

SWISS EPHEMERIS for the year 784

MARCH 784 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	10 50 28	14 ^h 35'45	12 ^h 8'48	16 ^h 51	16 ^h 38	26 ^h R49	23 ^h R53	24 ^h 30	3 ^h R 4	1 ^h R39	11 ^h 36	29 ^h R39	0 ^h 36	20 ^h 37	0 ^h 48								
T 2	10 54 25	15 ^h 35'10	25 ^h 27	17 ^h 51	17 ^h 51	26 ^h 48	23 ^h 48	24 ^h 5	3 ^h R 3	1 ^h 38	11 ^h 47	29 ^h D38	0 ^h 33	20 ^h 44	0 ^h 52								
W 3	10 58 21	16 ^h 34'34	7 ^h II45	18 ^h 53	19 ^h 3	26 ^h 45	23 ^h 44	24 ^h 11	3 ^h 1	1 ^h 36	11 ^h 48	29 ^h M38	0 ^h 30	20 ^h 50	0 ^h 55								
T 4	11 2 18	17 ^h 33'54	19 ^h 49	19 ^h 58	20 ^h 16	26 ^h 42	23 ^h 39	24 ^h 16	2 ^h 59	1 ^h 34	11 ^h 49	29 ^h R38	0 ^h 27	20 ^h 57	0 ^h 59								
F 5	11 6 14	18 ^h 33'13	19 ^h 43	21 ^h 6	21 ^h 28	26 ^h 39	23 ^h 34	24 ^h 21	2 ^h 58	1 ^h 33	11 ^h 50	29 ^h 37	0 ^h 24	21 ^h 4	1 ^h 3								
S 6	11 10 11	19 ^h 32'29	13 ^h 33	22 ^h 16	22 ^h 40	26 ^h 34	23 ^h 29	24 ^h 26	2 ^h 56	1 ^h 31	11 ^h 51	29 ^h 35	0 ^h 21	21 ^h 10	1 ^h 6								
S 7	11 14 8	20 ^h 31'43	25 ^h 23	23 ^h 28	23 ^h 52	26 ^h 29	23 ^h 23	24 ^h 31	2 ^h 54	1 ^h 30	11 ^h 52	29 ^h 29	0 ^h 17	21 ^h 17	1 ^h 10								
M 8	11 18 4	21 ^h 30'54	7 ^h Ω17	24 ^h 41	25 ^h 4	26 ^h 23	23 ^h 18	24 ^h 36	2 ^h 53	1 ^h 28	11 ^h 53	29 ^h 22	0 ^h 14	21 ^h 24	1 ^h 14								
T 9	11 22 1	22 ^h 30'03	19 ^h 20	25 ^h 57	26 ^h 16	26 ^h 16	23 ^h 12	24 ^h 41	2 ^h 52	1 ^h 27	11 ^h 53	29 ^h 12	0 ^h 11	21 ^h 31	1 ^h 17								
W10	11 25 57	23 ^h 29'10	1 ^h 34	27 ^h 15	27 ^h 28	26 ^h 8	23 ^h 7	24 ^h 46	2 ^h 50	1 ^h 25	11 ^h 54	29 ^h 0	0 ^h 8	21 ^h 37	1 ^h 21								
T 11	11 29 54	24 ^h 28'14	14 ^h 0	28 ^h 35	28 ^h 40	26 ^h 0	23 ^h 1	24 ^h 51	2 ^h 49	1 ^h 24	11 ^h 55	28 ^h 48	0 ^h 5	21 ^h 44	1 ^h 24								
F 12	11 33 50	25 ^h 27'17	26 ^h 38	29 ^h 57	29 ^h 52	25 ^h 51	22 ^h 55	24 ^h 55	2 ^h 48	1 ^h 22	11 ^h 56	28 ^h 37	0 ^h 2	21 ^h 51	1 ^h 28								
S 13	11 37 47	26 ^h 26'17	9 ^h Ω29	1 ^h 320	1 ^h 3 3	25 ^h 41	22 ^h 49	25 ^h 0	2 ^h 46	1 ^h 21	11 ^h 57	28 ^h 27	29 ^h M58	21 ^h 57	1 ^h 31								
S 14	11 41 43	27 ^h 25'15	22 ^h 32	2 ^h 45	2 ^h 15	25 ^h 30	22 ^h 43	25 ^h 4	2 ^h 45	1 ^h 19	11 ^h 57	28 ^h 20	29 ^h 55	22 ^h 4	1 ^h 35								
M15	11 45 40	28 ^h 24'12	5 ^h Ω47	4 ^h 12	3 ^h 27	25 ^h 19	22 ^h 36	25 ^h 9	2 ^h 44	1 ^h 18	11 ^h 58	28 ^h 15	29 ^h 52	22 ^h 11	1 ^h 38								
T 16	11 49 36	29 ^h 23'06	19 ^h 12	5 ^h 40	4 ^h 38	25 ^h 7	22 ^h 30	25 ^h 13	2 ^h 43	1 ^h 16	11 ^h 59	28 ^h 13	29 ^h 49	22 ^h 17	1 ^h 42								
W17	11 53 33	0 ^h 21'59	2 ^h 347	7 ^h 10	5 ^h 49	24 ^h 54	22 ^h 23	25 ^h 17	2 ^h 42	1 ^h 15	12 ^h 0	28 ^h D12	29 ^h 46	22 ^h 24	1 ^h 45								
T 18	11 57 30	1 ^h 20'50	16 ^h 34	8 ^h 42	7 ^h 1	24 ^h 41	22 ^h 17	25 ^h 22	2 ^h 41	1 ^h 13	12 ^h 0	28 ^h 13	29 ^h 42	22 ^h 31	1 ^h 49								
F 19	12 1 26	2 ^h 19'39	0 ^h 332	10 ^h 15	8 ^h 12	24 ^h 26	22 ^h 10	25 ^h 26	2 ^h 40	1 ^h 12	12 ^h 1	28 ^h R14	29 ^h 39	22 ^h 38	1 ^h 52								
S 20	12 5 23	3 ^h 18'27	14 ^h 40	11 ^h 50	9 ^h 23	24 ^h 11	22 ^h 3	25 ^h 30	2 ^h 39	1 ^h 11	12 ^h 1	28 ^h 13	29 ^h 36	22 ^h 44	1 ^h 56								
S 21	12 9 19	4 ^h 17'12	28 ^h 57	13 ^h 27	10 ^h 34	23 ^h 56	21 ^h 56	25 ^h 34	2 ^h 38	1 ^h 9	12 ^h 2	28 ^h 11	29 ^h 33	22 ^h 51	1 ^h 59								
M22	12 13 16	5 ^h 15'56	13 ^h 22	15 ^h 5	11 ^h 45	23 ^h 40	21 ^h 49	25 ^h 38	2 ^h 37	1 ^h 8	12 ^h 3	28 ^h 6	29 ^h 30	22 ^h 58	2 ^h 2								
T 23	12 17 12	6 ^h 14'39	27 ^h 49	16 ^h 45	12 ^h 55	23 ^h 23	21 ^h 42	25 ^h 42	2 ^h 36	1 ^h 7	12 ^h 3	27 ^h 59	29 ^h 27	23 ^h 4	2 ^h 6								
W24	12 21 9	7 ^h 13'19	12 ^h 314	18 ^h 26	14 ^h 6	23 ^h 5	21 ^h 35	25 ^h 45	2 ^h 36	1 ^h 5	12 ^h 4	27 ^h 52	29 ^h 23	23 ^h 11	2 ^h 9								
T 25	12 25 5	8 ^h 11'57	26 ^h 31	20 ^h 9	15 ^h 17	22 ^h 47	21 ^h 28	25 ^h 49	2 ^h 35	1 ^h 4	12 ^h 4	27 ^h 43	29 ^h 20	23 ^h 18	2 ^h 12								
F 26	12 29 2	9 ^h 10'34	10 ^h 33	21 ^h 53	16 ^h 27	22 ^h 28	21 ^h 21	25 ^h 53	2 ^h 35	1 ^h 3	12 ^h 4	27 ^h 36	29 ^h 17	23 ^h 24	2 ^h 15								
S 27	12 32 59	10 ^h 9'08	24 ^h 16	23 ^h 39	17 ^h 38	22 ^h 9	21 ^h 13	25 ^h 56	2 ^h 34	1 ^h 2	12 ^h 5	27 ^h 30	29 ^h 14	23 ^h 31	2 ^h 19								
S 28	12 36 55	11 ^h 7'41	7 ^h 38	25 ^h 27	18 ^h 48	21 ^h 50	21 ^h 6	26 ^h 0	2 ^h 33	1 ^h 0	12 ^h 5	27 ^h 26	29 ^h 11	23 ^h 38	2 ^h 22								
M29	12 40 52	12 ^h 6'11	20 ^h 38	27 ^h 16	19 ^h 58	21 ^h 30	20 ^h 58	26 ^h 3	2 ^h 33	0 ^h 59	12 ^h 6	27 ^h 24	29 ^h 7	23 ^h 44	2 ^h 25								
T 30	12 44 48	13 ^h 4'40	3 ^h II16	29 ^h 7	21 ^h 9	21 ^h 9	20 ^h 51	26 ^h 6	2 ^h 33	0 ^h 58	12 ^h 6	27 ^h D24	29 ^h 4	23 ^h 51	2 ^h 28								
W31	12 48 45	14 ^h 3'06	15 ^h II37	1 ^h Y 0	22 ^h 819	20 ^h 48	20 ^h 43	26 ^h 9	2 ^h 32	0 ^h 57	12 ^h 6	27 ^h M25	29 ^h M 1	23 ^h 58	2 ^h 31								

Delta T = 51m33s Julian Calendar 1 March 784 == Greg. Calendar 5 March 784

APRIL 784 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	12 52 41	15 ^h Y 1'30	27 ^h II43	2 ^h Y54	23 ^h 38	20 ^h R27	20 ^h R36	26 ^h 312	2 ^h R32	0 ^h R56	12 ^h 3 6	27 ^h M27	28 ^h M58	24 ^h 5 5	2 ^h 34								
F 2	12 56 38	15 ^h 59'52	9 ^h 39	4 ^h 50	24 ^h 38	20 ^h 4 6	20 ^h 48	26 ^h 15	2 ^h 32	0 ^h 55	12 ^h 7	27 ^h 28	28 ^h 55	24 ^h 11	2 ^h 37								
S 3	13 0 34	16 ^h 58'12	21 ^h 31	6 ^h 47	25 ^h 48	19 ^h 44	20 ^h 21	26 ^h 18	2 ^h 32	0 ^h 54	12 ^h 7	27 ^h R28	28 ^h 52	24 ^h 18	2 ^h 40								
S 4	13 4 31	17 ^h 56'29	3 ^h Ω23	8 ^h 46	26 ^h 58	19 ^h 22	20 ^h 13	26 ^h 21	2 ^h 32	0 ^h 53	12 ^h 7	27 ^h 27	28 ^h 48	24 ^h 25	2 ^h 43								
M 5	13 8 28	18 ^h 54'45	15 ^h 20	10 ^h 47	28 ^h 7	19 ^h 0	20 ^h 5	26 ^h 24	2 ^h 31	0 ^h 52	12 ^h 7	27 ^h 24	28 ^h 45	24 ^h 31	2 ^h 46								
T 6	13 12 24	19 ^h 52'58	27 ^h 27	12 ^h 49	29 ^h 16	18 ^h 38	19 ^h 58	26 ^h 26	2 ^h D31	0 ^h 51	12 ^h 7	27 ^h 19	28 ^h 42	24 ^h 38	2 ^h 49								
W 7	13 16 21	20 ^h 51'10	9 ^h 346	14 ^h 52	0 ^h II25	18 ^h 16	19 ^h 50	26 ^h 29	2 ^h 31	0 ^h 50	12 ^h 7	27 ^h 13	28 ^h 39	24 ^h 45	2 ^h 51								
T 8	13 20 17	21 ^h 49'19	22 ^h 21	16 ^h 57	1 ^h 35	17 ^h 54	19 ^h 42	26 ^h 31	2 ^h 32	0 ^h 49	12 ^h 7	27 ^h 7	28 ^h 36	24 ^h 51	2 ^h 54								
F 9	13 24 14	22 ^h 47'26	5 ^h Ω13	19 ^h 3	2 ^h 43	17 ^h 32	19 ^h 35	26 ^h 34	2 ^h 32	0 ^h 48	12 ^h R 7	27 ^h 1	28 ^h 33	24 ^h 58	2 ^h 57								
S 10	13 28 10	23 ^h 45'32	18 ^h 21	21 ^h 11	3 ^h 52	17 ^h 10	19 ^h 27	26 ^h 36	2 ^h 32	0 ^h 47	12 ^h 7	26 ^h 56	28 ^h 29	25 ^h 5	3 ^h 0								
S 11	13 32 7	24 ^h 43'36	1 ^h M45	23 ^h 19	5 ^h 1	16 ^h 48	19 ^h 19	26 ^h 38	2 ^h 32	0 ^h 46	12 ^h 7	26 ^h 53	28 ^h 26	25 ^h 12	3 ^h 2								
M12	13 36 3	25 ^h 41'38	15 ^h 24	25 ^h 28	6 ^h 10	16 ^h 26	19 ^h 12	26 ^h 40	2 ^h 32	0 ^h 45	12 ^h 7	26 ^h 51	28 ^h 23	25 ^h 18	3 ^h 5								
T 13	13 40 0	26 ^h 39'39	29 ^h 14	27 ^h 38	7 ^h 18	16 ^h 4	19 ^h 4	26 ^h 42	2 ^h 33	0 ^h 45	12 ^h 7	26 ^h D50	28 ^h 20	25 ^h 25	3 ^h 8								
W14	13 43 57	27 ^h 37'38	13 ^h 313	29 ^h 48	8 ^h 26	15 ^h 43	18 ^h 57	26 ^h 44	2 ^h 33	0 ^h 44	12 ^h 7	26 ^h 51	28 ^h 17	25 ^h 32	3 ^h 10								
T 15	13 47 53	28 ^h 35'36	27 ^h 19	1 ^h 38	9 ^h 34	15 ^h 22	18 ^h 49	26 ^h 46	2 ^h 34	0 ^h 43	12 ^h 7	26 ^h 53	28 ^h 13	25 ^h 38	3 ^h 13								
F 16	13 51 50	29 ^h 33'32	11 ^h 329	4 ^h 8	10 ^h 42	15 ^h 1	18 ^h 42	26 ^h 48	2 ^h 34	0 ^h 42	12<												

SWISS EPHEMERIS for the year 784

MAY 784 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	14 50 58	13♁59'57	29♁24	3♂24	27♂23	10°R52	16°R59	27♁2	2♁48	0°R36	12°R 1	26♂44	27♂23	27♁26	3♂47									
S 2	14 54 55	14°57'31	11♂17	5° 1	28°28	10♁41	16♁53	27° 2	2°50	0♂35	12♁0	26°R44	27°19	27°32	3°48									
M 3	14 58 51	15°55'03	23°15	6°34	29°33	10°31	16°47	27°R 2	2°51	0°35	11°59	26°44	27°16	27°39	3°50									
T 4	15 2 48	16°52'35	5♂22	8° 3	0♁38	10°22	16°41	27° 2	2°53	0°35	11°59	26°43	27°13	27°46	3°52									
W 5	15 6 44	17°50'04	17°43	9°30	1°42	10°13	16°36	27° 2	2°54	0°35	11°58	26°43	27°10	27°52	3°53									
T 6	15 10 41	18°47'32	0♁22	10°53	2°46	10° 5	16°30	27° 1	2°56	0°35	11°57	26°42	27° 7	27°59	3°55									
F 7	15 14 37	19°44'59	13°20	12°13	3°50	9°58	16°25	27° 1	2°57	0°35	11°57	26°41	27° 4	28° 6	3°56									
S 8	15 18 34	20°42'25	26°40	13°30	4°54	9°52	16°19	27° 1	2°59	0°D35	11°56	26°40	27° 0	28°13	3°58									
S 9	15 22 30	21°39'50	10♂21	14°43	5°58	9°47	16°14	27° 0	3° 1	0°35	11°55	26°39	26°57	28°19	3°59									
M10	15 26 27	22°37'13	24°21	15°53	7° 1	9°42	16° 9	26°59	3° 2	0°35	11°54	26°D39	26°54	28°26	4° 1									
T 11	15 30 23	23°34'36	8♂36	17° 0	8° 4	9°38	16° 4	26°59	3° 4	0°35	11°53	26°39	26°51	28°33	4° 2									
W12	15 34 20	24°31'58	23° 3	18° 2	9° 7	9°35	16° 0	26°58	3° 6	0°35	11°53	26°40	26°48	28°39	4° 3									
T 13	15 38 17	25°29'19	7♁35	19° 2	10° 9	9°33	15°55	26°57	3° 8	0°35	11°52	26°40	26°44	28°46	4° 4									
F 14	15 42 13	26°26'39	22° 8	19°57	11°11	9°32	15°51	26°56	3°10	0°35	11°51	26°R40	26°41	28°53	4° 5									
S 15	15 46 10	27°23'59	6♁35	20°49	12°13	9°D31	15°46	26°55	3°12	0°36	11°50	26°40	26°38	28°59	4° 6									
S 16	15 50 6	28°21'18	20°53	21°36	13°15	9°32	15°42	26°54	3°14	0°36	11°49	26°40	26°35	29° 6	4° 7									
M17	15 54 3	29°18'36	5♂ 0	22°20	14°16	9°33	15°38	26°52	3°16	0°36	11°48	26°D40	26°32	29°13	4° 8									
T 18	15 57 59	0♂15'54	18°53	23° 0	15°17	9°35	15°35	26°51	3°18	0°37	11°47	26°40	26°29	29°20	4° 9									
W19	16 1 56	1°13'12	2♂33	23°36	16°18	9°37	15°31	26°50	3°20	0°37	11°46	26°40	26°25	29°26	4°10									
T 20	16 5 52	2°10'29	15°57	24° 7	17°18	9°41	15°28	26°48	3°22	0°37	11°45	26°41	26°22	29°33	4°11									
F 21	16 9 49	3° 7'45	29° 7	24°34	18°18	9°45	15°24	26°46	3°24	0°38	11°44	26°41	26°19	29°40	4°12									
S 22	16 13 46	4° 5'02	12♁ 4	24°57	19°17	9°50	15°21	26°45	3°27	0°38	11°43	26°42	26°16	29°46	4°12									
S 23	16 17 42	5° 2'17	24°47	25°15	20°17	9°55	15°18	26°43	3°29	0°39	11°42	26°R42	26°13	29°53	4°13									
M24	16 21 39	5°59'32	7♂17	25°29	21°15	10° 2	15°16	26°41	3°31	0°39	11°41	26°42	26°10	0♁ 0	4°14									
T 25	16 25 35	6°56'47	19°36	25°38	22°14	10° 9	15°13	26°39	3°34	0°40	11°40	26°41	26° 6	0° 7	4°14									
W26	16 29 32	7°54'01	1♁45	25°43	23°12	10°17	15°11	26°37	3°36	0°40	11°39	26°40	26° 3	0°13	4°15									
T 27	16 33 28	8°51'15	13°46	25°R43	24°10	10°25	15° 8	26°35	3°39	0°41	11°38	26°38	26° 0	0°20	4°15									
F 28	16 37 25	9°48'27	25°40	25°38	25° 7	10°35	15° 6	26°32	3°41	0°41	11°36	26°36	25°57	0°27	4°15									
S 29	16 41 22	10°45'40	7♁32	25°30	26° 3	10°45	15° 5	26°30	3°44	0°42	11°35	26°35	25°54	0°33	4°16									
S 30	16 45 18	11°42'51	19°24	25°17	27° 0	10°55	15° 3	26°27	3°46	0°43	11°34	26°33	25°50	0°40	4°16									
M31	16 49 15	12°40'02	1♂21	24♂59	27♁55	11♁ 7	15♁ 1	26♁25	3♁49	0♂44	11♁33	26♂32	25♂47	0♁47	4♂16									

Delta T = 51m32s

Julian Calendar 1 May 784 == Greg. Calendar 5 May 784

JUNE 784 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	16 53 11	13♂37'12	13♂26	24°R38	28♁51	11♁19	15°R 0	26°R22	3♁52	0♂44	11°R32	26♂32	25♂44	0♁54	4♂16									
W 2	16 57 8	14°34'22	25°45	24♂14	29°45	11°31	14♁59	26♁20	3°54	0°45	11♁30	26°32	25°41	1° 0	4°16									
T 3	17 1 4	15°31'31	8♁22	23°46	0♁40	11°44	14°58	26°17	3°57	0°46	11°29	26°33	25°38	1° 7	4°R16									
F 4	17 5 1	16°28'40	21°20	23°16	1°33	11°58	14°57	26°14	4° 0	0°47	11°28	26°34	25°35	1°14	4°16									
S 5	17 8 57	17°25'48	4♂42	22°43	2°26	12°13	14°57	26°11	4° 3	0°48	11°27	26°36	25°31	1°20	4°16									
S 6	17 12 54	18°22'56	18°30	22° 9	3°19	12°28	14°56	26° 8	4° 5	0°49	11°25	26°36	25°28	1°27	4°16									
M 7	17 16 51	19°20'04	2♂43	21°33	4°10	12°44	14°56	26° 5	4° 8	0°49	11°24	26°R37	25°25	1°34	4°16									
T 8	17 20 47	20°17'11	17°17	20°57	5° 2	13° 0	14°D56	26° 2	4°11	0°50	11°23	26°36	25°22	1°41	4°16									
W 9	17 24 44	21°14'19	27° 7	20°21	5°52	13°17	14°56	25°59	4°14	0°51	11°21	26°33	25°19	1°47	4°15									
T 10	17 28 40	22°11'26	17° 4	19°46	6°42	13°34	14°56	25°56	4°17	0°52	11°20	26°30	25°16	1°54	4°15									
F 11	17 32 37	23° 8'34	2♁ 1	19°12	7°31	13°52	14°57	25°52	4°20	0°54	11°19	26°27	25°12	2° 1	4°15									
S 12	17 36 33	24° 5'42	16°49	18°39	8°19	14°10	14°57	25°49	4°23	0°55	11°17	26°23	25° 9	2° 7	4°14									
S 13	17 40 30	25° 2'50	1♂22	18° 9	9° 7	14°29	14°58	25°45	4°26	0°56	11°16	26°21	25° 6	2°14	4°14									
M14	17 44 26	25°59'58	15°35	17°43	9°54	14°48	14°59	25°42	4°29	0°57	11°15	26°19	25° 3	2°21	4°13									
T 15	17 48 23	26°57'07	29°27	17°19	10°40	15° 8	15° 0	25°38	4°32	0°58	11°13	26°D19	25° 0	2°28	4°13									
W16	17 52 20	27°54'17	12♂57	17° 0	11°25	15°29	15° 2	25°35	4°36	0°59	11°12	26°20	24°56	2°34	4°12									
T 17	17 56 16	28°51'26	26° 7	16°44	12° 9	15°50	15° 3	25°31	4°39	1° 0	11°10	26°21	24°53	2°41	4°11									
F 18	18 0 13	29°48'37	9♁ 0	16°34	12°52	16°11	15° 5	25°27	4°42	1° 2	11° 9	26°22	24°50	2°48	4°10									
S 19	18 4 9	0♁45'48	21°37	16°28	13°35	16°33	15° 7	25°23	4°45	1° 3	11° 8	26°R23	24°47	2°54	4°10									
S 20	18 8 6	1°42'59	4♂ 2	16°D27	14°16	16°55	15° 9	25°20	4°48	1° 4	11° 6	26°23	24°44	3° 1	4° 9									
M21	18 12 2	2°40'11	16°17	16°32	14°56	17°18	15°11	25°16	4°52	1° 6	11° 5	26°21	24°41	3° 8	4° 8									
T 22	18 15 59	3°37'23	28°24	16°41	15°36	17°41	15°14	25°12	4°55	1° 7	11° 3	26°18	24°37	3°14	4° 7									
W23	18 19 55	4°34'36	10♁24	16°57	16°14	18° 5	15°16	25° 8	4°58	1° 8	11° 2	26°13	24°34	3°21	4° 6									
T 24	18 23 52	5°31'49	22°20	17°17	16°51	18°29	15°19	25° 4	5° 2	1°10	11° 1	26° 6	24°31	3°28	4° 5									
F 25	18 27 49	6°29'02	4♂12	17°43	17°27	18°53	15°22	25° 0	5° 5	1°11	10°59	25°59	24°28	3°35	4° 3									
S 26	18 31 45	7°26'16	16° 3	18°15	18° 1	19°18	15°25	24°56	5° 8	1°13	10°58	25°51	24°25	3°41	4° 2									
S 27	18 35 42	8°23'30	27°55	18°52	18°34	19°43	15°28	24°51	5°12	1°14	10													

SWISS EPHEMERIS for the year 784

JULY 784 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
T 1	18 51 28	12 [♁] 12'30	16 [♁] 45	22 [♂] 15	20 [♁] 33	21 [♁] 28	15 [♁] 43	24 [♂] R34	5 [♁] 26	1 [♁] 20	10 [♂] R51	25 [♂] M34	24 [♂] M 9	4 [♁] 15	3 [♂] R55
F 2	18 55 24	13° 9'46	29°38	23°19	20°59	21°55	15°47	24 [♂] 30	5°29	1°22	10 [♂] 349	25°34	24° 6	4°22	3 [♂] H54
S 3	18 59 21	14° 7'03	12 [♂] M56	24°28	21°24	22°23	15°52	24°26	5°33	1°24	10°48	25°36	24° 2	4°28	3°52
S 4	19 3 18	15° 4'20	26°41	25°42	21°46	22°51	15°56	24°21	5°36	1°25	10°46	25°R36	23°59	4°35	3°51
M 5	19 7 14	16° 1'38	10 [♂] A55	27° 0	22° 7	23°19	16° 1	24°17	5°40	1°27	10°45	25°35	23°56	4°42	3°49
T 6	19 11 11	16°58'56	25°34	28°24	22°26	23°48	16° 5	24°13	5°43	1°29	10°43	25°32	23°53	4°49	3°48
W 7	19 15 7	17°56'15	10 [♂] 35	29°52	22°44	24°17	16°10	24° 8	5°47	1°30	10°42	25°27	23°50	4°55	3°46
T 8	19 19 4	18°53'35	25°48	1 [♁] 25	22°59	24°46	16°15	24° 4	5°50	1°32	10°41	25°20	23°47	5° 2	3°44
F 9	19 23 0	19°50'55	11 [♂] 4	3° 2	23°12	25°15	16°21	23°59	5°54	1°34	10°39	25°12	23°43	5° 9	3°42
S 10	19 26 57	20°48'17	26°11	4°43	23°23	25°45	16°26	23°55	5°58	1°36	10°38	25° 4	23°40	5°15	3°40
S 11	19 30 53	21°45'40	11 [♂] X 0	6°27	23°32	26°15	16°31	23°50	6° 1	1°37	10°36	24°58	23°37	5°22	3°39
M12	19 34 50	22°43'04	25°25	8°15	23°39	26°46	16°37	23°46	6° 5	1°39	10°35	24°53	23°34	5°29	3°37
T 13	19 38 47	23°40'29	9 [♂] Y23	10° 6	23°44	27°16	16°43	23°41	6° 9	1°41	10°34	24°50	23°31	5°36	3°35
W14	19 42 43	24°37'56	22°53	12° 0	23°47	27°47	16°49	23°37	6°12	1°43	10°32	24°D49	23°28	5°42	3°33
T 15	19 46 40	25°35'24	5 [♂] B59	13°56	23°R47	28°18	16°55	23°33	6°16	1°45	10°31	24°49	23°24	5°49	3°31
F 16	19 50 36	26°32'53	13°43	15°54	23°45	28°50	17° 1	23°28	6°20	1°47	10°29	24°R50	23°21	5°56	3°28
S 17	19 54 33	27°30'24	1 [♂] II10	17°54	23°41	29°22	17° 8	23°24	6°23	1°48	10°28	24°50	23°18	6° 2	3°26
S 18	19 58 29	28°27'57	13°23	19°55	23°34	29°54	17°14	23°19	6°27	1°50	10°27	24°48	23°15	6° 9	3°24
M19	20 2 26	29°25'30	25°28	21°57	23°25	0 [♂] M26	17°21	23°15	6°31	1°52	10°25	24°44	23°12	6°16	3°22
T 20	20 6 22	0 [♂] N23'06	7 [♂] 26	24° 0	23°14	0°59	17°28	23°10	6°34	1°54	10°24	24°37	23° 8	6°23	3°20
W21	20 10 19	1°20'42	19°19	26° 3	23° 0	1°32	17°34	23° 6	6°38	1°56	10°23	24°28	23° 5	6°29	3°18
T 22	20 14 16	2°18'20	1 [♂] LI11	28° 6	22°44	2° 5	17°42	23° 1	6°42	1°58	10°21	24°16	23° 2	6°36	3°15
F 23	20 18 12	3°15'59	13° 3	0 [♂] Ω 9	22°26	2°39	17°49	22°57	6°46	2° 0	10°20	24° 4	22°59	6°43	3°13
S 24	20 22 9	4°13'39	24°55	2°11	22° 5	3°12	17°56	22°53	6°49	2° 2	10°19	23°51	22°56	6°49	3°10
S 25	20 26 5	5°11'21	6 [♂] Π50	4°13	21°42	3°46	18° 4	22°48	6°53	2° 4	10°18	23°39	22°53	6°56	3° 8
M26	20 30 2	6° 9'03	18°50	6°14	21°17	4°20	18°11	22°44	6°57	2° 6	10°16	23°29	22°49	7° 3	3° 6
T 27	20 33 58	7° 6'47	0 [♂] Ξ57	8°14	20°50	4°55	18°19	22°40	7° 1	2° 8	10°15	23°21	22°46	7°10	3° 3
W28	20 37 55	8° 4'32	13°14	10°13	20°22	5°29	18°27	22°36	7° 4	2°10	10°14	23°17	22°43	7°16	3° 1
T 29	20 41 51	9° 2'19	25°46	12°11	19°51	6° 4	18°35	22°31	7° 8	2°12	10°13	23°14	22°40	7°23	2°58
F 30	20 45 48	10° 0'07	8 [♂] L35	14° 7	19°19	6°39	18°43	22°27	7°12	2°15	10°11	23°D14	22°37	7°30	2°56
S 31	20 49 45	10 [♂] 57'55	21 [♂] L46	16 [♂] Ω 3	18 [♂] Ω46	7 [♂] M14	18 [♂] Ω51	22 [♂] 323	7 [♂] Ω16	2 [♂] Π17	10 [♂] 310	23°R14	22 [♂] M33	7 [♂] Ω36	2 [♂] H53

Delta T = 51m31s

Julian Calendar 1 July 784 == Greg. Calendar 5 July 784

AUGUST 784 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
S 1	20 53 41	11 [♂] Ω55'46	5 [♂] A23	17 [♂] Ω57	18°R11	7 [♂] M50	18 [♂] Ω59	22°R19	7 [♂] Ω19	2 [♂] Π19	10°R 9	23°R13	22 [♂] M30	7 [♂] Ω43	2°R51
M 2	20 57 38	12°53'37	19°28	19°50	17 [♂] Ω36	8°26	19° 8	22 [♂] 315	7°23	2°21	10 [♂] 3 8	23 [♂] M11	22°27	7°50	2 [♂] H48
T 3	21 1 34	13°51'30	4 [♂] 3 0	21°41	16°59	9° 2	19°16	22°11	7°27	2°23	10° 7	23° 7	22°24	7°57	2°45
W 4	21 5 31	14°49'24	18°57	23°32	16°22	9°38	19°25	22° 7	7°30	2°25	10° 6	23° 0	22°21	8° 3	2°43
T 5	21 9 27	15°47'20	4 [♂] 10	25°21	15°45	10°14	19°34	22° 3	7°34	2°27	10° 5	22°51	22°18	8°10	2°40
F 6	21 13 24	16°45'17	19°30	27° 8	15° 8	10°51	19°43	21°59	7°38	2°29	10° 3	22°40	22°14	8°17	2°37
S 7	21 17 20	17°43'16	4 [♂] X45	28°55	14°31	11°27	19°52	21°56	7°41	2°32	10° 2	22°29	22°11	8°24	2°35
S 8	21 21 17	18°41'16	19°45	0 [♂] Π40	13°54	12° 4	20° 1	21°52	7°45	2°34	10° 1	22°20	22° 8	8°30	2°32
M 9	21 25 14	19°39'19	4 [♂] Y20	2°24	13°19	12°41	20°10	21°48	7°49	2°36	10° 0	22°12	22° 5	8°37	2°29
T 10	21 29 10	20°37'23	18°27	4° 6	12°44	13°18	20°19	21°44	7°53	2°38	9°59	22° 7	22° 2	8°44	2°26
W11	21 33 7	21°35'30	2 [♂] 3 3	5°47	12°10	13°56	20°29	21°41	7°56	2°40	9°58	22° 5	21°59	8°50	2°24
T 12	21 37 3	22°33'38	15°12	7°27	11°37	14°33	20°38	21°37	8° 0	2°43	9°57	22° 4	21°55	8°57	2°21
F 13	21 41 0	23°31'49	27°56	9° 6	11° 7	15°11	20°48	21°34	8° 3	2°45	9°56	22° 4	21°52	9° 4	2°18
S 14	21 44 56	24°30'02	10 [♂] II20	10°44	10°37	15°49	20°58	21°31	8° 7	2°47	9°55	22° 3	21°49	9°11	2°15
S 15	21 48 53	25°28'16	22°30	12°21	10°10	16°27	21° 8	21°27	8°11	2°49	9°55	22° 1	21°46	9°17	2°12
M16	21 52 49	26°26'33	4 [♂] 29	13°56	9°44	17° 6	21°18	21°24	8°14	2°51	9°54	21°57	21°43	9°24	2°10
T 17	21 56 46	27°24'52	16°23	15°30	9°21	17°44	21°28	21°21	8°18	2°54	9°53	21°49	21°39	9°31	2° 7
W18	22 0 43	28°23'13	28°13	17° 3	9° 0	18°23	21°38	21°18	8°21	2°56	9°52	21°39	21°36	9°37	2° 4
T 19	22 4 39	29°21'36	10 [♂] Ω 5	18°35	8°41	19° 2	21°48	21°15	8°25	2°58	9°51	21°27	21°33	9°44	2° 1
F 20	22 8 36	0 [♂] Π20'01	21°58	20° 6	8°24	19°41	21°58	21°12	8°29	3° 0	9°50	21°13	21°30	9°51	1°58
S 21	22 12 32	1°18'28	3 [♂] Π55	21°35	8°10	20°20	22° 9	21° 9	8°32	3° 3	9°50	20°59	21°27	9°58	1°55
S 22	22 16 29	2°16'57	15°57	23° 3	7°58	20°59	22°19	21° 6	8°36	3° 5	9°49	20°46	21°24	10° 4	1°53
M23	22 20 25	3°15'27	28° 5	24°31	7°49	21°39	22°30	21° 3	8°39	3° 7	9°48	20°34	21°20	10°11	1°50
T 24	22 24 22	4°14'00	10 [♂] Ω21	25°57	7°42	22°18	22°40	21° 1	8°43	3° 9	9°47	20°26	21°17	10°18	1°47
W25	22 28 18	5°12'34	22°46	27°21	7°37	22°58	22°51	20°58	8°46	3°11	9°47	20°20	21°14	10°24	1°44
T 26	22 32 15	6°11'10	5 [♂] M23	28°45	7°D35	23°38	23° 2	20°56	8°49	3°14	9°46	20°17	21°11	10°31	1°41
F 27	22 36 12	7° 9'48	18°15	0 [♂] Ξ 7	7°35	24°18	23°13	20°53	8°53	3°16	9°45	20°D17	21° 8	10°38	1°38
S 28	22 40 8	8° 8'28	1 [♂] A25	1°28	7°38	24°58	23°24	20°51	8°56	3°18	9°45	20°R17	21° 5	10°45	1°36
S 29	22 44 5	9° 7'09	14°56	2°48	7°42	25°38	23°35	20°49	9° 0	3°20	9°44	20°17	21° 1	10°51	1°33
M30	22 48 1	10° 5'53	28°50	4° 6	7°49	26°19	23°46	20°46	9° 3	3°23	9°44	20°15	20°58	10°58	1°30
T 31	22 51 58	11 [♂] Π 4'38	13 [♂] 3 9	5 [♂] Ω23	7 [♂] Ω58	27 [♂] M 0	23 [♂] Ω57	20 [♂] 344	9 [♂] Ω 6	3 [♂] Π25	9 [♂] 343	20 [♂] M12	20 [♂] M55	11 [♂] Ω 5	1 [♂] H27

Delta T = 51m30s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 784

SEPTEMBER 784 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	22 55 54	12♍ 3'24	27♁49	6♁39	8♁10	27♍40	24♁ 9	20°R42	9♁10	3♍27	9°R43	20°R 6	20♍52	11♁12	1°R25
T 2	22 59 51	13° 2'13	12♁47	7°52	8°23	28°21	24°20	20♁41	9°13	3°29	9♁42	19♍58	20°49	11°18	1°R22
F 3	23 3 47	14° 1'03	27°54	9° 5	8°38	29° 2	24°31	20°39	9°16	3°31	9°42	19°48	20°45	11°25	1°19
S 4	23 7 44	14°59'55	13♁ 1	10°15	8°56	29°43	24°43	20°37	9°19	3°34	9°41	19°38	20°42	11°32	1°16
S 5	23 11 41	15°58'49	27°57	11°24	9°15	0♁25	24°54	20°35	9°22	3°36	9°41	19°29	20°39	11°38	1°14
M 6	23 15 37	16°57'46	12♁33	12°30	9°36	1° 6	25° 6	20°34	9°26	3°38	9°41	19°23	20°36	11°45	1°11
T 7	23 19 34	17°56'45	26°43	13°35	10° 0	1°47	25°18	20°33	9°29	3°40	9°40	19°18	20°33	11°52	1° 8
W 8	23 23 30	18°55'46	10♁25	14°37	10°24	2°29	25°30	20°31	9°32	3°42	9°40	19°16	20°30	11°59	1° 6
T 9	23 27 27	19°54'49	23°39	15°36	10°51	3°11	25°41	20°30	9°35	3°45	9°40	19°D16	20°26	12° 5	1° 3
F 10	23 31 23	20°53'55	6♁28	16°33	11°19	3°53	25°53	20°29	9°38	3°47	9°39	19°16	20°23	12°12	1° 0
S 11	23 35 20	21°53'03	18°55	17°27	11°49	4°34	26° 5	20°28	9°41	3°49	9°39	19°R17	20°20	12°19	0°58
S 12	23 39 16	22°52'14	1♁ 6	18°18	12°20	5°17	26°17	20°27	9°44	3°51	9°39	19°17	20°17	12°25	0°55
M13	23 43 13	23°51'27	13° 5	19° 6	12°53	5°59	26°29	20°26	9°47	3°53	9°39	19°15	20°14	12°32	0°53
T 14	23 47 9	24°50'42	24°58	19°50	13°27	6°41	26°42	20°25	9°50	3°55	9°39	19°10	20°11	12°39	0°50
W15	23 51 6	25°49'59	6♁49	20°29	14° 3	7°23	26°54	20°25	9°53	3°57	9°39	19° 4	20° 7	12°46	0°47
T 16	23 55 3	26°49'19	18°42	21° 5	14°39	8° 6	27° 6	20°24	9°55	3°59	9°38	18°55	20° 4	12°52	0°45
F 17	23 58 59	27°48'41	0♍39	21°35	15°17	8°48	27°18	20°24	9°58	4° 2	9°38	18°45	20° 1	12°59	0°43
S 18	0 2 56	28°48'06	12°42	22° 0	15°57	9°31	27°31	20°23	10° 1	4° 4	9°D38	18°36	19°58	13° 6	0°40
S 19	0 6 52	29°47'32	24°54	22°19	16°37	10°14	27°43	20°23	10° 4	4° 6	9°38	18°26	19°55	13°13	0°38
M20	0 10 49	0♁47'01	7♁15	22°32	17°19	10°57	27°55	20°23	10° 6	4° 8	9°38	18°18	19°51	13°19	0°35
T 21	0 14 45	1°46'31	19°46	22°R38	18° 1	11°40	28° 8	20°D23	10° 9	4°10	9°38	18°13	19°48	13°26	0°33
W22	0 18 42	2°46'04	2♍27	22°37	18°45	12°23	28°20	20°23	10°12	4°12	9°39	18° 9	19°45	13°33	0°31
T 23	0 22 38	3°45'39	15°19	22°28	19°30	13° 6	28°33	20°23	10°14	4°14	9°39	18°D 8	19°42	13°39	0°29
F 24	0 26 35	4°45'16	28°24	22°11	20°16	13°50	28°46	20°24	10°17	4°16	9°39	18° 8	19°39	13°46	0°26
S 25	0 30 32	5°44'54	11♁43	21°45	21° 2	14°33	28°58	20°24	10°19	4°18	9°39	18°10	19°36	13°53	0°24
S 26	0 34 28	6°44'34	25°17	21°10	21°50	15°16	29°11	20°24	10°22	4°20	9°39	18°11	19°32	14° 0	0°22
M27	0 38 25	7°44'17	9♁ 7	20°27	22°38	16° 0	29°24	20°25	10°24	4°22	9°39	18°R11	19°29	14° 6	0°20
T 28	0 42 21	8°44'00	23°14	19°36	23°27	16°44	29°37	20°26	10°27	4°24	9°40	18°10	19°26	14°13	0°18
W29	0 46 18	9°43'46	7♁37	18°37	24°17	17°27	29°49	20°26	10°29	4°25	9°40	18° 8	19°23	14°20	0°16
T 30	0 50 14	10♁43'33	22♁12	17♁31	25♁ 8	18♁11	0♍ 2	20♁27	10♁31	4♍27	9♁40	18♍ 4	19♍20	14♁26	0♁14

Delta T = 51m29s

Julian Calendar 1 Sept. 784 == Greg. Calendar 5 Sept. 784

OCTOBER 784 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	0 54 11	11♁43'22	6♁54	16°R20	26♁ 0	18♁55	0♍15	20♁28	10♁34	4♍29	9♁41	17°R58	19♍16	14♁33	0°R12
S 2	0 58 7	12°43'13	21°37	15♁ 6	26°52	19°39	0°28	20°29	10°36	4°31	9°41	17♍53	19°13	14°40	0♁10
S 3	1 2 4	13°43'06	6♁13	13°50	27°45	20°23	0°41	20°31	10°38	4°33	9°42	17°48	19°10	14°47	0° 8
M 4	1 6 1	14°43'00	20°35	12°34	28°39	21° 7	0°54	20°32	10°40	4°35	9°42	17°44	19° 7	14°53	0° 6
T 5	1 9 57	15°42'57	4♁38	11°22	29°33	21°51	1° 7	20°33	10°42	4°37	9°42	17°42	19° 4	15° 0	0° 5
W 6	1 13 54	16°42'56	18°17	10°15	0♍28	22°36	1°20	20°35	10°44	4°38	9°43	17°D41	19° 1	15° 7	0° 3
T 7	1 17 50	17°42'57	1♁32	9°15	1°23	23°20	1°33	20°36	10°46	4°40	9°43	17°42	18°57	15°14	0° 1
F 8	1 21 47	18°43'00	14°24	8°24	2°20	24° 4	1°46	20°38	10°48	4°42	9°44	17°43	18°54	15°20	0° 0
S 9	1 25 43	19°43'05	26°55	7°44	3°16	24°49	1°59	20°40	10°50	4°43	9°45	17°45	18°51	15°27	29♁58
S 10	1 29 40	20°43'13	9♁10	7°15	4°14	25°33	2°12	20°42	10°52	4°45	9°45	17°46	18°48	15°34	29°57
M11	1 33 36	21°43'22	21°12	6°57	5°12	26°18	2°26	20°44	10°54	4°47	9°46	17°R47	18°45	15°40	29°55
T 12	1 37 33	22°43'34	3♁ 6	6°D51	6°10	27° 3	2°39	20°46	10°55	4°48	9°47	17°46	18°42	15°47	29°54
W13	1 41 29	23°43'48	14°58	6°57	7° 9	27°47	2°52	20°48	10°57	4°50	9°47	17°45	18°38	15°54	29°52
T 14	1 45 26	24°44'04	26°52	7°13	8° 8	28°32	3° 5	20°50	10°59	4°52	9°48	17°42	18°35	16° 1	29°51
F 15	1 49 23	25°44'22	8♍52	7°39	9° 8	29°17	3°18	20°53	11° 0	4°53	9°49	17°39	18°32	16° 7	29°50
S 16	1 53 19	26°44'42	21° 1	8°14	10° 9	0♁ 2	3°32	20°55	11° 2	4°55	9°50	17°35	18°29	16°14	29°48
S 17	1 57 16	27°45'04	3♁22	8°57	11° 9	0°47	3°45	20°58	11° 3	4°56	9°50	17°32	18°26	16°21	29°47
M18	2 1 12	28°45'27	15°56	9°48	12°10	1°32	3°58	21° 0	11° 5	4°58	9°51	17°29	18°22	16°27	29°46
T 19	2 5 9	29°45'53	28°44	10°46	13°12	2°17	4°12	21° 3	11° 6	4°59	9°52	17°27	18°19	16°34	29°45
W20	2 9 5	0♍46'20	11♍46	11°49	14°14	3° 2	4°25	21° 6	11° 7	5° 1	9°53	17°D26	18°16	16°41	29°44
T 21	2 13 2	1°46'49	25° 2	12°57	15°16	3°47	4°38	21° 9	11° 9	5° 2	9°54	17°26	18°13	16°48	29°43
F 22	2 16 58	2°47'20	8♁30	14°10	16°19	4°33	4°51	21°12	11°10	5° 4	9°55	17°27	18°10	16°54	29°42
S 23	2 20 55	3°47'52	22°10	15°26	17°22	5°18	5° 5	21°15	11°11	5° 5	9°56	17°28	18° 7	17° 1	29°41
S 24	2 24 52	4°48'25	6♁ 0	16°45	18°26	6° 3	5°18	21°18	11°12	5° 6	9°57	17°29	18° 3	17° 8	29°41
M25	2 28 48	5°49'00	20° 0	18° 7	19°29	6°49	5°31	21°21	11°13	5° 8	9°58	17°30	18° 0	17°15	29°40
T 26	2 32 45	6°49'36	4♁ 6	19°31	20°33	7°34	5°45	21°25	11°14	5° 9	9°59	17°R30	17°57	17°21	29°39
W27	2 36 41	7°50'14	18°18	20°57	21°38	8°20	5°58	21°28	11°15	5°10	10° 0	17°30	17°54	17°28	29°39
T 28	2 40 38	8°50'52	2♁34	22°24	22°43	9° 5	6°11	21°32	11°16	5°11	10° 1	17°30	17°51	17°35	29°38
F 29	2 44 34	9°51'32	16°50	23°53	23°48	9°51	6°25	21°36	11°17	5°12	10° 2	17°29	17°47	17°41	29°38
S 30	2 48 31	10°52'13	1♁ 3	25°23	24°53	10°36	6°38	21°39	11°18	5°14	10° 3	17°28	17°44	17°48	29°37
S 31	2 52 27	11♍52'55	15♁10	26♁54	25♍58	11♁22	6♍51	21♁43	11♁18	5♍15	10♁ 5	17♍27	17♍41	17♁55	29♁37

Delta T = 51m29s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 784

NOVEMBER 784 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	2 56 24	12♌53'38	29♍6	28♎25	27♏4	12♐8	7♑5	21♒47	11♓19	5♈16	10♉6	17°R27	17♌38	18♍2	29°R36	
T 2	3 0 21	13°54'23	12♋48	29°57	28°10	12°53	7°18	21°51	11°20	5°17	10°7	17°D27	17°35	18°8	29°R36	
W 3	3 4 17	14°55'09	26°13	1♌29	29°17	13°39	7°31	21°55	11°20	5°18	10°8	17♌27	17°32	18°15	29°36	
T 4	3 8 14	15°55'56	9♌20	3°2	0♎23	14°25	7°44	21°59	11°21	5°19	10°10	17°27	17°28	18°22	29°36	
F 5	3 12 10	16°56'45	22°9	4°35	1°30	15°11	7°58	22°3	11°21	5°20	10°11	17°27	17°25	18°29	29°36	
S 6	3 16 7	17°57'36	4♌40	6°8	2°37	15°57	8°11	22°8	11°22	5°21	10°12	17°R27	17°22	18°35	29°D36	
S 7	3 20 3	18°58'27	16°56	7°42	3°45	16°43	8°24	22°12	11°22	5°22	10°14	17°27	17°19	18°42	29°36	
M 8	3 24 0	19°59'21	29°0	9°15	4°52	17°28	8°37	22°17	11°22	5°23	10°15	17°27	17°16	18°49	29°36	
T 9	3 27 56	21°0'15	10♌56	10°49	6°0	18°14	8°51	22°21	11°22	5°24	10°16	17°26	17°13	18°55	29°36	
W10	3 31 53	22°1'11	22°48	12°23	7°8	19°0	9°4	22°26	11°23	5°24	10°18	17°D26	17°9	19°2	29°36	
T 11	3 35 50	23°2'08	4♌42	13°56	8°17	19°46	9°17	22°30	11°23	5°25	10°19	17°26	17°6	19°9	29°36	
F 12	3 39 46	24°3'07	16°42	15°30	9°25	20°32	9°30	22°35	11°23	5°26	10°21	17°27	17°3	19°16	29°37	
S 13	3 43 43	25°4'07	28°52	17°4	10°34	21°18	9°43	22°40	11°R23	5°27	10°22	17°28	17°0	19°22	29°37	
S 14	3 47 39	26°5'08	11♌16	18°38	11°42	22°4	9°56	22°45	11°23	5°27	10°24	17°28	16°57	19°29	29°37	
M15	3 51 36	27°6'10	23°58	20°11	12°51	22°50	10°9	22°50	11°23	5°28	10°25	17°29	16°53	19°36	29°38	
T 16	3 55 32	28°7'14	6♌59	21°45	14°1	23°37	10°22	22°55	11°22	5°29	10°27	17°30	16°50	19°42	29°38	
W17	3 59 29	29°8'18	20°21	23°19	15°10	24°23	10°35	23°0	11°22	5°29	10°28	17°R30	16°47	19°49	29°39	
T 18	4 3 25	0♌9'24	4♌1	24°53	16°19	25°9	10°48	23°5	11°22	5°30	10°30	17°30	16°44	19°56	29°40	
F 19	4 7 22	1°10'30	17°58	26°27	17°29	25°55	11°1	23°11	11°22	5°30	10°31	17°29	16°41	20°3	29°40	
S 20	4 11 19	2°11'37	2♌7	28°1	18°39	26°41	11°14	23°16	11°21	5°31	10°33	17°27	16°38	20°9	29°41	
S 21	4 15 15	3°12'44	16°25	29°35	19°49	27°27	11°27	23°21	11°21	5°31	10°35	17°25	16°34	20°16	29°42	
M22	4 19 12	4°13'52	0♎46	1♌9	20°59	28°14	11°40	23°27	11°20	5°32	10°36	17°23	16°31	20°23	29°43	
T 23	4 23 8	5°15'01	15°7	2°44	22°9	29°0	11°53	23°32	11°20	5°32	10°38	17°21	16°28	20°30	29°44	
W24	4 27 5	6°16'10	29°22	4°18	23°19	29°46	12°6	23°38	11°19	5°32	10°40	17°20	16°25	20°36	29°45	
T 25	4 31 1	7°17'18	13♋31	5°52	24°30	0♎32	12°18	23°43	11°18	5°33	10°41	17°D20	16°22	20°43	29°46	
F 26	4 34 58	8°18'28	27°30	7°27	25°40	1°18	12°31	23°49	11°18	5°33	10°43	17°21	16°19	20°50	29°47	
S 27	4 38 54	9°19'37	11♍19	9°2	26°51	2°5	12°44	23°55	11°17	5°33	10°45	17°22	16°15	20°56	29°48	
S 28	4 42 51	10°20'47	24°58	10°37	28°2	2°51	12°56	24°1	11°16	5°33	10°46	17°24	16°12	21°3	29°49	
M29	4 46 48	11°21'57	8♋25	12°12	29°13	3°37	13°9	24°7	11°15	5°34	10°48	17°25	16°9	21°10	29°51	
T 30	4 50 44	12♌23'07	21♋41	13♌47	0♌24	4♎23	13♌21	24♌13	11♌14	5♈34	10♉50	17°R25	16♌6	21♌17	29♎52	

Delta T = 51m28s

Julian Calendar 1 Nov. 784 == Greg. Calendar 5 Nov. 784

DECEMBER 784 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	4 54 41	13♌24'17	4♌44	15♌23	1♌35	5♎10	13♌34	24♌19	11°R13	5♈34	10♉52	17°R24	16♌3	21♌23	29♎53	
T 2	4 58 37	14°25'28	17°34	16°59	2°47	5°56	13°46	24°25	11°R12	5°34	10°53	17♌21	15°59	21°30	29°55	
F 3	5 2 34	15°26'39	0♎11	18°35	3°58	6°42	13°59	24°31	11°11	5°34	10°55	17°17	15°56	21°37	29°56	
S 4	5 6 30	16°27'51	12°36	20°11	5°9	7°28	14°11	24°37	11°10	5°R34	10°57	17°12	15°53	21°44	29°58	
S 5	5 10 27	17°29'02	24°49	21°47	6°21	8°15	14°23	24°43	11°9	5°34	10°59	17°7	15°50	21°50	29°59	
M 6	5 14 23	18°30'14	6♌52	23°24	7°33	9°1	14°35	24°49	11°8	5°34	11°1	17°1	15°47	21°57	0♋1	
T 7	5 18 20	19°31'27	18°47	25°1	8°44	9°47	14°47	24°55	11°6	5°34	11°3	16°57	15°44	22°4	0°3	
W 8	5 22 17	20°32'39	0♏39	26°39	9°56	10°33	14°59	25°2	11°5	5°34	11°4	16°53	15°40	22°10	0°5	
T 9	5 26 13	21°33'52	12°32	28°16	11°8	11°20	15°11	25°8	11°4	5°33	11°6	16°51	15°37	22°17	0°6	
F 10	5 30 10	22°35'06	24°29	29°54	12°20	12°6	15°23	25°15	11°2	5°33	11°8	16°D50	15°34	22°24	0°8	
S 11	5 34 6	23°36'19	6♎36	1♌32	13°32	12°52	15°35	25°21	11°1	5°33	11°10	16°51	15°31	22°31	0°10	
S 12	5 38 3	24°37'33	18°58	3°10	14°45	13°38	15°47	25°27	10°59	5°33	11°12	16°53	15°28	22°37	0°12	
M13	5 41 59	25°38'47	1♌39	4°49	15°57	14°24	15°59	25°34	10°58	5°32	11°14	16°54	15°25	22°44	0°14	
T 14	5 45 56	26°40'01	14°44	6°27	17°9	15°11	16°11	25°41	10°56	5°32	11°16	16°R55	15°21	22°51	0°16	
W15	5 49 52	27°41'15	28°14	8°6	18°22	15°57	16°22	25°47	10°54	5°32	11°18	16°55	15°18	22°57	0°18	
T 16	5 53 49	28°42'29	12♌10	9°45	19°34	16°43	16°34	25°54	10°53	5°31	11°20	16°52	15°15	23°4	0°20	
F 17	5 57 46	29°43'43	26°29	11°23	20°47	17°29	16°45	26°1	10°51	5°31	11°22	16°48	15°12	23°11	0°23	
S 18	6 1 42	0♎44'56	11♌6	13°2	21°59	18°15	16°57	26°7	10°49	5°30	11°23	16°41	15°9	23°18	0°25	
S 19	6 5 39	1°46'09	25°54	14°40	23°12	19°1	17°8	26°14	10°47	5°30	11°25	16°34	15°5	23°24	0°27	
M20	6 9 35	2°47'22	10♎44	16°18	24°25	19°48	17°19	26°21	10°46	5°29	11°27	16°27	15°2	23°31	0°30	
T 21	6 13 32	3°48'34	25°29	17°55	25°37	20°34	17°30	26°28	10°44	5°29	11°29	16°20	14°59	23°38	0°32	
W22	6 17 28	4°49'45	10♋1	19°31	26°50	21°20	17°41	26°34	10°42	5°28	11°31	16°15	14°56	23°45	0°34	
T 23	6 21 25	5°50'56	24°17	21°7	28°3	22°6	17°52	26°41	10°40	5°27	11°33	16°13	14°53	23°51	0°37	
F 24	6 25 22	6°52'05	8♍15	22°41	29°16	22°52	18°3	26°48	10°38	5°27	11°35	16°D12	14°50	23°58	0°39	
S 25	6 29 18	7°53'14	21°53	24°13	0♌29	23°38	18°14	26°55	10°36	5°26	11°37	16°13	14°46	24°5	0°42	
S 26	6 33 15	8°54'22	5♌15	25°43	1°42	24°24	18°25	27°2	10°34	5°25	11°39	16°14	14°43	24°11	0°44	
M27	6 37 11	9°55'29	18°21	27°11	2°55	25°10	18°35	27°9	10°32	5°25	11°41	16°R14	14°40	24°18	0°47	
T 28	6 41 8	10°56'35	1♌14	28°36	4°8	25°56	18°46	27°16	10°29	5°24	11°43	16°13	14°37	24°25	0°50	
W29	6 45 4	11°57'40	13°55	29°58	5°21	26°42	18°56	27°23	10°27	5°23	11°45	16°10	14°34	24°32	0°53	
T 30	6 49 1	12°58'45	26°26	1♎15	6°34	27°28	19°7	27°30	10°25	5°22	11°47	16°3	14°31	24°38	0°55	
F 31	6 52 57	13♌59'48	8♎48	2♎27	7♌48	28♎14	19♌17	27♌37	10♌23	5♈21	11♌49	15♌54	14♌27	24♌45	0♋58	

Delta T = 51m27s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]