

SWISS EPHEMERIS for the year 1598

JANUARY 1598 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	6 41 19	10°28'35	13♁ 7	24♁43	19♁41	29°R25	7°R49	3♁49	19°V 7	23°R13	19°R18	8°R45	10°K 9	16♁12	7°R51
F 2	6 45 16	11°29'45	26°18	26°12	20°53	29°II 4	7°II43	3°50	19° 7	23°Q12	19°V18	8°K44	10° 6	16°19	7♁46
S 3	6 49 12	12°30'56	9♁56	27°41	22° 5	28°43	7°38	3°51	19° 7	23°11	19°D18	8°41	10° 3	16°25	7°42
S 4	6 53 9	13°32'07	24° 5	29°11	23°17	28°22	7°33	3°52	19° 7	23°10	19°18	8°35	9°59	16°32	7°38
M 5	6 57 5	14°33'18	8°K42	0°K42	24°29	28° 2	7°27	3°53	19° 8	23° 9	19°18	8°28	9°56	16°39	7°34
T 6	7 1 2	15°34'28	23°43	2°13	25°41	27°43	7°22	3°54	19° 8	23° 7	19°18	8°19	9°53	16°45	7°30
W 7	7 4 59	16°35'39	8°K58	3°44	26°53	27°24	7°18	3°55	19° 9	23° 6	19°18	8°11	9°50	16°52	7°26
T 8	7 8 55	17°36'49	24°18	5°16	28° 5	27° 6	7°13	3°55	19° 9	23° 5	19°18	8° 4	9°47	16°59	7°21
F 9	7 12 52	18°37'59	9°K31	6°49	29°16	26°48	7° 9	3°56	19°10	23° 4	19°18	7°58	9°44	17° 6	7°17
S 10	7 16 48	19°39'08	24°26	8°22	0°K28	26°32	7° 4	3°56	19°11	23° 2	19°18	7°55	9°40	17°12	7°13
S 11	7 20 45	20°40'16	8°K58	9°56	1°39	26°16	7° 0	3°56	19°11	23° 1	19°18	7°D55	9°37	17°19	7° 9
M12	7 24 41	21°41'23	23° 2	11°30	2°50	26° 0	6°56	3°57	19°12	23° 0	19°19	7°55	9°34	17°26	7° 5
T 13	7 28 38	22°42'29	6°V39	13° 4	4° 2	25°46	6°53	3°R57	19°13	22°58	19°19	7°57	9°31	17°32	7° 1
W14	7 32 34	23°43'35	19°50	14°39	5°13	25°32	6°49	3°57	19°14	22°57	19°19	7°R58	9°28	17°39	6°57
T 15	7 36 31	24°44'39	2°K38	16°15	6°24	25°19	6°46	3°56	19°14	22°55	19°19	7°57	9°24	17°46	6°53
F 16	7 40 28	25°45'43	15° 8	17°51	7°34	25° 7	6°43	3°56	19°15	22°54	19°20	7°55	9°21	17°52	6°49
S 17	7 44 24	26°46'46	27°24	19°28	8°45	24°56	6°40	3°56	19°16	22°52	19°20	7°51	9°18	17°59	6°45
S 18	7 48 21	27°47'48	9°II29	21° 5	9°56	24°45	6°37	3°55	19°17	22°51	19°20	7°45	9°15	18° 6	6°41
M19	7 52 17	28°48'48	21°27	22°43	11° 6	24°35	6°35	3°55	19°19	22°49	19°21	7°38	9°12	18°12	6°38
T 20	7 56 14	29°49'48	3°K20	24°22	12°17	24°26	6°32	3°54	19°20	22°48	19°21	7°31	9° 9	18°19	6°34
W21	8 0 10	0°K50'47	15°11	26° 1	13°27	24°18	6°30	3°53	19°21	22°46	19°21	7°24	9° 5	18°26	6°30
T 22	8 4 7	1°51'45	27° 1	27°41	14°37	24°11	6°28	3°52	19°22	22°45	19°22	7°17	9° 2	18°33	6°26
F 23	8 8 3	2°52'41	8°Q53	29°22	15°47	24° 4	6°26	3°51	19°23	22°43	19°22	7°12	8°59	18°39	6°23
S 24	8 12 0	3°53'37	20°49	1°K 3	16°57	23°59	6°25	3°50	19°25	22°42	19°23	7° 9	8°56	18°46	6°19
S 25	8 15 57	4°54'32	2°M49	2°45	18° 6	23°54	6°24	3°49	19°26	22°40	19°23	7°D 8	8°53	18°53	6°16
M26	8 19 53	5°55'26	14°57	4°27	19°16	23°50	6°22	3°48	19°28	22°39	19°24	7° 8	8°50	18°59	6°12
T 27	8 23 50	6°56'19	27°14	6°11	20°25	23°46	6°22	3°46	19°29	22°37	19°24	7° 9	8°46	19° 6	6° 9
W28	8 27 46	7°57'11	9°K46	7°55	21°34	23°44	6°21	3°45	19°31	22°35	19°25	7°11	8°43	19°13	6° 6
T 29	8 31 43	8°58'02	22°33	9°39	22°43	23°42	6°20	3°43	19°32	22°34	19°25	7°13	8°40	19°19	6° 2
F 30	8 35 39	9°58'52	5°M41	11°25	23°52	23°41	6°20	3°41	19°34	22°32	19°26	7°R13	8°37	19°26	5°59
S 31	8 39 36	10°59'42	19°M12	13°K11	25°K 1	23°D41	6°D20	3°K39	19°V36	22°Q31	19°V26	7°K13	8°K34	19°K33	5°K56

Delta T = 108.15 sec. Greg. Calendar

FEBRUARY 1598 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	8 43 32	12°K 0'30	3°K 8	14°K58	26°K 9	23°II41	6°II20	3°R37	19°V37	22°R29	19°V27	7°R12	8°K30	19°K39	5°R53
M 2	8 47 29	13° 1'18	17°28	16°45	27°17	23°42	6°20	3°K35	19°39	22°Q27	19°28	7°K 9	8°27	19°46	5°K50
T 3	8 51 26	14° 2'05	2°K10	18°33	28°26	23°44	6°21	3°33	19°41	22°26	19°28	7° 6	8°24	19°53	5°47
W 4	8 55 22	15° 2'50	17° 9	20°22	29°33	23°47	6°22	3°31	19°43	22°24	19°29	7° 3	8°21	20° 0	5°44
T 5	8 59 19	16° 3'34	2°K17	22°11	0°V41	23°50	6°22	3°29	19°45	22°22	19°30	7° 0	8°18	20° 6	5°41
F 6	9 3 15	17° 4'17	17°24	24° 0	1°49	23°54	6°24	3°26	19°47	22°21	19°31	6°58	8°15	20°13	5°38
S 7	9 7 12	18° 4'59	2°K20	25°50	2°56	23°59	6°25	3°24	19°49	22°19	19°31	6°D58	8°11	20°20	5°36
S 8	9 11 8	19° 5'39	16°59	27°40	4° 3	24° 5	6°26	3°21	19°51	22°17	19°32	6°58	8° 8	20°26	5°33
M 9	9 15 5	20° 6'17	1°V13	29°29	5°10	24°11	6°28	3°18	19°53	22°16	19°33	6°59	8° 5	20°33	5°30
T 10	9 19 1	21° 6'54	15° 1	1°K19	6°17	24°18	6°30	3°16	19°55	22°14	19°34	7° 0	8° 2	20°40	5°28
W11	9 22 58	22° 7'28	28°22	3° 8	7°23	24°25	6°32	3°13	19°57	22°12	19°34	7° 1	7°59	20°46	5°26
T 12	9 26 55	23° 8'01	11°K17	4°57	8°29	24°33	6°34	3°10	19°59	22°11	19°35	7° 2	7°55	20°53	5°23
F 13	9 30 51	24° 8'33	23°52	6°45	9°35	24°42	6°37	3° 7	20° 1	22° 9	19°36	7°R 2	7°52	21° 0	5°21
S 14	9 34 48	25° 9'02	6°II 9	8°31	10°41	24°51	6°40	3° 4	20° 4	22° 7	19°37	7° 2	7°49	21° 6	5°19
S 15	9 38 44	26° 9'30	18°12	10°16	11°46	25° 1	6°43	3° 0	20° 6	22° 6	19°38	7° 1	7°46	21°13	5°17
M16	9 42 41	27° 9'55	0°K 7	11°58	12°52	25°12	6°46	2°57	20° 8	22° 4	19°39	7° 0	7°43	21°20	5°15
T 17	9 46 37	28°10'19	11°58	13°38	13°56	25°23	6°49	2°54	20°11	22° 2	19°40	6°59	7°40	21°26	5°13
W18	9 50 34	29°10'41	23°47	15°15	15° 1	25°35	6°52	2°50	20°13	22° 1	19°41	6°58	7°36	21°33	5°11
T 19	9 54 30	0°K11'01	5°Q39	16°48	16° 5	25°47	6°56	2°47	20°15	21°59	19°42	6°57	7°33	21°40	5°10
F 20	9 58 27	1°11'19	17°36	18°17	17° 9	25°59	7° 0	2°43	20°18	21°57	19°43	6°56	7°30	21°47	5° 8
S 21	10 2 24	2°11'36	29°39	19°41	18°13	26°13	7° 4	2°40	20°21	21°56	19°44	6°56	7°27	21°53	5° 6
S 22	10 6 20	3°11'50	11°M51	21° 0	19°16	26°26	7° 8	2°36	20°23	21°54	19°45	6°D56	7°24	22° 0	5° 5
M23	10 10 17	4°12'03	24°14	22°12	20°19	26°41	7°12	2°32	20°26	21°52	19°46	6°56	7°21	22° 7	5° 4
T 24	10 14 13	5°12'14	6°K48	23°18	21°22	26°55	7°17	2°28	20°28	21°51	19°47	6°56	7°17	22°13	5° 2
W25	10 18 10	6°12'23	19°35	24°17	22°24	27°10	7°22	2°24	20°31	21°49	19°48	6°56	7°14	22°20	5° 1
T 26	10 22 6	7°12'31	2°M36	25° 7	23°26	27°26	7°26	2°20	20°34	21°47	19°49	6°R56	7°11	22°27	5° 0
F 27	10 26 3	8°12'37	15°52	25°50	24°27	27°42	7°32	2°16	20°36	21°46	19°50	6°56	7° 8	22°33	4°59
S 28	10 29 59	9°K12'42	29°M25	26°K24	25°V28	27°II59	7°II37	2°K12	20°V39	21°Q44	19°V51	6°K56	7°K 5	22°K40	4°K58

Delta T = 108.10 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1598

MARCH 1598 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	10 33 56	10X12'45	13A15	26X49	26Y29	28II16	7II42	2R 8	20Y42	21R43	19Y52	6X56	7X 1	22S47	4R57	
M 2	10 37 53	11°12'46	27°22	27° 5	27°29	28°33	7°48	2A 4	20°45	21R41	19°53	6°56	6°58	22°53	4S57	
T 3	10 41 49	12°12'46	11S44	27R12	28°29	28°51	7°53	2° 0	20°48	21°39	19°54	6°56	6°55	23° 0	4°56	
W 4	10 45 46	13°12'45	26°18	27°10	29°29	29° 9	7°59	1°55	20°50	21°38	19°55	6°57	6°52	23° 7	4°55	
T 5	10 49 42	14°12'41	11A 1	26°59	0B28	29°27	8° 5	1°51	20°53	21°36	19°57	6°57	6°49	23°13	4°55	
F 6	10 53 39	15°12'36	25°45	26°40	1°26	29°46	8°12	1°47	20°56	21°35	19°58	6°58	6°46	23°20	4°55	
S 7	10 57 35	16°12'29	10X24	26°13	2°24	0S 6	8°18	1°42	20°59	21°33	19°59	6R58	6°42	23°27	4°54	
S 8	11 1 32	17°12'20	24°52	25°39	3°22	0°25	8°25	1°38	21° 2	21°32	20° 0	6°58	6°39	23°33	4°54	
M 9	11 5 28	18°12'08	9Y 3	24°58	4°19	0°45	8°31	1°33	21° 5	21°30	20° 1	6°57	6°36	23°40	4D54	
T 10	11 9 25	19°11'55	22°52	24°12	5°15	1° 6	8°38	1°29	21° 8	21°29	20° 3	6°55	6°33	23°47	4°54	
W11	11 13 22	20°11'40	6B17	23°22	6°11	1°27	8°45	1°24	21°11	21°28	20° 4	6°53	6°30	23°53	4°54	
T 12	11 17 18	21°11'22	19°19	22°29	7° 7	1°48	8°52	1°20	21°14	21°26	20° 5	6°52	6°27	24° 0	4°55	
F 13	11 21 15	22°11'02	1II58	21°34	8° 1	2° 9	9° 0	1°15	21°17	21°25	20° 6	6°50	6°23	24° 7	4°55	
S 14	11 25 11	23°10'40	14°19	20°38	8°55	2°31	9° 7	1°10	21°21	21°23	20° 8	6°49	6°20	24°14	4°55	
S 15	11 29 8	24°10'16	26°25	19°43	9°49	2°53	9°15	1° 6	21°24	21°22	20° 9	6D49	6°17	24°20	4°56	
M16	11 33 4	25° 9'49	8S21	18°50	10°42	3°15	9°22	1° 1	21°27	21°21	20°10	6°49	6°14	24°27	4°56	
T 17	11 37 1	26° 9'20	20°11	17°59	11°34	3°38	9°30	0°57	21°30	21°19	20°11	6°51	6°11	24°34	4°57	
W18	11 40 57	27° 8'49	2Q 1	17°12	12°25	4° 1	9°38	0°52	21°33	21°18	20°13	6°52	6° 7	24°40	4°58	
T 19	11 44 54	28° 8'15	13°55	16°29	13°16	4°24	9°46	0°47	21°36	21°17	20°14	6°54	6° 4	24°47	4°59	
F 20	11 48 51	29° 7'39	25°56	15°50	14° 6	4°48	9°55	0°43	21°40	21°15	20°15	6°55	6° 1	24°54	5° 0	
S 21	11 52 47	0Y 7'01	8M 8	15°17	14°55	5°12	10° 3	0°38	21°43	21°14	20°17	6R56	5°58	25° 0	5° 1	
S 22	11 56 44	1° 6'21	20°33	14°50	15°43	5°36	10°11	0°33	21°46	21°13	20°18	6°55	5°55	25° 7	5° 2	
M23	12 0 40	2° 5'38	3A13	14°28	16°31	6° 0	10°20	0°28	21°49	21°12	20°19	6°53	5°52	25°14	5° 3	
T 24	12 4 37	3° 4'54	16° 8	14°12	17°17	6°25	10°29	0°24	21°53	21°11	20°21	6°50	5°48	25°20	5° 4	
W25	12 8 33	4° 4'07	29°18	14° 2	18° 3	6°49	10°38	0°19	21°56	21° 9	20°22	6°46	5°45	25°27	5° 6	
T 26	12 12 30	5° 3'19	12M42	13D58	18°47	7°14	10°47	0°14	21°59	21° 8	20°23	6°41	5°42	25°34	5° 7	
F 27	12 16 26	6° 2'29	26°19	13°59	19°31	7°40	10°56	0°10	22° 3	21° 7	20°25	6°37	5°39	25°40	5° 9	
S 28	12 20 23	7° 1'37	10A 6	14° 6	20°13	8° 5	11° 5	0° 5	22° 6	21° 6	20°26	6°34	5°36	25°47	5°11	
S 29	12 24 19	8° 0'43	24° 3	14°18	20°55	8°31	11°15	0° 0	22° 9	21° 5	20°28	6°31	5°33	25°54	5°12	
M30	12 28 16	8°59'48	8S 7	14°35	21°35	8°57	11°24	29M56	22°13	21° 4	20°29	6D31	5°29	26° 0	5°14	
T 31	12 32 13	9Y58'50	22S18	14X57	22R15	9S23	11II34	29M51	22Y16	21Q 3	20Y30	6X31	5X26	26S 7	5S16	

Delta T = 108.06 sec. Greg. Calendar

APRIL 1598 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	12 36 9	10Y57'51	6A32	15X24	22S53	9S49	11II43	29R47	22Y20	21R 2	20Y32	6X32	5X23	26S14	5S18	
T 2	12 40 6	11°56'51	20°50	15°55	23°29	10°16	11°53	29M42	22°23	21Q 1	20°33	6°34	5°20	26°20	5°21	
F 3	12 44 2	12°55'48	5X 6	16°30	24° 5	10°43	12° 3	29°38	22°26	21° 0	20°34	6R35	5°17	26°27	5°23	
S 4	12 47 59	13°54'43	19°19	17° 9	24°39	11°10	12°13	29°33	22°30	20°59	20°36	6°34	5°13	26°34	5°25	
S 5	12 51 55	14°53'37	3Y23	17°52	25°12	11°37	12°23	29°29	22°33	20°59	20°37	6°31	5°10	26°40	5°27	
M 6	12 55 52	15°52'28	17°16	18°39	25°43	12° 4	12°33	29°24	22°37	20°58	20°39	6°27	5° 7	26°47	5°30	
T 7	12 59 48	16°51'18	0B53	19°29	26°13	12°32	12°44	29°20	22°40	20°57	20°40	6°21	5° 4	26°54	5°33	
W 8	13 3 45	17°50'06	14°12	20°22	26°41	12°59	12°54	29°16	22°44	20°56	20°41	6°14	5° 1	27° 0	5°35	
T 9	13 7 42	18°48'51	27°11	21°18	27° 8	13°27	13° 5	29°11	22°47	20°55	20°43	6° 7	4°58	27° 7	5°38	
F 10	13 11 38	19°47'34	9II50	22°17	27°33	13°55	13°15	29° 7	22°50	20°55	20°44	6° 0	4°54	27°14	5°41	
S 11	13 15 35	20°46'16	22°12	23°19	27°56	14°24	13°26	29° 3	22°54	20°54	20°46	5°55	4°51	27°20	5°44	
S 12	13 19 31	21°44'55	4S19	24°24	28°18	14°52	13°37	28°59	22°57	20°53	20°47	5°51	4°48	27°27	5°47	
M13	13 23 28	22°43'31	16°15	25°31	28°37	15°21	13°48	28°55	23° 1	20°53	20°48	5°49	4°45	27°34	5°50	
T 14	13 27 24	23°42'06	28° 6	26°40	28°55	15°50	13°59	28°51	23° 4	20°52	20°50	5D49	4°42	27°41	5°53	
W15	13 31 21	24°40'38	9Q56	27°52	29°11	16°18	14°10	28°47	23° 8	20°52	20°51	5°50	4°38	27°47	5°56	
T 16	13 35 17	25°39'08	21°51	29° 7	29°24	16°48	14°21	28°43	23°11	20°51	20°53	5°51	4°35	27°54	5°59	
F 17	13 39 14	26°37'36	3M55	0Y23	29°36	17°17	14°32	28°39	23°15	20°51	20°54	5R52	4°32	28° 1	6° 3	
S 18	13 43 11	27°36'02	16°13	1°42	29°45	17°46	14°44	28°35	23°18	20°50	20°55	5°52	4°29	28° 7	6° 6	
S 19	13 47 7	28°34'26	28°49	3° 3	29°52	18°16	14°55	28°31	23°21	20°50	20°57	5°49	4°26	28°14	6°10	
M20	13 51 4	29°32'47	11A44	4°25	29°57	18°45	15° 7	28°28	23°25	20°49	20°58	5°44	4°23	28°21	6°13	
T 21	13 55 0	0B31'07	24°59	5°50	29°59	19°15	15°18	28°24	23°28	20°49	21° 0	5°37	4°19	28°27	6°17	
W22	13 58 57	1°29'25	8M33	7°17	29R59	19°45	15°30	28°20	23°32	20°49	21° 1	5°29	4°16	28°34	6°21	
T 23	14 2 53	2°27'41	22°24	8°46	29°57	20°15	15°41	28°17	23°35	20°48	21° 2	5°19	4°13	28°41	6°25	
F 24	14 6 50	3°25'56	6A27	10°16	29°52	20°45	15°53	28°13	23°39	20°48	21° 4	5°10	4°10	28°47	6°29	
S 25	14 10 46	4°24'09	20°38	11°49	29°45	21°15	16° 5	28°10	23°42	20°48	21° 5	5° 3	4° 7	28°54	6°33	
S 26	14 14 43	5°22'21	4S53	13°24	29°35	21°46	16°17	28° 7	23°45	20°48	21° 6	4°57	4° 4	29° 1	6°37	
M27	14 18 40	6°20'31	19° 7	15° 0	29°23	22°16	16°29	28° 4	23°49	20°47	21° 8	4°53	4° 0	29° 7	6°41	
T 28	14 22 36	7°18'39	3A19	16°38	29° 9	22°47	16°41	28° 1	23°52	20°47	21° 9	4D52	3°57	29°14	6°45	
W29	14 26 33	8°16'46	17°25	18°18	28°52	23°18	16°53	27°58	23°56	20°47	21°11	4°52	3°54	29°21	6°49	
T 30	14 30 29	9B14'52	1X26	20Y 1	28R32	23S49	17II 5	27M55	23Y59	20Q47	21Y12	4R53	3X51	29S27	6S54	

Delta T = 108.01 sec. Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1598

MAY 1598 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	14 34 26	10♌12'56	15♋21	21♋45	28°R11	24♌20	17♌17	27°R52	24♋2	20°R47	21♋13	4°R52	3♋48	29♌34	6♌58	
S 2	14 38 22	11°10'59	29° 8	23°30	27♌47	24°51	17°30	27♌49	24° 6	20°D47	21°15	4♋50	3°44	29°41	7° 2	
S 3	14 42 19	12° 9'00	12♋47	25°18	27°21	25°22	17°42	27°46	24° 9	20♌47	21°16	4°45	3°41	29°47	7° 7	
M 4	14 46 15	13° 7'00	26°15	27° 8	26°54	25°54	17°55	27°44	24°12	20°47	21°17	4°38	3°38	29°54	7°11	
T 5	14 50 12	14° 4'58	9♌32	28°59	26°24	26°25	18° 7	27°41	24°15	20°47	21°19	4°28	3°35	0♌ 1	7°16	
W 6	14 54 9	15° 2'55	22°34	0♌53	25°53	26°57	18°20	27°39	24°19	20°47	21°20	4°16	3°32	0° 7	7°21	
T 7	14 58 5	16° 0'51	5♌21	2°48	25°20	27°28	18°32	27°36	24°22	20°47	21°21	4° 4	3°29	0°14	7°26	
F 8	15 2 2	16°58'45	17°53	4°45	24°45	28° 0	18°45	27°34	24°25	20°48	21°22	3°52	3°25	0°21	7°30	
S 9	15 5 58	17°56'37	0♌10	6°44	24°10	28°32	18°57	27°32	24°29	20°48	21°24	3°42	3°22	0°27	7°35	
S 10	15 9 55	18°54'27	12°15	8°45	23°34	29° 4	19°10	27°30	24°32	20°48	21°25	3°35	3°19	0°34	7°40	
M11	15 13 51	19°52'16	24°10	10°48	22°57	29°36	19°23	27°28	24°35	20°48	21°26	3°30	3°16	0°41	7°45	
T 12	15 17 48	20°50'03	5♌59	12°52	22°19	0♌ 8	19°36	27°26	24°38	20°49	21°28	3°27	3°13	0°47	7°50	
W13	15 21 44	21°47'49	17°49	14°58	21°41	0°41	19°49	27°24	24°41	20°49	21°29	3°D26	3°10	0°54	7°55	
T 14	15 25 41	22°45'32	29°43	17° 5	21° 4	1°13	20° 2	27°23	24°44	20°49	21°30	3°R26	3° 6	1° 1	8° 1	
F 15	15 29 38	23°43'15	11♌47	19°13	20°26	1°46	20°15	27°21	24°48	20°50	21°31	3°26	3° 3	1° 7	8° 6	
S 16	15 33 34	24°40'55	24° 7	21°23	19°49	2°18	20°28	27°20	24°51	20°50	21°32	3°25	3° 0	1°14	8°11	
S 17	15 37 31	25°38'34	6♌47	23°33	19°13	2°51	20°41	27°18	24°54	20°51	21°34	3°21	2°57	1°21	8°16	
M18	15 41 27	26°36'11	19°51	25°44	18°38	3°24	20°54	27°17	24°57	20°51	21°35	3°15	2°54	1°27	8°22	
T 19	15 45 24	27°33'47	3♌19	27°56	18° 3	3°56	21° 7	27°16	25° 0	20°52	21°36	3° 7	2°50	1°34	8°27	
W20	15 49 20	28°31'22	17°12	0♌ 8	17°31	4°29	21°20	27°15	25° 3	20°52	21°37	2°56	2°47	1°41	8°33	
T 21	15 53 17	29°28'56	1♌25	2°19	17° 0	5° 2	21°33	27°14	25° 6	20°53	21°38	2°45	2°44	1°47	8°38	
F 22	15 57 13	0♌26'28	15°54	4°31	16°30	5°35	21°46	27°13	25° 9	20°54	21°39	2°33	2°41	1°54	8°44	
S 23	16 1 10	1°24'00	0♌32	6°41	16° 3	6° 8	21°59	27°12	25°12	20°54	21°41	2°23	2°38	2° 1	8°49	
S 24	16 5 7	2°21'30	15°11	8°51	15°37	6°42	22°13	27°11	25°15	20°55	21°42	2°16	2°35	2° 7	8°55	
M25	16 9 3	3°19'00	29°44	11° 0	15°14	7°15	22°26	27°11	25°18	20°56	21°43	2°11	2°31	2°14	9° 1	
T 26	16 13 0	4°16'28	14♌ 7	13° 7	14°53	7°48	22°39	27°10	25°20	20°57	21°44	2° 9	2°28	2°21	9° 6	
W27	16 16 56	5°13'56	28°18	15°13	14°34	8°22	22°53	27°10	25°23	20°57	21°45	2° 8	2°25	2°27	9°12	
T 28	16 20 53	6°11'23	12♋15	17°16	14°17	8°55	23° 6	27° 9	25°26	20°58	21°46	2° 8	2°22	2°34	9°18	
F 29	16 24 49	7° 8'50	25°58	19°18	14° 3	9°29	23°20	27° 9	25°29	20°59	21°47	2° 8	2°19	2°41	9°24	
S 30	16 28 46	8° 6'15	9♋29	21°18	13°52	10° 3	23°33	27°D 9	25°32	21° 0	21°48	2° 5	2°16	2°47	9°30	
S 31	16 32 42	9♌ 3'41	22♋47	23♌16	13♌42	10♌37	23♌46	27♌ 9	25♋34	21♌ 1	21♋49	2♋ 0	2♋12	2♌54	9♌36	

Delta T = 107.96 sec.

Greg. Calendar

JUNE 1598 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	16 36 39	10♌1'05	5♌53	25♌11	13°R36	11♌10	24♌ 0	27♌ 9	25♋37	21♌ 2	21♋50	1°R51	2♋ 9	3♌ 1	9♌42	
T 2	16 40 36	10°58'29	18°48	27° 4	13♌31	11°44	24°13	27° 9	25°40	21° 3	21°51	1♋41	2° 6	3° 7	9°48	
W 3	16 44 32	11°55'52	1♌31	28°54	13°D29	12°18	24°27	27°10	25°42	21° 4	21°52	1°28	2° 3	3°14	9°54	
T 4	16 48 29	12°53'14	14° 2	0♌42	13°29	12°52	24°41	27°10	25°45	21° 5	21°53	1°15	2° 0	3°21	10° 0	
F 5	16 52 25	13°50'36	26°22	2°28	13°32	13°27	24°54	27°11	25°48	21° 6	21°54	1° 3	1°56	3°27	10° 6	
S 6	16 56 22	14°47'57	8♌30	4°11	13°37	14° 1	25° 8	27°11	25°50	21° 7	21°55	0°52	1°53	3°34	10°12	
S 7	17 0 18	15°45'17	20°29	5°51	13°44	14°35	25°21	27°12	25°53	21° 8	21°56	0°44	1°50	3°41	10°18	
M 8	17 4 15	16°42'36	2♌20	7°29	13°53	15° 9	25°35	27°13	25°55	21° 9	21°57	0°38	1°47	3°47	10°24	
T 9	17 8 12	17°39'55	14° 8	9° 4	14° 4	15°44	25°48	27°14	25°58	21°10	21°58	0°34	1°44	3°54	10°31	
W10	17 12 8	18°37'12	25°56	10°37	14°17	16°18	26° 2	27°15	26° 0	21°12	21°58	0°D33	1°41	4° 1	10°37	
T 11	17 16 5	19°34'29	7♌49	12° 7	14°33	16°53	26°16	27°16	26° 2	21°13	21°59	0°33	1°37	4° 7	10°43	
F 12	17 20 1	20°31'44	19°52	13°34	14°50	17°28	26°29	27°17	26° 5	21°14	22° 0	0°R34	1°34	4°14	10°49	
S 13	17 23 58	21°28'59	2♌11	14°59	15° 9	18° 2	26°43	27°18	26° 7	21°15	22° 1	0°33	1°31	4°21	10°56	
S 14	17 27 54	22°26'14	14°50	16°21	15°30	18°37	26°57	27°20	26° 9	21°17	22° 2	0°31	1°28	4°27	11° 2	
M15	17 31 51	23°23'27	27°55	17°40	15°52	19°12	27°10	27°21	26°11	21°18	22° 3	0°27	1°25	4°34	11° 8	
T 16	17 35 47	24°20'40	11♌27	18°56	16°17	19°47	27°24	27°23	26°14	21°19	22° 3	0°20	1°22	4°41	11°15	
W17	17 39 44	25°17'52	25°28	20°10	16°42	20°22	27°38	27°25	26°16	21°21	22° 4	0°11	1°18	4°47	11°21	
T 18	17 43 41	26°15'04	9♌53	21°21	17°10	20°57	27°51	27°26	26°18	21°22	22° 5	0° 2	1°15	4°54	11°28	
F 19	17 47 37	27°12'16	24°39	22°28	17°39	21°32	28° 5	27°28	26°20	21°24	22° 5	29♌53	1°12	5° 1	11°34	
S 20	17 51 34	28° 9'27	9♌37	23°33	18° 9	22° 7	28°19	27°30	26°22	21°25	22° 6	29°44	1° 9	5° 7	11°41	
S 21	17 55 30	29° 6'38	24°37	24°34	18°41	22°42	28°32	27°33	26°24	21°27	22° 7	29°38	1° 6	5°14	11°47	
M22	17 59 27	0♌ 3'49	9♌32	25°33	19°14	23°17	28°46	27°35	26°26	21°28	22° 7	29°34	1° 2	5°21	11°54	
T 23	18 3 23	1° 0'59	24°14	26°27	19°49	23°53	29° 0	27°37	26°28	21°30	22° 8	29°D33	0°59	5°27	12° 0	
W24	18 7 20	1°58'10	8♋37	27°19	20°25	24°28	29°13	27°39	26°30	21°31	22° 9	29°33	0°56	5°34	12° 7	
T 25	18 11 16	2°55'21	22°41	28° 7	21° 2	25° 3	29°27	27°42	26°31	21°33	22° 9	29°34	0°53	5°40	12°13	
F 26	18 15 13	3°52'32	6♋24	28°51	21°40	25°39	29°41	27°44	26°33	21°34	22°10	29°R34	0°50	5°47	12°20	
S 27	18 19 10	4°49'44	19°48	29°32	22°19	26°15	29°54	27°47	26°35	21°36	22°10	29°33	0°47	5°54	12°27	
S 28	18 23 6	5°46'55	2♌55	0♌ 9	22°59	26°50	0♌ 8	27°50	26°37	21°38	22°11	29°30	0°43	6° 0	12°33	
M29	18 27 3	6°44'07	15°47	0°42	23°41	27°26	0°21	27°53	26°38	21°39	22°11	29°25	0°40	6° 7	12°40	
T 30	18 30 59	7♌41'19	28♌25	1♌10	24♌23	28♌ 2	0♌35	27♌56	26♋40	21♌41	22♋12	29♌17	0♋37	6♌14	12♌46	

Delta T = 107.91 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1598

JULY 1598 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♀	♁
W 1	18 34 56	8°38'32	10II51	1Ω35	25♁ 6	28Ω37	0♁49	27♁59	26Υ42	21Ω43	22Υ12	29°R 9	0X34	6Ω20	12♁53
T 2	18 38 52	9°35'45	23° 7	1°55	25°50	29°13	1° 2	28° 2	26°43	21°44	22°13	29° 0	0°31	6°27	13° 0
F 3	18 42 49	10°32'58	5♁14	2°10	26°35	29°49	1°16	28° 5	26°45	21°46	22°13	28°51	0°28	6°34	13° 6
S 4	18 46 46	11°30'11	17°12	2°21	27°21	0♁25	1°29	28° 8	26°46	21°48	22°14	28°43	0°24	6°40	13°13
S 5	18 50 42	12°27'24	29° 5	2°27	28° 8	1° 1	1°43	28°12	26°47	21°50	22°14	28°37	0°21	6°47	13°20
M 6	18 54 39	13°24'37	10Ω53	2°R29	28°56	1°37	1°56	28°15	26°49	21°52	22°14	28°34	0°18	6°54	13°26
T 7	18 58 35	14°21'51	22°40	2°25	29°44	2°13	2°10	28°19	26°50	21°53	22°15	28°32	0°15	7° 0	13°33
W 8	19 2 32	15°19'04	4♁28	2°17	0II33	2°50	2°23	28°22	26°51	21°55	22°15	28°D32	0°12	7° 7	13°40
T 9	19 6 28	16°16'18	16°21	2° 4	1°22	3°26	2°37	28°26	26°52	21°57	22°15	28°33	0° 8	7°14	13°46
F 10	19 10 25	17°13'31	28°25	1°47	2°13	4° 2	2°50	28°30	26°54	21°59	22°16	28°35	0° 5	7°20	13°53
S 11	19 14 21	18°10'45	10♁43	1°25	3° 4	4°39	3° 4	28°34	26°55	22° 1	22°16	28°36	0° 2	7°27	14° 0
S 12	19 18 18	19° 7'59	23°20	0°59	3°55	5°15	3°17	28°38	26°56	22° 3	22°16	28°R36	29°59	7°34	14° 6
M13	19 22 14	20° 5'13	6II21	0°29	4°48	5°52	3°30	28°42	26°57	22° 5	22°16	28°35	29°56	7°40	14°13
T 14	19 26 11	21° 2'28	19°50	29♁56	5°40	6°28	3°44	28°46	26°58	22° 7	22°17	28°32	29°53	7°47	14°20
W15	19 30 8	21°59'43	3♁47	29°19	6°34	7° 5	3°57	28°50	26°59	22° 9	22°17	28°28	29°49	7°54	14°26
T 16	19 34 4	22°56'58	18°11	28°40	7°28	7°41	4°10	28°54	27° 0	22°11	22°17	28°23	29°46	8° 0	14°33
F 17	19 38 1	23°54'13	3♁ 0	27°59	8°22	8°18	4°23	28°59	27° 0	22°13	22°17	28°18	29°43	8° 7	14°39
S 18	19 41 57	24°51'29	18° 5	27°17	9°17	8°55	4°37	29° 3	27° 1	22°15	22°17	28°13	29°40	8°14	14°46
S 19	19 45 54	25°48'46	3♁17	26°35	10°13	9°32	4°50	29° 8	27° 2	22°17	22°17	28°10	29°37	8°20	14°53
M20	19 49 50	26°46'03	18°26	25°52	11° 9	10° 8	5° 3	29°12	27° 3	22°19	22°17	28° 9	29°34	8°27	14°59
T 21	19 53 47	27°43'21	3X25	25°11	12° 5	10°45	5°16	29°17	27° 3	22°21	22°17	28°D 8	29°30	8°34	15° 6
W22	19 57 44	28°40'40	18° 4	24°32	13° 2	11°22	5°29	29°22	27° 4	22°23	22°17	28° 9	29°27	8°40	15°12
T 23	20 1 40	29°37'59	2Υ20	23°55	13°59	11°59	5°42	29°26	27° 4	22°25	22°R17	28°11	29°24	8°47	15°19
F 24	20 5 37	0Ω35'20	16°12	23°21	14°57	12°36	5°55	29°31	27° 5	22°27	22°17	28°12	29°21	8°54	15°25
S 25	20 9 33	1°32'42	29°39	22°51	15°55	13°14	6° 8	29°36	27° 5	22°29	22°17	28°R13	29°18	9° 0	15°32
S 26	20 13 30	2°30'05	12♁44	22°25	16°54	13°51	6°21	29°41	27° 6	22°31	22°17	28°12	29°14	9° 7	15°39
M27	20 17 26	3°27'30	25°29	22° 5	17°53	14°28	6°34	29°46	27° 6	22°33	22°17	28°11	29°11	9°14	15°45
T 28	20 21 23	4°24'55	7II57	21°50	18°52	15° 5	6°47	29°51	27° 6	22°36	22°17	28° 8	29° 8	9°20	15°52
W29	20 25 19	5°22'22	20°13	21°41	19°52	15°43	6°59	29°57	27° 7	22°38	22°17	28° 5	29° 5	9°27	15°58
T 30	20 29 16	6°19'50	2♁17	21°D38	20°52	16°20	7°12	0♁ 2	27° 7	22°40	22°17	28° 1	29° 2	9°33	16° 4
F 31	20 33 13	7Ω17'19	14♁14	21♁41	21II53	16♁57	7♁25	0♁ 7	27Υ 7	22Ω42	22Υ17	27°58	28°59	9Ω40	16♁11

Delta T = 107.86 sec. Greg. Calendar

AUGUST 1598 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♀	♁
S 1	20 37 9	8Ω14'49	26♁ 6	21♁51	22II53	17♁35	7♁37	0♁13	27Υ 7	22Ω44	22°R17	27°R55	28°55	9Ω47	16♁17
S 2	20 41 6	9°12'21	7Ω54	22° 8	23°55	18°13	7°50	0°18	27°R 7	22°46	22Υ16	27°53	28°52	9°53	16°24
M 3	20 45 2	10° 9'53	19°41	22°32	24°56	18°50	8° 2	0°24	27° 7	22°49	22°16	27°52	28°49	10° 0	16°30
T 4	20 48 59	11° 7'26	1♁30	23° 2	25°58	19°28	8°15	0°29	27° 7	22°51	22°16	27°D52	28°46	10° 7	16°36
W 5	20 52 55	12° 5'00	13°22	23°39	27° 0	20° 6	8°27	0°35	27° 7	22°53	22°16	27°52	28°43	10°13	16°43
T 6	20 56 52	13° 2'36	25°21	24°23	28° 2	20°43	8°40	0°41	27° 7	22°55	22°15	27°54	28°40	10°20	16°49
F 7	21 0 48	14° 0'12	7♁29	25°13	29° 4	21°21	8°52	0°46	27° 7	22°57	22°15	27°55	28°36	10°27	16°55
S 8	21 4 45	14°57'49	19°51	26°10	0♁ 7	21°59	9° 4	0°52	27° 6	22°59	22°15	27°56	28°33	10°33	17° 1
S 9	21 8 42	15°55'28	2II29	27°13	1°10	22°37	9°16	0°58	27° 6	23° 2	22°14	27°57	28°30	10°40	17° 7
M10	21 12 38	16°53'07	15°28	28°22	2°14	23°15	9°28	1° 4	27° 6	23° 4	22°14	27°R57	28°27	10°47	17°14
T 11	21 16 35	17°50'48	28°50	29°37	3°17	23°53	9°40	1°10	27° 5	23° 6	22°14	27°57	28°24	10°53	17°20
W12	21 20 31	18°48'29	12♁38	0Ω58	4°21	24°31	9°52	1°16	27° 5	23° 8	22°13	27°56	28°20	11° 0	17°26
T 13	21 24 28	19°46'12	26°52	2°24	5°25	25°10	10° 4	1°22	27° 4	23°11	22°13	27°55	28°17	11° 7	17°32
F 14	21 28 24	20°43'56	11♁29	3°55	6°30	25°48	10°16	1°28	27° 4	23°13	22°12	27°55	28°14	11°13	17°38
S 15	21 32 21	21°41'41	26°26	5°30	7°34	26°26	10°28	1°35	27° 3	23°15	22°12	27°54	28°11	11°20	17°44
S 16	21 36 17	22°39'27	11♁34	7°10	8°39	27° 4	10°40	1°41	27° 3	23°17	22°11	27°53	28° 8	11°27	17°50
M17	21 40 14	23°37'14	26°45	8°53	9°44	27°43	10°51	1°47	27° 2	23°19	22°11	27°D53	28° 5	11°33	17°56
T 18	21 44 11	24°35'03	11X50	10°39	10°49	28°21	11° 3	1°53	27° 1	23°22	22°10	27°53	28° 1	11°40	18° 2
W19	21 48 7	25°32'53	26°39	12°29	11°55	29° 0	11°14	2° 0	27° 1	23°24	22°10	27°54	27°58	11°47	18° 7
T 20	21 52 4	26°30'46	11Υ 7	14°20	13° 1	29°38	11°26	2° 6	27° 0	23°26	22° 9	27°54	27°55	11°53	18°13
F 21	21 56 0	27°28'39	25° 9	16°14	14° 6	0♁17	11°37	2°13	26°59	23°28	22° 9	27°R54	27°52	12° 0	18°19
S 22	21 59 57	28°26'35	8♁44	18° 9	15°13	0°56	11°48	2°19	26°58	23°31	22° 8	27°54	27°49	12° 6	18°25
S 23	22 3 53	29°24'33	21°53	20° 6	16°19	1°34	12° 0	2°26	26°57	23°33	22° 8	27°54	27°46	12°13	18°30
M24	22 7 50	0♁22'32	4II39	22° 3	17°25	2°13	12°11	2°32	26°56	23°35	22° 7	27°D54	27°42	12°20	18°36
T 25	22 11 46	1°20'34	17° 5	24° 1	18°32	2°52	12°22	2°39	26°55	23°37	22° 6	27°54	27°39	12°26	18°41
W26	22 15 43	2°18'37	29°16	25°59	19°39	3°31	12°33	2°46	26°54	23°39	22° 6	27°54	27°36	12°33	18°47
T 27	22 19 40	3°16'43	11♁15	27°57	20°46	4°10	12°43	2°52	26°53	23°42	22° 5	27°55	27°33	12°40	18°52
F 28	22 23 36	4°14'50	23° 6	29°54	21°53	4°49	12°54	2°59	26°52	23°44	22° 4	27°55	27°30	12°46	18°58
S 29	22 27 33	5°12'59	4Ω54	1♁51	23° 1	5°28	13° 5	3° 6	26°50	23°46	22° 4	27°56	27°26	12°53	19° 3
S 30	22 31 29	6°11'10	16°42	3°48	24° 8	6° 7	13°15	3°13	26°49	23°48	22° 3	27°57	27°23	13° 0	19° 9
M31	22 35 26	7♁ 9'23	28Ω31	5♁44	25♁16	6♁46	13♁26	3♁20	26Υ48	23Ω50	22Υ 2	27°R57	27°20	13Ω 6	19♁14

Delta T = 107.81 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1598

SEPTEMBER 1598 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	22 39 22	8♍ 7'37	10♍25	7♍39	26♄24	7♄25	13♃36	3♂26	26°R46	23♁53	22°R 1	27°R57	27♁17	13♁13	19♃19								
W 2	22 43 19	9° 5'53	22°26	9°33	27°32	8° 4	13°47	3°33	26°Y45	23°55	22°Y 1	27°56	27°14	13°20	19°24								
T 3	22 47 15	10° 4'11	4♌36	11°26	28°40	8°44	13°57	3°40	26°44	23°57	22° 0	27°54	27°11	13°26	19°29								
F 4	22 51 12	11° 2'31	16°56	13°18	29°49	9°23	14° 7	3°47	26°42	23°59	21°59	27°53	27° 7	13°33	19°34								
S 5	22 55 9	12° 0'52	29°28	15°10	0♁57	10° 3	14°17	3°54	26°41	24° 1	21°58	27°51	27° 4	13°40	19°39								
S 6	22 59 5	12°59'15	12♌15	17° 0	2° 6	10°42	14°27	4° 1	26°39	24° 3	21°57	27°49	27° 1	13°46	19°44								
M 7	23 3 2	13°57'39	25°18	18°49	3°15	11°22	14°36	4° 8	26°37	24° 5	21°56	27°47	26°58	13°53	19°49								
T 8	23 6 58	14°56'06	8♌38	20°36	4°24	12° 1	14°46	4°16	26°36	24° 8	21°56	27°D46	26°55	14° 0	19°54								
W 9	23 10 55	15°54'34	22°19	22°23	5°33	12°41	14°56	4°23	26°34	24°10	21°55	27°46	26°51	14° 6	19°59								
T 10	23 14 51	16°53'03	6♁20	24° 9	6°42	13°21	15° 5	4°30	26°32	24°12	21°54	27°47	26°48	14°13	20° 3								
F 11	23 18 48	17°51'34	20°40	25°53	7°52	14° 0	15°14	4°37	26°31	24°14	21°53	27°48	26°45	14°19	20° 8								
S 12	23 22 44	18°50'07	5♌18	27°37	9° 1	14°40	15°24	4°44	26°29	24°16	21°52	27°50	26°42	14°26	20°13								
S 13	23 26 41	19°48'41	20° 8	29°20	10°11	15°20	15°33	4°51	26°27	24°18	21°51	27°51	26°39	14°33	20°17								
M14	23 30 38	20°47'17	5♌ 5	1♁ 1	11°21	16° 0	15°42	4°58	26°25	24°20	21°50	27°R51	26°36	14°39	20°21								
T 15	23 34 34	21°45'55	20° 1	2°41	12°30	16°40	15°51	5° 6	26°23	24°22	21°49	27°49	26°32	14°46	20°26								
W16	23 38 31	22°44'35	4♍47	4°21	13°40	17°20	15°59	5°13	26°22	24°24	21°48	27°47	26°29	14°53	20°30								
T 17	23 42 27	23°43'17	19°17	5°59	14°51	18° 0	16° 8	5°20	26°20	24°26	21°47	27°44	26°26	14°59	20°34								
F 18	23 46 24	24°42'01	3♁24	7°37	16° 1	18°40	16°16	5°27	26°18	24°28	21°46	27°40	26°23	15° 6	20°38								
S 19	23 50 20	25°40'47	17° 5	9°13	17°11	19°20	16°25	5°35	26°16	24°30	21°45	27°36	26°20	15°13	20°43								
S 20	23 54 17	26°39'36	0♁20	10°49	18°22	20° 1	16°33	5°42	26°14	24°32	21°44	27°32	26°17	15°19	20°47								
M21	23 58 13	27°38'27	13°10	12°24	19°33	20°41	16°41	5°49	26°12	24°34	21°43	27°30	26°13	15°26	20°50								
T 22	0 2 10	28°37'20	25°38	13°57	20°43	21°21	16°49	5°57	26° 9	24°36	21°42	27°D29	26°10	15°33	20°54								
W23	0 6 7	29°36'16	7♁48	15°30	21°54	22° 2	16°57	6° 4	26° 7	24°38	21°41	27°29	26° 7	15°39	20°58								
T 24	0 10 3	0♁35'14	19°46	17° 2	23° 5	22°42	17° 5	6°11	26° 5	24°40	21°40	27°31	26° 4	15°46	21° 2								
F 25	0 14 0	1°34'14	1♁36	18°33	24°17	23°23	17°12	6°19	26° 3	24°42	21°39	27°32	26° 1	15°53	21° 5								
S 26	0 17 56	2°33'16	13°23	20° 4	25°28	24° 3	17°20	6°26	26° 1	24°43	21°38	27°34	25°57	15°59	21° 9								
S 27	0 21 53	3°32'20	25°11	21°33	26°39	24°44	17°27	6°33	25°59	24°45	21°37	27°R35	25°54	16° 6	21°13								
M28	0 25 49	4°31'27	7♍ 5	23° 1	27°51	25°25	17°34	6°41	25°56	24°47	21°36	27°35	25°51	16°12	21°16								
T 29	0 29 46	5°30'36	19° 8	24°29	29° 2	26° 6	17°41	6°48	25°54	24°49	21°35	27°32	25°48	16°19	21°19								
W30	0 33 42	6°29'47	1♁21	25°56	0♁14	26°46	17°48	6°56	25°Y52	24°♁51	21°Y34	27°28	25°45	16°26	21°22								

Delta T = 107.76 sec.

Greg. Calendar

OCTOBER 1598 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	0 37 39	7♄29'00	13♌46	27♄21	1♍26	27♄27	17♃55	7♄ 3	25°R50	24♁52	21°R32	27°R22	25°42	16♁32	21♃26									
F 2	0 41 35	8°28'15	26°24	28°46	2°38	28° 8	18° 1	7°10	25°Y47	24°54	21°Y31	27°15	25°38	16°39	21°29									
S 3	0 45 32	9°27'32	9♌15	0♁10	3°49	28°49	18° 8	7°18	25°45	24°56	21°30	27° 8	25°35	16°46	21°32									
S 4	0 49 29	10°26'51	22°19	1°33	5° 2	29°30	18°14	7°25	25°43	24°58	21°29	27° 1	25°32	16°52	21°35									
M 5	0 53 25	11°26'12	5♌36	2°55	6°14	0♁11	18°20	7°32	25°40	24°59	21°28	26°54	25°29	16°59	21°37									
T 6	0 57 22	12°25'35	19° 5	4°16	7°26	0°53	18°26	7°40	25°38	25° 1	21°27	26°50	25°26	17° 6	21°40									
W 7	1 1 18	13°25'00	2♁46	5°35	8°38	1°34	18°32	7°47	25°36	25° 2	21°26	26°48	25°23	17°12	21°43									
T 8	1 5 15	14°24'26	16°41	6°54	9°51	2°15	18°37	7°54	25°33	25° 4	21°25	26°D47	25°19	17°19	21°45									
F 9	1 9 11	15°23'55	0♁47	8°11	11° 3	2°56	18°43	8° 2	25°31	25° 6	21°23	26°48	25°16	17°26	21°48									
S 10	1 13 8	16°23'24	15° 4	9°27	12°16	3°38	18°48	8° 9	25°28	25° 7	21°22	26°49	25°13	17°32	21°50									
S 11	1 17 4	17°22'56	29°31	10°41	13°28	4°19	18°53	8°16	25°26	25° 9	21°21	26°R49	25°10	17°39	21°53									
M12	1 21 1	18°22'29	14♌ 3	11°54	14°41	5° 1	18°58	8°24	25°24	25°10	21°20	26°48	25° 7	17°45	21°55									
T 13	1 24 58	19°22'04	28°37	13° 5	15°54	5°42	19° 3	8°31	25°21	25°12	21°19	26°45	25° 3	17°52	21°57									
W14	1 28 54	20°21'41	13♍ 5	14°15	17° 7	6°24	19° 8	8°38	25°19	25°13	21°18	26°39	25° 0	17°59	21°59									
T 15	1 32 51	21°21'20	27°23	15°22	18°20	7° 6	19°12	8°46	25°16	25°15	21°17	26°31	24°57	18° 5	22° 1									
F 16	1 36 47	22°21'01	11♁23	16°28	19°33	7°47	19°16	8°53	25°14	25°16	21°15	26°21	24°54	18°12	22° 3									
S 17	1 40 44	23°20'45	25° 2	17°30	20°46	8°29	19°20	9° 0	25°11	25°17	21°14	26°12	24°51	18°19	22° 4									
S 18	1 44 40	24°20'30	8♁17	18°31	21°59	9°11	19°24	9° 7	25° 9	25°19	21°13	26° 3	24°48	18°25	22° 6									
M19	1 48 37	25°20'18	21° 9	19°28	23°12	9°53	19°28	9°14	25° 6	25°20	21°12	25°56	24°44	18°32	22° 8									
T 20	1 52 33	26°20'08	3♁39	20°22	24°25	10°35	19°32	9°22	25° 4	25°21	21°11	25°51	24°41	18°39	22° 9									
W21	1 56 30	27°20'00	15°51	21°13	25°39	11°17	19°35	9°29	25° 1	25°23	21°10	25°48	24°38	18°45	22°10									
T 22	2 0 27	28°19'54	27°49	21°59	26°52	11°59	19°38	9°36	24°59	25°24	21° 9	25°D47	24°35	18°52	22°12									
F 23	2 4 23	29°19'51	9♁39	22°42	28° 6	12°41	19°41	9°43	24°57	25°25	21° 8	25°47	24°32	18°59	22°13									
S 24	2 8 20	0♁19'49	21°26	23°19	29°19	13°23	19°44	9°50	24°54	25°26	21° 6	25°R48	24°28	19° 5	22°14									
S 25	2 12 16	1°19'50	3♍16	23°51	0♁33	14° 6	19°47	9°57	24°52	25°27	21° 5	25°48	24°25	19°12	22°15									
M26	2 16 13	2°19'53	15°14	24°17	1°47	14°48	19°49	10° 4	24°49	25°28	21° 4	25°46	24°22	19°19	22°16									
T 27	2 20 9	3°19'58	27°23	24°36	3° 1	15°30	19°51	10°11	24°47	25°30	21° 3	25°41	24°19	19°25	22°17									
W28	2 24 6	4°20'05	9♁48	24°49	4°15	16°13	19°53	10°18	24°44	25°31	21° 2	25°34	24°16	19°32	22°17									

SWISS EPHEMERIS for the year 1598

NOVEMBER 1598 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	
S 1	2 39 52	8♁20'52	2♂ 9	24°R13	9♁10	19♁ 3	20♁ 0	10♁46	24°R35	25♁34	20°R58	24°R48	24♁ 3	19♁58	22♁19						
M 2	2 43 49	9°21'08	15°50	23♁41	10°25	19°46	20° 1	10°52	24°Y32	25°35	20°Y56	24♁38	24° 0	20° 5	22°19						
T 3	2 47 45	10°21'26	29°39	22°58	11°39	20°28	20° 2	10°59	24°30	25°36	20°55	24°30	23°57	20°12	22°19						
W 4	2 51 42	11°21'46	13♁34	22° 6	12°53	21°11	20° 2	11° 6	24°28	25°37	20°54	24°24	23°54	20°18	22°R19						
T 5	2 55 38	12°22'07	27°34	21° 5	14° 7	21°54	20° 3	11°13	24°25	25°38	20°53	24°22	23°50	20°25	22°19						
F 6	2 59 35	13°22'29	11♁37	19°57	15°21	22°37	20° 3	11°19	24°23	25°39	20°52	24°D21	23°47	20°32	22°19						
S 7	3 3 31	14°22'52	25°43	18°42	16°36	23°20	20°R 3	11°26	24°21	25°39	20°51	24°R21	23°44	20°38	22°19						
S 8	3 7 28	15°23'17	9♁50	17°23	17°50	24° 3	20° 3	11°32	24°19	25°40	20°50	24°21	23°41	20°45	22°18						
M 9	3 11 25	16°23'43	23°58	16° 2	19° 4	24°46	20° 3	11°39	24°16	25°41	20°49	24°18	23°38	20°52	22°18						
T 10	3 15 21	17°24'11	8°Y 5	14°43	20°19	25°29	20° 2	11°45	24°14	25°41	20°48	24°13	23°34	20°58	22°17						
W11	3 19 18	18°24'40	22° 7	13°27	21°33	26°12	20° 2	11°52	24°12	25°42	20°47	24° 4	23°31	21° 5	22°17						
T 12	3 23 14	19°25'10	6♁ 1	12°17	22°48	26°56	20° 1	11°58	24°10	25°43	20°46	23°53	23°28	21°11	22°16						
F 13	3 27 11	20°25'42	19°42	11°15	24° 2	27°39	20° 0	12° 4	24° 8	25°43	20°45	23°41	23°25	21°18	22°15						
S 14	3 31 7	21°26'16	3♁ 7	10°22	25°17	28°22	19°58	12°11	24° 6	25°44	20°44	23°27	23°22	21°25	22°14						
S 15	3 35 4	22°26'51	16°13	9°41	26°32	29° 6	19°57	12°17	24° 3	25°44	20°43	23°15	23°19	21°31	22°13						
M16	3 39 0	23°27'28	28°59	9°12	27°46	29°49	19°55	12°23	24° 1	25°45	20°42	23° 4	23°15	21°38	22°12						
T 17	3 42 57	24°28'06	11♁27	8°54	29° 1	0♁33	19°53	12°29	23°59	25°45	20°41	22°56	23°12	21°45	22°11						
W18	3 46 54	25°28'46	23°38	8°D47	0♁16	1°16	19°51	12°35	23°57	25°45	20°40	22°51	23° 9	21°51	22° 9						
T 19	3 50 50	26°29'28	5♁36	8°52	1°31	2° 0	19°49	12°41	23°55	25°46	20°40	22°48	23° 6	21°58	22° 8						
F 20	3 54 47	27°30'11	17°26	9° 7	2°45	2°44	19°46	12°47	23°53	25°46	20°39	22°47	23° 3	22° 5	22° 6						
S 21	3 58 43	28°30'55	29°14	9°31	4° 0	3°27	19°44	12°53	23°52	25°46	20°38	22°47	23° 0	22°11	22° 5						
S 22	4 2 40	29°31'41	11♁ 4	10° 4	5°15	4°11	19°41	12°59	23°50	25°47	20°37	22°47	22°56	22°18	22° 3						
M23	4 6 36	0♁32'29	23° 2	10°44	6°30	4°55	19°38	13° 5	23°48	25°47	20°36	22°45	22°53	22°25	22° 1						
T 24	4 10 33	1°33'18	5♁15	11°31	7°45	5°39	19°35	13°11	23°46	25°47	20°35	22°41	22°50	22°31	21°59						
W25	4 14 29	2°34'09	17°44	12°24	9° 0	6°23	19°31	13°16	23°44	25°47	20°34	22°34	22°47	22°38	21°57						
T 26	4 18 26	3°35'01	0♁35	13°23	10°15	7° 7	19°28	13°22	23°43	25°47	20°34	22°24	22°44	22°45	21°55						
F 27	4 22 23	4°35'55	13°48	14°26	11°30	7°51	19°24	13°27	23°41	25°47	20°33	22°13	22°40	22°51	21°53						
S 28	4 26 19	5°36'49	27°23	15°33	12°45	8°35	19°20	13°33	23°39	25°R47	20°32	22° 0	22°37	22°58	21°51						
S 29	4 30 16	6°37'45	11♁16	16°43	14° 0	9°19	19°16	13°38	23°38	25°47	20°31	21°48	22°34	23° 4	21°48						
M30	4 34 12	7♁38'42	25♁23	17♁56	15♁15	10♁ 4	19♁11	13♁44	23°Y36	25♁47	20°Y31	21♁37	22♁31	23♁11	21♁46						

Delta T = 107.67 sec.

Greg. Calendar

DECEMBER 1598 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	
T 1	4 38 9	8♁39'40	9♁39	19♁12	16♁30	10♁48	19°R 7	13♁49	23°R34	25°R47	20°R30	21°R28	22♁28	23♁18	21°R43						
W 2	4 42 5	9°40'39	23°59	20°30	17°45	11°32	19♁ 2	13°54	23°Y33	25♁47	20°Y29	21♁23	22°25	23°24	21♁41						
T 3	4 46 2	10°41'38	8♁18	21°50	19° 0	12°17	18°57	13°59	23°31	25°47	20°29	21°20	22°21	23°31	21°38						
F 4	4 49 59	11°42'39	22°33	23°12	20°15	13° 1	18°52	14° 4	23°30	25°47	20°28	21°D20	22°18	23°38	21°35						
S 5	4 53 55	12°43'39	6♁41	24°35	21°30	13°45	18°47	14° 9	23°29	25°46	20°27	21°R20	22°15	23°44	21°32						
S 6	4 57 52	13°44'40	20°43	25°59	22°45	14°30	18°41	14°14	23°27	25°46	20°27	21°20	22°12	23°51	21°30						
M 7	5 1 48	14°45'42	4°Y36	27°24	24° 1	15°15	18°36	14°19	23°26	25°46	20°26	21°18	22° 9	23°58	21°27						
T 8	5 5 45	15°46'44	18°22	28°51	25°16	15°59	18°30	14°24	23°25	25°46	20°25	21°14	22° 6	24° 4	21°23						
W 9	5 9 41	16°47'46	1♁59	0♁18	26°31	16°44	18°24	14°28	23°24	25°45	20°25	21° 7	22° 2	24°11	21°20						
T 10	5 13 38	17°48'49	15°26	1°45	27°46	17°28	18°18	14°33	23°23	25°45	20°24	20°58	21°59	24°18	21°17						
F 11	5 17 34	18°49'53	28°42	3°14	29° 1	18°13	18°12	14°37	23°21	25°44	20°24	20°47	21°56	24°24	21°14						
S 12	5 21 31	19°50'57	11♁44	4°42	0♁17	18°58	18° 6	14°42	23°20	25°44	20°23	20°35	21°53	24°31	21°11						
S 13	5 25 28	20°52'02	24°33	6°12	1°32	19°43	18° 0	14°46	23°19	25°44	20°23	20°24	21°50	24°37	21° 7						
M14	5 29 24	21°53'08	7♁ 7	7°41	2°47	20°28	17°53	14°50	23°18	25°43	20°22	20°15	21°46	24°44	21° 4						
T 15	5 33 21	22°54'14	19°26	9°11	4° 2	21°13	17°46	14°54	23°17	25°42	20°22	20° 8	21°43	24°51	21° 0						
W16	5 37 17	23°55'20	1♁33	10°42	5°18	21°58	17°40	14°59	23°17	25°42	20°21	20° 4	21°40	24°57	20°57						
T 17	5 41 14	24°56'27	13°29	12°13	6°33	22°43	17°33	15° 3	23°16	25°41	20°21	20° 2	21°37	25° 4	20°53						
F 18	5 45 10	25°57'35	25°18	13°44	7°48	23°28	17°26	15° 7	23°15	25°41	20°21	20°D 2	21°34	25°11	20°49						
S 19	5 49 7	26°58'43	7♁ 4	15°15	9° 3	24°13	17°19	15°10	23°14	25°40	20°20	20° 3	21°31	25°17	20°45						
S 20	5 53 3	27°59'52	18°54	16°47	10°19	24°58	17°11	15°14	23°14	25°39	20°20	20° 4	21°27	25°24	20°42						
M21	5 57 0	29° 1'02	0♁51	18°19	11°34	25°43	17° 4	15°18	23°13	25°39	20°20	20°R 4	21°24	25°31	20°38						
T 22	6 0 57	0♁ 2'12	13° 2	19°51	12°49	26°29	16°57	15°21	23°12	25°38	20°19	20° 3	21°21	25°37	20°34						
W23	6 4 53	1° 3'22	25°31	21°23	14° 5	27°14	16°49	15°25	23°12	25°37	20°19	20° 0	21°18	25°44	20°30						
T 24	6 8 50	2° 4'33	8♁22	22°56	15°20	27°59	16°42	15°28	23°11	25°36	20°19	19°55	21°15	25°51	20°26						
F 25	6 12 46	3° 5'44	21°39	24°29	16°35	28°45	16°34	15°31	23°11	25°35	20°18	19°48	21°12	25°57	20°22						
S 26	6 16 43	4° 6'56	5♁22	26° 3	17°51	29°30	16°26	15°35	23°11	25°34	20°18	19°40	21° 8	26° 4	20°18						
S 27	6 20 39	5° 8'08	19°29	27°36	19° 6	0♁16	16°18	15°38	23°10	25°33	20°18	19°32	21° 5	26°11	20°14						
M28	6 24 36	6° 9'21	3♁56	29°10	20°21	1° 1	16°11	15°41	23°10	25°33	20°18	19°25	21° 2	26°17	20° 9						
T 29	6 28 32	7°10'33	18°37	0♁45	21°37	1°47	16° 3	15°44	23°10	25°32	20°18	19°20	20°59	26°24	20° 5						
W30	6 32 29	8°11'45	3♁24	2°20	22°52	2°33	15°55	15°46	23°10	25°31	20°18	19°17	20°56	26°30	20° 1						
T 31	6 36 26	9♁12'57	18♁10	3♁55	24♁ 7	3♁18	15♁47	15♁49	23°Y10	25♁30	20°Y18	19°D16									