

SWISS EPHEMERIS for the year 1586

JANUARY 1586 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	6 40 57	10°23'39	12°25	7°340	6°53	25°50	2°R21	12°Y33	2°X19	26°R 4	7°Y 5	3°R21	2°M15	7°X54	21°R53		
T 2	6 44 54	11°24'49	25°23	9°17	8° 7	26°37	2°II17	12°35	2°22	26°2	7° 5	3°M19	2°12	8° 1	21°D53		
F 3	6 48 50	12°25'58	8°II47	10°54	9°21	27°24	2°12	12°37	2°24	26° 0	7° 5	3°14	2° 9	8° 8	21°Y53		
S 4	6 52 47	13°27'06	22°38	12°32	10°35	28°11	2° 8	12°39	2°27	25°59	7° 6	3° 7	2° 5	8°15	21°53		
S 5	6 56 44	14°28'14	6°254	14°10	11°49	28°58	2° 3	12°42	2°29	25°57	7° 6	2°57	2° 2	8°21	21°54		
M 6	7 0 40	15°29'22	21°29	15°48	13° 3	29°45	1°59	12°44	2°32	25°55	7° 6	2°46	1°59	8°28	21°54		
T 7	7 4 37	16°30'30	6°II17	17°27	14°17	0°33	1°55	12°46	2°34	25°54	7° 7	2°34	1°56	8°35	21°54		
W 8	7 8 33	17°31'37	21° 9	19° 7	15°31	1°20	1°52	12°49	2°37	25°52	7° 7	2°24	1°53	8°41	21°55		
T 9	7 12 30	18°32'43	5°II55	20°46	16°45	2° 7	1°48	12°52	2°40	25°50	7° 8	2°16	1°49	8°48	21°55		
F 10	7 16 26	19°33'50	20°30	22°27	17°59	2°54	1°45	12°54	2°42	25°49	7° 8	2°10	1°46	8°55	21°55		
S 11	7 20 23	20°34'56	4°II48	24° 8	19°13	3°42	1°42	12°57	2°45	25°47	7° 8	2° 8	1°43	9° 1	21°56		
S 12	7 24 19	21°36'02	18°49	25°49	20°27	4°29	1°39	13° 0	2°48	25°45	7° 9	2°D 7	1°40	9° 8	21°57		
M13	7 28 16	22°37'08	2°II31	27°31	21°41	5°16	1°36	13° 3	2°51	25°44	7° 9	2°R 7	1°37	9°15	21°57		
T 14	7 32 13	23°38'13	15°57	29°13	22°56	6° 4	1°33	13° 6	2°54	25°42	7°10	2° 6	1°34	9°22	21°58		
W15	7 36 9	24°39'19	29° 8	0°56	24°10	6°51	1°31	13°10	2°56	25°40	7°10	2° 4	1°30	9°28	21°59		
T 16	7 40 6	25°40'23	12°7 6	2°39	25°24	7°38	1°29	13°13	2°59	25°38	7°11	1°59	1°27	9°35	22° 0		
F 17	7 44 2	26°41'27	24°53	4°22	26°38	8°26	1°27	13°16	3° 2	25°37	7°12	1°51	1°24	9°42	22° 0		
S 18	7 47 59	27°42'31	7°30	6° 6	27°53	9°13	1°25	13°20	3° 5	25°35	7°12	1°39	1°21	9°48	22° 1		
S 19	7 51 55	28°43'34	19°57	7°50	29° 7	10° 1	1°24	13°23	3° 8	25°33	7°13	1°26	1°18	9°55	22° 2		
M20	7 55 52	29°44'36	2°14	9°34	0°21	10°48	1°22	13°27	3°11	25°32	7°14	1°11	1°15	10° 2	22° 3		
T 21	7 59 48	0°45'37	14°23	11°17	1°35	11°36	1°21	13°31	3°14	25°30	7°14	0°56	1°11	10° 8	22° 5		
W22	8 3 45	1°46'37	26°23	13° 1	2°50	12°23	1°20	13°35	3°17	25°28	7°15	0°43	1° 8	10°15	22° 6		
T 23	8 7 42	2°47'36	8°X16	14°45	4° 4	13°10	1°20	13°39	3°20	25°27	7°16	0°31	1° 5	10°22	22° 7		
F 24	8 11 38	3°48'34	20° 5	16°28	5°18	13°58	1°19	13°43	3°23	25°25	7°16	0°23	1° 2	10°28	22° 8		
S 25	8 15 35	4°49'30	1°Y53	18°10	6°33	14°45	1°19	13°47	3°26	25°23	7°17	0°17	0°59	10°35	22°10		
S 26	8 19 31	5°50'26	13°44	19°51	7°47	15°33	1°D19	13°51	3°30	25°22	7°18	0°15	0°55	10°42	22°11		
M27	8 23 28	6°51'20	25°42	21°31	9° 1	16°20	1°19	13°56	3°33	25°20	7°19	0°14	0°52	10°49	22°13		
T 28	8 27 24	7°52'12	7°53	23° 9	10°16	17° 8	1°19	14° 0	3°36	25°18	7°19	0°14	0°49	10°55	22°14		
W29	8 31 21	8°53'04	20°22	24°45	11°30	17°55	1°20	14° 5	3°39	25°17	7°20	0°13	0°46	11° 2	22°16		
T 30	8 35 17	9°53'53	3°II16	26°18	12°45	18°43	1°20	14° 9	3°42	25°15	7°21	0°11	0°43	11° 9	22°17		
F 31	8 39 14	10°54'42	16°II36	27°48	13°59	19°30	1°II21	14°Y14	3°X46	25°13	7°Y22	0°M 7	0°M40	11°X15	22°Y19		

Delta T = 115.14 sec. Greg. Calendar

FEBRUARY 1586 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	8 43 11	11°55'29	0°27	29°14	15°13	20°18	1°II22	14°Y19	3°X49	25°R12	7°Y23	0°R 0	0°M36	11°X22	22°Y21		
S 2	8 47 7	12°56'14	14°48	0°X36	16°28	21° 5	1°24	14°24	3°52	25°10	7°24	29°251	0°33	11°29	22°22		
M 3	8 51 4	13°56'58	29°34	1°53	17°42	21°52	1°25	14°28	3°55	25° 9	7°25	29°40	0°30	11°35	22°24		
T 4	8 55 0	14°57'41	14°II38	3° 4	18°57	22°40	1°27	14°33	3°59	25° 7	7°26	29°29	0°27	11°42	22°26		
W 5	8 58 57	15°58'22	29°50	4° 8	20°11	23°27	1°29	14°39	4° 2	25° 5	7°27	29°18	0°24	11°49	22°28		
T 6	9 2 53	16°59'02	15°II 0	5° 5	21°25	24°15	1°31	14°44	4° 5	25° 4	7°28	29°10	0°21	11°55	22°30		
F 7	9 6 50	17°59'40	29°57	5°55	22°40	25° 2	1°33	14°49	4° 9	25° 2	7°29	29° 4	0°17	12° 2	22°32		
S 8	9 10 46	19° 0'17	14°235	6°35	23°54	25°50	1°36	14°54	4°12	25° 1	7°30	29° 1	0°14	12° 9	22°34		
S 9	9 14 43	20° 0'53	28°49	7° 6	25° 9	26°37	1°39	15° 0	4°15	24°59	7°31	29°D 1	0°11	12°15	22°36		
M10	9 18 40	21° 1'28	12°II39	7°27	26°23	27°24	1°41	15° 5	4°19	24°58	7°32	29° 1	0° 8	12°22	22°39		
T 11	9 22 36	22° 2'02	26° 5	7°39	27°38	28°12	1°45	15°11	4°22	24°56	7°33	29°R 1	0° 5	12°29	22°41		
W12	9 26 33	23° 2'35	9°X11	7°R40	28°52	28°59	1°48	15°16	4°26	24°55	7°34	29° 0	0° 1	12°36	22°43		
T 13	9 30 29	24° 3'06	21°59	7°30	0°6	29°47	1°51	15°22	4°29	24°53	7°35	28°56	29°258	12°42	22°46		
F 14	9 34 26	25° 3'36	4°32	7°11	1°21	0°X34	1°55	15°28	4°32	24°52	7°36	28°50	29°55	12°49	22°48		
S 15	9 38 22	26° 4'04	16°54	6°41	2°35	1°21	1°59	15°33	4°36	24°51	7°37	28°41	29°52	12°56	22°50		
S 16	9 42 19	27° 4'31	29° 7	6° 3	3°50	2° 9	2° 3	15°39	4°39	24°49	7°38	28°31	29°49	13° 2	22°53		
M17	9 46 15	28° 4'57	11°II12	5°18	5° 4	2°56	2° 7	15°45	4°43	24°48	7°39	28°19	29°46	13° 9	22°55		
T 18	9 50 12	29° 5'21	23°11	4°25	6°19	3°43	2°11	15°51	4°46	24°47	7°41	28° 6	29°42	13°16	22°58		
W19	9 54 9	0°X 5'43	5°X 4	3°27	7°33	4°31	2°16	15°57	4°49	24°45	7°42	27°55	29°39	13°22	23° 1		
T 20	9 58 5	1° 6'03	16°55	2°25	8°48	5°18	2°21	16° 3	4°53	24°44	7°43	27°46	29°36	13°29	23° 3		
F 21	10 2 2	2° 6'22	28°43	1°22	10° 2	6° 5	2°26	16° 9	4°56	24°43	7°44	27°39	29°33	13°36	23° 6		
S 22	10 5 58	3° 6'38	10°Y32	0°17	11°17	6°52	2°31	16°16	5° 0	24°41	7°45	27°35	29°30	13°42	23° 9		
S 23	10 9 55	4° 6'53	22°25	29°14	12°31	7°40	2°36	16°22	5° 3	24°40	7°47	27°D34	29°26	13°49	23°11		
M24	10 13 51	5° 7'06	4°24	28°13	13°45	8°27	2°41	16°28	5° 7	24°39	7°48	27°34	29°23	13°56	23°14		
T 25	10 17 48	6° 7'16	16°35	27°16	15° 0	9°14	2°47	16°35	5°10	24°38	7°49	27°35	29°20	14° 2	23°17		
W26	10 21 44	7° 7'25	29° 3	26°23	16°14	10° 1	2°53	16°41	5°14	24°37	7°50	27°36	29°17	14° 9	23°20		
T 27	10 25 41	8° 7'32	11°II51	25°35	17°29	10°48	2°59	16°48	5°17	24°35	7°52	27°R36	29°14	14°16	23°23		
F 28	10 29 37	9°X 7'36	25°II 4	24°54	18°43	11°X36	3°II 5	16°Y54	5°X20	24°34	7°Y53	27°235	29°211	14°X23	23°Y26		

Delta T = 115.09 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1586

MARCH 1586 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	10 33 34	10♄ 7'38	8♃46	24°R19	19♌58	12♋23	3♂11	17♍ 1	5♄24	24°R33	7♍54	27°R31	29♌ 7	14♋29	23♍29
S 2	10 37 31	11° 7'38	22°58	23♌51	21°12	13°10	3°18	17° 7	5°27	24♃32	7°56	27♌26	29° 4	14°36	23°32
M 3	10 41 27	12° 7'36	7♂37	23°30	22°26	13°57	3°24	17°14	5°31	24°31	7°57	27°20	29° 1	14°43	23°35
T 4	10 45 24	13° 7'32	22°39	23°15	23°41	14°44	3°31	17°21	5°34	24°30	7°58	27°13	28°58	14°49	23°38
W 5	10 49 20	14° 7'25	7♁54	23° 7	24°55	15°31	3°38	17°28	5°38	24°29	7°59	27° 6	28°55	14°56	23°41
T 6	10 53 17	15° 7'17	23°12	23°D 5	26° 9	16°18	3°45	17°35	5°41	24°28	8° 1	27° 1	28°52	15° 3	23°44
F 7	10 57 13	16° 7'06	8♌22	23° 9	27°24	17° 5	3°52	17°41	5°44	24°27	8° 2	26°58	28°48	15° 9	23°48
S 8	11 1 10	17° 6'54	23°16	23°20	28°38	17°52	3°59	17°48	5°48	24°26	8° 4	26°D56	28°45	15°16	23°51
S 9	11 5 6	18° 6'40	7♁46	23°36	29°53	18°38	4° 7	17°55	5°51	24°25	8° 5	26°57	28°42	15°23	23°54
M10	11 9 3	19° 6'25	21°49	23°57	1♄ 7	19°25	4°14	18° 2	5°55	24°25	8° 6	26°58	28°39	15°29	23°58
T 11	11 13 0	20° 6'07	5♁26	24°23	2°21	20°12	4°22	18° 9	5°58	24°24	8° 8	27° 0	28°36	15°36	24° 1
W12	11 16 56	21° 5'48	18°37	24°53	3°36	20°59	4°30	18°16	6° 1	24°23	8° 9	27°R 0	28°32	15°43	24° 4
T 13	11 20 53	22° 5'27	1♃26	25°29	4°50	21°46	4°38	18°23	6° 5	24°22	8°10	27° 0	28°29	15°49	24° 8
F 14	11 24 49	23° 5'05	13°56	26° 8	6° 4	22°32	4°46	18°31	6° 8	24°22	8°12	26°58	28°26	15°56	24°11
S 15	11 28 46	24° 4'41	26°12	26°51	7°19	23°19	4°55	18°38	6°11	24°21	8°13	26°55	28°23	16° 3	24°14
S 16	11 32 42	25° 4'14	8♌16	27°37	8°33	24° 6	5° 3	18°45	6°15	24°20	8°15	26°50	28°20	16° 9	24°18
M17	11 36 39	26° 3'46	20°13	28°28	9°47	24°53	5°12	18°52	6°18	24°20	8°16	26°44	28°17	16°16	24°21
T 18	11 40 35	27° 3'16	2♄ 5	29°21	11° 2	25°39	5°20	18°59	6°21	24°19	8°17	26°39	28°13	16°23	24°25
W19	11 44 32	28° 2'44	13°55	0♄17	12°16	26°26	5°29	19° 7	6°25	24°18	8°19	26°34	28°10	16°29	24°28
T 20	11 48 29	29° 2'10	25°44	1°16	13°30	27°12	5°38	19°14	6°28	24°18	8°20	26°29	28° 7	16°36	24°32
F 21	11 52 25	0♍ 1'34	7♍35	2°18	14°45	27°59	5°47	19°21	6°31	24°17	8°22	26°27	28° 4	16°43	24°36
S 22	11 56 22	1° 0'56	19°29	3°23	15°59	28°45	5°56	19°29	6°34	24°17	8°23	26°25	28° 1	16°49	24°39
S 23	12 0 18	2° 0'16	1♃28	4°29	17°13	29°32	6° 6	19°36	6°37	24°16	8°25	26°D25	27°57	16°56	24°43
M24	12 4 15	2°59'34	13°36	5°38	18°28	0♍18	6°15	19°44	6°41	24°16	8°26	26°26	27°54	17° 3	24°47
T 25	12 8 11	3°58'49	25°54	6°50	19°42	1° 4	6°25	19°51	6°44	24°16	8°28	26°28	27°51	17°10	24°50
W26	12 12 8	4°58'02	8♂27	8° 3	20°56	1°51	6°34	19°58	6°47	24°15	8°29	26°29	27°48	17°16	24°54
T 27	12 16 4	5°57'13	21°17	9°19	22°10	2°37	6°44	20° 6	6°50	24°15	8°30	26°30	27°45	17°23	24°58
F 28	12 20 1	6°56'22	4♃29	10°36	23°25	3°23	6°54	20°13	6°53	24°15	8°32	26°R31	27°42	17°30	25° 1
S 29	12 23 57	7°55'28	18° 3	11°55	24°39	4°10	7° 4	20°21	6°56	24°14	8°33	26°31	27°38	17°36	25° 5
S 30	12 27 54	8°54'32	2♁ 2	13°17	25°53	4°56	7°14	20°29	6°59	24°14	8°35	26°30	27°35	17°43	25° 9
M31	12 31 51	9♍53'33	16♁26	14♄40	27♄ 7	5♍42	7♂24	20♍36	7♄ 2	24♃14	8♍36	26♄28	27♌32	17♄50	25♍13

Delta T = 115.05 sec.

Greg. Calendar

APRIL 1586 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	12 35 47	10♍52'32	1♁10	16♄ 4	28♄21	6♍28	7♂35	20♍44	7♄ 5	24°R14	8♍38	26°R26	27♌29	17♄56	25♍16
W 2	12 39 44	11°51'29	16°10	17°31	29°36	7°14	7°45	20°51	7° 8	24♃14	8°39	26♄24	27°26	18° 3	25°20
T 3	12 43 40	12°50'24	1♌18	18°59	0♍50	8° 0	7°56	20°59	7°11	24°14	8°41	26°23	27°23	18°10	25°24
F 4	12 47 37	13°49'16	16°24	20°28	2° 4	8°46	8° 6	21° 6	7°14	24°14	8°42	26°22	27°19	18°16	25°28
S 5	12 51 33	14°48'07	1♁19	22° 0	3°18	9°32	8°17	21°14	7°17	24°D14	8°43	26°D22	27°16	18°23	25°32
S 6	12 55 30	15°46'55	15°56	23°33	4°32	10°18	8°28	21°22	7°20	24°14	8°45	26°22	27°13	18°30	25°35
M 7	12 59 26	16°45'42	0♄ 9	25° 7	5°46	11° 3	8°38	21°29	7°23	24°14	8°46	26°23	27°10	18°36	25°39
T 8	13 3 23	17°44'27	13°55	26°44	7° 0	11°49	8°49	21°37	7°26	24°14	8°48	26°24	27° 7	18°43	25°43
W 9	13 7 20	18°43'11	27°15	28°22	8°15	12°35	9° 0	21°44	7°29	24°14	8°49	26°25	27° 3	18°50	25°47
T 10	13 11 16	19°41'52	10♃11	0♍ 1	9°29	13°21	9°12	21°52	7°31	24°14	8°51	26°25	27° 0	18°56	25°51
F 11	13 15 13	20°40'32	22°44	1°42	10°43	14° 6	9°23	22° 0	7°34	24°14	8°52	26°R25	26°57	19° 3	25°55
S 12	13 19 9	21°39'10	5♌ 0	3°25	11°57	14°52	9°34	22° 7	7°37	24°14	8°53	26°25	26°54	19°10	25°59
S 13	13 23 6	22°37'47	17° 3	5° 9	13°11	15°37	9°46	22°15	7°39	24°15	8°55	26°25	26°51	19°16	26° 2
M14	13 27 2	23°36'22	28°58	6°55	14°25	16°23	9°57	22°23	7°42	24°15	8°56	26°24	26°48	19°23	26° 6
T 15	13 30 59	24°34'55	10♄47	8°42	15°39	17° 8	10° 9	22°30	7°45	24°15	8°58	26°24	26°44	19°30	26°10
W16	13 34 55	25°33'26	22°36	10°32	16°53	17°54	10°20	22°38	7°47	24°16	8°59	26°24	26°41	19°36	26°14
T 17	13 38 52	26°31'55	4♍26	12°22	18° 7	18°39	10°32	22°46	7°50	24°16	9° 0	26°D24	26°38	19°43	26°18
F 18	13 42 49	27°30'23	16°21	14°15	19°21	19°24	10°44	22°53	7°52	24°16	9° 2	26°24	26°35	19°50	26°22
S 19	13 46 45	28°28'49	28°24	16° 9	20°35	20°10	10°56	23° 1	7°55	24°17	9° 3	26°R24	26°32	19°56	26°26
S 20	13 50 42	29°27'13	10♃35	18° 5	21°49	20°55	11° 7	23° 8	7°57	24°17	9° 5	26°24	26°29	20° 3	26°30
M21	13 54 38	0♃25'35	22°57	20° 2	23° 3	21°40	11°19	23°16	8° 0	24°18	9° 6	26°23	26°25	20°10	26°33
T 22	13 58 35	1°23'55	5♂31	22° 1	24°17	22°25	11°31	23°24	8° 2	24°18	9° 7	26°23	26°22	20°16	26°37
W23	14 2 31	2°22'14	18°19	24° 2	25°31	23°10	11°44	23°31	8° 4	24°19	9° 9	26°22	26°19	20°23	26°41
T 24	14 6 28	3°20'30	1♃21	26° 4	26°45	23°55	11°56	23°39	8° 7	24°20	9°10	26°21	26°16	20°30	26°45
F 25	14 10 24	4°18'44	14°39	28° 7	27°59	24°40	12° 8	23°46	8° 9	24°20	9°11	26°21	26°13	20°36	26°49
S 26	14 14 21	5°16'57	28°14	0♃12	29°13	25°25	12°20	23°54	8°11	24°21	9°13	26°20	26° 9	20°43	26°53
S 27	14 18 18	6°15'07	12♁ 7	2°18	0♃27	26°10	12°33	24° 1	8°13	24°22	9°14	26°D20	26° 6	20°50	26°57
M28	14 22 14	7°13'15	26°17	4°26	1°41	26°55	12°45	24° 9	8°16	24°22	9°15	26°21	26° 3	20°56	27° 0
T 29	14 26 11	8°11'21	10♁42	6°34	2°55	27°40	12°58	24°17	8°18	24°23	9°17	26°22	26° 0	21° 3	27° 4
W30	14 30 7	9♃ 9'25	25♁20	8♃43	4♃ 9	28♍24	13♂10	24♍24	8♄20	24♃24	9♍18	26♄22	25♌57	21♄10	27♍ 8

Delta T = 115.00 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1586

MAY 1586 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	14 34 4	10♉ 7'27	10♏ 4	10♉53	5♄23	29♃9	13♂23	24♃31	8♁22	24♄25	9♃19	26♏23	25♏54	21♁16	27♃12		
F 2	14 38 0	11° 5'28	24°50	13° 3	6°37	29°54	13°35	24°39	8°24	24°26	9°20	26°R24	25°50	21°23	27°16		
S 3	14 41 57	12° 3'26	9♏31	15°14	7°51	0♉38	13°48	24°46	8°26	24°27	9°22	26°23	25°47	21°30	27°20		
S 4	14 45 53	13° 1'23	23°59	17°24	9° 4	1°23	14° 1	24°54	8°28	24°28	9°23	26°22	25°44	21°36	27°23		
M 5	14 49 50	13°59'19	8♁ 9	19°34	10°18	2° 7	14°14	25° 1	8°30	24°29	9°24	26°20	25°41	21°43	27°27		
T 6	14 53 46	14°57'13	21°57	21°43	11°32	2°52	14°27	25° 8	8°31	24°30	9°25	26°18	25°38	21°50	27°31		
W 7	14 57 43	15°55'06	5♄21	23°51	12°46	3°36	14°39	25°16	8°33	24°31	9°27	26°15	25°34	21°56	27°35		
T 8	15 1 40	16°52'58	18°21	25°58	14° 0	4°20	14°52	25°23	8°35	24°32	9°28	26°13	25°31	22° 3	27°38		
F 9	15 5 36	17°50'48	0♉58	28° 3	15°14	5° 5	15° 5	25°30	8°37	24°33	9°29	26°11	25°28	22°10	27°42		
S 10	15 9 33	18°48'37	13°17	0♂ 7	16°28	5°49	15°18	25°38	8°38	24°34	9°30	26°10	25°25	22°16	27°46		
S 11	15 13 29	19°46'25	25°22	2° 8	17°41	6°33	15°31	25°45	8°40	24°35	9°31	26°D10	25°22	22°23	27°49		
M12	15 17 26	20°44'11	7♁16	4° 8	18°55	7°17	15°45	25°52	8°42	24°36	9°32	26°11	25°19	22°30	27°53		
T 13	15 21 22	21°41'57	19° 6	6° 4	20° 9	8° 1	15°58	25°59	8°43	24°37	9°34	26°12	25°15	22°36	27°57		
W14	15 25 19	22°39'41	0♃55	7°59	21°23	8°45	16°11	26° 6	8°45	24°38	9°35	26°14	25°12	22°43	28° 0		
T 15	15 29 15	23°37'24	12°49	9°50	22°37	9°29	16°24	26°14	8°46	24°40	9°36	26°16	25° 9	22°50	28° 4		
F 16	15 33 12	24°35'06	24°50	11°39	23°50	10°13	16°37	26°21	8°47	24°41	9°37	26°R16	25° 6	22°56	28° 7		
S 17	15 37 9	25°32'47	7♄ 2	13°25	25° 4	10°57	16°51	26°28	8°49	24°42	9°38	26°16	25° 3	23° 3	28°11		
S 18	15 41 5	26°30'26	19°27	15° 8	26°18	11°40	17° 4	26°35	8°50	24°44	9°39	26°14	25° 0	23°10	28°15		
M19	15 45 2	27°28'05	2♂ 7	16°49	27°32	12°24	17°17	26°42	8°51	24°45	9°40	26°11	24°56	23°16	28°18		
T 20	15 48 58	28°25'42	15° 1	18°26	28°46	13° 8	17°31	26°48	8°53	24°46	9°41	26° 6	24°53	23°23	28°22		
W21	15 52 55	29°23'18	28°11	20° 0	29°59	13°51	17°44	26°55	8°54	24°48	9°42	26° 1	24°50	23°30	28°25		
T 22	15 56 51	0♂20'53	11♄34	21°30	1♂13	14°35	17°58	27° 2	8°55	24°49	9°43	25°55	24°47	23°36	28°29		
F 23	16 0 48	1°18'26	25° 9	22°58	2°27	15°18	18°11	27° 9	8°56	24°51	9°44	25°51	24°44	23°43	28°32		
S 24	16 4 44	2°15'58	8♏56	24°22	3°41	16° 2	18°24	27°16	8°57	24°52	9°45	25°47	24°40	23°50	28°35		
S 25	16 8 41	3°13'29	22°53	25°43	4°54	16°45	18°38	27°22	8°58	24°54	9°46	25°45	24°37	23°56	28°39		
M26	16 12 38	4°10'58	6♁58	27° 1	6° 8	17°29	18°52	27°29	8°59	24°55	9°47	25°D45	24°34	24° 3	28°42		
T 27	16 16 34	5° 8'25	21°10	28°16	7°22	18°12	19° 5	27°36	9° 0	24°57	9°48	25°46	24°31	24°10	28°45		
W28	16 20 31	6° 5'52	5♄28	29°27	8°36	18°55	19°19	27°42	9° 1	24°58	9°49	25°47	24°28	24°16	28°49		
T 29	16 24 27	7° 3'17	19°48	0♉35	9°49	19°38	19°32	27°49	9° 2	25° 0	9°50	25°R48	24°25	24°23	28°52		
F 30	16 28 24	8° 0'41	4♏ 8	1°39	11° 3	20°21	19°46	27°55	9° 2	25° 2	9°50	25°48	24°21	24°30	28°55		
S 31	16 32 20	8♂58'04	18♏24	2♄39	12♂17	21♄ 4	19♂59	28♃ 2	9♁ 3	25♄ 3	9♃51	25°46	24°18	24°36	28♃58		

Delta T = 114.95 sec. Greg. Calendar

JUNE 1586 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	16 36 17	9♂55'26	2♁31	3♄36	13♂31	21♄47	20♂13	28♃ 8	9♁ 4	25♄ 5	9♃52	25°R42	24°15	24°43	29♃ 1		
M 2	16 40 13	10°52'47	16°26	4°29	14°44	22°30	20°27	28°14	9° 4	25° 7	9°53	25°46	24°12	24°50	29° 5		
T 3	16 44 10	11°50'08	0♉ 3	5°19	15°58	23°13	20°40	28°21	9° 5	25° 8	9°54	25°29	24° 9	24°56	29° 8		
W 4	16 48 7	12°47'27	13°21	6° 4	17°12	23°56	20°54	28°27	9° 5	25°10	9°55	25°21	24° 6	25° 3	29°11		
T 5	16 52 3	13°44'47	26°19	6°46	18°25	24°39	21° 8	28°33	9° 6	25°12	9°55	25°14	24° 2	25°10	29°14		
F 6	16 56 0	14°42'05	8♁56	7°23	19°39	25°22	21°21	28°39	9° 6	25°14	9°56	25° 7	23°59	25°16	29°17		
S 7	16 59 56	15°39'23	21°16	7°57	20°53	26° 4	21°35	28°45	9° 7	25°15	9°57	25° 2	23°56	25°23	29°20		
S 8	17 3 53	16°36'40	3♁21	8°25	22° 6	26°47	21°49	28°51	9° 7	25°17	9°57	24°59	23°53	25°30	29°23		
M 9	17 7 49	17°33'57	17° 6	8°50	23°20	27°29	22° 3	28°57	9° 7	25°19	9°58	24°D58	23°50	25°36	29°26		
T 10	17 11 46	18°31'14	27° 6	9°10	24°34	28°12	22°16	29° 3	9° 7	25°21	9°59	24°58	23°46	25°43	29°28		
W11	17 15 42	19°28'30	8♃56	9°26	25°47	28°54	22°30	29° 9	9° 8	25°23	9°59	24°59	23°43	25°50	29°31		
T 12	17 19 39	20°25'47	20°51	9°37	27° 1	29°37	22°44	29°15	9° 8	25°25	10° 0	25°R 0	23°40	25°56	29°34		
F 13	17 23 36	21°23'02	2♄57	9°44	28°15	0♂19	22°58	29°20	9° 8	25°26	10° 1	25° 0	23°37	26° 3	29°37		
S 14	17 27 32	22°20'18	15°17	9°R46	29°29	1° 1	23°11	29°26	9°R 8	25°28	10° 1	24°58	23°34	26°10	29°39		
S 15	17 31 29	23°17'33	27°54	9°43	0♉42	1°44	23°25	29°32	9° 8	25°30	10° 2	24°54	23°31	26°16	29°42		
M16	17 35 25	24°14'48	10♂50	9°37	1°56	2°26	23°39	29°37	9° 8	25°32	10° 2	24°47	23°27	26°23	29°45		
T 17	17 39 22	25°12'03	24° 6	9°25	3°10	3° 8	23°52	29°43	9° 8	25°34	10° 3	24°38	23°24	26°30	29°47		
W18	17 43 18	26° 9'17	7♄40	9°10	4°23	3°50	24° 6	29°48	9° 7	25°36	10° 3	24°29	23°21	26°36	29°50		
T 19	17 47 15	27° 6'31	21°29	8°50	5°37	4°32	24°20	29°53	9° 7	25°38	10° 4	24°19	23°18	26°43	29°52		
F 20	17 51 12	28° 3'45	5♏29	8°27	6°51	5°14	24°34	29°58	9° 7	25°40	10° 4	24°10	23°15	26°50	29°55		
S 21	17 55 8	29° 0'58	19°36	8° 1	8° 4	5°56	24°47	0♉ 4	9° 7	25°42	10° 5	24° 2	23°12	26°56	29°57		
S 22	17 59 5	29°58'11	3♁47	7°32	9°18	6°38	25° 1	0° 9	9° 6	25°44	10° 5	23°57	23° 8	27° 3	0♉ 0		
M23	18 3 1	0♉55'23	17°59	7° 0	10°32	7°19	25°15	0°14	9° 6	25°46	10° 6	23°55	23° 5	27°10	0° 2		
T 24	18 6 58	1°52'34	2♁ 9	6°26	11°45	8° 1	25°28	0°19	9° 5	25°48	10° 6	23°D54	23° 2	27°16	0° 4		
W25	18 10 54	2°49'45	16°15	5°51	12°59	8°43	25°42	0°24	9° 5	25°50	10° 6	23°R55	22°59	27°23	0° 6		
T 26	18 14 51	3°46'56	0♏17	5°14	14°13	9°24	25°56	0°28	9° 4	25°53	10° 7	23°55	22°56	27°30	0° 8		
F 27	18 18 47	4°44'06	14°15	4°38	15°26	10° 6	26° 9	0°33	9° 4	25°55	10° 7	23°53	22°52	27°36	0°11		
S 28	18 22 44	5°41'17	28° 6	4° 2	16°40	10°47	26°23	0°38	9° 3	25°57	10° 7	23°49	22°49	27°43	0°13		
S 29	18 26 41	6°38'27	11♁48	3°26	17°54	11°29	26°37	0°42	9° 2	25°59	10° 7	23°43	22°46	27°50	0°15		
M30	18 30 37	7♄35'36	25♁20	2♄53	19♄ 7	12♂10	26♂50	0♉47	9♁ 2	26♄ 1	10♃ 8	23°46	22°43	27°56	0♂17		

Delta T = 114.90 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1586

JULY 1586 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	18 34 34	8♄32'46	8♃38	2°R22	20♄21	12♂52	27♂4	0♃51	9°R 1	26♄3	10♂8	23°R23	22♄40	28♁3	0♃19
W 2	18 38 30	9°29'56	21°42	1♄53	21°34	13°33	27°17	0°55	9♁0	26°5	10°8	23♄11	22°37	28°10	0°21
T 3	18 42 27	10°27'07	4♄29	1°28	22°48	14°14	27°31	1°0	8°59	26°7	10°8	22°59	22°33	28°16	0°22
F 4	18 46 23	11°24'17	16°59	1°6	24°2	14°55	27°44	1°4	8°58	26°10	10°8	22°48	22°30	28°23	0°24
S 5	18 50 20	12°21'28	29°15	0°49	25°15	15°36	27°58	1°8	8°57	26°12	10°9	22°40	22°27	28°30	0°26
S 6	18 54 16	13°18'39	11♁17	0°36	26°29	16°17	28°11	1°12	8°56	26°14	10°9	22°34	22°24	28°36	0°28
M 7	18 58 13	14°15'50	23°11	0°27	27°43	16°58	28°25	1°16	8°55	26°16	10°9	22°30	22°21	28°43	0°29
T 8	19 2 10	15°13'03	5♂0	0°D24	28°56	17°39	28°38	1°20	8°54	26°18	10°9	22°28	22°18	28°50	0°31
W 9	19 6 6	16°10'15	16°50	0°26	0♄10	18°20	28°52	1°23	8°53	26°20	10°9	22°28	22°14	28°56	0°32
T 10	19 10 3	17°7'29	28°46	0°34	1°23	19°1	29°5	1°27	8°52	26°23	10°9	22°28	22°11	29°3	0°34
F 11	19 13 59	18°4'42	10♁53	0°47	2°37	19°42	29°18	1°31	8°51	26°25	10°R 9	22°27	22°8	29°10	0°35
S 12	19 17 56	19°1'57	23°16	1°5	3°51	20°23	29°32	1°34	8°49	26°27	10°9	22°25	22°5	29°16	0°37
S 13	19 21 52	19°59'13	6♂0	1°29	5°4	21°3	29°45	1°37	8°48	26°29	10°9	22°19	22°2	29°23	0°38
M 14	19 25 49	20°56'29	19°7	1°59	6°18	21°44	29°58	1°41	8°47	26°32	10°9	22°12	21°58	29°30	0°39
T 15	19 29 45	21°53'45	2♄39	2°34	7°32	22°24	0♄11	1°44	8°45	26°34	10°9	22°2	21°55	29°36	0°41
W 16	19 33 42	22°51'03	16°33	3°14	8°45	23°5	0°24	1°47	8°44	26°36	10°9	21°50	21°52	29°43	0°42
T 17	19 37 39	23°48'21	0♄46	4°1	9°59	23°45	0°38	1°50	8°42	26°38	10°8	21°39	21°49	29°49	0°43
F 18	19 41 35	24°45'40	15°12	4°52	11°12	24°26	0°51	1°53	8°41	26°40	10°8	21°28	21°46	29°56	0°44
S 19	19 45 32	25°42'59	29°44	5°49	12°26	25°6	1°4	1°56	8°39	26°43	10°8	21°19	21°43	0♂3	0°45
S 20	19 49 28	26°40'18	14♂17	6°52	13°40	25°46	1°17	1°58	8°38	26°45	10°8	21°13	21°39	0°9	0°46
M 21	19 53 25	27°37'38	28°45	7°59	14°53	26°27	1°30	2°1	8°36	26°47	10°8	21°10	21°36	0°16	0°47
T 22	19 57 21	28°34'58	13♄3	9°12	16°7	27°7	1°43	2°4	8°35	26°49	10°8	21°9	21°33	0°23	0°48
W 23	20 1 18	29°32'19	27°10	10°30	17°20	27°47	1°56	2°6	8°33	26°52	10°7	21°9	21°30	0°29	0°48
T 24	20 5 14	0♄29'40	11♂5	11°52	18°34	28°27	2°8	2°8	8°31	26°54	10°7	21°8	21°27	0°36	0°49
F 25	20 9 11	1°27'02	24°48	13°19	19°47	29°7	2°21	2°11	8°30	26°56	10°7	21°7	21°24	0°43	0°50
S 26	20 13 8	2°24'25	8♁20	14°51	21°1	29°47	2°34	2°13	8°28	26°58	10°6	21°3	21°20	0°49	0°50
S 27	20 17 4	3°21'48	21°40	16°27	22°15	0♄27	2°47	2°15	8°26	27°0	10°6	20°56	21°17	0°56	0°51
M 28	20 21 1	4°19'12	4♁49	18°7	23°28	1°7	2°59	2°17	8°24	27°3	10°6	20°47	21°14	1°3	0°51
T 29	20 24 57	5°16'37	17°46	19°51	24°42	1°46	3°12	2°18	8°22	27°5	10°5	20°36	21°11	1°9	0°52
W 30	20 28 54	6°14'02	0♄31	21°38	25°55	2°26	3°24	2°20	8°20	27°7	10°5	20°23	21°8	1°16	0°52
T 31	20 32 50	7♄11'29	13♄3	23♄28	27♄9	3♄6	3♄37	2♄22	8♁18	27♄9	10♂5	20♄11	21♄4	1♂23	0♄53

Delta T = 114.86 sec. Greg. Calendar

AUGUST 1586 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	20 36 47	8♄8'56	25♄22	25♄22	28♄22	3♄45	3♄49	2♄23	8°R17	27♄12	10°R 4	20°R 0	21♄1	1♂29	0♄53
S 2	20 40 43	9°6'25	7♁30	27°17	29°36	4°25	4°1	2°25	8♁15	27°14	10♂4	19♄51	20°58	1°36	0°53
S 3	20 44 40	10°3'55	19°27	29°15	0♂49	5°5	4°14	2°26	8°13	27°16	10°3	19°45	20°55	1°43	0°53
M 4	20 48 37	11°1'26	1♂18	1♄14	2°2	5°44	4°26	2°27	8°10	27°18	10°3	19°41	20°52	1°49	0°53
T 5	20 52 33	11°58'58	13°6	3°15	3°16	6°23	4°38	2°28	8°8	27°20	10°2	19°39	20°49	1°56	0°R53
W 6	20 56 30	12°56'32	24°54	5°17	4°29	7°3	4°50	2°29	8°6	27°22	10°2	19°D39	20°45	2°3	0°53
T 7	21 0 26	13°54'07	6♁49	7°19	5°43	7°42	5°2	2°30	8°4	27°25	10°1	19°40	20°42	2°9	0°53
F 8	21 4 23	14°51'44	18°55	9°22	6°56	8°21	5°14	2°31	8°2	27°27	10°0	19°R40	20°39	2°16	0°53
S 9	21 8 19	15°49'22	1♂18	11°25	8°10	9°0	5°26	2°32	8°0	27°29	10°0	19°39	20°36	2°23	0°53
S 10	21 12 16	16°47'02	14°2	13°27	9°23	9°40	5°38	2°32	7°58	27°31	9°59	19°35	20°33	2°29	0°53
M 11	21 16 12	17°44'44	27°12	15°29	10°36	10°19	5°50	2°33	7°56	27°33	9°59	19°30	20°29	2°36	0°52
T 12	21 20 9	18°42'27	10♄49	17°31	11°50	10°58	6°2	2°33	7°53	27°35	9°58	19°22	20°26	2°42	0°52
W 13	21 24 6	19°40'11	24°53	19°32	13°3	11°37	6°13	2°34	7°51	27°37	9°57	19°14	20°23	2°49	0°52
T 14	21 28 2	20°37'57	9♄21	21°31	14°17	12°15	6°25	2°34	7°49	27°39	9°57	19°4	20°20	2°56	0°51
F 15	21 31 59	21°35'45	24°6	23°30	15°30	12°54	6°36	2°R34	7°47	27°41	9°56	18°56	20°17	3°2	0°51
S 16	21 35 55	22°33'34	9♂1	25°28	16°43	13°33	6°48	2°34	7°44	27°44	9°55	18°49	20°14	3°9	0°50
S 17	21 39 52	23°31'24	23°57	27°25	17°57	14°12	6°59	2°34	7°42	27°46	9°55	18°44	20°10	3°16	0°49
M 18	21 43 48	24°29'15	8♄45	29°20	19°10	14°51	7°10	2°33	7°40	27°48	9°54	18°42	20°7	3°22	0°49
T 19	21 47 45	25°27'08	23°20	1♂14	20°23	15°29	7°21	2°33	7°37	27°50	9°53	18°D42	20°4	3°29	0°48
W 20	21 51 41	26°25'02	7♂38	3°7	21°37	16°8	7°32	2°33	7°35	27°52	9°52	18°43	20°1	3°36	0°47
T 21	21 55 38	27°22'57	21°37	4°58	22°50	16°46	7°43	2°32	7°33	27°54	9°51	18°R43	19°58	3°42	0°46
F 22	21 59 35	28°20'54	5♁17	6°48	24°3	17°25	7°54	2°31	7°30	27°56	9°51	18°43	19°55	3°49	0°45
S 23	22 3 31	29°18'52	18°40	8°37	25°16	18°3	8°5	2°31	7°28	27°58	9°50	18°42	19°51	3°56	0°44
S 24	22 7 28	0♂16'51	1♄46	10°25	26°30	18°41	8°16	2°30	7°26	28°0	9°49	18°38	19°48	4°2	0°43
M 25	22 11 24	1°14'52	14°38	12°11	27°43	19°19	8°27	2°29	7°23	28°2	9°48	18°32	19°45	4°9	0°42
T 26	22 15 21	2°12'54	27°16	13°56	28°56	19°58	8°37	2°28	7°21	28°3	9°47	18°25	19°42	4°16	0°41
W 27	22 19 17	3°10'57	9♄43	15°40	0♄9	20°36	8°48	2°26	7°19	28°5	9°46	18°16	19°39	4°22	0°40
T 28	22 23 14	4°9'02	22°0	17°23	1°22	21°14	8°58	2°25	7°16	28°7	9°45	18°8	19°35	4°29	0°38
F 29	22 27 10	5°7'09	4♁7	19°4	2°35	21°52	9°8	2°24	7°14	28°9	9°44	18°1	19°32	4°36	0°37
S 30	22 31 7	6°5'18	16°5	20°44	3°48	22°30	9°18	2°22	7°11	28°11	9°44	17°55	19°29	4°42	0°36
S 31	22 35 3	7♂3'28	27♁57	22♂23	5♄2	23♄8	9♄28	2♄21	7♁9	28♄13	9♂43	17♄51	19♄26	4♂49	0♄34

Delta T = 114.81 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1586

SEPTEMBER 1586 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	22 39 0	8♍ 1'40	9♍45	24♍ 1	6♌15	23♌46	9♌38	2°R19	7°R 7	28♌15	9°R42	17°R49	19♌23	4♍55	0°R33								
T 2	22 42 57	8°59'54	21°32	25°37	7°28	24°23	9°48	2♌17	7♌ 4	28°16	9♍41	17°D49	19°20	5° 2	0♌31								
W 3	22 46 53	9°58'10	3♌21	27°12	8°41	25° 1	9°58	2°15	7° 2	28°18	9°40	17♌50	19°16	5° 9	0°30								
T 4	22 50 50	10°56'28	5°21	28°47	9°54	25°39	10° 8	2°13	6°59	28°20	9°39	17°51	19°13	5°15	0°28								
F 5	22 54 46	11°54'48	27°16	0♌20	11° 7	26°16	10°17	2°11	6°57	28°22	9°38	17°53	19°10	5°22	0°27								
S 6	22 58 43	12°53'10	9♍42	1°52	12°20	26°54	10°26	2° 9	6°55	28°23	9°37	17°R54	19° 7	5°29	0°25								
S 7	23 2 39	13°51'34	22°24	3°22	13°33	27°31	10°36	2° 7	6°52	28°25	9°36	17°54	19° 4	5°35	0°23								
M 8	23 6 36	14°50'01	5♌30	4°52	14°46	28° 9	10°45	2° 4	6°50	28°27	9°35	17°52	19° 1	5°42	0°21								
T 9	23 10 32	15°48'30	19° 3	6°21	15°58	28°46	10°54	2° 2	6°47	28°28	9°34	17°49	18°57	5°49	0°19								
W10	23 14 29	16°47'00	3♌ 5	7°48	17°11	29°23	11° 3	1°59	6°45	28°30	9°33	17°45	18°54	5°55	0°17								
T11	23 18 26	17°45'33	17°33	9°14	18°24	0♌ 1	11°12	1°56	6°43	28°32	9°32	17°40	18°51	6° 2	0°16								
F12	23 22 22	18°44'08	2♍24	10°39	19°37	0°38	11°20	1°54	6°40	28°33	9°30	17°36	18°48	6° 9	0°14								
S13	23 26 19	19°42'45	17°29	12° 3	20°50	1°15	11°29	1°51	6°38	28°35	9°29	17°33	18°45	6°15	0°11								
S14	23 30 15	20°41'24	2♌39	13°26	22° 3	1°52	11°37	1°48	6°36	28°36	9°28	17°31	18°41	6°22	0° 9								
M15	23 34 12	21°40'05	17°46	14°47	23°16	2°29	11°46	1°45	6°33	28°38	9°27	17°D30	18°38	6°29	0° 7								
T16	23 38 8	22°38'48	2♍39	16° 7	24°28	3° 6	11°54	1°42	6°31	28°39	9°26	17°31	18°35	6°35	0° 5								
W17	23 42 5	23°37'32	17°14	17°26	25°41	3°43	12° 2	1°39	6°29	28°41	9°25	17°32	18°32	6°42	0° 3								
T18	23 46 1	24°36'19	1♌25	18°43	26°54	4°19	12°10	1°35	6°27	28°42	9°24	17°34	18°29	6°49	0° 1								
F19	23 49 58	25°35'07	15°12	19°59	28° 6	4°56	12°18	1°32	6°24	28°44	9°23	17°35	18°26	6°55	29♍58								
S20	23 53 55	26°33'57	28°35	21°13	29°19	5°33	12°25	1°28	6°22	28°45	9°22	17°R35	18°22	7° 2	29°56								
S21	23 57 51	27°32'48	11♌37	22°26	0♍32	6° 9	12°33	1°25	6°20	28°46	9°20	17°34	18°19	7° 8	29°54								
M22	0 1 48	28°31'41	24°20	23°37	1°44	6°46	12°40	1°21	6°18	28°48	9°19	17°33	18°16	7°15	29°51								
T23	0 5 44	29°30'36	6♌47	24°46	2°57	7°22	12°48	1°18	6°16	28°49	9°18	17°30	18°13	7°22	29°49								
W24	0 9 41	0♌29'33	19° 1	25°53	4°10	7°58	12°55	1°14	6°14	28°50	9°17	17°28	18°10	7°28	29°46								
T25	0 13 37	1°28'32	1♌ 5	26°58	5°22	8°35	13° 2	1°10	6°11	28°51	9°16	17°25	18° 6	7°35	29°44								
F26	0 17 34	2°27'32	13° 2	28° 1	6°35	9°11	13° 8	1° 6	6° 9	28°53	9°15	17°23	18° 3	7°42	29°41								
S27	0 21 30	3°26'34	24°54	29° 2	7°47	9°47	13°15	1° 2	6° 7	28°54	9°14	17°21	18° 0	7°48	29°39								
S28	0 25 27	4°25'39	6♍42	0♍ 0	8°59	10°23	13°22	0°58	6° 5	28°55	9°12	17°20	17°57	7°55	29°36								
M29	0 29 23	5°24'45	18°30	0°55	10°12	10°59	13°28	0°54	6° 3	28°56	9°11	17°D20	17°54	8° 2	29°33								
T30	0 33 20	6♌23'54	0♌19	1♍47	11♍24	11♌35	13♌34	0♌50	6♌ 1	28♌57	9♍10	17♌20	17♌51	8♍ 8	29♍31								

Delta T = 114.76 sec.

Greg. Calendar

OCTOBER 1586 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	0 37 17	7♌23'05	12♌12	2♍35	12♍37	12♌11	13♌40	0°R46	5°R59	28♌58	9°R 9	17♌21	17♌47	8♍15	29°R28								
T 2	0 41 13	8°22'18	24°11	3°20	13°49	12°46	13°46	0♌42	5♌57	28°59	9♍ 8	17°22	17°44	8°22	29♍25								
F 3	0 45 10	9°21'33	6♍21	4° 1	15° 1	13°22	13°52	0°38	5°56	29° 0	9° 7	17°23	17°41	8°28	29°23								
S 4	0 49 6	10°20'51	18°44	4°38	16°13	13°58	13°57	0°33	5°54	29° 1	9° 5	17°24	17°38	8°35	29°20								
S 5	0 53 3	11°20'11	1♌25	5°10	17°26	14°33	14° 3	0°29	5°52	29° 2	9° 4	17°24	17°35	8°41	29°17								
M 6	0 56 59	12°19'34	14°26	5°36	18°38	15° 9	14° 8	0°24	5°50	29° 3	9° 3	17°R24	17°32	8°48	29°14								
T 7	1 0 56	13°18'58	27°51	5°57	19°50	15°44	14°13	0°20	5°48	29° 4	9° 2	17°24	17°28	8°55	29°12								
W 8	1 4 52	14°18'25	11♌42	6°12	21° 2	16°19	14°18	0°15	5°47	29° 5	9° 1	17°24	17°25	9° 1	29° 9								
T 9	1 8 49	15°17'55	25°58	6°20	22°14	16°54	14°22	0°11	5°45	29° 6	9° 0	17°24	17°22	9° 8	29° 6								
F10	1 12 46	16°17'26	10♍38	6°R20	23°26	17°30	14°27	0° 6	5°43	29° 6	8°58	17°23	17°19	9°15	29° 3								
S11	1 16 42	17°17'00	25°37	6°13	24°38	18° 5	14°31	0° 2	5°42	29° 7	8°57	17°D23	17°16	9°21	29° 0								
S12	1 20 39	18°16'36	10♌47	5°58	25°50	18°39	14°36	29♍57	5°40	29° 8	8°56	17°R23	17°12	9°28	28°57								
M13	1 24 35	19°16'14	25°58	5°34	27° 2	19°14	14°40	29°52	5°39	29° 9	8°55	17°23	17° 9	9°35	28°54								
T14	1 28 32	20°15'54	11♍ 2	5° 2	28°14	19°49	14°43	29°48	5°37	29° 9	8°54	17°23	17° 6	9°41	28°51								
W15	1 32 28	21°15'36	25°50	4°21	29°26	20°24	14°47	29°43	5°36	29°10	8°53	17°23	17° 3	9°48	28°48								
T16	1 36 25	22°15'20	10♌14	3°31	0♌38	20°58	14°51	29°38	5°34	29°10	8°52	17°22	17° 0	9°55	28°45								
F17	1 40 21	23°15'06	24°13	2°33	1°50	21°33	14°54	29°33	5°33	29°11	8°50	17°22	16°57	10° 1	28°42								
S18	1 44 18	24°14'54	7♌44	1°29	3° 1	22° 7	14°57	29°29	5°31	29°12	8°49	17°21	16°53	10° 8	28°39								
S19	1 48 15	25°14'43	20°50	0°19	4°13	22°42	15° 0	29°24	5°30	29°12	8°48	17°D21	16°50	10°15	28°36								
M20	1 52 11	26°14'34	3♌32	29♌ 4	5°25	23°16	15° 3	29°19	5°29	29°12	8°47	17°21	16°47	10°21	28°33								
T21	1 56 8	27°14'26	15°55	27°48	6°36	23°50	15° 5	29°14	5°28	29°13	8°46	17°22	16°44	10°28	28°30								
W22	2 0 4	28°14'20	28° 3	26°32	7°48	24°24	15° 7	29° 9	5°26	29°13	8°45	17°22	16°41	10°34	28°27								
T23	2 4 1	29°14'16	10♌ 1	25°18	8°59	24°58	15°10	29° 5	5°25	29°14	8°44	17°24	16°37	10°41	28°24								
F24	2 7 57	0♍14'14	21°51	24°10	10°11	25°32	15°12	29° 0	5°24	29°14	8°43	17°25	16°34	10°48	28°22								
S25	2 11 54	1°14'13	3♍39	23° 8	11°22	26° 5	15°13	28°55	5°23	29°14	8°42	17°26	16°31	10°54	28°19								
S26	2 15 50	2°14'14	15°27	22°16	12°33	26°39	15°15	28°50	5°22	29°14	8°41	17°R26	16°28	11° 1	28°16								
M27	2 19 47	3°14'17	27°17	21°33	13°45	27°12	15°16	28°45	5°21	29°15	8°40	17°26	16°25	11° 8	28°13								
T28	2 23 43	4°14'22	9♌13	21° 1	14°56	27°46	15°17	28°40	5°20	29°15	8°39	17°25	16°22	11°14	28°10								
W29	2 27 40	5°14'28	21°15	20°41	16° 7	28°19	15°18	28°36	5°19	29°15	8°38	17°23	16°18	11°21	28° 7								
T30	2 31 37	6°14'37	3♍26	20°D33	17°18	28°52	15°19	28°31	5°19	29°15	8°37	17°20	16°15	11°28	28° 4								
F31	2 35 33	7♍14'48	15♍47	20♌36	18♌29	29♌25	15♌20	28♍26	5♌18	29♌15	8♍36	17♌17	16♌12	11♍34	28♍ 1								

Delta T = 114.71 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1586

NOVEMBER 1586 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	2 39 30	8♍15'00	28♐20	20♌50	19♌40	29♏58	15♌20	28°R21	5°R17	29♌15	8°R35	17°R14	16♌9	11°V41	27°R58								
S 2	2 43 26	9°15'15	11♌7	21°14	20°51	0♍31	15°20	28°V17	5°K17	29°R15	8°V34	17♌11	16°6	11°48	27°V55								
M 3	2 47 23	10°15'32	24°10	21°47	22°2	1°4	15°R20	28°12	5°16	29°15	8°33	17°9	16°3	11°54	27°52								
T 4	2 51 19	11°15'50	7♏31	22°29	23°12	1°36	15°20	28°7	5°15	29°15	8°32	17°D8	15°59	12°1	27°49								
W 5	2 55 16	12°16'11	21°11	23°18	24°23	2°9	15°20	28°3	5°15	29°15	8°31	17°8	15°56	12°7	27°46								
T 6	2 59 12	13°16'34	5♍12	24°14	25°34	2°41	15°19	27°58	5°14	29°15	8°30	17°9	15°53	12°14	27°43								
F 7	3 3 9	14°16'58	19°33	25°16	26°44	3°14	15°18	27°54	5°14	29°15	8°29	17°11	15°50	12°21	27°40								
S 8	3 7 6	15°17'25	4♌12	26°22	27°54	3°46	15°17	27°49	5°14	29°15	8°28	17°12	15°47	12°27	27°38								
S 9	3 11 2	16°17'53	19°4	27°34	29°5	4°18	15°16	27°45	5°13	29°14	8°27	17°R12	15°43	12°34	27°35								
M10	3 14 59	17°18'23	4♍3	28°49	0♃15	4°50	15°15	27°40	5°13	29°14	8°26	17°12	15°40	12°41	27°32								
T 11	3 18 55	18°18'55	19°1	0♍7	1°25	5°21	15°13	27°36	5°13	29°14	8°25	17°9	15°37	12°47	27°29								
W12	3 22 52	19°19'29	3♌48	1°28	2°35	5°53	15°11	27°32	5°13	29°14	8°24	17°5	15°34	12°54	27°27								
T 13	3 26 48	20°20'04	18°18	2°51	3°45	6°24	15°9	27°27	5°12	29°13	8°24	17°0	15°31	13°1	27°24								
F 14	3 30 45	21°20'40	2♃24	4°16	4°55	6°56	15°7	27°23	5°12	29°13	8°23	16°54	15°28	13°7	27°21								
S 15	3 34 41	22°21'18	16°3	5°43	6°5	7°27	15°5	27°19	5°D12	29°12	8°22	16°49	15°24	13°14	27°19								
S 16	3 38 38	23°21'57	29°15	7°11	7°15	7°58	15°2	27°15	5°12	29°12	8°21	16°45	15°21	13°21	27°16								
M17	3 42 35	24°22'37	12♌2	8°40	8°24	8°29	14°59	27°11	5°12	29°11	8°20	16°43	15°18	13°27	27°13								
T 18	3 46 31	25°23'18	24°27	10°10	9°34	8°59	14°56	27°7	5°13	29°11	8°20	16°D42	15°15	13°34	27°11								
W19	3 50 28	26°24'01	6♌35	11°41	10°43	9°30	14°53	27°3	5°13	29°10	8°19	16°42	15°12	13°41	27°8								
T 20	3 54 24	27°24'44	18°30	13°13	11°52	10°0	14°50	26°59	5°13	29°10	8°18	16°44	15°9	13°47	27°6								
F 21	3 58 21	28°25'28	0♍19	14°44	13°2	10°31	14°46	26°55	5°13	29°9	8°18	16°46	15°5	13°54	27°3								
S 22	4 2 17	29°26'14	12°6	16°17	14°11	11°1	14°43	26°52	5°14	29°8	8°17	16°R47	15°2	14°0	27°1								
S 23	4 6 14	0♌27'00	23°55	17°49	15°19	11°31	14°39	26°48	5°14	29°8	8°16	16°47	14°59	14°7	26°59								
M24	4 10 10	1°27'48	5♃50	19°22	16°28	12°0	14°35	26°45	5°15	29°7	8°16	16°44	14°56	14°14	26°56								
T 25	4 14 7	2°28'37	17°54	20°55	17°37	12°30	14°30	26°41	5°15	29°6	8°15	16°40	14°53	14°20	26°54								
W26	4 18 4	3°29'27	0♐8	22°28	18°45	12°59	14°26	26°38	5°16	29°6	8°14	16°34	14°49	14°27	26°52								
T 27	4 22 0	4°30'18	12°35	24°2	19°53	13°29	14°21	26°35	5°16	29°5	8°14	16°26	14°46	14°34	26°49								
F 28	4 25 57	5°31'10	25°14	25°35	21°1	13°58	14°16	26°31	5°17	29°4	8°13	16°16	14°43	14°40	26°47								
S 29	4 29 53	6°32'04	8♌6	27°9	22°9	14°26	14°11	26°28	5°18	29°3	8°13	16°7	14°40	14°47	26°45								
S 30	4 33 50	7♌32'59	21♌10	28♍42	23♃17	14♍55	14♌6	26°V25	5°K18	29♌2	8°V12	15♌58	14♌37	14°V54	26°V43								

Delta T = 114.66 sec. Greg. Calendar

DECEMBER 1586 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	4 37 46	8♌33'55	4♏26	0♌16	24♃25	15♍24	14°R1	26°R22	5°K19	29°R1	8°R12	15°R52	14♌34	15°V0	26°R41								
T 2	4 41 43	9°34'52	17°54	1°49	25°32	15°52	13♌56	26°V19	5°20	29♌0	8°V11	15♌47	14°30	15°7	26°V39								
W 3	4 45 40	10°35'50	1♍35	3°23	26°39	16°20	13°50	26°17	5°21	28°59	8°11	15°45	14°27	15°14	26°37								
T 4	4 49 36	11°36'49	15°27	4°57	27°46	16°48	13°44	26°14	5°22	28°58	8°10	15°D44	14°24	15°20	26°35								
F 5	4 53 33	12°37'50	29°32	6°30	28°53	17°16	13°38	26°11	5°23	28°57	8°10	15°45	14°21	15°27	26°33								
S 6	4 57 29	13°38'52	13♌49	8°4	0♌0	17°43	13°32	26°9	5°24	28°56	8°10	15°R46	14°18	15°33	26°31								
S 7	5 1 26	14°39'55	28°16	9°38	1°6	18°10	13°26	26°7	5°25	28°55	8°9	15°45	14°15	15°40	26°30								
M 8	5 5 22	15°40'59	12♍50	11°12	2°12	18°37	13°20	26°4	5°26	28°54	8°9	15°42	14°11	15°47	26°28								
T 9	5 9 19	16°42'04	27°26	12°46	3°18	19°4	13°13	26°2	5°27	28°53	8°9	15°37	14°8	15°53	26°26								
W10	5 13 15	17°43'10	11♌56	14°20	4°24	19°31	13°6	26°0	5°29	28°52	8°8	15°28	14°5	16°0	26°25								
T 11	5 17 12	18°44'17	26°15	15°54	5°29	19°57	13°0	25°58	5°30	28°51	8°8	15°18	14°2	16°7	26°23								
F 12	5 21 9	19°45'24	10♃16	17°29	6°35	20°23	12°53	25°56	5°31	28°49	8°8	15°7	13°59	16°13	26°22								
S 13	5 25 5	20°46'31	23°54	19°3	7°40	20°49	12°46	25°54	5°33	28°48	8°7	14°56	13°55	16°20	26°20								
S 14	5 29 2	21°47'40	7♌8	20°38	8°44	21°15	12°39	25°53	5°34	28°47	8°7	14°47	13°52	16°27	26°19								
M15	5 32 58	22°48'48	19°57	22°12	9°49	21°40	12°32	25°51	5°36	28°46	8°7	14°39	13°49	16°33	26°17								
T 16	5 36 55	23°49'56	2♌25	23°47	10°53	22°5	12°24	25°50	5°37	28°44	8°7	14°35	13°46	16°40	26°16								
W17	5 40 51	24°51'05	14°34	25°23	11°57	22°30	12°17	25°48	5°39	28°43	8°7	14°32	13°43	16°47	26°15								
T 18	5 44 48	25°52'14	26°31	26°58	13°0	22°54	12°9	25°47	5°40	28°42	8°7	14°D32	13°40	16°53	26°14								
F 19	5 48 44	26°53'23	8°V20	28°34	14°4	23°19	12°2	25°46	5°42	28°40	8°7	14°R32	13°36	17°0	26°13								
S 20	5 52 41	27°54'32	20°7	0♃10	15°6	23°43	11°54	25°45	5°44	28°39	8°6	14°32	13°33	17°7	26°12								
S 21	5 56 38	28°55'41	1♃58	1°46	16°9	24°6	11°47	25°44	5°46	28°37	8°6	14°31	13°30	17°13	26°11								
M22	6 0 34	29°56'50	13°56	3°22	17°11	24°30	11°39	25°43	5°47	28°36	8°6	14°27	13°27	17°20	26°10								
T 23	6 4 31	0♃57'59	26°7	4°59	18°13	24°53	11°31	25°43	5°49	28°34	8°D6	14°21	13°24	17°26	26°9								
W24	6 8 27	1°59'08	8♐33	6°36	19°14	25°16	11°23	25°42	5°51	28°33	8°6	14°11	13°21	17°33	26°8								
T 25	6 12 24	3°0'18	21°16	8°13	20°15	25°38	11°15	25°42	5°53	28°32	8°6	14°0	13°17	17°40	26°7								
F 26	6 16 20	4°1'27	4♌16	9°50	21°16	26°0	11°7	25°41	5°55	28°30	8°6	13°46	13°14	17°46	26°7								
S 27	6 20 17	5°2'36	17°31	11°28	22°16	26°22	10°59	25°41	5°57	28°29	8°7	13°33	13°11	17°53	26°6								
S 28	6 24 13	6°3'46	1♏0	13°6	23°15	26°44	10°51	25°41	5°59	28°27	8°7	13°20	13°8	18°0	26°5								
M29	6 28 10	7°4'56	14°39	14°44	24°15	27°5	10°43	25°D41	6°1	28°25	8°7	13°10	13°5	18°6	26°5								
T 30	6 32 7	8°6'05	28°27	16°23	25°13	27°25	10°35	25°41	6°3	28°24	8°7												