

SWISS EPHEMERIS for the year 1860 BCE

JANUARY 1860 BCE (-1859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	5 37 29	26 ^z 19°32	5 ^z 18	13 ^z 56	10 ^z 22	16 ^z 30	17 ^z 19	15 ^z 40	15 ^z 38	11 ^z 19	3 ^z 10	6 ^z 19	5 ^z 34	7 ^z 14	n.a.
S 2	5 41 25	27°20'07	19° 8	14°28	11°37	16°47	17°31	15°44	15°41	11 ^z 18	3°10	6 ^z 16	5°31	7°20	n.a.
S 3	5 45 22	28°20'40	3 ^z 7	14°49	12°52	17° 4	17°43	15°47	15°44	11°16	3°11	6°14	5°28	7°27	n.a.
M 4	5 49 18	29°21'11	17°12	15° 1	14° 7	17°22	17°55	15°51	15°48	11°15	3°12	6°12	5°25	7°34	n.a.
T 5	5 53 15	0 ^z 21°40	1 ^z 21	15°R 2	15°21	17°40	18° 7	15°55	15°51	11°13	3°12	6°D12	5°21	7°41	n.a.
W 6	5 57 11	1°22'07	15°32	14°53	16°36	17°58	18°19	15°58	15°54	11°11	3°13	6°12	5°18	7°47	n.a.
T 7	6 1 8	2°22'31	29°43	14°34	17°51	18°17	18°31	16° 2	15°58	11°10	3°14	6°13	5°15	7°54	n.a.
F 8	6 5 4	3°22'53	13 ^z 53	14° 5	19° 5	18°36	18°43	16° 6	16° 1	11° 8	3°15	6°15	5°12	8° 1	n.a.
S 9	6 9 1	4°23'14	27°58	13°27	20°20	18°56	18°55	16°10	16° 4	11° 6	3°15	6°16	5° 9	8° 7	n.a.
S 10	6 12 58	5°23'32	11 ^z 56	12°42	21°35	19°16	19° 6	16°14	16° 8	11° 5	3°16	6°R16	5° 6	8°14	n.a.
M11	6 16 54	6°23'48	25°43	11°50	22°49	19°36	19°18	16°19	16°11	11° 3	3°17	6°15	5° 2	8°21	n.a.
T 12	6 20 51	7°24'02	9 ^z 18	10°52	24° 4	19°57	19°29	16°23	16°14	11° 1	3°18	6°12	4°59	8°28	n.a.
W13	6 24 47	8°24'14	22°37	9°51	25°19	20°18	19°41	16°28	16°18	11° 0	3°19	6° 7	4°56	8°34	n.a.
T 14	6 28 44	9°24'25	5 ^z 39	8°47	26°33	20°39	19°52	16°32	16°21	10°58	3°20	6° 2	4°53	8°41	n.a.
F 15	6 32 40	10°24'33	18°24	7°43	27°48	21° 1	20° 3	16°37	16°25	10°56	3°20	5°56	4°50	8°48	n.a.
S 16	6 36 37	11°24'39	0 ^z 51	6°40	29° 2	21°23	20°14	16°41	16°28	10°55	3°21	5°50	4°46	8°54	n.a.
S 17	6 40 33	12°24'44	13° 4	5°39	0 ^z 17	21°45	20°25	16°46	16°32	10°53	3°22	5°45	4°43	9° 1	n.a.
M18	6 44 30	13°24'46	25° 5	4°41	1°32	22° 8	20°36	16°51	16°35	10°51	3°23	5°42	4°40	9° 8	n.a.
T 19	6 48 27	14°24'47	6 ^z 59	3°48	2°46	22°31	20°47	16°56	16°38	10°50	3°24	5°40	4°37	9°14	n.a.
W20	6 52 23	15°24'46	18°50	3° 1	4° 1	22°54	20°58	17° 1	16°42	10°48	3°25	5°D39	4°34	9°21	n.a.
T 21	6 56 20	16°24'43	0 ^z 43	2°19	5°15	23°18	21° 9	17° 6	16°45	10°46	3°26	5°40	4°31	9°28	n.a.
F 22	7 0 16	17°24'39	12°43	1°44	6°30	23°41	21°19	17°11	16°49	10°45	3°27	5°42	4°27	9°35	n.a.
S 23	7 4 13	18°24'32	24°56	1°16	7°44	24° 5	21°30	17°17	16°52	10°43	3°28	5°43	4°24	9°41	n.a.
S 24	7 8 9	19°24'24	7 ^z 25	0°54	8°59	24°30	21°40	17°22	16°56	10°41	3°29	5°R44	4°21	9°48	n.a.
M25	7 12 6	20°24'14	20°14	0°39	10°13	24°54	21°50	17°27	16°59	10°40	3°30	5°43	4°18	9°55	n.a.
T 26	7 16 3	21°24'01	3 ^z 24	0°30	11°28	25°19	22° 1	17°33	17° 2	10°38	3°31	5°40	4°15	10° 1	n.a.
W27	7 19 59	22°23'47	16°57	0°D28	12°42	25°44	22°11	17°38	17° 6	10°36	3°33	5°34	4°12	10° 8	n.a.
T 28	7 23 56	23°23'30	0 ^z 48	0°32	13°57	26°10	22°21	17°44	17° 9	10°35	3°34	5°27	4° 8	10°15	n.a.
F 29	7 27 52	24°23'12	14°56	0°42	15°11	26°35	22°30	17°50	17°13	10°33	3°35	5°19	4° 5	10°21	n.a.
S 30	7 31 49	25°22'50	29°15	0°57	16°26	27° 1	22°40	17°56	17°16	10°32	3°36	5°11	4° 2	10°28	n.a.
S 31	7 35 45	26 ^z 22'27	13 ^z 39	1 ^z 18	17 ^z 40	27 ^z 27	22 ^z 50	18 ^z 1	17 ^z 19	10 ^z 30	3 ^z 37	5 ^z 4	3 ^z 59	10 ^z 35	n.a.

Delta T = 12h27m20s Julian Calendar 1 Jan. 1860 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1861 BCE
 The year -1859 astronomical counting style corresponds to year 1860 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1860 BCE (-1859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	7 39 42	27 ^z 22'01	28 ^z 2	1 ^z 43	18 ^z 55	27 ^z 53	22 ^z 59	18 ^z 7	17 ^z 23	10°R28	3 ^z 38	4°R58	3 ^z 56	10 ^z 42	n.a.
T 2	7 43 38	28°21'32	12 ^z 21	2°14	20° 9	28°20	23° 9	18°13	17°26	10 ^z 27	3°39	4 ^z 55	3°52	10°48	n.a.
W 3	7 47 35	29°21'01	26°33	2°48	21°23	28°46	23°18	18°19	17°30	10°25	3°41	4°D54	3°49	10°55	n.a.
T 4	7 51 32	0 ^z 20°28	10 ^z 34	3°27	22°38	29°13	23°27	18°26	17°33	10°24	3°42	4°54	3°46	11° 2	n.a.
F 5	7 55 28	1°19'52	24°26	4° 9	23°52	29°40	23°36	18°32	17°36	10°22	3°43	4°55	3°43	11° 8	n.a.
S 6	7 59 25	2°19'13	8 ^z 8	4°56	25° 6	0 ^z 7	23°45	18°38	17°40	10°21	3°44	4°R55	3°40	11°15	n.a.
S 7	8 3 21	3°18'32	21°40	5°45	26°21	0°35	23°54	18°44	17°43	10°19	3°45	4°54	3°37	11°22	n.a.
M 8	8 7 18	4°17'49	5 ^z 2	6°38	27°35	1° 3	24° 2	18°51	17°46	10°18	3°47	4°50	3°33	11°28	n.a.
T 9	8 11 14	5°17'03	18°13	7°34	28°49	1°30	24°11	18°57	17°50	10°16	3°48	4°44	3°30	11°35	n.a.
W10	8 15 11	6°16'15	1 ^z 12	8°32	0 ^z 4	1°58	24°19	19° 4	17°53	10°15	3°49	4°35	3°27	11°42	n.a.
T 11	8 19 7	7°15'25	13°59	9°34	1°18	2°26	24°27	19°10	17°56	10°13	3°50	4°25	3°24	11°48	n.a.
F 12	8 23 4	8°14'32	26°33	10°38	2°32	2°55	24°36	19°17	18° 0	10°12	3°52	4°13	3°21	11°55	n.a.
S 13	8 27 1	9°13'38	8 ^z 54	11°44	3°46	3°23	24°44	19°23	18° 3	10°10	3°53	4° 1	3°18	12° 2	n.a.
S 14	8 30 57	10°12'41	21° 3	12°53	5° 1	3°52	24°51	19°30	18° 6	10° 9	3°54	3°51	3°14	12° 9	n.a.
M15	8 34 54	11°11'42	3 ^z 2	14° 4	6°15	4°21	24°59	19°37	18° 9	10° 7	3°56	3°42	3°11	12°15	n.a.
T 16	8 38 50	12°10'41	14°54	15°17	7°29	4°50	25° 7	19°44	18°13	10° 6	3°57	3°36	3° 8	12°22	n.a.
W17	8 42 47	13° 9'38	26°44	16°32	8°43	5°19	25°14	19°51	18°16	10° 5	3°58	3°33	3° 5	12°29	n.a.
T 18	8 46 43	14° 8'34	8 ^z 36	17°49	9°58	5°48	25°21	19°57	18°19	10° 3	4° 0	3°32	3° 2	12°35	n.a.
F 19	8 50 40	15° 7'27	20°35	19° 9	11°12	6°17	25°29	20° 4	18°22	10° 2	4° 1	3°D32	2°58	12°42	n.a.
S 20	8 54 36	16° 6'19	2 ^z 47	20°29	12°26	6°47	25°36	20°11	18°25	10° 1	4° 2	3°R32	2°55	12°49	n.a.
S 21	8 58 33	17° 5'08	15°16	21°52	13°40	7°17	25°43	20°18	18°28	10° 0	4° 4	3°31	2°52	12°55	n.a.
M22	9 2 30	18° 3'56	28° 7	23°17	14°54	7°47	25°49	20°26	18°31	9°58	4° 5	3°29	2°49	13° 2	n.a.
T 23	9 6 26	19° 2'42	11 ^z 24	24°43	16° 8	8°17	25°56	20°33	18°34	9°57	4° 6	3°24	2°46	13° 9	n.a.
W24	9 10 23	20° 1'26	25° 8	26°11	17°23	8°47	26° 2	20°40	18°38	9°56	4° 8	3°17	2°43	13°15	n.a.
T 25	9 14 19	21° 0'07	9 ^z 17	27°41	18°37	9°17	26° 8	20°47	18°41	9°55	4° 9	3° 7	2°39	13°22	n.a.
F 26	9 18 16	21°58'47	23°48	29°12	19°51	9°47	26°15	20°54	18°44	9°54	4°10	2°56	2°36	13°29	n.a.
S 27	9 22 12	22°57'25	8 ^z 32	0 ^z 45	21° 5	10°18	26°21	21° 2	18°47	9°52	4°12	2°45	2°33	13°36	n.a.
S 28	9 26 9	23 ^z 56'00	23 ^z 23	2 ^z 19	22 ^z 19	10 ^z 48	26 ^z 26	21 ^z 9	18 ^z 50	9 ^z 51	4 ^z 13	2 ^z 34	2 ^z 30	13 ^z 42	n.a.

Delta T = 12h27m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1860 BCE

MARCH 1860 BCE (-1859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	9 30 5	24 ⁵⁴ 54'33	8 ^Y 19	3 ⁵⁶ 56	23 ³³ 33	11 ¹⁸ 19	26 ³² 32	21 ¹⁶ 16	18 ⁵² 52	9 ⁵⁰ 50	4 ¹⁴ 14	2 ²⁶ 26	2 ²⁷ 27	13 ⁴⁹ 49	n.a.		
T 2	9 34 2	25 ⁵³ 04	2 ⁴⁸ 48	5 ³³ 33	24 ⁴⁷ 47	11 ⁵⁰ 50	26 ³⁷ 37	21 ²⁴ 24	18 ⁵⁵ 55	9 ⁴⁹ 49	4 ¹⁶ 16	2 ²⁷ 27	2 ²⁰ 20	13 ⁵⁶ 56	n.a.		
W 3	9 37 58	26 ⁵¹ 32	7 ¹² 12	7 ¹³ 13	26 ¹ 1	12 ²¹ 21	26 ⁴³ 43	21 ³¹ 31	18 ⁵⁸ 58	9 ⁴⁸ 48	4 ¹⁷ 17	2 ¹⁸ 18	2 ²⁰ 20	14 ² 2	n.a.		
T 4	9 41 55	27 ⁴⁹ 58	21 ¹⁷ 17	8 ⁵⁴ 54	27 ¹⁵ 15	12 ⁵² 52	26 ⁴⁸ 48	21 ³⁹ 39	19 ¹ 1	9 ⁴⁷ 47	4 ¹⁹ 19	2 ¹⁷ 17	2 ¹⁷ 17	14 ⁹ 9	n.a.		
F 5	9 45 52	28 ⁴⁸ 22	5 ^{II} 5	10 ³⁶ 36	28 ²⁹ 29	13 ²³ 23	26 ⁵³ 53	21 ⁴⁶ 46	19 ⁴ 4	9 ⁴⁶ 46	4 ²⁰ 20	2 ¹⁷ 17	2 ¹⁴ 14	14 ¹⁶ 16	n.a.		
S 6	9 49 48	29 ⁴⁶ 44	18 ³⁷ 37	12 ²¹ 21	29 ⁴³ 43	13 ⁵⁵ 55	26 ⁵⁸ 58	21 ⁵⁴ 54	19 ⁷ 7	9 ⁴⁵ 45	4 ²¹ 21	2 ¹⁶ 16	2 ¹¹ 11	14 ²² 22	n.a.		
S 7	9 53 45	0 ^X 45'03	1 ⁵³ 53	14 ⁶ 6	0 ^X 57	14 ²⁶ 26	27 ² 2	22 ¹ 1	19 ⁹ 9	9 ⁴⁴ 44	4 ²³ 23	2 ¹⁴ 14	2 ⁸ 8	14 ²⁹ 29	n.a.		
M 8	9 57 41	1 ⁴³ 20	14 ⁵⁵ 55	15 ⁵⁴ 54	2 ¹¹ 11	14 ⁵⁸ 58	27 ⁷ 7	22 ⁹ 9	19 ¹² 12	9 ⁴³ 43	4 ²⁴ 24	2 ¹⁰ 10	2 ⁴ 4	14 ³⁶ 36	n.a.		
T 9	10 1 38	2 ⁴¹ 35	27 ⁴⁶ 46	17 ⁴³ 43	3 ²⁵ 25	15 ²⁹ 29	27 ¹¹ 11	22 ¹⁶ 16	19 ¹⁵ 15	9 ⁴² 42	4 ²⁶ 26	2 ² 2	2 ¹ 1	14 ⁴² 42	n.a.		
W10	10 5 34	3 ³⁹ 47	10 ^Ω 25	19 ³⁴ 34	4 ³⁹ 39	16 ¹ 1	27 ¹⁵ 15	22 ²⁴ 24	19 ¹⁸ 18	9 ⁴² 42	4 ²⁷ 27	1 ⁵² 52	1 ⁵⁸ 58	14 ⁴⁹ 49	n.a.		
T 11	10 9 31	4 ³⁷ 58	22 ⁵⁵ 55	21 ²⁶ 26	5 ⁵³ 53	16 ³³ 33	27 ¹⁹ 19	22 ³² 32	19 ²⁰ 20	9 ⁴¹ 41	4 ²⁸ 28	1 ³⁹ 39	1 ⁵⁵ 55	14 ⁵⁶ 56	n.a.		
F 12	10 13 27	5 ³⁶ 06	5 ^{II} 14	23 ²¹ 21	7 ⁷ 7	17 ⁵ 5	27 ²³ 23	22 ³⁹ 39	19 ²³ 23	9 ⁴⁰ 40	4 ³⁰ 30	1 ²⁶ 26	1 ⁵² 52	15 ³ 3	n.a.		
S 13	10 17 24	6 ³⁴ 13	17 ²⁵ 25	25 ¹⁶ 16	8 ²¹ 21	17 ³⁷ 37	27 ²⁷ 27	22 ⁴⁷ 47	19 ²⁵ 25	9 ³⁹ 39	4 ³¹ 31	1 ¹² 12	1 ⁴⁹ 49	15 ⁹ 9	n.a.		
S 14	10 21 21	7 ³² 18	29 ²⁶ 26	27 ¹⁴ 14	9 ³⁵ 35	18 ⁹ 9	27 ³⁰ 30	22 ⁵⁵ 55	19 ²⁸ 28	9 ³⁸ 38	4 ³³ 33	1 ⁰ 0	1 ⁴⁵ 45	15 ¹⁶ 16	n.a.		
M15	10 25 17	8 ³⁰ 21	11 ^Ω 21	29 ¹³ 13	10 ⁴⁹ 49	18 ⁴¹ 41	27 ³³ 33	23 ² 2	19 ³¹ 31	9 ³⁸ 38	4 ³⁴ 34	0 ⁴⁹ 49	1 ⁴² 42	15 ²³ 23	n.a.		
T 16	10 29 14	9 ²⁸ 22	23 ¹² 12	1 ^X 13	12 ³ 3	19 ¹⁴ 14	27 ³⁶ 36	23 ¹⁰ 10	19 ³³ 33	9 ³⁷ 37	4 ³⁵ 35	0 ⁴² 42	1 ³⁹ 39	15 ²⁹ 29	n.a.		
W17	10 33 10	10 ²⁶ 22	5 ^{III} 0	3 ¹⁵ 15	13 ¹⁷ 17	19 ⁴⁶ 46	27 ³⁹ 39	23 ¹⁸ 18	19 ³⁶ 36	9 ³⁶ 36	4 ³⁷ 37	0 ³⁷ 37	1 ³⁶ 36	15 ³⁶ 36	n.a.		
T 18	10 37 7	11 ²⁴ 20	16 ⁵¹ 51	5 ¹⁹ 19	14 ³¹ 31	20 ¹⁸ 18	27 ⁴² 42	23 ²⁶ 26	19 ³⁸ 38	9 ³⁶ 36	4 ³⁸ 38	0 ³⁴ 34	1 ³³ 33	15 ⁴³ 43	n.a.		
F 19	10 41 3	12 ²² 17	28 ⁴⁹ 49	7 ²⁴ 24	15 ⁴⁴ 44	20 ⁵¹ 51	27 ⁴⁴ 44	23 ³⁴ 34	19 ⁴⁰ 40	9 ³⁵ 35	4 ⁴⁰ 40	0 ^D 34	1 ²⁹ 29	15 ⁴⁹ 49	n.a.		
S 20	10 45 0	13 ²⁰ 12	10 ^X 59	9 ³⁰ 30	16 ⁵⁸ 58	21 ²⁴ 24	27 ⁴⁷ 47	23 ⁴¹ 41	19 ⁴³ 43	9 ³⁵ 35	4 ⁴¹ 41	0 ^R 34	1 ²⁶ 26	15 ⁵⁶ 56	n.a.		
S 21	10 48 56	14 ¹⁸ 06	23 ²⁶ 26	11 ³⁷ 37	18 ¹² 12	21 ⁵⁶ 56	27 ⁴⁹ 49	23 ⁴⁹ 49	19 ⁴⁵ 45	9 ³⁴ 34	4 ⁴² 42	0 ³⁴ 34	1 ²³ 23	16 ³ 3	n.a.		
M22	10 52 53	15 ¹⁵ 58	6 ^{III} 15	13 ⁴⁵ 45	19 ²⁶ 26	22 ²⁹ 29	27 ⁵¹ 51	23 ⁵⁷ 57	19 ⁴⁷ 47	9 ³⁴ 34	4 ⁴⁴ 44	0 ³² 32	1 ²⁰ 20	16 ⁹ 9	n.a.		
T 23	10 56 50	16 ¹³ 49	19 ³¹ 31	15 ⁵⁴ 54	20 ⁴⁰ 40	23 ² 2	27 ⁵³ 53	24 ⁵ 5	19 ⁵⁰ 50	9 ³³ 33	4 ⁴⁵ 45	0 ²⁸ 28	1 ¹⁷ 17	16 ¹⁶ 16	n.a.		
W24	11 0 46	17 ¹¹ 38	3 ^{III} 16	18 ⁴ 4	21 ⁵⁴ 54	23 ³⁵ 35	27 ⁵⁴ 54	24 ¹³ 13	19 ⁵² 52	9 ³³ 33	4 ⁴⁷ 47	0 ²² 22	1 ¹⁴ 14	16 ²³ 23	n.a.		
T 25	11 4 43	18 ⁹ 26	17 ³⁰ 30	20 ¹⁴ 14	23 ⁷ 7	24 ⁸ 8	27 ⁵⁶ 56	24 ²¹ 21	19 ⁵⁴ 54	9 ³² 32	4 ⁴⁸ 48	0 ¹³ 13	1 ¹⁰ 10	16 ²⁹ 29	n.a.		
F 26	11 8 39	19 ⁷ 13	2 ^X 10	22 ²⁴ 24	24 ²¹ 21	24 ⁴¹ 41	27 ⁵⁷ 57	24 ²⁹ 29	19 ⁵⁶ 56	9 ³² 32	4 ⁴⁹ 49	0 ⁴ 4	1 ⁷ 7	16 ³⁶ 36	n.a.		
S 27	11 12 36	20 ⁴ 58	17 ⁸ 8	24 ³⁴ 34	25 ³⁵ 35	25 ¹⁵ 15	27 ⁵⁸ 58	24 ³⁶ 36	19 ⁵⁸ 58	9 ³² 32	4 ⁵¹ 51	29 ^{III} 53	1 ⁴ 4	16 ⁴³ 43	n.a.		
S 28	11 16 32	21 ² 41	2 ^Y 16	26 ⁴³ 43	26 ⁴⁹ 49	25 ⁴⁸ 48	27 ⁵⁹ 59	24 ⁴⁴ 44	20 ⁰ 0	9 ³¹ 31	4 ⁵² 52	29 ⁴⁴ 44	1 ¹ 1	16 ⁴⁹ 49	n.a.		
M29	11 20 29	22 ⁰ 23	17 ²⁴ 24	28 ⁵² 52	28 ² 2	26 ²¹ 21	28 ⁰ 0	24 ⁵² 52	20 ² 2	9 ³¹ 31	4 ⁵³ 53	29 ³⁶ 36	0 ⁵⁸ 58	16 ⁵⁶ 56	n.a.		
T 30	11 24 25	22 ⁵⁸ 03	2 ^X 21	0 ^Y 59	29 ¹⁶ 16	26 ⁵⁵ 55	28 ⁰ 0	25 ⁰ 0	20 ⁴ 4	9 ³¹ 31	4 ⁵⁵ 55	29 ³¹ 31	0 ⁵⁵ 55	17 ³ 3	n.a.		
W31	11 28 22	23 ^X 55'42	17 ⁸ 1	3 ^Y 6	0 ^Y 30	27 ²⁸ 28	28 ^{III} 1	25 ^X 8	20 ⁶ 6	9 ³¹ 31	4 ^X 56	29 ^{II} 29	0 ^X 51	17 ^Ω 10	n.a.		

Delta T = 12h27m16s Julian Calendar 1 March 1860 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1860 BCE
 The year -1859 astronomical counting style corresponds to year 1860 B.C.E historical counting style.

APRIL 1860 BCE (-1859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	11 32 19	24 ^X 53'19	1 ^{II} 19	5 ^Y 10	1 ^Y 44	28 ⁸ 2	28 ^R 1	25 ^X 16	20 ⁸ 8	9 ^R 30	4 ^X 57	29 ^D 28	0 ^X 48	17 ^Ω 16	n.a.		
F 2	11 36 15	25 ⁵⁰ 54	15 ¹⁴ 14	7 ¹³ 13	2 ⁵⁷ 57	28 ³⁶ 36	28 ^{II} 1	25 ²⁴ 24	20 ¹⁰ 10	9 ³⁰ 30	4 ⁵⁹ 59	29 ^{II} 29	0 ⁴⁵ 45	17 ²³ 23	n.a.		
S 3	11 40 12	26 ⁴⁸ 28	28 ⁴⁶ 46	9 ¹⁴ 14	4 ¹¹ 11	29 ¹⁰ 10	28 ⁰ 0	25 ³² 32	20 ¹² 12	9 ³⁰ 30	5 ⁰ 0	29 ^R 29	0 ⁴² 42	17 ³⁰ 30	n.a.		
S 4	11 44 8	27 ⁴⁵ 59	11 ⁵⁶ 57	11 ¹³ 13	5 ²⁵ 25	29 ⁴³ 43	28 ⁰ 0	25 ⁴⁰ 40	20 ¹³ 13	9 ³⁰ 30	5 ¹ 1	29 ²⁸ 28	0 ³⁹ 39	17 ³⁶ 36	n.a.		
M 5	11 48 5	28 ⁴³ 30	24 ⁵⁰ 50	13 ⁹ 9	6 ³⁸ 38	0 ^{II} 17	27 ⁵⁹ 59	25 ⁴⁸ 48	20 ¹⁵ 15	9 ³⁰ 30	5 ³ 3	29 ²⁵ 25	0 ³⁵ 35	17 ⁴³ 43	n.a.		
T 6	11 52 1	29 ⁴⁰ 58	7 ^Ω 29	15 ² 2	7 ⁵² 52	0 ⁵¹ 51	27 ⁵⁸ 58	25 ⁵⁶ 56	20 ¹⁷ 17	9 ^D 30	5 ⁴ 4	29 ²⁰ 20	0 ³² 32	17 ⁵⁰ 50	n.a.		
W 7	11 55 58	0 ^Y 38'25	19 ⁵⁴ 54	16 ⁵³ 53	9 ⁶ 6	1 ²⁵ 25	27 ⁵⁷ 57	26 ³ 3	20 ¹⁹ 19	9 ³⁰ 30	5 ⁵ 5	29 ¹² 12	0 ²⁹ 29	17 ⁵⁶ 56	n.a.		
T 8	11 59 54	1 ³⁵ 51	2 ^{II} 10	18 ⁴² 42	10 ¹⁹ 19	1 ⁵⁹ 59	27 ⁵⁶ 56	26 ¹¹ 11	20 ²⁰ 20	9 ³⁰ 30	5 ⁷ 7	29 ³ 3	0 ²⁶ 26	18 ³ 3	n.a.		
F 9	12 3 51	2 ³³ 15	14 ¹⁷ 17	20 ²⁷ 27	11 ³³ 33	2 ³³ 33	27 ⁵⁵ 55	26 ¹⁹ 19	20 ²² 22	9 ³⁰ 30	5 ⁸ 8	28 ⁵² 52	0 ²³ 23	18 ¹⁰ 10	n.a.		
S 10	12 7 47	3 ³⁰ 38	26 ¹⁷ 17	22 ⁹ 9	12 ⁴⁷ 47	3 ⁸ 8	27 ⁵³ 53	26 ²⁷ 27	20 ²³ 23	9 ³⁰ 30	5 ⁹ 9	28 ⁴² 42	0 ²⁰ 20	18 ¹⁶ 16	n.a.		
S 11	12 11 44	4 ²⁷ 59	8 ^Ω 12	23 ⁴⁸ 48	14 ⁰ 0	3 ⁴² 42	27 ⁵¹ 51	26 ³⁵ 35	20 ²⁵ 25	9 ³⁰ 30	5 ¹⁰ 10	28 ³³ 33	0 ¹⁶ 16	18 ²³ 23	n.a.		
M12	12 15 41	5 ²⁵ 20	20 ³ 3	25 ²⁵ 25	15 ¹⁴ 14	4 ¹⁶ 16	27 ⁴⁹ 49	26 ⁴³ 43	20 ²⁶ 26	9 ³¹ 31	5 ¹² 12	28 ²⁵ 25	0 ¹³ 13	18 ³⁰ 30	n.a.		
T 13	12 19 37	6 ²² 39	1 ^{III} 52	26 ⁵⁸ 58	16 ²⁷ 27	4 ⁵¹ 51	27 ⁴⁷ 47	26 ⁵¹ 51	20 ²⁸ 28	9 ³¹ 31	5 ¹³ 13	28 ¹⁹ 19	0 ¹⁰ 10	18 ³⁶ 36	n.a.		
W14	12 23 34	7 ¹⁹ 58	13 ⁴² 42	28 ²⁸ 28	17 ⁴¹ 41	5 ²⁵ 25	27 ⁴⁵ 45	26 ⁵⁸ 58	20 ²⁹ 29	9 ³¹ 31	5 ¹⁴ 14	28 ¹⁶ 16	0 ⁷ 7	18 ⁴³ 43	n.a.		
T 15	12 27 30	8 ¹⁷ 16	25 ³⁵ 35	29 ⁵⁵ 55	18 ⁵⁴ 54	6 ⁰ 0	27 ⁴³ 43	27 ⁶ 6	20 ³⁰ 30	9 ³¹ 31	5 ¹⁵ 15	28 ^D 15	0 ⁴ 4	18 ⁵⁰ 50	n.a.		
F 16	12 31 27	9 ¹⁴ 33	7 ^X 34	1 ^Ω 18	20 ⁸ 8	6 ³⁴ 34	27 ⁴⁰ 40	27 ¹⁴ 14	20 ³¹ 31	9 ³² 32	5 ¹⁶ 16	28 ¹⁵ 15	0 ⁰ 0	18 ⁵⁶ 56	n.a.		
S 17	12 35 23	10 ¹¹ 49	19 ⁴⁶ 46	2 ³⁹ 39	21 ²² 22	7 ⁹ 9	27 ³⁷ 37	27 ²² 22	20 ³³ 33	9 ³² 32	5 ¹⁸ 18	28 ¹⁶ 16	29 ^{III} 57	19 ³ 3	n.a.		
S 18	12 39 20																

SWISS EPHEMERIS for the year 1860 BCE

MAY 1860 BCE (-1859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	13 30 35	23°32'28	8♁14	15♁13	8♁30	15♁20	26°R39	29°H 9	20°Z45	9♁40	5°X33	27°M47	29°M.13	20°A37	n.a.
S 2	13 34 32	24°29'34	21°28	15°37	9°44	15°56	26°M.34	29°16	20°45	9°41	5°34	27°R48	29°10	20°43	n.a.
M 3	13 38 28	25°26'40	4♁21	15°57	10°57	16°31	26°28	29°24	20°45	9°42	5°35	27°47	29° 6	20°50	n.a.
T 4	13 42 25	26°23'44	16°55	16°12	12°10	17° 7	26°23	29°31	20°46	9°43	5°36	27°46	29° 3	20°57	n.a.
W 5	13 46 21	27°20'48	29°14	16°23	13°24	17°43	26°17	29°38	20°46	9°44	5°37	27°42	29° 0	21° 3	n.a.
T 6	13 50 18	28°17'51	11♁22	16°29	14°37	18°18	26°11	29°46	20°47	9°45	5°38	27°38	28°57	21°10	n.a.
F 7	13 54 14	29°14'54	23°21	16°R30	15°50	18°54	26° 5	29°53	20°47	9°46	5°39	27°34	28°54	21°17	n.a.
S 8	13 58 11	0♁11'56	5♁15	16°27	17° 4	19°30	25°59	0°V 0	20°47	9°47	5°40	27°29	28°51	21°23	n.a.
S 9	14 2 8	1° 8'58	17° 5	16°20	18°17	20° 6	25°53	0° 7	20°47	9°48	5°40	27°25	28°47	21°30	n.a.
M10	14 6 4	2° 6'00	28°55	16° 8	19°30	20°42	25°46	0°14	20°47	9°49	5°41	27°21	28°44	21°37	n.a.
T 11	14 10 1	3° 3'02	10♁45	15°52	20°44	21°18	25°40	0°22	20°47	9°50	5°42	27°19	28°41	21°43	n.a.
W12	14 13 57	4° 0'03	22°39	15°32	21°57	21°54	25°33	0°29	20°R47	9°51	5°43	27°D18	28°38	21°50	n.a.
T 13	14 17 54	4°57'04	4♁38	15° 9	23°10	22°30	25°27	0°36	20°47	9°52	5°44	27°18	28°35	21°57	n.a.
F 14	14 21 50	5°54'06	16°46	14°42	24°23	23° 6	25°20	0°43	20°47	9°53	5°45	27°19	28°32	22° 3	n.a.
S 15	14 25 47	6°51'08	29° 4	14°12	25°37	23°42	25°13	0°50	20°47	9°54	5°45	27°21	28°28	22°10	n.a.
S 16	14 29 43	7°48'09	11♁37	13°40	26°50	24°18	25° 6	0°57	20°47	9°55	5°46	27°22	28°25	22°17	n.a.
M17	14 33 40	8°45'12	24°27	13° 6	28° 3	24°55	24°59	1° 3	20°47	9°57	5°47	27°23	28°22	22°23	n.a.
T 18	14 37 37	9°42'14	7♁38	12°31	29°16	25°31	24°52	1°10	20°46	9°58	5°48	27°R24	28°19	22°30	n.a.
W19	14 41 33	10°39'17	21°12	11°54	0♁29	26° 7	24°45	1°17	20°46	9°59	5°48	27°23	28°16	22°37	n.a.
T 20	14 45 30	11°36'20	5♁11	11°18	1°43	26°44	24°38	1°24	20°46	10° 1	5°49	27°23	28°12	22°43	n.a.
F 21	14 49 26	12°33'23	19°33	10°42	2°56	27°20	24°30	1°30	20°45	10° 2	5°50	27°21	28° 9	22°50	n.a.
S 22	14 53 23	13°30'27	4°V17	10° 7	4° 9	27°57	24°23	1°37	20°45	10° 3	5°50	27°19	28° 6	22°57	n.a.
S 23	14 57 19	14°27'32	19°15	9°34	5°22	28°33	24°15	1°43	20°44	10° 5	5°51	27°18	28° 3	23° 3	n.a.
M24	15 1 16	15°24'37	4♁21	9° 3	6°35	29°10	24° 8	1°50	20°44	10° 6	5°51	27°17	28° 0	23°10	n.a.
T 25	15 5 12	16°21'42	19°26	8°35	7°48	29°47	24° 0	1°56	20°43	10° 8	5°52	27°16	27°57	23°17	n.a.
W26	15 9 9	17°18'48	4♁20	8°10	9° 2	0♁23	23°53	2° 3	20°43	10° 9	5°53	27°D16	27°53	23°23	n.a.
T 27	15 13 5	18°15'54	18°56	7°49	10°15	1° 0	23°45	2° 9	20°42	10°11	5°53	27°17	27°50	23°30	n.a.
F 28	15 17 2	19°13'00	3♁ 9	7°32	11°28	1°37	23°37	2°15	20°41	10°12	5°54	27°17	27°47	23°37	n.a.
S 29	15 20 59	20°10'07	16°56	7°20	12°41	2°14	23°30	2°22	20°40	10°14	5°54	27°18	27°44	23°43	n.a.
S 30	15 24 55	21° 7'13	0♁17	7°12	13°54	2°51	23°22	2°28	20°39	10°15	5°55	27°18	27°41	23°50	n.a.
M31	15 28 52	22° 4'20	13♁14	7°D10	15♁ 7	3♁28	23♁14	2°V34	20°Z39	10°17	5°X55	27♁19	27♁37	23°A57	n.a.

Delta T = 12h27m12s Julian Calendar 1 May 1860 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1860 BCE
 The year -1859 astronomical counting style corresponds to year 1860 B.C.E historical counting style.

JUNE 1860 BCE (-1859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	15 32 48	23°1'27	25°Ω50	7♁13	16♁20	4♁ 5	23°R 6	2°V40	20°R38	10♁19	5°X56	27°R19	27°M.34	24°A 3	n.a.
W 2	15 36 45	23°58'35	8♁ 8	7°21	17°33	4°42	22°M.59	2°46	20°Z37	10°20	5°56	27°M.19	27°31	24°10	n.a.
T 3	15 40 41	24°55'42	20°12	7°34	18°46	5°19	22°51	2°52	20°36	10°22	5°57	27°18	27°28	24°17	n.a.
F 4	15 44 38	25°52'50	2♁ 8	7°53	19°59	5°56	22°43	2°58	20°35	10°24	5°57	27°18	27°25	24°23	n.a.
S 5	15 48 34	26°49'59	13°59	8°18	21°12	6°33	22°36	3° 3	20°34	10°25	5°57	27°D18	27°22	24°30	n.a.
S 6	15 52 31	27°47'08	25°48	8°48	22°25	7°11	22°28	3° 9	20°32	10°27	5°58	27°18	27°18	24°37	n.a.
M 7	15 56 28	28°44'18	7♁39	9°24	23°38	7°48	22°20	3°15	20°31	10°29	5°58	27°18	27°15	24°43	n.a.
T 8	16 0 24	29°41'28	19°34	10° 5	24°51	8°25	22°13	3°20	20°30	10°30	5°58	27°18	27°12	24°50	n.a.
W 9	16 4 21	0♁38'39	1♁36	10°52	26° 4	9° 3	22° 5	3°26	20°29	10°32	5°59	27°R18	27° 9	24°57	n.a.
T 10	16 8 17	1°35'51	13°47	11°44	27°17	9°40	21°58	3°31	20°28	10°34	5°59	27°18	27° 6	25° 3	n.a.
F 11	16 12 14	2°33'04	26° 8	12°41	28°30	10°18	21°50	3°37	20°26	10°36	5°59	27°18	27° 3	25°10	n.a.
S 12	16 16 10	3°30'18	8♁41	13°44	29°43	10°55	21°43	3°42	20°25	10°38	5°59	27°17	26°59	25°17	n.a.
S 13	16 20 7	4°27'34	21°27	14°52	0♁55	11°33	21°35	3°47	20°23	10°40	5°59	27°16	26°56	25°23	n.a.
M14	16 24 3	5°24'50	4♁29	16° 5	2° 8	12°10	21°28	3°52	20°22	10°41	6° 0	27°15	26°53	25°30	n.a.
T 15	16 28 0	6°22'07	17°46	17°23	3°21	12°48	21°21	3°57	20°20	10°43	6° 0	27°15	26°50	25°37	n.a.
W16	16 31 57	7°19'26	1♁21	18°46	4°34	13°26	21°14	4° 2	20°19	10°45	6° 0	27°D14	26°47	25°43	n.a.
T 17	16 35 53	8°16'46	15°13	20°14	5°47	14° 4	21° 7	4° 7	20°17	10°47	6° 0	27°14	26°43	25°50	n.a.
F 18	16 39 50	9°14'07	29°23	21°46	6°59	14°42	21° 0	4°12	20°16	10°49	6° 0	27°15	26°40	25°57	n.a.
S 19	16 43 46	10°11'30	13°V48	23°22	8°12	15°19	20°53	4°17	20°14	10°51	6° 0	27°16	26°37	26° 3	n.a.
S 20	16 47 43	11° 8'55	28°26	25° 2	9°25	15°57	20°46	4°21	20°12	10°53	6° 0	27°17	26°34	26°10	n.a.
M21	16 51 39	12° 6'20	13♁12	26°46	10°38	16°35	20°39	4°26	20°11	10°55	6° 0	27°17	26°31	26°17	n.a.
T 22	16 55 36	13° 3'48	27°58	28°34	11°50	17°13	20°32	4°30	20° 9	10°57	6°R 0	27°R18	26°28	26°23	n.a.
W23	16 59 32	14° 1'16	12♁40	0♁24	13° 3	17°52	20°26	4°35	20° 7	10°59	6° 0	27°17	26°24	26°30	n.a.
T 24	17 3 29	14°58'46	27° 9	2°17	14°16	18°30	20°20	4°39	20° 5	11° 1	6° 0	27°16	26°21	26°37	n.a.
F 25	17 7 26	15°56'17	11♁19	4°13	15°28	19° 8	20°13	4°43	20° 4	11° 3	6° 0	27°14	26°18	26°43	n.a.
S 26	17 11 22	16°53'50	25° 8	6°11	16°41	19°46	20° 7	4°47	20° 2	11° 5	6° 0	27°11	26°15	26°50	n.a.
S 27	17 15 19	17°51'23	8♁32	8°10	17°53	20°24	20° 1	4°51	20° 0	11° 7	6° 0	27° 9	26°12	26°57	n.a.
M28	17 19 15	18°48'57	21°32	10°11	19° 6	21° 3	19°55	4°55	19°58	11° 9	6° 0	27° 6	26° 9	27° 3	n.a.
T 29	17 23 12	19°46'33	4♁11	12°12	20°18	21°41	19°49	4°59	19°56	11°11	6° 0	27° 4	26° 5	27°10	n.a.
W30	17 27 8	20°44'10	16♁30	14♁14	21♁31	22♁20	19♁44	5°V 3	19°Z54	11♁14	6°X 0	27°D 3	26♁ 2	27°A17	n.a.

Delta T = 12h27m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1860 BCE

JULY 1860 BCE (-1859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	17 31 5	21II41'48	28III35	16II17	22II43	22II58	19°R38	5°V 7	19°R52	11II16	5°R59	27II 3	25II.59	27II.23	n.a.								
F 2	17 35 2	22°39'27	10II30	18°20	23°56	23°37	19II33	5°10	19II50	11°18	5II59	27° 4	25°56	27°30	n.a.								
S 3	17 38 58	23°37'07	22°20	20°22	25° 8	24°15	19°28	5°14	19°48	11°20	5°59	27° 6	25°53	27°37	n.a.								
S 4	17 42 55	24°34'49	4III.10	22°24	26°21	24°54	19°23	5°17	19°46	11°22	5°59	27° 8	25°49	27°43	n.a.								
M 5	17 46 51	25°32'32	16° 3	24°25	27°33	25°33	19°18	5°21	19°44	11°24	5°59	27° 9	25°46	27°50	n.a.								
T 6	17 50 48	26°30'17	28° 5	26°26	28°45	26°11	19°13	5°24	19°42	11°26	5°58	27°R10	25°43	27°57	n.a.								
W 7	17 54 44	27°28'03	10II16	28°26	29°58	26°50	19° 8	5°27	19°39	11°29	5°58	27° 9	25°40	28° 3	n.a.								
T 8	17 58 41	28°25'51	22°41	0II25	1II10	27°29	19° 4	5°30	19°37	11°31	5°58	27° 7	25°37	28°10	n.a.								
F 9	18 2 37	29°23'40	5II20	2°22	2°22	28° 8	19° 0	5°33	19°35	11°33	5°57	27° 3	25°34	28°17	n.a.								
S 10	18 6 34	0II21'31	18°13	4°19	3°34	28°47	18°56	5°36	19°33	11°35	5°57	26°58	25°30	28°23	n.a.								
S 11	18 10 31	1°19'24	1II21	6°14	4°46	29°26	18°52	5°38	19°31	11°37	5°57	26°53	25°27	28°30	n.a.								
M12	18 14 27	2°17'19	14°42	8° 8	5°59	0II 5	18°48	5°41	19°28	11°40	5°56	26°47	25°24	28°37	n.a.								
T13	18 18 24	3°15'16	28°16	10° 1	7°11	0°44	18°44	5°44	19°26	11°42	5°56	26°42	25°21	28°43	n.a.								
W14	18 22 20	4°13'14	12II 1	11°52	8°23	1°23	18°41	5°46	19°24	11°44	5°55	26°39	25°18	28°50	n.a.								
T15	18 26 17	5°11'15	25°56	13°43	9°35	2° 2	18°38	5°48	19°22	11°46	5°55	26°37	25°15	28°57	n.a.								
F16	18 30 13	6° 9'18	9II59	15°32	10°47	2°41	18°35	5°51	19°19	11°48	5°54	26°D36	25°11	29° 3	n.a.								
S17	18 34 10	7° 7'23	24°11	17°19	11°59	3°21	18°32	5°53	19°17	11°51	5°54	26°37	25° 8	29°10	n.a.								
S18	18 38 6	8° 5'30	8II28	19° 6	13°11	4° 0	18°29	5°55	19°15	11°53	5°53	26°39	25° 5	29°17	n.a.								
M19	18 42 3	9° 3'40	22°49	20°51	14°22	4°40	18°26	5°57	19°12	11°55	5°53	26°R40	25° 2	29°23	n.a.								
T20	18 46 0	10° 1'51	7II11	22°35	15°34	5°19	18°24	5°58	19°10	11°57	5°52	26°39	24°59	29°30	n.a.								
W21	18 49 56	11° 0'05	21°29	24°18	16°46	5°58	18°22	6° 0	19° 7	12° 0	5°52	26°37	24°55	29°37	n.a.								
T22	18 53 53	11°58'21	5II39	25°59	17°58	6°38	18°20	6° 2	19° 5	12° 2	5°51	26°32	24°52	29°43	n.a.								
F23	18 57 49	12°56'39	19°35	27°40	19°10	7°18	18°18	6° 3	19° 3	12° 4	5°50	26°26	24°49	29°50	n.a.								
S24	19 1 46	13°54'58	3II15	29°19	20°21	7°57	18°17	6° 4	19° 0	12° 6	5°50	26°18	24°46	29°57	n.a.								
S25	19 5 42	14°53'20	16°34	0II57	21°33	8°37	18°15	6° 6	18°58	12° 8	5°49	26°10	24°43	0III 3	n.a.								
M26	19 9 39	15°51'43	29°32	2°33	22°45	9°17	18°14	6° 7	18°56	12°11	5°48	26° 2	24°40	0°10	n.a.								
T27	19 13 35	16°50'08	12II10	4° 9	23°56	9°57	18°13	6° 8	18°53	12°13	5°48	25°55	24°36	0°17	n.a.								
W28	19 17 32	17°48'35	24°30	5°43	25° 8	10°37	18°12	6° 9	18°51	12°15	5°47	25°51	24°33	0°23	n.a.								
T29	19 21 29	18°47'04	6II35	7°17	26°19	11°16	18°12	6°10	18°48	12°17	5°46	25°48	24°30	0°30	n.a.								
F30	19 25 25	19°45'34	18°29	8°49	27°31	11°56	18°11	6°10	18°46	12°20	5°46	25°D47	24°27	0°37	n.a.								
S31	19 29 22	20II44'07	0III.19	10II20	28II42	12II36	18II.11	6°V11	18II44	12II22	5II45	25II.47	24II.24	0III.43	n.a.								

Delta T = 12h27m08s Julian Calendar 1 July 1860 BCE == Greg. Calendar 15 June 1860 BCE
 The year -1859 astronomical counting style corresponds to year 1860 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1860 BCE (-1859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	19 33 18	21II42'41	12III 9	11II50	29II53	13II17	18°D11	6°V11	18°R41	12II24	5°R44	25II.48	24II.21	0III.50	n.a.								
M 2	19 37 15	22°41'17	24° 4	13°19	1II 4	13°57	18II.11	6°12	18II39	12°26	5II43	25°R49	24°17	0°57	n.a.								
T 3	19 41 11	23°39'55	6II10	14°46	2°16	14°37	18°12	6°12	18°36	12°28	5°43	25°48	24°14	1° 3	n.a.								
W 4	19 45 8	24°38'35	18°29	16°12	3°27	15°17	18°12	6°12	18°34	12°31	5°42	25°46	24°11	1°10	n.a.								
T 5	19 49 4	25°37'17	1II 6	17°38	4°38	15°57	18°13	6°R12	18°32	12°33	5°41	25°41	24° 8	1°17	n.a.								
F 6	19 53 1	26°36'01	14° 3	19° 2	5°49	16°38	18°14	6°12	18°29	12°35	5°40	25°34	24° 5	1°23	n.a.								
S 7	19 56 58	27°34'47	27°18	20°24	7° 0	17°18	18°15	6°12	18°27	12°37	5°39	25°24	24° 1	1°30	n.a.								
S 8	20 0 54	28°33'35	10II50	21°46	8°11	17°58	18°16	6°12	18°25	12°39	5°38	25°14	23°58	1°37	n.a.								
M 9	20 4 51	29°32'25	24°38	23° 6	9°22	18°39	18°18	6°11	18°22	12°41	5°37	25° 3	23°55	1°43	n.a.								
T10	20 8 47	0II31'18	8II36	24°25	10°32	19°20	18°20	6°11	18°20	12°44	5°37	24°54	23°52	1°50	n.a.								
W11	20 12 44	1°30'13	22°41	25°42	11°43	20° 0	18°21	6°10	18°18	12°46	5°36	24°46	23°49	1°57	n.a.								
T12	20 16 40	2°29'10	6°V50	26°58	12°54	20°41	18°24	6° 9	18°15	12°48	5°35	24°41	23°46	2° 3	n.a.								
F13	20 20 37	3°28'10	20°59	28°13	14° 4	21°21	18°26	6° 8	18°13	12°50	5°34	24°39	23°42	2°10	n.a.								
S14	20 24 33	4°27'13	5II 7	29°25	15°15	22° 2	18°28	6° 7	18°11	12°52	5°33	24°D38	23°39	2°17	n.a.								
S15	20 28 30	5°26'18	19°12	0III37	16°25	22°43	18°31	6° 6	18° 8	12°54	5°32	24°R39	23°36	2°23	n.a.								
M16	20 32 27	6°25'25	3II14	1°46	17°36	23°24	18°34	6° 5	18° 6	12°56	5°31	24°39	23°33	2°30	n.a.								
T17	20 36 23	7°24'35	17°11	2°53	18°46	24° 5	18°37	6° 4	18° 4	12°58	5°30	24°37	23°30	2°36	n.a.								
W18	20 40 20	8°23'48	1II 3	3°58	19°56	24°46	18°40	6° 3	18° 2	13° 0	5°29	24°32	23°26	2°43	n.a.								
T19	20 44 16	9°23'03	14°48	5° 1	21° 6	25°27	18°43	6° 1	18° 0	13° 2	5°28	24°25	23°23	2°50	n.a.								
F20	20 48 13	10°22'20	28°22	6° 2	22°17	26° 8	18°47	5°59	17°57	13° 4	5°27	24°15	23°20	2°56	n.a.								
S21	20 52 9	11°21'40	11II43	6°59	23°27	26°49	18°51	5°58	17°55	13° 6	5°26	24° 3	23°17	3° 3	n.a.								
S22	20 56 6	12°21'01	24°48	7°54	24°37	27°30	18°55	5°56	17°53	13° 8	5°25	23°50	23°14	3°10	n.a.								
M23	21 0 2	13°20'25	7III37	8°46	25°46	28°12	18°59	5°54	17°51	13°10	5°24	23°37	23°11	3°16	n.a.								
T24	21 3 59	14°19'51	20° 9	9°35	26°56	28°53	19° 3	5°52	17°49	13°12	5°23	23°26	23° 7	3°23	n.a.								
W25	21 7 56	15°19'19	2II25	10°20	28° 6	29°34	19° 7	5°50	17°47	13°14	5°22	23°17	23° 4	3°30	n.a.								
T26	21 11 52	16°18'49	14°27	11° 0	29°16	0III16	19°12	5°47	17°45	13°16	5°20	23°11	23° 1	3°36	n.a.								
F27	21 15 49	17°18'21	26°21	11°37	0II25	0°57	19°17	5°45	17°43	13°18	5°19	23° 7	22°58	3°43	n.a.								
S28	21 19 45	18°17'55	8III 9	12° 8	1°34	1°39	19°22	5°43	17°41	13°20	5°18	23° 6	22°55	3°50	n.a.								
S29	21 23 42	19°17'30	19°57	12°34	2°44	2°20	19°27	5°40	17°39	13°22	5°17	23° 6	22°52	3°56	n.a.								
M30	21 27 38	20°17'08	1II52	12°55	3°53	3° 2	19°32	5°37	17°37	13°24	5°16	23° 6	22°48	4° 3	n.a.								
T31	21 31 35	21II16'48	13II58	13III 9	5II 2	3III44	19III.38	5°V35	17II35	13II26	5II15	23III. 4	22III.45	4III.10	n.a.								

Delta T = 12h27m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1860 BCE

SEPTEMBER 1860 BCE (-1859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	21 35 31	22♌16'30	26♌20	13°R16	6♌11	4♍25	19♍44	5°R32	17°R33	13♌28	5°R14	23°R 1	22♍42	4♍16	n.a.
T 2	21 39 28	23°16'13	9♌3	13♍16	7°20	5°7	19°50	5°Y29	17♌31	13°29	5°X13	22♍56	22°39	4°23	n.a.
F 3	21 43 25	24°15'59	22°10	13°8	8°29	5°49	19°56	5°26	17°30	13°31	5°12	22°47	22°36	4°30	n.a.
S 4	21 47 21	25°15'47	5♌41	12°52	9°37	6°31	20°2	5°23	17°28	13°33	5°11	22°36	22°32	4°36	n.a.
S 5	21 51 18	26°15'36	19°34	12°28	10°46	7°13	20°8	5°20	17°26	13°35	5°9	22°24	22°29	4°43	n.a.
M 6	21 55 14	27°15'28	3♌47	11°54	11°54	7°55	20°14	5°16	17°25	13°37	5°8	22°12	22°26	4°50	n.a.
T 7	21 59 11	28°15'22	18°13	11°12	13°3	8°37	20°21	5°13	17°23	13°38	5°7	22°1	22°23	4°56	n.a.
W 8	22 3 7	29°15'18	2°Y45	10°21	14°11	9°19	20°28	5°9	17°21	13°40	5°6	21°52	22°20	5°3	n.a.
T 9	22 7 4	0♍15'16	17°17	9°23	15°19	10°1	20°35	5°6	17°20	13°42	5°5	21°46	22°17	5°10	n.a.
F 10	22 11 0	1°15'16	1♌43	8°18	16°27	10°43	20°42	5°2	17°18	13°43	5°4	21°42	22°13	5°16	n.a.
S 11	22 14 57	2°15'19	16°1	7°7	17°34	11°25	20°49	4°59	17°17	13°45	5°3	21°41	22°10	5°23	n.a.
S 12	22 18 54	3°15'25	0♍7	5°52	18°42	12°8	20°57	4°55	17°15	13°46	5°1	21°41	22°7	5°29	n.a.
M13	22 22 50	4°15'33	14°1	4°36	19°50	12°50	21°4	4°51	17°14	13°48	5°0	21°41	22°4	5°36	n.a.
T 14	22 26 47	5°15'43	27°44	3°19	20°57	13°33	21°12	4°47	17°12	13°50	4°59	21°39	22°1	5°43	n.a.
W15	22 30 43	6°15'55	11♌16	2°6	22°4	14°15	21°20	4°43	17°11	13°51	4°58	21°35	21°58	5°49	n.a.
T 16	22 34 40	7°16'10	24°37	0°58	23°11	14°58	21°28	4°39	17°10	13°53	4°57	21°28	21°54	5°56	n.a.
F 17	22 38 36	8°16'27	7♌47	29♌57	24°18	15°40	21°36	4°35	17°9	13°54	4°56	21°18	21°51	6°3	n.a.
S 18	22 42 33	9°16'45	20°45	29°5	25°25	16°23	21°44	4°31	17°7	13°56	4°54	21°6	21°48	6°9	n.a.
S 19	22 46 29	10°17'06	3♍31	28°24	26°31	17°6	21°52	4°26	17°6	13°57	4°53	20°53	21°45	6°16	n.a.
M20	22 50 26	11°17'29	16°5	27°53	27°37	17°48	22°1	4°22	17°5	13°58	4°52	20°40	21°42	6°23	n.a.
T 21	22 54 22	12°17'54	28°25	27°34	28°44	18°31	22°10	4°18	17°4	14°0	4°51	20°29	21°38	6°29	n.a.
W22	22 58 19	13°18'20	10♌34	27°D27	29°49	19°14	22°19	4°13	17°3	14°1	4°50	20°20	21°35	6°36	n.a.
T 23	23 2 16	14°18'48	22°32	27°31	0♍55	19°57	22°27	4°9	17°2	14°2	4°49	20°13	21°32	6°43	n.a.
F 24	23 6 12	15°19'18	4♍22	27°46	2°1	20°40	22°37	4°4	17°1	14°4	4°48	20°9	21°29	6°49	n.a.
S 25	23 10 9	16°19'49	16°9	28°11	3°6	21°23	22°46	3°59	17°0	14°5	4°46	20°D 8	21°26	6°56	n.a.
S 26	23 14 5	17°20'22	27°56	28°45	4°11	22°6	22°55	3°55	16°59	14°6	4°45	20°8	21°23	7°3	n.a.
M27	23 18 2	18°20'57	9♌48	29°27	5°16	22°49	23°5	3°50	16°59	14°7	4°44	20°9	21°19	7°9	n.a.
T 28	23 21 58	19°21'33	21°51	0♍17	6°21	23°32	23°14	3°45	16°58	14°9	4°43	20°R 9	21°16	7°16	n.a.
W29	23 25 55	20°22'11	4♌11	1°14	7°25	24°16	23°24	3°41	16°57	14°10	4°42	20°8	21°13	7°23	n.a.
T 30	23 29 51	21°22'50	16♌52	2♍16	8♍29	24°59	23♍34	3°Y36	16♌56	14♌11	4°X41	20♍5	21♍10	7♍29	n.a.

Delta T = 12h27m04s Julian Calendar 1 Sept. 1860 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1860 BCE
 The year -1859 astronomical counting style corresponds to year 1860 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1860 BCE (-1859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	23 33 48	22♍23'30	29♌59	3♍24	9♍33	25♍42	23♍44	3°R31	16°R56	14♌12	4°R40	19°R59	21♍7	7♍36	n.a.
S 2	23 37 45	23°24'11	13♌33	4°36	10°37	26°26	23°54	3°Y26	16♌55	14°13	4°X39	19♍52	21°3	7°42	n.a.
S 3	23 41 41	24°24'54	27°35	5°51	11°40	27°9	24°4	3°21	16°55	14°14	4°38	19°43	21°0	7°49	n.a.
M 4	23 45 38	25°25'39	12♌2	7°10	12°43	27°52	24°14	3°16	16°54	14°15	4°37	19°34	20°57	7°56	n.a.
T 5	23 49 34	26°26'25	26°48	8°31	13°45	28°36	24°24	3°11	16°54	14°16	4°36	19°25	20°54	8°2	n.a.
W 6	23 53 31	27°27'12	11°Y44	9°55	14°48	29°20	24°35	3°7	16°54	14°17	4°34	19°18	20°51	8°9	n.a.
T 7	23 57 27	28°28'01	26°41	11°21	15°50	0♌3	24°45	3°2	16°53	14°18	4°33	19°14	20°48	8°16	n.a.
F 8	0 1 24	29°28'51	11♌32	12°48	16°51	0°47	24°56	2°57	16°53	14°19	4°32	19°12	20°44	8°22	n.a.
S 9	0 5 20	0♌29'44	26°10	14°16	17°53	1°31	25°7	2°52	16°53	14°19	4°31	19°D12	20°41	8°29	n.a.
S 10	0 9 17	1°30'38	10♍31	15°46	18°54	2°14	25°18	2°47	16°53	14°20	4°30	19°13	20°38	8°36	n.a.
M11	0 13 14	2°31'33	24°32	17°16	19°54	2°58	25°29	2°42	16°53	14°21	4°29	19°14	20°35	8°42	n.a.
T 12	0 17 10	3°32'31	8♌14	18°48	20°54	3°42	25°40	2°37	16°D53	14°22	4°28	19°R14	20°32	8°49	n.a.
W13	0 21 7	4°33'29	21°37	20°19	21°54	4°26	25°51	2°32	16°53	14°22	4°27	19°13	20°29	8°56	n.a.
T 14	0 25 3	5°34'30	4♌44	21°52	22°53	5°10	26°2	2°27	16°53	14°23	4°26	19°9	20°25	9°2	n.a.
F 15	0 29 0	6°35'32	17°36	23°24	23°52	5°54	26°14	2°22	16°53	14°24	4°25	19°4	20°22	9°9	n.a.
S 16	0 32 56	7°36'35	0♍15	24°57	24°51	6°38	26°25	2°17	16°53	14°24	4°24	18°57	20°19	9°16	n.a.
S 17	0 36 53	8°37'39	12°42	26°30	25°49	7°22	26°37	2°12	16°53	14°25	4°24	18°49	20°16	9°22	n.a.
M18	0 40 49	9°38'45	24°59	28°4	26°46	8°7	26°49	2°7	16°53	14°25	4°23	18°41	20°13	9°29	n.a.
T 19	0 44 46	10°39'52	7♌6	29°37	27°43	8°51	27°0	2°2	16°54	14°26	4°22	18°34	20°9	9°36	n.a.
W20	0 48 42	11°40'59	19°5	1♌11	28°40	9°35	27°12	1°57	16°54	14°26	4°21	18°29	20°6	9°42	n.a.
T 21	0 52 39	12°42'08	0♍58	2°44	29°36	10°20	27°24	1°52	16°54	14°27	4°20	18°25	20°3	9°49	n.a.
F 22	0 56 36	13°43'18	12°46	4°18	0♌31	11°4	27°36	1°47	16°55	14°27	4°19	18°D23	20°0	9°55	n.a.
S 23	1 0 32	14°44'29	24°32	5°52	1°26	11°48	27°48	1°43	16°55	14°27	4°18	18°24	19°57	10°2	n.a.
S 24	1 4 29	15°45'40	6♌19	7°26	2°20	12°33	28°0	1°38	16°56	14°28	4°17	18°25	19°54	10°9	n.a.
M25	1 8 25	16°46'52	18°11	9°0	3°14	13°17	28°13	1°33	16°57	14°28	4°17	18°27	19°50	10°15	n.a.
T 26	1 12 22	17°48'05	0♌13	10°33	4°6	14°2	28°25	1°28	16°57	14°28	4°16	18°28	19°47	10°22	n.a.
W27	1 16 18	18°49'18	12°30	12°7	4°59	14°47	28°37	1°24	16°58	14°29	4°15	18°30	19°44	10°29	n.a.
T 28	1 20 15	19°50'32	25°6	13°41	5°50	15°31	28°50	1°19	16°59	14°29	4°14	18°R30	19°41	10°35	n.a.
F 29	1 24 11	20°51'46	8♌6	15°15	6°41	16°16	29°2	1°15	17°0	14°29	4°14	18°28	19°38	10°42	n.a.
S 30	1 28 8	21°53'00	21°33	16°49	7°30	17°1	29°15	1°10	17°0	14°29	4°13	18°26	19°34	10°49	n.a.
S 31	1 32 5	22°54'15	5♌29	18♌23	8♌19	17♌46	29♍27	1°Y6	17♌1	14♌29	4°X12	18♍23	19♍31	10♍55	n.a.

Delta T = 12h27m02s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1860 BCE

NOVEMBER 1860 BCE (-1859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	1 36 1	23 ^h 55'29	19 ^h 52'	19 ^h 57'	9 ^h 7'	18 ^h 30'	29 ^h 40'	1 ^h R 1	17 ^h 32'	14 ^h 29'	4 ^h R11	18 ^h R19	19 ^h M.28	11 ^h M.2	n.a.
T 2	1 39 58	24 ^h 56'45	4 ^h Y40	21 ^h 32'	9 ^h 55'	19 ^h 15'	29 ^h 53'	0 ^h Y57	17 ^h 3	14 ^h R29	4 ^h X11	18 ^h M.15	19 ^h 25'	11 ^h 9	n.a.
W 3	1 43 54	25 ^h 58'00	19 ^h 45'	23 ^h 6	10 ^h 41'	20 ^h 0	0 ^h X6	0 ^h 53	17 ^h 4	14 ^h 29	4 ^h 10	18 ^h 13	19 ^h 22'	11 ^h 15	n.a.
T 4	1 47 51	26 ^h 59'17	4 ^h 858	24 ^h 40'	11 ^h 26'	20 ^h 45'	0 ^h 19	0 ^h 48	17 ^h 6	14 ^h 29	4 ^h 9	18 ^h 11	19 ^h 19'	11 ^h 22	n.a.
F 5	1 51 47	28 ^h 0'33	20 ^h 9	26 ^h 15'	12 ^h 10'	21 ^h 30'	0 ^h 32	0 ^h 44	17 ^h 7	14 ^h 29	4 ^h 9	18 ^h D11	19 ^h 15'	11 ^h 28	n.a.
S 6	1 55 44	29 ^h 1'51	5 ^h II 9	27 ^h 50'	12 ^h 53'	22 ^h 15'	0 ^h 45	0 ^h 40	17 ^h 8	14 ^h 29	4 ^h 8	18 ^h 11	19 ^h 12'	11 ^h 35	n.a.
S 7	1 59 40	0 ^h M.3'08	19 ^h 50'	29 ^h 25'	13 ^h 36'	23 ^h 0	0 ^h 58	0 ^h 36	17 ^h 9	14 ^h 29	4 ^h 8	18 ^h 12	19 ^h 9	11 ^h 42	n.a.
M 8	2 3 37	1 ^h 4'27	4 ^h 8	1 ^h M.0	14 ^h 16'	23 ^h 46'	1 ^h 11	0 ^h 32	17 ^h 11	14 ^h 28	4 ^h 7	18 ^h 14	19 ^h 6	11 ^h 48	n.a.
T 9	2 7 34	2 ^h 5'46	18 ^h 1	2 ^h 35	14 ^h 56'	24 ^h 31'	1 ^h 24	0 ^h 28	17 ^h 12	14 ^h 28	4 ^h 6	18 ^h 15	19 ^h 3	11 ^h 55	n.a.
W10	2 11 30	3 ^h 7'05	1 ^h Ω29	4 ^h 11	15 ^h 35'	25 ^h 16'	1 ^h 38	0 ^h 24	17 ^h 13	14 ^h 28	4 ^h 6	18 ^h R15	19 ^h 0	12 ^h 2	n.a.
T 11	2 15 27	4 ^h 8'25	14 ^h 34	5 ^h 46	16 ^h 12'	26 ^h 1	1 ^h 51	0 ^h 21	17 ^h 15	14 ^h 28	4 ^h 5	18 ^h 15	18 ^h 56	12 ^h 8	n.a.
F 12	2 19 23	5 ^h 9'45	27 ^h 19	7 ^h 22	16 ^h 48'	26 ^h 47'	2 ^h 4	0 ^h 17	17 ^h 16	14 ^h 27	4 ^h 5	18 ^h 14	18 ^h 53	12 ^h 15	n.a.
S 13	2 23 20	6 ^h 11'06	9 ^h M.47	8 ^h 59	17 ^h 22'	27 ^h 32'	2 ^h 18	0 ^h 14	17 ^h 18	14 ^h 27	4 ^h 4	18 ^h 13	18 ^h 50	12 ^h 22	n.a.
S 14	2 27 16	7 ^h 12'26	22 ^h 1	10 ^h 35'	17 ^h 55'	28 ^h 17'	2 ^h 31	0 ^h 10	17 ^h 19	14 ^h 27	4 ^h 4	18 ^h 11	18 ^h 47	12 ^h 28	n.a.
M15	2 31 13	8 ^h 13'47	4 ^h 5	12 ^h 12'	18 ^h 27'	29 ^h 3	2 ^h 45	0 ^h 7	17 ^h 21	14 ^h 26	4 ^h 4	18 ^h 9	18 ^h 44	12 ^h 35	n.a.
T 16	2 35 9	9 ^h 15'08	16 ^h 1	13 ^h 49'	18 ^h 57'	29 ^h 48'	2 ^h 58	0 ^h 3	17 ^h 23	14 ^h 26	4 ^h 3	18 ^h 8	18 ^h 40	12 ^h 42	n.a.
W17	2 39 6	10 ^h 16'29	27 ^h 53	15 ^h 26'	19 ^h 25'	0 ^h M.34	3 ^h 12	0 ^h 0	17 ^h 25	14 ^h 25	4 ^h 3	18 ^h 7	18 ^h 37	12 ^h 48	n.a.
T 18	2 43 3	11 ^h 17'50	9 ^h M.41	17 ^h 4	19 ^h 52'	1 ^h 20	3 ^h 25	29 ^h X57	17 ^h 26	14 ^h 25	4 ^h 2	18 ^h 7	18 ^h 34	12 ^h 55	n.a.
F 19	2 46 59	12 ^h 19'11	21 ^h 28	18 ^h 42'	20 ^h 16'	2 ^h 5	3 ^h 39	29 ^h 54	17 ^h 28	14 ^h 24	4 ^h 2	18 ^h D 7	18 ^h 31	13 ^h 2	n.a.
S 20	2 50 56	13 ^h 20'32	3 ^h X16	20 ^h 20	20 ^h 39	2 ^h 51	3 ^h 53	29 ^h 51	17 ^h 30	14 ^h 23	4 ^h 2	18 ^h 7	18 ^h 28	13 ^h 8	n.a.
S 21	2 54 52	14 ^h 21'53	15 ^h 8	21 ^h 59	21 ^h 0	3 ^h 37	4 ^h 7	29 ^h 48	17 ^h 32	14 ^h 23	4 ^h 1	18 ^h 7	18 ^h 25	13 ^h 15	n.a.
M22	2 58 49	15 ^h 23'13	27 ^h 6	23 ^h 37	21 ^h 20	4 ^h 22	4 ^h 20	29 ^h 46	17 ^h 34	14 ^h 22	4 ^h 1	18 ^h 7	18 ^h 21	13 ^h 21	n.a.
T 23	3 2 45	16 ^h 24'32	9 ^h 20	25 ^h 16'	21 ^h 37	5 ^h 8	4 ^h 34	29 ^h 43	17 ^h 36	14 ^h 22	4 ^h 1	18 ^h 8	18 ^h 18	13 ^h 28	n.a.
W24	3 6 42	17 ^h 25'51	21 ^h 32	26 ^h 55'	21 ^h 52'	5 ^h 54	4 ^h 48	29 ^h 41	17 ^h 38	14 ^h 21	4 ^h 1	18 ^h 8	18 ^h 15	13 ^h 35	n.a.
T 25	3 10 38	18 ^h 27'09	4 ^h 8	28 ^h 34	22 ^h 5	6 ^h 40	5 ^h 2	29 ^h 38	17 ^h 40	14 ^h 20	4 ^h 1	18 ^h R 8	18 ^h 12	13 ^h 41	n.a.
F 26	3 14 35	19 ^h 28'27	17 ^h 1	0 ^h X13	22 ^h 15'	7 ^h 25	5 ^h 16	29 ^h 36	17 ^h 42	14 ^h 19	4 ^h 0	18 ^h D 8	18 ^h 9	13 ^h 48	n.a.
S 27	3 18 32	20 ^h 29'43	0 ^h X19	1 ^h 53	22 ^h 23	8 ^h 11	5 ^h 30	29 ^h 34	17 ^h 44	14 ^h 18	4 ^h 0	18 ^h 8	18 ^h 6	13 ^h 55	n.a.
S 28	3 22 28	21 ^h 30'59	14 ^h 1	3 ^h 32	22 ^h 29	8 ^h 57	5 ^h 44	29 ^h 32	17 ^h 47	14 ^h 18	4 ^h 0	18 ^h 8	18 ^h 2	14 ^h 1	n.a.
M29	3 26 25	22 ^h 32'14	28 ^h 10	5 ^h 10	22 ^h 33	9 ^h 43	5 ^h 58	29 ^h 30	17 ^h 49	14 ^h 17	4 ^h 0	18 ^h 9	17 ^h 59	14 ^h 8	n.a.
T 30	3 30 21	23 ^h M.33'28	12 ^h Y43	6 ^h X49	22 ^h R34	10 ^h M.29	6 ^h X12	29 ^h X28	17 ^h 51	14 ^h 16	4 ^h X 0	18 ^h M.9	17 ^h M.56	14 ^h M.15	n.a.

Delta T = 12h26m59s Julian Calendar 1 Nov. 1860 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1860 BCE
 The year -1859 astronomical counting style corresponds to year 1860 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1860 BCE (-1859) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	3 34 18	24 ^h M.34'41	27 ^h Y37	8 ^h X27	22 ^h R32	11 ^h M.15	6 ^h X26	29 ^h R26	17 ^h 53	14 ^h R15	4 ^h R 0	18 ^h M.9	17 ^h M.53	14 ^h M.21	n.a.
T 2	3 38 14	25 ^h 35'54	12 ^h 846	10 ^h 4	22 ^h X28	12 ^h 1	6 ^h 40	29 ^h X24	17 ^h 56	14 ^h 14	4 ^h X 0	18 ^h R10	17 ^h 50	14 ^h 28	n.a.
F 3	3 42 11	26 ^h 37'05	27 ^h 59	11 ^h 40	22 ^h 22	12 ^h 47	6 ^h 54	29 ^h 23	17 ^h 58	14 ^h 13	4 ^h 0	18 ^h 10	17 ^h 46	14 ^h 35	n.a.
S 4	3 46 7	27 ^h 38'16	13 ^h II 8	13 ^h 15	22 ^h 13	13 ^h 33	7 ^h 8	29 ^h 21	18 ^h 1	14 ^h 12	4 ^h D 0	18 ^h 9	17 ^h 43	14 ^h 41	n.a.
S 5	3 50 4	28 ^h 39'26	28 ^h 4	14 ^h 48	22 ^h 1	14 ^h 20	7 ^h 22	29 ^h 20	18 ^h 3	14 ^h 11	4 ^h 0	18 ^h 8	17 ^h 40	14 ^h 48	n.a.
M 6	3 54 1	29 ^h 40'36	12 ^h 838	16 ^h 19	21 ^h 47	15 ^h 6	7 ^h 36	29 ^h 19	18 ^h 6	14 ^h 10	4 ^h 0	18 ^h 7	17 ^h 37	14 ^h 55	n.a.
T 7	3 57 57	0 ^h X41'45	26 ^h 46	17 ^h 48	21 ^h 30	15 ^h 52	7 ^h 50	29 ^h 18	18 ^h 8	14 ^h 9	4 ^h 0	18 ^h 5	17 ^h 34	15 ^h 1	n.a.
W 8	4 1 54	1 ^h 42'53	10 ^h Ω26	19 ^h 14	21 ^h 11	16 ^h 38	8 ^h 4	29 ^h 17	18 ^h 11	14 ^h 8	4 ^h 0	18 ^h 4	17 ^h 31	15 ^h 8	n.a.
T 9	4 5 50	2 ^h 44'00	23 ^h 38	20 ^h 37	20 ^h 50	17 ^h 25	8 ^h 19	29 ^h 16	18 ^h 13	14 ^h 7	4 ^h 0	18 ^h 3	17 ^h 27	15 ^h 14	n.a.
F 10	4 9 47	3 ^h 45'07	6 ^h M.26	21 ^h 55	20 ^h 26	18 ^h 11	8 ^h 33	29 ^h 15	18 ^h 16	14 ^h 5	4 ^h 0	18 ^h D 3	17 ^h 24	15 ^h 21	n.a.
S 11	4 13 43	4 ^h 46'13	18 ^h 52	23 ^h 9	20 ^h 0	18 ^h 57	8 ^h 47	29 ^h 14	18 ^h 19	14 ^h 4	4 ^h 0	18 ^h 3	17 ^h 21	15 ^h 28	n.a.
S 12	4 17 40	5 ^h 47'18	1 ^h 2	24 ^h 17	19 ^h 32	19 ^h 44	9 ^h 1	29 ^h 14	18 ^h 21	14 ^h 3	4 ^h 0	18 ^h 4	17 ^h 18	15 ^h 34	n.a.
M13	4 21 36	6 ^h 48'22	13 ^h 0	25 ^h 20	19 ^h 2	20 ^h 30	9 ^h 15	29 ^h 13	18 ^h 24	14 ^h 2	4 ^h 1	18 ^h 6	17 ^h 15	15 ^h 41	n.a.
T 14	4 25 33	7 ^h 49'25	24 ^h 51	26 ^h 15	18 ^h 31	21 ^h 16	9 ^h 30	29 ^h 13	18 ^h 27	14 ^h 0	4 ^h 1	18 ^h 8	17 ^h 12	15 ^h 48	n.a.
W15	4 29 30	8 ^h 50'27	6 ^h M.37	27 ^h 2	17 ^h 58	22 ^h 3	9 ^h 44	29 ^h 13	18 ^h 30	13 ^h 59	4 ^h 1	18 ^h 9	17 ^h 8	15 ^h 54	n.a.
T 16	4 33 26	9 ^h 51'29	18 ^h 24	27 ^h 40	17 ^h 24	22 ^h 49	9 ^h 58	29 ^h D13	18 ^h 32	13 ^h 58	4 ^h 1	18 ^h R 9	17 ^h 5	16 ^h 1	n.a.
F 17	4 37 23	10 ^h 52'29	0 ^h X13	28 ^h 9	16 ^h 48	23 ^h 36	10 ^h 12	29 ^h 13	18 ^h 35	13 ^h 57	4 ^h 2	18 ^h 9	17 ^h 2	16 ^h 8	n.a.
S 18	4 41 19	11 ^h 53'28	12 ^h 6	28 ^h 28	16 ^h 12	24 ^h 22	10 ^h 26	29 ^h 13	18 ^h 38	13 ^h 55	4 ^h 2	18 ^h 7	16 ^h 59	16 ^h 14	n.a.
S 19	4 45 16	12 ^h 54'26	24 ^h 7	28 ^h R35	15 ^h 35	25 ^h 9	10 ^h 41	29 ^h 13	18 ^h 41	13 ^h 54	4 ^h 2	18 ^h 4	16 ^h 56	16 ^h 21	n.a.
M20	4 49 12	13 ^h 55'22	6 ^h 317	28 ^h 32	14 ^h 58	25 ^h 55	10 ^h 55	29 ^h 14	18 ^h 44	13					