

SWISS EPHEMERIS for the year 985

JANUARY 985 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	7 2 59	16°27'37	3°Y31	23°20	24°30	13°R50	7°26	27°M53	5°244	24°M 8	27°R36	14°50	16°2	3°Y11	1°24								
F 2	7 6 56	17°28'41	15°22	24°35	25°45	13°R33	7°39	27°59	5°47	24° 9	27°M36	14°R51	15°59	3°18	1°27								
S 3	7 10 53	18°29'44	27°17	25°52	27° 0	13°17	7°41	28° 4	5°51	24°11	27°36	14°51	15°56	3°24	1°30								
S 4	7 14 49	19°30'46	9°23	27°10	28°15	12°59	7°44	28°10	5°55	24°12	27°36	14°49	15°53	3°31	1°33								
M 5	7 18 46	20°31'47	21°42	28°29	29°29	12°41	7°46	28°15	5°58	24°14	27°35	14°46	15°50	3°38	1°36								
T 6	7 22 42	21°32'46	4°II20	29°49	0°44	12°22	7°48	28°20	6° 1	24°15	27°35	14°43	15°47	3°44	1°39								
W 7	7 26 39	22°33'44	17°18	1°Z11	1°59	12° 2	7°50	28°25	6° 5	24°16	27°34	14°39	15°43	3°51	1°42								
T 8	7 30 35	23°34'42	0°S38	2°34	3°14	11°42	7°52	28°30	6° 8	24°18	27°34	14°36	15°40	3°58	1°45								
F 9	7 34 32	24°35'38	14°18	3°57	4°29	11°22	7°54	28°35	6°12	24°19	27°33	14°33	15°37	4° 4	1°48								
S 10	7 38 28	25°36'33	28°17	5°22	5°44	11° 1	7°55	28°40	6°15	24°20	27°33	14°32	15°34	4°11	1°51								
S 11	7 42 25	26°37'27	12°R30	6°48	6°59	10°39	7°56	28°45	6°19	24°22	27°32	14°D31	15°31	4°18	1°55								
M12	7 46 22	27°38'19	26°53	8°14	8°14	10°17	7°57	28°50	6°22	24°23	27°32	14°31	15°27	4°25	1°58								
T 13	7 50 18	28°39'11	11°M21	9°42	9°29	9°55	7°58	28°54	6°25	24°24	27°31	14°32	15°24	4°31	2° 1								
W14	7 54 15	29°40'02	25°48	11°10	10°44	9°32	7°59	28°59	6°29	24°25	27°30	14°33	15°21	4°38	2° 4								
T 15	7 58 11	0°40'51	10°A11	12°39	11°59	9° 9	7°59	29° 3	6°32	24°27	27°30	14°35	15°18	4°45	2° 8								
F 16	8 2 8	1°41'40	24°25	14° 9	13°14	8°46	7°59	29° 8	6°35	24°28	27°29	14°35	15°15	4°51	2°11								
S 17	8 6 4	2°42'28	8°M30	15°40	14°29	8°23	8°R 0	29°12	6°39	24°29	27°28	14°R35	15°12	4°58	2°14								
S 18	8 10 1	3°43'15	22°23	17°12	15°43	7°59	7°59	29°16	6°42	24°30	27°27	14°35	15° 8	5° 5	2°18								
M19	8 13 57	4°44'01	6°A 4	18°44	16°58	7°35	7°59	29°21	6°45	24°31	27°27	14°34	15° 5	5°11	2°21								
T 20	8 17 54	5°44'45	19°32	20°17	18°13	7°11	7°59	29°25	6°49	24°32	27°26	14°33	15° 2	5°18	2°25								
W21	8 21 51	6°45'29	2°Z46	21°51	19°28	6°47	7°58	29°29	6°52	24°33	27°25	14°31	14°59	5°25	2°28								
T 22	8 25 47	7°46'11	15°47	23°26	20°43	6°23	7°57	29°33	6°55	24°34	27°24	14°31	14°56	5°31	2°31								
F 23	8 29 44	8°46'52	28°35	25° 2	21°58	5°59	7°56	29°37	6°58	24°35	27°23	14°30	14°53	5°38	2°35								
S 24	8 33 40	9°47'32	11°R 9	26°39	23°13	5°35	7°55	29°41	7° 1	24°36	27°22	14°D30	14°49	5°45	2°38								
S 25	8 37 37	10°48'09	23°31	28°16	24°28	5°12	7°53	29°44	7° 4	24°37	27°21	14°30	14°46	5°52	2°42								
M26	8 41 33	11°48'46	5°A42	29°54	25°43	4°48	7°52	29°48	7° 8	24°38	27°20	14°30	14°43	5°58	2°46								
T 27	8 45 30	12°49'20	17°44	1°A34	26°58	4°25	7°50	29°52	7°11	24°38	27°19	14°30	14°40	6° 5	2°49								
W28	8 49 26	13°49'53	29°38	3°14	28°12	4° 2	7°48	29°55	7°14	24°39	27°18	14°30	14°37	6°12	2°53								
T 29	8 53 23	14°50'24	11°Y29	4°55	29°27	3°39	7°46	29°59	7°17	24°40	27°17	14°R30	14°33	6°18	2°56								
F 30	8 57 20	15°50'53	23°19	6°37	0°A42	3°17	7°43	0°A 2	7°20	24°41	27°16	14°30	14°30	6°25	3° 0								
S 31	9 1 16	16°51'20	5°B14	8°A19	1°A57	2°R55	7°A41	0°A 5	7°Z23	24°M41	27°M15	14°A30	14°A27	6°Y32	3°A 3								

Delta T = 27m47s

Julian Calendar 1 Jan. 985 == Greg. Calendar 6 Jan. 985

FEBRUARY 985 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	9 5 13	17°51'45	17°B17	10°R 3	3°A12	2°R33	7°R38	0°A 8	7°Z26	24°M42	27°R14	14°A30	14°A24	6°Y38	3°A 7								
M 2	9 9 9	18°52'09	29°34	11°48	4°27	2°R12	7°A35	0°11	7°28	24°42	27°M12	14°30	14°21	6°45	3°11								
T 3	9 13 6	19°52'30	12°II 8	13°34	5°41	1°52	7°32	0°14	7°31	24°43	27°11	14°31	14°18	6°52	3°14								
W 4	9 17 2	20°52'50	25° 4	15°20	6°56	1°32	7°29	0°17	7°34	24°44	27°10	14°31	14°14	6°58	3°18								
T 5	9 20 59	21°53'07	8°S24	17° 8	8°11	1°12	7°25	0°20	7°37	24°44	27° 9	14°32	14°11	7° 5	3°22								
F 6	9 24 55	22°53'22	22° 9	18°57	9°26	0°53	7°22	0°23	7°40	24°45	27° 7	14°32	14° 8	7°12	3°25								
S 7	9 28 52	23°53'36	6°R20	20°46	10°41	0°35	7°18	0°25	7°43	24°45	27° 6	14°33	14° 5	7°19	3°29								
S 8	9 32 49	24°53'47	20°51	22°37	11°55	0°18	7°14	0°28	7°45	24°45	27° 5	14°R33	14° 2	7°25	3°33								
M 9	9 36 45	25°53'57	5°M38	24°28	13°10	0° 1	7°10	0°30	7°48	24°46	27° 3	14°32	13°59	7°32	3°36								
T 10	9 40 42	26°54'04	20°34	26°21	14°25	29°S45	7° 6	0°32	7°51	24°46	27° 2	14°31	13°55	7°39	3°40								
W11	9 44 38	27°54'10	5°A29	28°14	15°40	29°29	7° 1	0°35	7°53	24°46	27° 1	14°30	13°52	7°45	3°44								
T 12	9 48 35	28°54'14	20°17	0°A 9	16°54	29°14	6°56	0°37	7°56	24°47	26°59	14°28	13°49	7°52	3°48								
F 13	9 52 31	29°54'17	4°M50	2° 4	18° 9	29° 0	6°52	0°39	7°58	24°47	26°58	14°26	13°46	7°59	3°51								
S 14	9 56 28	0°A54'18	19° 4	4° 0	19°24	28°47	6°47	0°41	8° 1	24°47	26°56	14°25	13°43	8° 5	3°55								
S 15	10 0 24	1°54'17	2°A58	5°56	20°38	28°35	6°42	0°42	8° 3	24°47	26°55	14°D25	13°39	8°12	3°59								
M16	10 4 21	2°54'15	16°31	7°53	21°53	28°23	6°36	0°44	8° 6	24°47	26°53	14°25	13°36	8°19	4° 3								
T 17	10 8 18	3°54'11	29°45	9°51	23° 8	28°12	6°31	0°46	8° 8	24°47	26°52	14°27	13°33	8°26	4° 6								
W18	10 12 14	4°54'06	12°Z40	11°49	24°23	28° 1	6°26	0°47	8°10	24°48	26°50	14°28	13°30	8°32	4°10								
T 19	10 16 11	5°53'58	25°21	13°46	25°37	27°52	6°20	0°49	8°13	24°R48	26°49	14°30	13°27	8°39	4°14								
F 20	10 20 7	6°53'49	7°A48	15°44	26°52	27°43	6°14	0°50	8°15	24°48	26°47	14°31	13°24	8°46	4°17								
S 21	10 24 4	7°53'38	20° 5	17°41	28° 7	27°36	6° 8	0°51	8°17	24°48	26°46	14°R31	13°20	8°52	4°21								
S 22	10 28 0	8°53'24	2°A13	19°37	29°21	27°28	6° 2	0°53	8°19	24°47	26°44	14°29	13°17	8°59	4°25								
M23	10 31 57	9°53'09	14°14	21°32	0°A36	27°22	5°56	0°54	8°22	24°47	26°43	14°27	13°14	9° 6	4°29								
T 24	10 35 53	10°52'52	26°10	23°25	1°50	27°17	5°50	0°55	8°24	24°47	26°41	14°23	13°11	9°12	4°32								
W25	10 39 50	11°52'32	8°Y 2	25°16	3° 5	27°12	5°43	0°55	8°26	24°47	26°40	14°18	13° 8	9°19	4°36								
T 26	10 43 47	12°52'11	19°52	27° 6	4°20	27° 8	5°37	0°56	8°28	24°47	26°38	14°13	13° 4	9°26	4°40								
F 27	10 47 43	13°51'47	1°B44	28°52	5°34	27° 5	5°30	0°57	8°30	24°47	26°36	14° 8	13° 1	9°32	4°43								
S 28	10 51 40	14°51'21	13°B39	0°Y35	6°A49	27°S 2	5°A23	0°A57	8°Z32	24°M46	26°M35	14°A 4	12°A58	9°Y39	4°A47								

Delta T = 27m46s

SWISS EPHEMERIS for the year 985

MARCH 985 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	10 55 36	15X50'53	25B41	2Y14	8X 3	27R 1	5R17	0A58	8B33	24R46	26R33	14R 0	12A55	9Y46	4X51
M 2	10 59 33	16°50'22	7II55	3°49	9°18	27B 0	5A10	0°58	8°35	24M46	26M31	13A59	12°52	9°53	4°55
T 3	11 3 29	17°49'49	20°25	5°20	10°32	27D 0	5° 3	0°58	8°37	24°45	26°30	13D58	12°49	9°59	4°58
W 4	11 7 26	18°49'14	3B14	6°45	11°47	27° 1	4°55	0°58	8°39	24°45	26°28	13°59	12°45	10° 6	5° 2
T 5	11 11 22	19°48'36	16°27	8° 5	13° 1	27° 2	4°48	0R58	8°41	24°45	26°26	14° 1	12°42	10°13	5° 5
F 6	11 15 19	20°47'56	0A 7	9°19	14°16	27° 4	4°41	0°58	8°42	24°44	26°25	14° 2	12°39	10°19	5° 9
S 7	11 19 16	21°47'14	14°15	10°27	15°30	27° 7	4°34	0°58	8°44	24°44	26°23	14R 3	12°36	10°26	5°13
S 8	11 23 12	22°46'29	28°49	11°29	16°45	27°10	4°26	0°58	8°45	24°43	26°22	14° 2	12°33	10°33	5°16
M 9	11 27 9	23°45'42	13M46	12°24	17°59	27°14	4°19	0°58	8°47	24°43	26°20	13°59	12°30	10°40	5°20
T 10	11 31 5	24°44'53	28°57	13°12	19°14	27°19	4°12	0°57	8°48	24°42	26°18	13°55	12°26	10°46	5°23
W11	11 35 2	25°44'02	14A12	13°54	20°28	27°25	4° 4	0°57	8°50	24°41	26°17	13°49	12°23	10°53	5°27
T 12	11 38 58	26°43'09	29°21	14°28	21°42	27°31	3°56	0°56	8°51	24°41	26°15	13°42	12°20	11° 0	5°31
F 13	11 42 55	27°42'14	14M15	14°55	22°57	27°38	3°49	0°55	8°52	24°40	26°13	13°36	12°17	11° 6	5°34
S 14	11 46 51	28°41'17	28°46	15°15	24°11	27°45	3°41	0°54	8°54	24°39	26°11	13°31	12°14	11°13	5°38
S 15	11 50 48	29°40'18	12A50	15°28	25°26	27°53	3°34	0°53	8°55	24°39	26°10	13°28	12°10	11°20	5°41
M16	11 54 45	0Y39'18	26°26	15R34	26°40	28° 2	3°26	0°52	8°56	24°38	26° 8	13D27	12° 7	11°26	5°45
T 17	11 58 41	1°38'16	9B37	15°33	27°54	28°11	3°18	0°51	8°57	24°37	26° 7	13°27	12° 4	11°33	5°48
W18	12 2 38	2°37'12	22°26	15°25	29° 9	28°21	3°10	0°50	8°58	24°36	26° 5	13°28	12° 1	11°40	5°51
T 19	12 6 34	3°36'06	4A55	15°11	0Y23	28°31	3° 3	0°49	8°59	24°35	26° 3	13°29	11°58	11°47	5°55
F 20	12 10 31	4°34'58	17°11	14°52	1°37	28°42	2°55	0°47	9° 0	24°34	26° 2	13R29	11°55	11°53	5°58
S 21	12 14 27	5°33'49	29°16	14°27	2°51	28°53	2°47	0°46	9° 1	24°34	26° 0	13°28	11°51	12° 0	6° 2
S 22	12 18 24	6°32'37	11X14	13°57	4° 6	29° 5	2°40	0°44	9° 2	24°33	25°58	13°24	11°48	12° 7	6° 5
M23	12 22 20	7°31'24	23° 7	13°23	5°20	29°18	2°32	0°43	9° 3	24°32	25°57	13°18	11°45	12°13	6° 8
T 24	12 26 17	8°30'08	4Y58	12°45	6°34	29°31	2°24	0°41	9° 4	24°31	25°55	13° 9	11°42	12°20	6°11
W25	12 30 13	9°28'51	16°49	12° 5	7°48	29°44	2°17	0°39	9° 5	24°30	25°53	12°59	11°39	12°27	6°15
T 26	12 34 10	10°27'31	28°41	11°22	9° 3	29°58	2° 9	0°37	9° 5	24°29	25°52	12°48	11°36	12°33	6°18
F 27	12 38 7	11°26'10	10B35	10°39	10°17	0A13	2° 2	0°35	9° 6	24°28	25°50	12°37	11°32	12°40	6°21
S 28	12 42 3	12°24'47	22°35	9°55	11°31	0°28	1°54	0°33	9° 7	24°27	25°49	12°27	11°29	12°47	6°24
S 29	12 46 0	13°23'21	4II41	9°12	12°45	0°44	1°47	0°30	9° 7	24°25	25°47	12°18	11°26	12°54	6°27
M30	12 49 56	14°21'53	16°56	8°31	13°59	1° 0	1°39	0°28	9° 8	24°24	25°45	12°12	11°23	13° 0	6°31
T 31	12 53 53	15Y20'23	29II25	7Y51	15Y14	1A16	1A32	0A26	9B 8	24M23	25M44	12A 9	11A20	13Y 7	6A34

Delta T = 27m46s Julian Calendar 1 March 985 == Greg. Calendar 6 March 985

APRIL 985 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	12 57 49	16Y18'51	12B10	7R14	16Y28	1A33	1R25	0R23	9B 8	24R22	25R42	12A 8	11A16	13Y14	6X37
T 2	13 1 46	17°17'17	25°17	6Y40	17°42	1°50	1A17	0A21	9° 9	24M21	25M41	12° 8	11°13	13°20	6°40
F 3	13 5 42	18°15'40	8A48	6° 9	18°56	2° 8	1°10	0°18	9° 9	24°20	25°39	12R 8	11°10	13°27	6°43
S 4	13 9 39	19°14'01	22°45	5°43	20°10	2°26	1° 3	0°15	9° 9	24°18	25°38	12° 8	11° 7	13°34	6°46
S 5	13 13 36	20°12'21	7M10	5°21	21°24	2°44	0°56	0°13	9° 9	24°17	25°36	12° 6	11° 4	13°41	6°49
M 6	13 17 32	21°10'37	22° 0	5° 4	22°38	3° 3	0°49	0°10	9° 9	24°16	25°35	12° 1	11° 1	13°47	6°51
T 7	13 21 29	22° 8'52	7A 9	4°51	23°52	3°23	0°43	0° 7	9°10	24°15	25°33	11°54	10°57	13°54	6°54
W 8	13 25 25	23° 7'05	22°28	4°44	25° 6	3°42	0°36	0° 4	9R10	24°13	25°32	11°45	10°54	14° 1	6°57
T 9	13 29 22	24° 5'16	7M45	4D41	26°20	4° 2	0°29	0° 1	9°10	24°12	25°30	11°34	10°51	14° 7	7° 0
F 10	13 33 18	25° 3'26	22°49	4°43	27°34	4°23	0°23	29M57	9° 9	24°11	25°29	11°24	10°48	14°14	7° 3
S 11	13 37 15	26° 1'34	7A32	4°50	28°48	4°43	0°17	29°54	9° 9	24° 9	25°28	11°16	10°45	14°21	7° 5
S 12	13 41 11	26°59'41	21°47	5° 2	0B 2	5° 4	0°10	29°51	9° 9	24° 8	25°26	11° 9	10°41	14°27	7° 8
M13	13 45 8	27°57'46	5B32	5°18	1°16	5°26	0° 4	29°48	9° 9	24° 6	25°25	11° 5	10°38	14°34	7°11
T 14	13 49 5	28°55'49	18°48	5°39	2°30	5°48	29M58	29°44	9° 9	24° 5	25°24	11° 4	10°35	14°41	7°13
W15	13 53 1	29°53'51	1A37	6° 4	3°44	6°10	29°52	29°41	9° 8	24° 4	25°22	11D 3	10°32	14°48	7°16
T 16	13 56 58	0B51'52	14° 6	6°34	4°58	6°32	29°46	29°37	9° 8	24° 2	25°21	11R 3	10°29	14°54	7°18
F 17	14 0 54	1°49'51	26°18	7° 8	6°12	6°55	29°41	29°34	9° 8	24° 1	25°20	11° 3	10°26	15° 1	7°21
S 18	14 4 51	2°47'49	8X18	7°45	7°26	7°18	29°35	29°30	9° 7	23°59	25°19	11° 0	10°22	15° 8	7°23
S 19	14 8 47	3°45'45	20°11	8°26	8°39	7°41	29°30	29°26	9° 7	23°58	25°17	10°55	10°19	15°14	7°26
M20	14 12 44	4°43'40	2Y 1	9°12	9°53	8° 5	29°25	29°22	9° 6	23°56	25°16	10°47	10°16	15°21	7°28
T 21	14 16 40	5°41'34	13°51	10° 0	11° 7	8°28	29°20	29°19	9° 5	23°55	25°15	10°36	10°13	15°28	7°31
W22	14 20 37	6°39'26	25°43	10°52	12°21	8°53	29°15	29°15	9° 5	23°53	25°14	10°24	10°10	15°35	7°33
T 23	14 24 34	7°37'17	7B39	11°47	13°35	9°17	29°10	29°11	9° 4	23°52	25°13	10°10	10° 7	15°41	7°35
F 24	14 28 30	8°35'06	19°40	12°46	14°49	9°42	29° 5	29° 7	9° 3	23°50	25°12	9°56	10° 3	15°48	7°37
S 25	14 32 27	9°32'53	1II47	13°47	16° 2	10° 7	29° 1	29° 3	9° 3	23°49	25°10	9°43	10° 0	15°55	7°39
S 26	14 36 23	10°30'40	14° 2	14°52	17°16	10°32	28°57	28°59	9° 2	23°47	25° 9	9°32	9°57	16° 1	7°42
M27	14 40 20	11°28'24	26°26	15°59	18°30	10°57	28°52	28°55	9° 1	23°45	25° 8	9°24	9°54	16° 8	7°44
T 28	14 44 16	12°26'07	9B 2	17° 9	19°44	11°23	28°48	28°51	9° 0	23°44	25° 7	9°19	9°51	16°15	7°46
W29	14 48 13	13°23'49	21°52	18°22	20°58	11°49	28°45	28°46	8°59	23°42	25° 6	9°17	9°47	16°22	7°48
T 30	14 52 9	14B21'29	4A58	19Y37	22B11	12A15	28M41	28M42	8B58	23M41	25M 5	9A16	9A44	16Y28	7A50

Delta T = 27m45s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]



SWISS EPHEMERIS for the year 985

JULY 985 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	18 56 36	13 <sup>53</sup> 32'50	20 <sup>11</sup> 24	10 <sup>10</sup> 9	8 <sup>10</sup> 0	14 <sup>11</sup> 59	0 <sup>53</sup> 33	24 <sup>4</sup> R47	6 <sup>10</sup> R54	22 <sup>11</sup> R14	25 <sup>11</sup> 7	5 <sup>10</sup> R31	6 <sup>10</sup> 27	23 <sup>11</sup> 25	8 <sup>10</sup> R 9								
T 2	19 0 33	14 <sup>53</sup> 0'05	4 <sup>11</sup> 43	11 <sup>11</sup> 17	9 <sup>11</sup> 13	15 <sup>11</sup> 35	0 <sup>53</sup> 39	24 <sup>4</sup> M45	6 <sup>10</sup> 52	22 <sup>11</sup> M13	25 <sup>11</sup> 8	5 <sup>10</sup> 28	6 <sup>10</sup> 24	23 <sup>11</sup> 31	8 <sup>10</sup> H 7								
F 3	19 4 29	15 <sup>53</sup> 27'20	18 <sup>11</sup> 55	12 <sup>11</sup> 23	10 <sup>11</sup> 26	16 <sup>11</sup> 11	0 <sup>54</sup> 46	24 <sup>4</sup> 43	6 <sup>10</sup> 50	22 <sup>11</sup> 12	25 <sup>11</sup> 9	5 <sup>10</sup> 25	6 <sup>10</sup> 21	23 <sup>11</sup> 38	8 <sup>10</sup> 6								
S 4	19 8 26	16 <sup>53</sup> 24'36	2 <sup>12</sup> 56	13 <sup>12</sup> 26	11 <sup>12</sup> 39	16 <sup>12</sup> 46	0 <sup>54</sup> 54	24 <sup>4</sup> 41	6 <sup>10</sup> 47	22 <sup>11</sup> 12	25 <sup>11</sup> 10	5 <sup>10</sup> 23	6 <sup>10</sup> 18	23 <sup>11</sup> 45	8 <sup>10</sup> 5								
S 5	19 12 22	17 <sup>53</sup> 21'52	16 <sup>12</sup> 42	14 <sup>12</sup> 26	12 <sup>12</sup> 52	17 <sup>12</sup> 22	1 <sup>55</sup> 1	24 <sup>4</sup> 39	6 <sup>10</sup> 45	22 <sup>11</sup> 11	25 <sup>11</sup> 11	5 <sup>10</sup> 21	6 <sup>10</sup> 15	23 <sup>11</sup> 52	8 <sup>10</sup> 3								
M 6	19 16 19	18 <sup>53</sup> 19'09	0 <sup>13</sup> 10	15 <sup>13</sup> 23	14 <sup>13</sup> 5	17 <sup>13</sup> 59	1 <sup>55</sup> 8	24 <sup>4</sup> 37	6 <sup>10</sup> 43	22 <sup>11</sup> 10	25 <sup>11</sup> 12	5 <sup>10</sup> D20	6 <sup>10</sup> 11	23 <sup>11</sup> 58	8 <sup>10</sup> 2								
T 7	19 20 15	19 <sup>53</sup> 16'27	13 <sup>13</sup> 19	16 <sup>13</sup> 17	15 <sup>13</sup> 18	18 <sup>13</sup> 35	1 <sup>56</sup> 16	24 <sup>4</sup> 36	6 <sup>10</sup> 40	22 <sup>11</sup> 9	25 <sup>11</sup> 14	5 <sup>10</sup> 21	6 <sup>10</sup> 8	24 <sup>11</sup> 5	8 <sup>10</sup> 0								
W 8	19 24 12	20 <sup>53</sup> 13'46	26 <sup>13</sup> 9	17 <sup>13</sup> 8	16 <sup>13</sup> 30	19 <sup>13</sup> 11	1 <sup>56</sup> 23	24 <sup>4</sup> 34	6 <sup>10</sup> 38	22 <sup>11</sup> 9	25 <sup>11</sup> 15	5 <sup>10</sup> 21	6 <sup>10</sup> 5	24 <sup>11</sup> 12	7 <sup>10</sup> 59								
T 9	19 28 8	21 <sup>53</sup> 11'06	8 <sup>14</sup> 41	17 <sup>14</sup> 56	17 <sup>14</sup> 43	19 <sup>14</sup> 48	1 <sup>57</sup> 31	24 <sup>4</sup> 33	6 <sup>10</sup> 36	22 <sup>11</sup> 8	25 <sup>11</sup> 16	5 <sup>10</sup> 22	6 <sup>10</sup> 2	24 <sup>11</sup> 19	7 <sup>10</sup> 57								
F 10	19 32 5	22 <sup>53</sup> 8'26	20 <sup>14</sup> 58	18 <sup>14</sup> 41	18 <sup>14</sup> 56	20 <sup>14</sup> 24	1 <sup>57</sup> 39	24 <sup>4</sup> 31	6 <sup>10</sup> 33	22 <sup>11</sup> 7	25 <sup>11</sup> 17	5 <sup>10</sup> 24	5 <sup>10</sup> 59	24 <sup>11</sup> 25	7 <sup>10</sup> 55								
S 11	19 36 2	23 <sup>53</sup> 5'48	3 <sup>15</sup> Y	19 <sup>15</sup> 21	20 <sup>15</sup> 9	21 <sup>15</sup> 1	1 <sup>57</sup> 47	24 <sup>4</sup> 30	6 <sup>10</sup> 31	22 <sup>11</sup> 7	25 <sup>11</sup> 19	5 <sup>10</sup> 25	5 <sup>10</sup> 56	24 <sup>11</sup> 32	7 <sup>10</sup> 53								
S 12	19 39 58	24 <sup>53</sup> 3'11	14 <sup>15</sup> 59	19 <sup>15</sup> 58	21 <sup>15</sup> 21	21 <sup>15</sup> 37	1 <sup>58</sup> 55	24 <sup>4</sup> 29	6 <sup>10</sup> 29	22 <sup>11</sup> 6	25 <sup>11</sup> 20	5 <sup>10</sup> 25	5 <sup>10</sup> 52	24 <sup>11</sup> 39	7 <sup>10</sup> 52								
M13	19 43 55	25 <sup>53</sup> 0'35	26 <sup>15</sup> 52	20 <sup>15</sup> 31	22 <sup>15</sup> 34	22 <sup>15</sup> 14	2 <sup>58</sup> 3	24 <sup>4</sup> 28	6 <sup>10</sup> 27	22 <sup>11</sup> 6	25 <sup>11</sup> 21	5 <sup>10</sup> R25	5 <sup>10</sup> 49	24 <sup>11</sup> 45	7 <sup>10</sup> 50								
T 14	19 47 51	25 <sup>53</sup> 58'01	8 <sup>16</sup> 47	21 <sup>16</sup> 0	23 <sup>16</sup> 47	22 <sup>16</sup> 51	2 <sup>58</sup> 11	24 <sup>4</sup> 27	6 <sup>10</sup> 24	22 <sup>11</sup> 5	25 <sup>11</sup> 23	5 <sup>10</sup> 25	5 <sup>10</sup> 46	24 <sup>11</sup> 52	7 <sup>10</sup> 48								
W15	19 51 48	26 <sup>53</sup> 55'28	20 <sup>16</sup> 47	21 <sup>16</sup> 25	25 <sup>16</sup> 0	23 <sup>16</sup> 28	2 <sup>58</sup> 20	24 <sup>4</sup> 26	6 <sup>10</sup> 22	22 <sup>11</sup> 5	25 <sup>11</sup> 24	5 <sup>10</sup> 24	5 <sup>10</sup> 43	24 <sup>11</sup> 59	7 <sup>10</sup> 46								
T 16	19 55 44	27 <sup>53</sup> 52'56	2 <sup>17</sup> II	21 <sup>17</sup> 45	26 <sup>17</sup> 12	24 <sup>17</sup> 5	2 <sup>58</sup> 28	24 <sup>4</sup> 25	6 <sup>10</sup> 20	22 <sup>11</sup> 4	25 <sup>11</sup> 26	5 <sup>10</sup> 24	5 <sup>10</sup> 40	25 <sup>11</sup> 6	7 <sup>10</sup> 44								
F 17	19 59 41	28 <sup>53</sup> 50'25	15 <sup>17</sup> 21	22 <sup>17</sup> 0	27 <sup>17</sup> 25	24 <sup>17</sup> 43	2 <sup>59</sup> 37	24 <sup>4</sup> 24	6 <sup>10</sup> 18	22 <sup>11</sup> 4	25 <sup>11</sup> 27	5 <sup>10</sup> 23	5 <sup>10</sup> 37	25 <sup>11</sup> 12	7 <sup>10</sup> 42								
S 18	20 3 38	29 <sup>53</sup> 47'56	28 <sup>17</sup> 1	22 <sup>17</sup> 11	28 <sup>17</sup> 37	25 <sup>17</sup> 20	2 <sup>59</sup> 46	24 <sup>4</sup> 24	6 <sup>10</sup> 16	22 <sup>11</sup> 4	25 <sup>11</sup> 29	5 <sup>10</sup> 22	5 <sup>10</sup> 33	25 <sup>11</sup> 19	7 <sup>10</sup> 40								
S 19	20 7 34	0 <sup>54</sup> 45'28	11 <sup>18</sup> 0	22 <sup>18</sup> 16	29 <sup>18</sup> 50	25 <sup>18</sup> 57	2 <sup>59</sup> 55	24 <sup>4</sup> 23	6 <sup>10</sup> 13	22 <sup>11</sup> 3	25 <sup>11</sup> 30	5 <sup>10</sup> 21	5 <sup>10</sup> 30	25 <sup>11</sup> 26	7 <sup>10</sup> 38								
M20	20 11 31	1 <sup>54</sup> 43'02	24 <sup>18</sup> 16	22 <sup>18</sup> R16	1 <sup>19</sup> 7	26 <sup>18</sup> 35	3 <sup>60</sup> 4	24 <sup>4</sup> 23	6 <sup>10</sup> 11	22 <sup>11</sup> 3	25 <sup>11</sup> 32	5 <sup>10</sup> 21	5 <sup>10</sup> 27	25 <sup>11</sup> 32	7 <sup>10</sup> 36								
T 21	20 15 27	2 <sup>54</sup> 40'36	7 <sup>19</sup> 51	22 <sup>19</sup> 11	2 <sup>19</sup> 15	27 <sup>19</sup> 12	3 <sup>60</sup> 13	24 <sup>4</sup> 22	6 <sup>10</sup> 9	22 <sup>11</sup> 3	25 <sup>11</sup> 33	5 <sup>10</sup> D21	5 <sup>10</sup> 24	25 <sup>11</sup> 39	7 <sup>10</sup> 34								
W22	20 19 24	3 <sup>54</sup> 38'12	21 <sup>19</sup> 41	22 <sup>19</sup> 0	3 <sup>19</sup> 28	27 <sup>19</sup> 50	3 <sup>60</sup> 22	24 <sup>4</sup> 22	6 <sup>10</sup> 7	22 <sup>11</sup> 2	25 <sup>11</sup> 35	5 <sup>10</sup> 21	5 <sup>10</sup> 21	25 <sup>11</sup> 46	7 <sup>10</sup> 32								
T 23	20 23 20	4 <sup>54</sup> 35'49	5 <sup>20</sup> 7	21 <sup>20</sup> 44	4 <sup>20</sup> 40	28 <sup>20</sup> 28	3 <sup>60</sup> 31	24 <sup>4</sup> 22	6 <sup>10</sup> 5	22 <sup>11</sup> 2	25 <sup>11</sup> 36	5 <sup>10</sup> 21	5 <sup>10</sup> 17	25 <sup>11</sup> 53	7 <sup>10</sup> 29								
F 24	20 27 17	5 <sup>54</sup> 33'27	19 <sup>20</sup> 56	21 <sup>20</sup> 22	5 <sup>20</sup> 53	29 <sup>20</sup> 6	3 <sup>60</sup> 41	24 <sup>4</sup> D22	6 <sup>10</sup> 3	22 <sup>11</sup> 2	25 <sup>11</sup> 38	5 <sup>10</sup> R21	5 <sup>10</sup> 14	25 <sup>11</sup> 59	7 <sup>10</sup> 27								
S 25	20 31 13	6 <sup>54</sup> 31'06	4 <sup>21</sup> 13	20 <sup>21</sup> 55	7 <sup>21</sup> 5	29 <sup>21</sup> 43	3 <sup>60</sup> 50	24 <sup>4</sup> 22	6 <sup>10</sup> 1	22 <sup>11</sup> 2	25 <sup>11</sup> 40	5 <sup>10</sup> 21	5 <sup>10</sup> 11	26 <sup>11</sup> 6	7 <sup>10</sup> 25								
S 26	20 35 10	7 <sup>54</sup> 28'46	18 <sup>21</sup> 32	20 <sup>21</sup> 23	8 <sup>21</sup> 17	0 <sup>22</sup> 1	4 <sup>61</sup> 0	24 <sup>4</sup> 22	5 <sup>10</sup> 59	22 <sup>11</sup> 2	25 <sup>11</sup> 42	5 <sup>10</sup> 21	5 <sup>10</sup> 8	26 <sup>11</sup> 13	7 <sup>10</sup> 23								
M27	20 39 6	8 <sup>54</sup> 26'27	2 <sup>22</sup> 14	19 <sup>22</sup> 46	9 <sup>22</sup> 30	1 <sup>22</sup> 0	4 <sup>61</sup> 9	24 <sup>4</sup> 22	5 <sup>10</sup> 57	22 <sup>11</sup> 2	25 <sup>11</sup> 43	5 <sup>10</sup> D21	5 <sup>10</sup> 5	26 <sup>11</sup> 20	7 <sup>10</sup> 20								
T 28	20 43 3	9 <sup>54</sup> 24'09	17 <sup>22</sup> 9	19 <sup>22</sup> 4	10 <sup>22</sup> 42	1 <sup>22</sup> 38	4 <sup>61</sup> 19	24 <sup>4</sup> 23	5 <sup>10</sup> 55	22 <sup>11</sup> 1	25 <sup>11</sup> 45	5 <sup>10</sup> 21	5 <sup>10</sup> 2	26 <sup>11</sup> 26	7 <sup>10</sup> 18								
W29	20 47 0	10 <sup>54</sup> 21'52	1 <sup>23</sup> 7	18 <sup>23</sup> 19	11 <sup>23</sup> 54	2 <sup>23</sup> 16	4 <sup>61</sup> 29	24 <sup>4</sup> 23	5 <sup>10</sup> 54	22 <sup>11</sup> D 1	25 <sup>11</sup> 47	5 <sup>10</sup> 21	4 <sup>23</sup> 58	26 <sup>11</sup> 33	7 <sup>10</sup> 16								
T 30	20 50 56	11 <sup>54</sup> 19'37	15 <sup>23</sup> 3	17 <sup>23</sup> 30	13 <sup>23</sup> 7	2 <sup>23</sup> 54	4 <sup>61</sup> 39	24 <sup>4</sup> 23	5 <sup>10</sup> 52	22 <sup>11</sup> 1	25 <sup>11</sup> 49	5 <sup>10</sup> 22	4 <sup>23</sup> 55	26 <sup>11</sup> 40	7 <sup>10</sup> 13								
F 31	20 54 53	12 <sup>54</sup> 17'23	28 <sup>23</sup> 49	16 <sup>23</sup> 39	14 <sup>23</sup> 19	3 <sup>23</sup> 33	4 <sup>61</sup> 49	24 <sup>4</sup> M24	5 <sup>10</sup> 50	22 <sup>11</sup> M 2	25 <sup>11</sup> 50	5 <sup>10</sup> 22	4 <sup>23</sup> 52	26 <sup>11</sup> 46	7 <sup>10</sup> 11								

Delta T = 27m44s

Julian Calendar 1 July 985 == Greg. Calendar 6 July 985

AUGUST 985 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	20 58 49	13 <sup>54</sup> 15'10	12 <sup>24</sup> 22	15 <sup>24</sup> R47	15 <sup>24</sup> 31	4 <sup>24</sup> 11	4 <sup>61</sup> 59	24 <sup>4</sup> M25	5 <sup>10</sup> R48	22 <sup>11</sup> M 2	25 <sup>11</sup> 52	5 <sup>10</sup> 23	4 <sup>24</sup> 49	26 <sup>11</sup> Y53	7 <sup>10</sup> R 8								
S 2	21 2 46	14 <sup>54</sup> 12'58	25 <sup>24</sup> 43	14 <sup>24</sup> 53	16 <sup>24</sup> 43	4 <sup>24</sup> 50	5 <sup>61</sup> 10	24 <sup>4</sup> 26	5 <sup>10</sup> 46	22 <sup>11</sup> 2	25 <sup>11</sup> 54	5 <sup>10</sup> 23	4 <sup>24</sup> 46	27 <sup>11</sup> 0	7 <sup>10</sup> H 6								
M 3	21 6 42	15 <sup>54</sup> 10'48	8 <sup>25</sup> 50	14 <sup>25</sup> 1	17 <sup>25</sup> 55	5 <sup>25</sup> 29	5 <sup>61</sup> 20	24 <sup>4</sup> 27	5 <sup>10</sup> 45	22 <sup>11</sup> 2	25 <sup>11</sup> 56	5 <sup>10</sup> R24	4 <sup>24</sup> 43	27 <sup>11</sup> 7	7 <sup>10</sup> 3								
T 4	21 10 39	16 <sup>54</sup> 8'39	21 <sup>25</sup> 42	13 <sup>25</sup> 10	19 <sup>25</sup> 7	6 <sup>25</sup> 7	5 <sup>61</sup> 30	24 <sup>4</sup> 28	5 <sup>10</sup> 43	22 <sup>11</sup> 2	25 <sup>11</sup> 58	5 <sup>10</sup> 23	4 <sup>24</sup> 39	27 <sup>11</sup> 13	7 <sup>10</sup> 1								
W 5	21 14 36	17 <sup>54</sup> 6'31	4 <sup>26</sup> X	12 <sup>26</sup> 21	20 <sup>26</sup> 20	6 <sup>26</sup> 46	5 <sup>61</sup> 41	24 <sup>4</sup> 29	5 <sup>10</sup> 41	22 <sup>11</sup> 2	26 <sup>11</sup> 0	5 <sup>10</sup> 22	4 <sup>24</sup> 36	27 <sup>11</sup> 20	6 <sup>10</sup> 58								
T 6	21 18 32	18 <sup>54</sup> 4'26	16 <sup>26</sup> 45	11 <sup>26</sup> 36	21 <sup>26</sup> 32	7 <sup>26</sup> 25	5 <sup>61</sup> 51	24 <sup>4</sup> 30	5 <sup>10</sup> 40	22 <sup>11</sup> 2	26 <sup>11</sup> 2	5 <sup>10</sup> 21	4 <sup>24</sup> 33	27 <sup>11</sup> 27	6 <sup>10</sup> 56								
F 7	21 22 29	19 <sup>54</sup> 2'22	28 <sup>26</sup> 58	10 <sup>26</sup> 57	22 <sup>26</sup> 44	8 <sup>26</sup> 4	6 <sup>61</sup> 2	24 <sup>4</sup> 31	5 <sup>10</sup> 38	22 <sup>11</sup> 3	26 <sup>11</sup> 4	5 <sup>10</sup> 19	4 <sup>24</sup> 30	27 <sup>11</sup> 33	6 <sup>10</sup> 53								
S 8	21 26 25	20 <sup>54</sup> 0'20	11 <sup>27</sup> Y	10 <sup>27</sup> 22	23 <sup>27</sup> 55	8 <sup>27</sup> 43	6 <sup>61</sup> 13	24 <sup>4</sup> 32	5 <sup>10</sup> 37	22 <sup>11</sup> 3	26 <sup>11</sup> 6	5 <sup>10</sup> 17	4 <sup>24</sup> 27	27 <sup>11</sup> 40	6 <sup>10</sup> 50								
S 9	21 30 22	20 <sup>54</sup> 58'20	22 <sup>27</sup> 56	9 <sup>27</sup> 55	25 <sup>27</sup> 7	9 <sup>27</sup> 23	6 <sup>61</sup> 24	24 <sup>4</sup> 34	5 <sup>10</sup> 35	22 <sup>11</sup> 3	26 <sup>11</sup> 8	5 <sup>10</sup> 15	4 <sup>24</sup> 23	27 <sup>11</sup> 47	6 <sup>10</sup> 48								
M10	21 34 18	21 <sup>54</sup> 56'21	4 <sup>28</sup> 49	9 <sup>28</sup> 34	26 <sup>28</sup> 19	10 <sup>28</sup> 2	6 <sup>61</sup> 34	24 <sup>4</sup> 36	5 <sup>10</sup> 34	22 <sup>11</sup> 4	26 <sup>11</sup> 10	5 <sup>10</sup> 13	4 <sup>24</sup> 20	27 <sup>11</sup> 54	6 <sup>10</sup> 45								
T 11	21 38 15	22 <sup>54</sup> 54'25	16 <sup>28</sup> 43	9 <sup>28</sup> 21	27 <sup>28</sup> 31	10 <sup>28</sup> 41	6 <sup>61</sup> 45	24 <sup>4</sup> 37	5 <sup>10</sup> 33	22 <sup>11</sup> 4	26 <sup>11</sup> 12	5 <sup>10</sup> 12	4 <sup>24</sup> 17	28 <sup>11</sup> 0	6 <sup>10</sup> 42								
W12	21 42 11	23 <sup>54</sup> 52'31	28 <sup>28</sup> 42	9 <sup>28</sup> D17	28 <sup>28</sup> 43	11 <sup>28</sup> 21	6 <sup>61</sup> 56	24 <sup>4</sup> 39	5 <sup>10</sup> 31	22 <sup>11</sup> 4	26 <sup>11</sup> 14	5 <sup>10</sup> D12	4 <sup>24</sup> 14	28 <sup>11</sup> 7	6 <sup>10</sup> 40								
T 13	21 46 8	24 <sup>54</sup> 50'38	10 <sup>29</sup> II	9 <sup>29</sup> 20	29 <sup>29</sup> 55	12 <sup>29</sup> 0	7 <sup>61</sup> 8	24 <sup>4</sup> 41	5 <sup>10</sup> 30	22 <sup>11</sup> 5	26 <sup>11</sup> 16	5 <sup>10</sup> 13	4 <sup>24</sup> 11	28 <sup>11</sup> 14	6 <sup>10</sup> 37								
F 14	21 50 5	25 <sup>54</sup> 48'48	23 <sup>29</sup> 15	9 <sup>29</sup> 33	1 <sup>30</sup> 6	12 <sup>30</sup> 40	7 <sup>61</sup> 19	24 <sup>4</sup> 43	5 <sup>10</sup> 29	22 <sup>11</sup> 5													

SWISS EPHEMERIS for the year 985

SEPTEMBER 985 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	23 1 3	13♎21'00	0♋34	2♎20	22♎30	24♎47	10♎51	25♎33	5°R14	22♎20	26♎57	4°R58	3♎10	0♎22	5°R44
W 2	23 4 59	14°19'44	12°57	4°10	23°41	25°28	11° 3	25°37	5♎13	22°21	27° 0	4♎54	3° 7	0°28	5♋42
T 3	23 8 56	15°18'30	25°12	6° 0	24°52	26° 9	11°16	25°41	5°13	22°22	27° 2	4°47	3° 4	0°35	5°39
F 4	23 12 52	16°17'18	7°Y18	7°50	26° 2	26°50	11°28	25°44	5°13	22°23	27° 4	4°40	3° 1	0°42	5°36
S 5	23 16 49	17°16'09	19°17	9°40	27°13	27°32	11°41	25°48	5°12	22°24	27° 7	4°32	2°58	0°48	5°33
S 6	23 20 45	18°15'01	1♎11	11°30	28°23	28°13	11°53	25°52	5°12	22°25	27° 9	4°24	2°54	0°55	5°31
M 7	23 24 42	19°13'56	13° 2	13°20	29°34	28°55	12° 6	25°56	5°12	22°27	27°11	4°17	2°51	1° 2	5°28
T 8	23 28 38	20°12'53	24°54	15°10	0♎44	29°36	12°18	26° 0	5°12	22°28	27°14	4°12	2°48	1° 9	5°25
W 9	23 32 35	21°11'53	6♎51	16°59	1°55	0♎18	12°31	26° 4	5°D12	22°29	27°16	4° 9	2°45	1°15	5°23
T 10	23 36 31	22°10'55	18°57	18°48	3° 5	1° 0	12°43	26° 9	5°12	22°30	27°18	4°D 8	2°42	1°22	5°20
F 11	23 40 28	23° 9'59	1♎17	20°36	4°15	1°41	12°56	26°13	5°12	22°32	27°21	4° 8	2°39	1°29	5°17
S 12	23 44 25	24° 9'06	13°55	22°23	5°25	2°23	13° 9	26°17	5°12	22°33	27°23	4° 9	2°35	1°36	5°15
S 13	23 48 21	25° 8'15	26°57	24°10	6°35	3° 5	13°21	26°22	5°12	22°34	27°25	4°10	2°32	1°42	5°12
M14	23 52 18	26° 7'26	10♎25	25°55	7°45	3°47	13°34	26°26	5°12	22°36	27°28	4°R10	2°29	1°49	5°10
T 15	23 56 14	27° 6'40	24°22	27°40	8°55	4°29	13°47	26°31	5°13	22°37	27°30	4° 8	2°26	1°56	5° 7
W16	0 0 11	28° 5'56	8♎46	29°25	10° 5	5°12	14° 0	26°36	5°13	22°39	27°32	4° 4	2°23	2° 2	5° 5
T 17	0 4 7	29° 5'13	23°33	1♎ 8	11°15	5°54	14°13	26°40	5°13	22°40	27°35	3°58	2°20	2° 9	5° 2
F 18	0 8 4	0♎ 4'34	8♎35	2°51	12°25	6°36	14°26	26°45	5°14	22°42	27°37	3°50	2°16	2°16	5° 0
S 19	0 12 0	1° 3'56	23°44	4°33	13°34	7°19	14°38	26°50	5°14	22°43	27°39	3°41	2°13	2°23	4°57
S 20	0 15 57	2° 3'20	8♎48	6°14	14°44	8° 1	14°51	26°55	5°15	22°45	27°42	3°32	2°10	2°29	4°55
M21	0 19 54	3° 2'46	23°39	7°54	15°53	8°44	15° 4	27° 0	5°15	22°47	27°44	3°25	2° 7	2°36	4°52
T 22	0 23 50	4° 2'14	8♎10	9°34	17° 3	9°26	15°17	27° 5	5°16	22°48	27°46	3°20	2° 4	2°43	4°50
W23	0 27 47	5° 1'44	22°16	11°13	18°12	10° 9	15°30	27°10	5°17	22°50	27°49	3°17	2° 0	2°49	4°48
T 24	0 31 43	6° 1'16	5♎59	12°51	19°21	10°52	15°43	27°16	5°18	22°51	27°51	3°D17	1°57	2°56	4°46
F 25	0 35 40	7° 0'49	19°18	14°29	20°30	11°34	15°56	27°21	5°18	22°53	27°53	3°17	1°54	3° 3	4°43
S 26	0 39 36	8° 0'24	2♎17	16° 5	21°39	12°17	16° 9	27°26	5°19	22°55	27°56	3°R17	1°51	3°10	4°41
S 27	0 43 33	9° 0'01	15° 0	17°42	22°48	13° 0	16°22	27°32	5°20	22°57	27°58	3°17	1°48	3°16	4°39
M28	0 47 29	9°59'40	27°29	19°17	23°57	13°43	16°35	27°37	5°21	22°58	28° 0	3°14	1°45	3°23	4°37
T 29	0 51 26	10°59'20	9♎47	20°52	25° 6	14°26	16°49	27°43	5°22	23° 0	28° 3	3° 9	1°41	3°30	4°35
W30	0 55 23	11°59'02	21♎57	22°26	26♎14	15°10	17° 2	27♎48	5♎23	23♎ 2	28♎ 5	3♎ 0	1♎38	3♎37	4♎33

Delta T = 27m43s

Julian Calendar 1 Sept. 985 == Greg. Calendar 6 Sept. 985

OCTOBER 985 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 59 19	12♎58'47	4°Y 1	24♎ 0	27♎23	15♎53	17♎15	27♎54	5♎24	23♎ 4	28♎ 7	2°R50	1♎35	3♎43	4°R31
F 2	1 3 16	13°58'33	16° 0	25°33	28°31	16°36	17°28	27°59	5°25	23° 6	28° 9	2♎37	1°32	3°50	4♎29
S 3	1 7 12	14°58'21	27°55	27° 6	29°39	17°20	17°41	28° 5	5°26	23° 7	28°12	2°23	1°29	3°57	4°27
S 4	1 11 9	15°58'12	9♎47	28°38	0♎47	18° 3	17°54	28°11	5°28	23° 9	28°14	2°10	1°25	4° 3	4°25
M 5	1 15 5	16°58'04	21°39	0♎ 9	1°55	18°46	18° 7	28°17	5°29	23°11	28°16	1°57	1°22	4°10	4°23
T 6	1 19 2	17°57'59	3♎32	1°40	3° 3	19°30	18°20	28°23	5°30	23°13	28°18	1°47	1°19	4°17	4°21
W 7	1 22 58	18°57'56	15°29	3°11	4°10	20°14	18°33	28°29	5°32	23°15	28°21	1°40	1°16	4°24	4°19
T 8	1 26 55	19°57'55	27°33	4°41	5°18	20°57	18°47	28°35	5°33	23°17	28°23	1°36	1°13	4°30	4°18
F 9	1 30 52	20°57'57	9♎50	6°10	6°25	21°41	19° 0	28°41	5°35	23°19	28°25	1°34	1°10	4°37	4°16
S 10	1 34 48	21°58'00	22°23	7°39	7°32	22°25	19°13	28°47	5°36	23°21	28°27	1°D33	1° 6	4°44	4°14
S 11	1 38 45	22°58'06	5♎18	9° 7	8°39	23° 9	19°26	28°53	5°38	23°23	28°30	1°R33	1° 3	4°51	4°13
M12	1 42 41	23°58'14	18°39	10°35	9°46	23°53	19°39	28°59	5°39	23°25	28°32	1°33	1° 0	4°57	4°11
T 13	1 46 38	24°58'24	2♎29	12° 2	10°53	24°37	19°52	29° 5	5°41	23°27	28°34	1°30	0°57	5° 4	4°10
W14	1 50 34	25°58'36	16°49	13°28	12° 0	25°21	20° 5	29°12	5°43	23°29	28°36	1°25	0°54	5°11	4° 8
T 15	1 54 31	26°58'50	1♎36	14°54	13° 6	26° 5	20°19	29°18	5°44	23°31	28°38	1°16	0°51	5°17	4° 7
F 16	1 58 27	27°59'06	16°45	16°19	14°12	26°49	20°32	29°24	5°46	23°33	28°40	1° 6	0°47	5°24	4° 5
S 17	2 2 24	28°59'24	2♎ 5	17°44	15°18	27°34	20°45	29°31	5°48	23°35	28°42	0°54	0°44	5°31	4° 4
S 18	2 6 20	29°59'44	17°25	19° 7	16°24	28°18	20°58	29°37	5°50	23°37	28°44	0°43	0°41	5°38	4° 3
M19	2 10 17	1♎ 0'05	2♎33	20°30	17°30	29° 2	21°11	29°43	5°52	23°39	28°47	0°33	0°38	5°44	4° 2
T 20	2 14 14	2° 0'29	17°20	21°52	18°35	29°47	21°24	29°50	5°54	23°42	28°49	0°26	0°35	5°51	4° 0
W21	2 18 10	3° 0'53	1♎40	23°13	19°40	0♎31	21°37	29°57	5°56	23°44	28°51	0°21	0°31	5°58	3°59
T 22	2 22 7	4° 1'20	15°31	24°33	20°45	1°16	21°50	30° 3	5°58	23°46	28°53	0°19	0°28	6° 4	3°58
F 23	2 26 3	5° 1'47	28°54	25°51	21°50	2° 1	22° 3	0°10	6° 0	23°48	28°55	0°19	0°25	6°11	3°57
S 24	2 30 0	6° 2'16	11♎53	27° 8	22°54	2°45	22°16	0°16	6° 2	23°50	28°57	0°19	0°22	6°18	3°56
S 25	2 33 56	7° 2'46	24°30	28°24	23°58	3°30	22°29	0°23	6° 4	23°52	28°59	0°18	0°19	6°25	3°55
M26	2 37 53	8° 3'17	6♎52	29°38	25° 2	4°15	22°42	0°30	6° 7	23°55	29° 1	0°15	0°16	6°31	3°55
T 27	2 41 50	9° 3'50	19° 2	0♎50	26° 6	5° 0	22°55	0°36	6° 9	23°57	29° 2	0° 9	0°12	6°38	3°54
W28	2 45 46	10° 4'24	1°Y 3	1°59	27° 9	5°45	23° 8	0°43	6°11	23°59	29° 4	0° 0	0° 9	6°45	3°53
T 29	2 49 43	11° 5'00	13° 0	3° 6	28°13	6°30	23°20	0°50	6°14	24° 1	29° 6	29♎49	0° 6	6°52	3°52
F 30	2 53 39	12° 5'37	24°53	4°11	29°15	7°15	23°33	0°57	6°16	24° 3	29° 8	29°36	0° 3	6°58	3°52
S 31	2 57 36	13♎ 6'15	6♎46	5♎12	0♎18	8♎ 0	23♎46	1♎ 4	6♎18	24♎ 6	29♎10	29♎21	0♎ 0	7♎ 5	3♎51

Delta T = 27m42s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 985

NOVEMBER 985 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	3 1 32	14♌ 6'55	18♌39	6♁ 9	1♃20	8♁45	23♂59	1♁10	6♃21	24♌ 8	29♎12	29°R 7	29♃57	7♁12	3°R51
M 2	3 5 29	15° 7'36	0♐33	7° 3	2°22	9°30	24°12	1°17	6°23	24°10	29°14	28♃54	29°53	7°18	3°H50
T 3	3 9 25	16° 8'19	12°31	7°51	3°23	10°16	24°24	1°24	6°26	24°12	29°15	28°43	29°50	7°25	3°50
W 4	3 13 22	17° 9'03	24°33	8°35	4°24	11° 1	24°37	1°31	6°29	24°15	29°17	28°35	29°47	7°32	3°50
T 5	3 17 18	18° 9'49	6♉43	9°12	5°25	11°46	24°50	1°38	6°31	24°17	29°19	28°31	29°44	7°39	3°49
F 6	3 21 15	19°10'36	19° 3	9°42	6°25	12°32	25° 2	1°45	6°34	24°19	29°21	28°28	29°41	7°45	3°49
S 7	3 25 12	20°11'25	1♌36	10° 6	7°25	13°17	25°15	1°52	6°37	24°21	29°22	28°D28	29°37	7°52	3°49
S 8	3 29 8	21°12'16	14°28	10°20	8°24	14° 3	25°27	1°59	6°39	24°24	29°24	28°28	29°34	7°59	3°49
M 9	3 33 5	22°13'07	27°42	10°R26	9°24	14°49	25°40	2° 6	6°42	24°26	29°25	28°R28	29°31	8° 5	3°D49
T 10	3 37 1	23°14'01	11♎21	10°22	10°22	15°34	25°52	2°13	6°45	24°28	29°27	28°27	29°28	8°12	3°49
W11	3 40 58	24°14'56	25°28	10° 7	11°20	16°20	26° 4	2°20	6°48	24°30	29°29	28°23	29°25	8°19	3°49
T 12	3 44 54	25°15'52	10♌ 1	9°41	12°18	17° 6	26°17	2°27	6°50	24°33	29°30	28°17	29°22	8°26	3°49
F 13	3 48 51	26°16'49	24°58	9° 4	13°15	17°51	26°29	2°34	6°53	24°35	29°32	28° 9	29°18	8°32	3°49
S 14	3 52 47	27°17'48	10♌ 9	8°17	14°12	18°37	26°41	2°41	6°56	24°37	29°33	27°59	29°15	8°39	3°49
S 15	3 56 44	28°18'48	25°26	7°18	15° 8	19°23	26°53	2°48	6°59	24°39	29°35	27°49	29°12	8°46	3°50
M16	4 0 41	29°19'49	10♁37	6°11	16° 3	20° 9	27° 6	2°55	7° 2	24°42	29°36	27°41	29° 9	8°53	3°50
T 17	4 4 37	0♁20'51	25°31	4°56	16°58	20°55	27°18	3° 2	7° 5	24°44	29°37	27°35	29° 6	8°59	3°50
W18	4 8 34	1°21'54	10♃ 1	3°36	17°53	21°41	27°30	3° 9	7° 8	24°46	29°39	27°31	29° 3	9° 6	3°51
T 19	4 12 30	2°22'57	24° 3	2°13	18°46	22°27	27°42	3°16	7°11	24°49	29°40	27°D30	28°59	9°13	3°51
F 20	4 16 27	3°24'01	7♁35	0°51	19°39	23°13	27°54	3°23	7°14	24°51	29°41	27°30	28°56	9°19	3°52
S 21	4 20 23	4°25'06	20°41	29♌31	20°31	24° 0	28° 5	3°30	7°18	24°53	29°43	27°31	28°53	9°26	3°53
S 22	4 24 20	5°26'11	3♁23	28°17	21°23	24°46	28°17	3°38	7°21	24°55	29°44	27°R32	28°50	9°33	3°53
M23	4 28 17	6°27'16	15°45	27°11	22°14	25°32	28°29	3°45	7°24	24°57	29°45	27°31	28°47	9°40	3°54
T 24	4 32 13	7°28'22	27°54	26°14	23° 4	26°18	28°40	3°52	7°27	25° 0	29°46	27°29	28°43	9°46	3°55
W25	4 36 10	8°29'28	9♁52	25°27	23°53	27° 5	28°52	3°59	7°30	25° 2	29°48	27°24	28°40	9°53	3°56
T 26	4 40 6	9°30'35	21°46	24°51	24°41	27°51	29° 4	4° 6	7°33	25° 4	29°49	27°17	28°37	10° 0	3°57
F 27	4 44 3	10°31'42	3♁37	24°27	25°29	28°38	29°15	4°13	7°37	25° 6	29°50	27° 9	28°34	10° 6	3°58
S 28	4 47 59	11°32'49	15°30	24°13	26°15	29°24	29°26	4°20	7°40	25° 9	29°51	27° 0	28°31	10°13	3°59
S 29	4 51 56	12°33'57	27°25	24°D10	27° 1	0♃10	29°38	4°27	7°43	25°11	29°52	26°50	28°28	10°20	4° 0
M30	4 55 52	13°35'06	9♐25	24♌16	27♁45	0♃57	29♂49	4♁34	7♃47	25♌13	29♎53	26♃42	28♃24	10♁27	4♁ 1

Delta T = 27m42s

Julian Calendar 1 Nov. 985 == Greg. Calendar 6 Nov. 985

DECEMBER 985 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	4 59 49	14♌36'15	21♐32	24♌31	28♃29	1♃44	0♌ 0	4♁41	7♃50	25♌15	29♎54	26°R35	28♃21	10♁33	4♁ 2
W 2	5 3 46	15°37'24	3♉46	24°55	29°11	2°30	0°11	4°48	7°53	25°17	29°55	26♃31	28°18	10°40	4° 3
T 3	5 7 42	16°38'34	16° 8	25°26	29°52	3°17	0°22	4°55	7°57	25°19	29°56	26°28	28°15	10°47	4° 5
F 4	5 11 39	17°39'44	28°41	26° 3	0♁32	4° 3	0°33	5° 2	8° 0	25°21	29°56	26°D28	28°12	10°54	4° 6
S 5	5 15 35	18°40'55	11♏25	26°47	1°11	4°50	0°44	5° 9	8° 3	25°24	29°57	26°29	28° 9	11° 0	4° 7
S 6	5 19 32	19°42'06	24°25	27°35	1°49	5°37	0°54	5°16	8° 7	25°26	29°58	26°30	28° 5	11° 7	4° 9
M 7	5 23 28	20°43'17	7♎41	28°28	2°25	6°24	1° 5	5°23	8°10	25°28	29°59	26°32	28° 2	11°14	4°10
T 8	5 27 25	21°44'29	21°16	29°26	3° 0	7°10	1°16	5°30	8°14	25°30	0♌ 0	26°R32	27°59	11°20	4°12
W 9	5 31 21	22°45'42	5♌12	0♁27	3°33	7°57	1°26	5°36	8°17	25°32	0° 0	26°32	27°56	11°27	4°14
T 10	5 35 18	23°46'54	19°28	1°31	4° 5	8°44	1°36	5°43	8°21	25°34	0° 1	26°30	27°53	11°34	4°15
F 11	5 39 15	24°48'08	4♌ 2	2°38	4°35	9°31	1°47	5°50	8°24	25°36	0° 1	26°26	27°49	11°41	4°17
S 12	5 43 11	25°49'21	18°50	3°47	5° 4	10°18	1°57	5°57	8°28	25°38	0° 2	26°21	27°46	11°47	4°19
S 13	5 47 8	26°50'35	3♁45	4°59	5°31	11° 5	2° 7	6° 4	8°31	25°40	0° 3	26°17	27°43	11°54	4°21
M14	5 51 4	27°51'49	18°38	6°13	5°56	11°52	2°17	6°10	8°35	25°42	0° 3	26°13	27°40	12° 1	4°22
T 15	5 55 1	28°53'03	3♃22	7°28	6°20	12°39	2°27	6°17	8°38	25°44	0° 4	26°10	27°37	12° 7	4°24
W16	5 58 57	29°54'17	17°48	8°46	6°41	13°26	2°37	6°24	8°42	25°46	0° 4	26° 8	27°34	12°14	4°26
T 17	6 2 54	0♃55'30	1♁51	10° 4	7° 1	14°13	2°46	6°31	8°45	25°48	0° 4	26°D 8	27°30	12°21	4°28
F 18	6 6 51	1°56'43	15°30	11°24	7°18	15° 0	2°56	6°37	8°49	25°50	0° 5	26° 9	27°27	12°28	4°30
S 19	6 10 47	2°57'56	28°42	12°45	7°34	15°47	3° 5	6°44	8°52	25°52	0° 5	26°11	27°24	12°34	4°33
S 20	6 14 44	3°59'08	11♁31	14° 7	7°47	16°35	3°15	6°50	8°56	25°54	0° 5	26°12	27°21	12°41	4°35
M21	6 18 40	5° 0'19	23°59	15°30	7°59	17°22	3°24	6°57	8°59	25°56	0° 6	26°14	27°18	12°48	4°37
T 22	6 22 37	6° 1'30	6♁11	16°54	8° 7	18° 9	3°33	7° 3	9° 3	25°57	0° 6	26°R14	27°15	12°55	4°39
W23	6 26 33	7° 2'40	18°11	18°19	8°14	18°56	3°42	7°10	9° 6	25°59	0° 6	26°14	27°11	13° 1	4°41
T 24	6 30 30	8° 3'49	0♃ 5	19°45	8°18	19°43	3°51	7°16	9°10	26° 1	0° 6	26°12	27° 8	13° 8	4°44
F 25	6 34 26	9° 4'58	11°56	21°11	8°R20	20°31	4° 0	7°23	9°14	26° 3	0° 6	26°10	27° 5	13°15	4°46
S 26	6 38 23	10° 6'06	23°50	22°38	8°19	21°18	4° 8	7°29	9°17	26° 5	0° 6	26° 8	27° 2	13°21	4°49
S 27	6 42 20	11° 7'13	5♐48	24° 6	8°16	22° 5	4°17	7°35	9°21	26° 6	0° 7	26° 5	26°59	13°28	4°51
M28	6 46 16	12° 8'19	17°54	25°35	8°10	22°52	4°25	7°42	9°24	26° 8	0°R 7	26° 3	26°55	13°35	4°53
T 29	6 50 13	13° 9'25	0♉11	27° 4	8° 2	23°40	4°34	7°48	9°28	26°10	0° 7	26° 1	26°52	13°42	4°56
W30	6 54 9	14°10'30	12°39	28°33	7°51	24°27	4°42	7°54	9°31	26°11	0° 6	26° 0	26°49	13°48	4°59
T 31	6 58 6	15♃11'34	25♉20	0♃ 4	7♁38	25♃14	4♌50	8♁ 0	9♃35	26♌13	0♌ 6	26°D 0	26♃46	13♁55	5♁ 1

Delta T = 27m41s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]