

# SWISS EPHEMERIS for the year 1958

## JANUARY 1958

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	6 40 34	10°3' 4'19	10°8' 54	26°R47	15°18	6°12	28°35	19°26	10°R49	4°M26	2°R 8	8°R40	7°M23	24°K29	14°51	
T 2	6 44 30	11° 5'27	23°25	26°7 8	15°33	6°53	28°43	19°33	10°R46	4°27	2°M 8	8°M39	7°20	24°36	14°54	
F 3	6 48 27	12° 6'36	6°II18	25°40	15°47	7°35	28°50	19°40	10°44	4°28	2° 7	8°36	7°17	24°42	14°58	
S 4	6 52 23	13° 7'44	19°34	25°23	15°58	8°17	28°58	19°47	10°42	4°29	2° 6	8°30	7°14	24°49	15° 2	
S 5	6 56 20	14° 8'52	3°E15	25°D15	16° 6	8°59	29° 5	19°53	10°40	4°30	2° 5	8°21	7°10	24°56	15° 6	
M 6	7 0 16	15°10'00	17°17	25°16	16°13	9°41	29°12	20° 0	10°38	4°31	2° 4	8°11	7° 7	25° 2	15°11	
T 7	7 4 13	16°11'08	1°N35	25°26	16°16	10°23	29°19	20° 7	10°35	4°32	2° 3	7°59	7° 4	25° 9	15°15	
W 8	7 8 10	17°12'16	16° 4	25°43	16°R18	11° 5	29°25	20°13	10°33	4°33	2° 2	7°49	7° 1	25°16	15°19	
T 9	7 12 6	18°13'23	0°M37	26° 8	16°17	11°47	29°32	20°20	10°31	4°34	2° 1	7°39	6°58	25°23	15°23	
F 10	7 16 3	19°14'31	15° 7	26°39	16°14	12°29	29°38	20°26	10°28	4°35	2° 0	7°33	6°55	25°29	15°27	
S 11	7 19 59	20°15'39	29°29	27°17	16° 8	13°11	29°45	20°33	10°26	4°36	1°59	7°29	6°51	25°36	15°31	
S 12	7 23 56	21°16'46	13°E41	27°59	15°59	13°53	29°51	20°39	10°23	4°37	1°58	7°27	6°48	25°43	15°35	
M13	7 27 52	22°17'54	27°40	28°46	15°48	14°35	29°57	20°46	10°21	4°38	1°57	7°D27	6°45	25°49	15°40	
T 14	7 31 49	23°19'01	11°M27	29°37	15°35	15°17	0°M 3	20°52	10°18	4°38	1°56	7°R27	6°42	25°56	15°44	
W15	7 35 45	24°20'09	25° 3	0°E32	15°19	15°59	0° 8	20°58	10°16	4°39	1°55	7°26	6°39	26° 3	15°48	
T 16	7 39 42	25°21'16	8°K28	1°31	15° 1	16°41	0°14	21° 5	10°13	4°40	1°54	7°23	6°35	26° 9	15°52	
F 17	7 43 39	26°22'23	21°42	2°33	14°40	17°24	0°19	21°11	10°11	4°40	1°53	7°16	6°32	26°16	15°57	
S 18	7 47 35	27°23'30	4°E46	3°37	14°17	18° 6	0°25	21°17	10° 8	4°41	1°51	7° 7	6°29	26°23	16° 1	
S 19	7 51 32	28°24'36	17°39	4°44	13°52	18°48	0°30	21°23	10° 6	4°42	1°50	6°55	6°26	26°29	16° 5	
M20	7 55 28	29°25'42	0°M20	5°53	13°25	19°30	0°34	21°29	10° 3	4°42	1°49	6°41	6°23	26°36	16°10	
T 21	7 59 25	0°M26'47	12°49	7° 4	12°56	20°13	0°39	21°36	10° 1	4°43	1°48	6°26	6°20	26°43	16°14	
W22	8 3 21	1°27'51	25° 6	8°17	12°25	20°55	0°44	21°42	9°58	4°43	1°46	6°12	6°16	26°49	16°19	
T 23	8 7 18	2°28'55	7°K11	9°31	11°53	21°38	0°48	21°47	9°56	4°44	1°45	6° 0	6°13	26°56	16°23	
F 24	8 11 14	3°29'57	19° 8	10°48	11°19	22°20	0°52	21°53	9°53	4°44	1°44	5°51	6°10	27° 3	16°27	
S 25	8 15 11	4°30'59	0°Y58	12° 5	10°44	23° 3	0°56	21°59	9°50	4°45	1°43	5°45	6° 7	27° 9	16°32	
S 26	8 19 8	5°31'59	12°45	13°24	10° 8	23°45	1° 0	22° 5	9°48	4°45	1°41	5°41	6° 4	27°16	16°36	
M27	8 23 4	6°32'59	24°34	14°44	9°32	24°28	1° 4	22°11	9°45	4°45	1°40	5°40	6° 1	27°23	16°41	
T 28	8 27 1	7°33'57	6°E31	16° 6	8°55	25°10	1° 7	22°17	9°43	4°46	1°39	5°40	5°57	27°29	16°45	
W29	8 30 57	8°34'54	18°41	17°28	8°18	25°53	1°11	22°22	9°40	4°46	1°37	5°39	5°54	27°36	16°50	
T 30	8 34 54	9°35'50	1°II10	18°52	7°41	26°35	1°14	22°28	9°37	4°46	1°36	5°38	5°51	27°43	16°54	
F 31	8 38 50	10°36'45	14°II 2	20°E16	7°44	27°18	1°M17	22°33	9°L35	4°M46	1°M35	5°M34	5°M48	27°K49	16°59	

Delta T = 32.18 sec.

## FEBRUARY 1958

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	8 42 47	11°37'38	27°II21	21°E42	6°R28	28°7 1	1°M20	22°39	9°R32	4°M46	1°R33	5°R28	5°M45	27°K56	17°33	
S 2	8 46 43	12°38'30	11°E 9	23° 8	5°52	28°43	1°22	22°44	9°L29	4°47	1°M32	5°M20	5°41	28° 3	17° 8	
M 3	8 50 40	13°39'21	25°23	24°35	5°18	29°26	1°25	22°49	9°27	4°47	1°30	5° 9	5°38	28° 9	17°12	
T 4	8 54 37	14°40'11	10°L 1	26° 3	4°45	0°E 9	1°27	22°55	9°24	4°47	1°29	4°57	5°35	28°16	17°17	
W 5	8 58 33	15°40'59	24°54	27°32	4°14	0°52	1°29	23° 0	9°22	4°R47	1°27	4°45	5°32	28°23	17°21	
T 6	9 2 30	16°41'47	9°M53	29° 2	3°44	1°35	1°31	23° 5	9°19	4°47	1°26	4°35	5°29	28°29	17°26	
F 7	9 6 26	17°42'33	24°49	0°M33	3°16	2°18	1°33	23°10	9°16	4°47	1°25	4°28	5°26	28°36	17°30	
S 8	9 10 23	18°43'18	9°E34	2° 4	2°50	3° 0	1°34	23°15	9°14	4°47	1°23	4°23	5°22	28°43	17°35	
S 9	9 14 19	19°44'02	24° 2	3°37	2°27	3°43	1°36	23°20	9°11	4°47	1°22	4°21	5°19	28°49	17°39	
M10	9 18 16	20°44'46	8°M11	5°10	2° 5	4°26	1°37	23°25	9° 9	4°46	1°20	4°D21	5°16	28°56	17°44	
T 11	9 22 12	21°45'28	21°59	6°44	1°46	5° 9	1°38	23°30	9° 6	4°46	1°19	4°R21	5°13	29° 3	17°48	
W12	9 26 9	22°46'09	5°K29	8°18	1°29	5°52	1°39	23°35	9° 4	4°46	1°17	4°20	5°10	29° 9	17°53	
T 13	9 30 6	23°46'49	18°41	9°54	1°15	6°35	1°39	23°39	9° 1	4°46	1°16	4°18	5° 6	29°16	17°57	
F 14	9 34 2	24°47'28	1°E39	11°30	1° 3	7°19	1°40	23°44	8°59	4°45	1°14	4°12	5° 3	29°23	18° 2	
S 15	9 37 59	25°48'06	14°24	13° 8	0°54	8° 2	1°40	23°48	8°56	4°45	1°13	4° 4	5° 0	29°29	18° 6	
S 16	9 41 55	26°48'43	26°58	14°46	0°47	8°45	1°R40	23°53	8°54	4°45	1°11	3°54	4°57	29°36	18°10	
M17	9 45 52	27°49'18	9°E21	16°25	0°43	9°28	1°40	23°57	8°51	4°44	1°10	3°41	4°54	29°43	18°15	
T 18	9 49 48	28°49'52	21°36	18° 5	0°D41	10°11	1°39	24° 1	8°49	4°44	1° 8	3°29	4°51	29°50	18°19	
W19	9 53 45	29°50'24	3°K41	19°46	0°42	10°54	1°39	24° 6	8°46	4°44	1° 7	3°16	4°47	29°56	18°24	
T 20	9 57 41	0°K50'54	15°39	21°27	0°45	11°38	1°38	24°10	8°44	4°43	1° 5	3° 6	4°44	0°Y 3	18°28	
F 21	10 1 38	1°51'23	27°31	23°10	0°50	12°21	1°37	24°14	8°42	4°43	1° 4	2°57	4°41	0°10	18°33	
S 22	10 5 35	2°51'51	9°Y19	24°54	0°58	13° 4	1°36	24°18	8°39	4°42	1° 2	2°52	4°38	0°16	18°37	
S 23	10 9 31	3°52'16	21° 6	26°38	1° 7	13°48	1°35	24°22	8°37	4°41	1° 0	2°49	4°35	0°23	18°41	
M24	10 13 28	4°52'40	2°E55	28°24	1°19	14°31	1°33	24°25	8°35	4°41	0°59	2°D48	4°32	0°30	18°46	
T 25	10 17 24	5°53'01	14°52	0°K10	1°33	15°14	1°32	24°29	8°32	4°40	0°57	2°48	4°28	0°36	18°50	
W26	10 21 21	6°53'21	27° 0	1°58	1°49	15°58	1°30	24°33	8°30	4°40	0°56	2°49	4°25	0°43	18°54	
T 27	10 25 17	7°53'39	9°II24	3°46	2° 8	16°41	1°28	24°36	8°28	4°39	0°54	2°R50	4°22	0°50	18°59	
F 28	10 29 14	8°K53'55	22°II11	5°K36	2°28	17°E25	1°M25	24°40	8°L26	4°M38	0°M53	2°M49	4°M19	0°Y56	19°33	

Delta T = 32.22 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

# SWISS EPHEMERIS for the year 1958

## MARCH 1958

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	10 33 10	9 <sup>h</sup> 54'09	5 <sup>h</sup> 25	7 <sup>h</sup> 26	2 <sup>h</sup> 50	18 <sup>h</sup> 3	1°R23	24 <sup>h</sup> 43	8°R24	4°R37	0°R51	2°R46	4 <sup>h</sup> 16	1 <sup>h</sup> 3	19 <sup>h</sup> 7		
S 2	10 37 7	10°54'21	19° 7	9°17	3°13	18°51	1 <sup>h</sup> 20	24°46	8 <sup>h</sup> 22	4 <sup>h</sup> 37	0 <sup>h</sup> 50	2 <sup>h</sup> 41	4°12	1°10	19°12		
M 3	10 41 3	11°54'30	3 <sup>h</sup> 20	11°10	3°39	19°35	1°18	24°50	8°19	4°36	0°48	2°34	4° 9	1°16	19°16		
T 4	10 45 0	12°54'38	17°59	13° 3	4° 6	20°19	1°15	24°53	8°17	4°35	0°47	2°26	4° 6	1°23	19°20		
W 5	10 48 57	13°54'44	3 <sup>h</sup> 0	14°57	4°34	21° 2	1°11	24°56	8°15	4°34	0°46	2°18	4° 3	1°30	19°24		
T 6	10 52 53	14°54'47	18°12	16°52	5° 5	21°46	1° 8	24°59	8°13	4°33	0°44	2°11	4° 0	1°36	19°28		
F 7	10 56 50	15°54'49	3 <sup>h</sup> 26	18°48	5°37	22°29	1° 5	25° 2	8°12	4°32	0°43	2° 6	3°57	1°43	19°33		
S 8	11 0 46	16°54'50	18°31	20°44	6°10	23°13	1° 1	25° 4	8°10	4°31	0°41	2° 4	3°53	1°50	19°37		
S 9	11 4 43	17°54'48	3 <sup>h</sup> 19	22°41	6°44	23°57	0°57	25° 7	8° 8	4°30	0°40	2°D 3	3°50	1°56	19°41		
M10	11 8 39	18°54'45	17°45	24°39	7°20	24°40	0°53	25°10	8° 6	4°29	0°38	2° 4	3°47	2° 3	19°45		
T 11	11 12 36	19°54'40	1 <sup>h</sup> 46	26°36	7°58	25°24	0°49	25°12	8° 4	4°28	0°37	2° 5	3°44	2°10	19°49		
W12	11 16 32	20°54'34	15°22	28°34	8°36	26° 8	0°45	25°14	8° 2	4°27	0°35	2°R 6	3°41	2°16	19°53		
T 13	11 20 29	21°54'26	28°35	0 <sup>h</sup> 32	9°16	26°52	0°40	25°17	8° 1	4°26	0°34	2° 6	3°38	2°23	19°57		
F 14	11 24 26	22°54'16	1 <sup>h</sup> 28	2°29	9°57	27°35	0°36	25°19	7°59	4°25	0°33	2° 4	3°34	2°30	20° 1		
S 15	11 28 22	23°54'05	24° 4	4°25	10°38	28°19	0°31	25°21	7°58	4°24	0°31	2° 1	3°31	2°36	20° 5		
S 16	11 32 19	24°53'52	6 <sup>h</sup> 26	6°20	11°21	29° 3	0°26	25°23	7°56	4°23	0°30	1°56	3°28	2°43	20° 9		
M17	11 36 15	25°53'37	18°37	8°14	12° 5	29°47	0°21	25°25	7°54	4°22	0°29	1°49	3°25	2°50	20°12		
T 18	11 40 12	26°53'20	0 <sup>h</sup> 39	10° 6	12°50	0 <sup>h</sup> 31	0°15	25°27	7°53	4°20	0°27	1°43	3°22	2°56	20°16		
W19	11 44 8	27°53'02	12°35	11°56	13°36	1°15	0°10	25°28	7°52	4°19	0°26	1°36	3°18	3° 3	20°20		
T 20	11 48 5	28°52'41	24°27	13°43	14°23	1°59	0° 5	25°30	7°50	4°18	0°25	1°31	3°15	3°10	20°24		
F 21	11 52 1	29°52'19	6 <sup>h</sup> 15	15°27	15°10	2°42	29 <sup>h</sup> 59	25°32	7°49	4°17	0°23	1°27	3°12	3°16	20°27		
S 22	11 55 58	0 <sup>h</sup> 51'54	18° 3	17° 7	15°58	3°26	29°53	25°33	7°48	4°15	0°22	1°24	3° 9	3°23	20°31		
S 23	11 59 55	1°51'27	29°52	18°43	16°47	4°10	29°47	25°34	7°46	4°14	0°21	1°D23	3° 6	3°29	20°35		
M24	12 3 51	2°50'58	11 <sup>h</sup> 46	20°14	17°37	4°54	29°41	25°36	7°45	4°13	0°19	1°24	3° 3	3°36	20°38		
T 25	12 7 48	3°50'27	23°46	21°41	18°28	5°38	29°35	25°37	7°44	4°11	0°18	1°25	2°59	3°43	20°42		
W26	12 11 44	4°49'54	5 <sup>h</sup> 17	23° 2	19°19	6°22	29°29	25°38	7°43	4°10	0°17	1°27	2°56	3°49	20°45		
T 27	12 15 41	5°49'19	18°23	24°18	20°11	7° 6	29°22	25°39	7°42	4° 9	0°16	1°28	2°53	3°56	20°49		
F 28	12 19 37	6°48'41	1 <sup>h</sup> 8	25°27	21° 4	7°50	29°16	25°39	7°41	4° 7	0°15	1°R29	2°50	4° 3	20°52		
S 29	12 23 34	7°48'01	14°16	26°31	21°57	8°34	29° 9	25°40	7°40	4° 6	0°14	1°29	2°47	4° 9	20°56		
S 30	12 27 30	8°47'19	27°50	27°27	22°50	9°18	29° 2	25°41	7°39	4° 4	0°12	1°28	2°43	4°16	20°59		
M31	12 31 27	9 <sup>h</sup> 46'34	11 <sup>h</sup> 51	28 <sup>h</sup> 17	23 <sup>h</sup> 45	10 <sup>h</sup> 3	28 <sup>h</sup> 55	25 <sup>h</sup> 41	7 <sup>h</sup> 38	4 <sup>h</sup> 3	0 <sup>h</sup> 11	1 <sup>h</sup> 26	2 <sup>h</sup> 40	4 <sup>h</sup> 23	21 <sup>h</sup> 2		

Delta T = 32.26 sec.

## APRIL 1958

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	12 35 23	10 <sup>h</sup> 45'47	26 <sup>h</sup> 19	29 <sup>h</sup> 0	24 <sup>h</sup> 40	10 <sup>h</sup> 47	28°R49	25°42	7°R37	4°R 2	0°R10	1°R24	2 <sup>h</sup> 37	4 <sup>h</sup> 29	21 <sup>h</sup> 6		
W 2	12 39 20	11°44'57	11 <sup>h</sup> 9	29°36	25°35	11°31	28°42	25°42	7°37	4 <sup>h</sup> 0	0 <sup>h</sup> 9	1 <sup>h</sup> 21	2°34	4°36	21° 9		
T 3	12 43 17	12°44'06	26°16	0 <sup>h</sup> 5	26°31	12°15	28°34	25°42	7°36	3°59	0° 8	1°19	2°31	4°43	21°12		
F 4	12 47 13	13°43'12	11 <sup>h</sup> 30	0°27	27°27	12°59	28°27	25°42	7°35	3°57	0° 7	1°17	2°28	4°49	21°15		
S 5	12 51 10	14°42'16	26°41	0°41	28°24	13°43	28°20	25°R42	7°35	3°56	0° 6	1°D16	2°24	4°56	21°18		
S 6	12 55 6	15°41'18	11 <sup>h</sup> 40	0°49	29°22	14°27	28°13	25°42	7°34	3°54	0° 5	1°17	2°21	5° 3	21°21		
M 7	12 59 3	16°40'19	26°20	0°R50	0 <sup>h</sup> 19	15°11	28° 5	25°42	7°34	3°52	0° 4	1°17	2°18	5° 9	21°24		
T 8	13 2 59	17°39'18	10 <sup>h</sup> 35	0°44	1°18	15°55	27°58	25°42	7°33	3°51	0° 3	1°18	2°15	5°16	21°27		
W 9	13 6 56	18°38'14	24°23	0°31	2°16	16°40	27°51	25°42	7°33	3°49	0° 2	1°19	2°12	5°23	21°30		
T 10	13 10 52	19°37'10	7 <sup>h</sup> 44	0°13	3°15	17°24	27°43	25°41	7°33	3°48	0° 1	1°20	2° 9	5°29	21°33		
F 11	13 14 49	20°36'03	20°41	29 <sup>h</sup> 49	4°15	18° 8	27°36	25°41	7°32	3°46	0° 1	1°R20	2° 5	5°36	21°36		
S 12	13 18 46	21°34'55	3 <sup>h</sup> 17	29°21	5°15	18°52	27°28	25°40	7°32	3°45	0° 0	1°20	2° 2	5°43	21°39		
S 13	13 22 42	22°33'45	15°36	28°47	6°15	19°36	27°20	25°39	7°32	3°43	29 <sup>h</sup> 59	1°20	1°59	5°49	21°41		
M14	13 26 39	23°32'33	27°41	28°11	7°15	20°21	27°13	25°38	7°32	3°41	29°58	1°19	1°56	5°56	21°44		
T 15	13 30 35	24°31'19	9 <sup>h</sup> 37	27°31	8°16	21° 5	27° 5	25°37	7°D32	3°40	29°57	1°18	1°53	6° 3	21°47		
W16	13 34 32	25°30'04	21°27	26°49	9°17	21°49	26°57	25°36	7°32	3°38	29°57	1°17	1°49	6° 9	21°49		
T 17	13 38 28	26°28'46	3 <sup>h</sup> 15	26° 6	10°19	22°33	26°50	25°35	7°32	3°37	29°56	1°16	1°46	6°16	21°52		
F 18	13 42 25	27°27'27	15° 3	25°23	11°20	23°18	26°42	25°34	7°32	3°35	29°55	1°16	1°43	6°23	21°54		
S 19	13 46 21	28°26'06	26°54	24°40	12°22	24° 2	26°34	25°33	7°32	3°33	29°54	1°D16	1°40	6°29	21°57		
S 20	13 50 18	29°24'43	8 <sup>h</sup> 49	23°58	13°25	24°46	26°27	25°31	7°33	3°32	29°54	1°16	1°37	6°36	21°59		
M21	13 54 15	0 <sup>h</sup> 23'18	20°51	23°18	14°27	25°30	26°19	25°30	7°33	3°30	29°53	1°16	1°34	6°43	22° 1		
T 22	13 58 11	1°21'52	3 <sup>h</sup> 11	22°40	15°30	26°14	26°11	25°28	7°33	3°28	29°53	1°R16	1°30	6°49	22° 3		
W23	14 2 8	2°20'23	15°24	22° 5	16°33	26°59	26° 4	25°26	7°34	3°27	29°52	1°16	1°27	6°56	22° 6		
T 24	14 6 4	3°18'52	28° 0	21°34	17°37	27°43	25°56	25°25	7°34	3°25	29°52	1°15	1°24	7° 3	22° 8		
F 25	14 10 1	4°17'19	10 <sup>h</sup> 51	21° 7	18°40	28°27	25°48	25°23	7°35	3°24	29°51	1°15	1°21	7° 9	22°10		
S 26	14 13 57	5°15'44	24° 1	20°44	19°44	29°11	25°41	25°21	7°35	3°22	29°51	1°15	1°18	7°16	22°12		
S 27	14 17 54	6°14'07	7 <sup>h</sup> 30	20°26	20°48	29°55	25°33	25°19	7°36	3°20	29°50	1°D15	1°15	7°23	22°14		
M28	14 21 50	7°12'27	21°21	20°12	21°52	0 <sup>h</sup> 40	25°26	25°17	7°36	3°19	29°50	1°15	1°11	7°29	22°16		
T 29	14 25 47	8°10'46	5 <sup>h</sup> 34	20° 4	22°57	1°24	25°19	25°14	7°37	3°17	29°49	1°15	1° 8	7°36	22°17		
W30	14 29 44	9 <sup>h</sup> 9'02	20 <sup>h</sup> 6	20°D 0	24 <sup>h</sup> 1	2 <sup>h</sup> 8	25 <sup>h</sup> 11	25 <sup>h</sup> 12	7 <sup>h</sup> 38	3 <sup>h</sup> 15	29 <sup>h</sup> 49	1 <sup>h</sup> 16	1 <sup>h</sup> 5	7 <sup>h</sup> 43	22 <sup>h</sup> 19		

Delta T = 32.31 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [5.1.2003]

# SWISS EPHEMERIS for the year 1958

MAY 1958

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	14 33 40	10♈ 7'16	4♋53	20♊1	25♋6	2♋52	25°R 4	25°R10	7♎39	3°R14	29°R49	1♌17	1♌ 2	7♊49	22♋21
F 2	14 37 37	11° 5'29	19°51	20° 7	26°11	3°36	24♋57	25♋ 7	7°39	3♌12	29♎48	1°17	0°59	7°56	22°22
S 3	14 41 33	12° 3'39	4♌51	20°17	27°16	4°20	24°50	25° 5	7°40	3°10	29°48	1°R17	0°55	8° 3	22°24
S 4	14 45 30	13° 1'48	19°45	20°33	28°22	5° 4	24°43	25° 2	7°41	3° 9	29°48	1°17	0°52	8° 9	22°26
M 5	14 49 26	13°59'55	4♌25	20°53	29°27	5°48	24°36	24°59	7°42	3° 7	29°48	1°16	0°49	8°16	22°27
T 6	14 53 23	14°58'01	18°45	21°17	0♊33	6°33	24°29	24°56	7°43	3° 6	29°47	1°14	0°46	8°22	22°28
W 7	14 57 19	15°56'05	2♊40	21°45	1°39	7°17	24°22	24°54	7°45	3° 4	29°47	1°13	0°43	8°29	22°30
T 8	15 1 16	16°54'08	16° 9	22°18	2°45	8° 1	24°16	24°51	7°46	3° 3	29°47	1°11	0°40	8°36	22°31
F 9	15 5 13	17°52'09	29°12	22°55	3°51	8°45	24° 9	24°48	7°47	3° 1	29°47	1° 9	0°36	8°42	22°32
S 10	15 9 9	18°50'09	11♌52	23°35	4°57	9°29	24° 3	24°45	7°48	2°59	29°47	1° 8	0°33	8°49	22°33
S 11	15 13 6	19°48'07	24°13	24°19	6° 4	10°13	23°56	24°41	7°50	2°58	29°47	1°D 8	0°30	8°56	22°35
M12	15 17 2	20°46'05	6♋18	25° 7	7°11	10°57	23°50	24°38	7°51	2°56	29°D47	1° 9	0°27	9° 2	22°36
T 13	15 20 59	21°44'01	18°12	25°58	8°17	11°41	23°44	24°35	7°52	2°55	29°47	1°10	0°24	9° 9	22°37
W14	15 24 55	22°41'55	0♊1	26°53	9°24	12°25	23°38	24°31	7°54	2°53	29°47	1°12	0°20	9°16	22°38
T 15	15 28 52	23°39'49	11°49	27°50	10°31	13° 9	23°32	24°28	7°55	2°52	29°47	1°13	0°17	9°22	22°38
F 16	15 32 48	24°37'41	23°38	28°51	11°39	13°53	23°26	24°25	7°57	2°50	29°47	1°14	0°14	9°29	22°39
S 17	15 36 45	25°35'31	5♋34	29°55	12°46	14°36	23°21	24°21	7°59	2°49	29°47	1°R15	0°11	9°36	22°40
S 18	15 40 41	26°33'21	17°38	1♋ 2	13°53	15°20	23°15	24°17	8° 0	2°47	29°47	1°14	0° 8	9°42	22°40
M19	15 44 38	27°31'09	29°53	2°11	15° 1	16° 4	23°10	24°14	8° 2	2°46	29°48	1°11	0° 5	9°49	22°41
T 20	15 48 35	28°28'55	12♌20	3°23	16° 9	16°48	23° 5	24°10	8° 4	2°44	29°48	1° 8	0° 1	9°56	22°42
W21	15 52 31	29°26'41	24°59	4°38	17°16	17°32	23° 0	24° 6	8° 6	2°43	29°48	1° 3	29♋58	10° 2	22°42
T 22	15 56 28	0♌24'25	7♋53	5°56	18°24	18°15	22°55	24° 2	8° 7	2°41	29°48	0°59	29°55	10° 9	22°42
F 23	16 0 24	1°22'07	21° 0	7°16	19°32	18°59	22°50	23°59	8° 9	2°40	29°49	0°54	29°52	10°16	22°43
S 24	16 4 21	2°19'48	4♌20	8°38	20°40	19°43	22°46	23°55	8°11	2°39	29°49	0°51	29°49	10°22	22°43
S 25	16 8 17	3°17'27	17°55	10° 3	21°48	20°26	22°41	23°51	8°13	2°37	29°49	0°48	29°46	10°29	22°43
M26	16 12 14	4°15'05	1♍45	11°31	22°57	21°10	22°37	23°47	8°15	2°36	29°50	0°D47	29°42	10°36	22°43
T 27	16 16 11	5°12'41	15°47	13° 1	24° 5	21°53	22°33	23°43	8°17	2°35	29°50	0°48	29°39	10°42	22°44
W28	16 20 7	6°10'16	0♋ 3	14°34	25°14	22°37	22°29	23°39	8°20	2°33	29°51	0°49	29°36	10°49	22°R44
T 29	16 24 4	7° 7'49	14°29	16° 9	26°22	23°20	22°25	23°34	8°22	2°32	29°51	0°50	29°33	10°56	22°43
F 30	16 28 0	8° 5'21	29° 3	17°46	27°31	24° 3	22°21	23°30	8°24	2°31	29°52	0°R51	29°30	11° 2	22°43
S 31	16 31 57	9°II 2'51	13♌40	19♋26	28♊39	24♋47	22♋18	23♋26	8♎26	2♌30	29♎52	0♌50	29♋26	11♊ 9	22♋43

Delta T = 32.35 sec.

JUNE 1958

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	16 35 53	10♌ 0'21	28♌15	21♋ 8	29♊48	25♋30	22°R15	23°R22	8♎29	2°R28	29♎53	0°R48	29♋23	11♊16	22°R43
M 2	16 39 50	10°57'49	12♋41	22°53	0♋57	26°13	22♋12	23♋18	8°31	2♌27	29°54	0♌44	29°20	11°22	22♋43
T 3	16 43 46	11°55'16	26°52	24°39	2° 6	26°56	22° 9	23°13	8°33	2°26	29°54	0°38	29°17	11°29	22°42
W 4	16 47 43	12°52'43	10♋43	26°29	3°15	27°40	22° 6	23° 9	8°36	2°25	29°55	0°32	29°14	11°35	22°42
T 5	16 51 40	13°50'08	24°12	28°20	4°24	28°23	22° 3	23° 5	8°38	2°24	29°55	0°25	29°11	11°42	22°41
F 6	16 55 36	14°47'33	7♋17	0♌14	5°33	29° 6	22° 1	23° 0	8°41	2°23	29°56	0°19	29° 7	11°49	22°41
S 7	16 59 33	15°44'57	19°59	2°11	6°43	29°49	21°59	22°56	8°43	2°21	29°57	0°14	29° 4	11°55	22°40
S 8	17 3 29	16°42'21	2♋21	4° 9	7°52	0♊32	21°56	22°52	8°46	2°20	29°58	0°11	29° 1	12° 2	22°40
M 9	17 7 26	17°39'44	14°27	6°10	9° 1	1°14	21°55	22°47	8°48	2°19	29°59	0°D10	28°58	12° 9	22°39
T 10	17 11 22	18°37'06	26°23	8°12	10°11	1°57	21°53	22°43	8°51	2°18	29°59	0°10	28°55	12°15	22°38
W11	17 15 19	19°34'28	8♊12	10°17	11°21	2°40	21°51	22°38	8°54	2°17	0♎ 0	0°11	28°52	12°22	22°37
T 12	17 19 15	20°31'49	20° 0	12°23	12°30	3°23	21°50	22°34	8°56	2°16	0° 1	0°12	28°48	12°29	22°36
F 13	17 23 12	21°29'10	1♋53	14°30	13°40	4° 5	21°49	22°30	8°59	2°15	0° 2	0°R13	28°45	12°35	22°35
S 14	17 27 9	22°26'30	13°54	16°39	14°50	4°48	21°48	22°25	9° 2	2°15	0° 3	0°12	28°42	12°42	22°34
S 15	17 31 5	23°23'50	26° 7	18°50	16° 0	5°30	21°47	22°21	9° 5	2°14	0° 4	0° 9	28°39	12°49	22°33
M16	17 35 2	24°21'09	8♌35	21° 1	17°10	6°12	21°46	22°16	9° 8	2°13	0° 5	0° 3	28°36	12°55	22°32
T 17	17 38 58	25°18'28	21°19	23°12	18°20	6°55	21°46	22°12	9°10	2°12	0° 6	29♋56	28°32	13° 2	22°31
W18	17 42 55	26°15'46	4♋20	25°24	19°30	7°37	21°45	22° 7	9°13	2°11	0° 7	29°47	28°29	13° 9	22°30
T 19	17 46 51	27°13'04	17°36	27°36	20°40	8°19	21°D45	22° 3	9°16	2°10	0° 8	29°37	28°26	13°15	22°28
F 20	17 50 48	28°10'21	1♎ 6	29°47	21°50	9° 1	21°45	21°59	9°19	2°10	0° 9	29°28	28°23	13°22	22°27
S 21	17 54 44	29° 7'38	14°47	1♋58	23° 0	9°43	21°46	21°54	9°22	2° 9	0°10	29°20	28°20	13°29	22°25
S 22	17 58 41	0♋ 4'54	28°38	4° 9	24°10	10°25	21°46	21°50	9°25	2° 8	0°11	29°14	28°17	13°35	22°24
M23	18 2 38	1° 2'09	12♎36	6°18	25°21	11° 7	21°47	21°45	9°28	2° 7	0°12	29°10	28°13	13°42	22°22
T 24	18 6 34	1°59'23	26°39	8°26	26°31	11°48	21°48	21°41	9°32	2° 7	0°14	29°D 9	28°10	13°48	22°21
W25	18 10 31	2°56'37	10♋47	10°33	27°41	12°30	21°48	21°37	9°35	2° 6	0°15	29° 9	28° 7	13°55	22°19
T 26	18 14 27	3°53'50	24°58	12°38	28°52	13°11	21°50	21°33	9°38	2° 6	0°16	29°R 9	28° 4	14° 2	22°17
F 27	18 18 24	4°51'02	9♌11	14°41	0♌ 3	13°53	21°51	21°28	9°41	2° 5	0°17	29° 9	28° 1	14° 8	22°16
S 28	18 22 20	5°48'15	23°23	16°43	1°13	14°34	21°52	21°24	9°44	2° 5	0°19	29° 7	27°58	14°15	22°14
S 29	18 26 17	6°45'26	7♋33	18°43	2°24	15°15	21°54	21°20	9°47	2° 4	0°20	29° 3	27°54	14°22	22°12
M30	18 30 13	7♋42'38	21♋35	20♋41	3♌34	15♊56	21♋56	21♋16	9♎51	2♌ 4	0♎21	28♋55	27♋51	14♊28	22♋10

Delta T = 32.39 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1958

JULY 1958

00:00 UT

Table with 16 columns (Day, Sid.t, and various astronomical symbols) and 31 rows of data for July 1958.

Delta T = 32.43 sec.

AUGUST 1958

00:00 UT

Table with 16 columns (Day, Sid.t, and various astronomical symbols) and 31 rows of data for August 1958.

Delta T = 32.47 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1958

SEPTEMBER 1958

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	22 38 36	8♍ 3'18	8♋ 39	24°R48	19♊30	22♉55	28♄53	19♁ 9	13♏37	2♋37	2♍14	22°R57	24♋31	21♃27	19°R12
T 2	22 42 33	9° 1'21	20°29	24°D41	20°44	23°21	29° 3	19°10	13°41	2°39	2°16	22°D56	24°28	21°34	19°R10
W 3	22 46 29	9°59'26	2♌16	24♉43	21°57	23°46	29°13	19°11	13°44	2°40	2°18	22♄56	24°25	21°40	19° 7
T 4	22 50 26	10°57'33	14° 3	24°53	23°11	24°11	29°24	19°12	13°47	2°42	2°20	22°57	24°21	21°47	19° 4
F 5	22 54 23	11°55'41	25°57	25°12	24°25	24°36	29°35	19°13	13°51	2°44	2°22	22°59	24°18	21°54	19° 1
S 6	22 58 19	12°53'52	8♈ 1	25°39	25°39	25° 0	29°45	19°14	13°54	2°45	2°24	23°R 0	24°15	22° 0	18°58
S 7	23 2 16	13°52'05	20°20	26°15	26°53	25°24	29°56	19°15	13°58	2°47	2°26	23° 0	24°12	22° 7	18°56
M 8	23 6 12	14°50'20	3♌ 0	26°59	28° 7	25°47	0♍ 7	19°17	14° 1	2°48	2°28	22°58	24° 9	22°14	18°53
T 9	23 10 9	15°48'37	16° 5	27°51	29°21	26° 9	0°18	19°18	14° 4	2°50	2°30	22°55	24° 6	22°20	18°50
W10	23 14 5	16°46'56	29°36	28°50	0♍35	26°31	0°29	19°20	14° 8	2°52	2°32	22°51	24° 2	22°27	18°48
T 11	23 18 2	17°45'17	13♊35	29°57	1°49	26°53	0°40	19°21	14°11	2°53	2°34	22°45	23°59	22°34	18°45
F 12	23 21 58	18°43'40	27°59	1♎10	3° 4	27°14	0°51	19°23	14°14	2°55	2°36	22°40	23°56	22°40	18°42
S 13	23 25 55	19°42'05	12♍43	2°29	4°18	27°35	1° 2	19°25	14°17	2°57	2°38	22°36	23°53	22°47	18°40
S 14	23 29 52	20°40'31	27°40	3°53	5°32	27°54	1°14	19°27	14°20	2°59	2°40	22°32	23°50	22°53	18°37
M15	23 33 48	21°39'00	12♄41	5°22	6°46	28°14	1°25	19°29	14°24	3° 0	2°41	22°31	23°47	23° 0	18°35
T 16	23 37 45	22°37'30	27°38	6°56	8° 0	28°32	1°36	19°31	14°27	3° 2	2°43	22°D30	23°43	23° 7	18°33
W17	23 41 41	23°36'02	12♎24	8°33	9°15	28°50	1°48	19°33	14°30	3° 4	2°45	22°31	23°40	23°13	18°30
T 18	23 45 38	24°34'36	26°52	10°14	10°29	29° 8	2° 0	19°36	14°33	3° 6	2°47	22°33	23°37	23°20	18°28
F 19	23 49 34	25°33'12	11♁ 1	11°57	11°44	29°25	2°11	19°38	14°36	3° 8	2°49	22°34	23°34	23°27	18°26
S 20	23 53 31	26°31'49	24°48	13°42	12°58	29°41	2°23	19°41	14°39	3° 9	2°51	22°R35	23°31	23°33	18°23
S 21	23 57 27	27°30'27	8♃15	15°29	14°12	29°57	2°35	19°43	14°42	3°11	2°53	22°34	23°27	23°40	18°21
M22	0 1 24	28°29'08	21°23	17°17	15°27	0♈11	2°47	19°46	14°45	3°13	2°55	22°33	23°24	23°47	18°19
T 23	0 5 21	29°27'50	4♌13	19° 6	16°41	0°26	2°58	19°49	14°48	3°15	2°56	22°30	23°21	23°53	18°17
W24	0 9 17	0♈26'34	16°49	20°56	17°56	0°39	3°10	19°52	14°51	3°17	2°58	22°27	23°18	24° 0	18°15
T 25	0 13 14	1°25'19	29°12	22°46	19°10	0°52	3°22	19°55	14°53	3°19	3° 0	22°23	23°15	24° 7	18°13
F 26	0 17 10	2°24'06	11♁25	24°36	20°25	1° 4	3°34	19°58	14°56	3°21	3° 2	22°20	23°12	24°13	18°11
S 27	0 21 7	3°22'56	23°28	26°26	21°40	1°16	3°46	20° 1	14°59	3°23	3° 4	22°18	23° 8	24°20	18° 9
S 28	0 25 3	4°21'47	5♋24	28°16	22°54	1°26	3°59	20° 4	15° 2	3°25	3° 5	22°16	23° 5	24°26	18° 7
M29	0 29 0	5°20'40	17°14	0♄ 6	24° 9	1°36	4°11	20° 7	15° 4	3°27	3° 7	22°D15	23° 2	24°33	18° 5
T 30	0 32 56	6♄19'35	29♋ 2	1♄55	25♎24	1♈45	4♎23	20♁11	15♊ 7	3♎29	3♍ 9	22♄15	22♄59	24♋40	18♁ 4

Delta T = 32.52 sec.

OCTOBER 1958

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	0 36 53	7♄18'33	10♉49	3♄43	26♎38	1♈54	4♎35	20♁14	15♊10	3♎31	3♍11	22♄16	22♄56	24♋46	18°R 2
T 2	0 40 49	8°17'32	22°39	5°31	27°53	2° 1	4°48	20°18	15°12	3°33	3°12	22°17	22°52	24°53	18°R 0
F 3	0 44 46	9°16'34	4♈34	7°18	29° 8	2° 8	5° 0	20°22	15°15	3°35	3°14	22°18	22°49	25° 0	17°59
S 4	0 48 43	10°15'38	16°39	9° 5	0♄23	2°14	5°13	20°25	15°17	3°37	3°16	22°19	22°46	25° 6	17°57
S 5	0 52 39	11°14'45	28°58	10°51	1°37	2°19	5°25	20°29	15°20	3°39	3°17	22°20	22°43	25°13	17°56
M 6	0 56 36	12°13'53	11♌34	12°36	2°52	2°24	5°38	20°33	15°22	3°42	3°19	22°R20	22°40	25°20	17°54
T 7	1 0 32	13°13'05	24°33	14°20	4° 7	2°27	5°50	20°37	15°25	3°44	3°21	22°20	22°37	25°26	17°53
W 8	1 4 29	14°12'18	7♉58	16° 3	5°22	2°30	6° 3	20°41	15°27	3°46	3°22	22°20	22°33	25°33	17°52
T 9	1 8 25	15°11'34	21°49	17°46	6°37	2°31	6°15	20°45	15°29	3°48	3°24	22°19	22°30	25°40	17°51
F 10	1 12 22	16°10'51	6♍ 7	19°28	7°52	2°R32	6°28	20°49	15°31	3°50	3°25	22°18	22°27	25°46	17°49
S 11	1 16 18	17°10'12	20°49	21° 9	9° 7	2°32	6°41	20°54	15°34	3°52	3°27	22°17	22°24	25°53	17°48
S 12	1 20 15	18° 9'34	5♄50	22°50	10°22	2°31	6°54	20°58	15°36	3°54	3°29	22°17	22°21	25°59	17°47
M13	1 24 12	19° 8'58	21° 0	24°29	11°37	2°29	7° 6	21° 2	15°38	3°57	3°30	22°D17	22°18	26° 6	17°46
T 14	1 28 8	20° 8'25	6♎12	26° 8	12°52	2°26	7°19	21° 7	15°40	3°59	3°32	22°17	22°14	26°13	17°45
W15	1 32 5	21° 7'54	21°15	27°47	14° 7	2°23	7°32	21°11	15°42	4° 1	3°33	22°17	22°11	26°19	17°44
T 16	1 36 1	22° 7'24	6♁ 1	29°24	15°22	2°18	7°45	21°16	15°44	4° 3	3°34	22°R17	22° 8	26°26	17°44
F 17	1 39 58	23° 6'56	20°25	1♎ 1	16°37	2°13	7°58	21°21	15°46	4° 5	3°36	22°17	22° 5	26°33	17°43
S 18	1 43 54	24° 6'30	4♃23	2°37	17°52	2° 6	8°11	21°26	15°48	4° 8	3°37	22°17	22° 2	26°39	17°42
S 19	1 47 51	25° 6'06	17°55	4°13	19° 7	1°59	8°24	21°30	15°50	4°10	3°39	22°17	21°58	26°46	17°42
M20	1 51 47	26° 5'44	18° 3	5°48	20°22	1°51	8°37	21°35	15°52	4°12	3°40	22°D17	21°55	26°53	17°41
T 21	1 55 44	27° 5'23	13°48	7°22	21°38	1°42	8°50	21°40	15°53	4°14	3°41	22°17	21°52	26°59	17°41
W22	1 59 41	28° 5'04	26°15	8°56	22°53	1°32	9° 3	21°45	15°55	4°17	3°43	22°18	21°49	27° 6	17°40
T 23	2 3 37	29° 4'46	8♁28	10°29	24° 8	1°21	9°16	21°51	15°57	4°19	3°44	22°18	21°46	27°13	17°40
F 24	2 7 34	0♎ 4'30	20°29	12° 2	25°23	1°10	9°29	21°56	15°58	4°21	3°45	22°19	21°43	27°19	17°40
S 25	2 11 30	1° 4'17	2♋23	13°34	26°38	0°57	9°42	22° 1	16° 0	4°23	3°47	22°20	21°39	27°26	17°39
S 26	2 15 27	2° 4'05	14°13	15° 5	27°53	0°44	9°55	22° 6	16° 1	4°25	3°48	22°20	21°36	27°32	17°39
M27	2 19 23	3° 3'54	26° 0	16°36	29° 9	0°30	10° 8	22°12	16° 3	4°28	3°49	22°R20	21°33	27°39	17°39
T 28	2 23 20	4° 3'46	7♉49	18° 7	0♎24	0°15	10°21	22°17	16° 4	4°30	3°50	22°20	21°30	27°46	17°D39
W29	2 27 16	5° 3'40	19°39	19°37	1°39	0° 0	10°34	22°23	16° 6	4°32	3°51	22°19	21°27	27°52	17°39
T 30	2 31 13	6° 3'36	1♈35	21° 6	2°54	29♁44	10°47	22°28	16° 7	4°34	3°52	22°17	21°23	27°59	17°39
F 31	2 35 10	7♎ 3'34	13♈37	22♎35	4♎ 9	29♁27	11♎ 0	22♁34	16♊ 8	4♎37	3♍53	22♄15	21♄20	28♋ 6	17♁39

Delta T = 32.56 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]

# SWISS EPHEMERIS for the year 1958

## NOVEMBER 1958

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
S 1	2 39 6	8♍ 3'34	25♏49	24♎ 3	5♍25	29°R10	11♌14	22♌39	16♌ 9	4♌39	3♍55	22°R12	21♏17	28♏12	17♏39
S 2	2 43 3	9° 3'36	8♍13	25°31	6°40	28♌52	11°27	22°45	16°10	4°41	3°56	22♏10	21°14	28°19	17°40
M 3	2 46 59	10° 3'40	20°51	26°58	7°55	28°33	11°40	22°51	16°12	4°43	3°57	22° 8	21°11	28°26	17°40
T 4	2 50 56	11° 3'46	3♎47	28°25	9°10	28°14	11°53	22°57	16°13	4°46	3°58	22° 7	21° 8	28°32	17°41
W 5	2 54 52	12° 3'54	17° 4	29°51	10°26	27°54	12° 6	23° 3	16°14	4°48	3°59	22°D 7	21° 4	28°39	17°41
T 6	2 58 49	13° 4'04	0♎43	1♌16	11°41	27°34	12°19	23° 9	16°14	4°50	4° 0	22° 8	21° 1	28°46	17°42
F 7	3 2 45	14° 4'17	14°46	2°41	12°56	27°13	12°33	23°15	16°15	4°52	4° 0	22° 9	20°58	28°52	17°42
S 8	3 6 42	15° 4'31	29°13	4° 4	14°12	26°52	12°46	23°21	16°16	4°55	4° 1	22°11	20°55	28°59	17°43
S 9	3 10 39	16° 4'48	14♏ 1	5°27	15°27	26°31	12°59	23°27	16°17	4°57	4° 2	22°12	20°52	29° 6	17°44
M10	3 14 35	17° 5'06	29° 4	6°50	16°42	26° 9	13°12	23°33	16°18	4°59	4° 3	22°R12	20°49	29°12	17°44
T 11	3 18 32	18° 5'27	14♎13	8°11	17°58	25°48	13°25	23°39	16°18	5° 1	4° 4	22°11	20°45	29°19	17°45
W12	3 22 28	19° 5'49	29°21	9°31	19°13	25°26	13°39	23°45	16°19	5° 3	4° 5	22° 8	20°42	29°25	17°46
T 13	3 26 25	20° 6'12	14♌16	10°50	20°28	25° 4	13°52	23°51	16°19	5° 6	4° 5	22° 4	20°39	29°32	17°47
F 14	3 30 21	21° 6'38	28°52	12° 7	21°44	24°42	14° 5	23°58	16°20	5° 8	4° 6	22° 0	20°36	29°39	17°48
S 15	3 34 18	22° 7'04	13♏ 1	13°23	22°59	24°19	14°18	24° 4	16°20	5°10	4° 7	21°56	20°33	29°45	17°49
S 16	3 38 14	23° 7'33	26°43	14°37	24°15	23°57	14°31	24°10	16°21	5°12	4° 7	21°52	20°29	29°52	17°51
M17	3 42 11	24° 8'02	9♏57	15°50	25°30	23°36	14°44	24°17	16°21	5°14	4° 8	21°50	20°26	29°59	17°52
T 18	3 46 8	25° 8'33	22°44	17° 0	26°45	23°14	14°57	24°23	16°21	5°16	4° 9	21°D49	20°23	0♏ 5	17°53
W19	3 50 4	26° 9'04	5♌10	18° 8	28° 1	22°52	15°10	24°30	16°22	5°19	4° 9	21°49	20°20	0°12	17°55
T 20	3 54 1	27° 9'37	17°19	19°13	29°16	22°31	15°23	24°36	16°22	5°21	4°10	21°50	20°17	0°19	17°56
F 21	3 57 57	28°10'12	29°16	20°15	0♌31	22°10	15°36	24°43	16°22	5°23	4°10	21°52	20°14	0°25	17°58
S 22	4 1 54	29°10'47	11♏ 6	21°13	1°47	21°49	15°50	24°49	16°R22	5°25	4°11	21°54	20°10	0°32	17°59
S 23	4 5 50	0♌11'24	22°53	22° 7	3° 2	21°29	16° 3	24°56	16°22	5°27	4°11	21°R54	20° 7	0°39	18° 1
M24	4 9 47	1°12'02	4♏40	22°57	4°18	21° 9	16°16	25° 3	16°22	5°29	4°11	21°53	20° 4	0°45	18° 2
T 25	4 13 43	2°12'42	16°32	23°42	5°33	20°50	16°28	25° 9	16°22	5°31	4°12	21°50	20° 1	0°52	18° 4
W26	4 17 40	3°13'22	28°30	24°20	6°48	20°31	16°41	25°16	16°21	5°33	4°12	21°45	19°58	0°59	18° 6
T 27	4 21 37	4°14'04	10♏36	24°52	8° 4	20°13	16°54	25°23	16°21	5°35	4°13	21°39	19°55	1° 5	18° 8
F 28	4 25 33	5°14'48	22°51	25°17	9°19	19°56	17° 7	25°30	16°21	5°37	4°13	21°31	19°51	1°12	18°10
S 29	4 29 30	6°15'33	5♏17	25°34	10°35	19°38	17°20	25°37	16°21	5°39	4°13	21°22	19°48	1°18	18°12
S 30	4 33 26	7♌16'19	17♏54	25°R42	11♌50	19♏22	17♎33	25♌43	16♌20	5♎41	4♎13	21♏14	19♏45	1♏25	18♏14

Delta T = 32.60 sec.

## DECEMBER 1958

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
M 1	4 37 23	8♌17'06	0♎43	25°R40	13♌ 5	19°R 6	17♎46	25♌50	16°R20	5♎43	4♎13	21°R 7	19♏42	1♏32	18♏16
T 2	4 41 19	9°17'55	13°45	25°♌27	14°21	18♌51	17°58	25°57	16♌19	5°45	4°14	21♏ 1	19°39	1°38	18°18
W 3	4 45 16	10°18'46	27° 2	25° 4	15°36	18°37	18°11	26° 4	16°19	5°47	4°14	20°58	19°35	1°45	18°20
T 4	4 49 12	11°19'37	10♎35	24°29	16°52	18°23	18°24	26°11	16°18	5°49	4°14	20°D57	19°32	1°52	18°23
F 5	4 53 9	12°20'30	24°26	23°44	18° 7	18°10	18°36	26°18	16°17	5°51	4°14	20°58	19°29	1°58	18°25
S 6	4 57 6	13°21'25	8♏35	22°48	19°22	17°58	18°49	26°25	16°17	5°53	4°14	20°59	19°26	2° 5	18°27
S 7	5 1 2	14°22'21	23° 1	21°42	20°38	17°47	19° 2	26°32	16°16	5°55	4°R14	20°R59	19°23	2°12	18°30
M 8	5 4 59	15°23'18	7♎42	20°29	21°53	17°37	19°14	26°39	16°15	5°56	4°14	20°58	19°20	2°18	18°32
T 9	5 8 55	16°24'16	22°32	19° 9	23° 9	17°27	19°27	26°46	16°14	5°58	4°14	20°55	19°16	2°25	18°35
W10	5 12 52	17°25'16	7♌25	17°47	24°24	17°18	19°39	26°53	16°13	6° 0	4°14	20°49	19°13	2°32	18°37
T 11	5 16 48	18°26'16	22°13	16°24	25°39	17°10	19°52	27° 0	16°12	6° 2	4°14	20°40	19°10	2°38	18°40
F 12	5 20 45	19°27'17	6♏46	15° 4	26°55	17° 3	20° 4	27° 7	16°11	6° 4	4°14	20°30	19° 7	2°45	18°43
S 13	5 24 41	20°28'19	20°59	13°48	28°10	16°56	20°16	27°14	16°10	6° 5	4°13	20°20	19° 4	2°52	18°45
S 14	5 28 38	21°29'22	4♏45	12°40	29°26	16°51	20°28	27°21	16° 9	6° 7	4°13	20°11	19° 1	2°58	18°48
M15	5 32 35	22°30'25	18° 4	11°41	0♏41	16°46	20°41	27°28	16° 8	6° 9	4°13	20° 4	18°57	3° 5	18°51
T 16	5 36 31	23°31'28	0♌57	10°52	1°57	16°42	20°53	27°35	16° 6	6°10	4°13	19°59	18°54	3°12	18°54
W17	5 40 28	24°32'32	13°27	10°14	3°12	16°39	21° 5	27°42	16° 5	6°12	4°12	19°56	18°51	3°18	18°57
T 18	5 44 24	25°33'37	25°37	9°46	4°27	16°37	21°17	27°49	16° 4	6°14	4°12	19°D55	18°48	3°25	19° 0
F 19	5 48 21	26°34'41	7♏34	9°30	5°43	16°35	21°29	27°56	16° 2	6°15	4°12	19°56	18°45	3°31	19° 3
S 20	5 52 17	27°35'46	19°23	9°D25	6°58	16°D35	21°41	28° 3	16° 1	6°17	4°11	19°R56	18°41	3°38	19° 6
S 21	5 56 14	28°36'51	1♏10	9°29	8°13	16°35	21°53	28°10	15°59	6°18	4°11	19°56	18°38	3°45	19° 9
M22	6 0 10	29°37'57	12°59	9°42	9°29	16°36	22° 4	28°18	15°58	6°20	4°10	19°53	18°35	3°51	19°12
T 23	6 4 7	0♏39'03	24°55	10° 4	10°44	16°38	22°16	28°25	15°56	6°22	4°10	19°48	18°32	3°58	19°15
W24	6 8 4	1°40'09	7♏ 0	10°33	12° 0	16°40	22°28	28°32	15°55	6°23	4° 9	19°39	18°29	4° 5	19°19
T 25	6 12 0	2°41'15	19°18	11° 9	13°15	16°43	22°39	28°39	15°53	6°24	4° 9	19°29	18°26	4°11	19°22
F 26	6 15 57	3°42'22	1♏49	11°51	14°30	16°47	22°51	28°46	15°51	6°26	4° 8	19°16	18°22	4°18	19°25
S 27	6 19 53	4°43'29	14°34	12°38	15°46	16°52	23° 2	28°53	15°50	6°27	4° 8	19° 3	18°19	4°25	19°29
S 28	6 23 50	5°44'37	27°31	13°31	17° 1	16°57	23°14	29° 0	15°48	6°29	4° 7	18°49	18°16	4°31	19°32
M29	6 27 46	6°45'44	10♎41	14°27	18°16	17° 4	23°25	29° 7	15°46	6°30	4° 6	18°38	18°13	4°38	19°36
T 30	6 31 43	7°46'52	24° 1	15°27	19°32	17°10	23°36	29°14	15°44	6°31	4° 6	18°29	18°10	4°45	19°39
W31	6 35 39	8♏48'01	7♎31	16♌30	20♏47	17♏18	23♎47	29♌21	15♎42	6♎33	4♎ 5	18♏23	18♏ 7	4♏51	19♏43

Delta T = 32.64 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [5.1.2003]