

SWISS EPHEMERIS for the year 1942
heliocentric

JANUARY 1942

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	6 40 3	9 ⁵⁶ 56'46	9 ⁵⁶ 54	29 ³¹ 20	20 ¹¹ 13	3 ¹¹ 54	18 ¹¹ 23	26 ⁸ 41	28 ⁸ 48	28 ^m 3	4 ^Ω 32	10 ^Ω 19
F 2	6 44 0	10°57'54	10°57	2 ²² 23	21°50	4°26	18°28	26°43	28°49	28° 3	4°33	10°21
S 3	6 47 56	11°59'02	12° 0	5°39	23°27	4°58	18°33	26°45	28°49	28° 3	4°33	10°23
S 4	6 51 53	13° 0'10	13° 3	8°59	25° 4	5°30	18°38	26°47	28°50	28° 4	4°33	10°25
M 5	6 55 49	14° 1'19	14° 5	12°23	26°41	6° 2	18°44	26°49	28°51	28° 4	4°33	10°28
T 6	6 59 46	15° 2'27	15° 8	15°52	28°18	6°33	18°49	26°52	28°51	28° 4	4°33	10°30
W 7	7 3 43	16° 3'35	16°11	19°26	29°55	7° 5	18°54	26°54	28°52	28° 5	4°34	10°32
T 8	7 7 39	17° 4'44	17°13	23° 6	1 ⁵³ 32	7°37	18°59	26°56	28°53	28° 5	4°34	10°34
F 9	7 11 36	18° 5'52	18°14	26°51	3° 9	8° 8	19° 4	26°58	28°53	28° 5	4°34	10°36
S 10	7 15 32	19° 7'01	19°16	0 ⁴³ 43	4°46	8°40	19°10	27° 0	28°54	28° 6	4°34	10°39
S 11	7 19 29	20° 8'09	20°17	4°41	6°23	9°11	19°15	27° 3	28°55	28° 6	4°35	10°41
M 12	7 23 25	21° 9'18	21°17	8°46	8° 0	9°42	19°20	27° 5	28°55	28° 7	4°35	10°43
T 13	7 27 22	22°10'26	22°17	12°58	9°37	10°14	19°25	27° 7	28°56	28° 7	4°35	10°45
W 14	7 31 18	23°11'35	23°17	17°19	11°14	10°45	19°31	27° 9	28°57	28° 7	4°35	10°47
T 15	7 35 15	24°12'43	24°16	21°47	12°51	11°16	19°36	27°11	28°58	28° 8	4°36	10°49
F 16	7 39 12	25°13'51	25°16	26°23	14°29	11°47	19°41	27°14	28°58	28° 8	4°36	10°52
S 17	7 43 8	26°14'58	26°15	1 ⁴⁸ 8	16° 6	12°19	19°46	27°16	28°59	28° 8	4°36	10°54
S 18	7 47 5	27°16'05	27°14	6° 2	17°43	12°50	19°51	27°18	29° 0	28° 9	4°36	10°56
M 19	7 51 1	28°17'12	28°13	11° 5	19°20	13°21	19°57	27°20	29° 0	28° 9	4°37	10°58
T 20	7 54 58	29°18'17	29°13	16°17	20°58	13°52	20° 2	27°22	29° 1	28° 9	4°37	11° 0
W 21	7 58 54	0 ^Ω 19'22	0 ^Ω 12	21°39	22°35	14°23	20° 7	27°25	29° 2	28°10	4°37	11° 3
T 22	8 2 51	1°20'25	1°12	27° 9	24°12	14°53	20°12	27°27	29° 2	28°10	4°37	11° 5
F 23	8 6 47	2°21'28	2°13	2 ⁴⁸ 48	25°50	15°24	20°17	27°29	29° 3	28°10	4°38	11° 7
S 24	8 10 44	3°22'30	3°13	8°35	27°27	15°55	20°23	27°31	29° 4	28°11	4°38	11° 9
S 25	8 14 41	4°23'30	4°14	14°30	29° 5	16°26	20°28	27°34	29° 4	28°11	4°38	11°11
M 26	8 18 37	5°24'30	5°16	20°32	0 ^Ω 42	16°56	20°33	27°36	29° 5	28°12	4°38	11°14
T 27	8 22 34	6°25'28	6°17	26°40	2°19	17°27	20°38	27°38	29° 6	28°12	4°38	11°16
W 28	8 26 30	7°26'26	7°19	2 ¹¹ 53	3°57	17°58	20°43	27°40	29° 6	28°12	4°39	11°18
T 29	8 30 27	8°27'22	8°22	9° 9	5°34	18°28	20°49	27°42	29° 7	28°13	4°39	11°20
F 30	8 34 23	9°28'17	9°24	15°28	7°12	18°58	20°54	27°45	29° 8	28°13	4°39	11°22
S 31	8 38 20	10 ^Ω 29'11	10 ^Ω 27	21 ¹¹ 47	8 ^Ω 49	19 ¹¹ 29	20 ¹¹ 59	27 ⁸ 47	29 ⁸ 8	28 ^m 13	4 ^Ω 39	11 ^Ω 25

Delta T = 25.30 sec.

FEBRUARY 1942

00:00 UT

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

Delta T = 25.33 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1942
heliocentric

MARCH 1942

00:00 UT

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

Delta T = 25.36 sec.

APRIL 1942

00:00 UT

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

Delta T = 25.39 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1942
heliocentric

MAY 1942

00:00 UT

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

Delta T = 25.42 sec.

JUNE 1942

00:00 UT

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

Delta T = 25.46 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1942
heliocentric

JULY 1942

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
W 1	18 33 40	8♁31'51	8♁37	16♁ 5	10♁11	29♁15	3♁56	3♁20	0♁52	29♁ 7	5♁15	17♁ 5
T 2	18 37 36	9°29'02	9°35	19°40	11°47	29°42	4° 1	3°22	0°53	29° 7	5°16	17° 7
F 3	18 41 33	10°26'14	10°34	23°20	13°22	0♁ 8	4° 6	3°25	0°54	29° 8	5°16	17° 9
S 4	18 45 29	11°23'25	11°32	27° 6	14°58	0°34	4°11	3°27	0°54	29° 8	5°16	17°12
S 5	18 49 26	12°20'37	12°29	0♁57	16°34	1° 0	4°16	3°29	0°55	29° 9	5°16	17°14
M 6	18 53 22	13°17'49	13°27	4°56	18° 9	1°27	4°21	3°31	0°56	29° 9	5°17	17°16
T 7	18 57 19	14°15'02	14°24	9° 2	19°45	1°53	4°26	3°34	0°56	29° 9	5°17	17°19
W 8	19 1 15	15°12'15	15°20	13°15	21°21	2°19	4°32	3°36	0°57	29°10	5°17	17°21
T 9	19 5 12	16° 9'28	16°16	17°35	22°56	2°45	4°37	3°38	0°58	29°10	5°17	17°23
F 10	19 9 9	17° 6'42	17°12	22° 4	24°32	3°11	4°42	3°40	0°58	29°10	5°18	17°26
S 11	19 13 5	18° 3'56	18° 8	26°41	26° 8	3°38	4°47	3°42	0°59	29°11	5°18	17°28
S 12	19 17 2	19° 1'10	19° 4	1♁26	27°44	4° 4	4°52	3°45	1° 0	29°11	5°18	17°30
M13	19 20 58	19°58'25	19°59	6°21	29°20	4°30	4°57	3°47	1° 0	29°11	5°18	17°33
T 14	19 24 55	20°55'40	20°55	11°25	0♁56	4°56	5° 2	3°49	1° 1	29°12	5°19	17°35
W15	19 28 51	21°52'55	21°50	16°37	2°32	5°22	5° 7	3°51	1° 2	29°12	5°19	17°37
T 16	19 32 48	22°50'10	22°46	21°59	4° 8	5°49	5°12	3°53	1° 2	29°12	5°19	17°40
F 17	19 36 44	23°47'26	23°42	27°30	5°44	6°15	5°17	3°56	1° 3	29°13	5°19	17°42
S 18	19 40 41	24°44'42	24°38	3♁10	7°20	6°41	5°22	3°58	1° 4	29°13	5°20	17°44
S 19	19 44 38	25°41'58	25°34	8°57	8°56	7° 7	5°27	4° 0	1° 5	29°14	5°20	17°47
M20	19 48 34	26°39'14	26°31	14°53	10°32	7°33	5°32	4° 2	1° 5	29°14	5°20	17°49
T 21	19 52 31	27°36'30	27°28	20°55	12° 8	8° 0	5°38	4° 5	1° 6	29°14	5°20	17°51
W22	19 56 27	28°33'47	28°26	27° 3	13°44	8°26	5°43	4° 7	1° 7	29°15	5°21	17°53
T 23	20 0 24	29°31'04	29°23	3♁16	15°20	8°52	5°48	4° 9	1° 7	29°15	5°21	17°56
F 24	20 4 20	0♁28'21	0♁22	9°33	16°56	9°18	5°53	4°11	1° 8	29°15	5°21	17°58
S 25	20 8 17	1°25'39	1°20	15°51	18°33	9°44	5°58	4°13	1° 9	29°16	5°21	18° 0
S 26	20 12 13	2°22'57	2°19	22°11	20° 9	10°11	6° 3	4°16	1° 9	29°16	5°21	18° 3
M27	20 16 10	3°20'16	3°19	28°29	21°45	10°37	6° 8	4°18	1°10	29°16	5°22	18° 5
T 28	20 20 7	4°17'35	4°18	4♁45	23°21	11° 3	6°13	4°20	1°11	29°17	5°22	18° 7
W29	20 24 3	5°14'55	5°17	10°57	24°58	11°29	6°18	4°22	1°11	29°17	5°22	18°10
T 30	20 28 0	6°12'16	6°16	17° 4	26°34	11°56	6°23	4°25	1°12	29°17	5°22	18°12
F 31	20 31 56	7° 9'37	7°15	23♁ 5	28♁10	12♁22	6♁28	4♁27	1♁13	29♁18	5♁23	18♁14

Delta T = 25.49 sec.

AUGUST 1942

00:00 UT

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

Delta T = 25.52 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1942
heliocentric

SEPTEMBER 1942

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
T 1	22 38 6	7 ^h 55'36	8 ^h 4	29 ^m 38	19 ^s 50	26 ^m 26	9 ^s 10	5 ^h 38	1 ^h 35	29 ^m 29	5 ^s 30	19 ^s 29
W 2	22 42 2	8°53'40	9° 3	2 ^h 25	21°27	26°52	9°15	5°40	1°36	29°30	5°31	19°32
T 3	22 45 59	9°51'46	10° 1	5°11	23° 5	27°19	9°20	5°42	1°36	29°30	5°31	19°34
F 4	22 49 56	10°49'54	10°59	7°57	24°42	27°46	9°25	5°44	1°37	29°30	5°31	19°36
S 5	22 53 52	11°48'04	11°56	10°42	26°19	28°12	9°30	5°47	1°38	29°31	5°31	19°39
S 6	22 57 49	12°46'16	12°54	13°27	27°57	28°39	9°35	5°49	1°38	29°31	5°32	19°41
M 7	23 1 45	13°44'29	13°51	16°12	29°34	29° 5	9°40	5°51	1°39	29°31	5°32	19°43
T 8	23 5 42	14°42'45	14°47	18°56	1 ^h 12	29°32	9°45	5°53	1°40	29°32	5°32	19°46
W 9	23 9 38	15°41'03	15°44	21°41	2°49	29°59	9°50	5°55	1°40	29°32	5°32	19°48
T 10	23 13 35	16°39'22	16°41	24°27	4°27	0 ^h 25	9°56	5°58	1°41	29°32	5°33	19°50
F 11	23 17 31	17°37'44	17°37	27°13	6° 4	0°52	10° 1	6° 0	1°42	29°33	5°33	19°53
S 12	23 21 28	18°36'07	18°34	0 ^h 0	7°42	1°19	10° 6	6° 2	1°42	29°33	5°33	19°55
S 13	23 25 25	19°34'31	19°30	2°48	9°19	1°46	10°11	6° 4	1°43	29°34	5°33	19°58
M14	23 29 21	20°32'58	20°27	5°38	10°57	2°12	10°16	6° 7	1°44	29°34	5°33	20° 0
T 15	23 33 18	21°31'26	21°25	8°29	12°34	2°39	10°21	6° 9	1°44	29°34	5°34	20° 2
W16	23 37 14	22°29'56	22°22	11°22	14°12	3° 6	10°26	6°11	1°45	29°35	5°34	20° 5
T 17	23 41 11	23°28'28	23°20	14°17	15°49	3°33	10°31	6°13	1°46	29°35	5°34	20° 7
F 18	23 45 7	24°27'01	24°19	17°14	17°27	4° 0	10°36	6°15	1°47	29°35	5°34	20° 9
S 19	23 49 4	25°25'36	25°18	20°13	19° 4	4°27	10°41	6°18	1°47	29°36	5°35	20°12
S 20	23 53 0	26°24'12	26°17	23°16	20°42	4°54	10°46	6°20	1°48	29°36	5°35	20°14
M21	23 56 57	27°22'50	27°17	26°21	22°19	5°20	10°51	6°22	1°49	29°36	5°35	20°16
T 22	0 0 54	28°21'30	28°17	29°30	23°57	5°47	10°56	6°24	1°49	29°37	5°35	20°19
W23	0 4 50	29°20'11	29°17	2 ^h 42	25°34	6°14	11° 1	6°26	1°50	29°37	5°36	20°21
T 24	0 8 47	0 ^h 18'54	0 ^h 18	5°58	27°12	6°41	11° 6	6°29	1°51	29°37	5°36	20°24
F 25	0 12 43	1°17'40	1°18	9°18	28°49	7° 8	11°11	6°31	1°51	29°38	5°36	20°26
S 26	0 16 40	2°16'27	2°19	12°43	0 ^h 27	7°35	11°16	6°33	1°52	29°38	5°36	20°28
S 27	0 20 36	3°15'16	3°20	16°12	2° 4	8° 2	11°21	6°35	1°53	29°39	5°37	20°31
M28	0 24 33	4°14'08	4°20	19°47	3°42	8°30	11°26	6°38	1°53	29°39	5°37	20°33
T 29	0 28 29	5°13'01	5°20	23°27	5°19	8°57	11°31	6°40	1°54	29°39	5°37	20°35
W30	0 32 26	6°11'57	6°20	27 ^m 13	6 ^s 57	9 ^h 24	11 ^h 36	6 ^h 42	1 ^h 55	29 ^m 40	5 ^s 37	20 ^s 38

Delta T = 25.56 sec.

OCTOBER 1942

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
T 1	0 36 22	7 ^h 10'55	7 ^h 20	1 ^h 5	8 ^m 34	9 ^s 51	11 ^h 41	6 ^h 44	1 ^h 55	29 ^m 40	5 ^s 38	20 ^s 40
F 2	0 40 19	8° 9'56	8°19	5° 4	10°12	10°18	11°46	6°46	1°56	29°40	5°38	20°42
S 3	0 44 16	9° 8'59	9°18	9° 9	11°49	10°45	11°51	6°49	1°57	29°41	5°38	20°45
S 4	0 48 12	10° 8'04	10°17	13°23	13°27	11°12	11°56	6°51	1°58	29°41	5°38	20°47
M 5	0 52 9	11° 7'11	11°15	17°43	15° 4	11°40	12° 1	6°53	1°58	29°41	5°38	20°50
T 6	0 56 5	12° 6'21	12°13	22°12	16°41	12° 7	12° 6	6°55	1°59	29°42	5°39	20°52
W 7	1 0 2	13° 5'33	13°11	26°50	18°19	12°34	12°11	6°58	2° 0	29°42	5°39	20°54
T 8	1 3 58	14° 4'47	14° 9	1 ^h 36	19°56	13° 2	12°16	7° 0	2° 0	29°42	5°39	20°57
F 9	1 7 55	15° 4'03	15° 6	6°30	21°33	13°29	12°21	7° 2	2° 1	29°43	5°39	20°59
S 10	1 11 51	16° 3'21	16° 4	11°34	23°11	13°56	12°26	7° 4	2° 2	29°43	5°40	21° 1
S 11	1 15 48	17° 2'42	17° 1	16°47	24°48	14°24	12°31	7° 6	2° 2	29°43	5°40	21° 4
M12	1 19 45	18° 2'04	17°59	22° 9	26°25	14°51	12°36	7° 9	2° 3	29°44	5°40	21° 6
T 13	1 23 41	19° 1'28	18°56	27°40	28° 2	15°19	12°41	7°11	2° 4	29°44	5°40	21° 9
W14	1 27 38	20° 0'55	19°54	3 ^h 20	29°39	15°46	12°46	7°13	2° 4	29°45	5°41	21°11
T 15	1 31 34	21° 0'23	20°53	9° 8	1 ^h 17	16°14	12°51	7°15	2° 5	29°45	5°41	21°13
F 16	1 35 31	21°59'52	21°52	15° 4	2°54	16°41	12°56	7°18	2° 6	29°45	5°41	21°16
S 17	1 39 27	22°59'24	22°51	21° 6	4°31	17° 9	13° 1	7°20	2° 6	29°46	5°41	21°18
S 18	1 43 24	23°58'57	23°51	27°15	6° 8	17°36	13° 6	7°22	2° 7	29°46	5°42	21°21
M19	1 47 20	24°58'32	24°51	3 ^h 28	7°45	18° 4	13°11	7°24	2° 8	29°46	5°42	21°23
T 20	1 51 17	25°58'09	25°51	9°44	9°22	18°32	13°16	7°26	2° 9	29°47	5°42	21°25
W21	1 55 14	26°57'47	26°52	16° 3	10°59	18°59	13°21	7°29	2° 9	29°47	5°42	21°28
T 22	1 59 10	27°57'27	27°54	22°22	12°35	19°27	13°26	7°31	2°10	29°47	5°43	21°30
F 23	2 3 7	28°57'09	28°55	28°41	14°12	19°55	13°32	7°33	2°11	29°48	5°43	21°32
S 24	2 7 3	29°56'53	29°57	4 ^h 57	15°49	20°23	13°37	7°35	2°11	29°48	5°43	21°35
S 25	2 11 0	0 ^h 56'39	0 ^h 58	11° 9	17°26	20°50	13°42	7°38	2°12	29°48	5°43	21°37
M26	2 14 56	1°56'27	2° 0	17°16	19° 3	21°18	13°47	7°40	2°13	29°49	5°44	21°40
T 27	2 18 53	2°56'17	3° 1	23°16	20°39	21°46	13°52	7°42	2°13	29°49	5°44	21°42
W28	2 22 49	3°56'09	4° 3	29° 9	22°16	22°14	13°57	7°44	2°14	29°50	5°44	21°44
T 29	2 26 46	4°56'03	5° 4	4 ^h 54	23°52	22°42	14° 2	7°46	2°15	29°50	5°44	21°47
F 30	2 30 43	5°56'00	6° 4	10°31	25°29	23°10	14° 7	7°49	2°15	29°50	5°44	21°49
S 31	2 34 39	6°55'58	7° 5	15 ^h 57	27 ^h 5	23 ^h 38	14 ^h 12	7 ^h 51	2 ^h 16	29 ^m 51	5 ^s 45	21 ^s 52

Delta T = 25.59 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1942
heliocentric

NOVEMBER 1942

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
S 1	2 38 36	7♄55'59	8♃ 5	21♂15	28♁42	24♁ 6	14♁17	7♂53	2♂17	29♁51	5♂45	21♂54
M 2	2 42 32	8°56'01	9° 5	26°22	0♂18	24°34	14°22	7°55	2°17	29°51	5°45	21°56
T 3	2 46 29	9°56'06	10° 5	1♁20	1°55	25° 2	14°27	7°58	2°18	29°52	5°45	21°59
W 4	2 50 25	10°56'13	11° 4	6° 9	3°31	25°31	14°32	8° 0	2°19	29°52	5°46	22° 1
T 5	2 54 22	11°56'22	12° 3	10°48	5° 7	25°59	14°37	8° 2	2°20	29°52	5°46	22° 4
F 6	2 58 18	12°56'33	13° 2	15°18	6°43	26°27	14°42	8° 4	2°20	29°53	5°46	22° 6
S 7	3 2 15	13°56'46	14° 0	19°40	8°20	26°55	14°47	8° 6	2°21	29°53	5°46	22° 8
S 8	3 6 11	14°57'01	14°58	23°53	9°56	27°24	14°52	8° 9	2°22	29°53	5°47	22°11
M 9	3 10 8	15°57'18	15°57	27°58	11°32	27°52	14°57	8°11	2°22	29°54	5°47	22°13
T 10	3 14 5	16°57'37	16°55	1♁57	13° 8	28°20	15° 2	8°13	2°23	29°54	5°47	22°16
W 11	3 18 1	17°57'57	17°53	5°48	14°44	28°49	15° 7	8°15	2°24	29°55	5°47	22°18
T 12	3 21 58	18°58'19	18°52	9°32	16°20	29°17	15°12	8°18	2°24	29°55	5°48	22°20
F 13	3 25 54	19°58'42	19°51	13°11	17°56	29°46	15°17	8°20	2°25	29°55	5°48	22°23
S 14	3 29 51	20°59'07	20°51	16°44	19°31	0♂14	15°22	8°22	2°26	29°56	5°48	22°25
S 15	3 33 47	21°59'33	21°51	20°11	21° 7	0°43	15°27	8°24	2°26	29°56	5°48	22°28
M 16	3 37 44	23° 0'00	22°51	23°34	22°43	1°11	15°32	8°26	2°27	29°56	5°49	22°30
T 17	3 41 41	24° 0'28	23°52	26°52	24°19	1°40	15°36	8°29	2°28	29°57	5°49	22°32
W 18	3 45 37	25° 0'58	24°54	0♂ 6	25°54	2° 9	15°41	8°31	2°29	29°57	5°49	22°35
T 19	3 49 34	26° 1'29	25°55	3°16	27°30	2°37	15°46	8°33	2°29	29°57	5°49	22°37
F 20	3 53 30	27° 2'01	26°57	6°23	29° 6	3° 6	15°51	8°35	2°30	29°58	5°50	22°40
S 21	3 57 27	28° 2'35	27°59	9°26	0♁41	3°35	15°56	8°38	2°31	29°58	5°50	22°42
S 22	4 1 23	29° 3'10	29° 2	12°27	2°17	4° 4	16° 1	8°40	2°31	29°58	5°50	22°44
M 23	4 5 20	0♂ 3'46	0♂ 4	15°25	3°52	4°33	16° 6	8°42	2°32	29°59	5°50	22°47
T 24	4 9 16	1° 4'24	1° 6	18°20	5°28	5° 2	16°11	8°44	2°33	29°59	5°51	22°49
W 25	4 13 13	2° 5'04	2° 9	21°13	7° 3	5°31	16°16	8°46	2°33	29°59	5°51	22°52
T 26	4 17 9	3° 5'45	3°11	24° 5	8°38	6° 0	16°21	8°49	2°34	29°59	5°51	22°54
F 27	4 21 6	4° 6'27	4°13	26°55	10°14	6°29	16°26	8°51	2°35	0♁ 0	5°51	22°56
S 28	4 25 3	5° 7'11	5°15	29°43	11°49	6°58	16°31	8°53	2°35	0° 1	5°51	22°59
S 29	4 28 59	6° 7'56	6°17	2♁30	13°24	7°27	16°36	8°55	2°36	0° 1	5°52	23° 1
M 30	4 32 56	7♂ 8'43	7♂18	5♁17	15♁ 0	7♂56	16♁41	8♂58	2♂37	0♁ 1	5♂52	23♂ 4

Delta T = 25.62 sec.

DECEMBER 1942

00:00 UT

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

Delta T = 25.66 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]