

SWISS EPHEMERIS for the year 1944
heliocentric

JANUARY 1944

00:00 UT

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

Delta T = 26.24 sec.

FEBRUARY 1944

00:00 UT

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

Delta T = 26.28 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1944
heliocentric

MARCH 1944

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
W 1	10 34 41	10♈1742	10♈ 9	23°51	27°7 4	24°35	23°30	25°59	7°53	2°44	7°43	12°32
T 2	10 38 38	11°17'53	11° 9	26°57	28°39	25° 2	23°34	26° 1	7°54	2°45	7°43	12°35
F 3	10 42 34	12°18'03	12° 9	0°6 6	0°14	25°30	23°39	26° 3	7°55	2°45	7°44	12°38
S 4	10 46 31	13°18'11	13°10	3°19	1°49	25°57	23°44	26° 5	7°55	2°46	7°44	12°40
S 5	10 50 28	14°18'16	14°11	6°35	3°24	26°24	23°48	26° 8	7°56	2°46	7°44	12°43
M 6	10 54 24	15°18'20	15°12	9°56	4°59	26°52	23°53	26°10	7°57	2°46	7°44	12°46
T 7	10 58 21	16°18'21	16°13	13°22	6°33	27°19	23°58	26°12	7°57	2°47	7°45	12°48
W 8	11 2 17	17°18'20	17°15	16°52	8° 8	27°46	24° 2	26°14	7°58	2°47	7°45	12°51
T 9	11 6 14	18°18'18	18°16	20°28	9°43	28°14	24° 7	26°17	7°59	2°47	7°45	12°54
F 10	11 10 10	19°18'13	19°18	24° 9	11°18	28°41	24°12	26°19	7°59	2°48	7°45	12°57
S 11	11 14 7	20°18'06	20°20	27°56	12°53	29° 8	24°16	26°21	8° 0	2°48	7°46	12°59
S 12	11 18 3	21°17'58	21°21	1°49	14°28	29°35	24°21	26°23	8° 1	2°48	7°46	13° 2
M13	11 22 0	22°17'47	22°23	5°49	16° 3	0°3	24°26	26°26	8° 1	2°49	7°46	13° 5
T 14	11 25 56	23°17'35	23°24	9°56	17°38	0°30	24°31	26°28	8° 2	2°49	7°46	13° 7
W15	11 29 53	24°17'21	24°25	14°11	19°13	0°57	24°35	26°30	8° 3	2°49	7°47	13°10
T 16	11 33 50	25°17'06	25°25	18°33	20°47	1°24	24°40	26°32	8° 4	2°50	7°47	13°13
F 17	11 37 46	26°16'48	26°25	23° 4	22°22	1°51	24°45	26°35	8° 4	2°50	7°47	13°15
S 18	11 41 43	27°16'29	27°25	27°43	23°57	2°18	24°49	26°37	8° 5	2°51	7°47	13°18
S 19	11 45 39	28°16'09	28°24	2°30	25°32	2°45	24°54	26°39	8° 6	2°51	7°48	13°21
M20	11 49 36	29°15'46	29°23	7°27	27° 7	3°12	24°59	26°41	8° 6	2°51	7°48	13°23
T 21	11 53 32	0°15'22	0°22	12°32	28°42	3°39	25° 3	26°43	8° 7	2°52	7°48	13°26
W22	11 57 29	1°14'56	1°20	17°47	0°17	4° 6	25° 8	26°46	8° 8	2°52	7°48	13°29
T 23	12 1 25	2°14'28	2°17	23°10	1°51	4°33	25°13	26°48	8° 8	2°52	7°49	13°32
F 24	12 5 22	3°13'59	3°15	28°43	3°26	5° 0	25°17	26°50	8° 9	2°53	7°49	13°34
S 25	12 9 19	4°13'27	4°12	4°24	5° 1	5°27	25°22	26°52	8°10	2°53	7°49	13°37
S 26	12 13 15	5°12'53	5°10	10°14	6°36	5°54	25°27	26°55	8°10	2°53	7°49	13°40
M27	12 17 12	6°12'17	6° 7	16°11	8°11	6°21	25°32	26°57	8°11	2°54	7°50	13°42
T 28	12 21 8	7°11'39	7° 5	22°14	9°46	6°48	25°36	26°59	8°12	2°54	7°50	13°45
W29	12 25 5	8°10'58	8° 3	28°24	11°21	7°15	25°41	27° 1	8°13	2°54	7°50	13°48
T 30	12 29 1	9°10'15	9° 2	4°38	12°56	7°41	25°46	27° 4	8°13	2°55	7°50	13°50
F 31	12 32 58	10°9'30	10° 1	10°55	14°31	8°18	25°50	27° 6	8°14	2°55	7°51	13°53

Delta T = 26.33 sec.

APRIL 1944

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
S 1	12 36 54	11°8'43	11° 0	17°14	16°55	8°35	25°55	27° 8	8°15	2°56	7°51	13°56
S 2	12 40 51	12° 7'53	11°59	23°33	17°40	9° 2	26° 0	27°10	8°15	2°56	7°51	13°58
M 3	12 44 48	13° 7'01	12°59	29°51	19°15	9°28	26° 4	27°13	8°16	2°56	7°51	14° 1
T 4	12 48 44	14° 6'07	13°59	6°6 6	20°50	9°55	26° 9	27°15	8°17	2°57	7°52	14° 4
W 5	12 52 41	15° 5'10	14°59	12°17	22°25	10°22	26°14	27°17	8°17	2°57	7°52	14° 7
T 6	12 56 37	16° 4'11	16° 0	18°23	24° 0	10°49	26°18	27°19	8°18	2°57	7°52	14° 9
F 7	13 0 34	17° 3'10	17° 0	24°23	25°35	11°15	26°23	27°22	8°19	2°58	7°52	14°12
S 8	13 4 30	18° 2'07	18° 1	0°14	27°10	11°42	26°28	27°24	8°19	2°58	7°52	14°15
S 9	13 8 27	19° 1'02	19° 2	5°58	28°45	12° 9	26°32	27°26	8°20	2°58	7°53	14°17
M10	13 12 23	19°59'54	20° 2	11°32	0°20	12°35	26°37	27°28	8°21	2°59	7°53	14°20
T 11	13 16 20	20°58'45	21° 3	16°57	1°55	13° 2	26°42	27°31	8°22	2°59	7°53	14°23
W12	13 20 17	21°57'34	22° 3	22°13	3°30	13°28	26°46	27°33	8°22	2°59	7°53	14°25
T 13	13 24 13	22°56'22	23° 3	27°19	5° 6	13°55	26°51	27°35	8°23	3° 0	7°54	14°28
F 14	13 28 10	23°55'07	24° 3	2°15	6°41	14°21	26°56	27°37	8°24	3° 0	7°54	14°31
S 15	13 32 6	24°53'51	25° 2	7° 1	8°16	14°48	27° 0	27°40	8°24	3° 1	7°54	14°34
S 16	13 36 3	25°52'33	26° 1	11°39	9°51	15°15	27° 5	27°42	8°25	3° 1	7°54	14°36
M17	13 39 59	26°51'13	27° 0	16° 8	11°26	15°41	27°10	27°44	8°26	3° 1	7°55	14°39
T 18	13 43 56	27°49'52	27°58	20°28	13° 1	16° 8	27°14	27°46	8°26	3° 2	7°55	14°42
W19	13 47 52	28°48'29	28°55	24°40	14°37	16°34	27°19	27°48	8°27	3° 2	7°55	14°44
T 20	13 51 49	29°47'05	29°52	28°44	16°12	17° 1	27°24	27°51	8°28	3° 2	7°55	14°47
F 21	13 55 45	0°45'38	0°49	2°41	17°47	17°27	27°28	27°53	8°29	3° 3	7°56	14°50
S 22	13 59 42	1°44'10	1°46	6°31	19°22	17°53	27°33	27°55	8°29	3° 3	7°56	14°53
S 23	14 3 39	2°42'40	2°42	10°14	20°58	18°20	27°38	27°57	8°30	3° 3	7°56	14°55
M24	14 7 35	3°41'08	3°39	13°52	22°33	18°46	27°43	28° 0	8°31	3° 4	7°56	14°58
T 25	14 11 32	4°39'35	4°36	17°23	24° 8	19°13	27°47	28° 2	8°31	3° 4	7°57	15° 1
W26	14 15 28	5°37'59	5°32	20°50	25°44	19°39	27°52	28° 4	8°32	3° 4	7°57	15° 3
T 27	14 19 25	6°36'21	6°29	24°12	27°19	20° 5	27°57	28° 6	8°33	3° 5	7°57	15° 6
F 28	14 23 21	7°34'41	7°27	27°29	28°54	20°32	28° 1	28° 9	8°33	3° 5	7°57	15° 9
S 29	14 27 18	8°33'00	8°24	0°43	0°30	20°58	28° 6	28°11	8°34	3° 6	7°58	15°11
S 30	14 31 14	9°31'16	9°22	3°52	2°30	21°25	28°11	28°13	8°35	3° 6	7°58	15°14

Delta T = 26.37 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1944
heliocentric

MAY 1944

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♁	♂	♄	♃	♅	♁	♆	♁	♁
M 1	14 35 11	10♁29'30	10♁20	6♁58	3♁741	21♁51	28♁15	28♁15	8♁35	3♁6	7♁58	15♁17
T 2	14 39 8	11°27'42	11°19	10° 1	5°16	22°17	28°20	28°18	8°36	3° 7	7°58	15°20
W 3	14 43 4	12°25'52	12°18	13° 1	6°52	22°44	28°25	28°20	8°37	3° 7	7°59	15°22
T 4	14 47 1	13°24'00	13°17	15°58	8°27	23°10	28°29	28°22	8°38	3° 7	7°59	15°25
F 5	14 50 57	14°22'06	14°16	18°53	10° 3	23°36	28°34	28°24	8°38	3° 8	7°59	15°28
S 6	14 54 54	15°20'10	15°16	21°46	11°39	24° 3	28°39	28°27	8°39	3° 8	7°59	15°30
S 7	14 58 50	16°18'13	16°16	24°37	13°14	24°29	28°43	28°29	8°40	3° 8	8° 0	15°33
M 8	15 2 47	17°16'14	17°16	27°27	14°50	24°55	28°48	28°31	8°40	3° 9	8° 0	15°36
T 9	15 6 43	18°14'13	18°15	0♁15	16°25	25°21	28°53	28°33	8°41	3° 9	8° 0	15°39
W10	15 10 40	19°12'11	19°15	3° 2	18° 1	25°48	28°57	28°36	8°42	3° 9	8° 0	15°41
T 11	15 14 37	20°10'07	20°15	5°48	19°37	26°14	29° 2	28°38	8°42	3°10	8° 1	15°44
F 12	15 18 33	21° 8'02	21°14	8°34	21°13	26°40	29° 7	28°40	8°43	3°10	8° 1	15°47
S 13	15 22 30	22° 5'55	22°13	11°19	22°48	27° 6	29°11	28°42	8°44	3°11	8° 1	15°49
S 14	15 26 26	23° 3'48	23°12	14° 4	24°24	27°33	29°16	28°45	8°45	3°11	8° 1	15°52
M15	15 30 23	24° 1'39	24°10	16°48	26° 0	27°59	29°21	28°47	8°45	3°11	8° 2	15°55
T 16	15 34 19	24°59'29	25° 8	19°33	27°36	28°25	29°25	28°49	8°46	3°12	8° 2	15°58
W17	15 38 16	25°57'17	26° 5	22°18	29°12	28°51	29°30	28°51	8°47	3°12	8° 2	16° 0
T 18	15 42 12	26°55'05	27° 2	25° 4	0♁48	29°18	29°35	28°53	8°47	3°12	8° 2	16° 3
F 19	15 46 9	27°52'51	27°59	27°50	2°24	29°44	29°39	28°56	8°48	3°13	8° 3	16° 6
S 20	15 50 6	28°50'37	28°55	0♁37	3°59	0♁10	29°44	28°58	8°49	3°13	8° 3	16° 9
S 21	15 54 2	29°48'21	29°51	3°26	5°35	0°36	29°49	29° 0	8°49	3°13	8° 3	16°11
M22	15 57 59	0♁46'04	0♁47	6°16	7°11	1° 3	29°53	29° 2	8°50	3°14	8° 3	16°14
T 23	16 1 55	1°43'45	1°42	9° 7	8°47	1°29	29°58	29° 5	8°51	3°14	8° 4	16°17
W24	16 5 52	2°41'26	2°38	12° 1	10°24	1°55	0♁2	29° 7	8°51	3°14	8° 4	16°19
T 25	16 9 48	3°39'05	3°34	14°56	12° 0	2°21	0° 7	29° 9	8°52	3°15	8° 4	16°22
F 26	16 13 45	4°36'42	4°30	17°53	13°36	2°47	0°12	29°11	8°53	3°15	8° 4	16°25
S 27	16 17 41	5°34'19	5°27	20°54	15°12	3°14	0°16	29°14	8°54	3°16	8° 5	16°28
S 28	16 21 38	6°31'54	6°23	23°57	16°48	3°40	0°21	29°16	8°54	3°16	8° 5	16°30
M29	16 25 35	7°29'27	7°20	27° 3	18°24	4° 6	0°26	29°18	8°55	3°16	8° 5	16°33
T 30	16 29 31	8°26'59	8°18	0♁12	20° 0	4°32	0°30	29°20	8°56	3°17	8° 5	16°36
W31	16 33 28	9°24'30	9°16	3♁25	21♁37	4♁58	0♁35	29♁23	8♁56	3♁17	8♁6	16♁38

Delta T = 26.42 sec.

JUNE 1944

00:00 UT

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

Delta T = 26.46 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1944
heliocentric

JULY 1944

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
S 1	18 35 41	9♁ 1'11	8♁53	6♁18	11♁35	18♁32	2♁59	0♁32	9♁18	3♁28	8♁13	18♁ 3
S 2	18 39 38	9°58'22	9°51	12°29	13°12	18°58	3° 4	0°34	9°19	3°28	8°13	18° 6
M 3	18 43 34	10°55'33	10°50	18°35	14°50	19°25	3° 9	0°37	9°19	3°29	8°14	18° 9
T 4	18 47 31	11°52'44	11°49	24°34	16°27	19°51	3°13	0°39	9°20	3°29	8°14	18°11
W 5	18 51 27	12°49'55	12°48	0♁25	18° 4	20°18	3°18	0°41	9°21	3°29	8°14	18°14
T 6	18 55 24	13°47'06	13°47	6° 8	19°41	20°44	3°22	0°43	9°21	3°30	8°14	18°17
F 7	18 59 20	14°44'16	14°46	11°43	21°19	21°10	3°27	0°46	9°22	3°30	8°15	18°20
S 8	19 3 17	15°41'27	15°45	17° 7	22°56	21°37	3°32	0°48	9°23	3°31	8°15	18°22
S 9	19 7 13	16°38'39	16°44	22°23	24°33	22° 3	3°36	0°50	9°24	3°31	8°15	18°25
M10	19 11 10	17°35'50	17°42	27°28	26°11	22°30	3°41	0°52	9°24	3°31	8°15	18°28
T 11	19 15 7	18°33'02	18°41	2♁24	27°48	22°56	3°46	0°55	9°25	3°32	8°16	18°30
W12	19 19 3	19°30'14	19°38	7°10	29°25	23°23	3°50	0°57	9°26	3°32	8°16	18°33
T 13	19 23 0	20°27'27	20°36	11°48	1♁ 3	23°49	3°55	0°59	9°26	3°32	8°16	18°36
F 14	19 26 56	21°24'41	21°33	16°16	2°40	24°16	4° 0	1° 1	9°27	3°33	8°16	18°39
S 15	19 30 53	22°21'55	22°30	20°36	4°18	24°42	4° 4	1° 4	9°28	3°33	8°17	18°41
S 16	19 34 49	23°19'10	23°26	24°47	5°55	25° 9	4° 9	1° 6	9°28	3°33	8°17	18°44
M17	19 38 46	24°16'25	24°22	28°51	7°33	25°35	4°13	1° 8	9°29	3°34	8°17	18°47
T 18	19 42 42	25°13'41	25°18	2♁48	9°10	26° 2	4°18	1°10	9°30	3°34	8°17	18°50
W19	19 46 39	26°10'58	26°13	6°38	10°48	26°28	4°23	1°13	9°31	3°34	8°18	18°52
T 20	19 50 36	27° 8'15	27° 9	10°21	12°25	26°55	4°27	1°15	9°31	3°35	8°18	18°55
F 21	19 54 32	28° 5'33	28° 4	13°58	14° 3	27°21	4°32	1°17	9°32	3°35	8°18	18°58
S 22	19 58 29	29° 2'51	29° 0	17°30	15°40	27°48	4°37	1°19	9°33	3°36	8°18	19° 1
S 23	20 2 25	0♁ 0'10	29°55	20°57	17°18	28°15	4°41	1°21	9°33	3°36	8°19	19° 3
M24	20 6 22	0°57'29	0♁51	24°18	18°55	28°41	4°46	1°24	9°34	3°36	8°19	19° 6
T 25	20 10 18	1°54'49	1°48	27°36	20°33	29° 8	4°51	1°26	9°35	3°37	8°19	19° 9
W26	20 14 15	2°52'09	2°44	0♁49	22°10	29°35	4°55	1°28	9°35	3°37	8°19	19°12
T 27	20 18 11	3°49'29	3°41	3°58	23°48	0♁ 1	5° 0	1°30	9°36	3°37	8°20	19°14
F 28	20 22 8	4°46'50	4°38	7° 4	25°25	0°28	5° 4	1°33	9°37	3°38	8°20	19°17
S 29	20 26 5	5°44'11	5°35	10° 7	27° 3	0°55	5° 9	1°35	9°37	3°38	8°20	19°20
S 30	20 30 1	6°41'33	6°33	13° 6	28°40	1°21	5°14	1°37	9°38	3°38	8°20	19°23
MB1	20 33 58	7♁38'56	7♁31	16♁ 4	0♁18	1♁48	5♁18	1♁39	9♁39	3♁39	8♁21	19♁25

Delta T = 26.50 sec.

AUGUST 1944

00:00 UT

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

Delta T = 26.55 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1944
heliocentric

SEPTEMBER 1944

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
F 1	22 40 7	8 ^h 25'15	8 ^h 22	20 ^h 42	22 ^h 07	16 ^h 16	7 ^h 46	2 ^h 51	10 ^h 11	3 ^h 50	8 ^h 29	20 ^h 53
S 2	22 44 4	9°23'19	9°22	24°23	23°44	16°44	7°51	2°53	10° 2	3°51	8°29	20°56
S 3	22 48 1	10°21'24	10°22	28°11	25°20	17°11	7°56	2°56	10° 3	3°51	8°29	20°59
M 4	22 51 57	11°19'31	11°22	2 ^h 4	26°57	17°39	8° 0	2°58	10° 3	3°51	8°29	21° 2
T 5	22 55 54	12°17'40	12°22	6° 5	28°33	18° 7	8° 5	3° 0	10° 4	3°52	8°30	21° 4
W 6	22 59 50	13°15'51	13°22	10°12	0 ^h 10	18°34	8° 9	3° 2	10° 5	3°52	8°30	21° 7
T 7	23 3 47	14°14'04	14°21	14°27	1°46	19° 2	8°14	3° 5	10° 5	3°52	8°30	21°10
F 8	23 7 43	15°12'19	15°20	18°50	3°22	19°30	8°19	3° 7	10° 6	3°53	8°30	21°13
S 9	23 11 40	16°10'36	16°19	23°21	4°59	19°57	8°23	3° 9	10° 7	3°53	8°31	21°15
S 10	23 15 36	17° 8'56	17°18	28° 0	6°35	20°25	8°28	3°11	10° 7	3°53	8°31	21°18
M 11	23 19 33	18° 7'17	18°16	2 ^h 48	8°11	20°53	8°33	3°14	10° 8	3°54	8°31	21°21
T 12	23 23 29	19° 5'40	19°14	7°46	9°47	21°21	8°37	3°16	10° 9	3°54	8°31	21°24
W 13	23 27 26	20° 4'06	20°11	12°52	11°23	21°49	8°42	3°18	10°10	3°54	8°32	21°27
T 14	23 31 23	21° 2'33	21° 8	18° 7	12°59	22°17	8°46	3°20	10°10	3°55	8°32	21°29
F 15	23 35 19	22° 1'03	22° 5	23°31	14°35	22°45	8°51	3°23	10°11	3°55	8°32	21°32
S 16	23 39 16	22°59'35	23° 2	29° 4	16°11	23°13	8°56	3°25	10°12	3°56	8°32	21°35
S 17	23 43 12	23°58'08	23°59	4 ^h 46	17°47	23°41	9° 0	3°27	10°12	3°56	8°32	21°38
M 18	23 47 9	24°56'43	24°56	10°36	19°23	24° 9	9° 5	3°29	10°13	3°56	8°33	21°40
T 19	23 51 5	25°55'21	25°53	16°33	20°59	24°37	9° 9	3°32	10°14	3°57	8°33	21°43
W 20	23 55 2	26°54'00	26°50	22°37	22°35	25° 5	9°14	3°34	10°14	3°57	8°33	21°46
T 21	23 58 58	27°52'41	27°47	28°47	24°10	25°33	9°19	3°36	10°15	3°57	8°33	21°49
F 22	0 2 55	28°51'24	28°44	5 ^h 11	25°46	26° 1	9°23	3°38	10°16	3°58	8°34	21°51
S 23	0 6 52	29°50'09	29°42	11°18	27°22	26°29	9°28	3°40	10°16	3°58	8°34	21°54
S 24	0 10 48	0 ^h 48'55	0 ^h 40	17°37	28°57	26°58	9°32	3°43	10°17	3°58	8°34	21°57
M 25	0 14 45	1°47'43	1°39	23°57	0 ^h 33	27°26	9°37	3°45	10°18	3°59	8°34	22° 0
T 26	0 18 41	2°46'33	2°38	0 ^h 15	2° 8	27°54	9°42	3°47	10°19	3°59	8°35	22° 2
W 27	0 22 38	3°45'25	3°37	6°30	3°44	28°23	9°46	3°49	10°19	3°59	8°35	22° 5
T 28	0 26 34	4°44'18	4°37	12°41	5°19	28°51	9°51	3°52	10°20	4° 0	8°35	22° 8
F 29	0 30 31	5°43'13	5°37	18°46	6°55	29°20	9°56	3°54	10°21	4° 0	8°35	22°11
S 30	0 34 27	6°42'10	6°38	24°45	8°30	29°48	10°0	3°56	10°21	4° 1	8°36	22°14

Delta T = 26.59 sec.

OCTOBER 1944

00:00 UT

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

Delta T = 26.64 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1944
heliocentric

NOVEMBER 1944

00:00 UT

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

Delta T = 26.68 sec.

DECEMBER 1944

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
F 1	4 38 54	8♁40'54	8♁43	2♁12	16♁41	0♂740	14♁45	6♁15	11♁ 5	4♁23	8♁51	25♁ 6
S 2	4 42 50	9°41'44	9°45	6°13	18°16	1°11	14°50	6°17	11° 5	4°23	8°51	25° 8
S 3	4 46 47	10°42'34	10°48	10°20	19°51	1°42	14°54	6°20	11° 6	4°23	8°52	25°11
M 4	4 50 43	11°43'26	11°50	14°36	21°27	2°14	14°59	6°22	11° 7	4°24	8°52	25°14
T 5	4 54 40	12°44'19	12°52	18°59	23° 2	2°46	15° 4	6°24	11° 7	4°24	8°52	25°17
W 6	4 58 37	13°45'13	13°54	23°30	24°37	3°17	15° 8	6°26	11° 8	4°24	8°52	25°19
T 7	5 2 33	14°46'08	14°55	28° 9	26°13	3°49	15°13	6°29	11° 9	4°25	8°53	25°22
F 8	5 6 30	15°47'05	15°56	2°Y58	27°48	4°21	15°17	6°31	11° 9	4°25	8°53	25°25
S 9	5 10 26	16°48'03	16°57	7°55	29°24	4°52	15°22	6°33	11°10	4°26	8°53	25°28
S 10	5 14 23	17°49'01	17°57	13° 1	0♁Y59	5°24	15°26	6°35	11°11	4°26	8°53	25°31
M11	5 18 19	18°50'02	18°58	18°17	2°34	5°56	15°31	6°38	11°12	4°26	8°54	25°33
T 12	5 22 16	19°51'03	19°57	23°42	4°10	6°28	15°36	6°40	11°12	4°27	8°54	25°36
W13	5 26 12	20°52'05	20°57	29°15	5°45	7° 0	15°40	6°42	11°13	4°27	8°54	25°39
T 14	5 30 9	21°53'08	21°56	4♁57	7°21	7°32	15°45	6°44	11°14	4°27	8°54	25°42
F 15	5 34 6	22°54'12	22°55	10°47	8°57	8° 4	15°49	6°47	11°14	4°28	8°55	25°45
S 16	5 38 2	23°55'17	23°55	16°45	10°32	8°37	15°54	6°49	11°15	4°28	8°55	25°47
S 17	5 41 59	24°56'22	24°54	22°49	12° 8	9° 9	15°59	6°51	11°16	4°28	8°55	25°50
M18	5 45 55	25°57'28	25°53	28°59	13°43	9°41	16° 3	6°53	11°16	4°29	8°55	25°53
T 19	5 49 52	26°58'35	26°53	5♁13	15°19	10°13	16° 8	6°55	11°17	4°29	8°56	25°56
W20	5 53 48	27°59'41	27°53	11°30	16°55	10°46	16°12	6°58	11°18	4°29	8°56	25°58
T 21	5 57 45	29° 0'48	28°53	17°49	18°30	11°18	16°17	7° 0	11°19	4°30	8°56	26° 1
F 22	6 1 42	0♁ 1'55	29°53	24° 8	20° 6	11°51	16°22	7° 2	11°19	4°30	8°56	26° 4
S 23	6 5 38	1° 3'02	0♁54	0♁26	21°42	12°23	16°26	7° 4	11°20	4°31	8°57	26° 7
S 24	6 9 35	2° 4'10	1°56	6°41	23°18	12°56	16°31	7° 7	11°21	4°31	8°57	26°10
M25	6 13 31	3° 5'17	2°58	12°52	24°53	13°29	16°35	7° 9	11°21	4°31	8°57	26°12
T 26	6 17 28	4° 6'24	4° 0	18°57	26°29	14° 2	16°40	7°11	11°22	4°32	8°57	26°15
W27	6 21 24	5° 7'32	5° 3	24°56	28° 5	14°34	16°44	7°13	11°23	4°32	8°58	26°18
T 28	6 25 21	6° 8'39	6° 6	0♁47	29°41	15° 7	16°49	7°16	11°23	4°32	8°58	26°21
F 29	6 29 17	7° 9'47	7° 9	6°30	1♁17	15°40	16°54	7°18	11°24	4°33	8°58	26°24
S 30	6 33 14	8°10'55	8°12	12° 3	2°53	16°13	16°58	7°20	11°25	4°33	8°58	26°26
S 31	6 37 11	9♁12'03	9♁15	17♁27	4♁29	16♁46	17♁ 3	7♁22	11♁26	4♁33	8♁59	26♁29

Delta T = 26.72 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]