

SWISS EPHEMERIS for the year 1594

JANUARY 1594 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	6 41 11	10 ²⁶ 44	22 ⁴ 41	25 ³ 1	7 ² 29	11 ⁴ 6	28 ⁵ 54	9°R34	3 ⁴ 11	14°R13	15 ⁴ 16	29 ³ 0	27 ³ 31	3 ² 14	2°R51	
S 2	6 45 7	11°27'54	5 ⁸ 48	26°36	8°43	11°40	29° 8	9 ⁰ 30	3°12	14 ⁰ 12	15°17	29° 1	27°27	3°21	2 ^{II} 48	
M 3	6 49 4	12°29'04	19°21	28° 9	9°57	12°15	29°22	9°26	3°13	14°10	15°17	29° 2	27°24	3°27	2°46	
T 4	6 53 0	13°30'13	3 ^{II} 23	29°42	11°11	12°50	29°36	9°22	3°14	14° 9	15°17	29°R 3	27°21	3°34	2°43	
W 5	6 56 57	14°31'21	17°52	1 ² 12	12°25	13°26	29°50	9°18	3°15	14° 8	15°17	29° 1	27°18	3°41	2°41	
T 6	7 0 54	15°32'30	2 ^{II} 46	2°41	13°39	14° 1	0 ² 4	9°14	3°17	14° 6	15°17	28°57	27°15	3°48	2°39	
F 7	7 4 50	16°33'37	17°57	4° 7	14°53	14°36	0°18	9° 9	3°18	14° 5	15°17	28°52	27°11	3°54	2°36	
S 8	7 8 47	17°34'45	3 ⁰ 14	5°31	16° 7	15°11	0°32	9° 5	3°19	14° 3	15°17	28°44	27° 8	4° 1	2°34	
S 9	7 12 43	18°35'52	18°28	6°51	17°21	15°47	0°46	9° 1	3°21	14° 2	15°18	28°36	27° 5	4° 8	2°32	
M10	7 16 40	19°36'58	3 ^{II} 26	8° 7	18°35	16°22	1° 0	8°56	3°22	14° 0	15°18	28°29	27° 2	4°14	2°30	
T 11	7 20 36	20°38'05	18° 2	9°18	19°50	16°58	1°14	8°52	3°24	13°59	15°18	28°23	26°59	4°21	2°28	
W12	7 24 33	21°39'10	2 ^{II} 11	10°24	21° 4	17°34	1°28	8°47	3°25	13°57	15°18	28°19	26°56	4°28	2°26	
T 13	7 28 30	22°40'16	15°53	11°24	22°18	18° 9	1°43	8°43	3°27	13°56	15°19	28°17	26°52	4°35	2°24	
F 14	7 32 26	23°41'21	29° 8	12°17	23°32	18°45	1°57	8°38	3°28	13°54	15°19	28°D17	26°49	4°41	2°22	
S 15	7 36 23	24°42'27	11 ^{II} 59	13° 2	24°47	19°21	2°11	8°33	3°30	13°53	15°19	28°17	26°46	4°48	2°20	
S 16	7 40 19	25°43'31	24°32	13°38	26° 1	19°57	2°25	8°29	3°32	13°51	15°20	28°R18	26°43	4°55	2°19	
M17	7 44 16	26°44'35	6 ² 50	14° 4	27°15	20°33	2°39	8°24	3°33	13°49	15°20	28°18	26°40	5° 1	2°17	
T 18	7 48 12	27°45'39	18°57	14°21	28°29	21° 9	2°54	8°19	3°35	13°48	15°21	28°16	26°37	5° 8	2°15	
W19	7 52 9	28°46'42	0 ² 57	14°R26	29°44	21°45	3° 8	8°14	3°37	13°46	15°21	28°11	26°33	5°15	2°14	
T 20	7 56 5	29°47'44	12°52	14°20	0 ² 58	22°22	3°22	8° 9	3°39	13°45	15°21	28° 3	26°30	5°22	2°12	
F 21	8 0 2	0 ² 48'46	24°44	14° 3	2°13	22°58	3°37	8° 5	3°41	13°43	15°22	27°52	26°27	5°28	2°11	
S 22	8 3 59	1°49'47	6 ² 35	13°34	3°27	23°34	3°51	8° 0	3°43	13°41	15°22	27°40	26°24	5°35	2°10	
S 23	8 7 55	2°50'46	18°27	12°55	4°41	24°11	4° 5	7°55	3°45	13°40	15°23	27°27	26°21	5°42	2° 8	
M24	8 11 52	3°51'45	0 ² 11	12° 5	5°56	24°47	4°19	7°50	3°47	13°38	15°24	27°14	26°17	5°48	2° 7	
T 25	8 15 48	4°52'42	12°18	11° 7	7°10	25°24	4°34	7°45	3°49	13°36	15°24	27° 2	26°14	5°55	2° 6	
W26	8 19 45	5°53'38	24°21	10° 2	8°25	26° 0	4°48	7°40	3°51	13°35	15°25	26°52	26°11	6° 2	2° 5	
T 27	8 23 41	6°54'33	6 ⁴ 32	8°53	9°39	26°37	5° 2	7°35	3°53	13°33	15°25	26°45	26° 8	6° 9	2° 4	
F 28	8 27 38	7°55'27	18°54	7°40	10°53	27°14	5°16	7°30	3°56	13°31	15°26	26°41	26° 5	6°15	2° 3	
S 29	8 31 34	8°56'19	1 ³ 33	6°26	12° 8	27°50	5°31	7°25	3°58	13°30	15°27	26°39	26° 2	6°22	2° 3	
S 30	8 35 31	9°57'09	14°31	5°14	13°22	28°27	5°45	7°20	4° 0	13°28	15°27	26°D39	25°58	6°29	2° 2	
M31	8 39 28	10 ² 57'59	27 ³ 54	4 ² 5	14 ³ 37	29°4	5 ² 59	7 ⁰ 15	4°Y 2	13 ⁰ 26	15°Y28	26°R39	25 ³ 55	6 ² 35	2 ^{II} 1	

Delta T = 120.69 sec. Greg. Calendar

FEBRUARY 1594 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	8 43 24	11 ² 58'46	11 ^{II} 43	3°R 0	15 ³ 51	29°Y41	6 ² 14	7°R11	4°Y 5	13°R25	15°Y29	26°R39	25 ³ 52	6 ² 42	2°R 1	
W 2	8 47 21	12°59'33	26° 1	2 ² 2	17° 6	0 ² 18	6°28	7 ⁰ 6	4° 7	13 ⁰ 23	15°29	26 ³ 36	25°49	6°49	2 ^{II} 0	
T 3	8 51 17	14° 0'17	10 ^{II} 46	1°10	18°20	0°55	6°42	7° 1	4°10	13°21	15°30	26°30	25°46	6°56	2° 0	
F 4	8 55 14	15° 1'01	25°53	0°26	19°34	1°32	6°56	6°56	4°12	13°20	15°31	26°22	25°43	7° 2	2° 0	
S 5	8 59 10	16° 1'42	11 ⁰ 12	29 ³ 50	20°49	2° 8	7°10	6°51	4°15	13°18	15°32	26°12	25°39	7° 9	1°59	
S 6	9 3 7	17° 2'23	26°34	29°23	22° 3	2°46	7°25	6°46	4°17	13°16	15°33	26° 0	25°36	7°16	1°59	
M 7	9 7 3	18° 3'01	11 ^{II} 44	29° 3	23°18	3°23	7°39	6°42	4°20	13°15	15°33	25°49	25°33	7°22	1°59	
T 8	9 11 0	19° 3'39	26°35	28°51	24°32	4° 0	7°53	6°37	4°22	13°13	15°34	25°40	25°30	7°29	1°D59	
W 9	9 14 57	20° 4'15	10 ^{II} 58	28°D47	25°47	4°37	8° 7	6°32	4°25	13°11	15°35	25°33	25°27	7°36	1°59	
T 10	9 18 53	21° 4'50	24°50	28°49	27° 1	5°14	8°21	6°27	4°28	13°10	15°36	25°28	25°23	7°43	1°59	
F 11	9 22 50	22° 5'24	8 ^{II} 13	28°59	28°16	5°51	8°35	6°23	4°30	13° 8	15°37	25°26	25°20	7°49	1°59	
S 12	9 26 46	23° 5'56	21° 8	29°14	29°30	6°28	8°49	6°18	4°33	13° 6	15°38	25°26	25°17	7°56	2° 0	
S 13	9 30 43	24° 6'28	3 ² 41	29°36	0 ² 45	7° 5	9° 4	6°14	4°36	13° 5	15°39	25°26	25°14	8° 3	2° 0	
M14	9 34 39	25° 6'58	15°56	0 ² 3	1°59	7°43	9°18	6° 9	4°39	13° 3	15°40	25°25	25°11	8° 9	2° 0	
T 15	9 38 36	26° 7'26	27°59	0°35	3°14	8°20	9°32	6° 4	4°42	13° 1	15°41	25°22	25° 8	8°16	2° 1	
W16	9 42 32	27° 7'54	9 ² 54	1°12	4°28	8°57	9°46	6° 0	4°45	13° 0	15°42	25°16	25° 4	8°23	2° 2	
T 17	9 46 29	28° 8'19	21°44	1°53	5°43	9°35	10° 0	5°56	4°47	12°58	15°43	25° 7	25° 1	8°30	2° 2	
F 18	9 50 26	29° 8'44	3 ² 34	2°38	6°57	10°12	10°13	5°51	4°50	12°56	15°44	24°56	24°58	8°36	2° 3	
S 19	9 54 22	0 ² Y 0'06	15°26	3°26	8°12	10°49	10°27	5°47	4°53	12°55	15°45	24°42	24°55	8°43	2° 4	
S 20	9 58 19	1° 9'27	27°21	4°18	9°26	11°27	10°41	5°43	4°56	12°53	15°46	24°27	24°52	8°50	2° 5	
M21	10 2 15	2° 9'46	9 ² 11	5°14	10°41	12° 4	10°55	5°39	4°59	12°52	15°47	24°12	24°49	8°56	2° 6	
T 22	10 6 12	3°10'04	21°26	6°12	11°55	12°42	11° 9	5°35	5° 2	12°50	15°48	23°59	24°45	9° 3	2° 7	
W23	10 10 8	4°10'19	3°Y38	7°12	13°10	13°19	11°23	5°31	5° 5	12°48	15°49	23°48	24°42	9°10	2° 8	
T 24	10 14 5	5°10'32	15°58	8°16	14°24	13°56	11°36	5°27	5° 8	12°47	15°50	23°40	24°39	9°17	2° 9	
F 25	10 18 1	6°10'44	28°29	9°21	15°39	14°34	11°50	5°23	5°11	12°45	15°51	23°35	24°36	9°23	2°10	
S 26	10 21 58	7°10'53	11 ³ 12	10°29	16°53	15°11	12° 4	5°19	5°15	12°44	15°52	23°32	24°33	9°30	2°11	
S 27	10 25 55	8°11'01	24°11	11°39	18° 8	15°49	12°17	5°15	5°18	12°42	15°53	23°D32	24°29	9°37	2°13	
M28	10 29 51	9 ² 11'06	7 ^{II} 29	12 ² 51	19 ² 22	16 ² 27	12 ² 31	5 ⁰ 12	5°Y21	12 ⁰ 41	15°Y55	23°R32	24 ³ 26	9 ² 43	2 ^{II} 14	

Delta T = 120.65 sec. Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1594

MARCH 1594 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	10 33 48	10♌11'09	21♐ 9	14♋ 5	20♋37	17♌ 4	12♋44	5°R 8	5♌24	12°R39	15♌56	23°R32	24♌23	9♋50	2♐16
W 2	10 37 44	11°11'10	5♉13	15°20	21°51	17°42	12°58	5♌ 5	5°27	12♌38	15°57	23♌30	24°20	9°57	2°18
T 3	10 41 41	12°11'09	19°41	16°38	23° 5	18°19	13°11	5° 1	5°30	12°37	15°58	23°25	24°17	10° 4	2°19
F 4	10 45 37	13°11'05	4♏29	17°57	24°20	18°57	13°25	4°58	5°34	12°35	15°59	23°18	24°14	10°10	2°21
S 5	10 49 34	14°11'00	19°32	19°17	25°34	19°34	13°38	4°55	5°37	12°34	16° 1	23° 9	24°10	10°17	2°23
S 6	10 53 30	15°10'52	4♎40	20°39	26°49	20°12	13°51	4°51	5°40	12°32	16° 2	22°58	24° 7	10°24	2°25
M 7	10 57 27	16°10'42	19°44	22° 3	28° 3	20°50	14° 4	4°48	5°43	12°31	16° 3	22°48	24° 4	10°31	2°27
T 8	11 1 24	17°10'30	4♌33	23°28	29°18	21°27	14°17	4°45	5°47	12°30	16° 4	22°39	24° 1	10°37	2°29
W 9	11 5 20	18°10'16	18°59	24°54	0♌32	22° 5	14°31	4°42	5°50	12°28	16° 6	22°33	23°58	10°44	2°31
T 10	11 9 17	19°10'01	2♍58	26°22	1°46	22°42	14°44	4°40	5°53	12°27	16° 7	22°29	23°55	10°51	2°33
F 11	11 13 13	20° 9'43	16°28	27°51	3° 1	23°20	14°57	4°37	5°57	12°26	16° 8	22°D27	23°51	10°57	2°35
S 12	11 17 10	21° 9'24	29°30	29°21	4°15	23°58	15°10	4°34	6° 0	12°25	16°10	22°27	23°48	11° 4	2°38
S 13	11 21 6	22° 9'03	12♌ 9	0♌53	5°30	24°35	15°22	4°32	6° 3	12°23	16°11	22°28	23°45	11°11	2°40
M14	11 25 3	23° 8'41	24°28	2°26	6°44	25°13	15°35	4°29	6° 7	12°22	16°12	22°R28	23°42	11°18	2°42
T 15	11 28 59	24° 8'16	6♌32	4° 1	7°58	25°51	15°48	4°27	6°10	12°21	16°13	22°27	23°39	11°24	2°45
W16	11 32 56	25° 7'50	18°28	5°36	9°13	26°28	16° 1	4°25	6°13	12°20	16°15	22°24	23°35	11°31	2°48
T 17	11 36 52	26° 7'22	0♌18	7°13	10°27	27° 6	16°13	4°23	6°17	12°19	16°16	22°19	23°32	11°38	2°50
F 18	11 40 49	27° 6'53	12° 9	8°52	11°41	27°44	16°26	4°21	6°20	12°18	16°17	22°12	23°29	11°44	2°53
S 19	11 44 46	28° 6'21	24° 3	10°31	12°56	28°21	16°38	4°19	6°24	12°17	16°19	22° 2	23°26	11°51	2°56
S 20	11 48 42	29° 5'47	6♌ 2	12°12	14°10	28°59	16°51	4°17	6°27	12°15	16°20	21°52	23°23	11°58	2°58
M21	11 52 39	0♌51	18° 9	13°54	15°24	29°37	17° 3	4°15	6°30	12°14	16°22	21°42	23°20	12° 5	3° 1
T 22	11 56 35	1° 4'34	0♌25	15°38	16°39	0♐14	17°15	4°14	6°34	12°13	16°23	21°32	23°16	12°11	3° 4
W23	12 0 32	2° 3'54	12°51	17°23	17°53	0°52	17°27	4°12	6°37	12°12	16°24	21°25	23°13	12°18	3° 7
T 24	12 4 28	3° 3'12	25°27	19° 9	19° 7	1°30	17°39	4°11	6°41	12°12	16°26	21°19	23°10	12°25	3°10
F 25	12 8 25	4° 2'28	8♌14	20°57	20°22	2° 7	17°51	4° 9	6°44	12°11	16°27	21°16	23° 7	12°31	3°13
S 26	12 12 21	5° 1'42	21°13	22°46	21°36	2°45	18° 3	4° 8	6°48	12°10	16°28	21°D16	23° 4	12°38	3°17
S 27	12 16 18	6° 0'54	4♐25	24°36	22°50	3°23	18°15	4° 7	6°51	12° 9	16°30	21°16	23° 0	12°45	3°20
M28	12 20 15	7° 0'03	17°51	26°28	24° 4	4° 0	18°27	4° 6	6°54	12° 8	16°31	21°17	22°57	12°52	3°23
T 29	12 24 11	7°59'10	1♉32	28°21	25°19	4°38	18°39	4° 5	6°58	12° 7	16°33	21°R18	22°54	12°58	3°27
W30	12 28 8	8°58'15	15°31	0♌16	26°33	5°16	18°50	4° 5	7° 1	12° 6	16°34	21°18	22°51	13° 5	3°30
T 31	12 32 4	9♌57'17	29♉45	2♌12	27♌47	5♐54	19° 2	4♏ 4	7♌ 5	12♏ 6	16♌35	21♌17	22♌48	13♌12	3♐33

Delta T = 120.61 sec.

Greg. Calendar

APRIL 1594 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	12 36 1	10♌56'17	14♏13	4♌ 9	29♌ 1	6♐31	19° 13	4°R 3	7♌ 8	12°R 5	16♌37	21°R13	22♌45	13♌19	3♐37
S 2	12 39 57	11°55'14	28°52	6° 8	0♌16	7° 9	19°25	4♏ 3	7°12	12♏ 4	16°38	21♌ 9	22°41	13°25	3°40
S 3	12 43 54	12°54'09	13♎34	8° 8	1°30	7°47	19°36	4° 3	7°15	12° 4	16°40	21° 3	22°38	13°32	3°44
M 4	12 47 50	13°53'02	28°14	10° 9	2°44	8°24	19°47	4° 2	7°18	12° 3	16°41	20°57	22°35	13°39	3°48
T 5	12 51 47	14°51'53	12♌45	12°11	3°58	9° 2	19°58	4°D 2	7°22	12° 2	16°42	20°52	22°32	13°45	3°51
W 6	12 55 44	15°50'42	26°58	14°15	5°12	9°40	20° 9	4° 2	7°25	12° 2	16°44	20°49	22°29	13°52	3°55
T 7	12 59 40	16°49'28	10♍50	16°19	6°26	10°17	20°20	4° 2	7°29	12° 1	16°45	20°47	22°26	13°59	3°59
F 8	13 3 37	17°48'13	24°18	18°25	7°41	10°55	20°31	4° 3	7°32	12° 1	16°47	20°D46	22°22	14° 6	4° 3
S 9	13 7 33	18°46'57	7♌23	20°31	8°55	11°33	20°41	4° 3	7°36	12° 0	16°48	20°47	22°19	14°12	4° 7
S 10	13 11 30	19°45'38	20° 5	22°37	10° 9	12°11	20°52	4° 3	7°39	12° 0	16°50	20°49	22°16	14°19	4°11
M11	13 15 26	20°44'18	2♌28	24°44	11°23	12°48	21° 2	4° 4	7°42	12° 0	16°51	20°50	22°13	14°26	4°15
T 12	13 19 23	21°42'56	14°37	26°51	12°37	13°26	21°13	4° 5	7°46	11°59	16°52	20°52	22°10	14°32	4°19
W13	13 23 19	22°41'32	26°35	28°58	13°51	14° 4	21°23	4° 5	7°49	11°59	16°54	20°R52	22° 6	14°39	4°23
T 14	13 27 16	23°40'07	8♋28	1♌ 4	15° 5	14°41	21°33	4° 6	7°52	11°58	16°55	20°51	22° 3	14°46	4°27
F 15	13 31 13	24°38'40	20°21	3°10	16°19	15°19	21°43	4° 7	7°56	11°58	16°57	20°48	22° 0	14°53	4°31
S 16	13 35 9	25°37'11	2♌17	5°14	17°33	15°57	21°53	4° 8	7°59	11°58	16°58	20°45	21°57	14°59	4°35
S 17	13 39 6	26°35'40	14°20	7°17	18°47	16°34	22° 3	4°10	8° 2	11°58	16°59	20°41	21°54	15° 6	4°39
M18	13 43 2	27°34'08	26°34	9°18	20° 2	17°12	22°12	4°11	8° 6	11°58	17° 1	20°38	21°51	15°13	4°44
T 19	13 46 59	28°32'34	9♌ 0	11°17	21°16	17°50	22°22	4°12	8° 9	11°57	17° 2	20°34	21°47	15°20	4°48
W20	13 50 55	29°30'58	21°40	13°14	22°30	18°27	22°31	4°14	8°12	11°57	17° 4	20°31	21°44	15°26	4°52
T 21	13 54 52	0♌29'20	4♌35	15° 8	23°44	19° 5	22°41	4°15	8°15	11°57	17° 5	20°29	21°41	15°33	4°57
F 22	13 58 48	1°27'41	17°43	16°59	24°58	19°43	22°50	4°17	8°19	11°57	17° 6	20°D29	21°38	15°40	5° 1
S 23	14 2 45	2°25'59	1♐ 5	18°47	26°12	20°20	22°59	4°19	8°22	11°D57	17° 8	20°29	21°35	15°46	5° 6
S 24	14 6 42	3°24'16	14°40	20°32	27°26	20°58	23° 8	4°21	8°25	11°57	17° 9	20°30	21°32	15°53	5°10
M25	14 10 38	4°22'31	28°25	22°13	28°40	21°36	23°17	4°23	8°28	11°57	17°10	20°31	21°28	16° 0	5°15
T 26	14 14 35	5°20'44	12♉21	23°50	29°54	22°13	23°25	4°25	8°31	11°57	17°12	20°32	21°25	16° 7	5°19
W27	14 18 31	6°18'54	26°26	25°24	1♌ 8	22°51	23°34	4°27	8°34	11°57	17°13	20°33	21°22	16°13	5°24
T 28	14 22 28	7°17'03	10♏37	26°54	2°21	23°29	23°42	4°30	8°38	11°58	17°15	20°R33	21°19	16°20	5°28
F 29	14 26 24	8°15'10	24°53	28°19	3°35	24° 6	23°51	4°32	8°41	11°58	17°16	20°33	21°16	16°27	5°33
S 30	14 30 21	9♌13'14	9♎11	29♌41	4♌49	24♐44	23°59	4♏35	8♌44	11♏58	17♌17	20♌32	21♌12	16°33	5♐38

Delta T = 120.57 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1594

MAY 1594 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	14 34 17	10♈11'17	23♎27	0♏59	6♌ 3	25♏22	24♌ 7	4♎37	8♏47	11♎58	17♏19	20°R31	21♌ 9	16♌40	5♏42
M 2	14 38 14	11° 9'17	7♌39	2°12	7°17	25°59	24°15	4°40	8°50	11°59	17°20	20♌29	21° 6	16°47	5°47
T 3	14 42 11	12° 7'16	21°41	3°21	8°31	26°37	24°23	4°43	8°53	11°59	17°21	20°28	21° 3	16°54	5°52
W 4	14 46 7	13° 5'13	5♏30	4°25	9°45	27°14	24°30	4°46	8°56	11°59	17°22	20°28	21° 0	17° 0	5°57
T 5	14 50 4	14° 3'09	19° 3	5°25	10°59	27°52	24°38	4°49	8°59	12° 0	17°24	20°D28	20°57	17° 7	6° 1
F 6	14 54 0	15° 1'03	2♌19	6°21	12°13	28°30	24°45	4°52	9° 2	12° 0	17°25	20°28	20°53	17°14	6° 6
S 7	14 57 57	15°58'56	15°16	7°12	13°27	29° 7	24°52	4°55	9° 5	12° 0	17°26	20°28	20°50	17°21	6°11
S 8	15 1 53	16°56'47	27°56	7°58	14°40	29°45	24°59	4°59	9° 8	12° 1	17°28	20°28	20°47	17°27	6°16
M 9	15 5 50	17°54'37	10♌19	8°40	15°54	0♏22	25° 6	5° 2	9°10	12° 1	17°29	20°29	20°44	17°34	6°21
T 10	15 9 46	18°52'25	22°29	9°17	17° 8	1° 0	25°13	5° 5	9°13	12° 2	17°30	20°29	20°41	17°41	6°26
W 11	15 13 43	19°50'13	4♌29	9°49	18°22	1°38	25°19	5° 9	9°16	12° 3	17°31	20°29	20°38	17°47	6°31
T 12	15 17 40	20°47'59	16°23	10°16	19°36	2°15	25°26	5°13	9°19	12° 3	17°32	20°29	20°34	17°54	6°36
F 13	15 21 36	21°45'44	28°17	10°39	20°50	2°53	25°32	5°17	9°22	12° 4	17°34	20°29	20°31	18° 1	6°41
S 14	15 25 33	22°43'28	10♌14	10°56	22° 3	3°30	25°38	5°20	9°24	12° 4	17°35	20°29	20°28	18° 8	6°45
S 15	15 29 29	23°41'10	22°19	11° 9	23°17	4° 8	25°44	5°24	9°27	12° 5	17°36	20°29	20°25	18°14	6°50
M 16	15 33 26	24°38'52	4♏37	11°17	24°31	4°46	25°50	5°28	9°30	12° 6	17°37	20°30	20°22	18°21	6°55
T 17	15 37 22	25°36'32	17° 9	11°R20	25°45	5°23	25°55	5°32	9°32	12° 7	17°38	20°30	20°18	18°28	7° 0
W 18	15 41 19	26°34'12	29°59	11°18	26°59	6° 1	26° 1	5°37	9°35	12° 7	17°40	20°31	20°15	18°35	7° 6
T 19	15 45 15	27°31'50	13♌10	11°12	28°12	6°38	26° 6	5°41	9°37	12° 8	17°41	20°31	20°12	18°41	7°11
F 20	15 49 12	28°29'27	26°39	11° 2	29°26	7°16	26°11	5°45	9°40	12° 9	17°42	20°R31	20° 9	18°48	7°16
S 21	15 53 9	29°27'03	10♏25	10°47	0♏40	7°54	26°16	5°50	9°42	12°10	17°43	20°31	20° 6	18°55	7°21
S 22	15 57 5	0♏24'38	24°27	10°29	1°54	8°31	26°21	5°54	9°45	12°11	17°44	20°30	20° 3	19° 1	7°26
M 23	16 1 2	1°22'12	8♌40	10° 7	3° 7	9° 9	26°26	5°59	9°47	12°12	17°45	20°29	19°59	19° 8	7°31
T 24	16 4 58	2°19'44	22°59	9°41	4°21	9°46	26°30	6° 4	9°50	12°13	17°46	20°27	19°56	19°15	7°36
W 25	16 8 55	3°17'15	7♎21	9°14	5°35	10°24	26°34	6° 8	9°52	12°14	17°47	20°26	19°53	19°22	7°41
T 26	16 12 51	4°14'45	21°41	8°44	6°49	11° 2	26°38	6°13	9°54	12°15	17°48	20°25	19°50	19°28	7°46
F 27	16 16 48	5°12'13	5♏56	8°12	8° 2	11°39	26°42	6°18	9°57	12°16	17°49	20°D25	19°47	19°35	7°51
S 28	16 20 44	6° 9'39	20° 3	7°39	9°16	12°17	26°46	6°23	9°59	12°17	17°50	20°25	19°44	19°42	7°56
S 29	16 24 41	7° 7'05	4♌ 0	7° 5	10°30	12°54	26°50	6°28	10° 1	12°18	17°51	20°26	19°40	19°48	8° 1
M 30	16 28 38	8° 4'29	17°47	6°32	11°44	13°32	26°53	6°33	10° 3	12°19	17°52	20°27	19°37	19°55	8° 7
T 31	16 32 34	9♏1'52	1♏22	5♏59	12♏57	14♌ 9	26°56	6°39	10° 6	12°20	17°53	20♌29	19♌34	20° 2	8♏12

Delta T = 120.53 sec. Greg. Calendar

JUNE 1594 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	16 36 31	9♏59'14	14♏45	5°R27	14♏11	14♌47	26°59	6°44	10° 8	12°22	17°54	20°R29	19♌31	20° 9	8♏17
T 2	16 40 27	10°56'35	27°55	4♏57	15°25	15°25	27° 2	6°49	10°10	12°23	17°55	20♌29	19°28	20°15	8°22
F 3	16 44 24	11°53'55	10♌52	4°29	16°38	16° 2	27° 5	6°55	10°12	12°24	17°56	20°28	19°24	20°22	8°27
S 4	16 48 20	12°51'15	23°35	4° 3	17°52	16°40	27° 7	7° 0	10°14	12°26	17°57	20°26	19°21	20°29	8°32
S 5	16 52 17	13°48'34	6♌ 4	3°41	19° 6	17°17	27° 9	7° 6	10°16	12°27	17°58	20°23	19°18	20°36	8°37
M 6	16 56 13	14°45'52	18°22	3°22	20°20	17°55	27°12	7°11	10°18	12°28	17°59	20°19	19°15	20°42	8°42
T 7	17 0 10	15°43'09	0♌29	3° 7	21°33	18°32	27°13	7°17	10°19	12°30	18° 0	20°15	19°12	20°49	8°47
W 8	17 4 7	16°40'26	12°28	2°56	22°47	19°10	27°15	7°23	10°21	12°31	18° 0	20°11	19° 9	20°56	8°52
T 9	17 8 3	17°37'43	24°22	2°49	24° 1	19°48	27°17	7°29	10°23	12°32	18° 1	20° 8	19° 5	21° 2	8°58
F 10	17 12 0	18°34'59	6♌15	2°D47	25°14	20°25	27°18	7°35	10°25	12°34	18° 2	20° 6	19° 2	21° 9	9° 3
S 11	17 15 56	19°32'15	18°11	2°49	26°28	21° 3	27°19	7°41	10°27	12°35	18° 3	20°D 6	18°59	21°16	9° 8
S 12	17 19 53	20°29'30	0♏16	2°55	27°42	21°40	27°20	7°47	10°28	12°37	18° 4	20° 6	18°56	21°23	9°13
M 13	17 23 49	21°26'45	12°32	3° 6	28°55	22°18	27°21	7°53	10°30	12°38	18° 4	20° 7	18°53	21°29	9°18
T 14	17 27 46	22°24'00	25° 6	3°22	0♏ 9	22°55	27°21	7°59	10°31	12°40	18° 5	20° 9	18°49	21°36	9°23
W 15	17 31 42	23°21'15	8♌ 1	3°43	1°23	23°33	27°22	8° 5	10°33	12°41	18° 6	20°10	18°46	21°43	9°28
T 16	17 35 39	24°18'30	21°19	4° 8	2°36	24°11	27°R22	8°11	10°34	12°43	18° 6	20°R11	18°43	21°50	9°33
F 17	17 39 36	25°15'44	5♏ 1	4°37	3°50	24°48	27°22	8°17	10°36	12°45	18° 7	20°10	18°40	21°56	9°38
S 18	17 43 32	26°12'58	19° 7	5°12	5° 4	25°26	27°22	8°24	10°37	12°46	18° 8	20° 7	18°37	22° 3	9°43
S 19	17 47 29	27°10'12	3♌33	5°50	6°17	26° 3	27°21	8°30	10°39	12°48	18° 8	20° 3	18°34	22°10	9°48
M 20	17 51 25	28° 7'26	18°13	6°33	7°31	26°41	27°21	8°37	10°40	12°50	18° 9	19°58	18°30	22°16	9°53
T 21	17 55 22	29° 4'39	2♏59	7°20	8°45	27°19	27°20	8°43	10°41	12°51	18°10	19°52	18°27	22°23	9°58
W 22	17 59 18	0♏1'52	17°44	8°12	9°58	27°56	27°19	8°50	10°42	12°53	18°10	19°47	18°24	22°30	10° 3
T 23	18 3 15	0°59'04	2♏21	9° 8	11°12	28°34	27°18	8°56	10°44	12°55	18°11	19°43	18°21	22°37	10° 8
F 24	18 7 12	1°56'16	16°45	10° 8	12°26	29°12	27°16	9° 3	10°45	12°57	18°11	19°40	18°18	22°43	10°12
S 25	18 11 8	2°53'27	0♌52	11°12	13°39	29°49	27°15	9°10	10°46	12°58	18°12	19°D39	18°15	22°50	10°17
S 26	18 15 5	3°50'38	14°42	12°20	14°53	0♏27	27°13	9°16	10°47	13° 0	18°12	19°39	18°11	22°57	10°22
M 27	18 19 1	4°47'49	28°14	13°32	16° 7	1° 4	27°11	9°23	10°48	13° 2	18°13	19°41	18° 8	23° 4	10°27
T 28	18 22 58	5°44'59	11♏30	14°48	17°20	1°42	27° 9	9°30	10°49	13° 4	18°13	19°42	18° 5	23°10	10°32
W 29	18 26 54	6°42'09	24°31	16° 8	18°34	2°20	27° 7	9°37	10°50	13° 6	18°14	19°R42	18° 2	23°17	10°37
T 30	18 30 51	7°39'19	7♌20	17♏32	19♌47	2♏57	27° 4	9°44	10°50	13° 7	18°14	19♌40	17♌59	23° 24	10♏41

Delta T = 120.49 sec. Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1594

JULY 1594 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	18 34 47	8 ^h 36'29"	19 ^h 57'	18 ^h 59'	21 ^h 1'	3 ^h 35'	27°R 1	9 ^h 51'	10 ^h 51'	13 ^h 9'	18 ^h 14'	19°R37	17 ^h 55'	23 ^h 30'	10 ^h 46'
S 2	18 38 44	9°33'39"	2 ^h 33'	20°31'	22°15'	4°13'	26 ^h 59'	9°58'	10°52'	13°11'	18°15'	19 ^h 31'	17°52'	23°37'	10°51'
S 3	18 42 41	10°30'49"	14°41'	22° 6'	23°28'	4°50'	26°56'	10° 5'	10°53'	13°13'	18°15'	19°23'	17°49'	23°44'	10°55'
M 4	18 46 37	11°27'59"	26°50'	23°44'	24°42'	5°28'	26°52'	10°12'	10°53'	13°15'	18°15'	19°14'	17°46'	23°51'	11° 0'
T 5	18 50 34	12°25'10"	8 ^h 51'	25°26'	25°55'	6° 6'	26°49'	10°19'	10°54'	13°17'	18°16'	19° 4'	17°43'	23°57'	11° 5'
W 6	18 54 30	13°22'20"	20°47'	27°11'	27° 9'	6°43'	26°45'	10°26'	10°54'	13°19'	18°16'	18°55'	17°40'	24° 4'	11° 9'
T 7	18 58 27	14°19'31"	2 ^h 40'	29° 0'	28°23'	7°21'	26°42'	10°33'	10°55'	13°21'	18°16'	18°46'	17°36'	24°11'	11°14'
F 8	19 2 23	15°16'43"	14°32'	0 ^h 51'	29°36'	7°59'	26°38'	10°40'	10°55'	13°23'	18°17'	18°40'	17°33'	24°17'	11°18'
S 9	19 6 20	16°13'55"	26°26'	2°46'	0 ^h 50'	8°36'	26°33'	10°48'	10°56'	13°25'	18°17'	18°36'	17°30'	24°24'	11°23'
S 10	19 10 16	17°11'07"	8 ^h 28'	4°43'	2° 3'	9°14'	26°29'	10°55'	10°56'	13°27'	18°17'	18°33'	17°27'	24°31'	11°27'
M 11	19 14 13	18° 8'21"	20°42'	6°42'	3°17'	9°52'	26°25'	11° 2'	10°56'	13°29'	18°17'	18°D33	17°24'	24°38'	11°32'
T 12	19 18 10	19° 5'35"	3 ^h 13'	8°44'	4°31'	10°30'	26°20'	11° 9'	10°57'	13°31'	18°17'	18°34'	17°21'	24°44'	11°36'
W 13	19 22 6	20° 2'49"	16° 6'	10°47'	5°44'	11° 7'	26°15'	11°17'	10°57'	13°33'	18°17'	18°R34	17°17'	24°51'	11°40'
T 14	19 26 3	21° 0'05"	29° 24'	12°51'	6°58'	11°45'	26°10'	11°24'	10°57'	13°35'	18°18'	18°34'	17°14'	24°58'	11°45'
F 15	19 29 59	21°57'21"	13 ^h 10'	14°57'	8°11'	12°23'	26° 5'	11°32'	10°57'	13°37'	18°18'	18°31'	17°11'	25° 5'	11°49'
S 16	19 33 56	22°54'39"	27°25'	17° 4'	9°25'	13° 1'	26° 0'	11°39'	10°57'	13°40'	18°18'	18°27'	17° 8'	25°11'	11°53'
S 17	19 37 52	23°51'56"	12 ^h 4'	19°11'	10°39'	13°38'	25°55'	11°46'	10°R57	13°42'	18°18'	18°20'	17° 5'	25°18'	11°57'
M 18	19 41 49	24°49'15"	27° 2'	21°19'	11°52'	14°16'	25°49'	11°54'	10°57'	13°44'	18°18'	18°11'	17° 2'	25°25'	12° 2'
T 19	19 45 45	25°46'34"	12 ^h 10'	23°26'	13° 6'	14°54'	25°43'	12° 1'	10°57'	13°46'	18°R18	18° 1'	16°58'	25°31'	12° 6'
W 20	19 49 42	26°43'54"	27°17'	25°33'	14°19'	15°32'	25°37'	12° 9'	10°57'	13°48'	18°18'	17°52'	16°55'	25°38'	12°10'
T 21	19 53 39	27°41'14"	12 ^h 14'	27°40'	15°33'	16°10'	25°31'	12°16'	10°57'	13°50'	18°18'	17°44'	16°52'	25°45'	12°14'
F 22	19 57 35	28°38'34"	26°53'	29°46'	16°46'	16°47'	25°25'	12°24'	10°57'	13°52'	18°18'	17°38'	16°49'	25°52'	12°18'
S 23	20 1 32	29°35'55"	11 ^h 8'	1 ^h 51'	18° 0'	17°25'	25°19'	12°32'	10°56'	13°54'	18°18'	17°35'	16°46'	25°58'	12°22'
S 24	20 5 28	0 ^h 33'17"	25° 0'	3°55'	19°13'	18° 3'	25°13'	12°39'	10°56'	13°57'	18°18'	17°34'	16°42'	26° 5'	12°26'
M 25	20 9 25	1°30'39"	8 ^h 28'	5°58'	20°27'	18°41'	25° 6'	12°47'	10°56'	13°59'	18°17'	17°D34	16°39'	26°12'	12°30'
T 26	20 13 21	2°28'02"	21°34'	7°59'	21°40'	19°19'	24°59'	12°54'	10°55'	14° 1'	18°17'	17°R34	16°36'	26°18'	12°33'
W 27	20 17 18	3°25'25"	4 ^h 23'	9°59'	22°54'	19°57'	24°53'	13° 2'	10°55'	14° 3'	18°17'	17°33'	16°33'	26°25'	12°37'
T 28	20 21 14	4°22'49"	16°57'	11°57'	24° 7'	20°35'	24°46'	13°10'	10°54'	14° 5'	18°17'	17°30'	16°30'	26°32'	12°41'
F 29	20 25 11	5°20'14"	29°20'	13°55'	25°21'	21°12'	24°39'	13°17'	10°54'	14° 8'	18°17'	17°24'	16°27'	26°39'	12°45'
S 30	20 29 8	6°17'39"	11 ^h 33'	15°50'	26°34'	21°50'	24°32'	13°25'	10°53'	14°10'	18°17'	17°15'	16°23'	26°45'	12°48'
S 31	20 33 4	7 ^h 15'06"	23 ^h 39'	17 ^h 44'	27 ^h 48'	22 ^h 28'	24 ^h 25'	13 ^h 33'	10 ^h 52'	14 ^h 12'	18 ^h 16'	17 ^h 4'	16 ^h 20'	26 ^h 52'	12 ^h 52'

Delta T = 120.45 sec.

Greg. Calendar

AUGUST 1594 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	20 37 1	8 ^h 12'33"	5 ^h 40'	19 ^h 37'	29 ^h 1'	23 ^h 6'	24°R18	13 ^h 40'	10°R52	14 ^h 14'	18°R16	16°R51	16 ^h 17'	26 ^h 59'	12 ^h 55'
T 2	20 40 57	9°10'02"	17°36'	21°28'	0 ^h 15'	23°44'	24 ^h 10'	13°48'	10°Y51	14°16'	18°Y16	16 ^h 38'	16°14'	27° 6'	12°59'
W 3	20 44 54	10° 7'31"	29°29'	23°17'	1°28'	24°22'	24° 3'	13°56'	10°50'	14°19'	18°15'	16°24'	16°11'	27°12'	13° 2'
T 4	20 48 50	11° 5'02"	11 ^h 21'	25° 5'	2°41'	25° 0'	23°56'	14° 3'	10°49'	14°21'	18°15'	16°12'	16° 7'	27°19'	13° 6'
F 5	20 52 47	12° 2'34"	23°13'	26°51'	3°55'	25°38'	23°48'	14°11'	10°48'	14°23'	18°15'	16° 2'	16° 4'	27°26'	13° 9'
S 6	20 56 43	13° 0'07"	5 ^h Y 8'	28°36'	5° 8'	26°16'	23°40'	14°19'	10°48'	14°25'	18°14'	15°55'	16° 1'	27°32'	13°12'
S 7	21 0 40	13°57'42"	17°10'	0 ^h 19'	6°22'	26°54'	23°33'	14°26'	10°47'	14°28'	18°14'	15°51'	15°58'	27°39'	13°16'
M 8	21 4 37	14°55'18"	29°23'	2° 1'	7°35'	27°32'	23°25'	14°34'	10°46'	14°30'	18°14'	15°49'	15°55'	27°46'	13°19'
T 9	21 8 33	15°52'55"	11 ^h 51'	3°41'	8°48'	28°10'	23°17'	14°42'	10°44'	14°32'	18°13'	15°49'	15°52'	27°53'	13°22'
W 10	21 12 30	16°50'35"	24°40'	5°20'	10° 2'	28°48'	23°10'	14°49'	10°43'	14°34'	18°13'	15°49'	15°48'	27°59'	13°25'
T 11	21 16 26	17°48'16"	7 ^h 53'	6°57'	11°15'	29°26'	23° 2'	14°57'	10°42'	14°36'	18°12'	15°48'	15°45'	28° 6'	13°28'
F 12	21 20 23	18°45'58"	21°34'	8°33'	12°28'	0 ^h 14'	22°54'	15° 5'	10°41'	14°39'	18°12'	15°45'	15°42'	28°13'	13°31'
S 13	21 24 19	19°43'42"	5 ^h 45'	10° 7'	13°42'	0°42'	22°46'	15°12'	10°40'	14°41'	18°11'	15°40'	15°39'	28°19'	13°34'
S 14	21 28 16	20°41'28"	20°24'	11°40'	14°55'	1°21'	22°38'	15°20'	10°39'	14°43'	18°11'	15°32'	15°36'	28°26'	13°36'
M 15	21 32 13	21°39'16"	5 ^h 26'	13°12'	16° 8'	1°59'	22°30'	15°28'	10°37'	14°45'	18°10'	15°22'	15°33'	28°33'	13°39'
T 16	21 36 9	22°37'04"	20°42'	14°42'	17°22'	2°37'	22°23'	15°36'	10°36'	14°48'	18°10'	15°12'	15°29'	28°40'	13°42'
W 17	21 40 6	23°34'55"	6 ^h 11'	16°10'	18°35'	3°15'	22°15'	15°43'	10°34'	14°50'	18° 9'	15° 1'	15°26'	28°46'	13°45'
T 18	21 44 2	24°32'46"	21°12'	17°37'	19°48'	3°53'	22° 7'	15°51'	10°33'	14°52'	18° 9'	14°52'	15°23'	28°53'	13°47'
F 19	21 47 59	25°30'39"	6 ^h 4'	19° 3'	21° 1'	4°31'	21°59'	15°58'	10°32'	14°54'	18° 8'	14°45'	15°20'	29° 0'	13°50'
S 20	21 51 55	26°28'33"	20°32'	20°27'	22°15'	5°10'	21°51'	16° 6'	10°30'	14°56'	18° 7'	14°41'	15°17'	29° 7'	13°52'
S 21	21 55 52	27°26'29"	4 ^h 32'	21°49'	23°28'	5°48'	21°43'	16°14'	10°28'	14°59'	18° 7'	14°39'	15°13'	29°13'	13°54'
M 22	21 59 48	28°24'25"	18° 4'	23°10'	24°41'	6°26'	21°35'	16°21'	10°27'	15° 1'	18° 6'	14°D39	15°10'	29°20'	13°57'
T 23	22 3 45	29°22'24"	1 ^h 11'	24°29'	25°54'	7° 4'	21°28'	16°29'	10°25'	15° 3'	18° 5'	14°R39	15° 7'	29°27'	13°59'
W 24	22 7 41	0 ^h 20'23"	13°56'	25°47'	27° 7'	7°43'	21°20'	16°36'	10°24'	15° 5'	18° 5'	14°39'	15° 4'	29°33'	14° 1'
T 25	22 11 38	1°18'24"	26°24'	27° 2'	28°20'	8°21'	21°12'	16°44'	10°22'	15° 7'	18° 4'	14°36'	15° 1'	29°40'	14° 3'
F 26	22 15 35	2°16'26"	8 ^h 39'	28°16'	29°34'	8°59'	21° 5'	16°51'	10°20'	15° 9'	18° 3'	14°31'	14°58'	29°47'	14° 5'
S 27	22 19 31	3°14'30"	20°44'	29°29'	0 ^h 47'	9°38'	20°57'	16°59'	10°18'	15°12'	18° 2'	14°23'	14°54'	29°54'	14° 7'
S 28	22 23 28	4°12'35"	2 ^h 43'	0 ^h 39'	2° 0'	10°16'	20°50'	17° 6'	10°17'	15°14'	18° 2'	14°13'	14°51'	0 ^h 0'	14° 9'
M 29	22 27 24	5°10'42"	14°37'	1°47'	3°13'	10°54'	20°42'	17°14'	10°15'	15°16'	18° 1'	14° 1'	14°48'	0° 7'	14°11'
T 30	22 31 21	6° 8'50"	26°30'	2°53'	4°26'	11°33'	20°35'	17°21'	10°13'	15°18'	18° 0'	13°49'	1		

SWISS EPHEMERIS for the year 1594

SEPTEMBER 1594 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	22 39 14	8♍ 5'12	20♋16	4♌58	6♌52	12♍50	20°R20	17♌36	10°R 9	15♌22	17°R58	13°R25	14♌39	0♋27	14♌16								
F 2	22 43 10	9° 3'25	2♍12	5°57	8° 5	13°28	20♋13	17°44	10♍ 7	15°24	17♍58	13♌16	14°35	0°34	14°18								
S 3	22 47 7	10° 1'41	14°13	6°54	9°18	14° 7	20° 6	17°51	10° 5	15°26	17°57	13°10	14°32	0°41	14°19								
S 4	22 51 4	10°59'58	26°20	7°47	10°31	14°45	20° 0	17°58	10° 3	15°28	17°56	13° 6	14°29	0°47	14°21								
M 5	22 55 0	11°58'18	8♌37	8°37	11°43	15°24	19°53	18° 5	10° 1	15°30	17°55	13°D 4	14°26	0°54	14°22								
T 6	22 58 57	12°56'39	21° 8	9°25	12°56	16° 2	19°46	18°13	9°59	15°32	17°54	13° 5	14°23	1° 1	14°23								
W 7	23 2 53	13°55'03	3♌56	10° 8	14° 9	16°41	19°40	18°20	9°57	15°34	17°53	13° 5	14°19	1° 7	14°24								
T 8	23 6 50	14°53'29	17° 6	10°48	15°22	17°19	19°33	18°27	9°55	15°36	17°52	13°R 6	14°16	1°14	14°26								
F 9	23 10 46	15°51'57	0♌40	11°24	16°35	17°58	19°27	18°34	9°53	15°38	17°51	13° 5	14°13	1°21	14°27								
S 10	23 14 43	16°50'27	14°41	11°56	17°48	18°37	19°21	18°41	9°51	15°40	17°50	13° 2	14°10	1°28	14°28								
S 11	23 18 39	17°49'00	29° 9	12°23	19° 0	19°15	19°15	18°48	9°48	15°42	17°49	12°56	14° 7	1°34	14°28								
M12	23 22 36	18°47'35	13♌59	12°45	20°13	19°54	19° 9	18°56	9°46	15°44	17°48	12°49	14° 4	1°41	14°29								
T 13	23 26 33	19°46'11	29° 6	13° 1	21°26	20°33	19° 3	19° 3	9°44	15°46	17°47	12°41	14° 0	1°48	14°30								
W14	23 30 29	20°44'50	14♍20	13°12	22°39	21°11	18°57	19°10	9°42	15°48	17°46	12°33	13°57	1°54	14°31								
T 15	23 34 26	21°43'31	29°31	13°R17	23°51	21°50	18°52	19°16	9°39	15°50	17°45	12°27	13°54	2° 1	14°31								
F 16	23 38 22	22°42'14	14♌27	13°15	25° 4	22°29	18°46	19°23	9°37	15°52	17°44	12°22	13°51	2° 8	14°32								
S 17	23 42 19	23°40'58	29° 2	13° 7	26°17	23° 8	18°41	19°30	9°35	15°54	17°43	12°19	13°48	2°15	14°32								
S 18	23 46 15	24°39'45	13♌10	12°52	27°29	23°47	18°36	19°37	9°32	15°56	17°42	12°D18	13°45	2°21	14°33								
M19	23 50 12	25°38'33	26°50	12°29	28°42	24°25	18°31	19°44	9°30	15°57	17°41	12°19	13°41	2°28	14°33								
T 20	23 54 8	26°37'23	10♌ 3	11°59	29°55	25° 4	18°27	19°50	9°28	15°59	17°40	12°20	13°38	2°35	14°33								
W21	23 58 5	27°36'14	22°52	11°22	1♌ 7	25°43	18°22	19°57	9°25	16° 1	17°39	12°R21	13°35	2°41	14°33								
T 22	0 2 2	28°35'08	5♌21	10°37	2°20	26°22	18°18	20° 4	9°23	16° 3	17°38	12°21	13°32	2°48	14°R33								
F 23	0 5 58	29°34'03	17°34	9°46	3°32	27° 1	18°14	20°10	9°21	16° 4	17°37	12°19	13°29	2°55	14°33								
S 24	0 9 55	0♌33'00	29°36	8°49	4°45	27°40	18°10	20°17	9°18	16° 6	17°36	12°15	13°25	3° 2	14°33								
S 25	0 13 51	1°31'59	11♌32	7°47	5°57	28°19	18° 6	20°23	9°16	16° 8	17°35	12°10	13°22	3° 8	14°33								
M26	0 17 48	2°31'00	23°24	6°41	7° 9	28°58	18° 2	20°30	9°13	16° 9	17°34	12° 3	13°19	3°15	14°33								
T 27	0 21 44	3°30'02	5♋16	5°32	8°22	29°37	17°59	20°36	9°11	16°11	17°33	11°56	13°16	3°22	14°33								
W28	0 25 41	4°29'06	17°11	4°23	9°34	0♌16	17°56	20°42	9° 9	16°13	17°31	11°49	13°13	3°28	14°32								
T 29	0 29 37	5°28'13	29° 9	3°15	10°46	0°55	17°53	20°48	9° 6	16°14	17°30	11°42	13°10	3°35	14°32								
F 30	0 33 34	6♌27'21	11♍13	2♌10	11♌59	1♌34	17♌50	20♌55	9♍ 4	16♌16	17♍29	11♌37	13♌ 6	3♋42	14♌31								

Delta T = 120.37 sec. Greg. Calendar

OCTOBER 1594 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	0 37 31	7♌26'31	23♍24	1°R10	13♌11	2♌13	17°R47	21♌ 1	9°R 1	16♌17	17°R28	11°R34	13♌ 3	3♋49	14°R31								
S 2	0 41 27	8°25'44	5♌43	0♌16	14°23	2°53	17♌45	21° 7	8♍59	16°19	17♍27	11°D33	13° 0	3°55	14♌30								
M 3	0 45 24	9°24'59	18°13	29♍30	15°35	3°32	17°42	21°13	8°57	16°20	17°26	11♌33	12°57	4° 2	14°29								
T 4	0 49 20	10°24'16	0♌55	28°54	16°47	4°11	17°40	21°19	8°54	16°22	17°25	11°34	12°54	4° 9	14°28								
W 5	0 53 17	11°23'35	13°52	28°27	17°59	4°50	17°39	21°25	8°52	16°23	17°24	11°35	12°50	4°15	14°27								
T 6	0 57 13	12°22'57	27° 5	28°12	19°11	5°29	17°37	21°30	8°49	16°25	17°22	11°37	12°47	4°22	14°26								
F 7	1 1 10	13°22'21	10♌38	28°D 7	20°23	6° 9	17°35	21°36	8°47	16°26	17°21	11°R38	12°44	4°29	14°25								
S 8	1 5 6	14°21'48	24°31	28°13	21°35	6°48	17°34	21°42	8°44	16°28	17°20	11°37	12°41	4°36	14°24								
S 9	1 9 3	15°21'17	8♌44	28°30	22°47	7°27	17°33	21°47	8°42	16°29	17°19	11°36	12°38	4°42	14°23								
M10	1 13 0	16°20'48	23°15	28°57	23°59	8° 7	17°32	21°53	8°40	16°30	17°18	11°33	12°35	4°49	14°22								
T 11	1 16 56	17°20'21	8♍ 1	29°33	25°11	8°46	17°31	21°58	8°37	16°32	17°17	11°30	12°31	4°56	14°20								
W12	1 20 53	18°19'57	22°55	0♌18	26°23	9°26	17°31	22° 4	8°35	16°33	17°16	11°27	12°28	5° 2	14°19								
T 13	1 24 49	19°19'34	7♌48	1°11	27°35	10° 5	17°31	22° 9	8°32	16°34	17°14	11°24	12°25	5° 9	14°17								
F 14	1 28 46	20°19'14	22°33	2°12	28°46	10°45	17°D30	22°14	8°30	16°35	17°13	11°22	12°22	5°16	14°16								
S 15	1 32 42	21°18'56	7♌ 2	3°18	29°58	11°24	17°31	22°20	8°28	16°36	17°12	11°D21	12°19	5°23	14°14								
S 16	1 36 39	22°18'40	21°10	4°31	1♌10	12° 4	17°31	22°25	8°25	16°38	17°11	11°21	12°16	5°29	14°12								
M17	1 40 35	23°18'26	4♌54	5°48	2°21	12°43	17°31	22°30	8°23	16°39	17°10	11°22	12°12	5°36	14°11								
T 18	1 44 32	24°18'13	18°12	7° 9	3°33	13°23	17°32	22°35	8°21	16°40	17° 9	11°23	12° 9	5°43	14° 9								
W19	1 48 28	25°18'03	1♌ 6	8°34	4°44	14° 3	17°33	22°40	8°18	16°41	17° 8	11°25	12° 6	5°49	14° 7								
T 20	1 52 25	26°17'54	13°39	10° 2	5°56	14°42	17°34	22°44	8°16	16°42	17° 6	11°26	12° 3	5°56	14° 5								
F 21	1 56 22	27°17'47	25°56	11°32	7° 7	15°22	17°36	22°49	8°14	16°43	17° 5	11°R26	12° 0	6° 3	14° 3								
S 22	2 0 18	28°17'41	7♌59	13° 5	8°19	16° 2	17°37	22°54	8°12	16°44	17° 4	11°26	11°56	6°10	14° 1								
S 23	2 4 15	29°17'37	19°55	14°39	9°30	16°41	17°39	22°58	8° 9	16°45	17° 3	11°25	11°53	6°16	13°58								
M24	2 8 11	0♌17'35	1♋47	16°14	10°41	17°21	17°41	23° 3	8° 7	16°46	17° 2	11°24	11°50	6°23	13°56								
T 25	2 12 8	1°17'34	13°39	17°50	11°52	18° 1	17°43	23° 7	8° 5	16°47	17° 1	11°22	11°47	6°30	13°54								
W26	2 16 4	2°17'35	25°36	19°27	13° 3	18°41	17°45	23°11	8° 3	16°47	17° 0	11°21	11°44	6°36	13°51								
T 27	2 20 1	3°17'38	7♍40	21° 5	14°15	19°21	17°48	23°15	8° 1	16°48	16°59	11°20	11°41	6°43	13°49								
F 28	2 23 57	4°17'42	19°53	22°43	15°26	20° 0	17°50	23°20	7°59	16°49	16°57	11°19	11°37	6°50	13°47								
S 29	2 27 54	5°17'49	2♌18	24°21	16°36	20°40	17°53	23°24	7°56	16°50	16°56	11°18	11°34	6°57	13°44								
S 30	2 31 51	6°17'57	14°54	25°59	17°47	21°20	17°57	23°27	7°54	16°50	16°55	11°D18	11°31	7° 3	13°41								
M31	2 35 47	7♌18'07	27♌44	27♌38	18♌58	22♌ 0	18♌ 0	23♌31	7♍52	16♌51	16♍54	11♌19	11♌28	7♋10	13♌39								

Delta T = 120.33 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1594

NOVEMBER 1594 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	2 39 44	8♁18'19	10♁47	29♁16	20♁9	22♁40	18♁3	23♁35	7°R50	16♁52	16°R53	11♁19	11♁25	7°K17	13°R36
W 2	2 43 40	9°18'33	24° 3	0♁54	21°19	23°20	18° 7	23°39	7°Y48	16°52	16°Y52	11°19	11°22	7°23	13°K33
T 3	2 47 37	10°18'49	7°E33	2°33	22°30	24° 0	18°11	23°42	7°46	16°53	16°51	11°19	11°18	7°30	13°30
F 4	2 51 33	11°19'07	21°15	4°10	23°40	24°41	18°15	23°46	7°45	16°54	16°50	11°R19	11°15	7°37	13°27
S 5	2 55 30	12°19'28	5♁ 9	5°48	24°51	25°21	18°19	23°49	7°43	16°54	16°49	11°19	11°12	7°44	13°25
S 6	2 59 26	13°19'50	19°15	7°26	26° 1	26° 1	18°24	23°52	7°41	16°55	16°48	11°D19	11° 9	7°50	13°22
M 7	3 3 23	14°20'14	3♁30	9° 3	27°11	26°41	18°28	23°55	7°39	16°55	16°47	11°19	11° 6	7°57	13°19
T 8	3 7 20	15°20'40	17°52	10°40	28°22	27°21	18°33	23°58	7°37	16°55	16°46	11°20	11° 2	8° 4	13°15
W 9	3 11 16	16°21'07	2♁18	12°17	29°32	28° 2	18°38	24° 1	7°35	16°56	16°45	11°20	10°59	8°10	13°12
T 10	3 15 13	17°21'37	16°43	13°53	0♁42	28°42	18°43	24° 4	7°34	16°56	16°44	11°21	10°56	8°17	13° 9
F 11	3 19 9	18°22'08	1♁ 3	15°29	1°52	29°22	18°48	24° 7	7°32	16°56	16°43	11°21	10°53	8°24	13° 6
S 12	3 23 6	19°22'42	15°13	17° 5	3° 1	0♁ 3	18°54	24°10	7°30	16°57	16°42	11°R21	10°50	8°30	13° 3
S 13	3 27 2	20°23'16	29° 8	18°41	4°11	0°43	19° 0	24°12	7°29	16°57	16°41	11°21	10°47	8°37	12°59
M14	3 30 59	21°23'53	12♁44	20°16	5°21	1°23	19° 6	24°15	7°27	16°57	16°40	11°20	10°43	8°44	12°56
T 15	3 34 55	22°24'31	26° 0	21°51	6°30	2° 4	19°12	24°17	7°26	16°57	16°39	11°19	10°40	8°51	12°53
W16	3 38 52	23°25'10	8♁55	23°26	7°40	2°44	19°18	24°19	7°24	16°57	16°39	11°17	10°37	8°57	12°49
T 17	3 42 49	24°25'50	21°31	25° 1	8°49	3°25	19°24	24°21	7°23	16°58	16°38	11°15	10°34	9° 4	12°46
F 18	3 46 45	25°26'31	3♁50	26°36	9°58	4° 5	19°31	24°23	7°21	16°58	16°37	11°14	10°31	9°11	12°42
S 19	3 50 42	26°27'14	15°55	28°10	11° 7	4°46	19°37	24°25	7°20	16°R58	16°36	11°13	10°28	9°17	12°39
S 20	3 54 38	27°27'58	27°52	29°44	12°16	5°27	19°44	24°27	7°19	16°58	16°35	11°D12	10°24	9°24	12°35
M21	3 58 35	28°28'42	9°K43	1♁19	13°25	6° 7	19°51	24°29	7°17	16°58	16°34	11°13	10°21	9°31	12°32
T 22	4 2 31	29°29'28	21°36	2°53	14°33	6°48	19°59	24°30	7°16	16°58	16°33	11°14	10°18	9°38	12°28
W23	4 6 28	0♁30'15	3°Y33	4°27	15°42	7°29	20° 6	24°32	7°15	16°57	16°33	11°15	10°15	9°44	12°25
T 24	4 10 24	1°31'02	15°40	6° 0	16°50	8° 9	20°13	24°33	7°14	16°57	16°32	11°17	10°12	9°51	12°21
F 25	4 14 21	2°31'51	28° 0	7°34	17°58	8°50	20°21	24°35	7°13	16°57	16°31	11°18	10° 8	9°58	12°17
S 26	4 18 18	3°32'41	10♁36	9° 8	19° 6	9°31	20°29	24°36	7°12	16°57	16°30	11°R19	10° 5	10° 4	12°14
S 27	4 22 14	4°33'32	23°30	10°41	20°14	10°12	20°37	24°37	7°11	16°57	16°30	11°18	10° 2	10°11	12°10
M28	4 26 11	5°34'24	6♁42	12°15	21°22	10°53	20°45	24°38	7°10	16°56	16°29	11°16	9°59	10°18	12° 6
T 29	4 30 7	6°35'17	20°11	13°49	22°29	11°33	20°53	24°38	7° 9	16°56	16°28	11°13	9°56	10°24	12° 3
W30	4 34 4	7°36'11	3♁55	15♁22	23♁36	12♁14	21° 2	24°39	7°Y 8	16°56	16°Y28	11♁10	9°53	10°K31	11°K59

Delta T = 120.29 sec. Greg. Calendar

DECEMBER 1594 GC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	4 38 0	8♁37'07	17♁51	16♁56	24♁43	12♁55	21° 10	24°40	7°R 7	16°R55	16°R27	11°R 5	9°B49	10°K38	11°R55
F 2	4 41 57	9°38'04	1♁55	18°29	25°50	13°36	21°19	24°40	7°Y 7	16°55	16°Y26	11♁ 1	9°46	10°45	11°K52
S 3	4 45 54	10°39'02	16° 5	20° 3	26°57	14°17	21°28	24°41	7° 6	16°55	16°26	10°58	9°43	10°51	11°48
S 4	4 49 50	11°40'01	0♁16	21°36	28° 3	14°58	21°37	24°41	7° 5	16°54	16°25	10°56	9°40	10°58	11°44
M 5	4 53 47	12°41'01	14°26	23° 9	29°10	15°39	21°46	24°41	7° 5	16°54	16°25	10°D56	9°37	11° 5	11°41
T 6	4 57 43	13°42'02	28°34	24°43	0♁16	16°21	21°55	24°R41	7° 4	16°53	16°24	10°56	9°34	11°11	11°37
W 7	5 1 40	14°43'04	12♁37	26°16	1°22	17° 2	22° 4	24°41	7° 3	16°52	16°24	10°58	9°30	11°18	11°33
T 8	5 5 36	15°44'08	26°35	27°49	2°27	17°43	22°14	24°41	7° 3	16°52	16°23	10°59	9°27	11°25	11°29
F 9	5 9 33	16°45'12	10♁26	29°22	3°33	18°24	22°23	24°41	7° 3	16°51	16°22	11°R 0	9°24	11°31	11°26
S 10	5 13 29	17°46'18	24° 8	0♁55	4°38	19° 5	22°33	24°40	7° 2	16°51	16°22	10°59	9°21	11°38	11°22
S 11	5 17 26	18°47'24	7♁39	2°28	5°43	19°47	22°43	24°40	7° 2	16°50	16°22	10°56	9°18	11°45	11°18
M12	5 21 23	19°48'31	20°57	4° 0	6°47	20°28	22°53	24°39	7° 2	16°49	16°21	10°52	9°14	11°52	11°15
T 13	5 25 19	20°49'39	4♁ 1	5°32	7°51	21° 9	23° 3	24°38	7° 1	16°48	16°21	10°45	9°11	11°58	11°11
W14	5 29 16	21°50'47	16°48	7° 4	8°55	21°51	23°14	24°37	7° 1	16°48	16°20	10°38	9° 8	12° 5	11° 7
T 15	5 33 12	22°51'56	29°21	8°35	9°59	22°32	23°24	24°36	7° 1	16°47	16°20	10°30	9° 5	12°12	11° 4
F 16	5 37 9	23°53'04	11♁38	10° 5	11° 3	23°14	23°34	24°35	7° 1	16°46	16°20	10°22	9° 2	12°18	11° 0
S 17	5 41 5	24°54'14	23°43	11°34	12° 6	23°55	23°45	24°34	7°D 1	16°45	16°19	10°16	8°59	12°25	10°56
S 18	5 45 2	25°55'23	5°K39	13° 2	13° 8	24°37	23°56	24°33	7° 1	16°44	16°19	10°11	8°55	12°32	10°53
M19	5 48 58	26°56'32	17°30	14°29	14°11	25°18	24° 6	24°31	7° 1	16°43	16°19	10° 9	8°52	12°39	10°49
T 20	5 52 55	27°57'41	29°21	15°55	15°13	26° 0	24°17	24°30	7° 1	16°42	16°18	10°D 8	8°49	12°45	10°46
W21	5 56 52	28°58'51	11°Y16	17°18	16°14	26°41	24°28	24°28	7° 2	16°41	16°18	10° 9	8°46	12°52	10°42
T 22	6 0 48	0♁ 0'00	23°22	18°39	17°16	27°23	24°40	24°26	7° 2	16°40	16°18	10°10	8°43	12°59	10°39
F 23	6 4 45	1° 1'10	5♁43	19°58	18°16	28° 5	24°51	24°25	7° 2	16°39	16°18	10°R11	8°40	13° 5	10°35
S 24	6 8 41	2° 2'19	18°24	21°13	19°17	28°46	25° 2	24°23	7° 3	16°38	16°18	10°11	8°36	13°12	10°32
S 25	6 12 38	3° 3'28	1♁27	22°24	20°17	29°28	25°14	24°21	7° 3	16°37	16°17	10° 9	8°33	13°19	10°29
M26	6 16 34	4° 4'38	14°55	23°32	21°16	0♁10	25°25	24°18	7° 3	16°36	16°17	10° 4	8°30	13°25	10°25
T 27	6 20 31	5° 5'47	28°45	24°34	22°15	0°52	25°37	24°16	7° 4	16°35	16°17	9°57	8°27	13°32	10°22
W28	6 24 28	6° 6'57	12♁57	25°30	23°14	1°34	25°48	24°14	7° 5	16°34	16°17	9°49	8°24	13°39	10°19
T 29	6 28 24	7° 8'06	27°23	26°20	24°12	2°15	26° 0	24°11	7° 5	16°32	16°17	9°39	8°20	13°46	10°15
F 30	6 32 21	8° 9'16	11♁57	27° 3	25° 9	2°57	26°12	24° 9	7° 6	16°31	16°17	9°29	8°17	13°52	10°12
S 31	6 36 17	9°10'25	26♁32	27♁37	26° 6	3♁39	26° 24	24° 6	7°Y 7	16°30	16°D17	9°B21	8°14	13°59	10°K 9

Delta T = 120.25 sec. Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]