

SWISS EPHEMERIS for the year 1574

JANUARY 1574 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	7 19 59	20°39'19	27°33	7°38	0°5	29°48	26°R21	5°15	16°349	28°R19	24°16	24°II51	23°II49	0°M43	6°H40
S 2	7 23 56	21°30'25	11°44	9°4	1°17	0°M20	26°B19	5°21	16°53	28°II17	24°17	24°52	23°45	0°50	6°43
S 3	7 27 52	22°31'30	25°57	10°27	2°29	0°51	26°18	5°27	16°56	28°15	24°17	24°54	23°42	0°57	6°46
M 4	7 31 49	23°32'34	10°II 7	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 45	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°34'40	8°212	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°35'42	22°0	15°11	7°15	2°54	26°13	5°48	17°11	28°10	24°21	24°53	23°30	1°24	6°59
F 8	7 47 35	27°36'43	5°33	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°37'43	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
M11	7 59 25	0°39'41	14°27	18°6	12°0	4°55	26°D11	6°9	17°25	28°4	24°25	24°31	23°17	1°50	7°11
T12	8 3 21	1°40'39	26°51	18°26	13°11	5°25	26°11	6°14	17°28	28°3	24°26	24°25	23°14	1°57	7°15
W13	8 7 18	2°41'36	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
T14	8 11 14	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
F15	8 15 11	4°43'28	2°49	18°22	16°43	6°54	26°13	6°29	17°38	27°59	24°29	24°D17	23°4	2°17	7°25
S16	8 19 8	5°44'23	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
S17	8 23 4	6°45'17	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
M18	8 27 1	7°46'11	8°37	16°39	20°13	8°21	26°16	6°43	17°49	27°55	24°32	24°20	22°55	2°37	7°35
T19	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
W20	8 34 54	9°47'55	3°28	14°44	22°33	9°19	26°20	6°52	17°55	27°52	24°34	24°21	22°48	2°51	7°42
T21	8 38 50	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
F22	8 42 47	11°49'34	29°40	12°27	24°52	10°15	26°24	7°0	18°2	27°50	24°36	24°14	22°42	3°4	7°49
S23	8 46 43	12°50'22	13°17	11°16	26°2	10°44	26°26	7°4	18°5	27°49	24°38	24°7	22°39	3°11	7°53
S24	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
M25	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
T26	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
W27	9 2 30	16°53'20	10°1	6°49	0°38	12°34	26°38	7°20	18°19	27°45	24°42	23°35	22°26	3°37	8°8
T28	9 6 26	17°54'00	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
F29	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
S30	9 14 19	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
S31	9 18 16	20°55'51	6°40	3°57	5°11	14°M20	26°52	7°35	18°31	27°41	24°47	23°II28	22°II13	4°M 4	8°H23

Delta T = 122.11 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1574 == Greg. Calendar 11 Jan. 1574

FEBRUARY 1574 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	9 22 12	21°56'25	20°II30	3°R33	6°Y18	14°M47	26°B56	7°38	18°34	27°R40	24°H49	23°R29	22°II10	4°M11	8°H26
T 2	9 26 9	22°56'36	4°10	3°17	7°26	15°13	27°0	7°42	18°38	27°II39	24°50	23°II29	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°51	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°58'20	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°55	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 48	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°59'48	4°46	4°34	15°13	18°7	27°35	8°3	18°58	27°34	24°59	22°26	21°45	5°4	8°57
W10	9 57 41	1°0'06	16°53	5°7	16°18	18°31	27°41	8°5	19°1	27°34	25°1	22°17	21°42	5°11	9°1
T11	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
F12	10 5 35	3°0'37	10°M40	6°27	18°29	19°18	27°53	8°11	19°7	27°33	25°4	22°4	21°35	5°24	9°9
S13	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
S14	10 13 28	5°1'03	4°22	8°2	20°39	20°3	28°5	8°15	19°12	27°32	25°6	22°D 1	21°29	5°38	9°16
M15	10 17 24	6°1'13	16°23	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
T16	10 21 21	7°1'22	28°39	9°50	22°47	20°48	28°18	8°19	19°18	27°31	25°9	22°1	21°22	5°51	9°24
W17	10 25 17	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
T18	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
F19	10 33 10	10°1'38	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
S20	10 37 7	11°1'40	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
S21	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
M22	10 45 0	13°1'39	20°20	16°19	29°5	22°53	29°1	8°30	19°33	27°29	25°18	21°17	21°3	6°31	9°47
T23	10 48 57	14°1'35	5°Y 6	17°31	0°8	23°12	29°9	8°31	19°36	27°29	25°20	21°6	21°0	6°38	9°51
W24	10 52 53	15°1'29	19°54	18°45	1°8	23°32	29°17	8°32	19°38	27°29	25°21	20°56	20°57	6°45	9°55
T25	10 56 50	16°1'21	4°37	20°1	2°9	23°50	29°25	8°34	19°40	27°29	25°23	20°49	20°54	6°51	9°59
F26	11 0 46	17°1'11	19°9	21°19	3°9	24°9	29°33	8°35	19°43	27°29	25°24	20°44	20°51	6°58	10°3
S27	11 4 43	18°0'59	3°II25	22°39	4°9	24°27	29°41	8°36	19°45	27°D29	25°26	20°42	20°47	7°5	10°7
S28	11 8 39	19°H 0'44	17°II24	24°0	5°8	24°M44	29°B50	8°37	19°47	27°II29	25°H27	20°II42	20°II44	7°M11	10°H11

Delta T = 122.06 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1574

MARCH 1574 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	11 12 36	20♌ 0'28	19♍ 7	25♎23	6♏ 8	25♐ 1	29♑58	8♒37	19♓49	27♌29	25♍29	20♎R42	20♏II41	7♐L18	10♑H14								
T 2	11 16 32	21° 0'08	14°34	26°47	7° 7	25°18	0♒ 7	8°38	19°52	27°29	25°30	20♎II41	20°38	7°25	10°18								
W 3	11 20 29	21°59'47	27°46	28°12	8° 5	25°34	0°15	8°39	19°54	27°29	25°32	20°37	20°35	7°31	10°22								
T 4	11 24 26	22°59'23	10♌47	29°40	9° 3	25°50	0°24	8°39	19°56	27°29	25°33	20°31	20°32	7°38	10°26								
F 5	11 28 22	23°58'57	23°36	1♌ 8	10° 1	26° 5	0°33	8°40	19°58	27°30	25°35	20°22	20°28	7°45	10°30								
S 6	11 32 19	24°58'29	6♎15	2°38	10°57	26°20	0°43	8°40	20° 0	27°30	25°36	20°10	20°25	7°52	10°34								
S 7	11 36 15	25°57'58	18°43	4° 9	11°54	26°35	0°52	8°40	20° 2	27°30	25°38	19°57	20°22	7°58	10°37								
M 8	11 40 12	26°57'26	1♌ 1	5°42	12°49	26°48	1° 1	8°R40	20° 4	27°30	25°39	19°43	20°19	8° 5	10°41								
T 9	11 44 8	27°56'51	13°10	7°16	13°44	27° 2	1°11	8°40	20° 5	27°31	25°41	19°29	20°16	8°12	10°45								
W10	11 48 5	28°56'14	25°10	8°51	14°39	27°15	1°20	8°40	20° 7	27°31	25°42	19°17	20°13	8°18	10°49								
T11	11 52 1	29°55'36	7♐ 3	10°28	15°33	27°27	1°30	8°40	20° 9	27°31	25°44	19° 8	20° 9	8°25	10°52								
F12	11 55 58	0♑54'55	18°52	12° 6	16°26	27°39	1°40	8°40	20°11	27°32	25°45	19° 2	20° 6	8°32	10°56								
S13	11 59 55	1°54'13	0♒40	13°46	17°19	27°50	1°50	8°39	20°12	27°32	25°47	18°58	20° 3	8°38	11° 0								
S14	12 3 51	2°53'29	12°32	15°27	18°10	28° 0	2° 0	8°39	20°14	27°33	25°48	18°57	20° 0	8°45	11° 3								
M15	12 7 48	3°52'43	24°32	17° 9	19° 2	28°11	2°10	8°38	20°15	27°33	25°50	18°D57	19°57	8°52	11° 7								
T16	12 11 44	4°51'56	6♌46	18°53	19°52	28°20	2°20	8°37	20°17	27°34	25°51	18°R57	19°53	8°58	11°11								
W17	12 15 41	5°51'06	19°18	20°38	20°42	28°29	2°31	8°37	20°19	27°35	25°53	18°56	19°50	9° 5	11°14								
T18	12 19 37	6°50'15	2♌14	22°24	21°30	28°37	2°41	8°36	20°20	27°35	25°54	18°54	19°47	9°12	11°18								
F19	12 23 34	7°49'22	15°38	24°12	22°19	28°45	2°52	8°35	20°21	27°36	25°56	18°49	19°44	9°18	11°21								
S20	12 27 30	8°48'27	29°32	26° 1	23° 6	28°52	3° 2	8°34	20°23	27°37	25°57	18°41	19°41	9°25	11°25								
S21	12 31 27	9°47'31	13♌53	27°52	23°52	28°58	3°13	8°32	20°24	27°37	25°59	18°32	19°38	9°32	11°29								
M22	12 35 24	10°46'32	28°39	29°44	24°37	29° 4	3°24	8°31	20°25	27°38	26° 0	18°22	19°34	9°38	11°32								
T23	12 39 20	11°45'31	13♑40	1♑38	25°22	29° 9	3°35	8°30	20°26	27°39	26° 1	18°12	19°31	9°45	11°36								
W24	12 43 17	12°44'28	28°49	3°33	26° 5	29°13	3°46	8°28	20°28	27°40	26° 3	18° 3	19°28	9°52	11°39								
T25	12 47 13	13°43'24	13♌53	5°29	26°48	29°17	3°57	8°27	20°29	27°40	26° 4	17°57	19°25	9°58	11°42								
F26	12 51 10	14°42'17	28°46	7°27	27°29	29°20	4° 8	8°25	20°30	27°41	26° 6	17°53	19°22	10° 5	11°46								
S27	12 55 6	15°41'07	13♒19	9°26	28° 9	29°22	4°20	8°23	20°31	27°42	26° 7	17°D51	19°18	10°12	11°49								
S28	12 59 3	16°39'56	27°30	11°27	28°48	29°23	4°31	8°21	20°32	27°43	26° 9	17°52	19°15	10°18	11°53								
M29	13 2 59	17°38'42	11♌18	13°29	29°26	29°24	4°43	8°19	20°33	27°44	26°10	17°R52	19°12	10°25	11°56								
T30	13 6 56	18°37'26	24°44	15°32	0♒ 3	29°R24	4°54	8°17	20°33	27°45	26°12	17°52	19° 9	10°32	11°59								
W31	13 10 53	19°36'08	7♌50	17°36	0♒38	29♐23	5♒ 6	8♒15	20♓34	27♌46	26♌13	17♒50	19♒ 6	10♐38	12♑ 2								

Delta T = 122.02 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♑34'47	20♒40	19♑41	1♒12	29°R22	5♒17	8°R13	20♓35	27♌47	26♌14	17°R47	19♒ 3	10♐45	12♑ 6								
F 2	13 18 46	21°33'25	3♐15	21°47	1°45	29♐20	5°29	8°R11	20°36	27°48	26°16	17♒40	18°59	10°52	12° 9								
S 3	13 22 42	22°32'00	15°39	23°54	2°16	29°17	5°41	8° 9	20°36	27°49	26°17	17°32	18°56	10°58	12°12								
S 4	13 26 39	23°30'32	27°52	26° 2	2°46	29°13	5°53	8° 6	20°37	27°51	26°18	17°22	18°53	11° 5	12°15								
M 5	13 30 35	24°29'03	9♌58	28° 9	3°14	29° 9	6° 5	8° 4	20°37	27°52	26°20	17°12	18°50	11°12	12°18								
T 6	13 34 32	25°27'32	21°57	0♒17	3°40	29° 4	6°17	8° 1	20°38	27°53	26°21	17° 2	18°47	11°18	12°21								
W 7	13 38 28	26°25'59	3♐51	2°25	4° 5	28°58	6°29	7°58	20°38	27°54	26°23	16°54	18°44	11°25	12°24								
T 8	13 42 25	27°24'24	15°41	4°32	4°27	28°51	6°41	7°55	20°39	27°56	26°24	16°48	18°40	11°32	12°27								
F 9	13 46 21	28°22'47	27°29	6°38	4°49	28°44	6°54	7°53	20°39	27°57	26°25	16°43	18°37	11°38	12°30								
S10	13 50 18	29°21'09	9♒19	8°43	5° 8	28°35	7° 6	7°50	20°39	27°58	26°26	16°41	18°34	11°45	12°33								
S11	13 54 15	0♒19'29	21°13	10°47	5°25	28°26	7°18	7°47	20°40	28° 0	26°28	16°D41	18°31	11°52	12°36								
M12	13 58 11	1°17'47	3♒14	12°49	5°41	28°17	7°31	7°44	20°40	28° 1	26°29	16°42	18°28	11°59	12°39								
T13	14 2 8	2°16'04	15°29	14°49	5°54	28° 6	7°43	7°41	20°40	28° 2	26°30	16°43	18°24	12° 5	12°42								
W14	14 6 4	3°14'19	28° 0	16°46	6° 5	27°55	7°56	7°37	20°40	28° 4	26°32	16°R44	18°21	12°12	12°45								
T15	14 10 1	4°12'33	10♌53	18°41	6°14	27°43	8° 8	7°34	20°R40	28° 5	26°33	16°44	18°18	12°19	12°47								
F16	14 13 57	5°10'45	24°11	20°34	6°21	27°30	8°21	7°31	20°40	28° 7	26°34	16°43	18°15	12°25	12°50								
S17	14 17 54	6° 8'55	7♌58	22°23	6°26	27°17	8°34	7°27	20°40	28° 8	26°35	16°39	18°12	12°32	12°53								
S18	14 21 50	7° 7'05	22°13	24° 9	6°R28	27° 3	8°47	7°24	20°40	28°10	26°36	16°35	18° 9	12°39	12°55								
M19	14 25 47	8° 5'12	6♑55	25°51	6°28	26°48	9° 0	7°20	20°40	28°11	26°38	16°29	18° 5	12°45	12°58								
T20	14 29 44	9° 3'18	21°56	27°31	6°26	26°33	9°12	7°17	20°40	28°13	26°39	16°23	18° 2	12°52	13° 0								
W21	14 33 40	10° 1'23	7♒ 9	29° 6	6°21	26°17	9°25	7°13	20°39	28°14	26°40	16°19	17°59	12°59	13° 3								
T22	14 37 37	10°59'26	22°23	0♒38	6°14	26° 0	9°38	7° 9	20°39	28°16	26°41	16°15	17°56	13° 5	13° 5								
F23	14 41 33	11°57'27	7♒28	2° 6	6° 4	25°43	9°51	7° 6	20°39	28°18	26°42	16°14	17°53	13°12	13° 8								
S24	14 45 30	12°55'27	22°16	3°30	5°52	25°26	10° 4	7° 2	20°38	28°19	26°43	16°D13	17°50	13°19	13°10								
S25	14 49 26	13°53'25	6♒41	4°51	5°37	25° 7	10°18	6°58	20°38	28°21	26°45	16°14	17°46	13°25	13°12								
M26	14 53 23	14°51'21	20°40	6° 7	5°20	24°49	10°31	6°54	20°37	28°23	26°46	16°16	17°43	13°32	13°15								
T27	14 57 20	15°49'15	4♒14	7°19	5° 1	24°30	10°44	6°50	20°37	28°24	26°47	16°17	17°40	13°39	13°17								
W28	15 1 16	16°47'08	17°23	8°27	4°40	24°10	10°57	6°46	20°36	28°26	26°48	16°R18	17°37	13°45	13°19								
T29	15 5 13	17°44'58	0♐11	9°31	4°16	23°50	11°10	6°42	20°36	28°28	26°49	16°17	17°34	13°52	13°21								
F30	15 9 9	18°42'47	12♐41	10♒31	3♒50	23♐30	11♒24	6♒38	20♓35	28♒30	26♌50	16♒15	17♒30	13♐59	13♑23								

Delta T = 121.97 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1574

MAY 1574 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	15 13 6	19♃40'34	24♎57	11♂26	3°R22	23°R10	11♂37	6°R34	20°R34	28♂32	26♁51	16°R12	17♂27	14♎5	13♁25	
S 2	15 17 2	20°38'19	7♎2	12°17	2♂52	22♎49	11°50	6♁30	20♂33	28°33	26°52	16♂8	17°24	14°12	13°27	
M 3	15 20 59	21°36'03	19°0	13°3	2°21	22°28	12°4	6°25	20°33	28°35	26°53	16°4	17°21	14°19	13°29	
T 4	15 24 55	22°33'45	0♎52	13°45	1°48	22°7	12°17	6°21	20°32	28°37	26°54	16°0	17°18	14°25	13°31	
W 5	15 28 52	23°31'26	12°42	14°22	1°13	21°46	12°31	6°17	20°31	28°39	26°55	15°57	17°15	14°32	13°33	
T 6	15 32 48	24°29'05	24°31	14°55	0°38	21°25	12°44	6°13	20°30	28°41	26°56	15°54	17°11	14°39	13°35	
F 7	15 36 45	25°26'44	6♁21	15°23	0°1	21°4	12°58	6°8	20°29	28°43	26°56	15°53	17°8	14°45	13°37	
S 8	15 40 42	26°24'21	18°16	15°46	29♁24	20°43	13°11	6°4	20°28	28°45	26°57	15°D53	17°5	14°52	13°38	
S 9	15 44 38	27°21'57	0♂17	16°5	28°46	20°22	13°25	6°0	20°27	28°47	26°58	15°53	17°2	14°59	13°40	
M10	15 48 35	28°19'31	12°26	16°19	28°9	20°1	13°38	5°55	20°25	28°49	26°59	15°54	16°59	15°5	13°41	
T 11	15 52 31	29°17'05	24°47	16°28	27°31	19°40	13°52	5°51	20°24	28°51	27°0	15°56	16°56	15°12	13°43	
W12	15 56 28	0♂14'38	7♁23	16°R32	26°53	19°20	14°6	5°47	20°23	28°53	27°1	15°57	16°52	15°19	13°45	
T 13	16 0 24	1°12'10	20°18	16°32	26°16	18°59	14°19	5°42	20°22	28°55	27°1	15°58	16°49	15°25	13°46	
F 14	16 4 21	2°9'41	3♁34	16°27	25°40	18°39	14°33	5°38	20°21	28°57	27°2	15°R58	16°46	15°32	13°47	
S 15	16 8 18	3°7'11	17°14	16°18	25°5	18°20	14°47	5°33	20°19	28°59	27°3	15°58	16°43	15°39	13°49	
S 16	16 12 14	4°4'41	1♂18	16°5	24°31	18°0	15°0	5°29	20°18	29°1	27°4	15°57	16°40	15°45	13°50	
M17	16 16 11	5°2'09	15°45	15°48	23°59	17°41	15°14	5°24	20°16	29°3	27°4	15°56	16°36	15°52	13°51	
T 18	16 20 7	5°59'37	0♂33	15°27	23°28	17°23	15°28	5°20	20°15	29°5	27°5	15°54	16°33	15°59	13°52	
W19	16 24 4	6°57'05	15°34	15°3	22°59	17°5	15°41	5°16	20°13	29°7	27°6	15°53	16°30	16°5	13°53	
T 20	16 28 0	7°54'31	0♂41	14°36	22°31	16°48	15°55	5°11	20°12	29°9	27°6	15°53	16°27	16°12	13°54	
F 21	16 31 57	8°51'57	15°44	14°7	22°6	16°31	16°9	5°7	20°10	29°11	27°7	15°D53	16°24	16°19	13°55	
S 22	16 35 53	9°49'21	0♂35	13°36	21°43	16°15	16°23	5°2	20°9	29°13	27°8	15°53	16°21	16°25	13°56	
S 23	16 39 50	10°46'45	15°7	13°3	21°22	15°59	16°37	4°58	20°7	29°16	27°8	15°53	16°17	16°32	13°57	
M24	16 43 47	11°44'08	29°16	12°30	21°3	15°44	16°50	4°53	20°5	29°18	27°9	15°54	16°14	16°39	13°58	
T 25	16 47 43	12°41'30	12♂57	11°56	20°47	15°30	17°4	4°49	20°4	29°20	27°9	15°54	16°11	16°45	13°59	
W26	16 51 40	13°38'50	26°13	11°23	20°32	15°16	17°18	4°45	20°2	29°22	27°10	15°54	16°8	16°52	14°0	
T 27	16 55 36	14°36'10	9♂15	10°51	20°21	15°3	17°32	4°40	20°0	29°24	27°10	15°54	16°5	16°59	14°0	
F 28	16 59 33	15°33'28	21°36	10°20	20°11	14°51	17°46	4°36	19°58	29°26	27°11	15°54	16°2	17°5	14°1	
S 29	17 3 29	16°30'46	3♁51	9°51	20°4	14°40	17°59	4°32	19°56	29°29	27°11	15°54	15°58	17°12	14°2	
S 30	17 7 26	17°28'03	15°53	9°24	20°0	14°30	18°13	4°27	19°54	29°31	27°12	15°54	15°55	17°19	14°2	
M31	17 11 22	18♂25'19	27♁46	9♂1	19°D58	14♎20	18♂27	4♁23	19♂53	29♂33	27♁12	15♂55	15♂52	17♎25	14♁3	

Delta T = 121.92 sec. Julian Calendar 1 May 1574 == Greg. Calendar 11 May 1574

JUNE 1574 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	17 15 19	19♂22'34	9♎36	8°R40	19♂58	14°R11	18♂41	4°R19	19°R51	29♂35	27♁12	15♂55	15♂49	17♎32	14♁3	
W 2	17 19 16	20°19'48	21°25	8♂24	20°0	14♎3	18°55	4♁15	19♂49	29°37	27°13	15°55	15°46	17°39	14°3	
T 3	17 23 12	21°17'02	3♁16	8°11	20°5	13°56	19°8	4°11	19°47	29°40	27°13	15°56	15°42	17°45	14°4	
F 4	17 27 9	22°14'15	15°12	8°3	20°12	13°49	19°22	4°6	19°45	29°42	27°13	15°R56	15°39	17°52	14°4	
S 5	17 31 5	23°11'28	27°15	7°D59	20°21	13°44	19°36	4°2	19°43	29°44	27°14	15°56	15°36	17°59	14°4	
S 6	17 35 2	24°8'40	9♂28	7°59	20°32	13°39	19°50	3°58	19°40	29°46	27°14	15°55	15°33	18°5	14°4	
M 7	17 38 58	25°5'53	21°51	8°4	20°45	13°35	20°4	3°54	19°38	29°48	27°14	15°54	15°30	18°12	14°4	
T 8	17 42 55	26°3'04	4♁26	8°14	21°1	13°32	20°17	3°50	19°36	29°51	27°15	15°53	15°27	18°19	14°R 4	
W 9	17 46 51	27°0'16	17°16	8°28	21°18	13°30	20°31	3°47	19°34	29°53	27°15	15°52	15°23	18°25	14°4	
T 10	17 50 48	27°57'28	0♁20	8°48	21°37	13°28	20°45	3°43	19°32	29°55	27°15	15°50	15°20	18°32	14°4	
F 11	17 54 45	28°54'39	13°41	9°12	21°58	13°D27	20°59	3°39	19°30	29°57	27°15	15°49	15°17	18°39	14°4	
S 12	17 58 41	29°51'51	27°20	9°40	22°20	13°28	21°12	3°35	19°28	0♂0	27°15	15°D49	15°14	18°45	14°4	
S 13	18 2 38	0♂49'02	11♂16	10°14	22°45	13°29	21°26	3°31	19°25	0°2	27°15	15°49	15°11	18°52	14°3	
M14	18 6 34	1°46'14	25°30	10°52	23°11	13°30	21°40	3°28	19°23	0°4	27°15	15°50	15°8	18°59	14°3	
T 15	18 10 31	2°43'26	9♂58	11°35	23°38	13°33	21°53	3°24	19°21	0°6	27°16	15°51	15°4	19°5	14°3	
W16	18 14 27	3°40'38	24°39	12°22	24°7	13°36	22°7	3°21	19°18	0°9	27°16	15°52	15°1	19°12	14°2	
T 17	18 18 24	4°37'51	9♂26	13°13	24°38	13°41	22°21	3°17	19°16	0°11	27°16	15°R53	14°58	19°18	14°2	
F 18	18 22 20	5°35'04	24°13	14°9	25°10	13°46	22°34	3°14	19°14	0°13	27°R16	15°53	14°55	19°25	14°1	
S 19	18 26 17	6°32'16	8♂53	15°10	25°43	13°51	22°48	3°10	19°12	0°15	27°16	15°52	14°52	19°32	14°0	
S 20	18 30 14	7°29'29	23°19	16°15	26°17	13°58	23°1	3°7	19°9	0°17	27°16	15°50	14°48	19°38	14°0	
M21	18 34 10	8°26'41	7♎26	17°24	26°53	14°5	23°15	3°4	19°7	0°20	27°15	15°47	14°45	19°45	13°59	
T 22	18 38 7	9°23'54	21°10	18°37	27°30	14°13	23°28	3°1	19°4	0°22	27°15	15°43	14°42	19°52	13°58	
W23	18 42 3	10°21'06	4♎30	19°54	28°8	14°22	23°42	2°58	19°2	0°24	27°15	15°40	14°39	19°58	13°57	
T 24	18 46 0	11°18'19	17°25	21°15	28°47	14°32	23°55	2°55	19°0	0°26	27°15	15°37	14°36	20°5	13°57	
F 25	18 49 56	12°15'31	29°58	22°41	29°27	14°42	24°9	2°52	18°57	0°29	27°15	15°36	14°33	20°12	13°56	
S 26	18 53 53	13°12'43	12♁14	24°10	0♂9	14°53	24°22	2°49	18°55	0°31	27°15	15°D35	14°29	20°18	13°55	
S 27	18 57 49	14°9'55	24°16	25°43	0°51	15°5	24°36	2°46	18°53	0°33	27°15	15°35	14°26	20°25	13°54	
M28	19 1 46	15°7'07	6♎9	27°20	1°34	15°17	24°49	2°43	18°50	0°35	27°14	15°37	14°23	20°32	13°52	
T 29	19 5 43	16°4'20	17°58	29°0	2°18	15°30	25°2	2°41	18°48	0°37	27°14	15°38	14°20	20°38	13°51	
W30	19 9 39	17♂1'32	29♎48	0♂44	3♂3	15♎44	25♂15	2♁38	18♂45	0♂39	27♁14	15♂40	14♂17	20♎45	13♁50	

Delta T = 121.87 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1574

JULY 1574 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	19 13 36	17°58'45	11°43	2°31	3°49	15°59	25°29	2°R36	18°R43	0°42	27°R14	15°R41	14°II14	20°M52	13°R49								
F 2	19 17 32	18°55'58	23°45	4°22	4°36	16°14	25°42	2°A33	18°B41	0°44	27°K13	15°II41	14°10	20°58	13°K48								
S 3	19 21 29	19°53'11	6°30	6°15	5°23	16°29	25°55	2°31	18°38	0°46	27°13	15°39	14° 7	21° 5	13°46								
S 4	19 25 25	20°50'25	18°27	8°11	6°11	16°45	26° 8	2°29	18°36	0°48	27°13	15°36	14° 4	21°12	13°45								
M 5	19 29 22	21°47'39	18° 8	10°10	7° 0	17° 2	26°21	2°27	18°33	0°50	27°12	15°31	14° 1	21°18	13°43								
T 6	19 33 19	22°44'54	14° 4	12°10	7°50	17°20	26°34	2°25	18°31	0°52	27°12	15°25	13°58	21°25	13°42								
W 7	19 37 15	23°42'09	27°14	14°13	8°40	17°38	26°47	2°23	18°29	0°54	27°12	15°19	13°54	21°32	13°40								
T 8	19 41 12	24°39'26	10°K38	16°17	9°31	17°56	27° 0	2°21	18°26	0°56	27°11	15°13	13°51	21°38	13°39								
F 9	19 45 8	25°36'43	24°13	18°22	10°23	18°15	27°13	2°19	18°24	0°59	27°11	15° 8	13°48	21°45	13°37								
S 10	19 49 5	26°34'00	8°Y 0	20°28	11°15	18°35	27°26	2°17	18°21	1° 1	27°10	15° 5	13°45	21°52	13°35								
S 11	19 53 1	27°31'19	21°57	22°34	12° 8	18°55	27°39	2°16	18°19	1° 3	27°10	15°D 3	13°42	21°58	13°34								
M12	19 56 58	28°28'39	6°B 3	24°41	13° 2	19°16	27°51	2°14	18°17	1° 5	27° 9	15° 4	13°39	22° 5	13°32								
T 13	20 0 54	29°26'00	20°16	26°48	13°56	19°37	28° 4	2°13	18°14	1° 7	27° 9	15° 5	13°35	22°12	13°30								
W14	20 4 51	0°Q23'23	4°II36	28°54	14°50	19°59	28°17	2°11	18°12	1° 9	27° 8	15° 6	13°32	22°18	13°28								
T 15	20 8 48	1°20'46	18°58	1°Q 0	15°46	20°21	28°29	2°10	18°10	1°11	27° 8	15°R 6	13°29	22°25	13°26								
F 16	20 12 44	2°18'11	3°E21	3° 5	16°41	20°44	28°42	2° 9	18° 7	1°13	27° 7	15° 5	13°26	22°32	13°24								
S 17	20 16 41	3°15'36	17°39	5° 9	17°37	21° 7	28°54	2° 8	18° 5	1°15	27° 6	15° 1	13°23	22°38	13°22								
S 18	20 20 37	4°13'03	1°Q48	7°12	18°34	21°31	29° 7	2° 7	18° 3	1°17	27° 6	14°56	13°20	22°45	13°20								
M19	20 24 34	5°10'30	15°42	9°14	19°31	21°55	29°19	2° 6	18° 0	1°19	27° 5	14°48	13°16	22°52	13°18								
T 20	20 28 30	6° 7'58	29°18	11°15	20°28	22°20	29°32	2° 5	17°58	1°20	27° 4	14°40	13°13	22°58	13°16								
W21	20 32 27	7° 5'27	12°M33	13°14	21°26	22°45	29°44	2° 5	17°56	1°22	27° 4	14°31	13°10	23° 5	13°14								
T 22	20 36 23	8° 2'57	15°12	22°24	23°10	22°56	29°56	2° 4	17°54	1°24	27° 3	14°23	13° 7	23°11	13°12								
F 23	20 40 20	9° 0'28	8°B 0	17° 9	23°23	23°36	0°E 8	2° 4	17°51	1°26	27° 2	14°17	13° 4	23°18	13°10								
S 24	20 44 17	9°58'00	20°16	19° 4	24°22	24° 3	0°20	2° 3	17°49	1°28	27° 2	14°13	13° 0	23°25	13° 7								
S 25	20 48 13	10°55'32	2°M18	20°57	25°21	24°29	0°32	2° 3	17°47	1°30	27° 1	14°11	12°57	23°31	13° 5								
M26	20 52 10	11°53'06	14°10	22°49	26°21	24°56	0°44	2° 3	17°45	1°32	27° 0	14°D10	12°54	23°38	13° 3								
T 27	20 56 6	12°50'40	26° 0	24°40	27°21	25°24	0°56	2° 2	17°43	1°33	26°59	14°11	12°51	23°45	13° 0								
W28	21 0 3	13°48'15	7°A50	26°29	28°22	25°52	1° 8	2°D 2	17°41	1°35	26°58	14°12	12°48	23°51	12°58								
T 29	21 3 59	14°45'52	19°47	28°16	29°23	26°20	1°19	2° 3	17°39	1°37	26°58	14°R12	12°45	23°58	12°55								
F 30	21 7 56	15°43'29	1°E56	0°M 2	0°E24	26°49	1°31	2° 3	17°37	1°39	26°57	14°10	12°41	24° 5	12°53								
S 31	21 11 52	16°41'08	14°E19	1°M47	1°E25	27°M18	1°E43	2°A 3	17°E35	1°40	26°K56	14°II 6	12°II38	24°M11	12°K51								

Delta T = 121.82 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°Q38'47	27°E 0	3°M30	2°E27	27°M47	1°E54	2°A 3	17°R33	1°42	26°R55	14°R 0	12°II35	24°M18	12°R48								
M 2	21 19 46	18°36'28	10°B 0	5°11	3°29	28°17	2° 5	2° 4	17°E31	1°44	26°K54	13°II52	12°32	24°25	12°K45								
T 3	21 23 42	19°34'10	23°18	6°52	4°31	28°47	2°17	2° 4	17°29	1°45	26°53	13°41	12°29	24°31	12°43								
W 4	21 27 39	20°31'54	6°K53	8°30	5°34	29°18	2°28	2° 5	17°27	1°47	26°52	13°31	12°25	24°38	12°40								
T 5	21 31 35	21°29'38	20°42	10° 8	6°37	29°49	2°39	2° 6	17°25	1°48	26°51	13°20	12°22	24°45	12°38								
F 6	21 35 32	22°27'25	4°Y40	11°44	7°40	0°A20	2°50	2° 7	17°23	1°50	26°51	13°12	12°19	24°51	12°35								
S 7	21 39 28	23°25'13	18°45	13°18	8°44	0°51	3° 1	2° 8	17°21	1°52	26°50	13° 5	12°16	24°58	12°32								
S 8	21 43 25	24°23'03	2°B53	14°51	9°48	1°23	3°12	2° 9	17°20	1°53	26°49	13° 1	12°13	25° 5	12°30								
M 9	21 47 21	25°20'55	17° 2	16°23	10°52	1°55	3°23	2°10	17°18	1°55	26°48	12°59	12°10	25°11	12°27								
T 10	21 51 18	26°18'48	1°II 9	17°53	11°56	2°27	3°33	2°11	17°16	1°56	26°47	12°D59	12° 6	25°18	12°24								
W11	21 55 15	27°16'44	15°15	19°22	13° 0	2°59	3°44	2°12	17°14	1°58	26°46	12°R59	12° 3	25°25	12°21								
T 12	21 59 11	28°14'41	29°18	20°50	14° 5	3°32	3°55	2°14	17°13	1°59	26°45	12°59	12° 0	25°31	12°19								
F 13	22 3 8	29°12'40	13°E17	22°16	15°10	4° 5	4° 5	2°15	17°11	2° 0	26°44	12°56	11°57	25°38	12°16								
S 14	22 7 4	0°M10'41	27° 9	23°41	16°15	4°39	4°15	2°17	17°10	2° 2	26°43	12°50	11°54	25°45	12°13								
S 15	22 11 1	1° 8'44	10°Q54	25° 4	17°21	5°13	4°26	2°19	17° 8	2° 3	26°42	12°42	11°51	25°51	12°10								
M16	22 14 57	2° 6'49	24°27	26°26	18°27	5°47	4°36	2°21	17° 7	2° 4	26°40	12°31	11°47	25°58	12° 7								
T 17	22 18 54	3° 4'55	7°M45	27°46	19°32	6°21	4°46	2°22	17° 5	2° 6	26°39	12°18	11°44	26° 4	12° 5								
W18	22 22 50	4° 3'03	20°47	29° 4	20°39	6°55	4°56	2°24	17° 4	2° 7	26°38	12° 6	11°41	26°11	12° 2								
T 19	22 26 47	5° 1'12	3°E32	0°E21	21°45	7°30	5° 5	2°27	17° 2	2° 8	26°37	11°54	11°38	26°18	11°59								
F 20	22 30 44	5°59'23	16° 0	1°36	22°51	8° 5	5°15	2°29	17° 1	2° 9	26°36	11°44	11°35	26°24	11°56								
S 21	22 34 40	6°57'36	28°12	2°50	23°58	8°40	5°25	2°31	17° 0	2°11	26°35	11°37	11°31	26°31	11°53								
S 22	22 38 37	7°55'50	10°M12	4° 2	25° 5	9°16	5°34	2°33	16°59	2°12	26°34	11°32	11°28	26°38	11°50								
M23	22 42 33	8°54'06	22° 4	5°11	26°12	9°52	5°44	2°36	16°57	2°13	26°33	11°30	11°25	26°44	11°47								
T 24	22 46 30	9°52'23	3°A52	6°19	27°19	10°27	5°53	2°38	16°56	2°14	26°32	11°29	11°22	26°51	11°45								
W25	22 50 26	10°50'42	15°42	7°25	28°27	11° 4	6° 2	2°41	16°55	2°15	26°30	11°29	11°19	26°58	11°42								
T 26	22 54 23	11°49'03	27°39	8°28	29°34	11°40	6°11	2°44	16°54	2°16	26°29	11°28	11°16	27° 4	11°39								
F 27	22 58 19	12°47'25	9°E49	9°29	0°Q42	12°17	6°20	2°47	16°53	2°17	26°28	11°26	11°12	27°11	11°36								
S 28	23 2 16	13°45'49	22°17	10°28	1°50	12°54	6°29	2°49	16°52	2°18	26°27	11°22	11° 9	27°18	11°33								
S 29	23 6 12	14°44'14	5°B 6	11°23	2°58	13°31	6°37	2°52	16°51	2°19	26°26	11°15	11° 6	27°24	11°30								
M30	23 10 9	15°42'41	18°18	12°16	4° 6	14° 8	6°46	2°56	16°50	2°20	26°25	11° 6	11° 3	27°31	11°27								
T 31	23 14 6	16°41'10	1°K54	13°E 6	5°Q14	14°A45	6°E54	2°A59	16°E49	2°E21	26°K24	10°II55	11°II 0	27°M38	11°K24								

Delta T = 121.78 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1574

SEPTEMBER 1574 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	23 18 2	17 ^h 39'40	15 ^h 51'	13 ^h 52'	6 ^h 23'	15 ^h 23'	7 ^h 3'	3 ^h 2'	16 ^h R49	2 ^h 22'	26 ^h R22	10 ^h R43	10 ^h II57	27 ^h M44	11 ^h R22								
T 2	23 21 59	18 ^h 38'13	0 ^h Y 5	14 ^h 35'	7 ^h 32'	16 ^h 1	7 ^h 11'	3 ^h 5	16 ^h 348	2 ^h 22'	26 ^h H21	10 ^h II31	10 ^h 53'	27 ^h 51'	11 ^h H19								
F 3	23 25 55	19 ^h 36'47	14 ^h 30'	15 ^h 14'	8 ^h 41'	16 ^h 39'	7 ^h 19'	3 ^h 9	16 ^h 47'	2 ^h 23'	26 ^h 20'	10 ^h 21'	10 ^h 50'	27 ^h 57'	11 ^h 16'								
S 4	23 29 52	20 ^h 35'24	29 ^h 0'	15 ^h 49'	9 ^h 50'	17 ^h 17'	7 ^h 27'	3 ^h 12'	16 ^h 47'	2 ^h 24'	26 ^h 19'	10 ^h 14'	10 ^h 47'	28 ^h 4'	11 ^h 13'								
S 5	23 33 48	21 ^h 34'02	13 ^h 8'29	16 ^h 20'	10 ^h 59'	17 ^h 55'	7 ^h 34'	3 ^h 16'	16 ^h 46'	2 ^h 25'	26 ^h 18'	10 ^h 9'	10 ^h 44'	28 ^h 11'	11 ^h 10'								
M 6	23 37 45	22 ^h 32'44	27 ^h 52'	16 ^h 45'	12 ^h 8'	18 ^h 34'	7 ^h 42'	3 ^h 19'	16 ^h 45'	2 ^h 25'	26 ^h 16'	10 ^h 7'	10 ^h 41'	28 ^h 17'	11 ^h 7'								
T 7	23 41 41	23 ^h 31'27	12 ^h II 6	17 ^h 5'	13 ^h 18'	19 ^h 12'	7 ^h 49'	3 ^h 23'	16 ^h 45'	2 ^h 26'	26 ^h 15'	10 ^h D 7	10 ^h 37'	28 ^h 24'	11 ^h 5'								
W 8	23 45 38	24 ^h 30'13	26 ^h 10'	17 ^h 20'	14 ^h 27'	19 ^h 51'	7 ^h 57'	3 ^h 27'	16 ^h 44'	2 ^h 27'	26 ^h 14'	10 ^h R 7	10 ^h 34'	28 ^h 31'	11 ^h 2'								
T 9	23 49 35	25 ^h 29'01	10 ^h 33 3	17 ^h 29'	15 ^h 37'	20 ^h 30'	8 ^h 4'	3 ^h 31'	16 ^h 44'	2 ^h 27'	26 ^h 13'	10 ^h 6'	10 ^h 31'	28 ^h 37'	10 ^h 59'								
F 10	23 53 31	26 ^h 27'51	23 ^h 45'	17 ^h R31	16 ^h 47'	21 ^h 10'	8 ^h 11'	3 ^h 35'	16 ^h 44'	2 ^h 28'	26 ^h 12'	10 ^h 3'	10 ^h 28'	28 ^h 44'	10 ^h 56'								
S 11	23 57 28	27 ^h 26'44	7 ^h II 16	17 ^h 27'	17 ^h 57'	21 ^h 49'	8 ^h 18'	3 ^h 39'	16 ^h 43'	2 ^h 28'	26 ^h 10'	9 ^h 58'	10 ^h 25'	28 ^h 51'	10 ^h 54'								
S 12	0 1 24	28 ^h 25'39	20 ^h 37'	17 ^h 16'	19 ^h 7'	22 ^h 29'	8 ^h 24'	3 ^h 43'	16 ^h 43'	2 ^h 29'	26 ^h 9'	9 ^h 50'	10 ^h 22'	28 ^h 57'	10 ^h 51'								
M 13	0 5 21	29 ^h 24'36	3 ^h III 46	16 ^h 57'	20 ^h 18'	23 ^h 8'	8 ^h 31'	3 ^h 47'	16 ^h 43'	2 ^h 29'	26 ^h 8'	9 ^h 40'	10 ^h 18'	29 ^h 4'	10 ^h 48'								
T 14	0 9 17	0 ^h 23'35	16 ^h 43'	16 ^h 31'	21 ^h 28'	23 ^h 48'	8 ^h 37'	3 ^h 52'	16 ^h 43'	2 ^h 30'	26 ^h 7'	9 ^h 28'	10 ^h 15'	29 ^h 11'	10 ^h 45'								
W 15	0 13 14	1 ^h 22'36	29 ^h 27'	15 ^h 57'	22 ^h 39'	24 ^h 28'	8 ^h 44'	3 ^h 56'	16 ^h 43'	2 ^h 30'	26 ^h 6'	9 ^h 16'	10 ^h 12'	29 ^h 17'	10 ^h 43'								
T 16	0 17 10	2 ^h 21'39	11 ^h 58'	15 ^h 15'	23 ^h 49'	25 ^h 8'	8 ^h 50'	4 ^h 0'	16 ^h 43'	2 ^h 30'	26 ^h 4'	9 ^h 4'	10 ^h 9'	29 ^h 24'	10 ^h 40'								
F 17	0 21 7	3 ^h 20'44	24 ^h 16'	14 ^h 27'	25 ^h 0'	25 ^h 49'	8 ^h 56'	4 ^h 5'	16 ^h D43	2 ^h 31'	26 ^h 3'	8 ^h 54'	10 ^h 6'	29 ^h 31'	10 ^h 38'								
S 18	0 25 4	4 ^h 19'51	6 ^h II 21	13 ^h 32'	26 ^h 11'	26 ^h 29'	9 ^h 2'	4 ^h 9'	16 ^h 43'	2 ^h 31'	26 ^h 2'	8 ^h 47'	10 ^h 2'	29 ^h 37'	10 ^h 35'								
S 19	0 29 0	5 ^h 19'01	18 ^h 17'	12 ^h 31'	27 ^h 22'	27 ^h 10'	9 ^h 7'	4 ^h 14'	16 ^h 43'	2 ^h 31'	26 ^h 1'	8 ^h 42'	9 ^h 59'	29 ^h 44'	10 ^h 32'								
M 20	0 32 57	6 ^h 18'12	0 ^h 7 6	11 ^h 25'	28 ^h 33'	27 ^h 51'	9 ^h 13'	4 ^h 19'	16 ^h 43'	2 ^h 32'	26 ^h 0'	8 ^h 40'	9 ^h 56'	29 ^h 50'	10 ^h 30'								
T 21	0 36 53	7 ^h 17'25	11 ^h 52'	10 ^h 16'	29 ^h 44'	28 ^h 32'	9 ^h 18'	4 ^h 24'	16 ^h 43'	2 ^h 32'	25 ^h 59'	8 ^h D40	9 ^h 53'	29 ^h 57'	10 ^h 27'								
W 22	0 40 50	8 ^h 16'40	23 ^h 40'	9 ^h 5'	0 ^h III 56	29 ^h 13'	9 ^h 23'	4 ^h 28'	16 ^h 43'	2 ^h 32'	25 ^h 57'	8 ^h 40'	9 ^h 50'	0 ^h 7 4	10 ^h 25'								
T 23	0 44 46	9 ^h 15'56	5 ^h 33 6	7 ^h 55'	2 ^h 7'	29 ^h 54'	9 ^h 28'	4 ^h 33'	16 ^h 44'	2 ^h 32'	25 ^h 56'	8 ^h R41	9 ^h 47'	0 ^h 10'	10 ^h 23'								
F 24	0 48 43	10 ^h 15'15	17 ^h 45'	6 ^h 47'	3 ^h 19'	0 ^h 35 5	9 ^h 33'	4 ^h 38'	16 ^h 44'	2 ^h 32'	25 ^h 55'	8 ^h 41'	9 ^h 43'	0 ^h 17'	10 ^h 20'								
S 25	0 52 39	11 ^h 14'35	0 ^h 8 11	5 ^h 43'	4 ^h 30'	1 ^h 17'	9 ^h 37'	4 ^h 43'	16 ^h 44'	2 ^h 32'	25 ^h 54'	8 ^h 39'	9 ^h 40'	0 ^h 24'	10 ^h 18'								
S 26	0 56 36	12 ^h 13'57	13 ^h 0'	4 ^h 45'	5 ^h 42'	1 ^h 58'	9 ^h 42'	4 ^h 49'	16 ^h 45'	2 ^h R32	25 ^h 53'	8 ^h 35'	9 ^h 37'	0 ^h 30'	10 ^h 16'								
M 27	1 0 33	13 ^h 13'21	26 ^h 15'	3 ^h 55'	6 ^h 54'	2 ^h 40'	9 ^h 46'	4 ^h 54'	16 ^h 45'	2 ^h 32'	25 ^h 52'	8 ^h 29'	9 ^h 34'	0 ^h 37'	10 ^h 13'								
T 28	1 4 29	14 ^h 12'46	9 ^h H 57	3 ^h 14'	8 ^h 6'	3 ^h 21'	9 ^h 50'	4 ^h 59'	16 ^h 46'	2 ^h 32'	25 ^h 51'	8 ^h 21'	9 ^h 31'	0 ^h 44'	10 ^h 11'								
W 29	1 8 26	15 ^h 12'14	24 ^h 6'	2 ^h 43'	9 ^h 18'	4 ^h 3'	9 ^h 54'	5 ^h 4'	16 ^h 47'	2 ^h 32'	25 ^h 49'	8 ^h 12'	9 ^h 28'	0 ^h 50'	10 ^h 9'								
T 30	1 12 22	16 ^h 11'43	8 ^h Y 37	2 ^h 22'	10 ^h 30'	4 ^h 34 5	9 ^h 58 8	5 ^h 10'	16 ^h 34 7	2 ^h 32 3	25 ^h 48 8	8 ^h II 4	9 ^h II 24	0 ^h 57 7	10 ^h 7 7								

Delta T = 121.73 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 ^h 11'15	23 ^h Y 23	2 ^h 13'	11 ^h II 42	5 ^h 32 7	10 ^h 31 1	5 ^h 15 15	16 ^h 348	2 ^h R32	25 ^h R47	7 ^h R56	9 ^h II 21	1 ^h 7 4	10 ^h R 4								
S 2	1 20 15	18 ^h 10'48	8 ^h 8 18	2 ^h 15'	12 ^h 54'	6 ^h 10'	10 ^h 5'	5 ^h 21'	16 ^h 49'	2 ^h 32 3	25 ^h H 46	7 ^h II 51	9 ^h 18'	1 ^h 10'	10 ^h H 2								
S 3	1 24 12	19 ^h 10'24	23 ^h 11'	2 ^h 27'	14 ^h 7'	6 ^h 52'	10 ^h 8'	5 ^h 26'	16 ^h 49'	2 ^h 31'	25 ^h 45'	7 ^h 48'	9 ^h 15'	1 ^h 17'	10 ^h 0'								
M 4	1 28 8	20 ^h 10'02	7 ^h II 56	2 ^h 50'	15 ^h 19'	7 ^h 34'	10 ^h 11'	5 ^h 32'	16 ^h 50'	2 ^h 31'	25 ^h 44'	7 ^h D47	9 ^h 12'	1 ^h 24'	9 ^h 58'								
T 5	1 32 5	21 ^h 9'42	22 ^h 28'	3 ^h 23'	16 ^h 32'	8 ^h 17'	10 ^h 14'	5 ^h 37'	16 ^h 51'	2 ^h 31'	25 ^h 43'	7 ^h 48'	9 ^h 8'	1 ^h 30'	9 ^h 56'								
W 6	1 36 2	22 ^h 9'25	6 ^h 34 2	4 ^h 5'	17 ^h 45'	8 ^h 59'	10 ^h 17'	5 ^h 43'	16 ^h 52'	2 ^h 31'	25 ^h 42'	7 ^h 49'	9 ^h 5'	1 ^h 37'	9 ^h 54'								
T 7	1 39 58	23 ^h 9'09	20 ^h 37'	4 ^h 55'	18 ^h 57'	9 ^h 42'	10 ^h 19'	5 ^h 49'	16 ^h 53'	2 ^h 30'	25 ^h 41'	7 ^h R50	9 ^h 2'	1 ^h 43'	9 ^h 52'								
F 8	1 43 55	24 ^h 8'57	4 ^h II 15	5 ^h 53'	20 ^h 10'	10 ^h 25'	10 ^h 21'	5 ^h 55'	16 ^h 54'	2 ^h 30'	25 ^h 40'	7 ^h 49'	8 ^h 59'	1 ^h 50'	9 ^h 51'								
S 9	1 47 51	25 ^h 8'46	17 ^h 35'	6 ^h 57'	21 ^h 23'	11 ^h 8'	10 ^h 23'	6 ^h 1'	16 ^h 55'	2 ^h 29'	25 ^h 39'	7 ^h 47'	8 ^h 56'	1 ^h 57'	9 ^h 49'								
S 10	1 51 48	26 ^h 8'38	0 ^h III 40	8 ^h 6'	22 ^h 36'	11 ^h 51'	10 ^h 25'	6 ^h 6'	16 ^h 57'	2 ^h 29'	25 ^h 38'	7 ^h 43'	8 ^h 53'	2 ^h 3'	9 ^h 47'								
M 11	1 55 44	27 ^h 8'31	13 ^h 30'	9 ^h 21'	23 ^h 49'	12 ^h 34'	10 ^h 27'	6 ^h 12'	16 ^h 58'	2 ^h 28'	25 ^h 37'	7 ^h 37'	8 ^h 49'	2 ^h 10'	9 ^h 45'								
T 12	1 59 41	28 ^h 8'27	26 ^h 7'	10 ^h 40'	25 ^h 2'	13 ^h 17'	10 ^h 28'	6 ^h 18'	16 ^h 59'	2 ^h 28'	25 ^h 36'	7 ^h 30'	8 ^h 46'	2 ^h 17'	9 ^h 44'								
W 13	2 3 37	29 ^h 8'25	8 ^h 33 3	12 ^h 3'	26 ^h 16'	14 ^h 0'	10 ^h 30'	6 ^h 24'	17 ^h 0'	2 ^h 27'	25 ^h 35'	7 ^h 23'	8 ^h 43'	2 ^h 23'	9 ^h 42'								
T 14	2 7 34	0 ^h III 8'25	20 ^h 48'	13 ^h 28'	27 ^h 29'	14 ^h 44'	10 ^h 31'	6 ^h 31'	17 ^h 2'	2 ^h 27'	25 ^h 34'	7 ^h 16'	8 ^h 40'	2 ^h 30'	9 ^h 40'								
F 15	2 11 30	1 ^h 8'27	2 ^h II 53	14 ^h 56'	28 ^h 42'	15 ^h 27'	10 ^h 32'	6 ^h 37'	17 ^h 3'	2 ^h 26'	25 ^h 33'	7 ^h 10'	8 ^h 37'	2 ^h 37'	9 ^h 39'								
S 16	2 15 27	2 ^h 8'31	14 ^h 50'	16 ^h 27'	29 ^h 56'	16 ^h 11'	10 ^h 32'	6 ^h 43'	17 ^h 5'	2 ^h 26'	25 ^h 32'	7 ^h 6'	8 ^h 34'	2 ^h 43'	9 ^h 38'								
S 17	2 19 24	3 ^h 8'37	26 ^h 41'	17 ^h 59'	1 ^h 9 9	16 ^h 54'	10 ^h 33'	6 ^h 49'	17 ^h 6'	2 ^h 25'	25 ^h 31'	7 ^h 4'	8 ^h 30'	2 ^h 50'	9 ^h								

SWISS EPHEMERIS for the year 1574

NOVEMBER 1574 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	3 18 32	18♌13'14	16♋52	12♌ 5	19♏38	27♁56	10°R16	8♌27	17♁34	2°R11	25°R19	6♋52	7♋43	4♌30	9°R21		
T 2	3 22 28	19°13'46	15♏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°21		
T 4	3 30 22	21°14'53	0♌12	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°16	6°R56	7°27	5° 3	9°19		
S 7	3 42 11	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°17'29	23°11	23°14	28°19	3° 9	9°53	9°15	17°50	2° 3	25°15	6°54	7°20	5°16	9°19		
T 9	3 50 4	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°18'57	17°48	26°24	0♌49	4°39	9°45	9°29	17°55	2° 0	25°14	6°52	7°14	5°29	9°D19		
T11	3 57 57	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		
F12	4 1 54	29°20'31	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		
S13	4 5 51	0♌21'20	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		
S14	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°23'02	17°10	4°16	7° 3	8°24	9°21	10° 4	18° 9	1°53	25°12	6°48	6°58	6° 3	9°19		
T16	4 17 40	3°23'55	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°51	25°12	6°49	6°52	6°16	9°20		
T18	4 25 33	5°25'44	22°51	8°58	10°47	10°39	9° 5	10°25	18°17	1°49	25°11	6°49	6°49	6°23	9°21		
F19	4 29 30	6°26'40	5♏ 1	10°32	12° 2	11°24	8°59	10°32	18°20	1°48	25°11	6°R49	6°46	6°29	9°21		
S20	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		
S21	4 37 23	8°28'33	0♌ 6	13°40	14°32	12°55	8°47	10°46	18°25	1°45	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		
T23	4 45 16	10°30'29	26°34	16°48	17° 2	14°25	8°35	11° 1	18°31	1°41	25°10	6°49	6°33	6°56	9°24		
W24	4 49 13	11°31'28	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		
T25	4 53 9	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		
F26	4 57 6	13°33'28	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		
S27	5 1 2	14°34'29	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		
S28	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°36'33	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		
T30	5 12 52	17°37'37	9♁58	27°47	25♌47	19°44	7°47	11°50	18°53	1°30	25°D10	6♋50	6♋11	7°42	9°30		

Delta T = 121.63 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 38	21°41'57	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 31	23°44'12	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°10	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		
F10	5 52 18	27°48'51	20°34	13°22	8°19	27°16	6°30	13° 0	19°25	1°14	25°11	6°50	5°39	8°49	9°44		
S11	5 56 14	28°50'01	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		
S12	6 0 11	29°51'13	14° 7	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 7	0♁52'24	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		
T14	6 8 4	1°53'36	7♁53	19°19	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 0	2°54'48	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		
T16	6 15 57	3°56'00	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		
F17	6 19 54	4°57'12	14°27	23°29	17° 6	2°34	5°34	13°48	19°49	1° 2	25°13	6°32	5°17	9°35	9°58		
S18	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		
S19	6 27 47	6°59'35	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 43	8° 0'46	22°49	27°12	20°52	4°50	5°10	14° 8	20° 0	0°57	25°15	6°21	5° 7	9°55	10° 4		
T21	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 36	10° 3'07	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		
T23	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		
F24	6 47 29	12° 5'26	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		
S25	6 51 26	13° 6'35	2♋52	1°33	27° 8	8°36	4°29	14°41	20°17	0°48	25°17	6°R24	4°51	10°28	10°16		
S26	6 55 23	14° 7'44	17°46	2° 2	28°23	9°21	4°21	14°47	20°21	0°47	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		
T28	7 3 16	16° 9'59	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 12	17°11'06	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		
T30	7 11 9	18°12'13	17° 9	2°10	3°24	12°22	3°50	15°13	20°35	0°40	25°21	6° 4	4°35	11° 2	10°28		
F31	7 15 5	19♁13'20	1♎16	1♌43	4♁40	13♌ 7	3♁43	15♌19	20♁38	0°38	25°R21	5♋57	4♋32	11♌ 8	10♌31		

Delta T = 121.58 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]