

SWISS EPHEMERIS for the year 1207

JANUARY 1207 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	7 7 47	17°33'32	27°31'12	16°R27	7°28	7°R37	16°R56	3°R38	25°R19	28°K50	7°R35	10°R36	12°K12	6°B45	15°R15
T 2	7 11 44	18°34'39	10°≈52	15°B10	8°40	7°M37	16°II51	3°II35	25°Ω17	28°51	7°Ω34	10°K30	12° 9	6°52	15°II12
W 3	7 15 40	19°35'45	24° 9	13°55	9°52	7°36	16°45	3°32	25°15	28°52	7°32	10°27	12° 6	6°58	15° 9
T 4	7 19 37	20°36'50	7°K 3	12°45	11° 4	7°34	16°39	3°30	25°13	28°53	7°31	10°D25	12° 3	7° 5	15° 6
F 5	7 23 34	21°37'54	19°36	11°41	12°17	7°32	16°34	3°27	25°11	28°55	7°29	10°25	11°59	7°12	15° 3
S 6	7 27 30	22°38'57	1°Y50	10°44	13°29	7°29	16°28	3°25	25° 9	28°56	7°28	10°27	11°56	7°18	15° 0
S 7	7 31 27	23°39'58	13°52	9°56	14°41	7°25	16°23	3°23	25° 7	28°57	7°27	10°28	11°53	7°25	14°58
M 8	7 35 23	24°40'59	25°45	9°16	15°54	7°20	16°18	3°21	25° 5	28°58	7°25	10°R28	11°50	7°32	14°55
T 9	7 39 20	25°41'58	7°B35	8°46	17° 6	7°15	16°13	3°19	25° 3	28°59	7°24	10°28	11°47	7°38	14°52
W10	7 43 16	26°42'56	19°28	8°24	18°19	7° 8	16° 9	3°17	25° 0	29° 1	7°22	10°25	11°43	7°45	14°50
T11	7 47 13	27°43'54	1°II27	8°11	19°31	7° 1	16° 4	3°15	24°58	29° 2	7°21	10°20	11°40	7°52	14°47
F12	7 51 9	28°44'49	13°37	8°D 6	20°44	6°53	16° 0	3°13	24°56	29° 3	7°20	10°14	11°37	7°59	14°45
S13	7 55 6	29°45'44	26° 1	8° 9	21°56	6°45	15°56	3°11	24°54	29° 4	7°18	10° 6	11°34	8° 5	14°43
S14	7 59 3	0°≈46'37	8°B40	8°20	23° 9	6°35	15°52	3°10	24°51	29° 6	7°17	9°59	11°31	8°12	14°41
M15	8 2 59	1°47'29	21°35	8°37	24°22	6°25	15°48	3° 8	24°49	29° 7	7°15	9°52	11°28	8°19	14°38
T16	8 6 56	2°48'20	4°Ω47	9° 0	25°34	6°14	15°45	3° 7	24°47	29° 9	7°14	9°46	11°24	8°25	14°36
W17	8 10 52	3°49'09	18°12	9°29	26°47	6° 2	15°42	3° 6	24°44	29°10	7°13	9°43	11°21	8°32	14°34
T18	8 14 49	4°49'58	1°M51	10° 3	28° 0	5°49	15°38	3° 5	24°42	29°12	7°11	9°41	11°18	8°39	14°32
F19	8 18 45	5°50'45	15°39	10°42	29°13	5°36	15°35	3° 4	24°39	29°13	7°10	9°D41	11°15	8°45	14°30
S20	8 22 42	6°51'31	29°35	11°25	0°B26	5°22	15°33	3° 3	24°37	29°15	7° 8	9°42	11°12	8°52	14°28
S21	8 26 38	7°52'16	13°B37	12°13	1°39	5° 7	15°30	3° 2	24°35	29°16	7° 7	9°43	11° 9	8°59	14°27
M22	8 30 35	8°53'00	27°44	13° 3	2°52	4°52	15°28	3° 2	24°32	29°18	7° 5	9°45	11° 5	9° 6	14°25
T23	8 34 32	9°53'43	11°M53	13°58	4° 5	4°35	15°26	3° 1	24°30	29°19	7° 4	9°R45	11° 2	9°12	14°23
W24	8 38 28	10°54'25	26° 4	14°55	5°18	4°18	15°24	3° 1	24°27	29°21	7° 2	9°44	10°59	9°19	14°22
T25	8 42 25	11°55'05	10°K13	15°55	6°31	4° 1	15°22	3° 0	24°25	29°23	7° 1	9°42	10°56	9°26	14°20
F26	8 46 21	12°55'45	24°19	16°58	7°44	3°42	15°20	3° 0	24°22	29°24	7° 0	9°39	10°53	9°32	14°19
S27	8 50 18	13°56'23	8°B18	18° 3	8°57	3°24	15°19	3°D 0	24°19	29°26	6°58	9°35	10°49	9°39	14°18
S28	8 54 14	14°57'00	22° 7	19°11	10°10	3° 4	15°18	3° 0	24°17	29°28	6°57	9°31	10°46	9°46	14°16
M29	8 58 11	15°57'36	5°≈43	20°20	11°23	2°44	15°17	3° 0	24°14	29°29	6°55	9°27	10°43	9°52	14°15
T30	9 2 7	16°58'10	19° 4	21°32	12°37	2°24	15°16	3° 1	24°12	29°31	6°54	9°25	10°40	9°59	14°14
W31	9 6 4	17°58'42	2°K 6	22°B45	13°B50	2°M 3	15°II15	3°II 1	24°Ω 9	29°K33	6°Ω52	9°K24	10°K37	10°B 6	14°II13

Delta T = 11m55s Julian Calendar 1 Jan. 1207 == Greg. Calendar 8 Jan. 1207

FEBRUARY 1207 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	9 10 1	18°≈59'13	14°K52	24°B 0	15°B 3	1°R41	15°R15	3°II 2	24°R 6	29°K35	6°R51	9°K24	10°K34	10°B13	14°R12
F 2	9 13 57	19°59'42	27°20	25°17	16°16	1°M19	15°D15	3° 2	24°Ω 4	29°37	6°Ω50	9°25	10°30	10°19	14°II11
S 3	9 17 54	21° 0'09	9°Y34	26°35	17°30	0°57	15°II15	3° 3	24° 1	29°39	6°48	9°26	10°27	10°26	14°11
S 4	9 21 50	22° 0'34	21°37	27°54	18°43	0°34	15°15	3° 4	23°59	29°40	6°47	9°28	10°24	10°33	14°10
M 5	9 25 47	23° 0'57	3°B31	29°15	19°56	0°11	15°16	3° 5	23°56	29°42	6°45	9°29	10°21	10°39	14° 9
T 6	9 29 43	24° 1'18	15°23	0°≈38	21°10	29°Ω48	15°16	3° 6	23°53	29°44	6°44	9°30	10°18	10°46	14° 9
W 7	9 33 40	25° 1'37	27°16	2° 1	22°23	29°25	15°17	3° 7	23°51	29°46	6°43	9°R30	10°15	10°53	14° 8
T 8	9 37 36	26° 1'55	9°II15	3°26	23°36	29° 1	15°18	3° 8	23°48	29°48	6°41	9°29	10°11	10°59	14° 8
F 9	9 41 33	27° 2'10	21°25	4°52	24°50	28°37	15°19	3°10	23°46	29°50	6°40	9°28	10° 8	11° 6	14° 8
S10	9 45 30	28° 2'23	3°B50	6°20	26° 3	28°14	15°21	3°11	23°43	29°52	6°39	9°27	10° 5	11°13	14° 8
S11	9 49 26	29° 2'34	16°34	7°48	27°16	27°50	15°22	3°13	23°40	29°54	6°37	9°26	10° 2	11°20	14° 7
M12	9 53 23	0°K 2'43	29°38	9°18	28°30	27°26	15°24	3°15	23°38	29°56	6°36	9°24	9°59	11°26	14°D 7
T13	9 57 19	1° 2'50	13°Ω 3	10°48	29°43	27° 3	15°26	3°16	23°35	29°58	6°35	9°23	9°55	11°33	14° 7
W14	10 1 16	2° 2'55	26°48	12°20	0°≈57	26°39	15°28	3°18	23°32	0°Y 0	6°34	9°23	9°52	11°40	14° 8
T15	10 5 12	3° 2'58	10°M51	13°53	2°10	26°16	15°31	3°20	23°30	0° 2	6°32	9°D22	9°49	11°46	14° 8
F16	10 9 9	4° 2'59	25° 8	15°28	3°24	25°52	15°33	3°23	23°27	0° 4	6°31	9°23	9°46	11°53	14° 8
S17	10 13 5	5° 2'58	9°B33	17° 3	4°37	25°29	15°36	3°25	23°25	0° 6	6°30	9°23	9°43	12° 0	14° 8
S18	10 17 2	6° 2'56	24° 2	18°39	5°50	25° 6	15°39	3°27	23°22	0° 8	6°29	9°23	9°40	12° 7	14° 9
M19	10 20 59	7° 2'52	8°M29	20°17	7° 4	24°44	15°42	3°30	23°20	0°11	6°27	9°24	9°36	12°13	14° 9
T20	10 24 55	8° 2'46	22°51	21°55	8°17	24°22	15°46	3°32	23°17	0°13	6°26	9°24	9°33	12°20	14°10
W21	10 28 52	9° 2'39	7°K 4	23°35	9°31	24° 0	15°49	3°35	23°15	0°15	6°25	9°24	9°30	12°27	14°11
T22	10 32 48	10° 2'30	21° 6	25°16	10°45	23°39	15°53	3°38	23°12	0°17	6°24	9°24	9°27	12°33	14°12
F23	10 36 45	11° 2'19	4°B55	26°58	11°58	23°18	15°57	3°41	23°10	0°19	6°23	9°24	9°24	12°40	14°12
S24	10 40 41	12° 2'07	18°31	28°42	13°12	22°58	16° 1	3°44	23° 7	0°21	6°21	9°24	9°20	12°47	14°13
S25	10 44 38	13° 1'52	1°≈53	0°K26	14°25	22°38	16° 5	3°47	23° 5	0°23	6°20	9°24	9°17	12°54	14°14
M26	10 48 34	14° 1'36	15° 2	2°12	15°39	22°19	16° 9	3°50	23° 2	0°26	6°19	9°25	9°14	13° 0	14°16
T27	10 52 31	15° 0'18	27°58	3°59	16°52	22° 0	16°14	3°53	23° 0	0°28	6°18	9°25	9°11	13° 7	14°17
W28	10 56 28	16°K 1'58	10°K40	5°K47	18°≈ 6	21°Ω42	16°II19	3°II57	22°Ω58	0°Y30	6°Ω17	9°R25	9°K 8	13°B14	14°II18

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

SWISS EPHEMERIS for the year 1207

MARCH 1207 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	11 0 24	17♄ 0'36	23♄11	7♄36	19♄19	21°R25	16♄24	4♄0	22°R55	0♄32	6°R16	9°R25	9♄5	13♄20	14♄19
F 2	11 4 21	18° 0'12	5♄29	9°27	20°33	21♄8	16°29	4° 4	22♄53	0°35	6♄15	9♄24	9° 1	13°27	14°21
S 3	11 8 17	18°59'45	17°37	11°19	21°47	20°52	16°34	4° 7	22°51	0°37	6°14	9°23	8°58	13°34	14°22
S 4	11 12 14	19°59'17	29°37	13°12	23° 0	20°37	16°39	4°11	22°49	0°39	6°13	9°22	8°55	13°40	14°24
M 5	11 16 10	20°58'46	11♄31	15° 7	24°14	20°22	16°45	4°15	22°46	0°41	6°12	9°20	8°52	13°47	14°26
T 6	11 20 7	21°58'13	23°22	17° 2	25°27	20° 9	16°51	4°19	22°44	0°43	6°11	9°18	8°49	13°54	14°27
W 7	11 24 3	22°57'38	5♄15	18°59	26°41	19°56	16°57	4°23	22°42	0°46	6°10	9°17	8°46	14° 1	14°29
T 8	11 28 0	23°57'00	17°13	20°57	27°55	19°43	17° 3	4°27	22°40	0°48	6° 9	9°16	8°42	14° 7	14°31
F 9	11 31 57	24°56'20	29°21	22°56	29° 8	19°32	17° 9	4°32	22°38	0°50	6° 8	9°D16	8°39	14°14	14°33
S 10	11 35 53	25°55'38	11♄43	24°56	0♄22	19°21	17°15	4°36	22°36	0°52	6° 8	9°17	8°36	14°21	14°35
S 11	11 39 50	26°54'53	24°24	26°57	1°35	19°11	17°22	4°40	22°34	0°55	6° 7	9°18	8°33	14°27	14°37
M12	11 43 46	27°54'06	7♄27	28°59	2°49	19° 2	17°28	4°45	22°32	0°57	6° 6	9°20	8°30	14°34	14°39
T 13	11 47 43	28°53'17	20°56	1♄ 2	4° 2	18°53	17°35	4°49	22°30	0°59	6° 5	9°21	8°26	14°41	14°42
W14	11 51 39	29°52'25	4♄50	3° 6	5°16	18°46	17°42	4°54	22°28	1° 2	6° 4	9°R21	8°23	14°48	14°44
T 15	11 55 36	0♄51'31	19° 7	5° 9	6°30	18°39	17°49	4°59	22°26	1° 4	6° 4	9°21	8°20	14°54	14°46
F 16	11 59 32	1°50'35	3♄45	7°13	7°43	18°33	17°57	5° 4	22°24	1° 6	6° 3	9°20	8°17	15° 1	14°49
S 17	12 3 29	2°49'37	18°36	9°17	8°57	18°28	18° 4	5° 9	22°22	1° 8	6° 2	9°18	8°14	15° 8	14°51
S 18	12 7 25	3°48'37	3♄33	11°21	10°10	18°23	18°12	5°14	22°20	1°11	6° 2	9°14	8°11	15°14	14°54
M19	12 11 22	4°47'35	18°27	13°24	11°24	18°20	18°19	5°19	22°19	1°13	6° 1	9°11	8° 7	15°21	14°57
T 20	12 15 19	5°46'31	3♄10	15°26	12°38	18°17	18°27	5°24	22°17	1°15	6° 0	9° 8	8° 4	15°28	14°59
W21	12 19 15	6°45'26	17°36	17°27	13°51	18°15	18°35	5°29	22°15	1°17	6° 0	9° 5	8° 1	15°35	15° 2
T 22	12 23 12	7°44'19	1♄43	19°26	15° 5	18°13	18°43	5°34	22°14	1°20	5°59	9°D 4	7°58	15°41	15° 5
F 23	12 27 8	8°43'10	15°28	21°24	16°18	18°D12	18°51	5°40	22°12	1°22	5°59	9° 4	7°55	15°48	15° 8
S 24	12 31 5	9°41'59	28°53	23°19	17°32	18°12	19° 0	5°45	22°11	1°24	5°58	9° 5	7°52	15°55	15°11
S 25	12 35 1	10°40'47	11♄59	25°11	18°46	18°13	19° 8	5°51	22° 9	1°26	5°58	9° 7	7°48	16° 1	15°14
M26	12 38 58	11°39'33	24°48	27° 0	19°59	18°15	19°17	5°56	22° 8	1°29	5°57	9° 8	7°45	16° 8	15°17
T 27	12 42 55	12°38'16	7♄24	28°46	21°13	18°17	19°25	6° 2	22° 6	1°31	5°57	9°R 9	7°42	16°15	15°20
W28	12 46 51	13°36'58	19°48	0♄29	22°26	18°20	19°34	6° 8	22° 5	1°33	5°56	9° 9	7°39	16°22	15°24
T 29	12 50 48	14°35'39	2♄ 2	2° 7	23°40	18°24	19°43	6°14	22° 4	1°35	5°56	9° 6	7°36	16°28	15°27
F 30	12 54 44	15°34'17	14° 9	3°41	24°54	18°28	19°52	6°19	22° 2	1°38	5°56	9° 2	7°32	16°35	15°30
S 31	12 58 41	16°32'53	26°V 9	5♄12	26♄ 7	18♄33	20♄ 1	6♄25	22♄ 1	1°V40	5♄55	8♄57	7♄29	16♄42	15♄34

Delta T = 11m55s Julian Calendar 1 March 1207 == Greg. Calendar 8 March 1207

APRIL 1207 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	13 2 37	17°V31'27	8♄ 4	6♄37	27♄21	18♄39	20♄11	6♄31	22°R 0	1°V42	5°R55	8°R50	7♄26	16♄48	15♄37
M 2	13 6 34	18°29'59	19°57	7°58	28°34	18°45	20°20	6°37	21♄59	1°44	5♄55	8♄42	7°23	16°55	15°41
T 3	13 10 30	19°28'30	11♄48	9°14	29°48	18°52	20°29	6°44	21°58	1°46	5°55	8°35	7°20	17° 2	15°45
W 4	13 14 27	20°26'58	13°41	10°25	1♄ 2	19° 0	20°39	6°50	21°57	1°49	5°54	8°28	7°17	17° 9	15°48
T 5	13 18 23	21°25'24	25°38	11°31	2°15	19° 8	20°49	6°56	21°56	1°51	5°54	8°23	7°13	17°15	15°52
F 6	13 22 20	22°23'48	7♄44	12°32	3°29	19°17	20°59	7° 2	21°55	1°53	5°54	8°20	7°10	17°22	15°56
S 7	13 26 17	23°22'10	20° 3	13°28	4°42	19°26	21° 9	7° 9	21°54	1°55	5°54	8°D19	7° 7	17°29	16° 0
S 8	13 30 13	24°20'29	2♄39	14°18	5°56	19°37	21°19	7°15	21°53	1°57	5°54	8°19	7° 4	17°35	16° 4
M 9	13 34 10	25°18'47	15°37	15° 3	7° 9	19°47	21°29	7°22	21°53	1°59	5°54	8°21	7° 1	17°42	16° 8
T 10	13 38 6	26°17'02	29° 1	15°43	8°23	19°58	21°39	7°28	21°52	2° 1	5°54	8°22	6°57	17°49	16°12
W11	13 42 3	27°15'16	12♄52	16°17	9°37	20°10	21°49	7°35	21°51	2° 4	5°D54	8°R22	6°54	17°56	16°16
T 12	13 45 59	28°13'27	27°11	16°45	10°50	20°23	22° 0	7°41	21°51	2° 6	5°54	8°20	6°51	18° 2	16°20
F 13	13 49 56	29°11'36	11♄56	17° 8	12° 4	20°35	22°10	7°48	21°50	2° 8	5°54	8°17	6°48	18° 9	16°24
S 14	13 53 52	0♄ 9'43	27° 0	17°26	13°17	20°49	22°21	7°55	21°50	2°10	5°54	8°11	6°45	18°16	16°28
S 15	13 57 49	1° 7'49	12♄14	17°38	14°31	21° 3	22°31	8° 1	21°49	2°12	5°54	8° 4	6°42	18°22	16°33
M16	14 1 46	2° 5'53	27°29	17°44	15°44	21°17	22°42	8° 8	21°49	2°14	5°54	7°56	6°38	18°29	16°37
T 17	14 5 42	3° 3'56	12♄32	17°R46	16°58	21°32	22°53	8°15	21°48	2°16	5°54	7°48	6°35	18°36	16°41
W18	14 9 39	4° 1'57	27°15	17°42	18°11	21°47	23° 4	8°22	21°48	2°18	5°54	7°42	6°32	18°43	16°46
T 19	14 13 35	4°59'57	11♄34	17°34	19°25	22° 3	23°15	8°29	21°48	2°20	5°54	7°37	6°29	18°49	16°50
F 20	14 17 32	5°57'55	25°25	17°20	20°38	22°19	23°26	8°36	21°48	2°22	5°55	7°35	6°26	18°56	16°55
S 21	14 21 28	6°55'53	8♄50	17° 3	21°52	22°36	23°37	8°43	21°48	2°24	5°55	7°D34	6°23	19° 3	16°59
S 22	14 25 25	7°53'48	21°51	16°41	23° 5	22°53	23°49	8°50	21°48	2°26	5°55	7°35	6°19	19° 9	17° 4
M23	14 29 21	8°51'43	4♄31	16°16	24°19	23°11	24° 0	8°57	21°D48	2°28	5°56	7°R36	6°16	19°16	17° 9
T 24	14 33 18	9°49'36	16°55	15°48	25°33	23°29	24°11	9° 5	21°48	2°30	5°56	7°35	6°13	19°23	17°13
W25	14 37 15	10°47'27	29° 7	15°17	26°46	23°47	24°23	9°12	21°48	2°31	5°56	7°33	6°10	19°30	17°18
T 26	14 41 11	11°45'18	11°V11	14°44	28° 0	24° 6	24°34	9°19	21°48	2°33	5°57	7°28	6° 7	19°36	17°23
F 27	14 45 8	12°43'07	23° 8	14°10	29°13	24°26	24°46	9°26	21°48	2°35	5°57	7°21	6° 3	19°43	17°27
S 28	14 49 4	13°40'54	5♄ 2	13°35	0♄27	24°45	24°58	9°34	21°48	2°37	5°58	7°11	6° 0	19°50	17°32
S 29	14 53 1	14°38'41	16°54	13° 0	1°40	25° 5	25° 9	9°41	21°49	2°39	5°58	6°59	5°57	19°56	17°37
M30	14 56 57	15°36'26	28♄45	12♄25	2♄54	25♄26	25♄21	9♄48	21♄49	2°V41	5♄59	6♄46	5♄54	20♄ 3	17♄42

Delta T = 11m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1207

MAY 1207 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	15 0 54	16♁34'09	10♂38	11°R51	4♃ 7	25♁47	25♂33	9♂56	21♁49	2♃42	5♁59	6°R34	5♃51	20♁10	17♂47
W 2	15 4 50	17°31'51	22°34	11♁19	5°21	26° 8	25°45	10° 3	21°50	2°44	6° 0	6°X22	5°48	20°17	17°52
T 3	15 8 47	18°29'32	4♁34	10°49	6°34	26°29	25°57	10°11	21°50	2°46	6° 0	6°13	5°44	20°23	17°57
F 4	15 12 44	19°27'11	16°43	10°21	7°48	26°51	26° 9	10°18	21°51	2°48	6° 1	6° 6	5°41	20°30	18° 2
S 5	15 16 40	20°24'49	29° 2	9°57	9° 2	27°14	26°21	10°26	21°52	2°49	6° 1	6° 2	5°38	20°37	18° 7
S 6	15 20 37	21°22'25	11♁37	9°35	10°15	27°36	26°34	10°33	21°52	2°51	6° 2	6° 0	5°35	20°43	18°12
M 7	15 24 33	22°19'59	24°30	9°18	11°29	27°59	26°46	10°41	21°53	2°52	6° 3	6°D 0	5°32	20°50	18°17
T 8	15 28 30	23°17'32	7♂47	9° 4	12°42	28°22	26°58	10°48	21°54	2°54	6° 4	6°R 0	5°29	20°57	18°23
W 9	15 32 26	24°15'04	21°30	8°55	13°56	28°46	27°11	10°56	21°55	2°56	6° 4	5°59	5°25	21° 4	18°28
T 10	15 36 23	25°12'34	5♁41	8°50	15° 9	29°10	27°23	11° 4	21°56	2°57	6° 5	5°57	5°22	21°10	18°33
F 11	15 40 19	26°10'03	20°19	8°D49	16°23	29°34	27°35	11°11	21°56	2°59	6° 6	5°52	5°19	21°17	18°38
S 12	15 44 16	27° 7'30	5♂20	8°53	17°36	29°58	27°48	11°19	21°57	3° 0	6° 7	5°44	5°16	21°24	18°43
S 13	15 48 13	28° 4'57	20°36	9° 2	18°50	0♂23	28° 1	11°27	21°58	3° 2	6° 7	5°35	5°13	21°31	18°49
M14	15 52 9	29° 2'22	5♁56	9°14	20° 3	0°48	28°13	11°34	22° 0	3° 3	6° 8	5°24	5° 9	21°37	18°54
T 15	15 56 6	29°59'46	21° 9	9°32	21°17	1°13	28°26	11°42	22° 1	3° 5	6° 9	5°14	5° 6	21°44	18°59
W16	16 0 2	0♂57'10	6♁ 3	9°53	22°30	1°39	28°38	11°50	22° 2	3° 6	6°10	5° 5	5° 3	21°51	19° 5
T 17	16 3 59	1°54'33	20°33	10°20	23°44	2° 5	28°51	11°58	22° 3	3° 7	6°11	4°58	5° 0	21°57	19°10
F 18	16 7 55	2°51'55	4♁33	10°50	24°57	2°31	29° 4	12° 5	22° 4	3° 9	6°12	4°54	4°57	22° 4	19°15
S 19	16 11 52	3°49'17	18° 3	11°24	26°11	2°57	29°17	12°13	22° 6	3°10	6°13	4°52	4°54	22°11	19°21
S 20	16 15 49	4°46'37	1♃ 6	12° 3	27°25	3°24	29°30	12°21	22° 7	3°11	6°14	4°52	4°50	22°18	19°26
M21	16 19 45	5°43'58	13°46	12°46	28°38	3°51	29°43	12°29	22° 9	3°13	6°15	4°52	4°47	22°24	19°32
T 22	16 23 42	6°41'17	26° 7	13°32	29°52	4°18	29°56	12°36	22°10	3°14	6°16	4°51	4°44	22°31	19°37
W23	16 27 38	7°38'36	8♃15	14°23	1♂ 5	4°45	0♁ 9	12°44	22°12	3°15	6°17	4°48	4°41	22°38	19°43
T 24	16 31 35	8°35'55	20°13	15°17	2°19	5°13	0°22	12°52	22°13	3°16	6°18	4°43	4°38	22°44	19°48
F 25	16 35 31	9°33'13	2♁ 6	16°15	3°32	5°41	0°35	13° 0	22°15	3°18	6°19	4°35	4°35	22°51	19°54
S 26	16 39 28	10°30'31	13°57	17°16	4°46	6° 9	0°48	13° 8	22°17	3°19	6°21	4°24	4°31	22°58	19°59
S 27	16 43 24	11°27'48	25°48	18°21	6° 0	6°37	1° 1	13°16	22°18	3°20	6°22	4°11	4°28	23° 5	20° 5
M28	16 47 21	12°25'05	7♂42	19°29	7°13	7° 6	1°14	13°23	22°20	3°21	6°23	3°58	4°25	23°11	20°10
T 29	16 51 18	13°22'21	19°39	20°41	8°27	7°34	1°27	13°31	22°22	3°22	6°24	3°44	4°22	23°18	20°16
W30	16 55 14	14°19'37	1♁41	21°56	9°41	8° 3	1°40	13°39	22°24	3°23	6°25	3°32	4°19	23°25	20°21
T 31	16 59 11	15°16'52	13♁50	23♁15	10♂54	8♂32	1♁53	13♂47	22°26	3♃24	6♁27	3♃22	4♃15	23♁32	20♂27

Delta T = 11m54s Julian Calendar 1 May 1207 == Greg. Calendar 8 May 1207

JUNE 1207 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	17 3 7	16♂14'07	26♁ 7	24♁36	12♂ 8	9♂ 2	2♁ 7	13♂55	22♁28	3♃25	6♁28	3°R14	4♃12	23♁38	20♂33
S 2	17 7 4	17°11'21	8♁34	26° 1	13°21	9°31	2°20	14° 3	22°30	3°26	6°29	3°X 9	4° 9	23°45	20°38
S 3	17 11 0	18° 8'34	21°13	27°30	14°35	10° 1	2°33	14°10	22°32	3°27	6°30	3° 7	4° 6	23°52	20°44
M 4	17 14 57	19° 5'46	4♂ 9	29° 1	15°49	10°31	2°47	14°18	22°34	3°28	6°32	3°D 7	4° 3	23°58	20°49
T 5	17 18 53	20° 2'58	17°24	0♂36	17° 2	11° 1	3° 0	14°26	22°36	3°29	6°33	3°R 7	4° 0	24° 5	20°55
W 6	17 22 50	21° 0'09	1♁ 1	2°13	18°16	11°32	3°13	14°34	22°38	3°29	6°34	3° 7	3°56	24°12	21° 0
T 7	17 26 47	21°57'20	15° 2	3°54	19°30	12° 2	3°27	14°42	22°41	3°30	6°36	3° 5	3°53	24°19	21° 6
F 8	17 30 43	22°54'30	29°27	5°38	20°43	12°33	3°40	14°50	22°43	3°31	6°37	3° 1	3°50	24°25	21°12
S 9	17 34 40	23°51'40	14♂14	7°25	21°57	13° 4	3°53	14°57	22°45	3°32	6°39	2°54	3°47	24°32	21°17
S 10	17 38 36	24°48'49	29°16	9°14	23°11	13°35	4° 7	15° 5	22°47	3°32	6°40	2°46	3°44	24°39	21°23
M11	17 42 33	25°45'58	14♁25	11° 7	24°24	14° 6	4°20	15°13	22°50	3°33	6°42	2°36	3°41	24°45	21°28
T 12	17 46 29	26°43'07	29°31	13° 2	25°38	14°38	4°34	15°21	22°52	3°33	6°43	2°27	3°37	24°52	21°34
W13	17 50 26	27°40'16	14♁23	14°59	26°52	15° 9	4°47	15°28	22°55	3°34	6°45	2°19	3°34	24°59	21°40
T 14	17 54 22	28°37'25	28°53	16°59	28° 6	15°41	5° 1	15°36	22°57	3°35	6°46	2°13	3°31	25° 6	21°45
F 15	17 58 19	29°34'34	12♁57	19° 1	29°19	16°13	5°14	15°44	23° 0	3°35	6°48	2° 9	3°28	25°12	21°51
S 16	18 2 16	0♁31'43	26°33	21° 5	0♁33	16°45	5°27	15°51	23° 2	3°36	6°49	2°D 7	3°25	25°19	21°56
S 17	18 6 12	1°28'52	9♃40	23°11	1°47	17°18	5°41	15°59	23° 5	3°36	6°51	2° 7	3°21	25°26	22° 2
M18	18 10 9	2°26'02	22°24	25°18	3° 1	17°50	5°54	16° 7	23° 8	3°37	6°52	2° 8	3°18	25°33	22° 7
T 19	18 14 5	3°23'12	4♃48	27°26	4°14	18°23	6° 8	16°14	23°10	3°37	6°54	2°R 9	3°15	25°39	22°13
W20	18 18 2	4°20'22	16°56	29°35	5°28	18°55	6°21	16°22	23°13	3°37	6°55	2° 8	3°12	25°46	22°18
T 21	18 21 58	5°17'33	28°54	1♁44	6°42	19°28	6°35	16°30	23°16	3°38	6°57	2° 5	3° 9	25°53	22°24
F 22	18 25 55	6°14'44	10♁47	3°54	7°56	20° 1	6°48	16°37	23°19	3°38	6°59	2° 0	3° 6	25°59	22°30
S 23	18 29 51	7°11'56	22°38	6° 3	9° 9	20°35	7° 2	16°45	23°22	3°38	7° 0	1°53	3° 2	26° 6	22°35
S 24	18 33 48	8° 9'09	4♂31	8°12	10°23	21° 8	7°15	16°52	23°25	3°38	7° 2	1°44	2°59	26°13	22°41
M25	18 37 45	9° 6'22	16°28	10°21	11°37	21°42	7°29	17° 0	23°27	3°39	7° 4	1°34	2°56	26°20	22°46
T 26	18 41 41	10° 3'35	28°33	12°29	12°51	22°15	7°42	17° 7	23°30	3°39	7° 5	1°24	2°53	26°26	22°51
W27	18 45 38	11° 0'49	10♁45	14°36	14° 5	22°49	7°56	17°15	23°33	3°39	7° 7	1°16	2°50	26°33	22°57
T 28	18 49 34	11°58'03	23° 6	16°42	15°19	23°23	8° 9	17°22	23°36	3°39	7° 9	1° 8	2°47	26°40	23° 2
F 29	18 53 31	12°55'17	5♁36	18°46	16°33	23°57	8°23	17°29	23°39	3°39	7°10	1° 3	2°43	26°46	23° 8
S 30	18 57 27	13°52'32	18♁18	20♁49	17♁46	24♂31	8♁36	17♂37	23°42	3♃39	7♁12	1♃ 1	2♃40	26♁53	23♂13

Delta T = 11m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1207

JULY 1207 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
S 1	19 1 24	14☉49'47	1♄12	22☽51	19☉0	25♄6	8☽50	17♂44	23♁46	3°R39	7♁14	1♃0	2♃37	27♂0	23♂18
M 2	19 5 21	15°47'02	14°19	24°51	20°14	25°40	9°3	17°51	23°49	3°Y39	7°16	1°0	2°34	27°7	23°24
T 3	19 9 17	16°44'18	27°41	26°49	21°28	26°15	9°16	17°58	23°52	3°39	7°17	1°2	2°31	27°13	23°29
W 4	19 13 14	17°41'34	11♂20	28°46	22°42	26°50	9°30	18°6	23°55	3°39	7°19	1°R3	2°27	27°20	23°34
T 5	19 17 10	18°38'50	25°17	0♁41	23°56	27°25	9°43	18°13	23°58	3°39	7°21	1°3	2°24	27°27	23°40
F 6	19 21 7	19°36'07	9♄31	2°34	25°10	28°0	9°57	18°20	24°1	3°39	7°23	1°1	2°21	27°34	23°45
S 7	19 25 3	20°33'24	24°0	4°26	26°24	28°35	10°10	18°27	24°5	3°38	7°24	0°58	2°18	27°40	23°50
S 8	19 29 0	21°30'42	8♃41	6°16	27°38	29°10	10°23	18°34	24°8	3°38	7°26	0°53	2°15	27°47	23°55
M 9	19 32 56	22°28'00	23°27	8°4	28°52	29°46	10°37	18°41	24°11	3°38	7°28	0°48	2°12	27°54	24°1
T 10	19 36 53	23°25'19	8♂12	9°51	0♁6	0♁21	10°50	18°48	24°15	3°38	7°30	0°42	2°8	28°0	24°6
W11	19 40 50	24°22'38	22°47	11°35	1°19	0°57	11°3	18°55	24°18	3°37	7°32	0°37	2°5	28°7	24°11
T 12	19 44 46	25°19'59	7♃6	13°19	2°33	1°33	11°17	19°2	24°21	3°37	7°33	0°34	2°2	28°14	24°16
F 13	19 48 43	26°17'20	21°3	15°0	3°47	2°9	11°30	19°8	24°25	3°37	7°35	0°32	1°59	28°21	24°21
S 14	19 52 39	27°14'42	4♃36	16°40	5°1	2°45	11°43	19°15	24°28	3°36	7°37	0°D32	1°56	28°27	24°26
S 15	19 56 36	28°12'05	17°45	18°18	6°15	3°21	11°56	19°22	24°32	3°36	7°39	0°33	1°53	28°34	24°31
M16	20 0 32	29°9'30	0♃31	19°54	7°29	3°57	12°9	19°29	24°35	3°35	7°41	0°34	1°49	28°41	24°36
T 17	20 4 29	0♁6'55	12°57	21°29	8°43	4°34	12°22	19°35	24°39	3°35	7°43	0°36	1°46	28°48	24°41
W18	20 8 25	1°4'22	25°8	23°2	9°57	5°10	12°36	19°42	24°42	3°34	7°44	0°37	1°43	28°54	24°46
T 19	20 12 22	2°1'50	7♂9	24°33	11°11	5°47	12°49	19°48	24°46	3°34	7°46	0°R37	1°40	29°1	24°51
F 20	20 16 19	2°59'20	19°3	26°3	12°25	6°24	13°2	19°55	24°49	3°33	7°48	0°36	1°37	29°8	24°55
S 21	20 20 15	3°56'51	0♂55	27°31	13°39	7°1	13°15	20°1	24°53	3°32	7°50	0°33	1°33	29°14	25°0
S 22	20 24 12	4°54'24	12°51	28°57	14°53	7°38	13°28	20°8	24°56	3°32	7°52	0°30	1°30	29°21	25°5
M23	20 28 8	5°51'57	24°52	0♄22	16°8	8°15	13°41	20°14	25°0	3°31	7°54	0°26	1°27	29°28	25°10
T 24	20 32 5	6°49'33	7☽3	1°44	17°22	8°52	13°54	20°20	25°4	3°30	7°55	0°22	1°24	29°35	25°14
W25	20 36 1	7°47'09	19°25	3°5	18°36	9°29	14°6	20°26	25°7	3°30	7°57	0°19	1°21	29°41	25°19
T 26	20 39 58	8°44'47	2♁0	4°24	19°50	10°7	14°19	20°32	25°11	3°29	7°59	0°16	1°18	29°48	25°23
F 27	20 43 54	9°42'26	14°49	5°42	21°4	10°44	14°32	20°38	25°15	3°28	8°1	0°14	1°14	29°55	25°28
S 28	20 47 51	10°40'06	27°51	6°57	22°18	11°22	14°45	20°44	25°18	3°27	8°3	0°D14	1°11	0♂2	25°32
S 29	20 51 48	11°37'48	11♄6	8°10	23°32	12°0	14°58	20°50	25°22	3°26	8°5	0°14	1°8	0°8	25°37
M30	20 55 44	12°35'31	24°35	9°22	24°46	12°38	15°10	20°56	25°26	3°25	8°7	0°15	1°5	0°15	25°41
T 31	20 59 41	13♁33'14	8♂15	10♄31	26♁0	13♂16	15☽23	21♂2	25♁29	3°Y25	8♁8	0♃16	1♃2	0♂22	25♂46

Delta T = 11m54s

Julian Calendar 1 July 1207 == Greg. Calendar 8 July 1207

AUGUST 1207 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
W 1	21 3 37	14♁30'59	22♂6	11♄38	27♁14	13♂54	15☽35	21♂8	25♁33	3°R24	8♁10	0♃17	0♃59	0♂28	25♂50
T 2	21 7 34	15°28'46	6♄8	12°42	28°28	14°32	15°48	21°13	25°37	3°Y23	8°12	0°18	0°55	0°35	25°54
F 3	21 11 30	16°26'33	20°18	13°44	29°42	15°10	16°0	21°19	25°40	3°22	8°14	0°R18	0°52	0°42	25°58
S 4	21 15 27	17°24'22	4♃35	14°44	0♄56	15°49	16°13	21°25	25°44	3°21	8°16	0°18	0°49	0°49	26°3
S 5	21 19 23	18°22'12	18°56	15°40	2°11	16°27	16°25	21°30	25°48	3°20	8°18	0°17	0°46	0°55	26°7
M 6	21 23 20	19°20'03	3♂17	16°34	3°25	17°6	16°38	21°35	25°52	3°18	8°19	0°15	0°43	1°2	26°11
T 7	21 27 17	20°17'55	17°34	17°25	4°39	17°45	16°50	21°41	25°55	3°17	8°21	0°14	0°39	1°9	26°15
W 8	21 31 13	21°15'49	1♃42	18°13	5°53	18°23	17°2	21°46	25°59	3°16	8°23	0°13	0°36	1°15	26°19
T 9	21 35 10	22°13'44	25°38	18°57	7°7	19°2	17°14	21°51	26°3	3°15	8°25	0°12	0°33	1°22	26°23
F 10	21 39 6	23°11'41	19°18	19°38	8°21	19°41	17°26	21°56	26°7	3°14	8°27	0°D12	0°30	1°29	26°26
S 11	21 43 3	24°9'39	12♃39	20°15	9°35	20°20	17°38	22°1	26°10	3°13	8°29	0°12	0°27	1°36	26°30
S 12	21 46 59	25°7'39	25°42	20°48	10°49	21°0	17°50	22°6	26°14	3°12	8°30	0°13	0°24	1°42	26°34
M13	21 50 56	26°5'41	8°Y25	21°16	12°3	21°39	18°2	22°11	26°18	3°10	8°32	0°13	0°20	1°49	26°38
T 14	21 54 52	27°3'45	20°51	21°40	13°17	22°18	18°14	22°16	26°22	3°9	8°34	0°14	0°17	1°56	26°41
W15	21 58 49	28°1'50	3♂4	21°59	14°31	22°58	18°26	22°21	26°25	3°8	8°36	0°14	0°14	2°3	26°45
T 16	22 2 46	28°59'58	15°5	22°13	15°45	23°37	18°37	22°25	26°29	3°6	8°37	0°14	0°11	2°9	26°48
F 17	22 6 42	29°58'08	27°0	22°21	17°0	24°17	18°49	22°30	26°33	3°5	8°39	0°14	0°8	2°16	26°52
S 18	22 10 39	0♄56'20	8♂53	22°R23	18°14	24°57	19°1	22°34	26°37	3°4	8°41	0°14	0°5	2°23	26°55
S 19	22 14 35	1°54'33	20°49	22°20	19°28	25°37	19°12	22°39	26°40	3°2	8°43	0°14	0°1	2°29	26°58
M20	22 18 32	2°52'49	2☽52	22°10	20°42	26°17	19°24	22°43	26°44	3°1	8°44	0°14	29♂58	2°36	27°2
T 21	22 22 28	3°51'07	15°7	21°54	21°56	26°57	19°35	22°47	26°48	3°0	8°46	0°15	29°55	2°43	27°5
W22	22 26 25	4°49'27	27°36	21°31	23°10	27°37	19°46	22°51	26°52	2°58	8°48	0°15	29°52	2°50	27°8
T 23	22 30 21	5°47'49	10♁22	21°2	24°24	28°17	19°57	22°55	26°55	2°57	8°50	0°16	29°49	2°56	27°11
F 24	22 34 18	6°46'13	23°27	20°26	25°38	28°58	20°8	22°59	26°59	2°55	8°51	0°16	29°45	3°3	27°14
S 25	22 38 15	7°44'39	6♄50	19°44	26°52	29°38	20°20	23°3	27°3	2°54	8°53	0°R16	29°42	3°10	27°17
S 26	22 42 11	8°43'07	20°30	18°56	28°6	0♄19	20°30	23°7	27°6	2°52	8°55	0°15	29°39	3°17	27°20
M27	22 46 8	9°41'36	4♂26	18°3	29°20	0°59	20°41	23°10	27°10	2°51	8°56	0°15	29°36	3°23	27°22
T 28	22 50 4	10°40'08	18°33	17°6	0♂35	1°40	20°52	23°14	27°14	2°49	8°58	0°13	29°33	3°30	27°25
W29	22 54 1	11°38'41	2♄47	16°5	1°49	2°21	21°3	23°17	27°18	2°48	8°59	0°12	29°30	3°37	27°28
T 30	22 57 57	12°37'16	17°5	15°3	3°3	3°2	21°13	23°21	27°21	2°46	9°1	0°11	29°26	3°43	27°30
F 31	23 1 54	13♁35'53	1♃23	13♄59	4♂17	3♄43	21☽24	23♂24	27♁25	2°Y45	9♁3	0♃10	29♂23	3♂50	27♂33

Delta T = 11m53s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1207

SEPTEMBER 1207 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	23 5 50	14♐34'31	15♌37	12°R56	5♊31	4♌24	21♉34	23♈27	27♌29	2°R43	9♏4	0♈10	29♌20	3♈57	27♈35
S 2	23 9 47	15°33'11	29°45	11♐56	6°45	5°5	21°45	23°30	27°32	2°V42	9°6	0°10	29°17	4°4	27°38
M 3	23 13 44	16°31'53	13♉46	10°59	7°59	5°46	21°55	23°33	27°36	2°40	9°7	0°11	29°14	4°10	27°40
T 4	23 17 40	17°30'36	27°37	10°7	9°13	6°27	22°5	23°36	27°39	2°38	9°9	0°12	29°10	4°17	27°42
W 5	23 21 37	18°29'21	11♋18	9°23	10°27	7°9	22°15	23°39	27°43	2°37	9°10	0°13	29°7	4°24	27°44
T 6	23 25 33	19°28'08	24°47	8°46	11°41	7°50	22°25	23°41	27°47	2°35	9°12	0°R14	29°4	4°30	27°46
F 7	23 29 30	20°26'57	8♈3	8°18	12°55	8°32	22°35	23°44	27°50	2°34	9°13	0°14	29°1	4°37	27°48
S 8	23 33 26	21°25'48	21°6	7°59	14°9	9°14	22°45	23°46	27°54	2°32	9°15	0°13	28°58	4°44	27°50
S 9	23 37 23	22°24'41	3♈55	7°D51	15°23	9°55	22°54	23°49	27°57	2°30	9°16	0°11	28°55	4°51	27°52
M10	23 41 19	23°23'35	16°29	7°52	16°37	10°37	23°4	23°51	28°1	2°29	9°18	0°7	28°51	4°57	27°54
T 11	23 45 16	24°22'32	28°51	8°4	17°51	11°19	23°13	23°53	28°4	2°27	9°19	0°3	28°48	5°4	27°55
W12	23 49 12	25°21'32	11♈0	8°26	19°5	12°1	23°22	23°55	28°8	2°25	9°21	29♌59	28°45	5°11	27°57
T 13	23 53 9	26°20'33	23°1	8°57	20°19	12°43	23°32	23°57	28°11	2°24	9°22	29°55	28°42	5°18	27°58
F 14	23 57 6	27°19'37	4♈55	9°38	21°32	13°25	23°41	23°59	28°14	2°22	9°23	29°52	28°39	5°24	28°0
S 15	0 1 2	28°18'44	16°47	10°27	22°46	14°8	23°50	24°1	28°18	2°20	9°25	29°50	28°36	5°31	28°1
S 16	0 4 59	29°17'52	28°42	11°24	24°0	14°50	23°58	24°2	28°21	2°19	9°26	29°D50	28°32	5°38	28°3
M17	0 8 55	0♈17'03	10♉43	12°29	25°14	15°32	24°7	24°4	28°25	2°17	9°27	29°50	28°29	5°44	28°4
T 18	0 12 52	1°16'17	22°56	13°39	26°28	16°15	24°16	24°5	28°28	2°15	9°28	29°52	28°26	5°51	28°5
W19	0 16 48	2°15'32	5♏26	14°56	27°42	16°57	24°24	24°6	28°31	2°14	9°30	29°53	28°23	5°58	28°6
T 20	0 20 45	3°14'50	18°16	16°17	28°56	17°40	24°32	24°8	28°34	2°12	9°31	29°55	28°20	6°5	28°7
F 21	0 24 41	4°14'10	1♐29	17°43	0♌10	18°23	24°41	24°9	28°38	2°10	9°32	29°R55	28°16	6°11	28°8
S 22	0 28 38	5°13'33	15°7	19°12	1°24	19°6	24°49	24°10	28°41	2°9	9°33	29°54	28°13	6°18	28°8
S 23	0 32 35	6°12'57	29°8	20°45	2°38	19°49	24°57	24°11	28°44	2°7	9°34	29°52	28°10	6°25	28°9
M24	0 36 31	7°12'24	13♊29	22°20	3°51	20°32	25°5	24°11	28°47	2°5	9°36	29°47	28°7	6°31	28°10
T 25	0 40 28	8°11'53	28°5	23°57	5°5	21°15	25°12	24°12	28°50	2°4	9°37	29°42	28°4	6°38	28°10
W26	0 44 24	9°11'24	12♌48	25°36	6°19	21°58	25°20	24°12	28°53	2°2	9°38	29°35	28°1	6°45	28°11
T 27	0 48 21	10°10'56	27°31	27°16	7°33	22°41	25°27	24°13	28°57	2°0	9°39	29°30	27°57	6°52	28°11
F 28	0 52 17	11°10'31	12♌6	28°57	8°47	23°24	25°34	24°13	29°0	1°59	9°40	29°25	27°54	6°58	28°11
S 29	0 56 14	12°10'07	26°30	0♊39	10°0	24°8	25°42	24°13	29°3	1°57	9°41	29°22	27°51	7°5	28°12
S 30	1 0 10	13♊9'45	10♉38	2♊21	11♌14	24♌51	25♉48	24°R13	29♏6	1°V55	9♏42	29°D21	27♌48	7♈12	28♈12

Delta T = 11m53s Julian Calendar 1 Sept. 1207 == Greg. Calendar 8 Sept. 1207

OCTOBER 1207 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	1 4 7	14♊9'25	24♉29	4♊4	12♌28	25♌35	25♉55	24°R13	29♏8	1°R54	9♏43	29♌21	27♌45	7♈19	28°R12
T 2	1 8 4	15°9'07	8♋4	5°46	13°42	26°18	26°2	24♈13	29°11	1°V52	9°44	29°22	27°42	7°25	28♈12
W 3	1 12 0	16°8'50	21°24	7°29	14°55	27°2	26°9	24°13	29°14	1°51	9°45	29°24	27°38	7°32	28°12
T 4	1 15 57	17°8'35	4♈30	9°11	16°9	27°46	26°15	24°12	29°17	1°49	9°46	29°R24	27°35	7°39	28°11
F 5	1 19 53	18°8'22	17°23	10°54	17°23	28°29	26°21	24°12	29°20	1°47	9°47	29°22	27°32	7°45	28°11
S 6	1 23 50	19°8'10	0♈V5	12°36	18°37	29°13	26°27	24°11	29°23	1°46	9°47	29°18	27°29	7°52	28°11
S 7	1 27 46	20°8'01	12°37	14°17	19°50	29°57	26°33	24°11	29°25	1°44	9°48	29°12	27°26	7°59	28°10
M 8	1 31 43	21°7'53	24°59	15°59	21°4	0♌41	26°39	24°10	29°28	1°43	9°49	29°3	27°22	8°6	28°10
T 9	1 35 39	22°7'48	7♈11	17°40	22°18	1°25	26°44	24°9	29°31	1°41	9°50	28°53	27°19	8°12	28°9
W10	1 39 36	23°7'44	19°16	19°20	23°31	2°9	26°50	24°8	29°33	1°40	9°51	28°42	27°16	8°19	28°8
T 11	1 43 33	24°7'43	1♈13	21°0	24°45	2°53	26°55	24°7	29°36	1°38	9°51	28°32	27°13	8°26	28°7
F 12	1 47 29	25°7'44	13°5	22°40	25°58	3°38	27°0	24°5	29°38	1°37	9°52	28°23	27°10	8°32	28°7
S 13	1 51 26	26°7'47	24°56	24°19	27°12	4°22	27°5	24°4	29°41	1°35	9°53	28°16	27°7	8°39	28°6
S 14	1 55 22	27°7'52	6♉48	25°57	28°25	5°6	27°10	24°2	29°43	1°34	9°53	28°11	27°3	8°46	28°5
M15	1 59 19	28°7'59	18°46	27°35	29°39	5°51	27°15	24°1	29°46	1°32	9°54	28°9	27°0	8°53	28°3
T 16	2 3 15	29°8'08	0♏56	29°13	0♌53	6°35	27°19	23°59	29°48	1°31	9°55	28°D8	26°57	8°59	28°2
W17	2 7 12	0♌8'19	13°21	0♌50	2°6	7°20	27°23	23°57	29°50	1°29	9°55	28°9	26°54	9°6	28°1
T 18	2 11 8	1°8'33	26°7	2°27	3°19	8°5	27°27	23°55	29°53	1°28	9°56	28°R10	26°51	9°13	28°0
F 19	2 15 5	2°8'48	9♐19	4°4	4°33	8°49	27°31	23°53	29°55	1°26	9°56	28°9	26°47	9°20	27°58
S 20	2 19 2	3°9'06	22°59	5°40	5°46	9°34	27°35	23°51	29°57	1°25	9°57	28°6	26°44	9°26	27°57
S 21	2 22 58	4°9'25	7♌8	7°16	7°0	10°19	27°39	23°49	29°59	1°24	9°57	28°1	26°41	9°33	27°55
M22	2 26 55	5°9'47	21°43	8°51	8°13	11°4	27°42	23°47	0♐1	1°22	9°57	27°54	26°38	9°40	27°53
T 23	2 30 51	6°10'10	6♌39	10°26	9°27	11°49	27°45	23°44	0°3	1°21	9°58	27°44	26°35	9°46	27°52
W24	2 34 48	7°10'35	21°46	12°1	10°40	12°34	27°48	23°42	0°5	1°20	9°58	27°33	26°32	9°53	27°50
T 25	2 38 44	8°11'02	6♌55	13°35	11°53	13°19	27°51	23°39	0°7	1°19	9°58	27°23	26°28	10°0	27°48
F 26	2 42 41	9°11'30	21°54	15°9	13°7	14°4	27°53	23°36	0°9	1°17	9°59	27°14	26°25	10°7	27°46
S 27	2 46 37	10°12'00	6♉36	16°43	14°20	14°50	27°56	23°33	0°11	1°16	9°59	27°7	26°22	10°13	27°44
S 28	2 50 34	11°12'31	20°55	18°16	15°33	15°35	27°58	23°31	0°13	1°15	9°59	27°4	26°19	10°20	27°42
M29	2 54 31	12°13'03	4♋50	19°49	16°47	16°20	28°0	23°28	0°15	1°14	9°59	27°2	26°16	10°27	27°39
T 30	2 58 27	13°13'37	18°22	21°22	18°0	17°6	28°2	23°24	0°16	1°13	10°0	27°D2	26°13	10°33	27°37
W31	3 2 24	14♌14'12	1♈32	22♌55	19♌13	17♌51	28♉4	23♈21	0♐18	1°V11	10♏0	27°R2	26♌9	10♈40	27♈35

Delta T = 11m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1207

NOVEMBER 1207 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	3 6 20	15 ^m 14'48	14 ^h 24'	24 ^m 27	20 ^h 26'	18 ^h 37'	28° 5	23°R18	0 ^m 19	1°R10	10 ^h 0	27°R 1	26 ^m 6	10 ^h 47'	27°R32
F 2	3 10 17	16°15'25	27° 2	26° 0	21°39	19°22	28° 6	23 ^h 15	0°21	1°Y 9	10° 0	26 ^m 58	26° 3	10°54	27 ^h 30
S 3	3 14 13	17°16'03	9 ^h Y28	27°32	22°52	20° 8	28° 7	23°11	0°22	1° 8	10° 0	26°52	26° 0	11° 0	27°27
S 4	3 18 10	18°16'43	21°44	29° 4	24° 5	20°54	28° 8	23° 8	0°24	1° 7	10° 0	26°42	25°57	11° 7	27°25
M 5	3 22 6	19°17'24	3 ^h 8'53	0 ^h 27'35	25°18	21°39	28° 9	23° 4	0°25	1° 6	10°R 0	26°30	25°53	11°14	27°22
T 6	3 26 3	20°18'06	15°56	2° 7	26°31	22°25	28°10	23° 0	0°27	1° 5	10° 0	26°16	25°50	11°20	27°19
W 7	3 30 0	21°18'50	27°54	3°38	27°44	23°11	28°10	22°56	0°28	1° 4	10° 0	26° 1	25°47	11°27	27°17
T 8	3 33 56	22°19'36	9 ^h II48	5° 9	28°57	23°57	28°R10	22°53	0°29	1° 3	10° 0	25°46	25°44	11°34	27°14
F 9	3 37 53	23°20'22	21°40	6°40	0 ^h 310	24°43	28°10	22°49	0°30	1° 2	10° 0	25°33	25°41	11°41	27°11
S 10	3 41 49	24°21'10	3 ^h 8'30	8°10	1°23	25°29	28°10	22°45	0°31	1° 2	10° 0	25°23	25°38	11°47	27° 8
S 11	3 45 46	25°22'00	15°23	9°40	2°36	26°15	28° 9	22°41	0°33	1° 1	10° 0	25°15	25°34	11°54	27° 5
M12	3 49 42	26°22'51	27°21	11°10	3°49	27° 1	28° 8	22°37	0°34	1° 0	9°59	25°10	25°31	12° 1	27° 2
T 13	3 53 39	27°23'43	9 ^h Ω28	12°40	5° 1	27°47	28° 7	22°32	0°35	0°59	9°59	25° 8	25°28	12° 8	26°58
W14	3 57 35	28°24'36	21°49	14° 9	6°14	28°33	28° 6	22°28	0°35	0°59	9°59	25° 7	25°25	12°14	26°55
T 15	4 1 32	29°25'31	4 ^h η29	15°37	7°27	29°19	28° 5	22°24	0°36	0°58	9°59	25° 7	25°22	12°21	26°52
F 16	4 5 29	0 ^h 26'28	17°33	17° 5	8°39	0 ^h 35	28° 4	22°19	0°37	0°57	9°58	25° 6	25°19	12°28	26°49
S 17	4 9 25	1°27'25	1 ^h α 6	18°32	9°52	0°52	28° 2	22°15	0°38	0°56	9°58	25° 4	25°15	12°34	26°45
S 18	4 13 22	2°28'24	15° 9	19°59	11° 4	1°38	28° 0	22°10	0°38	0°56	9°58	24°58	25°12	12°41	26°42
M19	4 17 18	3°29'25	29°41	21°24	12°17	2°25	27°58	22° 6	0°39	0°55	9°57	24°50	25° 9	12°48	26°39
T 20	4 21 15	4°30'26	14 ^h η39	22°49	13°29	3°11	27°56	22° 1	0°40	0°55	9°57	24°40	25° 6	12°55	26°35
W21	4 25 11	5°31'28	29°54	24°12	14°41	3°57	27°53	21°57	0°40	0°54	9°56	24°29	25° 3	13° 1	26°31
T 22	4 29 8	6°32'32	15 ^h 2'16	25°34	15°54	4°44	27°51	21°52	0°41	0°54	9°56	24°17	24°59	13° 8	26°28
F 23	4 33 4	7°33'36	0 ^h 32	26°54	17° 6	5°31	27°48	21°47	0°41	0°53	9°55	24° 7	24°56	13°15	26°24
S 24	4 37 1	8°34'41	15°31	28°12	18°18	6°17	27°45	21°43	0°41	0°53	9°55	24° 0	24°53	13°21	26°21
S 25	4 40 58	9°35'47	0 ^h α 7	29°28	19°30	7° 4	27°41	21°38	0°42	0°53	9°54	23°55	24°50	13°28	26°17
M26	4 44 54	10°36'53	14°15	0 ^h 341	20°42	7°50	27°38	21°33	0°42	0°52	9°54	23°53	24°47	13°35	26°13
T 27	4 48 51	11°37'59	27°55	1°51	21°54	8°37	27°34	21°28	0°42	0°52	9°53	23°D53	24°44	13°42	26°10
W28	4 52 47	12°39'06	11 ^h κ 8	2°57	23° 6	9°24	27°31	21°23	0°42	0°52	9°52	23°R53	24°40	13°48	26° 6
T 29	4 56 44	13°40'13	23°59	3°58	24°18	10°11	27°27	21°18	0°R42	0°51	9°52	23°53	24°37	13°55	26° 2
F 30	5 0 40	14°41'20	6 ^h Y31	4 ^h 355	25°30	10°357	27°22	21°13	0 ^h η42	0°Y51	9°Ω51	23°α51	24°α34	14°II 2	25°II58

Delta T = 11m53s Julian Calendar 1 Nov. 1207 == Greg. Calendar 8 Nov. 1207

DECEMBER 1207 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	5 4 37	15 ^h 2'42'28	18 ^h Y49	5 ^h 346	26 ^h 341	11 ^h 344	27°R18	21°R 9	0°R42	0°R51	9°R50	23°R46	24 ^m α31	14°II 8	25°R54
S 2	5 8 34	16°43'35	0 ^h 8'56	6°31	27°53	12°31	27°14	21°II 4	0 ^h η42	0°Y51	9°Ω50	23°α38	24°28	14°15	25°II51
M 3	5 12 30	17°44'44	12°57	7° 9	29° 4	13°18	27° 9	20°59	0°42	0°51	9°49	23°28	24°25	14°22	25°47
T 4	5 16 27	18°45'52	24°52	7°38	0 ^h α16	14° 5	27° 4	20°54	0°42	0°51	9°48	23°16	24°21	14°29	25°43
W 5	5 20 23	19°47'01	6 ^h II45	7°58	1°27	14°52	26°59	20°49	0°41	0°51	9°47	23° 3	24°18	14°35	25°39
T 6	5 24 20	20°48'10	18°38	8°R 8	2°38	15°39	26°54	20°44	0°41	0°D51	9°46	22°50	24°15	14°42	25°35
F 7	5 28 16	21°49'20	0 ^h 30	8° 8	3°49	16°26	26°49	20°39	0°41	0°51	9°46	22°39	24°12	14°49	25°31
S 8	5 32 13	22°50'29	12°24	7°56	5° 0	17°13	26°43	20°34	0°40	0°51	9°45	22°30	24° 9	14°55	25°27
S 9	5 36 9	23°51'40	24°22	7°32	6°11	18° 0	26°37	20°29	0°40	0°51	9°44	22°23	24° 5	15° 2	25°23
M10	5 40 6	24°52'50	6 ^h Ω25	6°57	7°22	18°47	26°32	20°24	0°39	0°51	9°43	22°19	24° 2	15° 9	25°19
T 11	5 44 3	25°54'01	18°37	6°10	8°33	19°34	26°26	20°19	0°39	0°51	9°42	22°D17	23°59	15°16	25°15
W12	5 47 59	26°55'12	1 ^h η 1	5°12	9°43	20°21	26°20	20°14	0°38	0°51	9°41	22°18	23°56	15°22	25°11
T 13	5 51 56	27°56'23	13°41	4° 6	10°54	21° 8	26°13	20° 9	0°37	0°52	9°40	22°19	23°53	15°29	25° 7
F 14	5 55 52	28°57'35	26°41	2°52	12° 4	21°56	26° 7	20° 4	0°36	0°52	9°39	22°R19	23°50	15°36	25° 3
S 15	5 59 49	29°58'47	10 ^h α 5	1°33	13°14	22°43	26° 0	19°59	0°36	0°52	9°38	22°19	23°46	15°42	25° 0
S 16	6 3 45	0 ^h 35'59	23°55	0°12	14°25	23°30	25°54	19°55	0°35	0°52	9°37	22°17	23°43	15°49	24°56
M17	6 7 42	2° 1'12	8 ^h η13	28 ^h 2'51	15°35	24°17	25°47	19°50	0°34	0°53	9°36	22°12	23°40	15°56	24°52
T 18	6 11 38	3° 2'25	22°56	27°33	16°44	25° 5	25°40	19°45	0°33	0°53	9°35	22° 6	23°37	16° 3	24°48
W19	6 15 35	4° 3'38	7 ^h 2'59	26°21	17°54	25°52	25°33	19°40	0°32	0°54	9°34	21°58	23°34	16° 9	24°44
T 20	6 19 32	5° 4'51	23°13	25°15	19° 4	26°39	25°26	19°36	0°31	0°54	9°32	21°50	23°31	16°16	24°40
F 21	6 23 28	6° 6'04	8 ^h 328	24°18	20°13	27°26	25°19	19°31	0°29	0°55	9°31	21°44	23°27	16°23	24°36
S 22	6 27 25	7° 7'16	23°32	23°30	21°23	28°14	25°12	19°26	0°28	0°55	9°30	21°39	23°24	16°29	24°32
S 23	6 31 21	8° 8'29	8 ^h α17	22°52	22°32	29° 1	25° 4	19°22	0°27	0°56	9°29	21°36	23°21	16°36	24°29
M24	6 35 18	9° 9'40	22°37	22°24	23°41	29°49	24°57	19°17	0°26	0°57	9°28	21°D35	23°18	16°43	24°25
T 25	6 39 14	10°10'51	6 ^h κ28	22° 6	24°50	0 ^h α36	24°49	19°13	0°24	0°57	9°27	21°36	23°15	16°50	24°21
W26	6 43 11	11°12'01	19°51	21°57	25°58	1°23	24°42	19° 8	0°23	0°58	9°25	21°37	23°11	16°56	24°17
T 27	6 47 7	12°13'11	2 ^h Y49	21°D57	27° 7	2°11	24°34	19° 4	0°22	0°59	9°24	21°39	23° 8	17° 3	24°14
F 28	6 51 4	13°14'19	15°25	22° 5	28°15	2°58	24°26	19° 0	0°20	0°59	9°23	21°R39	23° 5	17°10	24°10
S 29	6 55 1	14°15'27	27°43	22°20	29°23	3°45	24°19	18°55	0°19	1° 0	9°22	21°38	23° 2	17°16	24° 6
S 30	6 58 57	15°16'34	9 ^h 8'48	22°43	0 ^h κ31	4°33	24°11	18°51	0°17	1° 1	9°20	21°35	22°59	17°23	24° 3
M31	7 2 54	16°17'41	21 ^h 8'45	23°12	1 ^h κ39	5°α20	24° 3	18°II47	0 ^h η15	1°Y 2	9°Ω19	21°α31	22°α56	17°II30	23°II59

Delta T = 11m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]