

SWISS EPHEMERIS for the year 1570

JANUARY 1570 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	7 19 52	20°27'42	4♍59	26♂29	18♂0	13♍52	23♂28	21♂38	1♂0	19°R 8	19♂46	9°R49	11♍11	17♂46	19♂38		
M 2	7 23 49	21°28'49	19°20	27°28	19°14	13°54	23°42	21°40	1° 3	19°II 7	19°47	9♍46	11° 8	17°53	19°42		
T 3	7 27 46	22°29'56	3♂50	28°30	20°28	13°56	23°56	21°42	1° 7	19° 6	19°48	9°41	11° 4	18° 0	19°45		
W 4	7 31 42	23°31'03	18°25	29°35	21°42	13°57	24°11	21°44	1°10	19° 4	19°49	9°34	11° 1	18° 6	19°49		
T 5	7 35 39	24°32'09	2♂59	0♂42	22°56	13°R57	24°25	21°45	1°14	19° 3	19°50	9°26	10°58	18°13	19°53		
F 6	7 39 35	25°33'15	17°25	1°51	24°10	13°56	24°39	21°47	1°17	19° 2	19°51	9°19	10°55	18°20	19°57		
S 7	7 43 32	26°34'19	1♂36	3° 2	25°24	13°55	24°53	21°49	1°20	19° 0	19°52	9°13	10°52	18°26	20° 1		
S 8	7 47 28	27°35'23	15°28	4°15	26°38	13°53	25° 7	21°50	1°24	18°59	19°53	9° 8	10°49	18°33	20° 6		
M 9	7 51 25	28°36'26	28°56	5°30	27°52	13°50	25°21	21°51	1°27	18°58	19°54	9° 6	10°45	18°40	20°10		
T 10	7 55 22	29°37'28	12♂1	6°46	29° 7	13°46	25°36	21°53	1°30	18°57	19°55	9°D 6	10°42	18°46	20°14		
W11	7 59 18	0♂38'29	24°44	8° 4	0♂21	13°42	25°50	21°54	1°34	18°55	19°56	9° 7	10°39	18°53	20°18		
T 12	8 3 15	1°39'29	7♂7	9°23	1°35	13°36	26° 4	21°55	1°37	18°54	19°57	9° 8	10°36	19° 0	20°22		
F 13	8 7 11	2°40'28	19°15	10°44	2°49	13°30	26°18	21°56	1°40	18°53	19°58	9°10	10°33	19° 7	20°26		
S 14	8 11 8	3°41'25	1♂13	12° 5	4° 3	13°23	26°32	21°56	1°43	18°52	19°59	9°R11	10°29	19°13	20°30		
S 15	8 15 4	4°42'21	13° 5	13°28	5°18	13°16	26°46	21°57	1°46	18°51	20° 0	9°10	10°26	19°20	20°34		
M16	8 19 1	5°43'16	24°57	14°51	6°32	13° 7	27° 0	21°58	1°50	18°50	20° 2	9° 8	10°23	19°27	20°39		
T 17	8 22 57	6°44'09	6♂53	16°16	7°46	12°58	27°14	21°58	1°53	18°49	20° 3	9° 5	10°20	19°33	20°43		
W18	8 26 54	7°45'01	18°57	17°41	9° 0	12°48	27°29	21°58	1°56	18°48	20° 4	9° 0	10°17	19°40	20°47		
T 19	8 30 51	8°45'52	1♂13	19° 8	10°14	12°37	27°43	21°59	1°59	18°47	20° 5	8°55	10°14	19°47	20°51		
F 20	8 34 47	9°46'41	13°43	20°35	11°29	12°26	27°57	21°59	2° 2	18°46	20° 6	8°50	10°10	19°54	20°55		
S 21	8 38 44	10°47'29	26°28	22° 4	12°43	12°13	28°11	21°R59	2° 5	18°45	20° 7	8°45	10° 7	20° 0	21° 0		
S 22	8 42 40	11°48'16	9♂28	23°33	13°57	12° 0	28°25	21°59	2° 8	18°44	20° 9	8°41	10° 4	20° 7	21° 4		
M23	8 46 37	12°49'01	22°44	25° 3	15°12	11°47	28°39	21°59	2°11	18°43	20°10	8°39	10° 1	20°14	21° 8		
T 24	8 50 33	13°49'45	6♍13	26°34	16°26	11°32	28°53	21°58	2°14	18°42	20°11	8°D38	9°58	20°20	21°12		
W25	8 54 30	14°50'28	19°54	28° 5	17°40	11°17	29° 6	21°58	2°17	18°42	20°13	8°38	9°54	20°27	21°17		
T 26	8 58 26	15°51'10	3♂45	29°38	18°54	11° 1	29°20	21°57	2°20	18°41	20°14	8°40	9°51	20°34	21°21		
F 27	9 2 23	16°51'50	17°44	1♂11	20° 9	10°44	29°34	21°57	2°22	18°40	20°15	8°41	9°48	20°41	21°25		
S 28	9 6 19	17°52'30	1♍48	2°46	21°23	10°27	29°48	21°56	2°25	18°39	20°16	8°42	9°45	20°47	21°30		
S 29	9 10 16	18°53'08	15°57	4°21	22°37	10° 9	0♂2	21°55	2°28	18°39	20°18	8°R43	9°42	20°54	21°34		
M30	9 14 13	19°53'45	0♂9	5°57	23°52	9°50	0°16	21°54	2°31	18°38	20°19	8°43	9°39	21° 1	21°38		
T 31	9 18 9	20°54'21	14♂21	7♂34	25♂6	9♍31	0♂29	21♂53	2♂33	18°II37	20♂20	8♍42	9♍35	21♂7	21♂42		

Delta T = 124.44 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1570 == Greg. Calendar 11 Jan. 1570

FEBRUARY 1570 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	9 22 6	21°54'56	28♂31	9♂11	26♂21	9°R11	0♂43	21°R52	2♂36	18°R37	20♂22	8°R40	9♍32	21♂14	21♂47		
T 2	9 26 2	22°55'29	12♂35	10°50	27°35	8♍51	0°57	21♂51	2°39	18°II36	20°23	8♍38	9°29	21°21	21°51		
F 3	9 29 59	23°56'01	26°31	12°29	28°49	8°30	1°11	21°50	2°41	18°36	20°25	8°35	9°26	21°28	21°55		
S 4	9 33 55	24°56'32	10♂14	14°10	0♂4	8° 8	1°24	21°48	2°44	18°35	20°26	8°34	9°23	21°34	22° 0		
S 5	9 37 52	25°57'01	23°44	15°51	1°18	7°47	1°38	21°47	2°46	18°35	20°27	8°33	9°20	21°41	22° 4		
M 6	9 41 49	26°57'28	6♂56	17°34	2°32	7°24	1°51	21°45	2°49	18°34	20°29	8°D32	9°16	21°48	22° 8		
T 7	9 45 45	27°57'54	19°51	19°17	3°47	7° 2	2° 5	21°44	2°51	18°34	20°30	8°32	9°13	21°55	22°12		
W 8	9 49 42	28°58'18	2♂29	21° 1	5° 1	6°39	2°18	21°42	2°54	18°34	20°32	8°33	9°10	22° 1	22°17		
T 9	9 53 38	29°58'40	14°51	22°46	6°16	6°16	2°32	21°40	2°56	18°33	20°33	8°34	9° 7	22° 8	22°21		
F 10	9 57 35	0♂59'00	27° 0	24°32	7°30	5°53	2°45	21°38	2°58	18°33	20°35	8°35	9° 4	22°15	22°25		
S 11	10 1 31	1°59'18	8♂59	26°20	8°44	5°29	2°58	21°36	3° 1	18°33	20°36	8°36	9° 0	22°21	22°30		
S 12	10 5 28	2°59'34	20°53	28° 8	9°59	5° 5	3°12	21°34	3° 3	18°33	20°38	8°36	8°57	22°28	22°34		
M13	10 9 24	3°59'48	2♂45	29°57	11°13	4°42	3°25	21°31	3° 5	18°32	20°39	8°R36	8°54	22°35	22°38		
T 14	10 13 21	5° 0'00	14°41	1♂47	12°27	4°18	3°38	21°29	3° 7	18°32	20°40	8°36	8°51	22°42	22°42		
W15	10 17 17	6° 0'09	26°45	3°38	13°42	3°54	3°51	21°26	3° 9	18°32	20°42	8°36	8°48	22°48	22°46		
T 16	10 21 14	7° 0'17	9♂2	5°31	14°56	3°30	4° 4	21°24	3°11	18°32	20°43	8°36	8°45	22°55	22°51		
F 17	10 25 11	8° 0'23	21°35	7°24	16°10	3° 7	4°17	21°21	3°13	18°32	20°45	8°36	8°41	23° 2	22°55		
S 18	10 29 7	9° 0'26	4♂27	9°18	17°25	2°43	4°30	21°19	3°15	18°D32	20°46	8°D36	8°38	23° 8	22°59		
S 19	10 33 4	10° 0'28	17°40	11°13	18°39	2°20	4°43	21°16	3°17	18°32	20°48	8°36	8°35	23°15	23° 3		
M20	10 37 0	11° 0'27	1♍13	13° 9	19°53	1°57	4°56	21°13	3°19	18°32	20°49	8°36	8°32	23°22	23° 7		
T 21	10 40 57	12° 0'25	15° 6	15° 5	21° 8	1°34	5° 8	21°10	3°21	18°32	20°51	8°R36	8°29	23°29	23°11		
W22	10 44 53	13° 0'20	29°14	17° 2	22°22	1°11	5°21	21° 7	3°23	18°32	20°52	8°36	8°26	23°35	23°15		
T 23	10 48 50	14° 0'14	13♂35	19° 0	23°36	0°49	5°34	21° 4	3°25	18°32	20°54	8°35	8°22	23°42	23°19		
F 24	10 52 46	15° 0'06	28° 1	20°58	24°51	0°27	5°46	21° 0	3°26	18°32	20°56	8°34	8°19	23°49	23°24		
S 25	10 56 43	15°59'56	12♍29	22°56	26° 5	0° 6	5°59	20°57	3°28	18°33	20°57	8°34	8°16	23°55	23°28		
S 26	11 0 40	16°59'44	26°54	24°54	27°19	29♂45	6°11	20°54	3°30	18°33	20°59	8°33	8°13	24° 2	23°32		
M27	11 4 36	17°59'31	11♂11	26°52	28°34	29°25	6°24	20°50	3°31	18°33	21° 0	8°33	8°10	24° 9	23°36		
T 28	11 8 33	18°59'16	25♂18	28♂18	29♂48	29♂5	6♂36	20♂47	3♂33	18°II34	21♂2	8°D33	8♍6	24♂16	23♂40		

Delta T = 124.39 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1570

MARCH 1570 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	11 12 29	19 ^h 59'00	9 ^h 31'13	0 ^h 46'46	1 ^h 17'2	28 ^h R45	6 ^h 48'8	20 ^h R43	3 ^h 33'34	18 ^h II34	21 ^h 3'3	8 ^h 33'33	8 ^h 3'0	24 ^h 3'22	23 ^h 44'4								
T 2	11 16 26	20 ^h 58'41	22 ^h 56'2	2 ^h 41'2	2 ^h 17'2	28 ^h Ω27	7 ^h 0'0	20 ^h Ω40	3 ^h 36'36	18 ^h 34'34	21 ^h 5'5	8 ^h 34'34	8 ^h 0'0	24 ^h 29'29	23 ^h 47'7								
F 3	11 20 22	21 ^h 58'21	6 ^h 25'25	4 ^h 35'3	3 ^h 31'3	28 ^h ° 8	7 ^h 12'2	20 ^h 36'36	3 ^h 37'37	18 ^h 35'35	21 ^h 6'6	8 ^h 35'35	7 ^h 57'7	24 ^h 36'36	23 ^h 51'1								
S 4	11 24 19	22 ^h 57'59	19 ^h 42'2	6 ^h 26'6	4 ^h 45'4	27 ^h 51'1	7 ^h 24'4	20 ^h 32'32	3 ^h 38'38	18 ^h 35'35	21 ^h 8'8	8 ^h 36'36	7 ^h 54'4	24 ^h 42'42	23 ^h 55'5								
S 5	11 28 15	23 ^h 57'35	2 ^h 45'5	8 ^h 16'6	6 ^h 0'0	27 ^h 34'4	7 ^h 36'6	20 ^h 28'28	3 ^h 40'40	18 ^h 36'36	21 ^h 9'9	8 ^h R37'7	7 ^h 51'1	24 ^h 49'49	23 ^h 59'9								
M 6	11 32 12	24 ^h 57'09	15 ^h 36'6	10 ^h 2'2	7 ^h 14'4	27 ^h 18'8	7 ^h 48'8	20 ^h 25'25	3 ^h 41'41	18 ^h 36'36	21 ^h 11'11	8 ^h 37'37	7 ^h 47'7	24 ^h 56'56	24 ^h 3'3								
T 7	11 36 9	25 ^h 56'41	28 ^h 14'4	11 ^h 45'5	8 ^h 28'8	27 ^h 2'2	8 ^h 0'0	20 ^h 21'21	3 ^h 42'42	18 ^h 37'37	21 ^h 12'12	8 ^h 36'36	7 ^h 44'4	25 ^h 3'3	24 ^h 7'7								
W 8	11 40 5	26 ^h 56'11	10 ^h 40'0	13 ^h 24'4	9 ^h 42'2	26 ^h 47'7	8 ^h 11'1	20 ^h 17'17	3 ^h 43'43	18 ^h 37'37	21 ^h 14'14	8 ^h 34'34	7 ^h 41'1	25 ^h 9'9	24 ^h 10'10								
T 9	11 44 2	27 ^h 55'39	22 ^h 55'5	14 ^h 59'9	10 ^h 57'7	26 ^h 33'3	8 ^h 23'3	20 ^h 13'13	3 ^h 44'44	18 ^h 38'38	21 ^h 15'15	8 ^h 31'31	7 ^h 38'8	25 ^h 16'16	24 ^h 14'14								
F 10	11 47 58	28 ^h 55'05	5 ^h 8'0	16 ^h 29'9	12 ^h 11'1	26 ^h 20'0	8 ^h 34'4	20 ^h 8'8	3 ^h 45'45	18 ^h 39'39	21 ^h 17'17	8 ^h 28'28	7 ^h 35'5	25 ^h 23'23	24 ^h 18'18								
S 11	11 51 55	29 ^h 54'29	16 ^h 58'8	17 ^h 55'5	13 ^h 25'5	26 ^h 7'7	8 ^h 46'6	20 ^h 4'4	3 ^h 46'46	18 ^h 39'39	21 ^h 18'18	8 ^h 24'24	7 ^h 31'1	25 ^h 29'29	24 ^h 22'22								
S 12	11 55 51	0 ^h 53'50	28 ^h 51'1	19 ^h 15'5	14 ^h 39'9	25 ^h 55'5	8 ^h 57'7	20 ^h 0'0	3 ^h 47'47	18 ^h 40'40	21 ^h 20'20	8 ^h 21'21	7 ^h 28'8	25 ^h 36'36	24 ^h 25'25								
M13	11 59 48	1 ^h 53'09	10 ^h II43	20 ^h 29'9	15 ^h 54'4	25 ^h 44'4	9 ^h 8'8	19 ^h 56'6	3 ^h 48'48	18 ^h 41'41	21 ^h 21'21	8 ^h 19'19	7 ^h 25'5	25 ^h 43'43	24 ^h 29'29								
T 14	12 3 44	2 ^h 52'26	22 ^h 38'8	21 ^h 37'7	17 ^h 8'8	25 ^h 34'4	9 ^h 20'0	19 ^h 52'2	3 ^h 49'49	18 ^h 42'42	21 ^h 23'23	8 ^h 17'17	7 ^h 22'2	25 ^h 50'50	24 ^h 32'32								
W15	12 7 41	3 ^h 51'40	4 ^h 34'0	22 ^h 39'9	18 ^h 22'2	25 ^h 25'5	9 ^h 31'1	19 ^h 47'7	3 ^h 50'50	18 ^h 42'42	21 ^h 24'24	8 ^h D17'7	7 ^h 19'9	25 ^h 56'56	24 ^h 36'36								
T 16	12 11 37	4 ^h 50'52	16 ^h 54'4	23 ^h 34'4	19 ^h 36'6	25 ^h 16'6	9 ^h 41'1	19 ^h 43'3	3 ^h 50'50	18 ^h 43'43	21 ^h 26'26	8 ^h 17'17	7 ^h 16'6	26 ^h 3'3	24 ^h 39'39								
F 17	12 15 34	5 ^h 50'02	29 ^h 24'4	24 ^h 23'3	20 ^h 50'0	25 ^h 8'8	9 ^h 52'2	19 ^h 39'9	3 ^h 51'51	18 ^h 44'44	21 ^h 27'27	8 ^h 18'18	7 ^h 12'2	26 ^h 10'10	24 ^h 43'43								
S 18	12 19 31	6 ^h 49'09	12 ^h Ω16	25 ^h 5'5	22 ^h 5'5	25 ^h 1'1	10 ^h 3'3	19 ^h 34'4	3 ^h 52'52	18 ^h 45'45	21 ^h 29'29	8 ^h 20'20	7 ^h 9'9	26 ^h 17'17	24 ^h 46'46								
S 19	12 23 27	7 ^h 48'14	25 ^h 31'1	25 ^h 40'0	23 ^h 19'9	24 ^h 55'5	10 ^h 14'4	19 ^h 30'0	3 ^h 52'52	18 ^h 46'46	21 ^h 30'30	8 ^h 22'22	7 ^h 6'6	26 ^h 23'23	24 ^h 50'50								
M20	12 27 24	8 ^h 47'17	9 ^h 31'2	26 ^h 8'8	24 ^h 33'3	24 ^h 49'9	10 ^h 24'4	19 ^h 25'5	3 ^h 53'53	18 ^h 47'47	21 ^h 32'32	8 ^h R22'2	7 ^h 3'3	26 ^h 30'30	24 ^h 53'53								
T 21	12 31 20	9 ^h 46'17	7 ^h 31'8	26 ^h 28'8	25 ^h 47'7	24 ^h 44'4	10 ^h 35'5	19 ^h 21'1	3 ^h 53'53	18 ^h 48'48	21 ^h 33'33	8 ^h 21'21	7 ^h 0'0	26 ^h 37'37	24 ^h 56'56								
W22	12 35 17	10 ^h 45'16	23 ^h 18'8	26 ^h 42'2	27 ^h 1'1	24 ^h 40'0	10 ^h 45'5	19 ^h 16'6	3 ^h 53'53	18 ^h 49'49	21 ^h 35'35	8 ^h 19'19	6 ^h 57'7	26 ^h 43'43	25 ^h 0'0								
T 23	12 39 13	11 ^h 44'12	22 ^h 32'2	26 ^h 49'9	28 ^h 15'5	24 ^h 37'7	10 ^h 55'5	19 ^h 12'2	3 ^h 54'54	18 ^h 50'50	21 ^h 36'36	8 ^h 15'15	6 ^h 53'3	26 ^h 50'50	25 ^h 3'3								
F 24	12 43 10	12 ^h 43'06	7 ^h 31'2	26 ^h R50'0	29 ^h 29'9	24 ^h 35'5	11 ^h 5'5	19 ^h 7'7	3 ^h 54'54	18 ^h 51'51	21 ^h 38'38	8 ^h 10'10	6 ^h 50'0	26 ^h 57'7	25 ^h 6'6								
S 25	12 47 6	13 ^h 41'59	22 ^h 22'2	26 ^h 44'4	0 ^h 44'4	24 ^h 33'3	11 ^h 15'5	19 ^h 3'3	3 ^h 54'54	18 ^h 52'52	21 ^h 39'39	8 ^h 5'5	6 ^h 47'7	27 ^h 4'4	25 ^h 9'9								
S 26	12 51 3	14 ^h 40'50	7 ^h 31'9	26 ^h 31'1	1 ^h 58'8	24 ^h 32'2	11 ^h 25'5	18 ^h 58'8	3 ^h 55'55	18 ^h 54'54	21 ^h 41'41	8 ^h 0'0	6 ^h 44'4	27 ^h 10'10	25 ^h 13'13								
M27	12 55 0	15 ^h 39'38	21 ^h 43'3	26 ^h 13'3	3 ^h 12'2	24 ^h D32'2	11 ^h 35'5	18 ^h 53'3	3 ^h 55'55	18 ^h 55'55	21 ^h 42'42	7 ^h 57'7	6 ^h 41'1	27 ^h 17'17	25 ^h 16'16								
T 28	12 58 56	16 ^h 38'26	5 ^h 35'5	25 ^h 49'9	4 ^h 26'6	24 ^h 32'2	11 ^h 45'5	18 ^h 49'9	3 ^h 55'55	18 ^h 56'56	21 ^h 43'43	7 ^h 55'5	6 ^h 37'7	27 ^h 24'24	25 ^h 19'19								
W29	13 2 53	17 ^h 37'11	19 ^h 51'1	25 ^h 21'1	5 ^h 40'0	24 ^h 34'4	11 ^h 54'4	18 ^h 44'4	3 ^h R55'5	18 ^h 57'7	21 ^h 45'45	7 ^h D54'4	6 ^h 34'4	27 ^h 30'30	25 ^h 22'22								
T 30	13 6 49	18 ^h 35'55	3 ^h 25'5	24 ^h 48'8	6 ^h 54'4	24 ^h 36'6	12 ^h 4'4	18 ^h 40'0	3 ^h 55'55	18 ^h 58'58	21 ^h 46'46	7 ^h 55'5	6 ^h 31'1	27 ^h 37'7	25 ^h 25'25								
F 31	13 10 46	19 ^h 34'37	16 ^h 39'9	24 ^h 41'1	8 ^h 4'8	24 ^h Ω38'8	12 ^h 13'3	18 ^h 35'5	3 ^h 55'55	19 ^h II0'0	21 ^h 48'48	7 ^h 56'6	6 ^h 28'8	27 ^h 44'44	25 ^h 28'28								

Delta T = 124.35 sec. Julian Calendar 1 March 1570 == Greg. Calendar 11 March 1570

APRIL 1570 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	13 14 42	20 ^h 33'17	29 ^h 37'7	23 ^h R33'3	9 ^h 42'2	24 ^h Ω42'2	12 ^h 22'2	18 ^h R30'0	3 ^h R55'5	19 ^h II1'1	21 ^h 49'9	7 ^h 58'8	6 ^h 25'5	27 ^h 51'1	25 ^h 30'0								
S 2	13 18 39	21 ^h 31'56	12 ^h 31'56	22 ^h 45'2	10 ^h 36'6	24 ^h 46'6	12 ^h 31'1	18 ^h Ω26'6	3 ^h 55'55	19 ^h 2'2	21 ^h 50'0	7 ^h R58'8	6 ^h 22'2	27 ^h 57'7	25 ^h 33'3								
M 3	13 22 35	22 ^h 30'33	24 ^h 51'1	22 ^h 10'0	11 ^h 50'0	24 ^h 51'1	12 ^h 40'0	18 ^h 21'1	3 ^h 54'54	19 ^h 4'4	21 ^h 52'2	7 ^h 56'6	6 ^h 18'8	28 ^h 4'4	25 ^h 36'6								
T 4	13 26 32	23 ^h 29'08	7 ^h 41'2	21 ^h 27'7	13 ^h 4'4	24 ^h 56'6	12 ^h 49'9	18 ^h 17'7	3 ^h 54'54	19 ^h 5'5	21 ^h 53'3	7 ^h 53'3	6 ^h 15'5	28 ^h 11'1	25 ^h 39'9								
W 5	13 30 29	24 ^h 27'41	19 ^h 24'4	20 ^h 45'5	14 ^h 18'8	25 ^h 2'2	12 ^h 58'8	18 ^h 12'2	3 ^h 54'54	19 ^h 7'7	21 ^h 54'4	7 ^h 47'7	6 ^h 12'2	28 ^h 18'8	25 ^h 41'1								
T 6	13 34 25	25 ^h 26'12	1 ^h 32'2	20 ^h 4'4	15 ^h 32'2	25 ^h 9'9	13 ^h 6'6	18 ^h 8'8	3 ^h 53'53	19 ^h 8'8	21 ^h 56'6	7 ^h 39'9	6 ^h 9'9	28 ^h 24'4	25 ^h 44'4								
F 7	13 38 22	26 ^h 24'41	13 ^h 29'9	19 ^h 24'4	16 ^h 46'6	25 ^h 16'6	13 ^h 15'5	18 ^h 3'3	3 ^h 53'53	19 ^h 10'10	21 ^h 57'7	7 ^h 30'0	6 ^h 6'6	28 ^h 31'1	25 ^h 47'7								
S 8	13 42 18	27 ^h 23'08	25 ^h 23'3	18 ^h 47'7	18 ^h 0'0	25 ^h 24'4	13 ^h 23'3	17 ^h 58'8	3 ^h 53'53	19 ^h 11'11	21 ^h 58'8	7 ^h 20'0	6 ^h 2'2	28 ^h 38'8	25 ^h 49'9								
S 9	13 46 15	28 ^h 21'34	7 ^h II15'5	18 ^h 13'3	19 ^h 14'4	25 ^h 33'3	13 ^h 31'1	17 ^h 54'4	3 ^h 52'52	19 ^h 13'3	22 ^h 0'0	7 ^h 11'1	5 ^h 59'9	28 ^h 44'4	25 ^h 52'2								
M10	13 50 11	29 ^h 19'57	19 ^h 7'7	17 ^h 42'2	20 ^h 28'8	25 ^h 42'2	13 ^h 39'9	17 ^h 50'0	3 ^h 52'52	19 ^h 14'4	22 ^h 1'1	7 ^h 3'3	5 ^h 56'6	28 ^h 51'1	25 ^h 54'4								
T 11	13 54 8	0 ^h 18'18	1 ^h 31'1	17 ^h 16'6	21 ^h 42'2	25 ^h 52'2	13 ^h 47'7	17 ^h 45'5	3 ^h 51'51	19 ^h 16'6	22 ^h 2'2	6 ^h 57'7	5 ^h 53'3	28 ^h 58'8	25 ^h 56'6								

SWISS EPHEMERIS for the year 1570

MAY 1570 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	15 12 59	19♂38'57	4♂17	24♂0	16♂20	0♂57	15♂53	16♂R25	3♂R29	19♂II52	22♂K24	5♂R50	4♂M49	1♂II12	26♂A33
T 2	15 16 55	20°36'43	16°26	25° 0	17°34	1°17	15°58	16♂A22	3♂R28	19°54	22°25	5♂M45	4°46	1°19	26°34
W 3	15 20 52	21°34'29	28°28	26° 4	18°48	1°37	16° 2	16°18	3°26	19°56	22°26	5°36	4°43	1°26	26°35
T 4	15 24 49	22°32'13	10♂25	27°11	20° 1	1°58	16° 7	16°15	3°25	19°58	22°27	5°25	4°40	1°32	26°36
F 5	15 28 45	23°29'56	22°19	28°21	21°15	2°19	16°11	16°12	3°23	20° 0	22°28	5°12	4°37	1°39	26°37
S 6	15 32 42	24°27'38	4♂II11	29°33	22°29	2°41	16°15	16° 9	3°21	20° 2	22°29	4°58	4°34	1°46	26°38
S 7	15 36 38	25°25'18	16° 3	0♂48	23°43	3° 2	16°18	16° 6	3°19	20° 4	22°29	4°44	4°30	1°53	26°39
M 8	15 40 35	26°22'58	27°56	2° 6	24°57	3°24	16°22	16° 3	3°18	20° 6	22°30	4°32	4°27	1°59	26°40
T 9	15 44 31	27°20'35	9♂E53	3°26	26°10	3°47	16°25	16° 0	3°16	20° 8	22°31	4°23	4°24	2° 6	26°41
W10	15 48 28	28°18'12	21°55	4°49	27°24	4°10	16°29	15°57	3°14	20°10	22°32	4°16	4°21	2°13	26°41
T 11	15 52 24	29°15'46	4♂L 8	6°15	28°38	4°33	16°32	15°54	3°12	20°12	22°33	4°11	4°18	2°20	26°42
F 12	15 56 21	0♂II13'20	16°33	7°43	29°52	4°56	16°35	15°52	3°10	20°15	22°33	4°10	4°14	2°26	26°43
S 13	16 0 18	1°10'52	29°16	9°13	1♂II 5	5°20	16°37	15°49	3° 9	20°17	22°34	4° 9	4°11	2°33	26°43
S 14	16 4 14	2° 8'22	12♂M21	10°46	2°19	5°44	16°40	15°47	3° 7	20°19	22°35	4° 9	4° 8	2°40	26°44
M15	16 8 11	3° 5'51	25°53	12°22	3°33	6° 8	16°42	15°44	3° 5	20°21	22°35	4° 8	4° 5	2°46	26°44
T 16	16 12 7	4° 3'19	9♂E53	14° 0	4°47	6°33	16°44	15°42	3° 3	20°23	22°36	4° 5	4° 2	2°53	26°45
W17	16 16 4	5° 0'46	24°21	15°40	6° 0	6°58	16°46	15°40	3° 1	20°25	22°37	4° 0	3°59	3° 0	26°45
T 18	16 20 0	5°58'11	9♂L15	17°23	7°14	7°23	16°48	15°38	2°59	20°27	22°37	3°52	3°55	3° 7	26°45
F 19	16 23 57	6°55'35	24°27	19° 8	8°28	7°48	16°49	15°36	2°56	20°30	22°38	3°42	3°52	3°13	26°45
S 20	16 27 53	7°52'59	9♂A47	20°56	9°41	8°14	16°51	15°34	2°54	20°32	22°38	3°32	3°49	3°20	26°45
S 21	16 31 50	8°50'21	25° 4	22°46	10°55	8°40	16°52	15°32	2°52	20°34	22°39	3°21	3°46	3°27	26°46
M22	16 35 47	9°47'43	10♂Z 7	24°38	12° 9	9° 6	16°53	15°30	2°50	20°36	22°39	3°13	3°43	3°34	26°R46
T 23	16 39 43	10°45'04	24°46	26°33	13°23	9°33	16°54	15°28	2°48	20°38	22°40	3° 6	3°40	3°40	26°46
W24	16 43 40	11°42'24	8♂A58	28°30	14°36	10° 0	16°54	15°27	2°46	20°41	22°40	3° 2	3°36	3°47	26°45
T 25	16 47 36	12°39'44	22°41	0♂II29	15°50	10°27	16°55	15°25	2°43	20°43	22°41	3° 1	3°33	3°54	26°45
F 26	16 51 33	13°37'03	5♂X56	2°30	17° 4	10°54	16°55	15°24	2°41	20°45	22°41	3°D 1	3°30	4° 0	26°45
S 27	16 55 29	14°34'22	18°46	4°34	18°17	11°21	16°R55	15°23	2°39	20°47	22°42	3°R 1	3°27	4° 7	26°45
S 28	16 59 26	15°31'40	1♂Y16	6°39	19°31	11°49	16°55	15°21	2°37	20°50	22°42	3° 0	3°24	4°14	26°44
M29	17 3 22	16°28'58	13°30	8°45	20°45	12°17	16°54	15°20	2°34	20°52	22°42	2°57	3°20	4°21	26°44
T 30	17 7 19	17°26'15	25°34	10°54	21°59	12°45	16°54	15°19	2°32	20°54	22°43	2°52	3°17	4°27	26°43
W31	17 11 16	18♂II23'32	7♂B31	13♂II 3	23♂II12	13♂M14	16♂A53	15♂A18	2♂B30	20♂II56	22♂K43	2♂M44	3♂M14	4♂II34	26♂A43

Delta T = 124.25 sec. Julian Calendar 1 May 1570 == Greg. Calendar 11 May 1570

JUNE 1570 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	17 15 12	19♂II20'49	19♂B23	15♂II13	24♂II26	13♂M42	16°R52	15°R18	2°R27	20♂II58	22♂K43	2°R33	3♂M11	4♂II41	26°R42
F 2	17 19 9	20°18'06	1♂II15	17°24	25°40	14°11	16♂A51	15♂A17	2♂B25	21° 1	22°43	2♂M21	3° 8	4°47	26♂A42
S 3	17 23 5	21°15'21	13° 7	19°36	26°53	14°40	16°50	15°16	2°23	21° 3	22°44	2° 8	3° 5	4°54	26°41
S 4	17 27 2	22°12'37	25° 1	21°48	28° 7	15° 9	16°48	15°16	2°20	21° 5	22°44	1°56	3° 1	5° 1	26°40
M 5	17 30 58	23° 9'52	7♂B 0	23°59	29°21	15°39	16°46	15°15	2°18	21° 7	22°44	1°44	2°58	5° 8	26°39
T 6	17 34 55	24° 7'07	19° 3	26°10	0♂B34	16° 9	16°45	15°15	2°16	21°10	22°44	1°35	2°55	5°14	26°38
W 7	17 38 51	25° 4'21	1♂L13	28°21	1°48	16°38	16°43	15°15	2°13	21°12	22°44	1°29	2°52	5°21	26°37
T 8	17 42 48	26° 1'34	13°33	0♂B31	3° 2	17° 9	16°40	15°15	2°11	21°14	22°45	1°25	2°49	5°28	26°36
F 9	17 46 45	26°58'47	26° 4	2°39	4°16	17°39	16°38	15°D15	2° 8	21°16	22°45	1°D24	2°46	5°35	26°35
S 10	17 50 41	27°56'00	8♂M50	4°47	5°29	18° 9	16°35	15°15	2° 6	21°19	22°45	1°24	2°42	5°41	26°34
S 11	17 54 38	28°53'11	21°56	6°53	6°43	18°40	16°32	15°15	2° 4	21°21	22°45	1°24	2°39	5°48	26°33
M12	17 58 34	29°50'23	5♂A23	8°57	7°57	19°11	16°29	15°15	2° 1	21°23	22°45	1°R24	2°36	5°55	26°32
T 13	18 2 31	0♂B47'34	19°15	11° 0	9°10	19°42	16°26	15°16	1°59	21°25	22°R45	1°23	2°33	6° 1	26°30
W14	18 6 27	1°44'44	3♂L31	13° 0	10°24	20°13	16°23	15°16	1°56	21°27	22°45	1°19	2°30	6° 8	26°29
T 15	18 10 24	2°41'54	18°11	14°59	11°38	20°44	16°19	15°17	1°54	21°30	22°45	1°14	2°26	6°15	26°28
F 16	18 14 20	3°39'04	3♂A10	16°57	12°51	21°16	16°15	15°17	1°51	21°32	22°45	1° 6	2°23	6°22	26°26
S 17	18 18 17	4°36'14	18°18	18°52	14° 5	21°48	16°12	15°18	1°49	21°34	22°45	0°58	2°20	6°28	26°25
S 18	18 22 14	5°33'23	3♂B27	20°45	15°19	22°19	16° 8	15°19	1°47	21°36	22°45	0°50	2°17	6°35	26°23
M19	18 26 10	6°30'33	18°27	22°36	16°32	22°52	16° 3	15°20	1°44	21°38	22°45	0°43	2°14	6°42	26°22
T 20	18 30 7	7°27'42	3♂A 7	24°25	17°46	23°24	15°59	15°21	1°42	21°41	22°44	0°38	2°11	6°49	26°20
W21	18 34 3	8°24'52	17°23	26°12	19° 0	23°56	15°54	15°22	1°39	21°43	22°44	0°36	2° 7	6°55	26°18
T 22	18 38 0	9°22'02	1♂X11	27°57	20°13	24°29	15°50	15°24	1°37	21°45	22°44	0°D35	2° 4	7° 2	26°16
F 23	18 41 56	10°19'12	14°31	29°40	21°27	25° 1	15°45	15°25	1°34	21°47	22°44	0°36	2° 1	7° 9	26°15
S 24	18 45 53	11°16'23	27°26	1♂L21	22°41	25°34	15°40	15°26	1°32	21°49	22°44	0°37	1°58	7°15	26°13
S 25	18 49 50	12°13'34	9♂Y59	3° 0	23°54	26° 7	15°35	15°28	1°30	21°51	22°43	0°R37	1°55	7°22	26°11
M26	18 53 46	13°10'46	22°15	4°37	25° 8	26°40	15°29	15°30	1°27	21°53	22°43	0°37	1°51	7°29	26° 9
T 27	18 57 43	14° 7'58	4♂B19	6°12	26°22	27°14	15°24	15°31	1°25	21°56	22°43	0°35	1°48	7°36	26° 7
W28	19 1 39	15° 5'11	16°14	7°45	27°35	27°47	15°18	15°33	1°23	21°58	22°43	0°31	1°45	7°42	26° 5
T 29	19 5 36	16° 2'24	28° 6	9°16	28°49	28°21	15°12	15°35	1°20	22° 0	22°42	0°25	1°42	7°49	26° 3
F 30	19 9 32	16♂E59'38	9♂II58	10♂L45	0♂L 3	28♂M54	15♂A 6	15♂A37	1♂B18	22♂II 2	22♂K42	0♂M18	1♂M39	7♂II56	26♂A 1

Delta T = 124.20 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1570

JULY 1570 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	19 13 29	17 ⁵⁶ 53	21 ^{II} 53	12 ^{II} 11	1 ^{II} 16	29 ^{III} 28	15°R 0	15 ^{II} 39	1°R16	22 ^{II} 4	22°R41	0°R10	1 ^{III} 36	8 ^{II} 2	25°R58	
S 2	19 17 25	18°54'08	3 ^{II} 52	13°36	2°30	0 ^{II} 2	14 ^{II} 54	15°41	1 ^{II} 13	22° 6	22 ^{II} 41	0 ^{III} 2	1°32	8° 9	25 ^{II} 56	
M 3	19 21 22	19°51'23	15°58	14°58	3°44	0°36	14°48	15°44	1°11	22° 8	22°41	29 ^{II} 56	1°29	8°16	25°54	
T 4	19 25 19	20°48'39	28°12	16°18	4°57	1°11	14°41	15°46	1° 9	22°10	22°40	29°50	1°26	8°23	25°52	
W 5	19 29 15	21°45'56	10 ^{II} 35	17°36	6°11	1°45	14°35	15°49	1° 7	22°12	22°40	29°47	1°23	8°29	25°49	
T 6	19 33 12	22°43'13	23° 9	18°52	7°25	2°20	14°28	15°51	1° 4	22°14	22°39	29°45	1°20	8°36	25°47	
F 7	19 37 8	23°40'30	5 ^{III} 55	20° 6	8°38	2°54	14°21	15°54	1° 2	22°16	22°39	29°D45	1°17	8°43	25°44	
S 8	19 41 5	24°37'48	18°54	21°17	9°52	3°29	14°15	15°57	1° 0	22°18	22°38	29°46	1°13	8°50	25°42	
S 9	19 45 1	25°35'07	2 ^{II} 8	22°25	11° 6	4° 4	14° 8	16° 0	0°58	22°20	22°38	29°48	1°10	8°56	25°39	
M10	19 48 58	26°32'25	15°39	23°31	12°19	4°39	14° 1	16° 3	0°56	22°22	22°37	29°49	1° 7	9° 3	25°37	
T 11	19 52 54	27°29'44	29°29	24°34	13°33	5°15	13°53	16° 6	0°54	22°24	22°36	29°R49	1° 4	9°10	25°34	
W12	19 56 51	28°27'04	13 ^{III} 36	25°35	14°47	5°50	13°46	16° 9	0°52	22°26	22°36	29°48	1° 1	9°16	25°32	
T 13	20 0 48	29°24'24	28° 1	26°33	16° 0	6°26	13°39	16°12	0°50	22°27	22°35	29°46	0°57	9°23	25°29	
F 14	20 4 44	0 ^{II} 21'44	12 ^{II} 39	27°27	17°14	7° 1	13°31	16°15	0°48	22°29	22°35	29°43	0°54	9°30	25°26	
S 15	20 8 41	1°19'05	27°25	28°19	18°28	7°37	13°24	16°19	0°46	22°31	22°34	29°39	0°51	9°37	25°24	
S 16	20 12 37	2°16'27	12 ^{II} 13	29° 7	19°41	8°13	13°17	16°22	0°44	22°33	22°33	29°35	0°48	9°43	25°21	
M17	20 16 34	3°13'50	26°54	29°52	20°55	8°49	13° 9	16°26	0°42	22°35	22°33	29°32	0°45	9°50	25°18	
T 18	20 20 30	4°11'14	11 ^{II} 21	0 ^{III} 34	22° 8	9°25	13° 1	16°29	0°40	22°37	22°32	29°30	0°42	9°57	25°16	
W19	20 24 27	5° 8'38	25°30	1°11	23°22	10° 1	12°54	16°33	0°38	22°38	22°31	29°D29	0°38	10° 4	25°13	
T 20	20 28 23	6° 6'03	9 ^{II} 15	1°45	24°36	10°37	12°46	16°37	0°36	22°40	22°30	29°29	0°35	10°10	25°10	
F 21	20 32 20	7° 3'30	22°36	2°15	25°49	11°14	12°38	16°41	0°34	22°42	22°30	29°30	0°32	10°17	25° 7	
S 22	20 36 17	8° 0'58	5 ^{III} 34	2°40	27° 3	11°50	12°30	16°45	0°33	22°43	22°29	29°32	0°29	10°24	25° 4	
S 23	20 40 13	8°58'27	18°10	3° 1	28°16	12°27	12°23	16°49	0°31	22°45	22°28	29°33	0°26	10°30	25° 1	
M24	20 44 10	9°55'57	0 ^{II} 29	3°17	29°30	13° 4	12°15	16°53	0°29	22°47	22°27	29°34	0°23	10°37	24°58	
T 25	20 48 6	10°53'29	12°35	3°28	0 ^{III} 43	13°41	12° 7	16°57	0°28	22°48	22°26	29°R35	0°19	10°44	24°55	
W26	20 52 3	11°51'03	24°32	3°34	1°57	14°18	11°59	17° 1	0°26	22°50	22°25	29°34	0°16	10°51	24°53	
T 27	20 55 59	12°48'38	6 ^{II} 25	3°R35	3°11	14°55	11°51	17° 6	0°24	22°52	22°25	29°33	0°13	10°57	24°50	
F 28	20 59 56	13°46'14	18°18	3°30	4°24	15°32	11°44	17°10	0°23	22°53	22°24	29°31	0°10	11° 4	24°47	
S 29	21 3 52	14°43'52	0 ^{II} 15	3°20	5°38	16°10	11°36	17°15	0°21	22°55	22°23	29°29	0° 7	11°11	24°44	
S 30	21 7 49	15°41'31	12°20	3° 5	6°51	16°47	11°28	17°19	0°20	22°56	22°22	29°27	0° 3	11°17	24°41	
M31	21 11 46	16 ^{II} 39'11	24 ^{II} 34	2 ^{III} 43	8 ^{III} 5	17 ^{II} 25	11 ^{II} 20	17 ^{II} 24	0 ^{II} 18	22 ^{II} 58	22 ^{II} 21	29 ^{II} 25	0 ^{III} 0	11 ^{II} 24	24 ^{II} 38	

Delta T = 124.15 sec. Julian Calendar 1 July 1570 == Greg. Calendar 11 July 1570

AUGUST 1570 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	21 15 42	17 ^{II} 36'53	7 ^{II} 1	2°R17	9 ^{III} 18	18 ^{II} 2	11°R12	17 ^{II} 29	0°R17	22 ^{II} 59	22°R20	29°R23	29 ^{II} 57	11 ^{II} 31	24°R35	
W 2	21 19 39	18°34'37	19°40	1 ^{III} 45	10°32	18°40	11 ^{II} 5	17°33	0 ^{II} 16	23° 1	22 ^{II} 19	29 ^{II} 23	29°54	11°38	24 ^{II} 32	
T 3	21 23 35	19°32'21	2 ^{III} 34	1° 8	11°45	19°18	10°57	17°38	0°14	23° 2	22°18	29°D23	29°51	11°44	24°28	
F 4	21 27 32	20°30'07	15°41	0°27	12°59	19°56	10°49	17°43	0°13	23° 4	22°17	29°23	29°48	11°51	24°25	
S 5	21 31 28	21°27'54	29° 1	29 ^{II} 41	14°12	20°34	10°42	17°48	0°12	23° 5	22°16	29°24	29°44	11°58	24°22	
S 6	21 35 25	22°25'43	12 ^{II} 35	28°52	15°26	21°13	10°34	17°53	0°11	23° 6	22°15	29°24	29°41	12° 4	24°19	
M 7	21 39 21	23°23'32	26°21	28° 0	16°39	21°51	10°27	17°58	0° 9	23° 8	22°14	29°25	29°38	12°11	24°16	
T 8	21 43 18	24°21'23	10 ^{III} 17	27° 7	17°52	22°29	10°19	18° 3	0° 8	23° 9	22°13	29°25	29°35	12°18	24°13	
W 9	21 47 14	25°19'16	24°24	26°13	19° 6	23° 8	10°12	18° 9	0° 7	23°10	22°12	29°R25	29°32	12°25	24°10	
T 10	21 51 11	26°17'09	8 ^{II} 39	25°19	20°19	23°47	10° 5	18°14	0° 6	23°11	22°11	29°25	29°29	12°31	24° 7	
F 11	21 55 8	27°15'04	22°58	24°27	21°33	24°25	9°57	18°19	0° 5	23°12	22°10	29°25	29°25	12°38	24° 4	
S 12	21 59 4	28°13'00	7 ^{II} 20	23°38	22°46	25° 4	9°50	18°25	0° 4	23°14	22° 9	29°25	29°22	12°45	24° 1	
S 13	22 3 1	29°10'57	21°41	22°52	23°59	25°43	9°43	18°30	0° 4	23°15	22° 8	29°D25	29°19	12°52	23°58	
M14	22 6 57	0 ^{III} 8'56	5 ^{II} 55	22°11	25°13	26°22	9°36	18°36	0° 3	23°16	22° 7	29°25	29°16	12°58	23°55	
T 15	22 10 54	1° 6'56	19°59	21°36	26°26	27° 1	9°30	18°42	0° 2	23°17	22° 6	29°25	29°13	13° 5	23°52	
W16	22 14 50	2° 4'58	3 ^{II} 48	21° 7	27°39	27°41	9°23	18°47	0° 1	23°18	22° 4	29°R25	29° 9	13°12	23°49	
T 17	22 18 47	3° 3'01	17°21	20°45	28°53	28°20	9°16	18°53	0° 1	23°19	22° 3	29°25	29° 6	13°18	23°46	
F 18	22 22 43	4° 1'06	0 ^{III} 35	20°32	0 ^{II} 6	28°59	9°10	18°59	0° 0	23°20	22° 2	29°24	29° 3	13°25	23°43	
S 19	22 26 40	4°59'13	13°29	20°D26	1°19	29°39	9° 4	19° 5	29 ^{II} 59	23°21	22° 1	29°24	29° 0	13°32	23°40	
S 20	22 30 37	5°57'22	26° 5	20°30	2°32	0 ^{III} 18	8°57	19°10	29°59	23°22	22° 0	29°23	28°57	13°39	23°37	
M21	22 34 33	6°55'33	8 ^{II} 25	20°42	3°46	0°58	8°51	19°16	29°58	23°23	21°59	29°22	28°54	13°45	23°34	
T 22	22 38 30	7°53'46	20°32	21° 2	4°59	1°38	8°45	19°22	29°58	23°24	21°58	29°21	28°50	13°52	23°31	
W23	22 42 26	8°52'01	2 ^{II} 30	21°32	6°12	2°18	8°40	19°28	29°57	23°25	21°56	29°21	28°47	13°59	23°28	
T 24	22 46 23	9°50'18	14°23	22°10	7°25	2°58	8°34	19°35	29°57	23°25	21°55	29°D21	28°44	14° 5	23°25	
F 25	22 50 19	10°48'37	26°17	22°56	8°38	3°38	8°28	19°41	29°57	23°26	21°54	29°21	28°41	14°12	23°22	
S 26	22 54 16	11°46'58	8 ^{II} 15	23°50	9°52	4°18	8°23	19°47	29°57	23°27	21°53	29°22	28°38	14°19	23°20	
S 27	22 58 12	12°45'21	20°22	24°51	11° 5	4°58	8°18	19°53	29°56	23°28	21°52	29°24	28°34	14°26	23°17	
M28	23 2 9	13°43'47	2 ^{II} 42	26° 0	12°18	5°39	8°13	19°59	29°56	23°28	21°50	29°25	28°31	14°32	23°14	
T 29	23 6 6	14°42'14	15°18	27°15	13°31	6°19	8° 8	20° 6	29°56	23°29	21°49	29°26	28°28	14°39	23°11	
W30	23 10 2	15°40'44	28°12	28°35	14°44	7° 0	8° 3	20°12	29°D56	23°30	21°48	29°R26	28°25	14°46	23° 8	
T 31	23 13 59	16 ^{III} 39'15	11 ^{III} 25	0 ^{III} 1	15 ^{II} 57	7 ^{III} 40	7°59	20 ^{II} 19	29 ^{II} 56	23 ^{II} 30	21 ^{II} 47	29 ^{II} 26	28 ^{II} 22	14 ^{II} 52	23 ^{II} 6	

Delta T = 124.10 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1570

SEPTEMBER 1570 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	23 17 55	17♎37'48	24♎56	1♎32	17♎10	8♎21	7°R54	20♎25	29♎56	23♎31	21°R46	29°R25	28♎19	14♎59	23°R 3									
S 2	23 21 52	18°36'23	8♎44	3° 6	18°23	9° 2	7♎50	20°31	29°56	23°31	21°K44	29♎22	28°15	15° 6	23°K 0									
S 3	23 25 48	19°35'00	22°44	4°44	19°36	9°43	7°46	20°38	29°56	23°32	21°43	29°20	28°12	15°13	22°58									
M 4	23 29 45	20°33'39	6♎55	6°25	20°49	10°24	7°42	20°45	29°57	23°32	21°42	29°17	28° 9	15°19	22°55									
T 5	23 33 41	21°32'20	21°10	8° 8	22° 2	11° 5	7°38	20°51	29°57	23°33	21°41	29°14	28° 6	15°26	22°53									
W 6	23 37 38	22°31'02	5♎7	9°54	23°15	11°46	7°35	20°58	29°57	23°33	21°40	29°12	28° 3	15°33	22°50									
T 7	23 41 35	23°29'46	19°42	11°41	24°28	12°28	7°31	21° 5	29°58	23°33	21°38	29°D12	28° 0	15°39	22°48									
F 8	23 45 31	24°28'32	3♎52	13°29	25°41	13° 9	7°28	21°11	29°58	23°34	21°37	29°12	27°56	15°46	22°45									
S 9	23 49 28	25°27'20	17°56	15°17	26°54	13°50	7°25	21°18	29°58	23°34	21°36	29°13	27°53	15°53	22°43									
S 10	23 53 24	26°26'09	1♎52	17° 7	28° 7	14°32	7°22	21°25	29°59	23°34	21°35	29°14	27°50	16° 0	22°40									
M11	23 57 21	27°25'00	15°39	18°56	29°20	15°14	7°20	21°32	0♎ 0	23°35	21°34	29°16	27°47	16° 6	22°38									
T 12	0 1 17	28°23'53	29°16	20°46	0♎33	15°55	7°17	21°38	0° 0	23°35	21°32	29°R16	27°44	16°13	22°36									
W13	0 5 14	29°22'47	12♎41	22°36	1°45	16°37	7°15	21°45	0° 1	23°35	21°31	29°16	27°40	16°20	22°33									
T 14	0 9 10	0♎21'44	25°53	24°25	2°58	17°19	7°13	21°52	0° 2	23°35	21°30	29°13	27°37	16°26	22°31									
F 15	0 13 7	1°20'42	8♎51	26°14	4°11	18° 1	7°11	21°59	0° 2	23°35	21°29	29°10	27°34	16°33	22°29									
S 16	0 17 3	2°19'43	21°35	28° 2	5°23	18°43	7°10	22° 6	0° 3	23°35	21°28	29° 4	27°31	16°40	22°27									
S 17	0 21 0	3°18'45	4♎ 5	29°50	6°36	19°25	7° 8	22°13	0° 4	23°R35	21°26	28°58	27°28	16°47	22°25									
M18	0 24 57	4°17'50	16°22	1♎37	7°49	20° 7	7° 7	22°20	0° 5	23°35	21°25	28°52	27°25	16°53	22°23									
T 19	0 28 53	5°16'58	28°27	3°24	9° 1	20°49	7° 6	22°27	0° 6	23°35	21°24	28°47	27°21	17° 0	22°21									
W20	0 32 50	6°16'07	10♎24	5°10	10°14	21°32	7° 5	22°34	0° 7	23°35	21°23	28°42	27°18	17° 7	22°19									
T 21	0 36 46	7°15'19	22°17	6°55	11°27	22°14	7° 5	22°41	0° 8	23°35	21°22	28°39	27°15	17°13	22°17									
F 22	0 40 43	8°14'33	4♎ 9	8°39	12°39	22°57	7° 4	22°48	0° 9	23°35	21°21	28°D38	27°12	17°20	22°15									
S 23	0 44 39	9°13'50	16° 5	10°23	13°52	23°39	7° 4	22°55	0°10	23°35	21°20	28°38	27° 9	17°27	22°13									
S 24	0 48 36	10°13'09	28°11	12° 6	15° 4	24°22	7°D 4	23° 3	0°12	23°34	21°18	28°39	27° 6	17°34	22°12									
M25	0 52 32	11°12'30	10♎31	13°48	16°17	25° 5	7° 4	23°10	0°13	23°34	21°17	28°41	27° 2	17°40	22°10									
T 26	0 56 29	12°11'53	23°10	15°30	17°29	25°47	7° 4	23°17	0°14	23°34	21°16	28°R42	26°59	17°47	22° 8									
W27	1 0 26	13°11'19	6♎12	17°10	18°42	26°30	7° 5	23°24	0°16	23°33	21°15	28°42	26°56	17°54	22° 7									
T 28	1 4 22	14°10'47	19°37	18°50	19°54	27°13	7° 6	23°31	0°17	23°33	21°14	28°40	26°53	18° 0	22° 5									
F 29	1 8 19	15°10'17	3♎28	20°29	21° 6	27°56	7° 7	23°38	0°19	23°33	21°13	28°35	26°50	18° 7	22° 4									
S 30	1 12 15	16♎ 9'49	17♎39	22♎ 8	22♎19	28♎40	7♎ 8	23♎46	0♎20	23♎32	21♎12	28♎29	26♎46	18♎14	22♎ 2									

Delta T = 124.05 sec. Julian Calendar 1 Sept. 1570 == Greg. Calendar 11 Sept. 1570

OCTOBER 1570 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	1 16 12	17♎ 9'23	2♎ 8	23♎46	23♎31	29♎23	7♎ 9	23♎53	0♎22	23°R32	21°R11	28°R22	26♎43	18♎21	22°R 1									
M 2	1 20 8	18° 9'00	16°47	25°23	24°43	0♎ 6	7°11	24° 0	0°23	23°R31	21°K10	28♎14	26°40	18°27	22°K 0									
T 3	1 24 5	19° 8'38	1♎29	27° 0	25°55	0°49	7°13	24° 7	0°25	23°31	21° 9	28° 6	26°37	18°34	21°58									
W 4	1 28 1	20° 8'18	16° 7	28°35	27° 8	1°33	7°15	24°15	0°27	23°30	21° 8	28° 0	26°34	18°41	21°57									
T 5	1 31 58	21° 8'00	0♎34	0♎11	28°20	2°16	7°17	24°22	0°28	23°30	21° 7	27°56	26°31	18°47	21°56									
F 6	1 35 55	22° 7'43	14°47	1°45	29°32	3° 0	7°19	24°29	0°30	23°29	21° 6	27°54	26°27	18°54	21°55									
S 7	1 39 51	23° 7'29	28°45	3°20	0♎44	3°44	7°22	24°36	0°32	23°29	21° 5	27°D54	26°24	19° 1	21°54									
S 8	1 43 48	24° 7'15	12♎27	4°53	1°56	4°27	7°24	24°44	0°34	23°28	21° 4	27°55	26°21	19° 8	21°53									
M 9	1 47 44	25° 7'04	25°54	6°26	3° 8	5°11	7°27	24°51	0°36	23°27	21° 3	27°R56	26°18	19°14	21°52									
T 10	1 51 41	26° 6'54	9♎ 8	7°59	4°20	5°55	7°30	24°58	0°38	23°26	21° 2	27°55	26°15	19°21	21°51									
W11	1 55 37	27° 6'46	22°10	9°31	5°32	6°39	7°34	25° 5	0°40	23°26	21° 1	27°52	26°11	19°28	21°51									
T 12	1 59 34	28° 6'40	5♎ 0	11° 2	6°44	7°23	7°37	25°13	0°42	23°25	21° 0	27°47	26° 8	19°34	21°50									
F 13	2 3 30	29° 6'35	17°40	12°33	7°56	8° 7	7°41	25°20	0°44	23°24	20°59	27°39	26° 5	19°41	21°49									
S 14	2 7 27	0♎ 6'33	0♎ 9	14° 3	9° 7	8°51	7°45	25°27	0°46	23°23	20°58	27°29	26° 2	19°48	21°49									
S 15	2 11 23	1° 6'32	12°28	15°33	10°19	9°36	7°49	25°34	0°48	23°22	20°57	27°17	25°59	19°55	21°48									
M16	2 15 20	2° 6'33	24°38	17° 3	11°31	10°20	7°53	25°41	0°51	23°21	20°56	27° 4	25°56	20° 1	21°48									
T 17	2 19 17	3° 6'37	6♎39	18°31	12°42	11° 4	7°58	25°49	0°53	23°20	20°55	26°52	25°52	20° 8	21°47									
W18	2 23 13	4° 6'42	18°33	20° 0	13°54	11°49	8° 2	25°56	0°55	23°19	20°54	26°42	25°49	20°15	21°47									
T 19	2 27 10	5° 6'50	0♎24	21°28	15° 5	12°33	8° 7	26° 3	0°58	23°19	20°54	26°34	25°46	20°21	21°47									
F 20	2 31 6	6° 6'59	12°14	22°55	16°17	13°18	8°12	26°10	1° 0	23°17	20°53	26°29	25°43	20°28	21°47									
S 21	2 35 3	7° 7'11	24° 7	24°21	17°28	14° 2	8°17	26°17	1° 2	23°16	20°52	26°26	25°40											

SWISS EPHEMERIS for the year 1570

NOVEMBER 1570 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	3 18 25	18♍11'27	25♌48	9♌21	0♃30	22♌17	9♌25	27♌35	1♃32	23°R 3	20°R45	25°R23	25♌5	21♍49	21♌49	
T 2	3 22 21	19°12'01	10♃36	10°35	1°40	23° 3	9°32	27°42	1°34	23♍2	20♌44	25♌16	25° 2	21°55	21°50	
F 3	3 26 18	20°12'35	25° 3	11°47	2°51	23°48	9°40	27°49	1°37	23° 1	20°44	25°12	24°58	22° 2	21°50	
S 4	3 30 15	21°13'11	9♌8	12°57	4° 1	24°33	9°47	27°56	1°40	22°59	20°43	25°10	24°55	22° 9	21°51	
S 5	3 34 11	22°13'49	22°49	14° 5	5°12	25°19	9°55	28° 3	1°43	22°58	20°43	25°10	24°52	22°15	21°52	
M 6	3 38 8	23°14'27	6♌9	15°10	6°22	26° 5	10° 2	28°10	1°46	22°56	20°42	25°10	24°49	22°22	21°53	
T 7	3 42 4	24°15'06	19°11	16°11	7°32	26°50	10°10	28°16	1°49	22°55	20°42	25° 8	24°46	22°29	21°54	
W 8	3 46 1	25°15'47	1♃57	17° 9	8°42	27°36	10°18	28°23	1°52	22°53	20°41	25° 5	24°43	22°36	21°55	
T 9	3 49 57	26°16'28	14°31	18° 3	9°52	28°22	10°27	28°30	1°55	22°52	20°41	24°58	24°39	22°42	21°56	
F 10	3 53 54	27°17'11	26°54	18°51	11° 2	29° 7	10°35	28°37	1°58	22°51	20°41	24°48	24°36	22°49	21°57	
S 11	3 57 50	28°17'55	9♌9	19°35	12°12	29°53	10°44	28°43	2° 1	22°49	20°40	24°36	24°33	22°56	21°58	
S 12	4 1 47	29°18'40	21°16	20°12	13°21	0♃39	10°52	28°50	2° 5	22°47	20°40	24°21	24°30	23° 2	21°59	
M13	4 5 44	0♌19'27	3♍17	20°43	14°31	1°25	11° 1	28°56	2° 8	22°46	20°40	24° 7	24°27	23° 9	22° 1	
T 14	4 9 40	1°20'15	15°13	21° 5	15°40	2°11	11°10	29° 3	2°11	22°44	20°39	23°52	24°23	23°16	22° 2	
W15	4 13 37	2°21'04	27° 5	21°20	16°49	2°57	11°19	29° 9	2°14	22°43	20°39	23°40	24°20	23°23	22° 3	
T 16	4 17 33	3°21'54	8♌55	21°R25	17°59	3°43	11°28	29°16	2°17	22°41	20°39	23°29	24°17	23°29	22° 5	
F 17	4 21 30	4°22'46	20°45	21°20	19° 8	4°29	11°38	29°22	2°21	22°40	20°39	23°22	24°14	23°36	22° 6	
S 18	4 25 26	5°23'39	2♌38	21° 4	20°16	5°15	11°47	29°29	2°24	22°38	20°39	23°18	24°11	23°43	22° 8	
S 19	4 29 23	6°24'33	14°39	20°38	21°25	6° 2	11°57	29°35	2°27	22°36	20°38	23°16	24° 8	23°49	22°10	
M20	4 33 19	7°25'29	26°52	20° 0	22°34	6°48	12° 6	29°41	2°31	22°35	20°38	23°D16	24° 4	23°56	22°11	
T 21	4 37 16	8°26'26	9♍23	19°11	23°42	7°34	12°16	29°47	2°34	22°33	20°38	23°R16	24° 1	24° 3	22°13	
W22	4 41 13	9°27'24	22°16	18°12	24°50	8°21	12°26	29°54	2°37	22°32	20°38	23°16	23°58	24° 9	22°15	
T 23	4 45 9	10°28'23	5♌36	17° 3	25°59	9° 7	12°36	0♌0	2°41	22°30	20°38	23°13	23°55	24°16	22°17	
F 24	4 49 6	11°29'24	19°26	15°48	27° 7	9°53	12°46	0° 6	2°44	22°28	20°38	23° 8	23°52	24°23	22°19	
S 25	4 53 2	12°30'25	3♍47	14°27	28°14	10°40	12°57	0°12	2°48	22°27	20°D38	23° 1	23°48	24°30	22°21	
S 26	4 56 59	13°31'28	18°35	13° 4	29°22	11°26	13° 7	0°18	2°51	22°25	20°38	22°51	23°45	24°36	22°23	
M27	5 0 55	14°32'32	3♌43	11°42	0♌29	12°13	13°18	0°24	2°54	22°23	20°38	22°40	23°42	24°43	22°25	
T 28	5 4 52	15°33'37	19° 2	10°23	1°37	13° 0	13°28	0°29	2°58	22°22	20°38	22°30	23°39	24°50	22°27	
W29	5 8 48	16°34'42	4♌20	9° 9	2°44	13°46	13°39	0°35	3° 1	22°20	20°38	22°21	23°36	24°56	22°29	
T 30	5 12 45	17°35'48	19♌27	8♌4	3♌51	14♌33	13♌50	0♌41	3♌5	22♍18	20♌38	22♌14	23♌33	25♍3	22♌32	

Delta T = 123.96 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1570 == Greg. Calendar 11 Nov. 1570

DECEMBER 1570 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	5 16 42	18♍36'55	4♌12	7°R 8	4♌57	15♌20	14♌1	0♌47	3♌8	22°R16	20♌38	22°R11	23♌29	25♍10	22♌34	
S 2	5 20 38	19°38'02	18°32	6♌22	6° 4	16° 6	14°12	0°52	3°12	22♍15	20°38	22°D 9	23°26	25°17	22°36	
S 3	5 24 35	20°39'09	2♌24	5°47	7°10	16°53	14°23	0°58	3°15	22°13	20°39	22♌10	23°23	25°23	22°39	
M 4	5 28 31	21°40'16	15°49	5°24	8°16	17°40	14°34	1° 3	3°19	22°11	20°39	22°R10	23°20	25°30	22°41	
T 5	5 32 28	22°41'24	28°51	5°11	9°22	18°27	14°46	1° 9	3°23	22°10	20°39	22°10	23°17	25°37	22°44	
W 6	5 36 24	23°42'32	11♃33	5°D 8	10°27	19°14	14°57	1°14	3°26	22° 8	20°39	22° 8	23°14	25°43	22°46	
T 7	5 40 21	24°43'39	23°59	5°15	11°32	20° 1	15° 9	1°19	3°30	22° 6	20°40	22° 4	23°10	25°50	22°49	
F 8	5 44 18	25°44'48	6♌12	5°30	12°37	20°48	15°20	1°24	3°33	22° 5	20°40	21°58	23° 7	25°57	22°52	
S 9	5 48 14	26°45'56	18°17	5°54	13°42	21°35	15°32	1°29	3°37	22° 3	20°40	21°49	23° 4	26° 3	22°54	
S 10	5 52 11	27°47'04	0♍15	6°25	14°46	22°22	15°44	1°35	3°40	22° 1	20°41	21°38	23° 1	26°10	22°57	
M11	5 56 7	28°48'13	12°10	7° 2	15°50	23° 9	15°56	1°40	3°44	21°59	20°41	21°27	22°58	26°17	23° 0	
T 12	6 0 4	29°49'22	2° 2	7°45	16°54	23°56	16° 8	1°44	3°48	21°58	20°41	21°17	22°54	26°24	23° 3	
W13	6 4 0	0♃50'31	5♌53	8°34	17°58	24°43	16°20	1°49	3°51	21°56	20°42	21° 7	22°51	26°30	23° 6	
T 14	6 7 57	1°51'41	17°45	9°27	19° 1	25°30	16°32	1°54	3°55	21°54	20°42	21° 0	22°48	26°37	23° 9	
F 15	6 11 53	2°52'50	29°39	10°24	20° 4	26°17	16°45	1°59	3°58	21°53	20°43	20°55	22°45	26°44	23°12	
S 16	6 15 50	3°54'00	11♌37	11°24	21° 6	27° 4	16°57	2° 3	4° 2	21°51	20°43	20°53	22°42	26°50	23°15	
S 17	6 19 47	4°55'10	23°43	12°28	22° 8	27°51	17° 9	2° 8	4° 5	21°49	20°44	20°D52	22°39	26°57	23°18	
M18	6 23 43	5°56'20	6♍0	13°35	23°10	28°38	17°22	2°12	4° 9	21°48	20°44	20°53	22°35	27° 4	23°21	
T 19	6 27 40	6°57'30	18°32	14°44	24°11	29°26	17°35	2°17	4°13	21°46	20°45	20°55	22°32	27°10	23°24	
W20	6 31 36	7°58'41	1♌22	15°55	25°12	0♌13	17°47	2°21	4°16	21°45	20°45	20°56	22°29	27°17	23°27	
T 21	6 35 33	8°59'51	14°36	17° 8	26°12	1° 0	18° 0	2°25	4°20	21°43	20°46	20°R56	22°26	27°24	23°30	
F 22	6 39 29	10° 1'02	28°15	18°24	27°12	1°47	18°13	2°30	4°23	21°41	20°46	20°54	22°23	27°31	23°34	
S 23	6 43 26	11° 2'13	12♍22	19°40	28°12	2°35	18°26	2°34	4°27	21°40	20°47	20°51	22°20	27°37	23°37	
S 24	6 47 22	12° 3'25	26°55	20°59	29°11	3°22	18°39	2°38	4°31	21°38	20°48	20°46	22°16	27°44	23°40	
M25	6 51 19	13° 4'36	11♌50	22°18	0♌9	4° 9	18°52	2°41	4°34	21°37	20°49	20°40	22°13	27°51	23°44	
T 26	6 55 16	14° 5'47	27° 0	23°39	1° 7	4°57	19° 5	2°45	4°38	21°35	20°49	20°34	22°10	27°57	23°47	
W27	6 59 12	15° 6'58	12♌35	25° 1	2° 5	5°44	19°18	2°49	4°41	21°33	20°50	20°29	22° 7	28° 4	23°51	
T 28	7 3 9	16° 8'09	27°25	26°24	3° 2	6°31	19°31	2°53	4°45	21°32	20°51	20°26	22° 4	28°11	23°54	
F 29	7 7 5	17° 9'19	12♌19	27°48	3°59	7°19	19°44	2°56	4°48	21°30	20°51	20°24	22° 0	28°17	23°58	
S 30	7 11 2	18°10'28	26°51	29°12	4°54	8° 6	19°58	3° 0	4°52	21°29	20°52	20°D24	21°57	28°24	24° 1	
S 31	7 14 58	19♌11'37	10♌55	0♃38	5♌50	8♌53	20♌11	3♍3	4♌55	21♍27	20♌53	20♌25	21♌54	28♍31	24♌5	

Delta T = 123.91 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]