

SWISS EPHEMERIS for the year 1942

JANUARY 1942

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
T 1	6 40 3	9♂5646	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♋19	22°R 3	26°R48	29°R53	5°R 9	15♎36	16°47	3°23	13♌31					
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♏38	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♎ 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♏20	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♎35	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					
M12	7 23 25	21° 9'18	13♎58	3°53	21°10	0♃ 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♃2	12°18	21°44	26°33	29°50	4°55	14°52	16°12	4°37	12°50					
W14	7 31 18	23°11'35	13♎12	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♂56	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♎ 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					
M19	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♎46	16°28	20°11	4° 4	11°50	21°39	26°27	29°47	4°46	14°D11	15°50	5°24	12°20					
W21	7 58 54	0♎19'22	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♃44	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♃21	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					
M26	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♋ 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					
W28	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♂ 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♂29	26♎55	14♎57	9♂54	11♋26	21♃41	26♃21	29♎38	4♏31	13♎44	15♎15	6♋38	11♏31					

Delta T = 25.30 sec.

FEBRUARY 1942

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
S 1	8 42 16	11♎30'04	7♏ 1	27°R 1	14°R20	10♃27	11°R25	21♃42	26°R21	29°R37	4°R29	13°R39	15♎12	6♋44	11°R27					
M 2	8 46 13	12°30'56	19°47	26♎56	13♎43	11° 0	11♋24	21°43	26♃21	29♎36	4♏28	13♎35	15° 9	6°51	11♏22					
T 3	8 50 10	13°31'47	2♎44	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♏50	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♎30	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♎51	20°34	9° 2	15°25	11°25	21°56	26°22	29°27	4°17	13°37	14°44	7°45	10°46					
W11	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♂37	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♎15	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					
M16	9 41 25	26°41'14	4♎ 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					
W18	9 49 18	28°42'23	0♃40	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°42'54	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♎43'24	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♃ 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					
M23	10 9 1	3°44'43	2♋ 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					
W25	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♂54	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♏34	13♎ 9	5♎58	25♃43	12♋14	22♃48	26♃37	29♎ 3	3♏55	13♎25	13♎46	9♋46	9♏32					

Delta T = 25.33 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

# SWISS EPHEMERIS for the year 1942

## MARCH 1942

## 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♆	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	10 32 40	9°46'30	15°17	13°43	6°10	26°18	12°18	22°52	26°38	29°R 1	3°R54	13°R25	13°43	9°53	9°R28	
M 2	10 36 36	10°46'41	28°18	14°21	6°24	26°52	12°23	22°56	26°39	29°M 0	3°R53	13°M25	13°40	9°59	9°R25	
T 3	10 40 33	11°46'50	11°M37	15° 3	6°40	27°28	12°28	23° 0	26°41	28°58	3°52	13°D24	13°37	10° 6	9°21	
W 4	10 44 30	12°46'57	25°12	15°49	6°58	28° 3	12°33	23° 4	26°42	28°56	3°51	13°24	13°34	10°13	9°18	
T 5	10 48 26	13°47'02	9°A 1	16°39	7°18	28°38	12°38	23° 8	26°44	28°55	3°50	13°R24	13°30	10°20	9°14	
F 6	10 52 23	14°47'06	23° 2	17°32	7°40	29°13	12°43	23°13	26°45	28°53	3°49	13°24	13°27	10°26	9°11	
S 7	10 56 19	15°47'08	7°M11	18°28	8° 4	29°48	12°49	23°17	26°47	28°52	3°48	13°24	13°24	10°33	9° 8	
S 8	11 0 16	16°47'09	21°25	19°27	8°29	0°II23	12°55	23°21	26°48	28°50	3°47	13°24	13°21	10°40	9° 5	
M 9	11 4 12	17°47'08	5°A40	20°28	8°57	0°59	13° 0	23°26	26°50	28°48	3°46	13°24	13°18	10°46	9° 2	
T 10	11 8 9	18°47'05	19°53	21°32	9°26	1°34	13° 6	23°31	26°52	28°47	3°45	13°D24	13°15	10°53	8°59	
W 11	11 12 5	19°47'01	4°B 2	22°38	9°56	2°10	13°13	23°35	26°54	28°45	3°45	13°24	13°11	11° 0	8°56	
T 12	11 16 2	20°46'55	18° 6	23°47	10°28	2°45	13°19	23°40	26°55	28°43	3°44	13°24	13° 8	11° 7	8°53	
F 13	11 19 59	21°46'48	2°A 1	24°58	11° 1	3°20	13°25	23°45	26°57	28°42	3°43	13°25	13° 5	11°13	8°50	
S 14	11 23 55	22°46'39	15°47	26°10	11°36	3°56	13°32	23°50	26°59	28°40	3°42	13°26	13° 2	11°20	8°48	
S 15	11 27 52	23°46'28	29°21	27°25	12°12	4°32	13°39	23°55	27° 1	28°39	3°41	13°26	12°59	11°27	8°45	
M 16	11 31 48	24°46'15	12°K43	28°41	12°49	5° 7	13°46	24° 0	27° 3	28°37	3°40	13°R27	12°55	11°34	8°43	
T 17	11 35 45	25°46'00	25°51	29°59	13°28	5°43	13°53	24° 5	27° 5	28°35	3°40	13°26	12°52	11°40	8°40	
W 18	11 39 41	26°45'43	8°Y44	1°X19	14° 7	6°19	14° 0	24°11	27° 7	28°34	3°39	13°25	12°49	11°47	8°38	
T 19	11 43 38	27°45'24	21°22	2°41	14°48	6°54	14° 7	24°16	27° 9	28°32	3°38	13°24	12°46	11°54	8°36	
F 20	11 47 34	28°45'03	3°B47	4° 4	15°30	7°30	14°15	24°22	27°11	28°30	3°38	13°22	12°43	12° 0	8°34	
S 21	11 51 31	29°44'40	15°59	5°28	16°13	8° 6	14°23	24°27	27°14	28°29	3°37	13°19	12°40	12° 7	8°32	
S 22	11 55 28	0°Y44'15	28° 0	6°54	16°56	8°42	14°30	24°33	27°16	28°27	3°36	13°17	12°36	12°14	8°30	
M 23	11 59 24	1°43'47	9°II56	8°22	17°41	9°18	14°38	24°38	27°18	28°25	3°36	13°15	12°33	12°21	8°28	
T 24	12 3 21	2°43'17	21°48	9°51	18°27	9°53	14°47	24°44	27°20	28°24	3°35	13°13	12°30	12°27	8°26	
W 25	12 7 17	3°42'45	3°E42	11°21	19°13	10°29	14°55	24°50	27°23	28°22	3°34	13°D13	12°27	12°34	8°25	
T 26	12 11 14	4°42'11	15°43	12°53	20° 1	11° 5	15° 3	24°56	27°25	28°20	3°34	13°13	12°24	12°41	8°23	
F 27	12 15 10	5°41'34	27°54	14°27	20°49	11°41	15°12	25° 2	27°28	28°19	3°33	13°14	12°21	12°47	8°22	
S 28	12 19 7	6°40'55	10°D22	16° 1	21°38	12°17	15°20	25° 7	27°30	28°17	3°33	13°16	12°17	12°54	8°20	
S 29	12 23 3	7°40'14	23° 8	17°37	22°28	12°53	15°29	25°14	27°33	28°15	3°32	13°18	12°14	13° 1	8°19	
M 30	12 27 0	8°39'30	6°M17	19°15	23°18	13°29	15°38	25°20	27°35	28°14	3°32	13°19	12°11	13° 8	8°18	
T 31	12 30 56	9°Y38'45	19°M50	20°K53	24°A 9	14°II 5	15°II47	25°B26	27°B38	28°M12	3°D31	13°R19	12°M 8	13°II14	8°D17	

Delta T = 25.36 sec.

## APRIL 1942

## 00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♆	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	12 34 53	10°Y37'57	3°A45	22°K34	25°A 1	14°II42	15°II56	25°B32	27°B40	28°R10	3°R31	13°R17	12°M 5	13°II21	8°R16	
T 2	12 38 50	11°37'07	17°59	24°15	25°54	15°18	16° 5	25°38	27°43	28°M 9	3°D31	13°M15	12° 1	13°28	8°D15	
F 3	12 42 46	12°36'15	2°M29	25°58	26°47	15°54	16°14	25°45	27°46	28° 7	3°30	13°11	11°58	13°35	8°15	
S 4	12 46 43	13°35'21	17° 7	27°43	27°40	16°30	16°24	25°51	27°48	28° 6	3°30	13° 6	11°55	13°41	8°14	
S 5	12 50 39	14°34'25	1°A47	29°28	28°35	17° 6	16°33	25°57	27°51	28° 4	3°30	13° 2	11°52	13°48	8°14	
M 6	12 54 36	15°33'28	16°22	1°Y16	29°30	17°42	16°43	26° 4	27°54	28° 3	3°29	12°58	11°49	13°55	8°13	
T 7	12 58 32	16°32'29	0°B47	3° 4	0°K25	18°19	16°53	26°11	27°57	28° 1	3°29	12°56	11°46	14° 1	8°13	
W 8	13 2 29	17°31'28	14°58	4°55	1°21	18°55	17° 3	26°17	27°59	27°59	3°29	12°D55	11°42	14° 8	8°13	
T 9	13 6 25	18°30'25	28°53	6°46	2°17	19°31	17°13	26°24	28° 2	27°58	3°29	12°55	11°39	14°15	8°D13	
F 10	13 10 22	19°29'21	12°A33	8°40	3°14	20° 7	17°23	26°31	28° 5	27°56	3°28	12°57	11°36	14°22	8°13	
S 11	13 14 19	20°28'15	25°57	10°34	4°11	20°44	17°33	26°37	28° 8	27°55	3°28	12°58	11°33	14°28	8°13	
S 12	13 18 15	21°27'07	9°K 8	12°30	5° 9	21°20	17°44	26°44	28°11	27°53	3°28	12°R59	11°30	14°35	8°13	
M 13	13 22 12	22°25'57	22° 6	14°28	6° 7	21°56	17°54	26°51	28°14	27°52	3°28	12°59	11°26	14°42	8°13	
T 14	13 26 8	23°24'45	4°Y52	16°27	7° 6	22°33	18° 4	26°58	28°17	27°50	3°28	12°57	11°23	14°49	8°14	
W 15	13 30 5	24°23'32	17°27	18°27	8° 5	23° 9	18°15	27° 5	28°20	27°49	3°28	12°52	11°20	14°55	8°14	
T 16	13 34 1	25°22'16	29°51	20°29	9° 4	23°46	18°26	27°12	28°23	27°47	3°D28	12°46	11°17	15° 2	8°15	
F 17	13 37 58	26°20'59	12°B 6	22°32	10° 4	24°22	18°37	27°19	28°26	27°46	3°28	12°39	11°14	15° 9	8°16	
S 18	13 41 54	27°19'40	24°12	24°36	11° 4	24°58	18°47	27°26	28°29	27°45	3°28	12°30	11°11	15°15	8°17	
S 19	13 45 51	28°18'18	6°II10	26°41	12° 4	25°35	18°58	27°33	28°32	27°43	3°28	12°22	11° 7	15°22	8°18	
M 20	13 49 48	29°16'55	18° 4	28°48	13° 5	26°11	19° 9	27°40	28°36	27°42	3°28	12°14	11° 4	15°29	8°19	
T 21	13 53 44	0°B15'29	29°55	0°B55	14° 6	26°48	19°21	27°47	28°39	27°41	3°28	12° 8	11° 1	15°36	8°20	
W 22	13 57 41	1°14'08	11°E48	3° 2	15° 7	27°24	19°32	27°54	28°42	27°39	3°28	12° 4	10°58	15°42	8°21	
T 23	14 1 37	2°12'32	23°46	5°10	16° 9	28° 1	19°43	28° 2	28°45	27°38	3°28	12° 2	10°55	15°49	8°23	
F 24	14 5 34	3°11'00	5°D55	7°19	17°11	28°37	19°55	28° 9	28°48	27°37	3°29	12°D 1	10°52	15°56	8°24	
S 25	14 9 30	4° 9'26	18°19	9°27	18°13	29°14	20° 6	28°16	28°52	27°35	3°29	12° 2	10°48	16° 2	8°26	
S 26	14 13 27	5° 7'50	1°M 3	11°34	19°16	29°50	20°18	28°24	28°55	27°34	3°29	12° 3	10°45	16° 9	8°27	
M 27	14 17 23	6° 6'11	14°12	13°42	20°18	0°E27	20°29	28°31	28°58	27°33	3°29	12°R 3	10°42	16°16	8°29	
T 28	14 21 20	7° 4'31	27°47	15°48	21°21	1° 4	20°41	28°38	29° 1	27°32	3°30	12° 2	10°39	16°23	8°31	
W 29	14 25 16	8° 2'48	11°A51	17°53	22°25	1°40	20°53	28°46	29° 5	27°30	3°30	11°59	10°36	16°29	8°33	
T 30	14 29 13	9°B 1'04	26°A20	19°B56	23°K28	2°E17	21°II 5	28°B53	29°B 8	27°M29	3°D30	11°M53	10°M32	16°II36	8°D35	

Delta T = 25.39 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1942

MAY 1942

00:00 UT

Table with 16 columns: Day, Sid.t, and 14 zodiac signs (♈ to ♏). Rows represent days from May 1 to May 31, 1942, with celestial coordinates for each sign.

Delta T = 25.42 sec.

JUNE 1942

00:00 UT

Table with 16 columns: Day, Sid.t, and 14 zodiac signs (♈ to ♏). Rows represent days from June 1 to June 30, 1942, with celestial coordinates for each sign.

Delta T = 25.46 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]

# SWISS EPHEMERIS for the year 1942

## JULY 1942

00:00 UT

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

Delta T = 25.49 sec.

## AUGUST 1942

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♂	♄	♃	♁	♂	♁	♁	♁	♁
S 1	20 35 53	8 <sup>h</sup> 7'00"	3 <sup>h</sup> 22'	5 <sup>h</sup> 55'	10 <sup>h</sup> 29'	29 <sup>h</sup> 47'	11 <sup>h</sup> 36'	9 <sup>h</sup> 56'	3 <sup>h</sup> 55'	27 <sup>h</sup> 50'	5 <sup>h</sup> D27'	4 <sup>h</sup> 27'	5 <sup>h</sup> 37'	27 <sup>h</sup> 1'	17 <sup>h</sup> 17'
S 2	20 39 49	9 <sup>h</sup> 4'24"	16 <sup>h</sup> 24'	8 <sup>h</sup> 1'	11 <sup>h</sup> 41'	0 <sup>h</sup> 24'	11 <sup>h</sup> 48'	10 <sup>h</sup> 1'	3 <sup>h</sup> 57'	27 <sup>h</sup> 52'	5 <sup>h</sup> 29'	4 <sup>h</sup> 28'	5 <sup>h</sup> 34'	27 <sup>h</sup> 8'	17 <sup>h</sup> 24'
M 3	20 43 46	10 <sup>h</sup> 1'49"	29 <sup>h</sup> 4'	10 <sup>h</sup> 6'	12 <sup>h</sup> 54'	1 <sup>h</sup> 2'	12 <sup>h</sup> 1'	10 <sup>h</sup> 6'	3 <sup>h</sup> 59'	27 <sup>h</sup> 53'	5 <sup>h</sup> 30'	4 <sup>h</sup> 29'	5 <sup>h</sup> 31'	27 <sup>h</sup> 14'	17 <sup>h</sup> 32'
T 4	20 47 42	10 <sup>h</sup> 59'15"	11 <sup>h</sup> 26'	12 <sup>h</sup> 10'	14 <sup>h</sup> 6'	1 <sup>h</sup> 40'	12 <sup>h</sup> 14'	10 <sup>h</sup> 11'	4 <sup>h</sup> 1'	27 <sup>h</sup> 55'	5 <sup>h</sup> 32'	4 <sup>h</sup> R30'	5 <sup>h</sup> 27'	27 <sup>h</sup> 21'	17 <sup>h</sup> 40'
W 5	20 51 39	11 <sup>h</sup> 56'42"	23 <sup>h</sup> 33'	14 <sup>h</sup> 13'	15 <sup>h</sup> 18'	2 <sup>h</sup> 18'	12 <sup>h</sup> 27'	10 <sup>h</sup> 16'	4 <sup>h</sup> 2'	27 <sup>h</sup> 56'	5 <sup>h</sup> 34'	4 <sup>h</sup> 29'	5 <sup>h</sup> 24'	27 <sup>h</sup> 28'	17 <sup>h</sup> 47'
T 6	20 55 36	12 <sup>h</sup> 54'11"	5 <sup>h</sup> 31'	16 <sup>h</sup> 15'	16 <sup>h</sup> 31'	2 <sup>h</sup> 56'	12 <sup>h</sup> 39'	10 <sup>h</sup> 21'	4 <sup>h</sup> 4'	27 <sup>h</sup> 58'	5 <sup>h</sup> 35'	4 <sup>h</sup> 28'	5 <sup>h</sup> 21'	27 <sup>h</sup> 35'	17 <sup>h</sup> 55'
F 7	20 59 32	13 <sup>h</sup> 51'41"	17 <sup>h</sup> 24'	18 <sup>h</sup> 16'	17 <sup>h</sup> 43'	3 <sup>h</sup> 33'	12 <sup>h</sup> 52'	10 <sup>h</sup> 26'	4 <sup>h</sup> 6'	28 <sup>h</sup> 0'	5 <sup>h</sup> 37'	4 <sup>h</sup> 25'	5 <sup>h</sup> 18'	27 <sup>h</sup> 41'	18 <sup>h</sup> 3'
S 8	21 3 29	14 <sup>h</sup> 49'12"	29 <sup>h</sup> 15'	20 <sup>h</sup> 15'	18 <sup>h</sup> 56'	4 <sup>h</sup> 11'	13 <sup>h</sup> 5'	10 <sup>h</sup> 31'	4 <sup>h</sup> 7'	28 <sup>h</sup> 2'	5 <sup>h</sup> 39'	4 <sup>h</sup> 23'	5 <sup>h</sup> 15'	27 <sup>h</sup> 48'	18 <sup>h</sup> 11'
S 9	21 7 25	15 <sup>h</sup> 46'44"	11 <sup>h</sup> 9'	22 <sup>h</sup> 13'	20 <sup>h</sup> 8'	4 <sup>h</sup> 49'	13 <sup>h</sup> 17'	10 <sup>h</sup> 36'	4 <sup>h</sup> 9'	28 <sup>h</sup> 3'	5 <sup>h</sup> 41'	4 <sup>h</sup> 20'	5 <sup>h</sup> 12'	27 <sup>h</sup> 55'	18 <sup>h</sup> 18'
M10	21 11 22	16 <sup>h</sup> 44'18"	23 <sup>h</sup> 8'	24 <sup>h</sup> 10'	21 <sup>h</sup> 21'	5 <sup>h</sup> 27'	13 <sup>h</sup> 30'	10 <sup>h</sup> 40'	4 <sup>h</sup> 11'	28 <sup>h</sup> 5'	5 <sup>h</sup> 42'	4 <sup>h</sup> 17'	5 <sup>h</sup> 8'	28 <sup>h</sup> 1'	18 <sup>h</sup> 26'
T 11	21 15 18	17 <sup>h</sup> 41'53"	5 <sup>h</sup> D14'	26 <sup>h</sup> 5'	22 <sup>h</sup> 34'	6 <sup>h</sup> 5'	13 <sup>h</sup> 42'	10 <sup>h</sup> 45'	4 <sup>h</sup> 12'	28 <sup>h</sup> 7'	5 <sup>h</sup> 44'	4 <sup>h</sup> 15'	5 <sup>h</sup> 5'	28 <sup>h</sup> 8'	18 <sup>h</sup> 34'
W12	21 19 15	18 <sup>h</sup> 39'29"	17 <sup>h</sup> 29'	27 <sup>h</sup> 59'	23 <sup>h</sup> 46'	6 <sup>h</sup> 43'	13 <sup>h</sup> 54'	10 <sup>h</sup> 49'	4 <sup>h</sup> 14'	28 <sup>h</sup> 9'	5 <sup>h</sup> 46'	4 <sup>h</sup> 13'	5 <sup>h</sup> 2'	28 <sup>h</sup> 15'	18 <sup>h</sup> 42'
T 13	21 23 11	19 <sup>h</sup> 37'06"	29 <sup>h</sup> 55'	29 <sup>h</sup> 52'	24 <sup>h</sup> 59'	7 <sup>h</sup> 21'	14 <sup>h</sup> 7'	10 <sup>h</sup> 54'	4 <sup>h</sup> 15'	28 <sup>h</sup> 10'	5 <sup>h</sup> 47'	4 <sup>h</sup> D12'	4 <sup>h</sup> 9'	28 <sup>h</sup> 22'	18 <sup>h</sup> 50'
F 14	21 27 8	20 <sup>h</sup> 34'44"	12 <sup>h</sup> 33'	1 <sup>h</sup> 43'	26 <sup>h</sup> 12'	7 <sup>h</sup> 59'	14 <sup>h</sup> 19'	10 <sup>h</sup> 58'	4 <sup>h</sup> 16'	28 <sup>h</sup> 12'	5 <sup>h</sup> 49'	4 <sup>h</sup> 13'	4 <sup>h</sup> 56'	28 <sup>h</sup> 28'	18 <sup>h</sup> 57'
S 15	21 31 5	21 <sup>h</sup> 32'24"	25 <sup>h</sup> 24'	3 <sup>h</sup> 32'	27 <sup>h</sup> 25'	8 <sup>h</sup> 37'	14 <sup>h</sup> 31'	11 <sup>h</sup> 2'	4 <sup>h</sup> 18'	28 <sup>h</sup> 14'	5 <sup>h</sup> 51'	4 <sup>h</sup> 13'	4 <sup>h</sup> 52'	28 <sup>h</sup> 35'	19 <sup>h</sup> 5'
S 16	21 35 1	22 <sup>h</sup> 30'04"	8 <sup>h</sup> 28'	5 <sup>h</sup> 20'	28 <sup>h</sup> 38'	9 <sup>h</sup> 15'	14 <sup>h</sup> 43'	11 <sup>h</sup> 6'	4 <sup>h</sup> 19'	28 <sup>h</sup> 16'	5 <sup>h</sup> 52'	4 <sup>h</sup> 14'	4 <sup>h</sup> 49'	28 <sup>h</sup> 42'	19 <sup>h</sup> 13'
M17	21 38 58	23 <sup>h</sup> 27'46"	21 <sup>h</sup> 46'	7 <sup>h</sup> 6'	29 <sup>h</sup> 51'	9 <sup>h</sup> 53'	14 <sup>h</sup> 55'	11 <sup>h</sup> 10'	4 <sup>h</sup> 20'	28 <sup>h</sup> 18'	5 <sup>h</sup> 54'	4 <sup>h</sup> 15'	4		

# SWISS EPHEMERIS for the year 1942

## SEPTEMBER 1942

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 38 6	7 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup> 36	19 <sup>°</sup> 31	0 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 10	19 <sup>m</sup> 26	17 <sup>°</sup> 47	12 <sup>h</sup> 0	4 <sup>h</sup> 33	28 <sup>m</sup> 48	6 <sup>h</sup> 18	4 <sup>°</sup> R13	3 <sup>m</sup> 58	0 <sup>h</sup> 29	21 <sup>h</sup> 16
W 2	22 42 2	8 <sup>°</sup> 53'40	1 <sup>h</sup> 14	2 <sup>°</sup> 19	19 <sup>°</sup> 24	20 <sup>°</sup> 4	17 <sup>°</sup> 58	12 <sup>°</sup> 2	4 <sup>°</sup> 33	28 <sup>°</sup> 50	6 <sup>°</sup> 19	4 <sup>h</sup> M13	3 <sup>°</sup> 55	0 <sup>°</sup> 36	21 <sup>°</sup> 24
T 3	22 45 59	9 <sup>°</sup> 51'46	1 <sup>h</sup> 40	3 <sup>°</sup> 42	20 <sup>°</sup> 38	20 <sup>°</sup> 43	18 <sup>°</sup> 9	12 <sup>°</sup> 5	4 <sup>°</sup> 34	28 <sup>°</sup> 52	6 <sup>°</sup> 21	4 <sup>h</sup> D13	3 <sup>°</sup> 52	0 <sup>°</sup> 42	21 <sup>°</sup> 32
F 4	22 49 56	10 <sup>°</sup> 49'54	2 <sup>h</sup> 33	5 <sup>°</sup> 4	21 <sup>°</sup> 51	21 <sup>°</sup> 21	18 <sup>°</sup> 19	12 <sup>°</sup> 7	4 <sup>°</sup> 34	28 <sup>°</sup> 54	6 <sup>°</sup> 22	4 <sup>°</sup> L13	3 <sup>°</sup> 49	0 <sup>°</sup> 49	21 <sup>°</sup> 39
S 5	22 53 52	11 <sup>°</sup> 48'04	3 <sup>h</sup> 25	6 <sup>°</sup> 23	23 <sup>°</sup> 5	22 <sup>°</sup> 0	18 <sup>°</sup> 30	12 <sup>°</sup> 9	4 <sup>°</sup> 35	28 <sup>°</sup> 57	6 <sup>°</sup> 24	4 <sup>°</sup> L14	3 <sup>°</sup> 46	0 <sup>°</sup> 56	21 <sup>°</sup> 47
S 6	22 57 49	12 <sup>°</sup> 46'16	4 <sup>h</sup> 21	7 <sup>°</sup> 42	24 <sup>°</sup> 19	22 <sup>°</sup> 38	18 <sup>°</sup> 40	12 <sup>°</sup> 11	4 <sup>°</sup> 35	28 <sup>°</sup> 59	6 <sup>°</sup> 25	4 <sup>°</sup> L15	3 <sup>°</sup> 43	1 <sup>°</sup> 3	21 <sup>°</sup> 54
M 7	23 1 45	13 <sup>°</sup> 44'29	5 <sup>h</sup> 18	8 <sup>°</sup> 58	25 <sup>°</sup> 33	23 <sup>°</sup> 17	18 <sup>°</sup> 51	12 <sup>°</sup> 13	4 <sup>°</sup> 35	29 <sup>°</sup> 1	6 <sup>°</sup> 27	4 <sup>°</sup> L16	3 <sup>°</sup> 39	1 <sup>°</sup> 9	22 <sup>°</sup> 2
T 8	23 5 42	14 <sup>°</sup> 42'45	6 <sup>h</sup> 13	10 <sup>°</sup> 13	26 <sup>°</sup> 47	23 <sup>°</sup> 55	19 <sup>°</sup> 1	12 <sup>°</sup> 15	4 <sup>°</sup> 35	29 <sup>°</sup> 3	6 <sup>°</sup> 28	4 <sup>°</sup> L16	3 <sup>°</sup> 36	1 <sup>°</sup> 16	22 <sup>°</sup> 9
W 9	23 9 38	15 <sup>°</sup> 41'03	7 <sup>h</sup> 3	11 <sup>°</sup> 26	28 <sup>°</sup> 1	24 <sup>°</sup> 34	19 <sup>°</sup> 11	12 <sup>°</sup> 17	4 <sup>°</sup> 35	29 <sup>°</sup> 5	6 <sup>°</sup> 29	4 <sup>°</sup> L17	3 <sup>°</sup> 33	1 <sup>°</sup> 23	22 <sup>°</sup> 17
T 10	23 13 35	16 <sup>°</sup> 39'22	8 <sup>h</sup> 15	12 <sup>°</sup> 38	29 <sup>°</sup> 15	25 <sup>°</sup> 12	19 <sup>°</sup> 21	12 <sup>°</sup> 19	4 <sup>°</sup> R35	29 <sup>°</sup> 7	6 <sup>°</sup> 31	4 <sup>°</sup> R17	3 <sup>°</sup> 30	1 <sup>°</sup> 29	22 <sup>°</sup> 24
F 11	23 17 31	17 <sup>°</sup> 37'44	9 <sup>h</sup> 12	13 <sup>°</sup> 47	0 <sup>h</sup> m29	25 <sup>°</sup> 51	19 <sup>°</sup> 31	12 <sup>°</sup> 20	4 <sup>°</sup> 35	29 <sup>°</sup> 10	6 <sup>°</sup> 32	4 <sup>°</sup> L17	3 <sup>°</sup> 27	1 <sup>°</sup> 36	22 <sup>°</sup> 32
S 12	23 21 28	18 <sup>°</sup> 36'07	10 <sup>h</sup> 15	14 <sup>°</sup> 55	1 <sup>°</sup> 43	26 <sup>°</sup> 30	19 <sup>°</sup> 41	12 <sup>°</sup> 22	4 <sup>°</sup> 35	29 <sup>°</sup> 12	6 <sup>°</sup> 34	4 <sup>°</sup> L15	3 <sup>°</sup> 24	1 <sup>°</sup> 43	22 <sup>°</sup> 39
S 13	23 25 25	19 <sup>°</sup> 34'31	11 <sup>h</sup> 10	16 <sup>°</sup> 0	2 <sup>°</sup> 57	27 <sup>°</sup> 8	19 <sup>°</sup> 51	12 <sup>°</sup> 23	4 <sup>°</sup> 35	29 <sup>°</sup> 14	6 <sup>°</sup> 35	4 <sup>°</sup> L14	3 <sup>°</sup> 20	1 <sup>°</sup> 49	22 <sup>°</sup> 46
M14	23 29 21	20 <sup>°</sup> 32'58	12 <sup>h</sup> 7	17 <sup>°</sup> 4	4 <sup>°</sup> 11	27 <sup>°</sup> 47	20 <sup>°</sup> 0	12 <sup>°</sup> 25	4 <sup>°</sup> 35	29 <sup>°</sup> 16	6 <sup>°</sup> 36	4 <sup>°</sup> L11	3 <sup>°</sup> 17	1 <sup>°</sup> 56	22 <sup>°</sup> 54
T 15	23 33 18	21 <sup>°</sup> 31'26	1 <sup>h</sup> 0	18 <sup>°</sup> 5	5 <sup>°</sup> 25	28 <sup>°</sup> 26	20 <sup>°</sup> 10	12 <sup>°</sup> 26	4 <sup>°</sup> 35	29 <sup>°</sup> 18	6 <sup>°</sup> 38	4 <sup>°</sup> 9	3 <sup>°</sup> 14	2 <sup>°</sup> 3	23 <sup>°</sup> 1
W16	23 37 14	22 <sup>°</sup> 29'56	2 <sup>h</sup> 1	19 <sup>°</sup> 3	6 <sup>°</sup> 40	29 <sup>°</sup> 5	20 <sup>°</sup> 19	12 <sup>°</sup> 27	4 <sup>°</sup> 34	29 <sup>°</sup> 21	6 <sup>°</sup> 39	4 <sup>°</sup> 7	3 <sup>°</sup> 11	2 <sup>°</sup> 10	23 <sup>°</sup> 8
T 17	23 41 11	23 <sup>°</sup> 28'28	3 <sup>h</sup> 9	19 <sup>°</sup> 58	7 <sup>°</sup> 54	29 <sup>°</sup> 44	20 <sup>°</sup> 29	12 <sup>°</sup> 28	4 <sup>°</sup> 34	29 <sup>°</sup> 23	6 <sup>°</sup> 40	4 <sup>°</sup> 6	3 <sup>°</sup> 8	2 <sup>°</sup> 16	23 <sup>°</sup> 15
F 18	23 45 7	24 <sup>°</sup> 27'01	4 <sup>h</sup> 2	20 <sup>°</sup> 51	9 <sup>°</sup> 8	0 <sup>h</sup> 22	20 <sup>°</sup> 38	12 <sup>°</sup> 29	4 <sup>°</sup> 34	29 <sup>°</sup> 25	6 <sup>°</sup> 41	4 <sup>h</sup> D 6	3 <sup>°</sup> 4	2 <sup>°</sup> 23	23 <sup>°</sup> 22
S 19	23 49 4	25 <sup>°</sup> 25'36	5 <sup>h</sup> 13	21 <sup>°</sup> 41	10 <sup>°</sup> 23	1 <sup>°</sup> 1	20 <sup>°</sup> 47	12 <sup>°</sup> 29	4 <sup>°</sup> 33	29 <sup>°</sup> 27	6 <sup>°</sup> 43	4 <sup>°</sup> 7	3 <sup>°</sup> 1	2 <sup>°</sup> 30	23 <sup>°</sup> 30
S 20	23 53 0	26 <sup>°</sup> 24'12	6 <sup>h</sup> 7	22 <sup>°</sup> 27	11 <sup>°</sup> 37	1 <sup>°</sup> 40	20 <sup>°</sup> 56	12 <sup>°</sup> 30	4 <sup>°</sup> 33	29 <sup>°</sup> 30	6 <sup>°</sup> 44	4 <sup>°</sup> 8	2 <sup>°</sup> 58	2 <sup>°</sup> 36	23 <sup>°</sup> 37
M21	23 56 57	27 <sup>°</sup> 22'50	7 <sup>h</sup> 5	23 <sup>°</sup> 10	12 <sup>°</sup> 51	2 <sup>°</sup> 19	21 <sup>°</sup> 5	12 <sup>°</sup> 30	4 <sup>°</sup> 32	29 <sup>°</sup> 32	6 <sup>°</sup> 45	4 <sup>°</sup> L10	2 <sup>°</sup> 55	2 <sup>°</sup> 43	23 <sup>°</sup> 44
T 22	0 0 54	28 <sup>°</sup> 21'30	8 <sup>h</sup> 5	23 <sup>°</sup> 48	14 <sup>°</sup> 6	2 <sup>°</sup> 58	21 <sup>°</sup> 13	12 <sup>°</sup> 31	4 <sup>°</sup> 32	29 <sup>°</sup> 34	6 <sup>°</sup> 46	4 <sup>°</sup> L11	2 <sup>°</sup> 52	2 <sup>°</sup> 50	23 <sup>°</sup> 51
W23	0 4 50	29 <sup>°</sup> 20'11	9 <sup>h</sup> 7	24 <sup>°</sup> 23	15 <sup>°</sup> 20	3 <sup>°</sup> 37	21 <sup>°</sup> 22	12 <sup>°</sup> 31	4 <sup>°</sup> 31	29 <sup>°</sup> 36	6 <sup>°</sup> 47	4 <sup>°</sup> R11	2 <sup>°</sup> 49	2 <sup>°</sup> 57	23 <sup>°</sup> 58
T 24	0 8 47	0 <sup>h</sup> 18'54	10 <sup>h</sup> 7	24 <sup>°</sup> 52	16 <sup>°</sup> 35	4 <sup>°</sup> 16	21 <sup>°</sup> 30	12 <sup>°</sup> 31	4 <sup>°</sup> 31	29 <sup>°</sup> 38	6 <sup>°</sup> 49	4 <sup>°</sup> L10	2 <sup>°</sup> 45	3 <sup>°</sup> 3	24 <sup>°</sup> 5
F 25	0 12 43	1 <sup>°</sup> 17'40	11 <sup>h</sup> 2	25 <sup>°</sup> 17	17 <sup>°</sup> 49	4 <sup>°</sup> 55	21 <sup>°</sup> 39	12 <sup>°</sup> R31	4 <sup>°</sup> 30	29 <sup>°</sup> 41	6 <sup>°</sup> 50	4 <sup>°</sup> 7	2 <sup>°</sup> 42	3 <sup>°</sup> 10	24 <sup>°</sup> 11
S 26	0 16 40	2 <sup>°</sup> 16'27	12 <sup>h</sup> 6	25 <sup>°</sup> 37	19 <sup>°</sup> 4	5 <sup>°</sup> 34	21 <sup>°</sup> 47	12 <sup>°</sup> 31	4 <sup>°</sup> 29	29 <sup>°</sup> 43	6 <sup>°</sup> 51	4 <sup>°</sup> 3	2 <sup>°</sup> 39	3 <sup>°</sup> 17	24 <sup>°</sup> 18
S 27	0 20 36	3 <sup>°</sup> 15'16	13 <sup>h</sup> 1	25 <sup>°</sup> 51	20 <sup>°</sup> 18	6 <sup>°</sup> 13	21 <sup>°</sup> 55	12 <sup>°</sup> 31	4 <sup>°</sup> 28	29 <sup>°</sup> 45	6 <sup>°</sup> 52	3 <sup>°</sup> 59	2 <sup>°</sup> 36	3 <sup>°</sup> 23	24 <sup>°</sup> 25
M28	0 24 33	4 <sup>°</sup> 14'08	1 <sup>h</sup> 5	25 <sup>°</sup> 59	21 <sup>°</sup> 33	6 <sup>°</sup> 52	22 <sup>°</sup> 3	12 <sup>°</sup> 31	4 <sup>°</sup> 27	29 <sup>°</sup> 47	6 <sup>°</sup> 53	3 <sup>°</sup> 54	2 <sup>°</sup> 33	3 <sup>°</sup> 30	24 <sup>°</sup> 32
T 29	0 28 29	5 <sup>°</sup> 13'01	2 <sup>h</sup> 7	26 <sup>°</sup> R 0	22 <sup>°</sup> 47	7 <sup>°</sup> 31	22 <sup>°</sup> 11	12 <sup>°</sup> 31	4 <sup>°</sup> 26	29 <sup>°</sup> 50	6 <sup>°</sup> 54	3 <sup>°</sup> 49	2 <sup>°</sup> 29	3 <sup>°</sup> 37	24 <sup>°</sup> 38
W30	0 32 26	6 <sup>°</sup> 11'57	3 <sup>h</sup> 14	25 <sup>°</sup> 54	24 <sup>°</sup> R 2	8 <sup>°</sup> 11	22 <sup>°</sup> 18	12 <sup>°</sup> 30	4 <sup>°</sup> 26	29 <sup>°</sup> m52	6 <sup>°</sup> 55	3 <sup>h</sup> M45	2 <sup>h</sup> m26	3 <sup>h</sup> 34	24 <sup>h</sup> 45

Delta T = 25.56 sec.

## OCTOBER 1942

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 36 22	7 <sup>h</sup> 10'55	21 <sup>h</sup> 33	25 <sup>°</sup> R41	25 <sup>m</sup> 17	8 <sup>h</sup> 50	22 <sup>°</sup> 26	12 <sup>°</sup> R30	4 <sup>°</sup> R25	29 <sup>m</sup> 54	6 <sup>h</sup> 56	3 <sup>°</sup> R42	2 <sup>m</sup> 23	3 <sup>h</sup> 50	24 <sup>h</sup> 52
F 2	0 40 19	8 <sup>°</sup> 9'56	3 <sup>h</sup> 26	25 <sup>°</sup> 20	26 <sup>°</sup> 31	9 <sup>°</sup> 29	22 <sup>°</sup> 33	12 <sup>h</sup> 29	4 <sup>h</sup> 23	29 <sup>°</sup> 56	6 <sup>°</sup> 57	3 <sup>°</sup> D41	2 <sup>°</sup> 20	3 <sup>°</sup> 57	24 <sup>°</sup> 58
S 3	0 44 16	9 <sup>°</sup> 8'59	4 <sup>h</sup> 18	24 <sup>°</sup> 52	27 <sup>°</sup> 46	10 <sup>°</sup> 8	22 <sup>°</sup> 41	12 <sup>°</sup> 28	4 <sup>°</sup> 22	29 <sup>°</sup> 58	6 <sup>°</sup> 58	3 <sup>h</sup> M41	2 <sup>°</sup> 17	4 <sup>°</sup> 4	25 <sup>°</sup> 5
S 4	0 48 12	10 <sup>°</sup> 8'04	5 <sup>h</sup> 7	24 <sup>°</sup> 16	29 <sup>°</sup> 1	10 <sup>°</sup> 48	22 <sup>°</sup> 48	12 <sup>°</sup> 27	4 <sup>°</sup> 21	0 <sup>h</sup> 1	6 <sup>°</sup> 59	3 <sup>°</sup> 42	2 <sup>°</sup> 14	4 <sup>°</sup> 10	25 <sup>°</sup> 11
M 5	0 52 9	11 <sup>°</sup> 7'11	6 <sup>h</sup> 5	23 <sup>°</sup> 32	0 <sup>h</sup> 16	11 <sup>°</sup> 27	22 <sup>°</sup> 55	12 <sup>°</sup> 26	4 <sup>°</sup> 20	0 <sup>°</sup> 3	7 <sup>°</sup> 0	3 <sup>°</sup> 44	2 <sup>°</sup> 10	4 <sup>°</sup> 17	25 <sup>°</sup> 18
T 6	0 56 5	12 <sup>°</sup> 6'21	7 <sup>h</sup> 4	21 <sup>°</sup> 33	22 <sup>°</sup> 41	1 <sup>°</sup> 31	12 <sup>°</sup> 6	12 <sup>°</sup> 25	4 <sup>°</sup> 19	0 <sup>°</sup> 5	7 <sup>°</sup> 1	3 <sup>°</sup> 45	2 <sup>°</sup> 7	4 <sup>°</sup> 24	25 <sup>°</sup> 24
W 7	1 0 2	13 <sup>°</sup> 5'33	8 <sup>h</sup> 2	21 <sup>°</sup> 44	2 <sup>°</sup> 45	12 <sup>°</sup> 46	23 <sup>°</sup> 8	12 <sup>°</sup> 24	4 <sup>°</sup> 18	0 <sup>°</sup> 7	7 <sup>°</sup> 1	3 <sup>°</sup> R46	2 <sup>°</sup> 4	4 <sup>°</sup> 30	25 <sup>°</sup> 30
T 8	1 3 58	14 <sup>°</sup> 4'47	9 <sup>h</sup> 1	20 <sup>°</sup> 41	4 <sup>°</sup> 0	13 <sup>°</sup> 25	23 <sup>°</sup> 15	12 <sup>°</sup> 23	4 <sup>°</sup> 16	0 <sup>°</sup> 9	7 <sup>°</sup> 2	3 <sup>°</sup> 45	2 <sup>°</sup> 1	4 <sup>°</sup> 37	25 <sup>°</sup> 36
F 9	1 7 55	15 <sup>°</sup> 4'03	10 <sup>h</sup> 1	19 <sup>°</sup> 33	5 <sup>°</sup> 15	14 <sup>°</sup> 5	23 <sup>°</sup> 21	12 <sup>°</sup> 21	4 <sup>°</sup> 15	0 <sup>°</sup> 12	7 <sup>°</sup> 3	3 <sup>°</sup> 42	1 <sup>°</sup> 58	4 <sup>°</sup> 44	25 <sup>°</sup> 42
S 10	1 11 51	16 <sup>°</sup> 3'21	11 <sup>h</sup> 6	18 <sup>°</sup> 23	6 <sup>°</sup> 30	14 <sup>°</sup> 44	23 <sup>°</sup> 27	12 <sup>°</sup> 20	4 <sup>°</sup> 13	0 <sup>°</sup> 14	7 <sup>°</sup> 4	3 <sup>°</sup> 38	1 <sup>°</sup> 55	4 <sup>°</sup> 50	25 <sup>°</sup> 49
S 11	1 15 48	17 <sup>°</sup> 2'42	12 <sup>h</sup> 5	17 <sup>°</sup> 11	7 <sup>°</sup> 45	15 <sup>°</sup> 24	23 <sup>°</sup> 33	12 <sup>°</sup> 18	4 <sup>°</sup> 12	0 <sup>°</sup> 16	7 <sup>°</sup> 5	3 <sup>°</sup> 31	1 <sup>°</sup> 51	4 <sup>°</sup> 57	25 <sup>°</sup> 55
M12	1 19 45	18 <sup>°</sup> 2'04	13 <sup>h</sup> 4	16 <sup>°</sup> 0	9 <sup>°</sup> 0	16 <sup>°</sup> 3	23 <sup>°</sup> 39	12 <sup>°</sup> 16	4 <sup>°</sup> 11	0 <sup>°</sup> 18	7 <sup>°</sup> 5	3 <sup>°</sup> 24	1 <sup>°</sup> 48	5 <sup>°</sup> 4	26 <sup>°</sup> 1
T 13	1 23 41	19 <sup>°</sup> 1'28	14 <sup>h</sup> 3	14 <sup>°</sup> 52	10 <sup>°</sup> 15	16 <sup>°</sup> 43	23 <sup>°</sup> 45	12 <sup>°</sup> 14	4 <sup>°</sup> 9	0 <sup>°</sup> 20	7 <sup>°</sup> 6	3 <sup>°</sup> 17	1 <sup>°</sup> 45	5 <sup>°</sup> 11	26 <sup>°</sup> 6
W14	1 27 38	20 <sup>°</sup> 0'55	15 <sup>h</sup> 2	13 <sup>°</sup> 49	11 <sup>°</sup> 30	17 <sup>°</sup> 23	23 <sup>°</sup> 50	12 <sup>°</sup> 12	4 <sup>°</sup> 7	0 <sup>°</sup> 22	7 <sup>°</sup> 7	3 <sup>°</sup> 10	1 <sup>°</sup> 42	5 <sup>°</sup> 17	26 <sup>°</sup> 12
T 15	1 31 34	21 <sup>°</sup> 0'23	16 <sup>h</sup> 1	12 <sup>°</sup> 53	12 <sup>°</sup> 45	18 <sup>°</sup> 2	23 <sup>°</sup> 56	12 <sup>°</sup> 10	4 <sup>°</sup> 6	0 <sup>°</sup> 24	7 <sup>°</sup> 7	3 <sup>°</sup> 6	1 <sup>°</sup> 39	5 <sup>°</sup> 24	26 <sup>°</sup> 18
F 16	1 35 31	21 <sup>°</sup> 59'52	17 <sup>h</sup> 6	12 <sup>°</sup> 5	14 <sup>°</sup> 0	18 <sup>°</sup> 42	24 <sup>°</sup> 1	12 <sup>°</sup> 8	4 <sup>°</sup> 4	0 <sup>°</sup> 27	7 <sup>°</sup> 8	3 <sup>°</sup> 3	1 <sup>°</sup> 35	5 <sup>°</sup> 31	26 <sup>°</sup> 24
S 17	1 39 27	22 <sup>°</sup> 59'24	18 <sup>h</sup> 5	11 <sup>°</sup> 27	15 <sup>°</sup> 15	19 <sup>°</sup> 22	24 <sup>°</sup> 6	12 <sup>°</sup> 6	4 <sup>°</sup> 2	0 <sup>°</sup> 29	7 <sup>°</sup> 9	3 <sup>°</sup> D 2	1 <sup>°</sup> 32	5 <sup>°</sup> 37	26 <sup>°</sup> 29
S 18	1 43 24	23 <sup>°</sup> 58'57	19 <sup>h</sup> 4	10 <sup>°</sup> 59	16 <sup>°</sup> 30	20 <sup>°</sup> 2	24 <sup>°</sup> 11	12 <sup>°</sup> 3	4 <sup>°</sup> 1	0 <sup>°</sup> 31	7 <sup>°</sup> 9	3 <sup>°</sup> 3</			

# 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°H45	0°41	7°24	27°49
T 3	2 46 29	9°56'06	29°19	23°44	6°33	0♈ 3	25° 5	11°I13	3°29	1° 2	7°15	1°R46	0°38	7°31	27°53
W 4	2 50 25	10°56'13	11°H53	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°Ω57	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°V37	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°Ω50	29°38	9°38	28°57
M 23	4 5 20	0♒ 3'46	1°II45	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°Ω13	6♑32	10♑28	19♎ 6	24°Ω44	9°II11	2°II23	1°Ω43	7°Ω 9	28°D39	29°Ω12	10°Ω32	29°Ω12

Delta T = 25.62 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°Ω44	7°R 9	28°R39	29°Ω 9	10°Ω39	29°Ω14
W 2	4 40 49	9°10'21	19°53	9°41	12°59	20°29	24°Ω37	9°II 1	2°II18	1°45	7°Ω 8	28°Ω39	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♑39	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°II41	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°Ω 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°Ω21	25°Ω 8	19°Ω26	10♑46	21°Ω42	6°II50	1°II13	2°Ω 3	6°Ω42	26°R 5	27°Ω34	13°Ω59	29°Ω 6

Delta T = 25.66 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]