

SWISS EPHEMERIS for the year 944

JANUARY 944 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	6 58 46	15°23'10	16°33' 3	10°R54	15°33'1	3M.30	2°Y41	29°R54	28°R59	24°R52	10°R55	29°R37	29°Y 5	14°Ω53	4°Y44									
T 2	7 2 42	16°24'16	1°X 0	9°Z41	16°45	4° 5	2°48	29°II49	28°II56	24°Ω51	10°Ω54	29°Y29	29° 2	15° 0	4°45									
W 3	7 6 39	17°25'20	15°38	8°34	17°59	4°40	2°56	29°44	28°54	24°50	10°53	29°23	28°59	15° 7	4°46									
T 4	7 10 35	18°26'24	29°53	7°33	19°13	5°15	3° 5	29°40	28°51	24°48	10°52	29°20	28°56	15°13	4°47									
F 5	7 14 32	19°27'26	13°Y42	6°40	20°26	5°50	3°13	29°35	28°49	24°47	10°50	29°18	28°53	15°20	4°49									
S 6	7 18 29	20°28'27	27° 8	5°56	21°40	6°25	3°21	29°31	28°47	24°46	10°49	29°18	28°49	15°27	4°50									
S 7	7 22 25	21°29'27	10°X14	5°21	22°54	7° 0	3°30	29°26	28°44	24°44	10°48	29°18	28°46	15°34	4°52									
M 8	7 26 22	22°30'25	23° 2	4°54	24° 8	7°35	3°39	29°22	28°42	24°43	10°46	29°16	28°43	15°40	4°53									
T 9	7 30 18	23°31'22	5°II35	4°37	25°22	8° 9	3°47	29°18	28°40	24°42	10°45	29°12	28°40	15°47	4°55									
W10	7 34 15	24°32'19	17°58	4°28	26°35	8°44	3°56	29°13	28°37	24°40	10°44	29° 5	28°37	15°54	4°56									
T11	7 38 11	25°33'13	0°Ω12	4°D26	27°49	9°18	4° 5	29° 9	28°35	24°39	10°43	28°54	28°33	16° 0	4°58									
F12	7 42 8	26°34'07	12°19	4°33	29° 2	9°53	4°15	29° 5	28°33	24°37	10°41	28°41	28°30	16° 7	5° 0									
S13	7 46 5	27°34'59	24°20	4°46	0°X16	10°27	4°24	29° 1	28°31	24°36	10°40	28°27	28°27	16°14	5° 1									
S14	7 50 1	28°35'51	6°Ω17	5° 6	1°29	11° 2	4°34	28°57	28°29	24°35	10°39	28°11	28°24	16°21	5° 3									
M15	7 53 58	29°36'41	18°10	5°32	2°43	11°36	4°43	28°53	28°26	24°33	10°38	27°57	28°21	16°27	5° 5									
T16	7 57 54	0°37'29	0°II 2	6° 3	3°56	12°10	4°53	28°49	28°24	24°32	10°36	27°45	28°18	16°34	5° 7									
W17	8 1 51	1°38'17	11°53	6°39	5° 9	12°44	5° 3	28°46	28°22	24°30	10°35	27°35	28°14	16°41	5° 9									
T18	8 5 47	2°39'03	23°46	7°20	6°22	13°18	5°13	28°42	28°20	24°29	10°34	27°28	28°11	16°47	5°11									
F19	8 9 44	3°39'49	5°Ω46	8° 5	7°36	13°52	5°23	28°38	28°18	24°27	10°33	27°24	28° 8	16°54	5°13									
S20	8 13 40	4°40'33	17°56	8°54	8°49	14°26	5°33	28°35	28°16	24°26	10°32	27°22	28° 5	17° 1	5°15									
S21	8 17 37	5°41'16	0°M.21	9°47	10° 2	15° 0	5°44	28°31	28°14	24°24	10°30	27°22	28° 2	17° 8	5°17									
M22	8 21 34	6°41'58	13° 6	10°43	11°15	15°34	5°54	28°28	28°12	24°22	10°29	27°22	27°59	17°14	5°19									
T23	8 25 30	7°42'39	26°17	11°41	12°27	16° 8	6° 5	28°25	28°11	24°21	10°28	27°21	27°55	17°21	5°21									
W24	8 29 27	8°43'18	9°X56	12°43	13°40	16°41	6°15	28°21	28° 9	24°19	10°27	27°18	27°52	17°28	5°23									
T25	8 33 23	9°43'57	24° 5	13°46	14°53	17°15	6°26	28°18	28° 7	24°18	10°26	27°12	27°49	17°34	5°26									
F26	8 37 20	10°44'34	8°Z43	14°53	16° 6	17°48	6°37	28°15	28° 5	24°16	10°25	27° 3	27°46	17°41	5°28									
S27	8 41 16	11°45'10	23°45	16° 1	17°18	18°21	6°48	28°12	28° 4	24°14	10°24	26°53	27°43	17°48	5°30									
S28	8 45 13	12°45'45	9°3 2	17°11	18°31	18°55	6°59	28°10	28° 2	24°13	10°22	26°42	27°39	17°55	5°33									
M29	8 49 9	13°46'17	24°23	18°24	19°43	19°28	7°10	28° 7	28° 0	24°11	10°21	26°31	27°36	18° 1	5°35									
T30	8 53 6	14°46'48	9°X36	19°38	20°56	20° 1	7°22	28° 4	27°59	24° 9	10°20	26°23	27°33	18° 8	5°38									
W31	8 57 3	15°47'17	24°X31	20°Z53	22°X 8	20°M.34	7°Y33	28°II 2	27°II57	24°Ω 8	10°Ω19	26°Y16	27°Y30	18°Ω15	5°Y40									

Delta T = 31m51s Julian Calendar 1 Jan. 944 == Greg. Calendar 6 Jan. 944

FEBRUARY 944 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	9 0 59	16°47'45	9°Y 1	22°Z11	23°X20	21°M. 6	7°Y45	27°R59	27°R56	24°R 6	10°R18	26°R13	27°Y27	18°Ω22	5°Y43									
F 2	9 4 56	17°48'10	23° 3	23°29	24°33	21°39	7°56	27°II57	27°II54	24°Ω 5	10°Ω17	26°D12	27°24	18°28	5°45									
S 3	9 8 52	18°48'33	6°X38	24°49	25°45	22°12	8° 8	27°55	27°53	24° 3	10°16	26°Y12	27°20	18°35	5°48									
S 4	9 12 49	19°48'55	19°46	26°11	26°57	22°44	8°20	27°53	27°52	24° 1	10°15	26°R12	27°17	18°42	5°50									
M 5	9 16 45	20°49'14	2°II33	27°34	28° 8	23°16	8°31	27°51	27°50	24° 0	10°14	26°12	27°14	18°48	5°53									
T 6	9 20 42	21°49'31	15° 2	28°58	29°20	23°49	8°43	27°49	27°49	23°58	10°13	26° 9	27°11	18°55	5°56									
W 7	9 24 38	22°49'46	27°17	0°32	0°Y32	24°21	8°55	27°47	27°48	23°56	10°12	26° 4	27° 8	19° 2	5°59									
T 8	9 28 35	23°50'00	9°Ω22	1°50	1°43	24°53	9° 8	27°45	27°47	23°55	10°12	25°56	27° 5	19° 9	6° 1									
F 9	9 32 32	24°50'11	21°21	3°18	2°55	25°25	9°20	27°44	27°46	23°53	10°11	25°46	27° 1	19°15	6° 4									
S10	9 36 28	25°50'20	3°Ω16	4°47	4° 6	25°57	9°32	27°42	27°45	23°51	10°10	25°34	26°58	19°22	6° 7									
S11	9 40 25	26°50'27	15° 8	6°17	5°18	26°28	9°44	27°41	27°44	23°49	10° 9	25°23	26°55	19°29	6°10									
M12	9 44 21	27°50'32	27° 0	7°48	6°29	27° 0	9°57	27°40	27°43	23°48	10° 8	25°11	26°52	19°35	6°13									
T13	9 48 18	28°50'35	8°II53	9°21	7°40	27°31	10° 9	27°38	27°42	23°46	10° 7	25° 1	26°49	19°42	6°16									
W14	9 52 14	29°50'36	20°48	10°54	8°51	28° 2	10°22	27°37	27°41	23°44	10° 7	24°54	26°45	19°49	6°19									
T15	9 56 11	0°X50'36	2°Ω47	12°29	10° 2	28°34	10°34	27°36	27°40	23°43	10° 6	24°49	26°42	19°55	6°22									
F16	10 0 7	1°50'33	14°53	14° 5	11°12	29° 5	10°47	27°36	27°40	23°41	10° 5	24°46	26°39	20° 2	6°25									
S17	10 4 4	2°50'29	27° 9	15°42	12°23	29°36	11° 0	27°35	27°39	23°39	10° 4	24°D45	26°36	20° 9	6°28									
S18	10 8 1	3°50'23	9°M.38	17°20	13°33	0°X 6	11°13	27°34	27°38	23°38	10° 4	24°46	26°33	20°16	6°31									
M19	10 11 57	4°50'16	22°23	18°59	14°44	0°37	11°26	27°34	27°38	23°36	10° 3	24°47	26°30	20°22	6°34									
T20	10 15 54	5°50'07	5°X30	20°40	15°54	1° 7	11°39	27°33	27°37	23°35	10° 2	24°R48	26°26	20°29	6°37									
W21	10 19 50	6°49'56	19° 1	22°21	17° 4	1°38	11°52	27°33	27°37	23°33	10° 2	24°47	26°23	20°36	6°41									
T22	10 23 47	7°49'43	2°Z58	24° 4	18°14	2° 8	12° 5	27°33	27°36	23°31	10° 1	24°45	26°20	20°42	6°44									
F23	10 27 43	8°49'29	17°22	25°48	19°24	2°38	12°18	27°D33	27°36	23°30	10° 0	24°40	26°17	20°49	6°47									
S24	10 31 40	9°49'13	2°3 9	27°33	20°34	3° 7	12°31	27°33	27°36	23°28	10° 0	24°34	26°14	20°56	6°50									
S25	10 35 36	10°48'55	17°14	29°20	21°43	3°37	12°44	27°33	27°35	23°27	9°59	24°27	26°11	21° 3	6°53									
M26	10 39 33	11°48'35	2°X27	1°X 7	22°53	4° 6	12°58	27°33	27°35	23°25	9°59	24°21	26° 7	21° 9	6°57									
T27	10 43 30	12°48'13	17°38	2°56	24° 2	4°36	13°11	27°34	27°35	23°23	9°58	24°15	26° 4											

SWISS EPHEMERIS for the year 944

MARCH 944 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	10 55 19	15♌46'53	1♅28	8♌30	27♍29	6♁ 2	13♍51	27♎36	27♎35	23°R19	9°R57	24♍10	25♍55	21♎36	7♍10		
S 2	10 59 16	16°46'23	15°12	10°24	28°38	6°31	14° 5	27°37	27°35	23♎17	9♏56	24°11	25°51	21♎43	7°13		
S 3	11 3 12	17°45'49	28°30	12°19	29°47	6°59	14°18	27°38	27°35	23°16	9°56	24°13	25°48	21°50	7°17		
M 4	11 7 9	18°45'14	11♎23	14°15	0♅55	7°27	14°32	27°39	27°35	23°14	9°56	24°14	25°45	21°56	7°20		
T 5	11 11 5	19°44'36	23°55	16°13	2° 3	7°55	14°46	27°40	27°35	23°13	9°55	24°R14	25°42	22° 3	7°24		
W 6	11 15 2	20°43'56	6♏10	18°11	3°11	8°22	14°59	27°41	27°36	23°11	9°55	24°13	25°39	22°10	7°27		
T 7	11 18 59	21°43'13	18°14	20°11	4°19	8°50	15°13	27°43	27°36	23°10	9°55	24°10	25°36	22°16	7°31		
F 8	11 22 55	22°42'28	0♎10	22°12	5°27	9°17	15°27	27°44	27°36	23° 8	9°54	24° 6	25°32	22°23	7°34		
S 9	11 26 52	23°41'41	12° 1	24°13	6°35	9°44	15°41	27°46	27°37	23° 7	9°54	24° 1	25°29	22°30	7°37		
S 10	11 30 48	24°40'52	23°52	26°16	7°42	10°10	15°55	27°47	27°37	23° 6	9°54	23°56	25°26	22°37	7°41		
M11	11 34 45	25°40'00	5♐45	28°19	8°49	10°37	16° 9	27°49	27°38	23° 4	9°54	23°50	25°23	22°43	7°44		
T12	11 38 41	26°39'06	17°42	0♍23	9°56	11° 3	16°22	27°51	27°38	23° 3	9°54	23°46	25°20	22°50	7°48		
W13	11 42 38	27°38'09	29°44	2°27	11° 3	11°29	16°36	27°53	27°39	23° 2	9°53	23°43	25°16	22°57	7°51		
T14	11 46 34	28°37'11	11♌54	4°31	12° 9	11°55	16°50	27°55	27°40	23° 0	9°53	23°41	25°13	23° 3	7°55		
F15	11 50 31	29°36'11	24°12	6°35	13°16	12°20	17° 4	27°58	27°40	22°59	9°53	23°D40	25°10	23°10	7°59		
S16	11 54 27	0♍35'09	6♎42	8°38	14°22	12°46	17°18	28° 0	27°41	22°58	9°53	23°41	25° 7	23°17	8° 2		
S17	11 58 24	1°34'04	19°23	10°41	15°27	13°10	17°32	28° 3	27°42	22°57	9°53	23°42	25° 4	23°23	8° 6		
M18	12 2 21	2°32'59	2♌20	12°43	16°33	13°35	17°47	28° 5	27°43	22°55	9°D53	23°44	25° 1	23°30	8° 9		
T19	12 6 17	3°31'51	15°33	14°43	17°39	13°59	18° 1	28° 8	27°44	22°54	9°53	23°45	24°57	23°37	8°13		
W20	12 10 14	4°30'42	29° 4	16°41	18°44	14°23	18°15	28°11	27°45	22°53	9°53	23°R46	24°54	23°44	8°16		
T21	12 14 10	5°29'30	12♌55	18°37	19°49	14°47	18°29	28°13	27°46	22°52	9°53	23°46	24°51	23°50	8°20		
F22	12 18 7	6°28'18	27° 6	20°31	20°53	15°11	18°43	28°16	27°47	22°51	9°53	23°45	24°48	23°57	8°23		
S23	12 22 3	7°27'03	11♌35	22°22	21°58	15°34	18°57	28°19	27°48	22°50	9°53	23°43	24°45	24° 4	8°27		
S24	12 26 0	8°25'46	26°17	24°10	23° 2	15°56	19°12	28°23	27°50	22°49	9°54	23°41	24°42	24°10	8°30		
M25	12 29 56	9°24'28	11♌ 8	25°54	24° 6	16°19	19°26	28°26	27°51	22°48	9°54	23°40	24°38	24°17	8°34		
T26	12 33 53	10°23'08	26° 0	27°35	25° 9	16°41	19°40	28°29	27°52	22°46	9°54	23°38	24°35	24°24	8°38		
W27	12 37 50	11°21'46	10♍44	29°12	26°13	17° 3	19°54	28°33	27°54	22°45	9°54	23°37	24°32	24°31	8°41		
T28	12 41 46	12°20'22	25°15	0♅44	27°16	17°24	20° 9	28°36	27°55	22°45	9°54	23°D37	24°29	24°37	8°45		
F29	12 45 43	13°18'56	9♅26	2°12	28°19	17°45	20°23	28°40	27°56	22°44	9°55	23°37	24°26	24°44	8°48		
S30	12 49 39	14°17'28	23°13	3°35	29°21	18° 5	20°37	28°44	27°58	22°43	9°55	23°38	24°22	24°51	8°52		
S31	12 53 36	15♍15'57	6♎35	4♅54	0♎23	18♁26	20♍51	28♎47	27♎59	22♎42	9♏55	23♍39	24♍19	24♎57	8♍55		

Delta T = 31m50s Julian Calendar 1 March 944 == Greg. Calendar 6 March 944

APRIL 944 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	12 57 32	16♍14'25	19♎34	6♅ 8	1♎25	18♁45	21♍ 6	28♎51	28♎ 1	22°R41	9♏56	23♍40	24♍16	25♎ 4	8♍59		
T 2	13 1 29	17°12'51	2♏11	7°17	2°26	19° 5	21°20	28°55	28° 3	22♎40	9°56	23°40	24°13	25°11	9° 2		
W 3	13 5 25	18°11'14	14°30	8°20	3°28	19°24	21°34	29° 0	28° 4	22°39	9°56	23°R40	24°10	25°17	9° 6		
T 4	13 9 22	19° 9'35	26°36	9°19	4°28	19°42	21°49	29° 4	28° 6	22°39	9°57	23°40	24° 7	25°24	9°10		
F 5	13 13 19	20° 7'54	8♎32	10°12	5°29	20° 0	22° 3	29° 8	28° 8	22°38	9°57	23°40	24° 3	25°31	9°13		
S 6	13 17 15	21° 6'11	20°24	11° 0	6°29	20°18	22°17	29°12	28°10	22°37	9°58	23°40	24° 0	25°38	9°17		
S 7	13 21 12	22° 4'26	2♐15	11°43	7°28	20°35	22°32	29°17	28°12	22°36	9°58	23°39	23°57	25°44	9°20		
M 8	13 25 8	23° 2'38	14°10	12°20	8°27	20°52	22°46	29°21	28°14	22°36	9°59	23°39	23°54	25°51	9°24		
T 9	13 29 5	24° 0'49	26°12	12°52	9°26	21° 8	23° 0	29°26	28°16	22°35	9°59	23°D39	23°51	25°58	9°27		
W10	13 33 1	24°58'58	8♎23	13°18	10°24	21°24	23°15	29°31	28°18	22°34	10° 0	23°39	23°48	26° 4	9°30		
T11	13 36 58	25°57'05	20°45	13°39	11°22	21°39	23°29	29°35	28°20	22°34	10° 0	23°R39	23°44	26°11	9°34		
F12	13 40 54	26°55'10	3♎20	13°54	12°20	21°54	23°43	29°40	28°22	22°33	10° 1	23°39	23°41	26°18	9°37		
S13	13 44 51	27°53'14	16° 9	14° 4	13°16	22° 8	23°57	29°45	28°24	22°33	10° 1	23°39	23°38	26°24	9°41		
S14	13 48 48	28°51'16	29°12	14°R 9	14°13	22°22	24°12	29°50	28°26	22°32	10° 2	23°39	23°35	26°31	9°44		
M15	13 52 44	29°49'16	12♁29	14° 8	15° 9	22°35	24°26	29°55	28°28	22°32	10° 3	23°38	23°32	26°38	9°48		
T16	13 56 41	0♅47'15	25°59	14° 2	16° 4	22°47	24°40	0♏ 0	28°31	22°32	10° 3	23°37	23°28	26°45	9°51		
W17	14 0 37	1°45'13	9♅42	13°52	16°59	23° 0	24°55	0° 6	28°33	22°31	10° 4	23°37	23°25	26°51	9°54		
T18	14 4 34	2°43'09	23°38	13°37	17°53	23°11	25° 9	0°11	28°35	22°31	10° 5	23°36	23°22	26°58	9°58		
F19	14 8 30	3°41'04	7♌44	13°18	18°47	23°22	25°23	0°16	28°38	22°30	10° 6	23°D36	23°19	27° 5	10° 1		
S20	14 12 27	4°38'58	21°59	12°55	19°40	23°32	25°37	0°22	28°40	22°30	10° 6	23°36	23°16	27°11	10° 4		
S21	14 16 23	5°36'50	6♁21	12°28	20°32	23°42	25°51	0°27	28°43	22°30	10° 7	23°37	23°13	27°18	10° 8		
M22	14 20 20	6°34'41	20°47	11°59	21°24	23°51	26° 6	0°33	28°45	22°30	10° 8	23°38	23° 9	27°25	10°11		
T23	14 24 17	7°32'31	5♍11	11°28	22°15	23°59	26°20	0°39	28°48	22°30	10° 9	23°39	23° 6	27°31	10°14		
W24	14 28 13	8°30'20	19°31	10°54	23° 6	24° 7	26°34	0°44	28°50	22°29	10°10	23°R39	23° 3	27°38	10°17		
T25	14 32 10	9°28'07	3♁41	10°20	23°55	24°14	26°48	0°50	28°53	22°29	10°11	23°39	23° 0	27°45	10°21		
F26	14 36 6	10°25'52	17°36	9°45	24°44	24°20	27° 2	0°56	28°55	22°29	10°12	23°38	22°57	27°52	10°24		
S27	14 40 3	11°23'37	1♎14	9° 9	25°33	24°26	27°16	1° 2	28°58	22°29	10°13	23°36	22°53	27°58	10°27		
S28	14 43 59	12°21'20	14°32	8°35	26°20	24°31	27°30	1° 8	29° 1	22°D29	10°13	23°34	22°50	28° 5	10°30		
M29	14 47 56	13°19'01	27°30	8° 2	27° 7	24°35	27°44	1°14	29° 4	22°29	10°14	23°31	22°47	28°12	10°33		
T30	14 51 52	14♌16'41	10♏														

SWISS EPHEMERIS for the year 944

MAY 944 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	14 55 49	15♈14'19	22♉29	7°R 1	28♊37	24♋42	28♌12	1♍26	29♎9	22♏29	10♐16	23°R26	22♑41	28♒25	10♓40		
T 2	14 59 46	16°11'56	4♌36	6♍35	29°21	24°44	28°26	1°33	29°12	22°29	10°17	23°Y25	22°38	28°32	10°43		
F 3	15 3 42	17° 9'31	16°33	6°12	0♉4	24°45	28°40	1°39	29°15	22°29	10°19	23°D24	22°34	28°38	10°46		
S 4	15 7 39	18° 7'05	28°26	5°52	0°46	24°R46	28°54	1°45	29°18	22°30	10°20	23°24	22°31	28°45	10°49		
S 5	15 11 35	19° 4'37	10♎18	5°36	1°27	24°46	29° 8	1°52	29°21	22°30	10°21	23°26	22°28	28°52	10°52		
M 6	15 15 32	20° 2'08	22°14	5°24	2° 7	24°45	29°22	1°58	29°24	22°30	10°22	23°27	22°25	28°59	10°55		
T 7	15 19 28	20°59'37	4♌19	5°16	2°45	24°44	29°35	2° 4	29°27	22°30	10°23	23°29	22°22	29° 5	10°57		
W 8	15 23 25	21°57'05	16°37	5°D13	3°23	24°41	29°49	2°11	29°30	22°31	10°24	23°30	22°19	29°12	11° 0		
T 9	15 27 21	22°54'32	29°11	5°14	3°59	24°38	0♉3	2°18	29°33	22°31	10°25	23°R30	22°15	29°19	11° 3		
F 10	15 31 18	23°51'57	12♌2	5°20	4°34	24°35	0°17	2°24	29°36	22°31	10°26	23°29	22°12	29°25	11° 6		
S 11	15 35 15	24°49'22	25°12	5°30	5° 8	24°30	0°30	2°31	29°39	22°32	10°28	23°26	22° 9	29°32	11° 9		
S 12	15 39 11	25°46'45	8♋39	5°45	5°40	24°25	0°44	2°38	29°42	22°32	10°29	23°22	22° 6	29°39	11°12		
M13	15 43 8	26°44'08	22°22	6° 4	6°11	24°19	0°57	2°45	29°45	22°33	10°30	23°17	22° 3	29°45	11°14		
T 14	15 47 4	27°41'30	6♉17	6°27	6°40	24°12	1°11	2°51	29°49	22°33	10°31	23°12	21°59	29°52	11°17		
W15	15 51 1	28°38'51	20°22	6°55	7° 8	24° 5	1°24	2°58	29°52	22°34	10°32	23° 7	21°56	29°59	11°20		
T 16	15 54 57	29°36'12	4♌33	7°27	7°34	23°57	1°38	3° 5	29°55	22°34	10°34	23° 4	21°53	0♎5	11°22		
F 17	15 58 54	0♎33'32	18°46	8° 3	7°59	23°48	1°51	3°12	29°58	22°35	10°35	23° 2	21°50	0°12	11°25		
S 18	16 2 50	1°30'51	2♋58	8°43	8°22	23°38	2° 4	3°19	0♉2	22°35	10°36	23°D 1	21°47	0°19	11°27		
S 19	16 6 47	2°28'10	17° 8	9°28	8°43	23°28	2°18	3°26	0° 5	22°36	10°38	23° 2	21°44	0°26	11°30		
M20	16 10 44	3°25'28	1°Y14	10°16	9° 3	23°17	2°31	3°33	0° 8	22°37	10°39	23° 3	21°40	0°32	11°32		
T 21	16 14 40	4°22'46	15°14	11° 8	9°20	23° 5	2°44	3°40	0°11	22°37	10°40	23° 4	21°37	0°39	11°35		
W22	16 18 37	5°20'04	29° 7	12° 3	9°36	22°53	2°57	3°48	0°15	22°38	10°42	23°R 4	21°34	0°46	11°37		
T 23	16 22 33	6°17'21	12♉51	13° 3	9°50	22°40	3°10	3°55	0°18	22°39	10°43	23° 2	21°31	0°52	11°40		
F 24	16 26 30	7°14'37	26°24	14° 5	10° 2	22°26	3°23	4° 2	0°22	22°40	10°44	22°59	21°28	0°59	11°42		
S 25	16 30 26	8°11'53	9♎43	15°12	10°11	22°12	3°36	4° 9	0°25	22°41	10°46	22°53	21°25	1° 6	11°44		
S 26	16 34 23	9° 9'09	22°47	16°22	10°19	21°57	3°49	4°17	0°28	22°41	10°47	22°46	21°21	1°12	11°46		
M27	16 38 19	10° 6'24	5♉36	17°35	10°24	21°42	4° 2	4°24	0°32	22°42	10°49	22°38	21°18	1°19	11°49		
T 28	16 42 16	11° 3'38	18° 9	18°52	10°27	21°27	4°15	4°31	0°35	22°43	10°50	22°29	21°15	1°26	11°51		
W29	16 46 13	12° 0'51	0♎27	20°11	10°R28	21°10	4°28	4°39	0°39	22°44	10°52	22°22	21°12	1°33	11°53		
T 30	16 50 9	12°58'04	12°33	21°35	10°26	20°54	4°40	4°46	0°42	22°45	10°53	22°16	21° 9	1°39	11°55		
F 31	16 54 6	13♎55'16	24♎29	23♉1	10♉22	20♋37	4♉53	4♉54	0♉46	22♎46	10♐55	22°Y12	21°Y 5	1♎46	11°Y57		

Delta T = 31m49s Julian Calendar 1 May 944 == Greg. Calendar 6 May 944

JUNE 944 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	16 58 2	14♎52'28	6♎20	24♉31	10°R15	20°R20	5♉5	5♉1	0♉49	22♎47	10♐56	22°R10	21°Y 2	1♎53	11°Y59		
S 2	17 1 59	15°49'39	18°12	26° 4	10♉7	20♋3	5°18	5° 9	0°53	22°48	10°57	22°D 9	20°59	1°59	12° 1		
M 3	17 5 55	16°46'49	0♉8	27°40	9°55	19°45	5°30	5°16	0°56	22°50	10°59	22°Y10	20°56	2° 6	12° 3		
T 4	17 9 52	17°43'59	12°14	29°19	9°42	19°27	5°42	5°24	1° 0	22°51	11° 0	22°11	20°53	2°13	12° 5		
W 5	17 13 48	18°41'08	24°35	1♎1	9°26	19° 9	5°55	5°31	1° 4	22°52	11° 2	22°R11	20°50	2°19	12° 7		
T 6	17 17 45	19°38'17	7♌15	2°46	9° 7	18°51	6° 7	5°39	1° 7	22°53	11° 4	22°10	20°46	2°26	12° 9		
F 7	17 21 42	20°35'25	20°17	4°34	8°47	18°33	6°19	5°46	1°11	22°54	11° 5	22° 7	20°43	2°33	12°10		
S 8	17 25 38	21°32'34	3♋43	6°25	8°24	18°15	6°31	5°54	1°14	22°55	11° 7	22° 1	20°40	2°39	12°12		
S 9	17 29 35	22°29'42	17°32	8°19	7°59	17°56	6°43	6° 2	1°18	22°57	11° 8	21°54	20°37	2°46	12°14		
M10	17 33 31	23°26'50	1♉40	10°15	7°32	17°38	6°55	6° 9	1°21	22°58	11°10	21°45	20°34	2°53	12°15		
T 11	17 37 28	24°23'58	16° 3	12°14	7° 3	17°20	7° 7	6°17	1°25	22°59	11°11	21°35	20°31	2°59	12°17		
W12	17 41 24	25°21'06	0♉34	14°15	6°33	17° 3	7°18	6°25	1°29	23° 1	11°13	21°26	20°27	3° 6	12°18		
T 13	17 45 21	26°18'14	15° 7	16°18	6° 0	16°45	7°30	6°33	1°32	23° 2	11°14	21°19	20°24	3°13	12°20		
F 14	17 49 18	27°15'22	29°36	18°22	5°27	16°28	7°41	6°40	1°36	23° 3	11°16	21°14	20°21	3°20	12°21		
S 15	17 53 14	28°12'31	13♋56	20°29	4°52	16°11	7°53	6°48	1°40	23° 5	11°18	21°11	20°18	3°26	12°23		
S 16	17 57 11	29° 9'40	28° 6	22°36	4°16	15°54	8° 4	6°56	1°43	23° 6	11°19	21°D11	20°15	3°33	12°24		
M17	18 1 7	0♉6'50	12°Y 2	24°44	3°40	15°37	8°16	7° 3	1°47	23° 8	11°21	21°11	20°11	3°40	12°25		
T 18	18 5 4	1° 4'00	25°47	26°54	3° 3	15°21	8°27	7°11	1°50	23° 9	11°22	21°R11	20° 8	3°46	12°26		
W19	18 9 0	2° 1'11	9♉19	29° 3	2°25	15° 6	8°38	7°19	1°54	23°11	11°24	21°10	20° 5	3°53	12°28		
T 20	18 12 57	2°58'22	22°40	1♉13	1°48	14°51	8°49	7°27	1°58	23°12	11°26	21° 6	20° 2	4° 0	12°29		
F 21	18 16 53	3°55'33	5♎50	3°22	1°11	14°36	9° 0	7°35	2° 1	23°14	11°27	21° 0	19°59	4° 6	12°30		
S 22	18 20 50	4°52'45	18°48	5°31	0°34	14°22	9°11	7°42	2° 5	23°16	11°29	20°51	19°56	4°13	12°31		
S 23	18 24 47	5°49'58	1♉34	7°39	29♎58	14° 9	9°21	7°50	2° 9	23°17	11°31	20°40	19°52	4°20	12°32		
M24	18 28 43	6°47'11	14° 9	9°46	29°22	13°56	9°32	7°58	2°12	23°19	11°32	20°27	19°49	4°26	12°33		
T 25	18 32 40	7°44'24	26°31	11°53	28°48	13°44	9°42	8° 6	2°16	23°20	11°34	20°15	19°46	4°33	12°34		
W26	18 36 36	8°41'38	8♎42	13°58	28°15	13°33	9°53	8°14	2°19	23°22	11°35	20° 3	19°43	4°40	12°34		
T 27	18 40 33	9°38'52	20°43	16° 1	27°44	13°22	10° 3	8°21	2°23	23°24	11°37	19°53	19°40	4°46	12°35		
F 28	18 44 29	10°36'06	2♎36	18° 4	27°14	13°12	10°13	8°29	2°27	23°26	11°39	19°45	19°37	4°53	12°36		
S 29	18 48 26	11°33'21	14°25	20° 4	26°46	13° 3	10°23	8°37	2°30	23°27	11°40	19°40	19°33	5° 0	12°37		
S 30	18 52 22	12♉30'35	26♎14	22♉4	26♎19	12♋55	10♉33	8♉45	2♉34	23♎29	11♐42	19°Y38	19°Y30	5♎7	12°Y37		

Delta T = 31m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 944

JULY 944 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	18 56 19	13 ²⁷ 27'51	8 ²⁵ 9	24 ²⁵ 1	25°R55	12°R47	10 ⁸ 43	8 ²⁵ 53	2 ²⁵ 37	23 ²⁶ 31	11 ²⁵ 44	19°R37	19°V27	5 ²⁷ 13	12°V38
T 2	19 0 16	14°25'06	20°13	25°57	25 ^{II} 33	12 ²⁷ 40	10°53	9° 0	2°41	23°33	11°45	19°V37	19°24	5°20	12°38
W 3	19 4 12	15°22'22	2 ^{II} 33	27°51	25°13	12°35	11° 3	9° 8	2°45	23°35	11°47	19°36	19°21	5°27	12°39
T 4	19 8 9	16°19'39	15°14	29°44	24°55	12°29	11°12	9°16	2°48	23°36	11°48	19°35	19°17	5°33	12°39
F 5	19 12 5	17°16'56	28°20	1 ^{II} 34	24°40	12°25	11°22	9°24	2°52	23°38	11°50	19°31	19°14	5°40	12°39
S 6	19 16 2	18°14'13	11 ²⁷ 53	3°23	24°27	12°22	11°31	9°31	2°55	23°40	11°52	19°24	19°11	5°47	12°40
S 7	19 19 58	19°11'31	25°53	5°11	24°17	12°19	11°40	9°39	2°59	23°42	11°53	19°15	19° 8	5°53	12°40
M 8	19 23 55	20° 8'50	10 ²⁸ 19	6°56	24° 8	12°17	11°49	9°47	3° 2	23°44	11°55	19° 5	19° 5	6° 0	12°40
T 9	19 27 51	21° 6'10	25° 3	8°40	24° 3	12°16	11°58	9°55	3° 6	23°46	11°57	18°54	19° 2	6° 7	12°40
W10	19 31 48	22° 3'31	9 ²⁸ 58	10°22	23°59	12°D16	12° 7	10° 2	3° 9	23°48	11°58	18°43	18°58	6°13	12°40
T11	19 35 45	23° 0'52	24°55	12° 3	23°D58	12°17	12°16	10°10	3°13	23°50	12° 0	18°34	18°55	6°20	12°R41
F 12	19 39 41	23°58'15	9 ²⁸ 45	13°42	23°59	12°18	12°24	10°18	3°16	23°52	12° 1	18°28	18°52	6°27	12°40
S 13	19 43 38	24°55'38	24°21	15°19	24° 3	12°21	12°33	10°25	3°20	23°54	12° 3	18°24	18°49	6°33	12°40
S 14	19 47 34	25°53'03	8 ²⁹ 40	16°55	24° 9	12°24	12°41	10°33	3°23	23°56	12° 5	18°23	18°46	6°40	12°40
M15	19 51 31	26°50'30	22°38	18°28	24°17	12°28	12°49	10°40	3°27	23°58	12° 6	18°23	18°43	6°47	12°40
T 16	19 55 27	27°47'58	6 ²⁸ 18	20° 1	24°27	12°33	12°57	10°48	3°30	24° 0	12° 8	18°23	18°39	6°53	12°40
W17	19 59 24	28°45'27	19°40	21°31	24°39	12°38	13° 5	10°56	3°33	24° 2	12° 9	18°21	18°36	7° 0	12°40
T 18	20 3 20	29°42'57	2 ^{II} 46	23° 0	24°54	12°45	13°13	11° 3	3°37	24° 4	12°11	18°18	18°33	7° 7	12°39
F 19	20 7 17	0 ^{II} 40'29	15°38	24°27	25°10	12°52	13°20	11°11	3°40	24° 6	12°12	18°12	18°30	7°13	12°39
S 20	20 11 14	1°38'03	28°18	25°53	25°28	13° 0	13°28	11°18	3°43	24° 8	12°14	18° 3	18°27	7°20	12°38
S 21	20 15 10	2°35'38	10 ²⁸ 47	27°17	25°48	13° 9	13°35	11°26	3°47	24°10	12°16	17°51	18°23	7°27	12°38
M22	20 19 7	3°33'14	23° 7	28°38	26°10	13°18	13°42	11°33	3°50	24°12	12°17	17°39	18°20	7°34	12°37
T 23	20 23 3	4°30'51	5 ^{II} 17	29°59	26°33	13°29	13°49	11°41	3°53	24°14	12°19	17°26	18°17	7°40	12°37
W24	20 27 0	5°28'30	17°19	1 ^{II} 17	26°59	13°40	13°56	11°48	3°56	24°16	12°20	17°14	18°14	7°47	12°36
T 25	20 30 56	6°26'10	29°14	2°33	27°25	13°51	14° 3	11°55	4° 0	24°19	12°22	17° 3	18°11	7°54	12°36
F 26	20 34 53	7°23'51	11 ^{II} 3	3°48	27°54	14° 4	14° 9	12° 3	4° 3	24°21	12°23	16°55	18° 8	8° 0	12°35
S 27	20 38 50	8°21'33	22°51	5° 0	28°23	14°17	14°16	12°10	4° 6	24°23	12°25	16°50	18° 4	8° 7	12°34
S 28	20 42 46	9°19'16	4 ^{II} 39	6°10	28°55	14°31	14°22	12°17	4° 9	24°25	12°26	16°48	18° 1	8°14	12°33
M29	20 46 43	10°17'01	16°32	7°19	29°27	14°46	14°28	12°24	4°12	24°27	12°28	16°D47	17°58	8°20	12°32
T 30	20 50 39	11°14'47	28°35	8°24	0 ^{II} 1	15° 1	14°34	12°32	4°15	24°29	12°29	16°47	17°55	8°27	12°31
W31	20 54 36	12 ^{II} 12'34	10 ^{II} 53	9 ^{II} 28	0 ^{II} 37	15 ²⁷ 17	14 ²⁸ 40	12 ²⁵ 39	4 ^{II} 18	24 ^{II} 32	12 ²⁵ 31	16°R48	17°V52	8 ^{II} 34	12°V30

Delta T = 31m48s

Julian Calendar 1 July 944 == Greg. Calendar 6 July 944

AUGUST 944 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	20 58 32	13 ^{II} 10'22	23 ^{II} 31	10 ^{II} 29	1 ^{II} 13	15 ²⁷ 34	14 ²⁸ 45	12 ²⁸ 46	4 ^{II} 21	24 ^{II} 34	12 ²⁸ 32	16°R47	17°V49	8 ^{II} 40	12°R29
F 2	21 2 29	14° 8'12	6 ²⁷ 34	11°27	1°51	15°51	14°51	12°53	4°24	24°36	12°33	16°V45	17°45	8°47	12°V28
S 3	21 6 25	15° 6'03	20° 5	12°23	2°30	16° 9	14°56	13° 0	4°27	24°38	12°35	16°40	17°42	8°54	12°27
S 4	21 10 22	16° 3'55	4 ²⁸ 5	13°15	3° 9	16°28	15° 1	13° 7	4°30	24°40	12°36	16°34	17°39	9° 0	12°26
M 5	21 14 19	17° 1'49	18°34	14° 5	3°51	16°47	15° 6	13°14	4°33	24°43	12°38	16°26	17°36	9° 7	12°24
T 6	21 18 15	17°59'44	3 ²⁸ 27	14°51	4°33	17° 7	15°11	13°21	4°36	24°45	12°39	16°17	17°33	9°14	12°23
W 7	21 22 12	18°57'41	18°35	15°34	5°16	17°27	15°15	13°28	4°39	24°47	12°40	16° 8	17°29	9°20	12°22
T 8	21 26 8	19°55'39	3 ²⁸ 48	16°13	6° 0	17°48	15°20	13°34	4°42	24°49	12°42	16° 1	17°26	9°27	12°20
F 9	21 30 5	20°53'38	18°56	16°48	6°45	18° 9	15°24	13°41	4°45	24°51	12°43	15°56	17°23	9°34	12°19
S 10	21 34 1	21°51'40	3 ²⁹ 50	17°19	7°31	18°31	15°28	13°48	4°47	24°54	12°44	15°54	17°20	9°40	12°18
S 11	21 37 58	22°49'44	18°24	17°45	8°17	18°54	15°32	13°55	4°50	24°56	12°46	15°D53	17°17	9°47	12°16
M12	21 41 54	23°47'49	2 ²⁸ 33	18° 7	9° 5	19°17	15°35	14° 1	4°53	24°58	12°47	15°54	17°14	9°54	12°14
T 13	21 45 51	24°45'57	16°18	18°24	9°53	19°40	15°39	14° 8	4°55	25° 0	12°48	15°55	17°10	10° 0	12°13
W14	21 49 48	25°44'07	29°40	18°35	10°42	20° 4	15°42	14°14	4°58	25° 3	12°50	15°R55	17° 7	10° 7	12°11
T 15	21 53 44	26°42'19	12 ^{II} 41	18°R41	11°32	20°29	15°45	14°21	5° 1	25° 5	12°51	15°54	17° 4	10°14	12° 9
F 16	21 57 41	27°40'33	25°24	18°41	12°23	20°54	15°48	14°27	5° 3	25° 7	12°52	15°51	17° 1	10°20	12° 8
S 17	22 1 37	28°38'49	7 ²⁸ 52	18°34	13°14	21°19	15°51	14°34	5° 6	25° 9	12°53	15°45	16°58	10°27	12° 6
S 18	22 5 34	29°37'07	20° 9	18°22	14° 6	21°45	15°54	14°40	5° 8	25°11	12°55	15°38	16°55	10°34	12° 4
M19	22 9 30	0 ^{II} 35'27	2 ^{II} 16	18° 2	14°59	22°11	15°56	14°46	5°11	25°14	12°56	15°30	16°51	10°40	12° 2
T 20	22 13 27	1°33'49	14°16	17°37	15°52	22°38	15°58	14°52	5°13	25°16	12°57	15°21	16°48	10°47	12° 0
W21	22 17 23	2°32'13	26°11	17° 4	16°46	23° 5	16° 0	14°59	5°15	25°18	12°58	15°13	16°45	10°54	11°58
T 22	22 21 20	3°30'39	8 ^{II} 1	16°26	17°41	23°33	16° 2	15° 5	5°18	25°20	12°59	15° 7	16°42	11° 0	11°56
F 23	22 25 17	4°29'07	19°49	15°41	18°36	24° 1	16° 3	15°11	5°20	25°23	13° 0	15° 2	16°39	11° 7	11°54
S 24	22 29 13	5°27'36	1 ²⁸ 37	14°50	19°32	24°29	16° 5	15°17	5°22	25°25	13° 1	14°59	16°35	11°14	11°52
S 25	22 33 10	6°26'08	13°28	13°55	20°28	24°58	16° 6	15°22	5°24	25°27	13° 2	14°D58	16°32	11°20	11°50
M26	22 37 6	7°24'41	25°24	12°56	21°24	25°28	16° 7	15°28	5°26	25°29	13° 4	14°58	16°29	11°27	11°48
T 27	22 41 3	8°23'16	7 ^{II} 30	11°54	22°22	25°57	16° 8	15°34	5°28	25°31	13° 5	15° 0	16°26	11°34	11°46
W28	22 44 59	9°21'53	19°48	10°51	23°19	26°27	16° 8	15°40	5°31	25°34	13° 6	15° 1	16°23	11°40	11°44
T 29	22 48 56	10°20'32	2 ²⁷ 25	9°47	24°17	26°58	16° 9	15°45	5°33	25°36	13° 7	15° 3	16°20	11°47	11°41
F 30	22 52 52	11°19'12	15°24	8°45	25°16	27°28	16°R 9	15°51	5°34	25°38	13° 8	15°R 3	16°16	11°54	11°39
S 31	22 56 49	12 ^{II} 17'54	28 ²⁷ 48	7 ^{II} 46	26 ²⁵ 15	27 ²⁷ 59	16 ²⁸ 9	15 ²⁵ 56	5 ²⁸ 36	25 ^{II} 40	13 ²⁵ 9	15°V 2	16°V13	12 ^{II} 1	11°V37

Delta T = 31m47s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 944

SEPTEMBER 944 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	23 0 46	13♐16°38	12♊40	6°R51	27♄14	28♂31	16°R 9	16♄ 2	5♄38	25♁42	13♄ 9	14°R59	16°Y10	12♐ 7	11°R35
M 2	23 4 42	14°15'24	27° 0	6♐ 2	28°14	29° 2	16♄ 8	16° 7	5°40	25°44	13°10	14°Y56	16° 7	12°14	11°Y32
T 3	23 8 39	15°14'11	11♋44	5°21	29°14	29°34	16° 8	16°12	5°42	25°46	13°11	14°51	16° 4	12°21	11°30
W 4	23 12 35	16°13'01	26°48	4°48	0♁15	0♄ 7	16° 7	16°17	5°44	25°49	13°12	14°47	16° 1	12°27	11°27
T 5	23 16 32	17°11'52	12♋ 2	4°24	1°16	0°39	16° 6	16°22	5°45	25°51	13°13	14°44	15°57	12°34	11°25
F 6	23 20 28	18°10'45	27°17	4°11	2°17	1°12	16° 5	16°27	5°47	25°53	13°14	14°42	15°54	12°41	11°23
S 7	23 24 25	19° 9'40	12♌21	4°D 7	3°19	1°45	16° 3	16°32	5°49	25°55	13°15	14°D41	15°51	12°47	11°20
S 8	23 28 21	20° 8'37	27° 8	4°13	4°21	2°19	16° 2	16°37	5°50	25°57	13°15	14°41	15°48	12°54	11°18
M 9	23 32 18	21° 7'37	11♌31	4°30	5°24	2°52	16° 0	16°42	5°52	25°59	13°16	14°42	15°45	13° 1	11°15
T 10	23 36 14	22° 6'39	25°27	4°56	6°27	3°26	15°58	16°47	5°53	26° 1	13°17	14°44	15°41	13° 7	11°12
W11	23 40 11	23° 5'44	8♌56	5°32	7°30	4° 1	15°56	16°51	5°54	26° 3	13°18	14°45	15°38	13°14	11°10
T 12	23 44 8	24° 4'51	22° 0	6°17	8°33	4°35	15°53	16°56	5°56	26° 5	13°18	14°R46	15°35	13°21	11° 7
F 13	23 48 4	25° 4'00	4♌43	7°10	9°37	5°10	15°51	17° 0	5°57	26° 7	13°19	14°45	15°32	13°27	11° 5
S 14	23 52 1	26° 3'12	17° 8	8°11	10°41	5°45	15°48	17° 5	5°58	26° 9	13°20	14°44	15°29	13°34	11° 2
S 15	23 55 57	27° 2'26	29°18	9°18	11°46	6°20	15°45	17° 9	6° 0	26°11	13°20	14°42	15°26	13°41	10°59
M16	23 59 54	28° 1'42	11♍18	10°32	12°50	6°56	15°42	17°13	6° 1	26°13	13°21	14°40	15°22	13°47	10°57
T 17	0 3 50	29° 1'01	23°12	11°51	13°55	7°31	15°38	17°17	6° 2	26°15	13°21	14°37	15°19	13°54	10°54
W18	0 7 47	0♎ 0'22	5♐ 2	13°14	15° 0	8° 7	15°35	17°21	6° 3	26°17	13°22	14°35	15°16	14° 1	10°51
T 19	0 11 43	0°59'45	16°50	14°42	16° 6	8°43	15°31	17°25	6° 4	26°19	13°23	14°33	15°13	14° 7	10°49
F 20	0 15 40	1°59'10	28°40	16°12	17°12	9°20	15°27	17°29	6° 5	26°21	13°23	14°32	15°10	14°14	10°46
S 21	0 19 37	2°58'37	10♎32	17°46	18°18	9°56	15°23	17°33	6° 6	26°23	13°23	14°D31	15° 6	14°21	10°43
S 22	0 23 33	3°58'06	22°30	19°22	19°24	10°33	15°18	17°36	6° 6	26°25	13°24	14°31	15° 3	14°27	10°40
M23	0 27 30	4°57'38	4♏36	21° 0	20°30	11°10	15°14	17°40	6° 7	26°26	13°24	14°32	15° 0	14°34	10°38
T 24	0 31 26	5°57'11	16°51	22°39	21°37	11°47	15° 9	17°43	6° 8	26°28	13°25	14°33	14°57	14°41	10°35
W25	0 35 23	6°56'46	29°18	24°20	22°44	12°24	15° 4	17°47	6° 9	26°30	13°25	14°33	14°54	14°47	10°32
T 26	0 39 19	7°56'24	12♐ 1	26° 1	23°51	13° 2	14°59	17°50	6° 9	26°32	13°26	14°34	14°51	14°54	10°29
F 27	0 43 16	8°56'03	25° 0	27°43	24°58	13°39	14°54	17°53	6°10	26°34	13°26	14°35	14°47	15° 1	10°27
S 28	0 47 12	9°55'44	8♐21	29°26	26° 6	14°17	14°49	17°56	6°10	26°35	13°26	14°R35	14°44	15° 7	10°24
S 29	0 51 9	10°55'26	22° 3	1♐ 8	27°14	14°55	14°43	17°59	6°11	26°37	13°26	14°35	14°41	15°14	10°21
M30	0 55 6	11°55'10	6♏ 8	2♐51	28♁22	15♄34	14♄38	18♄ 2	6♄11	26♁39	13♄27	14°Y34	14°Y38	15♐20	10°Y18

Delta T = 31m47s

Julian Calendar 1 Sept. 944 == Greg. Calendar 6 Sept. 944

OCTOBER 944 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 59 2	12♎54°56	20♋35	4♎33	29♁30	16♄12	14°R32	18♄ 5	6♄12	26♁40	13♄27	14°R34	14°Y35	15♐27	10°R16
W 2	1 2 59	13°54'44	5♋21	6°15	0♐38	16°50	14♄26	18° 7	6°12	26°42	13°27	14°Y34	14°32	15°34	10°Y13
T 3	1 6 55	14°54'34	20°19	7°58	1°47	17°29	14°20	18°10	6°12	26°44	13°27	14°D34	14°28	15°40	10°10
F 4	1 10 52	15°54'25	5♌22	9°39	2°55	18° 8	14°13	18°12	6°12	26°45	13°27	14°34	14°25	15°47	10° 7
S 5	1 14 48	16°54'18	20°22	11°21	4° 4	18°47	14° 7	18°15	6°12	26°47	13°28	14°R34	14°22	15°54	10° 5
S 6	1 18 45	17°54'13	5♌10	13° 2	5°13	19°26	14° 0	18°17	6°13	26°48	13°28	14°34	14°19	16° 0	10° 2
M 7	1 22 41	18°54'11	19°38	14°42	6°23	20° 5	13°54	18°19	6°R13	26°50	13°28	14°34	14°16	16° 7	9°59
T 8	1 26 38	19°54'10	3♌43	16°23	7°32	20°44	13°47	18°21	6°13	26°51	13°28	14°33	14°12	16°14	9°56
W 9	1 30 35	20°54'12	17°21	18° 2	8°42	21°24	13°40	18°23	6°12	26°53	13°R28	14°32	14° 9	16°20	9°54
T 10	1 34 31	21°54'16	0♍33	19°42	9°51	22° 3	13°33	18°25	6°12	26°54	13°28	14°32	14° 6	16°27	9°51
F 11	1 38 28	22°54'22	13°21	21°21	11° 1	22°43	13°26	18°26	6°12	26°56	13°28	14°31	14° 3	16°34	9°48
S 12	1 42 24	23°54'30	25°47	22°59	12°11	23°23	13°19	18°28	6°12	26°57	13°28	14°D31	14° 0	16°40	9°46
S 13	1 46 21	24°54'41	7♌58	24°37	13°22	24° 3	13°11	18°29	6°12	26°59	13°28	14°31	13°57	16°47	9°43
M14	1 50 17	25°54'53	19°56	26°14	14°32	24°43	13° 4	18°31	6°11	27° 0	13°28	14°32	13°53	16°54	9°40
T 15	1 54 14	26°55'08	1♐47	27°51	15°42	25°23	12°56	18°32	6°11	27° 1	13°27	14°33	13°50	17° 0	9°38
W16	1 58 10	27°55'24	13°35	29°28	16°53	26° 3	12°48	18°33	6°10	27° 3	13°27	14°35	13°47	17° 7	9°35
T 17	2 2 7	28°55'43	25°24	1♏ 4	18° 4	26°44	12°41	18°34	6°10	27° 4	13°27	14°36	13°44	17°14	9°33
F 18	2 6 4	29°56'03	7♎17	2°40	19°15	27°24	12°33	18°35	6° 9	27° 5	13°27	14°37	13°41	17°20	9°30
S 19	2 10 0	0♏56°26	19°17	4°16	20°26	28° 5	12°25	18°36	6° 9	27° 6	13°27	14°R37	13°38	17°27	9°27
S 20	2 13 57	1°56'50	1♏26	5°51	21°37	28°45	12°17	18°36	6° 8	27° 8	13°26	14°36	13°34	17°34	9°25
M21	2 17 53	2°57'16	13°47	7°26	22°48	29°26	12° 9	18°37	6° 7	27° 9	13°26	14°34	13°31	17°40	9°22
T 22	2 21 50	3°57'43	26°19	9° 0	24° 0	0♎ 7	12° 1	18°37	6° 6	27°10	13°26	14°32	13°28	17°47	9°20
W23	2 25 46	4°58'13	9♎ 3	10°34	25°11	0°48	11°53	18°38	6° 6	27°11	13°25	14°28	13°25	17°54	9°18
T 24	2 29 43	5°58'43	22° 2	12° 8	26°23	1°29	11°45	18°38	6° 5	27°12	13°25	14°25	13°22	18° 0	9°15
F 25	2 33 39	6°59'16	5♄13	13°42	27°35	2°10	11°37	18°38	6° 4	27°13	13°25	14°22	13°18	18° 7	9°13
S 26	2 37 36	7°59'49	18°40	15°15	28°46	2°51	11°29	18°R38	6° 3	27°14	13°24	14°20	13°15	18°14	9°10
S 27	2 41 33	9° 0'24	2♎20	16°48	29°58	3°32	11°21	18°38	6° 2	27°15	13°24	14°19	13°12	18°20	9° 8
M28	2 45 29	10° 1'00	16°16	18°21	1♎10	4°14	11°12	18°38	6° 1	27°16	13°23	14°D18	13° 9	18°27	9° 6
T 29	2 49 26	11° 1'37	0♎26	19°54	2°23	4°55	11° 4	18°37	6° 0	27°17	13°23	14°19	13° 6	18°34	9° 4
W30	2 53 22	12° 2'16	14°48	21°26	3°35	5°36	10°56	18°37	5°58	27°18	13°22	14°21	13° 3	18°40	9° 1
T 31	2 57 19	13♏ 2°55	29♋21	22♏59	4♎47	6♏18	10♄48	18♄36	5♄57	27♁19	13♄22	14°Y22	12°Y59	18♐47	8°Y59

Delta T = 31m46s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 944

NOVEMBER 944 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	3 1 15	14♌ 3'36	13♋59	24♌31	6♊ 0	7♋ 0	10°R40	18°R36	5°R56	27♌19	13°R21	14°R23	12°Y56	18♍54	8°R57		
S 2	3 5 12	15° 4'18	28°38	26° 2	7°12	7°41	10♌32	18♌35	5♌55	27°20	13♌21	14°Y22	12°53	19° 0	8°Y55		
S 3	3 9 8	16° 5'01	13♌11	27°34	8°25	8°23	10°23	18°34	5°53	27°21	13°20	14°20	12°50	19° 7	8°53		
M 4	3 13 5	17° 5'46	27°31	29° 5	9°37	9° 5	10°15	18°33	5°52	27°22	13°20	14°16	12°47	19°14	8°51		
T 5	3 17 2	18° 6'33	11♌33	0♌37	10°50	9°47	10° 7	18°32	5°50	27°22	13°19	14°11	12°43	19°20	8°49		
W 6	3 20 58	19° 7'20	25°13	2° 7	12° 3	10°28	9°59	18°31	5°49	27°23	13°18	14° 5	12°40	19°27	8°47		
T 7	3 24 55	20° 8'09	8♌28	3°38	13°16	11°10	9°51	18°29	5°47	27°23	13°18	13°59	12°37	19°34	8°45		
F 8	3 28 51	21° 9'00	21°21	5° 9	14°29	11°52	9°43	18°28	5°46	27°24	13°17	13°54	12°34	19°40	8°43		
S 9	3 32 48	22° 9'52	3♌51	6°39	15°42	12°34	9°36	18°26	5°44	27°25	13°16	13°51	12°31	19°47	8°41		
S 10	3 36 44	23°10'46	16° 4	8° 8	16°55	13°16	9°28	18°25	5°42	27°25	13°15	13°49	12°28	19°54	8°39		
M11	3 40 41	24°11'40	28° 3	9°38	18° 8	13°58	9°20	18°23	5°41	27°26	13°15	13°D49	12°24	20° 0	8°38		
T 12	3 44 37	25°12'37	9♌54	11° 7	19°22	14°40	9°13	18°21	5°39	27°26	13°14	13°50	12°21	20° 7	8°36		
W13	3 48 34	26°13'34	21°41	12°35	20°35	15°23	9° 5	18°19	5°37	27°26	13°13	13°51	12°18	20°14	8°34		
T 14	3 52 31	27°14'33	3♌31	14° 3	21°48	16° 5	8°58	18°17	5°35	27°27	13°12	13°53	12°15	20°20	8°33		
F 15	3 56 27	28°15'33	15°28	15°30	23° 2	16°47	8°50	18°15	5°33	27°27	13°11	13°R53	12°12	20°27	8°31		
S 16	4 0 24	29°16'34	27°35	16°56	24°15	17°29	8°43	18°12	5°31	27°27	13°10	13°52	12° 9	20°33	8°29		
S 17	4 4 20	0♌17'36	9♌56	18°21	25°29	18°12	8°36	18°10	5°30	27°28	13°10	13°49	12° 5	20°40	8°28		
M18	4 8 17	1°18'39	22°32	19°45	26°43	18°54	8°29	18° 8	5°28	27°28	13° 9	13°43	12° 2	20°47	8°27		
T 19	4 12 13	2°19'44	5♌25	21° 8	27°56	19°36	8°22	18° 5	5°26	27°28	13° 8	13°36	11°59	20°53	8°25		
W20	4 16 10	3°20'49	18°33	22°29	29°10	20°19	8°15	18° 2	5°23	27°28	13° 7	13°27	11°56	21° 0	8°24		
T 21	4 20 6	4°21'55	1♌56	23°49	0♌24	21° 1	8° 9	17°59	5°21	27°28	13° 6	13°17	11°53	21° 7	8°23		
F 22	4 24 3	5°23'02	15°30	25° 6	1°38	21°44	8° 2	17°57	5°19	27°29	13° 5	13° 9	11°49	21°13	8°21		
S 23	4 28 0	6°24'09	29°15	26°20	2°52	22°26	7°56	17°54	5°17	27°29	13° 4	13° 1	11°46	21°20	8°20		
S 24	4 31 56	7°25'16	13♋ 8	27°32	4° 5	23° 9	7°50	17°50	5°15	27°R29	13° 3	12°56	11°43	21°27	8°19		
M25	4 35 53	8°26'24	27° 6	28°40	5°19	23°51	7°44	17°47	5°13	27°29	13° 2	12°54	11°40	21°33	8°18		
T 26	4 39 49	9°27'32	11♌ 9	29°44	6°33	24°34	7°38	17°44	5°10	27°29	13° 1	12°D53	11°37	21°40	8°17		
W27	4 43 46	10°28'40	25°17	0♌44	7°48	25°17	7°32	17°41	5° 8	27°29	13° 0	12°54	11°34	21°47	8°16		
T 28	4 47 42	11°29'49	9♌27	1°38	9° 2	25°59	7°27	17°37	5° 6	27°28	12°59	12°R55	11°30	21°53	8°15		
F 29	4 51 39	12°30'57	23°38	2°27	10°16	26°42	7°21	17°34	5° 4	27°28	12°57	12°54	11°27	22° 0	8°14		
S 30	4 55 35	13°32'06	7♌49	3♌ 8	11♌30	27°24	7♌16	17°30	5♌ 1	27♌28	12°56	12°Y51	11°Y24	22♌ 7	8°Y13		

Delta T = 31m46s

Julian Calendar 1 Nov. 944 == Greg. Calendar 6 Nov. 944

DECEMBER 944 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	4 59 32	14°33'16	21♌55	3♌42	12♌44	28♋ 7	7°R11	17°R26	4°R59	27°R28	12°R55	12°R46	11°Y21	22♌13	8°R13		
M 2	5 3 29	15°34'25	5♌53	4° 7	13°58	28°50	7♌ 6	17°23	4°56	27°R28	12°54	12°Y38	11°18	22°20	8°Y12		
T 3	5 7 25	16°35'35	19°38	4°23	15°12	29°32	7° 1	17°19	4°54	27°27	12°53	12°28	11°15	22°27	8°11		
W 4	5 11 22	17°36'46	3♌ 7	4°R28	16°27	0♌15	6°57	17°15	4°52	27°27	12°52	12°16	11°11	22°33	8°11		
T 5	5 15 18	18°37'56	16°17	4°22	17°41	0°58	6°53	17°11	4°49	27°27	12°51	12° 5	11° 8	22°40	8°10		
F 6	5 19 15	19°39'07	29° 6	4° 5	18°55	1°40	6°48	17° 7	4°47	27°26	12°49	11°54	11° 5	22°47	8°10		
S 7	5 23 11	20°40'19	11♌37	3°36	20°10	2°23	6°44	17° 3	4°44	27°26	12°48	11°45	11° 2	22°53	8° 9		
S 8	5 27 8	21°41'30	23°50	2°55	21°24	3° 6	6°41	16°59	4°42	27°25	12°47	11°39	10°59	23° 0	8° 9		
M 9	5 31 5	22°42'42	5♌50	2° 3	22°39	3°48	6°37	16°55	4°39	27°25	12°46	11°35	10°55	23° 7	8° 9		
T 10	5 35 1	23°43'55	17°41	1° 1	23°53	4°31	6°34	16°50	4°37	27°24	12°45	11°34	10°52	23°13	8° 8		
W11	5 38 58	24°45'07	29°29	29°50	25° 8	5°14	6°30	16°46	4°34	27°24	12°43	11°D33	10°49	23°20	8° 8		
T 12	5 42 54	25°46'20	11♌19	28°34	26°22	5°56	6°27	16°42	4°32	27°23	12°42	11°R34	10°46	23°27	8° 8		
F 13	5 46 51	26°47'33	23°16	27°14	27°37	6°39	6°25	16°37	4°29	27°23	12°41	11°33	10°43	23°33	8° 8		
S 14	5 50 47	27°48'46	5♌27	25°53	28°51	7°22	6°22	16°33	4°26	27°22	12°40	11°31	10°40	23°40	8°D 8		
S 15	5 54 44	28°50'00	17°54	24°33	0♌ 6	8° 5	6°20	16°28	4°24	27°21	12°38	11°26	10°36	23°46	8° 8		
M16	5 58 40	29°51'13	0♌41	23°18	1°20	8°47	6°17	16°23	4°21	27°21	12°37	11°18	10°33	23°53	8° 8		
T 17	6 2 37	0♌52'27	13°51	22° 8	2°35	9°30	6°15	16°19	4°19	27°20	12°36	11° 7	10°30	24° 0	8° 8		
W18	6 6 34	1°53'40	27°21	21° 6	3°50	10°13	6°14	16°14	4°16	27°19	12°34	10°55	10°27	24° 6	8° 8		
T 19	6 10 30	2°54'53	11♌ 9	20°14	5° 4	10°55	6°12	16° 9	4°13	27°18	12°33	10°42	10°24	24°13	8° 9		
F 20	6 14 27	3°56'06	25°12	19°30	6°19	11°38	6°11	16° 5	4°11	27°18	12°32	10°29	10°21	24°20	8° 9		
S 21	6 18 23	4°57'18	9♋24	18°57	7°34	12°21	6° 9	16° 0	4° 8	27°17	12°31	10°19	10°17	24°26	8° 9		
S 22	6 22 20	5°58'30	23°40	18°34	8°48	13° 3	6° 8	15°55	4° 6	27°16	12°29	10°11	10°14	24°33	8°10		
M23	6 26 16	6°59'41	7♌56	18°20	10° 3	13°46	6° 8	15°50	4° 3	27°15	12°28	10° 6	10°11	24°40	8°10		
T 24	6 30 13	8° 0'51	22° 8	18°D15	11°18	14°29	6° 7	15°45	4° 0	27°14	12°27	10° 4	10° 8	24°46	8°11		
W25	6 34 9	9° 2'00	6♌15	18°18	12°32	15°11	6° 7	15°40	3°58	27°13	12°25	10° 4	10° 5	24°53	8°11		
T 26	6 38 6	10° 3'09	20°16	18°30	13°47	15°54	6°D 7	15°36	3°55	27°12	12°24	10° 4	10° 1	25° 0	8°12		
F 27	6 42 3	11° 4'16	4♌10	18°49	15° 2	16°37	6° 7	15°31	3°53	27°11	12°23	10° 2	9°58	25° 6	8°13		
S 28	6 45 59	12° 5'23	17°57	19°15	16°16	17°19	6° 7	15°26	3°50	27°10	12°21	9°59	9°55	25°13	8°13		
S 29	6 49 56	13° 6'29	1♌36	19°46	17°31	18° 2	6° 7	15°21	3°48	27° 9	12°20	9°53	9°52	25°20	8°14		
M30	6 53 52	14° 7'34	15° 7	20°23	18°46	18°44	6° 8	15°16	3°45	27° 8	12°19	9°43	9°49	25°26	8°15		
T 31	6 57 49	15° 8'38	28♌28	21° 5	20°50	19°52	6♌ 9	15°11	3°42	27° 7							