

SWISS EPHEMERIS for the year 958

JANUARY 958 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	7 1 9	16♁0'00	14♃22	22♁26	10♁27	25♁12	17°R33	22♁27	6°R51	25°R56	1°R45	27°R46	28♁16	14♁27	12°R59		
S 2	7 5 6	17°1'04	26°29	23°3	11°43	25°59	17II27	22°34	6♃49	25♃56	1♁44	27♁46	28°13	14°34	12II56		
S 3	7 9 2	18°2'06	8♃51	23°46	12°58	26°45	17°21	22°40	6°48	25°55	1°42	27°46	28°10	14°41	12°53		
M 4	7 12 59	19°3'08	21°33	24°32	14°13	27°31	17°15	22°47	6°46	25°55	1°41	27°45	28°7	14°47	12°51		
T 5	7 16 55	20°4'08	4II37	25°23	15°29	28°18	17°9	22°54	6°45	25°55	1°39	27°44	28°4	14°54	12°48		
W 6	7 20 52	21°5'07	18°5	26°17	16°44	29°4	17°3	23°0	6°43	25°54	1°38	27°43	28°1	15°1	12°45		
T 7	7 24 49	22°6'06	1♁57	27°15	17°59	29°50	16°58	23°7	6°42	25°54	1°37	27°42	27°57	15°8	12°42		
F 8	7 28 45	23°7'03	16°11	28°15	19°15	0♁37	16°53	23°13	6°40	25°53	1°35	27°42	27°54	15°14	12°40		
S 9	7 32 42	24°7'59	0♁42	29°18	20°30	1°23	16°48	23°20	6°39	25°53	1°34	27°D42	27°51	15°21	12°37		
S 10	7 36 38	25°8'54	15°24	0♁24	21°45	2°9	16°43	23°26	6°37	25°52	1°32	27°42	27°48	15°28	12°35		
M11	7 40 35	26°9'47	0♃11	1°31	23°1	2°56	16°38	23°32	6°35	25°51	1°31	27°42	27°45	15°34	12°32		
T 12	7 44 31	27°10'40	14°55	2°41	24°16	3°42	16°33	23°39	6°33	25°51	1°30	27°42	27°41	15°41	12°30		
W13	7 48 28	28°11'32	29°30	3°53	25°31	4°28	16°29	23°45	6°32	25°50	1°28	27°R42	27°38	15°48	12°28		
T 14	7 52 24	29°12'23	13♁51	5°7	26°46	5°14	16°25	23°51	6°30	25°49	1°27	27°42	27°35	15°54	12°26		
F 15	7 56 21	0♁13'13	27°56	6°22	28°2	6°0	16°20	23°57	6°28	25°49	1°25	27°D42	27°32	16°1	12°23		
S 16	8 0 18	1°14'03	11♃44	7°39	29°17	6°46	16°17	24°3	6°26	25°48	1°24	27°42	27°29	16°8	12°21		
S 17	8 4 14	2°14'51	25°13	8°57	0♁32	7°32	16°13	24°10	6°24	25°47	1°22	27°42	27°26	16°14	12°19		
M18	8 8 11	3°15'38	8♁26	10°16	1°47	8°18	16°9	24°16	6°22	25°46	1°21	27°43	27°22	16°21	12°17		
T 19	8 12 7	4°16'24	21°23	11°37	3°3	9°4	16°6	24°22	6°20	25°45	1°20	27°43	27°19	16°28	12°16		
W20	8 16 4	5°17'09	4♁7	12°59	4°18	9°50	16°3	24°27	6°18	25°44	1°18	27°44	27°16	16°35	12°14		
T 21	8 20 0	6°17'53	16°38	14°22	5°33	10°36	16°0	24°33	6°16	25°43	1°17	27°44	27°13	16°41	12°12		
F 22	8 23 57	7°18'35	28°58	15°46	6°48	11°22	15°57	24°39	6°13	25°43	1°15	27°R45	27°10	16°48	12°10		
S 23	8 27 54	8°19'16	11♁8	17°12	8°3	12°8	15°54	24°45	6°11	25°42	1°14	27°44	27°7	16°55	12°9		
S 24	8 31 50	9°19'56	23°10	18°38	9°19	12°54	15°52	24°51	6°9	25°41	1°12	27°43	27°3	17°1	12°7		
M25	8 35 47	10°20'33	5♁6	20°6	10°34	13°40	15°50	24°56	6°7	25°40	1°11	27°42	27°0	17°8	12°6		
T 26	8 39 43	11°21'09	16°58	21°34	11°49	14°25	15°48	25°2	6°4	25°38	1°10	27°40	26°57	17°15	12°5		
W27	8 43 40	12°21'44	28°48	23°4	13°4	15°11	15°46	25°8	6°2	25°37	1°8	27°37	26°54	17°21	12°3		
T 28	8 47 36	13°22'16	10♃39	24°34	14°19	15°57	15°45	25°13	6°0	25°36	1°7	27°35	26°51	17°28	12°2		
F 29	8 51 33	14°22'47	22°35	26°5	15°34	16°42	15°43	25°19	5°57	25°35	1°5	27°33	26°47	17°35	12°1		
S 30	8 55 29	15°23'16	4♁39	27°38	16°49	17°28	15°42	25°24	5°55	25°34	1°4	27°32	26°44	17°41	12°0		
S 31	8 59 26	16♁23'42	16♁58	29♁11	18♁4	18♁14	15II41	25♁29	5♃53	25♃33	1♁3	27°D32	26♁41	17♁48	11II59		

Delta T = 30m28s

Julian Calendar 1 Jan. 958 == Greg. Calendar 6 Jan. 958

FEBRUARY 958 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	9 3 22	17♁24'07	29♁33	0♁45	19♁19	18♁59	15°R40	25♁34	5°R50	25°R32	1°R1	27♁32	26♁38	17♁55	11°R58		
T 2	9 7 19	18°24'30	12II31	2°20	20°34	19°45	15II40	25°40	5♃48	25♃30	1♁0	27°33	26°35	18°2	11II57		
W 3	9 11 16	19°24'51	25°54	3°56	21°49	20°30	15°39	25°45	5°45	25°29	0°59	27°35	26°32	18°8	11°57		
T 4	9 15 12	20°25'11	9♁44	5°34	23°4	21°15	15°D39	25°50	5°43	25°28	0°57	27°36	26°28	18°15	11°56		
F 5	9 19 9	21°25'28	24°1	7°12	24°19	22°1	15°39	25°55	5°40	25°27	0°56	27°R37	26°25	18°22	11°56		
S 6	9 23 5	22°25'43	8♁42	8°51	25°34	22°46	15°39	26°0	5°38	25°25	0°55	27°37	26°22	18°28	11°55		
S 7	9 27 2	23°25'56	23°41	10°31	26°49	23°31	15°40	26°5	5°35	25°24	0°53	27°35	26°19	18°35	11°55		
M 8	9 30 58	24°26'07	8♃50	12°12	28°4	24°17	15°40	26°9	5°33	25°23	0°52	27°32	26°16	18°42	11°54		
T 9	9 34 55	25°26'17	23°59	13°54	29°19	25°2	15°41	26°14	5°30	25°21	0°51	27°28	26°13	18°48	11°54		
W10	9 38 51	26°26'24	8♁59	15°37	0♁34	25°47	15°42	26°19	5°28	25°20	0°50	27°24	26°9	18°55	11°54		
T 11	9 42 48	27°26'30	23°41	17°22	1°49	26°32	15°43	26°23	5°25	25°19	0°48	27°20	26°6	19°2	11°D54		
F 12	9 46 45	28°26'35	8♃0	19°7	3°4	27°17	15°45	26°28	5°23	25°17	0°47	27°18	26°3	19°8	11°54		
S 13	9 50 41	29°26'38	21°53	20°53	4°18	28°2	15°46	26°32	5°20	25°16	0°46	27°16	26°0	19°15	11°54		
S 14	9 54 38	0♁26'39	5♁22	22°41	5°33	28°47	15°48	26°37	5°17	25°14	0°45	27°D16	25°57	19°22	11°54		
M15	9 58 34	1°26'39	18°27	24°30	6°48	29°32	15°50	26°41	5°15	25°13	0°43	27°17	25°53	19°29	11°55		
T 16	10 2 31	2°26'37	1♁12	26°19	8°3	0♃17	15°52	26°45	5°12	25°11	0°42	27°18	25°50	19°35	11°55		
W17	10 6 27	3°26'33	13°40	28°10	9°18	1°2	15°55	26°49	5°10	25°10	0°41	27°20	25°47	19°42	11°55		
T 18	10 10 24	4°26'28	25°56	0♁2	10°32	1°47	15°57	26°53	5°7	25°8	0°40	27°R21	25°44	19°49	11°56		
F 19	10 14 20	5°26'20	8♁2	1°55	11°47	2°32	16°0	26°57	5°4	25°7	0°39	27°20	25°41	19°55	11°57		
S 20	10 18 17	6°26'11	20°1	3°49	13°2	3°16	16°3	27°1	5°2	25°5	0°38	27°18	25°38	20°2	11°57		
S 21	10 22 14	7°26'00	1♁55	5°45	14°17	4°1	16°6	27°5	4°59	25°4	0°37	27°13	25°34	20°9	11°58		
M22	10 26 10	8°25'47	13°47	7°41	15°31	4°46	16°9	27°9	4°57	25°2	0°35	27°7	25°31	20°15	11°59		
T 23	10 30 7	9°25'31	25°37	9°38	16°46	5°30	16°13	27°12	4°54	25°1	0°34	26°59	25°28	20°22	12°0		
W24	10 34 3	10°25'14	7♃28	11°36	18°1	6°15	16°17	27°16	4°51	24°59	0°33	26°50	25°25	20°29	12°1		
T 25	10 38 0	11°24'54	19°22	13°35	19°15	6°59	16°20	27°19	4°49	24°57	0°32	26°42	25°22	20°36	12°2		
F 26	10 41 56	12°24'32	1♁20	15°35	20°30	7°44	16°24	27°23	4°46	24°56	0°31	26°34	25°19	20°42	12°3		
S 27	10 45 53	13°24'08	13°27	17°35	21°44	8°28	16°29	27°26	4°44	24°54	0°30	26°28	25°15	20°49	12°4		
S 28	10 49 49	14♁23'42	25♁44	19♁35	22♁59	9♃13	16II33	27♁29	4♃41	24♃53	0♁29	26♁24	25♁12	20♁56	12II6		

Delta T = 30m27s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 958

MARCH 958 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	10 53 46	15°X23'13	8II16	21X36	24X13	9V57	16II37	27A32	4°R38	24°R51	0°R28	26°R22	25E 9	21X 2	12II 7								
T 2	10 57 43	16°22'42	21° 7	23°37	25°28	10°41	16°42	27°35	4M36	24M49	0Q27	26°D22	25° 6	21° 9	12° 8								
W 3	11 1 39	17°22'09	4E21	25°37	26°42	11°25	16°47	27°38	4°33	24°48	0°27	26E23	25° 3	21°16	12°10								
T 4	11 5 36	18°21'33	18° 1	27°37	27°57	12°10	16°52	27°41	4°31	24°46	0°26	26°24	24°59	21°22	12°12								
F 5	11 9 32	19°20'55	2Q 9	29°36	29°11	12°54	16°57	27°44	4°28	24°44	0°25	26°R24	24°56	21°29	12°13								
S 6	11 13 29	20°20'15	16°44	1°V34	0°V26	13°38	17° 3	27°47	4°26	24°43	0°24	26°22	24°53	21°36	12°15								
S 7	11 17 25	21°19'32	1M42	3°30	1°40	14°22	17° 8	27°49	4°23	24°41	0°23	26°18	24°50	21°42	12°17								
M 8	11 21 22	22°18'47	16°56	5°24	2°54	15° 6	17°14	27°52	4°21	24°39	0°22	26°12	24°47	21°49	12°19								
T 9	11 25 18	23°18'00	2A16	7°16	4° 9	15°50	17°20	27°54	4°18	24°38	0°22	26° 4	24°44	21°56	12°21								
W10	11 29 15	24°17'11	17°31	9° 5	5°23	16°34	17°26	27°56	4°16	24°36	0°21	25°55	24°40	22° 3	12°23								
T11	11 33 12	25°16'20	2M29	10°51	6°37	17°17	17°32	27°59	4°14	24°34	0°20	25°47	24°37	22° 9	12°25								
F12	11 37 8	26°15'27	17° 3	12°33	7°52	18° 1	17°38	28° 1	4°11	24°33	0°19	25°39	24°34	22°16	12°27								
S13	11 41 5	27°14'32	1A 9	14°11	9° 6	18°45	17°45	28° 3	4° 9	24°31	0°19	25°34	24°31	22°23	12°30								
S14	11 45 1	28°13'35	14°44	15°45	10°20	19°29	17°51	28° 5	4° 7	24°29	0°18	25°32	24°28	22°29	12°32								
M15	11 48 58	29°12'37	27°52	17°15	11°34	20°12	17°58	28° 7	4° 4	24°28	0°17	25°D31	24°24	22°36	12°34								
T16	11 52 54	0°V11'37	10E35	18°39	12°48	20°56	18° 5	28° 8	4° 2	24°26	0°17	25°31	24°21	22°43	12°37								
W17	11 56 51	1°10'35	22°59	19°58	14° 3	21°39	18°12	28°10	4° 0	24°25	0°16	25°R31	24°18	22°50	12°40								
T18	12 0 47	2° 9'31	5A 8	21°12	15°17	22°23	18°19	28°12	3°58	24°23	0°16	25°31	24°15	22°56	12°42								
F19	12 4 44	3° 8'26	17° 7	22°20	16°31	23° 6	18°27	28°13	3°55	24°21	0°15	25°29	24°12	23° 3	12°45								
S20	12 8 41	4° 7'18	28°59	23°22	17°45	23°50	18°34	28°14	3°53	24°20	0°15	25°24	24° 9	23°10	12°48								
S21	12 12 37	5° 6'09	10X49	24°19	18°59	24°33	18°42	28°16	3°51	24°18	0°14	25°16	24° 5	23°16	12°51								
M22	12 16 34	6° 4'57	22°38	25° 9	20°13	25°16	18°50	28°17	3°49	24°16	0°14	25° 6	24° 2	23°23	12°54								
T23	12 20 30	7° 3'44	4Y30	25°53	21°27	26° 0	18°57	28°18	3°47	24°15	0°13	24°54	23°59	23°30	12°57								
W24	12 24 27	8° 2'28	16°25	26°31	22°41	26°43	19° 5	28°19	3°45	24°13	0°13	24°40	23°56	23°36	13° 0								
T25	12 28 23	9° 1'11	28°25	27° 2	23°55	27°26	19°14	28°20	3°43	24°12	0°12	24°27	23°53	23°43	13° 3								
F26	12 32 20	9°59'51	10E31	27°27	25° 9	28° 9	19°22	28°20	3°41	24°10	0°12	24°15	23°50	23°50	13° 6								
S27	12 36 16	10°58'30	22°44	27°46	26°23	28°52	19°30	28°21	3°39	24° 8	0°12	24° 4	23°46	23°57	13° 9								
S28	12 40 13	11°57'06	5II 8	27°59	27°37	29°35	19°39	28°22	3°37	24° 7	0°12	23°57	23°43	24° 3	13°13								
M29	12 44 9	12°55'40	17°43	28° 5	28°50	0E18	19°47	28°22	3°35	24° 5	0°11	23°52	23°40	24°10	13°16								
T30	12 48 6	13°54'12	0E34	28°R 6	0E 4	1° 1	19°56	28°23	3°34	24° 4	0°11	23°50	23°37	24°17	13°19								
W31	12 52 3	14°V52'42	13E44	28°V 0	1E18	1E44	20II 5	28A23	3M32	24M 2	0Q11	23°D49	23E34	24X23	13II23								

Delta T = 30m27s Julian Calendar 1 March 958 == Greg. Calendar 6 March 958

APRIL 958 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	12 55 59	15°V51'09	27E16	27°R49	2E32	2E27	20II14	28A23	3°R30	24°R 1	0°R11	23°R49	23E30	24X30	13II26								
F 2	12 59 56	16°49'35	11Q12	27°V33	3°45	3°10	20°23	28°R23	3M28	23M59	0Q10	23E49	23°27	24°37	13°30								
S 3	13 3 52	17°47'58	25°33	27°12	4°59	3°52	20°33	28°23	3°27	23°58	0°10	23°46	23°24	24°43	13°34								
S 4	13 7 49	18°46'19	10M17	26°46	6°13	4°35	20°42	28°23	3°25	23°56	0°10	23°41	23°21	24°50	13°37								
M 5	13 11 45	19°44'37	25°20	26°17	7°26	5°18	20°51	28°23	3°24	23°55	0°10	23°33	23°18	24°57	13°41								
T 6	13 15 42	20°42'54	10A32	25°44	8°40	6° 0	21° 1	28°22	3°22	23°53	0°10	23°23	23°15	25° 4	13°45								
W 7	13 19 38	21°41'09	25°44	25° 9	9°53	6°43	21°11	28°22	3°21	23°52	0°D10	23°12	23°11	25°10	13°49								
T 8	13 23 35	22°39'22	10M44	24°31	11° 7	7°25	21°20	28°22	3°19	23°51	0°10	23° 1	23° 8	25°17	13°53								
F 9	13 27 32	23°37'33	25°23	23°53	12°20	8° 8	21°30	28°21	3°18	23°49	0°10	22°52	23° 5	25°24	13°57								
S10	13 31 28	24°35'43	9A35	23°14	13°34	8°50	21°40	28°20	3°16	23°48	0°10	22°45	23° 2	25°30	14° 1								
S11	13 35 25	25°33'51	23°18	22°35	14°47	9°32	21°50	28°20	3°15	23°46	0°10	22°40	22°59	25°37	14° 5								
M12	13 39 21	26°31'58	6E32	21°56	16° 1	10°15	22° 0	28°19	3°14	23°45	0°10	22°38	22°55	25°44	14° 9								
T13	13 43 18	27°30'04	19°19	21°20	17°14	10°57	22°11	28°18	3°13	23°44	0°11	22°37	22°52	25°51	14°14								
W14	13 47 14	28°28'08	1A45	20°45	18°28	11°39	22°21	28°17	3°12	23°42	0°11	22°37	22°49	25°57	14°18								
T15	13 51 11	29°26'10	13°54	20°13	19°41	12°21	22°31	28°15	3°10	23°41	0°11	22°37	22°46	26° 4	14°22								
F16	13 55 7	0E24'11	25°52	19°44	20°54	13° 3	22°42	28°14	3° 9	23°40	0°11	22°34	22°43	26°11	14°26								
S17	13 59 4	1°22'11	7X43	19°19	22° 7	13°45	22°53	28°13	3° 8	23°39	0°11	22°30	22°40	26°17	14°31								
S18	14 3 1	2°20'09	19°32	18°57	23°21	14°27	23° 3	28°11	3° 7	23°37	0°12	22°22	22°36	26°24	14°35								
M19	14 6 57	3°18'05	1°V23	18°40	24°34	15° 9	23°14	28°10	3° 7	23°36	0°12	22°12	22°33	26°31	14°40								
T20	14 10 54	4°16'01	13°18	18°27	25°47	15°51	23°25	28° 8	3° 6	23°35	0°12	22° 0	22°30	26°37	14°44								
W21	14 14 50	5°13'54	25°19	18°18	27° 0	16°33	23°36	28° 7	3° 5	23°34	0°13	21°47	22°27	26°44	14°49								
T22	14 18 47	6°11'47	7E28	18°D14	28°13	17°15	23°47	28° 5	3° 4	23°33	0°13	21°34	22°24	26°51	14°54								
F23	14 22 43	7° 9'37	19°45	18°15	29°26	17°57	23°58	28° 3	3° 3	23°32	0°13	21°21	22°21	26°58	14°58								
S24	14 26 40	8° 7'27	2II12	18°20	0II39	18°39	24° 9	28° 1	3° 3	23°31	0°14	21°11	22°17	27° 4	15° 3								
S25	14 30 36	9° 5'15	14°49	18°30	1°53	19°20	24°21	27°59	3° 2	23°30	0°14	21° 4	22°14	27°11	15° 8								
M26	14 34 33	10° 3'01	27°37	18°44	3° 6	20° 2	24°32	27°57	3° 2	23°29	0°15	20°59	22°11	27°18	15°12								
T27	14 38 30	11° 0'45	10E37	19° 3	4°18	20°44	24°43	27°54	3° 1	23°28	0°15	20°57	22° 8	27°24	15°17								
W28	14 42 26	11°58'28	23°53	19°26	5°31	21°25	24°55	27°52	3° 1	23°27	0°16	20°D57	22° 5	27°31	15°22								
T29	14 46 23	12°56'09	7Q25	19°54	6°44	22° 7	25° 6	27°50	3° 0	23°26	0°17	20°R57	22° 1	27°38	15°27								
F30	14 50 19	13°E53'49	21Q15	20°V26	7II57	22E48	25II18	27A47	3M 0	23M25	0Q17	20E57	21E58	27X45	15II23								

Delta T = 30m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 958

MAY 958 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	14 54 16	14♁51'27	5♄24	21♀1	9♁10	23♂30	25♁30	27°R45	3°R 0	23°R24	0♁18	20°R55	21♁55	27♁51	15♁37	
S 2	14 58 12	15°49'03	19°52	21°41	10°23	24°11	25°42	27°42	2°59	23°23	0°18	20°51	21°52	27°58	15°42	
M 3	15 2 9	16°46'38	4♁35	22°24	11°36	24°52	25°53	27°39	2°59	23°22	0°19	20°45	21°49	28° 5	15°47	
T 4	15 6 5	17°44'11	19°26	23°11	12°48	25°34	26° 5	27°36	2°59	23°21	0°20	20°37	21°46	28°11	15°52	
W 5	15 10 2	18°41'43	4♁19	24° 2	14° 1	26°15	26°17	27°34	2°59	23°21	0°21	20°28	21°42	28°18	15°57	
T 6	15 13 58	19°39'13	19° 4	24°56	15°14	26°56	26°29	27°31	2°D59	23°20	0°21	20°19	21°39	28°25	16° 2	
F 7	15 17 55	20°36'43	3♁33	25°53	16°26	27°37	26°41	27°28	2°59	23°19	0°22	20°11	21°36	28°32	16° 7	
S 8	15 21 52	21°34'12	17°41	26°54	17°39	28°18	26°54	27°24	2°59	23°18	0°23	20° 5	21°33	28°38	16°13	
S 9	15 25 48	22°31'39	1♁23	27°58	18°51	28°59	27° 6	27°21	2°59	23°18	0°24	20° 1	21°30	28°45	16°18	
M10	15 29 45	23°29'06	14°38	29° 5	20° 4	29°40	27°18	27°18	2°59	23°17	0°25	20°D 0	21°27	28°52	16°23	
T 11	15 33 41	24°26'32	27°29	0♁15	21°16	0♁21	27°30	27°15	3° 0	23°16	0°25	20° 0	21°23	28°58	16°28	
W12	15 37 38	25°23'57	9♁58	1°28	22°29	1° 2	27°43	27°11	3° 0	23°16	0°26	20° 1	21°20	29° 5	16°33	
T 13	15 41 34	26°21'21	22°10	2°44	23°41	1°43	27°55	27° 8	3° 0	23°15	0°27	20°R 1	21°17	29°12	16°39	
F 14	15 45 31	27°18'45	4♁10	4° 3	24°53	2°24	28° 8	27° 5	3° 1	23°15	0°28	20° 1	21°14	29°19	16°44	
S 15	15 49 28	28°16'08	16° 3	5°24	26° 6	3° 5	28°20	27° 1	3° 1	23°14	0°29	19°59	21°11	29°25	16°49	
S 16	15 53 24	29°13'30	27°54	6°49	27°18	3°46	28°33	26°57	3° 2	23°14	0°30	19°55	21° 7	29°32	16°55	
M17	15 57 21	0♁10'52	9♀47	8°16	28°30	4°26	28°45	26°54	3° 2	23°13	0°31	19°50	21° 4	29°39	17° 0	
T 18	16 1 17	1° 8'13	21°47	9°46	29°42	5° 7	28°58	26°50	3° 3	23°13	0°32	19°42	21° 1	29°45	17° 6	
W19	16 5 14	2° 5'33	3♁55	11°19	0♁55	5°48	29°11	26°46	3° 4	23°13	0°33	19°34	20°58	29°52	17°11	
T 20	16 9 10	3° 2'53	16°13	12°55	2° 7	6°28	29°23	26°42	3° 4	23°12	0°34	19°25	20°55	29°59	17°16	
F 21	16 13 7	4° 0'12	28°44	14°33	3°19	7° 9	29°36	26°39	3° 5	23°12	0°36	19°17	20°52	0♀6	17°22	
S 22	16 17 3	4°57'30	11♁27	16°14	4°31	7°50	29°49	26°35	3° 6	23°12	0°37	19°11	20°48	0°12	17°27	
S 23	16 21 0	5°54'48	24°22	17°57	5°43	8°30	0♁ 2	26°31	3° 7	23°11	0°38	19° 6	20°45	0°19	17°33	
M24	16 24 57	6°52'05	7♁30	19°44	6°55	9°11	0°15	26°27	3° 8	23°11	0°39	19° 4	20°42	0°26	17°38	
T 25	16 28 53	7°49'21	20°50	21°33	8° 7	9°51	0°28	26°23	3° 9	23°11	0°40	19°D 3	20°39	0°32	17°44	
W26	16 32 50	8°46'37	4♁21	23°24	9°19	10°31	0°40	26°19	3°10	23°11	0°41	19° 4	20°36	0°39	17°49	
T 27	16 36 46	9°43'52	18° 4	25°18	10°31	11°12	0°53	26°14	3°11	23°11	0°43	19° 5	20°33	0°46	17°55	
F 28	16 40 43	10°41'05	27° 0	27°14	11°42	11°52	1° 6	26°10	3°12	23°11	0°44	19° 7	20°29	0°53	18° 1	
S 29	16 44 39	11°38'18	16° 6	29°13	12°54	12°32	1°20	26° 6	3°13	23°11	0°45	19°R 7	20°26	0°59	18° 6	
S 30	16 48 36	12°35'31	0♁22	1♁14	14° 6	13°13	1°33	26° 2	3°14	23°D10	0°46	19° 6	20°23	1° 6	18°12	
M31	16 52 32	13♁32'42	14♁46	3♁16	15♁17	13♁53	1♁46	25°45'58	3♁16	23♁11	0♁48	19° 3	20°20	1♀13	18♁17	

Delta T = 30m26s

Julian Calendar 1 May 958 == Greg. Calendar 6 May 958

JUNE 958 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	16 56 29	14♁29'53	29♁14	5♁21	16♁29	14♁33	1♁59	25°R53	3♁17	23♁11	0♁49	18°R59	20♁17	1♀19	18♁23	
W 2	17 0 26	15°27'03	13♁40	7°27	17°41	15°13	2°12	25°49	3°18	23°11	0°50	18°54	20°13	1°26	18°28	
T 3	17 4 22	16°24'13	27°59	9°35	18°52	15°53	2°25	25°45	3°20	23°11	0°52	18°49	20°10	1°33	18°34	
F 4	17 8 19	17°21'22	12♁6	11°44	20° 3	16°33	2°38	25°40	3°21	23°11	0°53	18°45	20° 7	1°40	18°40	
S 5	17 12 15	18°18'32	25°57	13°54	21°15	17°13	2°52	25°36	3°23	23°11	0°55	18°42	20° 4	1°46	18°45	
S 6	17 16 12	19°15'41	9♁27	16° 5	22°26	17°53	3° 5	25°32	3°24	23°11	0°56	18°40	20° 1	1°53	18°51	
M 7	17 20 8	20°12'49	22°36	18°16	23°37	18°33	3°18	25°27	3°26	23°11	0°57	18°D40	19°58	2° 0	18°56	
T 8	17 24 5	21° 9'58	5♁24	20°27	24°49	19°13	3°31	25°23	3°28	23°12	0°59	18°41	19°54	2° 6	19° 2	
W 9	17 28 1	22° 7'07	17°53	22°37	26° 0	19°53	3°45	25°19	3°29	23°12	1° 0	18°43	19°51	2°13	19° 8	
T 10	17 31 58	23° 4'16	0♁X	24°48	27°11	20°33	3°58	25°14	3°31	23°12	1° 2	18°44	19°48	2°20	19°13	
F 11	17 35 55	24° 1'25	12° 9	26°57	28°22	21°13	4°11	25°10	3°33	23°13	1° 3	18°45	19°45	2°27	19°19	
S 12	17 39 51	24°58'35	24° 4	29° 6	29°33	21°52	4°25	25° 5	3°35	23°13	1° 5	18°R46	19°42	2°33	19°24	
S 13	17 43 48	25°55'44	5♀57	1♁14	0♁44	22°32	4°38	25° 1	3°37	23°14	1° 6	18°46	19°39	2°40	19°30	
M14	17 47 44	26°52'54	17°52	3°20	1°55	23°12	4°52	24°56	3°39	23°14	1° 8	18°44	19°35	2°47	19°36	
T 15	17 51 41	27°50'04	29°54	5°25	3° 6	23°51	5° 5	24°52	3°41	23°14	1°10	18°42	19°32	2°53	19°41	
W16	17 55 37	28°47'15	12♁6	7°28	4°17	24°31	5°18	24°48	3°43	23°15	1°11	18°39	19°29	3° 0	19°47	
T 17	17 59 34	29°44'26	24°32	9°30	5°27	25°11	5°32	24°43	3°45	23°16	1°13	18°36	19°26	3° 7	19°52	
F 18	18 3 30	0♁41'37	7♁14	11°30	6°38	25°50	5°45	24°39	3°47	23°16	1°14	18°34	19°23	3°14	19°58	
S 19	18 7 27	1°38'49	20°13	13°28	7°49	26°30	5°59	24°34	3°49	23°17	1°16	18°32	19°19	3°20	20° 3	
S 20	18 11 24	2°36'01	3♁28	15°25	8°59	27° 9	6°12	24°30	3°51	23°17	1°18	18°30	19°16	3°27	20° 9	
M21	18 15 20	3°33'13	16°58	17°19	10°10	27°49	6°26	24°26	3°54	23°18	1°19	18°D30	19°13	3°34	20°14	
T 22	18 19 17	4°30'25	0♁43	19°12	11°20	28°28	6°39	24°21	3°56	23°19	1°21	18°30	19°10	3°41	20°20	
W23	18 23 13	5°27'38	14°39	21° 3	12°30	29° 8	6°52	24°17	3°58	23°20	1°23	18°31	19° 7	3°47	20°26	
T 24	18 27 10	6°24'51	28°44	22°52	13°41	29°47	7° 6	24°13	4° 1	23°20	1°24	18°32	19° 4	3°54	20°31	
F 25	18 31 6	7°22'03	12♁55	24°39	14°51	0♁26	7°19	24° 9	4° 3	23°21	1°26	18°33	19° 0	4° 1	20°36	
S 26	18 35 3	8°19'16	27° 9	26°24	16° 1	1° 6	7°33	24° 4	4° 6	23°22	1°28	18°33	18°57	4° 7	20°42	
S 27	18 38 59	9°16'29	11♁24	28° 7	17°11	1°45	7°46	24° 0	4° 8	23°23	1°29	18°R33	18°54	4°14	20°47	
M28	18 42 56	10°13'43	25°36	29°49	18°21	2°24	8° 0	23°56	4°11	23°24	1°31	18°33	18°51	4°21	20°53	
T 29	18 46 53	11°10'56	9♁45	1♁28	19°31	3° 4	8°13	23°52	4°13	23°25	1°33	18°33	18°48	4°28	20°58	
W30	18 50 49	12♁8'10	23♁46	3♁6	20♁41	3♁43	8♁27	23°48	4♁16	23♁26	1♁34	18♁32	18♁44	4♀34	21♁4	

Delta T = 30m25s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 958

JULY 958 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♀	♁
T 1	18 54 46	13°5'24"	7°38'	4°42'	21°50'	4°22'	8°40'	23°R44	4°19'	23°27'	1°36'	18°R31	18°41'	4°41'	21°II 9
F 2	18 58 42	14° 2'39"	21°17'	6°16'	23° 0'	5° 1'	8°53'	23°40'	4°21'	23°28'	1°38'	18°31'	18°38'	4°48'	21°14
S 3	19 2 39	14°59'54"	4°34'	7°48'	24° 9'	5°40'	9° 7'	23°36'	4°24'	23°29'	1°40'	18°30'	18°35'	4°54'	21°20
S 4	19 6 35	15°57'10"	17°54'	9°18'	25°19'	6°19'	9°20'	23°32'	4°27'	23°30'	1°42'	18°D30	18°32'	5° 1'	21°25
M 5	19 10 32	16°54'26"	0°48'	10°46'	26°28'	6°58'	9°34'	23°28'	4°30'	23°31'	1°43'	18°30'	18°29'	5° 8'	21°30
T 6	19 14 28	17°51'44"	13°27'	12°12'	27°37'	7°37'	9°47'	23°24'	4°32'	23°32'	1°45'	18°30'	18°25'	5°15'	21°35
W 7	19 18 25	18°49'02"	25°51'	13°37'	28°47'	8°16'	10° 0'	23°20'	4°35'	23°33'	1°47'	18°R30	18°22'	5°21'	21°41
T 8	19 22 22	19°46'21"	8°3'	14°59'	29°56'	8°55'	10°14'	23°17'	4°38'	23°34'	1°49'	18°30'	18°19'	5°28'	21°46
F 9	19 26 18	20°43'41"	20° 4'	16°19'	1°15'	9°34'	10°27'	23°13'	4°41'	23°35'	1°50'	18°30'	18°16'	5°35'	21°51
S 10	19 30 15	21°41'02"	2°0'	17°37'	2°14'	10°13'	10°40'	23° 9'	4°44'	23°37'	1°52'	18°30'	18°13'	5°41'	21°56
S 11	19 34 11	22°38'25"	13°53'	18°54'	3°22'	10°52'	10°54'	23° 6'	4°47'	23°38'	1°54'	18°30'	18°10'	5°48'	22° 1'
M12	19 38 8	23°35'48"	25°48'	20° 7'	4°31'	11°31'	11° 7'	23° 2'	4°50'	23°39'	1°56'	18°D30	18° 6'	5°55'	22° 6'
T 13	19 42 4	24°33'13"	7°50'	21°19'	5°40'	12°10'	11°20'	22°59'	4°53'	23°41'	1°58'	18°30'	18° 3'	6° 2'	22°11
W14	19 46 1	25°30'39"	20° 3'	22°29'	6°48'	12°48'	11°33'	22°55'	4°56'	23°42'	1°59'	18°30'	18° 0'	6° 8'	22°16
T 15	19 49 57	26°28'06"	2°11'	23°36'	7°57'	13°27'	11°47'	22°52'	4°59'	23°43'	2° 1'	18°31'	17°57'	6°15'	22°21
F 16	19 53 54	27°25'35"	15°19'	24°40'	9° 5'	14° 6'	12° 0'	22°49'	5° 3'	23°45'	2° 3'	18°32'	17°54'	6°22'	22°26
S 17	19 57 51	28°23'05"	28°27'	25°42'	10°13'	14°45'	12°13'	22°46'	5° 6'	23°46'	2° 5'	18°33'	17°50'	6°29'	22°31
S 18	20 1 47	29°20'36"	11°57'	26°42'	11°21'	15°23'	12°26'	22°43'	5° 9'	23°48'	2° 7'	18°R33	17°47'	6°35'	22°36
M19	20 5 44	0°18'08"	25°48'	27°38'	12°29'	16° 2'	12°39'	22°39'	5°12'	23°49'	2° 9'	18°33'	17°44'	6°42'	22°41
T 20	20 9 40	1°15'42"	9°57'	28°32'	13°37'	16°41'	12°52'	22°36'	5°15'	23°51'	2°10'	18°32'	17°41'	6°49'	22°46
W21	20 13 37	2°13'17"	24°21'	29°22'	14°45'	17°19'	13° 5'	22°34'	5°19'	23°52'	2°12'	18°31'	17°38'	6°55'	22°51
T 22	20 17 33	3°10'52"	8°15'	0°15'	15°52'	17°58'	13°18'	22°31'	5°22'	23°54'	2°14'	18°29'	17°35'	7° 2'	22°55
F 23	20 21 30	4° 8'29"	23°28'	0°53'	17° 0'	18°37'	13°31'	22°28'	5°25'	23°55'	2°16'	18°28'	17°31'	7° 9'	23° 0'
S 24	20 25 26	5° 6'07"	7°59'	1°33'	18° 7'	19°15'	13°44'	22°25'	5°29'	23°57'	2°18'	18°26'	17°28'	7°16'	23° 5'
S 25	20 29 23	6° 3'46"	22°23'	2° 9'	19°14'	19°54'	13°57'	22°23'	5°32'	23°58'	2°20'	18°25'	17°25'	7°22'	23° 9'
M26	20 33 20	7° 1'25"	6°11'	2°41'	20°21'	20°32'	14°10'	22°20'	5°36'	24° 0'	2°21'	18°D24	17°22'	7°29'	23°14
T 27	20 37 16	7°59'06"	20°33'	3° 9'	21°28'	21°11'	14°23'	22°18'	5°39'	24° 2'	2°23'	18°25'	17°19'	7°36'	23°18
W28	20 41 13	8°56'48"	4°17'	3°33'	22°35'	21°49'	14°36'	22°15'	5°42'	24° 3'	2°25'	18°26'	17°16'	7°42'	23°23
T 29	20 45 9	9°54'31"	17°46'	3°52'	23°42'	22°28'	14°48'	22°13'	5°46'	24° 5'	2°27'	18°27'	17°12'	7°49'	23°27
F 30	20 49 6	10°52'15"	1°3'	4° 6'	24°48'	23° 6'	15° 1'	22°11'	5°49'	24° 7'	2°29'	18°28'	17° 9'	7°56'	23°32
S 31	20 53 2	11°50'01"	14°3'	4°14'	25°14'	23°44'	15°14'	22°9'	5°53'	24° 9'	2°31'	18°R29	17°6'	8° 3'	23°36

Delta T = 30m25s Julian Calendar 1 July 958 == Greg. Calendar 6 July 958

AUGUST 958 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♀	♁
S 1	20 56 59	12°47'48"	26°52'	4°R18	27°10'	24°23'	15°26'	22°R 7'	5°56'	24°10'	2°32'	18°R29	17°3'	8°9'	23°II40
M 2	21 0 56	13°45'36"	9°29'	4°15'	28° 6'	25° 1'	15°39'	22°5'	6° 0'	24°12'	2°34'	18°28'	17° 0'	8°16'	23°44
T 3	21 4 52	14°43'26"	21°54'	4° 7'	29°12'	25°39'	15°51'	22° 3'	6° 4'	24°14'	2°36'	18°25'	16°56'	8°23'	23°49
W 4	21 8 49	15°41'17"	4°19'	3°53'	0°18'	26°18'	16° 4'	22° 1'	6° 7'	24°16'	2°38'	18°21'	16°53'	8°30'	23°53
T 5	21 12 45	16°39'10"	16°15'	3°33'	1°23'	26°56'	16°16'	22° 0'	6°11'	24°18'	2°40'	18°16'	16°50'	8°36'	23°57
F 6	21 16 42	17°37'05"	28°14'	3° 7'	2°28'	27°34'	16°29'	21°58'	6°14'	24°19'	2°41'	18°11'	16°47'	8°43'	24° 1'
S 7	21 20 38	18°35'01"	10°15'	2°36'	3°33'	28°12'	16°41'	21°57'	6°18'	24°21'	2°43'	18° 7'	16°44'	8°50'	24° 5'
S 8	21 24 35	19°32'59"	22° 0'	1°58'	4°38'	28°50'	16°53'	21°55'	6°22'	24°23'	2°45'	18° 3'	16°41'	8°56'	24° 9'
M 9	21 28 31	20°30'59"	3°54'	1°16'	5°43'	29°29'	17° 6'	21°54'	6°25'	24°25'	2°47'	18° 0'	16°37'	9° 3'	24°13
T 10	21 32 28	21°29'01"	15°53'	0°29'	6°47'	0°15'	17°18'	21°53'	6°29'	24°27'	2°48'	17°59'	16°34'	9°10'	24°16
W11	21 36 24	22°27'05"	28° 4'	29°137'	7°52'	0°45'	17°30'	21°52'	6°33'	24°29'	2°50'	17°D58	16°31'	9°17'	24°20
T 12	21 40 21	23°25'11"	10°11'	28°43'	8°56'	1°23'	17°42'	21°51'	6°36'	24°31'	2°52'	18° 0'	16°28'	9°23'	24°24
F 13	21 44 18	24°23'19"	23°15'	27°46'	10° 0'	2° 1'	17°54'	21°50'	6°40'	24°33'	2°54'	18° 1'	16°25'	9°30'	24°28
S 14	21 48 14	25°21'29"	6°25'	26°48'	11° 3'	2°39'	18° 6'	21°49'	6°44'	24°35'	2°55'	18° 2'	16°22'	9°37'	24°31
S 15	21 52 11	26°19'41"	20° 0'	25°50'	12° 6'	3°17'	18°18'	21°48'	6°47'	24°37'	2°57'	18°R 3'	16°18'	9°43'	24°35
M16	21 56 7	27°17'55"	4°12'	24°54'	13°10'	3°55'	18°30'	21°48'	6°51'	24°39'	2°59'	18° 2'	16°15'	9°50'	24°38
T 17	22 0 4	28°16'11"	18°28'	24° 0'	14°13'	4°33'	18°41'	21°47'	6°55'	24°41'	3° 0'	17°59'	16°12'	9°57'	24°42
W18	22 4 0	29°14'29"	3°13'	23°10'	15°15'	5°11'	18°53'	21°47'	6°59'	24°43'	3° 2'	17°54'	16° 9'	10° 4'	24°45
T 19	22 7 57	0°12'49"	18°11'	22°25'	16°18'	5°49'	19° 5'	21°46'	7° 2'	24°45'	3° 4'	17°48'	16° 6'	10°10'	24°48
F 20	22 11 53	1°11'10"	3°11'	21°46'	17°20'	6°27'	19°16'	21°46'	7° 6'	24°47'	3° 5'	17°42'	16° 2'	10°17'	24°51
S 21	22 15 50	2° 9'33"	18° 6'	21°15'	18°22'	7° 5'	19°28'	21°46'	7°10'	24°49'	3° 7'	17°36'	15°59'	10°24'	24°55
S 22	22 19 47	3° 7'57"	2°14'	20°51'	19°23'	7°43'	19°39'	21°D46	7°14'	24°51'	3° 9'	17°31'	15°56'	10°31'	24°58
M23	22 23 43	4° 6'24"	17° 7'	20°36'	20°24'	8°21'	19°50'	21°46'	7°17'	24°53'	3°10'	17°28'	15°53'	10°37'	25° 1'
T 24	22 27 40	5° 4'52"	1°17'	20°D30	21°25'	8°59'	20° 2'	21°46'	7°21'	24°56'	3°12'	17°D26	15°50'	10°44'	25° 4'
W25	22 31 36	6° 3'21"	14°44'	20°33'	22°26'	9°37'	20°13'	21°46'	7°25'	24°58'	3°14'	17°27'	15°47'	10°51'	25° 7'
T 26	22 35 33	7° 1'52"	28° 1'	20°45'	23°26'	10°15'	20°24'	21°47'	7°29'	25° 0'	3°15'	17°28'	15°43'	10°57'	25° 9'
F 27	22 39 29	8° 0'25"	11°3'	21° 7'	24°26'	10°52'	20°35'	21°47'	7°33'	25° 2'	3°17'	17°R29	15°40'	11° 4'	25°12
S 28	22 43 26	8°59'00"	23°43'	21°38'	25°26'	11°30'	20°46'	21°48'	7°36'	25° 4'	3°18'	17°29'	15°37'	11°11'	25°15
S 29	22 47 22	9°57'36"	6°14'	22°18'	26°25'	12° 8'	20°57'	21°48'	7°40'	25° 6'	3°20'	17°27'	15°34'	11°18'	25°17
M30	22 51 19	10°56'15"	18°34'	23° 7'	27°24'	12°46'	21° 7'	21°49'	7°44'	25° 9'	3°21'	17°23'	15°31'	11°24'	25°20
T 31	22 55 16	11°54'55"	0°46'	24°13'	28°22'	13°12'	21°18'	21°49'	7°48'	25°11'	3°23'	17°21'	15°28'	11°31'	25°22

Delta T = 30m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 958

SEPTEMBER 958 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	22 59 12	12♍53'37	12♋51	25♌7	29♉20	14♌1	21♍28	21♌51	7♍51	25♍13	3♌24	17°R 7	15♍24	11°Y38	25♉25	
T 2	23 3 9	13°52'21	24°51	26°17	0♍18	14°39	21°39	21°52	7°55	25°15	3°26	16♍57	15°21	11°44	25°27	
F 3	23 7 5	14°51'07	6°Y46	27°34	1°15	15°16	21°49	21°53	7°59	25°17	3°27	16°45	15°18	11°51	25°29	
S 4	23 11 2	15°49'55	18°38	28°56	2°12	15°54	22° 0	21°54	8° 3	25°20	3°29	16°34	15°15	11°58	25°32	
S 5	23 14 58	16°48'45	0♃30	0♍22	3° 8	16°32	22°10	21°56	8° 6	25°22	3°30	16°25	15°12	12° 5	25°34	
M 6	23 18 55	17°47'38	12°23	1°53	4° 4	17° 9	22°20	21°57	8°10	25°24	3°31	16°17	15° 8	12°11	25°36	
T 7	23 22 51	18°46'33	24°22	3°28	4°59	17°47	22°30	21°59	8°14	25°26	3°33	16°11	15° 5	12°18	25°38	
W 8	23 26 48	19°45'30	6♉29	5° 6	5°54	18°24	22°40	22° 0	8°18	25°28	3°34	16° 8	15° 2	12°25	25°39	
T 9	23 30 45	20°44'30	18°51	6°46	6°48	19° 2	22°50	22° 2	8°21	25°31	3°36	16°D 7	14°59	12°32	25°41	
F 10	23 34 41	21°43'32	1♁31	8°28	7°41	19°39	22°59	22° 4	8°25	25°33	3°37	16° 8	14°56	12°38	25°43	
S 11	23 38 38	22°42'36	14°35	10°11	8°34	20°17	23° 9	22° 6	8°29	25°35	3°38	16°R 8	14°53	12°45	25°45	
S 12	23 42 34	23°41'43	28° 6	11°56	9°27	20°54	23°18	22° 8	8°32	25°37	3°40	16° 8	14°49	12°52	25°46	
M13	23 46 31	24°40'52	12♌6	13°42	10°19	21°32	23°28	22°10	8°36	25°40	3°41	16° 5	14°46	12°58	25°48	
T 14	23 50 27	25°40'03	26°34	15°28	11°10	22° 9	23°37	22°12	8°40	25°42	3°42	16° 0	14°43	13° 5	25°49	
W15	23 54 24	26°39'17	11♍28	17°15	12° 1	22°47	23°46	22°14	8°43	25°44	3°43	15°52	14°40	13°12	25°50	
T 16	23 58 20	27°38'32	26°39	19° 2	12°50	23°24	23°55	22°17	8°47	25°46	3°44	15°43	14°37	13°19	25°52	
F 17	0 2 17	28°37'50	11♁57	20°49	13°40	24° 1	24° 4	22°19	8°51	25°49	3°46	15°32	14°33	13°25	25°53	
S 18	0 6 13	29°37'10	27°11	22°35	14°28	24°39	24°13	22°22	8°54	25°51	3°47	15°22	14°30	13°32	25°54	
S 19	0 10 10	0♁36'31	12♍10	24°22	15°16	25°16	24°21	22°24	8°58	25°53	3°48	15°13	14°27	13°39	25°55	
M20	0 14 7	1°35'55	26°46	26° 8	16° 2	25°53	24°30	22°27	9° 1	25°55	3°49	15° 7	14°24	13°46	25°56	
T 21	0 18 3	2°35'21	10♌55	27°53	16°48	26°31	24°38	22°30	9° 5	25°57	3°50	15° 3	14°21	13°52	25°57	
W22	0 22 0	3°34'48	24°37	29°38	17°33	27° 8	24°47	22°33	9° 8	26° 0	3°51	15° 1	14°18	13°59	25°57	
T 23	0 25 56	4°34'17	7♁52	1♁23	18°17	27°45	24°55	22°36	9°12	26° 2	3°52	15° 1	14°14	14° 6	25°58	
F 24	0 29 53	5°33'48	20°45	3° 7	19° 0	28°22	25° 3	22°39	9°15	26° 4	3°53	15° 1	14°11	14°12	25°59	
S 25	0 33 49	6°33'21	3♁19	4°50	19°43	29° 0	25°11	22°42	9°19	26° 6	3°54	15° 0	14° 8	14°19	25°59	
S 26	0 37 46	7°32'55	15°39	6°32	20°24	29°37	25°19	22°45	9°22	26° 9	3°55	14°57	14° 5	14°26	25°59	
M27	0 41 42	8°32'32	27°48	8°14	21° 4	0♍14	25°26	22°49	9°26	26°11	3°56	14°51	14° 2	14°33	26° 0	
T 28	0 45 39	9°32'10	9♌50	9°56	21°42	0°51	25°34	22°52	9°29	26°13	3°57	14°42	13°59	14°39	26° 0	
W29	0 49 36	10°31'50	21°48	11°36	22°20	1°28	25°41	22°56	9°33	26°15	3°58	14°30	13°55	14°46	26° 0	
T 30	0 53 32	11°31'32	3°Y42	13♁17	22♍56	2♍5	25°48	22°59	9♍36	26♍17	3♌59	14°26	13°52	14°Y53	26°R 0	

Delta T = 30m24s

Julian Calendar 1 Sept. 958 == Greg. Calendar 6 Sept. 958

OCTOBER 958 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	0 57 29	12♁31'15	15°Y35	14♉56	23♍32	2♍42	25°55	23° 3	9♍39	26♍19	4♌0	14°R 2	13♍49	14°Y59	26°R 0	
S 2	1 1 25	13°31'01	27°28	16°35	24° 5	3°19	26° 2	23° 7	9°43	26°22	4° 1	13♍47	13°46	15° 6	26♉0	
S 3	1 5 22	14°30'50	9♃21	18°13	24°38	3°56	26° 9	23°11	9°46	26°24	4° 2	13°34	13°43	15°13	26° 0	
M 4	1 9 18	15°30'40	21°18	19°51	25° 9	4°33	26°16	23°15	9°49	26°26	4° 2	13°23	13°39	15°20	26° 0	
T 5	1 13 15	16°30'32	3♉20	21°28	25°38	5°10	26°22	23°19	9°52	26°28	4° 3	13°15	13°36	15°26	25°59	
W 6	1 17 11	17°30'27	15°30	23° 4	26° 6	5°47	26°29	23°23	9°56	26°30	4° 4	13°10	13°33	15°33	25°59	
T 7	1 21 8	18°30'24	27°51	24°41	26°32	6°24	26°35	23°27	9°59	26°32	4° 4	13° 8	13°30	15°40	25°58	
F 8	1 25 5	19°30'23	10♁29	26°16	26°57	7° 1	26°41	23°31	10° 2	26°34	4° 5	13° 7	13°27	15°47	25°58	
S 9	1 29 1	20°30'24	23°26	27°51	27°19	7°38	26°47	23°35	10° 5	26°36	4° 6	13° 7	13°24	15°53	25°57	
S 10	1 32 58	21°30'28	6♌49	29°26	27°40	8°15	26°52	23°40	10° 8	26°39	4° 6	13° 6	13°20	16° 0	25°56	
M11	1 36 54	22°30'33	20°38	1♍0	28° 0	8°52	26°58	23°44	10°11	26°41	4° 7	13° 4	13°17	16° 7	25°56	
T 12	1 40 51	23°30'41	4♍57	2°33	28°17	9°28	27° 3	23°49	10°14	26°43	4° 8	12°59	13°14	16°13	25°55	
W13	1 44 47	24°30'51	19°42	4° 7	28°32	10° 5	27° 9	23°54	10°17	26°45	4° 8	12°51	13°11	16°20	25°54	
T 14	1 48 44	25°31'03	4♁48	5°39	28°45	10°42	27°14	23°58	10°20	26°47	4° 9	12°41	13° 8	16°27	25°53	
F 15	1 52 40	26°31'17	20° 7	7°12	28°57	11°19	27°18	24° 3	10°23	26°49	4° 9	12°30	13° 4	16°34	25°51	
S 16	1 56 37	27°31'33	5♍26	8°44	29° 5	11°55	27°23	24° 8	10°26	26°51	4°10	12°19	13° 1	16°40	25°50	
S 17	2 0 34	28°31'51	20°34	10°15	29°12	12°32	27°28	24°13	10°29	26°53	4°10	12°10	12°58	16°47	25°49	
M18	2 4 30	29°32'10	5♌22	11°47	29°17	13° 9	27°32	24°18	10°31	26°55	4°10	12° 3	12°55	16°54	25°47	
T 19	2 8 27	0♍32'31	19°43	13°17	29°R19	13°45	27°36	24°23	10°34	26°57	4°11	11°59	12°52	17° 0	25°46	
W20	2 12 23	1°32'53	3♁34	14°48	29°18	14°22	27°40	24°28	10°37	26°59	4°11	11°57	12°49	17° 7	25°44	
T 21	2 16 20	2°33'17	16°56	16°18	29°16	14°59	27°44	24°33	10°40	27° 0	4°11	11°D56	12°45	17°14	25°43	
F 22	2 20 16	3°33'43	29°52	17°48	29°11	15°35	27°48	24°38	10°42	27° 2	4°12	11°R57	12°42	17°21	25°41	
S 23	2 24 13	4°34'10	12♁27	19°17	29° 3	16°12	27°51	24°44	10°45	27° 4	4°12	11°57	12°39	17°27	25°39	
S 24	2 28 9	5°34'38	24°44	20°46	28°53	16°48	27°55	24°49	10°47	27° 6	4°12	11°55	12°36	17°34	25°37	
M25	2 32 6	6°35'07	6♌49	22°14	28°41	17°25	27°58	24°54	10°50	27° 8	4°12	11°50	12°33	17°41	25°35	
T 26	2 36 3	7°35'38	18°47	23°42	28°26	18° 1	28° 1	25° 0	10°52	27°10	4°13	11°43	12°30	17°48	25°33	
W27	2 39 59	8°36'10	0°Y40	25° 9	28° 8	18°37	28° 3	25° 6	10°55	27°12	4°13	11°34	12°26	17°54	25°31	
T 28	2 43 56	9°36'44	12°32	26°36	27°49	19°14	28° 6	25°11	10°57	27°13	4°13	11°23	12°23	18° 1	25°29	
F 29	2 47 52	10°37'19	24°25	28° 2	27°27	19°50	28° 8	25°17	11° 0	27°15	4°13	11°10	12°20	18° 8	25°27	
S 30	2 51 49	11°37'55	6♃20	29°28	27° 2	20°26	28°11	25°22	11° 2	27°17	4°13	10°58	12°17	18°14	25°25	
S 31	2 55 45	12♍38'33	18♃20	0♌53	26♍36	21♍3	28°13	25°28	11♍4	27♍18	4°R13	10°47	12°14	18°Y21	25♉22	

Delta T = 30m23s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 958

NOVEMBER 958 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	2 59 42	13♌39'13	0♐25	2♌17	26°R 8	21♎39	28♌14	25♌34	11♎6	27♎20	4°R13	10°R38	12♌10	18°Y28	25°R20
T 2	3 3 38	14°39'54	12°36	3°40	25♌38	22°15	28°16	25°40	11°9	27°22	4♌13	10♌32	12°7	18°35	25♐17
W 3	3 7 35	15°40'36	24°56	5°2	25°7	22°51	28°17	25°46	11°11	27°23	4°13	10°28	12°4	18°41	25°15
T 4	3 11 32	16°41'21	7♌26	6°23	24°34	23°27	28°19	25°52	11°13	27°25	4°13	10°D27	12°1	18°48	25°12
F 5	3 15 28	17°42'06	20°9	7°42	24°0	24°3	28°20	25°58	11°15	27°27	4°13	10°27	11°58	18°55	25°9
S 6	3 19 25	18°42'54	3♌9	9°0	23°25	24°39	28°20	26°4	11°17	27°28	4°13	10°28	11°55	19°2	25°7
S 7	3 23 21	19°43'43	16°28	10°17	22°49	25°15	28°21	26°10	11°19	27°30	4°12	10°R29	11°51	19°8	25°4
M 8	3 27 18	20°44'33	0♎9	11°31	22°13	25°51	28°22	26°16	11°21	27°31	4°12	10°29	11°48	19°15	25°1
T 9	3 31 14	21°45'25	14°13	12°43	21°37	26°27	28°22	26°23	11°23	27°33	4°12	10°26	11°45	19°22	24°58
W10	3 35 11	22°46'18	28°40	13°52	21°0	27°3	28°R22	26°29	11°24	27°34	4°12	10°22	11°42	19°28	24°55
T11	3 39 7	23°47'13	13♌27	14°59	20°24	27°39	28°22	26°35	11°26	27°36	4°11	10°16	11°39	19°35	24°52
F12	3 43 4	24°48'09	28°27	16°2	19°49	28°15	28°21	26°41	11°28	27°37	4°11	10°9	11°36	19°42	24°49
S13	3 47 0	25°49'07	13♌32	17°1	19°14	28°51	28°21	26°48	11°29	27°39	4°11	10°2	11°32	19°49	24°45
S14	3 50 57	26°50'06	28°32	17°55	18°40	29°27	28°20	26°54	11°31	27°40	4°10	9°55	11°29	19°55	24°42
M15	3 54 54	27°51'05	13♌17	18°45	18°8	0♌2	28°19	27°1	11°33	27°41	4°10	9°51	11°26	20°2	24°39
T16	3 58 50	28°52'06	27°41	19°28	17°37	0°38	28°18	27°7	11°34	27°43	4°10	9°48	11°23	20°9	24°36
W17	4 2 47	29°53'08	11♌38	20°5	17°7	1°14	28°17	27°14	11°35	27°44	4°9	9°D48	11°20	20°15	24°32
T18	4 6 43	0♌54'10	25°8	20°34	16°39	1°49	28°15	27°20	11°37	27°45	4°9	9°48	11°16	20°22	24°29
F19	4 10 40	1°55'13	8♌12	20°55	16°14	2°25	28°13	27°27	11°38	27°46	4°8	9°50	11°13	20°29	24°25
S20	4 14 36	2°56'16	20°52	21°7	15°50	3°0	28°11	27°34	11°39	27°47	4°8	9°51	11°10	20°36	24°22
S21	4 18 33	3°57'20	3♌13	21°R 8	15°28	3°36	28°9	27°40	11°41	27°49	4°7	9°R52	11°7	20°42	24°18
M22	4 22 30	4°58'25	15°20	20°59	15°9	4°11	28°7	27°47	11°42	27°50	4°6	9°51	11°4	20°49	24°15
T23	4 26 26	5°59'30	27°17	20°39	14°52	4°47	28°4	27°54	11°43	27°51	4°6	9°49	11°1	20°56	24°11
W24	4 30 23	7°0'35	9°Y 9	20°7	14°37	5°22	28°2	28°1	11°44	27°52	4°5	9°45	10°57	21°3	24°7
T25	4 34 19	8°1'41	21°1	19°24	14°25	5°57	27°59	28°7	11°45	27°53	4°5	9°40	10°54	21°9	24°4
F26	4 38 16	9°2'47	2♌55	18°29	14°15	6°32	27°56	28°14	11°46	27°54	4°4	9°35	10°51	21°16	24°0
S27	4 42 12	10°3'54	14°55	17°25	14°8	7°7	27°52	28°21	11°47	27°55	4°3	9°29	10°48	21°23	23°56
S28	4 46 9	11°5'01	27°2	16°13	14°4	7°43	27°49	28°28	11°48	27°56	4°2	9°24	10°45	21°29	23°53
M29	4 50 5	12°6'09	9♐18	14°54	14°D 1	8°18	27°45	28°35	11°48	27°57	4°2	9°20	10°42	21°36	23°49
T30	4 54 2	13♌7'17	21♐44	13♌32	14♌2	8♌53	27♌41	28♌42	11♎49	27♎58	4♌1	9♌17	10♌38	21°Y43	23°II45

Delta T = 30m23s

Julian Calendar 1 Nov. 958 == Greg. Calendar 6 Nov. 958

DECEMBER 958 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	4 57 59	14♌8'26	4♌21	12°R10	14♌5	9♌28	27°R37	28♌49	11♎50	27♎58	4°R 0	9♌16	10♌35	21°Y50	23°R41
T 2	5 1 55	15°9'36	17°10	10♌49	14°10	10°2	27♌33	28°55	11°50	27°59	3♌59	9°16	10°32	21°56	23°II37
F 3	5 5 52	16°10'46	0♌10	9°33	14°17	10°37	27°29	29°2	11°51	28°0	3°58	9°17	10°29	22°3	23°33
S 4	5 9 48	17°11'56	13°24	8°24	14°27	11°12	27°24	29°9	11°51	28°1	3°57	9°19	10°26	22°10	23°30
S 5	5 13 45	18°13'07	26°52	7°23	14°39	11°47	27°20	29°16	11°52	28°1	3°57	9°20	10°22	22°16	23°26
M 6	5 17 41	19°14'18	10♎35	6°32	14°53	12°22	27°15	29°23	11°52	28°2	3°56	9°21	10°19	22°23	23°22
T 7	5 21 38	20°15'30	24°33	5°52	15°9	12°56	27°10	29°30	11°53	28°3	3°55	9°R22	10°16	22°30	23°18
W 8	5 25 34	21°16'43	8♌45	5°22	15°28	13°31	27°4	29°37	11°53	28°3	3°54	9°21	10°13	22°37	23°14
T 9	5 29 31	22°17'56	23°10	5°2	15°48	14°5	26°59	29°45	11°53	28°4	3°53	9°19	10°10	22°43	23°10
F10	5 33 28	23°19'09	7♌43	4°D53	16°11	14°40	26°54	29°52	11°53	28°5	3°52	9°17	10°7	22°50	23°6
S11	5 37 24	24°20'23	22°20	4°53	16°35	15°14	26°48	29°59	11°53	28°5	3°51	9°15	10°3	22°57	23°2
S12	5 41 21	25°21'37	6♌55	5°2	17°1	15°48	26°42	0♌6	11°R53	28°6	3°50	9°13	10°0	23°4	22°58
M13	5 45 17	26°22'51	21°20	5°19	17°28	16°23	26°36	0°13	11°53	28°6	3°49	9°12	9°57	23°10	22°54
T14	5 49 14	27°24'05	5♌31	5°44	17°58	16°57	26°30	0°20	11°53	28°6	3°48	9°D12	9°54	23°17	22°50
W15	5 53 10	28°25'19	19°22	6°15	18°28	17°31	26°24	0°27	11°53	28°7	3°46	9°12	9°51	23°24	22°46
T16	5 57 7	29°26'32	2♌51	6°53	19°1	18°5	26°17	0°34	11°53	28°7	3°45	9°12	9°48	23°30	22°42
F17	6 1 3	0♌27'46	15°57	7°35	19°35	18°39	26°11	0°41	11°53	28°7	3°44	9°13	9°44	23°37	22°38
S18	6 5 0	1°28'59	28°42	8°23	20°10	19°13	26°4	0°48	11°52	28°8	3°43	9°14	9°41	23°44	22°35
S19	6 8 57	2°30'11	11♌8	9°15	20°47	19°47	25°57	0°55	11°52	28°8	3°42	9°15	9°38	23°51	22°31
M20	6 12 53	3°31'23	23°19	10°11	21°25	20°20	25°51	1°2	11°52	28°8	3°41	9°15	9°35	23°57	22°27
T21	6 16 50	4°32'34	5°Y18	11°10	22°4	20°54	25°44	1°10	11°51	28°8	3°39	9°R15	9°32	24°4	22°23
W22	6 20 46	5°33'44	17°12	12°12	22°44	21°28	25°36	1°17	11°51	28°8	3°38	9°15	9°28	24°11	22°19
T23	6 24 43	6°34'54	29°4	13°17	23°26	22°1	25°29	1°24	11°50	28°8	3°37	9°15	9°25	24°17	22°15
F24	6 28 39	7°36'03	10♌59	14°25	24°8	22°34	25°22	1°31	11°50	28°9	3°36	9°15	9°22	24°24	22°12
S25	6 32 36	8°37'12	23°1	15°35	24°52	23°8	25°15	1°38	11°49	28°R 9	3°34	9°15	9°19	24°31	22°8
S26	6 36 32	9°38'20	5♐13	16°47	25°37	23°41	25°7	1°45	11°48	28°9	3°33	9°D15	9°16	24°38	22°4
M27	6 40 29	10°39'27	17°39	18°0	26°23	24°14	25°0	1°52	11°47	28°8	3°32	9°15	9°13	24°44	22°0
T28	6 44 26	11°40'34	0♌20	19°16	27°9	24°47	24°52	1°59	11°46	28°8	3°31	9°15	9°9	24°51	21°57
W29	6 48 22	12°41'40	13°16	20°32	27°57	25°20	24°44	2°6	11°46	28°8	3°29	9°R15	9°6	24°58	21°53
T30	6 52 19	13°42'45	26°28	21°51	28°45	25°53	24°37	2°13	11°45	28°8	3°28	9°15	9°3	25°4	21°50
F31	6 56 15	14♌43'49	9♌55	23♌10	29♌35	26♌26	24♌29	2♌20	11♎44	28♎8	3♌27	9♌14	9♌0	25°Y11	21°II46

Delta T = 30m22s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]