

SWISS EPHEMERIS for the year 1807
heliocentric

JANUARY 1807

00:00 UT

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

Delta T = 12.10 sec.

FEBRUARY 1807

00:00 UT

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

Delta T = 12.10 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1807
heliocentric

MARCH 1807

00:00 UT

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

Delta T = 12.10 sec.

APRIL 1807

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
W 1	12 33 43	10 ^h 20'57	10 ^h 30	12 ^h 3	4 ^h II 36	25 ^h 9	26°346	6°17	28° 6	0°49	11°47	29°32
T 2	12 37 39	11°20'05	11°29	16°27	6°13	25°36	26°51	6°19	28° 7	0°50	11°47	29°33
F 3	12 41 36	12°19'11	12°27	20°42	7°49	26° 3	26°57	6°21	28° 8	0°50	11°47	29°34
S 4	12 45 32	13°18'15	13°25	24°50	9°26	26°29	27° 2	6°23	28° 9	0°50	11°48	29°36
S 5	12 49 29	14°17'17	14°22	28°50	11° 3	26°56	27° 7	6°25	28° 9	0°51	11°48	29°37
M 6	12 53 25	15°16'17	15°20	2 ^h 43	12°39	27°23	27°12	6°27	28°10	0°51	11°48	29°38
T 7	12 57 22	16°15'15	16°17	6°29	14°16	27°49	27°17	6°29	28°11	0°51	11°48	29°39
W 8	13 1 19	17°14'11	17°14	10° 9	15°53	28°16	27°22	6°30	28°12	0°52	11°48	29°40
T 9	13 5 15	18°13'05	18°11	13°44	17°30	28°43	27°27	6°32	28°12	0°52	11°49	29°41
F 10	13 9 12	19°11'57	19° 9	17°13	19° 6	29°10	27°32	6°34	28°13	0°53	11°49	29°42
S 11	13 13 8	20°10'47	20° 6	20°36	20°43	29°36	27°38	6°36	28°14	0°53	11°49	29°43
S 12	13 17 5	21° 9'35	21° 3	23°56	22°20	0 ^h 3	27°43	6°38	28°15	0°53	11°49	29°44
M 13	13 21 1	22° 8'21	22° 1	27°11	23°57	0°30	27°48	6°40	28°15	0°54	11°49	29°45
T 14	13 24 58	23° 7'05	22°59	0 ^h II 22	25°34	0°57	27°53	6°42	28°16	0°54	11°50	29°46
W 15	13 28 54	24° 5'46	23°57	3°29	27°11	1°24	27°58	6°44	28°17	0°54	11°50	29°47
T 16	13 32 51	25° 4'25	24°56	6°34	28°48	1°51	28° 3	6°46	28°18	0°55	11°50	29°49
F 17	13 36 47	26° 3'02	25°55	9°35	0 ^h 525	2°17	28° 8	6°48	28°18	0°55	11°50	29°50
S 18	13 40 44	27° 1'37	26°54	12°33	2° 2	2°44	28°14	6°49	28°19	0°55	11°50	29°51
S 19	13 44 41	28° 0'09	27°54	15°29	3°39	3°11	28°19	6°51	28°20	0°56	11°51	29°52
M 20	13 48 37	28°58'39	28°54	18°23	5°16	3°38	28°24	6°53	28°21	0°56	11°51	29°53
T 21	13 52 34	29°57'07	29°55	21°15	6°53	4° 5	28°29	6°55	28°22	0°56	11°51	29°54
W 22	13 56 30	0 ^h II 55'33	0 ^h II 55	24° 5	8°30	4°32	28°34	6°57	28°22	0°57	11°51	29°55
T 23	14 0 27	1°53'57	1°55	26°54	10° 8	4°59	28°39	6°59	28°23	0°57	11°51	29°56
F 24	14 4 23	2°52'20	2°56	29°42	11°45	5°26	28°44	7° 1	28°24	0°57	11°52	29°57
S 25	14 8 20	3°50'41	3°56	2 ^h 28	13°22	5°53	28°50	7° 3	28°25	0°58	11°52	29°58
S 26	14 12 16	4°49'00	4°55	5°14	14°59	6°21	28°55	7° 5	28°25	0°58	11°52	29°59
M 27	14 16 13	5°47'17	5°55	7°59	16°37	6°48	29° 0	7° 6	28°26	0°59	11°52	0 ^h 0
T 28	14 20 10	6°45'33	6°54	10°44	18°14	7°15	29° 5	7° 8	28°27	0°59	11°52	0° 1
W 29	14 24 6	7°43'48	7°53	13°29	19°51	7°42	29°10	7°10	28°28	0°59	11°53	0° 3
T 30	14 28 3	8 ^h II 42'01	8 ^h II 51	16 ^h 21 13	21 ^h 52 29	8 ^h 9	29°15	7 ^h II 12	28°28	1 ^h 0	11°53	0 ^h 4

Delta T = 12.10 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1807
heliocentric

MAY 1807

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	14 31 59	9M40'12	9M49	18°58	23°06	8°36	29°20	7M14	28°29	1°0	11°53	0°5
S 2	14 35 56	10°38'22	10°47	21°44	24°43	9°4	29°26	7°16	28°30	1°0	11°53	0°6
S 3	14 39 52	11°36'30	11°44	24°30	26°21	9°31	29°31	7°18	28°31	1°1	11°53	0°7
M 4	14 43 49	12°34'37	12°41	27°16	27°58	9°58	29°36	7°20	28°31	1°1	11°54	0°8
T 5	14 47 45	13°32'43	13°37	0°3	29°36	10°26	29°41	7°22	28°32	1°1	11°54	0°9
W 6	14 51 42	14°30'46	14°34	2°54	1°13	10°53	29°46	7°23	28°33	1°2	11°54	0°10
T 7	14 55 39	15°28'49	15°30	5°44	2°51	11°20	29°51	7°25	28°34	1°2	11°54	0°11
F 8	14 59 35	16°26'50	16°26	8°37	4°28	11°48	29°56	7°27	28°34	1°2	11°55	0°12
S 9	15 3 32	17°24'49	17°23	11°31	6°6	12°15	0°2	7°29	28°35	1°3	11°55	0°13
S 10	15 7 28	18°22'47	18°19	14°28	7°43	12°43	0°7	7°31	28°36	1°3	11°55	0°14
M 11	15 11 25	19°20'43	19°15	17°27	9°21	13°10	0°12	7°33	28°37	1°4	11°55	0°15
T 12	15 15 21	20°18'37	20°12	20°28	10°58	13°38	0°17	7°35	28°37	1°4	11°55	0°17
W 13	15 19 18	21°16'30	21°9	23°33	12°36	14°5	0°22	7°37	28°38	1°4	11°56	0°18
T 14	15 23 14	22°14'20	22°6	26°41	14°13	14°33	0°27	7°39	28°39	1°5	11°56	0°19
F 15	15 27 11	23°12'09	23°4	29°52	15°51	15°0	0°33	7°41	28°40	1°5	11°56	0°20
S 16	15 31 8	24°9'56	24°2	3°7	17°28	15°28	0°38	7°42	28°41	1°5	11°56	0°21
S 17	15 35 4	25°7'42	25°0	6°26	19°6	15°56	0°43	7°44	28°41	1°6	11°56	0°22
M 18	15 39 1	26°5'26	25°59	9°50	20°43	16°23	0°48	7°46	28°42	1°6	11°57	0°23
T 19	15 42 57	27°3'08	26°58	13°18	22°21	16°51	0°53	7°48	28°43	1°6	11°57	0°24
W 20	15 46 54	28°0'48	27°58	16°52	23°59	17°19	0°58	7°50	28°44	1°7	11°57	0°25
T 21	15 50 50	28°58'28	28°57	20°31	25°36	17°47	1°3	7°52	28°44	1°7	11°57	0°26
F 22	15 54 47	29°56'06	29°57	24°15	27°14	18°14	1°9	7°54	28°45	1°7	11°57	0°27
S 23	15 58 43	0°53'43	0°56	28°6	28°51	18°42	1°14	7°56	28°46	1°8	11°58	0°28
S 24	16 2 40	1°51'18	1°56	2°3	0m29	19°10	1°19	7°58	28°47	1°8	11°58	0°29
M 25	16 6 37	2°48'53	2°55	6°7	2°6	19°38	1°24	7°59	28°47	1°9	11°58	0°30
T 26	16 10 33	3°46'27	3°54	10°19	3°44	20°6	1°29	8°1	28°48	1°9	11°58	0°32
W 27	16 14 30	4°43'59	4°52	14°38	5°21	20°34	1°34	8°3	28°49	1°9	11°58	0°33
T 28	16 18 26	5°41'31	5°50	19°5	6°59	21°2	1°40	8°5	28°50	1°10	11°59	0°34
F 29	16 22 23	6°39'02	6°48	23°40	8°36	21°30	1°45	8°7	28°50	1°10	11°59	0°35
S 30	16 26 19	7°36'32	7°46	28°24	10°14	21°58	1°50	8°9	28°51	1°10	11°59	0°36
S 31	16 30 16	8°34'01	8°43	3°17	11m51	22°26	1°55	8m11	28°52	1°11	11°59	0°37

Delta T = 12.10 sec.

JUNE 1807

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	16 34 12	9°31'29	9°39	8°19	13m28	22°54	2°0	8m13	28°53	1°11	11°59	0°38
T 2	16 38 9	10°28'57	10°36	13°30	15°6	23°23	2°5	8°15	28°53	1°11	12°0	0°39
W 3	16 42 6	11°26'24	11°32	18°50	16°43	23°51	2°11	8°16	28°54	1°12	12°0	0°40
T 4	16 46 2	12°23'50	12°28	24°19	18°21	24°19	2°16	8°18	28°55	1°12	12°0	0°41
F 5	16 49 59	13°21'16	13°24	29°57	19°58	24°47	2°21	8°20	28°56	1°12	12°0	0°42
S 6	16 53 55	14°18'41	14°19	5°43	21°35	25°16	2°26	8°22	28°56	1°13	12°0	0°43
S 7	16 57 52	15°16'05	15°15	11°37	23°12	25°44	2°31	8°24	28°57	1°13	12°1	0°44
M 8	17 1 48	16°13'28	16°10	17°38	24°50	26°13	2°37	8°26	28°58	1°14	12°1	0°45
T 9	17 5 45	17°10'50	17°6	23°45	26°27	26°41	2°42	8°28	28°59	1°14	12°1	0°47
W 10	17 9 41	18°8'11	18°2	29°57	28°4	27°10	2°47	8°30	28°59	1°14	12°1	0°48
T 11	17 13 38	19°5'32	18°58	6°13	29°41	27°38	2°52	8°32	29°0	1°15	12°1	0°49
F 12	17 17 35	20°2'51	19°55	12°32	1°18	28°7	2°57	8°33	29°1	1°15	12°2	0°50
S 13	17 21 31	21°0'09	20°52	18°51	2°55	28°35	3°2	8°35	29°2	1°15	12°2	0°51
S 14	17 25 28	21°57'27	21°49	25°9	4°32	29°4	3°8	8°37	29°3	1°16	12°2	0°52
M 15	17 29 24	22°54'43	22°47	1°26	6°9	29°32	3°13	8°39	29°3	1°16	12°2	0°53
T 16	17 33 21	23°51'59	23°45	7°39	7°46	0m1	3°18	8°41	29°4	1°16	12°2	0°54
W 17	17 37 17	24°49'14	24°44	13°47	9°23	0°30	3°23	8°43	29°5	1°17	12°3	0°55
T 18	17 41 14	25°46'28	25°43	19°49	11°0	0°59	3°28	8°45	29°6	1°17	12°3	0°56
F 19	17 45 10	26°43'42	26°42	25°44	12°37	1°28	3°34	8°47	29°6	1°17	12°3	0°57
S 20	17 49 7	27°40'55	27°41	1°31	14°14	1°56	3°39	8°49	29°7	1°18	12°3	0°58
S 21	17 53 4	28°38'08	28°40	7°9	15°51	2°25	3°44	8°50	29°8	1°18	12°4	0°59
M 22	17 57 0	29°35'20	29°39	12°38	17°27	2°54	3°49	8°52	29°9	1°19	12°4	1°0
T 23	18 0 57	0°32'33	0°38	17°57	19°4	3°23	3°54	8°54	29°9	1°19	12°4	1°1
W 24	18 4 53	1°29'45	1°36	23°7	20°41	3°52	3°59	8°56	29°10	1°19	12°4	1°3
T 25	18 8 50	2°26'57	2°34	28°7	22°17	4°21	4°5	8°58	29°11	1°20	12°4	1°4
F 26	18 12 46	3°24'08	3°33	2m58	23°54	4°51	4°10	9°0	29°12	1°20	12°5	1°5
S 27	18 16 43	4°21'20	4°30	7°39	25°30	5°20	4°15	9°2	29°12	1°20	12°5	1°6
S 28	18 20 40	5°18'32	5°28	12°11	27°7	5°49	4°20	9°4	29°13	1°21	12°5	1°7
M 29	18 24 36	6°15'44	6°25	16°35	28°43	6°18	4°25	9°6	29°14	1°21	12°5	1°8
T 30	18 28 33	7°12'57	7°21	20m50	0m19	6m47	4°31	9m7	29°15	1°21	12°5	1°9

Delta T = 12.10 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1807
heliocentric

JULY 1807

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♁
W 1	18 32 29	8°10'09	8°18	24°57	11°56	7°17	4°36	9°11	29°15	1°22	12°6	1°10
T 2	18 36 26	9° 7'22	9°14	28°57	3°32	7°46	4°41	9°11	29°16	1°22	12°6	1°11
F 3	18 40 22	10° 4'35	10° 9	2°50	5° 8	8°16	4°46	9°13	29°17	1°22	12°6	1°12
S 4	18 44 19	11° 1'48	11° 5	6°36	6°44	8°45	4°51	9°15	29°18	1°23	12°6	1°13
S 5	18 48 15	11°59'01	12° 0	10°16	8°21	9°15	4°57	9°17	29°18	1°23	12°6	1°14
M 6	18 52 12	12°56'14	12°56	13°50	9°57	9°44	5° 2	9°19	29°19	1°23	12°7	1°15
T 7	18 56 9	13°53'28	13°51	17°19	11°33	10°14	5° 7	9°21	29°20	1°24	12°7	1°16
W 8	19 0 5	14°50'41	14°46	20°43	13° 9	10°43	5°12	9°23	29°21	1°24	12°7	1°17
T 9	19 4 2	15°47'55	15°42	24° 2	14°45	11°13	5°17	9°24	29°22	1°25	12°7	1°18
F 10	19 7 58	16°45'08	16°38	27°17	16°20	11°43	5°23	9°26	29°22	1°25	12°7	1°19
S 11	19 11 55	17°42'21	17°34	0°128	17°56	12°13	5°28	9°28	29°23	1°25	12°8	1°21
S 12	19 15 51	18°39'35	18°31	3°35	19°32	12°43	5°33	9°30	29°24	1°26	12°8	1°22
M13	19 19 48	19°36'48	19°28	6°39	21° 8	13°12	5°38	9°32	29°25	1°26	12°8	1°23
T 14	19 23 44	20°34'01	20°26	9°40	22°44	13°42	5°43	9°34	29°25	1°26	12°8	1°24
W15	19 27 41	21°31'15	21°24	12°39	24°19	14°12	5°49	9°36	29°26	1°27	12°8	1°25
T 16	19 31 38	22°28'29	22°23	15°35	25°55	14°42	5°54	9°38	29°27	1°27	12°9	1°26
F 17	19 35 34	23°25'43	23°21	18°29	27°30	15°12	5°59	9°39	29°28	1°27	12°9	1°27
S 18	19 39 31	24°22'57	24°20	21°20	29° 6	15°43	6° 4	9°41	29°28	1°28	12°9	1°28
S 19	19 43 27	25°20'12	25°19	24°11	0°742	16°13	6° 9	9°43	29°29	1°28	12°9	1°29
M20	19 47 24	26°17'27	26°18	26°59	2°17	16°43	6°15	9°45	29°30	1°28	12°9	1°30
T 21	19 51 20	27°14'42	27°17	29°47	3°52	17°13	6°20	9°47	29°31	1°29	12°10	1°31
W22	19 55 17	28°11'59	28°16	2°733	5°28	17°44	6°25	9°49	29°31	1°29	12°10	1°32
T 23	19 59 13	29° 9'16	29°15	5°19	7° 3	18°14	6°30	9°51	29°32	1°30	12°10	1°33
F 24	20 3 10	0° 6'33	0°13	8° 4	8°39	18°44	6°35	9°53	29°33	1°30	12°10	1°34
S 25	20 7 7	1° 3'52	1°12	10°49	10°14	19°15	6°41	9°55	29°34	1°30	12°10	1°35
S 26	20 11 3	2° 1'12	2°10	13°34	11°49	19°45	6°46	9°56	29°34	1°31	12°11	1°36
M27	20 15 0	2°58'32	3° 8	16°19	13°24	20°16	6°51	9°58	29°35	1°31	12°11	1°37
T 28	20 18 56	3°55'54	4° 5	19° 3	15° 0	20°46	6°56	10° 0	29°36	1°31	12°11	1°38
W29	20 22 53	4°53'17	5° 2	21°49	16°35	21°17	7° 1	10° 2	29°37	1°32	12°11	1°40
T 30	20 26 49	5°50'41	5°59	24°35	18°10	21°48	7° 7	10° 4	29°37	1°32	12°11	1°41
F 31	20 30 46	6°48'06	6°55	27°22	19°45	22°19	7°12	10° 6	29°38	1°32	12°12	1°42

Delta T = 12.11 sec.

AUGUST 1807

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♁
S 1	20 34 42	7°45'32	7°51	0°10	21°20	22°149	7°17	10°11	29°39	1°33	12°12	1°43
S 2	20 38 39	8°42'59	8°47	2°59	22°55	23°20	7°22	10°10	29°40	1°33	12°12	1°44
M 3	20 42 36	9°40'28	9°42	5°50	24°30	23°51	7°27	10°12	29°40	1°33	12°12	1°45
T 4	20 46 32	10°37'57	10°38	8°42	26° 5	24°22	7°33	10°13	29°41	1°34	12°12	1°46
W 5	20 50 29	11°35'28	11°33	11°37	27°40	24°53	7°38	10°15	29°42	1°34	12°13	1°47
T 6	20 54 25	12°32'59	12°29	14°33	29°15	25°24	7°43	10°17	29°43	1°35	12°13	1°48
F 7	20 58 22	13°30'31	13°25	17°32	0°50	25°55	7°48	10°19	29°44	1°35	12°13	1°49
S 8	21 2 18	14°28'04	14°21	20°34	2°25	26°27	7°54	10°21	29°44	1°35	12°13	1°50
S 9	21 6 15	15°25'38	15°18	23°39	4° 0	26°58	7°59	10°23	29°45	1°36	12°14	1°51
M10	21 10 11	16°23'13	16°15	26°47	5°35	27°29	8° 4	10°25	29°46	1°36	12°14	1°52
T 11	21 14 8	17°20'49	17°12	29°58	7°10	28° 1	8° 9	10°27	29°47	1°36	12°14	1°53
W12	21 18 5	18°18'25	18°10	3°14	8°45	28°32	8°14	10°28	29°47	1°37	12°14	1°54
T 13	21 22 1	19°16'03	19° 8	6°33	10°20	29° 3	8°20	10°30	29°48	1°37	12°14	1°55
F 14	21 25 58	20°13'42	20° 7	9°57	11°54	29°35	8°25	10°32	29°49	1°37	12°15	1°56
S 15	21 29 54	21°11'22	21° 6	13°25	13°29	0°7 6	8°30	10°34	29°50	1°38	12°15	1°57
S 16	21 33 51	22° 9'02	22° 5	16°59	15° 4	0°38	8°35	10°36	29°50	1°38	12°15	1°58
M17	21 37 47	23° 6'44	23° 5	20°38	16°39	1°10	8°41	10°38	29°51	1°38	12°15	2° 0
T 18	21 41 44	24° 4'28	24° 4	24°22	18°14	1°42	8°46	10°40	29°52	1°39	12°15	2° 1
W19	21 45 40	25° 2'12	25° 4	28°13	19°49	2°13	8°51	10°42	29°53	1°39	12°16	2° 2
T 20	21 49 37	25°59'58	26° 3	2°11	21°24	2°45	8°56	10°44	29°53	1°40	12°16	2° 3
F 21	21 53 34	26°57'46	27° 2	6°15	22°58	3°17	9° 1	10°45	29°54	1°40	12°16	2° 4
S 22	21 57 30	27°55'35	28° 2	10°27	24°33	3°49	9° 7	10°47	29°55	1°40	12°16	2° 5
S 23	22 1 27	28°53'26	29° 1	14°46	26° 8	4°21	9°12	10°49	29°56	1°41	12°16	2° 6
M24	22 5 23	29°51'18	29°59	19°13	27°43	4°53	9°17	10°51	29°56	1°41	12°17	2° 7
T 25	22 9 20	0°49'12	0°58	23°49	29°18	5°25	9°22	10°53	29°57	1°41	12°17	2° 8
W26	22 13 16	1°47'09	1°56	28°33	0°52	5°57	9°28	10°55	29°58	1°42	12°17	2° 9
T 27	22 17 13	2°45'07	2°54	3°26	2°27	6°30	9°33	10°57	29°59	1°42	12°17	2°10
F 28	22 21 9	3°43'06	3°51	8°29	4° 2	7° 2	9°38	10°59	29°59	1°42	12°17	2°11
S 29	22 25 6	4°41'08	4°48	13°40	5°37	7°34	9°43	11° 0	0°11	1°43	12°18	2°12
S 30	22 29 3	5°39'12	5°45	19° 0	7°12	8° 7	9°48	11° 2	0° 1	1°43	12°18	2°13
M31	22 32 59	6°37'17	6°42	24°30	8°47	8°39	9°54	11° 4	0° 2	1°43	12°18	2°14

Delta T = 12.11 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1807
heliocentric

NOVEMBER 1807

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
S 1	2 37 25	78°39'57	78°38	11°34	17°25	14°2	15°19	13°1	0°49	2°5	12°31	3°18
M 2	2 41 22	8°40'05	8°36	14°39	19°1	14°38	15°25	13°2	0°49	2°6	12°31	3°20
T 3	2 45 18	9°40'15	9°35	17°38	20°38	15°14	15°30	13°4	0°50	2°6	12°31	3°21
W 4	2 49 15	10°40'26	10°33	20°40	22°14	15°50	15°35	13°6	0°51	2°7	12°31	3°22
T 5	2 53 12	11°40'40	11°33	23°45	23°50	16°26	15°40	13°8	0°52	2°7	12°31	3°23
F 6	2 57 8	12°40'54	12°32	26°53	25°27	17°2	15°46	13°10	0°52	2°7	12°32	3°24
S 7	3 1 5	13°41'10	13°32	0°4	27°3	17°38	15°51	13°12	0°53	2°8	12°32	3°25
S 8	3 5 1	14°41'28	14°32	3°20	28°40	18°14	15°56	13°14	0°54	2°8	12°32	3°26
M 9	3 8 58	15°41'47	15°33	6°39	0°16	18°51	16°2	13°16	0°55	2°8	12°32	3°27
T 10	3 12 54	16°42'07	16°34	10°3	1°53	19°27	16°7	13°17	0°55	2°9	12°32	3°28
W 11	3 16 51	17°42'29	17°36	13°32	3°29	20°3	16°12	13°19	0°56	2°9	12°33	3°29
T 12	3 20 47	18°42'52	18°37	17°5	5°6	20°40	16°17	13°21	0°57	2°9	12°33	3°30
F 13	3 24 44	19°43'17	19°39	20°45	6°42	21°16	16°23	13°23	0°58	2°10	12°33	3°31
S 14	3 28 41	20°43'44	20°41	24°29	8°19	21°53	16°28	13°25	0°58	2°10	12°33	3°32
S 15	3 32 37	21°44'12	21°44	28°21	9°55	22°29	16°33	13°27	0°59	2°10	12°33	3°33
M 16	3 36 34	22°44'41	22°46	2°18	11°32	23°6	16°39	13°29	1°0	2°11	12°34	3°34
T 17	3 40 30	23°45'12	23°48	6°23	13°9	23°43	16°44	13°31	1°1	2°11	12°34	3°35
W 18	3 44 27	24°45'45	24°50	10°35	14°45	24°19	16°49	13°32	1°1	2°12	12°34	3°36
T 19	3 48 23	25°46'20	25°52	14°54	16°22	24°56	16°54	13°34	1°2	2°12	12°34	3°37
F 20	3 52 20	26°46'56	26°54	19°22	17°59	25°33	17°0	13°36	1°3	2°12	12°34	3°38
S 21	3 56 16	27°47'34	27°56	23°58	19°36	26°10	17°5	13°38	1°4	2°13	12°35	3°39
S 22	4 0 13	28°48'13	28°57	28°42	21°13	26°47	17°10	13°40	1°5	2°13	12°35	3°40
M 23	4 4 10	29°48'54	29°58	3°36	22°50	27°23	17°16	13°42	1°5	2°13	12°35	3°41
T 24	4 8 6	0°49'37	0°58	8°38	24°26	28°0	17°21	13°44	1°6	2°14	12°35	3°42
W 25	4 12 3	1°50'21	1°58	13°50	26°3	28°37	17°26	13°46	1°7	2°14	12°35	3°43
T 26	4 15 59	2°51'07	2°57	19°10	27°40	29°14	17°31	13°47	1°8	2°14	12°36	3°44
F 27	4 19 56	3°51'55	3°57	24°40	29°17	29°51	17°37	13°49	1°8	2°15	12°36	3°45
S 28	4 23 52	4°52'44	4°56	0°18	0°54	0°29	17°42	13°51	1°9	2°15	12°36	3°46
S 29	4 27 49	5°53'35	5°55	6°5	2°31	1°6	17°47	13°53	1°10	2°15	12°36	3°47
M 30	4 31 45	6°54'26	6°53	11°59	4°8	1°43	17°53	13°55	1°11	2°16	12°36	3°48

Delta T = 12.11 sec.

DECEMBER 1807

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
T 1	4 35 42	7°55'19	7°52	18°1	5°46	2°20	17°58	13°57	1°11	2°16	12°37	3°49
W 2	4 39 39	8°56'13	8°51	24°8	7°23	2°57	18°3	13°59	1°12	2°16	12°37	3°50
T 3	4 43 35	9°57'08	9°51	0°20	9°0	3°35	18°8	14°1	1°13	2°17	12°37	3°51
F 4	4 47 32	10°58'04	10°50	6°37	10°37	4°12	18°14	14°2	1°14	2°17	12°37	3°52
S 5	4 51 28	11°59'00	11°50	12°55	12°14	4°49	18°19	14°4	1°14	2°18	12°37	3°53
S 6	4 55 25	12°59'57	12°51	19°14	13°52	5°27	18°24	14°6	1°15	2°18	12°38	3°54
M 7	4 59 21	14°0'55	13°52	25°33	15°29	6°4	18°30	14°8	1°16	2°18	12°38	3°55
T 8	5 3 18	15°1'53	14°53	1°49	17°6	6°41	18°35	14°10	1°17	2°19	12°38	3°56
W 9	5 7 14	16°2'52	15°54	8°2	18°43	7°19	18°40	14°12	1°17	2°19	12°38	3°57
T 10	5 11 11	17°3'52	16°56	14°10	20°21	7°56	18°46	14°14	1°18	2°19	12°38	3°58
F 11	5 15 8	18°4'53	17°58	20°11	21°58	8°34	18°51	14°16	1°19	2°20	12°39	3°59
S 12	5 19 4	19°5'53	19°1	26°6	23°35	9°11	18°56	14°17	1°20	2°20	12°39	4°0
S 13	5 23 1	20°6'55	20°3	1°52	25°13	9°49	19°1	14°19	1°20	2°20	12°39	4°2
M 14	5 26 57	21°7'57	21°6	7°30	26°50	10°27	19°7	14°21	1°21	2°21	12°39	4°3
T 15	5 30 54	22°9'00	22°9	12°58	28°28	11°4	19°12	14°23	1°22	2°21	12°40	4°4
W 16	5 34 50	23°10'04	23°12	18°17	0°5	11°42	19°17	14°25	1°23	2°21	12°40	4°5
T 17	5 38 47	24°11'08	24°15	23°26	1°42	12°20	19°23	14°27	1°23	2°22	12°40	4°6
F 18	5 42 44	25°12'13	25°17	28°26	3°20	12°57	19°28	14°29	1°24	2°22	12°40	4°7
S 19	5 46 40	26°13'19	26°20	3°16	4°57	13°35	19°33	14°31	1°25	2°23	12°40	4°8
S 20	5 50 37	27°14'25	27°22	7°56	6°35	14°13	19°39	14°32	1°26	2°23	12°41	4°9
M 21	5 54 33	28°15'32	28°24	12°28	8°12	14°51	19°44	14°34	1°26	2°23	12°41	4°10
T 22	5 58 30	29°16'40	29°25	16°51	9°50	15°28	19°49	14°36	1°27	2°24	12°41	4°11
W 23	6 2 26	0°17'48	0°26	21°6	11°27	16°6	19°55	14°38	1°28	2°24	12°41	4°12
T 24	6 6 23	1°18'57	1°27	25°13	13°5	16°44	20°0	14°40	1°29	2°24	12°41	4°13
F 25	6 10 19	2°20'07	2°27	29°12	14°43	17°22	20°5	14°42	1°30	2°25	12°42	4°14
S 26	6 14 16	3°21'17	3°27	3°4	16°20	18°0	20°10	14°44	1°30	2°25	12°42	4°15
S 27	6 18 13	4°22'28	4°26	6°50	17°58	18°38	20°16	14°45	1°31	2°25	12°42	4°16
M 28	6 22 9	5°23'39	5°26	10°30	19°35	19°16	20°21	14°47	1°32	2°26	12°42	4°17
T 29	6 26 6	6°24'51	6°25	14°4	21°13	19°54	20°26	14°49	1°33	2°26	12°42	4°18
W 30	6 30 2	7°26'02	7°24	17°32	22°50	20°32	20°32	14°51	1°33	2°26	12°43	4°19
T 31	6 33 59	8°27'14	8°24	20°56	24°28	21°10	20°37	14°53	1°34	2°27	12°43	4°20

Delta T = 12.11 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]