

SWISS EPHEMERIS for the year 1842

JANUARY 1842

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	6 40 56	10♁14'09	1♏54	0♁31	24♁55	25♁43	3♁13	6♁ 1	20♁51	15♁27	18°R57	29♁58	0♁56	14♁21	0°R24									
S 2	6 44 53	11°15'18	16°21	2° 4	26°11	26°30	3°27	6° 8	20°53	15°29	18°V57	0♁ 0	0°53	14°28	0♁20									
M 3	6 48 49	12°16'27	0♁29	3°38	27°26	27°16	3°41	6°15	20°54	15°31	18°D57	0° 1	0°50	14°34	0°16									
T 4	6 52 46	13°17'37	14°16	5°11	28°41	28° 3	3°55	6°22	20°56	15°33	18°57	0°R 1	0°47	14°41	0°12									
W 5	6 56 42	14°18'47	27°43	6°46	29°57	28°50	4° 8	6°29	20°58	15°35	18°57	0° 0	0°43	14°48	0° 8									
T 6	7 0 39	15°19'57	10♏52	8°20	1♁12	29°36	4°22	6°36	21° 0	15°37	18°57	29♁59	0°40	14°54	0° 4									
F 7	7 4 36	16°21'07	23°43	9°55	2°28	0♁23	4°36	6°43	21° 2	15°39	18°57	29°57	0°37	15° 1	0° 0									
S 8	7 8 32	17°22'17	6♁20	11°31	3°43	1° 9	4°49	6°50	21° 3	15°41	18°57	29°56	0°34	15° 8	29♁55									
S 9	7 12 29	18°23'28	18°44	13° 7	4°58	1°56	5° 3	6°57	21° 5	15°43	18°57	29°54	0°31	15°14	29°51									
M10	7 16 25	19°24'38	0♁57	14°43	6°14	2°43	5°17	7° 4	21° 7	15°45	18°57	29°52	0°28	15°21	29°47									
T 11	7 20 22	20°25'47	13° 1	16°20	7°29	3°29	5°30	7°11	21° 9	15°47	18°57	29°51	0°24	15°27	29°42									
W12	7 24 18	21°26'57	24°58	17°57	8°44	4°16	5°44	7°18	21°11	15°49	18°58	29°D51	0°21	15°34	29°38									
T 13	7 28 15	22°28'05	6♁49	19°35	10° 0	5° 2	5°58	7°25	21°14	15°51	18°58	29°51	0°18	15°41	29°34									
F 14	7 32 12	23°29'14	18°37	21°13	11°15	5°49	6°11	7°32	21°16	15°53	18°58	29°51	0°15	15°47	29°29									
S 15	7 36 8	24°30'21	0♁24	22°52	12°30	6°35	6°25	7°38	21°18	15°55	18°58	29°52	0°12	15°54	29°25									
S 16	7 40 5	25°31'28	12°13	24°31	13°46	7°22	6°38	7°45	21°20	15°58	18°59	29°52	0° 9	16° 1	29°20									
M17	7 44 1	26°32'34	24° 8	26°11	15° 1	8° 8	6°52	7°52	21°22	16° 0	18°59	29°53	0° 5	16° 7	29°16									
T 18	7 47 58	27°33'40	6♁11	27°51	16°16	8°55	7° 5	7°59	21°25	16° 2	18°59	29°53	0° 2	16°14	29°11									
W19	7 51 54	28°34'44	18°29	29°32	17°32	9°41	7°18	8° 6	21°27	16° 4	19° 0	29°53	29♁59	16°21	29° 7									
T 20	7 55 51	29°35'48	1♁ 4	1♁13	18°47	10°28	7°32	8°13	21°29	16° 6	19° 0	29°53	29°56	16°27	29° 2									
F 21	7 59 47	0♁36'50	14° 0	2°55	20° 2	11°14	7°45	8°19	21°32	16° 8	19° 0	29°53	29°53	16°34	28°58									
S 22	8 3 44	1°37'52	27°22	4°38	21°18	12° 1	7°58	8°26	21°34	16°11	19° 1	29°53	29°49	16°41	28°53									
S 23	8 7 41	2°38'52	11♏12	6°21	22°33	12°47	8°12	8°33	21°37	16°13	19° 1	29°54	29°46	16°47	28°49									
M24	8 11 37	3°39'52	25°28	8° 5	23°48	13°33	8°25	8°39	21°39	16°15	19° 2	29°54	29°43	16°54	28°45									
T 25	8 15 34	4°40'50	10♁ 9	9°49	25° 4	14°20	8°38	8°46	21°42	16°17	19° 2	29°54	29°40	17° 1	28°40									
W26	8 19 30	5°41'48	25°10	11°33	26°19	15° 6	8°51	8°53	21°44	16°20	19° 3	29°R54	29°37	17° 7	28°36									
T 27	8 23 27	6°42'44	10♁22	13°18	27°34	15°52	9° 4	8°59	21°47	16°22	19° 3	29°54	29°34	17°14	28°31									
F 28	8 27 23	7°43'39	25°35	15° 4	28°50	16°39	9°17	9° 6	21°50	16°24	19° 4	29°54	29°30	17°21	28°27									
S 29	8 31 20	8°44'34	10♏41	16°50	0♁ 5	17°25	9°30	9°12	21°52	16°26	19° 4	29°53	29°27	17°27	28°22									
S 30	8 35 16	9°45'27	25°30	18°35	1°20	18°11	9°43	9°19	21°55	16°29	19° 5	29°52	29°24	17°34	28°18									
M31	8 39 13	10♁46'20	9♁56	20♁21	2♁35	18♁57	9♁56	9♁25	21♁58	16♁31	19°V 6	29♁51	29♁21	17♁40	28♁14									

Delta T = 5.60 sec.

FEBRUARY 1842

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	8 43 10	11♁47'12	23♁55	22♁ 7	3♁51	19♁43	10♁ 9	9♁31	22♁ 1	16♁33	19°V 6	29°R50	29♁18	17♁47	28°R 9									
W 2	8 47 6	12°48'03	7♏29	23°53	5° 6	20°29	10°21	9°38	22° 4	16°36	19° 7	29°D49	29°15	17°54	28♁ 5									
T 3	8 51 3	13°48'53	20°37	25°38	6°21	21°16	10°34	9°44	22° 6	16°38	19° 8	29♁49	29°11	18° 0	28° 1									
F 4	8 54 59	14°49'42	3♁22	27°23	7°36	22° 2	10°47	9°50	22° 9	16°40	19° 8	29°50	29° 8	18° 7	27°57									
S 5	8 58 56	15°50'31	15°49	29° 7	8°52	22°48	10°59	9°56	22°12	16°42	19° 9	29°51	29° 5	18°14	27°53									
S 6	9 2 52	16°51'18	28° 1	0♁49	10° 7	23°34	11°12	10° 3	22°15	16°45	19°10	29°53	29° 2	18°20	27°48									
M 7	9 6 49	17°52'05	10♁ 3	2°30	11°22	24°20	11°24	10° 9	22°18	16°47	19°11	29°54	28°59	18°27	27°44									
T 8	9 10 45	18°52'50	21°57	4° 9	12°37	25° 6	11°37	10°15	22°21	16°49	19°11	29°55	28°55	18°34	27°40									
W 9	9 14 42	19°53'34	3♁46	5°46	13°52	25°52	11°49	10°21	22°24	16°51	19°12	29°R55	28°52	18°40	27°36									
T 10	9 18 39	20°54'16	15°34	7°19	15° 8	26°37	12° 1	10°27	22°27	16°54	19°13	29°54	28°49	18°47	27°32									
F 11	9 22 35	21°54'58	27°21	8°49	16°23	27°23	12°14	10°33	22°30	16°56	19°14	29°52	28°46	18°54	27°28									
S 12	9 26 32	22°55'37	9♁12	10°15	17°38	28° 9	12°26	10°39	22°33	16°58	19°15	29°49	28°43	19° 0	27°24									
S 13	9 30 28	23°56'16	21° 6	11°36	18°53	28°55	12°38	10°44	22°36	17° 1	19°15	29°45	28°40	19° 7	27°21									
M14	9 34 25	24°56'52	3♁V 7	12°52	20° 8	29°41	12°50	10°50	22°39	17° 3	19°16	29°40	28°36	19°14	27°17									
T 15	9 38 21	25°57'27	15°16	14° 1	21°24	0♁26	13° 2	10°56	22°43	17° 5	19°17	29°36	28°33	19°20	27°13									
W16	9 42 18	26°58'00	27°37	15° 4	22°39	1°12	13°14	11° 2	22°46	17° 7	19°18	29°32	28°30	19°27	27°10									
T 17	9 46 14	27°58'32	10♁12	15°58	23°54	1°58	13°25	11° 7	22°49	17°10	19°19	29°30	28°27	19°34	27° 6									
F 18	9 50 11	28°59'02	23° 5	16°45	25° 9	2°43	13°37	11°13	22°52	17°12	19°20	29°D28	28°24	19°40	27° 2									
S 19	9 54 8	29°59'29	6♏18	17°23	26°24	3°29	13°49	11°18	22°55	17°14	19°21	29°28	28°21	19°47	26°59									
S 20	9 58 4	0♁59'55	19°55	17°51	27°39	4°14	14° 0	11°23	22°58	17°16	19°22	29°29	28°17	19°54	26°56									
M21	10 2 1	2° 0'19	3♁56	18°10	28°54	5° 0	14°12	11°29	23° 2	17°19	19°23	29°31	28°14	20° 0	26°52									
T 22	10 5 57	3° 0'41	18°23	18°R19	0♁ 9	5°45	14°23	11°34	23° 5	17°21	19°24	29°32	28°11	20° 7	26°49									
W23	10 9 54	4° 1'02	3♏11	18°18	1°24	6°31	14°34	11°39	23° 8	17°23	19°25	29°R33	28° 8	20°14	26°46									
T 24	10 13 50	5° 1'20	18°16	18° 8	2°39	7°16	14°46	11°45	23°12	17°25	19°26	29°31	28° 5	20°20	26°43									
F 25	10 17 47	6° 1'36	3♏30	17°47	3°54	8° 2	14°57	11°50	23°15	17°27	19°27	29°28	28° 1	20°27	26°40									
S 26	10 21 43	7° 1'51	18°42	17°18	5° 9	8°47	15° 8	11°55	23°18	17°30	19°28	29°24	27°58	20°34	26°37									
S 27	10 25 40	8° 2'03	3♁42	16°41	6°24	9°32	15°19	12° 0	23°22	17°32	19°29	29°18												

SWISS EPHEMERIS for the year 1842

MARCH 1842

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	10 33 33	10♌ 2'24	2♌35	15°R 5	8♌54	11♌ 2	15♌40	12♌ 9	23♌28	17♌36	19♌32	29°R 6	27♌49	20♌53	26°R29
W 2	10 37 30	11° 2'32	16°19	14♌10	10° 9	11°48	15°51	12°14	23°32	17°38	19°33	29°R 2	27°46	21° 0	26°R26
T 3	10 41 26	12° 2'39	29°34	13°11	11°24	12°33	16° 1	12°19	23°35	17°40	19°34	28°59	27°42	21° 7	26°24
F 4	10 45 23	13° 2'44	12♌23	12°10	12°39	13°18	16°12	12°23	23°38	17°42	19°35	28°D58	27°39	21°13	26°21
S 5	10 49 19	14° 2'47	24°49	11° 8	13°54	14° 3	16°22	12°28	23°42	17°45	19°36	28°59	27°36	21°20	26°19
S 6	10 53 16	15° 2'49	6♌58	10° 8	15° 9	14°48	16°32	12°32	23°45	17°47	19°37	29° 0	27°33	21°27	26°17
M 7	10 57 12	16° 2'49	18°55	9° 9	16°24	15°33	16°43	12°37	23°49	17°49	19°39	29° 1	27°30	21°33	26°14
T 8	11 1 9	17° 2'47	0♌45	8°15	17°39	16°17	16°53	12°41	23°52	17°51	19°40	29°R 2	27°26	21°40	26°12
W 9	11 5 6	18° 2'44	12°31	7°24	18°53	17° 2	17° 3	12°45	23°55	17°53	19°41	29° 1	27°23	21°47	26°10
T 10	11 9 2	19° 2'39	24°18	6°38	20° 8	17°47	17°12	12°49	23°59	17°55	19°42	28°57	27°20	21°53	26° 8
F 11	11 12 59	20° 2'32	6♌ 8	5°58	21°23	18°32	17°22	12°54	24° 2	17°57	19°44	28°52	27°17	22° 0	26° 7
S 12	11 16 55	21° 2'23	18° 4	5°25	22°38	19°17	17°32	12°58	24° 6	17°59	19°45	28°44	27°14	22° 7	26° 5
S 13	11 20 52	22° 2'12	0♌ 8	4°57	23°53	20° 1	17°41	13° 1	24° 9	18° 1	19°46	28°34	27°11	22°13	26° 3
M14	11 24 48	23° 1'59	12°20	4°36	25° 8	20°46	17°50	13° 5	24°12	18° 3	19°47	28°23	27° 7	22°20	26° 2
T 15	11 28 45	24° 1'44	24°42	4°21	26°22	21°30	18° 0	13° 9	24°16	18° 5	19°49	28°13	27° 4	22°27	26° 0
W16	11 32 41	25° 1'27	7♌15	4°12	27°37	22°15	18° 9	13°13	24°19	18° 7	19°50	28° 3	27° 1	22°33	25°59
T 17	11 36 38	26° 1'07	19°59	4°D10	28°52	22°59	18°18	13°16	24°23	18° 9	19°51	27°56	26°58	22°40	25°58
F 18	11 40 34	27° 0'46	2♌57	4°14	0♌ 6	23°44	18°27	13°20	24°26	18°10	19°53	27°51	26°55	22°47	25°57
S 19	11 44 31	28° 0'22	16°11	4°23	1°21	24°28	18°35	13°23	24°30	18°12	19°54	27°48	26°52	22°53	25°56
S 20	11 48 28	28°59'56	29°41	4°38	2°36	25°13	18°44	13°27	24°33	18°14	19°55	27°D47	26°48	23° 0	25°55
M21	11 52 24	29°59'28	13♌31	4°58	3°50	25°57	18°53	13°30	24°36	18°16	19°57	27°48	26°45	23° 7	25°54
T 22	11 56 21	0♌58'57	27°40	5°23	5° 5	26°41	19° 1	13°33	24°40	18°18	19°58	27°R48	26°42	23°13	25°53
W23	12 0 17	1°58'24	12♌ 9	5°52	6°20	27°25	19° 9	13°36	24°43	18°20	19°59	27°47	26°39	23°20	25°53
T 24	12 4 14	2°57'48	26°55	6°26	7°34	28° 9	19°17	13°39	24°47	18°21	20° 1	27°45	26°36	23°27	25°52
F 25	12 8 10	3°57'11	11♌51	7° 4	8°49	28°53	19°25	13°42	24°50	18°23	20° 2	27°39	26°32	23°33	25°52
S 26	12 12 7	4°56'31	26°50	7°46	10° 3	29°37	19°33	13°45	24°53	18°25	20° 3	27°31	26°29	23°40	25°51
S 27	12 16 3	5°55'49	11♌44	8°31	11°18	0♌21	19°41	13°48	24°57	18°26	20° 5	27°21	26°26	23°47	25°51
M28	12 20 0	6°55'05	26°22	9°20	12°32	1° 5	19°48	13°50	25° 0	18°28	20° 6	27°10	26°23	23°53	25°51
T 29	12 23 57	7°54'19	10♌38	10°12	13°47	1°49	19°56	13°53	25° 4	18°30	20° 7	27° 0	26°20	24° 0	25°D51
W30	12 27 53	8°53'31	24°27	11° 8	15° 1	2°33	20° 3	13°55	25° 7	18°31	20° 9	26°51	26°17	24° 7	25°51
T 31	12 31 50	9♌52'41	7♌48	12♌ 6	16♌16	3♌17	20♌10	13♌58	25♌10	18♌33	20♌10	26♌45	26♌13	24♌13	25♌51

Delta T = 5.63 sec.

APRIL 1842

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	12 35 46	10♌51'50	20♌41	13♌ 7	17♌30	4♌ 1	20♌17	14♌ 0	25♌14	18♌35	20♌12	26°R41	26♌10	24♌20	25♌52
S 2	12 39 43	11°50'57	3♌11	14°11	18°44	4°44	20°24	14° 2	25°17	18°36	20°13	26°R39	26° 7	24°27	25°52
S 3	12 43 39	12°50'02	15°23	15°17	19°59	5°28	20°31	14° 4	25°20	18°38	20°14	26°D39	26° 4	24°33	25°53
M 4	12 47 36	13°49'05	27°20	16°25	21°13	6°12	20°37	14° 6	25°24	18°39	20°16	26°R39	26° 1	24°40	25°53
T 5	12 51 32	14°48'07	9♌10	17°36	22°27	6°55	20°43	14° 8	25°27	18°41	20°17	26°39	25°58	24°47	25°54
W 6	12 55 29	15°47'06	20°57	18°49	23°42	7°39	20°50	14°10	25°30	18°42	20°19	26°36	25°54	24°53	25°55
T 7	12 59 26	16°46'04	2♌46	20° 4	24°56	8°22	20°56	14°11	25°33	18°43	20°20	26°32	25°51	25° 0	25°56
F 8	13 3 22	17°45'00	14°40	21°22	26°10	9° 6	21° 2	14°13	25°37	18°45	20°21	26°24	25°48	25° 7	25°57
S 9	13 7 19	18°43'54	26°44	22°41	27°24	9°49	21° 7	14°15	25°40	18°46	20°23	26°14	25°45	25°13	25°58
S 10	13 11 15	19°42'46	8♌58	24° 2	28°39	10°32	21°13	14°16	25°43	18°48	20°24	26° 1	25°42	25°20	25°59
M11	13 15 12	20°41'36	21°25	25°25	29°53	11°16	21°18	14°17	25°46	18°49	20°26	25°48	25°38	25°27	26° 0
T 12	13 19 8	21°40'24	4♌ 4	26°50	1♌ 7	11°59	21°24	14°18	25°49	18°50	20°27	25°34	25°35	25°33	26° 2
W13	13 23 5	22°39'10	16°54	28°16	2°21	12°42	21°29	14°20	25°53	18°51	20°29	25°22	25°32	25°40	26° 3
T 14	13 27 1	23°37'55	29°57	29°45	3°35	13°25	21°34	14°21	25°56	18°53	20°30	25°12	25°29	25°47	26° 5
F 15	13 30 58	24°36'37	13♌11	1°Y15	4°50	14° 8	21°39	14°22	25°59	18°54	20°31	25° 4	25°26	25°53	26° 7
S 16	13 34 55	25°35'17	26°35	2°47	6° 4	14°51	21°43	14°22	26° 2	18°55	20°33	25° 0	25°23	26° 0	26° 8
S 17	13 38 51	26°33'54	10♌12	4°20	7°18	15°34	21°48	14°23	26° 5	18°56	20°34	24°58	25°19	26° 7	26°10
M18	13 42 48	27°32'30	24° 0	5°56	8°32	16°17	21°52	14°24	26° 8	18°57	20°36	24°58	25°16	26°13	26°12
T 19	13 46 44	28°31'03	8♌ 1	7°33	9°46	17° 0	21°56	14°24	26°11	18°58	20°37	24°58	25°13	26°20	26°14
W20	13 50 41	29°29'34	22°15	9°11	11° 0	17°43	22° 0	14°25	26°14	18°59	20°38	24°56	25°10	26°27	26°17
T 21	13 54 37	0♌28'02	6♌40	10°52	12°14	18°26	22° 4	14°25	26°17	19° 0	20°40	24°53	25° 7	26°33	26°19
F 22	13 58 34	1°26'29	21°12	12°34	13°28	19° 9	22° 7	14°25	26°20	19° 1	20°41	24°47	25° 3	26°40	26°21
S 23	14 2 30	2°24'53	5♌47	14°18	14°42	19°51	22°10	14°25	26°23	19° 2	20°43	24°38	25° 0	26°47	26°24
S 24	14 6 27	3°23'16	20°19	16° 3	15°56	20°34	22°14	14°R25	26°26	19° 3	20°44	24°28	24°57	26°53	26°26
M25	14 10 24	4°21'36	4♌39	17°50	17° 9	21°17	22°17	14°25	26°29	19° 4	20°45	24°16	24°54	27° 0	26°29
T 26	14 14 20	5°19'55	18°43	19°39	18°23	21°59	22°20	14°25	26°32	19° 5	20°47	24° 5	24°51	27° 7	26°32
W27	14 18 17	6°18'12	2♌27	21°30	19°37	22°42	22°22	14°25	26°35	19° 6	20°48	23°55	24°48	27°13	26°35
T 28	14 22 13	7°16'27	15°42	23°22	20°51	23°24	22°25	14°25	26°37	19° 7	20°49	23°48	24°44	27°20	26°38
F 29	14 26 10	8°14'41	28°36	25°16	22° 5	24° 6	22°27	14°24	26°40	19° 8	20°51	23°43	24°41	27°27	26°41
S 30	14 30 6	9♌12'53	11♌ 7	27°Y12	23♌18	24♌49	22♌29	14♌24	26♌43	19♌ 8	20°Y52	23♌41	24♌38	27♌33	26♌44

Delta T = 5.64 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1842

MAY 1842

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	14 34 3	10♈11'04	23♋21	29♍9	24♉32	25♊31	22♋31	14°R23	26♌46	19♍9	20♎54	23♏40	24♐35	27♑40	26♒47	26♓47								
M 2	14 37 59	11° 9'13	5♌21	1♉9	25°46	26°13	22°33	14♋22	26°48	19°10	20°55	23°R40	24°32	27°47	26°50									
T 3	14 41 56	12° 7'21	17°13	3° 9	27° 0	26°56	22°34	14°21	26°51	19°10	20°56	23°40	24°29	27°53	26°54									
W 4	14 45 53	13° 5'27	29° 1	5°12	28°13	27°38	22°36	14°20	26°54	19°11	20°58	23°39	24°25	28° 0	26°57									
T 5	14 49 49	14° 3'32	10♌53	7°16	29°27	28°20	22°37	14°19	26°56	19°12	20°59	23°36	24°22	28° 7	27° 1									
F 6	14 53 46	15° 1'35	22°52	9°21	0♍40	29° 2	22°38	14°18	26°59	19°12	21° 0	23°30	24°19	28°13	27° 4									
S 7	14 57 42	15°59'37	5♍1	11°28	1°54	29°44	22°39	14°17	27° 1	19°13	21° 1	23°22	24°16	28°20	27° 8									
S 8	15 1 39	16°57'38	17°25	13°36	3° 8	0♎26	22°39	14°16	27° 4	19°13	21° 3	23°12	24°13	28°27	27°12									
M 9	15 5 35	17°55'37	0♏5	15°45	4°21	1° 8	22°40	14°14	27° 6	19°14	21° 4	23° 1	24° 9	28°33	27°16									
T 10	15 9 32	18°53'35	13° 0	17°55	5°35	1°50	22°40	14°13	27° 9	19°14	21° 5	22°49	24° 6	28°40	27°20									
W11	15 13 28	19°51'31	26°11	20° 5	6°48	2°32	22°R40	14°11	27°11	19°14	21° 7	22°39	24° 3	28°47	27°24									
T 12	15 17 25	20°49'26	9♎36	22°16	8° 2	3°14	22°40	14°10	27°13	19°15	21° 8	22°31	24° 0	28°53	27°28									
F 13	15 21 22	21°47'19	23°13	24°27	9°15	3°55	22°40	14° 8	27°16	19°15	21° 9	22°25	23°57	29° 0	27°32									
S 14	15 25 18	22°45'10	6♏59	26°38	10°29	4°37	22°39	14° 6	27°18	19°15	21°10	22°22	23°54	29° 7	27°37									
S 15	15 29 15	23°43'00	20°53	28°49	11°42	5°19	22°38	14° 4	27°20	19°16	21°12	22°D21	23°50	29°13	27°41									
M16	15 33 11	24°40'48	4♏53	0♎59	12°56	6° 0	22°37	14° 2	27°22	19°16	21°13	22°21	23°47	29°20	27°45									
T 17	15 37 8	25°38'35	18°58	3° 7	14° 9	6°42	22°36	14° 0	27°25	19°16	21°14	22°R22	23°44	29°27	27°50									
W18	15 41 4	26°36'19	3♎7	5°15	15°22	7°24	22°35	13°58	27°27	19°16	21°15	22°22	23°41	29°33	27°55									
T 19	15 45 1	27°34'02	17°18	7°21	16°36	8° 5	22°34	13°56	27°29	19°16	21°16	22°20	23°38	29°40	27°59									
F 20	15 48 57	28°31'43	1♏31	9°26	17°49	8°47	22°32	13°53	27°31	19°16	21°18	22°16	23°35	29°47	28° 4									
S 21	15 52 54	29°29'23	15°41	11°28	19° 2	9°28	22°30	13°51	27°33	19°16	21°19	22°11	23°31	29°53	28° 9									
S 22	15 56 51	0♎27'01	29°45	13°28	20°15	10° 9	22°28	13°48	27°35	19°R16	21°20	22° 3	23°28	0♌0	28°14									
M23	16 0 47	1°24'38	13♎39	15°26	21°29	10°51	22°26	13°46	27°37	19°16	21°21	21°55	23°25	0° 7	28°19									
T 24	16 4 44	2°22'14	27°20	17°22	22°42	11°32	22°24	13°43	27°39	19°16	21°22	21°47	23°22	0°13	28°24									
W25	16 8 40	3°19'48	10♌43	19°15	23°55	12°13	22°21	13°40	27°41	19°16	21°23	21°40	23°19	0°20	28°29									
T 26	16 12 37	4°17'21	2°48	21° 5	25° 8	12°54	22°18	13°37	27°42	19°16	21°24	21°35	23°15	0°27	28°34									
F 27	16 16 33	5°14'54	6♋33	22°53	26°21	13°35	22°15	13°34	27°44	19°16	21°25	21°32	23°12	0°33	28°39									
S 28	16 20 30	6°12'25	19° 0	24°38	27°34	14°17	22°12	13°31	27°46	19°16	21°26	21°D30	23° 9	0°40	28°45									
S 29	16 24 26	7° 9'55	1♌12	26°20	28°47	14°58	22° 9	13°28	27°48	19°16	21°28	21°31	23° 6	0°47	28°50									
M30	16 28 23	8° 7'25	13°12	28° 0	0♏0	15°39	22° 5	13°25	27°49	19°16	21°29	21°32	23° 3	0°53	28°55									
T 31	16 32 20	9♎4'53	25♌5	29♎36	1♏13	16♎20	22♋2	13♋22	27♌51	19♍15	21♎30	21♏34	23♐0	1♑0	29♒1									

Delta T = 5.66 sec.

JUNE 1842

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	16 36 16	10♎2'21	6♌56	1♏9	2♏26	17♎1	21°R58	13°R19	27♌52	19°R15	21♎31	21°R34	22♋56	1♌7	29♒6									
T 2	16 40 13	10°59'48	18°49	2°40	3°39	17°41	21♋54	13♋16	27°54	19♌15	21°32	21♋34	22°53	1°13	29°12									
F 3	16 44 9	11°57'14	0♍49	4° 8	4°52	18°22	21°50	13°12	27°55	19°14	21°33	21°32	22°50	1°20	29°18									
S 4	16 48 6	12°54'40	13° 2	5°32	6° 5	19° 3	21°46	13° 9	27°57	19°14	21°34	21°29	22°47	1°27	29°23									
S 5	16 52 2	13°52'05	25°31	6°54	7°18	19°44	21°41	13° 5	27°58	19°14	21°34	21°24	22°44	1°33	29°29									
M 6	16 55 59	14°49'29	8♌18	8°12	8°31	20°25	21°36	13° 2	28° 0	19°13	21°35	21°18	22°41	1°40	29°35									
T 7	16 59 55	15°46'53	21°26	9°27	9°44	21° 5	21°32	12°58	28° 1	19°13	21°36	21°12	22°37	1°47	29°41									
W 8	17 3 52	16°44'16	4♎53	10°40	10°56	21°46	21°27	12°54	28° 2	19°12	21°37	21° 7	22°34	1°53	29°47									
T 9	17 7 49	17°41'39	18°39	11°48	12° 9	22°27	21°22	12°51	28° 3	19°12	21°38	21° 3	22°31	2° 0	29°53									
F 10	17 11 45	18°39'01	2♏39	12°54	13°22	23° 7	21°16	12°47	28° 4	19°11	21°39	21° 0	22°28	2° 7	29°59									
S 11	17 15 42	19°36'22	16°51	13°56	14°35	23°48	21°11	12°43	28° 6	19°10	21°40	20°D59	22°25	2°13	0♏5									
S 12	17 19 38	20°33'42	1♏10	14°55	15°47	24°28	21° 5	12°39	28° 7	19°10	21°41	20°59	22°21	2°20	0°11									
M13	17 23 35	21°31'01	15°31	15°50	17° 0	25° 9	21° 0	12°35	28° 8	19° 9	21°41	21° 0	22°18	2°27	0°18									
T 14	17 27 31	22°28'19	29°51	16°42	18°13	25°49	20°54	12°31	28° 9	19° 8	21°42	21° 2	22°15	2°33	0°24									
W15	17 31 28	23°25'37	14♎8	17°30	19°25	26°30	20°48	12°27	28°10	19° 8	21°43	21° 3	22°12	2°40	0°30									
T 16	17 35 24	24°22'53	28°18	18°14	20°38	27°10	20°42	12°23	28°10	19° 7	21°44	21°R 3	22° 9	2°47	0°37									
F 17	17 39 21	25°20'09	12♏19	18°54	21°50	27°50	20°36	12°19	28°11	19° 6	21°45	21° 2	22° 6	2°54	0°43									
S 18	17 43 18	26°17'23	26°11	19°31	23° 3	28°30	20°30	12°15	28°12	19° 5	21°45	21° 0	22° 2	3° 0	0°49									
S 19	17 47 14	27°14'38	9♎52	20° 3	24°15	29°11	20°23	12°11	28°13	19° 5	21°46	20°57	21°59	3° 7	0°56									
M20	17 51 11	28°11'51	23°20	20°30	25°28	29°51	20°17	12° 6	28°13	19° 4	21°47	20°54	21°56	3°14	1° 2									
T 21	17 55 7	29° 9'04	6♌35	20°54	26°40	0♏31	20°10	12° 2	28°14	19° 3	21°47	20°51	21°53	3°20	1° 9									
W22	17 59 4	0♏6'17	19°35	21°13	27°53	1°11	20° 3	11°58	28°15	19° 2	21°48	20°48	21°50	3°27	1°16									
T 23	18 3 0	1° 3'29	2♋21	21°28	29° 5	1°51	19°56	11°54	28°15	19° 1	21°49	20°46	21°47	3°34	1°22									
F 24	18 6 57	2° 0'41	14°52	21°38	0♏17	2°31	19°50	11°49	28°16	19° 0	21°49	20°D45	21°43	3°40	1°29									
S 25	18 10 54	2°57'52	27°10	21°43	1°29	3°11	19°43	11°45	28°16	18°59	21°50	20°45	21°40	3°47	1°36									
S 26	18 14 50	3°55'04	9♌16	21°R44	2°42	3°51	19°35	11°41	28°17	18°58	21°50	20°46	21°37	3°54	1°43									
M27	18 18 47	4°52'15	21°14	21°40																				

SWISS EPHEMERIS for the year 1842

JULY 1842

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	18 34 33	8♄41'01	8♃50	20♂R41	8♄42	7♄11	18♂R59	11♂R19	28♂R18	18♂R53	21♂R53	20♂R51	21♂R21	4♂R27	2♄17
S 2	18 38 29	9♂38'13	21° 3	20♄E16	9°54	7°50	18♂R51	11♂R14	28°18	18♄E51	21°53	20♂R51	21°18	4°34	2°24
S 3	18 42 26	10°35'25	3♂31	19°48	11° 6	8°30	18°44	11°10	28°18	18°50	21°54	20°50	21°15	4°40	2°31
M 4	18 46 22	11°32'38	16°20	19°17	12°18	9°10	18°36	11° 6	28♂R18	18°49	21°54	20°49	21°12	4°47	2°38
T 5	18 50 19	12°29'51	29°31	18°43	13°30	9°49	18°29	11° 1	28°18	18°48	21°55	20°48	21° 8	4°54	2°45
W 6	18 54 16	13°27'04	13♂II 7	18° 8	14°42	10°29	18°21	10°57	28°18	18°47	21°55	20°47	21° 5	5° 0	2°52
T 7	18 58 12	14°24'17	27° 5	17°30	15°54	11° 9	18°13	10°52	28°18	18°45	21°55	20°46	21° 2	5° 7	2°59
F 8	19 2 9	15°21'31	11♄E24	16°52	17° 5	11°48	18° 6	10°48	28°18	18°44	21°56	20°46	20°59	5°14	3° 6
S 9	19 6 5	16°18'45	25°58	16°14	18°17	12°28	17°58	10°44	28°17	18°43	21°56	20°D46	20°56	5°21	3°13
S 10	19 10 2	17°15'59	10♄E42	15°36	19°29	13° 7	17°50	10°39	28°17	18°41	21°56	20°46	20°53	5°27	3°21
M11	19 13 58	18°13'13	25°29	15° 0	20°40	13°47	17°42	10°35	28°17	18°40	21°56	20°46	20°49	5°34	3°28
T 12	19 17 55	19°10'27	10♂II 11	14°25	21°52	14°26	17°35	10°30	28°16	18°39	21°57	20°46	20°46	5°41	3°35
W13	19 21 52	20° 7'41	24°44	13°52	23° 4	15° 6	17°27	10°26	28°16	18°37	21°57	20°47	20°43	5°47	3°42
T 14	19 25 48	21° 4'55	9♄ 2	13°22	24°15	15°45	17°19	10°22	28°15	18°36	21°57	20°R47	20°40	5°54	3°50
F 15	19 29 45	22° 2'09	23° 4	12°56	25°27	16°25	17°12	10°18	28°15	18°35	21°57	20°D47	20°37	6° 1	3°57
S 16	19 33 41	22°59'23	6♂E47	12°34	26°38	17° 4	17° 4	10°13	28°14	18°33	21°57	20°47	20°33	6° 7	4° 4
S 17	19 37 38	23°56'38	20°13	12°17	27°49	17°43	16°56	10° 9	28°14	18°32	21°57	20°47	20°30	6°14	4°12
M18	19 41 34	24°53'53	3♂E22	12° 4	29° 1	18°22	16°49	10° 5	28°13	18°30	21°58	20°47	20°27	6°21	4°19
T 19	19 45 31	25°51'08	16°15	11°56	0♂II 12	19° 2	16°41	10° 1	28°12	18°29	21°58	20°48	20°24	6°27	4°26
W20	19 49 27	26°48'23	28°54	11°D54	1°23	19°41	16°34	9°57	28°12	18°27	21°58	20°48	20°21	6°34	4°34
T 21	19 53 24	27°45'39	11♂R21	11°58	2°34	20°20	16°26	9°52	28°11	18°26	21°58	20°49	20°18	6°41	4°41
F 22	19 57 21	28°42'55	23°36	12° 7	3°45	20°59	16°19	9°48	28°10	18°24	21°58	20°R49	20°14	6°47	4°48
S 23	20 1 17	29°40'12	5♄E43	12°22	4°56	21°38	16°11	9°44	28° 9	18°23	21°R58	20°48	20°11	6°54	4°56
S 24	20 5 14	0♄E37'30	17°42	12°43	6° 7	22°17	16° 4	9°40	28° 8	18°21	21°58	20°48	20° 8	7° 1	5° 3
M25	20 9 10	1°34'48	29°36	13°10	7°18	22°56	15°57	9°36	28° 7	18°20	21°58	20°46	20° 5	7° 7	5°11
T 26	20 13 7	2°32'07	11♂R27	13°43	8°29	23°35	15°50	9°32	28° 6	18°18	21°58	20°45	20° 2	7°14	5°18
W27	20 17 3	3°29'27	23°17	14°22	9°40	24°14	15°43	9°29	28° 5	18°17	21°58	20°43	19°59	7°21	5°25
T 28	20 21 0	4°26'48	5♂II 11	15° 6	10°50	24°53	15°36	9°25	28° 4	18°15	21°58	20°41	19°55	7°28	5°33
F 29	20 24 56	5°24'10	17°11	15°57	12° 1	25°32	15°29	9°21	28° 3	18°14	21°57	20°40	19°52	7°34	5°40
S 30	20 28 53	6°21'33	29°22	16°54	13°12	26°11	15°22	9°17	28° 2	18°12	21°57	20°39	19°49	7°41	5°48
S 31	20 32 50	7♄E18'57	11♂R48	17♄E56	14♂II 22	26♄E50	15♂R15	9♂R14	28♂R 0	18♄E10	21♂R57	20°D39	19♂R46	7♂R48	5♄E55

Delta T = 5.70 sec.

AUGUST 1842

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	20 36 46	8♄E16'23	24♂R33	19♄E 3	15♂II 33	27♄E29	15♂R 9	9°R10	27°R59	18°R 9	21°R57	20♂R40	19♂R43	7♂R54	6♄E 2
T 2	20 40 43	9°13'49	7♂II 41	20°17	16°43	28° 8	15♂R 2	9♂R 7	27♂R58	18♄E 7	21°R57	20°41	19°39	8° 1	6°10
W 3	20 44 39	10°11'17	21°14	21°35	17°53	28°47	14°56	9° 3	27°57	18° 6	21°56	20°42	19°36	8° 8	6°17
T 4	20 48 36	11° 8'47	5♄E14	22°59	19° 4	29°25	14°50	9° 0	27°55	18° 4	21°56	20°43	19°33	8°14	6°25
F 5	20 52 32	12° 6'17	19°39	24°27	20°14	0♄E 4	14°44	8°56	27°54	18° 2	21°56	20°R44	19°30	8°21	6°32
S 6	20 56 29	13° 3'48	4♄E26	26° 0	21°24	0°43	14°38	8°53	27°52	18° 1	21°56	20°43	19°27	8°28	6°40
S 7	21 0 25	14° 1'21	19°27	27°37	22°34	1°22	14°32	8°50	27°51	17°59	21°55	20°42	19°24	8°34	6°47
M 8	21 4 22	14°58'54	4♂II 35	29°18	23°44	2° 0	14°26	8°47	27°49	17°57	21°55	20°39	19°20	8°41	6°54
T 9	21 8 19	15°56'29	19°39	1♄E 3	24°54	2°39	14°20	8°44	27°48	17°56	21°55	20°36	19°17	8°48	7° 2
W10	21 12 15	16°54'04	4♄E31	2°51	26° 4	3°18	14°15	8°41	27°46	17°54	21°54	20°32	19°14	8°55	7° 9
T 11	21 16 12	17°51'41	19° 4	4°43	27°14	3°56	14°10	8°38	27°44	17°52	21°54	20°29	19°11	9° 1	7°17
F 12	21 20 8	18°49'18	3♂II 14	6°36	28°23	4°35	14° 5	8°35	27°43	17°51	21°54	20°27	19° 8	9° 8	7°24
S 13	21 24 5	19°46'56	16°59	8°32	29°33	5°13	14° 0	8°32	27°41	17°49	21°53	20°D27	19° 5	9°15	7°31
S 14	21 28 1	20°44'36	0♄E19	10°30	0♄E43	5°52	13°55	8°30	27°39	17°48	21°53	20°27	19° 1	9°21	7°39
M15	21 31 58	21°42'16	13°18	12°29	1°52	6°31	13°50	8°27	27°37	17°46	21°52	20°28	18°58	9°28	7°46
T 16	21 35 54	22°39'57	25°57	14°29	3° 1	7° 9	13°46	8°24	27°36	17°44	21°52	20°30	18°55	9°35	7°53
W17	21 39 51	23°37'40	8♂R22	16°30	4°11	7°48	13°41	8°22	27°34	17°43	21°51	20°31	18°52	9°41	8° 1
T 18	21 43 48	24°35'24	20°34	18°31	5°20	8°26	13°37	8°20	27°32	17°41	21°51	20°R32	18°49	9°48	8° 8
F 19	21 47 44	25°33'08	2♄E38	20°32	6°29	9° 4	13°33	8°17	27°30	17°39	21°50	20°31	18°45	9°55	8°15
S 20	21 51 41	26°30'54	14°35	22°33	7°38	9°43	13°29	8°15	27°28	17°38	21°50	20°29	18°42	10° 1	8°23
S 21	21 55 37	27°28'42	26°28	24°33	8°47	10°21	13°25	8°13	27°26	17°36	21°49	20°24	18°39	10° 8	8°30
M22	21 59 34	28°26'31	8♂R19	26°33	9°56	10°59	13°22	8°11	27°24	17°35	21°48	20°19	18°36	10°15	8°37
T 23	22 3 30	29°24'21	20°10	28°33	11° 4	11°38	13°19	8° 9	27°22	17°33	21°48	20°12	18°33	10°22	8°44
W24	22 7 27	0♂II 22'13	2♂Y 2	0♂II 31	12°13	12°16	13°15	8° 7	27°20	17°31	21°47	20° 4	18°30	10°28	8°51
T 25	22 11 23	1°20'06	13°58	2°29	13°21	12°54	13°12	8° 5	27°18	17°30	21°46	19°57	18°26	10°35	8°58
F 26	22 15 20	2°18'02	26° 1	4°25	14°30	13°33	13°10	8° 4	27°16	17°28	21°46	19°51	18°23	10°42	9° 6
S 27	22 19 17	3°15'59	8♂R12	6°21	15°38	14°11	13° 7	8° 2	27°14	17°27	21°45	19°46	18°20	10°48	9°13
S 28	22 23 13	4°13'58	20°37	8°15	16°46	14°49	13° 5	8° 0	27°12	17°25	21°44	19°43	18°17	10°55	9°20
M29	22 27 10	5°11'59	3♂II 18	10° 8	17°54	15°27	13° 2	7°59	27° 9	17°24	21°44	19°D42	18°14	11° 2	9°27
T 30	22 31 6	6°10'02	16°20	12° 0	19° 2	16° 6	13° 0	7°58	27° 7	17°22	21°43	19°43	18°10	11° 8	9°34
W31	22 35 3	7♂II 8'07	29♂II 45	13♂II 50	20♂E10	16♄E44	12♂R58	7♂R56	27♂R 5	17♄E21	21°R42	19♂R44	18♂R 7	11♂R15	9♄E41

Delta T = 5.72 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1842

SEPTEMBER 1842

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	22 38 59	8 ^h 6'13	13 ^h 38'38	15 ^h 40'40	21 ^h 18'18	17 ^h 22'22	12 ^h R57	7 ^h R55	27 ^h R 3	17 ^h R19	21 ^h R41	19 ^h R45	18 ^h 3' 4	11 ^h X22	9 ^h 48'48
F 2	22 42 56	9° 4'22	27°57	17°28	22°25	18° 0	12 ^h 35'55	7 ^h 35'54	27 ^h X 1	17 ^h X18	21 ^h Y41	19 ^h 3'45	18° 1	11°28	9°55
S 3	22 46 52	10° 2'33	12 ^h 41'41	19°15	23°33	18°38	12°54	7°53	26°58	17°16	21°40	19°43	17°58	11°35	10° 2
S 4	22 50 49	11° 0'45	27°45	21° 0	24°40	19°16	12°53	7°52	26°56	17°15	21°39	19°38	17°55	11°42	10° 8
M 5	22 54 46	11°58'59	13 ^h 1' 1	22°45	25°47	19°54	12°52	7°52	26°54	17°13	21°38	19°32	17°51	11°49	10°15
T 6	22 58 42	12°57'15	28°18	24°28	26°54	20°32	12°51	7°51	26°51	17°12	21°37	19°24	17°48	11°55	10°22
W 7	23 2 39	13°55'33	13 ^h 24'24	26°10	28° 1	21°10	12°51	7°51	26°49	17°10	21°36	19°16	17°45	12° 2	10°29
T 8	23 6 35	14°53'52	28°11	27°51	29° 8	21°48	12°50	7°50	26°47	17° 9	21°36	19° 8	17°42	12° 9	10°35
F 9	23 10 32	15°52'13	12 ^h 32'32	29°31	0 ^h 15'15	22°26	12°D50	7°50	26°44	17° 8	21°35	19° 2	17°39	12°15	10°42
S 10	23 14 28	16°50'35	26°24	1 ^h 10'10	1°21	23° 4	12°50	7°49	26°42	17° 6	21°34	18°58	17°36	12°22	10°49
S 11	23 18 25	17°49'00	9 ^h 48'48	2°47	2°28	23°42	12°50	7°49	26°40	17° 5	21°33	18°56	17°32	12°29	10°55
M12	23 22 21	18°47'25	22°45	4°24	3°34	24°20	12°51	7°D49	26°37	17° 3	21°32	18°D56	17°29	12°35	11° 2
T 13	23 26 18	19°45'53	5 ^h 20'20	5°59	4°40	24°58	12°51	7°49	26°35	17° 2	21°31	18°57	17°26	12°42	11° 8
W14	23 30 15	20°44'21	17°37	7°34	5°46	25°36	12°52	7°49	26°33	17° 1	21°30	18°R57	17°23	12°49	11°15
T 15	23 34 11	21°42'52	29°42	9° 7	6°51	26°14	12°53	7°50	26°30	17° 0	21°29	18°57	17°20	12°56	11°21
F 16	23 38 8	22°41'24	11 ^h 38'38	10°39	7°57	26°52	12°54	7°50	26°28	16°58	21°28	18°54	17°16	13° 2	11°27
S 17	23 42 4	23°39'58	23°30	12°11	9° 2	27°29	12°56	7°50	26°25	16°57	21°27	18°49	17°13	13° 9	11°34
S 18	23 46 1	24°38'34	5 ^h X20	13°41	10° 7	28° 7	12°57	7°51	26°23	16°56	21°26	18°41	17°10	13°16	11°40
M19	23 49 57	25°37'11	17°11	15°10	11°12	28°45	12°59	7°51	26°21	16°55	21°25	18°31	17° 7	13°22	11°46
T 20	23 53 54	26°35'51	29° 4	16°38	12°17	29°23	13° 1	7°52	26°18	16°54	21°24	18°19	17° 4	13°29	11°52
W21	23 57 50	27°34'32	11 ^h Y 2	18° 5	13°21	0 ^h 10'10	13° 3	7°53	26°16	16°52	21°23	18° 6	17° 1	13°36	11°58
T 22	0 1 47	28°33'15	23° 5	19°31	14°26	0°38	13° 6	7°54	26°13	16°51	21°22	17°53	16°57	13°42	12° 4
F 23	0 5 43	29°32'01	5 ^h X15	20°56	15°30	1°16	13° 8	7°55	26°11	16°50	21°21	17°42	16°54	13°49	12°10
S 24	0 9 40	0 ^h 30'49	17°34	22°19	16°34	1°54	13°11	7°56	26° 9	16°49	21°20	17°33	16°51	13°56	12°16
S 25	0 13 37	1°29'39	0 ^h II 3	23°42	17°37	2°31	13°14	7°57	26° 6	16°48	21°19	17°26	16°48	14° 3	12°22
M26	0 17 33	2°28'31	12°45	25° 3	18°41	3° 9	13°17	7°58	26° 4	16°47	21°18	17°23	16°45	14° 9	12°28
T 27	0 21 30	3°27'25	25°45	26°23	19°44	3°46	13°20	8° 0	26° 1	16°46	21°17	17°21	16°42	14°16	12°34
W28	0 25 26	4°26'22	9 ^h 3' 4	27°42	20°47	4°24	13°24	8° 1	25°59	16°45	21°16	17°D21	16°38	14°23	12°39
T 29	0 29 23	5°25'22	22°45	29° 0	21°49	5° 2	13°27	8° 3	25°57	16°44	21°15	17°R21	16°35	14°29	12°45
F 30	0 33 19	6°24'23	6 ^h L52	0 ^h M.16	22 ^h M.52	5 ^h 10'39	13°31	8° 3	25°54	16°43	21°Y13	17°30	16°32	14°X36	12°51

Delta T = 5.73 sec.

OCTOBER 1842

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	0 37 16	7 ^h 23'27	21 ^h 23'23	1 ^h M.31	23 ^h M.54	6 ^h 17'17	13°35	8° 3	25°R52	16°R42	21°R12	17°R17	16°30'29	14°X43	12°L56
S 2	0 41 12	8°22'33	6 ^h 15'15	2°44	24°56	6°54	13°39	8° 8	25°X50	16°X41	21°Y11	17°31	16°26	14°49	13° 1
M 3	0 45 9	9°21'41	21°21	3°56	25°57	7°32	13°44	8°10	25°47	16°41	21°10	17° 2	16°22	14°56	13° 7
T 4	0 49 6	10°20'51	6 ^h 33'33	5° 5	26°58	8° 9	13°48	8°12	25°45	16°40	21° 9	16°51	16°19	15° 3	13°12
W 5	0 53 2	11°20'04	21°40	6°13	27°59	8°47	13°53	8°14	25°43	16°39	21° 8	16°40	16°16	15°10	13°17
T 6	0 56 59	12°19'18	6 ^h M.32	7°19	29° 0	9°24	13°58	8°17	25°40	16°38	21° 7	16°29	16°13	15°16	13°22
F 7	1 0 55	13°18'35	20°59	8°23	0 ^h X 1	10° 2	14° 3	8°19	25°38	16°37	21° 6	16°20	16°10	15°23	13°28
S 8	1 4 52	14°17'53	4 ^h X58	9°24	1° 0	10°39	14° 8	8°21	25°36	16°37	21° 4	16°13	16° 7	15°30	13°33
S 9	1 8 48	15°17'13	18°28	10°23	1°59	11°17	14°13	8°24	25°34	16°36	21° 3	16° 9	16° 3	15°36	13°38
M10	1 12 45	16°16'35	1 ^h 29'29	11°19	2°59	11°54	14°19	8°27	25°31	16°35	21° 2	16° 7	16° 0	15°43	13°42
T 11	1 16 41	17°15'59	14° 6	12°12	3°57	12°31	14°25	8°29	25°29	16°35	21° 1	16° 7	15°57	15°50	13°47
W12	1 20 38	18°15'24	26°23	13° 1	4°56	13° 9	14°30	8°32	25°27	16°34	21° 0	16° 7	15°54	15°56	13°52
T 13	1 24 35	19°14'52	8 ^h X26	13°47	5°54	13°46	14°36	8°35	25°25	16°34	20°59	16° 6	15°51	16° 3	13°57
F 14	1 28 31	20°14'21	20°20	14°28	6°51	14°23	14°43	8°38	25°23	16°33	20°58	16° 3	15°48	16°10	14° 1
S 15	1 32 28	21°13'51	2 ^h X10	15° 5	7°48	15° 0	14°49	8°41	25°21	16°33	20°56	15°57	15°44	16°17	14° 6
S 16	1 36 24	22°13'24	14° 0	15°38	8°45	15°38	14°56	8°44	25°19	16°32	20°55	15°49	15°41	16°23	14°10
M17	1 40 21	23°12'58	25°54	16° 4	9°41	16°15	15° 2	8°47	25°17	16°32	20°54	15°38	15°38	16°30	14°14
T 18	1 44 17	24°12'34	7 ^h Y52	16°25	10°36	16°52	15° 9	8°51	25°15	16°32	20°53	15°25	15°35	16°37	14°18
W19	1 48 14	25°12'13	19°58	16°39	11°31	17°29	15°16	8°54	25°13	16°31	20°52	15°11	15°32	16°43	14°23
T 20	1 52 10	26°11'53	2 ^h X12	16°R46	12°25	18° 7	15°23	8°58	25°11	16°31	20°51	14°57	15°28	16°50	14°27
F 21	1 56 7	27°11'35	14°35	16°45	13°19	18°44	15°30	9° 1	25° 9	16°31	20°50	14°44	15°25	16°57	14°31
S 22	2 0 4	28°11'20	27° 8	16°37	14°13	19°21	15°38	9° 5	25° 7	16°30	20°48	14°34	15°22	17° 3	14°35
S 23	2 4 0	29°11'06	9 ^h II50	16°19	15° 5	19°58	15°46	9° 9	25° 5	16°30	20°47	14°27	15°19	17°10	14°38
M24	2 7 57	0 ^h M.10'55	22°43	15°53	15°57	20°35	15°53	9°13	25° 3	16°30	20°46	14°22	15°16	17°17	14°42
T 25	2 11 53	1°10'46	5 ^h 50'50	15°17	16°48	21°12	16° 1	9°16	25° 1	16°30	20°45	14°21	15°13	17°24	14°46
W26	2 15 50	2°10'39	19°11	14°33	17°39	21°49	16° 9	9°20	24°59	16°30	20°44	14°D20	15° 9	17°30	14°49
T 27	2 19 46	3°10'35	2 ^h 49'49	13°39	18°29	22°26	16°17	9°24	24°58	16°30	20°43	14°R21	15° 6	17°37	14°53
F 28	2 23 43	4°10'32	16°45	12°38	19°18	23° 3	16°26	9°29	24°56	16°29	20°42	14°20	15° 3	17°44	14°56
S 29	2 27 39	5°10'32	1 ^h 10' 0	11°30	20° 7	23°40	16°34	9°33	24°54	16°D29	20°41	14°18	15° 0	17°50	14°59
S 30	2 31 36	6°10'34	15°32	10°16	20°54	24°17	16°43	9°37	24°53	16°29	20°39	14°13	14°57	17°57	15° 2
M31	2 35 33	7 ^h M.10'38	0 ^h 17'17	8 ^h M.59	21°X41	24 ^h 10'39	16°35	9°32	24°51	16°X30	20°Y38	14°3' 5	14°35'3	18°X 4	15°L 6

Delta T = 5.75 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1842

NOVEMBER 1842

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	2 39 29	8♍10'44	15♌8	7°R41	22♌27	25♍31	17♌0	9♌46	24°R49	16♌30	20°R37	13°R56	14♌50	18♌11	15♌8
W 2	2 43 26	9°10'52	29°58	6♍25	23°12	26°8	17°9	9°51	24°R48	16°30	20°R36	13°R45	14°47	18°17	15°11
T 3	2 47 22	10°11'02	14♍38	5°12	23°56	26°45	17°18	9°55	24°46	16°30	20°35	13°35	14°44	18°24	15°14
F 4	2 51 19	11°11'14	28°59	4°4	24°39	27°22	17°27	10°0	24°45	16°30	20°34	13°27	14°41	18°31	15°17
S 5	2 55 15	12°11'28	12♌56	3°5	25°21	27°58	17°37	10°5	24°44	16°30	20°33	13°20	14°38	18°37	15°19
S 6	2 59 12	13°11'43	26°27	2°16	26°1	28°35	17°46	10°9	24°42	16°31	20°32	13°17	14°34	18°44	15°22
M 7	3 3 8	14°12'00	9♌32	1°38	26°41	29°12	17°56	10°14	24°41	16°31	20°31	13°D15	14°31	18°51	15°24
T 8	3 7 5	15°12'18	22°12	1°11	27°20	29°49	18°5	10°19	24°40	16°31	20°30	13°15	14°28	18°58	15°27
W 9	3 11 2	16°12'38	4♌33	0°55	27°57	0♌25	18°15	10°24	24°38	16°31	20°29	13°16	14°25	19°4	15°29
T 10	3 14 58	17°12'59	16°39	0°D51	28°33	1°2	18°25	10°29	24°37	16°32	20°28	13°R17	14°22	19°11	15°31
F 11	3 18 55	18°13'22	28°34	0°59	29°8	1°39	18°35	10°35	24°36	16°32	20°27	13°16	14°19	19°18	15°33
S 12	3 22 51	19°13'46	10♌25	1°16	29°41	2°15	18°45	10°40	24°35	16°33	20°26	13°14	14°15	19°24	15°35
S 13	3 26 48	20°14'11	22°17	1°44	0♌13	2°52	18°56	10°45	24°34	16°33	20°25	13°9	14°12	19°31	15°36
M 14	3 30 44	21°14'38	4♍12	2°20	0°43	3°29	19°6	10°50	24°33	16°34	20°24	13°2	14°9	19°38	15°38
T 15	3 34 41	22°15'06	16°16	3°4	1°12	4°5	19°17	10°56	24°32	16°34	20°23	12°53	14°6	19°44	15°40
W 16	3 38 37	23°15'35	28°30	3°55	1°39	4°42	19°27	11°1	24°31	16°35	20°22	12°43	14°3	19°51	15°41
T 17	3 42 34	24°16'06	10♌56	4°52	2°5	5°18	19°38	11°7	24°30	16°36	20°21	12°34	13°59	19°58	15°42
F 18	3 46 31	25°16'39	23°34	5°54	2°28	5°55	19°49	11°12	24°29	16°36	20°20	12°25	13°56	20°5	15°44
S 19	3 50 27	26°17'13	6♍25	7°1	2°50	6°31	20°0	11°18	24°29	16°37	20°19	12°18	13°53	20°11	15°45
S 20	3 54 24	27°17'49	19°28	8°12	3°10	7°7	20°11	11°24	24°28	16°38	20°18	12°14	13°50	20°18	15°46
M 21	3 58 20	28°18'26	2♌43	9°27	3°28	7°44	20°22	11°30	24°27	16°38	20°17	12°11	13°47	20°25	15°47
T 22	4 2 17	29°19'05	16°8	10°44	3°44	8°20	20°33	11°35	24°26	16°39	20°17	12°D11	13°44	20°31	15°48
W 23	4 6 13	0♌19'45	29°44	12°4	3°58	8°57	20°44	11°41	24°26	16°40	20°16	12°12	13°40	20°38	15°48
T 24	4 10 10	1°20'27	13♌31	13°26	4°10	9°33	20°56	11°47	24°25	16°41	20°15	12°13	13°37	20°45	15°49
F 25	4 14 6	2°21'11	27°28	14°50	4°19	10°9	21°7	11°53	24°25	16°42	20°14	12°R14	13°34	20°52	15°49
S 26	4 18 3	3°21'56	11♍34	16°15	4°27	10°45	21°19	11°59	24°24	16°43	20°13	12°14	13°31	20°58	15°50
S 27	4 22 0	4°22'42	25°50	17°42	4°32	11°22	21°30	12°5	24°24	16°44	20°13	12°12	13°28	21°5	15°50
M 28	4 25 56	5°23'31	10♌12	19°10	4°35	11°58	21°42	12°11	24°24	16°45	20°12	12°9	13°25	21°12	15°50
T 29	4 29 53	6°24'21	24°36	20°38	4°R35	12°34	21°54	12°17	24°23	16°46	20°11	12°4	13°21	21°18	15°R50
W 30	4 33 49	7°25'12	8♍57	22♍8	4♌33	13♌10	22♌6	12♌24	24°R23	16°47	20°R10	11°R58	13°R18	21°R25	15°L50

Delta T = 5.77 sec.

DECEMBER 1842

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	4 37 46	8♌26'04	23♍11	23♍38	4°R28	13♌46	22♌18	12♌30	24°R23	16°48	20°R10	11°R53	13♌15	21°R32	15°R50
F 2	4 41 42	9°26'58	7♌11	25°8	4♌22	14°22	22°30	12°36	24°R23	16°49	20°R9	11°R48	13°12	21°39	15°L50
S 3	4 45 39	10°27'53	20°53	26°39	4°12	14°58	22°42	12°43	24°23	16°50	20°8	11°45	13°9	21°45	15°49
S 4	4 49 35	11°28'49	4♌15	28°11	4°0	15°34	22°54	12°49	24°D23	16°51	20°8	11°43	13°5	21°52	15°49
M 5	4 53 32	12°29'46	17°16	29°42	3°46	16°10	23°7	12°55	24°23	16°52	20°7	11°D43	13°2	21°59	15°48
T 6	4 57 29	13°30'44	29°57	1♌14	3°29	16°46	23°19	13°2	24°23	16°54	20°6	11°44	12°59	22°5	15°48
W 7	5 1 25	14°31'43	12♌19	2°46	3°10	17°22	23°32	13°8	24°23	16°55	20°6	11°46	12°56	22°12	15°47
T 8	5 5 22	15°32'42	24°27	4°18	2°49	17°58	23°44	13°15	24°23	16°56	20°5	11°48	12°53	22°19	15°46
F 9	5 9 18	16°33'41	6♌25	5°51	2°25	18°33	23°57	13°21	24°23	16°58	20°4	11°49	12°50	22°26	15°45
S 10	5 13 15	17°34'42	18°18	7°23	1°59	19°9	24°9	13°28	24°24	16°59	20°4	11°R50	12°46	22°32	15°44
S 11	5 17 11	18°35'42	0♍10	8°56	1°31	19°45	24°22	13°35	24°24	17°0	20°3	11°49	12°43	22°39	15°43
M 12	5 21 8	19°36'44	12°6	10°29	1°2	20°20	24°35	13°41	24°24	17°2	20°3	11°47	12°40	22°46	15°41
T 13	5 25 4	20°37'46	24°12	12°2	0°31	20°56	24°48	13°48	24°25	17°3	20°2	11°45	12°37	22°52	15°40
W 14	5 29 1	21°38'48	6♌30	13°35	29♌58	21°32	25°1	13°55	24°25	17°5	20°2	11°42	12°34	22°59	15°38
T 15	5 32 58	22°39'51	19°3	15°8	29°24	22°7	25°14	14°1	24°26	17°6	20°1	11°38	12°31	23°6	15°37
F 16	5 36 54	23°40'55	1♍15	16°42	28°49	22°42	25°27	14°8	24°26	17°8	20°1	11°35	12°27	23°13	15°35
S 17	5 40 51	24°41'59	15°1	18°15	28°13	23°18	25°40	14°15	24°27	17°9	20°1	11°33	12°24	23°19	15°33
S 18	5 44 47	25°43'03	28°26	19°49	27°37	23°53	25°53	14°22	24°28	17°11	20°0	11°32	12°21	23°26	15°31
M 19	5 48 44	26°44'09	12♌7	21°22	27°0	24°29	26°6	14°29	24°29	17°12	20°0	11°D32	12°18	23°33	15°29
T 20	5 52 40	27°45'14	26°0	22°56	26°24	25°4	26°20	14°36	24°29	17°14	20°0	11°32	12°15	23°39	15°27
W 21	5 56 37	28°46'21	10♌3	24°31	25°47	25°39	26°33	14°43	24°30	17°16	19°59	11°33	12°11	23°46	15°25
T 22	6 0 34	29°47'28	24°12	26°5	25°11	26°14	26°46	14°49	24°31	17°17	19°59	11°34	12°8	23°53	15°22
F 23	6 4 30	0♌48'35	8♍24	27°39	24°36	26°49	27°0	14°56	24°32	17°19	19°59	11°35	12°5	24°0	15°20
S 24	6 8 27	1°49'43	22°37	29°14	24°2	27°25	27°13	15°3	24°33	17°21	19°58	11°35	12°2	24°6	15°17
S 25	6 12 23	2°50'52	6♌49	0♌49	23°29	28°0	27°27	15°10	24°34	17°22	19°58	11°R36	11°59	24°13	15°15
M 26	6 16 20	3°52'01	20°56	2°25	22°58	28°35	27°40	15°17	24°35	17°24	19°58	11°35	11°56	24°20	15°12
T 27	6 20 16	4°53'11	4♍57	4°0	22°28	29°10	27°54	15°24	24°36	17°26	19°58	11°35	11°52	24°27	15°9
W 28	6 24 13	5°54'22	18°51	5°36	2°2	29°44	28°7	15°31	24°37	17°28	19°58	11°34	11°49	24°33	15°6
T 29	6 28 9	6°55'33	2♌34	7°12	21°33	0♍19	28°21	15°38	24°39	17°29	19°57	11°33	11°46	24°40	15°3
F 30	6 32 6	7°56'44	16°6	8°49	21°9	0°54	28°35	15°45	24°40	17°31	19°57	11°33	11°43	24°47	15°0
S 31	6 36 3	8°57'55	29♌24	10♌26	20♌48	1♍29	28♌49	15♌53	24°R41	17°33	19°R57	11°R33	11°R40	24°R53	14°L57

Delta T = 5.78 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]