

SWISS EPHEMERIS for the year 599

JANUARY 599 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	6 49 16	13°3' 9'22"	18°7' 9"	10°35' 1"	29°29' 29"	28°18' 18"	27°21' 21"	20°47' 20"	14°R23	14°R58	26°49' 26"	13°R25	12°M 1	15°Ω56	n.a.	
F 2	6 53 13	14°10' 25"	2°35' 0"	12°32' 12"	0°11' 22"	28°57' 28"	27°34' 27"	20°49' 20"	14°B22	14°B56	26°50' 26"	13°M 18	11°58'	16° 2'	n.a.	
S 3	6 57 10	15°11' 28"	17°50' 17"	14°13' 14"	1°15' 15"	29°36' 29"	27°46' 27"	20°52' 20"	14°21'	14°54'	26°50' 26"	13° 9'	11°55'	16° 9'	n.a.	
S 4	7 1 6	16°12' 30"	2°55' 2"	15°55' 15"	2° 6' 2"	0°15' 0"	27°59' 27"	20°54' 20"	14°21'	14°53'	26°51' 26"	12°59'	11°52'	16°16'	n.a.	
M 5	7 5 3	17°13' 31"	18° 8' 17"	17°38' 17"	2°57' 25"	0°54' 0"	28°11' 28"	20°57' 20"	14°20'	14°51'	26°51' 26"	12°49'	11°49'	16°23'	n.a.	
T 6	7 8 59	18°14' 31"	3°11' 6"	19°22' 19"	3°47' 34"	1°33' 13"	28°24' 28"	20°59' 20"	14°19'	14°49'	26°52' 26"	12°40'	11°45'	16°29'	n.a.	
W 7	7 12 56	19°15' 29"	17°44' 17"	21° 6' 21"	4°36' 43"	2°12' 28"	28°37' 28"	21° 1' 21"	14°18'	14°48'	26°53' 26"	12°34'	11°42'	16°36'	n.a.	
T 8	7 16 52	20°16' 25"	1°15' 59"	22°51' 22"	5°25' 52"	2°51' 28"	28°50' 28"	21° 3' 21"	14°18'	14°46'	26°53' 26"	12°30'	11°39'	16°43'	n.a.	
F 9	7 20 49	21°17' 21"	15°49' 15"	24°36' 24"	6°12' 6"	3°30' 30"	29° 3' 29"	21° 5' 21"	14°17'	14°44'	26°54' 26"	12°D29	11°36'	16°50'	n.a.	
S 10	7 24 45	22°18' 14"	29°15' 29"	26°22' 26"	6°58' 6"	4°10' 41"	29°16' 29"	21° 7' 21"	14°17'	14°43'	26°55' 26"	12°29'	11°33'	16°56'	n.a.	
S 11	7 28 42	23°19' 07"	12°20' 12"	28° 8' 28"	7°44' 7"	4°49' 49"	29°29' 29"	21° 9' 21"	14°16'	14°41'	26°55' 26"	12°R29	11°29'	17° 3'	n.a.	
M12	7 32 39	24°19' 58"	25° 7' 25"	29°55' 29"	8°28' 8"	5°28' 28"	29°42' 29"	21°10' 21"	14°16'	14°39'	26°56' 26"	12°28'	11°26'	17°10'	n.a.	
T13	7 36 35	25°20' 47"	7°11' 40"	1°43' 12"	9°12' 9"	6° 7' 6"	29°55' 29"	21°12' 21"	14°15'	14°38'	26°57' 26"	12°26'	11°23'	17°16'	n.a.	
W14	7 40 32	26°21' 35"	20° 1' 20"	3°31' 31"	9°54' 9"	6°46' 6"	0°11' 8"	21°13' 21"	14°15'	14°36'	26°58' 26"	12°20'	11°20'	17°23'	n.a.	
T15	7 44 28	27°22' 21"	2°22' 14"	5°19' 51"	10°35' 10"	7°25' 7"	0°22' 0"	21°15' 21"	14°15'	14°34'	26°58' 26"	12°12'	11°17'	17°30'	n.a.	
F16	7 48 25	28°23' 06"	14°19' 14"	7° 7' 7"	11°15' 11"	8° 4' 8"	0°35' 0"	21°16' 21"	14°15'	14°33'	26°59' 26"	12° 0'	11°14'	17°37'	n.a.	
S17	7 52 21	29°23' 50"	26°20' 26"	8°55' 8"	11°53' 11"	8°43' 8"	0°48' 0"	21°17' 21"	14°14'	14°31'	27° 0' 27"	11°47'	11°10'	17°43'	n.a.	
S18	7 56 18	0°24' 31"	8°16' 8"	10°43' 10"	12°31' 12"	9°23' 9"	1° 2' 1°	21°18' 21"	14°14'	14°29'	27° 1' 27"	11°32'	11° 7'	17°50'	n.a.	
M19	8 0 14	1°25' 12"	20°10' 20"	12°31' 12"	13° 7' 13"	10° 2' 10"	1°15' 1°	21°19' 21"	14°14'	14°28'	27° 2' 27"	11°18'	11° 4'	17°57'	n.a.	
T20	8 4 11	2°25' 51"	2°11' 2"	14°19' 14"	13°41' 13"	10°41' 10"	1°29' 1°	21°20' 21"	14°D14	14°26'	27° 3' 27"	11° 5'	11° 1'	18° 4'	n.a.	
W21	8 8 8	3°26' 29"	13°54' 13"	16° 5' 16"	14°14' 14"	11°20' 11"	1°43' 1°	21°20' 21"	14°14'	14°25'	27° 4' 27"	10°54'	10°58'	18°10'	n.a.	
T22	8 12 4	4°27' 05"	25°49' 25"	17°50' 17"	14°46' 14"	11°59' 11"	1°56' 1°	21°21' 21"	14°14'	14°23'	27° 5' 27"	10°46'	10°54'	18°17'	n.a.	
F23	8 16 1	5°27' 40"	7°25' 7"	19°34' 19"	15°16' 15"	12°38' 12"	2°10' 2°	21°22' 21"	14°14'	14°21'	27° 5' 27"	10°40'	10°51'	18°24'	n.a.	
S24	8 19 57	6°28' 14"	20° 1' 20"	21°16' 21"	15°44' 15"	13°17' 13"	2°24' 2°	21°22' 21"	14°15'	14°20'	27° 6' 27"	10°38'	10°48'	18°30'	n.a.	
S25	8 23 54	7°28' 46"	2°11' 27"	22°55' 22"	16°11' 16"	13°57' 13"	2°38' 2°	21°22' 21"	14°15'	14°18'	27° 7' 27"	10°37'	10°45'	18°37'	n.a.	
M26	8 27 50	8°29' 17"	15°13' 15"	24°32' 24"	16°36' 16"	14°36' 14"	2°51' 2°	21°22' 21"	14°15'	14°17'	27° 8' 27"	10°37'	10°42'	18°44'	n.a.	
T27	8 31 47	9°29' 46"	28°23' 28"	26° 5' 26"	16°59' 16"	15°15' 15"	3° 5' 3°	21°23' 21"	14°16'	14°15'	27° 9' 27"	10°36'	10°39'	18°51'	n.a.	
W28	8 35 43	10°30' 15"	12°11' 12"	27°34' 27"	17°20' 17"	15°54' 15"	3°19' 3°	21°R23	14°16'	14°14'	27°10' 27"	10°34'	10°35'	18°57'	n.a.	
T29	8 39 40	11°30' 42"	26°11' 26"	28°58' 28"	17°39' 17"	16°33' 16"	3°33' 3°	21°22' 21"	14°16'	14°12'	27°11' 27"	10°29'	10°32'	19° 4'	n.a.	
F30	8 43 37	12°31' 07"	10°34' 10"	0°11' 17"	17°57' 17"	17°12' 17"	3°47' 3°	21°22' 21"	14°17'	14°11'	27°13' 27"	10°21'	10°29'	19°11'	n.a.	
S31	8 47 33	13°31' 31"	25°35' 25"	1°11' 30"	18°11' 18"	17°51' 17"	4°11' 4°	21°22' 21"	14°18'	14°B 9	27°14' 27"	10°M 11	10°M 26	19°Ω17	n.a.	

Delta T = 01h17m45s Julian Calendar 1 Jan. 599 == Greg. Calendar 3 Jan. 599

FEBRUARY 599 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	8 51 30	14°31' 53"	11°11' 7"	2°11' 37"	18°18' 25"	18°18' 31"	4°15' 4°	21°R22	14°B 18	14°R 8	27°15' 27"	10°R 0	10°M 23	19°Ω24	n.a.	
M 2	8 55 26	15°32' 13"	26°29' 26"	3°36' 36"	18°36' 18"	19°10' 19"	4°30' 4°	21°21' 21"	14°19'	14°B 7	27°16' 27"	9°M 48	10°20'	19°31'	n.a.	
T 3	8 59 23	16°32' 32"	11°11' 43"	4°28' 42"	18°45' 18"	19°49' 19"	4°44' 4°	21°20' 21"	14°20'	14° 5'	27°17' 27"	9°38'	10°16'	19°38'	n.a.	
W 4	9 3 19	17°32' 48"	26°38' 26"	5°11' 51"	18°51' 18"	20°28' 20"	4°58' 4°	21°20' 21"	14°20'	14° 4'	27°18' 27"	9°30'	10°13'	19°44'	n.a.	
T 5	9 7 16	18°33' 02"	11°11' 9"	5°45' 54"	18°55' 18"	21° 7' 21"	5°12' 5°	21°19' 21"	14°21'	14° 2'	27°19' 27"	9°25'	10°10'	19°51'	n.a.	
F 6	9 11 12	19°33' 14"	25°11' 25"	6°10' 6"	18°R57	21°46' 21"	5°26' 5°	21°18' 21"	14°22'	14° 1'	27°20' 27"	9°23'	10° 7'	19°58'	n.a.	
S 7	9 15 9	20°33' 24"	8°11' 45"	6°26' 6"	18°56' 18"	22°25' 22"	5°41' 5°	21°17' 21"	14°23'	14° 0'	27°22' 27"	9°D23	10° 4'	20° 5'	n.a.	
S 8	9 19 6	21°33' 32"	21°53' 21"	6°R33	18°52' 18"	23° 4' 23"	5°55' 5°	21°16' 21"	14°24'	13°59'	27°23' 27"	9°R23	10° 0'	20°11'	n.a.	
M 9	9 23 2	22°33' 38"	4°11' 38"	6°30' 6"	18°47' 18"	23°44' 23"	6° 9' 6"	21°15' 21"	14°25'	13°57'	27°24' 27"	9°22'	9°57'	20°18'	n.a.	
T10	9 26 59	23°33' 41"	17° 5' 17"	6°17' 6"	18°38' 18"	24°23' 24"	6°24' 6°	21°13' 21"	14°26'	13°56'	27°25' 27"	9°20'	9°54'	20°25'	n.a.	
W11	9 30 55	24°33' 43"	29°19' 29"	5°57' 57"	18°27' 18"	25° 2' 25"	6°38' 6°	21°12' 21"	14°27'	13°55'	27°26' 27"	9°15'	9°51'	20°31'	n.a.	
T12	9 34 52	25°33' 42"	11°11' 23"	5°27' 52"	18°14' 18"	25°41' 25"	6°52' 6°	21°10' 21"	14°29'	13°54'	27°28' 27"	9° 7'	9°48'	20°38'	n.a.	
F13	9 38 48	26°33' 39"	23°21' 23"	4°51' 45"	17°58' 17"	26°20' 26"	7° 7' 7"	21° 9' 21"	14°30'	13°52'	27°29' 27"	8°57'	9°45'	20°45'	n.a.	
S14	9 42 45	27°33' 33"	5°11' 15"	4° 7' 4°	17°40' 17"	26°59' 26"	7°21' 7°	21° 7' 21"	14°31'	13°51'	27°30' 27"	8°45'	9°41'	20°52'	n.a.	
S15	9 46 41	28°33' 26"	17° 8' 17"	3°19' 31"	17°19' 17"	27°38' 27"	7°36' 7°	21° 5' 21"	14°32'	13°50'	27°31' 27"	8°31'	9°38'	20°58'	n.a.	
M16	9 50 38	29°33' 17"	29° 0' 29"	2°26' 26"	16°56' 16"	28°17' 28"	7°50' 7°	21° 3' 21"	14°34'	13°49'	27°33' 27"	8°18'	9°35'	21° 5'	n.a.	
T17	9 54 35	0°11' 33' 05"	10°11' 54"	1°30' 10"	16°30' 16"	28°56' 28"	8° 4' 8"	21° 1' 21"	14°35'	13°48'	27°34' 27"	8° 6'	9°32'	21°12'	n.a.	
W18	9 58 31	1°32' 52"	22°50' 22"	0°32' 32"	16° 3' 16"	29°35' 29"	8°19' 8°	20°59' 20"	14°37'	13°47'	27°35' 27"	7°56'	9°29'	21°18'	n.a.	
T19	10 2 28	2°32' 36"	4°11' 51"	29°34' 29"	15°34' 15"	0°11' 14"	8°33' 8°	20°57' 20"	14°38'	13°46'	27°37' 27"	7°48'	9°26'	21°25'	n.a.	
F20	10 6 24	3°32' 19"	16°58' 16"	28°37' 28"	15° 2' 15"	0°53' 0"	8°48' 8°	20°55' 20"	14°40'	13°45'	27°38' 27"	7°43'	9°22'	21°32'	n.a.	
S21	10 10 21	4°31' 59"	29°15' 29"	17°41' 17"	14°30' 14"	1°32' 1°	9° 2' 9°	20°52' 20"	14°41'	13°44'	27°39' 27"	7°41'	9°19'	21°39'	n.a.	
S22	10 14 17	5°31' 38"	11°11' 44"	26°49' 26"	13°55' 13"	2°11' 2°	9°17' 9°	20°50' 20"	14°43'	13°43'	27°41' 27"	7°D41	9°16'	21°45'	n.a.	
M23	10 18 14	6°31' 16"	24°30' 24"	26° 1' 26"	13°20' 13"	2°50' 2°	9°31' 9°	20°48' 20"	14°45'	13°42'	27°42' 27"	7°41'	9°13'	21°52'	n.a.	
T24	10 22 10	7°30' 51"	7°11' 36"	25°18' 25"	12°44' 12"	3°29' 3°	9°46' 9°	20°45' 20"	14°47'	13°41'	27°43' 27"	7°R42	9°10'	21°59'	n.a.	
W25	10 26 7	8°30' 25"	21° 7' 21"	24°39' 24"	12° 6' 12"	4° 8' 4°	10° 0' 10"	20°42' 20"	14°48'	13°41'	27°45' 27"	7°41'	9° 6'	22° 5'	n.a.	
T26	10 30 4	9°29' 56"	5°11' 52"	24° 7' 24"	11°29' 11"	4°47' 4°	10°15' 10"	20°39' 20"	14°50'	13°40'	27°46' 27"	7°38'	9° 3'	22°12'	n.a.	
F27	10 34 0	10°29' 27"	19°29' 19"	23°40' 23"	10°51' 10"	5°26' 5°	10°29' 10"	20°37' 20"	14°52'	13°39'	27°47' 27"	7°33'	9° 0'	22°19'	n.a.	
S28	10 37 57	11°28' 55"	4°11' 17"	23°19' 23"	10°11' 10"	6° 5' 6"	10°44' 10"	20°34' 20"	14°54'	13°B 38	27°49' 27"	7°M 27	8°M 57	22°Ω26	n.a.	

Delta T = 01h17m44s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 599

MARCH 599 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	10 41 53	12 ^h 28'21"	19 ^h 22'	23°R 5	9°R35	6 ^h 44'	10 ^h 58'	20°R31	14 ^h 56'	13°R38	27 ^h 50'	7°R18	8 ^h 54'	22 ^h 32'	n.a.	
M 2	10 45 50	13°27'45"	4 ^h 36'	22 ^h 56'	8 ^h 58'	7°23'	11°13'	20 ^h 28'	14°58'	13 ^h 37'	27°52'	7 ^h 10'	8°51'	22°39'	n.a.	
T 3	10 49 46	14°27'07"	19°49'	22°D53	8°22'	8° 1'	11°27'	20°24'	15° 0'	13°36'	27°53'	7° 2'	8°47'	22°46'	n.a.	
W 4	10 53 43	15°26'27"	4 ^h 47'	22°56'	7°47'	8°40'	11°42'	20°21'	15° 2'	13°36'	27°54'	6°56'	8°44'	22°53'	n.a.	
T 5	10 57 39	16°25'45"	19°48'	23° 5'	7°12'	9°19'	11°56'	20°18'	15° 4'	13°35'	27°56'	6°53'	8°41'	22°59'	n.a.	
F 6	11 1 36	17°25'00"	3 ^h 38'	23°18'	6°40'	9°58'	12°11'	20°14'	15° 7'	13°34'	27°57'	6°D52	8°38'	23° 6'	n.a.	
S 7	11 5 32	18°24'13"	17°21'	23°37'	6° 8'	10°37'	12°25'	20°11'	15° 9'	13°34'	27°59'	6°52'	8°35'	23°13'	n.a.	
S 8	11 9 29	19°23'24"	0 ^h 37'	24° 1'	5°39'	11°16'	12°40'	20° 8'	15°11'	13°33'	28° 0'	6°53'	8°31'	23°19'	n.a.	
M 9	11 13 26	20°22'33"	13°27'	24°29'	5°11'	11°55'	12°54'	20° 4'	15°13'	13°33'	28° 1'	6°54'	8°28'	23°26'	n.a.	
T 10	11 17 22	21°21'39"	25°58'	25° 2'	4°46'	12°33'	13° 9'	20° 0'	15°16'	13°32'	28° 3'	6°R54	8°25'	23°33'	n.a.	
W11	11 21 19	22°20'43"	8 ^h 32'	25°39'	4°22'	13°12'	13°23'	19°57'	15°18'	13°32'	28° 4'	6°53'	8°22'	23°40'	n.a.	
T 12	11 25 15	23°19'44"	20°14'	26°19'	4° 1'	13°51'	13°38'	19°53'	15°21'	13°32'	28° 6'	6°49'	8°19'	23°46'	n.a.	
F 13	11 29 12	24°18'43"	2 ^h 10'	27° 4'	3°42'	14°30'	13°52'	19°49'	15°23'	13°31'	28° 7'	6°44'	8°16'	23°53'	n.a.	
S 14	11 33 8	25°17'39"	14° 2'	27°52'	3°26'	15° 8'	14° 6'	19°45'	15°26'	13°31'	28° 9'	6°38'	8°12'	24° 0'	n.a.	
S 15	11 37 5	26°16'34"	25°53'	28°43'	3°12'	15°47'	14°21'	19°41'	15°28'	13°31'	28°10'	6°30'	8° 9'	24° 6'	n.a.	
M16	11 41 1	27°15'26"	7 ^h 47'	29°37'	3° 0'	16°26'	14°35'	19°37'	15°31'	13°30'	28°11'	6°22'	8° 6'	24°13'	n.a.	
T 17	11 44 58	28°14'16"	19°45'	0 ^h 35'	2°51'	17° 5'	14°49'	19°33'	15°33'	13°30'	28°13'	6°16'	8° 3'	24°20'	n.a.	
W18	11 48 55	29°13'04"	1 ^h 48'	1°35'	2°45'	17°43'	15° 4'	19°29'	15°36'	13°30'	28°14'	6°10'	8° 0'	24°27'	n.a.	
T 19	11 52 51	0 ^h 11'50"	13°59'	2°38'	2°40'	18°22'	15°18'	19°25'	15°39'	13°30'	28°16'	6° 6'	7°57'	24°33'	n.a.	
F 20	11 56 48	1°10'33"	26°19'	3°43'	2°D39	19° 1'	15°32'	19°21'	15°41'	13°30'	28°17'	6° 4'	7°53'	24°40'	n.a.	
S 21	12 0 44	2° 9'15"	8 ^h 48'	4°51'	2°39'	19°39'	15°46'	19°17'	15°44'	13°30'	28°19'	6°D 3	7°50'	24°47'	n.a.	
S 22	12 4 41	3° 7'55"	21°30'	6° 2'	2°42'	20°18'	16° 0'	19°13'	15°47'	13°30'	28°20'	6° 4'	7°47'	24°53'	n.a.	
M23	12 8 37	4° 6'34"	4 ^h 26'	7°14'	2°47'	20°56'	16°15'	19° 8'	15°50'	13°D30	28°21'	6° 6'	7°44'	25° 0'	n.a.	
T 24	12 12 34	5° 5'10"	17°39'	8°29'	2°55'	21°35'	16°29'	19° 4'	15°52'	13°30'	28°23'	6° 7'	7°41'	25° 7'	n.a.	
W25	12 16 30	6° 3'45"	1 ^h 10'	9°46'	3° 5'	22°14'	16°43'	19° 0'	15°55'	13°30'	28°24'	6°R 8	7°37'	25°14'	n.a.	
T 26	12 20 27	7° 2'19"	15° 1'	11° 5'	3°17'	22°52'	16°57'	18°55'	15°58'	13°30'	28°26'	6° 8'	7°34'	25°20'	n.a.	
F 27	12 24 24	8° 0'50"	29°13'	12°27'	3°31'	23°31'	17°11'	18°51'	16° 1'	13°30'	28°27'	6° 7'	7°31'	25°27'	n.a.	
S 28	12 28 20	8°59'20"	13 ^h 43'	13°50'	3°47'	24° 9'	17°25'	18°47'	16° 4'	13°30'	28°29'	6° 4'	7°28'	25°34'	n.a.	
S 29	12 32 17	9°57'48"	28°27'	15°15'	4° 5'	24°48'	17°39'	18°42'	16° 7'	13°30'	28°30'	6° 1'	7°25'	25°40'	n.a.	
M30	12 36 13	10°56'14"	13 ^h 19'	16°42'	4°25'	25°26'	17°53'	18°38'	16°10'	13°30'	28°31'	5°57'	7°22'	25°47'	n.a.	
T 31	12 40 10	11 ^h 54'39"	28 ^h 12'	18 ^h 11'	4 ^h 46'	26° 8'	18 ^h 7'	18 ^h 33'	16 ^h 13'	13 ^h 31'	28 ^h 33'	5 ^h 54'	7 ^h 18'	25 ^h 54'	n.a.	

Delta T = 01h17m44s Julian Calendar 1 March 599 == Greg. Calendar 3 March 599

APRIL 599 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	12 44 6	12 ^h 53'02"	12 ^h 58'	19 ^h 41'	5 ^h 10'	26°B43	18 ^h 20'	18°R29	16°B16	13°B31	28 ^h 34'	5°R52	7 ^h 15'	26°D 1	n.a.	
T 2	12 48 3	13°51'23"	27°28'	21°14'	5°35'	27°22'	18°34'	18 ^h 24'	16°19'	13°31'	28°36'	5 ^h 15'	7°12'	26° 7'	n.a.	
F 3	12 51 59	14°49'42"	11 ^h 37'	22°48'	6° 1'	28° 0'	18°48'	18°20'	16°22'	13°32'	28°37'	5°D51	7° 9'	26°14'	n.a.	
S 4	12 55 56	15°47'59"	25°23'	24°24'	6°30'	28°39'	19° 2'	18°15'	16°25'	13°32'	28°38'	5°51'	7° 6'	26°21'	n.a.	
S 5	12 59 52	16°46'14"	8 ^h 43'	26° 2'	6°59'	29°17'	19°15'	18°11'	16°29'	13°33'	28°40'	5°53'	7° 3'	26°27'	n.a.	
M 6	13 3 49	17°44'27"	21°39'	27°42'	7°31'	29°56'	19°29'	18° 6'	16°32'	13°33'	28°41'	5°54'	6°59'	26°34'	n.a.	
T 7	13 7 46	18°42'37"	4 ^h 14'	29°24'	8° 3'	0 ^h 34'	19°43'	18° 2'	16°35'	13°33'	28°42'	5°55'	6°56'	26°41'	n.a.	
W 8	13 11 42	19°40'46"	16°32'	1 ^h 7'	8°37'	1°13'	19°56'	17°57'	16°38'	13°34'	28°44'	5°R56	6°53'	26°48'	n.a.	
T 9	13 15 39	20°38'53"	28°37'	2°52'	9°12'	1°51'	20° 9'	17°53'	16°41'	13°35'	28°45'	5°56'	6°50'	26°54'	n.a.	
F 10	13 19 35	21°36'58"	10 ^h 13'	4°39'	9°49'	2°29'	20°23'	17°48'	16°45'	13°35'	28°47'	5°55'	6°47'	27° 1'	n.a.	
S 11	13 23 32	22°35'01"	22°25'	6°28'	10°26'	3° 8'	20°36'	17°44'	16°48'	13°36'	28°48'	5°53'	6°43'	27° 8'	n.a.	
S 12	13 27 28	23°33'01"	4 ^h 18'	8°19'	11° 5'	3°46'	20°50'	17°39'	16°51'	13°36'	28°49'	5°52'	6°40'	27°14'	n.a.	
M13	13 31 25	24°31'00"	16°14'	10°11'	11°45'	4°24'	21° 3'	17°35'	16°54'	13°37'	28°51'	5°50'	6°37'	27°21'	n.a.	
T 14	13 35 21	25°28'57"	28°17'	12° 6'	12°26'	5° 3'	21°16'	17°30'	16°58'	13°38'	28°52'	5°48'	6°34'	27°28'	n.a.	
W15	13 39 18	26°26'53"	10 ^h 29'	14° 2'	13° 8'	5°41'	21°29'	17°26'	17° 1'	13°38'	28°53'	5°47'	6°31'	27°35'	n.a.	
T 16	13 43 15	27°24'46"	22°52'	16° 0'	13°51'	6°19'	21°42'	17°21'	17° 4'	13°39'	28°54'	5°47'	6°28'	27°41'	n.a.	
F 17	13 47 11	28°22'38"	5 ^h 18'	17°59'	14°35'	6°58'	21°55'	17°17'	17° 8'	13°40'	28°56'	5°D46	6°24'	27°48'	n.a.	
S 18	13 51 8	29°20'29"	18°17'	20° 1'	15°20'	7°36'	22° 8'	17°12'	17°11'	13°41'	28°57'	5°47'	6°21'	27°55'	n.a.	
S 19	13 55 4	0 ^h 18'18"	1 ^h 19'	22° 4'	16° 6'	8°14'	22°21'	17° 8'	17°15'	13°42'	28°58'	5°47'	6°18'	28° 1'	n.a.	
M20	13 59 1	1°16'06"	14°35'	24° 8'	16°52'	8°52'	22°34'	17° 4'	17°18'	13°43'	28°59'	5°47'	6°15'	28° 8'	n.a.	
T 21	14 2 57	2°13'52"	28° 5'	26°14'	17°39'	9°31'	22°47'	16°59'	17°21'	13°44'	29° 1'	5°48'	6°12'	28°15'	n.a.	
W22	14 6 54	3°11'37"	11 ^h 38'	28°22'	18°28'	10° 9'	22°59'	16°55'	17°25'	13°45'	29° 2'	5°48'	6° 8'	28°22'	n.a.	
T 23	14 10 50	4° 9'21"	25°44'	0 ^h 30'	19°16'	10°47'	23°12'	16°51'	17°28'	13°46'	29° 3'	5°48'	6° 5'	28°28'	n.a.	
F 24	14 14 47	5° 7'04"	9 ^h 51'	2°40'	20° 6'	11°25'	23°25'	16°47'	17°32'	13°47'	29° 4'	5°R48	6° 2'	28°35'	n.a.	
S 25	14 18 44	6° 4'46"	24° 8'	4°50'	20°56'	12° 3'	23°37'	16°43'	17°35'	13°48'	29° 6'	5°D48	5°59'	28°42'	n.a.	
S 26	14 22 40	7° 2'26"	8 ^h 31'	7° 1'	21°47'	12°42'	23°50'	16°39'	17°39'	13°49'	29° 7'	5°48'	5°56'	28°48'	n.a.	
M27	14 26 37	8° 0'06"	22°58'	9°12'	22°39'	13°20'	24° 2'	16°34'	17°42'	13°50'	29° 8'	5°49'	5°53'	28°55'	n.a.	
T 28	14 30 33	8°57'44"	7 ^h 24'	11°24'	23°31'	13°58'	24°14'	16°30'	17°46'	13°51'	29° 9'	5°49'	5°49'	29° 2'	n.a.	
W29	14 34 30	9°55'21"	21°44'	13°35'	24°24'	14°36'	24°26'	16°26'	17°49'	13°52'	29°10'	5°49'	5°46'	29° 9'	n.a.	
T 30	14 38 26	10 ^h 52'58"	5 ^h 54'	15 ^h 46'	25 ^h 17'	15 ^h 14'	24 ^h 39'	16 ^h 23'	17 ^h 53'	13 ^h 53'	29 ^h 11'	5°R49	5 ^h 43'	29 ^h 15'	n.a.	

Delta T = 01h17m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 599

MAY 599 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	14 42 23	11♄50'32	19♄48	17♄56	26♄11	15♄53	24♄51	16°R19	17♄56	13♄54	29♄12	5°R49	5♄40	29♄22	n.a.									
S 2	14 46 19	12°48'06	3♄24	20° 5	27° 6	16°31	25° 3	16♄15	18° 0	13°56	29°14	5♄48	5°37	29°29	n.a.									
S 3	14 50 16	13°45'39	16°39	22°12	28° 1	17° 9	25°14	16°11	18° 3	13°57	29°15	5°48	5°34	29°35	n.a.									
M 4	14 54 13	14°43'10	29°35	24°18	28°56	17°47	25°26	16° 7	18° 7	13°58	29°16	5°47	5°30	29°42	n.a.									
T 5	14 58 9	15°40'39	12♄11	26°23	29°52	18°25	25°38	16° 4	18°10	14° 0	29°17	5°45	5°27	29°49	n.a.									
W 6	15 2 6	16°38'08	24°31	28°25	0♄48	19° 3	25°50	16° 0	18°14	14° 1	29°18	5°44	5°24	29°56	n.a.									
T 7	15 6 2	17°35'35	6♄38	0♄26	1°45	19°41	26° 1	15°57	18°17	14° 2	29°19	5°44	5°21	0♄2	n.a.									
F 8	15 9 59	18°33'01	18°35	2°24	2°42	20°19	26°13	15°53	18°21	14° 4	29°20	5°D43	5°18	0° 9	n.a.									
S 9	15 13 55	19°30'25	0♄28	4°20	3°40	20°57	26°24	15°50	18°24	14° 5	29°21	5°44	5°14	0°16	n.a.									
S 10	15 17 52	20°27'48	12°21	6°14	4°38	21°35	26°35	15°46	18°28	14° 7	29°22	5°44	5°11	0°22	n.a.									
M11	15 21 48	21°25'10	24°19	8° 5	5°36	22°14	26°46	15°43	18°31	14° 8	29°23	5°46	5° 8	0°29	n.a.									
T 12	15 25 45	22°22'31	6♄26	9°53	6°35	22°52	26°57	15°40	18°35	14°10	29°24	5°47	5° 5	0°36	n.a.									
W13	15 29 42	23°19'50	18°45	11°39	7°34	23°30	27° 8	15°37	18°38	14°11	29°25	5°48	5° 2	0°43	n.a.									
T 14	15 33 38	24°17'09	1♄19	13°22	8°34	24° 8	27°19	15°34	18°42	14°13	29°26	5°R49	4°59	0°49	n.a.									
F 15	15 37 35	25°14'27	14°11	15° 3	9°33	24°46	27°30	15°31	18°45	14°14	29°26	5°49	4°55	0°56	n.a.									
S 16	15 41 31	26°11'44	27°21	16°41	10°34	25°24	27°41	15°28	18°49	14°16	29°27	5°48	4°52	1° 3	n.a.									
S 17	15 45 28	27° 9'00	10♄747	18°16	11°34	26° 2	27°51	15°25	18°52	14°17	29°28	5°46	4°49	1° 9	n.a.									
M18	15 49 24	28° 6'15	24°29	19°48	12°35	26°40	28° 2	15°23	18°56	14°19	29°29	5°43	4°46	1°16	n.a.									
T 19	15 53 21	29° 3'30	8♄24	21°18	13°36	27°18	28°12	15°20	18°59	14°21	29°30	5°40	4°43	1°23	n.a.									
W20	15 57 17	0♄0'45	22°29	22°45	14°37	27°56	28°22	15°17	19° 3	14°22	29°31	5°36	4°40	1°29	n.a.									
T 21	16 1 14	0°57'59	6♄40	24° 9	15°39	28°34	28°33	15°15	19° 6	14°24	29°31	5°34	4°36	1°36	n.a.									
F 22	16 5 11	1°55'12	20°53	25°30	16°41	29°12	28°43	15°12	19°10	14°26	29°32	5°32	4°33	1°43	n.a.									
S 23	16 9 7	2°52'26	5♄7	26°49	17°43	29°50	28°53	15°10	19°13	14°28	29°33	5°D32	4°30	1°50	n.a.									
S 24	16 13 4	3°49'39	19°18	28° 4	18°46	0♄28	29° 2	15° 8	19°17	14°29	29°34	5°33	4°27	1°56	n.a.									
M25	16 17 0	4°46'51	3♄25	29°17	19°48	1° 6	29°12	15° 6	19°20	14°31	29°34	5°34	4°24	2° 3	n.a.									
T 26	16 20 57	5°44'04	17°26	0♄26	20°51	1°44	29°22	15° 4	19°23	14°33	29°35	5°35	4°20	2°10	n.a.									
W27	16 24 53	6°41'16	1♄19	1°32	21°54	2°22	29°31	15° 2	19°27	14°35	29°36	5°R36	4°17	2°16	n.a.									
T 28	16 28 50	7°38'29	15° 2	2°36	22°58	2°59	29°41	15° 0	19°30	14°37	29°36	5°36	4°14	2°23	n.a.									
F 29	16 32 46	8°35'40	28°33	3°36	24° 2	3°37	29°50	14°58	19°34	14°39	29°37	5°34	4°11	2°30	n.a.									
S 30	16 36 43	9°32'52	11♄51	4°32	25° 5	4°15	29°59	14°56	19°37	14°40	29°38	5°31	4° 8	2°37	n.a.									
S 31	16 40 40	10♄30'03	24♄54	5♄25	26♄9	4♄53	0♄8	14♄55	19♄40	14♄42	29♄38	5♄26	4♄5	2♄43	n.a.									

Delta T = 01h17m42s

Julian Calendar 1 May 599 == Greg. Calendar 3 May 599

JUNE 599 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	16 44 36	11♄27'14	7♄40	6♄15	27♄14	5♄31	0♄17	14°R53	19♄44	14♄44	29♄39	5°R20	4♄1	2♄50	n.a.									
T 2	16 48 33	12°24'25	20°12	7° 1	28°18	6° 9	0°25	14♄52	19°47	14°46	29°40	5♄14	3°58	2°57	n.a.									
W 3	16 52 29	13°21'35	2♄29	7°43	29°23	6°47	0°34	14°50	19°50	14°48	29°40	5° 8	3°55	3° 3	n.a.									
T 4	16 56 26	14°18'45	14°34	8°21	0♄28	7°25	0°42	14°49	19°54	14°50	29°41	5° 3	3°52	3°10	n.a.									
F 5	17 0 22	15°15'54	26°31	8°56	1°33	8° 3	0°51	14°48	19°57	14°52	29°41	4°59	3°49	3°17	n.a.									
S 6	17 4 19	16°13'03	8♄23	9°26	2°38	8°41	0°59	14°47	20° 0	14°54	29°42	4°58	3°46	3°24	n.a.									
S 7	17 8 15	17°10'11	20°16	9°52	3°43	9°19	1° 7	14°46	20° 3	14°56	29°42	4°D57	3°42	3°30	n.a.									
M 8	17 12 12	18° 7'19	2♄13	10°14	4°49	9°57	1°15	14°45	20° 7	14°58	29°42	4°58	3°39	3°37	n.a.									
T 9	17 16 9	19° 4'27	14°21	10°31	5°54	10°35	1°23	14°44	20°10	15° 0	29°43	5° 0	3°36	3°44	n.a.									
W10	17 20 5	20° 1'35	26°43	10°43	7° 0	11°13	1°30	14°44	20°13	15° 2	29°43	5° 1	3°33	3°50	n.a.									
T 11	17 24 2	20°58'42	9♄24	10°51	8° 6	11°51	1°38	14°43	20°16	15° 4	29°44	5°R 1	3°30	3°57	n.a.									
F 12	17 27 58	21°55'50	22°26	10°R55	9°13	12°29	1°45	14°43	20°19	15° 6	29°44	5° 0	3°26	4° 4	n.a.									
S 13	17 31 55	22°52'57	5♄52	10°53	10°19	13° 7	1°52	14°42	20°22	15° 8	29°44	4°56	3°23	4°10	n.a.									
S 14	17 35 51	23°50'05	19°40	10°47	11°25	13°44	1°59	14°42	20°25	15°10	29°45	4°51	3°20	4°17	n.a.									
M15	17 39 48	24°47'12	3♄48	10°36	12°32	14°22	2° 6	14°42	20°28	15°13	29°45	4°44	3°17	4°24	n.a.									
T 16	17 43 44	25°44'20	18°11	10°21	13°39	15° 0	2°13	14°D42	20°31	15°15	29°45	4°36	3°14	4°31	n.a.									
W17	17 47 41	26°41'29	2♄42	10° 2	14°46	15°38	2°20	14°42	20°34	15°17	29°45	4°28	3°11	4°37	n.a.									
T 18	17 51 38	27°38'37	17°16	9°38	15°53	16°16	2°26	14°42	20°37	15°19	29°46	4°22	3° 7	4°44	n.a.									
F 19	17 55 34	28°35'46	1♄45	9°10	17° 0	16°54	2°32	14°42	20°40	15°21	29°46	4°17	3° 4	4°51	n.a.									
S 20	17 59 31	29°32'56	16° 6	8°39	18° 7	17°32	2°38	14°42	20°43	15°23	29°46	4°14	3° 1	4°57	n.a.									
S 21	18 3 27	0♄30'06	0♄16	8° 5	19°15	18°10	2°44	14°43	20°46	15°25	29°46	4°D13	2°58											

SWISS EPHEMERIS for the year 599

JULY 599 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	18 42 53	10☾ 2'30	10♌43	1°R52	0♏36	24☾30	3°V35	14♌52	21♉14	15☾47	29°R47	3°R19	2♌26	6♎11	n.a.								
T 2	18 46 49	10°59'48	22°44	1☾26	1°45	25° 8	3°39	14°53	21°16	15°50	29°H47	3♌ 9	2°23	6°18	n.a.								
F 3	18 50 46	11°57'06	4♎38	1° 4	2°54	25°46	3°43	14°55	21°19	15°52	29°47	3° 1	2°20	6°24	n.a.								
S 4	18 54 42	12°54'25	16°28	0°48	4° 3	26°24	3°46	14°56	21°21	15°54	29°46	2°55	2°17	6°31	n.a.								
S 5	18 58 39	13°51'45	28°19	0°36	5°12	27° 1	3°50	14°58	21°24	15°56	29°46	2°52	2°13	6°38	n.a.								
M 6	19 2 36	14°49'05	10♌14	0°D31	6°21	27°39	3°53	15° 0	21°26	15°59	29°46	2°D51	2°10	6°45	n.a.								
T 7	19 6 32	15°46'26	22°19	0°32	7°31	28°17	3°56	15° 2	21°28	16° 1	29°46	2°51	2° 7	6°51	n.a.								
W 8	19 10 29	16°43'47	4♌40	0°38	8°40	28°56	3°59	15° 4	21°31	16° 3	29°46	2°R51	2° 4	6°58	n.a.								
T 9	19 14 25	17°41'09	17°22	0°51	9°49	29°34	4° 2	15° 6	21°33	16° 5	29°46	2°50	2° 1	7° 5	n.a.								
F 10	19 18 22	18°38'32	0♌28	1°10	10°59	0♌12	4° 5	15° 8	21°35	16° 7	29°45	2°48	1°57	7°11	n.a.								
S 11	19 22 18	19°35'56	14° 1	1°36	12° 9	0°50	4° 7	15°11	21°38	16°10	29°45	2°43	1°54	7°18	n.a.								
S 12	19 26 15	20°33'21	28° 2	2° 8	13°18	1°28	4° 9	15°13	21°40	16°12	29°45	2°35	1°51	7°25	n.a.								
M13	19 30 11	21°30'46	12♉27	2°47	14°28	2° 6	4°11	15°15	21°42	16°14	29°44	2°25	1°48	7°31	n.a.								
T 14	19 34 8	22°28'13	27°12	3°32	15°38	2°44	4°13	15°18	21°44	16°16	29°44	2°15	1°45	7°38	n.a.								
W15	19 38 5	23°25'40	12♉ 8	4°23	16°48	3°22	4°15	15°21	21°46	16°19	29°44	2° 4	1°42	7°45	n.a.								
T 16	19 42 1	24°23'09	27° 6	5°20	17°58	4° 0	4°16	15°23	21°48	16°21	29°43	1°54	1°38	7°52	n.a.								
F 17	19 45 58	25°20'39	11♌56	6°24	19° 9	4°38	4°18	15°26	21°50	16°23	29°43	1°47	1°35	7°58	n.a.								
S 18	19 49 54	26°18'11	26°33	7°33	20°19	5°16	4°19	15°29	21°52	16°25	29°43	1°43	1°32	8° 5	n.a.								
S 19	19 53 51	27°15'44	10♌52	8°48	21°29	5°54	4°20	15°32	21°54	16°27	29°42	1°40	1°29	8°12	n.a.								
M20	19 57 47	28°13'19	24°50	10° 8	22°40	6°32	4°20	15°35	21°56	16°30	29°42	1°40	1°26	8°18	n.a.								
T 21	20 1 44	29°10'55	8♉28	11°34	23°51	7°10	4°21	15°38	21°58	16°32	29°41	1°40	1°23	8°25	n.a.								
W22	20 5 40	0♌ 8'33	21°48	13° 4	25° 1	7°48	4°21	15°42	22° 0	16°34	29°41	1°39	1°19	8°32	n.a.								
T 23	20 9 37	1° 6'12	4♏52	14°39	26°12	8°27	4°R21	15°45	22° 1	16°36	29°40	1°36	1°16	8°38	n.a.								
F 24	20 13 34	2° 3'53	17°43	16°19	27°23	9° 5	4°21	15°49	22° 3	16°38	29°40	1°31	1°13	8°45	n.a.								
S 25	20 17 30	3° 1'36	0☾21	18° 1	28°34	9°43	4°21	15°52	22° 5	16°40	29°39	1°23	1°10	8°52	n.a.								
S 26	20 21 27	3°59'20	12°49	19°48	29°45	10°21	4°20	15°56	22° 6	16°43	29°39	1°12	1° 7	8°59	n.a.								
M27	20 25 23	4°57'06	25° 8	21°37	0☾56	10°59	4°19	15°59	22° 8	16°45	29°38	0°59	1° 3	9° 5	n.a.								
T 28	20 29 20	5°54'54	7♌18	23°29	2° 7	11°37	4°18	16° 3	22° 9	16°47	29°37	0°45	1° 0	9°12	n.a.								
W29	20 33 16	6°52'42	19°20	25°23	3°18	12°16	4°17	16° 7	22°11	16°49	29°37	0°31	0°57	9°19	n.a.								
T 30	20 37 13	7°50'33	1♎15	27°19	4°30	12°54	4°16	16°11	22°12	16°51	29°36	0°19	0°54	9°25	n.a.								
F 31	20 41 9	8♌48'24	13♎ 6	29☾17	5☾41	13♌32	4°V14	16♌15	22♉14	16☾53	29♌36	0♌ 9	0♌51	9♎32	n.a.								

Delta T = 01h17m40s Julian Calendar 1 July 599 == Greg. Calendar 3 July 599

AUGUST 599 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	20 45 6	9♌46'17	24♎54	1♌15	6☾53	14♌10	4°R13	16♌19	22♉15	16☾55	29°R35	0°R 2	0♌48	9♎39	n.a.								
S 2	20 49 3	10°44'11	6♌43	3°14	8° 4	14°49	4°V11	16°23	22°16	16°57	29°H34	29♌58	0°44	9°45	n.a.								
M 3	20 52 59	11°42'07	18°37	5°13	9°16	15°27	4° 9	16°27	22°17	16°59	29°34	29°56	0°41	9°52	n.a.								
T 4	20 56 56	12°40'04	0♌41	7°12	10°28	16° 5	4° 6	16°32	22°19	17° 2	29°33	29°D55	0°38	9°59	n.a.								
W 5	21 0 52	13°38'03	12°59	9°11	11°39	16°43	4° 4	16°36	22°20	17° 4	29°32	29°R55	0°35	10° 5	n.a.								
T 6	21 4 49	14°36'03	25°37	11°10	12°51	17°22	4° 1	16°40	22°21	17° 6	29°31	29°55	0°32	10°12	n.a.								
F 7	21 8 45	15°34'05	8♌40	13° 9	14° 3	18° 0	3°58	16°45	22°22	17° 8	29°31	29°53	0°29	10°19	n.a.								
S 8	21 12 42	16°32'07	22°11	15° 6	15°15	18°38	3°55	16°50	22°23	17°10	29°30	29°49	0°25	10°26	n.a.								
S 9	21 16 38	17°30'12	6♉12	17° 3	16°27	19°17	3°52	16°54	22°24	17°12	29°29	29°42	0°22	10°32	n.a.								
M10	21 20 35	18°28'18	20°42	18°59	17°40	19°55	3°48	16°59	22°25	17°14	29°28	29°33	0°19	10°39	n.a.								
T 11	21 24 32	19°26'25	5♉36	20°54	18°52	20°33	3°45	17° 4	22°25	17°16	29°27	29°23	0°16	10°46	n.a.								
W12	21 28 28	20°24'35	20°45	22°47	20° 4	21°12	3°41	17° 9	22°26	17°17	29°26	29°13	0°13	10°52	n.a.								
T 13	21 32 25	21°22'46	6♌ 0	24°40	21°17	21°50	3°37	17°13	22°27	17°19	29°26	29° 4	0° 9	10°59	n.a.								
F 14	21 36 21	22°20'58	21° 9	26°32	22°29	22°29	3°33	17°18	22°28	17°21	29°25	28°58	0° 6	11° 6	n.a.								
S 15	21 40 18	23°19'13	6°V 4	28°22	23°41	23° 7	3°28	17°24	22°28	17°23	29°24	28°53	0° 3	11°12	n.a.								
S 16	21 44 14	24°17'30	20°37	0♎12	24°54	23°45	3°24	17°29	22°29	17°25	29°23	28°51	0° 0	11°19	n.a.								
M17	21 48 11	25°15'49	4♉45	2° 0	26° 7	24°24	3°19	17°34	22°29	17°27	29°22	28°D51	29♌57	11°26	n.a.								
T 18	21 52 7	26°14'11	18°28	3°47	27°19	25° 2	3°14	17°39	22°30	17°29	29°21	28°52	29°54	11°32	n.a.								
W19	21 56 4	27°12'34	1♏48	5°33	28°32	25°41	3° 9	17°44	22°30	17°31	29°20	28°R52	29°50	11°39	n.a.								
T 20	22 0 1	28°11'00	14°46	7°18	29°45	26°19	3° 4	17°50	22°31	17°32	29°19	28°51	29°47	11°46	n.a.								
F 21	22 3 57	29° 9'28	27°27	9° 1	0♌58	26°58	2°58	17°55	22°31	17°34	29°18	28°47	29°44	11°53	n.a.								
S 22	22 7 54	0♎ 7'58	9☾54	10°44	2°11	27°36	2°53	18° 1	22°31	17°36	29°17	28°41	29°41	11°59	n.a.								
S 23	22 11 50	1° 6'31	22°10	12°26	3°24	28°15	2°47	18° 6	22°32	17°38	29°16	28°33	29°38	12° 6	n.a.								
M24	22 15 47	2° 5'05	4♌17	14° 6	4°37	28°54	2°41	18°12	22°32	17°39	29°15	28°23	29°35	12°13	n.a.								
T 25	22 19 43	3° 3'42	16°17	15°46	5°51	29°32	2°35	18°18	22°32	17°41	29°14	28°12	29°31	12°19	n.a.								
W26	22 23 40	4° 2'20	28°12	17°24	7° 4	0♎11	2°29	18°23	22°32	17°43	29°13	28° 1	29°28	12°26	n.a.								
T 27	22 27 36	5° 1'01	10♎ 3	19° 1	8°17	0°49	2°23	18°29	22°R32	17°44	29°12	27°52	29°25	12°33	n.a.								
F 28	22 31 33	5°59'44	21°52	20°38	9°31	1°28	2°16	18°35	22°32	17°46	29°11	27°44	29°22	12°39	n.a.								
S 29	22 35 30	6°58'28	3♌41	22°13	10°44	2° 7	2°10	18°41	22°32	17°48	29°10	27°39	29°19	12°46	n.a.								
S 30	22 39 26	7°57'15	15°33	23°47	11°57	2°46	2° 3	18°47	22°32	17°49	29° 9	27°36	29°15	12°53	n.a.								
M31	22 43 23	8♎56'03	27♌29	25♎21	13♌11	3♎24	1°V56	18♌53	22♉31	17☾51	29♌ 8	27°D35	29♌12	12♎59	n.a.								

Delta T = 01h17m39s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 599

SEPTEMBER 599 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 47 19	9♍54'53	9♍35	26♎53	14♏25	4♎3	1°R49	18♌59	22°R31	17♌52	29°R 7	27♌36	29♌ 9	13♎6	n.a.
W 2	22 51 16	10°53'46	21°53	28°25	15°38	4°42	1°Y42	19° 5	22♌31	17°54	29♎ 6	27°37	29° 6	13°13	n.a.
T 3	22 55 12	11°52'40	4♎29	29°55	16°52	5°20	1°35	19°11	22°31	17°55	29° 5	27°38	29° 3	13°19	n.a.
F 4	22 59 9	12°51'35	17°28	1♌25	18° 6	5°59	1°28	19°17	22°30	17°57	29° 3	27°R38	29° 0	13°26	n.a.
S 5	23 3 5	13°50'33	0♌52	2°54	19°20	6°38	1°21	19°23	22°30	17°58	29° 2	27°37	28°56	13°33	n.a.
S 6	23 7 2	14°49'32	14°45	4°21	20°33	7°17	1°13	19°30	22°29	18° 0	29° 1	27°34	28°53	13°39	n.a.
M 7	23 10 59	15°48'34	29° 6	5°48	21°47	7°56	1° 6	19°36	22°29	18° 1	29° 0	27°29	28°50	13°46	n.a.
T 8	23 14 55	16°47'37	13♌52	7°14	23° 1	8°35	0°58	19°42	22°28	18° 2	28°59	27°23	28°47	13°53	n.a.
W 9	23 18 52	17°46'42	28°58	8°38	24°15	9°13	0°50	19°49	22°27	18° 4	28°58	27°17	28°44	14° 0	n.a.
T 10	23 22 48	18°45'49	14♎15	10° 2	25°29	9°52	0°43	19°55	22°27	18° 5	28°57	27°12	28°40	14° 0	n.a.
F 11	23 26 45	19°44'58	29°30	11°24	26°43	10°31	0°35	20° 1	22°26	18° 6	28°56	27° 8	28°37	14°13	n.a.
S 12	23 30 41	20°44'09	14♎35	12°46	27°58	11°10	0°27	20° 8	22°25	18° 7	28°54	27° 5	28°34	14°20	n.a.
S 13	23 34 38	21°43'22	29°21	14° 6	29°12	11°49	0°19	20°14	22°24	18° 9	28°53	27°D 5	28°31	14°26	n.a.
M14	23 38 34	22°42'38	13♌42	15°25	0♎26	12°28	0°11	20°21	22°24	18°10	28°52	27° 6	28°28	14°33	n.a.
T 15	23 42 31	23°41'56	27°36	16°43	1°40	13° 7	0° 3	20°28	22°23	18°11	28°51	27° 7	28°25	14°40	n.a.
W16	23 46 27	24°41'16	11♎ 3	18° 0	2°55	13°46	29♎55	20°34	22°22	18°12	28°50	27° 9	28°21	14°46	n.a.
T 17	23 50 24	25°40'39	24° 5	19°15	4° 9	14°25	29°47	20°41	22°21	18°13	28°49	27°R 9	28°18	14°53	n.a.
F 18	23 54 21	26°40'05	6♌46	20°29	5°24	15° 4	29°39	20°48	22°19	18°14	28°48	27° 9	28°15	15° 0	n.a.
S 19	23 58 17	27°39'33	19° 9	21°41	6°38	15°43	29°31	20°54	22°18	18°15	28°46	27° 7	28°12	15° 6	n.a.
S 20	0 2 14	28°39'03	1♏19	22°51	7°53	16°23	29°23	21° 1	22°17	18°16	28°45	27° 4	28° 9	15°13	n.a.
M21	0 6 10	29°38'35	13°19	24° 0	9° 7	17° 2	29°15	21° 8	22°16	18°17	28°44	27° 0	28° 6	15°20	n.a.
T 22	0 10 7	0♌38'09	25°13	25° 6	10°22	17°41	29° 7	21°15	22°15	18°18	28°43	26°55	28° 2	15°26	n.a.
W23	0 14 3	1°37'46	7♎ 4	26°11	11°37	18°20	28°58	21°22	22°13	18°19	28°42	26°50	27°59	15°33	n.a.
T 24	0 18 0	2°37'25	18°53	27°13	12°51	18°59	28°50	21°28	22°12	18°20	28°41	26°46	27°56	15°40	n.a.
F 25	0 21 56	3°37'06	0♌44	28°12	14° 6	19°39	28°42	21°35	22°11	18°21	28°39	26°43	27°53	15°46	n.a.
S 26	0 25 53	4°36'49	12°37	29° 8	15°21	20°18	28°34	21°42	22° 9	18°22	28°38	26°41	27°50	15°53	n.a.
S 27	0 29 50	5°36'35	24°36	0♎ 1	16°35	20°57	28°26	21°49	22° 8	18°22	28°37	26°D40	27°46	16° 0	n.a.
M28	0 33 46	6°36'22	6♎41	0°51	17°50	21°36	28°18	21°56	22° 6	18°23	28°36	26°41	27°43	16° 6	n.a.
T 29	0 37 43	7°36'11	18°56	1°37	19° 5	22°16	28°10	22° 3	22° 5	18°24	28°35	26°42	27°40	16°13	n.a.
W30	0 41 39	8♌36'02	1♎23	2♎18	20♎20	22♎55	28♎ 3	22♌10	22♌ 3	18♌25	28♎34	26♌43	27♌37	16♎20	n.a.

Delta T = 01h17m39s Julian Calendar 1 Sept. 599 == Greg. Calendar 3 Sept. 599

OCTOBER 599 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 45 36	9♌35'55	14♎ 4	2♎55	21♎35	23♎34	27°R55	22♌17	22°R 1	18♌25	28°R33	26♌45	27♌34	16♎27	n.a.
F 2	0 49 32	10°35'49	27° 4	3°26	22°50	24°14	27♎47	22°24	22♌ 0	18°26	28♎31	26°46	27°31	16°33	n.a.
S 3	0 53 29	11°35'46	10♌24	3°51	24° 5	24°53	27°39	22°31	21°58	18°26	28°30	26°R46	27°27	16°40	n.a.
S 4	0 57 25	12°35'44	24° 7	4°11	25°20	25°33	27°32	22°38	21°56	18°27	28°29	26°46	27°24	16°47	n.a.
M 5	1 1 22	13°35'43	8♌14	4°23	26°35	26°12	27°24	22°45	21°54	18°28	28°28	26°45	27°21	16°53	n.a.
T 6	1 5 19	14°35'45	22°42	4°R27	27°50	26°52	27°17	22°52	21°52	18°28	28°27	26°44	27°18	17° 0	n.a.
W 7	1 9 15	15°35'48	7♎30	4°23	29° 5	27°31	27°10	22°59	21°51	18°28	28°26	26°42	27°15	17° 7	n.a.
T 8	1 13 12	16°35'52	22°30	4°11	0♌20	28°11	27° 2	23° 7	21°49	18°29	28°25	26°41	27°11	17°13	n.a.
F 9	1 17 8	17°35'59	7♎34	3°49	1°35	28°50	26°55	23°14	21°47	18°29	28°24	26°40	27° 8	17°20	n.a.
S 10	1 21 5	18°36'07	22°34	3°18	2°50	29°30	26°48	23°21	21°45	18°30	28°23	26°D40	27° 5	17°27	n.a.
S 11	1 25 1	19°36'17	7♌21	2°37	4° 6	0♌10	26°41	23°28	21°43	18°30	28°21	26°40	27° 2	17°33	n.a.
M12	1 28 58	20°36'29	21°48	1°47	5°21	0°49	26°35	23°35	21°41	18°30	28°20	26°40	26°59	17°40	n.a.
T 13	1 32 54	21°36'43	5♎51	0°48	6°36	1°29	26°28	23°42	21°39	18°30	28°19	26°41	26°56	17°47	n.a.
W14	1 36 51	22°36'59	19°27	29♌42	7°51	2° 8	26°22	23°49	21°37	18°31	28°18	26°41	26°52	17°53	n.a.
T 15	1 40 47	23°37'18	28♌36	28°29	9° 7	2°48	26°15	23°56	21°34	18°31	28°17	26°42	26°49	18° 0	n.a.
F 16	1 44 44	24°37'38	15°23	27°11	10°22	3°28	26° 9	24° 4	21°32	18°31	28°16	26°42	26°46	18° 7	n.a.
S 17	1 48 41	25°38'01	27°48	25°52	11°37	4° 8	26° 3	24°11	21°30	18°31	28°15	26°R42	26°43	18°13	n.a.
S 18	1 52 37	26°38'25	9♎58	24°32	12°52	4°48	25°57	24°18	21°28	18°31	28°14	26°D42	26°40	18°20	n.a.
M19	1 56 34	27°38'51	21°57	23°16	14° 8	5°27	25°51	24°25	21°26	18°31	28°13	26°42	26°37	18°27	n.a.
T 20	2 0 30	28°39'19	3♎48	22° 6	15°23	6° 7	25°45	24°32	21°23	18°R31	28°12	26°42	26°33	18°33	n.a.
W21	2 4 27	29°39'50	15°37	21° 2	16°39	6°47	25°40	24°39	21°21	18°31	28°11	26°42	26°30	18°40	n.a.
T 22	2 8 23	0♎40'21	27°27	20° 9	17°54	7°27	25°35	24°46	21°19	18°31	28°10	26°43	26°27	18°47	n.a.
F 23	2 12 20	1°40'55	9♌21	19°26	19° 9	8° 7	25°30	24°53	21°16	18°31	28° 9	26°43	26°24	18°53	n.a.
S 24	2 16 16	2°41'31	21°22	18°54	20°25	8°47	25°25	25° 1	21°14	18°31	28° 8	26°R43	26°21	19° 0	n.a.
S 25	2 20 13	3°42'08	3♎31	18°34	21°40	9°27	25°20	25° 8	21°12	18°31	28° 8	26°43	26°17	19° 7	n.a.
M26	2 24 10	4°42'46	15°51	18°D26	22°56	10° 7	25°15	25°15	21° 9	18°31	28° 7	26°43	26°14	19°13	n.a.
T 27	2 28 6	5°43'26	28°23	18°28	24°11	10°47	25°11	25°22	21° 7	18°30	28° 6	26°42	26°11	19°20	n.a.
W28	2 32 3	6°44'08	11♎ 7	18°42	25°27	11°27	25° 6	25°29	21° 4	18°30	28° 5	26°41	26° 8	19°27	n.a.
T 29	2 35 59	7°44'51	24° 5	19° 5	26°42	12° 7	25° 2	25°36	21° 2	18°30	28° 4	26°39	26° 5	19°33	n.a.
F 30	2 39 56	8°45'35	7♌17	19°37	27°58	12°47	24°59	25°43	21° 0	18°29	28° 3	26°38	26° 2	19°40	n.a.
S 31	2 43 52	9♎46'20	20♌43	20♌17	29♌13	13♌27	24♎55	25♌50	20♌57	18♌29	28♎ 2	26♌37	25♌58	19♎47	n.a.

Delta T = 01h17m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 599

NOVEMBER 599 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	2 47 49	10♌47'07	4♋25	21♎ 4	0♌29	14♎ 7	24°R51	25♎57	20°R55	18°R29	28°R 1	26♎36	25♎55	19♏53	n.a.
M 2	2 51 45	11°47'54	18°22	21°57	1°44	14°48	24♋48	26° 4	20♎52	18♎28	28♋ 1	26°36	25°52	20° 0	n.a.
T 3	2 55 42	12°48'42	2♋33	22°56	3° 0	15°28	24°45	26°11	20°50	18°28	28° 0	26°37	25°49	20° 7	n.a.
W 4	2 59 39	13°49'32	16°57	24° 0	4°15	16° 8	24°42	26°18	20°47	18°27	27°59	26°38	25°46	20°13	n.a.
T 5	3 3 35	14°50'22	1♃31	25° 7	5°31	16°48	24°39	26°25	20°45	18°27	27°58	26°39	25°42	20°20	n.a.
F 6	3 7 32	15°51'13	16°10	26°19	6°46	17°29	24°37	26°31	20°42	18°26	27°58	26°40	25°39	20°27	n.a.
S 7	3 11 28	16°52'06	0♉48	27°33	8° 2	18° 9	24°35	26°38	20°39	18°26	27°57	26°R40	25°36	20°33	n.a.
S 8	3 15 25	17°52'59	15°20	28°50	9°17	18°49	24°33	26°45	20°37	18°25	27°56	26°39	25°33	20°40	n.a.
M 9	3 19 21	18°53'54	29°38	0♌ 9	10°33	19°30	24°31	26°52	20°34	18°24	27°56	26°37	25°30	20°47	n.a.
T 10	3 23 18	19°54'49	13♌38	1°31	11°48	20°10	24°29	26°59	20°32	18°24	27°55	26°34	25°27	20°53	n.a.
W11	3 27 14	20°55'46	27°16	2°53	13° 4	20°50	24°27	27° 5	20°29	18°23	27°54	26°30	25°23	21° 0	n.a.
T 12	3 31 11	21°56'45	10♎30	4°18	14°19	21°31	24°26	27°12	20°27	18°22	27°54	26°26	25°20	21° 7	n.a.
F 13	3 35 8	22°57'44	23°21	5°43	15°35	22°11	24°25	27°19	20°24	18°21	27°53	26°23	25°17	21°13	n.a.
S 14	3 39 4	23°58'45	5♌51	7°10	16°50	22°52	24°24	27°26	20°22	18°21	27°52	26°20	25°14	21°20	n.a.
S 15	3 43 1	24°59'47	18° 4	8°37	18° 6	23°32	24°24	27°32	20°19	18°20	27°52	26°19	25°11	21°27	n.a.
M16	3 46 57	26° 0'50	0♏ 4	10° 5	19°22	24°13	24°23	27°39	20°17	18°19	27°51	26°D19	25° 8	21°34	n.a.
T 17	3 50 54	27° 1'54	11°55	11°34	20°37	24°53	24°23	27°45	20°14	18°18	27°51	26°20	25° 4	21°40	n.a.
W18	3 54 50	28° 2'59	23°44	13° 3	21°53	25°34	24°D23	27°52	20°12	18°17	27°50	26°21	25° 1	21°47	n.a.
T 19	3 58 47	29° 4'05	5♎35	14°33	23° 8	26°15	24°23	27°58	20° 9	18°16	27°50	26°23	24°58	21°54	n.a.
F 20	4 2 43	0♉ 5'12	17°32	16° 3	24°24	26°55	24°24	28° 5	20° 7	18°15	27°49	26°25	24°55	22° 0	n.a.
S 21	4 6 40	1° 6'20	29°39	17°34	25°39	27°36	24°24	28°11	20° 4	18°14	27°49	26°R25	24°52	22° 7	n.a.
S 22	4 10 37	2° 7'29	12♌ 0	19° 5	26°55	28°17	24°25	28°17	20° 2	18°13	27°49	26°24	24°48	22°14	n.a.
M23	4 14 33	3° 8'38	24°36	20°36	28°11	28°58	24°26	28°24	19°59	18°12	27°48	26°20	24°45	22°20	n.a.
T 24	4 18 30	4° 9'49	7♉28	22° 7	29°26	29°38	24°27	28°30	19°57	18°11	27°48	26°16	24°42	22°27	n.a.
W25	4 22 26	5°11'00	20°36	23°39	0♉42	0♌19	24°29	28°36	19°54	18°10	27°47	26° 9	24°39	22°34	n.a.
T 26	4 26 23	6°12'11	3♎38	25°11	1°57	1° 0	24°30	28°42	19°52	18° 9	27°47	26° 2	24°36	22°40	n.a.
F 27	4 30 19	7°13'23	17°34	26°43	3°13	1°41	24°32	28°48	19°50	18° 7	27°47	25°55	24°33	22°47	n.a.
S 28	4 34 16	8°14'35	1♋19	28°15	4°28	2°22	24°34	28°55	19°47	18° 6	27°47	25°49	24°29	22°54	n.a.
S 29	4 38 12	9°15'47	15°13	29°48	5°44	3° 3	24°37	29° 1	19°45	18° 5	27°46	25°44	24°26	23° 0	n.a.
M30	4 42 9	10♉16'59	29♋13	1♉21	7♉ 0	3♌43	24♋39	29♎ 7	19♎42	18♎ 4	27♋46	25♎42	24♎23	23♏ 7	n.a.

Delta T = 01h17m37s Julian Calendar 1 Nov. 599 == Greg. Calendar 3 Nov. 599

DECEMBER 599 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	4 46 6	11♉18'11	13♋18	2♉54	8♉15	4♌24	24♋42	29♎12	19°R40	18°R 2	27°R46	25♎41	24♎20	23♏14	n.a.
W 2	4 50 2	12°19'23	27°26	4°27	9°31	5° 5	24°45	29°18	19♎38	18♎ 1	27♋46	25°42	24°17	23°20	n.a.
T 3	4 53 59	13°20'35	11♃37	6° 0	10°46	5°46	24°48	29°24	19°36	18° 0	27°45	25°43	24°14	23°27	n.a.
F 4	4 57 55	14°21'47	25°48	7°34	12° 2	6°27	24°51	29°30	19°33	17°59	27°45	25°R44	24°10	23°34	n.a.
S 5	5 1 52	15°22'59	9♎57	9° 8	13°17	7° 8	24°55	29°36	19°31	17°57	27°45	25°43	24° 7	23°40	n.a.
S 6	5 5 48	16°24'11	24° 2	10°42	14°33	7°50	24°58	29°41	19°29	17°56	27°45	25°40	24° 4	23°47	n.a.
M 7	5 9 45	17°25'23	7♌58	12°16	15°48	8°31	25° 2	29°47	19°27	17°54	27°45	25°34	24° 1	23°54	n.a.
T 8	5 13 41	18°26'35	21°41	13°51	17° 4	9°12	25° 6	29°52	19°25	17°53	27°45	25°26	23°58	24° 0	n.a.
W 9	5 17 38	19°27'47	5♎ 8	15°26	18°19	9°53	25°10	29°58	19°22	17°52	27°45	25°17	23°54	24° 7	n.a.
T 10	5 21 35	20°28'59	18°17	17° 2	19°35	10°34	25°15	0♌ 3	19°20	17°50	27°D45	25° 6	23°51	24°14	n.a.
F 11	5 25 31	21°30'11	1♌ 6	18°37	20°50	11°15	25°19	0° 8	19°18	17°49	27°45	24°57	23°48	24°20	n.a.
S 12	5 29 28	22°31'23	13°37	20°14	22° 6	11°57	25°24	0°14	19°16	17°47	27°45	24°48	23°45	24°27	n.a.
S 13	5 33 24	23°32'35	25°51	21°50	23°21	12°38	25°29	0°19	19°14	17°46	27°45	24°42	23°42	24°34	n.a.
M14	5 37 21	24°33'47	7♏51	23°27	24°37	13°19	25°34	0°24	19°12	17°44	27°45	24°38	23°39	24°40	n.a.
T 15	5 41 17	25°35'00	19°43	25° 4	25°52	14° 0	25°40	0°29	19°11	17°43	27°45	24°36	23°35	24°47	n.a.
W16	5 45 14	26°36'12	1♎31	26°42	27° 8	14°42	25°45	0°34	19° 9	17°41	27°45	24°D36	23°32	24°54	n.a.
T 17	5 49 10	27°37'24	13°22	28°20	28°23	15°23	25°51	0°39	19° 7	17°40	27°45	24°37	23°29	25° 0	n.a.
F 18	5 53 7	28°38'36	25°20	29°59	29°38	16° 5	25°57	0°44	19° 5	17°38	27°46	24°R37	23°26	25° 7	n.a.
S 19	5 57 4	29°39'48	7♌30	1♎38	0♎54	16°46	26° 3	0°49	19° 3	17°36	27°46	24°36	23°23	25°13	n.a.
S 20	6 1 0	0♎41'00	19°57	3°17	2° 9	17°27	26° 9	0°53	19° 1	17°35	27°46	24°33	23°20	25°20	n.a.
M21	6 4 57	1°42'12	2♉44	4°57	3°25	18° 9	26°15	0°58	19° 0	17°33	27°46	24°27	23°16	25°27	n.a.
T 22	6 8 53	2°43'23	15°53	6°37	4°40	18°50	26°22	1° 2	18°58	17°32	27°46	24°19	23°13	25°33	n.a.
W23	6 12 50	3°44'34	29°23	8°18	5°56	19°32	26°29	1° 7	18°57	17°30	27°47	24° 8	23°10	25°40	n.a.
T 24	6 16 46	4°45'45	13♎12	9°59	7°11	20°14	26°36	1°11	18°55	17°28	27°47	23°56	23° 7	25°47	n.a.
F 25	6 20 43	5°46'55	27°15	11°41	8°26	20°55	26°43	1°16	18°53	17°27	27°47	23°44	23° 4	25°53	n.a.
S 26	6 24 39	6°48'04	11♎29	13°23	9°42	21°37	26°50	1°20	18°52	17°25	27°48	23°34	23° 0	26° 0	n.a.
S 27	6 28 36	7°49'12	25°47	15° 5	10°57	22°18	26°57	1°24	18°51	17°23	27°48	23°25	22°57	26° 7	n.a.
M28	6 32 33	8°50'19	10♋ 4	16°48	12°13	23° 0	27° 5	1°28	18°49	17°22	27°48	23°20	22°54	26°13	n.a.
T 29	6 36 29	9°51'25	24°17	18°31	13°28	23°42	27°12	1°32	18°48	17°20	27°49	23°17	22°51	26°20	n.a.
W30	6 40 26	10°52'30	8♃25	20°14	14°43	24°23	27°20	1°36	18°47	17°18	27°49	23°D16	22°48	26°27	n.a.
T 31	6 44 22	11♎53'34	22♃25	21♎57	15♎59	25♌ 5	27♋28	1♌40	18♎45	17♎17	27♋50	23°R16	22♎45	26♏33	n.a.

Delta T = 01h17m36s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]