

SWISS EPHEMERIS for the year 759

JANUARY 759 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	6 54 7	14°18'28"	5°51'	18°52'	28°R37	25°V41	16°R 1	4°K34	13°V 5	6°R31	18°M40	7°R 3	7°V19	16°M50	21°R18
T 2	6 58 4	15°19'32"	19°23'	2°12'	28°R 8	26° 7	16°M 1	4°40	13° 6	6°E29	18°42	6°V52	7°16	16°56	21°M14
W 3	7 2 0	16°20'36"	3°318	2°R22	27°38	26°34	16° 0	4°45	13° 6	6°27	18°43	6°40	7°12	17° 3	21°11
T 4	7 5 57	17°21'38"	17°35'	2°21'	27° 5	27° 0	15°58	4°51	13° 7	6°26	18°45	6°28	7° 9	17°10	21° 7
F 5	7 9 54	18°22'40"	2°7	2° 8	26°32	27°27	15°57	4°57	13° 8	6°24	18°46	6°16	7° 6	17°16	21° 4
S 6	7 13 50	19°23'41"	16°46'	1°44'	25°57	27°54	15°55	5° 3	13° 9	6°22	18°48	6° 7	7° 3	17°23	21° 0
S 7	7 17 47	20°24'40"	1°K26	1° 9	25°21	28°22	15°54	5° 9	13°10	6°21	18°49	6° 0	7° 0	17°30	20°57
M 8	7 21 43	21°25'38"	15°59'	0°24'	24°45	28°49	15°52	5°15	13°11	6°19	18°51	5°56	6°57	17°36	20°54
T 9	7 25 40	22°26'35"	0°V21	29°R29	24° 8	29°17	15°49	5°21	13°12	6°17	18°52	5°D55	6°53	17°43	20°50
W10	7 29 36	23°27'30"	14°30	28°27	23°31	29°45	15°47	5°27	13°13	6°16	18°53	5°55	6°50	17°50	20°47
T11	7 33 33	24°28'24"	28°25	27°19	22°54	0°B13	15°44	5°34	13°15	6°14	18°55	5°R55	6°47	17°56	20°44
F12	7 37 29	25°29'17"	12°B 7	26° 8	22°17	0°42	15°42	5°40	13°16	6°13	18°56	5°54	6°44	18° 3	20°41
S13	7 41 26	26°30'08"	25°35'	24°55'	21°40	1°10	15°39	5°46	13°17	6°11	18°57	5°50	6°41	18°10	20°38
S14	7 45 23	27°30'57"	8°II51	23°42'	21° 5	1°39	15°36	5°53	13°18	6°10	18°58	5°44	6°38	18°16	20°35
M15	7 49 19	28°31'45"	21°56'	22°32'	20°30	2° 8	15°32	5°59	13°20	6° 8	18°59	5°35	6°34	18°23	20°32
T16	7 53 16	29°32'32"	4°E49	21°25'	19°57	2°37	15°29	6° 5	13°21	6° 6	19° 0	5°24	6°31	18°30	20°29
W17	7 57 12	0°K33'17"	17°31'	20°24'	19°25	3° 7	15°25	6°12	13°23	6° 5	19° 2	5°12	6°28	18°36	20°26
T18	8 1 9	1°34'00"	0°Q 1	19°30	18°55	3°36	15°22	6°19	13°24	6° 3	19° 3	5° 0	6°25	18°43	20°24
F19	8 5 5	2°34'42"	12°19'	18°43'	18°27	4° 6	15°18	6°25	13°26	6° 2	19° 4	4°49	6°22	18°50	20°21
S20	8 9 2	3°35'23"	24°27'	18° 4	18° 0	4°36	15°13	6°32	13°27	6° 0	19° 5	4°40	6°18	18°56	20°19
S21	8 12 59	4°36'02"	6°M25	17°33'	17°36	5° 6	15° 9	6°39	13°29	5°59	19° 6	4°33	6°15	19° 3	20°16
M22	8 16 55	5°36'40"	18°16'	17°10'	17°14	5°36	15° 5	6°45	13°31	5°58	19° 6	4°29	6°12	19°10	20°14
T23	8 20 52	6°37'17"	0°E 3	16°54'	16°54	6° 6	15° 0	6°52	13°32	5°56	19° 7	4°D27	6° 9	19°16	20°11
W24	8 24 48	7°37'52"	11°50'	16°47'	16°37	6°37	14°55	6°59	13°34	5°55	19° 8	4°28	6° 6	19°23	20° 9
T25	8 28 45	8°38'26"	23°43'	16°D46	16°22	7° 7	14°50	7° 6	13°36	5°53	19° 9	4°29	6° 3	19°30	20° 7
F26	8 32 41	9°38'59"	5°M45	16°53'	16°10	7°38	14°45	7°13	13°38	5°52	19°10	4°R29	5°59	19°36	20° 5
S27	8 36 38	10°39'30"	18° 2	17° 6	16° 0	8° 9	14°40	7°20	13°40	5°51	19°11	4°29	5°56	19°43	20° 3
S28	8 40 34	11°40'00"	0°K41	17°25'	15°53	8°40	14°34	7°27	13°42	5°49	19°11	4°27	5°53	19°49	20° 1
M29	8 44 31	12°40'29"	13°44'	17°49'	15°48	9°11	14°29	7°34	13°44	5°48	19°12	4°23	5°50	19°56	19°59
T30	8 48 28	13°40'56"	27°15'	18°19'	15°D46	9°42	14°23	7°41	13°46	5°47	19°13	4°17	5°47	20° 3	19°57
W31	8 52 24	14°41'22"	11°B14	18°B54	15°B46	10°B14	14°M17	7°K48	13°V48	5°E46	19°M13	4°V 9	5°V44	20°M 9	19°II55

Delta T = 54m53s Julian Calendar 1 Jan. 759 == Greg. Calendar 5 Jan. 759

FEBRUARY 759 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	8 56 21	15°41'46"	25°B39	19°B33	15°B48	10°B45	14°R11	7°K55	13°V50	5°R44	19°M14	4°R 1	5°V40	20°M16	19°R54
F 2	9 0 17	16°42'09"	10°K25	20°16'	15°53'	11°17'	14°M 5	8° 2	13°52	5°E43	19°14	3°V54	5°37	20°23	19°II52
S 3	9 4 14	17°42'30"	25°24'	21° 3	16° 0	11°48	13°59	8° 9	13°55	5°42	19°15	3°47	5°34	20°29	19°51
S 4	9 8 10	18°42'49"	10°K27	21°53'	16°10'	12°20'	13°53	8°16	13°57	5°41	19°15	3°43	5°31	20°36	19°49
M 5	9 12 7	19°43'06"	25°25'	22°47'	16°21'	12°52'	13°46	8°24	13°59	5°40	19°16	3°41	5°28	20°43	19°48
T 6	9 16 3	20°43'21"	10°V 9	23°43'	16°35'	13°24'	13°40	8°31	14° 1	5°39	19°16	3°D41	5°24	20°49	19°47
W 7	9 20 0	21°43'33"	24°36'	24°43'	16°50'	13°57'	13°33	8°38	14° 4	5°37	19°17	3°42	5°21	20°56	19°46
T 8	9 23 57	22°43'44"	8°B42	25°45'	17° 8	14°29'	13°26	8°45	14° 6	5°36	19°17	3°43	5°18	21° 3	19°45
F 9	9 27 53	23°43'53"	22°27'	26°49'	17°28'	15° 1	13°19	8°53	14° 9	5°35	19°17	3°R44	5°15	21° 9	19°44
S10	9 31 50	24°43'59"	5°II51	27°56'	17°49'	15°34'	13°12	9° 0	14°11	5°34	19°17	3°43	5°12	21°16	19°43
S11	9 35 46	25°44'03"	18°58'	29° 5	18°13'	16° 6	13° 5	9° 7	14°14	5°33	19°18	3°41	5° 9	21°23	19°42
M12	9 39 43	26°44'05"	1°E48	0°K16	18°38'	16°39'	12°58	9°15	14°16	5°32	19°18	3°37	5° 5	21°29	19°41
T13	9 43 39	27°44'05"	14°24'	1°29'	19° 4	17°12'	12°51	9°22	14°19	5°32	19°18	3°32	5° 2	21°36	19°41
W14	9 47 36	28°44'03"	26°49'	2°43'	19°33'	17°45'	12°44	9°30	14°21	5°31	19°18	3°25	4°59	21°43	19°40
T15	9 51 32	29°43'59"	9°Q 2	4° 0	20° 3	18°18'	12°36	9°37	14°24	5°30	19°18	3°19	4°56	21°49	19°40
F16	9 55 29	0°K43'52"	21° 7	5°18'	20°34'	18°51'	12°29	9°44	14°27	5°29	19°18	3°13	4°53	21°56	19°40
S17	9 59 26	1°43'43"	3°M 5	6°38'	21° 7	19°24'	12°21	9°52	14°29	5°28	19°R18	3° 9	4°50	22° 2	19°39
S18	10 3 22	2°43'33"	14°57'	7°59'	21°41'	19°57'	12°14	9°59	14°32	5°27	19°18	3° 6	4°46	22° 9	19°39
M19	10 7 19	3°43'20"	26°46'	9°22'	22°17'	20°30'	12° 6	10° 7	14°35	5°27	19°18	3° 4	4°43	22°16	19°D39
T20	10 11 15	4°43'05"	8°E33	10°46'	22°54'	21° 3	11°58	10°14	14°38	5°26	19°18	3°D 4	4°40	22°22	19°39
W21	10 15 12	5°42'49"	20°22'	12°12'	23°32'	21°37'	11°51	10°22	14°41	5°25	19°18	3° 5	4°37	22°29	19°39
T22	10 19 8	6°42'31"	2°M16	13°39'	24°11'	22°10'	11°43	10°29	14°43	5°25	19°18	3° 7	4°34	22°36	19°39
F23	10 23 5	7°42'10"	14°19'	15° 8	24°51'	22°44'	11°35	10°37	14°46	5°24	19°18	3° 9	4°30	22°42	19°40
S24	10 27 1	8°41'49"	26°36'	16°38'	25°33'	23°17'	11°28	10°44	14°49	5°23	19°17	3°10	4°27	22°49	19°40
S25	10 30 58	9°41'25"	9°K12	18° 9	26°16'	23°51'	11°20	10°52	14°52	5°23	19°17	3°R10	4°24	22°56	19°41
M26	10 34 55	10°41'00"	22°10'	19°41'	26°59'	24°25'	11°12	10°59	14°55	5°22	19°17	3°10	4°21	23° 2	19°41
T27	10 38 51	11°40'32"	5°B34	21°15'	27°44'	24°59'	11° 4	11° 7	14°58	5°22	19°17	3° 8	4°18	23° 9	19°42
W28	10 42 48	12°40'03"	19°B25	22°K50	28°B29	25°B33	10°M57	11°K14	15°V 1	5°E21	19°M16	3°V 6	4°V15	23°M16	19°II42

Delta T = 54m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 759

MARCH 759 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	10 46 44	13X39'33	3≈44	24≈27	29Z16	26B 7	10°R49	11X22	15Y 4	5°R21	19°R16	3°R 4	4Y11	23M22	19II43								
F 2	10 50 41	14°39'00	18°27	26° 5	0≈ 3	26°41	10M41	11°29	15° 7	5Z21	19M15	3Y 1	4° 8	23°29	19°44								
S 3	10 54 37	15°38'25	3X29	27°44	0°51	27°15	10°33	11°37	15°10	5°20	19°15	2°59	4° 5	23°36	19°45								
S 4	10 58 34	16°37'48	18°40	29°25	1°40	27°49	10°26	11°44	15°13	5°20	19°15	2°58	4° 2	23°42	19°46								
M 5	11 2 30	17°37'09	3Y52	1X 6	2°29	28°23	10°18	11°52	15°17	5°20	19°14	2°D57	3°59	23°49	19°47								
T 6	11 6 27	18°36'28	18°54	2°49	3°20	28°57	10°10	11°59	15°20	5°19	19°13	2°58	3°55	23°55	19°49								
W 7	11 10 24	19°35'45	3B39	4°34	4°11	29°31	10° 3	12° 6	15°23	5°19	19°13	2°59	3°52	24° 2	19°50								
T 8	11 14 20	20°34'59	18° 2	6°20	5° 2	0II 6	9°55	12°14	15°26	5°19	19°12	3° 0	3°49	24° 9	19°51								
F 9	11 18 17	21°34'11	1II59	8° 7	5°55	0°40	9°48	12°21	15°29	5°19	19°12	3° 1	3°46	24°15	19°53								
S 10	11 22 13	22°33'20	15°30	9°56	6°47	1°15	9°40	12°29	15°33	5°19	19°11	3° 1	3°43	24°22	19°55								
S 11	11 26 10	23°32'28	28°38	11°46	7°41	1°49	9°33	12°36	15°36	5°19	19°10	3°R 1	3°40	24°29	19°56								
M12	11 30 6	24°31'33	11Z24	13°37	8°35	2°24	9°25	12°44	15°39	5°18	19° 9	3° 1	3°36	24°35	19°58								
T 13	11 34 3	25°30'35	23°53	15°30	9°30	2°58	9°18	12°51	15°42	5°D18	19° 9	3° 0	3°33	24°42	20° 0								
W14	11 37 59	26°29'35	6Q 7	17°24	10°25	3°33	9°11	12°58	15°46	5°18	19° 8	2°59	3°30	24°49	20° 2								
T 15	11 41 56	27°28'33	18°10	19°20	11°20	4° 8	9° 4	13° 6	15°49	5°18	19° 7	2°58	3°27	24°55	20° 4								
F 16	11 45 53	28°27'28	0M 5	21°17	12°16	4°42	8°57	13°13	15°52	5°19	19° 6	2°58	3°24	25° 2	20° 6								
S 17	11 49 49	29°26'22	11°56	23°15	13°13	5°17	8°50	13°20	15°56	5°19	19° 5	2°57	3°21	25° 9	20° 8								
S 18	11 53 46	0Y25'13	23°44	25°15	14°10	5°52	8°43	13°28	15°59	5°19	19° 4	2°57	3°17	25°15	20°10								
M19	11 57 42	1°24'02	5Z32	27°16	15° 8	6°27	8°36	13°35	16° 2	5°19	19° 4	2°D57	3°14	25°22	20°13								
T 20	12 1 39	2°22'49	17°22	29°18	16° 6	7° 2	8°30	13°42	16° 6	5°19	19° 3	2°57	3°11	25°29	20°15								
W21	12 5 35	3°21'34	29°16	1Y21	17° 4	7°37	8°23	13°49	16° 9	5°19	19° 2	2°R57	3° 8	25°35	20°18								
T 22	12 9 32	4°20'17	11M17	3°25	18° 3	8°12	8°17	13°57	16°12	5°20	19° 1	2°57	3° 5	25°42	20°20								
F 23	12 13 28	5°18'58	23°28	5°31	19° 2	8°47	8°11	14° 4	16°16	5°20	19° 0	2°57	3° 1	25°48	20°23								
S 24	12 17 25	6°17'38	5Z50	7°37	20° 2	9°22	8° 4	14°11	16°19	5°20	18°58	2°56	2°58	25°55	20°26								
S 25	12 21 21	7°16'16	18°29	9°43	21° 1	9°57	7°58	14°18	16°23	5°21	18°57	2°56	2°55	26° 2	20°28								
M26	12 25 18	8°14'52	1Z25	11°50	22° 2	10°32	7°52	14°25	16°26	5°21	18°56	2°56	2°52	26° 8	20°31								
T 27	12 29 15	9°13'26	14°44	13°57	23° 2	11° 7	7°47	14°32	16°29	5°22	18°55	2°D56	2°49	26°15	20°34								
W28	12 33 11	10°11'59	28°25	16° 4	24° 3	11°42	7°41	14°39	16°33	5°22	18°54	2°56	2°46	26°22	20°37								
T 29	12 37 8	11°10'30	12≈31	18°11	25° 4	12°17	7°36	14°46	16°36	5°23	18°53	2°57	2°42	26°28	20°40								
F 30	12 41 4	12° 8'59	27° 0	20°16	26° 6	12°53	7°30	14°53	16°40	5°23	18°52	2°57	2°39	26°35	20°44								
S 31	12 45 1	13Y 7'27	11X49	22Y21	27≈ 8	13II28	7M25	15X 0	16Y43	5Z24	18M50	2Y58	2Y36	26M42	20II47								

Delta T = 54m52s Julian Calendar 1 March 759 == Greg. Calendar 5 March 759

APRIL 759 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	12 48 57	14Y 5'52	26X52	24Y25	28≈10	14II 3	7°R20	15X 7	16Y47	5Z24	18°R49	2°R59	2Y33	26M48	20II50								
M 2	12 52 54	15° 4'16	12Y 0	26°27	29°12	14°39	7M15	15°14	16°50	5°25	18M48	2Y58	2°30	26°55	20°54								
T 3	12 56 50	16° 2'38	27° 5	28°26	0X15	15°14	7°10	15°21	16°54	5°26	18°47	2°58	2°26	27° 2	20°57								
W 4	13 0 47	17° 0'59	11B58	0B24	1°18	15°49	7° 6	15°27	16°57	5°26	18°45	2°56	2°23	27° 8	21° 1								
T 5	13 4 44	17°59'17	26°31	2°19	2°21	16°25	7° 1	15°34	17° 0	5°27	18°44	2°55	2°20	27°15	21° 4								
F 6	13 8 40	18°57'33	10II39	4°11	3°24	17° 0	6°57	15°41	17° 4	5°28	18°43	2°53	2°17	27°22	21° 8								
S 7	13 12 37	19°55'47	24°20	6° 0	4°28	17°36	6°53	15°48	17° 7	5°29	18°41	2°51	2°14	27°28	21°12								
S 8	13 16 33	20°53'59	7Z34	7°46	5°32	18°11	6°49	15°54	17°11	5°29	18°40	2°50	2°11	27°35	21°16								
M 9	13 20 30	21°52'10	20°23	9°28	6°36	18°47	6°45	16° 1	17°14	5°30	18°38	2°D49	2° 7	27°41	21°19								
T 10	13 24 26	22°50'18	2Q51	11° 7	7°40	19°23	6°41	16° 7	17°18	5°31	18°37	2°49	2° 4	27°48	21°23								
W11	13 28 23	23°48'23	15° 2	12°42	8°44	19°58	6°38	16°14	17°21	5°32	18°36	2°50	2° 1	27°55	21°27								
T 12	13 32 19	24°46'27	27° 1	14°13	9°49	20°34	6°35	16°20	17°25	5°33	18°34	2°52	1°58	28° 1	21°31								
F 13	13 36 16	25°44'29	8M52	15°41	10°54	21°10	6°31	16°27	17°28	5°34	18°33	2°54	1°55	28° 8	21°36								
S 14	13 40 13	26°42'29	20°40	17° 4	11°59	21°45	6°28	16°33	17°31	5°35	18°31	2°55	1°52	28°15	21°40								
S 15	13 44 9	27°40'27	2Z27	18°23	13° 4	22°21	6°26	16°39	17°35	5°36	18°30	2°R55	1°48	28°21	21°44								
M16	13 48 6	28°38'24	14°17	19°38	14° 9	22°57	6°23	16°46	17°38	5°37	18°28	2°55	1°45	28°28	21°48								
T 17	13 52 2	29°36'19	26°13	20°49	15°15	23°33	6°21	16°52	17°42	5°38	18°27	2°53	1°42	28°35	21°53								
W18	13 55 59	0B34'12	8M17	21°55	16°20	24° 8	6°18	16°58	17°45	5°39	18°25	2°50	1°39	28°41	21°57								
T 19	13 59 55	1°32'03	20°30	22°57	17°26	24°44	6°16	17° 4	17°48	5°40	18°23	2°46	1°36	28°48	22° 2								
F 20	14 3 52	2°29'54	2Z54	23°55	18°32	25°20	6°14	17°10	17°52	5°42	18°22	2°41	1°32	28°55	22° 6								
S 21	14 7 48	3°27'43	15°30	24°48	19°38	25°56	6°13	17°16	17°55	5°43	18°20	2°36	1°29	29° 1	22°11								
S 22	14 11 45	4°25'30	28°19	25°36	20°45	26°32	6°11	17°22	17°58	5°44	18°19	2°31	1°26	29° 8	22°15								
M23	14 15 42	5°23'16	11Z24	26°20	21°51	27° 8	6°10	17°28	18° 2	5°45	18°17	2°28	1°23	29°14	22°20								
T 24	14 19 38	6°21'02	24°44	27° 0	22°58	27°44	6° 9	17°34	18° 5	5°47	18°16	2°26	1°20	29°21	22°25								
W25	14 23 35	7°18'45	8≈21	27°34	24° 4	28°20	6° 8	17°39	18° 8	5°48	18°14	2°D25	1°17	29°28	22°30								
T 26	14 27 31	8°16'28	22°17	28° 4	25°11	28°56	6° 7	17°45	18°12	5°49	18°12	2°26	1°13	29°34	22°35								
F 27	14 31 28	9°14'10	6X30	28°29	26°18	29°32	6° 6	17°51	18°15	5°51	18°11	2°27	1°10	29°41	22°40								
S 28	14 35 24	10°11'50	21° 0	28°49	27°25	0Z 8	6° 6	17°56	18°18	5°52	18° 9	2°28	1° 7	29°48	22°45								
S 29	14 39 21	11° 9'30	5Y43	29° 4	28°33	0°44	6° 6	18															

SWISS EPHEMERIS for the year 759

MAY 759 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	14 47 14	13♄ 4'45	5♃26	29♄20	0♃48	1♄56	6♃6	18♄13	18♃28	5♄56	18♃4	2♃R25	0♃58	0♄8	23♄0								
W 2	14 51 11	14° 2'21	20°11	29°R21	1°55	2°32	6° 6	18°18	18°31	5°58	18♄3	2♃Y20	0°54	0°14	23° 5								
T 3	14 55 7	14°59'56	4♄41	29°17	3° 3	3° 8	6° 7	18°23	18°34	5°59	18° 1	2°14	0°51	0°21	23°10								
F 4	14 59 4	15°57'29	18°51	29° 9	4°11	3°44	6° 7	18°28	18°38	6° 1	17°59	2° 7	0°48	0°28	23°15								
S 5	15 3 0	16°55'02	2♄35	28°57	5°19	4°21	6° 8	18°33	18°41	6° 3	17°58	2° 0	0°45	0°34	23°21								
S 6	15 6 57	17°52'32	15°53	28°40	6°27	4°57	6° 9	18°38	18°44	6° 4	17°56	1°55	0°42	0°41	23°26								
M 7	15 10 53	18°50'02	28°46	28°20	7°35	5°33	6°10	18°43	18°47	6° 6	17°54	1°51	0°38	0°48	23°31								
T 8	15 14 50	19°47'30	11♄16	27°57	8°43	6°10	6°12	18°48	18°50	6° 7	17°53	1°49	0°35	0°54	23°37								
W 9	15 18 46	20°44'56	23°28	27°30	9°51	6°46	6°13	18°53	18°53	6° 9	17°51	1°D48	0°32	1° 1	23°42								
T 10	15 22 43	21°42'22	5♃27	27° 1	11° 0	7°22	6°15	18°58	18°56	6°11	17°50	1°49	0°29	1° 7	23°48								
F 11	15 26 40	22°39'46	17°17	26°30	12° 8	7°58	6°17	19° 2	18°59	6°13	17°48	1°50	0°26	1°14	23°53								
S 12	15 30 36	23°37'09	29° 4	25°58	13°17	8°35	6°19	19° 7	19° 2	6°14	17°46	1°R51	0°23	1°21	23°59								
S 13	15 34 33	24°34'30	10♄53	25°25	14°25	9°11	6°21	19°12	19° 5	6°16	17°45	1°51	0°19	1°27	24° 4								
M14	15 38 29	25°31'51	22°48	24°51	15°34	9°48	6°24	19°16	19° 8	6°18	17°43	1°48	0°16	1°34	24°10								
T 15	15 42 26	26°29'10	4♄52	24°18	16°43	10°24	6°26	19°20	19°11	6°20	17°41	1°44	0°13	1°41	24°16								
W16	15 46 22	27°26'29	17° 7	23°45	17°52	11° 0	6°29	19°25	19°14	6°21	17°40	1°37	0°10	1°47	24°21								
T 17	15 50 19	28°23'47	29°35	23°14	19° 1	11°37	6°32	19°29	19°17	6°23	17°38	1°29	0° 7	1°54	24°27								
F 18	15 54 15	29°21'04	12♄17	22°45	20°10	12°13	6°35	19°33	19°19	6°25	17°37	1°19	0° 4	2° 1	24°33								
S 19	15 58 12	0♄18'20	25°12	22°18	21°19	12°50	6°38	19°37	19°22	6°27	17°35	1° 9	0° 0	2° 7	24°38								
S 20	16 2 9	1°15'36	8♄31	21°54	22°28	13°26	6°42	19°41	19°25	6°29	17°33	0°59	29♄57	2°14	24°44								
M21	16 6 5	2°12'51	21°41	21°33	23°38	14° 3	6°45	19°45	19°28	6°31	17°32	0°52	29°54	2°21	24°50								
T 22	16 10 2	3°10'06	5♄14	21°16	24°47	14°39	6°49	19°49	19°30	6°33	17°30	0°46	29°51	2°27	24°56								
W23	16 13 58	4° 7'20	18°57	21° 2	25°57	15°16	6°53	19°52	19°33	6°35	17°29	0°43	29°48	2°34	25° 2								
T 24	16 17 55	5° 4'34	2♄51	20°53	27° 6	15°53	6°57	19°56	19°36	6°36	17°27	0°D42	29°44	2°40	25° 8								
F 25	16 21 51	6° 1'48	16°55	20°48	28°16	16°29	7° 1	19°59	19°38	6°38	17°26	0°43	29°41	2°47	25°14								
S 26	16 25 48	6°59'01	1♃9	20°D48	29°26	17° 6	7° 6	20° 3	19°41	6°40	17°24	0°R43	29°38	2°54	25°20								
S 27	16 29 44	7°56'15	15°32	20°52	0♄35	17°43	7°10	20° 6	19°44	6°42	17°22	0°42	29°35	3° 0	25°26								
M28	16 33 41	8°53'28	29°59	21° 1	1°45	18°19	7°15	20° 9	19°46	6°44	17°21	0°39	29°32	3° 7	25°32								
T 29	16 37 38	9°50'41	14♄28	21°14	2°55	18°56	7°20	20°13	19°49	6°46	17°20	0°34	29°29	3°14	25°38								
W30	16 41 34	10°47'53	28°53	21°32	4° 5	19°33	7°25	20°16	19°51	6°48	17°18	0°26	29°25	3°20	25°44								
T 31	16 45 31	11°45'06	13♄7	21♄55	5♄15	20♄10	7♄30	20♄19	19♄54	6♄51	17♄17	0♃16	29♄22	3♄27	25♄50								

Delta T = 54m50s

Julian Calendar 1 May 759 == Greg. Calendar 5 May 759

JUNE 759 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	16 49 27	12♄42'18	27♄5	22♄22	6♄25	20♄46	7♄35	20♄22	19♄56	6♄53	17°R15	0°R 5	29♄19	3♄34	25♄56								
S 2	16 53 24	13°39'29	10♄42	22°54	7°35	21°23	7°41	20°24	19°58	6°55	17♄14	29♄54	29°16	3°40	26° 2								
S 3	16 57 20	14°36'41	23°57	23°30	8°46	22° 0	7°47	20°27	20° 1	6°57	17°12	29°44	29°13	3°47	26° 8								
M 4	17 1 17	15°33'51	6♄48	24°11	9°56	22°37	7°52	20°30	20° 3	6°59	17°11	29°37	29°10	3°54	26°14								
T 5	17 5 14	16°31'02	19°18	24°56	11° 6	23°14	7°58	20°32	20° 5	7° 1	17°10	29°32	29° 6	4° 0	26°20								
W 6	17 9 10	17°28'11	1♄31	25°46	12°17	23°51	8° 4	20°35	20° 7	7° 3	17° 8	29°29	29° 3	4° 7	26°27								
T 7	17 13 7	18°25'21	13°30	26°40	13°27	24°28	8°11	20°37	20°10	7° 5	17° 7	29°28	29° 0	4°14	26°33								
F 8	17 17 3	19°22'30	25°21	27°38	14°37	25° 4	8°17	20°39	20°12	7° 7	17° 5	29°28	28°57	4°20	26°39								
S 9	17 21 0	20°19'38	7♄9	28°40	15°48	25°41	8°23	20°41	20°14	7° 9	17° 4	29°28	28°54	4°27	26°45								
S 10	17 24 56	21°16'47	19° 0	29°46	16°59	26°18	8°30	20°44	20°16	7°12	17° 3	29°26	28°50	4°33	26°51								
M11	17 28 53	22°13'55	0♄59	0♄56	18° 9	26°55	8°37	20°45	20°18	7°14	17° 2	29°23	28°47	4°40	26°57								
T 12	17 32 49	23°11'03	13° 9	2°11	19°20	27°32	8°44	20°47	20°20	7°16	17° 0	29°17	28°44	4°47	27° 4								
W13	17 36 46	24° 8'11	25°35	3°29	20°31	28° 9	8°51	20°49	20°22	7°18	16°59	29° 9	28°41	4°53	27°10								
T 14	17 40 43	25° 5'18	8♄17	4°51	21°42	28°46	8°58	20°51	20°24	7°20	16°58	28°58	28°38	5° 0	27°16								
F 15	17 44 39	26° 2'26	21°18	6°17	22°53	29°24	9° 5	20°52	20°26	7°23	16°57	28°46	28°35	5° 7	27°22								
S 16	17 48 36	26°59'35	4♄35	7°47	24° 4	0♄1	9°12	20°54	20°27	7°25	16°56	28°34	28°31	5°13	27°29								
S 17	17 52 32	27°56'43	18° 6	9°20	25°15	0°38	9°20	20°55	20°29	7°27	16°54	28°22	28°28	5°20	27°35								
M18	17 56 29	28°53'52	1♄50	10°57	26°26	1°15	9°28	20°56	20°31	7°29	16°53	28°13	28°25	5°27	27°41								
T 19	18 0 25	29°51'01	15°43	12°38	27°37	1°52	9°35	20°58	20°33	7°31	16°52	28° 6	28°22	5°33	27°47								
W20	18 4 22	0♄48'10	29°42	14°22	28°48	2°29	9°43	20°59	20°34	7°34	16°51	28° 2	28°19	5°40	27°54								
T 21	18 8 18	1°45'20	13♄45	16° 9	29°59	3° 7	9°51	21° 0	20°36	7°36	16°50	28° 0	28°16	5°47	28° 0								
F 22	18 12 15	2°42'30	27°51	17°59	1♄10	3°44	9°59	21° 0	20°37	7°38	16°49	27°59	28°12	5°53	28° 6								
S 23	18 16 12	3°39'42	11♄59	19°53	2°22	4°21	10° 8	21° 1	20°39	7°40	16°48	27°59	28° 9	6° 0	28°12								
S 24	18 20 8	4°36'54	26° 7	21°49	3°33	4°58	10°16	21° 2	20°40	7°42	16°47	27°58	28° 6	6° 7	28°18								
M25	18 24 5	5°34'07	10♄15	23°47	4°45	5°36	10°24	21° 2	20°42	7°45	16°46	27°55	28° 3	6°13	28°25								
T 26	18 28 1	6°31'20	24°20	25°48	5°56	6°13	10°33	21° 3	20°43	7°47	16°45	27°49	28° 0	6°20	28°31								
W27	18 31 58	7°28'35	8♄19	27°50	7° 8	6°50	10°42	21° 3	20°45	7°49	16°44	27°41	27°56	6°26	28°37								
T 28	18 35 54	8°25'50	22° 9	29°54	8°19	7°28	10°50	21° 3	20°46	7°51	16°44	27°30	27°53	6°33	28°43								
F 29	18 39 51	9°23'05	5♄46	2♄0	9°31	8° 5	10°59	21° 4	20°47	7°54	16°43	27°18	27°50	6°40	28°49								
S 30	18 43 47	10♄20'22	19♄6	4♄6	10♄43	8♄43	11♄8	21°R 4	20♄48	7♄56	16♄42	27♄6	27♄47	6♄46	28♄56								

Delta T = 54m50s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 759

JULY 759 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	18 47 44	11☉17'39	2♂ 8	6♂13	11♂55	9♂20	11♂17	21°R 4	20♂49	7♂58	16°R41	26°R56	27♂44	6♂53	29♂ 2
M 2	18 51 41	12°14'56	14°52	8°20	13° 6	9°58	11°27	21♂ 3	20°51	8° 0	16♂41	26♂47	27°41	7° 0	29° 8
T 3	18 55 37	13°12'14	27°17	10°27	14°18	10°35	11°36	21° 3	20°52	8° 3	16°40	26°42	27°37	7° 6	29°14
W 4	18 59 34	14° 9'33	9♂26	12°34	15°30	11°13	11°45	21° 3	20°53	8° 5	16°39	26°38	27°34	7°13	29°20
T 5	19 3 30	15° 6'52	21°24	14°41	16°42	11°50	11°55	21° 2	20°54	8° 7	16°38	26°D37	27°31	7°20	29°26
F 6	19 7 27	16° 4'11	3♂15	16°47	17°54	12°28	12° 5	21° 2	20°55	8° 9	16°38	26°37	27°28	7°26	29°33
S 7	19 11 23	17° 1'31	15° 3	18°52	19° 6	13° 5	12°14	21° 1	20°55	8°11	16°37	26°R37	27°25	7°33	29°39
S 8	19 15 20	17°58'52	26°55	20°56	20°18	13°43	12°24	21° 0	20°56	8°14	16°37	26°37	27°22	7°40	29°45
M 9	19 19 16	18°56'13	8♂55	22°59	21°31	14°21	12°34	20°59	20°57	8°16	16°36	26°35	27°18	7°46	29°51
T 10	19 23 13	19°53'35	21° 9	25° 1	22°43	14°58	12°44	20°58	20°58	8°18	16°36	26°31	27°15	7°53	29°57
W11	19 27 10	20°50'58	3♂41	27° 1	23°55	15°36	12°54	20°57	20°58	8°20	16°35	26°24	27°12	8° 0	0♂ 3
T 12	19 31 6	21°48'22	16°33	29° 0	25° 7	16°14	13° 4	20°56	20°59	8°22	16°35	26°16	27° 9	8° 6	0° 9
F 13	19 35 3	22°45'47	29°46	0♂57	26°20	16°52	13°14	20°55	21° 0	8°25	16°34	26° 6	27° 6	8°13	0°15
S 14	19 38 59	23°43'12	13♂22	2°53	27°32	17°30	13°25	20°53	21° 0	8°27	16°34	25°56	27° 2	8°19	0°21
S 15	19 42 56	24°40'39	27°15	4°48	28°45	18° 7	13°35	20°52	21° 1	8°29	16°34	25°46	26°59	8°26	0°27
M16	19 46 52	25°38'06	11♂24	6°40	29°57	18°45	13°46	20°50	21° 1	8°31	16°33	25°38	26°56	8°33	0°32
T 17	19 50 49	26°35'35	25°42	8°32	1♂10	19°23	13°56	20°49	21° 1	8°33	16°33	25°33	26°53	8°39	0°38
W18	19 54 46	27°33'05	10♂ 4	10°22	2°22	20° 1	14° 7	20°47	21° 2	8°35	16°33	25°30	26°50	8°46	0°44
T 19	19 58 42	28°30'36	24°27	12°10	3°35	20°39	14°17	20°45	21° 2	8°37	16°33	25°D29	26°47	8°53	0°50
F 20	20 2 39	29°28'09	8♂45	13°57	4°48	21°17	14°28	20°43	21° 2	8°40	16°32	25°29	26°43	8°59	0°56
S 21	20 6 35	0♂25'43	22°58	15°42	6° 0	21°55	14°39	20°41	21° 2	8°42	16°32	25°30	26°40	9° 6	1° 2
S 22	20 10 32	1°23'19	7♂ 3	17°26	7°13	22°33	14°50	20°39	21° 3	8°44	16°32	25°R30	26°37	9°13	1° 7
M23	20 14 28	2°20'56	20°59	19° 8	8°26	23°11	15° 1	20°37	21° 3	8°46	16°32	25°29	26°34	9°19	1°13
T 24	20 18 25	3°18'36	4♂46	20°48	9°39	23°49	15°12	20°34	21°R 3	8°48	16°32	25°25	26°31	9°26	1°19
W25	20 22 21	4°16'17	18°23	22°28	10°52	24°27	15°23	20°32	21° 3	8°50	16°D32	25°19	26°28	9°33	1°24
T 26	20 26 18	5°13'59	1♂48	24° 6	12° 5	25° 5	15°35	20°29	21° 3	8°52	16°32	25°12	26°24	9°39	1°30
F 27	20 30 15	6°11'43	15° 1	25°42	13°18	25°43	15°46	20°27	21° 2	8°54	16°32	25° 3	26°21	9°46	1°35
S 28	20 34 11	7° 9'29	27°59	27°17	14°31	26°22	15°57	20°24	21° 2	8°56	16°32	24°55	26°18	9°53	1°41
S 29	20 38 8	8° 7'16	10♂43	28°50	15°45	27° 0	16° 9	20°21	21° 2	8°58	16°32	24°47	26°15	9°59	1°46
M30	20 42 4	9° 5'04	23°13	0♂22	16°58	27°38	16°20	20°18	21° 2	9° 0	16°32	24°42	26°12	10° 6	1°52
T 31	20 46 1	10♂ 2'54	5♂28	1♂53	18♂11	28♂17	16♂32	20♂15	21°R 2	9♂ 2	16♂33	24♂38	26♂ 8	10♂13	1♂57

Delta T = 54m49s

Julian Calendar 1 July 759 == Greg. Calendar 5 July 759

AUGUST 759 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	20 49 57	11♂ 0'45	17♂32	3♂22	19♂24	28♂55	16♂43	20°R12	21°R 1	9♂ 4	16♂33	24°R36	26♂ 5	10♂19	2♂ 3
T 2	20 53 54	11°58'37	29°27	4°50	20°38	29°33	16°55	20♂ 9	21°R 1	9° 6	16°33	24°D36	26° 2	10°26	2° 8
F 3	20 57 50	12°56'31	11♂15	6°16	21°51	0♂12	17° 7	20° 6	21° 0	9° 8	16°33	24♂37	25°59	10°32	2°13
S 4	21 1 47	13°54'26	23° 3	7°40	23° 4	0°50	17°19	20° 3	21° 0	9°10	16°34	24°38	25°56	10°39	2°19
S 5	21 5 44	14°52'23	4♂54	9° 4	24°18	1°29	17°30	19°59	20°59	9°12	16°34	24°40	25°53	10°46	2°24
M 6	21 9 40	15°50'21	16°54	10°25	25°31	2° 7	17°42	19°56	20°59	9°14	16°34	24°R40	25°49	10°52	2°29
T 7	21 13 37	16°48'20	29° 7	11°45	26°45	2°46	17°54	19°53	20°58	9°15	16°35	24°39	25°46	10°59	2°34
W 8	21 17 33	17°46'21	11♂39	13° 3	27°59	3°24	18° 6	19°49	20°57	9°17	16°35	24°37	25°43	11° 6	2°39
T 9	21 21 30	18°44'24	24°32	14°20	29°12	4° 3	18°18	19°45	20°57	9°19	16°36	24°33	25°40	11°12	2°44
F 10	21 25 26	19°42'27	7♂51	15°35	0♂26	4°41	18°31	19°42	20°56	9°21	16°36	24°28	25°37	11°19	2°49
S 11	21 29 23	20°40'33	21°35	16°48	1°40	5°20	18°43	19°38	20°55	9°23	16°37	24°23	25°34	11°26	2°54
S 12	21 33 19	21°38'40	5♂42	17°59	2°54	5°59	18°55	19°34	20°54	9°25	16°37	24°18	25°30	11°32	2°59
M13	21 37 16	22°36'48	20° 9	19° 8	4° 7	6°37	19° 7	19°30	20°53	9°26	16°38	24°14	25°27	11°39	3° 4
T 14	21 41 13	23°34'59	4♂50	20°15	5°21	7°16	19°19	19°26	20°52	9°28	16°39	24°11	25°24	11°46	3° 8
W15	21 45 9	24°33'11	19°37	21°20	6°35	7°55	19°32	19°22	20°51	9°30	16°39	24°D10	25°21	11°52	3°13
T 16	21 49 6	25°31'25	4♂24	22°22	7°49	8°34	19°44	19°18	20°50	9°31	16°40	24°10	25°18	11°59	3°18
F 17	21 53 2	26°29'41	19° 4	23°23	9° 3	9°12	19°56	19°14	20°49	9°33	16°41	24°11	25°14	12° 6	3°22
S 18	21 56 59	27°27'59	3♂32	24°20	10°17	9°51	20° 9	19°10	20°48	9°35	16°42	24°13	25°11	12°12	3°27
S 19	22 0 55	28°26'20	17°45	25°15	11°31	10°30	20°21	19° 6	20°47	9°36	16°42	24°14	25° 8	12°19	3°31
M20	22 4 52	29°24'42	1♂41	26° 7	12°45	11° 9	20°34	19° 2	20°45	9°38	16°43	24°R14	25° 5	12°26	3°36
T 21	22 8 48	0♂23'07	15°20	26°55	13°59	11°48	20°46	18°57	20°44	9°39	16°44	24°13	25° 2	12°32	3°40
W22	22 12 45	1°21'35	28°42	27°41	15°14	12°27	20°59	18°53	20°43	9°41	16°45	24°12	24°59	12°39	3°44
T 23	22 16 42	2°20'04	11♂48	28°22	16°28	13° 6	21°12	18°48	20°41	9°42	16°46	24° 9	24°55	12°45	3°49
F 24	22 20 38	3°18'36	24°39	29° 0	17°42	13°45	21°24	18°44	20°40	9°44	16°47	24° 6	24°52	12°52	3°53
S 25	22 24 35	4°17'09	7♂17	29°33	18°56	14°24	21°37	18°40	20°38	9°45	16°48	24° 3	24°49	12°59	3°57
S 26	22 28 31	5°15'45	19°43	0♂ 3	20°11	15° 4	21°50	18°35	20°37	9°47	16°49	24° 0	24°46	13° 5	4° 1
M27	22 32 28	6°14'23	1♂57	0°27	21°25	15°43	22° 3	18°31	20°35	9°48	16°50	23°58	24°43	13°12	4° 5
T 28	22 36 24	7°13'03	14° 1	0°46	22°40	16°22	22°15	18°26	20°34	9°50	16°51	23°57	24°39	13°19	4° 9
W29	22 40 21	8°11'44	25°57	0°59	23°54	17° 1	22°28	18°21	20°32	9°51	16°52	23°D56	24°36	13°25	4°13
T 30	22 44 17	9°10'28	7♂48	1° 6	25° 9	17°41	22°41	18°17	20°31	9°52	16°53	23°57	24°33	13°32	4°16
F 31	22 48 14	10♂ 9'13	19♂35	1°R 8	26♂23	18♂20	22♂54	18♂12	20°R29	9♂54	16♂55	23♂58	24♂30	13♂39	4♂20

Delta T = 54m48s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 759

SEPTEMBER 759 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	22 52 11	11♍ 8'01	1♌22	1°R 2	27♄38	18♍59	23♎7	18°R 7	20°R27	9♄55	16♌56	23♋59	24♋27	13♌45	4♄24		
S 2	22 56 7	12° 6'50	13°14	0♌49	28°52	19°39	23°20	18♋3	20°V25	9°56	16°57	24° 0	24°24	13°52	4°27		
M 3	23 0 4	13° 5'41	25°12	0°30	0♎7	20°18	23°32	17°58	20°24	9°57	16°58	24° 1	24°20	13°59	4°31		
T 4	23 4 0	14° 4'34	7♌24	0° 3	1°21	20°58	23°45	17°53	20°22	9°59	17° 0	24° 2	24°17	14° 5	4°34		
W 5	23 7 57	15° 3'29	19°52	29♎28	2°36	21°37	23°58	17°49	20°20	10° 0	17° 1	24°R 2	24°14	14°12	4°38		
T 6	23 11 53	16° 2'26	2♌41	28°46	3°51	22°17	24°11	17°44	20°18	10° 1	17° 2	24° 1	24°11	14°19	4°41		
F 7	23 15 50	17° 1'24	15°55	27°57	5° 6	22°56	24°24	17°39	20°16	10° 2	17° 4	24° 1	24° 8	14°25	4°44		
S 8	23 19 46	18° 0'24	29°36	27° 2	6°20	23°36	24°37	17°35	20°14	10° 3	17° 5	24° 0	24° 5	14°32	4°47		
S 9	23 23 43	18°59'26	13♌44	26° 2	7°35	24°16	24°50	17°30	20°12	10° 4	17° 7	23°59	24° 1	14°39	4°50		
M10	23 27 40	19°58'30	28°16	24°57	8°50	24°55	25° 3	17°25	20°10	10° 5	17° 8	23°59	23°58	14°45	4°53		
T 11	23 31 36	20°57'36	13♋8	23°49	10° 5	25°35	25°16	17°20	20° 8	10° 6	17°10	23°59	23°55	14°52	4°56		
W12	23 35 33	21°56'44	28°12	22°39	11°20	26°15	25°29	17°16	20° 6	10° 7	17°11	23°D59	23°52	14°59	4°59		
T 13	23 39 29	22°55'54	13°V20	21°30	12°34	26°55	25°42	17°11	20° 4	10° 8	17°13	23°59	23°49	15° 5	5° 2		
F 14	23 43 26	23°55'06	28°22	20°23	13°49	27°34	25°55	17° 6	20° 2	10° 9	17°14	23°R59	23°45	15°12	5° 4		
S 15	23 47 22	24°54'21	13♌11	19°21	15° 4	28°14	26° 8	17° 2	20° 0	10°10	17°16	23°59	23°42	15°19	5° 7		
S 16	23 51 19	25°53'38	27°40	18°24	16°19	28°54	26°21	16°57	19°57	10°11	17°18	23°59	23°39	15°25	5° 9		
M17	23 55 15	26°52'57	11♌46	17°35	17°34	29°34	26°34	16°52	19°55	10°11	17°19	23°58	23°36	15°32	5°12		
T 18	23 59 12	27°52'19	25°28	16°55	18°49	0♌14	26°47	16°48	19°53	10°12	17°21	23°D58	23°33	15°38	5°14		
W19	0 3 9	28°51'43	8♄46	16°24	20° 4	0°54	27° 1	16°43	19°51	10°13	17°23	23°58	23°30	15°45	5°16		
T 20	0 7 5	29°51'10	21°43	16° 5	21°19	1°34	27°14	16°39	19°49	10°14	17°24	23°59	23°26	15°52	5°19		
F 21	0 11 2	0♌50'39	4♌21	15°D56	22°34	2°14	27°27	16°34	19°46	10°14	17°26	23°59	23°23	15°58	5°21		
S 22	0 14 58	1°50'10	16°44	15°58	23°50	2°55	27°40	16°30	19°44	10°15	17°28	24° 0	23°20	16° 5	5°23		
S 23	0 18 55	2°49'43	28°54	16°11	25° 5	3°35	27°53	16°25	19°42	10°16	17°30	24° 1	23°17	16°12	5°25		
M24	0 22 51	3°49'19	10♎56	16°34	26°20	4°15	28° 6	16°21	19°39	10°16	17°32	24° 2	23°14	16°18	5°26		
T 25	0 26 48	4°48'57	22°50	17° 7	27°35	4°55	28°19	16°17	19°37	10°17	17°33	24°R 2	23°11	16°25	5°28		
W26	0 30 44	5°48'37	4♌40	17°49	28°50	5°36	28°32	16°12	19°35	10°17	17°35	24° 2	23° 7	16°32	5°30		
T 27	0 34 41	6°48'19	16°28	18°39	0♌5	6°16	28°45	16° 8	19°32	10°18	17°37	24° 1	23° 4	16°38	5°31		
F 28	0 38 37	7°48'03	28°16	19°37	1°21	6°57	28°58	16° 4	19°30	10°18	17°39	23°59	23° 1	16°45	5°33		
S 29	0 42 34	8°47'49	10♌6	20°41	2°36	7°37	29°11	16° 0	19°27	10°19	17°41	23°57	22°58	16°52	5°34		
S 30	0 46 31	9♌47'36	22♌1	21♎52	3♌51	8♌18	29♎24	15♋55	19°V25	10♄19	17♌43	23♋54	22♋55	16♌58	5♄35		

Delta T = 54m48s Julian Calendar 1 Sept. 759 == Greg. Calendar 5 Sept. 759

OCTOBER 759 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	0 50 27	10♌47'26	4♌3	23♎7	5♌6	8♌58	29♎37	15°R51	19°R22	10♄19	17♌45	23°R52	22♋51	17♌5	5♄37		
T 2	0 54 24	11°47'18	16°15	24°27	6°22	9°39	29°50	15♋47	19°V20	10°20	17°47	23♋50	22°48	17°12	5°38		
W 3	0 58 20	12°47'11	28°42	25°50	7°37	10°19	0♌2	15°43	19°18	10°20	17°49	23°48	22°45	17°18	5°39		
T 4	1 2 17	13°47'07	11♌36	27°17	8°52	11° 0	0°15	15°40	19°15	10°20	17°51	23°D48	22°42	17°25	5°40		
F 5	1 6 13	14°47'03	24°32	28°46	10° 8	11°41	0°28	15°36	19°13	10°20	17°53	23°48	22°39	17°32	5°40		
S 6	1 10 10	15°47'02	8♌2	0♌18	11°23	12°21	0°41	15°32	19°10	10°20	17°55	23°49	22°36	17°38	5°41		
S 7	1 14 6	16°47'02	21°58	1°51	12°38	13° 2	0°54	15°28	19° 8	10°21	17°57	23°50	22°32	17°45	5°42		
M 8	1 18 3	17°47'04	6♋21	3°26	13°53	13°43	1° 7	15°25	19° 5	10°21	17°59	23°52	22°29	17°52	5°42		
T 9	1 22 0	18°47'07	21° 8	5° 1	15° 9	14°24	1°19	15°21	19° 3	10°21	18° 1	23°R52	22°26	17°58	5°43		
W10	1 25 56	19°47'12	6°V12	6°38	16°24	15° 5	1°32	15°18	19° 0	10°R21	18° 4	23°52	22°23	18° 5	5°43		
T 11	1 29 53	20°47'19	21°27	8°15	17°39	15°46	1°45	15°14	18°58	10°21	18° 6	23°50	22°20	18°12	5°44		
F 12	1 33 49	21°47'28	6♌42	9°53	18°55	16°27	1°58	15°11	18°55	10°21	18° 8	23°47	22°16	18°18	5°44		
S 13	1 37 46	22°47'39	21°47	11°31	20°10	17° 8	2°10	15° 8	18°53	10°21	18°10	23°43	22°13	18°25	5°44		
S 14	1 41 42	23°47'52	6♌33	13° 9	21°26	17°49	2°23	15° 5	18°50	10°21	18°12	23°39	22°10	18°32	5°R44		
M15	1 45 39	24°48'07	20°53	14°48	22°41	18°30	2°35	15° 2	18°48	10°20	18°14	23°35	22° 7	18°38	5°44		
T 16	1 49 35	25°48'25	4♄45	16°26	23°56	19°11	2°48	14°59	18°46	10°20	18°17	23°32	22° 4	18°45	5°44		
W17	1 53 32	26°48'44	18° 9	18° 4	25°12	19°52	3° 0	14°56	18°43	10°20	18°19	23°30	22° 1	18°52	5°43		
T 18	1 57 29	27°49'05	1♌6	19°42	26°27	20°33	3°13	14°53	18°41	10°20	18°21	23°D29	21°57	18°58	5°43		
F 19	2 1 25	28°49'28	13°40	21°20	27°43	21°15	3°25	14°50	18°38	10°20	18°23	23°30	21°54	19° 5	5°42		
S 20	2 5 22	29°49'53	25°56	22°58	28°58	21°56	3°38	14°47	18°36	10°19	18°26	23°32	21°51	19°12	5°42		
S 21	2 9 18	0♌50'21	7♎59	24°35	0♌14	22°37	3°50	14°45	18°33	10°19	18°28	23°34	21°48	19°18	5°41		
M22	2 13 15	1°50'50	19°52	26°13	1°29	23°19	4° 2	14°42	18°31	10°18	18°30	23°R35	21°45	19°25	5°41		
T 23	2 17 11	2°51'20	1♌41	27°50	2°44	24° 0	4°15	14°40	18°29	10°18	18°32	23°34	21°42	19°32	5°40		
W24	2 21 8	3°51'53	13°28	29°26	4° 0	24°42	4°27	14°38	18°26	10°18	18°35	23°32	21°38	19°38	5°39		
T 25	2 25 4	4°52'27	25°16	1♌3	5°15	25°23	4°39	14°36	18°24	10°17	18°37	23°28	21°35	19°45	5°38		
F 26	2 29 1	5°53'03	7♌8	2°39	6°31	26° 5	4°51	14°34	18°22	10°17	18°39	23°22	21°32	19°52	5°37		
S 27	2 32 58	6°53'41	19° 4	4°15	7°46	26°47	5° 3	14°32	18°19	10°16	18°42	23°14	21°29	19°58	5°35		
S 28	2 36 54	7°54'20	1♌8	5°51	9° 2	27°28	5°15	14°30	18°17	10°16	18°44	23° 5	21°26	20° 5	5°34		
M29	2 40 51	8°55'00	13°19	7°26	10°17	28°10	5°27	14°28	18°15	10°15	18°46	22°56	21°22	20°12	5°33		
T 30	2 44 47	9°55'42	25°39	9° 2	11°33	28°52	5°39	14°26	18°12	10°14	18°49	22°48	21°19	20°18	5°31		
W31	2 48 44	10♌56'25	8♌12	10♌37	12♌48	29♌34	5♌51	14♋25	18°V10	10♄14	18♌51	22♋41	21♋16	20♌25	5♄30		

Delta T = 54m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 759

NOVEMBER 759 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
T 1	2 52 40	11♈57'09	20♋57	12♌12	14♍ 4	0♎15	6♏ 3	14°R23	18°R 8	10°R13	18♌53	22°R37	21♋13	20♊32	5°R28
F 2	2 56 37	12°57'55	4♌ 0	13°46	15°19	0°57	6°14	14♋22	18°Y 6	10♌12	18°56	22♋35	21°10	20°38	5♌26
S 3	3 0 33	13°58'41	17°21	15°21	16°35	1°39	6°26	14°21	18° 4	10°11	18°58	22°D34	21° 7	20°45	5°25
S 4	3 4 30	14°59'29	1♋ 4	16°55	17°50	2°21	6°37	14°20	18° 1	10°11	19° 1	22°35	21° 3	20°52	5°23
M 5	3 8 27	16° 0'17	15°10	18°29	19° 6	3° 3	6°49	14°19	17°59	10°10	19° 3	22°R36	21° 0	20°58	5°21
T 6	3 12 23	17° 1'06	29°39	20° 3	20°21	3°45	7° 0	14°18	17°57	10° 9	19° 5	22°36	20°57	21° 5	5°19
W 7	3 16 20	18° 1'57	14°Y28	21°37	21°36	4°27	7°12	14°17	17°55	10° 8	19° 8	22°34	20°54	21°11	5°17
T 8	3 20 16	19° 2'48	29°31	23°11	22°52	5° 9	7°23	14°16	17°53	10° 7	19°10	22°30	20°51	21°18	5°14
F 9	3 24 13	20° 3'41	14♋40	24°45	24° 7	5°52	7°34	14°15	17°51	10° 6	19°12	22°23	20°48	21°25	5°12
S 10	3 28 9	21° 4'34	29°45	26°19	25°23	6°34	7°45	14°15	17°49	10° 5	19°15	22°14	20°44	21°31	5°10
S 11	3 32 6	22° 5'29	14♌36	27°53	26°38	7°16	7°56	14°15	17°47	10° 4	19°17	22° 4	20°41	21°38	5° 7
M12	3 36 2	23° 6'26	29° 5	29°26	27°54	7°58	8° 7	14°14	17°45	10° 3	19°19	21°55	20°38	21°45	5° 5
T 13	3 39 59	24° 7'23	13♌ 6	1♋ 0	29° 9	8°41	8°18	14°14	17°44	10° 2	19°22	21°46	20°35	21°52	5° 2
W14	3 43 56	25° 8'22	26°38	2°34	0♋25	9°23	8°29	14°D14	17°42	10° 1	19°24	21°40	20°32	21°58	4°59
T 15	3 47 52	26° 9'21	9♌41	4° 7	1°40	10° 6	8°40	14°14	17°40	10° 0	19°27	21°37	20°28	22° 5	4°57
F 16	3 51 49	27°10'22	22°19	5°41	2°56	10°48	8°51	14°14	17°38	9°59	19°29	21°D35	20°25	22°12	4°54
S 17	3 55 45	28°11'25	4♌35	7°15	4°11	11°31	9° 1	14°15	17°37	9°58	19°31	21°35	20°22	22°18	4°51
S 18	3 59 42	29°12'28	16°37	8°48	5°26	12°13	9°12	14°15	17°35	9°57	19°34	21°R36	20°19	22°25	4°48
M19	4 3 38	0♋13'32	28°29	10°22	6°42	12°56	9°22	14°15	17°33	9°55	19°36	21°36	20°16	22°32	4°45
T 20	4 7 35	1°14'37	10♌16	11°56	7°57	13°38	9°32	14°16	17°32	9°54	19°38	21°34	20°13	22°38	4°42
W21	4 11 31	2°15'44	22° 3	13°29	9°13	14°21	9°43	14°17	17°30	9°53	19°41	21°30	20° 9	22°45	4°39
T 22	4 15 28	3°16'51	3♌53	15° 3	10°28	15° 4	9°53	14°18	17°28	9°52	19°43	21°22	20° 6	22°52	4°35
F 23	4 19 25	4°17'59	15°50	16°36	11°44	15°47	10° 3	14°18	17°27	9°50	19°45	21°12	20° 3	22°58	4°32
S 24	4 23 21	5°19'08	27°56	18° 9	12°59	16°30	10°13	14°19	17°26	9°49	19°47	21° 0	20° 0	23° 5	4°29
S 25	4 27 18	6°20'18	10♋12	19°42	14°15	17°12	10°23	14°21	17°24	9°48	19°50	20°46	19°57	23°12	4°25
M26	4 31 14	7°21'28	22°38	21°15	15°30	17°55	10°32	14°22	17°23	9°46	19°52	20°32	19°54	23°18	4°22
T 27	4 35 11	8°22'39	5♌15	22°47	16°45	18°38	10°42	14°23	17°22	9°45	19°54	20°19	19°50	23°25	4°18
W28	4 39 7	9°23'50	18° 2	24°19	18° 1	19°21	10°52	14°25	17°20	9°44	19°57	20° 8	19°47	23°32	4°15
T 29	4 43 4	10°25'01	1♌ 0	25°51	19°16	20° 4	11° 1	14°26	17°19	9°42	19°59	19°59	19°44	23°38	4°11
F 30	4 47 1	11♋26'13	14♌11	27♋22	20♋32	20♌47	11♌10	14♋28	17°Y18	9♌41	20♌ 1	19♋54	19♋41	23♌45	4♌ 7

Delta T = 54m46s

Julian Calendar 1 Nov. 759 == Greg. Calendar 5 Nov. 759

DECEMBER 759 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
S 1	4 50 57	12♋27'25	27♋34	28♋51	21♋47	21♌31	11♌19	14♋30	17°R17	9°R39	20♌ 3	19°R52	19♋38	23♌52	4°R 4
S 2	4 54 54	13°28'36	11♋12	0♋20	23° 2	22°14	11°29	14°32	17°Y16	9♌38	20° 6	19♋51	19°34	23°58	4♌ 0
M 3	4 58 50	14°29'48	25° 6	1°48	24°18	22°57	11°37	14°34	17°15	9°36	20° 8	19°51	19°31	24° 5	3°56
T 4	5 2 47	15°30'59	9°Y16	3°14	25°33	23°40	11°46	14°36	17°14	9°35	20°10	19°50	19°28	24°12	3°52
W 5	5 6 43	16°32'11	23°43	4°39	26°49	24°23	11°55	14°38	17°13	9°33	20°12	19°47	19°25	24°18	3°48
T 6	5 10 40	17°33'22	8♋22	6° 1	28° 4	25° 7	12° 4	14°40	17°12	9°32	20°14	19°42	19°22	24°25	3°44
F 7	5 14 36	18°34'34	23° 9	7°21	29°19	25°50	12°12	14°43	17°11	9°30	20°16	19°33	19°19	24°32	3°40
S 8	5 18 33	19°35'45	7♌55	8°38	0♋35	26°33	12°21	14°45	17°10	9°29	20°19	19°22	19°15	24°38	3°36
S 9	5 22 30	20°36'57	22°34	9°51	1°50	27°17	12°29	14°48	17° 9	9°27	20°21	19°10	19°12	24°45	3°32
M10	5 26 26	21°38'09	6♌56	11° 1	3° 5	28° 0	12°37	14°51	17° 9	9°25	20°23	18°57	19° 9	24°52	3°28
T 11	5 30 23	22°39'20	20°55	12° 5	4°20	28°44	12°45	14°53	17° 8	9°24	20°25	18°46	19° 6	24°58	3°24
W12	5 34 19	23°40'32	4♌29	13° 4	5°36	29°27	12°53	14°56	17° 8	9°22	20°27	18°38	19° 3	25° 5	3°20
T 13	5 38 16	24°41'44	17°35	13°57	6°51	0♋11	13° 1	14°59	17° 7	9°21	20°29	18°32	19° 0	25°12	3°16
F 14	5 42 12	25°42'56	0♌17	14°43	8° 6	0°55	13° 8	15° 3	17° 6	9°19	20°31	18°29	18°56	25°18	3°12
S 15	5 46 9	26°44'08	12°38	15°20	9°22	1°38	13°16	15° 6	17° 6	9°17	20°33	18°28	18°53	25°25	3° 8
S 16	5 50 5	27°45'20	24°42	15°49	10°37	2°22	13°23	15° 9	17° 6	9°16	20°35	18°28	18°50	25°32	3° 4
M17	5 54 2	28°46'32	6♌36	16° 8	11°52	3° 6	13°30	15°12	17° 5	9°14	20°37	18°28	18°47	25°38	2°59
T 18	5 57 59	29°47'44	18°24	16°R16	13° 7	3°50	13°37	15°16	17° 5	9°12	20°39	18°26	18°44	25°45	2°55
W19	6 1 55	0♋48'56	0♌13	16°13	14°23	4°34	13°44	15°20	17° 5	9°11	20°41	18°22	18°40	25°52	2°51
T 20	6 5 52	1°50'08	12° 6	15°58	15°38	5°18	13°51	15°23	17° 5	9° 9	20°43	18°16	18°37	25°58	2°47
F 21	6 9 48	2°51'20	24° 9	15°32	16°53	6° 1	13°57	15°27	17° 4	9° 7	20°45	18° 7	18°34	26° 5	2°43
S 22	6 13 45	3°52'32	6♋23	14°54	18° 8	6°45	14° 4	15°31	17° 4	9° 6	20°47	17°55	18°31	26°12	2°38
S 23	6 17 41	4°53'43	18°51	14° 5	19°23	7°29	14°10	15°35	17°D 4	9° 4	20°49	17°42	18°28	26°18	2°34
M24	6 21 38	5°54'54	1♋33	13° 6	20°39	8°14	14°16	15°39	17° 4	9° 2	20°50	17°29	18°25	26°25	2°30
T 25	6 25 34	6°56'04	14°29	11°59	21°54	8°58	14°22	15°43	17° 5	9° 1	20°52	17°16	18°21	26°32	2°26
W26	6 29 31	7°57'14	27°39	10°46	23° 9	9°42	14°28	15°47	17° 5	8°59	20°54	17° 6	18°18	26°38	2°21
T 27	6 33 28	8°58'23	10♌59	9°29	24°24	10°26	14°34	15°52	17° 5	8°57	20°56	16°58	18°15	26°45	2°17
F 28	6 37 24	9°59'31	24°29	8°11	25°39	11°10	14°40	15°56	17° 5	8°55	20°57	16°53	18°12	26°52	2°13
S 29	6 41 21	11° 0'38	8♋ 9	6°54	26°54	11°54	14°45	16° 1	17° 5	8°54	20°59	16°51	18° 9	26°58	2° 9
S 30	6 45 17	12° 1'45	21°56	5°41	28° 9	12°39	14°50	16° 5	17° 6	8°52	21° 1	16°D50	18° 6	27° 5	2° 5
M31	6 49 14	13♋ 2'50	5°Y52	4♋32	29♋25	13♋23	14♌55	16♋10	17°Y 6	8♌50	21♌ 2	16♋51	18♋ 2	27♌12	2♌ 1

Delta T = 54m46s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]