 40	9 <sup>h</sup> 47	12 <sup>h</sup> 24	25 <sup>h</sup> 35	25 <sup>h</sup> 40	17 <sup>h</sup> 2	0 <sup>h</sup> 4	4 <sup>h</sup> 16	27 <sup>h</sup> 6	25 <sup>h</sup> 58	7 <sup>h</sup> 51	9 <sup>h</sup> 38
M17	14 6 39	3 <sup>h</sup> 17'56	22 <sup>m</sup> 15	23 <sup>s</sup> 9	10 <sup>h</sup> 57	13 <sup>h</sup> 9	25 <sup>h</sup> 49	25 <sup>h</sup> 48	17 <sup>h</sup> 2	0 <sup>h</sup> 6	4 <sup>h</sup>				

SWISS EPHEMERIS for the year 1206

MAY 1206 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
M 1	15 1 51	16♁47'50	10♁23	6♁25	27♁ 7	23♁38	29♁ 0	27♁34	17♁ 7	0♁32	4♁22	26°R25	25♁10	9♁30	10♁48
T 2	15 5 47	17°45'30	22°42	6°47	28°15	24°23	29°14	27°42	17° 8	0°34	4°23	26°D25	25° 7	9°37	10°53
W 3	15 9 44	18°43'10	4♁46	7° 5	29°23	25° 7	29°27	27°50	17° 8	0°35	4°23	26♁26	25° 4	9°44	10°58
T 4	15 13 41	19°40'49	16°39	7°18	0♁31	25°52	29°41	27°58	17° 9	0°37	4°24	26°27	25° 1	9°50	11° 3
F 5	15 17 37	20°38'26	28°27	7°26	1°39	26°36	29°55	28° 5	17°10	0°39	4°25	26°R27	24°58	9°57	11° 8
S 6	15 21 34	21°36'03	10♁13	7°R29	2°47	27°21	0♁ 9	28°13	17°11	0°40	4°25	26°26	24°55	10° 3	11°13
S 7	15 25 30	22°33'39	22° 3	7°28	3°55	28° 5	0°23	28°21	17°12	0°42	4°26	26°23	24°51	10°10	11°18
M 8	15 29 27	23°31'13	3♁58	7°22	5° 2	28°49	0°37	28°29	17°13	0°43	4°27	26°17	24°48	10°17	11°23
T 9	15 33 23	24°28'46	16° 3	7°12	6°10	29°33	0°51	28°37	17°14	0°45	4°28	26°10	24°45	10°23	11°28
W10	15 37 20	25°26'19	28°18	6°58	7°17	0♁17	1° 5	28°44	17°15	0°46	4°28	26° 0	24°42	10°30	11°33
T 11	15 41 16	26°23'50	10♁44	6°40	8°24	1° 1	1°19	28°52	17°17	0°48	4°29	25°49	24°39	10°37	11°38
F 12	15 45 13	27°21'20	23°22	6°18	9°31	1°45	1°32	29° 0	17°18	0°49	4°30	25°38	24°35	10°43	11°44
S 13	15 49 10	28°18'50	6♁12	5°53	10°38	2°29	1°46	29° 8	17°19	0°51	4°31	25°28	24°32	10°50	11°49
S 14	15 53 6	29°16'17	19°15	5°26	11°44	3°13	2° 0	29°16	17°21	0°52	4°32	25°21	24°29	10°57	11°54
M15	15 57 3	0♁13'44	2♁30	4°56	12°51	3°57	2°14	29°23	17°22	0°53	4°33	25°15	24°26	11° 3	11°59
T 16	16 0 59	1°11'09	15°59	4°24	13°57	4°41	2°28	29°31	17°23	0°55	4°34	25°12	24°23	11°10	12° 4
W17	16 4 56	2° 8'33	29°42	3°51	15° 3	5°25	2°42	29°39	17°25	0°56	4°35	25°D11	24°20	11°17	12° 9
T 18	16 8 52	3° 5'56	13♁39	3°18	16° 9	6° 8	2°56	29°47	17°26	0°57	4°36	25°11	24°16	11°23	12°15
F 19	16 12 49	4° 3'18	27°52	2°44	17°15	6°52	3°10	29°55	17°28	0°59	4°37	25°R12	24°13	11°30	12°20
S 20	16 16 45	5° 0'38	12♁18	2°11	18°20	7°35	3°24	0♁ 3	17°30	1° 0	4°38	25°11	24°10	11°37	12°25
S 21	16 20 42	5°57'58	26°56	1°39	19°26	8°19	3°38	0°10	17°31	1° 1	4°39	25° 7	24° 7	11°43	12°30
M22	16 24 39	6°55'16	11♁39	1° 9	20°31	9° 2	3°52	0°18	17°33	1° 2	4°40	25° 2	24° 4	11°50	12°35
T 23	16 28 35	7°52'34	26°21	0°41	21°36	9°46	4° 6	0°26	17°35	1° 3	4°41	24°54	24° 0	11°57	12°41
W24	16 32 32	8°49'51	10♁55	0°15	22°40	10°29	4°20	0°34	17°37	1° 5	4°42	24°43	23°57	12° 3	12°46
T 25	16 36 28	9°47'07	25°13	29♁52	23°45	11°12	4°33	0°42	17°39	1° 6	4°43	24°32	23°54	12°10	12°51
F 26	16 40 25	10°44'22	9♁10	29°33	24°49	11°55	4°47	0°49	17°41	1° 7	4°44	24°22	23°51	12°17	12°56
S 27	16 44 21	11°41'38	22°42	29°18	25°53	12°39	5° 1	0°57	17°43	1° 8	4°46	24°13	23°48	12°23	13° 2
S 28	16 48 18	12°38'52	5♁49	29° 6	26°56	13°22	5°15	1° 5	17°45	1° 9	4°47	24° 6	23°45	12°30	13° 7
M29	16 52 15	13°36'07	18°31	28°59	28° 0	14° 5	5°29	1°13	17°47	1°10	4°48	24° 2	23°41	12°36	13°12
T 30	16 56 11	14°33'21	0♁53	28°D56	29° 3	14°48	5°43	1°20	17°49	1°11	4°49	23°59	23°38	12°43	13°17
W31	17 0 8	15♁30'34	12♁58	28♁58	0♁ 6	15♁31	5♁56	1♁28	17♁51	1♁12	4♁51	23°D59	23♁35	12♁50	13♁23

Delta T = 11m57s Julian Calendar 1 May 1206 == Greg. Calendar 8 May 1206

JUNE 1206 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
T 1	17 4 4	16♁27'48	24♁52	29♁ 4	1♁ 9	16♁13	6♁10	1♁36	17♁53	1♁12	4♁52	23°R59	23♁32	12♁56	13♁28
F 2	17 8 1	17°25'01	6♁40	29°15	2°11	16°56	6°24	1°43	17°55	1°13	4°53	23♁58	23°29	13° 3	13°33
S 3	17 11 57	18°22'14	18°29	29°30	3°13	17°39	6°38	1°51	17°58	1°14	4°55	23°56	23°26	13°10	13°38
S 4	17 15 54	19°19'27	0♁22	29°51	4°15	18°22	6°52	1°58	18° 0	1°15	4°56	23°52	23°22	13°16	13°44
M 5	17 19 50	20°16'40	12°23	0♁16	5°17	19° 4	7° 5	2° 6	18° 2	1°16	4°57	23°45	23°19	13°23	13°49
T 6	17 23 47	21°13'53	24°37	0°45	6°18	19°47	7°19	2°14	18° 5	1°16	4°59	23°36	23°16	13°30	13°54
W 7	17 27 43	22°11'05	7♁ 5	1°19	7°19	20°29	7°33	2°21	18° 7	1°17	5° 0	23°25	23°13	13°36	13°59
T 8	17 31 40	23° 8'18	19°48	1°58	8°20	21°12	7°46	2°29	18°10	1°18	5° 1	23°12	23°10	13°43	14° 5
F 9	17 35 37	24° 5'30	2♁45	2°41	9°20	21°54	8° 0	2°36	18°12	1°18	5° 3	22°59	23° 6	13°50	14°10
S 10	17 39 33	25° 2'42	15°56	3°29	10°20	22°36	8°14	2°44	18°15	1°19	5° 4	22°47	23° 3	13°56	14°15
S 11	17 43 30	25°59'54	29°20	4°20	11°20	23°19	8°27	2°51	18°17	1°20	5° 6	22°38	23° 0	14° 3	14°20
M12	17 47 26	26°57'05	12♁54	5°17	12°19	24° 1	8°41	2°59	18°20	1°20	5° 7	22°31	22°57	14°10	14°26
T 13	17 51 23	27°54'17	26°37	6°17	13°18	24°43	8°54	3° 6	18°23	1°21	5° 9	22°27	22°54	14°16	14°31
W14	17 55 19	28°51'27	10♁28	7°21	14°16	25°25	9° 8	3°13	18°25	1°21	5°10	22°25	22°51	14°23	14°36
T 15	17 59 16	29°48'38	24°27	8°30	15°14	26° 7	9°21	3°21	18°28	1°22	5°12	22°25	22°47	14°30	14°41
F 16	18 3 13	0♁45'48	8♁33	9°43	16°12	26°49	9°35	3°28	18°31	1°22	5°13	22°25	22°44	14°36	14°46
S 17	18 7 9	1°42'58	22°46	10°59	17° 9	27°31	9°48	3°35	18°34	1°22	5°15	22°24	22°41	14°43	14°51
S 18	18 11 6	2°40'08	7♁ 4	12°20	18° 6	28°13	10° 1	3°42	18°36	1°23	5°17	22°20	22°38	14°50	14°56
M19	18 15 2	3°37'17	21°23	13°45	19° 2	28°54	10°15	3°49	18°39	1°23	5°18	22°15	22°35	14°56	15° 2
T 20	18 18 59	4°34'27	5♁40	15°13	19°58	29°36	10°28	3°57	18°42	1°23	5°20	22° 6	22°32	15° 3	15° 7
W21	18 22 55	5°31'36	19°50	16°45	20°53	0♁18	10°41	4° 4	18°45	1°23	5°21	21°56	22°28	15°10	15°12
T 22	18 26 52	6°28'46	3♁58	18°21	21°48	0°59	10°54	4°11	18°48	1°24	5°23	21°45	22°25	15°16	15°17
F 23	18 30 48	7°25'56	17°29	20° 0	22°42	1°41	11° 7	4°18	18°51	1°24	5°25	21°34	22°22	15°23	15°22
S 24	18 34 45	8°23'07	0♁50	21°43	23°36	2°22	11°20	4°25	18°54	1°24	5°26	21°24	22°19	15°30	15°27
S 25	18 38 42	9°20'17	13°50	23°30	24°29	3° 3	11°33	4°32	18°57	1°24	5°28	21°17	22°16	15°36	15°32
M26	18 42 38	10°17'28	26°28	25°19	25°21	3°45	11°46	4°39	19° 0	1°24	5°30	21°12	22°13	15°43	15°37
T 27	18 46 35	11°14'40	8♁48	27°11	26°13	4°26	11°59	4°45	19° 4	1°24	5°31	21° 9	22° 9	15°50	15°42
W28	18 50 31	12°11'52	20°53	29° 6	27° 5	5° 7	12°12	4°52	19° 7	1°R24	5°33	21°D 9	22° 6	15°56	15°47
T 29	18 54 28	13° 9'05	2♁48	1♁ 4	27°55	5°48	12°25	4°59	19°10	1°24	5°35	21° 9	22° 3	16° 3	15°51
F 30	18 58 24	14♁ 6'19	14♁38	3♁ 4	28♁45	6♁29	12♁38	5♁ 6	19♁13	1♁24	5♁37	21°R 9	22♁ 0	16♁ 9	15♁56

Delta T = 11m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1206

JULY 1206 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	19 2 21	15☾ 3'33	26♃28	5☾ 6	29♁34	7♂10	12♂51	5♂12	19♁16	1°R24	5♁38	21°R 8	21♂57	16♃16	16♂1		
S 2	19 6 17	16° 0'49	8♂23	7°10	0♂23	7°51	13° 3	5°19	19°20	1♃24	5°40	21♂ 6	21°53	16°23	16° 6		
M 3	19 10 14	16°58'05	20°29	9°15	1°11	8°32	13°16	5°26	19°23	1°24	5°42	21° 1	21°50	16°29	16°11		
T 4	19 14 11	17°55'22	2♂49	11°21	1°58	9°13	13°29	5°32	19°26	1°24	5°44	20°54	21°47	16°36	16°16		
W 5	19 18 7	18°52'40	15°26	13°27	2°44	9°54	13°41	5°38	19°30	1°24	5°45	20°46	21°44	16°43	16°20		
T 6	19 22 4	19°49'58	28°22	15°34	3°29	10°34	13°54	5°45	19°33	1°23	5°47	20°35	21°41	16°49	16°25		
F 7	19 26 0	20°47'18	11☾37	17°41	4°14	11°15	14° 6	5°51	19°36	1°23	5°49	20°25	21°38	16°56	16°30		
S 8	19 29 57	21°44'38	25°10	19°48	4°57	11°55	14°18	5°57	19°40	1°23	5°51	20°16	21°34	17° 3	16°34		
S 9	19 33 53	22°41'59	8♁57	21°55	5°40	12°36	14°31	6° 4	19°43	1°22	5°52	20° 8	21°31	17° 9	16°39		
M10	19 37 50	23°39'20	22°55	24° 1	6°22	13°16	14°43	6°10	19°47	1°22	5°54	20° 3	21°28	17°16	16°43		
T 11	19 41 47	24°36'43	7♂1	26° 6	7° 2	13°57	14°55	6°16	19°50	1°22	5°56	20° 0	21°25	17°23	16°48		
W12	19 45 43	25°34'05	21°12	28°10	7°42	14°37	15° 7	6°22	19°53	1°21	5°58	20°D 0	21°22	17°29	16°52		
T 13	19 49 40	26°31'29	5♁23	0♁13	8°21	15°17	15°19	6°28	19°57	1°21	6° 0	20° 0	21°18	17°36	16°57		
F 14	19 53 36	27°28'53	19°34	2°15	8°58	15°57	15°31	6°34	20° 1	1°20	6° 1	20° 1	21°15	17°43	17° 1		
S 15	19 57 33	28°26'17	3♂43	4°16	9°34	16°37	15°43	6°40	20° 4	1°20	6° 3	20°R 1	21°12	17°49	17° 6		
S 16	20 1 29	29°23'43	17°49	6°15	10° 9	17°17	15°55	6°46	20° 8	1°19	6° 5	20° 0	21° 9	17°56	17°10		
M17	20 5 26	0♁21'09	1♂50	8°13	10°43	17°57	16° 7	6°51	20°11	1°19	6° 7	19°56	21° 6	18° 3	17°14		
T 18	20 9 22	1°18'36	15°43	10° 9	11°15	18°37	16°18	6°57	20°15	1°18	6° 9	19°51	21° 3	18° 9	17°19		
W19	20 13 19	2°16'03	29°27	12° 3	11°46	19°17	16°30	7° 3	20°18	1°17	6°11	19°44	20°59	18°16	17°23		
T 20	20 17 16	3°13'32	12☾59	13°57	12°15	19°57	16°41	7° 8	20°22	1°17	6°12	19°36	20°56	18°23	17°27		
F 21	20 21 12	4°11'02	26°17	15°48	12°43	20°36	16°53	7°14	20°26	1°16	6°14	19°29	20°53	18°29	17°31		
S 22	20 25 9	5° 8'32	9♁19	17°38	13°10	21°16	17° 4	7°19	20°29	1°15	6°16	19°22	20°50	18°36	17°35		
S 23	20 29 5	6° 6'04	22° 4	19°27	13°34	21°55	17°15	7°24	20°33	1°14	6°18	19°17	20°47	18°43	17°39		
M24	20 33 2	7° 3'37	4♂33	21°14	13°57	22°35	17°26	7°29	20°37	1°14	6°20	19°14	20°44	18°49	17°43		
T 25	20 36 58	8° 1'11	16°47	22°59	14°19	23°14	17°38	7°35	20°40	1°13	6°22	19°D13	20°40	18°56	17°47		
W26	20 40 55	8°58'47	28°50	24°43	14°38	23°54	17°49	7°40	20°44	1°12	6°23	19°13	20°37	19° 3	17°51		
T 27	20 44 51	9°56'24	10♃43	26°26	14°56	24°33	17°59	7°45	20°48	1°11	6°25	19°15	20°34	19° 9	17°55		
F 28	20 48 48	10°54'03	22°33	28° 7	15°12	25°12	18°10	7°50	20°51	1°10	6°27	19°16	20°31	19°16	17°59		
S 29	20 52 45	11°51'43	4♂23	29°47	15°26	25°51	18°21	7°54	20°55	1° 9	6°29	19°18	20°28	19°23	18° 2		
S 30	20 56 41	12°49'25	16°19	1♂25	15°38	26°30	18°32	7°59	20°59	1° 8	6°31	19°R18	20°24	19°29	18° 6		
M31	21 0 38	13♁47'09	28♂25	3♂1	15♂47	27♂9	18♂42	8♂4	21♁2	1♃7	6♁33	19♂17	20♂21	19♃36	18♂10		

Delta T = 11m57s

Julian Calendar 1 July 1206 == Greg. Calendar 8 July 1206

AUGUST 1206 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	21 4 34	14♁44'54	10♂47	4♂37	15♂55	27♂48	18♂53	8♂9	21♁6	1°R 6	6♁34	19°R14	20♂18	19♃43	18♂13		
W 2	21 8 31	15°42'41	23°28	6°10	16° 1	28°27	19° 3	8°13	21°10	1♃5	6°36	19♂10	20°15	19°49	18°17		
T 3	21 12 27	16°40'30	6☾30	7°43	16° 4	29° 6	19°13	8°18	21°14	1° 4	6°38	19° 5	20°12	19°56	18°20		
F 4	21 16 24	17°38'20	19°56	9°14	16°R 5	29°44	19°23	8°22	21°17	1° 3	6°40	19° 0	20° 9	20° 3	18°24		
S 5	21 20 20	18°36'12	3♁44	10°43	16° 4	0☾23	19°33	8°26	21°21	1° 2	6°42	18°56	20° 5	20° 9	18°27		
S 6	21 24 17	19°34'06	17°51	12°11	16° 0	1° 1	19°43	8°30	21°25	1° 1	6°43	18°52	20° 2	20°16	18°30		
M 7	21 28 14	20°32'01	2♂13	13°38	15°54	1°40	19°53	8°34	21°29	1° 0	6°45	18°50	19°59	20°23	18°34		
T 8	21 32 10	21°29'58	16°45	15° 3	15°46	2°18	20° 3	8°38	21°32	0°58	6°47	18°D49	19°56	20°29	18°37		
W 9	21 36 7	22°27'55	1♁20	16°27	15°35	2°57	20°12	8°42	21°36	0°57	6°49	18°49	19°53	20°36	18°40		
T 10	21 40 3	23°25'55	15°53	17°49	15°22	3°35	20°22	8°46	21°40	0°56	6°51	18°51	19°50	20°43	18°43		
F 11	21 44 0	24°23'56	0♂20	19° 9	15° 7	4°13	20°31	8°50	21°44	0°55	6°52	18°52	19°46	20°49	18°46		
S 12	21 47 56	25°21'58	14°37	20°28	14°49	4°51	20°40	8°54	21°47	0°54	6°54	18°53	19°43	20°56	18°49		
S 13	21 51 53	26°20'01	28°41	21°45	14°29	5°29	20°50	8°57	21°51	0°52	6°56	18°R53	19°40	21° 3	18°52		
M14	21 55 49	27°18'06	12♂32	23° 1	14° 7	6° 7	20°59	9° 1	21°55	0°51	6°58	18°53	19°37	21° 9	18°55		
T 15	21 59 46	28°16'13	26° 9	24°15	13°42	6°45	21° 7	9° 4	21°59	0°50	6°59	18°51	19°34	21°16	18°57		
W16	22 3 43	29°14'21	9☾32	25°26	13°16	7°23	21°16	9° 7	22° 2	0°48	7° 1	18°49	19°30	21°23	19° 0		
T 17	22 7 39	0♂12'30	22°40	26°36	12°47	8° 0	21°25	9°10	22° 6	0°47	7° 3	18°46	19°27	21°29	19° 3		
F 18	22 11 36	1°10'41	5♁35	27°44	12°17	8°38	21°33	9°14	22°10	0°46	7° 5	18°43	19°24	21°36	19° 5		
S 19	22 15 32	2° 8'54	18°15	28°50	11°46	9°15	21°42	9°17	22°14	0°44	7° 6	18°41	19°21	21°43	19° 8		
S 20	22 19 29	3° 7'08	0♂43	29°54	11°13	9°53	21°50	9°19	22°17	0°43	7° 8	18°40	19°18	21°49	19°10		
M21	22 23 25	4° 5'24	12°59	0♁55	10°38	10°30	21°58	9°22	22°21	0°41	7°10	18°D39	19°15	21°56	19°13		
T 22	22 27 22	5° 3'42	25° 5	1°53	10° 3	11° 7	22° 6	9°25	22°25	0°40	7°11	18°39	19°11	22° 3	19°15		
W23	22 31 18	6° 2'02	7♃2	2°49	9°27	11°45	22°14	9°27	22°28	0°38	7°13	18°40	19° 8	22° 9	19°17		
T 24	22 35 15	7° 0'23	18°53	3°42	8°50	12°22	22°22	9°30	22°32	0°37	7°15	18°41	19° 5	22°16	19°19		
F 25	22 39 12	7°58'47	0♂42	4°32	8°13	12°59	22°29	9°32	22°36	0°35	7°16	18°42	19° 2	22°23	19°22		
S 26	22 43 8	8°57'13	12°32	5°19	7°36	13°36	22°37	9°35	22°39	0°34	7°18	18°43	18°59	22°29	19°24		
S 27	22 47 5	9°55'42	24°27	6° 2	6°59	14°13	22°44	9°37	22°43	0°32	7°19	18°43	18°56	22°36	19°26		
M28	22 51 1	10°54'12	6♂32	6°42	6°23	14°49	22°51	9°39	22°47	0°31	7°21	18°R44	18°52	22°43	19°27		
T 29	22 54 58	11°52'45	18°52	7°17	5°47	15°26	22°58	9°41	22°50	0°29	7°23	18°44	18°49	22°49	19°29		
W30	22 58 54	12°51'20	1☾30	7°48	5°12	16° 3	23° 5	9°43	22°54	0°28	7°24	18°43	18°46	22°56	19°31		
T 31	23 2 51	13♂49'57	14☾30	8♁14	4♂38	16☾39	23♂12	9♂44	22♁57	0♃26	7♁26	18♂43	18♂43	23♃3	19♂33		

Delta T = 11m56s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1206

SEPTEMBER 1206 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	23 6 47	14♎48'37	27♏56	8♌35	4♋R 6	17♏16	23♎18	9♎46	23♏ 1	0♋R24	7♏27	18♋R42	18♋40	23♎ 9	19♎34
S 2	23 10 44	15°47'18	11♎48	8°51	3♎35	17°52	23°25	9°48	23° 5	0♎23	7°29	18♋42	18°36	23°16	19°36
S 3	23 14 41	16°46'02	26° 4	9° 0	3° 5	18°28	23°31	9°49	23° 8	0°21	7°30	18°42	18°33	23°23	19°37
M 4	23 18 37	17°44'48	10♎41	9♋R 4	2°38	19° 4	23°37	9°50	23°12	0°20	7°32	18°42	18°30	23°29	19°39
T 5	23 22 34	18°43'35	25°33	9° 1	2°12	19°41	23°43	9°52	23°15	0°18	7°33	18°42	18°27	23°36	19°40
W 6	23 26 30	19°42'25	10♌32	8°51	1°48	20°17	23°49	9°53	23°19	0°16	7°35	18°42	18°24	23°43	19°41
T 7	23 30 27	20°41'17	25°30	8°34	1°27	20°52	23°54	9°54	23°22	0°15	7°36	18°42	18°21	23°49	19°42
F 8	23 34 23	21°40'11	10♎19	8° 9	1° 8	21°28	24° 0	9°55	23°25	0°13	7°38	18°41	18°17	23°56	19°43
S 9	23 38 20	22°39'06	24°53	7°38	0°51	22° 4	24° 5	9°55	23°29	0°11	7°39	18°41	18°14	24° 3	19°44
S 10	23 42 16	23°38'03	9♎ 7	6°58	0°37	22°39	24°10	9°56	23°32	0°10	7°40	18°41	18°11	24° 9	19°45
M11	23 46 13	24°37'03	22°59	6°12	0°24	23°15	24°15	9°57	23°36	0° 8	7°42	18°D40	18° 8	24°16	19°46
T 12	23 50 10	25°36'03	6♌30	5°19	0°15	23°50	24°20	9°57	23°39	0° 6	7°43	18°41	18° 5	24°23	19°47
W13	23 54 6	26°35'06	19°40	4°20	0° 7	24°25	24°25	9°57	23°42	0° 5	7°44	18°41	18° 2	24°29	19°48
T 14	23 58 3	27°34'10	2♌32	3°16	0° 3	25° 1	24°29	9°57	23°45	0° 3	7°46	18°42	17°58	24°36	19°48
F 15	0 1 59	28°33'17	15° 8	2° 8	0° 0	25°36	24°33	9°R58	23°49	0° 1	7°47	18°43	17°55	24°43	19°49
S 16	0 5 56	29°32'25	27°31	0°59	0°D 0	26°11	24°37	9°58	23°52	0° 0	7°48	18°44	17°52	24°49	19°49
S 17	0 9 52	0♌31'35	9♎43	29♎49	0° 2	26°46	24°41	9°57	23°55	29♎58	7°49	18°44	17°49	24°56	19°50
M18	0 13 49	1°30'47	21°46	28°41	0° 7	27°20	24°45	9°57	23°58	29°56	7°51	18°R44	17°46	25° 3	19°50
T 19	0 17 45	2°30'00	3♎43	27°37	0°14	27°55	24°48	9°57	24° 1	29°55	7°52	18°44	17°42	25° 9	19°50
W20	0 21 42	3°29'16	15°35	26°38	0°23	28°29	24°52	9°56	24° 5	29°53	7°53	18°43	17°39	25°16	19°50
T 21	0 25 38	4°28'35	27°25	25°45	0°35	29° 4	24°55	9°56	24° 8	29°51	7°54	18°41	17°36	25°23	19°R50
F 22	0 29 35	5°27'55	9♎14	25° 2	0°48	29°38	24°58	9°55	24°11	29°50	7°55	18°38	17°33	25°29	19°50
S 23	0 33 32	6°27'18	21° 6	24°28	1° 4	0♎12	25° 1	9°54	24°14	29°48	7°56	18°35	17°30	25°36	19°50
S 24	0 37 28	7°26'43	3♎ 2	24° 4	1°21	0°46	25° 3	9°54	24°17	29°46	7°58	18°32	17°27	25°43	19°50
M25	0 41 25	8°26'10	15° 7	23°52	1°41	1°20	25° 6	9°53	24°20	29°45	7°59	18°30	17°23	25°49	19°50
T 26	0 45 21	9°25'40	27°25	23°D50	2° 2	1°54	25° 8	9°51	24°23	29°43	8° 0	18°29	17°20	25°56	19°50
W27	0 49 18	10°25'12	9♏58	24° 0	2°26	2°28	25°10	9°50	24°26	29°42	8° 1	18°D28	17°17	26° 3	19°49
T 28	0 53 14	11°24'46	22°52	24°19	2°51	3° 1	25°12	9°49	24°28	29°40	8° 2	18°28	17°14	26°10	19°49
F 29	0 57 11	12°24'23	6♎10	24°49	3°17	3°35	25°13	9°47	24°31	29°38	8° 3	18°30	17°11	26°16	19°48
S 30	1 1 7	13°24'02	19♎54	25♎28	3♎46	4♎ 8	25°15	9♎46	24°34	29°37	8♎ 4	18°31	17°7	26°23	19°47

Delta T = 11m56s Julian Calendar 1 Sept. 1206 == Greg. Calendar 8 Sept. 1206

OCTOBER 1206 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	1 5 4	14♌23'43	4♎ 5	26♎16	4♎16	4♎42	25°16	9°R44	24°37	29°R35	8♎ 4	18♋32	17♋ 4	26°30	19°R47
M 2	1 9 1	15°23'26	18°42	27°11	4°48	5°15	25°17	9°42	24°39	29°33	8° 5	18°R33	17° 1	26°36	19°46
T 3	1 12 57	16°23'12	3♌40	28°14	5°21	5°48	25°18	9°41	24°42	29°32	8° 6	18°32	16°58	26°43	19°45
W 4	1 16 54	17°22'59	18°51	29°22	5°55	6°20	25°18	9°39	24°45	29°30	8° 7	18°30	16°55	26°50	19°44
T 5	1 20 50	18°22'49	4♎ 6	0♌36	6°31	6°53	25°19	9°37	24°47	29°29	8° 8	18°27	16°52	26°56	19°43
F 6	1 24 47	19°22'41	19°15	1°54	7° 8	7°26	25°19	9°34	24°50	29°27	8° 9	18°22	16°48	27° 3	19°42
S 7	1 28 43	20°22'35	4♎ 8	3°16	7°46	7°58	25°R19	9°32	24°52	29°26	8° 9	18°18	16°45	27°10	19°41
S 8	1 32 40	21°22'30	18°37	4°41	8°26	8°30	25°19	9°30	24°55	29°24	8°10	18°14	16°42	27°16	19°39
M 9	1 36 36	22°22'27	2♌40	6°10	9° 7	9° 2	25°18	9°27	24°57	29°23	8°11	18°10	16°39	27°23	19°38
T 10	1 40 33	23°22'26	16°14	7°40	9°49	9°34	25°18	9°25	25° 0	29°21	8°12	18° 9	16°36	27°30	19°37
W11	1 44 30	24°22'26	29°23	9°12	10°32	10° 6	25°17	9°22	25° 2	29°20	8°12	18°D 9	16°33	27°36	19°35
T 12	1 48 26	25°22'28	12♌ 8	10°46	11°16	10°38	25°16	9°19	25° 4	29°18	8°13	18°10	16°29	27°43	19°34
F 13	1 52 23	26°22'32	24°35	12°21	12° 1	11° 9	25°15	9°16	25° 7	29°17	8°13	18°11	16°26	27°50	19°32
S 14	1 56 19	27°22'37	6♎47	13°57	12°47	11°40	25°14	9°13	25° 9	29°15	8°14	18°13	16°23	27°56	19°30
S 15	2 0 16	28°22'44	18°48	15°34	13°34	12°11	25°12	9°10	25°11	29°14	8°15	18°R14	16°20	28° 3	19°29
M16	2 4 12	29°22'52	0♎42	17°11	14°22	12°42	25°10	9° 7	25°13	29°12	8°15	18°13	16°17	28°10	19°27
T 17	2 8 9	0♎23'02	12°33	18°49	15°10	13°13	25° 8	9° 4	25°15	29°11	8°16	18°10	16°13	28°16	19°25
W18	2 12 5	1°23'14	24°22	20°27	16° 0	13°44	25° 6	9° 1	25°17	29°10	8°16	18° 5	16°10	28°23	19°23
T 19	2 16 2	2°23'28	6♌12	22° 5	16°50	14°14	25° 4	8°57	25°19	29° 8	8°16	17°58	16° 7	28°30	19°21
F 20	2 19 59	3°23'44	18° 5	23°43	17°42	14°45	25° 1	8°54	25°21	29° 7	8°17	17°49	16° 4	28°36	19°19
S 21	2 23 55	4°24'02	0♎ 2	25°21	18°34	15°15	24°58	8°50	25°23	29° 6	8°17	17°40	16° 1	28°43	19°16
S 22	2 27 52	5°24'21	12° 5	26°59	19°26	15°45	24°55	8°47	25°25	29° 4	8°18	17°31	15°58	28°50	19°14
M23	2 31 48	6°24'42	24°15	28°36	20°20	16°14	24°52	8°43	25°27	29° 3	8°18	17°22	15°54	28°56	19°12
T 24	2 35 45	7°25'06	6♏36	0♎14	21°14	16°44	24°49	8°39	25°28	29° 2	8°18	17°16	15°51	29° 3	19° 9
W25	2 39 41	8°25'31	19° 9	1°51	22° 9	17°13	24°45	8°35	25°30	29° 1	8°19	17°12	15°48	29°10	19° 7
T 26	2 43 38	9°25'58	1♎59	3°28	23° 4	17°43	24°42	8°31	25°32	29° 0	8°19	17°10	15°45	29°17	19° 5
F 27	2 47 34	10°26'27	15° 9	5° 5	24° 0	18°12	24°38	8°27	25°33	28°58	8°19	17°D10	15°42	29°23	19° 2
S 28	2 51 31	11°26'58	28°41	6°42	24°57	18°40	24°34	8°23	25°35	28°57	8°19	17°10	15°39	29°30	18°59
S 29	2 55 28	12°27'31	12♎39	8°18	25°54	19° 9	24°29	8°19	25°36	28°56	8°19	17°R11	15°35	29°37	18°57
M30	2 59 24	13°28'06	27° 2	9°54	26°52	19°37	24°25	8°15	25°38	28°55	8°19	17°11	15°32	29°43	18°54
T 31	3 3 21	14♎28'42	11♌49	11♎30	27♎50	20♎ 5	24°20	8°11	25°39	28°54	8♎20	17♋ 9	15°29	29°50	18°51

Delta T = 11m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1206

NOVEMBER 1206 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	3 7 17	15M29'20	26♂54	13M 6	28M49	20♂33	24°R15	8°R 6	25♂41	28°R53	8♂20	17°R 4	15♂26	29Y57	18°R48
T 2	3 11 14	16°30'00	12M 9	14°41	29°48	21° 1	24II11	8II 2	25°42	28♂52	8°20	16♂56	15°23	0♂ 3	18II45
F 3	3 15 10	17°30'41	27°23	16°16	0♂48	21°28	24° 5	7°57	25°43	28°51	8°R20	16°47	15°19	0°10	18°42
S 4	3 19 7	18°31'24	12♂25	17°51	1°48	21°56	24° 0	7°53	25°44	28°50	8°20	16°37	15°16	0°17	18°39
S 5	3 23 3	19°32'09	27° 7	19°26	2°49	22°23	23°55	7°48	25°45	28°49	8°20	16°28	15°13	0°23	18°36
M 6	3 27 0	20°32'54	11♂21	21° 1	3°50	22°49	23°49	7°44	25°46	28°48	8°19	16°20	15°10	0°30	18°33
T 7	3 30 57	21°33'40	25° 4	22°35	4°51	23°16	23°43	7°39	25°47	28°47	8°19	16°14	15° 7	0°37	18°30
W 8	3 34 53	22°34'28	8♂19	24°10	5°53	23°42	23°37	7°35	25°48	28°47	8°19	16°11	15° 4	0°43	18°27
T 9	3 38 50	23°35'16	21° 6	25°44	6°55	24° 8	23°31	7°30	25°49	28°46	8°19	16°D10	15° 0	0°50	18°24
F 10	3 42 46	24°36'06	3♂32	27°18	7°58	24°34	23°25	7°25	25°50	28°45	8°19	16°11	14°57	0°57	18°20
S 11	3 46 43	25°36'56	15°41	28°52	9° 1	24°59	23°18	7°20	25°51	28°44	8°19	16°R11	14°54	1° 3	18°17
S 12	3 50 39	26°37'47	27°38	0♂26	10° 4	25°24	23°12	7°15	25°52	28°43	8°18	16°10	14°51	1°10	18°14
M13	3 54 36	27°38'39	9Y28	2° 0	11° 8	25°49	23° 5	7°11	25°52	28°43	8°18	16° 8	14°48	1°17	18°10
T 14	3 58 32	28°39'32	21°16	3°34	12°12	26°13	22°59	7° 6	25°53	28°42	8°18	16° 2	14°45	1°24	18° 7
W15	4 2 29	29°40'26	3♂ 6	5° 8	13°16	26°38	22°52	7° 1	25°54	28°41	8°17	15°54	14°41	1°30	18° 3
T 16	4 6 26	0♂41'21	14°59	6°42	14°21	27° 2	22°45	6°56	25°54	28°41	8°17	15°43	14°38	1°37	18° 0
F 17	4 10 22	1°42'18	26°58	8°15	15°26	27°25	22°38	6°51	25°55	28°40	8°17	15°30	14°35	1°44	17°56
S 18	4 14 19	2°43'15	9II 4	9°49	16°31	27°49	22°30	6°46	25°55	28°40	8°16	15°16	14°32	1°50	17°53
S 19	4 18 15	3°44'13	21°18	11°23	17°37	28°12	22°23	6°41	25°55	28°39	8°16	15° 2	14°29	1°57	17°49
M20	4 22 12	4°45'12	3♂41	12°57	18°43	28°34	22°16	6°36	25°56	28°39	8°15	14°49	14°25	2° 4	17°45
T 21	4 26 8	5°46'12	16°13	14°30	19°49	28°57	22° 8	6°31	25°56	28°38	8°15	14°38	14°22	2°10	17°42
W22	4 30 5	6°47'14	28°56	16° 4	20°55	29°19	22° 1	6°26	25°56	28°38	8°14	14°30	14°19	2°17	17°38
T 23	4 34 1	7°48'16	11♂51	17°38	22° 2	29°41	21°53	6°21	25°56	28°38	8°14	14°25	14°16	2°24	17°34
F 24	4 37 58	8°49'19	25° 1	19°12	23° 8	0M 2	21°45	6°16	25°56	28°37	8°13	14°23	14°13	2°30	17°31
S 25	4 41 55	9°50'24	8M28	20°45	24°15	0°23	21°37	6°11	25°R56	28°37	8°13	14°23	14°10	2°37	17°27
S 26	4 45 51	10°51'29	22°14	22°19	25°23	0°44	21°29	6° 7	25°56	28°37	8°12	14°23	14° 6	2°44	17°23
M27	4 49 48	11°52'35	6♂21	23°53	26°30	1° 4	21°22	6° 2	25°56	28°37	8°11	14°22	14° 3	2°50	17°19
T 28	4 53 44	12°53'43	20°48	25°26	27°38	1°24	21°14	5°57	25°56	28°36	8°11	14°19	14° 0	2°57	17°16
W29	4 57 41	13°54'51	5M33	26°59	28°46	1°43	21° 6	5°52	25°56	28°36	8°10	14°12	13°57	3° 4	17°12
T 30	5 1 37	14°56'00	20M29	28♂32	29♂54	2M 2	20II57	5II47	25♂55	28♂36	8♂ 9	14♂ 3	13♂54	3♂11	17II 8

Delta T = 11m56s Julian Calendar 1 Nov. 1206 == Greg. Calendar 8 Nov. 1206

DECEMBER 1206 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	5 5 34	15♂57'10	5♂29	0♂ 5	1M 2	2M21	20°R49	5°R42	25°R55	28°R36	8°R 8	13°R52	13♂51	3♂17	17°R 4
S 2	5 9 31	16°58'20	20°23	1°38	2°11	2°39	20II41	5II37	25♂55	28♂36	8♂ 8	13♂40	13°47	3°24	17II 1
S 3	5 13 27	17°59'31	5♂ 2	3° 9	3°20	2°57	20°33	5°32	25°54	28°D36	8° 7	13°28	13°44	3°31	16°57
M 4	5 17 24	19° 0'43	19°17	4°41	4°29	3°14	20°25	5°28	25°54	28°36	8° 6	13°18	13°41	3°37	16°53
T 5	5 21 20	20° 1'54	3♂ 6	6°11	5°38	3°31	20°17	5°23	25°53	28°36	8° 5	13°10	13°38	3°44	16°49
W 6	5 25 17	21° 3'06	16°26	7°41	6°47	3°47	20° 9	5°18	25°52	28°36	8° 4	13° 5	13°35	3°51	16°45
T 7	5 29 13	22° 4'17	29°19	9° 9	7°56	4° 3	20° 0	5°14	25°52	28°36	8° 3	13° 3	13°31	3°57	16°42
F 8	5 33 10	23° 5'29	11♂49	10°36	9° 5	4°18	19°52	5° 9	25°51	28°36	8° 3	13°D 2	13°28	4° 4	16°38
S 9	5 37 6	24° 6'40	24° 0	12° 2	10°15	4°33	19°44	5° 4	25°50	28°37	8° 2	13°R 2	13°25	4°11	16°34
S 10	5 41 3	25° 7'52	5Y59	13°25	11°25	4°48	19°36	5° 0	25°49	28°37	8° 1	13° 2	13°22	4°17	16°30
M11	5 45 0	26° 9'03	17°49	14°46	12°35	5° 2	19°28	4°56	25°49	28°37	8° 0	13° 0	13°19	4°24	16°27
T 12	5 48 56	27°10'14	29°38	16° 4	13°45	5°15	19°20	4°51	25°48	28°37	7°59	12°55	13°16	4°31	16°23
W13	5 52 53	28°11'25	11♂29	17°19	14°55	5°28	19°12	4°47	25°47	28°38	7°58	12°48	13°12	4°38	16°19
T 14	5 56 49	29°12'36	23°26	18°30	16° 5	5°40	19° 4	4°43	25°46	28°38	7°57	12°38	13° 9	4°44	16°15
F 15	6 0 46	0♂13'47	5II32	19°36	17°16	5°52	18°56	4°38	25°45	28°38	7°55	12°26	13° 6	4°51	16°12
S 16	6 4 42	1°14'58	17°48	20°37	18°26	6° 3	18°48	4°34	25°43	28°39	7°54	12°12	13° 3	4°58	16° 8
S 17	6 8 39	2°16'08	0♂16	21°32	19°37	6°14	18°41	4°30	25°42	28°39	7°53	11°59	13° 0	5° 4	16° 5
M18	6 12 35	3°17'19	12°56	22°20	20°48	6°24	18°33	4°26	25°41	28°40	7°52	11°47	12°57	5°11	16° 1
T 19	6 16 32	4°18'29	25°47	23° 0	21°58	6°34	18°26	4°22	25°40	28°40	7°51	11°37	12°53	5°18	15°57
W20	6 20 29	5°19'39	8♂49	23°32	23° 9	6°42	18°18	4°18	25°38	28°41	7°50	11°29	12°50	5°24	15°54
T 21	6 24 25	6°20'50	22° 2	23°54	24°20	6°51	18°11	4°14	25°37	28°42	7°49	11°25	12°47	5°31	15°50
F 22	6 28 22	7°22'00	5M25	24° 6	25°32	6°58	18° 3	4°11	25°36	28°42	7°48	11°D23	12°44	5°38	15°47
S 23	6 32 18	8°23'10	19° 0	24°R 6	26°43	7° 5	17°56	4° 7	25°34	28°43	7°46	11°23	12°41	5°45	15°44
S 24	6 36 15	9°24'19	2♂46	23°55	27°54	7°12	17°49	4° 3	25°33	28°44	7°45	11°R24	12°37	5°51	15°40
M25	6 40 11	10°25'29	16°45	23°32	29° 6	7°17	17°42	4° 0	25°31	28°44	7°44	11°24	12°34	5°58	15°37
T 26	6 44 8	11°26'39	0M57	22°58	0♂17	7°22	17°35	3°56	25°29	28°45	7°43	11°22	12°31	6° 5	15°34
W27	6 48 4	12°27'49	15°19	22°12	1°29	7°27	17°28	3°53	25°28	28°46	7°41	11°18	12°28	6°11	15°30
T 28	6 52 1	13°28'58	29°50	21°16	2°41	7°30	17°22	3°50	25°26	28°47	7°40	11°12	12°25	6°18	15°27
F 29	6 55 58	14°30'07	14♂23	20°12	3°52	7°33	17°15	3°47	25°24	28°48	7°39	11° 3	12°22	6°25	15°24
S 30	6 59 54	15°31'16	28°52	19° 1	5° 4	7°35	17° 9	3°44	25°22	28°48	7°37	10°54	12°18	6°31	15°21
S 31	7 3 51	16♂32'24	13♂10	17♂45	6♂16	7M36	17II 3	3II41	25♂21	28♂49	7♂36	10♂44	12♂15	6♂38	15II18

Delta T = 11m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]