

SWISS EPHEMERIS for the year 1943

JANUARY 1943

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	6 39 6	9°34'13.5	24°23.33	26°37	20°41	11°29	21°R34	6°R46	1°R11	2°4	6°R40	26°R 4	27°L31	14°6	29°R 4
S 2	6 43 2	10°42'45	8°14.14	28° 5	21°56	12°12	21°E26	6°II43	1°II 9	2° 4	6°L39	26°L 1	27°28	14°13	29°L 2
S 3	6 46 59	11°43'56	22°24	29°30	23°12	12°54	21°18	6°39	1° 7	2° 4	6°38	25°56	27°24	14°19	29° 0
M 4	6 50 55	12°45'06	7°2	0°54	24°27	13°37	21°10	6°35	1° 5	2°R 4	6°37	25°49	27°21	14°26	28°58
T 5	6 54 52	13°46'17	22° 2	2°14	25°42	14°20	21° 2	6°32	1° 4	2° 4	6°36	25°42	27°18	14°33	28°55
W 6	6 58 48	14°47'28	7°16	3°32	26°58	15° 2	20°54	6°29	1° 2	2° 4	6°34	25°36	27°15	14°39	28°53
T 7	7 2 45	15°48'39	22°35	4°45	28°13	15°45	20°46	6°25	1° 1	2° 4	6°33	25°31	27°12	14°46	28°50
F 8	7 6 41	16°49'50	7°45	5°54	29°28	16°28	20°38	6°22	0°59	2° 3	6°32	25°28	27° 9	14°53	28°48
S 9	7 10 38	17°51'00	22°40	6°58	0°44	17°11	20°30	6°19	0°58	2° 3	6°30	25°D27	27° 5	14°59	28°45
S 10	7 14 35	18°52'10	7°11	7°56	1°59	17°54	20°22	6°16	0°56	2° 3	6°29	25°27	27° 2	15° 6	28°42
M11	7 18 31	19°53'19	21°15	8°47	3°14	18°37	20°14	6°13	0°55	2° 3	6°28	25°28	26°59	15°13	28°39
T12	7 22 28	20°54'28	4°Y52	9°31	4°30	19°20	20° 6	6°11	0°53	2° 3	6°27	25°30	26°56	15°19	28°36
W13	7 26 24	21°55'36	18° 3	10° 6	5°45	20° 3	19°58	6° 8	0°52	2° 2	6°25	25°R31	26°53	15°26	28°33
T14	7 30 21	22°56'44	0°Y52	10°31	7° 0	20°46	19°50	6° 5	0°51	2° 2	6°24	25°31	26°50	15°33	28°30
F15	7 34 17	23°57'51	13°22	10°46	8°15	21°29	19°42	6° 3	0°49	2° 2	6°23	25°29	26°46	15°39	28°27
S16	7 38 14	24°58'57	25°38	10°R50	9°31	22°12	19°34	6° 1	0°48	2° 1	6°21	25°26	26°43	15°46	28°24
S17	7 42 10	26° 0'02	7°II43	10°43	10°46	22°55	19°26	5°58	0°47	2° 1	6°20	25°21	26°40	15°53	28°20
M18	7 46 7	27° 1'07	19°40	10°24	12° 1	23°38	19°18	5°56	0°46	2° 0	6°19	25°16	26°37	15°59	28°17
T19	7 50 4	28° 2'11	1°E32	9°53	13°16	24°22	19°10	5°54	0°45	2° 0	6°17	25°11	26°34	16° 6	28°13
W20	7 54 0	29° 3'14	13°22	9°11	14°31	25° 5	19° 2	5°52	0°44	1°59	6°16	25° 6	26°30	16°13	28° 9
T21	7 57 57	0° 4'17	25°12	8°19	15°46	25°48	18°54	5°50	0°43	1°59	6°14	25° 2	26°27	16°19	28° 6
F22	8 1 53	1° 5'19	7°L 3	7°18	17° 2	26°32	18°46	5°48	0°42	1°58	6°13	25° 0	26°24	16°26	28° 2
S23	8 5 50	2° 6'20	18°58	6°10	18°17	27°15	18°39	5°47	0°41	1°58	6°12	24°58	26°21	16°33	27°58
S24	8 9 46	3° 7'21	0°M59	4°57	19°32	27°58	18°31	5°45	0°40	1°57	6°10	24°D58	26°18	16°39	27°54
M25	8 13 43	4° 8'21	13° 7	3°41	20°47	28°42	18°24	5°44	0°40	1°56	6° 9	24°59	26°15	16°46	27°50
T26	8 17 39	5° 9'20	25°26	2°25	22° 2	29°25	18°16	5°42	0°39	1°55	6° 8	25° 1	26°11	16°53	27°46
W27	8 21 36	6°10'18	7°L59	1°10	23°17	0°Z 9	18° 9	5°41	0°38	1°55	6° 6	25° 2	26° 8	17° 0	27°42
T28	8 25 33	7°11'16	20°48	29°Z59	24°32	0°52	18° 1	5°40	0°38	1°54	6° 5	25° 4	26° 5	17° 6	27°38
F29	8 29 29	8°12'14	3°M58	28°54	25°47	1°36	17°54	5°39	0°37	1°53	6° 3	25°R 4	26° 2	17°13	27°34
S30	8 33 26	9°13'10	17°30	27°55	27° 2	2°20	17°47	5°38	0°37	1°52	6° 2	25° 4	25°59	17°20	27°30
S31	8 37 22	10°14'07	1°L26	27°Z 4	28°M17	3°Z 3	17°E40	5°II37	0°II36	1°E51	6°L 1	25°L 3	25°L56	17°E26	27°L26

Delta T = 25.70 sec.

FEBRUARY 1943

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	8 41 19	11°15'02	15°7.46	26°R21	29°M32	3°Z47	17°R33	5°R37	0°R36	1°R51	5°R59	25°R 2	25°L52	17°E33	27°R21
T 2	8 45 15	12°15'57	0°Z28	25°Z48	0°H47	4°31	17°E26	5°II36	0°II35	1°E50	5°L58	25°L 0	25°49	17°40	27°L17
W 3	8 49 12	13°16'51	15°25	25°22	2° 2	5°14	17°20	5°36	0°35	1°49	5°57	24°59	25°46	17°46	27°12
T 4	8 53 8	14°17'44	0°M31	25° 5	3°17	5°58	17°13	5°35	0°35	1°48	5°55	24°58	25°43	17°53	27° 8
F 5	8 57 5	15°18'35	15°37	24°57	4°31	6°42	17° 7	5°35	0°35	1°47	5°54	24°57	25°40	18° 0	27° 4
S 6	9 1 2	16°19'26	0°H32	24°D56	5°46	7°26	17° 1	5°D35	0°35	1°46	5°53	24°D57	25°36	18° 6	26°59
S 7	9 4 58	17°20'15	15°10	25° 2	7° 1	8°10	16°55	5°35	0°34	1°45	5°51	24°57	25°33	18°13	26°54
M 8	9 8 55	18°21'03	29°25	25°15	8°16	8°54	16°49	5°35	0°D34	1°44	5°50	24°58	25°30	18°20	26°50
T 9	9 12 51	19°21'49	13°Y13	25°35	9°31	9°38	16°43	5°36	0°34	1°42	5°49	24°59	25°27	18°26	26°45
W10	9 16 48	20°22'34	26°34	26° 0	10°45	10°22	16°37	5°36	0°35	1°41	5°47	24°59	25°24	18°33	26°41
T11	9 20 44	21°23'17	9°Z31	26°31	12° 0	11° 6	16°32	5°36	0°35	1°40	5°46	24°59	25°21	18°40	26°36
F12	9 24 41	22°23'59	22° 5	27° 7	13°15	11°50	16°26	5°37	0°35	1°39	5°45	24°R59	25°17	18°46	26°31
S13	9 28 37	23°24'39	4°II22	27°47	14°29	12°34	16°21	5°38	0°35	1°38	5°43	24°59	25°14	18°53	26°27
S14	9 32 34	24°25'17	16°25	28°31	15°44	13°18	16°16	5°39	0°35	1°37	5°42	24°D59	25°11	19° 0	26°22
M15	9 36 31	25°25'54	28°19	29°19	16°59	14° 2	16°11	5°39	0°36	1°35	5°41	24°59	25° 8	19° 6	26°17
T16	9 40 27	26°26'29	10°E 9	0°M11	18°13	14°46	16° 7	5°41	0°36	1°34	5°39	24°59	25° 5	19°13	26°13
W17	9 44 24	27°27'02	21°57	1° 6	19°28	15°31	16° 2	5°42	0°37	1°33	5°38	25° 0	25° 1	19°20	26° 8
T18	9 48 20	28°27'34	3°L48	2° 4	20°42	16°15	15°58	5°43	0°37	1°31	5°37	25° 0	24°58	19°26	26° 3
F19	9 52 17	29°28'04	15°45	3° 4	21°57	16°59	15°54	5°44	0°38	1°30	5°36	25° 0	24°55	19°33	25°59
S20	9 56 13	0°X28'32	27°48	4° 8	23°11	17°43	15°50	5°46	0°38	1°29	5°34	25°R 0	24°52	19°40	25°54
S21	10 0 10	1°28'59	10°M 1	5°13	24°26	18°28	15°46	5°47	0°39	1°27	5°33	25° 0	24°49	19°46	25°49
M22	10 4 6	2°29'24	22°25	6°21	25°40	19°12	15°42	5°49	0°40	1°26	5°32	25° 0	24°46	19°53	25°45
T23	10 8 3	3°29'48	5°L 1	7°31	26°54	19°57	15°39	5°51	0°40	1°25	5°31	24°59	24°42	20° 0	25°40
W24	10 12 0	4°30'10	17°49	8°43	28° 8	20°41	15°36	5°53	0°41	1°23	5°30	24°57	24°39	20° 6	25°36
T25	10 15 56	5°30'31	0°M52	9°56	29°23	21°25	15°33	5°55	0°42	1°22	5°28	24°56	24°36	20°13	25°31
F26	10 19 53	6°30'50	14°10	11°12	0°Y37	22°10	15°30	5°57	0°43	1°20	5°27	24°55	24°33	20°20	25°26
S27	10 23 49	7°31'08	27°43	12°29	1°51	22°54	15°27	5°59	0°44	1°19	5°26	24°54	24°30	20°26	25°22
S28	10 27 46	8°X31'24	11°L33	13°M47	3°Y 5	23°Z39	15°E25	6°II 2	0°II45	1°E17	5°L25	24°D54	24°L27	20°E33	25°L17

Delta T = 25.74 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1943

MARCH 1943

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	10 31 42	9♂31'39	25♂39	15♂7	4♂19	24♂24	15°R22	6♂4	0♂46	1°R16	5°R24	24♂54	24♂23	20♂40	25°R13
T 2	10 35 39	10°31'53	10♂0	16°29	5°33	25°8	15♂20	6°7	0°47	1♂14	5♂23	24°55	24°20	20°46	25♂9
W 3	10 39 35	11°32'05	24°33	17°52	6°47	25°53	15°18	6°9	0°48	1°13	5°22	24°57	24°17	20°53	25°4
T 4	10 43 32	12°32'15	9♂13	19°16	8°1	26°37	15°17	6°12	0°50	1°11	5°21	24°58	24°14	21°0	25°0
F 5	10 47 29	13°32'24	23°57	20°41	9°15	27°22	15°15	6°15	0°51	1°10	5°20	24°R58	24°11	21°6	24°55
S 6	10 51 25	14°32'31	8♂35	22°8	10°29	28°7	15°14	6°18	0°52	1°8	5°19	24°58	24°7	21°13	24°51
S 7	10 55 22	15°32'36	23°3	23°36	11°43	28°52	15°13	6°21	0°54	1°7	5°18	24°56	24°4	21°20	24°47
M 8	10 59 18	16°32'39	7♂14	25°5	12°57	29°36	15°12	6°24	0°55	1°5	5°17	24°54	24°1	21°26	24°43
T 9	11 3 15	17°32'40	21°4	26°36	14°11	0♂21	15°11	6°27	0°56	1°3	5°16	24°50	23°58	21°33	24°39
W10	11 7 11	18°32'40	4♂30	28°8	15°24	1°6	15°11	6°31	0°58	1°2	5°15	24°47	23°55	21°40	24°35
T11	11 11 8	19°32'37	17°32	29°41	16°38	1°51	15°10	6°34	1°0	1°0	5°14	24°43	23°52	21°46	24°31
F12	11 15 4	20°32'32	0♂11	1♂15	17°52	2°36	15°D10	6°38	1°1	0°59	5°13	24°41	23°48	21°53	24°27
S13	11 19 1	21°32'24	12°31	2°50	19°5	3°20	15°10	6°41	1°3	0°57	5°12	24°39	23°45	22°0	24°23
S14	11 22 57	22°32'15	24°36	4°26	20°19	4°5	15°11	6°45	1°5	0°55	5°11	24°D39	23°42	22°6	24°19
M15	11 26 54	23°32'03	6♂31	6°4	21°32	4°50	15°11	6°49	1°6	0°54	5°10	24°39	23°39	22°13	24°15
T16	11 30 51	24°31'49	18°20	7°43	22°46	5°35	15°12	6°53	1°8	0°52	5°9	24°41	23°36	22°20	24°11
W17	11 34 47	25°31'33	0♂9	9°23	23°59	6°20	15°13	6°57	1°10	0°50	5°9	24°43	23°33	22°26	24°8
T18	11 38 44	26°31'15	12°3	11°4	25°12	7°5	15°14	7°1	1°12	0°49	5°8	24°44	23°29	22°33	24°4
F19	11 42 40	27°30'54	24°4	12°47	26°25	7°50	15°15	7°5	1°14	0°47	5°7	24°R45	23°26	22°40	24°1
S20	11 46 37	28°30'32	6♂17	14°30	27°39	8°35	15°16	7°10	1°16	0°45	5°6	24°44	23°23	22°46	23°57
S21	11 50 33	29°30'07	18°43	16°15	28°52	9°20	15°18	7°14	1°18	0°44	5°6	24°42	23°20	22°53	23°54
M22	11 54 30	0♂Y29'40	1♂25	18°1	0♂5	10°5	15°20	7°19	1°20	0°42	5°5	24°38	23°17	23°0	23°51
T23	11 58 26	1°29'11	14°22	19°49	1°18	10°50	15°22	7°23	1°22	0°40	5°4	24°33	23°13	23°6	23°48
W24	12 2 23	2°28'40	27°34	21°38	2°31	11°35	15°24	7°28	1°24	0°39	5°4	24°26	23°10	23°13	23°45
T25	12 6 20	3°28'07	11♂0	23°28	3°44	12°20	15°26	7°32	1°26	0°37	5°3	24°20	23°7	23°20	23°42
F26	12 10 16	4°27'32	24°37	25°19	4°57	13°5	15°29	7°37	1°28	0°35	5°2	24°14	23°4	23°26	23°39
S27	12 14 13	5°26'56	8♂25	27°12	6°9	13°50	15°32	7°42	1°31	0°34	5°2	24°9	23°1	23°33	23°36
S28	12 18 9	6°26'18	22°21	29°6	7°22	14°36	15°35	7°47	1°33	0°32	5°1	24°7	22°58	23°40	23°33
M29	12 22 6	7°25'38	6♂24	1♂1	8°35	15°21	15°38	7°52	1°35	0°30	5°1	24°D6	22°54	23°46	23°31
T30	12 26 2	8°24'56	20°33	2°58	9°47	16°6	15°41	7°57	1°38	0°29	5°0	24°6	22°51	23°53	23°28
W31	12 29 59	9♂Y24'13	4♂47	4♂Y55	11♂0	16°51	15°44	8♂3	1♂40	0♂27	5♂0	24♂7	22♂48	24♂0	23♂26

Delta T = 25.78 sec.

APRIL 1943

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	12 33 55	10♂Y23'28	19♂2	6♂Y54	12♂12	17°36	15°48	8♂8	1♂43	0°R26	4°R59	24°R8	22♂45	24♂6	23°R23
F 2	12 37 52	11°22'41	3♂18	8°55	13°25	18°21	15°52	8°13	1°45	0♂24	4♂59	24♂8	22°42	24°13	23♂21
S 3	12 41 49	12°21'52	17°30	10°56	14°37	19°7	15°56	8°19	1°48	0°22	4°58	24°6	22°38	24°20	23°19
S 4	12 45 45	13°21'01	1♂Y35	12°58	15°49	19°52	16°0	8°24	1°50	0°21	4°58	24°1	22°35	24°26	23°17
M 5	12 49 42	14°20'09	15°28	15°1	17°2	20°37	16°4	8°30	1°53	0°19	4°58	23°55	22°32	24°33	23°15
T 6	12 53 38	15°19'14	29°5	17°5	18°14	21°22	16°9	8°35	1°55	0°17	4°57	23°46	22°29	24°40	23°13
W 7	12 57 35	16°18'17	12♂24	19°10	19°26	22°8	16°14	8°41	1°58	0°16	4°57	23°37	22°26	24°46	23°11
T 8	13 1 31	17°17'18	25°23	21°15	20°38	22°53	16°18	8°47	2°1	0°14	4°57	23°28	22°23	24°53	23°9
F 9	13 5 28	18°16'17	8♂2	23°20	21°50	23°38	16°23	8°53	2°3	0°13	4°56	23°20	22°19	25°0	23°8
S10	13 9 24	19°15'13	20°23	25°25	23°2	24°23	16°29	8°59	2°6	0°11	4°56	23°14	22°16	25°6	23°6
S11	13 13 21	20°14'08	2♂29	27°30	24°14	25°9	16°34	9°5	2°9	0°10	4°56	23°10	22°13	25°13	23°5
M12	13 17 17	21°13'00	14°24	29°35	25°25	25°54	16°39	9°11	2°12	0°8	4°56	23°8	22°10	25°20	23°4
T13	13 21 14	22°11'50	26°14	1♂38	26°37	26°39	16°45	9°17	2°15	0°7	4°56	23°D8	22°7	25°26	23°3
W14	13 25 11	23°10'37	8♂3	3°40	27°48	27°25	16°51	9°23	2°18	0°5	4°56	23°9	22°4	25°33	23°2
T15	13 29 7	24°9'23	19°58	5°40	29°0	28°10	16°57	9°29	2°21	0°4	4°56	23°R9	22°0	25°40	23°1
F16	13 33 4	25°8'06	2♂2	7°39	0♂11	28°55	17°3	9°35	2°23	0°2	4°55	23°9	21°57	25°46	23°0
S17	13 37 0	26°6'47	14°21	9°35	1°23	29°40	17°9	9°42	2°26	0°1	4°55	23°7	21°54	25°53	22°59
S18	13 40 57	27°5'26	26°58	11°29	2°34	0♂26	17°16	9°48	2°29	29♂59	4°D55	23°2	21°51	26°0	22°59
M19	13 44 53	28°4'02	9♂55	13°19	3°45	1°11	17°22	9°55	2°32	29°58	4°55	22°55	21°48	26°6	22°58
T20	13 48 50	29°2'37	23°12	15°7	4°56	1°56	17°29	10°1	2°35	29°56	4°55	22°46	21°44	26°13	22°58
W21	13 52 46	0♂1'09	6♂48	16°51	6°7	2°41	17°36	10°8	2°39	29°55	4°56	22°35	21°41	26°20	22°57
T22	13 56 43	0°59'40	20°41	18°31	7°18	3°27	17°43	10°14	2°42	29°54	4°56	22°24	21°38	26°26	22°57
F23	14 0 40	1°58'09	4♂45	20°7	8°29	4°12	17°50	10°21	2°45	29°52	4°56	22°14	21°35	26°33	22°D57
S24	14 4 36	2°56'37	18°56	21°40	9°39	4°57	17°57	10°28	2°48	29°51	4°56	22°6	21°32	26°39	22°57
S25	14 8 33	3°55'03	3♂10	23°8	10°50	5°43	18°4	10°34	2°51	29°50	4°56	22°0	21°29	26°46	22°57
M26	14 12 29	4°53'27	17°23	24°31	12°0	6°28	18°12	10°41	2°54	29°48	4°56	21°57	21°25	26°53	22°58
T27	14 16 26	5°51'50	1♂34	25°50	13°11	7°13	18°20	10°48	2°57	29°47	4°56	21°D56	21°22	26°59	22°58
W28	14 20 22	6°50'11	15°39	27°5	14°21	7°58	18°27	10°55	3°1	29°46	4°57	21°R56	21°19	27°6	22°58
T29	14 24 19	7°48'30	29°39	28°15	15°31	8°44	18°35	11°2	3°4	29°45	4°57	21°56	21°16	27°13	22°59
F30	14 28 15	8♂46'48	13♂33	29♂20	16♂41	9♂29	18°43	11♂9	3♂7	29♂43	4♂57	21♂54	21♂13	27♂19	23♂0

Delta T = 25.82 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1943

MAY 1943

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	14 32 12	9♁45'05	27♁21	0♁20	17♁51	10♁14	18♁52	11♁16	3♁10	29°R42	4♁58	21°R50	21♁10	27♁26	23♁1	
S 2	14 36 9	10°43'20	10♁59	1°15	19° 1	10°59	19° 0	11°23	3°14	29♁41	4°58	21♁44	21° 6	27°33	23° 2	
M 3	14 40 5	11°41'33	24°28	2° 5	20°11	11°44	19° 8	11°30	3°17	29°40	4°58	21°34	21° 3	27°39	23° 3	
T 4	14 44 2	12°39'45	7♁45	2°50	21°21	12°30	19°17	11°37	3°20	29°39	4°59	21°23	21° 0	27°46	23° 4	
W 5	14 47 58	13°37'55	20°47	3°30	22°31	13°15	19°25	11°44	3°24	29°38	4°59	21°10	20°57	27°53	23° 5	
T 6	14 51 55	14°36'03	3♁32	4° 5	23°40	14° 0	19°34	11°52	3°27	29°36	5° 0	20°57	20°54	27°59	23° 6	
F 7	14 55 51	15°34'10	16° 5	4°34	24°49	14°45	19°43	11°59	3°30	29°35	5° 0	20°45	20°50	28° 6	23° 8	
S 8	14 59 48	16°32'14	28°21	4°58	25°59	15°30	19°52	12° 6	3°34	29°34	5° 1	20°36	20°47	28°13	23° 9	
S 9	15 3 44	17°30'17	10♁24	5°17	27° 8	16°15	20° 1	12°13	3°37	29°33	5° 1	20°29	20°44	28°19	23°11	
M10	15 7 41	18°28'19	22°18	5°31	28°17	17° 0	20°10	12°21	3°41	29°32	5° 2	20°25	20°41	28°26	23°13	
T 11	15 11 38	19°26'18	4♁ 7	5°40	29°26	17°45	20°20	12°28	3°44	29°32	5° 2	20°23	20°38	28°33	23°15	
W12	15 15 34	20°24'16	15°55	5°R43	0♁35	18°30	20°29	12°36	3°48	29°31	5° 3	20°22	20°35	28°39	23°17	
T 13	15 19 31	21°22'11	27°49	5°42	1°43	19°15	20°39	12°43	3°51	29°30	5° 4	20°22	20°31	28°46	23°19	
F 14	15 23 27	22°20'05	9♁54	5°36	2°52	20° 0	20°48	12°50	3°54	29°29	5° 4	20°21	20°28	28°53	23°21	
S 15	15 27 24	23°17'57	22°15	5°25	4° 0	20°45	20°58	12°58	3°58	29°28	5° 5	20°19	20°25	28°59	23°23	
S 16	15 31 20	24°15'47	4♁57	5°10	5° 8	21°30	21° 8	13° 5	4° 1	29°27	5° 6	20°14	20°22	29° 6	23°26	
M17	15 35 17	25°13'36	18° 2	4°51	6°16	22°15	21°18	13°13	4° 5	29°26	5° 6	20° 7	20°19	29°13	23°28	
T 18	15 39 13	26°11'23	1♁32	4°28	7°24	23° 0	21°28	13°21	4° 8	29°26	5° 7	19°58	20°15	29°19	23°31	
W19	15 43 10	27° 9'09	15°26	4° 2	8°32	23°45	21°38	13°28	4°12	29°25	5° 8	19°46	20°12	29°26	23°34	
T 20	15 47 7	28° 6'53	29°40	3°33	9°40	24°30	21°48	13°36	4°15	29°24	5° 9	19°35	20° 9	29°33	23°37	
F 21	15 51 3	29° 4'36	14♁10	3° 2	10°47	25°14	21°58	13°43	4°19	29°24	5° 9	19°24	20° 6	29°39	23°40	
S 22	15 55 0	0♁ 2'17	28°47	2°30	11°55	25°59	22° 9	13°51	4°22	29°23	5°10	19°15	20° 3	29°46	23°43	
S 23	15 58 56	0°59'58	13♁25	1°56	13° 2	26°44	22°19	13°59	4°26	29°22	5°11	19° 9	20° 0	29°53	23°46	
M24	16 2 53	1°57'37	27°58	1°21	14° 9	27°29	22°30	14° 6	4°29	29°22	5°12	19° 5	19°56	29°59	23°49	
T 25	16 6 49	2°55'16	12♁21	0°47	15°16	28°13	22°41	14°14	4°33	29°21	5°13	19° 4	19°53	0♁ 6	23°52	
W26	16 10 46	3°52'53	26°31	0°14	16°22	28°58	22°51	14°22	4°36	29°21	5°14	19° 4	19°50	0°12	23°56	
T 27	16 14 42	4°50'29	10♁28	29♁41	17°29	29°43	23° 2	14°29	4°40	29°20	5°15	19° 4	19°47	0°19	23°59	
F 28	16 18 39	5°48'05	24°11	29°11	18°35	0♁27	23°13	14°37	4°43	29°20	5°16	19° 3	19°44	0°26	24° 3	
S 29	16 22 36	6°45'40	7♁42	28°43	19°41	1°12	23°24	14°45	4°47	29°19	5°17	19° 0	19°41	0°32	24° 7	
S 30	16 26 32	7°43'13	21° 1	28°17	20°47	1°56	23°35	14°53	4°50	29°19	5°18	18°54	19°37	0°39	24°10	
M31	16 30 29	8♁40'46	4♁ 7	27♁55	21♁53	2♁40	23♁46	15♁ 0	4♁54	29♁19	5♁19	18♁45	19♁34	0♁46	24♁14	

Delta T = 25.86 sec.

JUNE 1943

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	16 34 25	9♁38'18	17♁ 2	27°R36	22♁58	3♁25	23♁57	15♁ 8	4♁57	29°R18	5♁20	18°R35	19♁31	0♁52	24♁18	
W 2	16 38 22	10°35'49	29°45	27♁21	24° 4	4° 9	24° 9	15°16	5° 1	29♁18	5°21	18♁23	19°28	0°59	24°22	
T 3	16 42 18	11°33'20	12♁15	27°10	25° 9	4°53	24°20	15°24	5° 4	29°18	5°22	18°11	19°25	1° 6	24°27	
F 4	16 46 15	12°30'49	24°33	27° 3	26°14	5°38	24°31	15°32	5° 8	29°17	5°23	18° 0	19°21	1°12	24°31	
S 5	16 50 11	13°28'17	6♁40	27°D 1	27°19	6°22	24°43	15°39	5°11	29°17	5°24	17°52	19°18	1°19	24°35	
S 6	16 54 8	14°25'44	18°37	27° 3	28°23	7° 6	24°55	15°47	5°15	29°17	5°26	17°45	19°15	1°26	24°40	
M 7	16 58 5	15°23'10	0♁28	27° 9	29°28	7°50	25° 6	15°55	5°18	29°17	5°27	17°41	19°12	1°32	24°44	
T 8	17 2 1	16°20'35	12°15	27°20	0♁32	8°34	25°18	16° 3	5°22	29°17	5°28	17°D40	19° 9	1°39	24°49	
W 9	17 5 58	17°17'59	24° 3	27°36	1°35	9°18	25°30	16°11	5°25	29°17	5°29	17°40	19° 6	1°46	24°54	
T 10	17 9 54	18°15'22	5♁56	27°56	2°39	10° 2	25°41	16°18	5°29	29°17	5°31	17°41	19° 2	1°52	24°58	
F 11	17 13 51	19°12'44	18° 0	28°20	3°42	10°46	25°53	16°26	5°32	29°D17	5°32	17°R41	18°59	1°59	25° 3	
S 12	17 17 47	20°10'05	0♁20	28°49	4°45	11°29	26° 5	16°34	5°36	29°17	5°33	17°41	18°56	2° 6	25° 8	
S 13	17 21 44	21° 7'24	13° 1	29°22	5°48	12°13	26°17	16°42	5°39	29°17	5°34	17°38	18°53	2°12	25°13	
M14	17 25 40	22° 4'43	26° 6	29°59	6°51	12°57	26°29	16°50	5°43	29°17	5°36	17°34	18°50	2°19	25°18	
T 15	17 29 37	23° 2'01	9♁40	0♁40	7°53	13°40	26°41	16°57	5°46	29°17	5°37	17°28	18°47	2°26	25°23	
W16	17 33 34	23°59'18	23°40	1°26	8°55	14°24	26°53	17° 5	5°49	29°17	5°38	17°20	18°43	2°32	25°29	
T 17	17 37 30	24°56'34	8♁ 6	2°15	9°56	15° 7	27° 6	17°13	5°53	29°17	5°40	17°12	18°40	2°39	25°34	
F 18	17 41 27	25°53'50	22°51	3° 8	10°58	15°51	27°18	17°21	5°56	29°17	5°41	17° 4	18°37	2°45	25°40	
S 19	17 45 23	26°51'06	7♁48	4° 5	11°59	16°34	27°30	17°28	5°59	29°18	5°42	16°58	18°34	2°52	25°45	
S 20	17 49 20	27°48'20	22°48	5° 6	12°59	17°17	27°43	17°36	6° 3	29°18	5°44	16°54	18°31	2°59	25°51	
M21	17 53 16	28°45'35	7♁42	6°11	13°59	18° 0	27°55	17°44	6° 6	29°18	5°45	16°52	18°27	3° 5	25°56	
T 22	17 57 13	29°42'49	22°24	7°20	14°59	18°43	28° 7	17°51	6° 9	29°19	5°47	16°D52	18°24	3°12	26° 2	
W23	18 1 9	0♁40'03	6♁48	8°32	15°59	19°26	28°20	17°59	6°13	29°19	5°48	16°53	18°21	3°19	26° 8	
T 24	18 5 6	1°37'17	20°53	9°47	16°58	20° 9	28°32	18° 7	6°16	29°19	5°50	16°54	18°18	3°25	26°14	
F 25	18 9 3	2°34'30	4♁37	11° 6	17°57	20°52	28°45	18°14	6°19	29°20	5°51	16°R54	18°15	3°32	26°20	
S 26	18 12 59	3°31'44	18° 2	12°29	18°55	21°35	28°58	18°22	6°22	29°20	5°53	16°53	18°12	3°39	26°26	
S 27	18 16 56	4°28'58	1♁ 9	13°55	19°53	22°18	29°10	18°30	6°26	29°21	5°54	16°50	18° 8	3°45	26°32	
M28	18 20 52	5°26'12	14° 1	15°24	20°51	23° 0	29°23	18°37	6°29	29°21	5°56	16°46	18° 5	3°52	26°38	
T 29	18 24 49	6°23'26	26°39	16°57	21°48	23°43	29°36	18°45	6°32	29°22	5°57	16°40	18° 2	3°59	26°44	
W30	18 28 45	7♁20'39	9♁ 4	18♁33	22♁45	24♁25	29♁48	18♁52	6♁35	29♁23	5♁59	16♁33	17♁59	4♁ 5	26♁50	

Delta T = 25.91 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1943

JULY 1943

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	18 32 42	8♄17'53	21♂19	20♂13	23♂41	25♂8	0♄1	19♂0	6♂38	29♂23	6♄0	16°R26	17♂56	4♄12	26♄57		
F 2	18 36 38	9°15'07	3♄24	21°55	24°37	25°50	0°14	19°7	6°41	29°24	6°2	16♂20	17°53	4°19	27°3		
S 3	18 40 35	10°12'21	15°22	23°41	25°32	26°32	0°27	19°15	6°44	29°24	6°3	16°15	17°49	4°25	27°10		
S 4	18 44 32	11°9'34	27°13	25°30	26°27	27°14	0°40	19°22	6°47	29°25	6°5	16°11	17°46	4°32	27°16		
M 5	18 48 28	12°6'48	9♂1	27°22	27°21	27°56	0°53	19°30	6°51	29°26	6°7	16°10	17°43	4°39	27°23		
T 6	18 52 25	13°4'01	20°47	29°16	28°15	28°38	1°6	19°37	6°54	29°27	6°8	16°D10	17°40	4°45	27°29		
W 7	18 56 21	14°1'14	2♂35	1♄13	29°8	29°20	1°19	19°45	6°57	29°28	6°10	16°11	17°37	4°52	27°36		
T 8	19 0 18	14°58'27	14°30	3°12	0♂0	0♂2	1°32	19°52	6°59	29°28	6°12	16°12	17°33	4°58	27°43		
F 9	19 4 14	15°55'40	26°34	5°14	0°52	0°43	1°45	19°59	7°2	29°29	6°13	16°14	17°30	5°5	27°50		
S 10	19 8 11	16°52'53	8♄53	7°18	1°43	1°25	1°58	20°6	7°5	29°30	6°15	16°15	17°27	5°12	27°56		
S 11	19 12 7	17°50'06	21°32	9°23	2°34	2°6	2°11	20°14	7°8	29°31	6°16	16°R15	17°24	5°18	28°3		
M12	19 16 4	18°47'18	4♂34	11°29	3°24	2°47	2°24	20°21	7°11	29°32	6°18	16°14	17°21	5°25	28°10		
T 13	19 20 1	19°44'31	18°3	13°37	4°13	3°28	2°37	20°28	7°14	29°33	6°20	16°12	17°18	5°32	28°17		
W14	19 23 57	20°41'43	2♂0	15°45	5°1	4°9	2°50	20°35	7°17	29°34	6°21	16°9	17°14	5°38	28°24		
T 15	19 27 54	21°38'56	16°24	17°54	5°49	4°50	3°3	20°42	7°19	29°35	6°23	16°6	17°11	5°45	28°32		
F 16	19 31 50	22°36'09	1♄11	20°3	6°36	5°31	3°16	20°49	7°22	29°36	6°25	16°3	17°8	5°52	28°39		
S 17	19 35 47	23°33'22	16°14	22°12	7°22	6°11	3°30	20°56	7°25	29°37	6°27	16°0	17°5	5°58	28°46		
S 18	19 39 43	24°30'36	1♄25	24°20	8°7	6°52	3°43	21°3	7°27	29°38	6°28	15°59	17°2	6°5	28°53		
M19	19 43 40	25°27'49	16°34	26°28	8°51	7°32	3°56	21°10	7°30	29°40	6°30	15°D58	16°59	6°12	29°0		
T 20	19 47 37	26°25'04	1♂33	28°35	9°35	8°13	4°9	21°17	7°33	29°41	6°32	15°59	16°55	6°18	29°8		
W21	19 51 33	27°22'19	16°13	0♄41	10°17	8°53	4°22	21°24	7°35	29°42	6°33	16°0	16°52	6°25	29°15		
T 22	19 55 30	28°19'35	0♂31	2°46	10°58	9°33	4°36	21°31	7°38	29°43	6°35	16°1	16°49	6°32	29°23		
F 23	19 59 26	29°16'51	14°23	4°50	11°39	10°13	4°49	21°38	7°40	29°45	6°37	16°2	16°46	6°38	29°30		
S 24	20 3 23	0♄14'09	27°52	6°52	12°18	10°53	5°2	21°44	7°43	29°46	6°39	16°R3	16°43	6°45	29°38		
S 25	20 7 19	1°11'27	10♂57	8°53	12°56	11°32	5°16	21°51	7°45	29°47	6°40	16°2	16°39	6°51	29°45		
M26	20 11 16	2°8'46	23°42	10°52	13°33	12°12	5°29	21°58	7°47	29°49	6°42	16°1	16°36	6°58	29°53		
T 27	20 15 12	3°6'06	6♂10	12°50	14°9	12°51	5°42	22°4	7°50	29°50	6°44	16°0	16°33	7°5	0♂0		
W28	20 19 9	4°3'28	18°25	14°46	14°44	13°30	5°55	22°11	7°52	29°51	6°45	15°58	16°30	7°11	0°8		
T 29	20 23 6	5°0'50	0♄28	16°40	15°17	14°9	6°9	22°17	7°54	29°53	6°47	15°57	16°27	7°18	0°16		
F 30	20 27 2	5°58'13	12°24	18°33	15°49	14°48	6°22	22°23	7°57	29°54	6°49	15°55	16°24	7°25	0°24		
S 31	20 30 59	6♄55'37	24♄14	20♄24	16♂20	15♂27	6♄35	22♂30	7♂59	29♂56	6♄51	15♄54	16♄20	7♄31	0♂31		

Delta T = 25.95 sec.

AUGUST 1943

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	20 34 55	7♄53'02	6♄2	22♄14	16♂49	16♂5	6♄48	22♂36	8♂1	29♂57	6♄52	15°R54	16♄17	7♄38	0♂39		
M 2	20 38 52	8°50'27	17°49	24°2	17°17	16°44	7°2	22°42	8°3	29°59	6°54	15°D54	16°14	7°45	0°47		
T 3	20 42 48	9°47'54	29°38	25°48	17°43	17°22	7°15	22°49	8°5	0♄0	6°56	15♄54	16°11	7°51	0°55		
W 4	20 46 45	10°45'21	11♂31	27°32	18°7	18°0	7°28	22°55	8°7	0°2	6°58	15°54	16°8	7°58	1°3		
T 5	20 50 41	11°42'49	23°31	29°15	18°30	18°38	7°42	23°1	8°9	0°3	6°59	15°55	16°5	8°5	1°11		
F 6	20 54 38	12°40'18	5♄40	0♂57	18°51	19°15	7°55	23°7	8°11	0°5	7°1	15°55	16°1	8°11	1°19		
S 7	20 58 34	13°37'47	18°3	2°36	19°10	19°53	8°8	23°13	8°13	0°7	7°3	15°55	15°58	8°18	1°27		
S 8	21 2 31	14°35'18	0♂43	4°14	19°28	20°30	8°21	23°18	8°15	0°8	7°5	15°56	15°55	8°25	1°35		
M 9	21 6 28	15°32'49	13°42	5°51	19°43	21°7	8°35	23°24	8°17	0°10	7°6	15°56	15°52	8°31	1°43		
T 10	21 10 24	16°30'21	27°5	7°26	19°57	21°44	8°48	23°30	8°18	0°12	7°8	15°56	15°49	8°38	1°51		
W11	21 14 21	17°27'54	10♂52	8°59	20°8	22°21	9°1	23°36	8°20	0°14	7°10	15°56	15°45	8°44	1°59		
T 12	21 18 17	18°25'27	25°5	10°31	20°18	22°58	9°14	23°41	8°22	0°15	7°11	15°56	15°42	8°51	2°7		
F 13	21 22 14	19°23'02	9♄41	12°1	20°25	23°34	9°27	23°47	8°24	0°17	7°13	15°56	15°39	8°58	2°15		
S 14	21 26 10	20°20'38	24°36	13°29	20°30	24°10	9°40	23°52	8°25	0°19	7°15	15°57	15°36	9°4	2°23		
S 15	21 30 7	21°18'14	9♄43	14°56	20°33	24°46	9°54	23°58	8°27	0°21	7°17	15°R57	15°33	9°11	2°31		
M16	21 34 4	22°15'52	24°53	16°21	20°R33	25°22	10°7	24°3	8°28	0°22	7°18	15°57	15°30	9°18	2°39		
T 17	21 38 0	23°13'31	9♂58	17°45	20°31	25°57	10°20	24°8	8°30	0°24	7°20	15°56	15°26	9°24	2°48		
W18	21 41 57	24°11'12	24°48	19°7	20°27	26°33	10°33	24°13	8°31	0°26	7°22	15°56	15°23	9°31	2°56		
T 19	21 45 53	25°8'53	9♂17	20°27	20°20	27°8	10°46	24°19	8°32	0°28	7°23	15°55	15°20	9°38	3°4		
F 20	21 49 50	26°6'37	23°20	21°45	20°11	27°43	10°59	24°24	8°34	0°30	7°25	15°53	15°17	9°44	3°12		
S 21	21 53 46	27°4'22	6♂56	23°1	20°0	28°17	11°12	24°28	8°35	0°32	7°27	15°52	15°14	9°51	3°20		
S 22	21 57 43	28°2'09	20°6	24°16	19°46	28°52	11°25	24°33	8°36	0°34	7°28	15°52	15°10	9°58	3°29		
M23	22 1 39	28°59'57	2♂51	25°29	19°30	29°26	11°38	24°38	8°37	0°36	7°30	15°D52	15°7	10°4	3°37		
T 24	22 5 36	29°57'47	15°17	26°39	19°12	0♂0	11°51	24°43	8°39	0°38	7°31	15°52	15°4	10°11	3°45		
W25	22 9 32	0♂55'39	27°26	27°48	18°51	0°34	12°4	24°47	8°40	0°40	7°33	15°53	15°1	10°17	3°53		
T 26	22 13 29	1°53'33	9♄24	28°54	18°28	1°7	12°17	24°52	8°41	0°42	7°35	15°55	14°58	10°24	4°2		
F 27	22 17 26	2°51'28	21°15	29°58	18°4	1°40	12°30	24°57	8°42	0°44	7°36	15°56	14°55	10°31	4°10		
S 28	22 21 22	3°49'26	3♄2	1♄0	17°37	2°13	12°42	25°1	8°43	0°46	7°38	15°57	14°51	10°37	4°18		
S 29	22 25 19	4°47'24	14°49	1°59	17°8	2°46	12°55	25°5	8°44	0°48	7°40	15°R58	14°48	10°44	4°26		
M30	22 29 15	5°45'25	26°39	2°56	16°38	3°18	13°8	25°9	8°44	0°50	7°41	15°57	14°45	10°51	4°35		
T 31	22 33 12	6♂43'27	8♂34	3♄49	16♂6	3♂50	13♄21	25♂14	8♂45	0♄52	7♄43	15♄56	14♄42	10♄57	4♂43		

Delta T = 26.00 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1943

SEPTEMBER 1943

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	22 37 8	7 <sup>h</sup> 41'30	20 <sup>m</sup> 36	4 <sup>h</sup> 40	15°R32	4 <sup>h</sup> 22	13 <sup>h</sup> 33	25 <sup>h</sup> 18	8 <sup>h</sup> 46	0 <sup>h</sup> 54	7 <sup>h</sup> 44	15°R53	14 <sup>h</sup> 39	11 <sup>h</sup> 4	4 <sup>h</sup> 51
T 2	22 41 5	8°39'35	2 <sup>h</sup> 47	5°27	14 <sup>m</sup> 58	4°54	13°46	25°22	8°47	0°56	7°46	15 <sup>h</sup> 50	14°36	11°11	5° 0
F 3	22 45 1	9°37'42	15° 8	6°11	14°23	5°25	13°58	25°25	8°47	0°58	7°47	15°46	14°32	11°17	5° 8
S 4	22 48 58	10°35'50	27°42	6°51	13°46	5°56	14°11	25°29	8°48	1° 0	7°49	15°42	14°29	11°24	5°16
S 5	22 52 55	11°34'00	10 <sup>m</sup> 30	7°28	13°10	6°26	14°23	25°33	8°48	1° 2	7°50	15°39	14°26	11°31	5°24
M 6	22 56 51	12°32'11	23°34	8° 0	12°32	6°57	14°36	25°36	8°49	1° 5	7°52	15°37	14°23	11°37	5°33
T 7	23 0 48	13°30'24	6 <sup>h</sup> 55	8°28	11°55	7°26	14°48	25°40	8°49	1° 7	7°53	15°35	14°20	11°44	5°41
W 8	23 4 44	14°28'38	20°35	8°51	11°18	7°56	15° 1	25°43	8°50	1° 9	7°55	15°D35	14°16	11°51	5°49
T 9	23 8 41	15°26'54	4 <sup>h</sup> 34	9° 9	10°42	8°25	15°13	25°47	8°50	1°11	7°56	15°36	14°13	11°57	5°57
F 10	23 12 37	16°25'11	18°53	9°21	10° 6	8°54	15°25	25°50	8°50	1°13	7°58	15°38	14°10	12° 4	6° 6
S 11	23 16 34	17°23'30	3 <sup>h</sup> 29	9°28	9°31	9°23	15°37	25°53	8°51	1°15	7°59	15°39	14° 7	12°10	6°14
S 12	23 20 30	18°21'50	18°19	9°R29	8°57	9°51	15°49	25°56	8°51	1°17	8° 0	15°R39	14° 4	12°17	6°22
M13	23 24 27	19°20'12	3 <sup>h</sup> 15	9°24	8°24	10°19	16° 2	25°59	8°51	1°20	8° 2	15°38	14° 1	12°24	6°30
T 14	23 28 24	20°18'36	18°11	9°12	7°53	10°46	16°14	26° 2	8°51	1°22	8° 3	15°36	13°57	12°30	6°38
W15	23 32 20	21°17'01	2 <sup>h</sup> 58	8°53	7°24	11°13	16°26	26° 4	8°R51	1°24	8° 4	15°31	13°54	12°37	6°47
T 16	23 36 17	22°15'29	17°29	8°27	6°56	11°40	16°37	26° 7	8°51	1°26	8° 6	15°26	13°51	12°44	6°55
F 17	23 40 13	23°13'58	1 <sup>h</sup> 36	7°55	6°31	12° 7	16°49	26° 9	8°51	1°28	8° 7	15°20	13°48	12°50	7° 3
S 18	23 44 10	24°12'29	15°18	7°16	6° 7	12°32	17° 1	26°12	8°51	1°31	8° 8	15°15	13°45	12°57	7°11
S 19	23 48 6	25°11'03	28°32	6°30	5°46	12°58	17°13	26°14	8°50	1°33	8°10	15°10	13°42	13° 4	7°19
M20	23 52 3	26° 9'39	11 <sup>h</sup> 21	5°39	5°27	13°23	17°25	26°16	8°50	1°35	8°11	15° 7	13°38	13°10	7°27
T 21	23 55 59	27° 8'17	23°48	4°42	5°10	13°48	17°36	26°19	8°50	1°37	8°12	15°D 6	13°35	13°17	7°35
W22	23 59 56	28° 6'58	5 <sup>h</sup> 57	3°42	4°56	14°12	17°48	26°20	8°50	1°40	8°13	15° 6	13°32	13°24	7°43
T 23	0 3 52	29° 5'40	17°54	2°38	4°44	14°36	17°59	26°22	8°49	1°42	8°15	15° 8	13°29	13°30	7°51
F 24	0 7 49	0 <sup>h</sup> 4'25	29°43	1°32	4°35	14°59	18°11	26°24	8°49	1°44	8°16	15° 9	13°26	13°37	7°59
S 25	0 11 46	1° 3'12	11 <sup>h</sup> 30	0°27	4°28	15°22	18°22	26°26	8°48	1°46	8°17	15°R10	13°22	13°43	8° 7
S 26	0 15 42	2° 2'01	23°19	29 <sup>m</sup> 23	4°23	15°44	18°33	26°27	8°48	1°48	8°18	15°10	13°19	13°50	8°15
M27	0 19 39	3° 0'52	5 <sup>m</sup> 13	28°22	4°D21	16° 6	18°44	26°29	8°47	1°51	8°19	15° 8	13°16	13°57	8°23
T 28	0 23 35	3°59'46	17°17	27°26	4°22	16°27	18°55	26°30	8°47	1°53	8°20	15° 3	13°13	14° 3	8°31
W29	0 27 32	4°58'41	29°31	26°36	4°24	16°48	19° 6	26°31	8°46	1°55	8°21	14°57	13°10	14°10	8°38
T 30	0 31 28	5 <sup>h</sup> 57'39	11 <sup>h</sup> 58	25 <sup>m</sup> 54	4 <sup>m</sup> 29	17 <sup>h</sup> 8	19 <sup>h</sup> 17	26 <sup>h</sup> 33	8 <sup>h</sup> 45	1 <sup>h</sup> 57	8 <sup>h</sup> 22	14 <sup>h</sup> 48	13 <sup>h</sup> 8	14 <sup>h</sup> 17	8 <sup>m</sup> 46

Delta T = 26.05 sec.

OCTOBER 1943

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	0 35 25	6 <sup>h</sup> 56'38	24 <sup>h</sup> 37	25°R21	4 <sup>m</sup> 36	17 <sup>h</sup> 28	19 <sup>h</sup> 28	26 <sup>h</sup> 34	8°R44	2 <sup>h</sup> 0	8 <sup>h</sup> 24	14°R39	13 <sup>h</sup> 3	14 <sup>h</sup> 23	8 <sup>m</sup> 54
S 2	0 39 21	7°55'40	7 <sup>h</sup> 30	24 <sup>m</sup> 58	4°46	17°47	19°39	26°35	8 <sup>h</sup> 44	2° 2	8°25	14 <sup>h</sup> 29	13° 0	14°30	9° 2
S 3	0 43 18	8°54'43	20°35	24°44	4°57	18° 6	19°50	26°35	8°43	2° 4	8°26	14°20	12°57	14°37	9° 9
M 4	0 47 15	9°53'48	3 <sup>h</sup> 52	24°D41	5°11	18°24	20° 0	26°36	8°42	2° 6	8°26	14°13	12°54	14°43	9°17
T 5	0 51 11	10°52'55	17°21	24°49	5°26	18°41	20°11	26°37	8°41	2° 9	8°27	14° 9	12°51	14°50	9°25
W 6	0 55 8	11°52'04	1 <sup>h</sup> 3	25° 7	5°44	18°58	20°21	26°37	8°40	2°11	8°28	14° 6	12°47	14°57	9°32
T 7	0 59 4	12°51'15	14°56	25°35	6° 4	19°15	20°32	26°37	8°39	2°13	8°29	14°D 6	12°44	15° 3	9°40
F 8	1 3 1	13°50'27	29° 1	26°12	6°25	19°30	20°42	26°38	8°38	2°15	8°30	14° 6	12°41	15°10	9°47
S 9	1 6 57	14°49'41	13 <sup>h</sup> 18	26°58	6°48	19°45	20°52	26°38	8°36	2°17	8°31	14°R 7	12°38	15°16	9°55
S 10	1 10 54	15°48'57	27°44	27°52	7°13	20° 0	21° 2	26°R38	8°35	2°20	8°32	14° 6	12°35	15°23	10° 2
M11	1 14 50	16°48'15	12 <sup>h</sup> 17	28°54	7°40	20°13	21°12	26°38	8°34	2°22	8°33	14° 3	12°32	15°30	10° 9
T 12	1 18 47	17°47'34	26°51	0 <sup>h</sup> 2	8° 8	20°26	21°22	26°38	8°33	2°24	8°33	13°58	12°28	15°36	10°17
W13	1 22 44	18°46'55	11 <sup>h</sup> 20	1°15	8°38	20°39	21°32	26°37	8°31	2°26	8°34	13°49	12°25	15°43	10°24
T 14	1 26 40	19°46'19	25°38	2°34	9°10	20°50	21°41	26°37	8°30	2°28	8°35	13°39	12°22	15°50	10°31
F 15	1 30 37	20°45'44	9 <sup>h</sup> 38	3°58	9°43	21° 1	21°51	26°36	8°28	2°30	8°36	13°28	12°19	15°56	10°38
S 16	1 34 33	21°45'12	23°16	5°25	10°17	21°12	22° 0	26°36	8°27	2°32	8°36	13°18	12°16	16° 3	10°45
S 17	1 38 30	22°44'41	6 <sup>h</sup> 30	6°55	10°53	21°21	22° 9	26°35	8°25	2°35	8°37	13° 8	12°13	16°10	10°53
M18	1 42 26	23°44'13	19°21	8°28	11°30	21°30	22°19	26°34	8°24	2°37	8°38	13° 1	12° 9	16°16	11° 0
T 19	1 46 23	24°43'48	1 <sup>h</sup> 49	10° 3	12° 8	21°38	22°28	26°33	8°22	2°39	8°38	12°56	12° 6	16°23	11° 6
W20	1 50 19	25°43'24	14° 0	11°39	12°48	21°45	22°37	26°32	8°21	2°41	8°39	12°54	12° 3	16°30	11°13
T 21	1 54 16	26°43'03	25°57	13°17	13°28	21°52	22°46	26°31	8°19	2°43	8°39	12°D53	12° 0	16°36	11°20
F 22	1 58 13	27°42'44	7 <sup>h</sup> 46	14°56	14°10	21°57	22°54	26°30	8°17	2°45	8°40	12°R54	11°57	16°43	11°27
S 23	2 2 9	28°42'28	19°34	16°36	14°53	22° 2	23° 3	26°28	8°16	2°47	8°40	12°53	11°53	16°49	11°34
S 24	2 6 6	29°42'13	1 <sup>h</sup> 24	18°16	15°37	22° 6	23°12	26°27	8°14	2°49	8°41	12°52	11°50	16°56	11°40
M25	2 10 2	0 <sup>h</sup> 42'01	13°23	19°57	16°22	22° 9	23°20	26°25	8°12	2°51	8°41	12°48	11°47	17° 3	11°47
T 26	2 13 59	1°41'51	25°34	21°38	17° 8	22°12	23°28	26°23	8°10	2°53	8°42	12°42	11°44	17° 9	11°53
W27	2 17 55	2°41'43	7 <sup>h</sup> 59	23°19	17°55	22°13	23°36	26°22	8° 8	2°55	8°42	12°33	11°41	17°16	12° 0
T 28	2 21 52	3°41'37	20°42	25° 0	18°43	22°R14	23°44	26°20	8° 6	2°57	8°43	12°21	11°38	17°23	12° 6
F 29	2 25 48	4°41'33	3 <sup>h</sup> 41	26°41	19°32	22°14	23°52	26°18	8° 4	2°59	8°43	12° 8	11°34	17°29	12°13
S 30	2 29 45	5°41'31	16°57	28°21	20°21	22°13	24° 0	26°15	8° 2	3° 1	8°43	11°55	11°31	17°36	12°19
S 31	2 33 41	6 <sup>h</sup> 41'31	0 <sup>h</sup> 26	0 <sup>m</sup> 2	21 <sup>m</sup> 12	22 <sup>h</sup> 11	24 <sup>h</sup> 8	26 <sup>h</sup> 13	8 <sup>h</sup> 0	3 <sup>h</sup> 3	8 <sup>h</sup> 44	11 <sup>h</sup> 42	11 <sup>h</sup> 28	17 <sup>h</sup> 43	12 <sup>m</sup> 25

Delta T = 26.09 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1943

NOVEMBER 1943

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	2 37 38	7♏41'32	14♌6	1♏42	22♏3	22°R 8	24♏15	26°R11	7°R58	3♏5	8♏44	11°R32	11♏25	17♏49	12♏31
T 2	2 41 35	8°41'36	27°55	3°21	22°55	22♏4	24°22	26♏8	7♏56	3°7	8°44	11♏25	11°22	17°56	12°37
W 3	2 45 31	9°41'41	11♌50	5°1	23°47	21°59	24°30	26°6	7°54	3°9	8°44	11°21	11°18	18°3	12°43
T 4	2 49 28	10°41'48	25°49	6°40	24°40	21°54	24°37	26°3	7°52	3°11	8°45	11°19	11°15	18°9	12°49
F 5	2 53 24	11°41'56	9♌52	8°18	25°34	21°47	24°44	26°1	7°50	3°13	8°45	11°18	11°12	18°16	12°55
S 6	2 57 21	12°42'05	23°58	9°56	26°29	21°40	24°50	25°58	7°47	3°14	8°45	11°18	11°9	18°23	13°1
S 7	3 1 17	13°42'17	8♌6	11°34	27°24	21°32	24°57	25°55	7°45	3°16	8°45	11°17	11°6	18°29	13°6
M 8	3 5 14	14°42'29	22°14	13°11	28°20	21°23	25°4	25°52	7°43	3°18	8°45	11°13	11°3	18°36	13°12
T 9	3 9 10	15°42'43	6♏22	14°48	29°16	21°13	25°10	25°49	7°41	3°20	8°45	11°7	10°59	18°42	13°17
W10	3 13 7	16°42'59	20°24	16°25	0♏13	21°2	25°16	25°45	7°38	3°21	8°R45	10°57	10°56	18°49	13°23
T11	3 17 4	17°43'16	4♌18	18°1	1°11	20°50	25°22	25°42	7°36	3°23	8°45	10°46	10°53	18°56	13°28
F 12	3 21 0	18°43'35	17°58	19°37	2°9	20°38	25°28	25°39	7°34	3°25	8°45	10°33	10°50	19°2	13°34
S 13	3 24 57	19°43'55	1♏22	21°13	3°7	20°25	25°34	25°35	7°31	3°27	8°45	10°20	10°47	19°9	13°39
S 14	3 28 53	20°44'18	14°27	22°48	4°7	20°11	25°39	25°32	7°29	3°28	8°45	10°9	10°44	19°16	13°44
M15	3 32 50	21°44'42	27°11	24°23	5°6	19°56	25°45	25°28	7°27	3°30	8°45	10°0	10°40	19°22	13°49
T 16	3 36 46	22°45'08	9♌37	25°58	6°6	19°40	25°50	25°25	7°24	3°31	8°45	9°53	10°37	19°29	13°54
W17	3 40 43	23°45'36	21°47	27°32	7°7	19°24	25°55	25°21	7°22	3°33	8°45	9°50	10°34	19°36	13°59
T 18	3 44 39	24°46'05	3♏44	29°7	8°8	19°7	26°0	25°17	7°19	3°35	8°44	9°48	10°31	19°42	14°3
F 19	3 48 36	25°46'36	15°34	0♌41	9°9	18°49	26°4	25°13	7°17	3°36	8°44	9°D48	10°28	19°49	14°8
S 20	3 52 33	26°47'10	27°22	2°14	10°11	18°31	26°9	25°9	7°14	3°38	8°44	9°R48	10°24	19°56	14°13
S 21	3 56 29	27°47'44	9♏13	3°48	11°13	18°12	26°13	25°5	7°12	3°39	8°44	9°48	10°21	20°2	14°17
M22	4 0 26	28°48'21	21°13	5°21	12°15	17°52	26°18	25°1	7°9	3°41	8°43	9°45	10°18	20°9	14°21
T 23	4 4 22	29°48'59	3♏26	6°54	13°18	17°32	26°22	24°57	7°7	3°42	8°43	9°40	10°15	20°15	14°26
W24	4 8 19	0♌49'39	15°58	8°27	14°21	17°11	26°25	24°52	7°4	3°43	8°43	9°33	10°12	20°22	14°30
T 25	4 12 15	1°50'20	28°50	10°0	15°25	16°50	26°29	24°48	7°2	3°45	8°42	9°23	10°9	20°29	14°34
F 26	4 16 12	2°51'04	12♏4	11°33	16°29	16°28	26°33	24°44	6°59	3°46	8°42	9°12	10°5	20°35	14°38
S 27	4 20 8	3°51'48	25°39	13°6	17°33	16°6	26°36	24°39	6°57	3°48	8°41	9°0	10°2	20°42	14°42
S 28	4 24 5	4°52'34	9♌32	14°38	18°38	15°44	26°39	24°35	6°54	3°49	8°41	8°50	9°59	20°49	14°45
M29	4 28 2	5°53'21	23°39	16°10	19°43	15°21	26°42	24°30	6°52	3°50	8°40	8°41	9°56	20°55	14°49
T 30	4 31 58	6♌54'10	7♌54	17♌43	20♏48	14♏59	26♏45	24♏26	6♏49	3♏51	8♏40	8♏34	9♏53	21♏2	14♏53

Delta T = 26.14 sec.

DECEMBER 1943

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	4 35 55	7♌54'59	22♌14	19♌15	21♏53	14°R36	26♏47	24°R21	6°R47	3♏53	8°R39	8°R31	9♏50	21♏9	14♏56
T 2	4 39 51	8°55'50	6♏33	20°47	22°59	14♏13	26°50	24♏17	6♏44	3°54	8♏39	8°D30	9°46	21°15	15°0
F 3	4 43 48	9°56'41	20°48	22°18	24°5	13°49	26°52	24°12	6°42	3°55	8°38	8♏30	9°43	21°22	15°3
S 4	4 47 44	10°57'33	4♌57	23°50	25°11	13°26	26°54	24°7	6°39	3°56	8°38	8°R31	9°40	21°29	15°6
S 5	4 51 41	11°58'26	18°59	25°21	26°18	13°3	26°56	24°2	6°37	3°57	8°37	8°31	9°37	21°35	15°9
M 6	4 55 37	12°59'19	2♏53	26°52	27°24	12°40	26°58	23°58	6°34	3°58	8°36	8°29	9°34	21°42	15°12
T 7	4 59 34	14°0'14	16°40	28°23	28°31	12°17	26°59	23°53	6°32	3°59	8°36	8°25	9°30	21°49	15°15
W 8	5 3 31	15°1'09	0♌17	29°53	29°38	11°55	27°0	23°48	6°29	4°0	8°35	8°18	9°27	21°55	15°18
T 9	5 7 27	16°2'05	13°44	1♌23	0♏46	11°32	27°1	23°43	6°27	4°1	8°34	8°10	9°24	22°2	15°20
F 10	5 11 24	17°3'01	26°58	2°53	1°53	11°10	27°2	23°38	6°24	4°2	8°34	8°0	9°21	22°9	15°23
S 11	5 15 20	18°3'59	10♏1	4°22	3°1	10°48	27°3	23°33	6°22	4°3	8°33	7°51	9°18	22°15	15°25
S 12	5 19 17	19°4'57	22°47	5°50	4°9	10°27	27°3	23°28	6°19	4°4	8°32	7°42	9°15	22°22	15°27
M13	5 23 13	20°5'56	5♏19	7°17	5°17	10°6	27°4	23°23	6°17	4°5	8°31	7°36	9°11	22°28	15°29
T 14	5 27 10	21°6'56	17°36	8°44	6°26	9°45	27°R 4	23°19	6°14	4°6	8°30	7°31	9°8	22°35	15°32
W15	5 31 7	22°7'57	29°42	10°9	7°34	9°25	27°4	23°14	6°12	4°6	8°29	7°29	9°5	22°42	15°33
T 16	5 35 3	23°8'59	11♏37	11°33	8°43	9°5	27°3	23°9	6°10	4°7	8°29	7°D29	9°2	22°48	15°35
F 17	5 39 0	24°10'02	23°26	12°55	9°52	8°46	27°3	23°4	6°7	4°8	8°28	7°30	8°59	22°55	15°37
S 18	5 42 56	25°11'06	5♏13	14°15	11°1	8°28	27°2	22°59	6°5	4°8	8°27	7°32	8°56	23°2	15°39
S 19	5 46 53	26°12'10	17°4	15°34	12°10	8°10	27°1	22°54	6°2	4°9	8°26	7°33	8°52	23°8	15°40
M20	5 50 49	27°13'15	29°2	16°49	13°20	7°53	27°0	22°49	6°0	4°10	8°25	7°R33	8°49	23°15	15°41
T 21	5 54 46	28°14'21	11♏14	18°1	14°29	7°36	26°59	22°44	5°58	4°10	8°24	7°32	8°46	23°22	15°43
W22	5 58 42	29°15'28	23°44	19°10	15°39	7°21	26°57	22°39	5°56	4°11	8°23	7°30	8°43	23°28	15°44
T 23	6 2 39	0♌16'36	6♏37	20°15	16°49	7°6	26°56	22°34	5°53	4°11	8°22	7°25	8°40	23°35	15°45
F 24	6 6 36	1°17'44	19°54	21°15	17°59	6°51	26°54	22°29	5°51	4°12	8°21	7°20	8°36	23°42	15°46
S 25	6 10 32	2°18'53	3♌37	22°9	19°9	6°38	26°52	22°24	5°49	4°12	8°20	7°14	8°33	23°48	15°47
S 26	6 14 29	3°20'02	17°44	22°57	20°20	6°25	26°50	22°20	5°47	4°13	8°19	7°8	8°30	23°55	15°47
M27	6 18 25	4°21'12	2♌11	23°38	21°30	6°13	26°47	22°15	5°45	4°13	8°18	7°4	8°27	24°2	15°48
T 28	6 22 22	5°22'23	16°51	24°10	22°41	6°2	26°44	22°10	5°42	4°13	8°16	7°0	8°24	24°8	15°48
W29	6 26 18	6°23'33	1♏38	24°34	23°51	5°51	26°42	22°5	5°40	4°14	8°15	6°D59	8°21	24°15	15°48
T 30	6 30 15	7°24'44	16°24	24°47	25°2	5°42	26°39	22°1	5°38	4°14	8°14	6°59	8°17	24°22	15°49
F 31	6 34 11	8♌25'54	1♌3	24°R50	26♏13	5♏33	26♏35	21♏56	5♏36	4♏14	8♏13	7♏0	8♏14	24♏28	15°R49

Delta T = 26.19 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]