

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	29°59	0°53	14°28	0♁20
M 3	6 48 49	12°16'28	0♁29	3°38	27°26	27°16	3°41	6°15	20°54	15°30	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°32	18°57	0°R 1	0°47	14°41	0°12
W 5	6 56 43	14°18'47	27°43	6°46	29°57	28°50	4° 8	6°29	20°58	15°34	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°21'08	23°43	9°55	2°28	0♁23	4°36	6°43	21° 2	15°39	18°57	29°57	0°37	15° 1	29♁59
S 8	7 8 32	17°22'18	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°25'48	13° 1	16°20	7°29	3°29	5°30	7°11	21° 9	15°47	18°58	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°28'06	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°30'22	0♁24	22°52	12°30	6°35	6°25	7°39	21°18	15°55	18°58	29°52	0°12	15°54	29°25
S 16	7 40 5	25°31'29	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°32'35	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°V11	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°34'45	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♁36'51	14° 0	2°55	20° 2	11°14	7°45	8°19	21°32	16° 8	19° 1	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°54
S 23	8 7 41	2°38'53	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°40'51	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°45	16°20	19° 3	29°R55	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°43'40	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° 5	29°53	29°27	17°27	28°22
S 30	8 35 16	9°45'28	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 = 5.67 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°35	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°49'43	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°57	22°12	16°42	19° 9	29°51	29° 5	18°14	27°53
S 6	9 2 52	16°51'19	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°53	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°54'17	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°55'38	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°16	29°45	28°40	19° 7	27°21
M14	9 34 25	24°56'53	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°57'28	15°17	14° 1	21°24	0°V26	13° 2	10°56	22°43	17° 5	19°17	29°36	28°33	19°20	27°13
W16	9 42 18	26°58'01	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° 3
S 19	9 54 8	29°59'30	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♁59'56	19°55	17°51	27°39	4°14	14° 0	11°24	22°58	17°16	19°22	29°29	28°17	19°54	26°56
M21	10 2 1	2° 0'20	3♁57	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° 0'42	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° 1'37	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° 2'04	3♁42	16°41	6°24	9°32	15°19	12° 0	23°22	17°32	19°29	29°18	27°55	20°40	26°34
M28	10 29 37	9♁ 2'15	18♁22	15♁56	7♁39	10°V17	15♁29	12♁ 4	23♁25	17♁34	19°V31	29♁12	27♁52	20♁47	26♁31

Delta T = 5.68 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1842

MARCH 1842

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	10 33 33	10°H 2'24	2°M 35	15°R 5	8°X 54	11°Y 2	15°Z 40	12°S 9	23°K 28	17°L 36	19°P 32	29°R 6	27°T 49	20°U 53	26°R 29
W 2	10 37 30	11° 2'32	16°19	14°X 10	10° 9	11°48	15°51	12°14	23°32	17°38	19°33	29°S 2	27°46	21° 0	26°E 26
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°X 23	12°10	12°39	13°18	16°12	12°23	23°38	17°42	19°35	28°D 58	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°44	19°36	28°59	27°36	21°20	26°19
S 6	10 53 16	15° 2'49	6°Z 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° 2'48	0°A 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°54	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°H 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°Y 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
M 14	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
W 16	11 32 41	25° 1'27	7°B 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° 1'08	19°59	4°D 10	28°52	22°59	18°18	13°16	24°23	18° 8	19°51	27°56	26°58	22°40	25°58
F 18	11 40 34	27° 0'46	2°E 57	4°14	0°Y 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° 0'23	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°59'57	29°41	4°38	2°36	25°13	18°44	13°27	24°33	18°14	19°55	27°D 47	26°48	23° 0	25°55
M 21	11 52 24	29°59'28	13°E 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°Y 58'58	27°40	5°23	5° 5	26°41	19° 1	13°33	24°40	18°18	19°58	27°R 48	26°42	23°13	25°53
W 23	12 0 17	1°58'24	12°L 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°57'49	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°M 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°38	19°33	13°45	24°54	18°25	20° 3	27°31	26°29	23°40	25°51
S 27	12 16 3	5°55'49	11°N 44	8°31	11°18	0°B 21	19°41	13°48	24°57	18°26	20° 5	27°21	26°26	23°47	25°51
M 28	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°M 38	10°12	13°47	1°49	19°56	13°53	25° 4	18°30	20° 7	27° 0	26°20	24° 0	25°D 51
W 30	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°Y 52'42	7°X 48	12°X 6	16°Y 16	3°B 17	20°Z 10	13°S 58	25°K 10	18°L 33	20°P 10	26°Z 45	26°S 13	24°A 13	25°E 51

Delta T = 5.70 sec.

APRIL 1842

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	12 35 46	10°Y 51'50	20°X 41	13°X 7	17°Y 30	4°B 1	20°Z 17	14°S 0	25°K 14	18°L 35	20°P 12	26°R 41	26°S 10	24°A 20	25°E 52
S 2	12 39 43	11°50'57	3°Z 11	14°11	18°44	4°44	20°24	14° 2	25°17	18°36	20°13	26°S 39	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°D 39	26° 4	24°33	25°53
M 4	12 47 36	13°49'06	27°20	16°25	21°13	6°12	20°37	14° 6	25°24	18°39	20°16	26°R 39	26° 1	24°40	25°53
T 5	12 51 32	14°48'07	9°A 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°47'07	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°H 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°22	26°24	25°48	25° 7	25°57
S 9	13 7 19	18°43'54	26°44	22°41	27°25	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°Y 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
M 11	13 15 12	20°41'37	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°40'25	4°B 4	26°50	1°B 7	11°59	21°24	14°18	25°49	18°50	20°27	25°34	25°35	25°33	26° 2
W 13	13 23 5	22°39'11	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°I 11	1°Y 15	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°33'55	10°E 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
M 18	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°L 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
W 20	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°B 28'03	6°M 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°24'54	5°A 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°R 25	26°26	19° 3	20°44	24°28	24°57	26°53	26°26
M 25	14 10 24	4°21'37	4°M 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
W 27	14 18 17	6°18'12	2°X 25	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°16'28	15°42	23°22	20°51	23°24	22°25	14°25	26°37	19° 7	20°50	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°B 12'54	11°S 8	27°Y 12	23°B 18	24°B 49	22°Z 29	14°S 24	26°K 43	19°L 8	20°Y 52	23°Z 41	24°S 38	27°A 33	26°E 44

Delta T = 5.72 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]

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°D40	24♋35	27♌40	26♌47
M 2	14 37 59	11° 9'14	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°10	27° 0	26°56	22°34	14°21	26°51	19°10	20°56	23°R40	24°29	27°53	26°54
W 4	14 45 53	13° 5'28	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° 3'33	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° 1'36	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°59'38	5♉1	11°28	1°54	29°44	22°39	14°17	27° 1	19°13	21° 2	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°55'38	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
W 11	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°45'11	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°43'01	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
M 16	15 33 11	24°40'49	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
W 18	15 41 4	26°36'20	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°34'03	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°31'44	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°29'24	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♐27'02	29°45	13°28	20°15	10° 9	22°28	13°48	27°35	19°R16	21°20	22° 3	23°28	29°59	28°14
M 23	16 0 47	1°24'39	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
W 25	16 8 40	3°19'49	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°17'22	23°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°27	21°D30	23° 9	0°40	28°45
S 29	16 24 26	7° 9'56	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
M 30	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♐45'4	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 = 5.73 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°59'49	18°49	2°40	3°39	17°41	21♋54	13♋16	27°54	19°R15	21°32	21♋34	22°53	1°13	29°12
F 3	16 44 9	11°57'15	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°52'06	25°31	6°54	7°18	19°44	21°41	13° 5	27°58	19°13	21°35	21°24	22°44	1°33	29°29
M 6	16 55 59	14°49'30	8♌8	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°46'54	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°44'17	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° 6	12°39	28° 7	19°10	21°41	20°59	22°21	2°20	0°11
M 13	17 23 35	21°31'01	15°31	15°50	17° 0	25° 9	21° 0	12°35	28° 8	19° 9	21°42	21° 0	22°18	2°27	0°18
T 14	17 27 31	22°28'20	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
W 15	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°17'24	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° 4	21°46	20°57	21°59	3° 7	0°56
M 20	17 51 11	28°11'52	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° 9'05	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
W 22	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°57'53	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
M 27	18 18 47	4°52'16	21°14	21°40	3°54	4°31	19°28	11°36	28°17	18°57	21°51	20°47	21°34	4° 0	1°49
T 28	18 22 43	5°49'27	3♋6	21°32	5° 6	5°11	19°21	11°32	28°17	18°56	21°51	20°49	21°31	4° 7	1°56
W 29	18 26 40	6°46'38	14°56	21°19	6°18	5°51	19°14	11°28	28°17	18°55	21°52	20°50	21°27	4°14	2° 3
T 30	18 30 36	7♌43'50	26♋50	21♌2	7♌30	6♌31	19♋6	11♋23	28♋18	18♌54	21♉52	20♋51	21♋24	4♉20	2♐10

Delta T = 5.75 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1842

JULY 1842

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	18 34 33	8♄1'02	8♃50	20°R41	8♁42	7♄11	18°R59	11°R19	28♃18	18°R53	21♃53	20°R51	21♁21	4♃27	2♁17
S 2	18 38 29	9°38'13	21° 3	20♄16	9°54	7°50	18♁51	11♁14	28°18	18♁51	21°53	20♁51	21°18	4°34	2°24
S 3	18 42 26	10°35'26	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 23	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♁ 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°24'18	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♄24	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♁42	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♃11	14°25	21°52	14°26	17°35	10°30	28°16	18°39	21°57	20°47	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° 2'10	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°59'24	6♁47	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°58	20°47	20°30	6°14	4°12
M18	19 41 34	24°53'53	3♁22	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♃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°48'24	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°45'40	11♁21	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°42'56	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°40'13	5♁43	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♁37'30	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°34'49	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°32'08	11♃27	13°43	8°29	23°35	15°50	9°33	28° 6	18°18	21°58	20°45	20° 2	7°14	5°18
W27	20 17 3	3°29'28	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°26'49	5♃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°13	21°57	20°40	19°52	7°34	5°40
S 30	20 28 53	6°21'34	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♁18'58	11♃48	17♄56	14♃22	26♄50	15♁15	9♁14	28♃ 0	18♁10	21♃57	20°D39	19♁46	7♃48	5♁55

Delta T = 5.77 sec.

AUGUST 1842

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	20 36 46	8♁16'23	24♃33	19♄ 4	15♃33	27♄29	15°R 9	9°R10	27°R59	18°R 9	21°R57	20♁40	19♁43	7♃54	6♁ 2
T 2	20 40 43	9°13'50	7♁41	20°17	16°43	28° 8	15♁ 2	9♁ 7	27♃58	18♁ 7	21♃57	20°41	19°39	8° 1	6°10
W 3	20 44 39	10°11'18	21°14	21°35	17°53	28°47	14°56	9° 3	27°57	18° 5	21°57	20°42	19°36	8° 8	6°17
T 4	20 48 36	11° 8'47	5♄14	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♁ 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° 3'49	4♁26	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°58'55	4♃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♁ 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°54'05	4♁31	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♁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°46'57	16°59	8°32	29°33	5°14	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♁19	10°30	0♁43	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°39'58	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♁22	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°33'09	2♁38	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°30'55	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♃19	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♃22'13	2♃ 2	0♃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°20'07	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♃13	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♁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♃ 8'07	29♁45	13♃50	20♁10	16♁44	12♁58	7♁56	27♃ 5	17♁21	21♃42	19♁44	18♁ 7	11♃15	9♁41

Delta T = 5.79 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1842

SEPTEMBER 1842

00:00 UT

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

Delta T = 5.80 sec.

OCTOBER 1842

00:00 UT

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

Delta T = 5.82 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

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♏ 9
W 2	2 43 26	9°10'52	29°58	6♈25	23°12	26° 8	17° 9	9°51	24°K48	16°30	20°P36	13♌45	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°30	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°12'19	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°13'00	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
M14	3 30 44	21°14'38	4°P12	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
W16	3 38 37	23°15'36	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°16'07	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
M21	3 58 20	28°18'26	2♉43	9°27	3°28	7°44	20°22	11°30	24°27	16°38	20°18	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°27	16°39	20°17	12°D11	13°44	20°31	15°48
W23	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°22'43	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
M28	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
W30	4 33 49	7°25'12	8♈57	22♈ 8	4♌33	13♁10	22♌ 6	12♌24	24°K23	16°47	20°P10	11♌58	13♌18	21°K25	15°Ω50

Delta T = 5.84 sec.

DECEMBER 1842

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	4 37 46	8♉26'05	23♈11	23♈38	4°R28	13♁46	22♌18	12♌30	24°R23	16°48	20°R10	11°R53	13♌15	21°K32	15°R50
F 2	4 41 42	9°26'59	7♉11	25° 8	4♌22	14°22	22°30	12°36	24°K23	16°49	20°P 9	11♌48	13°12	21°39	15°Ω50
S 3	4 45 39	10°27'54	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°28'50	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°29'47	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°30'45	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°33'42	6♋25	5°51	2°25	18°33	23°57	13°21	24°23	16°57	20° 5	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°35'43	0°P10	8°56	1°31	19°45	24°22	13°35	24°24	17° 0	20° 3	11°49	12°43	22°39	15°43
M12	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
W14	5 29 1	21°38'49	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°39'52	19° 3	15° 8	29°24	22° 7	25°14	14° 1	24°26	17° 6	20° 2	11°38	12°31	23° 6	15°37
F 16	5 36 54	23°40'55	1♈53	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°43'04	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
M19	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°45'15	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
W21	5 56 37	28°46'21	10♏ 3	24°31	25°47	25°39	26°33	14°43	24°30	17°15	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♌48'36	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°49'44	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
M26	6 16 20	3°52'02	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°53'12	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
W28	6 24 13	5°54'22	18°51	5°36	22° 0	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°58	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°57'56	29♉24	10♌26	20♉48	1♈29	28♌49	15♌53	24°K41	17°33	19°P57	11♌33	11♌40	24°K53	14°Ω57

Delta T = 5.86 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]