

SWISS EPHEMERIS for the year 1534

JANUARY 1534 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	7 18 46	20°31'49	26°30	18°39	27°21	5°15	12°31	22°R 9	15°R36	27°H56	28°10	16°R11	17°D28	22°V53	5°V22
F 2	7 22 42	21°12'54	10°L 5	3°20	28°34	5°15	12°31	22°R 4	15°R33	27°H57	2°12	16°D10	17°25	23° 0	5°24
S 3	7 26 39	22°13'59	23°52	5° 0	29°47	5°16	12°45	21°59	15°30	27°59	2°14	16°D10	17°22	23° 7	5°25
S 4	7 30 36	23°15'03	7°M47	6°40	0°H59	5°18	12°59	21°54	15°28	28° 0	2°16	16°11	17°19	23°13	5°27
M 5	7 34 32	24°16'07	21°50	8°19	2°12	5°21	13°13	21°49	15°25	28° 1	2°18	16°12	17°16	23°20	5°29
T 6	7 38 29	25°17'10	5°L58	9°57	3°24	5°24	13°27	21°44	15°23	28° 2	2°20	16°13	17°12	23°27	5°30
W 7	7 42 25	26°18'13	20° 8	11°33	4°36	5°28	13°41	21°39	15°20	28° 3	2°22	16°R14	17° 9	23°33	5°32
T 8	7 46 22	27°19'15	4°M18	13° 8	5°48	5°33	13°55	21°34	15°18	28° 5	2°23	16°14	17° 6	23°40	5°34
F 9	7 50 18	28°20'17	18°28	14°41	7° 1	5°38	14° 9	21°29	15°15	28° 6	2°25	16°13	17° 3	23°47	5°36
S 10	7 54 15	29°21'19	2°H33	16°11	8°13	5°44	14°22	21°24	15°13	28° 7	2°27	16°12	17° 0	23°54	5°37
S 11	7 58 11	0°R22'19	16°33	17°39	9°25	5°51	14°36	21°20	15°10	28° 9	2°29	16°10	16°57	24° 0	5°39
M12	8 2 8	1°23'20	0°Z3	19° 2	10°37	5°58	14°50	21°15	15° 8	28°10	2°31	16° 7	16°53	24° 7	5°41
T 13	8 6 5	2°24'19	14° 2	20°22	11°48	6° 6	15° 4	21°10	15° 5	28°12	2°33	16° 5	16°50	24°14	5°43
W14	8 10 1	3°25'17	27°26	21°36	13° 0	6°15	15°17	21° 5	15° 3	28°13	2°35	16° 4	16°47	24°20	5°46
T 15	8 13 58	4°26'14	10°R35	22°45	14°12	6°24	15°31	21° 0	15° 0	28°15	2°37	16°D 4	16°44	24°27	5°48
F 16	8 17 54	5°27'11	23°27	23°48	15°23	6°34	15°45	20°56	14°58	28°16	2°38	16° 4	16°41	24°34	5°50
S 17	8 21 51	6°28'06	6°H 3	24°43	16°35	6°45	15°58	20°51	14°55	28°18	2°40	16° 4	16°38	24°41	5°52
S 18	8 25 47	7°28'59	18°23	25°30	17°46	6°56	16°12	20°46	14°53	28°19	2°42	16° 5	16°34	24°47	5°54
M19	8 29 44	8°29'51	0°V31	26° 8	18°57	7° 7	16°25	20°42	14°51	28°21	2°44	16° 6	16°31	24°54	5°57
T 20	8 33 40	9°30'42	12°30	26°36	20° 9	7°20	16°39	20°37	14°48	28°22	2°46	16° 7	16°28	25° 1	5°59
W21	8 37 37	10°31'32	24°23	26°55	21°20	7°33	16°52	20°33	14°46	28°24	2°48	16° 7	16°25	25° 7	6° 1
T 22	8 41 34	11°32'20	6°R15	27°R 3	22°30	7°46	17° 6	20°28	14°44	28°26	2°50	16° 7	16°22	25°14	6° 4
F 23	8 45 30	12°33'06	18°10	27° 0	23°41	8° 0	17°19	20°24	14°42	28°27	2°51	16°R 7	16°18	25°21	6° 6
S 24	8 49 27	13°33'51	0°H14	26°46	24°52	8°14	17°32	20°19	14°39	28°29	2°53	16° 7	16°15	25°27	6° 9
S 25	8 53 23	14°34'34	12°31	26°21	26° 2	8°29	17°46	20°15	14°37	28°31	2°55	16° 7	16°12	25°34	6°11
M26	8 57 20	15°35'16	25° 4	25°47	27°13	8°44	17°59	20°11	14°35	28°33	2°57	16°D 7	16° 9	25°41	6°14
T 27	9 1 16	16°35'56	7°S57	25° 3	28°23	9° 0	18°12	20° 7	14°33	28°34	2°59	16° 7	16° 6	25°48	6°17
W28	9 5 13	17°36'34	21°12	24°11	29°33	9°16	18°25	20° 3	14°31	28°36	3° 1	16° 7	16° 3	25°54	6°19
T 29	9 9 9	18°37'11	4°L49	23°12	0°V43	9°33	18°38	19°59	14°29	28°38	3° 3	16° 7	15°59	26° 1	6°22
F 30	9 13 6	19°37'46	18°46	22° 8	1°53	9°50	18°52	19°55	14°27	28°40	3° 4	16°R 7	15°56	26° 8	6°25
S 31	9 17 3	20°38'20	2°M59	21°R 1	3°V 3	10°H 8	19°Z 5	19°S51	14°S25	28°H42	3°R 6	16°L 7	15°L53	26°V15	6°V28

Delta T = 148.54 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1534 == Greg. Calendar 11 Jan. 1534

FEBRUARY 1534 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	9 20 59	21°38'52	17°M25	19°R53	4°V12	10°H26	19°Z17	19°R47	14°R23	28°H44	3°R 8	16°R 7	15°L50	26°V21	6°V31
M 2	9 24 56	22°39'23	1°L57	18°R45	5°21	10°44	19°30	19°S43	14°S21	28°46	3°10	16°L 6	15°47	26°28	6°33
T 3	9 28 52	23°39'52	16°30	17°39	6°31	11° 3	19°43	19°39	14°19	28°47	3°11	16° 5	15°44	26°35	6°36
W 4	9 32 49	24°40'20	0°M58	16°36	7°40	11°22	19°56	19°36	14°17	28°49	3°13	16° 4	15°40	26°41	6°39
T 5	9 36 45	25°40'47	15°17	15°38	8°49	11°42	20° 9	19°32	14°16	28°51	3°15	16° 4	15°37	26°48	6°42
F 6	9 40 42	26°41'12	29°25	14°46	9°57	12° 2	20°21	19°29	14°14	28°53	3°17	16°D 4	15°34	26°55	6°45
S 7	9 44 38	27°41'36	13°H18	14° 0	11° 6	12°22	20°34	19°25	14°12	28°55	3°19	16° 4	15°31	27° 2	6°48
S 8	9 48 35	28°41'59	26°58	13°22	12°14	12°43	20°46	19°22	14°11	28°57	3°20	16° 5	15°28	27° 8	6°51
M 9	9 52 32	29°42'20	10°Z24	12°50	13°22	13° 4	20°59	19°19	14° 9	28°59	3°22	16° 6	15°24	27°15	6°55
T 10	9 56 28	0°H42'40	23°36	12°26	14°30	13°25	21°11	19°16	14° 7	29° 1	3°24	16° 7	15°21	27°22	6°58
W11	10 0 25	1°42'58	6°R35	12° 9	15°38	13°47	21°24	19°13	14° 6	29° 4	3°25	16° 8	15°18	27°28	7° 1
T 12	10 4 21	2°43'15	19°21	11°59	16°46	14° 9	21°36	19°10	14° 4	29° 6	3°27	16°R 8	15°15	27°35	7° 4
F 13	10 8 18	3°43'29	1°H55	11°D56	17°53	14°31	21°48	19° 7	14° 3	29° 8	3°29	16° 8	15°12	27°42	7° 7
S 14	10 12 14	4°43'42	14°18	11°59	19° 0	14°54	22° 0	19° 4	14° 2	29°10	3°30	16° 6	15° 9	27°49	7°11
S 15	10 16 11	5°43'53	26°31	12° 9	20° 7	15°17	22°12	19° 2	14° 0	29°12	3°32	16° 3	15° 5	27°55	7°14
M16	10 20 7	6°44'02	8°V35	12°25	21°14	15°40	22°24	18°59	13°59	29°14	3°34	16° 0	15° 2	28° 2	7°17
T 17	10 24 4	7°44'09	20°31	12°46	22°21	16° 3	22°36	18°57	13°58	29°16	3°35	15°56	14°59	28° 9	7°21
W18	10 28 1	8°44'13	2°R24	13°12	23°27	16°27	22°48	18°55	13°56	29°18	3°37	15°53	14°56	28°15	7°24
T 19	10 31 57	9°44'16	14°15	13°43	24°33	16°51	23° 0	18°52	13°55	29°20	3°38	15°50	14°53	28°22	7°27
F 20	10 35 54	10°44'17	26°10	14°18	25°39	17°16	23°11	18°50	13°54	29°23	3°40	15°47	14°50	28°29	7°31
S 21	10 39 50	11°44'15	8°H11	14°58	26°45	17°40	23°23	18°48	13°53	29°25	3°42	15°D47	14°46	28°36	7°34
S 22	10 43 47	12°44'12	20°24	15°41	27°50	18° 5	23°34	18°46	13°52	29°27	3°43	15°47	14°43	28°42	7°38
M23	10 47 43	13°44'06	2°S54	16°28	28°55	18°30	23°46	18°44	13°51	29°29	3°45	15°48	14°40	28°49	7°41
T 24	10 51 40	14°43'58	15°44	17°19	0°R 0	18°56	23°57	18°43	13°50	29°31	3°46	15°50	14°37	28°56	7°45
W25	10 55 36	15°43'47	28°59	18°13	1° 5	19°21	24° 8	18°41	13°49	29°34	3°48	15°51	14°34	29° 2	7°48
T 26	10 59 33	16°43'35	12°L40	19°10	2° 9	19°47	24°19	18°40	13°49	29°36	3°49	15°R52	14°30	29° 9	7°52
F 27	11 3 30	17°43'20	26°47	20° 9	3°13	20°13	24°30	18°38	13°48	29°38	3°51	15°52	14°27	29°16	7°55
S 28	11 7 26	18°H43'03	11°M18	21°R11	4°R16	20°H39	24°Z41	18°S37	13°S47	29°H40	3°R52	15°L50	14°L24	29°V23	7°V59

Delta T = 148.47 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1534

MARCH 1534 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	11 11 23	19°42'44	26♍6	22♋16	5♄20	21♂6	24♃52	18°R36	13°R46	29°K43	3♋53	15°R46	14♌21	29°V29	8°V 2								
M 2	11 15 19	20°42'23	11♌6	23°23	6°23	21°32	25° 3	18♄35	13♄46	29°45	3°55	15♌41	14°18	29°36	8° 6								
T 3	11 19 16	21°42'00	26° 6	24°32	7°25	21°59	25°14	18°34	13°45	29°47	3°56	15°36	14°15	29°43	8° 9								
W 4	11 23 12	22°41'35	10♍59	25°43	8°28	22°26	25°24	18°33	13°45	29°49	3°57	15°31	14°11	29°49	8°13								
T 5	11 27 9	23°41'08	25°37	26°57	9°29	22°53	25°35	18°32	13°44	29°52	3°59	15°27	14° 8	29°56	8°17								
F 6	11 31 5	24°40'40	9♌55	28°12	10°31	23°21	25°45	18°32	13°44	29°54	4° 0	15°24	14° 5	0♄3	8°20								
S 7	11 35 2	25°40'10	23°50	29°29	11°32	23°49	25°55	18°31	13°44	29°56	4° 1	15°D23	14° 2	0°10	8°24								
S 8	11 38 58	26°39'38	7♄24	0♌48	12°33	24°16	26° 5	18°31	13°43	29°58	4° 3	15°23	13°59	0°16	8°28								
M 9	11 42 55	27°39'05	20°37	2° 9	13°34	24°44	26°15	18°30	13°43	0°V 1	4° 4	15°25	13°55	0°23	8°31								
T 10	11 46 52	28°38'29	3♋32	3°31	14°34	25°12	26°25	18°30	13°43	0° 3	4° 5	15°26	13°52	0°30	8°35								
W11	11 50 48	29°37'52	16°12	4°55	15°33	25°41	26°35	18°D30	13°43	0° 5	4° 6	15°R27	13°49	0°36	8°39								
T 12	11 54 45	0°V37'13	28°39	6°21	16°32	26° 9	26°45	18°30	13°43	0° 7	4° 8	15°26	13°46	0°43	8°42								
F 13	11 58 41	1°36'32	10♌57	7°48	17°31	26°38	26°54	18°30	13°D43	0°10	4° 9	15°22	13°43	0°50	8°46								
S 14	12 2 38	2°35'49	23° 6	9°17	18°29	27° 7	27° 4	18°31	13°43	0°12	4°10	15°17	13°40	0°57	8°50								
S 15	12 6 34	3°35'04	5°V 9	10°47	19°27	27°36	27°13	18°31	13°43	0°14	4°11	15°10	13°36	1° 3	8°54								
M16	12 10 31	4°34'16	17° 7	12°19	20°25	28° 5	27°22	18°32	13°43	0°17	4°12	15° 1	13°33	1°10	8°57								
T 17	12 14 27	5°33'27	29° 0	13°52	21°21	28°34	27°31	18°32	13°43	0°19	4°13	14°51	13°30	1°17	9° 1								
W18	12 18 24	6°32'36	10♄52	15°27	22°18	29° 4	27°40	18°33	13°44	0°21	4°14	14°41	13°27	1°24	9° 5								
T 19	12 22 21	7°31'42	22°44	17° 3	23°13	29°33	27°49	18°34	13°44	0°23	4°15	14°32	13°24	1°30	9° 9								
F 20	12 26 17	8°30'46	4♂38	18°41	24° 9	0♄3	27°58	18°35	13°44	0°26	4°16	14°24	13°21	1°37	9°12								
S 21	12 30 14	9°29'48	16°39	20°20	25° 3	0°33	28° 7	18°36	13°45	0°28	4°17	14°19	13°17	1°44	9°16								
S 22	12 34 10	10°28'47	28°49	22° 1	25°57	1° 3	28°15	18°37	13°45	0°30	4°18	14°17	13°14	1°50	9°20								
M23	12 38 7	11°27'45	11♄14	23°43	26°51	1°33	28°23	18°38	13°46	0°32	4°19	14°D16	13°11	1°57	9°23								
T 24	12 42 3	12°26'40	23°59	25°26	27°43	2° 3	28°32	18°39	13°46	0°35	4°20	14°16	13° 8	2° 4	9°27								
W25	12 46 0	13°25'32	7♌ 7	27°11	28°35	2°34	28°40	18°41	13°47	0°37	4°21	14°17	13° 5	2°11	9°31								
T 26	12 49 56	14°24'22	20°43	28°58	29°27	3° 4	28°48	18°43	13°48	0°39	4°22	14°R17	13° 1	2°17	9°35								
F 27	12 53 53	15°23'10	4♍47	0°V46	0♂17	3°35	28°55	18°44	13°48	0°41	4°23	14°15	12°58	2°24	9°38								
S 28	12 57 50	16°21'56	19°20	2°36	1° 7	4° 5	29° 3	18°46	13°49	0°43	4°23	14°11	12°55	2°31	9°42								
S 29	13 1 46	17°20'40	4♌17	4°27	1°56	4°36	29°11	18°48	13°50	0°46	4°24	14° 5	12°52	2°37	9°46								
M30	13 5 43	18°19'21	19°29	6°19	2°44	5° 7	29°18	18°50	13°51	0°48	4°25	13°56	12°49	2°44	9°50								
T 31	13 9 39	19°V18'00	4♍48	8°V14	3♂32	5♄38	29°25	18♄52	13♄52	0°V50	4♋26	13♌47	12♌46	2♄51	9°V53								

Delta T = 148.41 sec. Julian Calendar 1 March 1534 == Greg. Calendar 11 March 1534

APRIL 1534 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	13 13 36	20°V16'38	20♍0	10°V 9	4♂18	6♄10	29°32	18♄54	13♄53	0°V52	4♋26	13°R37	12♌42	2♄58	9°V57								
T 2	13 17 32	21°15'14	4♌57	12° 7	5° 4	6°41	29°39	18°57	13°54	0°54	4°27	13♌29	12°39	3° 4	10° 1								
F 3	13 21 29	22°13'48	19°31	14° 5	5°48	7°12	29°46	18°59	13°55	0°56	4°28	13°23	12°36	3°11	10° 4								
S 4	13 25 25	23°12'21	3♄37	16° 6	6°32	7°44	29°53	19° 2	13°56	0°59	4°28	13°19	12°33	3°18	10° 8								
S 5	13 29 22	24°10'51	17°15	18° 7	7°15	8°15	29°59	19° 4	13°57	1° 1	4°29	13°18	12°30	3°24	10°12								
M 6	13 33 18	25° 9'21	0♌27	20°10	7°56	8°47	0♋5	19° 7	13°59	1° 3	4°29	13°D18	12°26	3°31	10°15								
T 7	13 37 15	26° 7'48	13°16	22°15	8°37	9°19	0°12	19°10	14° 0	1° 5	4°30	13°R18	12°23	3°38	10°19								
W 8	13 41 12	27° 6'14	25°47	24°20	9°16	9°51	0°18	19°13	14° 1	1° 7	4°31	13°17	12°20	3°45	10°23								
T 9	13 45 8	28° 4'38	8♌ 4	26°27	9°55	10°23	0°23	19°16	14° 3	1° 9	4°31	13°15	12°17	3°51	10°26								
F 10	13 49 5	29° 3'01	20°11	28°34	10°32	10°55	0°29	19°19	14° 4	1°11	4°31	13°10	12°14	3°58	10°30								
S 11	13 53 1	0♄1'22	2°V11	0♄42	11° 8	11°27	0°35	19°22	14° 6	1°13	4°32	13° 2	12°11	4° 5	10°33								
S 12	13 56 58	0°59'41	14° 6	2°51	11°42	11°59	0°40	19°25	14° 7	1°15	4°32	12°51	12° 7	4°12	10°37								
M13	14 0 54	1°57'58	25°59	5° 0	12°15	12°31	0°45	19°29	14° 9	1°17	4°33	12°38	12° 4	4°18	10°40								
T 14	14 4 51	2°56'14	7♄50	7° 9	12°47	13° 4	0°50	19°32	14°10	1°19	4°33	12°24	12° 1	4°25	10°44								
W15	14 8 47	3°54'28	19°43	9°18	13°17	13°36	0°55	19°36	14°12	1°21	4°33	12°10	11°58	4°32	10°47								
T 16	14 12 44	4°52'40	1♂37	11°27	13°46	14° 9	1° 0	19°39	14°14	1°23	4°34	11°57	11°55	4°38	10°51								
F 17	14 16 41	5°50'50	13°35	13°34	14°13	14°42	1° 4	19°43	14°16	1°25	4°34	11°47	11°52	4°45	10°54								
S 18	14 20 37	6°48'59	25°39	15°41	14°39	15°14	1° 9	19°47	14°18	1°27	4°34	11°39	11°48	4°52	10°58								
S 19	14 24 34	7°47'05	7♄52	17°46	15° 3	15°47	1°13	19°51	14°19	1°29	4°34	11°33	11°45	4°59	11° 1								
M20	14 28 30	8°45'10	20°17	19°50	15°25	16°20	1°17	19°55	14°21	1°31	4°35	11°31	11°42	5° 5	11° 5								
T 21	14 32 27	9°43'12	3♌ 0	21°51	15°45	16°53	1°21	19°59	14°23	1°33	4°35	11°30	11°39	5°12	11° 8								
W22	14 36 23	10°41'13	16° 3	23°50	16° 3	17°26	1°24	20° 3	14°25	1°35	4°35	11°30	11°36	5°19	11°12								
T 23	14 40 20	11°39'12	29°31	25°47	16°20	17°59	1°28	20° 8	14°27	1°37	4°35	11°29	11°32	5°25	11°15								
F 24	14 44 16	12°37'08	13♍26	27°42	16°34	18°33	1°31	20°12	14°30	1°39	4°35	11°27	11°29	5°32	11°18								
S 25	14 48 13	13°35'03	27°50	29°33	16°47	19° 6	1°34	20°17	14°32	1°40	4°35	11°23	11°26	5°39	11°21								
S 26	14 52 10	14°32'56	12♌39	1♂21	16°57	19°39	1°37	20°21	14°34	1°42	4°R35	11°16	11°23	5°46	11°25								
M27	14 56 6	15°30'48	27°48	3° 7	17° 5	20°13	1°40	20°26	14°36	1°44	4°35	11° 6	11°20	5°52	11°28								
T 28	15 0 3	16°28'37	13♍ 7	4°49	17°11	20°46	1°43	20°31	14°38	1°46	4°35	10°55	11°17	5°59	11°31								
W29	15 3 59	17°26'26	28°25	6°28	17°14	21°20	1°45	20°35	14°41	1°47	4°35	10°45	11°13	6° 6	11°34								
T 30	15 7 56	18°24'13	13♌30	8♂ 4	17°R15	21♄53	1♌47	20♄40	14♄43	1°V49	4♋35	10♌35	11♌10	6♄13	11°V38								

Delta T = 148.35 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1534

MAY 1534 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	15 11 52	19♁21'58	28♂13	9♂36	17°R14	22♁27	1♁49	20♁45	14♁45	1♂51	4°R35	10°R28	11♁ 7	6♁19	11♂41		
S 2	15 15 49	20°19'43	12♁29	11° 4	17♂10	23° 1	1°51	20°50	14°48	1°52	4♁35	10♁23	11° 4	6°26	11°44		
S 3	15 19 45	21°17'26	26°16	12°30	17° 4	23°34	1°53	20°55	14°50	1°54	4°35	10°21	11° 1	6°33	11°47		
M 4	15 23 42	22°15'08	9♁33	13°51	16°56	24° 8	1°54	21° 0	14°53	1°56	4°34	10°D21	10°58	6°39	11°50		
T 5	15 27 39	23°12'49	22°25	15° 9	16°45	24°42	1°55	21° 6	14°55	1°57	4°34	10°R21	10°54	6°46	11°53		
W 6	15 31 35	24°10'29	4♁56	16°23	16°32	25°16	1°57	21°11	14°58	1°59	4°34	10°20	10°51	6°53	11°56		
T 7	15 35 32	25° 8'08	17°11	17°34	16°16	25°50	1°57	21°16	15° 1	2° 0	4°34	10°18	10°48	7° 0	11°59		
F 8	15 39 28	26° 5'46	29°14	18°41	15°58	26°24	1°58	21°22	15° 3	2° 2	4°33	10°14	10°45	7° 6	12° 2		
S 9	15 43 25	27° 3'23	11♂ 9	19°44	15°38	26°59	1°59	21°27	15° 6	2° 3	4°33	10° 7	10°42	7°13	12° 5		
S 10	15 47 21	28° 0'59	23° 1	20°43	15°16	27°33	1°59	21°33	15° 9	2° 5	4°33	9°58	10°38	7°20	12° 8		
M11	15 51 18	28°58'34	4♁52	21°38	14°51	28° 7	1°R59	21°39	15°11	2° 6	4°32	9°46	10°35	7°27	12°10		
T 12	15 55 14	29°56'07	16°45	22°29	14°24	28°41	1°59	21°44	15°14	2° 8	4°32	9°34	10°32	7°33	12°13		
W13	15 59 11	0♂53'40	28°40	23°16	13°56	29°16	1°59	21°50	15°17	2° 9	4°31	9°21	10°29	7°40	12°16		
T 14	16 3 8	1°51'12	10♂40	23°58	13°25	29°50	1°58	21°56	15°20	2°10	4°31	9° 9	10°26	7°47	12°19		
F 15	16 7 4	2°48'42	22°46	24°37	12°54	0♁25	1°58	22° 2	15°23	2°12	4°31	8°59	10°23	7°53	12°21		
S 16	16 11 1	3°46'12	4♁59	25°11	12°20	0°59	1°57	22° 8	15°26	2°13	4°30	8°52	10°19	8° 0	12°24		
S 17	16 14 57	4°43'40	17°21	25°40	11°45	1°34	1°56	22°14	15°29	2°14	4°29	8°48	10°16	8° 7	12°27		
M18	16 18 54	5°41'07	29°55	26° 6	11°10	2° 9	1°55	22°20	15°32	2°16	4°29	8°45	10°13	8°14	12°29		
T 19	16 22 50	6°38'33	12♁43	26°26	10°33	2°44	1°53	22°26	15°35	2°17	4°28	8°D45	10°10	8°20	12°32		
W20	16 26 47	7°35'58	25°48	26°42	9°56	3°18	1°52	22°33	15°38	2°18	4°28	8°46	10° 7	8°27	12°34		
T 21	16 30 43	8°33'21	9♂13	26°54	9°18	3°53	1°50	22°39	15°41	2°19	4°27	8°R46	10° 4	8°34	12°37		
F 22	16 34 40	9°30'44	21°47	27° 0	8°41	4°28	1°48	22°45	15°44	2°20	4°26	8°45	10° 0	8°40	12°39		
S 23	16 38 37	10°28'05	7♁13	27°R 3	8° 3	5° 3	1°46	22°52	15°47	2°21	4°26	8°43	9°57	8°47	12°41		
S 24	16 42 33	11°25'25	21°48	27° 0	7°26	5°38	1°43	22°58	15°50	2°23	4°25	8°38	9°54	8°54	12°44		
M25	16 46 30	12°22'44	6♂40	26°54	6°49	6°13	1°41	23° 5	15°53	2°24	4°24	8°31	9°51	9° 1	12°46		
T 26	16 50 26	13°20'02	21°44	26°43	6°13	6°48	1°38	23°11	15°56	2°25	4°24	8°23	9°48	9° 7	12°48		
W27	16 54 23	14°17'19	6♁50	26°28	5°39	7°23	1°35	23°18	16° 0	2°26	4°23	8°15	9°44	9°14	12°50		
T 28	16 58 19	15°14'35	21°47	26° 9	5° 5	7°58	1°32	23°24	16° 3	2°27	4°22	8° 8	9°41	9°21	12°52		
F 29	17 2 16	16°11'52	6♁28	25°46	4°33	8°34	1°29	23°31	16° 6	2°28	4°21	8° 2	9°38	9°28	12°55		
S 30	17 6 12	17° 9'07	20°45	25°21	4° 3	9° 9	1°26	23°38	16° 9	2°28	4°21	7°59	9°35	9°34	12°57		
S 31	17 10 9	18♂ 6'22	4♁35	24♂53	3♂34	9♁44	1♁22	23♁45	16♁13	2♂29	4♁20	7°D58	9♁32	9♁41	12♂59		

Delta T = 148.28 sec. Julian Calendar 1 May 1534 == Greg. Calendar 11 May 1534

JUNE 1534 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	17 14 6	19♂ 3'37	17♁58	24°R22	3°R 7	10♁20	1°R18	23♁51	16♁16	2♂30	4°R19	7♁58	9♁29	9♁48	13♂ 1		
T 2	17 18 2	20° 0'51	0♁55	23♂49	2♂43	10°55	1♁14	23°58	16°19	2°31	4♁18	7°59	9°25	9°54	13° 2		
W 3	17 21 59	20°58'05	13°30	23°16	2°20	11°31	1°10	24° 5	16°23	2°32	4°17	8° 0	9°22	10° 1	13° 4		
T 4	17 25 55	21°55'19	25°47	22°41	2° 0	12° 6	1° 6	24°12	16°26	2°32	4°16	8°R 1	9°19	10° 8	13° 6		
F 5	17 29 52	22°52'32	7♂51	22° 7	1°42	12°42	1° 2	24°19	16°30	2°33	4°15	7°59	9°16	10°15	13° 8		
S 6	17 33 48	23°49'46	19°46	21°33	1°27	13°17	0°57	24°26	16°33	2°34	4°14	7°56	9°13	10°21	13°10		
S 7	17 37 45	24°46'59	1♁38	21° 0	1°14	13°53	0°52	24°33	16°37	2°35	4°13	7°51	9°10	10°28	13°11		
M 8	17 41 41	25°44'12	13°30	20°29	1° 3	14°29	0°47	24°40	16°40	2°35	4°12	7°45	9° 6	10°35	13°13		
T 9	17 45 38	26°41'26	25°25	20° 0	0°54	15° 4	0°42	24°47	16°43	2°36	4°11	7°38	9° 3	10°42	13°15		
W10	17 49 35	27°38'39	7♂26	19°33	0°48	15°40	0°37	24°55	16°47	2°36	4°10	7°30	9° 0	10°48	13°16		
T 11	17 53 31	28°35'51	19°34	19°10	0°45	16°16	0°32	25° 2	16°50	2°37	4° 9	7°23	8°57	10°55	13°18		
F 12	17 57 28	29°33'04	1♁51	18°50	0°D44	16°52	0°26	25° 9	16°54	2°37	4° 8	7°18	8°54	11° 2	13°19		
S 13	18 1 24	0♁30'17	14°18	18°34	0°45	17°28	0°21	25°16	16°58	2°38	4° 7	7°14	8°50	11° 8	13°20		
S 14	18 5 21	1°27'29	26°56	18°23	0°48	18° 4	0°15	25°24	17° 1	2°38	4° 6	7°12	8°47	11°15	13°22		
M15	18 9 17	2°24'41	9♁46	18°15	0°54	18°40	0° 9	25°31	17° 5	2°39	4° 5	7°D11	8°44	11°22	13°23		
T 16	18 13 14	3°21'53	22°48	18°D13	1° 1	19°16	0° 3	25°38	17° 8	2°39	4° 4	7°12	8°41	11°29	13°24		
W17	18 17 10	4°19'05	6♂ 5	18°15	1°11	19°52	29♁57	25°46	17°12	2°39	4° 2	7°14	8°38	11°35	13°25		
T 18	18 21 7	5°16'16	19°38	18°22	1°23	20°28	29°50	25°53	17°15	2°40	4° 1	7°15	8°35	11°42	13°26		
F 19	18 25 4	6°13'27	3♁27	18°34	1°37	21° 5	29°44	26° 1	17°19	2°40	4° 0	7°R16	8°31	11°49	13°28		
S 20	18 29 0	7°10'37	17°32	18°51	1°53	21°41	29°37	26° 8	17°23	2°40	3°59	7°15	8°28	11°55	13°29		
S 21	18 32 57	8° 7'48	1♂52	19°14	2°11	22°17	29°31	26°16	17°26	2°40	3°58	7°14	8°25	12° 2	13°30		
M22	18 36 53	9° 4'58	16°25	19°41	2°30	22°53	29°24	26°23	17°30	2°41	3°57	7°11	8°22	12° 9	13°30		
T 23	18 40 50	10° 2'08	1♁ 5	20°13	2°52	23°30	29°17	26°31	17°34	2°41	3°55	7° 8	8°19	12°16	13°31		
W24	18 44 46	10°59'18	15°47	20°51	3°15	24° 6	29°10	26°38	17°37	2°41	3°54	7° 4	8°16	12°22	13°32		
T 25	18 48 43	11°56'29	0♁23	21°33	3°40	24°43	29° 3	26°46	17°41	2°41	3°53	7° 1	8°12	12°29	13°33		
F 26	18 52 40	12°53'39	14°47	22°21	4° 6	25°19	28°56	26°54	17°44	2°41	3°52	6°58	8° 9	12°36	13°34		
S 27	18 56 36	13°50'50	28°53	23°13	4°34	25°56	28°49	27° 1	17°48	2°R41	3°50	6°57	8° 6	12°43	13°34		
S 28	19 0 33	14°48'01	12♁38	24°10	5° 3	26°32	28°42	27° 9	17°52	2°41	3°49	6°D57	8° 3	12°49	13°35		
M29	19 4 29	15°45'13	25°59	25°12	5°34	27° 9	28°34	27°16	17°55	2°41	3°48	6°58	8° 0	12°56	13°35		
T 30	19 8 26	16♁42'25	8♁57	26♂19	6♂ 7	27♁46	28♁27	27♁24	17♁59	2♂41	3♁46	6♁59	7♁56	13♁ 3	13♂36		

SWISS EPHEMERIS for the year 1534

JULY 1534 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	19 12 22	17°39'38	21°35	27°30	6°40	28°22	28°R20	27°32	18° 3	2°R41	3°R45	7° 1	7°L53	13° 9	13°Y36
T 2	19 16 19	18°36'51	3°Y55	28°46	7°15	28°59	28°R12	27°40	18° 6	2°Y40	3°R44	7° 2	7°50	13°16	13°37
F 3	19 20 15	19°34'05	16° 1	0° 6	7°51	29°36	28° 4	27°47	18°10	2°40	3°42	7°R 2	7°47	13°23	13°37
S 4	19 24 12	20°31'20	27°59	1°31	8°29	0°M13	27°57	27°55	18°14	2°40	3°41	7° 2	7°44	13°30	13°37
S 5	19 28 9	21°28'36	9°52	3° 0	9° 7	0°50	27°49	28° 3	18°17	2°40	3°40	7° 1	7°41	13°36	13°37
M 6	19 32 5	22°25'52	21°45	4°33	9°47	1°27	27°41	28°10	18°21	2°39	3°38	7° 0	7°37	13°43	13°38
T 7	19 36 2	23°23'09	3°II43	6°11	10°27	2° 4	27°34	28°18	18°25	2°39	3°37	6°58	7°34	13°50	13°38
W 8	19 39 58	24°20'28	15°49	7°52	11° 9	2°41	27°26	28°26	18°28	2°39	3°36	6°56	7°31	13°57	13°R38
T 9	19 43 55	25°17'47	28° 5	9°36	11°52	3°18	27°18	28°34	18°32	2°38	3°34	6°55	7°28	14° 3	13°38
F 10	19 47 51	26°15'07	10°33	11°24	12°35	3°55	27°10	28°41	18°36	2°38	3°33	6°53	7°25	14°10	13°38
S 11	19 51 48	27°12'27	23°16	13°15	13°20	4°32	27° 3	28°49	18°39	2°38	3°32	6°53	7°21	14°17	13°37
S 12	19 55 44	28° 9'49	6°L13	15° 9	14° 5	5° 9	26°55	28°57	18°43	2°37	3°30	6°D52	7°18	14°23	13°37
M 13	19 59 41	29° 7'11	19°25	17° 6	14°52	5°47	26°47	29° 5	18°47	2°37	3°29	6°53	7°15	14°30	13°37
T 14	20 3 38	0°L 4'34	2°M51	19° 5	15°39	6°24	26°39	29°13	18°50	2°36	3°28	6°53	7°12	14°37	13°37
W 15	20 7 34	1° 1'57	16°29	21° 5	16°26	7° 1	26°32	29°20	18°54	2°35	3°26	6°54	7° 9	14°44	13°36
T 16	20 11 31	1°59'21	0°L19	23° 8	17°15	7°39	26°24	29°28	18°57	2°35	3°25	6°54	7° 6	14°50	13°36
F 17	20 15 27	2°56'46	14°19	25°11	18° 4	8°16	26°16	29°36	19° 1	2°34	3°23	6°54	7° 2	14°57	13°36
S 18	20 19 24	3°54'11	28°27	27°15	18°54	8°54	26° 8	29°44	19° 4	2°34	3°22	6°R55	6°59	15° 4	13°35
S 19	20 23 20	4°51'37	12°M41	29°20	19°45	9°31	26° 1	29°51	19° 8	2°33	3°21	6°55	6°56	15°10	13°34
M 20	20 27 17	5°49'04	26°58	1°L25	20°36	10° 9	25°53	29°59	19°12	2°32	3°19	6°54	6°53	15°17	13°34
T 21	20 31 13	6°46'32	11°L16	3°30	21°28	10°46	25°46	0°L 7	19°15	2°31	3°18	6°D54	6°50	15°24	13°33
W 22	20 35 10	7°44'00	25°31	5°34	22°21	11°24	25°38	0°15	19°19	2°31	3°17	6°54	6°47	15°31	13°32
T 23	20 39 7	8°41'29	9°Z40	7°38	23°14	12° 2	25°31	0°22	19°22	2°30	3°15	6°55	6°43	15°37	13°32
F 24	20 43 3	9°38'59	23°38	9°41	24° 8	12°39	25°24	0°30	19°26	2°29	3°14	6°55	6°40	15°44	13°31
S 25	20 47 0	10°36'30	7°R23	11°44	25° 2	13°17	25°16	0°38	19°29	2°28	3°12	6°R55	6°37	15°51	13°30
S 26	20 50 56	11°34'03	20°51	13°45	25°57	13°55	25° 9	0°45	19°33	2°27	3°11	6°55	6°34	15°58	13°29
M 27	20 54 53	12°31'36	4°X 2	15°46	26°52	14°33	25° 2	0°53	19°36	2°26	3°10	6°54	6°31	16° 4	13°28
T 28	20 58 49	13°29'11	16°55	17°45	27°48	15°11	24°55	1° 1	19°40	2°25	3° 8	6°54	6°27	16°11	13°27
W 29	21 2 46	14°26'47	29°30	19°42	28°44	15°49	24°48	1° 8	19°43	2°25	3° 7	6°53	6°24	16°18	13°26
T 30	21 6 42	15°24'24	11°Y50	21°39	29°41	16°27	24°41	1°16	19°46	2°24	3° 6	6°52	6°21	16°24	13°25
F 31	21 10 39	16°L22'04	23°Y57	23°L34	0°Z38	17°M 5	24°Z34	1°L23	19°50	2°Y23	3°R 4	6°L51	6°L18	16°R31	13°Y24

Delta T = 148.15 sec. Julian Calendar 1 July 1534 == Greg. Calendar 11 July 1534

AUGUST 1534 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	21 14 36	17°L19'44	5°R55	25°L28	1°Z36	17°M43	24°R28	1°L31	19°53	2°R21	3°R 3	6°R50	6°L15	16°R38	13°R22
S 2	21 18 32	18°17'26	17°49	27°20	2°34	18°21	24°Z21	1°39	19°56	2°Y20	3°R 2	6°D50	6°12	16°45	13°Y21
M 3	21 22 29	19°15'10	29°43	29°11	3°33	18°59	24°15	1°46	20° 0	2°19	3° 0	6°L50	6° 8	16°51	13°20
T 4	21 26 25	20°12'56	11°II41	1°M 1	4°32	19°37	24° 9	1°54	20° 3	2°18	2°59	6°51	6° 5	16°58	13°18
W 5	21 30 22	21°10'43	23°48	2°49	5°31	20°15	24° 2	2° 1	20° 6	2°17	2°58	6°52	6° 2	17° 5	13°17
T 6	21 34 18	22° 8'32	6°Z 9	4°36	6°31	20°54	23°56	2° 9	20°10	2°16	2°56	6°53	5°59	17°11	13°15
F 7	21 38 15	23° 6'23	18°46	6°21	7°31	21°32	23°50	2°16	20°13	2°15	2°55	6°54	5°56	17°18	13°14
S 8	21 42 11	24° 4'15	1°L41	8° 5	8°32	22°11	23°45	2°24	20°16	2°14	2°54	6°R55	5°53	17°25	13°12
S 9	21 46 8	25° 2'09	14°57	9°48	9°33	22°49	23°39	2°31	20°19	2°12	2°53	6°55	5°49	17°32	13°11
M 10	21 50 5	26° 0'04	28°31	11°29	10°34	23°28	23°34	2°38	20°22	2°11	2°51	6°54	5°46	17°38	13° 9
T 11	21 54 1	26°58'01	12°M24	13° 9	11°35	24° 6	23°28	2°46	20°25	2°10	2°50	6°52	5°43	17°45	13° 7
W 12	21 57 58	27°56'00	26°30	14°48	12°37	24°45	23°23	2°53	20°29	2° 8	2°49	6°49	5°40	17°52	13° 5
T 13	22 1 54	28°54'00	10°L46	16°25	13°39	25°23	23°18	3° 0	20°32	2° 7	2°48	6°46	5°37	17°59	13° 4
F 14	22 5 51	29°52'01	25° 6	18° 2	14°42	26° 2	23°13	3° 7	20°35	2° 6	2°46	6°43	5°33	18° 5	13° 2
S 15	22 9 47	0°M50'03	9°M28	19°36	15°44	26°41	23° 8	3°15	20°38	2° 4	2°45	6°41	5°30	18°12	13° 0
S 16	22 13 44	1°48'08	23°46	21°10	16°47	27°19	23° 4	3°22	20°41	2° 3	2°44	6°40	5°27	18°19	12°58
M 17	22 17 40	2°46'13	7°L57	22°42	17°51	27°58	22°59	3°29	20°44	2° 2	2°43	6°D40	5°24	18°25	12°56
T 18	22 21 37	3°44'20	22° 0	24°13	18°54	28°37	22°55	3°36	20°46	2° 0	2°42	6°41	5°21	18°32	12°54
W 19	22 25 33	4°42'28	5°Z54	25°43	19°58	29°16	22°51	3°43	20°49	1°59	2°41	6°42	5°18	18°39	12°52
T 20	22 29 30	5°40'38	19°36	27°11	21° 2	29°55	22°47	3°50	20°52	1°57	2°40	6°44	5°14	18°46	12°50
F 21	22 33 27	6°38'49	3°R 8	28°38	22° 7	0°L34	22°44	3°57	20°55	1°56	2°38	6°R44	5°11	18°52	12°48
S 22	22 37 23	7°37'02	16°27	0°L 4	23°11	1°13	22°40	4° 4	20°58	1°54	2°37	6°44	5° 8	18°59	12°45
S 23	22 41 20	8°35'17	29°34	1°29	24°16	1°52	22°37	4°11	21° 1	1°53	2°36	6°42	5° 5	19° 6	12°43
M 24	22 45 16	9°33'33	12°X28	2°52	25°21	2°31	22°34	4°18	21° 3	1°51	2°35	6°39	5° 2	19°12	12°41
T 25	22 49 13	10°31'51	25° 9	4°14	26°27	3°11	22°31	4°25	21° 6	1°50	2°34	6°34	4°59	19°19	12°39
W 26	22 53 9	11°30'11	7°Y36	5°34	27°32	3°50	22°28	4°31	21° 9	1°48	2°33	6°28	4°55	19°26	12°36
T 27	22 57 6	12°28'33	19°52	6°53	28°38	4°29	22°25	4°38	21°11	1°47	2°32	6°22	4°52	19°33	12°34
F 28	23 1 2	13°26'57	1°L57	8°10	29°44	5° 8	22°23	4°45	21°14	1°45	2°31	6°16	4°49	19°39	12°32
S 29	23 4 59	14°25'23	13°53	9°26	0°L50	5°48	22°21	4°51	21°16	1°44	2°30	6°11	4°46	19°46	12°29
S 30	23 8 56	15°23'51	25°46	10°41	1°57	6°27	22°19	4°58	21°19	1°42	2°29	6° 7	4°43	19°53	12°27
M 31	23 12 52	16°M22'22	7°II38	11°L53	3°L 3	7°L 7	22°17	5°L 4	21°21	1°Y41	2°R28	6°L 5	4°L39	19°R59	12°Y24

Delta T = 148.09 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1534

SEPTEMBER 1534 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	23 16 49	17 ^h 20'55	19 ^h 11'34	13 ^h 04	4 ^h 10	7 ^h 46	22°R15	5 ^h 11	21 ^h 24	1°R39	2°R28	6 ^h 04	4 ^h 36	20 ^h 06	12°R22
W 2	23 20 45	18°19'29	19 ^h 24	14°13	5°17	8°26	22 ^h 14	5°17	21°26	1°Y37	2 ^h 27	6°05	4°33	20°13	12°Y19
T 3	23 24 42	19°18'06	14°00	15°20	6°25	9°05	22°12	5°24	21°28	1°36	2°26	6°07	4°30	20°20	12°17
F 4	23 28 38	20°16'46	26°38	16°24	7°32	9°45	22°11	5°30	21°31	1°34	2°25	6°08	4°27	20°26	12°14
S 5	23 32 35	21°15'27	9 ^h 40	17°27	8°40	10°25	22°10	5°36	21°33	1°33	2°24	6°R8	4°24	20°33	12°11
S 6	23 36 31	22°14'11	23°05	18°27	9°48	11°05	22°10	5°42	21°35	1°31	2°23	6°07	4°20	20°40	12°09
M 7	23 40 28	23°12'57	6 ^h 57	19°25	10°56	11°44	22°09	5°48	21°37	1°29	2°23	6°03	4°17	20°46	12°06
T 8	23 44 25	24°11'44	21°11	20°19	12°04	12°24	22°09	5°54	21°40	1°28	2°22	5°58	4°14	20°53	12°03
W 9	23 48 21	25°10'34	5 ^h 43	21°11	13°12	13°04	22°D9	6°00	21°42	1°26	2°21	5°51	4°11	21°00	12°01
T 10	23 52 18	26°09'26	20°27	22°00	14°21	13°44	22°09	6°06	21°44	1°24	2°20	5°43	4°08	21°07	11°58
F 11	23 56 14	27°08'20	5 ^h 15	22°45	15°30	14°24	22°09	6°12	21°46	1°23	2°20	5°35	4°04	21°13	11°55
S 12	0 0 11	28°07'15	19°58	23°26	16°38	15°04	22°10	6°18	21°48	1°21	2°19	5°29	4°01	21°20	11°53
S 13	0 4 7	29°06'13	4 ^h 31	24°03	17°47	15°44	22°10	6°24	21°50	1°19	2°18	5°24	3°58	21°27	11°50
M 14	0 8 4	0 ^h 5	18°48	24°35	18°57	16°25	22°11	6°29	21°51	1°18	2°18	5°22	3°55	21°33	11°47
T 15	0 12 0	1°04'13	2 ^h 47	25°03	20°06	17°05	22°12	6°35	21°53	1°16	2°17	5°D21	3°52	21°40	11°44
W 16	0 15 57	2°03'15	16°30	25°25	21°15	17°45	22°14	6°40	21°55	1°14	2°17	5°22	3°49	21°47	11°41
T 17	0 19 54	3°02'20	29°55	25°42	22°25	18°25	22°15	6°46	21°57	1°13	2°16	5°R22	3°45	21°54	11°39
F 18	0 23 50	4°01'26	13 ^h 6	25°52	23°35	19°06	22°17	6°51	21°58	1°11	2°16	5°22	3°42	22°00	11°36
S 19	0 27 47	5°00'34	26°04	25°R56	24°44	19°46	22°19	6°57	22°00	1°09	2°15	5°20	3°39	22°07	11°33
S 20	0 31 43	5°59'44	8 ^h 50	25°53	25°54	20°27	22°21	7°02	22°02	1°08	2°15	5°16	3°36	22°14	11°30
M 21	0 35 40	6°58'56	21°25	25°42	27°05	21°07	22°23	7°07	22°03	1°06	2°14	5°08	3°33	22°21	11°27
T 22	0 39 36	7°58'09	3 ^h 51	25°23	28°15	21°48	22°25	7°12	22°05	1°04	2°14	4°59	3°30	22°27	11°24
W 23	0 43 33	8°57'25	16°07	24°57	29°25	22°28	22°28	7°17	22°06	1°03	2°14	4°47	3°26	22°34	11°21
T 24	0 47 29	9°56'43	28°15	24°22	0 ^h 36	23°09	22°31	7°22	22°07	1°01	2°13	4°35	3°23	22°41	11°19
F 25	0 51 26	10°56'03	10 ^h 15	23°39	1°47	23°50	22°34	7°27	22°09	0°59	2°13	4°23	3°20	22°47	11°16
S 26	0 55 22	11°55'25	22°09	22°48	2°57	24°30	22°37	7°31	22°10	0°58	2°13	4°12	3°17	22°54	11°13
S 27	0 59 19	12°54'50	4 ^h 11	21°50	4°08	25°11	22°41	7°36	22°11	0°56	2°12	4°03	3°14	23°01	11°10
M 28	1 03 16	13°54'16	15°50	20°46	5°19	25°52	22°44	7°41	22°12	0°54	2°12	3°57	3°10	23°08	11°07
T 29	1 07 12	14°53'46	27°44	19°38	6°31	26°33	22°48	7°45	22°14	0°53	2°12	3°53	3°07	23°14	11°04
W 30	1 11 09	15°53'17	9 ^h 46	18°25	7 ^h 42	27°14	22°52	7°50	22°15	0°Y51	2 ^h 12	3°45	2°59	23°21	11°01

Delta T = 148.02 sec. Julian Calendar 1 Sept. 1534 == Greg. Calendar 11 Sept. 1534

OCTOBER 1534 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	1 15 5	16 ^h 52'51	22 ^h 2	17°R12	8 ^h 53	27 ^h 55	22 ^h 56	7 ^h 54	22 ^h 16	0°R50	2°R12	3 ^h 52	3 ^h 01	23 ^h 28	10°R59
F 2	1 19 2	17°52'27	4 ^h 37	15 ^h 59	10°05	28°36	23°00	7°58	22°17	0°Y48	2 ^h 11	3°R52	2°58	23°34	10°Y56
S 3	1 22 58	18°52'05	17°35	14°49	11°16	29°17	23°05	8°02	22°18	0°47	2°11	3°51	2°55	23°41	10°53
S 4	1 26 55	19°51'46	1 ^h 1	13°43	12°28	29°58	23°09	8°06	22°18	0°45	2°11	3°48	2°51	23°48	10°50
M 5	1 30 51	20°51'29	14°56	12°45	13°40	0 ^h 40	23°14	8°10	22°19	0°43	2°11	3°43	2°48	23°55	10°47
T 6	1 34 48	21°51'14	29°19	11°55	14°52	1°21	23°19	8°14	22°20	0°42	2°D11	3°35	2°45	24°01	10°44
W 7	1 38 45	22°51'01	14 ^h 7	11°15	16°04	2°02	23°24	8°18	22°21	0°40	2°11	3°25	2°42	24°08	10°42
T 8	1 42 41	23°50'50	29°12	10°46	17°16	2°44	23°30	8°22	22°21	0°39	2°11	3°14	2°39	24°15	10°39
F 9	1 46 38	24°50'41	14 ^h 22	10°28	18°28	3°25	23°35	8°25	22°22	0°37	2°11	3°03	2°35	24°21	10°36
S 10	1 50 34	25°50'34	29°29	10°D21	19°41	4°07	23°41	8°29	22°22	0°36	2°11	2°53	2°32	24°28	10°33
S 11	1 54 31	26°50'29	14 ^h 27	10°25	20°53	4°48	23°47	8°32	22°23	0°34	2°11	2°45	2°29	24°35	10°31
M 12	1 58 27	27°50'26	28°54	10°41	22°05	5°30	23°53	8°36	22°23	0°33	2°12	2°41	2°26	24°41	10°28
T 13	2 02 24	28°50'24	13 ^h 2	11°06	23°18	6°11	23°59	8°39	22°24	0°32	2°12	2°38	2°23	24°48	10°25
W 14	2 06 20	29°50'24	26°45	11°41	24°31	6°53	24°05	8°42	22°24	0°30	2°12	2°38	2°20	24°55	10°23
T 15	2 10 17	0 ^h 50'26	10 ^h 6	12°25	25°43	7°35	24°12	8°45	22°24	0°29	2°12	2°38	2°16	25°02	10°20
F 16	2 14 14	1°50'29	23°07	13°16	26°56	8°17	24°19	8°48	22°25	0°27	2°12	2°37	2°13	25°08	10°17
S 17	2 18 10	2°50'33	5 ^h 52	14°15	28°09	8°59	24°26	8°51	22°25	0°26	2°13	2°34	2°10	25°15	10°15
S 18	2 22 07	3°50'40	18°23	15°19	29°22	9°40	24°33	8°53	22°25	0°25	2°13	2°28	2°07	25°22	10°12
M 19	2 26 03	4°50'47	0°Y43	16°28	0 ^h 35	10°22	24°40	8°56	22°R25	0°23	2°13	2°20	2°04	25°28	10°10
T 20	2 30 00	5°50'57	12°55	17°42	1°48	11°04	24°47	8°59	22°25	0°22	2°14	2°08	2°01	25°35	10°07
W 21	2 33 56	6°51'08	25°00	19°00	3°01	11°46	24°54	9°01	22°25	0°21	2°14	1°54	1°57	25°42	10°05
T 22	2 37 53	7°51'21	7 ^h 0	20°21	4°15	12°29	25°02	9°03	22°25	0°20	2°15	1°40	1°54	25°49	10°02
F 23	2 41 49	8°51'36	18°55	21°45	5°28	13°11	25°10	9°05	22°24	0°18	2°15	1°25	1°51	25°55	10°00
S 24	2 45 46	9°51'53	0 ^h 11	23°12	6°41	13°53	25°18	9°08	22°24	0°17	2°16	1°12	1°48	26°02	9°57
S 25	2 49 42	10°52'12	12°37	24°40	7°55	14°35	25°26	9°09	22°24	0°16	2°16	1°01	1°45	26°09	9°55
M 26	2 53 39	11°52'32	24°28	26°10	9°08	15°17	25°34	9°11	22°24	0°15	2°17	0°53	1°41	26°15	9°53
T 27	2 57 36	12°52'54	6 ^h 22	27°41	10°22	16°00	25°42	9°13	22°23	0°14	2°17	0°48	1°38	26°22	9°50
W 28	3 01 32	13°53'19	18°24	29°13	11°36	16°42	25°51	9°15	22°23	0°13	2°18	0°46	1°35	26°29	9°48
T 29	3 05 29	14°53'45	0 ^h 38	0 ^h 46	12°49	17°25	25°59	9°16	22°22	0°11	2°18	0°D45	1°32	26°36	9°46
F 30	3 09 25	15°54'13	13°08	2°20	14°03	18°07	26°08	9°18	22°22	0°10	2°19	0°R45	1°29	26°42	9°44
S 31	3 13 22	16 ^h 54'43	26 ^h 0	3 ^h 54	15 ^h 17	18 ^h 50	26 ^h 17	9 ^h 19	22 ^h 21	0°Y9	2 ^h 20	0 ^h 45	1 ^h 26	26 ^h 49	9°Y41

Delta T = 147.96 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1534

NOVEMBER 1534 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	3 17 18	17 ^h 55'15"	9 ^h 19'	5 ^h 28'	16 ^h 31'	19 ^h 32'	26 ^h 26'	9 ^h 20'	22 ^h 20'	0 ^h R 8	2 ^h 20'	0 ^h R43	1 ^h 22'	26 ^h 56'	9 ^h R39
M 2	3 21 15	18 ^h 55'48"	23 ^h 6'	7 ^h 3'	17 ^h 45'	20 ^h 15'	26 ^h 35'	9 ^h 21'	22 ^h 20'	0 ^h Y 7	2 ^h 21'	0 ^h Ω39	1 ^h 19'	27 ^h 2'	9 ^h Y37
T 3	3 25 11	19 ^h 56'24"	7 ^h 24'	8 ^h 38'	18 ^h 59'	20 ^h 58'	26 ^h 45'	9 ^h 22'	22 ^h 19'	0 ^h 6	2 ^h 22'	0 ^h 32'	1 ^h 16'	27 ^h 9'	9 ^h 35
W 4	3 29 8	20 ^h 57'01"	22 ^h 10'	10 ^h 13'	20 ^h 13'	21 ^h 41'	26 ^h 54'	9 ^h 23'	22 ^h 18'	0 ^h 6	2 ^h 23'	0 ^h 23'	1 ^h 13'	27 ^h 16'	9 ^h 33
T 5	3 33 5	21 ^h 57'39"	7 ^h 17'	11 ^h 48'	21 ^h 27'	22 ^h 24'	27 ^h 3'	9 ^h 24'	22 ^h 17'	0 ^h 5	2 ^h 23'	0 ^h 13'	1 ^h 10'	27 ^h 23'	9 ^h 31
F 6	3 37 1	22 ^h 58'20"	22 ^h 36'	13 ^h 23'	22 ^h 41'	23 ^h 6'	27 ^h 13'	9 ^h 25'	22 ^h 16'	0 ^h 4	2 ^h 24'	0 ^h 2'	1 ^h 7'	27 ^h 29'	9 ^h 29
S 7	3 40 58	23 ^h 59'02"	7 ^h 55'	14 ^h 58'	23 ^h 56'	23 ^h 49'	27 ^h 23'	9 ^h 25'	22 ^h 15'	0 ^h 3	2 ^h 25'	29 ^h 53'	1 ^h 3'	27 ^h 36'	9 ^h 28
S 8	3 44 54	24 ^h 59'45"	23 ^h 4'	16 ^h 34'	25 ^h 10'	24 ^h 32'	27 ^h 33'	9 ^h 26'	22 ^h 14'	0 ^h 2	2 ^h 26'	29 ^h 46'	1 ^h 0'	27 ^h 43'	9 ^h 26
M 9	3 48 51	26 ^h 0'30"	7 ^h 53'	18 ^h 9'	26 ^h 24'	25 ^h 15'	27 ^h 43'	9 ^h 26'	22 ^h 13'	0 ^h 1	2 ^h 27'	29 ^h 41'	0 ^h 57'	27 ^h 49'	9 ^h 24
T 10	3 52 47	27 ^h 1'15"	22 ^h 15'	19 ^h 44'	27 ^h 38'	25 ^h 59'	27 ^h 53'	9 ^h 26'	22 ^h 12'	0 ^h 1	2 ^h 28'	29 ^h 40'	0 ^h 54'	27 ^h 56'	9 ^h 22
W11	3 56 44	28 ^h 2'02"	6 ^h 10'	21 ^h 18'	28 ^h 53'	26 ^h 42'	28 ^h 3'	9 ^h R26	22 ^h 11'	0 ^h 0	2 ^h 29'	29 ^h D39	0 ^h 51'	28 ^h 3'	9 ^h 21
T 12	4 0 41	29 ^h 2'50"	19 ^h 37'	22 ^h 53'	0 ^h 11 7	27 ^h 25'	28 ^h 14'	9 ^h 26'	22 ^h 10'	29 ^h Y59	2 ^h 30'	29 ^h 40'	0 ^h 47'	28 ^h 10'	9 ^h 19
F 13	4 4 37	0 ^h 5 3'38"	2 ^h X39	24 ^h 28'	1 ^h 22'	28 ^h 8'	28 ^h 24'	9 ^h 26'	22 ^h 9'	29 ^h 59'	2 ^h 31'	29 ^h R40	0 ^h 44'	28 ^h 16'	9 ^h 17
S 14	4 8 34	1 ^h 4'28"	15 ^h 21'	26 ^h 2'	2 ^h 36'	28 ^h 51'	28 ^h 35'	9 ^h 26'	22 ^h 7'	29 ^h 58'	2 ^h 32'	29 ^h 39'	0 ^h 41'	28 ^h 23'	9 ^h 16
S 15	4 12 30	2 ^h 5'18"	27 ^h 46'	27 ^h 37'	3 ^h 51'	29 ^h 35'	28 ^h 45'	9 ^h 25'	22 ^h 6'	29 ^h 57'	2 ^h 33'	29 ^h 36'	0 ^h 38'	28 ^h 30'	9 ^h 14
M16	4 16 27	3 ^h 6'09"	9 ^h Y59	29 ^h 11'	5 ^h 5'	0 ^h X18	28 ^h 56'	9 ^h 25'	22 ^h 4'	29 ^h 57'	2 ^h 34'	29 ^h 30'	0 ^h 35'	28 ^h 36'	9 ^h 13
T 17	4 20 23	4 ^h 7'01"	22 ^h 2'	0 ^h X46	6 ^h 20'	1 ^h 2'	29 ^h 7'	9 ^h 24'	22 ^h 3'	29 ^h 56'	2 ^h 35'	29 ^h 22'	0 ^h 32'	28 ^h 43'	9 ^h 12
W18	4 24 20	5 ^h 7'54"	3 ^h Y59	2 ^h 20'	7 ^h 34'	1 ^h 45'	29 ^h 18'	9 ^h 24'	22 ^h 1'	29 ^h 56'	2 ^h 36'	29 ^h 12'	0 ^h 28'	28 ^h 50'	9 ^h 10
T 19	4 28 16	6 ^h 8'49"	27 ^h 53'	3 ^h 54'	8 ^h 49'	2 ^h 29'	29 ^h 29'	9 ^h 23'	22 ^h 0'	29 ^h 55'	2 ^h 37'	29 ^h 1'	0 ^h 25'	28 ^h 56'	9 ^h 9
F 20	4 32 13	7 ^h 9'44"	15 ^h 45'	5 ^h 28'	10 ^h 4'	3 ^h 12'	29 ^h 40'	9 ^h 22'	21 ^h 58'	29 ^h 55'	2 ^h 39'	28 ^h 50'	0 ^h 22'	29 ^h 3'	9 ^h 8
S 21	4 36 10	8 ^h 10'40"	9 ^h II37	7 ^h 3'	11 ^h 18'	3 ^h 56'	29 ^h 52'	9 ^h 21'	21 ^h 57'	29 ^h 55'	2 ^h 40'	28 ^h 41'	0 ^h 19'	29 ^h 10'	9 ^h 7
S 22	4 40 6	9 ^h 11'37"	21 ^h 30'	8 ^h 37'	12 ^h 33'	4 ^h 39'	0 ^h 3 3	9 ^h 20'	21 ^h 55'	29 ^h 54'	2 ^h 41'	28 ^h 33'	0 ^h 16'	29 ^h 17'	9 ^h 6
M23	4 44 3	10 ^h 12'35"	3 ^h 25'	10 ^h 11'	13 ^h 48'	5 ^h 23'	0 ^h 15'	9 ^h 18'	21 ^h 53'	29 ^h 54'	2 ^h 42'	28 ^h 27'	0 ^h 13'	29 ^h 23'	9 ^h 5
T 24	4 47 59	11 ^h 13'34"	15 ^h 26'	11 ^h 46'	15 ^h 2'	6 ^h 7'	0 ^h 26'	9 ^h 17'	21 ^h 52'	29 ^h 54'	2 ^h 44'	28 ^h 24'	0 ^h 9'	29 ^h 30'	9 ^h 4
W25	4 51 56	12 ^h 14'34"	27 ^h 34'	13 ^h 20'	16 ^h 17'	6 ^h 51'	0 ^h 38'	9 ^h 16'	21 ^h 50'	29 ^h 53'	2 ^h 45'	28 ^h D23	0 ^h 6'	29 ^h 37'	9 ^h 3
T 26	4 55 52	13 ^h 15'35"	9 ^h Ω53	14 ^h 54'	17 ^h 32'	7 ^h 35'	0 ^h 50'	9 ^h 14'	21 ^h 48'	29 ^h 53'	2 ^h 46'	28 ^h 23'	0 ^h 3'	29 ^h 43'	9 ^h 2
F 27	4 59 49	14 ^h 16'38"	22 ^h 26'	16 ^h 29'	18 ^h 47'	8 ^h 19'	1 ^h 2'	9 ^h 12'	21 ^h 46'	29 ^h 53'	2 ^h 47'	28 ^h 25'	0 ^h 0'	29 ^h 50'	9 ^h 1
S 28	5 3 45	15 ^h 17'41"	5 ^h 16'	18 ^h 3'	20 ^h 2'	9 ^h 3'	1 ^h 13'	9 ^h 10'	21 ^h 44'	29 ^h 53'	2 ^h 49'	28 ^h 26'	29 ^h 57'	29 ^h 57'	9 ^h 0
S 29	5 7 42	16 ^h 18'45"	18 ^h 29'	19 ^h 38'	21 ^h 17'	9 ^h 47'	1 ^h 26'	9 ^h 9'	21 ^h 42'	29 ^h 53'	2 ^h 50'	28 ^h R26	29 ^h 53'	0 ^h II 4	8 ^h 59
M30	5 11 39	17 ^h 19'50"	2 ^h 6'	21 ^h X13	22 ^h 32'	10 ^h X31	1 ^h 38'	9 ^h Ω 6	21 ^h 40'	29 ^h X53	2 ^h 52'	28 ^h 25'	29 ^h 50'	0 ^h II10	8 ^h Y59

Delta T = 147.89 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1534 == Greg. Calendar 11 Nov. 1534

DECEMBER 1534 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	5 15 35	18 ^h X20'56"	16 ^h Ω10	22 ^h X48'	23 ^h III47	11 ^h X15'	1 ^h 50'	9 ^h R 4	21 ^h R38	29 ^h R53	2 ^h 53'	28 ^h R23	29 ^h 247	0 ^h II17	8 ^h R58
W 2	5 19 32	19 ^h 22'03"	0 ^h II40	24 ^h 23'	25 ^h 1'	11 ^h 59'	2 ^h 2'	9 ^h Ω 2	21 ^h 236	29 ^h D52	2 ^h 54'	28 ^h 18'	29 ^h 44'	0 ^h 24'	8 ^h Y58
T 3	5 23 28	20 ^h 23'11"	15 ^h 32'	25 ^h 58'	26 ^h 16'	12 ^h 43'	2 ^h 14'	9 ^h 0	21 ^h 34'	29 ^h X53	2 ^h 56'	28 ^h 12'	29 ^h 41'	0 ^h 30'	8 ^h 57
F 4	5 27 25	21 ^h 24'20"	0 ^h X39	27 ^h 34'	27 ^h 31'	13 ^h 28'	2 ^h 27'	8 ^h 57'	21 ^h 32'	29 ^h 53'	2 ^h 57'	28 ^h 6'	29 ^h 38'	0 ^h 37'	8 ^h 57
S 5	5 31 21	22 ^h 25'29"	15 ^h 52'	29 ^h 9'	28 ^h 46'	14 ^h 12'	2 ^h 39'	8 ^h 55'	21 ^h 30'	29 ^h 53'	2 ^h 59'	28 ^h 1'	29 ^h 34'	0 ^h 44'	8 ^h 56
S 6	5 35 18	23 ^h 26'39"	1 ^h 3 1	0 ^h X45	0 ^h X 2	14 ^h 56'	2 ^h 52'	8 ^h 52'	21 ^h 28'	29 ^h 53'	3 ^h 0	27 ^h 57'	29 ^h 31'	0 ^h 50'	8 ^h 56
M 7	5 39 14	24 ^h 27'49"	15 ^h 55'	2 ^h 21'	1 ^h 17'	15 ^h 41'	3 ^h 5'	8 ^h 50'	21 ^h 25'	29 ^h 53'	3 ^h 2	27 ^h 55'	29 ^h 28'	0 ^h 57'	8 ^h 56
T 8	5 43 11	25 ^h 29'00"	0 ^h 327	3 ^h 57'	2 ^h 32'	16 ^h 25'	3 ^h 17'	8 ^h 47'	21 ^h 23'	29 ^h 53'	3 ^h 3	27 ^h D55	29 ^h 25'	1 ^h 4'	8 ^h 56
W 9	5 47 8	26 ^h 30'11"	14 ^h 33'	5 ^h 33'	3 ^h 47'	17 ^h 10'	3 ^h 30'	8 ^h 44'	21 ^h 21'	29 ^h 53'	3 ^h 5	27 ^h 55'	29 ^h 22'	1 ^h 11'	8 ^h 56
T 10	5 51 4	27 ^h 31'21"	28 ^h 11'	7 ^h 9'	5 ^h 2'	17 ^h 54'	3 ^h 43'	8 ^h 41'	21 ^h 18'	29 ^h 54'	3 ^h 6	27 ^h 57'	29 ^h 19'	1 ^h 17'	8 ^h 55
F 11	5 55 1	28 ^h 32'32"	11 ^h X22	8 ^h 46'	6 ^h 17'	18 ^h 39'	3 ^h 56'	8 ^h 38'	21 ^h 16'	29 ^h 54'	3 ^h 8	27 ^h 59'	29 ^h 15'	1 ^h 24'	8 ^h D55
S 12	5 58 57	29 ^h 33'43"	24 ^h 9'	10 ^h 22'	7 ^h 32'	19 ^h 24'	4 ^h 9'	8 ^h 35'	21 ^h 14'	29 ^h 54'	3 ^h 10'	28 ^h R 0	29 ^h 12'	1 ^h 31'	8 ^h 56
S 13	6 2 54	0 ^h X34'53"	6 ^h Y37	11 ^h 58'	8 ^h 47'	20 ^h 8'	4 ^h 22'	8 ^h 31'	21 ^h 11'	29 ^h 55'	3 ^h 11'	28 ^h 0'	29 ^h 9'	1 ^h 37'	8 ^h 56
M14	6 6 50	1 ^h 36'04"	18 ^h 49'	13 ^h 34'	10 ^h 2'	20 ^h 53'	4 ^h 35'	8 ^h 28'	21 ^h 9'	29 ^h 55'	3 ^h 13'	27 ^h 58'	29 ^h 6'	1 ^h 44'	8 ^h 56
T 15	6 10 47	2 ^h 37'14"	0 ^h X49	15 ^h 11'	11 ^h 17'	21 ^h 38'	4 ^h 48'	8 ^h 24'	21 ^h 7'	29 ^h 55'	3 ^h 14'	27 ^h 56'	29 ^h 3'	1 ^h 51'	8 ^h 56
W16	6 14 43	3 ^h 38'24"	12 ^h 43'	16 ^h 46'	12 ^h 32'	22 ^h 22'	5 ^h 2'	8 ^h 21'	21 ^h 4'	29 ^h 56'	3 ^h 16'	27 ^h 52'	28 ^h 59'	1 ^h 57'	8 ^h 56
T 17	6 18 40	4 ^h 39'34"	24 ^h 34'	18 ^h 22'	13 ^h 47'	23 ^h 7'	5 ^h 15'	8 ^h 17'	21 ^h 2'	29 ^h 56'	3 ^h 18'	27 ^h 48'	28 ^h 56'	2 ^h 4'	8 ^h 57
F 18	6 22 37	5 ^h 40'44"	6 ^h II25	19 ^h 57'	15 ^h 3'	23 ^h 52'	5 ^h 28'	8 ^h 14'	20 ^h 59'	29 ^h 57'	3 ^h 19'	27 ^h 4			