

SWISS EPHEMERIS for the year 1385

JANUARY 1385 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	7 15 11	19°21'28	29°37	3°R51	28°34	6°H58	22°R12	25°R 7	15°D23	0°R43	19°R13	17°D50	19°D21	20°II 6	18°H31								
M 2	7 19 8	20°22'32	12°M11	3°S23	29°20	7°44	22°II 6	25°II 3	15°23	0°D43	19°B12	17°51	19°18	20°13	18°34								
T 3	7 23 4	21°23'36	25° 0	3° 3	0°S35	8°30	21°59	24°59	15°24	0°B43	19°12	17°53	19°15	20°20	18°36								
W 4	7 27 1	22°24'40	8°H 6	2°53	1°50	9°15	21°53	24°54	15°24	0°43	19°11	17°54	19°12	20°27	18°38								
T 5	7 30 57	23°25'43	21°32	2°D51	3° 6	10° 1	21°47	24°50	15°25	0°43	19°11	17°R55	19° 9	20°33	18°41								
F 6	7 34 54	24°26'46	5°M20	2°57	4°21	10°47	21°42	24°46	15°25	0°43	19°10	17°54	19° 5	20°40	18°43								
S 7	7 38 51	25°27'48	19°30	3°11	5°36	11°32	21°36	24°42	15°25	0°43	19°10	17°53	19° 2	20°47	18°46								
S 8	7 42 47	26°28'50	4°H 1	3°31	6°51	12°18	21°31	24°39	15°25	0°43	19°10	17°51	18°59	20°53	18°48								
M 9	7 46 44	27°29'51	18°48	3°58	8° 7	13° 4	21°25	24°35	15°26	0°44	19° 9	17°48	18°56	21° 0	18°51								
T 10	7 50 40	28°30'52	3°B46	4°30	9°22	13°49	21°20	24°31	15°26	0°44	19° 9	17°45	18°53	21° 7	18°53								
W11	7 54 37	29°31'52	18°46	5° 7	10°37	14°35	21°15	24°28	15°R26	0°44	19° 9	17°43	18°50	21°13	18°56								
T 12	7 58 33	0°S32'51	3°S39	5°49	11°52	15°20	21°10	24°24	15°26	0°45	19° 8	17°42	18°46	21°20	18°59								
F 13	8 2 30	1°33'48	18°18	6°36	13° 7	16° 6	21° 6	24°21	15°26	0°45	19° 8	17°D41	18°43	21°27	19° 1								
S 14	8 6 26	2°34'45	2°H35	7°26	14°23	16°51	21° 1	24°17	15°25	0°45	19° 8	17°42	18°40	21°34	19° 4								
S 15	8 10 23	3°35'40	16°27	8°20	15°38	17°37	20°57	24°14	15°25	0°46	19° 8	17°42	18°37	21°40	19° 7								
M16	8 14 20	4°36'34	29°53	9°17	16°53	18°22	20°53	24°11	15°25	0°46	19° 7	17°44	18°34	21°47	19°10								
T 17	8 18 16	5°37'26	12°V55	10°17	18° 8	19° 8	20°49	24° 8	15°25	0°47	19° 7	17°45	18°31	21°54	19°12								
W18	8 22 13	6°38'17	25°33	11°19	19°23	19°53	20°45	24° 5	15°24	0°47	19° 7	17°46	18°27	22° 0	19°15								
T 19	8 26 9	7°39'06	7°B53	12°24	20°38	20°38	20°42	24° 2	15°24	0°48	19° 7	17°R46	18°24	22° 7	19°18								
F 20	8 30 6	8°39'54	19°59	13°32	21°53	21°24	20°38	23°59	15°23	0°48	19° 7	17°46	18°21	22°14	19°21								
S 21	8 34 2	9°40'41	1°II56	14°41	23° 8	22° 9	20°35	23°56	15°23	0°49	19° 7	17°45	18°18	22°20	19°24								
S 22	8 37 59	10°41'26	13°47	15°52	24°23	22°54	20°32	23°54	15°22	0°50	19° 7	17°44	18°15	22°27	19°27								
M23	8 41 55	11°42'09	25°37	17° 5	25°38	23°39	20°29	23°51	15°22	0°50	19° 7	17°43	18°11	22°34	19°30								
T 24	8 45 52	12°42'51	7°B31	18°20	26°53	24°24	20°27	23°49	15°21	0°51	19°D 7	17°42	18° 8	22°41	19°33								
W25	8 49 49	13°43'31	19°29	19°36	28° 8	25°10	20°24	23°46	15°20	0°52	19° 7	17°42	18° 5	22°47	19°36								
T 26	8 53 45	14°44'10	1°B37	20°54	29°23	25°55	20°22	23°44	15°19	0°53	19° 7	17°41	18° 2	22°54	19°39								
F 27	8 57 42	15°44'47	13°54	22°14	0°H38	26°40	20°20	23°42	15°19	0°53	19° 7	17°D41	17°59	23° 1	19°43								
S 28	9 1 38	16°45'23	26°22	23°34	1°53	27°25	20°18	23°40	15°18	0°54	19° 7	17°41	17°56	23° 7	19°46								
S 29	9 5 35	17°45'57	9°M 4	24°56	3° 8	28°10	20°17	23°38	15°17	0°55	19° 7	17°R41	17°52	23°14	19°49								
M30	9 9 31	18°46'30	21°58	26°19	4°23	28°54	20°15	23°36	15°16	0°56	19° 7	17°41	17°49	23°21	19°52								
T 31	9 13 28	19°47'01	5°D 5	27°343	5°H38	29°H39	20°II 14	23°II35	15°D15	0°57	19°B 7	17°D41	17°D46	23°II27	19°H56								

Delta T = 05m16s Julian Calendar 1 Jan. 1385 == Greg. Calendar 9 Jan. 1385

FEBRUARY 1385 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	9 17 24	20°47'31	18°D27	29°S 9	6°H52	0°V24	20°R13	23°R33	15°R14	0°B58	19°B 7	17°R41	17°D43	23°II34	19°H59								
T 2	9 21 21	21°48'00	2°M 2	0°S35	8° 7	1° 9	20°II 12	23°II32	15°D12	0°59	19° 8	17°D40	17°40	23°41	20° 2								
F 3	9 25 18	22°48'27	15°51	2° 3	9°22	1°54	20°12	23°30	15°11	1° 0	19° 8	17°40	17°37	23°48	20° 5								
S 4	9 29 14	23°48'53	29°53	3°32	10°37	2°38	20°11	23°29	15°10	1° 1	19° 8	17°D40	17°33	23°54	20° 9								
S 5	9 33 11	24°49'18	14°H 7	5° 1	11°51	3°23	20°D11	23°28	15° 9	1° 2	19° 8	17°41	17°30	24° 1	20°12								
M 6	9 37 7	25°49'42	28°31	6°32	13° 6	4° 8	20°11	23°27	15° 7	1° 4	19° 8	17°41	17°27	24° 8	20°16								
T 7	9 41 4	26°50'04	13°S 1	8° 4	14°21	4°52	20°11	23°26	15° 6	1° 5	19° 9	17°42	17°24	24°14	20°19								
W 8	9 45 0	27°50'24	27°34	9°37	15°35	5°37	20°12	23°25	15° 5	1° 6	19° 9	17°43	17°21	24°21	20°22								
T 9	9 48 57	28°50'43	12°S 2	11°11	16°50	6°22	20°12	23°25	15° 3	1° 7	19° 9	17°R43	17°17	24°28	20°26								
F 10	9 52 53	29°51'00	26°22	12°46	18° 4	7° 6	20°13	23°24	15° 2	1° 8	19°10	17°43	17°14	24°34	20°29								
S 11	9 56 50	0°H51'15	10°H27	14°22	19°19	7°50	20°14	23°23	15° 0	1°10	19°10	17°42	17°11	24°41	20°33								
S 12	10 0 47	1°51'28	24°14	15°59	20°34	8°35	20°15	23°23	14°58	1°11	19°11	17°41	17° 8	24°48	20°36								
M13	10 4 43	2°51'40	7°V39	17°37	21°48	9°19	20°17	23°23	14°57	1°12	19°11	17°39	17° 5	24°55	20°40								
T 14	10 8 40	3°51'49	20°43	19°16	23° 2	10° 4	20°18	23°23	14°55	1°14	19°11	17°36	17° 2	25° 1	20°43								
W15	10 12 36	4°51'56	3°B26	20°56	24°17	10°48	20°20	23°D23	14°53	1°15	19°12	17°34	16°58	25° 8	20°47								
T 16	10 16 33	5°52'02	15°50	22°37	25°31	11°32	20°22	23°23	14°51	1°17	19°12	17°32	16°55	25°15	20°51								
F 17	10 20 29	6°52'05	27°59	24°19	26°46	12°16	20°24	23°23	14°50	1°18	19°13	17°31	16°52	25°21	20°54								
S 18	10 24 26	7°52'06	9°II57	26° 3	28° 0	13° 1	20°27	23°23	14°48	1°20	19°13	17°D31	16°49	25°28	20°58								
S 19	10 28 22	8°52'04	21°49	27°47	29°14	13°45	20°29	23°24	14°46	1°21	19°14	17°31	16°46	25°35	21° 1								
M20	10 32 19	9°52'01	3°B39	29°33	0°V28	14°29	20°32	23°24	14°44	1°23	19°14	17°33	16°42	25°41	21° 5								
T 21	10 36 15	10°51'55	15°34	1°H20	1°43	15°13	20°35	23°25	14°42	1°24	19°15	17°35	16°39	25°48	21° 9								
W22	10 40 12	11°51'48	27°36	3° 7	2°57	15°57	20°38	23°26	14°40	1°26	19°16	17°36	16°36	25°55	21°12								
T 23	10 44 9	12°51'38	9°D49	4°56	4°11	16°41	20°41	23°27	14°38	1°27	19°16	17°37	16°33	26° 1	21°16								
F 24	10 48 5	13°51'26	22°18	6°47	5°25	17°25	20°45	23°28	14°36	1°29	19°17	17°R37	16°30	26° 8	21°19								
S 25	10 52 2	14°51'11	5°M 2	8°38	6°39	18° 8	20°48	23°29	14°34	1°31	19°18	17°36	16°27	26°15	21°23								
S 26	10 55 58	15°50'55	18° 4	10°31	7°53	18°52	20°52	23°30	14°32	1°32	19°18	17°34	16°23	26°22	21°27								
M27	10 59 55	16°50'36	1°D 2	12°24	9° 7	19°36	20°56	23°31	14°30	1°34	19°19	17°30	16°20	26°28	21°30								
T 28	11 3 51	17°H50'16	14°D57	14°H19	10°V21	20°V20	21°II 0																

SWISS EPHEMERIS for the year 1385

MARCH 1385 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	11 7 48	18 <del>X</del> 49'54	28 <del>Ω</del> 43	16 <del>X</del> 15	11 <del>Υ</del> 35	21 <del>Υ</del> 3	21 <del>Π</del> 5	23 <del>Π</del> 34	14 <del>R</del> 25	1 <del>♁</del> 38	19 <del>♁</del> 20	17 <del>R</del> 20	16 <del>Ω</del> 14	26 <del>Π</del> 42	21 <del>X</del> 38		
T 2	11 11 44	19°49'30	12 <del>Π</del> 40	18°12	12°49	21°47	21° 9	23°36	14 <del>Ω</del> 23	1°39	19°21	17 <del>Ω</del> 16	16°11	26°48	21°41		
F 3	11 15 41	20°49'04	26°43	20°10	14° 3	22°30	21°14	23°38	14°21	1°41	19°22	17°12	16° 8	26°55	21°45		
S 4	11 19 38	21°48'37	10 <del>♁</del> 51	22° 9	15°17	23°14	21°19	23°40	14°18	1°43	19°23	17°10	16° 4	27° 2	21°49		
S 5	11 23 34	22°48'07	25° 1	24° 9	16°30	23°57	21°24	23°42	14°16	1°45	19°23	17°D10	16° 1	27° 8	21°52		
M 6	11 27 31	23°47'36	9 <del>♁</del> 11	26°10	17°44	24°41	21°29	23°44	14°14	1°47	19°24	17°11	15°58	27°15	21°56		
T 7	11 31 27	24°47'04	23°20	28°11	18°58	25°24	21°34	23°46	14°11	1°48	19°25	17°12	15°55	27°22	22° 0		
W 8	11 35 24	25°46'29	7 <del>♁</del> 25	0 <del>Υ</del> 13	20°11	26° 8	21°40	23°48	14° 9	1°50	19°26	17°13	15°52	27°28	22° 3		
T 9	11 39 20	26°45'53	21°25	2°15	21°25	26°51	21°46	23°51	14° 7	1°52	19°27	17°R14	15°48	27°35	22° 7		
F 10	11 43 17	27°45'15	5 <del>X</del> 17	4°17	22°38	27°34	21°52	23°53	14° 4	1°54	19°28	17°12	15°45	27°42	22°11		
S 11	11 47 13	28°44'34	18°59	6°19	23°52	28°17	21°58	23°56	14° 2	1°56	19°29	17° 9	15°42	27°48	22°14		
S 12	11 51 10	29°43'52	2 <del>Υ</del> 28	8°21	25° 5	29° 0	22° 4	23°59	13°59	1°58	19°30	17° 3	15°39	27°55	22°18		
M13	11 55 7	0 <del>Υ</del> 43'07	15°41	10°21	26°19	29°44	22°10	24° 1	13°57	2° 0	19°30	16°56	15°36	28° 2	22°22		
T 14	11 59 3	1°42'21	28°38	12°21	27°32	0 <del>♁</del> 27	22°16	24° 4	13°54	2° 2	19°31	16°48	15°33	28° 9	22°25		
W15	12 3 0	2°41'32	11 <del>♁</del> 17	14°19	28°46	1°10	22°23	24° 7	13°52	2° 4	19°32	16°40	15°29	28°15	22°29		
T 16	12 6 56	3°40'41	23°40	16°15	29°59	1°53	22°30	24°11	13°49	2° 6	19°33	16°33	15°26	28°22	22°32		
F 17	12 10 53	4°39'48	5 <del>Π</del> 49	18°10	1 <del>♁</del> 12	2°36	22°37	24°14	13°47	2° 8	19°34	16°27	15°23	28°29	22°36		
S 18	12 14 49	5°38'52	17°47	20° 1	2°25	3°19	22°44	24°17	13°44	2°10	19°35	16°23	15°20	28°35	22°40		
S 19	12 18 46	6°37'55	29°39	21°50	3°38	4° 1	22°51	24°21	13°42	2°12	19°36	16°21	15°17	28°42	22°43		
M20	12 22 42	7°36'55	11 <del>♁</del> 29	23°35	4°52	4°44	22°58	24°24	13°39	2°14	19°37	16°D21	15°14	28°49	22°47		
T 21	12 26 39	8°35'52	23°23	25°16	6° 5	5°27	23° 6	24°28	13°37	2°16	19°39	16°22	15°10	28°55	22°50		
W22	12 30 35	9°34'47	5 <del>Ω</del> 26	26°54	7°18	6°10	23°14	24°31	13°34	2°19	19°40	16°23	15° 7	29° 2	22°54		
T 23	12 34 32	10°33'40	17°42	28°27	8°30	6°52	23°21	24°35	13°31	2°21	19°41	16°R23	15° 4	29° 9	22°57		
F 24	12 38 29	11°32'31	0 <del>♁</del> 17	29°55	9°43	7°35	23°29	24°39	13°29	2°23	19°42	16°22	15° 1	29°15	23° 1		
S 25	12 42 25	12°31'20	13°12	1 <del>♁</del> 19	10°56	8°17	23°37	24°43	13°26	2°25	19°43	16°19	14°58	29°22	23° 4		
S 26	12 46 22	13°30'06	26°30	2°37	12° 9	9° 0	23°45	24°47	13°24	2°27	19°44	16°14	14°54	29°29	23° 8		
M27	12 50 18	14°28'50	10 <del>♁</del> 11	3°51	13°22	9°42	23°54	24°51	13°21	2°29	19°45	16° 6	14°51	29°35	23°11		
T 28	12 54 15	15°27'32	24°10	4°59	14°34	10°25	24° 2	24°56	13°19	2°31	19°46	15°57	14°48	29°42	23°15		
W29	12 58 11	16°26'12	8 <del>♁</del> 25	6° 1	15°47	11° 7	24°11	25° 0	13°16	2°34	19°47	15°47	14°45	29°49	23°18		
T 30	13 2 8	17°24'51	22°50	6°58	16°59	11°50	24°19	25° 4	13°13	2°36	19°49	15°38	14°42	29°55	23°22		
F 31	13 6 4	18 <del>Υ</del> 23'27	7 <del>X</del> 17	7 <del>♁</del> 49	18 <del>Ω</del> 12	12 <del>♁</del> 32	24 <del>Π</del> 28	25 <del>Π</del> 9	13 <del>♁</del> 11	2 <del>♁</del> 38	19 <del>♁</del> 50	15 <del>Ω</del> 30	14 <del>Ω</del> 39	0 <del>♁</del> 2	23 <del>X</del> 25		

Delta T = 05m15s Julian Calendar 1 March 1385 == Greg. Calendar 9 March 1385

APRIL 1385 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 10 1	19 <del>Υ</del> 22'02	21 <del>♁</del> 42	8 <del>♁</del> 34	19 <del>♁</del> 24	13 <del>♁</del> 14	24 <del>Π</del> 37	25 <del>Π</del> 13	13°R 8	2 <del>♁</del> 40	19 <del>♁</del> 51	15°R25	14 <del>Ω</del> 35	0 <del>♁</del> 9	23 <del>X</del> 29		
S 2	13 13 58	20°20'36	6 <del>♁</del> 1	9°13	20°37	13°56	24°46	25°18	13 <del>♁</del> 6	2°42	19°52	15°Ω22	14°32	0°16	23°32		
M 3	13 17 54	21°19'07	20°10	9°47	21°49	14°38	24°55	25°23	13° 3	2°45	19°53	15°D21	14°29	0°22	23°35		
T 4	13 21 51	22°17'37	4 <del>♁</del> 9	10°14	23° 1	15°20	25° 4	25°28	13° 1	2°47	19°55	15°22	14°26	0°29	23°39		
W 5	13 25 47	23°16'06	17°58	10°35	24°13	16° 3	25°14	25°33	12°58	2°49	19°56	15°R22	14°23	0°36	23°42		
T 6	13 29 44	24°14'33	1 <del>♁</del> 36	10°51	25°26	16°45	25°23	25°38	12°56	2°51	19°57	15°21	14°19	0°42	23°45		
F 7	13 33 40	25°12'58	15° 3	11° 0	26°38	17°27	25°33	25°43	12°53	2°54	19°58	15°18	14°16	0°49	23°48		
S 8	13 37 37	26°11'21	28°21	11°R 4	27°50	18° 8	25°42	25°48	12°51	2°56	19°59	15°12	14°13	0°56	23°52		
S 9	13 41 33	27° 9'43	11 <del>Υ</del> 27	11° 2	29° 2	18°50	25°52	25°53	12°48	2°58	20° 1	15° 3	14°10	1° 2	23°55		
M10	13 45 30	28° 8'03	24°21	10°55	0 <del>Π</del> 14	19°32	26° 2	25°58	12°46	3° 0	20° 2	14°52	14° 7	1° 9	23°58		
T 11	13 49 27	29° 6'21	7 <del>♁</del> 2	10°43	1°25	20°14	26°12	26° 4	12°43	3° 3	20° 3	14°39	14° 4	1°16	24° 1		
W12	13 53 23	0 <del>♁</del> 4'37	19°31	10°26	2°37	20°56	26°22	26° 9	12°41	3° 5	20° 5	14°26	14° 0	1°22	24° 4		
T 13	13 57 20	1° 2'52	1 <del>Π</del> 47	10° 4	3°49	21°38	26°32	26°15	12°38	3° 7	20° 6	14°14	13°57	1°29	24° 7		
F 14	14 1 16	2° 1'04	13°51	9°39	5° 1	22°19	26°43	26°20	12°36	3° 9	20° 7	14° 4	13°54	1°36	24°10		
S 15	14 5 13	2°59'15	25°47	9°10	6°12	23° 1	26°53	26°26	12°34	3°12	20° 8	13°56	13°51	1°42	24°13		
S 16	14 9 9	3°57'24	7 <del>♁</del> 37	8°38	7°24	23°42	27° 3	26°32	12°31	3°14	20°10	13°51	13°48	1°49	24°16		
M17	14 13 6	4°55'30	19°26	8° 3	8°35	24°24	27°14	26°37	12°29	3°16	20°11	13°49	13°45	1°56	24°19		
T 18	14 17 2	5°53'35	1 <del>Ω</del> 18	7°28	9°46	25° 5	27°25	26°43	12°27	3°18	20°12	13°48	13°41	2° 2	24°22		
W19	14 20 59	6°51'38	13°20	6°51	10°58	25°47	27°35	26°49	12°24	3°21	20°14	13°48	13°38	2° 9	24°25		
T 20	14 24 56	7°49'39	25°35	6°13	12° 9	26°28	27°46	26°55	12°22	3°23	20°15	13°48	13°35	2°16	24°28		
F 21	14 28 52	8°47'38	8 <del>♁</del> 11	5°36	13°20	27°10	27°57	27° 1	12°20	3°25	20°16	13°46	13°32	2°22	24°31		
S 22	14 32 49	9°45'35	21°10	5° 0	14°31	27°51	28° 8	27° 7	12°18	3°27	20°18	13°42	13°29	2°29	24°34		
S 23	14 36 45	10°43'31	4 <del>♁</del> 35	4°25	15°42	28°32	28°19	27°13	12°16	3°30	20°19	13°36	13°25	2°36	24°37		
M24	14 40 42	11°41'24	18°28	3°53	16°53	29°14	28°30	27°20	12°13	3°32	20°20	13°27	13°22	2°43	24°39		
T 25	14 44 38	12°39'16	2 <del>♁</del> 45	3°23	18° 4	29°55	28°41	27°26	12°11	3°34	20°22	13°16	13°19	2°49	24°42		
W26	14 48 35	13°37'06	17°22	2°56	19°15	0 <del>Π</del> 36	28°53	27°32	12° 9	3°36	20°23	13° 4	13°16	2°56	24°45		
T 27	14 52 31	14°34'55	2 <del>♁</del> 11	2°33	20°25	1°17	29° 4	27°39	12° 7	3°39	20°24	12°54	13°13	3° 3	24°47		
F 28	14 56 28	15°32'43	17° 4	2°13	21°36	1°58	29°16	27°45	12° 5	3°41	20°26	12°44	13°10	3° 9	24°50		
S 29	15 0 25	16°30'29	1 <del>♁</del> 52	1°58	22°46	2°39	29°27	27°52	12° 3	3°43	20°27	12°38	13° 6	3°16	24°53		
S 30	15 4 21	17 <del>♁</del> 28'14	16 <del>♁</del> 28	1 <del>♁</del> 47	23 <del>Π</del> 57	3 <del>Π</del> 20	29 <del>Π</del> 39	27 <del>Π</del> 58	12 <del>♁</del> 1	3 <del>♁</del> 45	20 <del>♁</del> 28	12 <del>Ω</del> 34	13 <del>Ω</del> 3	3 <del>♁</del> 23	24 <del>X</del> 55		

Delta T = 05m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1385

MAY 1385 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	15 8 18	18♌25'58	0♉48	1°R40	25♐7	4♐1	29♐50	28♐5	11°R59	3♌47	20♌30	12°R32	13♌0	3♌29	24♌58								
T 2	15 12 14	19°23'41	14°50	1°D38	26°17	4°42	0♉2	28°12	11°♌58	3°50	20°31	12♌32	12°57	3°36	25°0								
W 3	15 16 11	20°21'23	28°34	1♌40	27°27	5°23	0°14	28°18	11°56	3°52	20°32	12°32	12°54	3°43	25°2								
T 4	15 20 7	21°19'04	12♌1	1°47	28°37	6°4	0°26	28°25	11°54	3°54	20°34	12°31	12°51	3°49	25°5								
F 5	15 24 4	22°16'43	25°14	1°58	29°47	6°44	0°38	28°32	11°52	3°56	20°35	12°27	12°47	3°56	25°7								
S 6	15 28 0	23°14'22	8♌12	2°14	0♉57	7°25	0°50	28°39	11°50	3°58	20°37	12°21	12°44	4°3	25°9								
S 7	15 31 57	24°11'59	20°59	2°35	2°7	8°6	1°2	28°46	11°49	4°0	20°38	12°12	12°41	4°9	25°12								
M 8	15 35 54	25°9'36	3♌34	2°59	3°17	8°47	1°14	28°53	11°47	4°3	20°39	12°1	12°38	4°16	25°14								
T 9	15 39 50	26°7'11	15°59	3°28	4°26	9°27	1°26	29°0	11°45	4°5	20°41	11°49	12°35	4°23	25°16								
W10	15 43 47	27°4'46	28°14	4°1	5°36	10°8	1°38	29°7	11°44	4°7	20°42	11°36	12°31	4°29	25°18								
T 11	15 47 43	28°2'19	10♐20	4°38	6°45	10°48	1°50	29°14	11°42	4°9	20°43	11°23	12°28	4°36	25°20								
F 12	15 51 40	28°59'51	22°18	5°19	7°55	11°29	2°3	29°21	11°41	4°11	20°45	11°13	12°25	4°43	25°22								
S 13	15 55 36	29°57'22	4♌9	6°4	9°4	12°9	2°15	29°28	11°39	4°13	20°46	11°5	12°22	4°49	25°24								
S 14	15 59 33	0♐54'51	15°57	6°52	10°13	12°50	2°28	29°35	11°38	4°15	20°47	11°0	12°19	4°56	25°26								
M15	16 3 29	1°52'20	27°45	7°44	11°22	13°30	2°40	29°42	11°37	4°17	20°49	10°57	12°16	5°3	25°28								
T 16	16 7 26	2°49'47	9♌37	8°40	12°31	14°11	2°53	29°50	11°35	4°19	20°50	10°D56	12°12	5°9	25°30								
W17	16 11 23	3°47'13	21°37	9°39	13°39	14°51	3°5	29°57	11°34	4°21	20°51	10°56	12°9	5°16	25°32								
T 18	16 15 19	4°44'38	3♐51	10°41	14°48	15°31	3°18	0♉4	11°33	4°23	20°53	10°R57	12°6	5°23	25°34								
F 19	16 19 16	5°42'01	16°24	11°47	15°57	16°12	3°30	0°12	11°32	4°25	20°54	10°56	12°3	5°29	25°35								
S 20	16 23 12	6°39'24	29°21	12°55	17°5	16°52	3°43	0°19	11°31	4°27	20°55	10°54	12°0	5°36	25°37								
S 21	16 27 9	7°36'45	12♌46	14°7	18°13	17°32	3°56	0°26	11°30	4°29	20°57	10°49	11°56	5°43	25°39								
M22	16 31 5	8°34'05	26°39	15°22	19°21	18°12	4°9	0°34	11°28	4°31	20°58	10°43	11°53	5°49	25°40								
T 23	16 35 2	9°31'24	11♌1	16°40	20°29	18°52	4°22	0°41	11°27	4°33	20°59	10°35	11°50	5°56	25°42								
W24	16 38 58	10°28'42	25°47	18°2	21°37	19°32	4°34	0°49	11°27	4°35	21°1	10°26	11°47	6°3	25°43								
T 25	16 42 55	11°26'00	10♌50	19°26	22°45	20°13	4°47	0°56	11°26	4°37	21°2	10°17	11°44	6°9	25°45								
F 26	16 46 52	12°23'17	26°5	20°53	23°52	20°53	5°0	1°4	11°25	4°39	21°3	10°10	11°41	6°16	25°46								
S 27	16 50 48	13°20'33	11♌7	22°23	25°0	21°33	5°13	1°11	11°24	4°41	21°4	10°5	11°37	6°23	25°47								
S 28	16 54 45	14°17'49	26°1	23°56	26°7	22°13	5°26	1°19	11°23	4°43	21°6	10°2	11°34	6°29	25°48								
M29	16 58 41	15°15'04	10♌37	25°32	27°14	22°52	5°39	1°27	11°23	4°44	21°7	10°D1	11°31	6°36	25°50								
T 30	17 2 38	16°12'19	24°51	27°10	28°21	23°32	5°52	1°34	11°22	4°46	21°8	10°2	11°28	6°43	25°51								
W31	17 6 34	17♐9'34	8♌41	28♌52	29♌28	24♐12	6♌5	1♌42	11°21	4°48	21♌9	10♌2	11♌25	6♌49	25♌52								

Delta T = 05m15s Julian Calendar 1 May 1385 == Greg. Calendar 9 May 1385

JUNE 1385 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	17 10 31	18♐6'48	22♌8	0♐36	0♌35	24♐52	6♌19	1♌50	11°R21	4♌50	21♌11	10°R3	11♌22	6♌56	25♌53								
F 2	17 14 27	19°4'03	5♌15	2°23	1°41	25°32	6°32	1°57	11°20	4°52	21°12	10♌1	11°18	7°3	25°54								
S 3	17 18 24	20°1'17	18°5	4°13	2°47	26°12	6°45	2°5	11°20	4°53	21°13	9°58	11°15	7°9	25°55								
S 4	17 22 21	20°58'30	0♌39	6°6	3°54	26°51	6°58	2°13	11°20	4°55	21°14	9°53	11°12	7°16	25°56								
M 5	17 26 17	21°55'44	13°1	8°1	5°0	27°31	7°11	2°20	11°19	4°57	21°15	9°45	11°9	7°23	25°57								
T 6	17 30 14	22°52'58	25°12	9°58	6°5	28°11	7°25	2°28	11°19	4°58	21°17	9°37	11°6	7°29	25°58								
W 7	17 34 10	23°50'11	7♐16	11°58	7°11	28°50	7°38	2°36	11°19	5°0	21°18	9°29	11°2	7°36	25°58								
T 8	17 38 7	24°47'24	19°12	14°0	8°16	29°30	7°51	2°44	11°19	5°2	21°19	9°21	10°59	7°43	25°59								
F 9	17 42 3	25°44'37	1♌4	16°4	9°22	0♉10	8°4	2°51	11°18	5°3	21°20	9°14	10°56	7°49	26°0								
S 10	17 46 0	26°41'50	12°53	18°9	10°27	0°49	8°18	2°59	11°18	5°5	21°21	9°9	10°53	7°56	26°0								
S 11	17 49 56	27°39'03	24°40	20°17	11°32	1°29	8°31	3°7	11°D18	5°6	21°22	9°6	10°50	8°3	26°1								
M12	17 53 53	28°36'15	6♌29	22°25	12°36	2°8	8°44	3°15	11°18	5°8	21°24	9°D5	10°47	8°10	26°1								
T 13	17 57 50	29°33'27	18°23	24°34	13°41	2°48	8°58	3°23	11°18	5°9	21°25	9°5	10°43	8°16	26°2								
W14	18 1 46	0♉30'38	0♐26	26°44	14°45	3°27	9°11	3°31	11°19	5°11	21°26	9°6	10°40	8°23	26°2								
T 15	18 5 43	1°27'49	12°41	28°55	15°49	4°6	9°25	3°38	11°19	5°12	21°27	9°8	10°37	8°30	26°3								
F 16	18 9 39	2°25'00	25°14	1♌5	16°53	4°46	9°38	3°46	11°19	5°14	21°28	9°9	10°34	8°36	26°3								
S 17	18 13 36	3°22'11	8♌8	3°16	17°56	5°25	9°51	3°54	11°19	5°15	21°29	9°R9	10°31	8°43	26°3								
S 18	18 17 32	4°19'21	21°27	5°26	18°59	6°4	10°5	4°2	11°20	5°16	21°30	9°8	10°28	8°50	26°3								
M19	18 21 29	5°16'31	5♐15	7°35	20°2	6°44	10°18	4°10	11°20	5°18	21°31	9°5	10°24	8°56	26°3								
T 20	18 25 25	6°13'41	19°30	9°43	21°5	7°23	10°32	4°17	11°21	5°19	21°32	9°1	10°21	9°3	26°3								
W21	18 29 22	7°10'51	4♌11	11°51	22°8	8°2	10°45	4°25	11°21	5°20	21°33	8°57	10°18	9°10	26°R3								
T 22	18 33 19	8°8'01	19°12	13°57	23°10	8°41	10°59	4°33	11°22	5°22	21°34	8°53	10°15	9°16	26°3								
F 23	18 37 15	9°5'11	4♌25	16°2	24°12	9°21	11°12	4°41	11°22	5°23	21°35	8°49	10°12	9°23	26°3								
S 24	18 41 12	10°2'22	19°39	18°5	25°13	10°0	11°26	4°49	11°23	5°24	21°36	8°47	10°8	9°30	26°3								
S 25	18 45 8	10°59'32	4♌45	20°7	26°14	10°39	11°39	4°57	11°24	5°25	21°37	8°D46	10°5	9°36	26°3								
M26	18 49 5	11°56'43	19°34	22°7	27°15	11°18	11°53	5°4	11°24	5°26	21°38	8°46	10°2	9°43	26°3								
T 27	18 53 1	12°53'55	4♌0	24°5	28°16	11°57	12°6	5°12	11°25	5°27	21°39	8°47	9°59	9°50	26°2								
W28	18 56 58	13°51'07	18°0	26°1	29°16	12°36	12°19	5°20	11°26	5°28	21°40	8°49	9°56	9°56	26°2								
T 29	19 0 54	14°48'20	1♌35	27°56	0♐16	13°15	12°33	5°28	11°27	5°30	21°41	8°50	9°53	10°3	26°2								
F 30	19 4 51	15♌45'33	14♌45	29♌49	1♐16	13♌54	12♌46	5♌35	11°28	5°31	21♌42	8°R50	9♌49	10♌9	26♌1								

Delta T = 05m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1385

JULY 1385 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	19 8 48	16☾42'47	27♃33	1♁40	2♃15	14☾33	13☾0	5☾43	11♁29	5♁32	21♁42	8°R50	9♁46	10☾16	26°R 1	
S 2	19 12 44	17°40'02	10♁2	3°30	3°14	15°12	13°13	5°51	11°30	5°33	21°43	8♁48	9°43	10°23	26♁0	
M 3	19 16 41	18°37'18	22°17	5°17	4°13	15°51	13°27	5°59	11°31	5°33	21°44	8°46	9°40	10°29	25°59	
T 4	19 20 37	19°34'34	4♁21	7°3	5°11	16°30	13°40	6°6	11°32	5°34	21°45	8°44	9°37	10°36	25°59	
W 5	19 24 34	20°31'51	16°17	8°47	6°9	17°9	13°53	6°14	11°34	5°35	21°46	8°41	9°34	10°43	25°58	
T 6	19 28 30	21°29'09	28°8	10°29	7°6	17°48	14°7	6°22	11°35	5°36	21°46	8°38	9°30	10°49	25°57	
F 7	19 32 27	22°26'28	9☾56	12°9	8°3	18°27	14°20	6°29	11°36	5°37	21°47	8°36	9°27	10°56	25°56	
S 8	19 36 23	23°23'48	21°44	13°48	8°59	19°5	14°34	6°37	11°38	5°38	21°48	8°34	9°24	11°3	25°56	
S 9	19 40 20	24°21'08	3♁35	15°25	9°55	19°44	14°47	6°45	11°39	5°38	21°49	8°D34	9°21	11°9	25°55	
M10	19 44 17	25°18'29	15°30	17°0	10°51	20°23	15°0	6°52	11°41	5°39	21°49	8°34	9°18	11°16	25°54	
T 11	19 48 13	26°15'51	27°31	18°33	11°46	21°2	15°14	7°0	11°42	5°40	21°50	8°34	9°14	11°23	25°53	
W12	19 52 10	27°13'13	9♃42	20°4	12°40	21°41	15°27	7°7	11°44	5°41	21°51	8°35	9°11	11°29	25°52	
T 13	19 56 6	28°10'35	22°4	21°34	13°34	22°19	15°40	7°15	11°45	5°41	21°51	8°36	9°8	11°36	25°50	
F 14	20 0 3	29°7'59	4♁42	23°2	14°27	22°58	15°54	7°22	11°47	5°42	21°52	8°37	9°5	11°43	25°49	
S 15	20 3 59	0♁5'23	17°38	24°27	15°20	23°37	16°7	7°30	11°49	5°42	21°53	8°38	9°2	11°49	25°48	
S 16	20 7 56	1°2'48	0♁55	25°51	16°12	24°15	16°20	7°37	11°51	5°43	21°53	8°R38	8°59	11°56	25°47	
M17	20 11 52	2°0'13	14°35	27°14	17°4	24°54	16°33	7°44	11°52	5°43	21°54	8°38	8°55	12°3	25°45	
T 18	20 15 49	2°57'39	28°39	28°34	17°55	25°33	16°46	7°52	11°54	5°44	21°54	8°37	8°52	12°9	25°44	
W19	20 19 46	3°55'06	13♁6	29°52	18°45	26°11	16°59	7°59	11°56	5°44	21°55	8°37	8°49	12°16	25°43	
T 20	20 23 42	4°52'34	27°52	1♃8	19°35	26°50	17°13	8°6	11°58	5°45	21°55	8°36	8°46	12°23	25°41	
F 21	20 27 39	5°50'02	12☾52	2°22	20°24	27°28	17°26	8°14	12°0	5°45	21°56	8°36	8°43	12°29	25°40	
S 22	20 31 35	6°47'32	27°58	3°34	21°12	28°7	17°39	8°21	12°2	5°45	21°56	8°36	8°40	12°36	25°38	
S 23	20 35 32	7°45'02	13♁1	4°44	21°59	28°45	17°52	8°28	12°4	5°46	21°57	8°D36	8°36	12°43	25°36	
M24	20 39 28	8°42'34	27°52	5°51	22°46	29°24	18°5	8°35	12°6	5°46	21°57	8°R36	8°33	12°49	25°35	
T 25	20 43 25	9°40'07	12♁25	6°56	23°31	0♁2	18°18	8°42	12°8	5°46	21°58	8°36	8°30	12°56	25°33	
W26	20 47 21	10°37'41	26°33	7°58	24°16	0°41	18°31	8°49	12°11	5°46	21°58	8°36	8°27	13°3	25°31	
T 27	20 51 18	11°35'17	10♃17	8°58	25°0	1°19	18°43	8°56	12°13	5°47	21°58	8°35	8°24	13°9	25°30	
F 28	20 55 15	12°32'54	23°32	9°55	25°43	1°58	18°56	9°3	12°15	5°47	21°59	8°35	8°20	13°16	25°28	
S 29	20 59 11	13°30'33	6♁23	10°49	26°25	2°36	19°9	9°10	12°18	5°47	21°59	8°35	8°17	13°23	25°26	
S 30	21 3 8	14°28'13	18°54	11°40	27°6	3°14	19°22	9°17	12°20	5°47	21°59	8°D35	8°14	13°29	25°24	
M31	21 7 4	15♁25'55	1♁7	12♃28	27♃46	3♁53	19☾35	9☾24	12♁22	5♁47	22♁0	8♁35	8♁11	13☾36	25♁22	

Delta T = 05m15s

Julian Calendar 1 July 1385 == Greg. Calendar 9 July 1385

AUGUST 1385 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	21 11 1	16♁23'39	13♁8	13♃13	28♃25	4♁31	19☾47	9☾31	12♁25	5°R47	22♁0	8♁36	8♁8	13☾43	25°R20	
W 2	21 14 57	17°21'24	25°1	13°54	29°3	5°9	20°0	9°38	12°27	5♁47	22°0	8°37	8°5	13°49	25♁18	
T 3	21 18 54	18°19'11	6☾49	14°31	29°40	5°48	20°13	9°45	12°30	5°47	22°1	8°38	8°1	13°56	25°16	
F 4	21 22 50	19°16'59	18°37	15°5	0♁15	6°26	20°25	9°51	12°33	5°47	22°1	8°38	7°58	14°3	25°14	
S 5	21 26 47	20°14'49	0♁28	15°34	0°49	7°4	20°38	9°58	12°35	5°47	22°1	8°39	7°55	14°9	25°12	
S 6	21 30 44	21°12'41	12°25	15°58	1°22	7°43	20°50	10°4	12°38	5°46	22°1	8°R39	7°52	14°16	25°10	
M 7	21 34 40	22°10'34	24°29	16°18	1°54	8°21	21°2	10°11	12°41	5°46	22°1	8°39	7°49	14°23	25°7	
T 8	21 38 37	23°8'29	6♃44	16°33	2°24	8°59	21°15	10°17	12°43	5°46	22°1	8°37	7°46	14°29	25°5	
W 9	21 42 33	24°6'25	19°9	16°43	2°53	9°37	21°27	10°24	12°46	5°46	22°2	8°35	7°42	14°36	25°3	
T 10	21 46 30	25°4'22	1♁47	16°R47	3°20	10°16	21°39	10°30	12°49	5°45	22°2	8°33	7°39	14°43	25°1	
F 11	21 50 26	26°2'21	14°38	16°45	3°45	10°54	21°52	10°36	12°52	5°45	22°2	8°31	7°36	14°49	24°58	
S 12	21 54 23	27°0'22	27°44	16°38	4°9	11°32	22°4	10°43	12°55	5°45	22°2	8°29	7°33	14°56	24°56	
S 13	21 58 19	27°58'23	11♁6	16°24	4°31	12°10	22°16	10°49	12°57	5°44	22°2	8°27	7°30	15°3	24°53	
M14	22 2 16	28°56'26	24°45	16°4	4°52	12°48	22°28	10°55	13°0	5°44	22°R 2	8°D26	7°26	15°9	24°51	
T 15	22 6 13	29°54'31	8♁40	15°38	5°10	13°27	22°40	11°1	13°3	5°44	22°2	8°26	7°23	15°16	24°49	
W16	22 10 9	0♃52'37	22°52	15°6	5°27	14°5	22°52	11°7	13°6	5°43	22°2	8°27	7°20	15°23	24°46	
T 17	22 14 6	1°50'44	7☾18	14°28	5°42	14°43	23°3	11°13	13°9	5°43	22°2	8°29	7°17	15°29	24°44	
F 18	22 18 2	2°48'53	21°56	13°45	5°55	15°21	23°15	11°19	13°12	5°42	22°2	8°30	7°14	15°36	24°41	
S 19	22 21 59	3°47'04	6♁41	12°56	6°5	15°59	23°27	11°25	13°16	5°41	22°1	8°R30	7°11	15°42	24°39	
S 20	22 25 55	4°45'16	21°27	12°3	6°14	16°37	23°38	11°30	13°19	5°41	22°1	8°30	7°7	15°49	24°36	
M21	22 29 52	5°43'29	6♁6	11°7	6°20	17°15	23°50	11°36	13°22	5°40	22°1	8°28	7°4	15°56	24°33	
T 22	22 33 48	6°41'45	20°32	10°8	6°24	17°53	24°1	11°42	13°25	5°40	22°1	8°25	7°1	16°2	24°31	
W23	22 37 45	7°40'02	4♃39	9°8	6°R26	18°31	24°13	11°47	13°28	5°39	22°1	8°21	6°58	16°9	24°28	
T 24	22 41 42	8°38'21	18°23	8°7	6°26	19°9	24°24	11°53	13°32	5°38	22°1	8°16	6°55	16°16	24°26	
F 25	22 45 38	9°36'43	1♁43	7°9	6°23	19°47	24°35	11°58	13°35	5°37	22°0	8°12	6°51	16°22	24°23	
S 26	22 49 35	10°35'06	14°38	6°13	6°18	20°25	24°47	12°3	13°38	5°37	22°0	8°8	6°48	16°29	24°20	
S 27	22 53 31	11°33'32	27°11	5°21	6°10	21°3	24°58	12°9	13°41	5°36	22°0	8°6	6°45	16°36	24°17	
M28	22 57 28	12°31'59	9♁26	4°34	6°0	21°41	25°9	12°14	13°45	5°35	22°0	8°D 5	6°42	16°42	24°15	
T 29	23 1 24	13°30'29	21°27	3°54	5°48	22°19	25°20	12°19	13°48	5°34	21°59	8°5	6°39	16°49	24°12	
W30	23 5 21	14°29'02	3☾19	3°22	5°33	22°57	25°30	12°24	13°52	5°33	21°59	8°6	6°36	16°56	24°9	
T 31	23 9 17	15♃27'36	15☾7	2♃59	5♁16	23♁35	25☾41	12☾29	13♁55	5♁32	21♁59	8♁8	6♁32	17☾2	24♁7	

Delta T = 05m15s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1385

SEPTEMBER 1385 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	23 13 14	16♎26'13	26♏56	2°R44	4°R57	24♌13	25♏52	12♌34	13♏58	5°R31	21°R58	8♌9	6♌29	17♏9	24°R4								
S 2	23 17 11	17°24'51	8♌51	2°D39	4♏36	24°51	26°2	12°38	14°2	5♏30	21♏58	8°R10	6°26	17°16	24♎1								
S 3	23 21 7	18°23'32	20°55	2♎43	4°12	25°29	26°13	12°43	14°5	5°29	21°58	8°9	6°23	17°22	23°58								
M 4	23 25 4	19°22'15	3♎10	2°58	3°46	26°7	26°23	12°48	14°9	5°28	21°57	8°6	6°20	17°29	23°56								
T 5	23 29 0	20°21'00	15°40	3°22	3°19	26°44	26°34	12°52	14°12	5°27	21°57	8°2	6°17	17°36	23°53								
W 6	23 32 57	21°19'47	28°24	3°55	2°50	27°22	26°44	12°57	14°16	5°26	21°56	7°55	6°13	17°42	23°50								
T 7	23 36 53	22°18'36	11♏24	4°37	2°19	28°0	26°54	13°1	14°19	5°25	21°56	7°48	6°10	17°49	23°47								
F 8	23 40 50	23°17'26	24°37	5°28	1°46	28°38	27°4	13°5	14°23	5°24	21°55	7°40	6°7	17°56	23°44								
S 9	23 44 46	24°16'19	8♌3	6°26	1°13	29°16	27°14	13°9	14°27	5°23	21°55	7°32	6°4	18°2	23°42								
S 10	23 48 43	25°15'14	21°40	7°32	0°38	29°54	27°24	13°13	14°30	5°21	21°54	7°26	6°1	18°9	23°39								
M11	23 52 39	26°14'10	5♎27	8°44	0°2	0♎32	27°33	13°17	14°34	5°20	21°54	7°22	5°57	18°15	23°36								
T 12	23 56 36	27°13'08	19°23	10°2	29♎26	1°9	27°43	13°21	14°37	5°19	21°53	7°20	5°54	18°22	23°33								
W13	0 0 33	28°12'08	3♏27	11°25	28°49	1°47	27°52	13°25	14°41	5°18	21°52	7°D20	5°51	18°29	23°30								
T 14	0 4 29	29°11'10	17°38	12°52	28°12	2°25	28°2	13°29	14°45	5°16	21°52	7°21	5°48	18°35	23°28								
F 15	0 8 26	0♏10'14	1♏54	14°23	27°35	3°3	28°11	13°32	14°48	5°15	21°51	7°R22	5°45	18°42	23°25								
S 16	0 12 22	1°9'19	16°13	15°58	26°59	3°40	28°20	13°36	14°52	5°14	21°51	7°22	5°42	18°49	23°22								
S 17	0 16 19	2°8'26	0♎33	17°35	26°23	4°18	28°29	13°39	14°56	5°13	21°50	7°20	5°38	18°55	23°19								
M18	0 20 15	3°7'35	14°49	19°14	25°48	4°56	28°38	13°43	15°0	5°11	21°49	7°15	5°35	19°2	23°17								
T 19	0 24 12	4°6'45	28°56	20°55	25°14	5°34	28°47	13°46	15°3	5°10	21°48	7°8	5°32	19°9	23°14								
W20	0 28 8	5°5'58	12♎49	22°38	24°41	6°11	28°56	13°49	15°7	5°8	21°48	6°59	5°29	19°15	23°11								
T 21	0 32 5	6°5'13	26°24	24°21	24°10	6°49	29°4	13°52	15°11	5°7	21°47	6°49	5°26	19°22	23°8								
F 22	0 36 2	7°4'30	9♎39	26°6	23°40	7°27	29°13	13°55	15°14	5°6	21°46	6°39	5°22	19°29	23°6								
S 23	0 39 58	8°3'50	22°33	27°50	23°12	8°4	29°21	13°58	15°18	5°4	21°46	6°29	5°19	19°35	23°3								
S 24	0 43 55	9°3'12	5♎6	29°35	22°46	8°42	29°29	14°1	15°22	5°3	21°45	6°22	5°16	19°42	23°0								
M25	0 47 51	10°2'36	17°21	1♏20	22°22	9°20	29°37	14°3	15°26	5°1	21°44	6°17	5°13	19°49	22°58								
T 26	0 51 48	11°2'02	29°22	3°5	22°1	9°57	29°45	14°6	15°29	5°0	21°43	6°14	5°10	19°55	22°55								
W27	0 55 44	12°1'31	11♏14	4°50	21°41	10°35	29°53	14°8	15°33	4°58	21°42	6°D14	5°7	20°2	22°53								
T 28	0 59 41	13°1'02	23°3	6°35	21°24	11°13	0♌1	14°11	15°37	4°57	21°41	6°14	5°3	20°9	22°50								
F 29	1 3 37	14°0'35	4♌52	8°19	21°10	11°50	0°8	14°13	15°41	4°55	21°41	6°R14	5°0	20°15	22°47								
S 30	1 7 34	15♏0'11	16♌49	10♏3	20♎57	12♎28	0♌16	14♏15	15♏45	4♎54	21♎40	6♌14	4♌57	20♏22	22♎45								

Delta T = 05m15s Julian Calendar 1 Sept. 1385 == Greg. Calendar 9 Sept. 1385

OCTOBER 1385 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	1 11 31	15♏59'49	28♌58	11♏46	20°R48	13♎5	0♌23	14♏17	15♏48	4°R52	21°R39	6°R12	4♌54	20♏28	22°R42								
M 2	1 15 27	16°59'29	11♎22	13°29	20♎40	13°43	0°30	14°19	15°52	4♎50	21♎38	6♌7	4°51	20°35	22♎40								
T 3	1 19 24	17°59'11	24°5	15°11	20°35	14°21	0°37	14°21	15°56	4°49	21°37	5°59	4°48	20°42	22°37								
W 4	1 23 20	18°58'55	7♏7	16°53	20°D33	14°58	0°44	14°22	16°0	4°47	21°36	5°49	4°44	20°48	22°35								
T 5	1 27 17	19°58'42	20°29	18°34	20°33	15°36	0°50	14°24	16°3	4°46	21°35	5°37	4°41	20°55	22°33								
F 6	1 31 13	20°58'30	4♌8	20°15	20°35	16°13	0°57	14°25	16°7	4°44	21°34	5°25	4°38	21°2	22°30								
S 7	1 35 10	21°58'21	18°0	21°55	20°40	16°51	1°3	14°27	16°11	4°42	21°33	5°13	4°35	21°8	22°28								
S 8	1 39 6	22°58'13	2♎2	23°34	20°47	17°28	1°9	14°28	16°15	4°41	21°32	5°3	4°32	21°15	22°26								
M 9	1 43 3	23°58'07	16°9	25°13	20°57	18°6	1°15	14°29	16°18	4°39	21°31	4°56	4°28	21°22	22°23								
T 10	1 46 59	24°58'03	0♎18	26°51	21°8	18°43	1°21	14°30	16°22	4°37	21°30	4°52	4°25	21°28	22°21								
W11	1 50 56	25°58'01	14°26	28°29	21°22	19°21	1°27	14°31	16°26	4°36	21°29	4°50	4°22	21°35	22°19								
T 12	1 54 53	26°58'00	28°33	0♌7	21°37	19°58	1°33	14°32	16°30	4°34	21°28	4°50	4°19	21°42	22°17								
F 13	1 58 49	27°58'01	12♏36	1°43	21°55	20°36	1°38	14°32	16°33	4°32	21°27	4°50	4°16	21°48	22°15								
S 14	2 2 46	28°58'03	26°36	3°20	22°15	21°13	1°43	14°33	16°37	4°31	21°26	4°48	4°13	21°55	22°12								
S 15	2 6 42	29°58'07	10♎31	4°56	22°36	21°51	1°48	14°33	16°41	4°29	21°25	4°45	4°9	22°2	22°10								
M16	2 10 39	0♌58'12	24°20	6°31	22°59	22°28	1°53	14°34	16°45	4°27	21°24	4°38	4°6	22°8	22°8								
T 17	2 14 35	1°58'20	8♎1	8°6	23°25	23°5	1°58	14°34	16°48	4°26	21°23	4°29	4°3	22°15	22°6								
W18	2 18 32	2°58'29	21°31	9°41	23°52	23°43	2°3	14°34	16°52	4°24	21°22	4°17	4°0	22°22	22°4								
T 19	2 22 28	3°58'39	4♎48	11°15	24°20	24°20	2°7	14°R34	16°56	4°22	21°21	4°4	3°57	22°28	22°3								
F 20	2 26 25	4°58'52	17°49	12°48	24°50	24°58	2°11	14°34	16°59	4°20	21°20	3°50	3°54	22°35	22°1								
S 21	2 30 22	5°59'06	0♎33	14°22	25°22	25°35	2°15	14°34	17°3	4°19	21°19	3°38	3°50	22°41	21°59								
S 22	2 34 18	6°59'23	13°0	15°55	25°55	26°12	2°19	14°33	17°6	4°17	21°18	3°28	3°47	22°48	21°57								
M23	2 38 15	7°59'41	25°13	17°28	26°30	26°50	2°23	14°33	17°10	4°15	21°17	3°20	3°44	22°55	21°55								
T 24	2 42 11	9°0'01	7♏12	19°0	27°6	27°27	2°26	14°32	17°14	4°14	21°16	3°15	3°41	23°1	21°54								
W25	2 46 8	10°0'24	19°3	20°32	27°43	28°4	2°30	14°32	17°17	4°12	21°15	3°13	3°38	23°8	21°52								
T 26	2 50 4	11°0'48	0♌51	22°4	28°22	28°41	2°33	14°31	17°21	4°10	21°13	3°D12	3°34	23°15	21°50								
F 27	2 54 1	12°1'14	12°39	23°35	29°2	29°19	2°36	14°30	17°24	4°9	21°12	3°R12	3°31	23°21	21°49								
S 28	2 57 57	13°1'42	24°36	25°6	29°43	29°56	2°39	14°29	17°28	4°7	21°11	3°12	3°28	23°28	21°47								
S 29	3 1 54	14°2'12	6♎45	26°37	0♏26	0♏33	2°41	14°28	17°31	4°5	21°10	3°10	3°25	23°35	21°46								
M30	3 5 51	15°2'43	19°11	28°7	1°9	1°11	2°44	14°27	17°35	4°4	21°9	3°6	3°22	23°41	21°45								
T 31	3 9 47	16♌3'17	2♏0	29♌37	1♏54	1♏48	2♌46	14♏25	17♏38	4♎2	21♎8	2♌58	3♌19	23♏48	21♎43								

Delta T = 05m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1385

NOVEMBER 1385 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♀	♁
W 1	3 13 44	17♌ 3°52	15♋12	1♉ 7	2♊39	2♊25	2♌48	14°R24	17♋42	4°R 0	21°R 7	2°R49	3♌15	23♌55	21°R42
T 2	3 17 40	18° 4'29	28°49	2°37	3°26	3° 2	2°50	14♌22	17°45	3♌59	21♌ 6	2♌37	3°12	24° 1	21♌41
F 3	3 21 37	19° 5'08	12♌49	4° 6	4°13	3°39	2°51	14°21	17°48	3°57	21° 4	2°25	3° 9	24° 8	21°39
S 4	3 25 33	20° 5'48	27° 6	5°34	5° 1	4°17	2°53	14°19	17°52	3°56	21° 3	2°14	3° 6	24°15	21°38
S 5	3 29 30	21° 6'29	11♉35	7° 3	5°50	4°54	2°54	14°17	17°55	3°54	21° 2	2° 4	3° 3	24°21	21°37
M 6	3 33 26	22° 7'12	26° 9	8°30	6°40	5°31	2°55	14°15	17°58	3°52	21° 1	1°57	2°59	24°28	21°36
T 7	3 37 23	23° 7'56	10♌42	9°58	7°31	6° 8	2°56	14°13	18° 2	3°51	21° 0	1°53	2°56	24°34	21°35
W 8	3 41 20	24° 8'42	25° 8	11°24	8°23	6°45	2°57	14°11	18° 5	3°49	20°59	1°51	2°53	24°41	21°34
T 9	3 45 16	25° 9'28	9♌25	12°50	9°15	7°22	2°57	14° 8	18° 8	3°48	20°58	1°D51	2°50	24°48	21°33
F 10	3 49 13	26°10'15	23°29	14°15	10° 8	7°59	2°57	14° 6	18°11	3°46	20°57	1°R51	2°47	24°54	21°32
S 11	3 53 9	27°11'04	7♉21	15°39	11° 2	8°36	2°R58	14° 4	18°15	3°45	20°55	1°51	2°44	25° 1	21°32
S 12	3 57 6	28°11'53	21° 2	17° 3	11°56	9°13	2°57	14° 1	18°18	3°43	20°54	1°49	2°40	25° 8	21°31
M13	4 1 2	29°12'43	4♉30	18°25	12°51	9°50	2°57	13°58	18°21	3°42	20°53	1°44	2°37	25°14	21°30
T 14	4 4 59	0♉13'34	17°48	19°45	13°47	10°27	2°57	13°55	18°24	3°40	20°52	1°36	2°34	25°21	21°30
W15	4 8 55	1°14'26	0♌54	21° 4	14°43	11° 4	2°56	13°53	18°27	3°39	20°51	1°27	2°31	25°28	21°29
T 16	4 12 52	2°15'19	13°48	22°22	15°40	11°41	2°55	13°50	18°30	3°37	20°50	1°16	2°28	25°34	21°29
F 17	4 16 49	3°16'13	26°29	23°37	16°38	12°18	2°54	13°47	18°33	3°36	20°49	1° 4	2°25	25°41	21°28
S 18	4 20 45	4°17'08	8♌58	24°50	17°36	12°55	2°53	13°43	18°36	3°34	20°48	0°54	2°21	25°48	21°28
S 19	4 24 42	5°18'04	21°14	26° 0	18°34	13°32	2°51	13°40	18°39	3°33	20°47	0°45	2°18	25°54	21°28
M20	4 28 38	6°19'01	3♌20	27° 7	19°33	14° 9	2°49	13°37	18°41	3°32	20°45	0°39	2°15	26° 1	21°27
T 21	4 32 35	7°19'59	15°15	28°10	20°33	14°45	2°47	13°33	18°44	3°30	20°44	0°35	2°12	26° 7	21°27
W22	4 36 31	8°20'59	27° 4	29° 9	21°33	15°22	2°45	13°30	18°47	3°29	20°43	0°D34	2° 9	26°14	21°27
T 23	4 40 28	9°21'59	8♌51	0♌ 4	22°33	15°59	2°43	13°26	18°50	3°28	20°42	0°34	2° 5	26°21	21°27
F 24	4 44 24	10°23'01	20°39	0°52	23°34	16°36	2°41	13°23	18°53	3°26	20°41	0°35	2° 2	26°27	21°D27
S 25	4 48 21	11°24'03	2♌33	1°35	24°35	17°13	2°38	13°19	18°55	3°25	20°40	0°37	1°59	26°34	21°27
S 26	4 52 18	12°25'07	14°40	2°10	25°37	17°49	2°35	13°15	18°58	3°24	20°39	0°R37	1°56	26°41	21°27
M27	4 56 14	13°26'11	27° 3	2°37	26°39	18°26	2°32	13°11	19° 0	3°23	20°38	0°36	1°53	26°47	21°27
T 28	5 0 11	14°27'17	9♌49	2°56	27°41	19° 3	2°29	13° 7	19° 3	3°21	20°37	0°33	1°50	26°54	21°27
W29	5 4 7	15°28'23	23° 1	3°R 5	28°44	19°40	2°25	13° 3	19° 6	3°20	20°36	0°28	1°46	27° 1	21°27
T 30	5 8 4	16♉29'31	6♌40	3♌ 3	29♌48	20♌16	2♌22	12♌59	19♌ 8	3♌19	20♌35	0♌21	1♌43	27♌ 7	21♌28

Delta T = 05m14s

Julian Calendar 1 Nov. 1385 == Greg. Calendar 9 Nov. 1385

DECEMBER 1385 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♀	♁
F 1	5 12 0	17♉30'39	20♌47	2°R50	0♌51	20♌53	2°R18	12°R55	19♌10	3°R18	20°R34	0°R14	1♌40	27♌14	21♌28
S 2	5 15 57	18°31'48	5♉17	2♌26	1°55	21°29	2♌14	12♌51	19°13	3♌17	20♌33	0♌ 7	1°37	27°21	21°28
S 3	5 19 53	19°32'57	20° 5	1°49	2°59	22° 6	2°10	12°46	19°15	3°16	20°32	0° 1	1°34	27°27	21°29
M 4	5 23 50	20°34'08	5♌ 3	1° 2	4° 4	22°42	2° 5	12°42	19°17	3°15	20°31	29♌57	1°31	27°34	21°29
T 5	5 27 47	21°35'18	20° 1	0° 4	5° 8	23°19	2° 1	12°37	19°20	3°14	20°30	29°55	1°27	27°41	21°30
W 6	5 31 43	22°36'29	4♌52	28♉56	6°14	23°55	1°56	12°33	19°22	3°13	20°29	29°D54	1°24	27°47	21°31
T 7	5 35 40	23°37'40	19°29	27°42	7°19	24°32	1°51	12°28	19°24	3°12	20°28	29°55	1°21	27°54	21°31
F 8	5 39 36	24°38'51	3♌48	26°22	8°24	25° 8	1°46	12°24	19°26	3°11	20°27	29°57	1°18	28° 0	21°32
S 9	5 43 33	25°40'01	17°48	25° 0	9°30	25°45	1°41	12°19	19°28	3°10	20°26	29°58	1°15	28° 7	21°33
S 10	5 47 29	26°41'12	1♉27	23°38	10°36	26°21	1°36	12°15	19°30	3° 9	20°26	29°R58	1°11	28°14	21°34
M11	5 51 26	27°42'23	14°48	22°19	11°43	26°57	1°30	12°10	19°32	3° 8	20°25	29°57	1° 8	28°20	21°35
T 12	5 55 23	28°43'33	27°51	21° 6	12°49	27°34	1°25	12° 5	19°34	3° 8	20°24	29°54	1° 5	28°27	21°36
W13	5 59 19	29°44'44	10♌39	20° 0	13°56	28°10	1°19	12° 0	19°36	3° 7	20°23	29°50	1° 2	28°34	21°37
T 14	6 3 16	0♌45'54	23°14	19° 3	15° 3	28°46	1°13	11°56	19°38	3° 6	20°22	29°45	0°59	28°40	21°38
F 15	6 7 12	1°47'04	5♌37	18°16	16°10	29°22	1° 7	11°51	19°39	3° 5	20°21	29°40	0°56	28°47	21°39
S 16	6 11 9	2°48'15	17°50	17°39	17°18	29°58	1° 1	11°46	19°41	3° 5	20°21	29°35	0°52	28°54	21°40
S 17	6 15 5	3°49'25	29°54	17°12	18°25	0♌35	0°54	11°41	19°43	3° 4	20°20	29°31	0°49	29° 0	21°41
M18	6 19 2	4°50'35	11♌50	16°56	19°33	1°11	0°48	11°36	19°44	3° 3	20°19	29°28	0°46	29° 7	21°43
T 19	6 22 58	5°51'45	23°41	16°D49	20°41	1°47	0°41	11°31	19°46	3° 3	20°18	29°D27	0°43	29°14	21°44
W20	6 26 55	6°52'55	5♌29	16°51	21°50	2°23	0°34	11°26	19°48	3° 2	20°17	29°27	0°40	29°20	21°45
T 21	6 30 52	7°54'05	17°16	17° 2	22°58	2°59	0°28	11°21	19°49	3° 2	20°17	29°28	0°37	29°27	21°47
F 22	6 34 48	8°55'15	29° 5	17°20	24° 7	3°35	0°21	11°17	19°50	3° 1	20°16	29°30	0°33	29°34	21°48
S 23	6 38 45	9°56'25	11♌ 0	17°46	25°15	4°10	0°14	11°12	19°52	3° 1	20°15	29°32	0°30	29°40	21°50
S 24	6 42 41	10°57'34	23° 7	18°18	26°24	4°46	0° 6	11° 7	19°53	3° 0	20°15	29°33	0°27	29°47	21°52
M25	6 46 38	11°58'44	5♌28	18°55	27°33	5°22	29♌59	11° 2	19°54	3° 0	20°14	29°34	0°24	29°53	21°53
T 26	6 50 34	12°59'53	18° 8	19°38	28°42	5°58	29°52	10°57	19°55	3° 0	20°13	29°R34	0°21	0♌ 0	21°55
W27	6 54 31	14° 1'03	1♌12	20°26	29°52	6°34	29°44	10°52	19°57	2°59	20°13	29°33	0°17	0° 7	21°57
T 28	6 58 27	15° 2'12	14°43	21°17	1♉ 1	7° 9	29°37	10°47	19°58	2°59	20°12	29°32	0°14	0°13	21°59
F 29	7 2 24	16° 3'21	28°42	22°13	2°11	7°45	29°29	10°42	19°59	2°59	20°12	29°30	0°11	0°20	22° 0
S 30	7 6 21	17° 4'30	13♉ 8	23°12	3°21	8°21	29°22	10°37	20° 0	2°59	20°11	29°28	0° 8	0°27	22° 2
S 31	7 10 17	18♌ 5'39	27♉57	24♉13	4♉31	8♌56	29♌14	10♌32	20♌ 1	2♌58	20♌10	29♌27	0♌ 5	0♌33	22♌ 4

Delta T = 05m14s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]