

SWISS EPHEMERIS for the year 1501

JANUARY 1501 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓		
F 1	7 18 45	20♁12'29	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°13'34	23° 5	2° 6	4°23	16°45	23°56	28♁25	27°57	17° 2	27° 7	27♁27	25°41	0°13	23♁10										
S 3	7 26 38	22°14'38	5♁ 1	3°48	5°24	17°28	24° 6	28°23	28° 0	17° 4	27° 8	27°21	25°37	0°20	23° 6										
M 4	7 30 34	23°15'42	16°55	5°29	6°26	18°11	24°16	28°21	28° 3	17° 7	27°10	27°13	25°34	0°26	23° 3										
T 5	7 34 31	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°13	26°50	25°28	0°40	22°57										
T 7	7 42 24	26°18'48	22°32	10°29	9°33	20°21	24°48	28°16	28°12	17°13	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°16	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 14	29°21'47	28°40	15°18	12°43	22°32	25°21	28°12	28°21	17°20	27°19	26°10	25°15	1° 7	22°44										
M11	7 58 10	0♁22'46	11♁ 0	16°51	13°46	23°15	25°32	28°11	28°24	17°22	27°20	26° 6	25°12	1°13	22°42										
T 12	8 2 7	1°23'44	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°24'41	6♁11	19°47	15°55	24°42	25°54	28°10	28°31	17°27	27°23	26°D 4	25° 6	1°27	22°36										
T 14	8 10 0	3°25'38	19°50	21° 9	17° 0	25°26	26° 6	28° 9	28°34	17°29	27°24	26°R 4	25° 3	1°33	22°33										
F 15	8 13 56	4°26'33	3♁35	22°27	18° 5	26°10	26°17	28° 8	28°37	17°31	27°25	26° 4	24°59	1°40	22°31										
S 16	8 17 53	5°27'29	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										
S 17	8 21 49	6°28'23	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°29	25°51	24°50	2° 0	22°23										
T 19	8 29 43	8°30'08	2♁49	26°38	22°28	29° 5	27° 4	28° 7	28°50	17°40	27°30	25°41	24°47	2° 7	22°21										
W20	8 33 39	9°31'00	18°10	27°21	23°34	29°48	27°16	28°D 7	28°54	17°42	27°31	25°30	24°43	2°14	22°19										
T 21	8 37 36	10°31'49	3♁22	27°56	24°40	0♁32	27°28	28° 7	28°57	17°44	27°32	25°19	24°40	2°20	22°16										
F 22	8 41 32	11°32'37	18°16	28°20	25°47	1°16	27°40	28° 8	29° 0	17°46	27°33	25° 9	24°37	2°27	22°14										
S 23	8 45 29	12°33'24	2♁43	28°34	26°53	2° 0	27°52	28° 8	29° 4	17°49	27°34	25° 1	24°34	2°34	22°12										
S 24	8 49 25	13°34'09	16°40	28°R38	28° 0	2°44	28° 5	28° 8	29° 7	17°51	27°35	24°57	24°31	2°41	22°10										
M25	8 53 22	14°34'53	0♁ 8	28°31	29° 7	3°28	28°17	28° 9	29°10	17°53	27°36	24°54	24°28	2°47	22° 8										
T 26	8 57 18	15°35'35	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°36'15	25°44	27°45	1°22	4°56	28°42	28°10	29°17	17°57	27°37	24°R53	24°21	3° 1	22° 5										
T 28	9 5 12	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										
F 29	9 9 8	18°37'30	20° 7	26°21	3°38	6°24	29° 7	28°12	29°24	18° 1	27°39	24°51	24°15	3°14	22° 2										
S 30	9 13 5	19°38'05	2♁ 3	25°27	4°45	7° 8	29°20	28°13	29°27	18° 3	27°40	24°46	24°12	3°21	22° 0										
S 31	9 17 1	20♁38'39	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 = 193.51 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1501 == Greg. Calendar 11 Jan. 1501

FEBRUARY 1501 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓		
M 1	9 20 58	21♁39'10	25♁45	23°R23	7♁ 2	8♁37	29♁46	28♁16	29♁34	18♁ 7	27♁41	24°R28	24♁ 5	3♁34	21°R57										
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°42	24♁15	24° 2	3°41	21♁56										
W 3	9 28 51	23°40'09	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	1♁29	20° 1	10°27	10°50	0°25	28°21	29°44	18°13	27°43	23°45	23°56	3°54	21°54										
F 5	9 36 44	25°41'00	13°34	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 41	26°41'24	25°44	17°56	12°45	12°18	0°51	28°24	29°51	18°17	27°44	23°19	23°49	4° 8	21°52										
S 7	9 44 37	27°41'45	8♁ 3	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 34	28°42'06	20°31	16°11	15° 3	13°47	1°18	28°29	29°58	18°20	27°45	23° 3	23°43	4°21	21°51										
T 9	9 52 30	29°42'25	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 27	0♁42'42	16° 7	14°52	17°22	15°16	1°45	28°33	0° 5	18°24	27°45	22°59	23°37	4°35	21°49										
T 11	10 0 23	1°42'58	29°21	14°23	18°31	16° 0	1°58	28°36	0° 9	18°26	27°46	22°59	23°34	4°41	21°49										
F 12	10 4 20	2°43'12	12♁57	14° 1	19°41	16°45	2°12	28°38	0°12	18°28	27°46	22°58	23°30	4°48	21°49										
S 13	10 8 16	3°43'26	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										
S 14	10 12 13	4°43'37	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 10	5°43'47	26° 6	13°D38	23°10	18°59	2°53	28°46	0°22	18°33	27°47	22°46	23°21	5° 8	21°48										
T 16	10 20 6	6°43'55	11♁ 8	13°43	24°20	19°43	3° 6	28°49	0°26	18°34	27°47	22°37	23°18	5°15	21°D48										
W17	10 24 3	7°44'02	26°17	13°54	25°30	20°28	3°20	28°52	0°29	18°36	27°47	22°26	23°15	5°22	21°48										
T 18	10 27 59	8°44'07	11♁23	14°11	26°40	21°13	3°34	28°56	0°33	18°38	27°47	22°15	23°11	5°28	21°48										
F 19	10 31 56	9°44'09	26°16	14°33	27°50	21°57	3°48	28°59	0°36	18°39</															

SWISS EPHEMERIS for the year 1501

MARCH 1501 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	11 11 21	19 ^h 42'38"	4 ^h 02'	22 ^h 55'	9 ^h 36'	29 ^h 25'	6 ^h 08'	29 ^h 37'	1 ^h 10'	18 ^h 54'	27 ^h 45'	21 ^h 32'	22 ^h 36'	6 ^h 42'	21 ^h 55'
T 2	11 15 18	20 ^h 42'16"	16 ^h 13'	23 ^h 8'	10 ^h 46'	0 ^h 10'	6 ^h 22'	29 ^h 41'	1 ^h 13'	18 ^h 55'	27 ^h 45'	21 ^h 32'	22 ^h 33'	6 ^h 49'	21 ^h 57'
W 3	11 19 14	21 ^h 41'53"	28 ^h 12'	24 ^h 13'	11 ^h 57'	0 ^h 55'	6 ^h 37'	29 ^h 46'	1 ^h 16'	18 ^h 57'	27 ^h 45'	21 ^h 11'	22 ^h 30'	6 ^h 56'	21 ^h 58'
T 4	11 23 11	22 ^h 41'27"	10 ^h 17'	25 ^h 20'	13 ^h 8'	1 ^h 40'	6 ^h 51'	29 ^h 50'	1 ^h 20'	18 ^h 58'	27 ^h 44'	20 ^h 59'	22 ^h 27'	7 ^h 2'	21 ^h 59'
F 5	11 27 8	23 ^h 40'59"	22 ^h 32'	26 ^h 30'	14 ^h 20'	2 ^h 25'	7 ^h 5'	29 ^h 55'	1 ^h 23'	18 ^h 59'	27 ^h 44'	20 ^h 49'	22 ^h 24'	7 ^h 9'	22 ^h 1'
S 6	11 31 4	24 ^h 40'29"	4 ^h 55'	27 ^h 42'	15 ^h 31'	3 ^h 10'	7 ^h 20'	29 ^h 59'	1 ^h 26'	19 ^h 0'	27 ^h 43'	20 ^h 39'	22 ^h 20'	7 ^h 16'	22 ^h 2'
S 7	11 35 1	25 ^h 39'57"	17 ^h 29'	28 ^h 56'	16 ^h 42'	3 ^h 55'	7 ^h 34'	0 ^h 11'	1 ^h 29'	19 ^h 1'	27 ^h 43'	20 ^h 32'	22 ^h 17'	7 ^h 23'	22 ^h 4'
M 8	11 38 57	26 ^h 39'23"	0 ^h 13'	0 ^h 12'	17 ^h 53'	4 ^h 40'	7 ^h 48'	0 ^h 9'	1 ^h 33'	19 ^h 3'	27 ^h 42'	20 ^h 28'	22 ^h 14'	7 ^h 29'	22 ^h 5'
T 9	11 42 54	27 ^h 38'47"	13 ^h 9'	1 ^h 29'	19 ^h 4'	5 ^h 25'	8 ^h 3'	0 ^h 14'	1 ^h 36'	19 ^h 4'	27 ^h 42'	20 ^h 26'	22 ^h 11'	7 ^h 36'	22 ^h 7'
W10	11 46 50	28 ^h 38'10"	26 ^h 17'	2 ^h 49'	20 ^h 16'	6 ^h 10'	8 ^h 17'	0 ^h 19'	1 ^h 39'	19 ^h 5'	27 ^h 41'	20 ^h D26	22 ^h 8'	7 ^h 43'	22 ^h 9'
T 11	11 50 47	29 ^h 37'30"	9 ^h 17'	4 ^h 10'	21 ^h 27'	6 ^h 55'	8 ^h 31'	0 ^h 24'	1 ^h 42'	19 ^h 6'	27 ^h 41'	20 ^h 27'	22 ^h 5'	7 ^h 49'	22 ^h 11'
F 12	11 54 43	0 ^h 36'49"	23 ^h 17'	5 ^h 33'	22 ^h 38'	7 ^h 40'	8 ^h 46'	0 ^h 29'	1 ^h 45'	19 ^h 7'	27 ^h 40'	20 ^h 28'	22 ^h 1'	7 ^h 56'	22 ^h 13'
S 13	11 58 40	1 ^h 36'06"	7 ^h 31'	6 ^h 57'	23 ^h 50'	8 ^h 25'	9 ^h 0'	0 ^h 34'	1 ^h 48'	19 ^h 8'	27 ^h 39'	20 ^h R28	21 ^h 58'	8 ^h 3'	22 ^h 15'
S 14	12 2 37	2 ^h 35'22"	21 ^h 22'	8 ^h 24'	25 ^h 1'	9 ^h 10'	9 ^h 15'	0 ^h 39'	1 ^h 52'	19 ^h 9'	27 ^h 38'	20 ^h 26'	21 ^h 55'	8 ^h 10'	22 ^h 17'
M15	12 6 33	3 ^h 34'35"	5 ^h 34'	9 ^h 51'	26 ^h 13'	9 ^h 55'	9 ^h 29'	0 ^h 45'	1 ^h 55'	19 ^h 10'	27 ^h 38'	20 ^h 23'	21 ^h 52'	8 ^h 16'	22 ^h 20'
T 16	12 10 30	4 ^h 33'47"	20 ^h 27'	11 ^h 21'	27 ^h 24'	10 ^h 41'	9 ^h 43'	0 ^h 50'	1 ^h 58'	19 ^h 11'	27 ^h 37'	20 ^h 17'	21 ^h 49'	8 ^h 23'	22 ^h 22'
W17	12 14 26	5 ^h 32'57"	5 ^h 12'	12 ^h 52'	28 ^h 36'	11 ^h 26'	9 ^h 58'	0 ^h 56'	2 ^h 1'	19 ^h 12'	27 ^h 36'	20 ^h 11'	21 ^h 46'	8 ^h 30'	22 ^h 24'
T 18	12 18 23	6 ^h 32'05"	19 ^h 55'	14 ^h 24'	29 ^h 48'	12 ^h 11'	10 ^h 12'	1 ^h 1'	2 ^h 4'	19 ^h 12'	27 ^h 35'	20 ^h 4'	21 ^h 42'	8 ^h 37'	22 ^h 27'
F 19	12 22 19	7 ^h 31'11"	4 ^h 29'	15 ^h 58'	0 ^h 59'	12 ^h 56'	10 ^h 27'	1 ^h 7'	2 ^h 7'	19 ^h 13'	27 ^h 34'	19 ^h 57'	21 ^h 39'	8 ^h 43'	22 ^h 29'
S 20	12 26 16	8 ^h 30'14"	18 ^h 48'	17 ^h 33'	2 ^h 11'	13 ^h 41'	10 ^h 41'	1 ^h 13'	2 ^h 10'	19 ^h 14'	27 ^h 33'	19 ^h 52'	21 ^h 36'	8 ^h 50'	22 ^h 32'
S 21	12 30 12	9 ^h 29'16"	2 ^h 45'	19 ^h 10'	3 ^h 23'	14 ^h 26'	10 ^h 56'	1 ^h 18'	2 ^h 13'	19 ^h 15'	27 ^h 33'	19 ^h 49'	21 ^h 33'	8 ^h 57'	22 ^h 35'
M22	12 34 9	10 ^h 28'16"	16 ^h 18'	20 ^h 49'	4 ^h 35'	15 ^h 12'	11 ^h 10'	1 ^h 24'	2 ^h 15'	19 ^h 15'	27 ^h 32'	19 ^h D48	21 ^h 30'	9 ^h 3'	22 ^h 38'
T 23	12 38 5	11 ^h 27'13"	29 ^h 26'	22 ^h 29'	5 ^h 46'	15 ^h 57'	11 ^h 25'	1 ^h 30'	2 ^h 18'	19 ^h 16'	27 ^h 31'	19 ^h 48'	21 ^h 26'	9 ^h 10'	22 ^h 40'
W24	12 42 2	12 ^h 26'08"	12 ^h 12'	24 ^h 10'	6 ^h 58'	16 ^h 42'	11 ^h 39'	1 ^h 36'	2 ^h 21'	19 ^h 17'	27 ^h 30'	19 ^h 49'	21 ^h 23'	9 ^h 17'	22 ^h 43'
T 25	12 45 59	13 ^h 25'01"	24 ^h 37'	25 ^h 53'	8 ^h 10'	17 ^h 27'	11 ^h 54'	1 ^h 42'	2 ^h 24'	19 ^h 17'	27 ^h 29'	19 ^h 51'	21 ^h 20'	9 ^h 24'	22 ^h 46'
F 26	12 49 55	14 ^h 23'52"	6 ^h 48'	27 ^h 37'	9 ^h 22'	18 ^h 12'	12 ^h 8'	1 ^h 48'	2 ^h 27'	19 ^h 18'	27 ^h 27'	19 ^h 52'	21 ^h 17'	9 ^h 30'	22 ^h 50'
S 27	12 53 52	15 ^h 22'41"	18 ^h 47'	29 ^h 23'	10 ^h 34'	18 ^h 57'	12 ^h 23'	1 ^h 55'	2 ^h 29'	19 ^h 18'	27 ^h 26'	19 ^h R52	21 ^h 14'	9 ^h 37'	22 ^h 53'
S 28	12 57 48	16 ^h 21'27"	0 ^h 40'	1 ^h 11'	11 ^h 46'	19 ^h 43'	12 ^h 37'	2 ^h 1'	2 ^h 32'	19 ^h 19'	27 ^h 25'	19 ^h 51'	21 ^h 11'	9 ^h 44'	22 ^h 56'
M29	13 1 45	17 ^h 20'11"	12 ^h 32'	3 ^h 0'	12 ^h 58'	20 ^h 28'	12 ^h 51'	2 ^h 7'	2 ^h 35'	19 ^h 19'	27 ^h 24'	19 ^h 49'	21 ^h 7'	9 ^h 50'	22 ^h 59'
T 30	13 5 41	18 ^h 18'52"	24 ^h 28'	4 ^h 50'	14 ^h 10'	21 ^h 13'	13 ^h 6'	2 ^h 14'	2 ^h 38'	19 ^h 20'	27 ^h 23'	19 ^h 45'	21 ^h 4'	9 ^h 57'	23 ^h 3'
W31	13 9 38	19 ^h 17'32"	6 ^h 30'	6 ^h 43'	15 ^h 22'	21 ^h 58'	13 ^h 20'	2 ^h 11'	2 ^h 40'	19 ^h 20'	27 ^h 22'	19 ^h R40	21 ^h 1'	10 ^h 4'	23 ^h 6'

Delta T = 193.34 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 16'09"	18 ^h 42'	8 ^h 36'	16 ^h 34'	22 ^h 43'	13 ^h 35'	2 ^h 11'	2 ^h 43'	19 ^h 21'	27 ^h R21	19 ^h R35	20 ^h 58'	10 ^h 11'	23 ^h 10'
F 2	13 17 31	21 ^h 14'44"	1 ^h 6'	10 ^h 32'	17 ^h 46'	23 ^h 28'	13 ^h 49'	2 ^h 33'	2 ^h 45'	19 ^h 21'	27 ^h M19	19 ^h R30	20 ^h 55'	10 ^h 17'	23 ^h 13'
S 3	13 21 28	22 ^h 13'17"	13 ^h 43'	12 ^h 28'	18 ^h 58'	24 ^h 14'	14 ^h 4'	2 ^h 40'	2 ^h 48'	19 ^h 21'	27 ^h 18'	19 ^h 26'	20 ^h 52'	10 ^h 24'	23 ^h 17'
S 4	13 25 24	23 ^h 11'48"	26 ^h 35'	14 ^h 27'	20 ^h 10'	24 ^h 59'	14 ^h 18'	2 ^h 46'	2 ^h 50'	19 ^h 22'	27 ^h 17'	19 ^h 23'	20 ^h 48'	10 ^h 31'	23 ^h 20'
M 5	13 29 21	24 ^h 10'17"	9 ^h 40'	16 ^h 26'	21 ^h 22'	25 ^h 44'	14 ^h 32'	2 ^h 53'	2 ^h 53'	19 ^h 22'	27 ^h 16'	19 ^h 21'	20 ^h 45'	10 ^h 37'	23 ^h 24'
T 6	13 33 17	25 ^h 8'44"	22 ^h 58'	18 ^h 28'	22 ^h 34'	26 ^h 29'	14 ^h 47'	3 ^h 0'	2 ^h 55'	19 ^h 22'	27 ^h 14'	19 ^h D21	20 ^h 42'	10 ^h 44'	23 ^h 28'
W 7	13 37 14	26 ^h 7'10"	6 ^h 28'	20 ^h 31'	23 ^h 46'	27 ^h 14'	15 ^h 1'	3 ^h 6'	2 ^h 58'	19 ^h 22'	27 ^h 13'	19 ^h 22'	20 ^h 39'	10 ^h 51'	23 ^h 32'
T 8	13 41 10	27 ^h 5'34"	20 ^h 10'	22 ^h 35'	24 ^h 59'	28 ^h 0'	15 ^h 15'	3 ^h 13'	3 ^h 0'	19 ^h 22'	27 ^h 12'	19 ^h 23'	20 ^h 36'	10 ^h 58'	23 ^h 36'
F 9	13 45 7	28 ^h 3'56"	4 ^h 2'	24 ^h 40'	26 ^h 11'	28 ^h 45'	15 ^h 29'	3 ^h 20'	3 ^h 2'	19 ^h 23'	27 ^h 10'	19 ^h 25'	20 ^h 32'	11 ^h 4'	23 ^h 40'
S 10	13 49 3	29 ^h 2'17"	18 ^h 4'	26 ^h 46'	27 ^h 23'	29 ^h 30'	15 ^h 44'	3 ^h 27'	3 ^h 5'	19 ^h 23'	27 ^h 9'	19 ^h 26'	20 ^h 29'	11 ^h 11'	23 ^h 44'
S 11	13 53 0	0 ^h 3'36"	2 ^h 13'	28 ^h 54'	28 ^h 35'	0 ^h 15'	15 ^h 58'	3 ^h 34'	3 ^h 7'	19 ^h 23'	27 ^h 7'	19 ^h R26	20 ^h 26'	11 ^h 18'	23 ^h 48'
M12	13 56 57	0 ^h 58'54"	16 ^h 29'	1 ^h 2'	29 ^h 48'	1 ^h 0'	16 ^h 12'	3 ^h 41'	3 ^h 9'	19 ^h R23	27 ^h 6'	19 ^h 25'	20 ^h 23'	11 ^h 25'	23 ^h 52'
T 13	14 0 53	1 ^h 57'10"	0 ^h 48'	3 ^h 11'	1 ^h 0'	1 ^h 45'	16 ^h 26'	3 ^h 48'	3 ^h 11'	19 ^h 23'	27 ^h 5'	19 ^h 24'	20 ^h 20'	11 ^h 31'	23 ^h 57'
W14	14 4 50	2 ^h 55'25"	15 ^h 6'	5 ^h 20'	2 ^h 12'	2 ^h 30'	16 ^h 41'	3 ^h 55'	3 ^h 13'	19 ^h 23'	27 ^h 3'	19 ^h 22'	20 ^h 17'	11 ^h 38'	24 ^h 1'
T 15	14 8 46	3 ^h 53'38"	29 ^h 21'	7 ^h 30'	3 ^h 25'	3 ^h 15'	16 ^h 55'	4 ^h 2'	3 ^h 16'	19 ^h 23'	27 ^h 2'	19 ^h 20'	20 ^h 13'	11 ^h 45'	24 ^h 5'
F 16	14 12 43	4 ^h 51'49"	13 ^h 28'	9 ^h 39'	4 ^h 37'	4 ^h 1'	17 ^h 9'	4 ^h 9'	3 ^h 18'	19 ^h 22'	27 ^h 0'	19 ^h 18'	20 ^h 10'	11 ^h 51'	24 ^h 10'
S 17	14 16 39	5 ^h 49'59"	27 ^h 21'	11 ^h 48'	5 ^h 49'										

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♏R37	19♏D19	19♌23	13♏32	25♏22
S 2	15 15 48	20°18'55	5♏ 7	10°19	23°56	15°59	20°50	6° 9	3°45	19♌16	26♏35	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 41	22°14'18	2♌14	13°18	26°21	17°28	21°16	6°24	3°47	19°15	26°32	19°19	19°13	13°52	25°38
W 5	15 27 37	23°11'58	16°12	14°42	27°34	18°13	21°30	6°32	3°49	19°14	26°30	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°48
F 7	15 35 30	25° 7'14	14°37	17°19	29°59	19°42	21°56	6°47	3°51	19°13	26°27	19°17	19° 3	14°13	25°54
S 8	15 39 27	26° 4'50	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 24	27° 2'25	13♋17	19°43	2°25	21°11	22°23	7° 3	3°53	19°11	26°23	19°16	18°57	14°26	26° 5
M10	15 47 20	28° 0'00	27°33	20°49	3°37	21°56	22°36	7°10	3°54	19°10	26°22	19°D16	18°54	14°33	26°10
T 11	15 51 17	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°55'06	25°43	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 10	0♏52'37	9♏33	23°44	7°15	24° 9	23°14	7°34	3°57	19° 8	26°17	19°18	18°44	14°53	26°27
F 14	16 3 6	1°50'08	23°13	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°14	19°20	18°38	15° 6	26°38
S 16	16 10 59	3°45'07	19°53	26° 3	10°54	26°21	23°53	7°57	3°59	19° 5	26°12	19°R20	18°35	15°13	26°44
M17	16 14 56	4°42'36	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 53	5°40'03	15°39	27°15	13°19	27°49	24°18	8°13	4° 0	19° 3	26° 9	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° 7	19°16	18°25	15°33	27° 1
T 20	16 26 46	7°34'55	10♌31	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°32'19	22°39	28°30	16°57	0♏ 1	24°55	8°36	4° 2	18°59	26° 4	19°11	18°19	15°47	27°12
S 22	16 34 39	9°29'42	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°27'04	16°33	28°58	19°23	1°29	25°19	8°52	4° 3	18°57	26° 1	19° 5	18°13	16° 0	27°24
M24	16 42 32	11°24'25	28°26	29° 4	20°36	2°13	25°31	9° 0	4° 3	18°56	25°59	19° 4	18° 9	16° 7	27°30
T 25	16 46 29	12°21'45	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°19'04	22°24	29° 4	23° 2	3°40	25°55	9°16	4° 4	18°54	25°56	19° 3	18° 3	16°20	27°42
T 27	16 54 22	14°16'22	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°13'39	17° 9	28°46	25°28	5° 7	26°19	9°31	4° 4	18°51	25°53	19° 6	17°57	16°34	27°53
S 29	17 2 15	16°10'55	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° 8'10	13°14	28°12	27°53	6°34	26°42	9°47	4°R 4	18°48	25°50	19°R 9	17°50	16°47	28° 5
M31	17 10 8	18°II 5'25	26♏52	27°II50	29♌ 6	7°Y17	26°Y54	9°II55	4°X 4	18°Z47	25°M48	19°Y 8	17°Y47	16°L54	28°II11

Delta T = 193.17 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♏ 2'39	10♌53	27°R24	0♏19	8°Y 0	27°Y 5	10♏ 2	4°R 4	18°R46	25°R47	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°X 4	18°Z44	25°M45	19°Y 4	17°41	17° 7	28°23
T 3	17 21 58	20°57'05	9♌51	26°25	2°45	9°26	27°28	10°18	4° 4	18°43	25°44	19° 0	17°38	17°14	28°29
F 4	17 25 54	21°54'18	24°35	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 51	22°51'30	9♋19	25°18	5°11	10°52	27°50	10°33	4° 3	18°40	25°41	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°40	18°47	17°28	17°34	28°47
M 7	17 37 44	24°45'54	8♋23	24° 8	7°37	12°18	28°12	10°49	4° 3	18°37	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°37	18°D44	17°22	17°48	28°59
W 9	17 45 37	26°40'18	6°Y27	23° 1	10° 4	13°43	28°33	11° 4	4° 2	18°35	25°36	18°44	17°19	17°55	29° 5
T 10	17 49 33	27°37'30	20° 4	22°29	11°17	14°25	28°44	11°12	4° 1	18°33	25°34	18°45	17°15	18° 1	29°11
F 11	17 53 30	28°34'42	3♌24	22° 0	12°30	15° 8	28°54	11°20	4° 1	18°32	25°33	18°47	17°12	18° 8	29°18
S 12	17 57 27	29°31'54	16°29	21°33	13°43	15°50	29° 5	11°27	4° 0	18°30	25°32	18°R47	17° 9	18°15	29°24
S 13	18 1 23	0♌29'06	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 20	1°26'18	12♏ 0	20°49	16°10	17°15	29°25	11°42	3°59	18°27	25°29	18°44	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°25	25°28	18°40	17° 0	18°35	29°42
W16	18 13 13	3°20'43	6♌48	20°21	18°36	18°38	29°45	11°57	3°57	18°24	25°27	18°34	16°56	18°42	29°48
T 17	18 17 9	4°17'55	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°15'07	1♏ 1	20°D11	21° 3	20° 2	0♌ 5	12°12	3°56	18°21	25°24	18°17	16°50	18°55	29°59
S 19	18 25 2	6°12'19	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°22	18° 1	16°44	19° 9	0°12
M21	18 32 56	8° 6'42	6♏41	20°33	24°43	22° 7	0°33	12°34	3°53	18°16	25°21	17°55	16°41	19°15	0°18
T 22	18 36 52	9° 3'53	18°35	20°50	25°56	22°48	0°42	12°42	3°52	18°14	25°20	17°50	16°37	19°22	0°24
W23	18 40 49	10° 1'05	0♌35	21°13	27° 9	23°29	0°51	12°49	3°51	18°13	25°19	17°48	16°34	19°29	0°30
T 24	18 44 45	10°58'16	12°47	21°40	28°23	24°10	1° 0	12°56	3°50	18°11	25°18	17°D48	16°31	19°35	0°36
F 25	18 48 42	11°55'27	25°15	22°13	29°36	24°51	1° 9	13° 4	3°48	18°10	25°17	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°16	17°49	16°25	19°49	0°48
S 27	18 56 35	13°49'50	21°17	23°35	2° 3	26°13	1°26	13°18	3°46	18° 6	25°15	17°R50	16°21	19°56	0°54
M28	19 0 31	14°47'01	4♌58	24°23	3°17	26°53	1°35	13°25	3°45	18° 5	25°14	17°48	16°18	20° 2	1° 0
T 29	19 4 28	15°44'13	19° 8	25°16	4°30	27°34	1°43	13°32	3°43	18° 3	25°13	17°45	16°15	20° 9	1° 6
W30	19 8 25	16°41'25	3♌42	26♏14	5♌44	28°Y14	1♌51	13°II39	3°X42	18°Z 2	25°M12	17°Y39	16°Y12	20°L16	1°II12

Delta T = 193.09 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]

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°11'17	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 18	18°35'50	3°33	28°25	8°11	29°34	2° 7	13°53	3°R39	17°R58	25°R10	17°R23	16° 6	20°29	1°24
S 3	19 20 14	19°33'03	18°51	29°38	9°24	0°14	2°15	14° 0	3°38	17°57	25°10	17°14	16° 2	20°36	1°30
S 4	19 24 11	20°30'17	3°H50	0°55	10°38	0°54	2°23	14° 7	3°36	17°55	25° 9	17° 6	15°59	20°43	1°36
M 5	19 28 7	21°27'31	18°32	2°17	11°51	1°34	2°30	14°14	3°35	17°53	25° 8	17° 0	15°56	20°49	1°41
T 6	19 32 4	22°24'47	2°V53	3°43	13° 5	2°13	2°37	14°20	3°33	17°52	25° 8	16°57	15°53	20°56	1°47
W 7	19 36 1	23°22'03	16°49	5°14	14°19	2°53	2°45	14°27	3°31	17°50	25° 7	16°55	15°50	21° 3	1°53
T 8	19 39 57	24°19'20	0°B21	6°49	15°32	3°32	2°52	14°34	3°30	17°49	25° 6	16°D55	15°47	21°10	1°59
F 9	19 43 54	25°16'38	13°32	8°27	16°46	4°11	2°58	14°41	3°28	17°47	25° 6	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°26	17°45	25° 5	16°55	15°40	21°23	2°10
S 11	19 51 47	27°11'18	9°II 1	11°56	19°14	5°29	3°12	14°54	3°25	17°44	25° 4	16°53	15°37	21°30	2°16
M12	19 55 43	28° 8'39	21°25	13°45	20°27	6° 8	3°18	15° 0	3°23	17°42	25° 4	16°49	15°34	21°36	2°22
T 13	19 59 40	29° 6'01	3°E40	15°37	21°41	6°46	3°24	15° 6	3°21	17°41	25° 4	16°41	15°31	21°43	2°28
W14	20 3 36	0° 3'24	15°47	17°32	22°55	7°25	3°31	15°13	3°19	17°39	25° 3	16°31	15°27	21°50	2°33
T 15	20 7 33	1° 0'48	27°49	19°30	24° 9	8° 3	3°37	15°19	3°17	17°37	25° 3	16°19	15°24	21°57	2°39
F 16	20 11 30	1°58'13	9°Q45	21°29	25°23	8°41	3°42	15°25	3°15	17°36	25° 2	16° 6	15°21	22° 3	2°44
S 17	20 15 26	2°55'39	21°38	23°30	26°37	9°19	3°48	15°32	3°13	17°34	25° 2	15°53	15°18	22°10	2°50
S 18	20 19 23	3°53'05	3°H29	25°33	27°51	9°56	3°53	15°38	3°11	17°33	25° 2	15°40	15°15	22°17	2°56
M19	20 23 19	4°50'33	15°21	27°36	29° 5	10°34	3°59	15°44	3° 9	17°31	25° 1	15°30	15°12	22°24	3° 1
T 20	20 27 16	5°48'01	27°15	29°40	0°19	11°11	4° 4	15°50	3° 7	17°30	25° 1	15°22	15° 8	22°30	3° 7
W21	20 31 12	6°45'30	9°A15	1°Q45	1°33	11°48	4° 9	15°56	3° 5	17°28	25° 1	15°17	15° 5	22°37	3°12
T 22	20 35 9	7°43'00	21°25	3°49	2°47	12°25	4°13	16° 2	3° 3	17°27	25° 1	15°15	15° 2	22°44	3°17
F 23	20 39 5	8°40'30	3°M50	5°54	4° 1	13° 2	4°18	16° 7	3° 1	17°25	25° 0	15°14	14°59	22°50	3°23
S 24	20 43 2	9°38'02	16°34	7°57	5°15	13°38	4°22	16°13	2°59	17°24	25° 0	15°14	14°56	22°57	3°28
S 25	20 46 59	10°35'34	29°43	10° 1	6°29	14°14	4°27	16°19	2°57	17°22	25° 0	15°13	14°53	23° 4	3°33
M26	20 50 55	11°33'08	13°A19	12° 3	7°43	14°50	4°31	16°24	2°55	17°21	25° 0	15°11	14°49	23°11	3°39
T 27	20 54 52	12°30'42	27°25	14° 4	8°57	15°26	4°35	16°30	2°52	17°19	25°D 0	15° 7	14°46	23°17	3°44
W28	20 58 48	13°28'17	12°B 0	16° 5	10°11	16° 2	4°38	16°35	2°50	17°18	25° 0	15° 0	14°43	23°24	3°49
T 29	21 2 45	14°25'54	26°59	18° 4	11°25	16°37	4°42	16°41	2°48	17°17	25° 0	14°51	14°40	23°31	3°54
F 30	21 6 41	15°23'31	12°A14	20° 2	12°39	17°13	4°45	16°46	2°46	17°15	25° 0	14°41	14°37	23°37	3°59
S 31	21 10 38	16°21'10	27°A35	21°L59	13°L53	17°B48	4°B48	16°II51	2°A44	17°B14	25°M 0	14°B30	14°B33	23°L44	4°B 4

Delta T = 193.00 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°18'50	12°H48	23°L54	15°L 8	18°B22	4°B51	16°II57	2°R41	17°R12	25°M 0	14°R20	14°B30	23°L51	4°B 9
M 2	21 18 31	18°16'32	27°45	25°48	16°22	18°57	4°54	17° 2	2°R39	17°B11	25° 1	14°B12	14°27	23°58	4°14
T 3	21 22 28	19°14'15	12°V19	27°41	17°36	19°31	4°57	17° 7	2°37	17°10	25° 1	14° 7	14°24	24° 4	4°19
W 4	21 26 24	20°12'00	26°24	29°32	18°50	20° 6	4°59	17°12	2°34	17° 8	25° 1	14° 5	14°21	24°11	4°24
T 5	21 30 21	21° 9'46	10°B 1	1°H22	20° 5	20°39	5° 1	17°16	2°32	17° 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°30	17° 6	25° 2	14°R 4	14°14	24°25	4°33
S 7	21 38 14	23° 5'25	6°II 1	4°57	22°33	21°46	5° 5	17°26	2°27	17° 5	25° 2	14° 4	14°11	24°31	4°38
S 8	21 42 10	24° 3'17	18°31	6°43	23°48	22°19	5° 7	17°31	2°25	17° 3	25° 2	14° 2	14° 8	24°38	4°43
M 9	21 46 7	25° 1'10	0°E48	8°28	25° 2	22°52	5° 8	17°35	2°23	17° 2	25° 3	13°57	14° 5	24°45	4°47
T 10	21 50 3	25°59'06	12°54	10°11	26°16	23°25	5° 9	17°40	2°20	17° 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°18	17° 0	25° 4	13°40	13°59	24°58	4°57
T 12	21 57 57	27°55'02	6°L48	13°33	28°45	24°29	5°11	17°48	2°15	16°59	25° 4	13°28	13°55	25° 5	5° 1
F 13	22 1 53	28°53'03	18°41	15°12	29°59	25° 1	5°12	17°53	2°13	16°58	25° 5	13°15	13°52	25°12	5° 5
S 14	22 5 50	29°51'05	0°H33	16°50	1°H14	25°32	5°12	17°57	2°11	16°57	25° 5	13° 1	13°49	25°18	5°10
S 15	22 9 46	0°H49'09	12°25	18°27	2°28	26° 3	5°12	18° 1	2° 8	16°56	25° 6	12°49	13°46	25°25	5°14
M16	22 13 43	1°47'14	24°19	20° 2	3°43	26°34	5°R12	18° 5	2° 6	16°54	25° 7	12°38	13°43	25°32	5°18
T 17	22 17 39	2°45'21	6°A18	21°36	4°57	27° 4	5°12	18° 8	2° 4	16°53	25° 7	12°30	13°39	25°38	5°22
W18	22 21 36	3°43'30	18°23	23° 9	6°12	27°34	5°12	18°12	2° 1	16°52	25° 8	12°25	13°36	25°45	5°26
T 19	22 25 32	4°41'40	0°M37	24°41	7°26	28° 4	5°11	18°16	1°59	16°52	25° 9	12°22	13°33	25°52	5°30
F 20	22 29 29	5°39'52	13° 4	26°11	8°41	28°34	5°10	18°19	1°56	16°51	25°10	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°54	16°50	25°10	12°22	13°27	26° 5	5°38
S 22	22 37 22	7°36'20	8°A52	29° 8	11°10	29°31	5° 8	18°26	1°52	16°49	25°11	12°R22	13°24	26°12	5°42
M23	22 41 19	8°34'37	22°22	0°A35	12°25	29°59	5° 7	18°30	1°49	16°48	25°12	12°22	13°20	26°19	5°46
T 24	22 45 15	9°32'55	6°B18	2° 0	13°39	0°II28	5° 5	18°33	1°47	16°47	25°13	12°19	13°17	26°26	5°50
W25	22 49 12	10°31'14	20°42	3°24	14°54	0°56	5° 3	18°36	1°44	16°46	25°14	12°14	13°14	26°32	5°53
T 26	22 53 8	11°29'35	5°A31	4°47	16° 8	1°23	5° 1	18°39	1°42	16°46	25°15	12° 7	13°11	26°39	5°57
F 27	22 57 5	12°27'58	20°38	6° 8	17°23	1°50	4°59	18°42	1°40	16°45	25°16	11°58	13° 8	26°46	6° 1
S 28	23 1 1	13°26'22	5°H54	7°28	18°37	2°16	4°57	18°44	1°37	16°44	25°17	11°49	13° 5	26°52	6° 4
S 29	23 4 58	14°24'49	21° 8	8°47	19°52	2°42	4°54	18°47	1°35	16°43	25°18	11°41	13° 1	26°59	6° 7
M30	23 8 55	15°23'17	6°V10	10° 4	21° 7	3° 8	4°52	18°50	1°33	16°43	25°19	11°35	12°58	27° 6	6°11
T 31	23 12 51	16°21'47	20°V51	11°A19	22°H21	3°II33	4°B49	18°II52	1°H30	16°B42	25°M20	11°B31	12°B55	27°L13	6°B14

Delta T = 192.92 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1501

SEPTEMBER 1501 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	23 16 48	17♎20'19	5♄ 5	12♌33	23♎36	3♈58	4°R45	18♈55	1°R28	16°R41	25♎21	11°D29	12♌52	27♎19	6♄17
T 2	23 20 44	18°18'54	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 41	19°17'31	2♈ 7	14°56	26° 5	4°47	4°39	18°59	1°24	16°40	25°24	11°30	12°45	27°33	6°23
S 4	23 28 37	20°16'10	15° 0	16° 4	27°20	5°10	4°35	19° 1	1°21	16°40	25°25	11°R31	12°42	27°39	6°26
S 5	23 32 34	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°13'35	9♄46	18°15	29°49	5°56	4°27	19° 5	1°17	16°39	25°28	11°29	12°36	27°53	6°32
T 7	23 40 27	23°12'21	21°50	19°17	1♄ 4	6°18	4°23	19° 7	1°15	16°39	25°29	11°25	12°33	28° 0	6°35
W 8	23 44 23	24°11'09	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°32	11°12	12°26	28°13	6°40
F 10	23 52 17	26° 8'52	27°30	22° 7	4°48	7°21	4° 9	19°11	1° 8	16°37	25°33	11° 3	12°23	28°20	6°42
S 11	23 56 13	27° 7'46	9♎23	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 10	28° 6'43	21°19	23°46	7°18	8° 0	3°59	19°14	1° 4	16°37	25°36	10°47	12°17	28°33	6°47
M13	0 4 6	29° 5'42	3♄21	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 3	0♄ 4'43	15°28	25°11	9°47	8°38	3°48	19°16	1° 0	16°36	25°39	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° 2'50	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° 1'57	22°48	26°44	13°31	9°29	3°30	19°18	0°54	16°36	25°44	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 46	5° 0'16	18°48	27°19	16° 1	10° 0	3°18	19°19	0°51	16°D36	25°47	10°35	11°55	29°20	7° 1
M20	0 31 42	5°59'28	2♄16	27°28	17°16	10°15	3°12	19°20	0°49	16°36	25°49	10°R36	11°51	29°27	7° 3
T 21	0 35 39	6°58'42	16° 5	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°57'58	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 32	8°57'16	14°46	27°10	21° 0	10°54	2°52	19°20	0°44	16°36	25°54	10°31	11°42	29°47	7° 7
F 24	0 47 28	9°56'35	29°32	26°48	22°15	11° 6	2°45	19°20	0°42	16°36	25°56	10°27	11°39	29°54	7° 9
S 25	0 51 25	10°55'56	14♄28	26°19	23°29	11°18	2°38	19°20	0°40	16°37	25°57	10°22	11°36	0♎ 0	7°10
S 26	0 55 21	11°55'19	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°54'44	14♄17	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 15	13°54'11	28°52	24° 1	27°14	11°47	2°16	19°18	0°35	16°37	26° 3	10°14	11°26	0°21	7°13
W29	1 7 11	14°53'40	13♄ 6	23° 0	28°29	11°55	2° 9	19°18	0°34	16°38	26° 5	10°D13	11°23	0°27	7°14
T 30	1 11 8	15°53'12	26♄55	21♄53	29♄43	12♈ 3	2♄ 2	19♈17	0♄32	16♄38	26♎ 7	10♄14	11♄20	0♎34	7♄15

Delta T = 192.83 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♈18	20°R42	0♎58	12♈ 9	1°R54	19°R16	0°R31	16♄38	26♎ 9	10♄16	11♄16	0♎41	7♄16
S 2	1 19 1	17°52'21	23°16	19♄29	2°13	12°15	1♄46	19♈15	0♄30	16°39	26°11	10°17	11°13	0°47	7°16
S 3	1 22 57	18°52'00	5♄52	18°14	3°28	12°21	1°39	19°14	0°28	16°39	26°13	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°15	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°17	10°19	11° 4	1° 8	7°18
W 6	1 34 47	21°51'09	12°12	14°49	7°12	12°31	1°15	19°10	0°24	16°41	26°19	10°17	11° 1	1°14	7°18
T 7	1 38 44	22°50'56	24° 4	13°54	8°27	12°33	1° 7	19° 8	0°23	16°41	26°21	10°15	10°57	1°21	7°18
F 8	1 42 40	23°50'46	5♎56	13° 8	9°41	12°34	0°59	19° 7	0°22	16°42	26°23	10°13	10°54	1°28	7°R18
S 9	1 46 37	24°50'37	17°51	12°32	10°56	12°R34	0°51	19° 5	0°21	16°43	26°25	10°10	10°51	1°34	7°18
S 10	1 50 33	25°50'31	29°53	12° 7	12°11	12°33	0°43	19° 3	0°20	16°43	26°27	10° 8	10°48	1°41	7°18
M11	1 54 30	26°50'27	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°50'25	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°50'25	6♎56	12° 1	15°55	12°25	0°18	18°57	0°17	16°45	26°33	10°D 5	10°38	2° 1	7°17
T 14	2 6 19	29°50'27	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♎50'31	2♄37	12°51	18°25	12°16	0° 2	18°52	0°15	16°47	26°38	10° 5	10°32	2°15	7°16
S 16	2 14 13	1°50'36	15°48	13°29	19°40	12°10	29♄54	18°49	0°15	16°48	26°40	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 6	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°51'03	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 59	5°51'15	10♄44	17°17	24°39	11°36	29°22	18°39	0°12	16°52	26°49	10°R 8	10°16	2°48	7°12
T 21	2 33 55	6°51'28	24°59	18°28	25°54	11°26	29°13	18°36	0°11	16°53	26°51	10° 8	10°13	2°55	7°11
F 22	2 37 52	7°51'43	9♄22	19°43	27° 8	11°14	29° 6	18°32	0°11	16°54	26°53	10° 7	10°10	3° 2	7°10
S 23	2 41 48	8°51'59	23°52	21° 2	28°23	11° 2	28°58	18°29	0°11	16°55	26°56	10° 7	10° 7	3° 8	7° 9
S 24	2 45 45	9°52'17	8♄21	22°24	29°38	10°49	28°50	18°26	0°10	16°56	26°58	10°D 7	10° 3	3°15	7° 7
M25	2 49 42	10°52'36	22°47	23°48	0♄53	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°52'57	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 35	12°53'20	21° 2	26°43	3°22	10° 5	28°27	18°16	0° 9	17° 0	27° 5	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
F 29	3 5 28	14°54'10	18° 5	29°44	5°51	9°32	28°11	18° 9	0° 9	17° 2	27° 9	10° 7	9°48	3°49	6°59
S 30	3 9 24	15°54'39	1♄ 5	1♎16	7° 6	9°15	28° 4	18° 5	0° 9	17° 3	27°12	10° 6	9°44	3°55	6°57
S 31	3 13 21	16♎55'08	13♄44	2♎48	8♄21	8♈57	27♄57	18♈ 1	0°D 9	17♄ 5	27♎14	10♄ 5	9♄41	4♎ 2	6♄56

Delta T = 192.75 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1501

NOVEMBER 1501 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	3 17 17	17♏55'40	26♌6	4♏22	9♁35	8°R38	27°R50	17°R57	0♁9	17♌6	27♏16	10°R 4	9♁38	4♏9	6°R54
T 2	3 21 14	18°56'13	8♏13	5°55	10°50	8♏18	27°R42	17°R53	0° 9	17° 7	27°19	10♏4	9°35	4°16	6♌51
W 3	3 25 11	19°56'49	20°11	7°29	12° 5	7°59	27°35	17°49	0° 9	17° 9	27°21	10°D 3	9°32	4°22	6°49
T 4	3 29 7	20°57'26	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 4	21°58'04	13°55	10°38	14°34	7°17	27°22	17°41	0° 9	17°12	27°26	10° 4	9°25	4°36	6°45
S 6	3 37 0	22°58'44	25°52	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 57	23°59'26	7♌56	13°48	17° 4	6°34	27° 9	17°32	0°10	17°15	27°31	10° 7	9°19	4°49	6°40
M 8	3 44 53	25° 0'10	20°13	15°22	18°18	6°12	27° 2	17°28	0°10	17°16	27°33	10° 8	9°16	4°56	6°37
T 9	3 48 50	26° 0'55	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°19	27°38	10°R 9	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°40	10° 8	9° 6	5°16	6°29
F 12	4 0 40	29° 3'19	12♁1	21°41	23°17	4°41	26°38	17°10	0°13	17°23	27°42	10° 6	9° 3	5°23	6°26
S 13	4 4 36	0♁4'09	25°38	23°16	24°31	4°18	26°33	17° 6	0°13	17°24	27°45	10° 4	9° 0	5°29	6°23
S 14	4 8 33	1° 5'01	9♁29	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°17
T16	4 16 26	3° 6'47	7♁35	27°59	28°15	3° 8	26°17	16°52	0°15	17°30	27°52	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° 8'36	5♁55	1♁7	0♁44	2°23	26° 7	16°42	0°17	17°33	27°57	9°D53	8°44	6° 3	6° 8
F 19	4 28 15	6° 9'32	20° 4	2°42	1°59	2° 0	26° 3	16°37	0°18	17°35	27°59	9°53	8°41	6°10	6° 5
S 20	4 32 12	7°10'28	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
S 21	4 36 9	8°11'25	18°13	5°50	4°28	1°16	25°54	16°27	0°20	17°39	28° 4	9°56	8°34	6°23	5°58
M22	4 40 5	9°12'23	2♁8	7°24	5°42	0°55	25°50	16°23	0°21	17°40	28° 6	9°57	8°31	6°30	5°55
T23	4 44 2	10°13'22	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°14'21	29°32	10°33	8°11	0°13	25°43	16°13	0°23	17°44	28°11	9°56	8°25	6°43	5°48
T25	4 51 55	12°15'21	12♏55	12° 7	9°26	29♁53	25°40	16° 8	0°25	17°46	28°13	9°53	8°22	6°50	5°44
F 26	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
S 27	4 59 48	14°17'24	8♌56	15°16	11°55	29°14	25°33	15°58	0°27	17°50	28°18	9°42	8°15	7° 3	5°37
S 28	5 3 44	15°18'27	21°32	16°50	13° 9	28°56	25°30	15°53	0°29	17°52	28°20	9°36	8°12	7°10	5°33
M29	5 7 41	16°19'31	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 38	17°20'35	16♏1	20♁0	15♁38	28♁21	25°R25	15♏43	0♁32	17♌56	28♏24	9♁24	8♁6	7♏23	5♌25

Delta T = 192.66 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°R 4	25°R23	15°R38	0♁33	17♌58	28♏27	9°R20	8♁3	7♏30	5°R21
T 2	5 19 31	19°22'46	9♏51	23°10	18° 7	27♁48	25°R21	15♏33	0°35	18° 0	28°29	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°25'01	3♌36	26°21	20°35	27°19	25°18	15°23	0°38	18° 4	28°33	9°17	7°53	7°50	5°10
S 5	5 31 20	22°26'09	15°40	27°56	21°50	27° 5	25°16	15°18	0°40	18° 6	28°36	9°19	7°50	7°57	5° 6
M 6	5 35 17	23°27'19	27°58	29°32	23° 4	26°52	25°15	15°13	0°41	18° 8	28°38	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°29'39	23°32	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 7	26°30'50	6♁53	4°21	26°46	26°19	25°13	14°59	0°47	18°15	28°44	9°17	7°37	8°24	4°50
F 10	5 51 3	27°32'01	20°36	5°57	28° 1	26° 9	25°12	14°54	0°49	18°17	28°47	9°11	7°34	8°30	4°45
S 11	5 55 0	28°33'13	4♁41	7°34	29°15	26° 0	25°D12	14°49	0°51	18°19	28°49	9° 4	7°31	8°37	4°41
S 12	5 58 56	29°34'25	19° 1	9°11	0♁29	25°52	25°12	14°45	0°53	18°21	28°51	8°55	7°28	8°44	4°37
M13	6 2 53	0♁35'37	3♁30	10°47	1°43	25°45	25°13	14°40	0°55	18°24	28°53	8°47	7°25	8°51	4°33
T14	6 6 49	1°36'49	18° 3	12°24	2°57	25°39	25°13	14°35	0°57	18°26	28°55	8°39	7°21	8°57	4°29
W15	6 10 46	2°38'01	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 43	3°39'12	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
F 17	6 18 39	4°40'23	1°Y 3	17°15	6°39	25°25	25°16	14°22	1° 4	18°32	29° 1	8°D28	7°12	9°17	4°16
S 18	6 22 36	5°41'34	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
S 19	6 26 32	6°42'44	28°45	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 29	7°43'55	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°46'14	8♏49	25°11	12°48	25°18	25°24	14° 0	1°15	18°44	29°11	8°24	6°56	9°51	3°56
T23	6 42 18	10°47'23	21°49	26°44	14° 2	25°18	25°27	13°56	1°18	18°46	29°13	8°17	6°53	9°58	3°52
F 24	6 46 15	11°48'32	4♌38	28°15	15°15	25°20	25°29	13°52	1°20	18°48	29°15	8° 8	6°50	10° 4	3°47
S 25	6 50 12	12°49'40	17°16	29°45	16°29	25°23	25°32	13°48	1°23	18°50	29°17	7°56	6°46	10°11	3°43
S 26	6 54 8	13°50'49	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 5	14°51'57	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°53'04	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 58	16°54'11	5♏57	5°18	21°23	25°40	25°45	13°32	1°33	18°59	29°24	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°26	7° 3	6°31	10°45	3°23
F 31	7 13 51	18°56'25	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 = 192.58 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]