

SWISS EPHEMERIS for the year 1597

JANUARY 1597 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	6 42 16	10°34'32	11°11'27	17°27'49	24°14'49	19°27'26	0°50'50	21°R11	15°V 5	20°R58	18°R18	29°R 9	29°R29	5°II20	27°R21								
T 2	6 46 13	11°44'41	23°24	18°56	25°56	20°10	0°51	21°M11	15° 6	20°R57	18°D18	28°R55	29°25	5°27	27°II17								
F 3	6 50 9	12°45'50	5°27	20° 5	27° 3	20°55	0°53	21°11	15° 6	20°56	18°V18	28°41	29°22	5°34	27°13								
S 4	6 54 6	13°46'59	17°38	21°16	28°10	21°39	0°55	21°10	15° 7	20°54	18°18	28°27	29°19	5°40	27°10								
S 5	6 58 2	14°48'07	29°57	22°29	29°18	22°23	0°57	21°10	15° 8	20°53	18°18	28°14	29°16	5°47	27° 6								
M 6	7 1 59	15°49'15	12°25	23°43	0°25	23° 7	0°59	21° 9	15° 8	20°52	18°18	28° 4	29°13	5°54	27° 2								
T 7	7 5 55	16°50'22	25° 2	25° 0	1°33	23°52	1° 1	21° 8	15° 9	20°51	18°18	27°57	29° 9	6° 1	26°58								
W 8	7 9 52	17°51'29	7°M50	26°18	2°41	24°36	1° 4	21° 8	15°10	20°49	18°18	27°52	29° 6	6° 7	26°55								
T 9	7 13 49	18°52'36	20°51	27°37	3°49	25°20	1° 7	21° 7	15°10	20°48	18°18	27°51	29° 3	6°14	26°51								
F 10	7 17 45	19°53'43	4°L 6	28°57	4°58	26° 5	1°10	21° 6	15°11	20°47	18°18	27°D50	29° 0	6°21	26°47								
S 11	7 21 42	20°54'50	17°38	0°R18	6° 6	26°49	1°13	21° 5	15°12	20°45	18°19	27°R51	28°57	6°27	26°44								
S 12	7 25 38	21°55'56	1°M29	1°41	7°15	27°34	1°16	21° 3	15°13	20°44	18°19	27°51	28°54	6°34	26°40								
M13	7 29 35	22°57'02	15°39	3° 5	8°24	28°18	1°20	21° 2	15°14	20°42	18°19	27°48	28°50	6°41	26°37								
T 14	7 33 31	23°58'08	0°R 8	4°29	9°33	29° 3	1°24	21° 1	15°15	20°41	18°19	27°44	28°47	6°48	26°33								
W15	7 37 28	24°59'13	14°51	5°54	10°42	29°48	1°28	20°59	15°16	20°39	18°20	27°37	28°44	6°54	26°30								
T 16	7 41 24	26° 0'19	29°44	7°20	11°51	0°R32	1°32	20°57	15°17	20°38	18°20	27°28	28°41	7° 1	26°26								
F 17	7 45 21	27° 1'23	14°R37	8°47	13° 1	1°17	1°36	20°56	15°19	20°36	18°20	27°18	28°38	7° 8	26°23								
S 18	7 49 18	28° 2'27	29°22	10°15	14°10	2° 2	1°41	20°54	15°20	20°35	18°21	27° 8	28°35	7°14	26°20								
S 19	7 53 14	29° 3'30	13°R50	11°43	15°20	2°47	1°45	20°52	15°21	20°33	18°21	27° 0	28°31	7°21	26°17								
M20	7 57 11	0°R 4'31	27°56	13°13	16°30	3°32	1°50	20°50	15°23	20°32	18°21	26°54	28°28	7°28	26°14								
T 21	8 1 7	1° 5'32	11°R35	14°42	17°40	4°16	1°55	20°48	15°24	20°30	18°22	26°50	28°25	7°35	26°11								
W22	8 5 4	2° 6'32	24°47	16°13	18°50	5° 1	2° 1	20°45	15°25	20°29	18°22	26°D49	28°22	7°41	26° 8								
T 23	8 9 0	3° 7'30	7°V35	17°44	20° 0	5°46	2° 6	20°43	15°27	20°27	18°23	26°49	28°19	7°48	26° 5								
F 24	8 12 57	4° 8'27	20° 1	19°16	21°10	6°31	2°12	20°41	15°29	20°26	18°23	26°51	28°15	7°55	26° 2								
S 25	8 16 54	5° 9'23	2°R11	20°49	22°20	7°16	2°18	20°38	15°30	20°24	18°24	26°R51	28°12	8° 1	25°59								
S 26	8 20 50	6°10'18	14° 9	22°22	23°31	8° 1	2°24	20°35	15°32	20°22	18°24	26°51	28° 9	8° 8	25°56								
M27	8 24 47	7°11'11	26° 1	23°56	24°41	8°46	2°30	20°33	15°33	20°21	18°25	26°49	28° 6	8°15	25°53								
T 28	8 28 43	8°12'03	7°II52	25°31	25°52	9°31	2°36	20°30	15°35	20°19	18°25	26°44	28° 3	8°22	25°51								
W29	8 32 40	9°12'54	19°45	27° 7	27° 2	10°17	2°42	20°27	15°37	20°17	18°26	26°38	28° 0	8°28	25°48								
T 30	8 36 36	10°13'43	1°R46	28°43	28°13	11° 2	2°49	20°24	15°39	20°16	18°27	26°30	27°56	8°35	25°46								
F 31	8 40 33	11°14'31	13°R55	0°R20	29°27'24	11°R47	2°56	20°M21	15°V41	20°R14	18°V27	26°R21	27°R53	8°II42	25°II43								

Delta T = 108.73 sec. Greg. Calendar

FEBRUARY 1597 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	8 44 29	12°15'18	26°R16	1°R58	0°R35	12°R32	3°R 3	20°R18	15°V43	20°R12	18°V28	26°R13	27°R50	8°II48	25°R41								
S 2	8 48 26	13°16'03	8°R49	3°36	1°46	13°18	3°10	20°M15	15°45	20°R11	18°29	26°R 5	27°47	8°55	25°II39								
M 3	8 52 23	14°16'47	21°35	5°15	2°57	14° 3	3°17	20°11	15°46	20° 9	18°29	25°59	27°44	9° 2	25°37								
T 4	8 56 19	15°17'29	4°M32	6°55	4° 8	14°48	3°25	20° 8	15°49	20° 7	18°30	25°54	27°41	9° 9	25°35								
W 5	9 0 16	16°18'11	17°42	8°36	5°19	15°34	3°32	20° 4	15°51	20° 6	18°31	25°52	27°37	9°15	25°33								
T 6	9 4 12	17°18'50	1°L 3	10°18	6°31	16°19	3°40	20° 1	15°53	20° 4	18°31	25°D52	27°34	9°22	25°31								
F 7	9 8 9	18°19'29	14°35	12° 1	7°42	17° 4	3°48	19°57	15°55	20° 2	18°32	25°53	27°31	9°29	25°29								
S 8	9 12 5	19°20'07	28°18	13°44	8°53	17°50	3°56	19°53	15°57	20° 1	18°33	25°55	27°28	9°35	25°27								
S 9	9 16 2	20°20'43	12°M12	15°28	10° 5	18°35	4° 4	19°50	15°59	19°59	18°34	25°56	27°25	9°42	25°25								
M10	9 19 58	21°21'19	26°17	17°14	11°16	19°21	4°12	19°46	16° 2	19°57	18°35	25°R56	27°21	9°49	25°24								
T 11	9 23 55	22°21'53	10°R31	19° 0	12°28	20° 6	4°21	19°42	16° 4	19°56	18°36	25°55	27°18	9°56	25°22								
W12	9 27 52	23°22'26	24°53	20°47	13°40	20°52	4°29	19°38	16° 6	19°54	18°36	25°52	27°15	10° 2	25°21								
T 13	9 31 48	24°22'57	9°R18	22°35	14°51	21°38	4°38	19°34	16° 9	19°52	18°37	25°48	27°12	10° 9	25°19								
F 14	9 35 45	25°23'28	23°42	24°23	16° 3	22°23	4°47	19°30	16°11	19°51	18°38	25°43	27° 9	10°16	25°18								
S 15	9 39 41	26°23'57	7°R59	26°13	17°15	23° 9	4°56	19°26	16°14	19°49	18°39	25°39	27° 6	10°22	25°17								
S 16	9 43 38	27°24'24	22° 5	28° 3	18°27	23°55	5° 5	19°22	16°16	19°47	18°40	25°35	27° 2	10°29	25°16								
M17	9 47 34	28°24'49	5°R54	29°55	19°39	24°40	5°14	19°17	16°19	19°46	18°41	25°32	26°59	10°36	25°15								
T 18	9 51 31	29°25'13	19°23	1°R47	20°51	25°26	5°24	19°13	16°21	19°44	18°42	25°D31	26°56	10°43	25°14								
W19	9 55 27	0°R25'35	2°V31	3°40	22° 3	26°12	5°33	19° 9	16°24	19°42	18°43	25°31	26°53	10°49	25°13								
T 20	9 59 24	1°25'55	15°18	5°33	23°15	26°58	5°43	19° 4	16°26	19°41	18°44	25°32	26°50	10°56	25°12								
F 21	10 3 21	2°26'13	27°46	7°27	24°27	27°43	5°52	19° 0	16°29	19°39	18°45	25°33	26°47	11° 3	25°11								
S 22	10 7 17	3°26'29	9°R59	9°21	25°39	28°29	6° 2	18°55	16°32	19°37	18°46	25°35	26°43	11° 9	25°11								
S 23	10 11 14	4°26'44	22° 0	11°16	26°52	29°15	6°12	18°51	16°34	19°36	18°47	25°36	26°40	11°16	25°10								
M24	10 15 10	5°26'56	3°II54	13°11	28° 4	0°R 1	6°22	18°46	16°37	19°34	18°48	25°R37	26°37	11°23	25°10								
T 25	10 19 7	6°27'06	15°46	15° 6	29°16	0°47	6°33	18°42	16°40	19°33	18°49	25°37	26°34	11°30	25° 9								
W26	10 23 3	7°27'14	27°41	17° 1	0°R28	1°33	6°43	18°37	16°43	19°31	18°50	25°35	26°31	11°36	25° 9								
T 27	10 27 0	8°27'20	9°R43	18°55	1°41	2°19	6°53	18°33	16°46	19°29	18°51	25°33	26°27	11°43	25° 9								
F 28	10 30 56	9°27'24	21°R56	20°R48	2°53	3° 5	7° 4	18°M28	16°V49	19°R28	18°V52	25°R31	26°R24	11°II50	25°D 9								

Delta T = 108.68 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1597

MARCH 1597 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	10 34 53	10X27'25	4Ω23	22X40	4≈ 5	3≈51	7B14	18°R23	16Y51	19°R26	18Y54	25°R29	26X21	11II57	25II 9	
S 2	10 38 50	11°27'25	17° 7	24°30	5°18	4°37	7°25	18M19	16°54	19Ω25	18°55	25X27	26°18	12° 3	25° 9	
M 3	10 42 46	12°27'23	0M 8	26°19	6°30	5°23	7°36	18°14	16°57	19°23	18°56	25°25	26°15	12°10	25° 9	
T 4	10 46 43	13°27'18	13°26	28° 5	7°43	6° 9	7°47	18° 9	17° 0	19°22	18°57	25°24	26°12	12°17	25°10	
W 5	10 50 39	14°27'12	27° 0	29°48	8°55	6°55	7°58	18° 4	17° 3	19°20	18°58	25°D24	26° 8	12°23	25°10	
T 6	10 54 36	15°27'03	10Ω48	1Y28	10° 8	7°41	8° 9	18° 0	17° 6	19°19	18°59	25°24	26° 5	12°30	25°10	
F 7	10 58 32	16°26'53	24°47	3° 3	11°20	8°27	8°20	17°55	17° 9	19°17	19° 1	25°25	26° 2	12°37	25°11	
S 8	11 2 29	17°26'41	8M54	4°35	12°33	9°13	8°32	17°50	17°13	19°16	19° 2	25°26	25°59	12°44	25°12	
S 9	11 6 25	18°26'28	23° 6	6° 1	13°45	9°59	8°43	17°45	17°16	19°14	19° 3	25°26	25°56	12°50	25°12	
M10	11 10 22	19°26'12	7X19	7°22	14°58	10°45	8°55	17°41	17°19	19°13	19° 4	25°27	25°52	12°57	25°13	
T 11	11 14 18	20°25'56	21°33	8°37	16°11	11°31	9° 6	17°36	17°22	19°12	19° 6	25°R27	25°49	13° 4	25°14	
W12	11 18 15	21°25'37	5B43	9°46	17°24	12°17	9°18	17°31	17°25	19°10	19° 7	25°27	25°46	13°10	25°15	
T 13	11 22 12	22°25'17	19°48	10°48	18°36	13° 4	9°30	17°26	17°28	19° 9	19° 8	25°26	25°43	13°17	25°16	
F 14	11 26 8	23°24'55	3≈45	11°43	19°49	13°50	9°41	17°22	17°31	19° 8	19° 9	25°26	25°40	13°24	25°17	
S 15	11 30 5	24°24'31	17°33	12°31	21° 2	14°36	9°53	17°17	17°35	19° 6	19°11	25°26	25°37	13°31	25°19	
S 16	11 34 1	25°24'05	1X10	13°12	22°15	15°22	10° 5	17°12	17°38	19° 5	19°12	25°D26	25°33	13°37	25°20	
M17	11 37 58	26°23'37	14°33	13°44	23°27	16° 8	10°17	17° 8	17°41	19° 4	19°13	25°26	25°30	13°44	25°21	
T 18	11 41 54	27°23'07	27°42	14° 9	24°40	16°55	10°30	17° 3	17°44	19° 2	19°15	25°R26	25°27	13°51	25°23	
W19	11 45 51	28°22'35	10Y35	14°26	25°53	17°41	10°42	16°58	17°48	19° 1	19°16	25°26	25°24	13°57	25°24	
T 20	11 49 47	29°22'02	23°13	14°35	27° 6	18°27	10°54	16°54	17°51	19° 0	19°17	25°26	25°21	14° 4	25°26	
F 21	11 53 44	0Y21'25	5B37	14°R36	28°19	19°13	11° 7	16°49	17°54	18°59	19°19	25°25	25°18	14°11	25°28	
S 22	11 57 41	1°20'47	17°48	14°30	29°32	20° 0	11°19	16°45	17°58	18°58	19°20	25°24	25°14	14°18	25°30	
S 23	12 1 37	2°20'07	29°50	14°17	0X44	20°46	11°32	16°40	18° 1	18°56	19°21	25°23	25°11	14°24	25°32	
M24	12 5 34	3°19'24	11II45	13°57	1°57	21°32	11°44	16°36	18° 4	18°55	19°23	25°23	25° 8	14°31	25°34	
T 25	12 9 30	4°18'39	23°37	13°30	3°10	22°18	11°57	16°31	18° 8	18°54	19°24	25°22	25° 5	14°38	25°36	
W26	12 13 27	5°17'52	5B33	12°59	4°23	23° 5	12° 9	16°27	18°11	18°53	19°25	25°D22	25° 2	14°45	25°38	
T 27	12 17 23	6°17'02	17°33	12°22	5°36	23°51	12°22	16°23	18°14	18°52	19°27	25°22	24°58	14°51	25°40	
F 28	12 21 20	7°16'10	29°45	11°41	6°49	24°37	12°35	16°18	18°18	18°51	19°28	25°23	24°55	14°58	25°43	
S 29	12 25 16	8°15'15	12Ω13	10°57	8° 2	25°23	12°48	16°14	18°21	18°50	19°29	25°24	24°52	15° 5	25°45	
S 30	12 29 13	9°14'19	25° 0	10°11	9°15	26°10	13° 1	16°10	18°25	18°49	19°31	25°25	24°49	15°11	25°48	
M31	12 33 10	10Y13'20	8M 9	9Y23	10X28	26≈56	13B14	16M 6	18Y28	18Ω48	19Y32	25X26	24X46	15II18	25II50	

Delta T = 108.64 sec.

Greg. Calendar

APRIL 1597 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	12 37 6	11Y12'19	21M40	8°R36	11X41	27≈42	13B27	16°R 2	18Y31	18°R47	19Y34	25°R27	24X43	15II25	25II53	
W 2	12 41 3	12°11'15	5Ω34	7Y48	12°54	28°28	13°40	15M58	18°35	18Ω47	19°35	25X26	24°39	15°32	25°56	
T 3	12 44 59	13°10'10	19°47	7° 2	14° 7	29°15	13°53	15°54	18°38	18°46	19°36	25°25	24°36	15°38	25°58	
F 4	12 48 56	14° 9'02	4M14	6°19	15°20	0X 1	14° 6	15°50	18°42	18°45	19°38	25°24	24°33	15°45	26° 1	
S 5	12 52 52	15° 7'53	18°50	5°38	16°33	0°47	14°20	15°46	18°45	18°44	19°39	25°21	24°30	15°52	26° 4	
S 6	12 56 49	16° 6'42	3X28	5° 1	17°46	1°33	14°33	15°42	18°49	18°43	19°41	25°18	24°27	15°58	26° 7	
M 7	13 0 45	17° 5'29	18° 2	4°27	18°59	2°20	14°46	15°38	18°52	18°43	19°42	25°16	24°24	16° 5	26°10	
T 8	13 4 42	18° 4'15	2B27	3°59	20°12	3° 6	15° 0	15°35	18°56	18°42	19°43	25°14	24°20	16°12	26°14	
W 9	13 8 39	19° 2'59	16°39	3°35	21°25	3°52	15°13	15°31	18°59	18°41	19°45	25°D13	24°17	16°19	26°17	
T 10	13 12 35	20° 1'41	0≈36	3°16	22°38	4°38	15°27	15°28	19° 2	18°41	19°46	25°14	24°14	16°25	26°20	
F 11	13 16 32	21° 0'21	14°18	3° 2	23°51	5°25	15°40	15°24	19° 6	18°40	19°48	25°15	24°11	16°32	26°24	
S 12	13 20 28	21°59'00	27°45	2°54	25° 4	6°11	15°54	15°21	19° 9	18°39	19°49	25°16	24° 8	16°39	26°27	
S 13	13 24 25	22°57'37	10X57	2°D50	26°17	6°57	16° 7	15°18	19°13	18°39	19°50	25°18	24° 4	16°46	26°31	
M14	13 28 21	23°56'12	23°56	2°52	27°30	7°43	16°21	15°14	19°16	18°38	19°52	25°R19	24° 1	16°52	26°34	
T 15	13 32 18	24°54'45	6Y42	2°59	28°44	8°29	16°34	15°11	19°20	18°38	19°53	25°18	23°58	16°59	26°38	
W16	13 36 14	25°53'17	19°17	3°10	29°57	9°16	16°48	15° 8	19°23	18°37	19°55	25°16	23°55	17° 6	26°42	
T 17	13 40 11	26°51'47	1B41	3°27	1Y10	10° 2	17° 2	15° 5	19°26	18°37	19°56	25°12	23°52	17°12	26°45	
F 18	13 44 8	27°50'14	13°55	3°48	2°23	10°48	17°16	15° 2	19°30	18°37	19°57	25° 7	23°49	17°19	26°49	
S 19	13 48 4	28°48'40	26° 0	4°13	3°36	11°34	17°29	15° 0	19°33	18°36	19°59	25° 1	23°45	17°26	26°53	
S 20	13 52 1	29°47'04	7II59	4°43	4°49	12°20	17°43	14°57	19°37	18°36	20° 0	24°55	23°42	17°33	26°57	
M21	13 55 57	0B45'26	19°52	5°17	6° 2	13° 6	17°57	14°54	19°40	18°36	20° 2	24°49	23°39	17°39	27° 1	
T 22	13 59 54	1°43'46	1B44	5°55	7°15	13°52	18°11	14°52	19°43	18°35	20° 3	24°44	23°36	17°46	27° 5	
W23	14 3 50	2°42'04	13°38	6°37	8°29	14°38	18°25	14°49	19°47	18°35	20° 4	24°41	23°33	17°53	27°10	
T 24	14 7 47	3°40'20	25°37	7°22	9°42	15°24	18°39	14°47	19°50	18°35	20° 6	24°39	23°30	17°59	27°14	
F 25	14 11 43	4°38'34	7Ω46	8°11	10°55	16°10	18°53	14°45	19°54	18°35	20° 7	24°D38	23°26	18° 6	27°18	
S 26	14 15 40	5°36'45	20°11	9° 3	12° 8	16°56	19° 7	14°43	19°57	18°35	20° 8	24°39	23°23	18°13	27°23	
S 27	14 19 37	6°34'55	2M56	9°58	13°21	17°42	19°21	14°41	20° 0	18°35	20°10	24°41	23°20	18°20	27°27	
M28	14 23 33	7°33'03	16° 4	10°57	14°34	18°28	19°35	14°39	20° 4	18°35	20°11	24°42	23°17	18°26	27°31	
T 29	14 27 30	8°31'08	29°39	11°58	15°47	19°14	19°49	14°37	20° 7	18°D34	20°13	24°R42	23°14	18°33	27°36	
W30	14 31 26	9B29'12	13Ω41	13Y 2	17Y 1	20X 0	20B 3	14M35	20Y10	18Ω34	20Y14	24X41	23X10	18II40	27II41	

Delta T = 108.59 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1597

MAY 1597 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	14 35 23	10♂27'14	28♂ 8	14♀ 9	18♀14	20♁46	20♂17	14°R34	20♀13	18♂35	20♀15	24°R37	23♁ 7	18♁47	27♁45
F 2	14 39 19	11°25'14	12♁55	15°18	19°27	21°31	20°31	14♁32	20°17	18°35	20°17	24♁32	23° 4	18°53	27°50
S 3	14 43 16	12°23'13	27°56	16°31	20°40	22°17	20°45	14°31	20°20	18°35	20°18	24°25	23° 1	19° 0	27°55
S 4	14 47 12	13°21'10	13♁ 0	17°45	21°53	23° 3	20°59	14°29	20°23	18°35	20°19	24°18	22°58	19° 7	28° 0
M 5	14 51 9	14°19'06	27°57	19° 2	23° 6	23°49	21°13	14°28	20°26	18°35	20°20	24°11	22°55	19°13	28° 4
T 6	14 55 6	15°17'01	12♁41	20°22	24°19	24°35	21°27	14°27	20°30	18°35	20°22	24° 5	22°51	19°20	28° 9
W 7	14 59 2	16°14'54	27° 4	21°44	25°33	25°20	21°41	14°26	20°33	18°35	20°23	24° 2	22°48	19°27	28°14
T 8	15 2 59	17°12'46	11♁ 5	23° 8	26°46	26° 6	21°55	14°25	20°36	18°36	20°24	24° 0	22°45	19°34	28°19
F 9	15 6 55	18°10'37	24°43	24°35	27°59	26°52	22° 9	14°24	20°39	18°36	20°26	24°D 0	22°42	19°40	28°24
S 10	15 10 52	19° 8'26	7♁59	26° 3	29°12	27°37	22°23	14°23	20°42	18°36	20°27	24° 1	22°39	19°47	28°29
S 11	15 14 48	20° 6'14	20°57	27°34	0♂25	28°23	22°38	14°22	20°45	18°37	20°28	24°R 2	22°35	19°54	28°34
M12	15 18 45	21° 4'01	3♀39	29° 8	1°39	29° 8	22°52	14°22	20°49	18°37	20°29	24° 1	22°32	20° 0	28°40
T 13	15 22 41	22° 1'47	16° 8	0♂43	2°52	29°54	23° 6	14°21	20°52	18°38	20°31	23°59	22°29	20° 7	28°45
W14	15 26 38	22°59'32	28°27	2°21	4° 5	0♀39	23°20	14°21	20°55	18°38	20°32	23°54	22°26	20°14	28°50
T 15	15 30 35	23°57'15	10♂38	4° 0	5°18	1°25	23°34	14°21	20°58	18°38	20°33	23°47	22°23	20°21	28°55
F 16	15 34 31	24°54'58	22°41	5°42	6°32	2°10	23°48	14°21	21° 1	18°39	20°34	23°37	22°20	20°27	29° 1
S 17	15 38 28	25°52'39	4♁40	7°27	7°45	2°55	24° 2	14°D21	21° 4	18°40	20°35	23°26	22°16	20°34	29° 6
S 18	15 42 24	26°50'18	16°34	9°13	8°58	3°41	24°16	14°21	21° 7	18°40	20°37	23°14	22°13	20°41	29°12
M19	15 46 21	27°47'57	28°26	11° 1	10°11	4°26	24°31	14°21	21°10	18°41	20°38	23° 2	22°10	20°48	29°17
T 20	15 50 17	28°45'34	10♂18	12°52	11°25	5°11	24°45	14°21	21°12	18°41	20°39	22°52	22° 7	20°54	29°23
W21	15 54 14	29°43'09	22°11	14°45	12°38	5°56	24°59	14°22	21°15	18°42	20°40	22°44	22° 4	21° 1	29°28
T 22	15 58 10	0♁40'44	4♁10	16°40	13°51	6°41	25°13	14°22	21°18	18°43	20°41	22°38	22° 1	21° 8	29°34
F 23	16 2 7	1°38'16	16°18	18°37	15° 4	7°26	25°27	14°23	21°21	18°44	20°42	22°35	21°57	21°14	29°39
S 24	16 6 4	2°35'48	28°40	20°36	16°18	8°11	25°41	14°23	21°24	18°44	20°43	22°D34	21°54	21°21	29°45
S 25	16 10 0	3°33'18	11♁20	22°37	17°31	8°56	25°55	14°24	21°27	18°45	20°45	22°34	21°51	21°28	29°51
M26	16 13 57	4°30'46	24°23	24°40	18°44	9°41	26° 9	14°25	21°29	18°46	20°46	22°R34	21°48	21°35	29°56
T 27	16 17 53	5°28'14	7♁54	26°45	19°57	10°26	26°23	14°26	21°32	18°47	20°47	22°34	21°45	21°41	0♂ 2
W28	16 21 50	6°25'40	21°53	28°51	21°11	11°11	26°37	14°27	21°35	18°48	20°48	22°31	21°41	21°48	0° 8
T 29	16 25 46	7°23'04	6♁22	0♁59	22°24	11°56	26°51	14°28	21°37	18°49	20°49	22°26	21°38	21°55	0°13
F 30	16 29 43	8°20'28	21°15	3° 8	23°37	12°40	27° 5	14°30	21°40	18°50	20°50	22°18	21°35	22° 2	0°19
S 31	16 33 39	9♁17'51	6♁26	5♁18	24♂50	13♀25	27♂19	14♁31	21♀43	18♂51	20♀51	22♁ 8	21♁32	22♁ 8	0♂25

Delta T = 108.54 sec. Greg. Calendar

JUNE 1597 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	16 37 36	10♁15'13	21♁45	7♁29	26♂ 4	14♀10	27♂33	14♁33	21♀45	18♂52	20♀52	21°R58	21♁29	22♁15	0♂31
M 2	16 41 33	11°12'34	6♂59	9°41	27°17	14°54	27°47	14°34	21°48	18°53	20°53	21♁48	21°26	22°22	0°37
T 3	16 45 29	12° 9'55	21°59	11°53	28°30	15°39	28° 1	14°36	21°50	18°54	20°54	21°39	21°22	22°28	0°43
W 4	16 49 26	13° 7'15	6♁37	14° 5	29°44	16°23	28°15	14°38	21°53	18°55	20°55	21°33	21°19	22°35	0°49
T 5	16 53 22	14° 4'34	20°48	16°17	0♁57	17° 8	28°28	14°40	21°55	18°56	20°56	21°30	21°16	22°42	0°55
F 6	16 57 19	15° 1'53	4♁31	18°28	2°10	17°52	28°42	14°42	21°57	18°57	20°56	21°28	21°13	22°49	1° 1
S 7	17 1 15	15°59'11	17°47	20°39	3°24	18°36	28°56	14°44	22° 0	18°58	20°57	21°28	21°10	22°55	1° 7
S 8	17 5 12	16°56'29	0♀41	22°48	4°37	19°20	29°10	14°46	22° 2	19° 0	20°58	21°28	21° 7	23° 2	1°13
M 9	17 9 8	17°53'47	13°15	24°57	5°51	20° 5	29°23	14°48	22° 4	19° 1	20°59	21°27	21° 3	23° 9	1°19
T 10	17 13 5	18°51'04	25°35	27° 4	7° 4	20°49	29°37	14°51	22° 7	19° 2	21° 0	21°23	21° 0	23°16	1°25
W11	17 17 2	19°48'21	7♁44	29° 9	8°17	21°33	29°51	14°53	22° 9	19° 3	21° 1	21°17	20°57	23°22	1°31
T 12	17 20 58	20°45'38	19°46	1♂13	9°31	22°17	0♁ 4	14°56	22°11	19° 5	21° 2	21° 9	20°54	23°29	1°37
F 13	17 24 55	21°42'54	1♁42	3°15	10°44	23° 1	0°18	14°58	22°13	19° 6	21° 2	20°57	20°51	23°36	1°43
S 14	17 28 51	22°40'10	13°35	5°15	11°58	23°44	0°32	15° 1	22°15	19° 8	21° 3	20°44	20°47	23°42	1°49
S 15	17 32 48	23°37'25	25°27	7°13	13°11	24°28	0°45	15° 4	22°17	19° 9	21° 4	20°30	20°44	23°49	1°55
M16	17 36 44	24°34'40	7♂20	9° 8	14°25	25°12	0°59	15° 7	22°19	19°10	21° 5	20°16	20°41	23°56	2° 1
T 17	17 40 41	25°31'55	19°13	11° 2	15°38	25°56	1°12	15°10	22°21	19°12	21° 5	20° 4	20°38	24° 3	2° 7
W18	17 44 38	26°29'09	1♁10	12°54	16°52	26°39	1°25	15°13	22°23	19°13	21° 6	19°54	20°35	24° 9	2°14
T 19	17 48 34	27°26'23	13°12	14°43	18° 5	27°23	1°39	15°16	22°25	19°15	21° 7	19°47	20°32	24°16	2°20
F 20	17 52 31	28°23'36	25°23	16°30	19°19	28° 6	1°52	15°20	22°27	19°16	21° 7	19°43	20°28	24°23	2°26
S 21	17 56 27	29°20'48	7♁47	18°15	20°32	28°49	2° 5	15°23	22°29	19°18	21° 8	19°41	20°25	24°29	2°32
S 22	18 0 24	0♂18'00	20°26	19°58	21°46	29°33	2°19	15°26	22°30	19°19	21° 9	19°D40	20°22	24°36	2°38
M23	18 4 20	1°15'12	3♁26	21°38	22°59	0♂16	2°32	15°30	22°32	19°21	21° 9	19°R41	20°19	24°43	2°44
T 24	18 8 17	2°12'23	16°50	23°17	24°13	0°59	2°45	15°34	22°34	19°23	21°10	19°40	20°16	24°50	2°51
W25	18 12 13	3° 9'33	0♁42	24°53	25°26	1°42	2°58	15°37	22°35	19°24	21°10	19°38	20°13	24°56	2°57
T 26	18 16 10	4° 6'44	15° 2	26°26	26°40	2°25	3°11	15°41	22°37	19°26	21°11	19°33	20° 9	25° 3	3° 3
F 27	18 20 7	5° 3'54	29°48	27°58	27°53	3° 8	3°24	15°45	22°39	19°28	21°11	19°26	20° 6	25°10	3° 9
S 28	18 24 3	6° 1'04	14♁53	29°27	29° 7	3°50	3°37	15°49	22°40	19°29	21°12	19°17	20° 3	25°17	3°15
S 29	18 28 0	6°58'14	0♂11	0♁54	0♂21	4°33	3°50	15°53	22°41	19°31	21°12	19° 7	20° 0	25°23	3°21
M30	18 31 56	7♂55'24	15♂28	2♁18	1♂34	5♂16	4♁ 2	15♁57	22♀43	19♂33	21♀13	18♁57	19♁57	25♁30	3♂28

Delta T = 108.49 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1597

JULY 1597 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	18 35 53	8°52'33	0°34	3♁41	2♁48	5♁58	4♁15	16♁2	22°44	19♁35	21°13	18°R49	19°53	25♁37	3♁34								
W 2	18 39 49	9°49'43	15°20	5° 0	4° 1	6°41	4°28	16° 6	22°46	19°36	21°14	18°X43	19°50	25°43	3°40								
T 3	18 43 46	10°46'54	29°39	6°18	5°15	7°23	4°41	16°10	22°47	19°38	21°14	18°39	19°47	25°50	3°46								
F 4	18 47 42	11°44'04	13°X30	7°33	6°29	8° 5	4°53	16°15	22°48	19°40	21°15	18°D38	19°44	25°57	3°52								
S 5	18 51 39	12°41'15	26°52	8°45	7°43	8°48	5° 6	16°19	22°49	19°42	21°15	18°38	19°41	26° 4	3°58								
S 6	18 55 36	13°38'27	9°Y49	9°55	8°56	9°30	5°18	16°24	22°50	19°44	21°15	18°R38	19°38	26°10	4° 5								
M 7	18 59 32	14°35'39	22°24	11° 2	10°10	10°12	5°30	16°29	22°52	19°46	21°16	18°38	19°34	26°17	4°11								
T 8	19 3 29	15°32'52	4°B42	12° 6	11°24	10°54	5°43	16°33	22°53	19°48	21°16	18°36	19°31	26°24	4°17								
W 9	19 7 25	16°30'05	16°47	13° 7	12°37	11°35	5°55	16°38	22°54	19°49	21°16	18°32	19°28	26°31	4°23								
T 10	19 11 22	17°27'19	28°45	14° 6	13°51	12°17	6° 7	16°43	22°55	19°51	21°16	18°26	19°25	26°37	4°29								
F 11	19 15 18	18°24'34	10°II38	15° 1	15° 5	12°59	6°19	16°48	22°55	19°53	21°17	18°17	19°22	26°44	4°35								
S 12	19 19 15	19°21'49	22°29	15°53	16°19	13°40	6°31	16°53	22°56	19°55	21°17	18° 7	19°19	26°51	4°41								
S 13	19 23 11	20°19'04	4°B22	16°42	17°33	14°22	6°43	16°58	22°57	19°57	21°17	17°56	19°15	26°57	4°47								
M14	19 27 8	21°16'21	16°16	17°27	18°46	15° 3	6°55	17° 3	22°58	19°59	21°17	17°45	19°12	27° 4	4°53								
T 15	19 31 5	22°13'37	28°15	18° 9	20° 0	15°44	7° 7	17° 9	22°59	20° 1	21°17	17°36	19° 9	27°11	4°59								
W16	19 35 1	23°10'55	10°O20	18°47	21°14	16°25	7°19	17°14	22°59	20° 3	21°18	17°28	19° 6	27°18	5° 5								
T 17	19 38 58	24° 8'12	22°32	19°22	22°28	17° 6	7°31	17°19	23° 0	20° 5	21°18	17°23	19° 3	27°24	5°11								
F 18	19 42 54	25° 5'31	4°M52	19°52	23°42	17°47	7°42	17°25	23° 0	20° 7	21°18	17°20	18°59	27°31	5°17								
S 19	19 46 51	26° 2'49	17°24	20°17	24°56	18°28	7°54	17°30	23° 1	20° 9	21°18	17°D19	18°56	27°38	5°23								
S 20	19 50 47	27° 0'08	0°B11	20°39	26°10	19° 9	8° 5	17°36	23° 1	20°11	21°18	17°20	18°53	27°44	5°29								
M21	19 54 44	27°57'28	13°14	20°56	27°24	19°49	8°16	17°42	23° 2	20°14	21°18	17°21	18°50	27°51	5°35								
T 22	19 58 40	28°54'48	26°37	21° 8	28°38	20°30	8°28	17°47	23° 2	20°16	21°R18	17°R22	18°47	27°58	5°41								
W23	20 2 37	29°52'08	10°II23	21°15	29°52	21°10	8°39	17°53	23° 3	20°18	21°18	17°21	18°44	28° 5	5°47								
T 24	20 6 34	0°O49'29	24°32	21°R17	1°O 6	21°50	8°50	17°59	23° 3	20°20	21°18	17°19	18°40	28°11	5°53								
F 25	20 10 30	1°46'51	9°X 2	21°14	2°20	22°31	9° 1	18° 5	23° 3	20°22	21°18	17°15	18°37	28°18	5°59								
S 26	20 14 27	2°44'13	23°52	21° 6	3°34	23°11	9°12	18°11	23° 3	20°24	21°18	17°10	18°34	28°25	6° 4								
S 27	20 18 23	3°41'36	8°B52	20°53	4°48	23°50	9°22	18°17	23° 3	20°26	21°18	17° 3	18°31	28°32	6°10								
M28	20 22 20	4°38'59	23°56	20°35	6° 2	24°30	9°33	18°23	23° 3	20°28	21°17	16°57	18°28	28°38	6°16								
T 29	20 26 16	5°36'24	8°X53	20°11	7°16	25°10	9°44	18°29	23°R 3	20°31	21°17	16°52	18°25	28°45	6°22								
W30	20 30 13	6°33'49	23°35	19°43	8°30	25°49	9°54	18°35	23° 3	20°33	21°17	16°48	18°21	28°52	6°27								
T 31	20 34 10	7°O31'16	7°X55	19°O10	9°O44	26°B29	10°II 5	18°M41	23°Y 3	20°O35	21°Y17	16°X46	18°X18	28°II58	6°B33								

Delta T = 108.45 sec. Greg. Calendar

AUGUST 1597 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	20 38 6	8°O28'43	21°X48	18°R33	10°O58	27°B 8	10°II15	18°M47	23°R 3	20°O37	21°R17	16°X46	18°X15	29°II 5	6°B39								
S 2	20 42 3	9°26'12	5°Y15	17°O52	12°12	27°47	10°25	18°54	23°Y 3	20°39	21°Y17	16°47	18°12	29°12	6°44								
S 3	20 45 59	10°23'42	18°17	17° 8	13°26	28°26	10°35	19° 0	23° 3	20°41	21°16	16°49	18° 9	29°19	6°50								
M 4	20 49 56	11°21'14	0°B55	16°22	14°40	29° 5	10°45	19° 6	23° 3	20°44	21°16	16°50	18° 5	29°25	6°55								
T 5	20 53 52	12°18'47	13°16	15°34	15°54	29°44	10°55	19°13	23° 2	20°46	21°16	16°R50	18° 2	29°32	7° 1								
W 6	20 57 49	13°16'21	25°23	14°45	17° 8	0°II23	11° 5	19°19	23° 2	20°48	21°15	16°50	17°59	29°39	7° 6								
T 7	21 1 45	14°13'57	7°II20	13°56	18°23	1° 1	11°15	19°26	23° 1	20°50	21°15	16°47	17°56	29°45	7°12								
F 8	21 5 42	15°11'35	19°13	13° 8	19°37	1°39	11°24	19°32	23° 1	20°53	21°15	16°44	17°53	29°52	7°17								
S 9	21 9 39	16° 9'14	1°B 5	12°22	20°51	2°18	11°34	19°39	23° 0	20°55	21°14	16°39	17°50	29°59	7°22								
S 10	21 13 35	17° 6'54	12°59	11°38	22° 5	2°56	11°43	19°46	23° 0	20°57	21°14	16°34	17°46	0°B 6	7°28								
M11	21 17 32	18° 4'36	24°59	10°59	23°19	3°34	11°52	19°52	22°59	20°59	21°14	16°29	17°43	0°12	7°33								
T 12	21 21 28	19° 2'19	7°O 6	10°24	24°34	4°11	12° 1	19°59	22°59	21° 1	21°13	16°25	17°40	0°19	7°38								
W13	21 25 25	20° 0'04	19°21	9°55	25°48	4°49	12°10	20° 6	22°58	21° 4	21°13	16°21	17°37	0°26	7°43								
T 14	21 29 21	20°57'50	1°M47	9°31	27° 2	5°26	12°19	20°13	22°57	21° 6	21°12	16°19	17°34	0°33	7°48								
F 15	21 33 18	21°55'37	14°24	9°14	28°16	6° 4	12°28	20°19	22°56	21° 8	21°12	16°D18	17°31	0°39	7°53								
S 16	21 37 14	22°53'26	27°13	9° 5	29°31	6°41	12°36	20°26	22°56	21°10	21°11	16°19	17°27	0°46	7°58								
S 17	21 41 11	23°51'15	10°B15	9°D 2	0°M45	7°18	12°45	20°33	22°55	21°13	21°11	16°20	17°24	0°53	8° 3								
M18	21 45 8	24°49'06	23°32	9° 8	1°59	7°55	12°53	20°40	22°54	21°15	21°10	16°21	17°21	0°59	8° 8								
T 19	21 49 4	25°46'59	7°II 3	9°21	3°13	8°31	13° 1	20°47	22°53	21°17	21°10	16°23	17°18	1° 6	8°13								
W20	21 53 1	26°44'53	20°50	9°42	4°28	9° 8	13° 9	20°54	22°52	21°19	21° 9	16°R23	17°15	1°13	8°18								
T 21	21 56 57	27°42'48	4°X53	10°11	5°42	9°44	13°17	21° 1	22°51	21°21	21° 8	16°23	17°11	1°20	8°23								
F 22	22 0 54	28°40'44	19°11	10°48	6°56	10°20	13°25	21° 8	22°50	21°24	21° 8	16°22	17° 8	1°26	8°27								
S 23	22 4 50	29°38'42	3°B40	11°33	8°11	10°56	13°32	21°15	22°48	21°26	21° 7	16°21	17° 5	1°33	8°32								
S 24	22 8 47	0°M36'41	18°17	12°25	9°25	11°32	13°40	21°22	22°47	21°28	21° 7	16°19	17° 2	1°40	8°37								
M25	22 12 43	1°34'41	2°B56	13°25	10°39	12° 7	13°47	21°30	22°46	21°30	21° 6	16°17	16°59	1°46	8°41								
T 26	22 16 40	2°32'43	17°30	14°31	11°54	12°43	13°54	21°37	22°45	21°32	21° 5	16°16	16°56	1°53	8°46								
W27	22 20 37	3°30'46	1°X54	15°43	13° 8	13°18	14° 1	21°44	22°43	21°35	21° 5	16°15	16°52	2° 0	8°50								
T 28	22 24 33	4°28'51	16° 5	17° 2	14°22	13°53	14° 8	21°51	22°42	21°37													

SWISS EPHEMERIS for the year 1597

SEPTEMBER 1597 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	22 40 19	8♍21'29	8♃58	23♌7	19♍20	16♎11	14♏34	22♐20	22°R36	21♑46	21°R 1	16♒17	16♓37	2♃33	9♄11		
T 2	22 44 16	9°19'43	21°21	24°48	20°34	16°45	14°41	22°28	22°Y35	21°48	21°Y 0	16°18	16°33	2°40	9°16		
W 3	22 48 12	10°18'00	3♂30	26°33	21°48	17°19	14°47	22°35	22°33	21°50	20°59	16°18	16°30	2°47	9°20		
T 4	22 52 9	11°16'19	15°29	28°19	23° 3	17°53	14°52	22°42	22°31	21°52	20°58	16°R18	16°27	2°54	9°24		
F 5	22 56 6	12°14'40	27°23	0♍8	24°17	18°26	14°58	22°50	22°30	21°54	20°57	16°18	16°24	3° 0	9°27		
S 6	23 0 2	13°13'02	9♄16	1°59	25°32	19° 0	15° 3	22°57	22°28	21°56	20°57	16°17	16°21	3° 7	9°31		
S 7	23 3 59	14°11'28	21°12	3°50	26°46	19°33	15° 9	23° 4	22°26	21°58	20°56	16°17	16°17	3°14	9°35		
M 8	23 7 55	15° 9'55	3♌15	5°43	28° 0	20° 5	15°14	23°12	22°25	22° 0	20°55	16°17	16°14	3°21	9°39		
T 9	23 11 52	16° 8'24	15°29	7°35	29°15	20°38	15°19	23°19	22°23	22° 2	20°54	16°D17	16°11	3°27	9°42		
W10	23 15 48	17° 6'55	27°56	9°29	0♎29	21°10	15°24	23°27	22°21	22° 4	20°53	16°17	16° 8	3°34	9°46		
T 11	23 19 45	18° 5'28	10♍37	11°22	1°44	21°42	15°28	23°34	22°19	22° 7	20°52	16°R17	16° 5	3°41	9°49		
F 12	23 23 41	19° 4'03	23°34	13°15	2°58	22°14	15°33	23°42	22°17	22° 9	20°51	16°17	16° 2	3°47	9°53		
S 13	23 27 38	20° 2'40	6♎46	15° 8	4°13	22°46	15°37	23°49	22°15	22°11	20°50	16°17	15°58	3°54	9°56		
S 14	23 31 34	21° 1'19	20°13	17° 0	5°27	23°17	15°41	23°56	22°13	22°13	20°49	16°16	15°55	4° 1	9°59		
M15	23 35 31	22° 0'00	3♏52	18°52	6°41	23°48	15°45	24° 4	22°11	22°15	20°48	16°16	15°52	4° 8	10° 2		
T 16	23 39 28	22°58'42	17°43	20°42	7°56	24°19	15°49	24°11	22° 9	22°17	20°47	16°15	15°49	4°14	10° 6		
W17	23 43 24	23°57'26	1♎43	22°33	9°10	24°49	15°52	24°19	22° 7	22°19	20°46	16°14	15°46	4°21	10° 9		
T 18	23 47 21	24°56'13	15°50	24°22	10°25	25°19	15°56	24°26	22° 5	22°20	20°45	16°14	15°42	4°28	10°12		
F 19	23 51 17	25°55'00	0♏2	26°11	11°39	25°49	15°59	24°34	22° 3	22°22	20°44	16°D14	15°39	4°34	10°14		
S 20	23 55 14	26°53'50	14°16	27°58	12°53	26°19	16° 2	24°41	22° 1	22°24	20°43	16°14	15°36	4°41	10°17		
S 21	23 59 10	27°52'41	28°31	29°45	14° 8	26°48	16° 5	24°49	21°59	22°26	20°42	16°15	15°33	4°48	10°20		
M22	0 3 7	28°51'34	12♎31	1♎31	15°22	27°17	16° 7	24°56	21°56	22°28	20°41	16°16	15°30	4°55	10°23		
T 23	0 7 4	29°50'29	26°48	3°16	16°37	27°46	16°10	25° 3	21°54	22°30	20°40	16°17	15°27	5° 1	10°25		
W24	0 11 0	0♎49'25	10♒46	5° 0	17°51	28°14	16°12	25°11	21°52	22°32	20°39	16°R17	15°23	5° 8	10°28		
T 25	0 14 57	1°48'23	24°31	6°44	19° 5	28°42	16°14	25°18	21°50	22°34	20°38	16°17	15°20	5°15	10°30		
F 26	0 18 53	2°47'24	8♃1	8°26	20°20	29°10	16°16	25°26	21°48	22°35	20°37	16°16	15°17	5°21	10°32		
S 27	0 22 50	3°46'26	21°15	10° 7	21°34	29°38	16°18	25°33	21°45	22°37	20°36	16°15	15°14	5°28	10°35		
S 28	0 26 46	4°45'31	4♃12	11°48	22°49	0♄5	16°19	25°41	21°43	22°39	20°35	16°12	15°11	5°35	10°37		
M29	0 30 43	5°44'38	16°50	13°28	24° 3	0°32	16°20	25°48	21°41	22°41	20°34	16° 9	15° 8	5°42	10°39		
T 30	0 34 39	6♎43'47	29♃14	15♎7	25♎17	0♄58	16♎21	25♍55	21°Y38	22♎42	20°Y33	16♒6	15♒4	5♄48	10♄41		

Delta T = 108.35 sec. Greg. Calendar

OCTOBER 1597 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	0 38 36	7♎42'59	11♎23	16♎45	26♎32	1♄24	16♎22	26♍3	21°R36	22♎44	20°R31	16°R 3	15♒1	5♄55	10♄43		
T 2	0 42 32	8°42'12	23°22	18°22	27°46	1°50	16°23	26°10	21°Y34	22°46	20°Y30	16♒1	14°58	6° 2	10°45		
F 3	0 46 29	9°41'29	5♄16	19°59	29° 0	2°16	16°23	26°17	21°31	22°48	20°29	16°D 0	14°55	6° 8	10°46		
S 4	0 50 26	10°40'47	17° 8	21°35	0♏15	2°41	16°24	26°25	21°29	22°49	20°28	16° 1	14°52	6°15	10°48		
S 5	0 54 22	11°40'08	29° 4	23°10	1°29	3° 5	16°R24	26°32	21°26	22°51	20°27	16° 2	14°48	6°22	10°50		
M 6	0 58 19	12°39'31	11♌8	24°44	2°44	3°30	16°24	26°39	21°24	22°52	20°26	16° 3	14°45	6°29	10°51		
T 7	1 2 15	13°38'56	23°25	26°18	3°58	3°53	16°23	26°46	21°22	22°54	20°25	16° 5	14°42	6°35	10°52		
W 8	1 6 12	14°38'24	5♍59	27°51	5°12	4°17	16°23	26°54	21°19	22°55	20°24	16° 6	14°39	6°42	10°54		
T 9	1 10 8	15°37'54	18°51	29°24	6°27	4°40	16°22	27° 1	21°17	22°57	20°22	16°R 7	14°36	6°49	10°55		
F 10	1 14 5	16°37'25	2♎5	0♏55	7°41	5° 2	16°21	27° 8	21°14	22°58	20°21	16° 6	14°33	6°55	10°56		
S 11	1 18 1	17°37'00	15°40	2°26	8°55	5°25	16°20	27°15	21°12	23° 0	20°20	16° 3	14°29	7° 2	10°57		
S 12	1 21 58	18°36'36	29°33	3°57	10°10	5°46	16°18	27°22	21° 9	23° 1	20°19	15°59	14°26	7° 9	10°58		
M13	1 25 55	19°36'14	13♏42	5°26	11°24	6° 7	16°17	27°29	21° 7	23° 3	20°18	15°54	14°23	7°15	10°59		
T 14	1 29 51	20°35'54	28° 0	6°55	12°38	6°28	16°15	27°37	21° 4	23° 4	20°17	15°49	14°20	7°22	11° 0		
W15	1 33 48	21°35'36	12♎24	8°24	13°53	6°48	16°13	27°44	21° 2	23° 6	20°16	15°44	14°17	7°29	11° 0		
T 16	1 37 44	22°35'20	26°47	9°51	15° 7	7° 8	16°11	27°51	21° 0	23° 7	20°14	15°40	14°14	7°36	11° 1		
F 17	1 41 41	23°35'06	11♄5	11°18	16°21	7°28	16° 9	27°58	20°57	23° 8	20°13	15°37	14°10	7°42	11° 1		
S 18	1 45 37	24°34'53	25°16	12°45	17°36	7°46	16° 6	28° 5	20°55	23° 9	20°12	15°D37	14° 7	7°49	11° 2		
S 19	1 49 34	25°34'42	9♎18	14°10	18°50	8° 5	16° 3	28°11	20°52	23°11	20°11	15°37	14° 4	7°56	11° 2		
M20	1 53 30	26°34'32	23° 9	15°35	20° 4	8°22	16° 0	28°18	20°50	23°12	20°10	15°39	14° 1	8° 2	11° 2		
T 21	1 57 27	27°34'24	6♒50	16°59	21°19	8°40	15°57	28°25	20°47	23°13	20° 9	15°40	13°58	8° 9	11° 2		
W22	2 1 24	28°34'18	20°20	18°22	22°33	8°56	15°54	28°32	20°45	23°14	20° 8	15°R40	13°54	8°16	11°R 2		
T 23	2 5 20	29°34'14	3♃40	19°45	23°47	9°12	15°50	28°39	20°43	23°15	20° 6	15°38	13°51	8°23	11° 2		
F 24	2 9 17	0♏34'11	16°48	21° 6	25° 2	9°28	15°47	28°46	20°40	23°16	20° 5	15°35	13°48	8°29	11° 2		
S 25	2 13 13	1°34'10	29°43	22°26	26°16	9°43	15°43	28°52	20°38	23°18	20° 4	15°29	13°45	8°36	11° 2		
S 26	2 17 10	2°34'12	12♃26	23°45	27°30	9°57	15°39	28°59	20°35	23°19	20° 3	15°21	13°42	8°43	11° 2		
M27	2 21 6	3°34'15	24°57	25° 3	28°44	10°11	15°35	29° 5	20°33	23°20	20° 2	15°12	13°39	8°49	11° 1		
T 28	2 25 3	4°34'20	7♎14	26°20	29°59	10°24	15°30	29°12	20°31	23°21	20° 1	15° 3	13°35	8°56	11° 1		
W29	2 28 59	5°34'27	19°21	27°35	1♎13	10°37	15°25	29°19	20°28	23°22	20° 0	14°54	13°32	9° 3	11° 0		
T 30	2 32 56	6°34'37	1♄19	28°49	2°27	10°49	15°21	29°25	20°26	23°22	19°59	14°46	13°29	9°10	10°59		
F 31	2 36 53	7♏34'48	13♄11	0♎1	3♎41	11♄0	15♎16	29♍31	20°Y24	23♎23	19°Y58	14♒41	13♒26	9♄16	10♄59		

Delta T = 108.30 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1597

NOVEMBER 1597 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	2 40 49	8♈35'01	25♄ 1	1♂11	4♂55	11♄10	15°R11	29♄38	20°R21	23♄24	19°R57	14°R37	13♂23	9♄23	10°R58
S 2	2 44 46	9°35'17	6♈54	2°19	6°10	11°20	15♈ 5	29°44	20°V19	23°25	19°V55	14°D36	13°20	9°30	10♄57
M 3	2 48 42	10°35'34	18°56	3°24	7°24	11°29	15° 0	29°50	20°17	23°26	19°54	14♂36	13°16	9°36	10°56
T 4	2 52 39	11°35'53	1♄11	4°27	8°38	11°38	14°54	29°57	20°15	23°27	19°53	14°37	13°13	9°43	10°54
W 5	2 56 35	12°36'15	13°44	5°26	9°52	11°46	14°48	0♄ 3	20°12	23°27	19°52	14°R38	13°10	9°50	10°53
T 6	3 0 32	13°36'38	26°40	6°22	11° 6	11°53	14°42	0° 9	20°10	23°28	19°51	14°37	13° 7	9°57	10°52
F 7	3 4 28	14°37'03	10♄ 1	7°14	12°20	11°59	14°36	0°15	20° 8	23°29	19°50	14°34	13° 4	10° 3	10°50
S 8	3 8 25	15°37'30	23°50	8° 2	13°35	12° 5	14°30	0°21	20° 6	23°29	19°49	14°29	13° 0	10°10	10°49
S 9	3 12 22	16°37'59	8♈ 3	8°45	14°49	12° 9	14°24	0°27	20° 4	23°30	19°48	14°21	12°57	10°17	10°47
M10	3 16 18	17°38'29	22°36	9°22	16° 3	12°13	14°17	0°33	20° 2	23°30	19°47	14°12	12°54	10°23	10°46
T 11	3 20 15	18°39'01	7♂23	9°54	17°17	12°16	14°11	0°38	19°59	23°31	19°46	14° 1	12°51	10°30	10°44
W12	3 24 11	19°39'35	22°15	10°18	18°31	12°19	14° 4	0°44	19°57	23°31	19°45	13°51	12°48	10°37	10°42
T 13	3 28 8	20°40'10	7♂ 3	10°34	19°45	12°20	13°57	0°50	19°55	23°32	19°44	13°43	12°45	10°43	10°40
F 14	3 32 4	21°40'47	21°39	10°R43	20°59	12°R21	13°50	0°56	19°53	23°32	19°43	13°37	12°41	10°50	10°38
S 15	3 36 1	22°41'24	6♄ 0	10°42	22°13	12°21	13°43	1° 1	19°51	23°33	19°42	13°34	12°38	10°57	10°36
S 16	3 39 57	23°42'03	20° 3	10°31	23°27	12°20	13°36	1° 7	19°50	23°33	19°41	13°D33	12°35	11° 4	10°34
M17	3 43 54	24°42'43	3♂47	10°10	24°41	12°18	13°28	1°12	19°48	23°33	19°41	13°33	12°32	11°10	10°32
T 18	3 47 51	25°43'23	17°13	9°38	25°55	12°16	13°21	1°17	19°46	23°34	19°40	13°R33	12°29	11°17	10°29
W19	3 51 47	26°44'05	0°V25	8°55	27° 9	12°12	13°13	1°23	19°44	23°34	19°39	13°32	12°26	11°24	10°27
T 20	3 55 44	27°44'48	13°23	8° 2	28°23	12° 8	13° 6	1°28	19°42	23°34	19°38	13°28	12°22	11°30	10°24
F 21	3 59 40	28°45'32	26°10	7° 0	29°37	12° 3	12°58	1°33	19°40	23°34	19°37	13°22	12°19	11°37	10°22
S 22	4 3 37	29°46'18	8♂46	5°49	0♄51	11°57	12°50	1°38	19°39	23°35	19°36	13°12	12°16	11°44	10°19
S 23	4 7 33	0♂47'04	21°13	4°32	2° 5	11°50	12°42	1°43	19°37	23°35	19°35	13° 0	12°13	11°51	10°16
M24	4 11 30	1°47'52	3♈30	3°10	3°19	11°42	12°35	1°48	19°35	23°35	19°35	12°46	12°10	11°57	10°14
T 25	4 15 26	2°48'41	15°39	1°48	4°33	11°33	12°27	1°53	19°34	23°35	19°34	12°32	12° 6	12° 4	10°11
W26	4 19 23	3°49'31	27°40	0°26	5°47	11°24	12°19	1°58	19°32	23°R35	19°33	12°18	12° 3	12°11	10° 8
T 27	4 23 20	4°50'23	9♄35	29♈ 9	7° 0	11°14	12°11	2° 2	19°31	23°35	19°32	12° 6	12° 0	12°17	10° 5
F 28	4 27 16	5°51'16	21°25	27°59	8°14	11° 3	12° 3	2° 7	19°29	23°35	19°31	11°56	11°57	12°24	10° 2
S 29	4 31 13	6°52'10	3♈14	26°57	9°28	10°51	11°54	2°11	19°28	23°35	19°31	11°49	11°54	12°31	9°59
S 30	4 35 9	7♂53'05	15♈ 5	26♈ 5	10♄42	10♄38	11♈46	2♄16	19°V26	23♄34	19°V30	11♂45	11♂51	12♄37	9♄55

Delta T = 108.25 sec. Greg. Calendar

DECEMBER 1597 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	4 39 6	8♂54'01	27♈ 3	25°R24	11♄55	10°R24	11°R38	2♄20	19°R25	23°R34	19°R29	11°R44	11♂47	12♄44	9°R52
T 2	4 43 2	9°54'59	9♄14	24♈54	13° 9	10♄10	11♈30	2°24	19°V24	23♄34	19°V29	11♂43	11°44	12°51	9♄49
W 3	4 46 59	10°55'58	21°42	24°36	14°23	9°55	11°22	2°29	19°22	23°34	19°28	11°43	11°41	12°58	9°45
T 4	4 50 55	11°56'58	4♄33	24°D29	15°36	9°39	11°14	2°33	19°21	23°34	19°27	11°42	11°38	13° 4	9°42
F 5	4 54 52	12°57'59	17°52	24°32	16°50	9°22	11° 5	2°37	19°20	23°33	19°27	11°39	11°35	13°11	9°39
S 6	4 58 49	13°59'02	1♈40	24°45	18° 4	9° 5	10°57	2°41	19°19	23°33	19°26	11°33	11°31	13°18	9°35
S 7	5 2 45	15° 0'05	15°58	25° 7	19°17	8°47	10°49	2°44	19°18	23°33	19°26	11°24	11°28	13°24	9°31
M 8	5 6 42	16° 1'10	0♂43	25°36	20°31	8°28	10°41	2°48	19°17	23°32	19°25	11°13	11°25	13°31	9°28
T 9	5 10 38	17° 2'15	15°46	26°13	21°44	8° 8	10°33	2°52	19°16	23°32	19°24	11° 1	11°22	13°38	9°24
W10	5 14 35	18° 3'21	0♄59	26°56	22°58	7°48	10°25	2°55	19°15	23°31	19°24	10°50	11°19	13°45	9°20
T 11	5 18 31	19° 4'28	16°10	27°45	24°11	7°28	10°17	2°59	19°14	23°31	19°23	10°40	11°16	13°51	9°17
F 12	5 22 28	20° 5'35	1♄ 9	28°39	25°24	7° 7	10° 9	3° 2	19°13	23°30	19°23	10°32	11°12	13°58	9°13
S 13	5 26 25	21° 6'43	15°49	29°38	26°38	6°45	10° 1	3° 6	19°12	23°30	19°22	10°28	11° 9	14° 5	9° 9
S 14	5 30 21	22° 7'51	0♂4	0♂40	27°51	6°23	9°53	3° 9	19°12	23°29	19°22	10°26	11° 6	14°11	9° 5
M15	5 34 18	23° 8'58	13°54	1°45	29° 4	6° 1	9°45	3°12	19°11	23°29	19°22	10°D26	11° 3	14°18	9° 1
T 16	5 38 14	24°10'06	27°21	2°54	0♄17	5°38	9°38	3°15	19°10	23°28	19°21	10°R26	11° 0	14°25	8°57
W17	5 42 11	25°11'15	10°V26	4° 5	1°31	5°15	9°30	3°18	19°10	23°27	19°21	10°25	10°57	14°31	8°53
T 18	5 46 7	26°12'23	23°14	5°18	2°44	4°52	9°23	3°21	19° 9	23°26	19°20	10°22	10°53	14°38	8°49
F 19	5 50 4	27°13'31	5♂47	6°34	3°57	4°28	9°15	3°23	19° 8	23°26	19°20	10°16	10°50	14°45	8°45
S 20	5 54 0	28°14'40	18° 9	7°51	5°10	4° 4	9° 8	3°26	19° 8	23°25	19°20	10° 7	10°47	14°52	8°41
S 21	5 57 57	29°15'49	0♈21	9° 9	6°23	3°41	9° 1	3°28	19° 8	23°24	19°19	9°56	10°44	14°58	8°37
M22	6 1 54	0♄16'58	12°27	10°30	7°36	3°17	8°53	3°31	19° 7	23°23	19°19	9°43	10°41	15° 5	8°33
T 23	6 5 50	1°18'07	24°27	11°51	8°48	2°53	8°46	3°33	19° 7	23°22	19°19	9°30	10°38	15°12	8°28
W24	6 9 47	2°19'16	6♄22	13°13	10° 1	2°29	8°39	3°35	19° 7	23°22	19°19	9°16	10°34	15°18	8°24
T 25	6 13 43	3°20'25	18°13	14°37	11°14	2° 5	8°33	3°37	19° 7	23°21	19°19	9° 5	10°31	15°25	8°20
F 26	6 17 40	4°21'35	0♈ 3	16° 1	12°27	1°42	8°26	3°39	19° 6	23°20	19°18	8°55	10°28	15°32	8°16
S 27	6 21 36	5°22'44	11°53	17°26	13°39	1°18	8°20	3°41	19° 6	23°19	19°18	8°49	10°25	15°38	8°12
S 28	6 25 33	6°23'54	23°46	18°52	14°52	0°55	8°13	3°43	19°D 6	23°18	19°18	8°45	10°22	15°45	8° 8
M29	6 29 29	7°25'04	5♄46	20°19	16° 4	0°32	8° 7	3°45	19° 6	23°17	19°18	8°D44	10°18	15°52	8° 3
T 30	6 33 26	8°26'14	17°56	21°46	17°17	0° 9	8° 1	3°46	19° 6	23°16	19°18	8°44	10°15	15°59	7°59
W31	6 37 23	9♄27'25	0♄21	23♂14	18♄29	29♈47	7♈55	3♄48	19°V 6	23♄15	19°V18	8♂45	10♂12	16♄ 5	7♄55

Delta T = 108.20 sec. Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]