

SWISS EPHEMERIS for the year 814

JANUARY 814 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	6 56 47	14♁57'36	16♂29	21♂44	28♂23	24♂8	16♂45	23♁15	21♂55	8♂29	23♁52	23°R40	23°Y30	4♂45	8°R58								
M 2	7 0 43	15°58'40	29°41	22°58	29°38	24°23	16°50	23°22	21°58	8°30	23°53	23°Y37	23°27	4°52	8♂57								
T 3	7 4 40	16°59'42	13°Y10	24°15	0♁53	24°37	16°55	23°29	22° 1	8°31	23°54	23°36	23°23	4°59	8°55								
W 4	7 8 36	18° 0'43	26°56	25°33	2° 9	24°51	17° 1	23°36	22° 5	8°32	23°56	23°36	23°20	5° 6	8°53								
T 5	7 12 33	19° 1'43	11♁ 2	26°52	3°24	25° 4	17° 6	23°43	22° 8	8°33	23°57	23°35	23°17	5°12	8°51								
F 6	7 16 29	20° 2'42	25°26	28°12	4°39	25°17	17°12	23°51	22°11	8°34	23°58	23°33	23°14	5°19	8°49								
S 7	7 20 26	21° 3'39	10♂ 7	29°34	5°54	25°30	17°18	23°58	22°15	8°35	24° 0	23°28	23°11	5°26	8°47								
S 8	7 24 23	22° 4'35	25° 0	0♁56	7° 9	25°41	17°24	24° 5	22°18	8°36	24° 1	23°19	23° 8	5°32	8°45								
M 9	7 28 19	23° 5'30	9♁56	2°20	8°24	25°53	17°30	24°12	22°21	8°37	24° 3	23° 9	23° 4	5°39	8°43								
T 10	7 32 16	24° 6'24	24°46	3°45	9°39	26° 3	17°37	24°19	22°24	8°38	24° 4	22°57	23° 1	5°46	8°41								
W11	7 36 12	25° 7'17	9♂22	5°10	10°54	26°14	17°43	24°26	22°27	8°39	24° 6	22°45	22°58	5°52	8°38								
T 12	7 40 9	26° 8'08	23°37	6°37	12° 9	26°23	17°50	24°34	22°31	8°40	24° 7	22°34	22°55	5°59	8°36								
F 13	7 44 5	27° 8'58	7♂25	8° 4	13°25	26°32	17°57	24°41	22°34	8°41	24° 8	22°25	22°52	6° 6	8°33								
S 14	7 48 2	28° 9'48	20°45	9°32	14°40	26°40	18° 4	24°48	22°37	8°41	24°10	22°19	22°49	6°12	8°30								
S 15	7 51 58	29°10'36	3♁38	11° 2	15°55	26°48	18°12	24°55	22°40	8°42	24°11	22°16	22°45	6°19	8°27								
M16	7 55 55	0♁11'23	16° 8	12°32	17°10	26°55	18°19	25° 2	22°43	8°43	24°13	22°15	22°42	6°26	8°24								
T 17	7 59 52	1°12'09	28°19	14° 2	18°25	27° 2	18°27	25° 9	22°46	8°43	24°14	22°15	22°39	6°32	8°21								
W18	8 3 48	2°12'54	10♂17	15°34	19°40	27° 8	18°34	25°17	22°49	8°44	24°16	22°15	22°36	6°39	8°18								
T 19	8 7 45	3°13'38	22° 8	17° 7	20°55	27°13	18°42	25°24	22°52	8°45	24°17	22°13	22°33	6°46	8°15								
F 20	8 11 41	4°14'21	3♂75	18°40	22°10	27°17	18°50	25°31	22°55	8°45	24°19	22°10	22°29	6°52	8°12								
S 21	8 15 38	5°15'02	15°46	20°14	23°25	27°21	18°58	25°38	22°58	8°46	24°21	22° 3	22°26	6°59	8° 8								
S 22	8 19 34	6°15'43	27°43	21°49	24°40	27°24	19° 7	25°45	23° 1	8°46	24°22	21°54	22°23	7° 6	8° 5								
M23	8 23 31	7°16'22	9♁49	23°25	25°55	27°27	19°15	25°52	23° 4	8°47	24°24	21°43	22°20	7°12	8° 1								
T 24	8 27 27	8°16'59	22° 7	25° 2	27°10	27°29	19°24	25°59	23° 6	8°47	24°25	21°30	22°17	7°19	7°58								
W25	8 31 24	9°17'35	4♁38	26°39	28°25	27°30	19°32	26° 6	23° 9	8°47	24°27	21°16	22°14	7°26	7°54								
T 26	8 35 21	10°18'10	17°21	28°18	29°40	27°R30	19°41	26°13	23°12	8°48	24°28	21° 3	22°10	7°33	7°50								
F 27	8 39 17	11°18'43	0♁16	29°57	0♁55	27°29	19°50	26°20	23°15	8°48	24°30	20°53	22° 7	7°39	7°46								
S 28	8 43 14	12°19'14	13°23	1♁38	2°10	27°28	19°59	26°27	23°17	8°48	24°32	20°44	22° 4	7°46	7°43								
S 29	8 47 10	13°19'43	26°40	3°19	3°25	27°26	20° 9	26°34	23°20	8°49	24°33	20°39	22° 1	7°53	7°39								
M30	8 51 7	14°20'10	10♂ 8	5° 1	4°40	27°23	20°18	26°41	23°23	8°49	24°35	20°37	21°58	7°59	7°35								
T 31	8 55 3	15°20'35	23°Y46	6♁44	5♁55	27♂20	20°Y27	26♁48	23♂25	8♂49	24♁36	20°D36	21°Y55	8♂ 6	7♂30								

Delta T = 47m36s

Julian Calendar 1 Jan. 814 == Greg. Calendar 5 Jan. 814

FEBRUARY 814 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	8 59 0	16°20'59	7♁35	8♁28	7♁10	27°R15	20°Y37	26♁55	23♂28	8♂49	24♁38	20°Y37	21°Y51	8♂13	7°R26								
T 2	9 2 56	17°21'20	21°35	10°13	8°25	27♂10	20°47	27° 2	23°30	8°49	24°40	20°R37	21°48	8°19	7♂22								
F 3	9 6 53	18°21'40	5♂45	11°59	9°40	27° 4	20°57	27° 9	23°33	8°49	24°41	20°36	21°45	8°26	7°18								
S 4	9 10 50	19°21'57	20° 5	13°46	10°55	26°58	21° 7	27°16	23°35	8°49	24°43	20°32	21°42	8°33	7°13								
S 5	9 14 46	20°22'12	4♁32	15°34	12°10	26°50	21°17	27°23	23°37	8°R49	24°45	20°26	21°39	8°39	7° 9								
M 6	9 18 43	21°22'25	19° 0	17°23	13°25	26°42	21°27	27°29	23°40	8°49	24°46	20°18	21°35	8°46	7° 5								
T 7	9 22 39	22°22'36	3♂25	19°13	14°40	26°33	21°37	27°36	23°42	8°49	24°48	20° 9	21°32	8°53	7° 0								
W 8	9 26 36	23°22'46	17°39	21° 4	15°54	26°24	21°48	27°43	23°44	8°49	24°49	19°59	21°29	8°59	6°56								
T 9	9 30 32	24°22'53	1♂37	22°56	17° 9	26°13	21°58	27°50	23°46	8°49	24°51	19°50	21°26	9° 6	6°51								
F 10	9 34 29	25°22'58	15°15	24°49	18°24	26° 2	22° 9	27°56	23°49	8°49	24°53	19°43	21°23	9°13	6°47								
S 11	9 38 25	26°23'01	28°30	26°42	19°39	25°50	22°20	28° 3	23°51	8°49	24°54	19°39	21°20	9°20	6°42								
S 12	9 42 22	27°23'03	11♁22	28°37	20°54	25°37	22°30	28° 9	23°53	8°48	24°56	19°37	21°16	9°26	6°37								
M13	9 46 19	28°23'03	23°54	0♁33	22° 8	25°24	22°41	28°16	23°55	8°48	24°58	19°D36	21°13	9°33	6°33								
T 14	9 50 15	29°23'01	6♂ 8	2°29	23°23	25°10	22°52	28°22	23°57	8°48	24°59	19°37	21°10	9°40	6°28								
W15	9 54 12	0♁22'58	18° 9	4°26	24°38	24°55	23° 4	28°29	23°59	8°48	25° 1	19°39	21° 7	9°46	6°23								
T 16	9 58 8	1°22'53	0♁ 2	6°23	25°53	24°39	23°15	28°35	24° 1	8°47	25° 2	19°R39	21° 4	9°53	6°19								
F 17	10 2 5	2°22'46	11°52	8°21	27° 8	24°23	23°26	28°42	24° 3	8°47	25° 4	19°39	21° 1	10° 0	6°14								
S 18	10 6 1	3°22'37	23°45	10°19	28°22	24° 6	23°38	28°48	24° 4	8°46	25° 6	19°36	20°57	10° 6	6° 9								
S 19	10 9 58	4°22'27	5♁44	12°17	29°37	23°48	23°49	28°54	24° 6	8°46	25° 7	19°32	20°54	10°13	6° 4								
M20	10 13 54	5°22'15	17°55	14°15	0♁52	23°30	24° 1	29° 1	24° 8	8°46	25° 9	19°26	20°51	10°20	6° 0								
T 21	10 17 51	6°22'01	0♁20	16°12	2° 6	23°11	24°12	29° 7	24°10	8°45	25°11	19°19	20°48	10°26	5°55								
W22	10 21 48	7°21'45	13° 1	18° 8	3°21	22°52	24°24	29°13	24°11	8°44	25°12	19°11	20°45	10°33	5°50								
T 23	10 25 44	8°21'27	26° 0	20° 3	4°36	22°32	24°36	29°19	24°13	8°44	25°14	19° 3	20°41	10°40	5°45								
F 24	10 29 41	9°21'07	9♁15	21°57	5°51	22°11	24°48	29°25	24°14	8°43	25°15	18°57	20°38	10°47	5°41								
S 25	10 33 37	10°20'45	22°44	23°48	7° 5	21°50	25° 0	29°31	24°16	8°43	25°17	18°53	20°35	10°53	5°36								
S 26	10 37 34	11°20'21	6♂Y27	25°37	8°20	21°29	25°12	29°37	24°17	8°42	25°18	18°50	20°32	11° 0	5°31								
M27	10 41 30	12°19'55	20°20	27°23	9°34	21° 7	25°24	29°43	24°19	8°41	25°20	18°D50	20°29	11° 7	5°26								
T 28	10 45 27	13♁19'26	4♁20	29♁ 6	10♁49	20♂45	25°Y36	29♁49	24♂20	8♂41	25♁22	18°Y50	20°Y26	11♂13	5♂22								

Delta T = 47m35s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 814

MARCH 814 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	10 49 23	14X18'55	18B25	0Y45	12X 4	20°R23	25Y49	29Z55	24X21	8°R40	25X23	18Y52	20Y22	11X20	5°R17
T 2	10 53 20	15°18'22	2II34	2°20	13°18	20M0	26° 1	0X 1	24°22	8M39	25°25	18°53	20°19	11°27	5M12
F 3	10 57 17	16°17'47	16°44	3°51	14°33	19°38	26°14	0° 6	24°24	8°38	25°26	18°R54	20°16	11°33	5° 8
S 4	11 1 13	17°17'09	0B55	5°16	15°47	19°15	26°26	0°12	24°25	8°37	25°28	18°53	20°13	11°40	5° 3
S 5	11 5 10	18°16'28	15° 2	6°36	17° 2	18°51	26°39	0°18	24°26	8°37	25°29	18°51	20°10	11°47	4°59
M 6	11 9 6	19°15'46	29° 6	7°50	18°16	18°28	26°51	0°23	24°27	8°36	25°31	18°47	20° 7	11°53	4°54
T 7	11 13 3	20°15'01	13J 1	8°58	19°31	18° 5	27° 4	0°29	24°28	8°35	25°32	18°43	20° 3	12° 0	4°49
W 8	11 16 59	21°14'13	26°47	9°59	20°45	17°42	27°17	0°34	24°29	8°34	25°34	18°39	20° 0	12° 7	4°45
T 9	11 20 56	22°13'23	10M19	10°54	22° 0	17°19	27°30	0°39	24°30	8°33	25°35	18°35	19°57	12°14	4°41
F 10	11 24 52	23°12'31	23°35	11°43	23°14	16°55	27°42	0°45	24°31	8°32	25°37	18°32	19°54	12°20	4°36
S 11	11 28 49	24°11'37	6B34	12°24	24°29	16°32	27°55	0°50	24°31	8°31	25°38	18°30	19°51	12°27	4°32
S 12	11 32 46	25°10'41	19°17	12°59	25°43	16°10	28° 8	0°55	24°32	8°30	25°40	18°D30	19°47	12°34	4°28
M 13	11 36 42	26° 9'43	1M43	13°26	26°57	15°47	28°21	1° 0	24°33	8°29	25°41	18°30	19°44	12°40	4°23
T 14	11 40 39	27° 8'43	13°56	13°46	28°12	15°25	28°35	1° 5	24°33	8°27	25°43	18°32	19°41	12°47	4°19
W 15	11 44 35	28° 7'42	25°57	14° 0	29°26	15° 3	28°48	1°10	24°34	8°26	25°44	18°33	19°38	12°54	4°15
T 16	11 48 32	29° 6'38	7X51	14°R 6	0Y40	14°41	29° 1	1°15	24°35	8°25	25°45	18°35	19°35	13° 0	4°11
F 17	11 52 28	0Y 5'33	19°43	14° 5	1°55	14°20	29°14	1°20	24°35	8°24	25°47	18°36	19°32	13° 7	4° 7
S 18	11 56 25	1° 4'26	1Z36	13°59	3° 9	13°59	29°27	1°25	24°35	8°23	25°48	18°R36	19°28	13°14	4° 3
S 19	12 0 21	2° 3'17	13°36	13°45	4°23	13°38	29°41	1°29	24°36	8°22	25°50	18°36	19°25	13°20	3°59
M 20	12 4 18	3° 2'06	25°48	13°26	5°38	13°18	29°54	1°34	24°36	8°20	25°51	18°35	19°22	13°27	3°56
T 21	12 8 15	4° 0'54	8X15	13° 2	6°52	12°59	0B 8	1°39	24°36	8°19	25°52	18°33	19°19	13°34	3°52
W 22	12 12 11	4°59'39	21° 1	12°33	8° 6	12°40	0°21	1°43	24°37	8°18	25°54	18°31	19°16	13°41	3°48
T 23	12 16 8	5°58'23	4X 7	11°59	9°20	12°22	0°35	1°47	24°37	8°17	25°55	18°29	19°12	13°47	3°45
F 24	12 20 4	6°57'05	17°35	11°22	10°35	12° 4	0°48	1°52	24°37	8°15	25°56	18°28	19° 9	13°54	3°41
S 25	12 24 1	7°55'45	1Y23	10°43	11°49	11°47	1° 2	1°56	24°37	8°14	25°58	18°27	19° 6	14° 1	3°38
S 26	12 27 57	8°54'23	15°29	10° 1	13° 3	11°31	1°15	2° 0	24°R37	8°13	25°59	18°D26	19° 3	14° 7	3°34
M 27	12 31 54	9°52'59	29°49	9°18	14°17	11°15	1°29	2° 4	24°37	8°11	26° 0	18°27	19° 0	14°14	3°31
T 28	12 35 50	10°51'33	14B17	8°35	15°31	11° 0	1°43	2° 8	24°37	8°10	26° 1	18°27	18°57	14°21	3°28
W 29	12 39 47	11°50'04	28°48	7°52	16°45	10°46	1°57	2°12	24°37	8° 8	26° 3	18°28	18°53	14°27	3°25
T 30	12 43 43	12°48'34	13II17	7°11	18° 0	10°32	2°10	2°16	24°37	8° 7	26° 4	18°28	18°50	14°34	3°22
F 31	12 47 40	13Y47'02	27II40	6Y31	19Y14	10M19	2B24	2X20	24X36	8M 6	26X 5	18Y29	18Y47	14X41	3M19

Delta T = 47m35s Julian Calendar 1 March 814 == Greg. Calendar 5 March 814

APRIL 814 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	12 51 37	14Y45'27	11B53	5°R54	20Y28	10°R 7	2B38	2X24	24°R36	8°R 4	26X 6	18°R29	18Y44	14X48	3°R16
S 2	12 55 33	15°43'50	25°54	5Y20	21°42	9M56	2°52	2°27	24°X36	8M 3	26° 7	18Y29	18°41	14°54	3M14
M 3	12 59 30	16°42'11	9J42	4°50	22°56	9°46	3° 6	2°31	24°35	8° 1	26° 8	18°29	18°38	15° 1	3°11
T 4	13 3 26	17°40'30	23°16	4°23	24°10	9°36	3°20	2°34	24°35	8° 0	26° 9	18°28	18°34	15° 8	3° 8
W 5	13 7 23	18°38'46	6M36	4° 1	25°24	9°27	3°33	2°37	24°34	7°58	26°11	18°D28	18°31	15°14	3° 6
T 6	13 11 19	19°37'01	19°43	3°43	26°38	9°19	3°47	2°41	24°34	7°57	26°12	18°28	18°28	15°21	3° 4
F 7	13 15 16	20°35'13	2B35	3°30	27°52	9°12	4° 1	2°44	24°33	7°55	26°13	18°29	18°25	15°28	3° 1
S 8	13 19 12	21°33'24	15°15	3°22	29° 6	9° 6	4°15	2°47	24°33	7°54	26°14	18°R29	18°22	15°34	2°59
S 9	13 23 9	22°31'33	27°42	3°D19	0B20	9° 0	4°29	2°50	24°32	7°52	26°15	18°29	18°18	15°41	2°57
M 10	13 27 6	23°29'40	9M58	3°21	1°33	8°55	4°43	2°53	24°31	7°51	26°16	18°28	18°15	15°48	2°55
T 11	13 31 2	24°27'45	22° 4	3°27	2°47	8°51	4°57	2°56	24°31	7°49	26°17	18°28	18°12	15°55	2°54
W 12	13 34 59	25°25'49	4X 2	3°38	4° 1	8°48	5°11	2°59	24°30	7°47	26°18	18°27	18° 9	16° 1	2°52
T 13	13 38 55	26°23'51	15°56	3°54	5°15	8°45	5°26	3° 1	24°29	7°46	26°19	18°26	18° 6	16° 8	2°50
F 14	13 42 52	27°21'52	27°47	4°15	6°29	8°43	5°40	3° 4	24°28	7°44	26°20	18°25	18° 3	16°15	2°49
S 15	13 46 48	28°19'52	9Z41	4°39	7°43	8°43	5°54	3° 6	24°27	7°43	26°21	18°24	17°59	16°21	2°47
S 16	13 50 45	29°17'50	21°40	5° 8	8°56	8°D42	6° 8	3° 9	24°26	7°41	26°21	18°23	17°56	16°28	2°46
M 17	13 54 41	0B15'46	3X50	5°42	10°10	8°43	6°22	3°11	24°25	7°39	26°22	18°D23	17°53	16°35	2°45
T 18	13 58 38	1°13'41	16°15	6°19	11°24	8°44	6°36	3°13	24°24	7°38	26°23	18°24	17°50	16°41	2°44
W 19	14 2 35	2°11'35	28°59	7° 0	12°38	8°46	6°50	3°15	24°23	7°36	26°24	18°25	17°47	16°48	2°43
T 20	14 6 31	3° 9'28	12X 5	7°44	13°52	8°49	7° 4	3°17	24°21	7°35	26°25	18°26	17°44	16°55	2°42
F 21	14 10 28	4° 7'19	25°37	8°32	15° 5	8°53	7°18	3°19	24°20	7°33	26°26	18°27	17°40	17° 2	2°41
S 22	14 14 24	5° 5'09	9Y33	9°24	16°19	8°57	7°32	3°21	24°19	7°31	26°26	18°28	17°37	17° 8	2°41
S 23	14 18 21	6° 2'57	23°53	10°19	17°33	9° 2	7°47	3°23	24°18	7°30	26°27	18°R28	17°34	17°15	2°40
M 24	14 22 17	7° 0'45	8B32	11°17	18°46	9° 7	8° 1	3°24	24°16	7°28	26°28	18°27	17°31	17°22	2°40
T 25	14 26 14	7°58'30	23°24	12°18	20° 0	9°14	8°15	3°26	24°15	7°26	26°28	18°25	17°28	17°28	2°39
W 26	14 30 10	8°56'15	8II21	13°22	21°14	9°21	8°29	3°27	24°13	7°25	26°29	18°23	17°24	17°35	2°39
T 27	14 34 7	9°53'58	23°15	14°29	22°27	9°28	8°43	3°29	24°12	7°23	26°30	18°20	17°21	17°42	2°D39
F 28	14 38 4	10°51'39	7B57	15°39	23°41	9°37	8°57	3°30	24°10	7°22	26°30	18°17	17°18	17°49	2°39
S 29	14 42 0	11°49'19	22°23	16°52	24°55	9°46	9°11	3°31	24° 9	7°20	26°31	18°15	17°15	17°55	2°39
S 30	14 45 57	12B46'57	6J28	18Y 7	26B 8	9M55	9B26	3X32	24X 7	7M18	26X32	18°D14	17Y12	18X 2	2M40

Delta T = 47m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 814

MAY 814 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	14 49 53	13♁44'33	20♊12	19♋25	27♌22	10♍6	9♎40	3♏33	24°R 6	7°R17	26♐32	18♑14	17♒9	18♓9	2♎40		
T 2	14 53 50	14°42'08	3♎36	20°46	28°35	10°17	9°54	3°34	24♓4	7♎15	26°33	18°15	17°5	18°15	2°41		
W 3	14 57 46	15°39'41	16°40	22°9	29°49	10°28	10°8	3°35	24°2	7°13	26°33	18°17	17°2	18°22	2°41		
T 4	15 1 43	16°37'12	29°28	23°34	1♐2	10°40	10°22	3°35	24°1	7°12	26°34	18°18	16°59	18°29	2°42		
F 5	15 5 39	17°34'43	12♌	25°3	2°16	10°53	10°36	3°36	23°59	7°10	26°34	18°R19	16°56	18°35	2°43		
S 6	15 9 36	18°32'12	24°23	26°33	3°29	11°6	10°50	3°36	23°57	7°9	26°34	18°19	16°53	18°42	2°44		
S 7	15 13 33	19°29'39	6♎35	28°6	4°43	11°20	11°4	3°37	23°55	7°7	26°35	18°18	16°49	18°49	2°45		
M 8	15 17 29	20°27'06	18°40	29°42	5°56	11°34	11°18	3°37	23°53	7°5	26°35	18°15	16°46	18°56	2°46		
T 9	15 21 26	21°24'32	0♌38	1♐20	7°9	11°49	11°32	3°37	23°51	7°4	26°36	18°11	16°43	19°2	2°47		
W10	15 25 22	22°21'56	12°33	3°0	8°23	12°4	11°46	3°R37	23°50	7°2	26°36	18°5	16°40	19°9	2°49		
T 11	15 29 19	23°19'20	24°25	4°43	9°36	12°20	12°0	3°37	23°48	7°1	26°36	17°59	16°37	19°16	2°50		
F 12	15 33 15	24°16'43	6♁17	6°28	10°50	12°37	12°14	3°37	23°46	6°59	26°37	17°52	16°34	19°22	2°52		
S 13	15 37 12	25°14'05	18°11	8°16	12°3	12°53	12°28	3°37	23°44	6°58	26°37	17°47	16°30	19°29	2°54		
S 14	15 41 9	26°11'27	0♎11	10°6	13°16	13°11	12°42	3°36	23°42	6°56	26°37	17°42	16°27	19°36	2°56		
M15	15 45 5	27°8'48	12°20	11°58	14°30	13°29	12°56	3°36	23°39	6°55	26°37	17°40	16°24	19°43	2°58		
T 16	15 49 2	28°6'08	24°42	13°53	15°43	13°47	13°10	3°36	23°37	6°53	26°38	17°D38	16°21	19°49	3°0		
W17	15 52 58	29°3'27	7♌22	15°49	16°56	14°6	13°23	3°35	23°35	6°52	26°38	17°39	16°18	19°56	3°2		
T 18	15 56 55	0♐0'46	20°23	17°49	18°9	14°25	13°37	3°34	23°33	6°50	26°38	17°40	16°15	20°3	3°4		
F 19	16 0 51	0°58'05	3♋50	19°50	19°23	14°45	13°51	3°33	23°31	6°49	26°38	17°41	16°11	20°9	3°7		
S 20	16 4 48	1°55'22	17°44	21°53	20°36	15°5	14°5	3°33	23°29	6°47	26°38	17°R42	16°8	20°16	3°9		
S 21	16 8 44	2°52'40	2♁6	23°58	21°49	15°25	14°18	3°32	23°27	6°46	26°38	17°41	16°5	20°23	3°12		
M22	16 12 41	3°49'57	16°51	26°4	23°2	15°46	14°32	3°30	23°24	6°45	26°38	17°38	16°2	20°29	3°14		
T 23	16 16 37	4°47'14	1♐55	28°12	24°15	16°7	14°46	3°29	23°22	6°43	26°38	17°33	15°59	20°36	3°17		
W24	16 20 34	5°44'30	17°9	0♐21	25°29	16°29	14°59	3°28	23°20	6°42	26°R38	17°27	15°55	20°43	3°20		
T 25	16 24 31	6°41'45	2♁21	2°32	26°42	16°51	15°13	3°27	23°18	6°40	26°38	17°20	15°52	20°50	3°23		
F 26	16 28 27	7°39'00	17°22	4°43	27°55	17°14	15°27	3°25	23°15	6°39	26°38	17°13	15°49	20°56	3°26		
S 27	16 32 24	8°36'14	2♊3	6°54	29°8	17°37	15°40	3°24	23°13	6°38	26°38	17°7	15°46	21°3	3°30		
S 28	16 36 20	9°33'27	16°19	9°6	0♁21	18°0	15°54	3°22	23°11	6°36	26°38	17°2	15°43	21°10	3°33		
M29	16 40 17	10°30'40	0♎8	11°17	1°34	18°24	16°7	3°20	23°8	6°35	26°38	17°0	15°40	21°16	3°36		
T 30	16 44 13	11°27'51	13°30	13°28	2°47	18°48	16°20	3°18	23°6	6°34	26°38	17°D 0	15°36	21°23	3°40		
W31	16 48 10	12♐25'02	26♎29	15♐39	4♁0	19♎12	16♁34	3♎16	23♓3	6♎33	26♐38	17°V 0	15°V33	21♓30	3♎44		

Delta T = 47m34s Julian Calendar 1 May 814 == Greg. Calendar 5 May 814

JUNE 814 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	16 52 7	13♐22'12	9♌7	17♐49	5♁13	19♎37	16♁47	3°R14	23°R 1	6°R31	26°R37	17°V 1	15°V30	21♓37	3♎47		
F 2	16 56 3	14°19'22	21°29	19°57	6°26	20°2	17°0	3♎12	22♓59	6♎30	26♐37	17°R 1	15°27	21°43	3°51		
S 3	17 0 0	15°16'31	3♎40	22°5	7°39	20°27	17°14	3°10	22°56	6°29	26°37	17°0	15°24	21°50	3°55		
S 4	17 3 56	16°13'40	15°41	24°11	8°52	20°53	17°27	3°8	22°54	6°28	26°37	16°56	15°21	21°57	3°59		
M 5	17 7 53	17°10'49	27°38	26°15	10°5	21°19	17°40	3°6	22°52	6°27	26°37	16°50	15°17	22°3	4°3		
T 6	17 11 49	18°7'57	9♌31	28°18	11°18	21°45	17°53	3°3	22°49	6°26	26°36	16°41	15°14	22°10	4°8		
W 7	17 15 46	19°5'05	21°23	0♁19	12°31	22°12	18°6	3°1	22°47	6°24	26°36	16°31	15°11	22°17	4°12		
T 8	17 19 42	20°2'13	3♁15	2°18	13°44	22°39	18°19	2°58	22°44	6°23	26°36	16°19	15°8	22°24	4°16		
F 9	17 23 39	20°59'21	15°9	4°15	14°57	23°6	18°32	2°55	22°42	6°22	26°35	16°8	15°5	22°30	4°21		
S 10	17 27 36	21°56'29	27°7	6°10	16°9	23°33	18°45	2°53	22°39	6°21	26°35	15°57	15°1	22°37	4°26		
S 11	17 31 32	22°53'38	9♎11	8°4	17°22	24°1	18°58	2°50	22°37	6°20	26°34	15°48	14°58	22°44	4°30		
M12	17 35 29	23°50'46	21°23	9°55	18°35	24°29	19°10	2°47	22°35	6°19	26°34	15°41	14°55	22°50	4°35		
T 13	17 39 25	24°47'54	3♌46	11°44	19°48	24°57	19°23	2°44	22°32	6°18	26°34	15°37	14°52	22°57	4°40		
W14	17 43 22	25°45'03	16°24	13°31	21°1	25°26	19°36	2°41	22°30	6°17	26°33	15°35	14°49	23°4	4°45		
T 15	17 47 18	26°42'12	29°21	15°16	22°13	25°55	19°48	2°38	22°27	6°17	26°33	15°D35	14°46	23°11	4°50		
F 16	17 51 15	27°39'22	12♋42	16°59	23°26	26°24	20°1	2°35	22°25	6°16	26°32	15°R35	14°42	23°17	4°55		
S 17	17 55 11	28°36'32	26°28	18°41	24°39	26°53	20°13	2°31	22°22	6°15	26°31	15°34	14°39	23°24	5°0		
S 18	17 59 8	29°33'43	10♁41	20°20	25°51	27°23	20°26	2°28	22°20	6°14	26°31	15°32	14°36	23°31	5°6		
M19	18 3 5	0♁30'54	25°21	21°57	27°4	27°53	20°38	2°25	22°18	6°13	26°30	15°28	14°33	23°37	5°11		
T 20	18 7 1	1°28'06	10♐22	23°32	28°16	28°23	20°50	2°21	22°15	6°12	26°30	15°21	14°30	23°44	5°17		
W21	18 10 58	2°25'18	25°36	25°4	29°29	28°53	21°2	2°18	22°13	6°12	26°29	15°12	14°27	23°51	5°22		
T 22	18 14 54	3°22'31	10♁54	26°35	0♊42	29°24	21°15	2°14	22°10	6°11	26°28	15°2	14°23	23°58	5°28		
F 23	18 18 51	4°19'43	26°3	28°4	1°54	29°55	21°27	2°10	22°8	6°10	26°28	14°51	14°20	24°4	5°33		
S 24	18 22 47	5°16'57	10♊54	29°31	3°7	0♌26	21°39	2°7	22°6	6°10	26°27	14°42	14°17	24°11	5°39		
S 25	18 26 44	6°14'10	25°19	0♊55	4°19	0°57	21°51	2°3	22°3	6°9	26°26	14°35	14°14	24°18	5°45		
M26	18 30 41	7°11'23	9♎15	2°18	5°32	1°29	22°2	1°59	22°1	6°8	26°26	14°31	14°11	24°24	5°51		
T 27	18 34 37	8°8'37	2°42	3°38	6°44	2°0	22°14	1°55	21°59	6°8	26°25	14°28	14°7	24°31	5°57		
W28	18 38 34	9°5'51	5♌42	4°56	7°56	2°32	22°26	1°51	21°56	6°7	26°24	14°28	14°4	24°38	6°3		
T 29	18 42 30	10°3'05	18°19	6°11	9°9	3°5	22°37	1°47	21°54	6°7	26°23	14°28	14°1	24°45	6°9		
F 30	18 46 27	11°0'20	0♎38	7♊24	10♊21	3♌37	22♁49	1♎43	21♓52	6♎6	26♐23	14°V27	13°V58	24♓51	6♎16		

Delta T = 47m33s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 814

JULY 814 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	18 50 23	11♁57'35	12♌44	8♋35	11♎33	4♉10	23♄0	1°R39	21°R50	6°R 6	26°R22	14°R25	13°V55	24♄58	6♎22
S 2	18 54 20	12°54'50	24°41	9°44	12°46	4°42	23°12	1♁35	21♄47	6♌ 5	26♁21	14°V20	13°52	25° 5	6°28
M 3	18 58 16	13°52'06	6♄33	10°49	13°58	5°15	23°23	1°31	21°45	6° 5	26°20	14°13	13°48	25°11	6°35
T 4	19 2 13	14°49'22	18°24	11°52	15°10	5°49	23°34	1°27	21°43	6° 5	26°19	14° 3	13°45	25°18	6°41
W 5	19 6 10	15°46'40	0♄16	12°53	16°22	6°22	23°45	1°23	21°41	6° 4	26°18	13°50	13°42	25°25	6°48
T 6	19 10 6	16°43'58	12°12	13°50	17°34	6°56	23°56	1°18	21°39	6° 4	26°17	13°37	13°39	25°32	6°55
F 7	19 14 3	17°41'16	24°11	14°45	18°46	7°29	24° 7	1°14	21°37	6° 4	26°17	13°23	13°36	25°38	7° 1
S 8	19 17 59	18°38'36	6♁17	15°36	19°58	8° 3	24°18	1°10	21°35	6° 4	26°16	13°10	13°33	25°45	7° 8
S 9	19 21 56	19°35'56	18°29	16°24	21°10	8°38	24°29	1° 5	21°33	6° 3	26°15	13° 0	13°29	25°52	7°15
M10	19 25 52	20°33'18	0♁50	17° 9	22°22	9°12	24°39	1° 1	21°31	6° 3	26°14	12°51	13°26	25°59	7°22
T 11	19 29 49	21°30'40	13°21	17°50	23°34	9°46	24°50	0°57	21°29	6° 3	26°13	12°46	13°23	26° 5	7°29
W12	19 33 45	22°28'04	26° 4	18°27	24°46	10°21	25° 0	0°52	21°27	6° 3	26°12	12°43	13°20	26°12	7°36
T 13	19 37 42	23°25'29	9°V 4	19° 0	25°58	10°56	25°10	0°48	21°25	6° 3	26°11	12°D42	13°17	26°19	7°43
F 14	19 41 39	24°22'55	22°22	19°29	27°10	11°31	25°21	0°43	21°23	6° 3	26°10	12°R42	13°13	26°25	7°50
S 15	19 45 35	25°20'23	6♄ 1	19°54	28°22	12° 6	25°31	0°39	21°21	6°D 3	26° 9	12°42	13°10	26°32	7°58
S 16	19 49 32	26°17'52	20° 4	20°14	29°34	12°42	25°41	0°35	21°19	6° 3	26° 8	12°40	13° 7	26°39	8° 5
M17	19 53 28	27°15'23	4♀30	20°30	0♎45	13°17	25°51	0°30	21°17	6° 3	26° 7	12°36	13° 4	26°46	8°12
T 18	19 57 25	28°12'55	19°17	20°41	1°57	13°53	26° 0	0°26	21°15	6° 3	26° 5	12°30	13° 1	26°52	8°20
W19	20 1 21	29°10'28	4♁18	20°46	3° 9	14°29	26°10	0°21	21°14	6° 3	26° 4	12°21	12°58	26°59	8°27
T 20	20 5 18	0♈ 8'03	19°24	20°R47	4°20	15° 5	26°20	0°17	21°12	6° 3	26° 3	12°11	12°54	27° 6	8°34
F 21	20 9 14	1° 5'39	4♌26	20°42	5°32	15°41	26°29	0°12	21°10	6° 4	26° 2	12° 1	12°51	27°12	8°42
S 22	20 13 11	2° 3'16	19°14	20°31	6°43	16°17	26°38	0° 8	21° 9	6° 4	26° 1	11°52	12°48	27°19	8°50
S 23	20 17 8	3° 0'54	3♎41	20°15	7°55	16°54	26°48	0° 3	21° 7	6° 4	26° 0	11°45	12°45	27°26	8°57
M24	20 21 4	3°58'34	17°40	19°53	9° 6	17°30	26°57	29♄59	21° 5	6° 4	25°59	11°40	12°42	27°33	9° 5
T 25	20 25 1	4°56'14	1♁11	19°26	10°18	18° 7	27° 6	29°54	21° 4	6° 5	25°58	11°38	12°39	27°39	9°13
W26	20 28 57	5°53'56	14°15	18°54	11°29	18°44	27°14	29°50	21° 2	6° 5	25°56	11°D37	12°35	27°46	9°20
T 27	20 32 54	6°51'39	26°54	18°17	12°40	19°21	27°23	29°45	21° 1	6° 5	25°55	11°38	12°32	27°53	9°28
F 28	20 36 50	7°49'23	9♌15	17°35	13°52	19°59	27°32	29°41	20°59	6° 6	25°54	11°R38	12°29	27°59	9°36
S 29	20 40 47	8°47'08	21°21	16°50	15° 3	20°36	27°40	29°36	20°58	6° 6	25°53	11°37	12°26	28° 6	9°44
S 30	20 44 43	9°44'54	3♄18	16° 1	16°14	21°14	27°48	29°32	20°57	6° 7	25°52	11°34	12°23	28°13	9°52
M31	20 48 40	10♌42'42	15♄10	15♋ 9	17♎25	21♁51	27♄57	29♄28	20♄55	6♌ 7	25♁51	11°V29	12°V19	28♄20	10♎ 0

Delta T = 47m32s

Julian Calendar 1 July 814 == Greg. Calendar 5 July 814

AUGUST 814 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	20 52 37	11♎40'31	27♄ 2	14°R16	18♎36	22♁29	28♄ 5	29°R23	20°R54	6♌ 8	25°R49	11°R22	12°V16	28♄26	10♎ 8
W 2	20 56 33	12°38'21	8♄56	13♎23	19°47	23° 7	28°13	29♄19	20♄53	6° 8	25♁48	11°V13	12°13	28°33	10°16
T 3	21 0 30	13°36'13	20°56	12°30	20°58	23°45	28°20	29°15	20°52	6° 9	25°47	11° 2	12°10	28°40	10°24
F 4	21 4 26	14°34'06	3♁ 4	11°38	22° 9	24°24	28°28	29°10	20°51	6°10	25°46	10°52	12° 7	28°47	10°32
S 5	21 8 23	15°32'00	15°20	10°49	23°20	25° 2	28°35	29° 6	20°50	6°10	25°44	10°42	12° 4	28°53	10°41
S 6	21 12 19	16°29'57	27°45	10° 4	24°30	25°40	28°43	29° 2	20°49	6°11	25°43	10°33	12° 0	29° 0	10°49
M 7	21 16 16	17°27'55	10♁21	9°23	25°41	26°19	28°50	28°58	20°48	6°12	25°42	10°27	11°57	29° 7	10°57
T 8	21 20 12	18°25'54	23° 7	8°49	26°52	26°58	28°57	28°54	20°47	6°12	25°41	10°23	11°54	29°13	11° 5
W 9	21 24 9	19°23'56	6°V 6	8°21	28° 2	27°37	29° 4	28°50	20°46	6°13	25°39	10°D22	11°51	29°20	11°14
T 10	21 28 6	20°21'59	19°16	8° 0	29°13	28°16	29°11	28°46	20°45	6°14	25°38	10°22	11°48	29°27	11°22
F 11	21 32 2	21°20'04	2♄42	7°47	0♁23	28°55	29°17	28°42	20°44	6°15	25°37	10°23	11°45	29°34	11°30
S 12	21 35 59	22°18'12	16°23	7°D42	1°33	29°34	29°24	28°38	20°43	6°16	25°36	10°R24	11°41	29°40	11°39
S 13	21 39 55	23°16'21	0♀20	7°46	2°44	0♌14	29°30	28°34	20°43	6°17	25°34	10°24	11°38	29°47	11°47
M14	21 43 52	24°14'33	14°34	7°58	3°54	0°53	29°36	28°30	20°42	6°18	25°33	10°22	11°35	29°54	11°56
T 15	21 47 48	25°12'47	29° 2	8°19	5° 4	1°33	29°42	28°26	20°41	6°19	25°32	10°19	11°32	0♄ 0	12° 4
W16	21 51 45	26°11'03	13♁41	8°49	6°14	2°13	29°48	28°23	20°41	6°20	25°31	10°13	11°29	0° 7	12°13
T 17	21 55 41	27° 9'21	28°24	9°27	7°24	2°52	29°54	28°19	20°40	6°21	25°29	10° 7	11°25	0°14	12°21
F 18	21 59 38	28° 7'41	13♋ 5	10°14	8°34	3°32	29°59	28°15	20°40	6°22	25°28	10° 1	11°22	0°21	12°30
S 19	22 3 35	29° 6'03	27°36	11° 8	9°44	4°13	0♀ 5	28°12	20°39	6°23	25°27	9°55	11°19	0°27	12°38
S 20	22 7 31	0♎ 4'27	11♎50	12° 9	10°54	4°53	0°10	28° 8	20°39	6°24	25°26	9°50	11°16	0°34	12°47
M21	22 11 28	1° 2'52	25°43	13°18	12° 4	5°33	0°15	28° 5	20°39	6°25	25°24	9°48	11°13	0°41	12°55
T 22	22 15 24	2° 1'20	9♁12	14°32	13°13	6°14	0°20	28° 2	20°39	6°26	25°23	9°D47	11°10	0°47	13° 4
W23	22 19 21	2°59'49	22°16	15°53	14°23	6°54	0°24	27°58	20°38	6°28	25°22	9°47	11° 6	0°54	13°13
T 24	22 23 17	3°58'19	4♌58	17°19	15°32	7°35	0°29	27°55	20°38	6°29	25°21	9°49	11° 3	1° 1	13°21
F 25	22 27 14	4°56'52	17°21	18°50	16°42	8°16	0°33	27°52	20°38	6°30	25°19	9°50	11° 0	1° 8	13°30
S 26	22 31 10	5°55'26	29°30	20°24	17°51	8°57	0°37	27°49	20°38	6°31	25°18	9°51	10°57	1°14	13°39
S 27	22 35 7	6°54'02	11♄28	22° 2	19° 0	9°38	0°41	27°46	20°D38	6°33	25°17	9°R52	10°54	1°21	13°47
M28	22 39 4	7°52'40	23°22	23°43	20°10	10°19	0°45	27°43	20°38	6°34	25°16	9°50	10°51	1°28	13°56
T 29	22 43 0	8°51'20	5♄14	25°27	21°19	11° 0	0°48	27°40	20°38	6°35	25°15	9°48	10°47	1°35	14° 5
W30	22 46 57	9°50'01	17°11	27°13	22°28	11°42	0°52	27°37	20°38	6°37	25°13	9°44	10°44	1°41	14°13
T 31	22 50 53	10♎48'44	29♄15	29♋ 0	23♁36	12♌23	0♀55	27♄35	20♄38	6♌38	25♁12	9°V39	10°V41	1♄48	14♎22

Delta T = 47m32s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 814

SEPTEMBER 814 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	22 54 50	11♎47'29	11♏30	0♎48	24♌45	13♍ 5	0♐58	27°R32	20♌39	6♍40	25°R11	9°R34	10°Y38	1♌55	14♎31		
S 2	22 58 46	12°46'16	23°57	2°37	25°54	13°46	1° 1	27♌30	20°39	6°41	25♏10	9°Y30	10°35	1♌55	2° 1	14°39	
S 3	23 2 43	13°45'05	6♋37	4°27	27° 2	14°28	1° 3	27°27	20°39	6°43	25° 9	9°26	10°31	2° 8	14°48		
M 4	23 6 39	14°43'55	19°31	6°17	28°11	15°10	1° 6	27°25	20°40	6°44	25° 7	9°24	10°28	2°15	14°57		
T 5	23 10 36	15°42'48	2°Y39	8° 7	29°19	15°52	1° 8	27°23	20°40	6°46	25° 6	9°22	10°25	2°22	15° 6		
W 6	23 14 33	16°41'43	16° 0	9°57	0♍27	16°34	1°10	27°21	20°41	6°47	25° 5	9°D22	10°22	2°28	15°14		
T 7	23 18 29	17°40'40	29°33	11°47	1°35	17°16	1°12	27°18	20°41	6°49	25° 4	9°23	10°19	2°35	15°23		
F 8	23 22 26	18°39'40	13♌16	13°36	2°43	17°58	1°14	27°17	20°42	6°51	25° 3	9°25	10°16	2°42	15°32		
S 9	23 26 22	19°38'42	27°10	15°25	3°51	18°41	1°15	27°15	20°42	6°52	25° 2	9°26	10°12	2°48	15°41		
S 10	23 30 19	20°37'46	11♐13	17°13	4°59	19°23	1°16	27°13	20°43	6°54	25° 0	9°27	10° 9	2°55	15°49		
M11	23 34 15	21°36'53	25°22	19° 1	6° 6	20° 6	1°18	27°11	20°44	6°56	24°59	9°R27	10° 6	3° 2	15°58		
T 12	23 38 12	22°36'02	9♌38	20°48	7°14	20°48	1°18	27°10	20°45	6°57	24°58	9°26	10° 3	3° 9	16° 7		
W13	23 42 8	23°35'14	23°55	22°34	8°21	21°31	1°19	27° 8	20°46	6°59	24°57	9°25	10° 0	3°15	16°15		
T 14	23 46 5	24°34'28	8♍13	24°19	9°28	22°14	1°20	27° 7	20°46	7° 1	24°56	9°23	9°57	3°22	16°24		
F 15	23 50 2	25°33'44	22°25	26° 4	10°36	22°57	1°20	27° 5	20°47	7° 3	24°55	9°21	9°53	3°29	16°33		
S 16	23 53 58	26°33'02	6♎29	27°48	11°42	23°40	1°R20	27° 4	20°48	7° 4	24°54	9°20	9°50	3°36	16°41		
S 17	23 57 55	27°32'23	20°20	29°31	12°49	24°23	1°20	27° 3	20°49	7° 6	24°53	9°19	9°47	3°42	16°50		
M18	0 1 51	28°31'46	3♌55	1♌14	13°56	25° 6	1°20	27° 2	20°51	7° 8	24°52	9°D18	9°44	3°49	16°59		
T 19	0 5 48	29°31'10	17°12	2°55	15° 2	25°49	1°19	27° 1	20°52	7°10	24°51	9°18	9°41	3°56	17° 7		
W20	0 9 44	0♌30'37	0♍ 9	4°36	16° 9	26°33	1°18	27° 0	20°53	7°12	24°50	9°19	9°37	4° 2	17°16		
T 21	0 13 41	1°30'06	12°49	6°16	17°15	27°16	1°17	26°59	20°54	7°14	24°49	9°19	9°34	4° 9	17°25		
F 22	0 17 37	2°29'37	25°12	7°56	18°21	28° 0	1°16	26°59	20°56	7°16	24°48	9°20	9°31	4°16	17°33		
S 23	0 21 34	3°29'10	7♌21	9°35	19°26	28°43	1°15	26°58	20°57	7°18	24°47	9°21	9°28	4°23	17°42		
S 24	0 25 31	4°28'44	19°21	11°13	20°32	29°27	1°13	26°58	20°58	7°20	24°46	9°21	9°25	4°29	17°50		
M25	0 29 27	5°28'21	1♌15	12°50	21°37	0♌11	1°12	26°58	21° 0	7°21	24°45	9°R21	9°22	4°36	17°59		
T 26	0 33 24	6°27'59	13° 8	14°27	22°43	0°55	1°10	26°57	21° 1	7°23	24°44	9°21	9°18	4°43	18° 7		
W27	0 37 20	7°27'39	25° 5	16° 3	23°47	1°39	1° 7	26°57	21° 3	7°25	24°44	9°21	9°15	4°49	18°16		
T 28	0 41 17	8°27'21	7♏10	17°38	24°52	2°23	1° 5	26°D57	21° 4	7°27	24°43	9°21	9°12	4°56	18°24		
F 29	0 45 13	9°27'04	19°27	19°13	25°57	3° 7	1° 3	26°57	21° 6	7°30	24°42	9°D21	9° 9	5° 3	18°33		
S 30	0 49 10	10♌26'49	2♋ 0	20♌47	27♍ 1	3♌51	1♐ 0	26♌58	21♌ 8	7♍32	24♏41	9°Y21	9°Y 6	5♌10	18♎41		

Delta T = 47m31s

Julian Calendar 1 Sept. 814 == Greg. Calendar 5 Sept. 814

OCTOBER 814 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	0 53 6	11♌26'36	14♋51	22♌21	28♍ 5	4♌35	0°R57	26♌58	21♌ 9	7♍34	24°R40	9°Y21	9°Y 2	5♌16	18♎49		
M 2	0 57 3	12°26'25	28° 1	23°54	29° 9	5°19	0♐54	26°58	21°11	7°36	24♏39	9°21	8°59	5°23	18°58		
T 3	1 0 59	13°26'16	11°Y30	25°27	0♌12	6° 4	0°51	26°59	21°13	7°38	24°39	9°R22	8°56	5°30	19° 6		
W 4	1 4 56	14°26'09	25°17	26°59	1°16	6°48	0°47	26°59	21°15	7°40	24°38	9°21	8°53	5°37	19°14		
T 5	1 8 53	15°26'04	9♌18	28°30	2°19	7°33	0°43	27° 0	21°17	7°42	24°37	9°21	8°50	5°43	19°22		
F 6	1 12 49	16°26'02	23°30	0♍ 1	3°21	8°17	0°39	27° 1	21°19	7°44	24°37	9°20	8°47	5°50	19°31		
S 7	1 16 46	17°26'01	7♐48	1°31	4°24	9° 2	0°35	27° 2	21°21	7°46	24°36	9°19	8°43	5°57	19°39		
S 8	1 20 42	18°26'03	22° 8	3° 1	5°26	9°47	0°31	27° 3	21°23	7°48	24°35	9°18	8°40	6° 3	19°47		
M 9	1 24 39	19°26'07	6♌26	4°31	6°28	10°31	0°27	27° 4	21°25	7°51	24°35	9°18	8°37	6°10	19°55		
T 10	1 28 35	20°26'13	20°39	6° 0	7°29	11°16	0°22	27° 5	21°27	7°53	24°34	9°D17	8°34	6°17	20° 3		
W11	1 32 32	21°26'21	4♍45	7°28	8°30	12° 1	0°17	27° 6	21°29	7°55	24°33	9°18	8°31	6°24	20°11		
T 12	1 36 29	22°26'31	18°42	8°56	9°31	12°46	0°12	27° 8	21°31	7°57	24°33	9°18	8°28	6°30	20°19		
F 13	1 40 25	23°26'44	2♎29	10°23	10°32	13°31	0° 7	27° 9	21°34	7°59	24°32	9°20	8°24	6°37	20°27		
S 14	1 44 22	24°26'58	16° 5	11°49	11°32	14°16	0° 2	27°11	21°36	8° 1	24°32	9°21	8°21	6°44	20°35		
S 15	1 48 18	25°27'15	29°28	13°15	12°32	15° 2	29♌57	27°13	21°38	8° 4	24°31	9°22	8°18	6°51	20°43		
M16	1 52 15	26°27'34	12♌39	14°41	13°31	15°47	29°51	27°14	21°41	8° 6	24°31	9°R22	8°15	6°57	20°50		
T 17	1 56 11	27°27'54	25°37	16° 5	14°30	16°32	29°45	27°16	21°43	8° 8	24°30	9°21	8°12	7° 4	20°58		
W18	2 0 8	28°28'16	8♍21	17°29	15°28	17°18	29°39	27°18	21°46	8°10	24°30	9°19	8° 8	7°11	21° 6		
T 19	2 4 4	29°28'40	20°51	18°52	16°26	18° 3	29°33	27°20	21°48	8°13	24°29	9°17	8° 5	7°17	21°14		
F 20	2 8 1	0♍29'06	3♌ 9	20°14	17°24	18°48	29°27	27°23	21°51	8°15	24°29	9°13	8° 2	7°24	21°21		
S 21	2 11 57	1°29'33	15°16	21°35	18°21	19°34	29°21	27°25	21°53	8°17	24°29	9° 9	7°59	7°31	21°29		
S 22	2 15 54	2°30'02	27°15	22°55	19°18	20°20	29°14	27°27	21°56	8°19	24°28	9° 6	7°56	7°38	21°36		
M23	2 19 51	3°30'32	9♌ 8	24°14	20°14	21° 5	29° 7	27°30	21°59	8°22	24°28	9° 3	7°53	7°44	21°44		
T 24	2 23 47	4°31'03	21° 0	25°31	21° 9	21°51	29° 1	27°32	22° 1	8°24	24°28	9° 1	7°49	7°51	21°51		
W25	2 27 44	5°31'36	2♏54	26°47	22° 4	22°37	28°54	27°35	22° 4	8°26	24°27	9°D 0	7°46	7°58	21°58		
T 26	2 31 40	6°32'11	14°56	28° 1	22°59	23°23	28°47	27°38	22° 7	8°28	24°27	9° 0	7°43	8° 4	22° 5		
F 27	2 35 37	7°32'46	27°11	29°13	23°53	24° 8	28°40	27°41	22° 9	8°31	24°27	9° 1	7°40	8°11	22°13		
S 28	2 39 33	8°33'23	9♋43	0♌23	24°46	24°54	28°33	27°44	22°12	8°33	24°27	9° 3	7°37	8°18	22°20		
S 29	2 43 30	9°34'01	22°36	1°30	25°38	25°40	28°25	27°47	22°15	8°35	24°27	9° 5	7°34	8°25	22°27		
M30	2 47 26	10°34'40	5°Y53	2°35	26°30	26°26	28°18	27°50	22°18	8°37	24°27	9°R 6	7°30	8°31	22°34		
T 31	2 51 23	11♍35'20	19°Y35	3♌36	27♌21	27♌12	28♌10	27♌53	22♌21	8♍40	24♏26	9°Y 5	7°Y27	8♌38	22♎		

SWISS EPHEMERIS for the year 814

NOVEMBER 814 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	2 55 20	12♌36'02	3♉41	4♌34	28♌11	27♌58	28°R 3	27♌57	22♌24	8♌42	24°R26	9°R 3	7♌24	8♌45	22♌48
T 2	2 59 16	13°36'46	18° 7	5°27	29° 1	28°45	27♌55	28° 0	22°27	8°44	24♌26	8°Y59	7°21	8°52	22°54
F 3	3 3 13	14°37'30	2♌48	6°16	29°50	29°31	27°47	28° 4	22°30	8°46	24°26	8°54	7°18	8°58	23° 1
S 4	3 7 9	15°38'16	17°36	6°59	0♌37	0♌17	27°39	28° 7	22°33	8°49	24°D26	8°49	7°14	9° 5	23° 8
S 5	3 11 6	16°39'04	2♌23	7°36	1°24	1° 3	27°32	28°11	22°36	8°51	24°26	8°43	7°11	9°12	23°14
M 6	3 15 2	17°39'54	17° 2	8° 6	2°10	1°49	27°24	28°15	22°39	8°53	24°26	8°38	7° 8	9°18	23°21
T 7	3 18 59	18°40'44	1♌27	8°29	2°55	2°36	27°16	28°18	22°42	8°55	24°26	8°35	7° 5	9°25	23°27
W 8	3 22 56	19°41'37	15°35	8°44	3°40	3°22	27° 8	28°22	22°45	8°58	24°26	8°D34	7° 2	9°32	23°34
T 9	3 26 52	20°42'30	29°24	8°R49	4°23	4° 9	26°59	28°26	22°48	9° 0	24°26	8°34	6°59	9°39	23°40
F 10	3 30 49	21°43'25	12♌56	8°44	5° 5	4°55	26°51	28°31	22°52	9° 2	24°27	8°35	6°55	9°45	23°46
S 11	3 34 45	22°44'22	26°11	8°29	5°46	5°42	26°43	28°35	22°55	9° 4	24°27	8°37	6°52	9°52	23°52
S 12	3 38 42	23°45'20	9♌12	8° 2	6°25	6°28	26°35	28°39	22°58	9° 6	24°27	8°R37	6°49	9°59	23°58
M 13	3 42 38	24°46'19	22° 0	7°25	7° 4	7°15	26°27	28°43	23° 1	9° 9	24°27	8°36	6°46	10° 6	24° 4
T 14	3 46 35	25°47'19	4♌37	6°36	7°41	8° 1	26°19	28°48	23° 5	9°11	24°27	8°33	6°43	10°12	24°10
W 15	3 50 31	26°48'20	17° 4	5°37	8°17	8°48	26°10	28°52	23° 8	9°13	24°28	8°28	6°39	10°19	24°16
T 16	3 54 28	27°49'23	29°22	4°29	8°52	9°35	26° 2	28°57	23°11	9°15	24°28	8°20	6°36	10°26	24°22
F 17	3 58 24	28°50'26	11♌31	3°14	9°25	10°21	25°54	29° 2	23°15	9°17	24°28	8°10	6°33	10°32	24°27
S 18	4 2 21	29°51'31	23°33	1°53	9°56	11° 8	25°46	29° 6	23°18	9°19	24°29	7°59	6°30	10°39	24°33
S 19	4 6 18	0♌52'36	5♌29	0°31	10°27	11°55	25°38	29°11	23°21	9°22	24°29	7°49	6°27	10°46	24°38
M 20	4 10 14	1°53'41	17°21	29♌ 8	10°55	12°41	25°30	29°16	23°25	9°24	24°29	7°39	6°24	10°53	24°44
T 21	4 14 11	2°54'47	29°11	27°49	11°22	13°28	25°22	29°21	23°28	9°26	24°30	7°32	6°20	10°59	24°49
W 22	4 18 7	3°55'54	11♌ 3	26°36	11°47	14°15	25°14	29°26	23°32	9°28	24°30	7°26	6°17	11° 6	24°54
T 23	4 22 4	4°57'01	23° 2	25°30	12°10	15° 2	25° 6	29°31	23°35	9°30	24°31	7°23	6°14	11°13	24°59
F 24	4 26 0	5°58'09	5♌12	24°34	12°32	15°49	24°58	29°36	23°38	9°32	24°31	7°D22	6°11	11°20	25° 4
S 25	4 29 57	6°59'17	17°38	23°48	12°51	16°36	24°50	29°42	23°42	9°34	24°32	7°23	6° 8	11°26	25° 9
S 26	4 33 54	8° 0'25	0♌25	23°13	13° 8	17°23	24°42	29°47	23°45	9°36	24°32	7°24	6° 5	11°33	25°14
M 27	4 37 50	9° 1'33	13°38	22°49	13°24	18°10	24°34	29°52	23°49	9°38	24°33	7°R24	6° 1	11°40	25°18
T 28	4 41 47	10° 2'42	27°19	22°36	13°37	18°56	24°27	29°58	23°52	9°40	24°33	7°22	5°58	11°46	25°23
W 29	4 45 43	11° 3'51	11♌30	22°D33	13°48	19°43	24°19	0♌ 3	23°56	9°42	24°34	7°18	5°55	11°53	25°28
T 30	4 49 40	12♌ 5'00	26♌ 8	22♌40	13♌57	20♌30	24♌12	0♌ 9	24♌ 0	9♌44	24♌35	7°Y11	5°Y52	12♌ 0	25°32

Delta T = 47m30s

Julian Calendar 1 Nov. 814 == Greg. Calendar 5 Nov. 814

DECEMBER 814 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	4 53 36	13♌ 6'10	11♌ 7	22♌55	14♌ 3	21♌17	24°R 5	0♌14	24♌ 3	9♌46	24♌35	7°R 2	5°Y49	12♌ 7	25°36
S 2	4 57 33	14° 7'20	26°18	23°19	14° 7	22° 4	23♌57	0°20	24° 7	9°48	24°36	6°Y51	5°45	12°13	25°40
S 3	5 1 29	15° 8'31	11♌31	23°50	14°R 9	22°51	23°50	0°26	24°10	9°50	24°37	6°41	5°42	12°20	25°45
M 4	5 5 26	16° 9'42	26°34	24°28	14° 8	23°38	23°43	0°32	24°14	9°52	24°37	6°31	5°39	12°27	25°49
T 5	5 9 23	17°10'53	11♌19	25°11	14° 5	24°25	23°36	0°37	24°17	9°54	24°38	6°24	5°36	12°33	25°52
W 6	5 13 19	18°12'05	25°41	25°59	13°59	25°13	23°29	0°43	24°21	9°56	24°39	6°20	5°33	12°40	25°56
T 7	5 17 16	19°13'17	9♌37	26°53	13°50	26° 0	23°23	0°49	24°24	9°58	24°40	6°18	5°30	12°47	26° 0
F 8	5 21 12	20°14'29	23° 8	27°50	13°40	26°47	23°16	0°55	24°28	10° 0	24°40	6°D18	5°26	12°54	26° 3
S 9	5 25 9	21°15'42	6♌16	28°51	13°26	27°34	23°10	1° 1	24°32	10° 1	24°41	6°R18	5°23	13° 0	26° 7
S 10	5 29 5	22°16'55	19° 5	29°55	13°10	28°21	23° 4	1° 8	24°35	10° 3	24°42	6°17	5°20	13° 7	26°10
M 11	5 33 2	23°18'09	11♌39	1♌ 2	12°52	29° 8	22°57	1°14	24°39	10° 5	24°43	6°15	5°17	13°14	26°13
T 12	5 36 58	24°19'23	14° 0	2°11	12°32	29°55	22°51	1°20	24°42	10° 7	24°44	6° 9	5°14	13°21	26°16
W 13	5 40 55	25°20'37	26°13	3°23	12° 9	0♌42	22°46	1°26	24°46	10° 8	24°45	6° 1	5°11	13°27	26°19
T 14	5 44 52	26°21'51	8♌18	4°36	11°44	1°29	22°40	1°33	24°50	10°10	24°46	5°50	5° 7	13°34	26°22
F 15	5 48 48	27°23'05	20°19	5°52	11°17	2°16	22°34	1°39	24°53	10°12	24°47	5°36	5° 4	13°41	26°25
S 16	5 52 45	28°24'18	2♌15	7° 9	10°48	3° 3	22°29	1°45	24°57	10°13	24°48	5°21	5° 1	13°47	26°28
S 17	5 56 41	29°25'32	14° 8	8°27	10°18	3°51	22°24	1°52	25° 0	10°15	24°49	5° 5	4°58	13°54	26°30
M 18	6 0 38	0♌26'45	25°59	9°47	9°45	4°38	22°19	1°58	25° 4	10°17	24°50	4°51	4°55	14° 1	26°33
T 19	6 4 34	1°27'58	7♌50	11° 8	9°12	5°25	22°14	2° 5	25° 8	10°18	24°51	4°39	4°52	14° 8	26°35
W 20	6 8 31	2°29'10	19°43	12°30	8°37	6°12	22°10	2°12	25°11	10°20	24°52	4°31	4°48	14°14	26°37
T 21	6 12 28	3°30'22	1♌42	13°53	8° 2	6°59	22° 5	2°18	25°15	10°21	24°53	4°25	4°45	14°21	26°39
F 22	6 16 24	4°31'33	13°50	15°17	7°25	7°46	22° 1	2°25	25°18	10°23	24°54	4°22	4°42	14°28	26°41
S 23	6 20 21	5°32'43	26°12	16°41	6°49	8°33	21°57	2°31	25°22	10°24	24°55	4°21	4°39	14°35	26°43
S 24	6 24 17	6°33'52	8°Y53	18° 7	6°12	9°20	21°53	2°38	25°25	10°26	24°56	4°21	4°36	14°41	26°45
M 25	6 28 14	7°35'01	21°57	19°33	5°35	10° 7	21°49	2°45	25°29	10°27	24°58	4°20	4°32	14°48	26°46
T 26	6 32 10	8°36'08	5♌29	21° 0	4°58	10°55	21°46	2°52	25°32	10°29	24°59	4°18	4°29	14°55	26°48
W 27	6 36 7	9°37'15	19°31	22°28	4°22	11°42	21°42	2°59	25°36	10°30	25° 0	4°14	4°26	15° 1	26°49
T 28	6 40 3	10°38'21	4♌ 3	23°57	3°47	12°29	21°39	3° 5	25°40	10°31	25° 1	4° 6	4°23	15° 8	26°50
F 29	6 44 0	11°39'27	19° 1	25°26	3°13	13°16	21°36	3°12	25°43	10°33	25° 2	3°57	4°20	15°15	26°52
S 30	6 47 57	12°40'31	4♌17	26°55	2°41	14° 3	21°33	3°19	25°47	10°34	25° 4	3°45	4°17	15°22	26°53
S 31	6 51 53	13♌41'35	19♌40	28♌26	2♌10	14♌50	21♌31	3♌26	25♌50	10♌35	25♌ 5	3°Y34	4°Y13	15♌28	26°53

Delta T = 47m29s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]