

SWISS EPHEMERIS for the year 811

JANUARY 811 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	6 55 41	14♁40'49	13♁47	1♁27	16♁33	13♁9	18♁37	23♁0	9♁43	2♁4	20♁2	22♁R41	21♁II32	2♁Ω39	20♁R 8								
T 2	6 59 38	15°41'54	28°44	2°55	17°48	13°56	18°51	23°7	9°46	2°5	20°4	22♁II37	21°29	2°46	20♁Ω 4								
F 3	7 3 35	16°42'58	13♁22	4°19	19°4	14°43	19°5	23°14	9°49	2°6	20°5	22°34	21°26	2°52	19°59								
S 4	7 7 31	17°44'00	27°35	5°40	20°19	15°30	19°20	23°20	9°52	2°7	20°6	22°32	21°22	2°59	19°55								
S 5	7 11 28	18°45'01	11♁Y22	6°57	21°34	16°17	19°34	23°27	9°55	2°7	20°8	22°31	21°19	3°6	19°50								
M 6	7 15 24	19°46'01	24°44	8°8	22°50	17°4	19°48	23°34	9°58	2°8	20°9	22°D31	21°16	3°12	19°46								
T 7	7 19 21	20°47'00	7♁42	9°12	24°5	17°51	20°2	23°40	10°1	2°9	20°11	22°31	21°13	3°19	19°41								
W 8	7 23 17	21°47'57	20°21	10°11	25°20	18°38	20°17	23°47	10°4	2°10	20°12	22°33	21°10	3°26	19°37								
T 9	7 27 14	22°48'53	2♁II43	11°1	26°35	19°25	20°31	23°53	10°7	2°10	20°14	22°35	21°7	3°32	19°32								
F 10	7 31 10	23°49'48	14°54	11°43	27°51	20°12	20°45	24°0	10°10	2°11	20°15	22°36	21°3	3°39	19°28								
S 11	7 35 7	24°50'41	26°55	12°16	29°6	21°0	20°59	24°6	10°13	2°12	20°17	22°R36	21°0	3°46	19°24								
S 12	7 39 4	25°51'34	8♁51	12°39	0♁21	21°47	21°14	24°12	10°15	2°12	20°18	22°35	20°57	3°52	19°19								
M13	7 43 0	26°52'25	20°42	12°51	1°36	22°34	21°28	24°19	10°18	2°13	20°20	22°32	20°54	3°59	19°15								
T 14	7 46 57	27°53'14	2♁Ω32	12°R52	2°52	23°21	21°42	24°25	10°21	2°14	20°21	22°27	20°51	4°6	19°10								
W15	7 50 53	28°54'03	14°23	12°43	4°7	24°8	21°56	24°31	10°24	2°14	20°23	22°21	20°48	4°13	19°6								
T 16	7 54 50	29°54'50	26°15	12°22	5°22	24°56	22°10	24°38	10°26	2°15	20°24	22°13	20°44	4°19	19°2								
F 17	7 58 46	0♁55'35	8♁II11	11°51	6°37	25°43	22°25	24°44	10°29	2°15	20°26	22°6	20°41	4°26	18°57								
S 18	8 2 43	1°56'20	20°13	11°10	7°52	26°30	22°39	24°50	10°32	2°15	20°28	21°59	20°38	4°33	18°53								
S 19	8 6 39	2°57'03	2♁Ω24	10°20	9°7	27°17	22°53	24°56	10°34	2°16	20°29	21°53	20°35	4°39	18°49								
M20	8 10 36	3°57'46	14°47	9°23	10°23	28°5	23°7	25°2	10°37	2°16	20°31	21°49	20°32	4°46	18°44								
T 21	8 14 33	4°58'27	27°26	8°20	11°38	28°52	23°21	25°8	10°39	2°16	20°32	21°47	20°28	4°53	18°40								
W22	8 18 29	5°59'07	10♁II23	7°13	12°53	29°39	23°35	25°14	10°42	2°17	20°34	21°D47	20°25	4°59	18°36								
T 23	8 22 26	6°59'45	23°43	6°4	14°8	0♁26	23°49	25°20	10°44	2°17	20°36	21°48	20°22	5°6	18°32								
F 24	8 26 22	8°0'23	7♁30	4°54	15°23	1°14	24°3	25°26	10°47	2°17	20°37	21°49	20°19	5°13	18°28								
S 25	8 30 19	9°0'59	21°43	3°46	16°38	2°1	24°17	25°31	10°49	2°17	20°39	21°R50	20°16	5°19	18°24								
S 26	8 34 15	10°1'34	6♁32	2°41	17°53	2°48	24°31	25°37	10°51	2°17	20°41	21°49	20°13	5°26	18°20								
M27	8 38 12	11°2'08	21°22	1°40	19°8	3°36	24°45	25°43	10°53	2°18	20°42	21°46	20°9	5°33	18°16								
T 28	8 42 8	12°2'40	6♁36	0°46	20°23	4°23	24°59	25°48	10°56	2°18	20°44	21°41	20°6	5°39	18°12								
W29	8 46 5	13°3'10	21°54	29♁57	21°38	5°10	25°13	25°54	10°58	2°18	20°45	21°33	20°3	5°46	18°8								
T 30	8 50 2	14°3'39	7♁5	29°16	22°53	5°58	25°27	25°59	11°0	2°R18	20°47	21°25	20°0	5°53	18°4								
F 31	8 53 58	15♁4'06	21♁59	28♁41	24♁8	6♁45	25♁41	26♁5	11♁2	2♁18	20♁49	21♁II17	19♁II57	5♁Ω59	18♁Ω 0								

Delta T = 48m00s Julian Calendar 1 Jan. 811 == Greg. Calendar 5 Jan. 811

FEBRUARY 811 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	8 57 55	16♁4'30	6♁Y27	28°R15	25♁23	7♁32	25♁55	26♁10	11♁4	2°R18	20♁50	21°R 9	19♁II54	6♁Ω 6	17°R56								
S 2	9 1 51	17°4'53	20°26	27♁55	26°38	8°20	26°9	26°15	11°6	2♁II17	20°52	21♁II 4	19°50	6°13	17♁Ω53								
M 3	9 5 48	18°5'14	3♁55	27°43	27°53	9°7	26°22	26°21	11°8	2°17	20°54	21°1	19°47	6°20	17°49								
T 4	9 9 44	19°5'32	16°57	27°D38	29°8	9°54	26°36	26°26	11°10	2°17	20°55	21°D 0	19°44	6°26	17°46								
W 5	9 13 41	20°5'49	29°34	27°40	0♁23	10°41	26°50	26°31	11°12	2°17	20°57	21°0	19°41	6°33	17°42								
T 6	9 17 37	21°6'04	11♁II53	27°48	1°37	11°29	27°4	26°36	11°14	2°17	20°59	21°1	19°38	6°40	17°39								
F 7	9 21 34	22°6'16	23°57	28°2	2°52	12°16	27°17	26°41	11°15	2°16	21°0	21°R 1	19°34	6°46	17°36								
S 8	9 25 31	23°6'27	5♁52	28°22	4°7	13°3	27°31	26°46	11°17	2°16	21°2	21°0	19°31	6°53	17°32								
S 9	9 29 27	24°6'35	17°42	28°47	5°22	13°51	27°44	26°51	11°19	2°16	21°4	20°56	19°28	7°0	17°29								
M10	9 33 24	25°6'41	29°30	29°17	6°37	14°38	27°58	26°56	11°20	2°15	21°5	20°50	19°25	7°6	17°26								
T 11	9 37 20	26°6'46	11♁Ω20	29°51	7°51	15°25	28°11	27°0	11°22	2°15	21°7	20°41	19°22	7°13	17°23								
W12	9 41 17	27°6'48	23°13	0♁30	9°6	16°12	28°25	27°5	11°23	2°15	21°9	20°30	19°19	7°20	17°20								
T 13	9 45 13	28°6'48	5♁II12	1°13	10°21	17°0	28°38	27°10	11°25	2°14	21°10	20°17	19°15	7°26	17°17								
F 14	9 49 10	29°6'46	17°16	2°0	11°35	17°47	28°51	27°14	11°26	2°14	21°12	20°4	19°12	7°33	17°14								
S 15	9 53 6	0♁36'43	29°28	2°50	12°50	18°34	29°4	27°18	11°28	2°13	21°13	19°52	19°9	7°40	17°12								
S 16	9 57 3	1°6'37	11♁Ω48	3°43	14°4	19°21	29°18	27°23	11°29	2°13	21°15	19°41	19°6	7°46	17°9								
M17	10 1 0	2°6'30	24°19	4°39	15°19	20°9	29°31	27°27	11°30	2°12	21°17	19°33	19°3	7°53	17°6								
T 18	10 4 56	3°6'21	7♁II 2	5°38	16°34	20°56	29°44	27°31	11°32	2°11	21°18	19°27	18°59	8°0	17°4								
W19	10 8 53	4°6'10	20°0	6°40	17°48	21°43	29°57	27°35	11°33	2°11	21°20	19°25	18°56	8°7	17°2								
T 20	10 12 49	5°5'58	3♁15	7°44	19°3	22°30	0♁10	27°39	11°34	2°10	21°22	19°D24	18°53	8°13	16°59								
F 21	10 16 46	6°5'43	16°52	8°51	20°17	23°17	0°23	27°43	11°35	2°9	21°23	19°R24	18°50	8°20	16°57								
S 22	10 20 42	7°5'28	0♁51	10°0	21°32	24°4	0°36	27°47	11°36	2°9	21°25	19°24	18°47	8°27	16°55								
S 23	10 24 39	8°5'10	15°13	11°11	22°46	24°51	0°48	27°51	11°37	2°8	21°26	19°22	18°44	8°33	16°53								
M24	10 28 35	9°4'51	29°56	12°24	24°0	25°39	1°1	27°55	11°38	2°7	21°28	19°17	18°40	8°40	16°51								
T 25	10 32 32	10°4'29	14♁56	13°39	25°15	26°26	1°14	27°58	11°39	2°6	21°30	19°10	18°37	8°47	16°49								
W26	10 36 29	11°4'06	0♁3	14°55	26°29	27°13	1°26	28°2	11°40	2°5	21°31	19°0	18°34	8°53	16°47								
T 27	10 40 25	12°3'40	15°9	16°14	27°43	28°0	1°39	28°6	11°40	2°5	21°33	18°49	18°31	9°0	16°46								
F 28	10 44 22	13♁3'13	0♁Y 3	17♁34	28♁58	28♁47	1♁51	28♁9	11♁41	2♁II 4	21♁34	18♁II37	18♁II28	9♁Ω 7	16♁Ω44								

Delta T = 47m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 811

MARCH 811 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	10 48 18	14♌ 2'43	14♍35	18♎56	0♏12	29♐34	2♑ 4	28♒12	11♓42	2°R 3	21♈36	18°R27	18♉25	9♊13	16°R43									
S 2	10 52 15	15° 2'11	28°41	20°19	1°26	0♌21	2°16	28°15	11°42	2♌ 2	21°37	18♉18	18°21	9°20	16♌41									
M 3	10 56 11	16° 1'37	12♌17	21°45	2°40	1° 8	2°28	28°19	11°43	2° 1	21°39	18°13	18°18	9°27	16°40									
T 4	11 0 8	17° 1'00	25°25	23°11	3°55	1°55	2°40	28°22	11°43	2° 0	21°41	18°10	18°15	9°34	16°39									
W 5	11 4 4	18° 0'21	8♉ 7	24°39	5° 9	2°42	2°53	28°25	11°44	1°59	21°42	18° 9	18°12	9°40	16°38									
T 6	11 8 1	18°59'40	20°27	26° 9	6°23	3°29	3° 5	28°27	11°44	1°58	21°44	18° 8	18° 9	9°47	16°37									
F 7	11 11 57	19°58'57	2♌32	27°40	7°37	4°15	3°16	28°30	11°45	1°57	21°45	18° 8	18° 5	9°54	16°36									
S 8	11 15 54	20°58'11	14°27	29°12	8°51	5° 2	3°28	28°33	11°45	1°55	21°47	18° 6	18° 2	10° 0	16°35									
S 9	11 19 51	21°57'22	26°17	0♌46	10° 5	5°49	3°40	28°35	11°45	1°54	21°48	18° 3	17°59	10° 7	16°35									
M10	11 23 47	22°56'32	8♉ 5	2°22	11°19	6°36	3°52	28°38	11°45	1°53	21°49	17°56	17°56	10°14	16°34									
T 11	11 27 44	23°55'39	19°57	3°59	12°33	7°23	4° 3	28°40	11°45	1°52	21°51	17°47	17°53	10°20	16°34									
W12	11 31 40	24°54'43	1♌55	5°37	13°47	8° 9	4°15	28°43	11°46	1°51	21°52	17°35	17°50	10°27	16°33									
T 13	11 35 37	25°53'46	14° 1	7°17	15° 1	8°56	4°26	28°45	11°R46	1°50	21°54	17°22	17°46	10°34	16°33									
F 14	11 39 33	26°52'46	26°16	8°58	16°14	9°43	4°38	28°47	11°46	1°48	21°55	17° 8	17°43	10°40	16°33									
S 15	11 43 30	27°51'44	8♌42	10°40	17°28	10°29	4°49	28°49	11°45	1°47	21°57	16°55	17°40	10°47	16°D33									
S 16	11 47 26	28°50'40	21°18	12°24	18°42	11°16	5° 0	28°51	11°45	1°46	21°58	16°43	17°37	10°54	16°33									
M17	11 51 23	29°49'35	4♌ 4	14°10	19°56	12° 2	5°11	28°53	11°45	1°44	21°59	16°35	17°34	11° 1	16°33									
T 18	11 55 20	0♏48'27	17° 1	15°57	21° 9	12°49	5°22	28°55	11°45	1°43	22° 1	16°29	17°31	11° 7	16°33									
W19	11 59 16	1°47'18	0♌10	17°45	22°23	13°35	5°33	28°56	11°45	1°42	22° 2	16°26	17°27	11°14	16°33									
T 20	12 3 13	2°46'06	13°33	19°35	23°37	14°22	5°44	28°58	11°44	1°40	22° 3	16°D25	17°24	11°21	16°34									
F 21	12 7 9	3°44'53	27°10	21°27	24°50	15° 8	5°54	28°59	11°44	1°39	22° 5	16°R25	17°21	11°27	16°34									
S 22	12 11 6	4°43'39	11♌ 3	23°20	26° 4	15°55	6° 5	29° 1	11°44	1°38	22° 6	16°25	17°18	11°34	16°35									
S 23	12 15 2	5°42'22	25°13	25°14	27°17	16°41	6°15	29° 2	11°43	1°36	22° 7	16°23	17°15	11°41	16°36									
M24	12 18 59	6°41'04	9♌38	27°10	28°31	17°27	6°26	29° 3	11°43	1°35	22° 9	16°20	17°11	11°47	16°37									
T 25	12 22 55	7°39'44	24°15	29° 8	29°44	18°14	6°36	29° 4	11°42	1°33	22°10	16°14	17° 8	11°54	16°38									
W26	12 26 52	8°38'23	9♌ 0	1°Y 7	0♌58	19° 0	6°46	29° 5	11°41	1°32	22°11	16° 5	17° 5	12° 1	16°39									
T 27	12 30 49	9°36'59	23°44	3° 7	2°11	19°46	6°56	29° 6	11°41	1°30	22°12	15°55	17° 2	12° 8	16°40									
F 28	12 34 45	10°35'33	8♏20	5° 9	3°25	20°32	7° 6	29° 7	11°40	1°29	22°13	15°45	16°59	12°14	16°41									
S 29	12 38 42	11°34'06	22°41	7°12	4°38	21°18	7°16	29° 8	11°39	1°27	22°15	15°36	16°56	12°21	16°42									
S 30	12 42 38	12°32'36	6♌40	9°16	5°51	22° 5	7°25	29° 8	11°38	1°26	22°16	15°28	16°52	12°28	16°44									
M31	12 46 35	13°Y31'05	20♌14	11°Y22	7♌ 4	22♌51	7♌35	29♌ 9	11°37	1♌24	22♌17	15°Y23	16°Y49	12♌34	16♌45									

Delta T = 47m59s Julian Calendar 1 March 811 == Greg. Calendar 5 March 811

APRIL 811 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	12 50 31	14♍29'31	3♉22	13♏28	8♌18	23♌37	7♌44	29♌ 9	11°R37	1°R23	22♌18	15°R20	16♉46	12♊41	16♌47									
W 2	12 54 28	15°27'56	16° 7	15°35	9°31	24°23	7°54	29° 9	11°36	1♌21	22°19	15°D20	16°43	12°48	16°49									
T 3	12 58 24	16°26'18	28°31	17°43	10°44	25° 9	8° 3	29°10	11°35	1°20	22°20	15°Y20	16°40	12°54	16°51									
F 4	13 2 21	17°24'38	10♌39	19°52	11°57	25°54	8°12	29°10	11°34	1°18	22°21	15°21	16°36	13° 1	16°53									
S 5	13 6 18	18°22'56	22°36	22° 0	13°10	26°40	8°21	29°R10	11°32	1°17	22°22	15°R21	16°33	13° 8	16°55									
S 6	13 10 14	19°21'12	4♉28	24° 9	14°23	27°26	8°30	29°10	11°31	1°15	22°23	15°20	16°30	13°15	16°57									
M 7	13 14 11	20°19'25	16°19	26°17	15°36	28°12	8°38	29° 9	11°30	1°13	22°24	15°16	16°27	13°21	16°59									
T 8	13 18 7	21°17'37	28°13	28°25	16°49	28°58	8°47	29° 9	11°29	1°12	22°25	15°11	16°24	13°28	17° 1									
W 9	13 22 4	22°15'47	10♌16	0♌32	18° 2	29°43	8°55	29° 9	11°28	1°10	22°26	15° 3	16°21	13°35	17° 4									
T 10	13 26 0	23°13'54	22°29	2°37	19°14	0♏29	9° 4	29° 8	11°26	1° 9	22°27	14°54	16°17	13°41	17° 6									
F 11	13 29 57	24°12'00	4♌55	4°41	20°27	1°14	9°12	29° 8	11°25	1° 7	22°28	14°45	16°14	13°48	17° 9									
S 12	13 33 53	25°10'04	17°34	6°44	21°40	2° 0	9°20	29° 7	11°23	1° 5	22°29	14°36	16°11	13°55	17°12									
S 13	13 37 50	26° 8'06	0♌28	8°44	22°53	2°45	9°28	29° 6	11°22	1° 4	22°30	14°29	16° 8	14° 1	17°15									
M14	13 41 46	27° 6'06	13°34	10°42	24° 5	3°31	9°35	29° 5	11°21	1° 2	22°31	14°23	16° 5	14° 8	17°17									
T 15	13 45 43	28° 4'05	26°53	12°37	25°18	4°16	9°43	29° 5	11°19	1° 1	22°32	14°19	16° 2	14°15	17°20									
W16	13 49 40	29° 2'03	10♌24	14°30	26°30	5° 2	9°51	29° 3	11°17	0°59	22°32	14°D18	15°58	14°22	17°23									
T 17	13 53 36	29°59'59	24° 4	16°19	27°43	5°47	9°58	29° 2	11°16	0°57	22°33	14°18	15°55	14°28	17°27									
F 18	13 57 33	0♌57'53	7♌55	18° 6	28°55	6°32	10° 5	29° 1	11°14	0°56	22°34	14°19	15°52	14°35	17°30									
S 19	14 1 29	1°55'47	21°54	19°49	0♉ 8	7°17	10°12	29° 0	11°13	0°54	22°35	14°21	15°49	14°42	17°33									
S 20	14 5 26	2°53'39	6♌ 1	21°29	1°20	8° 3	10°19	28°58	11°11	0°52	22°36	14°R21	15°46	14°48	17°37									
M21	14 9 22	3°51'30	20°16	23° 6	2°32	8°48	10°26	28°57	11° 9	0°51	22°36	14°20	15°42	14°55	17°40									
T 22	14 13 19	4°49'19	4♌35	24°39	3°44	9°33	10°32	28°55	11° 7	0°49	22°37	14°17	15°39	15° 2	17°44									
W23	14 17 16	5°47'08	18°55	26° 9	4°57	10°18	10°39	28°54	11° 6	0°48	22°38	14°13	15°36	15° 8	17°47									
T 24	14 21 12	6°44'55	3♏12	27°35	6° 9	11° 3	10°45	28°52	11° 4	0°46	22°38	14° 7	15°33	15°15	17°51									
F 25	14 25 9	7°42'40	17°21	28°57	7°21	11°48	10°51	28°50	11° 2	0°44	22°39	14° 1	15°30	15°22	17°55									
S 26	14 29 5	8°40'25	1♌18	0♉16	8°33	12°32	10°57	28°48	11° 0	0°43	22°39	13°56	15°27	15°29	17°59									
S 27	14 33 2	9°38'08	14°57	1°30	9°45	13°17	11° 3																	

SWISS EPHEMERIS for the year 811

MAY 811 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	14 48 48	13♁28'46	6♄23	5♂51	14♂33	16♂16	11♁25	28°R37	10°R50	0°R35	22♁42	13♂50	15♂11	16♁ 2	18♄20		
F 2	14 52 45	14°26'22	18°32	6°46	15°45	17° 0	11°29	28♁35	10♁48	0♂33	22°43	13°52	15° 8	16° 9	18°24		
S 3	14 56 41	15°23'57	0♂30	7°37	16°56	17°45	11°34	28°32	10°46	0°32	22°43	13°53	15° 4	16°16	18°29		
S 4	15 0 38	16°21'30	12°24	8°23	18° 8	18°29	11°39	28°29	10°44	0°30	22°43	13°R54	15° 1	16°22	18°33		
M 5	15 4 34	17°19'01	24°16	9° 6	19°19	19°14	11°43	28°27	10°41	0°28	22°44	13°54	14°58	16°29	18°38		
T 6	15 8 31	18°16'31	6♂12	9°44	20°31	19°58	11°48	28°24	10°39	0°27	22°44	13°53	14°55	16°36	18°43		
W 7	15 12 27	19°14'00	18°17	10°17	21°43	20°42	11°52	28°21	10°37	0°25	22°44	13°51	14°52	16°42	18°48		
T 8	15 16 24	20°11'27	0♁35	10°46	22°54	21°26	11°56	28°18	10°35	0°24	22°45	13°47	14°48	16°49	18°52		
F 9	15 20 20	21° 8'53	13° 7	11°11	24° 5	22°11	11°59	28°15	10°32	0°22	22°45	13°44	14°45	16°56	18°57		
S 10	15 24 17	22° 6'18	25°57	11°31	25°17	22°55	12° 3	28°12	10°30	0°21	22°45	13°41	14°42	17° 2	19° 2		
S 11	15 28 13	23° 3'41	9♂ 6	11°46	26°28	23°39	12° 6	28° 9	10°28	0°19	22°45	13°38	14°39	17° 9	19° 7		
M12	15 32 10	24° 1'04	22°32	11°57	27°39	24°23	12°10	28° 6	10°26	0°18	22°46	13°36	14°36	17°16	19°12		
T 13	15 36 7	24°58'26	6♁14	12° 3	28°50	25° 7	12°13	28° 2	10°23	0°17	22°46	13°35	14°33	17°23	19°18		
W14	15 40 3	25°55'47	20°10	12°R 4	0♄ 1	25°50	12°16	27°59	10°21	0°15	22°46	13°D35	14°29	17°29	19°23		
T 15	15 44 0	26°53'07	4♁17	12° 1	1°12	26°34	12°18	27°56	10°19	0°14	22°46	13°36	14°26	17°36	19°28		
F 16	15 47 56	27°50'26	18°30	11°54	2°23	27°18	12°21	27°52	10°16	0°12	22°46	13°37	14°23	17°43	19°34		
S 17	15 51 53	28°47'45	2♁47	11°42	3°34	28° 2	12°23	27°49	10°14	0°11	22°46	13°38	14°20	17°49	19°39		
S 18	15 55 49	29°45'04	17° 4	11°26	4°45	28°45	12°25	27°45	10°12	0° 9	22°46	13°39	14°17	17°56	19°45		
M19	15 59 46	0♂42'21	1♁19	11° 7	5°55	29°29	12°27	27°42	10° 9	0° 8	22°47	13°R39	14°14	18° 3	19°50		
T 20	16 3 43	1°39'39	15°29	10°44	7° 6	0♁12	12°29	27°38	10° 7	0° 7	22°R47	13°39	14°10	18°10	19°56		
W21	16 7 39	2°36'55	29°31	10°18	8°17	0°56	12°30	27°34	10° 4	0° 5	22°47	13°38	14° 7	18°16	20° 2		
T 22	16 11 36	3°34'12	13♂24	9°49	9°27	1°39	12°32	27°30	10° 2	0° 4	22°47	13°37	14° 4	18°23	20° 7		
F 23	16 15 32	4°31'28	27° 6	9°19	10°37	2°23	12°33	27°27	9°59	0° 3	22°46	13°35	14° 1	18°30	20°13		
S 24	16 19 29	5°28'44	10♁36	8°46	11°48	3° 6	12°34	27°23	9°57	0° 2	22°46	13°34	13°58	18°36	20°19		
S 25	16 23 25	6°25'59	23°51	8°13	12°58	3°49	12°35	27°19	9°55	0° 0	22°46	13°34	13°54	18°43	20°25		
M26	16 27 22	7°23'14	6♂51	7°39	14° 8	4°32	12°35	27°15	9°52	29♁59	22°46	13°33	13°51	18°50	20°31		
T 27	16 31 18	8°20'28	19°36	7° 5	15°18	5°15	12°36	27°11	9°50	29°58	22°46	13°D33	13°48	18°57	20°37		
W28	16 35 15	9°17'42	2° 7	6°32	16°29	5°58	12°36	27° 7	9°47	29°57	22°46	13°34	13°45	19° 3	20°43		
T 29	16 39 12	10°14'55	14°24	6° 0	17°39	6°41	12°R36	27° 3	9°45	29°56	22°46	13°34	13°42	19°10	20°49		
F 30	16 43 8	11°12'08	26°30	5°29	18°48	7°24	12°36	26°58	9°42	29°55	22°45	13°34	13°39	19°17	20°55		
S 31	16 47 5	12♂ 9'20	8♂28	5♂ 1	19♄58	8♁ 7	12♁35	26♁54	9♁40	29♁53	22♁45	13♂34	13♂35	19♁23	21♄ 2		

Delta T = 47m57s

Julian Calendar 1 May 811 == Greg. Calendar 5 May 811

JUNE 811 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	16 51 1	13♂ 6'31	20♁21	4°R36	21♄ 8	8♁50	12°R35	26°R50	9°R37	29°R52	22°R45	13♂35	13♂32	19♁30	21♄ 8		
M 2	16 54 58	14° 3'42	21♂13	4♂13	22°18	9°33	12♁34	26♁46	9♁35	29♁51	22♁45	13°R35	13°29	19°37	21°14		
T 3	16 58 54	15° 0'52	14°10	3°55	23°27	10°15	12°33	26°42	9°33	29°50	22°44	13°D35	13°26	19°43	21°21		
W 4	17 2 51	15°58'02	26°14	3°40	24°37	10°58	12°32	26°37	9°30	29°49	22°44	13°35	13°23	19°50	21°27		
T 5	17 6 47	16°55'11	8♁31	3°29	25°46	11°40	12°31	26°33	9°28	29°48	22°44	13°35	13°19	19°57	21°34		
F 6	17 10 44	17°52'20	21° 5	3°23	26°55	12°23	12°29	26°29	9°25	29°47	22°43	13°35	13°16	20° 4	21°40		
S 7	17 14 41	18°49'28	3♂59	3°D21	28° 4	13° 5	12°28	26°24	9°23	29°46	22°43	13°36	13°13	20°10	21°47		
S 8	17 18 37	19°46'36	17°16	3°25	29°13	13°48	12°26	26°20	9°20	29°45	22°42	13°36	13°10	20°17	21°53		
M 9	17 22 34	20°43'44	0♁55	3°32	0♂22	14°30	12°24	26°16	9°18	29°44	22°42	13°37	13° 7	20°24	22° 0		
T 10	17 26 30	21°40'52	14°56	3°45	1°31	15°12	12°21	26°11	9°16	29°44	22°41	13°R37	13° 4	20°30	22° 7		
W11	17 30 27	22°37'59	29°15	4° 3	2°40	15°54	12°19	26° 7	9°13	29°43	22°41	13°36	13° 0	20°37	22°13		
T 12	17 34 23	23°35'07	13♁49	4°26	3°49	16°36	12°16	26° 3	9°11	29°42	22°40	13°36	12°57	20°44	22°20		
F 13	17 38 20	24°32'15	28°29	4°54	4°57	17°18	12°13	25°58	9° 9	29°41	22°40	13°35	12°54	20°51	22°27		
S 14	17 42 16	25°29'23	13♁10	5°26	6° 6	18° 0	12°10	25°54	9° 6	29°40	22°39	13°33	12°51	20°57	22°34		
S 15	17 46 13	26°26'32	27°46	6° 4	7°14	18°42	12° 7	25°49	9° 4	29°40	22°39	13°32	12°48	21° 4	22°41		
M16	17 50 10	27°23'41	12♁11	6°46	8°22	19°24	12° 4	25°45	9° 2	29°39	22°38	13°31	12°45	21°11	22°48		
T 17	17 54 6	28°20'50	26°22	7°34	9°30	20° 6	12° 0	25°40	9° 0	29°38	22°37	13°D31	12°41	21°17	22°55		
W18	17 58 3	29°17'59	10♂17	8°26	10°38	20°47	11°57	25°36	8°57	29°38	22°37	13°31	12°38	21°24	23° 2		
T 19	18 1 59	0♄15'10	23°55	9°22	11°46	21°29	11°53	25°32	8°55	29°37	22°36	13°32	12°35	21°31	23° 9		
F 20	18 5 56	1°12'20	7♁17	10°24	12°54	22°11	11°49	25°27	8°53	29°37	22°35	13°33	12°32	21°38	23°16		
S 21	18 9 52	2° 9'32	20°24	11°30	14° 1	22°52	11°44	25°23	8°51	29°36	22°35	13°34	12°29	21°44	23°23		
S 22	18 13 49	3° 6'44	3♂16	12°40	15° 9	23°34	11°40	25°19	8°48	29°35	22°34	13°35	12°25	21°51	23°30		
M23	18 17 45	4° 3'56	15°56	13°55	16°16	24°15	11°35	25°14	8°46	29°35	22°33	13°R35	12°22	21°58	23°37		
T 24	18 21 42	5° 1'09	28°23	15°14	17°23	24°56	11°31	25°10	8°44	29°35	22°33	13°35	12°19	22° 4	23°44		
W25	18 25 39	5°58'23	10♁41	16°37	18°30	25°38	11°26	25° 6	8°42	29°34	22°32	13°33	12°16	22°11	23°51		
T 26	18 29 35	6°55'37	22°49	18° 5	19°37	26°19	11°21	25° 1	8°40	29°34	22°31	13°30	12°13	22°18	23°58		
F 27	18 33 32	7°52'51	4♂49	19°37	20°44	27° 0	11°15	24°57	8°38	29°33	22°30	13°26	12°10	22°25	24° 6		
S 28	18 37 28	8°50'06	16°44	21°13	21°50	27°41	11°10	24°53	8°36	29°33	22°29	13°22	12° 6	22°31	24°13		
S 29	18 41 25	9°47'21	28°36	22°52	22°57	28°22	11° 4	24°49	8°34	29°33	22°28	13°18	12° 3	22°38	24°20		
M30	18 45 21	10♄44'36	10♂28	24♂35	24♁ 3	29♁ 3	10♁59	24♁45	8♁32	29♁32	22♁28	13♂14	12♂ 0	22♁45	24♄27		

Delta T = 47m57s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 811

JULY 811 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	18 49 18	11°41'52	22°23	26°22	25°09	29°44	10°R53	24°R40	8°R30	29°R32	22°R27	13°R12	11°II57	22°052	24°035	
W 2	18 53 14	12°39'08	4°25	28°12	26°15	0°II24	10°47	24°36	8°28	29°32	22°26	13°II10	11°54	22°58	24°42	
T 3	18 57 11	13°36'25	16°40	0°5	27°21	1°5	10°41	24°32	8°26	29°32	22°25	13°D10	11°51	23°5	24°49	
F 4	19 1 8	14°33'42	29°10	2°0	28°26	1°46	10°35	24°28	8°25	29°32	22°24	13°11	11°47	23°12	24°57	
S 5	19 5 4	15°30'59	12°2	3°58	29°32	2°26	10°28	24°24	8°23	29°31	22°23	13°12	11°44	23°18	25°4	
S 6	19 9 1	16°28'18	25°18	5°58	0°37	3°7	10°22	24°20	8°21	29°31	22°22	13°14	11°41	23°25	25°11	
M 7	19 12 57	17°25'36	9°0	8°0	1°42	3°47	10°15	24°16	8°19	29°31	22°21	13°R14	11°38	23°32	25°19	
T 8	19 16 54	18°22'56	23°9	10°3	2°47	4°27	10°9	24°13	8°18	29°D31	22°20	13°14	11°35	23°39	25°26	
W 9	19 20 50	19°20'16	7°343	12°7	3°52	5°8	10°2	24°9	8°16	29°31	22°19	13°12	11°31	23°45	25°34	
T 10	19 24 47	20°17'37	22°35	14°12	4°56	5°48	9°55	24°5	8°14	29°31	22°18	13°9	11°28	23°52	25°41	
F 11	19 28 44	21°14'59	7°38	16°17	6°0	6°28	9°48	24°1	8°13	29°31	22°17	13°4	11°25	23°59	25°48	
S 12	19 32 40	22°12'22	22°44	18°23	7°4	7°8	9°41	23°58	8°11	29°32	22°16	12°58	11°22	24°5	25°56	
S 13	19 36 37	23°9'46	7°41	20°28	8°8	7°48	9°34	23°54	8°10	29°32	22°15	12°53	11°19	24°12	26°3	
M14	19 40 33	24°7'11	22°23	22°33	9°11	8°28	9°27	23°51	8°8	29°32	22°14	12°48	11°16	24°19	26°11	
T 15	19 44 30	25°4'38	6°44	24°37	10°15	9°8	9°19	23°47	8°7	29°32	22°13	12°45	11°12	24°26	26°18	
W16	19 48 26	26°2'06	20°42	26°41	11°18	9°48	9°12	23°44	8°6	29°32	22°12	12°D44	11°9	24°32	26°26	
T 17	19 52 23	26°59'35	4°15	28°44	12°20	10°27	9°4	23°41	8°4	29°33	22°10	12°44	11°6	24°39	26°33	
F 18	19 56 19	27°57'06	17°27	0°45	13°23	11°7	8°57	23°37	8°3	29°33	22°9	12°45	11°3	24°46	26°41	
S 19	20 0 16	28°54'39	0°19	2°46	14°25	11°46	8°49	23°34	8°2	29°33	22°8	12°46	11°0	24°52	26°48	
S 20	20 4 13	29°52'12	12°55	4°45	15°27	12°26	8°42	23°31	8°0	29°34	22°7	12°R47	10°57	24°59	26°56	
M21	20 8 9	0°49'48	25°18	6°43	16°29	13°5	8°34	23°28	7°59	29°34	22°6	12°46	10°53	25°6	27°3	
T 22	20 12 6	1°47'24	7°31	8°40	17°30	13°45	8°26	23°25	7°58	29°34	22°5	12°43	10°50	25°13	27°10	
W23	20 16 2	2°45'02	19°36	10°35	18°31	14°24	8°18	23°22	7°57	29°35	22°4	12°38	10°47	25°19	27°18	
T 24	20 19 59	3°42'42	1°36	12°29	19°32	15°3	8°11	23°19	7°56	29°35	22°2	12°30	10°44	25°26	27°25	
F 25	20 23 55	4°40'22	13°31	14°21	20°33	15°42	8°3	23°16	7°55	29°36	22°1	12°21	10°41	25°33	27°33	
S 26	20 27 52	5°38'04	25°23	16°12	21°33	16°21	7°55	23°14	7°54	29°36	22°0	12°11	10°37	25°39	27°40	
S 27	20 31 48	6°35'48	7°14	18°1	22°33	17°0	7°47	23°11	7°53	29°37	21°59	12°1	10°34	25°46	27°48	
M28	20 35 45	7°33'32	19°6	19°49	23°32	17°39	7°39	23°9	7°52	29°38	21°57	11°52	10°31	25°53	27°55	
T 29	20 39 42	8°31'18	1°2	21°36	24°31	18°18	7°31	23°6	7°52	29°38	21°56	11°44	10°28	26°0	28°3	
W30	20 43 38	9°29'05	13°4	23°21	25°30	18°57	7°23	23°4	7°51	29°39	21°55	11°38	10°25	26°6	28°10	
T 31	20 47 35	10°26'53	25°17	25°0	26°28	19°35	7°15	23°2	7°50	29°40	21°54	11°35	10°22	26°13	28°17	

Delta T = 47m56s

Julian Calendar 1 July 811 == Greg. Calendar 5 July 811

AUGUST 811 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	20 51 31	11°24'42	7°44	26°48	27°26	20°II14	7°R8	22°R59	7°R49	29°40	21°R53	11°II33	10°II18	26°020	28°025	
S 2	20 55 28	12°22'33	20°30	28°29	28°24	20°52	7°0	22°57	7°49	29°41	21°51	11°34	10°15	26°26	28°32	
S 3	20 59 24	13°20'25	3°40	0°8	29°21	21°31	6°52	22°55	7°48	29°42	21°50	11°34	10°12	26°33	28°40	
M 4	21 3 21	14°18'18	17°17	1°47	0°18	22°9	6°44	22°53	7°48	29°43	21°49	11°R34	10°9	26°40	28°47	
T 5	21 7 17	15°16'13	1°32	3°24	1°14	22°47	6°37	22°51	7°47	29°44	21°48	11°33	10°6	26°47	28°54	
W 6	21 11 14	16°14'09	15°56	4°59	2°10	23°25	6°29	22°50	7°47	29°45	21°46	11°29	10°3	26°53	29°2	
T 7	21 15 11	17°12'07	0°53	6°34	3°5	24°3	6°21	22°48	7°47	29°46	21°45	11°23	9°59	27°0	29°9	
F 8	21 19 7	18°10'06	16°7	8°7	4°0	24°41	6°14	22°46	7°46	29°47	21°44	11°14	9°56	27°7	29°16	
S 9	21 23 4	19°8'07	1°27	9°38	4°54	25°19	6°6	22°45	7°46	29°48	21°42	11°5	9°53	27°14	29°23	
S 10	21 27 0	20°6'09	16°41	11°9	5°47	25°57	5°59	22°44	7°46	29°49	21°41	10°55	9°50	27°20	29°31	
M11	21 30 57	21°4'14	1°39	12°38	6°40	26°35	5°52	22°42	7°46	29°50	21°40	10°46	9°47	27°27	29°38	
T 12	21 34 53	22°2'20	16°14	14°6	7°33	27°13	5°44	22°41	7°45	29°51	21°39	10°40	9°43	27°34	29°45	
W13	21 38 50	23°0'28	0°20	15°32	8°25	27°50	5°37	22°40	7°45	29°52	21°37	10°36	9°40	27°40	29°52	
T 14	21 42 46	23°58'38	13°57	16°57	9°16	28°28	5°30	22°39	7°D45	29°53	21°36	10°34	9°37	27°47	29°59	
F 15	21 46 43	24°56'51	27°8	18°21	10°7	29°5	5°23	22°38	7°45	29°54	21°35	10°D34	9°34	27°54	0°0	
S 16	21 50 40	25°55'05	9°56	19°43	10°56	29°42	5°16	22°37	7°46	29°55	21°34	10°R34	9°31	28°1	0°13	
S 17	21 54 36	26°53'22	22°24	21°4	11°46	0°20	5°9	22°36	7°46	29°56	21°32	10°33	9°28	28°7	0°20	
M18	21 58 33	27°51'41	4°39	22°23	12°34	0°57	5°3	22°36	7°46	29°58	21°31	10°31	9°24	28°14	0°27	
T 19	22 2 29	28°50'02	16°43	23°41	13°22	1°34	4°56	22°35	7°46	29°59	21°30	10°26	9°21	28°21	0°34	
W20	22 6 26	29°48'25	28°40	24°57	14°9	2°11	4°50	22°35	7°46	0°0	21°29	10°19	9°18	28°27	0°41	
T 21	22 10 22	0°46'50	10°33	26°12	14°55	2°48	4°43	22°34	7°47	0°2	21°27	10°8	9°15	28°34	0°48	
F 22	22 14 19	1°45'17	22°25	27°25	15°40	3°24	4°37	22°34	7°47	0°3	21°26	9°56	9°12	28°41	0°55	
S 23	22 18 15	2°43'46	4°17	28°36	16°25	4°1	4°31	22°34	7°48	0°4	21°25	9°41	9°9	28°48	1°2	
S 24	22 22 12	3°42'16	16°10	29°45	17°8	4°38	4°25	22°D34	7°48	0°6	21°24	9°27	9°5	28°54	1°9	
M25	22 26 9	4°40'49	28°6	0°52	17°51	5°14	4°19	22°34	7°49	0°7	21°22	9°14	9°2	29°1	1°16	
T 26	22 30 5	5°39'23	10°6	1°58	18°32	5°50	4°13	22°34	7°49	0°9	21°21	9°2	8°59	29°8	1°22	
W27	22 34 2	6°38'00	22°13	3°0	19°13	6°27	4°8	22°34	7°50	0°10	21°20	8°54	8°56	29°15	1°29	
T 28	22 37 58	7°36'38	4°18	4°1	19°52	7°3	4°3	22°35	7°51	0°12	21°19	8°48	8°53	29°21	1°36	
F 29	22 41 55	8°35'18	16°57	4°59	20°31	7°39	3°57	22°35	7°51	0°13	21°17	8°45	8°49	29°28	1°42	
S 30	22 45 51	9°33'59	29°41	5°54	21°8	8°15	3°52	22°36	7°52	0°15	21°16	8°44	8°46	29°35	1°49	
S 31	22 49 48	10°32'43	12°45	6°46	21°44	8°51	3°47	22°36	7°53	0°16	21°15	8°44	8°43	29°41	1°55	

Delta T = 47m55s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 811

SEPTEMBER 811 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	22 53 44	11♐31'28	26♌14	7♋35	22♉18	9♄26	3°R43	22♌37	7♌54	0♐18	21°R14	8°R43	8♐40	29♌48	2♌2		
T 2	22 57 41	12°30'15	10♋9	8°20	22°52	10°2	3♋38	22°38	7°55	0°20	21♋13	8♐42	8°37	29°55	2°8		
W 3	23 1 38	13°29'04	24°31	9°2	23°24	10°38	3°34	22°39	7°56	0°21	21°12	8°37	8°34	0♐2	2°15		
T 4	23 5 34	14°27'55	9♋19	9°40	23°54	11°13	3°30	22°40	7°57	0°23	21°10	8°30	8°30	0°8	2°21		
F 5	23 9 31	15°26'47	24°26	10°13	24°23	11°48	3°26	22°41	7°58	0°25	21°9	8°21	8°27	0°15	2°27		
S 6	23 13 27	16°25'41	9♌44	10°42	24°51	12°24	3°22	22°42	7°59	0°26	21°8	8°10	8°24	0°22	2°33		
S 7	23 17 24	17°24'37	25°0	11°5	25°16	12°59	3°18	22°43	8°1	0°28	21°7	7°59	8°21	0°28	2°40		
M 8	23 21 20	18°23'36	10♌4	11°23	25°41	13°34	3°15	22°45	8°2	0°30	21°6	7°49	8°18	0°35	2°46		
T 9	23 25 17	19°22'36	24°47	11°35	26°3	14°9	3°11	22°46	8°3	0°32	21°5	7°42	8°14	0°42	2°52		
W10	23 29 13	20°21'39	9♌2	11°R41	26°24	14°43	3°8	22°48	8°5	0°34	21°4	7°36	8°11	0°49	2°58		
T 11	23 33 10	21°20'44	22°48	11°39	26°43	15°18	3°5	22°49	8°6	0°35	21°3	7°34	8°8	0°55	3°4		
F 12	23 37 6	22°19'52	6♐4	11°31	27°0	15°53	3°2	22°51	8°7	0°37	21°2	7°D33	8°5	1°2	3°10		
S 13	23 41 3	23°19'02	18°55	11°15	27°15	16°27	3°0	22°53	8°9	0°39	21°1	7°R33	8°2	1°9	3°15		
S 14	23 45 0	24°18'14	1♄24	10°51	27°28	17°1	2°58	22°55	8°10	0°41	21°0	7°33	7°59	1°16	3°21		
M15	23 48 56	25°17'29	13°36	10°19	27°39	17°36	2°55	22°57	8°12	0°43	20°59	7°32	7°55	1°22	3°27		
T 16	23 52 53	26°16'46	25°37	9°40	27°47	18°10	2°53	22°59	8°14	0°45	20°58	7°28	7°52	1°29	3°33		
W17	23 56 49	27°16'06	7♌32	8°52	27°54	18°44	2°52	23°2	8°15	0°47	20°57	7°21	7°49	1°36	3°38		
T 18	0 0 46	28°15'27	19°23	7°58	27°59	19°17	2°50	23°4	8°17	0°49	20°56	7°12	7°46	1°42	3°44		
F 19	0 4 42	29°14'51	1♐14	6°56	28°R 1	19°51	2°49	23°6	8°19	0°51	20°55	7°1	7°43	1°49	3°49		
S 20	0 8 39	0♌14'17	13°8	5°50	28°1	20°25	2°48	23°9	8°21	0°53	20°54	6°48	7°40	1°56	3°55		
S 21	0 12 35	1°13'45	25°5	4°40	27°58	20°58	2°47	23°12	8°23	0°55	20°53	6°35	7°36	2°3	4°0		
M22	0 16 32	2°13'16	7♌9	3°28	27°53	21°31	2°46	23°14	8°25	0°57	20°52	6°23	7°33	2°9	4°5		
T 23	0 20 29	3°12'48	19°19	2°15	27°46	22°4	2°45	23°17	8°27	0°59	20°51	6°13	7°30	2°16	4°10		
W24	0 24 25	4°12'23	1♐36	1°4	27°36	22°37	2°45	23°20	8°29	1°1	20°50	6°5	7°27	2°23	4°15		
T 25	0 28 22	5°11'59	14°3	29♐58	27°24	23°10	2°D45	23°23	8°31	1°3	20°49	6°0	7°24	2°29	4°20		
F 26	0 32 18	6°11'37	26°41	28°57	27°9	23°43	2°45	23°26	8°33	1°5	20°48	5°58	7°20	2°36	4°25		
S 27	0 36 15	7°11'18	9♌32	28°4	26°52	24°15	2°45	23°29	8°35	1°7	20°48	5°D58	7°17	2°43	4°30		
S 28	0 40 11	8°11'00	22°38	27°20	26°33	24°48	2°45	23°33	8°37	1°9	20°47	5°58	7°14	2°50	4°35		
M29	0 44 8	9°10'44	6♋4	26°46	26°12	25°20	2°46	23°36	8°39	1°11	20°46	5°R59	7°11	2°56	4°40		
T 30	0 48 4	10°10'29	19♋51	26♐23	25♉48	25♄52	2♌47	23♌39	8♌42	1♐13	20♌45	5♐59	7♐8	3♐3	4♌44		

Delta T = 47m55s

Julian Calendar 1 Sept. 811 == Greg. Calendar 5 Sept. 811

OCTOBER 811 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	0 52 1	11♉10'16	4♋0	26°R12	25°R22	26♄24	2♌48	23♌43	8♌44	1♐15	20°R45	5°R56	7♐5	3♐10	4♌49		
T 2	0 55 58	12°10'05	18°29	26°D12	24♉55	26°56	2°49	23°46	8°46	1°18	20♌44	5♐52	7°1	3°17	4°54		
F 3	0 59 54	13°9'56	3♌17	26♐23	24°25	27°27	2°51	23°50	8°49	1°20	20°43	5°45	6°58	3°23	4°58		
S 4	1 3 51	14°9'48	18°15	26°44	23°54	27°59	2°52	23°54	8°51	1°22	20°43	5°38	6°55	3°30	5°2		
S 5	1 7 47	15°9'43	3♌16	27°15	23°22	28°30	2°54	23°58	8°54	1°24	20°42	5°30	6°52	3°37	5°6		
M 6	1 11 44	16°9'39	18°10	27°56	22°48	29°1	2°56	24°2	8°56	1°26	20°41	5°22	6°49	3°43	5°11		
T 7	1 15 40	17°9'37	2♌47	28°44	22°13	29°32	2°58	24°6	8°59	1°28	20°41	5°16	6°46	3°50	5°15		
W 8	1 19 37	18°9'37	17°3	29°40	21°37	0♌3	3°1	24°10	9°1	1°31	20°40	5°13	6°42	3°57	5°19		
T 9	1 23 33	19°9'39	0♐52	0♌42	21°1	0°33	3°3	24°14	9°4	1°33	20°40	5°D11	6°39	4°4	5°23		
F 10	1 27 30	20°9'44	14°14	1°50	20°25	1°4	3°6	24°18	9°6	1°35	20°39	5°12	6°36	4°10	5°26		
S 11	1 31 27	21°9'51	27°10	3°3	19°48	1°34	3°9	24°22	9°9	1°37	20°38	5°13	6°33	4°17	5°30		
S 12	1 35 23	22°9'59	9♄43	4°20	19°12	2°4	3°13	24°27	9°12	1°39	20°38	5°14	6°30	4°24	5°34		
M13	1 39 20	23°10'10	21°59	5°41	18°36	2°34	3°16	24°31	9°15	1°42	20°37	5°R15	6°26	4°31	5°37		
T 14	1 43 16	24°10'24	4♌2	7°4	18°1	3°3	3°20	24°36	9°17	1°44	20°37	5°14	6°23	4°37	5°41		
W15	1 47 13	25°10'39	15°57	8°31	17°26	3°33	3°23	24°40	9°20	1°46	20°37	5°12	6°20	4°44	5°44		
T 16	1 51 9	26°10'56	27°49	9°59	16°53	4°2	3°27	24°45	9°23	1°48	20°36	5°8	6°17	4°51	5°47		
F 17	1 55 6	27°11'15	9♐41	11°29	16°21	4°31	3°31	24°50	9°26	1°51	20°36	5°2	6°14	4°57	5°51		
S 18	1 59 2	28°11'36	21°37	13°1	15°51	5°0	3°36	24°55	9°29	1°53	20°35	4°56	6°11	5°4	5°54		
S 19	2 2 59	29°11'59	3♌41	14°34	15°22	5°28	3°40	25°0	9°32	1°55	20°35	4°49	6°7	5°11	5°57		
M20	2 6 55	0♐12'24	15°53	16°7	14°56	5°57	3°45	25°4	9°35	1°57	20°35	4°42	6°4	5°18	6°0		
T 21	2 10 52	1°12'51	28°15	17°41	14°31	6°25	3°50	25°10	9°38	2°0	20°35	4°37	6°1	5°24	6°2		
W22	2 14 49	2°13'19	10♐49	19°16	14°8	6°53	3°55	25°15	9°41	2°2	20°34	4°33	5°58	5°31	6°5		
T 23	2 18 45	3°13'49	23°34	20°52	13°48	7°21	4°0	25°20	9°44	2°4	20°34	4°31	5°55	5°38	6°8		
F 24	2 22 42	4°14'21	6♌31	22°27	13°30	7°48	4°6	25°25	9°47	2°6	20°34	4°D30	5°51	5°44	6°10		
S 25	2 26 38	5°14'54	19°40	24°3	13°14	8°15	4°11	25°30	9°50	2°9	20°34	4°31	5°48	5°51	6°12		
S 26	2 30 35	6°15'29	3♋3	25°39	13°1	8°42	4°17	25°36	9°53	2°11	20°34	4°32	5°45	5°58	6°15		
M27	2 34 31	7°16'05	16°36	27°15	12°50	9°9	4°23	25°41	9°57	2°13	20°33	4°34	5°42	6°5	6°17		
T 28	2 38 28	8°16'42	0♌24	28°50	12°41	9°35	4°29	25°47	10°0	2°15	20°33	4°35	5°39	6°11	6°19		
W29	2 42 25	9°17'20	14°26	0♐26	12°36	10°1	4°35	25°52	10°3	2°18	20°33	4°R35	5°36	6°18	6°21		
T 30	2 46 21	10°18'00	28°41	2°2	12°32	10°27	4°42	25°58	10°6	2°20	20°33	4°34	5°32	6°25	6°23		
F 31	2 50 18	11♐18'40	13♌6	3♐38	12°D31	10♌53	4♌49	26♌3	10♌10	2♐22	20♌33	4♐32	5♐29	6♐32	6♌25		

Delta T = 47m54s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 811

NOVEMBER 811 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	2 54 14	12♌19'22	27♋37	5♍13	12♎32	11♏18	4♏55	26♏9	10♏13	2♐24	20♐33	4°R29	5♐26	6♐38	6♑26		
S 2	2 58 11	13°20'05	12♌10	6°49	12°36	11°43	5°2	26°15	10°16	2°27	20°33	4♐26	5°23	6°45	6°28		
M 3	3 2 7	14°20'49	26°38	8°24	12°42	12°8	5°9	26°21	10°20	2°29	20°33	4°23	5°20	6°52	6°29		
T 4	3 6 4	15°21'35	10♌56	9°59	12°51	12°32	5°17	26°26	10°23	2°31	20°33	4°21	5°17	6°58	6°31		
W 5	3 10 0	16°22'21	24°57	11°34	13°2	12°57	5°24	26°32	10°26	2°33	20°33	4°20	5°13	7°5	6°32		
T 6	3 13 57	17°23'10	8♐38	13°9	13°14	13°20	5°32	26°38	10°30	2°35	20°34	4°D20	5°10	7°12	6°33		
F 7	3 17 54	18°23'59	21°58	14°44	13°30	13°44	5°39	26°44	10°33	2°38	20°34	4°20	5°7	7°19	6°34		
S 8	3 21 50	19°24'50	4♌55	16°18	13°47	14°7	5°47	26°50	10°37	2°40	20°34	4°21	5°4	7°25	6°35		
S 9	3 25 47	20°25'43	17°33	17°53	14°6	14°30	5°55	26°57	10°40	2°42	20°34	4°23	5°1	7°32	6°36		
M10	3 29 43	21°26'37	29°52	19°27	14°27	14°53	6°3	27°3	10°44	2°44	20°34	4°24	4°57	7°39	6°36		
T 11	3 33 40	22°27'32	11♏58	21°2	14°50	15°15	6°12	27°9	10°47	2°46	20°35	4°25	4°54	7°46	6°37		
W12	3 37 36	23°28'28	23°55	22°36	15°15	15°37	6°20	27°15	10°51	2°48	20°35	4°R25	4°51	7°52	6°37		
T 13	3 41 33	24°29'26	5♐48	24°10	15°42	15°58	6°29	27°21	10°54	2°51	20°35	4°25	4°48	7°59	6°38		
F 14	3 45 29	25°30'25	17°41	25°45	16°10	16°19	6°38	27°28	10°58	2°53	20°36	4°24	4°45	8°6	6°38		
S 15	3 49 26	26°31'26	29°39	27°19	16°40	16°40	6°46	27°34	11°1	2°55	20°36	4°23	4°42	8°12	6°38		
S 16	3 53 23	27°32'27	11♎45	28°53	17°12	17°0	6°55	27°41	11°5	2°57	20°36	4°22	4°38	8°19	6°R38		
M17	3 57 19	28°33'30	24°4	0♏27	17°45	17°20	7°5	27°47	11°8	2°59	20°37	4°21	4°35	8°26	6°38		
T 18	4 1 16	29°34'34	6♌37	2°2	18°19	17°40	7°14	27°53	11°12	3°1	20°37	4°21	4°32	8°33	6°38		
W19	4 5 12	0♏35'38	19°26	3°36	18°55	17°59	7°23	28°0	11°15	3°3	20°38	4°20	4°29	8°39	6°38		
T 20	4 9 9	1°36'44	2♏32	5°11	19°33	18°18	7°33	28°7	11°19	3°5	20°38	4°D20	4°26	8°46	6°37		
F 21	4 13 5	2°37'51	15°53	6°45	20°11	18°36	7°43	28°13	11°23	3°7	20°39	4°20	4°23	8°53	6°37		
S 22	4 17 2	3°38'58	29°28	8°20	20°51	18°54	7°52	28°20	11°26	3°9	20°39	4°20	4°19	8°59	6°36		
S 23	4 20 58	4°40'06	13♌16	9°55	21°32	19°11	8°2	28°26	11°30	3°11	20°40	4°R20	4°16	9°6	6°36		
M24	4 24 55	5°41'14	27°13	11°29	22°15	19°28	8°12	28°33	11°33	3°13	20°40	4°20	4°13	9°13	6°35		
T 25	4 28 52	6°42'23	11♏17	13°4	22°58	19°45	8°22	28°40	11°37	3°15	20°41	4°20	4°10	9°20	6°34		
W26	4 32 48	7°43'32	25°26	14°39	23°42	20°1	8°33	28°47	11°41	3°17	20°42	4°20	4°7	9°26	6°33		
T 27	4 36 45	8°44'41	9♋38	16°15	24°28	20°16	8°43	28°53	11°44	3°19	20°42	4°D20	4°3	9°33	6°32		
F 28	4 40 41	9°45'51	23°49	17°50	25°14	20°31	8°54	29°0	11°48	3°21	20°43	4°20	4°0	9°40	6°30		
S 29	4 44 38	10°47'00	7♌58	19°25	26°1	20°46	9°4	29°7	11°52	3°23	20°44	4°20	3°57	9°47	6°29		
S 30	4 48 34	11♏48'10	22♌2	21♏1	26♎50	21♏0	9♏15	29♏14	11♏55	3♐25	20♐44	4♐21	3♐54	9♐53	6♑28		

Delta T = 47m53s Julian Calendar 1 Nov. 811 == Greg. Calendar 5 Nov. 811

DECEMBER 811 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	4 52 31	12♏49'20	6♌0	22♏36	27♎39	21♏13	9♏26	29♏21	11♏59	3♐27	20♐45	4♐22	3♐51	10♐0	6°R26		
T 2	4 56 27	13°50'30	19°48	24°12	28°29	21°26	9°37	29°28	12°2	3°28	20°46	4°22	3°48	10°7	6♑24		
W 3	5 0 24	14°51'41	3♐24	25°47	29°19	21°39	9°48	29°35	12°6	3°30	20°47	4°R23	3°44	10°13	6°23		
T 4	5 4 21	15°52'51	16°46	27°23	0♍11	21°51	9°59	29°42	12°10	3°32	20°47	4°22	3°41	10°20	6°21		
F 5	5 8 17	16°54'02	29°53	28°58	1°3	22°2	10°10	29°48	12°13	3°34	20°48	4°21	3°38	10°27	6°19		
S 6	5 12 14	17°55'14	12♌43	0♏34	1°56	22°13	10°22	29°55	12°17	3°36	20°49	4°20	3°35	10°34	6°17		
S 7	5 16 10	18°56'25	25°17	2°9	2°50	22°23	10°33	0♏2	12°21	3°37	20°50	4°18	3°32	10°40	6°15		
M 8	5 20 7	19°57'37	7♏37	3°44	3°44	22°32	10°45	0°9	12°24	3°39	20°51	4°15	3°29	10°47	6°12		
T 9	5 24 3	20°58'49	19°44	5°18	4°39	22°41	10°56	0°16	12°28	3°41	20°52	4°13	3°25	10°54	6°10		
W10	5 28 0	22°0'02	1♐42	6°52	5°35	22°49	11°8	0°23	12°31	3°42	20°53	4°11	3°22	11°1	6°8		
T 11	5 31 56	23°1'15	13°35	8°25	6°31	22°57	11°20	0°30	12°35	3°44	20°54	4°10	3°19	11°7	6°5		
F 12	5 35 53	24°2'27	25°27	9°57	7°28	23°4	11°32	0°38	12°39	3°46	20°55	4°D9	3°16	11°14	6°2		
S 13	5 39 50	25°3'41	7♎24	11°28	8°26	23°10	11°44	0°45	12°42	3°47	20°56	4°10	3°13	11°21	6°0		
S 14	5 43 46	26°4'54	19°30	12°58	9°24	23°16	11°56	0°52	12°46	3°49	20°57	4°11	3°9	11°27	5°57		
M15	5 47 43	27°6'07	1♌49	14°26	10°22	23°21	12°8	0°59	12°49	3°50	20°58	4°13	3°6	11°34	5°54		
T 16	5 51 39	28°7'21	14°26	15°51	11°21	23°25	12°20	1°6	12°53	3°52	20°59	4°14	3°3	11°41	5°51		
W17	5 55 36	29°8'34	27°24	17°15	12°20	23°29	12°33	1°13	12°56	3°53	21°0	4°16	3°0	11°48	5°48		
T 18	5 59 32	0♏9'48	10♏44	18°35	13°20	23°31	12°45	1°20	13°0	3°55	21°1	4°R16	2°57	11°54	5°45		
F 19	6 3 29	1°11'01	24°26	19°51	14°21	23°33	12°58	1°27	13°3	3°56	21°2	4°14	2°54	12°1	5°42		
S 20	6 7 25	2°12'15	8♏28	21°4	15°21	23°35	13°10	1°34	13°7	3°58	21°4	4°11	2°50	12°8	5°38		
S 21	6 11 22	3°13'27	22°45	22°11	16°22	23°R35	13°23	1°41	13°10	3°59	21°5	4°7	2°47	12°14	5°35		
M22	6 15 19	4°14'40	7♎13	23°13	17°24	23°35	13°36	1°48	13°14	4°0	21°6	4°3	2°44	12°21	5°32		
T 23	6 19 15	5°15'51	21°44	24°9	18°26	23°34	13°49	1°55	13°17	4°2	21°7	3°58	2°41	12°28	5°28		
W24	6 23 12	6°17'02	6♋14	24°57	19°28	23°33	14°1	2°2	13°21	4°3	21°8	3°54	2°38	12°35	5°24		
T 25	6 27 8	7°18'12	20°37	25°36	20°31	23°30	14°14	2°9	13°24	4°4	21°10	3°51	2°35	12°41	5°21		
F 26	6 31 5	8°19'21	4♌49	26°7	21°33	23°27	14°27	2°17	13°28	4°5	21°11	3°D50	2°31	12°48	5°17		
S 27	6 35 1	9°20'29	18°49	26°28	22°37	23°23	14°40	2°24	13°31	4°7	21°12	3°51	2°28	12°55	5°13		
S 28	6 38 58	10°21'36	2♌35	26°R38	23°40	23°18	14°54	2°31	13°34	4°8	21°13	3°52	2°25	13°2	5°9		
M29	6 42 55	11°22'42	16°9	26°37	24°44	23°12	15°7	2°38	13°38	4°9	21°15	3°53	2°22	13°8	5°6		
T 30	6 46 51	12°23'48	29°31	26°24	25°48	23°6	15°20	2°45	13°41	4°10	21°16	3°R54	2°19	13°15	5°2		
W31	6 50 48	13♏24'52	12♐40	26♏0	26♍53	22♏59	15♏33	2♏52	13♏44	4♐11	21♐17	3♐54	2♐15	13♐22	4♑58		

Delta T = 47m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]