

SWISS EPHEMERIS for the year 1574

JANUARY 1574 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	7 19 59	20♁29'19	27♃7'33	7♁38	0♃ 5	29♁48	26°R21	5♁15	16♁49	28°R18	24♃16	24♁51	23♁49	0♃43	6♃40								
S 2	7 23 56	21°30'25	11♁44	9° 4	1°17	0♃20	26♁19	5°21	16°53	28♁17	24°17	24°52	23°45	0°50	6°43								
S 3	7 27 53	22°31'30	25°57	10°27	2°29	0°51	26°18	5°27	16°56	28°15	24°18	24°54	23°42	0°57	6°46								
M 4	7 31 49	23°32'35	10♁11	11°45	3°41	1°22	26°16	5°32	17° 0	28°14	24°18	24°55	23°39	1° 4	6°49								
T 5	7 35 46	24°33'38	24°14	13° 0	4°52	1°53	26°15	5°38	17° 4	28°12	24°19	24°R56	23°36	1°10	6°52								
W 6	7 39 42	25°34'41	8♁12	14° 9	6° 4	2°23	26°14	5°43	17° 7	28°11	24°20	24°55	23°33	1°17	6°55								
T 7	7 43 39	26°35'43	22° 0	15°11	7°15	2°54	26°13	5°48	17°11	28° 9	24°21	24°53	23°30	1°24	6°59								
F 8	7 47 35	27°36'44	5♁23	16° 7	8°27	3°25	26°12	5°54	17°14	28° 8	24°22	24°49	23°26	1°30	7° 2								
S 9	7 51 32	28°37'44	18°49	16°56	9°38	3°55	26°12	5°59	17°18	28° 7	24°23	24°43	23°23	1°37	7° 5								
S 10	7 55 28	29°38'43	1♃48	17°36	10°49	4°25	26°11	6° 4	17°21	28° 5	24°24	24°37	23°20	1°44	7° 8								
M 11	7 59 25	0♁39'42	14°28	18° 6	12° 0	4°55	26°D11	6° 9	17°25	28° 4	24°25	24°31	23°17	1°50	7°11								
T 12	8 3 22	1°40'40	26°51	18°26	13°11	5°25	26°11	6°14	17°28	28° 2	24°26	24°25	23°14	1°57	7°15								
W 13	8 7 18	2°41'37	8♁59	18°R36	14°21	5°55	26°12	6°19	17°32	28° 1	24°27	24°21	23°10	2° 4	7°18								
T 14	8 11 15	3°42'33	20°57	18°35	15°32	6°25	26°12	6°24	17°35	28° 0	24°28	24°18	23° 7	2°10	7°22								
F 15	8 15 11	4°43'29	2♃49	18°22	16°43	6°54	26°13	6°29	17°38	27°58	24°29	24°D17	23° 4	2°17	7°25								
S 16	8 19 8	5°44'24	14°39	17°58	17°53	7°23	26°14	6°33	17°42	27°57	24°30	24°17	23° 1	2°24	7°28								
S 17	8 23 4	6°45'18	26°34	17°23	19° 3	7°52	26°15	6°38	17°45	27°56	24°31	24°19	22°58	2°31	7°32								
M 18	8 27 1	7°46'11	8♁37	16°39	20°13	8°21	26°17	6°43	17°49	27°55	24°32	24°20	22°55	2°37	7°35								
T 19	8 30 57	8°47'03	20°54	15°45	21°23	8°50	26°18	6°47	17°52	27°54	24°33	24°R21	22°51	2°44	7°39								
W 20	8 34 54	9°47'55	3♁29	14°44	22°33	9°19	26°20	6°52	17°55	27°52	24°34	24°21	22°48	2°51	7°42								
T 21	8 38 51	10°48'45	16°23	13°38	23°43	9°47	26°22	6°56	17°59	27°51	24°35	24°19	22°45	2°57	7°46								
F 22	8 42 47	11°49'34	29°40	12°27	24°52	10°15	26°24	7° 0	18° 2	27°50	24°37	24°14	22°42	3° 4	7°49								
S 23	8 46 44	12°50'23	13♁17	11°15	26° 2	10°44	26°26	7° 4	18° 6	27°49	24°38	24° 7	22°39	3°11	7°53								
S 24	8 50 40	13°51'09	27°12	10° 4	27°11	11°11	26°29	7° 8	18° 9	27°48	24°39	23°59	22°36	3°17	7°57								
M 25	8 54 37	14°51'54	11♁22	8°55	28°20	11°39	26°32	7°13	18°12	27°47	24°40	23°50	22°32	3°24	8° 0								
T 26	8 58 33	15°52'38	25°40	7°49	29°29	12° 6	26°35	7°16	18°15	27°46	24°41	23°42	22°29	3°31	8° 4								
W 27	9 2 30	16°53'20	10♁1	6°49	0♁38	12°34	26°38	7°20	18°19	27°45	24°43	23°35	22°26	3°37	8° 8								
T 28	9 6 26	17°54'01	24°20	5°55	1°46	13° 1	26°41	7°24	18°22	27°44	24°44	23°30	22°23	3°44	8°11								
F 29	9 10 23	18°54'39	8♁35	5° 8	2°54	13°28	26°45	7°28	18°25	27°43	24°45	23°28	22°20	3°51	8°15								
S 30	9 14 20	19°55'16	22°42	4°29	4° 3	13°54	26°48	7°31	18°28	27°42	24°46	23°D28	22°16	3°58	8°19								
S 31	9 18 16	20♁55'52	6♁40	3♁57	5♁11	14♃21	26♁52	7♁35	18♁31	27♁41	24♃48	23♁28	22♁13	4♃ 4	8♃23								

Delta T = 131.88 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1574 == Greg. Calendar 11 Jan. 1574

FEBRUARY 1574 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	9 22 13	21♁56'25	20♁30	3°R33	6♁18	14♃47	26♁56	7♁38	18♁34	27°R40	24♃49	23°R29	22♁10	4♃11	8♃26								
T 2	9 26 9	22°56'57	4♁10	3♁17	7°26	15°13	27° 0	7°42	18°38	27♁39	24°50	23♁28	22° 7	4°18	8°30								
W 3	9 30 6	23°57'26	17°41	3° 9	8°33	15°38	27° 5	7°45	18°41	27°39	24°52	23°26	22° 4	4°24	8°34								
T 4	9 34 2	24°57'54	1♁ 3	3°D 7	9°40	16° 4	27°10	7°48	18°44	27°38	24°53	23°21	22° 1	4°31	8°38								
F 5	9 37 59	25°58'21	14°13	3°12	10°47	16°29	27°14	7°51	18°47	27°37	24°54	23°13	21°57	4°38	8°42								
S 6	9 41 55	26°58'45	27°12	3°24	11°54	16°54	27°19	7°54	18°50	27°36	24°56	23° 2	21°54	4°44	8°45								
S 7	9 45 52	27°59'08	9♁57	3°42	13° 1	17°18	27°24	7°57	18°53	27°36	24°57	22°50	21°51	4°51	8°49								
M 8	9 49 49	28°59'29	22°28	4° 5	14° 7	17°43	27°30	8° 0	18°56	27°35	24°58	22°38	21°48	4°58	8°53								
T 9	9 53 45	29°59'49	4♁46	4°34	15°13	18° 7	27°35	8° 3	18°58	27°34	25° 0	22°26	21°45	5° 4	8°57								
W 10	9 57 42	1♃ 0'06	16°53	5° 7	16°18	18°31	27°41	8° 5	19° 1	27°34	25° 1	22°16	21°42	5°11	9° 1								
T 11	10 1 38	2° 0'23	28°49	5°45	17°24	18°54	27°47	8° 8	19° 4	27°33	25° 2	22° 9	21°38	5°18	9° 5								
F 12	10 5 35	3° 0'38	10♃40	6°27	18°29	19°18	27°53	8°11	19° 7	27°33	25° 4	22° 4	21°35	5°24	9° 9								
S 13	10 9 31	4° 0'51	22°29	7°12	19°34	19°41	27°59	8°13	19°10	27°32	25° 5	22° 2	21°32	5°31	9°12								
S 14	10 13 28	5° 1'03	4♁22	8° 2	20°39	20° 3	28° 5	8°15	19°12	27°32	25° 7	22°D 1	21°29	5°38	9°16								
M 15	10 17 24	6° 1'13	16°24	8°54	21°43	20°26	28°12	8°17	19°15	27°31	25° 8	22°R 1	21°26	5°45	9°20								
T 16	10 21 21	7° 1'22	28°39	9°50	22°47	20°48	28°18	8°19	19°18	27°31	25°10	22° 1	21°22	5°51	9°24								
W 17	10 25 18	8° 1'29	11♁15	10°49	23°51	21°10	28°25	8°21	19°21	27°31	25°11	22° 0	21°19	5°58	9°28								
T 18	10 29 14	9° 1'35	24°14	11°50	24°54	21°31	28°32	8°23	19°23	27°30	25°12	21°56	21°16	6° 5	9°32								
F 19	10 33 11	10° 1'39	7♁39	12°54	25°57	21°52	28°39	8°25	19°26	27°30	25°14	21°49	21°13	6°11	9°36								
S 20	10 37 7	11° 1'41	21°30	14° 0	27° 0	22°13	28°46	8°27	19°28	27°30	25°15	21°40	21°10	6°18	9°40								
S 21	10 41 4	12° 1'41	5♁46	15° 8	28° 3	22°33	28°54	8°28	19°31	27°30	25°17	21°29	21° 7	6°25	9°44								
M 22	10 45 0	13° 1'39	2																				

SWISS EPHEMERIS for the year 1574

MARCH 1574 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	11 12 36	20° 02' 28"	1° 07' 15"	25° 23' 23"	6° 08' 08"	25° 18' 01"	29° 05' 58"	8° 27' 37"	19° 38' 49"	27° 11' 29"	25° 25' 29"	20° 20' 42"	20° 11' 41"	7° 18' 18"	10° 18' 14"
T 2	11 16 33	21° 00' 21"	14° 34' 14"	26° 47' 26"	7° 07' 07"	25° 18' 01"	0° 11' 07"	8° 38' 08"	19° 52' 19"	27° 29' 27"	25° 30' 30"	20° 11' 41"	20° 38' 20"	7° 25' 07"	10° 18' 18"
W 3	11 20 29	21° 59' 47"	27° 47' 27"	28° 12' 08"	8° 05' 05"	25° 34' 01"	0° 15' 05"	8° 39' 08"	19° 54' 27"	27° 29' 27"	25° 32' 32"	20° 37' 20"	20° 35' 20"	7° 31' 07"	10° 22' 10"
T 4	11 24 26	22° 59' 23"	10° 02' 47"	29° 40' 29"	9° 03' 03"	25° 50' 02"	0° 24' 02"	8° 39' 08"	19° 56' 27"	27° 29' 27"	25° 33' 33"	20° 31' 20"	20° 32' 20"	7° 38' 08"	10° 26' 10"
F 5	11 28 22	23° 58' 57"	23° 36' 23"	1° 08' 08"	10° 01' 01"	26° 05' 05"	0° 33' 03"	8° 40' 08"	19° 58' 27"	27° 30' 27"	25° 35' 35"	20° 22' 20"	20° 28' 20"	7° 45' 05"	10° 30' 10"
S 6	11 32 19	24° 58' 29"	6° 15' 15"	2° 38' 02"	10° 57' 05"	26° 20' 02"	0° 43' 03"	8° 40' 08"	20° 00' 00"	27° 30' 27"	25° 36' 36"	20° 10' 20"	20° 25' 20"	7° 52' 05"	10° 34' 10"
S 7	11 36 15	25° 57' 58"	18° 43' 18"	4° 09' 09"	11° 54' 05"	26° 35' 03"	0° 52' 02"	8° 40' 08"	20° 02' 02"	27° 30' 27"	25° 38' 38"	19° 57' 19"	20° 22' 20"	7° 58' 08"	10° 37' 10"
M 8	11 40 12	26° 57' 26"	1° 12' 12"	5° 42' 05"	12° 49' 05"	26° 48' 04"	1° 01' 01"	8° 40' 08"	20° 04' 04"	27° 30' 27"	25° 39' 39"	19° 43' 19"	20° 19' 20"	8° 05' 05"	10° 41' 10"
T 9	11 44 09	27° 56' 51"	13° 10' 10"	7° 16' 07"	13° 44' 07"	27° 02' 02"	1° 11' 01"	8° 40' 08"	20° 05' 05"	27° 31' 27"	25° 41' 41"	19° 29' 19"	20° 16' 20"	8° 12' 08"	10° 45' 10"
W 10	11 48 05	28° 56' 15"	25° 10' 10"	8° 51' 05"	14° 39' 05"	27° 15' 05"	1° 20' 02"	8° 40' 08"	20° 07' 07"	27° 31' 27"	25° 42' 42"	19° 17' 19"	20° 13' 20"	8° 18' 08"	10° 49' 10"
T 11	11 52 02	29° 55' 36"	7° 18' 18"	10° 28' 02"	15° 33' 02"	27° 27' 02"	1° 30' 03"	8° 40' 08"	20° 09' 09"	27° 31' 27"	25° 44' 44"	19° 08' 19"	20° 09' 20"	8° 25' 05"	10° 52' 10"
F 12	11 55 58	0° 54' 56"	18° 52' 18"	12° 06' 06"	16° 26' 06"	27° 39' 03"	1° 40' 04"	8° 40' 08"	20° 11' 11"	27° 32' 27"	25° 45' 45"	19° 02' 19"	20° 06' 20"	8° 32' 08"	10° 56' 10"
S 13	11 59 55	1° 54' 13"	0° 24' 13"	13° 46' 04"	17° 19' 04"	27° 50' 05"	1° 50' 05"	8° 39' 08"	20° 12' 12"	27° 32' 27"	25° 47' 47"	18° 58' 18"	20° 03' 20"	8° 38' 08"	11° 00' 10"
S 14	12 03 51	2° 53' 29"	12° 32' 12"	15° 27' 02"	18° 10' 02"	28° 00' 00"	2° 00' 00"	8° 39' 08"	20° 14' 14"	27° 33' 27"	25° 48' 48"	18° 57' 18"	20° 00' 20"	8° 45' 05"	11° 03' 10"
M 15	12 07 48	3° 52' 44"	24° 32' 24"	17° 09' 09"	19° 02' 02"	28° 11' 01"	2° 10' 01"	8° 38' 08"	20° 16' 16"	27° 33' 27"	25° 50' 50"	18° 57' 18"	19° 57' 19"	8° 52' 05"	11° 07' 10"
T 16	12 11 44	4° 51' 56"	6° 34' 34"	18° 53' 05"	19° 52' 05"	28° 20' 02"	2° 20' 02"	8° 37' 08"	20° 17' 17"	27° 34' 27"	25° 51' 51"	18° 57' 18"	19° 53' 19"	8° 58' 08"	11° 11' 10"
W 17	12 15 41	5° 51' 07"	19° 18' 18"	20° 38' 02"	20° 42' 02"	28° 29' 03"	2° 31' 03"	8° 37' 08"	20° 19' 19"	27° 34' 27"	25° 53' 53"	18° 56' 18"	19° 50' 19"	9° 05' 05"	11° 14' 10"
T 18	12 19 38	6° 50' 15"	22° 14' 22"	22° 24' 22"	21° 30' 21"	28° 37' 02"	2° 41' 02"	8° 36' 08"	20° 20' 20"	27° 35' 27"	25° 54' 54"	18° 54' 18"	19° 47' 19"	9° 12' 08"	11° 18' 10"
F 19	12 23 34	7° 49' 22"	15° 38' 15"	24° 12' 24"	22° 19' 22"	28° 45' 03"	2° 52' 03"	8° 35' 08"	20° 21' 21"	27° 36' 27"	25° 56' 56"	18° 49' 18"	19° 44' 19"	9° 18' 08"	11° 21' 10"
S 20	12 27 31	8° 48' 28"	29° 32' 29"	26° 01' 01"	23° 06' 06"	28° 52' 04"	3° 02' 02"	8° 34' 08"	20° 23' 23"	27° 36' 27"	25° 57' 57"	18° 41' 18"	19° 41' 19"	9° 25' 05"	11° 25' 10"
S 21	12 31 27	9° 47' 31"	13° 53' 13"	27° 52' 02"	23° 52' 02"	28° 58' 05"	3° 13' 03"	8° 32' 08"	20° 24' 24"	27° 37' 27"	25° 59' 59"	18° 32' 18"	19° 38' 19"	9° 32' 08"	11° 29' 10"
M 22	12 35 24	10° 46' 32"	28° 39' 28"	29° 44' 04"	24° 37' 04"	29° 04' 04"	3° 24' 04"	8° 31' 08"	20° 25' 25"	27° 38' 27"	26° 00' 00"	18° 22' 18"	19° 34' 19"	9° 38' 08"	11° 32' 10"
T 23	12 39 20	11° 45' 31"	13° 54' 13"	1° 38' 01"	25° 22' 02"	29° 09' 09"	3° 35' 05"	8° 30' 08"	20° 26' 26"	27° 39' 27"	26° 02' 02"	18° 12' 18"	19° 31' 19"	9° 45' 05"	11° 36' 10"
W 24	12 43 17	12° 44' 29"	28° 49' 28"	3° 33' 03"	26° 05' 05"	29° 13' 03"	3° 46' 06"	8° 28' 08"	20° 28' 28"	27° 40' 27"	26° 03' 03"	18° 03' 18"	19° 28' 19"	9° 52' 05"	11° 39' 10"
T 25	12 47 13	13° 43' 24"	13° 54' 13"	5° 29' 02"	26° 48' 04"	29° 17' 07"	3° 57' 07"	8° 27' 08"	20° 29' 29"	27° 40' 27"	26° 05' 05"	17° 57' 17"	19° 25' 19"	9° 58' 08"	11° 42' 10"
F 26	12 51 10	14° 42' 17"	28° 46' 28"	7° 27' 07"	27° 29' 02"	29° 20' 02"	4° 08' 08"	8° 25' 08"	20° 30' 30"	27° 41' 27"	26° 06' 06"	17° 53' 17"	19° 22' 19"	10° 05' 05"	11° 46' 10"
S 27	12 55 07	15° 41' 08"	13° 11' 13"	9° 26' 06"	28° 09' 09"	29° 22' 02"	4° 20' 02"	8° 23' 08"	20° 31' 31"	27° 42' 27"	26° 07' 07"	17° 51' 17"	19° 18' 19"	10° 12' 08"	11° 49' 10"
S 28	12 59 03	16° 39' 56"	27° 30' 27"	11° 27' 07"	28° 48' 04"	29° 23' 03"	4° 31' 03"	8° 21' 08"	20° 32' 32"	27° 43' 27"	26° 09' 09"	17° 52' 17"	19° 15' 19"	10° 18' 08"	11° 53' 10"
M 29	13 03 00	17° 38' 43"	11° 51' 11"	13° 29' 02"	29° 26' 06"	29° 24' 04"	4° 43' 03"	8° 19' 08"	20° 33' 33"	27° 44' 27"	26° 10' 10"	17° 52' 17"	19° 12' 19"	10° 25' 05"	11° 56' 10"
T 30	13 06 56	18° 37' 27"	24° 44' 24"	15° 32' 02"	0° 11' 01"	29° 24' 04"	4° 54' 04"	8° 17' 08"	20° 33' 33"	27° 45' 27"	26° 12' 12"	17° 52' 17"	19° 09' 19"	10° 32' 08"	11° 59' 10"
W 31	13 10 53	19° 36' 08"	7° 02' 07"	17° 36' 08"	0° 11' 01"	29° 23' 03"	5° 05' 05"	8° 15' 08"	20° 34' 34"	27° 46' 27"	26° 13' 13"	17° 51' 17"	19° 06' 19"	10° 38' 08"	12° 02' 10"

Delta T = 131.77 sec. Julian Calendar 1 March 1574 == Greg. Calendar 11 March 1574

APRIL 1574 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	13 14 49	20° 34' 48"	20° 02' 40"	19° 41' 04"	1° 12' 12"	29° 22' 02"	5° 11' 11"	8° 13' 08"	20° 35' 35"	27° 47' 27"	26° 15' 15"	17° 47' 17"	19° 11' 19"	10° 45' 05"	12° 06' 10"
F 2	13 18 46	21° 33' 25"	3° 15' 15"	21° 48' 08"	1° 45' 05"	29° 20' 02"	5° 29' 02"	8° 11' 08"	20° 36' 36"	27° 48' 27"	26° 16' 16"	17° 40' 17"	18° 59' 19"	10° 52' 05"	12° 09' 10"
S 3	13 22 42	22° 32' 00"	15° 39' 15"	23° 54' 04"	2° 16' 06"	29° 17' 07"	5° 41' 04"	8° 09' 08"	20° 36' 36"	27° 49' 27"	26° 17' 17"	17° 32' 17"	18° 56' 18"	10° 58' 08"	12° 12' 10"
S 4	13 26 39	23° 30' 33"	27° 53' 27"	26° 02' 02"	2° 46' 06"	29° 13' 03"	5° 53' 03"	8° 06' 08"	20° 37' 37"	27° 51' 27"	26° 19' 19"	17° 22' 17"	18° 53' 18"	11° 05' 05"	12° 15' 10"
M 5	13 30 36	24° 29' 03"	9° 58' 58"	28° 09' 09"	3° 14' 04"	29° 09' 09"	6° 05' 05"	8° 04' 08"	20° 37' 37"	27° 52' 27"	26° 20' 20"	17° 12' 17"	18° 50' 18"	11° 12' 08"	12° 18' 10"
T 6	13 34 32	25° 27' 32"	21° 57' 01"	0° 17' 01"	3° 40' 04"	29° 04' 04"	6° 17' 07"	8° 01' 08"	20° 38' 38"	27° 53' 27"	26° 21' 21"	17° 02' 17"	18° 47' 18"	11° 18' 08"	12° 21' 10"
W 7	13 38 29	26° 25' 59"	3° 15' 15"	2° 25' 05"	4° 05' 05"	28° 58' 04"	6° 29' 02"	7° 58' 08"	20° 38' 38"	27° 54' 27"	26° 23' 23"	16° 54' 16"	18° 44' 18"	11° 25' 05"	12° 24' 10"
T 8	13 42 25	27° 24' 24"	15° 41' 15"	4° 32' 02"	4° 27' 02"	28° 51' 01"	6° 41' 04"	7° 55' 08"	20° 39' 39"	27° 55' 27"	26° 24' 24"	16° 48' 16"	18° 40' 18"	11° 32' 08"	12° 27' 10"
F 9	13 46 22	28° 22' 47"	27° 30' 27"	6° 38' 08"	4° 49' 04"	28° 44' 04"	6° 54' 04"	7° 53' 08"	20° 39' 39"	27° 57' 27"	26° 25' 25"	16° 43' 16"	18° 37' 18"	11° 38' 08"	12° 30' 10"
S 10	13 50 18	29° 21' 09"	9° 21' 09"	8° 43' 03"	5° 08' 08"	28° 35' 05"	7° 06' 06"	7° 50' 08"	20° 39' 39"	27° 58' 27"	26° 27' 27"	16° 41' 16"	18° 34' 18"	11° 45' 05"	12° 33' 10"
S 11	13 54 15	0° 19' 29"	21° 13' 02"	10° 47' 07"	5° 25' 05"	28° 26' 06"	7° 18' 08"	7° 47' 08"	20° 40' 40"	27° 59' 27"	26° 28' 28"	16° 41' 16"	18° 31' 18"	11° 52' 08"	12° 36' 10"
M 12	13 58 11	1° 17' 47"	3° 14' 14"	12° 49' 04"	5° 41' 04"	28° 17' 07"	7° 31' 03"	7° 44' 08"	20° 40' 40"	28° 01' 01"	26° 29' 29"	16° 42' 16"	18° 28' 18"	11° 59' 08"	12° 39' 10"
T 13	14 02 08	2° 16' 04"	15° 29' 15"	14° 49' 04"	5° 54' 04"	28° 06' 06"	7° 43' 03"	7° 41' 08"	20° 40' 40"	28° 02' 02"	26° 31' 31"	16° 43' 16"	18° 24' 18"	12° 05' 05"	12° 42' 10"
W 14	14 06 05	3° 14' 19"	28° 00' 28"	16° 46' 06"	6° 05' 05"	27° 55' 05"	7° 56' 06"	7° 37' 08"	20° 40' 40"	28° 04' 04"	26° 32' 32"	16° 44' 16"	18° 21' 18"	12° 12' 08"	12° 45' 10"
T 15	14 10 01	4° 12' 33"	10° 53' 10"	18° 41' 01"	6° 14' 04"	27° 43' 03"	8° 08' 08"	7° 34' 08"	20° 40' 40"	28° 05' 05"	26° 33' 33"	16° 44' 16"	18° 18' 18"	12° 19' 08"	12° 47' 10"
F 16	14 13 58	5° 10' 45"	24° 11' 24"	20° 34' 04"	6° 21' 01"	27° 30' 03"	8° 21' 01"	7° 31' 08"	20° 40' 40"	28° 07' 07"	26° 34' 34"	16° 43' 16"	18° 15' 18"	12° 25' 05"	12° 50' 10"
S 17	14 17 54	6° 08' 56"	7° 58' 58"	22° 23' 02"	6° 26' 06"	27° 17' 07"	8° 34' 04"	7° 27' 08"	20° 40' 40"	28° 08' 08"	26° 35' 35"	16° 39' 16"	18° 12' 18"	12° 32' 08"	12° 53' 10"
S 18	14 21 51	7° 07' 05"	22° 13' 02"	24° 09' 09"	6° 28' 08"	27° 03' 03"	8° 47' 04"	7° 24' 08"	20° 40' 40"	28° 10' 10"	26° 37' 37"	16° 35' 16"	18° 09' 18"	12° 39' 08"	12° 55' 10"
M 19	14 25 47	8° 05' 12"	6° 55' 55"	25° 51' 01"	6° 28' 08"	26° 48' 04"	9° 00' 00"	7° 20' 08"	20° 40' 40"	28° 11' 11"	26° 38' 38"	16° 29' 16"	18° 05' 18"	12° 45' 05"	12° 58' 10"
T 20	14 29 44	9° 03' 19"	21° 56' 21"	27° 31' 01"	6° 26' 06"	26° 33' 03"	9° 12' 02"	7° 17' 08"	20° 40'						



SWISS EPHEMERIS for the year 1574

JULY 1574 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	19 13 36	17 <sup>58</sup> 45	11 <sup>43</sup> 43	2 <sup>31</sup> 31	3 <sup>49</sup> 49	15 <sup>59</sup> 59	25 <sup>29</sup> 29	2 <sup>36</sup> 36	18 <sup>43</sup> 43	0 <sup>42</sup> 42	27 <sup>14</sup> 14	15 <sup>41</sup> 41	14 <sup>14</sup> 14	20 <sup>52</sup> 52	13 <sup>49</sup> 49								
F 2	19 17 33	18 <sup>55</sup> 58	23 <sup>46</sup> 46	4 <sup>22</sup> 22	4 <sup>36</sup> 36	16 <sup>14</sup> 14	25 <sup>42</sup> 42	2 <sup>33</sup> 33	18 <sup>41</sup> 41	0 <sup>44</sup> 44	27 <sup>14</sup> 14	15 <sup>41</sup> 41	14 <sup>10</sup> 10	20 <sup>58</sup> 58	13 <sup>48</sup> 48								
S 3	19 21 29	19 <sup>53</sup> 11	6 <sup>30</sup> 30	6 <sup>15</sup> 15	5 <sup>23</sup> 23	16 <sup>29</sup> 29	25 <sup>55</sup> 55	2 <sup>31</sup> 31	18 <sup>38</sup> 38	0 <sup>46</sup> 46	27 <sup>13</sup> 13	15 <sup>39</sup> 39	14 <sup>7</sup> 7	21 <sup>5</sup> 5	13 <sup>46</sup> 46								
S 4	19 25 26	20 <sup>50</sup> 25	18 <sup>27</sup> 27	8 <sup>11</sup> 11	6 <sup>11</sup> 11	16 <sup>45</sup> 45	26 <sup>8</sup> 8	2 <sup>29</sup> 29	18 <sup>36</sup> 36	0 <sup>48</sup> 48	27 <sup>13</sup> 13	15 <sup>36</sup> 36	14 <sup>4</sup> 4	21 <sup>12</sup> 12	13 <sup>45</sup> 45								
M 5	19 29 22	21 <sup>47</sup> 39	1 <sup>8</sup> 8	10 <sup>10</sup> 10	7 <sup>0</sup> 0	17 <sup>2</sup> 2	26 <sup>21</sup> 21	2 <sup>27</sup> 27	18 <sup>33</sup> 33	0 <sup>50</sup> 50	27 <sup>13</sup> 13	15 <sup>31</sup> 31	14 <sup>1</sup> 1	21 <sup>18</sup> 18	13 <sup>43</sup> 43								
T 6	19 33 19	22 <sup>44</sup> 54	14 <sup>4</sup> 4	12 <sup>10</sup> 10	7 <sup>50</sup> 50	17 <sup>20</sup> 20	26 <sup>34</sup> 34	2 <sup>25</sup> 25	18 <sup>31</sup> 31	0 <sup>52</sup> 52	27 <sup>12</sup> 12	15 <sup>25</sup> 25	13 <sup>58</sup> 58	21 <sup>25</sup> 25	13 <sup>42</sup> 42								
W 7	19 37 15	23 <sup>42</sup> 10	27 <sup>15</sup> 15	14 <sup>13</sup> 13	8 <sup>40</sup> 40	17 <sup>38</sup> 38	26 <sup>47</sup> 47	2 <sup>23</sup> 23	18 <sup>29</sup> 29	0 <sup>54</sup> 54	27 <sup>12</sup> 12	15 <sup>19</sup> 19	13 <sup>54</sup> 54	21 <sup>32</sup> 32	13 <sup>40</sup> 40								
T 8	19 41 12	24 <sup>39</sup> 26	10 <sup>38</sup> 38	16 <sup>17</sup> 17	9 <sup>31</sup> 31	17 <sup>56</sup> 56	27 <sup>0</sup> 0	2 <sup>21</sup> 21	18 <sup>26</sup> 26	0 <sup>56</sup> 56	27 <sup>11</sup> 11	15 <sup>13</sup> 13	13 <sup>51</sup> 51	21 <sup>38</sup> 38	13 <sup>39</sup> 39								
F 9	19 45 8	25 <sup>36</sup> 43	24 <sup>14</sup> 14	18 <sup>22</sup> 22	10 <sup>23</sup> 23	18 <sup>15</sup> 15	27 <sup>13</sup> 13	2 <sup>19</sup> 19	18 <sup>24</sup> 24	0 <sup>58</sup> 58	27 <sup>11</sup> 11	15 <sup>8</sup> 8	13 <sup>48</sup> 48	21 <sup>45</sup> 45	13 <sup>37</sup> 37								
S 10	19 49 5	26 <sup>34</sup> 01	8 <sup>0</sup> 0	20 <sup>28</sup> 28	11 <sup>15</sup> 15	18 <sup>35</sup> 35	27 <sup>26</sup> 26	2 <sup>17</sup> 17	18 <sup>21</sup> 21	1 <sup>1</sup> 1	27 <sup>10</sup> 10	15 <sup>5</sup> 5	13 <sup>45</sup> 45	21 <sup>52</sup> 52	13 <sup>35</sup> 35								
S 11	19 53 2	27 <sup>31</sup> 20	21 <sup>57</sup> 57	22 <sup>34</sup> 34	12 <sup>8</sup> 8	18 <sup>55</sup> 55	27 <sup>39</sup> 39	2 <sup>16</sup> 16	18 <sup>19</sup> 19	1 <sup>3</sup> 3	27 <sup>10</sup> 10	15 <sup>D3</sup> D3	13 <sup>42</sup> 42	21 <sup>58</sup> 58	13 <sup>34</sup> 34								
M12	19 56 58	28 <sup>28</sup> 40	6 <sup>3</sup> 3	24 <sup>41</sup> 41	13 <sup>2</sup> 2	19 <sup>16</sup> 16	27 <sup>51</sup> 51	2 <sup>14</sup> 14	18 <sup>17</sup> 17	1 <sup>5</sup> 5	27 <sup>9</sup> 9	15 <sup>4</sup> 4	13 <sup>39</sup> 39	22 <sup>5</sup> 5	13 <sup>32</sup> 32								
T 13	20 0 55	29 <sup>26</sup> 01	20 <sup>16</sup> 16	26 <sup>48</sup> 48	13 <sup>56</sup> 56	19 <sup>37</sup> 37	28 <sup>4</sup> 4	2 <sup>13</sup> 13	18 <sup>14</sup> 14	1 <sup>7</sup> 7	27 <sup>9</sup> 9	15 <sup>5</sup> 5	13 <sup>35</sup> 35	22 <sup>12</sup> 12	13 <sup>30</sup> 30								
W14	20 4 51	0 <sup>23</sup> 23	4 <sup>36</sup> 36	28 <sup>54</sup> 54	14 <sup>50</sup> 50	19 <sup>59</sup> 59	28 <sup>17</sup> 17	2 <sup>11</sup> 11	18 <sup>12</sup> 12	1 <sup>9</sup> 9	27 <sup>8</sup> 8	15 <sup>6</sup> 6	13 <sup>32</sup> 32	22 <sup>18</sup> 18	13 <sup>28</sup> 28								
T 15	20 8 48	1 <sup>20</sup> 46	18 <sup>59</sup> 59	1 <sup>0</sup> 0	15 <sup>46</sup> 46	20 <sup>21</sup> 21	28 <sup>29</sup> 29	2 <sup>10</sup> 10	18 <sup>10</sup> 10	1 <sup>11</sup> 11	27 <sup>8</sup> 8	15 <sup>R6</sup> R6	13 <sup>29</sup> 29	22 <sup>25</sup> 25	13 <sup>26</sup> 26								
F 16	20 12 44	2 <sup>18</sup> 11	3 <sup>21</sup> 21	3 <sup>5</sup> 5	16 <sup>41</sup> 41	20 <sup>44</sup> 44	28 <sup>42</sup> 42	2 <sup>9</sup> 9	18 <sup>7</sup> 7	1 <sup>13</sup> 13	27 <sup>7</sup> 7	15 <sup>5</sup> 5	13 <sup>26</sup> 26	22 <sup>32</sup> 32	13 <sup>24</sup> 24								
S 17	20 16 41	3 <sup>15</sup> 36	17 <sup>39</sup> 39	5 <sup>9</sup> 9	17 <sup>37</sup> 37	21 <sup>7</sup> 7	28 <sup>54</sup> 54	2 <sup>8</sup> 8	18 <sup>5</sup> 5	1 <sup>15</sup> 15	27 <sup>7</sup> 7	15 <sup>1</sup> 1	13 <sup>23</sup> 23	22 <sup>38</sup> 38	13 <sup>22</sup> 22								
S 18	20 20 37	4 <sup>13</sup> 03	1 <sup>0</sup> 48	7 <sup>12</sup> 12	18 <sup>34</sup> 34	21 <sup>31</sup> 31	29 <sup>7</sup> 7	2 <sup>7</sup> 7	18 <sup>3</sup> 3	1 <sup>17</sup> 17	27 <sup>6</sup> 6	14 <sup>56</sup> 56	13 <sup>20</sup> 20	22 <sup>45</sup> 45	13 <sup>20</sup> 20								
M19	20 24 34	5 <sup>10</sup> 30	15 <sup>42</sup> 42	9 <sup>14</sup> 14	19 <sup>31</sup> 31	21 <sup>55</sup> 55	29 <sup>19</sup> 19	2 <sup>6</sup> 6	18 <sup>0</sup> 0	1 <sup>18</sup> 18	27 <sup>5</sup> 5	14 <sup>48</sup> 48	13 <sup>16</sup> 16	22 <sup>52</sup> 52	13 <sup>18</sup> 18								
T 20	20 28 31	6 <sup>7</sup> 59	29 <sup>18</sup> 18	11 <sup>15</sup> 15	20 <sup>28</sup> 28	22 <sup>20</sup> 20	29 <sup>32</sup> 32	2 <sup>5</sup> 5	17 <sup>58</sup> 58	1 <sup>20</sup> 20	27 <sup>5</sup> 5	14 <sup>40</sup> 40	13 <sup>13</sup> 13	22 <sup>58</sup> 58	13 <sup>16</sup> 16								
W21	20 32 27	7 <sup>5</sup> 28	12 <sup>33</sup> 33	13 <sup>14</sup> 14	21 <sup>26</sup> 26	22 <sup>45</sup> 45	29 <sup>44</sup> 44	2 <sup>5</sup> 5	17 <sup>56</sup> 56	1 <sup>22</sup> 22	27 <sup>4</sup> 4	14 <sup>31</sup> 31	13 <sup>10</sup> 10	23 <sup>5</sup> 5	13 <sup>14</sup> 14								
T 22	20 36 24	8 <sup>2</sup> 58	25 <sup>27</sup> 27	15 <sup>12</sup> 12	22 <sup>24</sup> 24	23 <sup>10</sup> 10	29 <sup>56</sup> 56	2 <sup>4</sup> 4	17 <sup>54</sup> 54	1 <sup>24</sup> 24	27 <sup>3</sup> 3	14 <sup>23</sup> 23	13 <sup>7</sup> 7	23 <sup>11</sup> 11	13 <sup>12</sup> 12								
F 23	20 40 20	9 <sup>0</sup> 28	8 <sup>0</sup> 2	17 <sup>9</sup> 9	23 <sup>23</sup> 23	23 <sup>36</sup> 36	0 <sup>58</sup> 58	2 <sup>4</sup> 4	17 <sup>51</sup> 51	1 <sup>26</sup> 26	27 <sup>3</sup> 3	14 <sup>17</sup> 17	13 <sup>4</sup> 4	23 <sup>18</sup> 18	13 <sup>10</sup> 10								
S 24	20 44 17	9 <sup>58</sup> 00	20 <sup>16</sup> 16	19 <sup>4</sup> 4	24 <sup>22</sup> 22	24 <sup>3</sup> 3	0 <sup>20</sup> 20	2 <sup>3</sup> 3	17 <sup>49</sup> 49	1 <sup>28</sup> 28	27 <sup>2</sup> 2	14 <sup>13</sup> 13	13 <sup>0</sup> 0	23 <sup>25</sup> 25	13 <sup>7</sup> 7								
S 25	20 48 13	10 <sup>55</sup> 32	2 <sup>18</sup> 18	20 <sup>57</sup> 57	25 <sup>21</sup> 21	24 <sup>29</sup> 29	0 <sup>32</sup> 32	2 <sup>3</sup> 3	17 <sup>47</sup> 47	1 <sup>30</sup> 30	27 <sup>1</sup> 1	14 <sup>11</sup> 11	12 <sup>57</sup> 57	23 <sup>31</sup> 31	13 <sup>5</sup> 5								
M26	20 52 10	11 <sup>53</sup> 06	14 <sup>11</sup> 11	22 <sup>49</sup> 49	26 <sup>21</sup> 21	24 <sup>56</sup> 56	0 <sup>44</sup> 44	2 <sup>3</sup> 3	17 <sup>45</sup> 45	1 <sup>32</sup> 32	27 <sup>0</sup> 0	14 <sup>D10</sup> D10	12 <sup>54</sup> 54	23 <sup>38</sup> 38	13 <sup>3</sup> 3								
T 27	20 56 6	12 <sup>50</sup> 40	26 <sup>0</sup> 0	24 <sup>40</sup> 40	27 <sup>21</sup> 21	25 <sup>24</sup> 24	0 <sup>56</sup> 56	2 <sup>2</sup> 2	17 <sup>43</sup> 43	1 <sup>33</sup> 33	26 <sup>59</sup> 59	14 <sup>11</sup> 11	12 <sup>51</sup> 51	23 <sup>45</sup> 45	13 <sup>0</sup> 0								
W28	21 0 3	13 <sup>48</sup> 16	7 <sup>1</sup> 50	26 <sup>29</sup> 29	28 <sup>22</sup> 22	25 <sup>52</sup> 52	1 <sup>8</sup> 8	2 <sup>D2</sup> D2	17 <sup>41</sup> 41	1 <sup>35</sup> 35	26 <sup>59</sup> 59	14 <sup>12</sup> 12	12 <sup>48</sup> 48	23 <sup>51</sup> 51	12 <sup>58</sup> 58								
T 29	21 4 0	14 <sup>45</sup> 52	19 <sup>48</sup> 48	28 <sup>16</sup> 16	29 <sup>23</sup> 23	26 <sup>20</sup> 20	1 <sup>19</sup> 19	2 <sup>3</sup> 3	17 <sup>39</sup> 39	1 <sup>37</sup> 37	26 <sup>58</sup> 58	14 <sup>R12</sup> R12	12 <sup>45</sup> 45	23 <sup>58</sup> 58	12 <sup>55</sup> 55								
F 30	21 7 56	15 <sup>43</sup> 29	1 <sup>35</sup> 6	0 <sup>19</sup> 2	0 <sup>24</sup> 24	26 <sup>49</sup> 49	1 <sup>31</sup> 31	2 <sup>3</sup> 3	17 <sup>37</sup> 37	1 <sup>39</sup> 39	26 <sup>57</sup> 57	14 <sup>10</sup> 10	12 <sup>41</sup> 41	24 <sup>5</sup> 5	12 <sup>53</sup> 53								
S 31	21 11 53	16 <sup>41</sup> 08	14 <sup>31</sup> 9	1 <sup>47</sup> 47	1 <sup>25</sup> 25	27 <sup>18</sup> 18	1 <sup>43</sup> 43	2 <sup>3</sup> 3	17 <sup>35</sup> 35	1 <sup>40</sup> 40	26 <sup>56</sup> 56	14 <sup>II</sup> 6	12 <sup>II</sup> 38	24 <sup>11</sup> 11	12 <sup>50</sup> 50								

Delta T = 131.56 sec. Julian Calendar 1 July 1574 == Greg. Calendar 11 July 1574

AUGUST 1574 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	21 15 49	17 <sup>38</sup> 47	27 <sup>30</sup> 30	3 <sup>30</sup> 30	2 <sup>27</sup> 27	27 <sup>47</sup> 47	1 <sup>54</sup> 54	2 <sup>3</sup> 3	17 <sup>R33</sup> R33	1 <sup>42</sup> 42	26 <sup>R55</sup> R55	14 <sup>R0</sup> R0	12 <sup>II</sup> 35	24 <sup>18</sup> 18	12 <sup>R48</sup> R48								
M 2	21 19 46	18 <sup>36</sup> 28	10 <sup>30</sup> 30	5 <sup>11</sup> 11	3 <sup>29</sup> 29	28 <sup>17</sup> 17	2 <sup>5</sup> 5	2 <sup>4</sup> 4	17 <sup>31</sup> 31	1 <sup>44</sup> 44	26 <sup>54</sup> 54	13 <sup>II</sup> 52	12 <sup>32</sup> 32	24 <sup>25</sup> 25	12 <sup>45</sup> 45								
T 3	21 23 42	19 <sup>34</sup> 10	23 <sup>18</sup> 18	6 <sup>52</sup> 52	4 <sup>31</sup> 31	28 <sup>47</sup> 47	2 <sup>17</sup> 17	2 <sup>4</sup> 4	17 <sup>29</sup> 29	1 <sup>45</sup> 45	26 <sup>54</sup> 54	13 <sup>41</sup> 41	12 <sup>29</sup> 29	24 <sup>31</sup> 31	12 <sup>43</sup> 43								
W 4	21 27 39	20 <sup>31</sup> 54	6 <sup>53</sup> 53	8 <sup>30</sup> 30	5 <sup>34</sup> 34	29 <sup>18</sup> 18	2 <sup>28</sup> 28	2 <sup>5</sup> 5	17 <sup>27</sup> 27	1 <sup>47</sup> 47	26 <sup>53</sup> 53	13 <sup>31</sup> 31	12 <sup>25</sup> 25	24 <sup>38</sup> 38	12 <sup>40</sup> 40								
T 5	21 31 35	21 <sup>29</sup> 39	20 <sup>42</sup> 42	10 <sup>8</sup> 8	6 <sup>37</sup> 37	29 <sup>49</sup> 49	2 <sup>39</sup> 39	2 <sup>6</sup> 6	17 <sup>25</sup> 25	1 <sup>48</sup> 48	26 <sup>52</sup> 52	13 <sup>20</sup> 20	12 <sup>22</sup> 22	24 <sup>45</sup> 45	12 <sup>38</sup> 38								
F 6	21 35 32	22 <sup>27</sup> 25	4 <sup>40</sup> 40	11 <sup>44</sup> 44	7 <sup>40</sup> 40	0 <sup>20</sup> 20	2 <sup>50</sup> 50	2 <sup>7</sup> 7	17 <sup>23</sup> 23	1 <sup>50</sup> 50	26 <sup>51</sup> 51	13 <sup>12</sup> 12	12 <sup>19</sup> 19	24 <sup>51</sup> 51	12 <sup>35</sup> 35								
S 7	21 39 29	23 <sup>25</sup> 13	18 <sup>45</sup> 45	13 <sup>18</sup> 18	8 <sup>44</sup> 44	0 <sup>51</sup> 51	3 <sup>1</sup> 1	2 <sup>8</sup> 8	17 <sup>21</sup> 21	1 <sup>52</sup> 52	26 <sup>50</sup> 50	13 <sup>5</sup> 5	12 <sup>16</sup> 16	24 <sup>58</sup> 58	12 <sup>32</sup> 32								
S 8	21 43 25	24 <sup>23</sup> 03	2 <sup>53</sup> 53	14 <sup>51</sup> 51	9 <sup>48</sup> 48	1 <sup>23</sup> 23	3 <sup>12</sup> 12	2 <sup>9</sup> 9	17 <sup>20</sup> 20	1 <sup>53</sup> 53	26 <sup>49</sup> 49	13 <sup>1</sup> 1	12 <sup>13</sup> 13	25 <sup>5</sup> 5	12 <sup>30</sup> 30								
M 9	21 47 22	25 <sup>20</sup> 55	17 <sup>2</sup> 2	16 <sup>23</sup> 23	10 <sup>52</sup> 52	1 <sup>55</sup> 55	3 <sup>23</sup> 23	2 <sup>10</sup> 10	17 <sup>18</sup> 18	1 <sup>55</sup> 55	26 <sup>48</sup> 48	12 <sup>59</sup> 59	12 <sup>10</sup> 10	25 <sup>11</sup> 11	12 <sup>27</sup> 27								
T 10	21 51 18	26 <sup>18</sup> 48	1 <sup>II</sup> 9	17 <sup>53</sup> 53	11 <sup>56</sup> 56	2 <sup>27</sup> 27	3 <sup>33</sup> 33	2 <sup>11</sup> 11	17 <sup>16</sup> 16	1 <sup>56</sup> 56	26 <sup>47</sup> 47	12 <sup>D59</sup> D59	12 <sup>6</sup> 6	25 <sup>18</sup> 18	12 <sup>24</sup> 24								
W11	21 55 15	27 <sup>16</sup> 44	15 <sup>15</sup> 15	19 <sup>22</sup> 22	13 <sup>0</sup> 0	2 <sup>59</sup> 59	3 <sup>44</sup> 44	2 <sup>12</sup> 12	17 <sup>15</sup> 15	1 <sup>57</sup> 57	26 <sup>46</sup> 46	12 <sup>R59</sup> R59	12 <sup>3</sup> 3	25 <sup>25</sup> 25	12 <sup>21</sup> 21								
T 12	21 59 11	28 <sup>14</sup> 41	29 <sup>18</sup> 18	20 <sup>50</sup> 50	14 <sup>5</sup> 5	3 <sup>32</sup> 32	3 <sup>55</sup> 55	2 <sup>14</sup> 14	17 <sup>13</sup> 13	1 <sup>59</sup> 59	26 <sup>45</sup> 45	12 <sup>59</sup> 59	12 <sup>0</sup> 0	25 <sup>31</sup> 31	12 <sup>19</sup> 19								
F 13	22 3 8	29 <sup>12</sup> 41	13 <sup>21</sup> 21	22 <sup>16</sup> 16	15 <sup>10</sup> 10	4 <sup>5</sup> 5	4 <sup>5</sup> 5	2 <sup>15</sup> 15	17 <sup>11</sup> 11	2 <sup>0</sup> 0	26 <sup>44</sup> 44	12 <sup>56</sup> 56	11 <sup>57</sup> 57	25 <sup>38</sup> 38	12 <sup>16</sup> 16								
S 14	22 7 4	0 <sup>19</sup> 42	27 <sup>10</sup> 10	23 <sup>41</sup> 41	16 <sup>15</sup> 15	4 <sup>39</sup> 39	4 <sup>15</sup> 15	2 <sup>17</sup> 17	17 <sup>10</sup> 10	2 <sup>2</sup> 2	26 <sup>43</sup> 43	12 <sup>50</sup> 50	11 <sup>54</sup> 54	25 <sup>45</sup> 45	12 <sup>13</sup> 13								
S 15	22 11 1	1 <sup>8</sup> 45	10 <sup>54</sup> 54	25 <sup>4</sup> 4	17 <sup>21</sup> 21	5 <sup>13</sup> 13	4 <sup>26</sup> 26	2 <sup>19</sup> 19	17 <sup>8</sup> 8	2 <sup>3</sup> 3	26												

SWISS EPHEMERIS for the year 1574

SEPTEMBER 1574 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	23 18 2	17♐3941	15♋51	13♌52	6♍23	15♎23	7♏3	3♐2	16°R49	2♑22	26°R23	10°R43	10♒57	27♓44	11°R22
T 2	23 21 59	18°38'13	0♌5	14°35	7°32	16°1	7°11	3°5	16°Z48	2°22	26°H21	10°II31	10°53	27°51	11°H19
F 3	23 25 55	19°36'47	14°31	15°14	8°41	16°39	7°19	3°9	16°47	2°23	26°20	10°21	10°50	27°57	11°16
S 4	23 29 52	20°35'24	29°0	15°49	9°50	17°17	7°27	3°12	16°47	2°24	26°19	10°14	10°47	28°4	11°13
S 5	23 33 49	21°34'03	13♌29	16°20	10°59	17°55	7°34	3°16	16°46	2°25	26°18	10°9	10°44	28°11	11°10
M 6	23 37 45	22°32'44	27°52	16°45	12°8	18°34	7°42	3°19	16°45	2°25	26°17	10°7	10°41	28°17	11°7
T 7	23 41 42	23°31'27	12♒6	17°5	13°18	19°12	7°49	3°23	16°45	2°26	26°15	10°D7	10°37	28°24	11°5
W 8	23 45 38	24°30'13	26°10	17°20	14°27	19°51	7°57	3°27	16°44	2°27	26°14	10°R7	10°34	28°31	11°2
T 9	23 49 35	25°29'01	10♌3	17°29	15°37	20°30	8°4	3°31	16°44	2°27	26°13	10°6	10°31	28°37	10°59
F 10	23 53 31	26°27'51	23°45	17°R31	16°47	21°10	8°11	3°35	16°44	2°28	26°12	10°3	10°28	28°44	10°56
S 11	23 57 28	27°26'44	7♍16	17°27	17°57	21°49	8°18	3°39	16°43	2°28	26°11	9°58	10°25	28°51	10°54
S 12	0 1 24	28°25'39	20°37	17°16	19°7	22°29	8°24	3°43	16°43	2°29	26°9	9°50	10°22	28°57	10°51
M13	0 5 21	29°24'36	3♐46	16°57	20°18	23°8	8°31	3°47	16°43	2°29	26°8	9°40	10°18	29°4	10°48
T 14	0 9 18	0♌23'35	16°43	16°31	21°28	23°48	8°37	3°52	16°43	2°30	26°7	9°28	10°15	29°11	10°45
W15	0 13 14	1°22'36	29°28	15°57	22°39	24°28	8°44	3°56	16°43	2°30	26°6	9°16	10°12	29°17	10°43
T 16	0 17 11	2°21'39	11♌58	15°15	23°49	25°8	8°50	4°0	16°43	2°30	26°5	9°4	10°9	29°24	10°40
F 17	0 21 7	3°20'45	24°16	14°27	25°0	25°49	8°56	4°5	16°D43	2°31	26°3	8°54	10°6	29°31	10°38
S 18	0 25 4	4°19'52	6♒21	13°32	26°11	26°29	9°2	4°9	16°43	2°31	26°2	8°47	10°2	29°37	10°35
S 19	0 29 0	5°19'01	18°17	12°31	27°22	27°10	9°7	4°14	16°43	2°31	26°1	8°42	9°59	29°44	10°32
M20	0 32 57	6°18'12	0♌6	11°25	28°33	27°51	9°13	4°19	16°43	2°31	26°0	8°40	9°56	29°50	10°30
T 21	0 36 53	7°17'25	11°52	10°16	29°44	28°32	9°18	4°24	16°43	2°32	25°59	8°D40	9°53	29°57	10°27
W22	0 40 50	8°16'40	23°41	9°5	0♐56	29°13	9°23	4°28	16°43	2°32	25°58	8°40	9°50	0♌4	10°25
T 23	0 44 47	9°15'57	5♌36	7°55	2°7	29°54	9°28	4°33	16°44	2°32	25°56	8°R41	9°47	0°10	10°23
F 24	0 48 43	10°15'15	17°45	6°47	3°19	0♌35	9°33	4°38	16°44	2°32	25°55	8°41	9°43	0°17	10°20
S 25	0 52 40	11°14'35	0♌11	5°43	4°30	1°17	9°37	4°43	16°44	2°32	25°54	8°39	9°40	0°24	10°18
S 26	0 56 36	12°13'57	13°0	4°45	5°42	1°58	9°42	4°49	16°45	2°R32	25°53	8°35	9°37	0°30	10°16
M27	1 0 33	13°13'21	26°15	3°55	6°54	2°40	9°46	4°54	16°45	2°32	25°52	8°29	9°34	0°37	10°13
T 28	1 4 29	14°12'47	9♋57	3°14	8°6	3°21	9°50	4°59	16°46	2°32	25°51	8°21	9°31	0°44	10°11
W29	1 8 26	15°12'14	24°6	2°43	9°18	4°3	9°54	5°4	16°47	2°32	25°50	8°12	9°28	0°50	10°9
T 30	1 12 22	16°11'43	8♌37	2°42	10♐30	4♌45	9°58	5°10	16°Z47	2°32	25°H49	8°II4	9°II24	0♌57	10°H7

Delta T = 131.46 sec. Julian Calendar 1 Sept. 1574 == Greg. Calendar 11 Sept. 1574

OCTOBER 1574 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	1 16 19	17♌11'15	23♌23	2°D13	11♐42	5♑27	10♑2	5♒15	16°Z48	2°R32	25°R47	7°R56	9°II21	1♌4	10°R4
S 2	1 20 16	18°10'48	8♌18	2♌15	12°54	6°10	10°5	5°21	16°49	2°32	25°H46	7°II51	9°18	1°10	10°H2
S 3	1 24 12	19°10'24	23°11	2°27	14°7	6°52	10°8	5°26	16°49	2°31	25°45	7°48	9°15	1°17	10°0
M 4	1 28 9	20°10'02	7♒56	2°50	15°19	7°34	10°11	5°32	16°50	2°31	25°44	7°D47	9°12	1°24	9°58
T 5	1 32 5	21°9'42	22°28	3°23	16°32	8°17	10°14	5°37	16°51	2°31	25°43	7°48	9°8	1°30	9°56
W 6	1 36 2	22°9'25	6♌42	4°5	17°45	8°59	10°17	5°43	16°52	2°30	25°42	7°49	9°5	1°37	9°54
T 7	1 39 58	23°9'10	20°38	4°55	18°57	9°42	10°19	5°49	16°53	2°30	25°41	7°R50	9°2	1°43	9°52
F 8	1 43 55	24°8'57	4♌15	5°53	20°10	10°25	10°21	5°55	16°54	2°30	25°40	7°49	8°59	1°50	9°51
S 9	1 47 51	25°8'46	17°35	6°57	21°23	11°8	10°23	6°1	16°55	2°29	25°39	7°47	8°56	1°57	9°49
S 10	1 51 48	26°8'38	0♐40	8°6	22°36	11°51	10°25	6°6	16°57	2°29	25°38	7°43	8°53	2°3	9°47
M11	1 55 45	27°8'32	13°30	9°21	23°49	12°34	10°27	6°12	16°58	2°28	25°37	7°37	8°49	2°10	9°45
T 12	1 59 41	28°8'27	26°7	10°40	25°2	13°17	10°28	6°18	16°59	2°28	25°36	7°30	8°46	2°17	9°44
W13	2 3 38	29°8'25	8♌33	12°3	26°16	14°0	10°30	6°24	17°0	2°27	25°35	7°22	8°43	2°23	9°42
T 14	2 7 34	0♒8'25	20°48	13°28	27°29	14°44	10°31	6°31	17°2	2°27	25°34	7°16	8°40	2°30	9°40
F 15	2 11 31	1°8'27	2♒53	14°56	28°42	15°27	10°32	6°37	17°3	2°26	25°33	7°10	8°37	2°37	9°39
S 16	2 15 27	2°8'31	14°51	16°27	29°56	16°11	10°32	6°43	17°5	2°26	25°32	7°6	8°34	2°43	9°38
S 17	2 19 24	3°8'37	26°41	17°59	1♌9	16°54	10°33	6°49	17°6	2°25	25°31	7°4	8°30	2°50	9°36
M18	2 23 20	4°8'45	8♌28	19°32	2°23	17°38	10°33	6°55	17°8	2°24	25°30	7°D3	8°27	2°57	9°35
T 19	2 27 17	5°8'54	20°14	21°7	3°36	18°22	10°R33	7°2	17°9	2°23	25°29	7°4	8°24	3°3	9°33
W20	2 31 14	6°9'05	2♌3	22°42	4°50	19°5	10°33	7°8	17°11	2°23	25°29	7°5	8°21	3°10	9°32
T 21	2 35 10	7°9'18	13°58	24°18	6°4	19°49	10°33	7°15	17°13	2°22	25°28	7°7	8°18	3°16	9°31
F 22	2 39 7	8°9'32	26°4	25°55	7°18	20°33	10°32	7°21	17°14	2°21	25°27	7°9	8°14	3°23	9°30
S 23	2 43 3	9°9'47	8♌27	27°32	8°31	21°17	10°31	7°28	17°16	2°20	25°26	7°R9	8°11	3°30	9°29
S 24	2 47 0	10°10'05	21°11	29°9	9°45	22°1	10°30	7°34	17°18	2°19	25°25	7°9	8°8	3°36	9°28
M25	2 50 56	11°10'23	4♋21	0♒46	10°59	22°46	10°29	7°41	17°20	2°18	25°25	7°7	8°5	3°43	9°27
T 26	2 54 53	12°10'43	17°57	2°23	12°13	23°30	10°28	7°47	17°22	2°17	25°24	7°4	8°2	3°50	9°26
W27	2 58 49	13°11'04	2♌3	4°1	13°27	24°14	10°26	7°54	17°24	2°16	25°23	7°1	7°59	3°56	9°25
T 28	3 2 46	14°11'27	16°34	5°38	14°41	24°58	10°25	8°0	17°26	2°15	25°22	6°58	7°55	4°3	9°24
F 29	3 6 42	15°11'52	1♌28	7°15	15°56	25°43	10°23	8°7	17°28	2°14	25°22	6°55	7°52	4°10	9°23
S 30	3 10 39	16°12'18	16°35	8°52	17°10	26°27	10°21	8°14	17°30	2°13	25°21	6°53	7°49	4°16	9°23
S 31	3 14 36	17♒12'45	1♒46	10♒28	18♌24	27♌12	10♑18	8♒21	17°Z32	2°12	25°H20	6°D52	7°II46	4♒23	9°H22

Delta T = 131.40 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1574

NOVEMBER 1574 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	3 18 32	18♏13'15	16♐52	12♏ 5	19♏38	27♏56	10°R16	8♏27	17♏34	2°R11	25°R20	6♐52	7♐43	4♏30	9°R21
T 2	3 22 29	19°13'46	1♏45	13°41	20°53	28°41	10♏13	8°34	17°36	2♏10	25°R19	6°53	7°40	4°36	9°R21
W 3	3 26 25	20°14'19	16°18	15°17	22° 7	29°25	10°10	8°41	17°39	2° 9	25°18	6°54	7°36	4°43	9°20
T 4	3 30 22	21°14'54	0♏27	16°53	23°21	0♏10	10° 7	8°48	17°41	2° 8	25°18	6°55	7°33	4°50	9°20
F 5	3 34 18	22°15'30	14°12	18°29	24°36	0°55	10° 4	8°55	17°43	2° 7	25°17	6°56	7°30	4°56	9°20
S 6	3 38 15	23°16'08	27°32	20° 4	25°50	1°39	10° 0	9° 1	17°46	2° 5	25°17	6°R56	7°27	5° 3	9°19
S 7	3 42 12	24°16'48	10♐31	21°39	27° 5	2°24	9°57	9° 8	17°48	2° 4	25°16	6°56	7°24	5° 9	9°19
M 8	3 46 8	25°17'30	23°12	23°14	28°19	3° 9	9°53	9°15	17°50	2° 3	25°16	6°54	7°20	5°16	9°19
T 9	3 50 5	26°18'13	5♏36	24°49	29°34	3°54	9°49	9°22	17°53	2° 2	25°15	6°53	7°17	5°23	9°19
W10	3 54 1	27°18'58	17°48	26°24	0♐49	4°39	9°45	9°29	17°55	2° 0	25°15	6°52	7°14	5°29	9°D19
T 11	3 57 58	28°19'44	29°50	27°59	2° 3	5°24	9°40	9°36	17°58	1°59	25°14	6°50	7°11	5°36	9°19
F 12	4 1 54	29°20'32	11♐45	29°33	3°18	6° 9	9°36	9°43	18° 1	1°58	25°14	6°49	7° 8	5°43	9°19
S 13	4 5 51	0♏21'21	23°36	1♏ 8	4°33	6°54	9°31	9°50	18° 3	1°56	25°13	6°49	7° 5	5°49	9°19
S 14	4 9 47	1°22'11	5♏23	2°42	5°48	7°39	9°26	9°57	18° 6	1°55	25°13	6°D48	7° 1	5°56	9°19
M15	4 13 44	2°23'03	17°10	4°16	7° 3	8°24	9°21	10° 4	18° 9	1°53	25°13	6°48	6°58	6° 3	9°19
T 16	4 17 41	3°23'56	28°59	5°50	8°17	9° 9	9°16	10°11	18°11	1°52	25°12	6°49	6°55	6° 9	9°20
W17	4 21 37	4°24'49	10♏52	7°24	9°32	9°54	9°10	10°18	18°14	1°50	25°12	6°49	6°52	6°16	9°20
T 18	4 25 34	5°25'44	22°51	8°58	10°47	10°39	9° 5	10°25	18°17	1°49	25°12	6°49	6°49	6°23	9°21
F 19	4 29 30	6°26'40	5♏ 1	10°32	12° 2	11°24	8°59	10°32	18°20	1°47	25°11	6°R49	6°46	6°29	9°21
S 20	4 33 27	7°27'36	17°25	12° 6	13°17	12° 9	8°53	10°39	18°23	1°46	25°11	6°49	6°42	6°36	9°22
S 21	4 37 23	8°28'33	0♏ 6	13°40	14°32	12°55	8°47	10°46	18°25	1°44	25°11	6°49	6°39	6°42	9°22
M22	4 41 20	9°29'31	13° 8	15°14	15°47	13°40	8°41	10°54	18°28	1°43	25°11	6°D49	6°36	6°49	9°23
T 23	4 45 16	10°30'30	26°34	16°48	17° 2	14°25	8°35	11° 1	18°31	1°41	25°11	6°49	6°33	6°56	9°24
W24	4 49 13	11°31'29	10♏26	18°22	18°17	15°10	8°28	11° 8	18°34	1°40	25°10	6°50	6°30	7° 2	9°24
T 25	4 53 10	12°32'28	24°44	19°56	19°32	15°56	8°21	11°15	18°37	1°38	25°10	6°50	6°26	7° 9	9°25
F 26	4 57 6	13°33'29	9♏26	21°31	20°47	16°41	8°15	11°22	18°40	1°37	25°10	6°51	6°23	7°16	9°26
S 27	5 1 3	14°34'30	24°27	23° 5	22° 2	17°26	8° 8	11°29	18°43	1°35	25°10	6°51	6°20	7°22	9°27
S 28	5 4 59	15°35'31	9♐39	24°39	23°17	18°12	8° 1	11°36	18°47	1°33	25°10	6°R51	6°17	7°29	9°28
M29	5 8 56	16°36'34	24°53	26°13	24°32	18°57	7°54	11°43	18°50	1°32	25°10	6°51	6°14	7°36	9°29
T 30	5 12 52	17°37'37	9♏58	27°47	25♐47	19°42	7♏47	11°50	18°53	1♏30	25°D10	6♐50	6♐11	7°42	9°R30

Delta T = 131.35 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1574 == Greg. Calendar 11 Nov. 1574

DECEMBER 1574 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	5 16 49	18♏38'41	24♏47	29♏22	27♐ 2	20♏28	7°R40	11♏57	18♏56	1°R29	25°R10	6°R49	6♐ 7	7°49	9°R31
T 2	5 20 45	19°39'46	9♏13	0♏56	28°17	21°13	7♏32	12° 4	18°59	1♏27	25°10	6♐47	6° 4	7°56	9°33
F 3	5 24 42	20°40'51	23°11	2°30	29°32	21°58	7°25	12°11	19° 2	1°25	25°10	6°46	6° 1	8° 2	9°34
S 4	5 28 39	21°41'58	6♐41	4° 4	0♏48	22°44	7°17	12°18	19° 6	1°24	25°10	6°44	5°58	8° 9	9°35
S 5	5 32 35	22°43'05	19°44	5°38	2° 3	23°29	7°10	12°25	19° 9	1°22	25°10	6°D44	5°55	8°16	9°37
M 6	5 36 32	23°44'13	2♏24	7°12	3°18	24°14	7° 2	12°32	19°12	1°20	25°10	6°44	5°52	8°22	9°38
T 7	5 40 28	24°45'21	14°44	8°45	4°33	25° 0	6°54	12°39	19°15	1°19	25°11	6°45	5°48	8°29	9°40
W 8	5 44 25	25°46'30	26°50	10°18	5°48	25°45	6°46	12°46	19°19	1°17	25°11	6°46	5°45	8°35	9°41
T 9	5 48 21	26°47'40	8♐45	11°50	7° 4	26°31	6°38	12°53	19°22	1°15	25°11	6°48	5°42	8°42	9°43
F 10	5 52 18	27°48'51	20°34	13°22	8°19	27°16	6°30	13° 0	19°25	1°13	25°11	6°50	5°39	8°49	9°44
S 11	5 56 14	28°50'02	2♏21	14°53	9°34	28° 1	6°22	13° 7	19°29	1°12	25°11	6°R51	5°36	8°55	9°46
S 12	6 0 11	29°51'13	14° 8	16°23	10°49	28°47	6°14	13°14	19°32	1°10	25°12	6°50	5°32	9° 2	9°48
M13	6 4 8	0♏52'25	25°58	17°52	12° 5	29°32	6° 6	13°21	19°36	1° 8	25°12	6°49	5°29	9° 9	9°50
T 14	6 8 4	1°53'37	7♏53	19°20	13°20	0♏18	5°58	13°27	19°39	1° 7	25°12	6°46	5°26	9°15	9°52
W15	6 12 1	2°54'49	19°55	20°45	14°35	1° 3	5°50	13°34	19°42	1° 5	25°13	6°42	5°23	9°22	9°54
T 16	6 15 57	3°56'01	2♏ 6	22° 8	15°50	1°48	5°42	13°41	19°46	1° 3	25°13	6°38	5°20	9°29	9°56
F 17	6 19 54	4°57'12	14°27	23°29	17° 6	2°34	5°34	13°48	19°49	1° 2	25°14	6°32	5°17	9°35	9°58
S 18	6 23 50	5°58'24	27° 0	24°47	18°21	3°19	5°26	13°55	19°53	1° 0	25°14	6°28	5°13	9°42	10° 0
S 19	6 27 47	6°59'36	9♏47	26° 1	19°36	4° 4	5°18	14° 1	19°56	0°58	25°14	6°24	5°10	9°49	10° 2
M20	6 31 44	8° 0'47	22°49	27°12	20°52	4°50	5°10	14° 8	20° 0	0°56	25°15	6°21	5° 7	9°55	10° 4
T 21	6 35 40	9° 1'57	6♏ 9	28°17	22° 7	5°35	5° 1	14°15	20° 3	0°55	25°15	6°D20	5° 4	10° 2	10° 6
W22	6 39 37	10° 3'08	19°49	29°16	23°22	6°20	4°53	14°21	20° 7	0°53	25°16	6°20	5° 1	10° 9	10° 9
T 23	6 43 33	11° 4'17	3♏50	0♏10	24°37	7° 6	4°45	14°28	20°10	0°51	25°16	6°22	4°57	10°15	10°11
F 24	6 47 30	12° 5'27	18°12	0°55	25°53	7°51	4°37	14°34	20°14	0°50	25°17	6°23	4°54	10°22	10°13
S 25	6 51 26	13° 6'36	2♐52	1°33	27° 8	8°36	4°29	14°41	20°17	0°48	25°18	6°R24	4°51	10°28	10°16
S 26	6 55 23	14° 7'44	17°46	2° 2	28°23	9°21	4°21	14°47	20°21	0°46	25°18	6°24	4°48	10°35	10°18
M27	6 59 19	15° 8'52	2♏48	2°20	29°38	10° 7	4°14	14°54	20°24	0°45	25°19	6°21	4°45	10°42	10°21
T 28	7 3 16	16°10'00	17°48	2°R28	0♏54	10°52	4° 6	15° 0	20°28	0°43	25°19	6°17	4°42	10°48	10°23
W29	7 7 13	17°11'07	2♏38	2°25	2° 9	11°37	3°58	15° 7	20°31	0°42	25°20	6°11	4°38	10°55	10°26
T 30	7 11 9	18°12'14	17°10	2°10	3°24	12°22	3°50	15°13	20°35	0°40	25°21	6° 4	4°35	11° 2	10°28
F 31	7 15 6	19°13'20	1♐16	1♏43	4♏40	13°R 7	3♏43	15°19	20°38	0°38	25°21	5♐57	4♐32	11°R 8	10°R31

Delta T = 131.30 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]