

SWISS EPHEMERIS for the year 1801

JANUARY 1801

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	6 40 39	10♁10'48	19♁26	17♁34	16♁32	11♁46	1°R51	23°R22	1♁54	18♁44	2♁43	14°R 4	13°Y55	26°II 3	4♁7	7
F 2	6 44 35	11°11'57	1♁26	18°40	17°45	11°59	1♁44	23♁19	1°54	18°46	2°44	13°Y50	13°52	26° 9	4°14	
S 3	6 48 32	12°13'06	13°32	19°48	18°58	12°14	1°37	23°16	1°54	18°47	2°45	13°37	13°49	26°16	4°20	
S 4	6 52 28	13°14'15	25°46	20°59	20°11	12°28	1°30	23°13	1°54	18°49	2°46	13°28	13°45	26°23	4°27	
M 5	6 56 25	14°15'23	8♁ 8	22°12	21°24	12°44	1°23	23°10	1°55	18°50	2°47	13°21	13°42	26°30	4°33	
T 6	7 0 21	15°16'32	20°43	23°27	22°37	12°59	1°15	23° 7	1°R55	18°52	2°48	13°17	13°39	26°36	4°40	
W 7	7 4 18	16°17'41	3♁33	24°43	23°50	13°16	1° 8	23° 3	1°55	18°53	2°49	13°16	13°36	26°43	4°46	
T 8	7 8 15	17°18'50	16°42	26° 1	25° 2	13°32	1° 0	23° 0	1°55	18°54	2°51	13°16	13°33	26°50	4°53	
F 9	7 12 11	18°19'59	0♁14	27°20	26°15	13°50	0°52	22°57	1°54	18°56	2°52	13°16	13°30	26°57	4°59	
S 10	7 16 8	19°21'09	14°10	28°40	27°28	14° 7	0°45	22°53	1°54	18°57	2°53	13°14	13°26	27° 3	5° 5	
S 11	7 20 4	20°22'18	28°33	0♁ 2	28°40	14°25	0°37	22°49	1°54	18°58	2°55	13°10	13°23	27°10	5°11	
M12	7 24 1	21°23'27	13♁19	1°24	29°52	14°44	0°29	22°46	1°54	19° 0	2°56	13° 3	13°20	27°17	5°18	
T 13	7 27 57	22°24'35	28°24	2°48	1♁ 5	15° 3	0°21	22°42	1°53	19° 1	2°57	12°53	13°17	27°23	5°24	
W14	7 31 54	23°25'44	13♁37	4°12	2°17	15°23	0°13	22°38	1°53	19° 2	2°58	12°42	13°14	27°30	5°30	
T 15	7 35 51	24°26'52	28°49	5°38	3°29	15°42	0° 5	22°34	1°53	19° 3	3° 0	12°30	13°11	27°37	5°36	
F 16	7 39 47	25°27'59	13♁48	7° 4	4°41	16° 3	29♁57	22°30	1°52	19° 5	3° 1	12°20	13° 7	27°44	5°42	
S 17	7 43 44	26°29'06	28°26	8°31	5°53	16°23	29°49	22°26	1°51	19° 6	3° 3	12°11	13° 4	27°50	5°47	
S 18	7 47 40	27°30'12	12♁35	9°58	7° 5	16°44	29°41	22°22	1°51	19° 7	3° 4	12° 5	13° 1	27°57	5°53	
M19	7 51 37	28°31'16	26°15	11°26	8°17	17° 6	29°33	22°18	1°50	19° 8	3° 5	12° 2	12°58	28° 4	5°59	
T 20	7 55 33	29°32'20	9°Y26	12°55	9°29	17°28	29°25	22°13	1°49	19° 9	3° 7	12°D 1	12°55	28°10	6° 4	
W21	7 59 30	0♁33'23	22°11	14°25	10°41	17°50	29°17	22° 9	1°49	19°10	3° 8	12° 1	12°51	28°17	6°10	
T 22	8 3 26	1°34'25	4♁36	15°55	11°52	18°12	29° 9	22° 5	1°48	19°11	3°10	12°R 1	12°48	28°24	6°15	
F 23	8 7 23	2°35'25	16°44	17°26	13° 4	18°35	29° 1	22° 0	1°47	19°12	3°11	12° 0	12°45	28°31	6°21	
S 24	8 11 19	3°36'25	28°41	18°58	14°15	18°58	28°53	21°56	1°46	19°13	3°13	11°57	12°42	28°37	6°26	
S 25	8 15 16	4°37'24	10♁33	20°30	15°26	19°22	28°45	21°51	1°45	19°14	3°14	11°51	12°39	28°44	6°31	
M26	8 19 13	5°38'21	22°23	22° 3	16°37	19°45	28°37	21°47	1°44	19°14	3°16	11°43	12°36	28°51	6°36	
T 27	8 23 9	6°39'18	4♁15	23°37	17°48	20° 9	28°29	21°42	1°43	19°15	3°17	11°32	12°32	28°57	6°42	
W28	8 27 6	7°40'13	16°12	25°11	18°59	20°34	28°21	21°37	1°42	19°16	3°19	11°20	12°29	29° 4	6°47	
T 29	8 31 2	8°41'07	28°14	26°46	20°10	20°58	28°14	21°33	1°41	19°17	3°20	11° 7	12°26	29°11	6°52	
F 30	8 34 59	9°42'00	10♁24	28°22	21°21	21°23	28° 6	21°28	1°39	19°18	3°22	10°55	12°23	29°18	6°56	
S 31	8 38 55	10♁42'52	22♁43	29♁58	22♁31	21♁49	27♁58	21♁23	1♁38	19♁18	3♁23	10°Y45	12°Y20	29°II24	7♁1	

Delta T = 12.97 sec.

FEBRUARY 1801

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	8 42 52	11♁43'43	5♁10	1♁35	23♁42	22♁14	27°R50	21°R19	1°R37	19♁19	3♁25	10°R37	12°Y17	29°II31	7♁6	
M 2	8 46 49	12°44'32	17°47	3°13	24°52	22°40	27♁43	21♁14	1♁35	19°20	3°26	10°Y32	12°13	29°38	7°10	
T 3	8 50 45	13°45'21	0♁35	4°51	26° 2	23° 6	27°35	21° 9	1°34	19°20	3°28	10°29	12°10	29°45	7°15	
W 4	8 54 42	14°46'09	13°35	6°31	27°12	23°32	27°28	21° 4	1°32	19°21	3°29	10°D29	12° 7	29°51	7°19	
T 5	8 58 38	15°46'55	26°50	8°11	28°22	23°58	27°21	20°59	1°31	19°21	3°31	10°30	12° 4	29°58	7°24	
F 6	9 2 35	16°47'41	10♁21	9°52	29°32	24°25	27°13	20°55	1°29	19°22	3°33	10°R31	12° 1	0♁ 5	7°28	
S 7	9 6 31	17°48'26	24°11	11°33	0°Y41	24°52	27° 6	20°50	1°28	19°22	3°34	10°30	11°57	0°11	7°32	
S 8	9 10 28	18°49'10	8♁19	13°16	1°51	25°19	26°59	20°45	1°26	19°23	3°36	10°29	11°54	0°18	7°36	
M 9	9 14 24	19°49'53	22°46	14°59	3° 0	25°46	26°52	20°40	1°24	19°23	3°37	10°25	11°51	0°25	7°40	
T 10	9 18 21	20°50'34	7♁27	16°43	4° 9	26°14	26°46	20°35	1°23	19°23	3°39	10°19	11°48	0°32	7°44	
W11	9 22 18	21°51'15	22°16	18°28	5°18	26°42	26°39	20°30	1°21	19°24	3°41	10°11	11°45	0°38	7°48	
T 12	9 26 14	22°51'54	7♁ 7	20°14	6°27	27°10	26°32	20°25	1°19	19°24	3°42	10° 4	11°42	0°45	7°52	
F 13	9 30 11	23°52'32	21°50	22° 1	7°35	27°38	26°26	20°20	1°17	19°24	3°44	9°56	11°38	0°52	7°56	
S 14	9 34 7	24°53'09	6♁17	23°48	8°44	28° 6	26°20	20°16	1°15	19°24	3°46	9°51	11°35	0°58	7°59	
S 15	9 38 4	25°53'43	20°23	25°37	9°52	28°35	26°13	20°11	1°13	19°25	3°47	9°47	11°32	1° 5	8° 3	
M16	9 42 0	26°54'16	4°Y 4	27°26	11° 0	29° 4	26° 7	20° 6	1°11	19°25	3°49	9°D45	11°29	1°12	8° 6	
T 17	9 45 57	27°54'47	17°20	29°16	12° 8	29°32	26° 1	20° 1	1° 9	19°25	3°51	9°45	11°26	1°19	8° 9	
W18	9 49 53	28°55'17	0♁10	1♁ 7	13°16	0°II 2	25°56	19°56	1° 7	19°25	3°52	9°46	11°23	1°25	8°12	
T 19	9 53 50	29°55'45	12°40	2°58	14°23	0°31	25°50	19°52	1° 5	19°25	3°54	9°48	11°19	1°32	8°16	
F 20	9 57 47	0♁56'10	24°52	4°50	15°30	1° 0	25°45	19°47	1° 3	19°R25	3°56	9°49	11°16	1°39	8°19	
S 21	10 1 43	1°56'34	6♁53	6°43	16°37	1°30	25°39	19°42	1° 1	19°25	3°57	9°R49	11°13	1°46	8°21	
S 22	10 5 40	2°56'56	18°47	8°36	17°44	2° 0	25°34	19°37	0°59	19°25	3°59	9°48	11°10	1°52	8°24	
M23	10 9 36	3°57'16	0♁38	10°30	18°51	2°30	25°29	19°33	0°57	19°25	4° 0	9°44	11° 7	1°59	8°27	
T 24	10 13 33	4°57'34	12°32	12°24	19°57	3° 0	25°25	19°28	0°54	19°25	4° 2	9°40	11° 3	2° 6	8°30	
W25	10 17 29	5°57'50	24°31	14°18	21° 3	3°30	25°20	19°24	0°52	19°24	4° 4	9°34	11° 0	2°12	8°32	
T 26	10 21 26	6°58'04	6♁39	16°12	22° 9	4° 0	25°16	19°19	0°50	19°24	4° 5	9°28	10°57	2°19	8°34	
F 27	10 25 22	7°58'17	18°59	18° 5	23°15	4°31	25°11	19°14	0°48	19°24	4° 7	9°22	10°54	2°26	8°37	
S 28	10 29 19	8♁58'27	1♁30	19♁58	24°Y20	5°II 1	25♁ 7	19♁10	0♁45	19♁24	4♁ 9	9°Y17	10°Y51	2♁33	8♁39	

Delta T = 12.94 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1801

MARCH 1801

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	10 33 16	9♂58'35	14♎15	21♂50	25♂25	5♂32	25°R 3	19°R 6	0°R43	19°R23	4♂10	9°R14	10°Y48	2♂39	8♂41								
M 2	10 37 12	10°58'42	27°12	23°40	26°30	6° 3	24♂59	19°Ω 1	0♂41	19♎23	4°12	9°Y12	10°44	2°46	8°43								
T 3	10 41 9	11°58'46	10♂22	25°29	27°34	6°34	24°56	18°57	0°38	19°23	4°14	9°D11	10°41	2°53	8°45								
W 4	10 45 5	12°58'49	23°44	27°15	28°38	7° 5	24°53	18°53	0°36	19°22	4°15	9°12	10°38	2°59	8°47								
T 5	10 49 2	13°58'51	7♎17	28°59	29°42	7°36	24°49	18°49	0°33	19°22	4°17	9°13	10°35	3° 6	8°48								
F 6	10 52 58	14°58'50	21° 2	0°Y40	0♂46	8° 7	24°46	18°44	0°31	19°22	4°19	9°15	10°32	3°13	8°50								
S 7	10 56 55	15°58'49	4♂78	2°18	1°49	8°39	24°43	18°40	0°28	19°21	4°20	9°16	10°29	3°20	8°52								
S 8	11 0 51	16°58'45	19° 3	3°51	2°52	9°10	24°41	18°36	0°26	19°21	4°22	9°R16	10°25	3°26	8°53								
M 9	11 4 48	17°58'40	3♂18	5°19	3°55	9°42	24°38	18°32	0°23	19°20	4°24	9°16	10°22	3°33	8°54								
T 10	11 8 45	18°58'34	17°38	6°42	4°57	10°14	24°36	18°29	0°21	19°19	4°25	9°14	10°19	3°40	8°55								
W 11	11 12 41	19°58'25	2♂≈ 0	8° 0	5°59	10°46	24°34	18°25	0°18	19°19	4°27	9°12	10°16	3°47	8°57								
T 12	11 16 38	20°58'15	16°22	9°11	7° 0	11°18	24°32	18°21	0°16	19°18	4°28	9° 9	10°13	3°53	8°57								
F 13	11 20 34	21°58'03	0♂36	10°16	8° 2	11°50	24°31	18°17	0°13	19°17	4°30	9° 7	10° 9	4° 0	8°58								
S 14	11 24 31	22°57'50	14°40	11°14	9° 2	12°22	24°29	18°14	0°11	19°17	4°32	9° 5	10° 6	4° 7	8°59								
S 15	11 28 27	23°57'34	28°27	12° 4	10° 3	12°54	24°28	18°10	0° 8	19°16	4°33	9° 4	10° 3	4°13	9° 0								
M 16	11 32 24	24°57'16	11°Y56	12°47	11° 3	13°27	24°27	18° 7	0° 5	19°15	4°35	9°D 4	10° 0	4°20	9° 0								
T 17	11 36 20	25°56'56	25° 6	13°22	12° 2	13°59	24°26	18° 4	0° 3	19°14	4°36	9° 4	9°57	4°27	9° 1								
W 18	11 40 17	26°56'34	7♂55	13°48	13° 1	14°32	24°25	18° 0	0° 0	19°14	4°38	9° 5	9°54	4°34	9° 1								
T 19	11 44 13	27°56'09	20°26	14° 7	14° 0	15° 4	24°24	17°57	29♎58	19°13	4°39	9° 6	9°50	4°40	9° 1								
F 20	11 48 10	28°55'43	2♂41	14°18	14°58	15°37	24°24	17°54	29°55	19°12	4°41	9° 7	9°47	4°47	9° 1								
S 21	11 52 7	29°55'14	14°44	14°R20	15°56	16°10	24°D24	17°51	29°52	19°11	4°42	9° 8	9°44	4°54	9°R 1								
S 22	11 56 3	0°Y54'43	26°40	14°15	16°53	16°43	24°24	17°48	29°50	19°10	4°44	9°R 8	9°41	5° 0	9° 1								
M 23	12 0 0	1°54'10	8♂33	14° 3	17°49	17°16	24°24	17°45	29°47	19° 9	4°46	9° 8	9°38	5° 7	9° 1								
T 24	12 3 56	2°53'34	20°27	13°43	18°46	17°49	24°25	17°43	29°45	19° 8	4°47	9° 8	9°34	5°14	9° 1								
W 25	12 7 53	3°52'56	2♂28	13°17	19°41	18°22	24°25	17°40	29°42	19° 7	4°49	9° 7	9°31	5°21	9° 1								
T 26	12 11 49	4°52'16	14°39	12°44	20°36	18°55	24°26	17°38	29°39	19° 6	4°50	9° 7	9°28	5°27	9° 0								
F 27	12 15 46	5°51'33	27° 4	12° 7	21°30	19°29	24°27	17°35	29°37	19° 5	4°51	9° 6	9°25	5°34	9° 0								
S 28	12 19 42	6°50'48	9♎45	11°25	22°24	20° 2	24°28	17°33	29°34	19° 4	4°53	9° 6	9°22	5°41	8°59								
S 29	12 23 39	7°50'01	22°44	10°40	23°17	20°35	24°30	17°31	29°32	19° 3	4°54	9° 6	9°19	5°48	8°58								
M 30	12 27 36	8°49'12	6♂ 1	9°53	24° 9	21° 9	24°31	17°28	29°29	19° 2	4°56	9° 6	9°15	5°54	8°57								
T 31	12 31 32	9°Y48'20	19♂35	9°Y 4	25♂ 1	21♂42	24♂33	17°Ω26	29♎27	19♎ 1	4♂57	9°Y 6	9°Y12	6♂ 1	8♂56								

Delta T = 12.92 sec.

APRIL 1801

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	12 35 29	10°Y47'27	3♎24	8°R14	25♂52	22♂16	24♂35	17°R24	29°R24	18°R59	4♂59	9°R 6	9°Y 9	6♂ 8	8°R55								
T 2	12 39 25	11°46'32	17°25	7°Y26	26°42	22°50	24°37	17°Ω23	29♎21	18♎58	5° 0	9°Y 5	9° 6	6°14	8°Y54								
F 3	12 43 22	12°45'35	1♂35	6°38	27°31	23°23	24°40	17°21	29°19	18°57	5° 1	9° 5	9° 3	6°21	8°53								
S 4	12 47 18	13°44'36	15°50	5°53	28°20	23°57	24°42	17°19	29°16	18°56	5° 3	9° 5	9° 0	6°28	8°51								
S 5	12 51 15	14°43'36	0♂ 6	5°11	29° 8	24°31	24°45	17°18	29°14	18°55	5° 4	9° 4	8°56	6°35	8°50								
M 6	12 55 11	15°42'33	14°21	4°32	29°54	25° 5	24°48	17°16	29°11	18°53	5° 5	9°D 4	8°53	6°41	8°48								
T 7	12 59 8	16°41'30	28°31	3°58	0♂40	25°39	24°51	17°15	29° 9	18°52	5° 7	9° 4	8°50	6°48	8°47								
W 8	13 3 5	17°40'24	12♂36	3°28	1°26	26°13	24°54	17°14	29° 7	18°51	5° 8	9° 5	8°47	6°55	8°45								
T 9	13 7 1	18°39'16	26°32	3° 4	2°10	26°47	24°57	17°13	29° 4	18°49	5° 9	9° 6	8°44	7° 1	8°43								
F 10	13 10 58	19°38'07	10♂18	2°44	2°53	27°21	25° 1	17°12	29° 2	18°48	5°11	9° 6	8°40	7° 8	8°41								
S 11	13 14 54	20°36'56	23°53	2°30	3°35	27°55	25° 5	17°11	28°59	18°47	5°12	9° 7	8°37	7°15	8°39								
S 12	13 18 51	21°35'43	7°Y15	2°20	4°16	28°29	25° 9	17°10	28°57	18°45	5°13	9°R 8	8°34	7°22	8°37								
M 13	13 22 47	22°34'28	20°23	2°D17	4°56	29° 4	25°13	17° 9	28°55	18°44	5°14	9° 7	8°31	7°28	8°35								
T 14	13 26 44	23°33'11	3♂17	2°18	5°34	29°38	25°17	17° 9	28°52	18°42	5°15	9° 6	8°28	7°35	8°33								
W 15	13 30 40	24°31'52	15°56	2°24	6°12	0♂12	25°21	17° 8	28°50	18°41	5°17	9° 5	8°25	7°42	8°30								
T 16	13 34 37	25°30'31	2°21	2°36	6°48	0°47	25°26	17° 8	28°48	18°39	5°18	9° 2	8°21	7°49	8°28								
F 17	13 38 34	26°29'08	10♂34	2°52	7°23	1°21	25°31	17° 7	28°46	18°38	5°19	9° 0	8°18	7°55	8°25								
S 18	13 42 30	27°27'43	22°37	3°13	7°57	1°56	25°36	17° 7	28°44	18°36	5°20	8°57	8°15	8° 2	8°23								
S 19	13 46 27	28°26'16	4♂33	3°39	8°29	2°31	25°41	17°D 7	28°41	18°35	5°21	8°55	8°12	8° 9	8°20								
M 20	13 50 23	29°24'47	16°26	4° 9	9° 0	3° 5	25°46	17° 7	28°39	18°33	5°22	8°53	8° 9	8°15	8°17								
T 21	13 54 20	0♂23'15	28°20	4°43	9°29	3°40	25°51	17° 7	28°37	18°32	5°23	8°D52	8° 6	8°22	8°14								
W 22	13 58 16	1°21'42	10♂20	5°20	9°57	4°15	25°57	17° 8	28°35	18°30	5°24	8°53	8° 2	8°29	8°11								
T 23	14 2 13	2°20'06	22°30	6° 2	10°23	4°49	26° 3	17° 8	28°33	18°29	5°25	8°54	7°59	8°36	8° 8								
F 24	14 6 9	3°18'28	4♎55	6°47	10°47	5°24	26° 8	17° 9	28°31	18°27	5°26	8°55	7°56	8°42	8° 5								
S 25	14 10 6	4°16'48	17°39	7°36	11° 9	5°59	26°14	17° 9	28°29	18°26	5°27	8°57	7°53	8°49	8° 2								
S 26	14 14 3	5°15'06	0♂46	8°28	11°30	6°34	26°21	17°10	28°27	18°24	5°28	8°58	7°50	8°56	7°59								
M 27	14 17 59	6°13'21	14°15	9°23	11°49	7° 9	26°27	17°11	28°25	18°23	5°29	8°R58	7°46	9° 3	7°56								
T 28	14 21 56	7°11'35	28° 8	10°22	12° 6	7°44	26°33	17°12	28°23	18°21	5°30	8°57	7°43	9° 9	7°52								
W 29	14 25 52	8° 9'48	12♎21	11°23	12°21	8°19	26°40	17°13	28°22	18°19	5°31	8°54											

SWISS EPHEMERIS for the year 1801

MAY 1801

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	14 33 45	10♈ 6'07	11♌28	13♍34	12♎44	9♏29	26♐53	17♑15	28♒18	18♓16	5♈33	8♒46	7♍34	9♏29	7♒42									
S 2	14 37 42	11° 4'15	26°10	14°43	12°53	10° 4	27° 0	17°16	28♎16	18♏15	5°34	8♍42	7°31	9°36	7♌38									
S 3	14 41 38	12° 2'21	10♌36	15°55	12°59	10°39	27° 8	17°18	28°15	18°13	5°35	8°38	7°27	9°43	7°35									
M 4	14 45 35	13° 0'25	25°13	17°10	13° 3	11°14	27°15	17°19	28°13	18°11	5°35	8°35	7°24	9°50	7°31									
T 5	14 49 32	13°58'28	9♌27	18°26	13°R 4	11°49	27°22	17°21	28°12	18°10	5°36	8°D34	7°21	9°56	7°27									
W 6	14 53 28	14°56'30	23°25	19°46	13° 4	12°24	27°30	17°23	28°10	18° 8	5°37	8°34	7°18	10° 3	7°23									
T 7	14 57 25	15°54'31	7♌ 6	21° 7	13° 1	13° 0	27°37	17°25	28° 9	18° 7	5°38	8°35	7°15	10°10	7°20									
F 8	15 1 21	16°52'30	20°32	22°31	12°55	13°35	27°45	17°27	28° 7	18° 5	5°38	8°37	7°12	10°16	7°16									
S 9	15 5 18	17°50'27	3♍44	23°57	12°47	14°10	27°53	17°29	28° 6	18° 3	5°39	8°R38	7° 8	10°23	7°12									
S 10	15 9 14	18°48'24	16°43	25°25	12°37	14°46	28° 1	17°31	28° 4	18° 2	5°40	8°38	7° 5	10°30	7° 8									
M11	15 13 11	19°46'18	29°29	26°55	12°24	15°21	28° 9	17°33	28° 3	18° 0	5°40	8°36	7° 2	10°37	7° 4									
T 12	15 17 7	20°44'12	12♌ 5	28°28	12° 9	15°57	28°18	17°35	28° 2	17°58	5°41	8°32	6°59	10°43	7° 0									
W13	15 21 4	21°42'04	24°30	0♌ 3	11°52	16°32	28°26	17°38	28° 1	17°57	5°42	8°26	6°56	10°50	6°56									
T 14	15 25 1	22°39'55	6♍45	1°39	11°32	17° 8	28°35	17°40	27°59	17°55	5°42	8°18	6°52	10°57	6°52									
F 15	15 28 57	23°37'44	18°51	3°18	11°10	17°43	28°43	17°43	27°58	17°54	5°43	8°10	6°49	11° 4	6°47									
S 16	15 32 54	24°35'32	0♎50	4°59	10°46	18°19	28°52	17°46	27°57	17°52	5°43	8° 1	6°46	11°10	6°43									
S 17	15 36 50	25°33'18	12°44	6°42	10°19	18°54	29° 1	17°49	27°56	17°50	5°44	7°54	6°43	11°17	6°39									
M18	15 40 47	26°31'03	24°36	8°28	9°51	19°30	29°10	17°52	27°55	17°49	5°44	7°47	6°40	11°24	6°35									
T 19	15 44 43	27°28'46	6♌28	10°15	9°21	20° 6	29°19	17°55	27°54	17°47	5°45	7°43	6°37	11°30	6°31									
W20	15 48 40	28°26'27	18°26	12° 5	8°49	20°41	29°28	17°58	27°53	17°45	5°45	7°41	6°33	11°37	6°26									
T 21	15 52 36	29°24'07	0♎34	13°56	8°16	21°17	29°37	18° 1	27°53	17°44	5°46	7°D40	6°30	11°44	6°22									
F 22	15 56 33	0♎21'45	12°56	15°50	7°41	21°53	29°47	18° 4	27°52	17°42	5°46	7°41	6°27	11°51	6°18									
S 23	16 0 30	1°19'22	25°38	17°46	7° 6	22°28	29°56	18° 8	27°51	17°41	5°46	7°42	6°24	11°57	6°14									
S 24	16 4 26	2°16'57	8♌44	19°43	6°29	23° 4	0♌ 6	18°11	27°50	17°39	5°47	7°R42	6°21	12° 4	6° 9									
M25	16 8 23	3°14'31	22°17	21°43	5°52	23°40	0°16	18°15	27°50	17°38	5°47	7°41	6°17	12°11	6° 5									
T 26	16 12 19	4°12'03	6♍18	23°45	5°14	24°16	0°25	18°19	27°49	17°36	5°47	7°38	6°14	12°18	6° 1									
W27	16 16 16	5° 9'35	20°44	25°48	4°36	24°52	0°35	18°22	27°49	17°35	5°47	7°33	6°11	12°24	5°56									
T 28	16 20 12	6° 7'05	5♌32	27°54	3°59	25°28	0°45	18°26	27°48	17°33	5°48	7°26	6° 8	12°31	5°52									
F 29	16 24 9	7° 4'34	20°34	0♎ 0	3°21	26° 4	0°55	18°30	27°48	17°31	5°48	7°17	6° 5	12°38	5°48									
S 30	16 28 5	8° 2'02	5♌39	2° 9	2°45	26°40	1° 6	18°34	27°47	17°30	5°48	7° 8	6° 2	12°44	5°43									
S 31	16 32 2	8♎59'29	20♌39	4♎18	2♎ 9	27♏15	1♌16	18♌38	27♎47	17♏28	5♌48	7♍ 0	5♍58	12♏51	5♌39									

Delta T = 12.87 sec.

JUNE 1801

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	16 35 59	9♎56'56	5♌24	6♎29	1°R34	27♏51	1♌26	18♌43	27°R47	17°R27	5♌48	6°R54	5♍55	12♏58	5°R35									
T 2	16 39 55	10°54'22	19°49	8°40	1♎ 0	28°28	1°37	18°47	27°R47	17°L26	5°48	6°V50	5°52	13° 5	5♌30									
W 3	16 43 52	11°51'47	3♌51	10°52	0°28	29° 4	1°47	18°51	27°46	17°24	5°49	6°48	5°49	13°11	5°26									
T 4	16 47 48	12°49'11	17°30	13° 4	29♌57	29°40	1°58	18°56	27°46	17°23	5°49	6°D48	5°46	13°18	5°22									
F 5	16 51 45	13°46'35	0♍47	15°16	29°28	0♌16	2° 8	19° 0	27°D46	17°21	5°49	6°R49	5°43	13°25	5°18									
S 6	16 55 41	14°43'58	13°46	17°28	29° 1	0°52	2°19	19° 5	27°46	17°20	5°R49	6°48	5°39	13°31	5°13									
S 7	16 59 38	15°41'20	26°29	19°39	28°37	1°28	2°30	19° 9	27°46	17°18	5°49	6°47	5°36	13°38	5° 9									
M 8	17 3 34	16°38'43	8♌59	21°49	28°14	2° 4	2°41	19°14	27°46	17°17	5°49	6°43	5°33	13°45	5° 5									
T 9	17 7 31	17°36'04	21°19	23°59	27°53	2°40	2°52	19°19	27°47	17°16	5°49	6°36	5°30	13°52	5° 1									
W10	17 11 28	18°33'25	3♎30	26° 7	27°35	3°17	3° 3	19°24	27°47	17°14	5°49	6°27	5°27	13°58	4°57									
T 11	17 15 24	19°30'45	15°35	28°13	27°19	3°53	3°14	19°29	27°47	17°13	5°48	6°15	5°23	14° 5	4°53									
F 12	17 19 21	20°28'05	27°34	0♎18	27° 6	4°29	3°25	19°34	27°47	17°12	5°48	6° 2	5°20	14°12	4°49									
S 13	17 23 17	21°25'24	9♏28	2°22	26°55	5° 6	3°37	19°39	27°48	17°10	5°48	5°49	5°17	14°19	4°44									
S 14	17 27 14	22°22'43	21°20	4°23	26°46	5°42	3°48	19°44	27°48	17° 9	5°48	5°36	5°14	14°25	4°41									
M15	17 31 10	23°20'00	3♌11	6°22	26°40	6°18	3°59	19°50	27°49	17° 8	5°48	5°26	5°11	14°32	4°37									
T 16	17 35 7	24°17'17	15° 4	8°20	26°36	6°55	4°11	19°55	27°49	17° 7	5°48	5°18	5° 8	14°39	4°33									
W17	17 39 4	25°14'33	27° 1	10°15	26°D34	7°31	4°22	20° 0	27°50	17° 5	5°47	5°13	5° 4	14°45	4°29									
T 18	17 43 0	26°11'49	9♎ 7	12° 8	26°35	8° 8	4°34	20° 6	27°51	17° 4	5°47	5°10	5° 1	14°52	4°25									
F 19	17 46 57	27° 9'04	21°27	13°58	26°38	8°44	4°46	20°11	27°51	17° 3	5°47	5° 9	4°58	14°59	4°21									
S 20	17 50 53	28° 6'18	4♌ 6	15°47	26°43	9°21	4°57	20°17	27°52	17° 2	5°46	5° 9	4°55	15° 6	4°17									
S 21	17 54 50	29° 3'31	17° 7	17°33</																				

SWISS EPHEMERIS for the year 1801

JULY 1801

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	18 34 15	8♄35'24	13♃31	3♁ 8	29♄53	16♁ 4	7♁10	21♁23	28♃ 4	16°R51	5°R41	4°R 1	4°Y20	16♄20	3°R40
T 2	18 38 12	9°32'35	27°15	4°29	0♁11	16°40	7°22	21°29	28° 5	16♁50	5°H41	4°Y 0	4°17	16°26	3♁37
F 3	18 42 8	10°29'47	10°Y33	5°47	0°50	17°17	7°35	21°35	28° 6	16°49	5°40	4° 0	4°14	16°33	3°35
S 4	18 46 5	11°26'59	23°29	7° 2	1°21	17°54	7°47	21°42	28° 8	16°49	5°40	3°59	4°10	16°40	3°32
S 5	18 50 2	12°24'11	6♄ 5	8°15	1°53	18°31	8° 0	21°48	28° 9	16°48	5°39	3°58	4° 7	16°46	3°29
M 6	18 53 58	13°21'23	18°27	9°25	2°27	19° 8	8°12	21°55	28°11	16°47	5°38	3°53	4° 4	16°53	3°26
T 7	18 57 55	14°18'36	0♁37	10°32	3° 2	19°45	8°25	22° 1	28°13	16°46	5°38	3°47	4° 1	17° 0	3°24
W 8	19 1 51	15°15'50	12°40	11°37	3°38	20°22	8°37	22° 8	28°14	16°46	5°37	3°37	3°58	17° 7	3°21
T 9	19 5 48	16°13'03	24°37	12°39	4°15	20°59	8°50	22°14	28°16	16°45	5°36	3°25	3°55	17°13	3°19
F 10	19 9 44	17°10'17	6♄30	13°38	4°53	21°36	9° 3	22°21	28°18	16°44	5°35	3°12	3°51	17°20	3°16
S 11	19 13 41	18° 7'32	18°22	14°33	5°33	22°13	9°15	22°28	28°19	16°44	5°35	2°59	3°48	17°27	3°14
S 12	19 17 37	19° 4'46	0♁14	15°26	6°13	22°50	9°28	22°35	28°21	16°43	5°34	2°46	3°45	17°33	3°12
M13	19 21 34	20° 2'01	12° 7	16°15	6°55	23°27	9°41	22°41	28°23	16°43	5°33	2°36	3°42	17°40	3°10
T 14	19 25 31	20°59'16	24° 3	17° 1	7°37	24° 4	9°54	22°48	28°25	16°42	5°32	2°27	3°39	17°47	3° 8
W15	19 29 27	21°56'31	6♃ 4	17°43	8°21	24°41	10° 7	22°55	28°27	16°42	5°31	2°22	3°36	17°54	3° 6
T 16	19 33 24	22°53'47	18°14	18°21	9° 5	25°18	10°19	23° 2	28°29	16°41	5°31	2°19	3°32	18° 0	3° 4
F 17	19 37 20	23°51'02	0♁36	18°55	9°50	25°56	10°32	23° 9	28°31	16°41	5°30	2°D18	3°29	18° 7	3° 2
S 18	19 41 17	24°48'18	13°14	19°26	10°36	26°33	10°45	23°16	28°33	16°41	5°29	2°18	3°26	18°14	3° 0
S 19	19 45 13	25°45'35	26°13	19°52	11°23	27°10	10°58	23°23	28°35	16°40	5°28	2°R19	3°23	18°21	2°59
M20	19 49 10	26°42'51	9♁36	20°14	12°11	27°47	11°11	23°30	28°38	16°40	5°27	2°18	3°20	18°27	2°57
T 21	19 53 6	27°40'08	23°26	20°31	12°59	28°25	11°24	23°37	28°40	16°40	5°26	2°15	3°16	18°34	2°56
W22	19 57 3	28°37'25	7♁45	20°43	13°48	29° 2	11°37	23°45	28°42	16°39	5°25	2°11	3°13	18°41	2°54
T 23	20 1 0	29°34'43	22°29	20°51	14°38	29°39	11°50	23°52	28°45	16°39	5°24	2° 4	3°10	18°47	2°53
F 24	20 4 56	0♁32'01	7♄34	20°R53	15°29	0♃17	12° 3	23°59	28°47	16°39	5°23	1°55	3° 7	18°54	2°52
S 25	20 8 53	1°29'20	22°49	20°51	16°20	0°54	12°16	24° 6	28°49	16°39	5°22	1°47	3° 4	19° 1	2°51
S 26	20 12 49	2°26'39	8♁ 6	20°44	17°12	1°31	12°29	24°13	28°52	16°39	5°21	1°38	3° 1	19° 8	2°50
M27	20 16 46	3°23'59	23°12	20°31	18° 4	2° 9	12°42	24°21	28°54	16°39	5°20	1°32	2°57	19°14	2°49
T 28	20 20 42	4°21'20	7♁58	20°14	18°57	2°46	12°55	24°28	28°57	16°39	5°19	1°28	2°54	19°21	2°48
W29	20 24 39	5°18'42	22°19	19°51	19°51	3°24	13° 9	24°35	28°59	16°D39	5°18	1°25	2°51	19°28	2°48
T 30	20 28 36	6°16'05	6°Y12	19°24	20°45	4° 1	13°22	24°43	29° 2	16°39	5°17	1°D25	2°48	19°34	2°47
F 31	20 32 32	7♁13'29	19°Y36	18♁52	21♁39	4♃39	13♁35	24♁50	29♃ 5	16♁39	5°H16	1°Y26	2°Y45	19♄41	2°H47

Delta T = 12.82 sec.

AUGUST 1801

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	20 36 29	8♁10'54	2♄35	18°R17	22♁35	5♃17	13♁48	24♁58	29♃ 7	16♁39	5°R15	1°R27	2°Y41	19♄48	2°R46
S 2	20 40 25	9° 8'21	15°12	17♁37	23°30	5°54	14° 1	25° 5	29°10	16°39	5°H14	1°Y27	2°38	19°55	2°H46
M 3	20 44 22	10° 5'49	27°32	16°55	24°27	6°32	14°14	25°12	29°13	16°39	5°12	1°25	2°35	20° 1	2°46
T 4	20 48 18	11° 3'18	9♁40	16°10	25°23	7°10	14°27	25°20	29°16	16°39	5°11	1°21	2°32	20° 8	2°46
W 5	20 52 15	12° 0'48	21°38	15°23	26°20	7°47	14°41	25°27	29°18	16°39	5°10	1°16	2°29	20°15	2°D46
T 6	20 56 11	12°58'20	3♄32	14°35	27°18	8°25	14°54	25°35	29°21	16°39	5° 9	1° 8	2°26	20°21	2°46
F 7	21 0 8	13°55'53	15°23	13°48	28°16	9° 3	15° 7	25°42	29°24	16°40	5° 8	1° 0	2°22	20°28	2°46
S 8	21 4 5	14°53'27	27°15	13° 1	29°14	9°41	15°20	25°50	29°27	16°40	5° 7	0°51	2°19	20°35	2°46
S 9	21 8 1	15°51'03	9♁ 9	12°16	0♄13	10°19	15°33	25°58	29°30	16°40	5° 6	0°42	2°16	20°42	2°47
M10	21 11 58	16°48'39	21° 7	11°33	1°12	10°57	15°46	26° 5	29°33	16°41	5° 4	0°35	2°13	20°48	2°47
T 11	21 15 54	17°46'17	3♃11	10°54	2°12	11°35	16° 0	26°13	29°36	16°41	5° 3	0°30	2°10	20°55	2°48
W12	21 19 51	18°43'56	15°22	10°20	3°12	12°12	16°13	26°20	29°39	16°42	5° 2	0°27	2° 7	21° 2	2°48
T 13	21 23 47	19°41'35	27°42	9°50	4°12	12°50	16°26	26°28	29°42	16°42	5° 1	0°D26	2° 3	21° 8	2°49
F 14	21 27 44	20°39'16	10♁14	9°26	5°13	13°28	16°39	26°35	29°45	16°42	4°59	0°26	2° 0	21°15	2°50
S 15	21 31 40	21°36'59	23° 0	9° 9	6°14	14° 7	16°52	26°43	29°49	16°43	4°58	0°27	1°57	21°22	2°51
S 16	21 35 37	22°34'42	6♁ 3	8°58	7°15	14°45	17° 5	26°51	29°52	16°44	4°57	0°29	1°54	21°29	2°52
M17	21 39 34	23°32'26	19°25	8°D54	8°17	15°23	17°19	26°58	29°55	16°44	4°56	0°R30	1°51	21°35	2°53
T 18	21 43 30	24°30'12	3♁10	8°58	9°19	16° 1	17°32	27° 6	29°58	16°45	4°55	0°30	1°47	21°42	2°54
W19	21 47 27	25°27'58	17°17	9° 9	10°21	16°39	17°45	27°14	0♁ 1	16°45	4°53	0°28	1°44	21°49	2°56
T 20	21 51 23	26°25'46	1♄46	9°29	11°23	17°17	17°58	27°21	0° 5	16°46	4°52	0°25	1°41	21°55	2°57
F 21	21 55 20	27°23'35	16°33	9°55	12°26	17°55	18°11	27°29	0° 8	16°47	4°51	0°21	1°38	22° 2	2°59
S 22	21 59 16	28°21'25	1♁31	10°30	13°29	18°34	18°24	27°37	0°11	16°47	4°50	0°16	1°35	22° 9	3° 0
S 23	22 3 13	29°19'17	16°32	11°12	14°32	19°12	18°37	27°44	0°15	16°48	4°48	0°12	1°32	22°16	3° 2
M24	22 7 9	0♃17'09	1♁28	12° 1	15°36	19°50	18°50	27°52	0°18	16°49	4°47	0° 8	1°28	22°22	3° 4
T 25	22 11 6	1°15'04	16°10	12°58	16°40	20°29	19° 3	27°59	0°21	16°50	4°46	0° 6	1°25	22°29	3° 6
W26	22 15 3	2°13'00	0°Y31	14° 2	17°44	21° 7	19°16	28° 7	0°25	16°51	4°44	0°D 6	1°22	22°36	3° 8
T 27	22 18 59	3°10'57	14°26	15°12	18°48	21°45	19°29	28°15	0°28	16°52	4°43	0° 6	1°19	22°42	3°10
F 28	22 22 56	4° 8'57	27°56	16°28	19°53	22°24	19°42	28°22	0°32	16°53	4°42	0° 8	1°16	22°49	3°12
S 29	22 26 52	5° 6'58	11♄ 0	17°50	20°58	23° 2	19°55	28°30	0°35	16°54	4°41	0° 9	1°13	22°56	3°15
S 30	22 30 49	6° 5'01	23°42	19°17	22° 3	23°41	20° 8	28°37	0°39	16°55	4°39	0°11	1° 9	23° 3	3°17
M31	22 34 45	7♃ 3'07	6♁ 5	20♁49	23♄ 8	24♃20	20♁21	28♁45	0°H42	16♁56	4°H38	0°R11	1°Y 6	23♄ 9	3°H19

Delta T = 12.79 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1801

SEPTEMBER 1801

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 38 42	8 <sup>m</sup> 1'14	18 <sup>II</sup> 13	22 <sup>Ω</sup> 25	24 <sup>♁</sup> 14	24 <sup>m</sup> 58	20 <sup>Ω</sup> 34	28 <sup>Ω</sup> 53	0 <sup>♁</sup> 46	16 <sup>m</sup> 57	4 <sup>R</sup> 37	0 <sup>R</sup> 11	1 <sup>Y</sup> 3	23 <sup>♁</sup> 16	3 <sup>♁</sup> 22
W 2	22 42 38	8 <sup>o</sup> 59'23	0 <sup>♁</sup> 12	24° 5	25°20	25°37	20°46	29° 0	0°50	16°58	4 <sup>♁</sup> 36	0 <sup>Y</sup> 9	1° 0	23°23	3°25
T 3	22 46 35	9°57'35	12° 5	25°49	26°26	26°15	20°59	29° 8	0°53	16°59	4°34	0° 7	0°57	23°29	3°27
F 4	22 50 32	10°55'48	23°56	27°35	27°32	26°54	21°12	29°15	0°57	17° 0	4°33	0° 4	0°53	23°36	3°30
S 5	22 54 28	11°54'03	5 <sup>Ω</sup> 50	29°23	28°38	27°33	21°25	29°23	1° 0	17° 1	4°32	0° 1	0°50	23°43	3°33
S 6	22 58 25	12°52'20	17°48	1 <sup>m</sup> 14	29°45	28°12	21°37	29°30	1° 4	17° 2	4°31	29 <sup>♁</sup> 59	0°47	23°50	3°36
M 7	23 2 21	13°50'39	29°54	3° 5	0 <sup>Ω</sup> 52	28°51	21°50	29°38	1° 8	17° 3	4°29	29°56	0°44	23°56	3°39
T 8	23 6 18	14°48'59	12 <sup>m</sup> 9	4°58	1°59	29°29	22° 3	29°45	1°11	17° 5	4°28	29°55	0°41	24° 3	3°43
W 9	23 10 14	15°47'22	24°34	6°52	3° 6	0 <sup>♁</sup> 8	22°15	29°53	1°15	17° 6	4°27	29°D54	0°38	24°10	3°46
T 10	23 14 11	16°45'46	7 <sup>♁</sup> 11	8°46	4°13	0°47	22°28	0 <sup>m</sup> 0	1°19	17° 7	4°26	29°54	0°34	24°16	3°49
F 11	23 18 7	17°44'12	20° 1	10°40	5°21	1°26	22°40	0° 8	1°22	17° 9	4°24	29°55	0°31	24°23	3°53
S 12	23 22 4	18°42'40	3 <sup>m</sup> 4	12°34	6°29	2° 5	22°53	0°15	1°26	17°10	4°23	29°56	0°28	24°30	3°56
S 13	23 26 0	19°41'09	16°21	14°28	7°37	2°44	23° 5	0°22	1°30	17°11	4°22	29°57	0°25	24°37	4° 0
M14	23 29 57	20°39'41	29°53	16°21	8°45	3°23	23°18	0°30	1°33	17°13	4°21	29°57	0°22	24°43	4° 4
T 15	23 33 54	21°38'14	13 <sup>♁</sup> 40	18°14	9°53	4° 2	23°30	0°37	1°37	17°14	4°19	29°58	0°19	24°50	4° 7
W16	23 37 50	22°36'48	27°41	20° 7	11° 1	4°42	23°42	0°44	1°41	17°16	4°18	29°R58	0°15	24°57	4°11
T 17	23 41 47	23°35'24	11 <sup>♁</sup> 56	21°58	12°10	5°21	23°55	0°52	1°45	17°17	4°17	29°58	0°12	25° 3	4°15
F 18	23 45 43	24°34'02	26°23	23°49	13°19	6° 0	24° 7	0°59	1°49	17°19	4°16	29°57	0° 9	25°10	4°19
S 19	23 49 40	25°32'42	10 <sup>♁</sup> 56	25°39	14°27	6°39	24°19	1° 6	1°52	17°20	4°15	29°57	0° 6	25°17	4°23
S 20	23 53 36	26°31'23	25°32	27°28	15°36	7°19	24°31	1°13	1°56	17°22	4°14	29°56	0° 3	25°24	4°27
M21	23 57 33	27°30'06	10 <sup>♁</sup> 4	29°16	16°46	7°58	24°43	1°20	2° 0	17°23	4°12	29°56	29 <sup>♁</sup> 59	25°30	4°32
T 22	0 1 29	28°28'50	24°27	1 <sup>♁</sup> 3	17°55	8°37	24°55	1°27	2° 4	17°25	4°11	29°D56	29°56	25°37	4°36
W23	0 5 26	29°27'37	8 <sup>Y</sup> 35	2°49	19° 4	9°17	25° 7	1°34	2° 7	17°27	4°10	29°R56	29°53	25°44	4°40
T 24	0 9 23	0 <sup>♁</sup> 26'26	22°35	4°34	20°14	9°56	25°19	1°42	2°11	17°28	4° 9	29°56	29°50	25°50	4°45
F 25	0 13 19	1°25'16	5 <sup>♁</sup> 52	6°18	21°24	10°36	25°31	1°49	2°15	17°30	4° 8	29°56	29°47	25°57	4°49
S 26	0 17 16	2°24'10	18°57	8° 2	22°34	11°15	25°42	1°55	2°19	17°32	4° 7	29°55	29°44	26° 4	4°54
S 27	0 21 12	3°23'05	1 <sup>II</sup> 42	9°44	23°44	11°55	25°54	2° 2	2°23	17°33	4° 6	29°55	29°40	26°10	4°59
M28	0 25 9	4°22'03	14° 8	11°26	24°54	12°34	26° 6	2° 9	2°26	17°35	4° 5	29°55	29°37	26°17	5° 4
T 29	0 29 5	5°21'05	26°18	13° 7	26° 4	13°14	26°17	2°16	2°30	17°37	4° 4	29°54	29°34	26°24	5° 8
W30	0 33 2	6 <sup>♁</sup> 20'03	8 <sup>♁</sup> 18	14 <sup>♁</sup> 46	27°Ω14	13 <sup>♁</sup> 54	26°Ω29	2 <sup>m</sup> 23	2 <sup>♁</sup> 34	17 <sup>m</sup> 39	4 <sup>♁</sup> 2	29°D54	29 <sup>♁</sup> 31	26°♁31	5 <sup>♁</sup> 13

Delta T = 12.77 sec.

OCTOBER 1801

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 36 58	7 <sup>♁</sup> 19'09	20 <sup>♁</sup> 11	16 <sup>♁</sup> 25	28 <sup>Ω</sup> 25	14 <sup>♁</sup> 33	26 <sup>Ω</sup> 40	2 <sup>m</sup> 30	2 <sup>♁</sup> 38	17 <sup>m</sup> 40	4 <sup>R</sup> 1	29 <sup>♁</sup> 55	29 <sup>♁</sup> 28	26 <sup>♁</sup> 37	5 <sup>♁</sup> 18
F 2	0 40 55	8°18'16	2 <sup>Ω</sup> 3	18° 4	29°36	15°13	26°52	2°36	2°41	17°42	4 <sup>♁</sup> 0	29°55	29°25	26°44	5°23
S 3	0 44 52	9°17'25	13°58	19°41	0 <sup>m</sup> 46	15°53	27° 3	2°43	2°45	17°44	3°59	29°56	29°21	26°51	5°29
S 4	0 48 48	10°16'37	26° 0	21°17	1°57	16°33	27°14	2°50	2°49	17°46	3°58	29°57	29°18	26°57	5°34
M 5	0 52 45	11°15'50	8 <sup>m</sup> 12	22°53	3° 8	17°13	27°25	2°56	2°53	17°48	3°57	29°58	29°15	27° 4	5°39
T 6	0 56 41	12°15'06	20°38	24°28	4°19	17°53	27°36	3° 3	2°56	17°50	3°57	29°59	29°12	27°11	5°44
W 7	1 0 38	13°14'24	3 <sup>♁</sup> 19	26° 2	5°31	18°33	27°47	3° 9	3° 0	17°52	3°56	29°R59	29° 9	27°18	5°50
T 8	1 4 34	14°13'44	16°16	27°36	6°42	19°13	27°58	3°16	3° 4	17°54	3°55	29°58	29° 5	27°24	5°55
F 9	1 8 31	15°13'06	29°29	29° 9	7°53	19°53	28° 9	3°22	3° 8	17°55	3°54	29°57	29° 2	27°31	6° 1
S 10	1 12 27	16°12'30	12 <sup>m</sup> 57	0 <sup>m</sup> 41	9° 5	20°33	28°20	3°28	3°11	17°57	3°53	29°55	28°59	27°38	6° 6
S 11	1 16 24	17°11'56	26°39	2°12	10°17	21°13	28°30	3°35	3°15	17°59	3°52	29°53	28°56	27°44	6°12
M12	1 20 21	18°11'24	10 <sup>♁</sup> 31	3°43	11°28	21°53	28°41	3°41	3°19	18° 1	3°51	29°50	28°53	27°51	6°17
T 13	1 24 17	19°10'53	24°32	5°13	12°40	22°33	28°51	3°47	3°23	18° 3	3°50	29°48	28°50	27°58	6°23
W14	1 28 14	20°10'25	8 <sup>♁</sup> 39	6°42	13°52	23°14	29° 2	3°53	3°26	18° 5	3°50	29°47	28°46	28° 4	6°29
T 15	1 32 10	21° 9'58	22°49	8°10	15° 4	23°54	29°12	3°59	3°30	18° 8	3°49	29°D46	28°43	28°11	6°35
F 16	1 36 7	22° 9'33	7 <sup>♁</sup> 3	9°38	16°16	24°34	29°22	4° 5	3°34	18°10	3°48	29°47	28°40	28°18	6°41
S 17	1 40 3	23° 9'10	21°13	11° 5	17°29	25°15	29°32	4°11	3°37	18°12	3°47	29°48	28°37	28°25	6°47
S 18	1 44 0	24° 8'48	5 <sup>♁</sup> 22	12°32	18°41	25°55	29°42	4°17	3°41	18°14	3°46	29°50	28°34	28°31	6°53
M19	1 47 56	25° 8'28	19°25	13°57	19°53	26°35	29°52	4°22	3°44	18°16	3°46	29°51	28°30	28°38	6°59
T 20	1 51 53	26° 8'09	3 <sup>Y</sup> 21	15°22	21° 6	27°16	0 <sup>m</sup> 2	4°28	3°48	18°18	3°45	29°R51	28°27	28°45	7° 5
W21	1 55 50	27° 7'53	17° 6	16°46	22°18	27°57	0°12	4°34	3°52	18°20	3°44	29°50	28°24	28°51	7°11
T 22	1 59 46	28° 7'39	0 <sup>♁</sup> 37	18° 9	23°31	28°37	0°22	4°39	3°55	18°22	3°44	29°48	28°21	28°58	7°17
F 23	2 3 43	29° 7'26	13°53	19°31	24°44	29°18	0°31	4°45	3°59	18°24	3°43	29°44	28°18	29° 5	7°23
S 24	2 7 39	0 <sup>m</sup> 7'16	26°52	20°52	25°57	29°58	0°40	4°50	4° 2	18°27	3°43	29°39	28°15	29°12	7°30
S 25	2 11 36	1° 7'08	9 <sup>II</sup> 33	22°12	27°10	0 <sup>m</sup> 39	0°50	4°56	4° 6	18°29	3°42	29°34	28°11	29°18	7°36
M26	2 15 32	2° 7'02	21°58	23°32	28°23	1°20	0°59	5° 1	4° 9	18°31	3°41	29°28	28° 8	29°25	7°42
T 27	2 19 29	3° 6'58	4 <sup>♁</sup> 9	24°49	29°36	2° 1	1° 8	5° 6	4°13	18°33	3°41	29°24	28° 5	29°32	7°49
W28	2 23 25	4° 6'56	16° 9	26° 6	0 <sup>♁</sup> 49	2°42	1°17	5°11	4°16	18°35	3°40	29°20	28° 2	29°38	7°55
T 29	2 27 22	5° 6'56	28° 2	27°21	2° 2	3°22	1°26	5°16	4°19	18°37	3°40	29°19	27°59	29°45	8° 2
F 30	2 31 19	6° 6'59	9 <sup>Ω</sup> 53	28°35	3°15	4° 3	1°35	5°21	4°23	18°40	3°39	29°D18	27°56	29°52	8° 8
S 31	2 35 15	7 <sup>m</sup> 7'03	21 <sup>Ω</sup> 47	29 <sup>m</sup> 47	4 <sup>♁</sup> 29	4 <sup>m</sup> 44	1 <sup>m</sup> 43	5 <sup>m</sup> 26	4 <sup>♁</sup> 26	18 <sup>m</sup> 42	3 <sup>♁</sup> 39	29 <sup>♁</sup> 19	27 <sup>♁</sup> 52	29 <sup>♁</sup> 58	8 <sup>♁</sup> 15

Delta T = 12.74 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1801

NOVEMBER 1801

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	2 39 12	8♈ 7'10	3♏ 49	0♊ 57	5♁ 42	5♈ 25	1♏ 52	5♏ 31	4♁ 29	18♈ 44	3°R38	29°R21	27°R49	0♈ 5	8♊ 21
M 2	2 43 8	9° 7'19	16° 4	2° 5	6° 56	6° 6	2° 0	5° 36	4° 33	18° 46	3°R38	29°R23	27° 46	0° 12	8° 28
T 3	2 47 5	10° 7'29	28° 35	3° 10	8° 9	6° 48	2° 8	5° 40	4° 36	18° 49	3°R38	29°R23	27° 43	0° 19	8° 35
W 4	2 51 1	11° 7'42	11♐ 27	4° 13	9° 23	7° 29	2° 16	5° 45	4° 39	18° 51	3° 37	29° 23	27° 40	0° 25	8° 41
T 5	2 54 58	12° 7'57	24° 40	5° 13	10° 36	8° 10	2° 24	5° 49	4° 42	18° 53	3° 37	29° 20	27° 36	0° 32	8° 48
F 6	2 58 54	13° 8'13	8♈ 16	6° 10	11° 50	8° 51	2° 32	5° 54	4° 46	18° 55	3° 37	29° 15	27° 33	0° 39	8° 55
S 7	3 2 51	14° 8'32	22° 10	7° 3	13° 4	9° 33	2° 40	5° 58	4° 49	18° 57	3° 36	29° 9	27° 30	0° 45	9° 2
S 8	3 6 48	15° 8'52	6♊ 21	7° 52	14° 18	10° 14	2° 48	6° 2	4° 52	19° 0	3° 36	29° 1	27° 27	0° 52	9° 9
M 9	3 10 44	16° 9'14	20° 42	8° 37	15° 32	10° 55	2° 55	6° 7	4° 55	19° 2	3° 36	28° 53	27° 24	0° 59	9° 15
T 10	3 14 41	17° 9'37	5♁ 7	9° 16	16° 46	11° 37	3° 2	6° 11	4° 58	19° 4	3° 36	28° 46	27° 21	1° 5	9° 22
W 11	3 18 37	18° 10'02	19° 32	9° 49	18° 0	12° 18	3° 9	6° 15	5° 1	19° 6	3° 36	28° 41	27° 17	1° 12	9° 29
T 12	3 22 34	19° 10'28	3♁ 51	10° 16	19° 14	13° 0	3° 17	6° 19	5° 4	19° 9	3° 35	28° 38	27° 14	1° 19	9° 36
F 13	3 26 30	20° 10'55	18° 1	10° 35	20° 28	13° 41	3° 23	6° 22	5° 7	19° 11	3° 35	28° D37	27° 11	1° 26	9° 43
S 14	3 30 27	21° 11'24	2♈ 2	10° 47	21° 42	14° 23	3° 30	6° 26	5° 10	19° 13	3° 35	28° 37	27° 8	1° 32	9° 50
S 15	3 34 23	22° 11'54	15° 52	10° R50	22° 56	15° 5	3° 37	6° 30	5° 13	19° 15	3° 35	28° 38	27° 5	1° 39	9° 57
M 16	3 38 20	23° 12'25	29° 32	10° 43	24° 10	15° 46	3° 43	6° 33	5° 16	19° 18	3° 35	28° R39	27° 2	1° 46	10° 4
T 17	3 42 17	24° 12'57	13° V 1	10° 27	25° 25	16° 28	3° 50	6° 37	5° 19	19° 20	3° 35	28° 38	26° 58	1° 52	10° 11
W 18	3 46 13	25° 13'31	26° 20	10° 0	26° 39	17° 10	3° 56	6° 40	5° 21	19° 22	3° D35	28° 34	26° 55	1° 59	10° 18
T 19	3 50 10	26° 14'06	9♁ 28	9° 23	27° 53	17° 52	4° 2	6° 43	5° 24	19° 24	3° 35	28° 28	26° 52	2° 6	10° 25
F 20	3 54 6	27° 14'42	22° 25	8° 35	29° 8	18° 33	4° 8	6° 46	5° 27	19° 27	3° 35	28° 20	26° 49	2° 12	10° 32
S 21	3 58 3	28° 15'20	5♈ 9	7° 37	0♈ 22	19° 15	4° 13	6° 49	5° 29	19° 29	3° 35	28° 9	26° 46	2° 19	10° 40
S 22	4 1 59	29° 16'00	17° 41	6° 30	1° 37	19° 57	4° 19	6° 52	5° 32	19° 31	3° 35	27° 57	26° 42	2° 26	10° 47
M 23	4 5 56	0♊ 16'41	29° 59	5° 16	2° 51	20° 39	4° 24	6° 55	5° 35	19° 33	3° 35	27° 46	26° 39	2° 33	10° 54
T 24	4 9 52	1° 17'23	12♁ 7	3° 57	4° 6	21° 21	4° 29	6° 58	5° 37	19° 36	3° 36	27° 35	26° 36	2° 39	11° 1
W 25	4 13 49	2° 18'07	24° 5	2° 35	5° 20	22° 3	4° 34	7° 0	5° 40	19° 38	3° 36	27° 26	26° 33	2° 46	11° 8
T 26	4 17 46	3° 18'52	5♁ 57	1° 13	6° 35	22° 46	4° 39	7° 3	5° 42	19° 40	3° 36	27° 20	26° 30	2° 53	11° 15
F 27	4 21 42	4° 19'39	17° 46	29♈ 53	7° 50	23° 28	4° 44	7° 5	5° 45	19° 42	3° 36	27° 16	26° 27	2° 59	11° 23
S 28	4 25 39	5° 20'27	29° 37	28° 39	9° 4	24° 10	4° 48	7° 8	5° 47	19° 44	3° 36	27° 14	26° 23	3° 6	11° 30
S 29	4 29 35	6° 21'17	11♏ 36	27° 33	10° 19	24° 52	4° 53	7° 10	5° 49	19° 47	3° 37	27° D14	26° 20	3° 13	11° 37
M 30	4 33 32	7° 22'08	23♏ 48	26♈ 36	11♈ 34	25♈ 35	4° 57	7° 12	5° 52	19° 49	3° R37	27° R15	26° R17	3° 19	11° 44

Delta T = 12.72 sec.

DECEMBER 1801

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	4 37 28	8♊ 23'00	6♁ 19	25° R50	12♈ 48	26♈ 17	5♏ 1	7° 14	5° 54	19° 51	3° R37	27° R14	26° R14	3° 26	11° 51
W 2	4 41 25	9° 23'54	19° 12	25♈ 15	14° 3	26° 59	5° 5	7° 16	5° 56	19° 53	3° R38	27° R12	26° 11	3° 33	11° 59
T 3	4 45 21	10° 24'49	2♈ 32	24° 51	15° 18	27° 42	5° 9	7° 18	5° 58	19° 55	3° R38	27° 8	26° 8	3° 40	12° 6
F 4	4 49 18	11° 25'46	16° 19	24° 39	16° 33	28° 24	5° 12	7° 19	6° 0	19° 57	3° R38	27° 0	26° 4	3° 46	12° 13
S 5	4 53 15	12° 26'43	0♊ 32	24° D37	17° 48	29° 7	5° 15	7° 21	6° 2	20° 0	3° 39	26° 51	26° 1	3° 53	12° 20
S 6	4 57 11	13° 27'42	15° 6	24° 46	19° 3	29° 49	5° 19	7° 22	6° 4	20° 2	3° 39	26° 39	25° 58	4° 0	12° 27
M 7	5 1 8	14° 28'42	29° 54	25° 4	20° 18	0♊ 32	5° 22	7° 24	6° 6	20° 4	3° 40	26° 27	25° 55	4° 6	12° 35
T 8	5 5 4	15° 29'42	14♁ 48	25° 30	21° 33	1° 15	5° 24	7° 25	6° 8	20° 6	3° 40	26° 16	25° 52	4° 13	12° 42
W 9	5 9 1	16° 30'44	29° 38	26° 4	22° 48	1° 58	5° 27	7° 26	6° 10	20° 8	3° 41	26° 8	25° 48	4° 20	12° 49
T 10	5 12 57	17° 31'45	14♁ 17	26° 45	24° 3	2° 40	5° 29	7° 27	6° 12	20° 10	3° 41	26° 2	25° 45	4° 26	12° 56
F 11	5 16 54	18° 32'48	28° 40	27° 33	25° 18	3° 23	5° 31	7° 28	6° 14	20° 12	3° 42	25° 58	25° 42	4° 33	13° 3
S 12	5 20 51	19° 33'50	12♈ 44	28° 25	26° 33	4° 6	5° 33	7° 29	6° 15	20° 14	3° 43	25° 57	25° 39	4° 40	13° 11
S 13	5 24 47	20° 34'53	26° 29	29° 22	27° 48	4° 49	5° 35	7° 29	6° 17	20° 16	3° 43	25° 57	25° 36	4° 46	13° 18
M 14	5 28 44	21° 35'57	9° V 57	0♊ 23	29° 3	5° 32	5° 37	7° 30	6° 19	20° 18	3° 44	25° 57	25° 33	4° 53	13° 25
T 15	5 32 40	22° 37'01	23° 10	1° 28	0♊ 18	6° 15	5° 38	7° 30	6° 20	20° 20	3° 45	25° 55	25° 29	5° 0	13° 32
W 16	5 36 37	23° 38'05	6♁ 9	2° 36	1° 33	6° 58	5° 40	7° 31	6° 22	20° 22	3° 45	25° 50	25° 26	5° 7	13° 39
T 17	5 40 33	24° 39'09	18° 56	3° 47	2° 48	7° 41	5° 41	7° 31	6° 23	20° 24	3° 46	25° 42	25° 23	5° 13	13° 46
F 18	5 44 30	25° 40'14	1♈ 33	5° 0	4° 3	8° 24	5° 42	7° 31	6° 24	20° 26	3° 47	25° 31	25° 20	5° 20	13° 53
S 19	5 48 26	26° 41'20	14° 0	6° 15	5° 18	9° 7	5° 42	7° R31	6° 26	20° 28	3° 48	25° 18	25° 17	5° 27	14° 0
S 20	5 52 23	27° 42'26	26° 18	7° 33	6° 33	9° 50	5° 43	7° 31	6° 27	20° 30	3° 48	25° 4	25° 14	5° 33	14° 7
M 21	5 56 20	28° 43'32	8♁ 27	8° 51	7° 48	10° 34	5° 43	7° 31	6° 28	20° 32	3° 49	24° 49	25° 10	5° 40	14° 14
T 22	6 0 16	29° 44'39	20° 28	10° 12	9° 3	11° 17	5° R43	7° 30	6° 29	20° 33	3° 50	24° 35	25° 7	5° 47	14° 21
W 23	6 4 13	0♊ 45'46	2♈ 22	11° 33	10° 19	12° 0	5° 43	7° 30	6° 31	20° 35	3° 51	24° 23	25° 4	5° 53	14° 28
T 24	6 8 9	1° 46'54	14° 12	12° 56	11° 34	12° 44	5° 43	7° 30	6° 32	20° 37	3° 52	24° 15	25° 1	6° 0	14° 35
F 25	6 12 6	2° 48'02	26° 0	14° 19	12° 49	13° 27	5° 42	7° 29	6° 33	20° 39	3° 53	24° 9	24° 58	6° 7	14° 42
S 26	6 16 2	3° 49'11	7♏ 50	15° 44	14° 4	14° 10	5° 42	7° 28	6° 34	20° 41	3° 54	24° 6	24° 54	6° 13	14° 49
S 27	6 19 59	4° 50'19	19° 47	17° 9	15° 19	14° 54	5° 41	7° 27	6° 34	20° 42	3° 55	24° D 5	24° 51	6° 20	14° 56
M 28	6 23 55	5° 51'29	1♁ 55	18° 36	16° 35	15° 37	5° 40	7° 26	6° 35	20° 44	3° 56	24° R 5	24° 48	6° 27	15° 3
T 29	6 27 52	6° 52'39	14° 21	20° 2	17° 50	16° 21	5° 38	7° 25	6° 36	20° 46	3° 57	24° 5	24° 45	6° 34	15° 10
W 30	6 31 49	7° 53'49	27° 9	21° 30	19° 5	17° 5	5° 37	7° 24	6° 37	20° 48	3° 58	24° 3	24° 42	6° 40	15° 17
T 31	6 35 45	8° 54'59	10♈ 24	22° 58	20° 20	17° 48	5° 35	7° 23	6° 38	20° 49	3° 59	23° R 59	24° R 39	6° 47	15° 23

Delta T = 12.70 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]