

SWISS EPHEMERIS for the year 1836

heliocentric

JANUARY 1836

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	6 38 45	9 ^h 40 ^m 12 ^s	9 ^h 35	29 ^h 31	0 ^h 57	4 ^h 31	10 ^h 46	28 ^h 23	29 ^h 59	3 ^h 21	14 ^h 4	6 ^h 11
S 2	6 42 42	10 ^h 41 ^m 21 ^s	10 ^h 38	2 ^h 20	2 ^h 32	5 ^h 7	10 ^h 51	28 ^h 25	29 ^h 59	3 ^h 21	14 ^h 4	6 ^h 12
S 3	6 46 38	11 ^h 42 ^m 29 ^s	11 ^h 41	5 ^h 10	4 ^h 7	5 ^h 42	10 ^h 56	28 ^h 27	0 ^h 0	3 ^h 22	14 ^h 4	6 ^h 13
M 4	6 50 35	12 ^h 43 ^m 38 ^s	12 ^h 44	8 ^h 2	5 ^h 42	6 ^h 17	11 ^h 1	28 ^h 29	0 ^h 1	3 ^h 22	14 ^h 4	6 ^h 14
T 5	6 54 31	13 ^h 44 ^m 47 ^s	13 ^h 46	10 ^h 56	7 ^h 17	6 ^h 52	11 ^h 6	28 ^h 31	0 ^h 1	3 ^h 23	14 ^h 5	6 ^h 15
W 6	6 58 28	14 ^h 45 ^m 55 ^s	14 ^h 49	13 ^h 51	8 ^h 52	7 ^h 27	11 ^h 11	28 ^h 32	0 ^h 2	3 ^h 23	14 ^h 5	6 ^h 16
T 7	7 2 25	15 ^h 47 ^m 03 ^s	15 ^h 52	16 ^h 50	10 ^h 27	8 ^h 3	11 ^h 16	28 ^h 34	0 ^h 3	3 ^h 23	14 ^h 5	6 ^h 17
F 8	7 6 21	16 ^h 48 ^m 12 ^s	16 ^h 55	19 ^h 50	12 ^h 3	8 ^h 38	11 ^h 21	28 ^h 36	0 ^h 3	3 ^h 24	14 ^h 5	6 ^h 18
S 9	7 10 18	17 ^h 49 ^m 20 ^s	17 ^h 57	22 ^h 54	13 ^h 38	9 ^h 14	11 ^h 26	28 ^h 38	0 ^h 4	3 ^h 24	14 ^h 5	6 ^h 19
S 10	7 14 14	18 ^h 50 ^m 28 ^s	18 ^h 59	26 ^h 0	15 ^h 13	9 ^h 49	11 ^h 31	28 ^h 40	0 ^h 5	3 ^h 24	14 ^h 5	6 ^h 20
M 11	7 18 11	19 ^h 51 ^m 36 ^s	20 ^h 0	29 ^h 11	16 ^h 48	10 ^h 25	11 ^h 36	28 ^h 42	0 ^h 5	3 ^h 25	14 ^h 6	6 ^h 21
T 12	7 22 7	20 ^h 52 ^m 44 ^s	21 ^h 1	2 ^h 24	18 ^h 24	11 ^h 0	11 ^h 41	28 ^h 44	0 ^h 6	3 ^h 25	14 ^h 6	6 ^h 22
W 13	7 26 4	21 ^h 53 ^m 52 ^s	22 ^h 2	5 ^h 42	19 ^h 59	11 ^h 36	11 ^h 46	28 ^h 46	0 ^h 7	3 ^h 25	14 ^h 6	6 ^h 23
T 14	7 30 0	22 ^h 54 ^m 59 ^s	23 ^h 2	9 ^h 4	21 ^h 34	12 ^h 12	11 ^h 51	28 ^h 48	0 ^h 7	3 ^h 26	14 ^h 6	6 ^h 24
F 15	7 33 57	23 ^h 56 ^m 07 ^s	24 ^h 2	12 ^h 31	23 ^h 10	12 ^h 47	11 ^h 56	28 ^h 50	0 ^h 8	3 ^h 26	14 ^h 6	6 ^h 25
S 16	7 37 54	24 ^h 57 ^m 15 ^s	25 ^h 2	16 ^h 2	24 ^h 45	13 ^h 23	12 ^h 1	28 ^h 52	0 ^h 8	3 ^h 27	14 ^h 6	6 ^h 26
S 17	7 41 50	25 ^h 58 ^m 22 ^s	26 ^h 1	19 ^h 39	26 ^h 20	13 ^h 59	12 ^h 6	28 ^h 54	0 ^h 9	3 ^h 27	14 ^h 7	6 ^h 27
M 18	7 45 47	26 ^h 59 ^m 28 ^s	27 ^h 0	23 ^h 22	27 ^h 56	14 ^h 35	12 ^h 11	28 ^h 55	0 ^h 10	3 ^h 27	14 ^h 7	6 ^h 28
T 19	7 49 43	28 ^h 0 ^m 34 ^s	27 ^h 59	27 ^h 10	29 ^h 31	15 ^h 11	12 ^h 16	28 ^h 57	0 ^h 10	3 ^h 28	14 ^h 7	6 ^h 29
W 20	7 53 40	29 ^h 1 ^m 40 ^s	28 ^h 58	1 ^h 5	1 ^h 7	15 ^h 47	12 ^h 21	28 ^h 59	0 ^h 11	3 ^h 28	14 ^h 7	6 ^h 30
T 21	7 57 36	0 ^h 2 ^m 44 ^s	29 ^h 58	5 ^h 7	2 ^h 42	16 ^h 23	12 ^h 26	29 ^h 1	0 ^h 12	3 ^h 28	14 ^h 7	6 ^h 31
F 22	8 1 33	1 ^h 3 ^m 47 ^s	0 ^h 57	9 ^h 16	4 ^h 18	16 ^h 59	12 ^h 31	29 ^h 3	0 ^h 12	3 ^h 29	14 ^h 7	6 ^h 32
S 23	8 5 29	2 ^h 4 ^m 50 ^s	1 ^h 57	13 ^h 32	5 ^h 53	17 ^h 35	12 ^h 36	29 ^h 5	0 ^h 13	3 ^h 29	14 ^h 8	6 ^h 33
S 24	8 9 26	3 ^h 5 ^m 51 ^s	2 ^h 57	17 ^h 56	7 ^h 29	18 ^h 12	12 ^h 41	29 ^h 7	0 ^h 14	3 ^h 29	14 ^h 8	6 ^h 34
M 25	8 13 23	4 ^h 6 ^m 51 ^s	3 ^h 58	22 ^h 29	9 ^h 4	18 ^h 48	12 ^h 46	29 ^h 9	0 ^h 14	3 ^h 30	14 ^h 8	6 ^h 36
T 26	8 17 19	5 ^h 7 ^m 50 ^s	4 ^h 59	27 ^h 9	10 ^h 40	19 ^h 24	12 ^h 51	29 ^h 11	0 ^h 15	3 ^h 30	14 ^h 8	6 ^h 37
W 27	8 21 16	6 ^h 8 ^m 48 ^s	6 ^h 0	1 ^h 59	12 ^h 15	20 ^h 0	12 ^h 56	29 ^h 13	0 ^h 16	3 ^h 30	14 ^h 8	6 ^h 38
T 28	8 25 12	7 ^h 9 ^m 45 ^s	7 ^h 1	6 ^h 58	13 ^h 51	20 ^h 37	13 ^h 1	29 ^h 15	0 ^h 16	3 ^h 31	14 ^h 8	6 ^h 39
F 29	8 29 9	8 ^h 10 ^m 41 ^s	8 ^h 3	12 ^h 6	15 ^h 27	21 ^h 13	13 ^h 6	29 ^h 17	0 ^h 17	3 ^h 31	14 ^h 9	6 ^h 40
S 30	8 33 5	9 ^h 11 ^m 35 ^s	9 ^h 5	17 ^h 22	17 ^h 3	21 ^h 50	13 ^h 11	29 ^h 18	0 ^h 18	3 ^h 32	14 ^h 9	6 ^h 41
S 31	8 37 2	10 ^h 12 ^m 28 ^s	10 ^h 8	22 ^h 48	18 ^h 38	22 ^h 26	13 ^h 16	29 ^h 20	0 ^h 18	3 ^h 32	14 ^h 9	6 ^h 42

Delta T = 5.44 sec.

FEBRUARY 1836

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	8 40 58	11 ^h 13 ^m 20 ^s	11 ^h 10	28 ^h 23	20 ^h 14	23 ^h 3	13 ^h 21	29 ^h 22	0 ^h 19	3 ^h 32	14 ^h 9	6 ^h 43
T 2	8 44 55	12 ^h 14 ^m 11 ^s	12 ^h 13	4 ^h 6	21 ^h 50	23 ^h 39	13 ^h 26	29 ^h 24	0 ^h 19	3 ^h 33	14 ^h 9	6 ^h 44
W 3	8 48 52	13 ^h 15 ^m 01 ^s	13 ^h 15	9 ^h 58	23 ^h 26	24 ^h 16	13 ^h 31	29 ^h 26	0 ^h 20	3 ^h 33	14 ^h 9	6 ^h 45
T 4	8 52 48	14 ^h 15 ^m 49 ^s	14 ^h 18	15 ^h 56	25 ^h 1	24 ^h 53	13 ^h 36	29 ^h 28	0 ^h 21	3 ^h 33	14 ^h 10	6 ^h 46
F 5	8 56 45	15 ^h 16 ^m 36 ^s	15 ^h 21	22 ^h 1	26 ^h 37	25 ^h 30	13 ^h 41	29 ^h 30	0 ^h 21	3 ^h 34	14 ^h 10	6 ^h 47
S 6	9 0 41	16 ^h 17 ^m 22 ^s	16 ^h 23	28 ^h 12	28 ^h 13	26 ^h 6	13 ^h 46	29 ^h 32	0 ^h 22	3 ^h 34	14 ^h 10	6 ^h 48
S 7	9 4 38	17 ^h 18 ^m 07 ^s	17 ^h 25	4 ^h 27	29 ^h 49	26 ^h 43	13 ^h 51	29 ^h 34	0 ^h 23	3 ^h 34	14 ^h 10	6 ^h 49
M 8	9 8 34	18 ^h 18 ^m 51 ^s	18 ^h 27	10 ^h 44	1 ^h 25	27 ^h 20	13 ^h 56	29 ^h 36	0 ^h 23	3 ^h 35	14 ^h 10	6 ^h 50
T 9	9 12 31	19 ^h 19 ^m 34 ^s	19 ^h 28	17 ^h 3	3 ^h 1	27 ^h 57	14 ^h 1	29 ^h 38	0 ^h 24	3 ^h 35	14 ^h 10	6 ^h 51
W 10	9 16 27	20 ^h 20 ^m 16 ^s	20 ^h 29	23 ^h 22	4 ^h 37	28 ^h 34	14 ^h 6	29 ^h 40	0 ^h 25	3 ^h 36	14 ^h 11	6 ^h 52
T 11	9 20 24	21 ^h 20 ^m 57 ^s	21 ^h 29	29 ^h 40	6 ^h 13	29 ^h 11	14 ^h 11	29 ^h 41	0 ^h 25	3 ^h 36	14 ^h 11	6 ^h 53
F 12	9 24 21	22 ^h 21 ^m 37 ^s	22 ^h 29	5 ^h 54	7 ^h 49	29 ^h 48	14 ^h 16	29 ^h 43	0 ^h 26	3 ^h 36	14 ^h 11	6 ^h 54
S 13	9 28 17	23 ^h 22 ^m 15 ^s	23 ^h 29	12 ^h 4	9 ^h 25	0 ^h 25	14 ^h 21	29 ^h 45	0 ^h 27	3 ^h 37	14 ^h 11	6 ^h 55
S 14	9 32 14	24 ^h 22 ^m 53 ^s	24 ^h 28	18 ^h 9	11 ^h 1	1 ^h 2	14 ^h 26	29 ^h 47	0 ^h 27	3 ^h 37	14 ^h 11	6 ^h 56
M 15	9 36 10	25 ^h 23 ^m 29 ^s	25 ^h 27	24 ^h 6	12 ^h 37	1 ^h 39	14 ^h 31	29 ^h 49	0 ^h 28	3 ^h 37	14 ^h 11	6 ^h 57
T 16	9 40 7	26 ^h 24 ^m 04 ^s	26 ^h 26	29 ^h 56	14 ^h 14	2 ^h 16	14 ^h 36	29 ^h 51	0 ^h 29	3 ^h 38	14 ^h 12	6 ^h 58
W 17	9 44 3	27 ^h 24 ^m 37 ^s	27 ^h 24	5 ^h 37	15 ^h 50	2 ^h 54	14 ^h 41	29 ^h 53	0 ^h 29	3 ^h 38	14 ^h 12	6 ^h 59
T 18	9 48 0	28 ^h 25 ^m 09 ^s	28 ^h 23	11 ^h 9	17 ^h 26	3 ^h 31	14 ^h 46	29 ^h 55	0 ^h 30	3 ^h 38	14 ^h 12	7 ^h 0
F 19	9 51 56	29 ^h 25 ^m 39 ^s	29 ^h 22	16 ^h 32	19 ^h 2	4 ^h 8	14 ^h 51	29 ^h 57	0 ^h 30	3 ^h 39	14 ^h 12	7 ^h 1
S 20	9 55 53	0 ^h 26 ^m 07 ^s	0 ^h 26	21 ^h 45	20 ^h 39	4 ^h 45	14 ^h 56	29 ^h 59	0 ^h 31	3 ^h 39	14 ^h 12	7 ^h 2
S 21	9 59 50	1 ^h 26 ^m 34 ^s	1 ^h 19	26 ^h 49	22 ^h 15	5 ^h 23	15 ^h 1	0 ^h 1	0 ^h 32	3 ^h 39	14 ^h 12	7 ^h 3
M 22	10 3 46	2 ^h 26 ^m 58 ^s	2 ^h 19	1 ^h 43	23 ^h 51	6 ^h 0	15 ^h 6	0 ^h 2	0 ^h 32	3 ^h 40	14 ^h 13	7 ^h 4
T 23	10 7 43	3 ^h 27 ^m 21 ^s	3 ^h 18	6 ^h 27	25 ^h 28	6 ^h 38	15 ^h 11	0 ^h 4	0 ^h 33	3 ^h 40	14 ^h 13	7 ^h 5
W 24	10 11 39	4 ^h 27 ^m 41 ^s	4 ^h 18	11 ^h 3	27 ^h 4	7 ^h 15	15 ^h 16	0 ^h 6	0 ^h 34	3 ^h 41	14 ^h 13	7 ^h 7
T 25	10 15 36	5 ^h 28 ^m 00 ^s	5 ^h 19	15 ^h 29	28 ^h 40	7 ^h 52	15 ^h 20	0 ^h 8	0 ^h 34	3 ^h 41	14 ^h 13	7 ^h 8
F 26	10 19 32	6 ^h 28 ^m 17 ^s	6 ^h 19	19 ^h 47	0 ^h 17	8 ^h 30	15 ^h 25	0 ^h 10	0 ^h 35	3 ^h 41	14 ^h 13	7 ^h 9

SWISS EPHEMERIS for the year 1836
heliocentric

MARCH 1836

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♅	♄	♃
T 1	10 35 19	10♈29'04	10♈25	5♌43	6♍43	11♎0	15♏45	0♐18	0♑38	3♒43	14♓14	7♋13
W 2	10 39 15	11°29'11	11°27	9°25	8°19	11°38	15°50	0°20	0°38	3°43	14°14	7°14
T 3	10 43 12	12°29'16	12°28	13° 2	9°56	12°16	15°55	0°22	0°39	3°43	14°14	7°15
F 4	10 47 8	13°29'19	13°30	16°32	11°33	12°53	16° 0	0°24	0°39	3°44	14°14	7°16
S 5	10 51 5	14°29'20	14°32	19°58	13° 9	13°31	16° 5	0°25	0°40	3°44	14°15	7°17
S 6	10 55 1	15°29'19	15°34	23°18	14°46	14° 9	16°10	0°27	0°41	3°44	14°15	7°18
M 7	10 58 58	16°29'16	16°35	26°35	16°23	14°47	16°15	0°29	0°41	3°45	14°15	7°19
T 8	11 2 54	17°29'12	17°37	29°47	18° 0	15°24	16°20	0°31	0°42	3°45	14°15	7°20
W 9	11 6 51	18°29'07	18°37	2♍56	19°37	16° 2	16°25	0°33	0°43	3°46	14°15	7°21
T 10	11 10 48	19°28'59	19°38	6° 1	21°13	16°40	16°30	0°35	0°43	3°46	14°16	7°22
F 11	11 14 44	20°28'50	20°37	9° 3	22°50	17°18	16°35	0°37	0°44	3°46	14°16	7°23
S 12	11 18 41	21°28'40	21°37	12° 2	24°27	17°56	16°40	0°39	0°45	3°47	14°16	7°24
S 13	11 22 37	22°28'28	22°36	14°59	26° 4	18°34	16°45	0°41	0°45	3°47	14°16	7°25
M14	11 26 34	23°28'14	23°34	17°54	27°41	19°11	16°50	0°43	0°46	3°47	14°16	7°26
T 15	11 30 30	24°27'58	24°32	20°46	29°18	19°49	16°55	0°45	0°47	3°48	14°16	7°27
W16	11 34 27	25°27'40	25°30	23°37	0♉55	20°27	17° 0	0°46	0°47	3°48	14°17	7°28
T 17	11 38 23	26°27'20	26°28	26°26	2°32	21° 5	17° 5	0°48	0°48	3°48	14°17	7°29
F 18	11 42 20	27°26'58	27°26	29°14	4° 9	21°43	17°10	0°50	0°49	3°49	14°17	7°30
S 19	11 46 17	28°26'35	28°24	2♊1	5°46	22°21	17°15	0°52	0°49	3°49	14°17	7°31
S 20	11 50 13	29°26'09	29°21	4°47	7°23	22°59	17°20	0°54	0°50	3°50	14°17	7°33
M21	11 54 10	0♊25'41	0♊19	7°32	9° 1	23°37	17°25	0°56	0°50	3°50	14°17	7°34
T 22	11 58 6	1°25'10	1°18	10°17	10°38	24°15	17°29	0°58	0°51	3°50	14°18	7°35
W23	12 2 3	2°24'38	2°16	13° 2	12°15	24°53	17°34	1° 0	0°52	3°51	14°18	7°36
T 24	12 5 59	3°24'03	3°15	15°47	13°52	25°31	17°39	1° 2	0°52	3°51	14°18	7°37
F 25	12 9 56	4°23'26	4°14	18°31	15°29	26° 9	17°44	1° 4	0°53	3°51	14°18	7°38
S 26	12 13 52	5°22'47	5°14	21°17	17° 7	26°47	17°49	1° 6	0°54	3°52	14°18	7°39
S 27	12 17 49	6°22'05	6°13	24° 2	18°44	27°25	17°54	1° 7	0°54	3°52	14°18	7°40
M28	12 21 46	7°21'21	7°13	26°49	20°21	28° 4	17°59	1° 9	0°55	3°52	14°19	7°41
T 29	12 25 42	8°20'35	8°14	29°37	21°59	28°42	18° 4	1°11	0°56	3°53	14°19	7°42
W30	12 29 39	9°19'47	9°14	2♈25	23°36	29°20	18° 9	1°13	0°56	3°53	14°19	7°43
T 31	12 33 35	10♉18'56	10♉15	5♌16	25♍13	29°58	18♏14	1♐15	0♑57	3♒53	14♓19	7♋44

Delta T = 5.42 sec.

APRIL 1836

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♅	♄	♃
F 1	12 37 32	11♈18'03	11♈16	8♉7	26♏51	0♐36	18♑19	1♒17	0♓58	3♔54	14♕19	7♖45
S 2	12 41 28	12°17'07	12°17	11° 1	28°28	1°14	18°24	1°19	0°58	3°54	14°19	7°46
S 3	12 45 25	13°16'10	13°18	13°57	0♑6	1°52	18°29	1°21	0°59	3°55	14°20	7°47
M 4	12 49 21	14°15'11	14°19	16°55	1°43	2°30	18°34	1°23	0°59	3°55	14°20	7°48
T 5	12 53 18	15°14'10	15°20	19°56	3°21	3° 8	18°39	1°25	1° 0	3°55	14°20	7°49
W 6	12 57 14	16°13'08	16°20	23° 0	4°58	3°46	18°44	1°27	1° 1	3°56	14°20	7°50
T 7	13 1 11	17°12'03	17°20	26° 6	6°35	4°24	18°49	1°28	1° 1	3°56	14°20	7°51
F 8	13 5 8	18°10'57	18°19	29°17	8°13	5° 3	18°54	1°30	1° 2	3°56	14°20	7°52
S 9	13 9 4	19° 9'49	19°18	2°30	9°50	5°41	18°59	1°32	1° 3	3°57	14°21	7°53
S 10	13 13 1	20° 8'40	20°17	5°48	11°28	6°19	19° 3	1°34	1° 3	3°57	14°21	7°54
M11	13 16 57	21° 7'28	21°15	9°10	13° 6	6°57	19° 8	1°36	1° 4	3°57	14°21	7°56
T 12	13 20 54	22° 6'15	22°13	12°37	14°43	7°35	19°13	1°38	1° 5	3°58	14°21	7°57
W13	13 24 50	23° 5'00	23°10	16° 9	16°21	8°13	19°18	1°40	1° 5	3°58	14°21	7°58
T 14	13 28 47	24° 3'44	24° 7	19°46	17°58	8°51	19°23	1°42	1° 6	3°58	14°21	7°59
F 15	13 32 43	25° 2'25	25° 4	23°29	19°36	9°29	19°28	1°44	1° 7	3°59	14°22	8° 0
S 16	13 36 40	26° 1'04	26° 1	27°17	21°13	10° 7	19°33	1°46	1° 7	3°59	14°22	8° 1
S 17	13 40 37	26°59'42	26°58	1♋13	22°51	10°45	19°38	1°48	1° 8	4° 0	14°22	8° 2
M18	13 44 33	27°58'18	27°55	5°14	24°28	11°23	19°43	1°49	1° 9	4° 0	14°22	8° 3
T 19	13 48 30	28°56'51	28°52	9°23	26° 6	12° 1	19°48	1°51	1° 9	4° 0	14°22	8° 4
W20	13 52 26	29°55'23	29°49	13°40	27°43	12°39	19°53	1°53	1°10	4° 1	14°22	8° 5
T 21	13 56 23	0♌53'52	0♌46	18° 5	29°21	13°17	19°58	1°55	1°10	4° 1	14°23	8° 6
F 22	14 0 19	1°52'20	1°44	22°37	0♍58	13°55	20° 3	1°57	1°11	4° 1	14°23	8° 7
S 23	14 4 16	2°50'45	2°42	27°18	2°36	14°33	20° 8	1°59	1°12	4° 2	14°23	8° 8
S 24	14 8 12	3°49'09	3°40	2♎8	4°13	15°11	20°13	2° 1	1°12	4° 2	14°23	8° 9
M25	14 12 9	4°47'30	4°39	7° 7	5°51	15°49	20°17	2° 3	1°13	4° 2	14°23	8°10
T 26	14 16 6	5°45'49	5°38	12°15	7°28	16°27	20°22	2° 5	1°14	4° 3	14°23	8°11
W27	14 20 2	6°44'06	6°37	17°32	9° 6	17° 5	20°27	2° 7	1°14	4° 3	14°24	8°12
T 28	14 23 59	7°42'20	7°36	22°59	10°43	17°43	20°32	2° 9	1°15	4° 4	14°24	8°13
F 29	14 27 55	8°40'33	8°36	28°34	12°21	18°21	20°37	2°10	1°16	4° 4	14°24	8°14
S 30	14 31 52	9♍38'44	9♍36	4♎17	13♏58	18♐58	20♑42	2♒12	1♓16	4♔4	14♕24	8♖15

Delta T = 5.41 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1836
heliocentric

MAY 1836

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	14 35 48	10M36'53	10M36	10♄ 9	15M35	19K36	20E47	2M14	1K17	4≈ 5	14V24	8II17
M 2	14 39 45	11°35'01	11°36	16° 8	17°13	20°14	20°52	2°16	1°18	4° 5	14°24	8°18
T 3	14 43 41	12°33'06	12°36	22°13	18°50	20°52	20°57	2°18	1°18	4° 5	14°25	8°19
W 4	14 47 38	13°31'11	13°36	28°23	20°27	21°30	21° 2	2°20	1°19	4° 6	14°25	8°20
T 5	14 51 35	14°29'14	14°36	4II38	22° 5	22° 7	21° 7	2°22	1°19	4° 6	14°25	8°21
F 6	14 55 31	15°27'15	15°35	10°56	23°42	22°45	21°12	2°24	1°20	4° 6	14°25	8°22
S 7	14 59 28	16°25'15	16°33	17°15	25°19	23°23	21°17	2°26	1°21	4° 7	14°25	8°23
S 8	15 3 24	17°23'14	17°32	23°34	26°56	24° 0	21°22	2°28	1°21	4° 7	14°25	8°24
M 9	15 7 21	18°21'11	18°30	29°51	28°34	24°38	21°26	2°30	1°22	4° 7	14°26	8°25
T 10	15 11 17	19°19'08	19°27	6E 6	0A11	25°16	21°31	2°31	1°23	4° 8	14°26	8°26
W11	15 15 14	20°17'02	20°24	12°16	1°48	25°53	21°36	2°33	1°23	4° 8	14°26	8°27
T 12	15 19 10	21°14'56	21°21	18°20	3°25	26°31	21°41	2°35	1°24	4° 9	14°26	8°28
F 13	15 23 7	22°12'48	22°17	24°17	5° 2	27° 8	21°46	2°37	1°25	4° 9	14°26	8°29
S 14	15 27 4	23°10'39	23°13	0A 7	6°39	27°46	21°51	2°39	1°25	4° 9	14°26	8°30
S 15	15 31 0	24° 8'29	24°10	5°48	8°16	28°23	21°56	2°41	1°26	4°10	14°27	8°31
M16	15 34 57	25° 6'17	25° 6	11°20	9°53	29° 1	22° 1	2°43	1°27	4°10	14°27	8°32
T 17	15 38 53	26° 4'04	26° 2	16°42	11°30	29°38	22° 6	2°45	1°27	4°10	14°27	8°33
W18	15 42 50	27° 1'49	26°58	21°55	13° 6	0V16	22°11	2°47	1°28	4°11	14°27	8°35
T 19	15 46 46	27°59'33	27°54	26°58	14°43	0°53	22°16	2°49	1°29	4°11	14°27	8°36
F 20	15 50 43	28°57'16	28°50	1M52	16°20	1°30	22°21	2°50	1°29	4°11	14°27	8°37
S 21	15 54 39	29°54'57	29°47	6°36	17°57	2° 8	22°25	2°52	1°30	4°12	14°28	8°38
S 22	15 58 36	0A52'36	0A44	11°11	19°33	2°45	22°30	2°54	1°30	4°12	14°28	8°39
M23	16 2 33	1°50'14	1°41	15°37	21°10	3°22	22°35	2°56	1°31	4°13	14°28	8°40
T 24	16 6 29	2°47'50	2°39	19°55	22°46	3°59	22°40	2°58	1°32	4°13	14°28	8°41
W25	16 10 26	3°45'25	3°37	24° 5	24°23	4°36	22°45	3° 0	1°32	4°13	14°28	8°42
T 26	16 14 22	4°42'59	4°35	28° 7	26° 0	5°13	22°50	3° 2	1°33	4°14	14°28	8°43
F 27	16 18 19	5°40'31	5°34	2A 2	27°36	5°50	22°55	3° 4	1°34	4°14	14°29	8°44
S 28	16 22 15	6°38'01	6°33	5°50	29°12	6°28	23° 0	3° 6	1°34	4°14	14°29	8°45
S 29	16 26 12	7°35'31	7°32	9°32	0M49	7° 5	23° 5	3° 8	1°35	4°15	14°29	8°46
M30	16 30 8	8°32'59	8°32	13° 8	2°25	7°41	23°10	3° 9	1°36	4°15	14°29	8°47
T 31	16 34 5	9A30'27	9A31	16A39	4M 1	8V18	23E15	3M11	1K36	4≈15	14V29	8II48

Delta T = 5.41 sec.

JUNE 1836

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	16 38 2	10A27'53	10A30	20A 4	5M37	8V55	23E19	3M13	1K37	4≈16	14V30	8II49
T 2	16 41 58	11°25'19	11°30	23°25	7°14	9°32	23°24	3°15	1°38	4°16	14°30	8°50
F 3	16 45 55	12°22'44	12°29	26°41	8°50	10° 9	23°29	3°17	1°38	4°16	14°30	8°51
S 4	16 49 51	13°20'08	13°27	29°53	10°26	10°46	23°34	3°19	1°39	4°17	14°30	8°53
S 5	16 53 48	14°17'31	14°26	3M 2	12° 2	11°22	23°39	3°21	1°40	4°17	14°30	8°54
M 6	16 57 44	15°14'54	15°23	6° 7	13°38	11°59	23°44	3°23	1°40	4°18	14°30	8°55
T 7	17 1 41	16°12'16	16°21	9° 9	15°14	12°36	23°49	3°25	1°41	4°18	14°31	8°56
W 8	17 5 38	17° 9'38	17°18	12° 8	16°50	13°12	23°54	3°27	1°41	4°18	14°31	8°57
T 9	17 9 34	18° 6'59	18°15	15° 5	18°25	13°49	23°59	3°29	1°42	4°19	14°31	8°58
F 10	17 13 31	19° 4'19	19°11	17°59	20° 1	14°25	24° 4	3°30	1°43	4°19	14°31	8°59
S 11	17 17 27	20° 1'40	20° 7	20°52	21°37	15° 2	24° 8	3°32	1°43	4°19	14°31	9° 0
S 12	17 21 24	20°58'59	21° 3	23°42	23°13	15°38	24°13	3°34	1°44	4°20	14°31	9° 1
M13	17 25 20	21°56'19	21°58	26°32	24°48	16°14	24°18	3°36	1°45	4°20	14°32	9° 2
T 14	17 29 17	22°53'37	22°54	29°19	26°24	16°51	24°23	3°38	1°45	4°20	14°32	9° 3
W15	17 33 13	23°50'56	23°50	2A 6	28° 0	17°27	24°28	3°40	1°46	4°21	14°32	9° 4
T 16	17 37 10	24°48'13	24°45	4°52	29°35	18° 3	24°33	3°42	1°47	4°21	14°32	9° 5
F 17	17 41 7	25°45'30	25°41	7°38	1A11	18°39	24°38	3°44	1°47	4°22	14°32	9° 6
S 18	17 45 3	26°42'47	26°37	10°23	2°46	19°15	24°43	3°46	1°48	4°22	14°32	9° 7
S 19	17 49 0	27°40'02	27°33	13° 7	4°22	19°51	24°48	3°48	1°49	4°22	14°33	9° 9
M20	17 52 56	28°37'17	28°29	15°52	5°57	20°27	24°53	3°49	1°49	4°23	14°33	9°10
T 21	17 56 53	29°34'32	29°26	18°37	7°32	21° 3	24°57	3°51	1°50	4°23	14°33	9°11
W22	18 0 49	0B31'45	0B23	21°22	9° 8	21°39	25° 2	3°53	1°50	4°23	14°33	9°12
T 23	18 4 46	1°28'58	1°20	24° 8	10°43	22°15	25° 7	3°55	1°51	4°24	14°33	9°13
F 24	18 8 42	2°26'11	2°18	26°54	12°18	22°51	25°12	3°57	1°52	4°24	14°33	9°14
S 25	18 12 39	3°23'23	3°17	29°42	13°54	23°27	25°17	3°59	1°52	4°24	14°34	9°15
S 26	18 16 36	4°20'34	4°15	2B31	15°29	24° 3	25°22	4° 1	1°53	4°25	14°34	9°16
M27	18 20 32	5°17'46	5°14	5°21	17° 4	24°38	25°27	4° 3	1°54	4°25	14°34	9°17
T 28	18 24 29	6°14'57	6°13	8°13	18°39	25°14	25°32	4° 5	1°54	4°25	14°34	9°18
W29	18 28 25	7°12'07	7°12	11° 7	20°14	25°49	25°37	4° 7	1°55	4°26	14°34	9°19
T 30	18 32 22	8B 9'18	8B11	14B 3	21A49	26V25	25E41	4M 8	1K56	4≈26	14V34	9II20

Delta T = 5.40 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1836
heliocentric

JULY 1836

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
F 1	18 36 18	9♁ 6'29	9♁10	17♁ 1	23♁24	27♁ 0	25♁46	4♁10	1♁56	4♁27	14♁35	9♁21
S 2	18 40 15	10° 3'39	10° 9	20° 2	24°59	27°36	25°51	4°12	1°57	4°27	14°35	9°22
S 3	18 44 11	11° 0'50	11° 8	23° 6	26°35	28°11	25°56	4°14	1°58	4°27	14°35	9°24
M 4	18 48 8	11°58'01	12° 6	26°12	28°10	28°46	26° 1	4°16	1°58	4°28	14°35	9°25
T 5	18 52 5	12°55'13	13° 4	29°23	29°45	29°22	26° 6	4°18	1°59	4°28	14°35	9°26
W 6	18 56 1	13°52'24	14° 1	2♁37	1♁19	29°57	26°11	4°20	2° 0	4°28	14°35	9°27
T 7	18 59 58	14°49'37	14°58	5°55	2°54	0♁32	26°16	4°22	2° 0	4°29	14°36	9°28
F 8	19 3 54	15°46'49	15°55	9°17	4°29	1° 7	26°20	4°24	2° 1	4°29	14°36	9°29
S 9	19 7 51	16°44'02	16°51	12°44	6° 4	1°42	26°25	4°26	2° 1	4°29	14°36	9°30
S 10	19 11 47	17°41'16	17°47	16°16	7°39	2°17	26°30	4°27	2° 2	4°30	14°36	9°31
M 11	19 15 44	18°38'30	18°43	19°53	9°14	2°52	26°35	4°29	2° 3	4°30	14°36	9°32
T 12	19 19 40	19°35'45	19°39	23°36	10°49	3°27	26°40	4°31	2° 3	4°31	14°36	9°33
W 13	19 23 37	20°33'00	20°35	27°25	12°24	4° 2	26°45	4°33	2° 4	4°31	14°37	9°34
T 14	19 27 34	21°30'15	21°30	1♁20	13°59	4°36	26°50	4°35	2° 5	4°31	14°37	9°35
F 15	19 31 30	22°27'30	22°26	5°22	15°34	5°11	26°55	4°37	2° 5	4°32	14°37	9°36
S 16	19 35 27	23°24'46	23°21	9°31	17° 8	5°46	26°59	4°39	2° 6	4°32	14°37	9°37
S 17	19 39 23	24°22'03	24°17	13°48	18°43	6°20	27° 4	4°41	2° 7	4°32	14°37	9°39
M 18	19 43 20	25°19'19	25°13	18°13	20°18	6°55	27° 9	4°43	2° 7	4°33	14°37	9°40
T 19	19 47 16	26°16'36	26° 9	22°46	21°53	7°29	27°14	4°45	2° 8	4°33	14°38	9°41
W 20	19 51 13	27°13'53	27° 6	27°27	23°28	8° 4	27°19	4°46	2° 9	4°33	14°38	9°42
T 21	19 55 9	28°11'11	28° 3	2♁17	25° 3	8°38	27°24	4°48	2° 9	4°34	14°38	9°43
F 22	19 59 6	29° 8'28	29° 0	7°17	26°37	9°13	27°29	4°50	2°10	4°34	14°38	9°44
S 23	20 3 3	0♁ 5'47	29°58	12°25	28°12	9°47	27°34	4°52	2°10	4°34	14°38	9°45
S 24	20 6 59	1° 3'05	0♁56	17°42	29°47	10°21	27°38	4°54	2°11	4°35	14°38	9°46
M 25	20 10 56	2° 0'24	1°55	23° 9	1♁22	10°55	27°43	4°56	2°12	4°35	14°39	9°47
T 26	20 14 52	2°57'44	2°53	28°44	2°57	11°29	27°48	4°58	2°12	4°36	14°39	9°48
W 27	20 18 49	3°55'04	3°53	4♁28	4°32	12° 3	27°53	5° 0	2°13	4°36	14°39	9°49
T 28	20 22 45	4°52'25	4°52	10°20	6° 7	12°37	27°58	5° 2	2°14	4°36	14°39	9°50
F 29	20 26 42	5°49'47	5°51	16°19	7°41	13°11	28° 3	5° 4	2°14	4°37	14°39	9°51
S 30	20 30 39	6°47'09	6°51	22°24	9°16	13°45	28° 8	5° 5	2°15	4°37	14°40	9°53
S 31	20 34 35	7♁44'32	7♁50	28♁35	10♁51	14♁19	28♁13	5♁ 7	2♁16	4♁37	14♁40	9♁54

Delta T = 5.39 sec.

AUGUST 1836

00:00 UT

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

Delta T = 5.38 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1836
heliocentric

SEPTEMBER 1836

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♁
T 1	22 40 45	8°32'08	8°40	3♈ 8	1°V36	1°II50	0♁248	6♈ 8	2°K36	4≈49	14°V45	10°II28
F 2	22 44 41	9°30'16	9°39	6°13	3°11	2°22	0°53	6°10	2°37	4°49	14°45	10°29
S 3	22 48 38	10°28'26	10°38	9°15	4°47	2°54	0°58	6°12	2°38	4°50	14°45	10°30
S 4	22 52 35	11°26'38	11°36	12°14	6°22	3°26	1° 2	6°14	2°38	4°50	14°46	10°32
M 5	22 56 31	12°24'53	12°33	15°10	7°58	3°58	1° 7	6°16	2°39	4°50	14°46	10°33
T 6	23 0 28	13°23'09	13°31	18° 5	9°33	4°30	1°12	6°18	2°40	4°51	14°46	10°34
W 7	23 4 24	14°21'27	14°28	20°57	11° 9	5° 1	1°17	6°19	2°40	4°51	14°46	10°35
T 8	23 8 21	15°19'47	15°25	23°48	12°45	5°33	1°22	6°21	2°41	4°51	14°46	10°36
F 9	23 12 17	16°18'09	16°22	26°37	14°20	6° 4	1°27	6°23	2°41	4°52	14°46	10°37
S 10	23 16 14	17°16'33	17°18	29°25	15°56	6°36	1°31	6°25	2°42	4°52	14°47	10°38
S 11	23 20 10	18°14'59	18°15	2°X12	17°32	7° 7	1°36	6°27	2°43	4°52	14°47	10°39
M12	23 24 7	19°13'27	19°12	4°58	19° 7	7°39	1°41	6°29	2°43	4°53	14°47	10°40
T 13	23 28 3	20°11'57	20° 8	7°43	20°43	8°10	1°46	6°31	2°44	4°53	14°47	10°41
W14	23 32 0	21°10'28	21° 5	10°28	22°19	8°41	1°51	6°33	2°45	4°54	14°47	10°42
T 15	23 35 57	22° 9'01	22° 3	13°12	23°55	9°13	1°56	6°35	2°45	4°54	14°47	10°44
F 16	23 39 53	23° 7'36	23° 0	15°57	25°31	9°44	2° 0	6°36	2°46	4°54	14°48	10°45
S 17	23 43 50	24° 6'13	23°58	18°42	27° 6	10°15	2° 5	6°38	2°47	4°55	14°48	10°46
S 18	23 47 46	25° 4'51	24°56	21°27	28°42	10°46	2°10	6°40	2°47	4°55	14°48	10°47
M19	23 51 43	26° 3'31	25°55	24°13	0♁18	11°17	2°15	6°42	2°48	4°55	14°48	10°48
T 20	23 55 39	27° 2'13	26°55	27° 0	1°54	11°48	2°20	6°44	2°49	4°56	14°48	10°49
W21	23 59 36	28° 0'56	27°54	29°47	3°30	12°19	2°25	6°46	2°49	4°56	14°48	10°50
T 22	0 3 32	28°59'41	28°54	2°Z36	5° 6	12°50	2°29	6°48	2°50	4°56	14°49	10°51
F 23	0 7 29	29°58'27	29°55	5°27	6°42	13°21	2°34	6°50	2°50	4°57	14°49	10°52
S 24	0 11 26	0°V57'16	0°V55	8°18	8°18	13°51	2°39	6°52	2°51	4°57	14°49	10°53
S 25	0 15 22	1°56'06	1°56	11°12	9°54	14°22	2°44	6°53	2°52	4°57	14°49	10°54
M26	0 19 19	2°54'59	2°57	14° 8	11°30	14°53	2°49	6°55	2°52	4°58	14°49	10°56
T 27	0 23 15	3°53'53	3°58	17° 7	13° 7	15°23	2°54	6°57	2°53	4°58	14°49	10°57
W28	0 27 12	4°52'50	4°58	20° 8	14°43	15°54	2°58	6°59	2°54	4°59	14°50	10°58
T 29	0 31 8	5°51'49	5°59	23°11	16°19	16°24	3° 3	7° 1	2°54	4°59	14°50	10°59
F 30	0 35 5	6°V50'50	6°V59	26°Z18	17°Z55	16°II55	3♁ 8	7♈ 3	2°K55	4≈59	14°V50	11°II 0

Delta T = 5.37 sec.

OCTOBER 1836

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♁
S 1	0 39 1	7°V49'53	7°V59	29°Z29	19°Z31	17°II25	3♁13	7♈ 5	2°K56	5≈ 0	14°V50	11°II 1
S 2	0 42 58	8°48'59	8°58	2≈43	21° 8	17°56	3°18	7° 7	2°56	5° 0	14°50	11° 2
M 3	0 46 55	9°48'07	9°57	6° 1	22°44	18°26	3°23	7° 9	2°57	5° 0	14°50	11° 3
T 4	0 50 51	10°47'18	10°56	9°23	24°20	18°56	3°27	7°10	2°58	5° 1	14°51	11° 4
W 5	0 54 48	11°46'30	11°55	12°50	25°57	19°26	3°32	7°12	2°58	5° 1	14°51	11° 5
T 6	0 58 44	12°45'45	12°53	16°22	27°33	19°57	3°37	7°14	2°59	5° 1	14°51	11° 7
F 7	1 2 41	13°45'03	13°51	20° 0	29° 9	20°27	3°42	7°16	2°59	5° 2	14°51	11° 8
S 8	1 6 37	14°44'22	14°49	23°43	0°II46	20°57	3°47	7°18	3° 0	5° 2	14°51	11° 9
S 9	1 10 34	15°43'44	15°47	27°32	2°22	21°27	3°51	7°20	3° 1	5° 2	14°51	11°10
M10	1 14 30	16°43'07	16°44	1°K27	3°59	21°57	3°56	7°22	3° 1	5° 3	14°52	11°11
T 11	1 18 27	17°42'33	17°42	5°30	5°35	22°27	4° 1	7°24	3° 2	5° 3	14°52	11°12
W12	1 22 24	18°42'01	18°39	9°39	7°12	22°57	4° 6	7°26	3° 3	5° 4	14°52	11°13
T 13	1 26 20	19°41'31	19°37	13°56	8°49	23°26	4°11	7°27	3° 3	5° 4	14°52	11°14
F 14	1 30 17	20°41'03	20°35	18°21	10°25	23°56	4°16	7°29	3° 4	5° 4	14°52	11°15
S 15	1 34 13	21°40'36	21°33	22°55	12° 2	24°26	4°20	7°31	3° 5	5° 5	14°52	11°16
S 16	1 38 10	22°40'12	22°32	27°36	13°39	24°56	4°25	7°33	3° 5	5° 5	14°53	11°17
M17	1 42 6	23°39'49	23°31	2°V27	15°15	25°25	4°30	7°35	3° 6	5° 5	14°53	11°19
T 18	1 46 3	24°39'28	24°31	7°26	16°52	25°55	4°35	7°37	3° 7	5° 6	14°53	11°20
W19	1 49 59	25°39'08	25°31	12°35	18°29	26°24	4°40	7°39	3° 7	5° 6	14°53	11°21
T 20	1 53 56	26°38'50	26°32	17°52	20° 6	26°54	4°44	7°41	3° 8	5° 6	14°53	11°22
F 21	1 57 53	27°38'34	27°33	23°19	21°43	27°23	4°49	7°43	3° 9	5° 7	14°53	11°23
S 22	2 1 49	28°38'20	28°34	28°55	23°19	27°53	4°54	7°45	3° 9	5° 7	14°54	11°24
S 23	2 5 46	29°38'07	29°35	4°Z39	24°56	28°22	4°59	7°46	3°10	5° 8	14°54	11°25
M24	2 9 42	0°Z37'56	0°Z37	10°31	26°33	28°52	5° 4	7°48	3°10	5° 8	14°54	11°26
T 25	2 13 39	1°37'48	1°39	16°30	28°10	29°21	5° 9	7°50	3°11	5° 8	14°54	11°27
W26	2 17 35	2°37'41	2°40	22°36	29°47	29°50	5°13	7°52	3°12	5° 9	14°54	11°29
T 27	2 21 32	3°37'36	3°42	28°46	1°Z24	0°Z19	5°18	7°54	3°12	5° 9	14°54	11°30
F 28	2 25 28	4°37'33	4°43	5°II 2	3° 1	0°48	5°23	7°56	3°13	5° 9	14°55	11°31
S 29	2 29 25	5°37'33	5°45	11°19	4°38	1°18	5°28	7°58	3°14	5°10	14°55	11°32
S 30	2 33 22	6°37'34	6°46	17°38	6°15	1°47	5°33	8° 0	3°14	5°10	14°55	11°33
M31	2 37 18	7°Z37'38	7°Z47	23°II57	7°Z53	2°Z16	5♁37	8♈ 2	3°K15	5≈10	14°V55	11°II34

Delta T = 5.37 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1836
heliocentric

NOVEMBER 1836

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♁
T 1	2 41 15	8♃37'44	8♃47	0♄15	9♄30	2♄45	5♄42	8♁ 3	3♂16	5♁11	14♃55	11♂35
W 2	2 45 11	9°37'52	9°47	6°29	11° 7	3°14	5°47	8° 5	3°16	5°11	14°55	11°36
T 3	2 49 8	10°38'02	10°47	12°38	12°44	3°43	5°52	8° 7	3°17	5°11	14°56	11°37
F 4	2 53 4	11°38'14	11°46	18°42	14°21	4°11	5°57	8° 9	3°18	5°12	14°56	11°38
S 5	2 57 1	12°38'27	12°45	24°39	15°59	4°40	6° 1	8°11	3°18	5°12	14°56	11°40
S 6	3 0 57	13°38'43	13°44	0♄28	17°36	5° 9	6° 6	8°13	3°19	5°13	14°56	11°41
M 7	3 4 54	14°39'01	14°43	6° 8	19°13	5°38	6°11	8°15	3°19	5°13	14°56	11°42
T 8	3 8 51	15°39'21	15°41	11°40	20°50	6° 7	6°16	8°17	3°20	5°13	14°56	11°43
W 9	3 12 47	16°39'43	16°40	17° 2	22°28	6°35	6°21	8°18	3°21	5°14	14°57	11°44
T 10	3 16 44	17°40'06	17°38	22°14	24° 5	7° 4	6°25	8°20	3°21	5°14	14°57	11°45
F 11	3 20 40	18°40'31	18°37	27°17	25°43	7°32	6°30	8°22	3°22	5°14	14°57	11°46
S 12	3 24 37	19°40'58	19°36	2♁10	27°20	8° 1	6°35	8°24	3°23	5°15	14°57	11°47
S 13	3 28 33	20°41'26	20°35	6°54	28°57	8°30	6°40	8°26	3°23	5°15	14°57	11°48
M14	3 32 30	21°41'55	21°34	11°28	0♄35	8°58	6°45	8°28	3°24	5°15	14°57	11°50
T 15	3 36 26	22°42'26	22°34	15°54	2°12	9°27	6°49	8°30	3°25	5°16	14°58	11°51
W16	3 40 23	23°42'58	23°34	20°11	3°50	9°55	6°54	8°32	3°25	5°16	14°58	11°52
T 17	3 44 20	24°43'31	24°35	24°21	5°27	10°23	6°59	8°34	3°26	5°17	14°58	11°53
F 18	3 48 16	25°44'05	25°36	28°22	7° 5	10°52	7° 4	8°35	3°27	5°17	14°58	11°54
S 19	3 52 13	26°44'40	26°38	2♁17	8°42	11°20	7° 9	8°37	3°27	5°17	14°58	11°55
S 20	3 56 9	27°45'17	27°40	6° 5	10°20	11°48	7°13	8°39	3°28	5°18	14°59	11°56
M21	4 0 6	28°45'55	28°42	9°46	11°57	12°16	7°18	8°41	3°28	5°18	14°59	11°57
T 22	4 4 2	29°46'34	29°44	13°22	13°35	12°45	7°23	8°43	3°29	5°18	14°59	11°58
W23	4 7 59	0♁47'14	0♁47	16°52	15°12	13°13	7°28	8°45	3°30	5°19	14°59	12° 0
T 24	4 11 55	1°47'56	1°49	20°17	16°50	13°41	7°33	8°47	3°30	5°19	14°59	12° 1
F 25	4 15 52	2°48'40	2°52	23°37	18°27	14° 9	7°37	8°49	3°31	5°19	14°59	12° 2
S 26	4 19 49	3°49'25	3°54	26°53	20° 5	14°37	7°42	8°51	3°32	5°20	15° 0	12° 3
S 27	4 23 45	4°50'11	4°56	0♁ 5	21°43	15° 5	7°47	8°52	3°32	5°20	15° 0	12° 4
M28	4 27 42	5°50'58	5°58	3°14	23°20	15°33	7°52	8°54	3°33	5°20	15° 0	12° 5
T 29	4 31 38	6°51'47	7° 0	6°19	24°58	16° 1	7°57	8°56	3°34	5°21	15° 0	12° 6
W30	4 35 35	7♂52'37	8♂ 2	9♁20	26♁35	16♁29	8♁ 1	8♁58	3♂34	5♁21	15♃0	12♂ 7

Delta T = 5.36 sec.

DECEMBER 1836

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♁
T 1	4 39 31	8♂53'29	9♂ 3	12♁19	28♁13	16♁57	8♁ 6	9♁ 0	3♂35	5♁22	15♃0	12♂ 8
F 2	4 43 28	9°54'22	10° 3	15°16	29°50	17°25	8°11	9° 2	3°36	5°22	15° 1	12°10
S 3	4 47 24	10°55'16	11° 4	18°10	1♁28	17°53	8°16	9° 4	3°36	5°22	15° 1	12°11
S 4	4 51 21	11°56'12	12° 4	21° 3	3° 5	18°20	8°20	9° 6	3°37	5°23	15° 1	12°12
M 5	4 55 18	12°57'09	13° 4	23°53	4°43	18°48	8°25	9° 8	3°38	5°23	15° 1	12°13
T 6	4 59 14	13°58'07	14° 3	26°42	6°20	19°16	8°30	9° 9	3°38	5°23	15° 1	12°14
W 7	5 3 11	14°59'07	15° 2	29°30	7°58	19°44	8°35	9°11	3°39	5°24	15° 1	12°15
T 8	5 7 7	16° 0'07	16° 1	2♁17	9°35	20°11	8°40	9°13	3°39	5°24	15° 2	12°16
F 9	5 11 4	17° 1'09	17° 0	5° 3	11°13	20°39	8°44	9°15	3°40	5°24	15° 2	12°17
S 10	5 15 0	18° 2'11	17°59	7°48	12°50	21° 7	8°49	9°17	3°41	5°25	15° 2	12°18
S 11	5 18 57	19° 3'14	18°58	10°33	14°27	21°34	8°54	9°19	3°41	5°25	15° 2	12°20
M12	5 22 54	20° 4'17	19°58	13°18	16° 5	22° 2	8°59	9°21	3°42	5°26	15° 2	12°21
T 13	5 26 50	21° 5'21	20°58	16° 2	17°42	22°29	9° 4	9°23	3°43	5°26	15° 2	12°22
W14	5 30 47	22° 6'26	21°58	18°47	19°19	22°57	9° 8	9°25	3°43	5°26	15° 3	12°23
T 15	5 34 43	23° 7'30	22°59	21°33	20°57	23°24	9°13	9°26	3°44	5°27	15° 3	12°24
F 16	5 38 40	24° 8'35	24° 0	24°18	22°34	23°52	9°18	9°28	3°45	5°27	15° 3	12°25
S 17	5 42 36	25° 9'40	25° 1	27° 5	24°11	24°19	9°23	9°30	3°45	5°27	15° 3	12°26
S 18	5 46 33	26°10'46	26° 3	29°53	25°49	24°46	9°27	9°32	3°46	5°28	15° 3	12°27
M19	5 50 29	27°11'52	27° 5	2♁42	27°26	25°14	9°32	9°34	3°47	5°28	15° 3	12°29
T 20	5 54 26	28°12'58	28° 8	5°32	29° 3	25°41	9°37	9°36	3°47	5°28	15° 4	12°30
W21	5 58 23	29°14'04	29°11	8°24	0♁40	26° 8	9°42	9°38	3°48	5°29	15° 4	12°31
T 22	6 2 19	0♄15'11	0♄13	11°18	2°17	26°36	9°47	9°40	3°48	5°29	15° 4	12°32
F 23	6 6 16	1°16'18	1°16	14°14	3°54	27° 3	9°51	9°42	3°49	5°29	15° 4	12°33
S 24	6 10 12	2°17'26	2°19	17°12	5°31	27°30	9°56	9°43	3°50	5°30	15° 4	12°34
S 25	6 14 9	3°18'34	3°22	20°13	7° 8	27°57	10° 1	9°45	3°50	5°30	15° 4	12°35
M26	6 18 5	4°19'42	4°25	23°17	8°45	28°25	10° 6	9°47	3°51	5°31	15° 5	12°36
T 27	6 22 2	5°20'50	5°27	26°24	10°22	28°52	10°10	9°49	3°52	5°31	15° 5	12°37
W28	6 25 58	6°21'59	6°30	29°35	11°59	29°19	10°15	9°51	3°52	5°31	15° 5	12°39
T 29	6 29 55	7°23'08	7°32	2♁49	13°36	29°46	10°20	9°53	3°53	5°32	15° 5	12°40
F 30	6 33 52	8°24'18	8°33	6° 7	15°13	0♄13	10°25	9°55	3°54	5°32	15° 5	12°41
S 31	6 37 48	9♄25'27	9♄35	9♁30	16♁49	0♄40	10♁30	9♁57	3♂54	5♁32	15♃5	12♂42

Delta T = 5.35 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]