

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°17	24°R57	16°19	10°R 6	25°27	24°33	2°R55	26°28	16°R33	15°R 9	21°51	14°22								
M 2	7 22 1	21° 0'43	29°23	0°19	24°R50	16°56	9°R59	25°33	24°37	2°R54	26°28	16°R20	15° 6	21°58	14°25								
T 3	7 25 58	22° 1'50	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°32	15°28	14°50	22°32	14°38								
S 8	7 45 41	27° 7'15	12°V 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 37	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								
W11	7 57 30	0°10'17	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°II41	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°12'13	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°S 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								
M16	8 17 13	5°14'59	5°O40	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								
W18	8 25 6	7°16'44	6°II 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°29	26°44	14°21	14°12	23°52	15°14								
F 20	8 32 59	9°18'24	4°A47	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°19'13	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°20'01	1°III35	17°57	0°R26	29° 9	7°23	27°38	25°47	2°25	26°47	14°10	14° 3	24°12	15°24								
M23	8 44 49	12°20'48	14°19	19°16	1° 1	29°46	7°15	27°43	25°50	2°24	26°48	14°10	13°59	24°19	15°27								
T 24	8 48 46	13°21'34	26°42	20°36	1°38	0°A22	7° 7	27°49	25°54	2°22	26°49	14°10	13°56	24°26	15°30								
W25	8 52 42	14°22'20	8°A51	21°58	2°16	0°S8	6°59	27°54	25°57	2°21	26°50	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 35	16°23'47	2°R40	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°24'28	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 28	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								
M30	9 12 25	19°25'48	8°A14	29° 3	5°44	3°59	6°21	28°22	26°14	2°16	26°56	13°21	13°37	25° 6	15°51								
T 31	9 16 22	20°26'25	20°A11	0°A31	6°R28	4°A35	6°13	28°27	26°17	2°15	26°58	13°R 6	13°R34	25°R13	15°A54								

Delta T = 120.95 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°A15	2°A 0	7°R14	5°A11	6°R 6	28°A32	26°R21	2°R14	26°A59	12°R51	13°R31	25°R20	15°A58								
T 2	9 24 15	22°27'36	14°25	3°30	8° 0	5°47	5°R58	28°37	26°24	2°R13	27° 0	12°R39	13°28	25°26	16° 1								
F 3	9 28 11	23°28'08	26°42	5° 1	8°48	6°22	5°51	28°42	26°27	2°12	27° 1	12°28	13°24	25°33	16° 5								
S 4	9 32 8	24°28'39	9°V 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 4	25°29'08	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°R38	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 57	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°II15	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°A31'06	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°31'23	13°S55	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 40	2°31'39	28°49	19°24	16°29	11°42	4°49	29°24	26°55	2° 4	27°13	11°58	12°56	26°33	16°37								
M13	10 7 37	3°31'53	13°R54	21° 5	17°23	12°18	4°43	29°29	26°58	2° 4	27°15	11°48	12°53	26°40	16°41								
T 14	10 11 33	4°32'04	28°59	22°46	18°18	12°53	4°37	29°33	27° 1	2° 3	27°16	11°38	12°49	26°47	16°45								
W15	10 15 30	5°32'14	13°II56	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 26	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°A47	27°58	21° 7	14°38	4°19	29°45	27°10	2° 2	27°20	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°III49	1°A31	23° 2	15°48	4° 9	29°53	27°16	2° 1	27°23	11°D10	12°34	27°20	17° 3								
M20	10 35 13	10°32'36	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°A 8	5° 9	24°58	16°58	3°58	0°R 0	27°22	2° 0	27°26	11°11	12°27	27°34	17°11								
W22	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 2	13°32'30	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°R11	10°43	27°56	18°41	3°44	0°11	27°30	1°59	27°30	11° 6	12°18	27°54	17°22								
S 25	10 54 55	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°A53	14°32	29°57	19°50	3°35	0°17	27°35	1°58	27°33	10°52	12°11	28° 8	17°30								
M27	11 2 49	17°31'58	16°49	16°28	0°A58	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°36	10°32	12° 5	28°21	17°37								
W29	11 10 42	19°A31'31	11°A 6	20°A22	3°A 1	21°A33	3°R24	0°R27	27°A43	1°R58	27°A38	10°R22	12°R 2	28°R28	17°A41								

Delta T = 120.90 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1576

MARCH 1576 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	11 14 38	20X31'15	23X28	22X21	4≈ 3	22X7	3°R20	0Z30	27Z45	1°R58	27X39	10°R13	11Z59	28Z34	17X45
F 2	11 18 35	21°30'56	6Y 1	24°20	5° 5	22°41	3Ω17	0°32	27°48	1Z58	27°41	10Z 6	11°55	28°41	17°49
S 3	11 22 31	22°30'36	18°45	26°20	6° 7	23°14	3°13	0°35	27°50	1°D58	27°42	10° 1	11°52	28°48	17°52
S 4	11 26 28	23°30'13	1Z40	28°21	7°10	23°48	3°10	0°38	27°52	1°58	27°44	9°59	11°49	28°55	17°56
M 5	11 30 24	24°29'48	14°47	0Y21	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°28'51	11II41	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°28'19	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°27'45	9Z36	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	0Y26'30	8Ω27	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 0	1°25'49	2Z 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	7Y45	16° 5	16°46	28°47	2°52	0°57	28°12	2° 0	27°57	9°44	11°21	29°55	18°30
W14	12 5 53	3°24'19	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°23'31	6Z39	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°22'41	20°41	21°26	20° 2	0Z24	2°49	1° 2	28°17	2° 1	28° 2	9°31	11°11	0°15	18°41
S 17	12 17 43	6°21'49	4II21	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°20'55	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	0Z30	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°19'02	13° 2	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 29	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	7Z21	0Z15	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 22	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°13	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	1X 6	5°41	2°52	1°12	28°34	2° 7	28°16	9°28	10°39	1°22	19°16
T 27	12 57 9	16°11'30	7X11	5° 6	2°13	6°11	2°54	1°12	28°35	2° 8	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	2Y 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 58	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	20Y 6'30	27Y58	7Z 8	6X44	8Z13	3Ω 1	1°R13	28Z40	2Z11	28X23	9Z13	10Z23	1≈56	19X34

Delta T = 120.85 sec. Julian Calendar 1 March 1576 == Greg. Calendar 11 March 1576

APRIL 1576 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	13 16 51	21Y 5'11	11Z16	7Z23	7X52	8Z43	3Ω 3	1°R13	28Z41	2Z12	28X25	9Z13	10Z20	2≈ 3	19X37
M 2	13 20 48	22° 3'49	24°47	7°32	9° 0	9°12	3° 5	1Z13	28°42	2°13	28°26	9°14	10°17	2° 9	19°40
T 3	13 24 44	23° 2'25	8II30	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° 0'59	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°59'31	6Z24	7°21	12°24	10°40	3°14	1°12	28°45	2°16	28°30	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°56'28	4Ω46	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 27	27°54'54	19° 2	6°23	15°50	12° 6	3°24	1°10	28°48	2°19	28°34	9°17	9°58	2°50	20° 0
M 9	13 48 24	28°53'17	3Y17	5°55	16°58	12°34	3°27	1° 9	28°48	2°21	28°36	9°16	9°55	2°57	20° 3
T 10	13 52 20	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	0Z49'56	1Z33	4°49	19°16	13°30	3°35	1° 7	28°50	2°23	28°38	9°13	9°48	3°10	20° 9
T 12	14 0 13	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°26	28°41	9°12	9°42	3°23	20°15
S 14	14 8 7	3°44'41	12II29	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°41'02	8Z21	1°37	25° 2	15°45	3°58	1° 0	28°52	2°30	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°37'17	3Z 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 49	8°35'23	15°12	29Y52	28°30	17° 3	4°13	0°55	28°53	2°34	28°48	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 42	10°31'29	9≈ 3	28°55	0Y49	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°53	2°38	28°52	9°13	9°13	4°24	20°40
M23	14 43 36	12°27'30	2X58	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°55	9°14	9° 4	4°44	20°48
T 26	14 55 25	15°21'20	10Y15	27°43	6°39	19°54	4°54	0°41	28°53	2°45	28°56	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 18	17°17'07	6Z37	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°50	29° 0	9°16	8°51	5°11	20°58
M30	15 11 11	19Z12'48	4II14	28Y 8	11Y19	21Z24	5Ω21	0Z30	28Z52	2Z51	29X 1	9Z15	8Z48	5≈18	21X 0

Delta T = 120.81 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

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° 8'23	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° 3'52	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 54	24° 1'34	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♁ 1	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 47	25°56'53	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°54'30	27°54	2°24	20°42	24° 4	6°21	0° 6	28°48	3° 6	29° 8	9°11	8°23	6°12	21°18						
W 9	15 46 40	27°52'06	11♁33	3°13	21°53	24°22	6°29	0° 3	28°47	3° 8	29° 9	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°10	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♁44'44	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♁ 2	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 23	2°39'44	16°37	8°11	27°47	25°45	7°11	29°45	28°43	3°17	29°13	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 16	4°34'40	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°16	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°18	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°34	29°19	8°49	7°38	7°46	21°41						
W23	16 41 52	11°16'31	5♀29	20°16	8°27	27°39	8°33	29°10	28°32	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°20	8°52	7°32	7°59	21°43						
F 25	16 49 45	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°21	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°22	8°49	7°19	8°26	21°47						
T 29	17 5 32	17° 0'34	27°36	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°51	29°23	8°38	7°13	8°39	21°49						
T 31	17 13 25	18♁55'10	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 = 120.76 sec. Julian Calendar 1 May 1576 == Greg. Calendar 11 May 1576

JUNE 1576 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
F 1	17 17 21	19♁52'27	11♁57	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°49'43	26°31	8° 1	20°21	28°44	10°14	28°R28	28°R17	3°57	29°25	8♁24	7° 3	9° 0	21°52						
S 3	17 25 14	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° 3	22°44	28°49	10°35	28°19	28°13	4° 1	29°25	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°38'39	21°52	16°13	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°26	8°R24	6°47	9°33	21°54						
F 8	17 44 57	26°33'04	17°51	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°13	29°27	8°21	6°41	9°47	21°55						
S 10	17 52 50	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 43	0♁21'47	7♁34	29°12	2°19	28°37	12° 3	27°44	27°58	4°19	29°27	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°10'28	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 26	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° 4'49	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 19	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°59'11	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 12	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°45'13	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 55	13°42'27	6♁11	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°27	6°47	5°44	11°48	21°52						
T 28	19 3 48	15°36'55	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♁24	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 = 120.71 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1576

JULY 1576 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	19 15 38	18 ²⁸ 28'39	20 ¹⁰ 55	7 ⁰ 3	25 ¹¹ 12	25 ⁰ R13	15 ⁰ 47	26 ⁰ R24	27 ⁰ R16	5 ⁰ 1	29 ⁰ R27	6 ⁰ R16	5 ⁰ 31	12 ⁰ 15	21 ⁰ R49		
M 2	19 19 35	19 ⁰ 25'53	5 ⁰ 0	8 ⁰ 46	26 ⁰ 25	24 ⁰ 57	16 ⁰ 0	26 ⁰ 20	27 ⁰ 13	5 ⁰ 4	29 ⁰ 26	6 ⁰ 14	5 ⁰ 28	12 ⁰ 21	21 ⁰ 48		
T 3	19 23 31	20 ⁰ 23'08	18 ⁰ 41	10 ⁰ 26	27 ⁰ 38	24 ⁰ 41	16 ⁰ 12	26 ⁰ 16	27 ⁰ 11	5 ⁰ 6	29 ⁰ 26	6 ⁰ D13	5 ⁰ 25	12 ⁰ 28	21 ⁰ 47		
W 4	19 27 28	21 ⁰ 20'23	11 ⁰ 59	12 ⁰ 4	28 ⁰ 50	24 ⁰ 25	16 ⁰ 24	26 ⁰ 12	27 ⁰ 9	5 ⁰ 8	29 ⁰ 26	6 ⁰ R13	5 ⁰ 22	12 ⁰ 35	21 ⁰ 46		
T 5	19 31 24	22 ⁰ 17'39	14 ⁰ 56	13 ⁰ 41	0 ⁰ 3	24 ⁰ 9	16 ⁰ 37	26 ⁰ 9	27 ⁰ 6	5 ⁰ 10	29 ⁰ 25	6 ⁰ 13	5 ⁰ 18	12 ⁰ 42	21 ⁰ 45		
F 6	19 35 21	23 ⁰ 14'55	27 ⁰ 36	15 ⁰ 15	1 ⁰ 16	23 ⁰ 52	16 ⁰ 49	26 ⁰ 5	27 ⁰ 4	5 ⁰ 12	29 ⁰ 25	6 ⁰ 12	5 ⁰ 15	12 ⁰ 48	21 ⁰ 44		
S 7	19 39 17	24 ⁰ 12'11	10 ⁰ 3	16 ⁰ 48	2 ⁰ 29	23 ⁰ 36	17 ⁰ 2	26 ⁰ 1	27 ⁰ 1	5 ⁰ 14	29 ⁰ 25	6 ⁰ 8	5 ⁰ 12	12 ⁰ 55	21 ⁰ 43		
S 8	19 43 14	25 ⁰ 9'27	22 ⁰ 19	18 ⁰ 19	3 ⁰ 41	23 ⁰ 19	17 ⁰ 14	25 ⁰ 58	26 ⁰ 59	5 ⁰ 16	29 ⁰ 24	6 ⁰ 1	5 ⁰ 9	13 ⁰ 2	21 ⁰ 42		
M 9	19 47 11	26 ⁰ 6'45	4 ⁰ 28	19 ⁰ 48	4 ⁰ 54	23 ⁰ 3	17 ⁰ 27	25 ⁰ 54	26 ⁰ 57	5 ⁰ 19	29 ⁰ 24	5 ⁰ 51	5 ⁰ 6	13 ⁰ 8	21 ⁰ 40		
T 10	19 51 7	27 ⁰ 4'02	16 ⁰ 30	21 ⁰ 15	6 ⁰ 7	22 ⁰ 46	17 ⁰ 40	25 ⁰ 51	26 ⁰ 54	5 ⁰ 21	29 ⁰ 23	5 ⁰ 40	5 ⁰ 2	13 ⁰ 15	21 ⁰ 39		
W11	19 55 4	28 ⁰ 1'21	28 ⁰ 27	22 ⁰ 40	7 ⁰ 20	22 ⁰ 30	17 ⁰ 52	25 ⁰ 47	26 ⁰ 52	5 ⁰ 23	29 ⁰ 23	5 ⁰ 26	4 ⁰ 59	13 ⁰ 22	21 ⁰ 38		
T 12	19 59 0	28 ⁰ 58'40	10 ⁰ 21	24 ⁰ 3	8 ⁰ 33	22 ⁰ 14	18 ⁰ 5	25 ⁰ 44	26 ⁰ 49	5 ⁰ 25	29 ⁰ 23	5 ⁰ 13	4 ⁰ 56	13 ⁰ 29	21 ⁰ 36		
F 13	20 2 57	29 ⁰ 56'00	22 ⁰ 14	25 ⁰ 24	9 ⁰ 46	21 ⁰ 58	18 ⁰ 18	25 ⁰ 41	26 ⁰ 47	5 ⁰ 27	29 ⁰ 22	5 ⁰ 0	4 ⁰ 53	13 ⁰ 35	21 ⁰ 35		
S 14	20 6 53	0 ⁰ 53'20	4 ⁰ 3	26 ⁰ 43	10 ⁰ 59	21 ⁰ 42	18 ⁰ 30	25 ⁰ 37	26 ⁰ 45	5 ⁰ 29	29 ⁰ 22	4 ⁰ 48	4 ⁰ 50	13 ⁰ 42	21 ⁰ 33		
S 15	20 10 50	1 ⁰ 50'42	16 ⁰ 0	27 ⁰ 59	12 ⁰ 12	21 ⁰ 26	18 ⁰ 43	25 ⁰ 34	26 ⁰ 42	5 ⁰ 31	29 ⁰ 21	4 ⁰ 39	4 ⁰ 47	13 ⁰ 49	21 ⁰ 32		
M16	20 14 46	2 ⁰ 48'05	27 ⁰ 58	29 ⁰ 14	13 ⁰ 26	21 ⁰ 11	18 ⁰ 56	25 ⁰ 31	26 ⁰ 40	5 ⁰ 33	29 ⁰ 20	4 ⁰ 33	4 ⁰ 43	13 ⁰ 55	21 ⁰ 30		
T 17	20 18 43	3 ⁰ 45'29	10 ⁰ 9	0 ⁰ 27	14 ⁰ 39	20 ⁰ 57	19 ⁰ 9	25 ⁰ 28	26 ⁰ 37	5 ⁰ 35	29 ⁰ 20	4 ⁰ 30	4 ⁰ 40	14 ⁰ 2	21 ⁰ 29		
W18	20 22 40	4 ⁰ 42'54	22 ⁰ 26	1 ⁰ 37	15 ⁰ 52	20 ⁰ 42	19 ⁰ 22	25 ⁰ 25	26 ⁰ 35	5 ⁰ 37	29 ⁰ 19	4 ⁰ 28	4 ⁰ 37	14 ⁰ 9	21 ⁰ 27		
T 19	20 26 36	5 ⁰ 40'20	5 ⁰ 3	2 ⁰ 45	17 ⁰ 5	20 ⁰ 28	19 ⁰ 34	25 ⁰ 23	26 ⁰ 33	5 ⁰ 39	29 ⁰ 19	4 ⁰ 28	4 ⁰ 34	14 ⁰ 16	21 ⁰ 25		
F 20	20 30 33	6 ⁰ 37'47	18 ⁰ 2	3 ⁰ 50	18 ⁰ 18	20 ⁰ 15	19 ⁰ 47	25 ⁰ 20	26 ⁰ 30	5 ⁰ 41	29 ⁰ 18	4 ⁰ 28	4 ⁰ 31	14 ⁰ 22	21 ⁰ 23		
S 21	20 34 29	7 ⁰ 35'16	1 ⁰ 28	4 ⁰ 53	19 ⁰ 32	20 ⁰ 2	20 ⁰ 0	25 ⁰ 17	26 ⁰ 28	5 ⁰ 43	29 ⁰ 17	4 ⁰ 27	4 ⁰ 28	14 ⁰ 29	21 ⁰ 22		
S 22	20 38 26	8 ⁰ 32'47	15 ⁰ 22	5 ⁰ 53	20 ⁰ 45	19 ⁰ 49	20 ⁰ 13	25 ⁰ 14	26 ⁰ 26	5 ⁰ 45	29 ⁰ 17	4 ⁰ 23	4 ⁰ 24	14 ⁰ 36	21 ⁰ 20		
M23	20 42 22	9 ⁰ 30'18	29 ⁰ 45	6 ⁰ 51	21 ⁰ 59	19 ⁰ 37	20 ⁰ 26	25 ⁰ 12	26 ⁰ 23	5 ⁰ 47	29 ⁰ 16	4 ⁰ 17	4 ⁰ 21	14 ⁰ 43	21 ⁰ 18		
T 24	20 46 19	10 ⁰ 27'51	14 ⁰ 35	7 ⁰ 45	23 ⁰ 12	19 ⁰ 26	20 ⁰ 39	25 ⁰ 9	26 ⁰ 21	5 ⁰ 49	29 ⁰ 15	4 ⁰ 9	4 ⁰ 18	14 ⁰ 49	21 ⁰ 16		
W25	20 50 15	11 ⁰ 25'26	29 ⁰ 44	8 ⁰ 37	24 ⁰ 26	19 ⁰ 16	20 ⁰ 52	25 ⁰ 7	26 ⁰ 19	5 ⁰ 51	29 ⁰ 15	3 ⁰ 59	4 ⁰ 15	14 ⁰ 56	21 ⁰ 14		
T 26	20 54 12	12 ⁰ 23'01	15 ⁰ 2	9 ⁰ 25	25 ⁰ 39	19 ⁰ 6	21 ⁰ 5	25 ⁰ 5	26 ⁰ 16	5 ⁰ 53	29 ⁰ 14	3 ⁰ 48	4 ⁰ 12	15 ⁰ 3	21 ⁰ 12		
F 27	20 58 9	13 ⁰ 20'38	0 ⁰ 19	10 ⁰ 10	26 ⁰ 53	18 ⁰ 56	21 ⁰ 18	25 ⁰ 3	26 ⁰ 14	5 ⁰ 55	29 ⁰ 13	3 ⁰ 38	4 ⁰ 8	15 ⁰ 9	21 ⁰ 10		
S 28	21 2 5	14 ⁰ 18'15	15 ⁰ 24	10 ⁰ 51	28 ⁰ 6	18 ⁰ 48	21 ⁰ 31	25 ⁰ 0	26 ⁰ 12	5 ⁰ 56	29 ⁰ 12	3 ⁰ 30	4 ⁰ 5	15 ⁰ 16	21 ⁰ 8		
S 29	21 6 2	15 ⁰ 15'54	0 ⁰ 6	11 ⁰ 29	29 ⁰ 20	18 ⁰ 40	21 ⁰ 44	24 ⁰ 58	26 ⁰ 10	5 ⁰ 58	29 ⁰ 12	3 ⁰ 24	4 ⁰ 2	15 ⁰ 23	21 ⁰ 6		
M30	21 9 58	16 ⁰ 13'33	14 ⁰ 22	12 ⁰ 3	0 ⁰ 33	18 ⁰ 33	21 ⁰ 57	24 ⁰ 56	26 ⁰ 7	6 ⁰ 0	29 ⁰ 11	3 ⁰ 21	3 ⁰ 59	15 ⁰ 30	21 ⁰ 3		
T 31	21 13 55	17 ⁰ 11'14	28 ⁰ 10	12 ⁰ 32	1 ⁰ 47	18 ⁰ 27	22 ⁰ 10	24 ⁰ 55	26 ⁰ 5	6 ⁰ 2	29 ⁰ 10	3 ⁰ D20	3 ⁰ 56	15 ⁰ 36	21 ⁰ 1		

Delta T = 120.66 sec. Julian Calendar 1 July 1576 == Greg. Calendar 11 July 1576

AUGUST 1576 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	21 17 51	18 ⁰ 8'56	11 ⁰ 30	12 ⁰ 57	3 ⁰ 1	18 ⁰ R22	22 ⁰ 23	24 ⁰ R53	26 ⁰ R 3	6 ⁰ 4	29 ⁰ R 9	3 ⁰ R20	3 ⁰ 53	15 ⁰ 43	20 ⁰ R59		
T 2	21 21 48	19 ⁰ 6'39	24 ⁰ 27	13 ⁰ 18	4 ⁰ 15	18 ⁰ 17	22 ⁰ 36	24 ⁰ 51	26 ⁰ 1	6 ⁰ 5	29 ⁰ 8	3 ⁰ 20	3 ⁰ 49	15 ⁰ 50	20 ⁰ 57		
F 3	21 25 44	20 ⁰ 4'23	7 ⁰ 3	13 ⁰ 33	5 ⁰ 28	18 ⁰ 13	22 ⁰ 49	24 ⁰ 49	25 ⁰ 59	6 ⁰ 7	29 ⁰ 7	3 ⁰ 18	3 ⁰ 46	15 ⁰ 56	20 ⁰ 54		
S 4	21 29 41	21 ⁰ 2'08	19 ⁰ 24	13 ⁰ 44	6 ⁰ 42	18 ⁰ 10	23 ⁰ 2	24 ⁰ 48	25 ⁰ 57	6 ⁰ 9	29 ⁰ 7	3 ⁰ 15	3 ⁰ 43	16 ⁰ 3	20 ⁰ 52		
S 5	21 33 38	21 ⁰ 59'54	1 ⁰ 33	13 ⁰ R49	7 ⁰ 56	18 ⁰ 8	23 ⁰ 16	24 ⁰ 47	25 ⁰ 55	6 ⁰ 10	29 ⁰ 6	3 ⁰ 9	3 ⁰ 40	16 ⁰ 10	20 ⁰ 50		
M 6	21 37 34	22 ⁰ 57'41	13 ⁰ 34	13 ⁰ 49	9 ⁰ 10	18 ⁰ 7	23 ⁰ 29	24 ⁰ 45	25 ⁰ 53	6 ⁰ 12	29 ⁰ 5	3 ⁰ 1	3 ⁰ 37	16 ⁰ 17	20 ⁰ 47		
T 7	21 41 31	23 ⁰ 55'30	25 ⁰ 30	13 ⁰ 43	10 ⁰ 24	18 ⁰ D 6	23 ⁰ 42	24 ⁰ 44	25 ⁰ 51	6 ⁰ 14	29 ⁰ 4	2 ⁰ 50	3 ⁰ 34	16 ⁰ 23	20 ⁰ 45		
W 8	21 45 27	24 ⁰ 53'20	7 ⁰ 23	13 ⁰ 31	11 ⁰ 38	18 ⁰ 7	23 ⁰ 55	24 ⁰ 43	25 ⁰ 49	6 ⁰ 15	29 ⁰ 3	2 ⁰ 38	3 ⁰ 30	16 ⁰ 30	20 ⁰ 42		
T 9	21 49 24	25 ⁰ 51'12	19 ⁰ 16	13 ⁰ 13	12 ⁰ 52	18 ⁰ 8	24 ⁰ 8	24 ⁰ 42	25 ⁰ 47	6 ⁰ 17	29 ⁰ 2	2 ⁰ 26	3 ⁰ 27	16 ⁰ 37	20 ⁰ 40		
F 10	21 53 20	26 ⁰ 49'05	1 ⁰ 3	12 ⁰ 50	14 ⁰ 6	18 ⁰ 10	24 ⁰ 21	24 ⁰ 41	25 ⁰ 45	6 ⁰ 19	29 ⁰ 1	2 ⁰ 14	3 ⁰ 24	16 ⁰ 44	20 ⁰ 37		
S 11	21 57 17	27 ⁰ 46'59	13 ⁰ 4	12 ⁰ 20	15 ⁰ 20	18 ⁰ 13	24 ⁰ 34	24 ⁰ 40	25 ⁰ 43	6 ⁰ 20	29 ⁰ 0	2 ⁰ 3	3 ⁰ 21	16 ⁰ 50	20 ⁰ 35		
S 12	22 1 13	28 ⁰ 44'56	25 ⁰ 3	11 ⁰ 45	16 ⁰ 34	18 ⁰ 16	24 ⁰ 47	24 ⁰ 39	25 ⁰ 41	6 ⁰ 22	28 ⁰ 59	1 ⁰ 55	3 ⁰ 18	16 ⁰ 57	20 ⁰ 32		
M13	22 5 10	29 ⁰ 42'53	7 ⁰ 9	11 ⁰ 4	17 ⁰ 48	18 ⁰ 21	25 ⁰ 0	24 ⁰ 39	25 ⁰ 39	6 ⁰ 23	28 ⁰ 58	1 ⁰ 50	3 ⁰ 14	17 ⁰ 4	20 ⁰ 30		
T 14	22 9 7	0 ⁰ 40'53	19 ⁰ 21	10 ⁰ 18	19 ⁰ 2	18 ⁰ 26	25 ⁰ 13	24 ⁰ 38	25 ⁰ 37	6 ⁰ 25	28 ⁰ 57	1 ⁰ 47	3 ⁰ 11	17 ⁰ 10	20 ⁰ 27		
W15	22 13 3	1 ⁰ 38'54	1 ⁰ 46	9 ⁰ 29	20 ⁰ 16	18 ⁰ 32	25 ⁰ 26	24 ⁰ 37	25 ⁰ 35	6 ⁰ 26	28 ⁰ 56	1 ⁰ D46	3 ⁰ 8	17 ⁰ 17	20 ⁰ 24		
T 16	22 17 0	2 ⁰ 36'58	14 ⁰ 25	8 ⁰ 35	21 ⁰ 30	18 ⁰ 39	25 ⁰ 39	24 ⁰ 37	25 ⁰ 33	6 ⁰ 27	28 ⁰ 55	1 ⁰ 47	3 ⁰ 5	17 ⁰ 24	20 ⁰ 22		
F 17	22 20 56	3 ⁰ 35'03	27 ⁰ 24	7 ⁰ 39	22 ⁰ 45	18 ⁰ 46	25 ⁰ 52	24 ⁰ 37	25 ^{0</}								

SWISS EPHEMERIS for the year 1576

SEPTEMBER 1576 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	23 20 5	18 ^h 10'14	28 ^h 17	0 ^h 59	11 ^h 21	22 ^h 7	29 ^h 5	24 ^h 44	25 ^h R10	6 ^h 47	28 ^h R37	1 ^h R 4	2 ^h 14	19 ^h 11	19 ^h R37
S 2	23 24 1	19° 8'49	10 ^h 24	1°36	12°36	22°26	29°18	24°45	25 ^h 9	6°47	28 ^h 36	1 ^h 8	2°11	19°18	19 ^h 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 ^h 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°32	0°45	2° 1	19°38	19°26
T 6	23 39 47	23° 3'24	28° 1	5°24	17°35	23°46	0 ^h 8	24°52	25° 5	6°51	28°31	0°37	1°58	19°45	19°23
F 7	23 43 44	24° 2'07	9 ^h 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 40	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 ^h 9	9°24	21°19	24°52	0°46	24°57	25° 3	6°53	28°28	0°21	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°26	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°55	28°25	0°D17	1°42	20°18	19° 9
W12	0 3 27	28°56'14	11 ^h 8	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 ^h 54'08	7 ^h 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 16	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 ^h 32	20°51	0 ^h 3	27°44	2°12	25°13	24°58	6°57	28°19	0°R22	1°26	20°52	18°55
M17	0 23 9	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 ^h 55	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 ^h 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°13	0°10	1°11	21°26	18°42
S 22	0 42 52	8°47'18	2 ^h 0	1 ^h 29	7°33	0 ^h 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°46'36	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 ^h 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 38	12°44'44	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 ^h 26	10°17	13°48	2°54	4°21	25°47	24°57	7° 1	28° 7	0° 9	0°51	22° 6	18°26
F 28	1 6 31	14°43'39	24°10	12° 1	15° 3	3°24	4°32	25°51	24°57	7° 1	28° 5	0°10	0°48	22°13	18°24
S 29	1 10 28	15°43'09	6 ^h 34	13°45	16°18	3°55	4°44	25°55	24°57	7° 1	28° 4	0°11	0°45	22°19	18°22
S 30	1 14 25	16 ^h 42'41	18 ^h 44	15 ^h 27	17 ^h 34	4 ^h 26	4 ^h 55	25 ^h 59	24 ^h 57	7°R 1	28 ^h 3	0°R11	0 ^h 42	22 ^h 26	18 ^h 19

Delta T = 120.56 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 ^h 42'15	0 ^h 43	17 ^h 10	18 ^h 49	4 ^h 57	5 ^h 6	26 ^h 2	24 ^h 58	7°R 1	28°R 2	0°R11	0 ^h 39	22 ^h 33	18°R17
T 2	1 22 18	18°41'50	12°36	18°51	20° 4	5°29	5°17	26° 6	24°58	7 ^h 1	28 ^h 1	0 ^h 10	0°36	22°40	18 ^h 14
W 3	1 26 14	19°41'27	24°28	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 ^h 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 7	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°40'29	0 ^h 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 0	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°54	0°D 4	0°16	23°20	18° 1
T 9	1 49 54	25°39'49	8 ^h 10	0 ^h 24	28°50	9°18	6°33	26°36	25° 2	6°59	27°53	0° 4	0°13	23°26	17°59
W10	1 53 50	26°39'39	21° 9	2° 1	0 ^h 5	9°51	6°43	26°41	25° 3	6°59	27°52	0° 4	0°10	23°33	17°57
T 11	1 57 47	27°39'32	4 ^h 21	3°37	1°20	10°25	6°54	26°45	25° 4	6°59	27°51	0° 4	0° 7	23°40	17°55
F 12	2 1 43	28°39'26	17°46	5°13	2°35	11° 0	7° 4	26°50	25° 4	6°58	27°50	0° 4	0° 4	23°47	17°53
S 13	2 5 40	29°39'23	1 ^h 24	6°48	3°50	11°34	7°14	26°55	25° 5	6°58	27°49	0°R 4	0° 1	23°53	17°51
S 14	2 9 36	0 ^h 39'23	15°13	8°23	5° 6	12° 8	7°24	27° 0	25° 6	6°57	27°48	0° 4	29 ^h 57	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°47	0°D 4	29°54	24° 7	17°47
T 16	2 17 29	2°39'28	13 ^h 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° 9	6°56	27°46	0° 5	29°48	24°20	17°44
T 18	2 25 23	4°39'41	12 ^h 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 ^h 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°40'16	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 ^h 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 5	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 ^h 11	23°46	17°38	18° 5	8°59	27°52	25°19	6°51	27°39	0° 5	29°26	25° 7	17°33
T 25	2 52 58	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 ^h 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	0° 0	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°36	29 ^h 58	29°13	25°34	17°27
M29	3 8 45	15°43'09	8 ^h 39	1 ^h 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° 9	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 ^h 44'06	2 ^h 24	4 ^h 8	26 ^h 25	22 ^h 24	10 ^h 0	28 ^h 32	25 ^h 30	6 ^h 45	27 ^h 34	29 ^h 58	29 ^h 3	25 ^h 54	17 ^h 24

Delta T = 120.51 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1576

NOVEMBER 1576 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	3 20 34	18♏44'37	14♏19	5♏35	27♏40	23♏ 2	10♏ 8	28♏38	25♏32	6♏R44	27♏R34	29♏Y59	29♏Y 0	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♏B43	27♏K33	0♏ 1	28°57	26° 8	17♏K22		
S 3	3 28 27	20°45'42	8♏Y34	8°27	0♏X10	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♏B49	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°30	0° 3	28°44	26°34	17°19		
W 7	3 44 14	24°48'09	0♏II16	14° 2	5°11	26°50	10°54	29°14	25°44	6°38	27°30	0° 0	28°41	26°41	17°18		
T 8	3 48 10	25°48'49	13°55	15°24	6°27	27°28	11° 1	29°20	25°46	6°36	27°29	29♏Y57	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 3	27°50'15	11♏B52	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°50'59	26° 1	19°19	10°12	29°24	11°21	29°39	25°53	6°33	27°28	29°45	28°28	27° 8	17°16		
M12	4 3 56	29°51'46	10♏L14	20°34	11°28	0♏K 3	11°28	29°46	25°55	6°31	27°27	29°42	28°25	27°15	17°16		
T 13	4 7 53	0♏X52'34	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		
W14	4 11 50	1°53'23	8♏P36	22°57	13°58	1°21	11°41	29°59	26° 0	6°29	27°26	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°55'06	6♏L40	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 39	4°56'00	20°32	26° 9	17°44	3°18	11°59	0°18	26° 7	6°25	27°25	29°45	28° 9	27°48	17°15		
S 18	4 27 36	5°56'55	4♏L16	27° 5	18°59	3°57	12° 4	0°25	26°10	6°23	27°25	29°R45	28° 6	27°55	17°D15		
M19	4 31 32	6°57'51	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♏A12	28°42	21°30	5°16	12°15	0°38	26°15	6°20	27°24	29°40	28° 0	28° 8	17°15		
W21	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°18	27°24	29°28	27°54	28°22	17°15		
F 23	4 47 19	11° 1'48	9♏B53	0♏B17	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°30	7°54	12°35	1° 5	26°25	6°15	27°24	29°12	27°47	28°35	17°16		
S 25	4 55 12	13° 3'51	4♏B28	0°R37	27°46	8°34	12°40	1°12	26°28	6°13	27°23	29° 5	27°44	28°42	17°16		
M26	4 59 8	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°17		
T 27	5 3 5	15° 5'56	28°21	0°15	0♏B16	9°54	12°48	1°26	26°34	6°10	27°23	28°55	27°38	28°55	17°17		
W28	5 7 1	16° 6'59	10♏K11	29♏A47	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° 8'03	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♏A9'08	4♏Y 3	28♏A17	4♏ 2	11♏K54	13♏P 0	1♏B46	26♏B42	6♏ 5	27♏K23	28♏Y54	27♏Y28	29♏A15	17♏K19		

Delta T = 120.46 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♏A10'12	16♏Y16	27°R16	5♏B17	12♏K34	13♏P 3	1♏B53	26♏B45	6°R 4	27°R23	28♏Y55	27♏Y25	29♏A22	17♏K20		
S 2	5 22 48	20°11'17	28°47	26♏A 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♏B39	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 37	23°14'35	8♏II35	22° 6	10°17	15°15	13°15	2°21	26°57	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 30	25°16'49	7♏B 0	19°26	12°48	16°35	13°20	2°35	27° 4	5°54	27°23	28°30	27° 6	0♏K 2	17°25		
S 8	5 46 27	26°17'56	21°33	18°15	14° 3	17°16	13°23	2°42	27° 7	5°52	27°23	28°20	27° 3	0° 9	17°26		
S 9	5 50 24	27°19'04	6♏L12	17°11	15°18	17°56	13°25	2°49	27°10	5°50	27°24	28°11	27° 0	0°16	17°27		
M10	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♏P16	15°32	17°48	19°17	13°28	3° 3	27°16	5°47	27°24	27°59	26°53	0°29	17°30		
W12	6 2 13	0♏B22'31	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°23'41	3♏B33	14°35	20°18	20°38	13°31	3°18	27°23	5°44	27°24	27°D56	26°47	0°42	17°33		
F 14	6 10 6	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♏L54	14°D19	22°48	21°59	13°33	3°32	27°29	5°40	27°25	27°R57	26°40	0°56	17°36		
S 16	6 17 59	4°27'14	14°15	14°25	24° 3	22°40	13°34	3°39	27°33	5°39	27°25	27°56	26°37	1° 2	17°37		
M17	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♏A23	15° 2	26°33	24° 1	13°34	3°53	27°39	5°35	27°26	27°45	26°31	1°16	17°40		
W19	6 29 49	7°30'50	23°10	15°31	27°49	24°42	13°R35	4° 0	27°43	5°33	27°26	27°36	26°28	1°23	17°42		
T 20	6 33 46	8°32'02	5♏B48	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 42	9°33'14	18°14	16°47	0♏B18	26° 3	13°34	4°14	27°49	5°30	27°27	27°10	26°21	1°36	17°46		
S 22	6 41 39	10°34'26	0♏B29	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 35	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		
M24	6 49 32	12°36'48	24°31	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♏K22	20°16	5°18	28°46	13°31	4°42	28° 3	5°23	27°29	26°24	26° 9	2° 3	17°53		
W26	6 57 25	14°39'09	18°11	21°18	6°33	29°27	13°30	4°49	28° 6	5°22	27°30	26°18	26° 6	2° 9	17°55		
T 27	7 1 22	15°40'18	0♏Y 1	22°22	7°48	0♏Y 8	13°29	4°56	28°10	5°20	27°30	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 11	18°43'42	6♏B33	25°49	11°33	2°10	13°23	5°17	28°20	5°15	27°32	26°14	25°53	2°36	18° 4		
M31	7 17 8	19♏A44'49	19♏B22	27♏A 2	12♏A47	2♏Y51	13♏P21	5♏B24	28♏B24	5♏ 13	27♏K33	26♏Y12	25♏Y50	2♏K43	18♏K 6		

Delta T = 120.42 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]