

SWISS EPHEMERIS for the year 1501

JANUARY 1501 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	7 18 44	20♁12'28	11♏ 3	0♁25	3♁22	16♁ 1	23♁46	28°R27	27♁54	17♁ 0	27♏ 5	27°R30	25♁44	0♏ 6	23°R13								
S 2	7 22 41	21°13'33	23° 5	2° 6	4°23	16°45	23°56	28♁25	27°57	17° 2	27° 6	27♁27	25°41	0°13	23♏10								
S 3	7 26 37	22°14'37	5♁ 1	3°48	5°24	17°28	24° 6	28°23	28° 0	17° 5	27° 8	27°21	25°37	0°20	23° 6								
M 4	7 30 34	23°15'41	16°55	5°29	6°26	18°11	24°16	28°21	28° 3	17° 7	27° 9	27°13	25°34	0°26	23° 3								
T 5	7 34 30	24°16'44	28°47	7°10	7°28	18°54	24°27	28°19	28° 6	17° 9	27°11	27° 2	25°31	0°33	23° 0								
W 6	7 38 27	25°17'46	10♏39	8°50	8°30	19°38	24°37	28°18	28° 9	17°11	27°12	26°50	25°28	0°40	22°57								
T 7	7 42 24	26°18'47	22°32	10°29	9°33	20°21	24°48	28°16	28°12	17°14	27°14	26°38	25°25	0°46	22°53								
F 8	7 46 20	27°19'48	4♏29	12° 7	10°36	21° 5	24°59	28°15	28°15	17°16	27°15	26°27	25°22	0°53	22°50								
S 9	7 50 17	28°20'48	16°30	13°44	11°39	21°48	25°10	28°14	28°18	17°18	27°17	26°17	25°18	1° 0	22°47								
S 10	7 54 13	29°21'47	28°40	15°18	12°43	22°32	25°21	28°12	28°21	17°20	27°18	26°10	25°15	1° 7	22°44								
M11	7 58 10	0♁22'45	11♁ 0	16°51	13°46	23°15	25°32	28°11	28°24	17°23	27°19	26° 6	25°12	1°13	22°42								
T12	8 2 6	1°23'43	23°36	18°20	14°51	23°59	25°43	28°10	28°28	17°25	27°21	26° 4	25° 9	1°20	22°39								
W13	8 6 3	2°24'40	6♏31	19°47	15°55	24°42	25°54	28°10	28°31	17°27	27°22	26°D 4	25° 6	1°27	22°36								
T14	8 9 59	3°25'37	19°49	21° 9	17° 0	25°26	26° 6	28° 9	28°34	17°29	27°23	26°R 4	25° 3	1°33	22°33								
F15	8 13 56	4°26'33	3♁34	22°27	18° 5	26°10	26°17	28° 8	28°37	17°31	27°25	26° 4	24°59	1°40	22°31								
S16	8 17 53	5°27'28	17°48	23°39	19°10	26°53	26°29	28° 8	28°40	17°34	27°26	26° 2	24°56	1°47	22°28								
S17	8 21 49	6°28'22	2♁28	24°46	20°16	27°37	26°40	28° 8	28°44	17°36	27°27	25°58	24°53	1°54	22°26								
M18	8 25 46	7°29'16	17°31	25°46	21°22	28°21	26°52	28° 7	28°47	17°38	27°28	25°51	24°50	2° 0	22°23								
T19	8 29 42	8°30'08	2♁49	26°38	22°27	29° 5	27° 4	28° 7	28°50	17°40	27°29	25°41	24°47	2° 7	22°21								
W20	8 33 39	9°30'59	18° 9	27°21	23°34	29°48	27°16	28°D 7	28°54	17°42	27°30	25°30	24°43	2°14	22°19								
T21	8 37 35	10°31'49	3♁22	27°55	24°40	0♁32	27°28	28° 7	28°57	17°44	27°31	25°19	24°40	2°20	22°16								
F22	8 41 32	11°32'37	18°16	28°20	25°47	1°16	27°40	28° 8	29° 0	17°47	27°32	25° 9	24°37	2°27	22°14								
S23	8 45 28	12°33'23	2♁43	28°34	26°53	2° 0	27°52	28° 8	29° 3	17°49	27°33	25° 2	24°34	2°34	22°12								
S24	8 49 25	13°34'09	16°40	28°R38	28° 0	2°44	28° 5	28° 8	29° 7	17°51	27°34	24°57	24°31	2°41	22°10								
M25	8 53 22	14°34'52	0♁ 8	28°31	29° 7	3°28	28°17	28° 9	29°10	17°53	27°35	24°54	24°28	2°47	22° 8								
T26	8 57 18	15°35'34	13° 7	28°13	0♁15	4°12	28°30	28°10	29°14	17°55	27°36	24°D53	24°24	2°54	22° 7								
W27	9 1 15	16°36'14	25° 4	27°45	1°22	4°56	28°42	28°10	29°17	17°57	27°37	24°R53	24°21	3° 1	22° 5								
T28	9 5 11	17°36'53	8♏ 2	27° 7	2°30	5°40	28°55	28°11	29°20	17°59	27°38	24°53	24°18	3° 7	22° 3								
F29	9 9 8	18°37'29	20° 7	26°21	3°37	6°24	29° 7	28°12	29°24	18° 1	27°38	24°51	24°15	3°14	22° 2								
S30	9 13 4	19°38'05	2♁ 3	25°27	4°45	7° 8	29°20	28°13	29°27	18° 3	27°39	24°46	24°12	3°21	22° 0								
S31	9 17 1	20♁38'38	13♁54	24♁27	5♁53	7♁53	29♁33	28♁15	29♁31	18♁ 5	27♏40	24♁38	24♁ 9	3♁28	21♁59								

Delta T = 174.25 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1501 == Greg. Calendar 11 Jan. 1501

FEBRUARY 1501 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	9 20 57	21♁39'10	25♁45	23°R23	7♁ 2	8♁37	29♁46	28♁16	29♁34	18♁ 7	27♏40	24°R28	24♁ 5	3♁34	21°R58								
T 2	9 24 54	22°39'40	7♏36	22♁16	8°10	9°21	29°59	28°17	29°37	18° 9	27°41	24♁15	24° 2	3°41	21♏56								
W 3	9 28 51	23°40'08	19°31	21° 8	9°19	10° 5	0♁12	28°19	29°41	18°11	27°42	24° 0	23°59	3°48	21°55								
T 4	9 32 47	24°40'35	11♏29	20° 1	10°27	10°50	0°25	28°21	29°44	18°13	27°42	23°45	23°56	3°54	21°54								
F 5	9 36 44	25°41'00	13°33	18°57	11°36	11°34	0°38	28°23	29°48	18°15	27°43	23°31	23°53	4° 1	21°53								
S 6	9 40 40	26°41'23	25°44	17°56	12°45	12°18	0°51	28°24	29°51	18°17	27°43	23°19	23°49	4° 8	21°52								
S 7	9 44 37	27°41'45	8♁ 2	17° 1	13°54	13° 3	1° 4	28°26	29°55	18°19	27°44	23° 9	23°46	4°15	21°51								
M 8	9 48 33	28°42'05	20°30	16°11	15° 3	13°47	1°18	28°29	29°58	18°20	27°44	23° 3	23°43	4°21	21°51								
T 9	9 52 30	29°42'24	3♏11	15°28	16°12	14°31	1°31	28°31	0♁ 2	18°22	27°45	23° 0	23°40	4°28	21°50								
W10	9 56 26	0♁42'41	16° 7	14°52	17°21	15°16	1°45	28°33	0° 5	18°24	27°45	22°59	23°37	4°35	21°49								
T11	10 0 23	1°42'57	29°21	14°23	18°31	16° 0	1°58	28°36	0° 8	18°26	27°45	22°59	23°34	4°41	21°49								
F12	10 4 20	2°43'12	12♁57	14° 1	19°41	16°45	2°12	28°38	0°12	18°28	27°45	22°58	23°30	4°48	21°49								
S13	10 8 16	3°43'25	26°57	13°47	20°50	17°29	2°25	28°41	0°15	18°29	27°46	22°57	23°27	4°55	21°48								
S14	10 12 13	4°43'36	11♁21	13°39	22° 0	18°14	2°39	28°44	0°19	18°31	27°46	22°53	23°24	5° 2	21°48								
M15	10 16 9	5°43'46	26° 6	13°D38	23°10	18°59	2°52	28°46	0°22	18°33	27°46	22°46	23°21	5° 8	21°48								
T16	10 20 6	6°43'55	11♁ 8	13°43	24°20	19°43	3° 6	28°49	0°26	18°35	27°46	22°37	23°18	5°15	21°D48								
W17	10 24 2	7°44'01	26°17	13°54	25°30	20°28	3°20	28°52	0°29	18°36	27°46	22°26	23°15	5°22	21°48								
T18	10 27 59	8°44'06	11♁23	14°11	26°40	21°13	3°34	28°56	0°33	18°38	27°46	22°15	23°11	5°28	21°48								
F19	10 31 55	9°44'09	26°16	14°33	27°50	21°57	3°48	28°59	0°36	18°39	27°R46	22° 5	23° 8	5°35	21°48								
S20	10 35 52	10°44'09	10♁47	15° 1	29° 0	22°42	4° 2	29° 2	0°39	18°41	27°46	21°57	23° 5	5°42	21°49								
S21	10 39 49	11°44'08	24°51	15°33	0♁11	23°27	4°16	29° 6	0°43	18°43	27°46	21°51	23° 2	5°49	21°49								
M22	10 43 45	12°44'04	8♁26	16° 9	1°21	24°11	4°29	29° 9	0°46	18°44	27°46	21°48	22°59	5°55	21°50								
T23	10 47 42	13°43'58	21°32	16°50	2°31	24°56	4°43	29°13	0°50	18°46	27°46	21°D48	22°55	6° 2	21°50								
W24	10 51 38	14°43'50	4♏14	17°34	3°42	25°41	4°58	29°17	0°53	18°47	27°46	21°48	22°52	6° 9	21°51								
T25	10 55 35	15°43'40	16°36	18°22	4°53	26°26	5°12	29°21	0°56	18°49	27°46	21°R48	22°49	6°15	21°52								
F26	10 59 31	16°43'28	28°42	19°13	6° 3	27°11	5°26	29°24	1° 0	18°50	27°46	21°47	22°46	6°22	21°52								
S27	11 3 28	17°43'13	10♁38	20° 8	7°14	27°55	5°40	29°29	1° 3	18°51	27°45	21°45	22°43	6°29	21°53								
S28	11 7 24	18♁42'56	22♁29	21♁ 5	8♁25	28♁40	5♁54	29♁33	1♁ 6	18♁53	27♏45	21♁40	22♁40	6♁36	21♁54								

Delta T = 174.18 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1501

MARCH 1501 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	11 11 21	19 ^h 42'37	4 ^h 20	22 ^m 5	9 ^m 36	29 ^z 25	6 ^Y 8	29 ^z 37	1 ^h 10	18 ^z 54	27 ^z R45	21 ^z R32	22 ^z 36	6 ^z 42	21 ^z 55
T 2	11 15 18	20°42'16	16°13	23° 8	10°46	0 ^z 10	6°22	29°41	1°13	18°55	27 ^z M45	21 ^z 22	22°33	6°49	21°57
W 3	11 19 14	21°41'52	28°11	24°13	11°57	0°55	6°37	29°46	1°16	18°57	27°44	21°11	22°30	6°56	21°58
T 4	11 23 11	22°41'26	10 ^h 17	25°20	13° 8	1°40	6°51	29°50	1°20	18°58	27°44	20°59	22°27	7° 2	21°59
F 5	11 27 7	23°40'58	2 ^z 32	26°30	14°19	2°25	7° 5	29°55	1°23	18°59	27°43	20°49	22°24	7° 9	22° 1
S 6	11 31 4	24°40'28	4 ^z 55	27°42	15°31	3°10	7°20	29°59	1°26	19° 0	27°43	20°39	22°20	7°16	22° 2
S 7	11 35 0	25°39'56	17°29	28°56	16°42	3°55	7°34	0 ^h 4	1°29	19° 2	27°42	20°32	22°17	7°23	22° 4
M 8	11 38 57	26°39'22	0 ^h 13	0 ^h 12	17°53	4°40	7°48	0° 9	1°33	19° 3	27°42	20°28	22°14	7°29	22° 5
T 9	11 42 53	27°38'47	13° 9	1°29	19° 4	5°25	8° 3	0°14	1°36	19° 4	27°41	20°26	22°11	7°36	22° 7
W10	11 46 50	28°38'09	26°17	2°49	20°16	6°10	8°17	0°19	1°39	19° 5	27°41	20°D26	22° 8	7°43	22° 9
T 11	11 50 47	29°37'30	9 ^z 39	4°10	21°27	6°55	8°31	0°24	1°42	19° 6	27°40	20°27	22° 5	7°49	22°11
F 12	11 54 43	0 ^h 36'48	23°17	5°33	22°38	7°40	8°46	0°29	1°45	19° 7	27°39	20°28	22° 1	7°56	22°13
S 13	11 58 40	1°36'06	7 ^z 11	6°57	23°50	8°25	9° 0	0°34	1°48	19° 8	27°39	20°R28	21°58	8° 3	22°15
S 14	12 2 36	2°35'21	21°22	8°24	25° 1	9°10	9°15	0°39	1°52	19° 9	27°38	20°26	21°55	8°10	22°17
M15	12 6 33	3°34'35	5 ^z 49	9°51	26°13	9°55	9°29	0°45	1°55	19°10	27°37	20°23	21°52	8°16	22°20
T 16	12 10 29	4°33'46	20°27	11°21	27°24	10°41	9°43	0°50	1°58	19°11	27°36	20°17	21°49	8°23	22°22
W17	12 14 26	5°32'56	5 ^h 11	12°52	28°36	11°26	9°58	0°56	2° 1	19°12	27°36	20°11	21°46	8°30	22°24
T 18	12 18 22	6°32'04	19°55	14°24	29°48	12°11	10°12	1° 1	2° 4	19°12	27°35	20° 4	21°42	8°37	22°27
F 19	12 22 19	7°31'10	4 ^h 29	15°58	0 ^h 59	12°56	10°27	1° 7	2° 7	19°13	27°34	19°57	21°39	8°43	22°29
S 20	12 26 16	8°30'14	18°47	17°33	2°11	13°41	10°41	1°13	2°10	19°14	27°33	19°52	21°36	8°50	22°32
S 21	12 30 12	9°29'15	2 ^z 45	19°10	3°23	14°26	10°56	1°18	2°13	19°15	27°32	19°49	21°33	8°57	22°35
M22	12 34 9	10°28'15	16°18	20°49	4°35	15°12	11°10	1°24	2°15	19°15	27°31	19°D48	21°30	9° 3	22°38
T 23	12 38 5	11°27'13	29°26	22°29	5°46	15°57	11°25	1°30	2°18	19°16	27°30	19°48	21°26	9°10	22°40
W24	12 42 2	12°26'08	12 ^h 12	24°10	6°58	16°42	11°39	1°36	2°21	19°17	27°29	19°49	21°23	9°17	22°43
T 25	12 45 58	13°25'01	24°37	25°53	8°10	17°27	11°54	1°42	2°24	19°17	27°28	19°51	21°20	9°24	22°46
F 26	12 49 55	14°23'52	6 ^z 47	27°37	9°22	18°12	12° 8	1°48	2°27	19°18	27°27	19°52	21°17	9°30	22°50
S 27	12 53 51	15°22'40	18°47	29°23	10°34	18°57	12°23	1°55	2°29	19°19	27°26	19°R52	21°14	9°37	22°53
S 28	12 57 48	16°21'26	0 ^h 40	1°11	11°46	19°43	12°37	2° 1	2°32	19°19	27°25	19°51	21°11	9°44	22°56
M29	13 1 45	17°20'10	12°32	3° 0	12°58	20°28	12°51	2° 7	2°35	19°20	27°24	19°49	21° 7	9°50	22°59
T 30	13 5 41	18°18'52	24°27	4°50	14°10	21°13	13° 6	2°14	2°38	19°20	27°22	19°45	21° 4	9°57	23° 3
W31	13 9 38	19 ^h 17'31	6 ^h 30	6 ^h 43	15 ^h 22	21 ^z 58	13 ^z 20	2 ^h 20	2 ^h 40	19 ^z 20	27 ^z M21	19 ^z 40	21 ^z 8	10 ^z 4	23 ^z 6

Delta T = 174.12 sec. Julian Calendar 1 March 1501 == Greg. Calendar 11 March 1501

APRIL 1501 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	13 13 34	20 ^h 16'08	18 ^h 42	8 ^h 36	16 ^h 34	22 ^z 43	13 ^z 35	2 ^h 26	2 ^h 43	19 ^z 21	27°R20	19°R35	20 ^z 58	10 ^z 11	23 ^z 10
F 2	13 17 31	21°14'43	1 ^z 6	10°31	17°46	23°28	13°49	2°33	2°45	19°21	27 ^z M19	19 ^z 30	20°55	10°17	23°13
S 3	13 21 27	22°13'16	13°43	12°28	18°58	24°14	14° 4	2°40	2°48	19°21	27°18	19°26	20°52	10°24	23°17
S 4	13 25 24	23°11'47	26°34	14°27	20°10	24°59	14°18	2°46	2°50	19°22	27°16	19°23	20°48	10°31	23°20
M 5	13 29 20	24°10'16	9 ^h 13	16°26	21°22	25°44	14°32	2°53	2°53	19°22	27°15	19°21	20°45	10°37	23°24
T 6	13 33 17	25° 8'43	22°57	18°28	22°34	26°29	14°47	3° 0	2°55	19°22	27°14	19°D21	20°42	10°44	23°28
W 7	13 37 13	26° 7'09	6 ^z 28	20°31	23°46	27°14	15° 1	3° 6	2°58	19°22	27°12	19°22	20°39	10°51	23°32
T 8	13 41 10	27° 5'33	20°10	22°35	24°59	28° 0	15°15	3°13	3° 0	19°23	27°11	19°23	20°36	10°58	23°36
F 9	13 45 7	28° 3'56	4 ^z 2	24°40	26°11	28°45	15°29	3°20	3° 2	19°23	27°10	19°25	20°32	11° 4	23°40
S 10	13 49 3	29° 2'16	18° 4	26°46	27°23	29°30	15°44	3°27	3° 5	19°23	27° 8	19°26	20°29	11°11	23°44
S 11	13 53 0	0 ^h 3'36	2 ^z 13	28°54	28°35	0 ^h 15	15°58	3°34	3° 7	19°23	27° 7	19°R26	20°26	11°18	23°48
M12	13 56 56	0°58'53	16°29	1 ^z 2	29°48	1° 0	16°12	3°41	3° 9	19°R23	27° 5	19°25	20°23	11°25	23°52
T 13	14 0 53	1°57'10	0 ^h 47	3°11	1°11	1°45	16°26	3°48	3°11	19°23	27° 4	19°24	20°20	11°31	23°57
W14	14 4 49	2°55'24	15° 6	5°20	2°12	2°30	16°41	3°55	3°13	19°23	27° 3	19°22	20°17	11°38	24° 1
T 15	14 8 46	3°53'37	29°21	7°30	3°25	3°15	16°55	4° 2	3°15	19°23	27° 1	19°20	20°13	11°45	24° 5
F 16	14 12 42	4°51'49	13 ^z 27	9°39	4°37	4° 1	17° 9	4° 9	3°18	19°23	27° 0	19°18	20°10	11°51	24°10
S 17	14 16 39	5°49'58	27°21	11°48	5°49	4°46	17°23	4°17	3°20	19°22	26°58	19°17	20° 7	11°58	24°14
S 18	14 20 36	6°48'07	10 ^z 59	13°56	7° 2	5°31	17°37	4°24	3°22	19°22	26°57	19°16	20° 4	12° 5	24°19
M19	14 24 32	7°46'13	24°19	16° 3	8°14	6°16	17°51	4°31	3°23	19°22	26°55	19°D16	20° 1	12°12	24°23
T 20	14 28 29	8°44'18	7 ^h 20	18°10	9°26	7° 1	18° 5	4°38	3°25	19°22	26°54	19°16	19°58	12°18	24°28
W21	14 32 25	9°42'21	20° 2	20°14	10°39	7°46	18°19	4°46	3°27	19°22	26°52	19°17	19°54	12°25	24°33
T 22	14 36 22	10°40'22	2 ^z 28	22°17	11°51	8°31	18°33	4°53	3°29	19°21	26°50	19°18	19°51	12°32	24°37
F 23	14 40 18	11°38'21	14°39	24°17	13° 4	9°16	18°47	5° 1	3°31	19°21	26°49	19°19	19°48	12°38	24°42
S 24	14 44 15	12°36'19	26°40	26°16	14°16	10° 1	19° 0	5° 8	3°33	19°20	26°47	19°19	19°45	12°45	24°47
S 25	14 48 11	13°34'15	8 ^z 35	28°11	15°29	10°45	19°14	5°16	3°34	19°20	26°46	19°R20	19°42	12°52	24°52
M26	14 52 8	14°32'08	20°28	0 ^h 14	16°41	11°30	19°28	5°23	3°36	19°20	26°44	19°20	19°38	12°59	24°57
T 27	14 56 5	15°30'00	2 ^h 25	1°55	17°54	12°15	19°42	5°31	3°37	19°19	26°43	19°19	19°35	13° 5	25° 2
W28	15 0 1	16°27'51	14°28	3°42	19° 6	13° 0	19°55	5°38	3°39	19°19	26°41	19°19	19°32	13°12	25° 7
T 29	15 3 58	17°25'39	26°44	5°26	20°19	13°45	20° 9	5°46	3°40	19°18	26°39	19°19	19°29	13°19	25°12
F 30	15 7 54	18 ^z 23'26	9 ^z 14	7 ^h 11	21 ^z 31	14 ^z 30	20 ^z 23	5 ^h 53	3 ^h 42	19 ^z 18	26 ^z M38	19 ^z 19	19 ^z 26	13 ^z 26	25 ^z 17

Delta T = 174.06 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1501

MAY 1501 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	15 11 51	19♌21'11	22♌ 1	8♏45	22♏44	15♌14	20♏36	6♏ 1	3♌43	19°R17	26°R36	19♌19	19♌23	13♏32	25♏22
S 2	15 15 47	20°18'54	5♏ 7	10°19	23°56	15°59	20°50	6° 9	3°45	19♌16	26♏34	19°19	19°19	13°39	25°27
M 3	15 19 44	21°16'37	18°32	11°50	25° 9	16°44	21° 3	6°16	3°46	19°16	26°33	19°R19	19°16	13°46	25°33
T 4	15 23 40	22°14'17	2♌14	13°18	26°21	17°28	21°16	6°24	3°47	19°15	26°31	19°19	19°13	13°52	25°38
W 5	15 27 37	23°11'57	16°12	14°42	27°34	18°13	21°30	6°32	3°49	19°14	26°29	19°19	19°10	13°59	25°43
T 6	15 31 34	24° 9'36	0♌21	16° 2	28°47	18°58	21°43	6°39	3°50	19°14	26°28	19°18	19° 7	14° 6	25°49
F 7	15 35 30	25° 7'13	14°37	17°19	29°59	19°42	21°56	6°47	3°51	19°13	26°26	19°17	19° 3	14°13	25°54
S 8	15 39 27	26° 4'49	28°57	18°33	1♌12	20°27	22° 9	6°55	3°52	19°12	26°25	19°17	19° 0	14°19	25°59
S 9	15 43 23	27° 2'25	13♌17	19°43	2°24	21°11	22°22	7° 3	3°53	19°11	26°23	19°16	18°57	14°26	26° 5
M10	15 47 20	27°59'59	27°32	20°49	3°37	21°56	22°36	7°10	3°54	19°11	26°21	19°D16	18°54	14°33	26°10
T 11	15 51 16	28°57'33	11♌42	21°51	4°50	22°40	22°49	7°18	3°55	19°10	26°20	19°16	18°51	14°40	26°16
W12	15 55 13	29°55'05	25°42	22°49	6° 3	23°24	23° 1	7°26	3°56	19° 9	26°18	19°17	18°48	14°46	26°21
T 13	15 59 9	0♏52'37	9♏33	23°44	7°15	24° 9	23°14	7°34	3°57	19° 8	26°16	19°18	18°44	14°53	26°27
F 14	16 3 6	1°50'08	23°12	24°35	8°28	24°53	23°27	7°42	3°58	19° 7	26°15	19°19	18°41	15° 0	26°32
S 15	16 7 3	2°47'38	6♌39	25°21	9°41	25°37	23°40	7°49	3°58	19° 6	26°13	19°20	18°38	15° 6	26°38
S 16	16 10 59	3°45'07	19°53	26° 3	10°53	26°21	23°53	7°57	3°59	19° 5	26°11	19°R20	18°35	15°13	26°44
M17	16 14 56	4°42'35	2♏53	26°42	12° 6	27° 5	24° 5	8° 5	4° 0	19° 4	26°10	19°19	18°32	15°20	26°49
T 18	16 18 52	5°40'02	15°39	27°15	13°19	27°49	24°18	8°13	4° 0	19° 3	26° 8	19°18	18°29	15°27	26°55
W19	16 22 49	6°37'29	28°11	27°45	14°32	28°33	24°30	8°21	4° 1	19° 2	26° 6	19°16	18°25	15°33	27° 1
T 20	16 26 45	7°34'54	10♌30	28°10	15°45	29°17	24°43	8°29	4° 1	19° 1	26° 5	19°14	18°22	15°40	27° 7
F 21	16 30 42	8°32'18	22°39	28°30	16°57	0♏1	24°55	8°36	4° 2	19° 0	26° 3	19°11	18°19	15°47	27°12
S 22	16 34 39	9°29'41	4♏39	28°46	18°10	0°45	25° 7	8°44	4° 2	18°58	26° 2	19° 8	18°16	15°53	27°18
S 23	16 38 35	10°27'03	16°33	28°58	19°23	1°29	25°19	8°52	4° 3	18°57	26° 0	19° 5	18°13	16° 0	27°24
M24	16 42 32	11°24'24	28°26	29° 4	20°36	2°13	25°31	9° 0	4° 3	18°56	25°58	19° 4	18° 9	16° 7	27°30
T 25	16 46 28	12°21'44	10♏21	29°R 7	21°49	2°56	25°43	9° 8	4° 3	18°55	25°57	19°D 3	18° 6	16°14	27°36
W26	16 50 25	13°19'03	22°24	29° 4	23° 2	3°40	25°55	9°16	4° 4	18°54	25°55	19° 3	18° 3	16°20	27°42
T 27	16 54 21	14°16'21	4♌38	28°57	24°15	4°23	26° 7	9°23	4° 4	18°52	25°54	19° 5	18° 0	16°27	27°48
F 28	16 58 18	15°13'38	17° 9	28°46	25°28	5° 7	26°19	9°31	4° 4	18°51	25°52	19° 6	17°57	16°34	27°53
S 29	17 2 14	16°10'54	0♏ 0	28°31	26°40	5°50	26°31	9°39	4° 4	18°50	25°51	19° 8	17°54	16°41	27°59
S 30	17 6 11	17° 8'09	13°14	28°12	27°53	6°34	26°42	9°47	4°R 4	18°49	25°49	19°R 9	17°50	16°47	28° 5
M31	17 10 7	18♏5'24	26♏52	27♏50	29♏ 6	7°V17	26°V54	9♏55	4♌ 4	18♏47	25♏48	19♏ 8	17♏47	16♏54	28♏11

Delta T = 173.99 sec. Julian Calendar 1 May 1501 == Greg. Calendar 11 May 1501

JUNE 1501 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	17 14 4	19♏2'38	10♏53	27°R24	0♏19	8°V 0	27°V 5	10♏ 2	4°R 4	18°R46	25°R46	19°R 7	17♏44	17♏ 1	28♏17
W 2	17 18 1	19°59'52	25°14	26♏56	1°32	8°43	27°17	10°10	4♌ 4	18♏45	25♏45	19♏ 4	17°41	17° 7	28°23
T 3	17 21 57	20°57'05	9♌50	26°25	2°45	9°26	27°28	10°18	4° 4	18°43	25°43	19° 0	17°38	17°14	28°29
F 4	17 25 54	21°54'17	24°34	25°52	3°58	10° 9	27°39	10°26	4° 3	18°42	25°42	18°56	17°35	17°21	28°35
S 5	17 29 50	22°51'30	9♌19	25°18	5°11	10°52	27°50	10°33	4° 3	18°40	25°40	18°51	17°31	17°28	28°41
S 6	17 33 47	23°48'42	23°57	24°43	6°24	11°35	28° 1	10°41	4° 3	18°39	25°39	18°47	17°28	17°34	28°47
M 7	17 37 43	24°45'54	8♌23	24° 8	7°37	12°18	28°12	10°49	4° 3	18°38	25°38	18°45	17°25	17°41	28°53
T 8	17 41 40	25°43'06	22°34	23°34	8°51	13° 0	28°23	10°57	4° 2	18°36	25°36	18°D44	17°22	17°48	28°59
W 9	17 45 37	26°40'17	6♏27	23° 1	10° 4	13°43	28°33	11° 4	4° 2	18°35	25°35	18°44	17°19	17°55	29° 5
T 10	17 49 33	27°37'29	20° 3	22°29	11°17	14°25	28°44	11°12	4° 1	18°33	25°34	18°45	17°15	18° 1	29°12
F 11	17 53 30	28°34'41	3♌23	22° 0	12°30	15° 8	28°54	11°20	4° 1	18°32	25°32	18°47	17°12	18° 8	29°18
S 12	17 57 26	29°31'53	16°28	21°33	13°43	15°50	29° 5	11°27	4° 0	18°30	25°31	18°R47	17° 9	18°15	29°24
S 13	18 1 23	0♌29'05	29°20	21° 9	14°56	16°32	29°15	11°35	3°59	18°29	25°30	18°47	17° 6	18°21	29°30
M14	18 5 19	1°26'18	12♏ 0	20°49	16°10	17°14	29°25	11°42	3°59	18°27	25°28	18°45	17° 3	18°28	29°36
T 15	18 9 16	2°23'30	24°29	20°33	17°23	17°57	29°35	11°50	3°58	18°26	25°27	18°40	17° 0	18°35	29°42
W16	18 13 12	3°20'42	6♌48	20°21	18°36	18°38	29°45	11°57	3°57	18°24	25°26	18°34	16°56	18°42	29°48
T 17	18 17 9	4°17'54	18°58	20°14	19°49	19°20	29°55	12° 5	3°56	18°22	25°25	18°26	16°53	18°48	29°54
F 18	18 21 6	5°15'06	1♏ 0	20°D11	21° 3	20° 2	0♌ 5	12°12	3°56	18°21	25°24	18°17	16°50	18°55	0♌ 0
S 19	18 25 2	6°12'18	12°57	20°13	22°16	20°44	0°14	12°20	3°55	18°19	25°23	18° 9	16°47	19° 2	0° 6
S 20	18 28 59	7° 9'30	24°49	20°20	23°29	21°25	0°24	12°27	3°54	18°18	25°21	18° 1	16°44	19° 9	0°12
M21	18 32 55	8° 6'41	6♏41	20°33	24°43	22° 7	0°33	12°34	3°53	18°16	25°20	17°55	16°41	19°15	0°18
T 22	18 36 52	9° 3'53	18°34	20°50	25°56	22°48	0°42	12°42	3°52	18°15	25°19	17°50	16°37	19°22	0°24
W23	18 40 48	10° 1'04	0♌35	21°13	27° 9	23°29	0°51	12°49	3°51	18°13	25°18	17°48	16°34	19°29	0°30
T 24	18 44 45	10°58'15	12°47	21°40	28°23	24°10	1° 0	12°56	3°49	18°11	25°17	17°D48	16°31	19°35	0°36
F 25	18 48 41	11°55'27	25°14	22°13	29°36	24°51	1° 9	13° 4	3°48	18°10	25°16	17°48	16°28	19°42	0°42
S 26	18 52 38	12°52'38	8♏ 3	22°51	0♌50	25°32	1°18	13°11	3°47	18° 8	25°15	17°49	16°25	19°49	0°48
S 27	18 56 35	13°49'49	21°17	23°35	2° 3	26°13	1°26	13°18	3°46	18° 7	25°14	17°R50	16°21	19°56	0°54
M28	19 0 31	14°47'01	4♏58	24°23	3°16	26°53	1°35	13°25	3°45	18° 5	25°13	17°48	16°18	20° 2	1° 0
T 29	19 4 28	15°44'12	19° 7	25°16	4°30	27°34	1°43	13°32	3°43	18° 3	25°12	17°45	16°15	20° 9	1° 6
W30	19 8 24	16♌41'24	3♌42	26♏14	5♌44	28°V14	1♌51	13♏39	3♌42	18♏ 2	25♏12	17♏39	16♏12	20♏16	1♌12

Delta T = 173.93 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1501

JULY 1501 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	19 12 21	17°38'37	18°37	27°17	6°57	28°54	1°59	13°46	3°R41	18°R 0	25°R11	17°R32	16°R 9	20°R22	1°R18								
F 2	19 16 17	18°35'49	3°43	28°25	8°11	29°34	2° 7	13°53	3°R39	17°R58	25°R10	17°R23	16° 6	20°R29	1°R24								
S 3	19 20 14	19°33'02	18°51	29°38	9°24	0°R14	2°15	14° 0	3°R38	17°R57	25° 9	17°14	16° 2	20°R36	1°R30								
S 4	19 24 11	20°30'16	3°R50	0°R55	10°38	0°54	2°23	14° 7	3°R36	17°R55	25° 8	17° 6	15°59	20°R43	1°R36								
M 5	19 28 7	21°27'31	18°32	2°17	11°51	1°34	2°30	14°14	3°R35	17°R54	25° 8	17° 0	15°56	20°R49	1°R42								
T 6	19 32 4	22°24'46	2°R53	3°43	13° 5	2°13	2°37	14°20	3°R33	17°R52	25° 7	16°57	15°53	20°R56	1°R47								
W 7	19 36 0	23°22'02	16°49	5°14	14°19	2°53	2°45	14°27	3°R31	17°R50	25° 6	16°55	15°50	21° 3	1°R53								
T 8	19 39 57	24°19'19	0°R21	6°49	15°32	3°32	2°52	14°34	3°R30	17°R49	25° 6	16°D55	15°47	21°10	1°R59								
F 9	19 43 53	25°16'38	13°32	8°27	16°46	4°11	2°58	14°41	3°R28	17°R47	25° 5	16°R55	15°43	21°16	2° 5								
S 10	19 47 50	26°13'57	26°24	10°10	18° 0	4°50	3° 5	14°47	3°R26	17°R45	25° 5	16°55	15°40	21°23	2°10								
S 11	19 51 46	27°11'17	9°R 1	11°56	19°14	5°29	3°12	14°54	3°R24	17°R44	25° 4	16°53	15°37	21°30	2°16								
M12	19 55 43	28° 8'38	21°25	13°45	20°27	6° 8	3°18	15° 0	3°R23	17°R42	25° 3	16°49	15°34	21°36	2°22								
T 13	19 59 40	29° 6'00	3°R40	15°37	21°41	6°46	3°24	15° 6	3°R21	17°R41	25° 3	16°41	15°31	21°43	2°28								
W14	20 3 36	0°R 3'24	15°47	17°32	22°55	7°25	3°31	15°13	3°R19	17°R39	25° 3	16°31	15°27	21°50	2°33								
T 15	20 7 33	1° 0'48	27°48	19°30	24° 9	8° 3	3°37	15°19	3°R17	17°R38	25° 2	16°19	15°24	21°57	2°39								
F 16	20 11 29	1°58'12	9°R45	21°29	25°23	8°41	3°42	15°25	3°R15	17°R36	25° 2	16° 6	15°21	22° 3	2°44								
S 17	20 15 26	2°55'38	21°38	23°30	26°37	9°19	3°48	15°32	3°R13	17°R34	25° 1	15°53	15°18	22°10	2°50								
S 18	20 19 22	3°53'05	3°R29	25°33	27°51	9°56	3°53	15°38	3°R11	17°R33	25° 1	15°40	15°15	22°17	2°56								
M19	20 23 19	4°50'32	15°20	27°36	29° 5	10°34	3°59	15°44	3° 9	17°R31	25° 1	15°30	15°12	22°24	3° 1								
T 20	20 27 15	5°48'00	27°14	29°40	0°R19	11°11	4° 4	15°50	3° 7	17°R30	25° 0	15°22	15° 8	22°30	3° 7								
W21	20 31 12	6°45'29	9°R15	14°45	1°33	11°48	4° 9	15°56	3° 5	17°R28	25° 0	15°17	15° 5	22°37	3°12								
T 22	20 35 9	7°42'59	21°25	3°49	2°47	12°25	4°13	16° 2	3° 3	17°R27	25° 0	15°15	15° 2	22°44	3°17								
F 23	20 39 5	8°40'30	3°R50	5°54	4° 1	13° 2	4°18	16° 7	3° 1	17°R25	25° 0	15°14	14°59	22°50	3°23								
S 24	20 43 2	9°38'01	16°34	7°57	5°15	13°38	4°22	16°13	2°R59	17°R24	25° 0	15°14	14°56	22°57	3°28								
S 25	20 46 58	10°35'34	29°43	10° 1	6°29	14°14	4°27	16°19	2°R57	17°R22	25° 0	15°13	14°53	23° 4	3°33								
M26	20 50 55	11°33'07	13°R19	12° 3	7°43	14°50	4°31	16°24	2°R55	17°R21	25° 0	15°11	14°49	23°11	3°39								
T 27	20 54 51	12°30'41	27°25	14° 4	8°57	15°26	4°35	16°30	2°R52	17°R19	25°D 0	15° 7	14°46	23°17	3°44								
W28	20 58 48	13°28'17	12°R 0	16° 5	10°11	16° 2	4°38	16°35	2°R50	17°R18	25° 0	15° 0	14°43	23°24	3°49								
T 29	21 2 44	14°25'53	26°59	18° 4	11°25	16°37	4°42	16°41	2°R48	17°R17	25° 0	14°51	14°40	23°31	3°54								
F 30	21 6 41	15°23'31	12°R14	20° 2	12°39	17°13	4°45	16°46	2°R46	17°R15	25° 0	14°41	14°37	23°37	3°59								
S 31	21 10 38	16°R21'09	27°R34	21°R59	13°R53	17°R48	4°R48	16°R51	2°R44	17°R14	25°R 0	14°R30	14°R33	23°R44	4°R 4								

Delta T = 173.86 sec. Julian Calendar 1 July 1501 == Greg. Calendar 11 July 1501

AUGUST 1501 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	21 14 34	17°R18'49	12°R48	23°R54	15°R 8	18°R22	4°R51	16°R57	2°R41	17°R13	25°R 0	14°R20	14°R30	23°R51	4°R 9								
M 2	21 18 31	18°16'31	27°45	25°48	16°22	18°57	4°54	17° 2	2°R39	17°R11	25° 0	14°R12	14°27	23°58	4°14								
T 3	21 22 27	19°14'14	12°R18	27°41	17°36	19°31	4°56	17° 7	2°R37	17°R10	25° 0	14° 7	14°24	24° 4	4°19								
W 4	21 26 24	20°11'59	26°24	29°32	18°50	20° 5	4°59	17°12	2°R34	17°R 9	25° 1	14° 5	14°21	24°11	4°24								
T 5	21 30 20	21° 9'45	10°R 1	1°R22	20° 5	20°39	5° 1	17°16	2°R32	17°R 7	25° 1	14°D 4	14°18	24°18	4°29								
F 6	21 34 17	22° 7'34	23°12	3°10	21°19	21°13	5° 3	17°21	2°R30	17°R 6	25° 1	14°R 4	14°14	24°25	4°33								
S 7	21 38 13	23° 5'24	6°R 1	4°57	22°33	21°46	5° 5	17°26	2°R27	17°R 5	25° 2	14° 4	14°11	24°31	4°38								
S 8	21 42 10	24° 3'16	18°31	6°43	23°48	22°19	5° 7	17°31	2°R25	17°R 4	25° 2	14° 2	14° 8	24°38	4°43								
M 9	21 46 7	25° 1'10	0°R48	8°28	25° 2	22°52	5° 8	17°35	2°R23	17°R 2	25° 2	13°57	14° 5	24°45	4°47								
T 10	21 50 3	25°59'05	12°54	10°11	26°16	23°25	5° 9	17°40	2°R20	17°R 1	25° 3	13°50	14° 2	24°51	4°52								
W11	21 54 0	26°57'03	24°53	11°53	27°31	23°57	5°10	17°44	2°R18	17°R 0	25° 3	13°40	13°59	24°58	4°57								
T 12	21 57 56	27°55'01	6°R48	13°33	28°45	24°29	5°11	17°48	2°R15	16°R59	25° 4	13°28	13°55	25° 5	5° 1								
F 13	22 1 53	28°53'02	18°41	15°12	29°59	25° 1	5°12	17°53	2°R13	16°R58	25° 4	13°15	13°52	25°12	5° 5								
S 14	22 5 49	29°51'04	0°R32	16°50	1°R14	25°32	5°12	17°57	2°R11	16°R57	25° 5	13° 1	13°49	25°18	5°10								
S 15	22 9 46	0°R49'08	12°25	18°27	2°R28	26° 3	5°12	18° 1	2° 8	16°R56	25° 5	12°49	13°46	25°25	5°14								
M16	22 13 42	1°47'14	24°19	20° 2	3°43	26°34	5°R12	18° 5	2° 6	16°R55	25° 6	12°38	13°43	25°32	5°18								
T 17	22 17 39	2°45'21	6°R18	21°36	4°57	27° 4	5°12	18° 8	2° 3	16°R54	25° 7	12°30	13°39	25°38	5°22								
W18	22 21 36	3°43'29	18°22	23° 9	6°12	27°34	5°12	18°12	2° 1	16°R53	25° 7	12°25	13°36	25°45	5°26								
T 19	22 25 32	4°41'40	0°R37	24°41	7°26	28° 4	5°11	18°16	1°R59	16°R52	25° 8	12°22	13°33	25°52	5°31								
F 20	22 29 29	5°39'51	13° 3	26°11	8°41	28°34	5°10	18°19	1°R56	16°R51	25° 9	12°D22	13°30	25°59	5°34								
S 21	22 33 25	6°38'05	25°47	27°40	9°55	29° 3	5° 9	18°23	1°R54	16°R50	25°10	12°22	13°27	26° 5	5°38								
S 22	22 37 22	7°36'20	8°R52	29° 8	11°10	29°31	5° 8	18°26	1°R52	16°R49	25°11	12°R22	13°24	26°12	5°42								
M23	22 41 18	8°34'36	22°21	0°R35	12°24	0°R 0	5° 7	18°30	1°R49	16°R48	25°12	12°22	13°20	26°19	5°46								
T 24	22 45 15	9°32'54	6°R18	2° 0	13°39	0°R28	5° 5	18°33	1°R47	16°R47	25°12	12°19	13°17	26°26	5°50								
W25	22 49 11	10°31'13	20°42	3°24	14°54	0°R56	5° 3	18°36	1°R44	16°R46	25°13	12°14	13°14	26°32	5°53								
T 26	22 53 8	11°29'35	5°R31	4°47	16° 8	1°R23	5° 1	18°39	1°R42	16°R46	25°14	12° 7	13°11	26°39	5°57								
F 27	22 57 5	12°27'57	20°38	6° 8	17°23	1°R50	4°59	18°42	1°R40	16°R45	25°15	11°58	13° 8	26°46	6° 1								
S 28	23 1 1	13°26'22	5°R54	7°28																			

SWISS EPHEMERIS for the year 1501

SEPTEMBER 1501 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	23 16 47	17♎20'19	5♄ 4	12♌33	23♎36	3♈58	4°R45	18♈55	1°R28	16°R42	25♎21	11♄29	12♄52	27♎19	6♄17									
T 2	23 20 44	18°18'53	18°50	13°45	24°51	4°23	4♄42	18°57	1♄26	16♄41	25°22	11°29	12°49	27°26	6°20									
F 3	23 24 40	19°17'30	2♈ 7	14°56	26° 5	4°47	4°39	18°59	1°24	16°40	25°23	11°30	12°45	27°33	6°23									
S 4	23 28 37	20°16'09	14°59	16° 4	27°20	5°10	4°35	19° 1	1°21	16°40	25°24	11°R31	12°42	27°39	6°26									
S 5	23 32 33	21°14'51	27°31	17°10	28°35	5°33	4°31	19° 3	1°19	16°39	25°26	11°31	12°39	27°46	6°29									
M 6	23 36 30	22°13'34	9♄46	18°15	29°49	5°56	4°27	19° 5	1°17	16°39	25°27	11°29	12°36	27°53	6°32									
T 7	23 40 27	23°12'20	21°50	19°17	1♄ 4	6°18	4°23	19° 7	1°15	16°39	25°28	11°25	12°33	28° 0	6°35									
W 8	23 44 23	24°11'08	3♈46	20°16	2°19	6°39	4°18	19° 8	1°13	16°38	25°30	11°19	12°30	28° 6	6°37									
T 9	23 48 20	25° 9'59	15°38	21°13	3°33	7° 0	4°14	19°10	1°11	16°38	25°31	11°12	12°26	28°13	6°40									
F 10	23 52 16	26° 8'51	27°29	22° 7	4°48	7°21	4° 9	19°11	1° 8	16°38	25°32	11° 3	12°23	28°20	6°42									
S 11	23 56 13	27° 7'46	9♎22	22°59	6° 3	7°41	4° 4	19°13	1° 6	16°37	25°34	10°55	12°20	28°26	6°45									
S 12	0 0 9	28° 6'42	21°19	23°46	7°18	8° 0	3°59	19°14	1° 4	16°37	25°35	10°47	12°17	28°33	6°47									
M13	0 4 6	29° 5'41	3♄20	24°30	8°32	8°19	3°53	19°15	1° 2	16°37	25°37	10°40	12°14	28°40	6°49									
T 14	0 8 2	0♄ 4'42	15°28	25°11	9°47	8°38	3°48	19°16	1° 0	16°37	25°38	10°35	12°10	28°47	6°52									
W15	0 11 59	1° 3'45	27°44	25°46	11° 2	8°55	3°42	19°17	0°58	16°36	25°40	10°32	12° 7	28°53	6°54									
T 16	0 15 56	2° 2'49	10♈10	26°18	12°17	9°12	3°36	19°18	0°56	16°36	25°42	10°D32	12° 4	29° 0	6°56									
F 17	0 19 52	3° 1'56	22°47	26°44	13°31	9°29	3°30	19°18	0°54	16°36	25°43	10°32	12° 1	29° 7	6°58									
S 18	0 23 49	4° 1'05	5♄39	27° 5	14°46	9°45	3°24	19°19	0°53	16°36	25°45	10°34	11°58	29°13	6°59									
S 19	0 27 45	5° 0'15	18°48	27°19	16° 1	10° 0	3°18	19°19	0°51	16°D36	25°46	10°35	11°55	29°20	7° 1									
M20	0 31 42	5°59'27	2♄15	27°28	17°16	10°15	3°12	19°20	0°49	16°36	25°48	10°R36	11°51	29°27	7° 3									
T 21	0 35 38	6°58'42	16° 4	27°R29	18°30	10°28	3° 5	19°20	0°47	16°36	25°50	10°36	11°48	29°34	7° 4									
W22	0 39 35	7°57'57	0♈15	27°23	19°45	10°42	2°59	19°R20	0°45	16°36	25°52	10°34	11°45	29°40	7° 6									
T 23	0 43 31	8°57'15	14°45	27°10	21° 0	10°54	2°52	19°20	0°44	16°36	25°53	10°31	11°42	29°47	7° 7									
F 24	0 47 28	9°56'34	29°32	26°48	22°15	11° 6	2°45	19°20	0°42	16°36	25°55	10°27	11°39	29°54	7° 9									
S 25	0 51 25	10°55'55	14♄28	26°19	23°29	11°18	2°38	19°20	0°40	16°37	25°57	10°23	11°36	0♎ 0	7°10									
S 26	0 55 21	11°55'18	29°26	25°41	24°44	11°28	2°31	19°19	0°39	16°37	25°59	10°19	11°32	0° 7	7°11									
M27	0 59 18	12°54'43	14♈16	24°54	25°59	11°38	2°24	19°19	0°37	16°37	26° 1	10°16	11°29	0°14	7°12									
T 28	1 3 14	13°54'10	28°52	24° 1	27°14	11°47	2°16	19°18	0°35	16°37	26° 2	10°14	11°26	0°21	7°13									
W29	1 7 11	14°53'39	13♄ 6	23° 0	28°28	11°55	2° 9	19°18	0°34	16°38	26° 4	10°D13	11°23	0°27	7°14									
T 30	1 11 7	15°53'11	26♄54	21°53	29°43	12°II 3	2♄ 2	19°II 17	0♄32	16°38	26°II 6	10♄14	11♄20	0♎34	7♄15									

Delta T = 173.73 sec. Julian Calendar 1 Sept. 1501 == Greg. Calendar 11 Sept. 1501

OCTOBER 1501 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	1 15 4	16♄52'45	10♈17	20°R42	0♈58	12♈ 9	1°R54	19°R16	0°R31	16°38	26°II 8	10♄16	11♄16	0♎41	7♄16									
S 2	1 19 0	17°52'21	23°16	19♄29	2°13	12°15	1♄46	19°II 15	0♄30	16°39	26°10	10°17	11°13	0°47	7°16									
S 3	1 22 57	18°51'59	5♄52	18°14	3°28	12°21	1°39	19°14	0°28	16°39	26°12	10°18	11°10	0°54	7°17									
M 4	1 26 54	19°51'40	18°11	17° 2	4°42	12°25	1°31	19°13	0°27	16°40	26°14	10°R19	11° 7	1° 1	7°17									
T 5	1 30 50	20°51'23	0♈16	15°53	5°57	12°28	1°23	19°11	0°26	16°40	26°16	10°19	11° 4	1° 8	7°18									
W 6	1 34 47	21°51'08	12°12	14°49	7°12	12°31	1°15	19°10	0°24	16°41	26°18	10°17	11° 1	1°14	7°18									
T 7	1 38 43	22°50'55	24° 4	13°54	8°27	12°33	1° 7	19° 8	0°23	16°41	26°20	10°15	10°57	1°21	7°18									
F 8	1 42 40	23°50'45	5♎56	13° 8	9°41	12°34	0°59	19° 7	0°22	16°42	26°22	10°13	10°54	1°28	7°R18									
S 9	1 46 36	24°50'37	17°51	12°32	10°56	12°R34	0°51	19° 5	0°21	16°43	26°24	10°11	10°51	1°34	7°18									
S 10	1 50 33	25°50'31	29°52	12° 7	12°11	12°33	0°43	19° 3	0°20	16°43	26°26	10° 8	10°48	1°41	7°18									
M11	1 54 29	26°50'26	12♄ 3	11°54	13°26	12°31	0°35	19° 1	0°19	16°44	26°29	10° 6	10°45	1°48	7°18									
T 12	1 58 26	27°50'24	24°23	11°D52	14°41	12°29	0°27	18°59	0°18	16°45	26°31	10° 5	10°42	1°55	7°18									
W13	2 2 23	28°50'24	6♈55	12° 1	15°55	12°25	0°18	18°57	0°17	16°46	26°33	10°D 5	10°38	2° 1	7°17									
T 14	2 6 19	29°50'26	19°40	12°21	17°10	12°21	0°10	18°54	0°16	16°46	26°35	10° 5	10°35	2° 8	7°17									
F 15	2 10 16	0♈50'30	2♄37	12°51	18°25	12°16	0° 2	18°52	0°15	16°47	26°37	10° 5	10°32	2°15	7°16									
S 16	2 14 12	1°50'36	15°48	13°29	19°40	12°10	29°V54	18°49	0°15	16°48	26°39	10° 6	10°29	2°21	7°16									
S 17	2 18 9	2°50'43	29°12	14°16	20°55	12° 3	29°46	18°47	0°14	16°49	26°42	10° 7	10°26	2°28	7°15									
M18	2 22 5	3°50'52	12♄49	15°10	22° 9	11°55	29°38	18°44	0°13	16°50	26°44	10° 8	10°22	2°35	7°14									
T 19	2 26 2	4°51'02	26°40	16°11	23°24	11°46	29°30	18°41	0°13	16°51	26°46	10° 8	10°19	2°42	7°13									
W20	2 29 58	5°51'14	10♈44	17°17	24°39	11°36	29°22	18°39	0°12	16°52	26°48	10°R 8	10°16	2°48	7°12									
T 21	2 33 55	6°51'27	24°58	18°28	25°54	11°26	29°13	18°36	0°11	16°53	26°50	10° 8	10°13	2°55	7°11									
F 22	2 37 52	7°51'42	9♄22	19°43	27° 8	11°14	29° 6	18°33	0°11	16°54	26°53	10° 7	10°10	3° 2	7°10									
S 23	2 41 48	8°51'58	23°51	21° 2	28°23	11° 2	28°58	18°29	0°11	16°55	26°55	10° 7	10° 7	3° 8	7° 9									
S 24	2 45 45	9°52'16	8♈21	22°24	29°38	10°49	28°50	18°26	0°10	16°56	26°57	10°D 7	10° 3	3°15	7° 7									
M25	2 49 41	10°52'35	22°46	23°48	0♄52	10°35	28°42	18°23	0°10	16°57	27° 0	10° 7	10° 0	3°22	7° 6									
T 26	2 53 38	11°52'56	7♄ 2	25°15	2° 7	10°21	28°34	18°19	0°10	16°58	27° 2	10°R 7	9°57	3°29	7° 4									
W27	2 57 34	12°53'19	21° 2	26°43	3°22	10° 5	28°27	18°16	0° 9	17° 0	27° 4	10° 7	9°54	3°35	7° 3									
T 28	3 1 31	13°53'44	4♈44	28°13	4°37	9°49	28°19	18°12	0° 9	17° 1	27° 7	10° 7	9°51	3°42	7° 1									

SWISS EPHEMERIS for the year 1501

NOVEMBER 1501 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	3 17 17	17♏55'39	26♍6	4♏22	9♁35	8°R38	27°R50	17°R57	0♁9	17♍6	27♏16	10°R4	9♁38	4♏9	6°R54
T 2	3 21 14	18°56'13	8♏13	5°55	10°50	8♏19	27°Y42	17♏53	0°9	17°8	27°18	10♁4	9°35	4°16	6♁51
W 3	3 25 10	19°56'48	20°11	7°29	12°5	7°59	27°35	17°49	0°9	17°9	27°21	10°D3	9°32	4°22	6°49
T 4	3 29 7	20°57'25	2♏3	9°4	13°19	7°38	27°29	17°45	0°9	17°10	27°23	10°4	9°28	4°29	6°47
F 5	3 33 3	21°58'03	13°55	10°38	14°34	7°17	27°22	17°41	0°9	17°12	27°25	10°4	9°25	4°36	6°45
S 6	3 37 0	22°58'44	25°51	12°13	15°49	6°56	27°15	17°37	0°10	17°13	27°28	10°6	9°22	4°42	6°42
S 7	3 40 56	23°59'26	7♁56	13°48	17°3	6°34	27°9	17°32	0°10	17°15	27°30	10°7	9°19	4°49	6°40
M 8	3 44 53	25°0'09	20°13	15°22	18°18	6°12	27°2	17°28	0°10	17°16	27°32	10°8	9°16	4°56	6°37
T 9	3 48 50	26°0'54	2♏44	16°57	19°33	5°49	26°56	17°24	0°11	17°18	27°35	10°9	9°13	5°3	6°35
W10	3 52 46	27°1'41	15°33	18°32	20°47	5°27	26°50	17°19	0°11	17°20	27°37	10°R9	9°9	5°9	6°32
T11	3 56 43	28°2'29	28°38	20°6	22°2	5°4	26°44	17°15	0°12	17°21	27°39	10°8	9°6	5°16	6°29
F12	4 0 39	29°3'18	12♁1	21°41	23°17	4°41	26°38	17°10	0°12	17°23	27°42	10°6	9°3	5°23	6°26
S13	4 4 36	0♁4'09	25°38	23°16	24°31	4°18	26°33	17°6	0°13	17°24	27°44	10°4	9°0	5°29	6°24
S14	4 8 32	1°5'00	9♁28	24°50	25°46	3°55	26°27	17°1	0°14	17°26	27°47	10°1	8°57	5°36	6°21
M15	4 12 29	2°5'53	23°28	26°25	27°1	3°32	26°22	16°56	0°15	17°28	27°49	9°57	8°53	5°43	6°18
T16	4 16 25	3°6'46	7♁34	27°59	28°15	3°9	26°17	16°52	0°15	17°30	27°51	9°55	8°50	5°50	6°14
W17	4 20 22	4°7'41	21°44	29°33	29°30	2°46	26°12	16°47	0°16	17°31	27°54	9°53	8°47	5°56	6°11
T18	4 24 19	5°8'35	5♁55	1♁7	0♁44	2°23	26°7	16°42	0°17	17°33	27°56	9°D53	8°44	6°3	6°8
F19	4 28 15	6°9'31	20°4	2°42	1°59	2°0	26°3	16°37	0°18	17°35	27°58	9°53	8°41	6°10	6°5
S20	4 32 12	7°10'27	4♁11	4°16	3°13	1°38	25°59	16°32	0°19	17°37	28°1	9°55	8°38	6°16	6°1
S21	4 36 8	8°11'25	18°13	5°50	4°28	1°16	25°54	16°27	0°20	17°39	28°3	9°56	8°34	6°23	5°58
M22	4 40 5	9°12'22	2♁8	7°24	5°42	0°55	25°50	16°23	0°21	17°41	28°5	9°57	8°31	6°30	5°55
T23	4 44 1	10°13'21	15°55	8°58	6°57	0°34	25°47	16°18	0°22	17°42	28°8	9°R57	8°28	6°36	5°51
W24	4 47 58	11°14'20	29°31	10°33	8°11	0°13	25°43	16°13	0°23	17°44	28°10	9°56	8°25	6°43	5°48
T25	4 51 54	12°15'21	12♏53	12°7	9°26	29♁53	25°40	16°8	0°25	17°46	28°12	9°53	8°22	6°50	5°44
F26	4 55 51	13°16'22	26°3	13°41	10°40	29°33	25°36	16°3	0°26	17°48	28°15	9°48	8°19	6°57	5°40
S27	4 59 48	14°17'24	8♁55	15°16	11°55	29°14	25°33	15°58	0°27	17°50	28°17	9°42	8°15	7°3	5°37
S28	5 3 44	15°18'26	21°32	16°50	13°9	28°56	25°30	15°53	0°29	17°52	28°19	9°36	8°12	7°10	5°33
M29	5 7 41	16°19'30	3♏53	18°25	14°24	28°38	25°28	15°48	0°30	17°54	28°22	9°29	8°9	7°17	5°29
T30	5 11 37	17°20'34	16♏0	20♁0	15♁38	28♁21	25°Y25	15♏43	0♁32	17♁56	28♏24	9♁24	8♁6	7♏23	5♁25

Delta T = 173.60 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1501 == Greg. Calendar 11 Nov. 1501

DECEMBER 1501 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	5 15 34	18♁21'40	27♏58	21♁35	16♁52	28°R4	25°R23	15°R38	0♁33	17♁58	28♏26	9°R20	8♁3	7♏30	5°R21
T 2	5 19 30	19°22'46	9♏50	23°10	18°7	27♁48	25°Y21	15♏33	0°35	18°0	28°28	9♁17	8°0	7°37	5♁18
F 3	5 23 27	20°23'53	21°41	24°45	19°21	27°33	25°19	15°28	0°36	18°2	28°31	9°D17	7°56	7°44	5°14
S 4	5 27 24	21°25'00	3♁36	26°21	20°35	27°19	25°18	15°23	0°38	18°4	28°33	9°18	7°53	7°50	5°10
S 5	5 31 20	22°26'09	15°40	27°56	21°49	27°5	25°16	15°18	0°40	18°6	28°35	9°19	7°50	7°57	5°6
M 6	5 35 17	23°27'18	27°58	29°32	23°4	26°52	25°15	15°13	0°41	18°9	28°37	9°20	7°47	8°4	5°2
T 7	5 39 13	24°28'28	10♏34	1♁8	24°18	26°40	25°14	15°9	0°43	18°11	28°40	9°R21	7°44	8°10	4°58
W 8	5 43 10	25°29'38	23°31	2°44	25°32	26°29	25°13	15°4	0°45	18°13	28°42	9°20	7°40	8°17	4°54
T 9	5 47 6	26°30'49	6♁52	4°21	26°46	26°19	25°13	14°59	0°47	18°15	28°44	9°17	7°37	8°24	4°50
F10	5 51 3	27°32'01	20°36	5°57	28°1	26°9	25°12	14°54	0°49	18°17	28°46	9°11	7°34	8°30	4°45
S11	5 54 59	28°33'12	4♁4	7°34	29°15	26°0	25°D12	14°49	0°51	18°19	28°48	9°4	7°31	8°37	4°41
S12	5 58 56	29°34'24	19°1	9°11	0♁29	25°52	25°12	14°45	0°53	18°21	28°50	8°55	7°28	8°44	4°37
M13	6 2 53	0♁35'36	3♁30	10°47	1°43	25°45	25°13	14°40	0°55	18°24	28°52	8°47	7°25	8°51	4°33
T14	6 6 49	1°36'48	18°3	12°24	2°57	25°39	25°13	14°35	0°57	18°26	28°54	8°39	7°21	8°57	4°29
W15	6 10 46	2°38'00	2♁32	14°1	4°11	25°33	25°14	14°31	0°59	18°28	28°57	8°33	7°18	9°4	4°25
T16	6 14 42	3°39'11	16°53	15°38	5°25	25°28	25°15	14°26	1°1	18°30	28°59	8°30	7°15	9°11	4°21
F17	6 18 39	4°40'23	1♁2	17°15	6°39	25°25	25°16	14°22	1°4	18°32	29°1	8°D28	7°12	9°17	4°17
S18	6 22 35	5°41'33	15°0	18°51	7°53	25°22	25°17	14°17	1°6	18°35	29°3	8°28	7°9	9°24	4°12
S19	6 26 32	6°42'44	28°44	20°27	9°7	25°19	25°19	14°13	1°8	18°37	29°5	8°29	7°5	9°31	4°8
M20	6 30 28	7°43'54	12♁17	22°2	10°21	25°18	25°20	14°8	1°11	18°39	29°7	8°R30	7°2	9°38	4°4
T21	6 34 25	8°45'04	25°39	23°37	11°34	25°D17	25°22	14°4	1°13	18°41	29°9	8°28	6°59	9°44	4°0
W22	6 38 22	9°46'13	8♏49	25°11	12°48	25°18	25°24	14°0	1°15	18°44	29°10	8°24	6°56	9°51	3°56
T23	6 42 18	10°47'22	21°49	26°44	14°2	25°18	25°27	13°56	1°18	18°46	29°12	8°17	6°53	9°58	3°52
F24	6 46 15	11°48'31	4♁38	28°15	15°15	25°20	25°29	13°52	1°20	18°48	29°14	8°8	6°50	10°4	3°48
S25	6 50 11	12°49'40	17°16	29°45	16°29	25°23	25°32	13°48	1°23	18°50	29°16	7°56	6°46	10°11	3°43
S26	6 54 8	13°50'48	29°42	1♁12	17°43	25°26	25°35	13°44	1°25	18°53	29°18	7°44	6°43	10°18	3°39
M27	6 58 4	14°51'56	11♏56	2°37	18°56	25°30	25°38	13°40	1°28	18°55	29°20	7°31	6°40	10°24	3°35
T28	7 2 1	15°53'03	24°1	3°59	20°10	25°34	25°41	13°36	1°31	18°57	29°22	7°19	6°37	10°31	3°31
W29	7 5 57	16°54'11	5♏57	5°18	21°23	25°40	25°45	13°32	1°33	19°0	29°23	7°10	6°34	10°38	3°27
T30	7 9 54	17°55'18	17°47	6°32	22°36	25°46	25°49	13°29	1°36	19°2	29°25	7°3	6°31	10°45	3°23
F31	7 13 51	18°56'24	29♏36	7♁41	23♁50	25♁52	25°Y53	13♏25	1♁39	19♁4	29♏27	6♁59	6♁27	10♏51	3♁19

Delta T = 173.54 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]