

SWISS EPHEMERIS for the year 1944

JANUARY 1944

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	6 38 8	9°27'04	15°29	24°R42	27°M24	5°R25	26°R32	21°R51	5°R34	4°14	8°R12	7°Ω 2	8°Ω11	24°Ω35	15°R49
S 2	6 42 5	10°28'14	29°40	24°Ω22	28°35	5°II18	26°Ω28	21°II47	5°II32	4°15	8°Ω11	7° 3	8° 8	24°41	15°M49
M 3	6 46 1	11°29'24	13°Y35	23°50	29°46	5°12	26°25	21°42	5°30	4°15	8° 9	7°R 4	8° 5	24°48	15°48
T 4	6 49 58	12°30'33	27°13	23° 6	0°A57	5° 7	26°21	21°38	5°29	4°15	8° 8	7° 3	8° 2	24°55	15°48
W 5	6 53 54	13°31'42	10°B34	22°12	2° 9	5° 2	26°17	21°33	5°27	4°15	8° 7	7° 1	7°58	25° 1	15°47
T 6	6 57 51	14°32'51	23°41	21° 8	3°20	4°58	26°12	21°29	5°25	4°R15	8° 6	6°58	7°55	25° 8	15°47
F 7	7 1 47	15°34'00	6°II33	19°57	4°32	4°55	26° 8	21°25	5°23	4°15	8° 5	6°54	7°52	25°15	15°46
S 8	7 5 44	16°35'08	19°12	18°40	5°43	4°53	26° 3	21°21	5°21	4°15	8° 3	6°51	7°49	25°21	15°45
S 9	7 9 40	17°36'16	1°B39	17°20	6°55	4°52	25°58	21°16	5°20	4°15	8° 2	6°48	7°46	25°28	15°44
M10	7 13 37	18°37'24	13°55	16° 0	8° 7	4°D51	25°53	21°12	5°18	4°15	8° 1	6°46	7°42	25°35	15°43
T 11	7 17 34	19°38'31	26° 1	14°42	9°19	4°52	25°48	21° 8	5°16	4°14	7°59	6°44	7°39	25°41	15°42
W12	7 21 30	20°39'38	7°Ω59	13°28	10°30	4°53	25°43	21° 4	5°15	4°14	7°58	6°D44	7°36	25°48	15°41
T 13	7 25 27	21°40'45	19°51	12°21	11°42	4°54	25°38	21° 0	5°13	4°14	7°57	6°45	7°33	25°55	15°39
F 14	7 29 23	22°41'52	1°M39	11°21	12°55	4°57	25°32	20°56	5°12	4°14	7°56	6°46	7°30	26° 1	15°38
S 15	7 33 20	23°42'58	13°27	10°30	14° 7	5° 0	25°26	20°53	5°10	4°14	7°54	6°47	7°27	26° 8	15°36
S 16	7 37 16	24°44'04	25°17	9°49	15°19	5° 4	25°20	20°49	5° 9	4°13	7°53	6°48	7°23	26°15	15°34
M17	7 41 13	25°45'10	7°Ω15	9°18	16°31	5° 9	25°14	20°45	5° 8	4°13	7°52	6°49	7°20	26°21	15°32
T 18	7 45 9	26°46'16	19°25	8°56	17°44	5°14	25° 8	20°42	5° 6	4°12	7°50	6°50	7°17	26°28	15°30
W19	7 49 6	27°47'21	1°M51	8°43	18°56	5°20	25° 2	20°39	5° 5	4°12	7°49	6°R50	7°14	26°35	15°28
T 20	7 53 3	28°48'26	14°38	8°D39	20° 9	5°27	24°56	20°35	5° 4	4°12	7°47	6°50	7°11	26°41	15°26
F 21	7 56 59	29°49'31	27°49	8°43	21°21	5°34	24°49	20°32	5° 3	4°11	7°46	6°49	7° 8	26°48	15°24
S 22	8 0 56	0°Ω50'36	11°A27	8°55	22°34	5°42	24°42	20°29	5° 2	4°11	7°45	6°48	7° 4	26°55	15°22
S 23	8 4 52	1°51'40	25°33	9°14	23°46	5°51	24°36	20°26	5° 0	4°10	7°43	6°47	7° 1	27° 1	15°19
M24	8 8 49	2°52'43	10°B 3	9°39	24°59	6° 0	24°29	20°23	4°59	4°10	7°42	6°47	6°58	27° 8	15°17
T 25	8 12 45	3°53'46	24°54	10°11	26°12	6°10	24°22	20°20	4°58	4° 9	7°41	6°47	6°55	27°14	15°14
W26	8 16 42	4°54'48	9°M58	10°47	27°25	6°21	24°15	20°17	4°58	4° 8	7°39	6°D47	6°52	27°21	15°11
T 27	8 20 38	5°55'49	25° 6	11°29	28°37	6°32	24° 8	20°14	4°57	4° 8	7°38	6°47	6°48	27°28	15° 8
F 28	8 24 35	6°56'49	10°A 9	12°15	29°50	6°44	24° 0	20°12	4°56	4° 7	7°36	6°R47	6°45	27°34	15° 5
S 29	8 28 32	7°57'48	24°59	13° 5	1°B 3	6°56	23°53	20° 9	4°55	4° 6	7°35	6°47	6°42	27°41	15° 2
S 30	8 32 28	8°58'46	9°Y29	13°58	2°16	7° 9	23°45	20° 7	4°54	4° 5	7°34	6°47	6°39	27°48	14°59
M31	8 36 25	9°59'43	23°Y36	14°B55	3°B29	7°II22	23°Ω38	20°II 4	4°II54	4°Ω 5	7°Ω32	6°Ω46	6°Ω36	27°Ω54	14°M56

Delta T = 26.24 sec.

FEBRUARY 1944

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	8 40 21	11°03'38	7°B19	15°B55	4°B42	7°II36	23°R30	20°R 2	4°R53	4°R 4	7°R31	6°Ω46	6°Ω33	28°Ω 1	14°R53
W 2	8 44 18	12° 1'32	20°38	16°57	5°55	7°50	23°Ω23	20°II 0	4°II52	4°Ω 3	7°Ω30	6°46	6°29	28° 8	14°M49
T 3	8 48 14	13° 2'25	3°II36	18° 2	7° 8	8° 5	23°15	19°58	4°52	4° 2	7°28	6°47	6°26	28°14	14°46
F 4	8 52 11	14° 3'16	16°15	19° 9	8°21	8°21	23° 7	19°56	4°51	4° 1	7°27	6°47	6°23	28°21	14°42
S 5	8 56 7	15° 4'06	28°38	20°19	9°35	8°37	22°59	19°54	4°51	4° 0	7°25	6°48	6°20	28°28	14°39
S 6	9 0 4	16° 4'54	10°B50	21°30	10°48	8°53	22°52	19°53	4°51	3°59	7°24	6°49	6°17	28°34	14°35
M 7	9 4 1	17° 5'42	22°52	22°43	12° 1	9°10	22°44	19°51	4°50	3°58	7°23	6°50	6°14	28°41	14°31
T 8	9 7 57	18° 6'28	4°Ω48	23°58	13°14	9°27	22°36	19°50	4°50	3°57	7°21	6°R50	6°10	28°48	14°27
W 9	9 11 54	19° 7'12	16°39	25°14	14°28	9°45	22°28	19°48	4°50	3°56	7°20	6°50	6° 7	28°54	14°23
T 10	9 15 50	20° 7'55	28°32	26°32	15°41	10° 3	22°20	19°47	4°50	3°55	7°19	6°49	6° 4	29° 1	14°19
F 11	9 19 47	21° 8'37	10°M16	27°51	16°54	10°22	22°12	19°46	4°50	3°54	7°17	6°47	6° 1	29° 8	14°15
S 12	9 23 43	22° 9'18	22° 7	29°11	18° 8	10°40	22° 4	19°45	4°50	3°53	7°16	6°45	5°58	29°14	14°11
S 13	9 27 40	23° 9'57	4°Ω 2	0°M33	19°21	11° 0	21°56	19°44	4°D50	3°52	7°15	6°42	5°54	29°21	14° 7
M14	9 31 36	24°10'35	16° 3	1°56	20°34	11°19	21°48	19°43	4°50	3°51	7°13	6°40	5°51	29°28	14° 3
T 15	9 35 33	25°11'12	28°15	3°20	21°48	11°40	21°40	19°43	4°50	3°49	7°12	6°37	5°48	29°34	13°59
W16	9 39 30	26°11'48	10°M41	4°46	23° 1	12° 0	21°32	19°42	4°50	3°48	7°11	6°36	5°45	29°41	13°54
T 17	9 43 26	27°12'23	23°23	6°12	24°15	12°21	21°25	19°42	4°50	3°47	7° 9	6°D35	5°42	29°48	13°50
F 18	9 47 23	28°12'56	6°A26	7°39	25°28	12°42	21°17	19°41	4°50	3°46	7° 8	6°35	5°39	29°54	13°46
S 19	9 51 19	29°13'28	19°54	9° 8	26°42	13° 3	21° 9	19°41	4°51	3°44	7° 7	6°36	5°35	0°M 1	13°41
S 20	9 55 16	0°A13'59	3°B47	10°37	27°55	13°25	21° 1	19°41	4°51	3°43	7° 6	6°37	5°32	0° 8	13°37
M21	9 59 12	1°14'29	18° 6	12° 8	29° 9	13°47	20°53	19°D41	4°51	3°42	7° 4	6°39	5°29	0°14	13°32
T 22	10 3 9	2°14'57	2°M49	13°39	0°M22	14°10	20°46	19°41	4°52	3°40	7° 3	6°R40	5°26	0°21	13°27
W23	10 7 5	3°15'24	17°52	15°11	1°36	14°33	20°38	19°41	4°52	3°39	7° 2	6°39	5°23	0°28	13°23
T 24	10 11 2	4°15'49	3°A 5	16°45	2°50	14°56	20°30	19°42	4°53	3°38	7° 1	6°38	5°19	0°34	13°18
F 25	10 14 59	5°16'12	18°20	18°19	4° 3	15°19	20°23	19°42	4°54	3°36	6°59	6°34	5°16	0°41	13°14
S 26	10 18 55	6°16'34	3°Y26	19°55	5°17	15°43	20°16	19°43	4°54	3°35	6°58	6°30	5°13	0°47	13° 9
S 27	10 22 52	7°16'54	18°13	21°31	6°31	16° 7	20° 8	19°43	4°55	3°33	6°57	6°26	5°10	0°54	13° 4
M28	10 26 48	8°17'12	2°B36	23° 8	7°44	16°31	20° 1	19°44	4°56	3°32	6°56	6°21	5° 7	1° 1	13° 0
T 29	10 30 45	9°A17'28	16°B31	24°M47	8°M58	16°II56	19°Ω54	19°II45	4°II57	3°Ω31	6°Ω55	6°Ω18	5°Ω 4	1°M 7	12°M55

Delta T = 26.28 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1944

MARCH 1944

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	10 34 41	10X17'41	29B57	26X26	10X12	17II20	19R47	19II46	4II58	3R29	6R54	6R16	5Ω 0	1η14	12R50
T 2	10 38 38	11°17'53	12II56	28° 7	11°25	17°45	19Ω40	19°47	4°59	3Ω28	6Ω53	6°D16	4°57	1°21	12η45
F 3	10 42 34	12°18'03	25°33	29°48	12°39	18°11	19°33	19°48	5° 0	3°26	6°51	6Ω16	4°54	1°27	12°41
S 4	10 46 31	13°18'11	7Ω50	1X31	13°53	18°36	19°26	19°50	5° 1	3°25	6°50	6°18	4°51	1°34	12°36
S 5	10 50 28	14°18'16	19°54	3°14	15° 6	19° 2	19°19	19°51	5° 2	3°23	6°49	6°20	4°48	1°41	12°31
M 6	10 54 24	15°18'20	1Ω49	4°59	16°20	19°28	19°13	19°53	5° 3	3°21	6°48	6°R21	4°45	1°47	12°26
T 7	10 58 21	16°18'21	13°38	6°45	17°34	19°54	19° 7	19°54	5° 4	3°20	6°47	6°21	4°41	1°54	12°22
W 8	11 2 17	17°18'20	25°26	8°32	18°48	20°21	19° 0	19°56	5° 5	3°18	6°46	6°19	4°38	2° 1	12°17
T 9	11 6 14	18°18'18	7η14	10°20	20° 1	20°47	18°54	19°58	5° 7	3°17	6°45	6°15	4°35	2° 7	12°12
F 10	11 10 10	19°18'13	19° 6	12° 9	21°15	21°14	18°48	20° 0	5° 8	3°15	6°44	6° 8	4°32	2°14	12° 7
S 11	11 14 7	20°18'06	1Ω 2	14° 0	22°29	21°41	18°42	20° 2	5° 9	3°14	6°43	6° 1	4°29	2°21	12° 3
S 12	11 18 3	21°17'58	13° 6	15°51	23°43	22° 8	18°36	20° 4	5°11	3°12	6°42	5°52	4°25	2°27	11°58
M13	11 22 0	22°17'47	25°17	17°44	24°56	22°36	18°31	20° 7	5°12	3°10	6°42	5°43	4°22	2°34	11°53
T 14	11 25 56	23°17'35	7η38	19°37	26°10	23° 3	18°25	20° 9	5°14	3° 9	6°41	5°35	4°19	2°41	11°49
W15	11 29 53	24°17'21	20°10	21°32	27°24	23°31	18°20	20°12	5°16	3° 7	6°40	5°28	4°16	2°47	11°44
T 16	11 33 50	25°17'06	2A56	23°28	28°38	23°59	18°15	20°14	5°17	3° 5	6°39	5°24	4°13	2°54	11°40
F 17	11 37 46	26°16'48	15°58	25°25	29°51	24°27	18°10	20°17	5°19	3° 4	6°38	5°21	4°10	3° 1	11°35
S 18	11 41 43	27°16'29	29°19	27°23	1X 5	24°56	18° 5	20°20	5°21	3° 2	6°37	5°D21	4° 6	3° 7	11°31
S 19	11 45 39	28°16'09	13B 0	29°22	2°19	25°24	18° 1	20°23	5°22	3° 1	6°36	5°21	4° 3	3°14	11°26
M20	11 49 36	29°15'46	27° 4	1Y21	3°33	25°53	17°56	20°26	5°24	2°59	6°36	5°22	4° 0	3°21	11°22
T 21	11 53 32	0Y15'22	11X31	3°22	4°47	26°22	17°52	20°29	5°26	2°57	6°35	5°R22	3°57	3°27	11°18
W22	11 57 29	1°14'56	26°17	5°22	6° 1	26°51	17°48	20°32	5°28	2°56	6°34	5°21	3°54	3°34	11°13
T 23	12 1 25	2°14'28	11X17	7°24	7°14	27°20	17°44	20°35	5°30	2°54	6°34	5°17	3°51	3°41	11° 9
F 24	12 5 22	3°13'58	26°25	9°25	8°28	27°49	17°40	20°39	5°32	2°52	6°33	5°10	3°47	3°47	11° 5
S 25	12 9 19	4°13'27	11Y29	11°26	9°42	28°18	17°36	20°42	5°34	2°51	6°32	5° 1	3°44	3°54	11° 1
S 26	12 13 15	5°12'53	26°20	13°28	10°56	28°48	17°33	20°46	5°36	2°49	6°32	4°52	3°41	4° 1	10°57
M27	12 17 12	6°12'17	10B50	15°28	12°10	29°18	17°29	20°50	5°38	2°47	6°31	4°42	3°38	4° 7	10°52
T 28	12 21 8	7°11'38	24°52	17°28	13°23	29°48	17°26	20°54	5°40	2°46	6°30	4°34	3°35	4°14	10°49
W29	12 25 5	8°10'58	8II26	19°26	14°37	0Ω18	17°23	20°57	5°43	2°44	6°30	4°28	3°31	4°21	10°45
T 30	12 29 1	9°10'15	21°31	21°23	15°51	0°48	17°21	21° 1	5°45	2°42	6°29	4°25	3°28	4°27	10°41
F 31	12 32 58	10Y 9'30	4Ω11	23Y17	17X 5	1Ω18	17Ω18	21II 6	5II47	2Ω41	6Ω29	4Ω23	3Ω25	4η34	10η37

Delta T = 26.33 sec.

APRIL 1944

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	12 36 54	11Y 8'43	16Ω30	25Y 9	18X19	1Ω49	17R16	21II10	5II49	2R39	6R28	4Ω23	3Ω22	4η41	10R33
S 2	12 40 51	12° 7'53	28°33	26°59	19°32	2°19	17Ω14	21°14	5°52	2Ω37	6Ω28	4R24	3°19	4°47	10η30
M 3	12 44 48	13° 7'01	10Ω26	28°45	20°46	2°50	17°12	21°18	5°54	2°36	6°28	4°24	3°16	4°54	10°26
T 4	12 48 44	14° 6'07	22°14	0B27	22° 0	3°20	17°10	21°23	5°57	2°34	6°27	4°22	3°12	5° 1	10°23
W 5	12 52 41	15° 5'10	4η 1	2° 6	23°14	3°51	17° 8	21°27	5°59	2°33	6°27	4°18	3° 9	5° 7	10°19
T 6	12 56 37	16° 4'11	15°52	3°40	24°28	4°22	17° 7	21°32	6° 2	2°31	6°26	4°11	3° 6	5°14	10°16
F 7	13 0 34	17° 3'10	27°49	5°10	25°41	4°53	17° 6	21°37	6° 4	2°29	6°26	4° 2	3° 3	5°21	10°13
S 8	13 4 30	18° 2'07	9Ω54	6°35	26°55	5°25	17° 4	21°41	6° 7	2°28	6°26	3°51	3° 0	5°27	10°10
S 9	13 8 27	19° 1'01	22° 9	7°55	28° 9	5°56	17° 4	21°46	6° 9	2°26	6°26	3°38	2°56	5°34	10° 7
M10	13 12 23	19°59'54	4η35	9°10	29°23	6°27	17° 3	21°51	6°12	2°25	6°25	3°24	2°53	5°41	10° 4
T 11	13 16 20	20°58'45	17°11	10°19	0Y36	6°59	17° 2	21°56	6°15	2°23	6°25	3°12	2°50	5°47	10° 1
W12	13 20 16	21°57'34	29°59	11°22	1°50	7°30	17° 2	22° 1	6°17	2°22	6°25	3° 2	2°47	5°54	9°58
T 13	13 24 13	22°56'21	12A58	12°19	3° 4	8° 2	17°D 2	22° 6	6°20	2°20	6°25	2°54	2°44	6° 1	9°55
F 14	13 28 10	23°55'07	26° 9	13°11	4°18	8°34	17° 2	22°12	6°23	2°18	6°25	2°49	2°41	6° 7	9°53
S 15	13 32 6	24°53'51	9B34	13°57	5°31	9° 6	17° 2	22°17	6°26	2°17	6°24	2°46	2°37	6°14	9°50
S 16	13 36 3	25°52'33	23°13	14°36	6°45	9°38	17° 3	22°22	6°29	2°15	6°24	2°46	2°34	6°21	9°48
M17	13 39 59	26°51'13	7X 8	15°10	7°59	10°10	17° 3	22°28	6°32	2°14	6°24	2°46	2°31	6°27	9°46
T 18	13 43 56	27°49'52	21°19	15°37	9°13	10°42	17° 4	22°33	6°34	2°13	6°24	2°45	2°28	6°34	9°43
W19	13 47 52	28°48'29	5X46	15°58	10°27	11°14	17° 5	22°39	6°37	2°11	6°D24	2°42	2°25	6°41	9°41
T 20	13 51 49	29°47'04	20°25	16°13	11°40	11°47	17° 6	22°45	6°40	2°10	6°24	2°37	2°22	6°47	9°39
F 21	13 55 45	0B45'38	5Y11	16°22	12°54	12°19	17° 8	22°50	6°43	2° 8	6°24	2°29	2°18	6°54	9°37
S 22	13 59 42	1°44'10	19°56	16R25	14° 8	12°52	17° 9	22°56	6°46	2° 7	6°24	2°19	2°15	7° 1	9°36
S 23	14 3 39	2°42'40	4B34	16°22	15°22	13°24	17°11	23° 2	6°49	2° 5	6°24	2° 7	2°12	7° 7	9°34
M24	14 7 35	3°41'08	18°55	16°14	16°35	13°57	17°13	23° 8	6°52	2° 4	6°25	1°55	2° 9	7°14	9°32
T 25	14 11 32	4°39'34	2II54	16° 1	17°49	14°30	17°15	23°14	6°55	2° 3	6°25	1°45	2° 6	7°21	9°31
W26	14 15 28	5°37'59	16°27	15°42	19° 3	15° 3	17°17	23°20	6°59	2° 1	6°25	1°37	2° 2	7°27	9°29
T 27	14 19 25	6°36'21	29°34	15°19	20°16	15°36	17°20	23°26	7° 2	2° 0	6°25	1°31	1°59	7°34	9°28
F 28	14 23 21	7°34'41	12Ω16	14°53	21°30	16° 9	17°23	23°32	7° 5	1°59	6°25	1°28	1°56	7°41	9°27
S 29	14 27 18	8°33'00	24°38	14°22	22°44	16°42	17°25	23°39	7° 8	1°58	6°26	1°27	1°53	7°47	9°26
S 30	14 31 14	9B31'16	6Ω43	13B49	23Y58	17Ω15	17Ω28	23II45	7II11	1Ω56	6Ω26	1Ω27	1Ω50	7η54	9η25

Delta T = 26.37 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1944

MAY 1944

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	14 35 11	10♁29'30	18♂38	13°R14	25♂11	17♁48	17♂32	23♂51	7♂15	1°R55	6♂26	1°R27	1♂47	8♂1	9°R24
T 2	14 39 8	11°27'42	0♂27	12♂36	26°25	18°21	17°35	23°58	7°18	1♂54	6°27	1♂26	1°43	8°7	9♂24
W 3	14 43 4	12°25'52	12°17	11°58	27°39	18°55	17°38	24°4	7°21	1°53	6°27	1°22	1°40	8°14	9°23
T 4	14 47 1	13°24'00	24°10	11°20	28°52	19°28	17°42	24°11	7°24	1°52	6°27	1°16	1°37	8°21	9°23
F 5	14 50 57	14°22'06	6♂13	10°42	0♂6	20°1	17°46	24°17	7°28	1°50	6°28	1°8	1°34	8°27	9°22
S 6	14 54 54	15°20'10	18°26	10°6	1°20	20°35	17°50	24°24	7°31	1°49	6°28	0°57	1°31	8°34	9°22
S 7	14 58 50	16°18'13	0♂53	9°31	2°33	21°9	17°54	24°31	7°34	1°48	6°29	0°45	1°28	8°41	9°22
M 8	15 2 47	17°16'13	13°35	8°58	3°47	21°42	17°58	24°37	7°38	1°47	6°29	0°32	1°24	8°47	9°D22
T 9	15 6 43	18°14'13	26°30	8°28	5°1	22°16	18°3	24°44	7°41	1°46	6°30	0°21	1°21	8°54	9°22
W10	15 10 40	19°12'10	9♂38	8°2	6°14	22°50	18°8	24°51	7°44	1°45	6°30	0°11	1°18	9°1	9°22
T 11	15 14 37	20°10'07	22°58	7°39	7°28	23°24	18°12	24°58	7°48	1°44	6°31	0°3	1°15	9°7	9°22
F 12	15 18 33	21°8'02	6♂28	7°20	8°42	23°57	18°17	25°5	7°51	1°43	6°31	29♁59	1°12	9°14	9°23
S 13	15 22 30	22°5'55	20°8	7°5	9°55	24°31	18°22	25°12	7°55	1°42	6°32	29°57	1°8	9°21	9°23
S 14	15 26 26	23°3'48	3♁57	6°54	11°9	25°5	18°28	25°19	7°58	1°41	6°33	29°D56	1°5	9°27	9°24
M15	15 30 23	24°1'39	17°55	6°48	12°22	25°39	18°33	25°26	8°1	1°40	6°33	29°R57	1°2	9°34	9°25
T 16	15 34 19	24°59'28	2♂1	6°D47	13°36	26°14	18°39	25°33	8°5	1°40	6°34	29°57	0°59	9°41	9°25
W17	15 38 16	25°57'17	16°15	6°50	14°50	26°48	18°44	25°40	8°8	1°39	6°35	29°55	0°56	9°47	9°26
T 18	15 42 12	26°55'05	0♂34	6°58	16°3	27°22	18°50	25°47	8°12	1°38	6°35	29°51	0°53	9°54	9°28
F 19	15 46 9	27°52'51	14°56	7°10	17°17	27°56	18°56	25°54	8°15	1°37	6°36	29°45	0°49	10°1	9°29
S 20	15 50 6	28°50'36	29°15	7°27	18°31	28°31	19°3	26°2	8°19	1°36	6°37	29°37	0°46	10°8	9°30
S 21	15 54 2	29°48'20	13♂27	7°48	19°44	29°5	19°9	26°9	8°22	1°36	6°38	29°27	0°43	10°14	9°31
M22	15 57 59	0♂46'03	27°27	8°13	20°58	29°39	19°15	26°16	8°26	1°35	6°39	29°18	0°40	10°21	9°33
T 23	16 1 55	1°43'45	11♂9	8°43	22°12	0♂14	19°22	26°23	8°29	1°34	6°40	29°9	0°37	10°28	9°35
W24	16 5 52	2°41'26	24°30	9°17	23°25	0°49	19°29	26°31	8°33	1°34	6°40	29°3	0°33	10°34	9°36
T 25	16 9 48	3°39'05	7♁30	9°54	24°39	1°23	19°35	26°38	8°36	1°33	6°41	28°58	0°30	10°41	9°38
F 26	16 13 45	4°36'42	20°10	10°36	25°53	1°58	19°42	26°46	8°40	1°33	6°42	28°56	0°27	10°48	9°40
S 27	16 17 41	5°34'19	2♂31	11°21	27°6	2°33	19°50	26°53	8°43	1°32	6°43	28°D56	0°24	10°54	9°42
S 28	16 21 38	6°31'53	14°37	12°10	28°20	3°7	19°57	27°1	8°47	1°32	6°44	28°57	0°21	11°1	9°45
M29	16 25 35	7°29'27	26°33	13°3	29°33	3°42	20°4	27°8	8°50	1°31	6°45	28°58	0°18	11°8	9°47
T 30	16 29 31	8°26'59	8♂24	13°59	0♂47	4°17	20°12	27°16	8°54	1°31	6°46	28°R58	0°14	11°14	9°49
W31	16 33 28	9♂24'29	20♂15	14♂58	2♂1	4♂52	20♂19	27♂23	8♂57	1♂30	6♂47	28♁57	0♂11	11♂21	9♂52

Delta T = 26.42 sec.

JUNE 1944

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	16 37 24	10♂21'59	2♂11	16♂1	3♂14	5♂27	20♂27	27♂31	9♂1	1°R30	6♂48	28°R55	0♂8	11♂28	9♂54
F 2	16 41 21	11°19'27	14°17	17°6	4°28	6°2	20°35	27°38	9°4	1♂30	6°49	28♁50	0°5	11°34	9°57
S 3	16 45 17	12°16'54	26°36	18°15	5°42	6°37	20°43	27°46	9°8	1°29	6°50	28°44	0°2	11°41	10°0
S 4	16 49 14	13°14'19	9♂12	19°27	6°55	7°12	20°51	27°54	9°12	1°29	6°52	28°37	29♁59	11°48	10°3
M 5	16 53 10	14°11'44	22°5	20°42	8°9	7°47	20°59	28°1	9°15	1°29	6°53	28°29	29°55	11°54	10°6
T 6	16 57 7	15°9'08	5♂17	22°0	9°22	8°22	21°8	28°9	9°19	1°28	6°54	28°22	29°52	12°1	10°9
W 7	17 1 4	16°6'31	18°46	23°21	10°36	8°57	21°16	28°17	9°22	1°28	6°55	28°16	29°49	12°8	10°12
T 8	17 5 0	17°3'53	2♂29	24°45	11°50	9°33	21°25	28°24	9°26	1°28	6°56	28°12	29°46	12°14	10°16
F 9	17 8 57	18°1'14	16°24	26°12	13°3	10°8	21°34	28°32	9°29	1°28	6°58	28°10	29°43	12°21	10°19
S 10	17 12 53	18°58'34	0♁28	27°41	14°17	10°43	21°42	28°40	9°33	1°28	6°59	28°D9	29°39	12°28	10°23
S 11	17 16 50	19°55'54	14°38	29°14	15°31	11°19	21°51	28°47	9°36	1°28	7°0	28°10	29°36	12°34	10°26
M12	17 20 46	20°53'14	28°50	0♂49	16°44	11°54	22°0	28°55	9°40	1°D28	7°1	28°11	29°33	12°41	10°30
T 13	17 24 43	21°50'33	13♂3	2°27	17°58	12°30	22°9	29°3	9°43	1°28	7°3	28°12	29°30	12°48	10°34
W14	17 28 40	22°47'52	27°14	4°8	19°12	13°5	22°19	29°11	9°46	1°28	7°4	28°R13	29°27	12°55	10°38
T 15	17 32 36	23°45'10	11♂23	5°51	20°25	13°41	22°28	29°18	9°50	1°28	7°5	28°11	29°24	13°1	10°42
F 16	17 36 33	24°42'28	25°25	7°37	21°39	14°16	22°37	29°26	9°53	1°28	7°7	28°9	29°20	13°8	10°46
S 17	17 40 29	25°39'46	9♂21	9°26	22°53	14°52	22°47	29°34	9°57	1°28	7°8	28°5	29°17	13°15	10°50
S 18	17 44 26	26°37'03	23°6	11°18	24°6	15°27	22°57	29°42	10°0	1°28	7°9	28°0	29°14	13°21	10°55
M19	17 48 22	27°34'20	6♂39	13°12	25°20	16°3	23°6	29°50	10°4	1°29	7°11	27°55	29°11	13°28	10°59
T 20	17 52 19	28°31'37	19°57	15°8	26°34	16°39	23°16	29°57	10°7	1°29	7°12	27°51	29°8	13°35	11°4
W21	17 56 15	29°28'53	2♁59	17°7	27°47	17°15	23°26	0♁5	10°10	1°29	7°14	27°48	29°5	13°41	11°8
T 22	18 0 12	0♁26'09	15°45	19°8	29°1	17°51	23°36	0°13	10°14	1°29	7°15	27°46	29°1	13°48	11°13
F 23	18 4 9	1°23'25	28°14	21°12	0♁15	18°26	23°46	0°21	10°17	1°30	7°16	27°D46	28°58	13°55	11°18
S 24	18 8 5	2°20'40	10♂30	23°17	1°28	19°2	23°56	0°29	10°21	1°30	7°18	27°46	28°55	14°1	11°23
S 25	18 12 2	3°17'54	22°33	25°23	2°42	19°38	24°7	0°37	10°24	1°30	7°19	27°47	28°52	14°8	11°28
M26	18 15 58	4°15'08	4♂29	27°31	3°56	20°14	24°17	0°44	10°27	1°31	7°21	27°49	28°49	14°15	11°33
T 27	18 19 55	5°12'21	16°20	29°40	5°10	20°50	24°27	0°52	10°30	1°31	7°22	27°51	28°45	14°21	11°38
W28	18 23 51	6°9'34	28°11	1♁50	6°23	21°26	24°38	1°0	10°34	1°32	7°24	27°52	28°42	14°28	11°43
T 29	18 27 48	7°6'47	10♂8	4°1	7°37	22°3	24°48	1°8	10°37	1°32	7°25	27°R52	28°39	14°35	11°48
F 30	18 31 44	8♁3'59	22♂14	6♁12	8♁51	22♂39	24♂59	1♁15	10♂40	1♁33	7♂27	27♁51	28♁36	14♂41	11♂54

Delta T = 26.46 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1944

JULY 1944

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	18 35 41	9☾ 1'10	4♃34	8☾22	10☽ 5	23♁15	25♁10	1☽23	10♂43	1♁33	7♁29	27°R50	28☽33	14♃48	11♃59
S 2	18 39 38	9°58'22	17°13	10°33	11°18	23°51	25°21	1°31	10°47	1°34	7°30	27☽48	28°30	14°55	12° 5
M 3	18 43 34	10°55'33	0♂12	12°43	12°32	24°27	25°32	1°39	10°50	1°35	7°32	27°45	28°26	15° 2	12°10
T 4	18 47 31	11°52'44	13°33	14°52	13°46	25° 4	25°42	1°46	10°53	1°35	7°33	27°43	28°23	15° 8	12°16
W 5	18 51 27	12°49'55	27°17	17° 1	15° 0	25°40	25°54	1°54	10°56	1°36	7°35	27°41	28°20	15°15	12°22
T 6	18 55 24	13°47'05	11☽20	19° 8	16°13	26°16	26° 5	2° 2	10°59	1°37	7°37	27°40	28°17	15°22	12°28
F 7	18 59 20	14°44'16	25°39	21°14	17°27	26°53	26°16	2°10	11° 2	1°38	7°38	27°D40	28°14	15°28	12°34
S 8	19 3 17	15°41'27	10♁ 9	23°18	18°41	27°29	26°27	2°17	11° 5	1°38	7°40	27°40	28°11	15°35	12°40
S 9	19 7 13	16°38'38	24°45	25°21	19°55	28° 6	26°38	2°25	11° 8	1°39	7°41	27°40	28° 7	15°42	12°46
M10	19 11 10	17°35'50	9♂20	27°23	21° 8	28°42	26°50	2°33	11°11	1°40	7°43	27°41	28° 4	15°48	12°52
T 11	19 15 7	18°33'02	23°49	29°22	22°22	29°19	27° 1	2°40	11°14	1°41	7°45	27°42	28° 1	15°55	12°58
W12	19 19 3	19°30'14	8♂ 9	1♁20	23°36	29°56	27°13	2°48	11°17	1°42	7°46	27°43	27°58	16° 2	13° 4
T 13	19 23 0	20°27'27	22°17	3°16	24°50	0♃32	27°24	2°55	11°20	1°43	7°48	27°R43	27°55	16° 8	13°11
F 14	19 26 56	21°24'41	6♂11	5°10	26° 4	1° 9	27°36	3° 3	11°23	1°44	7°50	27°42	27°51	16°15	13°17
S 15	19 30 53	22°21'55	19°50	7° 2	27°18	1°46	27°48	3°10	11°26	1°45	7°51	27°42	27°48	16°22	13°24
S 16	19 34 49	23°19'10	3♂13	8°53	28°31	2°22	27°59	3°18	11°29	1°46	7°53	27°42	27°45	16°28	13°30
M17	19 38 46	24°16'25	16°22	10°41	29°45	2°59	28°11	3°25	11°32	1°47	7°55	27°41	27°42	16°35	13°37
T 18	19 42 42	25°13'41	29°17	12°28	0♁59	3°36	28°23	3°33	11°34	1°48	7°57	27°41	27°39	16°42	13°44
W19	19 46 39	26°10'58	11☽58	14°13	2°13	4°13	28°35	3°40	11°37	1°49	7°58	27°41	27°36	16°49	13°50
T 20	19 50 36	27° 8'15	24°26	15°56	3°27	4°50	28°47	3°48	11°40	1°50	8° 0	27°41	27°32	16°55	13°57
F 21	19 54 32	28° 5'33	6♁42	17°37	4°41	5°27	28°59	3°55	11°43	1°51	8° 2	27°41	27°29	17° 2	14° 4
S 22	19 58 29	29° 2'51	18°49	19°17	5°55	6° 4	29°11	4° 3	11°45	1°53	8° 4	27°41	27°26	17° 9	14°11
S 23	20 2 25	0♁ 0'10	0♃48	20°54	7° 9	6°41	29°23	4°10	11°48	1°54	8° 5	27°40	27°23	17°15	14°18
M24	20 6 22	0°57'29	12°40	22°30	8°22	7°18	29°35	4°17	11°50	1°55	8° 7	27°40	27°20	17°22	14°25
T 25	20 10 18	1°54'48	24°31	24° 4	9°36	7°55	29°47	4°24	11°53	1°56	8° 9	27°40	27°17	17°29	14°32
W26	20 14 15	2°52'08	6♁22	25°36	10°50	8°32	29°59	4°32	11°56	1°58	8°10	27°39	27°13	17°35	14°39
T 27	20 18 11	3°49'29	18°17	27° 6	12° 4	9°10	0♃12	4°39	11°58	1°59	8°12	27°39	27°10	17°42	14°47
F 28	20 22 8	4°46'50	0♁22	28°35	13°18	9°47	0°24	4°46	12° 0	2° 0	8°14	27°D38	27° 7	17°49	14°54
S 29	20 26 5	5°44'11	12°40	0♃ 1	14°32	10°24	0°36	4°53	12° 3	2° 2	8°16	27°38	27° 4	17°55	15° 1
S 30	20 30 1	6°41'33	25°16	1°25	15°46	11° 1	0°49	5° 0	12° 5	2° 3	8°17	27°39	27° 1	18° 2	15° 9
M31	20 33 58	7♁38'56	8♂14	2♃48	17♁ 0	11♃39	1♃ 1	5☽ 7	12♂ 8	2♁ 5	8♁19	27☽39	26☽57	18♃ 9	15♃16

Delta T = 26.50 sec.

AUGUST 1944

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	20 37 54	8♁36'19	21♂36	4♃ 9	18♁14	12♃16	1♃14	5☽14	12♂10	2♁ 6	8♁21	27☽40	26☽54	18♃16	15♃23
W 2	20 41 51	9°33'43	5☽24	5°27	19°28	12°54	1°26	5°21	12°12	2° 8	8°23	27°41	26°51	18°22	15°31
T 3	20 45 47	10°31'08	19°36	6°44	20°42	13°31	1°39	5°28	12°14	2° 9	8°24	27°42	26°48	18°29	15°39
F 4	20 49 44	11°28'33	4♁11	7°58	21°56	14° 8	1°51	5°35	12°17	2°11	8°26	27°R42	26°45	18°36	15°46
S 5	20 53 40	12°25'59	19° 2	9°10	23°10	14°46	2° 4	5°42	12°19	2°12	8°28	27°41	26°42	18°42	15°54
S 6	20 57 37	13°23'27	4♂ 1	10°20	24°23	15°24	2°17	5°48	12°21	2°14	8°30	27°40	26°38	18°49	16° 2
M 7	21 1 34	14°20'55	19° 1	11°28	25°37	16° 1	2°29	5°55	12°23	2°16	8°31	27°38	26°35	18°56	16° 9
T 8	21 5 30	15°18'25	3♂52	12°33	26°51	16°39	2°42	6° 2	12°25	2°17	8°33	27°36	26°32	19° 2	16°17
W 9	21 9 27	16°15'56	18°29	13°35	28° 5	17°17	2°55	6° 8	12°27	2°19	8°35	27°34	26°29	19° 9	16°25
T 10	21 13 23	17°13'28	2♁45	14°35	29°19	17°54	3° 7	6°15	12°29	2°20	8°37	27°32	26°26	19°16	16°33
F 11	21 17 20	18°11'02	16°40	15°33	0♃33	18°32	3°20	6°21	12°31	2°22	8°38	27°D32	26°23	19°22	16°41
S 12	21 21 16	19° 8'37	0♂12	16°27	1°47	19°10	3°33	6°28	12°33	2°24	8°40	27°32	26°19	19°29	16°49
S 13	21 25 13	20° 6'14	13°23	17°18	3° 1	19°48	3°46	6°34	12°34	2°26	8°42	27°33	26°16	19°36	16°57
M14	21 29 9	21° 3'52	26°16	18° 6	4°15	20°26	3°59	6°41	12°36	2°27	8°44	27°35	26°13	19°43	17° 5
T 15	21 33 6	22° 1'32	8☽53	18°51	5°29	21° 4	4°12	6°47	12°38	2°29	8°45	27°36	26°10	19°49	17°13
W16	21 37 3	22°59'13	21°16	19°32	6°43	21°42	4°24	6°53	12°40	2°31	8°47	27°37	26° 7	19°56	17°21
T 17	21 40 59	23°56'56	3♁29	20°10	7°57	22°20	4°37	6°59	12°41	2°33	8°49	27°R37	26° 3	20° 3	17°29
F 18	21 44 56	24°54'40	15°33	20°43	9°11	22°58	4°50	7° 5	12°43	2°35	8°50	27°36	26° 0	20° 9	17°37
S 19	21 48 52	25°52'25	27°31	21°13	10°25	23°36	5° 3	7°12	12°44	2°36	8°52	27°33	25°57	20°16	17°46
S 20	21 52 49	26°50'12	9♃24	21°38	11°39	24°14	5°16	7°18	12°46	2°38	8°54	27°29	25°54	20°23	17°54
M21	21 56 45	27°48'00	21°15	21°58	12°53	24°52	5°29	7°23	12°47	2°40	8°55	27°24	25°51	20°29	18° 2
T 22	22 0 42	28°45'49	3♁ 5	22°13	14° 7	25°31	5°42	7°29	12°49	2°42	8°57	27°19	25°48	20°36	18°10
W23	22 4 38	29°43'40	14°57	22°23	15°21	26° 9	5°55	7°35	12°50	2°44	8°59	27°13	25°44	20°43	18°19
T 24	22 8 35	0♃41'32	26°53	22°R28	16°35	26°47	6° 8	7°41	12°51	2°46	9° 0	27° 8	25°41	20°50	18°27
F 25	22 12 32	1°39'25	8♁58	22°27	17°49	27°25	6°21	7°47	12°53	2°48	9° 2	27° 5	25°38	20°56	18°35
S 26	22 16 28	2°37'20	21°14	22°20	19° 3	28° 4	6°34	7°52	12°54	2°50	9° 4	27° 3	25°35	21° 3	18°44
S 27	22 20 25	3°35'15	3♂46	22° 8	20°17	28°42	6°47	7°58	12°55	2°52	9° 5	27°D 2	25°32	21°10	18°52
M28	22 24 21	4°33'13	16°37	21°49	21°31	29°21	7° 0	8° 3	12°56	2°54	9° 7	27° 2	25°28	21°16	19° 1
T 29	22 28 18	5°31'11	29°53	21°24	22°45	29°59	7°13	8° 9	12°57	2°56	9° 9	27° 4	25°25	21°23	19° 9
W30	22 32 14	6°29'11	13☽35	20°54	23°59	0♁38	7°26	8°14	12°58	2°58	9°10	27° 5	25°22	21°30	19°17
T 31	22 36 11	7♃27'12	27☽45	20♃17	25♃13	1♁17	7♃39	8☽19	12♂59	3♁ 0	9♁12	27°R 6	25☽19	21♃36	19♃26

Delta T = 26.55 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1944

SEPTEMBER 1944

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	22 40 7	8 ^h 25'14	12 ^h 21	19°R35	26 ^h 27	1 ^h 55	7 ^h 52	8 ^h 24	13 ^h II 0	3 ^h 2	9 ^h 13	27°R 5	25 ^h 16	21 ^h 43	19 ^h 34
S 2	22 44 4	9°23'18	27°20	18 ^h 48	27°41	2°34	8° 5	8°29	13° 1	3° 4	9°15	27 ^h 2	25°13	21°50	19°43
S 3	22 48 1	10°21'24	12 ^h 32	17°57	28°54	3°13	8°18	8°34	13° 2	3° 6	9°16	26°57	25° 9	21°57	19°52
M 4	22 51 57	11°19'31	27°49	17° 2	0 ^h 8	3°51	8°31	8°39	13° 3	3° 8	9°18	26°51	25° 6	22° 3	20° 0
T 5	22 55 54	12°17'40	12 ^h 59	16° 5	1°22	4°30	8°44	8°44	13° 3	3°10	9°20	26°45	25° 3	22°10	20° 9
W 6	22 59 50	13°15'51	27°52	15° 6	2°36	5° 9	8°57	8°49	13° 4	3°13	9°21	26°38	25° 0	22°17	20°17
T 7	23 3 47	14°14'04	12 ^h 23	14° 7	3°50	5°48	9°10	8°54	13° 5	3°15	9°23	26°33	24°57	22°23	20°26
F 8	23 7 43	15°12'19	26°26	13° 9	5° 4	6°27	9°23	8°58	13° 5	3°17	9°24	26°29	24°54	22°30	20°34
S 9	23 11 40	16°10'36	10 ^h II 1	12°13	6°18	7° 6	9°36	9° 3	13° 6	3°19	9°25	26°28	24°50	22°37	20°43
S 10	23 15 36	17° 8'55	23°10	11°21	7°32	7°45	9°49	9° 7	13° 6	3°21	9°27	26°D28	24°47	22°43	20°52
M11	23 19 33	18° 7'17	5 ^h 55	10°35	8°46	8°24	10° 2	9°12	13° 7	3°23	9°28	26°29	24°44	22°50	21° 0
T12	23 23 29	19° 5'40	18°23	9°54	10° 0	9° 3	10°15	9°16	13° 7	3°25	9°30	26°30	24°41	22°57	21° 9
W13	23 27 26	20° 4'06	0 ^h 35	9°21	11°14	9°42	10°28	9°20	13° 7	3°28	9°31	26°R30	24°38	23° 4	21°18
T14	23 31 23	21° 2'33	12°38	8°55	12°27	10°22	10°41	9°24	13° 8	3°30	9°33	26°28	24°34	23°10	21°26
F15	23 35 19	22° 1'03	24°33	8°39	13°41	11° 1	10°54	9°28	13° 8	3°32	9°34	26°25	24°31	23°17	21°35
S16	23 39 16	22°59'34	6 ^h 25	8°D31	14°55	11°40	11° 7	9°32	13° 8	3°34	9°35	26°18	24°28	23°24	21°43
S17	23 43 12	23°58'08	18°15	8°33	16° 9	12°20	11°20	9°36	13° 8	3°36	9°37	26°10	24°25	23°30	21°52
M18	23 47 9	24°56'43	0 ^h 6	8°45	17°23	12°59	11°33	9°40	13° 8	3°39	9°38	25°59	24°22	23°37	22° 1
T19	23 51 5	25°55'21	11°59	9° 6	18°37	13°39	11°45	9°44	13°R 8	3°41	9°39	25°48	24°19	23°44	22° 9
W20	23 55 2	26°54'00	23°55	9°37	19°51	14°18	11°58	9°47	13° 8	3°43	9°41	25°36	24°15	23°50	22°18
T21	23 58 58	27°52'41	5 ^h 56	10°16	21° 4	14°58	12°11	9°51	13° 8	3°45	9°42	25°25	24°12	23°57	22°27
F22	0 2 55	28°51'24	18° 4	11° 4	22°18	15°37	12°24	9°54	13° 8	3°47	9°43	25°16	24° 9	24° 4	22°35
S23	0 6 52	29°50'08	0 ^h 23	12° 0	23°32	16°17	12°37	9°57	13° 8	3°50	9°44	25°10	24° 6	24°11	22°44
S24	0 10 48	0 ^h 48'55	12°54	13° 3	24°46	16°57	12°49	10° 0	13° 7	3°52	9°46	25° 6	24° 3	24°17	22°52
M25	0 14 45	1°47'43	25°42	14°13	26° 0	17°36	13° 2	10° 4	13° 7	3°54	9°47	25° 5	24° 0	24°24	23° 1
T26	0 18 41	2°46'33	8 ^h 35	15°29	27°13	18°16	13°15	10° 6	13° 7	3°56	9°48	25°D 5	23°56	24°31	23°10
W27	0 22 38	3°45'25	22°23	16°51	28°27	18°56	13°27	10° 9	13° 6	3°59	9°49	25°R 5	23°53	24°37	23°18
T28	0 26 34	4°44'18	6 ^h 22	18°17	29°41	19°36	13°40	10°12	13° 6	4° 1	9°50	25° 5	23°50	24°44	23°27
F29	0 30 31	5°43'13	20°48	19°48	0 ^h 55	20°16	13°52	10°15	13° 5	4° 3	9°51	25° 2	23°47	24°51	23°35
S30	0 34 27	6°42'10	5 ^h 38	21 ^h 22	2 ^h 8	20°56	14 ^h 5	10 ^h 17	13 ^h II 5	4 ^h 5	9°52	24°58	23°54	24 ^h 57	23 ^h 44

Delta T = 26.59 sec.

OCTOBER 1944

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 38 24	7 ^h 41'08	20 ^h 46	22 ^h 58	3 ^h 22	21 ^h 36	14 ^h 17	10 ^h 20	13°R 4	4 ^h 8	9 ^h 53	24°R50	23 ^h 40	25 ^h 4	23 ^h 52
M 2	0 42 21	8°40'09	6 ^h Y 4	24°38	4°36	22°16	14°30	10°22	13 ^h II 4	4°10	9°54	24 ^h 41	23°37	25°11	24° 1
T 3	0 46 17	9°39'11	21°20	26°19	5°50	22°56	14°42	10°25	13° 3	4°12	9°56	24°30	23°34	25°18	24° 9
W 4	0 50 14	10°38'16	6 ^h 23	28° 2	7° 3	23°36	14°54	10°27	13° 2	4°14	9°57	24°19	23°31	25°24	24°18
T 5	0 54 10	11°37'23	21° 4	29°46	8°17	24°16	15° 7	10°29	13° 1	4°16	9°57	24°10	23°28	25°31	24°26
F 6	0 58 7	12°36'32	5 ^h II 17	1 ^h 31	9°31	24°56	15°19	10°31	13° 1	4°19	9°58	24° 3	23°25	25°38	24°35
S 7	1 2 3	13°35'43	18°59	3°16	10°44	25°37	15°31	10°33	13° 0	4°21	9°59	23°59	23°21	25°44	24°43
S 8	1 6 0	14°34'57	2 ^h 12	5° 2	11°58	26°17	15°43	10°34	12°59	4°23	10° 0	23°57	23°18	25°51	24°51
M 9	1 9 56	15°34'13	15° 0	6°48	13°11	26°57	15°56	10°36	12°58	4°25	10° 1	23°D57	23°15	25°58	25° 0
T10	1 13 53	16°33'32	27°25	8°33	14°25	27°38	16° 8	10°38	12°57	4°28	10° 2	23°R57	23°12	26° 5	25° 8
W11	1 17 50	17°32'52	9 ^h 35	10°19	15°39	28°18	16°20	10°39	12°56	4°30	10° 3	23°56	23° 9	26°11	25°16
T12	1 21 46	18°32'15	21°33	12° 5	16°52	28°59	16°32	10°40	12°54	4°32	10° 4	23°53	23° 5	26°18	25°25
F13	1 25 43	19°31'40	3 ^h 25	13°50	18° 6	29°39	16°44	10°41	12°53	4°34	10° 4	23°48	23° 2	26°25	25°33
S14	1 29 39	20°31'08	15°14	15°34	19°19	0 ^h 20	16°55	10°43	12°52	4°36	10° 5	23°40	22°59	26°31	25°41
S15	1 33 36	21°30'37	27° 4	17°19	20°33	1° 1	17° 7	10°43	12°51	4°38	10° 6	23°29	22°56	26°38	25°49
M16	1 37 32	22°30'09	8 ^h 58	19° 2	21°47	1°41	17°19	10°44	12°49	4°41	10° 7	23°16	22°53	26°45	25°57
T17	1 41 29	23°29'43	20°56	20°45	23° 0	2°22	17°31	10°45	12°48	4°43	10° 7	23° 2	22°50	26°51	26° 5
W18	1 45 25	24°29'19	3 ^h 30	22°28	24°14	3° 3	17°42	10°46	12°47	4°45	10° 8	22°47	22°46	26°58	26°13
T19	1 49 22	25°28'57	15°11	24°10	25°27	3°44	17°54	10°46	12°45	4°47	10° 9	22°33	22°43	27° 5	26°22
F20	1 53 18	26°28'36	27°30	25°51	26°41	4°25	18° 5	10°47	12°44	4°49	10° 9	22°22	22°40	27°12	26°30
S21	1 57 15	27°28'18	9 ^h 58	27°32	27°54	5° 6	18°17	10°47	12°42	4°51	10°10	22°14	22°37	27°18	26°37
S22	2 1 12	28°28'02	22°38	29°12	29° 8	5°47	18°28	10°47	12°41	4°53	10°10	22° 8	22°34	27°25	26°45
M23	2 5 8	29°27'47	5 ^h 30	0 ^h 52	0 ^h 21	6°28	18°40	10°R47	12°39	4°55	10°11	22° 5	22°31	27°32	26°53
T24	2 9 5	0 ^h 27'34	18°38	2°31	1°34	7° 9	18°51	10°47	12°37	4°57	10°12	22°D 5	22°27	27°38	27° 1
W25	2 13 1	1°27'23	2 ^h 5	4° 9	2°48	7°50	19° 2	10°47	12°36	4°59	10°12	22°R 5	22°24	27°45	27° 9
T26	2 16 58	2°27'13	15°53	5°47	4° 1	8°32	19°13	10°47	12°34	5° 1	10°12	22° 4	22°21	27°52	27°17
F27	2 20 54	3°27'05	0 ^h 4	7°24	5°15	9°13	19°24	10°46	12°32	5° 4	10°13	22° 2	22°18	27°59	27°24
S28	2 24 51	4°26'59	14°36	9° 1	6°28	9°54	19°35	10°46	12°30	5° 6	10°13	21°57	22°15	28° 5	27°32
S29	2 28 47	5°26'54	29°27	10°37	7°41	10°35	19°46	10°45	12°28	5° 8	10°14	21°50	22°11	28°12	27°40
M30	2 32 44	6°26'51	14°Y28	12°13	8°55	11°17	19°57	10°45	12°26	5° 9	10°14	21°40	22° 8	28°19	27°47
T31	2 36 41	7 ^h 26'49	29°Y32	13 ^h 48	10 ^h 7	11 ^h 58	20 ^h 7	10 ^h 44	12 ^h II 25	5 ^h 11	10 ^h 14	21 ^h 29	22 ^h 5	28 ^h 25	27 ^h 55

Delta T = 26.64 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1944

NOVEMBER 1944

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	2 40 37	8♄26'50	14♂28	15♄23	11♂21	12♄40	20♄18	10°R43	12°R23	5♄13	10♄15	21°R18	22♄2	28♄32	28♄2
T 2	2 44 34	9°26'53	29° 7	16°57	12°34	13°21	20°28	10♄42	12♄21	5°15	10°15	21♄9	21°59	28°39	28° 9
F 3	2 48 30	10°26'57	13♄22	18°31	13°48	14° 3	20°39	10°41	12°19	5°17	10°15	21° 1	21°56	28°46	28°17
S 4	2 52 27	11°27'04	27° 9	20° 5	15° 1	14°45	20°49	10°40	12°17	5°19	10°15	20°56	21°52	28°52	28°24
S 5	2 56 23	12°27'12	10♄28	21°38	16°14	15°26	20°59	10°38	12°14	5°21	10°16	20°54	21°49	28°59	28°31
M 6	3 0 20	13°27'23	23°20	23°10	17°27	16° 8	21°10	10°37	12°12	5°23	10°16	20°D54	21°46	29° 6	28°38
T 7	3 4 16	14°27'36	5♄49	24°43	18°40	16°50	21°20	10°35	12°10	5°25	10°16	20°54	21°43	29°12	28°45
W 8	3 8 13	15°27'50	18° 1	26°15	19°53	17°32	21°30	10°33	12° 8	5°27	10°16	20°R54	21°40	29°19	28°52
T 9	3 12 10	16°28'07	0♄1	27°46	21° 7	18°14	21°40	10°32	12° 6	5°28	10°16	20°53	21°37	29°26	28°59
F 10	3 16 6	17°28'26	11°53	29°18	22°20	18°56	21°49	10°30	12° 4	5°30	10°16	20°50	21°33	29°33	29° 6
S 11	3 20 3	18°28'46	23°43	0♄49	23°33	19°38	21°59	10°28	12° 1	5°32	10°R16	20°44	21°30	29°39	29°13
S 12	3 23 59	19°29'09	5♄34	2°19	24°46	20°20	22° 9	10°26	11°59	5°34	10°16	20°36	21°27	29°46	29°20
M13	3 27 56	20°29'33	17°31	3°49	25°59	21° 2	22°18	10°23	11°57	5°35	10°16	20°26	21°24	29°53	29°27
T 14	3 31 52	21°29'59	29°36	5°19	27°12	21°44	22°28	10°21	11°54	5°37	10°16	20°15	21°21	29°59	29°33
W15	3 35 49	22°30'27	11♄50	6°49	28°25	22°26	22°37	10°19	11°52	5°39	10°16	20° 3	21°17	0♄6	29°40
T 16	3 39 45	23°30'56	24°14	8°18	29°37	23° 9	22°46	10°16	11°50	5°40	10°16	19°52	21°14	0°13	29°46
F 17	3 43 42	24°31'28	6♄49	9°47	0♄50	23°51	22°55	10°14	11°47	5°42	10°16	19°43	21°11	0°20	29°53
S 18	3 47 39	25°32'00	19°35	11°15	2° 3	24°33	23° 4	10°11	11°45	5°44	10°15	19°37	21° 8	0°26	29°59
S 19	3 51 35	26°32'35	2♄32	12°43	3°16	25°16	23°13	10° 8	11°43	5°45	10°15	19°33	21° 5	0°33	0♄5
M20	3 55 32	27°33'10	15°40	14°10	4°29	25°58	23°21	10° 5	11°40	5°47	10°15	19°D31	21° 2	0°40	0°12
T 21	3 59 28	28°33'47	29° 0	15°37	5°41	26°41	23°30	10° 2	11°38	5°48	10°15	19°32	20°58	0°46	0°18
W22	4 3 25	29°34'25	12♄33	17° 3	6°54	27°23	23°38	9°59	11°35	5°50	10°14	19°33	20°55	0°53	0°24
T 23	4 7 21	0♄35'04	26°20	18°29	8° 7	28° 6	23°47	9°56	11°33	5°51	10°14	19°R34	20°52	1° 0	0°30
F 24	4 11 18	1°35'44	10♄22	19°53	9°19	28°48	23°55	9°53	11°30	5°53	10°14	19°33	20°49	1° 7	0°36
S 25	4 15 14	2°36'25	24°38	21°17	10°32	29°31	24° 3	9°49	11°28	5°54	10°13	19°31	20°46	1°13	0°41
S 26	4 19 11	3°37'07	9♄5	22°40	11°45	0♄14	24°11	9°46	11°25	5°55	10°13	19°27	20°43	1°20	0°47
M27	4 23 8	4°37'50	23°41	24° 1	12°57	0°57	24°19	9°42	11°23	5°57	10°13	19°21	20°39	1°27	0°53
T 28	4 27 4	5°38'34	8♄18	25°22	14° 9	1°40	24°27	9°39	11°20	5°58	10°12	19°14	20°36	1°33	0°58
W29	4 31 1	6°39'20	22°51	26°40	15°22	2°22	24°34	9°35	11°18	5°59	10°12	19° 7	20°33	1°40	1° 4
T 30	4 34 57	7°40'06	7♄12	27°58	16♄34	3♄5	24♄42	9♄31	11♄15	6♄1	10♄11	19♄1	20♄30	1♄47	1♄9

Delta T = 26.68 sec.

DECEMBER 1944

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	4 38 54	8♄40'54	21♄15	29♄13	17♄46	3♄48	24♄49	9°R28	11°R13	6♄2	10°R11	18°R56	20♄27	1♄54	1♄14
S 2	4 42 50	9°41'43	4♄56	0♄25	18°59	4°31	24°56	9♄24	11♄10	6° 3	10♄10	18♄53	20°23	2° 0	1°20
S 3	4 46 47	10°42'34	18°13	1°36	20°11	5°15	25° 3	9°20	11° 8	6° 4	10°10	18°D52	20°20	2° 7	1°25
M 4	4 50 43	11°43'26	1♄7	2°43	21°23	5°58	25°10	9°16	11° 5	6° 6	10° 9	18°53	20°17	2°14	1°30
T 5	4 54 40	12°44'18	13°41	3°46	22°35	6°41	25°17	9°12	11° 3	6° 7	10° 8	18°55	20°14	2°20	1°35
W 6	4 58 37	13°45'13	25°56	4°46	23°47	7°24	25°23	9° 7	11° 0	6° 8	10° 8	18°56	20°11	2°27	1°39
T 7	5 2 33	14°46'08	7♄59	5°41	24°59	8° 7	25°30	9° 3	10°57	6° 9	10° 7	18°58	20° 8	2°34	1°44
F 8	5 6 30	15°47'05	19°53	6°31	26°11	8°51	25°36	8°59	10°55	6°10	10° 6	18°R58	20° 4	2°41	1°49
S 9	5 10 26	16°48'02	1♄44	7°15	27°22	9°34	25°42	8°54	10°52	6°11	10° 6	18°56	20° 1	2°47	1°53
S 10	5 14 23	17°49'01	13°38	7°52	28°34	10°18	25°48	8°50	10°50	6°12	10° 5	18°54	19°58	2°54	1°58
M11	5 18 19	18°50'01	25°37	8°22	29°46	11° 1	25°54	8°46	10°47	6°13	10° 4	18°50	19°55	3° 1	2° 2
T 12	5 22 16	19°51'03	7♄46	8°43	0♄57	11°45	26° 0	8°41	10°45	6°14	10° 3	18°45	19°52	3° 7	2° 6
W13	5 26 12	20°52'05	20° 8	8°55	2° 9	12°28	26° 5	8°37	10°42	6°15	10° 3	18°40	19°48	3°14	2°10
T 14	5 30 9	21°53'08	2♄44	8°R57	3°20	13°12	26°10	8°32	10°40	6°16	10° 2	18°35	19°45	3°21	2°14
F 15	5 34 6	22°54'12	15°35	8°48	4°32	13°56	26°16	8°27	10°37	6°16	10° 1	18°31	19°42	3°28	2°18
S 16	5 38 2	23°55'17	28°42	8°28	5°43	14°39	26°21	8°23	10°35	6°17	10° 0	18°28	19°39	3°34	2°22
S 17	5 41 59	24°56'22	12♄2	7°56	6°54	15°23	26°26	8°18	10°32	6°18	9°59	18°D27	19°36	3°41	2°26
M18	5 45 55	25°57'28	25°36	7°12	8° 5	16° 7	26°30	8°13	10°30	6°19	9°58	18°27	19°33	3°48	2°29
T 19	5 49 52	26°58'34	9♄20	6°17	9°16	16°51	26°35	8° 8	10°28	6°19	9°57	18°28	19°29	3°54	2°33
W20	5 53 48	27°59'41	23°13	5°13	10°27	17°35	26°39	8° 3	10°25	6°20	9°56	18°30	19°26	4° 1	2°36
T 21	5 57 45	29° 0'48	7♄13	4° 1	11°38	18°19	26°43	7°59	10°23	6°21	9°55	18°31	19°23	4° 8	2°40
F 22	6 1 42	0♄1'55	21°19	2°42	12°48	19° 3	26°47	7°54	10°21	6°21	9°54	18°32	19°20	4°15	2°43
S 23	6 5 38	1° 3'02	5♄30	1°20	13°59	19°47	26°51	7°49	10°18	6°22	9°53	18°R32	19°17	4°21	2°46
S 24	6 9 35	2° 4'09	19°42	29♄58	15°10	20°31	26°55	7°44	10°16	6°22	9°52	18°31	19°14	4°28	2°49
M25	6 13 31	3° 5'17	3♄54	28°37	16°20	21°15	26°58	7°39	10°14	6°23	9°51	18°30	19°10	4°35	2°51
T 26	6 17 28	4° 6'24	18° 3	27°22	17°30	21°59	27° 2	7°34	10°11	6°23	9°50	18°28	19° 7	4°42	2°54
W27	6 21 24	5° 7'32	2♄5	26°13	18°40	22°44	27° 5	7°29	10° 9	6°24	9°49	18°26	19° 4	4°48	2°57
T 28	6 25 21	6° 8'39	15°57	25°12	19°50	23°28	27° 8	7°24	10° 7	6°24	9°48	18°24	19° 1	4°55	2°59
F 29	6 29 17	7° 9'47	29°35	24°21	21° 0	24°12	27°11	7°19	10° 5	6°24	9°47	18°23	18°58	5° 2	3° 2
S 30	6 33 14	8°10'55	12♄58	23°40	22°10	24°57	27°13	7°14	10° 2	6°25	9°46	18°D23	18°55	5° 8	3° 4
S 31	6 37 11	9♄12'03	26♄4	23♄10	23♄19	25♄41	27♄16	7♄9	10♄0	6♄25	9♄45	18♄23	18♄51	5♄15	3♄6

Delta T = 26.72 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]