

SWISS EPHEMERIS for the year 1937

JANUARY 1937

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	6 40 54	10°30'11	29°03	29°29	24°44	27°21	6°36	17°21	5°R42	18°R56	28°R 1	24°R12	23°R33	10°M 1	19°R25								
S 2	6 44 51	11°11'20	11°11'54	0°22	25°14	27°54	6°59	17°25	5°B41	18°M56	27°E59	24°R10	23°29	10° 8	19°II21								
S 3	6 48 47	12°12'30	24°25	0°47	26°23	28°26	7°13	17°30	5°40	18°55	27°58	24° 8	23°26	10°15	19°18								
M 4	6 52 44	13°13'39	6°38	1°12	27°32	28°59	7°27	17°34	5°40	18°55	27°57	24° 7	23°23	10°21	19°14								
T 5	6 56 41	14°14'49	18°38	1°28	28°42	29°32	7°41	17°39	5°39	18°54	27°56	24°D 7	23°20	10°28	19°11								
W 6	7 0 37	15°15'59	0°M31	1°R32	29°51	0°M 5	7°55	17°43	5°39	18°54	27°54	24° 8	23°17	10°35	19° 8								
T 7	7 4 34	16°17'09	12°20	1°26	0°K59	0°37	8° 8	17°48	5°38	18°53	27°53	24° 9	23°14	10°41	19° 5								
F 8	7 8 30	17°18'19	24°11	1° 7	2° 8	1° 9	8°22	17°53	5°38	18°53	27°52	24°11	23°10	10°48	19° 2								
S 9	7 12 27	18°19'29	6°A 8	0°37	3°17	1°42	8°36	17°58	5°38	18°52	27°50	24°13	23° 7	10°55	18°59								
S 10	7 16 23	19°20'40	18°15	29°35	4°25	2°14	8°50	18° 3	5°38	18°52	27°49	24°R14	23° 4	11° 1	18°55								
M11	7 20 20	20°21'50	0°R35	29° 3	5°33	2°46	9° 3	18° 8	5°37	18°51	27°48	24°14	23° 1	11° 8	18°52								
T 12	7 24 17	21°23'00	13° 9	28° 1	6°41	3°18	9°17	18°13	5°37	18°50	27°47	24°13	22°58	11°15	18°50								
W13	7 28 13	22°24'09	25°59	26°51	7°49	3°50	9°31	18°18	5°37	18°49	27°45	24°10	22°54	11°21	18°47								
T 14	7 32 10	23°25'18	9°M 5	25°36	8°57	4°22	9°45	18°23	5°D37	18°49	27°44	24° 6	22°51	11°28	18°44								
F 15	7 36 6	24°26'27	22°25	24°18	10° 4	4°53	9°58	18°28	5°37	18°48	27°43	24° 1	22°48	11°35	18°41								
S 16	7 40 3	25°27'35	5°K58	22°59	11°11	5°25	10°12	18°34	5°37	18°47	27°41	23°55	22°45	11°41	18°38								
S 17	7 43 59	26°28'42	19°43	21°42	12°18	5°56	10°25	18°39	5°37	18°46	27°40	23°51	22°42	11°48	18°35								
M18	7 47 56	27°29'48	3°Y36	20°29	13°25	6°27	10°39	18°45	5°38	18°45	27°39	23°47	22°39	11°55	18°33								
T 19	7 51 52	28°30'54	17°36	19°22	14°31	6°58	10°53	18°50	5°38	18°44	27°37	23°45	22°35	12° 1	18°30								
W20	7 55 49	29°31'58	1°B42	18°22	15°38	7°29	11° 6	18°56	5°38	18°43	27°36	23°D44	22°32	12° 8	18°28								
T 21	7 59 46	0°M33'02	15°52	17°30	16°44	8° 0	11°20	19° 2	5°39	18°42	27°35	23°45	22°29	12°15	18°25								
F 22	8 3 42	1°34'04	0°II 4	16°47	17°49	8°31	11°33	19° 7	5°39	18°41	27°33	23°47	22°26	12°21	18°23								
S 23	8 7 39	2°35'06	14°16	16°14	18°55	9° 2	11°46	19°13	5°39	18°40	27°32	23°48	22°23	12°28	18°21								
S 24	8 11 35	3°36'07	28°27	15°49	20° 0	9°32	12° 0	19°19	5°40	18°39	27°31	23°R48	22°20	12°35	18°18								
M25	8 15 32	4°37'07	12°E32	15°34	21° 5	10° 2	12°13	19°25	5°40	18°38	27°29	23°47	22°16	12°41	18°16								
T 26	8 19 28	5°38'06	26°28	15°D27	22° 9	10°33	12°26	19°31	5°41	18°37	27°28	23°43	22°13	12°48	18°14								
W27	8 23 25	6°39'03	10°Q12	15°28	23°14	11° 3	12°40	19°37	5°42	18°36	27°27	23°37	22°10	12°55	18°12								
T 28	8 27 21	7°40'00	23°39	15°37	24°18	11°32	12°53	19°43	5°42	18°35	27°25	23°30	22° 7	13° 1	18°10								
F 29	8 31 18	8°40'56	6°M48	15°53	25°21	12° 2	13° 6	19°49	5°43	18°34	27°24	23°22	22° 4	13° 8	18° 8								
S 30	8 35 15	9°41'51	19°38	16°15	26°25	12°32	13°19	19°56	5°44	18°33	27°23	23°13	22° 0	13°15	18° 6								
S 31	8 39 11	10°42'46	2°Q10	16°34	27°K28	13°M 1	13°R32	20°K 2	5°B45	18°M31	27°E21	23°A 6	21°A57	13°M22	18°II 4								

Delta T = 23.91 sec.

FEBRUARY 1937

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	8 43 8	11°43'39	14°Q24	17°R17	28°K30	13°M31	13°R45	20°K 8	5°B46	18°R30	27°R20	23°R 0	21°A54	13°M28	18°R 2								
T 2	8 47 4	12°44'32	26°26	17°55	29°32	14° 0	13°58	20°15	5°47	18°M29	27°E19	22°A56	21°51	13°35	18°II 1								
W 3	8 51 1	13°45'24	8°M19	18°38	0°Y34	14°29	14°11	20°21	5°48	18°28	27°18	22°55	21°48	13°42	17°59								
T 4	8 54 57	14°46'15	20° 9	19°26	1°36	14°57	14°24	20°27	5°49	18°26	27°16	22°D55	21°45	13°48	17°58								
F 5	8 58 54	15°47'05	1°A59	20°16	2°37	15°26	14°37	20°34	5°50	18°25	27°15	22°56	21°41	13°55	17°56								
S 6	9 2 50	16°47'54	13°57	21°11	3°38	15°54	14°50	20°41	5°51	18°24	27°14	22°57	21°38	14° 2	17°55								
S 7	9 6 47	17°48'42	26° 7	22° 8	4°38	16°23	15° 3	20°47	5°52	18°22	27°13	22°R57	21°35	14° 8	17°54								
M 8	9 10 44	18°49'29	8°R33	23° 8	5°38	16°51	15°16	20°54	5°54	18°21	27°11	22°56	21°32	14°15	17°52								
T 9	9 14 40	19°50'16	21°18	24°11	6°37	17°19	15°28	21° 0	5°55	18°19	27°10	22°52	21°29	14°22	17°51								
W10	9 18 37	20°51'00	4°M24	25°17	7°36	17°46	15°41	21° 7	5°56	18°18	27° 9	22°46	21°26	14°28	17°50								
T 11	9 22 33	21°51'44	17°52	26°24	8°34	18°14	15°53	21°14	5°58	18°17	27° 8	22°37	21°22	14°35	17°49								
F 12	9 26 30	22°52'26	1°K39	27°34	9°32	18°41	16° 6	21°21	5°59	18°15	27° 7	22°27	21°19	14°42	17°48								
S 13	9 30 26	23°53'07	15°41	28°45	10°29	19° 8	16°18	21°28	6° 1	18°14	27° 5	22°17	21°16	14°48	17°47								
S 14	9 34 23	24°53'46	29°53	29°59	11°26	19°35	16°30	21°35	6° 2	18°12	27° 4	22° 7	21°13	14°55	17°47								
M15	9 38 19	25°54'24	14°Y10	1°M14	12°22	20° 1	16°43	21°42	6° 4	18°11	27° 3	21°58	21°10	15° 2	17°46								
T 16	9 42 16	26°55'00	28°28	2°30	13°18	20°28	16°55	21°48	6° 6	18° 9	27° 2	21°53	21° 6	15° 8	17°45								
W17	9 46 13	27°55'34	12°B43	3°48	14°13	20°54	17° 7	21°55	6° 7	18° 8	27° 1	21°50	21° 3	15°15	17°45								
T 18	9 50 9	28°56'06	26°51	5° 8	15° 7	21°20	17°19	22° 2	6° 9	18° 6	27° 0	21°D49	21° 0	15°22	17°44								
F 19	9 54 6	29°56'36	10°II53	6°29	16° 1	21°45	17°31	22°10	6°11	18° 4	26°59	21°49	20°57	15°28	17°44								
S 20	9 58 2	0°K57'05	24°47	7°51	16°54	22°11	17°43	22°17	6°13	18° 3	26°58	21°R49	20°54	15°35	17°44								
S 21	10 1 59	1°57'32	8°E33	9°14	17°46	22°36	17°55	22°24	6°14	18° 1	26°57	21°48	20°51	15°42	17°44								
M22	10 5 55	2°57'57	22°12	10°39	18°38	23° 1	18° 7	22°31	6°16	18° 0	26°55	21°45	20°47	15°48	17°44								
T 23	10 9 52	3°58'20	5°Q41	12° 5	19°29	23°25	18°18	22°38	6°18	17°58	26°54	21°38	20°44	15°55	17°D44								
W24	10 13 48	4°58'41	19° 1	13°32	20°19	23°50	18°30	22°45	6°20	17°57	26°53	21°29	20°41	16° 2	17°44								
T 25	10 17 45	5°59'00	2°M 8	15° 0	21° 8	24°14	18°41	22°52	6°22	17°55	26°52	21°17	20°38	16° 8	17°44								
F 26	10 21 42	6°59'17	15° 2	16°29	21°56	24°38	18°53	23° 0	6°24	17°53	26°51	21° 4	20°35	16°15	17°44								
S 27	10 25 38	7°59'33	27°41	17°59	22°44	25° 1	19° 4	23° 7	6°27	17°52	26°50	20°51	20°31	16°22	17°44								
S 28	10 29 35	8°K59'47	10°Q 6	19°M31	23°Y30	25°M25	19°R16	23°K14	6°B29	17°M50	26°E50	20°A39	20°A28	16°M28	17°II45								

Delta T = 23.92 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1937

MARCH 1937

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	10 33 31	10X 0'00	22Ω17	21≈ 3	24Y15	25M48	19Z27	23X21	6B31	17°R48	26°R49	20°R28	20X25	16M35	17II45	
T 2	10 37 28	11° 0'11	4M18	22°37	25° 0	26°10	19°38	23°29	6°33	17M47	26B48	20X20	20°22	16°42	17°45	
W 3	10 41 24	12° 0'20	16°10	24°12	25°43	26°33	19°49	23°36	6°35	17°45	26°47	20°15	20°19	16°48	17°46	
T 4	10 45 21	13° 0'28	27°58	25°47	26°26	26°55	20° 0	23°43	6°38	17°43	26°46	20°13	20°16	16°55	17°47	
F 5	10 49 17	14° 0'34	9X48	27°24	27° 7	27°16	20°11	23°51	6°40	17°42	26°45	20°12	20°12	17° 2	17°48	
S 6	10 53 14	15° 0'39	21°44	29° 2	27°47	27°38	20°21	23°58	6°43	17°40	26°44	20°12	20° 9	17° 8	17°48	
S 7	10 57 10	16° 0'42	3Z53	0X41	28°26	27°59	20°32	24° 6	6°45	17°38	26°43	20°12	20° 6	17°15	17°49	
M 8	11 1 7	17° 0'43	16°20	2°21	29° 4	28°20	20°42	24°13	6°47	17°37	26°43	20°10	20° 3	17°22	17°50	
T 9	11 5 4	18° 0'43	29° 8	4° 2	29°40	28°40	20°53	24°20	6°50	17°35	26°42	20° 5	20° 0	17°28	17°51	
W10	11 9 0	19° 0'41	12≈22	5°45	0B15	29° 0	21° 3	24°28	6°53	17°33	26°41	19°58	19°57	17°35	17°52	
T11	11 12 57	20° 0'38	26° 2	7°28	0°49	29°19	21°13	24°35	6°55	17°32	26°40	19°49	19°53	17°42	17°54	
F12	11 16 53	21° 0'32	10X 7	9°13	1°21	29°39	21°24	24°43	6°58	17°30	26°40	19°37	19°50	17°48	17°55	
S13	11 20 50	22° 0'24	24°32	10°58	1°52	29°57	21°34	24°50	7° 0	17°28	26°39	19°25	19°47	17°55	17°56	
S14	11 24 46	23° 0'15	9Y11	12°45	2°21	0X16	21°43	24°57	7° 3	17°27	26°38	19°13	19°44	18° 2	17°58	
M15	11 28 43	24° 0'03	23°55	14°34	2°49	0°34	21°53	25° 5	7° 6	17°25	26°38	19° 3	19°41	18° 8	17°59	
T16	11 32 39	24°59'50	8B38	16°23	3°15	0°51	22° 3	25°12	7° 9	17°23	26°37	18°56	19°37	18°15	18° 1	
W17	11 36 36	25°59'34	23°12	18°14	3°39	1° 8	22°12	25°20	7°11	17°22	26°37	18°52	19°34	18°22	18° 3	
T18	11 40 33	26°59'16	7II33	20° 5	4° 1	1°25	22°22	25°27	7°14	17°20	26°36	18°50	19°31	18°28	18° 4	
F19	11 44 29	27°58'56	21°39	21°58	4°21	1°41	22°31	25°35	7°17	17°18	26°35	18°50	19°28	18°35	18° 6	
S20	11 48 26	28°58'33	5B30	23°52	4°40	1°57	22°40	25°42	7°20	17°17	26°35	18°50	19°25	18°42	18° 8	
S21	11 52 22	29°58'08	19° 5	25°48	4°56	2°12	22°50	25°49	7°23	17°15	26°34	18°49	19°22	18°48	18°10	
M22	11 56 19	0Y57'41	2Ω26	27°44	5°11	2°27	22°58	25°57	7°26	17°14	26°34	18°45	19°18	18°55	18°12	
T23	12 0 15	1°57'11	15°35	29°42	5°23	2°42	23° 7	26° 4	7°29	17°12	26°34	18°39	19°15	19° 2	18°14	
W24	12 4 12	2°56'39	28°32	1Y41	5°33	2°56	23°16	26°12	7°32	17°10	26°33	18°30	19°12	19° 8	18°17	
T25	12 8 8	3°56'05	11M18	3°40	5°41	3° 9	23°25	26°19	7°34	17° 9	26°33	18°19	19° 9	19°15	18°19	
F26	12 12 5	4°55'29	2Z53	5°41	5°46	3°22	23°33	26°26	7°38	17° 7	26°32	18° 6	19° 6	19°22	18°21	
S27	12 16 2	5°54'50	6B17	7°42	5°49	3°34	23°41	26°34	7°41	17° 6	26°32	17°53	19° 2	19°28	18°24	
S28	12 19 58	6°54'10	18°31	9°44	5°R50	3°46	23°50	26°41	7°44	17° 4	26°32	17°41	18°59	19°35	18°26	
M29	12 23 55	7°53'27	0M35	11°47	5°48	3°57	23°58	26°49	7°47	17° 3	26°31	17°31	18°56	19°42	18°29	
T30	12 27 51	8°52'43	12°30	13°50	5°44	4° 8	24° 6	26°56	7°50	17° 1	26°31	17°23	18°53	19°48	18°31	
W31	12 31 48	9Y51'57	24M20	15Y53	5B37	4X18	24Z13	27X 3	7B53	17M 0	26B31	17X17	18X50	19M55	18II34	

Delta T = 23.93 sec.

APRIL 1937

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	12 35 44	10Y51'08	6X 7	17Y56	5°R28	4X27	24Z21	27X11	7B56	16°R58	26°R31	17°R15	18X47	20M 2	18II37	
F 2	12 39 41	11°50'19	17°56	19°59	5B17	4°36	24°29	27°18	7°59	16M57	26B30	17°D14	18°43	20° 8	18°39	
S 3	12 43 37	12°49'27	29°52	22° 1	5° 3	4°44	24°36	27°25	8° 2	16°55	26°30	17X15	18°40	20°15	18°42	
S 4	12 47 34	13°48'33	11Z59	24° 1	4°46	4°52	24°43	27°32	8° 6	16°54	26°30	17°R15	18°37	20°22	18°45	
M 5	12 51 31	14°47'38	24°23	26° 1	4°27	4°59	24°50	27°40	8° 9	16°52	26°30	17°15	18°34	20°28	18°48	
T 6	12 55 27	15°46'41	7≈ 9	27°59	4° 6	5° 6	24°57	27°47	8°12	16°51	26°30	17°13	18°31	20°35	18°51	
W 7	12 59 24	16°45'42	20°22	29°54	3°43	5°11	25° 4	27°54	8°15	16°49	26°30	17° 8	18°28	20°42	18°54	
T 8	13 3 20	17°44'42	4X 3	1B48	3°17	5°16	25°11	28° 1	8°19	16°48	26°30	17° 1	18°24	20°48	18°58	
F 9	13 7 17	18°43'39	18°12	3°38	2°50	5°21	25°17	28° 8	8°22	16°47	26°30	16°53	18°21	20°55	19° 1	
S10	13 11 13	19°42'35	2Y47	5°25	2°20	5°24	25°24	28°15	8°25	16°45	26°D30	16°44	18°18	21° 2	19° 4	
S11	13 15 10	20°41'28	17°40	7° 9	1°49	5°27	25°30	28°22	8°29	16°44	26°30	16°35	18°15	21° 8	19° 8	
M12	13 19 6	21°40'20	2B44	8°49	1°16	5°30	25°36	28°30	8°32	16°43	26°30	16°28	18°12	21°15	19°11	
T13	13 23 3	22°39'10	17°48	10°24	0°42	5°31	25°42	28°37	8°35	16°41	26°30	16°23	18° 8	21°22	19°14	
W14	13 26 59	23°37'58	2II44	11°56	0° 6	5°32	25°47	28°44	8°39	16°40	26°30	16°20	18° 5	21°28	19°18	
T15	13 30 56	24°36'43	17°25	13°23	29Y30	5°R32	25°53	28°51	8°42	16°39	26°30	16°D19	18° 2	21°35	19°22	
F16	13 34 53	25°35'26	1B45	14°45	28°53	5°31	25°58	28°57	8°45	16°38	26°30	16°20	17°59	21°42	19°25	
S17	13 38 49	26°34'08	15°43	16° 2	28°16	5°30	26° 4	29° 4	8°49	16°36	26°30	16°21	17°56	21°48	19°29	
S18	13 42 46	27°32'46	29°20	17°14	27°38	5°28	26° 9	29°11	8°52	16°35	26°31	16°R21	17°53	21°55	19°33	
M19	13 46 42	28°31'23	12Ω37	18°20	27° 0	5°25	26°14	29°18	8°56	16°34	26°31	16°20	17°49	22° 2	19°37	
T20	13 50 39	29°29'57	25°36	19°22	26°22	5°21	26°18	29°25	8°59	16°33	26°31	16°17	17°46	22° 8	19°40	
W21	13 54 35	0B28'29	8M19	20°18	25°45	5°17	26°23	29°32	9° 2	16°32	26°31	16°12	17°43	22°15	19°44	
T22	13 58 32	1°26'59	20°49	21° 8	25° 9	5°12	26°27	29°38	9° 6	16°31	26°32	16° 5	17°40	22°21	19°48	
F23	14 2 28	2°25'26	3Ω 9	21°53	24°33	5° 6	26°32	29°45	9° 9	16°30	26°32	15°58	17°37	22°28	19°52	
S24	14 6 25	3°23'52	15°18	22°32	23°59	4°59	26°36	29°52	9°13	16°29	26°32	15°50	17°34	22°35	19°56	
S25	14 10 22	4°22'16	27°20	23° 5	23°26	4°52	26°39	29°58	9°16	16°28	26°33	15°42	17°30	22°41	20° 1	
M26	14 14 18	5°20'38	9M16	23°33	22°55	4°44	26°43	0Y 5	9°20	16°27	26°33	15°36	17°27	22°48	20° 5	
T27	14 18 15	6°18'58	21° 6	23°54	22°26	4°35	26°47	0°11	9°23	16°26	26°34	15°31	17°24	22°55	20° 9	
W28	14 22 11	7°17'17	2X55	24°11	21°58	4°25	26°50	0°18	9°27	16°25	26°34	15°29	17°21	23° 1	20°13	
T29	14 26 8	8°15'33	14°42	24°21	21°33	4°14	26°53	0°24	9°30	16°24	26°34	15°D28	17°18	23° 8	20°17	
F30	14 30 4	9B13'49	26X33	24°R26	21Y10	4X 3	26Z56	0Y31	9B34	16M23	26B35	15X28	17X14	23M15	20II22	

Delta T = 23.94 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1937

MAY 1937

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	14 34 1	10♈12'02	8♋31	24°R26	20°R48	3°R51	26♋59	0♏37	9♋37	16°R22	26♋36	15♌30	17♌11	23♌21	20♌26
S 2	14 37 57	11°10'14	20°39	24♋20	20♏30	3♌39	27° 2	0°43	9°40	16♏21	26°36	15°31	17° 8	23°28	20°31
M 3	14 41 54	12° 8'25	3♌ 3	24° 9	20°13	3°26	27° 4	0°49	9°44	16°20	26°37	15°33	17° 5	23°35	20°35
T 4	14 45 51	13° 6'34	15°47	23°54	19°59	3°12	27° 6	0°56	9°47	16°20	26°37	15°R33	17° 2	23°41	20°40
W 5	14 49 47	14° 4'42	28°55	23°34	19°48	2°57	27° 8	1° 2	9°51	16°19	26°38	15°32	16°59	23°48	20°44
T 6	14 53 44	15° 2'48	12♋30	23°11	19°39	2°42	27°10	1° 8	9°54	16°18	26°39	15°30	16°55	23°55	20°49
F 7	14 57 40	16° 0'53	26°33	22°44	19°32	2°26	27°12	1°14	9°58	16°18	26°39	15°27	16°52	24° 1	20°53
S 8	15 1 37	16°58'56	11♏ 2	22°13	19°28	2° 9	27°14	1°20	10° 1	16°17	26°40	15°23	16°49	24° 8	20°58
S 9	15 5 33	17°56'58	25°54	21°41	19°D26	1°52	27°15	1°26	10° 5	16°16	26°41	15°19	16°46	24°15	21° 3
M10	15 9 30	18°54'59	11♋ 2	21° 7	19°27	1°34	27°16	1°31	10° 8	16°16	26°41	15°15	16°43	24°21	21° 7
T 11	15 13 26	19°52'58	26°15	20°31	19°30	1°16	27°17	1°37	10°11	16°15	26°42	15°13	16°39	24°28	21°12
W12	15 17 23	20°50'55	11♌12	19°55	19°35	0°57	27°18	1°43	10°15	16°15	26°43	15°D12	16°36	24°35	21°17
T 13	15 21 20	21°48'51	26°19	19°19	19°42	0°38	27°18	1°49	10°18	16°14	26°44	15°13	16°33	24°41	21°22
F 14	15 25 16	22°46'46	10♋55	18°44	19°52	0°19	27°19	1°54	10°22	16°14	26°45	15°14	16°30	24°48	21°27
S 15	15 29 13	23°44'38	25° 6	18°10	20° 4	29♌59	27°19	2° 0	10°25	16°13	26°45	15°15	16°27	24°55	21°32
S 16	15 33 9	24°42'29	8♌52	17°37	20°17	29°39	27°R19	2° 5	10°28	16°13	26°46	15°16	16°24	25° 1	21°37
M17	15 37 6	25°40'18	22°13	17° 8	20°33	29°18	27°19	2°11	10°32	16°12	26°47	15°R17	16°20	25° 8	21°42
T 18	15 41 2	26°38'05	5♏12	16°41	20°51	28°58	27°18	2°16	10°35	16°12	26°48	15°17	16°17	25°15	21°46
W19	15 44 59	27°35'50	17°50	16°17	21°10	28°37	27°18	2°21	10°39	16°12	26°49	15°16	16°14	25°21	21°51
T 20	15 48 55	28°33'34	0♌13	15°57	21°31	28°16	27°17	2°27	10°42	16°12	26°50	15°14	16°11	25°28	21°57
F 21	15 52 52	29°31'16	12°23	15°41	21°54	27°55	27°16	2°32	10°45	16°11	26°51	15°12	16° 8	25°35	22° 2
S 22	15 56 49	0♏28'57	24°23	15°29	22°19	27°34	27°15	2°37	10°49	16°11	26°52	15° 9	16° 5	25°41	22° 7
S 23	16 0 45	1°26'36	6♌17	15°21	22°45	27°12	27°14	2°42	10°52	16°11	26°53	15° 7	16° 1	25°48	22°12
M24	16 4 42	2°24'14	18° 7	15°D17	23°13	26°51	27°12	2°47	10°55	16°11	26°54	15° 6	15°58	25°54	22°17
T 25	16 8 38	3°21'51	29°55	15°19	23°43	26°30	27°11	2°52	10°58	16°11	26°55	15° 5	15°55	26° 1	22°22
W26	16 12 35	4°19'26	11♌44	15°24	24°13	26° 9	27° 9	2°57	11° 2	16°11	26°56	15°D 4	15°52	26° 8	22°27
T 27	16 16 31	5°17'01	23°36	15°34	24°46	25°48	27° 7	3° 1	11° 5	16°11	26°57	15° 4	15°49	26°14	22°32
F 28	16 20 28	6°14'34	5♋33	15°49	25°19	25°28	27° 4	3° 6	11° 8	16°D11	26°58	15° 5	15°45	26°21	22°38
S 29	16 24 24	7°12'06	17°38	16° 8	25°54	25° 7	27° 2	3°11	11°11	16°11	26°59	15° 6	15°42	26°28	22°43
S 30	16 28 21	8° 9'38	29°53	16°31	26°30	24°47	26°59	3°15	11°14	16°11	27° 1	15° 6	15°39	26°34	22°48
M31	16 32 18	9♏ 7'08	12♋23	16♋59	27♏ 8	24♌28	26♋57	3♏19	11♋18	16♏11	27♋ 2	15♌ 7	15♌36	26♌41	22♏53

Delta T = 23.94 sec.

JUNE 1937

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	16 36 14	10♏ 4'38	25♌ 9	17♋31	27♏46	24°R 8	26°R54	3♏24	11♋21	16♏11	27♋ 3	15♌ 7	15♌33	26♌48	22♏59
W 2	16 40 11	11° 2'06	8♋15	18° 7	28°26	23♌49	26♋51	3°28	11°24	16°11	27° 4	15°R 8	15°30	26°54	23° 4
T 3	16 44 7	11°59'34	21°44	18°47	29° 6	23°31	26°47	3°32	11°27	16°11	27° 5	15° 8	15°26	27° 1	23° 9
F 4	16 48 4	12°57'02	5♏37	19°31	29°48	23°13	26°44	3°36	11°30	16°11	27° 7	15° 7	15°23	27° 8	23°15
S 5	16 52 0	13°54'28	19°54	20°18	0♋31	22°55	26°40	3°41	11°33	16°12	27° 8	15° 7	15°20	27°14	23°20
S 6	16 55 57	14°51'54	4♋33	21°10	1°15	22°38	26°36	3°44	11°36	16°12	27° 9	15°D 7	15°17	27°21	23°25
M 7	16 59 53	15°49'20	19°28	22° 5	1°59	22°22	26°32	3°48	11°39	16°12	27°10	15° 7	15°14	27°28	23°31
T 8	17 3 50	16°46'45	4♏34	23° 3	2°44	22° 6	26°28	3°52	11°42	16°12	27°12	15° 7	15°11	27°34	23°36
W 9	17 7 47	17°44'09	19°40	24° 5	3°31	21°51	26°24	3°56	11°45	16°13	27°13	15°R 7	15° 7	27°41	23°41
T 10	17 11 43	18°41'32	4♋39	25°11	4°18	21°37	26°19	3°59	11°48	16°13	27°14	15° 7	15° 4	27°48	23°47
F 11	17 15 40	19°38'55	19°22	26°19	5° 6	21°23	26°14	4° 3	11°51	16°14	27°16	15° 7	15° 1	27°54	23°52
S 12	17 19 36	20°36'16	3♌42	27°31	5°54	21°10	26°10	4° 6	11°54	16°14	27°17	15° 6	14°58	28° 1	23°58
S 13	17 23 33	21°33'37	17°37	28°47	6°43	20°58	26° 5	4°10	11°57	16°15	27°18	15° 6	14°55	28° 8	24° 3
M14	17 27 29	22°30'57	1♏ 6	0♏ 5	7°33	20°46	26° 0	4°13	12° 0	16°15	27°20	15° 5	14°51	28°14	24° 8
T 15	17 31 26	23°28'15	14° 9	1°27	8°24	20°36	25°54	4°16	12° 2	16°16	27°21	15° 5	14°48	28°21	24°14
W16	17 35 22	24°25'33	26°49	2°51	9°15	20°26	25°49	4°19	12° 5	16°16	27°23	15°D 4	14°45	28°28	24°19
T 17	17 39 19	25°22'50	9♌10	4°19	10° 7	20°17	25°43	4°22	12° 8	16°17	27°24	15° 5	14°42	28°34	24°25
F 18	17 43 16	26°20'06	21°17	5°50	10°59	20° 9	25°38	4°25	12°11	16°18	27°26	15° 5	14°39	28°41	24°30
S 19	17 47 12	27°17'21	3♏13	7°24	11°52	20° 1	25°32	4°28	12°13	16°18	27°27	15° 7	14°36	28°47	24°35
S 20	17 51 9	28°14'36	15° 3	9° 1	12°46	19°55	25°26	4°31	12°16	16°19	27°28	15° 8	14°32	28°54	24°41
M21	17 55 5	29°11'50	26°51	10°41	13°40	19°49	25°20	4°33	12°18	16°20	27°30	15° 9	14°29	29° 1	24°46
T 22	17 59 2	0♋ 9'04	8♌39	12°23	14°35	19°44	25°14	4°36	12°21	16°21	27°31	15° 9	14°26	29° 7	24°52
W23	18 2 58	1° 6'17	20°32	14° 9	15°30	19°40	25° 7	4°39	12°24	16°21	27°33	15°R 9	14°23	29°14	24°57
T 24	18 6 55	2° 3'29	2♋31	15°58	16°25	19°37	25° 1	4°41	12°26	16°22	27°34	15° 9	14°20	29°21	25° 2
F 25	18 10 52	3° 0'42	14°39	17°49	17°22	19°34	24°54	4°43	12°29	16°23	27°36	15° 7	14°17	29°27	25° 8
S 26	18 14 48	3°57'54	26°57	19°43	18°18	19°33	24°48	4°45	12°31	16°24	27°37	15° 5	14°13	29°34	25°13
S 27	18 18 45	4°55'06	9♌26	21°39	19°15	19°D32	24°41	4°47	12°34	16°25	27°39	15° 2	14°10	29°41	25°19
M28	18 22 41	5°52'18	22° 9	23°38	20°12	19°32	24°34	4°49	12°36	16°26	27°41	14°59	14° 7	29°47	25°24
T 29	18 26 38	6°49'29	5♋ 6	25°40	21°10	19°33	24°27	4°51	12°38	16°27	27°42	14°56	14° 4	29°54	25°29
W30	18 30 34	7♋46'41	18♋18	27♏43	22♋ 8	19♌35	24♋20	4♏53	12♋41	16♏28	27♋44	14♌54	14♌ 1	0♌ 1	25♏35

Delta T = 23.95 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1937

JULY 1937

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁				
T 1	18 34 31	8°43'53	1°48	29°48	23°8	7	19°37	24°R13	4°55	12°43	16°29	27°45	14°R53	13°57	0°7	25°40			
F 2	18 38 27	9°41'05	15°35	1°54	24°6	6	19°40	24°3	4°56	12°45	16°30	27°47	14°D53	13°54	0°14	25°45			
S 3	18 42 24	10°38'18	29°40	4°2	25°5	5	19°44	23°58	4°58	12°47	16°31	27°48	14°54	13°51	0°21	25°51			
S 4	18 46 21	11°35'30	14°8	1	6°11	26°5	19°49	23°51	4°59	12°49	16°32	27°50	14°55	13°48	0°27	25°56			
M 5	18 50 17	12°32'43	28°37	8°21	27°5	5	19°55	23°44	5°0	12°52	16°34	27°52	14°56	13°45	0°34	26°1			
T 6	18 54 14	13°29'57	13°II	23	10°31	28°5	20°1	23°36	5°2	12°54	16°35	27°53	14°R57	13°42	0°41	26°6			
W 7	18 58 10	14°27'10	28°13	12°41	29°6	20°9	20°9	23°29	5°3	12°56	16°36	27°55	14°57	13°38	0°47	26°12			
T 8	19 2 7	15°24'24	13°0	14°51	0°II	7	20°16	23°21	5°4	12°58	16°37	27°56	14°55	13°35	0°54	26°17			
F 9	19 6 3	16°21'38	27°36	17°1	1°8	8	20°25	23°14	5°5	13°0	16°38	27°58	14°51	13°32	1°0	26°22			
S 10	19 10 0	17°18'52	11°Ω	55	19°10	2°10	20°35	23°6	5°5	13°2	16°40	28°0	14°47	13°29	1°7	26°27			
S 11	19 13 56	18°16'06	25°52	21°18	3°12	3°12	20°45	22°58	5°6	13°3	16°41	28°1	14°42	13°26	1°14	26°33			
M12	19 17 53	19°13'20	9°II	24	23°25	4°14	20°56	22°51	5°7	13°5	16°42	28°3	14°37	13°23	1°20	26°38			
T 13	19 21 50	20°10'34	22°30	25°31	5°16	21°7	22°43	22°43	5°7	13°7	16°44	28°5	14°33	13°19	1°27	26°43			
W14	19 25 46	21°7'47	5°Ω	13	27°36	6°19	21°19	22°35	5°8	13°9	16°45	28°6	14°30	13°16	1°34	26°48			
T 15	19 29 43	22°5'01	17°35	29°39	7°22	21°32	22°27	22°27	5°8	13°11	16°47	28°8	14°D29	13°13	1°40	26°53			
F 16	19 33 39	23°2'16	29°42	1°Ω	8°25	21°46	22°20	22°20	5°8	13°12	16°48	28°10	14°29	13°10	1°47	26°58			
S 17	19 37 36	23°59'30	11°II	37	3°40	9°28	22°0	22°12	5°R	8	13°14	16°50	28°11	14°30	13°7	1°54	27°3		
S 18	19 41 32	24°56'44	23°27	5°39	10°32	22°15	22°4	22°4	5°8	13°15	16°51	28°13	14°32	13°3	2°0	27°8			
M19	19 45 29	25°53'59	5°♂	15	7°35	11°35	22°31	21°56	5°8	13°17	16°53	28°14	14°33	13°0	2°7	27°13			
T 20	19 49 25	26°51'14	17°6	9°30	12°39	22°47	21°49	21°49	5°8	13°19	16°54	28°16	14°R33	12°57	2°14	27°18			
W21	19 53 22	27°48'29	29°5	11°23	13°44	23°4	21°41	21°41	5°7	13°20	16°56	28°18	14°32	12°54	2°20	27°23			
T 22	19 57 19	28°45'45	11°♂	13	13°14	14°48	23°21	21°33	5°7	13°21	16°57	28°19	14°29	12°51	2°27	27°28			
F 23	20 1 15	29°43'01	23°34	15°4	15°53	23°39	21°26	21°26	5°6	13°23	16°59	28°21	14°24	12°48	2°34	27°33			
S 24	20 5 12	0°Ω	40'18	6	16°52	16°58	23°57	21°18	5°6	13°24	17°1	28°23	14°17	12°44	2°40	27°38			
S 25	20 9 8	1°37'35	18°57	18°38	18°3	24°16	21°11	21°11	5°5	13°25	17°2	28°24	14°9	12°41	2°47	27°43			
M26	20 13 5	2°34'53	2°♂	0	20°22	19°8	24°36	21°3	5°4	13°27	17°4	28°26	14°1	12°38	2°53	27°47			
T 27	20 17 1	3°32'12	15°16	22°5	20°13	24°56	20°56	20°56	5°3	13°28	17°6	28°28	13°54	12°35	3°0	27°52			
W28	20 20 58	4°29'32	28°44	23°45	21°19	25°17	20°49	20°49	5°2	13°29	17°7	28°29	13°47	12°32	3°7	27°57			
T 29	20 24 54	5°26'52	12°♀	23	25°24	22°25	25°38	20°41	5°1	13°30	17°9	28°31	13°43	12°29	3°13	28°1			
F 30	20 28 51	6°24'14	26°13	27°2	23°31	25°59	20°34	20°34	5°0	13°31	17°11	28°33	13°41	12°25	3°20	28°6			
S 31	20 32 48	7°Ω	21'37	10	28°137	24°II	37	26°II	22	20°327	4°59	13°32	17°13	28°34	13°D40	12°22	3°27	28°II	11

Delta T = 23.95 sec.

AUGUST 1937

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁						
S 1	20 36 44	8°Ω	19'01	24°♂	22	0°II	11	25°II	43	26°II	44	20°R20	4°R57	13°33	17°15	28°36	13°41	12°19	3°33	28°II	15
M 2	20 40 41	9°16'27	8°II	39	1°43	26°50	27°7	20°313	4°56	13°34	17°16	28°38	13°R42	12°16	3°40	28°20					
T 3	20 44 37	10°13'53	23°3	3°14	27°57	27°31	20°6	4°54	13°35	17°18	28°39	13°41	12°13	3°47	28°24						
W 4	20 48 34	11°11'21	7°♂	29	4°42	29°4	27°55	19°59	4°52	13°35	17°20	28°41	13°39	12°9	3°53	28°29					
T 5	20 52 30	12°8'50	21°53	6°9	0°♂	11	28°19	19°53	4°50	13°36	17°22	28°42	13°35	12°6	4°0	28°33					
F 6	20 56 27	13°6'20	6°Ω	11	7°34	1°18	28°44	19°46	4°49	13°37	17°24	28°44	13°28	12°3	4°7	28°37					
S 7	21 0 23	14°3'51	20°15	8°58	2°25	29°10	19°40	19°40	4°47	13°38	17°26	28°46	13°19	12°0	4°13	28°42					
S 8	21 4 20	15°1'23	4°II	3	10°19	3°32	29°36	19°33	4°44	13°38	17°28	28°47	13°9	11°57	4°20	28°46					
M 9	21 8 17	15°58'56	17°29	11°38	4°40	0°♂	2	19°27	4°42	13°39	17°30	28°49	12°59	11°54	4°27	28°50					
T 10	21 12 13	16°56'29	0°♂	33	12°56	5°48	0°29	19°21	4°40	13°39	17°32	28°50	12°50	11°50	4°33	28°54					
W11	21 16 10	17°54'04	13°15	14°12	6°56	0°56	19°15	19°15	4°38	13°40	17°34	28°52	12°43	11°47	4°40	28°59					
T 12	21 20 6	18°51'40	25°38	15°25	8°4	1°23	19°9	19°9	4°35	13°40	17°36	28°54	12°38	11°44	4°46	29°3					
F 13	21 24 3	19°49'16	7°II	44	16°37	9°12	1°51	19°4	4°33	13°40	17°38	28°55	12°36	11°41	4°53	29°7					
S 14	21 27 59	20°46'54	19°40	17°46	10°20	2°19	18°58	18°58	4°30	13°41	17°40	28°57	12°D35	11°38	5°0	29°11					
S 15	21 31 56	21°44'33	1°♂	29	18°53	11°29	2°48	18°53	4°27	13°41	17°42	28°58	12°35	11°35	5°6	29°15					
M16	21 35 52	22°42'12	13°18	19°57	12°37	3°17	18°47	18°47	4°24	13°41	17°44	29°0	12°R35	11°31	5°13	29°18					
T 17	21 39 49	23°39'53	25°11	21°0	13°46	3°46	18°42	18°42	4°22	13°41	17°46	29°1	12°35	11°28	5°20	29°22					
W18	21 43 46	24°37'35	7°♂	15	21°59	14°54	4°16	18°37	4°19	13°41	17°48	29°3	12°32	11°25	5°26	29°26					
T 19	21 47 42	25°35'18	19°31	22°56	16°3	4°46	18°32	18°32	4°16	13°41	17°50	29°4	12°27	11°22	5°33	29°30					
F 20	21 51 39	26°33'02	2°♂	4	23°50	17°12	5°16	18°28	4°12	13°R41	17°52	29°6	12°19	11°19	5°40	29°34					
S 21	21 55 35	27°30'47	14°55	24°41	18°22	5°47	18°23	18°23	4°9	13°41	17°54	29°7	12°10	11°15	5°46	29°37					
S 22	21 59 32	28°28'33	28°4	25°28	19°31	6°18	18°19	18°19	4°6	13°41	17°56	29°9	11°58	11°12	5°53	29°41					
M23	22 3 28	29°26'21	11°♂	30	26°13	20°40	6°49	18°15	4°3	13°41	17°58	29°10	11°46	11°9	6°0	29°44					
T 24	22 7 25	0°II	24'11	25°11	26°53	21°50	7°21	18°11	3°59	13°41	18°0	29°12	11°35	11°6	6°6	29°48					
W25	22 11 21	1°22'02	9°♀	2	27°30	22°59	7°53	18°7	3°56	13°41	18°3	29°13	11°25	11°3	6°13	29°51					
T 26	22 15 18	2°19'55	23°1	28°3	24°9	8°25	18°3	3°52	13°40	18°5	29°15	11°18	11°0	6°19	29°54						
F 27	22 19 15	3°17'49	7°♂	4	28°32	25°19	8°58	18°0	3°49	13°40	18°7	29°16	11°14	10°56	6°26	29°58					
S 28	22 23 11	4°15'46	21°10	28°56	26°29	9°30	17°57	17°57	3°45	13°40	18°9	29°18	11°12	10°53	6°33	0°♂	1				
S 29	22 27 8	5°13'44	5°II	17	29°15	27°39	10°4	17°53	3°41	13°39	18°11	29°19	11°12	10°50	6°39	0°4					
M30	22 31 4	6°11'45	19°24	29°29	28°49	10°37	17°50	17°50	3°37	13°39	18°13	29°20	11°12	10°47	6°46	0°7					
T 31	22 35 1	7°II	9'47	3	29°II	38	0°Ω	0	11°♂	11	17°348	3°59	13°38	18°16	29°22	11°♂	10	7°44	6°53	0°♂	10

Delta T = 23.95 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1937

SEPTEMBER 1937

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	22 38 57	8♍ 7'51	17♄33	29°R41	1♁10	11♊44	17°R45	3°R30	13°R38	18♍18	29♄23	11°R 7	10♊41	6♊59	0♄13
T 2	22 42 54	9° 5'57	1♁32	29♍38	2°21	12°19	17♄43	3°Y26	13♄37	18°20	29°24	11♊ 1	10°37	7° 6	0°16
F 3	22 46 50	10° 4'05	15°25	29°30	3°31	12°53	17°41	3°22	13°36	18°22	29°26	10°52	10°34	7°13	0°19
S 4	22 50 47	11° 2'14	29° 7	29°15	4°42	13°28	17°38	3°17	13°36	18°24	29°27	10°41	10°31	7°19	0°22
S 5	22 54 44	12° 0'26	12♍35	28°53	5°53	14° 3	17°37	3°13	13°35	18°27	29°28	10°29	10°28	7°26	0°24
M 6	22 58 40	12°58'39	25°47	28°26	7° 4	14°38	17°35	3° 9	13°34	18°29	29°30	10°16	10°25	7°33	0°27
T 7	23 2 37	13°56'53	8♄40	27°52	8°15	15°13	17°34	3° 5	13°33	18°31	29°31	10° 4	10°21	7°39	0°30
W 8	23 6 33	14°55'10	21°16	27°11	9°26	15°49	17°32	3° 1	13°32	18°33	29°32	9°55	10°18	7°46	0°32
T 9	23 10 30	15°53'28	3♍34	26°26	10°37	16°25	17°31	2°56	13°31	18°36	29°33	9°48	10°15	7°53	0°35
F 10	23 14 26	16°51'48	15°39	25°35	11°48	17° 1	17°30	2°52	13°30	18°38	29°35	9°43	10°12	7°59	0°37
S 11	23 18 23	17°50'09	27°33	24°40	13° 0	17°37	17°30	2°47	13°29	18°40	29°36	9°42	10° 9	8° 6	0°39
S 12	23 22 19	18°48'32	9♊21	23°41	14°11	18°14	17°29	2°43	13°28	18°42	29°37	9°D41	10° 6	8°12	0°41
M13	23 26 16	19°46'56	21°10	22°40	15°23	18°51	17°29	2°39	13°27	18°44	29°38	9°R41	10° 2	8°19	0°44
T 14	23 30 12	20°45'22	3♄ 3	21°38	16°34	19°28	17°D29	2°34	13°26	18°47	29°39	9°41	9°59	8°26	0°46
W15	23 34 9	21°43'50	15° 8	20°36	17°46	20° 5	17°29	2°29	13°25	18°49	29°40	9°38	9°56	8°32	0°48
T 16	23 38 6	22°42'19	27°28	19°37	18°58	20°42	17°29	2°25	13°23	18°51	29°41	9°34	9°53	8°39	0°50
F 17	23 42 2	23°40'50	10♄ 8	18°40	20°10	21°20	17°30	2°20	13°22	18°53	29°42	9°27	9°50	8°46	0°51
S 18	23 45 59	24°39'23	23°10	17°49	21°22	21°58	17°30	2°16	13°21	18°56	29°44	9°18	9°46	8°52	0°53
S 19	23 49 55	25°37'57	6♁35	17° 3	22°34	22°36	17°31	2°11	13°19	18°58	29°45	9° 7	9°43	8°59	0°55
M20	23 53 52	26°36'33	20°21	16°25	23°46	23°14	17°32	2° 7	13°18	19° 0	29°46	8°55	9°40	9° 6	0°57
T 21	23 57 48	27°35'11	4°Y25	15°55	24°58	23°52	17°34	2° 2	13°16	19° 2	29°47	8°44	9°37	9°12	0°58
W22	0 1 45	28°33'51	18°42	15°34	26°10	24°31	17°35	1°57	13°15	19° 4	29°48	8°35	9°34	9°19	1° 0
T 23	0 5 41	29°32'33	3♄ 7	15°22	27°23	25° 9	17°37	1°53	13°13	19° 7	29°49	8°28	9°31	9°26	1° 1
F 24	0 9 38	0♄31'18	17°33	15°D21	28°35	25°48	17°39	1°48	13°12	19° 9	29°49	8°24	9°27	9°32	1° 2
S 25	0 13 35	1°30'04	1♁56	15°29	29°48	26°27	17°41	1°43	13°10	19°11	29°50	8°D23	9°24	9°39	1° 4
S 26	0 17 31	2°28'53	16°13	15°48	1♁ 0	27° 6	17°43	1°39	13° 8	19°13	29°51	8°23	9°21	9°45	1° 5
M27	0 21 28	3°27'44	0♄21	16°16	2°13	27°46	17°45	1°34	13° 7	19°15	29°52	8°R23	9°18	9°52	1° 6
T 28	0 25 24	4°26'38	14°20	16°53	3°26	28°25	17°48	1°29	13° 5	19°18	29°53	8°23	9°15	9°59	1° 7
W29	0 29 21	5°25'34	28° 9	17°39	4°39	29° 5	17°50	1°25	13° 3	19°20	29°54	8°21	9°12	10° 5	1° 8
T 30	0 33 17	6♄24'32	11♁48	18♍34	5♍52	29♊45	17♄53	1°Y20	13♄ 1	19♍22	29♄55	8♊16	9♊ 8	10♊12	1♄ 9

Delta T = 23.95 sec.

OCTOBER 1937

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	0 37 14	7♄23'32	25♁17	19♍35	7♍ 5	0♄25	17♄57	1°R15	12°R59	19♍24	29♄55	8°R 9	9♊ 5	10♊19	1♄10
S 2	0 41 10	8°22'35	8♍34	20°44	8°18	1° 5	18° 0	1°Y11	12♄57	19°26	29°56	8♊ 0	9° 2	10°25	1°10
S 3	0 45 7	9°21'39	21°39	21°59	9°31	1°45	18° 3	1° 6	12°56	19°28	29°57	7°49	8°59	10°32	1°11
M 4	0 49 4	10°20'46	4♄31	23°19	10°44	2°26	18° 7	1° 1	12°54	19°30	29°58	7°39	8°56	10°39	1°12
T 5	0 53 0	11°19'55	17° 8	24°43	11°57	3° 6	18°11	0°57	12°52	19°32	29°58	7°29	8°52	10°45	1°12
W 6	0 56 57	12°19'06	29°32	26°12	13°11	3°47	18°15	0°52	12°50	19°35	29°59	7°21	8°49	10°52	1°12
T 7	1 0 53	13°18'19	11♍42	27°44	14°24	4°28	18°19	0°48	12°48	19°37	0♁ 0	7°16	8°46	10°59	1°13
F 8	1 4 50	14°17'34	23°42	29°19	15°37	5° 9	18°24	0°43	12°45	19°39	0° 0	7°12	8°43	11° 5	1°13
S 9	1 8 46	15°16'50	5♊33	0♄56	16°51	5°50	18°28	0°39	12°43	19°41	0° 1	7°D11	8°40	11°12	1°13
S 10	1 12 43	16°16'09	17°20	2°35	18° 4	6°31	18°33	0°34	12°41	19°43	0° 1	7°12	8°37	11°18	1°R13
M11	1 16 39	17°15'30	29° 8	4°16	19°18	7°13	18°38	0°30	12°39	19°45	0° 2	7°13	8°33	11°25	1°13
T 12	1 20 36	18°14'52	11♄ 0	5°58	20°32	7°54	18°43	0°26	12°37	19°47	0° 3	7°14	8°30	11°32	1°13
W13	1 24 33	19°14'16	23° 3	7°40	21°45	8°36	18°48	0°21	12°35	19°49	0° 3	7°R14	8°27	11°38	1°13
T 14	1 28 29	20°13'42	5♄22	9°24	22°59	9°18	18°54	0°17	12°32	19°51	0° 4	7°13	8°24	11°45	1°13
F 15	1 32 26	21°13'09	18° 1	11° 7	24°13	10° 0	18°59	0°13	12°30	19°53	0° 4	7°10	8°21	11°52	1°12
S 16	1 36 22	22°12'38	1♁ 4	12°51	25°27	10°42	19° 5	0° 9	12°28	19°55	0° 4	7° 5	8°17	11°58	1°12
S 17	1 40 19	23°12'09	14°34	14°35	26°41	11°24	19°11	0° 5	12°26	19°57	0° 5	6°58	8°14	12° 5	1°11
M18	1 44 15	24°11'42	28°30	16°18	27°55	12° 6	19°17	0° 1	12°23	19°59	0° 5	6°51	8°11	12°12	1°11
T 19	1 48 12	25°11'17	12°Y49	18° 2	29° 9	12°48	19°23	29♁57	12°21	20° 1	0° 5	6°44	8° 8	12°18	1°10
W20	1 52 8	26°10'53	27°27	19°45	0♄23	13°31	19°30	29°53	12°19	20° 2	0° 6	6°39	8° 5	12°25	1° 9
T 21	1 56 5	27°10'32	12♄15	21°28	1°37	14°13	19°36	29°49	12°16	20° 4	0° 6	6°35	8° 2	12°32	1° 9
F 22	2 0 1	28°10'13	27° 7	23°10	2°51	14°56	19°43	29°45	12°14	20° 6	0° 6	6°33	7°58	12°38	1° 8
S 23	2 3 58	29° 9'56	11♁54	24°52	4° 6	15°38	19°50	29°41	12°12	20° 8	0° 7	6°D32	7°55	12°45	1° 7
S 24	2 7 55	0♍ 9'41	26°31	26°33	5°20	16°21	19°57	29°38	12° 9	20°10	0° 7	6°33	7°52	12°51	1° 6
M25	2 11 51	1° 9'29	10♄53	28°14	6°34	17° 4	20° 4	29°34	12° 7	20°12	0° 7	6°35	7°49	12°58	1° 4
T 26	2 15 48	2° 9'19	24°58	29°55	7°48	17°47	20°12	29°30	12° 4	20°13	0° 7	6°36	7°46	13° 5	1° 3
W27	2 19 44	3° 9'11	8♁45	1♍35	9° 3	18°30	20°19	29°27	12° 2	20°15	0° 7	6°R36	7°43	13°11	1° 2
T 28	2 23 41	4° 9'05	22°15	3°14	10°17	19°13	20°27	29°23	11°59	20°17	0° 7	6°35	7°39	13°18	1° 1
F 29	2 27 37	5° 9'01	5♍28	4°53	11°32	19°56	20°35	29°20	11°57	20°19	0° 8	6°32	7°36	13°25	0°59
S 30	2 31 34	6° 9'00	18°26	6°32	12°46	20°40	20°43	29°17	11°55	20°20	0° 8	6°28	7°33	13°31	0°58
S 31	2 35 30	7♍ 9'00	1♁10	8♍10	14♄ 1	21♄23	20♄51	29♁14	11♄52	20♍22	0♁ 8	6♊23	7♊30	13♊38	0♄56

Delta T = 23.95 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1937

NOVEMBER 1937

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	2 39 27	8♍ 9°03	13♌42	9♍47	15♌16	22♂ 7	20♂59	29°R11	11°R50	20♍24	0°R 8	6°R18	7♌27	13♌45	0°R54	
T 2	2 43 24	9° 9'08	26° 2	11°24	16°30	22°50	21° 7	29°K 8	11°B47	20°25	0°Ω 8	6°K13	7°23	13°51	0°B53	
W 3	2 47 20	10° 9'14	8♍11	13° 1	17°45	23°34	21°16	29° 5	11°45	20°27	0° 8	6° 9	7°20	13°58	0°51	
T 4	2 51 17	11° 9'23	20°12	14°37	19° 0	24°18	21°24	29° 2	11°42	20°28	0° 8	6° 7	7°17	14° 5	0°49	
F 5	2 55 13	12° 9'33	2♌ 5	16°13	20°14	25° 2	21°33	28°59	11°40	20°30	0° 7	6°D 6	7°14	14°11	0°47	
S 6	2 59 10	13° 9'45	13°54	17°48	21°29	25°45	21°42	28°56	11°37	20°31	0° 7	6° 6	7°11	14°18	0°45	
S 7	3 3 6	14° 9'59	25°40	19°23	22°44	26°29	21°51	28°54	11°35	20°33	0° 7	6° 7	7° 8	14°25	0°43	
M 8	3 7 3	15°10'14	7♂27	20°57	23°59	27°13	22° 0	28°51	11°32	20°34	0° 7	6° 9	7° 4	14°31	0°41	
T 9	3 10 59	16°10'31	19°20	22°32	25°14	27°57	22° 9	28°49	11°30	20°36	0° 7	6°11	7° 1	14°38	0°38	
W10	3 14 56	17°10'50	1♌21	24° 5	26°29	28°42	22°19	28°46	11°27	20°37	0° 7	6°12	6°58	14°44	0°36	
T11	3 18 53	18°11'10	13°37	25°39	27°44	29°26	22°28	28°44	11°25	20°39	0° 6	6°R13	6°55	14°51	0°34	
F12	3 22 49	19°11'31	26°12	27°12	28°58	0♌10	22°38	28°42	11°22	20°40	0° 6	6°13	6°52	14°58	0°31	
S13	3 26 46	20°11'53	9♁ 9	28°45	0♍13	0°54	22°48	28°40	11°20	20°41	0° 6	6°12	6°49	15° 4	0°29	
S14	3 30 42	21°12'17	22°33	0♌18	1°28	1°39	22°58	28°38	11°18	20°43	0° 5	6°10	6°45	15°11	0°26	
M15	3 34 39	22°12'42	6♍25	1°50	2°43	2°23	23° 8	28°36	11°15	20°44	0° 5	6° 8	6°42	15°18	0°23	
T16	3 38 35	23°13'09	20°44	3°22	3°58	3° 8	23°18	28°35	11°13	20°45	0° 5	6° 7	6°39	15°24	0°21	
W17	3 42 32	24°13'37	5♂26	4°54	5°13	3°52	23°28	28°33	11°10	20°46	0° 4	6° 5	6°36	15°31	0°18	
T18	3 46 28	25°14'07	20°26	6°25	6°29	4°37	23°38	28°31	11° 8	20°48	0° 4	6° 4	6°33	15°38	0°15	
F19	3 50 25	26°14'38	5♁35	7°57	7°44	5°22	23°49	28°30	11° 6	20°49	0° 3	6°D 4	6°29	15°44	0°12	
S20	3 54 22	27°15'11	20°44	9°28	8°59	6° 6	23°59	28°29	11° 3	20°50	0° 3	6° 4	6°26	15°51	0° 9	
S21	3 58 18	28°15'46	5♂44	10°58	10°14	6°51	24°10	28°27	11° 1	20°51	0° 2	6° 5	6°23	15°58	0° 6	
M22	4 2 15	29°16'22	20°27	12°29	11°29	7°36	24°21	28°26	10°58	20°52	0° 2	6° 5	6°20	16° 4	0° 3	
T23	4 6 11	0♌16'59	4♍47	13°59	12°44	8°20	24°32	28°25	10°56	20°53	0° 1	6° 6	6°17	16°11	0° 0	
W24	4 10 8	1°17'39	18°44	15°29	13°59	9° 5	24°42	28°24	10°54	20°54	0° 1	6° 6	6°14	16°18	29°II57	
T25	4 14 4	2°18'20	2♍16	16°58	15°15	9°50	24°54	28°24	10°52	20°55	0° 0	6°R 6	6°10	16°24	29°54	
F26	4 18 1	3°19'03	15°25	18°28	16°30	10°35	25° 5	28°23	10°49	20°56	0° 0	6° 6	6° 7	16°31	29°51	
S27	4 21 57	4°19'47	28°14	19°56	17°45	11°20	25°16	28°22	10°47	20°57	29°B59	6° 6	6° 4	16°37	29°47	
S28	4 25 54	5°20'33	10♌45	21°25	19° 0	12° 5	25°27	28°22	10°45	20°58	29°58	6° 6	6° 1	16°44	29°44	
M29	4 29 51	6°21'20	23° 2	22°52	20°16	12°50	25°39	28°21	10°43	20°59	29°58	6°D 6	5°58	16°51	29°41	
T30	4 33 47	7♌22'09	5♍ 8	24♌20	21♍31	13♏35	25°50	28♌21	10°41	21♍ 0	29°B57	6♌ 6	5♌55	16♌57	29°II37	

Delta T = 23.95 sec.

DECEMBER 1937

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	4 37 44	8♌22'59	17♍ 6	25♌46	22♍46	14♏20	26♂ 2	28°R21	10°R39	21♍ 0	29°R56	6♌ 6	5♌51	17♌ 4	29°R34	
T 2	4 41 40	9°23'50	28°58	27°12	24° 2	15° 5	26°14	28°D21	10°B36	21° 1	29°B55	6° 6	5°48	17°11	29°II30	
F 3	4 45 37	10°24'43	10♌47	28°37	25°17	15°50	26°25	28°K21	10°34	21° 2	29°55	6°R 6	5°45	17°17	29°27	
S 4	4 49 33	11°25'37	22°34	0♂ 1	26°32	16°36	26°37	28°21	10°32	21° 3	29°54	6° 6	5°42	17°24	29°23	
S 5	4 53 30	12°26'32	4♂23	1°23	27°48	17°21	26°49	28°22	10°30	21° 3	29°53	6° 6	5°39	17°31	29°20	
M 6	4 57 26	13°27'28	16°13	2°44	29° 3	18° 6	27° 1	28°22	10°28	21° 4	29°52	6° 5	5°35	17°37	29°16	
T 7	5 1 23	14°28'24	28°10	4° 4	0♌19	18°51	27°13	28°22	10°26	21° 4	29°51	6° 4	5°32	17°44	29°12	
W 8	5 5 20	15°29'22	10♏15	5°21	1°34	19°37	27°26	28°23	10°24	21° 5	29°50	6° 2	5°29	17°51	29° 9	
T 9	5 9 16	16°30'20	22°32	6°37	2°49	20°22	27°38	28°24	10°23	21° 5	29°50	6° 1	5°26	17°57	29° 5	
F10	5 13 13	17°31'19	5♁ 4	7°49	4° 5	21° 7	27°50	28°25	10°21	21° 6	29°49	6° 0	5°23	18° 4	29° 1	
S11	5 17 9	18°32'18	17°56	8°59	5°20	21°53	28° 3	28°25	10°19	21° 6	29°48	6°D 0	5°20	18°11	28°58	
S12	5 21 6	19°33'18	1°Y10	10° 6	6°36	22°38	28°15	28°26	10°17	21° 7	29°47	6° 0	5°16	18°17	28°54	
M13	5 25 2	20°34'19	14°49	11° 8	7°51	23°23	28°28	28°28	10°15	21° 7	29°46	6° 1	5°13	18°24	28°50	
T14	5 28 59	21°35'20	28°55	12° 6	9° 6	24° 9	28°41	28°29	10°14	21° 8	29°45	6° 2	5°10	18°30	28°46	
W15	5 32 55	22°36'21	13♂25	12°58	10°22	24°54	28°53	28°30	10°12	21° 8	29°44	6° 3	5° 7	18°37	28°42	
T16	5 36 52	23°37'23	28°18	13°45	11°37	25°39	29° 6	28°32	10°11	21° 8	29°43	6° 4	5° 4	18°44	28°39	
F17	5 40 49	24°38'26	13♁27	14°24	12°53	26°25	29°19	28°33	10° 9	21° 8	29°42	6°R 4	5° 1	18°50	28°35	
S18	5 44 45	25°39'29	28°42	14°56	14° 8	27°10	29°32	28°35	10° 7	21° 9	29°41	6° 3	4°57	18°57	28°31	
S19	5 48 42	26°40'33	13♂54	15°19	15°24	27°56	29°45	28°37	10° 6	21° 9	29°40	6° 1	4°54	19° 4	28°27	
M20	5 52 38	27°41'37	28°53	15°33	16°39	28°41	29°58	28°39	10° 4	21° 9	29°39	5°58	4°51	19°10	28°23	
T21	5 56 35	28°42'42	13♁31	15°R37	17°54	29°26	0♌11	28°41	10° 3	21° 9	29°37	5°55	4°48	19°17	28°19	
W22	6 0 31	29°43'48	27°43	15°29	19°10	0♁12	0°24	28°43	10° 2	21° 9	29°36	5°52	4°45	19°24	28°15	
T23	6 4 28	0♂44'55	11♍25	15°10	20°25	0°57	0°37	28°45	10° 0	21° 9	29°35	5°50	4°41	19°30	28°12	
F24	6 8 25	1°46'02	24°40	14°39	21°41	1°43	0°50	28°47	9°59	21°R 9	29°34	5°48	4°38	19°37	28° 8	
S25	6 12 21	2°47'10	7♌30	13°57	22°56	2°28	1° 4	28°50	9°58	21° 9	29°33	5°D48	4°35	19°44	28° 4	
S26	6 16 18	3°48'18	19°58	13° 3	24°12	3°13	1°17	28°52	9°57	21° 9	29°32	5°49	4°32	19°50	28° 0	
M27	6 20 14	4°49'27	2♍ 9	12° 0	25°27	3°59	1°31	28°55	9°56	21° 9	29°31	5°51	4°29	19°57	27°56	
T28	6 24 11	5°50'37	14° 7	10°49	26°43	4°44	1°44	28°57	9°54	21° 9	29°29	5°53	4°26	20° 4	27°52	
W29	6 28 7	6°51'47	25°58	9°31	27°58	5°30	1°57	29° 0	9°53	21° 9	29°28	5°54	4°22	20°10	27°48	
T30	6 32 4	7°52'57	7♌45	8°10	29°14	6°15	2°11	29° 3	9°52	21° 9	29°27	5°R55	4°19	20°17	27°45	
F31	6 36 0	8♂54'08	19♌32	6♂48	0♂29	7♁ 1	2♌25	29♁ 6	9♂51	21♍ 8	29°B26	5♌54	4♌16	20♌24	27°II41	

Delta T = 23.95 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]