

SWISS EPHEMERIS for the year 1434

JANUARY 1434 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	7 15 44	19°28'18"	1♁ 5	13♁45	8♁29	22♁24	19°R13	17♁24	3°R19	22°R24	11°R 2	2°R22	1♁38	3♁51	20♁47	
S 2	7 19 40	20°29'23"	14°12	15°23	9°41	23° 8	19♁ 7	17°31	3♁19	22♁22	11♁ 0	2♁21	1°35	3°58	20°49	
S 3	7 23 37	21°30'29"	26°56	17° 1	10°53	23°51	19° 1	17°38	3°D19	22°21	10°59	2°D21	1°32	4° 4	20°51	
M 4	7 27 33	22°31'34"	9♁19	18°39	12° 4	24°34	18°54	17°44	3°19	22°20	10°58	2°22	1°29	4°11	20°54	
T 5	7 31 30	23°32'38"	21°26	20°18	13°16	25°17	18°48	17°51	3°19	22°18	10°57	2°24	1°26	4°18	20°56	
W 6	7 35 27	24°33'42"	3♁22	21°58	14°28	26° 0	18°41	17°58	3°19	22°17	10°55	2°25	1°22	4°24	20°58	
T 7	7 39 23	25°34'46"	15°12	23°38	15°40	26°44	18°34	18° 5	3°19	22°15	10°54	2°27	1°19	4°31	21° 1	
F 8	7 43 20	26°35'49"	26°58	25°19	16°52	27°27	18°28	18°12	3°19	22°14	10°53	2°R28	1°16	4°38	21° 3	
S 9	7 47 16	27°36'51"	8♁45	27° 1	18° 4	28°10	18°21	18°19	3°20	22°12	10°52	2°28	1°13	4°44	21° 5	
S 10	7 51 13	28°37'52"	20°34	28°43	19°17	28°53	18°14	18°26	3°20	22°11	10°51	2°27	1°10	4°51	21° 8	
M11	7 55 9	29°38'52"	2♁29	0♁26	20°29	29°36	18° 6	18°33	3°20	22° 9	10°49	2°24	1° 7	4°58	21°11	
T12	7 59 6	0♁39'52"	14°31	2° 9	21°41	0♁19	17°59	18°40	3°21	22° 8	10°48	2°20	1° 3	5° 4	21°13	
W13	8 3 3	1°40'50"	26°42	3°54	22°54	1° 2	17°52	18°47	3°21	22° 6	10°47	2°15	1° 0	5°11	21°16	
T14	8 6 59	2°41'47"	9♁ 3	5°38	24° 6	1°45	17°45	18°54	3°22	22° 5	10°46	2° 9	0°57	5°18	21°18	
F15	8 10 56	3°42'43"	21°35	7°24	25°18	2°28	17°37	19° 1	3°23	22° 3	10°45	2° 4	0°54	5°24	21°21	
S16	8 14 52	4°43'37"	4♁20	9° 9	26°31	3°11	17°29	19° 8	3°23	22° 2	10°43	1°59	0°51	5°31	21°24	
S17	8 18 49	5°44'31"	17°21	10°56	27°43	3°54	17°22	19°15	3°24	22° 0	10°42	1°56	0°47	5°37	21°27	
M18	8 22 45	6°45'22"	0♁39	12°43	28°56	4°37	17°14	19°22	3°25	21°58	10°41	1°D55	0°44	5°44	21°29	
T19	8 26 42	7°46'13"	14°16	14°30	0♁ 9	5°20	17° 6	19°30	3°26	21°57	10°40	1°55	0°41	5°51	21°32	
W20	8 30 38	8°47'01"	28°13	16°18	1°21	6° 3	16°59	19°37	3°27	21°55	10°39	1°56	0°38	5°57	21°35	
T21	8 34 35	9°47'49"	12♁30	18° 6	2°34	6°46	16°51	19°44	3°27	21°54	10°38	1°57	0°35	6° 4	21°38	
F22	8 38 32	10°48'35"	27° 6	19°54	3°47	7°29	16°43	19°51	3°28	21°52	10°37	1°R58	0°32	6°11	21°41	
S23	8 42 28	11°49'19"	11♁57	21°42	4°59	8°11	16°35	19°58	3°30	21°50	10°36	1°58	0°28	6°17	21°44	
S24	8 46 25	12°50'01"	26°56	23°29	6°12	8°54	16°27	20° 6	3°31	21°49	10°35	1°56	0°25	6°24	21°47	
M25	8 50 21	13°50'43"	11♁56	25°17	7°25	9°37	16°19	20°13	3°32	21°47	10°34	1°51	0°22	6°31	21°50	
T26	8 54 18	14°51'22"	26°47	27° 3	8°38	10°20	16°11	20°20	3°33	21°45	10°32	1°45	0°19	6°37	21°53	
W27	8 58 14	15°52'01"	11♁21	28°49	9°51	11° 2	16° 3	20°27	3°34	21°44	10°31	1°38	0°16	6°44	21°56	
T28	9 2 11	16°52'38"	25°32	0♁34	11° 4	11°45	15°55	20°35	3°35	21°42	10°30	1°31	0°13	6°51	21°59	
F29	9 6 7	17°53'13"	9♁15	2°17	12°17	12°28	15°48	20°42	3°37	21°40	10°29	1°24	0° 9	6°57	22° 3	
S30	9 10 4	18°53'48"	22°31	3°57	13°30	13°10	15°40	20°49	3°38	21°39	10°28	1°19	0° 6	7° 4	22° 6	
S31	9 14 0	19°54'21"	5♁20	5♁35	14♁43	13♁53	15♁32	20°56	3♁40	21♁37	10°28	1°16	0♁ 3	7♁11	22♁ 9	

Delta T = 245.87 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1434 == Greg. Calendar 10 Jan. 1434

FEBRUARY 1434 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	9 17 57	20°54'53"	17♁47	7♁11	15♁56	14♁35	15°R24	21°5 4	3♁41	21°R35	10°R27	1♁15	0♁ 0	7♁17	22♁12	
T 2	9 21 54	21°55'23"	29°55	8°42	17° 9	15°18	15♁16	21°11	3°43	21♁34	10°26	1°15	29°57	7°24	22°16	
W 3	9 25 50	22°55'53"	11♁51	10° 9	18°22	16° 0	15° 8	21°18	3°44	21°32	10°25	1°16	29°53	7°30	22°19	
T 4	9 29 47	23°56'20"	23°39	11°32	19°35	16°43	15° 0	21°26	3°46	21°30	10°24	1°17	29°50	7°37	22°22	
F 5	9 33 43	24°56'47"	5♁25	12°48	20°48	17°25	14°53	21°33	3°48	21°29	10°23	1°R17	29°47	7°44	22°26	
S 6	9 37 40	25°57'12"	17°13	13°59	22° 2	18° 7	14°45	21°40	3°49	21°27	10°22	1°16	29°44	7°50	22°29	
S 7	9 41 36	26°57'35"	29° 7	15° 3	23°15	18°50	14°37	21°47	3°51	21°25	10°21	1°12	29°41	7°57	22°32	
M 8	9 45 33	27°57'57"	11♁10	15°59	24°28	19°32	14°30	21°55	3°53	21°24	10°21	1° 5	29°38	8° 4	22°36	
T 9	9 49 30	28°58'17"	23°24	16°47	25°41	20°14	14°22	22° 2	3°55	21°22	10°20	0°56	29°34	8°10	22°39	
W10	9 53 26	29°58'36"	5♁50	17°27	26°55	20°57	14°15	22° 9	3°57	21°20	10°19	0°46	29°31	8°17	22°43	
T11	9 57 23	0♁58'52"	18°28	17°57	28° 8	21°39	14° 7	22°16	3°58	21°19	10°18	0°34	29°28	8°24	22°46	
F12	10 1 19	1°59'07"	1♁19	18°19	29°21	22°21	14° 0	22°24	4° 0	21°17	10°17	0°23	29°25	8°30	22°50	
S13	10 5 16	2°59'20"	14°22	18°31	0♁34	23° 3	13°53	22°31	4° 2	21°15	10°17	0°13	29°22	8°37	22°53	
S14	10 9 12	3°59'30"	27°37	18°R33	1°48	23°45	13°46	22°38	4° 5	21°14	10°16	0° 6	29°19	8°44	22°57	
M15	10 13 9	4°59'39"	11♁ 4	18°26	3° 1	24°27	13°39	22°45	4° 7	21°12	10°15	0° 1	29°15	8°50	23° 0	
T16	10 17 5	5°59'45"	24°42	18°10	4°14	25° 9	13°32	22°52	4° 9	21°10	10°15	29°58	29°12	8°57	23° 4	
W17	10 21 2	6°59'50"	8♁33	17°46	5°28	25°51	13°25	22°59	4°11	21° 9	10°14	29°D58	29° 9	9° 4	23° 7	
T18	10 24 58	7°59'52"	22°36	17°13	6°41	26°33	13°19	23° 7	4°13	21° 7	10°14	29°R58	29° 6	9°10	23°11	
F19	10 28 55	8°59'52"	6♁52	16°33	7°55	27°15	13°12	23°14	4°15	21° 6	10°13	29°58	29° 3	9°17	23°14	
S20	10 32 52	9°59'50"	21°19	15°47	9° 8	27°57	13° 6	23°21	4°18	21° 4	10°12	29°57	28°59	9°23	23°18	
S21	10 36 48	10°59'45"	5♁53	14°56	10°21	28°39	12°59	23°28	4°20	21° 2	10°12	29°52	28°56	9°30	23°22	
M22	10 40 45	11°59'39"	20°29	14° 1	11°35	29°21	12°53	23°35	4°23	21° 1	10°11	29°45	28°53	9°37	23°25	
T23	10 44 41	12°59'30"	5♁ 1	13° 4	12°48	0♁ 3	12°47	23°42	4°25	20°59	10°11	29°36	28°50	9°43	23°29	
W24	10 48 38	13°59'19"	19°22	12° 5	14° 2	0°45	12°41	23°49	4°27	20°58	10°10	29°25	28°47	9°50	23°32	
T25	10 52 34	14°59'06"	3♁25	11° 7	15°15	1°26	12°35	23°56	4°30	20°56	10°10	29°13	28°44	9°57	23°36	
F26	10 56 31	15°58'51"	17° 6	10°10	16°28	2° 8	12°30	24° 3	4°32	20°55	10° 9	29° 2	28°40	10° 3	23°40	
S27	11 0 27	16°58'34"	0♁22	9°16	17°42	2°50	12°24	24°10	4°35	20°53	10° 9	28°52	28°37	10°10	23°43	
S28	11 4 24	17°58'16"	13♁14	8♁25	18°55	3♁31	12♁19	24°17	4♁38	20°52	10° 9	28°45	28°34	10♁17	23♁47	

Delta T = 245.75 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1434

MARCH 1434 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	11 8 21	18♂57'56	25♁43	7°R39	20♁ 9	4♂13	12°R14	24♁24	4♂40	20°R50	10°R 8	28°R41	28♂31	10♂23	23♂51
T 2	11 12 17	19°57'34	7♂54	6♂57	21°22	4°54	12♂ 9	24°30	4°43	20♂49	10♂ 8	28♂39	28°28	10°30	23°54
W 3	11 16 14	20°57'10	19°52	6°22	22°36	5°36	12° 4	24°37	4°46	20°48	10° 8	28°D39	28°24	10°37	23°58
T 4	11 20 10	21°56'45	1♂41	5°51	23°49	6°17	11°59	24°44	4°48	20°46	10° 7	28°R39	28°21	10°43	24° 2
F 5	11 24 7	22°56'18	13°29	5°27	25° 3	6°59	11°55	24°51	4°51	20°45	10° 7	28°38	28°18	10°50	24° 5
S 6	11 28 3	23°55'49	25°19	5° 9	26°16	7°40	11°50	24°57	4°54	20°44	10° 7	28°36	28°15	10°57	24° 9
S 7	11 32 0	24°55'18	7♁17	4°57	27°30	8°22	11°46	25° 4	4°57	20°42	10° 7	28°31	28°12	11° 3	24°13
M 8	11 35 56	25°54'45	19°27	4°51	28°44	9° 3	11°42	25°11	4°59	20°41	10° 6	28°23	28° 9	11°10	24°16
T 9	11 39 53	26°54'10	1♂51	4°D51	29°57	9°44	11°38	25°17	5° 2	20°40	10° 6	28°13	28° 5	11°16	24°20
W10	11 43 50	27°53'33	14°32	4°57	1♂11	10°26	11°34	25°24	5° 5	20°38	10° 6	28° 1	28° 2	11°23	24°24
T 11	11 47 46	28°52'55	27°30	5° 8	2°24	11° 7	11°31	25°30	5° 8	20°37	10° 6	27°47	27°59	11°30	24°28
F 12	11 51 43	29°52'14	10♀43	5°24	3°38	11°48	11°28	25°37	5°11	20°36	10° 6	27°34	27°56	11°36	24°31
S 13	11 55 39	0♀51'31	24° 9	5°46	4°51	12°29	11°24	25°43	5°14	20°35	10° 6	27°22	27°53	11°43	24°35
S 14	11 59 36	1°50'46	7♂47	6°12	6° 5	13°10	11°21	25°50	5°17	20°33	10° 6	27°13	27°50	11°50	24°38
M15	12 3 32	2°49'59	21°33	6°42	7°18	13°52	11°19	25°56	5°20	20°32	10°D 6	27° 7	27°46	11°56	24°42
T 16	12 7 29	3°49'09	5♁26	7°17	8°32	14°33	11°16	26° 2	5°23	20°31	10° 6	27° 3	27°43	12° 3	24°46
W17	12 11 25	4°48'17	19°25	7°56	9°45	15°14	11°14	26° 8	5°26	20°30	10° 6	27° 2	27°40	12°10	24°49
T 18	12 15 22	5°47'23	3♁28	8°38	10°59	15°55	11°11	26°15	5°29	20°29	10° 6	27° 2	27°37	12°16	24°53
F 19	12 19 19	6°46'26	17°35	9°24	12°13	16°36	11° 9	26°21	5°33	20°28	10° 6	27° 2	27°34	12°23	24°57
S 20	12 23 15	7°45'27	1♂45	10°14	13°26	17°17	11° 8	26°27	5°36	20°27	10° 6	27° 0	27°30	12°30	25° 0
S 21	12 27 12	8°44'26	15°56	11° 7	14°40	17°58	11° 6	26°33	5°39	20°26	10° 6	26°56	27°27	12°36	25° 4
M22	12 31 8	9°43'22	0♁ 6	12° 3	15°53	18°38	11° 4	26°39	5°42	20°25	10° 6	26°49	27°24	12°43	25° 8
T 23	12 35 5	10°42'16	14°11	13° 1	17° 7	19°19	11° 3	26°45	5°45	20°24	10° 7	26°40	27°21	12°50	25°11
W24	12 39 1	11°41'07	28° 7	14° 3	18°20	20° 0	11° 2	26°51	5°48	20°23	10° 7	26°28	27°18	12°56	25°15
T 25	12 42 58	12°39'57	11♁49	15° 7	19°34	20°41	11° 1	26°56	5°52	20°22	10° 7	26°17	27°15	13° 3	25°18
F 26	12 46 54	13°38'45	25°14	16°14	20°47	21°21	11° 0	27° 2	5°55	20°21	10° 7	26° 5	27°11	13° 9	25°22
S 27	12 50 51	14°37'30	8♁19	17°23	22° 1	22° 2	11° 0	27° 8	5°58	20°20	10° 7	25°56	27° 8	13°16	25°25
S 28	12 54 47	15°36'14	21° 5	18°34	23°14	22°43	10°59	27°14	6° 2	20°20	10° 8	25°48	27° 5	13°23	25°29
M29	12 58 44	16°34'56	3♂32	19°48	24°28	23°23	10°D59	27°19	6° 5	20°19	10° 8	25°44	27° 2	13°29	25°32
T 30	13 2 41	17°33'36	15°42	21° 4	25°42	24° 4	10°59	27°25	6° 8	20°18	10° 8	25°41	26°59	13°36	25°36
W31	13 6 37	18♀32'15	27♂41	22♂22	26♂55	24♂45	10♂59	27♂30	6♂12	20♂17	10♂ 9	25°D41	26♂56	13♂43	25♂39

Delta T = 245.65 sec. Julian Calendar 1 March 1434 == Greg. Calendar 10 March 1434

APRIL 1434 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	13 10 34	19♀30'52	9♂32	23♂42	28♂ 9	25♂25	11♂ 0	27♂36	6♂15	20°R17	10♂ 9	25♂41	26♂52	13♂49	25♂43
F 2	13 14 30	20°29'27	21°20	25° 4	29°22	26° 6	11° 0	27°41	6°18	20♂16	10°10	25°R42	26°49	13°56	25°46
S 3	13 18 27	21°28'00	3♁12	26°28	0♀36	26°46	11° 1	27°46	6°22	20°15	10°10	25°41	26°46	14° 3	25°49
S 4	13 22 23	22°26'32	15°12	27°54	1°49	27°26	11° 2	27°51	6°25	20°15	10°10	25°38	26°43	14° 9	25°53
M 5	13 26 20	23°25'02	27°26	29°22	3° 3	28° 7	11° 3	27°57	6°28	20°14	10°11	25°34	26°40	14°16	25°56
T 6	13 30 16	24°23'30	9♂57	0♀52	4°16	28°47	11° 5	28° 2	6°32	20°14	10°11	25°26	26°36	14°23	26° 0
W 7	13 34 13	25°21'56	22°47	2°23	5°30	29°27	11° 6	28° 7	6°35	20°13	10°12	25°17	26°33	14°29	26° 3
T 8	13 38 10	26°20'21	5♀58	3°56	6°44	0♁ 8	11° 8	28°12	6°39	20°12	10°13	25° 7	26°30	14°36	26° 6
F 9	13 42 6	27°18'44	19°29	5°31	7°57	0°48	11°10	28°17	6°42	20°12	10°13	24°57	26°27	14°43	26° 9
S 10	13 46 3	28°17'05	3♂18	7° 8	9°11	1°28	11°12	28°21	6°45	20°12	10°14	24°49	26°24	14°49	26°13
S 11	13 49 59	29°15'25	17°21	8°47	10°24	2° 9	11°14	28°26	6°49	20°11	10°14	24°42	26°21	14°56	26°16
M12	13 53 56	0♂13'42	1♁33	10°27	11°38	2°49	11°16	28°31	6°52	20°11	10°15	24°37	26°17	15° 3	26°19
T 13	13 57 52	1°11'58	15°50	12°10	12°51	3°29	11°19	28°35	6°56	20°11	10°16	24°35	26°14	15° 9	26°22
W14	14 1 49	2°10'11	0♁ 8	13°54	14° 5	4° 9	11°22	28°40	6°59	20°10	10°16	24°D35	26°11	15°16	26°25
T 15	14 5 45	3° 8'23	14°24	15°40	15°18	4°49	11°25	28°44	7° 3	20°10	10°17	24°36	26° 8	15°23	26°29
F 16	14 9 42	4° 6'33	28°35	17°27	16°32	5°29	11°28	28°49	7° 6	20°10	10°18	24°R36	26° 5	15°29	26°32
S 17	14 13 39	5° 4'40	12♂40	19°17	17°45	6° 9	11°31	28°53	7°10	20°10	10°19	24°36	26° 1	15°36	26°35
S 18	14 17 35	6° 2'45	26°39	21° 8	18°59	6°49	11°34	28°57	7°13	20° 9	10°19	24°34	25°58	15°42	26°38
M19	14 21 32	7° 0'49	10♁29	23° 1	20°12	7°29	11°38	29° 1	7°17	20° 9	10°20	24°31	25°55	15°49	26°41
T 20	14 25 28	7°58'50	24° 9	24°56	21°26	8° 9	11°42	29° 5	7°20	20° 9	10°21	24°25	25°52	15°56	26°44
W21	14 29 25	8°56'49	7♁39	26°52	22°39	8°49	11°46	29° 9	7°24	20° 9	10°22	24°18	25°49	16° 2	26°47
T 22	14 33 21	9°54'47	20°56	28°51	23°53	9°29	11°50	29°13	7°27	20° 9	10°23	24°10	25°46	16° 9	26°50
F 23	14 37 18	10°52'43	3♁58	0♂51	25° 6	10° 9	11°54	29°17	7°31	20°D 9	10°24	24° 3	25°42	16°16	26°52
S 24	14 41 14	11°50'38	16°45	2°53	26°20	10°48	11°59	29°21	7°34	20° 9	10°24	23°57	25°39	16°22	26°55
S 25	14 45 11	12°48'31	29°18	4°56	27°33	11°28	12° 3	29°25	7°37	20° 9	10°25	23°52	25°36	16°29	26°58
M26	14 49 8	13°46'22	11♂36	7° 1	28°47	12° 8	12° 8	29°28	7°41	20° 9	10°26	23°50	25°33	16°36	27° 1
T 27	14 53 4	14°44'12	23°41	9° 8	0♂ 0	12°48	12°13	29°32	7°44	20° 9	10°27	23°D49	25°30	16°42	27° 4
W28	14 57 1	15°42'01	5♂38	11°15	1°14	13°27	12°18	29°35	7°48	20°10	10°28	23°50	25°27	16°49	27° 6
T 29	15 0 57	16°39'49	17°28	13°24	2°27	14° 7	12°23	29°38	7°51	20°10	10°29	23°51	25°23	16°56	27° 9
F 30	15 4 54	17♂37'35	29♂17	15♂34	3♂41	14♁47	12♂28	29♂42	7♂55	20♂10	10♂30	23♂53	25♂20	17♂ 2	27♂12

Delta T = 245.53 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1434

MAY 1434 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	15 8 50	18♁35'20	11♁ 9	17♁45	4♁54	15♁26	12♁34	29♁45	7♁58	20♁10	10♁31	23♁54	25♁17	17♁ 9	27♁14
S 2	15 12 47	19°33'04	23°10	19°56	6° 8	16° 6	12°40	29°48	8° 2	20°11	10°32	23°R54	25°14	17°16	27°17
M 3	15 16 43	20°30'47	5♁24	22° 7	7°21	16°45	12°46	29°51	8° 5	20°11	10°33	23°53	25°11	17°22	27°19
T 4	15 20 40	21°28'28	17°55	24°19	8°35	17°25	12°51	29°54	8° 8	20°11	10°34	23°50	25° 7	17°29	27°22
W 5	15 24 37	22°26'09	0♁48	26°30	9°48	18° 4	12°58	29°56	8°12	20°12	10°36	23°47	25° 4	17°36	27°24
T 6	15 28 33	23°23'48	14° 5	28°40	11° 2	18°44	13° 4	29°59	8°15	20°12	10°37	23°42	25° 1	17°42	27°26
F 7	15 32 30	24°21'27	27°46	0♁50	12°15	19°23	13°10	0♁ 2	8°18	20°12	10°38	23°38	24°58	17°49	27°29
S 8	15 36 26	25°19'04	11♁49	2°59	13°29	20° 3	13°17	0° 4	8°22	20°13	10°39	23°34	24°55	17°56	27°31
S 9	15 40 23	26°16'40	26°11	5° 6	14°43	20°42	13°23	0° 7	8°25	20°14	10°40	23°31	24°52	18° 2	27°33
M10	15 44 19	27°14'16	10♁46	7°12	15°56	21°21	13°30	0° 9	8°29	20°14	10°41	23°29	24°48	18° 9	27°36
T 11	15 48 16	28°11'50	25°29	9°16	17°10	22° 1	13°37	0°11	8°32	20°15	10°43	23°D29	24°45	18°16	27°38
W12	15 52 12	29° 9'22	10♁11	11°18	18°23	22°40	13°44	0°13	8°35	20°15	10°44	23°29	24°42	18°22	27°40
T 13	15 56 9	0♁ 6'54	24°47	13°18	19°37	23°19	13°52	0°15	8°38	20°16	10°45	23°30	24°39	18°29	27°42
F 14	16 0 6	1° 4'23	9♁13	15°16	20°50	23°59	13°59	0°17	8°42	20°17	10°46	23°32	24°36	18°36	27°44
S 15	16 4 2	2° 1'52	23°26	17°11	22° 4	24°38	14° 6	0°19	8°45	20°17	10°48	23°33	24°33	18°42	27°46
S 16	16 7 59	2°59'19	7♁23	19° 4	23°17	25°17	14°14	0°21	8°48	20°18	10°49	23°R33	24°29	18°49	27°48
M17	16 11 55	3°56'45	21° 4	20°54	24°31	25°56	14°22	0°23	8°51	20°19	10°50	23°32	24°26	18°56	27°50
T 18	16 15 52	4°54'09	4♁29	22°42	25°44	26°35	14°29	0°24	8°55	20°20	10°51	23°30	24°23	19° 2	27°52
W19	16 19 48	5°51'33	17°38	24°27	26°58	27°15	14°37	0°26	8°58	20°20	10°53	23°28	24°20	19° 9	27°54
T 20	16 23 45	6°48'55	0♁33	26° 9	28°11	27°54	14°46	0°27	9° 1	20°21	10°54	23°26	24°17	19°15	27°56
F 21	16 27 41	7°46'16	13°13	27°49	29°25	28°33	14°54	0°28	9° 4	20°22	10°55	23°24	24°13	19°22	27°57
S 22	16 31 38	8°43'36	25°42	29°26	0♁38	29°12	15° 2	0°30	9° 7	20°23	10°57	23°22	24°10	19°29	27°59
S 23	16 35 35	9°40'56	7♁58	1♁ 0	1°52	29°51	15°10	0°31	9°10	20°24	10°58	23°21	24° 7	19°35	28° 1
M24	16 39 31	10°38'15	20° 5	2°32	3° 5	0♁30	15°19	0°32	9°14	20°25	10°59	23°D20	24° 4	19°42	28° 2
T 25	16 43 28	11°35'33	2♁ 3	4° 0	4°19	1° 9	15°28	0°33	9°17	20°26	11° 1	23°20	24° 1	19°49	28° 4
W26	16 47 24	12°32'50	13°56	5°26	5°33	1°48	15°36	0°33	9°20	20°27	11° 2	23°21	23°58	19°55	28° 5
T 27	16 51 21	13°30'07	25°45	6°49	6°46	2°27	15°45	0°34	9°23	20°28	11° 4	23°22	23°54	20° 2	28° 7
F 28	16 55 17	14°27'23	7♁34	8° 9	8° 0	3° 6	15°54	0°35	9°26	20°29	11° 5	23°23	23°51	20° 9	28° 8
S 29	16 59 14	15°24'39	19°27	9°26	9°13	3°45	16° 3	0°35	9°29	20°30	11° 7	23°23	23°48	20°15	28° 9
S 30	17 3 10	16°21'54	1♁27	10°41	10°27	4°24	16°13	0°35	9°32	20°32	11° 8	23°24	23°45	20°22	28°11
M31	17 7 7	17°19'09	13♁40	11♁52	11♁40	5♁ 3	16♁22	0♁36	9♁35	20♁33	11♁ 9	23°R24	23°42	20♁29	28♁12

Delta T = 245.42 sec. Julian Calendar 1 May 1434 == Greg. Calendar 10 May 1434

JUNE 1434 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	17 11 4	18♁16'24	26♁10	13♁ 0	12♁54	5♁41	16♁31	0♁36	9♁37	20♁34	11♁11	23°R24	23°39	20♁35	28♁13
W 2	17 15 0	19°13'39	9♁ 0	14° 5	14° 8	6°20	16°41	0°R36	9°40	20°35	11°12	23°R24	23°35	20°42	28°14
T 3	17 18 57	20°10'53	22°15	15° 7	15°21	6°59	16°50	0°36	9°43	20°37	11°14	23°24	23°32	20°49	28°15
F 4	17 22 53	21° 8'07	5♁55	16° 5	16°35	7°38	17° 0	0°36	9°46	20°38	11°15	23°23	23°29	20°55	28°16
S 5	17 26 50	22° 5'21	20° 1	17° 0	17°49	8°17	17°10	0°36	9°49	20°39	11°17	23°23	23°26	21° 2	28°17
S 6	17 30 46	23° 2'35	4♁30	17°52	19° 2	8°56	17°20	0°35	9°51	20°40	11°18	23°D23	23°23	21° 9	28°18
M 7	17 34 43	23°59'49	19°19	18°40	20°16	9°34	17°30	0°35	9°54	20°42	11°20	23°R23	23°19	21°15	28°19
T 8	17 38 39	24°57'02	4♁19	19°24	21°30	10°13	17°40	0°34	9°57	20°43	11°21	23°23	23°16	21°22	28°20
W 9	17 42 36	25°54'15	19°22	20° 4	22°43	10°52	17°50	0°34	10° 0	20°45	11°23	23°23	23°13	21°29	28°21
T 10	17 46 33	26°51'28	4♁20	20°41	23°57	11°31	18° 0	0°33	10° 2	20°46	11°24	23°23	23°10	21°35	28°22
F 11	17 50 29	27°48'40	19° 6	21°13	25°11	12° 9	18°10	0°32	10° 5	20°48	11°26	23°22	23° 7	21°42	28°22
S 12	17 54 26	28°45'52	3♁32	21°41	26°24	12°48	18°21	0°31	10° 7	20°49	11°27	23°22	23° 4	21°49	28°23
S 13	17 58 22	29°43'03	17°37	22° 5	27°38	13°27	18°31	0°31	10°10	20°51	11°29	23°22	23° 0	21°55	28°24
M14	18 2 19	0♁40'14	1♁18	22°25	28°52	14° 5	18°42	0°29	10°12	20°52	11°31	23°D21	22°57	22° 2	28°24
T 15	18 6 15	1°37'25	14°37	22°40	0♁ 5	14°44	18°52	0°28	10°15	20°54	11°32	23°22	22°54	22° 9	28°24
W16	18 10 12	2°34'35	27°35	22°50	1°19	15°22	19° 3	0°27	10°17	20°55	11°34	23°22	22°51	22°15	28°25
T 17	18 14 8	3°31'45	10♁16	22°56	2°33	16° 1	19°14	0°26	10°20	20°57	11°35	23°23	22°48	22°22	28°25
F 18	18 18 5	4°28'54	22°41	22°R57	3°47	16°40	19°25	0°24	10°22	20°59	11°37	23°24	22°45	22°29	28°26
S 19	18 22 2	5°26'04	4♁54	22°53	5° 0	17°18	19°36	0°23	10°24	21° 0	11°38	23°25	22°41	22°35	28°26
S 20	18 25 58	6°23'13	16°57	22°45	6°14	17°57	19°47	0°21	10°27	21° 2	11°40	23°25	22°38	22°42	28°26
M21	18 29 55	7°20'23	28°54	22°32	7°28	18°35	19°58	0°19	10°29	21° 4	11°41	23°R25	22°35	22°49	28°26
T 22	18 33 51	8°17'33	10♁46	22°15	8°42	19°14	20° 9	0°17	10°31	21° 5	11°43	23°25	22°32	22°55	28°26
W23	18 37 48	9°14'43	22°35	21°54	9°55	19°52	20°20	0°15	10°33	21° 7	11°45	23°23	22°29	23° 2	28°R26
T 24	18 41 44	10°11'53	4♁25	21°28	11° 9	20°31	20°31	0°13	10°35	21° 9	11°46	23°21	22°25	23° 9	28°26
F 25	18 45 41	11° 9'03	16°16	20°59	12°23	21° 9	20°43	0°11	10°37	21°11	11°48	23°19	22°22	23°15	28°26
S 26	18 49 38	12° 6'14	28°12	20°27	13°37	21°48	20°54	0° 9	10°40	21°12	11°49	23°16	22°19	23°22	28°26
S 27	18 53 34	13° 3'25	10♁15	19°52	14°51	22°26	21° 6	0° 7	10°42	21°14	11°51	23°13	22°16	23°29	28°26
M28	18 57 31	14° 0'37	22°29	19°15	16° 4	23° 5	21°17	0° 4	10°44	21°16	11°52	23°11	22°13	23°35	28°26
T 29	19 1 27	14°57'50	4♁58	18°35	17°18	23°43	21°29	0° 2	10°45	21°18	11°54	23°10	22°10	23°42	28°25
W30	19 5 24	15♁55'03	17♁45	17♁55	18♁32	24♁22	21♁40	29♁59	10♁47	21♁20	11♁56	23°D 9	22°R 6	23♁49	28♁25

Delta T = 245.30 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1434

JULY 1434 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	19 9 20	16♄52'17	0♃53	17°R15	19♄46	25♄0	21♄52	29°R57	10♃49	21♄22	11♄57	23♄10	22♄3	23♄55	28°R25	
F 2	19 13 17	17°49'31	14°26	16♄35	21°0	25°38	22°4	29♄54	10°51	21°24	11°59	23°11	22°0	24°2	28♄24	
S 3	19 17 13	18°46'47	28°25	15°56	22°14	26°17	22°16	29°51	10°53	21°26	12°0	23°13	21°57	24°9	28°24	
S 4	19 21 10	19°44'03	12♂49	15°19	23°28	26°55	22°28	29°48	10°55	21°28	12°2	23°14	21°54	24°15	28°23	
M 5	19 25 7	20°41'20	27°37	14°44	24°41	27°34	22°39	29°46	10°56	21°29	12°3	23°R14	21°51	24°22	28°22	
T 6	19 29 3	21°38'38	12♄41	14°12	25°55	28°12	22°51	29°43	10°58	21°31	12°5	23°13	21°47	24°29	28°22	
W 7	19 33 0	22°35'57	27°54	13°44	27°9	28°50	23°4	29°39	10°59	21°33	12°7	23°10	21°44	24°35	28°21	
T 8	19 36 56	23°33'16	13♂6	13°21	28°23	29°29	23°16	29°36	11°1	21°35	12°8	23°7	21°41	24°42	28°20	
F 9	19 40 53	24°30'35	28°6	13°2	29°37	0♄7	23°28	29°33	11°2	21°37	12°10	23°3	21°38	24°49	28°19	
S 10	19 44 49	25°27'55	12♂47	12°48	0♄51	0°45	23°40	29°30	11°4	21°40	12°11	22°58	21°35	24°55	28°19	
S 11	19 48 46	26°25'16	27°3	12°39	2°5	1°24	23°52	29°26	11°5	21°42	12°13	22°54	21°31	25°2	28°18	
M12	19 52 42	27°22'37	10♄51	12°D37	3°19	2°2	24°4	29°23	11°7	21°44	12°14	22°52	21°28	25°9	28°17	
T 13	19 56 39	28°19'59	24°12	12°40	4°33	2°40	24°17	29°19	11°8	21°46	12°16	22°D51	21°25	25°15	28°16	
W14	20 0 36	29°17'21	7♂7	12°49	5°47	3°19	24°29	29°16	11°9	21°48	12°17	22°51	21°22	25°22	28°15	
T 15	20 4 32	0♄14'44	19°41	13°5	7°1	3°57	24°41	29°12	11°11	21°50	12°19	22°52	21°19	25°29	28°13	
F 16	20 8 29	1°12'07	1♄58	13°27	8°15	4°35	24°54	29°8	11°12	21°52	12°20	22°54	21°16	25°35	28°12	
S 17	20 12 25	2°9'31	14°2	13°56	9°29	5°13	25°6	29°5	11°13	21°54	12°22	22°55	21°12	25°42	28°11	
S 18	20 16 22	3°6'56	25°58	14°31	10°43	5°52	25°19	29°1	11°14	21°56	12°23	22°R55	21°9	25°49	28°10	
M19	20 20 18	4°4'22	7♄48	15°12	11°57	6°30	25°31	28°57	11°15	21°58	12°25	22°54	21°6	25°55	28°8	
T 20	20 24 15	5°1'49	19°37	15°59	13°11	7°8	25°44	28°53	11°16	22°0	12°26	22°51	21°3	26°2	28°7	
W21	20 28 11	5°59'17	1♄26	16°53	14°25	7°46	25°57	28°49	11°17	22°3	12°28	22°46	21°0	26°9	28°6	
T 22	20 32 8	6°56'45	13°19	17°53	15°39	8°25	26°9	28°45	11°18	22°5	12°29	22°39	20°57	26°15	28°4	
F 23	20 36 5	7°54'15	25°15	18°59	16°53	9°3	26°22	28°41	11°19	22°7	12°31	22°31	20°53	26°22	28°3	
S 24	20 40 1	8°51'46	7♄18	20°10	18°7	9°41	26°35	28°37	11°19	22°9	12°32	22°23	20°50	26°29	28°1	
S 25	20 43 58	9°49'18	19°29	21°27	19°21	10°19	26°47	28°33	11°20	22°11	12°34	22°14	20°47	26°35	28°0	
M26	20 47 54	10°46'52	1♄50	22°49	20°35	10°58	27°0	28°29	11°21	22°13	12°35	22°7	20°44	26°42	27°58	
T 27	20 51 51	11°44'27	14°22	24°17	21°49	11°36	27°13	28°24	11°22	22°16	12°36	22°2	20°41	26°49	27°56	
W28	20 55 47	12°42'03	27°10	25°49	23°3	12°14	27°26	28°20	11°22	22°18	12°38	21°59	20°37	26°55	27°55	
T 29	20 59 44	13°39'41	10♃15	27°26	24°18	12°52	27°38	28°16	11°23	22°20	12°39	21°D57	20°34	27°2	27°53	
F 30	21 3 40	14°37'21	23°41	29°6	25°32	13°30	27°51	28°11	11°23	22°22	12°41	21°58	20°31	27°9	27°51	
S 31	21 7 37	15♄35'02	7♂29	0♄51	26♄46	14♄9	28♄4	28♄7	11♄24	22♄24	12♄42	21♄59	20♄28	27♄15	27♄49	

Delta T = 245.19 sec. Julian Calendar 1 July 1434 == Greg. Calendar 10 July 1434

AUGUST 1434 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	21 11 34	16♄32'46	21♂41	2♄38	28♄0	14♄47	28♄17	28°R3	11♄24	22♄27	12♄43	21°R59	20♄25	27♄22	27°R47	
M 2	21 15 30	17°30'30	6♄17	4°29	29°14	15°25	28°30	27°58	11°24	22°29	12°45	21°R58	20°22	27°29	27♄45	
T 3	21 19 27	18°28'17	21°11	6°22	0♂28	16°3	28°43	27°54	11°25	22°31	12°46	21°55	20°18	27°35	27°43	
W 4	21 23 23	19°26'04	6♄17	8°16	1°42	16°41	28°56	27°49	11°25	22°33	12°47	21°50	20°15	27°42	27°41	
T 5	21 27 20	20°23'54	21°28	10°13	2°56	17°20	29°9	27°45	11°25	22°36	12°49	21°43	20°12	27°49	27°39	
F 6	21 31 16	21°21'44	6♂31	12°11	4°10	17°58	29°22	27°40	11°25	22°38	12°50	21°34	20°9	27°56	27°37	
S 7	21 35 13	22°19'37	21°18	14°10	5°25	18°36	29°35	27°36	11°25	22°40	12°51	21°25	20°6	28°2	27°35	
S 8	21 39 9	23°17'30	5♄41	16°9	6°39	19°14	29°48	27°31	11°26	22°42	12°52	21°16	20°2	28°9	27°33	
M 9	21 43 6	24°15'25	19°36	18°8	7°53	19°52	0♂1	27°27	11°R26	22°45	12°54	21°10	19°59	28°16	27°31	
T 10	21 47 3	25°13'21	3♂2	20°8	9°7	20°31	0°14	27°22	11°25	22°47	12°55	21°5	19°56	28°22	27°28	
W11	21 50 59	26°11'18	16°0	22°7	10°21	21°9	0°27	27°17	11°25	22°49	12°56	21°3	19°53	28°29	27°26	
T 12	21 54 56	27°9'17	28°34	24°6	11°35	21°47	0°40	27°13	11°25	22°51	12°57	21°D3	19°50	28°36	27°24	
F 13	21 58 52	28°7'17	10♄49	26°4	12°49	22°25	0°53	27°8	11°25	22°53	12°58	21°3	19°47	28°42	27°21	
S 14	22 2 49	29°5'19	22°50	28°2	14°3	23°3	1°6	27°4	11°25	22°56	13°0	21°R3	19°43	28°49	27°19	
S 15	22 6 45	0♂3'22	4♄43	29°58	15°18	23°42	1°19	26°59	11°25	22°58	13°1	21°3	19°40	28°56	27°17	
M16	22 10 42	1°1'26	16°31	1♂54	16°32	24°20	1°32	26°55	11°24	23°0	13°2	21°0	19°37	29°2	27°14	
T 17	22 14 38	1°59'32	28°20	3°49	17°46	24°58	1°45	26°50	11°24	23°2	13°3	20°54	19°34	29°9	27°12	
W18	22 18 35	2°57'40	10♄12	5°42	19°0	25°36	1°58	26°46	11°23	23°4	13°4	20°46	19°31	29°16	27°9	
T 19	22 22 32	3°55'49	22°10	7°35	20°14	26°14	2°11	26°41	11°23	23°7	13°5	20°35	19°28	29°22	27°7	
F 20	22 26 28	4°54'00	4♄15	9°26	21°28	26°53	2°24	26°37	11°22	23°9	13°6	20°23	19°24	29°29	27°4	
S 21	22 30 25	5°52'12	16°30	11°17	22°42	27°31	2°37	26°32	11°22	23°11	13°7	20°10	19°21	29°36	27°2	
S 22	22 34 21	6°50'27	28°53	13°6	23°56	28°9	2°50	26°28	11°21	23°13	13°8	19°57	19°18	29°42	26°59	
M23	22 38 18	7°48'43	11♄27	14°54	25°10	28°47	3°3	26°23	11°20	23°15	13°9	19°46	19°15	29°49	26°57	
T 24	22 42 14	8°47'01	24°12	16°40	26°25	29°25	3°16	26°19	11°20	23°18	13°10	19°37	19°12	29°56	26°54	
W25	22 46 11	9°45'22	7♄8	18°26	27°39	0♂3	3°29	26°14	11°19	23°20	13°11	19°31	19°8	0♄2	26°51	
T 26	22 50 7	10°43'44	20°19	20°11	28°53	0°42	3°42	26°10	11°18	23°22	13°12	19°27	19°5	0°9	26°49	
F 27	22 54 4	11°42'09	3♂44	21°54	0♄7	1°20	3°55	26°6	11°17	23°24	13°13	19°26	19°2	0°16	26°46	
S 28	22 58 0	12°40'36	17°26	23°36	1°21	1°58	4°8	26°1	11°16	23°26	13°14	19°26	18°59	0°22	26°43	
S 29	23 1 57	13°39'05	1♄26	25°17	2°35	2°36	4°21	25°57	11°15	23°28	13°15	19°26	18°56	0°29	26°41	
M30	23 5 54	14°37'37	15°45	26°58	3°49	3°15	4°34	25°53	11°14	23°30	13°16	19°24	18°53	0°36	26°38	
T 31	23 9 50	15♄36'10	0♄21	28♄37	5♄3	3♂53	4♂47	25♄49	11♄13	23♄32	13♄17	19♄20	18♄49	0♄42	26♄35	

Delta T = 245.07 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1434

SEPTEMBER 1434 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	23 13 47	16 ^h 34'46	15 ^h 09'	0 ^h 15'	6 ^h 17'	4 ^h 31'	5 ^h 00'	25°R45	11°R12	23 ^h 03'	13 ^h 08'	19°R13	18 ^h 46'	0 ^h 49'	26°R32								
T 2	23 17 43	17°33'24	0 ^h 09'	1°52'	7°31'	5° 9'	5°13'	25 ^h 41'	11 ^h 01'	23°37'	13°18'	19 ^h 04'	18°43'	0°56'	26 ^h 30'								
F 3	23 21 40	18°32'03	14°53'	3°28'	8°46'	5°47'	5°26'	25°36'	11°10'	23°39'	13°19'	18°53'	18°40'	1° 2'	26°27'								
S 4	23 25 36	19°30'45	29°32'	5° 3'	10° 0'	6°26'	5°38'	25°33'	11° 8'	23°41'	13°20'	18°41'	18°37'	1° 9'	26°24'								
S 5	23 29 33	20°29'29	13 ^h 05'	6°37'	11°14'	7° 4'	5°51'	25°29'	11° 7'	23°43'	13°21'	18°30'	18°34'	1°16'	26°21'								
M 6	23 33 29	21°28'15	27°46'	8°10'	12°28'	7°42'	6° 4'	25°25'	11° 6'	23°45'	13°21'	18°21'	18°30'	1°22'	26°19'								
T 7	23 37 26	22°27'02	11 ^h 13'	9°42'	13°42'	8°20'	6°17'	25°21'	11° 4'	23°47'	13°22'	18°14'	18°27'	1°29'	26°16'								
W 8	23 41 23	23°25'51	24°14'	11°13'	14°56'	8°59'	6°30'	25°17'	11° 3'	23°49'	13°23'	18°10'	18°24'	1°36'	26°13'								
T 9	23 45 19	24°24'43	6 ^h 50'	12°43'	16°10'	9°37'	6°42'	25°13'	11° 2'	23°51'	13°24'	18° 9'	18°21'	1°43'	26°10'								
F 10	23 49 16	25°23'35	19° 7'	14°12'	17°24'	10°15'	6°55'	25°10'	11° 0'	23°53'	13°24'	18° 8'	18°18'	1°49'	26° 7'								
S 11	23 53 12	26°22'30	1 ^h 09'	15°41'	18°38'	10°54'	7° 8'	25° 6'	10°59'	23°55'	13°25'	18° 8'	18°14'	1°56'	26° 5'								
S 12	23 57 9	27°21'27	13° 2'	17° 8'	19°52'	11°32'	7°20'	25° 3'	10°57'	23°57'	13°25'	18° 7'	18°11'	2° 3'	26° 2'								
M 13	0 1 5	28°20'25	24°51'	18°34'	21° 6'	12°10'	7°33'	24°59'	10°55'	23°59'	13°26'	18° 5'	18° 8'	2° 9'	25°59'								
T 14	0 5 2	29°19'25	6 ^h 42'	19°59'	22°20'	12°48'	7°46'	24°56'	10°54'	24° 1'	13°26'	18° 0'	18° 5'	2°16'	25°56'								
W 15	0 8 58	0 ^h 18'27	18°37'	21°23'	23°34'	13°27'	7°58'	24°53'	10°52'	24° 2'	13°27'	17°52'	18° 2'	2°23'	25°53'								
T 16	0 12 55	1°17'30	0 ^h 42'	22°47'	24°48'	14° 5'	8°11'	24°49'	10°50'	24° 4'	13°27'	17°41'	17°59'	2°29'	25°51'								
F 17	0 16 52	2°16'36	12°57'	24° 9'	26° 2'	14°43'	8°23'	24°46'	10°49'	24° 6'	13°28'	17°29'	17°55'	2°36'	25°48'								
S 18	0 20 48	3°15'43	25°24'	25°30'	27°16'	15°22'	8°35'	24°43'	10°47'	24° 8'	13°28'	17°16'	17°52'	2°43'	25°45'								
S 19	0 24 45	4°14'53	8 ^h 04'	26°49'	28°30'	16° 0'	8°48'	24°40'	10°45'	24°10'	13°29'	17° 3'	17°49'	2°49'	25°42'								
M 20	0 28 41	5°14'05	20°57'	28° 8'	29°44'	16°38'	9° 0'	24°37'	10°43'	24°12'	13°29'	16°52'	17°46'	2°56'	25°40'								
T 21	0 32 38	6°13'18	4 ^h 18'	29°25'	0 ^h 58'	17°17'	9°12'	24°34'	10°41'	24°13'	13°30'	16°43'	17°43'	3° 3'	25°37'								
W 22	0 36 34	7°12'35	17°16'	0 ^h 41'	2°12'	17°55'	9°25'	24°32'	10°39'	24°15'	13°30'	16°37'	17°39'	3° 9'	25°34'								
T 23	0 40 31	8°11'53	0 ^h 42'	1°56'	3°26'	18°33'	9°37'	24°29'	10°37'	24°17'	13°30'	16°34'	17°36'	3°16'	25°31'								
F 24	0 44 27	9°11'14	14°18'	3° 9'	4°40'	19°12'	9°49'	24°26'	10°35'	24°18'	13°31'	16°D33	17°33'	3°23'	25°29'								
S 25	0 48 24	10°10'37	28° 4'	4°20'	5°54'	19°50'	10° 1'	24°24'	10°33'	24°20'	13°31'	16°33'	17°30'	3°29'	25°26'								
S 26	0 52 21	11°10'02	12 ^h 09'	5°29'	7° 7'	20°28'	10°13'	24°22'	10°31'	24°22'	13°31'	16°R33	17°27'	3°36'	25°23'								
M 27	0 56 17	12° 9'30	26° 9'	6°37'	8°21'	21° 7'	10°25'	24°19'	10°29'	24°23'	13°31'	16°33'	17°24'	3°43'	25°21'								
T 28	1 0 14	13° 9'00	10 ^h 42'	7°42'	9°35'	21°45'	10°37'	24°17'	10°27'	24°25'	13°32'	16°30'	17°20'	3°50'	25°18'								
W 29	1 4 10	14° 8'33	24°52'	8°46'	10°49'	22°23'	10°49'	24°15'	10°25'	24°27'	13°32'	16°24'	17°17'	3°56'	25°15'								
T 30	1 8 7	15 ^h 08'08	9 ^h 20'	9 ^h 46'	12 ^h 03'	23 ^h 02'	11 ^h 01'	24 ^h 13'	10 ^h 23'	24 ^h 02'	13 ^h 32'	16 ^h 17'	17 ^h 14'	4 ^h 03'	25 ^h 13'								

Delta T = 244.95 sec. Julian Calendar 1 Sept. 1434 == Greg. Calendar 10 Sept. 1434

OCTOBER 1434 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	1 12 3	16 ^h 07'45	23 ^h 46'	10 ^h 44'	13 ^h 17'	23 ^h 40'	11 ^h 13'	24°R11	10°R20	24 ^h 03'	13 ^h 03'	16°R 7'	17 ^h 11'	4 ^h 10'	25°R10								
S 2	1 16 0	17° 7'24	8 ^h 03'	11°39'	14°31'	24°19'	11°25'	24 ^h 09'	10 ^h 18'	24°31'	13°32'	15 ^h 57'	17° 8'	4°16'	25 ^h 08'								
S 3	1 19 56	18° 7'05	22° 5'	12°31'	15°45'	24°57'	11°36'	24° 7'	10°16'	24°33'	13°32'	15°48'	17° 5'	4°23'	25° 5'								
M 4	1 23 53	19° 6'48	5 ^h 47'	13°19'	16°58'	25°36'	11°48'	24° 6'	10°14'	24°34'	13°32'	15°40'	17° 1'	4°30'	25° 3'								
T 5	1 27 49	20° 6'33	19° 8'	14° 3'	18°12'	26°14'	11°59'	24° 4'	10°11'	24°36'	13°32'	15°35'	16°58'	4°36'	25° 0'								
W 6	1 31 46	21° 6'20	2 ^h 07'	14°42'	19°26'	26°52'	12°11'	24° 3'	10° 9'	24°37'	13°R32	15°32'	16°55'	4°43'	24°58'								
T 7	1 35 43	22° 6'09	14°42'	15°17'	20°40'	27°31'	12°22'	24° 1'	10° 7'	24°39'	13°32'	15°D31	16°52'	4°50'	24°55'								
F 8	1 39 39	23° 6'00	27° 0'	15°46'	21°54'	28° 9'	12°34'	24° 0'	10° 4'	24°40'	13°32'	15°31'	16°49'	4°56'	24°53'								
S 9	1 43 36	24° 5'53	9 ^h 04'	16° 9'	23° 7'	28°48'	12°45'	23°59'	10° 2'	24°41'	13°32'	15°32'	16°45'	5° 3'	24°50'								
S 10	1 47 32	25° 5'47	20°58'	16°25'	24°21'	29°26'	12°56'	23°58'	10° 0'	24°43'	13°32'	15°R33	16°42'	5°10'	24°48'								
M 11	1 51 29	26° 5'43	2 ^h 48'	16°35'	25°35'	0 ^h 55'	13° 7'	23°57'	9°57'	24°44'	13°32'	15°33'	16°39'	5°16'	24°46'								
T 12	1 55 25	27° 5'40	14°40'	16°R36	26°49'	0°43'	13°18'	23°56'	9°55'	24°45'	13°32'	15°31'	16°36'	5°23'	24°44'								
W 13	1 59 22	28° 5'39	26°38'	16°29'	28° 2'	1°22'	13°29'	23°55'	9°53'	24°46'	13°32'	15°27'	16°33'	5°30'	24°41'								
T 14	2 3 18	29° 5'40	8 ^h 46'	16°13'	29°16'	2° 0'	13°40'	23°54'	9°50'	24°47'	13°32'	15°21'	16°30'	5°37'	24°39'								
F 15	2 7 15	0 ^h 45'42	21° 7'	15°48'	0 ^h 30'	2°39'	13°51'	23°54'	9°48'	24°49'	13°31'	15°14'	16°26'	5°43'	24°37'								
S 16	2 11 12	1° 5'47	3 ^h 04'	15°14'	1°43'	3°17'	14° 2'	23°53'	9°45'	24°50'	13°31'	15° 6'	16°23'	5°50'	24°35'								
S 17	2 15 8	2° 5'52	16°40'	14°30'	2°57'	3°56'	14°12'	23°53'	9°43'	24°51'	13°31'	14°58'	16°20'	5°57'	24°33'								
M 18	2 19 5	3° 6'00	29°52'	13°36'	4°11'	4°34'	14°23'	23°53'	9°40'	24°52'	13°31'	14°51'	16°17'	6° 3'	24°31'								
T 19	2 23 1	4° 6'10	13 ^h 19'	12°35'	5°24'	5°13'	14°33'	23°53'	9°38'	24°53'	13°30'	14°46'	16°14'	6°10'	24°29'								
W 20	2 26 58	5° 6'21	26°59'	11°26'	6°38'	5°52'	14°44'	23°D53	9°35'	24°54'	13°30'	14°42'	16°11'	6°17'	24°27'								
T 21	2 30 54	6° 6'35	10 ^h 49'	10°11'	7°51'	6°30'	14°54'	23°53'	9°33'	24°55'	13°30'	14°D41	16° 7'	6°23'	24°25'								
F 22	2 34 51	7° 6'50	24°48'	8°53'	9° 5'	7° 9'	15° 4'	23°53'	9°30'	24°56'	13°29'	14°41'	16° 4'	6°30'	24°23'								
S 23	2 38 47	8° 7'08	8 ^h 52'	7°33'	10°18'	7°47'	15°14'	23°53'	9°28'	24°57'	13°29'	14°42'	16° 1'	6°37'	24°21'								
S 24	2 42 44	9° 7'27	22°59'	6°15'	11°32'	8°26'	15°24'	23°54'	9°25'	24°58'	13°28'	14°44'	15°58'	6°43'	24°19'								
M 25	2 46 41	10° 7'49	7 ^h 09'	5° 0'	12°45'	9° 5'	15°34'	23°54'	9°23'	24°59'	13°28'	14°R45	15°55'	6°50'	24°18'								
T 26	2 50 37	11° 8'12	21°18'	3°52'	13°59'	9°43'	15°44'	23°55'	9°20'	24°59'	13°27'	14°44'	15°51'	6°57'	24°16'								
W 27	2 54 34	12° 8'37	5 ^h 26'	2°52'	15°12'	10°22'	15°54'	23°55'	9°18'	25° 0'	13°27'	14°42'	15°48'	7° 4'	24°14'								
T 28	2 58 30	13° 9'05	19°30'	2° 2'	16°26'	11° 0'	16° 4'	23°56'	9°15'	25° 1'	13°26'	14°39'	15°45'	7°10'	24°13'								
F 29	3 2 27	14° 9'34	3 ^h 27'	1°23'	17°39'	11°39'	16°13'	23°57'	9°13'	25° 2'	13°26'	14°35'	15°42'	7°17'	24°11'								
S 30	3 6 23	15°10'05	17°15'	0°56'	18°52'	12°18'	16°23'	23°58'	9°10'	25° 2'	13°25'	14°30'	15°39'	7°24'	24°10'								
S 31	3 10 20	16 ^h 10'38	0 ^h 51'	0 ^h 40'	20 ^h 07'	12 ^h 56'	16 ^h 32'	23 ^h 59'	9 ^h 08'	25 ^h 03'	13 ^h 25'	14 ^h 25'	15 ^h 36'	7 ^h 30'	24 ^h 08'								

Delta T = 244.84 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1434

NOVEMBER 1434 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	3 14 16	17♏11'12	14♏11	0♏35	21♏19	13♏35	16♏41	24♏0	9°R 5	25♏4	13°R24	14°R22	15♏32	7♏37	24°R 7
T 2	3 18 13	18°11'48	27°16	0°42	22°32	14°14	16°50	24° 2	9♏3	25° 4	13♏24	14♏19	15°29	7°44	24°H 5
W 3	3 22 10	19°12'26	10♏2	0°59	23°46	14°52	16°59	24° 3	9° 1	25° 5	13°23	14°D18	15°26	7°50	24° 4
T 4	3 26 6	20°13'05	22°33	1°25	24°59	15°31	17° 8	24° 5	8°58	25° 5	13°22	14°18	15°23	7°57	24° 3
F 5	3 30 3	21°13'45	4♏48	2° 0	26°12	16°10	17°17	24° 6	8°56	25° 6	13°21	14°19	15°20	8° 4	24° 2
S 6	3 33 59	22°14'27	16°51	2°43	27°25	16°49	17°25	24° 8	8°53	25° 6	13°21	14°21	15°16	8°10	24° 0
S 7	3 37 56	23°15'09	28°46	3°33	28°39	17°27	17°34	24°10	8°51	25° 7	13°20	14°23	15°13	8°17	23°59
M 8	3 41 52	24°15'53	10♏37	4°28	29°52	18° 6	17°42	24°12	8°49	25° 7	13°19	14°24	15°10	8°24	23°58
T 9	3 45 49	25°16'38	22°28	5°29	1♏5	18°45	17°51	24°14	8°46	25° 8	13°19	14°R25	15° 7	8°31	23°57
W10	3 49 45	26°17'24	4♏25	6°34	2°18	19°24	17°59	24°16	8°44	25° 8	13°18	14°24	15° 4	8°37	23°56
T11	3 53 42	27°18'11	16°33	7°43	3°31	20° 2	18° 7	24°18	8°41	25° 8	13°17	14°23	15° 1	8°44	23°55
F12	3 57 39	28°18'59	28°55	8°56	4°44	20°41	18°15	24°21	8°39	25° 8	13°16	14°22	14°57	8°51	23°54
S13	4 1 35	29°19'48	11♏35	10°11	5°57	21°20	18°22	24°23	8°37	25° 9	13°15	14°20	14°54	8°57	23°54
S14	4 5 32	0♏20'37	24°37	11°29	7°10	21°59	18°30	24°26	8°35	25° 9	13°14	14°17	14°51	9° 4	23°53
M15	4 9 28	1°21'28	8♏0	12°50	8°23	22°37	18°37	24°28	8°32	25° 9	13°13	14°16	14°48	9°11	23°52
T16	4 13 25	2°22'20	21°45	14°12	9°36	23°16	18°45	24°31	8°30	25° 9	13°13	14°14	14°45	9°17	23°52
W17	4 17 21	3°23'14	5♏48	15°35	10°48	23°55	18°52	24°34	8°28	25° 9	13°12	14°14	14°42	9°24	23°51
T18	4 21 18	4°24'08	20° 6	17° 0	12° 1	24°34	18°59	24°37	8°26	25° 9	13°11	14°D13	14°38	9°31	23°51
F19	4 25 14	5°25'03	4♏34	18°26	13°14	25°13	19° 6	24°40	8°24	25°R 9	13°10	14°14	14°35	9°38	23°50
S20	4 29 11	6°26'00	19° 6	19°53	14°26	25°52	19°13	24°43	8°21	25° 9	13° 9	14°15	14°32	9°44	23°50
S21	4 33 8	7°26'57	3♏37	21°21	15°39	26°30	19°19	24°46	8°19	25° 9	13° 8	14°15	14°29	9°51	23°49
M22	4 37 4	8°27'56	18° 1	22°49	16°52	27° 9	19°26	24°49	8°17	25° 9	13° 7	14°16	14°26	9°58	23°49
T23	4 41 1	9°28'56	2♏16	24°18	18° 4	27°48	19°32	24°53	8°15	25° 9	13° 6	14°16	14°22	10° 4	23°49
W24	4 44 57	10°29'57	16°20	25°48	19°17	28°27	19°38	24°56	8°13	25° 9	13° 5	14°R16	14°19	10°11	23°49
T25	4 48 54	11°31'00	0♏10	27°18	20°29	29° 6	19°45	25° 0	8°11	25° 9	13° 4	14°16	14°16	10°18	23°49
F26	4 52 50	12°32'03	13°46	28°48	21°41	29°45	19°50	25° 3	8° 9	25° 8	13° 3	14°16	14°13	10°24	23°D49
S27	4 56 47	13°33'08	27° 9	0♏19	22°54	0♏24	19°56	25° 7	8° 7	25° 8	13° 1	14°16	14°10	10°31	23°49
S28	5 0 43	14°34'13	10♏18	1°50	24° 6	1° 3	20° 2	25°11	8° 6	25° 8	13° 0	14°D16	14° 7	10°38	23°49
M29	5 4 40	15°35'19	23°14	3°21	25°18	1°41	20° 7	25°15	8° 4	25° 7	12°59	14°16	14° 3	10°45	23°49
T30	5 8 37	16♏36'26	5♏56	4♏53	26♏30	2♏20	20♏12	25♏19	8♏2	25♏7	12♏58	14♏16	14♏0	10♏51	23♏49

Delta T = 244.72 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1434 == Greg. Calendar 10 Nov. 1434

DECEMBER 1434 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	5 12 33	17♏37'34	18♏26	6♏25	27♏42	2♏59	20♏17	25♏23	8°R 0	25°R 7	12°R57	14°R16	13♏57	10♏58	23♏49
T 2	5 16 30	18°38'43	0♏45	7°57	28°54	3°38	20°22	25°27	7♏58	25♏6	12♏56	14♏16	13°54	11° 5	23°49
F 3	5 20 26	19°39'52	12°53	9°29	0♏6	4°17	20°27	25°32	7°57	25° 6	12°55	14°15	13°51	11°11	23°50
S 4	5 24 23	20°41'01	24°53	11° 2	1°18	4°56	20°32	25°36	7°55	25° 5	12°54	14°14	13°48	11°18	23°50
S 5	5 28 19	21°42'10	6♏47	12°34	2°30	5°35	20°36	25°40	7°53	25° 5	12°52	14°13	13°44	11°25	23°51
M 6	5 32 16	22°43'20	18°37	14° 7	3°41	6°14	20°40	25°45	7°52	25° 4	12°51	14°12	13°41	11°31	23°51
T 7	5 36 13	23°44'30	0♏28	15°40	4°53	6°53	20°45	25°49	7°50	25° 4	12°50	14°11	13°38	11°38	23°52
W 8	5 40 9	24°45'40	12°23	17°13	6° 4	7°32	20°48	25°54	7°49	25° 3	12°49	14°10	13°35	11°45	23°52
T 9	5 44 6	25°46'50	24°27	18°47	7°16	8°11	20°52	25°59	7°47	25° 2	12°48	14°D10	13°32	11°52	23°53
F10	5 48 2	26°48'00	6♏45	20°21	8°27	8°50	20°56	26° 4	7°46	25° 2	12°46	14°10	13°28	11°58	23°54
S11	5 51 59	27°49'10	19°21	21°55	9°38	9°29	20°59	26° 9	7°45	25° 1	12°45	14°11	13°25	12° 5	23°55
S12	5 55 55	28°50'20	2♏19	23°29	10°49	10° 8	21° 2	26°14	7°43	25° 0	12°44	14°12	13°22	12°12	23°55
M13	5 59 52	29°51'30	15°42	25° 3	12° 0	10°47	21° 5	26°19	7°42	24°59	12°43	14°13	13°19	12°18	23°56
T14	6 3 48	0♏52'40	29°32	26°38	13°11	11°26	21° 8	26°24	7°41	24°59	12°41	14°14	13°16	12°25	23°57
W15	6 7 45	1°53'50	13♏46	28°13	14°22	12° 5	21°11	26°29	7°40	24°58	12°40	14°R15	13°13	12°32	23°58
T16	6 11 42	2°55'00	28°23	29°49	15°33	12°44	21°13	26°34	7°39	24°57	12°39	14°14	13° 9	12°38	23°59
F17	6 15 38	3°56'10	13♏15	1♏25	16°43	13°23	21°16	26°40	7°37	24°56	12°38	14°13	13° 6	12°45	24° 1
S18	6 19 35	4°57'20	28°15	3° 1	17°54	14° 2	21°18	26°45	7°36	24°55	12°36	14°11	13° 3	12°52	24° 2
S19	6 23 31	5°58'30	13♏14	4°37	19° 4	14°41	21°20	26°50	7°35	24°54	12°35	14° 8	13° 0	12°59	24° 3
M20	6 27 28	6°59'40	28° 4	6°14	20°14	15°20	21°21	26°56	7°34	24°53	12°34	14° 5	12°57	13° 5	24° 4
T21	6 31 24	8° 0'50	12♏37	7°52	21°24	15°59	21°23	27° 2	7°34	24°52	12°33	14° 2	12°54	13°12	24° 6
W22	6 35 21	9° 2'00	26°50	9°29	22°34	16°38	21°24	27° 7	7°33	24°51	12°31	14° 0	12°50	13°19	24° 7
T23	6 39 17	10° 3'10	10♏41	11° 7	23°44	17°17	21°25	27°13	7°32	24°50	12°30	14°D 0	12°47	13°25	24° 9
F24	6 43 14	11° 4'20	24° 9	12°46	24°54	17°56	21°26	27°19	7°31	24°49	12°29	14° 0	12°44	13°32	24°10
S25	6 47 11	12° 5'30	7♏18	14°25	26° 3	18°35	21°27	27°25	7°30	24°48	12°27	14° 2	12°41	13°39	24°12
S26	6 51 7	13° 6'41	20° 8	16° 4	27°13	19°14	21°28	27°30	7°30	24°47	12°26	14° 3	12°38	13°46	24°13
M27	6 55 4	14° 7'51	2♏44	17°44	28°22	19°53	21°28	27°36	7°29	24°46	12°25	14° 5	12°34	13°52	24°15
T28	6 59 0	15° 9'01	15° 7	19°25	29°31	20°33	21°28	27°42	7°29	24°44	12°24	14°R 5	12°31	13°59	24°17
W29	7 2 57	16°10'10	27°21	21° 5	0♏40	21°12	21°R28	27°48	7°28	24°43	12°22	14° 5	12°28	14° 6	24°18
T30	7 6 53	17°11'20	9♏27	22°46	1°49	21°51	21°28	27°55	7°28	24°42	12°21	14° 2	12°25	14°12	24°20
F31	7 10 50	18♏12'28	21♏26	24♏28	2♏57	22♏30	21♏28	28♏1	7♏27	24♏41	12♏20	13♏57	12♏22	14♏19	24♏22

Delta T = 244.61 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]