

SWISS EPHEMERIS for the year 1576

JANUARY 1576 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♁	♂	♄	♃	♅	♁	♆	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	7 18 5	19♂59'35	17♂31	0°D17	24°R57	16♁19	10°R 6	25♂27	24♂33	2°R55	26♂28	16°R33	15♂ 9	21♂51	14♂22
M 2	7 22 2	21° 0'43	29°23	0♂19	24♂50	16°56	9♂59	25°33	24°37	2♂53	26°29	16♂20	15° 6	21°58	14°25
T 3	7 25 58	22° 1'51	11♁16	0°29	24°47	17°33	9°51	25°40	24°40	2°52	26°29	16° 7	15° 3	22° 5	14°27
W 4	7 29 55	23° 2'57	23°11	0°46	24°D45	18°10	9°44	25°47	24°44	2°50	26°30	15°54	15° 0	22°12	14°30
T 5	7 33 51	24° 4'03	5♂12	1°10	24°46	18°47	9°37	25°53	24°48	2°49	26°31	15°43	14°57	22°18	14°33
F 6	7 37 48	25° 5'08	17°19	1°41	24°50	19°24	9°29	26° 0	24°51	2°47	26°32	15°34	14°53	22°25	14°35
S 7	7 41 44	26° 6'12	29°36	2°16	24°56	20° 0	9°21	26° 6	24°55	2°46	26°33	15°28	14°50	22°32	14°38
S 8	7 45 41	27° 7'15	12♂6	2°57	25° 4	20°37	9°14	26°12	24°58	2°44	26°33	15°25	14°47	22°38	14°41
M 9	7 49 38	28° 8'17	24°54	3°42	25°14	21°14	9° 6	26°19	25° 2	2°43	26°34	15°D24	14°44	22°45	14°44
T 10	7 53 34	29° 9'18	8♂ 4	4°32	25°27	21°51	8°58	26°25	25° 5	2°41	26°35	15°R24	14°41	22°52	14°47
W 11	7 57 31	0♁10'18	21°38	5°25	25°42	22°27	8°51	26°31	25° 9	2°40	26°36	15°24	14°38	22°59	14°49
T 12	8 1 27	1°11'16	5♁41	6°21	25°58	23° 4	8°43	26°38	25°12	2°38	26°37	15°23	14°34	23° 5	14°52
F 13	8 5 24	2°12'14	20°11	7°21	26°17	23°41	8°35	26°44	25°16	2°37	26°38	15°19	14°31	23°12	14°55
S 14	8 9 20	3°13'10	5♂ 6	8°23	26°38	24°17	8°27	26°50	25°19	2°35	26°39	15°12	14°28	23°19	14°58
S 15	8 13 17	4°14'05	20°19	9°28	27° 0	24°54	8°19	26°56	25°23	2°34	26°40	15° 3	14°25	23°25	15° 1
M 16	8 17 14	5°14'59	5♂40	10°35	27°25	25°31	8°11	27° 2	25°26	2°33	26°41	14°52	14°22	23°32	15° 4
T 17	8 21 10	6°15'52	20°57	11°44	27°51	26° 7	8° 3	27° 8	25°30	2°31	26°42	14°40	14°18	23°39	15° 8
W 18	8 25 7	7°16'44	6♁ 0	12°55	28°19	26°44	7°55	27°14	25°33	2°30	26°43	14°30	14°15	23°46	15°11
T 19	8 29 3	8°17'35	20°38	14° 8	28°48	27°20	7°47	27°20	25°37	2°28	26°44	14°21	14°12	23°52	15°14
F 20	8 33 0	9°18'25	4♂47	15°23	29°19	27°57	7°39	27°26	25°40	2°27	26°45	14°15	14° 9	23°59	15°17
S 21	8 36 56	10°19'14	18°26	16°39	29°52	28°33	7°31	27°32	25°44	2°26	26°46	14°11	14° 6	24° 6	15°20
S 22	8 40 53	11°20'02	1♁35	17°57	0♂26	29° 9	7°23	27°38	25°47	2°25	26°47	14°10	14° 3	24°12	15°24
M 23	8 44 49	12°20'49	14°19	19°16	1° 1	29°46	7°15	27°43	25°51	2°23	26°48	14°10	13°59	24°19	15°27
T 24	8 48 46	13°21'35	26°43	20°36	1°38	0♂22	7° 7	27°49	25°54	2°22	26°49	14°10	13°56	24°26	15°30
W 25	8 52 42	14°22'20	8♂51	21°58	2°16	0°58	6°59	27°54	25°57	2°21	26°51	14° 8	13°53	24°33	15°34
T 26	8 56 39	15°23'04	20°48	23°21	2°55	1°34	6°52	28° 0	26° 1	2°20	26°52	14° 4	13°50	24°39	15°37
F 27	9 0 36	16°23'47	2♂40	24°44	3°36	2°11	6°44	28° 5	26° 4	2°19	26°53	13°57	13°47	24°46	15°40
S 28	9 4 32	17°24'29	14°30	26°10	4°17	2°47	6°36	28°11	26° 7	2°18	26°54	13°48	13°44	24°53	15°44
S 29	9 8 29	18°25'09	26°20	27°36	5° 0	3°23	6°28	28°16	26°11	2°17	26°55	13°35	13°40	24°59	15°47
M 30	9 12 25	19°25'48	8♁14	29° 3	5°44	3°59	6°21	28°22	26°14	2°16	26°57	13°21	13°37	25° 6	15°51
T 31	9 16 22	20♁26'25	20♁11	0♁31	6♂28	4♂35	6♂13	28♂27	26♂17	2♂14	26♂58	13♂ 6	13♂34	25♂13	15♂54

Delta T = 130.62 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1576 == Greg. Calendar 11 Jan. 1576

FEBRUARY 1576 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♁	♂	♄	♃	♅	♁	♆	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	9 20 18	21♁27'01	2♂15	2♁ 0	7♂14	5♂11	6°R 6	28♂32	26♂21	2°R13	26♂59	12°R51	13♂31	25♂20	15♂58
T 2	9 24 15	22°27'36	14°25	3°30	8° 0	5°47	5♂58	28°37	26°24	2♂13	27° 0	12♂39	13°28	25°26	16° 1
F 3	9 28 12	23°28'08	26°42	5° 1	8°48	6°22	5°51	28°42	26°27	2°12	27° 2	12°28	13°24	25°33	16° 5
S 4	9 32 8	24°28'39	9♂ 9	6°33	9°36	6°58	5°44	28°47	26°30	2°11	27° 3	12°21	13°21	25°40	16° 8
S 5	9 36 5	25°29'09	21°46	8° 6	10°25	7°34	5°36	28°52	26°34	2°10	27° 4	12°17	13°18	25°46	16°12
M 6	9 40 1	26°29'36	4♂38	9°40	11°15	8°10	5°29	28°57	26°37	2° 9	27° 5	12°16	13°15	25°53	16°15
T 7	9 43 58	27°30'01	17°46	11°15	12° 5	8°45	5°22	29° 2	26°40	2° 8	27° 7	12°D16	13°12	26° 0	16°19
W 8	9 47 54	28°30'25	1♁15	12°51	12°57	9°21	5°16	29° 6	26°43	2° 7	27° 8	12°R16	13° 9	26° 7	16°23
T 9	9 51 51	29°30'46	15° 5	14°27	13°49	9°56	5° 9	29°11	26°46	2° 7	27° 9	12°15	13° 5	26°13	16°26
F 10	9 55 47	0♁31'06	29°19	16° 5	14°41	10°32	5° 2	29°15	26°49	2° 6	27°11	12°12	13° 2	26°20	16°30
S 11	9 59 44	1°31'24	13♂55	17°44	15°35	11° 7	4°56	29°20	26°52	2° 5	27°12	12° 6	12°59	26°27	16°34
S 12	10 3 41	2°31'39	28°49	19°24	16°29	11°42	4°49	29°24	26°56	2° 4	27°14	11°58	12°56	26°33	16°37
M 13	10 7 37	3°31'53	13♂54	21° 5	17°23	12°18	4°43	29°29	26°59	2° 4	27°15	11°48	12°53	26°40	16°41
T 14	10 11 34	4°32'04	28°59	22°46	18°18	12°53	4°37	29°33	27° 2	2° 3	27°16	11°38	12°49	26°47	16°45
W 15	10 15 30	5°32'14	13♁56	24°29	19°14	13°28	4°31	29°37	27° 4	2° 3	27°18	11°28	12°46	26°54	16°48
T 16	10 19 27	6°32'22	28°34	26°13	20°10	14° 3	4°25	29°41	27° 7	2° 2	27°19	11°20	12°43	27° 0	16°52
F 17	10 23 23	7°32'28	12♂47	27°58	21° 7	14°38	4°19	29°45	27°10	2° 2	27°21	11°14	12°40	27° 7	16°56
S 18	10 27 20	8°32'32	26°32	29°44	22° 4	15°13	4°14	29°49	27°13	2° 1	27°22	11°11	12°37	27°14	17° 0
S 19	10 31 16	9°32'35	9♁49	1♂31	23° 2	15°48	4° 9	29°53	27°16	2° 1	27°23	11°D10	12°34	27°20	17° 3
M 20	10 35 13	10°32'37	22°39	3°19	24° 0	16°23	4° 3	29°57	27°19	2° 0	27°25	11°10	12°30	27°27	17° 7
T 21	10 39 9	11°32'36	5♂ 8	5° 9	24°58	16°58	3°58	0♂ 0	27°22	2° 0	27°26	11°11	12°27	27°34	17°11
W 22	10 43 6	12°32'34	17°19	6°59	25°57	17°32	3°53	0° 4	27°24	1°59	27°28	11°R11	12°24	27°41	17°15
T 23	10 47 3	13°32'31	29°18	8°51	26°57	18° 7	3°49	0° 7	27°27	1°59	27°29	11°10	12°21	27°47	17°18
F 24	10 50 59	14°32'25	11♂11	10°43	27°56	18°41	3°44	0°11	27°30	1°59	27°31	11° 6	12°18	27°54	17°22
S 25	10 54 56	15°32'18	23° 1	12°37	28°57	19°16	3°40	0°14	27°32	1°59	27°32	11° 0	12°15	28° 1	17°26
S 26	10 58 52	16°32'09	4♁53	14°32	29°57	19°50	3°35	0°17	27°35	1°58	27°34	10°52	12°11	28° 8	17°30
M 27	11 2 49	17°31'59	16°49	16°28	0♁58	20°24	3°31	0°21	27°38	1°58	27°35	10°42	12° 8	28°14	17°34
T 28	11 6 45	18°31'46	28°53	18°25	1°59	20°59	3°27	0°24	27°40	1°58	27°37	10°32	12° 5	28°21	17°37
W 29	11 10 42	19♁31'32	11♂ 6	20♂22	3♁ 1	21♂33	3♂24	0♂27	27♂43	1♂58	27♂38	10♂22	12♂ 2	28♂28	17♂41

Delta T = 130.57 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1576

MARCH 1576 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	11 14 38	20♈31'15	23♈29	22♈21	4♉ 3	22♉ 7	3°R20	0♊30	27♋45	1°R58	27♈40	10°R13	11♉59	28♌34	17♍45								
F 2	11 18 35	21°30'57	6♉ 1	24°20	5° 5	22°41	3♊17	0°32	27°48	1♉58	27°41	10♉ 6	11°55	28°41	17°49								
S 3	11 22 32	22°30'36	18°45	26°20	6° 7	23°14	3°14	0°35	27°50	1°D58	27°42	10° 1	11°52	28°48	17°52								
S 4	11 26 28	23°30'13	1♉40	28°21	7°10	23°48	3°11	0°38	27°52	1°58	27°44	9°59	11°49	28°55	17°56								
M 5	11 30 25	24°29'48	14°47	0♉21	8°13	24°22	3° 8	0°40	27°55	1°58	27°45	9°D59	11°46	29° 1	18° 0								
T 6	11 34 21	25°29'21	28° 7	2°22	9°16	24°55	3° 5	0°43	27°57	1°58	27°47	10° 0	11°43	29° 8	18° 4								
W 7	11 38 18	26°28'52	11♈41	4°23	10°20	25°29	3° 3	0°45	27°59	1°58	27°48	10° 1	11°40	29°15	18° 7								
T 8	11 42 14	27°28'20	25°31	6°23	11°24	26° 2	3° 0	0°47	28° 1	1°58	27°50	10°R 2	11°36	29°21	18°11								
F 9	11 46 11	28°27'46	9♉36	8°22	12°28	26°35	2°58	0°50	28° 4	1°58	27°51	10° 2	11°33	29°28	18°15								
S 10	11 50 7	29°27'09	23°55	10°20	13°32	27° 8	2°56	0°52	28° 6	1°59	27°53	9°59	11°30	29°35	18°19								
S 11	11 54 4	0♉26'30	8♊27	12°17	14°36	27°41	2°55	0°54	28° 8	1°59	27°54	9°55	11°27	29°42	18°22								
M12	11 58 1	1°25'49	23° 5	14°12	15°41	28°14	2°53	0°56	28°10	1°59	27°56	9°50	11°24	29°48	18°26								
T 13	12 1 57	2°25'05	7♈45	16° 5	16°46	28°47	2°52	0°57	28°12	1°59	27°57	9°44	11°21	29°55	18°30								
W14	12 5 54	3°24'20	22°18	17°55	17°51	29°19	2°51	0°59	28°14	2° 0	27°59	9°39	11°17	0♉ 2	18°33								
T 15	12 9 50	4°23'32	6♉39	19°42	18°56	29°52	2°50	1° 1	28°16	2° 0	28° 0	9°34	11°14	0° 8	18°37								
F 16	12 13 47	5°22'42	20°41	21°26	20° 2	0♊24	2°49	1° 2	28°18	2° 1	28° 2	9°31	11°11	0°15	18°41								
S 17	12 17 43	6°21'50	4♈21	23° 5	21° 7	0°56	2°49	1° 4	28°19	2° 1	28° 3	9°D30	11° 8	0°22	18°44								
S 18	12 21 40	7°20'56	17°37	24°41	22°13	1°29	2°48	1° 5	28°21	2° 2	28° 5	9°30	11° 5	0°29	18°48								
M19	12 25 36	8°20'00	0♉30	26°12	23°19	2° 1	2°D48	1° 6	28°23	2° 2	28° 6	9°31	11° 1	0°35	18°52								
T 20	12 29 33	9°19'03	13° 3	27°38	24°26	2°32	2°48	1° 7	28°25	2° 3	28° 8	9°33	10°58	0°42	18°55								
W21	12 33 30	10°18'03	25°18	28°59	25°32	3° 4	2°48	1° 8	28°26	2° 3	28° 9	9°34	10°55	0°49	18°59								
T 22	12 37 26	11°17'02	7♊21	0♉15	26°38	3°36	2°49	1° 9	28°28	2° 4	28°11	9°R35	10°52	0°56	19° 2								
F 23	12 41 23	12°15'59	19°16	1°25	27°45	4° 7	2°49	1°10	28°29	2° 5	28°12	9°35	10°49	1° 2	19° 6								
S 24	12 45 19	13°14'55	1♉ 8	2°29	28°52	4°38	2°50	1°11	28°31	2° 5	28°14	9°34	10°46	1° 9	19° 9								
S 25	12 49 16	14°13'48	13° 2	3°28	29°59	5°10	2°51	1°11	28°32	2° 6	28°15	9°31	10°42	1°16	19°13								
M26	12 53 12	15°12'40	25° 2	4°20	1♈ 6	5°41	2°52	1°12	28°34	2° 7	28°17	9°28	10°39	1°22	19°16								
T 27	12 57 9	16°11'30	7♈11	5° 6	2°13	6°11	2°54	1°12	28°35	2° 7	28°18	9°24	10°36	1°29	19°20								
W28	13 1 5	17°10'18	19°31	5°46	3°21	6°42	2°55	1°13	28°36	2° 8	28°19	9°20	10°33	1°36	19°23								
T 29	13 5 2	18° 9'04	2♉ 6	6°20	4°28	7°12	2°57	1°13	28°38	2° 9	28°21	9°17	10°30	1°43	19°27								
F 30	13 8 59	19° 7'48	14°55	6°47	5°36	7°43	2°59	1°13	28°39	2°10	28°22	9°15	10°26	1°49	19°30								
S 31	13 12 55	20♉ 6'31	27♉59	7♉ 8	6♈44	8♊13	3♊ 1	1°R13	28°40	2♉11	28°24	9♉13	10♉23	1♉56	19♈34								

Delta T = 130.52 sec. Julian Calendar 1 March 1576 == Greg. Calendar 11 March 1576

APRIL 1576 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	13 16 52	21♉ 5'11	11♈16	7♉23	7♈52	8♊43	3♊ 3	1°R13	28♌41	2♉12	28♈25	9°D13	10♉20	2♉ 3	19♈37								
M 2	13 20 48	22° 3'49	24°47	7°32	9° 0	9°12	3° 5	1°R13	28°42	2°13	28°26	9♉14	10°17	2° 9	19°40								
T 3	13 24 45	23° 2'25	8♈30	7°R34	10° 8	9°42	3° 8	1°12	28°43	2°14	28°28	9°15	10°14	2°16	19°44								
W 4	13 28 41	24° 1'00	22°23	7°31	11°16	10°11	3°11	1°12	28°44	2°15	28°29	9°16	10°11	2°23	19°47								
T 5	13 32 38	24°59'32	6♉24	7°21	12°24	10°40	3°14	1°12	28°45	2°16	28°31	9°17	10° 7	2°30	19°50								
F 6	13 36 34	25°58'01	20°33	7° 7	13°33	11° 9	3°17	1°11	28°46	2°17	28°32	9°R17	10° 4	2°36	19°53								
S 7	13 40 31	26°56'29	4♊46	6°47	14°41	11°38	3°20	1°10	28°47	2°18	28°33	9°17	10° 1	2°43	19°56								
S 8	13 44 28	27°54'54	19° 2	6°23	15°50	12° 6	3°24	1°10	28°48	2°19	28°35	9°17	9°58	2°50	20° 0								
M 9	13 48 24	28°53'17	3♈17	5°55	16°58	12°34	3°27	1° 9	28°48	2°20	28°36	9°16	9°55	2°57	20° 3								
T 10	13 52 21	29°51'38	17°29	5°24	18° 7	13° 2	3°31	1° 8	28°49	2°22	28°37	9°15	9°52	3° 3	20° 6								
W11	13 56 17	0♉49'57	1♉33	4°49	19°16	13°30	3°35	1° 7	28°50	2°23	28°39	9°13	9°48	3°10	20° 9								
T 12	14 0 14	1°48'13	15°27	4°12	20°25	13°57	3°39	1° 6	28°50	2°24	28°40	9°13	9°45	3°17	20°12								
F 13	14 4 10	2°46'28	29° 6	3°34	21°34	14°25	3°44	1° 5	28°51	2°25	28°41	9°12	9°42	3°23	20°15								
S 14	14 8 7	3°44'41	12♈29	2°55	22°43	14°52	3°48	1° 3	28°51	2°27	28°42	9°D12	9°39	3°30	20°18								
S 15	14 12 3	4°42'53	25°34	2°16	23°52	15°19	3°53	1° 2	28°52	2°28	28°44	9°12	9°36	3°37	20°21								
M16	14 16 0	5°41'03	8♉21	1°37	25° 2	15°45	3°58	1° 0	28°52	2°29	28°45	9°13	9°32	3°44	20°24								
T 17	14 19 56	6°39'11	20°52	1° 0	26°11	16°11	4° 3	0°59	28°53	2°31	28°46	9°13	9°29	3°50	20°27								
W18	14 23 53	7°37'18	3♊ 8	0°25	27°20	16°37	4° 8	0°57	28°53	2°32	28°47	9°13	9°26	3°57	20°29								
T 19	14 27 50	8°35'23	15°12	29♉52	28°30	17° 3	4°13	0°55	28°53	2°34	28°49	9°13	9°23	4° 4	20°32								
F 20	14 31 46	9°33'27	27° 9	29°22	29°40	17°28	4°18	0°54	28°53	2°35	28°50	9°R13	9°20	4°10	20°35								
S 21	14 35 43	10°31'29	9♉ 3	28°55	0♉49	17°53	4°24	0°52	28°53	2°37	28°51	9°D13	9°17	4°17	20°38								
S 22	14 39 39	11°29'30	20°57	28°32	1°59	18°18	4°30	0°50	28°54	2°38	28°52	9°13	9°13	4°24	20°40								
M23	14 43 36	12°27'30	2♈58	28°13	3° 9	18°42	4°36	0°47	28°R54	2°40	28°53	9°14	9°10	4°31	20°43								
T 24	14 47 32	13°25'28	15° 8	27°59	4°19	19° 7	4°42	0°45	28°54	2°41	28°54	9°14	9° 7	4°37	20°46								
W25	14 51 29	14°23'25	27°33	27°49	5°29	19°30	4°48	0°43	28°53	2°43	28°56	9°14	9° 4	4°44	20°48								
T 26	14 55 25	15°21'20	10♉15	27°43	6°39	19°54	4°54	0°41	28°53	2°45	28°57	9°15	9° 1	4°51	20°51								
F 27	14 59 22	16°19'14	23°16	27°D43	7°49	20°17	5° 1	0°38	28°53	2°46	28°58	9°15	8°58	4°58	20°53								
S 28	15 3 19	17°17'07	6♉37	27°46	8°59	20°39	5° 7	0°36	28°53	2°48	28°59	9°R16	8°54	5° 4	20°56								
S 29	15 7 15	18°14'58	20°17	27°55	10° 9	21° 2	5°14	0°33	28°53	2													

SWISS EPHEMERIS for the year 1576

MAY 1576 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	15 15 8	20♈10'37	18♋25	28♃25	12♃29	21♁45	5♊28	0°R28	28°R52	2♁53	29♁ 2	9°R14	8♃45	5♁24	21♁ 3
W 2	15 19 5	21° 8'24	2♁44	28°47	13°40	22° 6	5°35	0♃25	28♃52	2°55	29° 3	9♃13	8°42	5°31	21° 5
T 3	15 23 1	22° 6'09	17° 8	29°13	14°50	22°27	5°42	0°22	28°51	2°57	29° 4	9°11	8°38	5°38	21° 7
F 4	15 26 58	23° 3'53	1♋31	29°43	16° 0	22°47	5°50	0°19	28°51	2°58	29° 5	9°10	8°35	5°45	21° 9
S 5	15 30 55	24° 1'35	15°50	0♃18	17°11	23° 7	5°57	0°16	28°50	3° 0	29° 6	9° 9	8°32	5°51	21°11
S 6	15 34 51	24°59'15	0♎ 2	0°56	18°21	23°26	6° 5	0°13	28°50	3° 2	29° 7	9°D 9	8°29	5°58	21°14
M 7	15 38 48	25°56'54	14° 3	1°38	19°32	23°45	6°13	0° 9	28°49	3° 4	29° 8	9°10	8°26	6° 5	21°16
T 8	15 42 44	26°54'31	27°54	2°24	20°42	24° 4	6°21	0° 6	28°48	3° 6	29° 9	9°11	8°23	6°12	21°18
W 9	15 46 41	27°52'06	11♁33	3°13	21°53	24°22	6°29	0° 3	28°47	3° 8	29°10	9°12	8°19	6°18	21°20
T 10	15 50 37	28°49'40	25° 0	4° 6	23° 4	24°39	6°37	29♁59	28°47	3° 9	29°10	9°13	8°16	6°25	21°21
F 11	15 54 34	29°47'13	8♋14	5° 2	24°14	24°56	6°45	29°56	28°46	3°11	29°11	9°R14	8°13	6°32	21°23
S 12	15 58 30	0♐44'45	21°14	6° 2	25°25	25°13	6°54	29°52	28°45	3°13	29°12	9°13	8°10	6°38	21°25
S 13	16 2 27	1°42'15	4♁ 7	7° 5	26°36	25°29	7° 2	29°49	28°44	3°15	29°13	9°12	8° 7	6°45	21°27
M14	16 6 24	2°39'45	16°37	8°11	27°47	25°45	7°11	29°45	28°43	3°17	29°14	9° 9	8° 4	6°52	21°29
T 15	16 10 20	3°37'13	28°59	9°20	28°58	26° 0	7°19	29°42	28°42	3°19	29°14	9° 5	8° 0	6°59	21°30
W16	16 14 17	4°34'41	11♁11	10°32	0♃ 9	26°14	7°28	29°38	28°41	3°21	29°15	9° 1	7°57	7° 5	21°32
T 17	16 18 13	5°32'07	23°13	11°47	1°20	26°28	7°37	29°34	28°40	3°23	29°16	8°57	7°54	7°12	21°33
F 18	16 22 10	6°29'33	5♁ 9	13° 4	2°31	26°41	7°46	29°30	28°39	3°25	29°17	8°53	7°51	7°19	21°35
S 19	16 26 6	7°26'58	17° 2	14°25	3°42	26°54	7°55	29°26	28°38	3°27	29°17	8°51	7°48	7°25	21°36
S 20	16 30 3	8°24'22	28°56	15°49	4°53	27° 6	8° 5	29°22	28°36	3°29	29°18	8°49	7°44	7°32	21°38
M21	16 33 59	9°21'46	10♁55	17°15	6° 4	27°18	8°14	29°18	28°35	3°31	29°19	8°D48	7°41	7°39	21°39
T 22	16 37 56	10°19'09	23° 5	18°44	7°15	27°29	8°23	29°14	28°34	3°33	29°19	8°49	7°38	7°46	21°41
W23	16 41 53	11°16'31	5♃29	20°16	8°27	27°39	8°33	29°10	28°33	3°36	29°20	8°50	7°35	7°52	21°42
T 24	16 45 49	12°13'53	18°12	21°51	9°38	27°49	8°43	29° 6	28°31	3°38	29°21	8°52	7°32	7°59	21°43
F 25	16 49 46	13°11'14	1♃18	23°28	10°49	27°58	8°52	29° 2	28°30	3°40	29°21	8°53	7°29	8° 6	21°44
S 26	16 53 42	14° 8'35	14°48	25° 8	12° 0	28° 6	9° 2	28°58	28°28	3°42	29°22	8°R53	7°25	8°13	21°45
S 27	16 57 39	15° 5'55	28°43	26°51	13°12	28°14	9°12	28°54	28°27	3°44	29°22	8°52	7°22	8°19	21°46
M28	17 1 35	16° 3'15	13♋1	28°36	14°23	28°20	9°22	28°50	28°25	3°46	29°23	8°49	7°19	8°26	21°47
T 29	17 5 32	17° 0'34	27°37	0♐24	15°35	28°27	9°32	28°45	28°24	3°48	29°23	8°44	7°16	8°33	21°48
W30	17 9 28	17°57'53	12♁23	2°15	16°46	28°32	9°43	28°41	28°22	3°50	29°24	8°38	7°13	8°39	21°49
T 31	17 13 25	18♋55'11	27♁13	4♋ 8	17♃58	28♃37	9♁53	28♁37	28♁20	3♁53	29♁24	8♃33	7♃10	8♁46	21♁50

Delta T = 130.42 sec. Julian Calendar 1 May 1576 == Greg. Calendar 11 May 1576

JUNE 1576 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	17 17 22	19♐52'28	11♋58	6♋ 3	19♃ 9	28♁41	10♁ 3	28°R32	28°R19	3♁55	29♁24	8°R27	7♃ 6	8♁53	21♁51
S 2	17 21 18	20°49'44	26°31	8° 1	20°21	28°44	10°14	28°28	28°17	3°57	29°25	8♃24	7° 3	9° 0	21°52
S 3	17 25 15	21°46'59	10♎49	10° 1	21°33	28°47	10°24	28°24	28°15	3°59	29°25	8°21	7° 0	9° 6	21°52
M 4	17 29 11	22°44'13	24°48	12° 4	22°44	28°49	10°35	28°19	28°13	4° 1	29°26	8°D21	6°57	9°13	21°53
T 5	17 33 8	23°41'27	8♁29	14° 8	23°56	28°50	10°46	28°15	28°12	4° 4	29°26	8°22	6°54	9°20	21°53
W 6	17 37 4	24°38'40	21°52	16°14	25° 8	28°R50	10°56	28°10	28°10	4° 6	29°26	8°23	6°50	9°27	21°54
T 7	17 41 1	25°35'52	4♋59	18°21	26°19	28°50	11° 7	28° 6	28° 8	4° 8	29°27	8°R24	6°47	9°33	21°54
F 8	17 44 57	26°33'04	17°52	20°30	27°31	28°49	11°18	28° 2	28° 6	4°10	29°27	8°23	6°44	9°40	21°55
S 9	17 48 54	27°30'15	0♁32	22°39	28°43	28°47	11°29	27°57	28° 4	4°12	29°27	8°21	6°41	9°47	21°55
S 10	17 52 51	28°27'26	13° 2	24°50	29°55	28°44	11°40	27°53	28° 2	4°15	29°27	8°17	6°38	9°53	21°55
M11	17 56 47	29°24'37	25°22	27° 1	1♐ 7	28°41	11°51	27°48	28° 0	4°17	29°27	8°10	6°35	10° 0	21°56
T 12	18 0 44	0♁21'48	7♁34	29°12	2°19	28°37	12° 3	27°44	27°58	4°19	29°28	8° 1	6°31	10° 7	21°56
W13	18 4 40	1°18'58	19°38	1♁23	3°31	28°32	12°14	27°40	27°56	4°21	29°28	7°52	6°28	10°14	21°56
T 14	18 8 37	2°16'08	1♁36	3°33	4°43	28°27	12°25	27°35	27°54	4°24	29°28	7°42	6°25	10°20	21°56
F 15	18 12 33	3°13'18	13°30	5°43	5°55	28°20	12°37	27°31	27°52	4°26	29°28	7°32	6°22	10°27	21°R56
S 16	18 16 30	4°10'29	25°22	7°52	7° 7	28°13	12°48	27°26	27°50	4°28	29°28	7°24	6°19	10°34	21°56
S 17	18 20 27	5° 7'39	7♁15	10° 0	8°19	28° 6	13° 0	27°22	27°48	4°30	29°28	7°19	6°16	10°41	21°56
M18	18 24 23	6° 4'50	19°13	12° 7	9°31	27°57	13°11	27°18	27°45	4°33	29°28	7°15	6°12	10°47	21°56
T 19	18 28 20	7° 2'00	1♃20	14°13	10°43	27°48	13°23	27°13	27°43	4°35	29°R28	7°13	6° 9	10°54	21°56
W20	18 32 16	7°59'12	13°41	16°17	11°55	27°38	13°35	27° 9	27°41	4°37	29°28	7°D13	6° 6	11° 1	21°55
T 21	18 36 13	8°56'23	26°21	18°19	13° 8	27°28	13°47	27° 5	27°39	4°39	29°28	7°14	6° 3	11° 7	21°55
F 22	18 40 9	9°53'35	9♃25	20°20	14°20	27°17	13°58	27° 1	27°37	4°41	29°28	7°R14	6° 0	11°14	21°55
S 23	18 44 6	10°50'47	22°56	22°19	15°32	27° 5	14°10	26°56	27°34	4°44	29°28	7°13	5°56	11°21	21°54
S 24	18 48 2	11°48'00	6♋55	24°16	16°45	26°53	14°22	26°52	27°32	4°46	29°28	7°10	5°53	11°28	21°54
M25	18 51 59	12°45'14	21°22	26°11	17°57	26°40	14°34	26°48	27°30	4°48	29°28	7° 5	5°50	11°34	21°53
T 26	18 55 56	13°42'27	6♁12	28° 5	19°10	26°26	14°46	26°44	27°27	4°50	29°28	6°57	5°47	11°41	21°53
W27	18 59 52	14°39'41	21°17	29°56	20°22	26°12	14°58	26°40	27°25	4°53	29°28	6°47	5°44	11°48	21°52
T 28	19 3 49	15°36'56	6♁27	1♋46	21°35	25°58	15°11	26°36	27°23	4°55	29°27	6°38	5°41	11°54	21°51
F 29	19 7 45	16°34'10	21°33	3°34	22°47	25°43	15°23	26°32	27°20	4°57	29°27	6°29	5°37	12° 1	21°51
S 30	19 11 42	17♁31'24	6♎25	5♁19	24♋ 0	25♁28	15♁35	26♁28	27♁18	4♁59	29♁27	6♃21	5♃34	12♁ 8	21♁50

Delta T = 130.36 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1576

JULY 1576 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	19 15 38	18°28'39	20°55'	7♄ 3	25♂12	25°R13	15♂47	26°R24	27°R16	5♄ 1	29°R27	6°R16	5♄31	12♁15	21°R49	
M 2	19 19 35	19°25'54	5♄ 1	8°46	26°25	24♂57	16° 0	26°R20	27♂13	5° 4	29°R27	6♂14	5°28	12°21	21°R48	
T 3	19 23 31	20°23'09	18°41	10°26	27°38	24°41	16°12	26°16	27°11	5° 6	29°26	6°D13	5°25	12°28	21°47	
W 4	19 27 28	21°20'24	1♂59	12° 4	28°50	24°25	16°24	26°12	27° 9	5° 8	29°26	6°R13	5°22	12°35	21°46	
T 5	19 31 25	22°17'39	14°56	13°41	0♄ 3	24° 9	16°37	26° 9	27° 6	5°10	29°26	6°13	5°18	12°42	21°45	
F 6	19 35 21	23°14'55	27°36	15°15	1°16	23°52	16°49	26° 5	27° 4	5°12	29°25	6°12	5°15	12°48	21°44	
S 7	19 39 18	24°12'11	10♂ 7	16°48	2°29	23°36	17° 2	26° 1	27° 1	5°14	29°25	6° 8	5°12	12°55	21°43	
S 8	19 43 14	25° 9'28	22°19	18°19	3°41	23°19	17°14	25°58	26°59	5°16	29°25	6° 1	5° 9	13° 2	21°42	
M 9	19 47 11	26° 6'45	4♂28	19°48	4°54	23° 3	17°27	25°54	26°57	5°19	29°24	5°51	5° 6	13° 8	21°40	
T 10	19 51 7	27° 4'03	16°30	21°15	6° 7	22°46	17°40	25°51	26°54	5°21	29°24	5°40	5° 2	13°15	21°39	
W 11	19 55 4	28° 1'21	28°27	22°40	7°20	22°30	17°52	25°47	26°52	5°23	29°23	5°26	4°59	13°22	21°38	
T 12	19 59 0	28°58'40	10♁21	24° 3	8°33	22°14	18° 5	25°44	26°49	5°25	29°23	5°13	4°56	13°29	21°36	
F 13	20 2 57	29°56'00	22°14	25°24	9°46	21°58	18°18	25°41	26°47	5°27	29°22	5° 0	4°53	13°35	21°35	
S 14	20 6 54	0♄53'21	4♂ 6	26°43	10°59	21°42	18°30	25°37	26°45	5°29	29°22	4°48	4°50	13°42	21°33	
S 15	20 10 50	1°50'42	16° 0	27°59	12°12	21°26	18°43	25°34	26°42	5°31	29°21	4°39	4°47	13°49	21°32	
M 16	20 14 47	2°48'05	27°58	29°14	13°26	21°11	18°56	25°31	26°40	5°33	29°21	4°33	4°43	13°55	21°30	
T 17	20 18 43	3°45'29	10♂ 6	0♄27	14°39	20°57	19° 9	25°28	26°37	5°35	29°20	4°30	4°40	14° 2	21°29	
W 18	20 22 40	4°42'54	22°26	1°37	15°52	20°42	19°22	25°25	26°35	5°37	29°20	4°28	4°37	14° 9	21°27	
T 19	20 26 36	5°40'20	5♂ 3	2°45	17° 5	20°28	19°34	25°23	26°33	5°39	29°19	4°28	4°34	14°16	21°25	
F 20	20 30 33	6°37'48	18° 2	3°50	18°18	20°15	19°47	25°20	26°30	5°41	29°18	4°28	4°31	14°22	21°23	
S 21	20 34 29	7°35'17	1♂28	4°53	19°32	20° 2	20° 0	25°17	26°28	5°43	29°18	4°27	4°28	14°29	21°22	
S 22	20 38 26	8°32'47	15°22	5°53	20°45	19°49	20°13	25°14	26°26	5°45	29°17	4°23	4°24	14°36	21°20	
M 23	20 42 23	9°30'19	29°45	6°51	21°59	19°37	20°26	25°12	26°23	5°47	29°16	4°17	4°21	14°43	21°18	
T 24	20 46 19	10°27'52	14♁35	7°45	23°12	19°26	20°39	25° 9	26°21	5°49	29°16	4° 9	4°18	14°49	21°16	
W 25	20 50 16	11°25'26	29°44	8°37	24°26	19°16	20°52	25° 7	26°19	5°51	29°15	3°59	4°15	14°56	21°14	
T 26	20 54 12	12°23'01	15♂ 2	9°25	25°39	19° 6	21° 5	25° 5	26°16	5°53	29°14	3°48	4°12	15° 3	21°12	
F 27	20 58 9	13°20'38	0♄19	10°10	26°53	18°56	21°18	25° 3	26°14	5°55	29°13	3°38	4° 8	15° 9	21°10	
S 28	21 2 5	14°18'15	15°24	10°51	28° 6	18°48	21°31	25° 0	26°12	5°56	29°13	3°30	4° 5	15°16	21° 8	
S 29	21 6 2	15°15'54	0♄ 6	11°29	29°20	18°40	21°44	24°58	26°10	5°58	29°12	3°24	4° 2	15°23	21° 6	
M 30	21 9 58	16°13'34	14°22	12° 3	0♄33	18°33	21°57	24°56	26° 8	6° 0	29°11	3°21	3°59	15°30	21° 3	
T 31	21 13 55	17°11'14	28♂10	12♄32	1♄47	18♂27	22♂10	24♂55	26♂ 5	6♄ 2	29♂10	3°D20	3♂56	15♁36	21♂ 1	

Delta T = 130.31 sec. Julian Calendar 1 July 1576 == Greg. Calendar 11 July 1576

AUGUST 1576 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
W 1	21 17 52	18♂ 8'56	11♂31	12♄57	3♂ 1	18°R22	22♂23	24°R53	26°R 3	6♄ 4	29°R 9	3°R20	3♂53	15♁43	20°R59	
T 2	21 21 48	19° 6'39	24°27	13°18	4°15	18♂17	22°36	24♂51	26♂ 1	6° 5	29°R 8	3♂20	3°49	15°50	20°R57	
F 3	21 25 45	20° 4'23	7♂ 3	13°33	5°28	18°13	22°49	24°49	25°59	6° 7	29° 8	3°18	3°46	15°56	20°54	
S 4	21 29 41	21° 2'08	19°24	13°44	6°42	18°10	23° 2	24°48	25°57	6° 9	29° 7	3°15	3°43	16° 3	20°52	
S 5	21 33 38	21°59'54	1♂33	13°R49	7°56	18° 8	23°16	24°47	25°55	6°10	29° 6	3° 9	3°40	16°10	20°50	
M 6	21 37 34	22°57'42	13°34	13°49	9°10	18° 7	23°29	24°45	25°53	6°12	29° 5	3° 1	3°37	16°17	20°47	
T 7	21 41 31	23°55'31	25°30	13°43	10°24	18°D 6	23°42	24°44	25°51	6°14	29° 4	2°50	3°34	16°23	20°45	
W 8	21 45 27	24°53'21	7♁23	13°31	11°38	18° 7	23°55	24°43	25°49	6°15	29° 3	2°38	3°30	16°30	20°42	
T 9	21 49 24	25°51'12	19°16	13°13	12°52	18° 8	24° 8	24°42	25°47	6°17	29° 2	2°26	3°27	16°37	20°40	
F 10	21 53 21	26°49'05	1♂ 9	12°50	14° 6	18°10	24°21	24°41	25°45	6°19	29° 1	2°14	3°24	16°44	20°37	
S 11	21 57 17	27°47'00	13° 4	12°20	15°20	18°13	24°34	24°40	25°43	6°20	29° 0	2° 3	3°21	16°50	20°35	
S 12	22 1 14	28°44'56	25° 4	11°45	16°34	18°16	24°47	24°39	25°41	6°22	28°59	1°55	3°18	16°57	20°32	
M 13	22 5 10	29°42'54	7♂ 8	11° 4	17°48	18°21	25° 0	24°39	25°39	6°23	28°58	1°50	3°14	17° 4	20°30	
T 14	22 9 7	0♄40'53	19°22	10°18	19° 2	18°26	25°13	24°38	25°37	6°25	28°57	1°47	3°11	17°10	20°27	
W 15	22 13 3	1°38'55	1♂46	9°29	20°16	18°32	25°26	24°37	25°35	6°26	28°56	1°D46	3° 8	17°17	20°24	
T 16	22 17 0	2°36'58	14°25	8°35	21°30	18°39	25°39	24°37	25°34	6°27	28°55	1°47	3° 5	17°24	20°22	
F 17	22 20 56	3°35'04	27°24	7°39	22°45	18°46	25°52	24°37	25°32	6°29	28°54	1°R47	3° 2	17°31	20°19	
S 18	22 24 53	4°33'11	10♂44	6°42	23°59	18°55	26° 5	24°37	25°30	6°30	28°53	1°47	2°59	17°37	20°16	
S 19	22 28 50	5°31'21	24°30	5°44	25°13	19° 4	26°18	24°D37	25°28	6°32	28°52	1°46	2°55	17°44	20°14	
M 20	22 32 46	6°29'32	8♄43	4°46	26°27	19°13	26°31	24°37	25°27	6°33	28°51	1°42	2°52	17°51	20°11	
T 21	22 36 43	7°27'46	23°20	3°52	27°42	19°24	26°44	24°37	25°25	6°34	28°50	1°36	2°49	17°57	20° 8	
W 22	22 40 39	8°26'01	8♂18	3° 0	28°56	19°35	26°57	24°37	25°24	6°35	28°49	1°29	2°46	18° 4	20° 5	
T 23	22 44 36	9°24'19	23°27	2°13	0♄11	19°47	27°10	24°37	25°22	6°37	28°48	1°21	2°43	18°11	20° 3	
F 24	22 48 32	10°22'38	8♄40	1°32	1°25	20° 0	27°23	24°38	25°21	6°38	28°46	1°14	2°39	18°18	20° 0	
S 25	22 52 29	11°20'59	23°44	0°58	2°39	20°14	27°36	24°38	25°19	6°39	28°45	1° 7	2°36	18°24	19°57	
S 26	22 56 25	12°19'22	8♄31	0°31	3°54	20°28	27°49	24°39	25°18	6°40	28°44	1° 3	2°33	18°31	19°54	
M 27	23 0 22	13°17'46	22°53	0°13	5° 8	20°43	28° 2	24°39	25°16	6°41	28°43	1° 1	2°30	18°38	19°51	
T 28	23 4 19	14°16'13	6♂48	0° 4	6°23	20°58	28°14	24°40	25°15	6°42	28°42	1°D 1	2°27	18°44	19°49	
W 29	23 8 15	15°14'41	20°15	0°D 3	7°38	21°14	28°27	24°41	25°14	6°43	28°41	1° 2	2°24	18°51	19°46	
T 30	23 12 12	16°13'10	3♂17	0°13	8°52	21°31	28°40	24°42	25°13	6°45	28°40	1° 3	2°20	18°58	19°43	
F 31	23 16 8	17°11'41	15♂56	0♄31	10♄ 7	21♂49	28♂53	24♂43	25♂11	6♄46	28♂38	1°R 4	2♂17	19♁ 5	19♂40	

Delta T = 130.26 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1576

SEPTEMBER 1576 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	23 20 5	18 ¹¹ 10'14	28 ¹⁷ 17	0 ¹¹ 59	11 ¹¹ 21	22 ³ 7	29 ¹² 5	24 ¹⁷ 44	25 ¹¹ R10	6 ⁴⁶ 46	28 ¹³ R37	1 ¹⁰ R 4	2 ⁸ 14	19 ¹¹ 11	19 ¹³ R37
S 2	23 24 1	19° 8'49	10 ³ 24	1°36	12°36	22°26	29°18	24°45	25 ³ 9	6°47	28 ¹¹ 36	1 ⁸ 1	2°11	19°18	19 ¹¹ 34
M 3	23 27 58	20° 7'25	22°23	2°21	13°51	22°45	29°31	24°47	25° 8	6°48	28°35	0°57	2° 8	19°25	19°32
T 4	23 31 54	21° 6'03	4 ¹⁶ 16	3°15	15° 5	23° 5	29°43	24°48	25° 7	6°49	28°34	0°51	2° 5	19°31	19°29
W 5	23 35 51	22° 4'43	16° 8	4°16	16°20	23°25	29°56	24°50	25° 6	6°50	28°33	0°45	2° 1	19°38	19°26
T 6	23 39 48	23° 3'24	28° 1	5°24	17°35	23°46	0 ¹¹ 8	24°51	25° 5	6°51	28°31	0°37	1°58	19°45	19°23
F 7	23 43 44	24° 2'08	9 ¹¹ 58	6°38	18°50	24° 8	0°21	24°53	25° 4	6°52	28°30	0°31	1°55	19°52	19°20
S 8	23 47 41	25° 0'53	22° 0	7°58	20° 4	24°30	0°33	24°55	25° 3	6°52	28°29	0°25	1°52	19°58	19°17
S 9	23 51 37	25°59'40	4 ¹¹ 9	9°24	21°19	24°52	0°46	24°57	25° 3	6°53	28°28	0°20	1°49	20° 5	19°15
M10	23 55 34	26°58'29	16°25	10°53	22°34	25°15	0°58	24°59	25° 2	6°54	28°27	0°18	1°45	20°12	19°12
T 11	23 59 30	27°57'21	28°52	12°26	23°49	25°39	1°11	25° 1	25° 1	6°54	28°25	0°D17	1°42	20°18	19° 9
W12	0 3 27	28°56'14	11 ⁸ 29	14° 3	25° 4	26° 3	1°23	25° 3	25° 1	6°55	28°24	0°17	1°39	20°25	19° 6
T 13	0 7 23	29°55'10	24°20	15°42	26°18	26°27	1°35	25° 6	25° 0	6°56	28°23	0°19	1°36	20°32	19° 3
F 14	0 11 20	0 ¹¹ 54'09	7 ¹¹ 26	17°23	27°33	26°52	1°47	25° 8	24°59	6°56	28°22	0°20	1°33	20°39	19° 1
S 15	0 15 17	1°53'09	20°49	19° 7	28°48	27°18	1°59	25°11	24°59	6°57	28°21	0°22	1°30	20°45	18°58
S 16	0 19 13	2°52'12	4 ¹¹ 32	20°51	0 ¹¹ 3	27°44	2°12	25°13	24°58	6°57	28°20	0°R22	1°26	20°52	18°55
M17	0 23 10	3°51'17	18°34	22°36	1°18	28°10	2°24	25°16	24°58	6°58	28°18	0°21	1°23	20°59	18°53
T 18	0 27 6	4°50'25	2 ¹¹ 25	24°22	2°33	28°36	2°36	25°19	24°58	6°58	28°17	0°19	1°20	21° 6	18°50
W19	0 31 3	5°49'35	17°32	26° 9	3°48	29° 4	2°48	25°21	24°57	6°59	28°16	0°17	1°17	21°12	18°47
T 20	0 34 59	6°48'47	2 ¹¹ 20	27°56	5° 3	29°31	2°59	25°24	24°57	6°59	28°15	0°13	1°14	21°19	18°44
F 21	0 38 56	7°48'01	17°12	29°43	6°18	29°59	3°11	25°27	24°57	6°59	28°14	0°10	1°11	21°26	18°42
S 22	0 42 52	8°47'18	2 ¹¹ 0	1 ¹¹ 29	7°33	0 ¹¹ 27	3°23	25°31	24°57	7° 0	28°12	0° 8	1° 7	21°32	18°39
S 23	0 46 49	9°46'37	16°36	3°16	8°48	0°56	3°35	25°34	24°57	7° 0	28°11	0° 6	1° 4	21°39	18°37
M24	0 50 45	10°45'57	0 ¹¹ 54	5° 2	10° 3	1°25	3°46	25°37	24°57	7° 0	28°10	0°D 6	1° 1	21°46	18°34
T 25	0 54 42	11°45'20	14°49	6°47	11°18	1°54	3°58	25°40	24°D57	7° 0	28° 9	0° 6	0°58	21°53	18°31
W26	0 58 39	12°44'45	28°20	8°33	12°33	2°24	4°10	25°44	24°57	7° 0	28° 8	0° 7	0°55	21°59	18°29
T 27	1 2 35	13°44'11	11 ¹¹ 26	10°17	13°48	2°54	4°21	25°47	24°57	7° 0	28° 7	0° 9	0°51	22° 6	18°26
F 28	1 6 32	14°43'39	24°10	12° 1	15° 3	3°24	4°32	25°51	24°57	7° 1	28° 6	0°10	0°48	22°13	18°24
S 29	1 10 28	15°43'09	6 ¹¹ 34	13°45	16°18	3°55	4°44	25°55	24°57	7° 1	28° 4	0°11	0°45	22°19	18°21
S 30	1 14 25	16 ¹¹ 42'41	18 ¹¹ 34	15 ¹¹ 28	17 ¹¹ 34	4 ¹¹ 26	4 ¹¹ 55	25 ¹¹ 59	24 ¹¹ 57	7°R 1	28°11	0°R11	0°11	22°26	18°19

Delta T = 130.21 sec. Julian Calendar 1 Sept. 1576 == Greg. Calendar 11 Sept. 1576

OCTOBER 1576 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	1 18 21	17 ¹¹ 42'15	0 ¹¹ 43	17 ¹¹ 10	18 ¹¹ 49	4 ¹¹ 57	5 ¹¹ 6	26 ¹¹ 2	24 ¹¹ 58	7°R 1	28°R 2	0°R11	0 ¹¹ 39	22°33	18°R17
T 2	1 22 18	18°41'50	12°37	18°51	20° 4	5°29	5°17	26° 6	24°58	7°11	28°11	0°10	0°36	22°40	18°14
W 3	1 26 15	19°41'27	24°29	20°32	21°19	6° 1	5°28	26°10	24°58	7° 1	28° 0	0° 8	0°32	22°46	18°12
T 4	1 30 11	20°41'06	6 ¹¹ 23	22°12	22°34	6°33	5°39	26°15	24°59	7° 0	27°59	0° 7	0°29	22°53	18°10
F 5	1 34 8	21°40'47	18°24	23°52	23°49	7° 5	5°50	26°19	24°59	7° 0	27°58	0° 6	0°26	23° 0	18° 8
S 6	1 38 4	22°40'30	0 ¹¹ 33	25°31	25° 4	7°38	6° 1	26°23	25° 0	7° 0	27°57	0° 5	0°23	23° 6	18° 5
S 7	1 42 1	23°40'14	12°53	27° 9	26°19	8°11	6°12	26°27	25° 1	7° 0	27°56	0° 4	0°20	23°13	18° 3
M 8	1 45 57	24°40'00	25°25	28°47	27°35	8°44	6°22	26°32	25° 1	7° 0	27°55	0°D 4	0°16	23°20	18° 1
T 9	1 49 54	25°39'49	8 ¹¹ 10	0 ¹¹ 24	28°50	9°18	6°33	26°36	25° 2	6°59	27°54	0° 4	0°13	23°26	17°59
W10	1 53 50	26°39'39	21° 9	2° 1	0 ¹¹ 5	9°51	6°43	26°41	25° 3	6°59	27°53	0° 4	0°10	23°33	17°57
T 11	1 57 47	27°39'32	4 ¹¹ 21	3°37	1°20	10°25	6°54	26°45	25° 4	6°59	27°52	0° 4	0° 7	23°40	17°55
F 12	2 1 43	28°39'27	17°46	5°13	2°35	11° 0	7° 4	26°50	25° 4	6°58	27°51	0° 4	0° 4	23°47	17°53
S 13	2 5 40	29°39'24	1 ¹¹ 24	6°48	3°50	11°34	7°14	26°55	25° 5	6°58	27°50	0°R 4	0° 1	23°53	17°51
S 14	2 9 37	0 ¹¹ 39'23	15°14	8°23	5° 6	12° 8	7°24	27° 0	25° 6	6°57	27°49	0° 4	29°15	24° 0	17°49
M15	2 13 33	1°39'24	29°14	9°57	6°21	12°43	7°34	27° 5	25° 7	6°57	27°48	0°D 4	29°54	24° 7	17°47
T 16	2 17 30	2°39'28	13 ¹¹ 25	11°31	7°36	13°18	7°44	27°10	25° 8	6°56	27°47	0° 4	29°51	24°13	17°45
W17	2 21 26	3°39'33	27°43	13° 4	8°51	13°53	7°54	27°15	25°10	6°56	27°46	0° 5	29°48	24°20	17°44
T 18	2 25 23	4°39'41	12 ¹¹ 5	14°37	10° 7	14°29	8° 4	27°20	25°11	6°55	27°45	0° 5	29°45	24°27	17°42
F 19	2 29 19	5°39'51	26°29	16° 9	11°22	15° 4	8°13	27°25	25°12	6°55	27°44	0° 6	29°42	24°34	17°40
S 20	2 33 16	6°40'03	10 ¹¹ 50	17°42	12°37	15°40	8°23	27°30	25°13	6°54	27°43	0° 6	29°38	24°40	17°39
S 21	2 37 12	7°40'17	25° 2	19°13	13°52	16°16	8°32	27°35	25°14	6°53	27°42	0°R 6	29°35	24°47	17°37
M22	2 41 9	8°40'32	9 ¹¹ 2	20°45	15° 7	16°52	8°41	27°41	25°16	6°53	27°41	0° 6	29°32	24°54	17°36
T 23	2 45 6	9°40'50	22°46	22°15	16°23	17°28	8°50	27°46	25°17	6°52	27°40	0° 6	29°29	25° 0	17°34
W24	2 49 2	10°41'09	6 ¹¹ 11	23°46	17°38	18° 5	9° 0	27°52	25°19	6°51	27°40	0° 5	29°26	25° 7	17°33
T 25	2 52 59	11°41'30	19°15	25°16	18°53	18°41	9° 8	27°57	25°20	6°50	27°39	0° 3	29°22	25°14	17°31
F 26	2 56 55	12°41'53	2 ¹¹ 0	26°46	20° 8	19°18	9°17	28° 3	25°22	6°50	27°38	0° 1	29°19	25°21	17°30
S 27	3 0 52	13°42'17	14°27	28°15	21°24	19°55	9°26	28° 8	25°23	6°49	27°37	29°15	29°16	25°27	17°29
S 28	3 4 48	14°42'42	26°38	29°44	22°39	20°32	9°35	28°14	25°25	6°48	27°37	29°58	29°13	25°34	17°27
M29	3 8 45	15°43'09	8 ¹¹ 39	1 ¹¹ 13	23°54	21° 9	9°43	28°20	25°27	6°47	27°36	29°57	29°10	25°41	17°26
T 30	3 12 41	16°43'37	20°32	2°41	25°10	21°47	9°51	28°26	25°28	6°46	27°35	29°D57	29° 7	25°47	17°25
W31	3 16 38	17 ¹¹ 44'06	2 ¹¹ 24	4 ¹¹ 8	26 ¹¹ 25	22°24	10 ¹¹ 0	28 ¹¹ 32	25°30	6°45	27°34	29°15	29°16	25°54	17°24

Delta T = 130.16 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1576

NOVEMBER 1576 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	3 20 35	18♂44'37	14♁19	5♁35	27♂40	23♁2	10♂8	28♁38	25♁32	6♁R44	27°R34	29°V59	29°V0	26♁1	17°R23
F 2	3 24 31	19°45'09	26°21	7° 2	28°55	23°39	10°16	28°43	25°34	6♁43	27°K33	0♁1	28°57	26° 8	17°K22
S 3	3 28 28	20°45'42	8°V35	8°27	0♁10	24°17	10°24	28°50	25°36	6°42	27°32	0° 2	28°54	26°14	17°21
S 4	3 32 24	21°46'17	21° 3	9°52	1°26	24°55	10°31	28°56	25°38	6°41	27°32	0° 3	28°51	26°21	17°20
M 5	3 36 21	22°46'53	3♁49	11°17	2°41	25°33	10°39	29° 2	25°40	6°40	27°31	0°R 4	28°48	26°28	17°20
T 6	3 40 17	23°47'30	16°53	12°40	3°56	26°12	10°46	29° 8	25°42	6°39	27°31	0° 3	28°44	26°34	17°19
W 7	3 44 14	24°48'09	0♁16	14° 2	5°11	26°50	10°54	29°14	25°44	6°37	27°30	0° 0	28°41	26°41	17°18
T 8	3 48 10	25°48'50	13°55	15°24	6°27	27°28	11° 1	29°20	25°46	6°36	27°29	29°V57	28°38	26°48	17°18
F 9	3 52 7	26°49'31	27°48	16°44	7°42	28° 7	11° 8	29°27	25°48	6°35	27°29	29°53	28°35	26°54	17°17
S 10	3 56 4	27°50'15	11♁52	18° 2	8°57	28°45	11°15	29°33	25°50	6°34	27°28	29°49	28°32	27° 1	17°17
S 11	4 0 0	28°51'00	26° 2	19°19	10°12	29°24	11°21	29°39	25°53	6°33	27°28	29°45	28°28	27° 8	17°16
M 12	4 3 57	29°51'46	10♁14	20°34	11°28	0♁3	11°28	29°46	25°55	6°31	27°28	29°42	28°25	27°15	17°16
T 13	4 7 53	0♁52'34	24°26	21°47	12°43	0°42	11°34	29°52	25°57	6°30	27°27	29°41	28°22	27°21	17°15
W 14	4 11 50	1°53'23	8♁36	22°57	13°58	1°21	11°41	29°59	26° 0	6°29	27°27	29°D41	28°19	27°28	17°15
T 15	4 15 46	2°54'14	22°41	24° 5	15°13	2° 0	11°47	0♁5	26° 2	6°27	27°26	29°42	28°16	27°35	17°15
F 16	4 19 43	3°55'07	6♁40	25° 9	16°29	2°39	11°53	0°12	26° 5	6°26	27°26	29°43	28°13	27°41	17°15
S 17	4 23 40	4°56'00	20°32	26° 9	17°44	3°18	11°59	0°18	26° 7	6°25	27°26	29°45	28° 9	27°48	17°15
S 18	4 27 36	5°56'55	4♂16	27° 5	18°59	3°57	12° 4	0°25	26°10	6°23	27°25	29°R45	28° 6	27°55	17°D15
M 19	4 31 33	6°57'52	17°50	27°56	20°14	4°37	12°10	0°32	26°12	6°22	27°25	29°43	28° 3	28° 2	17°15
T 20	4 35 29	7°58'49	1♁12	28°42	21°30	5°16	12°15	0°38	26°15	6°20	27°25	29°40	28° 0	28° 8	17°15
W 21	4 39 26	8°59'48	14°21	29°21	22°45	5°55	12°21	0°45	26°17	6°19	27°24	29°35	27°57	28°15	17°15
T 22	4 43 22	10° 0'47	27°15	29°53	24° 0	6°35	12°26	0°52	26°20	6°17	27°24	29°28	27°54	28°22	17°15
F 23	4 47 19	11° 1'48	9♁53	0♁17	25°15	7°15	12°30	0°58	26°23	6°16	27°24	29°20	27°50	28°28	17°15
S 24	4 51 15	12° 2'49	22°17	0°32	26°31	7°54	12°35	1° 5	26°25	6°14	27°24	29°12	27°47	28°35	17°16
S 25	4 55 12	13° 3'51	4♁28	0°R37	27°46	8°34	12°40	1°12	26°28	6°13	27°24	29° 5	27°44	28°42	17°16
M 26	4 59 9	14° 4'53	16°28	0°32	29° 1	9°14	12°44	1°19	26°31	6°11	27°23	28°59	27°41	28°48	17°16
T 27	5 3 5	15° 5'56	28°21	0°15	0♁16	9°54	12°48	1°26	26°34	6°10	27°23	28°55	27°38	28°55	17°17
W 28	5 7 2	16° 7'00	10♁11	29°47	1°31	10°34	12°52	1°33	26°37	6° 8	27°23	28°53	27°34	29° 2	17°18
T 29	5 10 58	17° 8'04	22° 3	29° 8	2°47	11°14	12°56	1°39	26°40	6° 7	27°23	28°D53	27°31	29° 9	17°18
F 30	5 14 55	18° 9'08	4°V 3	28°17	4♁2	11°54	13°00	1°46	26°43	6♁5	27°K23	28°V54	27°V28	29°15	17°K19

Delta T = 130.11 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1576 == Greg. Calendar 11 Nov. 1576

DECEMBER 1576 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	5 18 51	19°10'12	16°V16	27°R16	5♁17	12♁34	13♂3	1♁53	26♁45	6°R 3	27°R23	28°V55	27°V25	29°15	17°K20
S 2	5 22 48	20°11'18	28°47	26♁7	6°32	13°14	13° 7	2° 0	26°48	6♁2	27°D23	28°R56	27°22	29°29	17°20
M 3	5 26 44	21°12'23	11♁39	24°50	7°47	13°54	13°10	2° 7	26°51	6° 0	27°K23	28°55	27°19	29°35	17°21
T 4	5 30 41	22°13'29	24°55	23°29	9° 2	14°35	13°13	2°14	26°54	5°59	27°23	28°52	27°15	29°42	17°22
W 5	5 34 38	23°14'35	8♁35	22° 6	10°18	15°15	13°15	2°21	26°58	5°57	27°23	28°47	27°12	29°49	17°23
T 6	5 38 34	24°15'42	22°38	20°44	11°33	15°55	13°18	2°28	27° 1	5°55	27°23	28°39	27° 9	29°55	17°24
F 7	5 42 31	25°16'49	7♁2	19°26	12°48	16°35	13°20	2°35	27° 4	5°54	27°23	28°30	27° 6	0♁2	17°25
S 8	5 46 27	26°17'57	21°33	18°15	14° 3	17°16	13°23	2°42	27° 7	5°52	27°24	28°20	27° 3	0° 9	17°26
S 9	5 50 24	27°19'05	6♁12	17°11	15°18	17°56	13°25	2°49	27°10	5°50	27°24	28°11	27° 0	0°16	17°27
M 10	5 54 20	28°20'13	20°48	16°16	16°33	18°37	13°27	2°56	27°13	5°49	27°24	28° 4	26°56	0°22	17°29
T 11	5 58 17	29°21'22	5♁16	15°32	17°48	19°17	13°28	3° 3	27°16	5°47	27°24	27°59	26°53	0°29	17°30
W 12	6 2 13	0♁22'32	19°32	14°58	19° 3	19°58	13°30	3°10	27°20	5°45	27°24	27°57	26°50	0°36	17°31
T 13	6 6 10	1°23'42	3♁33	14°35	20°18	20°38	13°31	3°18	27°23	5°44	27°25	27°D56	26°47	0°42	17°33
F 14	6 10 7	2°24'52	17°21	14°22	21°33	21°19	13°32	3°25	27°26	5°42	27°25	27°57	26°44	0°49	17°34
S 15	6 14 3	3°26'03	0♁54	14°D19	22°48	21°59	13°33	3°32	27°29	5°40	27°25	27°R57	26°40	0°56	17°35
S 16	6 18 0	4°27'14	14°15	14°25	24° 3	22°40	13°34	3°39	27°33	5°38	27°25	27°56	26°37	1° 3	17°37
M 17	6 21 56	5°28'26	27°24	14°39	25°18	23°20	13°34	3°46	27°36	5°37	27°26	27°52	26°34	1° 9	17°39
T 18	6 25 53	6°29'38	10♁23	15° 2	26°34	24° 1	13°34	3°53	27°39	5°35	27°26	27°45	26°31	1°16	17°40
W 19	6 29 49	7°30'50	23°11	15°31	27°49	24°42	13°R35	4° 0	27°43	5°33	27°27	27°36	26°28	1°23	17°42
T 20	6 33 46	8°32'02	5♁48	16° 6	29° 4	25°22	13°35	4° 7	27°46	5°32	27°27	27°24	26°25	1°29	17°44
F 21	6 37 43	9°33'14	18°14	16°47	0♁19	26° 3	13°34	4°14	27°49	5°30	27°28	27°10	26°21	1°36	17°46
S 22	6 41 39	10°34'26	0♁29	17°33	1°33	26°44	13°34	4°21	27°53	5°28	27°28	26°56	26°18	1°43	17°47
S 23	6 45 36	11°35'37	12°35	18°24	2°48	27°24	13°33	4°28	27°56	5°27	27°28	26°43	26°15	1°49	17°49
M 24	6 49 32	12°36'48	24°32	19°18	4° 3	28° 5	13°32	4°35	28° 0	5°25	27°29	26°32	26°12	1°56	17°51
T 25	6 53 29	13°37'59	6♁22	20°16	5°18	28°46	13°31	4°42	28° 3	5°23	27°30	26°24	26° 9	2° 3	17°53
W 26	6 57 25	14°39'09	18°11	21°18	6°33	29°27	13°30	4°49	28° 7	5°22	27°30	26°18	26° 6	2° 9	17°55
T 27	7 1 22	15°40'18	0°V 1	22°22	7°48	0°V 8	13°29	4°56	28°10	5°20	27°31	26°15	26° 2	2°16	17°58
F 28	7 5 18	16°41'27	11°58	23°29	9° 3	0°48	13°27	5° 3	28°13	5°18	27°31	26°14	25°59	2°23	18° 0
S 29	7 9 15	17°42'35	24° 6	24°38	10°18	1°29	13°25	5°10	28°17	5°17	27°32	26°14	25°56	2°30	18° 2
S 30	7 13 12	18°43'43	6♁33	25°49	11°33	2°10	13°23	5°17	28°20	5°15	27°33	26°14	25°53	2°36	18° 4
M 31	7 17 8	19°44'49	19♁22	27♁2	12°47	2°V51	13°21	5♁24	28♁24	5♁13	27°K33	26°V12	25°V50	2°K43	18°K 6

Delta T = 130.06 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]