

SWISS EPHEMERIS for the year 1846

JANUARY 1846

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	6 41 4	10♁15'41	23♁20	0°R32	27♁ 5	6♁ 9	0♁54	16♁45	6♁26	24♁ 3	22°R58	14°R55	13♁34	27♁ 6	5♁45
F 2	6 45 0	11°16'52	7♁58	29♁34	28° 1	6°46	0°55	16°51	6°26	24° 5	22°R58	14♁49	13°31	27°13	5°47
S 3	6 48 57	12°18'03	22° 9	28°46	28°56	7°24	0°57	16°58	6°27	24° 7	22°57	14°44	13°28	27°19	5°49
S 4	6 52 53	13°19'13	5♁53	28° 9	29°50	8° 2	0°58	17° 4	6°28	24° 9	22°57	14°43	13°25	27°26	5°51
M 5	6 56 50	14°20'22	19°11	27°41	0♁44	8°39	1° 0	17°11	6°29	24°10	22°57	14°D42	13°21	27°33	5°53
T 6	7 0 46	15°21'32	2♁ 6	27°24	1°37	9°17	1° 2	17°17	6°30	24°12	22°57	14°43	13°18	27°40	5°55
W 7	7 4 43	16°22'40	14°42	27°D16	2°29	9°55	1° 5	17°24	6°32	24°14	22°D57	14°R44	13°15	27°46	5°57
T 8	7 8 39	17°23'49	27° 3	27°17	3°21	10°33	1° 7	17°30	6°33	24°16	22°57	14°43	13°12	27°53	5°58
F 9	7 12 36	18°24'57	9♁13	27°26	4°11	11°11	1°10	17°37	6°34	24°18	22°57	14°40	13° 9	28° 0	5°59
S 10	7 16 33	19°26'04	21°16	27°43	5° 1	11°49	1°13	17°43	6°35	24°20	22°57	14°34	13° 6	28° 6	6° 1
S 11	7 20 29	20°27'11	3♁13	28° 7	5°50	12°27	1°16	17°50	6°37	24°22	22°57	14°25	13° 2	28°13	6° 2
M12	7 24 26	21°28'18	15° 7	28°38	6°38	13° 5	1°19	17°57	6°38	24°24	22°58	14°14	12°59	28°20	6° 3
T 13	7 28 22	22°29'24	27° 0	29°14	7°26	13°43	1°23	18° 3	6°39	24°26	22°58	14° 1	12°56	28°27	6° 4
W14	7 32 19	23°30'29	8♁53	29°55	8°12	14°22	1°27	18°10	6°41	24°28	22°58	13°47	12°53	28°33	6° 5
T 15	7 36 15	24°31'34	20°46	0♁42	8°57	15° 0	1°31	18°17	6°42	24°30	22°58	13°34	12°50	28°40	6° 5
F 16	7 40 12	25°32'39	2♁42	1°32	9°41	15°38	1°35	18°24	6°44	24°32	22°58	13°22	12°47	28°47	6° 6
S 17	7 44 8	26°33'43	14°43	2°26	10°25	16°16	1°39	18°31	6°45	24°34	22°58	13°12	12°43	28°54	6° 6
S 18	7 48 5	27°34'47	26°52	3°24	11° 7	16°55	1°43	18°38	6°47	24°36	22°59	13° 5	12°40	29° 0	6° 7
M19	7 52 2	28°35'50	9♁12	4°24	11°48	17°33	1°48	18°44	6°49	24°38	22°59	13° 1	12°37	29° 7	6° 7
T 20	7 55 58	29°36'53	21°47	5°28	12°27	18°12	1°53	18°51	6°50	24°40	22°59	13° 0	12°34	29°14	6°R 7
W21	7 59 55	0♁37'56	4♁42	6°34	13° 6	18°50	1°58	18°58	6°52	24°42	23° 0	12°D59	12°31	29°20	6° 7
T 22	8 3 51	1°38'58	18° 1	7°42	13°43	19°28	2° 3	19° 5	6°54	24°45	23° 0	12°R59	12°27	29°27	6° 7
F 23	8 7 48	2°40'00	1♁47	8°52	14°19	20° 7	2° 9	19°12	6°56	24°47	23° 0	12°58	12°24	29°34	6° 6
S 24	8 11 44	3°41'01	16° 2	10° 4	14°53	20°45	2°14	19°19	6°58	24°49	23° 1	12°55	12°21	29°41	6° 6
S 25	8 15 41	4°42'02	0♁44	11°18	15°26	21°24	2°20	19°27	7° 0	24°51	23° 1	12°49	12°18	29°47	6° 5
M26	8 19 37	5°43'02	15°49	12°34	15°57	22° 3	2°26	19°34	7° 2	24°53	23° 1	12°40	12°15	29°54	6° 5
T 27	8 23 34	6°44'01	1♁ 7	13°51	16°27	22°41	2°32	19°41	7° 4	24°55	23° 2	12°29	12°12	0♁ 1	6° 4
W28	8 27 31	7°44'59	16°29	15° 9	16°56	23°20	2°38	19°48	7° 6	24°58	23° 2	12°17	12° 8	0° 7	6° 3
T 29	8 31 27	8°45'56	1♁41	16°29	17°22	23°58	2°44	19°55	7° 8	25° 0	23° 3	12° 6	12° 5	0°14	6° 2
F 30	8 35 24	9°46'52	16°33	17°50	17°47	24°37	2°51	20° 2	7°10	25° 2	23° 3	11°57	12° 2	0°21	6° 1
S 31	8 39 20	10°47'47	0♁59	19♁12	18♁10	25♁16	2♁58	20♁ 9	7♁12	25♁ 4	23♁ 4	11♁50	11♁59	0♁28	6♁ 0

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
T 1	23s 4	8s59	5n 2	20s18	3n10	13s18	0s51	2n25	0s 1	10n40	1s13	16s51	1s 5	1n55	0s42	13s57	0s28	7s 0	17s 8	16s19	15s55	15n55	5s30	3s31
F 2	22 59	4 14	4 41	20 14	3 13	12 53	0 45	2 41	0n 0	10 40	1 12	16 49	1 5	1 55	0 42	13 56	0 28	7 0	17 8	16 18	15 54	15 53	5 31	3 31
S 3	22 53	0n37	4 3	20 13	3 15	12 28	0 39	2 58	0 1	10 41	1 12	16 48	1 5	1 56	0 42	13 56	0 28	7 0	17 8	16 16	15 54	15 52	5 32	3 31
S 4	22 47	5 17	3 12	20 13	3 14	12 2	0 32	3 14	0 3	10 42	1 12	16 46	1 5	1 56	0 41	13 55	0 28	6 59	17 7	16 16	15 53	15 50	5 33	3 31
M 5	22 41	9 33	2 12	20 15	3 11	11 37	0 25	3 30	0 4	10 43	1 11	16 44	1 5	1 57	0 41	13 54	0 28	6 59	17 7	16 16	15 52	15 49	5 34	3 31
T 6	22 34	13 16	1 7	20 19	3 7	11 11	0 18	3 46	0 5	10 44	1 11	16 42	1 5	1 57	0 41	13 54	0 28	6 59	17 7	16 16	15 51	15 47	5 35	3 31
W 7	22 27	16 16	0 0	20 24	3 2	10 46	0 11	4 2	0 7	10 45	1 11	16 40	1 5	1 58	0 41	13 53	0 28	6 58	17 6	16 16	15 50	15 46	5 36	3 31
T 8	22 19	18 27	1s 5	20 30	2 55	10 20	0 3	4 18	0 8	10 46	1 10	16 38	1 5	1 58	0 41	13 53	0 28	6 58	17 6	16 16	15 49	15 44	5 36	3 31
F 9	22 11	19 46	2 7	20 38	2 48	9 55	0n 4	4 34	0 9	10 48	1 10	16 36	1 5	1 59	0 41	13 52	0 28	6 58	17 5	16 15	15 48	15 42	5 37	3 31
S 10	22 3 20	9 3	2 20	46	2 40	9 29	0 12	4 50	0 10	10 49	1 10	16 34	1 5	1 59	0 41	13 51	0 28	6 57	17 5	16 13	15 47	15 41	5 38	3 32
S 11	21 54	19 37	3 48	20 55	2 32	9 4	0 20	5 6	0 11	10 50	1 9	16 32	1 5	2 0	0 41	13 51	0 28	6 57	17 5	16 11	15 46	15 39	5 38	3 32
M12	21 45	18 14	4 24	21 4	2 23	8 38	0 28	5 22	0 13	10 52	1 9	16 30	1 5	2 0	0 41	13 50	0 28	6 57	17 4	16 7	15 45	15 38	5 39	3 32
T 13	21 35	16 4	4 48	21 14	2 13	8 13	0 37	5 38	0 14	10 53	1 9	16 28	1 5	2 1	0 41	13 49	0 28	6 56	17 4	16 3	15 44	15 36	5 39	3 32
W14	21 25	13 14	5 0	21 23	2 4	7 48	0 46	5 54	0 15	10 55	1 9	16 25	1 5	2 1	0 41	13 49	0 28	6 56	17 4	15 59	15 43	15 35	5 40	3 32
T 15	21 14	9 51	4 59	21 33	1 54	7 23	0 55	6 10	0 16	10 56	1 8	16 23	1 5	2 2	0 41	13 48	0 28	6 55	17 3	15 55	15 42	15 33	5 40	3 32
F 16	21 3 6	5 4	4 44	21 42	1 45	6 58	1 4	6 25	0 17	10 58	1 8	16 21	1 5	2 3	0 41	13 47	0 28	6 55	17 3	15 52	15 41	15 32	5 40	3 32
S 17	20 51	2 4	4 17	21 51	1 35	6 33	1 13	6 41	0 18	11 0	1 8	16 19	1 5	2 3	0 41	13 47	0 28	6 55	17 3	15 49	15 40	15 30	5 40	3 32
S 18	20 40	2s 6	3 38	22 0	1 25	6 8	1 23	6 57	0 19	11 2	1 7	16 17	1 5	2 4	0 41	13 46	0 28	6 54	17 2	15 47	15 39	15 29	5 41	3 32
M19	20 27	6 14	2 49	22 8	1 15	5 43	1 32	7 12	0 20	11 4	1 7	16 15	1 5	2 5	0 41	13 45	0 28	6 54	17 2	15 45	15 38	15 27	5 41	3 32
T 20	20 15	10 12	1 50	22 15	1 6	5 19	1 42	7 28	0 21	11 6	1 7	16 13	1 5	2 6	0 41	13 44	0 28	6 53	17 1	15 45	15 37	15 26	5 41	3 33
W21	20 2 13	47	0 44	22 22	0 56	4 55	1 52	7 44	0 22	11 8	1 7	16 11	1 5	2 6	0 41	13 44	0 28	6 53	17 1	15 45	15 36	15 24	5 41	3 33
T 22	19 48	16 47	0n27	22 28	0 47	4 31	2 3	7 59	0 23	11 10	1 6	16 8	1 5	2 7	0 41	13 43	0 28	6 52	17 1	15 45	15 35	15 22	5 41	3 33
F 23	19 35	18 56	1 38	22 32	0 37	4 8	2 13	8 15	0 24	11 12	1 6	16 6	1 5	2 8	0 41	13 42	0 28	6 52	17 0	15 45	15 34	15 21	5 41	3 33
S 24	19 21	19 59	2 45	22 36	0 28	3 44	2 24	8 30	0 25	11 14	1 6	16 4	1 5	2 9	0 41	13 42	0 28	6 51	17 0	15 44	15 33	15 19	5 41	3 33
S 25	19 6	19 44	3 44	22 39	0 19	3 22	2 35	8 45	0 26	11 16	1 5	16 2	1 5	2 9	0 41	13 41	0 28	6 51	17 0	15 42	15 32	15 18	5 41	3 33
M26	18 51	18 5	4 28	22 41	0 10	2 59	2 47	9 1	0 27	11 18	1 5	16 0	1 5	2 10	0 41	13 40	0 28	6 51	16 59	15 39	15 31	15 16	5 41	3 33
T 27	18 36	15 8	4 54	22 42	0 2	2 37	2 58	9 16	0 28	11 21	1 5	15 58	1 5	2 11	0 41	13 39	0 28	6 50	16 59	15 36	15 30	15 15	5 40	3 33
W28	18 21	11 9	4 59	22 42	0s 7	2 15	3 10	9 31	0 29	11 23	1 5	15 55	1 5	2 12	0 41	13 39	0 28	6 50	16 59	15 32	15 29	15 13	5 40	3 33
T 29	18 5 6	29	4 43	22 41	0 15	1 54	3 21	9 46	0 30	11 26	1 4	15 53	1 5	2 13										

SWISS EPHEMERIS for the year 1846

FEBRUARY 1846

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	8 43 17	11 ^h 48 ^m 40 ^s	14 ^h 47 ^m 54 ^s	20 ^h 35 ^m 35 ^s	18 ^h 31 ^m 31 ^s	25 ^h 55 ^m 55 ^s	3 ^h 05 ^m 5 ^s	20 ^h 22 ^m 16 ^s	7 ^h 15 ^m 15 ^s	25 ^h 22 ^m 6 ^s	23 ^h 04 ^m 4 ^s	11 ^h 04 ^m 46 ^s	11 ^h 05 ^m 56 ^s	0 ^h 03 ^m 34 ^s	5 ^h 05 ^m 58 ^s
M 2	8 47 13	12 ^h 49 ^m 32 ^s	28 ^h 20 ^m 20 ^s	21 ^h 59 ^m 50 ^s	18 ^h 50 ^m 50 ^s	26 ^h 33 ^m 33 ^s	3 ^h 12 ^m 12 ^s	20 ^h 24 ^m 24 ^s	7 ^h 17 ^m 17 ^s	25 ^h 09 ^m 09 ^s	23 ^h 05 ^m 05 ^s	11 ^h 04 ^m 44 ^s	11 ^h 05 ^m 53 ^s	0 ^h 04 ^m 41 ^s	5 ^h 05 ^m 57 ^s
T 3	8 51 10	13 ^h 50 ^m 22 ^s	11 ^h 18 ^m 18 ^s	23 ^h 25 ^m 19 ^s	19 ^h 07 ^m 07 ^s	27 ^h 12 ^m 12 ^s	3 ^h 19 ^m 19 ^s	20 ^h 31 ^m 31 ^s	7 ^h 19 ^m 19 ^s	25 ^h 11 ^m 11 ^s	23 ^h 06 ^m 06 ^s	11 ^h 04 ^m 44 ^s	11 ^h 04 ^m 49 ^s	0 ^h 04 ^m 48 ^s	5 ^h 05 ^m 55 ^s
W 4	8 55 6	14 ^h 51 ^m 11 ^s	23 ^h 54 ^m 54 ^s	24 ^h 51 ^m 51 ^s	19 ^h 22 ^m 22 ^s	27 ^h 51 ^m 51 ^s	3 ^h 26 ^m 26 ^s	20 ^h 38 ^m 38 ^s	7 ^h 22 ^m 22 ^s	25 ^h 13 ^m 13 ^s	23 ^h 06 ^m 06 ^s	11 ^h 04 ^m 44 ^s	11 ^h 04 ^m 46 ^s	0 ^h 05 ^m 54 ^s	5 ^h 05 ^m 54 ^s
T 5	8 59 3	15 ^h 51 ^m 59 ^s	6 ^h 12 ^m 12 ^s	26 ^h 18 ^m 18 ^s	19 ^h 35 ^m 35 ^s	28 ^h 30 ^m 30 ^s	3 ^h 34 ^m 34 ^s	20 ^h 45 ^m 45 ^s	7 ^h 24 ^m 24 ^s	25 ^h 15 ^m 15 ^s	23 ^h 07 ^m 07 ^s	11 ^h 04 ^m 42 ^s	11 ^h 04 ^m 43 ^s	1 ^h 01 ^m 01 ^s	5 ^h 05 ^m 52 ^s
F 6	9 3 0	16 ^h 52 ^m 45 ^s	18 ^h 17 ^m 17 ^s	27 ^h 46 ^m 46 ^s	19 ^h 45 ^m 45 ^s	29 ^h 08 ^m 08 ^s	3 ^h 42 ^m 42 ^s	20 ^h 52 ^m 52 ^s	7 ^h 26 ^m 26 ^s	25 ^h 18 ^m 18 ^s	23 ^h 07 ^m 07 ^s	11 ^h 03 ^m 39 ^s	11 ^h 04 ^m 40 ^s	1 ^h 08 ^m 08 ^s	5 ^h 05 ^m 50 ^s
S 7	9 6 56	17 ^h 53 ^m 30 ^s	0 ^h 21 ^m 21 ^s	29 ^h 15 ^m 15 ^s	19 ^h 53 ^m 53 ^s	29 ^h 47 ^m 47 ^s	3 ^h 49 ^m 49 ^s	21 ^h 02 ^m 02 ^s	7 ^h 29 ^m 29 ^s	25 ^h 20 ^m 20 ^s	23 ^h 08 ^m 08 ^s	11 ^h 03 ^m 33 ^s	11 ^h 03 ^m 37 ^s	1 ^h 15 ^m 15 ^s	5 ^h 05 ^m 48 ^s
S 8	9 10 53	18 ^h 54 ^m 13 ^s	12 ^h 07 ^m 07 ^s	0 ^h 22 ^m 22 ^s	19 ^h 59 ^m 59 ^s	0 ^h 26 ^m 26 ^s	3 ^h 57 ^m 57 ^s	21 ^h 07 ^m 07 ^s	7 ^h 31 ^m 31 ^s	25 ^h 22 ^m 22 ^s	23 ^h 09 ^m 09 ^s	11 ^h 02 ^m 24 ^s	11 ^h 03 ^m 33 ^s	1 ^h 21 ^m 21 ^s	5 ^h 05 ^m 46 ^s
M 9	9 14 49	19 ^h 54 ^m 54 ^s	23 ^h 58 ^m 58 ^s	2 ^h 01 ^m 01 ^s	20 ^h 03 ^m 03 ^s	1 ^h 05 ^m 05 ^s	4 ^h 06 ^m 06 ^s	21 ^h 14 ^m 14 ^s	7 ^h 34 ^m 34 ^s	25 ^h 24 ^m 24 ^s	23 ^h 10 ^m 10 ^s	11 ^h 02 ^m 12 ^s	11 ^h 03 ^m 30 ^s	1 ^h 28 ^m 28 ^s	5 ^h 05 ^m 43 ^s
T 10	9 18 46	20 ^h 55 ^m 35 ^s	5 ^h 05 ^m 05 ^s	3 ^h 47 ^m 47 ^s	20 ^h 04 ^m 04 ^s	1 ^h 44 ^m 44 ^s	4 ^h 14 ^m 14 ^s	21 ^h 21 ^m 21 ^s	7 ^h 36 ^m 36 ^s	25 ^h 27 ^m 27 ^s	23 ^h 10 ^m 10 ^s	10 ^h 58 ^m 58 ^s	11 ^h 02 ^m 27 ^s	1 ^h 35 ^m 35 ^s	5 ^h 05 ^m 41 ^s
W 11	9 22 42	21 ^h 56 ^m 13 ^s	17 ^h 44 ^m 44 ^s	5 ^h 19 ^m 19 ^s	20 ^h 03 ^m 03 ^s	2 ^h 22 ^m 22 ^s	4 ^h 22 ^m 22 ^s	21 ^h 29 ^m 29 ^s	7 ^h 39 ^m 39 ^s	25 ^h 29 ^m 29 ^s	23 ^h 11 ^m 11 ^s	10 ^h 44 ^m 44 ^s	11 ^h 02 ^m 24 ^s	1 ^h 42 ^m 42 ^s	5 ^h 05 ^m 39 ^s
T 12	9 26 39	22 ^h 56 ^m 50 ^s	29 ^h 43 ^m 43 ^s	6 ^h 53 ^m 53 ^s	19 ^h 59 ^m 59 ^s	3 ^h 01 ^m 01 ^s	4 ^h 31 ^m 31 ^s	21 ^h 36 ^m 36 ^s	7 ^h 42 ^m 42 ^s	25 ^h 31 ^m 31 ^s	23 ^h 12 ^m 12 ^s	10 ^h 29 ^m 29 ^s	11 ^h 02 ^m 19 ^s	1 ^h 48 ^m 48 ^s	5 ^h 05 ^m 36 ^s
F 13	9 30 35	23 ^h 57 ^m 26 ^s	11 ^h 47 ^m 47 ^s	8 ^h 27 ^m 27 ^s	19 ^h 52 ^m 52 ^s	3 ^h 40 ^m 40 ^s	4 ^h 39 ^m 39 ^s	21 ^h 43 ^m 43 ^s	7 ^h 44 ^m 44 ^s	25 ^h 34 ^m 34 ^s	23 ^h 13 ^m 13 ^s	10 ^h 16 ^m 16 ^s	11 ^h 01 ^m 18 ^s	1 ^h 55 ^m 55 ^s	5 ^h 05 ^m 33 ^s
S 14	9 34 32	24 ^h 58 ^m 00 ^s	23 ^h 57 ^m 57 ^s	10 ^h 02 ^m 02 ^s	19 ^h 43 ^m 43 ^s	4 ^h 19 ^m 19 ^s	4 ^h 48 ^m 48 ^s	21 ^h 50 ^m 50 ^s	7 ^h 47 ^m 47 ^s	25 ^h 36 ^m 36 ^s	23 ^h 13 ^m 13 ^s	10 ^h 06 ^m 06 ^s	11 ^h 01 ^m 14 ^s	2 ^h 02 ^m 02 ^s	5 ^h 05 ^m 31 ^s
S 15	9 38 29	25 ^h 58 ^m 33 ^s	6 ^h 15 ^m 15 ^s	11 ^h 38 ^m 38 ^s	19 ^h 32 ^m 32 ^s	4 ^h 58 ^m 58 ^s	4 ^h 57 ^m 57 ^s	21 ^h 58 ^m 58 ^s	7 ^h 50 ^m 50 ^s	25 ^h 38 ^m 38 ^s	23 ^h 14 ^m 14 ^s	9 ^h 58 ^m 58 ^s	11 ^h 01 ^m 11 ^s	2 ^h 08 ^m 08 ^s	5 ^h 05 ^m 28 ^s
M 16	9 42 25	26 ^h 59 ^m 05 ^s	18 ^h 42 ^m 42 ^s	13 ^h 15 ^m 15 ^s	19 ^h 18 ^m 18 ^s	5 ^h 37 ^m 37 ^s	5 ^h 06 ^m 06 ^s	22 ^h 05 ^m 05 ^s	7 ^h 53 ^m 53 ^s	25 ^h 40 ^m 40 ^s	23 ^h 15 ^m 15 ^s	9 ^h 54 ^m 54 ^s	11 ^h 00 ^m 08 ^s	2 ^h 15 ^m 15 ^s	5 ^h 05 ^m 25 ^s
T 17	9 46 22	27 ^h 59 ^m 35 ^s	11 ^h 22 ^m 22 ^s	14 ^h 52 ^m 52 ^s	19 ^h 01 ^m 01 ^s	6 ^h 16 ^m 16 ^s	5 ^h 16 ^m 16 ^s	22 ^h 12 ^m 12 ^s	7 ^h 55 ^m 55 ^s	25 ^h 43 ^m 43 ^s	23 ^h 16 ^m 16 ^s	9 ^h 52 ^m 52 ^s	11 ^h 00 ^m 05 ^s	2 ^h 22 ^m 22 ^s	5 ^h 05 ^m 22 ^s
W 18	9 50 18	29 ^h 00 ^m 04 ^s	14 ^h 18 ^m 18 ^s	16 ^h 31 ^m 31 ^s	18 ^h 42 ^m 42 ^s	6 ^h 54 ^m 54 ^s	5 ^h 25 ^m 25 ^s	22 ^h 19 ^m 19 ^s	7 ^h 58 ^m 58 ^s	25 ^h 45 ^m 45 ^s	23 ^h 17 ^m 17 ^s	9 ^h 52 ^m 52 ^s	11 ^h 00 ^m 02 ^s	2 ^h 29 ^m 29 ^s	5 ^h 05 ^m 19 ^s
T 19	9 54 15	0 ^h 03 ^m 03 ^s	27 ^h 33 ^m 33 ^s	18 ^h 10 ^m 10 ^s	18 ^h 21 ^m 21 ^s	7 ^h 33 ^m 33 ^s	5 ^h 34 ^m 34 ^s	22 ^h 26 ^m 26 ^s	8 ^h 01 ^m 01 ^s	25 ^h 47 ^m 47 ^s	23 ^h 18 ^m 18 ^s	9 ^h 52 ^m 52 ^s	10 ^h 59 ^m 59 ^s	2 ^h 35 ^m 35 ^s	5 ^h 05 ^m 16 ^s
F 20	9 58 11	1 ^h 05 ^m 05 ^s	11 ^h 10 ^m 10 ^s	19 ^h 51 ^m 51 ^s	17 ^h 58 ^m 58 ^s	8 ^h 12 ^m 12 ^s	5 ^h 44 ^m 44 ^s	22 ^h 34 ^m 34 ^s	8 ^h 04 ^m 04 ^s	25 ^h 49 ^m 49 ^s	23 ^h 19 ^m 19 ^s	9 ^h 52 ^m 52 ^s	10 ^h 55 ^m 55 ^s	2 ^h 42 ^m 42 ^s	5 ^h 05 ^m 12 ^s
S 21	10 2 8	2 ^h 12 ^m 12 ^s	25 ^h 11 ^m 11 ^s	21 ^h 32 ^m 32 ^s	17 ^h 32 ^m 32 ^s	8 ^h 51 ^m 51 ^s	5 ^h 54 ^m 54 ^s	22 ^h 41 ^m 41 ^s	8 ^h 07 ^m 07 ^s	25 ^h 52 ^m 52 ^s	23 ^h 20 ^m 20 ^s	9 ^h 50 ^m 50 ^s	10 ^h 52 ^m 52 ^s	2 ^h 49 ^m 49 ^s	5 ^h 05 ^m 09 ^s
S 22	10 6 4	3 ^h 14 ^m 14 ^s	9 ^h 33 ^m 33 ^s	23 ^h 15 ^m 15 ^s	17 ^h 04 ^m 04 ^s	9 ^h 30 ^m 30 ^s	6 ^h 03 ^m 03 ^s	22 ^h 48 ^m 48 ^s	8 ^h 10 ^m 10 ^s	25 ^h 54 ^m 54 ^s	23 ^h 20 ^m 20 ^s	9 ^h 45 ^m 45 ^s	10 ^h 49 ^m 49 ^s	2 ^h 55 ^m 55 ^s	5 ^h 05 ^m 05 ^s
M 23	10 10 1	4 ^h 21 ^m 21 ^s	24 ^h 23 ^m 23 ^s	24 ^h 58 ^m 58 ^s	16 ^h 35 ^m 35 ^s	10 ^h 09 ^m 09 ^s	6 ^h 13 ^m 13 ^s	22 ^h 55 ^m 55 ^s	8 ^h 13 ^m 13 ^s	25 ^h 56 ^m 56 ^s	23 ^h 21 ^m 21 ^s	9 ^h 38 ^m 38 ^s	10 ^h 46 ^m 46 ^s	3 ^h 02 ^m 02 ^s	5 ^h 05 ^m 02 ^s
T 24	10 13 58	5 ^h 23 ^m 23 ^s	9 ^h 26 ^m 26 ^s	26 ^h 42 ^m 42 ^s	16 ^h 04 ^m 04 ^s	10 ^h 48 ^m 48 ^s	6 ^h 23 ^m 23 ^s	23 ^h 02 ^m 02 ^s	8 ^h 16 ^m 16 ^s	25 ^h 59 ^m 59 ^s	23 ^h 22 ^m 22 ^s	9 ^h 29 ^m 29 ^s	10 ^h 43 ^m 43 ^s	3 ^h 09 ^m 09 ^s	4 ^h 58 ^m 58 ^s
W 25	10 17 54	6 ^h 25 ^m 25 ^s	24 ^h 35 ^m 35 ^s	28 ^h 28 ^m 28 ^s	15 ^h 31 ^m 31 ^s	11 ^h 27 ^m 27 ^s	6 ^h 34 ^m 34 ^s	23 ^h 09 ^m 09 ^s	8 ^h 19 ^m 19 ^s	26 ^h 01 ^m 01 ^s	23 ^h 23 ^m 23 ^s	9 ^h 19 ^m 19 ^s	10 ^h 39 ^m 39 ^s	3 ^h 16 ^m 16 ^s	4 ^h 55 ^m 55 ^s
T 26	10 21 51	7 ^h 30 ^m 30 ^s	9 ^h 40 ^m 40 ^s	0 ^h 14 ^m 14 ^s	14 ^h 57 ^m 57 ^s	12 ^h 05 ^m 05 ^s	6 ^h 44 ^m 44 ^s	23 ^h 16 ^m 16 ^s	8 ^h 22 ^m 22 ^s	26 ^h 03 ^m 03 ^s	23 ^h 24 ^m 24 ^s	9 ^h 09 ^m 09 ^s	10 ^h 36 ^m 36 ^s	3 ^h 22 ^m 22 ^s	4 ^h 51 ^m 51 ^s
F 27	10 25 47	8 ^h 32 ^m 32 ^s	24 ^h 31 ^m 31 ^s	2 ^h 01 ^m 01 ^s	14 ^h 21 ^m 21 ^s	12 ^h 44 ^m 44 ^s	6 ^h 54 ^m 54 ^s	23 ^h 23 ^m 23 ^s	8 ^h 25 ^m 25 ^s	26 ^h 05 ^m 05 ^s	23 ^h 25 ^m 25 ^s	9 ^h 01 ^m 01 ^s	10 ^h 33 ^m 33 ^s	3 ^h 29 ^m 29 ^s	4 ^h 47 ^m 47 ^s
S 28	10 29 44	9 ^h 33 ^m 33 ^s	9 ^h 01 ^m 01 ^s	3 ^h 50 ^m 50 ^s	13 ^h 45 ^m 45 ^s	13 ^h 23 ^m 23 ^s	7 ^h 05 ^m 05 ^s	23 ^h 31 ^m 31 ^s	8 ^h 28 ^m 28 ^s	26 ^h 08 ^m 08 ^s	23 ^h 26 ^m 26 ^s	8 ^h 55 ^m 55 ^s	10 ^h 30 ^m 30 ^s	3 ^h 36 ^m 36 ^s	4 ^h 43 ^m 43 ^s

Day	☉		☽		♀		♁		♂		♃		♅		♁		♁		♁		♁	
-----	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

SWISS EPHEMERIS for the year 1846

MARCH 1846

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	10 33 40	10 ^h 3'50	23 ^h Y 2	5 ^h X39	13 ^h R 8	14 ^h B 2	7 ^h B16	23 ^h ≈38	8 ^h Y31	26 ^h ≈10	23 ^h Y28	8 ^h R52	10 ^h M27	3 ^h Ω43	4 ^h R39
M 2	10 37 37	11° 3'59	6 ^h B36	7°30	12 ^h X31	14°41	7°26	23°45	8°34	26°12	23°29	8°D50	10°24	3°49	4 ^h Ω35
T 3	10 41 33	12° 4'07	19°42	9°21	11°53	15°20	7°37	23°52	8°37	26°14	23°30	8 ^h M51	10°20	3°56	4°31
W 4	10 45 30	13° 4'13	2 ^h II24	11°14	11°15	15°59	7°48	23°59	8°40	26°16	23°31	8°52	10°17	4° 3	4°27
T 5	10 49 26	14° 4'17	14°45	13° 7	10°38	16°38	7°59	24° 6	8°43	26°19	23°32	8°R52	10°14	4° 9	4°22
F 6	10 53 23	15° 4'19	26°52	15° 2	10° 1	17°17	8°10	24°13	8°47	26°21	23°33	8°51	10°11	4°16	4°18
S 7	10 57 20	16° 4'18	8 ^h Ω49	16°57	9°26	17°55	8°21	24°19	8°50	26°23	23°34	8°48	10° 8	4°23	4°14
S 8	11 1 16	17° 4'15	20°41	18°53	8°51	18°34	8°33	24°26	8°53	26°25	23°35	8°43	10° 4	4°30	4° 9
M 9	11 5 13	18° 4'10	2 ^h Ω32	20°50	8°17	19°13	8°44	24°33	8°56	26°27	23°36	8°36	10° 1	4°36	4° 5
T 10	11 9 9	19° 4'03	14°26	22°48	7°45	19°52	8°56	24°40	9° 0	26°29	23°38	8°27	9°58	4°43	4° 0
W 11	11 13 6	20° 3'54	26°24	24°46	7°15	20°31	9° 7	24°47	9° 3	26°32	23°39	8°18	9°55	4°50	3°56
T 12	11 17 2	21° 3'43	8 ^h M30	26°45	6°46	21°10	9°19	24°54	9° 6	26°34	23°40	8° 9	9°52	4°56	3°51
F 13	11 20 59	22° 3'30	20°44	28°43	6°20	21°48	9°31	25° 0	9°10	26°36	23°41	8° 0	9°49	5° 3	3°47
S 14	11 24 55	23° 3'14	3 ^h Ω 7	0 ^h Y42	5°55	22°27	9°43	25° 7	9°13	26°38	23°42	7°54	9°45	5°10	3°42
S 15	11 28 52	24° 2'57	15°40	2°41	5°33	23° 6	9°54	25°14	9°16	26°40	23°44	7°49	9°42	5°17	3°37
M 16	11 32 49	25° 2'38	28°24	4°38	5°13	23°45	10° 6	25°20	9°20	26°42	23°45	7°47	9°39	5°23	3°33
T 17	11 36 45	26° 2'17	11 ^h M20	6°36	4°55	24°24	10°19	25°27	9°23	26°44	23°46	7°D46	9°36	5°30	3°28
W 18	11 40 42	27° 1'54	24°29	8°32	4°40	25° 2	10°31	25°33	9°26	26°46	23°47	7°47	9°33	5°37	3°23
T 19	11 44 38	28° 1'30	7 ^h X52	10°26	4°28	25°41	10°43	25°40	9°30	26°48	23°49	7°49	9°30	5°44	3°18
F 20	11 48 35	29° 1'04	21°31	12°18	4°17	26°20	10°55	25°46	9°33	26°50	23°50	7°50	9°26	5°50	3°14
S 21	11 52 31	0 ^h Y 0'36	5 ^h Ω27	14° 9	4°10	26°59	11° 8	25°53	9°36	26°52	23°51	7°R50	9°23	5°57	3° 9
S 22	11 56 28	1° 0'07	19°39	15°56	4° 4	27°37	11°20	25°59	9°40	26°54	23°53	7°49	9°20	6° 4	3° 4
M 23	12 0 24	1°59'36	4 ^h ≈ 6	17°40	4° 2	28°16	11°33	26° 5	9°43	26°56	23°54	7°46	9°17	6°10	2°59
T 24	12 4 21	2°59'03	18°44	19°20	4 ^h D 1	28°55	11°45	26°12	9°47	26°58	23°55	7°41	9°14	6°17	2°54
W 25	12 8 18	3°58'28	3 ^h X28	20°56	4° 3	29°34	11°58	26°18	9°50	27° 0	23°57	7°36	9°10	6°24	2°50
T 26	12 12 14	4°57'51	18° 9	22°28	4° 8	0 ^h II12	12°11	26°24	9°53	27° 2	23°58	7°31	9° 7	6°31	2°45
F 27	12 16 11	5°57'12	2 ^h Y41	23°55	4°14	0°51	12°23	26°30	9°57	27° 4	23°59	7°27	9° 4	6°37	2°40
S 28	12 20 7	6°56'31	16°58	25°16	4°23	1°30	12°36	26°37	10° 0	27° 6	24° 1	7°24	9° 1	6°44	2°35
S 29	12 24 4	7°55'48	0 ^h B54	26°32	4°34	2° 9	12°49	26°43	10° 4	27° 7	24° 2	7°D23	8°58	6°51	2°30
M 30	12 28 0	8°55'03	14°26	27°43	4°48	2°47	13° 2	26°49	10° 7	27° 9	24° 3	7°23	8°55	6°57	2°26
T 31	12 31 57	9 ^h Y54'16	27 ^h B34	28 ^h Y47	5 ^h X 3	3 ^h II26	13 ^h B15	26 ^h ≈55	10 ^h Y11	27 ^h ≈11	24 ^h Y 5	7 ^h M24	8 ^h M51	7 ^h Ω 4	2 ^h Ω21

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
S 1	7s48	10n15	1n23	11s18	2s 0	1n28	8n46	16n53	0n52	13n 3	0s57	14s43	1s 7	2n46	0s40	13s15	0s28	6s31	16s49	14s28	14s58	14n22	5s 6	3s32
M 2	7 25	13 55	0 12	10 35	1 57	1 16	8 48	17 5	0 52	13 7	0 57	14 41	1 8	2 47	0 40	13 14	0 28	6 31	16 48	14 27	14 57	14 20	5 4	3 32
T 3	7 2	16 45	0s58	9 50	1 54	1 3	8 49	17 17	0 53	13 10	0 56	14 39	1 8	2 49	0 40	13 13	0 28	6 30	16 48	14 28	14 56	14 19	5 2	3 32
W 4	6 39	18 39	2 3	9 3	1 50	0 49	8 49	17 29	0 53	13 14	0 56	14 36	1 8	2 50	0 40	13 12	0 28	6 30	16 48	14 28	14 55	14 17	5 0	3 32
T 5	6 16	19 36	3 0	8 16	1 46	0 34	8 48	17 41	0 54	13 18	0 56	14 34	1 8	2 51	0 40	13 12	0 28	6 29	16 48	14 28	14 54	14 15	4 58	3 31
F 6	5 53	19 37	3 48	7 27	1 41	0 19	8 46	17 52	0 54	13 22	0 56	14 32	1 8	2 53	0 40	13 11	0 28	6 28	16 48	14 28	14 53	14 14	4 56	3 31
S 7	5 30	18 45	4 26	6 37	1 35	0 3	8 43	18 4	0 55	13 26	0 56	14 30	1 8	2 54	0 40	13 10	0 28	6 28	16 47	14 27	14 52	14 12	4 55	3 31
S 8	5 7	17 4	4 51	5 46	1 29	0s14	8 39	18 15	0 55	13 29	0 55	14 27	1 8	2 55	0 40	13 10	0 28	6 27	16 47	14 25	14 51	14 11	4 53	3 31
M 9	4 43	14 40	5 5	4 54	1 22	0 30	8 34	18 26	0 56	13 33	0 55	14 25	1 8	2 56	0 40	13 9	0 28	6 27	16 47	14 23	14 50	14 9	4 51	3 31
T 10	4 20	11 39	5 5	4 0	1 15	0 47	8 29	18 37	0 56	13 37	0 55	14 23	1 8	2 58	0 40	13 8	0 28	6 26	16 47	14 20	14 49	14 7	4 49	3 30
W 11	3 56	8 9	4 51	3 6	1 7	1 4	8 22	18 48	0 57	13 41	0 55	14 21	1 9	2 59	0 40	13 7	0 28	6 25	16 46	14 17	14 48	14 6	4 47	3 30
T 12	3 33	4 17	4 25	2 12	0 59	1 21	8 15	18 59	0 57	13 45	0 55	14 19	1 9	3 0	0 40	13 7	0 28	6 25	16 46	14 14	14 47	14 4	4 45	3 30
F 13	3 9	0 13	3 46	1 16	0 50	1 38	8 7	19 9	0 57	13 49	0 54	14 17	1 9	3 2	0 40	13 6	0 28	6 24	16 46	14 11	14 46	14 2	4 43	3 30
S 14	2 46	3s56	2 56	0 20	0 40	1 55	7 59	19 20	0 58	13 53	0 54	14 14	1 9	3 3	0 40	13 5	0 28	6 24	16 46	14 9	14 45	14 1	4 40	3 29
S 15	2 22	7 58	1 57	0n36	0 30	2 12	7 50	19 30	0 58	13 57	0 54	14 12	1 9	3 4	0 40	13 5	0 28	6 23	16 46	14 8	14 44	13 59	4 38	3 29
M 16	1 58	11 42	0 51	1 33	0 20	2 28	7 40	19 40	0 59	14 0	0 54	14 10	1 9	3 6	0 39	13 4	0 28	6 22	16 46	14 7	14 43	13 57	4 36	3 29
T 17	1 35	14 56	0n19	2 29	0 9	2 43	7 30	19 50	0 59	14 4	0 54	14 8	1 9	3 7	0 39	13 3	0 28	6 22	16 45	14 7	14 42	13 56	4 34	3 29
W 18	1 11	17 28	1 29	3 25	0n 2	2 58	7 20	20 0	1 0	14 8	0 53	14 6	1 9	3 8	0 39	13 3	0 28	6 21	16 45	14 7	14 41	13 54	4 32	3 28
T 19	0 47	19 4	2 36	4 21	0 14	3 13	7 9	20 10	1 0	14 12	0 53	14 4	1 9	3 10	0 39	13 2	0 28	6 21	16 45	14 8	14 40	13 52	4 30	3 28
F 20	0 23	19 36	3 35	5 16	0 26	3 27	6 58	20 20	1 0	14 16	0 53	14 2	1 10	3 11	0 39	13 1	0 28	6 20	16 45	14 8	14 39	13 51	4 28	3 28
S 21	0n 0	18 58	4 23	6 10	0 38	3 40	6 46	20 29	1 1	14 20	0 53	14 0	1 10	3 12	0 39	13 1	0 28	6 19	16 45	14 8	14 38	13 49	4 25	3 27
S 22	0 24	17 8	4 56	7 3	0 51	3 53	6 35	20 38	1 1	14 24	0 53	13 58	1 10	3 14	0 39	13 0	0 28	6 19	16 45	14 8	14 37	13 47	4 23	3 27
M 23	0 48	14 13	5 10	7 54	1 3	4 5	6 23	20 47	1 1	14 28	0 53	13 56	1 10	3 15	0 39	12 59	0 28	6 18	16 44	14 7	14 36	13 46	4 21	3 27
T 24	1 11	10 23	5 5	8 44	1 15	4 16	6 11	20 56	1 2	14 32	0 52	13 54	1 10	3 16	0 39	12 59	0 28	6 18	16 44	14 5	14 35	13 44	4 19	3 26
W 25	1 35	5 53	4 40	9 32	1 27	4 27	5 59	21 5	1 2	14 36	0 52	13 52	1 10	3 18	0 39	12 58	0 28	6 17	16 44	14 3	14 34	13 42	4 17	3 26
T 26	1 58	1 3	3 57	10 17	1 39	4 37	5 47	21 14	1 2	14 40	0 52	13 50	1 10	3 19	0 39	12 57	0 28	6 16	16 44	14 2	14 33	13 41	4 14	3 26
F 27	2 22	3n48	2 58	11 0	1 51	4 45	5 35	21 22	1 3	14 44	0 52	13 48	1 10	3 20	0 39	12 57	0 28	6 16	16 44	14 0	14 32	13 39	4 12	3 25
S 28	2 45	8 21	1 49	11 41	2 2	4 54	5 23	21 30	1 3	14 49	0 52	13 46	1 11	3 22	0 39									

SWISS EPHEMERIS for the year 1846

APRIL 1846

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	12 35 53	10°Y53'27	10II20	29Y44	5X20	4II 5	13S28	27≈ 0	10Y14	27≈13	24Y 6	7M25	8M48	7Ω11	2°R16								
T 2	12 39 50	11°52'35	22°46	0B35	5°39	4°43	13°41	27° 6	10°17	27°15	24° 7	7°27	8°45	7°18	2Ω11								
F 3	12 43 46	12°51'41	4Ω57	1°20	6° 0	5°22	13°55	27°12	10°21	27°16	24° 9	7°28	8°42	7°24	2° 7								
S 4	12 47 43	13°50'45	16°57	1°58	6°23	6° 0	14° 8	27°18	10°24	27°18	24°10	7°R28	8°39	7°31	2° 2								
S 5	12 51 40	14°49'46	28°51	2°29	6°47	6°39	14°21	27°23	10°28	27°20	24°12	7°28	8°36	7°38	1°57								
M 6	12 55 36	15°48'45	10Ω43	2°53	7°13	7°18	14°34	27°29	10°31	27°21	24°13	7°26	8°32	7°45	1°53								
T 7	12 59 33	16°47'42	22°39	3°10	7°41	7°56	14°48	27°35	10°35	27°23	24°14	7°23	8°29	7°51	1°48								
W 8	13 3 29	17°46'37	4M41	3°20	8°10	8°35	15° 1	27°40	10°38	27°25	24°16	7°20	8°26	7°58	1°44								
T 9	13 7 26	18°45'29	16°52	3°R24	8°41	9°13	15°15	27°46	10°41	27°26	24°17	7°17	8°23	8° 5	1°39								
F 10	13 11 22	19°44'19	29°16	3°21	9°13	9°52	15°28	27°51	10°45	27°28	24°18	7°14	8°20	8°11	1°35								
S 11	13 15 19	20°43'07	11Ω53	3°12	9°47	10°30	15°42	27°56	10°48	27°29	24°20	7°12	8°16	8°18	1°31								
S 12	13 19 15	21°41'53	24°44	2°58	10°22	11° 9	15°55	28° 2	10°52	27°31	24°21	7°11	8°13	8°25	1°26								
M13	13 23 12	22°40'37	7M49	2°37	10°58	11°48	16° 9	28° 7	10°55	27°32	24°23	7°D11	8°10	8°32	1°22								
T 14	13 27 9	23°39'19	21° 8	2°12	11°36	12°26	16°23	28°12	10°58	27°34	24°24	7°11	8° 7	8°38	1°18								
W15	13 31 5	24°38'00	4X40	1°42	12°14	13° 4	16°36	28°17	11° 2	27°35	24°25	7°12	8° 4	8°45	1°14								
T 16	13 35 2	25°36'39	18°24	1° 9	12°54	13°43	16°50	28°22	11° 5	27°37	24°27	7°13	8° 1	8°52	1°10								
F 17	13 38 58	26°35'16	2S18	0°32	13°35	14°21	17° 4	28°27	11° 8	27°38	24°28	7°14	7°57	8°59	1° 6								
S 18	13 42 55	27°33'51	16°21	29Y53	14°17	15° 0	17°17	28°32	11°12	27°40	24°30	7°15	7°54	9° 5	1° 2								
S 19	13 46 51	28°32'25	0≈31	29°12	15° 0	15°38	17°31	28°36	11°15	27°41	24°31	7°R15	7°51	9°12	0°58								
M20	13 50 48	29°30'57	14°46	28°30	15°44	16°17	17°45	28°41	11°18	27°42	24°32	7°14	7°48	9°19	0°54								
T 21	13 54 44	0B29'27	29° 4	27°48	16°29	16°55	17°59	28°46	11°22	27°44	24°34	7°14	7°45	9°25	0°50								
W22	13 58 41	1°27'56	13X21	27° 7	17°14	17°34	18°13	28°50	11°25	27°45	24°35	7°13	7°41	9°32	0°46								
T 23	14 2 38	2°26'23	27°34	26°27	18° 1	18°12	18°27	28°55	11°28	27°46	24°37	7°13	7°38	9°39	0°43								
F 24	14 6 34	3°24'49	11Y38	25°49	18°48	18°50	18°41	28°59	11°31	27°47	24°38	7°12	7°35	9°46	0°39								
S 25	14 10 31	4°23'13	25°30	25°14	19°36	19°29	18°55	29° 4	11°35	27°48	24°39	7°12	7°32	9°52	0°36								
S 26	14 14 27	5°21'35	9B 7	24°42	20°25	20° 7	19° 9	29° 8	11°38	27°50	24°41	7°D12	7°29	9°59	0°32								
M27	14 18 24	6°19'55	22°27	24°14	21°15	20°45	19°23	29°12	11°41	27°51	24°42	7°12	7°26	10° 6	0°29								
T 28	14 22 20	7°18'13	5II28	23°49	22° 5	21°24	19°37	29°16	11°44	27°52	24°44	7°R12	7°22	10°12	0°26								
W29	14 26 17	8°16'30	18°10	23°29	22°56	22° 2	19°51	29°20	11°47	27°53	24°45	7°12	7°19	10°19	0°23								
T 30	14 30 13	9B14'45	0Ω36	23Y14	23X48	22II40	20S 5	29≈24	11Y50	27≈54	24Y46	7M12	7M16	10Ω26	0Ω20								

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	
W 1	4n19	19n12	2s51	13n53	2n40	5s18	4n35	22n 2	1n 4	15n 5	0s51	13s38	1s11	3n27	0s39	12s54	0s28	6s13	16s43	14s 0	14s27	13n31	4s 1	3s23
T 2	4 42	19 32	3 44	14 18	2 48	5 22	4 23	22 9	1 5	15 9	0 51	13 36	1 11	3 28	0 39	12 53	0 29	6 12	16 43	14 0	14 26	13 29	3 59	3 23
F 3	5 5	18 57	4 25	14 40	2 55	5 25	4 11	22 17	1 5	15 13	0 51	13 34	1 11	3 30	0 39	12 52	0 29	6 12	16 43	14 1	14 25	13 27	3 56	3 23
S 4	5 28	17 31	4 55	14 59	3 0	5 28	4 0	22 24	1 5	15 17	0 51	13 32	1 12	3 31	0 39	12 52	0 29	6 11	16 43	14 1	14 24	13 26	3 54	3 22
S 5	5 51	15 20	5 11	15 14	3 4	5 29	3 48	22 31	1 6	15 21	0 51	13 31	1 12	3 32	0 39	12 51	0 29	6 11	16 43	14 1	14 23	13 24	3 52	3 22
M 6	6 14	12 31	5 14	15 25	3 8	5 30	3 37	22 38	1 6	15 25	0 51	13 29	1 12	3 34	0 39	12 51	0 29	6 10	16 43	14 0	14 22	13 22	3 50	3 21
T 7	6 36	9 11	5 3	15 33	3 10	5 30	3 26	22 44	1 6	15 29	0 50	13 27	1 12	3 35	0 39	12 50	0 29	6 10	16 43	13 59	14 21	13 21	3 47	3 21
W 8	6 59	5 28	4 40	15 37	3 10	5 30	3 15	22 51	1 6	15 33	0 50	13 25	1 12	3 37	0 39	12 50	0 29	6 9	16 43	13 58	14 20	13 19	3 45	3 20
T 9	7 21	1 28	4 3	15 37	3 9	5 28	3 4	22 57	1 7	15 37	0 50	13 24	1 12	3 38	0 39	12 49	0 29	6 9	16 43	13 57	14 19	13 17	3 43	3 20
F 10	7 44	2s40	3 14	15 34	3 7	5 26	2 54	23 3	1 7	15 41	0 50	13 22	1 12	3 39	0 39	12 49	0 29	6 8	16 43	13 56	14 18	13 15	3 41	3 19
S 11	8 6	6 46	2 15	15 28	3 3	5 23	2 43	23 9	1 7	15 45	0 50	13 20	1 13	3 41	0 39	12 48	0 29	6 8	16 43	13 56	14 16	13 14	3 38	3 19
S 12	8 28	10 39	1 8	15 18	2 58	5 19	2 33	23 14	1 7	15 49	0 50	13 18	1 13	3 42	0 39	12 48	0 29	6 7	16 43	13 55	14 15	13 12	3 36	3 18
M13	8 50	14 4	0n 4	15 4	2 51	5 15	2 23	23 20	1 8	15 53	0 50	13 17	1 13	3 43	0 39	12 47	0 29	6 7	16 43	13 55	14 14	13 10	3 34	3 18
T 14	9 11	16 50	1 16	14 48	2 43	5 10	2 13	23 25	1 8	15 57	0 50	13 15	1 13	3 44	0 39	12 47	0 29	6 6	16 43	13 55	14 13	13 9	3 32	3 17
W15	9 33	18 41	2 26	14 28	2 33	5 4	2 3	23 31	1 8	16 1	0 49	13 14	1 13	3 46	0 39	12 46	0 29	6 6	16 43	13 56	14 12	13 7	3 30	3 17
T 16	9 54	19 29	3 29	14 6	2 22	4 58	1 54	23 36	1 8	16 5	0 49	13 12	1 13	3 47	0 39	12 46	0 29	6 5	16 43	13 56	14 11	13 5	3 28	3 16
F 17	10 16	19 6	4 20	13 42	2 10	4 51	1 44	23 40	1 8	16 9	0 49	13 10	1 14	3 48	0 39	12 45	0 29	6 5	16 43	13 56	14 10	13 4	3 26	3 16
S 18	10 37	17 34	4 56	13 15	1 56	4 43	1 35	23 45	1 9	16 13	0 49	13 9	1 14	3 50	0 39	12 45	0 29	6 4	16 43	13 56	14 9	13 2	3 24	3 15
S 19	10 58	14 56	5 15	12 47	1 42	4 35	1 26	23 49	1 9	16 17	0 49	13 7	1 14	3 51	0 39	12 44	0 29	6 4	16 43	13 56	14 8	13 0	3 22	3 15
M20	11 19	11 24	5 14	12 18	1 27	4 26	1 18	23 54	1 9	16 21	0 49	13 6	1 14	3 52	0 39	12 44	0 29	6 3	16 43	13 56	14 7	12 58	3 20	3 14
T 21	11 39	7 12	4 54	11 48	1 11	4 17	1 9	23 58	1 9	16 25	0 49	13 4	1 14	3 54	0 39	12 44	0 29	6 3	16 43	13 56	14 6	12 57	3 18	3 14
W22	12 0	2 36	4 16	11 18	0 54	4 7	1 1	24 2	1 9	16 29	0 49	13 3	1 14	3 55	0 39	12 43	0 29	6 2	16 43	13 56	14 5	12 55	3 16	3 13
T 23	12 20	2n 8	3 22	10 47	0 37	3 56	0 52	24 5	1 10	16 33	0 49	13 2	1 15	3 56	0 39	12 43	0 29	6 2	16 43	13 56	14 4	12 53	3 14	3 12
F 24	12 40	6 42	2 17	10 18	0 20	3 45	0 44	24 9	1 10	16 37	0 48	13 0	1 15	3 57	0 39	12 42	0 29	6 1	16 43	13 56	14 3	12 52	3 12	3 12
S 25	13 0	10 52	1 4	9 49	0 3	3 34	0 36	24 12	1 10	16 41	0 48	12 59	1 15	3 59	0 39	12 42	0 29	6 1	16 43	13 56	14 2	12 50	3 10	3 11
S 26	13 19	14 23	0s11	9 22	0s14	3 21	0 29	24 15	1 10	16 45	0 48	12 57	1 15	4 0	0 39	12 42	0 29	6 0	16 43	13 56	14 1	12 48	3 8	3 11
M27	13 38	17 3	1 24	8 56	0 30	3 9	0 21	24 18	1 10	16 49	0 48	12 56	1 15	4 1	0 39	12 41	0 29	6 0	16 43	13 56	14 0	12 46	3 6	3 10
T 28	13 58	18 46	2 30	8 32	0 47	2 56	0 14	24 21	1 10	16 53	0 48	12 55	1 16	4 2	0 39	12 41	0 29	6 0	16 43	13 56	13 59	12 45	3 4	3 10
W29	14 16	19 28	3 28	8 10	1 2	2 42	0 7	24 23	1 11	16 57	0 48	12 54	1 16	4 4										

SWISS EPHEMERIS for the year 1846

JUNE 1846

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	16 36 23	10II 4'32	26Ω36	19♂54	25♀16	13♂ 1	27♂37	0♂44	13♀17	28°R10	25♀26	6°R40	5♂34	14Ω 1	29♂38	
T 2	16 40 20	11° 2'00	8♂30	21°34	26°20	13°39	27°51	0°45	13°20	28≈10	25°27	6°D39	5°31	14° 8	29°38	
W 3	16 44 16	11°59'26	20°32	23°16	27°24	14°17	28° 5	0°46	13°22	28°10	25°28	6♂39	5°28	14°14	29°39	
T 4	16 48 13	12°56'51	2♂46	25° 0	28°28	14°55	28°19	0°47	13°24	28°10	25°29	6°41	5°25	14°21	29°39	
F 5	16 52 9	13°54'15	15°16	26°47	29°33	15°33	28°33	0°48	13°26	28°10	25°30	6°42	5°22	14°28	29°40	
S 6	16 56 6	14°51'38	28° 6	28°37	0♂37	16°11	28°47	0°48	13°28	28° 9	25°31	6°43	5°18	14°35	29°41	
S 7	17 0 2	15°49'00	11♂20	0II29	1°42	16°49	29° 0	0°49	13°30	28° 9	25°32	6°R44	5°15	14°41	29°42	
M 8	17 3 59	16°46'21	24°59	2°23	2°47	17°27	29°14	0°49	13°32	28° 9	25°33	6°42	5°12	14°48	29°44	
T 9	17 7 56	17°43'41	9♂ 2	4°20	3°53	18° 5	29°28	0°49	13°34	28° 9	25°34	6°39	5° 9	14°55	29°45	
W10	17 11 52	18°41'01	23°25	6°19	4°58	18°43	29°42	0°49	13°36	28° 8	25°35	6°34	5° 6	15° 2	29°46	
T 11	17 15 49	19°38'19	8♂ 3	8°20	6° 4	19°20	29°55	0°R49	13°38	28° 8	25°35	6°28	5° 3	15° 8	29°48	
F 12	17 19 45	20°35'38	22°49	10°23	7° 9	19°58	0II 9	0°49	13°39	28° 8	25°36	6°22	4°59	15°15	29°49	
S 13	17 23 42	21°32'55	7≈35	12°28	8°15	20°36	0°23	0°49	13°41	28° 7	25°37	6°16	4°56	15°22	29°51	
S 14	17 27 38	22°30'12	22°14	14°34	9°22	21°14	0°36	0°49	13°43	28° 7	25°38	6°11	4°53	15°28	29°53	
M15	17 31 35	23°27'29	6♂39	16°42	10°28	21°52	0°50	0°49	13°45	28° 7	25°39	6° 8	4°50	15°35	29°55	
T 16	17 35 32	24°24'45	20°49	18°51	11°34	22°30	1° 3	0°48	13°46	28° 6	25°40	6°D 6	4°47	15°42	29°57	
W17	17 39 28	25°22'02	4♀41	21° 2	12°41	23° 8	1°17	0°48	13°48	28° 6	25°41	6° 7	4°44	15°49	29°59	
T 18	17 43 25	26°19'18	18°15	23°13	13°47	23°46	1°30	0°47	13°49	28° 5	25°41	6° 8	4°40	15°55	0♂ 2	
F 19	17 47 21	27°16'33	1♂34	25°24	14°54	24°24	1°44	0°46	13°51	28° 4	25°42	6°R 9	4°37	16° 2	0° 4	
S 20	17 51 18	28°13'49	14°38	27°36	16° 1	25° 2	1°57	0°46	13°52	28° 4	25°43	6° 8	4°34	16° 9	0° 7	
S 21	17 55 14	29°11'05	27°30	29°47	17° 8	25°40	2°11	0°45	13°54	28° 3	25°44	6° 6	4°31	16°15	0° 9	
M22	17 59 11	0♂ 8'20	10II 9	1♂59	18°16	26°17	2°24	0°44	13°55	28° 3	25°44	6° 2	4°28	16°22	0°12	
T 23	18 3 7	1° 5'35	22°39	4° 9	19°23	26°55	2°37	0°43	13°56	28° 2	25°45	5°55	4°24	16°29	0°15	
W24	18 7 4	2° 2'50	4♂58	6°19	20°30	27°33	2°50	0°41	13°58	28° 1	25°46	5°46	4°21	16°36	0°18	
T 25	18 11 1	3° 0'04	17° 9	8°27	21°38	28°11	3° 3	0°40	13°59	28° 0	25°46	5°36	4°18	16°42	0°21	
F 26	18 14 57	3°57'18	29°12	10°35	22°46	28°49	3°17	0°39	14° 0	28° 0	25°47	5°25	4°15	16°49	0°24	
S 27	18 18 54	4°54'32	11Ω 8	12°41	23°53	29°27	3°30	0°37	14° 1	27°59	25°48	5°15	4°12	16°56	0°27	
S 28	18 22 50	5°51'45	23° 0	14°45	25° 1	0Ω 5	3°43	0°36	14° 2	27°58	25°48	5° 6	4° 9	17° 3	0°31	
M29	18 26 47	6°48'58	4♂51	16°48	26° 9	0°43	3°56	0°34	14° 3	27°57	25°49	4°59	4° 5	17° 9	0°34	
T 30	18 30 43	7≈46'11	16♂44	18♂49	27♂17	1Ω20	4II 8	0♂32	14♀ 4	27≈56	25♀49	4♂54	4♂ 2	17Ω16	0♂38	

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂								
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl								
M 1	21n59	8n 3	4s53	15n36	2s13	7n42	2s14	24n 2	1n13	18n54	0s45	12s30	1s22	4n38	0s40	12s35	0s30	5s50	16s48	13s45	13s23	11n45	2s25	2s48
T 2	22 7 4	17 4	25 16	10 2	4 8	3 2	16 23	58 1	13 18	57 0	45 12	30 1	22 4	39 0	40 12	35 0	30 5	50 16	48 13	45 13	22 11	44 2	25 2	47 2
W 3	22 15 0	18 3	45 16	45 1	55 8	25 2	17 23	54 1	13 19	1 0	45 12	30 1	23 4	40 0	40 12	36 0	30 5	49 16	49 13	45 13	21 11	42 2	24 2	47 2
T 4	22 22 3	46 2	54 17	20 1	45 8	46 2	19 23	50 1	13 19	4 0	45 12	30 1	23 4	41 0	40 12	36 0	30 5	49 16	49 13	45 13	20 11	40 2	24 2	46 2
F 5	22 29 7	46 1	54 17	20 1	35 9	8 2	20 23	46 1	13 19	7 0	45 12	30 1	23 4	41 0	40 12	36 0	30 5	49 16	49 13	45 13	19 11	38 2	24 2	45 2
S 6	22 36 11	32 0	47 18	29 1	25 9	9 2	21 23	41 1	13 19	10 0	45 12	30 1	23 4	42 0	40 12	36 0	30 5	49 16	49 13	45 13	18 11	36 2	24 2	45 2
S 7	22 42 14	51 0	25 19	3 1	14 9	51 2	23 23	37 1	13 19	13 0	45 12	30 1	24 4	43 0	40 12	36 0	30 5	49 16	50 13	46 13	17 11	35 2	23 2	44 2
M 8	22 48 17	27 1	38 19	37 1	4 10	12 2	24 23	32 1	13 19	16 0	45 12	30 1	24 4	44 0	40 12	36 0	30 5	49 16	50 13	46 13	16 11	33 2	23 2	43 2
T 9	22 53 19	5 2	46 20	10 0	53 10	33 2	24 23	27 1	13 19	19 0	45 12	30 1	24 4	44 0	40 12	36 0	30 5	49 16	50 13	45 13	15 11	31 2	23 2	43 2
W10	22 58 19	32 3	46 20	42 0	42 10	54 2	25 23	22 1	13 19	22 0	45 12	30 1	24 4	45 0	40 12	36 0	30 5	49 16	50 13	43 13	14 11	29 2	23 2	42 2
T 11	23 3 18	42 4	32 21	13 0	30 11	16 2	26 23	16 1	13 19	25 0	45 12	30 1	24 4	46 0	40 12	36 0	30 5	49 16	51 13	41 13	13 11	28 2	23 2	41 2
F 12	23 7 16	36 5	0 21	42 0	19 11	37 2	26 23	11 1	13 19	28 0	45 12	30 1	25 4	46 0	40 12	36 0	30 5	49 16	51 13	39 13	12 11	26 2	23 2	41 2
S 13	23 11 13	25 5	8 22	10 0	8 11	57 2	26 23	5 1	13 19	31 0	45 12	31 1	25 4	47 0	40 12	37 0	30 5	49 16	51 13	37 13	11 11	24 2	23 2	40 2
S 14	23 15 9	26 4	56 22	36 0	n 3	12 18 2	27 22	59 1	13 19	34 0	45 12	31 1	25 4	48 0	40 12	37 0	30 5	49 16	51 13	35 13	10 11	22 2	24 2	39 2
M15	23 18 4	57 4	26 23	1 0	13 12	39 2	27 22	53 1	13 19	36 0	45 12	31 1	25 4	48 0	40 12	37 0	30 5	49 16	52 13	34 13	9 11	20 2	24 2	39 2
T 16	23 20 0	17 3	40 23	23 0	24 12	59 2	27 22	47 1	13 19	39 0	45 12	32 1	25 4	49 0	40 12	37 0	30 5	49 16	52 13	34 13	7 11	19 2	24 2	38 2
W17	23 23 4	20 2	41 23	43 0	34 13	19 2	27 22	40 1	13 19	42 0	45 12	32 1	26 4	50 0	40 12	37 0	30 5	49 16	52 13	34 13	6 11	17 2	24 2	38 2
T 18	23 24 8	38 1	35 24	1 0	44 13	39 2	27 22	34 1	13 19	45 0	45 12	32 1	26 4	50 0	40 12	38 0	31 5	49 16	53 13	34 13	5 11	15 2	25 2	37 2
F 19	23 26 12	25 0	25 24	16 0	53 13	59 2	26 22	27 1	13 19	47 0	45 12	33 1	26 4	51 0	40 12	38 0	31 5	49 16	53 13	35 13	4 11	13 2	25 2	36 2
S 20	23 27 15	31 0	s46 24	28 1	2 14	19 2	26 22	20 1	13 19	50 0	45 12	33 1	26 4	51 0	41 12	38 0	31 5	49 16	53 13	35 13	3 11	12 2	25 2	36 2
S 21	23 27 17	48 1	52 24	37 1	10 14	38 2	25 22	13 1	13 19	53 0	45 12	34 1	26 4	52 0	41 12	38 0	31 5	49 16	54 13	34 13	2 11	10 2	26 2	35 2
M22	23 27 19	9 2	52 24	44 1	17 14	58 2	25 22	6 1	13 19	56 0	45 12	34 1	27 4	52 0	41 12	38 0	31 5	49 16	54 13	32 13	1 11	8 2	26 2	34 2
T 23	23 27 19	33 3	42 24	48 1	24 15	16 2	24 21	59 1	13 19	58 0	45 12	35 1	27 4	53 0	41 12	39 0	31 5	49 16	54 13	30 13	0 11	6 2	27 2	34 2
W24	23 26 19	0 4	22 24	49 1	30 15	35 2	23 21	51 1	13 20	1 0	45 12	36 1	27 4	53 0	41 12	39 0	31 5	49 16	54 13	27 12	59 11	4 2	28 2	33 2
T 25	23 25 17	35 4	49 24	47 1	36 15	54 2	22 21	44 1	13 20	3 0	45 12	36 1	27 4	54 0	41 12	39 0	31 5	49 16	55 13	24 12	58 11	3 2	28 2	33 2
F 26	23 24 15	24 5	2 24	42 1	41 16	12 2	21 21	36 1	13 20	6 0	45 12	37 1	27 4	54 0	41 12	40 0	31 5	49 16	55 13	20 12	57 11	1 2	29 2	32 2
S 27	23 22 12	36 5	2 24	35 1	45 16	29 2	20 21	28 1	13 20	8 0	45 12	38 1	28 4	54 0	41 12	40 0	31 5	49 16	55 13	17 12	56 10	59 2	30 2	31 2
S 28	23 20 9	18 4	49 24	26 1	48 16	47 2	19 21	20 1	13 20	11 0	45 12	38 1	28 4	55 0	41 12	40 0	31 5	49 16	56 13	14 12	55 10	57 2	31 2	31 2
M29	23 17 5	38 4	24 24	13 1	50 17	4 2	18 21	12 1	12 20															

SWISS EPHEMERIS for the year 1846

JULY 1846

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	18 34 40	8 ^h 43'23"	28 ^m 44"	20 ^o 48'	28 ^o 26'	1 ^o 58'	4 ^h 21'	0 ^o R30	14 ^o 5'	27 ^o R55	25 ^o Y50	4 ^o R52	3 ^m 59"	17 ^o 23'	0 ^h 42'
T 2	18 38 36	9 ^o 40'35"	10 ^h 54"	22 ^o 45'	29 ^o 34'	2 ^o 36'	4 ^h 34'	0 ^h 29'	14 ^o 6'	27 ^o R54	25 ^o 50	4 ^o D52	3 ^o 56'	17 ^o 29'	0 ^h 45'
F 3	18 42 33	10 ^o 37'47"	23 ^o 22'	24 ^o 41'	0 ^h 42'	3 ^o 14'	4 ^h 47'	0 ^o 26'	14 ^o 7'	27 ^o 54	25 ^o 51	4 ^o M52	3 ^o 53'	17 ^o 36'	0 ^h 49'
S 4	18 46 30	11 ^o 34'59"	6 ^m 10"	26 ^o 34'	1 ^o 51'	3 ^o 52'	4 ^h 59'	0 ^o 24'	14 ^o 8'	27 ^o 53	25 ^o 51	4 ^o R52	3 ^o 50'	17 ^o 43'	0 ^h 53'
S 5	18 50 26	12 ^o 32'10"	19 ^o 24'	28 ^o 25'	3 ^o 0'	4 ^o 30'	5 ^h 12'	0 ^o 22'	14 ^o 9'	27 ^o 52	25 ^o 52	4 ^o 51'	3 ^o 46'	17 ^o 50'	0 ^h 57'
M 6	18 54 23	13 ^o 29'21"	3 ^m 7"	0 ^h 15'	4 ^o 8'	5 ^o 8'	5 ^h 24'	0 ^o 20'	14 ^o 9'	27 ^o 50	25 ^o 52	4 ^o 49'	3 ^o 43'	17 ^o 56'	1 ^o 2'
T 7	18 58 19	14 ^o 26'32"	17 ^o 17'	2 ^o 2'	5 ^o 17'	5 ^o 46'	5 ^h 37'	0 ^o 18'	14 ^o 10'	27 ^o 49	25 ^o 53	4 ^o 43'	3 ^o 40'	18 ^o 3'	1 ^o 6'
W 8	19 2 16	15 ^o 23'43"	1 ^h 35"	3 ^o 47'	6 ^o 26'	6 ^o 23'	5 ^h 49'	0 ^o 15'	14 ^o 11'	27 ^o 48	25 ^o 53	4 ^o 36'	3 ^o 37'	18 ^o 10'	1 ^o 10'
T 9	19 6 12	16 ^o 20'55"	16 ^o 50'	5 ^o 31'	7 ^o 35'	7 ^o 1'	6 ^h 2'	0 ^o 13'	14 ^o 11'	27 ^o 47	25 ^o 54	4 ^o 26'	3 ^o 34'	18 ^o 16'	1 ^o 15'
F 10	19 10 9	17 ^o 18'06"	1 ^h 57"	7 ^o 12'	8 ^o 44'	7 ^o 39'	6 ^h 14'	0 ^o 10'	14 ^o 12'	27 ^o 46	25 ^o 54	4 ^o 16'	3 ^o 30'	18 ^o 23'	1 ^o 19'
S 11	19 14 5	18 ^o 15'18"	17 ^o 5'	8 ^o 52'	9 ^o 53'	8 ^h 17'	6 ^h 26'	0 ^o 7'	14 ^o 12'	27 ^o 45	25 ^o 54	4 ^o 7'	3 ^o 27'	18 ^o 30'	1 ^h 24'
S 12	19 18 2	19 ^o 12'30"	2 ^h 4	10 ^o 29'	11 ^o 3'	8 ^o 55'	6 ^h 38'	0 ^o 4'	14 ^o 13'	27 ^o 44	25 ^o 55	3 ^o 59'	3 ^o 24'	18 ^o 37'	1 ^h 29'
M13	19 21 59	20 ^o 9'42"	16 ^h 46"	12 ^o 4'	12 ^o 12'	9 ^o 33'	6 ^h 50'	0 ^o 2'	14 ^o 13'	27 ^o 43	25 ^o 55	3 ^o 53'	3 ^o 21'	18 ^o 43'	1 ^h 34'
T 14	19 25 55	21 ^o 6'55"	1 ^h 5'	13 ^o 38'	13 ^o 21'	10 ^h 11'	7 ^h 2'	29 ^o 59	14 ^o 13'	27 ^o 41	25 ^o 55	3 ^o 50'	3 ^o 18'	18 ^o 50'	1 ^h 38'
W15	19 29 52	22 ^o 4'09"	15 ^o 0'	15 ^o 9'	14 ^o 31'	10 ^h 48'	7 ^h 14'	29 ^o 56	14 ^o 13'	27 ^o 40	25 ^o 55	3 ^o 48'	3 ^o 15'	18 ^o 57'	1 ^h 43'
T 16	19 33 48	23 ^o 1'23"	28 ^h 32"	16 ^o 38'	15 ^o 41'	11 ^h 26'	7 ^h 26'	29 ^o 53	14 ^o 14'	27 ^o 39	25 ^o 56	3 ^o 48'	3 ^o 11'	19 ^o 3'	1 ^h 49'
F 17	19 37 45	23 ^o 58'38"	11 ^h 8"	18 ^o 6'	16 ^o 50'	12 ^h 4'	7 ^h 38'	29 ^o 49	14 ^o 14'	27 ^o 38	25 ^o 56	3 ^o 48'	3 ^o 8'	19 ^o 10'	1 ^h 54'
S 18	19 41 41	24 ^o 55'54"	24 ^h 34"	19 ^o 31'	18 ^o 0'	12 ^h 42'	7 ^h 49'	29 ^o 46	14 ^o 14'	27 ^o 36	25 ^o 56	3 ^o 47'	3 ^o 5'	19 ^o 17'	1 ^h 59'
S 19	19 45 38	25 ^o 53'11"	7 ^h 11"	20 ^o 54'	19 ^o 10'	13 ^h 20'	8 ^h 1'	29 ^o 43	14 ^o 14'	27 ^o 35	25 ^o 56	3 ^o 43'	3 ^o 2'	19 ^o 24'	2 ^h 4'
M20	19 49 34	26 ^o 50'29"	19 ^h 36"	22 ^o 15'	20 ^h 20'	13 ^h 58'	8 ^h 12'	29 ^o 40	14 ^o R14	27 ^o 34	25 ^o 56	3 ^o 37'	2 ^o 59'	19 ^o 30'	2 ^h 10'
T 21	19 53 31	27 ^o 47'47"	1 ^h 52"	23 ^o 34'	21 ^h 30'	14 ^h 36'	8 ^h 24'	29 ^o 36	14 ^o 14'	27 ^o 32	25 ^o 57	3 ^o 28'	2 ^o 56'	19 ^o 37'	2 ^h 15'
W22	19 57 28	28 ^o 45'06"	13 ^h 59"	24 ^o 50'	22 ^h 40'	15 ^h 14'	8 ^h 35'	29 ^o 33	14 ^o 14'	27 ^o 31	25 ^o 57	3 ^o 16'	2 ^o 52'	19 ^o 44'	2 ^h 21'
T 23	20 1 24	29 ^o 42'25"	26 ^o 5'	26 ^o 5'	23 ^h 50'	15 ^h 52'	8 ^h 46'	29 ^o 29	14 ^o 14'	27 ^o 30	25 ^o 57	3 ^o 3'	2 ^o 49'	19 ^o 51'	2 ^h 27'
F 24	20 5 21	0 ^h 39'45"	7 ^h 57"	27 ^o 17'	25 ^o 1'	16 ^h 30'	8 ^h 58'	29 ^o 25	14 ^o 14'	27 ^o 28	25 ^o 57	2 ^o 49'	2 ^o 46'	19 ^o 57'	2 ^h 33'
S 25	20 9 17	1 ^o 37'06"	19 ^h 50"	28 ^o 26'	26 ^h 11'	17 ^h 8'	9 ^h 9'	29 ^o 22	14 ^o 14'	27 ^o 27	25 ^o 57	2 ^o 36'	2 ^o 43'	20 ^o 4'	2 ^h 38'
S 26	20 13 14	2 ^o 34'28"	1 ^h 41"	29 ^o 33'	27 ^h 22"	17 ^h 45'	9 ^h 20'	29 ^o 18	14 ^o 13'	27 ^o 25	25 ^o 57	2 ^o 24'	2 ^o 40'	20 ^o 11'	2 ^h 44'
M27	20 17 10	3 ^o 31'49"	13 ^h 31"	0 ^h 38'	28 ^h 32"	18 ^h 23'	9 ^h 31'	29 ^o 14	14 ^o 13'	27 ^o 24	25 ^o R57	2 ^o 14'	2 ^o 36'	20 ^o 17'	2 ^h 50'
T 28	20 21 7	4 ^o 29'12"	25 ^h 24"	1 ^h 40'	29 ^h 43"	19 ^h 1'	9 ^h 41'	29 ^o 10	14 ^o 13'	27 ^o 22	25 ^o 57	2 ^o 8'	2 ^o 33'	20 ^o 24'	2 ^h 56'
W29	20 25 3	5 ^o 26'35"	7 ^h 24"	2 ^h 39'	0 ^h 53'	19 ^h 39'	9 ^h 52'	29 ^o 6'	14 ^o 12'	27 ^o 21	25 ^o 57	2 ^o 4'	2 ^o 30'	20 ^o 31'	3 ^h 3'
T 30	20 29 0	6 ^o 23'59"	19 ^h 34"	3 ^h 35'	2 ^h 4'	20 ^h 17'	10 ^h 3'	29 ^o 2'	14 ^o 12'	27 ^o 19	25 ^o 57	2 ^o 2'	2 ^o 27'	20 ^o 38'	3 ^h 9'
F 31	20 32 57	7 ^h 21'23"	1 ^h 58"	4 ^h 28'	3 ^h 15'	20 ^h 55'	10 ^h 13'	28 ^o 58	14 ^o Y11	27 ^o R18	25 ^o Y57	2 ^h 2'	2 ^h 24'	20 ^h 44'	3 ^h 15'

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
W 1	23n10	2s15	3s 0	23n43	1n53	17n38	2s15	20n55	1n12	20n18	0s45	12s41	1s28	4n56	0s41	12s41	0s31	5s49	16s57	13s 9	12s51	10n52	2s33	2s29
T 2	23 6	6 13	2 4	23 24	1 53	17 54	2 14	20 46	1 12	20 20	0 45	12 42	1 29	4 56	0 41	12 42	0 31	5 49	16 57	13 9	12 50	10 50	2 34	2 28
F 3	23 2	10 1	1 1	23 4	1 53	18 10	2 12	20 37	1 12	20 23	0 45	12 43	1 29	4 57	0 41	12 42	0 31	5 50	16 57	13 9	12 49	10 48	2 35	2 28
S 4	22 57	13 29	0n 7	22 41	1 52	18 25	2 10	20 28	1 12	20 25	0 45	12 44	1 29	4 57	0 41	12 42	0 31	5 50	16 58	13 9	12 48	10 46	2 36	2 27
S 5	22 52	16 22	1 17	22 18	1 50	18 40	2 9	20 19	1 12	20 27	0 45	12 44	1 29	4 57	0 41	12 43	0 31	5 50	16 58	13 9	12 47	10 45	2 37	2 27
M 6	22 46	18 26	2 24	21 52	1 48	18 55	2 7	20 10	1 12	20 29	0 45	12 45	1 29	4 57	0 41	12 43	0 31	5 50	16 58	13 8	12 46	10 43	2 38	2 26
T 7	22 40	19 27	3 25	21 26	1 45	19 9	2 5	20 0	1 12	20 32	0 45	12 46	1 30	4 58	0 41	12 43	0 31	5 50	16 59	13 6	12 45	10 41	2 40	2 25
W 8	22 34	19 12	4 14	20 58	1 42	19 23	2 3	19 51	1 12	20 34	0 45	12 48	1 30	4 58	0 41	12 44	0 31	5 50	16 59	13 4	12 44	10 39	2 41	2 25
T 9	22 27	17 38	4 48	20 29	1 37	19 36	2 1	19 41	1 12	20 36	0 44	12 49	1 30	4 58	0 41	12 44	0 31	5 51	16 59	13 1	12 43	10 37	2 42	2 24
F 10	22 20	14 50	5 1	19 59	1 33	19 49	1 59	19 31	1 12	20 38	0 44	12 50	1 30	4 58	0 41	12 45	0 31	5 51	17 0	12 57	12 42	10 36	2 43	2 24
S 11	22 13	11 3	4 54	19 28	1 28	20 1	1 57	19 21	1 11	20 40	0 44	12 51	1 30	4 58	0 41	12 45	0 31	5 51	17 0	12 54	12 41	10 34	2 45	2 23
S 12	22 5	6 36	4 27	18 56	1 22	20 13	1 55	19 11	1 11	20 42	0 44	12 52	1 31	4 58	0 41	12 45	0 31	5 51	17 0	12 51	12 40	10 32	2 46	2 22
M13	21 57	1 49	3 42	18 24	1 16	20 25	1 52	19 1	1 11	20 44	0 44	12 53	1 31	4 59	0 41	12 46	0 31	5 51	17 1	12 49	12 38	10 30	2 47	2 22
T 14	21 48	2n56	2 44	17 51	1 9	20 36	1 50	18 51	1 11	20 46	0 44	12 54	1 31	4 59	0 41	12 46	0 31	5 52	17 1	12 48	12 37	10 28	2 49	2 21
W15	21 39	7 25	1 38	17 18	1 2	20 46	1 48	18 40	1 11	20 48	0 44	12 56	1 31	4 59	0 41	12 47	0 31	5 52	17 1	12 48	12 36	10 26	2 50	2 21
T 16	21 29	11 24	0 28	16 44	0 55	20 56	1 45	18 30	1 11	20 50	0 44	12 57	1 31	4 59	0 41	12 47	0 31	5 52	17 2	12 48	12 35	10 25	2 52	2 20
F 17	21 20	14 42	0s42	16 9	0 47	21 6	1 43	18 19	1 11	20 52	0 45	12 58	1 31	4 59	0 41	12 48	0 31	5 52	17 2	12 48	12 34	10 23	2 53	2 20
S 18	21 10	17 11	1 48	15 35	0 38	21 15	1 40	18 8	1 11	20 5														

SWISS EPHEMERIS for the year 1846

AUGUST 1846

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	20 36 53	8♄18'48	14♃43	5♃18	4♁26	21♁33	10♂23	28°R54	14°R11	27°R16	25°R57	2°R 1	2♃21	20♁51	3♁22
S 2	20 40 50	9°16'14	27°52	6° 5	5°37	22°11	10°34	28°50	14°V10	27°15	25°V56	2♃ 1	2°17	20°58	3°28
M 3	20 44 46	10°13'40	11♂17	6°48	6°48	22°49	10°44	28°46	14° 9	27°13	25°56	1°58	2°14	21° 4	3°35
T 4	20 48 43	11°11'07	25°37	7°27	7°59	23°27	10°54	28°42	14° 9	27°12	25°56	1°53	2°11	21°11	3°41
W 5	20 52 39	12° 8'35	10♁13	8° 3	9°10	24° 5	11° 4	28°38	14° 8	27°10	25°56	1°45	2° 8	21°18	3°48
T 6	20 56 36	13° 6'04	25°13	8°35	10°21	24°43	11°14	28°34	14° 7	27° 9	25°56	1°35	2° 5	21°25	3°55
F 7	21 0 32	14° 3'34	10♁28	9° 2	11°32	25°21	11°24	28°29	14° 6	27° 7	25°56	1°25	2° 2	21°31	4° 1
S 8	21 4 29	15° 1'04	25°48	9°25	12°44	25°59	11°33	28°25	14° 6	27° 5	25°55	1°15	1°58	21°38	4° 8
S 9	21 8 26	15°58'36	11♁ 0	9°43	13°55	26°37	11°43	28°21	14° 5	27° 4	25°55	1° 6	1°55	21°45	4°15
M10	21 12 22	16°56'09	25°56	9°57	15° 7	27°15	11°52	28°16	14° 4	27° 2	25°55	1° 0	1°52	21°51	4°22
T 11	21 16 19	17°53'43	10♂28	10° 5	16°18	27°53	12° 1	28°12	14° 3	27° 1	25°54	0°56	1°49	21°58	4°29
W12	21 20 15	18°51'19	24°33	10°R 9	17°30	28°31	12°11	28° 7	14° 2	26°59	25°54	0°55	1°46	22° 5	4°36
T 13	21 24 12	19°48'57	8♂10	10° 6	18°42	29° 9	12°20	28° 3	14° 1	26°57	25°54	0°D55	1°42	22°12	4°44
F 14	21 28 8	20°46'36	21°21	9°59	19°54	29°47	12°29	27°58	13°59	26°56	25°53	0°R55	1°39	22°18	4°51
S 15	21 32 5	21°44'16	4♂10	9°45	21° 5	0♂25	12°37	27°54	13°58	26°54	25°53	0°55	1°36	22°25	4°58
S 16	21 36 1	22°41'58	16°42	9°26	22°17	1° 3	12°46	27°49	13°57	26°52	25°53	0°52	1°33	22°32	5° 5
M17	21 39 58	23°39'42	28°59	9° 2	23°29	1°42	12°55	27°45	13°56	26°51	25°52	0°47	1°30	22°38	5°13
T 18	21 43 55	24°37'27	11♁ 6	8°32	24°41	2°20	13° 3	27°40	13°55	26°49	25°52	0°40	1°27	22°45	5°20
W19	21 47 51	25°35'14	23° 6	7°57	25°53	2°58	13°11	27°36	13°53	26°48	25°51	0°30	1°23	22°52	5°28
T 20	21 51 48	26°33'03	5♁ 1	7°16	27° 6	3°36	13°19	27°31	13°52	26°46	25°51	0°18	1°20	22°59	5°35
F 21	21 55 44	27°30'52	16°53	6°32	28°18	4°14	13°27	27°27	13°50	26°44	25°50	0° 6	1°17	23° 5	5°43
S 22	21 59 41	28°28'44	28°44	5°44	29°30	4°52	13°35	27°22	13°49	26°43	25°50	29♁55	1°14	23°12	5°51
S 23	22 3 37	29°26'36	10♂36	4°52	0♁43	5°30	13°43	27°18	13°47	26°41	25°49	29°45	1°11	23°19	5°58
M24	22 7 34	0♂24'31	22°30	3°59	1°55	6° 9	13°51	27°13	13°46	26°39	25°49	29°37	1° 8	23°25	6° 6
T 25	22 11 30	1°22'26	4♁28	3° 4	3° 8	6°47	13°58	27° 9	13°44	26°38	25°48	29°31	1° 4	23°32	6°14
W26	22 15 27	2°20'23	16°32	2° 9	4°20	7°25	14° 5	27° 4	13°43	26°36	25°47	29°28	1° 1	23°39	6°22
T 27	22 19 24	3°18'22	28°46	1°16	5°33	8° 3	14°13	27° 0	13°41	26°34	25°47	29°D27	0°58	23°46	6°30
F 28	22 23 20	4°16'21	11♃13	0°24	6°45	8°42	14°20	26°55	13°39	26°33	25°46	29°28	0°55	23°52	6°38
S 29	22 27 17	5°14'22	23°58	29♁36	7°58	9°20	14°26	26°51	13°38	26°31	25°46	29°28	0°52	23°59	6°46
S 30	22 31 13	6°12'25	7♁ 4	28°52	9°11	9°58	14°33	26°46	13°36	26°30	25°45	29°R29	0°48	24° 6	6°54
M31	22 35 10	7♂10'29	20♁35	28♁14	10♁24	10♂36	14♂40	26°42	13°V34	26°28	25°V44	29°28	0♃45	24♁12	7♁ 2

Day	☉		☽		♀		♁		♂		♃		♅		♁		♁		♁		♁			
	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat		
S 1	18n12	15s12	1n 7	7n53	1s49	22n22	1s 1	15n25	1n 9	21n17	0s45	13s20	1s34	4n57	0s42	12s55	0s31	5s57	17s 7	12s11	12s18	9n56	3s21	2s12
S 2	17 57	17 33	2 12	7 25	2 1	22 22	0 58	15 12	1 9	21 19	0 45	13 21	1 34	4 57	0 42	12 56	0 32	5 57	17 8	12 11	12 17	9 54	3 23	2 11
M 3	17 42	19 0	3 13	6 58	2 13	22 22	0 55	15 0	1 8	21 20	0 45	13 23	1 34	4 57	0 42	12 56	0 32	5 58	17 8	12 10	12 16	9 52	3 25	2 11
T 4	17 26	19 20	4 3	6 32	2 25	22 21	0 52	14 47	1 8	21 21	0 45	13 24	1 34	4 56	0 42	12 57	0 32	5 58	17 8	12 8	12 14	9 50	3 28	2 10
W 5	17 10	18 24	4 40	6 8	2 37	22 20	0 49	14 34	1 8	21 23	0 45	13 26	1 34	4 56	0 42	12 57	0 32	5 58	17 9	12 5	12 13	9 48	3 30	2 10
T 6	16 54	16 12	4 59	5 45	2 49	22 17	0 46	14 22	1 8	21 24	0 45	13 28	1 34	4 56	0 42	12 58	0 32	5 59	17 9	12 2	12 12	9 46	3 32	2 9
F 7	16 37	12 51	4 57	5 24	3 1	22 15	0 43	14 9	1 8	21 25	0 45	13 29	1 35	4 55	0 42	12 59	0 32	5 59	17 9	11 58	12 11	9 45	3 34	2 9
S 8	16 21	8 37	4 34	5 5	3 12	22 11	0 40	13 56	1 8	21 27	0 45	13 31	1 35	4 55	0 42	12 59	0 32	6 0	17 10	11 55	12 10	9 43	3 37	2 8
S 9	16 4	3 52	3 52	4 47	3 23	22 7	0 37	13 43	1 7	21 28	0 45	13 32	1 35	4 55	0 42	13 0	0 32	6 0	17 10	11 52	12 9	9 41	3 39	2 8
M10	15 46	1n 3	2 54	4 32	3 34	22 3	0 34	13 29	1 7	21 29	0 45	13 34	1 35	4 54	0 42	13 0	0 32	6 0	17 10	11 50	12 8	9 39	3 41	2 7
T 11	15 29	5 47	1 46	4 19	3 45	21 57	0 31	13 16	1 7	21 30	0 45	13 36	1 35	4 54	0 42	13 1	0 32	6 1	17 11	11 49	12 7	9 37	3 44	2 7
W12	15 11	10 2	0 34	4 9	3 55	21 51	0 28	13 3	1 7	21 32	0 45	13 37	1 35	4 53	0 42	13 1	0 32	6 1	17 11	11 48	12 6	9 35	3 46	2 6
T 13	14 53	13 38	0s38	4 1	4 4	21 45	0 24	12 49	1 7	21 33	0 45	13 39	1 35	4 53	0 42	13 2	0 32	6 2	17 11	11 48	12 5	9 33	3 48	2 6
F 14	14 35	16 24	1 46	3 56	4 12	21 38	0 21	12 36	1 7	21 34	0 45	13 41	1 35	4 53	0 42	13 3	0 32	6 2	17 12	11 48	12 3	9 32	3 51	2 6
S 15	14 16	18 16	2 47	3 54	4 20	21 30	0 18	12 22	1 6	21 35	0 45	13 42	1 35	4 52	0 42	13 3	0 32	6 2	17 12	11 48	12 2	9 30	3 53	2 5
S 16	13 58	19 11	3 38	3 55	4 27	21 22	0 15	12 8	1 6	21 36	0 45	13 44	1 35	4 52	0 42	13 4	0 32	6 3	17 12	11 47	12 1	9 28	3 56	2 5
M17	13 39	19 9	4 18	3 59	4 32	21 13	0 12	11 54	1 6	21 37	0 45	13 46	1 36	4 51	0 42	13 4	0 32	6 3	17 12	11 45	12 0	9 26	3 58	2 4
T 18	13 19	18 15	4 46	4 6	4 37	21 3	0 9	11 41	1 6	21 38	0 45	13 47	1 36	4 51	0 42	13 5	0 32	6 4	17 13	11 43	11 59	9 24	4 1	2 4
W19	13 0	16 33	5 0	4 16	4 39	20 53	0 6	11 27	1 6	21 39	0 45	13 49	1 36	4 50	0 42	13 5	0 32	6 4	17 13	11 39	11 58	9 22	4 4	2 3
T 20	12 40	14 9	5 2	4 30	4 41	20 42	0 3	11 13	1 5	21 40	0 45	13 50	1 36	4 49	0 42	13 6	0 32	6 5	17 13	11 35	11 57	9 21	4 6	2 3
F 21	12 21	11 10	4 50	4 47	4 40	20 31	0 0	10 59	1 5	21 41	0 45	13 52	1 36	4 49	0 42	13 7	0 32	6 5	17 14	11 31	11 56	9 19	4 9	2 2
S 22	12 1	7 46	4 26	5 6	4 38	20 19	0n 2	10 44	1 5	21 42	0 45	13 54	1 36	4 48	0 42	13 7	0 32	6 6	17 14	11 27	11 55	9 17	4 11	2 2
S 23	11 41	4 3	3 50	5 29	4 34	20 6	0 5	10 30	1 5	21 43	0 45	13 55	1 36	4 48	0 42	13 8	0 32	6 6	17 14	11 23	11 54	9 15	4 14	2 2
M24	11 20	0 10	3 4	5 54	4 28	19 53																		

SWISS EPHEMERIS for the year 1846

SEPTEMBER 1846

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♂	♁
T 1	22 39 6	8 ^m 8'34	4 ^z 33	27°R42	11 ^h 137	11 ^m 15	14 ^h 46	26°R38	13°R32	26°R26	25°R44	29°R25	0 ^m 42	24 ^h 19	7 ^h 10
W 2	22 43 3	9° 6'41	18°58	27 ^h 17	12°50	11°53	14°52	26 ^h 33	13°V30	26 ^h 25	25°V43	29 ^h 21	0°39	24°26	7°18
T 3	22 46 59	10° 4'49	3 ^h 47	27° 1	14° 3	12°31	14°58	26°29	13°29	26°23	25°42	29°14	0°36	24°33	7°26
F 4	22 50 56	11° 2'59	18°53	26°D52	15°16	13°10	15° 4	26°25	13°27	26°22	25°41	29° 7	0°33	24°39	7°35
S 5	22 54 53	12° 1'10	4 ^h 7	26°52	16°29	13°48	15°10	26°20	13°25	26°20	25°41	29° 0	0°29	24°46	7°43
S 6	22 58 49	12°59'23	19°20	27° 1	17°42	14°26	15°16	26°16	13°23	26°18	25°40	28°54	0°26	24°53	7°51
M 7	23 2 46	13°57'37	4 ^h 20	27°19	18°55	15° 5	15°21	26°12	13°21	26°17	25°39	28°50	0°23	24°59	7°59
T 8	23 6 42	14°55'54	18°59	27°46	20° 8	15°43	15°26	26° 8	13°19	26°15	25°38	28°48	0°20	25° 6	8° 8
W 9	23 10 39	15°54'12	3 ^h 12	28°21	21°22	16°21	15°31	26° 3	13°17	26°14	25°37	28°D48	0°17	25°13	8°16
T 10	23 14 35	16°52'33	16°57	29° 5	22°35	17° 0	15°36	25°59	13°15	26°12	25°36	28°48	0°13	25°19	8°25
F 11	23 18 32	17°50'56	0 ^h 15	29°56	23°49	17°38	15°41	25°55	13°12	26°11	25°36	28°50	0°10	25°26	8°33
S 12	23 22 28	18°49'21	13° 8	0 ^m 56	25° 2	18°17	15°46	25°51	13°10	26° 9	25°35	28°R51	0° 7	25°33	8°42
S 13	23 26 25	19°47'48	25°41	2° 2	26°16	18°55	15°50	25°47	13° 8	26° 8	25°34	28°51	0° 4	25°40	8°50
M14	23 30 21	20°46'17	7 ^h 57	3°15	27°29	19°34	15°54	25°43	13° 6	26° 6	25°33	28°49	0° 1	25°46	8°59
T 15	23 34 18	21°44'49	20° 2	4°34	28°43	20°12	15°58	25°40	13° 4	26° 5	25°32	28°46	29 ^h 58	25°53	9° 7
W16	23 38 15	22°43'22	1 ^h 58	5°59	29°57	20°51	16° 2	25°36	13° 2	26° 4	25°31	28°41	29°54	26° 0	9°16
T 17	23 42 11	23°41'58	13°50	7°28	1 ^h 10	21°29	16° 6	25°32	12°59	26° 2	25°30	28°36	29°51	26° 6	9°24
F 18	23 46 8	24°40'35	25°41	9° 1	2°24	22° 8	16° 9	25°28	12°57	26° 1	25°29	28°29	29°48	26°13	9°33
S 19	23 50 4	25°39'15	7 ^m 33	10°38	3°38	22°47	16°13	25°25	12°55	25°59	25°28	28°23	29°45	26°20	9°42
S 20	23 54 1	26°37'57	19°29	12°18	4°52	23°25	16°16	25°21	12°52	25°58	25°27	28°18	29°42	26°27	9°50
M21	23 57 57	27°36'40	1 ^h 30	14° 0	6° 6	24° 4	16°19	25°18	12°50	25°57	25°26	28°14	29°39	26°33	9°59
T 22	0 1 54	28°35'26	13°37	15°45	7°20	24°42	16°22	25°14	12°48	25°55	25°25	28°11	29°35	26°40	10° 8
W23	0 5 50	29°34'14	25°54	17°31	8°34	25°21	16°24	25°11	12°46	25°54	25°24	28°D10	29°32	26°47	10°16
T 24	0 9 47	0 ^h 33'03	8 ^m 20	19°18	9°48	26° 0	16°27	25° 8	12°43	25°53	25°23	28°11	29°29	26°53	10°25
F 25	0 13 44	1°31'55	20°58	21° 6	11° 2	26°39	16°29	25° 5	12°41	25°51	25°22	28°12	29°26	27° 0	10°34
S 26	0 17 40	2°30'48	3 ^h 52	22°55	12°16	27°17	16°31	25° 1	12°38	25°50	25°21	28°14	29°23	27° 7	10°43
S 27	0 21 37	3°29'43	17° 2	24°44	13°30	27°56	16°32	24°58	12°36	25°49	25°20	28°15	29°19	27°13	10°51
M28	0 25 33	4°28'40	0 ^h 32	26°33	14°45	28°35	16°34	24°55	12°34	25°48	25°19	28°R16	29°16	27°20	11° 0
T 29	0 29 30	5°27'38	14°22	28°22	15°59	29°14	16°35	24°53	12°31	25°47	25°18	28°16	29°13	27°27	11° 9
W30	0 33 26	6 ^h 26'38	28 ^z 33	0 ^h 10	17 ^h 13	29 ^m 52	16 ^h 37	24 ^h 50	12 ^m 29	25 ^h 45	25 ^m 17	28 ^h 14	29 ^h 10	27 ^h 34	11 ^h 18

Day	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♂	♁	♂									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
T 1	8n31	18s44	4n39	9n48	2s39	17n48	0n30	8n19	1n 3	21n50	0s46	14s10	1s36	4n42	0s42	13s13	0s32	6s10	17s17	11s17	11s44	8n58	4s39	1s58
W 2	8 10	17 7	5 2	10 14	2 20	17 30	0 33	8 4	1 3	21 50	0 46	14 11	1 37	4 41	0 42	13 13	0 32	6 11	17 17	11 15	11 42	8 57	4 42	1 57
T 3	7 48	14 21	5 6	10 37	2 1	17 11	0 35	7 50	1 2	21 51	0 46	14 13	1 37	4 40	0 43	13 14	0 32	6 11	17 17	11 13	11 41	8 55	4 45	1 57
F 4	7 26	10 35	4 50	10 58	1 42	16 52	0 38	7 35	1 2	21 52	0 46	14 14	1 37	4 39	0 43	13 14	0 32	6 12	17 18	11 10	11 40	8 53	4 48	1 57
S 5	7 4	6 5	4 12	11 16	1 23	16 33	0 40	7 20	1 2	21 52	0 46	14 16	1 37	4 39	0 43	13 15	0 32	6 12	17 18	11 8	11 39	8 51	4 51	1 56
S 6	6 41	1 13	3 17	11 31	1 4	16 13	0 43	7 5	1 2	21 53	0 46	14 17	1 37	4 38	0 43	13 15	0 32	6 13	17 18	11 6	11 38	8 49	4 54	1 56
M 7	6 19	3n41	2 8	11 42	0 46	15 53	0 45	6 50	1 1	21 53	0 46	14 19	1 37	4 37	0 43	13 16	0 32	6 13	17 18	11 4	11 37	8 47	4 56	1 56
T 8	5 56	8 15	0 53	11 49	0 28	15 32	0 47	6 35	1 1	21 54	0 46	14 20	1 37	4 36	0 43	13 16	0 32	6 14	17 18	11 3	11 36	8 45	4 59	1 55
W 9	5 34	12 13	0s24	11 53	0 12	15 10	0 50	6 19	1 1	21 54	0 46	14 21	1 37	4 35	0 43	13 17	0 32	6 14	17 19	11 3	11 35	8 44	5 2	1 55
T 10	5 11	15 22	1 37	11 52	0n 4	14 49	0 52	6 4	1 1	21 55	0 46	14 23	1 37	4 35	0 43	13 18	0 32	6 15	17 19	11 4	11 34	8 42	5 5	1 54
F 11	4 48	17 34	2 42	11 48	0 19	14 26	0 54	5 49	1 0	21 55	0 46	14 24	1 37	4 34	0 43	13 18	0 32	6 15	17 19	11 4	11 32	8 40	5 8	1 54
S 12	4 26	18 48	3 37	11 40	0 33	14 4	0 56	5 34	1 0	21 56	0 46	14 26	1 37	4 33	0 43	13 19	0 32	6 16	17 19	11 4	11 31	8 38	5 11	1 54
S 13	4 3 19	3 4	2 11	11 28	0 46	13 41	0 58	5 18	1 0	21 56	0 46	14 27	1 37	4 32	0 43	13 19	0 32	6 16	17 20	11 4	11 30	8 36	5 14	1 53
M14	3 40	18 23	4 51	11 13	0 57	13 18	1 0	5 3	1 0	21 57	0 46	14 28	1 37	4 31	0 43	13 20	0 32	6 17	17 20	11 4	11 29	8 34	5 17	1 53
T 15	3 17	16 54	5 7	10 53	1 8	12 54	1 2	4 48	0 59	21 57	0 46	14 30	1 37	4 30	0 43	13 20	0 32	6 17	17 20	11 3	11 28	8 32	5 21	1 53
W16	2 53	14 42	5 10	10 31	1 17	12 30	1 4	4 32	0 59	21 57	0 46	14 31	1 37	4 30	0 43	13 21	0 32	6 18	17 20	11 1	11 27	8 30	5 24	1 52
T 17	2 30	11 54	5 0	10 5	1 25	12 5	1 6	4 17	0 59	21 58	0 46	14 32	1 37	4 29	0 43	13 21	0 32	6 18	17 20	10 59	11 26	8 29	5 27	1 52
F 18	2 7	8 37	4 37	9 37	1 32	11 40	1 7	4 1	0 59	21 58	0 46	14 33	1 37	4 28	0 43	13 21	0 32	6 19	17 21	10 57	11 25	8 27	5 30	1 52
S 19	1 44	5 0	4 2	9 6	1 38	11 15	1 9	3 46	0 58	21 58	0 46	14 35	1 37	4 27	0 43	13 22	0 32	6 19	17 21	10 55	11 23	8 25	5 33	1 51
S 20	1 20	1 10	3 16	8 32	1 42	10 50	1 11	3 30	0 58	21 59	0 46	14 36	1 37	4 26	0 43	13 22	0 32	6 20	17 21	10 53	11 22	8 23	5 36	1 51
M21	0 57	2s45	2 21	7 56	1 46	10 24	1 12	3 15	0 58	21 59	0 46	14 37	1 37	4 25	0 43	13 23	0 32	6 20	17 21	10 51	11 21	8 21	5 39	1 51
T 22	0 34	6 36	1 19	7 18	1 49	9 58	1 14	2 59	0 57	21 59	0 47	14 38	1 37	4 24	0 43	13 23	0 32	6 21	17 21	10 50	11 20	8 19	5 42	1 50
W23	0 10	10 12	0 13	6 38	1 51	9 32	1 15	2 43	0 57	21 59	0 47	14 39	1 37	4 23	0 43	13 24	0 32	6 21	17 21	10 50	11 19	8 17	5 45	1 50
T 24	0s13	13 25	0n56	5 57	1 52	9 5	1 17	2 28	0 57	22 0	0 47	14 40	1 36	4 22	0 43	13 24	0 32	6 22	17 22	10 50	11 18	8 16	5 48	1 50
F 25	0 37	16 3	2 2	5 15	1 52	8 38	1 18	2 12	0 57	22 0	0 47	14 41	1 36	4 21	0 43	13 25	0 32	6 22	17 22	10 51	11 17	8 14	5 52	1 49
S 26	1 0	17 56	3 4	4 31	1 51	8 11	1 19	1 56	0 56	22 0	0 47	14 42	1 36	4 21	0 43	13 25	0 32	6 23	17 22	10 51	11 16	8 12	5 55	1 49
S 27	1 23	18 53	3 57	3 47	1 50	7 43	1 20	1 41	0 56	22 0	0 47	14 43	1 36	4 20	0 43	13 25	0 32	6 23	17 22	10 52	11 15	8 10	5 58	1 49
M28	1 47	18 48	4 39	3 2	1 48	7 16	1 21	1 25	0 56	22 0	0 47	14 44	1 36	4 19	0 43	13 26	0 32	6 24	17 2					

SWISS EPHEMERIS for the year 1846

OCTOBER 1846

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 37 23	7 ^h 25'40	13 ^h 33' 3	1 ^h 59	18 ^m 28	0 ^h 31	16 ^h 33	24 ^h R47	12 ^h R26	25 ^h R44	25 ^h R16	28 ^h R12	29 ^h 7	27 ^h 40	11 ^h 26	
F 2	0 41 19	8 ^h 24'44	27 ^h 49	3 ^h 47	19 ^h 42	1 ^h 10	16 ^h 38	24 ^h 44	12 ^h Y24	25 ^h 43	25 ^h Y15	28 ^h 10	29 ^h 4	27 ^h 47	11 ^h 35	
S 3	0 45 16	9 ^h 23'49	12 ^h 43	5 ^h 34	20 ^h 56	1 ^h 49	16 ^h 39	24 ^h 42	12 ^h 22	25 ^h 42	25 ^h 14	28 ^h 7	29 ^h 0	27 ^h 54	11 ^h 44	
S 4	0 49 13	10 ^h 22'57	27 ^h 39	7 ^h 21	22 ^h 11	2 ^h 28	16 ^h 39	24 ^h 39	12 ^h 19	25 ^h 41	25 ^h 13	28 ^h 5	28 ^h 57	28 ^h 0	11 ^h 53	
M 5	0 53 9	11 ^h 22'06	12 ^h Y27	9 ^h 7	23 ^h 25	3 ^h 7	16 ^h 40	24 ^h 37	12 ^h 17	25 ^h 40	25 ^h 12	28 ^h 4	28 ^h 54	28 ^h 7	12 ^h 2	
T 6	0 57 6	12 ^h 21'17	27 ^h 1	10 ^h 52	24 ^h 40	3 ^h 46	16 ^h R40	24 ^h 35	12 ^h 14	25 ^h 39	25 ^h 11	28 ^h D 3	28 ^h 51	28 ^h 14	12 ^h 10	
W 7	1 1 2	13 ^h 20'31	11 ^h Y14	12 ^h 37	25 ^h 54	4 ^h 24	16 ^h 39	24 ^h 32	12 ^h 12	25 ^h 38	25 ^h 9	28 ^h 4	28 ^h 48	28 ^h 21	12 ^h 19	
T 8	1 4 59	14 ^h 19'46	25 ^h 3	14 ^h 21	27 ^h 9	5 ^h 3	16 ^h 39	24 ^h 30	12 ^h 9	25 ^h 37	25 ^h 8	28 ^h 4	28 ^h 44	28 ^h 27	12 ^h 28	
F 9	1 8 55	15 ^h 19'04	8 ^h Y26	16 ^h 4	28 ^h 24	5 ^h 42	16 ^h 38	24 ^h 28	12 ^h 7	25 ^h 36	25 ^h 7	28 ^h 6	28 ^h 41	28 ^h 34	12 ^h 37	
S 10	1 12 52	16 ^h 18'25	21 ^h 25	17 ^h 47	29 ^h 38	6 ^h 21	16 ^h 38	24 ^h 26	12 ^h 5	25 ^h 35	25 ^h 6	28 ^h 7	28 ^h 38	28 ^h 41	12 ^h 46	
S 11	1 16 48	17 ^h 17'47	4 ^h Y 2	19 ^h 29	0 ^h 53	7 ^h 0	16 ^h 37	24 ^h 24	12 ^h 2	25 ^h 34	25 ^h 5	28 ^h 7	28 ^h 35	28 ^h 47	12 ^h 55	
M12	1 20 45	18 ^h 17'12	16 ^h 22	21 ^h 10	2 ^h 8	7 ^h 40	16 ^h 35	24 ^h 23	12 ^h 0	25 ^h 34	25 ^h 4	28 ^h R 8	28 ^h 32	28 ^h 54	13 ^h 3	
T 13	1 24 41	19 ^h 16'40	28 ^h 27	22 ^h 50	3 ^h 22	8 ^h 19	16 ^h 34	24 ^h 21	11 ^h 57	25 ^h 33	25 ^h 3	28 ^h 8	28 ^h 29	29 ^h 1	13 ^h 12	
W14	1 28 38	20 ^h 16'09	10 ^h Y23	24 ^h 30	4 ^h 37	8 ^h 58	16 ^h 32	24 ^h 19	11 ^h 55	25 ^h 32	25 ^h 2	28 ^h 7	28 ^h 25	29 ^h 7	13 ^h 21	
T 15	1 32 35	21 ^h 15'41	22 ^h 15	26 ^h 9	5 ^h 52	9 ^h 37	16 ^h 31	24 ^h 18	11 ^h 53	25 ^h 31	25 ^h 0	28 ^h 6	28 ^h 22	29 ^h 14	13 ^h 30	
F 16	1 36 31	22 ^h 15'15	4 ^h Y 6	27 ^h 48	7 ^h 7	10 ^h 16	16 ^h 29	24 ^h 17	11 ^h 50	25 ^h 30	24 ^h 59	28 ^h 5	28 ^h 19	29 ^h 21	13 ^h 38	
S 17	1 40 28	23 ^h 14'51	16 ^h 1	29 ^h 25	8 ^h 22	10 ^h 55	16 ^h 26	24 ^h 15	11 ^h 48	25 ^h 30	24 ^h 58	28 ^h 5	28 ^h 16	29 ^h 28	13 ^h 47	
S 18	1 44 24	24 ^h 14'29	28 ^h 1	1 ^h Y 2	9 ^h 37	11 ^h 34	16 ^h 24	24 ^h 14	11 ^h 45	25 ^h 29	24 ^h 57	28 ^h 4	28 ^h 13	29 ^h 34	13 ^h 56	
M19	1 48 21	25 ^h 14'10	10 ^h Y11	2 ^h 39	10 ^h 52	12 ^h 14	16 ^h 21	24 ^h 13	11 ^h 43	25 ^h 28	24 ^h 56	28 ^h 4	28 ^h 10	29 ^h 41	14 ^h 5	
T 20	1 52 17	26 ^h 13'52	22 ^h 32	4 ^h 15	12 ^h 7	12 ^h 53	16 ^h 19	24 ^h 12	11 ^h 41	25 ^h 28	24 ^h 55	28 ^h D 4	28 ^h 6	29 ^h 48	14 ^h 13	
W21	1 56 14	27 ^h 13'37	5 ^h Y 4	5 ^h 50	13 ^h 22	13 ^h 32	16 ^h 16	24 ^h 11	11 ^h 38	25 ^h 27	24 ^h 54	28 ^h 4	28 ^h 3	29 ^h 54	14 ^h 22	
T 22	2 0 10	28 ^h 13'24	17 ^h 50	7 ^h 25	14 ^h 37	14 ^h 11	16 ^h 12	24 ^h 10	11 ^h 36	25 ^h 27	24 ^h 52	28 ^h R 4	28 ^h 0	0 ^h Y 1	14 ^h 31	
F 23	2 4 7	29 ^h 13'12	0 ^h Y49	8 ^h 59	15 ^h 52	14 ^h 51	16 ^h 9	24 ^h 10	11 ^h 34	25 ^h 26	24 ^h 51	28 ^h 4	27 ^h 57	0 ^h 8	14 ^h 39	
S 24	2 8 4	0 ^h Y13'03	14 ^h 1	10 ^h 33	17 ^h 7	15 ^h 30	16 ^h 5	24 ^h 9	11 ^h 32	25 ^h 26	24 ^h 50	28 ^h 3	27 ^h 54	0 ^h 14	14 ^h 48	
S 25	2 12 0	1 ^h 12'55	27 ^h 27	12 ^h 6	18 ^h 22	16 ^h 9	16 ^h 2	24 ^h 9	11 ^h 29	25 ^h 25	24 ^h 49	28 ^h 3	27 ^h 50	0 ^h 21	14 ^h 57	
M26	2 15 57	2 ^h 12'49	11 ^h Y 7	13 ^h 38	19 ^h 37	16 ^h 49	15 ^h 58	24 ^h 8	11 ^h 27	25 ^h 25	24 ^h 48	28 ^h 3	27 ^h 47	0 ^h 28	15 ^h 5	
T 27	2 19 53	3 ^h 12'44	24 ^h 59	15 ^h 10	20 ^h 52	17 ^h 28	15 ^h 54	24 ^h 8	11 ^h 25	25 ^h 25	24 ^h 47	28 ^h 3	27 ^h 44	0 ^h 35	15 ^h 14	
W28	2 23 50	4 ^h 12'41	9 ^h Y 3	16 ^h 42	22 ^h 7	18 ^h 8	15 ^h 49	24 ^h 8	11 ^h 23	25 ^h 24	24 ^h 46	28 ^h D 3	27 ^h 41	0 ^h 41	15 ^h 22	
T 29	2 27 46	5 ^h 12'40	23 ^h 17	18 ^h 13	23 ^h 22	18 ^h 47	15 ^h 45	24 ^h D 8	11 ^h 21	25 ^h 24	24 ^h 44	28 ^h 3	27 ^h 38	0 ^h 48	15 ^h 31	
F 30	2 31 43	6 ^h 12'40	7 ^h Y40	19 ^h 44	24 ^h 37	19 ^h 27	15 ^h 40	24 ^h 8	11 ^h 18	25 ^h 24	24 ^h 43	28 ^h 3	27 ^h 35	0 ^h 55	15 ^h 39	
S 31	2 35 39	7 ^h Y12'42	22 ^h Y 7	21 ^h Y14	25 ^h Y53	20 ^h Y 6	15 ^h Y35	24 ^h Y 8	11 ^h Y16	25 ^h Y23	24 ^h Y42	28 ^h Y 4	27 ^h Y31	1 ^h Y 1	15 ^h Y48	

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
T 1	2s57	12s 2	5n 5	0n44	1n40	5n52	1n24	0n38	0n55	22n 0	0s47	14s47	1s36	4n16	0s43	13s27	0s32
F 2	3 20	7 57	4 34	0s 2	1 36	5 23	1 25	0 22	0 54	22 0	0 47	14 48	1 36	4 15	0 43	13 27	0 32
S 3	3 44	3 20	3 45	0 49	1 31	4 55	1 26	0 6	0 54	22 0	0 47	14 49	1 36	4 14	0 43	13 28	0 32
S 4	4 7	1n31	2 40	1 35	1 27	4 26	1 27	0s 9	0 54	22 1	0 47	14 49	1 36	4 13	0 43	13 28	0 32
M 5	4 30	6 14	1 25	2 22	1 22	3 57	1 27	0 25	0 54	22 0	0 47	14 50	1 36	4 12	0 43	13 28	0 32
T 6	4 53	10 30	0 6	3 8	1 17	3 28	1 28	0 41	0 53	22 0	0 47	14 51	1 36	4 11	0 43	13 29	0 32
W 7	5 16	14 4	1s12	3 54	1 11	2 59	1 28	0 57	0 53	22 0	0 47	14 51	1 36	4 10	0 43	13 29	0 32
T 8	5 39	16 43	2 24	4 39	1 5	2 30	1 29	1 12	0 53	22 0	0 47	14 52	1 36	4 9	0 43	13 29	0 32
F 9	6 2	18 21	3 25	5 25	1 0	2 0	1 29	1 28	0 52	22 0	0 47	14 53	1 36	4 8	0 43	13 30	0 32
S 10	6 25	18 57	4 14	6 10	0 53	1 31	1 29	1 44	0 52	22 0	0 47	14 53	1 36	4 7	0 43	13 30	0 32
S 11	6 48	18 34	4 50	6 54	0 47	1 1	1 30	2 0	0 52	22 0	0 47	14 54	1 36	4 6	0 43	13 30	0 32
M12	7 11	17 19	5 10	7 38	0 41	0 32	1 30	2 15	0 51	22 0	0 47	14 54	1 36	4 5	0 43	13 31	0 32
T 13	7 33	15 19	5 17	8 21	0 34	0 2	1 30	2 31	0 51	22 0	0 47	14 55	1 35	4 5	0 43	13 31	0 32
W14	7 56	12 40	5 10	9 4	0 28	0s28	1 30	2 47	0 51	22 0	0 47	14 55	1 35	4 4	0 43	13 31	0 32
T 15	8 18	9 32	4 49	9 47	0 21	0 57	1 30	3 3	0 50	21 59	0 47	14 56	1 35	4 3	0 43	13 31	0 32
F 16	8 40	6 1	4 17	10 28	0 14	1 27	1 30	3 18	0 50	21 59	0 47	14 56	1 35	4 2	0 43	13 32	0 32
S 17	9 2	2 15	3 33	11 9	0 8	1 57	1 30	3 34	0 49	21 59	0 47	14 56	1 35	4 1	0 43	13 32	0 32
S 18	9 24	1s39	2 39	11 50	0 1	2 27	1 29	3 50	0 49	21 59	0 47	14 57	1 35	4 0	0 43	13 32	0 32
M19	9 46	5 32	1 38	12 30	0s 6	2 56	1 29	4 5	0 49	21 58	0 47	14 57	1 35	3 59	0 43	13 32	0 32
T 20	10 8	9 15	0 31	13 9	0 13	3 26	1 29	4 21	0 48	21 58	0 47	14 57	1 35	3 58	0 43	13 33	0 32
W21	10 30	12 37	0n39	13 47	0 20	3 56	1 28	4 36	0 48	21 58	0 47	14 58	1 35	3 57	0 43	13 33	0 32
T 22	10 51	15 26	1 48	14 25	0 26	4 25	1 28	4 52	0 48	21 57	0 47	14 58	1 35	3 56	0 43	13 33	0 32
F 23	11 12	17 32	2 52	15 2	0 33	4 54	1 27	5 8	0 47	21 57	0 47	14 58	1 35	3 56	0 43	13 33	0 32
S 24	11 33	18 43	3 48	15 38	0 40	5 24	1 26	5 23	0 47	21 57	0 47	14					

SWISS EPHEMERIS for the year 1846

NOVEMBER 1846

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	2 39 36	8M.1245	6V35	22M.43	27Ω 8	20Ω46	15°R30	24Ω 8	11°R14	25°R23	24°R41	28Ω 5	27Ω28	1M 8	15Ω56		
M 2	2 43 33	9°12'51	20°58	24°13	28°23	21°25	15°II25	24° 9	11°V12	25°R23	24°V40	28°R 5	27°25	1°15	16° 5		
T 3	2 47 29	10°12'58	5B12	25°41	29°38	22° 5	15°20	24° 9	11°10	25°23	24°39	28° 5	27°22	1°21	16°13		
W 4	2 51 26	11°13'06	19°12	27° 9	0M.53	22°44	15°14	24°10	11° 8	25°23	24°38	28° 5	27°19	1°28	16°21		
T 5	2 55 22	12°13'17	2II54	28°37	2° 9	23°24	15° 8	24°10	11° 6	25°23	24°37	28° 3	27°16	1°35	16°30		
F 6	2 59 19	13°13'29	16°15	0A 4	3°24	24° 4	15° 3	24°11	11° 4	25°22	24°36	28° 1	27°12	1°42	16°38		
S 7	3 3 15	14°13'44	29°15	1°30	4°39	24°43	14°57	24°12	11° 2	25°D22	24°35	27°59	27° 9	1°48	16°46		
S 8	3 7 12	15°14'00	11Ω55	2°56	5°55	25°23	14°51	24°13	11° 0	25°22	24°34	27°57	27° 6	1°55	16°54		
M 9	3 11 8	16°14'19	24°17	4°21	7°10	26° 3	14°44	24°14	10°59	25°23	24°33	27°55	27° 3	2° 2	17° 2		
T 10	3 15 5	17°14'39	6Ω25	5°46	8°25	26°43	14°38	24°15	10°57	25°23	24°31	27°53	27° 0	2° 8	17°11		
W 11	3 19 2	18°15'01	18°22	7°10	9°41	27°22	14°31	24°17	10°55	25°23	24°30	27°D53	26°56	2°15	17°19		
T 12	3 22 58	19°15'25	0M 14	8°33	10°56	28° 2	14°25	24°18	10°53	25°23	24°29	27°53	26°53	2°22	17°27		
F 13	3 26 55	20°15'51	12° 5	9°54	12°11	28°42	14°18	24°20	10°51	25°23	24°28	27°55	26°50	2°28	17°35		
S 14	3 30 51	21°16'19	24° 1	11°15	13°27	29°22	14°11	24°21	10°50	25°23	24°27	27°56	26°47	2°35	17°43		
S 15	3 34 48	22°16'49	6Ω 5	12°35	14°42	0M 2	14° 4	24°23	10°48	25°24	24°26	27°58	26°44	2°42	17°51		
M 16	3 38 44	23°17'20	18°21	13°54	15°57	0°42	13°57	24°25	10°46	25°24	24°25	27°59	26°41	2°49	17°58		
T 17	3 42 41	24°17'54	0M.53	15°10	17°13	1°22	13°49	24°27	10°45	25°24	24°24	28°R 0	26°37	2°55	18° 6		
W 18	3 46 37	25°18'28	13°42	16°26	18°28	2° 2	13°42	24°29	10°43	25°25	24°23	27°59	26°34	3° 2	18°14		
T 19	3 50 34	26°19'05	26°49	17°39	19°44	2°42	13°35	24°31	10°42	25°25	24°23	27°56	26°31	3° 9	18°22		
F 20	3 54 31	27°19'43	10A 14	18°50	20°59	3°22	13°27	24°33	10°40	25°25	24°22	27°52	26°28	3°15	18°29		
S 21	3 58 27	28°20'22	23°53	19°59	22°15	4° 2	13°19	24°35	10°39	25°26	24°21	27°48	26°25	3°22	18°37		
S 22	4 2 24	29°21'03	7Ω 5	21° 5	23°30	4°42	13°12	24°38	10°38	25°26	24°20	27°43	26°21	3°29	18°44		
M 23	4 6 20	0A 21'45	21°47	22° 8	24°46	5°22	13° 4	24°40	10°36	25°27	24°19	27°38	26°18	3°35	18°52		
T 24	4 10 17	1°22'28	5Ω53	23° 8	26° 1	6° 2	12°56	24°43	10°35	25°27	24°18	27°34	26°15	3°42	18°59		
W 25	4 14 13	2°23'12	20° 3	24° 3	27°16	6°42	12°48	24°45	10°34	25°28	24°17	27°32	26°12	3°49	19° 7		
T 26	4 18 10	3°23'57	4A 13	24°54	28°32	7°23	12°40	24°48	10°33	25°29	24°16	27°D31	26° 9	3°56	19°14		
F 27	4 22 6	4°24'43	18°21	25°39	29°47	8° 3	12°32	24°51	10°31	25°29	24°15	27°32	26° 6	4° 2	19°21		
S 28	4 26 3	5°25'30	2V26	26°18	1A 3	8°43	12°24	24°54	10°30	25°30	24°15	27°33	26° 2	4° 9	19°28		
S 29	4 30 0	6°26'18	16°27	26°51	2°18	9°23	12°16	24°57	10°29	25°31	24°14	27°35	25°59	4°16	19°35		
M 30	4 33 56	7A 27'06	0B 21	27A 16	3A 34	10M 4	12II 8	25Ω 0	10V28	25Ω31	24V13	27°R35	25Ω56	4M 22	19Ω42		

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂							
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat							
S 1	14s15	4n24	1n56	19s55	1s30	9s14	1n19	7s26	0n44	21n53	0s47	14s58	1s34	3n48	0s42	13s34	0s32	6s37	17s23	10s48	10s35	7n 4	7s48	1s39
M 2	14 35	8 48	0 39	20 23	1 36	9 42	1 18	7 41	0 43	21n 52	0 47	14 57	1 34	3 47	0 42	13 34	0 32	6 38	17 22	10 48	10 34	7 2	7 51	1 39
T 3	14 54	12 39	0s39	20 50	1 42	10 10	1 16	7 56	0 43	21 52	0 47	14 57	1 34	3 46	0 42	13 34	0 32	6 38	17 22	10 48	10 33	7 0	7 54	1 39
W 4	15 12	15 42	1 54	21 17	1 47	10 37	1 15	8 11	0 43	21 51	0 47	14 57	1 34	3 46	0 42	13 34	0 32	6 38	17 22	10 48	10 31	6 58	7 57	1 38
T 5	15 31	17 48	3 1	21 42	1 52	11 5	1 14	8 27	0 42	21 51	0 47	14 57	1 33	3 45	0 42	13 34	0 32	6 38	17 22	10 47	10 30	6 57	8 0	1 38
F 6	15 49	18 50	3 56	22 5	1 57	11 32	1 12	8 42	0 42	21 50	0 47	14 56	1 33	3 44	0 42	13 34	0 32	6 39	17 22	10 47	10 29	6 55	8 3	1 38
S 7	16 7	18 50	4 37	22 28	2 2	11 58	1 11	8 56	0 41	21 50	0 47	14 56	1 33	3 43	0 42	13 34	0 32	6 39	17 22	10 46	10 28	6 53	8 6	1 38
S 8	16 25	17 53	5 3	22 50	2 7	12 25	1 9	9 11	0 41	21 49	0 47	14 55	1 33	3 43	0 42	13 34	0 32	6 39	17 22	10 45	10 27	6 51	8 9	1 37
M 9	16 42	16 6	5 15	23 10	2 11	12 51	1 8	9 26	0 41	21 48	0 47	14 55	1 33	3 42	0 42	13 34	0 32	6 39	17 22	10 44	10 26	6 49	8 12	1 37
T 10	17 0	13 38	5 12	23 30	2 15	13 17	1 6	9 41	0 40	21 48	0 47	14 54	1 33	3 41	0 42	13 34	0 32	6 40	17 21	10 44	10 25	6 47	8 15	1 37
W 11	17 17	10 38	4 56	23 48	2 19	13 42	1 4	9 56	0 40	21 47	0 47	14 54	1 33	3 41	0 42	13 34	0 32	6 40	17 21	10 44	10 23	6 45	8 18	1 37
T 12	17 33	7 14	4 27	24 5	2 22	14 8	1 3	10 10	0 39	21 46	0 47	14 53	1 33	3 40	0 42	13 34	0 32	6 40	17 21	10 44	10 22	6 43	8 20	1 37
F 13	17 49	3 32	3 47	24 20	2 25	14 32	1 1	10 25	0 39	21 45	0 47	14 53	1 33	3 39	0 42	13 34	0 32	6 40	17 21	10 44	10 21	6 41	8 23	1 36
S 14	18 5	0s19	2 56	24 35	2 27	14 57	0 59	10 39	0 38	21 45	0 47	14 52	1 33	3 39	0 42	13 34	0 32	6 40	17 21	10 45	10 20	6 40	8 26	1 36
S 15	18 21	4 13	1 58	24 48	2 30	15 21	0 57	10 54	0 38	21 44	0 47	14 52	1 33	3 38	0 42	13 34	0 32	6 41	17 21	10 46	10 19	6 38	8 29	1 36
M 16	18 37	8 1	0 53	24 59	2 31	15 45	0 55	11 8	0 38	21 43	0 47	14 51	1 32	3 37	0 42	13 34	0 32	6 41	17 20	10 46	10 18	6 36	8 32	1 36
T 17	18 52	11 33	0n16	25 10	2 33	16 8	0 53	11 23	0 37	21 42	0 47	14 50	1 32	3 37	0 42	13 34	0 32	6 41	17 20	10 46	10 17	6 34	8 35	1 36
W 18	19 6	14 37	1 25	25 18	2 33	16 31	0 51	11 37	0 37	21 42	0 47	14 49	1 32	3 36	0 42	13 33	0 32	6 41	17 20	10 46	10 15	6 32	8 37	1 35
T 19	19 21	17 0	2 32	25 26	2 34	16 53	0 49	11 51	0 36	21 41	0 46	14 49	1 32	3 36	0 42	13 33	0 32	6 41	17 20	10 45	10 14	6 30	8 40	1 35
F 20	19 35	18 31	3 31	25 32	2 33	17 15	0 47	12 5	0 36	21 40	0 46	14 48	1 32	3 35	0 42	13 33	0 32	6 41	17 20	10 44	10 13	6 28	8 43	1 35
S 21	19 48	19 0	4 19	25 36	2 32	17 37	0 45	12 19	0 35	21 39	0 46	14 47	1 32	3 35	0 42	13 33	0 32	6 41	17 19	10 42	10 12	6 26	8 46	1 35
S 22	20 2	18 21	4 53	25 39	2 30	17 58	0 43	12 33	0 35	21 38	0 46	14 46	1 32	3 34	0 42	13 33	0 32	6 42	17 19	10 40	10 11	6 24	8 48	1 35
M 23	20 14	16 35	5 10	25 41	2 28	18 19	0 41	12 47	0 34	21 37	0 46	14 45	1 32	3 34	0 42	13 33	0 32	6 42	17 19	10 38	10 10	6 23	8 51	1 34
T 24	20 27	13 49	5 9	25 41	2 24	18 39	0 39	13 1	0 34	21 36	0 46	14 44	1 32	3 33	0 42	13 32	0 32	6 42	17 19	10 37	10 8	6 21	8 54	1 34
W 25	20 39	10 15	4 48	25 39	2 20	18 58	0 37	13 14	0 33	21 35	0 46	14 43	1 32	3 33	0 42	13 32	0 32	6 42	17 18	10 36	10 7	6 19	8 56	1 34
T 26	20 51	6 5	4 10	25 36	2 15	19 17	0 34	13 28	0 33	21 35	0 46	14 42	1 32	3 32	0 42	13 32	0 32	6 42	17 18	10 36	10 6	6 17	8 59	1 34
F 27	21 2	1 35	3 17	25 31	2 8	19 36	0 32	13 41	0 32	21 34	0 46	14 41	1 31	3 32	0 42	13 32	0 32	6 42	17 18	10 36	10 5	6 15	9 1	1 34
S 28	21 13	3n 0	2 13	25 25	2 1	19 54	0 30	13 55	0 32	21 33														

SWISS EPHEMERIS for the year 1846

DECEMBER 1846

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	4 37 53	8♄27'56	14♃ 8	27♄33	4♄49	10♁44	12°R 0	25♁ 3	10°R27	25♁32	24°R12	27°R34	25♁53	4♁29	19♁49
W 2	4 41 49	9°28'47	27°44	27°R41	6° 5	11°24	11♁52	25° 7	10°Y26	25°33	24°Y11	27♁30	25°50	4°36	19°56
T 3	4 45 46	10°29'39	11♁ 7	27°38	7°20	12° 5	11°43	25° 10	10°25	25°34	24°11	27°25	25°47	4°42	20° 3
F 4	4 49 42	11°30'32	24°16	27°26	8°36	12°45	11°35	25°14	10°25	25°35	24°10	27°18	25°43	4°49	20°10
S 5	4 53 39	12°31'26	7♁ 9	27° 1	9°51	13°25	11°27	25°17	10°24	25°36	24° 9	27° 9	25°40	4°56	20°17
S 6	4 57 35	13°32'21	19°45	26°26	11° 7	14° 6	11°19	25°21	10°23	25°37	24° 9	27° 1	25°37	5° 2	20°23
M 7	5 1 32	14°33'17	2♁ 6	25°39	12°22	14°46	11°11	25°25	10°22	25°38	24° 8	26°53	25°34	5° 9	20°30
T 8	5 5 29	15°34'15	14°13	24°42	13°38	15°27	11° 3	25°29	10°22	25°39	24° 7	26°46	25°31	5°16	20°36
W 9	5 9 25	16°35'13	26°10	23°36	14°53	16° 7	10°55	25°33	10°21	25°40	24° 7	26°41	25°27	5°23	20°43
T 10	5 13 22	17°36'13	8♁ 1	22°22	16° 9	16°48	10°46	25°37	10°21	25°41	24° 6	26°39	25°24	5°29	20°49
F 11	5 17 18	18°37'13	19°51	21° 2	17°24	17°29	10°38	25°41	10°20	25°42	24° 5	26°D38	25°21	5°36	20°55
S 12	5 21 15	19°38'15	1♁45	19°39	18°40	18° 9	10°30	25°45	10°20	25°43	24° 5	26°39	25°18	5°43	21° 1
S 13	5 25 11	20°39'18	13°49	18°16	19°55	18°50	10°22	25°49	10°19	25°44	24° 4	26°40	25°15	5°49	21° 8
M14	5 29 8	21°40'21	26° 7	16°56	21°11	19°31	10°15	25°54	10°19	25°46	24° 4	26°R41	25°12	5°56	21°14
T 15	5 33 4	22°41'26	8♁43	15°42	22°26	20°11	10° 7	25°58	10°19	25°47	24° 3	26°40	25° 8	6° 3	21°19
W16	5 37 1	23°42'32	21°42	14°34	23°42	20°52	9°59	26° 3	10°19	25°48	24° 3	26°37	25° 5	6° 9	21°25
T 17	5 40 58	24°43'38	5♁ 5	13°36	24°57	21°33	9°51	26° 7	10°18	25°49	24° 2	26°31	25° 2	6°16	21°31
F 18	5 44 54	25°44'45	18°51	12°48	26°13	22°14	9°44	26°12	10°18	25°51	24° 2	26°24	24°59	6°23	21°37
S 19	5 48 51	26°45'53	2♁57	12°10	27°28	22°55	9°36	26°17	10°18	25°52	24° 1	26°14	24°56	6°29	21°42
S 20	5 52 47	27°47'01	17°19	11°44	28°44	23°35	9°29	26°22	10°D18	25°53	24° 1	26° 3	24°53	6°36	21°48
M21	5 56 44	28°48'09	1♁49	11°28	29°59	24°16	9°21	26°27	10°18	25°55	24° 0	25°53	24°49	6°43	21°53
T 22	6 0 40	29°49'18	16°22	11°D23	1♁15	24°57	9°14	26°32	10°18	25°56	24° 0	25°45	24°46	6°50	21°58
W23	6 4 37	0♁50'27	0♁50	11°27	2°30	25°38	9° 7	26°37	10°18	25°58	24° 0	25°39	24°43	6°56	22° 4
T 24	6 8 33	1°51'36	15°10	11°41	3°46	26°19	9° 0	26°42	10°19	25°59	23°59	25°35	24°40	7° 3	22° 9
F 25	6 12 30	2°52'44	29°18	12° 2	5° 1	27° 0	8°53	26°47	10°19	26° 1	23°59	25°D34	24°37	7°10	22°14
S 26	6 16 27	3°53'53	13°Y14	12°31	6°17	27°41	8°47	26°52	10°19	26° 2	23°59	25°34	24°33	7°16	22°19
S 27	6 20 23	4°55'02	26°58	13° 6	7°32	28°22	8°40	26°58	10°19	26° 4	23°58	25°R35	24°30	7°23	22°23
M28	6 24 20	5°56'11	10♁30	13°47	8°48	29° 3	8°33	27° 3	10°20	26° 6	23°58	25°34	24°27	7°30	22°28
T 29	6 28 16	6°57'19	23°52	14°34	10° 3	29°44	8°27	27° 8	10°20	26° 7	23°58	25°31	24°24	7°36	22°33
W30	6 32 13	7°58'28	7♁ 3	15°25	11°19	0♁25	8°21	27°14	10°21	26° 9	23°58	25°24	24°21	7°43	22°37
T 31	6 36 9	8°59'36	20♁ 3	16♁21	12♁34	1♁ 7	8♁15	27♁20	10°Y21	26♁10	23°Y58	25♁15	24♁18	7♁50	22♁42

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
T 1	21s44	14n41	1s29	24s57	1s31	20s44	0n23	14s34	0n30	21n30	0s45	14s37	1s31	3n30	0s41	13s31	0s32	6s42	17s17	10s37	10s 0	6n 7	9s11	1s33
W 2	21 53 17	8 2 36	24 44	1 18 21	0 0 21	14 47	0 30 21	29 0 45	14 35	1 31	3 30	0 41 13	30 0 32	6 42	17 17	10 36	9 59	6 5	9 14	1 33				
T 3	22 2 18	36 3 34	24 30	1 4 21	15 0 18	15 0	0 29 21	28 0 45	14 34	1 31	3 30	0 41 13	30 0 32	6 42	17 16	10 34	9 58	6 4	9 16	1 33				
F 4	22 11 19	2 4 19	24 14	0 48 21	29 0 16	15 13	0 29 21	27 0 45	14 33	1 31	3 29	0 41 13	30 0 32	6 42	17 16	10 31	9 57	6 2	9 19	1 32				
S 5	22 19 18	27 4 49	23 57	0 31 21	43 0 14	15 26	0 28 21	26 0 45	14 31	1 31	3 29	0 41 13	30 0 32	6 42	17 16	10 28	9 56	6 0	9 21	1 32				
S 6	22 27 16	58 5 5 23	38 0 13	21 56	0 11 15	38 0 28	21 25	0 45 14	30 1 31	3 29	0 41 13	29 0 32	6 42	17 16	10 25	9 55	5 58	9 23	1 32					
M 7	22 34 14	44 5 6 23	38 0n 6	22 9	0 9 15	51 0 27	21 24	0 44 14	29 1 31	3 29	0 41 13	29 0 32	6 42	17 15	10 22	9 53	5 56	9 26	1 32					
T 8	22 40 11	53 4 54 22	55 0 26	22 21	0 6 16	3 0 27	21 23	0 44 14	27 1 31	3 28	0 41 13	29 0 32	6 42	17 15	10 20	9 52	5 54	9 28	1 32					
W 9	22 47 8	36 4 28 22	32 0 46	22 32	0 4 16	15 0 26	21 22	0 44 14	26 1 30	3 28	0 41 13	28 0 32	6 42	17 15	10 18	9 51	5 52	9 30	1 31					
T 10	22 53 4 59	3 5 12	22 8 1 6	22 42	0 2 16	27 0 26	21 21	0 44 14	25 1 30	3 28	0 41 13	28 0 32	6 42	17 14	10 17	9 50	5 50	9 33	1 31					
F 11	22 58 1 11	3 5 21	43 1 26	22 52	0s 1	16 39 0 25	21 20	0 44 14	23 1 30	3 28	0 41 13	27 0 32	6 42	17 14	10 17	9 49	5 48	9 35	1 31					
S 12	23 3 2s41	2 10 21	19 1 44	23 1	0 3 16	51 0 25	21 19	0 44 14	22 1 30	3 28	0 41 13	27 0 32	6 42	17 14	10 17	9 48	5 46	9 37	1 31					
S 13	23 8 6 30	1 9 20	55 2 1 23	10 0 5	17 3 0 24	21 18 0 43	14 20	1 30 3 28	0 41 13	27 0 32	6 42	17 13	10 17	9 46	5 45	9 39	1 31							
M14	23 12 10 8	0 3 20	33 2 16	23 18 0 8	17 15 0 23	21 17 0 43	14 19 1 30	3 28	0 41 13	26 0 32	6 42	17 13	10 18	9 45	5 43	9 41	1 31							
T 15	23 15 13 24	1n 4 20	13 2 29	23 25 0 10	17 26 0 23	21 16 0 43	14 17 1 30	3 28	0 41 13	26 0 31	6 41	17 13	10 17	9 44	5 41	9 43	1 30							
W16	23 18 16 7	2 10 19	55 2 40	23 31 0 13	17 38 0 23	21 15 0 43	14 15 1 30	3 27	0 41 13	25 0 31	6 41	17 13	10 16	9 43	5 39	9 45	1 30							
T 17	23 21 18 2	3 10 19	40 2 48	23 37 0 15	17 49 0 22	21 14 0 43	14 14 1 30	3 27	0 41 13	25 0 31	6 41	17 12	10 14	9 42	5 37	9 47	1 30							
F 18	23 23 18 59	4 2 19	29 2 54	23 41 0 17	18 0 0 21	21 13 0 43	14 12 1 30	3 27	0 41 13	24 0 31	6 41	17 12	10 11	9 41	5 35	9 49	1 30							
S 19	23 25 18 46	4 39 19	20 2 57	23 46 0 20	18 11 0 21	21 12 0 42	14 10 1 30	3 27	0 41 13	24 0 31	6 41	17 12	10 8	9 40	5 33	9 51	1 30							
S 20	23 26 17 22	5 0 19	15 2 59	23 49 0 22	18 22 0 20	21 12 0 42	14 9 1 30	3 27	0 41 13	23 0 31	6 41	17 11	10 4	9 38	5 31	9 53	1 30							
M21	23 27 14 52	5 2 19	13 2 59	23 52 0 24	18 32 0 20	21 11 0 42	14 7 1 30	3 28	0 41 13	23 0 31	6 41	17 11	10 1	9 37	5 29	9 55	1 29							
T 22	23 27 11 25	4 44 19	14 2 57	23 54 0 27	18 43 0 19	21 10 0 42	14 5 1 30	3 28	0 41 13	23 0 31	6 40	17 11	9 57	9 36	5 27	9 57	1 29							
W23	23 27 7 18	4 9 19	18 2 54	23 55 0 29	18 53 0 18	21 9 0 42	14 3 1 29	3 28	0 41 13	22 0 31	6 40	17 10	9 55	9 35	5 26	9 59	1 29							
T 24	23 27 2 49	3 18 19	24 2 50	23 55 0 31	19 3 0 18	21 8 0 41	14 1 1 29	3 28	0 41 13	22 0 31	6 40	17 10	9 54	9 34	5 24	10 0	1 29							
F 25	23 26 1n47	2 15 19	32 2 44	23 55 0 33	19 13 0 17	21 7 0 41	14 0 1 29	3 28	0 41 13	21 0 31	6 40	17 9	9 54	9 33	5 22	10 2	1 29							
S 26	23 24 6 14	1 5 19	42 2 38	23 54 0 36	19 23 0 17	21 6 0 41	13 58 1 29	3 28	0 40 13	20 0 31	6 40	17 9	9 54	9 31	5 20	10 4	1 29							
S 27	23 22 10 17	0s 7 19	53 2 32	23 52 0 38	19 33 0 16	21 5 0 41	13 56 1 29	3 28	0 40 13	20 0 31	6 39	17 9	9 54	9 30	5 18	10 5	1 28							
M28	23 19 13 44	1 18 20	5 2 24	23 50 0 40	19 43 0 15	21 5 0 41	13 54 1 29	3 28	0 40 13	19 0 31	6 39	17 8	9 53	9 29	5 16	10 7	1 28							
T 29	23 16 16 25	2 24 20	18 2 17	23 46 0 42	19 52 0 15	21 4 0 40	13 52 1 29	3 29	0 40 13	19 0 31	6 39	17 8	9 52	9 28	5 14	10 9	1 28							
W30	23 13 18 12	3 21 20	32 2 8	23 42 0 44	20 2 0 14	21 3 0 40	13 50 1 29	3 29	0 40 13	18 0 31	6 39	17 8	9 50	9 27	5 12	10 10	1 28							
T 31	23s 9	18n59	4s 6	20s46	2n 0	23s38	0s46	20s11	0n13	21n 2	0s40	13s48	1s29	3n29	0s40	13s18	0s31	6s38	17s 7	9s47	9s26	5n10	10s12	1s28