

SWISS EPHEMERIS for the year 1596

JANUARY 1596 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	6 39 17	9°56'57	24°319	28°R46	13°36	12°19	26°X58	7°R57	11°Y 5	18°R44	17°Y17	19°R16	18°Y51	24°Y37	18°R13
T 2	6 43 13	10°58'08	7°47	27°X56	14°52	12°31	27° 6	7°M55	11° 6	18°L43	17°17	19°Y 4	18°48	24°44	18°II10
W 3	6 47 10	11°59'19	20°52	27°15	16° 7	12°44	27°14	7°53	11° 7	18°42	17°17	18°53	18°45	24°51	18° 6
T 4	6 51 6	13° 0'30	3°X35	26°44	17°22	12°58	27°22	7°52	11° 7	18°40	17°17	18°45	18°42	24°57	18° 3
F 5	6 55 3	14° 1'40	15°58	26°23	18°38	13°12	27°31	7°50	11° 8	18°39	17°18	18°40	18°39	25° 4	18° 0
S 6	6 58 59	15° 2'50	28° 5	26°11	19°53	13°27	27°39	7°48	11° 9	18°38	17°18	18°37	18°35	25°11	17°56
S 7	7 2 56	16° 3'59	9°Y59	26°D 9	21° 9	13°42	27°48	7°46	11°10	18°36	17°18	18°36	18°32	25°17	17°53
M 8	7 6 52	17° 5'07	21°48	26°15	22°24	13°58	27°57	7°44	11°11	18°35	17°18	18°36	18°29	25°24	17°50
T 9	7 10 49	18° 6'14	3°X35	26°29	23°40	14°14	28° 6	7°42	11°12	18°34	17°18	18°36	18°26	25°31	17°47
W10	7 14 46	19° 7'21	15°28	26°50	24°55	14°31	28°15	7°40	11°13	18°32	17°18	18°34	18°23	25°37	17°43
T11	7 18 42	20° 8'28	27°30	27°18	26°10	14°48	28°24	7°37	11°14	18°31	17°18	18°30	18°20	25°44	17°40
F12	7 22 39	21° 9'33	9°II47	27°51	27°26	15° 6	28°34	7°35	11°15	18°29	17°19	18°22	18°16	25°51	17°37
S13	7 26 35	22°10'38	22°21	28°30	28°41	15°24	28°43	7°32	11°16	18°28	17°19	18°12	18°13	25°57	17°34
S14	7 30 32	23°11'42	5°D14	29°14	29°57	15°43	28°53	7°29	11°17	18°26	17°19	18° 0	18°10	26° 4	17°31
M15	7 34 28	24°12'46	18°26	0°Z 2	1°12	16° 2	29° 3	7°27	11°19	18°25	17°19	17°47	18° 7	26°11	17°29
T16	7 38 25	25°13'48	1°L55	0°54	2°27	16°21	29°13	7°24	11°20	18°23	17°20	17°34	18° 4	26°17	17°26
W17	7 42 21	26°14'50	15°38	1°50	3°43	16°41	29°23	7°21	11°21	18°22	17°20	17°22	18° 0	26°24	17°23
T18	7 46 18	27°15'52	29°32	2°49	4°58	17° 1	29°33	7°18	11°23	18°20	17°21	17°12	17°57	26°30	17°20
F19	7 50 15	28°16'52	13°M33	3°50	6°13	17°22	29°43	7°15	11°24	18°19	17°21	17° 6	17°54	26°37	17°18
S20	7 54 11	29°17'52	27°38	4°55	7°28	17°43	29°53	7°12	11°26	18°17	17°21	17° 2	17°51	26°44	17°15
S21	7 58 8	0°18'52	11°L44	6° 2	8°44	18° 4	0°Y 4	7° 8	11°27	18°16	17°22	17°D 1	17°48	26°50	17°13
M22	8 2 4	1°19'51	25°50	7°11	9°59	18°26	0°15	7° 5	11°29	18°14	17°22	17°R 1	17°45	26°57	17°10
T23	8 6 1	2°20'49	9°II54	8°22	11°14	18°48	0°25	7° 1	11°30	18°12	17°23	17° 1	17°41	27° 4	17° 8
W24	8 9 57	3°21'47	23°57	9°34	12°29	19°10	0°36	6°58	11°32	18°11	17°23	16°59	17°38	27°10	17° 6
T25	8 13 54	4°22'44	7°X57	10°49	13°45	19°33	0°47	6°54	11°34	18° 9	17°24	16°55	17°35	27°17	17° 3
F26	8 17 50	5°23'40	21°53	12° 5	15° 0	19°56	0°58	6°51	11°36	18° 8	17°24	16°49	17°32	27°24	17° 1
S27	8 21 47	6°24'36	5°Z42	13°22	16°15	20°19	1° 9	6°47	11°37	18° 6	17°25	16°39	17°29	27°30	16°59
S28	8 25 44	7°25'30	19°21	14°41	17°30	20°43	1°20	6°43	11°39	18° 4	17°25	16°28	17°26	27°37	16°57
M29	8 29 40	8°26'24	2°47	16° 1	18°46	21° 7	1°32	6°39	11°41	18° 3	17°26	16°15	17°22	27°44	16°55
T30	8 33 37	9°27'16	15°58	17°23	20° 1	21°31	1°43	6°35	11°43	18° 1	17°27	16° 4	17°19	27°50	16°53
W31	8 37 33	10°28'07	28°51	18°Z45	21°16	21°55	1°Y55	6°M31	11°Y45	17°L59	17°Y27	15°Y54	17°Y16	27°Y57	16°II52

Delta T = 109.32 sec. Greg. Calendar

FEBRUARY 1596 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	8 41 30	11°28'57	11°X26	20°Z 9	22°31	22°20	2°Y 6	6°R27	11°Y47	17°R58	17°Y28	15°R46	17°Y13	28°Y 4	16°R50
F 2	8 45 26	12°29'45	23°45	21°34	23°46	22°45	2°18	6°M23	11°49	17°L56	17°29	15°Y41	17°10	28°10	16°II48
S 3	8 49 23	13°30'32	5°Y50	22°59	25° 1	23°11	2°30	6°19	11°51	17°54	17°29	15°38	17° 6	28°17	16°47
S 4	8 53 19	14°31'18	17°45	24°26	26°16	23°36	2°42	6°14	11°54	17°53	17°30	15°D38	17° 3	28°23	16°45
M 5	8 57 16	15°32'01	29°33	25°54	27°32	24° 2	2°54	6°10	11°56	17°51	17°31	15°38	17° 0	28°30	16°44
T 6	9 1 13	16°32'44	11°Z21	27°22	28°47	24°28	3° 6	6° 6	11°58	17°49	17°31	15°R39	16°57	28°37	16°43
W 7	9 5 9	17°33'24	23°14	28°52	0°X 2	24°55	3°18	6° 1	12° 0	17°48	17°32	15°39	16°54	28°43	16°41
T 8	9 9 6	18°34'03	5°II16	0°22	1°17	25°21	3°30	5°57	12° 3	17°46	17°33	15°37	16°51	28°50	16°40
F 9	9 13 2	19°34'41	17°34	1°53	2°32	25°48	3°43	5°52	12° 5	17°44	17°34	15°33	16°47	28°57	16°39
S10	9 16 59	20°35'16	0°D11	3°26	3°47	26°15	3°55	5°48	12° 7	17°43	17°35	15°27	16°44	29° 3	16°38
S11	9 20 55	21°35'50	13°11	4°59	5° 2	26°42	4° 8	5°43	12°10	17°41	17°36	15°19	16°41	29°10	16°37
M12	9 24 52	22°36'22	26°34	6°33	6°16	27°10	4°20	5°39	12°12	17°39	17°36	15°10	16°38	29°17	16°36
T13	9 28 48	23°36'53	10°L19	8° 8	7°31	27°37	4°33	5°34	12°15	17°37	17°37	15° 1	16°35	29°23	16°36
W14	9 32 45	24°37'22	24°24	9°43	8°46	28° 5	4°46	5°29	12°17	17°36	17°38	14°53	16°32	29°30	16°35
T15	9 36 42	25°37'49	8°M44	11°20	10° 1	28°33	4°58	5°25	12°20	17°34	17°39	14°46	16°28	29°37	16°34
F16	9 40 38	26°38'14	23°13	12°58	11°16	29° 1	5°11	5°20	12°23	17°32	17°40	14°42	16°25	29°43	16°34
S17	9 44 35	27°38'39	7°Z44	14°36	12°31	29°30	5°24	5°15	12°25	17°31	17°41	14°D40	16°22	29°50	16°34
S18	9 48 31	28°39'01	22°13	16°16	13°45	29°58	5°37	5°10	12°28	17°29	17°42	14°40	16°19	29°57	16°33
M19	9 52 28	29°39'22	6°M35	17°57	15° 0	0°II27	5°50	5° 6	12°31	17°28	17°43	14°41	16°16	0°X 3	16°33
T20	9 56 24	0°X39'42	20°48	19°38	16°15	0°56	6° 3	5° 1	12°33	17°26	17°44	14°42	16°12	0°10	16°33
W21	10 0 21	1°40'01	4°X50	21°21	17°30	1°25	6°16	4°56	12°36	17°24	17°45	14°R43	16° 9	0°17	16°D33
T22	10 4 17	2°40'18	18°41	23° 4	18°44	1°54	6°30	4°51	12°39	17°23	17°46	14°42	16° 6	0°23	16°33
F23	10 8 14	3°40'34	2°Z19	24°49	19°59	2°24	6°43	4°47	12°42	17°21	17°47	14°38	16° 3	0°30	16°33
S24	10 12 11	4°40'48	15°45	26°34	21°14	2°53	6°56	4°42	12°45	17°19	17°48	14°34	16° 0	0°36	16°33
S25	10 16 7	5°41'00	28°59	28°21	22°28	3°23	7°10	4°37	12°47	17°18	17°49	14°27	15°57	0°43	16°33
M26	10 20 4	6°41'11	12°X 0	0°X 8	23°43	3°53	7°23	4°32	12°50	17°16	17°50	14°20	15°53	0°50	16°34
T27	10 24 0	7°41'20	24°48	1°57	24°57	4°23	7°37	4°27	12°53	17°15	17°51	14°14	15°50	0°56	16°34
W28	10 27 57	8°41'28	7°X23	3°47	26°12	4°53	7°50	4°22	12°56	17°13	17°53	14° 8	15°47	1° 3	16°35
T29	10 31 53	9°41'33	19°X44	5°X38	27°X26	5°II24	8°Y 4	4°M18	12°Y59	17°L12	17°Y54	14°Y 4	15°Y44	1°X10	16°II35

Delta T = 109.27 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1596

MARCH 1596 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	10 35 50	10♌41'37	1♃54	7♌30	28♌41	5♂54	8♃18	4♃R13	13♃2	17♃R10	17♃55	14♃R 1	15♃41	1♃16	16♂36
S 2	10 39 46	11°41'38	13°54	9°23	29°55	6°25	8°31	4♃ 8	13° 5	17♂ 9	17°56	14°D 1	15°38	1°23	16°37
S 3	10 43 43	12°41'37	25°46	11°17	1♃10	6°55	8°45	4° 3	13° 8	17° 7	17°57	14♃ 1	15°34	1°30	16°37
M 4	10 47 40	13°41'35	7♂34	13°12	2°24	7°26	8°59	3°59	13°11	17° 6	17°58	14° 3	15°31	1°36	16°38
T 5	10 51 36	14°41'30	19°21	15° 8	3°39	7°57	9°13	3°54	13°15	17° 4	18° 0	14° 5	15°28	1°43	16°39
W 6	10 55 33	15°41'23	1♂13	17° 4	4°53	8°28	9°27	3°49	13°18	17° 3	18° 1	14° 6	15°25	1°50	16°41
T 7	10 59 29	16°41'14	13°15	19° 2	6° 7	9° 0	9°40	3°45	13°21	17° 1	18° 2	14°R 7	15°22	1°56	16°42
F 8	11 3 26	17°41'02	25°31	21° 0	7°21	9°31	9°54	3°40	13°24	17° 0	18° 3	14° 7	15°18	2° 3	16°43
S 9	11 7 22	18°40'49	8♂ 5	22°59	8°36	10° 2	10° 8	3°35	13°27	16°59	18° 4	14° 6	15°15	2°10	16°44
S 10	11 11 19	19°40'33	21° 3	24°58	9°50	10°34	10°22	3°31	13°30	16°57	18° 6	14° 3	15°12	2°16	16°46
M11	11 15 15	20°40'15	4♂26	26°58	11° 4	11° 6	10°36	3°26	13°34	16°56	18° 7	14° 0	15° 9	2°23	16°47
T 12	11 19 12	21°39'54	18°15	28°57	12°18	11°37	10°51	3°22	13°37	16°54	18° 8	13°57	15° 6	2°30	16°49
W13	11 23 9	22°39'32	2♂29	0♃56	13°32	12° 9	11° 5	3°18	13°40	16°53	18°10	13°53	15° 3	2°36	16°51
T 14	11 27 5	23°39'07	17° 4	2°55	14°46	12°41	11°19	3°13	13°43	16°52	18°11	13°51	14°59	2°43	16°52
F 15	11 31 2	24°38'40	1♂54	4°53	16° 0	13°13	11°33	3° 9	13°47	16°51	18°12	13°50	14°56	2°49	16°54
S 16	11 34 58	25°38'11	16°50	6°50	17°14	13°45	11°47	3° 5	13°50	16°49	18°13	13°D50	14°53	2°56	16°56
S 17	11 38 55	26°37'40	1♂44	8°46	18°28	14°17	12° 1	3° 0	13°53	16°48	18°15	13°50	14°50	3° 3	16°58
M18	11 42 51	27°37'08	16°31	10°39	19°42	14°50	12°16	2°56	13°57	16°47	18°16	13°51	14°47	3° 9	17° 0
T 19	11 46 48	28°36'33	1♂ 3	12°31	20°56	15°22	12°30	2°52	14° 0	16°46	18°17	13°52	14°43	3°16	17° 2
W20	11 50 44	29°35'57	15°17	14°19	22° 9	15°55	12°44	2°48	14° 3	16°45	18°19	13°53	14°40	3°23	17° 4
T 21	11 54 41	0♃35'20	29°11	16° 5	23°23	16°27	12°58	2°44	14° 7	16°43	18°20	13°R54	14°37	3°29	17° 7
F 22	11 58 38	1°34'40	12♂45	17°46	24°37	17° 0	13°13	2°40	14°10	16°42	18°21	13°53	14°34	3°36	17° 9
S 23	12 2 34	2°33'59	26° 0	19°24	25°51	17°33	13°27	2°36	14°13	16°41	18°23	13°53	14°31	3°43	17°11
S 24	12 6 31	3°33'16	8♂57	20°58	27° 4	18° 5	13°42	2°32	14°17	16°40	18°24	13°51	14°28	3°49	17°14
M25	12 10 27	4°32'31	21°39	22°27	28°18	18°38	13°56	2°29	14°20	16°39	18°26	13°50	14°24	3°56	17°17
T 26	12 14 24	5°31'44	4♌ 7	23°50	29°31	19°11	14°10	2°25	14°24	16°38	18°27	13°49	14°21	4° 3	17°19
W27	12 18 20	6°30'55	16°24	25° 9	0♃45	19°44	14°25	2°22	14°27	16°37	18°28	13°48	14°18	4° 9	17°22
T 28	12 22 17	7°30'04	28°31	26°21	1°58	20°18	14°39	2°18	14°30	16°36	18°30	13°47	14°15	4°16	17°25
F 29	12 26 13	8°29'11	10♃30	27°28	3°12	20°51	14°54	2°15	14°34	16°35	18°31	13°D47	14°12	4°23	17°28
S 30	12 30 10	9°28'16	22°23	28°29	4°25	21°24	15° 8	2°11	14°37	16°35	18°32	13°47	14° 9	4°29	17°31
S 31	12 34 7	10♃27'19	4♌12	29♃23	5♂39	21♂57	15♃22	2♂ 8	14♃41	16♂34	18♃34	13♃47	14♃ 5	4♂36	17♂34

Delta T = 109.22 sec. Greg. Calendar

APRIL 1596 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	12 38 3	11♃26'20	16♂ 0	0♃11	6♂52	22♂31	15♃37	2°R 5	14♃44	16°R33	18♃35	13♃48	14♃ 2	4♂43	17♂37
T 2	12 42 0	12°25'18	27°49	0°53	8° 5	23° 4	15°51	2♂ 2	14°48	16♂32	18°37	13°48	13°59	4°49	17°40
W 3	12 45 56	13°24'15	9♂42	1°28	9°18	23°38	16° 6	1°59	14°51	16°31	18°38	13°R48	13°56	4°56	17°43
T 4	12 49 53	14°23'09	21°44	1°56	10°32	24°11	16°20	1°56	14°54	16°31	18°39	13°48	13°53	5° 3	17°46
F 5	12 53 49	15°22'01	3♂59	2°17	11°45	24°45	16°35	1°53	14°58	16°30	18°41	13°48	13°49	5° 9	17°50
S 6	12 57 46	16°20'51	16°31	2°32	12°58	25°19	16°49	1°50	15° 1	16°29	18°42	13°D48	13°46	5°16	17°53
S 7	13 1 42	17°19'38	29°23	2°41	14°11	25°53	17° 4	1°48	15° 5	16°28	18°44	13°48	13°43	5°23	17°57
M 8	13 5 39	18°18'24	12♂39	2°R43	15°24	26°27	17°18	1°45	15° 8	16°28	18°45	13°48	13°40	5°29	18° 0
T 9	13 9 36	19°17'06	26°22	2°39	16°37	27° 1	17°33	1°43	15°12	16°27	18°47	13°49	13°37	5°36	18° 4
W10	13 13 32	20°15'47	10♂31	2°28	17°50	27°34	17°47	1°40	15°15	16°27	18°48	13°49	13°34	5°42	18° 7
T 11	13 17 29	21°14'25	25° 6	2°13	19° 2	28° 8	18° 2	1°38	15°18	16°26	18°49	13°50	13°30	5°49	18°11
F 12	13 21 25	22°13'01	10♂ 1	1°52	20°15	28°43	18°16	1°36	15°22	16°26	18°51	13°R50	13°27	5°56	18°15
S 13	13 25 22	23°11'36	25° 9	1°26	21°28	29°17	18°30	1°34	15°25	16°25	18°52	13°50	13°24	6° 2	18°19
S 14	13 29 18	24°10'08	10♂21	0°56	22°41	29°51	18°45	1°32	15°29	16°25	18°54	13°49	13°21	6° 9	18°23
M15	13 33 15	25° 8'39	25°27	0°23	23°53	0♂25	18°59	1°30	15°32	16°24	18°55	13°48	13°18	6°16	18°27
T 16	13 37 11	26° 7'08	10♂19	29♃46	25° 6	0°59	19°14	1°28	15°36	16°24	18°56	13°47	13°15	6°22	18°31
W17	13 41 8	27° 5'35	24°50	29° 8	26°18	1°34	19°28	1°26	15°39	16°24	18°58	13°45	13°11	6°29	18°35
T 18	13 45 5	28° 4'01	8♂56	28°28	27°31	2° 8	19°42	1°25	15°42	16°23	18°59	13°44	13° 8	6°36	18°39
F 19	13 49 1	29° 2'25	22°35	27°47	28°43	2°42	19°57	1°23	15°46	16°23	19° 1	13°43	13° 5	6°42	18°43
S 20	13 52 58	0♃ 0'47	5♂50	27° 6	29°55	3°17	20°11	1°22	15°49	16°23	19° 2	13°D43	13° 2	6°49	18°47
S 21	13 56 54	0°59'08	18°41	26°26	1♂ 8	3°51	20°25	1°20	15°52	16°23	19° 3	13°44	12°59	6°56	18°51
M22	14 0 51	1°57'27	1♌14	25°48	2°20	4°26	20°40	1°19	15°56	16°22	19° 5	13°45	12°55	7° 2	18°56
T 23	14 4 47	2°55'45	13°30	25°11	3°32	5° 1	20°54	1°18	15°59	16°22	19° 6	13°47	12°52	7° 9	19° 0
W24	14 8 44	3°54'01	25°35	24°38	4°44	5°35	21° 8	1°17	16° 2	16°22	19° 7	13°48	12°49	7°16	19° 5
T 25	14 12 40	4°52'15	7♃31	24° 7	5°56	6°10	21°23	1°16	16° 6	16°22	19° 9	13°49	12°46	7°22	19° 9
F 26	14 16 37	5°50'28	19°22	23°40	7° 8	6°45	21°37	1°15	16° 9	16°22	19°10	13°R49	12°43	7°29	19°14
S 27	14 20 33	6°48'39	1♂11	23°17	8°20	7°19	21°51	1°15	16°12	16°D22	19°12	13°48	12°40	7°36	19°18
S 28	14 24 30	7°46'48	12°58	22°58	9°32	7°54	22° 5	1°14	16°16	16°22	19°13	13°46	12°36	7°42	19°23
M29	14 28 27	8°44'56	24°48	22°44	10°44	8°29	22°19	1°14	16°19	16°22	19°14	13°42	12°33	7°49	19°27
T 30	14 32 23	9♂43'02	6♂41	22♃34	11♂56	9♂ 4	22♃33	1♂13	16♃22	16♂22	19♃16	13♃38	12♃30	7♂56	19♂32

Delta T = 109.17 sec. Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1596

MAY 1596 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	14 36 20	10♃41'06	18♂40	22°R29	13♂ 8	9♁39	22°V48	1°R13	16°V25	16♁22	19°V17	13°R34	12°V27	8♂ 2	19♂37	
T 2	14 40 16	11°39'09	0♁48	22°D29	14°19	10°14	23° 2	1♁13	16°28	16°22	19°18	13°V29	12°24	8° 9	19°42	
F 3	14 44 13	12°37'10	13° 6	22°V33	15°31	10°49	23°16	1°D13	16°32	16°23	19°20	13°25	12°21	8°16	19°47	
S 4	14 48 9	13°35'08	25°38	22°42	16°42	11°24	23°30	1°13	16°35	16°23	19°21	13°23	12°17	8°22	19°51	
S 5	14 52 6	14°33'05	8♂28	22°56	17°54	11°59	23°44	1°13	16°38	16°23	19°22	13°21	12°14	8°29	19°56	
M 6	14 56 3	15°31'00	21°38	23°14	19° 5	12°34	23°57	1°13	16°41	16°23	19°23	13°D21	12°11	8°36	20° 1	
T 7	14 59 59	16°28'54	5♁12	23°36	20°17	13°10	24°11	1°14	16°44	16°24	19°25	13°22	12° 8	8°42	20° 6	
W 8	15 3 56	17°26'45	19°10	24° 3	21°28	13°45	24°25	1°14	16°47	16°24	19°26	13°24	12° 5	8°49	20°11	
T 9	15 7 52	18°24'34	3♁33	24°34	22°39	14°20	24°39	1°15	16°50	16°24	19°27	13°25	12° 1	8°56	20°16	
F 10	15 11 49	19°22'22	18°19	25° 9	23°50	14°55	24°53	1°16	16°53	16°25	19°29	13°R25	11°58	9° 2	20°22	
S 11	15 15 45	20°20'09	3♁22	25°48	25° 1	15°31	25° 7	1°16	16°56	16°25	19°30	13°24	11°55	9° 9	20°27	
S 12	15 19 42	21°17'53	18°35	26°31	26°12	16° 6	25°20	1°17	16°59	16°26	19°31	13°21	11°52	9°16	20°32	
M13	15 23 38	22°15'37	3♁47	27°17	27°23	16°41	25°34	1°18	17° 2	16°26	19°32	13°16	11°49	9°22	20°37	
T 14	15 27 35	23°13'19	18°50	28° 7	28°34	17°17	25°47	1°19	17° 5	16°27	19°33	13°10	11°46	9°29	20°42	
W15	15 31 32	24°11'00	3♁32	29° 0	29°44	17°52	26° 1	1°21	17° 8	16°27	19°35	13° 4	11°42	9°36	20°48	
T 16	15 35 28	25° 8'40	17°49	29°57	0♁55	18°28	26°15	1°22	17°11	16°28	19°36	12°59	11°39	9°42	20°53	
F 17	15 39 25	26° 6'19	1♁38	0♁56	2° 5	19° 3	26°28	1°23	17°14	16°29	19°37	12°55	11°36	9°49	20°58	
S 18	15 43 21	27° 3'56	14°57	1°59	3°16	19°39	26°41	1°25	17°17	16°29	19°38	12°52	11°33	9°56	21° 4	
S 19	15 47 18	28° 1'33	27°51	3° 5	4°26	20°14	26°55	1°26	17°19	16°30	19°39	12°D52	11°30	10° 2	21° 9	
M20	15 51 14	28°59'09	10♁21	4°14	5°37	20°50	27° 8	1°28	17°22	16°31	19°40	12°52	11°27	10° 9	21°14	
T 21	15 55 11	29°56'44	22°34	5°26	6°47	21°25	27°21	1°30	17°25	16°32	19°42	12°54	11°23	10°16	21°20	
W22	15 59 7	0♁54'17	4°V34	6°41	7°57	22° 1	27°35	1°32	17°28	16°32	19°43	12°55	11°20	10°22	21°25	
T 23	16 3 4	1°51'50	16°25	7°58	9° 7	22°37	27°48	1°34	17°30	16°33	19°44	12°R55	11°17	10°29	21°31	
F 24	16 7 1	2°49'22	28°12	9°19	10°17	23°12	28° 1	1°36	17°33	16°34	19°45	12°54	11°14	10°36	21°36	
S 25	16 10 57	3°46'54	9♂59	10°42	11°27	23°48	28°14	1°38	17°36	16°35	19°46	12°50	11°11	10°42	21°42	
S 26	16 14 54	4°44'24	21°49	12° 7	12°37	24°24	28°27	1°41	17°38	16°36	19°47	12°44	11° 7	10°49	21°47	
M27	16 18 50	5°41'53	3♁43	13°36	13°46	25° 0	28°40	1°43	17°41	16°37	19°48	12°36	11° 4	10°55	21°53	
T 28	16 22 47	6°39'21	15°44	15° 6	14°56	25°36	28°53	1°46	17°43	16°38	19°49	12°27	11° 1	11° 2	21°58	
W29	16 26 43	7°36'49	27°53	16°40	16° 6	26°12	29° 5	1°48	17°46	16°39	19°50	12°17	10°58	11° 9	22° 4	
T 30	16 30 40	8°34'15	10♁12	18°16	17°15	26°48	29°18	1°51	17°48	16°40	19°51	12° 7	10°55	11°15	22°10	
F 31	16 34 36	9♂31'40	22♁40	19♂55	18♁24	27♁23	29°V31	1♁54	17°V51	16♁41	19°V52	11°V58	10°V52	11♂22	22♂15	

Delta T = 109.13 sec. Greg. Calendar

JUNE 1596 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	16 38 33	10♂29'04	5♂21	21♂36	19♁34	27♁59	29°V43	1♁57	17°V53	16♁42	19°V53	11°R51	10°V48	11♂29	22♂21	
S 2	16 42 30	11°26'27	18°16	23°20	20°43	28°35	29°56	2° 0	17°56	16°43	19°54	11°V46	10°45	11°35	22°27	
M 3	16 46 26	12°23'49	1♁26	25° 6	21°52	29°11	0♁ 8	2° 3	17°58	16°44	19°55	11°44	10°42	11°42	22°32	
T 4	16 50 23	13°21'10	14°55	26°55	23° 0	29°48	0°21	2° 6	18° 0	16°45	19°56	11°D43	10°39	11°49	22°38	
W 5	16 54 19	14°18'30	28°44	28°46	24° 9	0♁24	0°33	2° 9	18° 2	16°47	19°57	11°44	10°36	11°55	22°44	
T 6	16 58 16	15°15'48	12♁53	0♁40	25°18	1° 0	0°45	2°12	18° 5	16°48	19°58	11°R44	10°32	12° 2	22°49	
F 7	17 2 12	16°13'06	27°23	2°36	26°26	1°36	0°57	2°16	18° 7	16°49	19°59	11°43	10°29	12° 9	22°55	
S 8	17 6 9	17°10'23	12♁10	4°34	27°35	2°12	1° 9	2°19	18° 9	16°50	19°59	11°40	10°26	12°15	23° 1	
S 9	17 10 5	18° 7'39	27° 9	6°35	28°43	2°48	1°21	2°23	18°11	16°52	20° 0	11°35	10°23	12°22	23° 7	
M10	17 14 2	19° 4'54	12♁11	8°37	29°51	3°24	1°33	2°27	18°13	16°53	20° 1	11°27	10°20	12°29	23°12	
T 11	17 17 59	20° 2'09	27° 8	10°42	0♁59	4° 1	1°45	2°30	18°15	16°54	20° 2	11°17	10°17	12°36	23°18	
W12	17 21 55	20°59'24	11♁49	12°48	2° 7	4°37	1°57	2°34	18°17	16°56	20° 3	11° 7	10°13	12°42	23°24	
T 13	17 25 52	21°56'38	26° 8	14°56	3°15	5°13	2° 9	2°38	18°19	16°57	20° 3	10°58	10°10	12°49	23°30	
F 14	17 29 48	22°53'51	10♁ 1	17° 5	4°22	5°50	2°20	2°42	18°21	16°59	20° 4	10°50	10° 7	12°56	23°35	
S 15	17 33 45	23°51'04	23°24	19°15	5°30	6°26	2°32	2°46	18°23	17° 0	20° 5	10°44	10° 4	13° 2	23°41	
S 16	17 37 41	24°48'17	6♁21	21°25	6°37	7° 2	2°43	2°51	18°25	17° 2	20° 6	10°41	10° 1	13° 9	23°47	
M17	17 41 38	25°45'30	18°54	23°37	7°44	7°39	2°54	2°55	18°27	17° 3	20° 6	10°39	9°58	13°16	23°53	
T 18	17 45 34	26°42'43	1°V 7	25°48	8°51	8°15	3° 6	2°59	18°28	17° 5	20° 7	10°D39	9°54	13°22	23°58	
W19	17 49 31	27°39'56	13° 7	27°59	9°58	8°52	3°17	3° 4	18°30	17° 6	20° 8	10°R39	9°51	13°29	24° 4	
T 20	17 53 28	28°37'09	24°58	0♁10	11° 5	9°28	3°28	3° 8	18°32	17° 8	20° 8	10°39	9°48	13°36	24°10	
F 21	17 57 24	29°34'21	6♁45	2°21	12°12	10° 5	3°39	3°13	18°33	17° 9	20° 9	10°36	9°45	13°42	24°16	
S 22	18 1 21	0♁31'34	18°34	4°30	13°18	10°41	3°49	3°17	18°35	17°11	20°10	10°31	9°42	13°49	24°21	
S 23	18 5 17	1°28'47	0♁28	6°39	14°24	11°18	4° 0	3°22	18°36	17°13	20°10	10°23	9°38	13°56	24°27	
M24	18 9 14	2°26'00	12°29	8°46	15°30	11°55	4°11	3°27	18°38	17°14	20°11	10°13	9°35	14° 2	24°33	
T 25	18 13 10	3°23'12	24°40	10°52	16°36	12°31	4°21	3°32	18°39	17°16	20°11	10° 1	9°32	14° 9	24°39	
W26	18 17 7	4°20'25	7♁ 2	12°56	17°42	13° 8	4°32	3°37	18°41	17°18	20°12	9°48	9°29	14°16	24°44	
T 27	18 21 4	5°17'38	19°36	14°59	18°48	13°45	4°42	3°42	18°42	17°20	20°12	9°35	9°26	14°22	24°50	
F 28	18 25 0	6°14'50	2♁22	17° 0	19°53	14°21	4°52	3°47	18°43	17°21	20°13	9°23	9°23	14°29	24°56	
S 29	18 28 57	7°12'03	15°18	18°59	20°58	14°58	5° 2	3°52	18°45	17°23	20°13	9°13	9°19	14°36	25° 2	
S 30	18 32 53	8♁ 9'15	28♁27	20♁56	22♁ 3	15♁35	5♁12	3♁58	18°V46	17♁25	20°V14	9°V 7	9°V16	14♁42	25♂ 7	

Delta T = 109.08 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1596

JULY 1596 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	18 36 50	9☾ 6'27	11♏47	22☽52	23♁ 8	16♁12	5♃22	4♅ 3	18♁47	17♁27	20♁14	9♁ 3	9♁13	14♁49	25♁13
T 2	18 40 46	10° 3'39	25°21	24°45	24°13	16°49	5°32	4° 8	18°48	17°29	20°14	9° 1	9°10	14°56	25°19
W 3	18 44 43	11° 0'50	9♁ 7	26°37	25°17	17°25	5°42	4°14	18°49	17°30	20°15	9° 1	9° 7	15° 2	25°24
T 4	18 48 39	11°58'02	23° 9	28°27	26°21	18° 2	5°51	4°19	18°50	17°32	20°15	9° 1	9° 4	15° 9	25°30
F 5	18 52 36	12°55'13	7♁24	0♁14	27°25	18°39	6° 1	4°25	18°51	17°34	20°16	8°59	9° 0	15°16	25°36
S 6	18 56 33	13°52'25	21°52	2° 0	28°29	19°16	6°10	4°30	18°52	17°36	20°16	8°56	8°57	15°22	25°41
S 7	19 0 29	14°49'36	6♁30	3°44	29°32	19°53	6°19	4°36	18°53	17°38	20°16	8°50	8°54	15°29	25°47
M 8	19 4 26	15°46'48	21°10	5°26	0♏35	20°30	6°28	4°42	18°54	17°40	20°16	8°41	8°51	15°36	25°52
T 9	19 8 22	16°44'00	5♃47	7° 5	1°38	21° 7	6°37	4°48	18°55	17°42	20°17	8°31	8°48	15°42	25°58
W10	19 12 19	17°41'12	20°13	8°43	2°41	21°44	6°46	4°54	18°55	17°44	20°17	8°19	8°45	15°49	26° 3
T11	19 16 15	18°38'24	4♁22	10°19	3°43	22°21	6°55	5° 0	18°56	17°46	20°17	8° 9	8°41	15°56	26° 9
F12	19 20 12	19°35'37	18° 8	11°53	4°45	22°58	7° 3	5° 6	18°57	17°48	20°17	8° 0	8°38	16° 2	26°14
S13	19 24 8	20°32'51	1♁29	13°25	5°47	23°36	7°12	5°12	18°57	17°50	20°17	7°53	8°35	16° 9	26°20
S14	19 28 5	21°30'05	14°25	14°55	6°48	24°13	7°20	5°18	18°58	17°52	20°18	7°49	8°32	16°16	26°25
M15	19 32 2	22°27'20	26°58	16°23	7°50	24°50	7°28	5°24	18°58	17°54	20°18	7°47	8°29	16°22	26°31
T16	19 35 58	23°24'35	9♁13	17°49	8°50	25°27	7°36	5°30	18°59	17°56	20°18	7°D46	8°25	16°29	26°36
W17	19 39 55	24°21'52	21°14	19°13	9°51	26° 5	7°44	5°36	18°59	17°58	20°18	7°R46	8°22	16°36	26°41
T18	19 43 51	25°19'09	3♃ 7	20°35	10°51	26°42	7°52	5°43	18°59	18° 0	20°18	7°46	8°19	16°42	26°47
F19	19 47 48	26°16'27	14°56	21°55	11°51	27°19	7°59	5°49	19° 0	18° 2	20°18	7°45	8°16	16°49	26°52
S20	19 51 44	27°13'47	26°47	23°13	12°51	27°57	8° 7	5°55	19° 0	18° 4	20°18	7°41	8°13	16°56	26°57
S21	19 55 41	28°11'07	8♁45	24°28	13°50	28°34	8°14	6° 2	19° 0	18° 6	20°R18	7°35	8°10	17° 2	27° 3
M22	19 59 37	29° 8'28	20°53	25°41	14°49	29°11	8°21	6° 8	19° 0	18° 9	20°18	7°26	8° 6	17° 9	27° 8
T23	20 3 34	0♁ 5'50	3☽14	26°52	15°47	29°49	8°28	6°15	19° 0	18°11	20°18	7°16	8° 3	17°16	27°13
W24	20 7 31	1° 3'14	15°49	28° 1	16°45	0♏26	8°35	6°22	19° 1	18°13	20°18	7° 4	8° 0	17°22	27°18
T25	20 11 27	2° 0'38	28°40	29° 7	17°43	1° 4	8°41	6°28	19°R 1	18°15	20°18	6°53	7°57	17°29	27°23
F26	20 15 24	2°58'02	11♁45	0♏10	18°40	1°41	8°48	6°35	19° 0	18°17	20°18	6°43	7°54	17°36	27°28
S27	20 19 20	3°55'28	25° 3	1°11	19°37	2°19	8°54	6°42	19° 0	18°19	20°18	6°35	7°51	17°42	27°33
S28	20 23 17	4°52'54	8♏33	2° 9	20°33	2°57	9° 1	6°48	19° 0	18°21	20°17	6°29	7°47	17°49	27°38
M29	20 27 13	5°50'22	22°13	3° 4	21°29	3°34	9° 7	6°55	19° 0	18°24	20°17	6°26	7°44	17°56	27°43
T30	20 31 10	6°47'49	6♁ 2	3°56	22°25	4°12	9°12	7° 2	19° 0	18°26	20°17	6°D26	7°41	18° 2	27°48
W31	20 35 6	7♁45'18	19♁58	4♏45	23♏20	4♏50	9♃18	7♏ 9	19° 0	18°28	20°17	6°Y26	7°Y38	18♃ 9	27♁53

Delta T = 109.03 sec. Greg. Calendar

AUGUST 1596 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	20 39 3	8♁42'48	4♏ 1	5♏30	24♏14	5♏27	9♃24	7♏16	18°R59	18♁30	20°R17	6°R27	7°Y35	18♃16	27♁58
F 2	20 43 0	9°40'18	18°10	6°12	25° 8	6° 5	9°29	7°23	18°Y59	18°32	20°Y16	6°Y26	7°31	18°23	28° 3
S 3	20 46 56	10°37'49	2♁25	6°50	26° 1	6°43	9°34	7°30	18°58	18°35	20°16	6°24	7°28	18°29	28° 8
S 4	20 50 53	11°35'21	16°41	7°25	26°54	7°21	9°39	7°37	18°58	18°37	20°16	6°20	7°25	18°36	28°12
M 5	20 54 49	12°32'54	0♃57	7°55	27°46	7°59	9°44	7°44	18°57	18°39	20°16	6°14	7°22	18°43	28°17
T 6	20 58 46	13°30'27	15° 8	8°20	28°37	8°37	9°49	7°51	18°57	18°41	20°15	6° 6	7°19	18°49	28°22
W 7	21 2 42	14°28'02	29° 9	8°42	29°28	9°15	9°53	7°58	18°56	18°43	20°15	5°58	7°16	18°56	28°26
T 8	21 6 39	15°25'38	12♁55	8°58	0♁18	9°52	9°58	8° 5	18°56	18°46	20°14	5°50	7°12	19° 3	28°31
F 9	21 10 36	16°23'15	26°25	9°10	1° 8	10°30	10° 2	8°12	18°55	18°48	20°14	5°43	7° 9	19° 9	28°35
S10	21 14 32	17°20'54	9♁34	9°16	1°56	11° 8	10° 6	8°20	18°54	18°50	20°14	5°38	7° 6	19°16	28°40
S11	21 18 29	18°18'33	22°23	9°R17	2°44	11°47	10°10	8°27	18°53	18°52	20°13	5°35	7° 3	19°23	28°44
M12	21 22 25	19°16'15	4°Y53	9°12	3°32	12°25	10°13	8°34	18°52	18°55	20°13	5°D35	7° 0	19°29	28°49
T13	21 26 22	20°13'57	17° 7	9° 2	4°18	13° 3	10°17	8°41	18°51	18°57	20°12	5°35	6°56	19°36	28°53
W14	21 30 18	21°11'42	29° 8	8°46	5° 4	13°41	10°20	8°49	18°51	18°59	20°12	5°36	6°53	19°43	28°57
T15	21 34 15	22° 9'28	11♃ 1	8°25	5°48	14°19	10°23	8°56	18°50	19° 1	20°11	5°38	6°50	19°49	29° 1
F16	21 38 11	23° 7'16	22°52	7°57	6°32	14°57	10°26	9° 3	18°49	19° 3	20°11	5°R38	6°47	19°56	29° 5
S17	21 42 8	24° 5'06	4♁45	7°24	7°15	15°36	10°29	9°11	18°47	19° 6	20°10	5°38	6°44	20° 3	29°10
S18	21 46 4	25° 2'57	16°44	6°46	7°57	16°14	10°31	9°18	18°46	19° 8	20°10	5°35	6°41	20° 9	29°14
M19	21 50 1	26° 0'50	28°56	6° 3	8°38	16°52	10°34	9°25	18°45	19°10	20° 9	5°31	6°37	20°16	29°18
T20	21 53 58	26°58'45	11☽22	5°16	9°18	17°31	10°36	9°33	18°44	19°12	20° 8	5°26	6°34	20°23	29°21
W21	21 57 54	27°56'42	24° 7	4°25	9°56	18° 9	10°38	9°40	18°43	19°15	20° 8	5°20	6°31	20°29	29°25
T22	22 1 51	28°54'40	7♁10	3°32	10°34	18°47	10°39	9°48	18°41	19°17	20° 7	5°14	6°28	20°36	29°29
F23	22 5 47	29°52'40	20°33	2°36	11°11	19°26	10°41	9°55	18°40	19°19	20° 7	5° 8	6°25	20°43	29°33
S24	22 9 44	0♏50'42	4♏13	1°40	11°46	20° 5	10°42	10° 3	18°39	19°21	20° 6	5° 4	6°22	20°50	29°37
S25	22 13 40	1°48'45	18° 7	0°45	12°20	20°43	10°43	10°10	18°37	19°23	20° 5	5° 1	6°18	20°56	29°40
M26	22 17 37	2°46'49	2♁13	29♁51	12°52	21°22	10°44	10°18	18°36	19°26	20° 4	5°D 0	6°15	21° 3	29°44
T27	22 21 33	3°44'56	16°25	29° 0	13°24	22° 0	10°45	10°25	18°34	19°28	20° 4	5° 0	6°12	21°10	29°47
W28	22 25 30	4°43'03	0♏42	28°13	13°54	22°39	10°46	10°33	18°33	19°30	20° 3	5° 2	6° 9	21°16	29°51
T29	22 29 27	5°41'13	14°59	27°31	14°22	23°18	10°46	10°40	18°31	19°32	20° 2	5° 3	6° 6	21°23	29°54
F30	22 33 23	6°39'23	29°13	26°55	14°49	23°56	10°R46	10°48	18°30	19°34	20° 1	5° 4	6° 2	21°30	29°57
S31	22 37 20	7♏37'36	13♁23	26♁26	15♁14	24♏35	10♃46	10♏55	18°Y28	19♁36	20°Y 1	5°R 4	5°Y59	21♃36	0♁ 1

Delta T = 108.98 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1596

SEPTEMBER 1596 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	22 41 16	8♎35'49	27♌27	26°R 5	15♁38	25♎14	10°R46	11♎3	18°R26	19♁38	20°R 0	5°R 3	5♎56	21♎43	0♎4									
M 2	22 45 13	9°34'05	11♎22	25♁52	16° 0	25°53	10♎45	11°10	18♎25	19°41	19♎59	5♎1	5°53	21°50	0° 7									
T 3	22 49 9	10°32'21	25° 8	25°D48	16°20	26°32	10°45	11°18	18°23	19°43	19°58	4°58	5°50	21°56	0°10									
W 4	22 53 6	11°30'40	8♎42	25°53	16°38	27°11	10°44	11°25	18°21	19°45	19°57	4°54	5°47	22° 3	0°13									
T 5	22 57 2	12°29'00	22° 2	26° 7	16°54	27°50	10°43	11°33	18°19	19°47	19°57	4°51	5°43	22°10	0°16									
F 6	23 0 59	13°27'21	5♎9	26°30	17° 8	28°29	10°42	11°40	18°17	19°49	19°56	4°48	5°40	22°16	0°18									
S 7	23 4 56	14°25'45	17°59	27° 2	17°21	29° 8	10°40	11°48	18°15	19°51	19°55	4°46	5°37	22°23	0°21									
S 8	23 8 52	15°24'10	0♎35	27°42	17°31	29°47	10°38	11°55	18°14	19°53	19°54	4°D45	5°34	22°30	0°24									
M 9	23 12 49	16°22'37	12°57	28°31	17°39	0♎26	10°37	12° 3	18°12	19°55	19°53	4°45	5°31	22°36	0°26									
T 10	23 16 45	17°21'07	25° 6	29°28	17°45	1° 5	10°35	12°10	18°10	19°57	19°52	4°46	5°28	22°43	0°29									
W11	23 20 42	18°19'38	7♎5	0♎32	17°49	1°44	10°32	12°18	18° 8	19°59	19°51	4°48	5°24	22°50	0°31									
T 12	23 24 38	19°18'12	18°58	1°43	17°R50	2°23	10°30	12°25	18° 6	20° 1	19°50	4°49	5°21	22°57	0°34									
F 13	23 28 35	20°16'47	0♎48	3° 0	17°49	3° 3	10°27	12°33	18° 4	20° 3	19°49	4°50	5°18	23° 3	0°36									
S 14	23 32 31	21°15'25	12°40	4°22	17°46	3°42	10°24	12°40	18° 1	20° 5	19°48	4°51	5°15	23°10	0°38									
S 15	23 36 28	22°14'06	24°40	5°50	17°40	4°21	10°21	12°48	17°59	20° 7	19°47	4°R51	5°12	23°17	0°41									
M16	23 40 25	23°12'48	6♎50	7°21	17°32	5° 1	10°18	12°55	17°57	20° 9	19°46	4°51	5° 8	23°23	0°43									
T 17	23 44 21	24°11'33	19°16	8°57	17°22	5°40	10°15	13° 3	17°55	20°11	19°45	4°50	5° 5	23°30	0°45									
W18	23 48 18	25°10'20	2♎2	10°35	17° 9	6°19	10°11	13°10	17°53	20°13	19°44	4°49	5° 2	23°37	0°47									
T 19	23 52 14	26° 9'09	15°11	12°16	16°54	6°59	10° 7	13°18	17°51	20°15	19°43	4°48	4°59	23°43	0°48									
F 20	23 56 11	27° 8'01	28°42	13°59	16°36	7°39	10° 3	13°25	17°48	20°17	19°42	4°47	4°56	23°50	0°50									
S 21	0 0 7	28° 6'54	12♎37	15°44	16°16	8°18	9°59	13°33	17°46	20°18	19°41	4°46	4°53	23°57	0°52									
S 22	0 4 4	29° 5'50	26°52	17°30	15°54	8°58	9°55	13°40	17°44	20°20	19°40	4°46	4°49	24° 3	0°53									
M23	0 8 0	0♎47	11♎22	19°17	15°30	9°37	9°50	13°47	17°42	20°22	19°39	4°D46	4°46	24°10	0°55									
T 24	0 11 57	1° 3'47	26° 2	21° 5	15° 4	10°17	9°46	13°55	17°39	20°24	19°38	4°46	4°43	24°17	0°56									
W25	0 15 54	2° 2'48	10♎45	22°53	14°36	10°57	9°41	14° 2	17°37	20°26	19°37	4°46	4°40	24°23	0°58									
T 26	0 19 50	3° 1'52	25°25	24°41	14° 7	11°37	9°36	14° 9	17°35	20°27	19°36	4°46	4°37	24°30	0°59									
F 27	0 23 47	4° 0'57	9♎55	26°29	13°35	12°17	9°30	14°16	17°32	20°29	19°35	4°46	4°34	24°37	1° 0									
S 28	0 27 43	5° 0'04	24°13	28°17	13° 3	12°56	9°25	14°24	17°30	20°31	19°33	4°R46	4°30	24°44	1° 1									
S 29	0 31 40	5°59'13	8♎15	0♎5	12°29	13°36	9°19	14°31	17°28	20°33	19°32	4°D46	4°27	24°50	1° 2									
M30	0 35 36	6♎58'24	22♎0	1♎52	11♎54	14♎16	9♎14	14♎38	17♎25	20♎34	19♎31	4♎46	4♎24	24♎57	1♎3									

Delta T = 108.93 sec.

Greg. Calendar

OCTOBER 1596 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	0 39 33	7♎57'36	5♎29	3♎39	11°R18	14♎56	9°R 8	14♎45	17°R23	20♎36	19°R30	4♎47	4♎21	25♎4	1♎4									
W 2	0 43 29	8°56'50	18°41	5°25	10♎41	15°36	9♎2	14°52	17♎20	20°38	19♎29	4°47	4°18	25°10	1° 5									
T 3	0 47 26	9°56'06	1♎38	7°11	10° 5	16°16	8°56	14°59	17°18	20°39	19°28	4°48	4°14	25°17	1° 6									
F 4	0 51 23	10°55'24	14°22	8°56	9°28	16°57	8°49	15° 6	17°16	20°41	19°27	4°48	4°11	25°24	1° 6									
S 5	0 55 19	11°54'44	26°53	10°40	8°51	17°37	8°43	15°14	17°13	20°42	19°26	4°48	4° 8	25°30	1° 7									
S 6	0 59 16	12°54'05	9♎13	12°24	8°15	18°17	8°36	15°20	17°11	20°44	19°25	4°R48	4° 5	25°37	1° 7									
M 7	1 3 12	13°53'29	21°23	14° 7	7°39	18°57	8°30	15°27	17° 8	20°45	19°23	4°48	4° 2	25°44	1° 7									
T 8	1 7 9	14°52'55	3♎25	15°49	7° 4	19°37	8°23	15°34	17° 6	20°47	19°22	4°47	3°59	25°50	1° 8									
W 9	1 11 5	15°52'23	15°20	17°30	6°31	20°18	8°16	15°41	17° 3	20°48	19°21	4°46	3°55	25°57	1° 8									
T 10	1 15 2	16°51'53	27°11	19°11	5°58	20°58	8° 9	15°48	17° 1	20°50	19°20	4°44	3°52	26° 4	1° 8									
F 11	1 18 58	17°51'25	9♎1	20°51	5°28	21°39	8° 2	15°55	16°59	20°51	19°19	4°42	3°49	26°11	1°R 8									
S 12	1 22 55	18°51'00	20°54	22°31	4°59	22°19	7°55	16° 2	16°56	20°52	19°18	4°40	3°46	26°17	1° 8									
S 13	1 26 52	19°50'37	2♎51	24°10	4°32	23° 0	7°47	16° 8	16°54	20°54	19°17	4°39	3°43	26°24	1° 8									
M14	1 30 48	20°50'17	14°59	25°48	4° 6	23°40	7°40	16°15	16°51	20°55	19°15	4°38	3°39	26°31	1° 7									
T 15	1 34 45	21°49'58	27°22	27°26	3°43	24°21	7°32	16°22	16°49	20°56	19°14	4°D38	3°36	26°37	1° 7									
W16	1 38 41	22°49'42	10♎3	29° 3	3°23	25° 1	7°25	16°28	16°46	20°58	19°13	4°39	3°33	26°44	1° 7									
T 17	1 42 38	23°49'28	23° 6	0♎39	3° 4	25°42	7°17	16°35	16°44	20°59	19°12	4°40	3°30	26°51	1° 6									
F 18	1 46 34	24°49'16	6♎36	2°15	2°48	26°23	7° 9	16°41	16°42	21° 0	19°11	4°41	3°27	26°57	1° 6									
S 19	1 50 31	25°49'07	20°32	3°50	2°34	27° 4	7° 1	16°48	16°39	21° 1	19°10	4°43	3°24	27° 4	1° 5									
S 20	1 54 27	26°48'59	4♎55	5°25	2°23	27°44	6°53	16°54	16°37	21° 2	19° 9	4°R43	3°20	27°11	1° 4									
M21	1 58 24	27°48'54	19°39	6°59	2°14	28°25	6°45	17° 0	16°34	21° 4	19° 7	4°43	3°17	27°18	1° 3									
T 22	2 2 20	28°48'51	4♎39	8°33	2° 8	29° 6	6°37	17° 7	16°32	21° 5	19° 6	4°41	3°14	27°24	1° 2									
W23	2 6 17	29°48'50	19°47	10° 6	2° 4	29°47	6°29	17°13	16°30	21° 6	19° 5	4°38	3°11	27°31	1° 1									
T 24	2 10 14	0♎48'50	4♎51	11°39	2°D 2	0♎28	6°21	17°19	16°27	21° 7	19° 4	4°34	3° 8	27°38	1° 0									
F 25	2 14 10	1°48'53	19°44	13°11	2° 3	1° 9	6°13	17°25	16°25	21° 8	19° 3	4°30	3° 5	27°44	0°59									
S 26	2 18 7	2°48'57	4♎39	14°43	2° 7	1°50	6° 5	17°31	16°23	21° 9	19° 2	4°27	3° 1	27°51	0°58									
S 27	2 22 3	3°49'02	18°30	16°14	2°12	2°31	5°57	17°37	16°20	21°10	19° 1	4°25	2°58	27°58	0°56									
M28	2 26 0	4°49'10	2♎17	17°45	2°20	3°13	5°49	17°43	16°18	21°11	19° 0	4°D24	2°55	28° 4	0°55									
T																								

SWISS EPHEMERIS for the year 1596

NOVEMBER 1596 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	2 41 46	8♂49'53	23♂50	23♂44	3♂14	5♂58	5°R16	18♂6	16°R 9	21♂14	18°R55	4♂29	2♂42	28♂31	0°R48									
S 2	2 45 43	9°50'08	6♂5	25°13	3°32	6°39	5♂8	18°12	16♂7	21°15	18♂54	4°R29	2°39	28°38	0♂46									
S 3	2 49 39	10°50'24	18°11	26°41	3°53	7°21	5° 0	18°18	16° 5	21°15	18°53	4°28	2°36	28°45	0°44									
M 4	2 53 36	11°50'42	0♂10	28° 9	4°15	8° 2	4°52	18°23	16° 3	21°16	18°52	4°25	2°33	28°51	0°42									
T 5	2 57 32	12°51'02	12° 5	29°36	4°39	8°44	4°44	18°28	16° 0	21°17	18°51	4°21	2°30	28°58	0°40									
W 6	3 1 29	13°51'24	23°57	1♂2	5° 5	9°25	4°36	18°34	15°58	21°17	18°50	4°14	2°26	29° 5	0°38									
T 7	3 5 25	14°51'47	5♂48	2°28	5°33	10° 7	4°28	18°39	15°56	21°18	18°49	4° 6	2°23	29°11	0°36									
F 8	3 9 22	15°52'12	17°40	3°54	6° 2	10°49	4°20	18°44	15°54	21°18	18°48	3°58	2°20	29°18	0°34									
S 9	3 13 19	16°52'39	29°34	5°18	6°33	11°30	4°12	18°49	15°52	21°19	18°47	3°50	2°17	29°25	0°31									
S 10	3 17 15	17°53'08	11♂34	6°42	7° 6	12°12	4° 5	18°55	15°50	21°19	18°46	3°43	2°14	29°32	0°29									
M11	3 21 12	18°53'38	23°41	8° 5	7°40	12°54	3°57	19° 0	15°48	21°20	18°45	3°38	2°11	29°38	0°26									
T 12	3 25 8	19°54'10	6♂1	9°27	8°15	13°36	3°49	19° 4	15°46	21°20	18°44	3°35	2° 7	29°45	0°24									
W13	3 29 5	20°54'44	18°37	10°48	8°52	14°18	3°42	19° 9	15°45	21°21	18°43	3°D33	2° 4	29°52	0°21									
T 14	3 33 1	21°55'20	1♂32	12° 7	9°30	15° 0	3°35	19°14	15°43	21°21	18°42	3°34	2° 1	29°58	0°18									
F 15	3 36 58	22°55'57	14°52	13°26	10° 9	15°42	3°27	19°19	15°41	21°21	18°41	3°35	1°58	0♂5	0°16									
S 16	3 40 54	23°56'37	28°39	14°42	10°50	16°24	3°20	19°23	15°39	21°21	18°40	3°R36	1°55	0°12	0°13									
S 17	3 44 51	24°57'18	12♂54	15°57	11°32	17° 6	3°13	19°28	15°37	21°22	18°39	3°36	1°51	0°18	0°10									
M18	3 48 48	25°58'00	27°36	17°10	12°15	17°48	3° 6	19°32	15°36	21°22	18°39	3°33	1°48	0°25	0° 7									
T 19	3 52 44	26°58'44	12♂39	18°21	12°59	18°30	2°59	19°37	15°34	21°22	18°38	3°29	1°45	0°32	0° 4									
W20	3 56 41	27°59'30	27°56	19°28	13°44	19°12	2°53	19°41	15°32	21°22	18°37	3°22	1°42	0°39	0° 1									
T 21	4 0 37	29° 0'17	13♂16	20°33	14°30	19°55	2°46	19°45	15°31	21°22	18°36	3°13	1°39	0°45	29♂58									
F 22	4 4 34	0♂1'05	28°27	21°35	15°16	20°37	2°40	19°49	15°29	21°22	18°35	3° 4	1°36	0°52	29°54									
S 23	4 8 30	1° 1'55	13♂19	22°32	16° 4	21°19	2°33	19°53	15°28	21°R22	18°34	2°56	1°32	0°59	29°51									
S 24	4 12 27	2° 2'45	27°45	23°25	16°53	22° 2	2°27	19°57	15°26	21°22	18°34	2°49	1°29	1° 5	29°48									
M25	4 16 23	3° 3'37	11♂42	24°13	17°43	22°44	2°21	20° 1	15°25	21°22	18°33	2°44	1°26	1°12	29°45									
T 26	4 20 20	4° 4'29	25° 9	24°55	18°33	23°27	2°15	20° 4	15°23	21°22	18°32	2°42	1°23	1°19	29°41									
W27	4 24 17	5° 5'22	8♂10	25°31	19°24	24° 9	2°10	20° 8	15°22	21°22	18°31	2°D42	1°20	1°25	29°38									
T 28	4 28 13	6° 6'15	20°48	25°59	20°16	24°52	2° 4	20°12	15°21	21°22	18°31	2°43	1°17	1°32	29°34									
F 29	4 32 10	7° 7'10	3♂8	26°19	21° 9	25°34	1°59	20°15	15°20	21°22	18°30	2°R43	1°13	1°39	29°31									
S 30	4 36 6	8♂8'05	15♂15	26♂31	22♂2	26♂17	1♂54	20♂18	15♂18	21♂22	18♂29	2♂42	1♂10	1♂46	29♂27									

Delta T = 108.83 sec.

Greg. Calendar

DECEMBER 1596 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	4 40 3	9♂9'01	27♂12	26°R32	22♂56	27♂0	1°R49	20♂22	15°R17	21°R21	18°R29	2°R39	1♂7	1♂52	29°R23									
M 2	4 43 59	10° 9'58	9♂5	26♂22	23°51	27°43	1♂44	20°25	15♂16	21♂21	18♂28	2♂33	1° 4	1°59	29♂20									
T 3	4 47 56	11°10'56	20°55	26° 2	24°47	28°25	1°39	20°28	15°15	21°21	18°27	2°25	1° 1	2° 6	29°16									
W 4	4 51 52	12°11'54	2♂46	25°30	25°43	29° 8	1°35	20°31	15°14	21°20	18°27	2°13	0°57	2°12	29°12									
T 5	4 55 49	13°12'54	14°39	24°47	26°39	29°51	1°30	20°34	15°13	21°20	18°26	2° 0	0°54	2°19	29° 8									
F 6	4 59 46	14°13'54	26°35	23°53	27°36	0♂34	1°26	20°36	15°12	21°20	18°25	1°46	0°51	2°26	29° 5									
S 7	5 3 42	15°14'55	8♂36	22°49	28°34	1°17	1°22	20°39	15°11	21°19	18°25	1°32	0°48	2°33	29° 1									
S 8	5 7 39	16°15'57	20°43	21°37	29°32	2° 0	1°19	20°42	15°10	21°19	18°24	1°20	0°45	2°39	28°57									
M 9	5 11 35	17°17'00	2♂57	20°18	0♂31	2°43	1°15	20°44	15°10	21°18	18°24	1°10	0°42	2°46	28°53									
T 10	5 15 32	18°18'04	15°21	18°56	1°30	3°26	1°12	20°46	15° 9	21°18	18°23	1° 3	0°38	2°53	28°49									
W11	5 19 28	19°19'08	27°57	17°33	2°30	4° 9	1° 8	20°49	15° 8	21°17	18°23	0°59	0°35	2°59	28°45									
T 12	5 23 25	20°20'14	10♂50	16°12	3°30	4°53	1° 6	20°51	15° 7	21°17	18°22	0°57	0°32	3° 6	28°41									
F 13	5 27 21	21°21'20	24° 2	14°56	4°31	5°36	1° 3	20°53	15° 7	21°16	18°22	0°57	0°29	3°13	28°37									
S 14	5 31 18	22°22'27	7♂37	13°46	5°32	6°19	1° 0	20°55	15° 6	21°15	18°21	0°57	0°26	3°19	28°33									
S 15	5 35 15	23°23'35	21°37	12°45	6°34	7° 3	0°58	20°57	15° 6	21°14	18°21	0°55	0°23	3°26	28°29									
M16	5 39 11	24°24'44	6♂4	11°54	7°35	7°46	0°56	20°58	15° 5	21°14	18°21	0°52	0°19	3°33	28°25									
T 17	5 43 8	25°25'54	20°53	11°13	8°38	8°29	0°54	21° 0	15° 5	21°13	18°20	0°46	0°16	3°40	28°21									
W18	5 47 4	26°27'04	6♂0	10°43	9°40	9°13	0°52	21° 1	15° 5	21°12	18°20	0°37	0°13	3°46	28°17									
T 19	5 51 1	27°28'15	21°14	10°24	10°43	9°57	0°51	21° 3	15° 4	21°11	18°20	0°26	0°10	3°53	28°13									
F 20	5 54 57	28°29'26	6♂27	10°D15	11°47	10°40	0°49	21° 4	15° 4	21°11	18°19	0°13	0° 7	4° 0	28° 9									
S 21	5 58 54	29°30'37	21°25	10°16	12°50	11°24	0°48	21° 5	15° 4	21°10	18°19	0° 2	0° 3	4° 6	28° 5									
S 22	6 2 51	0♂31'48	6♂0																					