

SWISS EPHEMERIS for the year 804

JANUARY 804 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	6 54 31	14 ²² 22'54	14 ⁴⁹ 4	26 ³ 27	27 ¹¹ 46	28 ⁸ 31	23°R 2	8 ⁴⁰ 40	10 ¹¹ 0	16 ⁵⁹ 59	10 ⁴⁶ 46	8°R 1	6 ⁵⁷ 57	17 ⁵⁸ 58	17°R13
T 2	6 58 28	15°23'57	27°34	28° 8	28°50	29°11	22 ¹¹ 55	8°41	10° 2	16°59	10°47	7 ⁵⁰ 50	6°54	18° 5	17 ¹² 12
W 3	7 2 24	16°24'58	10 ⁴⁵ 45	29°49	29°55	29°50	22°49	8°43	10° 4	17° 0	10°49	7°37	6°50	18°11	17°11
T 4	7 6 21	17°25'59	23°37	1 ²⁸ 28	1 ⁰ 0	0 ¹³ 30	22°42	8°44	10° 6	17° 0	10°50	7°26	6°47	18°18	17° 9
F 5	7 10 17	18°26'59	6 ¹⁹ 19	3° 7	2° 5	1° 9	22°35	8°45	10° 8	17° 1	10°52	7°17	6°44	18°25	17° 8
S 6	7 14 14	19°27'58	18°25	4°44	3°10	1°49	22°29	8°46	10°10	17° 1	10°54	7°10	6°41	18°31	17° 7
S 7	7 18 10	20°28'57	0 ²⁶ 26	6°20	4°16	2°29	22°22	8°46	10°11	17° 1	10°55	7° 6	6°38	18°38	17° 6
M 8	7 22 7	21°29'54	12°18	7°53	5°22	3° 8	22°16	8°47	10°13	17° 1	10°57	7° 4	6°35	18°45	17° 5
T 9	7 26 4	22°30'51	24° 6	9°23	6°28	3°48	22°10	8°48	10°15	17° 2	10°59	7°D 3	6°31	18°51	17° 4
W10	7 30 0	23°31'47	5 ¹¹ 56	10°50	7°34	4°27	22° 4	8°48	10°17	17° 2	11° 0	7°R 3	6°28	18°58	17° 4
T11	7 33 57	24°32'42	17°52	12°13	8°40	5° 7	21°58	8°49	10°18	17° 2	11° 2	7° 3	6°25	19° 5	17° 3
F12	7 37 53	25°33'36	0 ⁰ 0	13°31	9°47	5°47	21°52	8°49	10°20	17° 2	11° 4	7° 1	6°22	19°11	17° 2
S13	7 41 50	26°34'30	12°25	14°44	10°54	6°26	21°47	8°49	10°21	17° 2	11° 5	6°56	6°19	19°18	17° 2
S14	7 45 46	27°35'22	25°11	15°51	12° 1	7° 6	21°42	8°R49	10°23	17° 2	11° 7	6°49	6°16	19°25	17° 1
M15	7 49 43	28°36'13	8 ¹⁷ 17	16°51	13° 8	7°46	21°36	8°49	10°24	17°R 2	11° 9	6°39	6°12	19°31	17° 1
T16	7 53 39	29°37'04	21°46	17°43	14°16	8°25	21°31	8°49	10°26	17° 2	11°10	6°27	6° 9	19°38	17° 0
W17	7 57 36	0 ³⁷ 52	5 ³⁴ 34	18°27	15°23	9° 5	21°26	8°49	10°27	17° 2	11°12	6°14	6° 6	19°45	17° 0
T18	8 1 33	1°38'40	19°37	19° 2	16°31	9°45	21°22	8°48	10°28	17° 2	11°14	6° 1	6° 3	19°51	17° 0
F19	8 5 29	2°39'25	3 ⁵¹ 51	19°27	17°39	10°24	21°17	8°48	10°30	17° 2	11°15	5°50	6° 0	19°58	16°59
S20	8 9 26	3°40'10	18° 9	19°42	18°47	11° 4	21°13	8°47	10°31	17° 2	11°17	5°42	5°56	20° 4	16°59
S21	8 13 22	4°40'52	2 ²⁷ 27	19°R46	19°55	11°44	21° 9	8°46	10°32	17° 1	11°19	5°37	5°53	20°11	16°D59
M22	8 17 19	5°41'33	16°42	19°40	21° 3	12°23	21° 5	8°46	10°33	17° 1	11°21	5°34	5°50	20°18	16°59
T23	8 21 15	6°42'12	0 ⁵⁰ 50	19°23	22°12	13° 3	21° 1	8°45	10°34	17° 1	11°22	5°34	5°47	20°24	16°59
W24	8 25 12	7°42'49	14°52	18°56	23°20	13°43	20°57	8°44	10°35	17° 1	11°24	5°34	5°44	20°31	17° 0
T25	8 29 8	8°43'24	28°46	18°19	24°29	14°22	20°54	8°43	10°36	17° 0	11°26	5°33	5°41	20°38	17° 0
F26	8 33 5	9°43'58	12 ¹¹ 33	17°33	25°38	15° 2	20°51	8°41	10°37	17° 0	11°27	5°30	5°37	20°44	17° 0
S27	8 37 2	10°44'30	26°12	16°41	26°47	15°42	20°48	8°40	10°37	17° 0	11°29	5°24	5°34	20°51	17° 0
S28	8 40 58	11°45'00	9 ⁴³ 43	15°42	27°56	16°21	20°45	8°39	10°38	16°59	11°31	5°15	5°31	20°58	17° 1
M29	8 44 55	12°45'28	23° 3	14°38	29° 5	17° 1	20°42	8°37	10°39	16°59	11°33	5° 4	5°28	21° 4	17° 1
T30	8 48 51	13°45'54	6 ¹¹ 10	13°33	0 ¹⁵ 15	17°41	20°40	8°35	10°40	16°58	11°34	4°51	5°25	21°11	17° 2
W31	8 52 48	14 ⁴⁶ 18	19 ⁴ 4	12 ²⁶ 26	1 ²⁴ 24	18 ¹⁷ 20	20 ¹¹ 37	8 ³⁴ 34	10 ¹¹ 40	16 ⁵⁸ 58	11 ³⁶ 36	4 ¹¹ 37	5 ¹¹ 22	21 ¹⁸ 18	17 ³ 3

Delta T = 48m56s Julian Calendar 1 Jan. 804 == Greg. Calendar 5 Jan. 804

FEBRUARY 804 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	8 56 44	15 ⁴⁶ 46'41	1 ¹⁹ 44	11°R20	2 ³³ 33	19 ¹⁷ 0	20°R35	8°R32	10 ¹¹ 41	16°R57	11 ³⁸ 38	4°R25	5 ¹⁸ 18	21 ²⁴ 24	17 ⁴ 4
F 2	9 0 41	16°47'02	14° 8	10 ¹⁶ 16	3°43	19°39	20 ¹¹ 34	8 ³⁰ 30	10°41	16 ⁵⁶ 56	11°39	4 ¹⁴ 14	5°15	21°31	17° 4
S 3	9 4 37	17°47'21	26°19	9°15	4°53	20°19	20°32	8°28	10°42	16°56	11°41	4° 5	5°12	21°38	17° 5
S 4	9 8 34	18°47'39	8 ¹⁸ 18	8°20	6° 3	20°59	20°30	8°26	10°42	16°55	11°43	4° 0	5° 9	21°44	17° 6
M 5	9 12 31	19°47'55	20° 9	7°30	7°13	21°38	20°29	8°24	10°42	16°54	11°45	3°57	5° 6	21°51	17° 7
T 6	9 16 27	20°48'10	1 ¹¹ 57	6°47	8°23	22°18	20°28	8°22	10°43	16°54	11°46	3°D56	5° 2	21°57	17° 8
W 7	9 20 24	21°48'23	13°45	6°10	9°33	22°57	20°27	8°19	10°43	16°53	11°48	3°56	4°59	22° 4	17° 9
T 8	9 24 20	22°48'34	25°41	5°40	10°43	23°37	20°26	8°17	10°43	16°52	11°50	3°R56	4°56	22°11	17°11
F 9	9 28 17	23°48'44	7 ⁴⁸ 48	5°18	11°53	24°16	20°26	8°14	10°43	16°51	11°51	3°55	4°53	22°17	17°12
S10	9 32 13	24°48'53	20°13	5° 2	13° 3	24°56	20°26	8°12	10°R43	16°51	11°53	3°52	4°50	22°24	17°13
S11	9 36 10	25°48'59	3 ³ 3	4°53	14°14	25°35	20°D25	8° 9	10°43	16°50	11°55	3°47	4°47	22°31	17°15
M12	9 40 6	26°49'04	16°13	4°D51	15°24	26°15	20°26	8° 6	10°43	16°49	11°56	3°39	4°43	22°37	17°16
T13	9 44 3	27°49'08	29°51	4°55	16°35	26°54	20°26	8° 3	10°43	16°48	11°58	3°30	4°40	22°44	17°18
W14	9 48 0	28°49'09	13 ⁵⁴ 54	5° 6	17°46	27°34	20°26	8° 0	10°43	16°47	12° 0	3°19	4°37	22°51	17°19
T15	9 51 56	29°49'08	28°18	5°22	18°56	28°13	20°27	7°57	10°42	16°46	12° 1	3° 8	4°34	22°57	17°21
F16	9 55 53	0 ⁴⁹ 06	12 ⁵⁶ 56	5°43	20° 7	28°53	20°28	7°54	10°42	16°45	12° 3	2°59	4°31	23° 4	17°23
S17	9 59 49	1°49'01	27°41	6° 9	21°18	29°32	20°29	7°51	10°42	16°44	12° 5	2°52	4°27	23°11	17°25
S18	10 3 46	2°48'54	12 ²⁵ 25	6°40	22°29	0 ¹² 12	20°30	7°47	10°41	16°43	12° 6	2°48	4°24	23°17	17°27
M19	10 7 42	3°48'45	27° 1	7°16	23°40	0°51	20°32	7°44	10°41	16°42	12° 8	2°D47	4°21	23°24	17°29
T20	10 11 39	4°48'34	11 ²⁶ 26	7°56	24°51	1°30	20°33	7°41	10°40	16°41	12°10	2°47	4°18	23°31	17°31
W21	10 15 35	5°48'21	25°35	8°39	26° 2	2°10	20°35	7°37	10°40	16°40	12°11	2°48	4°15	23°37	17°33
T22	10 19 32	6°48'05	9 ¹¹ 29	9°26	27°13	2°49	20°37	7°34	10°39	16°39	12°13	2°R48	4°12	23°44	17°35
F23	10 23 29	7°47'47	23° 8	10°17	28°24	3°29	20°40	7°30	10°39	16°37	12°14	2°47	4° 8	23°51	17°37
S24	10 27 25	8°47'26	6 ³² 32	11°10	29°35	4° 8	20°42	7°26	10°38	16°36	12°16	2°43	4° 5	23°57	17°39
S25	10 31 22	9°47'03	19°43	12° 7	0 ⁴⁶ 46	4°47	20°45	7°23	10°37	16°35	12°18	2°38	4° 2	24° 4	17°42
M26	10 35 18	10°46'38	2 ¹¹ 41	13° 6	1°57	5°27	20°47	7°19	10°36	16°34	12°19	2°30	3°59	24°10	17°44
T27	10 39 15	11°46'10	15°27	14° 9	3° 9	6° 6	20°50	7°15	10°36	16°33	12°21	2°21	3°56	24°17	17°47
W28	10 43 11	12°45'41	28° 1	15°13	4°20	6°45	20°53	7°11	10°35	16°31	12°22	2°12	3°53	24°24	17°49
T29	10 47 8	13 ⁴⁵ 09	10 ²⁴ 24	16 ²⁰ 20	5 ³² 32	7 ²⁴ 24	20 ¹¹ 57	7 ¹¹ 11	10 ¹¹ 34	16 ³⁰ 30	12 ²⁴ 24	2 ¹¹ 3	3 ¹¹ 49	24 ³⁰ 30	17 ³ 3

Delta T = 48m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 804

MARCH 804 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	10 51 4	14 Λ 44'35	22 ♁ 35	17 ♁ 29	6 ♁ 43	8 ♁ 4	21 ♁ 0	7 ♁ 3	10 ♁ R33	16 ♁ R29	12 ♁ 25	1 ♁ R55	3 ♁ 46	24 ♁ 37	17 ♁ 54	
S 2	10 55 1	15°43'59	4 ♁ 38	18°41	7°54	8°43	21° 4	6 ♁ 59	10 ♁ M32	16 ♁ 27	12°27	1 ♁ M50	3°43	24°44	17°57	
S 3	10 58 58	16°43'20	16°32	19°54	9° 6	9°22	21° 8	6°55	10°31	16°26	12°28	1°46	3°40	24°50	18° 0	
M 4	11 2 54	17°42'40	28°21	21°10	10°18	10° 1	21°12	6°51	10°29	16°25	12°30	1°D45	3°37	24°57	18° 2	
T 5	11 6 51	18°41'58	10 ♁ 8	22°27	11°29	10°40	21°16	6°46	10°28	16°23	12°31	1°45	3°33	25° 4	18° 5	
W 6	11 10 47	19°41'14	21°57	23°46	12°41	11°20	21°21	6°42	10°27	16°22	12°33	1°46	3°30	25°10	18° 8	
T 7	11 14 44	20°40'29	3 ♁ 52	25° 7	13°53	11°59	21°25	6°38	10°26	16°20	12°34	1°48	3°27	25°17	18°11	
F 8	11 18 40	21°39'41	15°58	26°30	15° 4	12°38	21°30	6°33	10°24	16°19	12°35	1°49	3°24	25°24	18°14	
S 9	11 22 37	22°38'52	28°21	27°54	16°16	13°17	21°35	6°29	10°23	16°17	12°37	1°R49	3°21	25°30	18°17	
S 10	11 26 33	23°38'01	11 ♁ 6	29°20	17°28	13°56	21°40	6°25	10°22	16°16	12°38	1°47	3°18	25°37	18°20	
M11	11 30 30	24°37'08	24°15	0 ♁ 48	18°40	14°35	21°45	6°20	10°20	16°14	12°39	1°44	3°14	25°43	18°23	
T 12	11 34 26	25°36'13	7 ♁ 52	2°17	19°51	15°14	21°50	6°16	10°19	16°13	12°41	1°40	3°11	25°50	18°27	
W13	11 38 23	26°35'16	21°57	3°48	21° 3	15°53	21°56	6°11	10°17	16°11	12°42	1°35	3° 8	25°57	18°30	
T 14	11 42 20	27°34'17	6 ♁ 27	5°20	22°15	16°32	22° 2	6° 7	10°16	16°10	12°43	1°29	3° 5	26° 3	18°33	
F 15	11 46 16	28°33'17	21°16	6°54	23°27	17°11	22° 7	6° 2	10°14	16° 8	12°45	1°25	3° 2	26°10	18°36	
S 16	11 50 13	29°32'14	6 ♁ 18	8°30	24°39	17°50	22°13	5°58	10°12	16° 7	12°46	1°21	2°58	26°17	18°40	
S 17	11 54 9	0 ♁ 31'09	21°22	10° 6	25°51	18°29	22°20	5°53	10°11	16° 5	12°47	1°20	2°55	26°23	18°43	
M18	11 58 6	1°30'02	6 ♁ 21	11°45	27° 3	19° 8	22°26	5°48	10° 9	16° 4	12°49	1°D19	2°52	26°30	18°47	
T 19	12 2 2	2°28'53	21° 6	13°25	28°15	19°47	22°32	5°44	10° 7	16° 2	12°50	1°20	2°49	26°37	18°50	
W20	12 5 59	3°27'41	5 ♁ 32	15° 6	29°27	20°26	22°39	5°39	10° 5	16° 1	12°51	1°22	2°46	26°43	18°54	
T 21	12 9 55	4°26'28	19°37	16°49	0 ♁ 39	21° 5	22°46	5°35	10° 3	15°59	12°52	1°23	2°43	26°50	18°58	
F 22	12 13 52	5°25'11	3 ♁ 20	18°34	1°51	21°44	22°53	5°30	10° 1	15°57	12°53	1°R24	2°39	26°57	19° 1	
S 23	12 17 49	6°23'53	16°42	20°20	3° 4	22°23	23° 0	5°26	10° 0	15°56	12°54	1°23	2°36	27° 3	19° 5	
S 24	12 21 45	7°22'32	29°44	22° 8	4°16	23° 2	23° 7	5°21	9°58	15°54	12°56	1°22	2°33	27°10	19° 9	
M25	12 25 42	8°21'09	12 ♁ 29	23°57	5°28	23°41	23°14	5°16	9°56	15°53	12°57	1°19	2°30	27°17	19°12	
T 26	12 29 38	9°19'44	25° 0	25°48	6°40	24°20	23°22	5°12	9°54	15°51	12°58	1°16	2°27	27°23	19°16	
W27	12 33 35	10°18'16	7 ♁ 18	27°40	7°52	24°59	23°29	5° 7	9°52	15°49	12°59	1°13	2°24	27°30	19°20	
T 28	12 37 31	11°16'47	19°26	29°34	9° 4	25°37	23°37	5° 3	9°49	15°48	13° 0	1° 9	2°20	27°36	19°24	
F 29	12 41 28	12°15'15	1 ♁ 26	1° ♁ 30	10°17	26°16	23°45	4°58	9°47	15°46	13° 1	1° 7	2°17	27°43	19°28	
S 30	12 45 24	13°13'41	13°19	3°27	11°29	26°55	23°53	4°54	9°45	15°44	13° 2	1° 5	2°14	27°50	19°32	
S 31	12 49 21	14° ♁ 12'06	25 ♁ 9	5° ♁ 26	12 ♁ 41	27 ♁ 34	24 ♁ 1	4 ♁ 49	9 ♁ 43	15 ♁ 43	13 ♁ 3	1 ♁ 4	2 ♁ 11	27 ♁ 56	19 ♁ 36	

Delta T = 48m54s Julian Calendar 1 March 804 == Greg. Calendar 5 March 804

APRIL 804 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	12 53 18	15° ♁ 10'28	6 ♁ 57	7° ♁ 26	13 ♁ 53	28 ♁ 12	24 ♁ 9	4° ♁ R45	9° ♁ R41	15° ♁ R41	13 ♁ 4	1 ♁ 4	2 ♁ 8	28 ♁ 3	19 ♁ 40	
T 2	12 57 14	16° 8'49	18°45	9°28	15° 6	28°51	24°18	4 ♁ 40	9 ♁ M39	15 ♁ 39	13° 5	1° 5	2° 4	28°10	19°44	
W 3	13 1 11	17° 7'08	0 ♁ 36	11°31	16°18	29°30	24°26	4°36	9°36	15°38	13° 6	1° 6	2° 1	28°16	19°48	
T 4	13 5 7	18° 5'26	12°35	13°35	17°30	0 ♁ 9	24°35	4°31	9°34	15°36	13° 7	1° 7	1°58	28°23	19°52	
F 5	13 9 4	19° 3'41	24°44	15°41	18°43	0°47	24°43	4°27	9°32	15°35	13° 7	1° 8	1°55	28°30	19°56	
S 6	13 13 0	20° 1'56	7 ♁ 7	17°47	19°55	1°26	24°52	4°22	9°30	15°33	13° 8	1° 9	1°52	28°36	20° 1	
S 7	13 16 57	21° 0'08	19°49	19°55	21° 8	2° 5	25° 1	4°18	9°27	15°31	13° 9	1°R 9	1°49	28°43	20° 5	
M 8	13 20 53	21°58'19	2 ♁ 54	22° 4	22°20	2°43	25°10	4°14	9°25	15°30	13°10	1° 9	1°45	28°50	20° 9	
T 9	13 24 50	22°56'29	16°23	24°13	23°32	3°22	25°19	4°10	9°23	15°28	13°11	1° 9	1°42	28°56	20°13	
W10	13 28 46	23°54'37	0 ♁ 20	26°22	24°45	4° 0	25°29	4° 5	9°20	15°26	13°11	1° 8	1°39	29° 3	20°18	
T 11	13 32 43	24°52'44	14°43	28°32	25°57	4°39	25°38	4° 1	9°18	15°25	13°12	1° 7	1°36	29° 9	20°22	
F 12	13 36 40	25°50'49	29°28	0 ♁ 41	27°10	5°18	25°48	3°57	9°15	15°23	13°13	1° 7	1°33	29°16	20°26	
S 13	13 40 36	26°48'52	14° ♁ 30	2°50	28°22	5°56	25°57	3°53	9°13	15°22	13°14	1° 6	1°29	29°23	20°31	
S 14	13 44 33	27°46'54	29°41	4°59	29°35	6°35	26° 7	3°49	9°11	15°20	13°14	1°D 6	1°26	29°29	20°35	
M15	13 48 29	28°44'54	14 ♁ 51	7° 6	0° ♁ 47	7°13	26°17	3°45	9° 8	15°18	13°15	1° 6	1°23	29°36	20°40	
T 16	13 52 26	29°42'53	29°52	9°12	2° 0	7°52	26°27	3°41	9° 6	15°17	13°15	1° 6	1°20	29°43	20°44	
W17	13 56 22	0 ♁ 40'50	14 ♁ 34	11°16	3°12	8°30	26°37	3°37	9° 3	15°15	13°16	1° 6	1°17	29°49	20°48	
T 18	14 0 19	1°38'45	28°53	13°19	4°25	9° 9	26°47	3°34	9° 1	15°14	13°17	1°R 6	1°14	29°56	20°53	
F 19	14 4 15	2°36'38	12 ♁ 46	15°19	5°38	9°47	26°57	3°30	8°58	15°12	13°17	1° 6	1°10	0 ♁ 3	20°57	
S 20	14 8 12	3°34'29	26°14	17°17	6°50	10°26	27° 7	3°26	8°56	15°11	13°18	1° 6	1° 7	0° 9	21° 2	
S 21	14 12 9	4°32'19	9 ♁ 16	19°13	8° 3	11° 4	27°18	3°23	8°53	15° 9	13°18	1°D 6	1° 4	0°16	21° 6	
M22	14 16 5	5°30'06	21°58	21° 6	9°15	11°43	27°28	3°19	8°51	15° 8	13°19	1° 6	1° 1	0°23	21°11	
T 23	14 20 2	6°27'52	4 ♁ 21	22°56	10°28	12°21	27°39	3°16	8°48	15° 6	13°19	1° 7	0°58	0°29	21°16	
W24	14 23 58	7°25'36	16°30	24°43	11°40	12°59	27°49	3°12	8°46	15° 5	13°20	1° 7	0°55	0°36	21°20	
T 25	14 27 55	8°23'19	28°29	26°27	12°53	13°38	28° 0	3° 9	8°43	15° 3	13°20	1° 8	0°51	0°42	21°25	
F 26	14 31 51	9°21'00	10 ♁ 21	28° 8	14° 6	14°16	28°11	3° 6	8°41	15° 2	13°20	1° 9	0°48	0°49	21°29	
S 27	14 35 48	10°18'39	22°10	29°46	15°18	14°55	28°22	3° 2	8°38	15° 0	13°21	1° 9	0°45	0°56	21°34	
S 28	14 39 44	11°16'17	3 ♁ 57	1 ♁ 21	16°31	15°33	28°33	2°59	8°36	14°59	13°21	1°R 9	0°42	1° 2	21°39	
M29	14 43 41	12°13'54	15°46	2°52	17°44	16°11	28°44	2°56	8°33	14°57	13°21	1° 9	0°39	1° 9	21°43	
T 30	14 47 38	13 ♁ 11'29	27 ♁ 39	4 ♁ 20	18° ♁ 56	16 ♁ 50	28 ♁ 55	2 ♁ 53	8 ♁ 31	14 ♁ 56	13 ♁ 21	1 ♁ 8	0 ♁ 35	1 ♁ 16	21 ♁ 48	

Delta T = 48m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 804

MAY 804 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	14 51 34	14♌ 9°03'	9♌ 7°37'	5♌ 44'	20♌ 9	17♌ 28	29♌ 6	2°R50	8°R28	14°R55	13♌ 22	1°R 6	0♌ 32	1♌ 22	21♌ 53
T 2	14 55 31	15° 6'37"	21°44'	7° 5'	21°22'	18° 6'	29°17'	2♌ 48	8♌ 26	14♌ 53	13°22'	1♌ 5	0°29'	1°29'	21°57'
F 3	14 59 27	16° 4'09"	4♌ 1	8°23'	22°34'	18°44'	29°29'	2°45'	8°23'	14°52'	13°22'	1° 2	0°26'	1°36'	22° 2'
S 4	15 3 24	17° 1'40"	16°31'	9°36'	23°47'	19°23'	29°40'	2°42'	8°21'	14°51'	13°22'	1° 0	0°23'	1°42'	22° 7'
S 5	15 7 20	17°59'10"	29°16'	10°47'	25° 0'	20° 1'	29°52'	2°40'	8°18'	14°49'	13°22'	0°59'	0°20'	1°49'	22°11'
M 6	15 11 17	18°56'39"	12♌ 20	11°54'	26°13'	20°39'	0♌ 3	2°37'	8°16'	14°48'	13°23'	0°58'	0°16'	1°56'	22°16'
T 7	15 15 13	19°54'07"	25°44'	12°57'	27°26'	21°17'	0°15'	2°35'	8°13'	14°47'	13°23'	0°D58	0°13'	2° 2'	22°21'
W 8	15 19 10	20°51'35"	9♌ 31	13°56'	28°38'	21°56'	0°26'	2°32'	8°11'	14°45'	13°23'	0°59'	0°10'	2° 9'	22°26'
T 9	15 23 7	21°49'02"	23°40'	14°51'	29°51'	22°34'	0°38'	2°30'	8° 9'	14°44'	13°23'	1° 0	0° 7'	2°16'	22°30'
F 10	15 27 3	22°46'28"	8♌ 12	15°43'	1♌ 4	23°12'	0°50'	2°28'	8° 6'	14°43'	13°R23	1° 1	0° 4'	2°22'	22°35'
S 11	15 31 0	23°43'53"	23° 1	16°31'	2°17'	23°50'	1° 2	2°26'	8° 4'	14°42'	13°23'	1° 2	0° 1'	2°29'	22°40'
S 12	15 34 56	24°41'18"	8♌ 2	17°14'	3°30'	24°29'	1°14'	2°24'	8° 1'	14°41'	13°23'	1°R 2	29♌ 57	2°35'	22°44'
M13	15 38 53	25°38'41"	23° 8	17°54'	4°42'	25° 7'	1°26'	2°22'	7°59'	14°39'	13°23'	1° 1	29°54'	2°42'	22°49'
T 14	15 42 49	26°36'04"	8♌ 10	18°29'	5°55'	25°45'	1°38'	2°21'	7°57'	14°38'	13°23'	0°59'	29°51'	2°49'	22°54'
W15	15 46 46	27°33'26"	22°58'	18°59'	7° 8'	26°23'	1°50'	2°19'	7°54'	14°37'	13°22'	0°55'	29°48'	2°55'	22°59'
T 16	15 50 42	28°30'47"	7♌ 25	19°26'	8°21'	27° 1'	2° 2	2°17'	7°52'	14°36'	13°22'	0°52'	29°45'	3° 2'	23° 3'
F 17	15 54 39	29°28'07"	21°27'	19°48'	9°34'	27°39'	2°14'	2°16'	7°50'	14°35'	13°22'	0°48'	29°41'	3° 9'	23° 8'
S 18	15 58 36	0♌ 25'26"	5♌ 1	20° 5'	10°47'	28°18'	2°27'	2°14'	7°48'	14°34'	13°22'	0°45'	29°38'	3°15'	23°13'
S 19	16 2 32	1°22'44"	18° 8	20°18'	12° 0'	28°56'	2°39'	2°13'	7°45'	14°33'	13°22'	0°43'	29°35'	3°22'	23°17'
M20	16 6 29	2°20'01"	0♌ 51	20°26'	13°13'	29°34'	2°51'	2°12'	7°43'	14°32'	13°22'	0°D42	29°32'	3°29'	23°22'
T 21	16 10 25	3°17'17"	13°13'	20°R30	14°26'	0♌ 12	3° 4	2°11'	7°41'	14°31'	13°21'	0°42'	29°29'	3°35'	23°27'
W22	16 14 22	4°14'32"	5°10'	20°29'	15°39'	0°50'	3°16'	2°10'	7°39'	14°30'	13°21'	0°44'	29°26'	3°42'	23°31'
T 23	16 18 18	5°11'46"	7♌ 15	20°24'	16°52'	1°28'	3°29'	2° 9'	7°37'	14°29'	13°21'	0°45'	29°22'	3°49'	23°36'
F 24	16 22 15	6° 8'59"	19° 4	20°14'	18° 5'	2° 6'	3°41'	2° 8'	7°34'	14°28'	13°20'	0°47'	29°19'	3°55'	23°41'
S 25	16 26 11	7° 6'11"	0♌ 51	20° 1'	19°18'	2°44'	3°54'	2° 7'	7°32'	14°27'	13°20'	0°R47	29°16'	4° 2'	23°45'
S 26	16 30 8	8° 3'23"	12°40'	19°43'	20°31'	3°22'	4° 7'	2° 7'	7°30'	14°27'	13°20'	0°47'	29°13'	4° 8'	23°50'
M27	16 34 5	9° 0'34"	24°33'	19°21'	21°44'	4° 1'	4°19'	2° 6'	7°28'	14°26'	13°19'	0°44'	29°10'	4°15'	23°55'
T 28	16 38 1	9°57'45"	6♌ 33	18°57'	22°57'	4°39'	4°32'	2° 6'	7°26'	14°25'	13°19'	0°40'	29° 7'	4°22'	23°59'
W29	16 41 58	10°54'55"	18°43'	18°29'	24°10'	5°17'	4°45'	2° 6'	7°24'	14°24'	13°18'	0°34'	29° 3'	4°28'	24° 4'
T 30	16 45 54	11°52'05"	1♌ 3	17°59'	25°23'	5°55'	4°58'	2° 5'	7°22'	14°24'	13°18'	0°27'	29° 0'	4°35'	24° 8'
F 31	16 49 51	12♌ 49'15"	13♌ 34	17♌ 26	26♌ 36	6♌ 33	5♌ 10	2♌ 5	7♌ 21	14♌ 23	13♌ 17	0♌ 20	28♌ 57	4♌ 42	24♌ 13

Delta T = 48m53s Julian Calendar 1 May 804 == Greg. Calendar 5 May 804

JUNE 804 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	16 53 47	13♌ 46'25"	26♌ 18	16°R52	27♌ 49	7♌ 11	5♌ 23	2♌ 5	7°R19	14°R22	13°R17	0°R13	28♌ 54	4♌ 48	24♌ 17
S 2	16 57 44	14°43'34"	9♌ 15	16♌ 17	29° 2'	7°49'	5°36'	2° 5'	7♌ 17	14♌ 22	13♌ 16	0♌ 7	28°51'	4°55'	24°22'
M 3	17 1 40	15°40'43"	22°26'	15°42'	0♌ 16	8°27'	5°49'	2° 5'	7°15'	14°21'	13°16'	0° 3	28°47'	5° 2'	24°26'
T 4	17 5 37	16°37'53"	5♌ 52	15° 7'	1°29'	9° 5'	6° 2'	2° 6'	7°13'	14°21'	13°15'	0° 1	28°44'	5° 8'	24°31'
W 5	17 9 34	17°35'02"	19°34'	14°33'	2°42'	9°43'	6°15'	2° 6'	7°12'	14°20'	13°15'	0°D 0	28°41'	5°15'	24°35'
T 6	17 13 30	18°32'11"	3♌ 33	14° 1'	3°55'	10°21'	6°28'	2° 7'	7°10'	14°19'	13°14'	0° 1	28°38'	5°22'	24°40'
F 7	17 17 27	19°29'21"	17°49'	13°30'	5° 9'	10°59'	6°41'	2° 7'	7° 8'	14°19'	13°13'	0° 2	28°35'	5°28'	24°44'
S 8	17 21 23	20°26'31"	2♌ 19	13° 2'	6°22'	11°37'	6°54'	2° 8'	7° 7'	14°19'	13°13'	0°R 2	28°32'	5°35'	24°49'
S 9	17 25 20	21°23'41"	17° 1	12°37'	7°35'	12°15'	7° 7'	2° 9'	7° 5'	14°18'	13°12'	0° 1	28°28'	5°42'	24°53'
M10	17 29 16	22°20'51"	1♌ 50	12°15'	8°48'	12°53'	7°20'	2° 9'	7° 4'	14°18'	13°11'	29♌ 58	28°25'	5°48'	24°57'
T 11	17 33 13	23°18'02"	16°37'	11°57'	10° 2'	13°31'	7°33'	2°10'	7° 2'	14°17'	13°10'	29°52'	28°22'	5°55'	25° 2'
W12	17 37 9	24°15'12"	1♌ 16	11°44'	11°15'	14° 9'	7°47'	2°11'	7° 1'	14°17'	13°10'	29°45'	28°19'	6° 1'	25° 6'
T 13	17 41 6	25°12'23"	15°39'	11°34'	12°28'	14°47'	8° 0'	2°13'	6°59'	14°17'	13° 9	29°36'	28°16'	6° 8'	25°10'
F 14	17 45 3	26° 9'33"	29°40'	11°D30	13°42'	15°25'	8°13'	2°14'	6°58'	14°16'	13° 8	29°28'	28°13'	6°15'	25°15'
S 15	17 48 59	27° 6'44"	13♌ 16	11°30'	14°55'	16° 3'	8°26'	2°15'	6°57'	14°16'	13° 7	29°20'	28° 9	6°21'	25°19'
S 16	17 52 56	28° 3'54"	26°26'	11°36'	16° 9'	16°41'	8°39'	2°17'	6°55'	14°16'	13° 7	29°14'	28° 6	6°28'	25°23'
M17	17 56 52	29° 1'04"	9♌ 11	11°46'	17°22'	17°19'	8°53'	2°18'	6°54'	14°16'	13° 6	29°10'	28° 3	6°35'	25°27'
T 18	18 0 49	29°58'14"	21°34'	12° 2'	18°36'	17°57'	9° 6'	2°20'	6°53'	14°16'	13° 5	29° 8	28° 0	6°41'	25°31'
W19	18 4 45	0♌ 55'24"	3♌ 41	12°23'	19°49'	18°35'	9°19'	2°22'	6°52'	14°16'	13° 4	29°D 7	27°57'	6°48'	25°35'
T 20	18 8 42	1°52'35"	15°36'	12°50'	21° 2'	19°13'	9°32'	2°23'	6°51'	14°16'	13° 3	29° 8	27°53'	6°55'	25°40'
F 21	18 12 38	2°49'45"	27°25'	13°21'	22°16'	19°51'	9°46'	2°25'	6°50'	14°16'	13° 2	29°R 8	27°50'	7° 1	25°44'
S 22	18 16 35	3°46'55"	9♌ 13	13°58'	23°29'	20°29'	9°59'	2°27'	6°49'	14°D16	13° 1	29° 8	27°47'	7° 8	25°48'
S 23	18 20 32	4°44'06"	21° 4	14°40'	24°43'	21° 7'	10°12'	2°30'	6°48'	14°16'	13° 0	29° 6	27°44'	7°15'	25°52'
M24	18 24 28	5°41'17"	3♌ 3	15°27'	25°57'	21°45'	10°26'	2°32'	6°47'	14°16'	12°59'	29° 1	27°41'	7°21'	25°56'
T 25	18 28 25	6°38'28"	15°13'	16°20'	27°10'	22°23'	10°39'	2°34'	6°46'	14°16'	12°58'	28°54'	27°38'	7°28'	25°59'
W26	18 32 21	7°35'40"	27°35'	17°17'	28°24'	23° 1'	10°52'	2°36'	6°45'	14°16'	12°57'	28°44'	27°34'	7°35'	26° 3'
T 27	18 36 18	8°32'52"	10♌ 12	18°19'	29°37'	23°39'	11° 6'	2°39'	6°44'	14°16'	12°56'	28°33'	27°31'	7°41'	26° 7'
F 28	18 40 14	9°30'04"	23° 2	19°27'	0♌ 51	24°17'	11°19'	2°42'	6°44'	14°16'	12°55'	28°21'	27°28'	7°48'	26°11'
S 29	18 44 11	10°27'18"	6♌ 6	20°39'	2° 5'	24°55'	11°32'	2°44'	6°43'	14°16'	12°54'	28°10'	27°25'	7°54'	26°15'
S 30	18 48 7	11♌ 24'32"	19♌ 22	21♌ 55	3♌ 18	25♌ 33	11♌ 46	2♌ 47	6♌ 42	14♌ 17	12♌ 53	28♌ 0	27♌ 22	8♌ 1	26♌ 18

Delta T = 48m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 804

JULY 804 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	18 52 4	12°21'46	2♂49	23♂17	4♁32	26♁11	11♁59	2♁50	6°R42	14♁17	12°R52	27°R53	27♁18	8♁ 8	26♁22
T 2	18 56 1	13°19'02	16°26	24°43	5°46	26°49	12°12	2°53	6♁L41	14°17	12°♁51	27°♁48	27°15	8°14	26°26
W 3	18 59 57	14°16'19	0♀14	26°13	7° 0	27°27	12°26	2°56	6°41	14°18	12°50	27°46	27°12	8°21	26°29
T 4	19 3 54	15°13'36	14°11	27°48	8°13	28° 5	12°39	2°59	6°40	14°18	12°49	27°D45	27° 9	8°28	26°33
F 5	19 7 50	16°10'55	28°17	29°26	9°27	28°43	12°52	3° 2	6°40	14°18	12°48	27°R45	27° 6	8°34	26°36
S 6	19 11 47	17° 8'15	12♁31	1♁ 9	10°41	29°21	13° 6	3° 5	6°40	14°19	12°46	27°44	27° 3	8°41	26°40
S 7	19 15 43	18° 5'36	26°53	2°55	11°55	29°59	13°19	3° 9	6°40	14°19	12°45	27°42	26°59	8°48	26°43
M 8	19 19 40	19° 2'58	11♂18	4°44	13° 9	0♁37	13°32	3°12	6°39	14°20	12°44	27°37	26°56	8°54	26°47
T 9	19 23 36	20° 0'22	25°42	6°36	14°23	1°15	13°46	3°16	6°39	14°20	12°43	27°30	26°53	9° 1	26°50
W10	19 27 33	20°57'46	10♁ 1	8°31	15°37	1°53	13°59	3°19	6°39	14°21	12°42	27°20	26°50	9° 8	26°53
T 11	19 31 30	21°55'12	24° 7	10°28	16°51	2°31	14°12	3°23	6°39	14°21	12°41	27° 8	26°47	9°14	26°57
F 12	19 35 26	22°52'38	7♁55	12°28	18° 5	3° 9	14°26	3°27	6°D39	14°22	12°39	26°56	26°44	9°21	27° 0
S 13	19 39 23	23°50'05	21°23	14°28	19°19	3°47	14°39	3°31	6°39	14°23	12°38	26°45	26°40	9°28	27° 3
S 14	19 43 19	24°47'33	4♁28	16°31	20°33	4°25	14°52	3°35	6°39	14°23	12°37	26°36	26°37	9°34	27° 6
M15	19 47 16	25°45'02	17°11	18°34	21°47	5° 3	15° 5	3°39	6°39	14°24	12°36	26°29	26°34	9°41	27° 9
T 16	19 51 12	26°42'32	29°34	20°37	23° 1	5°41	15°18	3°43	6°39	14°25	12°34	26°25	26°31	9°48	27°12
W17	19 55 9	27°40'03	11♁41	22°41	24°15	6°20	15°32	3°47	6°40	14°26	12°33	26°24	26°28	9°54	27°15
T 18	19 59 5	28°37'35	23°37	24°45	25°29	6°58	15°45	3°51	6°40	14°27	12°32	26°23	26°24	10° 1	27°18
F 19	20 3 2	29°35'07	5♁26	26°49	26°43	7°36	15°58	3°56	6°40	14°27	12°31	26°23	26°21	10° 7	27°21
S 20	20 6 59	0♁32'41	17°15	28°53	27°57	8°14	16°11	4° 0	6°41	14°28	12°29	26°22	26°18	10°14	27°24
S 21	20 10 55	1°30'15	29° 9	0♁55	29°11	8°52	16°24	4° 4	6°41	14°29	12°28	26°20	26°15	10°21	27°26
M22	20 14 52	2°27'51	11♁12	2°57	0♁25	9°30	16°37	4° 9	6°42	14°30	12°27	26°15	26°12	10°27	27°29
T 23	20 18 48	3°25'28	23°29	4°58	1°39	10° 8	16°50	4°14	6°42	14°31	12°26	26° 8	26° 9	10°34	27°32
W24	20 22 45	4°23'06	6♁ 2	6°58	2°54	10°46	17° 3	4°18	6°43	14°32	12°24	25°58	26° 5	10°41	27°34
T 25	20 26 41	5°20'45	18°54	8°57	4° 8	11°24	17°16	4°23	6°44	14°33	12°23	25°46	26° 2	10°47	27°37
F 26	20 30 38	6°18'25	2♁ 3	10°54	5°22	12° 3	17°29	4°28	6°44	14°34	12°22	25°34	25°59	10°54	27°39
S 27	20 34 35	7°16'07	15°29	12°50	6°36	12°41	17°42	4°33	6°45	14°35	12°20	25°22	25°56	11° 1	27°41
S 28	20 38 31	8°13'50	29° 9	14°45	7°51	13°19	17°55	4°38	6°46	14°36	12°19	25°12	25°53	11° 7	27°44
M29	20 42 28	9°11'35	12♁59	16°39	9° 5	13°57	18° 8	4°43	6°47	14°38	12°18	25° 4	25°50	11°14	27°46
T 30	20 46 24	10° 9'21	26°58	18°31	10°19	14°35	18°21	4°48	6°48	14°39	12°16	24°59	25°46	11°21	27°48
W31	20 50 21	11° 7'09	11♀ 1	20♁22	11♁33	15♁13	18♁33	4♁53	6♁L49	14♁40	12°♁15	24°♁57	25°♁43	11♁27	27°♁50

Delta T = 48m52s

Julian Calendar 1 July 804 == Greg. Calendar 5 July 804

AUGUST 804 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	20 54 17	12° 4'59	25♀ 7	22♁12	12♁48	15♁52	18♁46	4♁58	6♁L50	14♁41	12°R14	24°♁56	25°♁40	11♁34	27°♁53
F 2	20 58 14	13° 2'51	9♁14	24° 0	14° 2	16°30	18°59	5° 4	6°51	14°42	12°♁13	24°R56	25°37	11°41	27°55
S 3	21 2 10	14° 0'44	23°22	25°46	15°16	17° 8	19°12	5° 9	6°52	14°44	12°11	24°56	25°34	11°47	27°57
S 4	21 6 7	14°58'40	7♂29	27°32	16°31	17°46	19°24	5°14	6°53	14°45	12°10	24°54	25°30	11°54	27°58
M 5	21 10 3	15°56'37	21°33	29°16	17°45	18°25	19°37	5°20	6°54	14°46	12° 9	24°50	25°27	12° 1	28° 0
T 6	21 14 0	16°54'37	5♁33	0♁59	19° 0	19° 3	19°49	5°26	6°56	14°48	12° 7	24°43	25°24	12° 7	28° 2
W 7	21 17 57	17°52'38	19°25	2°41	20°14	19°41	20° 2	5°31	6°57	14°49	12° 6	24°34	25°21	12°14	28° 4
T 8	21 21 53	18°50'41	3♁ 7	4°21	21°29	20°19	20°14	5°37	6°58	14°51	12° 5	24°24	25°18	12°20	28° 5
F 9	21 25 50	19°48'46	16°34	6° 0	22°43	20°58	20°27	5°43	7° 0	14°52	12° 3	24°13	25°15	12°27	28° 7
S 10	21 29 46	20°46'52	29°45	7°38	23°58	21°36	20°39	5°48	7° 1	14°53	12° 2	24° 3	25°11	12°34	28° 9
S 11	21 33 43	21°45'00	12♁38	9°14	25°12	22°14	20°51	5°54	7° 3	14°55	12° 1	23°54	25° 8	12°40	28°10
M12	21 37 39	22°43'10	2°13	10°49	26°27	22°53	21° 4	6° 0	7° 4	14°56	12° 0	23°48	25° 5	12°47	28°11
T 13	21 41 36	23°41'22	7♁31	12°23	27°41	23°31	21°16	6° 6	7° 6	14°58	11°58	23°44	25° 2	12°54	28°13
W14	21 45 32	24°39'35	19°35	13°56	28°56	24° 9	21°28	6°12	7° 8	15° 0	11°57	23°D43	24°59	13° 0	28°14
T 15	21 49 29	25°37'49	1♁30	15°28	0♁10	24°48	21°40	6°18	7° 9	15° 1	11°56	23°43	24°56	13° 7	28°15
F 16	21 53 26	26°36'05	13°19	16°58	1°25	25°26	21°52	6°24	7°11	15° 3	11°54	23°44	24°52	13°14	28°16
S 17	21 57 22	27°34'23	25° 8	18°28	2°39	26° 5	22° 4	6°30	7°13	15° 4	11°53	23°R45	24°49	13°20	28°17
S 18	22 1 19	28°32'43	7♁ 2	19°55	3°54	26°43	22°16	6°36	7°15	15° 6	11°52	23°44	24°46	13°27	28°18
M19	22 5 15	29°31'04	19° 6	21°22	5° 9	27°21	22°28	6°43	7°17	15° 8	11°51	23°42	24°43	13°34	28°19
T 20	22 9 12	0♁29'27	1♁26	22°48	6°23	28° 0	22°40	6°49	7°19	15° 9	11°50	23°38	24°40	13°40	28°20
W21	22 13 8	1°27'51	14° 4	24°12	7°38	28°38	22°52	6°55	7°21	15°11	11°48	23°32	24°36	13°47	28°21
T 22	22 17 5	2°26'17	27° 4	25°35	8°52	29°17	23° 3	7° 1	7°23	15°13	11°47	23°24	24°33	13°54	28°22
F 23	22 21 1	3°24'45	10♁27	26°56	10° 7	29°55	23°15	7° 8	7°25	15°15	11°46	23°16	24°30	14° 0	28°22
S 24	22 24 58	4°23'15	24°10	28°16	11°22	0♁34	23°26	7°14	7°27	15°16	11°45	23° 7	24°27	14° 7	28°23
S 25	22 28 55	5°21'46	8♁13	29°35	12°36	1°12	23°38	7°21	7°29	15°18	11°44	23° 0	24°24	14°14	28°23
M26	22 32 51	6°20'20	22°29	0♁52	13°51	1°51	23°49	7°27	7°31	15°20	11°42	22°55	24°21	14°20	28°24
T 27	22 36 48	7°18'55	6♀53	2° 8	15° 6	2°29	24° 1	7°34	7°33	15°22	11°41	22°52	24°17	14°27	28°24
W28	22 40 44	8°17'33	21°21	3°22	16°20	3° 8	24°12	7°40	7°36	15°24	11°40	22°D51	24°14	14°34	28°24
T 29	22 44 41	9°16'13	5♁47	4°35	17°35	3°46	24°23	7°47	7°38	15°26	11°39	22°51	24°11	14°40	28°25
F 30	22 48 37	10°14'55	20° 7	5°45	18°50	4°25	24°34	7°54	7°40	15°28	11°38	22°53	24° 8	14°47	28°25
S 31	22 52 34	11° 13'40	4♁20	6♁54	20♁ 4	5♁ 4	24♁45	8♁ 0	7♁L43	15°♁29	11°♁37	22°♁54	24°♁ 5	14♁53	28°♁25

Delta T = 48m51s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 804

SEPTEMBER 804 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	22 56 30	12♎12'27	18♏23	8♌ 1	21♎19	5♎42	24♎56	8♌ 7	7♎45	15♏31	11°R36	22°R54	24♌ 1	15♎ 0	28°R25		
M 2	23 0 27	13°11'16	2♎15	9° 6	22°34	6°21	25° 7	8°14	7°48	15°33	11°R35	22°R52	23°58	15° 7	28°R25		
T 3	23 4 24	14°10'08	15°56	10° 8	23°49	7° 0	25°18	8°21	7°50	15°35	11°33	22°49	23°55	15°13	28°25		
W 4	23 8 20	15° 9'02	29°25	11° 8	25° 3	7°38	25°28	8°28	7°53	15°37	11°32	22°44	23°52	15°20	28°25		
T 5	23 12 17	16° 7'58	12♎42	12° 6	26°18	8°17	25°39	8°34	7°55	15°39	11°31	22°38	23°49	15°27	28°24		
F 6	23 16 13	17° 6'57	25°45	13° 1	27°33	8°56	25°49	8°41	7°58	15°41	11°30	22°32	23°46	15°33	28°24		
S 7	23 20 10	18° 5'58	8♎34	13°52	28°48	9°35	26° 0	8°48	8° 1	15°43	11°29	22°26	23°42	15°40	28°24		
S 8	23 24 6	19° 5'00	21°10	14°40	0♌ 2	10°13	26°10	8°55	8° 4	15°45	11°28	22°21	23°39	15°47	28°23		
M 9	23 28 3	20° 4'05	3♌32	15°25	1°17	10°52	26°20	9° 2	8° 6	15°47	11°27	22°18	23°36	15°53	28°22		
T 10	23 31 59	21° 3'12	15°41	16° 6	2°32	11°31	26°30	9° 9	8° 9	15°50	11°26	22°17	23°33	16° 0	28°22		
W11	23 35 56	22° 2'21	27°40	16°43	3°47	12°10	26°40	9°16	8°12	15°52	11°25	22°D16	23°30	16° 7	28°21		
T 12	23 39 52	23° 1'32	9♎32	17°14	5° 1	12°49	26°50	9°23	8°15	15°54	11°25	22°18	23°27	16°13	28°20		
F 13	23 43 49	24° 0'44	21°20	17°41	6°16	13°27	27° 0	9°30	8°18	15°56	11°24	22°19	23°23	16°20	28°20		
S 14	23 47 46	24°59'59	3♌ 8	18° 3	7°31	14° 6	27°10	9°37	8°21	15°58	11°23	22°21	23°20	16°27	28°19		
S 15	23 51 42	25°59'16	15° 1	18°18	8°46	14°45	27°20	9°44	8°24	16° 0	11°22	22°22	23°17	16°33	28°18		
M16	23 55 39	26°58'34	27° 4	18°27	10° 0	15°24	27°29	9°52	8°27	16° 2	11°21	22°R23	23°14	16°40	28°17		
T 17	23 59 35	27°57'54	9♌22	18°R29	11°15	16° 3	27°38	9°59	8°30	16° 4	11°20	22°22	23°11	16°47	28°15		
W18	0 3 32	28°57'16	21°59	18°24	12°30	16°42	27°48	10° 6	8°33	16° 7	11°19	22°21	23° 7	16°53	28°14		
T 19	0 7 28	29°56'40	4♌58	18°11	13°45	17°21	27°57	10°13	8°36	16° 9	11°19	22°18	23° 4	17° 0	28°13		
F 20	0 11 25	0♌56'06	18°23	17°50	15° 0	18° 0	28° 6	10°20	8°39	16°11	11°18	22°15	23° 1	17° 7	28°12		
S 21	0 15 21	1°55'34	2♌14	17°20	16°14	18°39	28°15	10°27	8°42	16°13	11°17	22°12	22°58	17°13	28°10		
S 22	0 19 18	2°55'03	16°29	16°42	17°29	19°18	28°24	10°35	8°45	16°15	11°16	22°10	22°55	17°20	28° 9		
M23	0 23 15	3°54'34	1♀ 3	15°56	18°44	19°57	28°33	10°42	8°48	16°17	11°16	22° 8	22°52	17°27	28° 7		
T 24	0 27 11	4°54'08	15°50	15° 2	19°59	20°36	28°41	10°49	8°52	16°20	11°15	22°D 7	22°48	17°33	28° 6		
W25	0 31 8	5°53'44	0♌44	14° 1	21°13	21°15	28°50	10°56	8°55	16°22	11°14	22° 7	22°45	17°40	28° 4		
T 26	0 35 4	6°53'21	15°35	12°54	22°28	21°54	28°58	11° 3	8°58	16°24	11°14	22° 8	22°42	17°47	28° 2		
F 27	0 39 1	7°53'02	0♏18	11°42	23°43	22°33	29° 6	11°11	9° 1	16°26	11°13	22° 9	22°39	17°53	28° 1		
S 28	0 42 57	8°52'44	14°47	10°28	24°58	23°13	29°14	11°18	9° 5	16°29	11°13	22°10	22°36	18° 0	27°59		
S 29	0 46 54	9°52'29	28°58	9°13	26°12	23°52	29°22	11°25	9° 8	16°31	11°12	22°11	22°33	18° 7	27°57		
M30	0 50 50	10°52'16	12♎50	8♌ 0	27♎27	24♎31	29°30	11°32	9♎11	16°33	11°11	22°R11	22°29	18♎13	27°55		

Delta T = 48m50s Julian Calendar 1 Sept. 804 == Greg. Calendar 5 Sept. 804

OCTOBER 804 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	0 54 47	11°52'06	26♎23	6°R51	28♏42	25♎10	29°38	11°40	9♎15	16°35	11°R11	22°R10	22°26	18♎20	27°R53		
W 2	0 58 44	12°51'58	9♎38	5♏47	29°57	25°49	29°45	11°47	9°18	16°37	11°R10	22°R10	22°23	18°26	27°R51		
T 3	1 2 40	13°51'52	22°36	4°51	1♎11	26°29	29°53	11°54	9°22	16°40	11°10	22° 9	22°20	18°33	27°49		
F 4	1 6 37	14°51'48	5♎18	4° 5	2°26	27° 8	0♏ 0	12° 1	9°25	16°42	11°10	22° 8	22°17	18°40	27°47		
S 5	1 10 33	15°51'47	17°48	3°29	3°41	27°47	0° 7	12° 8	9°29	16°44	11° 9	22° 7	22°13	18°46	27°44		
S 6	1 14 30	16°51'47	0♌ 6	3° 4	4°56	28°27	0°14	12°16	9°32	16°46	11° 9	22° 6	22°10	18°53	27°42		
M 7	1 18 26	17°51'49	12°14	2°50	6°10	29° 6	0°21	12°23	9°36	16°49	11° 8	22° 6	22° 7	19° 0	27°40		
T 8	1 22 23	18°51'54	24°13	2°D49	7°25	29°45	0°28	12°30	9°39	16°51	11° 8	22°D 6	22° 4	19° 6	27°37		
W 9	1 26 19	19°52'00	6♎ 7	2°58	8°40	0♌25	0°34	12°37	9°43	16°53	11° 8	22° 6	22° 1	19°13	27°35		
T 10	1 30 16	20°52'09	17°56	3°18	9°55	1° 4	0°41	12°45	9°46	16°55	11° 7	22° 6	21°58	19°20	27°32		
F 11	1 34 12	21°52'19	29°43	3°47	11° 9	1°44	0°47	12°52	9°50	16°58	11° 7	22°R 6	21°54	19°26	27°30		
S 12	1 38 9	22°52'31	11♌32	4°26	12°24	2°23	0°53	12°59	9°53	17° 0	11° 7	22° 6	21°51	19°33	27°27		
S 13	1 42 6	23°52'44	23°26	5°13	13°39	3° 3	0°59	13° 6	9°57	17° 2	11° 7	22° 6	21°48	19°40	27°24		
M14	1 46 2	24°52'59	5♌27	6° 7	14°54	3°42	1° 5	13°13	10° 1	17° 4	11° 6	22° 5	21°45	19°46	27°22		
T 15	1 49 59	25°53'16	17°42	7° 7	16° 8	4°22	1°11	13°20	10° 4	17° 7	11° 6	22° 5	21°42	19°53	27°19		
W16	1 53 55	26°53'34	0♌14	8°13	17°23	5° 1	1°16	13°27	10° 8	17° 9	11° 6	22°D 5	21°38	20° 0	27°16		
T 17	1 57 52	27°53'54	13° 7	9°24	18°38	5°41	1°21	13°35	10°12	17°11	11° 6	22° 5	21°35	20° 6	27°13		
F 18	2 1 48	28°54'15	26°25	10°38	19°52	6°20	1°27	13°42	10°15	17°13	11° 6	22° 6	21°32	20°13	27°10		
S 19	2 5 45	29°54'38	10♌ 9	11°57	21° 7	7° 0	1°32	13°49	10°19	17°15	11° 6	22° 7	21°29	20°20	27° 7		
S 20	2 9 41	0♎55'02	24°21	13°18	22°22	7°40	1°36	13°56	10°23	17°18	11° 6	22° 7	21°26	20°26	27° 4		
M21	2 13 38	1°55'27	8♀58	14°42	23°36	8°19	1°41	14° 3	10°26	17°20	11°D 6	22° 8	21°23	20°33	27° 1		
T 22	2 17 35	2°55'54	23°55	16° 8	24°51	8°59	1°46	14°10	10°30	17°22	11° 6	22°R 8	21°19	20°40	26°58		
W23	2 21 31	3°56'23	9♌ 4	17°36	26° 6	9°39	1°50	14°17	10°34	17°24	11° 6	22° 8	21°16	20°46	26°55		
T 24	2 25 28	4°56'53	24°16	19° 6	27°20	10°19	1°54	14°24	10°37	17°26	11° 6	22° 7	21°13	20°53	26°52		
F 25	2 29 24	5°57'26	9♏22	20°36	28°35	10°58	1°58	14°31	10°41	17°29	11° 6	22° 5	21°10	21° 0	26°49		
S 26	2 33 21	6°58'00	24°12	22° 7	29°50	11°38	2° 2	14°38	10°45	17°31	11° 6	22° 3	21° 7	21° 6	26°46		
S 27	2 37 17	7°58'35	8♌41	23°40	1♌ 4	12°18	2° 5	14°44	10°48	17°33	11° 6	22° 2	21° 4	21°13	26°43		
M28	2 41 14	8°59'13	22°44	25°12	2°19	12°58	2° 9	14°51	10°52	17°35	11° 6	22° 0	21° 0	21°20	26°39		
T 29	2 45 10	9°59'52	6♏20	26°46	3°33	13°38	2°12	14°58	10°56	17°37	11° 7	21°D59	20°57	21°26	26°36		
W30	2 49 7	11° 0'34	19°32	28°19	4°48	14°18	2°15	15° 5	11° 0	17°39	11° 7	22° 0	20°54	21°33	26°33		
T 31	2 53 4	12♎ 1'16	2♎22	29°53	6♌ 3	14°58	2°18	15°12	11♎ 3	17°41	11°R 7	22° 1	20°51	21♎40	26°R29		

Delta T = 48m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 804

NOVEMBER 804 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	2 57 0	13♈ 2'01	14♉53	1♈28	7♁17	15♂37	2♃21	15♄18	11♅ 7	17♆43	11♇ 7	22♈ 2	20♉48	21♊46	26♋26									
S 2	3 0 57	14° 2'47	27° 8	3° 2	8°32	16°17	2°23	15°25	11°11	17°45	11° 8	22° 4	20°44	21°53	26♌23									
S 3	3 4 53	15° 3'34	9♌13	4°36	9°46	16°57	2°25	15°32	11°14	17°48	11° 8	22° 5	20°41	22° 0	26°19									
M 4	3 8 50	16° 4'24	21°10	6°11	11° 1	17°37	2°28	15°38	11°18	17°50	11° 8	22°R 6	20°38	22° 6	26°16									
T 5	3 12 46	17° 5'14	3♈ 2	7°45	12°15	18°18	2°30	15°45	11°22	17°52	11° 9	22° 5	20°35	22°13	26°12									
W 6	3 16 43	18° 6'06	14°50	9°20	13°30	18°58	2°31	15°51	11°26	17°54	11° 9	22° 3	20°32	22°20	26° 9									
T 7	3 20 39	19° 6'59	26°39	10°54	14°45	19°38	2°33	15°58	11°29	17°56	11°10	22° 0	20°29	22°26	26° 5									
F 8	3 24 36	20° 7'54	8♁28	12°28	15°59	20°18	2°34	16° 4	11°33	17°58	11°10	21°56	20°25	22°33	26° 2									
S 9	3 28 33	21° 8'49	20°21	14° 3	17°14	20°58	2°35	16°10	11°37	18° 0	11°10	21°50	20°22	22°40	25°58									
S 10	3 32 29	22° 9'46	2♃19	15°37	18°28	21°38	2°36	16°17	11°40	18° 1	11°11	21°45	20°19	22°46	25°55									
M11	3 36 26	23°10'43	14°25	17°11	19°43	22°18	2°37	16°23	11°44	18° 3	11°12	21°39	20°16	22°53	25°52									
T 12	3 40 22	24°11'42	26°42	18°46	20°57	22°59	2°38	16°29	11°48	18° 5	11°12	21°35	20°13	23° 0	25°48									
W13	3 44 19	25°12'41	9♌12	20°20	22°12	23°39	2°38	16°36	11°51	18° 7	11°13	21°32	20° 9	23° 6	25°45									
T 14	3 48 15	26°13'41	21°59	21°54	23°26	24°19	2°R38	16°42	11°55	18° 9	11°13	21°D31	20° 6	23°13	25°41									
F 15	3 52 12	27°14'41	5♈ 7	23°28	24°40	24°59	2°38	16°48	11°59	18°11	11°14	21°31	20° 3	23°20	25°37									
S 16	3 56 8	28°15'42	18°39	25° 2	25°55	25°40	2°38	16°54	12° 2	18°13	11°15	21°32	20° 0	23°26	25°34									
S 17	4 0 5	29°16'44	2♃37	26°37	27° 9	26°20	2°38	17° 0	12° 6	18°15	11°15	21°34	19°57	23°33	25°30									
M18	4 4 2	0♁17'47	17° 2	28°11	28°24	27° 0	2°37	17° 6	12° 9	18°16	11°16	21°R35	19°54	23°40	25°27									
T 19	4 7 58	1°18'49	1♃50	29°45	29°38	27°41	2°36	17°12	12°13	18°18	11°17	21°34	19°50	23°46	25°23									
W20	4 11 55	2°19'53	16°56	1♁19	0♃52	28°21	2°35	17°17	12°17	18°20	11°17	21°32	19°47	23°53	25°20									
T 21	4 15 51	3°20'58	2♈13	2°54	2° 7	29° 1	2°34	17°23	12°20	18°22	11°18	21°28	19°44	24° 0	25°17									
F 22	4 19 48	4°22'03	17°29	4°28	3°21	29°42	2°33	17°29	12°24	18°23	11°19	21°22	19°41	24° 6	25°13									
S 23	4 23 44	5°23'09	2♃33	6° 3	4°35	0♈22	2°31	17°35	12°27	18°25	11°20	21°15	19°38	24°13	25°10									
S 24	4 27 41	6°24'15	17°18	7°37	5°49	1° 3	2°29	17°40	12°31	18°27	11°21	21° 8	19°35	24°20	25° 6									
M25	4 31 37	7°25'23	1♃35	9°12	7° 4	1°43	2°27	17°46	12°34	18°28	11°22	21° 2	19°31	24°26	25° 3									
T 26	4 35 34	8°26'31	15°23	10°47	8°18	2°24	2°25	17°51	12°38	18°30	11°23	20°57	19°28	24°33	24°59									
W27	4 39 31	9°27'40	28°41	12°22	9°32	3° 5	2°23	17°57	12°41	18°32	11°24	20°55	19°25	24°40	24°56									
T 28	4 43 27	10°28'50	11♈32	13°58	10°46	3°45	2°20	18° 2	12°44	18°33	11°24	20°D54	19°22	24°46	24°53									
F 29	4 47 24	11°30'01	24° 1	15°33	12° 0	4°26	2°17	18° 7	12°48	18°35	11°25	20°55	19°19	24°53	24°49									
S 30	4 51 20	12♁31'12	6♌12	17♁ 9	13♃14	5♈ 7	2♃14	18♄12	12♅51	18♆36	11♇26	20♈56	19♉15	25♊ 0	24♋46									

Delta T = 48m49s

Julian Calendar 1 Nov. 804 == Greg. Calendar 5 Nov. 804

DECEMBER 804 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	4 55 17	13♁32'24	18♂11	18♁45	14♃28	5♈47	2°R11	18♄18	12♅55	18♆38	11♇27	20°R57	19♉12	25♊ 6	24°R43									
M 2	4 59 13	14°33'36	0♈ 1	20°21	15°42	6°28	2♃ 8	18°23	12°58	18°39	11°29	20♄56	19° 9	25°13	24♃39									
T 3	5 3 10	15°34'49	11°49	21°57	16°56	7° 9	2° 4	18°28	13° 1	18°40	11°30	20°54	19° 6	25°20	24°36									
W 4	5 7 6	16°36'03	23°36	23°34	18°10	7°49	2° 1	18°32	13° 4	18°42	11°31	20°49	19° 3	25°26	24°33									
T 5	5 11 3	17°37'17	5♁26	25°11	19°24	8°30	1°57	18°37	13° 8	18°43	11°32	20°41	19° 0	25°33	24°30									
F 6	5 15 0	18°38'31	17°21	26°48	20°38	9°11	1°53	18°42	13°11	18°45	11°33	20°31	18°56	25°40	24°27									
S 7	5 18 56	19°39'45	29°22	28°25	21°52	9°52	1°49	18°47	13°14	18°46	11°34	20°19	18°53	25°46	24°24									
S 8	5 22 53	20°40'59	11♃30	0♃ 2	23° 6	10°33	1°44	18°51	13°17	18°47	11°35	20° 7	18°50	25°53	24°21									
M 9	5 26 49	21°42'13	23°47	1°39	24°20	11°14	1°40	18°56	13°20	18°49	11°36	19°55	18°47	26° 0	24°18									
T 10	5 30 46	22°43'28	6♌13	3°17	25°34	11°55	1°35	19° 0	13°23	18°50	11°38	19°45	18°44	26° 6	24°15									
W11	5 34 42	23°44'42	18°50	4°54	26°48	12°36	1°30	19° 5	13°27	18°51	11°39	19°37	18°41	26°13	24°12									
T 12	5 38 39	24°45'55	1♈41	6°32	28° 1	13°16	1°25	19° 9	13°30	18°52	11°40	19°32	18°37	26°20	24° 9									
F 13	5 42 35	25°47'08	14°47	8° 9	29°15	13°57	1°20	19°13	13°33	18°53	11°41	19°29	18°34	26°27	24° 6									
S 14	5 46 32	26°48'21	28°11	9°46	0♁29	14°38	1°14	19°17	13°36	18°54	11°43	19°D29	18°31	26°33	24° 3									
S 15	5 50 29	27°49'34	11♃55	11°22	1°42	15°19	1° 9	19°21	13°38	18°55	11°44	19°R29	18°28	26°40	24° 0									
M16	5 54 25	28°50'45	26° 2	12°58	2°56	16° 0	1° 3	19°25	13°41	18°56	11°45	19°29	18°25	26°47	23°58									
T 17	5 58 22	29°51'57	10♃31	14°34	4° 9	16°42	0°57	19°29	13°44	18°58	11°47	19°28	18°21	26°53	23°55									
W18	6 2 18	0♃53'08	25°18	16° 8	5°23	17°23	0°51	19°33	13°47	18°59	11°48	19°23	18°18	27° 0	23°52									
T 19	6 6 15	1°54'18	10♈19	17°42	6°36	18° 4	0°45	19°37	13°50	18°59	11°49	19°16	18°15	27° 7	23°50									
F 20	6 10 11	2°55'28	25°25	19°14	7°50	18°45	0°39	19°40	13°53	19° 0	11°51	19° 7	18°12	27°13	23°47									
S 21	6 14 8	3°56'38	10♃26	20°44	9° 3	19°26	0°33	1																