

SWISS EPHEMERIS for the year 764

JANUARY 764 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	6 53 19	14♁5'38	12♂40	19♁10	27♁19	15♁17	29♁55	8°R41	3°R34	17°R57	0♁24	1♁9	0♁37	10♁14	1°R20								
M 2	6 57 15	15° 6'42	26°50	20°54	28°19	16° 4	0♁10	8♁41	3♁34	17♁55	0°26	1° 9	0°34	10°21	1♁18								
T 3	7 1 12	16° 7'45	10♁55	22°38	29°19	16°51	0°24	8°40	3°34	17°53	0°27	1°10	0°31	10°27	1°16								
W 4	7 5 8	17° 8'48	24°55	24°22	0♁20	17°38	0°38	8°40	3°34	17°52	0°29	1°12	0°28	10°34	1°13								
T 5	7 9 5	18° 9'50	8♁46	26° 7	1°21	18°25	0°52	8°40	3°33	17°50	0°31	1°13	0°25	10°41	1°11								
F 6	7 13 1	19°10'51	22°28	27°52	2°23	19°12	1° 6	8°D40	3°33	17°48	0°33	1°14	0°21	10°48	1° 8								
S 7	7 16 58	20°11'51	5♁58	29°37	3°24	20° 0	1°20	8°40	3°33	17°47	0°34	1°R14	0°18	10°54	1° 5								
S 8	7 20 54	21°12'51	19°15	1♁22	4°26	20°47	1°35	8°40	3°D33	17°45	0°36	1°13	0°15	11° 1	1° 3								
M 9	7 24 51	22°13'49	2♁17	3° 6	5°29	21°34	1°49	8°40	3°33	17°43	0°38	1°11	0°12	11° 8	1° 0								
T 10	7 28 48	23°14'46	15° 4	4°51	6°32	22°21	2° 3	8°40	3°33	17°41	0°39	1° 8	0° 9	11°14	0°57								
W11	7 32 44	24°15'42	27°36	6°35	7°35	23° 9	2°18	8°41	3°33	17°40	0°41	1° 4	0° 6	11°21	0°54								
T 12	7 36 41	25°16'36	9♁54	8°19	8°38	23°56	2°32	8°41	3°34	17°38	0°42	1° 0	0° 2	11°28	0°50								
F 13	7 40 37	26°17'29	22° 0	10° 1	9°42	24°43	2°46	8°42	3°34	17°36	0°44	0°56	29♁59	11°35	0°47								
S 14	7 44 34	27°18'20	3♁58	11°42	10°46	25°31	3° 1	8°43	3°34	17°35	0°45	0°53	29°56	11°41	0°44								
S 15	7 48 30	28°19'10	15°50	13°21	11°50	26°18	3°15	8°44	3°34	17°33	0°47	0°51	29°53	11°48	0°40								
M16	7 52 27	29°19'59	27°42	14°59	12°54	27° 5	3°29	8°45	3°35	17°31	0°48	0°D50	29°50	11°55	0°37								
T 17	7 56 23	0♁20'46	9♁39	16°33	13°59	27°53	3°44	8°46	3°35	17°30	0°50	0°50	29°47	12° 2	0°33								
W18	8 0 20	1°21'31	21°45	18° 5	15° 4	28°40	3°58	8°47	3°36	17°28	0°51	0°52	29°43	12° 8	0°30								
T 19	8 4 17	2°22'15	4♁ 4	19°32	16° 9	29°27	4°12	8°49	3°36	17°27	0°52	0°53	29°40	12°15	0°26								
F 20	8 8 13	3°22'57	16°42	20°56	17°15	0♁15	4°27	8°50	3°37	17°25	0°54	0°55	29°37	12°22	0°22								
S 21	8 12 10	4°23'37	29°42	22°14	18°21	1° 2	4°41	8°52	3°37	17°23	0°55	0°R56	29°34	12°28	0°18								
S 22	8 16 6	5°24'16	13♁5	23°27	19°26	1°49	4°55	8°53	3°38	17°22	0°56	0°55	29°31	12°35	0°14								
M23	8 20 3	6°24'53	26°51	24°33	20°32	2°37	5°10	8°55	3°39	17°20	0°57	0°53	29°27	12°42	0°10								
T 24	8 23 59	7°25'29	10♁58	25°32	21°39	3°24	5°24	8°57	3°40	17°19	0°59	0°49	29°24	12°49	0° 6								
W25	8 27 56	8°26'02	25°22	26°23	22°45	4°11	5°39	8°59	3°41	17°17	1° 0	0°43	29°21	12°55	0° 2								
T 26	8 31 52	9°26'35	9♁56	27° 5	23°52	4°59	5°53	9° 1	3°42	17°15	1° 1	0°37	29°18	13° 2	29♁58								
F 27	8 35 49	10°27'06	24°34	27°39	24°59	5°46	6° 7	9° 4	3°42	17°14	1° 2	0°31	29°15	13° 9	29°54								
S 28	8 39 46	11°27'35	9♁ 8	28° 2	26° 6	6°33	6°22	9° 6	3°43	17°12	1° 3	0°26	29°12	13°15	29°49								
S 29	8 43 42	12°28'03	23°34	28°16	27°13	7°21	6°36	9° 8	3°45	17°11	1° 4	0°23	29° 8	13°22	29°45								
M30	8 47 39	13°28'30	7♁47	28°R20	28°20	8° 8	6°50	9°11	3°46	17° 9	1° 5	0°D21	29° 5	13°29	29°41								
T 31	8 51 35	14°28'55	21♁46	28♁14	29♁28	8♁55	7♁ 5	9♁14	3♁47	17♁ 8	1♁ 6	0♁21	29♁ 2	13♁36	29♁36								

Delta T = 54m13s

Julian Calendar 1 Jan. 764 == Greg. Calendar 5 Jan. 764

FEBRUARY 764 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	8 55 32	15♁29'20	5♁31	27°R57	0♁36	9♁43	7♁19	9♁16	3♁48	17°R 6	1♁ 7	0♁22	28♁59	13♁42	29°R32								
T 2	8 59 28	16°29'42	19° 1	27♁31	1°44	10°30	7°33	9°19	3°49	17♁ 5	1° 8	0°23	28°56	13°49	29♁27								
F 3	9 3 25	17°30'03	2♁18	26°57	2°52	11°18	7°48	9°22	3°51	17° 4	1° 9	0°R24	28°53	13°56	29°23								
S 4	9 7 21	18°30'23	15°23	26°14	4° 0	12° 5	8° 2	9°25	3°52	17° 2	1°10	0°23	28°49	14° 3	29°18								
S 5	9 11 18	19°30'41	28°16	25°25	5° 8	12°52	8°16	9°29	3°53	17° 1	1°11	0°19	28°46	14° 9	29°13								
M 6	9 15 15	20°30'57	10♁59	24°30	6°16	13°40	8°30	9°32	3°55	16°59	1°11	0°13	28°43	14°16	29° 9								
T 7	9 19 11	21°31'11	23°30	23°31	7°25	14°27	8°45	9°35	3°56	16°58	1°12	0° 5	28°40	14°23	29° 4								
W 8	9 23 8	22°31'23	5♁52	22°29	8°34	15°14	8°59	9°39	3°58	16°57	1°13	29♁55	28°37	14°29	28°59								
T 9	9 27 4	23°31'34	18° 3	21°26	9°42	16° 1	9°13	9°42	3°59	16°55	1°14	29°45	28°33	14°36	28°55								
F 10	9 31 1	24°31'42	0♁ 6	20°24	10°51	16°49	9°27	9°46	4° 1	16°54	1°14	29°34	28°30	14°43	28°50								
S 11	9 34 57	25°31'48	12° 1	19°23	12° 0	17°36	9°41	9°50	4° 3	16°53	1°15	29°25	28°27	14°50	28°45								
S 12	9 38 54	26°31'52	23°52	18°25	13° 9	18°23	9°55	9°54	4° 5	16°52	1°16	29°18	28°24	14°56	28°41								
M13	9 42 50	27°31'54	5♁43	17°32	14°18	19°11	10° 9	9°58	4° 6	16°50	1°16	29°13	28°21	15° 3	28°36								
T 14	9 46 47	28°31'54	17°37	16°43	15°28	19°58	10°23	10° 2	4° 8	16°49	1°17	29°10	28°18	15°10	28°31								
W15	9 50 44	29°31'52	29°40	16° 0	16°37	20°45	10°37	10° 6	4°10	16°48	1°17	29°D 9	28°14	15°16	28°26								
T 16	9 54 40	0♁31'47	11♁56	15°24	17°47	21°32	10°51	10°10	4°12	16°47	1°18	29°10	28°11	15°23	28°22								
F 17	9 58 37	1°31'40	24°31	14°53	18°56	22°19	11° 5	10°15	4°14	16°46	1°18	29°R10	28° 8	15°30	28°17								
S 18	10 2 33	2°31'31	7♁29	14°29	20° 6	23° 7	11°19	10°19	4°16	16°45	1°18	29°10	28° 5	15°37	28°12								
S 19	10 6 30	3°31'20	20°54	14°12	21°15	23°54	11°33	10°23	4°18	16°44	1°19	29° 8	28° 2	15°43	28° 7								
M20	10 10 26	4°31'06	4♁47	14° 1	22°25	24°41	11°47	10°28	4°20	16°43	1°19	29° 4	27°59	15°50	28° 3								
T 21	10 14 23	5°30'50	19° 8	13°D57	23°35	25°28	12° 1	10°33	4°22	16°42	1°19	28°57	27°55	15°57	27°58								
W22	10 18 19	6°30'32	3♁51	13°58	24°45	26°15	12°14	10°37	4°24	16°41	1°20	28°47	27°52	16° 3	27°53								
T 23	10 22 16	7°30'12	18°50	14° 6	25°55	27° 2	12°28	10°42	4°27	16°40	1°20	28°37	27°49	16°10	27°49								
F 24	10 26 13	8°29'50	3♁54	14°19	27° 5	27°49	12°42	10°47	4°29	16°39	1°20	28°27	27°46	16°17	27°44								
S 25	10 30 9	9°29'26	18°54	14°38	28°15	28°36	12°55	10°52	4°31	16°38	1°20	28°18	27°43	16°24	27°39								
S 26	10 34 6	10°29'00	3♁41	15° 1	29°26	29°23	13° 9	10°57	4°33	16°37	1°20	28°11	27°39	16°30	27°35								
M27	10 38 2	11°28'32	18° 8	15°30	0♁36	0♁10	13°23	11° 3	4°36	16°36	1°20	28° 6	27°36	16°37	27°30								
T 28	10 41 59	12°28'02	2♁14	16° 2	1°46	0°57	13°36	11° 8	4°38	16°35	1°20	28° 5	27°33	16°44	27°26								
W29	10 45 55	13♁27'31	15♁58	16♁39	2♁57	1♁44	13♁49	11♁13	4♁41	16♁35	1°R21	28°D 4	27♁30	16♁50	27♁21								

Delta T = 54m13s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 764

MARCH 764 C.E.JC

00:00 UT

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

Delta T = 54m12s Julian Calendar 1 March 764 == Greg. Calendar 5 March 764

APRIL 764 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	12 52 5	14 ^h 52'34	17 ^h 22	28 ^h 47	10 ^h 57	26 ^h 29	20 ^h 26	14 ^h 37	6 ^h 14	16 ^h 26	1 ^h R 4	24 ^h R58	25 ^h 48	20 ^h 25	25 ^h R32								
M 2	12 56 2	15 ^h 50'56	29 ^h 37	0 ^h 37	12 ^h 8	27 ^h 15	20 ^h 37	14 ^h 44	6 ^h 18	16 ^h 27	1 ^h 3	24 ^h 51	25 ^h 45	20 ^h 32	25 ^h 30								
T 3	12 59 58	16 ^h 49'16	11 ^h 43	2 ^h 28	13 ^h 20	28 ^h 1	20 ^h 48	14 ^h 51	6 ^h 21	16 ^h 27	1 ^h 2	24 ^h 41	25 ^h 42	20 ^h 39	25 ^h 29								
W 4	13 3 55	17 ^h 47'34	23 ^h 43	4 ^h 20	14 ^h 32	28 ^h 47	20 ^h 59	14 ^h 58	6 ^h 24	16 ^h 27	1 ^h 1	24 ^h 30	25 ^h 39	20 ^h 45	25 ^h 27								
T 5	13 7 51	18 ^h 45'51	5 ^h 38	6 ^h 15	15 ^h 44	29 ^h 32	21 ^h 10	15 ^h 6	6 ^h 28	16 ^h 28	1 ^h 0	24 ^h 17	25 ^h 35	20 ^h 52	25 ^h 25								
F 6	13 11 48	19 ^h 44'06	17 ^h 30	8 ^h 11	16 ^h 56	0 ^h 18	21 ^h 20	15 ^h 13	6 ^h 31	16 ^h 28	0 ^h 59	24 ^h 5	25 ^h 32	20 ^h 59	25 ^h 24								
S 7	13 15 44	20 ^h 42'19	29 ^h 21	10 ^h 8	18 ^h 8	1 ^h 3	21 ^h 31	15 ^h 21	6 ^h 34	16 ^h 29	0 ^h 58	23 ^h 54	25 ^h 29	21 ^h 5	25 ^h 22								
S 8	13 19 41	21 ^h 40'31	11 ^h 12	12 ^h 8	19 ^h 20	1 ^h 49	21 ^h 41	15 ^h 28	6 ^h 38	16 ^h 29	0 ^h 57	23 ^h 45	25 ^h 26	21 ^h 12	25 ^h 21								
M 9	13 23 37	22 ^h 38'40	23 ^h 5	14 ^h 9	20 ^h 32	2 ^h 34	21 ^h 52	15 ^h 35	6 ^h 41	16 ^h 30	0 ^h 56	23 ^h 38	25 ^h 23	21 ^h 19	25 ^h 20								
T 10	13 27 34	23 ^h 36'48	5 ^h 11	16 ^h 11	21 ^h 44	3 ^h 20	22 ^h 2	15 ^h 43	6 ^h 45	16 ^h 30	0 ^h 55	23 ^h 34	25 ^h 20	21 ^h 26	25 ^h 18								
W11	13 31 31	24 ^h 34'54	17 ^h 7	18 ^h 15	22 ^h 56	4 ^h 5	22 ^h 12	15 ^h 50	6 ^h 48	16 ^h 31	0 ^h 54	23 ^h 32	25 ^h 16	21 ^h 32	25 ^h 17								
T 12	13 35 27	25 ^h 32'58	29 ^h 23	20 ^h 20	24 ^h 8	4 ^h 51	22 ^h 22	15 ^h 58	6 ^h 51	16 ^h 31	0 ^h 52	23 ^h D32	25 ^h 13	21 ^h 39	25 ^h 16								
F 13	13 39 24	26 ^h 30'59	11 ^h 55	22 ^h 27	25 ^h 20	5 ^h 36	22 ^h 32	16 ^h 5	6 ^h 55	16 ^h 32	0 ^h 51	23 ^h 32	25 ^h 10	21 ^h 46	25 ^h 16								
S 14	13 43 20	27 ^h 28'59	24 ^h 46	24 ^h 35	26 ^h 32	6 ^h 21	22 ^h 42	16 ^h 13	6 ^h 58	16 ^h 33	0 ^h 50	23 ^h R33	25 ^h 7	21 ^h 52	25 ^h 15								
S 15	13 47 17	28 ^h 26'57	8 ^h 11	26 ^h 43	27 ^h 44	7 ^h 6	22 ^h 51	16 ^h 21	7 ^h 2	16 ^h 33	0 ^h 49	23 ^h 33	25 ^h 4	21 ^h 59	25 ^h 14								
M16	13 51 13	29 ^h 24'53	21 ^h 43	28 ^h 53	28 ^h 56	7 ^h 51	23 ^h 1	16 ^h 28	7 ^h 5	16 ^h 34	0 ^h 47	23 ^h 30	25 ^h 1	22 ^h 6	25 ^h 14								
T 17</																							

SWISS EPHEMERIS for the year 764

JULY 764 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	18 50 52	12☾ 3'12	7♏15	23♏ 7	1☾10	2♏15	27°R31	25♄54	10♄57	18♄41	28°R57	21♄58	20♄59	0♄35	29♄43									
M 2	18 54 48	13° 0'30	19°34	23°44	2°23	2°56	27♁28	26° 0	10°59	18°43	28♏56	21°R58	20°56	0°42	29°50									
T 3	18 58 45	13°57'48	2☾ 8	24°28	3°37	3°37	27°24	26° 6	11° 1	18°45	28°55	21°58	20°53	0°49	29°57									
W 4	19 2 41	14°55'07	14°57	25°17	4°51	4°17	27°20	26°12	11° 3	18°48	28°54	21°57	20°50	0°55	0♏ 4									
T 5	19 6 38	15°52'28	28° 3	26°12	6° 5	4°57	27°16	26°18	11° 5	18°50	28°53	21°54	20°46	1° 2	0°11									
F 6	19 10 34	16°49'48	11♏24	27°12	7°18	5°38	27°12	26°24	11° 7	18°52	28°52	21°51	20°43	1° 9	0°18									
S 7	19 14 31	17°47'10	25° 0	28°18	8°32	6°18	27° 8	26°30	11° 9	18°54	28°51	21°47	20°40	1°15	0°25									
S 8	19 18 27	18°44'32	8♏47	29°29	9°46	6°58	27° 3	26°36	11°11	18°57	28°50	21°43	20°37	1°22	0°32									
M 9	19 22 24	19°41'55	22°44	0♄45	11° 0	7°38	26°59	26°42	11°13	18°59	28°49	21°40	20°34	1°29	0°39									
T 10	19 26 21	20°39'18	6♁49	2° 6	12°13	8°18	26°54	26°48	11°14	19° 1	28°48	21°38	20°30	1°35	0°46									
W11	19 30 17	21°36'43	20°59	3°32	13°27	8°58	26°49	26°53	11°16	19° 3	28°48	21°D38	20°27	1°42	0°54									
T 12	19 34 14	22°34'07	5♏12	5° 3	14°41	9°38	26°44	26°59	11°18	19° 5	28°47	21°38	20°24	1°49	1° 1									
F 13	19 38 10	23°31'33	19°25	6°38	15°55	10°18	26°38	27° 4	11°19	19° 8	28°46	21°40	20°21	1°55	1° 9									
S 14	19 42 7	24°29'00	3♁38	8°17	17° 9	10°58	26°33	27°10	11°21	19°10	28°45	21°41	20°18	2° 2	1°16									
S 15	19 46 3	25°26'27	17°46	10° 0	18°23	11°37	26°27	27°15	11°22	19°12	28°45	21°R42	20°15	2° 9	1°24									
M16	19 50 0	26°23'55	1♁49	11°47	19°37	12°17	26°22	27°20	11°24	19°14	28°44	21°41	20°11	2°15	1°31									
T 17	19 53 56	27°21'25	15°41	13°36	20°51	12°57	26°16	27°26	11°25	19°17	28°43	21°40	20° 8	2°22	1°39									
W18	19 57 53	28°18'55	29°20	15°29	22° 5	13°36	26°10	27°31	11°26	19°19	28°43	21°36	20° 5	2°29	1°47									
T 19	20 1 50	29°16'27	12♁44	17°24	23°19	14°16	26° 3	27°36	11°28	19°21	28°42	21°31	20° 2	2°36	1°54									
F 20	20 5 46	0♏13'59	25°51	19°21	24°33	14°55	25°57	27°41	11°29	19°23	28°42	21°24	19°59	2°42	2° 2									
S 21	20 9 43	1°11'34	8♁39	21°20	25°47	15°34	25°51	27°46	11°30	19°25	28°41	21°18	19°56	2°49	2°10									
S 22	20 13 39	2° 9'09	21°10	23°20	27° 1	16°13	25°44	27°51	11°31	19°28	28°41	21°11	19°52	2°56	2°18									
M23	20 17 36	3° 6'46	3♁25	25°21	28°15	16°53	25°37	27°55	11°32	19°30	28°40	21° 6	19°49	3° 2	2°26									
T 24	20 21 32	4° 4'25	15°28	27°22	29°29	17°32	25°31	28° 0	11°33	19°32	28°40	21° 3	19°46	3° 9	2°34									
W25	20 25 29	5° 2'05	27°23	29°24	0♏43	18°11	25°24	28° 5	11°34	19°34	28°39	21° 1	19°43	3°16	2°42									
T 26	20 29 25	5°59'47	9♁14	1♏26	1°58	18°50	25°17	28° 9	11°35	19°36	28°39	21°D 0	19°40	3°22	2°50									
F 27	20 33 22	6°57'31	21° 6	3°28	3°12	19°28	25°10	28°14	11°36	19°38	28°39	21° 1	19°36	3°29	2°58									
S 28	20 37 19	7°55'16	3♏ 5	5°29	4°26	20° 7	25° 3	28°18	11°37	19°40	28°38	21° 3	19°33	3°36	3° 6									
S 29	20 41 15	8°53'03	15°15	7°30	5°40	20°46	24°55	28°22	11°38	19°43	28°38	21°R 4	19°30	3°42	3°14									
M30	20 45 12	9°50'52	27°40	9°30	6°55	21°25	24°48	28°26	11°39	19°45	28°38	21° 4	19°27	3°49	3°22									
T 31	20 49 8	10♏48'43	10☾25	11♏29	8♏ 9	22♏ 3	24♁40	28♄30	11♄39	19☾47	28♏38	21♄ 2	19♄24	3♄56	3♏30									

Delta T = 54m09s

Julian Calendar 1 July 764 == Greg. Calendar 5 July 764

AUGUST 764 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	20 53 5	11♏46'35	23☾30	13♏27	9♏23	22♏42	24°R33	28♄34	11♄40	19☾49	28°R37	20°R58	19♄21	4♄ 2	3♏38									
T 2	20 57 1	12°44'29	6♏57	15°24	10°38	23°20	24♁25	28°38	11°41	19°51	28♏37	20♄52	19°17	4° 9	3°47									
F 3	21 0 58	13°42'24	20°43	17°20	11°52	23°58	24°18	28°42	11°41	19°53	28°37	20°44	19°14	4°16	3°55									
S 4	21 4 54	14°40'21	4♏46	19°15	13° 6	24°37	24°10	28°46	11°42	19°55	28°37	20°35	19°11	4°23	4° 3									
S 5	21 8 51	15°38'20	19° 0	21° 8	14°21	25°15	24° 2	28°49	11°42	19°57	28°37	20°27	19° 8	4°29	4°12									
M 6	21 12 48	16°36'19	3♁21	23° 0	15°35	25°53	23°54	28°53	11°43	19°59	28°D37	20°19	19° 5	4°36	4°20									
T 7	21 16 44	17°34'21	17°42	24°51	16°50	26°31	23°47	28°56	11°43	20° 1	28°37	20°14	19° 2	4°43	4°28									
W 8	21 20 41	18°32'24	2♏ 1	26°41	18° 4	27° 9	23°39	29° 0	11°43	20° 3	28°37	20°10	18°58	4°49	4°37									
T 9	21 24 37	19°30'28	16°13	28°29	19°19	27°47	23°31	29° 3	11°44	20° 5	28°37	20°D 9	18°55	4°56	4°45									
F 10	21 28 34	20°28'33	0♁17	0♏16	20°33	28°25	23°23	29° 6	11°44	20° 7	28°37	20° 9	18°52	5° 3	4°54									
S 11	21 32 30	21°26'41	14°13	2° 2	21°48	29° 2	23°15	29° 9	11°44	20° 9	28°37	20°R10	18°49	5° 9	5° 2									
S 12	21 36 27	22°24'49	27°59	3°47	23° 2	29°40	23° 7	29°12	11°44	20°11	28°38	20°10	18°46	5°16	5°11									
M13	21 40 23	23°23'00	11♁37	5°30	24°17	0♄18	22°59	29°15	11°44	20°13	28°38	20° 8	18°42	5°23	5°19									
T 14	21 44 20	24°21'11	25° 4	7°13	25°31	0°55	22°51	29°18	11°R44	20°15	28°38	20° 4	18°39	5°29	5°28									
W15	21 48 17	25°19'25	8♁20	8°54	26°46	1°32	22°43	29°20	11°44	20°17	28°38	19°57	18°36	5°36	5°36									
T 16	21 52 13	26°17'40	21°25	10°34	28° 0	2°10	22°35	29°23	11°44	20°19	28°39	19°47	18°33	5°43	5°45									
F 17	21 56 10	27°15'57	4♁16	12°12	29°15	2°47	22°27	29°25	11°44	20°21	28°39	19°36	18°30	5°49	5°53									
S 18	22 0 6	28°14'16	16°54	13°50	0♏30	3°24	22°20	29°28	11°44	20°23	28°39	19°24	18°27	5°56	6° 2									
S 19	22 4 3	29°12'36	29°17	15°26	1°44	4° 1	22°12	29°30	11°44	20°24	28°40	19°12	18°23	6° 3	6°10									
M20	22 7 59	0♏10'59	11♁28	17° 2	2°59	4°38	22° 4	29°32	11°43	20°26	28°40	19° 2	18°20	6° 9	6°19									
T 21	22 11 56	1° 9'24	23°28	18°36	4°13	5°15	21°56	29°34	11°43	20°28	28°41	18°54	18°17	6°16	6°28									
W22	22 15 52	2° 7'51	5♁21	20° 9	5°28	5°52	21°48	29°36	11°42	20°30	28°41	18°48	18°14	6°23	6°36									
T 23	22 19 49	3° 6'20	17°10	21°41	6°43	6°29	21°41	29°38	11°42	20°32	28°42	18°45	18°11	6°29	6°45									
F 24	22 23 46	4° 4'52	29° 0	23°12	7°58	7° 5	21°33	29°40	11°42	20°33	28°42	18°44	18° 8	6°36	6°54									
S 25	22 27 42	5° 3'26	10♏57	24°42	9°12	7°42	21°26	29°41	11°41	20°35	28°43	18°D44	18° 4	6°43	7° 2									
S 26	22 31 39	6° 2'02	23° 6	26°10	10°27	8°18	21°18	29°43	11°40	20°37	28°44	18°R44	18° 1	6°50	7°11									
M27	22 35 35	7° 0'40	5♁																					

SWISS EPHEMERIS for the year 764

SEPTEMBER 764 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	22 55 18	11♎54'24	13♎45	4♋39	17♎56	11♎55	20°R35	29♄50	11°R36	20♋46	28♎48	18°R 4	17♋42	7♄30	8♎ 3		
S 2	22 59 15	12°53'16	28°25	6° 0	19°10	12°31	20♋29	29°50	11♄35	20°48	28°49	17♋52	17°39	7°36	8°11		
M 3	23 3 11	13°52'09	13♋12	7°19	20°25	13° 7	20°22	29°51	11°34	20°49	28°50	17°42	17°36	7°43	8°20		
T 4	23 7 8	14°51'04	27°57	8°37	21°40	13°42	20°15	29°52	11°33	20°51	28°51	17°34	17°33	7°50	8°29		
W 5	23 11 4	15°50'01	12♎34	9°54	22°55	14°18	20° 9	29°52	11°32	20°52	28°52	17°29	17°29	7°56	8°37		
T 6	23 15 1	16°49'00	26°57	11° 9	24°10	14°53	20° 3	29°52	11°31	20°54	28°53	17°26	17°26	8° 3	8°46		
F 7	23 18 57	17°48'00	11♋ 4	12°22	25°25	15°28	19°56	29°52	11°30	20°55	28°54	17°26	17°23	8°10	8°54		
S 8	23 22 54	18°47'03	24°55	13°34	26°40	16° 3	19°50	29°R53	11°28	20°57	28°55	17°26	17°20	8°16	9° 3		
S 9	23 26 50	19°46'07	8♄30	14°44	27°54	16°39	19°44	29°52	11°27	20°58	28°56	17°25	17°17	8°23	9°12		
M10	23 30 47	20°45'13	21°50	15°53	29° 9	17°14	19°39	29°52	11°26	20°59	28°57	17°22	17°13	8°30	9°20		
T 11	23 34 44	21°44'21	4♋57	16°59	0♋24	17°48	19°33	29°52	11°24	21° 1	28°58	17°17	17°10	8°36	9°29		
W12	23 38 40	22°43'30	17°53	18° 3	1°39	18°23	19°28	29°52	11°23	21° 2	28°59	17° 9	17° 7	8°43	9°37		
T 13	23 42 37	23°42'42	0♋37	19° 5	2°54	18°58	19°22	29°51	11°22	21° 3	29° 0	16°58	17° 4	8°50	9°46		
F 14	23 46 33	24°41'55	13°10	20° 4	4° 9	19°32	19°17	29°51	11°20	21° 4	29° 2	16°45	17° 1	8°56	9°54		
S 15	23 50 30	25°41'11	25°33	21° 1	5°24	20° 7	19°12	29°50	11°19	21° 5	29° 3	16°31	16°58	9° 3	10° 3		
S 16	23 54 26	26°40'29	7♄46	21°54	6°38	20°41	19° 8	29°49	11°17	21° 7	29° 4	16°18	16°54	9°10	10°11		
M17	23 58 23	27°39'49	19°50	22°44	7°53	21°15	19° 3	29°48	11°16	21° 8	29° 6	16° 6	16°51	9°16	10°20		
T 18	0 2 19	28°39'11	1♄45	23°31	9° 8	21°49	18°58	29°47	11°14	21° 9	29° 7	15°56	16°48	9°23	10°28		
W19	0 6 16	29°38'35	13°35	24°14	10°23	22°23	18°54	29°46	11°12	21°10	29° 8	15°49	16°45	9°30	10°37		
T 20	0 10 12	0♋38'02	25°22	24°52	11°38	22°57	18°50	29°45	11°11	21°11	29°10	15°45	16°42	9°36	10°45		
F 21	0 14 9	1°37'31	7♄11	25°26	12°53	23°31	18°46	29°43	11° 9	21°12	29°11	15°43	16°39	9°43	10°53		
S 22	0 18 6	2°37'02	19° 6	25°54	14° 8	24° 4	18°42	29°42	11° 7	21°13	29°12	15°D43	16°35	9°50	11° 2		
S 23	0 22 2	3°36'36	1♄12	26°17	15°23	24°38	18°39	29°40	11° 5	21°14	29°14	15°R43	16°32	9°56	11°10		
M24	0 25 59	4°36'12	13°35	26°34	16°38	25°11	18°36	29°39	11° 3	21°15	29°15	15°43	16°29	10° 3	11°18		
T 25	0 29 55	5°35'50	26°21	26°44	17°52	25°44	18°32	29°37	11° 2	21°16	29°17	15°41	16°26	10°10	11°26		
W26	0 33 52	6°35'31	9♋32	26°R46	19° 7	26°18	18°29	29°35	11° 0	21°16	29°19	15°36	16°23	10°16	11°35		
T 27	0 37 48	7°35'14	23°13	26°41	20°22	26°50	18°27	29°33	10°58	21°17	29°20	15°30	16°19	10°23	11°43		
F 28	0 41 45	8°34'59	7♎23	26°28	21°37	27°23	18°24	29°31	10°56	21°18	29°22	15°21	16°16	10°30	11°51		
S 29	0 45 41	9°34'46	21°59	26° 6	22°52	27°56	18°22	29°29	10°54	21°19	29°23	15°11	16°13	10°36	11°59		
S 30	0 49 38	10♋34'36	6♋55	25♋36	24♋ 7	28♋29	18♋19	29♄26	10♄52	21♋20	29♎25	15♋ 1	16♋10	10♄43	12♎ 7		

Delta T = 54m08s Julian Calendar 1 Sept. 764 == Greg. Calendar 5 Sept. 764

OCTOBER 764 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	0 53 35	11♋34'27	22♋ 2	24°R56	25♋22	29♄ 1	18°R17	29°R24	10°R50	21♋20	29♎27	14°R51	16♋ 7	10♄50	12♎15		
T 2	0 57 31	12°34'21	7♎10	24♋ 7	26°37	29°33	18♋16	29♄21	10♄47	21°21	29°28	14♋44	16° 4	10°56	12°23		
W 3	1 1 28	13°34'16	22° 8	23°11	27°52	0♋ 5	18°14	29°19	10°45	21°21	29°30	14°40	16° 0	11° 3	12°31		
T 4	1 5 24	14°34'14	6♄50	22° 7	29° 7	0°37	18°13	29°16	10°43	21°22	29°32	14°38	15°57	11°10	12°39		
F 5	1 9 21	15°34'13	21°11	20°56	0♎22	1° 9	18°11	29°13	10°41	21°23	29°34	14°D38	15°54	11°16	12°47		
S 6	1 13 17	16°34'13	5♄ 8	19°42	1°37	1°41	18°10	29°10	10°39	21°23	29°35	14°39	15°51	11°23	12°55		
S 7	1 17 14	17°34'16	18°44	18°25	2°52	2°12	18°10	29° 7	10°36	21°24	29°37	14°R39	15°48	11°30	13° 2		
M 8	1 21 10	18°34'20	1♋58	17° 8	4° 6	2°43	18° 9	29° 4	10°34	21°24	29°39	14°38	15°45	11°37	13°10		
T 9	1 25 7	19°34'25	14°55	15°53	5°21	3°14	18° 9	29° 1	10°32	21°25	29°41	14°35	15°41	11°43	13°18		
W10	1 29 4	20°34'32	27°37	14°43	6°36	3°45	18°D 9	28°58	10°30	21°25	29°43	14°29	15°38	11°50	13°26		
T 11	1 33 0	21°34'41	10♋ 6	13°40	7°51	4°16	18° 9	28°55	10°27	21°25	29°45	14°22	15°35	11°57	13°33		
F 12	1 36 57	22°34'52	22°24	12°45	9° 6	4°47	18° 9	28°51	10°25	21°26	29°47	14°13	15°32	12° 3	13°41		
S 13	1 40 53	23°35'04	4♄33	12° 1	10°21	5°17	18° 9	28°48	10°23	21°26	29°48	14° 2	15°29	12°10	13°48		
S 14	1 44 50	24°35'18	16°35	11°27	11°36	5°48	18°10	28°44	10°20	21°26	29°50	13°53	15°25	12°17	13°56		
M15	1 48 46	25°35'34	28°31	11° 5	12°51	6°18	18°11	28°40	10°18	21°26	29°52	13°44	15°22	12°23	14° 3		
T 16	1 52 43	26°35'51	10♄22	10°D55	14° 5	6°48	18°12	28°37	10°15	21°26	29°54	13°37	15°19	12°30	14°10		
W17	1 56 39	27°36'11	22°10	10°57	15°20	7°17	18°13	28°33	10°13	21°27	29°56	13°32	15°16	12°37	14°17		
T 18	2 0 36	28°36'32	3♄58	11° 9	16°35	7°47	18°15	28°29	10°11	21°27	29°58	13°30	15°13	12°43	14°25		
F 19	2 4 33	29°36'55	15°48	11°31	17°50	8°16	18°16	28°25	10° 8	21°27	0♋ 0	13°D29	15°10	12°50	14°32		
S 20	2 8 29	0♎37'20	27°44	12° 3	19° 5	8°45	18°18	28°21	10° 6	21°27	0° 2	13°30	15° 6	12°57	14°39		
S 21	2 12 26	1°37'48	9♄51	12°43	20°20	9°14	18°20	28°17	10° 3	21°R27	0° 5	13°32	15° 3	13° 3	14°46		
M22	2 16 22	2°38'17	22°12	13°31	21°35	9°43	18°22	28°13	10° 1	21°27	0° 7	13°33	15° 0	13°10	14°53		
T 23	2 20 19	3°38'47	4♋53	14°25	22°49	10°12	18°25	28° 8	9°58	21°27	0° 9	13°R34	14°57	13°17	15° 0		
W24	2 24 15	4°39'20	17°58	15°26	24° 4	10°40	18°28	28° 4	9°56	21°27	0°11	13°33	14°54	13°23	15° 7		
T 25	2 28 12	5°39'55	1♎31	16°31	25°19	11° 8	18°30	28° 0	9°53	21°27	0°13	13°30	14°50	13°30	15°13		
F 26	2 32 8	6°40'31	15°33	17°41	26°34	11°36	18°33	27°55	9°51	21°26	0°15	13°26	14°47	13°37	15°20		
S 27	2 36 5	7°41'10	0♋ 3	18°55	27°49	12° 4	18°37	27°51	9°48	21°26	0°17	13°21	14°44	13°43	15°27		
S 28	2 40 1	8°41'50	14°56	20°12	29° 4	12°31	18°40	27°46	9°46	21°26	0°19	13°15	14°41	13°50	15°33		
M29	2 43 58	9°42'31	0♎ 6	21°31	0♋18	12°58	18°44	27°42	9°43	21°26	0°22	13°10	14°38	13°57	15°40		
T 30	2 47 55	10°43'14	15°23	22°53	1°33	13°25	18°48	27°37	9°41	21°25	0°24	13° 6	14°35	14° 3	15°46		
W31	2 51 51	11♎43'59	0♋35	24♋17	2♋48	13♋52	18♋52	27♄33	9♄38	21♋25	0♋26	13♋ 4	14♋31	14♄10	15♎52		

Delta T = 54m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 764

NOVEMBER 764 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	2 55 48	12♌44'45	15♌34	25♌43	4♌ 3	14♌18	18♌56	27°R28	9°R36	21°R25	0♌28	13♌ 4	14♌28	14♌17	15♌59		
F 2	2 59 44	13°45'32	0♌11	27°10	5°18	14°44	19° 0	27♌23	9♌33	21♌24	0°30	13° 5	14°25	14°23	16° 5		
S 3	3 3 41	14°46'21	14°24	28°38	6°33	15°10	19° 5	27°18	9°31	21°24	0°33	13° 6	14°22	14°30	16°11		
S 4	3 7 37	15°47'10	28°10	0♌ 7	7°47	15°36	19°10	27°14	9°28	21°23	0°35	13° 8	14°19	14°37	16°17		
M 5	3 11 34	16°48'01	11♌30	1°37	9° 2	16° 1	19°15	27° 9	9°26	21°23	0°37	13°R 9	14°16	14°43	16°23		
T 6	3 15 31	17°48'52	24°27	3° 8	10°17	16°26	19°20	27° 4	9°23	21°22	0°39	13° 9	14°12	14°50	16°29		
W 7	3 19 27	18°49'44	7♌ 5	4°39	11°32	16°51	19°25	26°59	9°21	21°22	0°41	13° 7	14° 9	14°57	16°35		
T 8	3 23 24	19°50'37	19°26	6°11	12°46	17°16	19°31	26°54	9°18	21°21	0°44	13° 5	14° 6	15° 3	16°40		
F 9	3 27 20	20°51'31	1°Y35	7°42	14° 1	17°40	19°36	26°49	9°16	21°21	0°46	13° 2	14° 3	15°10	16°46		
S 10	3 31 17	21°52'26	13°35	9°15	15°16	18° 4	19°42	26°44	9°13	21°20	0°48	12°58	14° 0	15°16	16°51		
S 11	3 35 13	22°53'22	25°29	10°47	16°31	18°27	19°48	26°39	9°11	21°19	0°51	12°54	13°56	15°23	16°57		
M12	3 39 10	23°54'19	7♌19	12°20	17°45	18°51	19°54	26°34	9° 8	21°18	0°53	12°51	13°53	15°30	17° 2		
T 13	3 43 6	24°55'16	19° 8	13°52	19° 0	19°14	20° 1	26°29	9° 6	21°18	0°55	12°49	13°50	15°36	17° 7		
W14	3 47 3	25°56'15	0♌58	15°25	20°15	19°36	20° 7	26°24	9° 4	21°17	0°57	12°47	13°47	15°43	17°13		
T 15	3 50 59	26°57'15	12°50	16°58	21°29	19°58	20°14	26°19	9° 1	21°16	1° 0	12°D47	13°44	15°50	17°18		
F 16	3 54 56	27°58'16	24°47	18°31	22°44	20°20	20°21	26°15	8°59	21°15	1° 2	12°47	13°41	15°56	17°23		
S 17	3 58 53	28°59'18	6♌51	20° 5	23°58	20°42	20°28	26°10	8°57	21°14	1° 4	12°48	13°37	16° 3	17°27		
S 18	4 2 49	0♌ 0'21	19° 5	21°38	25°13	21° 3	20°35	26° 5	8°54	21°13	1° 7	12°50	13°34	16°10	17°32		
M19	4 6 46	1° 1'25	1♌31	23°11	26°28	21°24	20°42	26° 0	8°52	21°13	1° 9	12°51	13°31	16°16	17°37		
T 20	4 10 42	2° 2'30	14°14	24°45	27°42	21°45	20°50	25°55	8°50	21°12	1°11	12°52	13°28	16°23	17°42		
W21	4 14 39	3° 3'36	27°16	26°18	28°57	22° 5	20°58	25°50	8°48	21°11	1°13	12°R52	13°25	16°30	17°46		
T 22	4 18 35	4° 4'42	10♌41	27°52	0♌11	22°25	21° 5	25°45	8°45	21°10	1°16	12°52	13°22	16°36	17°50		
F 23	4 22 32	5° 5'50	24°29	29°26	1°26	22°44	21°13	25°40	8°43	21° 9	1°18	12°52	13°18	16°43	17°55		
S 24	4 26 29	6° 6'59	8♌43	1♌ 0	2°41	23° 3	21°21	25°35	8°41	21° 7	1°20	12°51	13°15	16°50	17°59		
S 25	4 30 25	7° 8'09	23°19	2°33	3°55	23°21	21°30	25°30	8°39	21° 6	1°23	12°50	13°12	16°56	18° 3		
M26	4 34 22	8° 9'19	8♌13	4° 8	5°10	23°40	21°38	25°26	8°37	21° 5	1°25	12°50	13° 9	17° 3	18° 7		
T 27	4 38 18	9°10'30	23°19	5°42	6°24	23°57	21°47	25°21	8°35	21° 4	1°27	12°49	13° 6	17°10	18°11		
W28	4 42 15	10°11'42	8♌27	7°16	7°39	24°14	21°55	25°16	8°33	21° 3	1°29	12°D49	13° 2	17°16	18°15		
T 29	4 46 11	11°12'55	23°28	8°51	8°53	24°31	22° 4	25°11	8°31	21° 2	1°32	12°49	12°59	17°23	18°18		
F 30	4 50 8	12♌14'08	8♌14	10♌26	10♌ 7	24♌47	22♌13	25♌ 7	8♌29	21♌ 1	1♌34	12♌49	12♌56	17♌30	18♌22		

Delta T = 54m07s

Julian Calendar 1 Nov. 764 == Greg. Calendar 5 Nov. 764

DECEMBER 764 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	4 54 4	13♌15'21	22♌39	12♌ 1	11♌22	25♌ 3	22♌22	25°R 2	8°R27	20°R59	1♌36	12°R49	12♌53	17♌36	18♌25		
S 2	4 58 1	14°16'34	6♌37	13°36	12°36	25°18	22°32	24♌58	8♌25	20♌58	1°39	12♌49	12°50	17°43	18°29		
M 3	5 1 58	15°17'47	20° 8	15°11	13°51	25°33	22°41	24°53	8°23	20°57	1°41	12°49	12°47	17°50	18°32		
T 4	5 5 54	16°18'59	3♌12	16°47	15° 5	25°48	22°50	24°49	8°21	20°55	1°43	12°49	12°43	17°56	18°35		
W 5	5 9 51	17°20'12	15°54	18°23	16°19	26° 1	23° 0	24°44	8°19	20°54	1°45	12°D49	12°40	18° 3	18°38		
T 6	5 13 47	18°21'25	28°16	19°59	17°34	26°15	23°10	24°40	8°18	20°53	1°47	12°49	12°37	18°10	18°41		
F 7	5 17 44	19°22'38	10♌Y22	21°36	18°48	26°27	23°20	24°36	8°16	20°51	1°50	12°49	12°34	18°16	18°44		
S 8	5 21 40	20°23'50	22°18	23°13	20° 2	26°40	23°30	24°31	8°14	20°50	1°52	12°50	12°31	18°23	18°46		
S 9	5 25 37	21°25'03	4♌ 8	24°50	21°16	26°51	23°40	24°27	8°13	20°49	1°54	12°51	12°28	18°30	18°49		
M10	5 29 33	22°26'15	15°56	26°27	22°31	27° 2	23°50	24°23	8°11	20°47	1°56	12°52	12°24	18°36	18°51		
T 11	5 33 30	23°27'27	27°45	28° 5	23°45	27°13	24° 1	24°19	8° 9	20°46	1°58	12°53	12°21	18°43	18°54		
W12	5 37 27	24°28'39	9♌I38	29°43	24°59	27°23	24°11	24°15	8° 8	20°44	2° 1	12°R53	12°18	18°50	18°56		
T 13	5 41 23	25°29'50	21°38	1♌21	26°13	27°32	24°22	24°11	8° 6	20°43	2° 3	12°53	12°15	18°56	18°58		
F 14	5 45 20	26°31'02	3♌46	3° 0	27°27	27°41	24°32	24° 8	8° 5	20°41	2° 5	12°52	12°12	19° 3	19° 0		
S 15	5 49 16	27°32'14	16° 5	4°39	28°41	27°49	24°43	24° 4	8° 4	20°40	2° 7	12°51	12° 8	19°10	19° 2		
S 16	5 53 13	28°33'25	28°34	6°18	29°55	27°56	24°54	24° 0	8° 2	20°38	2° 9	12°48	12° 5	19°16	19° 3		
M17	5 57 9	29°34'36	11♌16	7°58	1♌ 9	28° 3	25° 5	23°57	8° 1	20°37	2°11	12°46	12° 2	19°23	19° 5		
T 18	6 1 6	0♌35'47	24°11	9°38	2°23	28° 9	25°16	23°53	8° 0	20°35	2°13	12°43	11°59	19°30	19° 6		
W19	6 5 2	1°36'58	7♌21	11°18	3°37	28°14	25°28	23°50	7°58	20°33	2°15	12°41	11°56	19°36	19° 8		
T 20	6 8 59	2°38'09	20°47	12°58	4°50	28°19	25°39	23°46	7°57	20°32	2°17	12°40	11°53	19°43	19° 9		
F 21	6 12 56	3°39'19	4♌29	14°37	6° 4	28°23	25°50	23°43	7°56	20°30	2°19	12°D39	11°49	19°50	19°10		
S 22	6 16 52	4°40'30	18°29	16°17	7°18	28°27	26° 2	23°40	7°55	20°29	2°21	12°40	11°46	19°56	19°11		
S 23	6 20 49	5°41'40	2♌44	17°57	8°32	28°29	26°14	23°37	7°54	20°27	2°23	12°41	11°43	20° 3	19°12		
M24	6 24 45	6°42'50	17°14	19°36	9°45	28°31	26°25	23°34	7°53	20°25	2°25	12°42	11°40	20°10	19°13		
T 25	6 28 42	7°44'00	1♌55	21°15	10°59	28°32	26°37	23°31	7°52	20°24	2°27	12°44	11°37	20°16	19°14		
W26	6 32 38	8°45'10	16°42	22°53	12°13	28°R33	26°49	23°29	7°51	20°22	2°29	12°R44	11°34	20°23	19°14		
T 27	6 36 35	9°46'19	1♌27	24°31	13°26	28°32	27° 1	23°26	7°50	20°21	2°31	12°43	11°30	20°29	19°15		
F 28	6 40 31	10°47'27	16° 4	26° 7	14°40	28°31	27°13	23°23	7°50	20°19	2°33	12°40	11°27	20°36	19°15		
S 29	6 44 28	11°48'35	0♌26	27°41	15°53	28°29	27°25	23°21	7°49	20°17	2°35	12°36	11°24	20°43	19°15		
S 30	6 48 25	12°49'42	14°26	29°13	17° 6	28°27	27°38	23°19	7°48	20°16	2°37	12°32	11°21	20°49	19°R15		
M31	6 52 21	13♌50'48	28♌ 3	0♌44	18♌20	28♌23	27♌50	23♌16	7♌48	20♌14	2♌39	12♌26	11♌18	20♌56	19♌15		

Delta T = 54m06s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]