

SWISS EPHEMERIS for the year 1507

JANUARY 1507 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	7 16 59	19°34'51.0	12♌29	22♋9	6♁41	2♂3	16♃41	28°R30	20♁44	29♋41	11♁6	29♋11	29♋43	4♃12	17°R31		
S 2	7 20 55	20°46'15	26°46	23°51	7°44	2°50	16°45	28♌27	20°46	29°43	11°8	29°11	29°40	4♃19	17♎30		
S 3	7 24 52	21°47'19	11♎7	25°32	8°46	3°37	16°48	28°24	20°48	29°45	11°10	29°12	29°37	4°26	17°29		
M 4	7 28 48	22°48'23	25°29	27°14	9°49	4°25	16°52	28°20	20°51	29°48	11°12	29°13	29°33	4°32	17°27		
T 5	7 32 45	23°49'27	9♎48	28°57	10°51	5°12	16°55	28°17	20°53	29°50	11°14	29°13	29°30	4°39	17°26		
W 6	7 36 41	24°50'30	24°0	0♎40	11°52	6°0	16°59	28°13	20°55	29°52	11°16	29°R13	29°27	4°46	17°24		
T 7	7 40 38	25°51'33	8♎4	2°23	12°53	6°47	17°2	28°10	20°57	29°54	11°17	29°13	29°24	4°52	17°23		
F 8	7 44 35	26°52'36	21°57	4°7	13°54	7°34	17°5	28°6	20°59	29°57	11°19	29°13	29°21	4°59	17°21		
S 9	7 48 31	27°53'38	5♎40	5°51	14°54	8°22	17°7	28°2	21°2	29°59	11°21	29°13	29°18	5°6	17°19		
S 10	7 52 28	28°54'39	19°10	7°35	15°54	9°9	17°10	27°58	21°4	0♎1	11°23	29°D13	29°14	5°13	17°17		
M11	7 56 24	29°55'40	2♋28	9°20	16°53	9°57	17°12	27°54	21°7	0°3	11°24	29°13	29°11	5°19	17°15		
T12	8 0 21	0♎56'40	15°32	11°4	17°52	10°44	17°14	27°50	21°9	0°6	11°26	29°13	29°8	5°26	17°13		
W13	8 4 17	1°57'39	28°23	12°49	18°50	11°31	17°16	27°46	21°12	0°8	11°28	29°R13	29°5	5°33	17°10		
T14	8 8 14	2°58'37	11♎0	14°33	19°48	12°19	17°18	27°42	21°14	0°10	11°29	29°13	29°2	5°39	17°8		
F15	8 12 11	3°59'34	23°25	16°16	20°45	13°6	17°20	27°38	21°17	0°13	11°31	29°13	28°58	5°46	17°5		
S16	8 16 7	5°0'29	5♎38	17°59	21°42	13°54	17°21	27°34	21°19	0°15	11°32	29°12	28°55	5°53	17°3		
S17	8 20 4	6°1'24	17°41	19°42	22°38	14°41	17°22	27°30	21°22	0°17	11°34	29°11	28°52	6°0	17°0		
M18	8 24 0	7°2'17	29°36	21°22	23°34	15°29	17°23	27°25	21°24	0°19	11°35	29°10	28°49	6°6	16°57		
T19	8 27 57	8°3'08	11♃28	23°2	24°29	16°16	17°24	27°21	21°27	0°22	11°37	29°9	28°46	6°13	16°54		
W20	8 31 53	9°3'59	23°20	24°39	25°23	17°4	17°25	27°16	21°30	0°24	11°38	29°8	28°43	6°20	16°51		
T21	8 35 50	10°4'47	5♌16	26°14	26°17	17°51	17°25	27°12	21°33	0°26	11°40	29°D8	28°39	6°26	16°48		
F22	8 39 46	11°5'35	17°21	27°45	27°10	18°39	17°26	27°7	21°35	0°28	11°41	29°8	28°36	6°33	16°45		
S23	8 43 43	12°6'20	29°39	29°13	28°2	19°26	17°R26	27°3	21°38	0°31	11°43	29°8	28°33	6°40	16°42		
S24	8 47 40	13°7'05	12♌16	0♁37	28°53	20°14	17°26	26°58	21°41	0°33	11°44	29°9	28°30	6°47	16°38		
M25	8 51 36	14°7'47	25°14	1°56	29°44	21°1	17°25	26°54	21°44	0°35	11°45	29°11	28°27	6°53	16°35		
T26	8 55 33	15°8'28	8♌36	3°10	0♃34	21°48	17°25	26°49	21°47	0°37	11°47	29°12	28°24	7°0	16°32		
W27	8 59 29	16°9'08	22°24	4°17	1°23	22°36	17°24	26°44	21°50	0°40	11°48	29°R12	28°20	7°7	16°28		
T28	9 3 26	17°9'46	6♌35	5°17	2°11	23°23	17°23	26°39	21°53	0°42	11°49	29°12	28°17	7°13	16°24		
F29	9 7 22	18°10'22	21°6	6°10	2°58	24°11	17°22	26°35	21°56	0°44	11°50	29°11	28°14	7°20	16°20		
S30	9 11 19	19°10'57	5♎51	6°54	3°44	24°58	17°21	26°30	21°59	0°46	11°51	29°10	28°11	7°27	16°17		
S31	9 15 15	20♎11'30	20♎42	7♁29	4♃29	25♎46	17♁19	26♌25	22♁2	0♎48	11♁53	29♋7	28♋8	7♃34	16♎13		

Delta T = 169.58 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1507 == Greg. Calendar 11 Jan. 1507

FEBRUARY 1507 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	9 19 12	21♎12'02	5♎32	7♁54	5♃14	26♎33	17°R18	26°R20	22♁5	0♎51	11♁54	29°R4	28♋4	7♃40	16°R9		
T 2	9 23 9	22°12'33	20°13	8°9	5°57	27°20	17♁16	26♌16	22°8	0°53	11°55	29♋1	28°1	7°47	16♎5		
W 3	9 27 5	23°13'02	4♎39	8°R14	6°39	28°8	17°14	26°11	22°11	0°55	11°56	28°59	27°58	7°54	16°1		
T 4	9 31 2	24°13'31	18°48	8°9	7°20	28°55	17°12	26°6	22°14	0°57	11°57	28°D58	27°55	8°0	15°56		
F 5	9 34 58	25°13'57	2♁37	7°54	8°0	29°42	17°10	26°1	22°17	0°59	11°58	28°58	27°52	8°7	15°52		
S 6	9 38 55	26°14'23	16°6	7°29	8°38	0♁30	17°7	25°56	22°20	1°1	11°59	28°59	27°49	8°14	15°48		
S 7	9 42 51	27°14'47	29°18	6°56	9°15	1°17	17°4	25°51	22°23	1°3	12°0	29°0	27°45	8°21	15°44		
M 8	9 46 48	28°15'10	12♋14	6°13	9°51	2°5	17°1	25°47	22°27	1°5	12°1	29°2	27°42	8°27	15°39		
T 9	9 50 44	29°15'31	24°56	5°24	10°26	2°52	16°58	25°42	22°30	1°8	12°1	29°R3	27°39	8°34	15°35		
W10	9 54 41	0♁15'51	7♎26	4°29	10°59	3°39	16°55	25°37	22°33	1°10	12°2	29°3	27°36	8°41	15°30		
T11	9 58 38	1°16'08	19°47	3°30	11°30	4°26	16°52	25°32	22°36	1°12	12°3	29°1	27°33	8°47	15°26		
F12	10 2 34	2°16'25	1♁58	2°28	12°1	5°14	16°48	25°27	22°40	1°14	12°4	28°57	27°30	8°54	15°21		
S13	10 6 31	3°16'39	14°2	1°24	12°29	6°1	16°44	25°23	22°43	1°16	12°5	28°52	27°26	9°1	15°17		
S14	10 10 27	4°16'51	26°0	0°21	12°56	6°48	16°40	25°18	22°46	1°18	12°5	28°46	27°23	9°8	15°12		
M15	10 14 24	5°17'02	7♃54	29♎19	13°21	7°35	16°36	25°13	22°49	1°20	12°6	28°39	27°20	9°14	15°7		
T16	10 18 20	6°17'10	19°45	28°21	13°44	8°23	16°32	25°8	22°53	1°22	12°7	28°32	27°17	9°21	15°3		
W17	10 22 17	7°17'17	1♁37	27°26	14°6	9°10	16°27	25°4	22°56	1°24	12°7	28°25	27°14	9°28	14°58		
T18	10 26 13	8°17'21	13°32	26°37	14°25	9°57	16°23	24°59	22°59	1°25	12°8	28°21	27°10	9°34	14°53		
F19	10 30 10	9°17'23	25°34	25°53	14°43	10°44	16°18	24°54	23°3	1°27	12°8	28°18	27°7	9°41	14°49		
S20	10 34 7	10°17'23	7♌14	25°15	14°58	11°31	16°13	24°50	23°6	1°29	12°9	28°D17	27°4	9°48	14°44		
S21	10 38 3	11°17'21	20°20	24°44	15°11	12°18	16°8	24°45	23°9	1°31	12°9	28°17	27°1	9°55	14°39		
M22	10 42 0	12°17'17	3♌12	24°20	15°22	13°5	16°3	24°41	23°13	1°33	12°10	28°18	26°58	10°1	14°34		
T23	10 45 56	13°17'11	16°29	24°2	15°31	13°52	15°57	24°36	23°16	1°35	12°10	28°20	26°55	10°8	14°29		
W24	10 49 53	14°17'02	0♌14	23°51	15°38	14°39	15°52	24°32	23°20	1°37	12°10	28°R20	26°51	10°15	14°25		
T25	10 53 49	15°16'51	14°27	23°D46	15°42	15°26	15°46	24°27	23°23	1°38	12°11	28°19	26°48	10°21	14°20		
F26	10 57 46	16°16'38	29°7	23°47	15°R44	16°13	15°40	24°23	23°26	1°40	12°11	28°16	26°45	10°28	14°15		
S27	11 1 42	17°16'23	14♎7	23°54	15°43	17°0	15°34	24°19	23°30	1°42	12°11	28°10	26°42	10°35	14°10		
S28	11 5 39	18♁16'05	29♎19	24♎7	15°♃40	17♁47	15♎28	24♌15	23♁33	1♎44	12♁12	28♋3	26♋39	10♃42	14♎5		

Delta T = 169.51 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1507

MARCH 1507 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	11 9 35	19 X 15'46	14 Ω 32	24 ♁ 25	15°R35	18 X 34	15°R22	24°R11	23 X 37	1 ♁ 45	12 ♁ 12	27°R55	26 ♁ 35	10 ♀ 48	14°R 1		
T 2	11 13 32	20°15'25	29°36	24°49	15 ♀ 27	19°21	15 ♁ 16	24 ♁ 6	23°40	1°47	12°12	27 ♁ 48	26°32	10°55	13 ♁ 56		
W 3	11 17 29	21°15'02	14 ♁ 23	25°17	15°16	20° 7	15°10	24° 2	23°44	1°49	12°12	27°41	26°29	11° 2	13°51		
T 4	11 21 25	22°14'37	28°45	25°50	15° 3	20°54	15° 3	23°58	23°47	1°50	12°12	27°37	26°26	11° 8	13°46		
F 5	11 25 22	23°14'11	12 ♁ 41	26°27	14°47	21°41	14°57	23°55	23°50	1°52	12°12	27°34	26°23	11°15	13°42		
S 6	11 29 18	24°13'43	26°11	27° 8	14°29	22°27	14°50	23°51	23°54	1°53	12°R12	27°D34	26°20	11°22	13°37		
S 7	11 33 15	25°13'13	9 ♁ 17	27°52	14° 9	23°14	14°43	23°47	23°57	1°55	12°12	27°34	26°16	11°29	13°32		
M 8	11 37 11	26°12'42	22° 2	28°41	13°47	24° 1	14°36	23°43	24° 1	1°56	12°12	27°R35	26°13	11°35	13°28		
T 9	11 41 8	27°12'08	4 ♁ 32	29°32	13°22	24°47	14°29	23°40	24° 4	1°58	12°12	27°35	26°10	11°42	13°23		
W10	11 45 4	28°11'33	16°48	0 X 27	12°55	25°34	14°22	23°36	24° 8	1°59	12°12	27°33	26° 7	11°49	13°19		
T11	11 49 1	29°10'56	28°55	1°24	12°26	26°21	14°15	23°33	24°11	2° 1	12°12	27°29	26° 4	11°55	13°14		
F12	11 52 58	0 ♀ 10'16	10 X 56	2°25	11°55	27° 7	14° 8	23°29	24°14	2° 2	12°12	27°21	26° 1	12° 2	13°10		
S13	11 56 54	1° 9'35	22°52	3°28	11°23	27°53	14° 0	23°26	24°18	2° 4	12°11	27°12	25°57	12° 9	13° 5		
S14	12 0 51	2° 8'52	4 ♀ 45	4°33	10°49	28°40	13°53	23°23	24°21	2° 5	12°11	27° 0	25°54	12°16	13° 1		
M15	12 4 47	3° 8'07	16°37	5°41	10°14	29°26	13°46	23°19	24°25	2° 6	12°11	26°47	25°51	12°22	12°56		
T16	12 8 44	4° 7'19	28°29	6°51	9°38	0 ♀ 13	13°38	23°16	24°28	2° 8	12°11	26°34	25°48	12°29	12°52		
W17	12 12 40	5° 6'30	10 ♁ 23	8° 3	9° 2	0°59	13°31	23°13	24°31	2° 9	12°10	26°22	25°45	12°36	12°48		
T18	12 16 37	6° 5'38	22°20	9°18	8°24	1°45	13°23	23°10	24°35	2°10	12°10	26°13	25°41	12°42	12°44		
F19	12 20 33	7° 4'44	4 ♁ 24	10°34	7°46	2°31	13°15	23° 8	24°38	2°11	12° 9	26° 6	25°38	12°49	12°40		
S20	12 24 30	8° 3'48	16°39	11°53	7° 8	3°18	13° 8	23° 5	24°42	2°13	12° 9	26° 1	25°35	12°56	12°36		
S21	12 28 27	9° 2'49	29° 7	13°13	6°31	4° 4	13° 0	23° 2	24°45	2°14	12° 9	25°59	25°32	13° 3	12°32		
M22	12 32 23	10° 1'48	11 ♁ 54	14°35	5°53	4°50	12°52	23° 0	24°48	2°15	12° 8	25°D59	25°29	13° 9	12°28		
T23	12 36 20	11° 0'45	25° 3	15°59	5°17	5°36	12°45	22°57	24°52	2°16	12° 8	25°R59	25°26	13°16	12°24		
W24	12 40 16	11°59'40	8 ♁ 39	17°24	4°41	6°22	12°37	22°55	24°55	2°17	12° 7	25°58	25°22	13°23	12°20		
T25	12 44 13	12°58'32	22°44	18°52	4° 6	7° 8	12°29	22°53	24°58	2°18	12° 6	25°56	25°19	13°30	12°16		
F26	12 48 9	13°57'21	7 ♁ 17	20°21	3°33	7°54	12°22	22°51	25° 2	2°19	12° 6	25°52	25°16	13°36	12°13		
S27	12 52 6	14°56'09	22°15	21°52	3° 1	8°40	12°14	22°49	25° 5	2°20	12° 5	25°44	25°13	13°43	12° 9		
S28	12 56 2	15°54'54	7 ♁ 30	23°24	2°31	9°26	12° 6	22°47	25° 8	2°21	12° 4	25°35	25°10	13°50	12° 6		
M29	12 59 59	16°53'38	22°51	24°58	2° 3	10°11	11°59	22°45	25°11	2°22	12° 4	25°24	25° 7	13°56	12° 2		
T30	13 3 56	17°52'19	8 ♁ 8	26°34	1°37	10°57	11°51	22°43	25°15	2°23	12° 3	25°13	25° 3	14° 3	11°59		
W31	13 7 52	18 ♀ 50'59	23 ♁ 8	28 X 11	1 ♀ 13	11 ♀ 43	11 ♁ 43	22 ♁ 41	25 X 18	2 ♁ 24	12 ♁ 2	25 ♁ 3	25 ♁ 0	14 ♀ 10	11 ♁ 56		

Delta T = 169.45 sec. Julian Calendar 1 March 1507 == Greg. Calendar 11 March 1507

APRIL 1507 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	13 11 49	19 ♀ 49'37	7 ♁ 44	29 X 50	0°R51	12 ♀ 29	11°R36	22°R40	25 X 21	2 ♁ 25	12°R 1	24°R56	24 ♁ 57	14 ♀ 17	11°R53		
F 2	13 15 45	20°48'13	21°51	1 ♀ 30	0 ♀ 32	13°14	11 ♁ 28	22 ♁ 38	25°24	2°25	12 ♁ 1	24 ♁ 52	24°54	14°23	11 ♁ 50		
S 3	13 19 42	21°46'47	5 ♁ 29	3°13	0°15	14° 0	11°21	22°37	25°27	2°26	12° 0	24°50	24°51	14°30	11°47		
S 4	13 23 38	22°45'20	18°38	4°56	0° 0	14°45	11°13	22°36	25°31	2°27	11°59	24°49	24°47	14°37	11°44		
M 5	13 27 35	23°43'51	1 ♁ 24	6°42	29 X 48	15°31	11° 6	22°35	25°34	2°28	11°58	24°49	24°44	14°43	11°41		
T 6	13 31 31	24°42'21	13°50	8°29	29°38	16°16	10°58	22°34	25°37	2°28	11°57	24°48	24°41	14°50	11°38		
W 7	13 35 28	25°40'49	26° 1	10°18	29°31	17° 2	10°51	22°33	25°40	2°29	11°56	24°46	24°38	14°57	11°36		
T 8	13 39 25	26°39'15	8 X 2	12° 8	29°26	17°47	10°44	22°32	25°43	2°30	11°55	24°41	24°35	15° 4	11°33		
F 9	13 43 21	27°37'39	19°56	14° 0	29°23	18°32	10°37	22°31	25°46	2°30	11°54	24°33	24°32	15°10	11°31		
S10	13 47 18	28°36'02	1 ♀ 48	15°54	29°D23	19°17	10°30	22°30	25°49	2°31	11°53	24°22	24°28	15°17	11°29		
S11	13 51 14	29°34'23	13°39	17°49	29°26	20° 3	10°23	22°30	25°52	2°31	11°52	24° 9	24°25	15°24	11°26		
M12	13 55 11	0 ♁ 32'42	25°31	19°47	29°30	20°48	10°16	22°30	25°55	2°32	11°51	23°55	24°22	15°31	11°24		
T13	13 59 7	1°31'00	7 ♁ 26	21°45	29°37	21°33	10° 9	22°29	25°58	2°32	11°50	23°41	24°19	15°37	11°22		
W14	14 3 4	2°29'15	19°26	23°46	29°46	22°18	10° 2	22°29	26° 1	2°33	11°49	23°28	24°16	15°44	11°20		
T15	14 7 0	3°27'29	1 ♁ 30	25°47	29°57	23° 3	9°56	22°D29	26° 4	2°33	11°48	23°17	24°12	15°51	11°19		
F16	14 10 57	4°25'41	13°42	27°51	0 ♀ 11	23°48	9°49	22°29	26° 7	2°33	11°46	23° 9	24° 9	15°57	11°17		
S17	14 14 54	5°23'51	26° 3	29°56	0°26	24°33	9°43	22°29	26° 9	2°34	11°45	23° 3	24° 6	16° 4	11°15		
S18	14 18 50	6°22'00	8 ♁ 36	2 ♁ 2	0°43	25°18	9°37	22°29	26°12	2°34	11°44	23° 1	24° 3	16°11	11°14		
M19	14 22 47	7°20'06	21°24	4° 9	1° 2	26° 3	9°31	22°30	26°15	2°34	11°43	23°D 0	24° 0	16°18	11°13		
T20	14 26 43	8°18'10	4 ♁ 31	6°17	1°23	26°47	9°25	22°30	26°18	2°34	11°42	23°R 0	23°57	16°24	11°11		
W21	14 30 40	9°16'12	18° 1	8°27	1°46	27°32	9°19	22°31	26°21	2°35	11°40	23° 0	23°53	16°31	11°10		
T22	14 34 36	10°14'13	1 ♁ 56	10°36	2°10	28°17	9°13	22°31	26°23	2°35	11°39	22°58	23°50	16°38	11° 9		
F23	14 38 33	11°12'11	16°16	12°47	2°36	29° 1	9° 7	22°32	26°26	2°35	11°38	22°54	23°47	16°44	11° 8		
S24	14 42 29	12°10'07	1 ♁ 0	14°57	3° 4	29°46	9° 2	22°33	26°29	2°35	11°36	22°48	23°44	16°51	11° 8		
S25	14 46 26	13° 8'02	16° 1	17° 8	3°33	0 ♁ 30	8°56	22°34	26°31	2°35	11°35	22°40	23°41	16°58	11° 7		
M26	14 50 22	14° 5'55	1 ♁ 13	19°18	4° 3	1°15	8°51	22°35	26°34	2°R35	11°34	22°30	23°38	17° 5	11° 6		
T27	14 54 19	15° 3'46	16°23	21°27	4°35	1°59	8°46	22°36	26°36	2°35	11°32	22°20	23°34	17°11	11° 6		
W28	14 58 16	16° 1'36	1 ♁ 23	23°36	5° 9	2°43	8°41	22°37	26°39	2°35	11°31	22°11	23°31	17°18	11° 6		
T29	15 2 12	16°59'25	16° 2	25°43	5°43	3°28	8°36	22°39	26°41	2°35	11°30	22° 5	23°28	17°25	11° 5		
F30	15 6 9	17 ♁ 57'12	0 ♁ 15	27 ♁ 49	6 ♀ 19	4 ♁ 12	8 ♁ 32	22 ♁ 40	26 X 44	2 ♁ 35	11 ♁ 28	22 ♁ 1	23 ♁ 25	17 ♀ 32	11°D 5		

Delta T = 169.39 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1507

MAY 1507 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	15 10 5	18♂54'58	13♂59	29♂53	6♂57	4♂56	8°R27	22♂42	26♂46	2°R35	11°R27	21°R59	23♂22	17♂38	11♂ 5		
S 2	15 14 2	19°52'43	27°15	1♂55	7°35	5°40	8♂23	22°44	26°49	2♂34	11♂25	21°D59	23°18	17°45	11° 5		
M 3	15 17 58	20°50'27	10♂ 5	3°55	8°14	6°24	8°19	22°45	26°51	2°34	11°24	21♂59	23°15	17°52	11° 6		
T 4	15 21 55	21°48'09	22°34	5°53	8°55	7° 8	8°15	22°47	26°53	2°34	11°22	22°R 0	23°12	17°58	11° 6		
W 5	15 25 52	22°45'51	4♂46	7°48	9°37	7°52	8°11	22°49	26°55	2°34	11°21	21°59	23° 9	18° 5	11° 7		
T 6	15 29 48	23°43'31	16°47	9°41	10°19	8°36	8° 7	22°51	26°58	2°33	11°19	21°56	23° 6	18°12	11° 7		
F 7	15 33 45	24°41'10	28°41	11°31	11° 3	9°20	8° 4	22°54	27° 0	2°33	11°18	21°51	23° 3	18°19	11° 8		
S 8	15 37 41	25°38'48	10♂32	13°18	11°47	10° 4	8° 0	22°56	27° 2	2°33	11°16	21°44	22°59	18°25	11° 9		
S 9	15 41 38	26°36'26	22°23	15° 2	12°33	10°47	7°57	22°58	27° 4	2°32	11°15	21°35	22°56	18°32	11°10		
M10	15 45 34	27°34'02	4♂18	16°43	13°19	11°31	7°54	23° 1	27° 6	2°32	11°13	21°25	22°53	18°39	11°11		
T 11	15 49 31	28°31'37	16°19	18°22	14° 6	12°15	7°51	23° 3	27° 8	2°31	11°12	21°15	22°50	18°45	11°12		
W12	15 53 27	29°29'11	28°26	19°57	14°54	12°58	7°49	23° 6	27°10	2°31	11°10	21° 6	22°47	18°52	11°13		
T 13	15 57 24	0♂26'44	10♂42	21°29	15°42	13°42	7°46	23° 9	27°12	2°30	11° 9	20°58	22°44	18°59	11°14		
F 14	16 1 21	1°24'16	23° 6	22°58	16°31	14°25	7°44	23°12	27°14	2°30	11° 7	20°52	22°40	19° 6	11°16		
S 15	16 5 17	2°21'46	5♂41	24°24	17°21	15° 9	7°42	23°15	27°16	2°29	11° 5	20°49	22°37	19°12	11°17		
S 16	16 9 14	3°19'16	18°27	25°47	18°12	15°52	7°40	23°18	27°18	2°29	11° 4	20°D48	22°34	19°19	11°19		
M17	16 13 10	4°16'44	1♂27	27° 6	19° 3	16°36	7°38	23°21	27°20	2°28	11° 2	20°48	22°31	19°26	11°21		
T 18	16 17 7	5°14'11	14°42	28°23	19°55	17°19	7°37	23°24	27°21	2°27	11° 1	20°49	22°28	19°33	11°23		
W19	16 21 3	6°11'36	28°15	29°35	20°47	18° 2	7°35	23°28	27°23	2°27	10°59	20°50	22°24	19°39	11°25		
T 20	16 25 0	7° 9'01	12♂ 5	0♂45	21°40	18°45	7°34	23°31	27°25	2°26	10°57	20°R51	22°21	19°46	11°27		
F 21	16 28 56	8° 6'24	26°15	1°51	22°34	19°28	7°33	23°34	27°26	2°25	10°56	20°49	22°18	19°53	11°29		
S 22	16 32 53	9° 3'46	10♂42	2°54	23°28	20°11	7°32	23°38	27°28	2°24	10°54	20°46	22°15	19°59	11°32		
S 23	16 36 50	10° 1'07	25°24	3°53	24°23	20°54	7°31	23°42	27°30	2°24	10°53	20°41	22°12	20° 6	11°34		
M24	16 40 46	10°58'26	10♂13	4°49	25°18	21°37	7°31	23°46	27°31	2°23	10°51	20°36	22° 9	20°13	11°37		
T 25	16 44 43	11°55'45	25° 3	5°40	26°13	22°20	7°31	23°49	27°33	2°22	10°49	20°30	22° 5	20°20	11°40		
W26	16 48 39	12°53'04	9♂45	6°28	27° 9	23° 3	7°D31	23°53	27°34	2°21	10°48	20°25	22° 2	20°26	11°42		
T 27	16 52 36	13°50'21	24°13	7°13	28° 6	23°45	7°31	23°57	27°35	2°20	10°46	20°21	21°59	20°33	11°45		
F 28	16 56 32	14°47'38	8♂20	7°53	29° 3	24°28	7°31	24° 2	27°37	2°19	10°45	20°19	21°56	20°40	11°48		
S 29	17 0 29	15°44'54	22° 2	8°29	0♂ 0	25°11	7°31	24° 6	27°38	2°18	10°43	20°D19	21°53	20°47	11°52		
S 30	17 4 25	16°42'10	5♂19	9° 0	0°58	25°53	7°32	24°10	27°39	2°17	10°41	20°19	21°50	20°53	11°55		
M31	17 8 22	17♂39'25	18♂13	9♂28	1♂56	26♂36	7♂33	24♂14	27♂40	2♂16	10♂40	20♂21	21♂46	21♂ 0	11♂58		

Delta T = 169.32 sec. Julian Calendar 1 May 1507 == Greg. Calendar 11 May 1507

JUNE 1507 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	17 12 19	18♂36'40	0♂46	9♂51	2♂55	27♂18	7♂33	24♂19	27♂42	2°R15	10°R38	20♂22	21♂43	21♂ 7	12♂ 2		
W 2	17 16 15	19°33'55	13° 1	10°10	3°54	28° 1	7°35	24°23	27°43	2♂14	10♂37	20°24	21°40	21°13	12° 5		
T 3	17 20 12	20°31'09	25° 5	10°24	4°53	28°43	7°36	24°28	27°44	2°13	10°35	20°R24	21°37	21°20	12° 9		
F 4	17 24 8	21°28'24	7♂ 0	10°34	5°53	29°25	7°37	24°33	27°45	2°12	10°34	20°22	21°34	21°27	12°12		
S 5	17 28 5	22°25'38	18°53	10°39	6°53	0♂ 8	7°39	24°37	27°46	2°11	10°32	20°20	21°30	21°34	12°16		
S 6	17 32 1	23°22'51	0♂46	10°R40	7°53	0°50	7°41	24°42	27°46	2°10	10°30	20°17	21°27	21°40	12°20		
M 7	17 35 58	24°20'05	12°45	10°36	8°54	1°32	7°43	24°47	27°47	2° 8	10°29	20°13	21°24	21°47	12°24		
T 8	17 39 54	25°17'19	24°51	10°27	9°55	2°14	7°45	24°52	27°48	2° 7	10°27	20° 9	21°21	21°54	12°28		
W 9	17 43 51	26°14'32	7♂ 7	10°15	10°56	2°56	7°47	24°57	27°49	2° 6	10°26	20° 5	21°18	22° 1	12°33		
T 10	17 47 48	27°11'46	19°35	9°58	11°57	3°38	7°50	25° 2	27°50	2° 5	10°24	20° 2	21°15	22° 7	12°37		
F 11	17 51 44	28° 8'59	2♂16	9°37	12°59	4°20	7°52	25° 7	27°50	2° 3	10°23	20° 0	21°11	22°14	12°41		
S 12	17 55 41	29° 6'12	15°10	9°13	14° 1	5° 2	7°55	25°13	27°51	2° 2	10°21	19°D59	21° 8	22°21	12°46		
S 13	17 59 37	0♂ 3'24	28°17	8°45	15° 4	5°44	7°58	25°18	27°51	2° 1	10°20	19°59	21° 5	22°27	12°51		
M14	18 3 34	1° 0'37	11♂37	8°15	16° 6	6°25	8° 2	25°23	27°52	2° 0	10°18	20° 0	21° 2	22°34	12°55		
T 15	18 7 30	1°57'48	25°10	7°42	17° 9	7° 7	8° 5	25°29	27°52	1°58	10°17	20° 1	20°59	22°41	13° 0		
W16	18 11 27	2°55'00	8♂56	7° 7	18°12	7°49	8° 8	25°34	27°53	1°57	10°15	20° 2	20°56	22°48	13° 5		
T 17	18 15 23	3°52'11	22°53	6°31	19°15	8°30	8°12	25°40	27°53	1°55	10°14	20° 3	20°52	22°54	13°10		
F 18	18 19 20	4°49'22	7♂ 1	5°54	20°19	9°12	8°16	25°46	27°54	1°54	10°13	20°R 3	20°49	23° 1	13°15		
S 19	18 23 17	5°46'33	21°17	5°17	21°22	9°53	8°20	25°51	27°54	1°53	10°11	20° 3	20°46	23° 8	13°20		
S 20	18 27 13	6°43'43	5♂40	4°41	22°26	10°35	8°24	25°57	27°54	1°51	10°10	20° 2	20°43	23°14	13°25		
M21	18 31 10	7°40'53	20° 5	4° 6	23°31	11°16	8°28	26° 3	27°54	1°50	10° 8	20° 0	20°40	23°21	13°31		
T 22	18 35 6	8°38'03	4♂28	3°32	24°35	11°57	8°33	26° 9	27°54	1°48	10° 7	19°59	20°36	23°28	13°36		
W23	18 39 3	9°35'14	18°44	3° 1	25°39	12°38	8°38	26°15	27°55	1°47	10° 6	19°58	20°33	23°35	13°42		
T 24	18 42 59	10°32'24	2♂48	2°33	26°44	13°20	8°42	26°21	27°R55	1°45	10° 4	19°57	20°30	23°41	13°47		
F 25	18 46 56	11°29'34	16°37	2° 8	27°49	14° 1	8°47	26°27	27°55	1°44	10° 3	19°D57	20°27	23°48	13°53		
S 26	18 50 53	12°26'45	0♂ 8	1°48	28°54	14°42	8°52	26°33	27°54	1°42	10° 2	19°57	20°24	23°55	13°59		
S 27	18 54 49	13°23'56	13°18	1°31	0♂ 0	15°23	8°58	26°39	27°54	1°41	10° 1	19°57	20°21	24° 2	14° 4		
M28	18 58 46	14°21'07	26° 9	1°20	1° 5	16° 4	9° 3	26°45	27°54	1°39	9°59	19°58	20°17	24° 8	14°10		
T 29	19 2 42	15°18'19	8♂42	1°13	2°11	16°45	9° 9	26°52	27°54	1°38	9°58	19°58	20°14	24°15	14°16		
W30	19 6 39	16♂15'32	20♂59	1°D11	3♂17	17♂25	9♂14	26♂58	27♂54	1♂36	9♂57	19♂59	20♂11	24♂22	14♂22		

Delta T = 169.26 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1507

JULY 1507 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	19 10 35	17°12'45	3♂3	1♁15	4♂23	18♂6	9♁20	27♂4	27°R53	1°R35	9°R56	19♂59	20♂8	24♂28	14♂28		
F 2	19 14 32	18° 9'58	15° 0	1°24	5°29	18°47	9°26	27°11	27°K53	1♁33	9°A54	19°R59	20° 5	24°35	14°35		
S 3	19 18 28	19° 7'13	26°54	1°39	6°35	19°28	9°32	27°17	27°53	1°32	9°53	19°59	20° 2	24°42	14°41		
S 4	19 22 25	20° 4'28	8♂49	2° 0	7°42	20° 8	9°39	27°24	27°52	1°30	9°52	19°D59	19°58	24°49	14°47		
M 5	19 26 22	21° 1'44	20°49	2°26	8°49	20°49	9°45	27°30	27°52	1°28	9°51	19°59	19°55	24°55	14°54		
T 6	19 30 18	21°59'01	2♂59	2°58	9°55	21°29	9°51	27°37	27°51	1°27	9°50	19°59	19°52	25° 2	15° 0		
W 7	19 34 15	22°56'19	15°22	3°35	11° 2	22°10	9°58	27°44	27°51	1°25	9°49	19°59	19°49	25° 9	15° 7		
T 8	19 38 11	23°53'38	28° 0	4°18	12° 9	22°50	10° 5	27°50	27°50	1°24	9°48	20° 0	19°46	25°16	15°13		
F 9	19 42 8	24°50'57	10♁56	5° 7	13°17	23°31	10°12	27°57	27°49	1°22	9°47	20° 0	19°42	25°22	15°20		
S 10	19 46 4	25°48'17	24°10	6° 1	14°24	24°11	10°19	28° 4	27°49	1°20	9°46	20°R 0	19°39	25°29	15°27		
S 11	19 50 1	26°45'38	7♂41	7° 1	15°32	24°51	10°26	28°11	27°48	1°19	9°45	20° 0	19°36	25°36	15°33		
M12	19 53 57	27°42'59	21°27	8° 6	16°39	25°31	10°34	28°18	27°47	1°17	9°44	19°59	19°33	25°42	15°40		
T 13	19 57 54	28°40'21	5♂26	9°17	17°47	26°11	10°41	28°25	27°46	1°15	9°43	19°58	19°30	25°49	15°47		
W14	20 1 51	29°37'44	19°34	10°32	18°55	26°51	10°49	28°32	27°45	1°14	9°42	19°57	19°27	25°56	15°54		
T 15	20 5 47	0♂35'07	3♁48	11°52	20° 3	27°31	10°56	28°38	27°44	1°12	9°41	19°56	19°23	26° 3	16° 1		
F 16	20 9 44	1°32'31	18° 4	13°18	21°11	28°11	11° 4	28°46	27°43	1°11	9°40	19°55	19°20	26° 9	16° 8		
S 17	20 13 40	2°29'56	2♂20	14°48	22°20	28°51	11°12	28°53	27°42	1° 9	9°40	19°D55	19°17	26°16	16°16		
S 18	20 17 37	3°27'21	16°32	16°22	23°28	29°31	11°20	29° 0	27°41	1° 7	9°39	19°55	19°14	26°23	16°23		
M19	20 21 33	4°24'47	0♂38	18° 0	24°36	0♁11	11°28	29° 7	27°40	1° 6	9°38	19°56	19°11	26°29	16°30		
T 20	20 25 30	5°22'13	14°36	19°43	25°45	0°51	11°37	29°14	27°39	1° 4	9°37	19°57	19° 8	26°36	16°38		
W21	20 29 26	6°19'41	28°25	21°29	26°54	1°30	11°45	29°21	27°38	1° 2	9°37	19°58	19° 4	26°43	16°45		
T 22	20 33 23	7°17'09	12♂2	23°18	28° 3	2°10	11°54	29°28	27°36	1° 1	9°36	19°59	19° 1	26°50	16°52		
F 23	20 37 20	8°14'38	25°27	25°10	29°12	2°49	12° 2	29°35	27°35	0°59	9°35	19°R59	18°58	26°56	17° 0		
S 24	20 41 16	9°12'08	8♁38	27° 4	0♁21	3°29	12°11	29°43	27°34	0°58	9°35	19°58	18°55	27° 3	17° 7		
S 25	20 45 13	10° 9'40	21°34	29° 1	1°30	4° 8	12°20	29°50	27°32	0°56	9°34	19°57	18°52	27°10	17°15		
M26	20 49 9	11° 7'12	4♂15	1♂0	2°39	4°48	12°29	29°57	27°31	0°54	9°34	19°54	18°48	27°17	17°23		
T 27	20 53 6	12° 4'46	16°42	3° 0	3°49	5°27	12°38	0♂5	27°30	0°53	9°33	19°51	18°45	27°23	17°30		
W28	20 57 2	13° 2'21	28°57	5° 1	4°58	6° 6	12°47	0°12	27°28	0°51	9°33	19°47	18°42	27°30	17°38		
T 29	21 0 59	13°59'57	11♂0	7° 3	6° 8	6°45	12°56	0°19	27°27	0°50	9°32	19°44	18°39	27°37	17°46		
F 30	21 4 55	14°57'35	22°57	9° 5	7°18	7°25	13° 6	0°27	27°25	0°48	9°32	19°41	18°36	27°43	17°54		
S 31	21 8 52	15°55'15	4♂50	11♂8	8♁28	8♁4	13♁15	0♂34	27°K23	0♁46	9°A31	19♂39	18♂33	27°V50	18♂2		

Delta T = 169.19 sec. Julian Calendar 1 July 1507 == Greg. Calendar 11 July 1507

AUGUST 1507 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	21 12 49	16♂52'56	16♂44	13♂10	9♁38	8♁43	13♁25	0♂42	27°R22	0°R45	9°R31	19♂39	18♂29	27°V57	18♂10		
M 2	21 16 45	17°50'39	28°43	15°12	10°48	9°22	13°35	0°49	27°K20	0♁43	9°A31	19°39	18°26	28° 4	18°18		
T 3	21 20 42	18°48'23	10♂53	17°13	11°58	10° 1	13°44	0°56	27°18	0°42	9°30	19°40	18°23	28°10	18°26		
W 4	21 24 38	19°46'09	23°17	19°13	13° 8	10°40	13°54	1° 4	27°17	0°40	9°30	19°42	18°20	28°17	18°34		
T 5	21 28 35	20°43'57	6♁1	21°13	14°19	11°18	14° 4	1°11	27°15	0°39	9°30	19°43	18°17	28°24	18°42		
F 6	21 32 31	21°41'46	19° 6	23°12	15°29	11°57	14°14	1°19	27°13	0°37	9°30	19°R44	18°14	28°30	18°50		
S 7	21 36 28	22°39'37	2♂34	25° 9	16°40	12°36	14°24	1°26	27°11	0°36	9°30	19°43	18°10	28°37	18°58		
S 8	21 40 24	23°37'30	16°25	27° 6	17°50	13°14	14°35	1°34	27° 9	0°34	9°29	19°41	18° 7	28°44	19° 6		
M 9	21 44 21	24°35'24	0♂37	29° 1	19° 1	13°53	14°45	1°42	27° 7	0°33	9°29	19°38	18° 4	28°51	19°15		
T 10	21 48 18	25°33'20	15° 3	0♂55	20°12	14°32	14°55	1°49	27° 6	0°31	9°29	19°33	18° 1	28°57	19°23		
W11	21 52 14	26°31'17	29°39	2°48	21°23	15°10	15° 6	1°57	27° 4	0°30	9°29	19°27	17°58	29° 4	19°31		
T 12	21 56 11	27°29'15	14♁18	4°40	22°34	15°48	15°17	2° 4	27° 2	0°29	9°D29	19°22	17°54	29°11	19°40		
F 13	22 0 7	28°27'15	28°52	6°30	23°45	16°27	15°27	2°12	27° 0	0°27	9°29	19°17	17°51	29°18	19°48		
S 14	22 4 4	29°25'16	13♂17	8°19	24°56	17° 5	15°38	2°19	26°57	0°26	9°29	19°15	17°48	29°24	19°56		
S 15	22 8 0	0♂23'19	27°29	10° 7	26° 7	17°43	15°49	2°27	26°55	0°24	9°29	19°D14	17°45	29°31	20° 5		
M16	22 11 57	1°21'22	11♂26	11°53	27°19	18°21	16° 0	2°34	26°53	0°23	9°29	19°14	17°42	29°38	20°13		
T 17	22 15 53	2°19'28	25° 8	13°38	28°30	18°59	16°11	2°42	26°51	0°22	9°29	19°15	17°39	29°44	20°22		
W18	22 19 50	3°17'35	8♂35	15°22	29°42	19°37	16°22	2°50	26°49	0°20	9°30	19°16	17°35	29°51	20°30		
T 19	22 23 47	4°15'43	21°49	17° 5	0♂53	20°15	16°33	2°57	26°47	0°19	9°30	19°R17	17°32	29°58	20°39		
F 20	22 27 43	5°13'53	4♁51	18°46	2° 5	20°53	16°44	3° 5	26°45	0°18	9°30	19°16	17°29	0♂5	20°47		
S 21	22 31 40	6°12'04	17°41	20°27	3°17	21°31	16°55	3°12	26°43	0°17	9°30	19°12	17°26	0°11	20°56		
S 22	22 35 36	7°10'17	0♂19	22° 6	4°29	22° 9	17° 7	3°20	26°40	0°15	9°31	19° 7	17°23	0°18	21° 4		
M23	22 39 33	8° 8'32	12°47	23°44	5°41	22°47	17°18	3°28	26°38	0°14	9°31	18°59	17°19	0°25	21°13		
T 24	22 43 29	9° 6'48	25° 4	25°20	6°53	23°24	17°29	3°35	26°36	0°13	9°31	18°50	17°16	0°31	21°22		
W25	22 47 26	10° 5'07	7♂12	26°56	8° 5	24° 2	17°41	3°43	26°34	0°12	9°32	18°41	17°13	0°38	21°30		
T 26	22 51 22	11° 3'27	19°12	28°31	9°17	24°39	17°52	3°50	26°31	0°11	9°32	18°31	17°10	0°45	21°39		
F 27	22 55 19	12° 1'49	1♂6	0♁4	10°29	25°17	18° 4	3°58	26°29	0°10	9°33	18°23	17° 7	0°52	21°48		
S 28	22 59 16	13° 0'14	12°58	1°36	11°41	25°54	18°16	4° 5	26°27	0° 9	9°33	18°17	17° 4	0°58	21°56		
S 29	23 3 12	13°58'41	24°49	3° 7	12°54	26°32	18°28	4°13	26°24	0° 7	9°34	18°12	17° 0	1° 5	22° 5		
M30	23 7 9	14°57'10	6♂46	4°37	14° 6	27° 9	18°39	4°20	26°22	0° 6	9°34	18°10	16°57	1°12	22°14		
T 31	23 11 5	15♂55'41	18♂53	6♁6	15♂19	27♁46	18♁51	4♂28	26°K20	0♁5	9°A35	18°D10	16♂54	1♂18	22♂23		

Delta T = 169.13 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1507

SEPTEMBER 1507 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	23 15 2	16 ^h 54'14	1 ^h 15	7 ^h 34	16 ^h 31	28 ^h 23	19 ^h 3	4 ^h 35	26 ^h R17	0 ^h R 4	9 ^h 36	18 ^h 11	16 ^h 51	1 ^h 25	22 ^h 31
T 2	23 18 58	17 ^h 52'49	13 ^h 56	9 ^h 1	17 ^h 44	29 ^h 1	19 ^h 15	4 ^h 43	26 ^h 15	0 ^h 3	9 ^h 36	18 ^h R11	16 ^h 48	1 ^h 32	22 ^h 40
F 3	23 22 55	18 ^h 51'27	27 ^h 2	10 ^h 26	18 ^h 57	29 ^h 38	19 ^h 27	4 ^h 50	26 ^h 12	0 ^h 3	9 ^h 37	18 ^h 11	16 ^h 45	1 ^h 39	22 ^h 49
S 4	23 26 51	19 ^h 50'07	10 ^h 35	11 ^h 51	20 ^h 10	0 ^h 15	19 ^h 39	4 ^h 58	26 ^h 10	0 ^h 2	9 ^h 38	18 ^h 9	16 ^h 41	1 ^h 45	22 ^h 58
S 5	23 30 48	20 ^h 48'49	24 ^h 36	13 ^h 14	21 ^h 23	0 ^h 51	19 ^h 52	5 ^h 5	26 ^h 8	0 ^h 1	9 ^h 38	18 ^h 4	16 ^h 38	1 ^h 52	23 ^h 6
M 6	23 34 45	21 ^h 47'33	9 ^h 3	14 ^h 36	22 ^h 36	1 ^h 28	20 ^h 4	5 ^h 12	26 ^h 5	0 ^h 0	9 ^h 39	17 ^h 57	16 ^h 35	1 ^h 59	23 ^h 15
T 7	23 38 41	22 ^h 46'19	23 ^h 51	15 ^h 56	23 ^h 49	2 ^h 5	20 ^h 16	5 ^h 20	26 ^h 3	29 ^h 59	9 ^h 40	17 ^h 48	16 ^h 32	2 ^h 6	23 ^h 24
W 8	23 42 38	23 ^h 45'07	8 ^h 51	17 ^h 16	25 ^h 2	2 ^h 42	20 ^h 28	5 ^h 27	26 ^h 0	29 ^h 58	9 ^h 41	17 ^h 38	16 ^h 29	2 ^h 12	23 ^h 33
T 9	23 46 34	24 ^h 43'57	23 ^h 55	18 ^h 34	26 ^h 15	3 ^h 18	20 ^h 41	5 ^h 34	25 ^h 58	29 ^h 57	9 ^h 42	17 ^h 29	16 ^h 25	2 ^h 19	23 ^h 41
F 10	23 50 31	25 ^h 42'49	8 ^h 51	19 ^h 51	27 ^h 28	3 ^h 55	20 ^h 53	5 ^h 42	25 ^h 56	29 ^h 57	9 ^h 43	17 ^h 20	16 ^h 22	2 ^h 26	23 ^h 50
S 11	23 54 27	26 ^h 41'43	23 ^h 54	21 ^h 6	28 ^h 42	4 ^h 31	21 ^h 5	5 ^h 49	25 ^h 53	29 ^h 56	9 ^h 44	17 ^h 14	16 ^h 19	2 ^h 32	23 ^h 59
S 12	23 58 24	27 ^h 40'39	7 ^h 56	22 ^h 19	29 ^h 55	5 ^h 8	21 ^h 18	5 ^h 56	25 ^h 51	29 ^h 55	9 ^h 45	17 ^h 10	16 ^h 16	2 ^h 39	24 ^h 8
M13	0 2 20	28 ^h 39'36	21 ^h 56	23 ^h 31	1 ^h 3	5 ^h 44	21 ^h 30	6 ^h 3	25 ^h 48	29 ^h 55	9 ^h 46	17 ^h 9	16 ^h 13	2 ^h 46	24 ^h 16
T 14	0 6 17	29 ^h 38'35	5 ^h 33	24 ^h 42	2 ^h 22	6 ^h 20	21 ^h 43	6 ^h 11	25 ^h 46	29 ^h 54	9 ^h 47	17 ^h D 9	16 ^h 10	2 ^h 53	24 ^h 25
W15	0 10 13	0 ^h 37'36	18 ^h 50	25 ^h 50	3 ^h 35	6 ^h 56	21 ^h 56	6 ^h 18	25 ^h 43	29 ^h 53	9 ^h 48	17 ^h R 9	16 ^h 6	2 ^h 59	24 ^h 34
T 16	0 14 10	1 ^h 36'39	1 ^h 39	26 ^h 56	4 ^h 49	7 ^h 33	22 ^h 8	6 ^h 25	25 ^h 41	29 ^h 53	9 ^h 49	17 ^h 8	16 ^h 3	3 ^h 6	24 ^h 43
F 17	0 18 7	2 ^h 35'43	14 ^h 34	28 ^h 1	6 ^h 2	8 ^h 9	22 ^h 21	6 ^h 32	25 ^h 39	29 ^h 52	9 ^h 50	17 ^h 5	16 ^h 0	3 ^h 13	24 ^h 51
S 18	0 22 3	3 ^h 34'49	27 ^h 6	29 ^h 2	7 ^h 16	8 ^h 45	22 ^h 34	6 ^h 39	25 ^h 36	29 ^h 52	9 ^h 51	17 ^h 0	15 ^h 57	3 ^h 19	25 ^h 0
S 19	0 26 0	4 ^h 33'57	9 ^h 29	0 ^h 2	8 ^h 30	9 ^h 20	22 ^h 46	6 ^h 46	25 ^h 34	29 ^h 51	9 ^h 52	16 ^h 51	15 ^h 54	3 ^h 26	25 ^h 9
M20	0 29 56	5 ^h 33'07	21 ^h 43	0 ^h 58	9 ^h 44	9 ^h 56	22 ^h 59	6 ^h 53	25 ^h 31	29 ^h 51	9 ^h 54	16 ^h 40	15 ^h 51	3 ^h 33	25 ^h 18
T 21	0 33 53	6 ^h 32'19	3 ^h 50	1 ^h 52	10 ^h 57	10 ^h 32	23 ^h 12	7 ^h 0	25 ^h 29	29 ^h 50	9 ^h 55	16 ^h 27	15 ^h 47	3 ^h 40	25 ^h 26
W22	0 37 49	7 ^h 31'33	15 ^h 50	2 ^h 43	12 ^h 11	11 ^h 8	23 ^h 25	7 ^h 7	25 ^h 27	29 ^h 50	9 ^h 56	16 ^h 13	15 ^h 44	3 ^h 46	25 ^h 35
T 23	0 41 46	8 ^h 30'49	27 ^h 46	3 ^h 30	13 ^h 25	11 ^h 43	23 ^h 37	7 ^h 14	25 ^h 24	29 ^h 50	9 ^h 57	15 ^h 59	15 ^h 41	3 ^h 53	25 ^h 44
F 24	0 45 42	9 ^h 30'08	9 ^h 38	4 ^h 13	14 ^h 39	12 ^h 19	23 ^h 50	7 ^h 20	25 ^h 22	29 ^h 49	9 ^h 59	15 ^h 46	15 ^h 38	4 ^h 0	25 ^h 52
S 25	0 49 39	10 ^h 29'28	21 ^h 28	4 ^h 51	15 ^h 53	12 ^h 54	24 ^h 3	7 ^h 27	25 ^h 20	29 ^h 49	10 ^h 0	15 ^h 36	15 ^h 35	4 ^h 6	26 ^h 1
S 26	0 53 36	11 ^h 28'51	3 ^h 20	5 ^h 26	17 ^h 8	13 ^h 29	24 ^h 16	7 ^h 34	25 ^h 17	29 ^h 49	10 ^h 2	15 ^h 28	15 ^h 31	4 ^h 13	26 ^h 9
M27	0 57 32	12 ^h 28'16	15 ^h 15	5 ^h 55	18 ^h 22	14 ^h 5	24 ^h 29	7 ^h 41	25 ^h 15	29 ^h 49	10 ^h 3	15 ^h 23	15 ^h 28	4 ^h 20	26 ^h 18
T 28	1 1 29	13 ^h 27'44	27 ^h 20	6 ^h 18	19 ^h 36	14 ^h 40	24 ^h 42	7 ^h 47	25 ^h 13	29 ^h 48	10 ^h 4	15 ^h 21	15 ^h 25	4 ^h 27	26 ^h 27
W29	1 5 25	14 ^h 27'13	9 ^h 38	6 ^h 36	20 ^h 50	15 ^h 15	24 ^h 55	7 ^h 54	25 ^h 11	29 ^h 48	10 ^h 6	15 ^h 21	15 ^h 22	4 ^h 33	26 ^h 35
T 30	1 9 22	15 ^h 26'45	22 ^h 14	6 ^h 47	22 ^h 3	15 ^h 25	25 ^h 8	8 ^h 1	25 ^h 8	29 ^h 48	10 ^h 7	15 ^h 20	15 ^h 19	4 ^h 40	26 ^h 44

Delta T = 169.06 sec. Julian Calendar 1 Sept. 1507 == Greg. Calendar 11 Sept. 1507

OCTOBER 1507 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	1 13 18	16 ^h 26'20	5 ^h 15	6 ^h R51	23 ^h 19	16 ^h 25	25 ^h 21	8 ^h 7	25 ^h R 6	29 ^h R48	10 ^h 9	15 ^h R20	15 ^h 16	4 ^h 47	26 ^h 52
S 2	1 17 15	17 ^h 25'56	18 ^h 43	6 ^h 47	24 ^h 33	17 ^h 0	25 ^h 34	8 ^h 14	25 ^h 4	29 ^h 48	10 ^h 10	15 ^h 17	15 ^h 12	4 ^h 53	27 ^h 1
S 3	1 21 11	18 ^h 25'35	2 ^h 41	6 ^h 35	25 ^h 48	17 ^h 34	25 ^h 47	8 ^h 20	25 ^h 2	29 ^h D48	10 ^h 12	15 ^h 12	15 ^h 9	5 ^h 0	27 ^h 9
M 4	1 25 8	19 ^h 25'17	17 ^h 8	6 ^h 15	27 ^h 2	18 ^h 9	26 ^h 0	8 ^h 26	25 ^h 0	29 ^h 48	10 ^h 14	15 ^h 4	15 ^h 6	5 ^h 7	27 ^h 18
T 5	1 29 5	20 ^h 25'00	2 ^h 2	5 ^h 46	28 ^h 17	18 ^h 43	26 ^h 13	8 ^h 33	24 ^h 58	29 ^h 48	10 ^h 15	14 ^h 54	15 ^h 3	5 ^h 14	27 ^h 26
W 6	1 33 1	21 ^h 24'45	17 ^h 13	5 ^h 8	29 ^h 31	19 ^h 18	26 ^h 26	8 ^h 39	24 ^h 55	29 ^h 48	10 ^h 17	14 ^h 43	15 ^h 0	5 ^h 20	27 ^h 34
T 7	1 36 58	22 ^h 24'33	2 ^h 32	4 ^h 22	0 ^h 46	19 ^h 52	26 ^h 39	8 ^h 45	24 ^h 53	29 ^h 48	10 ^h 19	14 ^h 32	14 ^h 56	5 ^h 27	27 ^h 43
F 8	1 40 54	23 ^h 24'22	17 ^h 47	3 ^h 27	2 ^h 0	20 ^h 26	26 ^h 53	8 ^h 51	24 ^h 51	29 ^h 48	10 ^h 20	14 ^h 22	14 ^h 53	5 ^h 34	27 ^h 51
S 9	1 44 51	24 ^h 24'14	2 ^h 47	2 ^h 24	3 ^h 15	21 ^h 1	27 ^h 6	8 ^h 57	24 ^h 49	29 ^h 49	10 ^h 22	14 ^h 14	14 ^h 50	5 ^h 40	27 ^h 59
S 10	1 48 47	25 ^h 24'07	17 ^h 25	1 ^h 16	4 ^h 30	21 ^h 35	27 ^h 19	9 ^h 3	24 ^h 47	29 ^h 49	10 ^h 24	14 ^h 10	14 ^h 47	5 ^h 47	28 ^h 7
M11	1 52 44	26 ^h 24'02	1 ^h 36	0 ^h 2	5 ^h 45	22 ^h 9	27 ^h 32	9 ^h 9	24 ^h 45	29 ^h 49	10 ^h 25	14 ^h 7	14 ^h 44	5 ^h 54	28 ^h 16
T 12	1 56 40	27 ^h 23'59	15 ^h 20	2 ^h 46	6 ^h 59	22 ^h 42	27 ^h 45	9 ^h 15	24 ^h 43	29 ^h 49	10 ^h 27	14 ^h D 7	14 ^h 41	6 ^h 1	28 ^h 24
W13	2 0 37	28 ^h 23'57	28 ^h 38	2 ^h 29	8 ^h 14	23 ^h 16	27 ^h 58	9 ^h 21	24 ^h 42	29 ^h 50	10 ^h 29	14 ^h R 7	14 ^h 37	6 ^h 7	28 ^h 32
T 14	2 4 34	29 ^h 23'57	11 ^h 34	2 ^h 14	9 ^h 29	23 ^h 50	28 ^h 11	9 ^h 27	24 ^h 40	29 ^h 50	10 ^h 31	14 ^h 7	14 ^h 34	6 ^h 14	28 ^h 40
F 15	2 8 30	0 ^h 23'58	24 ^h 11	2 ^h 5 3	10 ^h 44	24 ^h 23	28 ^h 24	9 ^h 33	24 ^h 38	29 ^h 50	10 ^h 33	14 ^h 4	14 ^h 31	6 ^h 21	28 ^h 48
S 16	2 12 27	1 ^h 24'01	6 ^h 34	2 ^h 58	11 ^h 59	24 ^h 57	28 ^h 38	9 ^h 38	24 ^h 36	29 ^h 51	10 ^h 35	13 ^h 59	14 ^h 28	6 ^h 27	28 ^h 56
S 17	2 16 23	2 ^h 24'06	18 ^h 46	2 ^h 3 2	13 ^h 14	25 ^h 30	28 ^h 51	9 ^h 44	24 ^h 34	29 ^h 51	10 ^h 36	13 ^h 51	14 ^h 25	6 ^h 34	29 ^h 4
M18	2 20 20	3 ^h 24'12	0 ^h 49	2 ^h 15	14 ^h 28	26 ^h 3	29 ^h 4	9 ^h 4							

SWISS EPHEMERIS for the year 1507

NOVEMBER 1507 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐
M 1	3 15 32	17 ^h 28'52	25 ^m 35	28 ^o 46	2 ^m 0	3 ^m 36	2 ^m 6	10 ^m 59	24 ^o R12	0 ^o 2	11 ^o 7	12 ^o R20	13 ^o 37	8 ^o 15	0 ^o 57					
T 2	3 19 28	18 ^o 29'27	10 ^h 17	0 ^m 3	3 ^o 15	4 ^o 7	2 ^o 19	11 ^o 3	24 ^h 11	0 ^o 3	11 ^o 9	12 ^o 13	13 ^o 34	8 ^o 22	1 ^o 4					
W 3	3 23 25	19 ^o 30'02	25 ^o 21	1 ^o 22	4 ^o 31	4 ^o 38	2 ^o 32	11 ^o 7	24 ^o 10	0 ^o 4	11 ^o 11	12 ^o 5	13 ^o 31	8 ^o 28	1 ^o 11					
T 4	3 27 21	20 ^o 30'40	10 ^m 36	2 ^o 44	5 ^o 46	5 ^o 9	2 ^o 45	11 ^o 12	24 ^o 9	0 ^o 5	11 ^o 13	11 ^o 57	13 ^o 28	8 ^o 35	1 ^o 18					
F 5	3 31 18	21 ^o 31'19	25 ^o 54	4 ^o 8	7 ^o 1	5 ^o 40	2 ^o 58	11 ^o 16	24 ^o 8	0 ^o 6	11 ^o 15	11 ^o 49	13 ^o 24	8 ^o 42	1 ^o 25					
S 6	3 35 14	22 ^o 32'00	11 ^h 1	5 ^o 34	8 ^o 17	6 ^o 11	3 ^o 11	11 ^o 20	24 ^o 7	0 ^o 7	11 ^o 18	11 ^o 44	13 ^o 21	8 ^o 48	1 ^o 32					
S 7	3 39 11	23 ^o 32'42	25 ^o 50	7 ^o 1	9 ^o 32	6 ^o 42	3 ^o 23	11 ^o 24	24 ^o 6	0 ^o 8	11 ^o 20	11 ^o 41	13 ^o 18	8 ^o 55	1 ^o 38					
M 8	3 43 7	24 ^o 33'25	10 ^h 14	8 ^o 29	10 ^o 47	7 ^o 12	3 ^o 36	11 ^o 27	24 ^o 5	0 ^o 10	11 ^o 22	11 ^o D39	13 ^o 15	9 ^o 2	1 ^o 45					
T 9	3 47 4	25 ^o 34'10	24 ^o 9	9 ^o 59	12 ^o 3	7 ^o 42	3 ^o 49	11 ^o 31	24 ^o 5	0 ^o 11	11 ^o 24	11 ^o 40	13 ^o 12	9 ^o 9	1 ^o 52					
W10	3 51 1	26 ^o 34'55	7 ^h 36	11 ^o 29	13 ^o 18	8 ^o 12	4 ^o 1	11 ^o 35	24 ^o 4	0 ^o 12	11 ^o 26	11 ^o 41	13 ^o 8	9 ^o 15	1 ^o 58					
T11	3 54 57	27 ^o 35'41	20 ^h 37	13 ^o 0	14 ^o 34	8 ^o 42	4 ^o 14	11 ^o 38	24 ^o 3	0 ^o 13	11 ^o 29	11 ^o 42	13 ^o 5	9 ^o 22	2 ^o 5					
F12	3 58 54	28 ^o 36'29	3 ^h 16	14 ^o 31	15 ^o 49	9 ^o 12	4 ^o 27	11 ^o 42	24 ^o 3	0 ^o 15	11 ^o 31	11 ^o R43	13 ^o 2	9 ^o 29	2 ^o 11					
S13	4 2 50	29 ^o 37'17	15 ^h 38	16 ^o 3	17 ^o 4	9 ^o 42	4 ^o 39	11 ^o 45	24 ^o 2	0 ^o 16	11 ^o 33	11 ^o 41	12 ^o 59	9 ^o 35	2 ^o 17					
S14	4 6 47	0 ^h 38'06	27 ^o 46	17 ^o 35	18 ^o 20	10 ^o 11	4 ^o 52	11 ^o 48	24 ^o 1	0 ^o 17	11 ^o 35	11 ^o 38	12 ^o 56	9 ^o 42	2 ^o 23					
M15	4 10 43	1 ^o 38'56	9 ^h 45	19 ^o 7	19 ^o 35	10 ^o 40	5 ^o 4	11 ^o 52	24 ^o 1	0 ^o 19	11 ^o 38	11 ^o 32	12 ^o 53	9 ^o 49	2 ^o 30					
T16	4 14 40	2 ^o 39'47	21 ^h 39	20 ^o 40	20 ^o 51	11 ^o 9	5 ^o 16	11 ^o 55	24 ^o 0	0 ^o 20	11 ^o 40	11 ^o 26	12 ^o 49	9 ^o 55	2 ^o 36					
W17	4 18 36	3 ^o 40'39	3 ^h 30	22 ^o 13	22 ^o 6	11 ^o 38	5 ^o 29	11 ^o 58	24 ^o 0	0 ^o 21	11 ^o 42	11 ^o 18	12 ^o 46	10 ^o 2	2 ^o 41					
T18	4 22 33	4 ^o 41'32	15 ^h 22	23 ^o 46	23 ^o 22	12 ^o 7	5 ^o 41	12 ^o 0	24 ^o 0	0 ^o 23	11 ^o 44	11 ^o 11	12 ^o 43	10 ^o 9	2 ^o 47					
F19	4 26 30	5 ^o 42'27	27 ^h 16	25 ^o 19	24 ^o 37	12 ^o 35	5 ^o 53	12 ^o 3	23 ^o 59	0 ^o 24	11 ^o 47	11 ^o 4	12 ^o 40	10 ^o 16	2 ^o 53					
S20	4 30 26	6 ^o 43'22	9 ^h 14	26 ^o 52	25 ^o 52	13 ^o 4	6 ^o 6	12 ^o 6	23 ^o 59	0 ^o 26	11 ^o 49	10 ^o 59	12 ^o 37	10 ^o 22	2 ^o 59					
S21	4 34 23	7 ^o 44'18	21 ^h 17	28 ^o 25	27 ^o 8	13 ^o 32	6 ^o 18	12 ^o 8	23 ^o 59	0 ^o 27	11 ^o 51	10 ^o 55	12 ^o 34	10 ^o 29	3 ^o 4					
M22	4 38 19	8 ^o 45'15	3 ^h 27	29 ^o 58	28 ^o 23	14 ^o 0	6 ^o 30	12 ^o 11	23 ^o 59	0 ^o 29	11 ^o 54	10 ^o 54	12 ^o 30	10 ^o 36	3 ^o 10					
T23	4 42 16	9 ^o 46'13	15 ^h 46	1 ^h 32	29 ^o 39	14 ^o 27	6 ^o 42	12 ^o 13	23 ^o 59	0 ^o 30	11 ^o 56	10 ^o D53	12 ^o 27	10 ^o 42	3 ^o 15					
W24	4 46 12	10 ^o 47'13	28 ^h 16	3 ^o 5	0 ^h 54	14 ^o 55	6 ^o 54	12 ^o 16	23 ^o D59	0 ^o 32	11 ^o 58	10 ^o 54	12 ^o 24	10 ^o 49	3 ^o 21					
T25	4 50 9	11 ^o 48'13	10 ^h 59	4 ^o 39	2 ^o 10	15 ^o 22	7 ^o 6	12 ^o 18	23 ^o 59	0 ^o 34	12 ^o 0	10 ^o 56	12 ^o 21	10 ^o 56	3 ^o 26					
F26	4 54 5	12 ^o 49'15	23 ^h 59	6 ^o 12	3 ^o 25	15 ^o 49	7 ^o 18	12 ^o 20	23 ^o 59	0 ^o 35	12 ^o 3	10 ^o 58	12 ^o 18	11 ^o 3	3 ^o 31					
S27	4 58 2	13 ^o 50'17	7 ^h 17	7 ^o 46	4 ^o 41	16 ^o 16	7 ^o 30	12 ^o 22	23 ^o 59	0 ^o 37	12 ^o 5	10 ^o 59	12 ^o 14	11 ^o 9	3 ^o 36					
S28	5 1 59	14 ^o 51'20	20 ^h 57	9 ^o 20	5 ^o 56	16 ^o 43	7 ^o 41	12 ^o 24	23 ^o 59	0 ^o 39	12 ^o 7	10 ^o R59	12 ^o 11	11 ^o 16	3 ^o 41					
M29	5 5 55	15 ^o 52'25	4 ^h 59	10 ^o 53	7 ^o 12	17 ^o 9	7 ^o 53	12 ^o 25	23 ^o 59	0 ^o 40	12 ^o 10	10 ^o 58	12 ^o 8	11 ^o 23	3 ^o 46					
T30	5 9 52	16 ^h 53'30	19 ^h 23	12 ^h 27	8 ^h 27	17 ^h 35	8 ^h 5	12 ^h 27	23 ^h 59	0 ^h 42	12 ^h 12	10 ^h 55	12 ^h 5	11 ^h 29	3 ^h 51					

Delta T = 168.93 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1507 == Greg. Calendar 11 Nov. 1507

DECEMBER 1507 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐
W 1	5 13 48	17 ^h 54'37	4 ^m 5	14 ^h 1	9 ^h 43	18 ^m 1	8 ^m 16	12 ^m 28	24 ^h 0	0 ^o 44	12 ^o 14	10 ^o R52	12 ^o 2	11 ^o 36	3 ^o 56					
T 2	5 17 45	18 ^o 55'44	18 ^o 59	15 ^o 36	10 ^o 58	18 ^o 27	8 ^o 28	12 ^o 30	24 ^o 0	0 ^o 46	12 ^o 16	10 ^o 49	11 ^o 59	11 ^o 43	4 ^o 0					
F 3	5 21 41	19 ^o 56'52	3 ^h 59	17 ^o 10	12 ^o 14	18 ^o 52	8 ^o 39	12 ^o 31	24 ^o 0	0 ^o 48	12 ^o 19	10 ^o 46	11 ^o 55	11 ^o 49	4 ^o 5					
S 4	5 25 38	20 ^o 58'01	18 ^h 56	18 ^o 44	13 ^o 30	19 ^o 17	8 ^o 51	12 ^o 32	24 ^o 1	0 ^o 49	12 ^o 21	10 ^o 44	11 ^o 52	11 ^o 56	4 ^o 9					
S 5	5 29 34	21 ^o 59'11	3 ^h 40	20 ^o 19	14 ^o 45	19 ^o 42	9 ^o 2	12 ^o 33	24 ^o 1	0 ^o 51	12 ^o 23	10 ^o D43	11 ^o 49	12 ^o 3	4 ^o 13					
M 6	5 33 31	23 ^o 0'20	18 ^o 5	21 ^o 54	16 ^o 1	20 ^o 6	9 ^o 13	12 ^o 34	24 ^o 2	0 ^o 53	12 ^o 25	10 ^o 43	11 ^o 46	12 ^o 10	4 ^o 18					
T 7	5 37 28	24 ^o 1'30	2 ^h 7	23 ^o 29	17 ^o 16	20 ^o 31	9 ^o 24	12 ^o 35	24 ^o 3	0 ^o 55	12 ^o 28	10 ^o 44	11 ^o 43	12 ^o 16	4 ^o 22					
W 8	5 41 24	25 ^o 2'40	15 ^h 42	25 ^o 4	18 ^o 32	20 ^o 55	9 ^o 35	12 ^o 36	24 ^o 3	0 ^o 57	12 ^o 30	10 ^o 45	11 ^o 40	12 ^o 23	4 ^o 26					
T 9	5 45 21	26 ^o 3'51	28 ^h 51	26 ^o 40	19 ^o 47	21 ^o 18	9 ^o 46	12 ^o 37	24 ^o 4	0 ^o 59	12 ^o 32	10 ^o 47	11 ^o 36	12 ^o 30	4 ^o 29					
F10	5 49 17	27 ^o 5'01	11 ^h 37	28 ^o 15	21 ^o 3	21 ^o 42	9 ^o 57	12 ^o 37	24 ^o 5	1 ^o 1	12 ^o 34	10 ^o 48	11 ^o 33	12 ^o 36	4 ^o 33					
S11	5 53 14	28 ^o 6'11	24 ^h 3	29 ^o 51	22 ^o 18	22 ^o 5	10 ^o 8	12 ^o 37	24 ^o 6	1 ^o 3	12 ^o 37	10 ^o R48	11 ^o 30	12 ^o 43	4 ^o 37					
S12	5 57 10	29 ^o 7'21	6 ^h 13	1 ^h 28	23 ^o 34	22 ^o 27	10 ^o 19	12 ^o 38	24 ^o 6	1 ^o 5	12 ^o 39	10 ^o 48	11 ^o 27	12 ^o 50	4 ^o 40					
M13	6 1 7	0 ^h 3 8'31	18 ^h 12	3 ^o 4	24 ^o 49	22 ^o 50	10 ^o 29	12 ^o 38	24 ^o 7	1 ^o 7	12 ^o 41	10 ^o 48	11 ^o 24	12 ^o 57	4 ^o 44					
T14	6 5 3	1 ^o 9'41	0 ^h 5	4 ^o 41	26 ^o 5	23 ^o 12	10 ^o 40	12 ^o R38	24 ^o 8	1 ^o 9	12 ^o 43	10 ^o 46	11 ^o 20	13 ^o 3	4 ^o 47					
W15	6 9 0	2 ^o 10'51	11 ^h 56	6 ^o 18	27 ^o 20	23 ^o 34	10 ^o 50	12 ^o 38	24 ^o 9	1 ^o 11	12 ^o 45	10 ^o 45	11 ^o 17	13 ^o 10	4 ^o 50					
T16	6 12 57	3 ^o 12'01	23 ^h 48	7 ^o 56	28 ^o 36	23 ^o 55	11 ^o 1	12 ^o 38	24 ^o 11	1 ^o 13	12 ^o 48	10 ^o 44	11 ^o 14	13 ^o 17	4 ^o 53					
F17	6 16 53	4 ^o 13'11	5 ^h 14	9 ^o 33	29 ^o 51	24 ^o 16	11 ^o 11	12 ^o 38	24 ^o 12	1 ^o 15	12 ^o 50	10 ^o 43	11 ^o 11	13 ^o 23	4 ^o 56					
S18	6 20 50	5 ^o 14'20	17 ^h 50	11 ^o 11	1 ^h 7	24<														