

SWISS EPHEMERIS for the year 1934

JANUARY 1934

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♄	♃	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	6 39 49	9°53'36	11°17	28°48	19°47	3°1	21°6	14°23	23°R28	12°R18	23°R57	19°R48	21°35	7°55	29°R35	
T 2	6 43 46	10°54'44	23° 7	0°21	20°16	3°48	21°12	14°30	23°D28	12°18	23°55	19°43	21°32	8° 2	29°33	
W 3	6 47 42	11°55'52	4°59	1°53	20°44	4°35	21°19	14°36	23°Y28	12°17	23°54	19°40	21°28	8° 8	29°31	
T 4	6 51 39	12°57'01	16°54	3°26	21° 9	5°23	21°25	14°43	23°28	12°17	23°53	19°D38	21°25	8°15	29°29	
F 5	6 55 36	13°58'09	28°55	4°59	21°33	6°10	21°31	14°49	23°28	12°16	23°52	19°39	21°22	8°22	29°27	
S 6	6 59 32	14°59'18	11°17	6°33	21°55	6°57	21°36	14°56	23°28	12°15	23°50	19°40	21°19	8°29	29°25	
S 7	7 3 29	16° 0'26	23°31	8° 7	22°15	7°44	21°42	15° 2	23°28	12°14	23°49	19°42	21°16	8°35	29°23	
M 8	7 7 25	17° 1'35	6°13	9°42	22°33	8°32	21°48	15° 9	23°29	12°14	23°48	19°44	21°12	8°42	29°21	
T 9	7 11 22	18° 2'44	19°16	11°16	22°49	9°19	21°53	15°15	23°29	12°13	23°46	19°R44	21° 9	8°49	29°19	
W10	7 15 18	19° 3'53	2°45	12°52	23° 3	10° 6	21°58	15°22	23°29	12°12	23°45	19°43	21° 6	8°55	29°17	
T11	7 19 15	20° 5'02	16°40	14°27	23°14	10°53	22° 3	15°29	23°30	12°11	23°44	19°41	21° 3	9° 2	29°15	
F12	7 23 11	21° 6'11	1°17	16° 4	23°24	11°41	22° 8	15°36	23°30	12°10	23°43	19°38	21° 0	9° 9	29°13	
S13	7 27 8	22° 7'20	15°48	17°40	23°31	12°28	22°13	15°43	23°31	12° 9	23°41	19°34	20°57	9°15	29°12	
S14	7 31 5	23° 8'29	0°52	19°17	23°36	13°16	22°17	15°49	23°31	12° 8	23°40	19°30	20°53	9°22	29°10	
M15	7 35 1	24° 9'37	16° 6	20°55	23°R38	14° 3	22°21	15°56	23°32	12° 7	23°39	19°26	20°50	9°29	29° 9	
T16	7 38 58	25°10'45	1°18	22°33	23°38	14°50	22°26	16° 3	23°33	12° 6	23°37	19°24	20°47	9°35	29° 7	
W17	7 42 54	26°11'53	16°20	24°12	23°36	15°38	22°30	16°10	23°34	12° 5	23°36	19°D23	20°44	9°42	29° 6	
T18	7 46 51	27°13'00	1°17	25°51	23°31	16°25	22°33	16°17	23°34	12° 4	23°35	19°24	20°41	9°49	29° 4	
F19	7 50 47	28°14'05	15°20	27°31	23°23	17°13	22°37	16°24	23°35	12° 3	23°33	19°25	20°38	9°55	29° 3	
S20	7 54 44	29°15'11	29°10	29°11	23°13	18° 0	22°41	16°31	23°36	12° 2	23°32	19°26	20°34	10° 2	29° 2	
S21	7 58 40	0°16'15	12°Y34	0°52	23° 1	18°47	22°44	16°38	23°37	12° 1	23°31	19°28	20°31	10° 9	29° 1	
M22	8 2 37	1°17'18	25°32	2°33	22°45	19°35	22°47	16°45	23°38	12° 0	23°30	19°R28	20°28	10°15	29° 0	
T23	8 6 34	2°18'20	8° 8	4°15	22°28	20°22	22°50	16°52	23°39	11°59	23°28	19°28	20°25	10°22	28°59	
W24	8 10 30	3°19'21	20°27	5°57	22° 8	21°10	22°53	16°59	23°40	11°58	23°27	19°27	20°22	10°29	28°58	
T25	8 14 27	4°20'22	2°II33	7°40	21°46	21°57	22°55	17° 6	23°41	11°56	23°26	19°26	20°18	10°35	28°57	
F26	8 18 23	5°21'21	14°30	9°24	21°21	22°45	22°58	17°13	23°43	11°55	23°24	19°24	20°15	10°42	28°56	
S27	8 22 20	6°22'19	26°21	11° 8	20°54	23°32	23° 0	17°20	23°44	11°54	23°23	19°22	20°12	10°49	28°55	
S28	8 26 16	7°23'16	8°10	12°53	20°26	24°20	23° 2	17°28	23°45	11°52	23°22	19°20	20° 9	10°55	28°54	
M29	8 30 13	8°24'12	20° 0	14°38	19°55	25° 7	23° 4	17°35	23°47	11°51	23°21	19°18	20° 6	11° 2	28°54	
T30	8 34 9	9°25'07	1°L53	16°23	19°23	25°55	23° 5	17°42	23°48	11°50	23°19	19°17	20° 3	11° 9	28°53	
W31	8 38 6	10°26'01	13°L51	18° 9	18°50	26°42	23° 7	17°49	23°Y49	11°48	23°18	19°D17	19°59	11°16	28°53	

Delta T = 23.85 sec.

FEBRUARY 1934

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♄	♃	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	8 42 3	11°26'54	25°L56	19°55	18°R15	27°29	23° 8	17°56	23°Y51	11°R47	23°R17	19°17	19°56	11°22	28°R52	
F 2	8 45 59	12°27'45	8°11	21°41	17°39	28°17	23° 9	18° 3	23°52	11°46	23°16	19°17	19°53	11°29	28°52	
S 3	8 49 56	13°28'36	20°34	23°27	17° 3	29° 4	23°10	18°11	23°54	11°44	23°14	19°18	19°50	11°36	28°52	
S 4	8 53 52	14°29'26	3°11	25°13	16°25	29°52	23°11	18°18	23°56	11°43	23°13	19°18	19°47	11°42	28°52	
M 5	8 57 49	15°30'15	16° 2	26°59	15°48	0°39	23°11	18°25	23°57	11°41	23°12	19°19	19°44	11°49	28°52	
T 6	9 1 45	16°31'03	29° 9	28°44	15°11	1°26	23°12	18°32	23°59	11°40	23°11	19°19	19°40	11°56	28°D51	
W 7	9 5 42	17°31'50	12°L36	0°X29	14°34	2°14	23°R12	18°40	24° 1	11°38	23°10	19°R19	19°37	12° 2	28°51	
T 8	9 9 38	18°32'36	26°22	2°12	13°58	3° 1	23°12	18°47	24° 3	11°37	23° 8	19°19	19°34	12° 9	28°52	
F 9	9 13 35	19°33'22	10°X28	3°54	13°22	3°49	23°11	18°54	24° 4	11°35	23° 7	19°D19	19°31	12°16	28°52	
S10	9 17 32	20°34'06	24°54	5°34	12°47	4°36	23°11	19° 1	24° 6	11°34	23° 6	19°19	19°28	12°22	28°52	
S11	9 21 28	21°34'50	9°35	7°12	12°14	5°23	23°10	19° 8	24° 8	11°32	23° 5	19°19	19°24	12°29	28°52	
M12	9 25 25	22°35'32	24°26	8°47	11°42	6°11	23°10	19°16	24°10	11°31	23° 4	19°20	19°21	12°36	28°53	
T13	9 29 21	23°36'13	9°21	10°18	11°12	6°58	23° 9	19°23	24°12	11°29	23° 3	19°20	19°18	12°42	28°53	
W14	9 33 18	24°36'52	24°12	11°46	10°43	7°46	23° 7	19°30	24°14	11°28	23° 2	19°R20	19°15	12°49	28°54	
T15	9 37 14	25°37'30	8°X51	13° 9	10°17	8°33	23° 6	19°37	24°16	11°26	23° 1	19°20	19°12	12°56	28°54	
F16	9 41 11	26°38'07	23°11	14°27	9°52	9°20	23° 4	19°45	24°19	11°25	23° 0	19°19	19° 9	13° 2	28°55	
S17	9 45 7	27°38'41	7°Y 7	15°39	9°30	10° 7	23° 3	19°52	24°21	11°23	22°58	19°18	19° 5	13° 9	28°55	
S18	9 49 4	28°39'14	20°39	16°45	9°10	10°55	23° 1	19°59	24°23	11°21	22°57	19°17	19° 2	13°16	28°56	
M19	9 53 1	29°39'46	3°B45	17°43	8°52	11°42	22°59	20° 6	24°25	11°20	22°56	19°16	18°59	13°22	28°57	
T20	9 56 57	0°X40'15	16°28	18°33	8°37	12°29	22°56	20°13	24°28	11°18	22°55	19°15	18°56	13°29	28°58	
W21	10 0 54	1°40'43	28°51	19°15	8°24	13°16	22°54	20°20	24°30	11°16	22°54	19°D14	18°53	13°36	28°59	
T22	10 4 50	2°41'09	10°II58	19°47	8°13	14° 4	22°51	20°27	24°32	11°15	22°53	19°14	18°50	13°42	29° 0	
F23	10 8 47	3°41'33	22°54	20°10	8° 5	14°51	22°48	20°35	24°35	11°13	22°53	19°15	18°46	13°49	29° 1	
S24	10 12 43	4°41'55	4°B44	20°24	8° 0	15°38	22°45	20°42	24°37	11°11	22°52	19°16	18°43	13°56	29° 2	
S25	10 16 40	5°42'15	16°33	20°R27	7°57	16°25	22°42	20°49	24°40	11°10	22°51	19°18	18°40	14° 2	29° 4	
M26	10 20 36	6°42'33	28°24	20°20	7°D56	17°12	22°39	20°56	24°42	11° 8	22°50	19°19	18°37	14° 9	29° 5	
T27	10 24 33	7°42'50	10°L21	20° 4	7°58	17°59	22°35	21° 3	24°45	11° 6	22°49	19°20	18°34	14°16	29° 6	
W28	10 28 30	8°X43'04	22°L28	19°X39	8° 2	18°X46	22°31	21°10	24°Y47	11° 5	22°48	19°R21	18°30	14°22	29° 8	

Delta T = 23.86 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1934

MARCH 1934

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	10 32 26	9 ^h 43'17	4 ^m 45	19°R 5	8 ^m 9	19 ^h 33	22°R27	21 ^m 17	24 ^h 50	11°R 3	22°R47	19°R20	18 ^m 27	14 ^h 29	29 ^h 9	
F 2	10 36 23	10°43'27	17°15	18 ^h 24	8°18	20°20	22 ^h 23	21°24	24°53	11 ^m 1	22 ^h 46	19 ^h 18	18°24	14°36	29°11	
S 3	10 40 19	11°43'36	29°59	17°36	8°29	21° 7	22°19	21°31	24°55	11° 0	22°46	19°15	18°21	14°42	29°13	
S 4	10 44 16	12°43'44	12 ^h 56	16°43	8°42	21°54	22°15	21°38	24°58	10°58	22°45	19°11	18°18	14°49	29°14	
M 5	10 48 12	13°43'49	26° 7	15°45	8°57	22°41	22°10	21°45	25° 1	10°56	22°44	19° 8	18°15	14°56	29°16	
T 6	10 52 9	14°43'53	9 ^m 31	14°45	9°14	23°28	22° 5	21°51	25° 4	10°55	22°43	19° 4	18°11	15° 2	29°18	
W 7	10 56 5	15°43'56	23° 8	13°44	9°34	24°15	22° 1	21°58	25° 6	10°53	22°43	19° 1	18° 8	15° 9	29°20	
T 8	11 0 2	16°43'57	6 ^m 57	12°43	9°55	25° 2	21°55	22° 5	25° 9	10°51	22°42	19° 0	18° 5	15°16	29°22	
F 9	11 3 59	17°43'56	20°57	11°44	10°18	25°49	21°50	22°12	25°12	10°50	22°41	18°D59	18° 2	15°22	29°24	
S 10	11 7 55	18°43'54	5 ^h 7	10°48	10°42	26°35	21°45	22°19	25°15	10°48	22°41	19° 0	17°59	15°29	29°26	
S 11	11 11 52	19°43'50	19°26	9°56	11° 9	27°22	21°40	22°25	25°18	10°46	22°40	19° 1	17°55	15°36	29°28	
M12	11 15 48	20°43'44	3 ^m 51	9° 8	11°37	28° 9	21°34	22°32	25°21	10°45	22°39	19° 3	17°52	15°42	29°30	
T 13	11 19 45	21°43'37	18°19	8°25	12° 7	28°56	21°28	22°39	25°24	10°43	22°39	19°R 4	17°49	15°49	29°33	
W14	11 23 41	22°43'28	2 ^h 45	7°49	12°38	29°42	21°22	22°45	25°27	10°42	22°38	19° 3	17°46	15°56	29°35	
T 15	11 27 38	23°43'17	17° 4	7°18	13°10	0 ^h 29	21°16	22°52	25°30	10°40	22°38	19° 0	17°43	16° 2	29°37	
F 16	11 31 34	24°43'04	1 ^h 10	6°54	13°44	1°15	21°10	22°58	25°33	10°38	22°37	18°56	17°40	16° 9	29°40	
S 17	11 35 31	25°42'49	14°59	6°37	14°20	2° 2	21° 4	23° 5	25°36	10°37	22°37	18°51	17°36	16°16	29°42	
S 18	11 39 28	26°42'32	28°28	6°25	14°56	2°49	20°57	23°11	25°39	10°35	22°36	18°44	17°33	16°22	29°45	
M19	11 43 24	27°42'13	11 ^h 35	6°D20	15°34	3°35	20°51	23°18	25°42	10°33	22°36	18°38	17°30	16°29	29°47	
T 20	11 47 21	28°41'51	24°20	6°21	16°13	4°21	20°44	23°24	25°45	10°32	22°35	18°32	17°27	16°36	29°50	
W21	11 51 17	29°41'28	6 ^h 46	6°28	16°53	5° 8	20°38	23°30	25°49	10°30	22°35	18°28	17°24	16°42	29°53	
T 22	11 55 14	0 ^h 41'02	18°56	6°40	17°35	5°54	20°31	23°37	25°52	10°29	22°34	18°25	17°21	16°49	29°55	
F 23	11 59 10	1°40'34	0 ^h 53	6°57	18°17	6°41	20°24	23°43	25°55	10°27	22°34	18°D24	17°17	16°56	29°58	
S 24	12 3 7	2°40'04	12°44	7°20	19° 0	7°27	20°17	23°49	25°58	10°26	22°34	18°25	17°14	17° 2	0 ^h 11	
S 25	12 7 3	3°39'31	24°33	7°47	19°44	8°13	20°10	23°55	26° 1	10°24	22°33	18°26	17°11	17° 9	0° 4	
M26	12 11 0	4°38'56	6 ^h 46	8°19	20°30	8°59	20° 3	24° 1	26° 5	10°23	22°33	18°28	17° 8	17°16	0° 7	
T 27	12 14 57	5°38'19	18°26	8°55	21°16	9°46	19°56	24° 7	26° 8	10°21	22°33	18°R28	17° 5	17°22	0°10	
W28	12 18 53	6°37'39	0 ^h 39	9°35	22° 3	10°32	19°48	24°13	26°11	10°20	22°33	18°27	17° 1	17°29	0°13	
T 29	12 22 50	7°36'58	13° 7	10°19	22°50	11°18	19°41	24°19	26°15	10°18	22°32	18°24	16°58	17°36	0°16	
F 30	12 26 46	8°36'14	25°53	11° 6	23°39	12° 4	19°34	24°25	26°18	10°17	22°32	18°19	16°55	17°42	0°20	
S 31	12 30 43	9 ^h 35'28	8 ^h 57	11 ^h 57	24 ^h 28	12 ^h 50	19 ^h 26	24 ^h 31	26 ^h 21	10 ^h 15	22 ^h 32	18 ^h 12	16 ^h 52	17 ^h 49	0 ^h 23	

Delta T = 23.86 sec.

APRIL 1934

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	12 34 39	10 ^h 34'39	22 ^h 19	12 ^h 51	25 ^h 18	13 ^h 36	19°R19	24 ^m 37	26 ^h 24	10°R14	22°R32	18°R 4	16 ^m 49	17 ^h 56	0 ^h 26	
M 2	12 38 36	11°33'49	5 ^m 16	13°47	26° 9	14°22	19 ^h 11	24°42	26°28	10 ^m 13	22 ^h 32	17 ^h 54	16°46	18° 2	0°29	
T 3	12 42 32	12°32'58	19°45	14°47	27° 1	15° 8	19° 4	24°48	26°31	10°11	22°32	17°46	16°42	18° 9	0°33	
W 4	12 46 29	13°32'04	3 ^h 44	15°49	27°53	15°53	18°56	24°54	26°35	10°10	22°32	17°38	16°39	18°16	0°36	
T 5	12 50 25	14°31'08	17°48	16°54	28°46	16°39	18°48	24°59	26°38	10° 9	22°32	17°33	16°36	18°22	0°40	
F 6	12 54 22	15°30'11	1 ^h 55	18° 2	29°39	17°25	18°41	25° 5	26°41	10° 7	22°D32	17°30	16°33	18°29	0°43	
S 7	12 58 19	16°29'12	16° 3	19°12	0 ^h 33	18°11	18°33	25°10	26°45	10° 6	22°32	17°D30	16°30	18°36	0°47	
S 8	13 2 15	17°28'12	0 ^h 10	20°24	1°28	18°56	18°25	25°15	26°48	10° 5	22°32	17°30	16°27	18°42	0°50	
M 9	13 6 12	18°27'09	14°16	21°38	2°23	19°42	18°18	25°21	26°52	10° 4	22°32	17°R31	16°23	18°49	0°54	
T 10	13 10 8	19°26'05	28°19	22°54	3°18	20°27	18°10	25°26	26°55	10° 2	22°32	17°30	16°20	18°56	0°57	
W11	13 14 5	20°24'59	12 ^h 18	24°12	4°14	21°13	18° 2	25°31	26°58	10° 1	22°32	17°28	16°17	19° 2	1° 1	
T 12	13 18 1	21°23'51	26°10	25°33	5°11	21°58	17°54	25°36	27° 2	10° 0	22°32	17°23	16°14	19° 9	1° 5	
F 13	13 21 58	22°22'41	9 ^h 53	26°55	6° 8	22°44	17°47	25°41	27° 5	9°59	22°32	17°15	16°11	19°16	1° 9	
S 14	13 25 54	23°21'30	23°23	28°19	7° 5	23°29	17°39	25°46	27° 9	9°58	22°32	17° 5	16° 7	19°22	1°12	
S 15	13 29 51	24°20'16	6 ^h 38	29°45	8° 3	24°15	17°31	25°51	27°12	9°57	22°33	16°53	16° 4	19°29	1°16	
M16	13 33 48	25°19'01	19°35	1 ^h 12	9° 2	25° 0	17°24	25°56	27°16	9°55	22°33	16°42	16° 1	19°36	1°20	
T 17	13 37 44	26°17'43	2 ^h 15	2°42	10° 0	25°45	17°16	26° 0	27°19	9°54	22°33	16°31	15°58	19°42	1°24	
W18	13 41 41	27°16'23	14°38	4°13	10°59	26°30	17° 9	26° 5	27°22	9°53	22°34	16°22	15°55	19°49	1°28	
T 19	13 45 37	28°15'02	26°47	5°46	11°59	27°16	17° 1	26°10	27°26	9°52	22°34	16°15	15°52	19°56	1°32	
F 20	13 49 34	29°13'38	8 ^h 44	7°20	12°59	28° 1	16°54	26°14	27°29	9°51	22°34	16°11	15°48	20° 2	1°36	
S 21	13 53 30	0 ^h 12'11	20°34	8°57	13°59	28°46	16°46	26°19	27°33	9°50	22°35	16° 9	15°45	20° 9	1°40	
S 22	13 57 27	1°10'43	2 ^h 23	10°35	14°59	29°31	16°39	26°23	27°36	9°50	22°35	16°D 9	15°42	20°16	1°44	
M23	14 1 23	2° 9'13	14°15	12°14	16° 0	0 ^h 16	16°32	26°27	27°40	9°49	22°35	16°R 9	15°39	20°22	1°48	
T 24	14 5 20	3° 7'40	26°17	13°56	17° 1	1° 0	16°25	26°32	27°43	9°48	22°36	16° 8	15°36	20°29	1°52	
W25	14 9 17	4° 6'05	8 ^h 33	15°39	18° 3	1°45	16°18	26°36	27°46	9°47	22°36	16° 6	15°33	20°35	1°57	
T 26	14 13 13	5° 4'28	2 ^h 8	17°24	19° 5	2°30	16°11	26°40	27°50	9°46	22°37	16° 2	15°29	20°42	2° 1	
F 27	14 17 10	6° 2'49	4 ^h 4	19°10	20° 7	3°15	16° 4	26°44	27°53	9°45	22°37	15°56	15°26	20°49	2° 5	
S 28	14 21 6	7° 1'08	17°23	20°58	21° 9	4° 0	15°57	26°48	27°57	9°45	22°38	15°46	15°23	20°55	2° 9	
S 29	14 25 3	7°59'25	1 ^h 5	22°48	22°11	4°44	15°50	26°52	28° 0	9°44	22°38	15°35	15°20	21° 2	2°13	
M30	14 28 59	8 ^h 57'40	15 ^h 7	24 ^h 40	23 ^h 14	5 ^h 29	15 ^h 44	26 ^h 55	28 ^h 4	9 ^h 43	22 ^h 39	15 ^h 23	15 ^h 17	21 ^h 9	2 ^h 18	

Delta T = 23.87 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1934

MAY 1934

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	14 32 56	9♄55'54	29♂23	26♂34	24♂17	6♂13	15°R37	26♂♂59	28♂ 7	9°R43	22♂40	15°R12	15♂♂13	21♂15	2♂22		
W 2	14 36 52	10°54'06	13♂48	28°29	25°21	6°58	15♂♂31	27° 3	28°10	9♂42	22°40	15♂♂ 2	15°10	21°22	2°26		
T 3	14 40 49	11°52'17	28°16	0♂26	26°24	7°42	15°25	27° 6	28°14	9°41	22°41	14°55	15° 7	21°29	2°31		
F 4	14 44 46	12°50'26	12♂41	2°24	27°28	8°27	15°18	27°10	28°17	9°41	22°41	14°50	15° 4	21°35	2°35		
S 5	14 48 42	13°48'33	26°59	4°25	28°32	9°11	15°12	27°13	28°20	9°40	22°42	14°48	15° 1	21°42	2°39		
S 6	14 52 39	14°46'39	11♂ 8	6°27	29°36	9°55	15° 6	27°16	28°24	9°40	22°43	14°48	14°58	21°49	2°44		
M 7	14 56 35	15°44'44	25° 7	8°30	0♂41	10°39	15° 1	27°19	28°27	9°39	22°44	14°48	14°54	21°55	2°48		
T 8	15 0 32	16°42'47	8♂57	10°35	1°45	11°24	14°55	27°22	28°30	9°39	22°44	14°47	14°51	22° 2	2°53		
W 9	15 4 28	17°40'49	22°36	12°41	2°50	12° 8	14°49	27°25	28°34	9°38	22°45	14°44	14°48	22° 9	2°57		
T 10	15 8 25	18°38'50	6♂ 5	14°49	3°55	12°52	14°44	27°28	28°37	9°38	22°46	14°38	14°45	22°15	3° 2		
F 11	15 12 21	19°36'49	19°23	16°58	5° 0	13°26	14°39	27°31	28°40	9°38	22°47	14°29	14°42	22°22	3° 6		
S 12	15 16 18	20°34'47	2♂30	19° 7	6° 6	14°20	14°33	27°34	28°44	9°37	22°48	14°18	14°38	22°29	3°11		
S 13	15 20 15	21°32'43	15°25	21°18	7°11	15° 4	14°29	27°36	28°47	9°37	22°48	14° 5	14°35	22°35	3°15		
M14	15 24 11	22°30'38	28° 6	23°29	8°17	15°48	14°24	27°39	28°50	9°37	22°49	13°52	14°32	22°42	3°20		
T 15	15 28 8	23°28'32	10♂34	25°40	9°23	16°31	14°19	27°41	28°53	9°37	22°50	13°40	14°29	22°49	3°24		
W16	15 32 4	24°26'24	22°48	27°51	10°29	17°15	14°14	27°44	28°56	9°36	22°51	13°29	14°26	22°55	3°29		
T 17	15 36 1	25°24'14	4♂51	0♂ 2	11°35	17°59	14°10	27°46	29° 0	9°36	22°52	13°21	14°23	23° 2	3°33		
F 18	15 39 57	26°22'03	16°45	2°12	12°41	18°43	14° 6	27°48	29° 3	9°36	22°53	13°16	14°19	23° 9	3°38		
S 19	15 43 54	27°19'50	28°34	4°21	13°48	19°26	14° 2	27°50	29° 6	9°36	22°54	13°13	14°16	23°15	3°42		
S 20	15 47 50	28°17'35	10♂22	6°29	14°54	20°10	13°58	27°52	29° 9	9°36	22°55	13°D12	14°13	23°22	3°47		
M21	15 51 47	29°15'19	22°13	8°36	16° 1	20°53	13°54	27°54	29°12	9°D36	22°56	13°12	14°10	23°29	3°52		
T 22	15 55 44	0♂13'01	4♂14	10°41	17° 8	21°37	13°51	27°56	29°15	9°36	22°57	13°R12	14° 7	23°35	3°56		
W23	15 59 40	1°10'42	16°30	12°44	18°15	22°20	13°47	27°57	29°18	9°36	22°58	13°11	14° 4	23°42	4° 1		
T 24	16 3 37	2° 8'21	29° 5	14°46	19°22	23° 3	13°44	27°59	29°21	9°36	22°59	13° 8	14° 0	23°49	4° 5		
F 25	16 7 33	3° 5'59	12♂ 4	16°45	20°29	23°47	13°41	28° 0	29°24	9°36	23° 0	13° 3	13°57	23°55	4°10		
S 26	16 11 30	4° 3'35	25°30	18°41	21°36	24°30	13°38	28° 2	29°27	9°36	23° 2	12°56	13°54	24° 2	4°14		
S 27	16 15 26	5° 1'09	9♂23	20°35	22°44	25°13	13°36	28° 3	29°30	9°36	23° 3	12°46	13°51	24° 8	4°19		
M28	16 19 23	5°58'43	23°40	22°27	23°52	25°56	13°33	28° 4	29°33	9°37	23° 4	12°36	13°48	24°15	4°24		
T 29	16 23 19	6°56'15	8♂16	24°16	24°59	26°39	13°31	28° 5	29°36	9°37	23° 5	12°26	13°44	24°22	4°28		
W30	16 27 16	7°53'46	23° 4	26° 2	26° 7	27°22	13°29	28° 6	29°39	9°37	23° 6	12°18	13°41	24°28	4°33		
T 31	16 31 13	8♂15'17	7♂56	27♂45	27♂15	28♂ 5	13♂♂27	28♂♂ 7	29♂42	9♂37	23♂ 7	12♂♂12	13♂♂38	24♂♂35	4♂♂37		

Delta T = 23.88 sec.

JUNE 1934

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	16 35 9	9♂48'46	22♂43	29♂26	28♂23	28♂48	13°R25	28♂♂ 8	29♂45	9♂38	23♂ 9	12°R 8	13♂♂35	24♂42	4♂42		
S 2	16 39 6	10°46'15	7♂20	1♂ 3	29°31	29°31	13♂♂23	28° 9	29°47	9°38	23°10	12°D 7	13°32	24°48	4°47		
S 3	16 43 2	11°43'42	21°41	2°38	0♂39	0♂14	13°22	28°10	29°50	9°38	23°11	12♂♂ 7	13°29	24°55	4°51		
M 4	16 46 59	12°41'09	5♂46	4°10	1°48	0°56	13°20	28°10	29°53	9°39	23°12	12° 7	13°25	25° 2	4°56		
T 5	16 50 55	13°38'35	19°33	5°39	2°56	1°39	13°19	28°10	29°56	9°39	23°14	12°R 8	13°22	25° 8	5° 0		
W 6	16 54 52	14°36'01	3♂ 3	7° 5	4° 5	2°22	13°18	28°11	29°58	9°40	23°15	12° 6	13°19	25°15	5° 5		
T 7	16 58 49	15°33'26	16°18	8°28	5°13	3° 4	13°18	28°11	0♂ 1	9°40	23°16	12° 2	13°16	25°22	5°10		
F 8	17 2 45	16°30'50	29°19	9°48	6°22	3°47	13°17	28°11	0° 4	9°41	23°18	11°56	13°13	25°28	5°14		
S 9	17 6 42	17°28'14	12♂ 6	11° 4	7°31	4°29	13°17	28°R11	0° 6	9°41	23°19	11°48	13°10	25°35	5°19		
S 10	17 10 38	18°25'38	24°42	12°18	8°40	5°12	13°16	28°11	0° 9	9°42	23°20	11°39	13° 6	25°42	5°23		
M11	17 14 35	19°23'00	7♂ 6	13°29	9°49	5°54	13°D16	28°11	0°11	9°43	23°22	11°29	13° 3	25°48	5°28		
T 12	17 18 31	20°20'22	19°19	14°36	10°58	6°36	13°17	28°11	0°14	9°43	23°23	11°20	13° 0	25°55	5°32		
W13	17 22 28	21°17'43	1♂23	15°40	12° 7	7°19	13°17	28°10	0°16	9°44	23°25	11°13	12°57	26° 2	5°37		
T 14	17 26 24	22°15'04	13°19	16°40	13°16	8° 1	13°18	28°10	0°19	9°45	23°26	11° 7	12°54	26° 8	5°41		
F 15	17 30 21	23°12'24	25° 9	17°38	14°25	8°43	13°18	28° 9	0°21	9°46	23°27	11° 3	12°50	26°15	5°46		
S 16	17 34 18	24° 9'42	6♂56	18°31	15°34	9°25	13°19	28° 9	0°23	9°46	23°29	11°D 2	12°47	26°22	5°50		
S 17	17 38 14	25° 7'01	18°43	19°21	16°44	10° 7	13°20	28° 8	0°26	9°47	23°30	11° 2	12°44	26°28	5°55		
M18	17 42 11	26° 4'18	0♂34	20° 7	17°53	10°49	13°21	28° 7	0°28	9°48	23°32	11° 3	12°41	26°35	5°59		
T 19	17 46 7	27° 1'34	12°35	20°49	19° 3	11°31	13°23	28° 6	0°30	9°49	23°33	11° 5	12°38	26°42	6° 3		
W20	17 50 4	27°58'50	24°49	21°28	20°13	12°13	13°24	28° 5	0°32	9°50	23°35	11°R 6	12°35	26°48	6° 8		
T 21	17 54 0	28°56'05	7♂23	22° 2	21°22	12°55	13°26	28° 4	0°35	9°51	23°36	11° 5	12°31	26°55	6°12		
F 22	17 57 57	29°53'20	20°20	22°32	22°32	13°37	13°28	28° 2	0°37	9°52	23°38	11° 3	12°28	27° 1	6°16		
S 23	18 1 53	0♂50'33	3♂43	22°58	23°42	14°18	13°30	28° 1	0°39	9°53	23°39	11° 0	12°25	27° 8	6°21		
S 24	18 5 50	1°47'46	17°36	23°19	24°52	15° 0	13°33	28° 0	0°41	9°54	23°41	10°55	12°22	27°15	6°25		
M25	18 9 47	2°44'59	1♂55	23°36	26° 2	15°42	13°35	27°58	0°43	9°55	23°42	10°50	12°19	27°21	6°29		
T 26	18 13 43	3°42'11	16°38	23°49	27°12	16°23	13°38	27°57	0°45	9°56	23°44	10°44	12°16	27°28	6°34		
W27	18 17 40	4°39'23	1♂38	23°57	28°22	17° 5	13°41	27°55	0°47	9°57	23°45	10°39	12°12	27°35	6°38		
T 28	18 21 36	5°36'35	16°46	24°R 0	29°32	17°46	13°43	27°53	0°49	9°58	23°47	10°36	12° 9	27°41	6°42		
F 29	18 25 33	6°33'46	1♂52	23°59	0♂42	18°28	13°47	27°51	0°50	10° 0	23°48	10°34	12° 6	27°48	6°46		
S 30	18 29 29	7♂30'57	16♂47	23♂53	1♂52	19♂ 9	13♂♂50	27♂♂49	0♂52	10♂ 1	23♂50	10°D34	12♂♂ 3	27♂55	6♂♂50		

Delta T = 23.89 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1934

JULY 1934

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	18 33 26	8 ^h 28'09"	1 ^h 26'	23°R42	3 ^h II 3	19 ^h II50	13 ^h Ω53	27°R47	0 ^h Ω54	10 ^h II 2	23 ^h Ω51	10 ^h Ω35	12 ^h Ω 0	28 ^h Ω 1	6 ^h II54
M 2	18 37 22	9°25'20"	15°43'	23 ^h Ω28	4°13'	20°32'	13°57'	27 ^h Ω45	0°56'	10° 3'	23°53'	10°37'	11°56'	28° 8'	6°59'
T 3	18 41 19	10°22'32"	29°38'	23° 9'	5°24'	21°13'	14° 1'	27°43'	0°57'	10° 5'	23°55'	10°38'	11°53'	28°15'	7° 3'
W 4	18 45 16	11°19'43"	13 ^h Υ10	22°46'	6°34'	21°54'	14° 5'	27°40'	0°59'	10° 6'	23°56'	10°R38	11°50'	28°21'	7° 7'
T 5	18 49 12	12°16'55"	26°20'	22°19'	7°45'	22°35'	14° 9'	27°38'	1° 1'	10° 7'	23°58'	10°37'	11°47'	28°28'	7°11'
F 6	18 53 9	13°14'08"	9 ^h Ω11	21°49'	8°55'	23°16'	14°13'	27°36'	1° 2'	10° 9'	23°59'	10°35'	11°44'	28°35'	7°15'
S 7	18 57 5	14°11'21"	21°47'	21°17'	10° 6'	23°57'	14°18'	27°33'	1° 4'	10°10'	24° 1'	10°32'	11°41'	28°41'	7°19'
S 8	19 1 2	15° 8'34"	4 ^h II 8	20°42'	11°17'	24°38'	14°22'	27°30'	1° 5'	10°11'	24° 3'	10°28'	11°37'	28°48'	7°23'
M 9	19 4 58	16° 5'47"	16°19'	20° 5'	12°28'	25°19'	14°27'	27°28'	1° 7'	10°13'	24° 4'	10°24'	11°34'	28°55'	7°26'
T 10	19 8 55	17° 3'01"	28°20'	19°27'	13°39'	26° 0'	14°32'	27°25'	1° 8'	10°14'	24° 6'	10°21'	11°31'	29° 1'	7°30'
W11	19 12 52	18° 0'15"	10 ^h Ω15	18°49'	14°50'	26°41'	14°37'	27°22'	1° 9'	10°16'	24° 7'	10°18'	11°28'	29° 8'	7°34'
T 12	19 16 48	18°57'29"	22° 5'	18°11'	16° 1'	27°22'	14°42'	27°19'	1°11'	10°17'	24° 9'	10°15'	11°25'	29°14'	7°38'
F 13	19 20 45	19°54'44"	3 ^h Ω52	17°33'	17°12'	28° 2'	14°48'	27°16'	1°12'	10°19'	24°11'	10°14'	11°22'	29°21'	7°42'
S 14	19 24 41	20°51'58"	15°39'	16°57'	18°23'	28°43'	14°53'	27°13'	1°13'	10°20'	24°12'	10°D14	11°18'	29°28'	7°45'
S 15	19 28 38	21°49'13"	27°28'	16°23'	19°34'	29°24'	14°59'	27°10'	1°14'	10°22'	24°14'	10°15'	11°15'	29°34'	7°49'
M16	19 32 34	22°46'28"	9 ^h II23	15°51'	20°45'	0 ^h Ω 4	15° 4'	27° 6'	1°15'	10°24'	24°16'	10°16'	11°12'	29°41'	7°53'
T 17	19 36 31	23°43'43"	21°26'	15°23'	21°56'	0°45'	15°10'	27° 3'	1°16'	10°25'	24°17'	10°18'	11° 9'	29°48'	7°56'
W18	19 40 27	24°40'58"	3 ^h Ω43	14°59'	23° 8'	1°25'	15°16'	27° 0'	1°17'	10°27'	24°19'	10°19'	11° 6'	29°54'	8° 0'
T 19	19 44 24	25°38'13"	16°16'	14°38'	24°19'	2° 6'	15°23'	26°56'	1°18'	10°29'	24°20'	10°20'	11° 2'	0 ^h Ω 1	8° 3'
F 20	19 48 21	26°35'29"	29°10'	14°23'	25°31'	2°46'	15°29'	26°53'	1°19'	10°30'	24°22'	10°R20	10°59'	0° 8'	8° 7'
S 21	19 52 17	27°32'45"	12 ^h II29	14°13'	26°42'	3°26'	15°36'	26°49'	1°20'	10°32'	24°24'	10°20'	10°56'	0°14'	8°10'
S 22	19 56 14	28°30'01"	26°13'	14°D 7	27°54'	4° 6'	15°42'	26°45'	1°21'	10°34'	24°25'	10°19'	10°53'	0°21'	8°14'
M23	20 0 10	29°27'18"	10 ^h Ω25	14° 8'	29° 5'	4°47'	15°49'	26°42'	1°22'	10°35'	24°27'	10°17'	10°50'	0°28'	8°17'
T 24	20 4 7	0 ^h Ω24'35"	25° 1'	14°14'	0 ^h Ω17	5°27'	15°56'	26°38'	1°22'	10°37'	24°28'	10°16'	10°47'	0°34'	8°20'
W25	20 8 3	1°21'52"	9 ^h Ω57	14°26'	1°29'	6° 7'	16° 3'	26°34'	1°23'	10°39'	24°30'	10°15'	10°43'	0°41'	8°24'
T 26	20 12 0	2°19'10"	25° 6'	14°44'	2°40'	6°47'	16°10'	26°30'	1°24'	10°41'	24°32'	10°15'	10°40'	0°48'	8°27'
F 27	20 15 56	3°16'28"	10 ^h Ω19	15° 8'	3°52'	7°27'	16°17'	26°26'	1°24'	10°43'	24°33'	10°D14	10°37'	0°54'	8°30'
S 28	20 19 53	4°13'47"	25°25'	15°38'	5° 4'	8° 7'	16°25'	26°22'	1°25'	10°45'	24°35'	10°15'	10°34'	1° 1'	8°33'
S 29	20 23 50	5°11'07"	10 ^h Ω18	16°14'	6°16'	8°47'	16°32'	26°18'	1°25'	10°46'	24°36'	10°15'	10°31'	1° 7'	8°36'
M30	20 27 46	6° 8'28"	24°48'	16°56'	7°28'	9°27'	16°40'	26°14'	1°26'	10°48'	24°38'	10°15'	10°28'	1°14'	8°39'
T 31	20 31 43	7 ^h Ω 5'50"	8 ^h Υ54	17 ^h Ω44	8 ^h Ω40	10 ^h Ω 6	16 ^h Ω48	26 ^h Ω10	1 ^h Ω26	10 ^h II50	24 ^h Ω40	10 ^h Ω16	10 ^h Ω24	1 ^h Ω21	8 ^h II42

Delta T = 23.90 sec.

AUGUST 1934

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	20 35 39	8 ^h Ω 3'13"	22 ^h Υ33	18 ^h Ω37	9 ^h Ω52	10 ^h Ω46	16 ^h Ω56	26°R 6	1 ^h Ω26	10 ^h II52	24 ^h Ω41	10 ^h Ω16	10 ^h Ω21	1 ^h Ω27	8 ^h II45
T 2	20 39 36	9° 0'37"	5 ^h Ω47	19°37'	11° 4'	11°26'	17° 4'	26 ^h Ω 2	1°27'	10°54'	24°43'	10°R16	10°18'	1°34'	8°48'
F 3	20 43 32	9°58'03"	18°37'	20°42'	12°16'	12° 6'	17°12'	25°58'	1°27'	10°56'	24°44'	10°D16	10°15'	1°41'	8°51'
S 4	20 47 29	10°55'29"	1 ^h II 8	21°53'	13°28'	12°45'	17°20'	25°53'	1°27'	10°58'	24°46'	10°16'	10°12'	1°47'	8°53'
S 5	20 51 25	11°52'57"	13°22'	23° 9'	14°41'	13°25'	17°29'	25°49'	1°27'	11° 0'	24°48'	10°16'	10° 8'	1°54'	8°56'
M 6	20 55 22	12°50'26"	25°25'	24°30'	15°53'	14° 4'	17°37'	25°45'	1°27'	11° 2'	24°49'	10°16'	10° 5'	2° 1'	8°59'
T 7	20 59 19	13°47'57"	7 ^h Ω19	25°57'	17° 6'	14°44'	17°46'	25°40'	1°R27	11° 4'	24°51'	10°17'	10° 2'	2° 7'	9° 1'
W 8	21 3 15	14°45'28"	19° 8'	27°28'	18°18'	15°23'	17°54'	25°36'	1°27'	11° 6'	24°52'	10°17'	9°59'	2°14'	9° 4'
T 9	21 7 12	15°43'01"	0 ^h Ω55	29° 3'	19°30'	16° 3'	18° 3'	25°32'	1°27'	11° 8'	24°54'	10°17'	9°56'	2°21'	9° 7'
F 10	21 11 8	16°40'34"	12°43'	0 ^h Ω43	20°43'	16°42'	18°12'	25°27'	1°27'	11°10'	24°55'	10°R17	9°53'	2°27'	9° 9'
S 11	21 15 5	17°38'09"	24°33'	2°26'	21°56'	17°21'	18°21'	25°23'	1°27'	11°12'	24°57'	10°17'	9°49'	2°34'	9°11'
S 12	21 19 1	18°35'45"	6 ^h II29	4°13'	23° 8'	18° 0'	18°30'	25°18'	1°27'	11°14'	24°58'	10°17'	9°46'	2°41'	9°14'
M13	21 22 58	19°33'22"	18°32'	6° 3'	24°21'	18°40'	18°40'	25°14'	1°27'	11°16'	25° 0'	10°16'	9°43'	2°47'	9°16'
T 14	21 26 54	20°31'00"	0 ^h Ω45	7°56'	25°34'	19°19'	18°49'	25° 9'	1°26'	11°18'	25° 1'	10°14'	9°40'	2°54'	9°18'
W15	21 30 51	21°28'39"	13° 9'	9°51'	26°46'	19°58'	18°58'	25° 5'	1°26'	11°21'	25° 3'	10°13'	9°37'	3° 0'	9°20'
T 16	21 34 48	22°26'20"	25°48'	11°47'	27°59'	20°37'	19° 8'	25° 0'	1°26'	11°23'	25° 4'	10°11'	9°34'	3° 7'	9°22'
F 17	21 38 44	23°24'01"	8 ^h II44	13°46'	29°12'	21°16'	19°18'	24°56'	1°25'	11°25'	25° 6'	10°10'	9°30'	3°14'	9°25'
S 18	21 42 41	24°21'43"	22° 0'	15°45'	0 ^h Ω25	21°55'	19°27'	24°51'	1°25'	11°27'	25° 7'	10°D10	9°27'	3°20'	9°26'
S 19	21 46 37	25°19'27"	5 ^h Ω36	17°46'	1°38'	22°34'	19°37'	24°47'	1°24'	11°29'	25° 9'	10°10'	9°24'	3°27'	9°28'
M20	21 50 34	26°17'11"	19°36'	19°47'	2°51'	23°12'	19°47'	24°42'	1°23'	11°31'	25°10'	10°11'	9°21'	3°34'	9°30'
T 21	21 54 30	27°14'57"	3 ^h Ω57	21°48'	4° 4'	23°51'	19°57'	24°38'	1°23'	11°33'	25°11'	10°12'	9°18'	3°40'	9°32'
W22	21 58 27	28°12'44"	18°38'	23°48'	5°17'	24°30'	20° 7'	24°33'	1°22'	11°36'	25°13'	10°13'	9°14'	3°47'	9°34'
T 23	22 2 23	29°10'32"	3 ^h Ω34	25°49'	6°30'	25° 9'	20°18'	24°29'	1°21'	11°38'	25°14'	10°R14	9°11'	3°54'	9°35'
F 24	22 6 20	0 ^h II 8'21"	18°37'	27°49'	7°44'	25°47'	20°28'	24°24'	1°21'	11°40'	25°16'	10°14'	9° 8'	4° 0'	9°37'
S 25	22 10 17	1° 6'12"	3 ^h Ω40	29°49'	8°57'	26°26'	20°38'	24°20'	1°20'	11°42'	25°17'	10°13'	9° 5'	4° 7'	9°39'
S 26	22 14 13	2° 4'04"	18°34'	1 ^h II47	10°10'	27° 4'	20°49'	24°15'	1°19'	11°44'	25°18'	10°11'	9° 2'	4°14'	9°40'
M27	22 18 10	3° 1'57"	3 ^h Υ11	3°45'	11°23'	27°43'	20°59'	24°11'	1°18'	11°47'	25°20'	10° 8'	8°59'	4°20'	9°42'
T 28	22 22 6	3°59'53"	17°24'	5°42'	12°37'	28°21'	21°10'	24° 6'	1°17'	11°49'	25°21'	10° 5'	8°55'	4°27'	9°43'
W29	22 26 3	4°57'50"	1 ^h Ω11	7°37'	13°50'	29° 0'	21°20'	24° 2'	1°16'	11°51'	25°22'	10° 1'	8°52'	4°33'	9°44'
T 30	22 29 59	5°55'49"	14°30'	9°32'	15° 4'	29°38'	21°31'	23°58'	1°15'	11°53'	25°24'	9°59'	8°49'	4°40'	9°45'
F 31	22 33 56	6 ^h II53'50"	27 ^h Ω24	11 ^h II25	16 ^h Ω17	0 ^h Ω16	21 ^h Ω42	23 ^h Ω53	1 ^h Ω14	11 ^h II55	25 ^h Ω25	9 ^h Ω57	8 ^h Ω46	4 ^h Ω47	9 ^h II47

Delta T = 23.90 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1934

SEPTEMBER 1934

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	22 37 52	7♎51'53	9♏56	13♎17	17♏31	0♏55	21♏53	23°R49	1°R13	11♎58	25♏26	9♏57	8♏43	4♏53	9♏48
S 2	22 41 49	8°49'57	22° 9	15° 8	18°45	1°33	22° 4	23♏45	1♎11	12° 0	25°27	9°58	8°40	5° 0	9°49
M 3	22 45 46	9°48'04	4♏ 8	16°58	19°58	2°11	22°15	23°40	1°10	12° 2	25°29	9°59	8°36	5° 7	9°50
T 4	22 49 42	10°46'13	16° 0	18°46	21°12	2°49	22°26	23°36	1° 9	12° 4	25°30	10° 1	8°33	5°13	9°51
W 5	22 53 39	11°44'23	27°47	20°33	22°26	3°27	22°38	23°32	1° 8	12° 7	25°31	10° 2	8°30	5°20	9°51
T 6	22 57 35	12°42'36	9♏34	22°20	23°39	4° 5	22°49	23°28	1° 6	12° 9	25°32	10°R 3	8°27	5°27	9°52
F 7	23 1 32	13°40'50	21°25	24° 4	24°53	4°43	23° 0	23°24	1° 5	12°11	25°33	10° 2	8°24	5°33	9°53
S 8	23 5 28	14°39'06	3♎22	25°48	26° 7	5°21	23°12	23°20	1° 3	12°13	25°35	10° 0	8°20	5°40	9°54
S 9	23 9 25	15°37'24	15°28	27°31	27°21	5°59	23°23	23°16	1° 2	12°15	25°36	9°56	8°17	5°47	9°54
M10	23 13 21	16°35'44	27°44	29°12	28°35	6°37	23°35	23°12	1° 0	12°18	25°37	9°51	8°14	5°53	9°55
T 11	23 17 18	17°34'05	10♏12	0♏52	29°49	7°14	23°46	23° 8	0°59	12°20	25°38	9°44	8°11	6° 0	9°55
W12	23 21 14	18°32'29	22°52	2°31	1♎ 3	7°52	23°58	23° 4	0°57	12°22	25°39	9°37	8° 8	6° 6	9°55
T 13	23 25 11	19°30'54	5♏45	4° 9	2°17	8°30	24°10	23° 0	0°56	12°24	25°40	9°31	8° 5	6°13	9°56
F 14	23 29 8	20°29'20	18°52	5°46	3°31	9° 7	24°21	22°56	0°54	12°27	25°41	9°26	8° 1	6°20	9°56
S 15	23 33 4	21°27'48	2♎13	7°22	4°45	9°45	24°33	22°53	0°52	12°29	25°42	9°22	7°58	6°26	9°56
S 16	23 37 1	22°26'18	15°48	8°57	6° 0	10°22	24°45	22°49	0°51	12°31	25°43	9°21	7°55	6°33	9°56
M17	23 40 57	23°24'50	29°39	10°30	7°14	11° 0	24°57	22°45	0°49	12°33	25°44	9°D21	7°52	6°40	9°R56
T 18	23 44 54	24°23'23	13♏46	12° 3	8°28	11°37	25° 9	22°42	0°47	12°35	25°45	9°22	7°49	6°46	9°56
W19	23 48 50	25°21'58	28° 8	13°35	9°42	12°15	25°21	22°38	0°45	12°38	25°46	9°23	7°45	6°53	9°56
T 20	23 52 47	26°20'34	12♏42	15° 5	10°57	12°52	25°33	22°35	0°43	12°40	25°47	9°R23	7°42	7° 0	9°56
F 21	23 56 44	27°19'12	27°24	16°35	12°11	13°29	25°46	22°32	0°41	12°42	25°48	9°22	7°39	7° 6	9°55
S 22	0 0 40	28°17'52	12♎ 9	18° 3	13°25	14° 6	25°58	22°28	0°39	12°44	25°49	9°18	7°36	7°13	9°55
S 23	0 4 37	29°16'34	26°50	19°31	14°40	14°43	26°10	22°25	0°37	12°46	25°50	9°13	7°33	7°20	9°55
M24	0 8 33	0♏15'17	11♎19	20°57	15°54	15°20	26°22	22°22	0°35	12°48	25°50	9° 5	7°30	7°26	9°54
T 25	0 12 30	1°14'03	25°29	22°22	17° 9	15°57	26°35	22°19	0°33	12°50	25°51	8°57	7°26	7°33	9°54
W26	0 16 26	2°12'51	9♎17	23°46	18°23	16°34	26°47	22°16	0°31	12°53	25°52	8°48	7°23	7°40	9°53
T 27	0 20 23	3°11'41	22°38	25°10	19°38	17°11	27° 0	22°13	0°29	12°55	25°53	8°41	7°20	7°46	9°52
F 28	0 24 19	4°10'33	5♏35	26°31	20°52	17°48	27°12	22°11	0°27	12°57	25°54	8°35	7°17	7°53	9°52
S 29	0 28 16	5° 9'28	18° 9	27°52	22° 7	18°25	27°25	22° 8	0°25	12°59	25°54	8°31	7°14	7°59	9°51
S 30	0 32 12	6♏ 8'24	0♏23	29♏12	23♎22	19♏ 2	27♏37	22♏ 5	0♎23	13♎ 1	25♏55	8♏30	7♏11	8♏ 6	9♏50

Delta T = 23.91 sec.

OCTOBER 1934

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	0 36 9	7♏ 7'24	12♏23	0♏30	24♎36	19♏38	27♏50	22°R 3	0°R21	13♎ 3	25♏56	8♏29	7♏ 7	8♏13	9°R49
T 2	0 40 6	8° 6'25	24°14	1°47	25°51	20°15	28° 2	22♏ 0	0♎18	13° 5	25°56	8°30	7° 4	8°19	9♏48
W 3	0 44 2	9° 5'29	6♏ 1	3° 2	27° 6	20°51	28°15	21°58	0°16	13° 7	25°57	8°R31	7° 1	8°26	9°47
T 4	0 47 59	10° 4'35	17°50	4°16	28°20	21°28	28°28	21°56	0°14	13° 9	25°58	8°30	6°58	8°33	9°46
F 5	0 51 55	11° 3'43	29°45	5°29	29°35	22° 4	28°40	21°54	0°12	13°11	25°58	8°28	6°55	8°39	9°45
S 6	0 55 52	12° 2'53	11♎49	6°39	0♏50	22°41	28°53	21°51	0° 9	13°13	25°59	8°23	6°51	8°46	9°43
S 7	0 59 48	13° 2'06	24° 7	7°48	2° 5	23°17	29° 6	21°49	0° 7	13°15	25°59	8°16	6°48	8°53	9°42
M 8	1 3 45	14° 1'20	6♏38	8°55	3°20	23°53	29°19	21°48	0° 5	13°17	26° 0	8° 6	6°45	8°59	9°41
T 9	1 7 41	15° 0'37	19°25	10° 0	4°35	24°30	29°32	21°46	0° 2	13°19	26° 0	7°55	6°42	9° 6	9°39
W10	1 11 38	15°59'56	2♏27	11° 3	5°50	25° 6	29°44	21°44	0° 0	13°21	26° 1	7°43	6°39	9°13	9°38
T 11	1 15 35	16°59'16	15°42	12° 3	7° 5	25°42	29°57	21°42	29°V58	13°23	26° 1	7°31	6°36	9°19	9°36
F 12	1 19 31	17°58'39	29° 8	13° 0	8°19	26°18	0♏10	21°41	29°55	13°25	26° 2	7°21	6°32	9°26	9°34
S 13	1 23 28	18°58'04	12♎45	13°54	9°34	26°54	0°23	21°39	29°53	13°27	26° 2	7°14	6°29	9°32	9°33
S 14	1 27 24	19°57'30	26°30	14°45	10°49	27°30	0°36	21°38	29°51	13°29	26° 2	7°10	6°26	9°39	9°31
M15	1 31 21	20°56'59	10♏23	15°33	12° 4	28° 6	0°49	21°37	29°48	13°31	26° 3	7° 8	6°23	9°46	9°29
T 16	1 35 17	21°56'29	24°24	16°16	13°19	28°41	1° 2	21°36	29°46	13°33	26° 3	7°D 7	6°20	9°52	9°27
W17	1 39 14	22°56'00	8♏32	16°56	14°34	29°17	1°15	21°35	29°43	13°34	26° 3	7°R 7	6°17	9°59	9°25
T 18	1 43 10	23°55'33	22°46	17°30	15°50	29°53	1°28	21°34	29°41	13°36	26° 4	7° 7	6°13	10° 6	9°23
F 19	1 47 7	24°55'08	7♎ 4	17°59	17° 5	0♎28	1°41	21°33	29°38	13°38	26° 4	7° 4	6°10	10°12	9°21
S 20	1 51 4	25°54'45	21°23	18°23	18°20	1° 4	1°54	21°32	29°36	13°40	26° 4	6°58	6° 7	10°19	9°19
S 21	1 55 0	26°54'24	5♎39	18°40	19°35	1°39	2° 7	21°32	29°33	13°41	26° 4	6°50	6° 4	10°26	9°17
M22	1 58 57	27°54'04	19°47	18°50	20°50	2°14	2°20	21°31	29°31	13°43	26° 4	6°39	6° 1	10°32	9°14
T 23	2 2 53	28°53'46	3♎42	18°R53	22° 5	2°50	2°33	21°31	29°29	13°45	26° 4	6°27	5°57	10°39	9°12
W24	2 6 50	29°53'31	17°18	18°48	23°20	3°25	2°47	21°30	29°26	13°47	26° 5	6°14	5°54	10°46	9°10
T 25	2 10 46	0♏53'17	0♏34	18°34	24°35	4° 0	3° 0	21°30	29°24	13°48	26° 5	6° 3	5°51	10°52	9° 7
F 26	2 14 43	1°53'06	13°28	18°11	25°50	4°35	3°13	21°30	29°21	13°50	26° 5	5°53	5°48	10°59	9° 5
S 27	2 18 39	2°52'57	26° 0	17°40	27° 6	5°10	3°26	21°D30	29°19	13°51	26° 5	5°46	5°45	11° 5	9° 2
S 28	2 22 36	3°52'50	8♏15	16°59	28°21	5°45	3°39	21°30	29°16	13°53	26°R 5	5°42	5°42	11°12	9° 0
M29	2 26 33	4°52'45	20°16	16° 9	29°36	6°20	3°52	21°30	29°14	13°55	26° 5	5°40	5°38	11°19	8°57
T 30	2 30 29	5°52'42	2♏ 7	15°11	0♏51	6°55	4° 5	21°30	29°11	13°56	26° 5	5°40	5°35	11°25	8°55
W31	2 34 26	6♏52'42	13♏55	14♏ 5	2♏ 7	7°29	4♏18	21♏31	29°V 9	13♎58	26♏ 5	5♏40	5♏32	11♏32	8♏52

Delta T = 23.91 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1934

NOVEMBER 1934

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	2 38 22	7♏52'43	25♏44	12°R54	3♏22	8♏4	4♏31	21♏31	29°R 7	13♏59	26°R 5	5°R39	5♏29	11♏39	8°R49	
F 2	2 42 19	8°52'47	7♏41	11♏38	4°37	8°39	4°44	21°32	29°Y 4	14° 1	26♏4	5♏36	5°26	11°45	8♏46	
S 3	2 46 15	9°52'53	19°50	10°20	5°52	9°13	4°58	21°33	29° 2	14° 2	26° 4	5°31	5°22	11°52	8°44	
S 4	2 50 12	10°53'01	2♏15	9° 2	7° 8	9°47	5°11	21°33	28°59	14° 3	26° 4	5°23	5°19	11°59	8°41	
M 5	2 54 8	11°53'10	14°59	7°47	8°23	10°22	5°24	21°34	28°57	14° 5	26° 4	5°13	5°16	12° 5	8°38	
T 6	2 58 5	12°53'22	28° 3	6°37	9°38	10°56	5°37	21°35	28°55	14° 6	26° 4	5° 0	5°13	12°12	8°35	
W 7	3 2 2	13°53'36	11♏25	5°34	10°54	11°30	5°50	21°36	28°52	14° 8	26° 3	4°47	5°10	12°19	8°32	
T 8	3 5 58	14°53'51	25° 5	4°41	12° 9	12° 4	6° 3	21°38	28°50	14° 9	26° 3	4°35	5° 7	12°25	8°29	
F 9	3 9 55	15°54'09	8♏57	3°58	13°24	12°38	6°16	21°39	28°48	14°10	26° 3	4°24	5° 3	12°32	8°26	
S 10	3 13 51	16°54'28	22°59	3°26	14°40	13°12	6°29	21°40	28°45	14°11	26° 3	4°16	5° 0	12°39	8°23	
S 11	3 17 48	17°54'48	7♁ 6	3° 6	15°55	13°46	6°42	21°42	28°43	14°13	26° 2	4°10	4°57	12°45	8°20	
M12	3 21 44	18°55'10	21°15	2°D57	17°10	14°19	6°55	21°44	28°41	14°14	26° 2	4° 8	4°54	12°52	8°16	
T 13	3 25 41	19°55'34	5♏23	3° 0	18°26	14°53	7° 8	21°45	28°38	14°15	26° 2	4°D 7	4°51	12°58	8°13	
W14	3 29 37	20°55'58	19°29	3°13	19°41	15°26	7°21	21°47	28°36	14°16	26° 1	4°R 8	4°48	13° 5	8°10	
T 15	3 33 34	21°56'24	3♏33	3°37	20°57	16° 0	7°34	21°49	28°34	14°17	26° 1	4° 7	4°44	13°12	8° 7	
F 16	3 37 31	22°56'51	17°33	4° 9	22°12	16°33	7°47	21°51	28°32	14°18	26° 0	4° 5	4°41	13°18	8° 4	
S 17	3 41 27	23°57'19	1°Y29	4°50	23°27	17° 6	8° 0	21°53	28°30	14°19	26° 0	4° 0	4°38	13°25	8° 0	
S 18	3 45 24	24°57'49	15°19	5°38	24°43	17°39	8°12	21°55	28°28	14°20	25°59	3°52	4°35	13°32	7°57	
M19	3 49 20	25°58'20	29° 0	6°32	25°58	18°12	8°25	21°58	28°25	14°21	25°59	3°42	4°32	13°38	7°54	
T 20	3 53 17	26°58'53	12♁29	7°33	27°14	18°45	8°38	22° 0	28°23	14°22	25°58	3°31	4°28	13°45	7°50	
W21	3 57 13	27°59'27	25°45	8°38	28°29	19°18	8°51	22° 3	28°21	14°23	25°58	3°19	4°25	13°52	7°47	
T 22	4 1 10	29° 0'02	8♏45	9°47	29°44	19°50	9° 4	22° 5	28°19	14°24	25°57	3° 8	4°22	13°58	7°44	
F 23	4 5 6	0♏47	21°28	11° 0	1♏0	20°23	9°16	22° 8	28°17	14°25	25°56	2°59	4°19	14° 5	7°40	
S 24	4 9 3	1° 1'18	3♁54	12°16	2°15	20°55	9°29	22°11	28°15	14°26	25°56	2°53	4°16	14°12	7°37	
S 25	4 13 0	2° 1'58	16° 5	13°35	3°31	21°28	9°42	22°14	28°13	14°26	25°55	2°49	4°13	14°18	7°33	
M26	4 16 56	3° 2'40	28° 4	14°56	4°46	22° 0	9°54	22°17	28°12	14°27	25°54	2°D47	4° 9	14°25	7°30	
T 27	4 20 53	4° 3'23	9♏55	16°19	6° 1	22°32	10° 7	22°20	28°10	14°28	25°54	2°47	4° 6	14°32	7°27	
W28	4 24 49	5° 4'07	21°42	17°43	7°17	23° 4	10°19	22°23	28° 8	14°29	25°53	2°48	4° 3	14°38	7°23	
T 29	4 28 46	6° 4'53	3♏31	19° 9	8°32	23°36	10°32	22°26	28° 6	14°29	25°52	2°R49	4° 0	14°45	7°20	
F 30	4 32 42	7♏54	15♏28	20♏36	9♏48	24♏8	10♏44	22♏30	28°Y 4	14♏30	25♏51	2♏48	3♏57	14♏51	7♏16	

Delta T = 23.92 sec.

DECEMBER 1934

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	4 36 39	8♏6'30	27♏37	22♏4	11♏3	24♏39	10♏57	22♏33	28°R 3	14♏30	25°R51	2°R46	3♏54	14♏58	7°R13	
S 2	4 40 35	9° 7'20	10♏3	23°33	12°19	25°11	11° 9	22°37	28°Y 1	14°31	25♏50	2♏42	3°50	15° 5	7♏9	
M 3	4 44 32	10° 8'12	22°51	25° 3	13°34	25°42	11°21	22°40	27°59	14°31	25°49	2°35	3°47	15°11	7° 6	
T 4	4 48 29	11° 9'06	6♏3	26°33	14°49	26°13	11°34	22°44	27°58	14°32	25°48	2°27	3°44	15°18	7° 3	
W 5	4 52 25	12°10'00	19°38	28° 4	16° 5	26°45	11°46	22°48	27°56	14°32	25°47	2°18	3°41	15°25	6°59	
T 6	4 56 22	13°10'56	3♏37	29°35	17°20	27°15	11°58	22°52	27°54	14°33	25°46	2° 9	3°38	15°31	6°56	
F 7	5 0 18	14°11'53	17°51	1♏6	18°36	27°46	12°10	22°56	27°53	14°33	25°45	2° 2	3°34	15°38	6°52	
S 8	5 4 15	15°12'51	2♁20	2°38	19°51	28°17	12°22	23° 0	27°52	14°34	25°44	1°56	3°31	15°45	6°49	
S 9	5 8 11	16°13'50	16°54	4° 9	21° 7	28°47	12°34	23° 4	27°50	14°34	25°43	1°53	3°28	15°51	6°45	
M10	5 12 8	17°14'49	1♏29	5°41	22°22	29°18	12°46	23° 8	27°49	14°34	25°42	1°D52	3°25	15°58	6°42	
T 11	5 16 5	18°15'49	15°58	7°14	23°38	29°48	12°58	23°12	27°47	14°34	25°41	1°53	3°22	16° 5	6°39	
W12	5 20 1	19°16'50	0♏17	8°46	24°53	0♏18	13°10	23°17	27°46	14°35	25°40	1°54	3°19	16°11	6°35	
T 13	5 23 58	20°17'51	14°26	10°19	26° 9	0°48	13°21	23°21	27°45	14°35	25°39	1°R55	3°15	16°18	6°32	
F 14	5 27 54	21°18'52	28°22	11°51	27°24	1°18	13°33	23°26	27°44	14°35	25°38	1°55	3°12	16°25	6°29	
S 15	5 31 51	22°19'54	12°Y 5	13°24	28°39	1°47	13°45	23°30	27°43	14°35	25°37	1°53	3° 9	16°31	6°25	
S 16	5 35 47	23°20'57	25°35	14°57	29°55	2°17	13°56	23°35	27°42	14°35	25°36	1°50	3° 6	16°38	6°22	
M17	5 39 44	24°22'00	8♁52	16°30	1♁10	2°46	14° 8	23°40	27°40	14°R35	25°35	1°44	3° 3	16°45	6°19	
T 18	5 43 40	25°23'03	21°57	18° 4	2°26	3°15	14°19	23°45	27°39	14°35	25°34	1°38	3° 0	16°51	6°16	
W19	5 47 37	26°24'07	4♏49	19°37	3°41	3°44	14°31	23°50	27°39	14°35	25°33	1°32	2°56	16°58	6°13	
T 20	5 51 34	27°25'11	17°28	21°10	4°56	4°13	14°42	23°55	27°38	14°35	25°32	1°26	2°53	17° 4	6° 9	
F 21	5 55 30	28°26'16	29°54	22°44	6°12	4°41	14°53	24° 0	27°37	14°35	25°31	1°21	2°50	17°11	6° 6	
S 22	5 59 27	29°27'21	12♁9	24°18	7°27	5°10	15° 4	24° 5	27°36	14°35	25°30	1°17	2°47	17°18	6° 3	
S 23	6 3 23	0♁28'27	24°13	25°52	8°43	5°38	15°15	24°10	27°35	14°35	25°28	1°16	2°44	17°24	6° 0	
M24	6 7 20	1°29'33	6♏8	27°26	9°58	6° 6	15°26	24°15	27°34	14°34	25°27	1°D16	2°40	17°31	5°57	
T 25	6 11 16	2°30'40	17°57	29° 1	11°14	6°33	15°37	24°21	27°34	14°34	25°26	1°17	2°37	17°38	5°54	
W26	6 15 13	3°31'47	29°44	0♁36	12°29	7° 1	15°48	24°26	27°33	14°34	25°25	1°18	2°34	17°44	5°51	
T 27	6 19 9	4°32'55	11♏33	2°11	13°44	7°28	15°59	24°31	27°33	14°34	25°24	1°20	2°31	17°51	5°48	
F 28	6 23 6	5°34'04	23°28	3°46	15° 0	7°56	16° 9	24°37	27°32	14°33	25°23	1°22	2°28	17°58	5°45	
S 29	6 27 3	6°35'12	5♏35	5°21	16°15	8°23	16°20	24°43	27°32	14°33	25°21	1°R22	2°25	18° 4	5°43	
S 30	6 30 59	7°36'22	17°58	6°57	17°30	8°49	16°30	24°48	27°31	14°32	25°20	1°22	2°21	18°11	5°40	
M31	6 34 56	8♁37'31	0♏42	8♁33	18♁46	9♁16	16♏41	24♏54	27°Y31	14♏32	25♏19	1♏20	2♏18	18♏18	5♏17	

Delta T = 23.92 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]