

SWISS EPHEMERIS for the year 937

JANUARY 937 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅
S 1	7 1 31	16°3'17	0°0'50	25°R 2	20°37	12°38	20°R49	21°59	27°R 5	9°R 5	1°R53	12°R55	14°R26	29°57	10°41	
M 2	7 5 27	17° 7'19	14°14	24°3 4	21°51	13°25	20°R49	22° 4	27°R 4	9°R 4	1°R52	12°R49	14°23	0°M 4	10°43	
T 3	7 9 24	18° 8'20	27°15	22°59	23° 6	14°12	20°48	22° 8	27° 3	9° 2	1°50	12°45	14°20	0°10	10°46	
W 4	7 13 20	19° 9'21	9°M54	21°48	24°21	14°59	20°47	22°13	27° 1	9° 1	1°49	12°D44	14°17	0°17	10°48	
T 5	7 17 17	20°10'21	20°34	20°34	25°36	15°46	20°47	22°18	27° 0	8°59	1°48	12°44	14°14	0°24	10°51	
F 6	7 21 13	21°11'21	4°A19	19°18	19°18	26°50	20°46	22°23	26°59	8°58	1°47	12°45	14°11	0°30	10°53	
S 7	7 25 10	22°12'19	16°14	18° 3	28° 5	17°20	20°44	22°28	26°58	8°56	1°46	12°46	14° 7	0°37	10°56	
S 8	7 29 7	23°13'17	28° 4	16°51	29°20	18° 7	20°43	22°33	26°57	8°54	1°44	12°R47	14° 4	0°44	10°58	
M 9	7 33 3	24°14'15	9°M55	15°44	0°34	18°54	20°41	22°38	26°56	8°53	1°43	12°45	14° 1	0°51	11° 1	
T 10	7 37 0	25°15'11	21°51	14°43	1°49	19°41	20°39	22°43	26°55	8°51	1°42	12°41	13°58	0°57	11° 4	
W11	7 40 56	26°16'07	3°A57	13°49	3° 4	20°28	20°37	22°48	26°54	8°49	1°41	12°36	13°55	1° 4	11° 6	
T 12	7 44 53	27°17'01	16°16	13° 3	4°19	21°15	20°35	22°53	26°53	8°48	1°40	12°28	13°52	1°11	11° 9	
F 13	7 48 49	28°17'55	28°52	12°26	5°33	22° 2	20°33	22°59	26°52	8°46	1°39	12°20	13°48	1°17	11°12	
S 14	7 52 46	29°18'48	11°345	11°57	6°48	22°49	20°30	23° 4	26°51	8°45	1°38	12°12	13°45	1°24	11°15	
S 15	7 56 42	0°A19'39	24°55	11°37	8° 3	23°36	20°28	23°10	26°50	8°43	1°36	12° 5	13°42	1°31	11°18	
M16	8 0 39	1°20'29	8°A21	11°24	9°18	24°23	20°25	23°15	26°49	8°41	1°35	11°59	13°39	1°37	11°21	
T 17	8 4 36	2°21'18	22° 0	11°D20	10°32	25°10	20°22	23°21	26°49	8°40	1°34	11°55	13°36	1°44	11°24	
W18	8 8 32	3°22'05	5°A50	11°23	11°47	25°57	20°18	23°27	26°48	8°38	1°33	11°D53	13°32	1°51	11°27	
T 19	8 12 29	4°22'51	19°49	11°33	13° 2	26°45	20°15	23°32	26°48	8°36	1°32	11°53	13°29	1°57	11°30	
F 20	8 16 25	5°23'35	3°V52	11°50	14°17	27°32	20°11	23°38	26°47	8°35	1°31	11°55	13°26	2° 4	11°33	
S 21	8 20 22	6°24'18	18° 0	12°12	15°31	28°19	20° 7	23°44	26°47	8°33	1°30	11°56	13°23	2°11	11°36	
S 22	8 24 18	7°24'59	2°R 9	12°40	16°46	29° 6	20° 3	23°50	26°46	8°31	1°29	11°R57	13°20	2°17	11°39	
M23	8 28 15	8°25'38	16°18	13°13	18° 1	29°53	19°59	23°56	26°46	8°29	1°28	11°57	13°17	2°24	11°42	
T 24	8 32 11	9°26'15	0°II25	13°51	19°16	0°A41	19°55	24° 2	26°46	8°28	1°27	11°55	13°13	2°31	11°45	
W25	8 36 8	10°26'50	14°29	14°33	20°30	1°28	19°50	24° 8	26°45	8°26	1°26	11°52	13°10	2°38	11°48	
T 26	8 40 5	11°27'24	28°27	15°20	21°45	2°15	19°46	24°15	26°45	8°24	1°25	11°48	13° 7	2°44	11°51	
F 27	8 44 1	12°27'56	12°315	16° 9	23° 0	3° 2	19°41	24°21	26°45	8°23	1°24	11°43	13° 4	2°51	11°55	
S 28	8 47 58	13°28'26	25°52	17° 2	24°14	3°50	19°36	24°27	26°45	8°21	1°23	11°39	13° 1	2°58	11°58	
S 29	8 51 54	14°28'54	9°R14	17°59	25°29	4°37	19°31	24°34	26°D45	8°19	1°23	11°35	12°58	3° 4	12° 1	
M30	8 55 51	15°29'21	22°20	18°58	26°44	5°24	19°26	24°40	26°45	8°18	1°22	11°32	12°54	3°11	12° 4	
T 31	8 59 47	16°29'45	5°M 9	19°359	27°358	6°A11	19°M20	24°A46	26°R45	8°R16	1°R21	11°M31	12°M51	3°M18	12°A 8	

Delta T = 32m33s Julian Calendar 1 Jan. 937 == Greg. Calendar 6 Jan. 937

FEBRUARY 937 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅
W 1	9 3 44	17°30'09	17°M42	21°3 4	29°R13	6°A59	19°R15	24°A53	26°R45	8°R14	1°R20	11°M31	12°M48	3°M24	12°A11	
T 2	9 7 40	18°30'30	29°59	22°10	0°A28	7°46	19°M 9	25° 0	26°45	8°R13	1°R19	11°32	12°45	3°31	12°14	
F 3	9 11 37	19°30'51	12°A 4	23°19	1°42	8°33	19° 3	25° 6	26°46	8°11	1°18	11°33	12°42	3°38	12°18	
S 4	9 15 34	20°31'09	24° 0	24°29	2°57	9°20	18°57	25°13	26°46	8° 9	1°18	11°35	12°38	3°44	12°21	
S 5	9 19 30	21°31'26	5°M51	25°42	4°12	10° 8	18°51	25°20	26°46	8° 8	1°17	11°37	12°35	3°51	12°24	
M 6	9 23 27	22°31'42	17°43	26°56	5°26	10°55	18°45	25°26	26°47	8° 6	1°16	11°R37	12°32	3°58	12°28	
T 7	9 27 23	23°31'56	29°39	28°12	6°41	11°42	18°39	25°33	26°47	8° 5	1°15	11°37	12°29	4° 5	12°31	
W 8	9 31 20	24°32'08	11°A45	29°30	7°56	12°29	18°32	25°40	26°47	8° 3	1°15	11°36	12°26	4°11	12°35	
T 9	9 35 16	25°32'19	24° 5	0°A49	9°10	13°17	18°26	25°47	26°48	8° 1	1°14	11°35	12°23	4°18	12°38	
F 10	9 39 13	26°32'28	6°R43	2°10	10°25	14° 4	18°19	25°54	26°49	8° 0	1°13	11°33	12°19	4°25	12°42	
S 11	9 43 9	27°32'36	19°42	3°32	11°40	14°51	18°12	26° 1	26°49	7°58	1°13	11°31	12°16	4°31	12°45	
S 12	9 47 6	28°32'42	3°A 2	4°56	12°54	15°39	18° 5	26° 8	26°50	7°57	1°12	11°29	12°13	4°38	12°49	
M13	9 51 3	29°32'46	16°44	6°21	14° 9	16°26	17°58	26°15	26°51	7°55	1°12	11°27	12°10	4°45	12°52	
T 14	9 54 59	0°A32'48	0°A45	7°47	15°23	17°13	17°51	26°22	26°52	7°54	1°11	11°27	12° 7	4°51	12°56	
W15	9 58 56	1°32'48	15° 1	9°15	16°38	18° 0	17°44	26°29	26°52	7°52	1°10	11°D27	12° 3	4°58	12°59	
T 16	10 2 52	2°32'46	29°28	10°43	17°53	18°47	17°37	26°36	26°53	7°51	1°10	11°27	12° 0	5° 5	13° 3	
F 17	10 6 49	3°32'42	14°V 0	12°13	19° 7	19°35	17°29	26°43	26°54	7°49	1° 9	11°27	11°57	5°11	13° 6	
S 18	10 10 45	4°32'36	28°32	13°45	20°22	20°22	17°22	26°51	26°55	7°48	1° 9	11°28	11°54	5°18	13°10	
S 19	10 14 42	5°32'27	12°R58	15°17	21°36	21° 9	17°15	26°58	26°56	7°46	1° 8	11°29	11°51	5°25	13°13	
M20	10 18 38	6°32'16	27°15	16°51	22°51	21°56	17° 7	27° 5	26°58	7°45	1° 8	11°29	11°48	5°32	13°17	
T 21	10 22 35	7°32'03	11°II20	18°26	24° 5	22°43	17° 0	27°12	26°59	7°43	1° 8	11°R29	11°44	5°38	13°20	
W22	10 26 31	8°31'48	25°13	20° 2	25°20	23°31	16°52	27°20	27° 0	7°42	1° 7	11°29	11°41	5°45	13°24	
T 23	10 30 28	9°31'30	8°351	21°39	26°35	24°18	16°44	27°27	27° 1	7°40	1° 7	11°29	11°38	5°52	13°28	
F 24	10 34 25	10°31'10	22°15	23°18	27°49	25° 5	16°37	27°35	27° 3	7°39	1° 6	11°29	11°35	5°58	13°31	
S 25	10 38 21	11°30'48	5°R26	24°57	29° 4	25°52	16°29	27°42	27° 4	7°38	1° 6	11°D29	11°32	6° 5	13°35	
S 26	10 42 18	12°30'23	18°23	26°38	0°A18	26°39	16°21	27°49	27° 5	7°36	1° 6	11°29	11°29	6°12	13°38	
M27	10 46 14	13°29'56	1°M 6	28°21	1°32	27°26	16°14	27°57	27° 7	7°35	1° 6	11°29	11°25	6°18	13°42	
T 28	10 50 11	14°A29'27	13°M38	0°A 4	2°A47	28°A13	16°M 6	28°A 4	27°R 8	7°R34	1°R 5	11°R29	11°M25	6°M25	13°A46	

Delta T = 32m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 937

MARCH 937 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	10 54 7	15X28'56	25m57	1X49	4X 1	29∞ 0	15°R58	28X12	27810	7°R33	1°R 5	11°R29	11m19	6m32	13X49	
T 2	10 58 4	16°28'23	8∞ 7	3°35	5°16	29°47	15m50	28°19	27°12	7Ω31	1∞ 5	11m28	11°16	6°39	13°53	
F 3	11 2 0	17°27'48	20° 8	5°22	6°30	0X34	15°43	28°27	27°13	7°30	1° 5	11°28	11°13	6°45	13°56	
S 4	11 5 57	18°27'11	2m 2	7°11	7°45	1°21	15°35	28°34	27°15	7°29	1° 5	11°27	11° 9	6°52	14° 0	
S 5	11 9 54	19°26'32	13°54	9° 1	8°59	2° 8	15°27	28°42	27°17	7°28	1° 4	11°26	11° 6	6°59	14° 3	
M 6	11 13 50	20°25'51	25°46	10°52	10°13	2°55	15°19	28°49	27°18	7°27	1° 4	11°25	11° 3	7° 5	14° 7	
T 7	11 17 47	21°25'09	7X42	12°45	11°28	3°42	15°12	28°57	27°20	7°25	1° 4	11°24	11° 0	7°12	14°11	
W 8	11 21 43	22°24'24	19°46	14°39	12°42	4°29	15° 4	29° 4	27°22	7°24	1° 4	11°D23	10°57	7°19	14°14	
T 9	11 25 40	23°23'38	23 4	16°34	13°57	5°16	14°56	29°12	27°24	7°23	1° 4	11°24	10°54	7°25	14°18	
F 10	11 29 36	24°22'50	14°38	18°31	15°11	6° 3	14°49	29°19	27°26	7°22	1°D 4	11°24	10°50	7°32	14°21	
S 11	11 33 33	25°22'00	27°35	20°29	16°25	6°50	14°41	29°27	27°28	7°21	1° 4	11°25	10°47	7°39	14°25	
S 12	11 37 29	26°21'08	10∞55	22°28	17°40	7°36	14°34	29°35	27°30	7°20	1° 4	11°27	10°44	7°46	14°28	
M13	11 41 26	27°20'14	24°41	24°28	18°54	8°23	14°26	29°42	27°32	7°19	1° 4	11°28	10°41	7°52	14°32	
T 14	11 45 23	28°19'19	8X52	26°29	20° 8	9°10	14°19	29°50	27°34	7°18	1° 4	11°R28	10°38	7°59	14°35	
W15	11 49 19	29°18'21	23°25	28°32	21°23	9°57	14°11	29°57	27°37	7°17	1° 4	11°28	10°34	8° 6	14°39	
T 16	11 53 16	0Y17'21	8Y14	0Y35	22°37	10°43	14° 4	0Y 5	27°39	7°17	1° 5	11°27	10°31	8°12	14°42	
F 17	11 57 12	1°16'20	23°12	2°39	23°51	11°30	13°57	0°13	27°41	7°16	1° 5	11°24	10°28	8°19	14°46	
S 18	12 1 9	2°15'16	8810	4°44	25° 5	12°17	13°50	0°20	27°43	7°15	1° 5	11°22	10°25	8°26	14°49	
S 19	12 5 5	3°14'09	23° 0	6°49	26°20	13° 3	13°43	0°28	27°46	7°14	1° 5	11°19	10°22	8°32	14°53	
M20	12 9 2	4°13'01	7m34	8°55	27°34	13°50	13°36	0°35	27°48	7°13	1° 5	11°17	10°19	8°39	14°56	
T 21	12 12 58	5°11'50	21°49	11° 0	28°48	14°36	13°29	0°43	27°50	7°13	1° 6	11°15	10°15	8°46	15° 0	
W22	12 16 55	6°10'37	5∞43	13° 6	0Y 2	15°23	13°23	0°51	27°53	7°12	1° 6	11°D14	10°12	8°53	15° 3	
T 23	12 20 51	7° 9'22	19°14	15°10	1°17	16° 9	13°16	0°58	27°55	7°11	1° 6	11°15	10° 9	8°59	15° 6	
F 24	12 24 48	8° 8'04	2Ω26	17°14	2°31	16°56	13° 9	1° 6	27°58	7°11	1° 7	11°16	10° 6	9° 6	15°10	
S 25	12 28 45	9° 6'44	15°19	19°17	3°45	17°42	13° 3	1°13	28° 1	7°10	1° 7	11°18	10° 3	9°13	15°13	
S 26	12 32 41	10° 5'21	27°57	21°18	4°59	18°29	12°57	1°21	28° 3	7° 9	1° 7	11°19	10° 0	9°19	15°16	
M27	12 36 38	11° 3'57	10m22	23°17	6°13	19°15	12°51	1°28	28° 6	7° 9	1° 8	11°R20	9°56	9°26	15°20	
T 28	12 40 34	12° 2'30	22°37	25°14	7°27	20° 1	12°45	1°36	28° 8	7° 8	1° 8	11°19	9°53	9°33	15°23	
W29	12 44 31	13° 1'01	4∞43	27° 9	8°42	20°47	12°39	1°43	28°11	7° 8	1° 9	11°17	9°50	9°39	15°26	
T 30	12 48 27	13°59'30	16°43	29° 1	9°56	21°34	12°33	1°51	28°14	7° 7	1° 9	11°13	9°47	9°46	15°30	
F 31	12 52 24	14Y57'58	28∞39	0849	11Y10	22X20	12m27	1Y58	28817	7Ω 7	1∞10	11m 8	9m44	9m53	15X33	

Delta T = 32m32s Julian Calendar 1 March 937 == Greg. Calendar 6 March 937

APRIL 937 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	12 56 20	15Y56'23	10m32	2834	12Y24	23X 6	12°R22	2Y 6	28819	7°R 6	1∞10	11°R 2	9m40	10m 0	15X36	
S 2	13 0 17	16°54'47	22°23	4°16	13°38	23°52	12m16	2°13	28°22	7Ω 6	1°11	10m56	9°37	10° 6	15°39	
M 3	13 4 14	17°53'09	4X16	5°54	14°52	24°38	12°11	2°21	28°25	7° 6	1°11	10°49	9°34	10°13	15°42	
T 4	13 8 10	18°51'29	16°13	7°27	16° 6	25°24	12° 6	2°28	28°28	7° 5	1°12	10°44	9°31	10°20	15°45	
W 5	13 12 7	19°49'48	28°17	8°57	17°20	26°10	12° 1	2°36	28°31	7° 5	1°12	10°40	9°28	10°26	15°49	
T 6	13 16 3	20°48'05	10333	10°23	18°34	26°56	11°56	2°43	28°34	7° 5	1°13	10°38	9°25	10°33	15°52	
F 7	13 20 0	21°46'20	23° 4	11°44	19°48	27°42	11°52	2°50	28°37	7° 5	1°14	10°D37	9°21	10°40	15°55	
S 8	13 23 56	22°44'34	5∞54	13° 0	21° 2	28°28	11°47	2°58	28°40	7° 5	1°14	10°38	9°18	10°46	15°58	
S 9	13 27 53	23°42'47	19° 9	14°12	22°16	29°14	11°43	3° 5	28°43	7° 4	1°15	10°39	9°15	10°53	16° 1	
M10	13 31 49	24°40'57	2X50	15°19	23°30	0Y 0	11°39	3°12	28°46	7° 4	1°16	10°40	9°12	11° 0	16° 4	
T 11	13 35 46	25°39'07	16°58	16°22	24°44	0°45	11°35	3°19	28°49	7° 4	1°16	10°R40	9° 9	11° 7	16° 7	
W12	13 39 43	26°37'14	1Y33	17°20	25°58	1°31	11°31	3°27	28°52	7° 4	1°17	10°39	9° 6	11°13	16°10	
T 13	13 43 39	27°35'20	16°31	18°12	27°12	2°17	11°28	3°34	28°55	7°D 4	1°18	10°35	9° 2	11°20	16°12	
F 14	13 47 36	28°33'25	1842	19° 0	28°26	3° 2	11°24	3°41	28°58	7° 4	1°19	10°29	8°59	11°27	16°15	
S 15	13 51 32	29°31'28	16°57	19°43	29°40	3°48	11°21	3°48	29° 1	7° 4	1°20	10°22	8°56	11°33	16°18	
S 16	13 55 29	0829'29	2m 6	20°21	0854	4°33	11°18	3°55	29° 5	7° 4	1°20	10°15	8°53	11°40	16°21	
M17	13 59 25	1°27'28	16°59	20°54	2° 8	5°19	11°15	4° 2	29° 8	7° 4	1°21	10° 8	8°50	11°47	16°24	
T 18	14 3 22	2°25'26	1∞28	21°21	3°22	6° 4	11°12	4° 9	29°11	7° 5	1°22	10° 2	8°46	11°54	16°26	
W19	14 7 18	3°23'21	15°30	21°44	4°36	6°50	11° 9	4°16	29°14	7° 5	1°23	9°59	8°43	12° 0	16°29	
T 20	14 11 15	4°21'15	29° 5	22° 1	5°49	7°35	11° 7	4°23	29°18	7° 5	1°24	9°D57	8°40	12° 7	16°32	
F 21	14 15 12	5°19'07	12Ω13	22°13	7° 3	8°20	11° 5	4°30	29°21	7° 5	1°25	9°57	8°37	12°14	16°34	
S 22	14 19 8	6°16'57	25° 0	22°20	8°17	9° 5	11° 3	4°37	29°24	7° 6	1°26	9°58	8°34	12°20	16°37	
S 23	14 23 5	7°14'45	7m28	22°R22	9°31	9°51	11° 1	4°44	29°28	7° 6	1°27	9°R59	8°31	12°27	16°39	
M24	14 27 1	8°12'31	19°42	22°20	10°45	10°36	10°59	4°51	29°31	7° 6	1°28	9°59	8°27	12°34	16°42	
T 25	14 30 58	9°10'16	1∞47	22°12	11°59	11°21	10°58	4°57	29°34	7° 7	1°29	9°56	8°24	12°41	16°44	
W26	14 34 54	10° 7'59	13°44	22° 0	13°12	12° 6	10°56	5° 4	29°38	7° 7	1°30	9°51	8°21	12°47	16°47	
T 27	14 38 51	11° 5'41	25°38	21°44	14°26	12°51	10°55	5°11	29°41	7° 7	1°31	9°44	8°18	12°54	16°49	
F 28	14 42 47	12° 3'21	7m29	21°24	15°40	13°36	10°54	5°17	29°44	7° 8	1°32	9°34	8°15	13° 1	16°52	
S 29	14 46 44	13° 0'59	19°21	21° 1	16°54	14°21	10°53	5°24	29°48	7° 8	1°33	9°23	8°11	13° 7	16°54	
S 30	14 50 40	13858'37	1X15	20834	188 8	15Y 5	10m53	5Y31	29851	7Ω 9	1∞34	9m11	8m 8	13m14	16X56	

Delta T = 32m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 937

MAY 937 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	14 54 37	14♌56'13	13♌7'11	20°R 5	19♌21	15♌50	10°R52	5♌37	29♌55	7♌10	1♌35	8°R59	8♌5	13♌21	16♌58
T 2	14 58 34	15°53'48	25°12	19♌34	20°35	16°35	10♌52	5°43	29°58	7°10	1°36	8♌49	8° 2	13°27	17° 1
W 3	15 2 30	16°51'22	7♌21	19° 1	21°49	17°19	10°D52	5°50	0♌ 2	7°11	1°38	8°41	7°59	13°34	17° 3
T 4	15 6 27	17°48'55	19°39	18°27	23° 3	18° 4	10°52	5°56	0° 5	7°11	1°39	8°35	7°56	13°41	17° 5
F 5	15 10 23	18°46'28	2♌10	17°53	24°16	18°49	10°52	6° 2	0° 9	7°12	1°40	8°31	7°52	13°48	17° 7
S 6	15 14 20	19°43'59	14°58	17°19	25°30	19°33	10°53	6° 9	0°12	7°13	1°41	8°D30	7°49	13°54	17° 9
S 7	15 18 16	20°41'29	28° 7	16°46	26°44	20°18	10°53	6°15	0°16	7°14	1°42	8°30	7°46	14° 1	17°11
M 8	15 22 13	21°38'58	11♌40	16°14	27°57	21° 2	10°54	6°21	0°19	7°14	1°44	8°R30	7°43	14° 8	17°13
T 9	15 26 9	22°36'27	25°40	15°44	29°11	21°46	10°55	6°27	0°23	7°15	1°45	8°30	7°40	14°14	17°15
W10	15 30 6	23°33'55	10♌6	15°17	0♌25	22°31	10°56	6°33	0°26	7°16	1°46	8°27	7°37	14°21	17°17
T11	15 34 3	24°31'21	24°56	14°52	1°39	23°15	10°58	6°39	0°30	7°17	1°47	8°21	7°33	14°28	17°18
F12	15 37 59	25°28'48	10♌5	14°31	2°52	23°59	10°59	6°45	0°33	7°18	1°49	8°13	7°30	14°35	17°20
S13	15 41 56	26°26'13	25°22	14°13	4° 6	24°43	11° 1	6°51	0°37	7°19	1°50	8° 3	7°27	14°41	17°22
S14	15 45 52	27°23'37	10♌36	13°59	5°20	25°27	11° 3	6°57	0°40	7°20	1°51	7°52	7°24	14°48	17°24
M15	15 49 49	28°21'01	25°37	13°49	6°33	26°11	11° 5	7° 2	0°44	7°21	1°53	7°42	7°21	14°55	17°25
T16	15 53 45	29°18'23	10♌16	13°44	7°47	26°55	11° 7	7° 8	0°47	7°22	1°54	7°34	7°17	15° 1	17°27
W17	15 57 42	0♌15'45	24°27	13°D42	9° 1	27°39	11°10	7°14	0°51	7°23	1°55	7°28	7°14	15° 8	17°28
T18	16 1 38	1°13'05	8♌8	13°45	10°14	28°23	11°12	7°19	0°54	7°24	1°57	7°24	7°11	15°15	17°30
F19	16 5 35	2°10'24	21°21	13°53	11°28	29° 7	11°15	7°25	0°58	7°25	1°58	7°23	7° 8	15°22	17°31
S20	16 9 32	3° 7'42	4♌8	14° 5	12°41	29°50	11°18	7°30	1° 2	7°26	1°59	7°23	7° 5	15°28	17°33
S21	16 13 28	4° 4'59	16°35	14°22	13°55	0♌34	11°21	7°35	1° 5	7°28	2° 1	7°23	7° 2	15°35	17°34
M22	16 17 25	5° 2'15	28°46	14°43	15° 9	1°17	11°24	7°41	1° 9	7°29	2° 2	7°21	6°58	15°42	17°35
T23	16 21 21	5°59'30	10♌46	15° 8	16°22	2° 1	11°28	7°46	1°12	7°30	2° 4	7°18	6°55	15°48	17°37
W24	16 25 18	6°56'44	22°39	15°38	17°36	2°44	11°31	7°51	1°16	7°31	2° 5	7°12	6°52	15°55	17°38
T25	16 29 14	7°53'58	4♌30	16°13	18°49	3°28	11°35	7°56	1°19	7°33	2° 6	7° 4	6°49	16° 2	17°39
F26	16 33 11	8°51'11	16°21	16°51	20° 3	4°11	11°39	8° 1	1°23	7°34	2° 8	6°53	6°46	16° 9	17°40
S27	16 37 7	9°48'23	28°15	17°34	21°17	4°54	11°43	8° 6	1°26	7°35	2° 9	6°40	6°43	16°15	17°41
S28	16 41 4	10°45'34	10♌13	18°21	22°30	5°38	11°47	8°11	1°30	7°37	2°11	6°26	6°39	16°22	17°42
M29	16 45 1	11°42'46	22°17	19°11	23°44	6°21	11°52	8°15	1°33	7°38	2°12	6°13	6°36	16°29	17°43
T30	16 48 57	12°39'56	4♌27	20° 6	24°57	7° 4	11°56	8°20	1°37	7°39	2°14	6° 1	6°33	16°35	17°44
W31	16 52 54	13♌37'07	16♌45	21♌5	26♌11	7♌47	12♌1	8♌25	1♌40	7♌41	2♌15	5♌51	6♌30	16♌42	17♌45

Delta T = 32m31s Julian Calendar 1 May 937 == Greg. Calendar 6 May 937

JUNE 937 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	16 56 50	14♌34'17	29♌12	22♌7	27♌24	8♌30	12♌6	8♌29	1♌44	7♌42	2♌17	5°R44	6♌27	16♌49	17♌46
F 2	17 0 47	15°31'27	11♌51	23°14	28°38	9°13	12°11	8°34	1°47	7°44	2°18	5♌40	6°23	16°56	17°46
S 3	17 4 43	16°28'37	24°44	24°24	29°51	9°56	12°16	8°38	1°51	7°45	2°20	5°38	6°20	17° 2	17°47
S 4	17 8 40	17°25'47	7♌54	25°37	1♌5	10°38	12°22	8°42	1°54	7°47	2°21	5°D38	6°17	17° 9	17°48
M 5	17 12 36	18°22'57	21°23	26°55	2°18	11°21	12°27	8°46	1°58	7°48	2°23	5°R38	6°14	17°16	17°48
T 6	17 16 33	19°20'07	5♌15	28°16	3°32	12° 4	12°33	8°50	2° 1	7°50	2°24	5°37	6°11	17°22	17°49
W 7	17 20 30	20°17'17	19°29	29°40	4°45	12°46	12°38	8°55	2° 4	7°52	2°26	5°35	6° 8	17°29	17°49
T 8	17 24 26	21°14'27	4♌5	1♌ 8	5°59	13°29	12°44	8°58	2° 8	7°53	2°27	5°30	6° 4	17°36	17°50
F 9	17 28 23	22°11'38	18°58	2°39	7°12	14°11	12°50	9° 2	2°11	7°55	2°29	5°22	6° 1	17°43	17°50
S10	17 32 19	23° 8'48	4♌ 1	4°14	8°26	14°54	12°56	9° 6	2°15	7°57	2°30	5°13	5°58	17°49	17°50
S11	17 36 16	24° 5'59	19° 4	5°52	9°39	15°36	13° 3	9°10	2°18	7°58	2°32	5° 3	5°55	17°56	17°51
M12	17 40 12	25° 3'10	3♌59	7°33	10°53	16°18	13° 9	9°13	2°21	8° 0	2°33	4°53	5°52	18° 3	17°51
T13	17 44 9	26° 0'20	18°35	9°18	12° 6	17° 1	13°16	9°17	2°25	8° 2	2°35	4°45	5°49	18° 9	17°51
W14	17 48 6	26°57'31	2♌47	11° 6	13°20	17°43	13°23	9°20	2°28	8° 4	2°36	4°39	5°45	18°16	17°51
T15	17 52 2	27°54'41	16°31	12°56	14°33	18°25	13°30	9°24	2°31	8° 5	2°38	4°35	5°42	18°23	17°51
F16	17 55 59	28°51'52	29°48	14°50	15°46	19° 7	13°37	9°27	2°34	8° 7	2°40	4°D34	5°39	18°30	17°R51
S17	17 59 55	29°49'02	12♌39	16°46	17° 0	19°49	13°44	9°30	2°38	8° 9	2°41	4°34	5°36	18°36	17°51
S18	18 3 52	0♌46'12	25° 8	18°44	18°13	20°31	13°51	9°33	2°41	8°11	2°43	4°R35	5°33	18°43	17°51
M19	18 7 48	1°43'22	7♌20	20°45	19°27	21°12	13°58	9°36	2°44	8°13	2°44	4°35	5°29	18°50	17°51
T20	18 11 45	2°40'32	19°21	22°48	20°40	21°54	14° 6	9°39	2°47	8°15	2°46	4°33	5°26	18°57	17°51
W21	18 15 41	3°37'42	1♌14	24°52	21°54	22°36	14°13	9°42	2°50	8°16	2°47	4°30	5°23	19° 3	17°50
T22	18 19 38	4°34'52	13° 6	26°58	23° 7	23°17	14°21	9°44	2°54	8°18	2°49	4°24	5°20	19°10	17°50
F23	18 23 35	5°32'02	24°58	29° 5	24°20	23°59	14°29	9°47	2°57	8°20	2°50	4°16	5°17	19°17	17°50
S24	18 27 31	6°29'13	6♌56	1♌13	25°34	24°40	14°37	9°50	3° 0	8°22	2°52	4° 6	5°14	19°23	17°49
S25	18 31 28	7°26'23	19° 0	3°21	26°47	25°22	14°45	9°52	3° 3	8°24	2°54	3°56	5°10	19°30	17°49
M26	18 35 24	8°23'35	1♌13	5°30	28° 0	26° 3	14°53	9°54	3° 6	8°26	2°55	3°46	5° 7	19°37	17°48
T27	18 39 21	9°20'46	13°36	7°38	29°14	26°44	15° 2	9°56	3° 9	8°28	2°57	3°36	5° 4	19°44	17°48
W28	18 43 17	10°17'58	26° 8	9°47	0♌27	27°25	15°10	9°59	3°12	8°30	2°58	3°29	5° 1	19°50	17°47
T29	18 47 14	11°15'11	8♌52	11°54	1°40	28° 7	15°19	10° 1	3°15	8°32	3° 0	3°24	4°58	19°57	17°47
F30	18 51 10	12♌21'25	21♌46	14♌ 1	2♌53	28♌48	15♌27	10♌3	3♌18	8♌34	3♌ 1	3♌22	4♌55	20♌ 4	17♌45

Delta T = 32m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 937

JULY 937 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	18 55 7	13☾ 9°39	4☿53	16☾ 7	4♁ 7	29♃29	15♄36	10♃ 4	3♂21	8♁36	3☾ 3	3♄21	4♃51	20♁10	17°R45
S 2	18 59 4	14° 6'54	18°14	18°12	5°20	0♂ 9	15°45	10° 6	3°24	8°38	3° 4	3°22	4°48	20°17	17°H44
M 3	19 3 0	15° 4'10	1°Y49	20°15	6°33	0°50	15°54	10° 8	3°27	8°40	3° 6	3°23	4°45	20°24	17°43
T 4	19 6 57	16° 1'26	15°40	22°18	7°47	1°31	16° 3	10° 9	3°29	8°42	3° 7	3°R23	4°42	20°31	17°43
W 5	19 10 53	16°58'44	29°46	24°18	9° 0	2°12	16°12	10°11	3°32	8°44	3° 9	3°23	4°39	20°37	17°42
T 6	19 14 50	17°56'03	14♃ 7	26°18	10°13	2°52	16°22	10°12	3°35	8°47	3°11	3°20	4°35	20°44	17°41
F 7	19 18 46	18°53'24	28°41	28°15	11°26	3°33	16°31	10°13	3°38	8°49	3°12	3°16	4°32	20°51	17°39
S 8	19 22 43	19°50'45	13♂21	0♁12	12°39	4°13	16°41	10°14	3°40	8°51	3°14	3°10	4°29	20°57	17°38
S 9	19 26 39	20°48'07	28° 1	2° 6	13°53	4°54	16°50	10°15	3°43	8°53	3°15	3° 4	4°26	21° 4	17°37
M10	19 30 36	21°45'31	12☾36	3°59	15° 6	5°34	17° 0	10°16	3°46	8°55	3°17	2°58	4°23	21°11	17°36
T 11	19 34 33	22°42'55	26°56	5°51	16°19	6°14	17°10	10°17	3°48	8°57	3°18	2°53	4°20	21°18	17°35
W12	19 38 29	23°40'20	10♁57	7°40	17°32	6°55	17°20	10°18	3°51	8°59	3°20	2°49	4°16	21°24	17°33
T 13	19 42 26	24°37'46	24°36	9°28	18°45	7°35	17°30	10°18	3°53	9° 2	3°21	2°47	4°13	21°31	17°32
F 14	19 46 22	25°35'13	7♄50	11°15	19°58	8°15	17°40	10°19	3°56	9° 4	3°22	2°D47	4°10	21°38	17°31
S 15	19 50 19	26°32'41	20°42	13° 0	21°12	8°55	17°50	10°19	3°58	9° 6	3°24	2°48	4° 7	21°45	17°29
S 16	19 54 15	27°30'09	3♁13	14°43	22°25	9°35	18° 0	10°19	4° 1	9° 8	3°25	2°49	4° 4	21°51	17°28
M17	19 58 12	28°27'39	15°27	16°25	23°38	10°14	18°10	10°19	4° 3	9°10	3°27	2°51	4° 0	21°58	17°26
T 18	20 2 8	29°25'09	27°30	18° 5	24°51	10°54	18°21	10°R19	4° 6	9°12	3°28	2°R52	3°57	22° 5	17°25
W19	20 6 5	0♁22'40	9♁25	19°43	26° 4	11°34	18°31	10°19	4° 8	9°15	3°30	2°51	3°54	22°11	17°23
T 20	20 10 2	1°20'12	21°18	21°20	27°17	12°13	18°42	10°19	4°10	9°17	3°31	2°49	3°51	22°18	17°21
F 21	20 13 58	2°17'45	3♂13	22°55	28°30	12°53	18°53	10°19	4°12	9°19	3°32	2°46	3°48	22°25	17°20
S 22	20 17 55	3°15'19	15°13	24°29	29°43	13°32	19° 3	10°19	4°15	9°21	3°34	2°42	3°45	22°32	17°18
S 23	20 21 51	4°12'54	27°23	26° 1	0♄56	14°11	19°14	10°18	4°17	9°24	3°35	2°38	3°41	22°38	17°16
M24	20 25 48	5°10'31	9♃45	27°32	2° 9	14°51	19°25	10°18	4°19	9°26	3°37	2°33	3°38	22°45	17°14
T 25	20 29 44	6° 8'08	22°20	29° 1	3°22	15°30	19°36	10°17	4°21	9°28	3°38	2°29	3°35	22°52	17°12
W26	20 33 41	7° 5'47	5♁ 9	0♄28	4°35	16° 9	19°47	10°16	4°23	9°30	3°39	2°26	3°32	22°58	17°11
T 27	20 37 37	8° 3'27	18°12	1°54	5°47	16°48	19°58	10°15	4°25	9°32	3°41	2°24	3°29	23° 5	17° 9
F 28	20 41 34	9° 1'08	1♃29	3°18	7° 0	17°27	20° 9	10°14	4°27	9°35	3°42	2°D23	3°26	23°12	17° 7
S 29	20 45 31	9°58'51	14°59	4°41	8°13	18° 6	20°20	10°13	4°29	9°37	3°43	2°24	3°22	23°19	17° 5
S 30	20 49 27	10°56'36	28°40	6° 2	9°26	18°45	20°32	10°12	4°31	9°39	3°45	2°25	3°19	23°25	17° 3
M31	20 53 24	11♁54'22	12♃32	7♄21	10♄39	19♂23	20♄43	10♃11	4♂33	9♁41	3☾46	2♄26	3♄16	23♁32	17♂ 1

Delta T = 32m30s

Julian Calendar 1 July 937 == Greg. Calendar 6 July 937

AUGUST 937 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	20 57 20	12♁52'10	26♃33	8♄38	11♄52	20♂ 2	20♄54	10°R 9	4♂34	9♁44	3☾47	2♄27	3♄13	23♁39	16°R58
W 2	21 1 17	13°50'00	10♃41	9°54	13° 4	20°40	21° 6	10°Y 8	4°36	9°46	3°48	2°R28	3°10	23°45	16°H56
T 3	21 5 13	14°47'52	24°55	11° 8	14°17	21°19	21°17	10° 6	4°38	9°48	3°50	2°28	3° 6	23°52	16°54
F 4	21 9 10	15°45'45	9♂12	12°19	15°30	21°57	21°29	10° 4	4°40	9°50	3°51	2°27	3° 3	23°59	16°52
S 5	21 13 6	16°43'41	23°29	13°29	16°42	22°36	21°41	10° 3	4°41	9°52	3°52	2°25	3° 0	24° 6	16°50
S 6	21 17 3	17°41'38	7☾43	14°36	17°55	23°14	21°52	10° 1	4°43	9°55	3°53	2°23	2°57	24°12	16°47
M 7	21 21 0	18°39'37	21°49	15°42	19° 8	23°52	22° 4	9°59	4°44	9°57	3°54	2°21	2°54	24°19	16°45
T 8	21 24 56	19°37'38	5♁44	16°45	20°20	24°30	22°16	9°57	4°46	9°59	3°56	2°20	2°51	24°26	16°43
W 9	21 28 53	20°35'41	19°24	17°45	21°33	25° 8	22°28	9°55	4°47	10° 1	3°57	2°19	2°47	24°33	16°40
T 10	21 32 49	21°33'45	2♄47	18°43	22°45	25°46	22°40	9°52	4°49	10° 3	3°58	2°D19	2°44	24°39	16°38
F 11	21 36 46	22°31'51	15°52	19°38	23°58	26°23	22°52	9°50	4°50	10° 6	3°59	2°19	2°41	24°46	16°36
S 12	21 40 42	23°29'59	28°38	20°30	25°11	27° 1	23° 4	9°47	4°51	10° 8	4° 0	2°20	2°38	24°53	16°33
S 13	21 44 39	24°28'08	11♁ 7	21°19	26°23	27°39	23°16	9°45	4°52	10°10	4° 1	2°21	2°35	24°59	16°31
M14	21 48 35	25°26'18	23°21	22° 5	27°36	28°16	23°28	9°42	4°54	10°12	4° 2	2°21	2°32	25° 6	16°28
T 15	21 52 32	26°24'31	5♁25	22°47	28°48	28°53	23°41	9°39	4°55	10°14	4° 3	2°22	2°28	25°13	16°26
W16	21 56 28	27°22'44	17°20	23°26	0♁ 0	29°31	23°53	9°37	4°56	10°17	4° 4	2°22	2°25	25°20	16°23
T 17	22 0 25	28°21'00	29°14	24° 0	1°13	0☾ 8	24° 5	9°34	4°57	10°19	4° 5	2°R22	2°22	25°26	16°21
F 18	22 4 22	29°19'17	11♂ 9	24°30	2°25	0°45	24°17	9°31	4°58	10°21	4° 6	2°22	2°19	25°33	16°18
S 19	22 8 18	0♄17'36	23°10	24°56	3°37	1°22	24°30	9°28	4°59	10°23	4° 7	2°22	2°16	25°40	16°15
S 20	22 12 15	1°15'56	5♃22	25°16	4°50	1°59	24°42	9°25	5° 0	10°25	4° 8	2°22	2°12	25°46	16°13
M21	22 16 11	2°14'18	17°48	25°31	6° 2	2°36	24°55	9°21	5° 0	10°27	4° 9	2°D22	2° 9	25°53	16°10
T 22	22 20 8	3°12'41	0♁32	25°41	7°14	3°12	25° 7	9°18	5° 1	10°29	4°10	2°22	2° 6	26° 0	16° 8
W23	22 24 4	4°11'07	13°34	25°R44	8°26	3°49	25°20	9°15	5° 2	10°31	4°11	2°22	2° 3	26° 7	16° 5
T 24	22 28 1	5° 9'34	26°56	25°42	9°38	4°25	25°32	9°11	5° 3	10°33	4°12	2°R22	2° 0	26°13	16° 2
F 25	22 31 57	6° 8'03	10♃36	25°33	10°50	5° 2	25°45	9° 8	5° 3	10°35	4°13	2°22	1°57	26°20	16° 0
S 26	22 35 54	7° 6'34	24°33	25°17	12° 2	5°38	25°57	9° 4	5° 4	10°37	4°13	2°22	1°53	26°27	15°57
S 27	22 39 51	8° 5'07	8♃42	24°54	13°15	6°14	26°10	9° 0	5° 4	10°40	4°14	2°21	1°50	26°34	15°54
M28	22 43 47	9° 3'42	22°59	24°24	14°26	6°50	26°23	8°56	5° 5	10°42	4°15	2°21	1°47	26°40	15°51
T 29	22 47 44	10° 2'19	7♃21	23°48	15°38	7°26	26°35	8°53	5° 5	10°44	4°16	2°20	1°44	26°47	15°49
W30	22 51 40	11° 0'59	21°42	23° 5	16°50	8° 2	26°48	8°49	5° 6	10°46	4°17	2°19	1°41	26°54	15°46
T 31	22 55 37	11♄59'41	5♂59	22♄15	18♁ 2	8☾38	27♄ 1	8♃45	5♂ 6	10♁48	4☾17	2°D19	1♄37	27♁ 0	15°H43

Delta T = 32m29s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 937

SEPTEMBER 937 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	22 59 33	12♈58'26	20♊9	21°R20	19♌14	9♍14	27♎14	8°R41	5♏6	10♐49	4♑18	2♒19	1♓34	27♌7	15°R41
S 2	23 3 30	13°57'12	4♋11	20♎20	20°26	9°49	27°27	8°Y37	5°6	10°51	4°19	2°19	1°31	27°14	15°K38
S 3	23 7 26	14°56'02	18°2	19°17	21°38	10°25	27°39	8°33	5°7	10°53	4°19	2°20	1°28	27°21	15°35
M 4	23 11 23	15°54'53	1♌42	18°11	22°49	11°0	27°52	8°28	5°7	10°55	4°20	2°21	1°25	27°27	15°32
T 5	23 15 20	16°53'47	15°10	17°5	24°1	11°35	28°5	8°24	5°7	10°57	4°21	2°22	1°22	27°34	15°30
W 6	23 19 16	17°52'42	28°25	15°59	25°13	12°10	28°18	8°20	5°R7	10°59	4°21	2°R23	1°18	27°41	15°27
T 7	23 23 13	18°51'40	11♎26	14°56	26°24	12°45	28°31	8°16	5°7	11°1	4°22	2°23	1°15	27°48	15°24
F 8	23 27 9	19°50'40	24°15	13°57	27°36	13°20	28°44	8°11	5°7	11°3	4°22	2°22	1°12	27°54	15°22
S 9	23 31 6	20°49'42	6♌49	13°5	28°47	13°55	28°57	8°7	5°6	11°5	4°23	2°20	1°9	28°1	15°19
S 10	23 35 2	21°48'46	19°11	12°19	29°59	14°29	29°10	8°2	5°6	11°6	4°23	2°17	1°6	28°8	15°16
M11	23 38 59	22°47'52	1♎22	11°42	1♎10	15°4	29°23	7°58	5°6	11°8	4°24	2°14	1°3	28°14	15°13
T12	23 42 55	23°47'00	13°23	11°15	2°22	15°38	29°36	7°53	5°6	11°10	4°24	2°10	0°59	28°21	15°11
W13	23 46 52	24°46'10	25°18	10°58	3°33	16°12	29°49	7°49	5°5	11°12	4°25	2°7	0°56	28°28	15°8
T14	23 50 49	25°45'22	7♌10	10°D51	4°44	16°46	0♌2	7°44	5°5	11°13	4°25	2°5	0°53	28°35	15°5
F15	23 54 45	26°44'36	19°3	10°55	5°55	17°20	0°15	7°39	5°4	11°15	4°25	2°3	0°50	28°41	15°3
S16	23 58 42	27°43'51	1♌2	11°9	7°7	17°54	0°28	7°35	5°4	11°17	4°26	2°D3	0°47	28°48	15°0
S17	0 2 38	28°43'09	13°12	11°33	8°18	18°28	0°41	7°30	5°3	11°18	4°26	2°4	0°43	28°55	14°57
M18	0 6 35	29°42'28	25°37	12°7	9°29	19°1	0°54	7°25	5°3	11°20	4°26	2°5	0°40	29°1	14°55
T19	0 10 31	0♌41'49	8♌21	12°50	10°40	19°35	1°7	7°20	5°2	11°22	4°27	2°7	0°37	29°8	14°52
W20	0 14 28	1°41'12	21°28	13°42	11°51	20°8	1°20	7°16	5°1	11°23	4°27	2°8	0°34	29°15	14°50
T21	0 18 24	2°40'37	5♌0	14°41	13°2	20°41	1°33	7°11	5°1	11°25	4°27	2°R9	0°31	29°22	14°47
F22	0 22 21	3°40'03	18°57	15°47	14°12	21°14	1°46	7°6	5°0	11°26	4°27	2°8	0°28	29°28	14°44
S23	0 26 17	4°39'32	3♈16	16°59	15°23	21°47	1°59	7°1	4°59	11°28	4°28	2°5	0°24	29°35	14°42
S24	0 30 14	5°39'02	17°52	18°16	16°34	22°19	2°12	6°57	4°58	11°29	4°28	2°1	0°21	29°42	14°39
M25	0 34 11	6°38'35	2♌38	19°37	17°44	22°52	2°25	6°52	4°57	11°31	4°28	1°56	0°18	29°49	14°37
T26	0 38 7	7°38'10	17°27	21°3	18°55	23°24	2°38	6°47	4°56	11°32	4°28	1°51	0°15	29°55	14°34
W27	0 42 4	8°37'48	2♊11	22°32	20°5	23°57	2°51	6°42	4°55	11°33	4°28	1°46	0°12	0♌2	14°32
T28	0 46 0	9°37'28	16°43	24°3	21°16	24°29	3°4	6°37	4°54	11°35	4°28	1°42	0°9	0°9	14°30
F29	0 49 57	10°37'10	0♌59	25°37	22°26	25°1	3°17	6°33	4°53	11°36	4°28	1°40	0°5	0°15	14°27
S30	0 53 53	11°36'54	14♌57	27♎13	23♌36	25♌32	3♌30	6°Y28	4♏51	11♐37	4°R28	1°D40	0♎2	0♌22	14°25

Delta T = 32m29s

Julian Calendar 1 Sept. 937 == Greg. Calendar 6 Sept. 937

OCTOBER 937 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 57 50	12♉36'41	28♌36	28♎50	24♎47	26♏4	3♌43	6°R23	4°R50	11♐39	4°R28	1♑41	29♒59	0♌29	14°R23
M 2	1 1 46	13°36'30	11♌58	0♌28	25°57	26°35	3°56	6°Y18	4♏49	11°40	4♑28	1°42	29°56	0°36	14°K20
T 3	1 5 43	14°36'22	25°5	2°8	27°7	27°6	4°9	6°14	4°48	11°41	4°28	1°R43	29°53	0°42	14°18
W 4	1 9 40	15°36'15	7♎57	3°47	28°17	27°37	4°22	6°9	4°46	11°42	4°28	1°43	29°49	0°49	14°16
T 5	1 13 36	16°36'11	20°38	5°27	29°27	28°8	4°35	6°4	4°45	11°44	4°28	1°42	29°46	0°56	14°14
F 6	1 17 33	17°36'08	3♌8	7°8	0♌36	28°39	4°48	6°0	4°43	11°45	4°28	1°38	29°43	1°2	14°11
S 7	1 21 29	18°36'08	15°28	8°48	1°46	29°9	5°1	5°55	4°42	11°46	4°28	1°31	29°40	1°9	14°9
S 8	1 25 26	19°36'10	27°40	10°29	2°56	29°40	5°14	5°50	4°40	11°47	4°28	1°23	29°37	1°16	14°7
M 9	1 29 22	20°36'14	9♎43	12°9	4°5	0♌10	5°27	5°46	4°39	11°48	4°27	1°13	29°34	1°23	14°5
T10	1 33 19	21°36'19	21°41	13°50	5°15	0°40	5°39	5°41	4°37	11°49	4°27	1°3	29°30	1°29	14°3
W11	1 37 15	22°36'27	3♌34	15°30	6°24	1°9	5°52	5°37	4°35	11°50	4°27	0°54	29°27	1°36	14°1
T12	1 41 12	23°36'36	15°24	17°9	7°33	1°39	6°5	5°32	4°34	11°51	4°27	0°45	29°24	1°43	13°59
F13	1 45 9	24°36'47	27°16	18°49	8°43	2°8	6°18	5°28	4°32	11°52	4°26	0°39	29°21	1°50	13°57
S14	1 49 5	25°36'59	9♌12	20°28	9°52	2°37	6°31	5°24	4°30	11°53	4°26	0°35	29°18	1°56	13°55
S15	1 53 2	26°37'13	21°18	22°7	11°0	3°6	6°43	5°19	4°28	11°54	4°26	0°D34	29°14	2°3	13°53
M16	1 56 58	27°37'29	3♌37	23°45	12°9	3°34	6°56	5°15	4°26	11°55	4°25	0°34	29°11	2°10	13°52
T17	2 0 55	28°37'46	16°16	25°23	13°18	4°3	7°8	5°11	4°24	11°55	4°25	0°35	29°8	2°16	13°50
W18	2 4 51	29°38'04	29°19	27°1	14°26	4°31	7°21	5°7	4°23	11°56	4°24	0°R35	29°5	2°23	13°48
T19	2 8 48	0♎38'24	12♌50	28°38	15°35	4°59	7°34	5°3	4°21	11°57	4°24	0°35	29°2	2°30	13°47
F20	2 12 44	1°38'46	26°49	0♎15	16°43	5°26	7°46	4°59	4°19	11°58	4°24	0°32	28°59	2°37	13°45
S21	2 16 41	2°39'09	11♈17	1°52	17°51	5°54	7°59	4°55	4°17	11°58	4°23	0°26	28°55	2°43	13°43
S22	2 20 37	3°39'33	26°9	3°28	18°59	6°21	8°11	4°51	4°14	11°59	4°23	0°19	28°52	2°50	13°42
M23	2 24 34	4°40'00	11♌16	5°4	20°7	6°48	8°23	4°47	4°12	12°0	4°22	0°9	28°49	2°57	13°40
T24	2 28 31	5°40'28	26°30	6°40	21°15	7°15	8°36	4°43	4°10	12°0	4°22	29♒59	28°46	3°4	13°39
W25	2 32 27	6°40'57	11♊38	8°15	22°22	7°41	8°48	4°39	4°8	12°1	4°21	29°49	28°43	3°10	13°38
T26	2 36 24	7°41'29	26°31	9°50	23°29	8°7	9°0	4°36	4°6	12°1	4°20	29°42	28°40	3°17	13°36
F27	2 40 20	8°42'03	11♌2	11°25	24°37	8°33	9°12	4°32	4°4	12°2	4°20	29°36	28°36	3°24	13°35
S28	2 44 17	9°42'38	25°9	13°0	25°44	8°59	9°25	4°29	4°1	12°2	4°19	29°33	28°33	3°30	13°34
S29	2 48 13	10°43'15	8♌49	14°34	26°50	9°24	9°37	4°25	3°59	12°2	4°18	29°D32	28°30	3°37	13°33
M30	2 52 10	11°43'54	22°6	16°8	27°57	9°49	9°49	4°22	3°57	12°3	4°18	29°33	28°27	3°44	13°31
T31	2 56 7	12♎44'35	5♎2	17♎42	29♌4	10♌14	10♌1	4°Y19	3♏55	12♐3	4♑17	29°R33	28♒24	3♌51	13°K30

Delta T = 32m28s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 937

NOVEMBER 937 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	3 0 3	13M.45'17	17M.41	19M.16	0Z10	10Ω38	10Ω13	4R16	3R52	12Ω 3	4R16	29R31	28Ω20	3Z57	13R29	
T 2	3 4 0	14°46'01	0Ω 6	20°49	1°16	11° 2	10°24	4Y13	3II50	12° 4	4Ω16	29Ω28	28°17	4° 4	13K28	
F 3	3 7 56	15°46'46	12°22	22°23	2°22	11°26	10°36	4°10	3°47	12° 4	4°15	29°21	28°14	4°11	13°27	
S 4	3 11 53	16°47'33	24°29	23°56	3°27	11°49	10°48	4° 7	3°45	12° 4	4°14	29°11	28°11	4°17	13°26	
S 5	3 15 49	17°48'22	6M.31	25°29	4°33	12°12	11° 0	4° 4	3°43	12° 4	4°13	28°58	28° 8	4°24	13°26	
M 6	3 19 46	18°49'12	18°28	27° 2	5°38	12°35	11°11	4° 1	3°40	12° 4	4°12	28°44	28° 5	4°31	13°25	
T 7	3 23 42	19°50'03	0Z22	28°35	6°43	12°58	11°23	3°59	3°38	12° 5	4°12	28°29	28° 1	4°38	13°24	
W 8	3 27 39	20°50'55	12°13	0Z 8	7°48	13°20	11°34	3°56	3°35	12° 5	4°11	28°15	27°58	4°44	13°23	
T 9	3 31 35	21°51'49	24° 5	1°40	8°52	13°41	11°46	3°54	3°33	12R 5	4°10	28° 2	27°55	4°51	13°23	
F 10	3 35 32	22°52'44	5Z57	3°13	9°56	14° 3	11°57	3°51	3°30	12° 5	4° 9	27°51	27°52	4°58	13°22	
S 11	3 39 29	23°53'39	17°54	4°45	11° 0	14°24	12° 9	3°49	3°28	12° 5	4° 8	27°44	27°49	5° 5	13°22	
S 12	3 43 25	24°54'36	29°58	6°17	12° 4	14°44	12°20	3°47	3°25	12° 5	4° 7	27°40	27°46	5°11	13°21	
M13	3 47 22	25°55'33	12Ω15	7°50	13° 7	15° 4	12°31	3°45	3°23	12° 4	4° 6	27°38	27°42	5°18	13°21	
T 14	3 51 18	26°56'31	24°48	9°22	14°10	15°24	12°42	3°43	3°20	12° 4	4° 5	27°38	27°39	5°25	13°21	
W15	3 55 15	27°57'30	7K43	10°53	15°13	15°44	12°53	3°41	3°18	12° 4	4° 4	27°37	27°36	5°31	13°20	
T 16	3 59 11	28°58'29	21° 5	12°25	16°15	16° 3	13° 4	3°40	3°15	12° 4	4° 3	27°36	27°33	5°38	13°20	
F 17	4 3 8	29°59'29	4Y55	13°56	17°17	16°21	13°15	3°38	3°13	12° 4	4° 2	27°33	27°30	5°45	13°20	
S 18	4 7 4	1Z 0'30	19°16	15°27	18°19	16°39	13°25	3°37	3°10	12° 3	4° 1	27°27	27°26	5°52	13°20	
S 19	4 11 1	2° 1'31	4Z 5	16°58	19°20	16°57	13°36	3°35	3° 8	12° 3	4° 0	27°19	27°23	5°58	13°20	
M20	4 14 58	3° 2'33	19°15	18°28	20°21	17°14	13°47	3°34	3° 5	12° 3	3°59	27° 8	27°20	6° 5	13D20	
T 21	4 18 54	4° 3'36	4II37	19°58	21°21	17°31	13°57	3°33	3° 2	12° 2	3°58	26°56	27°17	6°12	13°20	
W22	4 22 51	5° 4'40	19°59	21°27	22°21	17°47	14° 8	3°32	3° 0	12° 2	3°57	26°45	27°14	6°18	13°20	
T 23	4 26 47	6° 5'45	5Ω 9	22°55	23°21	18° 3	14°18	3°31	2°57	12° 1	3°56	26°36	27°11	6°25	13°20	
F 24	4 30 44	7° 6'50	19°57	24°23	24°20	18°18	14°28	3°30	2°55	12° 1	3°55	26°29	27° 7	6°32	13°20	
S 25	4 34 40	8° 7'56	4Ω18	25°49	25°18	18°33	14°38	3°29	2°52	12° 0	3°54	26°25	27° 4	6°39	13°21	
S 26	4 38 37	9° 9'03	18° 9	27°14	26°16	18°47	14°48	3°28	2°50	12° 0	3°52	26°23	27° 1	6°45	13°21	
M27	4 42 34	10°10'11	1M.32	28°38	27°14	19° 1	14°58	3°28	2°47	11°59	3°51	26D23	26°58	6°52	13°21	
T 28	4 46 30	11°11'20	14°30	29°59	28°11	19°14	15° 8	3°27	2°45	11°59	3°50	26R23	26°55	6°59	13°22	
W29	4 50 27	12°12'30	27° 6	1Z19	29° 8	19°27	15°18	3°27	2°42	11°58	3°49	26°22	26°52	7° 6	13°22	
T 30	4 54 23	13Z13'40	9Ω26	2Z36	0Ω 4	19Ω39	15Ω27	3Y27	2II40	11Ω57	3Ω48	26Ω19	26Ω48	7Z12	13K23	

Delta T = 32m28s

Julian Calendar 1 Nov. 937 == Greg. Calendar 6 Nov. 937

DECEMBER 937 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	4 58 20	14Z14'51	21Ω34	3Z50	0Ω59	19Ω50	15Ω37	3Y27	2R37	11R57	3R47	26R13	26Ω45	7Z19	13K23	
S 2	5 2 16	15°16'02	3M.34	5° 1	1°54	20° 1	15°46	3°27	2II35	11Ω56	3Ω45	26Ω 5	26°42	7°26	13°24	
S 3	5 6 13	16°17'14	15°29	6° 8	2°48	20°12	15°56	3°27	2°32	11°55	3°44	25°53	26°39	7°32	13°25	
M 4	5 10 9	17°18'27	27°21	7°10	3°41	20°21	16° 5	3°27	2°30	11°54	3°43	25°40	26°36	7°39	13°26	
T 5	5 14 6	18°19'40	9Z13	8° 7	4°34	20°30	16°14	3°28	2°27	11°54	3°42	25°27	26°32	7°46	13°26	
W 6	5 18 3	19°20'53	21° 6	8°58	5°26	20°39	16°23	3°28	2°25	11°53	3°41	25°13	26°29	7°53	13°27	
T 7	5 21 59	20°22'07	3Z 0	9°41	6°18	20°47	16°32	3°29	2°22	11°52	3°39	25° 1	26°26	7°59	13°28	
F 8	5 25 56	21°23'20	14°58	10°17	7° 8	20°54	16°40	3°30	2°20	11°51	3°38	24°52	26°23	8° 6	13°29	
S 9	5 29 52	22°24'34	27° 2	10°45	7°58	21° 0	16°49	3°30	2°18	11°50	3°37	24°45	26°20	8°13	13°30	
S 10	5 33 49	23°25'48	9Ω13	11° 2	8°47	21° 6	16°58	3°31	2°15	11°49	3°36	24°41	26°17	8°19	13°31	
M11	5 37 45	24°27'01	21°34	11R 9	9°35	21°11	17° 6	3°32	2°13	11°48	3°34	24D40	26°13	8°26	13°32	
T 12	5 41 42	25°28'14	4K 9	11° 5	10°22	21°16	17°14	3°33	2°11	11°47	3°33	24°40	26°10	8°33	13°34	
W13	5 45 38	26°29'27	17° 2	10°49	11° 8	21°20	17°22	3°35	2° 8	11°46	3°32	24°41	26° 7	8°40	13°35	
T 14	5 49 35	27°30'39	0Y16	10°22	11°53	21°23	17°30	3°36	2° 6	11°45	3°31	24R42	26° 4	8°46	13°36	
F 15	5 53 32	28°31'51	13°56	9°42	12°38	21°25	17°38	3°38	2° 4	11°44	3°29	24°40	26° 1	8°53	13°38	
S 16	5 57 28	29°33'03	28° 2	8°52	13°21	21°26	17°46	3°39	2° 2	11°43	3°28	24°37	25°57	9° 0	13°39	
S 17	6 1 25	0Z34'14	12Z35	7°51	14° 3	21°27	17°53	3°41	2° 0	11°41	3°27	24°31	25°54	9° 7	13°40	
M18	6 5 21	1°35'24	27°29	6°43	14°43	21R27	18° 1	3°43	1°57	11°40	3°26	24°24	25°51	9°13	13°42	
T 19	6 9 18	2°36'34	12II39	5°28	15°23	21°27	18° 8	3°45	1°55	11°39	3°24	24°16	25°48	9°20	13°44	
W20	6 13 14	3°37'44	27°53	4° 9	16° 1	21°25	18°15	3°47	1°53	11°38	3°23	24° 8	25°45	9°27	13°45	
T 21	6 17 11	4°38'54	13Ω 3	2°49	16°38	21°23	18°22	3°49	1°51	11°37	3°22	24° 1	25°42	9°33	13°47	
F 22	6 21 7	5°40'03	27°56	1°30	17°13	21°20	18°29	3°51	1°49	11°35	3°20	23°56	25°38	9°40	13°49	
S 23	6 25 4	6°41'12	12Ω26	0°15	17°48	21°16	18°36	3°53	1°47	11°34	3°19	23°53	25°35	9°47	13°50	
S 24	6 29 1	7°42'20	26°28	29Z 6	18°20	21°12	18°43	3°56	1°45	11°33	3°18	23D53	25°32	9°54	13°52	
M25	6 32 57	8°43'28	10M. 1	28° 4	18°51	21° 6	18°49	3°58	1°43	11°31	3°17	23°53	25°29	10° 0	13°54	
T 26	6 36 54	9°44'36	23° 7	27°10	19°21	21° 0	18°55	4° 1	1°42	11°30	3°15	23°55	25°26	10° 7	13°56	
W27	6 40 50	10°45'44	5Ω50	26°25	19°48	20°53	19° 2	4° 4	1°40	11°29	3°14	23R56	25°23	10°14	13°58	
T 28	6 44 47	11°46'51	18°13	25°50	20°15	20°45	19° 8	4° 7	1°38	11°27	3°13	23°56	25°19	10°20	14° 0	
F 29	6 48 43	12°47'58	0M.21	25°24	20°39	20°37	19°13	4°10	1°36	11°26	3°12	23°54	25°16	10°27	14° 2	
S 30	6 52 40	13°49'04	12°19	25° 8	21° 1	20°27	19°19	4°13	1°34	11°24	3°10	23°50	25°13	10°34	14° 4	
S 31	6 56 36	14Z50'10	24M.12	25D 0	21Ω22	20Ω17	19Ω25	4Y16	1II33	11Ω23	3Ω 9	23Ω45	25Ω10	10Z41	14K 6	

Delta T = 32m27s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]