

SWISS EPHEMERIS for the year 1941

JANUARY 1941

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	6 41 1	10°31'50	19°36	4°35	13°55	27°26	5°41	7°58	22°31	27°42	3°42	5°45	6°10	22°36	29°42
T 2	6 44 57	11°13'01	1°47	5°39	15°10	28° 6	5°41	7°57	22°29	27°42	3°40	5°39	6° 7	22°42	29°38
F 3	6 48 54	12°14'11	14° 9	7°14	16°25	28°47	5°41	7°56	22°28	27°42	3°39	5°35	6° 4	22°49	29°34
S 4	6 52 51	13°15'21	26°14	8°49	17°39	29°27	5°42	7°55	22°27	27°41	3°38	5°33	6° 1	22°56	29°29
S 5	6 56 47	14°16'31	8° 8	10°25	18°54	0° 7	5°43	7°55	22°25	27°41	3°37	5°33	5°58	23° 2	29°25
M 6	7 0 44	15°17'40	19°56	12° 1	20° 9	0°48	5°44	7°54	22°24	27°41	3°35	5°33	5°55	23° 9	29°21
T 7	7 4 40	16°18'49	1°44	13°37	21°24	1°28	5°46	7°54	22°23	27°41	3°34	5°32	5°51	23°16	29°17
W 8	7 8 37	17°19'58	13°38	15°14	22°39	2° 8	5°47	7°54	22°22	27°40	3°33	5°29	5°48	23°22	29°13
T 9	7 12 33	18°21'06	25°42	16°51	23°53	2°49	5°49	7°54	22°21	27°40	3°31	5°24	5°45	23°29	29° 9
F 10	7 16 30	19°22'14	8°11	18°29	25° 8	3°29	5°51	7°54	22°20	27°40	3°30	5°16	5°42	23°36	29° 4
S 11	7 20 26	20°23'21	20°36	20° 7	26°23	4°10	5°53	7°54	22°19	27°39	3°29	5° 5	5°39	23°42	29° 0
S 12	7 24 23	21°24'28	3°30	21°46	27°38	4°50	5°55	7°54	22°18	27°39	3°27	4°53	5°35	23°49	28°56
M13	7 28 20	22°25'34	16°42	23°25	28°53	5°31	5°58	7°54	22°17	27°39	3°26	4°40	5°32	23°56	28°51
T 14	7 32 16	23°26'40	0°12	25° 4	0° 8	6°11	6° 1	7°55	22°16	27°38	3°25	4°28	5°29	24° 2	28°47
W15	7 36 13	24°27'46	13°55	26°44	1°23	6°52	6° 4	7°55	22°15	27°38	3°23	4°17	5°26	24° 9	28°43
T 16	7 40 9	25°28'51	27°49	28°25	2°38	7°32	6° 7	7°56	22°14	27°37	3°22	4°10	5°23	24°16	28°38
F 17	7 44 6	26°29'56	11°49	0° 6	3°53	8°13	6°10	7°57	22°14	27°36	3°21	4° 5	5°20	24°22	28°34
S 18	7 48 2	27°31'00	25°53	1°47	5° 7	8°53	6°14	7°58	22°13	27°36	3°19	4° 3	5°16	24°29	28°30
S 19	7 51 59	28°32'04	9°59	3°29	6°22	9°34	6°17	7°59	22°12	27°35	3°18	4°D 3	5°13	24°36	28°25
M20	7 55 55	29°33'08	24° 5	5°12	7°37	10°15	6°21	8° 0	22°12	27°34	3°17	4°R 4	5°10	24°42	28°21
T 21	7 59 52	0°34'12	8°11	6°54	8°52	10°55	6°25	8° 1	22°11	27°34	3°15	4° 3	5° 7	24°49	28°17
W22	8 3 49	1°35'15	22°14	8°38	10° 7	11°36	6°30	8° 2	22°11	27°33	3°14	4° 2	5° 4	24°56	28°12
T 23	8 7 45	2°36'17	6°15	10°21	11°22	12°17	6°34	8° 4	22°10	27°32	3°13	3°57	5° 0	25° 2	28° 8
F 24	8 11 42	3°37'20	20°11	12° 5	12°37	12°57	6°39	8° 5	22°10	27°31	3°11	3°50	4°57	25° 9	28° 3
S 25	8 15 38	4°38'22	4° 0	13°49	13°52	13°38	6°44	8° 7	22°10	27°31	3°10	3°41	4°54	25°16	27°59
S 26	8 19 35	5°39'23	17°39	15°33	15° 7	14°19	6°49	8° 9	22°10	27°30	3° 9	3°31	4°51	25°22	27°55
M27	8 23 31	6°40'23	1° 3	17°17	16°22	15° 0	6°54	8°11	22° 9	27°29	3° 7	3°20	4°48	25°29	27°50
T 28	8 27 28	7°41'22	14°12	19° 0	17°37	15°41	6°59	8°13	22° 9	27°28	3° 6	3°11	4°45	25°35	27°46
W29	8 31 24	8°42'21	27° 4	20°44	18°52	16°21	7° 5	8°15	22° 9	27°27	3° 5	3° 3	4°41	25°42	27°42
T 30	8 35 21	9°43'18	9°37	22°27	20° 7	17° 2	7°11	8°17	22°D 9	27°26	3° 3	2°58	4°38	25°49	27°37
F 31	8 39 18	10°44'14	21°55	24° 9	21°22	17°43	7°17	8°19	22° 9	27°25	3° 2	2°55	4°35	25°55	27°33

Delta T = 24.83 sec.

FEBRUARY 1941

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	8 43 14	11°45'09	3°59	25°50	22°37	18°24	7°23	8°22	22° 9	27°R24	3°R 0	2°D54	4°32	26°Y 2	27°R29
S 2	8 47 11	12°46'02	15°53	27°30	23°52	19° 5	7°29	8°24	22° 9	27°23	2°59	2°55	4°29	26° 9	27°25
M 3	8 51 7	13°46'55	27°42	29° 7	25° 7	19°46	7°36	8°27	22° 9	27°22	2°58	2°56	4°26	26°15	27°21
T 4	8 55 4	14°47'46	9°30	0°43	26°22	20°27	7°42	8°30	22°10	27°21	2°56	2°R57	4°22	26°22	27°17
W 5	8 59 0	15°48'35	21°24	2°16	27°37	21° 7	7°49	8°32	22°10	27°20	2°55	2°57	4°19	26°29	27°13
T 6	9 2 57	16°49'23	3°11	3°46	28°52	21°48	7°56	8°35	22°10	27°18	2°54	2°56	4°16	26°35	27° 8
F 7	9 6 53	17°50'10	15°47	5°11	0° 8	22°29	8° 3	8°38	22°11	27°17	2°52	2°52	4°13	26°42	27° 4
S 8	9 10 50	18°50'55	28°25	6°33	1°22	23°10	8°10	8°42	22°11	27°16	2°51	2°47	4°10	26°49	27° 1
S 9	9 14 47	19°51'39	11°25	7°49	2°37	23°51	8°18	8°45	22°12	27°15	2°50	2°40	4° 6	26°55	26°57
M10	9 18 43	20°52'21	24°49	8°59	3°52	24°32	8°25	8°48	22°12	27°14	2°49	2°32	4° 3	27° 2	26°53
T 11	9 22 40	21°53'02	8°34	10° 2	5° 7	25°13	8°33	8°52	22°13	27°12	2°47	2°25	4° 0	27° 9	26°49
W12	9 26 36	22°53'41	22°39	10°59	6°22	25°54	8°41	8°55	22°13	27°11	2°46	2°19	3°57	27°15	26°45
T 13	9 30 33	23°54'18	6°59	11°47	7°36	26°35	8°49	8°59	22°14	27°10	2°45	2°15	3°54	27°22	26°41
F 14	9 34 29	24°54'55	21°27	12°26	8°51	27°16	8°57	9° 2	22°15	27° 8	2°44	2°13	3°51	27°29	26°38
S 15	9 38 26	25°55'30	5°59	12°56	10° 6	27°57	9° 5	9° 6	22°16	27° 7	2°42	2°D13	3°47	27°35	26°34
S 16	9 42 22	26°56'04	20°28	13°16	11°21	28°39	9°13	9°10	22°17	27° 6	2°41	2°13	3°44	27°42	26°31
M17	9 46 19	27°56'36	4°11	13°R26	12°36	29°20	9°22	9°14	22°17	27° 4	2°40	2°15	3°41	27°49	26°27
T 18	9 50 15	28°57'08	19° 5	13°25	13°51	0° 1	9°31	9°18	22°18	27° 3	2°39	2°16	3°38	27°55	26°24
W19	9 54 12	29°57'38	3° 8	13°15	15° 6	0°42	9°40	9°22	22°19	27° 1	2°37	2°R17	3°35	28° 2	26°20
T 20	9 58 9	0°58'07	16°59	12°54	16°21	1°23	9°48	9°27	22°20	27° 0	2°36	2°15	3°32	28° 9	26°17
F 21	10 2 5	1°58'35	0°37	12°24	17°36	2° 4	9°58	9°31	22°22	26°59	2°35	2°13	3°28	28°15	26°14
S 22	10 6 2	2°59'01	14° 3	11°45	18°51	2°46	10° 7	9°36	22°23	26°57	2°34	2° 9	3°25	28°22	26°11
S 23	10 9 58	3°59'26	27°16	10°58	20° 6	3°27	10°16	9°40	22°24	26°56	2°33	2° 5	3°22	28°29	26° 8
M24	10 13 55	4°59'49	10°15	10° 5	21°21	4° 8	10°26	9°45	22°25	26°54	2°32	2° 0	3°19	28°35	26° 5
T 25	10 17 51	6° 0'11	23° 1	9° 6	22°35	4°49	10°35	9°49	22°27	26°53	2°31	1°56	3°16	28°42	26° 2
W26	10 21 48	7° 0'31	5°34	8° 4	23°50	5°30	10°45	9°54	22°28	26°51	2°30	1°52	3°12	28°49	25°59
T 27	10 25 44	8° 0'50	17°54	7° 1	25° 5	6°12	10°55	9°59	22°29	26°49	2°28	1°50	3° 9	28°55	25°56
F 28	10 29 41	9° 1'06	0°Y 3	5°57	26°20	6°53	11° 5	10° 4	22°31	26°48	2°27	1°D50	3° 6	29°Y 2	25°54

Delta T = 24.87 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]

SWISS EPHEMERIS for the year 1941

MARCH 1941

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	10 33 38	10°12'12"	12°12'2"	4°R53	27°35	7°34	11°15	10°8 9	22°832	26°R46	2°R26	1°50	3°3	29°Y 8	25°R51
S 2	10 37 34	11° 1'34"	23°54	3°H53	28°50	8°16	11°25	10°14	22°34	26°M45	2°R25	1°51	3° 0	29°15	25°48
M 3	10 41 31	12° 1'45"	5°B43	2°56	0°H 5	8°57	11°35	10°19	22°35	26°43	2°24	1°53	2°57	29°22	25°46
T 4	10 45 27	13° 1'53"	17°31	2° 4	1°19	9°38	11°46	10°24	22°37	26°42	2°23	1°54	2°53	29°28	25°44
W 5	10 49 24	14° 2'00"	29°24	1°18	2°34	10°19	11°56	10°30	22°39	26°40	2°22	1°56	2°50	29°35	25°41
T 6	10 53 20	15° 2'05"	11°II27	0°37	3°49	11° 1	12° 7	10°35	22°40	26°38	2°21	1°R56	2°47	29°42	25°39
F 7	10 57 17	16° 2'08"	23°43	0° 3	5° 4	11°42	12°18	10°41	22°42	26°37	2°20	1°56	2°44	29°48	25°37
S 8	11 1 13	17° 2'08"	6°B18	29°36	6°18	12°23	12°28	10°46	22°44	26°35	2°20	1°55	2°41	29°55	25°35
S 9	11 5 10	18° 2'06"	19°16	29°15	7°33	13° 5	12°39	10°52	22°46	26°33	2°19	1°54	2°37	0°B 2	25°33
M10	11 9 7	19° 2'02"	2°R39	29° 1	8°48	13°46	12°50	10°58	22°48	26°32	2°18	1°52	2°34	0° 8	25°31
T 11	11 13 3	20° 1'56"	16°28	28°54	10° 3	14°28	13° 2	11° 3	22°50	26°30	2°17	1°51	2°31	0°15	25°30
W12	11 17 0	21° 1'48"	0°M41	28°D53	11°17	15° 9	13°13	11° 9	22°52	26°29	2°16	1°49	2°28	0°22	25°28
T 13	11 20 56	22° 1'38"	15°16	28°58	12°32	15°50	13°24	11°15	22°54	26°27	2°15	1°48	2°25	0°28	25°27
F 14	11 24 53	23° 1'26"	0°B 5	29° 9	13°47	16°32	13°36	11°21	22°56	26°25	2°14	1°D48	2°22	0°35	25°25
S 15	11 28 49	24° 1'11"	15° 2	29°25	15° 2	17°13	13°47	11°27	22°58	26°24	2°14	1°48	2°18	0°42	25°24
S 16	11 32 46	25° 0'55"	29°58	29°47	16°16	17°55	13°59	11°33	23° 0	26°22	2°13	1°49	2°15	0°48	25°23
M17	11 36 42	26° 0'38"	14°M46	0°H13	17°31	18°36	14°10	11°39	23° 2	26°20	2°12	1°49	2°12	0°55	25°21
T 18	11 40 39	27° 0'18"	29°19	0°45	18°46	19°17	14°22	11°45	23° 5	26°19	2°12	1°50	2° 9	1° 2	25°20
W19	11 44 36	27°59'57"	13°A34	1°20	20° 0	19°59	14°34	11°52	23° 7	26°17	2°11	1°50	2° 6	1° 8	25°19
T 20	11 48 32	28°59'34"	27°29	2° 0	21°15	20°40	14°46	11°58	23° 9	26°15	2°10	1°R50	2° 3	1°15	25°18
F 21	11 52 29	29°59'10"	11°B 2	2°43	22°29	21°22	14°58	12° 4	23°12	26°14	2°10	1°50	1°59	1°22	25°18
S 22	11 56 25	0°Y58'43"	24°16	3°30	23°44	22° 3	15°10	12°11	23°14	26°12	2° 9	1°50	1°56	1°28	25°17
S 23	12 0 22	1°58'15"	7°B12	4°21	24°59	22°45	15°22	12°17	23°17	26°10	2° 8	1°D50	1°53	1°35	25°16
M24	12 4 18	2°57'45"	19°52	5°15	26°13	23°26	15°34	12°24	23°19	26° 9	2° 8	1°50	1°50	1°42	25°16
T 25	12 8 15	3°57'13"	2°H19	6°11	27°28	24° 8	15°47	12°30	23°22	26° 7	2° 7	1°50	1°47	1°48	25°16
W26	12 12 11	4°56'40"	14°34	7°11	28°42	24°49	15°59	12°37	23°24	26° 5	2° 7	1°50	1°43	1°55	25°15
T 27	12 16 8	5°56'04"	26°40	8°13	29°57	25°31	16°11	12°44	23°27	26° 4	2° 6	1°R51	1°40	2° 2	25°15
F 28	12 20 4	6°55'26"	8°Y39	9°17	1°Y12	26°12	16°24	12°50	23°29	26° 2	2° 6	1°51	1°37	2° 8	25°D15
S 29	12 24 1	7°54'47"	20°32	10°24	2°26	26°54	16°36	12°57	23°32	26° 0	2° 5	1°50	1°34	2°15	25°15
S 30	12 27 58	8°54'05"	2°B21	11°34	3°41	27°35	16°49	13° 4	23°35	25°59	2° 5	1°50	1°31	2°22	25°15
M31	12 31 54	9°Y53'21"	14°B 9	12°H45	4°Y55	28°B17	17°B 2	13°B11	23°B37	25°M57	2°B 5	1°B49	1°B28	2°B28	25°B15

Delta T = 24.91 sec.

APRIL 1941

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	12 35 51	10°Y52'35"	25°B59	13°H59	6°Y10	28°B58	17°B15	13°B18	23°B40	25°R56	2°R 4	1°R47	1°B24	2°B35	25°B16
W 2	12 39 47	11°51'46"	7°II54	15°15	7°24	29°40	17°27	13°25	23°43	25°M54	2°R 4	1°B46	1°21	2°42	25°16
T 3	12 43 44	12°50'56"	19°57	16°33	8°39	0°B21	17°40	13°32	23°46	25°52	2° 3	1°45	1°18	2°48	25°17
F 4	12 47 40	13°50'03"	2°B12	17°52	9°53	1° 3	17°53	13°39	23°49	25°51	2° 3	1°44	1°15	2°55	25°17
S 5	12 51 37	14°49'08"	14°43	19°13	11° 7	1°44	18° 6	13°46	23°51	25°49	2° 3	1°D44	1°12	3° 2	25°18
S 6	12 55 33	15°48'11"	27°35	20°37	12°22	2°26	18°19	13°53	23°54	25°48	2° 3	1°44	1° 9	3° 8	25°19
M 7	12 59 30	16°47'11"	10°B51	22° 2	13°36	3° 7	18°32	14° 0	23°57	25°46	2° 2	1°45	1° 5	3°15	25°20
T 8	13 3 27	17°46'09"	24°32	23°28	14°51	3°48	18°46	14° 7	24° 0	25°45	2° 2	1°46	1° 2	3°22	25°21
W 9	13 7 23	18°45'04"	8°M41	24°56	16° 5	4°30	18°59	14°14	24° 3	25°43	2° 2	1°47	0°59	3°28	25°22
T 10	13 11 20	19°43'58"	23°15	26°26	17°19	5°11	19°12	14°22	24° 6	25°42	2° 2	1°48	0°56	3°35	25°23
F 11	13 15 16	20°42'49"	8°B11	27°58	18°34	5°53	19°25	14°29	24° 9	25°40	2° 2	1°R48	0°53	3°42	25°24
S 12	13 19 13	21°41'38"	23°19	29°31	19°48	6°34	19°39	14°36	24°12	25°39	2° 2	1°47	0°49	3°48	25°26
S 13	13 23 9	22°40'25"	8°M33	1°Y 6	21° 2	7°16	19°52	14°43	24°15	25°37	2° 2	1°45	0°46	3°55	25°27
M14	13 27 6	23°39'10"	23°41	2°43	22°16	7°57	20° 6	14°51	24°18	25°36	2° 2	1°43	0°43	4° 2	25°29
T 15	13 31 2	24°37'54"	8°A34	4°21	23°31	8°39	20°19	14°58	24°21	25°34	2°D 2	1°40	0°40	4° 8	25°31
W16	13 34 59	25°36'36"	23° 6	6° 0	24°45	9°20	20°33	15° 6	24°25	25°33	2° 2	1°37	0°37	4°15	25°32
T 17	13 38 56	26°35'16"	7°B12	7°42	25°59	10° 1	20°46	15°13	24°28	25°32	2° 2	1°35	0°34	4°22	25°34
F 18	13 42 52	27°33'55"	20°52	9°24	27°13	10°43	21° 0	15°21	24°31	25°30	2° 2	1°33	0°30	4°28	25°36
S 19	13 46 49	28°32'31"	4°B 5	11° 9	28°28	11°24	21°13	15°28	24°34	25°29	2° 2	1°D33	0°27	4°35	25°38
S 20	13 50 45	29°31'06"	16°55	12°55	29°42	12° 5	21°27	15°36	24°37	25°28	2° 2	1°34	0°24	4°42	25°40
M21	13 54 42	0°B29'40"	29°26	14°43	0°B56	12°47	21°41	15°43	24°41	25°26	2° 2	1°36	0°21	4°48	25°43
T 22	13 58 38	1°28'12"	11°H41	16°32	2°10	13°28	21°55	15°51	24°44	25°25	2° 2	1°37	0°18	4°55	25°45
W23	14 2 35	2°26'42"	23°44	18°23	3°24	14° 9	22° 8	15°58	24°47	25°24	2° 3	1°39	0°14	5° 2	25°48
T 24	14 6 31	3°25'10"	5°Y40	20°16	4°38	14°51	22°22	16° 6	24°51	25°23	2° 3	1°R39	0°11	5° 8	25°50
F 25	14 10 28	4°23'37"	17°31	22°10	5°53	15°32	22°36	16°13	24°54	25°21	2° 3	1°38	0° 8	5°15	25°53
S 26	14 14 24	5°22'01"	29°19	24° 7	7° 7	16°13	22°50	16°21	24°57	25°20	2° 3	1°35	0° 5	5°22	25°55
S 27	14 18 21	6°20'25"	11°B 8	26° 4	8°21	16°55	23° 4	16°29	25° 1	25°19	2° 4	1°30	0° 2	5°28	25°58
M28	14 22 18	7°18'46"	22°58	28° 3	9°35	17°36	23°18	16°36	25° 4	25°18	2° 4	1°24	29°M59	5°35	26° 1
T 29	14 26 14	8°17'05"	4°II53	0°B 4	10°49	18°17	23°32	16°44	25° 7	25°17	2° 4	1°18	29°55	5°42	26° 4
W30	14 30 11	9°B15'23"	16°II53	2°B 7	12°B 3	18°B58	23°B46	16°B52	25°B11	25°M16	2°B 5	1°B11	29°M52	5°B48	26°B 7

Delta T = 24.95 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]

SWISS EPHEMERIS for the year 1941

MAY 1941

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	14 34 7	10♈13'38	29♊1	4♈10	13♈17	19♈39	24♈0	16♈59	25♈14	25°R14	2♈5	1°R 4	29♈49	5♈55	26♈10
F 2	14 38 4	11°11'52	11♈20	6°16	14°31	20°20	24°14	17°7	25°17	25°13	2°6	0♈59	29°46	6°2	26°14
S 3	14 42 0	12°10'04	23°52	8°22	15°45	21°1	24°28	17°15	25°21	25°12	2°6	0°56	29°43	6°8	26°17
S 4	14 45 57	13°8'13	6♈21	10°30	16°59	21°42	24°42	17°22	25°24	25°11	2°6	0°54	29°40	6°15	26°20
M 5	14 49 53	14°6'21	19°50	12°38	18°13	22°23	24°56	17°30	25°28	25°10	2°7	0°D54	29°36	6°22	26°24
T 6	14 53 50	15°4'27	3♈22	14°48	19°27	23°4	25°10	17°38	25°31	25°9	2°8	0°55	29°33	6°28	26°27
W 7	14 57 47	16°2'30	17°20	16°58	20°41	23°45	25°24	17°46	25°35	25°9	2°8	0°56	29°30	6°35	26°31
T 8	15 1 143	17°0'32	1♈42	19°8	21°55	24°26	25°38	17°53	25°38	25°8	2°9	0°R57	29°27	6°42	26°35
F 9	15 5 40	17°58'32	16°28	21°18	23°9	25°7	25°52	18°1	25°42	25°7	2°9	0°56	29°24	6°48	26°39
S 10	15 9 36	18°56'30	1♈33	23°29	24°23	25°48	26°6	18°9	25°45	25°6	2°10	0°53	29°20	6°55	26°43
S 11	15 13 33	19°54'26	16°47	25°38	25°37	26°28	26°20	18°16	25°48	25°5	2°11	0°48	29°17	7°2	26°47
M12	15 17 29	20°52'21	2♈1	27°48	26°50	27°9	26°34	18°24	25°52	25°4	2°11	0°41	29°14	7°8	26°51
T 13	15 21 26	21°50'15	17°4	29°56	28°4	27°50	26°49	18°32	25°55	25°4	2°12	0°33	29°11	7°15	26°55
W14	15 25 22	22°48'07	1♈47	2♈2	29°18	28°30	27°3	18°40	25°59	25°3	2°13	0°26	29°8	7°22	26°59
T 15	15 29 19	23°45'58	16°4	4°7	0♈32	29°11	27°17	18°47	26°2	25°2	2°13	0°19	29°5	7°28	27°3
F 16	15 33 16	24°43'48	29°52	6°11	1°46	29°51	27°31	18°55	26°6	25°1	2°14	0°15	29°1	7°35	27°8
S 17	15 37 12	25°41'36	13♈10	8°12	3°0	0♈32	27°45	19°3	26°9	25°1	2°15	0°12	28°58	7°42	27°12
S 18	15 41 9	26°39'23	26°2	10°11	4°13	1°12	27°59	19°10	26°13	25°0	2°16	0°D11	28°55	7°49	27°17
M19	15 45 5	27°37'09	8♈31	12°8	5°27	1°53	28°13	19°18	26°16	25°0	2°17	0°12	28°52	7°55	27°21
T 20	15 49 2	28°34'54	14°2	6°41	2°33	2°33	28°28	19°26	26°20	24°59	2°18	0°12	28°49	8°2	27°26
W21	15 52 58	29°32'38	2♈42	15°53	7°55	3°13	28°42	19°33	26°23	24°59	2°18	0°R13	28°46	8°9	27°31
T 22	15 56 55	0♈30'21	14°33	17°42	9°8	3°54	28°56	19°41	26°27	24°58	2°19	0°12	28°42	8°15	27°35
F 23	16 0 51	1°28'02	26°21	19°28	10°22	4°34	29°10	19°49	26°30	24°58	2°20	0°8	28°39	8°22	27°40
S 24	16 4 48	2°25'43	8♈9	21°10	11°36	5°14	29°24	19°56	26°34	24°57	2°21	0°2	28°36	8°29	27°45
S 25	16 8 45	3°23'22	19°59	22°50	12°50	5°54	29°38	20°4	26°37	24°57	2°22	29°54	28°33	8°35	27°50
M26	16 12 41	4°21'01	1♈55	24°27	14°3	6°34	29°52	20°11	26°41	24°56	2°23	29°44	28°30	8°42	27°55
T 27	16 16 38	5°18'38	13°57	26°0	15°17	7°13	0♈7	20°19	26°44	24°56	2°24	29°32	28°26	8°49	28°0
W28	16 20 34	6°16'14	26°7	27°31	16°31	7°53	0°21	20°27	26°48	24°56	2°25	29°20	28°23	8°55	28°6
T 29	16 24 31	7°13'48	8♈26	28°58	17°44	8°33	0°35	20°34	26°51	24°56	2°26	29°8	28°20	9°2	28°11
F 30	16 28 27	8°11'22	20°55	0♈22	18°58	9°12	0°49	20°42	26°55	24°55	2°27	28°59	28°17	9°9	28°16
S 31	16 32 24	9♈8'54	3♈35	1♈43	20♈12	9♈52	1♈3	20♈49	26♈58	24♈55	2♈28	28♈52	28♈14	9♈15	28♈22

Delta T = 24.99 sec.

JUNE 1941

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	16 36 20	10♊6'25	16♊29	3♊1	21♊25	10♊31	1♊17	20♊56	27♊2	24°R55	2♊30	28°R47	28♊11	9♊22	28♊27
M 2	16 40 17	11°3'54	29°39	4°15	22°39	11°11	1°31	21°4	27°5	24°55	2°31	28°45	28°7	9°29	28°33
T 3	16 44 14	12°1'22	13♊7	5°26	23°53	11°50	1°45	21°11	27°8	24°55	2°32	28°D44	28°4	9°35	28°38
W 4	16 48 10	12°58'49	26°55	6°33	25°6	12°29	1°59	21°19	27°12	24°55	2°33	28°R45	28°1	9°42	28°44
T 5	16 52 7	13°56'15	11♊4	7°37	26°20	13°8	2°13	21°26	27°15	24°55	2°34	28°44	27°58	9°49	28°49
F 6	16 56 3	14°53'39	25°34	8°38	27°33	13°47	2°27	21°33	27°19	24°D54	2°35	28°42	27°55	9°55	28°55
S 7	17 0 0	15°51'03	10♊22	9°34	28°47	14°26	2°41	21°41	27°22	24°55	2°37	28°37	27°51	10°2	29°1
S 8	17 3 56	16°48'25	25°22	10°27	0♊0	15°4	2°55	21°48	27°25	24°55	2°38	28°30	27°48	10°9	29°7
M 9	17 7 53	17°45'46	10♊25	11°16	1°14	15°43	3°9	21°55	27°29	24°55	2°39	28°21	27°45	10°15	29°13
T 10	17 11 49	18°43'07	25°22	12°2	2°27	16°22	3°23	22°2	27°32	24°55	2°40	28°10	27°42	10°22	29°19
W11	17 15 46	19°40'27	10♊3	12°43	3°41	17°0	3°37	22°10	27°35	24°55	2°42	27°59	27°39	10°29	29°25
T 12	17 19 43	20°37'46	24°21	13°20	4°54	17°38	3°50	22°17	27°38	24°55	2°43	27°50	27°36	10°35	29°31
F 13	17 23 39	21°35'05	8♊12	13°53	6°8	18°16	4°4	22°24	27°42	24°55	2°44	27°42	27°32	10°42	29°37
S 14	17 27 36	22°32'23	21°35	14°22	7°21	18°54	4°18	22°31	27°45	24°56	2°46	27°37	27°29	10°49	29°43
S 15	17 31 32	23°29'41	4♊30	14°46	8°35	19°32	4°32	22°38	27°48	24°56	2°47	27°34	27°26	10°56	29°49
M16	17 35 29	24°26'58	17°2	15°6	9°48	20°10	4°45	22°45	27°51	24°56	2°49	27°33	27°23	11°2	29°55
T 17	17 39 25	25°24'15	29°15	15°21	11°2	20°48	4°59	22°52	27°55	24°56	2°50	27°33	27°20	11°9	0♊1
W18	17 43 22	26°21'32	11♊14	15°32	12°15	21°25	5°13	22°59	27°58	24°57	2°51	27°33	27°17	11°16	0°8
T 19	17 47 18	27°18'48	23°5	15°38	13°28	22°3	5°26	23°6	28°1	24°57	2°53	27°31	27°13	11°22	0°14
F 20	17 51 15	28°16'05	4♊54	15°R40	14°42	22°40	5°40	23°12	28°4	24°58	2°54	27°28	27°10	11°29	0°20
S 21	17 55 12	29°13'21	16°43	15°37	15°55	23°17	5°53	23°19	28°7	24°58	2°56	27°21	27°7	11°36	0°27
S 22	17 59 8	0♊10'36	28°38	15°30	17°9	23°54	6°7	23°26	28°10	24°59	2°57	27°12	27°4	11°42	0°33
M23	18 3 5	1°7'52	10♊40	15°19	18°22	24°30	6°20	23°33	28°13	24°59	2°59	27°0	27°1	11°49	0°40
T 24	18 7 1	2°5'07	22°53	15°3	19°35	25°7	6°34	23°39	28°17	25°0	3°0	26°47	26°57	11°56	0°46
W25	18 10 58	3°2'22	5♊15	14°43	20°49	25°43	6°47	23°46	28°20	25°0	3°2	26°34	26°54	12°2	0°53
T 26	18 14 54	3°59'37	17°50	14°20	22°2	26°19	7°0	23°52	28°23	25°1	3°3	26°21	26°51	12°9	1°0
F 27	18 18 51	4°56'51	0♊35	13°53	23°15	26°55	7°14	23°59	28°26	25°2	3°5	26°11	26°48	12°16	1°6
S 28	18 22 48	5°54'05	13°32	13°24	24°29	27°31	7°27	24°5	28°28	25°2	3°6	26°3	26°45	12°22	1°13
S 29	18 26 44	6°51'19	26°40	12°52	25°42	28°7	7°40	24°12	28°31	25°3	3°8	25°57	26°42	12°29	1°20
M30	18 30 41	7♊48'32	10♊0	12♊18	26♊55	28♊42	7♊53	24♊18	28♊34	25♊4	3♊9	25♊55	26♊38	12♊36	1♊26

Delta T = 25.03 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]

SWISS EPHEMERIS for the year 1941

JULY 1941

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	18 34 37	8°45'45	23°33	11°R42	28°8	29°17	8°II 6	24°24	28°37	25°5	3°11	25°D54	26°35	12°42	1°33
W 2	18 38 34	9°42'57	7°20	11°6	29°22	29°52	8°19	24°31	28°40	25°5	3°12	25°R54	26°32	12°49	1°40
T 3	18 42 30	10°40'09	21°22	10°29	0°135	0°Y27	8°32	24°37	28°43	25°6	3°14	25°R54	26°29	12°56	1°47
F 4	18 46 27	11°37'21	5°138	9°53	1°48	1°2	8°45	24°43	28°46	25°7	3°16	25°52	26°26	13°3	1°54
S 5	18 50 23	12°34'32	20°7	9°18	3°1	1°36	8°58	24°49	28°48	25°8	3°17	25°48	26°23	13°9	2°1
S 6	18 54 20	13°31'43	4°45	8°44	4°15	2°10	9°11	24°55	28°51	25°9	3°19	25°41	26°19	13°16	2°8
M 7	18 58 17	14°28'54	19°26	8°13	5°28	2°44	9°23	25°1	28°54	25°10	3°20	25°32	26°16	13°23	2°14
T 8	19 2 13	15°26'05	4°3	7°45	6°41	3°17	9°36	25°7	28°56	25°11	3°22	25°22	26°13	13°29	2°21
W 9	19 6 10	16°23'16	18°27	7°19	7°54	3°51	9°49	25°13	28°59	25°12	3°24	25°12	26°10	13°36	2°28
T 10	19 10 6	17°20'27	2°34	6°58	9°7	4°24	10°1	25°18	29°2	25°13	3°25	25°3	26°7	13°43	2°35
F 11	19 14 3	18°17'39	16°18	6°41	10°20	4°57	10°14	25°24	29°4	25°14	3°27	24°55	26°3	13°49	2°42
S 12	19 17 59	19°14'51	29°37	6°28	11°33	5°29	10°26	25°30	29°7	25°15	3°29	24°50	26°0	13°56	2°49
S 13	19 21 56	20°12'03	12°32	6°20	12°46	6°2	10°39	25°35	29°9	25°16	3°30	24°48	25°57	14°3	2°57
M14	19 25 52	21°9'15	25°5	6°D17	13°59	6°34	10°51	25°41	29°12	25°17	3°32	24°D47	25°54	14°9	3°4
T 15	19 29 49	22°6'28	7°Y20	6°20	15°12	7°5	11°3	25°46	29°14	25°19	3°34	24°47	25°51	14°16	3°11
W16	19 33 46	23°3'42	19°21	6°27	16°25	7°37	11°15	25°51	29°17	25°20	3°35	24°R48	25°48	14°23	3°18
T 17	19 37 42	24°0'57	1°14	6°41	17°38	8°8	11°28	25°57	29°19	25°21	3°37	24°48	25°44	14°29	3°25
F 18	19 41 39	24°58'12	13°5	6°59	18°51	8°39	11°40	26°2	29°21	25°22	3°39	24°46	25°41	14°36	3°32
S 19	19 45 35	25°55'27	24°57	7°24	20°4	9°9	11°52	26°7	29°23	25°24	3°40	24°42	25°38	14°43	3°39
S 20	19 49 32	26°52'44	6°II55	7°54	21°17	9°39	12°3	26°12	29°26	25°25	3°42	24°36	25°35	14°50	3°46
M21	19 53 28	27°50'01	19°4	8°29	22°30	10°9	12°15	26°17	29°28	25°26	3°44	24°28	25°32	14°56	3°54
T 22	19 57 25	28°47'19	1°26	9°11	23°43	10°39	12°27	26°22	29°30	25°28	3°45	24°19	25°29	15°3	4°1
W23	20 1 21	29°44'38	14°1	9°57	24°56	11°8	12°39	26°27	29°32	25°29	3°47	24°9	25°25	15°10	4°8
T 24	20 5 18	0°41'57	26°52	10°49	26°9	11°36	12°50	26°32	29°34	25°31	3°49	23°59	25°22	15°16	4°15
F 25	20 9 15	1°39'17	9°57	11°47	27°22	12°5	13°2	26°36	29°36	25°32	3°51	23°52	25°19	15°23	4°22
S 26	20 13 11	2°36'38	23°15	12°50	28°34	12°33	13°13	26°41	29°38	25°34	3°52	23°46	25°16	15°30	4°30
S 27	20 17 8	3°33'59	6°44	13°58	29°47	13°0	13°24	26°46	29°40	25°35	3°54	23°42	25°13	15°36	4°37
M28	20 21 4	4°31'20	20°25	15°11	1°10	0	13°27	26°50	29°42	25°37	3°56	23°D41	25°9	15°43	4°44
T 29	20 25 1	5°28'42	4°14	16°29	2°13	13°54	13°47	26°54	29°44	25°38	3°57	23°41	25°6	15°50	4°51
W30	20 28 57	6°26'05	18°11	17°53	3°26	14°20	13°58	26°59	29°46	25°40	3°59	23°43	25°3	15°56	4°59
T 31	20 32 54	7°23'28	2°16	19°20	4°38	14°Y46	14°II 9	27°3	29°48	25°41	4°1	23°R43	25°0	16°3	5°16

Delta T = 25.07 sec.

AUGUST 1941

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	20 36 50	8°20'52	16°27	20°52	5°51	15°Y11	14°II20	27°8 7	29°49	25°43	4°13	23°R43	24°57	16°10	5°13
S 2	20 40 47	9°18'16	0°42	22°29	7°4	15°36	14°30	27°11	29°51	25°45	4°4	23°R41	24°54	16°17	5°20
S 3	20 44 44	10°15'41	14°59	24°9	8°16	16°1	14°41	27°15	29°53	25°46	4°6	23°38	24°50	16°23	5°27
M 4	20 48 40	11°13'07	29°14	25°54	9°29	16°25	14°52	27°19	29°54	25°48	4°8	23°32	24°47	16°30	5°35
T 5	20 52 37	12°10'33	13°24	27°41	10°41	16°48	15°2	27°22	29°56	25°50	4°9	23°26	24°44	16°37	5°42
W 6	20 56 33	13°8'00	27°23	29°32	11°54	17°11	15°12	27°26	29°58	25°51	4°11	23°20	24°41	16°43	5°49
T 7	21 0 30	14°5'29	11°8	1°26	13°6	17°34	15°23	27°30	29°59	25°53	4°13	23°14	24°38	16°50	5°56
F 8	21 4 26	15°2'58	24°35	3°22	14°19	17°56	15°33	27°33	0°II 1	25°55	4°14	23°10	24°35	16°57	6°4
S 9	21 8 23	16°0'28	7°42	5°19	15°31	18°17	15°43	27°37	0°2	25°57	4°16	23°7	24°31	17°3	6°11
S 10	21 12 19	16°57'59	20°30	7°19	16°44	18°38	15°53	27°40	0°3	25°58	4°18	23°D 6	24°28	17°10	6°18
M11	21 16 16	17°55'32	2°Y59	9°20	17°56	18°58	16°3	27°43	0°5	26°0	4°19	23°6	24°25	17°17	6°25
T 12	21 20 13	18°53'06	15°13	11°22	19°9	19°18	16°12	27°46	0°6	26°2	4°21	23°8	24°22	17°23	6°32
W13	21 24 9	19°50'41	27°15	13°24	20°21	19°37	16°22	27°49	0°7	26°4	4°23	23°9	24°19	17°30	6°39
T 14	21 28 6	20°48'18	9°8 9	15°27	21°33	19°55	16°31	27°52	0°8	26°6	4°24	23°11	24°15	17°37	6°46
F 15	21 32 2	21°45'56	21°1	17°29	22°45	20°13	16°41	27°55	0°9	26°8	4°26	23°R11	24°12	17°44	6°54
S 16	21 35 59	22°43'36	2°II54	19°32	23°58	20°31	16°50	27°58	0°10	26°10	4°28	23°11	24°9	17°50	7°1
S 17	21 39 55	23°41'18	14°55	21°34	25°10	20°47	16°59	28°0	0°11	26°12	4°29	23°9	24°6	17°57	7°8
M18	21 43 52	24°39'01	27°6	23°35	26°22	21°3	17°8	28°3	0°12	26°14	4°31	23°6	24°3	18°4	7°15
T 19	21 47 48	25°36'45	9°33	25°36	27°34	21°18	17°17	28°5	0°13	26°16	4°33	23°2	24°0	18°10	7°22
W20	21 51 45	26°34'31	22°17	27°35	28°46	21°33	17°26	28°8	0°14	26°18	4°34	22°58	23°56	18°17	7°29
T 21	21 55 41	27°32'19	5°120	29°34	29°59	21°47	17°35	28°10	0°15	26°20	4°36	22°54	23°53	18°24	7°36
F 22	21 59 38	28°30'08	18°42	1°31	1°11	22°0	17°43	28°12	0°16	26°22	4°37	22°51	23°50	18°30	7°43
S 23	22 3 35	29°27'59	2°22	3°28	2°23	22°12	17°52	28°14	0°16	26°24	4°39	22°48	23°47	18°37	7°50
S 24	22 7 31	0°25'51	16°17	5°23	3°35	22°24	18°0	28°16	0°17	26°26	4°41	22°D47	23°44	18°44	7°57
M25	22 11 28	1°23'44	0°23	7°17	4°47	22°35	18°8	28°18	0°18	26°28	4°42	22°47	23°41	18°51	8°4
T 26	22 15 24	2°21'39	14°37	9°9	5°59	22°45	18°16	28°20	0°18	26°30	4°44	22°48	23°37	18°57	8°11
W27	22 19 21	3°19'35	28°55	11°0	7°10	22°54	18°24	28°21	0°19	26°32	4°45	22°49	23°34	19°4	8°18
T 28	22 23 17	4°17'33	13°14	12°50	8°22	23°3	18°31	28°23	0°19	26°34	4°47	22°51	23°31	19°11	8°24
F 29	22 27 14	5°15'31	27°30	14°39	9°34	23°11	18°39	28°24	0°20	26°36	4°48	22°51	23°28	19°17	8°31
S 30	22 31 10	6°13'31	11°41	16°26	10°46	23°18	18°46	28°26	0°20	26°38	4°50	22°R51	23°25	19°24	8°38
S 31	22 35 7	7°11'33	25°45	18°12	11°58	23°Y24	18°II54	28°27	0°II20	26°40	4°51	22°51	23°21	19°31	8°45

Delta T = 25.11 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]

SWISS EPHEMERIS for the year 1941

SEPTEMBER 1941

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	22 39 4	8 ^h 9'35	9 ^h 3'40	19 ^h 57	13 ^h 9	23 ^h 29	19 ^h 1	28 ^h 28	0 ^h 21	26 ^h 42	4 ^h 53	22 ^h 49	23 ^h 18	19 ^h 37	8 ^h 51
T 2	22 43 0	9 ^h 7'40	23 ^h 24	21 ^h 41	14 ^h 21	23 ^h 33	19 ^h 8	28 ^h 29	0 ^h 21	26 ^h 44	4 ^h 54	22 ^h 48	23 ^h 15	19 ^h 44	8 ^h 58
W 3	22 46 57	10 ^h 5'45	6 ^h 56	23 ^h 23	15 ^h 33	23 ^h 37	19 ^h 15	28 ^h 30	0 ^h 21	26 ^h 47	4 ^h 56	22 ^h 46	23 ^h 12	19 ^h 51	9 ^h 5
T 4	22 50 53	11 ^h 3'52	20 ^h 15	25 ^h 4	16 ^h 44	23 ^h 40	19 ^h 21	28 ^h 31	0 ^h 21	26 ^h 49	4 ^h 57	22 ^h 44	23 ^h 9	19 ^h 58	9 ^h 11
F 5	22 54 50	12 ^h 2'01	3 ^h 19	26 ^h 44	17 ^h 56	23 ^h 42	19 ^h 28	28 ^h 31	0 ^h 21	26 ^h 51	4 ^h 59	22 ^h 43	23 ^h 6	20 ^h 4	9 ^h 18
S 6	22 58 46	13 ^h 0'11	16 ^h 8	28 ^h 23	19 ^h 7	23 ^h 43	19 ^h 34	28 ^h 32	0 ^h 21	26 ^h 53	5 ^h 0	22 ^h 43	23 ^h 2	20 ^h 11	9 ^h 24
S 7	23 2 43	13 ^h 58'23	28 ^h 43	0 ^h 0	20 ^h 18	23 ^h 43	19 ^h 40	28 ^h 32	0 ^h 21	26 ^h 55	5 ^h 1	22 ^h 43	22 ^h 59	20 ^h 18	9 ^h 31
M 8	23 6 39	14 ^h 56'37	11 ^h 4	1 ^h 36	21 ^h 30	23 ^h 43	19 ^h 47	28 ^h 33	0 ^h 21	26 ^h 57	5 ^h 3	22 ^h 43	22 ^h 56	20 ^h 24	9 ^h 37
T 9	23 10 36	15 ^h 54'52	23 ^h 13	3 ^h 12	22 ^h 41	23 ^h 41	19 ^h 52	28 ^h 33	0 ^h 21	27 ^h 0	5 ^h 4	22 ^h 44	22 ^h 53	20 ^h 31	9 ^h 44
W 10	23 14 33	16 ^h 53'10	5 ^h 13	4 ^h 46	23 ^h 52	23 ^h 39	19 ^h 58	28 ^h 33	0 ^h 21	27 ^h 2	5 ^h 5	22 ^h 45	22 ^h 50	20 ^h 38	9 ^h 50
T 11	23 18 29	17 ^h 51'30	17 ^h 7	6 ^h 18	25 ^h 4	23 ^h 35	20 ^h 4	28 ^h 33	0 ^h 21	27 ^h 4	5 ^h 7	22 ^h 45	22 ^h 46	20 ^h 44	9 ^h 57
F 12	23 22 26	18 ^h 49'52	28 ^h 58	7 ^h 50	26 ^h 15	23 ^h 31	20 ^h 9	28 ^h 33	0 ^h 20	27 ^h 6	5 ^h 8	22 ^h 46	22 ^h 43	20 ^h 51	10 ^h 3
S 13	23 26 22	19 ^h 48'15	10 ^h 51	9 ^h 21	27 ^h 26	23 ^h 26	20 ^h 14	28 ^h 33	0 ^h 20	27 ^h 8	5 ^h 9	22 ^h 46	22 ^h 40	20 ^h 58	10 ^h 9
S 14	23 30 19	20 ^h 46'41	22 ^h 51	10 ^h 50	28 ^h 37	23 ^h 20	20 ^h 19	28 ^h 32	0 ^h 19	27 ^h 11	5 ^h 11	22 ^h 46	22 ^h 37	21 ^h 5	10 ^h 15
M 15	23 34 15	21 ^h 45'10	5 ^h 1	12 ^h 19	29 ^h 48	23 ^h 14	20 ^h 24	28 ^h 32	0 ^h 19	27 ^h 13	5 ^h 12	22 ^h 46	22 ^h 34	21 ^h 11	10 ^h 21
T 16	23 38 12	22 ^h 43'40	17 ^h 28	13 ^h 46	0 ^h 59	23 ^h 6	20 ^h 29	28 ^h 31	0 ^h 19	27 ^h 15	5 ^h 13	22 ^h 46	22 ^h 31	21 ^h 18	10 ^h 28
W 17	23 42 8	23 ^h 42'13	0 ^h 13	15 ^h 12	2 ^h 10	22 ^h 58	20 ^h 34	28 ^h 31	0 ^h 18	27 ^h 17	5 ^h 14	22 ^h 46	22 ^h 27	21 ^h 25	10 ^h 34
T 18	23 46 5	24 ^h 40'47	13 ^h 20	16 ^h 37	3 ^h 21	22 ^h 49	20 ^h 38	28 ^h 30	0 ^h 17	27 ^h 20	5 ^h 16	22 ^h 46	22 ^h 24	21 ^h 31	10 ^h 40
F 19	23 50 2	25 ^h 39'24	26 ^h 52	18 ^h 0	4 ^h 32	22 ^h 39	20 ^h 42	28 ^h 29	0 ^h 17	27 ^h 22	5 ^h 17	22 ^h 46	22 ^h 21	21 ^h 38	10 ^h 46
S 20	23 53 58	26 ^h 38'03	10 ^h 46	19 ^h 23	5 ^h 43	22 ^h 28	20 ^h 46	28 ^h 28	0 ^h 16	27 ^h 24	5 ^h 18	22 ^h 46	22 ^h 18	21 ^h 45	10 ^h 51
S 21	23 57 55	27 ^h 36'43	25 ^h 1	20 ^h 44	6 ^h 53	22 ^h 16	20 ^h 50	28 ^h 27	0 ^h 15	27 ^h 26	5 ^h 19	22 ^h 46	22 ^h 15	21 ^h 51	10 ^h 57
M 22	0 1 51	28 ^h 35'26	9 ^h 32	22 ^h 4	8 ^h 4	22 ^h 4	20 ^h 54	28 ^h 26	0 ^h 15	27 ^h 28	5 ^h 20	22 ^h 46	22 ^h 12	21 ^h 58	11 ^h 3
T 23	0 5 48	29 ^h 34'11	24 ^h 14	23 ^h 22	9 ^h 15	21 ^h 51	20 ^h 57	28 ^h 25	0 ^h 14	27 ^h 31	5 ^h 21	22 ^h 46	22 ^h 8	22 ^h 5	11 ^h 9
W 24	0 9 44	0 ^h 32'57	8 ^h 59	24 ^h 40	10 ^h 25	21 ^h 37	21 ^h 0	28 ^h 23	0 ^h 13	27 ^h 33	5 ^h 22	22 ^h 45	22 ^h 5	22 ^h 12	11 ^h 14
T 25	0 13 41	1 ^h 31'46	23 ^h 40	25 ^h 55	11 ^h 36	21 ^h 23	21 ^h 4	28 ^h 22	0 ^h 12	27 ^h 35	5 ^h 24	22 ^h 44	22 ^h 2	22 ^h 18	11 ^h 20
F 26	0 17 37	2 ^h 30'36	8 ^h 13	27 ^h 10	12 ^h 46	21 ^h 8	21 ^h 6	28 ^h 20	0 ^h 11	27 ^h 37	5 ^h 25	22 ^h 43	21 ^h 59	22 ^h 25	11 ^h 26
S 27	0 21 34	3 ^h 29'28	22 ^h 31	28 ^h 22	13 ^h 56	20 ^h 52	21 ^h 9	28 ^h 19	0 ^h 10	27 ^h 40	5 ^h 26	22 ^h 42	21 ^h 56	22 ^h 32	11 ^h 31
S 28	0 25 30	4 ^h 28'21	6 ^h 33	29 ^h 33	15 ^h 7	20 ^h 36	21 ^h 12	28 ^h 17	0 ^h 9	27 ^h 42	5 ^h 27	22 ^h 42	21 ^h 52	22 ^h 38	11 ^h 37
M 29	0 29 27	5 ^h 27'16	20 ^h 17	0 ^h 42	16 ^h 17	20 ^h 20	21 ^h 14	28 ^h 15	0 ^h 8	27 ^h 44	5 ^h 28	22 ^h 43	21 ^h 49	22 ^h 45	11 ^h 42
T 30	0 33 24	6 ^h 26'13	3 ^h 44	1 ^h 49	17 ^h 27	20 ^h 9	21 ^h 16	28 ^h 13	0 ^h 7	27 ^h 46	5 ^h 29	22 ^h 44	21 ^h 46	22 ^h 52	11 ^h 47

Delta T = 25.15 sec.

OCTOBER 1941

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	0 37 20	7 ^h 25'12	16 ^h 55	2 ^h 54	18 ^h 37	19 ^h 46	21 ^h 18	28 ^h 11	0 ^h 5	27 ^h 48	5 ^h 30	22 ^h 45	21 ^h 43	22 ^h 58	11 ^h 53
T 2	0 41 17	8 ^h 24'13	29 ^h 50	3 ^h 57	19 ^h 47	19 ^h 28	21 ^h 20	28 ^h 9	0 ^h 4	27 ^h 51	5 ^h 30	22 ^h 46	21 ^h 40	23 ^h 5	11 ^h 58
F 3	0 45 13	9 ^h 23'15	12 ^h 33	4 ^h 57	20 ^h 57	19 ^h 10	21 ^h 21	28 ^h 7	0 ^h 3	27 ^h 53	5 ^h 31	22 ^h 47	21 ^h 37	23 ^h 12	12 ^h 3
S 4	0 49 10	10 ^h 22'19	25 ^h 3	5 ^h 55	22 ^h 7	18 ^h 52	21 ^h 23	28 ^h 4	0 ^h 2	27 ^h 55	5 ^h 32	22 ^h 47	21 ^h 33	23 ^h 19	12 ^h 8
S 5	0 53 6	11 ^h 21'25	7 ^h 22	6 ^h 49	23 ^h 17	18 ^h 33	21 ^h 24	28 ^h 2	0 ^h 0	27 ^h 57	5 ^h 33	22 ^h 46	21 ^h 30	23 ^h 25	12 ^h 13
M 6	0 57 3	12 ^h 20'33	19 ^h 32	7 ^h 41	24 ^h 26	18 ^h 14	21 ^h 25	27 ^h 59	29 ^h 59	27 ^h 59	5 ^h 34	22 ^h 45	21 ^h 27	23 ^h 32	12 ^h 18
T 7	1 0 59	13 ^h 19'44	1 ^h 34	8 ^h 29	25 ^h 36	17 ^h 56	21 ^h 26	27 ^h 56	29 ^h 57	28 ^h 2	5 ^h 35	22 ^h 42	21 ^h 24	23 ^h 39	12 ^h 23
W 8	1 4 56	14 ^h 18'56	13 ^h 30	9 ^h 14	26 ^h 45	17 ^h 37	21 ^h 26	27 ^h 54	29 ^h 56	28 ^h 4	5 ^h 35	22 ^h 39	21 ^h 21	23 ^h 45	12 ^h 27
T 9	1 8 53	15 ^h 18'11	25 ^h 22	9 ^h 54	27 ^h 55	17 ^h 18	21 ^h 27	27 ^h 51	29 ^h 54	28 ^h 6	5 ^h 36	22 ^h 35	21 ^h 17	23 ^h 52	12 ^h 32
F 10	1 12 49	16 ^h 17'28	7 ^h 13	10 ^h 30	29 ^h 4	16 ^h 59	21 ^h 27	27 ^h 48	29 ^h 53	28 ^h 8	5 ^h 37	22 ^h 31	21 ^h 14	23 ^h 59	12 ^h 37
S 11	1 16 46	17 ^h 16'47	19 ^h 6	11 ^h 2	0 ^h 13	16 ^h 40	21 ^h 27	27 ^h 45	29 ^h 51	28 ^h 10	5 ^h 38	22 ^h 28	21 ^h 11	24 ^h 6	12 ^h 41
S 12	1 20 42	18 ^h 16'08	1 ^h 4	11 ^h 28	1 ^h 23	16 ^h 22	21 ^h 26	27 ^h 42	29 ^h 49	28 ^h 12	5 ^h 38	22 ^h 26	21 ^h 8	24 ^h 12	12 ^h 46
M 13	1 24 39	19 ^h 15'32	13 ^h 12	11 ^h 48	2 ^h 32	16 ^h 3	21 ^h 26	27 ^h 39	29 ^h 48	28 ^h 14	5 ^h 39	22 ^h 24	21 ^h 5	24 ^h 19	12 ^h 50
T 14	1 28 35	20 ^h 14'58	25 ^h 34	12 ^h 2	3 ^h 41	15 ^h 45	21 ^h 25	27 ^h 35	29 ^h 46	28 ^h 17	5 ^h 40	22 ^h 24	21 ^h 2	24 ^h 26	12 ^h 54
W 15	1 32 32	21 ^h 14'26	8 ^h 14	12 ^h 9	4 ^h 49	15 ^h 27	21 ^h 25	27 ^h 32	29 ^h 44	28 ^h 19	5 ^h 40	22 ^h 25	20 ^h 58	24 ^h 32	12 ^h 59
T 16	1 36 28	22 ^h 13'57	21 ^h 17	12 ^h 9	5 ^h 58	15 ^h 9	21 ^h 24	27 ^h 28	29 ^h 42	28 ^h 21	5 ^h 41	22 ^h 27	20 ^h 55	24 ^h 39	13 ^h 3
F 17	1 40 25	23 ^h 13'30	4 ^h 46	12 ^h 1	7 ^h 7	14 ^h 52	21 ^h 22	27 ^h 25	29 ^h 40	28 ^h 23	5 ^h 41	22 ^h 28	20 ^h 52	24 ^h 46	13 ^h 7
S 18	1 44 22	24 ^h 13'05	18 ^h 43	11 ^h 45	8 ^h 15	14 ^h 35	21 ^h 21	27 ^h 21	29 ^h 39	28 ^h 25	5 ^h 42	22 ^h 29	20 ^h 49	24 ^h 52	13 ^h 11
S 19	1 48 18	25 ^h 12'42	3 ^h 5	11 ^h 20	9 ^h 24	14 ^h 18	21 ^h 19	27 ^h 18	29 ^h 37	28 ^h 27	5 ^h 43	22 ^h 29	20 ^h 46	24 ^h 59	13 ^h 15
M 20	1 52 15	26 ^h 12'22	2 ^h 51	10 ^h 46	10 ^h 32	14 ^h 2	21 ^h 17	27 ^h 14	29 ^h 35	28 ^h 29	5 ^h 43	22 ^h 27	20 ^h 43	25 ^h 6	13 ^h 19
T 21	1 56 11	27 ^h 12'03	17 ^h 53	10 ^h 4	11 ^h 40	13 ^h 47	21 ^h 15	27 ^h 10	29 ^h 33	28 ^h 31	5 ^h 43	22 ^h 23	20 ^h 39	25 ^h 13	13 ^h 22
W 22	2 0 8	28 ^h 11'47	18 ^h 2	9 ^h 13	12 ^h 48	13 ^h 32	21 ^h 13	27 ^h 6	29 ^h 31	28 ^h 33	5 ^h 44	22 ^h 18	20 ^h 36	25 ^h 19	13 ^h 26
T 23	2 4 4	29 ^h 11'33	3 ^h 8	8 ^h 15	13 ^h 56	13 ^h 17	21 ^h 11	27 ^h 2	29 ^h 29	28 ^h 35	5 ^h 44	22 ^h 13	20 ^h 33	25 ^h 26	13 ^h 30
F 24	2 8 1	0 ^h 11'20	2 ^h 2	7 ^h 10	15 ^h 4	13 ^h 4	21 ^h 8	26 ^h 58	29 ^h 27	28 ^h 37	5 ^h 45	22 ^h 7	20 ^h 30	25 ^h 33	13 ^h 33
S 25	2 11 57	1 ^h 11'09	2 ^h 36	5 ^h 59	16 ^h 12	12 ^h 51	21 ^h 5	26 ^h 54	29 ^h 24	28 ^h 39	5 ^h 45	22 ^h 3	20 ^h 27	25 ^h 39	13 ^h 36
S 26	2 15 54	2 ^h 11'00	16 ^h 47	4 ^h 44	17 ^h 20	12 ^h 38	21 ^h 2	26 ^h 50	29 ^h 22	28 ^h 41	5 ^h 45	22 ^h 0	20 ^h 23	25 ^h 46	13 ^h 40
M 27	2 19 50	3 ^h 10'52	0 ^h 33	3 ^h 28	18 ^h 27	12 ^h 27	20 ^h 59	26 ^h 46	29 ^h 20	28 ^h 43	5 ^h 46	21 ^h 59	20 ^h 20	25 ^h 53	13 ^h 43
T 28	2 23 47	4 ^h 10'46	13 ^h 54	2 ^h 12	19 ^h 34	12 ^h 16	20 ^h 55	26 ^h 41	29 ^h 18	28 ^h 45	5 ^h 46	21 ^h 59	20 ^h 17	26 ^h 0	13 ^h 46
W 29	2 27 44	5 ^h 10'42	26 ^h 53	0 ^h 59	20 ^h 41	12 ^h 5	20 ^h 52	26 ^h 37	29 ^h 16	28 ^h 47	5 ^h 46	22 ^h 1	20 ^h 14	26 ^h 6	13 ^h 49
T 30	2 31 40	6 ^h 10'39	9 ^h 34	29 ^h 51	21 ^h 48	11 ^h 56	20 ^h 48	26 ^h 33	29 ^h 14	28 ^h 48	5 ^h 46	22 ^h 2	20 ^h 11	26 ^h 13	13 ^h 52
F 31	2 35 37	7 ^h 10'38	22 ^h 30	28 ^h 50	22 ^h 55	11 ^h 47	20 ^h 44	26 ^h 28	29 ^h 11	28 ^h 50	5 ^h 47	22 ^h 3	20 ^h 8	26 ^h 20	13 ^h 55

SWISS EPHEMERIS for the year 1941

NOVEMBER 1941

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	2 39 33	8♍10°38	4♏15	27°R58	24♌2	11°R39	20°R40	26°R24	29°R 9	28♏52	5♏47	22°R 2	20♏4	26♌26	13♏58
S 2	2 43 30	9°10'40	16°21	27♌17	25° 8	11°Y32	20♏35	26♌19	29♌ 7	28°54	5°47	21♏59	20° 1	26°33	14° 0
M 3	2 47 26	10°10'45	28°21	26°47	26°14	11°26	20°31	26°15	29° 4	28°56	5°47	21°54	19°58	26°40	14° 3
T 4	2 51 23	11°10'50	10♌16	26°28	27°20	11°21	20°26	26°10	29° 2	28°57	5°47	21°46	19°55	26°47	14° 5
W 5	2 55 19	12°10'58	22° 9	26°D21	28°26	11°16	20°21	26° 5	29° 0	28°59	5°47	21°37	19°52	26°53	14° 8
T 6	2 59 16	13°11'08	4♏1	26°26	29°32	11°12	20°16	26° 1	28°57	29° 1	5°47	21°27	19°49	27° 0	14°10
F 7	3 3 13	14°11'19	15°53	26°41	0♌37	11° 9	20°11	25°56	28°55	29° 3	5°R47	21°16	19°45	27° 7	14°12
S 8	3 7 9	15°11'33	27°48	27° 6	1°43	11° 7	20° 6	25°51	28°52	29° 4	5°47	21° 6	19°42	27°13	14°14
S 9	3 11 6	16°11'48	9♌47	27°40	2°48	11° 5	20° 0	25°46	28°50	29° 6	5°47	20°59	19°39	27°20	14°16
M10	3 15 2	17°12'05	21°55	28°23	3°52	11°D 5	19°54	25°42	28°48	29° 8	5°47	20°53	19°36	27°27	14°18
T 11	3 18 59	18°12'25	4♏14	29°13	4°57	11° 5	19°49	25°37	28°45	29° 9	5°47	20°50	19°33	27°34	14°20
W12	3 22 55	19°12'46	16°49	0♏9	6° 1	11° 6	19°42	25°32	28°43	29°11	5°47	20°D48	19°29	27°40	14°21
T 13	3 26 52	20°13'09	29°44	1°12	7° 5	11° 7	19°36	25°27	28°40	29°12	5°47	20°49	19°26	27°47	14°23
F 14	3 30 48	21°13'34	13♏4	2°19	8° 9	11°10	19°30	25°22	28°38	29°14	5°47	20°49	19°23	27°54	14°24
S 15	3 34 45	22°14'01	26°51	3°31	9°13	11°13	19°24	25°17	28°35	29°15	5°46	20°R49	19°20	28° 0	14°26
S 16	3 38 42	23°14'30	11♌7	4°46	10°16	11°17	19°17	25°13	28°33	29°17	5°46	20°48	19°17	28° 7	14°27
M17	3 42 38	24°15'00	25°51	6° 4	11°19	11°22	19°10	25° 8	28°30	29°18	5°46	20°44	19°14	28°14	14°28
T 18	3 46 35	25°15'33	10♏56	7°26	12°21	11°27	19° 3	25° 3	28°28	29°20	5°46	20°37	19°10	28°21	14°29
W19	3 50 31	26°16'07	26°14	8°49	13°24	11°33	18°57	24°58	28°25	29°21	5°45	20°28	19° 7	28°27	14°30
T 20	3 54 28	27°16'43	11♌34	10°14	14°26	11°40	18°49	24°53	28°23	29°23	5°45	20°17	19° 4	28°34	14°31
F 21	3 58 24	28°17'20	26°45	11°41	15°28	11°48	18°42	24°48	28°20	29°24	5°45	20° 7	19° 1	28°41	14°32
S 22	4 2 21	29°17'58	11♌37	13° 9	16°29	11°57	18°35	24°43	28°18	29°25	5°44	19°58	18°58	28°47	14°32
S 23	4 6 17	0♌18°38	26° 1	14°38	17°30	12° 6	18°28	24°38	28°15	29°27	5°44	19°51	18°54	28°54	14°33
M24	4 10 14	1°19'19	9♌57	16° 8	18°31	12°15	18°20	24°34	28°13	29°28	5°43	19°47	18°51	29° 1	14°33
T 25	4 14 11	2°20'00	23°23	17°39	19°31	12°26	18°13	24°29	28°10	29°29	5°43	19°45	18°48	29° 8	14°34
W26	4 18 7	3°20'43	6♌22	19°11	20°31	12°37	18° 5	24°24	28° 8	29°30	5°42	19°D45	18°45	29°14	14°34
T 27	4 22 4	4°21'27	18°59	20°42	21°30	12°49	17°57	24°19	28° 5	29°31	5°42	19°R45	18°42	29°21	14°R34
F 28	4 26 0	5°22'12	1°Y18	22°15	22°29	13° 1	17°49	24°14	28° 3	29°33	5°41	19°45	18°39	29°28	14°34
S 29	4 29 57	6°22'57	13°25	23°47	23°27	13°14	17°41	24°10	28° 0	29°34	5°41	19°42	18°35	29°34	14°34
S 30	4 33 53	7♌23°44	25°Y23	25♏20	24♌25	13°Y28	17♏34	24♌ 5	27♌58	29♏35	5♏40	19♏37	18♏32	29♌41	14♏34

Delta T = 25.22 sec.

DECEMBER 1941

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	4 37 50	8♌24°32	7♌16	26♏53	25♌23	13°Y42	17°R26	24°R 0	27°R55	29♏36	5°R40	19°R29	18♏29	29♌48	14°R33
T 2	4 41 46	9°25'21	19° 8	28°26	26°20	13°57	17♏18	23♌56	27♌53	29°37	5♏39	19♏19	18°26	29°55	14♏33
W 3	4 45 43	10°26'11	0♏59	29°59	27°16	14°12	17°10	23°51	27°50	29°38	5°38	19° 5	18°23	0♏1	14°32
T 4	4 49 40	11°27'02	12°53	1♌33	28°12	14°28	17° 1	23°47	27°48	29°39	5°38	18°51	18°20	0° 8	14°32
F 5	4 53 36	12°27'55	24°49	3° 6	29° 7	14°45	16°53	23°42	27°46	29°40	5°37	18°36	18°16	0°15	14°31
S 6	4 57 33	13°28'48	6♌50	4°39	0♌2	15° 2	16°45	23°38	27°43	29°41	5°36	18°22	18°13	0°21	14°30
S 7	5 1 29	14°29'43	18°57	6°13	0°56	15°19	16°37	23°33	27°41	29°42	5°35	18°10	18°10	0°28	14°29
M 8	5 5 26	15°30'38	1♏10	7°46	1°50	15°37	16°29	23°29	27°38	29°43	5°35	18° 1	18° 7	0°35	14°28
T 9	5 9 22	16°31'35	13°34	9°20	2°42	15°55	16°21	23°24	27°36	29°43	5°34	17°55	18° 4	0°42	14°27
W10	5 13 19	17°32'33	26°10	10°54	3°34	16°14	16°12	23°20	27°34	29°44	5°33	17°51	18° 0	0°48	14°26
T 11	5 17 15	18°33'32	9♏2	12°27	4°26	16°34	16° 4	23°16	27°31	29°45	5°32	17°50	17°57	0°55	14°24
F 12	5 21 12	19°34'32	22°15	14° 1	5°16	16°53	15°56	23°12	27°29	29°46	5°31	17°50	17°54	1° 2	14°23
S 13	5 25 9	20°35'33	5♌51	15°35	6° 6	17°14	15°48	23° 8	27°27	29°46	5°30	17°50	17°51	1° 8	14°21
S 14	5 29 5	21°36'35	19°53	17° 9	6°55	17°34	15°40	23° 4	27°25	29°47	5°30	17°48	17°48	1°15	14°20
M15	5 33 2	22°37'39	4♏12	18°43	7°43	17°55	15°32	23° 0	27°22	29°48	5°29	17°43	17°45	1°22	14°18
T 16	5 36 58	23°38'43	19°12	20°17	8°30	18°17	15°24	22°56	27°20	29°48	5°28	17°36	17°41	1°29	14°16
W17	5 40 55	24°39'48	4♌20	21°51	9°16	18°39	15°16	22°52	27°18	29°49	5°27	17°26	17°38	1°35	14°14
T 18	5 44 51	25°40'54	19°35	23°26	10° 2	19° 1	15° 8	22°49	27°16	29°49	5°26	17°14	17°35	1°42	14°12
F 19	5 48 48	26°42'01	4♌46	25° 0	10°46	19°24	15° 0	22°45	27°14	29°50	5°25	17° 2	17°32	1°49	14°10
S 20	5 52 45	27°43'08	19°43	26°35	11°29	19°47	14°52	22°41	27°12	29°50	5°24	16°52	17°29	1°55	14° 8
S 21	5 56 41	28°44'16	4♌16	28°10	12°11	20°10	14°44	22°38	27°10	29°51	5°23	16°44	17°26	2° 2	14° 5
M22	6 0 38	29°45'24	18°21	29°45	12°52	20°34	14°37	22°35	27° 8	29°51	5°22	16°38	17°22	2° 9	14° 3
T 23	6 4 34	0♌46°31	1♌55	1♌20	13°32	20°58	14°29	22°31	27° 6	29°51	5°21	16°35	17°19	2°16	14° 0
W24	6 8 31	1°47'40	15° 2	2°55	14°11	21°23	14°22	22°28	27° 4	29°52	5°19	16°D35	17°16	2°22	13°58
T 25	6 12 27	2°48'48	27°43	4°31	14°48	21°48	14°14	22°25	27° 2	29°52	5°18	16°R35	17°13	2°29	13°55
F 26	6 16 24	3°49'56	10°Y 4	6° 7	15°24	22°13	14° 7	22°22	27° 0	29°52	5°17	16°35	17°10	2°36	13°52
S 27	6 20 20	4°51'04	22°10	7°43	15°59	22°39	14° 0	22°19	26°58	29°52	5°16	16°33	17° 6	2°42	13°50
S 28	6 24 17	5°52'12	4♌ 6	9°19	16°32	23° 4	13°53	22°16	26°56	29°52	5°15	16°29	17° 3	2°49	13°47
M29	6 28 14	6°53'21	15°58	10°56	17° 3	23°30	13°46	22°13	26°55	29°53	5°14	16°23	17° 0	2°56	13°44
T 30	6 32 10	7°54'29	27°48	12°33	17°33	23°57	13°39	22°11	26°53	29°53	5°13	16°14	16°57	3° 3	13°40
W31	6 36 7	8♌55°37	9♏41	14♌10	18♌2	24°Y23	13♏32	22♌ 8	26♌51	29♏53	5♏11	16♏ 2	16♏54	3♏ 9	13♏37

Delta T = 25.26 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]