

SWISS EPHEMERIS for the year 842

JANUARY 842 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	6 57 39	15°3' 9'51	16°57'17	8°33'34	1°11'31	19°R 5	16°R24	9°32' 2	10°V 3	7°34'47	25°H41	22°R14	21°Ω56	4°19'19	28°H15								
M 2	7 1 35	16°10'53	1°Ω36	10°12	2°24	18°E41	16°M23	9°10	10° 4	7°49	25°41	22°Ω 2	21°53	4°26	28°16								
T 3	7 5 32	17°11'54	16°50	11°50	3°17	18°17	16°22	9°17	10° 5	7°51	25°42	21°52	21°49	4°32	28°18								
W 4	7 9 28	18°12'55	1°M47	13°29	4° 8	17°53	16°20	9°24	10° 6	7°53	25°42	21°43	21°46	4°39	28°19								
T 5	7 13 25	19°13'54	16°21	15° 9	4°59	17°28	16°19	9°31	10° 7	7°56	25°43	21°38	21°43	4°46	28°21								
F 6	7 17 21	20°14'53	0°Ω29	16°50	5°49	17° 5	16°17	9°38	10° 8	7°58	25°44	21°35	21°40	4°52	28°23								
S 7	7 21 18	21°15'51	14° 9	18°31	6°38	16°41	16°15	9°45	10°10	8° 0	25°45	21°34	21°37	4°59	28°24								
S 8	7 25 14	22°16'49	27°24	20°12	7°27	16°17	16°13	9°52	10°11	8° 2	25°45	21°34	21°34	5° 6	28°26								
M 9	7 29 11	23°17'45	10°M17	21°55	8°14	15°54	16°11	9°59	10°12	8° 4	25°46	21°34	21°30	5°13	28°28								
T 10	7 33 8	24°18'41	22°53	23°38	9° 1	15°31	16° 8	10° 6	10°13	8° 7	25°47	21°31	21°27	5°19	28°30								
W11	7 37 4	25°19'36	5°M15	25°22	9°46	15° 8	16° 6	10°13	10°15	8° 9	25°48	21°26	21°24	5°26	28°32								
T 12	7 41 1	26°20'30	17°26	27° 6	10°31	14°45	16° 3	10°20	10°16	8°11	25°48	21°18	21°21	5°33	28°34								
F 13	7 44 57	27°21'23	29°30	28°51	11°14	14°23	16° 0	10°27	10°18	8°13	25°49	21° 7	21°18	5°40	28°36								
S 14	7 48 54	28°22'15	11°329	0°M37	11°56	14° 2	15°57	10°33	10°19	8°15	25°50	20°53	21°14	5°46	28°38								
S 15	7 52 50	29°23'06	23°24	2°24	12°37	13°40	15°53	10°40	10°21	8°18	25°51	20°39	21°11	5°53	28°40								
M16	7 56 47	0°M23'55	5°M17	4°11	13°18	13°20	15°50	10°47	10°22	8°20	25°52	20°24	21° 8	6° 0	28°43								
T 17	8 0 43	1°24'43	17° 8	5°59	13°56	13° 0	15°46	10°54	10°24	8°22	25°53	20°10	21° 5	6° 6	28°45								
W18	8 4 40	2°25'30	29° 0	7°47	14°34	12°40	15°42	11° 1	10°26	8°24	25°54	19°58	21° 2	6°13	28°47								
T 19	8 8 37	3°26'15	10°M54	9°36	15°10	12°21	15°38	11° 8	10°27	8°26	25°55	19°49	20°59	6°20	28°49								
F 20	8 12 33	4°26'58	22°52	11°25	15°45	12° 3	15°34	11°14	10°29	8°28	25°56	19°43	20°55	6°27	28°52								
S 21	8 16 30	5°27'40	4°V59	13°14	16°18	11°45	15°30	11°21	10°31	8°30	25°57	19°40	20°52	6°33	28°54								
S 22	8 20 26	6°28'20	17°17	15° 4	16°50	11°28	15°25	11°28	10°33	8°32	25°58	19°D39	20°49	6°40	28°57								
M23	8 24 23	7°28'59	29°52	16°54	17°20	11°12	15°20	11°34	10°35	8°34	25°59	19°39	20°46	6°47	28°59								
T 24	8 28 19	8°29'35	12°M49	18°43	17°49	10°57	15°15	11°41	10°37	8°36	26° 0	19°R39	20°43	6°53	29° 2								
W25	8 32 16	9°30'10	26°11	20°32	18°16	10°42	15°10	11°47	10°39	8°39	26° 1	19°38	20°40	7° 0	29° 4								
T 26	8 36 12	10°30'43	10°M1	22°21	18°41	10°28	15° 5	11°54	10°41	8°41	26° 2	19°35	20°36	7° 7	29° 7								
F 27	8 40 9	11°31'14	24°21	24° 8	19° 4	10°14	15° 0	12° 1	10°43	8°43	26° 3	19°29	20°33	7°14	29° 9								
S 28	8 44 6	12°31'44	9°E 8	25°54	19°25	10° 2	14°54	12° 7	10°45	8°45	26° 4	19°21	20°30	7°20	29°12								
S 29	8 48 2	13°32'11	24°17	27°39	19°45	9°50	14°49	12°13	10°47	8°46	26° 5	19°11	20°27	7°27	29°15								
M30	8 51 59	14°32'37	9°M37	29°21	20° 2	9°39	14°43	12°20	10°49	8°48	26° 6	19° 1	20°24	7°34	29°18								
T 31	8 55 55	15°M33'00	24°M57	1°M 1	20°M18	9°E29	14°M37	12°E26	10°V52	8°E50	26°M 7	18°M52	20°M20	7°M40	29°M20								

Delta T = 43m54s Julian Calendar 1 Jan. 842 == Greg. Calendar 5 Jan. 842

FEBRUARY 842 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	8 59 52	16°M33'22	10°M 5	2°M38	20°M31	9°R20	14°R31	12°E33	10°V54	8°E52	26°M 8	18°R45	20°Ω17	7°M47	29°M23								
T 2	9 3 48	17°33'43	24°53	4°11	20°42	9°E11	14°M25	12°39	10°56	8°54	26°10	18°Ω40	20°14	7°54	29°26								
F 3	9 7 45	18°34'02	9°Ω15	5°40	20°51	9° 3	14°19	12°45	10°59	8°56	26°11	18°38	20°11	8° 1	29°29								
S 4	9 11 41	19°34'19	23° 7	7° 4	20°57	8°56	14°12	12°51	11° 1	8°58	26°12	18°D37	20° 8	8° 7	29°32								
S 5	9 15 38	20°34'35	6°M31	8°23	21° 1	8°50	14° 6	12°57	11° 4	9° 0	26°13	18°38	20° 5	8°14	29°35								
M 6	9 19 35	21°34'49	19°29	9°35	21°R 3	8°45	13°59	13° 3	11° 6	9° 1	26°14	18°R39	20° 1	8°21	29°38								
T 7	9 23 31	22°35'02	2°M 2	10°41	21° 2	8°40	13°52	13° 9	11° 8	9° 3	26°16	18°38	19°58	8°27	29°41								
W 8	9 27 28	23°35'14	14°26	11°40	20°59	8°36	13°45	13°15	11°11	9° 5	26°17	18°36	19°55	8°34	29°44								
T 9	9 31 24	24°35'23	26°33	12°31	20°53	8°33	13°38	13°21	11°14	9° 7	26°18	18°31	19°52	8°41	29°47								
F 10	9 35 21	25°35'31	8°E32	13°13	20°45	8°31	13°31	13°27	11°16	9° 8	26°19	18°24	19°49	8°48	29°50								
S 11	9 39 17	26°35'38	20°25	13°47	20°35	8°29	13°24	13°33	11°19	9°10	26°21	18°15	19°46	8°54	29°53								
S 12	9 43 14	27°35'42	2°M16	14°12	20°21	8°28	13°17	13°39	11°22	9°12	26°22	18° 5	19°42	9° 1	29°56								
M13	9 47 10	28°35'45	14° 7	14°28	20° 6	8°D28	13°10	13°45	11°24	9°14	26°23	17°55	19°39	9° 8	29°59								
T 14	9 51 7	29°35'45	26° 0	14°R35	19°48	8°29	13° 3	13°50	11°27	9°15	26°25	17°46	19°36	9°14	0°V 3								
W15	9 55 4	0°M35'44	7°M56	14°33	19°27	8°30	12°55	13°56	11°30	9°17	26°26	17°38	19°33	9°21	0° 6								
T 16	9 59 0	1°35'41	19°57	14°22	19° 5	8°33	12°48	14° 2	11°33	9°18	26°27	17°32	19°30	9°28	0° 9								
F 17	10 2 57	2°35'36	2°V 5	14° 2	18°40	8°35	12°40	14° 7	11°35	9°20	26°29	17°28	19°26	9°35	0°12								
S 18	10 6 53	3°35'28	14°20	13°35	18°13	8°39	12°33	14°12	11°38	9°21	26°30	17°D27	19°23	9°41	0°16								
S 19	10 10 50	4°35'18	26°47	13° 0	17°43	8°43	12°25	14°18	11°41	9°23	26°31	17°27	19°20	9°48	0°19								
M20	10 14 46	5°35'07	9°E28	12°19	17°13	8°48	12°17	14°23	11°44	9°24	26°33	17°29	19°17	9°55	0°22								
T 21	10 18 43	6°34'52	22°27	11°32	16°40	8°54	12°10	14°28	11°47	9°26	26°34	17°30	19°14	10° 1	0°26								
W22	10 22 39	7°34'36	5°M46	10°42	16° 6	9° 0	12° 2	14°34	11°50	9°27	26°35	17°R31	19°11	10° 8	0°29								
T 23	10 26 36	8°34'17	19°28	9°48	15°31	9° 7	11°54	14°39	11°53	9°29	26°37	17°30	19° 7	10°15	0°32								
F 24	10 30 33	9°33'56	3°E34	8°52	14°55	9°14	11°46	14°44	11°56	9°30	26°38	17°28	19° 4	10°22	0°36								
S 25	10 34 29	10°33'33	18° 4	7°56	14°17	9°22	11°39	14°49	11°59	9°31	26°40	17°24	19° 1	10°28	0°39								
S 26	10 38 26	11°33'07	2°M53	7° 1	13°40	9°31	11°31	14°54	12° 2	9°33	26°41	17°19	18°58	10°35	0°43								
M27	10 42 22	12°32'39	17°56	6° 7	13° 2	9°40	11°23	14°59	12° 5	9°34	26°42	17°14	18°55	10°42	0°46								
T 28	10 46 19	13°M32'08	3°M 3	5°M16	12°M24	9°E50	11°M15	15°E 3	12°V 8	9°E35	26°M44	17°Ω 9	18°Ω51	1									

SWISS EPHEMERIS for the year 842

MARCH 842 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	10 50 15	14°31'36	18♍ 4	4°R28	11°R46	10♄ 1	11°R 7	15♄ 8	12♍11	9♄36	26♁45	17°R 6	18♄48	10♁55	0♍53
T 2	10 54 12	15°31'01	2♌51	3♁45	11♁ 9	10°12	11♍ 0	15°13	12°15	9°38	26°47	17♄ 3	18°45	11° 2	0°56
F 3	10 58 8	16°30'24	17°16	3° 7	10°32	10°23	10°52	15°17	12°18	9°39	26°48	17°D 3	18°42	11° 9	1° 0
S 4	11 2 5	17°29'46	1♎16	2°34	9°57	10°35	10°44	15°22	12°21	9°40	26°50	17° 3	18°39	11°15	1° 4
S 5	11 6 1	18°29'05	14°48	2° 7	9°22	10°48	10°37	15°26	12°24	9°41	26°51	17° 5	18°36	11°22	1° 7
M 6	11 9 58	19°28'23	27°55	1°45	8°49	11° 1	10°29	15°31	12°27	9°42	26°52	17° 6	18°32	11°29	1°11
T 7	11 13 55	20°27'39	10♁38	1°29	8°18	11°15	10°21	15°35	12°31	9°43	26°54	17° 7	18°29	11°35	1°14
W 8	11 17 51	21°26'53	23° 1	1°19	7°48	11°29	10°14	15°39	12°34	9°44	26°55	17°R 8	18°26	11°42	1°18
T 9	11 21 48	22°26'06	5♄10	1°D15	7°21	11°43	10° 6	15°43	12°37	9°45	26°57	17° 7	18°23	11°49	1°21
F 10	11 25 44	23°25'16	17° 9	1°17	6°55	11°58	9°59	15°47	12°40	9°46	26°58	17° 5	18°20	11°56	1°25
S 11	11 29 41	24°24'25	29° 2	1°24	6°32	12°14	9°52	15°51	12°44	9°47	27° 0	17° 3	18°17	12° 2	1°28
S 12	11 33 37	25°23'32	10♁52	1°37	6°10	12°30	9°44	15°55	12°47	9°48	27° 1	16°59	18°13	12° 9	1°32
M13	11 37 34	26°22'36	22°44	1°54	5°52	12°46	9°37	15°59	12°50	9°49	27° 3	16°56	18°10	12°16	1°36
T 14	11 41 30	27°21'39	4♁40	2°16	5°35	13° 3	9°30	16° 3	12°54	9°50	27° 4	16°52	18° 7	12°22	1°39
W15	11 45 27	28°20'40	16°43	2°43	5°21	13°20	9°23	16° 7	12°57	9°50	27° 5	16°50	18° 4	12°29	1°43
T 16	11 49 24	29°19'39	28°54	3°15	5°10	13°38	9°16	16°10	13° 0	9°51	27° 7	16°48	18° 1	12°36	1°46
F 17	11 53 20	0♍18'35	11♍15	3°50	5° 0	13°56	9° 9	16°14	13° 4	9°52	27° 8	16°D47	17°57	12°43	1°50
S 18	11 57 17	1°17'30	23°47	4°30	4°54	14°14	9° 2	16°17	13° 7	9°53	27°10	16°47	17°54	12°49	1°54
S 19	12 1 13	2°16'22	6♄31	5°13	4°50	14°33	8°56	16°20	13°11	9°53	27°11	16°48	17°51	12°56	1°57
M20	12 5 10	3°15'13	19°28	5°59	4°D48	14°52	8°49	16°24	13°14	9°54	27°13	16°49	17°48	13° 3	2° 1
T 21	12 9 6	4°14'01	2♁40	6°49	4°48	15°12	8°43	16°27	13°17	9°54	27°14	16°50	17°45	13° 9	2° 4
W22	12 13 3	5°12'46	16° 7	7°43	4°51	15°32	8°36	16°30	13°21	9°55	27°16	16°51	17°42	13°16	2° 8
T 23	12 16 59	6°11'30	29°51	8°39	4°56	15°52	8°30	16°33	13°24	9°56	27°17	16°51	17°38	13°23	2°12
F 24	12 20 56	7°10'11	13♄51	9°38	5° 4	16°13	8°24	16°36	13°28	9°56	27°18	16°R51	17°35	13°30	2°15
S 25	12 24 53	8° 8'50	28° 6	10°40	5°13	16°34	8°18	16°38	13°31	9°57	27°20	16°51	17°32	13°36	2°19
S 26	12 28 49	9° 7'26	12♄35	11°45	5°25	16°55	8°12	16°41	13°34	9°57	27°21	16°50	17°29	13°43	2°22
M27	12 32 46	10° 6'01	27°12	12°52	5°39	17°17	8° 6	16°44	13°38	9°57	27°23	16°49	17°26	13°50	2°26
T 28	12 36 42	11° 4'33	11♍53	14° 2	5°54	17°39	8° 1	16°46	13°41	9°58	27°24	16°49	17°22	13°56	2°30
W29	12 40 39	12° 3'02	26°31	15°14	6°12	18° 1	7°55	16°49	13°45	9°58	27°26	16°48	17°19	14° 3	2°33
T 30	12 44 35	13° 1'30	11♌ 1	16°29	6°32	18°24	7°50	16°51	13°48	9°58	27°27	16°D48	17°16	14°10	2°37
F 31	12 48 32	13♍59'56	25♌15	17♁45	6♁53	18♄47	7♍45	16♄53	13♍52	9♄59	27♁28	16♄48	17♌13	14♁16	2♍40

Delta T = 43m52s Julian Calendar 1 March 842 == Greg. Calendar 5 March 842

APRIL 842 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	12 52 28	14°58'20	9♎ 9	19♁ 4	7♁17	19♄10	7°R40	16♄55	13♍55	9♄59	27♁30	16♄48	17♌10	14♁23	2♍44
S 2	12 56 25	15°56'42	22°41	20°25	7°42	19°33	7♍35	16°58	13°59	9°59	27°31	16°48	17° 7	14°30	2°47
M 3	13 0 21	16°55'03	5♁51	21°48	8° 8	19°57	7°30	17° 0	14° 2	9°59	27°33	16°R48	17° 3	14°37	2°51
T 4	13 4 18	17°53'22	18°38	23°12	8°36	20°21	7°26	17° 1	14° 5	9°59	27°34	16°48	17° 0	14°43	2°54
W 5	13 8 15	18°51'39	1♄ 6	24°39	9° 6	20°45	7°21	17° 3	14° 9	10° 0	27°35	16°48	16°57	14°50	2°58
T 6	13 12 11	19°49'55	13°19	26° 8	9°37	21°10	7°17	17° 5	14°12	10° 0	27°37	16°48	16°54	14°57	3° 1
F 7	13 16 8	20°48'09	25°19	27°39	10°10	21°34	7°13	17° 6	14°16	10° 0	27°38	16°D48	16°51	15° 3	3° 5
S 8	13 20 4	21°46'22	7♁13	29°12	10°44	21°59	7° 9	17° 8	14°19	10°R 0	27°39	16°48	16°48	15°10	3° 8
S 9	13 24 1	22°44'33	19° 5	0♍46	11°19	22°25	7° 6	17° 9	14°23	10° 0	27°41	16°49	16°44	15°17	3°12
M10	13 27 57	23°42'42	0♁58	2°22	11°56	22°50	7° 2	17°11	14°26	10° 0	27°42	16°49	16°41	15°24	3°15
T 11	13 31 54	24°40'50	12°58	4° 1	12°33	23°16	6°59	17°12	14°29	10° 0	27°43	16°50	16°38	15°30	3°19
W12	13 35 50	25°38'57	25° 7	5°41	13°12	23°42	6°55	17°13	14°33	9°59	27°45	16°51	16°35	15°37	3°22
T 13	13 39 47	26°37'01	7♍28	7°23	13°52	24° 8	6°52	17°14	14°36	9°59	27°46	16°51	16°32	15°44	3°26
F 14	13 43 44	27°35'05	20° 4	9° 7	14°33	24°34	6°50	17°15	14°40	9°59	27°47	16°R52	16°28	15°50	3°29
S 15	13 47 40	28°33'06	2♄55	10°52	15°15	25° 1	6°47	17°16	14°43	9°59	27°49	16°51	16°25	15°57	3°32
S 16	13 51 37	29°31'06	16° 1	12°40	15°58	25°28	6°44	17°17	14°46	9°59	27°50	16°50	16°22	16° 4	3°36
M17	13 55 33	0♄29'04	29°22	14°30	16°42	25°55	6°42	17°17	14°50	9°58	27°51	16°49	16°19	16°10	3°39
T 18	13 59 30	1°27'01	12♁57	16°21	17°27	26°22	6°40	17°18	14°53	9°58	27°52	16°47	16°16	16°17	3°42
W19	14 3 26	2°24'56	26°43	18°14	18°13	26°50	6°38	17°18	14°56	9°58	27°54	16°45	16°13	16°24	3°45
T 20	14 7 23	3°22'48	10♄40	20° 9	18°59	27°17	6°36	17°18	15° 0	9°57	27°55	16°43	16° 9	16°31	3°49
F 21	14 11 19	4°20'40	24°45	22° 6	19°46	27°45	6°34	17°19	15° 3	9°57	27°56	16°42	16° 6	16°37	3°52
S 22	14 15 16	5°18'29	8♌56	24° 5	20°35	28°13	6°33	17°19	15° 6	9°56	27°57	16°D42	16° 3	16°44	3°55
S 23	14 19 13	6°16'16	23°11	26° 6	21°23	28°41	6°32	17°R19	15°10	9°56	27°58	16°43	16° 0	16°51	3°58
M24	14 23 9	7°14'02	7♍27	28° 8	22°13	29°10	6°31	17°19	15°13	9°56	28° 0	16°44	15°57	16°57	4° 2
T 25	14 27 6	8°11'46	21°42	0♄12	23° 3	29°38	6°30	17°19	15°16	9°55	28° 1	16°45	15°53	17° 4	4° 5
W26	14 31 2	9° 9'28	5♌52	2°18	23°54	0♌ 7	6°29	17°18	15°19	9°54	28° 2	16°46	15°50	17°11	4° 8
T 27	14 34 59	10° 7'08	19°55	4°24	24°46	0°36	6°29	17°18	15°22	9°54	28° 3	16°R46	15°47	17°17	4°11
F 28	14 38 55	11° 4'47	3♎46	6°33	25°38	1° 5	6°28	17°18	15°26	9°53	28° 4	16°46	15°44	17°24	4°14
S 29	14 42 52	12° 2'25	17°24	8°42	26°30	1°35	6°D28	17°17	15°29	9°53	28° 5	16°44	15°41	17°31	4°17
S 30	14 46 48	13♄ 0'02	0♁45	10♄52	27♁24	2♌ 4	6♍28	17♄16	15♍32	9♄52	28♁ 6	16♄40	15♄38	17♁38	4♍20

Delta T = 43m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 842

MAY 842 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	14 50 45	13♁57'37	13♁748	13♁ 3	28♁18	2♁34	6♁28	17°R16	15°V35	9°R51	28♁ 7	16°R36	15♁34	17♁44	4°V23								
T 2	14 54 42	14°55'11	26°32	15°15	29°12	3° 3	6°29	17♁15	15°38	9°R50	28° 8	16♁32	15°31	17°51	4°26								
W 3	14 58 38	15°52'44	9♁ 0	17°26	0°V 7	3°33	6°29	17°14	15°41	9°50	28°10	16°28	15°28	17°58	4°29								
T 4	15 2 35	16°50'17	21°13	19°38	1° 2	4° 3	6°30	17°13	15°44	9°49	28°11	16°24	15°25	18° 4	4°32								
F 5	15 6 31	17°47'48	3♁15	21°49	1°58	4°33	6°31	17°12	15°47	9°48	28°12	16°22	15°22	18° 11	4°34								
S 6	15 10 28	18°45'18	15° 9	24° 0	2°55	5° 4	6°32	17°11	15°51	9°47	28°13	16°D20	15°19	18°18	4°37								
S 7	15 14 24	19°42'47	27° 1	26° 9	3°52	5°34	6°33	17° 9	15°54	9°46	28°14	16°21	15°15	18°25	4°40								
M 8	15 18 21	20°40'16	8♁55	28°18	4°49	6° 5	6°35	17° 8	15°56	9°45	28°15	16°22	15°12	18°31	4°43								
T 9	15 22 17	21°37'43	20°56	0♁25	5°47	6°36	6°37	17° 6	15°59	9°45	28°16	16°23	15° 9	18°38	4°45								
W10	15 26 14	22°35'10	3°V 9	2°31	6°45	7° 7	6°38	17° 5	16° 2	9°44	28°16	16°25	15° 6	18°45	4°48								
T11	15 30 11	23°32'36	15°38	4°34	7°43	7°38	6°40	17° 3	16° 5	9°43	28°17	16°R26	15° 3	18°51	4°51								
F12	15 34 7	24°30'02	28°25	6°36	8°42	8° 9	6°42	17° 1	16° 8	9°42	28°18	16°25	14°59	18°58	4°53								
S13	15 38 4	25°27'26	11♁33	8°36	9°41	8°40	6°45	17° 0	16°11	9°41	28°19	16°23	14°56	19° 5	4°56								
S14	15 42 0	26°24'50	25° 1	10°34	10°41	9°12	6°47	16°58	16°14	9°40	28°20	16°18	14°53	19°11	4°58								
M15	15 45 57	27°22'12	8♁47	12°29	11°41	9°43	6°50	16°56	16°17	9°38	28°21	16°13	14°50	19°18	5° 1								
T16	15 49 53	28°19'34	22°49	14°22	12°41	10°15	6°53	16°54	16°19	9°37	28°22	16° 6	14°47	19°25	5° 3								
W17	15 53 50	29°16'55	7♁ 2	16°12	13°41	10°47	6°56	16°51	16°22	9°36	28°23	16° 0	14°44	19°32	5° 6								
T18	15 57 46	0♁14'15	21°21	18° 0	14°42	11°19	6°59	16°49	16°25	9°35	28°23	15°54	14°40	19°38	5° 8								
F19	16 1 43	1°11'34	5♁42	19°46	15°43	11°51	7° 2	16°47	16°28	9°34	28°24	15°50	14°37	19°45	5°11								
S20	16 5 40	2° 8'52	19°59	21°29	16°44	12°23	7° 6	16°44	16°30	9°33	28°25	15°47	14°34	19°52	5°13								
S21	16 9 36	3° 6'09	4♁11	23° 9	17°46	12°56	7°10	16°42	16°33	9°32	28°26	15°D47	14°31	19°58	5°15								
M22	16 13 33	4° 3'24	18°16	24°47	18°48	13°28	7°14	16°39	16°35	9°30	28°26	15°47	14°28	20° 5	5°17								
T23	16 17 29	5° 0'39	2♁12	26°22	19°50	14° 1	7°18	16°37	16°38	9°29	28°27	15°49	14°25	20°12	5°20								
W24	16 21 26	5°57'53	15°59	27°54	20°53	14°33	7°22	16°34	16°40	9°28	28°28	15°R49	14°21	20°18	5°22								
T25	16 25 22	6°55'06	29°36	29°24	21°55	15° 6	7°26	16°31	16°43	9°27	28°28	15°48	14°18	20°25	5°24								
F26	16 29 19	7°52'18	13♁ 2	0♁51	22°58	15°39	7°31	16°28	16°45	9°25	28°29	15°45	14°15	20°32	5°26								
S27	16 33 15	8°49'30	26°17	2°16	24° 1	16°12	7°35	16°25	16°48	9°24	28°30	15°40	14°12	20°38	5°28								
S28	16 37 12	9°46'41	9♁20	3°38	25° 5	16°45	7°40	16°22	16°50	9°23	28°30	15°33	14° 9	20°45	5°30								
M29	16 41 9	10°43'52	22° 9	4°56	26° 8	17°18	7°45	16°19	16°53	9°21	28°31	15°24	14° 5	20°52	5°32								
T30	16 45 5	11°41'03	4♁44	6°13	27°12	17°52	7°50	16°16	16°55	9°20	28°31	15°14	14° 2	20°59	5°34								
W31	16 49 2	12♁38'13	17♁ 5	7♁26	28°V16	18♁25	7♁55	16♁12	16°V57	9♁18	28♁32	15♁ 4	13♁59	21♁ 5	5°V35								

Delta T = 43m51s Julian Calendar 1 May 842 == Greg. Calendar 5 May 842

JUNE 842 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	16 52 58	13♁35'23	29♁15	8♁36	29°V21	18♁59	8♁ 1	16°R 9	16°V59	9°R17	28♁32	14°R55	13♁56	21♁12	5°V37								
F 2	16 56 55	14°32'33	11♁14	9°43	0♁25	19°32	8° 6	16°R 6	17° 2	9°R16	28°33	14♁48	13°53	21°19	5°39								
S 3	17 0 51	15°29'42	23° 7	10°48	1°30	20° 6	8°12	16° 2	17° 4	9°14	28°33	14°43	13°50	21°25	5°41								
S 4	17 4 48	16°26'52	4♁58	11°49	2°35	20°40	8°18	15°59	17° 6	9°13	28°34	14°41	13°46	21°32	5°42								
M 5	17 8 44	17°24'02	16°51	12°47	3°40	21°14	8°24	15°55	17° 8	9°11	28°34	14°D40	13°43	21°39	5°44								
T 6	17 12 41	18°21'11	28°51	13°41	4°45	21°48	8°30	15°52	17°10	9°10	28°35	14°40	13°40	21°45	5°45								
W 7	17 16 38	19°18'21	11°V 4	14°32	5°50	22°22	8°36	15°48	17°12	9° 8	28°35	14°R41	13°37	21°52	5°47								
T 8	17 20 34	20°15'31	23°35	15°20	6°56	22°56	8°42	15°44	17°14	9° 7	28°35	14°41	13°34	21°59	5°48								
F 9	17 24 31	21°12'41	6♁28	16° 4	8° 2	23°31	8°49	15°40	17°16	9° 5	28°36	14°39	13°31	22° 6	5°50								
S10	17 28 27	22° 9'51	19°46	16°44	9° 7	24° 5	8°56	15°37	17°18	9° 4	28°36	14°34	13°27	22°12	5°51								
S11	17 32 24	23° 7'02	3♁29	17°20	10°13	24°40	9° 2	15°33	17°20	9° 2	28°36	14°28	13°24	22°19	5°53								
M12	17 36 20	24° 4'12	17°35	17°52	11°20	25°14	9° 9	15°29	17°22	9° 1	28°37	14°19	13°21	22°26	5°54								
T13	17 40 17	25° 1'23	2♁ 2	18°20	12°26	25°49	9°16	15°25	17°23	8°59	28°37	14° 8	13°18	22°32	5°55								
W14	17 44 13	25°58'34	16°41	18°44	13°33	26°24	9°24	15°21	17°25	8°58	28°37	13°58	13°15	22°39	5°56								
T15	17 48 10	26°55'45	1♁26	19° 4	14°39	26°59	9°31	15°17	17°27	8°56	28°38	13°49	13°11	22°46	5°57								
F16	17 52 7	27°52'55	16° 8	19°18	15°46	27°34	9°38	15°13	17°28	8°54	28°38	13°41	13° 8	22°52	5°58								
S17	17 56 3	28°50'06	0♁41	19°29	16°53	28° 9	9°46	15° 8	17°30	8°53	28°38	13°36	13° 5	22°59	5°59								
S18	18 0 0	29°47'16	15° 1	19°34	18° 0	28°44	9°54	15° 4	17°32	8°51	28°38	13°34	13° 2	23° 6	6° 0								
M19	18 3 56	0♁44'26	29° 5	19°R35	19° 7	29°19	10° 2	15° 0	17°33	8°50	28°38	13°D33	12°59	23°12	6° 1								
T20	18 7 53	1°41'37	12♁53	19°31	20°14	29°55	10° 9	14°56	17°34	8°48	28°38	13°R34	12°56	23°19	6° 2								
W21	18 11 49	2°38'47	26°26	19°22	21°22	0♁30	10°18	14°51	17°36	8°46	28°38	13°33	12°52	23°26	6° 3								
T22	18 15 46	3°35'57	9♁44	19° 9	22°30	1° 6	10°26	14°47	17°37	8°45	28°38	13°31	12°49	23°33	6° 4								
F23	18 19 42	4°33'08	22°50	18°51	23°37	1°41	10°34	14°43	17°39	8°43	28°39	13°26	12°46	23°39	6° 4								
S24	18 23 39	5°30'18	5♁44	18°29	24°45	2°17	10°42	14°39	17°40	8°42	28°39	13°19	12°43	23°46	6° 5								
S25	18 27 36	6°27'29	18°27	18° 2	25°53	2°53	10°51	14°34	17°41	8°40	28°R39	13° 9	12°40	23°53	6° 6								
M26	18 31 32	7°24'41	1♁ 0	17°32	27° 1	3°29	11° 0	14°30	17°42	8°38	28°39	12°57	12°37	23°59	6° 6								
T27	18 35 29	8°21'53	13°22	16°58	28° 9	4° 4	11° 8	14°25	17°43	8°37	28°39	12°44	12°33	24° 6	6° 7								
W28	18 39 25	9°19'05	25°34	16°22	29°17	4°41	11°17	14°21	17°45	8°35	28°38	12°30	12°30	24°13	6° 7								
T29	18 43 22	10°16'18	7♁36	15°43	0♁26	5°17	11°26	14°17	17°46	8°33	28°38	12°18	12°27	24°19	6° 8								
F30	18 47 18	11♁13'32	19♁32	15♁ 2	1♁34	5♁53	11♁35	14♁12	17°V47	8♁32	28♁38	12♁ 8	12♁24	24♁26	6°V 8								

Delta T = 43m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 842

JULY 842 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	18 51 15	12☉10'47	1☿22	14°R20	2♂43	6♂29	11♂44	14°R 8	17♂48	8°R30	28°R38	12°R 1	12♂21	24♂33	6♂ 8
S 2	18 55 11	13° 8'02	13°11	13☉38	3°52	7° 5	11°54	14☿ 3	17°48	8☿29	28♂38	11♂56	12°17	24°39	6° 8
M 3	18 59 8	14° 5'18	25° 2	12°56	5° 1	7°42	12° 3	13°59	17°49	8°27	28°38	11°54	12°14	24°46	6° 9
T 4	19 3 5	15° 2'35	7♂ 1	12°15	6°10	8°18	12°12	13°54	17°50	8°25	28°38	11°53	12°11	24°53	6° 9
W 5	19 7 1	15°59'54	19°12	11°37	7°19	8°55	12°22	13°50	17°51	8°24	28°37	11°53	12° 8	24°59	6° 9
T 6	19 10 58	16°57'13	1☿42	11° 0	8°28	9°32	12°31	13°45	17°52	8°22	28°37	11°53	12° 5	25° 6	6°R 9
F 7	19 14 54	17°54'33	14°34	10°27	9°37	10° 8	12°41	13°41	17°52	8°21	28°37	11°51	12° 2	25°13	6° 9
S 8	19 18 51	18°51'55	27°53	9°58	10°47	10°45	12°51	13°37	17°53	8°19	28°37	11°47	11°58	25°20	6° 9
S 9	19 22 47	19°49'18	11♂41	9°34	11°56	11°22	13° 1	13°32	17°53	8°17	28°36	11°40	11°55	25°26	6° 8
M10	19 26 44	20°46'41	25°56	9°14	13° 6	11°59	13°11	13°28	17°54	8°16	28°36	11°31	11°52	25°33	6° 8
T 11	19 30 40	21°44'06	10☉37	9° 0	14°15	12°36	13°21	13°23	17°54	8°14	28°36	11°20	11°49	25°40	6° 8
W12	19 34 37	22°41'32	25°34	8°52	15°25	13°13	13°31	13°19	17°55	8°13	28°35	11° 9	11°46	25°46	6° 8
T 13	19 38 34	23°38'59	10♂39	8°D50	16°35	13°51	13°42	13°15	17°55	8°11	28°35	10°59	11°43	25°53	6° 7
F 14	19 42 30	24°36'27	25°43	8°54	17°45	14°28	13°52	13°10	17°56	8°10	28°35	10°52	11°39	26° 0	6° 7
S 15	19 46 27	25°33'55	10♂35	9° 5	18°55	15° 5	14° 2	13° 6	17°56	8° 8	28°34	10°46	11°36	26° 6	6° 6
S 16	19 50 23	26°31'25	25° 9	9°22	20° 5	15°43	14°13	13° 2	17°56	8° 6	28°34	10°44	11°33	26°13	6° 6
M17	19 54 20	27°28'55	9♂23	9°46	21°15	16°20	14°23	12°58	17°56	8° 5	28°33	10°D43	11°30	26°20	6° 5
T 18	19 58 16	28°26'26	23°13	10°17	22°26	16°58	14°34	12°53	17°56	8° 3	28°33	10°R43	11°27	26°26	6° 5
W19	20 2 13	29°23'58	6♂43	10°54	23°36	17°36	14°45	12°49	17°56	8° 2	28°32	10°43	11°23	26°33	6° 4
T 20	20 6 9	0♂21'31	19°53	11°38	24°46	18°13	14°56	12°45	17°R56	8° 0	28°32	10°41	11°20	26°40	6° 3
F 21	20 10 6	1°19'05	2♂46	12°29	25°57	18°51	15° 7	12°41	17°56	7°59	28°31	10°38	11°17	26°46	6° 3
S 22	20 14 3	2°16'40	15°26	13°26	27° 8	19°29	15°18	12°37	17°56	7°58	28°31	10°31	11°14	26°53	6° 2
S 23	20 17 59	3°14'16	27°53	14°29	28°18	20° 7	15°29	12°33	17°56	7°56	28°30	10°22	11°11	27° 0	6° 1
M24	20 21 56	4°11'53	10☿11	15°39	29°29	20°45	15°40	12°29	17°56	7°55	28°30	10°12	11° 8	27° 7	6° 0
T 25	20 25 52	5° 9'31	22°20	16°54	0☉40	21°23	15°51	12°25	17°56	7°53	28°29	10° 0	11° 4	27°13	5°59
W26	20 29 49	6° 7'11	4♂22	18°15	1°51	22° 1	16° 2	12°21	17°56	7°52	28°28	9°48	11° 1	27°20	5°58
T 27	20 33 45	7° 4'52	16°18	19°41	3° 2	22°40	16°14	12°17	17°55	7°51	28°28	9°37	10°58	27°27	5°57
F 28	20 37 42	8° 2'34	28°10	21°11	4°13	23°18	16°25	12°13	17°55	7°49	28°27	9°28	10°55	27°33	5°56
S 29	20 41 38	9° 0'18	9♂58	22°47	5°24	23°56	16°36	12°10	17°55	7°48	28°26	9°22	10°52	27°40	5°55
S 30	20 45 35	9°58'03	21°47	24°26	6°36	24°35	16°48	12° 6	17°54	7°47	28°26	9°18	10°48	27°47	5°53
M31	20 49 32	10♂55'50	3♂39	26☉ 9	7☉47	25♂13	16♂59	12☿ 2	17♂54	7☿45	28♂25	9°D16	10♂45	27♂53	5♂52

Delta T = 43m50s

Julian Calendar 1 July 842 == Greg. Calendar 5 July 842

AUGUST 842 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	20 53 28	11♂53'39	15♂38	27☉56	8☉58	25♂52	17♂11	11°R59	17°R53	7°R44	28°R24	9♂16	10♂42	28♂ 0	5°R51
W 2	20 57 25	12°51'30	27°49	29°45	10°10	26°31	17°23	11☿55	17♂52	7☿43	28♂23	9°17	10°39	28° 7	5♂49
T 3	21 1 21	13°49'22	10♂17	1♂37	11°22	27°10	17°35	11°52	17°52	7°41	28°23	9°R18	10°36	28°13	5°48
F 4	21 5 18	14°47'16	23° 6	3°31	12°33	27°48	17°46	11°49	17°51	7°40	28°22	9°18	10°33	28°20	5°46
S 5	21 9 14	15°45'13	6♂20	5°27	13°45	28°27	17°58	11°45	17°50	7°39	28°21	9°16	10°29	28°27	5°45
S 6	21 13 11	16°43'11	20° 4	7°23	14°57	29° 6	18°10	11°42	17°49	7°38	28°20	9°12	10°26	28°33	5°43
M 7	21 17 7	17°41'11	4☉16	9°21	16° 9	29°45	18°22	11°39	17°49	7°37	28°19	9° 6	10°23	28°40	5°42
T 8	21 21 4	18°39'13	18°56	11°19	17°21	0♂25	18°34	11°36	17°48	7°36	28°19	8°59	10°20	28°47	5°40
W 9	21 25 1	19°37'17	3♂56	13°17	18°33	1° 4	18°46	11°33	17°47	7°34	28°18	8°51	10°17	28°53	5°38
T 10	21 28 57	20°35'22	19°10	15°15	19°45	1°43	18°58	11°30	17°46	7°33	28°17	8°44	10°14	29° 0	5°37
F 11	21 32 54	21°33'29	4♂25	17°13	20°57	2°22	19°10	11°27	17°45	7°32	28°16	8°39	10°10	29° 7	5°35
S 12	21 36 50	22°31'38	19°31	19°11	22°10	3° 2	19°23	11°24	17°44	7°31	28°15	8°35	10° 7	29°13	5°33
S 13	21 40 47	23°29'49	4♂21	21° 8	23°22	3°41	19°35	11°21	17°43	7°30	28°14	8°D34	10° 4	29°20	5°31
M14	21 44 43	24°28'01	18°47	23° 4	24°34	4°21	19°47	11°19	17°41	7°29	28°13	8°34	10° 1	29°27	5°29
T 15	21 48 40	25°26'14	2♂48	24°59	25°47	5° 1	19°59	11°16	17°40	7°28	28°12	8°35	9°58	29°33	5°27
W16	21 52 36	26°24'29	16°23	26°54	26°59	5°40	20°12	11°14	17°39	7°27	28°11	8°36	9°54	29°40	5°25
T 17	21 56 33	27°22'46	29°34	28°47	28°12	6°20	20°24	11°11	17°38	7°26	28°10	8°R37	9°51	29°47	5°23
F 18	22 0 30	28°21'04	12♂24	0♂40	29°25	7° 0	20°37	11° 9	17°36	7°26	28° 9	8°36	9°48	29°54	5°21
S 19	22 4 26	29°19'24	24°57	2°31	0♂37	7°40	20°49	11° 7	17°35	7°25	28° 8	8°33	9°45	0♂ 0	5°19
S 20	22 8 23	0♂17'46	7☿16	4°21	1°50	8°20	21° 2	11° 5	17°34	7°24	28° 7	8°28	9°42	0° 7	5°17
M21	22 12 19	1°16'09	19°24	6°11	3° 3	9° 0	21°14	11° 3	17°32	7°23	28° 6	8°23	9°39	0°14	5°15
T 22	22 16 16	2°14'34	1♂24	7°59	4°16	9°40	21°27	11° 1	17°31	7°22	28° 5	8°16	9°35	0°20	5°13
W23	22 20 12	3°13'00	13°19	9°46	5°29	10°20	21°40	10°59	17°29	7°22	28° 4	8°10	9°32	0°27	5°10
T 24	22 24 9	4°11'29	25°10	11°32	6°42	11° 1	21°52	10°57	17°28	7°21	28° 3	8° 4	9°29	0°34	5° 8
F 25	22 28 5	5° 9'59	7♂ 0	13°17	7°55	11°41	22° 5	10°55	17°26	7°20	28° 2	7°59	9°26	0°40	5° 6
S 26	22 32 2	6° 8'31	18°50	15° 1	9° 8	12°21	22°18	10°54	17°24	7°20	28° 1	7°56	9°23	0°47	5° 4
S 27	22 35 59	7° 7'06	0♂42	16°43	10°22	13° 2	22°30	10°52	17°23	7°19	28° 0	7°54	9°20	0°54	5° 1
M28	22 39 55	8° 5'42	12°39	18°25	11°35	13°42	22°43	10°51	17°21	7°18	27°59	7°D54	9°16	1° 0	4°59
T 29	22 43 52	9° 4'21	24°45	20° 6	12°48	14°23	22°56	10°49	17°19	7°18	27°58	7°55	9°13	1° 7	4°56
W30	22 47 48	10° 3'01	7♂ 0	21°45	14° 2	15° 4	23° 9	10°48	17°17	7°17	27°57	7°56	9°10	1°14	4°54
T 31	22 51 45	11♂ 1'45	19♂31	23♂24	15♂15	15♂44	23♂21	10☿47	17♂16	7☿17	27♂56	7♂58	9♂ 7	1♂20	4♂51

Delta T = 43m49s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 842

SEPTEMBER 842 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	22 55 41	12♍ 0°30	2♈20	25♍ 2	16♁29	16♂25	23♍34	10°R46	17°R14	7°R16	27°R55	7♎59	9♏ 4	1♐27	4°R49		
S 2	22 59 38	12°59'18	15°31	26°38	17°42	17° 6	23°47	10♁45	17°Y12	7♎16	27°X53	8°R 0	9° 0	1°34	4°Y46		
S 3	23 3 34	13°58'08	29° 6	28°14	18°56	17°47	24° 0	10°44	17°10	7°15	27°52	7°59	8°57	1°40	4°44		
M 4	23 7 31	14°57'00	13♉ 7	29°49	20°10	18°28	24°13	10°43	17° 8	7°15	27°51	7°57	8°54	1°47	4°41		
T 5	23 11 27	15°55'55	27°34	1♎23	21°24	19° 9	24°26	10°43	17° 6	7°15	27°50	7°54	8°51	1°54	4°39		
W 6	23 15 24	16°54'52	12♎23	2°56	22°37	19°50	24°39	10°42	17° 4	7°14	27°49	7°52	8°48	2° 0	4°36		
T 7	23 19 21	17°53'51	27°27	4°28	23°51	20°32	24°52	10°42	17° 2	7°14	27°48	7°49	8°45	2° 7	4°33		
F 8	23 23 17	18°52'53	12♍37	5°59	25° 5	21°13	25° 5	10°41	17° 0	7°14	27°47	7°47	8°41	2°14	4°31		
S 9	23 27 14	19°51'56	27°45	7°30	26°19	21°54	25°18	10°41	16°58	7°14	27°45	7°46	8°38	2°20	4°28		
S 10	23 31 10	20°51'02	12♎41	8°59	27°33	22°36	25°31	10°41	16°56	7°13	27°44	7°D46	8°35	2°27	4°25		
M 11	23 35 7	21°50'10	27°17	10°28	28°47	23°17	25°44	10°D41	16°53	7°13	27°43	7°46	8°32	2°34	4°23		
T 12	23 39 3	22°49'19	11♍28	11°55	0♍ 1	23°59	25°57	10°41	16°51	7°13	27°42	7°47	8°29	2°40	4°20		
W 13	23 43 0	23°48'31	25°12	13°22	1°16	24°40	26°10	10°41	16°49	7°13	27°41	7°49	8°25	2°47	4°17		
T 14	23 46 56	24°47'44	8♌31	14°48	2°30	25°22	26°23	10°41	16°47	7°13	27°40	7°50	8°22	2°54	4°15		
F 15	23 50 53	25°46'59	21°24	16°13	3°44	26° 4	26°36	10°42	16°45	7°D13	27°38	7°R50	8°19	3° 0	4°12		
S 16	23 54 50	26°46'16	3♎58	17°36	4°58	26°46	26°49	10°42	16°42	7°13	27°37	7°50	8°16	3° 7	4° 9		
S 17	23 58 46	27°45'35	16°14	18°59	6°13	27°28	27° 2	10°43	16°40	7°13	27°36	7°49	8°13	3°14	4° 6		
M 18	0 2 43	28°44'55	28°18	20°21	7°27	28°10	27°15	10°43	16°38	7°13	27°35	7°48	8°10	3°20	4° 3		
T 19	0 6 39	29°44'17	10♌13	21°42	8°41	28°52	27°28	10°44	16°35	7°13	27°34	7°47	8° 6	3°27	4° 1		
W 20	0 10 36	0♎43'42	22° 4	23° 1	9°56	29°34	27°41	10°45	16°33	7°13	27°33	7°46	8° 3	3°34	3°58		
T 21	0 14 32	1°43'08	3♌54	24°20	11°10	0♍16	27°54	10°46	16°31	7°14	27°31	7°45	8° 0	3°40	3°55		
F 22	0 18 29	2°42'36	15°44	25°37	12°25	0°58	28° 7	10°47	16°28	7°14	27°30	7°45	7°57	3°47	3°52		
S 23	0 22 25	3°42'06	27°39	26°52	13°40	1°41	28°20	10°48	16°26	7°14	27°29	7°44	7°54	3°54	3°50		
S 24	0 26 22	4°41'38	9♍39	28° 7	14°54	2°23	28°33	10°49	16°24	7°14	27°28	7°D44	7°51	4° 0	3°47		
M 25	0 30 19	5°41'12	21°48	29°19	16° 9	3° 5	28°46	10°51	16°21	7°15	27°27	7°44	7°47	4° 7	3°44		
T 26	0 34 15	6°40'49	4♌ 6	0♍31	17°24	3°48	28°59	10°52	16°19	7°15	27°26	7°45	7°44	4°14	3°41		
W 27	0 38 12	7°40'27	16°35	1°40	18°38	4°30	29°12	10°54	16°16	7°15	27°24	7°R45	7°41	4°20	3°38		
T 28	0 42 8	8°40'08	29°17	2°47	19°53	5°13	29°25	10°55	16°14	7°16	27°23	7°45	7°38	4°27	3°36		
F 29	0 46 5	9°39'52	12♈14	3°52	21° 8	5°56	29°38	10°57	16°11	7°16	27°22	7°44	7°35	4°34	3°33		
S 30	0 50 1	10°39'37	25♈28	4♍55	22♍23	6♍38	29♍51	10♁59	16°Y 9	7♎17	27°X21	7°D44	7°D31	4°X40	3°Y30		

Delta T = 43m48s

Julian Calendar 1 Sept. 842 == Greg. Calendar 5 Sept. 842

OCTOBER 842 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	0 53 58	11♎39'25	9♉ 0	5♍55	23♍38	7♍21	0♎ 4	11♁ 1	16°R 7	7♎17	27°R20	7♎44	7♎28	4°X47	3°R27		
M 2	0 57 54	12°39'15	22°52	6°52	24°52	8° 4	0°17	11° 3	16°Y 4	7°18	27°X19	7°44	7°25	4°54	3°Y25		
T 3	1 1 51	13°39'07	7♎ 3	7°46	26° 7	8°47	0°29	11° 5	16° 2	7°18	27°18	7°45	7°22	5° 0	3°22		
W 4	1 5 47	14°39'02	21°31	8°36	27°22	9°30	0°42	11° 7	15°59	7°19	27°17	7°45	7°19	5° 7	3°19		
T 5	1 9 44	15°38'59	6♍13	9°22	28°37	10°13	0°55	11° 9	15°57	7°20	27°15	7°46	7°16	5°14	3°16		
F 6	1 13 41	16°38'58	21° 4	10° 4	29°52	10°56	1° 8	11°12	15°54	7°20	27°14	7°46	7°12	5°20	3°14		
S 7	1 17 37	17°38'59	5♎56	10°42	1♎ 7	11°40	1°21	11°14	15°52	7°21	27°13	7°R47	7° 9	5°27	3°11		
S 8	1 21 34	18°39'02	20°42	11°13	2°23	12°23	1°34	11°17	15°49	7°22	27°12	7°46	7° 6	5°34	3° 8		
M 9	1 25 30	19°39'07	5♍15	11°39	3°38	13° 6	1°46	11°20	15°47	7°23	27°11	7°46	7° 3	5°40	3° 6		
T 10	1 29 27	20°39'14	19°28	11°59	4°53	13°50	1°59	11°22	15°44	7°23	27°10	7°44	7° 0	5°47	3° 3		
W 11	1 33 23	21°39'23	3♌18	12°11	6° 8	14°33	2°12	11°25	15°42	7°24	27° 9	7°42	6°56	5°54	3° 0		
T 12	1 37 20	22°39'34	16°42	12°R15	7°23	15°17	2°24	11°28	15°39	7°25	27° 8	7°40	6°53	6° 0	2°58		
F 13	1 41 16	23°39'46	29°42	12°11	8°38	16° 0	2°37	11°31	15°37	7°26	27° 7	7°39	6°50	6° 7	2°55		
S 14	1 45 13	24°39'59	12♎19	11°58	9°54	16°44	2°49	11°34	15°35	7°27	27° 6	7°37	6°47	6°14	2°53		
S 15	1 49 10	25°40'15	24°38	11°35	11° 9	17°28	3° 2	11°38	15°32	7°28	27° 5	7°D37	6°44	6°20	2°50		
M 16	1 53 6	26°40'31	6♎42	11° 3	12°24	18°11	3°14	11°41	15°30	7°29	27° 4	7°37	6°41	6°27	2°48		
T 17	1 57 3	27°40'50	18°36	10°20	13°39	18°55	3°27	11°44	15°27	7°30	27° 3	7°38	6°37	6°34	2°45		
W 18	2 0 59	28°41'09	0♌25	9°28	14°55	19°39	3°39	11°48	15°25	7°31	27° 2	7°40	6°34	6°40	2°43		
T 19	2 4 56	29°41'31	12°15	8°28	16°10	20°23	3°52	11°51	15°23	7°32	27° 1	7°42	6°31	6°47	2°40		
F 20	2 8 52	0♍41'54	24° 8	7°19	17°25	21° 7	4° 4	11°55	15°20	7°33	27° 0	7°43	6°28	6°54	2°38		
S 21	2 12 49	1°42'18	6♍ 8	6° 5	18°40	21°51	4°16	11°59	15°18	7°34	26°59	7°R44	6°25	7° 0	2°36		
S 22	2 16 45	2°42'44	18°18	4°46	19°56	22°35	4°29	12° 3	15°16	7°36	26°58	7°43	6°22	7° 7	2°33		
M 23	2 20 42	3°43'11	0♌41	3°25	21°11	23°19	4°41	12° 7	15°13	7°37	26°57	7°41	6°18	7°14	2°31		
T 24	2 24 39	4°43'40	13°17	2° 6	22°26	24° 4	4°53	12°11	15°11	7°38	26°56	7°38	6°15	7°20	2°29		
W 25	2 28 35	5°44'11	26° 6	0°50	23°42	24°48	5° 5	12°15	15° 9	7°39	26°55	7°34	6°12	7°27	2°26		
T 26	2 32 32	6°44'44	9♈10	29♎40	24°57	25°32	5°17	12°19	15° 6	7°41	26°55	7°29	6° 9	7°34	2°24		
F 27	2 36 28	7°45'18	22°26	28°38	26°13	26°17	5°29	12°23	15° 4	7°42	26°54	7°24	6° 6	7°40	2°22		
S 28	2 40 25	8°45'54	5♉55	27°46	27°28	27° 1	5°41	12°27	15° 2	7°43	26°53	7°20	6° 2	7°47	2°20		
S 29	2 44 21	9°46'32	19°36	27° 4	28°44	27°46	5°53	12°32	15° 0	7°45	26°52	7°17	5°59	7°54	2°18		
M 30	2 48 18	10°47'12	3♎27	26°35	29°59	28°30	6° 5	12°36	14°58	7°46	26°51	7°15	5°56	8° 0	2°16		
T 31	2 52 14	11♍47'53	17♎29	26♎16	1♍14	29♍15	6♎17	12♁41	14°Y56	7♎48	26°X50	7°D15	5♎53	8°X 7	2°Y14		

SWISS EPHEMERIS for the year 842

NOVEMBER 842 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	2 56 11	12♌48'36	1♍40	26♌10	2♍30	0♁ 0	6♌28	12♌45	14°R53	7♌49	26°R50	7♌16	5♌50	8♁14	2°R12
T 2	3 0 8	13°49'21	15°58	26°14	3°45	0°44	6°40	12°50	14°Y51	7°50	26°H49	7°18	5°47	8°20	2°Y10
F 3	3 4 4	14°50'07	0♌22	26°29	5° 1	1°29	6°51	12°55	14°49	7°52	26°48	7°R19	5°43	8°27	2° 8
S 4	3 8 1	15°50'55	14°47	26°53	6°16	2°14	7° 3	13° 0	14°47	7°54	26°48	7°19	5°40	8°34	2° 6
S 5	3 11 57	16°51'45	29°10	27°26	7°32	2°59	7°14	13° 5	14°45	7°55	26°47	7°17	5°37	8°40	2° 4
M 6	3 15 54	17°52'36	13♌24	28° 7	8°47	3°44	7°26	13°10	14°43	7°57	26°46	7°13	5°34	8°47	2° 3
T 7	3 19 50	18°53'28	27°26	28°54	10° 3	4°29	7°37	13°15	14°41	7°58	26°45	7° 7	5°31	8°54	2° 1
W 8	3 23 47	19°54'21	11♁ 9	29°47	11°19	5°14	7°48	13°20	14°40	8° 0	26°45	7° 0	5°28	9° 0	1°59
T 9	3 27 43	20°55'16	24°32	0♌46	12°34	5°59	8° 0	13°25	14°38	8° 2	26°44	6°52	5°24	9° 7	1°58
F 10	3 31 40	21°56'11	7♌33	1°49	13°50	6°45	8°11	13°30	14°36	8° 3	26°44	6°45	5°21	9°14	1°56
S 11	3 35 37	22°57'08	20°12	2°57	15° 5	7°30	8°22	13°36	14°34	8° 5	26°43	6°38	5°18	9°20	1°54
S 12	3 39 33	23°58'05	2♌33	4° 7	16°21	8°15	8°33	13°41	14°32	8° 7	26°42	6°34	5°15	9°27	1°53
M13	3 43 30	24°59'03	14°38	5°21	17°36	9° 0	8°43	13°46	14°31	8° 9	26°42	6°31	5°12	9°34	1°52
T 14	3 47 26	26° 0'02	26°32	6°37	18°52	9°46	8°54	13°52	14°29	8°10	26°41	6°D30	5° 8	9°40	1°50
W15	3 51 23	27° 1'01	8♁21	7°55	20° 7	10°31	9° 5	13°58	14°27	8°12	26°41	6°31	5° 5	9°47	1°49
T 16	3 55 19	28° 2'02	20°10	9°16	21°23	11°17	9°15	14° 3	14°26	8°14	26°40	6°32	5° 2	9°54	1°48
F 17	3 59 16	29° 3'02	2°Y 5	10°38	22°38	12° 2	9°26	14° 9	14°24	8°16	26°40	6°R33	4°59	10° 0	1°46
S 18	4 3 12	0♁ 4'04	14° 9	12° 1	23°54	12°48	9°36	14°15	14°23	8°18	26°40	6°33	4°56	10° 7	1°45
S 19	4 7 9	1° 5'06	26°27	13°25	25°10	13°33	9°47	14°20	14°21	8°20	26°39	6°31	4°53	10°14	1°44
M20	4 11 5	2° 6'09	9♁ 2	14°51	26°25	14°19	9°57	14°26	14°20	8°22	26°39	6°26	4°49	10°20	1°43
T 21	4 15 2	3° 7'13	21°55	16°17	27°41	15° 5	10° 7	14°32	14°18	8°23	26°38	6°19	4°46	10°27	1°42
W22	4 18 59	4° 8'17	5♁ 7	17°45	28°56	15°51	10°17	14°38	14°17	8°25	26°38	6°10	4°43	10°34	1°41
T 23	4 22 55	5° 9'22	18°36	19°12	0♁12	16°36	10°27	14°44	14°16	8°27	26°38	6° 0	4°40	10°40	1°40
F 24	4 26 52	6°10'28	2♌20	20°41	1°27	17°22	10°37	14°50	14°14	8°29	26°37	5°49	4°37	10°47	1°39
S 25	4 30 48	7°11'34	16°14	22°10	2°43	18° 8	10°47	14°56	14°13	8°31	26°37	5°39	4°34	10°54	1°38
S 26	4 34 45	8°12'42	0♌15	23°39	3°58	18°54	10°56	15° 2	14°12	8°33	26°37	5°32	4°30	11° 0	1°38
M27	4 38 41	9°13'50	14°20	25° 9	5°14	19°40	11° 6	15° 9	14°11	8°35	26°37	5°26	4°27	11° 7	1°37
T 28	4 42 38	10°14'59	28°27	26°40	6°29	20°26	11°15	15°15	14°10	8°37	26°36	5°24	4°24	11°13	1°36
W29	4 46 35	11°16'08	12♍33	28°10	7°45	21°12	11°25	15°21	14° 9	8°40	26°36	5°D23	4°21	11°20	1°36
T 30	4 50 31	12°17'19	26♍37	29♌41	9♁ 1	21°58	11♌34	15♌27	14°Y 8	8°42	26°H36	5°24	4°18	11°27	1°Y35

Delta T = 43m47s

Julian Calendar 1 Nov. 842 == Greg. Calendar 5 Nov. 842

DECEMBER 842 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	4 54 28	13°18'30	10♌40	1♁12	10♁16	22°45	11♌43	15♌34	14°R 7	8♌44	26°R36	5°R24	4♌14	11♁33	1°R35
S 2	4 58 24	14°19'42	24°39	2°44	11°32	23°31	11°52	15°40	14°Y 6	8°46	26°H36	5♌22	4°11	11°40	1°Y34
S 3	5 2 21	15°20'54	8♌33	4°16	12°47	24°17	12° 1	15°47	14° 5	8°48	26°36	5°18	4° 8	11°47	1°34
M 4	5 6 17	16°22'07	22°21	5°48	14° 3	25° 3	12°10	15°53	14° 4	8°50	26°36	5°11	4° 5	11°53	1°34
T 5	5 10 14	17°23'20	5♁59	7°20	15°18	25°50	12°18	16° 0	14° 3	8°52	26°35	5° 1	4° 2	12° 0	1°34
W 6	5 14 10	18°24'34	19°24	8°52	16°34	26°36	12°27	16° 6	14° 3	8°54	26°35	4°49	3°59	12° 7	1°33
T 7	5 18 7	19°25'48	2♌34	10°25	17°49	27°22	12°35	16°13	14° 2	8°57	26°D35	4°36	3°55	12°13	1°33
F 8	5 22 4	20°27'02	15°27	11°58	19° 5	28° 9	12°44	16°20	14° 2	8°59	26°35	4°23	3°52	12°20	1°33
S 9	5 26 0	21°28'16	28° 2	13°32	20°20	28°55	12°52	16°26	14° 1	9° 1	26°35	4°11	3°49	12°27	1°D33
S 10	5 29 57	22°29'29	10♌20	15° 6	21°36	29°42	13° 0	16°33	14° 1	9° 3	26°36	4° 2	3°46	12°33	1°33
M11	5 33 53	23°30'43	22°24	16°40	22°51	0♌28	13° 8	16°40	14° 0	9° 5	26°36	3°55	3°43	12°40	1°33
T 12	5 37 50	24°31'56	4♁18	18°14	24° 7	1°15	13°16	16°47	14° 0	9° 7	26°36	3°51	3°39	12°47	1°33
W13	5 41 46	25°33'09	16° 7	19°49	25°22	2° 2	13°23	16°53	13°59	9°10	26°36	3°50	3°36	12°53	1°34
T 14	5 45 43	26°34'21	27°55	21°24	26°38	2°48	13°31	17° 0	13°59	9°12	26°36	3°50	3°33	13° 0	1°34
F 15	5 49 39	27°35'34	9°Y48	22°59	27°53	3°35	13°38	17° 7	13°59	9°14	26°36	3°49	3°30	13° 7	1°34
S 16	5 53 36	28°36'45	21°52	24°35	29° 9	4°22	13°45	17°14	13°59	9°16	26°36	3°48	3°27	13°13	1°35
S 17	5 57 33	29°37'56	4♁12	26°11	0♌24	5° 8	13°52	17°21	13°59	9°19	26°37	3°46	3°24	13°20	1°35
M18	6 1 29	0♌39'07	16°52	27°48	1°40	5°55	13°59	17°28	13°58	9°21	26°37	3°40	3°20	13°27	1°36
T 19	6 5 26	1°40'18	29°56	29°25	2°55	6°42	14° 6	17°35	13°D58	9°23	26°37	3°31	3°17	13°33	1°36
W20	6 9 22	2°41'27	13♁23	♌ 2	4°11	7°29	14°13	17°42	13°58	9°25	26°37	3°21	3°14	13°40	1°37
T 21	6 13 19	3°42'37	27°14	2°40	5°26	8°16	14°19	17°49	13°59	9°28	26°38	3° 8	3°11	13°47	1°37
F 22	6 17 15	4°43'46	11♌23	4°18	6°42	9° 2	14°26	17°56	13°59	9°30	26°38	2°55	3° 8	13°53	1°38
S 23	6 21 12	5°44'54	25°46	5°57	7°57	9°49	14°32	18° 3	13°59	9°32	26°38	2°43	3° 5	14° 0	1°39
S 24	6 25 8	6°46'02	10♌15	7°37	9°12	10°36	14°38	18°10	13°59	9°35	26°39	2°34	3° 1	14° 7	1°40
M25	6 29 5	7°47'10	24°45	9°16	10°28	11°23	14°44	18°17	13°59	9°37	26°39	2°27	2°58	14°13	1°41
T 26	6 33 2	8°48'18	9♁11	10°57	11°43	12°10	14°50	18°24	14° 0	9°39	26°40	2°23	2°55	14°20	1°42
W27	6 36 58	9°49'25	23°27	12°38	12°59	12°57	14°55	18°31	14° 0	9°41	26°40	2°22	2°52	14°26	1°43
T 28	6 40 55	10°50'31	7♌33	14°19	14°14	13°44	15° 1	18°38	14° 1	9°44	26°41	2°21	2°49	14°33	1°44
F 29	6 44 51	11°51'38	21°28	16° 1	15°29	14°31	15° 6	18°45	14° 1	9°46	26°41	2°21	2°45	14°40	1°45
S 30	6 48 48	12°52'44	5♌12	17°43	16°45	15°18	15°11	18°52	14° 2	9°48	26°42	2°20	2°42	14°46	1°46
S 31	6 52 44	13°53'49	18♌46	19♌26	18♌ 0	16♌ 5	15♌16	19♌ 0	14°Y 2	9°50	26°H42	2°16	2°39	14°H53	1°Y47

Delta T = 43m46s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]