

SWISS EPHEMERIS for the year 1406

JANUARY 1406 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	7 14 50	19°35'19"	29°17'	26°39'	17°44'	2°53'	19°10'	2°50'	14°46'	18°30'	9°R43	3°54'	3°12'	4°36'	13°R35
S 2	7 18 47	20°16'24"	13°II36	27°55'	18°58'	3°18'	19°20'	2°56'	14°49'	18°II29	9°II42	3°55'	3° 8'	4°43'	13°31
S 3	7 22 43	21°17'28"	27°50'	29°13'	20°12'	3°44'	19°31'	3° 2'	14°53'	18°28'	9°41'	3°R56	3° 5'	4°49'	13°27
M 4	7 26 40	22°18'31"	11°55'	0°32'	21°27'	4°10'	19°42'	3° 8'	14°56'	18°26'	9°40'	3°56'	3° 2'	4°56'	13°22
T 5	7 30 37	23°19'34"	25°48'	1°52'	22°41'	4°37'	19°53'	3°14'	15° 0'	18°25'	9°40'	3°55'	2°59'	5° 3'	13°18
W 6	7 34 33	24°20'36"	9°II24	3°14'	23°55'	5° 3'	20° 4'	3°20'	15° 3'	18°24'	9°39'	3°53'	2°56'	5° 9'	13°14
T 7	7 38 30	25°21'37"	22°41'	4°36'	25° 9'	5°30'	20°15'	3°27'	15° 7'	18°22'	9°38'	3°50'	2°53'	5°16'	13°10
F 8	7 42 26	26°22'37"	5°II39	5°59'	26°23'	5°57'	20°26'	3°33'	15°10'	18°21'	9°37'	3°46'	2°49'	5°23'	13° 5'
S 9	7 46 23	27°23'37"	18°17'	7°24'	27°37'	6°24'	20°38'	3°40'	15°14'	18°20'	9°36'	3°42'	2°46'	5°30'	13° 1'
S 10	7 50 19	28°24'35"	0°II39	8°49'	28°51'	6°52'	20°49'	3°46'	15°17'	18°18'	9°36'	3°39'	2°43'	5°36'	12°57
M11	7 54 16	29°25'34"	12°46'	10°15'	0°II 5'	7°20'	21° 1'	3°52'	15°21'	18°17'	9°35'	3°37'	2°40'	5°43'	12°53
T 12	7 58 12	0°II26'31"	24°43'	11°42'	1°19'	7°48'	21°12'	3°59'	15°24'	18°16'	9°34'	3°35'	2°37'	5°50'	12°49
W13	8 2 9	1°27'28"	6°II35	13°10'	2°32'	8°16'	21°24'	4° 6'	15°28'	18°15'	9°34'	3°D35	2°34'	5°56'	12°45
T 14	8 6 6	2°28'24"	18°26'	14°39'	3°46'	8°44'	21°36'	4°12'	15°31'	18°14'	9°33'	3°36'	2°30'	6° 3'	12°41
F 15	8 10 2	3°29'19"	0°II22	16° 8'	5° 0'	9°13'	21°48'	4°19'	15°35'	18°13'	9°32'	3°38'	2°27'	6°10'	12°37
S 16	8 13 59	4°30'13"	12°27'	17°39'	6°14'	9°41'	22° 0'	4°26'	15°38'	18°12'	9°32'	3°40'	2°24'	6°16'	12°33
S 17	8 17 55	5°31'07"	24°45'	19°10'	7°27'	10°10'	22°12'	4°32'	15°41'	18°11'	9°31'	3°41'	2°21'	6°23'	12°29
M18	8 21 52	6°31'59"	7°II20	20°42'	8°41'	10°40'	22°24'	4°39'	15°45'	18°10'	9°31'	3°R42	2°18'	6°30'	12°25
T 19	8 25 48	7°32'51"	20°14'	22°14'	9°54'	11° 9'	22°36'	4°46'	15°48'	18° 9'	9°30'	3°40'	2°14'	6°37'	12°21
W20	8 29 45	8°33'41"	3°II28	23°48'	11° 8'	11°38'	22°49'	4°53'	15°52'	18° 8'	9°30'	3°37'	2°11'	6°43'	12°18
T 21	8 33 41	9°34'30"	17° 1'	25°22'	12°21'	12° 8'	23° 1'	5° 0'	15°55'	18° 7'	9°29'	3°33'	2° 8'	6°50'	12°14
F 22	8 37 38	10°35'18"	0°II50	26°57'	13°35'	12°38'	23°14'	5° 7'	15°58'	18° 6'	9°29'	3°27'	2° 5'	6°57'	12°10
S 23	8 41 35	11°36'04"	14°52'	28°32'	14°48'	13° 8'	23°26'	5°14'	16° 2'	18° 5'	9°28'	3°20'	2° 2'	7° 3'	12° 7'
S 24	8 45 31	12°36'49"	29° 2'	0°II 9'	16° 1'	13°38'	23°39'	5°21'	16° 5'	18° 4'	9°28'	3°14'	1°59'	7°10'	12° 3'
M25	8 49 28	13°37'32"	13°II16	1°46'	17°14'	14° 8'	23°52'	5°28'	16° 8'	18° 3'	9°27'	3°10'	1°55'	7°17'	12° 0'
T 26	8 53 24	14°38'14"	27°31'	3°24'	18°28'	14°39'	24° 4'	5°35'	16°11'	18° 2'	9°27'	3° 6'	1°52'	7°23'	11°56
W27	8 57 21	15°38'53"	11°II42	5° 3'	19°41'	15°10'	24°17'	5°42'	16°15'	18° 2'	9°26'	3°D 5'	1°49'	7°30'	11°53
T 28	9 1 17	16°39'31"	25°49'	6°43'	20°54'	15°40'	24°30'	5°49'	16°18'	18° 1'	9°26'	3° 5'	1°46'	7°37'	11°50
F 29	9 5 14	17°40'07"	9°II50	8°23'	22° 7'	16°11'	24°43'	5°56'	16°21'	18° 0'	9°26'	3° 6'	1°43'	7°43'	11°47
S 30	9 9 10	18°40'42"	23°43'	10° 5'	23°19'	16°42'	24°56'	6° 3'	16°24'	18° 0'	9°25'	3° 8'	1°39'	7°50'	11°43
S 31	9 13 7	19°41'15"	7°II29	11°47'	24°II32	17°II14	25°II 9'	6°II10	16°II27	17°II59	9°II25	3°R 8'	1°36'	7°II57	11°40

Delta T = 284.35 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1406 == Greg. Calendar 10 Jan. 1406

FEBRUARY 1406 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	9 17 4	20°41'46"	21°II 6'	13°II31	25°II45	17°II45	25°II23	6°II17	16°II30	17°R58	9°R25	3°R 6'	1°33'	8°II 4'	11°R37
T 2	9 21 0	21°42'15"	4°II33	15°15'	26°58'	18°16'	25°36'	6°25'	16°33'	17°II58	9°II24	3°II 2'	1°30'	8°10'	11°34
W 3	9 24 57	22°42'42"	17°48'	17° 0'	28°10'	18°48'	25°49'	6°32'	16°36'	17°57'	9°24'	2°56'	1°27'	8°17'	11°32
T 4	9 28 53	23°43'08"	0°II50	18°46'	29°23'	19°20'	26° 2'	6°39'	16°39'	17°57'	9°24'	2°48'	1°24'	8°24'	11°29
F 5	9 32 50	24°43'32"	13°38'	20°33'	0°II35	19°51'	26°16'	6°46'	16°42'	17°56'	9°24'	2°38'	1°20'	8°30'	11°26
S 6	9 36 46	25°43'54"	26°10'	22°21'	1°47'	20°23'	26°29'	6°54'	16°45'	17°56'	9°24'	2°28'	1°17'	8°37'	11°24
S 7	9 40 43	26°44'15"	8°II29	24°10'	2°59'	20°55'	26°43'	7° 1'	16°48'	17°55'	9°23'	2°19'	1°14'	8°44'	11°21
M 8	9 44 39	27°44'34"	20°35'	26° 0'	4°12'	21°27'	26°56'	7° 8'	16°51'	17°55'	9°23'	2°11'	1°11'	8°50'	11°19
T 9	9 48 36	28°44'52"	2°II32	27°51'	5°24'	22° 0'	27°10'	7°16'	16°54'	17°55'	9°23'	2° 5'	1° 8'	8°57'	11°16
W10	9 52 32	29°45'09"	14°23'	29°43'	6°36'	22°32'	27°24'	7°23'	16°57'	17°54'	9°23'	2° 1'	1° 5'	9° 4'	11°14
T 11	9 56 29	0°II45'23"	26°13'	1°II35	7°48'	23° 4'	27°37'	7°30'	17° 0'	17°54'	9°23'	2°D 0'	1° 1'	9°11'	11°12
F 12	10 0 26	1°45'37"	8°II 8'	3°29'	8°59'	23°37'	27°51'	7°38'	17° 3'	17°54'	9°23'	2° 0'	0°58'	9°17'	11°10
S 13	10 4 22	2°45'49"	20°12'	5°23'	10°11'	24° 9'	28° 5'	7°45'	17° 5'	17°54'	9°D23	2° 0'	0°55'	9°24'	11° 8'
S 14	10 8 19	3°45'59"	2°II30	7°18'	11°23'	24°42'	28°19'	7°52'	17° 8'	17°53'	9°23'	2°R 1'	0°52'	9°31'	11° 6'
M15	10 12 15	4°46'07"	15° 8'	9°13'	12°34'	25°15'	28°33'	8° 0'	17°11'	17°53'	9°23'	2° 0'	0°49'	9°37'	11° 4'
T 16	10 16 12	5°46'14"	28° 9'	11° 9'	13°46'	25°48'	28°47'	8° 7'	17°13'	17°53'	9°23'	1°57'	0°45'	9°44'	11° 2'
W17	10 20 8	6°46'20"	11°II35	13° 6'	14°57'	26°21'	29° 1'	8°15'	17°16'	17°53'	9°23'	1°51'	0°42'	9°51'	11° 1'
T 18	10 24 5	7°46'23"	25°26'	15° 2'	16° 8'	26°54'	29°15'	8°22'	17°19'	17°53'	9°23'	1°43'	0°39'	9°57'	10°59
F 19	10 28 2	8°46'25"	9°II39	16°59'	17°19'	27°27'	29°29'	8°29'	17°21'	17°D53	9°23'	1°33'	0°36'	10° 4'	10°58
S 20	10 31 58	9°46'24"	24° 9'	18°55'	18°30'	28° 0'	29°43'	8°37'	17°24'	17°53'	9°23'	1°22'	0°33'	10°11'	10°56
S 21	10 35 55	10°46'22"	8°II48	20°51'	19°41'	28°34'	29°57'	8°44'	17°26'	17°53'	9°24'	1°12'	0°30'	10°17'	10°55
M22	10 39 51	11°46'17"	23°29'	22°46'	20°52'	29° 7'	0°II11	8°51'	17°29'	17°53'	9°24'	1° 3'	0°26'	10°24'	10°54
T 23	10 43 48	12°46'11"	8°II 5'	24°40'	22° 3'	29°41'	0°25'	8°59'	17°31'	17°53'	9°24'	0°56'	0°23'	10°31'	10°53
W24	10 47 44	13°46'02"	22°30'	26°32'	23°13'	0°II14	0°39'	9° 6'	17°33'	17°54'	9°24'	0°52'	0°20'	10°38'	10°52
T 25	10 51 41	14°45'51"	6°II41	28°22'	24°24'	0°48'	0°54'	9°14'	17°36'	17°54'	9°24'	0°51'	0°17'	10°44'	10°51
F 26	10 55 37	15°45'37"	20°38'	0°II10	25°34'	1°21'	1° 8'	9°21'	17°38'	17°54'	9°25'	0°D50	0°14'	10°51'	10°50
S 27	10 59 34	16°45'21"	4°II19	1°55'	26°45'	1°55'	1°22'	9°28'	17°40'	17°54'	9°25'	0°R50	0°11'	10°58'	10°50
S 28	11 3 30	17°45'03"	17°II47	3°II36	27°II55	2°II29	1°II37	9°II36	17°II42	17°II55	9°II25	0°II50	0°II 7'	11°II 4'	10°II49

Delta T = 284.24 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1406

MARCH 1406 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	11 7 27	18°44'43	1♁ 2	5°14	29°14	3♁ 3	1°51	9°43	17°44	17°55	9♁26	0°R46	0° 4	11♁11	10°R48								
T 2	11 11 24	19°44'20	14° 6	6°48	0♁14	3°37	2° 5	9°50	17°47	17°55	9°26	0° 40	0° 1	11°18	10° 48								
W 3	11 15 20	20°43'56	26°59	8°16	1°24	4°11	2°20	9°58	17°49	17°56	9°26	0°32	29♁58	11°24	10°48								
T 4	11 19 17	21°43'28	9♁41	9°40	2°34	4°45	2°34	10° 5	17°51	17°56	9°27	0°20	29°55	11°31	10°48								
F 5	11 23 13	22°42'59	22°12	10°58	3°43	5°19	2°48	10°12	17°53	17°57	9°27	0° 7	29°51	11°38	10°47								
S 6	11 27 10	23°42'28	4♁33	12° 9	4°52	5°53	3° 3	10°19	17°55	17°57	9°28	29♁53	29°48	11°44	10°D47								
S 7	11 31 6	24°41'55	16°44	13°15	6° 1	6°28	3°17	10°27	17°57	17°58	9°28	29°39	29°45	11°51	10°48								
M 8	11 35 3	25°41'19	28°45	14°14	7°10	7° 2	3°32	10°34	17°58	17°58	9°29	29°27	29°42	11°58	10°48								
T 9	11 38 59	26°40'42	10♁39	15° 6	8°19	7°36	3°46	10°41	18° 0	17°59	9°29	29°18	29°39	12° 4	10°48								
W10	11 42 56	27°40'03	22°29	15°51	9°28	8°11	4° 0	10°48	18° 2	17°59	9°30	29°11	29°36	12°11	10°48								
T 11	11 46 53	28°39'22	4°18	16°28	10°36	8°45	4°15	10°55	18° 4	18° 0	9°30	29° 8	29°32	12°18	10°49								
F 12	11 50 49	29°38'40	16°10	16°59	11°45	9°19	4°29	11° 3	18° 5	18° 1	9°31	29° 6	29°29	12°25	10°50								
S 13	11 54 46	0°37'55	28°12	17°21	12°53	9°54	4°44	11°10	18° 7	18° 2	9°31	29° 6	29°26	12°31	10°50								
S 14	11 58 42	1°37'09	10♁28	17°37	14° 1	10°29	4°58	11°17	18° 9	18° 2	9°32	29° 6	29°23	12°38	10°51								
M15	12 2 39	2°36'21	23° 4	17°45	15° 9	11° 3	5°13	11°24	18°10	18° 3	9°33	29° 5	29°20	12°45	10°52								
T 16	12 6 35	3°35'31	6♁ 4	17°R45	16°16	11°38	5°27	11°31	18°12	18° 4	9°33	29° 1	29°17	12°51	10°53								
W17	12 10 32	4°34'40	19°32	17°39	17°24	12°13	5°42	11°38	18°13	18° 5	9°34	28°56	29°13	12°58	10°54								
T 18	12 14 28	5°33'46	3♁29	17°26	18°31	12°47	5°56	11°45	18°14	18° 6	9°35	28°48	29°10	13° 5	10°55								
F 19	12 18 25	6°32'50	17°53	17° 7	19°38	13°22	6°11	11°52	18°16	18° 7	9°35	28°37	29° 7	13°11	10°56								
S 20	12 22 22	7°31'53	2°39	16°42	20°45	13°57	6°25	11°59	18°17	18° 8	9°36	28°26	29° 4	13°18	10°58								
S 21	12 26 18	8°30'53	17°39	16°12	21°52	14°32	6°40	12° 6	18°18	18° 9	9°37	28°15	29° 1	13°25	10°59								
M22	12 30 15	9°29'52	2♁44	15°38	22°58	15° 7	6°54	12°13	18°20	18°10	9°37	28° 5	28°57	13°31	11° 1								
T 23	12 34 11	10°28'48	17°43	14°59	24° 5	15°42	7° 9	12°19	18°21	18°11	9°38	27°58	28°54	13°38	11° 2								
W24	12 38 8	11°27'42	2♁28	14°18	25°11	16°17	7°23	12°26	18°22	18°12	9°39	27°53	28°51	13°45	11° 4								
T 25	12 42 4	12°26'34	16°54	13°34	26°17	16°52	7°38	12°33	18°23	18°13	9°40	27°51	28°48	13°51	11° 6								
F 26	12 46 1	13°25'23	0♁58	12°49	27°23	17°27	7°52	12°40	18°24	18°14	9°41	27°D51	28°45	13°58	11° 8								
S 27	12 49 57	14°24'11	14°41	12° 4	28°28	18° 3	8° 7	12°46	18°25	18°15	9°42	27°R51	28°42	14° 5	11°10								
S 28	12 53 54	15°22'56	28° 4	11°19	29°33	18°38	8°21	12°53	18°26	18°16	9°42	27°51	28°38	14°12	11°12								
M29	12 57 51	16°21'38	11♁ 8	10°36	0♁38	19°13	8°36	13° 0	18°27	18°18	9°43	27°48	28°35	14°18	11°14								
T 30	13 1 47	17°20'18	23°58	9°54	1°43	19°48	8°50	13° 6	18°27	18°19	9°44	27°43	28°32	14°25	11°17								
W31	13 5 44	18°18'56	6♁34	9°15	2♁47	20°23	9°14	13°13	18°28	18°20	9°45	27°35	28°29	14°32	11°19								

Delta T = 284.13 sec. Julian Calendar 1 March 1406 == Greg. Calendar 10 March 1406

APRIL 1406 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	13 9 40	19°17'32	19♁ 0	8°R39	3♁51	20♁59	9°19	13°19	18°29	18°21	9♁46	27°R25	28°26	14♁38	11° 22								
F 2	13 13 37	20°16'06	1♁16	8°17	4°55	21°34	9°33	13°26	18°30	18°23	9°47	27°14	28°22	14°45	11°24								
S 3	13 17 33	21°14'38	13°24	7°39	5°59	22°10	9°47	13°32	18°30	18°24	9°48	27° 1	28°19	14°52	11°27								
S 4	13 21 30	22°13'07	25°25	7°16	7° 2	22°45	10° 2	13°38	18°31	18°26	9°49	26°49	28°16	14°58	11°30								
M 5	13 25 26	23°11'35	7♁21	6°58	8° 5	23°20	10°16	13°45	18°31	18°27	9°50	26°39	28°13	15° 5	11°33								
T 6	13 29 23	24°10'01	19°11	6°44	9° 8	23°56	10°30	13°51	18°32	18°28	9°51	26°31	28°10	15°12	11°35								
W 7	13 33 19	25° 8'25	1♁ 0	6°35	10°10	24°31	10°45	13°57	18°32	18°30	9°52	26°25	28° 7	15°18	11°39								
T 8	13 37 16	26° 6'48	12°49	6°D32	11°13	25° 7	10°59	14° 3	18°32	18°31	9°53	26°22	28° 3	15°25	11°42								
F 9	13 41 13	27° 5'09	24°43	6°33	12°14	25°42	11°13	14° 9	18°33	18°33	9°54	26°D21	28° 0	15°32	11°45								
S 10	13 45 9	28° 3'28	6♁45	6°39	13°16	26°18	11°27	14°15	18°33	18°34	9°55	26°21	27°57	15°38	11°48								
S 11	13 49 6	29° 1'46	19° 0	6°50	14°17	26°54	11°41	14°21	18°33	18°36	9°56	26°22	27°54	15°45	11°51								
M12	13 53 2	0♁ 0'02	1♁34	7° 6	15°18	27°29	11°55	14°27	18°33	18°38	9°57	26°R22	27°51	15°52	11°55								
T 13	13 56 59	0°58'17	14°30	7°26	16°18	28° 5	12°10	14°33	18°33	18°39	9°58	26°21	27°48	15°58	11°58								
W14	14 0 55	1°56'30	27°53	7°51	17°18	28°41	12°24	14°39	18°34	18°41	10° 0	26°19	27°44	16° 5	12° 2								
T 15	14 4 52	2°54'41	11♁46	8°20	18°18	29°16	12°38	14°45	18°R34	18°43	10° 1	26°14	27°41	16°12	12° 6								
F 16	14 8 48	3°52'51	26° 7	8°54	19°17	29°52	12°52	14°50	18°33	18°44	10° 2	26° 7	27°38	16°18	12°10								
S 17	14 12 45	4°51'00	10°15	9°31	20°16	0♁28	13° 6	14°56	18°33	18°46	10° 3	25°59	27°35	16°25	12°13								
S 18	14 16 42	5°49'07	25°59	10°12	21°14	1° 4	13°20	15° 2	18°33	18°48	10° 4	25°52	27°32	16°32	12°17								
M19	14 20 38	6°47'12	11♁14	10°57	22°12	1°39	13°33	15° 7	18°33	18°49	10° 5	25°45	27°28	16°38	12°21								
T 20	14 24 35	7°45'15	26°26	11°45	23° 9	2°15	13°47	15°13	18°33	18°51	10° 7	25°40	27°25	16°45	12°25								
W21	14 28 31	8°43'17	11♁27	12°36	24° 6	2°51	14° 1	15°18	18°32	18°53	10° 8	25°37	27°22	16°52	12°30								
T 22	14 32 28	9°41'18	26° 9	13°31	25° 3	3°27	14°15	15°23	18°32	18°55	10° 9	25°D36	27°19	16°59	12°34								
F 23	14 36 24	10°39'16	10♁27	14°29	25°59	4° 3	14°29	15°29	18°32	18°57	10°10	25°37	27°16	17° 5	12°38								
S 24	14 40 21	11°37'12	24°20	15°30	26°55	4°39	14°42	15°34	18°31	18°58	10°12	25°38	27°13	17°12	12°42								
S 25	14 44 17	12°35'07	7♁47	16°34	27°49	5°15	14°56	15°39	18°31	19° 0	10°13	25°R39	27° 9	17°19	12°47								
M26	14 48 14	13°33'00	20°52	17°41	28°44	5°51	15° 9	15°44	18°30	19° 2	10°14	25°39	27° 6	17°25	12°51								
T 27	14 52 11	14°30'51	3♁37	18°50	29°38	6°27	15°23	15°49	18°30	19° 4	10°15	25°37	27° 3	17°32	12°56								
W28	14 56 7	15°28'40	16° 6	20° 2	0♁31	7° 3	15°36	15°54	18°29	19° 6	10°17	25°34	27° 0	17°39	13° 1								
T 29	15 0 4	16°26'27	28°22	21°17	1°24	7°39	15°50	15°59	18°28	19° 8	10°18	25°29	26°57	17°45	13° 5								
F 30	15 4 0	17°24'12	10♁28	22°15	2♁15	8°15	16°13	16°16	18°28	19°10	10°19	25°22	26°54	17°52	13°10								

Delta T = 284.02 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1406

MAY 1406 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	15 7 57	18♌21'57	22♌26	23♍54	3♌7	8♌51	16♍17	16♌8	18♌27	19♌12	10♌20	25♌R15	26♌50	17♌59	13♌15
S 2	15 11 53	19°19'39	4♌20	25°16	3°57	9°27	16°30	16°13	18♌26	19°14	10°22	25♌II 9	26°47	18° 5	13°20
M 3	15 15 50	20°17'20	16°11	26°41	4°47	10° 3	16°43	16°17	18°25	19°16	10°23	25° 3	26°44	18°12	13°25
T 4	15 19 46	21°15'00	28° 0	28° 8	5°36	10°40	16°56	16°22	18°24	19°18	10°24	24°59	26°41	18°19	13°30
W 5	15 23 43	22°12'39	9♌50	29°38	6°25	11°16	17° 9	16°26	18°23	19°20	10°26	24°56	26°38	18°25	13°35
T 6	15 27 40	23°10'16	21°44	1♌10	7°12	11°52	17°22	16°31	18°22	19°22	10°27	24°D55	26°34	18°32	13°40
F 7	15 31 36	24° 7'52	3♌42	2°44	7°59	12°28	17°35	16°35	18°21	19°24	10°28	24°55	26°31	18°39	13°46
S 8	15 35 33	25° 5'27	15°50	4°20	8°45	13° 4	17°48	16°39	18°20	19°26	10°30	24°57	26°28	18°45	13°51
S 9	15 39 29	26° 3'02	28°10	5°59	9°30	13°41	18° 1	16°43	18°19	19°28	10°31	24°58	26°25	18°52	13°56
M10	15 43 26	27° 0'35	10♌46	7°40	10°14	14°17	18°14	16°47	18°18	19°30	10°32	25° 0	26°22	18°59	14° 2
T 11	15 47 22	27°58'07	23°42	9°23	10°57	14°53	18°27	16°51	18°17	19°32	10°34	25°R 1	26°19	19° 5	14° 7
W12	15 51 19	28°55'38	7♌ 1	11° 9	11°39	15°30	18°39	16°55	18°15	19°34	10°35	25° 1	26°15	19°12	14°13
T 13	15 55 15	29°53'09	20°45	12°57	12°20	16° 6	18°52	16°59	18°14	19°37	10°37	24°59	26°12	19°19	14°18
F 14	15 59 12	0♌50'38	4♍56	14°47	13° 0	16°42	19° 5	17° 2	18°13	19°39	10°38	24°57	26° 9	19°25	14°24
S 15	16 3 9	1°48'07	19°32	16°40	13°39	17°19	19°17	17° 6	18°11	19°41	10°39	24°54	26° 6	19°32	14°30
S 16	16 7 5	2°45'35	4♌27	18°35	14°17	17°55	19°29	17°10	18°10	19°43	10°41	24°51	26° 3	19°39	14°35
M17	16 11 2	3°43'03	19°34	20°32	14°53	18°31	19°42	17°13	18° 9	19°45	10°42	24°49	25°59	19°45	14°41
T 18	16 14 58	4°40'29	4♌45	22°31	15°29	19° 8	19°54	17°16	18° 7	19°47	10°43	24°47	25°56	19°52	14°47
W19	16 18 55	5°37'55	19°50	24°32	16° 3	19°44	20° 6	17°20	18° 5	19°49	10°45	24°D46	25°53	19°59	14°53
T 20	16 22 51	6°35'19	4♌39	26°35	16°35	20°21	20°18	17°23	18° 4	19°52	10°46	24°46	25°50	20° 5	14°59
F 21	16 26 48	7°32'43	19° 7	28°40	17° 7	20°57	20°30	17°26	18° 2	19°54	10°48	24°47	25°47	20°12	15° 5
S 22	16 30 44	8°30'06	3♌ 9	0♌46	17°36	21°34	20°42	17°29	18° 1	19°56	10°49	24°48	25°44	20°19	15°11
S 23	16 34 41	9°27'27	16°45	2°54	18° 5	22°10	20°54	17°32	17°59	19°58	10°50	24°49	25°40	20°25	15°17
M24	16 38 38	10°24'47	29°55	5° 3	18°32	22°47	21° 6	17°35	17°57	20° 0	10°52	24°50	25°37	20°32	15°23
T 25	16 42 34	11°22'07	12♌42	7°14	18°57	23°24	21°17	17°37	17°55	20° 3	10°53	24°R50	25°34	20°39	15°29
W26	16 46 31	12°19'25	25°11	9°25	19°20	24° 0	21°29	17°40	17°54	20° 5	10°55	24°50	25°31	20°45	15°35
T 27	16 50 27	13°16'42	7♌23	11°36	19°42	24°37	21°40	17°42	17°52	20° 7	10°56	24°49	25°28	20°52	15°42
F 28	16 54 24	14°13'58	19°25	13°48	20° 2	25°13	21°52	17°45	17°50	20° 9	10°57	24°48	25°25	20°59	15°48
S 29	16 58 20	15°11'14	1♌19	16° 0	20°20	25°50	22° 3	17°47	17°48	20°12	10°59	24°46	25°21	21° 5	15°54
S 30	17 2 17	16° 8'28	13° 9	18°12	20°36	26°27	22°14	17°49	17°46	20°14	11° 0	24°45	25°18	21°12	16° 1
M31	17 6 13	17°II 5'42	24♌58	20°II23	20♌50	27°♌ 3	22°V26	17°X52	17°Z44	20°II16	11°II 2	24°II44	25°II15	21°M19	16°♌ 7

Delta T = 283.90 sec. Julian Calendar 1 May 1406 == Greg. Calendar 10 May 1406

JUNE 1406 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	17 10 10	18♌ 2'56	6♌49	22♌33	21♌ 2	27♌40	22♍37	17♌54	17°R42	20♌18	11♌ 3	24°R44	25♌12	21♌25	16♌14
W 2	17 14 7	19° 0'09	18°44	24°42	21°12	28°17	22°48	17°56	17°Z40	20°20	11° 4	24°II43	25° 9	21°32	16°20
T 3	17 18 3	19°57'21	0♌45	26°50	21°20	28°54	22°58	17°57	17°38	20°23	11° 6	24°D43	25° 5	21°39	16°27
F 4	17 22 0	20°54'33	12°55	28°57	21°26	29°30	23° 9	17°59	17°36	20°25	11° 7	24°43	25° 2	21°45	16°33
S 5	17 25 56	21°51'45	25°15	1♌ 2	21°29	0♌ 7	23°20	18° 1	17°34	20°27	11° 9	24°44	24°59	21°52	16°40
S 6	17 29 53	22°48'56	7♌47	3° 5	21°R31	0°44	23°30	18° 3	17°32	20°29	11°10	24°44	24°56	21°59	16°46
M 7	17 33 49	23°46'08	20°33	5° 6	21°29	1°21	23°41	18° 4	17°30	20°32	11°11	24°44	24°53	22° 5	16°53
T 8	17 37 46	24°43'19	3♌35	7° 6	21°26	1°58	23°51	18° 5	17°28	20°34	11°13	24°R44	24°50	22°12	17° 0
W 9	17 41 43	25°40'30	16°56	9° 4	21°20	2°34	24° 1	18° 7	17°26	20°36	11°14	24°44	24°46	22°19	17° 6
T 10	17 45 39	26°37'41	0♍V37	10°59	21°12	3°11	24°11	18° 8	17°24	20°38	11°15	24°D44	24°43	22°25	17°13
F 11	17 49 36	27°34'53	14°38	12°53	21° 1	3°48	24°21	18° 9	17°21	20°41	11°17	24°44	24°40	22°32	17°20
S 12	17 53 32	28°32'04	28°58	14°44	20°48	4°25	24°31	18°10	17°19	20°43	11°18	24°44	24°37	22°39	17°26
S 13	17 57 29	29°29'15	13♌35	16°34	20°33	5° 2	24°41	18°11	17°17	20°45	11°19	24°45	24°34	22°45	17°33
M14	18 1 25	0♌26'27	28°23	18°21	20°15	5°39	24°51	18°12	17°15	20°47	11°21	24°45	24°31	22°52	17°40
T 15	18 5 22	1°23'39	13♌18	20° 6	19°55	6°16	25° 0	18°12	17°12	20°49	11°22	24°46	24°27	22°59	17°47
W16	18 9 18	2°20'51	28°10	21°49	19°33	6°53	25°10	18°13	17°10	20°52	11°23	24°R46	24°24	23° 5	17°54
T 17	18 13 15	3°18'03	12♌53	23°30	19° 8	7°30	25°19	18°13	17° 8	20°54	11°25	24°45	24°21	23°12	18° 1
F 18	18 17 12	4°15'15	27°20	25° 9	18°42	8° 7	25°28	18°14	17° 5	20°56	11°26	24°45	24°18	23°19	18° 8
S 19	18 21 8	5°12'27	11♌25	26°46	18°14	8°44	25°37	18°14	17° 3	20°58	11°27	24°44	24°15	23°25	18°15
S 20	18 25 5	6° 9'38	25° 5	28°20	17°44	9°21	25°46	18°14	17° 1	21° 0	11°29	24°42	24°11	23°32	18°22
M21	18 29 1	7° 6'50	8♌20	29°53	17°12	9°58	25°55	18°R14	16°58	21° 3	11°30	24°41	24° 8	23°39	18°28
T 22	18 32 58	8° 4'01	21°12	1♌23	16°39	10°35	26° 4	18°14	16°56	21° 5	11°31	24°40	24° 5	23°45	18°35
W23	18 36 54	9° 1'12	3♌42	2°51	16° 5	11°13	26°12	18°14	16°54	21° 7	11°32	24°D39	24° 2	23°52	18°42
T 24	18 40 51	9°58'24	15°56	4°17	15°29	11°50	26°21	18°14	16°51	21° 9	11°34	24°39	23°59	23°59	18°49
F 25	18 44 47	10°55'35	27°56	5°41	14°53	12°27	26°29	18°13	16°49	21°11	11°35	24°40	23°56	24° 5	18°56
S 26	18 48 44	11°52'46	9♌49	7° 2	14°16	13° 4	26°37	18°13	16°46	21°13	11°36	24°41	23°52	24°12	19° 4
S 27	18 52 41	12°49'57	21°38	8°21	13°38	13°41	26°45	18°13	16°44	21°15	11°37	24°42	23°49	24°19	19°11
M28	18 56 37	13°47'09	3♌28	9°38	13° 1	14°19	26°53	18°12	16°42	21°18	11°39	24°44	23°46	24°25	19°18
T 29	19 0 34	14°44'20	15°23	10°52	12°23	14°56	27° 1	18°11	16°39	21°20	11°40	24°45	23°43	24°32	19°25
W30	19 4 30	15°♌41'32	27♌25	12♌ 4	11♌46	15♌33	27°V 8	18°X10	16°Z37	21°II22	11°II41	24°R45	23°II40	24°M39	19°♌32

Delta T = 283.79 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1406

JULY 1406 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	19 8 27	16°38'45	9°37	13°13	11°R10	16°11	27°16	18°R 9	16°R34	21°II24	11°II42	24°R44	23°II37	24°M45	19°39	
F 2	19 12 23	17°35'58	22° 1	14°19	10°34	16°48	27°23	18°R 8	16°R32	21°26	11°43	24°II43	23°33	24°52	19°46	
S 3	19 16 20	18°33'11	4°39	15°23	9°59	17°25	27°30	18° 7	16°30	21°28	11°45	24°40	23°30	24°59	19°53	
S 4	19 20 16	19°30'25	17°30	16°24	9°26	18° 3	27°37	18° 6	16°27	21°30	11°46	24°36	23°27	25° 5	20° 0	
M 5	19 24 13	20°27'40	0°X34	17°23	8°54	18°40	27°44	18° 5	16°25	21°32	11°47	24°32	23°24	25°12	20° 7	
T 6	19 28 10	21°24'55	13°53	18°18	8°23	19°18	27°50	18° 3	16°22	21°34	11°48	24°29	23°21	25°19	20°14	
W 7	19 32 6	22°22'11	27°25	19°10	7°55	19°55	27°57	18° 2	16°20	21°36	11°49	24°26	23°17	25°25	20°21	
T 8	19 36 3	23°19'28	11°V10	19°59	7°28	20°32	28° 3	18° 0	16°18	21°38	11°50	24°24	23°14	25°32	20°28	
F 9	19 39 59	24°16'46	25° 8	20°44	7° 3	21°10	28°10	17°59	16°15	21°40	11°51	24°D23	23°11	25°39	20°36	
S 10	19 43 56	25°14'05	9°R17	21°26	6°41	21°48	28°16	17°57	16°13	21°42	11°52	24°24	23° 8	25°45	20°43	
S 11	19 47 52	26°11'25	23°36	22° 4	6°20	22°25	28°21	17°55	16°10	21°44	11°53	24°25	23° 5	25°52	20°50	
M12	19 51 49	27° 8'47	8°II 2	22°38	6° 2	23° 3	28°27	17°53	16° 8	21°46	11°54	24°27	23° 2	25°59	20°57	
T 13	19 55 45	28° 6'09	22°32	23° 8	5°46	23°40	28°33	17°51	16° 6	21°48	11°56	24°R27	22°58	26° 5	21° 4	
W14	19 59 42	29° 3'33	7°E 2	23°34	5°33	24°18	28°38	17°49	16° 3	21°49	11°57	24°27	22°55	26°12	21°11	
T 15	20 3 39	0°L 0'57	21°26	23°55	5°22	24°56	28°43	17°46	16° 1	21°51	11°58	24°25	22°52	26°19	21°18	
F 16	20 7 35	0°58'23	5°L38	24°12	5°13	25°33	28°48	17°44	15°59	21°53	11°59	24°21	22°49	26°25	21°25	
S 17	20 11 32	1°55'49	19°34	24°24	5° 7	26°11	28°53	17°42	15°57	21°55	12° 0	24°15	22°46	26°32	21°32	
S 18	20 15 28	2°53'16	3°M11	24°31	5° 3	26°49	28°58	17°39	15°54	21°57	12° 0	24° 9	22°43	26°39	21°39	
M19	20 19 25	3°50'44	16°25	24°R33	5°D 2	27°26	29° 3	17°37	15°52	21°59	12° 1	24° 3	22°39	26°45	21°46	
T 20	20 23 21	4°48'13	29°17	24°30	5° 3	28° 4	29° 7	17°34	15°50	22° 0	12° 2	23°57	22°36	26°52	21°53	
W21	20 27 18	5°45'42	11°L48	24°21	5° 6	28°42	29°11	17°31	15°48	22° 2	12° 3	23°53	22°33	26°59	22° 0	
T 22	20 31 14	6°43'13	24° 2	24° 7	5°11	29°20	29°15	17°28	15°45	22° 4	12° 4	23°51	22°30	27° 5	22° 7	
F 23	20 35 11	7°40'44	6°L 3	23°48	5°18	29°58	29°19	17°25	15°43	22° 5	12° 5	23°D50	22°27	27°12	22°14	
S 24	20 39 8	8°38'16	17°56	23°23	5°28	0°M36	29°22	17°22	15°41	22° 7	12° 6	23°50	22°23	27°19	22°21	
S 25	20 43 4	9°35'49	29°45	22°54	5°40	1°14	29°26	17°19	15°39	22° 9	12° 7	23°51	22°20	27°25	22°28	
M26	20 47 1	10°33'23	11°X36	22°19	5°53	1°52	29°29	17°16	15°37	22°10	12° 8	23°53	22°17	27°32	22°35	
T 27	20 50 57	11°30'58	23°34	21°40	6° 9	2°30	29°32	17°13	15°35	22°12	12° 8	23°R53	22°14	27°39	22°42	
W28	20 54 54	12°28'35	5°Z43	20°57	6°27	3° 8	29°35	17° 9	15°33	22°14	12° 9	23°53	22°11	27°45	22°49	
T 29	20 58 50	13°26'12	18° 6	20°11	6°46	3°46	29°38	17° 6	15°31	22°15	12°10	23°50	22° 8	27°52	22°56	
F 30	21 2 47	14°23'50	0°X45	19°22	7° 8	4°24	29°40	17° 3	15°28	22°17	12°11	23°45	22° 4	27°59	23° 3	
S 31	21 6 43	15°21'30	13°X42	18°L32	7°31	5°M 2	29°V43	16°X59	15°Z27	22°II18	12°II11	23°II38	22°II 1	28°M 5	23°E 9	

Delta T = 283.67 sec. Julian Calendar 1 July 1406 == Greg. Calendar 10 July 1406

AUGUST 1406 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	21 10 40	16°19'11	26°X55	17°R40	7°35	5°M40	29°V45	16°R56	15°R25	22°II20	12°II12	23°R30	21°II58	28°M12	23°E16	
M 2	21 14 37	17°16'53	10°X24	16°L49	8°22	6°18	29°47	16°X52	15°Z23	22°21	12°13	23°II21	21°55	28°19	23°23	
T 3	21 18 33	18°14'37	24° 7	15°59	8°50	6°56	29°48	16°48	15°21	22°23	12°13	23°12	21°52	28°25	23°30	
W 4	21 22 30	19°12'23	7°V59	15°11	9°19	7°34	29°50	16°44	15°19	22°24	12°14	23° 5	21°49	28°32	23°36	
T 5	21 26 26	20°10'10	21°59	14°26	9°50	8°12	29°51	16°41	15°17	22°25	12°15	23° 0	21°45	28°39	23°43	
F 6	21 30 23	21° 7'59	6°R 4	13°45	10°22	8°51	29°53	16°37	15°15	22°27	12°15	22°57	21°42	28°45	23°50	
S 7	21 34 19	22° 5'49	20°11	13° 9	10°56	9°29	29°53	16°33	15°13	22°28	12°16	22°D56	21°39	28°52	23°56	
S 8	21 38 16	23° 3'42	4°II19	12°40	11°31	10° 7	29°54	16°29	15°12	22°29	12°17	22°56	21°36	28°59	24° 3	
M 9	21 42 12	24° 1'36	18°28	12°16	12° 8	10°46	29°55	16°25	15°10	22°31	12°17	22°R56	21°33	29° 5	24°10	
T 10	21 46 9	24°59'33	2°E36	12° 0	12°45	11°24	29°55	16°21	15° 8	22°32	12°18	22°56	21°29	29°12	24°16	
W11	21 50 6	25°57'31	16°40	11°52	13°24	12° 2	29°R55	16°16	15° 7	22°33	12°18	22°54	21°26	29°19	24°23	
T 12	21 54 2	26°55'31	0°L38	11°D52	14° 4	12°41	29°55	16°12	15° 5	22°34	12°19	22°49	21°23	29°25	24°29	
F 13	21 57 59	27°53'33	14°28	12° 0	14°45	13°19	29°55	16° 8	15° 3	22°35	12°19	22°42	21°20	29°32	24°35	
S 14	22 1 55	28°51'36	28° 6	12°16	15°27	13°58	29°55	16° 4	15° 2	22°37	12°20	22°32	21°17	29°38	24°42	
S 15	22 5 52	29°49'42	11°M28	12°40	16°10	14°36	29°54	15°59	15° 0	22°38	12°20	22°21	21°14	29°45	24°48	
M16	22 9 48	0°M47'48	24°32	13°13	16°53	15°15	29°53	15°55	14°59	22°39	12°20	22°10	21°10	29°52	24°55	
T 17	22 13 45	1°45'56	7°L18	13°54	17°38	15°54	29°52	15°51	14°58	22°40	12°21	21°59	21° 7	29°58	25° 1	
W18	22 17 41	2°44'06	19°46	14°43	18°24	16°32	29°51	15°46	14°56	22°41	12°21	21°50	21° 4	0°X 5	25° 7	
T 19	22 21 38	3°42'18	1°L58	15°39	19°11	17°11	29°49	15°42	14°55	22°42	12°22	21°43	21° 1	0°12	25°13	
F 20	22 25 35	4°40'31	13°58	16°42	19°58	17°49	29°48	15°37	14°54	22°43	12°22	21°39	20°58	0°18	25°19	
S 21	22 29 31	5°38'45	25°49	17°53	20°46	18°28	29°46	15°33	14°52	22°44	12°22	21°37	20°55	0°25	25°25	
S 22	22 33 28	6°37'01	7°X38	19° 9	21°35	19° 7	29°44	15°28	14°51	22°45	12°22	21°D37	20°51	0°32	25°31	
M23	22 37 24	7°35'19	19°29	20°31	22°25	19°46	29°42	15°24	14°50	22°45	12°23	21°R37	20°48	0°38	25°37	
T 24	22 41 21	8°33'38	1°Z28	21°58	23°16	20°25	29°39	15°19	14°49	22°46	12°23	21°37	20°45	0°45	25°43	
W25	22 45 17	9°31'59	13°39	23°30	24° 7	21° 3	29°36	15°14	14°48	22°47	12°23	21°35	20°42	0°52	25°49	
T 26	22 49 14	10°30'22	26° 9	25° 6	24°59	21°42	29°34	15°10	14°47	22°48	12°23	21°31	20°39	0°58	25°55	
F 27	22 53 10	11°28'46	8°X58	26°46	25°51	22°21	29°31	15° 5	14°46	22°49	12°24	21°24	20°35	1° 5	26° 1	
S 28	22 57 7	12°27'12	22°11	28°28	26°45	23° 0	29°27	15° 1	14°45	22°49	12°24	21°15	20°32	1°12	26° 7	
S 29	23 1 4	13°25'40	5°X45	0°M13	27°38	23°39	29°24	14°56	14°44	22°50	12°24	21° 4	20°29	1°18	26°12	
M30	23 5 0	14°24'09	19°38	2° 0	28°33	24°18	29°20	14°51	14°43	22°51	12°24	20°51	20°26	1°25	26°18	
T 31	23 8 57	15°M22'41	3°V47	3°M49	29°E28	24°M57	29°V17	14°X47	14°Z42	22°II51	12°II24	20°II40	20°II23	1°X32	26°E24	

Delta T = 283.56 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1406

SEPTEMBER 1406 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	23 12 53	16♍21'14	18♍6	5♍38	0♄23	25♍36	29°R13	14°R42	14°R42	22♍52	12♍24	20°R30	20♍20	1♊38	26♍29		
T 2	23 16 50	17°19'50	2♊29	7°29	1°20	26°15	29°♍9	14♋37	14♋41	22°52	12°24	20♍22	20°16	1°45	26°35		
F 3	23 20 46	18°18'28	16°51	9°20	2°16	26°54	29° 4	14°33	14°40	22°53	12°24	20°17	20°13	1°52	26°40		
S 4	23 24 43	19°17'08	1♍9	11°12	3°13	27°34	29° 0	14°28	14°40	22°53	12°R24	20°15	20°10	1°58	26°45		
S 5	23 28 39	20°15'50	15°19	13° 3	4°11	28°13	28°55	14°24	14°39	22°54	12°24	20°14	20° 7	2° 5	26°51		
M 6	23 32 36	21°14'35	29°20	14°55	5° 9	28°52	28°50	14°19	14°39	22°54	12°24	20°14	20° 4	2°12	26°56		
T 7	23 36 33	22°13'23	13♋13	16°46	6° 8	29°31	28°45	14°14	14°38	22°55	12°24	20°13	20° 0	2°18	27° 1		
W 8	23 40 29	23°12'12	26°57	18°37	7° 7	0♄11	28°40	14°10	14°38	22°55	12°24	20°10	19°57	2°25	27° 6		
T 9	23 44 26	24°11'04	10♌32	20°27	8° 6	0°50	28°35	14° 5	14°37	22°55	12°24	20° 5	19°54	2°31	27°11		
F 10	23 48 22	25° 9'58	23°58	22°16	9° 6	1°29	28°29	14° 1	14°37	22°55	12°24	19°56	19°51	2°38	27°16		
S 11	23 52 19	26° 8'54	7♍12	24° 5	10° 7	2° 9	28°23	13°56	14°37	22°56	12°24	19°45	19°48	2°45	27°21		
S 12	23 56 15	27° 7'52	20°13	25°53	11° 7	2°48	28°18	13°52	14°36	22°56	12°24	19°32	19°45	2°51	27°26		
M 13	0 0 12	28° 6'53	3♌1	27°41	12° 8	3°28	28°12	13°47	14°36	22°56	12°23	19°19	19°41	2°58	27°31		
T 14	0 4 8	29° 5'55	15°35	29°27	13°10	4° 7	28° 6	13°43	14°36	22°56	12°23	19° 6	19°38	3° 5	27°35		
W 15	0 8 5	0♄4'59	27°54	1♄13	14°12	4°47	27°59	13°39	14°36	22°56	12°23	18°55	19°35	3°11	27°40		
T 16	0 12 1	1° 4'06	10♌1	2°58	15°14	5°27	27°53	13°34	14°D36	22°56	12°23	18°47	19°32	3°18	27°44		
F 17	0 15 58	2° 3'14	21°57	4°42	16°16	6° 6	27°46	13°30	14°36	22°56	12°22	18°41	19°29	3°25	27°49		
S 18	0 19 55	3° 2'24	3♌47	6°25	17°19	6°46	27°40	13°26	14°36	22°R56	12°22	18°38	19°26	3°31	27°53		
S 19	0 23 51	4° 1'36	15°33	8° 7	18°23	7°26	27°33	13°22	14°36	22°56	12°22	18°D37	19°22	3°38	27°58		
M 20	0 27 48	5° 0'50	27°23	9°49	19°26	8° 5	27°26	13°17	14°37	22°56	12°21	18°38	19°19	3°45	28° 2		
T 21	0 31 44	6° 0'06	9♂20	11°30	20°30	8°45	27°19	13°13	14°37	22°56	12°21	18°R38	19°16	3°51	28° 6		
W 22	0 35 41	6°59'23	21°31	13°10	21°34	9°25	27°12	13° 9	14°37	22°56	12°21	18°37	19°13	3°58	28°10		
T 23	0 39 37	7°58'42	4♌0	14°49	22°38	10° 5	27° 5	13° 5	14°37	22°56	12°20	18°34	19°10	4° 5	28°14		
F 24	0 43 34	8°58'03	16°52	16°27	23°43	10°45	26°57	13° 1	14°38	22°56	12°20	18°28	19° 6	4°11	28°18		
S 25	0 47 30	9°57'26	0♋11	18° 5	24°48	11°25	26°50	12°58	14°38	22°56	12°19	18°21	19° 3	4°18	28°22		
S 26	0 51 27	10°56'51	13°56	19°42	25°53	12° 5	26°42	12°54	14°39	22°55	12°19	18°11	19° 0	4°25	28°26		
M 27	0 55 24	11°56'18	28° 5	21°19	26°59	12°45	26°35	12°50	14°39	22°55	12°18	18° 0	18°57	4°31	28°29		
T 28	0 59 20	12°55'46	12♍35	22°54	28° 4	13°25	26°27	12°46	14°40	22°55	12°18	17°50	18°54	4°38	28°33		
W 29	1 3 17	13°55'17	27°19	24°29	29°10	14° 5	26°19	12°43	14°41	22°54	12°17	17°41	18°51	4°44	28°36		
T 30	1 7 13	14♌54'50	12♋8	26♌4	0♍17	14♌45	26°♍11	12♋39	14♌41	22♍54	12♍17	17♍34	18♍47	4♌51	28♌40		

Delta T = 283.44 sec. Julian Calendar 1 Sept. 1406 == Greg. Calendar 10 Sept. 1406

OCTOBER 1406 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	1 11 10	15♌54'25	26♋54	27♌37	1♍23	15♌25	26°R 4	12°R36	14♋42	22°R54	12°R16	17°R30	18♍44	4♌58	28♌43		
S 2	1 15 6	16°54'02	11♍32	29°10	2°30	16° 6	25°♍56	12♋32	14°43	22♍53	12♍16	17°D29	18°41	5° 4	28°46		
S 3	1 19 3	17°53'42	25°55	0♍43	3°37	16°46	25°48	12°29	14°44	22°53	12°15	17♍29	18°38	5°11	28°50		
M 4	1 22 59	18°53'24	10♋3	2°15	4°44	17°26	25°40	12°26	14°45	22°52	12°15	17°29	18°35	5°18	28°53		
T 5	1 26 56	19°53'08	23°54	3°46	5°52	18° 6	25°32	12°22	14°46	22°51	12°14	17°R30	18°32	5°24	28°56		
W 6	1 30 53	20°52'55	7♌29	5°16	6°59	18°47	25°23	12°19	14°47	22°51	12°13	17°28	18°28	5°31	28°59		
T 7	1 34 49	21°52'44	20°48	6°47	8° 7	19°27	25°15	12°16	14°48	22°50	12°13	17°25	18°25	5°38	29° 1		
F 8	1 38 46	22°52'35	3♍54	8°16	9°15	20° 8	25° 7	12°13	14°49	22°50	12°12	17°19	18°22	5°44	29° 4		
S 9	1 42 42	23°52'29	16°48	9°45	10°23	20°48	24°59	12°10	14°50	22°49	12°11	17°10	18°19	5°51	29° 7		
S 10	1 46 39	24°52'24	29°29	11°13	11°32	21°29	24°51	12° 8	14°51	22°48	12°10	17° 1	18°16	5°58	29° 9		
M 11	1 50 35	25°52'21	11♌58	12°41	12°41	22° 9	24°43	12° 5	14°52	22°48	12°10	16°51	18°12	6° 4	29°12		
T 12	1 54 32	26°52'21	24°16	14° 8	13°49	22°50	24°35	12° 2	14°54	22°47	12° 9	16°41	18° 9	6°11	29°14		
W 13	1 58 28	27°52'22	6♌24	15°34	14°58	23°31	24°26	12° 0	14°55	22°46	12° 8	16°33	18° 6	6°18	29°16		
T 14	2 2 25	28°52'26	18°23	17° 0	16° 8	24°11	24°18	11°57	14°56	22°45	12° 7	16°27	18° 3	6°24	29°18		
F 15	2 6 22	29°52'31	0♌15	18°25	17°17	24°52	24°10	11°55	14°58	22°44	12° 7	16°24	18° 0	6°31	29°20		
S 16	2 10 18	0♍52'38	12° 2	19°50	18°26	25°33	24° 2	11°53	14°59	22°43	12° 6	16°D22	17°57	6°37	29°22		
S 17	2 14 15	1°52'47	23°48	21°13	19°36	26°14	23°54	11°51	15° 1	22°42	12° 5	16°22	17°53	6°44	29°24		
M 18	2 18 11	2°52'57	5♋36	22°36	20°46	26°55	23°46	11°49	15° 2	22°41	12° 4	16°23	17°50	6°51	29°26		
T 19	2 22 8	3°53'09	17°32	23°58	21°56	27°36	23°38	11°47	15° 4	22°40	12° 3	16°25	17°47	6°57	29°27		
W 20	2 26 4	4°53'23	29°40	25°18	23° 6	28°16	23°31	11°45	15° 6	22°39	12° 2	16°R26	17°44	7° 4	29°29		
T 21	2 30 1	5°53'38	12♌6	26°38	24°16	28°57	23°23	11°43	15° 8	22°38	12° 1	16°26	17°41	7°11	29°30		
F 22	2 33 57	6°53'54	24°54	27°57	25°26	29°39	23°15	11°41	15° 9	22°37	12° 1	16°24	17°37	7°17	29°32		
S 23	2 37 54	7°54'12	8♋8	29°14	26°37	0♍20	23° 7	11°40	15°11	22°36	12° 0	16°21	17°34	7°24	29°33		
S 24	2 41 51	8°54'32	21°51	0♌29	27°48	1° 1	23° 0	11°38	15°13	22°35	11°59	16°16	17°31	7°31	29°34		
M 25	2 45 47	9°54'52	6♍2	1°43	28°58	1°42	22°52	11°37	15°15	22°34	11°58	16°11	17°28	7°37	29°35		
T 26	2 49 44	10°55'15	20°39	2°56	0♌9	2°23	22°45	11°36	15°17	22°33	11°57	16° 5	17°25	7°44	29°36		
W 27	2 53 40	11°55'39	5♋35	4° 6	1°20	3° 4	22°38	11°35	15°19	22°32	11°56	16° 0	17°22	7°51	29°37		
T 28	2 57 37	12°56'04	20°41	5°14	2°31	3°46	22°31	11°33	15°21	22°31	11°55	15°57	17°18	7°57	29°38		
F 29	3 1 33	13°56'32	5♍49	6°19	3°43	4°27	22°24	11°33	15°23	22°29	11°54	15°55	17°15	8° 4	29°38		
S 30	3 5 30	14°57'01	20°49	7°21	4°54	5° 8	22°17	11°32	15°25	22°28	11°53	15°D54	17°12	8°11	29°39		
S 31	3 9 26	15♍57'32	5♋34	8♌20	6♌6	5♍50	22°♍10	11♋31	15♋27	22♍27	11♍52	15♍55	17♍9	8♌17	29♋39		

Delta T = 283.33 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1406

NOVEMBER 1406 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	3 13 23	16♌58'05	19♍58	9♁15	7♁17	6♌31	22°R 3	11°R30	15♋29	22°R25	11°R51	15♌57	17♌ 6	8♁24	29♍39
T 2	3 17 20	17°58'40	3♌59	10° 6	8°29	7°13	21°Y57	11°K30	15°32	22♌24	11♌50	15°58	17° 3	8°30	29°40
W 3	3 21 16	18°59'16	17°38	10°52	9°41	7°54	21°50	11°29	15°34	22°23	11°49	15°R59	16°59	8°37	29°R40
T 4	3 25 13	19°59'54	0♌54	11°33	10°53	8°36	21°44	11°29	15°36	22°21	11°48	15°58	16°56	8°44	29°40
F 5	3 29 9	21° 0'34	13°51	12° 8	12° 5	9°17	21°38	11°29	15°39	22°20	11°46	15°57	16°53	8°50	29°40
S 6	3 33 6	22° 1'15	26°31	12°35	13°17	9°59	21°32	11°D29	15°41	22°19	11°45	15°54	16°50	8°57	29°39
S 7	3 37 2	23° 1'58	8♌57	12°56	14°29	10°41	21°26	11°29	15°44	22°17	11°44	15°50	16°47	9° 4	29°39
M 8	3 40 59	24° 2'43	21°11	13° 7	15°42	11°22	21°20	11°29	15°46	22°16	11°43	15°46	16°43	9°10	29°39
T 9	3 44 55	25° 3'29	3♌16	13°R10	16°54	12° 4	21°15	11°29	15°49	22°14	11°42	15°43	16°40	9°17	29°38
W10	3 48 52	26° 4'17	15°13	13° 3	18° 7	12°46	21° 9	11°29	15°51	22°13	11°41	15°40	16°37	9°24	29°37
T11	3 52 49	27° 5'06	27° 5	12°45	19°19	13°28	21° 4	11°30	15°54	22°11	11°40	15°38	16°34	9°30	29°37
F 12	3 56 45	28° 5'56	8♁53	12°17	20°32	14°10	20°59	11°30	15°56	22°10	11°39	15°37	16°31	9°37	29°36
S 13	4 0 42	29° 6'48	20°40	11°37	21°45	14°52	20°54	11°31	15°59	22° 8	11°38	15°D37	16°28	9°44	29°35
S 14	4 4 38	0♁ 7'40	2♋27	10°47	22°58	15°34	20°49	11°32	16° 2	22° 7	11°36	15°37	16°24	9°50	29°34
M15	4 8 35	1° 8'34	14°18	9°47	24°11	16°16	20°45	11°33	16° 4	22° 5	11°35	15°39	16°21	9°57	29°33
T 16	4 12 31	2° 9'29	26°17	8°37	25°24	16°58	20°41	11°34	16° 7	22° 4	11°34	15°40	16°18	10° 4	29°32
W17	4 16 28	3°10'24	8♁26	7°21	26°37	17°40	20°36	11°35	16°10	22° 2	11°33	15°41	16°15	10°10	29°30
T 18	4 20 24	4°11'20	20°50	6° 1	27°50	18°22	20°33	11°36	16°13	22° 0	11°32	15°42	16°12	10°17	29°29
F 19	4 24 21	5°12'17	3♁34	4°38	29° 3	19° 4	20°29	11°37	16°16	21°59	11°31	15°R42	16° 9	10°23	29°27
S 20	4 28 18	6°13'15	16°40	3°16	0♌16	19°47	20°25	11°39	16°19	21°57	11°30	15°42	16° 5	10°30	29°26
S 21	4 32 14	7°14'13	0°Y12	1°57	1°29	20°29	20°22	11°40	16°22	21°56	11°28	15°42	16° 2	10°37	29°24
M22	4 36 11	8°15'12	14°12	0°44	2°43	21°11	20°19	11°42	16°24	21°54	11°27	15°41	15°59	10°43	29°22
T 23	4 40 7	9°16'12	28°38	29♌40	3°56	21°54	20°16	11°43	16°27	21°52	11°26	15°40	15°56	10°50	29°20
W24	4 44 4	10°17'12	13♋28	28°45	5°10	22°36	20°13	11°45	16°30	21°51	11°25	15°39	15°53	10°57	29°18
T 25	4 48 0	11°18'13	28°34	28° 1	6°23	23°19	20°10	11°47	16°34	21°49	11°24	15°39	15°49	11° 3	29°16
F 26	4 51 57	12°19'15	13♌49	27°28	7°37	24° 1	20° 8	11°49	16°37	21°47	11°23	15°D39	15°46	11°10	29°14
S 27	4 55 53	13°20'17	29° 2	27° 7	8°50	24°44	20° 6	11°51	16°40	21°46	11°21	15°39	15°43	11°17	29°11
S 28	4 59 50	14°21'21	14♍ 4	26°56	10° 4	25°26	20° 4	11°54	16°43	21°44	11°20	15°39	15°40	11°23	29° 9
M29	5 3 47	15°22'25	28°46	26°D55	11°18	26° 9	20° 2	11°56	16°46	21°42	11°19	15°R39	15°37	11°30	29° 7
T 30	5 7 43	16♁23'30	13♌ 4	27♌ 5	12♌32	26♌51	20°Y 1	11°58	16♁49	21♌41	11♌18	15♌39	15♌34	11♁37	29♍ 4

Delta T = 283.21 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1406 == Greg. Calendar 10 Nov. 1406

DECEMBER 1406 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	5 11 40	17♁24'36	26♌54	27♌23	13♌45	27♌34	19°R59	12°K 1	16♋52	21°R39	11°R17	15°R39	15♌30	11♁43	29°R 1
T 2	5 15 36	18°25'42	10♌18	27°49	14°59	28°17	19°Y58	12° 3	16°55	21♌37	11♌16	15♌39	15°27	11°50	28♍59
F 3	5 19 33	19°26'50	23°16	28°23	16°13	29° 0	19°57	12° 6	16°59	21°36	11°15	15°D39	15°24	11°57	28°56
S 4	5 23 29	20°27'58	5♌53	29° 3	17°27	29°43	19°57	12° 9	17° 2	21°34	11°13	15°39	15°21	12° 3	28°53
S 5	5 27 26	21°29'07	18°13	29°48	18°41	0♁25	19°56	12°12	17° 5	21°32	11°12	15°39	15°18	12°10	28°50
M 6	5 31 22	22°30'17	0♌18	0♁39	19°55	1° 8	19°56	12°15	17° 8	21°30	11°11	15°40	15°15	12°16	28°47
T 7	5 35 19	23°31'27	12°14	1°35	21° 9	1°51	19°D56	12°18	17°12	21°29	11°10	15°41	15°11	12°23	28°44
W 8	5 39 16	24°32'38	24° 4	2°34	22°24	2°34	19°56	12°21	17°15	21°27	11° 9	15°42	15° 8	12°30	28°40
T 9	5 43 12	25°33'49	5♁51	3°37	23°38	3°17	19°56	12°25	17°18	21°25	11° 8	15°42	15° 5	12°36	28°37
F 10	5 47 9	26°35'01	17°38	4°43	24°52	4° 0	19°57	12°28	17°22	21°24	11° 7	15°R43	15° 2	12°43	28°34
S 11	5 51 5	27°36'13	29°28	5°52	26° 6	4°44	19°58	12°32	17°25	21°22	11° 5	15°42	14°59	12°50	28°30
S 12	5 55 2	28°37'25	11♋21	7° 3	27°20	5°27	19°59	12°35	17°29	21°20	11° 4	15°41	14°55	12°56	28°27
M13	5 58 58	29°38'37	23°21	8°17	28°35	6°10	20° 0	12°39	17°32	21°19	11° 3	15°39	14°52	13° 3	28°23
T 14	6 2 55	0♋39'50	5♁28	9°32	29°49	6°53	20° 1	12°43	17°35	21°17	11° 2	15°37	14°49	13°10	28°20
W15	6 6 52	1°41'02	17°46	10°49	1♁ 3	7°37	20° 3	12°47	17°39	21°15	11° 1	15°34	14°46	13°16	28°16
T 16	6 10 48	2°42'14	0♁17	12° 7	2°18	8°20	20° 4	12°51	17°42	21°14	11° 0	15°32	14°43	13°23	28°12
F 17	6 14 45	3°43'25	13° 3	13°27	3°32	9° 3	20° 7	12°55	17°46	21°12	10°59	15°30	14°40	13°30	28° 8
S 18	6 18 41	4°44'37	26° 6	14°48	4°46	9°47	20° 9	12°59	17°49	21°10	10°58	15°29	14°36	13°36	28° 4
S 19	6 22 38	5°45'48	9°Y30	16°10	6° 1	10°30	20°11	13° 3	17°53	21° 9	10°57	15°D29	14°33	13°43	28° 1
M20	6 26 34	6°46'58	23°15	17°33	7°15	11°14	20°14	13° 7	17°56	21° 7	10°56	15°30	14°30	13°49	27°57
T 21	6 30 31	7°48'08	7♋24	18°57	8°30	11°57	20°17	13°12	18° 0	21° 5	10°55	15°31	14°27	13°56	27°52
W22	6 34 27	8°49'18	21°54	20°22	9°44	12°41	20°20	13°16	18° 3	21° 4	10°54	15°32	14°24	14° 3	27°48
T 23	6 38 24	9°50'27	6♌43	21°47	10°59	13°24	20°23	13°21	18° 7	21° 2	10°53	15°33	14°21	14° 9	27°44
F 24	6 42 21	10°51'36	21°44	23°14	12°13	14° 8	20°26	13°25	18°10	21° 1	10°52	15°R33	14°17	14°16	27°40
S 25	6 46 17	11°52'45	6♍51	24°41	13°28	14°52	20°30	13°30	18°14	20°59	10°51	15°32	14°14	14°23	27°36
S 26	6 50 14	12°53'53	21°53	26° 8	14°42	15°35	20°34	13°35	18°17	20°57	10°50	15°30	14°11	14°29	27°32
M27	6 54 10	13°55'00	6♌43	27°37	15°57	16°19	20°38	13°40	18°21	20°56	10°49	15°26	14° 8	14°36	27°27
T 28	6 58 7	14°56'08	21°11	29° 6	17°11	17° 3	20°42	13°45	18°24	20°54	10°48	15°21	14° 5	14°43	27°23
W29	7 2 3	15°57'15	5♌13	0♋35	18°26	17°47	20°46	13°50	18°28	20°53	10°47	15°17	14° 1	14°49	27°19
T 30	7 6 0	16°58'22	18°47	2° 5	19°40	18°31	20°51	13°55	18°32	20°51	10°46	15°13	13°58	14°56	27°14
F 31	7 9 56	17♁59'28	1♌53	3♋36	20♁55	19♁15	20°Y55	14°K 0	18♋35	20♌50	10♌45	15♌10	13♌55	15♁ 3	27♍10

Delta T = 283.10 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]