

SWISS EPHEMERIS for the year 862

JANUARY 862 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	6 58 15	15°18'20	17°45	12°5	2°23	13°20	6°19	28°21	7°23	20°23	15°46	24°R16	25°5	8°0	12°R35								
F 2	7 2 11	16°19'24	16°17	13°45	3°38	14°7	6°21	28°21	7°20	20°25	15°46	24°7	25°2	8°7	12°R31								
S 3	7 6 8	17°20'28	0°346	15°26	4°54	14°55	6°22	28°R21	7°18	20°27	15°46	23°56	24°59	8°13	12°27								
S 4	7 10 4	18°21'31	15°5	17°7	6°9	15°42	6°23	28°21	7°15	20°29	15°47	23°45	24°56	8°20	12°23								
M 5	7 14 1	19°22'33	29°8	18°49	7°24	16°29	6°25	28°21	7°13	20°31	15°47	23°35	24°53	8°27	12°19								
T 6	7 17 57	20°23'34	12°49	20°31	8°39	17°16	6°27	28°20	7°10	20°33	15°47	23°26	24°50	8°33	12°15								
W 7	7 21 54	21°24'34	26°7	22°14	9°55	18°3	6°29	28°20	7°8	20°35	15°47	23°20	24°46	8°40	12°11								
T 8	7 25 51	22°25'33	9°2	23°58	11°10	18°50	6°31	28°19	7°5	20°37	15°48	23°17	24°43	8°47	12°7								
F 9	7 29 47	23°26'30	21°34	25°42	12°25	19°37	6°34	28°19	7°3	20°40	15°48	23°D16	24°40	8°53	12°3								
S 10	7 33 44	24°27'26	3°V48	27°27	13°40	20°24	6°37	28°18	7°0	20°42	15°48	23°16	24°37	9°0	11°58								
S 11	7 37 40	25°28'21	15°49	29°13	14°55	21°11	6°39	28°17	6°58	20°44	15°49	23°17	24°34	9°7	11°54								
M12	7 41 37	26°29'14	27°41	0°59	16°11	21°58	6°43	28°16	6°55	20°46	15°49	23°R18	24°30	9°13	11°50								
T 13	7 45 33	27°30'06	9°B31	2°45	17°26	22°45	6°46	28°15	6°53	20°48	15°49	23°17	24°27	9°20	11°45								
W14	7 49 30	28°30'56	21°22	4°32	18°41	23°32	6°49	28°14	6°51	20°50	15°50	23°14	24°24	9°27	11°41								
T 15	7 53 26	29°31'45	3°II21	6°20	19°56	24°19	6°53	28°13	6°48	20°52	15°50	23°8	24°21	9°33	11°37								
F 16	7 57 23	0°32'32	15°31	8°8	21°11	25°6	6°57	28°11	6°46	20°54	15°51	23°1	24°18	9°40	11°32								
S 17	8 1 20	1°33'18	27°55	9°56	22°26	25°53	7°1	28°10	6°44	20°57	15°51	22°52	24°15	9°47	11°28								
S 18	8 5 16	2°34'02	10°E35	11°44	23°42	26°40	7°5	28°8	6°41	20°59	15°52	22°43	24°11	9°53	11°23								
M19	8 9 13	3°34'45	23°32	13°32	24°57	27°27	7°9	28°7	6°39	21°1	15°52	22°33	24°8	10°0	11°19								
T 20	8 13 9	4°35'27	6°Ω44	15°20	26°12	28°13	7°14	28°5	6°37	21°3	15°53	22°25	24°5	10°7	11°14								
W21	8 17 6	5°36'07	20°11	17°7	27°27	29°0	7°19	28°3	6°35	21°5	15°53	22°19	24°2	10°14	11°9								
T 22	8 21 2	6°36'45	3°Π50	18°54	28°42	29°47	7°24	28°1	6°32	21°8	15°54	22°15	23°59	10°20	11°5								
F 23	8 24 59	7°37'22	17°39	20°40	29°57	0°K34	7°29	27°59	6°30	21°10	15°54	22°D14	23°56	10°27	11°0								
S 24	8 28 55	8°37'58	1°E35	22°24	1°K12	1°20	7°34	27°57	6°28	21°12	15°55	22°14	23°52	10°34	10°56								
S 25	8 32 52	9°38'32	15°36	24°7	2°27	2°7	7°40	27°55	6°26	21°14	15°56	22°15	23°49	10°40	10°51								
M26	8 36 49	10°39'05	29°42	25°48	3°42	2°54	7°45	27°52	6°24	21°16	15°56	22°17	23°46	10°47	10°46								
T 27	8 40 45	11°39'37	13°M50	27°26	4°57	3°40	7°51	27°50	6°22	21°19	15°57	22°R17	23°43	10°54	10°42								
W28	8 44 42	12°40'08	28°0	29°0	6°12	4°27	7°57	27°48	6°20	21°21	15°58	22°16	23°40	11°0	10°37								
T 29	8 48 38	13°40'37	12°N9	0°K31	7°27	5°14	8°3	27°45	6°18	21°23	15°58	22°13	23°36	11°7	10°32								
F 30	8 52 35	14°41'05	26°15	1°58	8°43	6°0	8°10	27°42	6°16	21°26	15°59	22°9	23°33	11°14	10°28								
S 31	8 56 31	15°41'32	10°S14	3°K19	9°58	6°K47	8°B16	27°39	6°E14	21°28	16°V0	22°Π3	23°Π30	11°B20	10°E23								

Delta T = 41m15s Julian Calendar 1 Jan. 862 == Greg. Calendar 5 Jan. 862

FEBRUARY 862 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	9 0 28	16°41'57	24°3	4°K35	11°M13	7°K33	8°B23	27°R37	6°R13	21°30	16°V1	21°R57	23°Π27	11°B27	10°R19								
M 2	9 4 24	17°42'20	7°K41	5°45	12°28	8°20	8°29	27°Π34	6°E11	21°32	16°1	21°Π51	23°24	11°34	10°E14								
T 3	9 8 21	18°42'42	21°2	6°48	13°43	9°6	8°36	27°31	6°9	21°35	16°2	21°47	23°21	11°40	10°9								
W 4	9 12 18	19°43'02	4°K6	7°43	14°58	9°52	8°43	27°27	6°7	21°37	16°3	21°44	23°17	11°47	10°5								
T 5	9 16 14	20°43'20	16°51	8°30	16°12	10°39	8°51	27°24	6°6	21°39	16°4	21°D42	23°14	11°54	10°0								
F 6	9 20 11	21°43'36	29°19	9°9	17°27	11°25	8°58	27°21	6°4	21°41	16°5	21°43	23°11	12°1	9°56								
S 7	9 24 7	22°43'50	11°V33	9°38	18°42	12°11	9°6	27°18	6°3	21°44	16°6	21°44	23°8	12°7	9°51								
S 8	9 28 4	23°44'01	23°34	9°58	19°57	12°58	9°13	27°14	6°1	21°46	16°7	21°46	23°5	12°14	9°47								
M 9	9 32 0	24°44'11	5°B28	10°9	21°12	13°44	9°21	27°11	6°0	21°48	16°8	21°47	23°2	12°21	9°42								
T 10	9 35 57	25°44'19	17°18	10°R11	22°27	14°30	9°29	27°7	5°58	21°51	16°8	21°49	22°58	12°27	9°38								
W11	9 39 53	26°44'24	29°11	10°3	23°42	15°16	9°37	27°4	5°57	21°53	16°9	21°R49	22°55	12°34	9°34								
T 12	9 43 50	27°44'28	11°II10	9°46	24°57	16°2	9°46	27°0	5°55	21°55	16°10	21°48	22°52	12°41	9°29								
F 13	9 47 46	28°44'29	23°20	9°20	26°12	16°48	9°54	26°56	5°54	21°57	16°11	21°46	22°49	12°47	9°25								
S 14	9 51 43	29°44'28	5°E46	8°46	27°26	17°34	10°3	26°52	5°53	22°0	16°12	21°43	22°46	12°54	9°21								
S 15	9 55 40	0°K44'25	18°31	8°6	28°41	18°20	10°11	26°48	5°52	22°2	16°13	21°40	22°42	13°1	9°17								
M16	9 59 36	1°44'20	1°Ω36	7°19	29°56	19°6	10°20	26°44	5°51	22°4	16°14	21°37	22°39	13°7	9°13								
T 17	10 3 33	2°44'12	15°3	6°28	1°K11	19°52	10°29	26°40	5°50	22°6	16°15	21°34	22°36	13°14	9°9								
W18	10 7 29	3°44'03	28°49	5°33	2°26	20°38	10°38	26°36	5°48	22°9	16°16	21°32	22°33	13°21	9°5								
T 19	10 11 26	4°43'51	12°Π53	4°36	3°40	21°24	10°47	26°32	5°47	22°11	16°18	21°31	22°30	13°28	9°1								
F 20	10 15 22	5°43'37	27°9	3°37	4°55	22°9	10°56	26°28	5°47	22°13	16°19	21°D31	22°27	13°34	8°57								
S 21	10 19 19	6°43'22	11°E34	2°40	6°10	22°55	11°6	26°24	5°46	22°15	16°20	21°32	22°23	13°41	8°53								
S 22	10 23 15	7°43'04	26°1	1°43	7°25	23°41	11°15	26°20	5°45	22°18	16°21	21°33	22°20	13°48	8°49								
M23	10 27 12	8°42'45	10°M27	0°49	8°39	24°26	11°25	26°15	5°44	22°20	16°22	21°34	22°17	13°54	8°45								
T 24	10 31 9	9°42'24	24°48	29°59	9°54	25°12	11°35	26°11	5°43	22°22	16°23	21°35	22°14	14°1	8°42								
W25	10 35 5	10°42'01	9°K0	29°13	11°9	25°57	11°45	26°7	5°43	22°24	16°24	21°R35	22°11	14°8	8°38								
T 26	10 39 2	11°41'37	23°1	28°33	12°23	26°43	11°55	26°2	5°42	22°26	16°25	21°35	22°8	14°14	8°35								
F 27	10 42 58	12°41'11	6°S51	27°57	13°38	27°28	12°5	25°58	5°41	22°28	16°27	21°34	22°4	14°21	8°31								
S 28	10 46 55	13°40'43	20°S28	27°28	14°K52	28°K14	12°B15	25°Π53	5°E41	22°31	16°V28	21°Π33	22°Π1	14°B28	8°E28								

Delta T = 41m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 862

MARCH 862 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	10 50 51	14°40'13	3♁51	27°R 4	16°K 7	28°K 59	12°B 25	25°R49	5°R40	22°A33	16°V29	21°R33	21°M58	14°B34	8°R25	
M 2	10 54 48	15°39'41	17° 1	26°A47	17°22	29°44	12°36	25°M44	5°E40	22°35	16°30	21°M32	21°55	14°41	8°L21	
T 3	10 58 44	16°39'08	29°58	26°36	18°36	0°V30	12°46	25°40	5°39	22°37	16°31	21°31	21°52	14°48	8°18	
W 4	11 2 41	17°38'32	12°K40	26°D30	19°51	1°15	12°57	25°35	5°39	22°39	16°33	21°31	21°48	14°55	8°15	
T 5	11 6 38	18°37'54	25°10	26°31	21° 5	2° 0	13° 8	25°30	5°39	22°41	16°34	21°D31	21°45	15° 1	8°12	
F 6	11 10 34	19°37'14	7°V28	26°37	22°20	2°45	13°18	25°26	5°39	22°43	16°35	21°31	21°42	15° 8	8°10	
S 7	11 14 31	20°36'32	19°35	26°49	23°34	3°30	13°29	25°21	5°38	22°45	16°36	21°31	21°39	15°15	8° 7	
S 8	11 18 27	21°35'47	1°B34	27° 5	24°49	4°15	13°40	25°17	5°38	22°47	16°38	21°R31	21°36	15°21	8° 4	
M 9	11 22 24	22°35'01	13°27	27°27	26° 3	5° 0	13°51	25°12	5°38	22°50	16°39	21°31	21°33	15°28	8° 2	
T 10	11 26 20	23°34'12	25°18	27°53	27°18	5°45	14° 3	25° 7	5°D38	22°52	16°40	21°31	21°29	15°35	7°59	
W11	11 30 17	24°33'21	7°II10	28°24	28°32	6°30	14°14	25° 3	5°38	22°54	16°41	21°31	21°26	15°41	7°57	
T 12	11 34 13	25°32'27	19° 8	28°59	29°47	7°15	14°25	24°58	5°38	22°56	16°43	21°30	21°23	15°48	7°54	
F 13	11 38 10	26°31'31	1°E17	29°38	1°V 1	8° 0	14°37	24°53	5°39	22°58	16°44	21°D30	21°20	15°55	7°52	
S 14	11 42 7	27°30'33	13°40	0°K21	2°15	8°45	14°48	24°49	5°39	23° 0	16°45	21°31	21°17	16° 1	7°50	
S 15	11 46 3	28°29'32	26°23	1° 7	3°30	9°29	15° 0	24°44	5°39	23° 1	16°47	21°31	21°13	16° 8	7°48	
M16	11 50 0	29°28'30	9°L28	1°57	4°44	10°14	15°11	24°39	5°39	23° 3	16°48	21°32	21°10	16°15	7°46	
T 17	11 53 56	0°V27'24	22°58	2°50	5°58	10°59	15°23	24°35	5°40	23° 5	16°49	21°33	21° 7	16°22	7°44	
W18	11 57 53	1°26'17	6°M53	3°46	7°13	11°43	15°35	24°30	5°40	23° 7	16°51	21°33	21° 4	16°28	7°43	
T 19	12 1 49	2°25'07	21°11	4°45	8°27	12°28	15°47	24°26	5°41	23° 9	16°52	21°R34	21° 1	16°35	7°41	
F 20	12 5 46	3°23'55	5°A48	5°47	9°41	13°12	15°59	24°21	5°41	23°11	16°53	21°33	20°58	16°42	7°40	
S 21	12 9 42	4°22'41	20°38	6°51	10°55	13°57	16°11	24°16	5°42	23°13	16°55	21°32	20°54	16°48	7°38	
S 22	12 13 39	5°21'25	5°M33	7°58	12° 9	14°41	16°23	24°12	5°42	23°15	16°56	21°31	20°51	16°55	7°37	
M23	12 17 35	6°20'08	20°25	9° 8	13°24	15°25	16°35	24° 7	5°43	23°16	16°57	21°29	20°48	17° 2	7°36	
T 24	12 21 32	7°18'48	5°A 6	10°19	14°38	16° 9	16°48	24° 3	5°44	23°18	16°59	21°27	20°45	17° 8	7°35	
W25	12 25 29	8°17'27	19°32	11°33	15°52	16°54	17° 0	23°58	5°45	23°20	17° 0	21°26	20°42	17°15	7°34	
T 26	12 29 25	9°16'05	3°B39	12°49	17° 6	17°38	17°12	23°54	5°45	23°22	17° 1	21°D25	20°39	17°22	7°33	
F 27	12 33 22	10°14'40	17°25	14° 8	18°20	18°22	17°25	23°50	5°46	23°23	17° 3	21°25	20°35	17°29	7°32	
S 28	12 37 18	11°13'14	0°A50	15°28	19°34	19° 6	17°37	23°45	5°47	23°25	17° 4	21°26	20°32	17°35	7°31	
S 29	12 41 15	12°11'46	13°57	16°50	20°48	19°50	17°50	23°41	5°48	23°27	17° 6	21°27	20°29	17°42	7°31	
M30	12 45 11	13°10'17	26°48	18°14	22° 2	20°34	18° 3	23°37	5°49	23°28	17° 7	21°29	20°26	17°49	7°30	
T 31	12 49 8	14°V 8'45	9°K24	19°K40	23°V16	21°V18	18°B15	23°M33	5°E50	23°A30	17°V 8	21°M30	20°M23	17°B55	7°L30	

Delta T = 41m13s Julian Calendar 1 March 862 == Greg. Calendar 5 March 862

APRIL 862 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	12 53 4	15°V 7'12	21°K48	21°K 8	24°V30	22°V 2	18°B28	23°R28	5°E52	23°A31	17°V10	21°R31	20°M19	18°B 2	7°R30	
T 2	12 57 1	16° 5'37	4°V 1	22°38	25°44	22°46	18°41	23°M24	5°53	23°33	17°11	21°M30	20°16	18° 9	7°L29	
F 3	13 0 58	17° 4'00	16° 7	24°10	26°58	23°29	18°54	23°20	5°54	23°35	17°13	21°28	20°13	18°15	7°D29	
S 4	13 4 54	18° 2'22	28° 6	25°44	28°12	24°13	19° 7	23°16	5°55	23°36	17°14	21°25	20°10	18°22	7°30	
S 5	13 8 51	19° 0'41	10°B 1	27°19	29°26	24°57	19°20	23°12	5°57	23°38	17°15	21°21	20° 7	18°29	7°30	
M 6	13 12 47	19°58'59	21°E2	28°56	0°B40	25°40	19°33	23° 8	5°58	23°39	17°17	21°16	20° 4	18°36	7°30	
T 7	13 16 44	20°57'14	3°II43	0°V35	1°54	26°24	19°46	23° 4	6° 0	23°40	17°18	21°11	20° 0	18°42	7°30	
W 8	13 20 40	21°55'28	15°35	2°16	3° 8	27° 7	19°59	23° 1	6° 1	23°42	17°19	21° 6	19°57	18°49	7°31	
T 9	13 24 37	22°53'40	27°34	3°58	4°22	27°51	20°12	22°57	6° 3	23°43	17°21	21° 2	19°54	18°56	7°32	
F 10	13 28 33	23°51'49	9°E41	5°42	5°36	28°34	20°25	22°53	6° 4	23°45	17°22	21° 0	19°51	19° 2	7°32	
S 11	13 32 30	24°49'57	22° 1	7°29	6°49	29°18	20°38	22°50	6° 6	23°46	17°24	20°D59	19°48	19° 9	7°33	
S 12	13 36 27	25°48'02	4°L39	9°17	8° 3	0°B 1	20°52	22°46	6° 8	23°47	17°25	20°59	19°44	19°16	7°34	
M13	13 40 23	26°46'06	17°39	11° 6	9°17	0°44	21° 5	22°43	6° 9	23°49	17°26	21° 0	19°41	19°22	7°35	
T 14	13 44 20	27°44'08	1°M 4	12°58	10°31	1°27	21°18	22°39	6°11	23°50	17°28	21° 2	19°38	19°29	7°36	
W15	13 48 16	28°42'07	14°56	14°51	11°44	2°10	21°32	22°36	6°13	23°51	17°29	21°R 3	19°35	19°36	7°38	
T 16	13 52 13	29°40'05	29°16	16°46	12°58	2°53	21°45	22°33	6°15	23°52	17°30	21° 3	19°32	19°43	7°39	
F 17	13 56 9	0°B38'01	14°E 0	18°43	14°12	3°37	21°58	22°30	6°17	23°53	17°32	21° 1	19°29	19°49	7°41	
S 18	14 0 6	1°35'55	29° 2	20°42	15°25	4°19	22°12	22°26	6°19	23°55	17°33	20°57	19°25	19°56	7°42	
S 19	14 4 2	2°33'48	14°M15	22°42	16°39	5° 2	22°25	22°23	6°21	23°56	17°34	20°52	19°22	20° 3	7°44	
M20	14 7 59	3°31'39	29°28	24°45	17°53	5°45	22°39	22°21	6°23	23°57	17°36	20°46	19°19	20° 9	7°46	
T 21	14 11 55	4°29'29	14°K30	26°48	19° 6	6°28	22°53	22°18	6°25	23°58	17°37	20°40	19°16	20°16	7°48	
W22	14 15 52	5°27'17	29°13	28°54	20°20	7°11	23° 6	22°15	6°27	23°59	17°38	20°34	19°13	20°23	7°50	
T 23	14 19 49	6°25'05	13°B32	1°B 0	21°33	7°54	23°20	22°12	6°29	24° 0	17°40	20°30	19°10	20°30	7°52	
F 24	14 23 45	7°22'51	27°23	3° 8	22°47	8°36	23°33	22°10	6°32	24° 1	17°41	20°28	19° 6	20°36	7°54	
S 25	14 27 42	8°20'36	10°A49	5°17	24° 0	9°19	23°47	22° 7	6°34	24° 2	17°42	20°D28	19° 3	20°43	7°56	
S 26	14 31 38	9°18'20	23°50	7°27	25°14	10° 2	24° 1	22° 5	6°36	24° 3	17°44	20°28	19° 0	20°50	7°59	
M27	14 35 35	10°16'02	6°K30	9°38	26°27	10°44	24°15	22° 2	6°38	24° 3	17°45	20°29	18°57	20°56	8° 1	
T 28	14 39 31	11°13'44	18°55	11°49	27°41	11°27	24°28	22° 0	6°41	24° 4	17°46	20°R30	18°54	21° 3	8° 4	
W29	14 43 28	12°11'24	1°V 6	14° 1	28°54	12° 9	24°42	21°58	6°43	24° 5	17°48	20°30	18°50	21°10	8° 7	
T 30	14 47 24	13°B 9'03	13°V 9	16°B12	0°II 8	12°B51	24°B56	21°M56	6°E46	24°A 6	17°V49	20°M27	18°M47	21°B16	8°L 9	

Delta T = 41m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 862

MAY 862 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	14 51 21	14♌ 6'41	25♍ 5	18♌23	1♐21	13♌34	25♌10	21°R54	6♌48	24♌ 7	17♍50	20°R22	18♍44	21♌23	8♌12	
S 2	14 55 18	15° 4'18	6♌58	20°33	2°34	14°16	25°23	21♍52	6°51	24° 7	17°51	20♍15	18°41	21°30	8°15	
S 3	14 59 14	16° 1'53	18°49	22°43	3°48	14°58	25°37	21°50	6°53	24° 8	17°53	20° 5	18°38	21°37	8°19	
M 4	15 3 11	16°59'28	0♐40	24°51	5° 1	15°40	25°51	21°48	6°56	24° 9	17°54	19°55	18°35	21°43	8°22	
T 5	15 7 7	17°57'01	12°33	26°58	6°14	16°23	26° 5	21°47	6°59	24° 9	17°55	19°44	18°31	21°50	8°25	
W 6	15 11 4	18°54'33	24°29	29° 4	7°28	17° 5	26°19	21°45	7° 1	24°10	17°56	19°33	18°28	21°57	8°29	
T 7	15 15 0	19°52'04	6♌30	1♐ 7	8°41	17°47	26°33	21°44	7° 4	24°10	17°58	19°25	18°25	22° 3	8°32	
F 8	15 18 57	20°49'33	18°40	3° 9	9°54	18°29	26°47	21°43	7° 7	24°11	17°59	19°18	18°22	22°10	8°36	
S 9	15 22 53	21°47'01	1♌ 1	5° 8	11° 7	19°11	27° 0	21°41	7°10	24°11	18° 0	19°13	18°19	22°17	8°39	
S 10	15 26 50	22°44'28	13°37	7° 5	12°20	19°53	27°14	21°40	7°12	24°12	18° 1	19°11	18°16	22°24	8°43	
M11	15 30 47	23°41'53	26°32	9° 0	13°34	20°34	27°28	21°39	7°15	24°12	18° 2	19°D11	18°12	22°30	8°47	
T 12	15 34 43	24°39'17	9♍49	10°53	14°47	21°16	27°42	21°38	7°18	24°13	18° 3	19°11	18° 9	22°37	8°51	
W13	15 38 40	25°36'40	23°33	12°42	16° 0	21°58	27°56	21°38	7°21	24°13	18° 5	19°R12	18° 6	22°44	8°55	
T 14	15 42 36	26°34'02	7♌45	14°30	17°13	22°40	28°10	21°37	7°24	24°13	18° 6	19°10	18° 3	22°50	8°59	
F 15	15 46 33	27°31'22	22°22	16°14	18°26	23°21	28°24	21°36	7°27	24°14	18° 7	19° 7	18° 0	22°57	9° 4	
S 16	15 50 29	28°28'42	7♍23	17°56	19°39	24° 3	28°38	21°36	7°30	24°14	18° 8	19° 1	17°56	23° 4	9° 8	
S 17	15 54 26	29°26'00	22°38	19°35	20°52	24°44	28°52	21°35	7°33	24°14	18° 9	18°53	17°53	23°11	9°12	
M18	15 58 22	0♐23'18	7♌57	21°12	22° 5	25°26	29° 5	21°35	7°36	24°14	18°10	18°43	17°50	23°17	9°17	
T 19	16 2 19	1°20'35	23° 9	22°46	23°18	26° 7	29°19	21°35	7°39	24°14	18°11	18°33	17°47	23°24	9°21	
W20	16 6 16	2°17'51	8♌ 3	24°17	24°31	26°49	29°33	21°35	7°42	24°14	18°12	18°24	17°44	23°31	9°26	
T 21	16 10 12	3°15'07	22°33	25°45	25°44	27°30	29°47	21°D35	7°45	24°15	18°13	18°17	17°41	23°37	9°31	
F 22	16 14 9	4°12'23	6♌30	27°10	26°57	28°11	0♐ 1	21°35	7°49	24°15	18°14	18°12	17°37	23°44	9°36	
S 23	16 18 5	5° 9'38	20° 4	28°33	28°10	28°53	0°15	21°35	7°52	24°R15	18°15	18° 9	17°34	23°51	9°41	
S 24	16 22 2	6° 6'52	3♌ 7	29°52	29°23	29°34	0°29	21°35	7°55	24°15	18°16	18°D 9	17°31	23°58	9°46	
M25	16 25 58	7° 4'06	15°46	1♌ 9	0♌35	0♐15	0°43	21°35	7°58	24°15	18°17	18°R 9	17°28	24° 4	9°51	
T 26	16 29 55	8° 1'20	28° 7	2°23	1°48	0°56	0°56	21°36	8° 1	24°15	18°18	18° 8	17°25	24°11	9°56	
W27	16 33 51	8°58'34	10♍13	3°34	3° 1	1°37	1°10	21°36	8° 5	24°14	18°19	18° 7	17°21	24°18	10° 1	
T 28	16 37 48	9°55'48	22°11	4°42	4°14	2°18	1°24	21°37	8° 8	24°14	18°20	18° 3	17°18	24°24	10° 6	
F 29	16 41 45	10°53'01	4♌ 3	5°46	5°27	2°59	1°38	21°38	8°11	24°14	18°21	17°56	17°15	24°31	10°12	
S 30	16 45 41	11°50'14	15°53	6°48	6°39	3°40	1°52	21°39	8°15	24°14	18°22	17°47	17°12	24°38	10°17	
S 31	16 49 38	12♐47'26	27♌43	7♌46	7♌52	4♐21	2♐ 5	21♍40	8♌18	24♌14	18°V23	17♍35	17♍ 9	24♌44	10♌23	

Delta T = 41m12s

Julian Calendar 1 May 862 == Greg. Calendar 5 May 862

JUNE 862 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	16 53 34	13♐44'39	9♐37	8♌40	9♌ 5	5♐ 2	2♐19	21♍41	8♌22	24°R13	18°V24	17°R22	17♍ 6	24♌51	10♌28	
T 2	16 57 31	14°41'51	21°34	9°32	10°17	5°43	2°33	21°42	8°25	24♌13	18°25	17♍ 8	17° 2	24°58	10°34	
W 3	17 1 27	15°39'02	3♌37	10°19	11°30	6°24	2°47	21°43	8°28	24°13	18°25	16°55	16°59	25° 5	10°40	
T 4	17 5 24	16°36'14	15°47	11° 3	12°42	7° 4	3° 0	21°45	8°32	24°12	18°26	16°43	16°56	25°11	10°46	
F 5	17 9 20	17°33'25	28° 5	11°43	13°55	7°45	3°14	21°46	8°35	24°12	18°27	16°34	16°53	25°18	10°52	
S 6	17 13 17	18°30'36	10♌33	12°19	15° 8	8°26	3°27	21°48	8°39	24°12	18°28	16°28	16°50	25°25	10°58	
S 7	17 17 14	19°27'46	23°13	12°51	16°20	9° 6	3°41	21°49	8°42	24°11	18°29	16°24	16°47	25°31	11° 4	
M 8	17 21 10	20°24'56	6♍10	13°19	17°33	9°47	3°55	21°51	8°46	24°11	18°29	16°23	16°43	25°38	11°10	
T 9	17 25 7	21°22'05	19°25	13°42	18°45	10°27	4° 8	21°53	8°49	24°10	18°30	16°23	16°40	25°45	11°16	
W10	17 29 3	22°19'14	3♌ 2	14° 1	19°57	11° 8	4°22	21°55	8°53	24°10	18°31	16°23	16°37	25°52	11°22	
T 11	17 33 0	23°16'23	17° 3	14°16	21°10	11°48	4°35	21°57	8°56	24° 9	18°31	16°21	16°34	25°58	11°28	
F 12	17 36 56	24°13'31	1♍28	14°26	22°22	12°29	4°49	21°59	9° 0	24° 9	18°32	16°18	16°31	26° 5	11°35	
S 13	17 40 53	25°10'39	16°15	14°31	23°34	13° 9	5° 2	22° 1	9° 3	24° 8	18°33	16°11	16°27	26°12	11°41	
S 14	17 44 49	26° 7'47	1♌17	14°R32	24°47	13°49	5°16	22° 4	9° 7	24° 7	18°33	16° 3	16°24	26°18	11°48	
M15	17 48 46	27° 4'56	16°26	14°28	25°59	14°29	5°29	22° 6	9°11	24° 7	18°34	15°53	16°21	26°25	11°54	
T 16	17 52 43	28° 2'04	1♌32	14°19	27°11	15°10	5°42	22° 9	9°14	24° 6	18°35	15°42	16°18	26°32	12° 1	
W17	17 56 39	28°59'12	16°25	14° 6	28°23	15°50	5°55	22°11	9°18	24° 5	18°35	15°33	16°15	26°39	12° 7	
T 18	18 0 36	29°56'21	0♌56	13°48	29°36	16°30	6° 9	22°14	9°21	24° 4	18°36	15°25	16°12	26°45	12°14	
F 19	18 4 32	0♌53'30	15° 0	13°26	0♌48	17°10	6°22	22°17	9°25	24° 3	18°36	15°19	16° 8	26°52	12°21	
S 20	18 8 29	1°50'39	28°35	13° 0	2° 0	17°50	6°35	22°20	9°29	24° 3	18°37	15°16	16° 5	26°59	12°28	
S 21	18 12 25	2°47'49	11♌42	12°31	3°12	18°30	6°48	22°23	9°32	24° 2	18°37	15°D15	16° 2	27° 6	12°35	
M22	18 16 22	3°45'00	24°25	11°58	4°24	19°10	7° 1	22°26	9°36	24° 1	18°38	15°15	15°59	27°12	12°41	
T 23	18 20 18	4°42'11	6♍47	11°23	5°36	19°50	7°14	22°29	9°40	24° 0	18°38	15°R16	15°56	27°19	12°48	
W24	18 24 15	5°39'23	18°54	10°45	6°48	20°30	7°27	22°32	9°43	23°59	18°39	15°15	15°53	27°26	12°55	
T 25	18 28 12	6°36'35	0♌51	10° 6	7°59	21°10	7°40	22°35	9°47	23°58	18°39	15°12	15°49	27°32	13° 2	
F 26	18 32 8	7°33'48	12°43	9°26	9°11	21°49	7°53	22°39	9°51	23°57	18°40	15° 7	15°46	27°39	13°10	
S 27	18 36 5	8°31'02	24°33	8°45	10°23	22°29	8° 6	22°42	9°54	23°56	18°40	14°59	15°43	27°46	13°17	
S 28	18 40 1	9°28'17	6♐26	8° 5	11°35	23° 9	8°19	22°46	9°58	23°55	18°40	14°50	15°40	27°53	13°24	
M29	18 43 58	10°25'32	18°24	7°26	12°47	23°49	8°32	22°50	10° 2	23°54	18°41	14°39	15°37	27°59	13°31	
T 30	18 47 54	11♌22'48	0♌29	6♌49	13♌58	24♐28	8♐44	22♍53	10♌ 5	23♌53	18°V41	14♍27	15♍33	28♌ 6	13♌28	

Delta T = 41m11s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 862

SEPTEMBER 862 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 56 17	12♎ 9'31	20♌33	28♎20	27♌ 5	4♉51	19♎13	28♎57	13♌26	22°R18	18°R21	12°R24	12♎13	5♎ 9	22♉ 0
W 2	23 0 14	13° 8'19	4♎46	29°53	28°11	5°28	19°19	29° 4	13°28	22°16	18°20	12°24	12°10	5°16	22° 8
T 3	23 4 10	14° 7'09	19° 3	1♌25	29°17	6° 6	19°25	29°11	13°31	22°15	18°19	12°24	12° 7	5°23	22°16
F 4	23 8 7	15° 6'01	3♌20	2°56	0♎23	6°43	19°31	29°18	13°33	22°13	18°18	12°24	12° 4	5°30	22°24
S 5	23 12 4	16° 4'54	17°34	4°26	1°29	7°20	19°36	29°25	13°35	22°12	18°17	12°D24	12° 1	5°36	22°32
S 6	23 16 0	17° 3'49	1♌42	5°55	2°35	7°57	19°42	29°32	13°37	22°11	18°16	12°24	11°57	5°43	22°40
M 7	23 19 57	18° 2'46	15°44	7°23	3°41	8°34	19°47	29°40	13°39	22° 9	18°15	12°24	11°54	5°50	22°47
T 8	23 23 53	19° 1'45	29°36	8°50	4°46	9°12	19°52	29°47	13°41	22° 8	18°14	12°25	11°51	5°56	22°55
W 9	23 27 50	20° 0'46	13♌18	10°16	5°51	9°49	19°57	29°54	13°43	22° 6	18°13	12°26	11°48	6° 3	23° 3
T 10	23 31 46	20°59'48	26°48	11°41	6°56	10°26	20° 2	0♌ 1	13°45	22° 5	18°12	12°26	11°45	6°10	23°11
F 11	23 35 43	21°58'53	10♌ 4	13° 6	8° 1	11° 3	20° 7	0° 9	13°47	22° 3	18°11	12°R27	11°42	6°17	23°18
S 12	23 39 39	22°57'59	23° 6	14°29	9° 5	11°40	20°11	0°16	13°48	22° 2	18°10	12°26	11°38	6°23	23°26
S 13	23 43 36	23°57'08	5♎54	15°51	10°10	12°16	20°15	0°23	13°50	22° 1	18° 9	12°26	11°35	6°30	23°33
M14	23 47 32	24°56'18	18°27	17°11	11°14	12°53	20°19	0°30	13°52	21°59	18° 8	12°24	11°32	6°37	23°41
T 15	23 51 29	25°55'31	0♌47	18°31	12°17	13°30	20°23	0°38	13°54	21°58	18° 7	12°22	11°29	6°43	23°48
W16	23 55 26	26°54'46	12°56	19°50	13°21	14° 7	20°27	0°45	13°55	21°57	18° 6	12°20	11°26	6°50	23°56
T 17	23 59 22	27°54'04	24°56	21° 7	14°24	14°44	20°31	0°52	13°57	21°56	18° 5	12°18	11°22	6°57	24° 3
F 18	0 3 19	28°53'24	6♎50	22°23	15°27	15°20	20°34	1° 0	13°58	21°54	18° 4	12°16	11°19	7° 4	24°11
S 19	0 7 15	29°52'46	18°42	23°37	16°30	15°57	20°37	1° 7	14° 0	21°53	18° 3	12°15	11°16	7°10	24°18
S 20	0 11 12	0♌52'10	0♌37	24°50	17°33	16°34	20°40	1°14	14° 1	21°52	18° 2	12°D15	11°13	7°17	24°25
M21	0 15 8	1°51'37	12°40	26° 1	18°35	17°10	20°43	1°21	14° 3	21°51	18° 1	12°15	11°10	7°24	24°33
T 22	0 19 5	2°51'07	24°54	27°10	19°37	17°47	20°46	1°29	14° 4	21°50	18° 0	12°16	11° 7	7°31	24°40
W23	0 23 1	3°50'38	7♎25	28°18	20°39	18°23	20°48	1°36	14° 5	21°48	17°59	12°18	11° 3	7°37	24°47
T 24	0 26 58	4°50'12	20°16	29°23	21°40	19° 0	20°50	1°43	14° 7	21°47	17°58	12°19	11° 0	7°44	24°54
F 25	0 30 55	5°49'48	3♎31	0♎26	22°41	19°36	20°52	1°51	14° 8	21°46	17°57	12°20	10°57	7°51	25° 1
S 26	0 34 51	6°49'27	17° 9	1°26	23°42	20°13	20°54	1°58	14° 9	21°45	17°56	12°R20	10°54	7°57	25° 8
S 27	0 38 48	7°49'07	1♌ 9	2°24	24°43	20°49	20°56	2° 5	14°10	21°44	17°54	12°19	10°51	8° 4	25°15
M28	0 42 44	8°48'50	15°30	3°19	25°43	21°25	20°57	2°13	14°11	21°43	17°53	12°17	10°47	8°11	25°22
T 29	0 46 41	9°48'34	0♎ 4	4°10	26°42	22° 2	20°59	2°20	14°12	21°42	17°52	12°13	10°44	8°18	25°29
W30	0 50 37	10°48'21	14♎46	4♎57	27♎42	22♉38	21♎ 0	2°27	14°13	21°41	17°51	12°11	10°41	8°24	25°35

Delta T = 41m09s

Julian Calendar 1 Sept. 862 == Greg. Calendar 5 Sept. 862

OCTOBER 862 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 54 34	11♌48'09	29♎28	5♎41	28♎41	23♉14	21♎ 1	2♌34	14♌14	21°R40	17°R50	12°R 5	10♎38	8♎31	25♉42
F 2	0 58 30	12°48'00	14♌ 3	6°20	29°39	23°50	21° 1	2°42	14°14	21°39	17°49	12°11	10°35	8°38	25°49
S 3	1 2 27	13°47'52	28°27	6°53	0♌37	24°26	21° 2	2°49	14°15	21°39	17°48	11°59	10°32	8°44	25°55
S 4	1 6 24	14°47'45	12♌36	7°22	1°35	25° 2	21° 2	2°56	14°16	21°38	17°47	11°D58	10°28	8°51	26° 2
M 5	1 10 20	15°47'41	26°28	7°44	2°32	25°38	21°R 2	3° 3	14°17	21°37	17°45	11°59	10°25	8°58	26° 8
T 6	1 14 17	16°47'38	10♌ 3	7°59	3°29	26°14	21° 2	3°10	14°17	21°36	17°44	12° 0	10°22	9° 5	26°15
W 7	1 18 13	17°47'37	23°23	8° 8	4°25	26°50	21° 2	3°18	14°18	21°35	17°43	12° 2	10°19	9°11	26°21
T 8	1 22 10	18°47'37	6♌29	8°R 8	5°21	27°26	21° 1	3°25	14°18	21°35	17°42	12°R 3	10°16	9°18	26°27
F 9	1 26 6	19°47'39	19°22	8° 0	6°16	28° 2	21° 0	3°32	14°19	21°34	17°41	12° 3	10°13	9°25	26°33
S 10	1 30 3	20°47'43	2♎ 3	7°42	7°10	28°37	21° 0	3°39	14°19	21°33	17°40	12° 1	10° 9	9°32	26°40
S 11	1 33 59	21°47'49	14°34	7°16	8° 4	29°13	20°58	3°46	14°19	21°33	17°39	11°57	10° 6	9°38	26°46
M12	1 37 56	22°47'56	26°55	6°40	8°58	29°49	20°57	3°53	14°20	21°32	17°37	11°51	10° 3	9°45	26°52
T 13	1 41 52	23°48'06	9♌ 6	5°54	9°51	0♎24	20°56	4° 0	14°20	21°31	17°36	11°43	10° 0	9°52	26°58
W14	1 45 49	24°48'17	21°10	4°59	10°43	1° 0	20°54	4° 7	14°20	21°31	17°35	11°35	9°57	9°58	27° 3
T 15	1 49 46	25°48'30	3♎ 7	3°56	11°34	1°35	20°52	4°14	14°20	21°30	17°34	11°27	9°53	10° 5	27° 9
F 16	1 53 42	26°48'46	14°59	2°46	12°25	2°11	20°50	4°21	14°R20	21°30	17°33	11°19	9°50	10°12	27°15
S 17	1 57 39	27°49'03	26°50	1°31	13°15	2°46	20°47	4°28	14°20	21°30	17°32	11°12	9°47	10°19	27°20
S 18	2 1 35	28°49'23	8♌43	0°12	14° 4	3°22	20°45	4°35	14°20	21°29	17°31	11° 8	9°44	10°25	27°26
M19	2 5 32	29°49'44	20°43	28♌53	14°52	3°57	20°42	4°42	14°20	21°29	17°30	11° 6	9°41	10°32	27°31
T 20	2 9 28	0♎50'08	2♎53	27°35	15°40	4°32	20°39	4°49	14°20	21°28	17°28	11°D 5	9°38	10°39	27°37
W21	2 13 25	1°50'33	15°19	26°21	16°26	5° 7	20°36	4°56	14°19	21°28	17°27	11° 6	9°34	10°46	27°42
T 22	2 17 21	2°51'00	28° 6	25°14	17°12	5°42	20°33	5° 2	14°19	21°28	17°26	11° 7	9°31	10°52	27°47
F 23	2 21 18	3°51'30	11♎19	24°16	17°57	6°18	20°29	5° 9	14°19	21°28	17°25	11°R 8	9°28	10°59	27°52
S 24	2 25 15	4°52'01	24°58	23°27	18°41	6°53	20°26	5°16	14°18	21°27	17°24	11° 7	9°25	11° 6	27°58
S 25	2 29 11	5°52'34	9♌ 7	22°50	19°24	7°27	20°22	5°22	14°18	21°27	17°23	11° 4	9°22	11°12	28° 2
M26	2 33 8	6°53'08	23°41	22°24	20° 6	8° 2	20°18	5°29	14°18	21°27	17°22	10°58	9°18	11°19	28° 7
T 27	2 37 4	7°53'45	8♎36	22°10	20°47	8°37	20°14	5°36	14°17	21°27	17°21	10°50	9°15	11°26	28°12
W28	2 41 1	8°54'23	23°43	22°D 8	21°26	9°12	20° 9	5°42	14°16	21°27	17°20	10°41	9°12	11°33	28°17
T 29	2 44 57	9°55'02	8♌51	22°16	22° 5	9°47	20° 5	5°49	14°16	21°27	17°19	10°32	9° 9	11°39	28°21
F 30	2 48 54	10°55'43	23°50	22°34	22°42	10°21	20° 0	5°55	14°15	21°D27	17°18	10°23	9° 6	11°46	28°26
S 31	2 52 50	11♎56'25	8♌33	23♌ 2	23♌18	10♎56	19♎55	6♌ 1	14°14	21°27	17°17	10♎17	9♎ 3	11°53	28♉30

Delta T = 41m09s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 862

NOVEMBER 862 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	2 56 47	12♌57'09	22♌53	23♌39	23♌52	11♍30	19°R50	6♌8	14°R13	21♌27	17°R16	10°R13	8♍59	11♌59	28♌35
M 2	3 0 44	13°57'53	6♌49	24°22	24°25	12°5	19♌44	6°14	14♌13	21°27	17°Y15	10♍11	8°56	12°6	28°39
T 3	3 4 40	14°58'38	20°21	25°13	24°57	12°39	19°39	6°20	14°12	21°27	17°14	10°D11	8°53	12°13	28°43
W 4	3 8 37	15°59'25	3♌31	26°9	25°27	13°13	19°33	6°27	14°11	21°27	17°13	10°R11	8°50	12°20	28°47
T 5	3 12 33	17°0'12	16°23	27°10	25°55	13°47	19°28	6°33	14°10	21°28	17°12	10°11	8°47	12°26	28°51
F 6	3 16 30	18°1'01	29°0	28°16	26°22	14°22	19°22	6°39	14°9	21°28	17°11	10°10	8°44	12°33	28°55
S 7	3 20 26	19°1'50	11°Y24	29°26	26°47	14°56	19°16	6°45	14°7	21°28	17°10	10°5	8°40	12°40	28°58
S 8	3 24 23	20°2'41	23°40	0♌39	27°11	15°30	19°10	6°51	14°6	21°28	17°9	9°58	8°37	12°47	29°2
M 9	3 28 19	21°3'32	5♌48	1°55	27°32	16°4	19°3	6°57	14°5	21°29	17°8	9°48	8°34	12°53	29°6
T 10	3 32 16	22°4'25	17°50	3°13	27°51	16°37	18°57	7°3	14°4	21°29	17°7	9°36	8°31	13°0	29°9
W11	3 36 13	23°5'19	29°48	4°34	28°9	17°11	18°50	7°9	14°2	21°29	17°6	9°22	8°28	13°7	29°12
T 12	3 40 9	24°6'14	11♌42	5°56	28°24	17°45	18°43	7°14	14°1	21°30	17°5	9°7	8°24	13°13	29°16
F 13	3 44 6	25°7'11	23°34	7°19	28°38	18°18	18°37	7°20	14°0	21°30	17°4	8°54	8°21	13°20	29°19
S 14	3 48 2	26°8'08	5♌25	8°44	28°49	18°52	18°30	7°26	13°58	21°31	17°4	8°42	8°18	13°27	29°22
S 15	3 51 59	27°9'07	17°19	10°10	28°58	19°25	18°23	7°31	13°57	21°31	17°3	8°33	8°15	13°34	29°25
M16	3 55 55	28°10'07	29°17	11°37	29°5	19°59	18°15	7°37	13°55	21°32	17°2	8°27	8°12	13°40	29°27
T 17	3 59 52	29°11'08	11♌25	13°5	29°9	20°32	18°8	7°42	13°54	21°33	17°1	8°24	8°9	13°47	29°30
W18	4 3 48	0♌12'10	23°47	14°34	29°R11	21°5	18°1	7°48	13°52	21°33	17°0	8°23	8°5	13°54	29°33
T 19	4 7 45	1°13'13	6♍27	16°3	29°10	21°38	17°53	7°53	13°50	21°34	17°0	8°23	8°2	14°1	29°35
F 20	4 11 42	2°14'17	19°32	17°33	29°8	22°11	17°46	7°58	13°49	21°35	16°59	8°23	7°59	14°7	29°38
S 21	4 15 38	3°15'23	3♌3	19°3	29°2	22°44	17°38	8°3	13°47	21°35	16°58	8°21	7°56	14°14	29°40
S 22	4 19 35	4°16'29	17°5	20°33	28°54	23°17	17°30	8°9	13°45	21°36	16°57	8°17	7°53	14°21	29°42
M23	4 23 31	5°17'36	1♌37	22°4	28°44	23°50	17°22	8°14	13°43	21°37	16°57	8°10	7°50	14°27	29°44
T 24	4 27 28	6°18'45	16°34	23°35	28°31	24°22	17°15	8°19	13°41	21°38	16°56	8°0	7°46	14°34	29°46
W25	4 31 24	7°19'54	1♌49	25°6	28°16	24°55	17°7	8°23	13°39	21°39	16°55	7°49	7°43	14°41	29°48
T 26	4 35 21	8°21'04	17°11	26°38	27°58	25°27	16°59	8°28	13°37	21°40	16°55	7°37	7°40	14°48	29°49
F 27	4 39 17	9°22'14	2♌28	28°10	27°38	26°0	16°51	8°33	13°35	21°41	16°54	7°26	7°37	14°54	29°51
S 28	4 43 14	10°23'25	17°29	29°42	27°16	26°32	16°43	8°38	13°33	21°42	16°53	7°17	7°34	15°1	29°52
S 29	4 47 11	11°24'36	2♌6	1♌14	26°52	27°4	16°35	8°42	13°31	21°43	16°53	7°11	7°30	15°8	29°54
M30	4 51 7	12♌25'47	16♌15	2♌46	26♌25	27♍36	16♌26	8♌47	13♌29	21♌44	16°Y52	7♍8	7♍27	15♌14	29♌55

Delta T = 41m08s

Julian Calendar 1 Nov. 862 == Greg. Calendar 5 Nov. 862

DECEMBER 862 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	4 55 4	13♌26'58	29♌55	4♌19	25°R57	28♍8	16°R18	8♌51	13°R27	21♌45	16°R52	7°R6	7♍24	15♌21	29♌56
W 2	4 59 0	14°28'10	13♌7	5°52	25♌27	28°39	16♌10	8°56	13♌25	21°46	16°Y51	7♍6	7°21	15°28	29°57
T 3	5 2 57	15°29'21	25°57	7°25	24°55	29°11	16°2	9°0	13°23	21°47	16°50	7°6	7°18	15°35	29°58
F 4	5 6 53	16°30'32	8°Y28	8°58	24°22	29°43	15°54	9°4	13°20	21°48	16°50	7°4	7°15	15°41	29°59
S 5	5 10 50	17°31'44	20°45	10°32	23°47	0♌14	15°46	9°8	13°18	21°49	16°49	7°0	7°11	15°48	29°59
S 6	5 14 46	18°32'55	2♌51	12°6	23°12	0°45	15°38	9°12	13°16	21°51	16°49	6°53	7°8	15°55	0♍0
M 7	5 18 43	19°34'07	14°50	13°40	22°36	1°16	15°29	9°16	13°14	21°52	16°49	6°43	7°5	16°2	0°0
T 8	5 22 40	20°35'18	26°45	15°14	21°59	1°47	15°21	9°20	13°11	21°53	16°48	6°30	7°2	16°8	0°0
W 9	5 26 36	21°36'30	8♌39	16°49	21°23	2°18	15°13	9°24	13°9	21°55	16°48	6°16	6°59	16°15	0°1
T 10	5 30 33	22°37'41	20°31	18°24	20°46	2°49	15°5	9°27	13°7	21°56	16°47	6°2	6°56	16°22	0°R1
F 11	5 34 29	23°38'53	2♌24	19°59	20°10	3°20	14°57	9°31	13°4	21°57	16°47	5°48	6°52	16°28	0°1
S 12	5 38 26	24°40'04	14°20	21°34	19°34	3°50	14°49	9°34	13°2	21°59	16°47	5°36	6°49	16°35	0°0
S 13	5 42 22	25°41'16	26°18	23°10	18°59	4°20	14°41	9°38	12°59	22°0	16°46	5°27	6°46	16°42	0°0
M14	5 46 19	26°42'27	8♌23	24°47	18°25	4°51	14°34	9°41	12°57	22°2	16°46	5°21	6°43	16°49	0°0
T 15	5 50 15	27°43'39	20°35	26°23	17°52	5°21	14°26	9°44	12°54	22°3	16°46	5°17	6°40	16°55	29♌59
W16	5 54 12	28°44'51	2♍59	28°0	17°21	5°51	14°18	9°47	12°52	22°5	16°46	5°D16	6°36	17°2	29°59
T 17	5 58 9	29°46'03	15°39	29°38	16°52	6°20	14°11	9°50	12°49	22°6	16°45	5°17	6°33	17°9	29°58
F 18	6 2 5	0♌47'14	28°38	1♌16	16°24	6°50	14°3	9°53	12°47	22°8	16°45	5°R17	6°30	17°15	29°57
S 19	6 6 2	1°48'26	12♌1	2°54	15°59	7°19	13°56	9°56	12°44	22°9	16°45	5°17	6°27	17°22	29°56
S 20	6 9 58	2°49'38	25°51	4°33	15°35	7°49	13°48	9°59	12°42	22°11	16°45	5°14	6°24	17°29	29°55
M21	6 13 55	3°50'49	10♌8	6°12	15°14	8°18	13°41	10°2	12°39	22°12	16°45	5°10	6°21	17°36	29°54
T 22	6 17 51	4°52'01	24°51	7°51	14°55	8°47	13°34	10°4	12°37	22°14	16°44	5°2	6°17	17°42	29°52
W23	6 21 48	5°53'13	9♌54	9°31	14°39	9°15	13°27	10°7	12°34	22°16	16°44	4°54	6°14	17°49	29°51
T 24	6 25 44	6°54'24	25°9	11°12	14°25	9°44	13°20	10°9	12°31	22°18	16°44	4°44	6°11	17°56	29°49
F 25	6 29 41	7°55'34	10♌35	12°53	14°13	10°13	13°13	10°11	12°29	22°19	16°44	4°35	6°8	18°3	29°48
S 26	6 33 38	8°56'45	25°31	14°34	14°4	10°41	13°6	10°13	12°26	22°21	16°44	4°28	6°5	18°9	29°46
S 27	6 37 34	9°57'54	10♌17	16°16	13°58	11°9	13°0	10°15	12°24	22°23	16°D44	4°23	6°2	18°16	29°44
M28	6 41 31	10°59'03	24°37	17°58	13°54	11°37	12°54	10°17	12°21	22°25	16°44	4°21	5°58	18°23	29°42
T 29	6 45 27	12°0'10	8♌28	19°40	13°D52	12°4	12°47	10°19	12°18	22°26	16°44	4°D20	5°55	18°29	29°40
W30	6 49 24	13°1'17	21°50	21°23	13°53	12°32	12°31	10°21	12°16	22°28	16°44	4°21	5°52	18°36	29°38
T 31	6 53 20	14♌2'23	4°Y46	23♌6	13♌56	12♌59	12♌35	10♌22	12♌13	22♌30	16°Y44	4♍22	5♍49	18♌43	29♌36

Delta T = 41m07s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]