

SWISS EPHEMERIS for the year 860 BCE

JANUARY 860 BCE (-859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	6 7 18	3☾17'40	1♐42	18°R55	19☾9	22☾5	9♁8	9♁10	29♁29	19°R54	0♑17	11°R44	12♋55	23♌32	n.a.								
W 2	6 11 14	4°18'27	14° 2	18☾52	19°59	22°52	9°18	9°15	29°33	19♌53	0°17	11°D44	12°52	23°39	n.a.								
T 3	6 15 11	5°19'13	26° 6	18°39	20°50	23°39	9°28	9°19	29°36	19°51	0°17	11°K44	12°49	23°46	n.a.								
F 4	6 19 7	6°19'58	8♌0	18°15	21°39	24°26	9°37	9°24	29°40	19°50	0°18	11°R44	12°46	23°52	n.a.								
S 5	6 23 4	7°20'41	19°49	17°41	22°27	25°13	9°47	9°29	29°43	19°49	0°18	11°44	12°43	23°59	n.a.								
S 6	6 27 0	8°21'24	1♐39	16°57	23°15	26° 0	9°57	9°34	29°47	19°48	0°18	11°41	12°39	24° 6	n.a.								
M 7	6 30 57	9°22'05	13°34	16° 5	24° 1	26°47	10° 8	9°39	29°50	19°47	0°19	11°35	12°36	24°12	n.a.								
T 8	6 34 54	10°22'44	25°39	15° 7	24°47	27°34	10°18	9°44	29°54	19°46	0°19	11°27	12°33	24°19	n.a.								
W 9	6 38 50	11°23'22	7♁57	14° 3	25°32	28°21	10°28	9°49	29°57	19°45	0°19	11°18	12°30	24°26	n.a.								
T 10	6 42 47	12°23'59	20°30	12°56	26°15	29° 8	10°39	9°54	0☾1	19°43	0°20	11° 7	12°27	24°32	n.a.								
F 11	6 46 43	13°24'34	3☾19	11°47	26°58	29°54	10°50	10° 0	0° 4	19°42	0°20	10°55	12°24	24°39	n.a.								
S 12	6 50 40	14°25'08	16°23	10°39	27°39	0☾41	11° 0	10° 5	0° 8	19°41	0°21	10°45	12°20	24°46	n.a.								
S 13	6 54 36	15°25'40	29°41	9°32	28°19	1°28	11°11	10°11	0°11	19°40	0°21	10°37	12°17	24°52	n.a.								
M14	6 58 33	16°26'10	13☾11	8°29	28°58	2°15	11°22	10°16	0°15	19°38	0°21	10°31	12°14	24°59	n.a.								
T 15	7 2 29	17°26'38	26°51	7°31	29°36	3° 2	11°33	10°22	0°18	19°37	0°22	10°28	12°11	25° 6	n.a.								
W16	7 6 26	18°27'03	10♁40	6°38	0♁12	3°48	11°44	10°28	0°21	19°36	0°23	10°D27	12° 8	25°13	n.a.								
T 17	7 10 23	19°27'27	24°35	5°52	0°47	4°35	11°56	10°33	0°25	19°34	0°23	10°28	12° 4	25°19	n.a.								
F 18	7 14 19	20°27'49	8♑36	5°13	1°21	5°21	12° 7	10°39	0°28	19°33	0°24	10°29	12° 1	25°26	n.a.								
S 19	7 18 16	21°28'08	22°42	4°41	1°53	6° 8	12°18	10°45	0°31	19°32	0°24	10°R29	11°58	25°33	n.a.								
S 20	7 22 12	22°28'26	6♁52	4°16	2°23	6°55	12°30	10°51	0°35	19°30	0°25	10°28	11°55	25°39	n.a.								
M21	7 26 9	23°28'41	21° 4	3°59	2°52	7°41	12°42	10°57	0°38	19°29	0°25	10°25	11°52	25°46	n.a.								
T 22	7 30 5	24°28'54	5♐16	3°49	3°19	8°28	12°53	11° 3	0°41	19°27	0°26	10°20	11°49	25°53	n.a.								
W23	7 34 2	25°29'05	19°24	3°D45	3°45	9°14	13° 5	11°10	0°45	19°26	0°27	10°14	11°45	25°59	n.a.								
T 24	7 37 59	26°29'14	3☾23	3°49	4° 8	10° 0	13°17	11°16	0°48	19°24	0°27	10° 6	11°42	26° 6	n.a.								
F 25	7 41 55	27°29'20	17°11	3°58	4°30	10°47	13°29	11°22	0°51	19°23	0°28	9°59	11°39	26°13	n.a.								
S 26	7 45 52	28°29'25	0♌43	4°14	4°50	11°33	13°41	11°28	0°54	19°21	0°29	9°53	11°36	26°19	n.a.								
S 27	7 49 48	29°29'28	13°56	4°35	5° 8	12°19	13°53	11°35	0°58	19°20	0°30	9°48	11°33	26°26	n.a.								
M28	7 53 45	0☾29'28	26°51	5° 1	5°23	13° 6	14° 5	11°41	1° 1	19°18	0°30	9°45	11°30	26°33	n.a.								
T 29	7 57 41	1°29'27	9♐26	5°32	5°37	13°52	14°18	11°48	1° 4	19°17	0°31	9°D45	11°26	26°39	n.a.								
W30	8 1 38	2°29'23	21°45	6° 7	5°48	14°38	14°30	11°54	1° 7	19°15	0°32	9°45	11°23	26°46	n.a.								
T 31	8 5 34	3☾29'18	3♌51	6☾47	5♁58	15☾24	14♁42	12♁1	1☾10	19♌14	0♑33	9♁47	11♁20	26♌53	n.a.								

Delta T = 06h29m01s Julian Calendar 1 Jan. 860 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 861 BCE
 The year -859 astronomical counting style corresponds to year 860 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 860 BCE (-859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	8 9 31	4☾29'11	15♌46	7☾30	6♁5	16☾10	14♁55	12♁8	1☾13	19°R12	0♑33	9♁49	11♁17	26♌59	n.a.								
S 2	8 13 28	5°29'02	27°38	8°17	6° 9	16°56	15° 7	12°14	1°16	19♌10	0°34	9°50	11°14	27° 6	n.a.								
S 3	8 17 24	6°28'52	9♐29	9° 8	6°R11	17°42	15°20	12°21	1°19	19° 9	0°35	9°R50	11°10	27°13	n.a.								
M 4	8 21 21	7°28'39	21°25	10° 2	6°11	18°28	15°33	12°28	1°22	19° 7	0°36	9°49	11° 7	27°20	n.a.								
T 5	8 25 17	8°28'25	3♁32	10°58	6° 9	19°14	15°46	12°35	1°25	19° 6	0°37	9°47	11° 4	27°26	n.a.								
W 6	8 29 14	9°28'09	15°53	11°58	6° 3	20° 0	15°58	12°42	1°28	19° 4	0°38	9°43	11° 1	27°33	n.a.								
T 7	8 33 10	10°27'51	28°31	13° 0	5°56	20°46	16°11	12°49	1°31	19° 2	0°39	9°38	10°58	27°40	n.a.								
F 8	8 37 7	11°27'31	11☾29	14° 5	5°46	21°32	16°24	12°56	1°34	19° 1	0°40	9°33	10°55	27°46	n.a.								
S 9	8 41 3	12°27'09	24°46	15°12	5°33	22°18	16°37	13° 3	1°37	18°59	0°41	9°29	10°51	27°53	n.a.								
S 10	8 45 0	13°26'45	8☾24	16°21	5°18	23° 4	16°50	13°10	1°40	18°57	0°42	9°26	10°48	28° 0	n.a.								
M11	8 48 57	14°26'19	22°18	17°32	5° 0	23°49	17° 4	13°17	1°43	18°56	0°43	9°23	10°45	28° 6	n.a.								
T 12	8 52 53	15°25'51	6♁25	18°45	4°41	24°35	17°17	13°24	1°45	18°54	0°44	9°D22	10°42	28°13	n.a.								
W13	8 56 50	16°25'20	20°41	20° 1	4°18	25°21	17°30	13°31	1°48	18°52	0°45	9°23	10°39	28°20	n.a.								
T 14	9 0 46	17°24'47	5♑2	21°18	3°54	26° 6	17°43	13°38	1°51	18°51	0°46	9°24	10°36	28°26	n.a.								
F 15	9 4 43	18°24'11	19°23	22°37	3°27	26°52	17°57	13°46	1°54	18°49	0°47	9°25	10°32	28°33	n.a.								
S 16	9 8 39	19°23'33	3♁4	23°57	2°58	27°37	18°10	13°53	1°56	18°47	0°48	9°26	10°29	28°40	n.a.								
S 17	9 12 36	20°22'53	17°54	25°19	2°28	28°23	18°23	14° 0	1°59	18°46	0°49	9°R27	10°26	28°46	n.a.								
M18	9 16 32	21°22'10	1♐58	26°43	1°56	29° 8	18°37	14° 8	2° 1	18°44	0°50	9°27	10°23	28°53	n.a.								
T 19	9 20 29	22°21'25	15°54	28° 9	1°22	29°53	18°50	14°15	2° 4	18°42	0°51	9°26	10°20	29° 0	n.a.								
W20	9 24 26	23°20'37	29°39	29°36	0°47	0♁39	19° 4	14°22	2° 6	18°41	0°52	9°24	10°16	29° 7	n.a.								
T 21	9 28 22	24°19'47	13☾11	1♁4	0°10	1°24	19°18	14°30	2° 9	18°39	0°53	9°22	10°13	29°13	n.a.								
F 22	9 32 19	25°18'55	26°31	2°34	29☾33	2° 9	19°31	14°37	2°11	18°38	0°54	9°20	10°10	29°20	n.a.								
S 23	9 36 15	26°18'00	9♌38	4° 6	28°55	2°54	19°45	14°45	2°14	18°36	0°56	9°18	10° 7	29°27	n.a.								
S 24	9 40 12	27°17'03	22°30	5°39	28°17	3°39	19°59	14°52	2°16	18°34	0°57	9°17	10° 4	29°33	n.a.								
M25	9 44 8	28°16'04	5♐8	7°13	27°39	4°25	20°12	15° 0	2°18	18°33	0°58	9°D16	10° 1	29°40	n.a.								
T 26	9 48 5	29°15'02	17°32	8°49	27° 1	5°10	20°26	15° 7	2°21	18°31	0°59	9°17	9°57	29°47	n.a.								
W27	9 52 1	0♁13'58	29°45	10°27	26°23	5°55	20°40	15°15	2°23	18°29	1° 0	9°17	9°54	29°53	n.a.								
T 28	9 55 58	1♁12'53	11♌47	12☾6	25☾46	6♁39	20♁54	15♁23	2☾25	18♌28	1♑1	9♁18	9♁51	0♐0	n.a.								

Delta T = 06h28m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 860 BCE

MAY 860 BCE (-859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	14 0 24	18°6'25	10♁57	18♁10	15♁23	21♁25	5♁25	23♁7	3°R14	17°R24	2♁23	7°R43	6♁34	6♁55	n.a.								
T 2	14 4 21	2°3'39	23°29	18°R11	16°19	22°7	5°38	23°13	3♁13	17°R24	2°24	7°R40	6°31	7°2	n.a.								
F 3	14 8 17	3°0'53	6♁19	18°7	17°15	22°49	5°52	23°20	3°12	17°23	2°26	7°D40	6°28	7°9	n.a.								
S 4	14 12 14	3°58'06	19°31	17°59	18°11	23°30	6°5	23°26	3°11	17°23	2°27	7°41	6°25	7°16	n.a.								
S 5	14 16 11	4°55'19	3♁9	17°47	19°8	24°12	6°18	23°33	3°10	17°23	2°28	7°R41	6°21	7°22	n.a.								
M 6	14 20 7	5°52'31	17°15	17°31	20°5	24°53	6°32	23°39	3°9	17°23	2°29	7°41	6°18	7°29	n.a.								
T 7	14 24 4	6°49'43	1♁46	17°11	21°3	25°35	6°45	23°46	3°9	17°D23	2°30	7°39	6°15	7°36	n.a.								
W 8	14 28 0	7°46'54	16°42	16°48	22°1	26°16	6°58	23°52	3°8	17°23	2°32	7°35	6°12	7°42	n.a.								
T 9	14 31 57	8°44'05	1♁53	16°22	22°59	26°57	7°11	23°58	3°6	17°23	2°33	7°28	6°9	7°49	n.a.								
F 10	14 35 53	9°41'16	17°11	15°53	23°58	27°39	7°24	24°5	3°5	17°23	2°34	7°19	6°5	7°56	n.a.								
S 11	14 39 50	10°38'26	2♁24	15°22	24°57	28°20	7°37	24°11	3°4	17°23	2°35	7°10	6°2	8°2	n.a.								
S 12	14 43 46	11°35'36	17°21	14°49	25°57	29°1	7°50	24°17	3°3	17°23	2°36	7°1	5°59	8°9	n.a.								
M13	14 47 43	12°32'45	1♁56	14°15	26°57	29°42	8°3	24°23	3°2	17°24	2°37	6°54	5°56	8°16	n.a.								
T 14	14 51 40	13°29'53	16°2	13°41	27°57	0♁24	8°16	24°29	3°1	17°24	2°38	6°49	5°53	8°23	n.a.								
W15	14 55 36	14°27'00	29°39	13°7	28°57	1°5	8°29	24°35	2°59	17°24	2°39	6°46	5°50	8°29	n.a.								
T 16	14 59 33	15°24'07	12♁49	12°34	29°58	1°46	8°41	24°41	2°58	17°24	2°40	6°D45	5°46	8°36	n.a.								
F 17	15 3 29	16°21'14	25°35	12°1	0♁59	2°27	8°54	24°47	2°57	17°25	2°41	6°46	5°43	8°43	n.a.								
S 18	15 7 26	17°18'19	8♁0	11°31	2°1	3°8	9°7	24°52	2°55	17°25	2°43	6°R46	5°40	8°49	n.a.								
S 19	15 11 22	18°15'24	20°11	11°3	3°2	3°48	9°19	24°58	2°54	17°25	2°44	6°45	5°37	8°56	n.a.								
M20	15 15 19	19°12'29	2♁12	10°37	4°4	4°29	9°32	25°4	2°52	17°26	2°45	6°42	5°34	9°3	n.a.								
T 21	15 19 15	20°9'33	14°6	10°15	5°6	5°10	9°44	25°9	2°51	17°26	2°46	6°37	5°30	9°10	n.a.								
W22	15 23 12	21°6'37	25°57	9°57	6°9	5°51	9°56	25°15	2°49	17°27	2°46	6°29	5°27	9°16	n.a.								
T 23	15 27 9	22°3'41	7♁48	9°42	7°12	6°31	10°8	25°20	2°48	17°27	2°47	6°19	5°24	9°23	n.a.								
F 24	15 31 5	23°0'45	19°41	9°32	8°14	7°12	10°21	25°26	2°46	17°28	2°48	6°7	5°21	9°30	n.a.								
S 25	15 35 2	23°57'49	1♁37	9°26	9°18	7°53	10°33	25°31	2°44	17°28	2°49	5°53	5°18	9°36	n.a.								
S 26	15 38 58	24°54'52	13°37	9°D25	10°21	8°33	10°45	25°36	2°43	17°29	2°50	5°40	5°15	9°43	n.a.								
M27	15 42 55	25°51'56	25°44	9°29	11°25	9°14	10°57	25°41	2°41	17°29	2°51	5°28	5°11	9°50	n.a.								
T 28	15 46 51	26°49'00	7♁58	9°37	12°29	9°54	11°9	25°46	2°39	17°30	2°52	5°19	5°8	9°57	n.a.								
W29	15 50 48	27°46'05	20°22	9°51	13°33	10°35	11°21	25°51	2°37	17°31	2°53	5°12	5°5	10°3	n.a.								
T 30	15 54 44	28°43'09	2♁58	10°10	14°37	11°15	11°32	25°56	2°35	17°31	2°54	5°7	5°2	10°10	n.a.								
F 31	15 58 41	29°40'14	15♁49	10♁33	15♁42	11♁55	11♁44	26°1	2♁34	17°R32	2♁55	5°5	4°59	10°17	n.a.								

Delta T = 06h28m55s Julian Calendar 1 May 860 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 860 BCE

The year -859 astronomical counting style corresponds to year 860 B.C.E historical counting style.

JUNE 860 BCE (-859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	16 2 38	0♁37'20	28♁59	11♁2	16♁46	12♁36	11♁55	26°6	2°R32	17°R33	2♁55	5°R5	4°56	10°23	n.a.								
S 2	16 6 34	1°34'26	12♁30	11°35	17°51	13°16	12°7	26°11	2♁30	17°34	2°56	5°5	4°52	10°30	n.a.								
M 3	16 10 31	2°31'32	26°26	12°14	18°56	13°56	12°18	26°15	2°28	17°35	2°57	5°4	4°49	10°37	n.a.								
T 4	16 14 27	3°28'39	10♁46	12°57	20°2	14°36	12°30	26°20	2°26	17°35	2°58	5°1	4°46	10°44	n.a.								
W 5	16 18 24	4°25'47	25°29	13°46	21°7	15°16	12°41	26°24	2°24	17°36	2°59	4°56	4°43	10°50	n.a.								
T 6	16 22 20	5°22'55	10♁30	14°39	22°13	15°56	12°52	26°29	2°22	17°37	2°59	4°48	4°40	10°57	n.a.								
F 7	16 26 17	6°20'04	25°40	15°37	23°18	16°36	13°3	26°33	2°20	17°38	3°0	4°38	4°36	11°4	n.a.								
S 8	16 30 13	7°17'14	10♁50	16°40	24°24	17°16	13°14	26°37	2°18	17°39	3°1	4°27	4°33	11°10	n.a.								
S 9	16 34 10	8°14'24	25°48	17°47	25°31	17°56	13°25	26°41	2°15	17°40	3°1	4°16	4°30	11°17	n.a.								
M10	16 38 7	9°11'34	10♁26	18°59	26°37	18°36	13°36	26°45	2°13	17°41	3°2	4°7	4°27	11°24	n.a.								
T 11	16 42 3	10°8'45	24°38	20°15	27°43	19°16	13°46	26°49	2°11	17°42	3°3	4°1	4°24	11°31	n.a.								
W12	16 46 0	11°5'56	8♁20	21°35	28°50	19°56	13°57	26°53	2°9	17°43	3°3	3°57	4°21	11°37	n.a.								
T 13	16 49 56	12°3'07	21°33	23°0	29°57	20°36	14°7	26°57	2°7	17°44	3°4	3°55	4°17	11°44	n.a.								
F 14	16 53 53	13°0'19	4♁21	24°29	1♁4	21°15	14°18	27°0	2°5	17°46	3°4	3°D54	4°14	11°51	n.a.								
S 15	16 57 49	13°57'31	16°48	26°3	2°11	21°55	14°28	27°4	2°2	17°47	3°5	3°R54	4°11	11°57	n.a.								
S 16	17 1 46	14°54'43	28°58	27°40	3°18	22°34	14°38	27°8	2°0	17°48	3°6	3°54	4°8	12°4	n.a.								
M17	17 5 42	15°51'56	10♁58	29°21	4°25	23°14	14°48	27°11	1°58	17°49	3°6	3°51	4°5	12°11	n.a.								
T 18	17 9 39	16°49'10	22°50	1♁5	5°33	23°54	14°58	27°14	1°56	17°50	3°7	3°47	4°2	12°18	n.a.								
W19	17 13 36	17°46'24	4♁41	2°53	6°40	24°33	15°8	27°17	1°53	17°52	3°7	3°39	3°58	12°24	n.a.								
T 20	17 17 32	18°43'38	16°33	4°44	7°48	25°12	15°18	27°21	1°51	17°53	3°8	3°29	3°55	12°31	n.a.								
F 21	17 21 29	19°40'54	28°29	6°38	8°56	25°52	15°27	27°24	1°49	17°54	3°8	3°18	3°52	12°38	n.a.								
S 22	17 25 25	20°38'10	10♁31	8°34	10°4	26°31	15°37	27°27	1°46	17°56	3°8	3°5	3°49	12°44	n.a.								
S 23	17 29 22	21°35'27	22°41	10°33	11°12	27°11	15°46	27°29	1°44	17°57	3°9	2°53	3°46	12°51	n.a.								
M24	17 33 18	22°32'46	4♁59	12°33	12°20	27°50	15°55	27°32	1°42	17°59	3°9	2°41	3°42	12°58	n.a.								
T 25	17 37 15	23°30'05	17°26	14°35	13°28	28°29	16°5	27°35	1°39	18°0	3°10	2°32	3°39	13°5	n.a.								
W26	17 41 12	24°27'25	0♁3	16°39	14°37	29°8	16°14	27°37	1°37	18°2	3°10	2°25	3°36	13°11	n.a.								
T 27	17 45 8	25°24'47	12°51	18°43	15°46	29°47	16°23	27°40	1°35	18°3	3°10	2°21	3°33	13°18	n.a.								
F 28	17 49 5	26°22'09	25°52	20°48	16°54	0♁26	16°31	27°42	1°32	18°5	3°11	2°20	3°30	13°25	n.a.								
S 29	17 53 1	27°19'33	9♁7	22°53	18°3	1°6	16°40	27°44	1°30	18°6	3°11	2°D20	3°27	13°31	n.a.								
S 30	17 56 58	28°16'59	22♁39	24♁58	19♁12	1♁45	16°48	27°47	1♁27	18°R8	3°11	2°R20	3°23	13°38	n.a.								

Delta T = 06h28m53s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 860 BCE

JULY 860 BCE (-859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	18 0 54	29II14'26	6Y30	27II 2	20R21	2II24	16Y57	27X49	1R25	18Q 9	3Y11	2R20	3X20	13M45	n.a.		
T 2	18 4 51	0R11'54	20°39	29° 7	21°30	3° 3	17° 5	27°51	1R23	18°11	3°12	2X18	3°17	13°52	n.a.		
W 3	18 8 47	1° 9'24	5R 6	1R10	22°40	3°41	17°13	27°52	1°20	18°12	3°12	2°15	3°14	13°58	n.a.		
T 4	18 12 44	2° 6'55	19°48	3°13	23°49	4°20	17°21	27°54	1°18	18°14	3°12	2° 8	3°11	14° 5	n.a.		
F 5	18 16 41	3° 4'29	4II39	5°15	24°59	4°59	17°29	27°56	1°15	18°16	3°12	2° 1	3° 8	14°12	n.a.		
S 6	18 20 37	4° 2'03	19°30	7°16	26° 8	5°38	17°37	27°57	1°13	18°17	3°12	1°52	3° 4	14°18	n.a.		
S 7	18 24 34	4°59'39	4R14	9°15	27°18	6°17	17°44	27°59	1°11	18°19	3°12	1°43	3° 1	14°25	n.a.		
M 8	18 28 30	5°57'17	18°42	11°13	28°28	6°55	17°52	28° 0	1° 8	18°21	3°13	1°36	2°58	14°32	n.a.		
T 9	18 32 27	6°54'55	2Q48	13°10	29°38	7°34	17°59	28° 1	1° 6	18°23	3°13	1°30	2°55	14°39	n.a.		
W10	18 36 23	7°52'35	16°29	15° 6	0II48	8°13	18° 6	28° 2	1° 3	18°24	3°13	1°27	2°52	14°45	n.a.		
T11	18 40 20	8°50'16	29°44	17° 0	1°58	8°51	18°13	28° 3	1° 1	18°26	3°13	1°D26	2°48	14°52	n.a.		
F12	18 44 16	9°47'59	12M34	18°53	3° 8	9°30	18°20	28° 4	0°59	18°28	3R13	1°27	2°45	14°59	n.a.		
S13	18 48 13	10°45'42	25° 3	20°45	4°19	10° 8	18°27	28° 5	0°56	18°30	3°13	1°28	2°42	15° 5	n.a.		
S14	18 52 10	11°43'27	7Q16	22°35	5°29	10°47	18°33	28° 6	0°54	18°32	3°13	1R29	2°39	15°12	n.a.		
M15	18 56 6	12°41'13	19°16	24°23	6°39	11°25	18°39	28° 6	0°52	18°34	3°13	1°28	2°36	15°19	n.a.		
T16	19 0 3	13°39'00	1M10	26°10	7°50	12° 3	18°46	28° 7	0°49	18°36	3°13	1°27	2°33	15°26	n.a.		
W17	19 3 59	14°36'49	13° 2	27°56	9° 1	12°42	18°52	28° 7	0°47	18°37	3°13	1°23	2°29	15°32	n.a.		
T18	19 7 56	15°34'39	24°56	29°41	10°12	13°20	18°58	28° 7	0°45	18°39	3°12	1°17	2°26	15°39	n.a.		
F19	19 11 52	16°32'31	6R56	1Q24	11°22	13°58	19° 3	28° 8	0°42	18°41	3°12	1°10	2°23	15°46	n.a.		
S20	19 15 49	17°30'24	19° 5	3° 6	12°33	14°36	19° 9	28R 8	0°40	18°43	3°12	1° 3	2°20	15°52	n.a.		
S21	19 19 45	18°28'19	1R25	4°46	13°44	15°15	19°14	28° 8	0°38	18°45	3°12	0°55	2°17	15°59	n.a.		
M22	19 23 42	19°26'16	13°56	6°25	14°56	15°53	19°19	28° 7	0°36	18°47	3°12	0°48	2°14	16° 6	n.a.		
T23	19 27 39	20°24'14	26°40	8° 3	16° 7	16°31	19°24	28° 7	0°33	18°49	3°12	0°42	2°10	16°13	n.a.		
W24	19 31 35	21°22'13	9R36	9°39	17°18	17° 9	19°29	28° 7	0°31	18°51	3°11	0°38	2° 7	16°19	n.a.		
T25	19 35 32	22°20'15	22°44	11°14	18°29	17°47	19°34	28° 6	0°29	18°53	3°11	0°36	2° 4	16°26	n.a.		
F26	19 39 28	23°18'19	6X 4	12°48	19°41	18°25	19°39	28° 6	0°27	18°55	3°11	0°D36	2° 1	16°33	n.a.		
S27	19 43 25	24°16'24	19°36	14°21	20°53	19° 3	19°43	28° 5	0°25	18°57	3°11	0°37	1°58	16°39	n.a.		
S28	19 47 21	25°14'32	3Y19	15°52	22° 4	19°41	19°47	28° 4	0°23	19° 0	3°10	0°39	1°54	16°46	n.a.		
M29	19 51 18	26°12'42	17°14	17°22	23°16	20°18	19°51	28° 3	0°21	19° 2	3°10	0°40	1°51	16°53	n.a.		
T30	19 55 14	27°10'54	1R20	18°51	24°28	20°56	19°55	28° 2	0°19	19° 4	3° 9	0°R40	1°48	17° 0	n.a.		
W31	19 59 11	28Q 9'08	15R35	20Q18	25II40	21II34	19Y59	28X 1	0R16	19Q 6	3Y 9	0X39	1X45	17M 6	n.a.		

Delta T = 06h28m52s Julian Calendar 1 July 860 BCE == Greg. Calendar 23 June 860 BCE
 The year -859 astronomical counting style corresponds to year 860 B.C.E historical counting style.

AUGUST 860 BCE (-859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	20 3 8	29R 7'24	29R57	21Q44	26II52	22II12	20Y 2	28R 0	0R14	19Q 8	3R 9	0R37	1X42	17M13	n.a.		
F 2	20 7 4	0Q 5'43	14II24	23° 9	28° 4	22°49	20° 5	27X58	0R12	19°10	3Y 8	0X33	1°39	17°20	n.a.		
S 3	20 11 1	1° 4'04	28°48	24°32	29°16	23°27	20° 8	27°57	0°11	19°12	3° 8	0°29	1°35	17°27	n.a.		
S 4	20 14 57	2° 2'27	13R 6	25°54	0R28	24° 5	20°11	27°55	0° 9	19°14	3° 7	0°24	1°32	17°33	n.a.		
M 5	20 18 54	3° 0'52	27°12	27°14	1°41	24°42	20°14	27°54	0° 7	19°16	3° 7	0°21	1°29	17°40	n.a.		
T 6	20 22 50	3°59'19	11Q 2	28°33	2°53	25°20	20°17	27°52	0° 5	19°19	3° 6	0°18	1°26	17°47	n.a.		
W 7	20 26 47	4°57'48	24°31	29°51	4° 5	25°57	20°19	27°50	0° 3	19°21	3° 6	0°D17	1°23	17°53	n.a.		
T 8	20 30 44	5°56'19	7M40	1M 7	5°18	26°35	20°21	27°48	0° 1	19°23	3° 5	0°17	1°20	18° 0	n.a.		
F 9	20 34 40	6°54'52	20°28	2°21	6°31	27°12	20°23	27°46	29R59	19°25	3° 5	0°18	1°16	18° 7	n.a.		
S10	20 38 37	7°53'26	2Q58	3°34	7°43	27°49	20°25	27°44	29°58	19°27	3° 4	0°20	1°13	18°14	n.a.		
S11	20 42 33	8°52'03	15°11	4°44	8°56	28°27	20°26	27°42	29°56	19°30	3° 4	0°21	1°10	18°20	n.a.		
M12	20 46 30	9°50'41	27°14	5°53	10° 9	29° 4	20°28	27°39	29°54	19°32	3° 3	0°23	1° 7	18°27	n.a.		
T13	20 50 26	10°49'21	9M 9	7° 0	11°22	29°41	20°29	27°37	29°53	19°34	3° 2	0R23	1° 4	18°34	n.a.		
W14	20 54 23	11°48'03	21° 2	8° 4	12°35	0R18	20°30	27°34	29°51	19°36	3° 2	0°23	1° 0	18°40	n.a.		
T15	20 58 19	12°46'46	2R57	9° 7	13°48	0°55	20°30	27°32	29°50	19°38	3° 1	0°22	0°57	18°47	n.a.		
F16	21 2 16	13°45'32	14°59	10° 7	15° 1	1°32	20°31	27°29	29°48	19°41	3° 1	0°20	0°54	18°54	n.a.		
S17	21 6 12	14°44'20	27°11	11° 4	16°14	2° 9	20°31	27°26	29°47	19°43	3° 0	0°18	0°51	19° 1	n.a.		
S18	21 10 9	15°43'09	9R38	11°58	17°27	2°46	20R31	27°23	29°45	19°45	2°59	0°15	0°48	19° 7	n.a.		
M19	21 14 6	16°42'01	22°20	12°50	18°40	3°23	20°31	27°20	29°44	19°47	2°58	0°13	0°45	19°14	n.a.		
T20	21 18 2	17°40'54	5R19	13°38	19°54	4° 0	20°31	27°17	29°42	19°50	2°58	0°12	0°41	19°21	n.a.		
W21	21 21 59	18°39'50	18°35	14°22	21° 7	4°37	20°31	27°14	29°41	19°52	2°57	0°11	0°38	19°28	n.a.		
T22	21 25 55	19°38'47	2X 8	15° 3	22°21	5°14	20°30	27°11	29°40	19°54	2°56	0°D11	0°35	19°34	n.a.		
F23	21 29 52	20°37'47	15°54	15°39	23°34	5°51	20°29	27° 7	29°39	19°56	2°55	0°11	0°32	19°41	n.a.		
S24	21 33 48	21°36'49	29°51	16°11	24°48	6°27	20°28	27° 4	29°37	19°59	2°55	0°12	0°29	19°48	n.a.		
S25	21 37 45	22°35'54	13Y57	16°38	26° 1	7° 4	20°27	27° 0	29°36	20° 1	2°54	0°13	0°26	19°54	n.a.		
M26	21 41 41	23°35'00	28° 8	17° 0	27°15	7°41	20°25	26°57	29°35	20° 3	2°53	0°13	0°22	20° 1	n.a.		
T27	21 45 38	24°34'10	12R22	17°16	28°29	8°17	20°24	26°53	29°34	20° 5	2°52	0°14	0°19	20° 8	n.a.		
W28	21 49 35	25°33'22	26°36	17°26	29°43	8°54	20°22	26°49	29°33	20° 7	2°51	0R14	0°16	20°15	n.a.		
T29	21 53 31	26°32'36	10II46	17R29	0Q57	9°30	20°20	26°46	29°32	20°10	2°50	0°14	0°13	20°21	n.a.		
F30	21 57 28	27°31'53	24°52	17°26	2°11	10° 7	20°18	26°42	29°31	20°12	2°49	0°13	0°10	20°28	n.a.		
S31	22 1 24	28Q31'13	8R51	17M14	3Q25	10R43	20Y15	26X38	29R30	20Q14	2Y49	0X13	0X 6	20M35	n.a.		

Delta T = 06h28m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 860 BCE

SEPTEMBER 860 BCE (-859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	22 5 21	29♌30'34	22♋41	16°R56	4♊39	11♏19	20°R12	26°R34	29°R29	20♌16	2°R48	0°R13	0♋ 3	20♌41	n.a.
M 2	22 9 17	0♍29'59	6♌19	16♎29	5°53	11°56	20°Y10	26°X30	29°X29	20°19	2°Y47	0°D13	0° 0	20°48	n.a.
T 3	22 13 14	1°29'25	19°44	15°54	7° 7	12°32	20° 7	26°26	29°28	20°21	2°46	0♋13	29°57	20°55	n.a.
W 4	22 17 11	2°28'54	2♎54	15°11	8°21	13° 8	20° 3	26°21	29°27	20°23	2°45	0°R13	29°54	21° 2	n.a.
T 5	22 21 7	3°28'24	15°49	14°20	9°36	13°44	20° 0	26°17	29°26	20°25	2°44	0°13	29°51	21° 8	n.a.
F 6	22 25 4	4°27'57	28°28	13°22	10°50	14°20	19°56	26°13	29°26	20°27	2°43	0°13	29°47	21°15	n.a.
S 7	22 29 0	5°27'32	10♌53	12°19	12° 4	14°56	19°52	26° 8	29°25	20°30	2°42	0°12	29°44	21°22	n.a.
S 8	22 32 57	6°27'09	23° 4	11°10	13°19	15°32	19°48	26° 4	29°25	20°32	2°41	0°11	29°41	21°29	n.a.
M 9	22 36 53	7°26'47	5♌ 6	9°58	14°33	16° 8	19°44	26° 0	29°24	20°34	2°40	0°10	29°38	21°35	n.a.
T 10	22 40 50	8°26'28	17° 1	8°45	15°48	16°44	19°40	25°55	29°24	20°36	2°39	0° 9	29°35	21°42	n.a.
W11	22 44 46	9°26'11	28°53	7°32	17° 2	17°20	19°35	25°51	29°24	20°38	2°38	0° 9	29°31	21°49	n.a.
T 12	22 48 43	10°25'55	10♌47	6°22	18°17	17°56	19°31	25°46	29°23	20°40	2°37	0°D 9	29°28	21°55	n.a.
F 13	22 52 39	11°25'42	22°48	5°17	19°32	18°31	19°26	25°41	29°23	20°42	2°36	0° 9	29°25	22° 2	n.a.
S 14	22 56 36	12°25'30	4♌59	4°19	20°46	19° 7	19°21	25°37	29°23	20°45	2°35	0°10	29°22	22° 9	n.a.
S 15	23 0 33	13°25'20	17°26	3°29	22° 1	19°42	19°15	25°32	29°23	20°47	2°34	0°11	29°19	22°16	n.a.
M16	23 4 29	14°25'12	0♌12	2°49	23°16	20°18	19°10	25°27	29°23	20°49	2°33	0°12	29°16	22°22	n.a.
T 17	23 8 26	15°25'06	13°20	2°20	24°31	20°53	19° 5	25°22	29°D23	20°51	2°32	0°13	29°12	22°29	n.a.
W18	23 12 22	16°25'02	26°51	2° 2	25°46	21°29	18°59	25°18	29°23	20°53	2°30	0°R14	29° 9	22°36	n.a.
T 19	23 16 19	17°24'59	10♌43	1°D55	27° 0	22° 4	18°53	25°13	29°23	20°55	2°29	0°13	29° 6	22°42	n.a.
F 20	23 20 15	18°24'59	24°55	2° 0	28°15	22°39	18°47	25° 8	29°23	20°57	2°28	0°12	29° 3	22°49	n.a.
S 21	23 24 12	19°25'01	9°Y21	2°15	29°30	23°15	18°41	25° 3	29°23	20°59	2°27	0°10	29° 0	22°56	n.a.
S 22	23 28 8	20°25'04	23°57	2°41	0♍45	23°50	18°34	24°58	29°23	21° 1	2°26	0° 8	28°57	23° 3	n.a.
M23	23 32 5	21°25'10	8♌34	3°16	2° 0	24°25	18°28	24°54	29°23	21° 3	2°25	0° 5	28°53	23° 9	n.a.
T 24	23 36 2	22°25'19	23° 8	4° 0	3°15	25° 0	18°21	24°49	29°24	21° 5	2°24	0° 2	28°50	23°16	n.a.
W25	23 39 58	23°25'29	7♌32	4°51	4°30	25°35	18°15	24°44	29°24	21° 7	2°23	0° 0	28°47	23°23	n.a.
T 26	23 43 55	24°25'42	21°44	5°50	5°46	26°10	18° 8	24°39	29°24	21° 9	2°22	29°D59	28°44	23°30	n.a.
F 27	23 47 51	25°25'57	5♌41	6°54	7° 1	26°45	18° 1	24°34	29°25	21°11	2°21	0° 0	28°41	23°36	n.a.
S 28	23 51 48	26°26'14	19°23	8° 4	8°16	27°19	17°54	24°29	29°25	21°13	2°19	0° 1	28°37	23°43	n.a.
S 29	23 55 44	27°26'34	2♌50	9°19	9°31	27°54	17°47	24°24	29°26	21°15	2°18	0° 3	28°34	23°50	n.a.
M30	23 59 41	28°26'55	16♌ 3	10♎37	10♎46	28°29	17°Y39	24°X19	29°X27	21♌16	2°Y17	0°X 4	28°31	23♌56	n.a.

Delta T = 06h28m49s Julian Calendar 1 Sept. 860 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 860 BCE
 The year -859 astronomical counting style corresponds to year 860 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 860 BCE (-859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	0 3 37	29♎27'19	29♌ 3	11♎59	12♎ 2	29°23	17°R32	24°R14	29°X27	21♌18	2°R16	0°R 5	28°28	24♌ 3	n.a.
W 2	0 7 34	0♌27'44	11♎51	13°24	13°17	29°38	17°Y24	24°X10	29°28	21°20	2°Y15	0°X 4	28°25	24°10	n.a.
T 3	0 11 31	1°28'11	24°27	14°51	14°32	0♌12	17°17	24° 5	29°29	21°22	2°14	0° 2	28°22	24°17	n.a.
F 4	0 15 27	2°28'40	6♌52	16°20	15°48	0°46	17° 9	24° 0	29°30	21°24	2°13	29°58	28°18	24°23	n.a.
S 5	0 19 24	3°29'11	19° 8	17°50	17° 3	1°21	17° 2	23°55	29°30	21°26	2°11	29°52	28°15	24°30	n.a.
S 6	0 23 20	4°29'44	1♌14	19°22	18°18	1°55	16°54	23°50	29°31	21°27	2°10	29°46	28°12	24°37	n.a.
M 7	0 27 17	5°30'18	13°13	20°55	19°34	2°29	16°46	23°46	29°32	21°29	2° 9	29°39	28° 9	24°44	n.a.
T 8	0 31 13	6°30'54	25° 6	22°28	20°49	3° 3	16°38	23°41	29°33	21°31	2° 8	29°33	28° 6	24°50	n.a.
W 9	0 35 10	7°31'31	6♌57	24° 3	22° 4	3°37	16°30	23°36	29°34	21°32	2° 7	29°27	28° 3	24°57	n.a.
T 10	0 39 6	8°32'10	18°49	25°37	23°20	4°11	16°22	23°32	29°36	21°34	2° 6	29°23	27°59	25° 4	n.a.
F 11	0 43 3	9°32'50	0♌47	27°13	24°35	4°45	16°14	23°27	29°37	21°36	2° 5	29°21	27°56	25°10	n.a.
S 12	0 47 0	10°33'31	12°54	28°48	25°51	5°18	16° 6	23°22	29°38	21°37	2° 4	29°D21	27°53	25°17	n.a.
S 13	0 50 56	11°34'14	25°16	0♌24	27° 6	5°52	15°57	23°18	29°39	21°39	2° 2	29°22	27°50	25°24	n.a.
M14	0 54 53	12°34'58	7♌58	1°59	28°22	6°25	15°49	23°13	29°41	21°41	2° 1	29°23	27°47	25°31	n.a.
T 15	0 58 49	13°35'43	21° 4	3°35	29°37	6°59	15°41	23° 9	29°42	21°42	2° 0	29°24	27°43	25°37	n.a.
W16	1 2 46	14°36'29	4♌37	5°10	0♌53	7°32	15°33	23° 5	29°43	21°44	1°59	29°R24	27°40	25°44	n.a.
T 17	1 6 42	15°37'16	18°37	6°46	2° 8	8° 5	15°25	23° 0	29°45	21°45	1°58	29°23	27°37	25°51	n.a.
F 18	1 10 39	16°38'05	3♌Y 4	8°22	3°24	8°39	15°17	22°56	29°46	21°47	1°57	29°19	27°34	25°57	n.a.
S 19	1 14 35	17°38'55	17°52	9°57	4°39	9°12	15° 8	22°52	29°48	21°48	1°56	29°13	27°31	26° 4	n.a.
S 20	1 18 32	18°39'46	2♌53	11°32	5°55	9°45	15° 0	22°48	29°50	21°49	1°55	29° 6	27°28	26°11	n.a.
M21	1 22 28	19°40'39	17°59	13° 8	7°11	10°17	14°52	22°44	29°51	21°51	1°54	28°57	27°24	26°18	n.a.
T 22	1 26 25	20°41'33	2♌58	14°43	8°26	10°50	14°44	22°40	29°53	21°52	1°53	28°50	27°21	26°24	n.a.
W23	1 30 22	21°42'29	17°43	16°18	9°42	11°23	14°36	22°36	29°55	21°54	1°51	28°43	27°18	26°31	n.a.
T 24	1 34 18	22°43'27	2♌ 8	17°53	10°57	11°55	14°28	22°32	29°56	21°55	1°50	28°39	27°15	26°38	n.a.
F 25	1 38 15	23°44'25	16° 9	19°28	12°13	12°28	14°20	22°28	29°58	21°56	1°49	28°37	27°12	26°45	n.a.
S 26	1 42 11	24°45'26	29°48	21° 2	13°28	13° 0	14°12	22°24	0♌ 0	21°57	1°48	28°D37	27° 9	26°51	n.a.
S 27	1 46 8	25°46'27	13♌ 4	22°37	14°44	13°33	14° 4	22°21	0° 2	21°59	1°47	28°38	27° 5	26°58	n.a.
M28	1 50 4	26°47'30	26° 2	24°11	16° 0	14° 5	13°56	22°17	0° 4	22° 0	1°46	28°R39	27° 2	27° 5	n.a.
T 29	1 54 1	27°48'35	8♎45	25°46	17°15	14°37	13°48	22°13	0° 6	22° 1	1°45	28°38	26°59	27°11	n.a.
W30	1 57 58	28°49'40	21°14	27°20	18°31	15° 9	13°41	22°10	0° 8	22° 2	1°44	28°35	26°56	27°18	n.a.
T 31	2 1 54	29°50'46	3♌34	28°55	19°47	15°40	13°Y33	22°X 7	0♌10	22♌ 3	1°Y43	28°30	26°53	27♌25	n.a.

Delta T = 06h28m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 860 BCE

NOVEMBER 860 BCE (-859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	2 5 51	0M51'54	15Ω45	0M29	21Ω 2	16Ω12	13°R26	22°R 3	0Ω12	22Ω 4	1°R42	28°R22	26Ω49	27M32	n.a.
S 2	2 9 47	1°53'02	27°50	2° 3	22°18	16°44	13°Y18	22°X 0	0°15	22° 5	1°Y41	28Ω11	26°46	27°38	n.a.
S 3	2 13 44	2°54'12	9M49	3°38	23°34	17°15	13°11	21°57	0°17	22° 6	1°40	27°59	26°43	27°45	n.a.
M 4	2 17 40	3°55'22	21°44	5°12	24°49	17°46	13° 4	21°54	0°19	22° 7	1°39	27°45	26°40	27°52	n.a.
T 5	2 21 37	4°56'33	3X36	6°47	26° 5	18°18	12°57	21°51	0°21	22° 8	1°38	27°32	26°37	27°59	n.a.
W 6	2 25 33	5°57'45	15°27	8°21	27°20	18°49	12°50	21°49	0°24	22° 9	1°38	27°20	26°34	28° 5	n.a.
T 7	2 29 30	6°58'57	27°19	9°56	28°36	19°20	12°43	21°46	0°26	22°10	1°37	27°11	26°30	28°12	n.a.
F 8	2 33 26	8° 0'10	9Ω15	11°31	29°52	19°50	12°36	21°43	0°28	22°11	1°36	27° 4	26°27	28°19	n.a.
S 9	2 37 23	9° 1'23	21°20	13° 5	1M 7	20°21	12°30	21°41	0°31	22°12	1°35	27° 0	26°24	28°25	n.a.
S 10	2 41 20	10° 2'37	3Ω37	14°40	2°23	20°51	12°23	21°38	0°33	22°12	1°34	26°59	26°21	28°32	n.a.
M11	2 45 16	11° 3'50	16°12	16°15	3°39	21°22	12°17	21°36	0°36	22°13	1°33	26°D59	26°18	28°39	n.a.
T12	2 49 13	12° 5'04	29° 9	17°50	4°54	21°52	12°11	21°34	0°39	22°14	1°32	26°R59	26°14	28°46	n.a.
W13	2 53 9	13° 6'18	12X34	19°26	6°10	22°22	12° 5	21°32	0°41	22°15	1°32	26°58	26°11	28°52	n.a.
T14	2 57 6	14° 7'33	26°29	21° 1	7°25	22°52	11°59	21°30	0°44	22°15	1°31	26°55	26° 8	28°59	n.a.
F15	3 1 2	15° 8'47	10Y54	22°37	8°41	23°22	11°53	21°28	0°46	22°16	1°30	26°50	26° 5	29° 6	n.a.
S16	3 4 59	16°10'01	25°45	24°12	9°57	23°51	11°48	21°26	0°49	22°16	1°29	26°41	26° 2	29°13	n.a.
S17	3 8 55	17°11'16	10Ω57	25°48	11°12	24°21	11°42	21°24	0°52	22°17	1°28	26°31	25°59	29°19	n.a.
M18	3 12 52	18°12'31	26°18	27°24	12°28	24°50	11°37	21°23	0°55	22°18	1°28	26°19	25°55	29°26	n.a.
T19	3 16 49	19°13'47	11II37	29° 0	13°43	25°19	11°32	21°21	0°57	22°18	1°27	26° 8	25°52	29°33	n.a.
W20	3 20 45	20°15'02	26°43	0X36	14°59	25°48	11°27	21°20	1° 0	22°18	1°26	25°58	25°49	29°39	n.a.
T21	3 24 42	21°16'19	11Ω26	2°12	16°14	26°17	11°23	21°19	1° 3	22°19	1°26	25°51	25°46	29°46	n.a.
F22	3 28 38	22°17'35	25°42	3°48	17°30	26°45	11°18	21°18	1° 6	22°19	1°25	25°47	25°43	29°53	n.a.
S23	3 32 35	23°18'52	9Ω29	5°24	18°45	27°13	11°14	21°17	1° 9	22°20	1°24	25°45	25°40	0X 0	n.a.
S24	3 36 31	24°20'09	22°49	7° 0	20° 1	27°42	11°10	21°16	1°12	22°20	1°24	25°44	25°36	0° 6	n.a.
M25	3 40 28	25°21'26	5M44	8°35	21°17	28°10	11° 6	21°15	1°15	22°20	1°23	25°44	25°33	0°13	n.a.
T26	3 44 25	26°22'44	18°20	10°11	22°32	28°38	11° 2	21°14	1°18	22°20	1°22	25°43	25°30	0°20	n.a.
W27	3 48 21	27°24'01	0Ω40	11°45	23°48	29° 5	10°58	21°14	1°21	22°21	1°22	25°40	25°27	0°26	n.a.
T28	3 52 18	28°25'19	12°50	13°20	25° 3	29°33	10°55	21°13	1°24	22°21	1°21	25°33	25°24	0°33	n.a.
F29	3 56 14	29°26'37	24°51	14°53	26°19	0M 0	10°52	21°13	1°27	22°21	1°21	25°24	25°20	0°40	n.a.
S30	4 0 11	0X27'54	6M48	16X25	27M34	0M27	10Y49	21X13	1Ω30	22Ω21	1Y20	25Ω12	25Ω17	0X47	n.a.

Delta T = 06h28m46s Julian Calendar 1 Nov. 860 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 860 BCE

The year -859 astronomical counting style corresponds to year 860 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 860 BCE (-859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	4 4 7	1X29'12	18M41	17X57	28M50	0M53	10°R46	21°R12	1Ω33	22Ω21	1°R20	24°R57	25Ω14	0X53	n.a.
M 2	4 8 4	2°30'29	0X34	19°26	0X 5	1°20	10Y43	21°D12	1°36	22°21	1°Y19	24Ω42	25°11	1° 0	n.a.
T 3	4 12 0	3°31'46	12°26	20°54	1°21	1°46	10°41	21°X13	1°40	22°R21	1°19	24°27	25° 8	1° 7	n.a.
W 4	4 15 57	4°33'03	24°19	22°19	2°36	2°12	10°39	21°13	1°43	22°21	1°18	24°14	25° 5	1°14	n.a.
T 5	4 19 54	5°34'19	6Ω15	23°42	3°52	2°38	10°37	21°13	1°46	22°21	1°18	24° 2	25° 1	1°20	n.a.
F 6	4 23 50	6°35'35	18°15	25° 1	5° 7	3° 4	10°35	21°14	1°49	22°21	1°17	23°54	24°58	1°27	n.a.
S 7	4 27 47	7°36'50	0Ω23	26°17	6°22	3°29	10°34	21°14	1°53	22°21	1°17	23°49	24°55	1°34	n.a.
S 8	4 31 43	8°38'04	12°42	27°28	7°38	3°54	10°32	21°15	1°56	22°21	1°17	23°47	24°52	1°40	n.a.
M 9	4 35 40	9°39'18	25°15	28°34	8°53	4°19	10°31	21°16	1°59	22°20	1°16	23°D47	24°49	1°47	n.a.
T10	4 39 36	10°40'30	8X 7	29°34	10° 9	4°44	10°30	21°17	2° 2	22°20	1°16	23°R47	24°46	1°54	n.a.
W11	4 43 33	11°41'41	21°23	0Ω27	11°24	5° 8	10°29	21°18	2° 6	22°20	1°16	23°47	24°42	2° 1	n.a.
T12	4 47 29	12°42'52	5Y 6	1°12	12°39	5°32	10°29	21°19	2° 9	22°20	1°16	23°44	24°39	2° 7	n.a.
F13	4 51 26	13°44'01	19°17	1°49	13°55	5°56	10°29	21°20	2°12	22°19	1°15	23°40	24°36	2°14	n.a.
S14	4 55 23	14°45'09	3Ω56	2°16	15°10	6°19	10°D29	21°21	2°16	22°19	1°15	23°33	24°33	2°21	n.a.
S15	4 59 19	15°46'17	18°58	2°33	16°25	6°42	10°29	21°23	2°19	22°19	1°15	23°24	24°30	2°28	n.a.
M16	5 3 16	16°47'23	4II14	2°R39	17°41	7° 5	10°29	21°24	2°23	22°18	1°15	23°14	24°26	2°34	n.a.
T17	5 7 12	17°48'29	19°34	2°34	18°56	7°28	10°29	21°26	2°26	22°18	1°15	23° 3	24°23	2°41	n.a.
W18	5 11 9	18°49'34	4Ω46	2°17	20°11	7°50	10°30	21°28	2°29	22°17	1°14	22°55	24°20	2°48	n.a.
T19	5 15 5	19°50'37	19°40	1°49	21°27	8°12	10°31	21°30	2°33	22°17	1°14	22°48	24°17	2°54	n.a.
F20	5 19 2	20°51'40	4Ω 9	1°10	22°42	8°33	10°32	21°32	2°36	22°16	1°14	22°44	24°14	3° 1	n.a.
S21	5 22 58	21°52'42	18° 8	0°20	23°57	8°55	10°34	21°34	2°40	22°15	1°14	22°D43	24°11	3° 8	n.a.
S22	5 26 55	22°53'44	1M38	29X22	25°12	9°16	10°35	21°36	2°43	22°15	1°14	22°43	24° 7	3°15	n.a.
M23	5 30 52	23°54'44	14°40	28°16	26°28	9°36	10°37	21°39	2°47	22°14	1°14	22°44	24° 4	3°21	n.a.
T24	5 34 48	24°55'43	27°20	27° 5	27°43	9°56	10°39	21°41	2°50	22°13	1°D14	22°R44	24° 1	3°28	n.a.
W25	5 38 45	25°56'42	9Ω41	25°52	28°58	10°16	10°41	21°44	2°54	22°13	1°14	22°43	23°58	3°35	n.a.
T26	5 42 41	26°57'40	21°48	24°37	0Ω13	10°36	10°43	21°46	2°57	22°12	1°14	22°39	23°55	3°41	n.a.
F27	5 46 38	27°58'37	3M46	23°23	1°29	10°55	10°46	21°49	3° 1	22°11	1°14	22°34	23°52	3°48	n.a.
S28	5 50 34	28°59'32	15°39	22°13	2°44	11°13	10°48	21°52	3° 4	22°10	1°14	22°26	23°48	3°55	n.a.
S29	5 54 31	0Ω 0'27	27°30	21° 8	3°59	11°32	10°51	21°55	3° 8	22° 9	1°14	22°16	23°45	4° 2	n.a.
M30	5 58 27	1° 1'20	9X21	20° 9	5°14	11°50	10°55	21°58	3°11	22° 9	1°14	22° 5	23°42	4° 8	n.a.
T31	6 2 24	2Ω 2'13	21X15	19X17	6Ω29	12M 7	10Y58	22X 1	3Ω15	22Ω 8	1Y15	21Ω55	23Ω39	4X15	n.a.

Delta T = 06h28m44s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]