

SWISS EPHEMERIS for the year 1803

JANUARY 1803

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	6 38 45	9♄1'32	13♃25	5♁12	9♃6	29♃55	5♁15	20♃42	11♁21	22♃58	5♁16	3♃59	5♁16	17♃24	25♁36
S 2	6 42 41	10°42'42	27°21	6°48	8♁29	29♃34	5°19	20♃42	11°22	22°59	5°17	3♁58	5°13	17°30	25°42
M 3	6 46 38	11°43'51	11♁7	8°24	7°53	29°12	5°22	20°42	11°22	23°1	5°18	3°54	5°9	17°37	25°49
T 4	6 50 34	12°45'00	24°44	10°0	7°17	28°52	5°26	20°42	11°23	23°3	5°19	3°49	5°6	17°44	25°55
W 5	6 54 31	13°46'09	8♁11	11°36	6°42	28°31	5°29	20°41	11°24	23°4	5°20	3°41	5°3	17°50	26°2
T 6	6 58 28	14°47'17	21°25	13°13	6°9	28°12	5°32	20°41	11°24	23°6	5°21	3°32	5°0	17°57	26°8
F 7	7 2 24	15°48'25	4♁27	14°51	5°36	27°53	5°34	20°40	11°25	23°7	5°23	3°23	4°57	18°4	26°15
S 8	7 6 21	16°49'33	17°15	16°28	5°5	27°34	5°37	20°40	11°25	23°9	5°24	3°15	4°54	18°10	26°21
S 9	7 10 17	17°50'40	29°48	18°7	4°36	27°16	5°39	20°39	11°26	23°10	5°25	3°8	4°50	18°17	26°28
M10	7 14 14	18°51'48	12♁7	19°45	4°9	26°59	5°42	20°38	11°26	23°12	5°26	3°3	4°47	18°24	26°34
T 11	7 18 10	19°52'54	24°14	21°25	3°44	26°43	5°44	20°37	11°27	23°13	5°27	3°1	4°44	18°30	26°40
W12	7 22 7	20°54'01	6♁11	23°4	3°21	26°27	5°45	20°36	11°27	23°15	5°29	3°D 1	4°41	18°37	26°46
T 13	7 26 3	21°55'07	18°0	24°44	3°0	26°12	5°47	20°34	11°27	23°16	5°30	3°2	4°38	18°43	26°53
F 14	7 30 0	22°56'13	29°48	26°25	2°42	25°58	5°49	20°33	11°27	23°17	5°31	3°3	4°35	18°50	26°59
S 15	7 33 57	23°57'19	11♁37	28°6	2°26	25°44	5°50	20°31	11°27	23°19	5°32	3°5	4°31	18°57	27°5
S 16	7 37 53	24°58'25	23°34	29°47	2°12	25°31	5°51	20°30	11°R27	23°20	5°34	3°R 6	4°28	19°3	27°11
M17	7 41 50	25°59'30	5♁44	1♁29	2°1	25°19	5°52	20°28	11°27	23°21	5°35	3°5	4°25	19°10	27°17
T 18	7 45 46	27°0'35	18°11	3°12	1°52	25°8	5°53	20°26	11°27	23°23	5°36	3°3	4°22	19°17	27°23
W19	7 49 43	28°1'40	0♁59	4°54	1°46	24°58	5°53	20°24	11°27	23°24	5°38	2°59	4°19	19°23	27°29
T 20	7 53 39	29°2'44	14°12	6°37	1°43	24°48	5°53	20°22	11°27	23°25	5°39	2°54	4°15	19°30	27°35
F 21	7 57 36	0♁3'48	27°51	8°21	1°D42	24°40	5°R53	20°20	11°27	23°26	5°40	2°49	4°12	19°37	27°41
S 22	8 1 32	1°4'51	11♁55	10°4	1°43	24°32	5°53	20°18	11°27	23°27	5°42	2°44	4°9	19°43	27°47
S 23	8 5 29	2°5'54	26°20	11°48	1°47	24°24	5°53	20°16	11°26	23°28	5°43	2°39	4°6	19°50	27°53
M24	8 9 26	3°6'56	10♁59	13°32	1°53	24°18	5°53	20°13	11°26	23°30	5°45	2°36	4°3	19°57	27°59
T 25	8 13 22	4°7'56	25°47	15°15	2°1	24°13	5°52	20°11	11°25	23°31	5°46	2°D35	4°0	20°3	28°5
W26	8 17 19	5°8'56	10♁35	16°59	2°12	24°8	5°51	20°8	11°25	23°32	5°47	2°35	3°56	20°10	28°11
T 27	8 21 15	6°9'55	25°17	18°41	2°24	24°4	5°50	20°6	11°24	23°33	5°49	2°36	3°53	20°17	28°16
F 28	8 25 12	7°10'52	9♁48	20°24	2°39	24°1	5°49	20°3	11°24	23°33	5°50	2°37	3°50	20°23	28°22
S 29	8 29 8	8°11'48	24°3	22°5	2°56	23°59	5°47	20°0	11°23	23°34	5°52	2°39	3°47	20°30	28°28
S 30	8 33 5	9°12'43	8♁1	23°45	3°15	23°57	5°46	19°57	11°22	23°35	5°53	2°R39	3°44	20°37	28°33
M31	8 37 1	10♁13'36	21♁41	25♁23	3♁36	23°D57	5♁44	19♁54	11♁22	23♁36	5♁55	2♁39	3♁41	20♁43	28♁39

Delta T = 12.48 sec.

FEBRUARY 1803

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	8 40 58	11♁14'28	5♁5	26♁59	3♁59	23♁57	5°R42	19°R51	11°R21	23♁37	5♁56	2°R37	3♁37	20♁50	28♁44
W 2	8 44 55	12°15'19	18°13	28°33	4°23	23°58	5°40	19°48	11°20	23°38	5°58	2°H35	3°34	20°56	28°49
T 3	8 48 51	13°16'09	1♁6	0♁4	4°49	23°59	5°38	19°45	11°19	23°38	5°59	2°32	3°31	21°3	28°55
F 4	8 52 48	14°16'57	13°45	1°31	5°17	24°1	5°35	19°41	11°18	23°39	6°1	2°29	3°28	21°10	29°0
S 5	8 56 44	15°17'43	26°13	2°54	5°47	24°4	5°32	19°38	11°17	23°40	6°3	2°26	3°25	21°16	29°5
S 6	9 0 41	16°18'29	8♁29	4°12	6°18	24°8	5°29	19°34	11°16	23°41	6°4	2°24	3°21	21°23	29°10
M 7	9 4 37	17°19'12	20°36	5°24	6°50	24°13	5°26	19°31	11°15	23°41	6°6	2°23	3°18	21°30	29°16
T 8	9 8 34	18°19'55	2♁34	6°30	7°24	24°18	5°23	19°27	11°14	23°42	6°7	2°D23	3°15	21°36	29°21
W 9	9 12 31	19°20'36	14°27	7°29	8°0	24°23	5°20	19°23	11°12	23°42	6°9	2°23	3°12	21°43	29°26
T 10	9 16 27	20°21'16	26°15	8°20	8°36	24°30	5°16	19°19	11°11	23°43	6°10	2°24	3°9	21°50	29°31
F 11	9 20 24	21°21'55	8♁3	9°3	9°14	24°37	5°12	19°16	11°10	23°43	6°12	2°25	3°6	21°56	29°36
S 12	9 24 20	22°22'33	19°54	9°36	9°53	24°45	5°8	19°12	11°8	23°44	6°14	2°26	3°2	22°3	29°40
S 13	9 28 17	23°23'09	1♁51	10°0	10°34	24°53	5°4	19°8	11°7	23°44	6°15	2°27	2°59	22°10	29°45
M14	9 32 13	24°23'44	13°59	10°13	11°15	25°2	5°0	19°4	11°5	23°44	6°17	2°28	2°56	22°16	29°50
T 15	9 36 10	25°24'18	26°22	10°R17	11°58	25°11	4°55	18°59	11°4	23°45	6°18	2°R28	2°53	22°23	29°54
W16	9 40 6	26°24'51	9♁6	10°9	12°42	25°22	4°51	18°55	11°2	23°45	6°20	2°28	2°50	22°30	29°59
T 17	9 44 3	27°25'23	22°13	9°52	13°26	25°32	4°46	18°51	11°1	23°45	6°22	2°27	2°47	22°36	0♁3
F 18	9 47 59	28°25'53	5♁46	9°25	14°12	25°44	4°41	18°47	10°59	23°46	6°23	2°27	2°43	22°43	0°8
S 19	9 51 56	29°26'22	19°46	8°49	14°59	25°55	4°36	18°42	10°57	23°46	6°25	2°26	2°40	22°50	0°12
S 20	9 55 53	0♁26'49	4♁12	8°4	15°46	26°8	4°31	18°38	10°56	23°46	6°27	2°26	2°37	22°56	0°17
M21	9 59 49	1°27'15	19°0	7°13	16°34	26°21	4°25	18°34	10°54	23°46	6°28	2°26	2°34	23°3	0°21
T 22	10 3 46	2°27'40	4♁3	6°16	17°23	26°34	4°20	18°29	10°52	23°46	6°30	2°26	2°31	23°10	0°25
W23	10 7 42	3°28'02	19°11	5°14	18°13	26°48	4°14	18°25	10°50	23°46	6°31	2°26	2°27	23°16	0°29
T 24	10 11 39	4°28'23	4♁16	4°11	19°4	27°2	4°8	18°20	10°48	23°46	6°33	2°26	2°24	23°23	0°33
F 25	10 15 35	5°28'42	19°10	3°6	19°55	27°17	4°2	18°16	10°46	23°R46	6°35	2°25	2°21	23°30	0°37
S 26	10 19 32	6°28'59	3♁45	2°2	20°47	27°33	3°56	18°11	10°44	23°46	6°36	2°25	2°18	23°36	0°41
S 27	10 23 28	7°29'14	17°56	1°0	21°40	27°49	3°50	18°6	10°42	23°46	6°38	2°25	2°15	23°43	0°45
M28	10 27 25	8♁29'27	1♁44	0♁2	22♁33	28♁5	3♁44	18♁2	10♁40	23♁46	6♁40	2♁24	2♁12	23♁49	0♁48

Delta T = 12.46 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1803

MARCH 1803

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	10 31 22	9♂29'38	15♂ 7	29°R 7	23♂27	28♂22	3°R37	17°R57	10°R38	23°R46	6♂41	2°D24	2♂ 8	23♂56	0♂52
W 2	10 35 18	10°29'47	28° 8	28♂19	24°21	28°39	3♂31	17♂52	10♂36	23♂46	6°43	2♂25	2° 5	24° 3	0°56
T 3	10 39 15	11°29'53	10♂49	27°36	25°16	28°56	3°24	17°48	10°34	23°46	6°45	2°25	2° 2	24° 9	0°59
F 4	10 43 11	12°29'58	23°14	27° 0	26°12	29°14	3°17	17°43	10°32	23°46	6°46	2°26	1° 9	24°16	1° 2
S 5	10 47 8	13°30'00	5♂27	26°30	27° 8	29°33	3°10	17°38	10°30	23°45	6°48	2°27	1°56	24°23	1° 6
S 6	10 51 4	14°30'01	17°30	26° 7	28° 5	29°52	3° 3	17°33	10°28	23°45	6°49	2°28	1°52	24°29	1° 9
M 7	10 55 1	15°29'59	29°25	25°51	29° 2	0♂11	2°56	17°29	10°25	23°45	6°51	2°R29	1°49	24°36	1°12
T 8	10 58 57	16°29'55	11♂17	25°42	29°59	0°30	2°49	17°24	10°23	23°44	6°53	2°29	1°46	24°43	1°15
W 9	11 2 54	17°29'49	23° 6	25°D39	0♂57	0°50	2°42	17°19	10°21	23°44	6°54	2°28	1°43	24°49	1°18
T 10	11 6 51	18°29'42	4♂54	25°42	1°56	1°11	2°35	17°14	10°18	23°43	6°56	2°26	1°40	24°56	1°21
F 11	11 10 47	19°29'32	16°45	25°51	2°55	1°31	2°27	17°10	10°16	23°43	6°58	2°23	1°37	25° 3	1°24
S 12	11 14 44	20°29'21	28°40	26° 6	3°54	1°52	2°20	17° 5	10°14	23°42	6°59	2°21	1°33	25° 9	1°27
S 13	11 18 40	21°29'08	10♂41	26°26	4°54	2°13	2°13	17° 0	10°11	23°42	7° 1	2°18	1°30	25°16	1°29
M14	11 22 37	22°28'53	22°52	26°51	5°54	2°35	2° 5	16°55	10° 9	23°41	7° 2	2°15	1°27	25°23	1°32
T 15	11 26 33	23°28'37	5♂16	27°21	6°55	2°57	1°57	16°51	10° 7	23°41	7° 4	2°13	1°24	25°29	1°35
W16	11 30 30	24°28'19	17°56	27°56	7°55	3°19	1°50	16°46	10° 4	23°40	7° 6	2°12	1°21	25°36	1°37
T 17	11 34 26	25°27'59	0♂57	28°34	8°57	3°42	1°42	16°41	10° 2	23°40	7° 7	2°D12	1°18	25°43	1°39
F 18	11 38 23	26°27'37	14°20	29°17	9°58	4° 4	1°35	16°37	9°59	23°39	7° 9	2°12	1°14	25°49	1°41
S 19	11 42 20	27°27'14	28° 9	0♂ 3	11° 0	4°27	1°27	16°32	9°57	23°38	7°10	2°14	1°11	25°56	1°44
S 20	11 46 16	28°26'49	12♂24	0°52	12° 2	4°51	1°19	16°27	9°54	23°37	7°12	2°15	1° 8	26° 3	1°46
M21	11 50 13	29°26'22	27° 4	1°45	13° 4	5°14	1°11	16°23	9°52	23°37	7°13	2°R16	1° 5	26° 9	1°48
T 22	11 54 9	0♂25'53	12♂ 3	2°41	14° 7	5°38	1° 4	16°18	9°49	23°36	7°15	2°16	1° 2	26°16	1°50
W23	11 58 6	1°25'22	27°14	3°40	15°10	6° 3	0°56	16°14	9°47	23°35	7°16	2°14	0°58	26°23	1°51
T 24	12 2 2	2°24'49	12♂29	4°41	16°13	6°27	0°48	16° 9	9°44	23°34	7°18	2°11	0°55	26°29	1°53
F 25	12 5 59	3°24'14	27°36	5°45	17°17	6°52	0°40	16° 5	9°41	23°33	7°19	2° 7	0°52	26°36	1°55
S 26	12 9 55	4°23'37	12♂27	6°51	18°21	7°17	0°33	16° 0	9°39	23°32	7°21	2° 2	0°49	26°43	1°56
S 27	12 13 52	5°22'58	26°54	8° 0	19°25	7°42	0°25	15°56	9°36	23°32	7°22	1°58	0°46	26°49	1°58
M28	12 17 49	6°22'16	10♂53	9°11	20°29	8° 7	0°17	15°52	9°34	23°31	7°24	1°54	0°43	26°56	1°59
T 29	12 21 45	7°21'33	24°23	10°24	21°33	8°33	0° 9	15°47	9°31	23°30	7°25	1°52	0°39	27° 3	2° 0
W30	12 25 42	8°20'46	7♂26	11°39	22°38	8°59	0° 2	15°43	9°28	23°29	7°27	1°D51	0°36	27° 9	2° 1
T 31	12 29 38	9°19'58	20♂ 6	12♂56	23♂43	9♂25	29♂54	15♂39	9♂26	23♂28	7♂28	1♂51	0♂33	27♂16	2♂ 3

Delta T = 12.45 sec.

APRIL 1803

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	12 33 35	10♂19'07	2♂26	14♂15	24♂48	9♂51	29°R47	15°R35	9°R23	23°R27	7♂30	1♂53	0♂30	27♂23	2♂ 4
S 2	12 37 31	11°18'14	14°32	15°36	25°53	10°18	29♂39	15♂31	9♂21	23♂25	7°31	1°54	0°27	27°29	2° 4
S 3	12 41 28	12°17'18	26°28	16°59	26°58	10°44	29°32	15°27	9°18	23°24	7°32	1°R56	0°24	27°36	2° 5
M 4	12 45 24	13°16'20	8♂17	18°23	28° 4	11°11	29°24	15°23	9°16	23°23	7°34	1°56	0°20	27°43	2° 6
T 5	12 49 21	14°15'20	20° 5	19°49	29°10	11°38	29°17	15°19	9°13	23°22	7°35	1°54	0°17	27°49	2° 7
W 6	12 53 18	15°14'18	1♂53	21°17	0♂16	12° 6	29°10	15°15	9°10	23°21	7°37	1°50	0°14	27°56	2° 7
T 7	12 57 14	16°13'14	13°44	22°46	1°22	12°33	29° 3	15°11	9° 8	23°20	7°38	1°44	0°11	28° 2	2° 8
F 8	13 1 11	17°12'08	25°41	24°17	2°28	13° 1	28°56	15° 8	9° 5	23°18	7°39	1°36	0° 8	28° 9	2° 8
S 9	13 5 7	18°10'59	7♂44	25°50	3°35	13°29	28°49	15° 4	9° 3	23°17	7°41	1°28	0° 4	28°16	2° 8
S 10	13 9 4	19° 9'49	19°55	27°24	4°41	13°57	28°42	15° 1	9° 0	23°16	7°42	1°19	0° 1	28°22	2° 8
M11	13 13 0	20° 8'37	2♂15	29° 0	5°48	14°25	28°35	14°57	8°58	23°15	7°43	1°10	29♂58	28°29	2°R 8
T 12	13 16 57	21° 7'24	14°47	0♂37	6°55	14°53	28°28	14°54	8°55	23°13	7°44	1° 3	29°55	28°36	2° 8
W13	13 20 53	22° 6'08	27°32	2°16	8° 2	15°22	28°21	14°50	8°53	23°12	7°46	0°58	29°52	28°42	2° 8
T 14	13 24 50	23° 4'51	10♂33	3°57	9° 9	15°50	28°15	14°47	8°50	23°11	7°47	0°56	29°49	28°49	2° 8
F 15	13 28 47	24° 3'32	23°52	5°39	10°17	16°19	28° 9	14°44	8°48	23° 9	7°48	0°D55	29°45	28°56	2° 8
S 16	13 32 43	25° 2'11	7♂31	7°23	11°24	16°48	28° 2	14°41	8°45	23° 8	7°49	0°55	29°42	29° 2	2° 7
S 17	13 36 40	26° 0'49	21°32	9° 8	12°32	17°17	27°56	14°38	8°43	23° 7	7°51	0°56	29°39	29° 9	2° 7
M18	13 40 36	26°59'25	5♂55	10°55	13°40	17°47	27°50	14°35	8°40	23° 5	7°52	0°R56	29°36	29°16	2° 6
T 19	13 44 33	27°58'00	20°39	12°44	14°47	18°16	27°44	14°32	8°38	23° 4	7°53	0°55	29°33	29°22	2° 6
W20	13 48 29	28°56'32	5♂37	14°34	15°55	18°46	27°38	14°30	8°36	23° 2	7°54	0°51	29°29	29°29	2° 5
T 21	13 52 26	29°55'03	20°42	16°26	17° 4	19°15	27°33	14°27	8°33	23° 1	7°55	0°45	29°26	29°36	2° 4
F 22	13 56 22	0♂53'32	5♂46	18°20	18°12	19°45	27°27	14°24	8°31	22°59	7°56	0°36	29°23	29°42	2° 3
S 23	14 0 19	1°51'59	20°38	20°15	19°20	20°15	27°22	14°22	8°28	22°58	7°57	0°27	29°20	29°49	2° 2
S 24	14 4 15	2°50'25	5♂10	22°12	20°28	20°45	27°17	14°20	8°26	22°56	7°58	0°18	29°17	29°56	2° 1
M25	14 8 12	3°48'48	19°16	24°11	21°37	21°15	27°11	14°17	8°24	22°55	7°59	0° 9	29°14	0♂ 2	2° 0
T 26	14 12 9	4°47'09	2♂53	26°11	22°45	21°46	27° 7	14°15	8°22	22°53	8° 0	0° 3	29°10	0° 9	1°59
W27	14 16 5	5°45'28	16° 2	28°12	23°54	22°16	27° 2	14°13	8°19	22°52	8° 1	29♂59	29° 7	0°16	1°58
T 28	14 20 2	6°43'46	28°44	0♂15	25° 3	22°47	26°57	14°11	8°17	22°50	8° 2	29°57	29° 4	0°22	1°56
F 29	14 23 58	7°42'00	11♂ 6	2°20	26°12	23°18	26°53	14° 9	8°15	22°49	8° 3	29°D57	29° 1	0°29	1°55
S 30	14 27 55	8♂40'13	23♂11	4♂25	27♂21	23♂49	26♂48	14♂ 7	8♂13	22♂47	8♂ 4	29♂57	28♂58	0♂36	1♂53

Delta T = 12.43 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1803

MAY 1803

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	14 31 51	9♂38'24	5♎ 5	6♂32	28♂30	24♂20	26°R44	14°R 6	8°R11	22°R46	8♂ 5	29°R57	28♂55	0♂42	1°R51
M 2	14 35 48	10°36'33	16°54	8°40	29°39	24°51	26♎40	14♎ 4	8♂ 9	22♎44	8° 6	29♂56	28°51	0°49	1♂50
T 3	14 39 45	11°34'40	28°41	10°49	0♎48	25°22	26°36	14° 3	8° 7	22°43	8° 7	29°53	28°48	0°56	1°48
W 4	14 43 41	12°32'45	10♂31	12°59	1°57	25°53	26°33	14° 1	8° 5	22°41	8° 8	29°46	28°45	1° 2	1°46
T 5	14 47 38	13°30'48	22°28	15° 9	3° 6	26°25	26°29	14° 0	8° 3	22°39	8° 9	29°37	28°42	1° 9	1°44
F 6	14 51 34	14°28'50	4♎32	17°19	4°16	26°56	26°26	13°59	8° 1	22°38	8°10	29°26	28°39	1°16	1°42
S 7	14 55 31	15°26'50	16°47	19°29	5°25	27°28	26°23	13°58	7°59	22°36	8°10	29°14	28°35	1°22	1°40
S 8	14 59 27	16°24'48	29°12	21°39	6°35	27°59	26°20	13°57	7°57	22°35	8°11	29° 1	28°32	1°29	1°38
M 9	15 3 24	17°22'45	11♂47	23°49	7°44	28°31	26°17	13°56	7°55	22°33	8°12	28°48	28°29	1°36	1°35
T 10	15 7 20	18°20'40	24°35	25°57	8°54	29° 3	26°14	13°55	7°54	22°31	8°13	28°38	28°26	1°42	1°33
W 11	15 11 17	19°18'34	7♂33	28° 4	10° 4	29°35	26°12	13°54	7°52	22°30	8°13	28°30	28°23	1°49	1°31
T 12	15 15 14	20°16'27	20°44	0♎10	11°14	0♎ 7	26°10	13°54	7°50	22°28	8°14	28°25	28°20	1°56	1°28
F 13	15 19 10	21°14'18	4♂ 8	2°14	12°23	0°40	26° 8	13°53	7°49	22°26	8°15	28°22	28°16	2° 2	1°26
S 14	15 23 7	22°12'09	17°47	4°16	13°33	1°12	26° 6	13°53	7°47	22°25	8°15	28°21	28°13	2° 9	1°23
S 15	15 27 3	23° 9'58	1♂40	6°16	14°43	1°44	26° 4	13°52	7°45	22°23	8°16	28°21	28°10	2°16	1°20
M 16	15 31 0	24° 7'45	15°50	8°14	15°53	2°17	26° 2	13°52	7°44	22°22	8°16	28°21	28° 7	2°22	1°18
T 17	15 34 56	25° 5'32	0♎15	10° 9	17° 4	2°49	26° 1	13°D52	7°42	22°20	8°17	28°18	28° 4	2°29	1°15
W 18	15 38 53	26° 3'18	14°53	12° 1	18°14	3°22	26° 0	13°52	7°41	22°18	8°18	28°14	28° 1	2°36	1°12
T 19	15 42 49	27° 1'02	29°38	13°51	19°24	3°55	25°59	13°52	7°39	22°17	8°18	28° 6	27°57	2°42	1° 9
F 20	15 46 46	27°58'45	14♂23	15°38	20°34	4°27	25°58	13°53	7°38	22°15	8°19	27°56	27°54	2°49	1° 6
S 21	15 50 43	28°56'28	29° 0	17°22	21°45	5° 0	25°57	13°53	7°37	22°13	8°19	27°45	27°51	2°56	1° 3
S 22	15 54 39	29°54'08	13♎22	19° 3	22°55	5°33	25°57	13°53	7°36	22°12	8°20	27°33	27°48	3° 2	1° 0
M 23	15 58 36	0♎51'48	27°22	20°40	24° 5	6° 6	25°57	13°54	7°34	22°10	8°20	27°23	27°45	3° 9	0°57
T 24	16 2 32	1°49'26	10♂58	22°15	25°16	6°40	25°D57	13°55	7°33	22° 9	8°20	27°14	27°41	3°16	0°53
W 25	16 6 29	2°47'03	24° 7	23°47	26°26	7°13	25°57	13°55	7°32	22° 7	8°21	27° 9	27°38	3°22	0°50
T 26	16 10 25	3°44'38	6♂15	25°15	27°37	7°46	25°57	13°56	7°31	22° 5	8°21	27° 5	27°35	3°29	0°47
F 27	16 14 22	4°42'12	19°15	26°40	28°48	8°20	25°57	13°57	7°30	22° 4	8°21	27° 4	27°32	3°36	0°43
S 28	16 18 18	5°39'45	1♎22	28° 2	29°58	8°53	25°58	13°58	7°29	22° 2	8°22	27° 4	27°29	3°43	0°40
S 29	16 22 15	6°37'16	13°18	29°20	1♂ 9	9°27	25°59	14° 0	7°28	22° 1	8°22	27° 4	27°26	3°49	0°37
M 30	16 26 12	7°34'46	25° 8	0♂36	2°20	10° 0	26° 0	14° 1	7°27	21°59	8°22	27° 3	27°22	3°56	0°33
T 31	16 30 8	8♎32'14	6♂57	1♂47	3♂31	10♂34	26♎1 1	14♎ 2	7♂26	21♎58	8♂23	27♂ 0	27♂19	4♂ 3	0♂30

Delta T = 12.41 sec.

JUNE 1803

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	16 34 5	9♎29'41	18♂50	2♂56	4♂41	11♂ 8	26♎ 2	14♎ 4	7°R25	21°R56	8♂23	26°R54	27♂16	4♂ 9	0°R26
T 2	16 38 1	10°27'07	0♎52	4° 0	5°52	11°42	26° 4	14° 5	7♂25	21♎55	8°23	26♂46	27°13	4°16	0♂22
F 3	16 41 58	11°24'32	13° 5	5° 2	7° 3	12°15	26° 6	14° 7	7°24	21°53	8°23	26°36	27°10	4°23	0°19
S 4	16 45 54	12°21'56	25°31	5°59	8°14	12°49	26° 7	14° 9	7°23	21°52	8°23	26°24	27° 7	4°29	0°15
S 5	16 49 51	13°19'19	8♂11	6°53	9°25	13°24	26° 9	14°11	7°23	21°50	8°23	26°12	27° 3	4°36	0°11
M 6	16 53 47	14°16'41	21° 5	7°43	10°36	13°58	26°12	14°13	7°22	21°49	8°23	26° 0	27° 0	4°43	0° 8
T 7	16 57 44	15°14'03	4♂12	8°29	11°47	14°32	26°14	14°15	7°22	21°47	8°23	25°50	26°57	4°49	0° 4
W 8	17 1 41	16°11'23	17°32	9°11	12°58	15° 6	26°17	14°17	7°21	21°46	8°24	25°43	26°54	4°56	29♂59
T 9	17 5 37	17° 8'43	1♂ 2	9°49	14°10	15°40	26°19	14°19	7°21	21°44	8°R24	25°38	26°51	5° 3	29°56
F 10	17 9 34	18° 6'03	14°42	10°23	15°21	16°15	26°22	14°22	7°21	21°43	8°24	25°36	26°47	5° 9	29°52
S 11	17 13 30	19° 3'21	28°31	10°52	16°32	16°49	26°25	14°24	7°20	21°41	8°24	25°D35	26°44	5°16	29°48
S 12	17 17 27	20° 0'40	12♂28	11°18	17°43	17°24	26°29	14°27	7°20	21°40	8°23	25°36	26°41	5°23	29°44
M 13	17 21 23	20°57'58	26°34	11°38	18°55	17°58	26°32	14°29	7°20	21°39	8°23	25°R36	26°38	5°29	29°41
T 14	17 25 20	21°55'16	10♎47	11°55	20° 6	18°33	26°36	14°32	7°20	21°37	8°23	25°35	26°35	5°36	29°37
W 15	17 29 16	22°52'33	25° 6	12° 6	21°17	19° 8	26°39	14°35	7°20	21°36	8°23	25°31	26°32	5°43	29°33
T 16	17 33 13	23°49'50	9♂28	12°14	22°29	19°42	26°43	14°38	7°D20	21°35	8°23	25°25	26°28	5°49	29°29
F 17	17 37 10	24°47'07	23°47	12°R16	23°40	20°17	26°47	14°41	7°20	21°33	8°23	25°17	26°25	5°56	29°25
S 18	17 41 6	25°44'24	7♎59	12°14	24°52	20°52	26°51	14°44	7°20	21°32	8°23	25° 8	26°22	6° 3	29°21
S 19	17 45 3	26°41'40	21°59	12° 8	26° 3	21°27	26°56	14°47	7°20	21°31	8°22	24°59	26°19	6° 9	29°17
M 20	17 48 59	27°38'56	5♂42	11°57	27°15	22° 2	27° 0	14°50	7°20	21°30	8°22	24°50	26°16	6°16	29°13
T 21	17 52 56	28°36'12	19° 5	11°43	28°27	22°37	27° 5	14°54	7°20	21°28	8°22	24°43	26°13	6°23	29° 9
W 22	17 56 52	29°33'27	2♎ 7	11°24	29°38	23°12	27°10	14°57	7°21	21°27	8°22	24°39	26° 9	6°29	29° 5
T 23	18 0 49	0♂30'41	14°48	11° 1	0♎50	23°47	27°15	15° 1	7°21	21°26	8°21	24°36	26° 6	6°36	29° 1
F 24	18 4 46	1°27'55	27°10	10°35	2° 2	24°23	27°20	15° 4	7°22	21°25	8°21	24°D36	26° 3	6°43	28°57
S 25	18 8 42	2°25'08	9♎17	10° 6	3°14	24°58	27°25	15° 8	7°22	21°24	8°21	24°37	26° 0	6°49	28°53
S 26	18 12 39	3°22'21	21°14	9°35	4°25	25°33	27°31	15°12	7°23	21°23	8°20	24°38	25°57	6°56	28°49
M 27	18 16 35	4°19'33	3♂ 5	9° 1	5°37	26° 9	27°36	15°16	7°23	21°21	8°20	24°R38	25°53	7° 3	28°45
T 28	18 20 32	5°16'45	14°56	8°26	6°49	26°44	27°42	15°20	7°24	21°20	8°19	24°38	25°50	7° 9	28°41
W 29	18 24 28	6°13'57	26°52	7°50	8° 1	27°20	27°48	15°24	7°24	21°19	8°19	24°35	25°47	7°16	28°37
T 30	18 28 25	7♂11'08	8♎57	7♂14	9♎13	27♂55	27♎54	15♎28	7♂25	21♎18	8♂18	24♂31	25♂44	7♂23	28♂33

Delta T = 12.39 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1803

JULY 1803

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	18 32 21	8♄ 8'19	21♂15	6°R38	10♂25	28♂31	28♂ 0	15♂32	7♂26	21°R17	8°R18	24°R25	25♂41	7♂30	28°R29
S 2	18 36 18	9° 5'30	3♂49	6♄ 3	11°37	29° 7	28° 6	15°37	7°27	21♂16	8♂17	24♂18	25°38	7°36	28♂25
S 3	18 40 15	10° 2'40	16°41	5°29	12°49	29°42	28°13	15°41	7°28	21°15	8°17	24°11	25°34	7°43	28°22
M 4	18 44 11	10°59'51	29°52	4°58	14° 1	0♂18	28°19	15°45	7°29	21°14	8°16	24° 4	25°31	7°50	28°18
T 5	18 48 8	11°57'01	13♂19	4°29	15°13	0°54	28°26	15°50	7°30	21°14	8°16	23°58	25°28	7°56	28°14
W 6	18 52 4	12°54'12	27° 2	4° 3	16°25	1°30	28°33	15°55	7°31	21°13	8°15	23°53	25°25	8° 3	28°10
T 7	18 56 1	13°51'23	10♂57	3°41	17°38	2° 6	28°40	15°59	7°32	21°12	8°15	23°51	25°22	8°10	28° 6
F 8	18 59 57	14°48'34	25° 1	3°23	18°50	2°42	28°47	16° 4	7°33	21°11	8°14	23°D50	25°19	8°16	28° 3
S 9	19 3 54	15°45'45	9♂10	3°10	20° 2	3°18	28°54	16° 9	7°34	21°10	8°13	23°51	25°15	8°23	27°59
S 10	19 7 50	16°42'57	23°23	3° 1	21°14	3°54	29° 2	16°14	7°35	21° 9	8°13	23°52	25°12	8°30	27°55
M11	19 11 47	17°40'09	7♂36	2°D57	22°27	4°30	29° 9	16°19	7°37	21° 9	8°12	23°53	25° 9	8°36	27°52
T 12	19 15 44	18°37'22	21°48	2°59	23°39	5° 7	29°17	16°24	7°38	21° 8	8°11	23°R54	25° 6	8°43	27°48
W13	19 19 40	19°34'35	5♂56	3° 6	24°52	5°43	29°24	16°29	7°39	21° 7	8°10	23°52	25° 3	8°50	27°45
T 14	19 23 37	20°31'49	19°59	3°18	26° 4	6°19	29°32	16°34	7°41	21° 7	8°10	23°50	24°59	8°56	27°41
F 15	19 27 33	21°29'04	3♂55	3°35	27°17	6°56	29°40	16°39	7°42	21° 6	8° 9	23°46	24°56	9° 3	27°38
S 16	19 31 30	22°26'20	17°41	3°58	28°29	7°32	29°48	16°45	7°44	21° 6	8° 8	23°42	24°53	9°10	27°34
S 17	19 35 26	23°23'36	1♄14	4°27	29°42	8° 9	29°57	16°50	7°45	21° 5	8° 7	23°37	24°50	9°16	27°31
M18	19 39 23	24°20'52	14°33	5° 1	0♄54	8°45	0♄ 5	16°56	7°47	21° 4	8° 6	23°33	24°47	9°23	27°28
T 19	19 43 19	25°18'10	27°36	5°41	2° 7	9°22	0°13	17° 1	7°49	21° 4	8° 6	23°29	24°44	9°30	27°24
W20	19 47 16	26°15'27	10♂23	6°26	3°20	9°59	0°22	17° 7	7°50	21° 3	8° 5	23°27	24°40	9°37	27°21
T 21	19 51 13	27°12'46	22°54	7°17	4°32	10°35	0°30	17°12	7°52	21° 3	8° 4	23°D27	24°37	9°43	27°18
F 22	19 55 9	28°10'04	5♂10	8°13	5°45	11°12	0°39	17°18	7°54	21° 3	8° 3	23°27	24°34	9°50	27°15
S 23	19 59 6	29° 7'23	17°14	9°14	6°58	11°49	0°48	17°24	7°56	21° 2	8° 2	23°28	24°31	9°57	27°12
S 24	20 3 2	0♂ 4'43	29°10	10°21	8°11	12°26	0°57	17°30	7°58	21° 2	8° 1	23°30	24°28	10° 3	27° 9
M25	20 6 59	1° 2'02	11♄ 1	11°32	9°24	13° 3	1° 6	17°35	8° 0	21° 2	8° 0	23°32	24°25	10°10	27° 6
T 26	20 10 55	1°59'23	22°52	12°49	10°37	13°40	1°15	17°41	8° 2	21° 1	7°59	23°33	24°21	10°17	27° 3
W27	20 14 52	2°56'44	4♂48	14°10	11°50	14°17	1°25	17°47	8° 4	21° 1	7°58	23°R33	24°18	10°23	27° 0
T 28	20 18 48	3°54'05	16°53	15°36	13° 3	14°54	1°34	17°53	8° 6	21° 1	7°57	23°32	24°15	10°30	26°58
F 29	20 22 45	4°51'27	29°12	17° 7	14°16	15°31	1°44	17°59	8° 8	21° 1	7°56	23°31	24°12	10°37	26°55
S 30	20 26 42	5°48'50	11♂49	18°42	15°29	16° 8	1°53	18° 6	8°10	21° 1	7°55	23°29	24° 9	10°43	26°52
S 31	20 30 38	6♂46'13	24♂47	20♄21	16♄42	16♂46	2♄ 3	18♂12	8♄12	21♂ 0	7♂54	23♂27	24♂ 5	10♄50	26♂50

Delta T = 12.38 sec.

AUGUST 1803

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	20 34 35	7♂43'37	8♂ 7	22♄ 4	17♄55	17♂23	2♄13	18♂18	8♄15	21°R 0	7°R53	23°R24	24♂ 2	10♄57	26°R47
T 2	20 38 31	8°41'02	21°49	23°50	19° 8	18° 0	2°22	18°24	8°17	21♂ 0	7♂52	23♂23	23°59	11° 3	26♂45
W 3	20 42 28	9°38'28	5♂51	25°40	20°21	18°38	2°32	18°31	8°19	21°D 0	7°51	23°21	23°56	11°10	26°42
T 4	20 46 24	10°35'54	20° 9	27°32	21°34	19°15	2°42	18°37	8°22	21° 0	7°50	23°D21	23°53	11°17	26°40
F 5	20 50 21	11°33'22	4♂39	29°28	22°48	19°53	2°52	18°44	8°24	21° 0	7°49	23°21	23°50	11°23	26°38
S 6	20 54 17	12°30'51	19°15	1♂25	24° 1	20°30	3° 3	18°50	8°27	21° 0	7°48	23°22	23°46	11°30	26°36
S 7	20 58 14	13°28'21	3♂51	3°24	25°14	21° 8	3°13	18°57	8°29	21° 0	7°47	23°23	23°43	11°37	26°34
M 8	21 2 11	14°25'52	18°21	5°25	26°28	21°45	3°23	19° 3	8°32	21° 1	7°45	23°23	23°40	11°44	26°32
T 9	21 6 7	15°23'25	2♂42	7°26	27°41	22°23	3°34	19°10	8°34	21° 1	7°44	23°24	23°37	11°50	26°30
W10	21 10 4	16°20'59	16°51	9°29	28°54	23° 1	3°44	19°16	8°37	21° 1	7°43	23°R24	23°34	11°57	26°28
T 11	21 14 0	17°18'35	0♂46	11°31	0♂ 8	23°39	3°55	19°23	8°40	21° 1	7°42	23°24	23°31	12° 4	26°26
F 12	21 17 57	18°16'12	14°25	13°34	1°21	24°17	4° 6	19°30	8°42	21° 1	7°41	23°23	23°27	12°10	26°25
S 13	21 21 53	19°13'51	27°50	15°37	2°35	24°55	4°16	19°37	8°45	21° 2	7°40	23°23	23°24	12°17	26°23
S 14	21 25 50	20°11'31	10♄59	17°40	3°49	25°33	4°27	19°43	8°48	21° 2	7°38	23°23	23°21	12°24	26°21
M15	21 29 47	21° 9'13	23°55	19°42	5° 2	26°11	4°38	19°50	8°51	21° 2	7°37	23°22	23°18	12°30	26°20
T 16	21 33 43	22° 6'56	6♂36	21°43	6°16	26°49	4°49	19°57	8°54	21° 3	7°36	23°22	23°15	12°37	26°19
W17	21 37 40	23° 4'41	19° 5	23°43	7°30	27°27	5° 0	20° 4	8°56	21° 3	7°35	23°22	23°11	12°44	26°17
T 18	21 41 36	24° 2'27	1♂23	25°42	8°43	28° 5	5°11	20°11	8°59	21° 4	7°34	23°22	23° 8	12°50	26°16
F 19	21 45 33	25° 0'14	13°30	27°41	9°57	28°43	5°23	20°18	9° 2	21° 4	7°32	23°22	23° 5	12°57	26°15
S 20	21 49 29	25°58'02	25°29	29°38	11°11	29°22	5°34	20°25	9° 5	21° 5	7°31	23°22	23° 2	13° 4	26°14
S 21	21 53 26	26°55'52	7♄22	1♂33	12°25	29°59	5°45	20°32	9° 8	21° 5	7°30	23°21	22°59	13°11	26°13
M22	21 57 22	27°53'43	19°12	3°28	13°39	0♄38	5°57	20°39	9°11	21° 6	7°29	23°21	22°56	13°17	26°12
T 23	22 1 19	28°51'36	1♂ 3	5°21	14°53	1°17	6° 8	20°46	9°14	21° 6	7°27	23°20	22°52	13°24	26°11
W24	22 5 15	29°49'29	12°57	7°13	16° 7	1°55	6°20	20°53	9°18	21° 7	7°26	23°20	22°49	13°31	26°11
T 25	22 9 12	0♂47'24	25° 1	9° 4	17°21	2°34	6°31	21° 1	9°21	21° 8	7°25	23°D19	22°46	13°37	26°10
F 26	22 13 9	1°45'21	7♂18	10°53	18°35	3°12	6°43	21° 8	9°24	21° 8	7°24	23°19	22°43	13°44	26° 9
S 27	22 17 5	2°43'18	19°52	12°41	19°49	3°51	6°55	21°15	9°27	21° 9	7°22	23°20	22°40	13°51	26° 9
S 28	22 21 2	3°41'17	2♂47	14°28	21° 3	4°30	7° 6	21°22	9°30	21°10	7°21	23°21	22°37	13°57	26° 9
M29	22 24 58	4°39'18	16° 7	16°14	22°17	5° 9	7°18	21°30	9°33	21°11	7°20	23°21	22°33	14° 4	26° 8
T 30	22 28 55	5°37'20	29°52	17°58	23°31	5°47	7°30	21°37	9°37	21°12	7°19	23°22	22°30	14°11	26° 8
W31	22 32 51	6♂35'23	14♂ 3	19♂41	24♂45	6♄26	7♄42	21♂44	9♄40	21♂13	7♂17	23♂23	22♂27	14♄17	26♂ 8

Delta T = 12.36 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1803

SEPTEMBER 1803

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 36 48	7♎33'27	28♋36	21♎23	25♏59	7♁ 5	7♁54	21♎51	9♁43	21♎13	7°R16	23°R23	22♋24	14♁24	26°D 8
F 2	22 40 44	8°31'34	13♋27	23° 3	27°13	7°44	8° 6	21°59	9°47	21°14	7♋15	23♋22	22°21	14°31	26♁ 8
S 3	22 44 41	9°29'42	28°26	24°42	28°28	8°23	8°18	22° 6	9°50	21°15	7°14	23°21	22°17	14°38	26° 8
S 4	22 48 38	10°27'51	13♎27	26°20	29°42	9° 2	8°30	22°13	9°54	21°16	7°12	23°19	22°14	14°44	26° 9
M 5	22 52 34	11°26'03	28°20	27°57	0♎56	9°41	8°42	22°21	9°57	21°17	7°11	23°17	22°11	14°51	26° 9
T 6	22 56 31	12°24'17	12♋59	29°33	2°11	10°21	8°55	22°28	10° 0	21°18	7°10	23°15	22° 8	14°58	26° 9
W 7	23 0 27	13°22'33	27°17	1♁ 7	3°25	11° 0	9° 7	22°36	10° 4	21°19	7° 9	23°13	22° 5	15° 4	26°10
T 8	23 4 24	14°20'51	11♎14	2°41	4°39	11°39	9°19	22°43	10° 7	21°21	7° 7	23°D13	22° 2	15°11	26°10
F 9	23 8 20	15°19'11	24°48	4°13	5°54	12°18	9°31	22°51	10°11	21°22	7° 6	23°13	21°58	15°18	26°11
S 10	23 12 17	16°17'34	8♁ 0	5°44	7° 8	12°58	9°44	22°58	10°14	21°23	7° 5	23°14	21°55	15°24	26°12
S 11	23 16 13	17°15'58	20°54	7°14	8°23	13°37	9°56	23° 5	10°18	21°24	7° 4	23°15	21°52	15°31	26°13
M12	23 20 10	18°14'25	3♏31	8°43	9°37	14°17	10° 9	23°13	10°21	21°25	7° 2	23°17	21°49	15°38	26°14
T 13	23 24 7	19°12'53	15°55	10°11	10°52	14°56	10°21	23°20	10°25	21°26	7° 1	23°18	21°46	15°44	26°15
W14	23 28 3	20°11'24	28° 9	11°37	12° 6	15°36	10°34	23°28	10°29	21°28	7° 0	23°R18	21°42	15°51	26°16
T 15	23 32 0	21° 9'56	10♎13	13° 2	13°21	16°16	10°46	23°35	10°32	21°29	6°59	23°17	21°39	15°58	26°17
F 16	23 35 56	22° 8'31	22°11	14°26	14°36	16°55	10°59	23°43	10°36	21°30	6°57	23°14	21°36	16° 5	26°18
S 17	23 39 53	23° 7'07	4♁ 5	15°49	15°50	17°35	11°12	23°50	10°40	21°32	6°56	23°10	21°33	16°11	26°20
S 18	23 43 49	24° 5'45	15°56	17°11	17° 5	18°15	11°24	23°58	10°43	21°33	6°55	23° 5	21°30	16°18	26°21
M19	23 47 46	25° 4'25	27°46	18°31	18°20	18°55	11°37	24° 5	10°47	21°35	6°54	22°59	21°27	16°25	26°23
T 20	23 51 42	26° 3'07	9♎37	19°50	19°34	19°35	11°50	24°13	10°51	21°36	6°53	22°53	21°23	16°31	26°24
W21	23 55 39	27° 1'51	21°33	21° 8	20°49	20°15	12° 2	24°20	10°54	21°37	6°51	22°48	21°20	16°38	26°26
T 22	23 59 36	28° 0'37	3♁36	22°24	22° 4	20°55	12°15	24°28	10°58	21°39	6°50	22°44	21°17	16°45	26°28
F 23	0 3 32	28°59'24	15°50	23°39	23°18	21°35	12°28	24°35	11° 2	21°40	6°49	22°42	21°14	16°51	26°30
S 24	0 7 29	29°58'14	28°20	24°52	24°33	22°15	12°41	24°43	11° 5	21°42	6°48	22°D41	21°11	16°58	26°32
S 25	0 11 25	0♁57'04	11♋ 9	26° 3	25°48	22°55	12°54	24°50	11° 9	21°44	6°47	22°41	21° 8	17° 5	26°34
M26	0 15 22	1°55'57	24°21	27°12	27° 3	23°36	13° 6	24°57	11°13	21°45	6°46	22°42	21° 4	17°12	26°36
T 27	0 19 18	2°54'51	8♋ 0	28°20	28°18	24°16	13°19	25° 5	11°17	21°47	6°45	22°44	21° 1	17°18	26°38
W28	0 23 15	3°53'47	22° 7	29°25	29°33	24°56	13°32	25°12	11°20	21°48	6°44	22°R44	20°58	17°25	26°40
T 29	0 27 11	4°52'45	6♋41	0♎29	0♁47	25°37	13°45	25°20	11°24	21°50	6°42	22°44	20°55	17°32	26°43
F 30	0 31 8	5♁51'45	21♋37	1♎30	2♁ 2	26°♁17	13♁58	25♎27	11♁28	21♎52	6♋41	22♋41	20♋52	17♁38	26♁45

Delta T = 12.34 sec.

OCTOBER 1803

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 35 5	6♁50'46	6♎49	2♎28	3♁17	26♁58	14♁11	25♎35	11♁32	21♎53	6°R40	22°R36	20♋48	17♁45	26♁48
S 2	0 39 1	7°49'50	22° 7	3°24	4°32	27°39	14°24	25°42	11°35	21°55	6♋39	22♋30	20°45	17°52	26°50
M 3	0 42 58	8°48'56	7♋19	4°16	5°47	28°19	14°37	25°49	11°39	21°57	6°38	22°23	20°42	17°58	26°53
T 4	0 46 54	9°48'04	22°16	5° 5	7° 2	29° 0	14°50	25°57	11°43	21°59	6°37	22°16	20°39	18° 5	26°56
W 5	0 50 51	10°47'14	6♎50	5°51	8°17	29°41	15° 3	26° 4	11°47	22° 0	6°36	22°10	20°36	18°12	26°59
T 6	0 54 47	11°46'27	20°56	6°33	9°32	0♎21	15°16	26°11	11°51	22° 2	6°35	22° 7	20°33	18°19	27° 2
F 7	0 58 44	12°45'42	4♁34	7°10	10°47	1° 2	15°29	26°19	11°54	22° 4	6°34	22° 4	20°29	18°25	27° 5
S 8	1 2 40	13°45'00	17°45	7°43	12° 2	1°43	15°42	26°26	11°58	22° 6	6°33	22°D 4	20°26	18°32	27° 8
S 9	1 6 37	14°44'19	0♏33	8°11	13°17	2°24	15°55	26°33	12° 2	22° 8	6°32	22° 5	20°23	18°39	27°11
M10	1 10 34	15°43'41	13° 1	8°33	14°32	3° 5	16° 8	26°40	12° 6	22°10	6°31	22° 6	20°20	18°45	27°14
T 11	1 14 30	16°43'06	25°15	8°49	15°47	3°46	16°21	26°48	12°10	22°12	6°30	22°R 6	20°17	18°52	27°17
W12	1 18 27	17°42'32	7♎18	8°58	17° 2	4°28	16°34	26°55	12°13	22°13	6°30	22° 5	20°14	18°59	27°21
T 13	1 22 23	18°42'01	19°13	9°R 1	18°17	5° 9	16°47	27° 2	12°17	22°15	6°29	22° 1	20°10	19° 5	27°24
F 14	1 26 20	19°41'32	1♁ 5	8°56	19°32	5°50	17° 0	27° 9	12°21	22°17	6°28	21°55	20° 7	19°12	27°28
S 15	1 30 16	20°41'05	12°56	8°42	20°47	6°31	17°13	27°16	12°25	22°19	6°27	21°46	20° 4	19°19	27°31
S 16	1 34 13	21°40'40	24°46	8°21	22° 2	7°13	17°26	27°23	12°28	22°21	6°26	21°35	20° 1	19°26	27°35
M17	1 38 9	22°40'17	6♎39	7°50	23°18	7°54	17°39	27°30	12°32	22°23	6°25	21°23	19°58	19°32	27°39
T 18	1 42 6	23°39'56	18°34	7°11	24°33	8°36	17°52	27°37	12°36	22°25	6°24	21°11	19°54	19°39	27°43
W19	1 46 2	24°39'37	0♁35	6°24	25°48	9°17	18° 5	27°44	12°40	22°27	6°24	21° 0	19°51	19°46	27°46
T 20	1 49 59	25°39'20	12°43	5°28	27° 3	9°59	18°18	27°51	12°43	22°29	6°23	20°50	19°48	19°52	27°50
F 21	1 53 56	26°39'05	24°59	4°25	28°18	10°40	18°31	27°58	12°47	22°32	6°22	20°43	19°45	19°59	27°54
S 22	1 57 52	27°38'51	7♋29	3°17	29°33	11°22	18°44	28° 5	12°51	22°34	6°22	20°39	19°42	20° 6	27°58
S 23	2 1 49	28°38'40	20°14	2° 3	0♎48	12° 4	18°57	28°12	12°54	22°36	6°21	20°37	19°39	20°12	28° 3
M24	2 5 45	29°38'29	3♁19	0°48	2° 4	12°46	19°10	28°18	12°58	22°38	6°20	20°D37	19°35	20°19	28° 7
T 25	2 9 42	0♎38'21	16°48	29♁31	3°19	13°28	19°23	28°25	13° 2	22°40	6°20	20°R37	19°32	20°26	28°11
W26	2 13 38	1°38'14	0♋42	28°17	4°34	14°10	19°36	28°32	13° 5	22°42	6°19	20°37	19°29	20°33	28°15
T 27	2 17 35	2°38'09	15° 4	27° 7	5°49	14°52	19°48	28°38	13° 9	22°44	6°18	20°35	19°26	20°39	28°20
F 28	2 21 31	3°38'05	29°51	26° 4	7° 4	15°34	20° 1	28°45	13°13	22°46	6°18	20°30	19°23	20°46	28°24
S 29	2 25 28	4°38'03	14♎57	25° 9	8°20	16°16	20°14	28°52	13°16	22°48	6°17	20°23	19°19	20°53	28°29
S 30	2 29 25	5°38'03	0♋14	24°24	9°35	16°58	20°27	28°58	13°20	22°51	6°17	20°13	19°16	20°59	28°33
M31	2 33 21	6♎38'05	15♋32	23♁49	10♎50	17♎40	20♁40	29♎ 5	13♁23	22♎53	6♋16	20♋ 2	19♋13	21♁ 6	28♁38

Delta T = 12.33 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1803

NOVEMBER 1803

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	2 37 18	7♏38'09	0♏38	23°R26	12♏ 5	18♏22	20♏53	29♏11	13♏27	22♏55	6°R16	19°R51	19♏10	21♏13	28♏43
W 2	2 41 14	8°38'15	15°23	23°D15	13°20	19° 5	21° 5	29°17	13°30	22°57	6♏15	19♏41	19° 7	21°20	28°47
T 3	2 45 11	9°38'23	29°40	23♏15	14°36	19°47	21°18	29°24	13°34	22°59	6°15	19°34	19° 4	21°26	28°52
F 4	2 49 7	10°38'33	13♏27	23°26	15°51	20°29	21°31	29°30	13°37	23° 2	6°14	19°29	19° 0	21°33	28°57
S 5	2 53 4	11°38'44	26°43	23°48	17° 6	21°12	21°43	29°36	13°41	23° 4	6°14	19°27	18°57	21°40	29° 2
S 6	2 57 1	12°38'59	9♏34	24°19	18°21	21°54	21°56	29°42	13°44	23° 6	6°13	19°26	18°54	21°46	29° 7
M 7	3 0 57	13°39'15	22° 2	24°58	19°37	22°37	22° 9	29°48	13°48	23° 8	6°13	19°26	18°51	21°53	29°12
T 8	3 4 54	14°39'32	4♏13	25°46	20°52	23°20	22°21	29°55	13°51	23°11	6°13	19°26	18°48	22° 0	29°17
W 9	3 8 50	15°39'52	16°12	26°40	22° 7	24° 2	22°34	0♏ 0	13°55	23°13	6°12	19°23	18°45	22° 7	29°22
T 10	3 12 47	16°40'14	28° 4	27°41	23°22	24°45	22°46	0° 6	13°58	23°15	6°12	19°18	18°41	22°13	29°27
F 11	3 16 43	17°40'38	9♏53	28°46	24°38	25°28	22°58	0°12	14° 1	23°17	6°12	19°11	18°38	22°20	29°32
S 12	3 20 40	18°41'04	21°43	29°57	25°53	26°11	23°11	0°18	14° 5	23°19	6°12	19° 0	18°35	22°27	29°37
S 13	3 24 36	19°41'31	3♏36	1♏11	27° 8	26°54	23°23	0°24	14° 8	23°22	6°11	18°47	18°32	22°33	29°43
M14	3 28 33	20°42'00	15°33	2°29	28°23	27°37	23°36	0°30	14°11	23°24	6°11	18°32	18°29	22°40	29°48
T 15	3 32 29	21°42'31	27°37	3°49	29°39	28°20	23°48	0°35	14°14	23°26	6°11	18°17	18°25	22°47	29°53
W16	3 36 26	22°43'03	9♏48	5°12	0♏54	29° 3	24° 0	0°41	14°17	23°29	6°11	18° 3	18°22	22°53	29°59
T 17	3 40 23	23°43'37	22° 7	6°37	2° 9	29°46	24°12	0°46	14°21	23°31	6°11	17°51	18°19	23° 0	0♏ 4
F 18	3 44 19	24°44'12	4♏34	8° 3	3°24	0♏29	24°24	0°52	14°24	23°33	6°11	17°42	18°16	23° 7	0°10
S 19	3 48 16	25°44'49	17°12	9°31	4°40	1°13	24°36	0°57	14°27	23°35	6°11	17°36	18°13	23°14	0°15
S 20	3 52 12	26°45'27	0♏ 3	11° 0	5°55	1°56	24°48	1° 2	14°30	23°38	6°11	17°33	18°10	23°20	0°21
M21	3 56 9	27°46'06	13° 9	12°30	7°10	2°39	25° 0	1° 7	14°33	23°40	6°D11	17°D32	18° 6	23°27	0°26
T 22	4 0 5	28°46'46	26°33	14° 1	8°26	3°23	25°12	1°13	14°36	23°42	6°11	17°R32	18° 3	23°34	0°32
W23	4 4 2	29°47'27	10♏17	15°33	9°41	4° 6	25°24	1°18	14°39	23°44	6°11	17°31	18° 0	23°40	0°38
T 24	4 7 59	0♏48'09	24°23	17° 5	10°56	4°50	25°36	1°23	14°42	23°47	6°11	17°30	17°57	23°47	0°43
F 25	4 11 55	1°48'52	8♏51	18°37	12°11	5°33	25°48	1°27	14°45	23°49	6°11	17°25	17°54	23°54	0°49
S 26	4 15 52	2°49'36	23°38	20°10	13°27	6°17	25°59	1°32	14°48	23°51	6°11	17°18	17°51	24° 1	0°55
S 27	4 19 48	3°50'21	8♏37	21°43	14°42	7° 1	26°11	1°37	14°50	23°53	6°11	17° 9	17°47	24° 7	1° 1
M28	4 23 45	4°51'08	23°40	23°16	15°57	7°44	26°22	1°42	14°53	23°55	6°11	16°58	17°44	24°14	1° 7
T 29	4 27 41	5°51'56	8♏37	24°49	17°12	8°28	26°34	1°46	14°56	23°58	6°12	16°47	17°41	24°21	1°12
W30	4 31 38	6♏52'44	23♏19	26♏22	18♏28	9♏12	26♏45	1♏51	14♏59	24♏ 0	6♏12	16♏37	17♏38	24♏27	1♏18

Delta T = 12.31 sec.

DECEMBER 1803

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	4 35 34	7♏53'35	7♏38	27♏56	19♏43	9♏56	26♏57	1♏55	15♏ 1	24♏ 2	6♏12	16°R29	17♏35	24♏34	1♏24
F 2	4 39 31	8°54'26	21°29	29°29	20°58	10°40	27° 8	2° 0	15° 4	24° 4	6°12	16♏24	17°31	24°41	1°30
S 3	4 43 28	9°55'19	4♏52	1♏ 3	22°13	11°24	27°19	2° 4	15° 6	24° 7	6°13	16°21	17°28	24°48	1°36
S 4	4 47 24	10°56'13	17°48	2°37	23°29	12° 8	27°30	2° 8	15° 9	24° 9	6°13	16°D21	17°25	24°54	1°42
M 5	4 51 21	11°57'08	0♏21	4°10	24°44	12°52	27°41	2°12	15°11	24°11	6°13	16°21	17°22	25° 1	1°48
T 6	4 55 17	12°58'04	12°35	5°44	25°59	13°36	27°52	2°16	15°14	24°13	6°14	16°R22	17°19	25° 8	1°54
W 7	4 59 14	13°59'02	24°36	7°18	27°14	14°20	28° 3	2°20	15°16	24°15	6°14	16°21	17°16	25°14	2° 0
T 8	5 3 10	15° 0'01	6♏29	8°51	28°30	15° 4	28°14	2°24	15°19	24°17	6°15	16°18	17°12	25°21	2° 6
F 9	5 7 7	16° 1'01	18°18	10°25	29°45	15°49	28°25	2°28	15°21	24°19	6°15	16°13	17° 9	25°28	2°12
S 10	5 11 3	17° 2'02	0♏10	11°59	1♏ 0	16°33	28°35	2°31	15°23	24°22	6°15	16° 6	17° 6	25°35	2°19
S 11	5 15 0	18° 3'04	12° 6	13°33	2°15	17°18	28°46	2°35	15°25	24°24	6°16	15°56	17° 3	25°41	2°25
M12	5 18 57	19° 4'07	24° 9	15° 7	3°31	18° 2	28°56	2°38	15°28	24°26	6°16	15°45	17° 0	25°48	2°31
T 13	5 22 53	20° 5'11	6♏23	16°41	4°46	18°46	29° 7	2°42	15°30	24°28	6°17	15°34	16°57	25°55	2°37
W14	5 26 50	21° 6'16	18°46	18°15	6° 1	19°31	29°17	2°45	15°32	24°30	6°18	15°23	16°53	26° 1	2°43
T 15	5 30 46	22° 7'21	1♏21	19°49	7°16	20°16	29°27	2°48	15°34	24°32	6°18	15°14	16°50	26° 8	2°49
F 16	5 34 43	23° 8'27	14° 7	21°24	8°31	21° 0	29°37	2°51	15°36	24°34	6°19	15° 7	16°47	26°15	2°56
S 17	5 38 39	24° 9'34	27° 3	22°58	9°47	21°45	29°47	2°54	15°38	24°36	6°19	15° 3	16°44	26°22	3° 2
S 18	5 42 36	25°10'41	10♏11	24°33	11° 2	22°30	29°57	2°57	15°40	24°38	6°20	15°D 1	16°41	26°28	3° 8
M19	5 46 32	26°11'48	23°30	26° 8	12°17	23°15	0♏ 7	3° 0	15°42	24°40	6°21	15° 2	16°37	26°35	3°14
T 20	5 50 29	27°12'55	7♏ 2	27°43	13°32	23°59	0°17	3° 2	15°43	24°42	6°22	15° 3	16°34	26°42	3°21
W21	5 54 26	28°14'03	20°47	29°18	14°47	24°44	0°26	3° 5	15°45	24°44	6°22	15° 4	16°31	26°48	3°27
T 22	5 58 22	29°15'11	4♏46	0♏54	16° 3	25°29	0°36	3° 7	15°47	24°46	6°23	15°R 4	16°28	26°55	3°33
F 23	6 2 19	0♏16'18	18°59	2°30	17°18	26°14	0°45	3°10	15°49	24°48	6°24	15° 2	16°25	27° 2	3°39
S 24	6 6 15	1°17'26	3♏23	4° 6	18°33	26°59	0°54	3°12	15°50	24°50	6°25	14°59	16°22	27° 9	3°45
S 25	6 10 12	2°18'34	17°56	5°42	19°48	27°44	1° 4	3°14	15°52	24°52	6°25	14°53	16°18	27°15	3°52
M26	6 14 8	3°19'42	2♏31	7°18	21° 3	28°29	1°13	3°16	15°53	24°54	6°26	14°47	16°15	27°22	3°58
T 27	6 18 5	4°20'50	17° 3	8°55	22°18	29°14	1°21	3°18	15°55	24°56	6°27	14°40	16°12	27°29	4° 4
W28	6 22 2	5°21'59	1♏25	10°32	23°33	29°59	1°30	3°20	15°56	24°57	6°28	14°34	16° 9	27°35	4°10
T 29	6 25 58	6°23'07	15°29	12° 9	24°48	0♏45	1°39	3°22	15°57	24°59	6°29	14°29	16° 6	27°42	4°17
F 30	6 29 55	7°24'16	29°13	13°47	26° 4	1°30	1°48	3°24	15°59	25° 1	6°30	14°26	16° 3	27°49	4°23
S 31	6 33 51	8♏25'24	12♏34	15♏24	27♏19	2♏16	1♏56	3♏25	16♏ 0	25♏ 3	6♏31	14°D25	15♏59	27♏56	4♏29

Delta T = 12.30 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]