

SWISS EPHEMERIS for the year 1834
heliocentric

JANUARY 1834

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
W 1	6 40 40	10 [♄] 9'55	10 [♄] 18	12 [♂] 1	2 [♂] 26	10 [♂] 15	6 [♂] 49	4 [♂] 32	22 [♁] 6	28 [♄] 59	12 [♁] 0	24 [♄] 41
T 2	6 44 36	11 [♁] 11'04	11 [♁] 20	15 [♃] 33	4 [♁] 1	10 [♄] 48	6 [♃] 55	4 [♃] 34	22 [♁] 7	28 [♄] 59	12 [♁] 0	24 [♄] 42
F 3	6 48 33	12 [♁] 12'14	12 [♁] 21	19 [♁] 0	5 [♃] 37	11 [♁] 20	7 [♁] 0	4 [♃] 36	22 [♁] 7	29 [♁] 0	12 [♁] 0	24 [♄] 43
S 4	6 52 29	13 [♁] 13'24	13 [♁] 22	22 [♁] 22	7 [♁] 12	11 [♁] 53	7 [♁] 5	4 [♃] 38	22 [♁] 8	29 [♁] 0	12 [♁] 0	24 [♄] 44
S 5	6 56 26	14 [♁] 14'34	14 [♁] 22	25 [♃] 39	8 [♄] 47	12 [♁] 26	7 [♁] 11	4 [♃] 40	22 [♁] 8	29 [♁] 0	12 [♁] 0	24 [♄] 45
M 6	7 0 22	15 [♁] 15'44	15 [♁] 22	28 [♃] 53	10 [♁] 23	12 [♁] 59	7 [♁] 16	4 [♃] 42	22 [♁] 9	29 [♁] 1	12 [♁] 0	24 [♄] 46
T 7	7 4 19	16 [♁] 16'54	16 [♁] 22	2 [♁] 2	11 [♃] 58	13 [♁] 32	7 [♁] 22	4 [♃] 44	22 [♁] 10	29 [♁] 1	12 [♁] 1	24 [♄] 47
W 8	7 8 15	17 [♁] 18'04	17 [♁] 22	5 [♁] 8	13 [♃] 33	14 [♁] 5	7 [♁] 27	4 [♃] 46	22 [♁] 10	29 [♁] 1	12 [♁] 1	24 [♄] 47
T 9	7 12 12	18 [♁] 19'14	18 [♁] 21	8 [♁] 11	15 [♁] 8	14 [♁] 38	7 [♁] 33	4 [♃] 48	22 [♁] 11	29 [♁] 2	12 [♁] 1	24 [♄] 48
F 10	7 16 9	19 [♁] 20'24	19 [♁] 20	11 [♁] 11	16 [♄] 44	15 [♁] 11	7 [♁] 38	4 [♃] 50	22 [♁] 12	29 [♁] 2	12 [♁] 1	24 [♄] 49
S 11	7 20 5	20 [♁] 21'33	20 [♁] 20	14 [♁] 9	18 [♁] 19	15 [♁] 44	7 [♁] 44	4 [♃] 52	22 [♁] 12	29 [♁] 2	12 [♁] 1	24 [♄] 50
S 12	7 24 2	21 [♁] 22'42	21 [♁] 19	17 [♁] 4	19 [♁] 54	16 [♁] 17	7 [♁] 49	4 [♃] 54	22 [♁] 13	29 [♁] 3	12 [♁] 1	24 [♄] 51
M13	7 27 58	22 [♁] 23'50	22 [♁] 19	19 [♁] 57	21 [♁] 29	16 [♁] 50	7 [♁] 55	4 [♃] 56	22 [♁] 14	29 [♁] 3	12 [♁] 2	24 [♄] 52
T 14	7 31 55	23 [♁] 24'58	23 [♁] 18	22 [♁] 48	23 [♁] 4	17 [♁] 24	8 [♁] 0	4 [♃] 58	22 [♁] 14	29 [♁] 4	12 [♁] 2	24 [♄] 53
W15	7 35 51	24 [♁] 26'05	24 [♁] 18	25 [♃] 38	24 [♁] 39	17 [♁] 57	8 [♁] 5	5 [♁] 0	22 [♁] 15	29 [♁] 4	12 [♁] 2	24 [♄] 54
T 16	7 39 48	25 [♁] 27'11	25 [♁] 19	28 [♁] 26	26 [♁] 14	18 [♁] 30	8 [♁] 11	5 [♁] 2	22 [♁] 16	29 [♁] 4	12 [♁] 2	24 [♄] 54
F 17	7 43 44	26 [♁] 28'16	26 [♁] 19	1 [♂] 13	27 [♄] 49	19 [♁] 4	8 [♁] 16	5 [♁] 4	22 [♁] 16	29 [♁] 5	12 [♁] 2	24 [♄] 55
S 18	7 47 41	27 [♁] 29'21	27 [♁] 20	3 [♁] 59	29 [♁] 24	19 [♁] 37	8 [♁] 22	5 [♁] 6	22 [♁] 17	29 [♁] 5	12 [♁] 2	24 [♄] 56
S 19	7 51 38	28 [♁] 30'24	28 [♁] 21	6 [♁] 45	0 [♄] 59	20 [♁] 11	8 [♁] 27	5 [♁] 8	22 [♁] 18	29 [♁] 5	12 [♁] 3	24 [♄] 57
M20	7 55 34	29 [♁] 31'27	29 [♁] 23	9 [♁] 30	2 [♁] 34	20 [♁] 45	8 [♁] 33	5 [♁] 10	22 [♁] 18	29 [♁] 6	12 [♁] 3	24 [♄] 58
T 21	7 59 31	0 [♄] 32'29	0 [♄] 25	12 [♁] 15	4 [♁] 9	21 [♁] 18	8 [♁] 38	5 [♁] 12	22 [♁] 19	29 [♁] 6	12 [♁] 3	24 [♄] 59
W22	8 3 27	1 [♁] 33'29	1 [♁] 27	14 [♁] 59	5 [♁] 44	21 [♁] 52	8 [♁] 44	5 [♁] 14	22 [♁] 20	29 [♁] 6	12 [♁] 3	25 [♁] 0
T 23	8 7 24	2 [♁] 34'29	2 [♁] 30	17 [♁] 44	7 [♁] 19	22 [♁] 26	8 [♁] 49	5 [♁] 16	22 [♁] 20	29 [♁] 7	12 [♁] 3	25 [♁] 1
F 24	8 11 20	3 [♁] 35'28	3 [♁] 33	20 [♁] 29	8 [♁] 54	23 [♁] 0	8 [♁] 55	5 [♁] 18	22 [♁] 21	29 [♁] 7	12 [♁] 3	25 [♁] 2
S 25	8 15 17	4 [♁] 36'26	4 [♁] 36	23 [♁] 15	10 [♁] 29	23 [♁] 34	9 [♁] 0	5 [♁] 20	22 [♁] 21	29 [♁] 7	12 [♁] 4	25 [♁] 2
S 26	8 19 14	5 [♁] 37'23	5 [♁] 39	26 [♁] 1	12 [♁] 3	24 [♁] 8	9 [♁] 5	5 [♁] 22	22 [♁] 22	29 [♁] 8	12 [♁] 4	25 [♁] 3
M27	8 23 10	6 [♁] 38'19	6 [♁] 41	28 [♁] 48	13 [♁] 38	24 [♁] 42	9 [♁] 11	5 [♁] 24	22 [♁] 23	29 [♁] 8	12 [♁] 4	25 [♁] 4
T 28	8 27 7	7 [♁] 39'14	7 [♁] 44	1 [♄] 37	15 [♁] 13	25 [♁] 16	9 [♁] 16	5 [♁] 26	22 [♁] 23	29 [♁] 9	12 [♁] 4	25 [♁] 5
W29	8 31 3	8 [♁] 40'08	8 [♁] 47	4 [♁] 26	16 [♁] 48	25 [♁] 50	9 [♁] 22	5 [♁] 28	22 [♁] 24	29 [♁] 9	12 [♁] 4	25 [♁] 6
T 30	8 35 0	9 [♁] 41'02	9 [♁] 49	7 [♁] 18	18 [♁] 23	26 [♁] 24	9 [♁] 27	5 [♁] 30	22 [♁] 25	29 [♁] 9	12 [♁] 5	25 [♁] 7
F 31	8 38 56	10 [♄] 41'54	10 [♄] 50	10 [♄] 31	19 [♄] 58	26 [♁] 59	9 [♄] 33	5 [♄] 32	22 [♁] 25	29 [♄] 10	12 [♁] 5	25 [♄] 8

Delta T = 5.73 sec.

FEBRUARY 1834

00:00 UT

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

SWISS EPHEMERIS for the year 1834
heliocentric

MARCH 1834

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
S 1	10 33 16	9 ^m 57'50	10 ^m 6	8 ^h 29	5 ^h 50	13 ^h 57	12 ^h 10	6 ^h 30	22 ^h 44	29 ^h 20	12 ^h 10	25 ^h 33
S 2	10 37 13	10°57'58	11° 7	14°26	7°25	14°33	12°16	6°32	22°45	29°20	12°10	25°34
M 3	10 41 9	11°58'05	12° 7	20°30	9° 1	15° 9	12°21	6°34	22°45	29°21	12°10	25°35
T 4	10 45 6	12°58'11	13° 7	26°39	10°36	15°45	12°27	6°36	22°46	29°21	12°10	25°36
W 5	10 49 3	13°58'14	14° 6	2 ^{II} 53	12°11	16°21	12°32	6°38	22°47	29°21	12°10	25°37
T 6	10 52 59	14°58'16	15° 5	9°10	13°46	16°57	12°38	6°40	22°47	29°22	12°11	25°38
F 7	10 56 56	15°58'17	16° 4	15°29	15°21	17°33	12°43	6°42	22°48	29°22	12°11	25°39
S 8	11 0 52	16°58'15	17° 2	21°48	16°57	18° 9	12°48	6°44	22°49	29°23	12°11	25°39
S 9	11 4 49	17°58'12	18° 1	28° 6	18°32	18°45	12°54	6°46	22°49	29°23	12°11	25°40
M10	11 8 45	18°58'07	18°59	4 ^h 21	20° 7	19°22	12°59	6°48	22°50	29°23	12°11	25°41
T 11	11 12 42	19°58'00	19°57	10°32	21°42	19°58	13° 5	6°50	22°51	29°24	12°11	25°42
W12	11 16 38	20°57'51	20°55	16°38	23°18	20°34	13°10	6°52	22°51	29°24	12°12	25°43
T 13	11 20 35	21°57'39	21°53	22°37	24°53	21°11	13°16	6°54	22°52	29°24	12°12	25°44
F 14	11 24 32	22°57'26	22°52	28°29	26°29	21°47	13°21	6°56	22°53	29°25	12°12	25°45
S 15	11 28 28	23°57'11	23°50	4 ^h 13	28° 4	22°24	13°26	6°58	22°53	29°25	12°12	25°46
S 16	11 32 25	24°56'53	24°49	9°47	29°39	23° 0	13°32	7° 0	22°54	29°25	12°12	25°47
M17	11 36 21	25°56'34	25°48	15°12	1°15	23°37	13°37	7° 2	22°55	29°26	12°12	25°47
T 18	11 40 18	26°56'12	26°47	20°28	2°50	24°14	13°43	7° 4	22°55	29°26	12°13	25°48
W19	11 44 14	27°55'48	27°47	25°34	4°26	24°50	13°48	7° 6	22°56	29°26	12°13	25°49
T 20	11 48 11	28°55'21	28°47	0 ^m 30	6° 1	25°27	13°54	7° 8	22°57	29°27	12°13	25°50
F 21	11 52 7	29°54'52	29°48	5°17	7°37	26° 4	13°59	7°10	22°57	29°27	12°13	25°51
S 22	11 56 4	0 ^h 54'21	0 ^h 48	9°54	9°12	26°41	14° 4	7°12	22°58	29°28	12°13	25°52
S 23	12 0 1	1°53'48	1°49	14°23	10°48	27°17	14°10	7°14	22°58	29°28	12°13	25°53
M24	12 3 57	2°53'12	2°51	18°43	12°24	27°54	14°15	7°16	22°59	29°28	12°14	25°54
T 25	12 7 54	3°52'34	3°52	22°55	13°59	28°31	14°21	7°18	23° 0	29°29	12°14	25°54
W26	12 11 50	4°51'54	4°53	26°59	15°35	29° 8	14°26	7°20	23° 0	29°29	12°14	25°55
T 27	12 15 47	5°51'12	5°55	0 ^h 56	17°11	29°45	14°32	7°22	23° 1	29°29	12°14	25°56
F 28	12 19 43	6°50'28	6°56	4°46	18°46	0 ^h 22	14°37	7°24	23° 2	29°30	12°14	25°57
S 29	12 23 40	7°49'43	7°56	8°30	20°22	0°59	14°42	7°26	23° 2	29°30	12°14	25°58
S 30	12 27 36	8°48'55	8°57	12° 7	21°58	1°36	14°48	7°28	23° 3	29°30	12°15	25°59
MB1	12 31 33	9 ^h 48'06	9 ^h 57	15 ^h 39	23 ^h 34	2 ^h 14	14 ^h 53	7 ^h 30	23 ^h 4	29 ^h 31	12 ^h 15	26 ^h 0

Delta T = 5.69 sec.

APRIL 1834

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
T 1	12 35 30	10 ^h 47'15	10 ^h 56	19 ^h 6	25 ^h 10	2 ^h 51	14 ^h 59	7 ^h 32	23 ^h 4	29 ^h 31	12 ^h 15	26 ^h 1
W 2	12 39 26	11°46'23	11°55	22°28	26°45	3°28	15° 4	7°34	23° 5	29°32	12°15	26° 2
T 3	12 43 23	12°45'28	12°54	25°45	28°21	4° 5	15°10	7°36	23° 6	29°32	12°15	26° 3
F 4	12 47 19	13°44'32	13°52	28°59	29°57	4°43	15°15	7°38	23° 6	29°32	12°15	26° 3
S 5	12 51 16	14°43'34	14°50	2 ^h 18	1 ^h 33	5°20	15°20	7°40	23° 7	29°33	12°16	26° 4
S 6	12 55 12	15°42'34	15°48	5°14	3° 9	5°57	15°26	7°42	23° 8	29°33	12°16	26° 5
M 7	12 59 9	16°41'32	16°45	8°17	4°45	6°35	15°31	7°44	23° 8	29°33	12°16	26° 6
T 8	13 3 5	17°40'28	17°43	11°17	6°21	7°12	15°37	7°46	23° 9	29°34	12°16	26° 7
W 9	13 7 2	18°39'22	18°40	14°14	7°57	7°50	15°42	7°48	23° 9	29°34	12°16	26° 8
T 10	13 10 58	19°38'15	19°37	17° 9	9°33	8°27	15°47	7°50	23°10	29°34	12°16	26° 9
F 11	13 14 55	20°37'05	20°34	20° 2	11° 9	9° 5	15°53	7°52	23°11	29°35	12°17	26°10
S 12	13 18 52	21°35'53	21°31	22°53	12°45	9°42	15°58	7°54	23°11	29°35	12°17	26°11
S 13	13 22 48	22°34'39	22°29	25°43	14°22	10°20	16° 4	7°56	23°12	29°35	12°17	26°11
M14	13 26 45	23°33'23	23°26	28°31	15°58	10°57	16° 9	7°57	23°13	29°36	12°17	26°12
T 15	13 30 41	24°32'05	24°24	1 ^h 18	17°34	11°35	16°15	7°59	23°13	29°36	12°17	26°13
W16	13 34 38	25°30'45	25°22	4° 5	19°10	12°13	16°20	8° 1	23°14	29°37	12°17	26°14
T 17	13 38 34	26°29'22	26°21	6°50	20°46	12°50	16°25	8° 3	23°15	29°37	12°18	26°15
F 18	13 42 31	27°27'57	27°20	9°35	22°23	13°28	16°31	8° 5	23°15	29°37	12°18	26°16
S 19	13 46 27	28°26'30	28°19	12°20	23°59	14° 6	16°36	8° 7	23°16	29°38	12°18	26°17
S 20	13 50 24	29°25'01	29°19	15° 4	25°35	14°43	16°42	8° 9	23°17	29°38	12°18	26°18
M21	13 54 21	0 ^h 23'29	0 ^h 19	17°49	27°12	15°21	16°47	8°11	23°17	29°38	12°18	26°19
T 22	13 58 17	1°21'56	1°19	20°34	28°48	15°59	16°52	8°13	23°18	29°39	12°19	26°19
W23	14 2 14	2°20'20	2°19	23°20	0 ^{II} 25	16°37	16°58	8°15	23°19	29°39	12°19	26°20
T 24	14 6 10	3°18'42	3°19	26° 6	2° 1	17°15	17° 3	8°17	23°19	29°39	12°19	26°21
F 25	14 10 7	4°17'03	4°20	28°54	3°38	17°52	17° 9	8°19	23°20	29°40	12°19	26°22
S 26	14 14 3	5°15'22	5°20	1 ^h 42	5°14	18°30	17°14	8°21	23°21	29°40	12°19	26°23
S 27	14 18 0	6°13'40	6°20	4°32	6°51	19° 8	17°20	8°23	23°21	29°40	12°19	26°24
M28	14 21 56	7°11'55	7°19	7°23	8°27	19°46	17°25	8°25	23°22	29°41	12°20	26°25
T 29	14 25 53	8°10'10	8°18	10°17	10° 4	20°24	17°30	8°27	23°22	29°41	12°20	26°26
W30	14 29 50	9 ^h 8'23	9 ^h 17	13 ^h 12	11 ^h 41	21 ^h 2	17 ^h 36	8 ^h 29	23 ^h 23	29 ^h 42	12 ^h 20	26 ^h 27

Delta T = 5.67 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1834
heliocentric

MAY 1834

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	14 33 46	10♁ 6'34	10♁16	16♃ 9	13♂17	21♁40	17♃41	8♁31	23♁24	29♃42	12♁20	26♃27
F 2	14 37 43	11° 4'44	11°14	19°10	14°54	22°18	17°47	8°33	23°24	29°42	12°20	26°28
S 3	14 41 39	12° 2'52	12°11	22°13	16°31	22°56	17°52	8°35	23°25	29°43	12°20	26°29
S 4	14 45 36	13° 0'59	13° 8	25°18	18° 8	23°34	17°57	8°37	23°26	29°43	12°21	26°30
M 5	14 49 32	13°59'05	14° 5	28°28	19°44	24°12	18° 3	8°39	23°26	29°43	12°21	26°31
T 6	14 53 29	14°57'08	15° 2	1♁41	21°21	24°50	18° 8	8°41	23°27	29°44	12°21	26°32
W 7	14 57 25	15°55'11	15°58	4°58	22°58	25°28	18°14	8°43	23°28	29°44	12°21	26°33
T 8	15 1 22	16°53'12	16°55	8°19	24°35	26° 6	18°19	8°45	23°28	29°44	12°21	26°34
F 9	15 5 19	17°51'11	17°51	11°44	26°12	26°44	18°24	8°47	23°29	29°45	12°21	26°35
S 10	15 9 15	18°49'09	18°47	15°15	27°49	27°22	18°30	8°49	23°30	29°45	12°22	26°36
S 11	15 13 12	19°47'05	19°43	18°50	29°26	28° 0	18°35	8°51	23°30	29°46	12°22	26°36
M12	15 17 8	20°45'00	20°40	22°32	1♁3	28°38	18°41	8°53	23°31	29°46	12°22	26°37
T 13	15 21 5	21°42'53	21°36	26°19	2°40	29°16	18°46	8°55	23°32	29°46	12°22	26°38
W14	15 25 1	22°40'45	22°33	0♁12	4°17	29°54	18°51	8°57	23°32	29°47	12°22	26°39
T 15	15 28 58	23°38'34	23°30	4°13	5°54	0♁32	18°57	8°59	23°33	29°47	12°22	26°40
F 16	15 32 54	24°36'22	24°28	8°20	7°31	1°11	19° 2	9° 1	23°34	29°47	12°23	26°41
S 17	15 36 51	25°34'08	25°26	12°35	9° 8	1°49	19° 8	9° 3	23°34	29°48	12°23	26°42
S 18	15 40 48	26°31'53	26°24	16°57	10°46	2°27	19°13	9° 5	23°35	29°48	12°23	26°43
M19	15 44 44	27°29'35	27°23	21°28	12°23	3° 5	19°18	9° 7	23°35	29°48	12°23	26°44
T 20	15 48 41	28°27'17	28°22	26° 7	14° 0	3°43	19°24	9° 9	23°36	29°49	12°23	26°45
W21	15 52 37	29°24'56	29°21	0♁55	15°37	4°21	19°29	9°11	23°37	29°49	12°23	26°45
T 22	15 56 34	0♁22'34	0♁21	5°51	17°15	4°59	19°35	9°13	23°37	29°49	12°24	26°46
F 23	16 0 30	1°20'11	1°20	10°57	18°52	5°37	19°40	9°15	23°38	29°50	12°24	26°47
S 24	16 4 27	2°17'47	2°20	16°12	20°29	6°15	19°45	9°17	23°39	29°50	12°24	26°48
S 25	16 8 23	3°15'22	3°19	21°36	22° 7	6°53	19°51	9°19	23°39	29°51	12°24	26°49
M26	16 12 20	4°12'55	4°18	27° 9	23°44	7°31	19°56	9°21	23°40	29°51	12°24	26°50
T 27	16 16 17	5°10'28	5°17	2♁51	25°21	8° 9	20° 2	9°23	23°41	29°51	12°24	26°51
W28	16 20 13	6° 8'00	6°16	8°40	26°59	8°47	20° 7	9°25	23°41	29°52	12°25	26°52
T 29	16 24 10	7° 5'31	7°14	14°37	28°36	9°26	20°12	9°27	23°42	29°52	12°25	26°53
F 30	16 28 6	8° 3'01	8°12	20°41	0♁14	10° 4	20°18	9°29	23°43	29°52	12°25	26°54
S 31	16 32 3	9♁ 0'30	9♁10	26♁50	1♁51	10♁42	20♁23	9♁31	23♁43	29♁53	12♁25	26♁54

Delta T = 5.66 sec.

JUNE 1834

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	16 35 59	9♁57'58	10♁ 7	3♂ 4	3♁28	11♁20	20♁29	9♁33	23♁44	29♁53	12♁25	26♁55
M 2	16 39 56	10°55'26	11° 3	9°21	5° 6	11°58	20°34	9°35	23°45	29°53	12°26	26°56
T 3	16 43 52	11°52'53	12° 0	15°40	6°43	12°36	20°39	9°37	23°45	29°54	12°26	26°57
W 4	16 47 49	12°50'19	12°56	22° 0	8°21	13°14	20°45	9°39	23°46	29°54	12°26	26°58
T 5	16 51 46	13°47'45	13°52	28°17	9°58	13°52	20°50	9°41	23°47	29°54	12°26	26°59
F 6	16 55 42	14°45'09	14°48	4♁33	11°36	14°30	20°56	9°43	23°47	29°55	12°26	27° 0
S 7	16 59 39	15°42'34	15°43	10°44	13°14	15° 7	21° 1	9°45	23°48	29°55	12°26	27° 1
S 8	17 3 35	16°39'57	16°39	16°49	14°51	15°45	21° 6	9°47	23°48	29°56	12°27	27° 2
M 9	17 7 32	17°37'20	17°34	22°49	16°29	16°23	21°12	9°49	23°49	29°56	12°27	27° 3
T 10	17 11 28	18°34'41	18°30	28°40	18° 6	17° 1	21°17	9°51	23°50	29°56	12°27	27° 3
W11	17 15 25	19°32'02	19°26	4♁23	19°44	17°39	21°22	9°53	23°50	29°57	12°27	27° 4
T 12	17 19 22	20°29'22	20°22	9°57	21°21	18°17	21°28	9°55	23°51	29°57	12°27	27° 5
F 13	17 23 18	21°26'41	21°19	15°22	22°59	18°55	21°33	9°57	23°52	29°57	12°27	27° 6
S 14	17 27 15	22°23'59	22°16	20°37	24°36	19°33	21°39	9°59	23°52	29°58	12°28	27° 7
S 15	17 31 11	23°21'16	23°13	25°43	26°14	20°10	21°44	10° 1	23°53	29°58	12°28	27° 8
M16	17 35 8	24°18'32	24°11	0♁39	27°51	20°48	21°49	10° 3	23°54	29°58	12°28	27° 9
T 17	17 39 4	25°15'48	25° 9	5°26	29°29	21°26	21°55	10° 5	23°54	29°59	12°28	27°10
W18	17 43 1	26°13'02	26° 7	10° 3	1♁ 6	22° 4	22° 0	10° 7	23°55	29°59	12°28	27°11
T 19	17 46 57	27°10'17	27° 6	14°31	2°44	22°41	22° 6	10° 9	23°56	29°59	12°28	27°12
F 20	17 50 54	28° 7'30	28° 5	18°51	4°22	23°19	22°11	10°11	23°56	29°59	12°29	27°12
S 21	17 54 51	29° 4'43	29° 4	23° 3	5°59	23°57	22°16	10°13	23°57	0♁ 0	12°29	27°13
S 22	17 58 47	0♁ 1'56	0♁ 3	27° 7	7°36	24°34	22°22	10°15	23°58	0° 1	12°29	27°14
M23	18 2 44	0°59'08	1° 2	1♁ 4	9°14	25°12	22°27	10°17	23°58	0° 1	12°29	27°15
T 24	18 6 40	1°56'20	2° 1	4°53	10°51	25°50	22°32	10°19	23°59	0° 1	12°29	27°16
W25	18 10 37	2°53'32	3° 0	8°37	12°29	26°27	22°38	10°21	24° 0	0° 2	12°29	27°17
T 26	18 14 33	3°50'44	3°58	12°14	14° 6	27° 5	22°43	10°23	24° 0	0° 2	12°30	27°18
F 27	18 18 30	4°47'56	4°56	15°46	15°44	27°42	22°49	10°25	24° 1	0° 2	12°30	27°19
S 28	18 22 26	5°45'08	5°54	19°12	17°21	28°20	22°54	10°27	24° 1	0° 3	12°30	27°20
S 29	18 26 23	6°42'19	6°51	22°34	18°58	28°57	22°59	10°29	24° 2	0° 3	12°30	27°21
M30	18 30 20	7♁39'32	7♁48	25♁51	20♁36	29♁34	23♁ 5	10♁30	24♁ 3	0♁ 3	12♁30	27♁22

Delta T = 5.64 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1834
heliocentric

JULY 1834

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♃	♂
T 1	18 34 16	8 ³⁶ 44	8 ⁴⁵	29 ⁵	22 ¹³	0 ¹²	23 ¹⁰	10 ³²	24 ³	0 ⁴	12 ³⁰	27 ²²
W 2	18 38 13	9 ³³ 56	9 ⁴²	2 ¹⁴	23 ⁵⁰	0 ⁴⁹	23 ¹⁶	10 ³⁴	24 ⁴	0 ⁴	12 ³¹	27 ²³
T 3	18 42 9	10 ³¹ 09	10 ³⁸	5 ²⁰	25 ²⁷	1 ²⁶	23 ²¹	10 ³⁶	24 ⁵	0 ⁵	12 ³¹	27 ²⁴
F 4	18 46 6	11 ²⁸ 22	11 ³³	8 ²³	27 ⁵	2 ⁴	23 ²⁶	10 ³⁸	24 ⁵	0 ⁵	12 ³¹	27 ²⁵
S 5	18 50 2	12 ²⁵ 35	12 ²⁹	11 ²³	28 ⁴²	2 ⁴¹	23 ³²	10 ⁴⁰	24 ⁶	0 ⁵	12 ³¹	27 ²⁶
S 6	18 53 59	13 ²² 49	13 ²⁴	14 ²⁰	0 ¹⁹	3 ¹⁸	23 ³⁷	10 ⁴²	24 ⁷	0 ⁶	12 ³¹	27 ²⁷
M 7	18 57 55	14 ²⁰ 02	14 ²⁰	17 ¹⁵	1 ⁵⁶	3 ⁵⁵	23 ⁴²	10 ⁴⁴	24 ⁷	0 ⁶	12 ³²	27 ²⁸
T 8	19 1 52	15 ¹⁷ 16	15 ¹⁵	20 ⁸	3 ³³	4 ³³	23 ⁴⁸	10 ⁴⁶	24 ⁸	0 ⁶	12 ³²	27 ²⁹
W 9	19 5 49	16 ¹⁴ 30	16 ¹¹	22 ⁵⁹	5 ¹⁰	5 ¹⁰	23 ⁵³	10 ⁴⁸	24 ⁹	0 ⁷	12 ³²	27 ³⁰
T 10	19 9 45	17 ¹¹ 44	17 ⁶	25 ⁴⁸	6 ⁴⁷	5 ⁴⁷	23 ⁵⁹	10 ⁵⁰	24 ⁹	0 ⁷	12 ³²	27 ³¹
F 11	19 13 42	18 ⁸ 58	18 ²	28 ³⁷	8 ²⁴	6 ²⁴	24 ⁴	10 ⁵²	24 ¹⁰	0 ⁷	12 ³²	27 ³²
S 12	19 17 38	19 ⁶ 11	18 ⁵⁹	1 ²⁴	10 ¹	7 ¹	24 ⁹	10 ⁵⁴	24 ¹¹	0 ⁸	12 ³²	27 ³²
S 13	19 21 35	20 ³ 25	19 ⁵⁵	4 ¹⁰	11 ³⁸	7 ³⁸	24 ¹⁵	10 ⁵⁶	24 ¹¹	0 ⁸	12 ³³	27 ³³
M14	19 25 31	21 ⁰ 39	20 ⁵²	6 ⁵⁵	13 ¹⁵	8 ¹⁵	24 ²⁰	10 ⁵⁸	24 ¹²	0 ⁹	12 ³³	27 ³⁴
T 15	19 29 28	21 ⁵⁷ 53	21 ⁵⁰	9 ⁴⁰	14 ⁵²	8 ⁵¹	24 ²⁵	11 ⁰	24 ¹²	0 ⁹	12 ³³	27 ³⁵
W16	19 33 24	22 ⁵⁵ 07	22 ⁴⁸	12 ²⁵	16 ²⁸	9 ²⁸	24 ³¹	11 ²	24 ¹³	0 ⁹	12 ³³	27 ³⁶
T 17	19 37 21	23 ⁵² 21	23 ⁴⁶	15 ¹⁰	18 ⁵	10 ⁵	24 ³⁶	11 ⁴	24 ¹⁴	0 ¹⁰	12 ³³	27 ³⁷
F 18	19 41 18	24 ⁴⁹ 36	24 ⁴⁵	17 ⁵⁴	19 ⁴²	10 ⁴²	24 ⁴¹	11 ⁶	24 ¹⁴	0 ¹⁰	12 ³³	27 ³⁸
S 19	19 45 14	25 ⁴⁶ 51	25 ⁴⁴	20 ⁴⁰	21 ¹⁸	11 ¹⁹	24 ⁴⁷	11 ⁸	24 ¹⁵	0 ¹⁰	12 ³⁴	27 ³⁹
S 20	19 49 11	26 ⁴⁴ 06	26 ⁴³	23 ²⁵	22 ⁵⁵	11 ⁵⁵	24 ⁵²	11 ¹⁰	24 ¹⁶	0 ¹¹	12 ³⁴	27 ⁴⁰
M21	19 53 7	27 ⁴¹ 22	27 ⁴²	26 ¹²	24 ³¹	12 ³²	24 ⁵⁸	11 ¹²	24 ¹⁶	0 ¹¹	12 ³⁴	27 ⁴¹
T 22	19 57 4	28 ³⁸ 38	28 ⁴¹	28 ⁵⁹	26 ⁸	13 ⁸	25 ³	11 ¹⁴	24 ¹⁷	0 ¹¹	12 ³⁴	27 ⁴²
W23	20 1 0	29 ³⁵ 55	29 ⁴⁰	1 ⁴⁷	27 ⁴⁴	13 ⁴⁵	25 ⁸	11 ¹⁶	24 ¹⁸	0 ¹²	12 ³⁴	27 ⁴²
T 24	20 4 57	0 ³³ 13	0 ³⁹	4 ³⁷	29 ²¹	14 ²¹	25 ¹⁴	11 ¹⁸	24 ¹⁸	0 ¹²	12 ³⁴	27 ⁴³
F 25	20 8 53	1 ³⁰ 32	1 ³⁷	7 ²⁹	0 ⁵⁷	14 ⁵⁸	25 ¹⁹	11 ²⁰	24 ¹⁹	0 ¹²	12 ³⁵	27 ⁴⁴
S 26	20 12 50	2 ²⁷ 51	2 ³⁶	10 ²²	2 ³³	15 ³⁴	25 ²⁴	11 ²²	24 ²⁰	0 ¹³	12 ³⁵	27 ⁴⁵
S 27	20 16 47	3 ²⁵ 12	3 ³⁴	13 ¹⁸	4 ¹⁰	16 ¹¹	25 ³⁰	11 ²⁴	24 ²⁰	0 ¹³	12 ³⁵	27 ⁴⁶
M28	20 20 43	4 ²² 33	4 ³²	16 ¹⁵	5 ⁴⁶	16 ⁴⁷	25 ³⁵	11 ²⁶	24 ²¹	0 ¹⁴	12 ³⁵	27 ⁴⁷
T 29	20 24 40	5 ¹⁹ 55	5 ²⁹	19 ¹⁵	7 ²²	17 ²³	25 ⁴⁰	11 ²⁸	24 ²²	0 ¹⁴	12 ³⁵	27 ⁴⁸
W30	20 28 36	6 ¹⁷ 19	6 ²⁶	22 ¹⁸	8 ⁵⁸	17 ⁵⁹	25 ⁴⁶	11 ³⁰	24 ²²	0 ¹⁴	12 ³⁵	27 ⁴⁹
T 31	20 32 33	7 ¹⁴ 44	7 ²³	25 ²⁴	10 ³⁴	18 ³⁶	25 ⁵¹	11 ³²	24 ²³	0 ¹⁵	12 ³⁶	27 ⁵⁰

Delta T = 5.62 sec.

AUGUST 1834

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♃	♂
F 1	20 36 29	8 ¹² 10	8 ¹⁹	28 ³⁴	12 ¹⁰	19 ¹²	25 ⁵⁷	11 ³⁴	24 ²⁴	0 ¹⁵	12 ³⁶	27 ⁵¹
S 2	20 40 26	9 ⁹ 37	9 ¹⁵	1 ⁴⁷	13 ⁴⁶	19 ⁴⁸	26 ²	11 ³⁶	24 ²⁴	0 ¹⁵	12 ³⁶	27 ⁵²
S 3	20 44 22	10 ⁷ 05	10 ¹¹	5 ⁴	15 ²²	20 ²⁴	26 ⁷	11 ³⁸	24 ²⁵	0 ¹⁶	12 ³⁶	27 ⁵²
M 4	20 48 19	11 ⁴ 35	11 ⁷	8 ²⁵	16 ⁵⁸	21 ⁰	26 ¹³	11 ⁴⁰	24 ²⁵	0 ¹⁶	12 ³⁶	27 ⁵³
T 5	20 52 16	12 ² 05	12 ³	11 ⁵¹	18 ³⁴	21 ³⁶	26 ¹⁸	11 ⁴²	24 ²⁶	0 ¹⁶	12 ³⁶	27 ⁵⁴
W 6	20 56 12	12 ⁵⁹ 37	12 ⁵⁸	15 ²¹	20 ¹⁰	22 ¹¹	26 ²³	11 ⁴⁴	24 ²⁷	0 ¹⁷	12 ³⁷	27 ⁵⁵
T 7	21 0 9	13 ⁵⁷ 09	13 ⁵⁴	18 ⁵⁷	21 ⁴⁶	22 ⁴⁷	26 ²⁹	11 ⁴⁶	24 ²⁷	0 ¹⁷	12 ³⁷	27 ⁵⁶
F 8	21 4 5	14 ⁵⁴ 43	14 ⁵⁰	22 ³⁹	23 ²¹	23 ²³	26 ³⁴	11 ⁴⁸	24 ²⁸	0 ¹⁸	12 ³⁷	27 ⁵⁷
S 9	21 8 2	15 ⁵² 17	15 ⁴⁶	26 ²⁶	24 ⁵⁷	23 ⁵⁹	26 ³⁹	11 ⁵⁰	24 ²⁹	0 ¹⁸	12 ³⁷	27 ⁵⁸
S 10	21 11 58	16 ⁴⁹ 52	16 ⁴²	0 ²⁰	26 ³³	24 ³⁴	26 ⁴⁵	11 ⁵²	24 ²⁹	0 ¹⁸	12 ³⁷	27 ⁵⁹
M11	21 15 55	17 ⁴⁷ 29	17 ³⁹	4 ²⁰	28 ⁸	25 ¹⁰	26 ⁵⁰	11 ⁵⁴	24 ³⁰	0 ¹⁹	12 ³⁷	28 ⁰
T 12	21 19 51	18 ⁴⁵ 06	18 ³⁷	8 ²⁸	29 ⁴⁴	25 ⁴⁶	26 ⁵⁶	11 ⁵⁶	24 ³¹	0 ¹⁹	12 ³⁸	28 ¹
W13	21 23 48	19 ⁴² 44	19 ³⁴	12 ⁴³	1 ¹⁷	26 ²¹	27 ¹	11 ⁵⁸	24 ³¹	0 ¹⁹	12 ³⁸	28 ²
T 14	21 27 45	20 ⁴⁰ 23	20 ³³	17 ⁶	2 ⁵⁵	26 ⁵⁷	27 ⁶	12 ⁰	24 ³²	0 ²⁰	12 ³⁸	28 ³
F 15	21 31 41	21 ³⁸ 03	21 ³¹	21 ³⁷	4 ³⁰	27 ³²	27 ¹²	12 ²	24 ³³	0 ²⁰	12 ³⁸	28 ³
S 16	21 35 38	22 ³⁵ 44	22 ³⁰	26 ¹⁶	6 ⁶	28 ⁷	27 ¹⁷	12 ⁴	24 ³³	0 ²⁰	12 ³⁸	28 ⁴
S 17	21 39 34	23 ³³ 26	23 ²⁹	1 ⁴	7 ⁴¹	28 ⁴³	27 ²²	12 ⁵	24 ³⁴	0 ²¹	12 ³⁹	28 ⁵
M18	21 43 31	24 ³¹ 10	24 ²⁹	6 ¹	9 ¹⁶	29 ¹⁸	27 ²⁸	12 ⁷	24 ³⁵	0 ²¹	12 ³⁹	28 ⁶
T 19	21 47 27	25 ²⁸ 54	25 ²⁸	11 ⁷	10 ⁵²	29 ⁵³	27 ³³	12 ⁹	24 ³⁵	0 ²¹	12 ³⁹	28 ⁷
W20	21 51 24	26 ²⁶ 41	26 ²⁸	16 ²²	12 ²⁷	0 ²⁸	27 ³⁸	12 ¹¹	24 ³⁶	0 ²²	12 ³⁹	28 ⁸
T 21	21 55 20	27 ²⁴ 28	27 ²⁷	21 ⁴⁶	14 ²	1 ³	27 ⁴⁴	12 ¹³	24 ³⁶	0 ²²	12 ³⁹	28 ⁹
F 22	21 59 17	28 ²² 17	28 ²⁷	27 ²⁰	15 ³⁷	1 ³⁸	27 ⁴⁹	12 ¹⁵	24 ³⁷	0 ²³	12 ³⁹	28 ¹⁰
S 23	22 3 14	29 ²⁰ 08	29 ²⁶	3 ¹	17 ¹³	2 ¹³	27 ⁵⁴	12 ¹⁷	24 ³⁸	0 ²³	12 ⁴⁰	28 ¹¹
S 24	22 7 10	0 ¹⁸ 00	0 ²⁵	8 ⁵¹	18 ⁴⁸	2 ⁴⁸	28 ⁰	12 ¹⁹	24 ³⁸	0 ²³	12 ⁴⁰	28 ¹²
M25	22 11 7	1 ¹⁵ 54	1 ²⁴	14 ⁴⁹	20 ²³	3 ²³	28 ⁵	12 ²¹	24 ³⁹	0 ²⁴	12 ⁴⁰	28 ¹³
T 26	22 15 3	2 ¹³ 50	2 ²³	20 ⁵³	21 ⁵⁸	3 ⁵⁸	28 ¹⁰	12 ²³	24 ⁴⁰	0 ²⁴	12 ⁴⁰	28 ¹⁴
W27	22 19 0	3 ¹¹ 48	3 ²¹	27 ²	23 ³³	4 ³³	28 ¹⁶	12 ²⁵	24 ⁴⁰	0 ²⁴	12 ⁴⁰	28 ¹⁴
T 28	22 22 56	4 ⁹ 47	4 ¹⁹	3 ¹⁶	25 ⁸	5 ⁸	28 ²¹	12 ²⁷	24 ⁴¹	0 ²⁵	12 ⁴⁰	28 ¹⁵
F 29	22 26 53	5 ⁷ 49	5 ¹⁶	9 ³³	26 ⁴³	5 ⁴²	28 ²⁶	12 ²⁹	24 ⁴²	0 ²⁵	12 ⁴¹	28 ¹⁶
S 30	22 30 49	6 ⁵ 52	6 ¹⁴	15 ⁵²	28 ¹⁸	6 ¹⁷	28 ³²	12 ³¹	24 ⁴²	0 ²⁵	12 ⁴¹	28 ¹⁷
S 31	22 34 46	7 ³ 58	7 ¹⁰	22 ¹¹	29 ⁵³	6 ⁵¹	28 ³⁷	12 ³³	24 ⁴³	0 ²⁶	12 ⁴¹	28 ¹⁸

Delta T = 5.61 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1834
heliocentric

SEPTEMBER 1834

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	22 38 43	8♄ 2'05	8♄ 7	28♂29	1♄28	7♄26	28♄42	12♂35	24♄44	0♄26	12♂41	28♂19
T 2	22 42 39	9° 0'14	9° 3	4♄44	3° 3	8° 0	28°48	12°37	24°44	0°27	12°41	28°20
W 3	22 46 36	9°58'25	10° 0	10°55	4°38	8°35	28°53	12°39	24°45	0°27	12°41	28°21
T 4	22 50 32	10°56'38	10°56	17° 1	6°13	9° 9	28°58	12°41	24°46	0°27	12°42	28°22
F 5	22 54 29	11°54'52	11°52	23° 0	7°48	9°43	29° 4	12°43	24°46	0°28	12°42	28°23
S 6	22 58 25	12°53'08	12°49	28°51	9°23	10°17	29° 9	12°45	24°47	0°28	12°42	28°24
S 7	23 2 22	13°51'25	13°45	4♂34	10°57	10°52	29°15	12°47	24°48	0°28	12°42	28°25
M 8	23 6 18	14°49'44	14°42	10° 8	12°32	11°26	29°20	12°49	24°48	0°29	12°42	28°25
T 9	23 10 15	15°48'05	15°40	15°32	14° 7	12° 0	29°25	12°51	24°49	0°29	12°42	28°26
W10	23 14 12	16°46'27	16°38	20°47	15°42	12°34	29°31	12°53	24°49	0°29	12°43	28°27
T 11	23 18 8	17°44'51	17°36	25°53	17°17	13° 8	29°36	12°55	24°50	0°30	12°43	28°28
F 12	23 22 5	18°43'17	18°35	0♄48	18°52	13°41	29°41	12°57	24°51	0°30	12°43	28°29
S 13	23 26 1	19°41'44	19°34	5°34	20°27	14°15	29°47	12°59	24°51	0°30	12°43	28°30
S 14	23 29 58	20°40'12	20°34	10°11	22° 1	14°49	29°52	13° 1	24°52	0°31	12°43	28°31
M15	23 33 54	21°38'43	21°34	14°40	23°36	15°23	29°57	13° 3	24°53	0°31	12°43	28°32
T 16	23 37 51	22°37'15	22°34	18°59	25°11	15°56	0♂3	13° 5	24°53	0°32	12°44	28°33
W17	23 41 47	23°35'48	23°34	23°11	26°46	16°30	0° 8	13° 7	24°54	0°32	12°44	28°34
T 18	23 45 44	24°34'24	24°34	27°14	28°21	17° 3	0°13	13° 9	24°55	0°32	12°44	28°35
F 19	23 49 41	25°33'02	25°35	1♄11	29°56	17°37	0°19	13°11	24°55	0°33	12°44	28°36
S 20	23 53 37	26°31'41	26°35	5° 1	1♄30	18°10	0°24	13°13	24°56	0°33	12°44	28°37
S 21	23 57 34	27°30'23	27°35	8°44	3° 5	18°44	0°29	13°15	24°57	0°33	12°44	28°37
M22	0 1 30	28°29'07	28°36	12°21	4°40	19°17	0°35	13°17	24°57	0°34	12°45	28°38
T 23	0 5 27	29°27'53	29°35	15°53	6°15	19°50	0°40	13°18	24°58	0°34	12°45	28°39
W24	0 9 23	0♂26'41	0♂35	19°19	7°50	20°23	0°45	13°20	24°59	0°34	12°45	28°40
T 25	0 13 20	1°25'32	1°34	22°41	9°25	20°57	0°51	13°22	24°59	0°35	12°45	28°41
F 26	0 17 16	2°24'25	2°33	25°58	11° 0	21°30	0°56	13°24	25° 0	0°35	12°45	28°42
S 27	0 21 13	3°23'20	3°32	29°11	12°34	22° 3	1° 1	13°26	25° 0	0°35	12°45	28°43
S 28	0 25 9	4°22'17	4°30	2♄20	14° 9	22°36	1° 6	13°28	25° 1	0°36	12°46	28°44
M29	0 29 6	5°21'17	5°28	5°26	15°44	23° 8	1°12	13°30	25° 2	0°36	12°46	28°45
T 30	0 33 3	6♂20'19	6♂26	8♄28	17♄19	23♂41	1♂17	13♂32	25♄2	0♄37	12♂46	28♂46

Delta T = 5.59 sec.

OCTOBER 1834

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	0 36 59	7♂19'23	7♂23	11♄28	18♄54	24♂14	1♂22	13♂34	25♄3	0♄37	12♂46	28♂47
T 2	0 40 56	8°18'30	8°20	14°26	20°29	24°47	1°28	13°36	25° 4	0°37	12°46	28°48
F 3	0 44 52	9°17'38	9°18	17°20	22° 4	25°19	1°33	13°38	25° 4	0°38	12°47	28°48
S 4	0 48 49	10°16'49	10°15	20°13	23°39	25°52	1°38	13°40	25° 5	0°38	12°47	28°49
S 5	0 52 45	11°16'01	11°12	23° 4	25°14	26°25	1°44	13°42	25° 6	0°38	12°47	28°50
M 6	0 56 42	12°15'16	12°10	25°54	26°49	26°57	1°49	13°44	25° 6	0°39	12°47	28°51
T 7	1 0 38	13°14'32	13° 7	28°42	28°24	27°30	1°54	13°46	25° 7	0°39	12°47	28°52
W 8	1 4 35	14°13'51	14° 6	1♄29	29°59	28° 2	2° 0	13°48	25° 8	0°39	12°47	28°53
T 9	1 8 32	15°13'11	15° 5	4°15	1♄34	28°34	2° 5	13°50	25° 8	0°40	12°48	28°54
F 10	1 12 28	16°12'32	16° 4	7° 1	3° 9	29° 7	2°10	13°52	25° 9	0°40	12°48	28°55
S 11	1 16 25	17°11'56	17° 3	9°46	4°44	29°39	2°16	13°54	25°10	0°40	12°48	28°56
S 12	1 20 21	18°11'21	18° 3	12°30	6°19	0♂11	2°21	13°56	25°10	0°41	12°48	28°57
M13	1 24 18	19°10'48	19° 4	15°15	7°55	0°43	2°26	13°58	25°11	0°41	12°48	28°58
T 14	1 28 14	20°10'17	20° 4	18° 0	9°30	1°15	2°32	14° 0	25°11	0°42	12°48	28°59
W15	1 32 11	21° 9'47	21° 5	20°45	11° 5	1°47	2°37	14° 2	25°12	0°42	12°49	29° 0
T 16	1 36 7	22° 9'20	22° 6	23°30	12°40	2°19	2°42	14° 4	25°13	0°42	12°49	29° 1
F 17	1 40 4	23° 8'54	23° 8	26°17	14°15	2°51	2°48	14° 6	25°13	0°43	12°49	29° 1
S 18	1 44 1	24° 8'30	24° 9	29° 4	15°50	3°23	2°53	14° 8	25°14	0°43	12°49	29° 2
S 19	1 47 57	25° 8'09	25°10	1♄53	17°26	3°55	2°58	14°10	25°15	0°43	12°49	29° 3
M20	1 51 54	26° 7'49	26°12	4°43	19° 1	4°26	3° 4	14°12	25°15	0°44	12°49	29° 4
T 21	1 55 50	27° 7'32	27°13	7°34	20°36	4°58	3° 9	14°14	25°16	0°44	12°50	29° 5
W22	1 59 47	28° 7'17	28°14	10°28	22°12	5°30	3°14	14°16	25°17	0°44	12°50	29° 6
T 23	2 3 43	29° 7'04	29°15	13°23	23°47	6° 1	3°19	14°18	25°17	0°45	12°50	29° 7
F 24	2 7 40	0♂6'53	0♂15	16°21	25°22	6°33	3°25	14°20	25°18	0°45	12°50	29° 8
S 25	2 11 36	1° 6'45	1°16	19°21	26°58	7° 4	3°30	14°22	25°19	0°46	12°50	29° 9
S 26	2 15 33	2° 6'39	2°15	22°24	28°33	7°36	3°35	14°23	25°19	0°46	12°50	29°10
M27	2 19 30	3° 6'35	3°15	25°30	0♂9	8° 7	3°41	14°25	25°20	0°46	12°51	29°11
T 28	2 23 26	4° 6'33	4°14	28°40	1°44	8°38	3°46	14°27	25°21	0°47	12°51	29°12
W29	2 27 23	5° 6'33	5°13	1♄53	3°20	9° 9	3°51	14°29	25°21	0°47	12°51	29°13
T 30	2 31 19	6° 6'35	6°11	5°10	4°55	9°41	3°57	14°31	25°22	0°47	12°51	29°14
F 31	2 35 16	7♄6'40	7♄9	8♄32	6♂31	10♂12	4♂2	14♂33	25♄22	0♄48	12♂51	29♂14

Delta T = 5.58 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1834
heliocentric

NOVEMBER 1834

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♁	♂	♄	♃	♅	♁	♆	♇	♈
S 1	2 39 12	8♄ 6'46	8♄ 7	11♁57	8♃ 6	10♂43	4♃ 7	14♁35	25♁23	0♁48	12♃51	29♄15
S 2	2 43 9	9° 6'55	9° 6	15°28	9°42	11°14	4°13	14°37	25°24	0°48	12°52	29°16
M 3	2 47 5	10° 7'05	10° 4	19° 4	11°17	11°45	4°18	14°39	25°24	0°49	12°52	29°17
T 4	2 51 2	11° 7'17	11° 2	22°46	12°53	12°16	4°23	14°41	25°25	0°49	12°52	29°18
W 5	2 54 59	12° 7'30	12° 1	26°33	14°29	12°47	4°28	14°43	25°26	0°49	12°52	29°19
T 6	2 58 55	13° 7'46	13° 0	0♃27	16° 4	13°17	4°34	14°45	25°26	0°50	12°52	29°20
F 7	3 2 52	14° 8'02	13°59	4°28	17°40	13°48	4°39	14°47	25°27	0°50	12°52	29°21
S 8	3 6 48	15° 8'20	14°59	8°36	19°16	14°19	4°44	14°49	25°28	0°51	12°53	29°22
S 9	3 10 45	16° 8'40	16° 0	12°51	20°51	14°50	4°50	14°51	25°28	0°51	12°53	29°23
M10	3 14 41	17° 9'00	17° 0	17°14	22°27	15°20	4°55	14°53	25°29	0°51	12°53	29°24
T 11	3 18 38	18° 9'23	18° 1	21°45	24° 3	15°51	5° 0	14°55	25°30	0°52	12°53	29°25
W12	3 22 34	19° 9'46	19° 3	26°25	25°39	16°21	5° 6	14°57	25°30	0°52	12°53	29°26
T 13	3 26 31	20°10'11	20° 4	1♃13	27°15	16°52	5°11	14°59	25°31	0°52	12°53	29°27
F 14	3 30 28	21°10'38	21° 6	6°10	28°51	17°22	5°16	15° 1	25°32	0°53	12°54	29°27
S 15	3 34 24	22°11'06	22° 9	11°17	0♄27	17°53	5°21	15° 3	25°32	0°53	12°54	29°28
S 16	3 38 21	23°11'35	23°11	16°32	2° 2	18°23	5°27	15° 5	25°33	0°53	12°54	29°29
M17	3 42 17	24°12'06	24°13	21°57	3°38	18°53	5°32	15° 7	25°34	0°54	12°54	29°30
T 18	3 46 14	25°12'39	25°15	27°30	5°14	19°23	5°37	15° 9	25°34	0°54	12°54	29°31
W19	3 50 10	26°13'13	26°18	3♄12	6°50	19°54	5°43	15°11	25°35	0°54	12°55	29°32
T 20	3 54 7	27°13'49	27°20	9° 2	8°27	20°24	5°48	15°13	25°35	0°55	12°55	29°33
F 21	3 58 3	28°14'27	28°22	15° 0	10° 3	20°54	5°53	15°15	25°36	0°55	12°55	29°34
S 22	4 2 0	29°15'06	29°23	21° 4	11°39	21°24	5°59	15°17	25°37	0°56	12°55	29°35
S 23	4 5 57	0♂15'47	0♂24	27°14	13°15	21°54	6° 4	15°19	25°37	0°56	12°55	29°36
M24	4 9 53	1°16'29	1°25	3♂28	14°51	22°24	6° 9	15°20	25°38	0°56	12°55	29°37
T 25	4 13 50	2°17'13	2°26	9°45	16°27	22°54	6°14	15°22	25°39	0°57	12°56	29°38
W26	4 17 46	3°17'59	3°26	16° 4	18° 3	23°23	6°20	15°24	25°39	0°57	12°56	29°39
T 27	4 21 43	4°18'46	4°25	22°23	19°40	23°53	6°25	15°26	25°40	0°57	12°56	29°40
F 28	4 25 39	5°19'35	5°25	28°41	21°16	24°23	6°30	15°28	25°41	0°58	12°56	29°41
S 29	4 29 36	6°20'25	6°24	4♄56	22°52	24°53	6°36	15°30	25°41	0°58	12°56	29°41
S 30	4 33 32	7♂21'16	7♂23	11♁ 7	24♄29	25♂22	6♂41	15♁32	25♁42	0♁58	12♃56	29♄42

Delta T = 5.56 sec.

DECEMBER 1834

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♁	♂	♄	♃	♅	♁	♆	♇	♈
M 1	4 37 29	8♂22'09	8♂22	17♁12	26♄ 5	25♂52	6♂46	15♁34	25♁43	0♁59	12♃57	29♄43
T 2	4 41 26	9°23'03	9°21	23°11	27°41	26°22	6°51	15°36	25°43	0°59	12°57	29°44
W 3	4 45 22	10°23'58	10°20	29° 2	29°18	26°51	6°57	15°38	25°44	1° 0	12°57	29°45
T 4	4 49 19	11°24'54	11°19	4♄45	0♂54	27°21	7° 2	15°40	25°45	1° 0	12°57	29°46
F 5	4 53 15	12°25'51	12°19	10°18	2°31	27°50	7° 7	15°42	25°45	1° 0	12°57	29°47
S 6	4 57 12	13°26'48	13°18	15°42	4° 7	28°19	7°13	15°44	25°46	1° 1	12°57	29°48
S 7	5 1 8	14°27'46	14°19	20°57	5°44	28°49	7°18	15°46	25°46	1° 1	12°58	29°49
M 8	5 5 5	15°28'44	15°19	26° 2	7°20	29°18	7°23	15°48	25°47	1° 1	12°58	29°50
T 9	5 9 1	16°29'44	16°21	0♂57	8°57	29°47	7°28	15°50	25°48	1° 2	12°58	29°51
W10	5 12 58	17°30'43	17°22	5°43	10°34	0♄17	7°34	15°52	25°48	1° 2	12°58	29°52
T 11	5 16 55	18°31'44	18°24	10°20	12°10	0°46	7°39	15°54	25°49	1° 2	12°58	29°53
F 12	5 20 51	19°32'45	19°26	14°48	13°47	1°15	7°44	15°56	25°50	1° 3	12°58	29°54
S 13	5 24 48	20°33'46	20°28	19° 7	15°24	1°44	7°50	15°58	25°50	1° 3	12°59	29°55
S 14	5 28 44	21°34'48	21°31	23°19	17° 1	2°13	7°55	16° 0	25°51	1° 3	12°59	29°56
M15	5 32 41	22°35'51	22°34	27°22	18°37	2°42	8° 0	16° 2	25°52	1° 4	12°59	29°56
T 16	5 36 37	23°36'54	23°37	1♁18	20°14	3°11	8° 5	16° 4	25°52	1° 4	12°59	29°57
W17	5 40 34	24°37'58	24°39	5° 8	21°51	3°40	8°11	16° 6	25°53	1° 5	12°59	29°58
T 18	5 44 30	25°39'03	25°42	8°51	23°28	4° 9	8°16	16° 8	25°54	1° 5	12°59	29°59
F 19	5 48 27	26°40'08	26°45	12°28	25° 5	4°38	8°21	16°10	25°54	1° 5	13° 0	0♂ 0
S 20	5 52 24	27°41'14	27°48	15°59	26°42	5° 6	8°26	16°12	25°55	1° 6	13° 0	0° 1
S 21	5 56 20	28°42'20	28°50	19°26	28°19	5°35	8°32	16°14	25°56	1° 6	13° 0	0° 2
M22	6 0 17	29°43'27	29°52	22°47	29°56	6° 4	8°37	16°15	25°56	1° 6	13° 0	0° 3
T 23	6 4 13	0♄44'35	0♄53	26° 4	1♄33	6°33	8°42	16°17	25°57	1° 7	13° 0	0° 4
W24	6 8 10	1°45'43	1°54	29°17	3°10	7° 1	8°48	16°19	25°58	1° 7	13° 0	0° 5
T 25	6 12 6	2°46'52	2°55	2♂26	4°47	7°30	8°53	16°21	25°58	1° 7	13° 1	0° 6
F 26	6 16 3	3°48'02	3°55	5°32	6°24	7°58	8°58	16°23	25°59	1° 8	13° 1	0° 7
S 27	6 20 0	4°49'12	4°55	8°34	8° 1	8°27	9° 3	16°25	25°59	1° 8	13° 1	0° 8
S 28	6 23 56	5°50'22	5°55	11°34	9°38	8°55	9° 9	16°27	26° 0	1° 9	13° 1	0° 9
M29	6 27 53	6°51'33	6°54	14°31	11°15	9°24	9°14	16°29	26° 1	1° 9	13° 1	0°10
T 30	6 31 49	7°52'45	7°53	17°26	12°53	9°52	9°19	16°31	26° 1	1° 9	13° 2	0°11
W31	6 35 46	8♄53'56	8♄53	20♂19	14♄30	10♄21	9♂24	16♁33	26♁ 2	1♁10	13♃ 2	0♂12

Delta T = 5.55 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]