

SWISS EPHEMERIS for the year 1942

JANUARY 1942

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	6 40 3	9°56'46	21°38	15°48	18°28	24°50	13°R26	22°R 6	26°R50	29°R53	5°R10	15°R50	16°51	3°16	13°R34
F 2	6 44 0	10°57'54	3°41	17°26	18°53	25°17	13°II19	22°R 3	26°R48	29°R53	5°R 9	15°R36	16°47	3°23	13°R31
S 3	6 47 56	11°59'02	15°52	19° 4	19°16	25°45	13°13	22° 1	26°46	29°53	5° 8	15°24	16°44	3°30	13°27
S 4	6 51 53	13° 0'10	28°10	20°42	19°37	26°13	13° 7	21°59	26°45	29°53	5° 7	15°14	16°41	3°36	13°24
M 5	6 55 49	14° 1'19	10°Ω38	22°21	19°56	26°40	13° 1	21°57	26°43	29°53	5° 5	15° 6	16°38	3°43	13°20
T 6	6 59 46	15° 2'27	23°15	24° 0	20°13	27° 9	12°55	21°55	26°42	29°52	5° 4	15° 1	16°35	3°50	13°17
W 7	7 3 43	16° 3'35	6°R 3	25°38	20°28	27°37	12°49	21°53	26°41	29°52	5° 3	14°58	16°32	3°56	13°13
T 8	7 7 39	17° 4'44	19° 4	27°17	20°41	28° 6	12°44	21°51	26°39	29°52	5° 2	14°D58	16°28	4° 3	13° 9
F 9	7 11 36	18° 5'52	2°Ω20	28°56	20°52	28°34	12°38	21°50	26°38	29°52	5° 0	14°59	16°25	4°10	13° 6
S 10	7 15 32	19° 7'01	15°54	0°Ω35	21° 0	29° 3	12°33	21°48	26°37	29°51	4°59	15°R 0	16°22	4°17	13° 2
S 11	7 19 29	20° 8'09	29°46	2°14	21° 6	29°33	12°28	21°47	26°35	29°51	4°58	14°59	16°19	4°23	12°58
M 12	7 23 25	21° 9'18	13°R58	3°53	21°10	0°R 2	12°23	21°45	26°34	29°51	4°56	14°57	16°16	4°30	12°54
T 13	7 27 22	22°10'26	28°28	5°31	21°R11	0°32	12°18	21°44	26°33	29°50	4°55	14°52	16°12	4°37	12°50
W 14	7 31 18	23°11'35	13°R12	7° 9	21°10	1° 2	12°14	21°43	26°32	29°50	4°54	14°46	16° 9	4°43	12°46
T 15	7 35 15	24°12'43	28° 4	8°46	21° 6	1°32	12° 9	21°42	26°31	29°50	4°52	14°38	16° 6	4°50	12°42
F 16	7 39 12	25°13'51	12°R56	10°21	21° 0	2° 2	12° 5	21°41	26°30	29°49	4°51	14°29	16° 3	4°57	12°37
S 17	7 43 8	26°14'58	27°39	11°56	20°52	2°32	12° 1	21°40	26°29	29°49	4°50	14°22	16° 0	5° 4	12°33
S 18	7 47 5	27°16'05	12°R 5	13°29	20°41	3° 3	11°57	21°40	26°28	29°48	4°48	14°16	15°57	5°10	12°29
M 19	7 51 1	28°17'12	26° 9	15° 0	20°27	3°34	11°54	21°39	26°27	29°48	4°47	14°12	15°53	5°17	12°25
T 20	7 54 58	29°18'17	9°R46	16°28	20°11	4° 4	11°50	21°39	26°27	29°47	4°46	14°D11	15°50	5°24	12°20
W 21	7 58 54	0°Ω19'22	22°57	17°53	19°52	4°36	11°47	21°38	26°26	29°46	4°44	14°11	15°47	5°31	12°16
T 22	8 2 51	1°20'25	5°R44	19°15	19°31	5° 7	11°44	21°38	26°25	29°46	4°43	14°12	15°44	5°37	12°12
F 23	8 6 47	2°21'28	18°11	20°33	19° 8	5°38	11°41	21°D38	26°24	29°45	4°41	14°14	15°41	5°44	12° 7
S 24	8 10 44	3°22'30	0°R21	21°46	18°43	6°10	11°39	21°38	26°24	29°44	4°40	14°R15	15°38	5°51	12° 3
S 25	8 14 41	4°23'30	12°20	22°53	18°15	6°41	11°36	21°38	26°23	29°43	4°39	14°14	15°34	5°57	11°58
M 26	8 18 37	5°24'30	24°12	23°54	17°46	7°13	11°34	21°38	26°23	29°43	4°37	14°12	15°31	6° 4	11°54
T 27	8 22 34	6°25'28	6°R 4	24°48	17°15	7°45	11°32	21°39	26°22	29°42	4°36	14° 9	15°28	6°11	11°49
W 28	8 26 30	7°26'26	17°58	25°34	16°42	8°17	11°30	21°39	26°22	29°41	4°35	14° 3	15°25	6°18	11°45
T 29	8 30 27	8°27'22	29°58	26°11	16° 8	8°50	11°29	21°40	26°22	29°40	4°33	13°57	15°22	6°24	11°40
F 30	8 34 23	9°28'17	12°R 8	26°38	15°33	9°22	11°27	21°41	26°22	29°39	4°32	13°50	15°18	6°31	11°36
S 31	8 38 20	10°29'11	24°R29	26°55	14°57	9°R54	11°R26	21°R41	26°R21	29°R38	4°R31	13°R44	15°R15	6°R38	11°R31

Delta T = 25.30 sec.

FEBRUARY 1942

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	8 42 16	11°Ω30'04	7°R 1	27°R 1	14°R20	10°R27	11°R25	21°R42	26°R21	29°R37	4°R29	13°R39	15°R12	6°R44	11°R27
M 2	8 46 13	12°30'56	19°47	26°Ω56	13°Ω43	11° 0	11°R24	21°43	26°R21	29°R36	4°R28	13°R35	15° 9	6°51	11°R22
T 3	8 50 10	13°31'47	2°R44	26°40	13° 5	11°33	11°24	21°45	26°21	29°35	4°26	13°33	15° 6	6°58	11°18
W 4	8 54 6	14°32'37	15°54	26°12	12°28	12° 5	11°23	21°46	26°D21	29°34	4°25	13°D33	15° 3	7° 5	11°13
T 5	8 58 3	15°33'25	29°16	25°35	11°51	12°38	11°D23	21°47	26°21	29°33	4°24	13°33	14°59	7°11	11° 9
F 6	9 1 59	16°34'13	12°Ω50	24°48	11°15	13°12	11°23	21°49	26°21	29°32	4°22	13°35	14°56	7°18	11° 4
S 7	9 5 56	17°35'00	26°35	23°52	10°40	13°45	11°23	21°50	26°21	29°31	4°21	13°36	14°53	7°25	11° 0
S 8	9 9 52	18°35'46	10°R30	22°50	10° 6	14°18	11°24	21°52	26°21	29°30	4°20	13°37	14°50	7°32	10°55
M 9	9 13 49	19°36'30	24°36	21°44	9°33	14°52	11°24	21°54	26°22	29°29	4°18	13°R38	14°47	7°38	10°51
T 10	9 17 45	20°37'14	8°R51	20°34	9° 2	15°25	11°25	21°56	26°22	29°27	4°17	13°37	14°44	7°45	10°46
W 11	9 21 42	21°37'57	23°13	19°23	8°32	15°59	11°26	21°58	26°22	29°26	4°16	13°35	14°40	7°52	10°42
T 12	9 25 39	22°38'39	7°R37	18°12	8° 5	16°32	11°28	22° 0	26°23	29°25	4°15	13°32	14°37	7°58	10°37
F 13	9 29 35	23°39'20	21°59	17° 5	7°39	17° 6	11°29	22° 2	26°23	29°24	4°13	13°29	14°34	8° 5	10°33
S 14	9 33 32	24°40'00	6°Ω15	16° 2	7°16	17°40	11°31	22° 4	26°24	29°23	4°12	13°26	14°31	8°12	10°28
S 15	9 37 28	25°40'38	20°18	15° 4	6°54	18°14	11°32	22° 7	26°24	29°21	4°11	13°24	14°28	8°19	10°24
M 16	9 41 25	26°41'14	4°R 5	14°12	6°35	18°48	11°34	22° 9	26°25	29°20	4°10	13°23	14°24	8°25	10°20
T 17	9 45 21	27°41'49	17°33	13°28	6°19	19°22	11°37	22°12	26°26	29°19	4° 8	13°D23	14°21	8°32	10°16
W 18	9 49 18	28°42'23	0°R40	12°50	6° 5	19°57	11°39	22°15	26°26	29°17	4° 7	13°24	14°18	8°39	10°11
T 19	9 53 14	29°43'54	13°27	12°21	5°53	20°31	11°42	22°18	26°27	29°16	4° 6	13°25	14°15	8°45	10° 7
F 20	9 57 11	0°R43'24	25°55	11°59	5°44	21° 5	11°45	22°21	26°28	29°14	4° 5	13°26	14°12	8°52	10° 3
S 21	10 1 7	1°43'53	8°R 9	11°45	5°37	21°40	11°48	22°24	26°29	29°13	4° 3	13°27	14° 9	8°59	9°59
S 22	10 5 4	2°44'19	20°10	11°38	5°33	22°14	11°51	22°27	26°30	29°12	4° 2	13°28	14° 5	9° 6	9°55
M 23	10 9 1	3°44'43	2°R 5	11°D38	5°D31	22°49	11°54	22°30	26°31	29°10	4° 1	13°R28	14° 2	9°12	9°51
T 24	10 12 57	4°45'06	13°58	11°44	5°32	23°23	11°58	22°34	26°32	29° 9	4° 0	13°28	13°59	9°19	9°47
W 25	10 16 54	5°45'27	25°53	11°57	5°35	23°58	12° 1	22°37	26°33	29° 7	3°59	13°28	13°56	9°26	9°43
T 26	10 20 50	6°45'45	7°R54	12°16	5°40	24°33	12° 5	22°41	26°34	29° 6	3°58	13°27	13°53	9°33	9°39
F 27	10 24 47	7°46'02	20° 7	12°40	5°48	25° 8	12°10	22°44	26°35	29° 4	3°57	13°26	13°49	9°39	9°36
S 28	10 28 43	8°46'17	2°R34	13°R 9	5°Ω58	25°R43	12°R14	22°R48	26°R37	29°R3	3°R55	13°R25	13°R46	9°R46	9°R32

Delta T = 25.33 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [11.2.2014]

SWISS EPHEMERIS for the year 1942

MARCH 1942

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	10 32 40	9 ^h 46'30	15 ^h 17	13 ^h 43	6 ^h 10	26 ^h 18	12 ^h 18	22 ^h 52	26 ^h 38	29 ^h 1	3 ^h 54	13 ^h 25	13 ^h 43	9 ^h 53	9 ^h 28
M 2	10 36 36	10 ^h 46'41	28 ^h 18	14 ^h 21	6 ^h 24	26 ^h 52	12 ^h 23	22 ^h 56	26 ^h 39	29 ^h 0	3 ^h 53	13 ^h 25	13 ^h 40	9 ^h 59	9 ^h 25
T 3	10 40 33	11 ^h 46'50	11 ^h 37	15 ^h 3	6 ^h 40	27 ^h 28	12 ^h 28	23 ^h 0	26 ^h 41	28 ^h 58	3 ^h 52	13 ^h D24	13 ^h 37	10 ^h 6	9 ^h 21
W 4	10 44 30	12 ^h 46'57	25 ^h 12	15 ^h 49	6 ^h 58	28 ^h 3	12 ^h 33	23 ^h 4	26 ^h 42	28 ^h 56	3 ^h 51	13 ^h 24	13 ^h 34	10 ^h 13	9 ^h 18
T 5	10 48 26	13 ^h 47'02	9 ^h 1	16 ^h 39	7 ^h 18	28 ^h 38	12 ^h 38	23 ^h 8	26 ^h 44	28 ^h 55	3 ^h 50	13 ^h R24	13 ^h 30	10 ^h 20	9 ^h 14
F 6	10 52 23	14 ^h 47'06	23 ^h 2	17 ^h 32	7 ^h 40	29 ^h 13	12 ^h 43	23 ^h 13	26 ^h 45	28 ^h 53	3 ^h 49	13 ^h 24	13 ^h 27	10 ^h 26	9 ^h 11
S 7	10 56 19	15 ^h 47'08	7 ^h 11	18 ^h 28	8 ^h 4	29 ^h 48	12 ^h 49	23 ^h 17	26 ^h 47	28 ^h 52	3 ^h 48	13 ^h 24	13 ^h 24	10 ^h 33	9 ^h 8
S 8	11 0 16	16 ^h 47'09	21 ^h 25	19 ^h 27	8 ^h 29	0 ^h 23	12 ^h 55	23 ^h 21	26 ^h 48	28 ^h 50	3 ^h 47	13 ^h 24	13 ^h 21	10 ^h 40	9 ^h 5
M 9	11 4 12	17 ^h 47'08	5 ^h 40	20 ^h 28	8 ^h 57	0 ^h 59	13 ^h 0	23 ^h 26	26 ^h 50	28 ^h 48	3 ^h 46	13 ^h 24	13 ^h 18	10 ^h 46	9 ^h 2
T 10	11 8 9	18 ^h 47'05	19 ^h 53	21 ^h 32	9 ^h 26	1 ^h 34	13 ^h 6	23 ^h 31	26 ^h 52	28 ^h 47	3 ^h 45	13 ^h D24	13 ^h 15	10 ^h 53	8 ^h 59
W 11	11 12 5	19 ^h 47'01	4 ^h 2	22 ^h 38	9 ^h 56	2 ^h 10	13 ^h 13	23 ^h 35	26 ^h 54	28 ^h 45	3 ^h 45	13 ^h 24	13 ^h 11	11 ^h 0	8 ^h 56
T 12	11 16 2	20 ^h 46'55	18 ^h 6	23 ^h 47	10 ^h 28	2 ^h 45	13 ^h 19	23 ^h 40	26 ^h 55	28 ^h 43	3 ^h 44	13 ^h 24	13 ^h 8	11 ^h 7	8 ^h 53
F 13	11 19 59	21 ^h 46'48	2 ^h 1	24 ^h 58	11 ^h 1	3 ^h 20	13 ^h 25	23 ^h 45	26 ^h 57	28 ^h 42	3 ^h 43	13 ^h 25	13 ^h 5	11 ^h 13	8 ^h 50
S 14	11 23 55	22 ^h 46'39	15 ^h 47	26 ^h 10	11 ^h 36	3 ^h 56	13 ^h 32	23 ^h 50	26 ^h 59	28 ^h 40	3 ^h 42	13 ^h 26	13 ^h 2	11 ^h 20	8 ^h 48
S 15	11 27 52	23 ^h 46'28	29 ^h 21	27 ^h 25	12 ^h 12	4 ^h 32	13 ^h 39	23 ^h 55	27 ^h 1	28 ^h 39	3 ^h 41	13 ^h 26	12 ^h 59	11 ^h 27	8 ^h 45
M 16	11 31 48	24 ^h 46'15	12 ^h 43	28 ^h 41	12 ^h 49	5 ^h 7	13 ^h 46	24 ^h 0	27 ^h 3	28 ^h 37	3 ^h 40	13 ^h R27	12 ^h 55	11 ^h 34	8 ^h 43
T 17	11 35 45	25 ^h 46'00	25 ^h 51	29 ^h 59	13 ^h 28	5 ^h 43	13 ^h 53	24 ^h 5	27 ^h 5	28 ^h 35	3 ^h 40	13 ^h 26	12 ^h 52	11 ^h 40	8 ^h 40
W 18	11 39 41	26 ^h 45'43	8 ^h 44	1 ^h 19	14 ^h 7	6 ^h 19	14 ^h 0	24 ^h 11	27 ^h 7	28 ^h 34	3 ^h 39	13 ^h 25	12 ^h 49	11 ^h 47	8 ^h 38
T 19	11 43 38	27 ^h 45'24	21 ^h 22	2 ^h 41	14 ^h 48	6 ^h 54	14 ^h 7	24 ^h 16	27 ^h 9	28 ^h 32	3 ^h 38	13 ^h 24	12 ^h 46	11 ^h 54	8 ^h 36
F 20	11 47 34	28 ^h 45'03	3 ^h 47	4 ^h 4	15 ^h 30	7 ^h 30	14 ^h 15	24 ^h 22	27 ^h 11	28 ^h 30	3 ^h 38	13 ^h 22	12 ^h 43	12 ^h 0	8 ^h 34
S 21	11 51 31	29 ^h 44'40	15 ^h 59	5 ^h 28	16 ^h 13	8 ^h 6	14 ^h 23	24 ^h 27	27 ^h 14	28 ^h 29	3 ^h 37	13 ^h 19	12 ^h 40	12 ^h 7	8 ^h 32
S 22	11 55 28	0 ^h 44'15	28 ^h 0	6 ^h 54	16 ^h 56	8 ^h 42	14 ^h 30	24 ^h 33	27 ^h 16	28 ^h 27	3 ^h 36	13 ^h 17	12 ^h 36	12 ^h 14	8 ^h 30
M 23	11 59 24	1 ^h 43'47	9 ^h 56	8 ^h 22	17 ^h 41	9 ^h 18	14 ^h 38	24 ^h 38	27 ^h 18	28 ^h 25	3 ^h 36	13 ^h 15	12 ^h 33	12 ^h 21	8 ^h 28
T 24	12 3 21	2 ^h 43'17	21 ^h 58	9 ^h 51	18 ^h 27	9 ^h 53	14 ^h 47	24 ^h 44	27 ^h 20	28 ^h 24	3 ^h 35	13 ^h 13	12 ^h 30	12 ^h 27	8 ^h 26
W 25	12 7 17	3 ^h 42'45	3 ^h 42	11 ^h 21	19 ^h 13	10 ^h 29	14 ^h 55	24 ^h 50	27 ^h 23	28 ^h 22	3 ^h 34	13 ^h D13	12 ^h 27	12 ^h 34	8 ^h 25
T 26	12 11 14	4 ^h 42'11	15 ^h 43	12 ^h 53	20 ^h 1	11 ^h 5	15 ^h 3	24 ^h 56	27 ^h 25	28 ^h 20	3 ^h 34	13 ^h 13	12 ^h 24	12 ^h 41	8 ^h 23
F 27	12 15 10	5 ^h 41'34	27 ^h 54	14 ^h 27	20 ^h 49	11 ^h 41	15 ^h 12	25 ^h 2	27 ^h 28	28 ^h 19	3 ^h 33	13 ^h 14	12 ^h 21	12 ^h 47	8 ^h 22
S 28	12 19 7	6 ^h 40'55	10 ^h 22	16 ^h 1	21 ^h 38	12 ^h 17	15 ^h 20	25 ^h 7	27 ^h 30	28 ^h 17	3 ^h 33	13 ^h 16	12 ^h 17	12 ^h 54	8 ^h 20
S 29	12 23 3	7 ^h 40'14	23 ^h 8	17 ^h 37	22 ^h 28	12 ^h 53	15 ^h 29	25 ^h 14	27 ^h 33	28 ^h 15	3 ^h 32	13 ^h 18	12 ^h 14	13 ^h 1	8 ^h 19
M 30	12 27 0	8 ^h 39'30	6 ^h 17	19 ^h 15	23 ^h 18	13 ^h 29	15 ^h 38	25 ^h 20	27 ^h 35	28 ^h 14	3 ^h 32	13 ^h 19	12 ^h 11	13 ^h 8	8 ^h 18
T 31	12 30 56	9 ^h 38'45	19 ^h 50	20 ^h 53	24 ^h 9	14 ^h 5	15 ^h 47	25 ^h 26	27 ^h 38	28 ^h 12	3 ^h 31	13 ^h R19	12 ^h 8	13 ^h 14	8 ^h 17

Delta T = 25.36 sec.

APRIL 1942

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☾	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	12 34 53	10 ^h 37'57	3 ^h 45	22 ^h 34	25 ^h 1	14 ^h 42	15 ^h 56	25 ^h 32	27 ^h 40	28 ^h R10	3 ^h R31	13 ^h R17	12 ^h 5	13 ^h 21	8 ^h R16
T 2	12 38 50	11 ^h 37'07	17 ^h 59	24 ^h 15	25 ^h 54	15 ^h 18	16 ^h 5	25 ^h 38	27 ^h 43	28 ^h 9	3 ^h 31	13 ^h 15	12 ^h 1	13 ^h 28	8 ^h 15
F 3	12 42 46	12 ^h 36'15	2 ^h 29	25 ^h 58	26 ^h 47	15 ^h 54	16 ^h 14	25 ^h 45	27 ^h 46	28 ^h 7	3 ^h 30	13 ^h 11	11 ^h 58	13 ^h 35	8 ^h 15
S 4	12 46 43	13 ^h 35'21	17 ^h 7	27 ^h 43	27 ^h 40	16 ^h 30	16 ^h 24	25 ^h 51	27 ^h 48	28 ^h 6	3 ^h 30	13 ^h 6	11 ^h 55	13 ^h 41	8 ^h 14
S 5	12 50 39	14 ^h 34'25	1 ^h 47	29 ^h 28	28 ^h 35	17 ^h 6	16 ^h 33	25 ^h 57	27 ^h 51	28 ^h 4	3 ^h 30	13 ^h 2	11 ^h 52	13 ^h 48	8 ^h 14
M 6	12 54 36	15 ^h 33'28	16 ^h 22	1 ^h 16	29 ^h 30	17 ^h 42	16 ^h 43	26 ^h 4	27 ^h 54	28 ^h 3	3 ^h 29	12 ^h 58	11 ^h 49	13 ^h 55	8 ^h 13
T 7	12 58 32	16 ^h 32'29	0 ^h 37	3 ^h 4	0 ^h 25	18 ^h 19	16 ^h 53	26 ^h 11	27 ^h 57	28 ^h 1	3 ^h 29	12 ^h 56	11 ^h 46	14 ^h 1	8 ^h 13
W 8	13 2 29	17 ^h 31'28	14 ^h 58	4 ^h 55	1 ^h 21	18 ^h 55	17 ^h 3	26 ^h 17	27 ^h 59	27 ^h 59	3 ^h 29	12 ^h D55	11 ^h 42	14 ^h 8	8 ^h 13
T 9	13 6 25	18 ^h 30'25	28 ^h 53	6 ^h 46	2 ^h 17	19 ^h 31	17 ^h 13	26 ^h 24	28 ^h 2	27 ^h 58	3 ^h 29	12 ^h 55	11 ^h 39	14 ^h 15	8 ^h D13
F 10	13 10 22	19 ^h 29'21	12 ^h 33	8 ^h 40	3 ^h 14	20 ^h 7	17 ^h 23	26 ^h 31	28 ^h 5	27 ^h 56	3 ^h 28	12 ^h 57	11 ^h 36	14 ^h 22	8 ^h 13
S 11	13 14 19	20 ^h 28'15	25 ^h 57	10 ^h 34	4 ^h 11	20 ^h 44	17 ^h 33	26 ^h 37	28 ^h 8	27 ^h 55	3 ^h 28	12 ^h 58	11 ^h 33	14 ^h 28	8 ^h 13
S 12	13 18 15	21 ^h 27'07	9 ^h 8	12 ^h 30	5 ^h 9	21 ^h 20	17 ^h 44	26 ^h 44	28 ^h 11	27 ^h 53	3 ^h 28	12 ^h R59	11 ^h 30	14 ^h 35	8 ^h 13
M 13	13 22 12	22 ^h 25'57	22 ^h 6	14 ^h 28	6 ^h 7	21 ^h 56	17 ^h 54	26 ^h 51	28 ^h 14	27 ^h 52	3 ^h 28	12 ^h 59	11 ^h 26	14 ^h 42	8 ^h 13
T 14	13 26 8	23 ^h 24'45	4 ^h 52	16 ^h 27	7 ^h 6	22 ^h 33	18 ^h 4	26 ^h 58	28 ^h 17	27 ^h 50	3 ^h 28	12 ^h 57	11 ^h 23	14 ^h 49	8 ^h 14
W 15	13 30 5	24 ^h 23'32	17 ^h 27	18 ^h 27	8 ^h 5	23 ^h 9	18 ^h 15	27 ^h 5	28 ^h 20	27 ^h 49	3 ^h 28	12 ^h 52	11 ^h 20	14 ^h 55	8 ^h 14
T 16	13 34 1	25 ^h 22'16	29 ^h 51	20 ^h 29	9 ^h 4	23 ^h 46	18 ^h 26	27 ^h 12	28 ^h 23	27 ^h 47	3 ^h D28	12 ^h 46	11 ^h 17	15 ^h 2	8 ^h 15
F 17	13 37 58	26 ^h 20'59	12 ^h 8	22 ^h 32	10 ^h 4	24 ^h 22	18 ^h 37	27 ^h 19	28 ^h 26	27 ^h 46	3 ^h 28	12 ^h 39	11 ^h 14	15 ^h 9	8 ^h 16
S 18	13 41 54	27 ^h 19'40	24 ^h 12	24 ^h 36	11 ^h 4	24 ^h 58	18 ^h 47	27 ^h 26	28 ^h 29	27 ^h 45	3 ^h 28	12 ^h 30	11 ^h 11	15 ^h 15	8 ^h 17
S 19	13 45 51	28 ^h 18'18	6 ^h 11	26 ^h 41	12 ^h 4	25 ^h 35	18 ^h 58	27 ^h 33	28 ^h 32	27 ^h 43	3 ^h 28	12 ^h 22	11 ^h 7	15 ^h 22	8 ^h 18
M 20	13 49 48	29 ^h 16'55	18 ^h 4	28 ^h 48	13 ^h 5	26 ^h 11	19 ^h 9	27 ^h 40	28 ^h 36	27 ^h 42	3 ^h 28	12 ^h 14	11 ^h 4	15 ^h 29	8 ^h 19
T 21	13 53 44	0 ^h 15'29	29 ^h 55	0 ^h 55	14 ^h 6	26 ^h 48	19 ^h 21	27 ^h 47	28 ^h 39	27 ^h 41	3 ^h 28	12 ^h 8	11 ^h 1	15 ^h 36	8 ^h 20
W 22	13 57 41	1 ^h 14'02	11 ^h 54	3 ^h 2	15 ^h 7	27 ^h 24	19 ^h 32	27 ^h 54	28 ^h 42	27 ^h 39	3 ^h 28	12 ^h 4	10 ^h 58	15 ^h 42	8 ^h 21
T 23	14 1 37	2 ^h 12'32	23 ^h 46	5 ^h 10	16 ^h 9	28 ^h 1	19 ^h 43	28 ^h 2	28 ^h 45	27 ^h 38	3 ^h 28	12 ^h 2	10 ^h 55	15 ^h 49	8 ^h 23
F 24	14 5 34	3 ^h 11'00	5 ^h 15	7 ^h 19	17 ^h 11	28 ^h 37	19 ^h 55	28 ^h 9	28 ^h 48	27 ^h 37	3 ^h 29	12 ^h D 1	10 ^h 52	15 ^h 56	8 ^h 24
S 25	14 9 30	4 ^h 9'26	18 ^h 19	9 ^h 27	18 ^h 13	29 ^h 14	20 ^h 6	28 ^h 16	28 ^h 52	27 ^h 35	3 ^h 29	12 ^h 2	10 ^h 48	16 ^h 2	8 ^h 26
S 26	14 13 27	5 ^h 7'50	1 ^h 9	11 ^h 34	19 ^h 16	29 ^h 50	20 ^h 18	28 ^h 24	28 ^h 55	27 ^h 34	3 ^h 29	12 ^h 3	10 ^h 45	16 ^h 9	8 ^h 27
M 27	14 17 23	6 ^h 6'11	14 ^h 12	13 ^h 42	20 ^h 18	0 ^h 27	20 ^h 29	28 ^h 31	28 ^h 58	27 ^h 33	3 ^h 29	12 ^h R 3	10 ^h 42	16 ^h 16	8 ^h 29
T 28	14 21 20	7 ^h 4'31	27 ^h 47	15 ^h 48	21 ^h 21	1 ^h 4	20 ^h 41	28 ^h 38	29 ^h 1	27 ^h 32	3 ^h 30	12 ^h 2	10 ^h 39	16 ^h 23	8 ^h 31
W 29	14 25 16	8 ^h 2'48	11 ^h 51	17 ^h 53	22 ^h 25	1 ^h 40	20 ^h 53	28 ^h 46	29 ^h 5	27 ^h 30	3 ^h 30	11 ^h 59	10 ^h 36	16 ^h 29	8 ^h 33
T 30	14 29 13	9 ^h 1'04	26 ^h 20	19 ^h 56	23 ^h 28	2 ^h 17	21 ^h 5	28 ^h 53	29 ^h 8	27 ^h 29	3 ^h 30	11 ^h 53	10 ^h 32	16 ^h 36	8 ^h 35

SWISS EPHEMERIS for the year 1942

MAY 1942

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	14 33 10	9♂59'18	11♂ 9	21♂57	24♂32	2♂53	21♂16	29♂ 1	29♂11	27°R28	3♂31	11°R46	10♂29	16♂43	8♂37
S 2	14 37 6	10°57'30	26°12	23°57	25°36	3°30	21°28	29° 8	29°15	27♂27	3°31	11°37	10°26	16°50	8°40
S 3	14 41 3	11°55'40	11♂17	25°53	26°40	4° 7	21°40	29°16	29°18	27°26	3°31	11°28	10°23	16°56	8°42
M 4	14 44 59	12°53'49	26°15	27°48	27°44	4°43	21°53	29°23	29°21	27°25	3°32	11°20	10°20	17° 3	8°45
T 5	14 48 56	13°51'57	10♂58	29°39	28°49	5°20	22° 5	29°31	29°25	27°24	3°32	11°14	10°17	17°10	8°47
W 6	14 52 52	14°50'03	25°20	1♂27	29°53	5°56	22°17	29°39	29°28	27°23	3°33	11°11	10°13	17°16	8°50
T 7	14 56 49	15°48'07	9♂20	3°12	0♂58	6°33	22°29	29°46	29°32	27°22	3°33	11° 9	10°10	17°23	8°53
F 8	15 0 46	16°46'11	22°56	4°54	2° 4	7°10	22°42	29°54	29°35	27°21	3°34	11°D 9	10° 7	17°30	8°55
S 9	15 4 42	17°44'12	6♂11	6°32	3° 9	7°46	22°54	0♂1 1	29°39	27°20	3°35	11°R 9	10° 4	17°37	8°58
S 10	15 8 39	18°42'13	19° 8	8° 7	4°14	8°23	23° 7	0° 9	29°42	27°19	3°35	11° 9	10° 1	17°43	9° 2
M 11	15 12 35	19°40'12	1♂50	9°38	5°20	9° 0	23°19	0°17	29°46	27°18	3°36	11° 7	9°57	17°50	9° 5
T 12	15 16 32	20°38'10	14°19	11° 5	6°26	9°37	23°32	0°24	29°49	27°17	3°36	11° 3	9°54	17°57	9° 8
W 13	15 20 28	21°36'06	26°38	12°29	7°32	10°13	23°44	0°32	29°52	27°16	3°37	10°56	9°51	18° 3	9°11
T 14	15 24 25	22°34'02	8♂49	13°49	8°38	10°50	23°57	0°40	29°56	27°16	3°38	10°46	9°48	18°10	9°15
F 15	15 28 21	23°31'55	20°53	15° 4	9°44	11°27	24°10	0°48	29°59	27°15	3°38	10°34	9°45	18°17	9°18
S 16	15 32 18	24°29'47	2♂52	16°16	10°51	12° 4	24°22	0°55	0♂1 3	27°14	3°39	10°21	9°42	18°24	9°22
S 17	15 36 14	25°27'38	14°46	17°24	11°57	12°40	24°35	1° 3	0° 6	27°13	3°40	10° 8	9°38	18°30	9°26
M 18	15 40 11	26°25'27	26°38	18°28	13° 4	13°17	24°48	1°11	0°10	27°13	3°41	9°55	9°35	18°37	9°29
T 19	15 44 8	27°23'15	8♂29	19°28	14°11	13°54	25° 1	1°19	0°13	27°12	3°42	9°45	9°32	18°44	9°33
W 20	15 48 4	28°21'01	20°22	20°23	15°18	14°31	25°14	1°26	0°17	27°12	3°42	9°37	9°29	18°51	9°37
T 21	15 52 1	29°18'46	2♂20	21°14	16°25	15° 8	25°27	1°34	0°20	27°11	3°43	9°32	9°26	18°57	9°41
F 22	15 55 57	0♂16'29	14°27	22° 1	17°32	15°44	25°40	1°42	0°24	27°10	3°44	9°29	9°23	19° 4	9°45
S 23	15 59 54	1°14'11	26°48	22°43	18°40	16°21	25°53	1°50	0°27	27°10	3°45	9°29	9°19	19°11	9°50
S 24	16 3 50	2°11'50	9♂28	23°21	19°47	16°58	26° 6	1°57	0°31	27° 9	3°46	9°29	9°16	19°17	9°54
M 25	16 7 47	3° 9'29	22°32	23°55	20°55	17°35	26°20	2° 5	0°34	27° 9	3°47	9°28	9°13	19°24	9°58
T 26	16 11 43	4° 7'05	6♂ 3	24°24	22° 2	18°12	26°33	2°13	0°38	27° 8	3°48	9°26	9°10	19°31	10° 3
W 27	16 15 40	5° 4'41	20° 4	24°48	23°10	18°49	26°46	2°21	0°41	27° 8	3°49	9°22	9° 7	19°38	10° 7
T 28	16 19 37	6° 2'15	4♂34	25° 7	24°18	19°26	26°59	2°28	0°45	27° 8	3°50	9°16	9° 3	19°44	10°12
F 29	16 23 33	6°59'47	19°29	25°22	25°26	20° 3	27°12	2°36	0°48	27° 7	3°51	9° 7	9° 0	19°51	10°17
S 30	16 27 30	7°57'19	4♂41	25°32	26°34	20°39	27°26	2°44	0°52	27° 7	3°52	8°56	8°57	19°58	10°22
S 31	16 31 26	8♂54'49	20♂ 0	25♂37	27♂42	21♂16	27♂39	2♂52	0♂55	27♂ 7	3♂53	8♂45	8♂54	20♂ 4	10♂26

Delta T = 25.42 sec.

JUNE 1942

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	16 35 23	9♂52'19	5♂14	25°R38	28°Y50	21♂53	27♂53	2♂59	0♂59	27°R 6	3♂54	8°R36	8♂51	20♂11	10♂31
T 2	16 39 19	10°49'47	20°13	25♂34	29°59	22°30	28° 6	3° 7	1° 2	27♂ 6	3°55	8°28	8°48	20°18	10°36
W 3	16 43 16	11°47'15	4♂50	25°26	1♂ 7	23° 7	28°19	3°15	1° 6	27° 6	3°56	8°23	8°44	20°25	10°41
T 4	16 47 13	12°44'42	18°59	25°14	2°16	23°44	28°33	3°23	1° 9	27° 6	3°58	8°20	8°41	20°31	10°47
F 5	16 51 9	13°42'08	2♂41	24°58	3°25	24°21	28°46	3°30	1°13	27° 6	3°59	8°19	8°38	20°38	10°52
S 6	16 55 6	14°39'34	15°57	24°38	4°33	24°58	29° 0	3°38	1°16	27° 6	4° 0	8°19	8°35	20°45	10°57
S 7	16 59 2	15°36'59	28°51	24°14	5°42	25°35	29°13	3°46	1°20	27° 6	4° 1	8°19	8°32	20°52	11° 3
M 8	17 2 59	16°34'23	11♂26	23°48	6°51	26°12	29°27	3°53	1°23	27°D 6	4° 2	8°17	8°29	20°58	11° 8
T 9	17 6 55	17°31'47	23°46	23°19	8° 0	26°49	29°40	4° 1	1°26	27° 6	4° 4	8°12	8°25	21° 5	11°13
W 10	17 10 52	18°29'10	5♂56	22°49	9° 9	27°26	29°54	4° 9	1°30	27° 6	4° 5	8° 5	8°22	21°12	11°19
T 11	17 14 48	19°26'33	17°58	22°16	10°18	28° 3	0♂ 8	4°16	1°33	27° 6	4° 6	7°55	8°19	21°18	11°25
F 12	17 18 45	20°23'55	29°54	21°43	11°28	28°40	0°21	4°24	1°37	27° 6	4° 7	7°43	8°16	21°25	11°30
S 13	17 22 41	21°21'16	11♂48	21° 9	12°37	29°17	0°35	4°31	1°40	27° 6	4° 9	7°30	8°13	21°32	11°36
S 14	17 26 38	22°18'37	23°40	20°36	13°46	29°54	0°48	4°39	1°43	27° 6	4°10	7°17	8° 9	21°39	11°42
M 15	17 30 35	23°15'57	5♂31	20° 3	14°56	0♂31	1° 2	4°46	1°47	27° 6	4°11	7° 4	8° 6	21°45	11°48
T 16	17 34 31	24°13'17	17°24	19°31	16° 5	1° 8	1°16	4°54	1°50	27° 6	4°13	6°54	8° 3	21°52	11°54
W 17	17 38 28	25°10'35	29°20	19° 2	17°15	1°45	1°29	5° 1	1°53	27° 7	4°14	6°46	8° 0	21°59	12° 0
T 18	17 42 24	26° 7'54	11♂22	18°34	18°25	2°22	1°43	5° 9	1°56	27° 7	4°16	6°41	7°57	22° 5	12° 6
F 19	17 46 21	27° 5'11	23°33	18°10	19°34	2°59	1°57	5°16	2° 0	27° 7	4°17	6°38	7°54	22°12	12°12
S 20	17 50 17	28° 2'27	5♂56	17°49	20°44	3°36	2°11	5°24	2° 3	27° 8	4°18	6°D37	7°50	22°19	12°18
S 21	17 54 14	28°59'43	18°36	17°31	21°54	4°14	2°24	5°31	2° 6	27° 8	4°20	6°37	7°47	22°26	12°25
M 22	17 58 11	29°56'58	1♂37	17°17	23° 4	4°51	2°38	5°38	2° 9	27° 8	4°21	6°R38	7°44	22°32	12°31
T 23	18 2 7	0♂54'13	15° 2	17° 7	24°14	5°28	2°52	5°46	2°13	27° 9	4°23	6°37	7°41	22°39	12°37
W 24	18 6 4	1°51'26	28°55	17° 2	25°24	6° 5	3° 5	5°53	2°16	27° 9	4°24	6°34	7°38	22°46	12°44
T 25	18 10 0	2°48'39	13♂16	17°D 1	26°34	6°42	3°19	6° 0	2°19	27°10	4°26	6°29	7°35	22°52	12°50
F 26	18 13 57	3°45'52	28° 2	17° 5	27°44	7°19	3°33	6° 7	2°22	27°10	4°27	6°22	7°31	22°59	12°57
S 27	18 17 53	4°43'04	13♂ 8	17°14	28°55	7°57	3°46	6°15	2°25	27°11	4°29	6°14	7°28	23° 6	13° 3
S 28	18 21 50	5°40'16	28°25	17°27	0♂1 5	8°34	4° 0	6°22	2°28	27°12	4°30	6° 5	7°25	23°13	13°10
M 29	18 25 46	6°37'28	13♂41	17°46	1°15	9°11	4°14	6°29	2°31	27°12	4°32	5°57	7°22	23°19	13°16
T 30	18 29 43	7♂34'39	28♂45	18♂ 9	2♂26	9♂48	4♂27	6♂36	2♂34	27♂13	4♂33	5♂50	7♂19	23♂26	13♂23

Delta T = 25.46 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]

SWISS EPHEMERIS for the year 1942

JULY 1942

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	18 33 40	8°31'51	13°30'30	18°37'37	3°31'36	10°02'25	4°48'41	6°41'43	2°41'37	27°17'14	4°03'35	5°R46	7°15'15	23°31'33	13°02'30
T 2	18 37 36	9°29'02	27°48'48	19°10'10	4°47'47	11°3'40	4°55'55	6°50'50	2°40'40	27°14'14	4°36'36	5°R44	7°12'12	23°40'40	13°37'37
F 3	18 41 33	10°26'14	11°38'38	19°47'47	5°57'57	11°40'40	5°8'08	6°57'57	2°43'43	27°15'15	4°38'38	5°D44	7°9'09	23°46'46	13°44'44
S 4	18 45 29	11°23'25	25°0'0	20°29'29	7°8'08	12°17'17	5°22'22	7°4'04	2°46'46	27°16'16	4°40'40	5°45'45	7°6'06	23°53'53	13°50'50
S 5	18 49 26	12°20'37	7°57'57	21°16'16	8°19'19	12°54'54	5°36'36	7°11'11	2°49'49	27°17'17	4°41'41	5°R46	7°3'03	24°0'00	13°57'57
M 6	18 53 22	13°17'49	20°33'33	22°8'08	9°30'30	13°32'32	5°49'49	7°17'17	2°52'52	27°18'18	4°43'43	5°46'46	7°0'00	24°6'06	14°4'04
T 7	18 57 19	14°15'02	2°52'52	23°4'04	10°41'41	14°9'09	6°3'03	7°24'24	2°55'55	27°19'19	4°44'44	5°44'44	6°56'56	24°13'13	14°11'11
W 8	19 1 15	15°12'15	14°58'58	24°5'05	11°51'51	14°46'46	6°17'17	7°31'31	2°58'58	27°20'20	4°46'46	5°40'40	6°53'53	24°20'20	14°18'18
T 9	19 5 12	16°9'28	26°56'56	25°10'10	13°2'02	15°24'24	6°30'30	7°38'38	3°0'00	27°20'20	4°48'48	5°34'34	6°50'50	24°27'27	14°25'25
F 10	19 9 9	17°6'42	8°11'50	26°19'19	14°13'13	16°1'01	6°44'44	7°44'44	3°3'03	27°21'21	4°49'49	5°26'26	6°47'47	24°33'33	14°33'33
S 11	19 13 5	18°3'56	20°41'41	27°33'33	15°25'25	16°38'38	6°57'57	7°51'51	3°6'06	27°22'22	4°51'51	5°18'18	6°44'44	24°40'40	14°40'40
S 12	19 17 2	19°1'10	2°53'33	28°50'50	16°36'36	17°16'16	7°11'11	7°57'57	3°8'08	27°23'23	4°53'53	5°9'09	6°41'41	24°47'47	14°47'47
M13	19 20 58	19°58'25	14°27'27	0°13'13	17°47'47	17°53'53	7°24'24	8°4'04	3°11'11	27°25'25	4°54'54	5°1'01	6°37'37	24°53'53	14°54'54
T 14	19 24 55	20°55'40	26°25'25	1°39'39	18°58'58	18°31'31	7°38'38	8°10'10	3°14'14	27°26'26	4°56'56	4°54'54	6°34'34	25°0'00	15°1'01
W15	19 28 51	21°52'55	8°02'30	3°9'09	20°9'09	19°8'08	7°51'51	8°17'17	3°16'16	27°27'27	4°58'58	4°49'49	6°31'31	25°7'07	15°9'09
T 16	19 32 48	22°50'10	20°41'41	4°43'43	21°21'21	19°46'46	8°5'05	8°23'23	3°19'19	27°28'28	4°59'59	4°46'46	6°28'28	25°14'14	15°16'16
F 17	19 36 44	23°47'26	3°11'11	6°21'21	22°32'32	20°23'23	8°18'18	8°29'29	3°21'21	27°29'29	5°1'01	4°D45	6°25'25	25°20'20	15°23'23
S 18	19 40 41	24°44'42	15°35'35	8°3'03	23°44'44	21°0'00	8°31'31	8°35'35	3°24'24	27°30'30	5°3'03	4°45'45	6°21'21	25°27'27	15°31'31
S 19	19 44 38	25°41'58	28°22'22	9°48'48	24°55'55	21°38'38	8°45'45	8°42'42	3°26'26	27°32'32	5°5'05	4°47'47	6°18'18	25°34'34	15°38'38
M20	19 48 34	26°39'14	11°27'27	11°36'36	26°7'07	22°15'15	8°58'58	8°48'48	3°29'29	27°33'33	5°6'06	4°48'48	6°15'15	25°40'40	15°46'46
T 21	19 52 31	27°36'30	24°51'51	13°28'28	27°18'18	22°53'53	9°11'11	8°54'54	3°31'31	27°34'34	5°8'08	4°R49	6°12'12	25°47'47	15°53'53
W22	19 56 27	28°33'47	8°11'38	15°22'22	28°30'30	23°31'31	9°25'25	9°0'00	3°34'34	27°35'35	5°10'10	4°48'48	6°9'09	25°54'54	16°1'01
T 23	20 0 24	29°31'04	22°48'48	17°19'19	29°42'42	24°8'08	9°38'38	9°6'06	3°36'36	27°37'37	5°11'11	4°46'46	6°6'06	26°1'01	16°8'08
F 24	20 4 20	0°12'28	7°19'19	19°18'18	0°55'55	24°46'46	9°51'51	9°11'11	3°38'38	27°38'38	5°13'13	4°43'43	6°2'02	26°7'07	16°16'16
S 25	20 8 17	1°25'39	22°8'08	21°19'19	2°5'05	25°23'23	10°4'04	9°17'17	3°40'40	27°40'40	5°15'15	4°39'39	5°59'59	26°14'14	16°23'23
S 26	20 12 13	2°22'57	7°3'07	23°22'22	3°17'17	26°1'01	10°18'18	9°23'23	3°43'43	27°41'41	5°17'17	4°34'34	5°56'56	26°21'21	16°31'31
M27	20 16 10	3°20'16	22°8'08	25°26'26	4°29'29	26°38'38	10°31'31	9°29'29	3°45'45	27°42'42	5°18'18	4°30'30	5°53'53	26°27'27	16°38'38
T 28	20 20 7	4°17'35	7°33'33	27°31'31	5°41'41	27°16'16	10°44'44	9°34'34	3°47'47	27°44'44	5°20'20	4°27'27	5°50'50	26°34'34	16°46'46
W29	20 24 3	5°14'55	21°43'43	29°37'37	6°53'53	27°54'54	10°57'57	9°40'40	3°49'49	27°45'45	5°22'22	4°25'25	5°47'47	26°41'41	16°54'54
T 30	20 28 0	6°12'16	6°12'16	1°04'04	8°5'05	28°31'31	11°10'10	9°45'45	3°51'51	27°47'47	5°23'23	4°D25	5°43'43	26°48'48	17°1'01
F 31	20 31 56	7°09'37	19°55'55	3°04'04	9°51'51	29°02'02	11°23'23	9°50'50	3°53'53	27°48'48	5°25'25	4°R25	5°45'45	26°55'55	17°02'02

Delta T = 25.49 sec.

AUGUST 1942

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	20 35 53	8♌ 7'00	3♈22	5♊55	10♏29	29♎47	11♏36	9♏56	3♏55	27♏50	5♏27	4♏27	5♏37	27♏1	17♏17
S 2	20 39 49	9° 4'24	16°24	8° 1	11°41	0♏24	11°48	10° 1	3°57	27°52	5°29	4°28	5°34	27° 8	17°24
M 3	20 43 46	10° 1'49	29° 4	10° 6	12°54	1° 2	12° 1	10° 6	3°59	27°53	5°30	4°29	5°31	27°14	17°32
T 4	20 47 42	10°59'15	11♌26	12°10	14° 6	1°40	12°14	10°11	4° 1	27°55	5°32	4°R30	5°27	27°21	17°40
W 5	20 51 39	11°56'42	23°33	14°13	15°18	2°18	12°27	10°16	4° 2	27°56	5°34	4°29	5°24	27°28	17°47
T 6	20 55 36	12°54'11	5♏31	16°15	16°31	2°56	12°39	10°21	4° 4	27°58	5°35	4°28	5°21	27°35	17°55
F 7	20 59 32	13°51'41	17°24	18°16	17°43	3°33	12°52	10°26	4° 6	28° 0	5°37	4°25	5°18	27°41	18° 3
S 8	21 3 29	14°49'12	29°15	20°15	18°56	4°11	13° 5	10°31	4° 7	28° 2	5°39	4°23	5°15	27°48	18°11
S 9	21 7 25	15°46'44	11♏9	22°13	20° 8	4°49	13°17	10°36	4° 9	28° 3	5°41	4°20	5°12	27°55	18°18
M10	21 11 22	16°44'18	23° 8	24°10	21°21	5°27	13°30	10°40	4°11	28° 5	5°42	4°17	5° 8	28° 1	18°26
T 11	21 15 18	17°41'53	5♌14	26° 5	22°34	6° 5	13°42	10°45	4°12	28° 7	5°44	4°15	5° 5	28° 8	18°34
W12	21 19 15	18°39'29	17°29	27°59	23°46	6°43	13°54	10°49	4°14	28° 9	5°46	4°13	5° 2	28°15	18°42
T 13	21 23 11	19°37'06	29°55	29°52	24°59	7°21	14° 7	10°54	4°15	28°10	5°47	4°D12	4°59	28°22	18°50
F 14	21 27 8	20°34'44	12♏33	1♏43	26°12	7°59	14°19	10°58	4°16	28°12	5°49	4°13	4°56	28°28	18°57
S 15	21 31 5	21°32'24	25°24	3°32	27°25	8°37	14°31	11° 2	4°18	28°14	5°51	4°13	4°52	28°35	19° 5
S 16	21 35 1	22°30'04	8♌28	5°20	28°38	9°15	14°43	11° 6	4°19	28°16	5°52	4°14	4°49	28°42	19°13
M17	21 38 58	23°27'46	21°46	7° 6	29°51	9°53	14°55	11°10	4°20	28°18	5°54	4°15	4°46	28°48	19°21
T 18	21 42 54	24°25'28	5♏19	8°51	1♌4	10°31	15° 7	11°14	4°21	28°20	5°56	4°16	4°43	28°55	19°28
W19	21 46 51	25°23'12	19° 8	10°35	2°17	11° 9	15°19	11°18	4°23	28°22	5°57	4°R16	4°40	29° 2	19°36
T 20	21 50 47	26°20'57	3♈12	12°17	3°30	11°47	15°31	11°22	4°24	28°24	5°59	4°16	4°37	29° 8	19°44
F 21	21 54 44	27°18'43	17°29	13°58	4°43	12°25	15°43	11°25	4°25	28°26	6° 1	4°16	4°33	29°15	19°52
S 22	21 58 40	28°16'30	1♌57	15°37	5°56	13° 3	15°54	11°29	4°26	28°28	6° 2	4°15	4°30	29°22	20° 0
S 23	22 2 37	29°14'18	16°32	17°15	7° 9	13°41	16° 6	11°32	4°27	28°30	6° 4	4°15	4°27	29°29	20° 7
M24	22 6 34	0♏12'07	1♌9	18°52	8°23	14°20	16°18	11°36	4°28	28°32	6° 5	4°14	4°24	29°35	20°15
T 25	22 10 30	1° 9'58	15°41	20°27	9°36	14°58	16°29	11°39	4°28	28°34	6° 7	4°14	4°21	29°42	20°23
W26	22 14 27	2° 7'50	0♏3	22° 1	10°49	15°36	16°40	11°42	4°29	28°36	6° 9	4°D14	4°18	29°49	20°30
T 27	22 18 23	3° 5'43	14° 9	23°33	12° 3	16°14	16°52	11°46	4°30	28°38	6°10	4°14	4°14	29°55	20°38
F 28	22 22 20	4° 3'38	27°56	25° 5	13°16	16°53	17° 3	11°49	4°31	28°40	6°12	4°R14	4°11	0♏2	20°46
S 29	22 26 16	5° 1'35	11♏21	26°34	14°30	17°31	17°14	11°51	4°31	28°42	6°13	4°14	4° 8	0° 9	20°54
S 30	22 30 13	5°59'33	24°25	28° 3	15°43	18° 9	17°25	11°54	4°32	28°44	6°15	4°14	4° 5	0°16	21° 1
M31	22 34 9	6♏57'34	7♌7	29♏30	16♌57	18♏47	17♏36	11♏57	4♏33	28♏46	6♏16	4♏14	4♏2	0♏22	21♏9

SWISS EPHEMERIS for the year 1942

SEPTEMBER 1942

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	22 38 6	7 ^h 55 ^m 36 ^s	19 ^h 31 ^m	0 ^h 55 ^m	18 ^h 10 ^m	19 ^h 26 ^m	17 ^h 54 ^m	12 ^h 0 ^m	4 ^h 33 ^m	28 ^h 48 ^m	6 ^h 18 ^m	4 ^h 13 ^m	3 ^h 58 ^m	0 ^h 29 ^m	21 ^h 16 ^m
W 2	22 42 2	8 ^h 53 ^m 40 ^s	1 ^h 40 ^m	2 ^h 19 ^m	19 ^h 24 ^m	20 ^h 4 ^m	17 ^h 58 ^m	12 ^h 2 ^m	4 ^h 33 ^m	28 ^h 50 ^m	6 ^h 19 ^m	4 ^h 13 ^m	3 ^h 55 ^m	0 ^h 36 ^m	21 ^h 24 ^m
T 3	22 45 59	9 ^h 51 ^m 46 ^s	13 ^h 40 ^m	3 ^h 42 ^m	20 ^h 38 ^m	20 ^h 43 ^m	18 ^h 9 ^m	12 ^h 5 ^m	4 ^h 34 ^m	28 ^h 52 ^m	6 ^h 21 ^m	4 ^h 13 ^m	3 ^h 52 ^m	0 ^h 42 ^m	21 ^h 32 ^m
F 4	22 49 56	10 ^h 49 ^m 54 ^s	25 ^h 33 ^m	5 ^h 4 ^m	21 ^h 51 ^m	21 ^h 21 ^m	18 ^h 19 ^m	12 ^h 7 ^m	4 ^h 34 ^m	28 ^h 54 ^m	6 ^h 22 ^m	4 ^h 13 ^m	3 ^h 49 ^m	0 ^h 49 ^m	21 ^h 39 ^m
S 5	22 53 52	11 ^h 48 ^m 04 ^s	7 ^h 25 ^m	6 ^h 23 ^m	23 ^h 5 ^m	22 ^h 0 ^m	18 ^h 30 ^m	12 ^h 9 ^m	4 ^h 35 ^m	28 ^h 57 ^m	6 ^h 24 ^m	4 ^h 14 ^m	3 ^h 46 ^m	0 ^h 56 ^m	21 ^h 47 ^m
S 6	22 57 49	12 ^h 46 ^m 16 ^s	19 ^h 21 ^m	7 ^h 42 ^m	24 ^h 19 ^m	22 ^h 38 ^m	18 ^h 40 ^m	12 ^h 11 ^m	4 ^h 35 ^m	28 ^h 59 ^m	6 ^h 25 ^m	4 ^h 15 ^m	3 ^h 43 ^m	1 ^h 3 ^m	21 ^h 54 ^m
M 7	23 1 45	13 ^h 44 ^m 29 ^s	1 ^h 23 ^m	8 ^h 58 ^m	25 ^h 33 ^m	23 ^h 17 ^m	18 ^h 51 ^m	12 ^h 13 ^m	4 ^h 35 ^m	29 ^h 1 ^m	6 ^h 27 ^m	4 ^h 16 ^m	3 ^h 39 ^m	1 ^h 9 ^m	22 ^h 2 ^m
T 8	23 5 42	14 ^h 42 ^m 45 ^s	13 ^h 37 ^m	10 ^h 13 ^m	26 ^h 47 ^m	23 ^h 55 ^m	19 ^h 1 ^m	12 ^h 15 ^m	4 ^h 35 ^m	29 ^h 3 ^m	6 ^h 28 ^m	4 ^h 16 ^m	3 ^h 36 ^m	1 ^h 16 ^m	22 ^h 9 ^m
W 9	23 9 38	15 ^h 41 ^m 03 ^s	26 ^h 3 ^m	11 ^h 26 ^m	28 ^h 1 ^m	24 ^h 34 ^m	19 ^h 11 ^m	12 ^h 17 ^m	4 ^h 35 ^m	29 ^h 5 ^m	6 ^h 29 ^m	4 ^h 17 ^m	3 ^h 33 ^m	1 ^h 23 ^m	22 ^h 17 ^m
T 10	23 13 35	16 ^h 39 ^m 22 ^s	8 ^h 45 ^m	12 ^h 38 ^m	29 ^h 15 ^m	25 ^h 12 ^m	19 ^h 21 ^m	12 ^h 19 ^m	4 ^h 35 ^m	29 ^h 7 ^m	6 ^h 31 ^m	4 ^h 17 ^m	3 ^h 30 ^m	1 ^h 29 ^m	22 ^h 24 ^m
F 11	23 17 31	17 ^h 37 ^m 44 ^s	21 ^h 43 ^m	13 ^h 47 ^m	0 ^h 29 ^m	25 ^h 51 ^m	19 ^h 31 ^m	12 ^h 20 ^m	4 ^h 35 ^m	29 ^h 10 ^m	6 ^h 32 ^m	4 ^h 17 ^m	3 ^h 27 ^m	1 ^h 36 ^m	22 ^h 32 ^m
S 12	23 21 28	18 ^h 36 ^m 07 ^s	4 ^h 57 ^m	14 ^h 55 ^m	1 ^h 43 ^m	26 ^h 30 ^m	19 ^h 41 ^m	12 ^h 22 ^m	4 ^h 35 ^m	29 ^h 12 ^m	6 ^h 34 ^m	4 ^h 15 ^m	3 ^h 24 ^m	1 ^h 43 ^m	22 ^h 39 ^m
S 13	23 25 25	19 ^h 34 ^m 31 ^s	18 ^h 25 ^m	16 ^h 0 ^m	2 ^h 57 ^m	27 ^h 8 ^m	19 ^h 51 ^m	12 ^h 23 ^m	4 ^h 35 ^m	29 ^h 14 ^m	6 ^h 35 ^m	4 ^h 14 ^m	3 ^h 20 ^m	1 ^h 49 ^m	22 ^h 46 ^m
M 14	23 29 21	20 ^h 32 ^m 58 ^s	2 ^h 7 ^m	17 ^h 4 ^m	4 ^h 11 ^m	27 ^h 47 ^m	20 ^h 0 ^m	12 ^h 25 ^m	4 ^h 35 ^m	29 ^h 16 ^m	6 ^h 36 ^m	4 ^h 11 ^m	3 ^h 17 ^m	1 ^h 56 ^m	22 ^h 54 ^m
T 15	23 33 18	21 ^h 31 ^m 26 ^s	16 ^h 0 ^m	18 ^h 5 ^m	5 ^h 25 ^m	28 ^h 26 ^m	20 ^h 10 ^m	12 ^h 26 ^m	4 ^h 35 ^m	29 ^h 18 ^m	6 ^h 38 ^m	4 ^h 9 ^m	3 ^h 14 ^m	2 ^h 3 ^m	23 ^h 1 ^m
W 16	23 37 14	22 ^h 29 ^m 56 ^s	0 ^h 1 ^m	19 ^h 3 ^m	6 ^h 40 ^m	29 ^h 5 ^m	20 ^h 19 ^m	12 ^h 27 ^m	4 ^h 34 ^m	29 ^h 21 ^m	6 ^h 39 ^m	4 ^h 7 ^m	3 ^h 11 ^m	2 ^h 10 ^m	23 ^h 8 ^m
T 17	23 41 11	23 ^h 28 ^m 28 ^s	14 ^h 9 ^m	19 ^h 58 ^m	7 ^h 54 ^m	29 ^h 44 ^m	20 ^h 29 ^m	12 ^h 28 ^m	4 ^h 34 ^m	29 ^h 23 ^m	6 ^h 40 ^m	4 ^h 6 ^m	3 ^h 8 ^m	2 ^h 16 ^m	23 ^h 15 ^m
F 18	23 45 7	24 ^h 27 ^m 01 ^s	28 ^h 21 ^m	20 ^h 51 ^m	9 ^h 8 ^m	0 ^h 22 ^m	20 ^h 38 ^m	12 ^h 29 ^m	4 ^h 34 ^m	29 ^h 25 ^m	6 ^h 41 ^m	4 ^h 6 ^m	3 ^h 4 ^m	2 ^h 23 ^m	23 ^h 22 ^m
S 19	23 49 4	25 ^h 25 ^m 36 ^s	12 ^h 34 ^m	21 ^h 41 ^m	10 ^h 23 ^m	1 ^h 1 ^m	20 ^h 47 ^m	12 ^h 29 ^m	4 ^h 33 ^m	29 ^h 27 ^m	6 ^h 43 ^m	4 ^h 7 ^m	3 ^h 1 ^m	2 ^h 30 ^m	23 ^h 30 ^m
S 20	23 53 0	26 ^h 24 ^m 12 ^s	26 ^h 47 ^m	22 ^h 27 ^m	11 ^h 37 ^m	1 ^h 40 ^m	20 ^h 56 ^m	12 ^h 30 ^m	4 ^h 33 ^m	29 ^h 30 ^m	6 ^h 44 ^m	4 ^h 8 ^m	2 ^h 58 ^m	2 ^h 36 ^m	23 ^h 37 ^m
M 21	23 56 57	27 ^h 22 ^m 50 ^s	10 ^h 57 ^m	23 ^h 10 ^m	12 ^h 51 ^m	2 ^h 19 ^m	21 ^h 5 ^m	12 ^h 30 ^m	4 ^h 32 ^m	29 ^h 32 ^m	6 ^h 45 ^m	4 ^h 10 ^m	2 ^h 55 ^m	2 ^h 43 ^m	23 ^h 44 ^m
T 22	0 0 54	28 ^h 21 ^m 30 ^s	25 ^h 1 ^m	23 ^h 48 ^m	14 ^h 6 ^m	2 ^h 58 ^m	21 ^h 13 ^m	12 ^h 31 ^m	4 ^h 32 ^m	29 ^h 34 ^m	6 ^h 46 ^m	4 ^h 11 ^m	2 ^h 52 ^m	2 ^h 50 ^m	23 ^h 51 ^m
W 23	0 4 50	29 ^h 20 ^m 11 ^s	8 ^h 57 ^m	24 ^h 23 ^m	15 ^h 20 ^m	3 ^h 37 ^m	21 ^h 22 ^m	12 ^h 31 ^m	4 ^h 31 ^m	29 ^h 36 ^m	6 ^h 47 ^m	4 ^h 11 ^m	2 ^h 49 ^m	2 ^h 57 ^m	23 ^h 58 ^m
T 24	0 8 47	0 ^h 18 ^m 54 ^s	22 ^h 41 ^m	24 ^h 52 ^m	16 ^h 35 ^m	4 ^h 16 ^m	21 ^h 30 ^m	12 ^h 31 ^m	4 ^h 31 ^m	29 ^h 38 ^m	6 ^h 49 ^m	4 ^h 10 ^m	2 ^h 45 ^m	3 ^h 3 ^m	24 ^h 5 ^m
F 25	0 12 43	1 ^h 17 ^m 40 ^s	6 ^h 11 ^m	25 ^h 17 ^m	17 ^h 49 ^m	4 ^h 55 ^m	21 ^h 39 ^m	12 ^h 31 ^m	4 ^h 30 ^m	29 ^h 41 ^m	6 ^h 50 ^m	4 ^h 7 ^m	2 ^h 42 ^m	3 ^h 10 ^m	24 ^h 11 ^m
S 26	0 16 40	2 ^h 16 ^m 27 ^s	19 ^h 25 ^m	25 ^h 37 ^m	19 ^h 4 ^m	5 ^h 34 ^m	21 ^h 47 ^m	12 ^h 31 ^m	4 ^h 29 ^m	29 ^h 43 ^m	6 ^h 51 ^m	4 ^h 3 ^m	2 ^h 39 ^m	3 ^h 17 ^m	24 ^h 18 ^m
S 27	0 20 36	3 ^h 15 ^m 16 ^s	2 ^h 22 ^m	25 ^h 51 ^m	20 ^h 18 ^m	6 ^h 13 ^m	21 ^h 55 ^m	12 ^h 31 ^m	4 ^h 28 ^m	29 ^h 45 ^m	6 ^h 52 ^m	3 ^h 59 ^m	2 ^h 36 ^m	3 ^h 23 ^m	24 ^h 25 ^m
M 28	0 24 33	4 ^h 14 ^m 08 ^s	15 ^h 1 ^m	25 ^h 59 ^m	21 ^h 33 ^m	6 ^h 52 ^m	22 ^h 3 ^m	12 ^h 31 ^m	4 ^h 27 ^m	29 ^h 47 ^m	6 ^h 53 ^m	3 ^h 54 ^m	2 ^h 33 ^m	3 ^h 30 ^m	24 ^h 32 ^m
T 29	0 28 29	5 ^h 13 ^m 01 ^s	27 ^h 24 ^m	26 ^h 0 ^m	22 ^h 47 ^m	7 ^h 31 ^m	22 ^h 11 ^m	12 ^h 31 ^m	4 ^h 26 ^m	29 ^h 50 ^m	6 ^h 54 ^m	3 ^h 49 ^m	2 ^h 29 ^m	3 ^h 37 ^m	24 ^h 38 ^m
W 30	0 32 26	6 ^h 11 ^m 57 ^s	9 ^h 34 ^m	25 ^h 54 ^m	24 ^h 2 ^m	8 ^h 11 ^m	22 ^h 18 ^m	12 ^h 31 ^m	4 ^h 26 ^m	29 ^h 52 ^m	6 ^h 55 ^m	3 ^h 45 ^m	2 ^h 26 ^m	3 ^h 43 ^m	24 ^h 45 ^m

Delta T = 25.56 sec.

OCTOBER 1942

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	0 36 22	7 ^h 10 ^m 55 ^s	21 ^h 33 ^m	25 ^h 41 ^m	25 ^h 17 ^m 17 ^s	8 ^h 50 ^m	22 ^h 26 ^m	12 ^h 30 ^m	4 ^h 25 ^m	29 ^h 54 ^m	6 ^h 56 ^m	3 ^h 42 ^m	2 ^h 23 ^m	3 ^h 50 ^m	24 ^h 52 ^m
F 2	0 40 19	8 ^h 9 ^m 56 ^s	3 ^h 26 ^m	25 ^h 20 ^m	26 ^h 31 ^m	9 ^h 29 ^m	22 ^h 33 ^m	12 ^h 29 ^m	4 ^h 23 ^m	29 ^h 56 ^m	6 ^h 57 ^m	3 ^h 41 ^m	2 ^h 20 ^m	3 ^h 57 ^m	24 ^h 58 ^m
S 3	0 44 16	9 ^h 8 ^m 59 ^s	15 ^h 18 ^m	24 ^h 52 ^m	27 ^h 46 ^m	10 ^h 8 ^m	22 ^h 41 ^m	12 ^h 28 ^m	4 ^h 22 ^m	29 ^h 58 ^m	6 ^h 58 ^m	3 ^h 41 ^m	2 ^h 17 ^m	4 ^h 4 ^m	25 ^h 5 ^m
S 4	0 48 12	10 ^h 8 ^m 04 ^s	27 ^h 13 ^m	24 ^h 16 ^m	29 ^h 1 ^m	10 ^h 48 ^m	22 ^h 48 ^m	12 ^h 27 ^m	4 ^h 21 ^m	0 ^h 1 ^m	6 ^h 59 ^m	3 ^h 42 ^m	2 ^h 14 ^m	4 ^h 10 ^m	25 ^h 11 ^m
M 5	0 52 9	11 ^h 7 ^m 11 ^s	9 ^h 16 ^m	23 ^h 32 ^m	0 ^h 16 ^m	11 ^h 27 ^m	22 ^h 55 ^m	12 ^h 26 ^m	4 ^h 20 ^m	0 ^h 3 ^m	7 ^h 0 ^m	3 ^h 44 ^m	2 ^h 10 ^m	4 ^h 17 ^m	25 ^h 18 ^m
T 6	0 56 5	12 ^h 6 ^m 21 ^s	21 ^h 33 ^m	22 ^h 41 ^m	1 ^h 31 ^m	12 ^h 6 ^m	23 ^h 1 ^m	12 ^h 25 ^m	4 ^h 19 ^m	0 ^h 5 ^m	7 ^h 1 ^m	3 ^h 45 ^m	2 ^h 7 ^m	4 ^h 24 ^m	25 ^h 24 ^m
W 7	1 0 2	13 ^h 5 ^m 33 ^s	4 ^h 4 ^m 6 ^s	21 ^h 44 ^m	2 ^h 45 ^m	12 ^h 46 ^m	23 ^h 8 ^m	12 ^h 24 ^m	4 ^h 18 ^m	0 ^h 7 ^m	7 ^h 1 ^m	3 ^h 46 ^m	2 ^h 4 ^m	4 ^h 30 ^m	25 ^h 30 ^m
T 8	1 3 58	14 ^h 4 ^m 47 ^s	17 ^h 0 ^m	20 ^h 41 ^m	4 ^h 0 ^m	13 ^h 25 ^m	23 ^h 15 ^m	12 ^h 23 ^m	4 ^h 16 ^m	0 ^h 9 ^m	7 ^h 2 ^m	3 ^h 45 ^m	2 ^h 1 ^m	4 ^h 37 ^m	25 ^h 36 ^m
F 9	1 7 55	15 ^h 4 ^m 03 ^s	0 ^h 15 ^m	19 ^h 33 ^m	5 ^h 15 ^m	14 ^h 5 ^m	23 ^h 21 ^m	12 ^h 21 ^m	4 ^h 15 ^m	0 ^h 12 ^m	7 ^h 3 ^m	3 ^h 42 ^m	1 ^h 58 ^m	4 ^h 44 ^m	25 ^h 42 ^m
S 10	1 11 51	16 ^h 3 ^m 21 ^s	13 ^h 52 ^m	18 ^h 23 ^m	6 ^h 30 ^m	14 ^h 44 ^m	23 ^h 27 ^m	12 ^h 20 ^m	4 ^h 13 ^m	0 ^h 14 ^m	7 ^h 4 ^m	3 ^h 38 ^m	1 ^h 55 ^m	4 ^h 50 ^m	25 ^h 49 ^m
S 11	1 15 48	17 ^h 2 ^m 42 ^s	27 ^h 47 ^m	17 ^h 11 ^m	7 ^h 45 ^m	15 ^h 24 ^m	23 ^h 33 ^m	12 ^h 18 ^m	4 ^h 12 ^m	0 ^h 16 ^m	7 ^h 5 ^m	3 ^h 31 ^m	1 ^h 51 ^m	4 ^h 57 ^m	25 ^h 55 ^m
M 12	1 19 45	18 ^h 2 ^m 04 ^s	11 ^h 18 ^m 58 ^s	16 ^h 0 ^m	9 ^h 0 ^m	16 ^h 3 ^m	23 ^h 39 ^m	12 ^h 16 ^m	4 ^h 11 ^m	0 ^h 18 ^m	7 ^h 5 ^m	3 ^h 24 ^m	1 ^h 48 ^m	5 ^h 4 ^m	26 ^h 1 ^m
T 13	1 23 41	19 ^h 1 ^m 28 ^s	26 ^h 18 ^m	14 ^h 52 ^m	10 ^h 15 ^m	16 ^h 43 ^m	23 ^h 45 ^m	12 ^h 14 ^m	4 ^h 9 ^m	0 ^h 20 ^m	7 ^h 6 ^m	3 ^h 17 ^m	1 ^h 45 ^m	5 ^h 11 ^m	26 ^h 6 ^m
W 14	1 27 38	20 ^h 0 ^m 55 ^s	10 ^h 2 ^m 42 ^s	13 ^h 49 ^m	11 ^h 30 ^m	17 ^h 23 ^m	23 ^h 50 ^m	12 ^h 12 ^m	4 ^h 7 ^m	0 ^h 22 ^m	7 ^h 7 ^m	3 ^h 10 ^m	1 ^h 42 ^m	5 ^h 17 ^m	26 ^h 12 ^m
T 15	1 31 34	21 ^h 0 ^m 23 ^s	25 ^h 5 ^m	12 ^h 53 ^m	12 ^h 45 ^m	18 ^h 2 ^m	23 ^h 56 ^m	12 ^h 10 ^m	4 ^h 6 ^m	0 ^h 24 ^m	7 ^h 7 ^m	3 ^h 6 ^m	1 ^h 39 ^m	5 ^h 24 ^m	26 ^h 18 ^m
F 16	1 35 31	21 ^h 59 ^m 52 ^s	9 ^h 23 ^m	12 ^h 5 ^m	14 ^h 0 ^m	18 ^h 42 ^m	24 ^h 1 ^m	12 ^h 8 ^m	4 ^h 4 ^m	0 ^h 27 ^m	7 ^h 8 ^m	3 ^h 3 ^m	1 ^h 35 ^m	5 ^h 31 ^m	26 ^h 24 ^m
S 17	1 39 27	22 ^h 59 ^m 24 ^s	23 ^h 33 ^m	11 ^h 27 ^m	15 ^h 15 ^m	19 ^h 22 ^m	24 ^h 6 ^m	12 ^h 6 ^m	4 ^h 2 ^m	0 ^h 29 ^m	7 ^h 9 ^m	3 ^h 10 ^m 2 ^s	1 ^h 32 ^m	5 ^h 37 ^m	26 ^h 29 ^m
S 18	1 43 24	23 ^h 58 ^m 57 ^s	7 ^h 33 ^m	10 ^h 59 ^m	16 ^h 30 ^m	20 ^h 2 ^m	24 ^h 11 ^m	12 ^h 3 ^m	4 ^h 1 ^m	0 ^h 31 ^m	7 ^h 9 ^m	3 ^h 3 ^m	1 ^h 29 ^m	5 ^h 44 ^m	26 ^h 35 ^m
M 19	1 47 20	24 ^h 58 ^m 32 ^s	21 ^h 23 ^m	10 ^h 42 ^m	17 ^h 45 ^m	20 ^h 41 ^m	24 ^h 16 ^m	12 ^h 1 ^m	3 ^h 59 ^m	0 ^h 33 ^m	7 ^h 10 ^m	3 ^h 4 ^m	1 ^h 26 ^m	5 ^h 51 ^m	26 ^h 40 ^m
T 20	1 51 17	25 ^h 58 ^m 09 ^s	5 ^h 3 ^m	10 ^h 43 ^m 36 ^s	19 ^h 0 ^m	21 ^h 21 ^m	24 ^h 20 ^m	11 ^h 58 ^m	3 ^h 57 ^m	0 ^h 35 ^m	7 ^h 10 ^m	3 ^h 5 ^m	1 ^h 23 ^m	5 ^h 57 ^m	26 ^h 46 ^m
W 21	1 55 14	26 ^h 57 ^m 47 ^s	18 ^h 33 ^m	10 ^h 41 ^m	20 ^h 15 ^m	22 ^h 2 ^m	24 ^h 25 ^m	11 ^h 56 ^m	3 ^h 55 ^m	0 ^h 37 ^m	7 ^h 11 ^m	3 ^h 3 ^m	1 ^h 20 ^m	6 ^h 4 ^m	26 ^h 51 ^m
T 22	1 59 10	27 ^h 57 ^m 27 ^s	1 ^h 5 ^m 52 ^s	10 ^h 57 ^m	21 ^h 30 ^m	22 ^h 41 ^m	24 ^h 29 ^m	11 ^h 53 ^m	3 ^h 53 ^m	0 ^h 39 ^m	7 ^h 11 ^m	3 ^h 0 ^m	1 ^h 16 ^m	6 ^h 11 ^m	26 ^h 56 ^m
F 23	2 3 7	28 ^h 57 ^m 09 ^s	15 ^h 0 ^m	11 ^h 24 ^m	22 ^h 46 ^m	23 ^h 21 ^m	24 ^h 33 ^m	11 ^h 50 ^m	3 ^h 52 ^m	0 ^h 41 ^m	7 ^h 12 ^m	2 ^h 54 ^m	1 ^h 13 ^m	6 ^h 18 ^m	27 ^h 2 ^m
S 24	2 7 3	29 ^h 56 ^m 53 ^s	27 ^h 56 ^m	11 ^h 59 ^m	24 ^h 1 ^m	24 ^h 1 ^m	24 ^h 37 ^m	11 ^h 47 ^m	3 ^h 50 ^m	0 ^h 43 ^m	7 ^h 12 ^m	2 ^h 45 ^m	1 ^h 10 ^m	6 ^h 24 ^m	27 ^h 7 ^m
S 25	2 11 0	0 ^h 15 ^m 56 ^s 39 ^s	10 ^h 38 ^m 39 ^s	12 ^h 44 ^m	25 ^h 16 ^m	24 ^h 41 ^m	24 ^h 40 ^m	11 ^h 44 ^m	3 ^h 48 ^m	0 ^h 45 ^m	7 ^h 13 ^m	2 ^h 35 ^m	1 ^h 7 ^m	6 ^h 31 ^m	27 ^h 12 ^m
M 26	2 14 56	1 ^h 56 ^m 27 ^s	23 ^h 10 ^m	13 ^h 36 ^m	26 ^h 31 ^m	25 ^h 21 ^m	24 ^h 44 ^m	11 ^h 41 ^m	3 ^h 46 ^m	0 ^h 47 ^m	7 ^h 13 ^m	2 ^h 24 ^m	1 ^h 4 ^m	6 ^h 38 ^m	27 ^h 17 ^m
T 27	2 18 53	2 ^h 56 ^m 17 ^s	5 ^h 11 ^m 27 ^s	14 ^h 36 ^m	27 ^h 46 ^m	26 ^h 1 ^m	24 ^h 47 ^m	11 ^h 38 ^m	3 ^h 44 ^m	0 ^h 49 ^m	7 ^h 13 ^m	2 ^h 13 ^m	1 ^h 0 ^m	6 ^h 44 ^m	27 ^h 21 ^m
W 28	2 22 49	3 ^h 56 ^m 09 ^s	17 ^h 33 ^m	15 ^h 41 ^m	29 ^h 1 ^m	26 ^h 41 ^m	24 ^h 50 ^m	11 ^h 35 ^m	3 ^h 42 ^m	0 ^h 51 ^m	7 ^h 14 ^m	2 ^h 3 ^m	0 ^h 57 ^m	6 ^h 51 ^m	27 ^h 26 ^m
T 29	2 26 46	4 ^h 56 ^m 03 ^s	29 ^h 30 ^m	16 ^h 52 ^m	0 ^h 17 ^m	27 ^h 21 ^m	24 ^h 53 ^m	11 ^h 31 ^m	3 ^h 39 ^m	0 ^h 53 ^m	7 ^h 14 ^m	1 ^h 55 ^m	0 ^h 54 ^m	6 ^h 58 ^m	27 ^h 31 ^m
F 30	2 30 43	5 ^h 56 ^m 00 ^s	11 ^h 26 ^m 11 ^s	18 ^h 8 ^m	1 ^h 32 ^m	28 ^h 2 ^m	24 ^h 56 ^m	11 ^h 28 ^m	3 ^h 37 ^m	0 ^h 55 ^m	7 ^h 14 ^m	1 ^h 49 ^m	0 ^h 51 ^m	7 ^h 4 ^m	27 ^h 36 ^m
S 31	2 34 39	6 ^h 15 ^m 55 ^s 58 ^s	23 ^h 26 ^m 11 ^s	19 ^h 27 ^m	2 ^h 14 ^m 47 ^s	28 ^h 24 ^m 42 ^s	24 ^h 59 ^m 59 ^s	11 ^h 24 ^m	3 ^h 35 ^m	0 ^h 57 ^m	7 ^h 14 ^m	1 ^h 46 ^m	0 ^h 48 ^m	7 ^h 26 ^m 11 ^s	27 ^h 40 ^m

SWISS EPHEMERIS for the year 1942

NOVEMBER 1942

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	2 38 36	7♏55'59	5♏ 3	20♏50	4♏ 2	29♏22	25♏ 1	11°R21	3°R33	0♏59	7♏15	1°D45	0♏45	7♏18	27♏45
M 2	2 42 32	8°56'01	17° 4	22°16	5°18	0♏ 2	25° 3	11°II17	3°II31	1° 0	7°15	1°R45	0°41	7°24	27°49
T 3	2 46 29	9°56'06	29°19	23°44	6°33	0°43	25° 5	11°13	3°29	1° 2	7°15	1°R46	0°38	7°31	27°53
W 4	2 50 25	10°56'13	11°19'53	25°14	7°48	1°23	25° 7	11° 9	3°26	1° 4	7°15	1°45	0°35	7°38	27°57
T 5	2 54 22	11°56'22	24°50	26°46	9° 4	2° 3	25° 9	11° 5	3°24	1° 6	7°15	1°43	0°32	7°45	28° 2
F 6	2 58 18	12°56'33	8♏13	28°19	10°19	2°44	25°10	11° 1	3°22	1° 8	7°15	1°38	0°29	7°51	28° 6
S 7	3 2 15	13°56'46	22° 4	29°53	11°34	3°24	25°11	10°57	3°19	1° 9	7°15	1°31	0°26	7°58	28° 9
S 8	3 6 11	14°57'01	6♏19	1♏28	12°50	4° 5	25°12	10°53	3°17	1°11	7°15	1°21	0°22	8° 5	28°13
M 9	3 10 8	15°57'18	20°54	3° 3	14° 5	4°46	25°13	10°49	3°15	1°13	7°R15	1° 9	0°19	8°11	28°17
T 10	3 14 5	16°57'37	5♏42	4°39	15°20	5°26	25°14	10°45	3°12	1°15	7°15	0°58	0°16	8°18	28°21
W 11	3 18 1	17°57'57	20°34	6°15	16°36	6° 7	25°14	10°41	3°10	1°16	7°15	0°48	0°13	8°25	28°24
T 12	3 21 58	18°58'19	5♏21	7°52	17°51	6°47	25°14	10°36	3° 8	1°18	7°15	0°39	0°10	8°31	28°28
F 13	3 25 54	19°58'42	19°56	9°28	19° 6	7°28	25°R14	10°32	3° 5	1°19	7°15	0°34	0° 6	8°38	28°31
S 14	3 29 51	20°59'07	4♏16	11° 5	20°22	8° 9	25°14	10°27	3° 3	1°21	7°15	0°31	0° 3	8°45	28°34
S 15	3 33 47	21°59'33	18°17	12°41	21°37	8°50	25°14	10°23	3° 0	1°23	7°15	0°D31	0° 0	8°52	28°37
M 16	3 37 44	23° 0'00	2♏ 0	14°18	22°52	9°30	25°13	10°18	2°58	1°24	7°15	0°R31	29♏57	8°58	28°40
T 17	3 41 41	24° 0'28	15°27	15°54	24° 8	10°11	25°12	10°14	2°55	1°26	7°15	0°30	29°54	9° 5	28°43
W 18	3 45 37	25° 0'58	28°38	17°30	25°23	10°52	25°11	10° 9	2°53	1°27	7°14	0°28	29°51	9°12	28°46
T 19	3 49 34	26° 1'29	11°Y37	19° 6	26°39	11°33	25°10	10° 4	2°50	1°29	7°14	0°23	29°47	9°18	28°49
F 20	3 53 30	27° 2'01	24°24	20°42	27°54	12°14	25° 9	10° 0	2°48	1°30	7°14	0°14	29°44	9°25	28°52
S 21	3 57 27	28° 2'35	7♏ 0	22°18	29° 9	12°55	25° 7	9°55	2°45	1°32	7°13	0° 3	29°41	9°32	28°54
S 22	4 1 23	29° 3'10	19°27	23°54	0♏25	13°36	25° 5	9°50	2°43	1°33	7°13	29♏50	29°38	9°38	28°57
M 23	4 5 20	0♏ 3'46	1♏45	25°29	1°40	14°17	25° 4	9°45	2°40	1°34	7°13	29°35	29°35	9°45	28°59
T 24	4 9 16	1° 4'24	13°53	27° 4	2°56	14°58	25° 1	9°41	2°38	1°36	7°12	29°21	29°32	9°52	29° 1
W 25	4 13 13	2° 5'04	25°53	28°39	4°11	15°39	24°59	9°36	2°35	1°37	7°12	29° 8	29°28	9°58	29° 3
T 26	4 17 9	3° 5'45	7♏47	0♏14	5°26	16°21	24°56	9°31	2°33	1°38	7°11	28°56	29°25	10° 5	29° 5
F 27	4 21 6	4° 6'27	19°36	1°49	6°42	17° 2	24°54	9°26	2°30	1°40	7°11	28°48	29°22	10°12	29° 7
S 28	4 25 3	5° 7'11	1♏24	3°24	7°57	17°43	24°51	9°21	2°28	1°41	7°10	28°43	29°19	10°19	29° 9
S 29	4 28 59	6° 7'56	13°15	4°58	9°13	18°24	24°48	9°16	2°25	1°42	7°10	28°40	29°16	10°25	29°11
M 30	4 32 56	7♏ 8'43	25♏13	6♏32	10♏28	19♏ 6	24♏44	9°II11	2°II23	1♏43	7♏ 9	28°D39	29♏12	10♏32	29♏12

Delta T = 25.63 sec.

DECEMBER 1942

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	4 36 52	8♏ 9'31	7♏24	8♏ 7	11♏43	19♏47	24°R41	9°R 6	2°R20	1♏44	7°R 9	28°R39	29♏ 9	10♏39	29♏14
W 2	4 40 49	9°10'21	19°53	9°41	12°59	20°29	24♏37	9°II 1	2°II18	1°45	7♏ 8	28♏39	29° 6	10°45	29°15
T 3	4 44 45	10°11'12	2♏46	11°15	14°14	21°10	24°33	8°56	2°15	1°46	7° 8	28°37	29° 3	10°52	29°16
F 4	4 48 42	11°12'05	16° 6	12°49	15°30	21°52	24°29	8°51	2°13	1°48	7° 7	28°33	29° 0	10°59	29°17
S 5	4 52 38	12°12'59	29°56	14°24	16°45	22°33	24°25	8°47	2°10	1°49	7° 6	28°26	28°57	11° 5	29°18
S 6	4 56 35	13°13'54	14♏16	15°58	18° 1	23°15	24°20	8°42	2° 8	1°50	7° 6	28°17	28°53	11°12	29°19
M 7	5 0 32	14°14'50	29° 2	17°32	19°16	23°56	24°16	8°37	2° 5	1°50	7° 5	28° 6	28°50	11°19	29°20
T 8	5 4 28	15°15'48	14♏ 5	19° 6	20°31	24°38	24°11	8°32	2° 3	1°51	7° 4	27°54	28°47	11°25	29°21
W 9	5 8 25	16°16'47	29°18	20°40	21°47	25°20	24° 6	8°27	2° 0	1°52	7° 3	27°44	28°44	11°32	29°21
T 10	5 12 21	17°17'46	14♏28	22°14	23° 2	26° 1	24° 1	8°22	1°58	1°53	7° 3	27°36	28°41	11°39	29°22
F 11	5 16 18	18°18'46	29°25	23°49	24°18	26°43	23°56	8°17	1°56	1°54	7° 2	27°30	28°38	11°45	29°22
S 12	5 20 14	19°19'47	14♏ 3	25°23	25°33	27°25	23°50	8°13	1°53	1°55	7° 1	27°27	28°34	11°52	29°22
S 13	5 24 11	20°20'49	28°17	26°57	26°49	28° 7	23°45	8° 8	1°51	1°56	7° 0	27°D27	28°31	11°59	29°23
M 14	5 28 8	21°21'50	12♏ 7	28°32	28° 4	28°49	23°39	8° 3	1°48	1°56	6°59	27°27	28°28	12° 6	29°R23
T 15	5 32 4	22°22'52	25°34	0♏ 6	29°20	29°31	23°33	7°58	1°46	1°57	6°58	27°R27	28°25	12°12	29°22
W 16	5 36 1	23°23'55	8°Y39	1°41	0♏35	0♏13	23°27	7°54	1°44	1°58	6°57	27°26	28°22	12°19	29°22
T 17	5 39 57	24°24'58	21°28	3°16	1°50	0°54	23°21	7°49	1°42	1°58	6°57	27°23	28°18	12°26	29°22
F 18	5 43 54	25°26'01	4♏ 1	4°51	3° 6	1°37	23°14	7°44	1°39	1°59	6°56	27°17	28°15	12°32	29°22
S 19	5 47 50	26°27'05	16°23	6°25	4°21	2°19	23° 8	7°40	1°37	1°59	6°55	27° 8	28°12	12°39	29°21
S 20	5 51 47	27°28'10	28°36	8° 0	5°37	3° 1	23° 1	7°35	1°35	2° 0	6°54	26°57	28° 9	12°46	29°20
M 21	5 55 43	28°29'14	10♏41	9°35	6°52	3°43	22°55	7°31	1°33	2° 0	6°53	26°46	28° 6	12°52	29°20
T 22	5 59 40	29°30'19	22°40	11°10	8° 7	4°25	22°48	7°27	1°31	2° 1	6°52	26°34	28° 3	12°59	29°19
W 23	6 3 37	0♏31'25	4♏34	12°44	9°23	5° 7	22°41	7°22	1°28	2° 1	6°51	26°23	27°59	13° 6	29°18
T 24	6 7 33	1°32'31	16°25	14°19	10°38	5°49	22°34	7°18	1°26	2° 2	6°49	26°14	27°56	13°12	29°17
F 25	6 11 30	2°33'38	28°14	15°53	11°54	6°32	22°27	7°14	1°24	2° 2	6°48	26° 7	27°53	13°19	29°15
S 26	6 15 26	3°34'44	10♏ 3	17°27	13° 9	7°14	22°19	7°10	1°22	2° 2	6°47	26° 3	27°50	13°26	29°14
S 27	6 19 23	4°35'52	21°56	19° 1	14°24	7°56	22°12	7° 6	1°20	2° 3	6°46	26°D 2	27°47	13°32	29°13
M 28	6 23 19	5°37'00	3♏56	20°34	15°40	8°39	22° 5	7° 2	1°18	2° 3	6°45	26° 2	27°44	13°39	29°11
T 29	6 27 16	6°38'08	16° 7	22° 6	16°55	9°21	21°57	6°58	1°16	2° 3	6°44	26° 3	27°40	13°46	29°10
W 30	6 31 12	7°39'17	28°33	23°37	18°10	10° 4	21°50	6°54	1°14	2° 3	6°43	26° 5	27°37	13°52	29° 8
T 31	6 35 9	8♏40'26	11♏21	25♏ 8	19♏26	10♏46	21♏42	6°II50	1°II13	2♏ 3	6♏42	26°R 5	27♏34	13♏59	29♏ 6

Delta T = 25.66 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]