

SWISS EPHEMERIS for the year 1934
heliocentric

JANUARY 1934

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
M 1	6 39 49	9 ⁵³ 36	9 ⁵⁴	4 ⁴⁶	18 ^{II} 41	19 ^{III} 13	10 ^Ω 55	17 ^{III} 37	26 ^{VI} 13	10 ^{III} 39	23 ^{III} 36	2 ^{II} 2
T 2	6 43 46	10 ⁵⁴ 44	10 ⁵⁷	7 ³²	20 ¹⁸	19 ⁵¹	10 ⁵⁹	17 ³⁹	26 ¹⁴	10 ³⁹	23 ³⁶	2 [°] 3
W 3	6 47 42	11 ⁵⁵ 53	12 [°] 0	10 ¹⁷	21 ⁵⁴	20 ²⁹	11 [°] 4	17 ⁴¹	26 ¹⁴	10 ⁴⁰	23 ³⁶	2 [°] 4
T 4	6 51 39	12 ⁵⁷ 01	13 [°] 2	13 [°] 2	23 ³¹	21 [°] 7	11 [°] 8	17 ⁴³	26 ¹⁵	10 ⁴⁰	23 ³⁷	2 [°] 5
F 5	6 55 36	13 ⁵⁸ 10	14 [°] 5	15 ⁴⁷	25 [°] 8	21 ⁴⁵	11 ¹³	17 ⁴⁵	26 ¹⁶	10 ⁴⁰	23 ³⁷	2 [°] 6
S 6	6 59 32	14 ⁵⁹ 18	15 [°] 7	18 ³¹	26 ⁴⁵	22 ²²	11 ¹⁷	17 ⁴⁷	26 ¹⁶	10 ⁴¹	23 ³⁷	2 [°] 7
S 7	7 3 29	16 [°] 0'27	16 [°] 9	21 ¹⁶	28 ²²	23 [°] 0	11 ²²	17 ⁴⁹	26 ¹⁷	10 ⁴¹	23 ³⁷	2 [°] 8
M 8	7 7 25	17 [°] 1'35	17 ¹⁰	24 [°] 2	29 ⁵⁹	23 ³⁸	11 ²⁷	17 ⁵¹	26 ¹⁸	10 ⁴¹	23 ³⁸	2 [°] 8
T 9	7 11 22	18 [°] 2'44	18 ¹²	26 ⁴⁸	1 ^{III} 36	24 ¹⁶	11 ³¹	17 ⁵²	26 ¹⁸	10 ⁴²	23 ³⁸	2 [°] 9
W10	7 15 18	19 [°] 3'53	19 ¹²	29 ³⁵	3 ¹³	24 ⁵⁴	11 ³⁶	17 ⁵⁴	26 ¹⁹	10 ⁴²	23 ³⁸	2 [°] 10
T 11	7 19 15	20 [°] 5'02	20 ¹³	2 ^{III} 23	4 ⁵⁰	25 ³²	11 ⁴⁰	17 ⁵⁶	26 ²⁰	10 ⁴³	23 ³⁸	2 [°] 11
F 12	7 23 11	21 [°] 6'11	21 ¹³	5 ¹²	6 ²⁷	26 ¹⁰	11 ⁴⁵	17 ⁵⁸	26 ²⁰	10 ⁴³	23 ³⁸	2 [°] 12
S 13	7 27 8	22 [°] 7'20	22 ¹²	8 [°] 3	8 [°] 4	26 ⁴⁸	11 ⁴⁹	18 [°] 0	26 ²¹	10 ⁴³	23 ³⁹	2 [°] 13
S 14	7 31 5	23 [°] 8'29	23 ¹²	10 ⁵⁶	9 ⁴¹	27 ²⁷	11 ⁵⁴	18 [°] 2	26 ²¹	10 ⁴⁴	23 ³⁹	2 [°] 14
M15	7 35 1	24 [°] 9'37	24 ¹¹	13 ⁵¹	11 ¹⁹	28 [°] 5	11 ⁵⁸	18 [°] 4	26 ²²	10 ⁴⁴	23 ³⁹	2 [°] 15
T 16	7 38 58	25 [°] 10'46	25 ¹⁰	16 ⁴⁸	12 ⁵⁶	28 ⁴³	12 [°] 3	18 [°] 6	26 ²³	10 ⁴⁴	23 ³⁹	2 [°] 16
W17	7 42 54	26 [°] 11'53	26 [°] 9	19 ⁴⁷	14 ³³	29 ²¹	12 [°] 7	18 [°] 7	26 ²³	10 ⁴⁵	23 ³⁹	2 [°] 17
T 18	7 46 51	27 [°] 13'00	27 [°] 8	22 ⁴⁹	16 ¹⁰	29 ⁵⁹	12 ¹²	18 [°] 9	26 ²⁴	10 ⁴⁵	23 ⁴⁰	2 [°] 18
F 19	7 50 47	28 [°] 14'06	28 [°] 8	25 ⁵⁴	17 ⁴⁷	0 ^{III} 37	12 ¹⁶	18 ¹¹	26 ²⁵	10 ⁴⁵	23 ⁴⁰	2 [°] 18
S 20	7 54 44	29 [°] 15'11	29 [°] 8	29 [°] 2	19 ²⁵	1 ¹⁵	12 ²¹	18 ¹³	26 ²⁵	10 ⁴⁶	23 ⁴⁰	2 [°] 19
S 21	7 58 40	0 ^Ω 16'15	0 ^Ω 8	2 ^{III} 14	21 [°] 2	1 ⁵³	12 ²⁵	18 ¹⁵	26 ²⁶	10 ⁴⁶	23 ⁴⁰	2 [°] 20
M22	8 2 37	1 [°] 17'18	1 [°] 8	5 ³⁰	22 ³⁹	2 ³¹	12 ³⁰	18 ¹⁷	26 ²⁷	10 ⁴⁷	23 ⁴¹	2 [°] 21
T 23	8 6 34	2 [°] 18'20	2 [°] 9	8 ⁴⁹	24 ¹⁷	3 [°] 9	12 ³⁵	18 ¹⁹	26 ²⁷	10 ⁴⁷	23 ⁴¹	2 [°] 22
W24	8 10 30	3 [°] 19'22	3 ¹⁰	12 ¹³	25 ⁵⁴	3 ⁴⁷	12 ³⁹	18 ²⁰	26 ²⁸	10 ⁴⁷	23 ⁴¹	2 [°] 23
T 25	8 14 27	4 [°] 20'22	4 ¹²	15 ⁴²	27 ³¹	4 ²⁵	12 ⁴⁴	18 ²²	26 ²⁹	10 ⁴⁸	23 ⁴¹	2 [°] 24
F 26	8 18 23	5 [°] 21'21	5 ¹⁴	19 ¹⁶	29 [°] 9	5 [°] 4	12 ⁴⁸	18 ²⁴	26 ²⁹	10 ⁴⁸	23 ⁴¹	2 [°] 25
S 27	8 22 20	6 [°] 22'19	6 ¹⁶	22 ⁵⁶	0 ^Ω 46	5 ⁴²	12 ⁵³	18 ²⁶	26 ³⁰	10 ⁴⁸	23 ⁴²	2 [°] 26
S 28	8 26 16	7 [°] 23'16	7 ¹⁹	26 ⁴¹	2 ²⁴	6 ²⁰	12 ⁵⁷	18 ²⁸	26 ³¹	10 ⁴⁹	23 ⁴²	2 [°] 27
M29	8 30 13	8 [°] 24'12	8 ²¹	0 ^{III} 33	4 [°] 1	6 ⁵⁸	13 [°] 2	18 ³⁰	26 ³¹	10 ⁴⁹	23 ⁴²	2 [°] 28
T 30	8 34 9	9 [°] 25'07	9 ²⁴	4 ³¹	5 ³⁹	7 ³⁶	13 [°] 6	18 ³²	26 ³²	10 ⁴⁹	23 ⁴²	2 [°] 28
W31	8 38 6	10 [°] 26'01	10 ²⁷	8 ^{III} 36	7 ^Ω 16	8 ^{III} 14	13 ^Ω 11	18 ^{III} 34	26 ^{VI} 33	10 ^{III} 50	23 ^{III} 42	2 ^{II} 29

Delta T = 23.85 sec.

FEBRUARY 1934

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
T 1	8 42 3	11 ^Ω 26'54	11 ^Ω 29	12 ^{III} 48	8 ^Ω 54	8 ^{III} 52	13 ^Ω 15	18 ^{III} 35	26 ^{VI} 33	10 ^{III} 50	23 ^{III} 43	2 ^{II} 30
F 2	8 45 59	12 ²⁷ 46	12 ³²	17 [°] 8	10 ³¹	9 ³⁰	13 ²⁰	18 ³⁷	26 ³⁴	10 ⁵⁰	23 ⁴³	2 [°] 31
S 3	8 49 56	13 ²⁸ 36	13 ³⁴	21 ³⁶	12 [°] 9	10 [°] 8	13 ²⁴	18 ³⁹	26 ³⁵	10 ⁵¹	23 ⁴³	2 [°] 32
S 4	8 53 52	14 ²⁹ 26	14 ³⁶	26 ¹³	13 ⁴⁶	10 ⁴⁶	13 ²⁹	18 ⁴¹	26 ³⁵	10 ⁵¹	23 ⁴³	2 [°] 33
M 5	8 57 49	15 ³⁰ 15	15 ³⁸	0 ^{VI} 58	15 ²⁴	11 ²⁴	13 ³³	18 ⁴³	26 ³⁶	10 ⁵²	23 ⁴⁴	2 [°] 34
T 6	9 1 45	16 ³¹ 03	16 ⁴⁰	5 ⁵²	17 [°] 1	12 [°] 3	13 ³⁸	18 ⁴⁵	26 ³⁷	10 ⁵²	23 ⁴⁴	2 [°] 35
W 7	9 5 42	17 ³¹ 50	17 ⁴¹	10 ⁵⁵	18 ³⁹	12 ⁴¹	13 ⁴³	18 ⁴⁷	26 ³⁷	10 ⁵²	23 ⁴⁴	2 [°] 36
T 8	9 9 38	18 ³² 37	18 ⁴¹	16 [°] 7	20 ¹⁶	13 ¹⁹	13 ⁴⁷	18 ⁴⁹	26 ³⁸	10 ⁵³	23 ⁴⁴	2 [°] 37
F 9	9 13 35	19 ³³ 22	19 ⁴¹	21 ²⁸	21 ⁵⁴	13 ⁵⁷	13 ⁵²	18 ⁵⁰	26 ³⁹	10 ⁵³	23 ⁴⁴	2 [°] 38
S 10	9 17 32	20 ³⁴ 06	20 ⁴¹	26 ⁵⁸	23 ³¹	14 ³⁵	13 ⁵⁶	18 ⁵²	26 ³⁹	10 ⁵³	23 ⁴⁵	2 [°] 39
S 11	9 21 28	21 ³⁴ 50	21 ⁴⁰	2 ^{III} 37	25 [°] 9	15 ¹³	14 [°] 1	18 ⁵⁴	26 ⁴⁰	10 ⁵⁴	23 ⁴⁵	2 [°] 39
M12	9 25 25	22 ³⁵ 32	22 ⁴⁰	8 ²⁴	26 ⁴⁶	15 ⁵¹	14 [°] 5	18 ⁵⁶	26 ⁴⁰	10 ⁵⁴	23 ⁴⁵	2 [°] 40
T 13	9 29 21	23 ³⁶ 13	23 ³⁸	14 ¹⁹	28 ²⁴	16 ²⁹	14 ¹⁰	18 ⁵⁸	26 ⁴¹	10 ⁵⁴	23 ⁴⁵	2 [°] 41
W14	9 33 18	24 ³⁶ 52	24 ³⁷	20 ²¹	0 ^{III} 1	17 [°] 7	14 ¹⁴	19 [°] 0	26 ⁴²	10 ⁵⁵	23 ⁴⁵	2 [°] 42
T 15	9 37 14	25 ³⁷ 30	25 ³⁶	26 ²⁸	1 ³⁹	17 ⁴⁵	14 ¹⁹	19 [°] 2	26 ⁴²	10 ⁵⁵	23 ⁴⁶	2 [°] 43
F 16	9 41 11	26 ³⁸ 07	26 ³⁴	2 ^{II} 41	3 ¹⁶	18 ²²	14 ²³	19 [°] 4	26 ⁴³	10 ⁵⁶	23 ⁴⁶	2 [°] 44
S 17	9 45 7	27 ³⁸ 42	27 ³³	8 ⁵⁷	4 ⁵⁴	19 [°] 0	14 ²⁸	19 [°] 5	26 ⁴⁴	10 ⁵⁶	23 ⁴⁶	2 [°] 45
S 18	9 49 4	28 ³⁹ 15	28 ³²	15 ¹⁶	6 ³¹	19 ³⁸	14 ³²	19 [°] 7	26 ⁴⁴	10 ⁵⁶	23 ⁴⁶	2 [°] 46
M19	9 53 1	29 ³⁹ 46	29 ³²	21 ³⁵	8 [°] 9	20 ¹⁶	14 ³⁷	19 [°] 9	26 ⁴⁵	10 ⁵⁷	23 ⁴⁷	2 [°] 47
T 20	9 56 57	0 ^{III} 40'15	0 ^{III} 31	27 ⁵⁴	9 ⁴⁶	20 ⁵⁴	14 ⁴¹	19 ¹¹	26 ⁴⁶	10 ⁵⁷	23 ⁴⁷	2 [°] 48
W21	10 0 54	1 ⁴⁰ 43	1 ³²	4 ^{III} 10	11 ²⁴	21 ³²	14 ⁴⁶	19 ¹³	26 ⁴⁶	10 ⁵⁷	23 ⁴⁷	2 [°] 49
T 22	10 4 50	2 ⁴¹ 09	2 ³²	10 ²²	13 [°] 1	22 ¹⁰	14 ⁵¹	19 ¹⁵	26 ⁴⁷	10 ⁵⁸	23 ⁴⁷	2 [°] 49
F 23	10 8 47	3 ⁴¹ 33	3 ³³	16 ³⁰	14 ³⁹	22 ⁴⁷	14 ⁵⁵	19 ¹⁷	26 ⁴⁸	10 ⁵⁸	23 ⁴⁷	2 [°] 50
S 24	10 12 43	4 ⁴¹ 55	4 ³⁴	22 ³¹	16 ¹⁶	23 ²⁵	15 [°] 0	19 ¹⁹	26 ⁴⁸	10 ⁵⁸	23 ⁴⁸	2 [°] 51
S 25	10 16 40	5 ⁴² 15	5 ³⁵	28 ²⁵	17 ⁵³	24 [°] 3	15 [°] 4	19 ²⁰	26 ⁴⁹	10 ⁵⁹	23 ⁴⁸	2 [°] 52
M26	10 20 36	6 ⁴² 34	6 ³⁷	4 ^Ω 11	19 ³¹	24 ⁴¹	15 [°] 9	19 ²²	26 ⁵⁰	10 ⁵⁹	23 ⁴⁸	2 [°] 53
T 27	10 24 33	7 ⁴² 50	7 ³⁹	9 ⁴⁸	21 [°] 8	25 ¹⁸	15 ¹³	19 ²⁴	26 ⁵⁰	10 ⁵⁹	23 ⁴⁸	2 [°] 54
W28	10 28 30	8 ^{III} 43'04	8 ^{III} 40	15 ^Ω 16	22 ^{III} 45	25 ^{III} 56	15 ^Ω 18	19 ^{III} 26	26 ^{VI} 51	11 ^{III} 0	23 ^{III} 48	2 ^{II} 55

Delta T = 23.86 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1934
heliocentric

MARCH 1934

00:00 UT

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

Delta T = 23.87 sec.

APRIL 1934

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	12 34 39	10 ^o 34'40	10 ^o 36	10 ^h 22	14 ^h 19	15 ^o 45	17 ^o 43	20 ^o 26	27 ^o 12	11 ^m 11	23 ^o 55	3 ^h 24
M 2	12 38 36	11 ^o 33'50	11 ^o 37	13 ^o 7	15 ^o 55	16 ^o 21	17 ^o 47	20 ^o 28	27 ^o 13	11 ^o 12	23 ^o 56	3 ^o 25
T 3	12 42 32	12 ^o 32'58	12 ^o 38	15 ^o 52	17 ^o 31	16 ^o 57	17 ^o 52	20 ^o 30	27 ^o 13	11 ^o 12	23 ^o 56	3 ^o 26
W 4	12 46 29	13 ^o 32'04	13 ^o 39	18 ^o 37	19 ^o 6	17 ^o 34	17 ^o 56	20 ^o 32	27 ^o 14	11 ^o 12	23 ^o 56	3 ^o 27
T 5	12 50 26	14 ^o 31'09	14 ^o 39	21 ^o 22	20 ^o 42	18 ^o 10	18 ^o 1	20 ^o 34	27 ^o 15	11 ^o 13	23 ^o 56	3 ^o 28
F 6	12 54 22	15 ^o 30'11	15 ^o 38	24 ^o 7	22 ^o 18	18 ^o 47	18 ^o 5	20 ^o 35	27 ^o 15	11 ^o 13	23 ^o 56	3 ^o 29
S 7	12 58 19	16 ^o 29'13	16 ^o 38	26 ^o 53	23 ^o 54	19 ^o 23	18 ^o 10	20 ^o 37	27 ^o 16	11 ^o 13	23 ^o 57	3 ^o 30
S 8	13 2 15	17 ^o 28'12	17 ^o 36	29 ^o 40	25 ^o 30	19 ^o 59	18 ^o 15	20 ^o 39	27 ^o 17	11 ^o 14	23 ^o 57	3 ^o 31
M 9	13 6 12	18 ^o 27'10	18 ^o 35	2 ^h 28	27 ^o 5	20 ^o 35	18 ^o 19	20 ^o 41	27 ^o 17	11 ^o 14	23 ^o 57	3 ^o 32
T 10	13 10 8	19 ^o 26'05	19 ^o 33	5 ^o 18	28 ^o 41	21 ^o 11	18 ^o 24	20 ^o 43	27 ^o 18	11 ^o 15	23 ^o 57	3 ^o 33
W 11	13 14 5	20 ^o 24'59	20 ^o 30	8 ^o 9	0 ^h 16	21 ^o 47	18 ^o 28	20 ^o 45	27 ^o 18	11 ^o 15	23 ^o 57	3 ^o 34
T 12	13 18 1	21 ^o 23'51	21 ^o 28	11 ^o 1	1 ^o 52	22 ^o 23	18 ^o 33	20 ^o 47	27 ^o 19	11 ^o 15	23 ^o 58	3 ^o 35
F 13	13 21 58	22 ^o 22'42	22 ^o 25	13 ^o 56	3 ^o 27	22 ^o 59	18 ^o 37	20 ^o 49	27 ^o 20	11 ^o 16	23 ^o 58	3 ^o 36
S 14	13 25 54	23 ^o 21'30	23 ^o 22	16 ^o 53	5 ^o 3	23 ^o 35	18 ^o 42	20 ^o 50	27 ^o 20	11 ^o 16	23 ^o 58	3 ^o 36
S 15	13 29 51	24 ^o 20'16	24 ^o 18	19 ^o 53	6 ^o 38	24 ^o 11	18 ^o 46	20 ^o 52	27 ^o 21	11 ^o 16	23 ^o 58	3 ^o 37
M 16	13 33 48	25 ^o 19'01	25 ^o 15	22 ^o 55	8 ^o 14	24 ^o 47	18 ^o 51	20 ^o 54	27 ^o 22	11 ^o 17	23 ^o 59	3 ^o 38
T 17	13 37 44	26 ^o 17'43	26 ^o 12	26 ^o 0	9 ^o 49	25 ^o 23	18 ^o 55	20 ^o 56	27 ^o 22	11 ^o 17	23 ^o 59	3 ^o 39
W 18	13 41 41	27 ^o 16'24	27 ^o 10	29 ^o 8	11 ^o 24	25 ^o 59	19 ^o 0	20 ^o 58	27 ^o 23	11 ^o 17	23 ^o 59	3 ^o 40
T 19	13 45 37	28 ^o 15'02	28 ^o 7	2 ^h 20	13 ^o 0	26 ^o 34	19 ^o 4	21 ^o 0	27 ^o 24	11 ^o 18	23 ^o 59	3 ^o 41
F 20	13 49 34	29 ^o 13'38	29 ^o 5	5 ^o 36	14 ^o 35	27 ^o 10	19 ^o 9	21 ^o 2	27 ^o 24	11 ^o 18	23 ^o 59	3 ^o 42
S 21	13 53 30	0 ^h 12'12	0 ^h 3	8 ^o 56	16 ^o 10	27 ^o 45	19 ^o 13	21 ^o 4	27 ^o 25	11 ^o 18	24 ^o 0	3 ^o 43
S 22	13 57 27	1 ^o 10'43	1 ^o 1	12 ^o 20	17 ^o 45	28 ^o 21	19 ^o 18	21 ^o 5	27 ^o 26	11 ^o 19	24 ^o 0	3 ^o 44
M 23	14 1 23	2 ^o 9'13	2 ^o 0	15 ^o 49	19 ^o 20	28 ^o 56	19 ^o 23	21 ^o 7	27 ^o 26	11 ^o 19	24 ^o 0	3 ^o 45
T 24	14 5 20	3 ^o 7'40	2 ^o 59	19 ^o 23	20 ^o 56	29 ^o 32	19 ^o 27	21 ^o 9	27 ^o 27	11 ^o 20	24 ^o 0	3 ^o 46
W 25	14 9 17	4 ^o 6'05	3 ^o 59	23 ^o 3	22 ^o 31	0 ^h 7	19 ^o 32	21 ^o 11	27 ^o 28	11 ^o 20	24 ^o 0	3 ^o 47
T 26	14 13 13	5 ^o 4'28	4 ^o 58	26 ^o 48	24 ^o 6	0 ^o 42	19 ^o 36	21 ^o 13	27 ^o 28	11 ^o 20	24 ^o 1	3 ^o 48
F 27	14 17 10	6 ^o 2'49	5 ^o 58	0 ^h 40	25 ^o 41	1 ^o 18	19 ^o 41	21 ^o 15	27 ^o 29	11 ^o 21	24 ^o 1	3 ^o 49
S 28	14 21 6	7 ^o 1'08	6 ^o 58	4 ^o 38	27 ^o 16	1 ^{o</}						

SWISS EPHEMERIS for the year 1934
heliocentric

MAY 1934

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	14 32 56	9♄55'54	9♄59	17♃16	2♃ 1	3♃38	19♂59	21♁22	27♃32	11♄22	24♁ 2	3♄52
W 2	14 36 52	10°54'06	10°59	21°45	3°36	4°13	20° 3	21°24	27°32	11°22	24° 2	3°53
T 3	14 40 49	11°52'17	11°58	26°21	5°11	4°48	20° 8	21°26	27°33	11°23	24° 2	3°54
F 4	14 44 46	12°50'26	12°58	1♃ 7	6°46	5°23	20°12	21°28	27°34	11°23	24° 2	3°55
S 5	14 48 42	13°48'33	13°57	6° 1	8°21	5°58	20°17	21°30	27°34	11°23	24° 3	3°56
S 6	14 52 39	14°46'40	14°55	11° 4	9°55	6°33	20°21	21°32	27°35	11°24	24° 3	3°57
M 7	14 56 35	15°44'44	15°53	16°16	11°30	7° 7	20°26	21°34	27°36	11°24	24° 3	3°58
T 8	15 0 32	16°42'48	16°51	21°38	13° 5	7°42	20°31	21°36	27°36	11°25	24° 3	3°59
W 9	15 4 28	17°40'50	17°48	27° 8	14°40	8°16	20°35	21°37	27°37	11°25	24° 3	4° 0
T 10	15 8 25	18°38'50	18°45	2♃47	16°15	8°51	20°40	21°39	27°37	11°25	24° 4	4° 1
F 11	15 12 21	19°36'49	19°41	8°35	17°50	9°26	20°44	21°41	27°38	11°26	24° 4	4° 2
S 12	15 16 18	20°34'47	20°38	14°30	19°25	10° 0	20°49	21°43	27°39	11°26	24° 4	4° 2
S 13	15 20 15	21°32'44	21°34	20°32	21° 0	10°34	20°53	21°45	27°39	11°26	24° 4	4° 3
M14	15 24 11	22°30'39	22°30	26°40	22°34	11° 9	20°58	21°47	27°40	11°27	24° 5	4° 4
T 15	15 28 8	23°28'32	23°26	2♄53	24° 9	11°43	21° 2	21°49	27°41	11°27	24° 5	4° 5
W16	15 32 4	24°26'24	24°22	9° 9	25°44	12°17	21° 7	21°51	27°41	11°27	24° 5	4° 6
T 17	15 36 1	25°24'14	25°18	15°28	27°19	12°51	21°11	21°52	27°42	11°28	24° 5	4° 7
F 18	15 39 57	26°22'03	26°15	21°47	28°54	13°25	21°16	21°54	27°43	11°28	24° 5	4° 8
S 19	15 43 54	27°19'50	27°12	28° 5	0♁29	13°59	21°20	21°56	27°43	11°28	24° 6	4° 9
S 20	15 47 51	28°17'36	28° 9	4♁22	2° 3	14°33	21°25	21°58	27°44	11°29	24° 6	4°10
M21	15 51 47	29°15'19	29° 6	10°34	3°38	15° 7	21°30	22° 0	27°45	11°29	24° 6	4°11
T 22	15 55 44	0♁13'02	0♁ 4	16°41	5°13	15°41	21°34	22° 2	27°45	11°30	24° 6	4°12
W23	15 59 40	1°10'42	1° 2	22°42	6°48	16°15	21°39	22° 4	27°46	11°30	24° 6	4°13
T 24	16 3 37	2° 8'21	2° 0	28°36	8°23	16°49	21°43	22° 6	27°47	11°30	24° 7	4°14
F 25	16 7 33	3° 5'59	2°59	4♂22	9°58	17°22	21°48	22° 8	27°47	11°31	24° 7	4°15
S 26	16 11 30	4° 3'35	3°58	9°59	11°33	17°56	21°52	22° 9	27°48	11°31	24° 7	4°16
S 27	16 15 26	5° 1'10	4°58	15°26	13° 8	18°30	21°57	22°11	27°49	11°31	24° 7	4°17
M28	16 19 23	5°58'43	5°57	20°44	14°42	19° 3	22° 1	22°13	27°49	11°32	24° 8	4°17
T 29	16 23 20	6°56'15	6°56	25°52	16°17	19°37	22° 6	22°15	27°50	11°32	24° 8	4°18
W30	16 27 16	7°53'47	7°56	0♄51	17°52	20°10	22°10	22°17	27°51	11°32	24° 8	4°19
T 31	16 31 13	8♁51'17	8♁55	5♄40	19♁27	20♃43	22♂15	22♁19	27♃51	11♄33	24♁ 8	4♄20

Delta T = 23.88 sec.

JUNE 1934

00:00 UT

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

Delta T = 23.89 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1934
heliocentric

JULY 1934

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
S 1	18 33 26	8♃28'09	8♃35	18♂42	8♃39	7♂29	24♂36	23♂17	28♃12	11♂44	24♂15	4♂49
M 2	18 37 23	9°25'20	9°33	21°27	10°15	8° 1	24°40	23°19	28°12	11°44	24°15	4°50
T 3	18 41 19	10°22'32	10°31	24°12	11°51	8°32	24°45	23°21	28°13	11°45	24°15	4°51
W 4	18 45 16	11°19'44	11°28	26°59	13°26	9° 3	24°49	23°23	28°14	11°45	24°15	4°52
T 5	18 49 12	12°16'56	12°25	29°46	15° 2	9°35	24°54	23°25	28°14	11°45	24°16	4°53
F 6	18 53 9	13°14'08	13°22	2♃34	16°38	10° 6	24°58	23°27	28°15	11°46	24°16	4°54
S 7	18 57 5	14°11'21	14°18	5°23	18°13	10°38	25° 3	23°29	28°16	11°46	24°16	4°55
S 8	19 1 2	15° 8'34	15°14	8°14	19°49	11° 9	25° 7	23°30	28°16	11°46	24°16	4°56
M 9	19 4 58	16° 5'47	16°10	11° 7	21°25	11°40	25°12	23°32	28°17	11°47	24°17	4°57
T 10	19 8 55	17° 3'01	17° 6	14° 2	23° 1	12°11	25°16	23°34	28°18	11°47	24°17	4°58
W11	19 12 52	18° 0'15	18° 2	16°59	24°36	12°42	25°21	23°36	28°18	11°48	24°17	4°59
T 12	19 16 48	18°57'29	18°57	19°58	26°12	13°13	25°26	23°38	28°19	11°48	24°17	5° 0
F 13	19 20 45	19°54'44	19°53	23° 1	27°48	13°44	25°30	23°40	28°20	11°48	24°17	5° 1
S 14	19 24 41	20°51'58	20°48	26° 6	29°24	14°15	25°35	23°42	28°20	11°49	24°18	5° 2
S 15	19 28 38	21°49'13	21°44	29°14	1♃ 0	14°46	25°39	23°44	28°21	11°49	24°18	5° 3
M16	19 32 34	22°46'28	22°40	2♃26	2°36	15°17	25°44	23°46	28°22	11°49	24°18	5° 4
T 17	19 36 31	23°43'43	23°36	5°42	4°12	15°47	25°48	23°47	28°22	11°50	24°18	5° 5
W18	19 40 27	24°40'58	24°33	9° 2	5°48	16°18	25°53	23°49	28°23	11°50	24°19	5° 5
T 19	19 44 24	25°38'14	25°30	12°26	7°24	16°49	25°57	23°51	28°23	11°50	24°19	5° 6
F 20	19 48 21	26°35'29	26°27	15°56	9° 0	17°19	26° 2	23°53	28°24	11°51	24°19	5° 7
S 21	19 52 17	27°32'45	27°25	19°30	10°36	17°50	26° 6	23°55	28°25	11°51	24°19	5° 8
S 22	19 56 14	28°30'01	28°23	23°10	12°12	18°21	26°11	23°57	28°25	11°51	24°19	5° 9
M23	20 0 10	29°27'18	29°21	26°56	13°48	18°51	26°15	23°59	28°26	11°52	24°20	5°10
T 24	20 4 7	0♂24'35	0♂20	0♂48	15°24	19°21	26°20	24° 1	28°27	11°52	24°20	5°11
W25	20 8 3	1°21'52	1°19	4°46	17° 1	19°52	26°25	24° 3	28°27	11°53	24°20	5°12
T 26	20 12 0	2°19'10	2°18	8°52	18°37	20°22	26°29	24° 4	28°28	11°53	24°20	5°13
F 27	20 15 56	3°16'28	3°17	13° 4	20°13	20°52	26°34	24° 6	28°29	11°53	24°20	5°14
S 28	20 19 53	4°13'48	4°17	17°25	21°49	21°23	26°38	24° 8	28°29	11°54	24°21	5°15
S 29	20 23 50	5°11'07	5°16	21°53	23°26	21°53	26°43	24°10	28°30	11°54	24°21	5°16
M30	20 27 46	6° 8'28	6°15	26°30	25° 2	22°23	26°47	24°12	28°31	11°54	24°21	5°17
T 31	20 31 43	7♂5'50	7♂13	1°♂16	26♂38	22♂53	26♂52	24♂14	28♂31	11♂55	24♂21	5♂18

Delta T = 23.90 sec.

AUGUST 1934

00:00 UT

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

Delta T = 23.90 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1934
heliocentric

SEPTEMBER 1934

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♁	♂	♄	♃	♅	♁	♆	♄	♁	♁
S 1	22 37 52	7 ^h 51 ^m 53	8 ^h 1	27 ^m 41	18 ^h 17	8 ^h 31	29 ^m 17	25 ^m 14	28 ^m 52	12 ^m 6	24 ^m 28	5 ^m 48	
S 2	22 41 49	8°49'58	8°59	1 ^m 39	19°55	9°0	29°22	25°16	28°53	12°7	24°28	5°49	
M 3	22 45 46	9°48'04	9°56	5°31	21°32	9°28	29°26	25°18	28°54	12°7	24°29	5°50	
T 4	22 49 42	10°46'13	10°54	9°16	23°9	9°57	29°31	25°20	28°54	12°7	24°29	5°51	
W 5	22 53 39	11°44'24	11°51	12°55	24°47	10°26	29°35	25°22	28°55	12°8	24°29	5°52	
T 6	22 57 35	12°42'36	12°48	16°28	26°24	10°54	29°40	25°24	28°56	12°8	24°29	5°53	
F 7	23 1 32	13°40'50	13°44	19°56	28°1	11°22	29°45	25°26	28°56	12°8	24°29	5°54	
S 8	23 5 28	14°39'07	14°41	23°18	29°39	11°51	29°49	25°28	28°57	12°9	24°30	5°55	
S 9	23 9 25	15°37'24	15°37	26°37	1 ^m 16	12°19	29°54	25°29	28°58	12°9	24°30	5°56	
M10	23 13 21	16°35'44	16°34	29°51	2°54	12°48	29°58	25°31	28°58	12°9	24°30	5°57	
T 11	23 17 18	17°34'06	17°31	3 ^m 1	4°31	13°16	0 ^m 3	25°33	28°59	12°10	24°30	5°58	
W12	23 21 15	18°32'29	18°27	6°8	6°8	13°44	0°7	25°35	29°0	12°10	24°31	5°59	
T 13	23 25 11	19°30'54	19°25	9°11	7°46	14°12	0°12	25°37	29°0	12°10	24°31	6°0	
F 14	23 29 8	20°29'20	20°22	12°12	9°23	14°41	0°16	25°39	29°1	12°11	24°31	6°1	
S 15	23 33 4	21°27'49	21°20	15°10	11°1	15°9	0°21	25°41	29°2	12°11	24°31	6°2	
S 16	23 37 1	22°26'19	22°18	18°5	12°38	15°37	0°26	25°43	29°2	12°12	24°31	6°3	
M17	23 40 57	23°24'50	23°16	20°59	14°16	16°5	0°30	25°45	29°3	12°12	24°32	6°4	
T 18	23 44 54	24°23'23	24°15	23°50	15°54	16°33	0°35	25°47	29°4	12°12	24°32	6°5	
W19	23 48 50	25°21'58	25°15	26°40	17°31	17°1	0°39	25°48	29°4	12°13	24°32	6°6	
T 20	23 52 47	26°20'35	26°15	29°29	19°9	17°29	0°44	25°50	29°5	12°13	24°32	6°7	
F 21	23 56 44	27°19'13	27°15	2 ^m 16	20°46	17°57	0°48	25°52	29°5	12°13	24°32	6°7	
S 22	0 0 40	28°17'52	28°16	5°2	22°24	18°25	0°53	25°54	29°6	12°14	24°33	6°8	
S 23	0 4 37	29°16'34	29°16	7°48	24°1	18°53	0°57	25°56	29°7	12°14	24°33	6°9	
M24	0 8 33	0 ^h 15'17	0 ^h 17	10°33	25°39	19°21	1°2	25°58	29°7	12°14	24°33	6°10	
T 25	0 12 30	1°14'03	1°18	13°18	27°16	19°48	1°6	26°0	29°8	12°15	24°33	6°11	
W26	0 16 26	2°12'51	2°18	16°2	28°54	20°16	1°11	26°2	29°9	12°15	24°34	6°12	
T 27	0 20 23	3°11'41	3°18	18°47	0 ^m 31	20°44	1°16	26°4	29°9	12°16	24°34	6°13	
F 28	0 24 19	4°10'33	4°18	21°32	2°9	21°12	1°20	26°5	29°10	12°16	24°34	6°14	
S 29	0 28 16	5°9'28	5°18	24°18	3°46	21°39	1°25	26°7	29°11	12°16	24°34	6°15	
S 30	0 32 12	6 ^h 8'25	6 ^h 18	27 ^m 4	5 ^m 24	22 ^h 7	1 ^m 29	26 ^m 9	29 ^h 11	12 ^m 17	24 ^m 34	6 ^m 16	

Delta T = 23.91 sec.

OCTOBER 1934

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♁	♂	♄	♃	♅	♁	♆	♄	♁	♁
M 1	0 36 9	7 ^h 7'24	7 ^h 17	29 ^m 51	7 ^m 1	22 ^h 35	1 ^m 34	26 ^m 11	29 ^h 12	12 ^m 17	24 ^m 35	6 ^m 17	
T 2	0 40 6	8°6'25	8°15	2 ^m 39	8°39	23°2	1°38	26°13	29°13	12°17	24°35	6°18	
W 3	0 44 2	9°5'29	9°14	5°29	10°16	23°30	1°43	26°15	29°13	12°18	24°35	6°19	
T 4	0 47 59	10°4'35	10°12	8°20	11°54	23°57	1°47	26°17	29°14	12°18	24°35	6°20	
F 5	0 51 55	11°3'43	11°10	11°13	13°31	24°25	1°52	26°19	29°15	12°18	24°35	6°21	
S 6	0 55 52	12°2'53	12°8	14°8	15°8	24°52	1°57	26°21	29°15	12°19	24°36	6°22	
S 7	0 59 48	13°2'06	13°5	17°5	16°46	25°20	2°1	26°22	29°16	12°19	24°36	6°23	
M 8	1 3 45	14°1'20	14°3	20°4	18°23	25°47	2°6	26°24	29°17	12°19	24°36	6°24	
T 9	1 7 41	15°0'37	15°0	23°7	20°1	26°15	2°10	26°26	29°17	12°20	24°36	6°25	
W10	1 11 38	15°59'56	15°57	26°12	21°38	26°42	2°15	26°28	29°18	12°20	24°37	6°26	
T 11	1 15 35	16°59'17	16°55	29°20	23°15	27°9	2°19	26°30	29°19	12°21	24°37	6°27	
F 12	1 19 31	17°58'39	17°53	2 ^m 32	24°52	27°37	2°24	26°32	29°19	12°21	24°37	6°28	
S 13	1 23 28	18°58'04	18°51	5°48	26°30	28°4	2°28	26°34	29°20	12°21	24°37	6°29	
S 14	1 27 24	19°57'31	19°50	9°9	28°7	28°31	2°33	26°36	29°21	12°22	24°37	6°30	
M15	1 31 21	20°56'59	20°49	12°33	29°44	28°59	2°38	26°38	29°21	12°22	24°38	6°31	
T 16	1 35 17	21°56'29	21°48	16°3	1 ^m 21	29°26	2°42	26°40	29°22	12°22	24°38	6°32	
W17	1 39 14	22°56'00	22°48	19°37	2°58	29°53	2°47	26°41	29°23	12°23	24°38	6°32	
T 18	1 43 10	23°55'34	23°48	23°17	4°35	0 ^m 20	2°51	26°43	29°23	12°23	24°38	6°33	
F 19	1 47 7	24°55'09	24°49	27°3	6°12	0°47	2°56	26°45	29°24	12°23	24°39	6°34	
S 20	1 51 4	25°54'45	25°50	0 ^h 55	7°49	1°14	3°0	26°47	29°25	12°24	24°39	6°35	
S 21	1 55 0	26°54'24	26°51	4°54	9°26	1°42	3°5	26°49	29°25	12°24	24°39	6°36	
M22	1 58 57	27°54'04	27°53	8°59	11°3	2°9	3°9	26°51	29°26	12°24	24°39	6°37	
T 23	2 2 53	28°53'47	28°54	13°13	12°40	2°36	3°14	26°53	29°26	12°25	24°39	6°38	
W24	2 6 50	29°53'31	29°56	17°33	14°17	3°3	3°19	26°55	29°27	12°25	24°40	6°39	
T 25	2 10 46	0 ^h 53'18	0 ^h 58	22°2	15°54	3°30	3°23	26°57	29°28	12°26	24°40	6°40	
F 26	2 14 43	1°53'06	1°59	26°39	17°30	3°57	3°28	26°58	29°28	12°26	24°40	6°41	
S 27	2 18 39	2°52'57	3°0	1 ^h 25	19°7	4°24	3°32	27°0	29°29	12°26	24°40	6°42	
S 28	2 22 36	3°52'50	4°1	6°20	20°44	4°51	3°37	27°2	29°30	12°27	24°40	6°43	
M29	2 26 33	4°52'45	5°2	11°24	22°20	5°17	3°41	27°4	29°30	12°27	24°41	6°44	
T 30	2 30 29	5°52'43	6°2	16°37	23°57	5°44	3°46	27°6	29°31	12°27	24°41	6°45	
W31	2 34 26	6 ^h 52'42	7 ^h 2	21 ^m 59	25 ^m 33	6 ^h 11	3 ^m 50	27 ^m 8	29 ^h 32	12 ^m 28	24 ^m 41	6 ^m 46	

Delta T = 23.92 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1934
heliocentric

NOVEMBER 1934

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
T 1	2 38 22	7♄52'44	8♃ 2	27♃30	27♄10	6♁38	3♂.55	27♁10	29♃32	12♂28	24♄41	6♂47
F 2	2 42 19	8°52'47	9° 1	3♃ 9	28°46	7° 5	4° 0	27°12	29°33	12°28	24°42	6°48
S 3	2 46 15	9°52'53	10° 0	8°57	0♂.23	7°32	4° 4	27°14	29°34	12°29	24°42	6°49
S 4	2 50 12	10°53'01	10°59	14°53	1°59	7°59	4° 9	27°16	29°34	12°29	24°42	6°50
M 5	2 54 8	11°53'11	11°57	20°55	3°35	8°25	4°13	27°17	29°35	12°29	24°42	6°51
T 6	2 58 5	12°53'22	12°56	27° 3	5°12	8°52	4°18	27°19	29°36	12°30	24°42	6°52
W 7	3 2 2	13°53'36	13°54	3♂.16	6°48	9°19	4°22	27°21	29°36	12°30	24°43	6°53
T 8	3 5 58	14°53'52	14°52	9°33	8°24	9°46	4°27	27°23	29°37	12°31	24°43	6°54
F 9	3 9 55	15°54'09	15°51	15°52	10° 0	10°12	4°31	27°25	29°38	12°31	24°43	6°55
S 10	3 13 51	16°54'28	16°49	22°11	11°36	10°39	4°36	27°27	29°38	12°31	24°43	6°56
S 11	3 17 48	17°54'48	17°48	28°29	13°12	11° 6	4°41	27°29	29°39	12°32	24°43	6°57
M12	3 21 44	18°55'10	18°48	4♄.45	14°48	11°32	4°45	27°31	29°40	12°32	24°44	6°58
T 13	3 25 41	19°55'34	19°47	10°58	16°24	11°59	4°50	27°33	29°40	12°32	24°44	6°59
W14	3 29 37	20°55'58	20°47	17° 5	18° 0	12°26	4°54	27°35	29°41	12°33	24°44	7° 0
T 15	3 33 34	21°56'24	21°48	23° 5	19°36	12°52	4°59	27°36	29°42	12°33	24°44	7° 1
F 16	3 37 31	22°56'51	22°49	28°58	21°12	13°19	5° 3	27°38	29°42	12°33	24°45	7° 2
S 17	3 41 27	23°57'20	23°50	4♁.43	22°47	13°45	5° 8	27°40	29°43	12°34	24°45	7° 3
S 18	3 45 24	24°57'49	24°52	10°20	24°23	14°12	5°13	27°42	29°44	12°34	24°45	7° 4
M19	3 49 20	25°58'21	25°54	15°47	25°59	14°38	5°17	27°44	29°44	12°34	24°45	7° 5
T 20	3 53 17	26°58'53	26°57	21° 4	27°34	15° 5	5°22	27°46	29°45	12°35	24°45	7° 5
W21	3 57 13	27°59'27	27°59	26°12	29°10	15°31	5°26	27°48	29°46	12°35	24°46	7° 6
T 22	4 1 10	29° 0'03	29° 2	1♂.10	0♄.46	15°58	5°31	27°50	29°46	12°36	24°46	7° 7
F 23	4 5 6	0♂.040	0♂.4	5°58	2°21	16°24	5°35	27°52	29°47	12°36	24°46	7° 8
S 24	4 9 3	1° 1'18	1° 6	10°38	3°57	16°51	5°40	27°54	29°48	12°36	24°46	7° 9
S 25	4 13 0	2° 1'58	2° 8	15° 8	5°32	17°17	5°44	27°55	29°48	12°37	24°46	7°10
M26	4 16 56	3° 2'40	3°10	19°30	7° 7	17°44	5°49	27°57	29°49	12°37	24°47	7°11
T 27	4 20 53	4° 3'23	4°12	23°43	8°43	18°10	5°54	27°59	29°50	12°37	24°47	7°12
W28	4 24 49	5° 4'07	5°13	27°49	10°18	18°37	5°58	28° 1	29°50	12°38	24°47	7°13
T 29	4 28 46	6° 4'54	6°14	1♄.47	11°53	19° 3	6° 3	28° 3	29°51	12°38	24°47	7°14
F 30	4 32 42	7♂.5'41	7♂.15	5♄.38	13♄.29	19♁.30	6♂.7	28♁.5	29♃.51	12♂.38	24♄.48	7♂.15

Delta T = 23.92 sec.

DECEMBER 1934

00:00 UT

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

Delta T = 23.92 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]