

SWISS EPHEMERIS for the year 863 BCE

JANUARY 863 BCE (-862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	6 6 12	3☾ 1'11	12☾43	19☾47	7°R38	25°R16	15☾15	3☾26	17☾52	13°R14	27☾23	12°R31	10☾57	21☾25	n.a.									
S 2	6 10 9	4° 1'58	24°42	21°23	7☾33	24☾52	15°29	3°33	17°55	13☾13	27°24	12☾20	10°54	21°32	n.a.									
S 3	6 14 5	5° 2'44	6☾47	22°59	7°29	24°30	15°43	3°40	17°59	13°12	27°24	12°10	10°51	21°39	n.a.									
M 4	6 18 2	6° 3'29	19° 0	24°36	7°D29	24° 7	15°56	3°47	18° 2	13°10	27°24	12° 0	10°48	21°45	n.a.									
T 5	6 21 58	7° 4'12	1☾22	26°14	7°31	23°45	16°10	3°54	18° 6	13° 9	27°25	11°53	10°45	21°52	n.a.									
W 6	6 25 55	8° 4'54	13°58	27°53	7°35	23°23	16°24	4° 1	18° 9	13° 8	27°25	11°47	10°42	21°59	n.a.									
T 7	6 29 52	9° 5'34	26°48	29°32	7°41	23° 2	16°37	4° 8	18°12	13° 6	27°25	11°45	10°38	22° 5	n.a.									
F 8	6 33 48	10° 6'13	9☾57	1☾12	7°50	22°41	16°51	4°15	18°16	13° 5	27°26	11°D44	10°35	22°12	n.a.									
S 9	6 37 45	11° 6'51	23°27	2°54	8° 1	22°21	17° 4	4°22	18°19	13° 4	27°26	11°44	10°32	22°19	n.a.									
S 10	6 41 41	12° 7'28	7☾21	4°36	8°15	22° 2	17°18	4°29	18°23	13° 2	27°27	11°R45	10°29	22°25	n.a.									
M11	6 45 38	13° 8'03	21°40	6°19	8°30	21°43	17°31	4°36	18°26	13° 1	27°27	11°44	10°26	22°32	n.a.									
T 12	6 49 34	14° 8'37	6☾21	8° 2	8°47	21°24	17°44	4°43	18°29	13° 0	27°28	11°42	10°23	22°39	n.a.									
W13	6 53 31	15° 9'09	21°22	9°47	9° 7	21° 6	17°58	4°51	18°32	12°58	27°28	11°37	10°19	22°45	n.a.									
T 14	6 57 27	16° 9'40	6☾33	11°33	9°28	20°49	18°11	4°58	18°36	12°57	27°29	11°30	10°16	22°52	n.a.									
F 15	7 1 24	17°10'09	21°45	13°19	9°51	20°33	18°24	5° 5	18°39	12°55	27°29	11°20	10°13	22°59	n.a.									
S 16	7 5 21	18°10'36	6☾47	15° 7	10°16	20°17	18°37	5°12	18°42	12°54	27°30	11°10	10°10	23° 5	n.a.									
S 17	7 9 17	19°11'02	21°30	16°55	10°43	20° 2	18°51	5°20	18°45	12°52	27°30	10°59	10° 7	23°12	n.a.									
M18	7 13 14	20°11'25	5☾46	18°45	11°11	19°48	19° 4	5°27	18°49	12°51	27°31	10°51	10° 4	23°19	n.a.									
T 19	7 17 10	21°11'46	19°33	20°35	11°41	19°34	19°17	5°34	18°52	12°49	27°32	10°44	10° 0	23°25	n.a.									
W20	7 21 7	22°12'05	2☾49	22°26	12°12	19°22	19°30	5°42	18°55	12°48	27°32	10°40	9°57	23°32	n.a.									
T 21	7 25 3	23°12'21	15°39	24°18	12°45	19°10	19°43	5°49	18°58	12°46	27°33	10°39	9°54	23°39	n.a.									
F 22	7 29 0	24°12'36	28° 6	26°11	13°19	18°58	19°55	5°56	19° 1	12°45	27°34	10°D39	9°51	23°45	n.a.									
S 23	7 32 56	25°12'48	10☾15	28° 4	13°54	18°48	20° 8	6° 4	19° 4	12°43	27°34	10°R39	9°48	23°52	n.a.									
S 24	7 36 53	26°12'58	22°12	29°58	14°31	18°39	20°21	6°11	19° 7	12°42	27°35	10°38	9°44	23°59	n.a.									
M25	7 40 50	27°13'06	4☾ 2	1☾53	15° 9	18°30	20°34	6°19	19°10	12°40	27°36	10°36	9°41	24° 6	n.a.									
T 26	7 44 46	28°13'12	15°30	3°49	15°48	18°22	20°46	6°26	19°13	12°39	27°37	10°31	9°38	24°12	n.a.									
W27	7 48 43	29°13'15	27°39	5°44	16°28	18°15	20°59	6°33	19°16	12°37	27°37	10°23	9°35	24°19	n.a.									
T 28	7 52 39	0☾13'17	9☾32	7°40	17°10	18° 8	21°11	6°41	19°19	12°35	27°38	10°13	9°32	24°26	n.a.									
F 29	7 56 36	1°13'16	21°33	9°36	17°52	18° 3	21°24	6°48	19°22	12°34	27°39	10° 0	9°29	24°32	n.a.									
S 30	8 0 32	2°13'13	3☾41	11°31	18°36	17°58	21°36	6°56	19°24	12°32	27°40	9°46	9°25	24°39	n.a.									
S 31	8 4 29	3☾13'08	15☾58	13☾26	19☾20	17☾54	21☾48	7☾ 3	19☾27	12☾31	27☾41	9☾32	9☾22	24☾46	n.a.									

Delta T = 06h29m55s Julian Calendar 1 Jan. 863 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 864 BCE
 The year -862 astronomical counting style corresponds to year 863 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 863 BCE (-862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	8 8 26	4☾13'01	28☾25	15☾20	20☾ 6	17°R51	22☾ 0	7☾11	19☾30	12°R29	27☾42	9°R18	9☾19	24☾52	n.a.									
T 2	8 12 22	5°12'52	11☾ 1	17°13	20°52	17☾48	22°13	7°18	19°33	12☾27	27°42	9☾ 8	9°16	24°59	n.a.									
W 3	8 16 19	6°12'41	23°49	19° 5	21°40	17°46	22°25	7°26	19°36	12°26	27°43	8°59	9°13	25° 6	n.a.									
T 4	8 20 15	7°12'28	6☾48	20°54	22°28	17°45	22°37	7°33	19°38	12°24	27°44	8°54	9° 9	25°12	n.a.									
F 5	8 24 12	8°12'14	20° 1	22°41	23°16	17°D45	22°48	7°41	19°41	12°22	27°45	8°52	9° 6	25°19	n.a.									
S 6	8 28 8	9°11'57	3☾30	24°25	24° 6	17°46	23° 0	7°48	19°43	12°21	27°46	8°51	9° 3	25°26	n.a.									
S 7	8 32 5	10°11'39	17°16	26° 6	24°56	17°47	23°12	7°56	19°46	12°19	27°47	8°51	9° 0	25°32	n.a.									
M 8	8 36 1	11°11'19	1☾21	27°43	25°48	17°49	23°24	8° 3	19°49	12°17	27°48	8°50	8°57	25°39	n.a.									
T 9	8 39 58	12°10'57	15°44	29°16	26°39	17°51	23°35	8°11	19°51	12°16	27°49	8°48	8°54	25°46	n.a.									
W10	8 43 54	13°10'33	0☾23	0☾44	27°32	17°55	23°47	8°18	19°54	12°14	27°50	8°42	8°50	25°53	n.a.									
T 11	8 47 51	14°10'08	15°13	2° 6	28°25	17°59	23°58	8°26	19°56	12°12	27°51	8°34	8°47	25°59	n.a.									
F 12	8 51 48	15° 9'40	0☾ 7	3°23	29°18	18° 3	24°10	8°33	19°58	12°11	27°52	8°23	8°44	26° 6	n.a.									
S 13	8 55 44	16° 9'10	14°55	4°34	0☾13	18° 9	24°21	8°41	20° 1	12° 9	27°53	8°12	8°41	26°13	n.a.									
S 14	8 59 41	17° 8'38	29°30	5°38	1° 7	18°15	24°32	8°48	20° 3	12° 7	27°54	8° 0	8°38	26°19	n.a.									
M15	9 3 37	18° 8'04	13☾43	6°35	2° 3	18°21	24°43	8°56	20° 5	12° 6	27°55	7°50	8°35	26°26	n.a.									
T 16	9 7 34	19° 7'27	27°31	7°25	2°58	18°29	24°54	9° 3	20° 8	12° 4	27°57	7°42	8°31	26°33	n.a.									
W17	9 11 30	20° 6'48	10☾51	8° 8	3°55	18°37	25° 5	9°10	20°10	12° 2	27°58	7°37	8°28	26°39	n.a.									
T 18	9 15 27	21° 6'07	23°45	8°44	4°51	18°45	25°15	9°18	20°12	12° 1	27°59	7°35	8°25	26°46	n.a.									
F 19	9 19 23	22° 5'23	6☾16	9°11	5°49	18°54	25°26	9°25	20°14	11°59	28° 0	7°D34	8°22	26°53	n.a.									
S 20	9 23 20	23° 4'36	18°28	9°32	6°46	19° 4	25°37	9°33	20°16	11°57	28° 1	7°R34	8°19	26°59	n.a.									
S 21	9 27 17	24° 3'48	0☾28	9°44	7°44	19°15	25°47	9°40	20°18	11°56														

SWISS EPHEMERIS for the year 863 BCE

MARCH 863 BCE (-862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	9 58 49	1♂55'53	7♍36	7°R19	15♁42	20♂57	27♂ 7	10♁38	20♂33	11°R43	28♂12	6°R28	7♂50	28♂0	n.a.								
T 2	10 2 46	2°54'43	20°32	6♂38	16°44	21°11	27°16	10°45	20°34	11♂42	28°13	6♂19	7°47	28° 6	n.a.								
W 3	10 6 42	3°53'31	3♁39	5°54	17°45	21°27	27°26	10°52	20°36	11°40	28°14	6°12	7°44	28°13	n.a.								
T 4	10 10 39	4°52'18	16°58	5° 8	18°47	21°43	27°35	10°59	20°38	11°39	28°16	6° 8	7°41	28°20	n.a.								
F 5	10 14 35	5°51'02	0♁27	4°22	19°49	21°59	27°44	11° 6	20°39	11°37	28°17	6°D 7	7°37	28°26	n.a.								
S 6	10 18 32	6°49'45	14° 7	3°35	20°52	22°16	27°53	11°13	20°40	11°36	28°18	6° 7	7°34	28°33	n.a.								
S 7	10 22 28	7°48'26	27°58	2°49	21°54	22°33	28° 2	11°20	20°42	11°34	28°20	6° 7	7°31	28°40	n.a.								
M 8	10 26 25	8°47'05	11♂59	2° 5	22°57	22°51	28°11	11°27	20°43	11°33	28°21	6°R 8	7°28	28°46	n.a.								
T 9	10 30 21	9°45'42	26°11	1°24	24° 1	23° 9	28°19	11°34	20°45	11°31	28°22	6° 7	7°25	28°53	n.a.								
W10	10 34 18	10°44'18	10♁32	0°45	25° 4	23°27	28°28	11°41	20°46	11°30	28°24	6° 3	7°21	29° 0	n.a.								
T 11	10 38 15	11°42'52	24°58	0°10	26° 8	23°46	28°36	11°48	20°47	11°29	28°25	5°58	7°18	29° 7	n.a.								
F 12	10 42 11	12°41'24	9♁25	29♁40	27°12	24° 5	28°44	11°55	20°48	11°27	28°26	5°50	7°15	29°13	n.a.								
S 13	10 46 8	13°39'54	23°48	29°13	28°16	24°25	28°52	12° 2	20°49	11°26	28°27	5°42	7°12	29°20	n.a.								
S 14	10 50 4	14°38'22	7♂59	28°52	29°20	24°45	29° 0	12° 8	20°50	11°24	28°29	5°34	7° 9	29°27	n.a.								
M15	10 54 1	15°36'49	21°55	28°35	0♁25	25° 5	29° 8	12°15	20°51	11°23	28°30	5°26	7° 6	29°33	n.a.								
T 16	10 57 57	16°35'13	5♂31	28°23	1°29	25°26	29°16	12°22	20°52	11°22	28°32	5°21	7° 2	29°40	n.a.								
W17	11 1 54	17°33'35	18°44	28°17	2°34	25°47	29°23	12°28	20°53	11°21	28°33	5°17	6°59	29°47	n.a.								
T 18	11 5 50	18°31'55	1♂35	28°D15	3°39	26° 8	29°31	12°35	20°54	11°19	28°34	5°D16	6°56	29°53	n.a.								
F 19	11 9 47	19°30'12	14° 7	28°19	4°45	26°30	29°38	12°41	20°55	11°18	28°36	5°16	6°53	0♁ 0	n.a.								
S 20	11 13 44	20°28'28	26°21	28°27	5°50	26°52	29°45	12°48	20°56	11°17	28°37	5°18	6°50	0° 7	n.a.								
S 21	11 17 40	21°26'42	8♂22	28°41	6°56	27°14	29°52	12°54	20°56	11°16	28°38	5°19	6°47	0°14	n.a.								
M22	11 21 37	22°24'53	20°16	28°59	8° 1	27°37	29°59	13° 1	20°57	11°15	28°39	5°R20	6°43	0°20	n.a.								
T 23	11 25 33	23°23'03	2♁ 7	29°21	9° 7	28° 0	0♁ 5	13° 7	20°58	11°13	28°41	5°19	6°40	0°27	n.a.								
W24	11 29 30	24°21'10	14° 1	29°48	10°13	28°23	0°12	13°13	20°58	11°12	28°42	5°17	6°37	0°34	n.a.								
T 25	11 33 26	25°19'15	26° 1	0♂19	11°19	28°47	0°18	13°20	20°59	11°11	28°44	5°13	6°34	0°40	n.a.								
F 26	11 37 23	26°17'18	8♂12	0°54	12°26	29°10	0°25	13°26	20°59	11°10	28°45	5° 8	6°31	0°47	n.a.								
S 27	11 41 19	27°15'20	20°38	1°33	13°32	29°34	0°31	13°32	21° 0	11° 9	28°47	5° 2	6°27	0°54	n.a.								
S 28	11 45 16	28°13'19	3♍19	2°16	14°39	29°59	0°36	13°38	21° 0	11° 8	28°48	4°56	6°24	1° 0	n.a.								
M29	11 49 13	29°11'16	16°17	3° 3	15°46	0♁23	0°42	13°44	21° 0	11° 7	28°49	4°50	6°21	1° 7	n.a.								
T 30	11 53 9	0♂ 9'11	29°32	3°52	16°53	0°48	0°48	13°50	21° 1	11° 6	28°51	4°45	6°18	1°14	n.a.								
W31	11 57 6	1♂ 7'05	13♁ 2	4♂46	18♁ 0	1♁14	0♁53	13♁56	21♂ 1	11♂ 5	28♂52	4♂42	6♂15	1♁20	n.a.								

Delta T = 06h29m52s Julian Calendar 1 March 863 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 863 BCE
 The year -862 astronomical counting style corresponds to year 863 B.C.E historical counting style.

APRIL 863 BCE (-862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	12 1 2	2♂ 4'57	26♁45	5♂42	19♁ 7	1♁39	0♁58	14♁ 2	21♂ 1	11°R 4	28♂53	4°R40	6♂12	1♁27	n.a.								
F 2	12 4 59	3° 2'48	10♁39	6°41	20°14	2° 5	1° 3	14° 8	21° 1	11♂ 3	28°55	4°D40	6° 8	1°34	n.a.								
S 3	12 8 55	4° 0'37	24°41	7°44	21°21	2°30	1° 8	14°13	21° 1	11° 2	28°56	4♂41	6° 5	1°41	n.a.								
S 4	12 12 52	4°58'25	8♂48	8°49	22°29	2°56	1°13	14°19	21°R 1	11° 2	28°57	4°42	6° 2	1°47	n.a.								
M 5	12 16 48	5°56'12	22°59	9°57	23°37	3°23	1°18	14°25	21° 1	11° 1	28°59	4°44	5°59	1°54	n.a.								
T 6	12 20 45	6°53'57	7♁12	11° 8	24°44	3°49	1°22	14°30	21° 1	11° 0	29° 0	4°R44	5°56	2° 1	n.a.								
W 7	12 24 42	7°51'41	21°24	12°21	25°52	4°16	1°26	14°36	21° 1	10°59	29° 2	4°43	5°52	2° 7	n.a.								
T 8	12 28 38	8°49'24	5♁33	13°37	27° 0	4°43	1°30	14°41	21° 1	10°58	29° 3	4°42	5°49	2°14	n.a.								
F 9	12 32 35	9°47'06	19°36	14°55	28° 8	5°10	1°34	14°47	21° 1	10°58	29° 4	4°39	5°46	2°21	n.a.								
S 10	12 36 31	10°44'46	3♂31	16°16	29°16	5°38	1°38	14°52	21° 0	10°57	29° 6	4°36	5°43	2°27	n.a.								
S 11	12 40 28	11°42'25	17°15	17°39	0♂25	6° 6	1°41	14°57	21° 0	10°56	29° 7	4°32	5°40	2°34	n.a.								
M12	12 44 24	12°40'03	0♂45	19° 5	1°33	6°33	1°45	15° 2	21° 0	10°56	29° 8	4°29	5°37	2°41	n.a.								
T 13	12 48 21	13°37'39	13°59	20°32	2°41	7° 1	1°48	15° 7	20°59	10°55	29°10	4°27	5°33	2°48	n.a.								
W14	12 52 17	14°35'14	26°57	22° 3	3°50	7°30	1°51	15°12	20°59	10°55	29°11	4°26	5°30	2°54	n.a.								
T 15	12 56 14	15°32'48	9♂38	23°35	4°59	7°58	1°54	15°17	20°58	10°54	29°12	4°D26	5°27	3° 1	n.a.								
F 16	13 0 11	16°30'21	22° 3	25°10	6° 7	8°27	1°56	15°22	20°58	10°54	29°14	4°27	5°24	3° 8	n.a.								
S 17	13 4 7	17°27'52	4♂14	26°47	7°16	8°56	1°59	15°27	20°57	10°53	29°15	4°28	5°21	3°14	n.a.								
S 18	13 8 4	18°25'21	16°16	28°26	8°25	9°25	2° 1	15°32	20°57	10°53	29°16	4°29	5°18	3°21	n.a.								
M19	13 12 0	19°22'49	28°10	0♂ 7	9°34	9°54	2° 3	15°36	20°56	10°52	29°18	4°31	5°14	3°28	n.a.								
T 20	13 15 57	20°20'16	10♁ 2	1°51	10°43	10°23	2° 5	15°41	20°55	10°52	29°19	4°31	5°11	3°34	n.a.								
W21	13 19 53	21°17'41	21°56	3°37	11°52	10°53	2° 7	15°45	20°54	10°52	29°20	4°R32	5° 8	3°41	n.a.								
T 22	13 23 50	22°15'05	3♁57	5°25	13° 1	11°23	2° 8	15°50	20°53	10°51	29°22	4°31	5° 5	3°48	n.a.								
F 23	13 27 46	23°12'28	16° 9	7°15	14°10	11°52	2°10	15°54	20°53	10°51	29°23	4°31	5° 2	3°55	n.a.								
S 24	13 31 43	24° 9'49	28°36	9° 8	15°20	12°22	2°11	15°58	20°52	10°51	29°24	4°29	4°58	4° 1	n.a.								
S 25	13 35 40	25° 7'09	11♍22	11° 3	16°29	12°53	2°12	16° 3	20°51	10°51	29°25	4°28	4°55	4° 8	n.a.								
M26	13 39 36	26° 4'27	24°29	12°59	17°38	13°23	2°12	16° 7	20°50	10°51	29°27	4°27	4°52	4°15	n.a.								
T 27	13 43 33	27° 1'45	7♁57	14°58	18°48	13°54	2°13	16°11	20°49	10°50	29°28	4°26	4°49	4°21	n.a.								
W28	13 47 29	27°59'01	21°46	16°59	19°58	14°24	2°13	16°15	20°47	10°50	29°29	4°26	4°46	4°28	n.a.								
T 29	13 51 26	28°56'17	5♁52	19° 2	21° 7	14°55	2°R13	16°19	20°46	10°50	29°30	4°D26	4°43	4°35	n.a.								
F 30	13 55 22	29♂53'32	20♁13	21♂ 6	22♂17	15♁26	2♁13	16♁22	20♂45	10♂50	29♂32	4♂26	4♂39	4♁42	n.a.								

Delta T = 06h29m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 863 BCE

MAY 863 BCE (-862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 59 19	08°50'46	4°47'42	23°13'13	23°31'27	15°55'57	2°R13	16°22'26	20°R44	10°50'50	29°33'33	4°26'26	4°33'36	4°55'48	n.a.		
S 2	14 3 15	1°47'59	19°14	25°20	24°37	16°28	2°313	16°30	20°43	10°50	29°34	4°26	4°33	4°55	n.a.		
M 3	14 7 12	2°45'12	3°35	27°29	25°46	17° 0	2°12	16°33	20°41	10°50	29°35	4°27	4°30	5° 2	n.a.		
T 4	14 11 8	3°42'25	18° 9	29°39	26°56	17°31	2°12	16°37	20°40	10°50	29°36	4°27	4°27	5° 8	n.a.		
W 5	14 15 5	4°39'37	2°23	18°50	28° 7	18° 3	2°11	16°40	20°38	10°50	29°37	4°27	4°24	5°15	n.a.		
T 6	14 19 2	5°36'48	16°25	4° 1	29°17	18°35	2° 9	16°43	20°37	10°51	29°39	4°27	4°20	5°22	n.a.		
F 7	14 22 58	6°33'59	0°13	6°13	0°17	19° 7	2° 8	16°46	20°36	10°51	29°40	4°27	4°17	5°28	n.a.		
S 8	14 26 55	7°31'10	13°47	8°24	1°37	19°39	2° 7	16°49	20°34	10°51	29°41	4°27	4°14	5°35	n.a.		
S 9	14 30 51	8°28'21	27° 6	10°36	2°47	20°11	2° 5	16°52	20°33	10°51	29°42	4°27	4°11	5°42	n.a.		
M10	14 34 48	9°25'31	10°11	12°47	3°58	20°44	2° 3	16°55	20°31	10°52	29°43	4°28	4° 8	5°49	n.a.		
T 11	14 38 44	10°22'40	23° 3	14°57	5° 8	21°16	2° 1	16°58	20°29	10°52	29°44	4°28	4° 4	5°55	n.a.		
W12	14 42 41	11°19'50	5°41	17° 6	6°19	21°49	1°59	17° 1	20°28	10°52	29°45	4°28	4° 1	6° 2	n.a.		
T 13	14 46 37	12°16'59	18° 7	19°14	7°29	22°22	1°56	17° 3	20°26	10°53	29°46	4°28	3°58	6° 9	n.a.		
F 14	14 50 34	13°14'07	0°12	21°20	8°40	22°54	1°54	17° 6	20°24	10°53	29°47	4°27	3°55	6°15	n.a.		
S 15	14 54 31	14°11'15	12°27	23°25	9°50	23°27	1°51	17° 8	20°22	10°53	29°48	4°26	3°52	6°22	n.a.		
S 16	14 58 27	15° 8'23	24°25	25°28	11° 1	24° 1	1°48	17°11	20°21	10°54	29°49	4°25	3°49	6°29	n.a.		
M17	15 2 24	16° 5'30	6°18	27°30	12°12	24°34	1°45	17°13	20°19	10°54	29°50	4°23	3°45	6°36	n.a.		
T 18	15 6 20	17° 2'37	18° 9	29°29	13°23	25° 7	1°41	17°15	20°17	10°55	29°51	4°22	3°42	6°42	n.a.		
W19	15 10 17	17°59'43	0° 3	1°12	14°33	25°41	1°38	17°17	20°15	10°55	29°52	4°20	3°39	6°49	n.a.		
T 20	15 14 13	18°56'48	12° 2	3°22	15°44	26°14	1°34	17°19	20°13	10°56	29°53	4°20	3°36	6°56	n.a.		
F 21	15 18 10	19°53'54	24°13	5°16	16°55	26°48	1°30	17°21	20°11	10°57	29°54	4°20	3°33	7° 2	n.a.		
S 22	15 22 6	20°50'58	6°13	7° 7	18° 6	27°22	1°26	17°23	20° 9	10°57	29°55	4°20	3°29	7° 9	n.a.		
S 23	15 26 3	21°48'03	19°23	8°56	19°17	27°56	1°22	17°24	20° 7	10°58	29°56	4°21	3°26	7°16	n.a.		
M24	15 30 0	22°45'07	2°30	10°43	20°28	28°30	1°17	17°26	20° 5	10°59	29°57	4°23	3°23	7°23	n.a.		
T 25	15 33 56	23°42'10	16° 3	12°28	21°39	29° 4	1°13	17°27	20° 3	11° 0	29°58	4°24	3°20	7°29	n.a.		
W26	15 37 53	24°39'14	0° 0	14°11	22°51	29°38	1° 8	17°29	20° 1	11° 0	29°59	4°24	3°17	7°36	n.a.		
T 27	15 41 49	25°36'17	14°22	15°52	24° 2	0°13	1° 3	17°30	19°59	11° 1	0°10	4°24	3°14	7°43	n.a.		
F 28	15 45 46	26°33'21	29° 2	17°30	25°13	0°47	0°58	17°31	19°57	11° 2	0° 1	4°23	3°10	7°49	n.a.		
S 29	15 49 42	27°30'24	13°56	19° 6	26°24	1°22	0°53	17°32	19°55	11° 3	0° 1	4°21	3° 7	7°56	n.a.		
S 30	15 53 39	28°27'28	28°54	20°40	27°36	1°57	0°48	17°33	19°53	11° 4	0° 2	4°18	3° 4	8° 3	n.a.		
M31	15 57 36	29°24'32	13°48	22°12	28°47	2°31	0°42	17°34	19°50	11° 5	0°10	4°15	3° 1	8° 9	n.a.		

Delta T = 06h29m49s Julian Calendar 1 May 863 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 863 BCE
 The year -862 astronomical counting style corresponds to year 863 B.C.E historical counting style.

JUNE 863 BCE (-862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	16 1 32	0°12'13	28°30	23°12	29°15	3° 6	0°R37	17°35	19°R48	11° 6	0°10	4°R12	2°58	8°16	n.a.		
W 2	16 5 29	1°18'42	12°56	25° 9	18°10	3°41	0°31	17°35	19°46	11° 7	0° 5	4°10	2°55	8°23	n.a.		
T 3	16 9 25	2°15'48	27° 1	26°34	2°22	4°16	0°25	17°36	19°44	11° 8	0° 5	4°D 8	2°51	8°30	n.a.		
F 4	16 13 22	3°12'54	10°44	27°57	3°33	4°52	0°19	17°36	19°41	11° 9	0° 6	4° 9	2°48	8°36	n.a.		
S 5	16 17 18	4°10'01	24° 6	29°18	4°45	5°27	0°13	17°37	19°39	11°10	0° 7	4°10	2°45	8°43	n.a.		
S 6	16 21 15	5° 7'08	7°10	0°36	5°57	6° 2	0° 7	17°37	19°37	11°11	0° 7	4°11	2°42	8°50	n.a.		
M 7	16 25 11	6° 4'16	19°56	1°52	7° 8	6°38	0° 0	17°37	19°35	11°12	0° 8	4°13	2°39	8°56	n.a.		
T 8	16 29 8	7° 1'24	2°29	3° 5	8°20	7°13	29°54	17°R37	19°32	11°13	0° 9	4°R13	2°35	9° 3	n.a.		
W 9	16 33 5	7°58'34	14°50	4°16	9°32	7°49	29°47	17°37	19°30	11°14	0° 9	4°13	2°32	9°10	n.a.		
T 10	16 37 1	8°55'44	27° 2	5°24	10°44	8°25	29°40	17°37	19°28	11°16	0°10	4°11	2°29	9°17	n.a.		
F 11	16 40 58	9°52'54	9°12	6°30	11°56	9° 1	29°34	17°37	19°25	11°17	0°11	4° 7	2°26	9°23	n.a.		
S 12	16 44 54	10°50'05	21° 4	7°32	13° 8	9°37	29°27	17°36	19°23	11°18	0°11	4° 1	2°23	9°30	n.a.		
S 13	16 48 51	11°47'17	2°57	8°32	14°20	10°13	29°20	17°36	19°20	11°19	0°12	3°55	2°20	9°37	n.a.		
M14	16 52 47	12°44'29	14°49	9°29	15°32	10°49	29°12	17°35	19°18	11°21	0°12	3°48	2°16	9°43	n.a.		
T 15	16 56 44	13°41'42	26°40	10°23	16°44	11°25	29° 5	17°35	19°16	11°22	0°13	3°41	2°13	9°50	n.a.		
W16	17 0 40	14°38'55	8°13	11°13	17°57	12° 2	28°58	17°34	19°13	11°24	0°13	3°35	2°10	9°57	n.a.		
T 17	17 4 37	15°36'09	20°33	12° 1	19° 9	12°38	28°51	17°33	19°11	11°25	0°14	3°30	2° 7	10° 4	n.a.		
F 18	17 8 34	16°33'23	2°41	12°44	20°21	13°15	28°43	17°32	19° 8	11°26	0°14	3°28	2° 4	10°10	n.a.		
S 19	17 12 30	17°30'38	15° 4	13°24	21°33	13°51	28°36	17°31	19° 6	11°28	0°15	3°D26	2° 1	10°17	n.a.		
S 20	17 16 27	18°27'53	27°44	14° 0	22°46	14°28	28°28	17°30	19° 4	11°29	0°15	3°27	1°57	10°24	n.a.		
M21	17 20 23	19°25'09	10°46	14°32	23°58	15° 5	28°21	17°28	19° 1	11°31	0°15	3°28	1°54	10°30	n.a.		
T 22	17 24 20	20°22'25	24°15	15° 0	25°10	15°42	28°13	17°27	18°59	11°32	0°16	3°29	1°51	10°37	n.a.		
W23	17 28 16	21°19'42	8°11	15°24	26°23	16°19	28° 5	17°25	18°56	11°34	0°16	3°R29	1°48	10°44	n.a.		
T 24	17 32 13	22°17'00	22°35	15°43	27°36	16°56	27°58	17°24	18°54	11°35	0°17	3°28	1°45	10°51	n.a.		
F 25	17 36 9	23°14'19	7°23	15°57	28°48	17°33	27°50	17°22	18°52	11°37	0°17	3°24	1°41	10°57	n.a.		
S 26	17 40 6	24°11'38	22°30	16° 7	0°12	18°10	27°42	17°20	18°49	11°39	0°17	3°19	1°38	11° 4	n.a.		
S 27	17 44 3	25° 8'59	7°45	16°R11	1°13	18°47	27°35	17°19	18°47	11°40	0°17	3°12	1°35	11°11	n.a.		
M28	17 47 59	26° 6'21	22°58	16°11	2°26	19°25	27°27	17°17	18°44	11°42	0°18	3° 4	1°32	11°17	n.a.		
T 29	17 51 56	27° 3'44	7°59	16° 5	3°39	20° 2	27°19	17°15	18°42	11°44	0°18	2°57	1°29	11°24	n.a.		
W30	17 55 52	28°11'09	22°39	15°54	4°12	20°14	27°11	17°12	18°40	11°45	0°18	2°51	1°26	11°31	n.a.		

Delta T = 06h29m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 863 BCE

JULY 863 BCE (-862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	17 59 49	28II58'34	6X54	15°R37	6II 5	21Ω17	27°R 3	17°R10	18°R37	11Ω47	0°V18	2°R46	1Ω22	11Ω38	n.a.								
F 2	18 3 45	29°56'01	20°41	15Ω16	7°17	21°55	26X56	17≈ 8	18X35	11°49	0°18	2Ω44	1°19	11°44	n.a.								
S 3	18 7 42	0Ω53'30	4Y 2	14°49	8°30	22°33	26°48	17° 6	18°33	11°51	0°19	2°D44	1°16	11°51	n.a.								
S 4	18 11 38	1°51'00	16°59	14°18	9°43	23°11	26°40	17° 3	18°30	11°52	0°19	2°45	1°13	11°58	n.a.								
M 5	18 15 35	2°48'32	29°36	13°42	10°56	23°49	26°32	17° 0	18°28	11°54	0°19	2°R45	1°10	12° 4	n.a.								
T 6	18 19 32	3°46'05	11Ω57	13° 2	12°10	24°27	26°25	16°58	18°26	11°56	0°19	2°45	1° 7	12°11	n.a.								
W 7	18 23 28	4°43'40	24° 7	12°18	13°23	25° 5	26°17	16°55	18°23	11°58	0°19	2°43	1° 3	12°18	n.a.								
T 8	18 27 25	5°41'17	6II 8	11°32	14°36	25°43	26° 9	16°52	18°21	12° 0	0°19	2°38	1° 0	12°25	n.a.								
F 9	18 31 21	6°38'55	18° 4	10°43	15°49	26°22	26° 2	16°49	18°19	12° 2	0°19	2°31	0°57	12°31	n.a.								
S 10	18 35 18	7°36'34	29°57	9°54	17° 2	27° 0	25°54	16°46	18°17	12° 4	0°R19	2°21	0°54	12°38	n.a.								
S 11	18 39 14	8°34'15	11Ω48	9° 3	18°16	27°39	25°47	16°43	18°15	12° 5	0°19	2° 9	0°51	12°45	n.a.								
M12	18 43 11	9°31'58	23°40	8°14	19°29	28°17	25°39	16°40	18°12	12° 7	0°19	1°57	0°47	12°52	n.a.								
T 13	18 47 8	10°29'42	5Ω33	7°26	20°42	28°56	25°32	16°37	18°10	12° 9	0°19	1°44	0°44	12°58	n.a.								
W14	18 51 4	11°27'27	17°30	6°40	21°56	29°35	25°25	16°33	18° 8	12°11	0°19	1°33	0°41	13° 5	n.a.								
T 15	18 55 1	12°25'13	29°32	5°58	23° 9	0II13	25°18	16°30	18° 6	12°13	0°19	1°24	0°38	13°12	n.a.								
F 16	18 58 57	13°23'01	11II43	5°20	24°23	0°52	25°11	16°27	18° 4	12°15	0°19	1°17	0°35	13°18	n.a.								
S 17	19 2 54	14°20'50	24° 5	4°48	25°36	1°31	25° 4	16°23	18° 2	12°17	0°18	1°13	0°32	13°25	n.a.								
S 18	19 6 50	15°18'41	6Ω43	4°21	26°50	2°10	24°57	16°19	18° 0	12°19	0°18	1°12	0°28	13°32	n.a.								
M19	19 10 47	16°16'33	19°40	4° 1	28° 4	2°50	24°50	16°16	17°58	12°21	0°18	1°D11	0°25	13°39	n.a.								
T 20	19 14 43	17°14'26	3II 1	3°49	29°17	3°29	24°43	16°12	17°56	12°23	0°18	1°R11	0°22	13°45	n.a.								
W21	19 18 40	18°12'21	16°49	3°D43	0Ω31	4° 8	24°37	16° 8	17°54	12°25	0°18	1°11	0°19	13°52	n.a.								
T 22	19 22 37	19°10'17	1X 4	3°46	1°45	4°47	24°30	16° 4	17°52	12°28	0°17	1° 8	0°16	13°59	n.a.								
F 23	19 26 33	20° 8'15	15°47	3°57	2°59	5°27	24°24	16° 0	17°50	12°30	0°17	1° 3	0°13	14° 5	n.a.								
S 24	19 30 30	21° 6'15	0Ω50	4°16	4°13	6° 6	24°18	15°56	17°48	12°32	0°17	0°55	0° 9	14°12	n.a.								
S 25	19 34 26	22° 4'16	16° 7	4°43	5°26	6°46	24°12	15°52	17°46	12°34	0°17	0°45	0° 6	14°19	n.a.								
M26	19 38 23	23° 2'18	1≈27	5°17	6°40	7°26	24° 6	15°48	17°44	12°36	0°16	0°35	0° 3	14°26	n.a.								
T 27	19 42 19	24° 0'23	16°37	6° 0	7°54	8° 5	24° 0	15°44	17°42	12°38	0°16	0°24	0° 0	14°32	n.a.								
W28	19 46 16	24°58'29	1X28	6°51	9° 8	8°45	23°54	15°40	17°41	12°40	0°16	0°15	29Y57	14°39	n.a.								
T 29	19 50 12	25°56'38	15°53	7°49	10°22	9°25	23°49	15°36	17°39	12°42	0°15	0° 8	29°53	14°46	n.a.								
F 30	19 54 9	26°54'48	29°48	8°54	11°37	10° 5	23°44	15°32	17°37	12°45	0°15	0° 4	29°50	14°52	n.a.								
S 31	19 58 6	27Ω53'01	13Y14	10Ω 5	12Ω51	10II45	23X38	15≈27	17X36	12Ω47	0Y14	0Ω 3	29Y47	14Ω59	n.a.								

Delta T = 06h29m46s Julian Calendar 1 July 863 BCE == Greg. Calendar 23 June 863 BCE

The year -862 astronomical counting style corresponds to year 863 B.C.E historical counting style.

AUGUST 863 BCE (-862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	20 2 2	28Ω51'16	26Y12	11Ω22	14Ω 5	11II25	23°R33	15°R23	17°R34	12Ω49	0°R14	0°R 2	29Y44	15Ω 6	n.a.								
M 2	20 5 59	29°49'33	8Ω48	12°46	15°19	12° 5	23X28	15≈18	17X32	12°51	0°V13	0Ω 2	29°41	15°13	n.a.								
T 3	20 9 55	0Ω47'52	21° 6	14°14	16°33	12°46	23°24	15°14	17°31	12°53	0°13	0° 1	29°38	15°19	n.a.								
W 4	20 13 52	1°46'14	3II11	15°47	17°48	13°26	23°19	15°10	17°29	12°55	0°12	29Y58	29°34	15°26	n.a.								
T 5	20 17 48	2°44'37	15° 8	17°24	19° 2	14° 6	23°15	15° 5	17°28	12°58	0°12	29°53	29°31	15°33	n.a.								
F 6	20 21 45	3°43'03	27° 0	19° 4	20°16	14°47	23°10	15° 0	17°26	13° 0	0°11	29°44	29°28	15°40	n.a.								
S 7	20 25 41	4°41'32	8Ω50	20°48	21°31	15°28	23° 6	14°56	17°25	13° 2	0°11	29°33	29°25	15°46	n.a.								
S 8	20 29 38	5°40'02	20°42	22°34	22°45	16° 8	23° 2	14°51	17°24	13° 4	0°10	29°20	29°22	15°53	n.a.								
M 9	20 33 35	6°38'34	2Ω37	24°22	24° 0	16°49	22°58	14°47	17°22	13° 7	0°10	29° 6	29°19	16° 0	n.a.								
T 10	20 37 31	7°37'09	14°35	26°11	25°14	17°30	22°55	14°42	17°21	13° 9	0° 9	28°52	29°15	16° 6	n.a.								
W11	20 41 28	8°35'45	26°40	28° 2	26°29	18°11	22°52	14°37	17°20	13°11	0° 8	28°39	29°12	16°13	n.a.								
T 12	20 45 24	9°34'23	8II51	29°54	27°43	18°52	22°48	14°33	17°19	13°13	0° 8	28°29	29° 9	16°20	n.a.								
F 13	20 49 21	10°33'03	21°10	1Ω46	28°58	19°33	22°45	14°28	17°18	13°15	0° 7	28°21	29° 6	16°27	n.a.								
S 14	20 53 17	11°31'45	3Ω39	3°38	0Ω13	20°14	22°42	14°23	17°17	13°18	0° 6	28°16	29° 3	16°33	n.a.								
S 15	20 57 14	12°30'29	16°22	5°31	1°27	20°55	22°40	14°19	17°15	13°20	0° 6	28°14	28°59	16°40	n.a.								
M16	21 1 10	13°29'15	29°20	7°23	2°42	21°36	22°37	14°14	17°14	13°22	0° 5	28°D13	28°56	16°47	n.a.								
T 17	21 5 7	14°28'03	12II37	9°15	3°57	22°18	22°35	14° 9	17°14	13°24	0° 4	28°R14	28°53	16°53	n.a.								
W18	21 9 4	15°26'52	26°17	11° 7	5°11	22°59	22°33	14° 5	17°13	13°27	0° 3	28°13	28°50	17° 0	n.a.								
T 19	21 13 0	16°25'44	10X20	12°58	6°26	23°40	22°31	14° 0	17°12	13°29	0° 3	28°11	28°47	17° 7	n.a.								
F 20	21 16 57	17°24'37	24°47	14°49	7°41	24°22	22°30	13°55	17°11	13°31	0° 2	28° 7	28°44	17°14	n.a.								
S 21	21 20 53	18°23'32	9Ω35	16°39	8°56	25° 4	22°28	13°51	17°10	13°33	0° 1	28° 0	28°40	17°20	n.a.								
S 22	21 24 50	19°22'30	24°38	18°28	10°11	25°45	22°27	13°46	17° 9	13°36	0° 0	27°51	28°37	17°27	n.a.								
M23	21 28 46	20°21'29	9≈46	20°16	11°26	26°27	22°26	13°41	17° 9	13°38	29X59	27°41	28°34	17°34	n.a.								
T 24	21 32 43	21°20'30	24°50	22° 3	12°41	27° 9	22°25	13°37	17° 8	13°40	29°59	27°31	28°31	17°41	n.a.								
W25	21 36 39	22°19'33	9X40	23°50	13°55	27°51	22°24	13°32	17° 8	13°42	29°58	27°22	28°28	17°47	n.a.								
T 26	21 40 36	23°18'39	24° 7	25°35	15°10	28°33	22°24	13°27	17° 7	13°44	29°57	27°16	28°25	17°54	n.a.								
F 27	21 44 33	24°17'46	8Y 7	27°20	16°25	29°15	22°23	13°23	17° 7	13°47	29°56	27°12	28°21	18° 1	n.a.								
S 28	21 48 29	25°16'57	21°38	29° 4	17°40	29°57	22°D23	13°18	17° 6	13°49	29°55	27°D10	28°18	18° 7	n.a.								
S 29	21 52 26	26°16'09	4Ω42	0II47	18°56	0Ω39	22°23	13°14	17° 6	13°51	29°54	27°11	28°15	18°14	n.a.								
M30	21 56 22	27°15'24	17°21	2°29	20°11	1°21	22°24	13° 9	17° 5	13°53	29°53	27°11	28°12	18°21	n.a.								
T 31	22 0 19	28Ω14'42	29Ω42	4II11	21Ω26	2Ω 3	22X24	13≈ 5	17X 5	13Ω55	29X52	27°R12	28Y 9	18Ω28	n.a.								

Delta T = 06h29m44s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 863 BCE

SEPTEMBER 863 BCE (-862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	22 4 15	29♈14'02	11♐47	5♍51	22♈41	2♉46	22♈25	13°R 0	17°R 5	13♈58	29°R51	27°R11	28♍5	18♉34	n.a.		
T 2	22 8 12	0♍13'25	23°44	7°31	23°56	3°28	22°26	12♉56	17♍5	14° 0	29♋50	27♍8	28° 2	18°41	n.a.		
F 3	22 12 8	1°12'50	5♉35	9°10	25°11	4°11	22°27	12°52	17° 5	14° 2	29°49	27° 2	27°59	18°48	n.a.		
S 4	22 16 5	2°12'17	17°26	10°48	26°26	4°53	22°28	12°47	17° 4	14° 4	29°48	26°55	27°56	18°54	n.a.		
S 5	22 20 2	3°11'47	29°20	12°26	27°42	5°36	22°29	12°43	17°D 4	14° 6	29°47	26°46	27°53	19° 1	n.a.		
M 6	22 23 58	4°11'19	11♐19	14° 3	28°57	6°19	22°31	12°39	17° 4	14° 8	29°46	26°35	27°50	19° 8	n.a.		
T 7	22 27 55	5°10'53	23°26	15°39	0♍12	7° 2	22°33	12°35	17° 5	14°10	29°45	26°25	27°46	19°15	n.a.		
W 8	22 31 51	6°10'29	5♍41	17°14	1°27	7°44	22°35	12°31	17° 5	14°13	29°44	26°16	27°43	19°21	n.a.		
T 9	22 35 48	7°10'08	18° 6	18°49	2°43	8°27	22°37	12°27	17° 5	14°15	29°43	26° 8	27°40	19°28	n.a.		
F 10	22 39 44	8° 9'48	0♉41	20°23	3°58	9°10	22°40	12°23	17° 5	14°17	29°42	26° 3	27°37	19°35	n.a.		
S 11	22 43 41	9° 9'31	13°26	21°56	5°13	9°53	22°42	12°19	17° 5	14°19	29°41	26° 0	27°34	19°42	n.a.		
S 12	22 47 37	10° 9'15	26°23	23°29	6°28	10°37	22°45	12°15	17° 6	14°21	29°40	25°D59	27°30	19°48	n.a.		
M13	22 51 34	11° 9'02	9♍33	25° 1	7°44	11°20	22°48	12°11	17° 6	14°23	29°39	26° 0	27°27	19°55	n.a.		
T 14	22 55 31	12° 8'50	22°57	26°32	8°59	12° 3	22°51	12° 7	17° 6	14°25	29°38	26° 1	27°24	20° 2	n.a.		
W15	22 59 27	13° 8'41	6♍37	28° 3	10°14	12°46	22°55	12° 4	17° 7	14°27	29°37	26°R 2	27°21	20° 8	n.a.		
T 16	23 3 24	14° 8'33	20°33	29°33	11°30	13°30	22°58	12° 0	17° 7	14°29	29°36	26° 2	27°18	20°15	n.a.		
F 17	23 7 20	15° 8'27	4♉46	1♉ 2	12°45	14°13	23° 2	11°56	17° 8	14°31	29°35	26° 1	27°15	20°22	n.a.		
S 18	23 11 17	16° 8'22	19°14	2°31	14° 1	14°57	23° 6	11°53	17° 9	14°33	29°34	25°57	27°11	20°29	n.a.		
S 19	23 15 13	17° 8'20	3♉52	3°59	15°16	15°40	23°10	11°50	17° 9	14°35	29°33	25°52	27° 8	20°35	n.a.		
M20	23 19 10	18° 8'19	18°36	5°26	16°31	16°24	23°15	11°46	17°10	14°37	29°32	25°46	27° 5	20°42	n.a.		
T 21	23 23 6	19° 8'20	3♈18	6°53	17°47	17° 8	23°19	11°43	17°11	14°39	29°30	25°41	27° 2	20°49	n.a.		
W22	23 27 3	20° 8'23	17°49	8°19	19° 2	17°51	23°24	11°40	17°12	14°41	29°29	25°36	26°59	20°55	n.a.		
T 23	23 31 0	21° 8'28	2♍5	9°45	20°18	18°35	23°29	11°37	17°13	14°43	29°28	25°32	26°56	21° 2	n.a.		
F 24	23 34 56	22° 8'35	15°59	11° 9	21°33	19°19	23°34	11°34	17°14	14°44	29°27	25°30	26°52	21° 9	n.a.		
S 25	23 38 53	23° 8'44	29°29	12°33	22°49	20° 3	23°39	11°31	17°15	14°46	29°26	25°D30	26°49	21°16	n.a.		
S 26	23 42 49	24° 8'55	12♉35	13°56	24° 4	20°47	23°44	11°28	17°16	14°48	29°25	25°31	26°46	21°22	n.a.		
M27	23 46 46	25° 9'08	25°19	15°18	25°19	21°31	23°50	11°25	17°17	14°50	29°24	25°32	26°43	21°29	n.a.		
T 28	23 50 42	26° 9'24	7♐43	16°40	26°35	22°15	23°56	11°23	17°18	14°52	29°23	25°34	26°40	21°36	n.a.		
W29	23 54 39	27° 9'41	19°52	18° 0	27°50	23° 0	24° 1	11°20	17°19	14°53	29°21	25°35	26°36	21°43	n.a.		
T 30	23 58 35	28♍10'01	1♉51	19♉19	29♍6	23♉44	24♍7	11♉18	17♍20	14♈55	29♋20	25°R35	26♍33	21♉49	n.a.		

Delta T = 06h29m43s Julian Calendar 1 Sept. 863 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 863 BCE

The year -862 astronomical counting style corresponds to year 863 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 863 BCE (-862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	0 2 32	29♍10'23	13♉44	20♉36	0♉21	24♉28	24♍14	11°R15	17°R22	14♈57	29°R19	25°R34	26♍30	21♉56	n.a.		
S 2	0 6 29	0♉10'47	25°36	21°53	1°37	25°13	24°20	11♉13	17°23	14°59	29♋18	25♍32	26°27	22° 3	n.a.		
S 3	0 10 25	1°11'13	7♈31	23° 8	2°52	25°57	24°27	11°11	17°24	15° 0	29°17	25°29	26°24	22° 9	n.a.		
M 4	0 14 22	2°11'42	19°34	24°21	4° 8	26°42	24°33	11° 9	17°26	15° 2	29°16	25°25	26°21	22°16	n.a.		
T 5	0 18 18	3°12'12	1♍48	25°32	5°23	27°26	24°40	11° 7	17°27	15° 4	29°15	25°21	26°17	22°23	n.a.		
W 6	0 22 15	4°12'43	14°13	26°41	6°39	28°11	24°47	11° 5	17°29	15° 5	29°13	25°18	26°14	22°30	n.a.		
T 7	0 26 11	5°13'17	26°53	27°48	7°54	28°56	24°54	11° 3	17°30	15° 7	29°12	25°15	26°11	22°36	n.a.		
F 8	0 30 8	6°13'52	9♉46	28°52	9°10	29°40	25° 2	11° 2	17°32	15° 8	29°11	25°13	26° 8	22°43	n.a.		
S 9	0 34 4	7°14'30	22°54	29°53	10°25	0♍25	25° 9	11° 0	17°34	15°10	29°10	25°D12	26° 5	22°50	n.a.		
S 10	0 38 1	8°15'08	6♍15	0♍51	11°41	1°10	25°17	10°59	17°35	15°11	29° 9	25°13	26° 2	22°56	n.a.		
M11	0 41 57	9°15'48	19°47	1°45	12°56	1°55	25°25	10°57	17°37	15°13	29° 8	25°14	25°58	23° 3	n.a.		
T 12	0 45 54	10°16'30	3♍31	2°34	14°12	2°40	25°33	10°56	17°39	15°14	29° 7	25°15	25°55	23°10	n.a.		
W13	0 49 51	11°17'13	17°25	3°19	15°27	3°25	25°41	10°55	17°41	15°16	29° 6	25°16	25°52	23°17	n.a.		
T 14	0 53 47	12°17'57	1♉26	3°58	16°43	4°10	25°49	10°54	17°43	15°17	29° 4	25°17	25°49	23°23	n.a.		
F 15	0 57 44	13°18'43	15°35	4°31	17°58	4°55	25°57	10°53	17°45	15°19	29° 3	25°R17	25°46	23°30	n.a.		
S 16	1 1 40	14°19'30	29°49	4°58	19°14	5°40	26° 6	10°52	17°47	15°20	29° 2	25°17	25°42	23°37	n.a.		
S 17	1 5 37	15°20'17	14♉5	5°16	20°29	6°26	26°15	10°51	17°49	15°21	29° 1	25°16	25°39	23°44	n.a.		
M18	1 9 33	16°21'06	28°21	5°27	21°45	7°11	26°23	10°51	17°51	15°23	29° 0	25°15	25°36	23°50	n.a.		
T 19	1 13 30	17°21'56	12♋32	5°R28	23° 0	7°56	26°32	10°50	17°53	15°24	28°59	25°14	25°33	23°57	n.a.		
W20	1 17 26	18°22'47	26°35	5°19	24°16	8°42	26°41	10°50	17°55	15°25	28°58	25°13	25°30	24° 4	n.a.		
T 21	1 21 23	19°23'40	10♍26	5° 0	25°31	9°27	26°51	10°49	17°57	15°26	28°57	25°12	25°27	24°10	n.a.		
F 22	1 25 20	20°24'33	24° 2	4°30	26°47	10°13	27° 0	10°49	17°59	15°27	28°56	25°D12	25°23	24°17	n.a.		
S 23	1 29 16	21°25'28	7♉21	3°49	28° 2	10°58	27° 9	10°D49	18° 2	15°29	28°55	25°12	25°20	24°24	n.a.		
S 24	1 33 13	22°26'24	20°21	2°58	29°18	11°44	27°19	10°49	18° 4	15°30	28°54	25°12	25°17	24°31	n.a.		
M25	1 37 9	23°27'22	3♐2	1°57	0♍33	12°29	27°29	10°49	18° 6	15°31	28°53	25°13	25°14	24°37	n.a.		
T 26	1 41 6	24°28'21	15°27	0°47	1°49	13°15	27°39	10°50	18° 9	15°32	28°52	25°13	25°11	24°44	n.a.		
W27	1 45 2	25°29'21	27°38	29♉30	3° 4	14° 1	27°49	10°50	18°11	15°33	28°51	25°R13	25° 7	24°51	n.a.		
T 28	1 48 59	26°30'23	9♉39	28°10	4°19	14°47	27°59	10°50	18°14	15°34	28°50	25°13	25° 4	24°58	n.a.		
F 29	1 52 55	27°31'26	21°33	26°47	5°35	15°32	28° 9	10°51	18°16	15°35	28°49	25°13	25° 1	25° 4	n.a.		
S 30	1 56 52	28°32'30	3♈25	25°25	6°50	16°18	28°19	10°52	18°19	15°36	28°48	25°D13	24°58	25°11	n.a.		
S 31	2 0 49	29♉33'36	15♈21	24♉7	8♍6	17♍4	28♍29	10♉52	18♍21	15♈37	28♋47	25♍13	24♍55	25♉18	n.a.		

Delta T = 06h29m41s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 863 BCE

NOVEMBER 863 BCE (-862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	2 4 45	0M.34'42	27Ω24	22°R56	9M.21	17M.50	28♂40	10♁53	18♂24	15♁38	28°R46	25Υ13	24Υ52	25♁24	n.a.
T 2	2 8 42	1°35'50	9M.39	21♁52	10°37	18°36	28°51	10°54	18°27	15°38	28♁45	25°14	24°48	25°31	n.a.
W 3	2 12 38	2°36'59	22°10	20°59	11°52	19°22	29° 1	10°55	18°29	15°39	28°44	25°15	24°45	25°38	n.a.
T 4	2 16 35	3°38'09	4♁59	20°16	13° 7	20° 8	29°12	10°57	18°32	15°40	28°43	25°15	24°42	25°45	n.a.
F 5	2 20 31	4°39'20	18° 8	19°45	14°23	20°55	29°23	10°58	18°35	15°41	28°42	25°16	24°39	25°51	n.a.
S 6	2 24 28	5°40'32	1M.37	19°24	15°38	21°41	29°34	10°59	18°38	15°42	28°41	25°R16	24°36	25°58	n.a.
S 7	2 28 24	6°41'44	15°24	19°D15	16°54	22°27	29°45	11° 1	18°40	15°42	28°40	25°15	24°33	26° 5	n.a.
M 8	2 32 21	7°42'57	29°25	19°17	18° 9	23°13	29°57	11° 3	18°43	15°43	28°40	25°14	24°29	26°12	n.a.
T 9	2 36 18	8°44'11	13♂39	19°27	19°24	24° 0	0♁ 8	11° 4	18°46	15°43	28°39	25°12	24°26	26°18	n.a.
W10	2 40 14	9°45'26	27°58	19°47	20°40	24°46	0°19	11° 6	18°49	15°44	28°38	25°11	24°23	26°25	n.a.
T11	2 44 11	10°46'40	12♁19	20°15	21°55	25°33	0°31	11° 8	18°52	15°45	28°37	25° 9	24°20	26°32	n.a.
F 12	2 48 7	11°47'55	26°38	20°50	23°10	26°19	0°43	11°10	18°55	15°45	28°36	25° 7	24°17	26°38	n.a.
S 13	2 52 4	12°49'10	10♁51	21°32	24°26	27° 5	0°54	11°13	18°58	15°46	28°35	25°D 7	24°13	26°45	n.a.
S 14	2 56 0	13°50'25	24°56	22°19	25°41	27°52	1° 6	11°15	19° 1	15°46	28°35	25° 7	24°10	26°52	n.a.
M15	2 59 57	14°51'40	8♁52	23°12	26°56	28°38	1°18	11°17	19° 4	15°46	28°34	25° 8	24° 7	26°59	n.a.
T 16	3 3 53	15°52'56	22°38	24° 8	28°12	29°25	1°30	11°20	19° 7	15°47	28°33	25°10	24° 4	27° 5	n.a.
W17	3 7 50	16°54'11	6Υ12	25° 9	29°27	0♁12	1°42	11°22	19°10	15°47	28°33	25°11	24° 1	27°12	n.a.
T 18	3 11 47	17°55'26	19°35	26°13	0♁42	0°58	1°54	11°25	19°13	15°47	28°32	25°R12	23°58	27°19	n.a.
F 19	3 15 43	18°56'42	2♁46	27°21	1°58	1°45	2° 7	11°28	19°17	15°48	28°31	25°12	23°54	27°25	n.a.
S 20	3 19 40	19°57'57	15°44	28°31	3°13	2°32	2°19	11°31	19°20	15°48	28°30	25°11	23°51	27°32	n.a.
S 21	3 23 36	20°59'13	28°29	29°43	4°28	3°18	2°31	11°34	19°23	15°48	28°30	25° 8	23°48	27°39	n.a.
M22	3 27 33	22° 0'30	11II 2	0M.57	5°43	4° 5	2°44	11°37	19°26	15°48	28°29	25° 4	23°45	27°46	n.a.
T 23	3 31 29	23° 1'46	23°22	2°14	6°59	4°52	2°56	11°40	19°29	15°48	28°29	24°59	23°42	27°52	n.a.
W24	3 35 26	24° 3'02	5♁30	3°31	8°14	5°39	3° 9	11°43	19°33	15°48	28°28	24°54	23°39	27°59	n.a.
T 25	3 39 22	25° 4'19	17°30	4°51	9°29	6°26	3°22	11°47	19°36	15°49	28°27	24°48	23°35	28° 6	n.a.
F 26	3 43 19	26° 5'36	29°24	6°11	10°44	7°13	3°34	11°50	19°39	15°49	28°27	24°44	23°32	28° 13	n.a.
S 27	3 47 16	27° 6'53	11Ω16	7°33	11°59	8° 0	3°47	11°54	19°43	15°49	28°26	24°41	23°29	28°19	n.a.
S 28	3 51 12	28° 8'10	23° 9	8°56	13°14	8°46	4° 0	11°58	19°46	15°49	28°26	24°D40	23°26	28°26	n.a.
M29	3 55 9	29° 9'27	5M.10	10°20	14°30	9°33	4°13	12° 1	19°49	15°48	28°25	24°40	23°23	28°33	n.a.
T 30	3 59 5	0♁10'44	17M.22	11M.44	15♁45	10♁20	4♁26	12♁ 5	19♁53	15♁48	28♁25	24Υ41	23Υ19	28♁39	n.a.

Delta T = 06h29m40s Julian Calendar 1 Nov. 863 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 863 BCE

The year -862 astronomical counting style corresponds to year 863 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 863 BCE (-862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	4 3 2	1♁12'02	29M.51	13M.10	17♁ 0	11♁ 7	4♁39	12♁ 9	19♁56	15°R48	28°R24	24Υ43	23Υ16	28♁46	n.a.
T 2	4 6 58	2°13'19	12♁41	14°36	18°15	11°55	4°52	12°13	20° 0	15°48	28♁24	24°44	23°13	28°53	n.a.
F 3	4 10 55	3°14'36	25°55	16° 3	19°30	12°42	5° 6	12°17	20° 3	15°48	28°24	24°R45	23°10	29° 0	n.a.
S 4	4 14 51	4°15'53	9M.35	17°30	20°45	13°29	5°19	12°22	20° 6	15°48	28°23	24°44	23° 7	29° 6	n.a.
S 5	4 18 48	5°17'10	23°39	18°58	22° 0	14°16	5°32	12°26	20°10	15°47	28°23	24°41	23° 4	29°13	n.a.
M 6	4 22 45	6°18'26	8♁ 6	20°27	23°15	15° 3	5°46	12°30	20°13	15°47	28°23	24°36	23° 0	29°20	n.a.
T 7	4 26 41	7°19'42	22°48	21°56	24°30	15°50	5°59	12°35	20°17	15°47	28°22	24°30	22°57	29°27	n.a.
W 8	4 30 38	8°20'58	7♁37	23°26	25°45	16°37	6°12	12°39	20°20	15°46	28°22	24°22	22°54	29°33	n.a.
T 9	4 34 34	9°22'13	22°26	24°56	27° 0	17°25	6°26	12°44	20°24	15°46	28°22	24°15	22°51	29°40	n.a.
F 10	4 38 31	10°23'26	7♁ 7	26°27	28°16	18°12	6°40	12°49	20°27	15°45	28°21	24°10	22°48	29°47	n.a.
S 11	4 42 27	11°24'39	21°34	27°59	29°30	18°59	6°53	12°53	20°31	15°45	28°21	24° 6	22°45	29°53	n.a.
S 12	4 46 24	12°25'51	5♁43	29°31	0♁45	19°46	7° 7	12°58	20°34	15°44	28°21	24° 4	22°41	0Ω 0	n.a.
M13	4 50 21	13°27'02	19°34	1♁ 3	2° 0	20°34	7°21	13° 3	20°38	15°44	28°21	24°D 4	22°38	0° 7	n.a.
T 14	4 54 17	14°28'12	3Υ 6	2°36	3°15	21°21	7°34	13° 8	20°41	15°43	28°21	24° 5	22°35	0°14	n.a.
W15	4 58 14	15°29'20	16°21	4°10	4°30	22° 8	7°48	13°14	20°45	15°43	28°20	24° 6	22°32	0°20	n.a.
T 16	5 2 10	16°30'28	29°22	5°44	5°45	22°55	8° 2	13°19	20°48	15°42	28°20	24°R 6	22°29	0°27	n.a.
F 17	5 6 7	17°31'35	12♁10	7°18	7° 0	23°43	8°16	13°24	20°52	15°41	28°20	24° 4	22°25	0°34	n.a.
S 18	5 10 3	18°32'40	24°48	8°53	8°15	24°30	8°30	13°29	20°55	15°41	28°20	24° 0	22°22	0°41	n.a.
S 19	5 14 0	19°33'45	7II15	10°29	9°30	25°17	8°44	13°35	20°59	15°40	28°20	23°53	22°19	0°47	n.a.
M20	5 17 56	20°34'48	19°34	12° 5	10°44	26° 5	8°58	13°40	21° 2	15°39	28°20	23°44	22°16	0°54	n.a.
T 21	5 21 53	21°35'51	1♁44	13°42	11°59	26°52	9°12	13°46	21° 6	15°38	28°D20	23°33	22°13	1° 1	n.a.
W22	5 25 50	22°36'52	13°47	15°20	13°14	27°39	9°26	13°51	21°10	15°37	28°20	23°21	22°10	1° 7	n.a.
T 23	5 29 46	23°37'53	25°44	16°58	14°29	28°27	9°40	13°57	21°13	15°37	28°20	23° 9	22° 6	1°14	n.a.
F 24	5 33 43	24°38'52	7Ω37	18°37	15°43	29°14	9°54	14° 3	21°17	15°36	28°20	22°59	22° 3	1°21	n.a.
S 25	5 37 39	25°39'51	19°28	20°17	16°58	0♁ 1	10° 8	14° 9	21°20	15°35	28°20	22°50	22° 0	1°28	n.a.
S 26	5 41 36	26°40'48	1M.20	21°57	18°13	0°49	10°22	14°15	21°24	15°34	28°20	22°44	21°57	1°34	n.a.
M27	5 45 32	27°41'45	13°18	23°38	19°27	1°36	10°36	14°21	21°27	15°33	28°20	22°41	21°54	1°41	n.a.
T 28	5 49 29	28°42'40	25°26	25°19	20°42	2°24	10°50	14°27	21°31	15°32	28°20	22°D40	21°51	1°48	n.a.
W29	5 53 25	29°43'35	7Ω50	27° 2	21°57	3°11	11° 5	14°33	21°34	15°31	28°21	22°40	21°47	1°54	n.a.
T 30	5 57 22	0♁44'28	20°34	28°45	23°11	3°58	11°19	14°39	21°38	15°30	28°21	22°R40	21°44	2° 1	n.a.
F 31	6 1 19	1♁45'20	3M.44	0♁29	24♁26	4♁46	11♁33	14♁45	21♁41	15♁29	28♁21	22Υ40	21Υ41	2Ω 8	n.a.

Delta T = 06h29m38s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]