

SWISS EPHEMERIS for the year 754

JANUARY 754 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	6 54 57	14°31'21	12°27	21°35	0°59	26°18	23°41	11°29	23°20	25°R 2	6°21	14°R 5	14°0	23°12	14°R 3								
W 2	6 58 53	15°32'25	24°18	22° 3	2° 4	26°51	23°50	11°36	23°22	25°II 0	6°22	14°0 5	13°57	23°19	14°R 2								
T 3	7 2 50	16°33'28	6°X 6	22°37	3° 8	27°24	23°59	11°43	23°24	24°59	6°23	14° 4	13°54	23°25	14° 1								
F 4	7 6 46	17°34'30	17°57	23°15	4°12	27°56	24° 9	11°50	23°25	24°57	6°24	14° 4	13°51	23°32	14° 0								
S 5	7 10 43	18°35'30	29°53	23°59	5°16	28°29	24°18	11°58	23°27	24°55	6°25	14° 3	13°48	23°39	13°59								
S 6	7 14 39	19°36'30	12°Y 0	24°46	6°19	29° 2	24°28	12° 5	23°29	24°54	6°26	14° 3	13°44	23°46	13°58								
M 7	7 18 36	20°37'28	24°21	25°38	7°23	29°34	24°38	12°12	23°31	24°52	6°28	14°D 3	13°41	23°52	13°58								
T 8	7 22 32	21°38'24	7°X 1	26°33	8°25	0°III 7	24°48	12°19	23°33	24°51	6°28	14° 3	13°38	23°59	13°57								
W 9	7 26 29	22°39'20	20° 4	27°31	9°28	0°39	24°58	12°26	23°35	24°49	6°29	14° 4	13°35	24° 6	13°56								
T 10	7 30 25	23°40'14	3°III 2	28°32	10°30	1°11	25° 8	12°33	23°37	24°48	6°30	14° 5	13°32	24°12	13°56								
F 11	7 34 22	24°41'06	17°28	29°35	11°31	1°43	25°19	12°40	23°39	24°47	6°31	14° 6	13°29	24°19	13°55								
S 12	7 38 19	25°41'57	1°050	0°Z41	12°33	2°15	25°29	12°47	23°41	24°45	6°32	14° 7	13°25	24°26	13°55								
S 13	7 42 15	26°42'47	16°34	1°49	13°33	2°47	25°40	12°54	23°44	24°44	6°33	14°R 7	13°22	24°32	13°54								
M14	7 46 12	27°43'36	1°034	2°59	14°34	3°19	25°50	13° 1	23°46	24°42	6°34	14° 6	13°19	24°39	13°54								
T 15	7 50 8	28°44'23	16°41	4°11	15°34	3°51	26° 1	13° 8	23°48	24°41	6°34	14° 5	13°16	24°46	13°54								
W16	7 54 5	29°45'09	1°II47	5°25	16°33	4°22	26°12	13°15	23°50	24°40	6°35	14° 3	13°13	24°52	13°54								
T 17	7 58 1	0°45'54	16°41	6°40	17°32	4°54	26°23	13°22	23°53	24°38	6°36	14° 1	13°10	24°59	13°53								
F 18	8 1 58	1°46'37	1°18	7°57	18°31	5°25	26°34	13°28	23°55	24°37	6°36	13°59	13° 6	25° 6	13°D53								
S 19	8 5 55	2°47'20	15°32	9°16	19°29	5°56	26°45	13°35	23°57	24°36	6°37	13°57	13° 3	25°12	13°53								
S 20	8 9 51	3°48'01	29°22	10°35	20°26	6°27	26°56	13°42	24° 0	24°35	6°38	13°D57	13° 0	25°19	13°54								
M21	8 13 48	4°48'41	12°II47	11°57	21°23	6°58	27° 8	13°49	24° 2	24°33	6°38	13°57	12°57	25°26	13°54								
T 22	8 17 44	5°49'20	25°50	13°19	22°19	7°29	27°19	13°56	24° 5	24°32	6°39	13°58	12°54	25°32	13°54								
W23	8 21 41	6°49'58	8°X33	14°42	23°15	8° 0	27°31	14° 3	24° 7	24°31	6°39	13°59	12°50	25°39	13°54								
T 24	8 25 37	7°50'35	21° 1	16° 7	24°10	8°30	27°42	14° 9	24°10	24°30	6°40	14° 1	12°47	25°46	13°55								
F 25	8 29 34	8°51'10	3°Z16	17°33	25° 5	9° 1	27°54	14°16	24°13	24°29	6°40	14° 2	12°44	25°52	13°55								
S 26	8 33 30	9°51'43	15°22	18°59	25°58	9°31	28° 6	14°23	24°15	24°28	6°40	14°R 3	12°41	25°59	13°56								
S 27	8 37 27	10°52'16	27°20	20°27	26°52	10° 1	28°18	14°29	24°18	24°26	6°41	14° 2	12°38	26° 6	13°56								
M28	8 41 24	11°52'46	9°X13	21°56	27°44	10°31	28°30	14°36	24°21	24°25	6°41	14° 0	12°35	26°12	13°57								
T 29	8 45 20	12°53'15	21° 4	23°26	28°36	11° 1	28°42	14°42	24°23	24°24	6°41	13°56	12°31	26°19	13°58								
W30	8 49 17	13°53'42	2°X54	24°57	29°27	11°30	28°54	14°49	24°26	24°23	6°41	13°51	12°28	26°26	13°58								
T 31	8 53 13	14°54'07	14°X44	26°Z29	0°Y17	12°III 0	29°X 6	14°Z56	24°X29	24°II22	6°II42	13°045	12°025	26°X33	13°Z59								

Delta T = 55m33s Julian Calendar 1 Jan. 754 == Greg. Calendar 5 Jan. 754

FEBRUARY 754 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	8 57 10	15°54'31	26°X37	28°Z 2	1°Y 7	12°III29	29°X19	15°Z 2	24°X32	24°R22	6°II42	13°R39	12°022	26°X39	14°Z 0								
S 2	9 1 6	16°54'52	8°Y36	29°36	1°55	12°58	29°31	15° 8	24°35	24°II21	6°42	13°034	12°19	26°46	14° 1								
S 3	9 5 3	17°55'12	20°44	1°X10	2°43	13°27	29°43	15°15	24°38	24°20	6°42	13°29	12°15	26°53	14° 2								
M 4	9 8 59	18°55'29	3°X 3	2°46	3°30	13°55	29°56	15°21	24°40	24°19	6°R42	13°26	12°12	26°59	14° 4								
T 5	9 12 56	19°55'44	15°38	4°23	4°15	14°24	0°Y 9	15°27	24°43	24°18	6°42	13°D25	12° 9	27° 6	14° 5								
W 6	9 16 53	20°55'58	28°34	6° 1	5° 0	14°52	0°21	15°34	24°46	24°17	6°42	13°25	12° 6	27°13	14° 6								
T 7	9 20 49	21°56'09	11°II52	7°40	5°44	15°20	0°34	15°40	24°49	24°16	6°42	13°26	12° 3	27°19	14° 7								
F 8	9 24 46	22°56'18	25°37	9°20	6°27	15°48	0°47	15°46	24°52	24°16	6°42	13°28	12° 0	27°26	14° 9								
S 9	9 28 42	23°56'25	9°050	11° 1	7° 8	16°16	1° 0	15°52	24°55	24°15	6°41	13°R29	11°56	27°33	14°10								
S 10	9 32 39	24°56'30	24°28	12°43	7°49	16°43	1°13	15°58	24°58	24°14	6°41	13°28	11°53	27°39	14°12								
M11	9 36 35	25°56'32	9°II29	14°26	8°28	17°11	1°26	16° 4	25° 2	24°14	6°41	13°26	11°50	27°46	14°13								
T 12	9 40 32	26°56'33	24°44	16°11	9° 6	17°38	1°39	16°10	25° 5	24°13	6°41	13°21	11°47	27°53	14°15								
W13	9 44 28	27°56'31	10°II 3	17°56	9°42	18° 5	1°52	16°16	25° 8	24°13	6°41	13°15	11°44	27°59	14°17								
T 14	9 48 25	28°56'28	25°14	19°42	10°18	18°31	2° 5	16°22	25°11	24°12	6°40	13° 8	11°41	28° 6	14°19								
F 15	9 52 22	29°56'23	10°0 9	21°30	10°51	18°58	2°19	16°28	25°14	24°12	6°40	13° 1	11°37	28°13	14°21								
S 16	9 56 18	0°X56'16	24°39	23°19	11°24	19°24	2°32	16°34	25°17	24°11	6°39	12°55	11°34	28°19	14°23								
S 17	10 0 15	1°56'07	8°II41	25° 9	11°55	19°50	2°45	16°39	25°21	24°11	6°39	12°51	11°31	28°26	14°25								
M18	10 4 11	2°55'57	22°13	27° 0	12°24	20°16	2°59	16°45	25°24	24°10	6°39	12°48	11°28	28°33	14°27								
T 19	10 8 8	3°55'44	5°X18	28°52	12°52	20°41	3°12	16°51	25°27	24°10	6°38	12°D48	11°25	28°40	14°29								
W20	10 12 4	4°55'31	17°59	0°X45	13°18	21° 6	3°26	16°56	25°30	24° 9	6°38	12°48	11°21	28°46	14°31								
T 21	10 16 1	5°55'15	0°Z20	2°40	13°42	21°31	3°39	17° 2	25°34	24° 9	6°37	12°49	11°18	28°53	14°33								
F 22	10 19 57	6°54'58	12°28	4°35	14° 5	21°56	3°53	17° 7	25°37	24° 9	6°36	12°R50	11°15	29° 0	14°35								
S 23	10 23 54	7°54'38	24°25	6°32	14°25	22°20	4° 6	17°12	25°40	24° 9	6°36	12°49	11°12	29° 6	14°38								
S 24	10 27 51	8°54'17	6°X16	8°29	14°44	22°45	4°20	17°18	25°43	24° 8	6°35	12°46	11° 9	29°13	14°40								
M25	10 31 47	9°53'54	18° 5	10°28	15° 1	23° 8	4°34	17°23	25°47	24° 8	6°35	12°41	11° 6	29°20	14°43								
T 26	10 35 44	10°53'29	29°54	12°27	15°15	23°32	4°48	17°28	25°50	24° 8	6°34	12°33	11° 2	29°26	14°45								
W27	10 39 40	11°53'02	11°X45	14°27	15°28	23°55	5° 1	17°33	25°53	24° 8	6°33	12°23	10°59	29°33	14°48								
T 28	10 43 37	12°52'32	23°X40	16°X28	15°Y38	24°III18	5°Y15	17°Z38	25°X57	24°II 8	6°II32	12°011	10°056	29°X40	14°Z50								

Delta T = 55m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 754

MARCH 754 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	10 47 33	13♂52'01	5♂40	18♂29	15♂47	24♂40	5♂29	17♂43	26♂0	24°R 8	6°R31	11°R59	10♂53	29♂46	14♂53	
S 2	10 51 30	14°51'27	17°46	20°31	15°52	25° 3	5°43	17°48	26° 4	24°D 8	6♂31	11♂47	10°50	29°53	14°56	
S 3	10 55 26	15°50'51	0♂ 1	22°32	15°56	25°24	5°57	17°53	26° 7	24♂ 8	6°30	11°37	10°47	0♂ 0	14°59	
M 4	10 59 23	16°50'13	12°26	24°34	15°R57	25°46	6°11	17°58	26°10	24° 8	6°29	11°30	10°43	0° 6	15° 2	
T 5	11 3 19	17°49'33	25° 3	26°35	15°56	26° 7	6°25	18° 3	26°14	24° 8	6°28	11°25	10°40	0°13	15° 4	
W 6	11 7 16	18°48'50	7♂57	28°35	15°52	26°28	6°39	18° 7	26°17	24° 8	6°27	11°23	10°37	0°20	15° 7	
T 7	11 11 13	19°48'05	21° 9	0♂34	15°46	26°48	6°53	18°12	26°21	24° 8	6°26	11°D22	10°34	0°27	15°10	
F 8	11 15 9	20°47'17	4♂44	2°31	15°37	27° 9	7° 7	18°16	26°24	24° 8	6°25	11°R23	10°31	0°33	15°13	
S 9	11 19 6	21°46'27	18°43	4°27	15°26	27°28	7°21	18°21	26°27	24° 9	6°24	11°23	10°27	0°40	15°17	
S 10	11 23 2	22°45'35	3♂ 7	6°21	15°12	27°48	7°36	18°25	26°31	24° 9	6°23	11°21	10°24	0°47	15°20	
M11	11 26 59	23°44'40	17°54	8°11	14°56	28° 6	7°50	18°29	26°34	24° 9	6°22	11°17	10°21	0°53	15°23	
T 12	11 30 55	24°43'43	2♂57	9°59	14°38	28°25	8° 4	18°33	26°38	24°10	6°21	11°10	10°18	1° 0	15°26	
W13	11 34 52	25°42'44	18°10	11°44	14°17	28°43	8°18	18°38	26°41	24°10	6°20	11° 1	10°15	1° 7	15°30	
T 14	11 38 48	26°41'43	3♂21	13°24	13°53	29° 1	8°32	18°42	26°45	24°10	6°18	10°50	10°12	1°13	15°33	
F 15	11 42 45	27°40'39	18°20	15° 1	13°28	29°18	8°47	18°46	26°48	24°11	6°17	10°40	10° 8	1°20	15°36	
S 16	11 46 42	28°39'33	2♂58	16°33	13° 0	29°35	9° 1	18°49	26°51	24°11	6°16	10°30	10° 5	1°27	15°40	
S 17	11 50 38	29°38'26	17° 8	18° 0	12°31	29°51	9°15	18°53	26°55	24°12	6°15	10°22	10° 2	1°33	15°43	
M18	11 54 35	0♂37'17	0♂48	19°23	12° 0	0♂ 7	9°29	18°57	26°58	24°12	6°14	10°17	9°59	1°40	15°47	
T 19	11 58 31	1°36'06	13°59	20°40	11°27	0°22	9°44	19° 1	27° 2	24°13	6°12	10°14	9°56	1°47	15°50	
W20	12 2 28	2°34'53	26°44	21°52	10°52	0°37	9°58	19° 4	27° 5	24°13	6°11	10°13	9°52	1°54	15°54	
T 21	12 6 24	3°33'39	9♂ 7	22°58	10°17	0°51	10°12	19° 8	27° 9	24°14	6°10	10°13	9°49	2° 0	15°58	
F 22	12 10 21	4°32'23	21°14	23°59	9°41	1° 5	10°27	19°11	27°12	24°15	6° 8	10°12	9°46	2° 7	16° 1	
S 23	12 14 17	5°31'05	3♂10	24°53	9° 4	1°19	10°41	19°14	27°15	24°15	6° 7	10°11	9°43	2°14	16° 5	
S 24	12 18 14	6°29'45	14°59	25°42	8°26	1°31	10°55	19°18	27°19	24°16	6° 6	10° 7	9°40	2°20	16° 9	
M25	12 22 11	7°28'24	26°47	26°25	7°48	1°44	11°10	19°21	27°22	24°17	6° 4	10° 0	9°37	2°27	16°13	
T 26	12 26 7	8°27'00	8♂38	27° 2	7°10	1°55	11°24	19°24	27°26	24°18	6° 3	9°51	9°33	2°34	16°16	
W27	12 30 4	9°25'35	20°32	27°33	6°32	2° 6	11°39	19°27	27°29	24°18	6° 1	9°39	9°30	2°40	16°20	
T 28	12 34 0	10°24'08	2♂34	27°57	5°55	2°17	11°53	19°29	27°32	24°19	6° 0	9°25	9°27	2°47	16°24	
F 29	12 37 57	11°22'38	14°44	28°16	5°19	2°27	12° 7	19°32	27°36	24°20	5°58	9°11	9°24	2°54	16°28	
S 30	12 41 53	12°21'07	27° 2	28°28	4°43	2°36	12°22	19°35	27°39	24°21	5°57	8°58	9°21	3° 1	16°32	
S 31	12 45 50	13♂19'34	9♂30	28♂34	4♂ 9	2♂45	12♂36	19♂38	27♂42	24♂22	5♂55	8♂46	9♂18	3♂ 7	16♂36	

Delta T = 55m31s Julian Calendar 1 March 754 == Greg. Calendar 5 March 754

APRIL 754 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	12 49 46	14♂17'59	22♂ 8	28°R35	3°R36	2♂53	12♂50	19♂40	27♂46	24♂23	5°R54	8°R37	9♂14	3♂14	16♂40	
T 2	12 53 43	15°16'22	4♂58	28♂30	3♂ 4	3° 0	13° 5	19°42	27°49	24°24	5♂52	8♂30	9°11	3°21	16°44	
W 3	12 57 39	16°14'43	18° 0	28°20	2°35	3° 7	13°19	19°45	27°52	24°25	5°51	8°27	9° 8	3°27	16°48	
T 4	13 1 36	17°13'02	1♂16	28° 4	2° 7	3°13	13°33	19°47	27°56	24°26	5°49	8°26	9° 5	3°34	16°52	
F 5	13 5 33	18°11'18	14°49	27°44	1°41	3°19	13°48	19°49	27°59	24°27	5°48	8°26	9° 2	3°41	16°57	
S 6	13 9 29	19° 9'33	28°41	27°19	1°17	3°23	14° 2	19°51	28° 2	24°28	5°46	8°26	8°58	3°47	17° 1	
S 7	13 13 26	20° 7'45	12♂51	26°51	0°56	3°27	14°16	19°53	28° 5	24°29	5°45	8°24	8°55	3°54	17° 5	
M 8	13 17 22	21° 5'55	27°20	26°20	0°36	3°31	14°31	19°55	28° 9	24°31	5°43	8°20	8°52	4° 1	17° 9	
T 9	13 21 19	22° 4'03	12♂ 3	25°46	0°19	3°34	14°45	19°57	28°12	24°32	5°41	8°14	8°49	4° 7	17°14	
W10	13 25 15	23° 2'09	26°56	25° 9	0° 5	3°36	14°59	19°58	28°15	24°33	5°40	8° 5	8°46	4°14	17°18	
T 11	13 29 12	24° 0'13	11♂49	24°32	29♂53	3°37	15°14	20° 0	28°18	24°34	5°38	7°55	8°43	4°21	17°22	
F 12	13 33 8	24°58'16	26°35	23°54	29°43	3°R37	15°28	20° 1	28°21	24°36	5°36	7°44	8°39	4°28	17°26	
S 13	13 37 5	25°56'16	11♂ 4	23°16	29°36	3°37	15°42	20° 3	28°24	24°37	5°35	7°34	8°36	4°34	17°31	
S 14	13 41 2	26°54'15	25°11	22°38	29°31	3°36	15°56	20° 4	28°28	24°38	5°33	7°26	8°33	4°41	17°35	
M15	13 44 58	27°52'13	8♂51	22° 2	29°D29	3°35	16°10	20° 5	28°31	24°40	5°31	7°21	8°30	4°48	17°40	
T 16	13 48 55	28°50'09	22° 5	21°28	29°29	3°32	16°25	20° 6	28°34	24°41	5°30	7°18	8°27	4°54	17°44	
W17	13 52 51	29°48'04	4♂53	20°57	29°31	3°29	16°39	20° 7	28°37	24°43	5°28	7°D17	8°24	5° 1	17°48	
T 18	13 56 48	0♂45'58	17°20	20°28	29°36	3°25	16°53	20° 8	28°40	24°44	5°27	7°17	8°20	5° 8	17°53	
F 19	14 0 44	1°43'50	29°30	20° 3	29°43	3°20	17° 7	20° 9	28°43	24°45	5°25	7°R18	8°17	5°14	17°57	
S 20	14 4 41	2°41'41	11♂28	19°42	29°52	3°15	17°21	20°10	28°46	24°47	5°23	7°17	8°14	5°21	18° 2	
S 21	14 8 37	3°39'31	23°19	19°24	0♂ 4	3° 9	17°35	20°10	28°49	24°48	5°21	7°15	8°11	5°28	18° 6	
M22	14 12 34	4°37'19	5♂ 9	19°11	0°17	3° 2	17°49	20°11	28°52	24°50	5°20	7°11	8° 8	5°35	18°11	
T 23	14 16 31	5°35'06	17° 2	19° 2	0°32	2°54	18° 3	20°11	28°55	24°52	5°18	7° 4	8° 4	5°41	18°15	
W24	14 20 27	6°32'52	29° 2	18°D58	0°50	2°45	18°17	20°12	28°58	24°53	5°16	6°56	8° 1	5°48	18°20	
T 25	14 24 24	7°30'36	11♂11	18°59	1° 9	2°36	18°31	20°12	29° 0	24°55	5°15	6°45	7°58	5°55	18°25	
F 26	14 28 20	8°28'19	23°31	19° 4	1°30	2°26	18°45	20°12	29° 3	24°56	5°13	6°35	7°55	6° 1	18°29	
S 27	14 32 17	9°26'01	6♂ 3	19°13	1°53	2°15	18°59	20°R12	29° 6	24°58	5°11	6°24	7°52	6° 8	18°34	
S 28	14 36 13	10°23'42	18°48	19°27	2°17	2° 4	19°13	20°12	29° 9	25° 0	5°10	6°15	7°49	6°15	18°38	
M29	14 40 10	11°21'21	1♂45	19°45	2°43	1°52	19°27	20°12	29°12	25° 1	5° 8	6° 9	7°45	6°21	18°43	
T 30	14 44 6	12♂18'59	14♂54	20♂ 8	3♂11	1♂39	19♂40	20♂11	29♂14	25♂ 3	5♂ 6	6♂ 4	7♂42	6♂28	18♂48	

Delta T = 55m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 754

MAY 754 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	14 48 3	13♈16'35	28♏14	20♃35	3♃40	1°R26	19♃54	20°R11	29♁17	25♏5	5°R 5	6°R 2	7♁39	6♁35	18♁52
T 2	14 52 0	14°14'10	11♁46	21° 7	4°11	1♁12	20° 8	20♁11	29°20	25° 7	5♏3	6°D 2	7°36	6°42	18°57
F 3	14 55 56	15°11'44	25°29	21°42	4°43	0°57	20°21	20°10	29°22	25° 9	5° 1	6♁3	7°33	6°48	19° 1
S 4	14 59 53	16° 9'16	9♏23	22°21	5°16	0°42	20°35	20° 9	29°25	25°10	5° 0	6°R 4	7°29	6°55	19° 6
S 5	15 3 49	17° 6'47	23°29	23° 4	5°50	0°26	20°49	20° 9	29°28	25°12	4°58	6° 4	7°26	7° 2	19°11
M 6	15 7 46	18° 4'16	7♏45	23°51	6°26	0°10	21° 2	20° 8	29°30	25°14	4°57	6° 2	7°23	7° 8	19°15
T 7	15 11 42	19° 1'43	22°10	24°41	7° 3	29♏53	21°16	20° 7	29°33	25°16	4°55	5°59	7°20	7°15	19°20
W 8	15 15 39	19°59'09	6♁38	25°35	7°42	29°36	21°29	20° 6	29°35	25°18	4°53	5°53	7°17	7°22	19°25
T 9	15 19 35	20°56'34	21° 5	26°33	8°21	29°18	21°42	20° 5	29°38	25°20	4°52	5°47	7°14	7°29	19°29
F 10	15 23 32	21°53'58	5♏26	27°33	9° 1	29° 0	21°56	20° 3	29°40	25°22	4°50	5°40	7°10	7°35	19°34
S 11	15 27 29	22°51'21	19°23	28°37	9°43	28°41	22° 9	20° 2	29°42	25°23	4°49	5°34	7° 7	7°42	19°38
S 12	15 31 25	23°48'43	3♁24	29°44	10°25	28°23	22°22	20° 1	29°45	25°25	4°47	5°29	7° 4	7°49	19°43
M13	15 35 22	24°46'04	16°53	0♁55	11° 9	28° 4	22°36	19°59	29°47	25°27	4°45	5°25	7° 1	7°55	19°48
T 14	15 39 18	25°43'24	0♁1	2° 8	11°53	27°45	22°49	19°57	29°49	25°29	4°44	5°D24	6°58	8° 2	19°52
W15	15 43 15	26°40'43	12°47	3°24	12°38	27°25	23° 2	19°56	29°51	25°31	4°42	5°24	6°55	8° 9	19°57
T 16	15 47 11	27°38'02	25°14	4°43	13°24	27° 6	23°15	19°54	29°54	25°33	4°41	5°25	6°51	8°15	20° 2
F 17	15 51 8	28°35'20	7♁26	6° 6	14°11	26°46	23°28	19°52	29°56	25°35	4°39	5°27	6°48	8°22	20° 6
S 18	15 55 4	29°32'38	19°26	7°31	14°59	26°26	23°41	19°50	29°58	25°37	4°38	5°28	6°45	8°29	20°11
S 19	15 59 1	0♁29'55	1♁20	8°59	15°47	26° 7	23°53	19°48	0♃0	25°39	4°36	5°R29	6°42	8°36	20°15
M20	16 2 58	1°27'12	13°12	10°30	16°36	25°47	24° 6	19°46	0° 2	25°42	4°35	5°28	6°39	8°42	20°20
T 21	16 6 54	2°24'28	25° 7	12° 3	17°26	25°27	24°19	19°44	0° 4	25°44	4°34	5°26	6°35	8°49	20°25
W22	16 10 51	3°21'44	7♃10	13°40	18°17	25° 8	24°32	19°42	0° 6	25°46	4°32	5°22	6°32	8°56	20°29
T 23	16 14 47	4°18'59	19°24	15°19	19° 8	24°48	24°44	19°39	0° 8	25°48	4°31	5°18	6°29	9° 2	20°34
F 24	16 18 44	5°16'14	1♁52	17° 1	20° 0	24°29	24°57	19°37	0°10	25°50	4°29	5°13	6°26	9° 9	20°38
S 25	16 22 40	6°13'29	14°36	18°46	20°52	24°10	25° 9	19°34	0°12	25°52	4°28	5° 8	6°23	9°16	20°43
S 26	16 26 37	7°10'43	27°37	20°34	21°45	23°52	25°22	19°32	0°13	25°54	4°27	5° 4	6°20	9°23	20°47
M27	16 30 33	8° 7'57	10♏54	22°24	22°38	23°34	25°34	19°29	0°15	25°56	4°25	5° 1	6°16	9°29	20°52
T 28	16 34 30	9° 5'10	24°26	24°17	23°32	23°16	25°46	19°26	0°17	25°58	4°24	4°59	6°13	9°36	20°56
W29	16 38 27	10° 2'23	8♁11	26°12	24°27	22°59	25°58	19°23	0°19	26° 1	4°23	4°D59	6°10	9°43	21° 1
T 30	16 42 23	10°59'35	22° 6	28°10	25°22	22°42	26°10	19°20	0°20	26° 3	4°22	5° 0	6° 7	9°49	21° 5
F 31	16 46 20	11♏56'47	6♏10	0♁10	26°18	22♏25	26°Y22	19♁17	0°Y22	26♏5	4♏20	5♁1	6♁4	9♁56	21♏10

Delta T = 55m30s Julian Calendar 1 May 754 == Greg. Calendar 5 May 754

JUNE 754 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	16 50 16	12♏53'58	20♏19	2♏12	27♃14	22°R10	26♃34	19°R14	0♃23	26♏7	4°R19	5♁2	6♁1	10♁3	21♁14
S 2	16 54 13	13°51'09	4♏31	4°15	28°10	21♏55	26°46	19♁11	0°25	26° 9	4♏18	5° 3	5°57	10°10	21°19
M 3	16 58 9	14°48'18	18°45	6°21	29° 7	21°40	26°58	19° 8	0°26	26°12	4°17	5°R 4	5°54	10°16	21°23
T 4	17 2 6	15°45'28	2♁58	8°28	0♁4	21°26	27°10	19° 5	0°28	26°14	4°16	5° 3	5°51	10°23	21°27
W 5	17 6 2	16°42'36	17° 6	10°37	1° 2	21°13	27°21	19° 1	0°29	26°16	4°14	5° 1	5°48	10°30	21°32
T 6	17 9 59	17°39'45	1♏8	12°46	2° 0	21° 0	27°33	18°58	0°30	26°18	4°13	4°59	5°45	10°36	21°36
F 7	17 13 56	18°36'53	15° 1	14°56	2°58	20°49	27°44	18°54	0°32	26°20	4°12	4°57	5°41	10°43	21°40
S 8	17 17 52	19°34'00	28°42	17° 7	3°57	20°38	27°56	18°51	0°33	26°23	4°11	4°55	5°38	10°50	21°44
S 9	17 21 49	20°31'08	12♁8	19°18	4°56	20°27	28° 7	18°47	0°34	26°25	4°10	4°54	5°35	10°56	21°49
M10	17 25 45	21°28'16	25°18	21°28	5°56	20°18	28°18	18°44	0°35	26°27	4° 9	4°53	5°32	11° 3	21°53
T 11	17 29 42	22°25'23	8♁12	23°38	6°56	20° 9	28°29	18°40	0°36	26°29	4° 8	4°D53	5°29	11°10	21°57
W12	17 33 38	23°22'31	20°49	25°48	7°56	20° 1	28°40	18°36	0°37	26°31	4° 7	4°53	5°26	11°17	22° 1
T 13	17 37 35	24°19'39	3♁11	27°56	8°57	19°54	28°51	18°32	0°38	26°34	4° 6	4°54	5°22	11°23	22° 5
F 14	17 41 32	25°16'47	15°21	0♁4	9°58	19°47	29° 2	18°29	0°39	26°36	4° 6	4°55	5°19	11°30	22°10
S 15	17 45 28	26°13'56	27°21	2°10	10°59	19°42	29°13	18°25	0°40	26°38	4° 5	4°56	5°16	11°37	22°14
S 16	17 49 25	27°11'04	9♁15	4°15	12° 0	19°37	29°23	18°21	0°41	26°40	4° 4	4°56	5°13	11°43	22°18
M17	17 53 21	28° 8'13	21° 8	6°19	13° 2	19°33	29°34	18°17	0°42	26°43	4° 3	4°57	5°10	11°50	22°22
T 18	17 57 18	29° 5'23	3♃4	8°20	14° 4	19°30	29°44	18°13	0°43	26°45	4° 2	4°R57	5° 7	11°57	22°26
W19	18 1 14	0♁2'33	15° 7	10°21	15° 6	19°28	29°54	18° 9	0°43	26°47	4° 1	4°57	5° 3	12° 4	22°30
T 20	18 5 11	0°59'44	27°23	12°19	16° 9	19°27	0♁5	18° 4	0°44	26°49	4° 1	4°56	5° 0	12°10	22°34
F 21	18 9 7	1°56'55	9♁54	14°16	17°12	19°D26	0°15	18° 0	0°45	26°52	4° 0	4°56	4°57	12°17	22°38
S 22	18 13 4	2°54'07	22°44	16°11	18°15	19°26	0°25	17°56	0°45	26°54	3°59	4°56	4°54	12°24	22°41
S 23	18 17 0	3°51'20	5♏55	18° 4	19°18	19°28	0°34	17°52	0°46	26°56	3°59	4°55	4°51	12°30	22°45
M24	18 20 57	4°48'33	19°27	19°55	20°22	19°30	0°44	17°48	0°46	26°58	3°58	4°D55	4°47	12°37	22°49
T 25	18 24 54	5°45'47	3♁19	21°45	21°26	19°32	0°54	17°43	0°46	27° 0	3°58	4°R55	4°44	12°44	22°53
W26	18 28 50	6°43'01	17°29	23°32	22°30	19°36	1° 3	17°39	0°47	27° 3	3°57	4°55	4°41	12°51	22°56
T 27	18 32 47	7°40'16	1♏51	25°18	23°34	19°40	1°13	17°35	0°47	27° 5	3°57	4°55	4°38	12°57	23° 0
F 28	18 36 43	8°37'31	16°21	27° 2	24°38	19°46	1°22	17°30	0°47	27° 7	3°56	4°55	4°35	13° 4	23° 4
S 29	18 40 40	9°34'46	0♏54	28°44	25°43	19°52	1°31	17°26	0°48	27° 9	3°56	4°54	4°32	13°11	23° 7
S 30	18 44 36	10♁32'02	15♏23	0♏24	26♁48	19♏59	1♁40	17♁21	0°Y48	27♏11	3♏55	4♁54	4♁28	13♁17	23♏11

Delta T = 55m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 754

JULY 754 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	18 48 33	11☉29'18	29♍45	2♃ 3	27♄53	20♌ 6	1♃49	17°R17	0°V48	27♁14	3°R55	4°R54	4☉25	13♁24	23♂14
T 2	18 52 30	12°26'34	13♌56	3°39	28°58	20°15	1°58	17♄13	0°48	27°16	3♌55	4°D53	4°22	13°31	23°18
W 3	18 56 26	13°23'51	27°54	5°14	0♁ 3	20°24	2° 6	17° 8	0°R48	27°18	3°54	4☉54	4°19	13°38	23°21
T 4	19 0 23	14°21'09	11♌38	6°47	1° 9	20°34	2°15	17° 4	0°48	27°20	3°54	4°54	4°16	13°44	23°25
F 5	19 4 19	15°18'26	25° 8	8°18	2°15	20°45	2°23	16°59	0°48	27°22	3°54	4°55	4°13	13°51	23°28
S 6	19 8 16	16°15'45	8♁24	9°47	3°21	20°56	2°32	16°55	0°48	27°24	3°54	4°56	4° 9	13°58	23°31
S 7	19 12 12	17°13'04	21°26	11°15	4°27	21° 8	2°40	16°50	0°48	27°27	3°53	4°57	4° 6	14° 4	23°35
M 8	19 16 9	18°10'24	4♁14	12°40	5°33	21°21	2°48	16°46	0°48	27°29	3°53	4°R57	4° 3	14°11	23°38
T 9	19 20 5	19° 7'45	19°50	14° 4	6°39	21°35	2°55	16°42	0°47	27°31	3°53	4°57	4° 0	14°18	23°41
W10	19 24 2	20° 5'07	29°14	15°25	7°46	21°49	3° 3	16°37	0°47	27°33	3°53	4°56	3°57	14°25	23°44
T 11	19 27 59	21° 2'29	11♁28	16°45	8°53	22° 4	3°11	16°33	0°47	27°35	3°53	4°54	3°53	14°31	23°47
F 12	19 31 55	21°59'53	23°32	18° 3	10° 0	22°20	3°18	16°28	0°46	27°37	3°D53	4°52	3°50	14°38	23°50
S 13	19 35 52	22°57'18	5♁30	19°18	11° 7	22°36	3°25	16°24	0°46	27°39	3°53	4°49	3°47	14°45	23°53
S 14	19 39 48	23°54'44	17°23	20°32	12°14	22°53	3°33	16°19	0°45	27°41	3°53	4°46	3°44	14°51	23°56
M15	19 43 45	24°52'11	29°15	21°43	13°21	23°10	3°39	16°15	0°45	27°43	3°53	4°44	3°41	14°58	23°59
T 16	19 47 41	25°49'39	11°V10	22°52	14°29	23°28	3°46	16°11	0°44	27°45	3°53	4°42	3°38	15° 5	24° 2
W17	19 51 38	26°47'09	23°11	23°58	15°37	23°47	3°53	16° 6	0°43	27°47	3°54	4°D41	3°34	15°12	24° 4
T 18	19 55 34	27°44'41	5♁25	25° 2	16°45	24° 6	3°59	16° 2	0°43	27°49	3°54	4°41	3°31	15°18	24° 7
F 19	19 59 31	28°42'14	17°54	26° 4	17°53	24°26	4° 6	15°58	0°42	27°51	3°54	4°42	3°28	15°25	24°10
S 20	20 3 28	29°39'48	0♁43	27° 2	19° 1	24°46	4°12	15°53	0°41	27°53	3°54	4°44	3°25	15°32	24°12
S 21	20 7 24	0♁37'24	13°56	27°58	20° 9	25° 7	4°18	15°49	0°40	27°55	3°55	4°45	3°22	15°39	24°15
M22	20 11 21	1°35'02	27°34	28°51	21°17	25°28	4°24	15°45	0°40	27°57	3°55	4°46	3°19	15°45	24°17
T 23	20 15 17	2°32'41	11☉38	29°41	22°26	25°50	4°30	15°41	0°39	27°59	3°55	4°R46	3°15	15°52	24°20
W24	20 19 14	3°30'21	26° 4	0♁28	23°35	26°13	4°35	15°37	0°38	28° 1	3°56	4°45	3°12	15°59	24°22
T 25	20 23 10	4°28'03	10♁49	1°11	24°43	26°36	4°41	15°33	0°37	28° 3	3°56	4°42	3° 9	16° 5	24°25
F 26	20 27 7	5°25'46	25°45	1°51	25°52	26°59	4°46	15°29	0°36	28° 5	3°57	4°39	3° 6	16°12	24°27
S 27	20 31 3	6°23'30	10♁43	2°26	27° 1	27°23	4°51	15°25	0°34	28° 6	3°57	4°34	3° 3	16°19	24°29
S 28	20 35 0	7°21'16	25°34	2°58	28°10	27°48	4°56	15°21	0°33	28° 8	3°58	4°30	2°59	16°26	24°31
M29	20 38 57	8°19'02	10♁12	3°25	29°20	28°13	5° 0	15°17	0°32	28°10	3°58	4°26	2°56	16°32	24°33
T 30	20 42 53	9°16'50	24°31	3°48	0☉29	28°39	5° 5	15°13	0°31	28°12	3°59	4°24	2°53	16°39	24°35
W31	20 46 50	10♁14'39	8♌29	4♁ 6	1☉38	29♌ 4	5♁ 9	15♄ 9	0°V30	28♁14	4♌ 0	4°D23	2☉50	16♁46	24♂37

Delta T = 55m29s

Julian Calendar 1 July 754 == Greg. Calendar 5 July 754

AUGUST 754 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	20 50 46	11♁12'30	22♌ 6	4♁19	2☉48	29♌31	5♁13	15°R 5	0°R28	28♁15	4♌ 0	4☉23	2☉47	16♁52	24♂39
F 2	20 54 43	12°10'21	5♁22	4°27	3°58	29°58	5°17	15♄ 1	0°V27	28°17	4° 1	4°25	2°44	16°59	24°41
S 3	20 58 39	13° 8'14	18°21	4°R29	5° 8	0♁25	5°21	14°58	0°26	28°19	4° 2	4°26	2°40	17° 6	24°43
S 4	21 2 36	14° 6'09	1♁ 4	4°25	6°17	0°53	5°25	14°54	0°24	28°21	4° 2	4°R27	2°37	17°13	24°44
M 5	21 6 32	15° 4'05	13°34	4°15	7°27	1°21	5°28	14°51	0°23	28°22	4° 3	4°27	2°34	17°19	24°46
T 6	21 10 29	16° 2'02	25°53	4° 0	8°38	1°49	5°31	14°47	0°21	28°24	4° 4	4°24	2°31	17°26	24°48
W 7	21 14 26	17° 0'01	8♁ 4	3°38	9°48	2°18	5°35	14°44	0°20	28°25	4° 5	4°20	2°28	17°33	24°49
T 8	21 18 22	17°58'01	20° 8	3°10	10°58	2°47	5°37	14°40	0°18	28°27	4° 6	4°14	2°25	17°39	24°51
F 9	21 22 19	18°56'03	2♁ 6	2°37	12° 9	3°17	5°40	14°37	0°16	28°29	4° 7	4° 7	2°21	17°46	24°52
S 10	21 26 15	19°54'07	14° 0	1°57	13°19	3°47	5°43	14°34	0°15	28°30	4° 8	3°58	2°18	17°53	24°53
S 11	21 30 12	20°52'13	25°52	1°13	14°30	4°17	5°45	14°31	0°13	28°32	4° 9	3°49	2°15	18° 0	24°55
M12	21 34 8	21°50'21	7°V44	0°23	15°41	4°48	5°47	14°28	0°11	28°33	4°10	3°41	2°12	18° 6	24°56
T 13	21 38 5	22°48'30	19°39	29♁30	16°52	5°18	5°49	14°25	0°10	28°35	4°11	3°35	2° 9	18°13	24°57
W14	21 42 1	23°46'42	1♁39	28°34	18° 2	5°50	5°51	14°22	0° 8	28°36	4°12	3°30	2° 5	18°20	24°58
T 15	21 45 58	24°44'55	13°50	27°35	19°14	6°21	5°52	14°19	0° 6	28°38	4°13	3°27	2° 2	18°26	24°59
F 16	21 49 55	25°43'11	26°15	26°36	20°25	6°53	5°54	14°16	0° 4	28°39	4°14	3°D27	1°59	18°33	25° 0
S 17	21 53 51	26°41'29	9♁ 0	25°37	21°36	7°26	5°55	14°13	0° 2	28°40	4°15	3°27	1°56	18°40	25° 1
S 18	21 57 48	27°39'49	22° 7	24°40	22°47	7°58	5°56	14°11	0° 0	28°42	4°17	3°28	1°53	18°47	25° 1
M19	22 1 44	28°38'12	5☉42	23°45	23°59	8°31	5°56	14° 8	29♁58	28°43	4°18	3°R29	1°50	18°53	25° 2
T 20	22 5 41	29°36'36	19°45	22°56	25°10	9° 4	5°57	14° 6	29°56	28°44	4°19	3°27	1°46	19° 0	25° 3
W21	22 9 37	0♁35'03	4♁15	22°12	26°22	9°38	5°57	14° 3	29°54	28°46	4°21	3°24	1°43	19° 7	25° 3
T 22	22 13 34	1°33'31	19°10	21°35	27°34	10°11	5°R57	14° 1	29°52	28°47	4°22	3°18	1°40	19°14	25° 4
F 23	22 17 30	2°32'02	4♁20	21° 5	28°46	10°45	5°57	13°59	29°50	28°48	4°23	3°11	1°37	19°20	25° 4
S 24	22 21 27	3°30'35	19°37	20°44	29°57	11°20	5°57	13°57	29°48	28°49	4°25	3° 2	1°34	19°27	25° 5
S 25	22 25 24	4°29'09	4♁48	20°32	1♁ 9	11°54	5°57	13°55	29°46	28°50	4°26	2°53	1°30	19°34	25° 5
M26	22 29 20	5°27'45	19°44	20°D29	2°21	12°29	5°56	13°53	29°44	28°51	4°28	2°45	1°27	19°40	25° 5
T 27	22 33 17	6°26'23	4♁17	20°36	3°34	13° 4	5°55	13°51	29°42	28°53	4°29	2°39	1°24	19°47	25° 5
W28	22 37 13	7°25'03	18°23	20°52	4°46	13°39	5°54	13°49	29°40	28°54	4°31	2°35	1°21	19°54	25° 6
T 29	22 41 10	8°23'44	2♁ 2	21°18	5°58	14°15	5°53	13°48	29°37	28°55	4°32	2°33	1°18	20° 1	25°R 6
F 30	22 45 6	9°22'27	15°16	21°53	7°10	14°51	5°51	13°46	29°35	28°56	4°34	2°D33	1°15	20° 7	25° 6
S 31	22 49 3	10♁21'12	28♁ 7	22♁37	8♁23	15♁27	5♁50	13♄44	29♁33	28♁57	4♌35	2°R34	1☉11	20♁14	25♂ 5

Delta T = 55m28s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 754

SEPTEMBER 754 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	22 52 59	11♍19'59	10♌39	23♏29	9♏35	16♌3	5°R48	13°R43	29°R31	28♏58	4♏37	2°R33	1♌8	20♌21	25°R 5		
M 2	22 56 56	12°18'48	22°58	24°29	10°48	16°40	5♌46	13♌42	29♌28	28°58	4°38	2♌32	1° 5	20°27	25♌ 5		
T 3	23 0 53	13°17'38	5♌6	25°35	12° 1	17°16	5°43	13°41	29°26	28°59	4°40	2°27	1° 2	20°34	25° 5		
W 4	23 4 49	14°16'30	17° 7	26°49	13°13	17°53	5°41	13°39	29°24	29° 0	4°42	2°20	0°59	20°41	25° 4		
T 5	23 8 46	15°15'25	29° 3	28° 8	14°26	18°30	5°38	13°38	29°21	29° 1	4°44	2°10	0°56	20°48	25° 4		
F 6	23 12 42	16°14'21	10♌57	29°32	15°39	19° 8	5°35	13°38	29°19	29° 2	4°45	1°58	0°52	20°54	25° 3		
S 7	23 16 39	17°13'19	22°49	1♍0	16°52	19°45	5°32	13°37	29°17	29° 3	4°47	1°44	0°49	21° 1	25° 3		
S 8	23 20 35	18°12'19	4♍42	2°32	18° 5	20°23	5°29	13°36	29°14	29° 3	4°49	1°31	0°46	21° 8	25° 2		
M 9	23 24 32	19°11'22	16°37	4° 8	19°18	21° 1	5°26	13°35	29°12	29° 4	4°51	1°18	0°43	21°14	25° 1		
T 10	23 28 28	20°10'26	28°34	5°46	20°31	21°39	5°22	13°35	29°10	29° 5	4°53	1° 6	0°40	21°21	25° 1		
W11	23 32 25	21° 9'33	10♌38	7°26	21°45	22°17	5°18	13°34	29° 7	29° 5	4°54	0°58	0°36	21°28	25° 0		
T 12	23 36 21	22° 8'43	22°50	9° 8	22°58	22°56	5°14	13°34	29° 5	29° 6	4°56	0°52	0°33	21°35	24°59		
F 13	23 40 18	23° 7'54	5♏14	10°52	24°11	23°34	5°10	13°34	29° 2	29° 6	4°58	0°49	0°30	21°41	24°58		
S 14	23 44 15	24° 7'08	17°55	12°36	25°25	24°13	5° 6	13°34	29° 0	29° 7	5° 0	0°48	0°27	21°48	24°57		
S 15	23 48 11	25° 6'25	0♌56	14°21	26°38	24°52	5° 1	13°D34	28°58	29° 7	5° 2	0°48	0°24	21°55	24°55		
M16	23 52 8	26° 5'44	14°22	16° 7	27°52	25°31	4°57	13°34	28°55	29° 8	5° 4	0°48	0°21	22° 2	24°54		
T 17	23 56 4	27° 5'05	28°16	17°53	29° 6	26°10	4°52	13°34	28°53	29° 8	5° 6	0°46	0°17	22° 8	24°53		
W18	0 0 1	28° 4'29	12♏38	19°39	0♍19	26°50	4°47	13°34	28°50	29° 9	5° 8	0°42	0°14	22°15	24°52		
T 19	0 3 57	29° 3'55	27°26	21°24	1°33	27°29	4°41	13°35	28°48	29° 9	5°10	0°35	0°11	22°22	24°50		
F 20	0 7 54	0♌3'23	12♍34	23°10	2°47	28° 9	4°36	13°35	28°45	29° 9	5°12	0°25	0° 8	22°28	24°49		
S 21	0 11 50	1° 2'53	27°53	24°55	4° 1	28°49	4°30	13°36	28°43	29°10	5°14	0°14	0° 5	22°35	24°47		
S 22	0 15 47	2° 2'26	13♌11	26°40	5°15	29°29	4°25	13°36	28°40	29°10	5°16	0° 2	0° 2	22°42	24°46		
M23	0 19 44	3° 2'00	28°18	28°25	6°29	0♌9	4°19	13°37	28°38	29°10	5°18	29♏52	29♏58	22°49	24°44		
T 24	0 23 40	4° 1'37	13♏2	0♌9	7°43	0°49	4°13	13°38	28°36	29°10	5°21	29°44	29°55	22°55	24°42		
W25	0 27 37	5° 1'15	27°20	1°52	8°57	1°30	4° 7	13°39	28°33	29°10	5°23	29°38	29°52	23° 2	24°40		
T 26	0 31 33	6° 0'56	11♌7	3°35	10°11	2°10	4° 0	13°40	28°31	29°11	5°25	29°36	29°49	23° 9	24°39		
F 27	0 35 30	7° 0'38	24°25	5°17	11°25	2°51	3°54	13°41	28°28	29°11	5°27	29°35	29°46	23°15	24°37		
S 28	0 39 26	8° 0'21	7♌18	6°59	12°39	3°32	3°47	13°43	28°26	29°11	5°29	29°35	29°42	23°22	24°35		
S 29	0 43 23	9° 0'07	19°49	8°40	13°54	4°13	3°41	13°44	28°24	29°R11	5°31	29°34	29°39	23°29	24°33		
M30	0 47 19	9♌59'54	2♌4	10♌20	15♍8	4♌54	3♌34	13♌46	28♌21	29♏11	5♏34	29♏32	29♏36	23♌36	24♌31		

Delta T = 55m27s

Julian Calendar 1 Sept. 754 == Greg. Calendar 5 Sept. 754

OCTOBER 754 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	0 51 16	10♌59'43	14♌7	12♌0	16♍22	5♌35	3°R27	13♌47	28°R19	29°R11	5♏36	29°R28	29♏33	23♌42	24°R28	
W 2	0 55 13	11°59'34	26° 3	13°39	17°37	6°16	3♌20	13°49	28♌16	29♏11	5°38	29♏21	29°30	23°49	24♌26	
T 3	0 59 9	12°59'27	7♌56	15°18	18°51	6°58	3°13	13°51	28°14	29°10	5°40	29°11	29°27	23°56	24°24	
F 4	1 3 6	13°59'21	19°47	16°56	20° 6	7°39	3° 5	13°53	28°12	29°10	5°43	28°59	29°23	24° 3	24°22	
S 5	1 7 2	14°59'18	1♍41	18°34	21°20	8°21	2°58	13°55	28°10	29°10	5°45	28°46	29°20	24° 9	24°19	
S 6	1 10 59	15°59'16	13°37	20°11	22°35	9° 2	2°50	13°57	28° 7	29°10	5°47	28°32	29°17	24°16	24°17	
M 7	1 14 55	16°59'16	25°38	21°47	23°50	9°44	2°43	13°59	28° 5	29°10	5°50	28°19	29°14	24°23	24°14	
T 8	1 18 52	17°59'18	7♌44	23°23	25° 4	10°26	2°35	14° 1	28° 3	29° 9	5°52	28° 7	29°11	24°29	24°12	
W 9	1 22 48	18°59'22	19°56	24°59	26°19	11° 8	2°28	14° 3	28° 0	29° 9	5°54	27°59	29° 7	24°36	24° 9	
T 10	1 26 45	19°59'29	2♏17	26°34	27°34	11°50	2°20	14° 6	27°58	29° 9	5°57	27°53	29° 4	24°43	24° 7	
F 11	1 30 42	20°59'37	14°49	28° 9	28°48	12°32	2°12	14° 8	27°56	29° 8	5°59	27°50	29° 1	24°50	24° 4	
S 12	1 34 38	21°59'48	27°34	29°43	0♌3	13°14	2° 4	14°11	27°54	29° 8	6° 1	27°D49	28°58	24°56	24° 1	
S 13	1 38 35	23° 0'00	10♌36	1♏17	1°18	13°57	1°56	14°14	27°52	29° 7	6° 4	27°50	28°55	25° 3	23°59	
M14	1 42 31	24° 0'15	23°57	2°50	2°33	14°39	1°48	14°17	27°50	29° 7	6° 6	27°R50	28°52	25°10	23°56	
T 15	1 46 28	25° 0'32	7♏41	4°23	3°48	15°21	1°40	14°20	27°48	29° 6	6° 8	27°49	28°48	25°17	23°53	
W16	1 50 24	26° 0'51	21°48	5°56	5° 3	16° 4	1°32	14°23	27°45	29° 6	6°11	27°47	28°45	25°23	23°50	
T 17	1 54 21	27° 1'12	6♍19	7°28	6°18	16°47	1°24	14°26	27°43	29° 5	6°13	27°42	28°42	25°30	23°47	
F 18	1 58 17	28° 1'35	21°10	9° 0	7°33	17°29	1°16	14°29	27°41	29° 5	6°16	27°34	28°39	25°37	23°44	
S 19	2 2 14	29° 2'00	6♌13	10°32	8°48	18°12	1° 7	14°32	27°39	29° 4	6°18	27°25	28°36	25°43	23°41	
S 20	2 6 10	0♏2'27	21°20	12° 3	10° 3	18°55	0°59	14°35	27°37	29° 3	6°20	27°16	28°33	25°50	23°38	
M21	2 10 7	1° 2'55	6♏20	13°34	11°18	19°38	0°51	14°39	27°36	29° 3	6°23	27° 8	28°29	25°57	23°35	
T 22	2 14 4	2° 3'26	21° 5	15° 4	12°33	20°21	0°43	14°42	27°34	29° 2	6°25	27° 1	28°26	26° 4	23°32	
W23	2 18 0	3° 3'57	5♌25	16°34	13°48	21° 4	0°35	14°46	27°32	29° 1	6°28	26°56	28°23	26°10	23°29	
T 24	2 21 57	4° 4'31	19°19	18° 4	15° 3	21°47	0°26	14°50	27°30	29° 0	6°30	26°54	28°20	26°17	23°26	
F 25	2 25 53	5° 5'06	2♌43	19°34	16°19	22°30	0°18	14°54	27°28	28°59	6°32	26°D54	28°17	26°24	23°23	
S 26	2 29 50	6° 5'42	15°43	21° 3	17°34	23°13	0°10	14°58	27°26	28°59	6°35	26°55	28°13	26°30	23°19	
S 27	2 33 46	7° 6'19	28°19	22°31	18°49	23°56	0° 2	15° 2	27°25	28°58	6°37	26°56	28°10	26°37	23°16	
M28	2 37 43	8° 6'58	10♌36	24° 0	20° 4	24°40	29°V54	15° 6	27°23	28°57	6°40	26°R57	28° 7	26°44	23°13	
T 29	2 41 40	9° 7'37	22°40	25°27	21°20	25°23	29°46	15°10	27°21	28°56	6°42	26°55	28° 4	26°51	23° 9	
W30	2 45 36	10° 8'18	4♌36	26°55	22°35	26° 6	29°38	15°14	27°20	28°55	6°44	26°52	28° 1	26°57	23° 6	
T 31	2 49 33	11♏9'00	16♌28	28♏21	23♌50	26♌50	29°V30	15♌18	27♌18	28♏54	6♏47	26♏47	27♏58	27♌4	23♌3	

Delta T = 55m27s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 754

NOVEMBER 754 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	2 53 29	12♌ 9°43	28♋20	29♌47	25♊ 5	27♉33	29°R23	15♈23	27°R17	28°R53	6♌49	26°R40	27♌54	27♋11	22°R59									
S 2	2 57 26	13°10'28	10♏15	1♌12	26°21	28°17	29°♏15	15°27	27♋15	28♌52	6°52	26♌32	27°51	22♉56										
S 3	3 1 22	14°11'14	22°16	2°37	27°36	29° 0	29° 7	15°32	27°14	28°51	6°54	26°23	27°48	27°24	22°53									
M 4	3 5 19	15°12'00	4♌25	4° 0	28°51	29°44	29° 0	15°36	27°12	28°50	6°56	26°15	27°45	27°31	22°49									
T 5	3 9 15	16°12'49	16°43	5°23	0♌ 7	0♋28	28°52	15°41	27°11	28°48	6°59	26° 8	27°42	27°38	22°46									
W 6	3 13 12	17°13'38	29°10	6°44	1°22	1°11	28°45	15°46	27°10	28°47	7° 1	26° 3	27°39	27°44	22°42									
T 7	3 17 8	18°14'29	11♌48	8° 4	2°38	1°55	28°37	15°50	27° 8	28°46	7° 4	26° 0	27°35	27°51	22°39									
F 8	3 21 5	19°15'21	24°36	9°22	3°53	2°39	28°30	15°55	27° 7	28°45	7° 6	25°D59	27°32	27°58	22°35									
S 9	3 25 2	20°16'15	7♉37	10°38	5° 8	3°22	28°23	16° 0	27° 6	28°44	7° 8	26° 0	27°29	28° 5	22°32									
S 10	3 28 58	21°17'10	20°51	11°52	6°24	4° 6	28°16	16° 5	27° 5	28°42	7°11	26° 1	27°26	28°11	22°29									
M11	3 32 55	22°18'06	4♌19	13° 4	7°39	4°50	28° 9	16°10	27° 4	28°41	7°13	26° 3	27°23	28°18	22°25									
T 12	3 36 51	23°19'04	18° 2	14°13	8°55	5°34	28° 3	16°16	27° 3	28°40	7°15	26°R 4	27°19	28°25	22°22									
W13	3 40 48	24°20'02	2♏ 2	15°19	10°10	6°18	27°56	16°21	27° 2	28°38	7°18	26° 4	27°16	28°32	22°18									
T 14	3 44 44	25°21'03	16°17	16°21	11°26	7° 2	27°50	16°26	27° 1	28°37	7°20	26° 2	27°13	28°38	22°15									
F 15	3 48 41	26°22'04	0♌45	17°19	12°41	7°46	27°43	16°31	27° 0	28°36	7°22	25°59	27°10	28°45	22°11									
S 16	3 52 37	27°23'07	15°22	18°12	13°57	8°29	27°37	16°37	26°59	28°34	7°25	25°55	27° 7	28°52	22° 8									
S 17	3 56 34	28°24'10	0♌ 2	18°59	15°12	9°13	27°31	16°42	26°58	28°33	7°27	25°51	27° 4	28°58	22° 4									
M18	4 0 31	29°25'15	14°39	19°40	16°28	9°57	27°25	16°48	26°57	28°32	7°29	25°47	27° 0	29° 5	22° 1									
T 19	4 4 27	0♌26'21	29° 6	20°14	17°43	10°41	27°20	16°53	26°57	28°30	7°32	25°44	26°57	29°12	21°58									
W20	4 8 24	1°27'28	13♌16	20°40	18°59	11°25	27°14	16°59	26°56	28°29	7°34	25°42	26°54	29°19	21°54									
T 21	4 12 20	2°28'35	27° 5	20°57	20°14	12° 9	27° 9	17° 5	26°55	28°27	7°36	25°D42	26°51	29°25	21°51									
F 22	4 16 17	3°29'43	10♉30	21°R 4	21°30	12°54	27° 4	17°11	26°55	28°26	7°38	25°42	26°48	29°32	21°47									
S 23	4 20 13	4°30'51	23°32	21° 1	22°45	13°38	26°59	17°17	26°54	28°24	7°41	25°44	26°45	29°39	21°44									
S 24	4 24 10	5°32'00	6♋13	20°46	24° 1	14°22	26°54	17°22	26°54	28°23	7°43	25°45	26°41	29°45	21°41									
M25	4 28 7	6°33'09	18°35	20°20	25°16	15° 6	26°49	17°28	26°53	28°21	7°45	25°47	26°38	29°52	21°37									
T 26	4 32 3	7°34'19	0♋42	19°42	26°32	15°50	26°45	17°34	26°53	28°20	7°47	25°48	26°35	29°59	21°34									
W27	4 36 0	8°35'28	12°40	18°53	27°47	16°34	26°40	17°40	26°53	28°18	7°49	25°R48	26°32	0♏ 6	21°31									
T 28	4 39 56	9°36'38	24°33	17°54	29° 3	17°18	26°36	17°47	26°52	28°16	7°51	25°47	26°29	0°12	21°27									
F 29	4 43 53	10°37'48	6♏25	16°45	0♌18	18° 2	26°32	17°53	26°52	28°15	7°54	25°46	26°25	0°19	21°24									
S 30	4 47 49	11♌38'58	18♏22	15♌30	1♌34	18♋46	26♏29	17♉59	26♋52	28♌13	7♌56	25♌44	26♌22	0♏26	21♉21									

Delta T = 55m26s

Julian Calendar 1 Nov. 754 == Greg. Calendar 5 Nov. 754

DECEMBER 754 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	4 51 46	12♌40'09	0♉26	14°R 9	2♌49	19♋30	26°R25	18♉ 5	26°R52	28°R12	7♌58	25°R42	26♌19	0♏33	21°R18									
M 2	4 55 42	13°41'19	12°41	12♌47	4° 5	20°14	26♏22	18°11	26♋52	28♌10	8° 0	25♌40	26°16	0°39	21♉15									
T 3	4 59 39	14°42'30	25°10	11°25	5°20	20°59	26°19	18°18	26°D52	28° 8	8° 2	25°38	26°13	0°46	21°12									
W 4	5 3 36	15°43'41	7♌53	10° 7	6°36	21°43	26°16	18°24	26°52	28° 7	8° 4	25°37	26°10	0°53	21° 9									
T 5	5 7 32	16°44'52	20°50	8°54	7°51	22°27	26°13	18°31	26°52	28° 5	8° 6	25°D37	26° 6	0°59	21° 5									
F 6	5 11 29	17°46'04	4♉ 3	7°49	9° 7	23°11	26°10	18°37	26°52	28° 3	8° 8	25°37	26° 3	1° 6	21° 2									
S 7	5 15 25	18°47'15	17°28	6°54	10°22	23°55	26° 8	18°43	26°52	28° 2	8°10	25°37	26° 0	1°13	21° 0									
S 8	5 19 22	19°48'27	1♌ 6	6° 8	11°38	24°39	26° 6	18°50	26°53	28° 0	8°12	25°38	25°57	1°20	20°57									
M 9	5 23 18	20°49'39	14°55	5°32	12°53	25°23	26° 4	18°57	26°53	27°58	8°14	25°38	25°54	1°26	20°54									
T 10	5 27 15	21°50'52	28°53	5° 7	14° 9	26° 7	26° 2	19° 3	26°53	27°57	8°16	25°39	25°50	1°33	20°51									
W11	5 31 11	22°52'04	12♏57	4°52	15°24	26°51	26° 1	19°10	26°54	27°55	8°18	25°39	25°47	1°40	20°48									
T 12	5 35 8	23°53'17	27° 7	4°D47	16°40	27°35	25°59	19°17	26°54	27°53	8°19	25°R39	25°44	1°47	20°45									
F 13	5 39 5	24°54'30	11♌20	4°51	17°55	28°19	25°58	19°23	26°55	27°52	8°21	25°39	25°41	1°53	20°43									
S 14	5 43 1	25°55'43	25°34	5° 4	19°11	29° 3	25°57	19°30	26°55	27°50	8°23	25°D39	25°38	2° 0	20°40									
S 15	5 46 58	26°56'57	9♌45	5°24	20°26	29°47	25°57	19°37	26°56	27°48	8°25	25°39	25°35	2° 7	20°37									
M16	5 50 54	27°58'10	23°52	5°51	21°42	0♋31	25°56	19°44	26°56	27°46	8°27	25°39	25°31	2°13	20°35									
T 17	5 54 51	28°59'23	7♌49	6°25	22°57	1°15	25°56	19°50	26°57	27°45	8°28	25°39	25°28	2°20	20°32									
W18	5 58 47	0♉ 0'37	21°35	7° 4	24°13	1°59	25°D56	19°57	26°58	27°43	8°30	25°R40	25°25	2°27	20°30									
T 19	6 2 44	1° 1'50	5♉ 6	7°48	25°28	2°43	25°56	20° 4	26°59	27°41	8°32	25°40	25°22	2°34	20°27									
F 20	6 6 40	2° 3'02	18°20	8°37	26°44	3°27	25°56	20°11	27° 0	27°40	8°33	25°39	25°19	2°40	20°25									
S 21	6 10 37	3° 4'14	1♌17	9°30	27°59	4°11	25°57	20°18	27° 1	27														