

**SWISS EPHEMERIS for the year 1941**  
**heliocentric**

**JANUARY 1941**

**00:00 UT**

Day	Sid.t	Terra	☾	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒
W 1	6 41 1	10 <sup>♁</sup> 11'50	10 <sup>♁</sup> 6	21 <sup>♈</sup> 4	6 <sup>♉</sup> 52	2 <sup>♊</sup> 36	15 <sup>♋</sup> 56	13 <sup>♌</sup> 24	24 <sup>♍</sup> 38	25 <sup>♎</sup> 53	3 <sup>♏</sup> 6	27 <sup>♐</sup> 51
T 2	6 44 57	11°13'01	11° 6	23°50	8°28	3° 5	16° 2	13°26	24°39	25°53	3° 6	27°53
F 3	6 48 54	12°14'11	12° 6	26°36	10° 4	3°34	16° 7	13°28	24°40	25°53	3° 7	27°55
S 4	6 52 51	13°15'21	13° 6	29°23	11°40	4° 3	16°13	13°30	24°41	25°54	3° 7	27°57
S 5	6 56 47	14°16'31	14° 7	2 <sup>♈</sup> 11	13°16	4°32	16°18	13°32	24°41	25°54	3° 7	27°59
M 6	7 0 44	15°17'40	15° 8	5° 0	14°52	5° 0	16°23	13°34	24°42	25°54	3° 7	28° 1
T 7	7 4 40	16°18'49	16°10	7°51	16°28	5°29	16°29	13°37	24°43	25°55	3° 8	28° 2
W 8	7 8 37	17°19'58	17°12	10°43	18° 4	5°58	16°34	13°39	24°43	25°55	3° 8	28° 4
T 9	7 12 33	18°21'06	18°14	13°38	19°40	6°28	16°40	13°41	24°44	25°55	3° 8	28° 6
F 10	7 16 30	19°22'14	19°16	16°34	21°16	6°57	16°45	13°43	24°45	25°56	3° 8	28° 8
S 11	7 20 26	20°23'21	20°19	19°33	22°52	7°26	16°51	13°45	24°45	25°56	3° 9	28°10
S 12	7 24 23	21°24'28	21°22	22°35	24°27	7°55	16°56	13°47	24°46	25°56	3° 9	28°12
M13	7 28 20	22°25'34	22°25	25°40	26° 3	8°24	17° 1	13°50	24°47	25°57	3° 9	28°14
T 14	7 32 16	23°26'40	23°28	28°47	27°39	8°53	17° 7	13°52	24°47	25°57	3° 9	28°16
W15	7 36 13	24°27'46	24°31	1 <sup>♈</sup> 59	29°14	9°23	17°12	13°54	24°48	25°58	3°10	28°18
T 16	7 40 9	25°28'51	25°33	5°14	0 <sup>♈</sup> 50	9°52	17°18	13°56	24°49	25°58	3°10	28°20
F 17	7 44 6	26°29'56	26°36	8°33	2°26	10°22	17°23	13°58	24°49	25°58	3°10	28°22
S 18	7 48 2	27°31'00	27°38	11°57	4° 1	10°51	17°29	14° 0	24°50	25°59	3°10	28°24
S 19	7 51 59	28°32'04	28°40	15°25	5°36	11°20	17°34	14° 3	24°51	25°59	3°10	28°26
M20	7 55 55	29°33'08	29°42	18°59	7°12	11°50	17°39	14° 5	24°51	25°59	3°11	28°28
T 21	7 59 52	0 <sup>♈</sup> 34'12	0 <sup>♈</sup> 43	22°38	8°47	12°20	17°45	14° 7	24°52	26° 0	3°11	28°30
W22	8 3 49	1°35'15	1°43	26°22	10°23	12°49	17°50	14° 9	24°53	26° 0	3°11	28°31
T 23	8 7 45	2°36'17	2°44	0 <sup>♈</sup> 13	11°58	13°19	17°56	14°11	24°53	26° 0	3°11	28°33
F 24	8 11 42	3°37'20	3°43	4°10	13°33	13°49	18° 1	14°13	24°54	26° 1	3°12	28°35
S 25	8 15 38	4°38'22	4°43	8°15	15° 8	14°18	18° 6	14°16	24°55	26° 1	3°12	28°37
S 26	8 19 35	5°39'23	5°42	12°26	16°44	14°48	18°12	14°18	24°56	26° 1	3°12	28°39
M27	8 23 31	6°40'23	6°41	16°45	18°19	15°18	18°17	14°20	24°56	26° 2	3°12	28°41
T 28	8 27 28	7°41'22	7°40	21°12	19°54	15°48	18°23	14°22	24°57	26° 2	3°13	28°43
W29	8 31 24	8°42'21	8°39	25°48	21°29	16°18	18°28	14°24	24°58	26° 3	3°13	28°45
T 30	8 35 21	9°43'18	9°39	0 <sup>♈</sup> 32	23° 4	16°48	18°34	14°26	24°58	26° 3	3°13	28°47
F 31	8 39 18	10 <sup>♈</sup> 44'14	10 <sup>♈</sup> 38	5 <sup>♈</sup> 25	24 <sup>♈</sup> 39	17 <sup>♉</sup> 18	18 <sup>♊</sup> 39	14 <sup>♋</sup> 29	24 <sup>♍</sup> 59	26 <sup>♎</sup> 3	3 <sup>♏</sup> 13	28 <sup>♐</sup> 49

Delta T = 24.83 sec.

**FEBRUARY 1941**

**00:00 UT**

Day	Sid.t	Terra	☾	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒
S 1	8 43 14	11 <sup>♈</sup> 45'09	11 <sup>♈</sup> 38	10 <sup>♈</sup> 27	26 <sup>♈</sup> 14	17 <sup>♉</sup> 48	18 <sup>♊</sup> 44	14 <sup>♋</sup> 31	25 <sup>♌</sup> 0	26 <sup>♍</sup> 4	3 <sup>♎</sup> 13	28 <sup>♏</sup> 51
S 2	8 47 11	12°46'02	12°38	15°38	27°50	18°18	18°50	14°33	25° 0	26° 4	3°14	28°53
M 3	8 51 7	13°46'55	13°38	20°58	29°25	18°48	18°55	14°35	25° 1	26° 4	3°14	28°55
T 4	8 55 4	14°47'46	14°38	26°27	1 <sup>♈</sup> 0	19°19	19° 1	14°37	25° 2	26° 5	3°14	28°57
W 5	8 59 0	15°48'35	15°39	2 <sup>♈</sup> 5	2°35	19°49	19° 6	14°39	25° 2	26° 5	3°14	28°59
T 6	9 2 57	16°49'23	16°41	7°51	4° 9	20°19	19°11	14°42	25° 3	26° 5	3°15	29° 1
F 7	9 6 53	17°50'10	17°42	13°45	5°44	20°50	19°17	14°44	25° 4	26° 6	3°15	29° 3
S 8	9 10 50	18°50'55	18°44	19°47	7°19	21°20	19°22	14°46	25° 4	26° 6	3°15	29° 5
S 9	9 14 47	19°51'39	19°46	25°54	8°54	21°50	19°28	14°48	25° 5	26° 6	3°15	29° 6
M10	9 18 43	20°52'21	20°48	2 <sup>♈</sup> 11	10°29	22°21	19°33	14°50	25° 6	26° 7	3°16	29° 8
T 11	9 22 40	21°53'02	21°51	8°22	12° 4	22°52	19°39	14°53	25° 6	26° 7	3°16	29°10
W12	9 26 36	22°53'41	22°54	14°40	13°39	23°22	19°44	14°55	25° 7	26° 8	3°16	29°12
T 13	9 30 33	23°54'18	23°56	21° 0	15°14	23°53	19°49	14°57	25° 8	26° 8	3°16	29°14
F 14	9 34 29	24°54'55	24°59	27°18	16°49	24°24	19°55	14°59	25° 8	26° 8	3°17	29°16
S 15	9 38 26	25°55'30	26° 1	3 <sup>♈</sup> 35	18°24	24°54	20° 0	15° 1	25° 9	26° 9	3°17	29°18
S 16	9 42 22	26°56'04	27° 3	9°48	19°58	25°25	20° 6	15° 3	25°10	26° 9	3°17	29°20
M17	9 46 19	27°56'36	28° 4	15°56	21°33	25°56	20°11	15° 6	25°11	26° 9	3°17	29°22
T 18	9 50 15	28°57'08	29° 6	21°58	23° 8	26°27	20°16	15° 8	25°11	26°10	3°17	29°24
W19	9 54 12	29°57'38	0 <sup>♈</sup> 6	27°53	24°43	26°58	20°22	15°10	25°12	26°10	3°18	29°26
T 20	9 58 9	0 <sup>♈</sup> 58'07	1° 6	3 <sup>♈</sup> 40	26°18	27°29	20°27	15°12	25°13	26°10	3°18	29°28
F 21	10 2 5	1°58'35	2° 6	9°18	27°53	28° 0	20°33	15°14	25°13	26°11	3°18	29°30
S 22	10 6 2	2°59'01	3° 6	14°47	29°28	28°31	20°38	15°16	25°14	26°11	3°18	29°32
S 23	10 9 58	3°59'26	4° 5	20° 6	1 <sup>♈</sup> 2	29° 3	20°43	15°19	25°15	26°11	3°19	29°34
M24	10 13 55	4°59'49	5° 4	25°16	2°37	29°34	20°49	15°21	25°15	26°12	3°19	29°36
T 25	10 17 51	6° 0'11	6° 2	0 <sup>♈</sup> 16	4°12	0 <sup>♈</sup> 5	20°54	15°23	25°16	26°12	3°19	29°38
W26	10 21 48	7° 0'31	7° 1	5° 6	5°47	0°37	21° 0	15°25	25°17	26°12	3°19	29°40
T 27	10 25 44	8° 0'50	7°59	9°47	7°22	1° 8	21° 5	15°27	25°17	26°13	3°20	29°42
F 28	10 29 41	9 <sup>♈</sup> 1'06	8 <sup>♈</sup> 58	14 <sup>♈</sup> 19	8 <sup>♈</sup> 57	1 <sup>♈</sup> 39	21 <sup>♉</sup> 10	15 <sup>♊</sup> 29	25 <sup>♌</sup> 18	26 <sup>♍</sup> 13	3 <sup>♎</sup> 20	29 <sup>♏</sup> 44

Delta T = 24.87 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1941  
heliocentric

MARCH 1941

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	10 33 38	10♈ 1'21	9♈56	18♈43	10♈32	2♈11	21♈16	15♈32	25♈19	26♈14	3♈20	29♈46
S 2	10 37 34	11° 1'34	10°55	22°58	12° 6	2°43	21°21	15°34	25°19	26°14	3°20	29°48
M 3	10 41 31	12° 1'45	11°54	27° 5	13°41	3°14	21°27	15°36	25°20	26°14	3°21	29°49
T 4	10 45 27	13° 1'53	12°53	1♉ 5	15°16	3°46	21°32	15°38	25°21	26°15	3°21	29°51
W 5	10 49 24	14° 2'00	13°53	4°57	16°51	4°18	21°37	15°40	25°21	26°15	3°21	29°53
T 6	10 53 20	15° 2'05	14°53	8°43	18°26	4°49	21°43	15°42	25°22	26°15	3°21	29°55
F 7	10 57 17	16° 2'08	15°53	12°23	20° 1	5°21	21°48	15°45	25°23	26°16	3°21	29°57
S 8	11 1 13	17° 2'08	16°54	15°57	21°36	5°53	21°54	15°47	25°23	26°16	3°22	29°59
S 9	11 5 10	18° 2'06	17°55	19°26	23°11	6°25	21°59	15°49	25°24	26°16	3°22	0♉ 1
M10	11 9 7	19° 2'02	18°56	22°50	24°46	6°57	22° 4	15°51	25°25	26°17	3°22	0° 3
T 11	11 13 3	20° 1'56	19°57	26° 9	26°21	7°29	22°10	15°53	25°26	26°17	3°22	0° 5
W12	11 17 0	21° 1'48	20°59	29°24	27°56	8° 1	22°15	15°55	25°26	26°17	3°23	0° 7
T 13	11 20 56	22° 1'38	22° 1	2♊.34	29°31	8°34	22°21	15°58	25°27	26°18	3°23	0° 9
F 14	11 24 53	23° 1'26	23° 2	5°42	1♋ 6	9° 6	22°26	16° 0	25°28	26°18	3°23	0°11
S 15	11 28 49	24° 1'11	24° 4	8°46	2°41	9°38	22°31	16° 2	25°28	26°19	3°23	0°13
S 16	11 32 46	25° 0'55	25° 6	11°47	4°16	10°11	22°37	16° 4	25°29	26°19	3°24	0°15
M17	11 36 42	26° 0'38	26° 7	14°45	5°51	10°43	22°42	16° 6	25°30	26°19	3°24	0°17
T 18	11 40 39	27° 0'18	27° 8	17°41	7°26	11°16	22°48	16° 8	25°30	26°20	3°24	0°19
W19	11 44 36	27°59'57	28° 8	20°35	9° 2	11°48	22°53	16°11	25°31	26°20	3°24	0°21
T 20	11 48 32	28°59'34	29° 8	23°27	10°37	12°21	22°58	16°13	25°32	26°20	3°25	0°23
F 21	11 52 29	29°59'10	0♌ 8	26°17	12°12	12°53	23° 4	16°15	25°32	26°21	3°25	0°25
S 22	11 56 25	0♌58'43	1° 7	29° 6	13°47	13°26	23° 9	16°17	25°33	26°21	3°25	0°27
S 23	12 0 22	1°58'15	2° 6	1♌53	15°22	13°59	23°15	16°19	25°34	26°21	3°25	0°29
M24	12 4 18	2°57'45	3° 4	4°40	16°58	14°32	23°20	16°22	25°34	26°22	3°25	0°31
T 25	12 8 15	3°57'13	4° 2	7°25	18°33	15° 4	23°25	16°24	25°35	26°22	3°26	0°33
W26	12 12 11	4°56'40	5° 0	10°11	20° 8	15°37	23°31	16°26	25°36	26°22	3°26	0°35
T 27	12 16 8	5°56'04	5°58	12°55	21°43	16°10	23°36	16°28	25°36	26°23	3°26	0°37
F 28	12 20 4	6°55'26	6°55	15°40	23°19	16°43	23°42	16°30	25°37	26°23	3°26	0°39
S 29	12 24 1	7°54'47	7°53	18°25	24°54	17°17	23°47	16°32	25°38	26°24	3°27	0°41
S 30	12 27 58	8°54'05	8°50	21°10	26°29	17°50	23°52	16°35	25°38	26°24	3°27	0°43
MB1	12 31 54	9♌53'21	9♌48	23♌55	28♌ 5	18♌23	23♌58	16♌37	25♌39	26♌24	3♌27	0♌45

Delta T = 24.91 sec.

APRIL 1941

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	12 35 51	10♌52'35	10♌46	26♌41	29♌40	18♌56	24♌ 3	16♌39	25♌40	26♌25	3♌27	0♌47
W 2	12 39 47	11°51'46	11°44	29°28	1°16	19°29	24° 9	16°41	25°40	26°25	3°28	0°49
T 3	12 43 44	12°50'56	12°42	2♍16	2°51	20° 3	24°14	16°43	25°41	26°25	3°28	0°51
F 4	12 47 40	13°50'03	13°41	5° 5	4°27	20°36	24°19	16°45	25°42	26°26	3°28	0°53
S 5	12 51 37	14°49'08	14°40	7°56	6° 2	21°10	24°25	16°48	25°43	26°26	3°28	0°55
S 6	12 55 33	15°48'11	15°40	10°49	7°38	21°43	24°30	16°50	25°43	26°26	3°28	0°57
M 7	12 59 30	16°47'11	16°39	13°43	9°13	22°17	24°35	16°52	25°44	26°27	3°29	0°59
T 8	13 3 27	17°46'09	17°39	16°40	10°49	22°51	24°41	16°54	25°45	26°27	3°29	1° 1
W 9	13 7 23	18°45'04	18°40	19°39	12°24	23°24	24°46	16°56	25°45	26°27	3°29	1° 3
T 10	13 11 20	19°43'58	19°40	22°41	14° 0	23°58	24°52	16°58	25°46	26°28	3°29	1° 5
F 11	13 15 16	20°42'49	20°41	25°45	15°36	24°32	24°57	17° 1	25°47	26°28	3°30	1° 7
S 12	13 19 13	21°41'38	21°42	28°53	17°11	25° 6	25° 2	17° 3	25°47	26°28	3°30	1° 9
S 13	13 23 9	22°40'25	22°43	2♎ 5	18°47	25°40	25° 8	17° 5	25°48	26°29	3°30	1°11
M14	13 27 6	23°39'10	23°43	5°20	20°23	26°14	25°13	17° 7	25°49	26°29	3°30	1°13
T 15	13 31 2	24°37'54	24°44	8°40	21°58	26°48	25°18	17° 9	25°49	26°30	3°31	1°15
W16	13 34 59	25°36'36	25°44	12° 3	23°34	27°22	25°24	17°12	25°50	26°30	3°31	1°17
T 17	13 38 56	26°35'16	26°43	15°32	25°10	27°56	25°29	17°14	25°51	26°30	3°31	1°19
F 18	13 42 52	27°33'55	27°43	19° 6	26°46	28°31	25°35	17°16	25°51	26°31	3°31	1°21
S 19	13 46 49	28°32'31	28°41	22°45	28°22	29° 5	25°40	17°18	25°52	26°31	3°32	1°23
S 20	13 50 45	29°31'06	29°40	26°29	29°58	29°39	25°45	17°20	25°53	26°31	3°32	1°25
M21	13 54 42	0♏.29'40	0♏.38	0♏20	1♏33	0♏14	25°51	17°22	25°53	26°32	3°32	1°27
T 22	13 58 38	1°28'12	1°35	4°18	3° 9	0°48	25°56	17°25	25°54	26°32	3°32	1°29
W23	14 2 35	2°26'42	2°32	8°22	4°45	1°23	26° 2	17°27	25°55	26°32	3°32	1°31
T 24	14 6 31	3°25'10	3°29	12°34	6°21	1°57	26° 7	17°29	25°56	26°33	3°33	1°33
F 25	14 10 28	4°23'37	4°26	16°54	7°57	2°32	26°12	17°31	25°56	26°33	3°33	1°35
S 26	14 14 24	5°22'01	5°23	21°21	9°33	3° 7	26°18	17°33	25°57	26°33	3°33	1°37
S 27	14 18 21	6°20'25	6°20	25°57	11° 9	3°41	26°23	17°35	25°58	26°34	3°33	1°39
M28	14 22 18	7°18'46	7°16	0♐41	12°46	4°16	26°28	17°38	25°58	26°34	3°34	1°41
T 29	14 26 14	8°17'05	8°13	5°34	14°22	4°51	26°34	17°40	25°59	26°35	3°34	1°43
W30	14 30 11	9♏15'23	9♏10	10♐36	15♏58	5♏26	26♏39	17♏42	26♏ 0	26♏35	3♏34	1♏45

Delta T = 24.95 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1941  
heliocentric

MAY 1941

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
T 1	14 34 7	10M13'38	10M 7	15Y48	17R34	6Z 1	26B45	17B44	26B 0	26M35	3Q34	1Q47
F 2	14 38 4	11°11'52	11° 4	21° 8	19°10	6°36	26°50	17°46	26° 1	26°36	3°35	1°49
S 3	14 42 0	12°10'04	12° 2	26°38	20°46	7°11	26°55	17°49	26° 2	26°36	3°35	1°51
S 4	14 45 57	13° 8'13	12°59	2B16	22°23	7°46	27° 1	17°51	26° 2	26°36	3°35	1°53
M 5	14 49 53	14° 6'21	13°58	8° 2	23°59	8°21	27° 6	17°53	26° 3	26°37	3°35	1°55
T 6	14 53 50	15° 4'27	14°56	13°57	25°35	8°57	27°11	17°55	26° 4	26°37	3°36	1°57
W 7	14 57 47	16° 2'30	15°55	19°58	27°12	9°32	27°17	17°57	26° 4	26°37	3°36	1°59
T 8	15 1 43	17° 0'32	16°55	26° 5	28°48	10° 7	27°22	17°59	26° 5	26°38	3°36	2° 1
F 9	15 5 40	17°58'32	17°54	2II18	0II24	10°43	27°27	18° 2	26° 6	26°38	3°36	2° 3
S 10	15 9 36	18°56'30	18°54	8°34	2° 1	11°18	27°33	18° 4	26° 6	26°38	3°36	2° 5
S 11	15 13 33	19°54'26	19°54	14°52	3°37	11°54	27°38	18° 6	26° 7	26°39	3°37	2° 7
M12	15 17 29	20°52'21	20°54	21°12	5°14	12°29	27°44	18° 8	26° 8	26°39	3°37	2° 9
T 13	15 21 26	21°50'15	21°54	27°30	6°50	13° 5	27°49	18°10	26° 8	26°40	3°37	2°11
W14	15 25 22	22°48'07	22°53	3Q47	8°27	13°41	27°54	18°13	26° 9	26°40	3°37	2°13
T 15	15 29 19	23°45'58	23°53	10° 0	10° 4	14°16	28° 0	18°15	26°10	26°40	3°38	2°15
F 16	15 33 16	24°43'48	24°52	16° 8	11°40	14°52	28° 5	18°17	26°11	26°41	3°38	2°17
S 17	15 37 12	25°41'36	25°50	22° 9	13°17	15°28	28°10	18°19	26°11	26°41	3°38	2°19
S 18	15 41 9	26°39'23	26°48	28° 4	14°54	16° 4	28°16	18°21	26°12	26°41	3°38	2°21
M19	15 45 5	27°37'09	27°46	3Q51	16°30	16°40	28°21	18°23	26°13	26°42	3°39	2°23
T 20	15 49 2	28°34'54	28°43	9°28	18° 7	17°16	28°26	18°26	26°13	26°42	3°39	2°25
W21	15 52 58	29°32'38	29°40	14°57	19°44	17°52	28°32	18°28	26°14	26°42	3°39	2°27
T 22	15 56 55	0Z30'21	0Z37	20°16	21°21	18°28	28°37	18°30	26°15	26°43	3°39	2°29
F 23	16 0 51	1°28'02	1°33	25°25	22°57	19° 4	28°43	18°32	26°15	26°43	3°40	2°31
S 24	16 4 48	2°25'43	2°30	0M25	24°34	19°40	28°48	18°34	26°16	26°43	3°40	2°33
S 25	16 8 45	3°23'22	3°26	5°15	26°11	20°16	28°53	18°37	26°17	26°44	3°40	2°35
M26	16 12 41	4°21'01	4°21	9°56	27°48	20°52	28°59	18°39	26°17	26°44	3°40	2°37
T 27	16 16 38	5°18'38	5°17	14°28	29°25	21°29	29° 4	18°41	26°18	26°45	3°40	2°39
W28	16 20 34	6°16'14	6°13	18°51	1Q 2	22° 5	29° 9	18°43	26°19	26°45	3°41	2°41
T 29	16 24 31	7°13'48	7° 9	23° 6	2°39	22°42	29°15	18°45	26°19	26°45	3°41	2°43
F 30	16 28 27	8°11'22	8° 5	27°13	4°16	23°18	29°20	18°47	26°20	26°46	3°41	2°45
S 31	16 32 24	9Z 8'54	9Z 2	1Q12	5Q53	23Z54	29B25	18B50	26B21	26M46	3Q41	2Q47

Delta T = 24.99 sec.

JUNE 1941

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
S 1	16 36 20	10Z 6'25	9Z58	5Q 5	7Q30	24Z31	29B31	18B52	26B21	26M46	3Q42	2Q49
M 2	16 40 17	11° 3'54	10°55	8°50	9° 7	25° 8	29°36	18°54	26°22	26°47	3°42	2°51
T 3	16 44 14	12° 1'22	11°53	12°30	10°44	25°44	29°42	18°56	26°23	26°47	3°42	2°53
W 4	16 48 10	12°58'49	12°51	16° 4	12°22	26°21	29°47	18°58	26°24	26°47	3°42	2°55
T 5	16 52 7	13°56'15	13°49	19°33	13°59	26°58	29°52	19° 0	26°24	26°48	3°43	2°57
F 6	16 56 3	14°53'39	14°47	22°56	15°36	27°34	29°58	19° 3	26°25	26°48	3°43	2°59
S 7	17 0 0	15°51'03	15°46	26°15	17°13	28°11	0II 3	19° 5	26°26	26°48	3°43	3° 1
S 8	17 3 56	16°48'25	16°45	29°30	18°51	28°48	0° 8	19° 7	26°26	26°49	3°43	3° 3
M 9	17 7 53	17°45'46	17°45	2M41	20°28	29°25	0°14	19° 9	26°27	26°49	3°44	3° 5
T 10	17 11 49	18°43'07	18°44	5°48	22° 5	0Q 2	0°19	19°11	26°28	26°50	3°44	3° 7
W11	17 15 46	19°40'27	19°43	8°52	23°43	0°39	0°24	19°14	26°28	26°50	3°44	3° 9
T 12	17 19 43	20°37'46	20°42	11°53	25°20	1°16	0°30	19°16	26°29	26°50	3°44	3°11
F 13	17 23 39	21°35'05	21°41	14°51	26°57	1°53	0°35	19°18	26°30	26°51	3°44	3°13
S 14	17 27 36	22°32'23	22°40	17°47	28°35	2°30	0°40	19°20	26°30	26°51	3°45	3°15
S 15	17 31 32	23°29'41	23°38	20°40	0Q12	3° 7	0°46	19°22	26°31	26°51	3°45	3°18
M16	17 35 29	24°26'58	24°36	23°32	1°49	3°44	0°51	19°25	26°32	26°52	3°45	3°20
T 17	17 39 25	25°24'15	25°33	26°22	3°27	4°21	0°56	19°27	26°32	26°52	3°45	3°22
W18	17 43 22	26°21'32	26°30	29°11	5° 4	4°58	1° 2	19°29	26°33	26°52	3°46	3°24
T 19	17 47 18	27°18'48	27°27	1Z58	6°42	5°36	1° 7	19°31	26°34	26°53	3°46	3°26
F 20	17 51 15	28°16'05	28°23	4°45	8°19	6°13	1°12	19°33	26°34	26°53	3°46	3°28
S 21	17 55 12	29°13'21	29°20	7°31	9°57	6°50	1°18	19°35	26°35	26°53	3°46	3°30
S 22	17 59 8	0Z10'36	0Z15	10°16	11°34	7°28	1°23	19°38	26°36	26°54	3°47	3°32
M23	18 3 5	1° 7'52	1°11	13° 1	13°12	8° 5	1°28	19°40	26°36	26°54	3°47	3°34
T 24	18 7 1	2° 5'07	2° 7	15°45	14°49	8°42	1°34	19°42	26°37	26°55	3°47	3°36
W25	18 10 58	3° 2'22	3° 2	18°30	16°27	9°20	1°39	19°44	26°38	26°55	3°47	3°38
T 26	18 14 54	3°59'37	3°58	21°15	18° 4	9°57	1°45	19°46	26°39	26°55	3°48	3°40
F 27	18 18 51	4°56'51	4°53	24° 0	19°42	10°35	1°50	19°49	26°39	26°56	3°48	3°42
S 28	18 22 48	5°54'05	5°49	26°46	21°20	11°12	1°55	19°51	26°40	26°56	3°48	3°44
S 29	18 26 44	6°51'19	6°45	29°33	22°57	11°50	2° 1	19°53	26°41	26°56	3°48	3°46
M30	18 30 41	7Z48'32	7Z41	2Z21	24Q35	12Q28	2II 6	19B55	26B41	26M57	3Q49	3Q48

Delta T = 25.03 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1941  
heliocentric

JULY 1941

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
T 1	18 34 37	8°45'45	8°38	5°11	26°12	13°5	2°11	19°57	26°42	26°57	3°49	3°50
W 2	18 38 34	9°42'57	9°35	8° 2	27°50	13°43	2°17	19°59	26°43	26°57	3°49	3°52
T 3	18 42 30	10°40'09	10°32	10°54	29°27	14°20	2°22	20° 2	26°43	26°58	3°49	3°54
F 4	18 46 27	11°37'21	11°30	13°49	1°11	14°58	2°27	20° 4	26°44	26°58	3°49	3°56
S 5	18 50 23	12°34'32	12°28	16°46	2°42	15°36	2°33	20° 6	26°45	26°58	3°50	3°58
S 6	18 54 20	13°31'43	13°27	19°45	4°20	16°14	2°38	20° 8	26°45	26°59	3°50	4° 0
M 7	18 58 17	14°28'54	14°25	22°47	5°57	16°51	2°43	20°10	26°46	26°59	3°50	4° 3
T 8	19 2 13	15°26'05	15°24	25°51	7°35	17°29	2°49	20°13	26°47	27° 0	3°50	4° 5
W 9	19 6 10	16°23'16	16°24	29° 0	9°12	18° 7	2°54	20°15	26°47	27° 0	3°51	4° 7
T 10	19 10 6	17°20'27	17°23	2°11	10°50	18°45	2°59	20°17	26°48	27° 0	3°51	4° 9
F 11	19 14 3	18°17'39	18°22	5°27	12°27	19°23	3° 5	20°19	26°49	27° 1	3°51	4°11
S 12	19 17 59	19°14'51	19°20	8°46	14° 4	20° 1	3°10	20°21	26°49	27° 1	3°51	4°13
S 13	19 21 56	20°12'03	20°19	12°10	15°42	20°38	3°15	20°23	26°50	27° 1	3°52	4°15
M14	19 25 52	21° 9'15	21°17	15°39	17°19	21°16	3°21	20°26	26°51	27° 2	3°52	4°17
T 15	19 29 49	22° 6'28	22°15	19°12	18°57	21°54	3°26	20°28	26°52	27° 2	3°52	4°19
W16	19 33 46	23° 3'42	23°13	22°52	20°34	22°32	3°31	20°30	26°52	27° 2	3°52	4°21
T 17	19 37 42	24° 0'57	24°10	26°37	22°11	23°10	3°37	20°32	26°53	27° 3	3°53	4°23
F 18	19 41 39	24°58'12	25° 7	0°28	23°48	23°48	3°42	20°34	26°54	27° 3	3°53	4°25
S 19	19 45 35	25°55'27	26° 3	4°26	25°26	24°26	3°47	20°37	26°54	27° 3	3°53	4°27
S 20	19 49 32	26°52'44	27° 0	8°30	27° 3	25° 4	3°53	20°39	26°55	27° 4	3°53	4°29
M21	19 53 28	27°50'01	27°56	12°42	28°40	25°42	3°58	20°41	26°56	27° 4	3°53	4°31
T 22	19 57 25	28°47'19	28°51	17° 2	0°17	26°20	4° 3	20°43	26°56	27° 5	3°54	4°33
W23	20 1 21	29°44'38	29°47	21°30	1°54	26°58	4° 9	20°45	26°57	27° 5	3°54	4°35
T 24	20 5 18	0°41'57	0°43	26° 6	3°32	27°36	4°14	20°48	26°58	27° 5	3°54	4°38
F 25	20 9 15	1°39'17	1°38	0°50	5° 9	28°14	4°19	20°50	26°58	27° 6	3°54	4°40
S 26	20 13 11	2°36'38	2°34	5°44	6°46	28°52	4°24	20°52	26°59	27° 6	3°55	4°42
S 27	20 17 8	3°33'59	3°29	10°46	8°23	29°30	4°30	20°54	27° 0	27° 6	3°55	4°44
M28	20 21 4	4°31'20	4°25	15°58	10° 0	0°28	4°35	20°56	27° 0	27° 7	3°55	4°46
T 29	20 25 1	5°28'42	5°21	21°19	11°36	0°46	4°40	20°58	27° 1	27° 7	3°55	4°48
W30	20 28 57	6°26'05	6°18	26°48	13°13	1°25	4°46	21° 1	27° 2	27° 7	3°56	4°50
T 31	20 32 54	7°23'28	7°15	2°27	14°50	2°28	4°51	21° 3	27° 2	27° 8	3°56	4°52

Delta T = 25.07 sec.

AUGUST 1941

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
F 1	20 36 50	8°20'52	8°13	8°13	16°27	2°41	4°56	21° 5	27° 3	27° 8	3°56	4°54
S 2	20 40 47	9°18'16	9°11	14° 8	18° 4	3°19	5° 2	21° 7	27° 4	27° 8	3°56	4°56
S 3	20 44 44	10°15'41	10° 9	20° 9	19°40	3°57	5° 7	21° 9	27° 5	27° 9	3°57	4°58
M 4	20 48 40	11°13'07	11° 8	26°17	21°17	4°35	5°12	21°12	27° 5	27° 9	3°57	5° 0
T 5	20 52 37	12°10'33	12° 7	2°30	22°54	5°13	5°18	21°14	27° 6	27°10	3°57	5° 2
W 6	20 56 33	13° 8'00	13° 6	8°46	24°30	5°51	5°23	21°16	27° 7	27°10	3°57	5° 4
T 7	21 0 30	14° 5'29	14° 5	15° 4	26° 7	6°29	5°28	21°18	27° 7	27°10	3°57	5° 6
F 8	21 4 26	15° 2'58	15° 4	21°23	27°43	7° 7	5°34	21°20	27° 8	27°11	3°58	5° 9
S 9	21 8 23	16° 0'28	16° 4	27°42	29°20	7°45	5°39	21°23	27° 9	27°11	3°58	5°11
S 10	21 12 19	16°57'59	17° 3	3°59	0°56	8°24	5°44	21°25	27° 9	27°11	3°58	5°13
M11	21 16 16	17°55'32	18° 2	10°11	2°32	9° 2	5°50	21°27	27°10	27°12	3°58	5°15
T 12	21 20 13	18°53'06	19° 1	16°19	4° 9	9°40	5°55	21°29	27°11	27°12	3°59	5°17
W13	21 24 9	19°50'41	19°59	22°21	5°45	10°18	6° 0	21°31	27°11	27°12	3°59	5°19
T 14	21 28 6	20°48'18	20°57	28°15	7°21	10°56	6° 6	21°33	27°12	27°13	3°59	5°21
F 15	21 32 2	21°45'56	21°55	4°1	8°57	11°34	6°11	21°36	27°13	27°13	3°59	5°23
S 16	21 35 59	22°43'36	22°53	9°39	10°33	12°12	6°16	21°38	27°13	27°13	4° 0	5°25
S 17	21 39 55	23°41'18	23°50	15° 7	12°10	12°50	6°21	21°40	27°14	27°14	4° 0	5°27
M18	21 43 52	24°39'01	24°47	20°26	13°46	13°28	6°27	21°42	27°15	27°14	4° 0	5°29
T 19	21 47 48	25°36'45	25°43	25°35	15°22	14° 6	6°32	21°44	27°15	27°14	4° 0	5°31
W20	21 51 45	26°34'31	26°40	0°34	16°57	14°44	6°37	21°47	27°16	27°15	4° 1	5°33
T 21	21 55 41	27°32'19	27°36	5°24	18°33	15°22	6°43	21°49	27°17	27°15	4° 1	5°36
F 22	21 59 38	28°30'08	28°32	10° 5	20° 9	16° 0	6°48	21°51	27°18	27°16	4° 1	5°38
S 23	22 3 35	29°27'59	29°28	14°36	21°45	16°38	6°53	21°53	27°18	27°16	4° 1	5°40
S 24	22 7 31	0°25'51	0°24	18°59	23°21	17°16	6°59	21°55	27°19	27°16	4° 1	5°42
M25	22 11 28	1°23'44	1°20	23°14	24°57	17°54	7° 4	21°58	27°20	27°17	4° 2	5°44
T 26	22 15 24	2°21'39	2°16	27°20	26°32	18°32	7° 9	22° 0	27°20	27°17	4° 2	5°46
W27	22 19 21	3°19'35	3°13	1°20	28° 8	19°10	7°14	22° 2	27°21	27°17	4° 2	5°48
T 28	22 23 17	4°17'33	4°10	5°12	29°43	19°48	7°20	22° 4	27°22	27°18	4° 2	5°50
F 29	22 27 14	5°15'31	5° 7	8°58	1°19	20°25	7°25	22° 6	27°22	27°18	4° 3	5°52
S 30	22 31 10	6°13'31	6° 5	12°37	2°55	21° 3	7°30	22° 8	27°23	27°18	4° 3	5°54
S 31	22 35 7	7°11'33	7° 4	16°11	4°30	21°41	7°36	22°11	27°24	27°19	4° 3	5°56

Delta T = 25.11 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1941  
heliocentric

SEPTEMBER 1941

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♁	♂	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
M 1	22 39 4	8♄ 9'35	8♄ 2	19♂39	6♁ 5	22♄19	7♂41	22♄13	27♄24	27♄19	4♁ 3	5♁59					
T 2	22 43 0	9° 7'40	9° 2	23° 2	7°41	22°57	7°46	22°15	27°25	27°19	4° 4	6° 1					
W 3	22 46 57	10° 5'45	10° 1	26°21	9°16	23°34	7°52	22°17	27°26	27°20	4° 4	6° 3					
T 4	22 50 53	11° 3'52	11° 1	29°36	10°52	24°12	7°57	22°19	27°26	27°20	4° 4	6° 5					
F 5	22 54 50	12° 2'01	12° 1	2♂47	12°27	24°50	8° 2	22°22	27°27	27°21	4° 4	6° 7					
S 6	22 58 46	13° 0'11	13° 1	5°54	14° 2	25°27	8° 7	22°24	27°28	27°21	4° 5	6° 9					
S 7	23 2 43	13°58'23	14° 1	8°57	15°37	26° 5	8°13	22°26	27°28	27°21	4° 5	6°11					
M 8	23 6 39	14°56'37	15° 1	11°58	17°13	26°43	8°18	22°28	27°29	27°22	4° 5	6°13					
T 9	23 10 36	15°54'52	16° 0	14°57	18°48	27°20	8°23	22°30	27°30	27°22	4° 5	6°15					
W10	23 14 33	16°53'10	17° 0	17°52	20°23	27°58	8°29	22°33	27°31	27°22	4° 6	6°17					
T 11	23 18 29	17°51'30	17°59	20°46	21°58	28°36	8°34	22°35	27°31	27°23	4° 6	6°19					
F 12	23 22 26	18°49'52	18°59	23°38	23°33	29°13	8°39	22°37	27°32	27°23	4° 6	6°22					
S 13	23 26 22	19°48'15	19°57	26°28	25° 8	29°51	8°45	22°39	27°33	27°23	4° 6	6°24					
S 14	23 30 19	20°46'41	20°56	29°16	26°43	0♂28	8°50	22°41	27°33	27°24	4° 6	6°26					
M15	23 34 15	21°45'10	21°54	2♁ 4	28°18	1° 5	8°55	22°44	27°34	27°24	4° 7	6°28					
T 16	23 38 12	22°43'40	22°52	4°50	29°53	1°43	9° 0	22°46	27°35	27°24	4° 7	6°30					
W17	23 42 8	23°42'13	23°49	7°36	1♁28	2°20	9° 6	22°48	27°35	27°25	4° 7	6°32					
T 18	23 46 5	24°40'47	24°47	10°21	3° 3	2°58	9°11	22°50	27°36	27°25	4° 7	6°34					
F 19	23 50 2	25°39'24	25°44	13° 6	4°38	3°35	9°16	22°52	27°37	27°26	4° 8	6°36					
S 20	23 53 58	26°38'03	26°40	15°51	6°13	4°12	9°22	22°54	27°37	27°26	4° 8	6°38					
S 21	23 57 55	27°36'43	27°37	18°35	7°48	4°49	9°27	22°57	27°38	27°26	4° 8	6°40					
M22	0 1 51	28°35'26	28°34	21°20	9°23	5°27	9°32	22°59	27°39	27°27	4° 8	6°43					
T 23	0 5 48	29°34'11	29°31	24° 6	10°58	6° 4	9°37	23° 1	27°39	27°27	4° 9	6°45					
W24	0 9 44	0♂32'57	0♂28	26°52	12°33	6°41	9°43	23° 3	27°40	27°27	4° 9	6°47					
T 25	0 13 41	1°31'46	1°25	29°39	14° 8	7°18	9°48	23° 5	27°41	27°28	4° 9	6°49					
F 26	0 17 37	2°30'36	2°23	2♁27	15°43	7°55	9°53	23° 8	27°41	27°28	4° 9	6°51					
S 27	0 21 34	3°29'28	3°21	5°16	17°18	8°32	9°59	23°10	27°42	27°28	4°10	6°53					
S 28	0 25 30	4°28'21	4°20	8° 7	18°52	9° 9	10° 4	23°12	27°43	27°29	4°10	6°55					
M29	0 29 27	5°27'16	5°19	11° 0	20°27	9°46	10° 9	23°14	27°44	27°29	4°10	6°57					
T 30	0 33 24	6♂26'13	6♂18	13♁54	22♁ 2	10♂23	10♂14	23♁16	27♁44	27♁29	4♁10	6♁59					

Delta T = 25.15 sec.

OCTOBER 1941

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♁	♂	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
W 1	0 37 20	7♂25'12	7♂18	16♁51	23♁37	11♂ 0	10♂20	23♁19	27♁45	27♁30	4♁10	7♁ 2					
T 2	0 41 17	8°24'13	8°19	19°50	25°12	11°37	10°25	23°21	27°46	27°30	4°11	7° 4					
F 3	0 45 13	9°23'15	9°19	22°52	26°47	12°13	10°30	23°23	27°46	27°31	4°11	7° 6					
S 4	0 49 10	10°22'19	10°20	25°57	28°22	12°50	10°36	23°25	27°47	27°31	4°11	7° 8					
S 5	0 53 6	11°21'25	11°21	29° 6	29°56	13°27	10°41	23°27	27°48	27°31	4°11	7°10					
M 6	0 57 3	12°20'33	12°22	2♁17	1♁31	14° 3	10°46	23°30	27°48	27°32	4°12	7°12					
T 7	1 0 59	13°19'44	13°23	5°33	3° 6	14°40	10°51	23°32	27°49	27°32	4°12	7°14					
W 8	1 4 56	14°18'56	14°23	8°52	4°41	15°17	10°57	23°34	27°50	27°32	4°12	7°16					
T 9	1 8 53	15°18'11	15°24	12°17	6°16	15°53	11° 2	23°36	27°50	27°33	4°12	7°18					
F 10	1 12 49	16°17'28	16°25	15°45	7°51	16°30	11° 7	23°38	27°51	27°33	4°13	7°21					
S 11	1 16 46	17°16'47	17°25	19°19	9°26	17° 6	11°12	23°40	27°52	27°33	4°13	7°23					
S 12	1 20 42	18°16'08	18°25	22°59	11° 0	17°42	11°18	23°43	27°52	27°34	4°13	7°25					
M13	1 24 39	19°15'32	19°25	26°44	12°35	18°19	11°23	23°45	27°53	27°34	4°13	7°27					
T 14	1 28 35	20°14'58	20°24	0♁35	14°10	18°55	11°28	23°47	27°54	27°34	4°14	7°29					
W15	1 32 32	21°14'26	21°23	4°33	15°45	19°31	11°34	23°49	27°54	27°35	4°14	7°31					
T 16	1 36 28	22°13'57	22°22	8°38	17°20	20° 7	11°39	23°51	27°55	27°35	4°14	7°33					
F 17	1 40 25	23°13'30	23°20	12°50	18°55	20°44	11°44	23°54	27°56	27°35	4°14	7°35					
S 18	1 44 22	24°13'05	24°18	17°10	20°30	21°20	11°49	23°56	27°56	27°36	4°14	7°38					
S 19	1 48 18	25°12'42	25°16	21°38	22° 5	21°56	11°55	23°58	27°57	27°36	4°15	7°40					
M20	1 52 15	26°12'22	26°14	26°14	23°40	22°32	12° 0	24° 0	27°58	27°37	4°15	7°42					
T 21	1 56 11	27°12'03	27°11	0♂59	25°15	23° 8	12° 5	24° 2	27°59	27°37	4°15	7°44					
W22	2 0 8	28°11'47	28° 9	5°53	26°50	23°44	12°10	24° 5	27°59	27°37	4°15	7°46					
T 23	2 4 4	29°11'33	29° 7	10°56	28°25	24°20	12°16	24° 7	28° 0	27°38	4°16	7°48					
F 24	2 8 1	0♁11'20	0♁ 5	16° 8	29°59	24°55	12°21	24° 9	28° 1	27°38	4°16	7°50					
S 25	2 11 57	1°11'09	1° 4	21°29	1♁35	25°31	12°26	24°11	28° 1	27°38	4°16	7°52					
S 26	2 15 54	2°11'00	2° 3	26°59	3°10	26° 7	12°32	24°13	28° 2	27°39	4°16	7°55					
M27	2 19 50	3°10'52	3° 2	2♁37	4°45	26°42	12°37	24°16	28° 3	27°39	4°17	7°57					
T 28	2 23 47	4°10'46	4° 2	8°24	6°20	27°18	12°42	24°18	28° 3	27°39	4°17	7°59					
W29	2 27 44	5°10'42	5° 2	14°19	7°55	27°54	12°47	24°20	28° 4	27°40	4°17	8° 1					
T 30	2 31 40	6°10'39	6° 3	20°21	9°31	28°29	12°53	24°22	28° 5	27°40	4°17	8° 3					
F 31	2 35 37	7♁10'38	7♁ 4	26♁28	11♁ 6	29♂ 5	12♂58	24♁24	28♁ 5	27♁40	4♁18	8♁ 5					

Delta T = 25.19 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

**SWISS EPHEMERIS for the year 1941**  
**heliocentric**

**NOVEMBER 1941**

**00:00 UT**

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	2 39 33	8♁10'38	8♁ 5	2♁41	12♁41	29♁40	13♁ 3	24♁27	28♁ 6	27♁41	4♁18	8♁ 7
S 2	2 43 30	9°10'40	9° 7	8°57	14°16	0♁15	13° 8	24°29	28° 7	27°41	4°18	8° 9
M 3	2 47 26	10°10'45	10° 9	15°16	15°51	0°51	13°14	24°31	28° 7	27°42	4°18	8°12
T 4	2 51 23	11°10'50	11°11	21°35	17°27	1°26	13°19	24°33	28° 8	27°42	4°18	8°14
W 5	2 55 19	12°10'58	12°13	27°54	19° 2	2° 1	13°24	24°35	28° 9	27°42	4°19	8°16
T 6	2 59 16	13°11'08	13°14	4♁10	20°37	2°36	13°29	24°38	28° 9	27°43	4°19	8°18
F 7	3 3 13	14°11'19	14°16	10°23	22°12	3°11	13°35	24°40	28°10	27°43	4°19	8°20
S 8	3 7 9	15°11'33	15°18	16°30	23°48	3°46	13°40	24°42	28°11	27°43	4°19	8°22
S 9	3 11 6	16°11'48	16°19	22°32	25°23	4°21	13°45	24°44	28°12	27°44	4°20	8°24
M10	3 15 2	17°12'05	17°20	28°26	26°58	4°56	13°50	24°46	28°12	27°44	4°20	8°27
T 11	3 18 59	18°12'25	18°21	4♁12	28°34	5°31	13°56	24°49	28°13	27°44	4°20	8°29
W12	3 22 55	19°12'46	19°22	9°49	0♁ 9	6° 6	14° 1	24°51	28°14	27°45	4°20	8°31
T 13	3 26 52	20°13'09	20°22	15°17	1°45	6°41	14° 6	24°53	28°14	27°45	4°21	8°33
F 14	3 30 48	21°13'34	21°22	20°35	3°20	7°15	14°11	24°55	28°15	27°45	4°21	8°35
S 15	3 34 45	22°14'01	22°21	25°44	4°56	7°50	14°17	24°57	28°16	27°46	4°21	8°37
S 16	3 38 42	23°14'30	23°20	0♁43	6°31	8°25	14°22	24°59	28°16	27°46	4°21	8°39
M17	3 42 38	24°15'00	24°19	5°33	8° 7	8°59	14°27	25° 2	28°17	27°47	4°22	8°42
T 18	3 46 35	25°15'33	25°18	10°13	9°42	9°34	14°32	25° 4	28°18	27°47	4°22	8°44
W19	3 50 31	26°16'07	26°16	14°44	11°18	10° 8	14°38	25° 6	28°18	27°47	4°22	8°46
T 20	3 54 28	27°16'43	27°15	19° 7	12°54	10°42	14°43	25° 8	28°19	27°48	4°22	8°48
F 21	3 58 24	28°17'20	28°13	23°21	14°29	11°17	14°48	25°10	28°20	27°48	4°23	8°50
S 22	4 2 21	29°17'58	29°12	27°28	16° 5	11°51	14°53	25°13	28°20	27°48	4°23	8°52
S 23	4 6 17	0♁18'38	0♁12	1♁27	17°40	12°25	14°59	25°15	28°21	27°49	4°23	8°54
M24	4 10 14	1°19'19	1°11	5°19	19°16	12°59	15° 4	25°17	28°22	27°49	4°23	8°57
T 25	4 14 11	2°20'00	2°11	9° 4	20°52	13°33	15° 9	25°19	28°23	27°49	4°23	8°59
W26	4 18 7	3°20'43	3°12	12°44	22°28	14° 7	15°14	25°21	28°23	27°50	4°24	9° 1
T 27	4 22 4	4°21'27	4°13	16°17	24° 3	14°41	15°20	25°24	28°24	27°50	4°24	9° 3
F 28	4 26 0	5°22'12	5°14	19°45	25°39	15°15	15°25	25°26	28°25	27°50	4°24	9° 5
S 29	4 29 57	6°22'57	6°16	23° 9	27°15	15°49	15°30	25°28	28°25	27°51	4°24	9° 7
S 30	4 33 53	7♁23'44	7♁17	26♁27	28♁51	16♁23	15♁35	25♁30	28♁26	27♁51	4♁25	9♁10

Delta T = 25.22 sec.

**DECEMBER 1941**

**00:00 UT**

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	4 37 50	8♁24'32	8♁20	29♁42	0♁27	16♁57	15♁41	25♁32	28♁27	27♁52	4♁25	9♁12
T 2	4 41 46	9°25'21	9°22	2♁52	2° 3	17°30	15°46	25°35	28°27	27°52	4°25	9°14
W 3	4 45 43	10°26'11	10°25	5°59	3°39	18° 4	15°51	25°37	28°28	27°52	4°25	9°16
T 4	4 49 40	11°27'02	11°27	9° 3	5°15	18°37	15°56	25°39	28°29	27°53	4°26	9°18
F 5	4 53 36	12°27'55	12°30	12° 4	6°51	19°11	16° 2	25°41	28°29	27°53	4°26	9°20
S 6	4 57 33	13°28'48	13°32	15° 2	8°27	19°44	16° 7	25°43	28°30	27°53	4°26	9°23
S 7	5 1 29	14°29'43	14°35	17°58	10° 3	20°18	16°12	25°46	28°31	27°54	4°26	9°25
M 8	5 5 26	15°30'38	15°37	20°51	11°39	20°51	16°17	25°48	28°31	27°54	4°27	9°27
T 9	5 9 22	16°31'35	16°39	23°43	13°15	21°24	16°23	25°50	28°32	27°54	4°27	9°29
W10	5 13 19	17°32'33	17°41	26°33	14°51	21°58	16°28	25°52	28°33	27°55	4°27	9°31
T 11	5 17 15	18°33'32	18°42	29°22	16°27	22°31	16°33	25°54	28°33	27°55	4°27	9°33
F 12	5 21 12	19°34'32	19°43	2♁ 9	18° 3	23° 4	16°38	25°57	28°34	27°55	4°28	9°35
S 13	5 25 9	20°35'33	20°44	4°56	19°40	23°37	16°43	25°59	28°35	27°56	4°28	9°38
S 14	5 29 5	21°36'35	21°44	7°41	21°16	24°10	16°49	26° 1	28°36	27°56	4°28	9°40
M15	5 33 2	22°37'39	22°44	10°26	22°52	24°43	16°54	26° 3	28°36	27°57	4°28	9°42
T 16	5 36 58	23°38'43	23°43	13°11	24°28	25°16	16°59	26° 5	28°37	27°57	4°28	9°44
W17	5 40 55	24°39'48	24°43	15°56	26° 5	25°49	17° 4	26° 8	28°38	27°57	4°29	9°46
T 18	5 44 51	25°40'54	25°42	18°40	27°41	26°21	17°10	26°10	28°38	27°58	4°29	9°48
F 19	5 48 48	26°42'01	26°41	21°25	29°18	26°54	17°15	26°12	28°39	27°58	4°29	9°51
S 20	5 52 45	27°43'08	27°40	24°11	0♁54	27°27	17°20	26°14	28°40	27°58	4°29	9°53
S 21	5 56 41	28°44'16	28°39	26°57	2°30	27°59	17°25	26°16	28°40	27°59	4°30	9°55
M22	6 0 38	29°45'24	29°39	29°44	4° 7	28°32	17°31	26°19	28°41	27°59	4°30	9°57
T 23	6 4 34	0♁46'31	0♁39	2♁32	5°43	29° 4	17°36	26°21	28°42	27°59	4°30	9°59
W24	6 8 31	1°47'40	1°39	5°22	7°20	29°37	17°41	26°23	28°42	28° 0	4°30	10° 2
T 25	6 12 27	2°48'48	2°40	8°13	8°57	0♁ 9	17°46	26°25	28°43	28° 0	4°31	10° 4
F 26	6 16 24	3°49'56	3°41	11° 5	10°33	0°41	17°51	26°27	28°44	28° 0	4°31	10° 6
S 27	6 20 20	4°51'04	4°42	14° 0	12°10	1°14	17°57	26°30	28°44	28° 1	4°31	10° 8
S 28	6 24 17	5°52'12	5°44	16°57	13°46	1°46	18° 2	26°32	28°45	28° 1	4°31	10°10
M29	6 28 14	6°53'21	6°46	19°56	15°23	2°18	18° 7	26°34	28°46	28° 2	4°32	10°12
T 30	6 32 10	7°54'29	7°48	22°58	17° 0	2°50	18°12	26°36	28°47	28° 2	4°32	10°15
W31	6 36 7	8°55'37	8°51	26♁ 3	18♁37	3♁22	18♁18	26♁38	28♁47	28♁ 2	4♁32	10♁17

Delta T = 25.26 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]