

SWISS EPHEMERIS for the year 1801
heliocentric

JANUARY 1801

00:00 UT

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

Delta T = 12.97 sec.

FEBRUARY 1801

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	8 42 52	11♂43'43	11♂47	9♂ 6	29♂42	0♁ 6	0♂24	20♂17	29♂15	17♂28	3♂56	1♂46
M 2	8 46 49	12°44'32	12°50	12° 1	1♂19	0°35	0°29	20°19	29°16	17°28	3°56	1°48
T 3	8 50 45	13°45'21	13°52	14°58	2°55	1° 5	0°34	20°21	29°17	17°29	3°57	1°51
W 4	8 54 42	14°46'09	14°54	17°57	4°32	1°34	0°39	20°23	29°17	17°29	3°57	1°53
T 5	8 58 38	15°46'55	15°55	21° 0	6° 8	2° 3	0°44	20°26	29°18	17°30	3°57	1°55
F 6	9 2 35	16°47'41	16°56	24° 5	7°45	2°32	0°49	20°28	29°19	17°30	3°57	1°57
S 7	9 6 31	17°48'26	17°57	27°13	9°22	3° 1	0°54	20°30	29°20	17°30	3°57	1°59
S 8	9 10 28	18°49'10	18°57	0♁25	10°58	3°29	0°58	20°32	29°20	17°31	3°58	2° 1
M 9	9 14 24	19°49'53	19°57	3°41	12°35	3°58	1° 3	20°34	29°21	17°31	3°58	2° 4
T 10	9 18 21	20°50'34	20°56	7° 1	14°12	4°27	1° 8	20°36	29°22	17°31	3°58	2° 6
W11	9 22 18	21°51'15	21°55	10°26	15°48	4°56	1°13	20°39	29°23	17°32	3°58	2° 8
T 12	9 26 14	22°51'54	22°54	13°55	17°25	5°25	1°18	20°41	29°24	17°32	3°59	2°10
F 13	9 30 11	23°52'32	23°53	17°30	19° 2	5°53	1°23	20°43	29°24	17°32	3°59	2°12
S 14	9 34 7	24°53'09	24°51	21°10	20°39	6°22	1°27	20°45	29°25	17°33	3°59	2°14
S 15	9 38 4	25°53'43	25°50	24°55	22°16	6°50	1°32	20°47	29°26	17°33	3°59	2°17
M16	9 42 0	26°54'16	26°49	28°47	23°53	7°19	1°37	20°49	29°27	17°33	3°59	2°19
T 17	9 45 57	27°54'47	27°48	2♂46	25°30	7°48	1°42	20°52	29°27	17°34	4° 0	2°21
W18	9 49 53	28°55'17	28°47	6°52	27° 7	8°16	1°47	20°54	29°28	17°34	4° 0	2°23
T 19	9 53 50	29°55'45	29°47	11° 5	28°44	8°44	1°52	20°56	29°29	17°34	4° 0	2°25
F 20	9 57 47	0♂56'10	0♂47	15°25	0♁21	9°13	1°56	20°58	29°30	17°35	4° 0	2°27
S 21	10 1 43	1°56'34	1°47	19°54	1°58	9°41	2° 1	21° 0	29°31	17°35	4° 0	2°29
S 22	10 5 40	2°56'56	2°48	24°31	3°35	10°10	2° 6	21° 2	29°31	17°36	4° 1	2°32
M23	10 9 36	3°57'16	3°49	29°17	5°12	10°38	2°11	21° 5	29°32	17°36	4° 1	2°34
T 24	10 13 33	4°57'34	4°50	4♂12	6°49	11° 6	2°16	21° 7	29°33	17°36	4° 1	2°36
W25	10 17 29	5°57'50	5°52	9°15	8°26	11°34	2°21	21° 9	29°34	17°37	4° 1	2°38
T 26	10 21 26	6°58'04	6°53	14°28	10° 3	12° 3	2°25	21°11	29°34	17°37	4° 2	2°40
F 27	10 25 22	7°58'17	7°55	19°50	11°40	12°31	2°30	21°13	29°35	17°37	4° 2	2°42
S 28	10 29 19	8♂58'27	8♂57	25♂21	13♂18	12♂59	2♂35	21♂15	29♂36	17♂38	4♂ 2	2♂45

Delta T = 12.94 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1801
heliocentric

MARCH 1801

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	10 33 16	9 ^m 58'35	9 ^m 59	1 [♃] 1	14 [♄] 55	13 [♅] 27	2 [♆] 40	21 [♁] 18	29 [♂] 37	17 [♆] 38	4 [♁] 2	2 [♂] 47
M 2	10 37 12	10°58'42	11° 1	6°48	16°32	13°55	2°45	21°20	29°38	17°38	4° 2	2°49
T 3	10 41 9	11°58'46	12° 3	12°44	18° 9	14°23	2°50	21°22	29°38	17°39	4° 3	2°51
W 4	10 45 5	12°58'49	13° 5	18°46	19°47	14°51	2°54	21°24	29°39	17°39	4° 3	2°53
T 5	10 49 2	13°58'51	14° 6	24°54	21°24	15°19	2°59	21°26	29°40	17°39	4° 3	2°55
F 6	10 52 58	14°58'50	15° 7	1 [♂] 7	23° 1	15°47	3° 4	21°28	29°41	17°40	4° 3	2°57
S 7	10 56 55	15°58'49	16° 7	7°24	24°39	16°15	3° 9	21°30	29°41	17°40	4° 3	3° 0
S 8	11 0 51	16°58'45	17° 7	13°42	26°16	16°43	3°14	21°33	29°42	17°41	4° 4	3° 2
M 9	11 4 48	17°58'40	18° 7	20° 2	27°54	17°11	3°19	21°35	29°43	17°41	4° 4	3° 4
T 10	11 8 45	18°58'34	19° 6	26°20	29°31	17°38	3°23	21°37	29°44	17°41	4° 4	3° 6
W 11	11 12 41	19°58'25	20° 5	2 [♃] 36	1 [♄] 8	18° 6	3°28	21°39	29°44	17°42	4° 4	3° 8
T 12	11 16 38	20°58'15	21° 3	8°48	2°46	18°34	3°33	21°41	29°45	17°42	4° 5	3°10
F 13	11 20 34	21°58'03	22° 1	14°55	4°23	19° 2	3°38	21°43	29°46	17°42	4° 5	3°12
S 14	11 24 31	22°57'50	22°59	20°56	6° 1	19°29	3°43	21°46	29°47	17°43	4° 5	3°15
S 15	11 28 27	23°57'34	23°57	26°49	7°38	19°57	3°48	21°48	29°48	17°43	4° 5	3°17
M 16	11 32 24	24°57'16	24°55	2 [♄] 34	9°16	20°25	3°52	21°50	29°48	17°43	4° 5	3°19
T 17	11 36 20	25°56'56	25°53	8°10	10°53	20°52	3°57	21°52	29°49	17°44	4° 6	3°21
W 18	11 40 17	26°56'34	26°51	13°37	12°31	21°20	4° 2	21°54	29°50	17°44	4° 6	3°23
T 19	11 44 13	27°56'09	27°49	18°55	14° 8	21°47	4° 7	21°56	29°51	17°44	4° 6	3°25
F 20	11 48 10	28°55'43	28°47	24° 3	15°46	22°15	4°12	21°59	29°51	17°45	4° 6	3°27
S 21	11 52 7	29°55'14	29°46	29° 1	17°24	22°42	4°16	22° 1	29°52	17°45	4° 6	3°30
S 22	11 56 3	0 [♁] 54'43	0 [♁] 45	3 [♂] 50	19° 1	23°10	4°21	22° 3	29°53	17°45	4° 7	3°32
M 23	12 0 0	1°54'10	1°45	8°29	20°39	23°37	4°26	22° 5	29°54	17°46	4° 7	3°34
T 24	12 3 56	2°53'34	2°45	12°59	22°16	24° 4	4°31	22° 7	29°55	17°46	4° 7	3°36
W 25	12 7 53	3°52'56	3°45	17°21	23°54	24°32	4°36	22° 9	29°55	17°47	4° 7	3°38
T 26	12 11 49	4°52'16	4°45	21°35	25°31	24°59	4°41	22°12	29°56	17°47	4° 8	3°40
F 27	12 15 46	5°51'33	5°46	25°41	27° 9	25°27	4°45	22°14	29°57	17°47	4° 8	3°42
S 28	12 19 42	6°50'48	6°47	29°39	28°46	25°54	4°50	22°16	29°58	17°48	4° 8	3°44
S 29	12 23 39	7°50'01	7°48	3 [♁] 30	0 [♂] 24	26°21	4°55	22°18	29°58	17°48	4° 8	3°47
M 30	12 27 36	8°49'12	8°49	7°15	2° 1	26°48	5° 0	22°20	29°59	17°48	4° 8	3°49
T 31	12 31 32	9 [♁] 48'20	9 [♁] 50	10 [♁] 54	3 [♂] 39	27 [♁] 15	5 [♄] 5	22 [♁] 22	29 [♂] 59	17 [♆] 49	4 [♁] 9	3 [♂] 51

Delta T = 12.92 sec.

APRIL 1801

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	12 35 29	10 [♁] 47'27	10 [♁] 51	14 [♁] 27	5 [♂] 16	27 [♁] 43	5 [♄] 9	22 [♁] 24	0 [♁] 1	17 [♆] 49	4 [♁] 9	3 [♂] 53
T 2	12 39 25	11°46'32	11°51	17°55	6°54	28°10	5°14	22°27	0° 2	17°49	4° 9	3°55
F 3	12 43 22	12°45'35	12°52	21°17	8°31	28°37	5°19	22°29	0° 2	17°50	4° 9	3°57
S 4	12 47 18	13°44'36	13°52	24°36	10° 9	29° 4	5°24	22°31	0° 3	17°50	4° 9	3°59
S 5	12 51 15	14°43'36	14°52	27°50	11°46	29°31	5°29	22°33	0° 4	17°50	4°10	4° 2
M 6	12 55 11	15°42'33	15°51	1 [♆] 0	13°24	29°58	5°34	22°35	0° 5	17°51	4°10	4° 4
T 7	12 59 8	16°41'30	16°50	4° 7	15° 1	0 [♄] 25	5°38	22°37	0° 5	17°51	4°10	4° 6
W 8	13 3 5	17°40'24	17°48	7°10	16°38	0°52	5°43	22°40	0° 6	17°52	4°10	4° 8
T 9	13 7 1	18°39'16	18°46	10°11	18°16	1°19	5°48	22°42	0° 7	17°52	4°11	4°10
F 10	13 10 58	19°38'07	19°44	13° 9	19°53	1°46	5°53	22°44	0° 8	17°52	4°11	4°12
S 11	13 14 54	20°36'56	20°41	16° 4	21°30	2°13	5°58	22°46	0° 9	17°53	4°11	4°14
S 12	13 18 51	21°35'43	21°38	18°58	23° 7	2°40	6° 2	22°48	0° 9	17°53	4°11	4°16
M 13	13 22 47	22°34'28	22°35	21°49	24°45	3° 7	6° 7	22°50	0°10	17°53	4°11	4°18
T 14	13 26 44	23°33'11	23°32	24°39	26°22	3°34	6°12	22°53	0°11	17°54	4°12	4°21
W 15	13 30 40	24°31'52	24°29	27°27	27°59	4° 1	6°17	22°55	0°12	17°54	4°12	4°23
T 16	13 34 37	25°30'31	25°26	0 [♂] 15	29°36	4°28	6°22	22°57	0°12	17°54	4°12	4°25
F 17	13 38 34	26°29'08	26°23	3° 1	1 [♁] 13	4°55	6°26	22°59	0°13	17°55	4°12	4°27
S 18	13 42 30	27°27'43	27°20	5°47	2°50	5°21	6°31	23° 1	0°14	17°55	4°12	4°29
S 19	13 46 27	28°26'16	28°18	8°32	4°27	5°48	6°36	23° 3	0°15	17°55	4°13	4°31
M 20	13 50 23	29°24'47	29°16	11°16	6° 4	6°15	6°41	23° 5	0°15	17°56	4°13	4°33
T 21	13 54 20	0 [♆] 23'15	0 [♆] 14	14° 1	7°41	6°42	6°46	23° 8	0°16	17°56	4°13	4°35
W 22	13 58 16	1°21'42	1°13	16°46	9°18	7° 8	6°50	23°10	0°17	17°57	4°13	4°38
T 23	14 2 13	2°20'06	2°12	19°31	10°55	7°35	6°55	23°12	0°18	17°57	4°14	4°40
F 24	14 6 9	3°18'28	3°11	22°16	12°32	8° 2	7° 0	23°14	0°19	17°57	4°14	4°42
S 25	14 10 6	4°16'48	4°10	25° 3	14° 9	8°28	7° 5	23°16	0°19	17°58	4°14	4°44
S 26	14 14 3	5°15'06	5°10	27°50	15°46	8°55	7°10	23°18	0°20	17°58	4°14	4°46
M 27	14 17 59	6°13'21	6°10	0 [♂] 38	17°22	9°22	7°14	23°21	0°21	17°58	4°14	4°48
T 28	14 21 56	7°11'35	7°10	3°27	18°59	9°48	7°19	23°23	0°22	17°59	4°15	4°50
W 29	14 25 52	8° 9'48	8°10	6°19	20°36	10°15	7°24	23°25	0°22	17°59	4°15	4°52
T 30	14 29 49	9 [♆] 7'58	9 [♆] 10	9 [♂] 11	22 [♁] 12	10 [♄] 42	7 [♄] 29	23 [♁] 27	0 [♁] 23	17 [♆] 59	4 [♁] 15	4 [♂] 54

Delta T = 12.89 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1801
heliocentric

MAY 1801

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	14 33 45	10♁ 6'07	10♁10	12♃ 6	23♄49	11♅ 8	7♆34	23♁29	0♂24	18♁ 0	4♃15	4♃57
S 2	14 37 42	11° 4'15	11°10	15° 3	25°25	11°35	7°38	23°31	0°25	18° 0	4°15	4°59
S 3	14 41 38	12° 2'21	12° 9	18° 3	27° 2	12° 1	7°43	23°33	0°26	18° 0	4°16	5° 1
M 4	14 45 35	13° 0'25	13° 8	21° 5	28°38	12°28	7°48	23°36	0°26	18° 1	4°16	5° 3
T 5	14 49 32	13°58'28	14° 7	24°11	0♁14	12°54	7°53	23°38	0°27	18° 1	4°16	5° 5
W 6	14 53 28	14°56'30	15° 5	27°19	1°51	13°21	7°58	23°40	0°28	18° 1	4°16	5° 7
T 7	14 57 25	15°54'31	16° 3	0♃31	3°27	13°47	8° 2	23°42	0°29	18° 2	4°17	5° 9
F 8	15 1 21	16°52'30	17° 0	3°48	5° 3	14°14	8° 7	23°44	0°29	18° 2	4°17	5°11
S 9	15 5 18	17°50'27	17°57	7° 8	6°39	14°40	8°12	23°46	0°30	18° 3	4°17	5°13
S 10	15 9 14	18°48'24	18°53	10°32	8°15	15° 7	8°17	23°49	0°31	18° 3	4°17	5°15
M 11	15 13 11	19°46'18	19°49	14° 2	9°51	15°33	8°21	23°51	0°32	18° 3	4°17	5°18
T 12	15 17 7	20°44'12	20°46	17°36	11°28	16° 0	8°26	23°53	0°33	18° 4	4°18	5°20
W 13	15 21 4	21°42'04	21°42	21°17	13° 4	16°26	8°31	23°55	0°33	18° 4	4°18	5°22
T 14	15 25 1	22°39'55	22°38	25° 3	14°39	16°53	8°36	23°57	0°34	18° 4	4°18	5°24
F 15	15 28 57	23°37'44	23°34	28°55	16°15	17°19	8°41	23°59	0°35	18° 5	4°18	5°26
S 16	15 32 54	24°35'32	24°30	2♃54	17°51	17°45	8°45	24° 1	0°36	18° 5	4°18	5°28
S 17	15 36 50	25°33'18	25°27	7° 0	19°27	18°12	8°50	24° 4	0°36	18° 5	4°19	5°30
M 18	15 40 47	26°31'03	26°23	11°13	21° 3	18°38	8°55	24° 6	0°37	18° 6	4°19	5°32
T 19	15 44 43	27°28'46	27°20	15°34	22°39	19° 4	9° 0	24° 8	0°38	18° 6	4°19	5°34
W 20	15 48 40	28°26'27	28°18	20° 3	24°14	19°31	9° 5	24°10	0°39	18° 6	4°19	5°36
T 21	15 52 36	29°24'07	29°15	24°40	25°50	19°57	9° 9	24°12	0°40	18° 7	4°20	5°39
F 22	15 56 33	0♃21'45	0♃13	29°26	27°25	20°23	9°14	24°14	0°40	18° 7	4°20	5°41
S 23	16 0 30	1°19'22	1°11	4♃21	29° 1	20°50	9°19	24°17	0°41	18° 8	4°20	5°43
S 24	16 4 26	2°16'57	2°10	9°25	0♃37	21°16	9°24	24°19	0°42	18° 8	4°20	5°45
M 25	16 8 23	3°14'31	3° 9	14°38	2°12	21°42	9°28	24°21	0°43	18° 8	4°20	5°47
T 26	16 12 19	4°12'03	4° 8	20° 0	3°47	22° 9	9°33	24°23	0°43	18° 9	4°21	5°49
W 27	16 16 16	5° 9'35	5° 8	25°32	5°23	22°35	9°38	24°25	0°44	18° 9	4°21	5°51
T 28	16 20 12	6° 7'05	6° 7	1♃11	6°58	23° 1	9°43	24°27	0°45	18° 9	4°21	5°53
F 29	16 24 9	7° 4'34	7° 6	6°59	8°34	23°28	9°48	24°29	0°46	18°10	4°21	5°55
S 30	16 28 5	8° 2'02	8° 6	12°55	10° 9	23°54	9°52	24°32	0°47	18°10	4°21	5°57
S 31	16 32 2	8♃59'29	9♃ 5	18♃58	11♃44	24♁20	9♁57	24♁34	0♂47	18♁10	4♃22	5♃59

Delta T = 12.87 sec.

JUNE 1801

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	16 35 59	9♃56'56	10♃ 4	25♃ 6	13♃19	24♁46	10♁ 2	24♁36	0♂48	18♁11	4♃22	6♃ 2
T 2	16 39 55	10°54'22	11° 2	1♁19	14°55	25°13	10° 7	24°38	0°49	18°11	4°22	6° 4
W 3	16 43 52	11°51'47	12° 0	7°36	16°30	25°39	10°11	24°40	0°50	18°11	4°22	6° 6
T 4	16 47 48	12°49'11	12°58	13°54	18° 5	26° 5	10°16	24°42	0°50	18°12	4°23	6° 8
F 5	16 51 45	13°46'35	13°55	20°13	19°40	26°31	10°21	24°45	0°51	18°12	4°23	6°10
S 6	16 55 41	14°43'58	14°52	26°32	21°15	26°58	10°26	24°47	0°52	18°13	4°23	6°12
S 7	16 59 38	15°41'20	15°48	2♃48	22°50	27°24	10°31	24°49	0°53	18°13	4°23	6°14
M 8	17 3 34	16°38'43	16°44	9° 0	24°25	27°50	10°35	24°51	0°53	18°13	4°23	6°16
T 9	17 7 31	17°36'04	17°40	15° 6	26° 0	28°16	10°40	24°53	0°54	18°14	4°24	6°18
W 10	17 11 28	18°33'25	18°36	21° 7	27°35	28°43	10°45	24°55	0°55	18°14	4°24	6°20
T 11	17 15 24	19°30'45	19°31	27° 0	29°10	29° 9	10°50	24°57	0°56	18°14	4°24	6°22
F 12	17 19 21	20°28'05	20°27	2♁45	0♃45	29°35	10°54	25° 0	0°57	18°15	4°24	6°24
S 13	17 23 17	21°25'24	21°23	8°21	2°20	0♁ 1	10°59	25° 2	0°57	18°15	4°24	6°27
S 14	17 27 14	22°22'43	22°18	13°48	3°55	0°27	11° 4	25° 4	0°58	18°15	4°25	6°29
M 15	17 31 10	23°20'00	23°14	19° 5	5°30	0°54	11° 9	25° 6	0°59	18°16	4°25	6°31
T 16	17 35 7	24°17'17	24°10	24°12	7° 5	1°20	11°14	25° 8	1° 0	18°16	4°25	6°33
W 17	17 39 4	25°14'33	25° 7	29°10	8°40	1°46	11°18	25°10	1° 0	18°16	4°25	6°35
T 18	17 43 0	26°11'49	26° 3	3♁59	10°15	2°12	11°23	25°12	1° 1	18°17	4°26	6°37
F 19	17 46 57	27° 9'04	27° 0	8°38	11°50	2°38	11°28	25°15	1° 2	18°17	4°26	6°39
S 20	17 50 53	28° 6'18	27°58	13° 8	13°24	3° 5	11°33	25°17	1° 3	18°17	4°26	6°41
S 21	17 54 50	29° 3'31	28°55	17°29	14°59	3°31	11°37	25°19	1° 4	18°18	4°26	6°43
M 22	17 58 46	0♃ 0'44	29°53	21°43	16°34	3°57	11°42	25°21	1° 4	18°18	4°26	6°45
T 23	18 2 43	0°57'56	0♃52	25°48	18° 9	4°23	11°47	25°23	1° 5	18°19	4°27	6°47
W 24	18 6 39	1°55'08	1°51	29°46	19°44	4°49	11°52	25°25	1° 6	18°19	4°27	6°49
T 25	18 10 36	2°52'19	2°50	3♁38	21°19	5°16	11°56	25°28	1° 7	18°19	4°27	6°51
F 26	18 14 33	3°49'30	3°49	7°22	22°54	5°42	12° 1	25°30	1° 7	18°20	4°27	6°54
S 27	18 18 29	4°46'41	4°48	11° 1	24°28	6° 8	12° 6	25°32	1° 8	18°20	4°27	6°56
S 28	18 22 26	5°43'52	5°47	14°34	26° 3	6°34	12°11	25°34	1° 9	18°20	4°28	6°58
M 29	18 26 22	6°41'03	6°46	18° 1	27°38	7° 1	12°15	25°36	1°10	18°21	4°28	7° 0
T 30	18 30 19	7♃38'13	7♃45	21♁24	29♃13	7♁27	12♁20	25♁38	1♂11	18♁21	4♃28	7♃ 2

Delta T = 12.84 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1801
heliocentric

JULY 1801

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	18 34 15	8♁35'24	8♁43	24♁42	0♁48	7♁53	12♁25	25♁40	1♁11	18♁21	4♁28	7♁ 4
T 2	18 38 12	9°32'35	9°41	27°56	2°23	8°19	12°30	25°43	1°12	18°22	4°29	7° 6
F 3	18 42 8	10°29'47	10°38	1♁ 6	3°57	8°45	12°35	25°45	1°13	18°22	4°29	7° 8
S 4	18 46 5	11°26'59	11°36	4°13	5°32	9°12	12°39	25°47	1°14	18°22	4°29	7°10
S 5	18 50 2	12°24'11	12°32	7°16	7° 7	9°38	12°44	25°49	1°14	18°23	4°29	7°12
M 6	18 53 58	13°21'23	13°29	10°16	8°42	10° 4	12°49	25°51	1°15	18°23	4°29	7°14
T 7	18 57 55	14°18'36	14°25	13°14	10°17	10°30	12°54	25°53	1°16	18°24	4°30	7°16
W 8	19 1 51	15°15'50	15°21	16°10	11°52	10°57	12°58	25°55	1°17	18°24	4°30	7°18
T 9	19 5 48	16°13'03	16°16	19° 3	13°27	11°23	13° 3	25°58	1°18	18°24	4°30	7°20
F 10	19 9 44	17°10'17	17°12	21°55	15° 2	11°49	13° 8	26° 0	1°18	18°25	4°30	7°22
S 11	19 13 41	18° 7'32	18° 7	24°44	16°36	12°16	13°13	26° 2	1°19	18°25	4°31	7°25
S 12	19 17 37	19° 4'46	19° 3	27°33	18°11	12°42	13°17	26° 4	1°20	18°25	4°31	7°27
M13	19 21 34	20° 2'01	19°59	0♁20	19°46	13° 8	13°22	26° 6	1°21	18°26	4°31	7°29
T 14	19 25 31	20°59'16	20°54	3° 6	21°21	13°34	13°27	26° 8	1°21	18°26	4°31	7°31
W15	19 29 27	21°56'31	21°50	5°52	22°56	14° 1	13°32	26°10	1°22	18°26	4°31	7°33
T 16	19 33 24	22°53'47	22°46	8°37	24°31	14°27	13°36	26°13	1°23	18°27	4°32	7°35
F 17	19 37 20	23°51'02	23°43	11°22	26° 6	14°53	13°41	26°15	1°24	18°27	4°32	7°37
S 18	19 41 17	24°48'18	24°40	14° 6	27°41	15°20	13°46	26°17	1°25	18°27	4°32	7°39
S 19	19 45 13	25°45'35	25°37	16°51	29°16	15°46	13°51	26°19	1°25	18°28	4°32	7°41
M20	19 49 10	26°42'51	26°35	19°36	0♁51	16°12	13°55	26°21	1°26	18°28	4°32	7°43
T 21	19 53 6	27°40'08	27°33	22°22	2°26	16°39	14° 0	26°23	1°27	18°29	4°33	7°45
W22	19 57 3	28°37'25	28°31	25° 8	4° 2	17° 5	14° 5	26°26	1°28	18°29	4°33	7°47
T 23	20 1 0	29°34'43	29°30	27°55	5°37	17°32	14°10	26°28	1°28	18°29	4°33	7°49
F 24	20 4 56	0♁32'01	0♁29	0♁43	7°12	17°58	14°14	26°30	1°29	18°30	4°33	7°51
S 25	20 8 53	1°29'20	1°28	3°33	8°47	18°24	14°19	26°32	1°30	18°30	4°34	7°53
S 26	20 12 49	2°26'39	2°27	6°24	10°22	18°51	14°24	26°34	1°31	18°30	4°34	7°55
M27	20 16 46	3°23'59	3°27	9°17	11°57	19°17	14°29	26°36	1°32	18°31	4°34	7°57
T 28	20 20 42	4°21'20	4°26	12°12	13°32	19°44	14°33	26°38	1°32	18°31	4°34	7°59
W29	20 24 39	5°18'42	5°25	15° 9	15° 8	20°10	14°38	26°41	1°33	18°31	4°34	8° 1
T 30	20 28 36	6°16'05	6°23	18° 9	16°43	20°37	14°43	26°43	1°34	18°32	4°35	8° 4
F 31	20 32 32	7°13'29	7°22	21♁11	18♁18	21♁ 3	14♁48	26♁45	1♁35	18♁32	4♁35	8♁ 6

Delta T = 12.82 sec.

AUGUST 1801

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	20 36 29	8♁10'54	8♁20	24♁17	19♁54	21♁29	14♁52	26♁47	1♁35	18♁32	4♁35	8♁ 8
S 2	20 40 25	9° 8'21	9°17	27°25	21°29	21°56	14°57	26°49	1°36	18°33	4°35	8°10
M 3	20 44 22	10° 5'49	10°14	0♁38	23° 4	22°23	15° 2	26°51	1°37	18°33	4°35	8°12
T 4	20 48 18	11° 3'18	11°11	3°54	24°40	22°49	15° 7	26°53	1°38	18°34	4°36	8°14
W 5	20 52 15	12° 0'48	12° 8	7°14	26°15	23°16	15°11	26°56	1°38	18°34	4°36	8°16
T 6	20 56 11	12°58'20	13° 4	10°39	27°50	23°42	15°16	26°58	1°39	18°34	4°36	8°18
F 7	21 0 8	13°55'53	14° 0	14° 9	29°26	24° 9	15°21	27° 0	1°40	18°35	4°36	8°20
S 8	21 4 5	14°53'27	14°56	17°43	1♁ 1	24°35	15°26	27° 2	1°41	18°35	4°37	8°22
S 9	21 8 1	15°51'03	15°52	21°24	2°37	25° 2	15°30	27° 4	1°42	18°35	4°37	8°24
M10	21 11 58	16°48'39	16°48	25°10	4°12	25°29	15°35	27° 6	1°42	18°36	4°37	8°26
T 11	21 15 54	17°46'17	17°44	29° 2	5°48	25°55	15°40	27° 8	1°43	18°36	4°37	8°28
W12	21 19 51	18°43'56	18°40	3♁ 2	7°23	26°22	15°44	27°11	1°44	18°36	4°37	8°30
T 13	21 23 47	19°41'35	19°36	7° 8	8°59	26°48	15°49	27°13	1°45	18°37	4°38	8°32
F 14	21 27 44	20°39'16	20°33	11°21	10°34	27°15	15°54	27°15	1°45	18°37	4°38	8°34
S 15	21 31 40	21°36'59	21°29	15°42	12°10	27°42	15°59	27°17	1°46	18°37	4°38	8°36
S 16	21 35 37	22°34'42	22°26	20°11	13°46	28° 9	16° 3	27°19	1°47	18°38	4°38	8°38
M17	21 39 34	23°32'26	23°24	24°49	15°21	28°35	16° 8	27°21	1°48	18°38	4°38	8°40
T 18	21 43 30	24°30'12	24°22	29°35	16°57	29° 2	16°13	27°23	1°49	18°38	4°39	8°42
W19	21 47 27	25°27'58	25°20	4♁31	18°33	29°29	16°18	27°26	1°49	18°39	4°39	8°44
T 20	21 51 23	26°25'46	26°19	9°35	20° 9	29°56	16°22	27°28	1°50	18°39	4°39	8°46
F 21	21 55 20	27°23'35	27°18	14°48	21°44	0♁22	16°27	27°30	1°51	18°40	4°39	8°48
S 22	21 59 16	28°21'25	28°18	20°11	23°20	0°49	16°32	27°32	1°52	18°40	4°39	8°50
S 23	22 3 13	29°19'17	29°17	25°42	24°56	1°16	16°37	27°34	1°52	18°40	4°40	8°52
M24	22 7 9	0♁17'09	0♁17	1♁22	26°32	1°43	16°41	27°36	1°53	18°41	4°40	8°54
T 25	22 11 6	1°15'04	1°17	7°11	28° 8	2°10	16°46	27°38	1°54	18°41	4°40	8°56
W26	22 15 3	2°13'00	2°17	13° 6	29°44	2°37	16°51	27°41	1°55	18°41	4°40	8°59
T 27	22 18 59	3°10'57	3°17	19° 9	1♁20	3° 4	16°55	27°43	1°56	18°42	4°41	9° 1
F 28	22 22 56	4° 8'57	4°16	25°18	2°56	3°31	17° 0	27°45	1°56	18°42	4°41	9° 3
S 29	22 26 52	5° 6'58	5°15	1♁31	4°32	3°58	17° 5	27°47	1°57	18°42	4°41	9° 5
S 30	22 30 49	6° 5'01	6°14	7°48	6° 8	4°25	17°10	27°49	1°58	18°43	4°41	9° 7
M31	22 34 45	7♁ 3'07	7♁12	14♁ 6	7♁44	4♁52	17♁14	27♁51	1♁59	18♁43	4♁41	9♁ 9

Delta T = 12.79 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1801
heliocentric

SEPTEMBER 1801

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
T 1	22 38 42	8♁ 1'14	8♁10	20♂25	9♂20	5♁19	17♂19	27♂53	1♁59	18♁43	4♁42	9♁11
W 2	22 42 38	8°59'23	9° 8	26°44	10°56	5°46	17°24	27°56	2° 0	18°44	4°42	9°13
T 3	22 46 35	9°57'35	10° 5	2♁59	12°32	6°13	17°29	27°58	2° 1	18°44	4°42	9°15
F 4	22 50 32	10°55'48	11° 3	9°11	14° 8	6°40	17°33	28° 0	2° 2	18°45	4°42	9°17
S 5	22 54 28	11°54'03	11°59	15°18	15°44	7° 7	17°38	28° 2	2° 3	18°45	4°42	9°19
S 6	22 58 25	12°52'20	12°56	21°18	17°21	7°34	17°43	28° 4	2° 3	18°45	4°43	9°21
M 7	23 2 21	13°50'39	13°53	27°11	18°57	8° 2	17°47	28° 6	2° 4	18°46	4°43	9°23
T 8	23 6 18	14°48'59	14°49	2♂56	20°33	8°29	17°52	28° 8	2° 5	18°46	4°43	9°25
W 9	23 10 14	15°47'22	15°46	8°31	22° 9	8°56	17°57	28°10	2° 6	18°46	4°43	9°27
T 10	23 14 11	16°45'46	16°43	13°58	23°46	9°23	18° 2	28°13	2° 6	18°47	4°44	9°29
F 11	23 18 7	17°44'12	17°39	19°15	25°22	9°51	18° 6	28°15	2° 7	18°47	4°44	9°31
S 12	23 22 4	18°42'40	18°37	24°22	26°58	10°18	18°11	28°17	2° 8	18°47	4°44	9°33
S 13	23 26 0	19°41'09	19°34	29°19	28°35	10°45	18°16	28°19	2° 9	18°48	4°44	9°35
M14	23 29 57	20°39'41	20°32	4♁ 7	0♂11	11°13	18°21	28°21	2° 9	18°48	4°44	9°37
T 15	23 33 54	21°38'14	21°30	8°46	1°48	11°40	18°25	28°23	2°10	18°48	4°45	9°39
W16	23 37 50	22°36'48	22°28	13°16	3°24	12° 8	18°30	28°25	2°11	18°49	4°45	9°41
T 17	23 41 47	23°35'24	23°27	17°37	5° 1	12°35	18°35	28°28	2°12	18°49	4°45	9°43
F 18	23 45 43	24°34'02	24°27	21°51	6°37	13° 2	18°39	28°30	2°13	18°49	4°45	9°45
S 19	23 49 40	25°32'42	25°27	25°56	8°14	13°30	18°44	28°32	2°13	18°50	4°45	9°47
S 20	23 53 36	26°31'23	26°27	29°54	9°51	13°58	18°49	28°34	2°14	18°50	4°46	9°49
M21	23 57 33	27°30'06	27°28	3♁45	11°27	14°25	18°54	28°36	2°15	18°51	4°46	9°51
T 22	0 1 29	28°28'50	28°28	7°29	13° 4	14°53	18°58	28°38	2°16	18°51	4°46	9°53
W23	0 5 26	29°27'37	29°29	11° 8	14°41	15°20	19° 3	28°40	2°16	18°51	4°46	9°55
T 24	0 9 23	0♂26'26	0♂30	14°40	16°18	15°48	19° 8	28°43	2°17	18°52	4°47	9°57
F 25	0 13 19	1°25'16	1°30	18° 8	17°54	16°16	19°12	28°45	2°18	18°52	4°47	9°59
S 26	0 17 16	2°24'10	2°31	21°30	19°31	16°43	19°17	28°47	2°19	18°52	4°47	10° 1
S 27	0 21 12	3°23'05	3°31	24°48	21° 8	17°11	19°22	28°49	2°20	18°53	4°47	10° 3
M28	0 25 9	4°22'03	4°31	28° 2	22°45	17°39	19°27	28°51	2°20	18°53	4°47	10° 5
T 29	0 29 5	5°21'03	5°30	1♁12	24°22	18° 7	19°31	28°53	2°21	18°53	4°48	10° 7
W30	0 33 2	6♂20'05	6♂29	4♁19	25♂59	18♁35	19♂36	28♂55	2♁22	18♁54	4♁48	10♁ 9

Delta T = 12.77 sec.

OCTOBER 1801

00:00 UT

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

Delta T = 12.74 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1801
heliocentric

NOVEMBER 1801

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	2 39 12	8♃ 7°10	8♃16	7♁21	17♂53	3♁44	22♂7	0♁4	2♁47	19♁5	4♃55	11♁13
M 2	2 43 8	9° 7'19	9°15	10°46	19°31	4°14	22°11	0° 6	2°47	19° 5	4°55	11°15
T 3	2 47 5	10° 7'29	10°14	14°15	21° 8	4°43	22°16	0° 8	2°48	19° 6	4°55	11°17
W 4	2 51 1	11° 7'42	11°12	17°50	22°46	5°12	22°21	0°10	2°49	19° 6	4°55	11°19
T 5	2 54 58	12° 7'57	12°11	21°31	24°23	5°41	22°25	0°12	2°50	19° 7	4°55	11°21
F 6	2 58 54	13° 8'13	13° 9	25°17	26° 1	6°10	22°30	0°14	2°51	19° 7	4°56	11°23
S 7	3 2 51	14° 8'32	14° 7	29°10	27°38	6°40	22°35	0°16	2°51	19° 7	4°56	11°25
S 8	3 6 48	15° 8'52	15° 6	3♃ 9	29°16	7° 9	22°39	0°19	2°52	19° 8	4°56	11°27
M 9	3 10 44	16° 9'14	16° 4	7°15	0♁53	7°38	22°44	0°21	2°53	19° 8	4°56	11°29
T 10	3 14 41	17° 9'37	17° 3	11°29	2°31	8° 8	22°49	0°23	2°54	19° 8	4°57	11°31
W 11	3 18 37	18°10'02	18° 3	15°51	4° 8	8°37	22°53	0°25	2°54	19° 9	4°57	11°33
T 12	3 22 34	19°10'28	19° 2	20°20	5°46	9° 7	22°58	0°27	2°55	19° 9	4°57	11°35
F 13	3 26 30	20°10'55	20° 2	24°58	7°23	9°36	23° 3	0°29	2°56	19° 9	4°57	11°37
S 14	3 30 27	21°11'24	21° 3	29°45	9° 1	10° 6	23° 8	0°31	2°57	19°10	4°57	11°39
S 15	3 34 23	22°11'54	22° 4	4♃40	10°38	10°35	23°12	0°34	2°58	19°10	4°58	11°41
M 16	3 38 20	23°12'25	23° 5	9°45	12°16	11° 5	23°17	0°36	2°58	19°10	4°58	11°43
T 17	3 42 17	24°12'57	24° 7	14°58	13°53	11°35	23°22	0°38	2°59	19°11	4°58	11°44
W 18	3 46 13	25°13'31	25° 9	20°21	15°31	12° 5	23°26	0°40	3° 0	19°11	4°58	11°46
T 19	3 50 10	26°14'06	26°12	25°53	17° 8	12°35	23°31	0°42	3° 1	19°12	4°58	11°48
F 20	3 54 6	27°14'42	27°14	1♃33	18°45	13° 4	23°36	0°44	3° 1	19°12	4°59	11°50
S 21	3 58 3	28°15'20	28°16	7°22	20°23	13°34	23°40	0°46	3° 2	19°12	4°59	11°52
S 22	4 1 59	29°16'00	29°19	13°18	22° 0	14° 4	23°45	0°48	3° 3	19°13	4°59	11°54
M 23	4 5 56	0♁16'41	0♁21	19°21	23°37	14°34	23°50	0°51	3° 4	19°13	4°59	11°56
T 24	4 9 52	1°17'23	1°23	25°29	25°14	15° 4	23°54	0°53	3° 4	19°13	5° 0	11°58
W 25	4 13 49	2°18'07	2°25	1♁43	26°52	15°35	23°59	0°55	3° 5	19°14	5° 0	12° 0
T 26	4 17 46	3°18'52	3°27	7°59	28°29	16° 5	24° 4	0°57	3° 6	19°14	5° 0	12° 2
F 27	4 21 42	4°19'39	4°29	14°18	0♁ 6	16°35	24° 8	0°59	3° 7	19°14	5° 0	12° 4
S 28	4 25 39	5°20'27	5°30	20°37	1°43	17° 5	24°13	1° 1	3° 8	19°15	5° 0	12° 6
S 29	4 29 35	6°21'17	6°31	26°55	3°20	17°35	24°18	1° 3	3° 8	19°15	5° 1	12° 8
M 30	4 33 32	7♁22'08	7♁31	3♁11	4♁57	18♁ 6	24♂23	1♁ 5	3♁ 9	19♁15	5♃ 1	12♁10

Delta T = 12.72 sec.

DECEMBER 1801

00:00 UT

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

Delta T = 12.70 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]