

SWISS EPHEMERIS for the year 1936
heliocentric

JANUARY 1936

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	6 37 55	9♄24'13	9♄16	23♁53	19♁22	16♁31	6♁45	10♁48	4♁13	15♁1	26♁14	14♁2
T 2	6 41 52	10°25'23	10°17	27°39	20°59	17° 9	6°49	10°50	4°14	15° 1	26°14	14° 3
F 3	6 45 48	11°26'32	11°18	1♁32	22°37	17°47	6°54	10°51	4°15	15° 1	26°14	14° 4
S 4	6 49 45	12°27'42	12°20	5°32	24°14	18°25	6°59	10°53	4°15	15° 2	26°14	14° 5
S 5	6 53 41	13°28'51	13°22	9°39	25°51	19° 3	7° 4	10°55	4°16	15° 2	26°15	14° 7
M 6	6 57 38	14°30'00	14°25	13°53	27°28	19°41	7° 8	10°57	4°17	15° 3	26°15	14° 8
T 7	7 1 34	15°31'08	15°28	18°15	29° 6	20°19	7°13	10°59	4°17	15° 3	26°15	14° 9
W 8	7 5 31	16°32'17	16°31	22°45	0♁43	20°57	7°18	11° 1	4°18	15° 3	26°15	14°10
T 9	7 9 28	17°33'25	17°34	27°24	2°20	21°35	7°23	11° 3	4°19	15° 4	26°16	14°11
F 10	7 13 24	18°34'33	18°37	2♁11	3°57	22°12	7°27	11° 5	4°19	15° 4	26°16	14°12
S 11	7 17 21	19°35'40	19°40	7° 7	5°34	22°50	7°32	11° 7	4°20	15° 4	26°16	14°13
S 12	7 21 17	20°36'48	20°42	12°12	7°11	23°28	7°37	11° 9	4°21	15° 5	26°16	14°14
M13	7 25 14	21°37'55	21°45	17°27	8°48	24° 6	7°41	11°11	4°21	15° 5	26°16	14°15
T 14	7 29 10	22°39'02	22°47	22°50	10°25	24°43	7°46	11°13	4°22	15° 5	26°17	14°16
W15	7 33 7	23°40'09	23°49	28°22	12° 2	25°21	7°51	11°15	4°22	15° 6	26°17	14°17
T 16	7 37 3	24°41'16	24°51	4♁ 3	13°39	25°59	7°56	11°17	4°23	15° 6	26°17	14°18
F 17	7 41 0	25°42'22	25°52	9°52	15°15	26°36	8° 0	11°19	4°24	15° 6	26°17	14°19
S 18	7 44 57	26°43'28	26°53	15°49	16°52	27°14	8° 5	11°21	4°24	15° 7	26°18	14°21
S 19	7 48 53	27°44'34	27°53	21°52	18°29	27°52	8°10	11°23	4°25	15° 7	26°18	14°22
M20	7 52 50	28°45'40	28°53	28° 2	20° 6	28°29	8°14	11°25	4°26	15° 8	26°18	14°23
T 21	7 56 46	29°46'45	29°53	4♁15	21°42	29° 7	8°19	11°26	4°26	15° 8	26°18	14°24
W22	8 0 43	0♁47'50	0♁52	10°32	23°19	29°44	8°24	11°28	4°27	15° 8	26°18	14°25
T 23	8 4 39	1°48'55	1°51	16°51	24°55	0♁22	8°29	11°30	4°28	15° 9	26°19	14°26
F 24	8 8 36	2°49'58	2°51	23°10	26°32	0°59	8°33	11°32	4°28	15° 9	26°19	14°27
S 25	8 12 32	3°51'01	3°50	29°29	28° 8	1°36	8°38	11°34	4°29	15° 9	26°19	14°28
S 26	8 16 29	4°52'03	4°49	5♁44	29°45	2°14	8°43	11°36	4°30	15°10	26°19	14°29
M27	8 20 26	5°53'04	5°48	11°56	1♁21	2°51	8°47	11°38	4°30	15°10	26°20	14°30
T 28	8 24 22	6°54'04	6°48	18° 2	2°57	3°28	8°52	11°40	4°31	15°10	26°20	14°31
W29	8 28 19	7°55'03	7°47	24° 1	4°34	4° 6	8°57	11°42	4°32	15°11	26°20	14°32
T 30	8 32 15	8°56'00	8°48	29°53	6°10	4°43	9° 2	11°44	4°32	15°11	26°20	14°34
F 31	8 36 12	9♁56'56	9♁48	5♁37	7♁46	5♁20	9♁ 6	11♁46	4♁33	15♁11	26♁20	14♁35

Delta T = 23.72 sec.

FEBRUARY 1936

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	8 40 8	10♁57'51	10♁49	11♁12	9♁22	5♁57	9♁11	11♁48	4♁34	15♁12	26♁21	14♁36
S 2	8 44 5	11°58'45	11°51	16°37	10°58	6°34	9°16	11°50	4°34	15°12	26°21	14°37
M 3	8 48 1	12°59'37	12°53	21°53	12°34	7°12	9°21	11°52	4°35	15°13	26°21	14°38
T 4	8 51 58	14° 0'28	13°55	26°59	14°10	7°49	9°25	11°54	4°36	15°13	26°21	14°39
W 5	8 55 55	15° 1'18	14°57	1♁56	15°46	8°26	9°30	11°56	4°36	15°13	26°21	14°40
T 6	8 59 51	16° 2'06	15°59	6°43	17°22	9° 3	9°35	11°58	4°37	15°14	26°22	14°41
F 7	9 3 48	17° 2'53	17° 2	11°21	18°58	9°40	9°39	12° 0	4°38	15°14	26°22	14°42
S 8	9 7 44	18° 3'39	18° 5	15°50	20°34	10°17	9°44	12° 2	4°38	15°14	26°22	14°43
S 9	9 11 41	19° 4'23	19° 7	20°10	22°10	10°53	9°49	12° 3	4°39	15°15	26°22	14°44
M10	9 15 37	20° 5'06	20°10	24°22	23°46	11°30	9°54	12° 5	4°40	15°15	26°23	14°46
T 11	9 19 34	21° 5'48	21°12	28°27	25°21	12° 7	9°58	12° 7	4°40	15°15	26°23	14°47
W12	9 23 30	22° 6'29	22°14	2♁24	26°57	12°44	10° 3	12° 9	4°41	15°16	26°23	14°48
T 13	9 27 27	23° 7'09	23°15	6°14	28°33	13°20	10° 8	12°11	4°42	15°16	26°23	14°49
F 14	9 31 24	24° 7'47	24°17	9°58	0♁ 8	13°57	10°13	12°13	4°42	15°16	26°23	14°50
S 15	9 35 20	25° 8'24	25°18	13°36	1°44	14°34	10°17	12°15	4°43	15°17	26°24	14°51
S 16	9 39 17	26° 9'01	26°18	17° 8	3°19	15°10	10°22	12°17	4°44	15°17	26°24	14°52
M17	9 43 13	27° 9'36	27°18	20°35	4°55	15°47	10°27	12°19	4°44	15°18	26°24	14°53
T 18	9 47 10	28°10'09	28°18	23°57	6°30	16°23	10°32	12°21	4°45	15°18	26°24	14°54
W19	9 51 6	29°10'42	29°17	27°14	8° 6	17° 0	10°36	12°23	4°46	15°18	26°25	14°55
T 20	9 55 3	0♁11'13	0♁17	0♁28	9°41	17°36	10°41	12°25	4°46	15°19	26°25	14°56
F 21	9 58 59	1°11'43	1°15	3°37	11°16	18°12	10°46	12°27	4°47	15°19	26°25	14°58
S 22	10 2 56	2°12'11	2°14	6°43	12°52	18°49	10°50	12°29	4°48	15°19	26°25	14°59
S 23	10 6 53	3°12'38	3°12	9°46	14°27	19°25	10°55	12°31	4°48	15°20	26°25	15° 0
M24	10 10 49	4°13'03	4°11	12°46	16° 2	20° 1	11° 0	12°33	4°49	15°20	26°26	15° 1
T 25	10 14 46	5°13'26	5° 9	15°44	17°37	20°37	11° 5	12°35	4°50	15°20	26°26	15° 2
W26	10 18 42	6°13'47	6° 8	18°39	19°12	21°13	11° 9	12°37	4°50	15°21	26°26	15° 3
T 27	10 22 39	7°14'06	7° 7	21°32	20°48	21°50	11°14	12°39	4°51	15°21	26°26	15° 4
F 28	10 26 35	8°14'24	8° 6	24°23	22°23	22°26	11°19	12°40	4°52	15°22	26°27	15° 5
S 29	10 30 32	9♁14'39	9♁ 6	27♁13	23♁58	23♁ 2	11♁24	12♁42	4♁52	15♁22	26♁27	15♁ 6

Delta T = 23.73 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1936
heliocentric

MARCH 1936

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	10 34 28	10♎ 14°53	10♎ 6	0♃ 1	25♂ 33	23♃ 37	11♂ 28	12♃ 44	4♂ 53	15♎ 22	26♂ 27	15♎ 7	
M 2	10 38 25	11°15'04	11° 7	2°48	27° 8	24°13	11°33	12°46	4°54	15°23	26°27	15° 8	
T 3	10 42 22	12°15'13	12° 7	5°34	28°43	24°49	11°38	12°48	4°54	15°23	26°27	15°10	
W 4	10 46 18	13°15'20	13° 9	8°20	0♃ 18	25°25	11°43	12°50	4°55	15°23	26°28	15°11	
T 5	10 50 15	14°15'25	14°10	11° 5	1°53	26° 1	11°47	12°52	4°56	15°24	26°28	15°12	
F 6	10 54 11	15°15'28	15°12	13°50	3°28	26°36	11°52	12°54	4°56	15°24	26°28	15°13	
S 7	10 58 8	16°15'29	16°13	16°34	5° 3	27°12	11°57	12°56	4°57	15°24	26°28	15°14	
S 8	11 2 4	17°15'28	17°15	19°19	6°38	27°47	12° 2	12°58	4°58	15°25	26°28	15°15	
M 9	11 6 1	18°15'25	18°17	22° 4	8°13	28°23	12° 6	13° 0	4°58	15°25	26°29	15°16	
T 10	11 9 57	19°15'20	19°18	24°50	9°48	28°58	12°11	13° 2	4°59	15°25	26°29	15°17	
W 11	11 13 54	20°15'13	20°20	27°36	11°23	29°34	12°16	13° 4	5° 0	15°26	26°29	15°18	
T 12	11 17 51	21°15'04	21°21	0♃ 23	12°57	0♃ 9	12°21	13° 6	5° 0	15°26	26°29	15°19	
F 13	11 21 47	22°14'54	22°22	3°12	14°32	0°44	12°25	13° 8	5° 1	15°27	26°30	15°20	
S 14	11 25 44	23°14'42	23°23	6° 2	16° 7	1°20	12°30	13°10	5° 1	15°27	26°30	15°22	
S 15	11 29 40	24°14'28	24°23	8°53	17°42	1°55	12°35	13°12	5° 2	15°27	26°30	15°23	
M 16	11 33 37	25°14'13	25°23	11°46	19°17	2°30	12°40	13°14	5° 3	15°28	26°30	15°24	
T 17	11 37 33	26°13'56	26°23	14°42	20°52	3° 5	12°44	13°16	5° 3	15°28	26°30	15°25	
W 18	11 41 30	27°13'37	27°22	17°39	22°27	3°40	12°49	13°18	5° 4	15°28	26°31	15°26	
T 19	11 45 26	28°13'17	28°21	20°39	24° 2	4°15	12°54	13°19	5° 5	15°29	26°31	15°27	
F 20	11 49 23	29°12'54	29°19	23°42	25°36	4°50	12°59	13°21	5° 5	15°29	26°31	15°28	
S 21	11 53 20	0♃ 12'30	0♃ 17	26°48	27°11	5°25	13° 3	13°23	5° 6	15°29	26°31	15°29	
S 22	11 57 16	1°12'04	1°14	29°57	28°46	6° 0	13° 8	13°25	5° 7	15°30	26°32	15°30	
M 23	12 1 13	2°11'36	2°12	3♁ 10	0♃ 21	6°34	13°13	13°27	5° 7	15°30	26°32	15°31	
T 24	12 5 9	3°11'06	3° 9	6°26	1°56	7° 9	13°18	13°29	5° 8	15°30	26°32	15°33	
W 25	12 9 6	4°10'34	4° 7	9°47	3°31	7°44	13°22	13°31	5° 9	15°31	26°32	15°34	
T 26	12 13 2	5°10'00	5° 5	13°13	5° 5	8°18	13°27	13°33	5° 9	15°31	26°32	15°35	
F 27	12 16 59	6° 9'23	6° 3	16°43	6°40	8°53	13°32	13°35	5°10	15°32	26°33	15°36	
S 28	12 20 55	7° 8'45	7° 1	20°19	8°15	9°27	13°37	13°37	5°11	15°32	26°33	15°37	
S 29	12 24 52	8° 8'04	7°59	24° 0	9°50	10° 2	13°41	13°39	5°11	15°32	26°33	15°38	
M 30	12 28 49	9° 7'20	8°58	27°47	11°25	10°36	13°46	13°41	5°12	15°33	26°33	15°39	
T 31	12 32 45	10♎ 6'35	9♎ 58	1♃ 40	13♁ 0	11♂ 10	13♁ 51	13♃ 43	5♂ 13	15♎ 33	26♂ 34	15♎ 40	

Delta T = 23.74 sec.

APRIL 1936

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	12 36 42	11♎ 5'47	10♎ 58	5♃ 40	14♁ 35	11♂ 45	13♁ 56	13♃ 45	5♂ 13	15♎ 33	26♂ 34	15♎ 41	
T 2	12 40 38	12° 4'56	11°57	9°47	16°10	12°19	14° 0	13°47	5°14	15°34	26°34	15°42	
F 3	12 44 35	13° 4'03	12°58	14° 1	17°45	12°53	14° 5	13°49	5°15	15°34	26°34	15°44	
S 4	12 48 31	14° 3'08	13°58	18°24	19°20	13°27	14°10	13°51	5°15	15°34	26°34	15°45	
S 5	12 52 28	15° 2'11	14°59	22°54	20°55	14° 1	14°15	13°53	5°16	15°35	26°35	15°46	
M 6	12 56 24	16° 1'12	16° 0	27°33	22°30	14°35	14°19	13°55	5°17	15°35	26°35	15°47	
T 7	13 0 21	17° 0'10	17° 0	2°♃ 20	24° 5	15° 9	14°24	13°57	5°17	15°35	26°35	15°48	
W 8	13 4 17	17°59'07	18° 1	7°17	25°40	15°43	14°29	13°59	5°18	15°36	26°35	15°49	
T 9	13 8 14	18°58'02	19° 2	12°22	27°15	16°17	14°34	14° 0	5°19	15°36	26°35	15°50	
F 10	13 12 11	19°56'54	20° 2	17°37	28°50	16°50	14°39	14° 2	5°19	15°37	26°36	15°51	
S 11	13 16 7	20°55'45	21° 2	23° 0	0♃ 25	17°24	14°43	14° 4	5°20	15°37	26°36	15°52	
S 12	13 20 4	21°54'34	22° 2	28°33	2° 0	17°58	14°48	14° 6	5°21	15°37	26°36	15°54	
M 13	13 24 0	22°53'22	23° 2	4♂ 14	3°35	18°31	14°53	14° 8	5°21	15°38	26°36	15°55	
T 14	13 27 57	23°52'08	24° 1	10° 3	5°10	19° 5	14°58	14°10	5°22	15°38	26°37	15°56	
W 15	13 31 53	24°50'52	25° 0	16° 0	6°45	19°38	15° 2	14°12	5°23	15°38	26°37	15°57	
T 16	13 35 50	25°49'34	25°58	22° 4	8°20	20°12	15° 7	14°14	5°23	15°39	26°37	15°58	
F 17	13 39 46	26°48'14	26°56	28°13	9°55	20°45	15°12	14°16	5°24	15°39	26°37	15°59	
S 18	13 43 43	27°46'53	27°53	4♎ 27	11°30	21°18	15°17	14°18	5°25	15°39	26°37	16° 0	
S 19	13 47 40	28°45'30	28°50	10°44	13° 6	21°51	15°21	14°20	5°25	15°40	26°38	16° 1	
M 20	13 51 36	29°44'06	29°47	17° 3	14°41	22°25	15°26	14°22	5°26	15°40	26°38	16° 2	
T 21	13 55 33	0♎ 42'39	0♎ 44	23°22	16°16	22°58	15°31	14°24	5°27	15°40	26°38	16° 3	
W 22	13 59 29	1°41'11	1°40	29°40	17°51	23°31	15°36	14°26	5°27	15°41	26°38	16° 5	
T 23	14 3 26	2°39'41	2°37	5♂ 56	19°27	24° 4	15°40	14°28	5°28	15°41	26°39	16° 6	
F 24	14 7 22	3°38'09	3°33	12° 7	21° 2	24°37	15°45	14°30	5°29	15°42	26°39	16° 7	
S 25	14 11 19	4°36'35	4°30	18°13	22°37	25°10	15°50	14°32	5°29	15°42	26°39	16° 8	
S 26	14 15 15	5°34'59	5°27	24°12	24°13	25°42	15°55	14°34	5°30	15°42	26°39	16° 9	
M 27	14 19 12	6°33'21	6°25	0♎ 4	25°48	26°15	16° 0	14°36	5°31	15°43	26°39	16°10	
T 28	14 23 9	7°31'40	7°23	5°47	27°23	26°48	16° 4	14°38	5°31	15°43	26°40	16°11	
W 29	14 27 5	8°29'58	8°21	11°22	28°59	27°21	16° 9	14°40	5°32	15°43	26°40	16°12	
T 30	14 31 2	9♎ 28'13	9♎ 20	16♎ 47	0♃ 34	27♂ 53	16♁ 14	14♃ 42	5♂ 33	15♎ 44	26♂ 40	16♎ 13	

Delta T = 23.75 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1936
heliocentric

MAY 1936

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	14 34 58	10m.26'27	10m.18	22Ω 3	2Υ10	28♄26	16♁19	14♃44	5♄33	15♄44	26♄40	16♂15
S 2	14 38 55	11°24'38	11°18	27° 9	3°45	28°58	16°23	14°45	5°34	15°44	26°41	16°16
S 3	14 42 51	12°22'47	12°17	2m 5	5°21	29°31	16°28	14°47	5°35	15°45	26°41	16°17
M 4	14 46 48	13°20'55	13°16	6°52	6°56	0♂ 3	16°33	14°49	5°35	15°45	26°41	16°18
T 5	14 50 44	14°19'01	14°16	11°29	8°32	0°35	16°38	14°51	5°36	15°45	26°41	16°19
W 6	14 54 41	15°17'05	15°16	15°58	10° 7	1° 8	16°43	14°53	5°37	15°46	26°41	16°20
T 7	14 58 38	16°15'07	16°16	20°18	11°43	1°40	16°47	14°55	5°37	15°46	26°42	16°21
F 8	15 2 34	17°13'08	17°16	24°30	13°18	2°12	16°52	14°57	5°38	15°47	26°42	16°22
S 9	15 6 31	18°11'07	18°15	28°34	14°54	2°44	16°57	14°59	5°39	15°47	26°42	16°24
S 10	15 10 27	19° 9'05	19°15	2♁31	16°30	3°16	17° 2	15° 1	5°39	15°47	26°42	16°25
M 11	15 14 24	20° 7'01	20°14	6°21	18° 5	3°48	17° 6	15° 3	5°40	15°48	26°42	16°26
T 12	15 18 20	21° 4'56	21°13	10° 5	19°41	4°20	17°11	15° 5	5°41	15°48	26°43	16°27
W 13	15 22 17	22° 2'50	22°11	13°42	21°17	4°52	17°16	15° 7	5°41	15°48	26°43	16°28
T 14	15 26 13	23° 0'42	23° 9	17°14	22°53	5°24	17°21	15° 9	5°42	15°49	26°43	16°29
F 15	15 30 10	23°58'34	24° 7	20°41	24°28	5°56	17°26	15°11	5°43	15°49	26°43	16°30
S 16	15 34 7	24°56'24	25° 4	24° 3	26° 4	6°27	17°30	15°13	5°43	15°49	26°44	16°31
S 17	15 38 3	25°54'12	26° 1	27°20	27°40	6°59	17°35	15°15	5°44	15°50	26°44	16°32
M 18	15 42 0	26°52'00	26°57	0m.34	29°16	7°31	17°40	15°17	5°44	15°50	26°44	16°34
T 19	15 45 56	27°49'47	27°53	3°43	0♄52	8° 2	17°45	15°19	5°45	15°50	26°44	16°35
W 20	15 49 53	28°47'32	28°49	6°49	2°28	8°34	17°50	15°21	5°46	15°51	26°44	16°36
T 21	15 53 49	29°45'16	29°45	9°52	4° 4	9° 5	17°54	15°23	5°46	15°51	26°45	16°37
F 22	15 57 46	0♁42'59	0♁41	12°52	5°40	9°36	17°59	15°25	5°47	15°52	26°45	16°38
S 23	16 1 42	1°40'41	1°37	15°49	7°16	10° 8	18° 4	15°27	5°48	15°52	26°45	16°39
S 24	16 5 39	2°38'21	2°33	18°44	8°52	10°39	18° 9	15°29	5°48	15°52	26°45	16°40
M 25	16 9 36	3°36'00	3°29	21°37	10°28	11°10	18°14	15°31	5°49	15°53	26°46	16°41
T 26	16 13 32	4°33'37	4°26	24°29	12° 4	11°41	18°18	15°32	5°50	15°53	26°46	16°43
W 27	16 17 29	5°31'12	5°22	27°18	13°40	12°13	18°23	15°34	5°50	15°53	26°46	16°44
T 28	16 21 25	6°28'47	6°20	0♁ 6	15°16	12°44	18°28	15°36	5°51	15°54	26°46	16°45
F 29	16 25 22	7°26'19	7°17	2°53	16°52	13°15	18°33	15°38	5°52	15°54	26°46	16°46
S 30	16 29 18	8°23'51	8°15	5°40	18°29	13°46	18°37	15°40	5°52	15°54	26°47	16°47
S 31	16 33 15	9♁21'21	9♁14	8♁25	20♄ 5	14♂17	18♁42	15♃42	5♄53	15♄55	26♄47	16♂48

Delta T = 23.76 sec.

JUNE 1936

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	16 37 11	10♁18'49	10♁12	11♁10	21♄41	14♂47	18♁47	15♃44	5♄54	15♄55	26♄47	16♂49
T 2	16 41 8	11°16'17	11°11	13°55	23°17	15°18	18°52	15°46	5°54	15°55	26°47	16°50
W 3	16 45 5	12°13'44	12°10	16°40	24°54	15°49	18°57	15°48	5°55	15°56	26°48	16°51
T 4	16 49 1	13°11'09	13° 9	19°24	26°30	16°20	19° 1	15°50	5°56	15°56	26°48	16°53
F 5	16 52 58	14° 8'34	14° 8	22° 9	28° 6	16°50	19° 6	15°52	5°56	15°57	26°48	16°54
S 6	16 56 54	15° 5'57	15° 7	24°55	29°43	17°21	19°11	15°54	5°57	15°57	26°48	16°55
S 7	17 0 51	16° 3'20	16° 6	27°41	1♂19	17°52	19°16	15°56	5°58	15°57	26°48	16°56
M 8	17 4 47	17° 0'42	17° 5	0♄29	2°56	18°22	19°21	15°58	5°58	15°58	26°49	16°57
T 9	17 8 44	17°58'03	18° 4	3°17	4°32	18°52	19°25	16° 0	5°59	15°58	26°49	16°58
W 10	17 12 40	18°55'24	19° 3	6° 7	6° 9	19°23	19°30	16° 2	6° 0	15°58	26°49	16°59
T 11	17 16 37	19°52'44	20° 1	8°59	7°45	19°53	19°35	16° 4	6° 0	15°59	26°49	17° 0
F 12	17 20 34	20°50'04	20°58	11°52	9°22	20°24	19°40	16° 6	6° 1	15°59	26°50	17° 2
S 13	17 24 30	21°47'23	21°56	14°47	10°58	20°54	19°45	16° 8	6° 2	15°59	26°50	17° 3
S 14	17 28 27	22°44'42	22°52	17°45	12°35	21°24	19°49	16°10	6° 2	16° 0	26°50	17° 4
M 15	17 32 23	23°42'00	23°49	20°45	14°12	21°54	19°54	16°12	6° 3	16° 0	26°50	17° 5
T 16	17 36 20	24°39'18	24°45	23°48	15°48	22°24	19°59	16°14	6° 4	16° 0	26°50	17° 6
W 17	17 40 16	25°36'36	25°41	26°54	17°25	22°54	20° 4	16°16	6° 4	16° 1	26°51	17° 7
T 18	17 44 13	26°33'54	26°36	0♄ 3	19° 2	23°24	20° 9	16°18	6° 5	16° 1	26°51	17° 8
F 19	17 48 9	27°31'11	27°32	3°16	20°39	23°54	20°13	16°20	6° 6	16° 2	26°51	17° 9
S 20	17 52 6	28°28'28	28°27	6°33	22°16	24°24	20°18	16°22	6° 6	16° 2	26°51	17°11
S 21	17 56 3	29°25'44	29°22	9°54	23°52	24°54	20°23	16°23	6° 7	16° 2	26°52	17°12
M 22	17 59 59	0♄23'00	0♄18	13°19	25°29	25°24	20°28	16°25	6° 8	16° 3	26°52	17°13
T 23	18 3 56	1°20'15	1°14	16°50	27° 6	25°54	20°33	16°27	6° 8	16° 3	26°52	17°14
W 24	18 7 52	2°17'29	2°10	20°25	28°43	26°24	20°38	16°29	6° 9	16° 3	26°52	17°15
T 25	18 11 49	3°14'43	3° 6	24° 7	0♄20	26°53	20°42	16°31	6°10	16° 4	26°52	17°16
F 26	18 15 45	4°11'57	4° 3	27°54	1°57	27°23	20°47	16°33	6°10	16° 4	26°53	17°17
S 27	18 19 42	5° 9'09	5° 0	1♃47	3°34	27°52	20°52	16°35	6°11	16° 4	26°53	17°19
S 28	18 23 39	6° 6'22	5°57	5°48	5°11	28°22	20°57	16°37	6°12	16° 5	26°53	17°20
M 29	18 27 35	7° 3'34	6°55	9°55	6°48	28°52	21° 2	16°39	6°12	16° 5	26°53	17°21
T 30	18 31 32	8♄ 0'45	7♄53	14♃ 9	8♄25	29♂21	21♁ 6	16♃41	6♄13	16♄ 5	26♄53	17♂22

Delta T = 23.78 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1936
heliocentric

JULY 1936

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♁
W 1	18 35 28	8♁57'56	8♁52	18♁32	10♁3	29♁50	21♁11	16♁43	6♁14	16♁6	26♁54	17♁23
T 2	18 39 25	9°55'07	9°50	23° 3	11°40	0♁20	21°16	16°45	6°14	16° 6	26°54	17°24
F 3	18 43 21	10°52'18	10°49	27°42	13°17	0°49	21°21	16°47	6°15	16° 7	26°54	17°25
S 4	18 47 18	11°49'29	11°48	2♁29	14°54	1°18	21°26	16°49	6°16	16° 7	26°54	17°26
S 5	18 51 14	12°46'39	12°47	7°26	16°31	1°48	21°30	16°51	6°16	16° 7	26°55	17°28
M 6	18 55 11	13°43'50	13°46	12°32	18° 9	2°17	21°35	16°53	6°17	16° 8	26°55	17°29
T 7	18 59 8	14°41'00	14°45	17°46	19°46	2°46	21°40	16°55	6°18	16° 8	26°55	17°30
W 8	19 3 4	15°38'11	15°44	23°10	21°23	3°15	21°45	16°57	6°18	16° 8	26°55	17°31
T 9	19 7 1	16°35'23	16°42	28°43	23° 1	3°44	21°50	16°59	6°19	16° 9	26°55	17°32
F 10	19 10 57	17°32'34	17°40	4♁25	24°38	4°13	21°55	17° 1	6°20	16° 9	26°56	17°33
S 11	19 14 54	18°29'46	18°38	10°14	26°15	4°42	21°59	17° 3	6°20	16° 9	26°56	17°34
S 12	19 18 50	19°26'59	19°35	16°11	27°53	5°11	22° 4	17° 5	6°21	16°10	26°56	17°36
M13	19 22 47	20°24'12	20°32	22°15	29°30	5°40	22° 9	17° 7	6°22	16°10	26°56	17°37
T 14	19 26 43	21°21'26	21°29	28°25	1♁7	6° 9	22°14	17° 9	6°22	16°11	26°57	17°38
W15	19 30 40	22°18'40	22°25	4♁38	2°45	6°38	22°19	17°11	6°23	16°11	26°57	17°39
T 16	19 34 37	23°15'55	23°21	10°56	4°22	7° 7	22°23	17°13	6°24	16°11	26°57	17°40
F 17	19 38 33	24°13'11	24°16	17°15	6° 0	7°35	22°28	17°15	6°24	16°12	26°57	17°41
S 18	19 42 30	25°10'27	25°12	23°34	7°37	8° 4	22°33	17°17	6°25	16°12	26°57	17°42
S 19	19 46 26	26° 7'44	26° 7	29°52	9°15	8°33	22°38	17°19	6°26	16°12	26°58	17°43
M20	19 50 23	27° 5'01	27° 3	6♁7	10°52	9° 1	22°43	17°20	6°26	16°13	26°58	17°45
T 21	19 54 19	28° 2'18	27°58	12°18	12°30	9°30	22°48	17°22	6°27	16°13	26°58	17°46
W22	19 58 16	28°59'36	28°54	18°24	14° 7	9°59	22°52	17°24	6°28	16°13	26°58	17°47
T 23	20 2 12	29°56'54	29°50	24°23	15°45	10°27	22°57	17°26	6°28	16°14	26°59	17°48
F 24	20 6 9	0♁54'13	0♁46	0♁15	17°22	10°56	23° 2	17°28	6°29	16°14	26°59	17°49
S 25	20 10 6	1°51'32	1°43	5°58	19° 0	11°24	23° 7	17°30	6°30	16°14	26°59	17°50
S 26	20 14 2	2°48'51	2°40	11°32	20°37	11°52	23°12	17°32	6°30	16°15	26°59	17°51
M27	20 17 59	3°46'11	3°37	16°57	22°15	12°21	23°17	17°34	6°31	16°15	26°59	17°53
T 28	20 21 55	4°43'31	4°35	22°12	23°52	12°49	23°21	17°36	6°32	16°16	27° 0	17°54
W29	20 25 52	5°40'52	5°33	27°18	25°30	13°17	23°26	17°38	6°32	16°16	27° 0	17°55
T 30	20 29 48	6°38'14	6°31	2♁14	27° 8	13°46	23°31	17°40	6°33	16°16	27° 0	17°56
F 31	20 33 45	7♁35'36	7♁30	7♁1	28♁45	14♁14	23♁36	17♁42	6♁34	16♁17	27♁0	17♁57

Delta T = 23.80 sec.

AUGUST 1936

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♁
S 1	20 37 41	8♁32'59	8♁29	11♁38	0♁23	14♁42	23♁41	17♁44	6♁34	16♁17	27♁1	17♁58
S 2	20 41 38	9°30'22	9°28	16° 6	2° 0	15°10	23°46	17°46	6°35	16°17	27° 1	17°59
M 3	20 45 35	10°27'46	10°27	20°26	3°38	15°38	23°50	17°48	6°36	16°18	27° 1	18° 1
T 4	20 49 31	11°25'11	11°27	24°38	5°15	16° 7	23°55	17°50	6°36	16°18	27° 1	18° 2
W 5	20 53 28	12°22'38	12°26	28°42	6°53	16°35	24° 0	17°52	6°37	16°18	27° 1	18° 3
T 6	20 57 24	13°20'05	13°25	2♁39	8°30	17° 3	24° 5	17°54	6°38	16°19	27° 2	18° 4
F 7	21 1 21	14°17'33	14°24	6°28	10° 7	17°31	24°10	17°56	6°38	16°19	27° 2	18° 5
S 8	21 5 17	15°15'03	15°23	10°12	11°45	17°59	24°15	17°58	6°39	16°19	27° 2	18° 6
S 9	21 9 14	16°12'34	16°21	13°49	13°22	18°26	24°19	18° 0	6°40	16°20	27° 2	18° 7
M10	21 13 10	17°10'07	17°19	17°21	15° 0	18°54	24°24	18° 2	6°40	16°20	27° 3	18° 9
T 11	21 17 7	18° 7'41	18°16	20°48	16°37	19°22	24°29	18° 4	6°41	16°21	27° 3	18°10
W12	21 21 4	19° 5'16	19°13	24° 9	18°14	19°50	24°34	18° 6	6°42	16°21	27° 3	18°11
T 13	21 25 0	20° 2'54	20°10	27°27	19°52	20°18	24°39	18° 8	6°42	16°21	27° 3	18°12
F 14	21 28 57	21° 0'32	21° 6	0♁40	21°29	20°46	24°44	18°10	6°43	16°22	27° 3	18°13
S 15	21 32 53	21°58'12	22° 2	3°49	23° 6	21°13	24°48	18°12	6°44	16°22	27° 4	18°14
S 16	21 36 50	22°55'53	22°58	6°55	24°44	21°41	24°53	18°14	6°44	16°22	27° 4	18°15
M17	21 40 46	23°53'36	23°54	9°58	26°21	22° 9	24°58	18°16	6°45	16°23	27° 4	18°17
T 18	21 44 43	24°51'20	24°50	12°58	27°58	22°36	25° 3	18°18	6°45	16°23	27° 4	18°18
W19	21 48 39	25°49'05	25°46	15°55	29°35	23° 4	25° 8	18°20	6°46	16°23	27° 4	18°19
T 20	21 52 36	26°46'51	26°42	18°50	1♁12	23°32	25°13	18°21	6°47	16°24	27° 5	18°20
F 21	21 56 33	27°44'39	27°38	21°43	2°49	23°59	25°17	18°23	6°47	16°24	27° 5	18°21
S 22	22 0 29	28°42'28	28°35	24°34	4°27	24°27	25°22	18°25	6°48	16°24	27° 5	18°22
S 23	22 4 26	29°40'18	29°32	27°24	6° 4	24°54	25°27	18°27	6°49	16°25	27° 5	18°23
M24	22 8 22	0♁38'09	0♁29	0♁12	7°41	25°22	25°32	18°29	6°49	16°25	27° 6	18°25
T 25	22 12 19	1°36'02	1°27	2°59	9°18	25°49	25°37	18°31	6°50	16°26	27° 6	18°26
W26	22 16 15	2°33'56	2°25	5°45	10°54	26°16	25°42	18°33	6°51	16°26	27° 6	18°27
T 27	22 20 12	3°31'51	3°23	8°30	12°31	26°44	25°47	18°35	6°51	16°26	27° 6	18°28
F 28	22 24 8	4°29'48	4°22	11°15	14° 8	27°11	25°51	18°37	6°52	16°27	27° 6	18°29
S 29	22 28 5	5°27'46	5°21	14° 0	15°45	27°38	25°56	18°39	6°53	16°27	27° 7	18°30
S 30	22 32 2	6°25'45	6°21	16°45	17°22	28° 6	26° 1	18°41	6°53	16°27	27° 7	18°31
M31	22 35 58	7♁23'45	7♁21	19♁30	18♁58	28♁33	26♁6	18♁43	6♁54	16♁28	27♁7	18♁33

Delta T = 23.82 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1936
heliocentric

SEPTEMBER 1936

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♁
T 1	22 39 55	8 ^h 21'48"	8 ^h 21'	22 ^h 15'	20 ^h 35'	29 ^h 00'	26 ^h 11'	18 ^h 45'	6 ^h 55'	16 ^h 28'	27 ^h 07'	18 ^h 34'
W 2	22 43 51	9°19'51"	9°21'	25° 0'	22°12'	29°28'	26°16'	18°47'	6°55'	16°28'	27° 8'	18°35'
T 3	22 47 48	10°17'57"	10°21'	27°47'	23°48'	29°55'	26°20'	18°49'	6°56'	16°29'	27° 8'	18°36'
F 4	22 51 44	11°16'04"	11°21'	0 ^h 34'	25°25'	0 ^h 22'	26°25'	18°51'	6°57'	16°29'	27° 8'	18°37'
S 5	22 55 41	12°14'13"	12°20'	3°23'	27° 1'	0°49'	26°30'	18°53'	6°57'	16°29'	27° 8'	18°38'
S 6	22 59 37	13°12'24"	13°20'	6°13'	28°38'	1°16'	26°35'	18°55'	6°58'	16°30'	27° 8'	18°40'
M 7	23 3 34	14°10'37"	14°19'	9° 4'	0 ^h 14'	1°43'	26°40'	18°57'	6°59'	16°30'	27° 9'	18°41'
T 8	23 7 31	15° 8'53"	15°17'	11°57'	1°51'	2°10'	26°45'	18°59'	6°59'	16°31'	27° 9'	18°42'
W 9	23 11 27	16° 7'10"	16°16'	14°53'	3°27'	2°37'	26°50'	19° 1'	7° 0'	16°31'	27° 9'	18°43'
T 10	23 15 24	17° 5'30"	17°14'	17°50'	5° 3'	3° 4'	26°54'	19° 3'	7° 1'	16°31'	27° 9'	18°44'
F 11	23 19 20	18° 3'52"	18°11'	20°51'	6°39'	3°31'	26°59'	19° 5'	7° 1'	16°32'	27°10'	18°45'
S 12	23 23 17	19° 2'15"	19° 8'	23°54'	8°16'	3°58'	27° 4'	19° 7'	7° 2'	16°32'	27°10'	18°46'
S 13	23 27 13	20° 0'41"	20° 5'	27° 0'	9°52'	4°25'	27° 9'	19° 9'	7° 3'	16°32'	27°10'	18°48'
M14	23 31 10	20°59'09"	21° 2'	0 ^h 39'	11°28'	4°52'	27°14'	19°11'	7° 3'	16°33'	27°10'	18°49'
T 15	23 35 6	21°57'38"	21°59'	3°22'	13° 4'	5°19'	27°19'	19°13'	7° 4'	16°33'	27°10'	18°50'
W16	23 39 3	22°56'10"	22°56'	6°39'	14°40'	5°46'	27°24'	19°15'	7° 5'	16°33'	27°11'	18°51'
T 17	23 42 59	23°54'43"	23°52'	10° 0'	16°16'	6°13'	27°28'	19°17'	7° 5'	16°34'	27°11'	18°52'
F 18	23 46 56	24°53'18"	24°49'	13°26'	17°52'	6°40'	27°33'	19°19'	7° 6'	16°34'	27°11'	18°53'
S 19	23 50 53	25°51'56"	25°46'	16°57'	19°27'	7° 7'	27°38'	19°21'	7° 7'	16°34'	27°11'	18°55'
S 20	23 54 49	26°50'35"	26°44'	20°32'	21° 3'	7°34'	27°43'	19°23'	7° 7'	16°35'	27°12'	18°56'
M21	23 58 46	27°49'15"	27°41'	24°14'	22°39'	8° 0'	27°48'	19°25'	7° 8'	16°35'	27°12'	18°57'
T 22	0 2 42	28°47'58"	28°39'	28° 1'	24°15'	8°27'	27°53'	19°27'	7° 9'	16°36'	27°12'	18°58'
W23	0 6 39	29°46'42"	29°38'	1 ^h 55'	25°50'	8°54'	27°58'	19°29'	7° 9'	16°36'	27°12'	18°59'
T 24	0 10 35	0 ^h 45'28"	0 ^h 36'	5°55'	27°26'	9°21'	28° 3'	19°31'	7°10'	16°36'	27°12'	19° 0'
F 25	0 14 32	1°44'16"	1°36'	10° 3'	29° 2'	9°47'	28° 7'	19°32'	7°11'	16°37'	27°13'	19° 1'
S 26	0 18 28	2°43'05"	2°35'	14°18'	0 ^h 37'	10°14'	28°12'	19°34'	7°11'	16°37'	27°13'	19° 3'
S 27	0 22 25	3°41'56"	3°35'	18°40'	2°13'	10°41'	28°17'	19°36'	7°12'	16°37'	27°13'	19° 4'
M28	0 26 22	4°40'49"	4°35'	23°11'	3°48'	11° 7'	28°22'	19°38'	7°13'	16°38'	27°13'	19° 5'
T 29	0 30 18	5°39'44"	5°36'	27°50'	5°24'	11°34'	28°27'	19°40'	7°13'	16°38'	27°14'	19° 6'
W30	0 34 15	6°38'40"	6°37'	2°38'	6 ^h 59'	12°21'	28°32'	19°42'	7°14'	16°38'	27°14'	19° 7'

Delta T = 23.84 sec.

OCTOBER 1936

00:00 UT

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

Delta T = 23.85 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1936
heliocentric

NOVEMBER 1936

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
S 1	2 40 24	8♃23'25	8♃27	28♄50	27♃40	26♁ 6	1♃ 8	20♁46	7♃35	16♄50	27♃21	19♁44
M 2	2 44 21	9°23'28	9°29	2♁46	29°15	26°33	1°13	20°48	7°36	16°50	27°21	19°46
T 3	2 48 18	10°23'33	10°30	6°36	0♁50	26°59	1°18	20°50	7°37	16°51	27°21	19°47
W 4	2 52 14	11°23'41	11°32	10°19	2°25	27°25	1°23	20°52	7°37	16°51	27°21	19°48
T 5	2 56 11	12°23'50	12°32	13°56	4° 0	27°51	1°27	20°54	7°38	16°51	27°22	19°49
F 6	3 0 7	13°24'01	13°33	17°28	5°34	28°18	1°32	20°56	7°39	16°52	27°22	19°50
S 7	3 4 4	14°24'15	14°33	20°54	7° 9	28°44	1°37	20°57	7°39	16°52	27°22	19°52
S 8	3 8 0	15°24'30	15°33	24°16	8°44	29°10	1°42	20°59	7°40	16°52	27°22	19°53
M 9	3 11 57	16°24'47	16°33	27°33	10°19	29°36	1°47	21° 1	7°41	16°53	27°23	19°54
T 10	3 15 53	17°25'07	17°32	0♄46	11°54	0♄ 3	1°52	21° 3	7°41	16°53	27°23	19°55
W11	3 19 50	18°25'28	18°31	3°55	13°29	0°29	1°57	21° 5	7°42	16°53	27°23	19°56
T 12	3 23 46	19°25'51	19°30	7° 1	15° 4	0°55	2° 2	21° 7	7°43	16°54	27°23	19°57
F 13	3 27 43	20°26'16	20°28	10° 4	16°39	1°21	2° 7	21° 9	7°43	16°54	27°23	19°59
S 14	3 31 40	21°26'42	21°27	13° 3	18°14	1°47	2°12	21°11	7°44	16°54	27°24	20° 0
S 15	3 35 36	22°27'11	22°26	16° 1	19°49	2°14	2°16	21°13	7°45	16°55	27°24	20° 1
M16	3 39 33	23°27'41	23°25	18°56	21°24	2°40	2°21	21°15	7°45	16°55	27°24	20° 2
T 17	3 43 29	24°28'12	24°23	21°48	22°59	3° 6	2°26	21°17	7°46	16°56	27°24	20° 3
W18	3 47 26	25°28'45	25°23	24°39	24°33	3°32	2°31	21°19	7°46	16°56	27°25	20° 4
T 19	3 51 22	26°29'19	26°22	27°29	26° 8	3°58	2°36	21°21	7°47	16°56	27°25	20° 6
F 20	3 55 19	27°29'55	27°22	0♁17	27°44	4°25	2°41	21°23	7°48	16°57	27°25	20° 7
S 21	3 59 16	28°30'31	28°22	3° 4	29°19	4°51	2°46	21°25	7°48	16°57	27°25	20° 8
S 22	4 3 12	29°31'09	29°22	5°50	0♁54	5°17	2°51	21°27	7°49	16°57	27°25	20° 9
M23	4 7 9	0♁31'48	0♁23	8°36	2°29	5°43	2°56	21°29	7°50	16°58	27°26	20°10
T 24	4 11 5	1°32'28	1°25	11°21	4° 4	6° 9	3° 1	21°31	7°50	16°58	27°26	20°12
W25	4 15 2	2°33'09	2°27	14° 5	5°39	6°36	3° 6	21°33	7°51	16°58	27°26	20°13
T 26	4 18 58	3°33'51	3°29	16°50	7°14	7° 2	3°10	21°35	7°52	16°59	27°26	20°14
F 27	4 22 55	4°34'35	4°31	19°35	8°49	7°28	3°15	21°37	7°52	16°59	27°27	20°15
S 28	4 26 51	5°35'19	5°34	22°20	10°24	7°54	3°20	21°39	7°53	16°59	27°27	20°16
S 29	4 30 48	6°36'05	6°37	25° 6	11°59	8°21	3°25	21°41	7°54	17° 0	27°27	20°17
M30	4 34 45	7♁36'52	7♁40	27♁52	13♁35	8♄47	3♃30	21♁43	7♃54	17♄ 0	27♃27	20♁19

Delta T = 23.87 sec.

DECEMBER 1936

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
T 1	4 38 41	8♁37'41	8♁42	0♃39	15♁10	9♄13	3♃35	21♁45	7♃55	17♄ 1	27♃27	20♁20
W 2	4 42 38	9°38'30	9°45	3°28	16°45	9°39	3°40	21°47	7°56	17° 1	27°28	20°21
T 3	4 46 34	10°39'21	10°47	6°18	18°20	10° 5	3°45	21°49	7°56	17° 1	27°28	20°22
F 4	4 50 31	11°40'14	11°49	9°10	19°56	10°32	3°50	21°51	7°57	17° 2	27°28	20°23
S 5	4 54 27	12°41'07	12°50	12° 3	21°31	10°58	3°55	21°53	7°58	17° 2	27°28	20°24
S 6	4 58 24	13°42'02	13°51	14°58	23° 6	11°24	4° 0	21°55	7°58	17° 2	27°29	20°26
M 7	5 2 20	14°42'58	14°52	17°56	24°42	11°50	4° 4	21°57	7°59	17° 3	27°29	20°27
T 8	5 6 17	15°43'56	15°52	20°56	26°17	12°17	4° 9	21°59	8° 0	17° 3	27°29	20°28
W 9	5 10 14	16°44'55	16°53	23°59	27°52	12°43	4°14	22° 1	8° 0	17° 3	27°29	20°29
T 10	5 14 10	17°45'54	17°52	27° 6	29°28	13° 9	4°19	22° 3	8° 1	17° 4	27°29	20°30
F 11	5 18 7	18°46'55	18°52	0♁15	1♃ 3	13°35	4°24	22° 5	8° 2	17° 4	27°30	20°32
S 12	5 22 3	19°47'57	19°51	3°28	2°39	14° 2	4°29	22° 7	8° 2	17° 4	27°30	20°33
S 13	5 26 0	20°49'00	20°51	6°45	4°14	14°28	4°34	22° 9	8° 3	17° 5	27°30	20°34
M14	5 29 56	21°50'04	21°50	10° 7	5°50	14°54	4°39	22°11	8° 4	17° 5	27°30	20°35
T 15	5 33 53	22°51'08	22°49	13°33	7°25	15°20	4°44	22°13	8° 4	17° 6	27°30	20°36
W16	5 37 49	23°52'14	23°49	17° 3	9° 1	15°47	4°49	22°15	8° 5	17° 6	27°31	20°38
T 17	5 41 46	24°53'19	24°48	20°39	10°36	16°13	4°54	22°17	8° 6	17° 6	27°31	20°39
F 18	5 45 43	25°54'25	25°48	24°21	12°12	16°39	4°59	22°19	8° 6	17° 7	27°31	20°40
S 19	5 49 39	26°55'32	26°48	28° 9	13°48	17° 6	5° 3	22°21	8° 7	17° 7	27°31	20°41
S 20	5 53 36	27°56'38	27°48	2♁ 2	15°23	17°32	5° 8	22°23	8° 8	17° 7	27°32	20°42
M21	5 57 32	28°57'45	28°49	6° 3	16°59	17°58	5°13	22°25	8° 8	17° 8	27°32	20°43
T 22	6 1 29	29°58'52	29°50	10°11	18°35	18°25	5°18	22°27	8° 9	17° 8	27°32	20°45
W23	6 5 25	0♃59'59	0♃52	14°26	20°10	18°51	5°23	22°29	8°10	17° 8	27°32	20°46
T 24	6 9 22	2° 1'07	1°54	18°49	21°46	19°17	5°28	22°31	8°10	17° 9	27°32	20°47
F 25	6 13 18	3° 2'14	2°56	23°20	23°22	19°44	5°33	22°33	8°11	17° 9	27°33	20°48
S 26	6 17 15	4° 3'22	3°59	27°59	24°58	20°10	5°38	22°35	8°12	17° 9	27°33	20°49
S 27	6 21 12	5° 4'30	5° 2	2♃48	26°34	20°37	5°43	22°37	8°12	17°10	27°33	20°51
M28	6 25 8	6° 5'38	6° 5	7°45	28° 9	21° 3	5°48	22°39	8°13	17°10	27°33	20°52
T 29	6 29 5	7° 6'46	7° 8	12°51	29°45	21°29	5°53	22°41	8°14	17°11	27°34	20°53
W30	6 33 1	8° 7'54	8°11	18° 7	1♃21	21°56	5°58	22°43	8°14	17°11	27°34	20°54
T 31	6 36 58	9♁ 9'03	9♁14	23♃31	2♃57	22♄22	6♃ 3	22♁45	8♃15	17♄11	27♃34	20♁55

Delta T = 23.89 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]