

SWISS EPHEMERIS for the year 1863 BCE

JANUARY 1863 BCE (-1862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	5 36 24	26♌ 2'48	0♋36	9♊34	28♏28	2♍30	22°R52	7♋31	4♉24	4°R34	0♊11	1°R50	3♌37	5♈7	n.a.		
T 2	5 40 21	27° 3'24	15°35	11° 8	29°43	3°13	22♌50	7°38	4°27	4♉32	0°12	1°R47	3°33	5°13	n.a.		
W 3	5 44 17	28° 3'58	0♋15	12°42	0♋58	3°56	22°48	7°44	4°31	4°30	0°12	1°D46	3°30	5°20	n.a.		
T 4	5 48 14	29° 4'30	14°29	14°18	2°13	4°39	22°46	7°51	4°34	4°29	0°13	1°47	3°27	5°27	n.a.		
F 5	5 52 10	0♋ 4'59	28°15	15°54	3°28	5°21	22°44	7°57	4°38	4°27	0°14	1°48	3°24	5°33	n.a.		
S 6	5 56 7	1° 5'27	11♌34	17°31	4°42	6° 4	22°41	8° 4	4°41	4°25	0°15	1°50	3°21	5°40	n.a.		
S 7	6 0 3	2° 5'53	24°28	19° 9	5°57	6°47	22°39	8°10	4°45	4°24	0°16	1°51	3°18	5°47	n.a.		
M 8	6 4 0	3° 6'16	7♈1	20°48	7°12	7°30	22°36	8°17	4°48	4°22	0°16	1°R51	3°14	5°53	n.a.		
T 9	6 7 56	4° 6'37	19°17	22°28	8°27	8°13	22°33	8°24	4°51	4°20	0°17	1°50	3°11	6° 0	n.a.		
W10	6 11 53	5° 6'57	1♉21	24° 9	9°42	8°56	22°30	8°31	4°55	4°19	0°18	1°47	3° 8	6° 7	n.a.		
T 11	6 15 50	6° 7'14	13°17	25°51	10°57	9°39	22°27	8°38	4°58	4°17	0°19	1°44	3° 5	6°14	n.a.		
F 12	6 19 46	7° 7'28	25° 9	27°34	12°12	10°22	22°23	8°45	5° 2	4°15	0°20	1°40	3° 2	6°20	n.a.		
S 13	6 23 43	8° 7'41	6♈59	29°18	13°26	11° 5	22°20	8°52	5° 5	4°14	0°21	1°36	2°58	6°27	n.a.		
S 14	6 27 39	9° 7'52	18°51	1♉ 3	14°41	11°48	22°16	8°59	5° 9	4°12	0°22	1°32	2°55	6°34	n.a.		
M15	6 31 36	10° 8'01	0♉47	2°49	15°56	12°32	22°12	9° 6	5°12	4°10	0°23	1°28	2°52	6°40	n.a.		
T 16	6 35 32	11° 8'07	12°48	4°36	17°11	13°15	22° 8	9°13	5°16	4° 9	0°24	1°26	2°49	6°47	n.a.		
W17	6 39 29	12° 8'12	24°57	6°24	18°25	13°58	22° 3	9°20	5°19	4° 7	0°25	1°25	2°46	6°54	n.a.		
T 18	6 43 25	13° 8'14	7♈15	8°13	19°40	14°41	21°59	9°27	5°22	4° 5	0°26	1°D25	2°43	7° 0	n.a.		
F 19	6 47 22	14° 8'15	19°43	10° 3	20°55	15°24	21°54	9°34	5°26	4° 4	0°27	1°26	2°39	7° 7	n.a.		
S 20	6 51 19	15° 8'13	2♈24	11°54	22° 9	16° 7	21°49	9°41	5°29	4° 2	0°28	1°27	2°36	7°14	n.a.		
S 21	6 55 15	16° 8'10	15°20	13°46	23°24	16°50	21°44	9°49	5°33	4° 0	0°29	1°29	2°33	7°21	n.a.		
M22	6 59 12	17° 8'04	28°32	15°40	24°38	17°34	21°39	9°56	5°36	3°59	0°30	1°30	2°30	7°27	n.a.		
T 23	7 3 8	18° 7'57	12♉ 2	17°34	25°53	18°17	21°34	10° 3	5°39	3°57	0°31	1°R30	2°27	7°34	n.a.		
W24	7 7 5	19° 7'48	25°51	19°29	27° 8	19° 0	21°29	10°11	5°43	3°55	0°32	1°30	2°24	7°41	n.a.		
T 25	7 11 1	20° 7'38	10♈ 0	21°25	28°22	19°43	21°23	10°18	5°46	3°54	0°33	1°30	2°20	7°47	n.a.		
F 26	7 14 58	21° 7'25	24°27	23°22	29°37	20°27	21°17	10°25	5°50	3°52	0°34	1°29	2°17	7°54	n.a.		
S 27	7 18 54	22° 7'11	9♊ 8	25°19	0♋51	21°10	21°12	10°33	5°53	3°51	0°35	1°28	2°14	8° 1	n.a.		
S 28	7 22 51	23° 6'55	23°58	27°17	2° 6	21°53	21° 6	10°40	5°56	3°49	0°36	1°27	2°11	8° 7	n.a.		
M29	7 26 48	24° 6'37	8♋50	29°16	3°20	22°37	21° 0	10°48	6° 0	3°48	0°38	1°26	2° 8	8°14	n.a.		
T 30	7 30 44	25° 6'16	23°35	1♋15	4°35	23°20	20°53	10°55	6° 3	3°46	0°39	1°25	2° 5	8°21	n.a.		
W31	7 34 41	26♋ 5'54	8♋ 8	3♋14	5♋49	24♈ 3	20♈47	11♋ 3	6♋ 6	3♋45	0♊40	1°D25	2♋ 1	8♈28	n.a.		

Delta T = 12h28m35s Julian Calendar 1 Jan. 1863 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1864 BCE
 The year -1862 astronomical counting style corresponds to year 1863 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1863 BCE (-1862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	7 38 37	27♋ 5'29	22♌21	5♋13	7♋ 4	24♈47	20°R41	11♋10	6♉10	3°R43	0♊41	1°R26	1°R58	8♈34	n.a.		
F 2	7 42 34	28° 5'02	6♈10	7°11	8°18	25°30	20♈34	11°18	6°13	3♉42	0°42	1°26	1°55	8°41	n.a.		
S 3	7 46 30	29° 4'32	19°36	9° 9	9°33	26°13	20°27	11°25	6°16	3°40	0°44	1°26	1°52	8°48	n.a.		
S 4	7 50 27	0♋ 4'00	2♈36	11° 6	10°47	26°57	20°21	11°33	6°19	3°39	0°45	1°26	1°49	8°54	n.a.		
M 5	7 54 24	1° 3'25	15°15	13° 1	12° 1	27°40	20°14	11°41	6°22	3°37	0°46	1°R27	1°45	9° 1	n.a.		
T 6	7 58 20	2° 2'48	27°36	14°54	13°16	28°23	20° 7	11°48	6°26	3°36	0°47	1°D27	1°42	9° 8	n.a.		
W 7	8 2 17	3° 2'08	9♉42	16°46	14°30	29° 7	20° 0	11°56	6°29	3°34	0°49	1°27	1°39	9°14	n.a.		
T 8	8 6 13	4° 1'26	21°38	18°34	15°44	29°50	19°53	12° 3	6°32	3°33	0°50	1°27	1°36	9°21	n.a.		
F 9	8 10 10	5° 0'42	3♈29	20°20	16°58	0♊34	19°46	12°11	6°35	3°31	0°51	1°27	1°33	9°28	n.a.		
S 10	8 14 6	5°59'55	15°20	22° 2	18°13	1°17	19°38	12°19	6°38	3°30	0°52	1°27	1°30	9°35	n.a.		
S 11	8 18 3	6°59'06	27°14	23°41	19°27	2° 0	19°31	12°26	6°41	3°29	0°54	1°28	1°26	9°41	n.a.		
M12	8 21 59	7°58'14	9♉14	25°14	20°41	2°44	19°24	12°34	6°44	3°27	0°55	1°29	1°23	9°48	n.a.		
T 13	8 25 56	8°57'20	21°24	26°44	21°55	3°27	19°16	12°42	6°48	3°26	0°56	1°29	1°20	9°55	n.a.		
W14	8 29 53	9°56'24	3♈46	28° 8	23° 9	4°11	19° 9	12°49	6°51	3°25	0°58	1°R29	1°17	10° 1	n.a.		
T 15	8 33 49	10°55'26	16°20	29°26	24°23	4°54	19° 1	12°57	6°54	3°24	0°59	1°29	1°14	10° 8	n.a.		
F 16	8 37 46	11°54'25	29° 8	0♊39	25°37	5°37	18°54	13° 5	6°57	3°22	1° 0	1°28	1°10	10°15	n.a.		
S 17	8 41 42	12°53'22	12♈11	1°46	26°51	6°21	18°46	13°13	6°59	3°21	1° 2	1°27	1° 7	10°21	n.a.		
S 18	8 45 39	13°52'17	25°27	2°47	28° 5	7° 4	18°38	13°20	7° 2	3°20	1° 3	1°25	1° 4	10°28	n.a.		
M19	8 49 35	14°51'10	8♉57	3°42	29°19	7°48	18°31	13°28	7° 5	3°19	1° 4	1°23	1° 1	10°35	n.a.		
T 20	8 53 32	15°50'01	22°39	4°30	0♊33	8°31	18°23	13°36	7° 8	3°18	1° 6	1°22	0°58	10°41	n.a.		
W21	8 57 28	16°48'50	6♈33	5°11	1°47	9°15	18°15	13°43	7°11	3°16	1° 7	1°21	0°55	10°48	n.a.		
T 22	9 1 25	17°47'38	20°38	5°45	3° 1	9°58	18° 8	13°51	7°14	3°15	1° 9	1°D21	0°51	10°55	n.a.		
F 23	9 5 22	18°46'23	4♈51	6°13	4°15	10°42	18° 0	13°59	7°17	3°14	1°10	1°21	0°48	11° 2	n.a.		
S 24	9 9 18	19°45'07	19°11	6°34	5°29	11°25	17°52	14° 6	7°19	3°13	1°11	1°22	0°45	11° 8	n.a.		
S 25	9 13 15	20°43'49	3♋35	6°48	6°43	12° 8	17°44	14°14	7°22	3°12	1°13	1°24	0°42	11°15	n.a.		
M26	9 17 11	21°42'30	17°59	6°55	7°57	12°52	17°37	14°22	7°25	3°11	1°14	1°25	0°39	11°22	n.a.		
T 27	9 21 8	22°41'08	2♈19	6°R56	9°11	13°35	17°29	14°29	7°28	3°10	1°16	1°R25	0°36	11°28	n.a.		
W28	9 25 4	23♋39'44	16♋30	6♈51	10♈24	14♊19	17♈21	14♋37	7♋30	3♋9	1♈17	1°R25	0°R32	11♈35	n.a.		

Delta T = 12h28m33s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1863 BCE

MARCH 1863 BCE (-1862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	9 29 1	24 ³⁸ 18	0 ²⁷	6 ^R 39	11 ^X 38	15 ²	17 ^R 14	14 ⁴⁵	7 ³³	3 ^R 8	1 ^X 18	1 ^R 23	0 ²⁹	11 ^{II} 42	n.a.
F 2	9 32 57	25 ³⁶ 50	14 ⁸	6 ^X 22	12 ⁵²	15 ⁴⁵	17 ^Ω 6	14 ⁵²	7 ³⁵	3 ^Ω 7	1 ²⁰	1 ²⁰	0 ²⁶	11 ⁴⁸	n.a.
S 3	9 36 54	26 ³⁵ 19	27 ²⁸	6 ⁰	14 ⁶	16 ²⁹	16 ⁵⁹	15 ⁰	7 ³⁸	3 ⁰ 7	1 ²¹	1 ¹⁶	0 ²³	11 ⁵⁵	n.a.
S 4	9 40 51	27 ³³ 47	10 ^Y 29	5 ³³	15 ¹⁹	17 ¹²	16 ⁵¹	15 ⁷	7 ⁴⁰	3 ⁶	1 ²³	1 ¹²	0 ²⁰	12 ²	n.a.
M 5	9 44 47	28 ³² 12	23 ⁹	5 ¹	16 ³³	17 ⁵⁵	16 ⁴⁴	15 ¹⁵	7 ⁴³	3 ⁵	1 ²⁴	1 ⁸	0 ¹⁶	12 ⁸	n.a.
T 6	9 48 44	29 ³⁰ 35	5 ^Ω 31	4 ²⁶	17 ⁴⁶	18 ³⁹	16 ³⁶	15 ²³	7 ⁴⁵	3 ⁴	1 ²⁵	1 ⁵	0 ¹³	12 ¹⁵	n.a.
W 7	9 52 40	0 ^X 28'56	17 ³⁹	3 ⁴⁸	19 ⁰	19 ²²	16 ²⁹	15 ³⁰	7 ⁴⁸	3 ³	1 ²⁷	1 ³	0 ¹⁰	12 ²²	n.a.
T 8	9 56 37	1 ²⁷ 14	29 ³⁷	3 ⁹	20 ¹⁴	20 ⁵	16 ²²	15 ³⁸	7 ⁵⁰	3 ³	1 ²⁸	1 ^D 2	0 ⁷	12 ²⁹	n.a.
F 9	10 0 33	2 ²⁵ 31	11 ^{II} 29	2 ²⁷	21 ²⁷	20 ⁴⁸	16 ¹⁵	15 ⁴⁵	7 ⁵²	3 ²	1 ³⁰	1 ²	0 ⁴	12 ³⁵	n.a.
S 10	10 4 30	3 ²³ 45	23 ²⁰	1 ⁴⁵	22 ⁴¹	21 ³²	16 ⁷	15 ⁵³	7 ⁵⁵	3 ¹	1 ³¹	1 ⁴	0 ¹	12 ⁴²	n.a.
S 11	10 8 26	4 ²¹ 57	5 ^Ω 15	1 ³	23 ⁵⁴	22 ¹⁵	16 ⁰	16 ⁰	7 ⁵⁷	3 ¹	1 ³²	1 ⁵	29 ³⁵ 7	12 ⁴⁹	n.a.
M 12	10 12 23	5 ²⁰ 07	17 ¹⁹	0 ²³	25 ⁷	22 ⁵⁸	15 ⁵³	16 ⁷	7 ⁵⁹	3 ⁰	1 ³⁴	1 ⁷	29 ⁵⁴	12 ⁵⁵	n.a.
T 13	10 16 20	6 ¹⁸ 14	29 ³⁵	29 ⁴³	26 ²¹	23 ⁴¹	15 ⁴⁷	16 ¹⁵	8 ¹	3 ⁰	1 ³⁵	1 ^R 8	29 ⁵¹	13 ²	n.a.
W 14	10 20 16	7 ¹⁶ 20	12 ^Ω 8	29 ⁶	27 ³⁴	24 ²⁴	15 ⁴⁰	16 ²²	8 ⁴	2 ⁵⁹	1 ³⁷	1 ⁷	29 ⁴⁸	13 ⁹	n.a.
T 15	10 24 13	8 ¹⁴ 24	24 ⁵⁸	28 ³²	28 ⁴⁷	25 ⁸	15 ³³	16 ³⁰	8 ⁶	2 ⁵⁹	1 ³⁸	1 ⁵	29 ⁴⁵	13 ¹⁵	n.a.
F 16	10 28 9	9 ¹² 25	8 ^η 7	28 ¹	0 ^Y 1	25 ⁵¹	15 ²⁷	16 ³⁷	8 ⁸	2 ⁵⁸	1 ³⁹	1 ¹	29 ⁴²	13 ²²	n.a.
S 17	10 32 6	10 ¹⁰ 25	21 ³⁴	27 ³⁴	1 ¹⁴	26 ³⁴	15 ²⁰	16 ⁴⁴	8 ¹⁰	2 ⁵⁸	1 ⁴¹	0 ⁵⁶	29 ³⁸	13 ²⁹	n.a.
S 18	10 36 2	11 ⁸ 23	5 ^Ω 16	27 ¹¹	2 ²⁷	27 ¹⁷	15 ¹⁴	16 ⁵¹	8 ¹²	2 ⁵⁷	1 ⁴²	0 ⁴⁹	29 ³⁵	13 ³⁵	n.a.
M 19	10 39 59	12 ⁶ 19	19 ¹²	26 ⁵²	3 ⁴⁰	28 ⁰	15 ⁸	16 ⁵⁹	8 ¹⁴	2 ⁵⁷	1 ⁴⁴	0 ⁴³	29 ³²	13 ⁴²	n.a.
T 20	10 43 55	13 ⁴ 14	3 ^η 17	26 ³⁸	4 ⁵³	28 ⁴³	15 ¹	17 ⁶	8 ¹⁶	2 ⁵⁶	1 ⁴⁵	0 ³⁷	29 ²⁹	13 ⁴⁹	n.a.
W 21	10 47 52	14 ² 08	17 ²⁷	26 ²⁹	6 ⁷	29 ²⁶	14 ⁵⁵	17 ¹³	8 ¹⁷	2 ⁵⁶	1 ⁴⁶	0 ³³	29 ²⁶	13 ⁵⁵	n.a.
T 22	10 51 48	15 ⁰ 00	1 ^X 39	26 ^D 24	7 ²⁰	0 ³ 9	14 ⁵⁰	17 ²⁰	8 ¹⁹	2 ⁵⁶	1 ⁴⁸	0 ³⁰	29 ²²	14 ²	n.a.
F 23	10 55 45	15 ⁵⁷ 50	15 ⁵⁰	26 ²⁵	8 ³³	0 ⁵²	14 ⁴⁴	17 ²⁷	8 ²¹	2 ⁵⁶	1 ⁴⁹	0 ^D 29	29 ¹⁹	14 ⁹	n.a.
S 24	10 59 42	16 ⁵⁵ 40	29 ⁵⁹	26 ²⁹	9 ⁴⁶	1 ³⁵	14 ³⁸	17 ³⁴	8 ²³	2 ⁵⁵	1 ⁵¹	0 ³⁰	29 ¹⁶	14 ¹⁶	n.a.
S 25	11 3 38	17 ⁵³ 28	14 ³ 4	26 ³⁹	10 ⁵⁹	2 ¹⁸	14 ³³	17 ⁴¹	8 ²⁵	2 ⁵⁵	1 ⁵²	0 ³¹	29 ¹³	14 ²²	n.a.
M 26	11 7 35	18 ⁵¹ 14	28 ⁴	26 ⁵³	12 ¹²	3 ⁰	14 ²⁷	17 ⁴⁸	8 ²⁶	2 ⁵⁵	1 ⁵³	0 ^R 32	29 ¹⁰	14 ²⁹	n.a.
T 27	11 11 31	19 ⁴⁹ 00	11 ^Ω 57	27 ¹²	13 ²⁵	3 ⁴³	14 ²²	17 ⁵⁵	8 ²⁸	2 ⁵⁵	1 ⁵⁵	0 ³¹	29 ⁷	14 ³⁶	n.a.
W 28	11 15 28	20 ⁴⁶ 43	25 ⁴²	27 ³⁵	14 ³⁷	4 ²⁶	14 ¹⁷	18 ²	8 ²⁹	2 ⁵⁵	1 ⁵⁶	0 ²⁹	29 ³	14 ⁴²	n.a.
T 29	11 19 24	21 ⁴⁴ 26	9 ^X 16	28 ³	15 ⁵⁰	5 ⁹	14 ¹²	18 ⁹	8 ³¹	2 ⁵⁵	1 ⁵⁷	0 ²⁴	29 ⁰	14 ⁴⁹	n.a.
F 30	11 23 21	22 ⁴² 07	22 ³⁷	28 ³⁵	17 ³	5 ⁵¹	14 ⁸	18 ¹⁶	8 ³²	2 ⁵⁵	1 ⁵⁹	0 ¹⁷	28 ⁵⁷	14 ⁵⁶	n.a.
S 31	11 27 17	23 ^X 39'46	5 ^Y 44	29 ^Ω 10	18 ^Y 16	6 ³³ 4	14 ^Ω 3	18 ^Ω 23	8 ³³ 4	2 ^D 55	2 ^X 0	0 ^Ω 8	28 ³⁵ 4	15 ^{II} 2	n.a.

Delta T = 12h28m31s Julian Calendar 1 March 1863 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1863 BCE
 The year -1862 astronomical counting style corresponds to year 1863 B.C.E historical counting style.

APRIL 1863 BCE (-1862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	11 31 14	24 ^X 37'24	18 ^Y 34	29 ^Ω 50	19 ^Y 29	7 ³ 17	13 ^R 58	18 ^Ω 30	8 ³⁵	2 ⁵⁵ 5	2 ^X 1	29 ^R 58	28 ³ 51	15 ^{II} 9	n.a.
M 2	11 35 11	25 ³⁵ 00	1 ^Ω 9	0 ^X 33	20 ⁴¹	7 ⁵⁹	13 ^Ω 54	18 ³⁶	8 ³⁷	2 ⁵⁵	2 ³	29 ³ 49	28 ⁴⁷	15 ¹⁶	n.a.
T 3	11 39 7	26 ³² 35	13 ²⁸	1 ²⁰	21 ⁵⁴	8 ⁴²	13 ⁵⁰	18 ⁴³	8 ³⁸	2 ⁵⁵	2 ⁴	29 ⁴⁰	28 ⁴⁴	15 ²²	n.a.
W 4	11 43 4	27 ³⁰ 08	25 ³⁴	2 ¹¹	23 ⁷	9 ²⁴	13 ⁴⁶	18 ⁵⁰	8 ³⁹	2 ⁵⁵	2 ⁵	29 ³⁴	28 ⁴¹	15 ²⁹	n.a.
T 5	11 47 0	28 ²⁷ 40	7 ^{II} 31	3 ⁵	24 ¹⁹	10 ⁶	13 ⁴²	18 ⁵⁶	8 ⁴⁰	2 ⁵⁵	2 ⁷	29 ²⁹	28 ³⁸	15 ³⁶	n.a.
F 6	11 50 57	29 ²⁵ 10	19 ²²	4 ²	25 ³²	10 ⁴⁹	13 ³⁹	19 ³	8 ⁴²	2 ⁵⁵	2 ⁸	29 ²⁷	28 ³⁵	15 ⁴²	n.a.
S 7	11 54 53	0 ^Y 22'38	1 ^Ω 13	5 ²	26 ⁴⁴	11 ³¹	13 ³⁵	19 ⁹	8 ⁴³	2 ⁵⁶	2 ⁹	29 ^D 26	28 ³²	15 ⁴⁹	n.a.
S 8	11 58 50	1 ²⁰ 05	13 ⁷	6 ⁵	27 ⁵⁷	12 ¹³	13 ³²	19 ¹⁶	8 ⁴⁴	2 ⁵⁶	2 ¹⁰	29 ²⁷	28 ²⁸	15 ⁵⁶	n.a.
M 9	12 2 46	2 ¹⁷ 31	25 ¹²	7 ¹²	29 ⁹	12 ⁵⁵	13 ²⁹	19 ²²	8 ⁴⁵	2 ⁵⁶	2 ¹²	29 ^R 27	28 ²⁵	16 ²	n.a.
T 10	12 6 43	3 ¹⁴ 55	7 ^Ω 31	8 ²¹	0 ^Ω 22	13 ³⁷	13 ²⁶	19 ²⁸	8 ⁴⁶	2 ⁵⁶	2 ¹³	29 ²⁷	28 ²²	16 ⁹	n.a.
W 11	12 10 40	4 ¹² 17	20 ¹⁰	9 ³³	1 ³⁴	14 ¹⁹	13 ²³	19 ³⁴	8 ⁴⁷	2 ⁵⁷	2 ¹⁴	29 ²⁵	28 ¹⁹	16 ¹⁶	n.a.
T 12	12 14 36	5 ⁹ 39	3 ^η 10	10 ⁴⁸	2 ⁴⁶	15 ¹	13 ²¹	19 ⁴¹	8 ⁴⁷	2 ⁵⁷	2 ¹⁵	29 ²¹	28 ¹⁶	16 ²³	n.a.
F 13	12 18 33	6 ⁶ 58	16 ³⁵	12 ⁶	3 ⁵⁸	15 ⁴³	13 ¹⁸	19 ⁴⁷	8 ⁴⁸	2 ⁵⁸	2 ¹⁶	29 ¹⁴	28 ¹³	16 ²⁹	n.a.
S 14	12 22 29	7 ⁴ 17	0 ^Ω 22	13 ²⁶	5 ¹¹	16 ²⁵	13 ¹⁶	19 ⁵³	8 ⁴⁹	2 ⁵⁸	2 ¹⁸	29 ⁶	28 ⁹	16 ³⁶	n.a.
S 15	12 26 26	8 ¹ 35	14 ³⁰	14 ⁴⁹	6 ²³	17 ⁶	13 ¹⁴	19 ⁵⁹	8 ⁵⁰	2 ⁵⁹	2 ¹⁹	28 ⁵⁶	28 ⁶	16 ⁴³	n.a.
M 16	12 30 22	8 ⁵⁸ 51	28 ⁵²	16 ¹⁵	7 ³⁵	17 ⁴⁸	13 ¹²	20 ⁵	8 ⁵¹	2 ⁵⁹	2 ²⁰	28 ⁴⁵	28 ³	16 ⁴⁹	n.a.
T 17	12 34 19	9 ⁵⁶ 07	13 ^η 23	17 ⁴³	8 ⁴⁷	18 ³⁰	13 ¹⁰	20 ¹¹	8 ⁵¹	3 ⁰	2 ²¹	28 ³⁶	28 ⁰	16 ⁵⁶	n.a.
W 18	12 38 15	10 ⁵³ 22	27 ⁵⁷	19 ¹⁴	9 ⁵⁹	19 ¹¹	13 ⁹	20 ¹⁷	8 ⁵²	3 ⁰	2 ²²	28 ²⁸	27 ⁵⁷	17 ³	n.a.
T 19	12 42 12	11 ⁵⁰ 36	12 ^X 26	20 ⁴⁷	11 ¹¹	19 ⁵³	13 ⁷	20 ²²	8 ⁵²	3 ¹	2 ²³	28 ²³	27 ⁵³	17 ⁹	n.a.
F 20	12 46 9	12 ⁴⁷ 50	26 ⁴⁷	22 ²³	12 ²³	20 ³⁴	13 ⁶	20 ²⁸	8 ⁵³	3 ²	2 ²⁵	28 ²⁰	27 ⁵⁰	17 ¹⁶	n.a.
S 21	12 50 5	13 ⁴⁵ 03	10 ³ 56	24 ¹	13 ³⁵	21 ¹⁵	13 ⁵	20 ³⁴	8 ⁵³	3 ²	2 ²⁶	28 ^D 19	27 ⁴⁷	17 ²³	n.a.
S 22	12 54 2	14 ⁴² 16	24 ⁵⁴	25 ⁴²	14 ⁴⁷	21 ⁵⁶	13 ⁴	20 ³⁹	8 ⁵⁴	3 ³	2 ²⁷	28 ^R 19	27 ⁴⁴	17 ²⁹	n.a.
M 23	12 57 58	15 ³⁹ 28	8 ^Ω 39	27 ²⁶	15 ⁵⁹	22 ³⁷	13 ⁴	20 ⁴⁵	8 ⁵⁴	3 ⁴	2 ²⁸	28 ^R 19	27 ⁴¹	17 ³⁶	n.a.
T 24	13 1 55	16 ³⁶ 40	22 ¹³	29 ¹¹	17 ¹⁰	23 ¹⁸	13 ³	20 ⁵⁰	8 ⁵⁴	3 ⁴	2 ²⁹	28 ¹⁷	27 ³⁸	17 ⁴³	n.a.
W 25	13 5 51	17 ³³ 51	5 ^X 35	1 ^Y 0	18 ²²	23 ^{59</}									

SWISS EPHEMERIS for the year 1863 BCE

MAY 1863 BCE (-1862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	13 29 31	23°16'45	21°8'43	12°38	25°32	28°3	13°5	21°27	8°R55	3°511	2°36	27°R 7	27°315	18°II29	n.a.
W 2	13 33 27	24°13'52	3°II44	14°42	26°43	28°43	13° 6	21°31	8°555	3°12	2°37	26°557	27°12	18°36	n.a.
T 3	13 37 24	25°10'59	15°38	16°47	27°54	29°23	13° 7	21°36	8°55	3°13	2°38	26°50	27° 9	18°43	n.a.
F 4	13 41 20	26° 8'05	27°27	18°54	29° 6	0°3	13° 9	21°41	8°55	3°14	2°39	26°45	27° 6	18°49	n.a.
S 5	13 45 17	27° 5'10	9°516	21° 3	0°II17	0°43	13°10	21°46	8°54	3°15	2°40	26°43	27° 3	18°56	n.a.
S 6	13 49 13	28° 2'15	21° 9	23°12	1°28	1°22	13°12	21°50	8°54	3°16	2°41	26°42	26°59	19° 3	n.a.
M 7	13 53 10	28°59'19	3°II12	25°22	2°39	2° 2	13°14	21°55	8°54	3°17	2°42	26°42	26°56	19° 9	n.a.
T 8	13 57 7	29°56'22	15°31	27°33	3°50	2°41	13°16	21°59	8°54	3°18	2°42	26°42	26°53	19°16	n.a.
W 9	14 1 3	0°53'25	28°10	29°44	5° 1	3°20	13°18	22° 4	8°53	3°20	2°43	26°39	26°50	19°23	n.a.
T 10	14 5 0	1°50'27	11°II14	1°55	6°12	4° 0	13°21	22° 8	8°53	3°21	2°44	26°35	26°47	19°29	n.a.
F 11	14 8 56	2°47'29	24°44	4° 6	7°23	4°39	13°23	22°12	8°52	3°22	2°45	26°28	26°44	19°36	n.a.
S 12	14 12 53	3°44'30	8°44	6°16	8°34	5°17	13°26	22°16	8°52	3°23	2°46	26°19	26°40	19°43	n.a.
S 13	14 16 49	4°41'32	23° 6	8°26	9°45	5°56	13°29	22°20	8°51	3°25	2°46	26° 9	26°37	19°49	n.a.
M 14	14 20 46	5°38'33	7°II49	10°34	10°56	6°35	13°32	22°24	8°50	3°26	2°47	25°58	26°34	19°56	n.a.
T 15	14 24 42	6°35'34	22°43	12°42	12° 6	7°13	13°35	22°28	8°50	3°27	2°48	25°48	26°31	20° 3	n.a.
W 16	14 28 39	7°32'35	7°II40	14°48	13°17	7°51	13°39	22°32	8°49	3°29	2°49	25°40	26°28	20°10	n.a.
T 17	14 32 35	8°29'37	22°30	16°52	14°27	8°29	13°42	22°35	8°48	3°30	2°49	25°34	26°24	20°16	n.a.
F 18	14 36 32	9°26'39	7°3 8	18°55	15°38	9° 7	13°46	22°39	8°47	3°32	2°50	25°31	26°21	20°23	n.a.
S 19	14 40 29	10°23'41	21°28	20°57	16°48	9°45	13°50	22°42	8°46	3°33	2°51	25°D30	26°18	20°30	n.a.
S 20	14 44 25	11°20'43	5°29	22°56	17°58	10°23	13°54	22°46	8°45	3°35	2°51	25°R30	26°15	20°36	n.a.
M 21	14 48 22	12°17'46	19°11	24°54	19° 9	11° 0	13°58	22°49	8°45	3°36	2°52	25°30	26°12	20°43	n.a.
T 22	14 52 18	13°14'50	2°35	26°49	20°19	11°38	14° 3	22°52	8°44	3°38	2°52	25°29	26° 9	20°50	n.a.
W 23	14 56 15	14°11'53	15°43	28°43	21°29	12°15	14° 7	22°55	8°42	3°39	2°53	25°25	26° 5	20°56	n.a.
T 24	15 0 11	15° 8'58	28°37	0°II35	22°39	12°52	14°12	22°58	8°41	3°41	2°54	25°19	26° 2	21° 3	n.a.
F 25	15 4 8	16° 6'02	11°II19	2°25	23°49	13°28	14°17	23° 1	8°40	3°42	2°54	25°10	25°59	21°10	n.a.
S 26	15 8 4	17° 3'08	23°49	4°13	24°59	14° 5	14°22	23° 4	8°39	3°44	2°55	24°59	25°56	21°16	n.a.
S 27	15 12 1	18° 0'13	6°8	5°59	26° 9	14°41	14°27	23° 7	8°38	3°46	2°55	24°48	25°53	21°23	n.a.
M 28	15 15 58	18°57'20	18° 9	7°43	27°19	15°17	14°32	23° 9	8°37	3°47	2°56	24°36	25°50	21°30	n.a.
T 29	15 19 54	19°54'26	0°II21	9°26	28°28	15°53	14°38	23°12	8°35	3°49	2°56	24°25	25°46	21°36	n.a.
W 30	15 23 51	20°51'34	12°16	11° 6	29°38	16°29	14°43	23°14	8°34	3°51	2°57	24°16	25°43	21°43	n.a.
T 31	15 27 47	21°48'41	24°II 6	12°II44	0°547	17°34	14°49	23°17	8°33	3°53	2°57	24°9	25°40	21°II50	n.a.

Delta T = 12h28m27s Julian Calendar 1 May 1863 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1863 BCE
 The year -1862 astronomical counting style corresponds to year 1863 B.C.E historical counting style.

JUNE 1863 BCE (-1862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	15 31 44	22°45'49	5°53	14°II20	1°57	17°39	14°55	23°19	8°R31	3°554	2°57	24°R 5	25°337	21°II56	n.a.
S 2	15 35 40	23°42'58	17°41	15°55	3° 6	18°14	15° 1	23°21	8°30	3°56	2°58	24°R 4	25°34	22° 3	n.a.
S 3	15 39 37	24°40'06	29°34	17°27	4°15	18°49	15° 7	23°23	8°28	3°58	2°58	24°D 4	25°30	22°10	n.a.
M 4	15 43 33	25°37'16	11°II36	18°57	5°25	19°23	15°14	23°25	8°27	4° 0	2°58	24° 4	25°27	22°16	n.a.
T 5	15 47 30	26°34'25	23°53	20°25	6°34	19°57	15°20	23°27	8°25	4° 2	2°59	24°R 5	25°24	22°23	n.a.
W 6	15 51 27	27°31'35	6°II30	21°52	7°43	20°31	15°27	23°29	8°24	4° 3	2°59	24° 5	25°21	22°30	n.a.
T 7	15 55 23	28°28'45	19°31	23°16	8°52	21° 5	15°33	23°30	8°22	4° 5	2°59	24° 2	25°18	22°36	n.a.
F 8	15 59 20	29°25'56	3°II 0	24°38	10° 0	21°38	15°40	23°32	8°20	4° 7	3° 0	23°58	25°15	22°43	n.a.
S 9	16 3 16	0°II23'07	16°59	25°58	11° 9	22°12	15°47	23°33	8°19	4° 9	3° 0	23°52	25°11	22°50	n.a.
S 10	16 7 13	1°20'19	1°II25	27°15	12°18	22°44	15°54	23°35	8°17	4°11	3° 0	23°45	25° 8	22°56	n.a.
M 11	16 11 9	2°17'32	16°15	28°31	13°26	23°17	16° 2	23°36	8°15	4°13	3° 0	23°37	25° 5	23° 3	n.a.
T 12	16 15 6	3°14'46	1°II20	29°44	14°35	23°49	16° 9	23°37	8°13	4°15	3° 0	23°30	25° 2	23°10	n.a.
W 13	16 19 2	4°12'00	16°32	0°555	15°43	24°21	16°17	23°38	8°11	4°17	3° 0	23°24	24°59	23°16	n.a.
T 14	16 22 59	5° 9'16	1°II40	2° 3	16°51	24°53	16°24	23°39	8°10	4°19	3° 1	23°21	24°56	23°23	n.a.
F 15	16 26 56	6° 6'33	16°35	3° 9	17°59	25°24	16°32	23°40	8° 8	4°21	3° 1	23°D19	24°52	23°30	n.a.
S 16	16 30 52	7° 3'51	1°II10	4°12	19° 7	25°56	16°40	23°41	8° 6	4°23	3° 1	23°19	24°49	23°36	n.a.
S 17	16 34 49	8° 1'10	15°23	5°13	20°15	26°26	16°48	23°41	8° 4	4°25	3° 1	23°20	24°46	23°43	n.a.
M 18	16 38 45	8°58'31	29°11	6°11	21°22	26°57	16°56	23°42	8° 2	4°27	3° 1	23°21	24°43	23°50	n.a.
T 19	16 42 42	9°55'52	12°II35	7° 5	22°30	27°27	17° 4	23°42	8° 0	4°29	3°R 1	23°R21	24°40	23°56	n.a.
W 20	16 46 38	10°53'16	25°39	7°57	23°37	27°57	17°13	23°42	7°58	4°31	3° 1	23°20	24°36	24° 3	n.a.
T 21	16 50 35	11°50'41	8°II25	8°45	24°45	28°26	17°21	23°42	7°56	4°33	3° 1	23°17	24°33	24°10	n.a.
F 22	16 54 32	12°48'07	20°55	9°30	25°52	28°55	17°30	23°R43	7°54	4°35	3° 1	23°13	24°30	24°16	n.a.
S 23	16 58 28	13°45'34	3°II13	10°12	26°59	29°24	17°39	23°43	7°51	4°37	3° 1	23° 7	24°27	24°23	n.a.
S 24	17 2 25	14°43'04	15°20	10°49	28° 6	29°52	17°48	23°42	7°49	4°39	3° 1	23° 0	24°24	24°30	n.a.
M 25	17 6 21	15°40'34	27°20	11°23	29°12	0°II20	17°56	23°42	7°47	4°42	3° 1	22°53	24°21	24°36	n.a.
T 26	17 10 18	16°38'06	9°II14	11°53	0°II19	0°47	18° 6	23°42	7°45	4°44	3° 0	22°47	24°17	24°43	n.a.
W 27	17 14 14	17°35'40	21° 4	12°18	1°25	1°14	18°15	23°41	7°43	4°46	3° 0	22°42	24°14	24°50	n.a.
T 28	17 18 11	18°33'15	2°52	12°39	2°32	1°41	18°24	23°41	7°41	4°48	3° 0	22°38	24°11	24°56	n.a.
F 29	17 22 7	19°30'51	14°40	12°54	3°38	2° 7	18°33	23°40	7°38	4°50	3° 0	22°36	24° 8	25° 3	n.a.
S 30	17 26 4	20°II28'29	26°530	13°5	4°II44	2°II33	18°43	23°39	7°36	4°52	3°II 0	22°D36	24°5	25°II10	n.a.

Delta T = 12h28m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1863 BCE

JULY 1863 BCE (-1862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	17 30 1	21II26'07	8♂26	13♁11	5♂50	2♃58	18♂52	23°R39	7°R34	4♁54	2°R59	22♁37	24♁2	25II16	n.a.
M 2	17 33 57	22°23'47	20°32	13°R11	6°55	3°23	19°2	23♁38	7♁32	4°57	2°H59	22°39	23°58	25°23	n.a.
T 3	17 37 54	23°21'29	2II51	13° 6	8° 1	3°47	19°12	23°36	7°29	4°59	2°59	22°40	23°55	25°30	n.a.
W 4	17 41 50	24°19'11	15°27	12°56	9° 6	4°11	19°22	23°35	7°27	5° 1	2°59	22°42	23°52	25°36	n.a.
T 5	17 45 47	25°16'55	28°25	12°39	10°11	4°34	19°32	23°34	7°25	5° 3	2°58	22°R42	23°49	25°43	n.a.
F 6	17 49 43	26°14'40	11♁48	12°17	11°16	4°57	19°42	23°33	7°22	5° 5	2°58	22°41	23°46	25°50	n.a.
S 7	17 53 40	27°12'27	25°38	11°50	12°21	5°19	19°52	23°31	7°20	5° 8	2°58	22°39	23°42	25°56	n.a.
S 8	17 57 36	28°10'14	9♂56	11°16	13°25	5°41	20° 2	23°29	7°18	5°10	2°57	22°36	23°39	26° 3	n.a.
M 9	18 1 33	29° 8'04	24°38	10°38	14°30	6° 2	20°12	23°28	7°15	5°12	2°57	22°33	23°36	26°10	n.a.
T 10	18 5 30	0♁ 5'55	9♁740	9°55	15°34	6°23	20°23	23°26	7°13	5°14	2°56	22°30	23°33	26°16	n.a.
W11	18 9 26	1° 3'47	24°52	9° 9	16°37	6°43	20°33	23°24	7°11	5°16	2°56	22°28	23°30	26°23	n.a.
T 12	18 13 23	2° 1'42	10♁5	8°18	17°41	7° 3	20°44	23°22	7° 8	5°19	2°55	22°26	23°27	26°30	n.a.
F 13	18 17 19	2°59'38	25°10	7°25	18°44	7°22	20°54	23°20	7° 6	5°21	2°55	22°D26	23°23	26°36	n.a.
S 14	18 21 16	3°57'36	9♁58	6°31	19°47	7°40	21° 5	23°18	7° 3	5°23	2°54	22°27	23°20	26°43	n.a.
S 15	18 25 12	4°55'36	24°22	5°35	20°50	7°58	21°16	23°16	7° 1	5°25	2°54	22°28	23°17	26°50	n.a.
M16	18 29 9	5°53'37	8♃21	4°41	21°53	8°15	21°27	23°13	6°59	5°28	2°53	22°29	23°14	26°56	n.a.
T 17	18 33 5	6°51'41	21°53	3°48	22°55	8°32	21°38	23°11	6°56	5°30	2°53	22°30	23°11	27° 3	n.a.
W18	18 37 2	7°49'47	5♂0	2°58	23°57	8°48	21°49	23° 8	6°54	5°32	2°52	22°R30	23° 8	27°10	n.a.
T 19	18 40 59	8°47'56	17°45	2°12	24°59	9° 3	22° 0	23° 6	6°52	5°34	2°52	22°30	23° 4	27°16	n.a.
F 20	18 44 55	9°46'06	0♁11	1°31	26° 0	9°17	22°11	23° 3	6°49	5°37	2°51	22°30	23° 1	27°23	n.a.
S 21	18 48 52	10°44'19	12°23	0°56	27° 2	9°31	22°22	23° 0	6°47	5°39	2°50	22°28	22°58	27°30	n.a.
S 22	18 52 48	11°42'33	24°23	0°28	28° 2	9°44	22°34	22°57	6°44	5°41	2°50	22°27	22°55	27°36	n.a.
M23	18 56 45	12°40'50	6II17	0° 7	29° 3	9°57	22°45	22°54	6°42	5°43	2°49	22°25	22°52	27°43	n.a.
T 24	19 0 41	13°39'10	18° 6	29II55	0III3	10° 9	22°57	22°51	6°40	5°45	2°48	22°24	22°48	27°50	n.a.
W25	19 4 38	14°37'31	29°54	29°D51	1° 3	10°19	23° 8	22°48	6°37	5°48	2°48	22°23	22°45	27°56	n.a.
T 26	19 8 34	15°35'54	11♁43	29°56	2° 3	10°30	23°20	22°45	6°35	5°50	2°47	22°23	22°42	28° 3	n.a.
F 27	19 12 31	16°34'20	23°36	0♁10	3° 2	10°39	23°32	22°41	6°33	5°52	2°46	22°D22	22°39	28° 10	n.a.
S 28	19 16 28	17°32'47	5♂33	0°33	4° 1	10°48	23°43	22°38	6°30	5°54	2°46	22°23	22°36	28°16	n.a.
S 29	19 20 24	18°31'16	17°38	1° 5	4°59	10°55	23°55	22°34	6°28	5°56	2°45	22°23	22°33	28°23	n.a.
M30	19 24 21	19°29'47	29°54	1°45	5°57	11° 2	24° 7	22°31	6°26	5°59	2°44	22°23	22°29	28°30	n.a.
T 31	19 28 17	20♁28'20	12II21	2♁33	6III55	11♃9	24♂19	22♁27	6♁23	6♁1	2°H43	22♁24	22♁26	28II36	n.a.

Delta T = 12h28m23s Julian Calendar 1 July 1863 BCE == Greg. Calendar 15 June 1863 BCE
 The year -1862 astronomical counting style corresponds to year 1863 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1863 BCE (-1862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	19 32 14	21♁26'55	25III3	3♁29	7III52	11♃14	24♂31	22°R23	6°R21	6♁3	2°R42	22♁24	22♁23	28II43	n.a.
T 2	19 36 10	22°25'32	8♁3	4°33	8°48	11°18	24°43	22♁20	6♁19	6° 5	2°H42	22°R24	22°20	28°49	n.a.
F 3	19 40 7	23°24'11	21°23	5°43	9°45	11°22	24°55	22°16	6°16	6° 7	2°41	22°D24	22°17	28°56	n.a.
S 4	19 44 3	24°22'51	5III5	6°59	10°40	11°25	25° 7	22°12	6°14	6° 9	2°40	22°24	22°13	29° 3	n.a.
S 5	19 48 0	25°21'33	19° 9	8°22	11°36	11°27	25°19	22° 8	6°12	6°12	2°39	22°24	22°10	29° 9	n.a.
M 6	19 51 57	26°20'18	3♁35	9°49	12°30	11°28	25°31	22° 4	6°10	6°14	2°38	22°24	22° 7	29°16	n.a.
T 7	19 55 53	27°19'04	18°19	11°20	13°25	11°R28	25°44	22° 0	6° 8	6°16	2°37	22°25	22° 4	29°23	n.a.
W 8	19 59 50	28°17'52	3♁16	12°56	14°18	11°27	25°56	21°56	6° 5	6°18	2°36	22°25	22° 1	29°29	n.a.
T 9	20 3 46	29°16'42	18°18	14°34	15°11	11°26	26° 8	21°51	6° 3	6°20	2°35	22°R25	21°58	29°36	n.a.
F 10	20 7 43	0♂15'34	3♁18	16°16	16° 3	11°23	26°21	21°47	6° 1	6°22	2°34	22°25	21°54	29°43	n.a.
S 11	20 11 39	1°14'29	18° 6	17°59	16°55	11°20	26°33	21°43	5°59	6°24	2°33	22°25	21°51	29°49	n.a.
S 12	20 15 36	2°13'25	2♁36	19°45	17°46	11°16	26°46	21°38	5°57	6°26	2°32	22°24	21°48	29°56	n.a.
M13	20 19 33	3°12'24	16°42	21°31	18°37	11°11	26°58	21°34	5°55	6°28	2°32	22°22	21°45	0♁3	n.a.
T 14	20 23 29	4°11'25	0♂22	23°19	19°26	11° 5	27°11	21°29	5°53	6°30	2°31	22°21	21°42	0° 9	n.a.
W15	20 27 26	5°10'29	13°36	25° 8	20°15	10°58	27°24	21°25	5°51	6°32	2°30	22°20	21°39	0°16	n.a.
T 16	20 31 22	6° 9'36	26°25	26°57	21° 4	10°50	27°36	21°20	5°49	6°34	2°29	22°19	21°35	0°23	n.a.
F 17	20 35 19	7° 8'44	8♁53	28°46	21°51	10°42	27°49	21°16	5°47	6°36	2°27	22°D19	21°32	0°29	n.a.
S 18	20 39 15	8° 7'56	21° 4	0♂35	22°38	10°32	28° 2	21°11	5°45	6°38	2°26	22°19	21°29	0°36	n.a.
S 19	20 43 12	9° 7'09	3II2	2°24	23°24	10°22	28°15	21° 7	5°43	6°40	2°25	22°20	21°26	0°43	n.a.
M20	20 47 8	10° 6'26	14°53	4°13	24° 8	10°11	28°27	21° 2	5°41	6°42	2°24	22°22	21°23	0°49	n.a.
T 21	20 51 5	11° 5'44	26°41	6° 1	24°52	9°59	28°40	20°57	5°39	6°44	2°23	22°23	21°19	0°56	n.a.
W22	20 55 2	12° 5'06	8♁29	7°49	25°35	9°46	28°53	20°52	5°38	6°46	2°22	22°24	21°16	1° 3	n.a.
T 23	20 58 58	13° 4'29	20°22	9°37	26°17	9°33	29° 6	20°48	5°36	6°48	2°21	22°R25	21°13	1° 9	n.a.
F 24	21 2 55	14° 3'55	2♂22	11°23	26°58	9°18	29°19	20°43	5°34	6°50	2°20	22°25	21°10	1°16	n.a.
S 25	21 6 51	15° 3'23	14°31	13°10	27°38	9° 3	29°32	20°38	5°32	6°52	2°19	22°23	21° 7	1°23	n.a.
S 26	21 10 48	16° 2'53	26°50	14°55	28°17	8°47	29°45	20°33	5°31	6°53	2°18	22°21	21° 4	1°29	n.a.
M27	21 14 44	17° 2'25	9III22	16°40	28°55	8°31	29°58	20°28	5°29	6°55	2°17	22°17	21° 0	1°36	n.a.
T 28	21 18 41	18° 2'00	22° 7	18°24	29°31	8°14	0III11	20°24	5°28	6°57	2°16	22°13	20°57	1°43	n.a.
W29	21 22 37	19° 1'36	5♁4	20° 7	0♁6	7°56	0°24	20°19	5°26	6°59	2°15	22° 9	20°54	1°49	n.a.
T 30	21 26 34	20° 1'15	18°16	21°49	0°40	7°38	0°37	20°14	5°25	7° 0	2°13	22° 5	20°51	1°56	n.a.
F 31	21 30 31	21♂0'55	1III42	23♂31	1♁13	7♃19	0III50	20♁9	5♁23	7♁2	2°H12	22♁2	20♁48	2♁3	n.a.

Delta T = 12h28m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1863 BCE

SEPTEMBER 1863 BCE (-1862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	21 34 27	22♌ 0°37	15♍22	25♎12	1♏44	7°R 0	1♐ 3	20°R 4	5°R22	7♑ 4	2°R11	22°R 1	20♒45	2♓ 9	n.a.
S 2	21 38 24	23° 0'22	29°17	26°53	2°13	6♋41	1°16	19♌59	5♍20	7° 6	2♎10	22°D 1	20°41	2°16	n.a.
M 3	21 42 20	24° 0'08	13♌26	28°32	2°41	6♋21	1°30	19°55	5°19	7° 7	2° 9	22♒ 2	20°38	2°22	n.a.
T 4	21 46 17	24°59'56	27°49	0♐11	3° 7	6° 0	1°43	19°50	5°18	7° 9	2° 8	22° 3	20°35	2°29	n.a.
W 5	21 50 13	25°59'46	12♑21	1°50	3°32	5°40	1°56	19°45	5°16	7°11	2° 7	22° 4	20°32	2°36	n.a.
T 6	21 54 10	26°59'37	27° 0	3°27	3°55	5°19	2° 9	19°40	5°15	7°12	2° 5	22°R 5	20°29	2°42	n.a.
F 7	21 58 6	27°59'31	11♌40	5° 5	4°16	4°58	2°22	19°35	5°14	7°14	2° 4	22° 3	20°25	2°49	n.a.
S 8	22 2 3	28°59'27	26°14	6°41	4°35	4°37	2°36	19°31	5°13	7°15	2° 3	22° 0	20°22	2°56	n.a.
S 9	22 6 0	29°59'24	10♋35	8°17	4°53	4°16	2°49	19°26	5°12	7°17	2° 2	21°55	20°19	3° 2	n.a.
M10	22 9 56	0♐59'24	24°38	9°52	5° 8	3°55	3° 2	19°21	5°11	7°18	2° 1	21°49	20°16	3° 9	n.a.
T 11	22 13 53	1°59'26	8♍19	11°27	5°21	3°34	3°15	19°17	5°10	7°20	2° 0	21°42	20°13	3°16	n.a.
W12	22 17 49	2°59'30	21°36	13° 1	5°32	3°13	3°28	19°12	5° 9	7°21	1°59	21°36	20°10	3°22	n.a.
T 13	22 21 46	3°59'37	4♌29	14°35	5°41	2°52	3°42	19° 7	5° 8	7°23	1°57	21°30	20° 6	3°29	n.a.
F 14	22 25 42	4°59'45	16°59	16° 8	5°48	2°31	3°55	19° 3	5° 7	7°24	1°56	21°27	20° 3	3°36	n.a.
S 15	22 29 39	5°59'56	29°12	17°40	5°53	2°10	4° 8	18°58	5° 6	7°25	1°55	21°25	20° 0	3°42	n.a.
S 16	22 33 35	7° 0'10	11♍11	19°12	5°R55	1°50	4°21	18°54	5° 6	7°27	1°54	21°D25	19°57	3°49	n.a.
M17	22 37 32	8° 0'26	23° 2	20°44	5°55	1°30	4°35	18°49	5° 5	7°28	1°53	21°26	19°54	3°56	n.a.
T 18	22 41 29	9° 0'43	4♌49	22°15	5°52	1°10	4°48	18°45	5° 4	7°29	1°52	21°27	19°51	4° 2	n.a.
W19	22 45 25	10° 1'03	16°39	23°46	5°48	0°51	5° 1	18°41	5° 4	7°30	1°50	21°R28	19°47	4° 9	n.a.
T 20	22 49 22	11° 1'25	28°35	25°16	5°40	0°32	5°14	18°36	5° 3	7°32	1°49	21°28	19°44	4°16	n.a.
F 21	22 53 18	12° 1'50	10♌42	26°46	5°31	0°13	5°27	18°32	5° 2	7°33	1°48	21°26	19°41	4°22	n.a.
S 22	22 57 15	13° 2'16	23° 3	28°15	5°18	29♌56	5°41	18°28	5° 2	7°34	1°47	21°21	19°38	4°29	n.a.
S 23	23 1 11	14° 2'44	5♐39	29°44	5° 4	29°38	5°54	18°24	5° 2	7°35	1°46	21°15	19°35	4°36	n.a.
M24	23 5 8	15° 3'14	18°31	1♌12	4°47	29°22	6° 7	18°20	5° 1	7°36	1°45	21° 6	19°31	4°42	n.a.
T 25	23 9 4	16° 3'45	1♌38	2°39	4°28	29° 5	6°20	18°16	5° 1	7°37	1°44	20°56	19°28	4°49	n.a.
W26	23 13 1	17° 4'19	15° 0	4° 7	4° 6	28°50	6°33	18°12	5° 1	7°38	1°43	20°46	19°25	4°55	n.a.
T 27	23 16 57	18° 4'54	28°34	5°33	3°43	28°35	6°46	18° 8	5° 0	7°39	1°41	20°36	19°22	5° 2	n.a.
F 28	23 20 54	19° 5'30	12♍17	6°59	3°17	28°21	6°59	18° 4	5° 0	7°40	1°40	20°29	19°19	5° 9	n.a.
S 29	23 24 51	20° 6'09	26° 8	8°24	2°49	28° 8	7°13	18° 1	5° 0	7°41	1°39	20°24	19°16	5°15	n.a.
S 30	23 28 47	21♐ 6'48	10♌ 6	9♌48	2♌20	27♌56	7♐26	17♌57	5♑ 0	7♑42	1♋38	20♒22	19♒12	5♓22	n.a.

Delta T = 12h28m19s Julian Calendar 1 Sept. 1863 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1863 BCE
 The year -1862 astronomical counting style corresponds to year 1863 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1863 BCE (-1862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	23 32 44	22♐ 7'29	24♌ 9	11♌12	1°R49	27°R44	7♐39	17°R53	5°D 0	7♑43	1°R37	20°D21	19♒ 9	5♓29	n.a.
T 2	23 36 40	23° 8'11	8♑16	12°35	1♌16	27♌33	7°52	17♌50	5♑ 0	7°44	1♋36	20♒22	19° 6	5°35	n.a.
W 3	23 40 37	24° 8'55	22°27	13°56	0°43	27°23	8° 5	17°46	5° 0	7°45	1°35	20°R22	19° 3	5°42	n.a.
T 4	23 44 33	25° 9'40	6♌40	15°17	0° 8	27°13	8°18	17°43	5° 0	7°46	1°34	20°21	19° 0	5°49	n.a.
F 5	23 48 30	26°10'26	20°52	16°36	29♐32	27° 5	8°31	17°40	5° 0	7°46	1°33	20°17	18°56	5°55	n.a.
S 6	23 52 26	27°11'13	5♋ 0	17°54	28°56	26°57	8°43	17°37	5° 1	7°47	1°32	20°11	18°53	6° 2	n.a.
S 7	23 56 23	28°12'01	18°59	19°11	28°20	26°50	8°56	17°34	5° 1	7°48	1°31	20° 2	18°50	6° 9	n.a.
M 8	0 0 20	29°12'51	2♍46	20°25	27°43	26°44	9° 9	17°31	5° 1	7°48	1°30	19°51	18°47	6°15	n.a.
T 9	0 4 16	0♌13'43	16°16	21°38	27° 7	26°39	9°22	17°28	5° 2	7°49	1°29	19°39	18°44	6°22	n.a.
W10	0 8 13	1°14'36	29°27	22°48	26°31	26°35	9°35	17°25	5° 2	7°50	1°28	19°27	18°41	6°29	n.a.
T 11	0 12 9	2°15'30	12♌17	23°56	25°56	26°31	9°48	17°22	5° 3	7°50	1°27	19°16	18°37	6°35	n.a.
F 12	0 16 6	3°16'26	24°47	25° 1	25°22	26°28	10° 0	17°20	5° 3	7°51	1°26	19° 7	18°34	6°42	n.a.
S 13	0 20 2	4°17'24	7♍ 0	26° 2	24°49	26°26	10°13	17°17	5° 4	7°51	1°25	19° 2	18°31	6°48	n.a.
S 14	0 23 59	5°18'23	19° 0	27° 0	24°18	26°25	10°26	17°15	5° 4	7°52	1°24	18°58	18°28	6°55	n.a.
M15	0 27 55	6°19'24	0♌50	27°53	23°48	26°D24	10°38	17°12	5° 5	7°52	1°23	18°57	18°25	7° 2	n.a.
T 16	0 31 52	7°20'26	12°38	28°42	23°20	26°25	10°51	17°10	5° 6	7°52	1°22	18°57	18°22	7° 8	n.a.
W17	0 35 49	8°21'29	24°28	29°25	22°54	26°26	11° 3	17° 8	5° 7	7°53	1°21	18°57	18°18	7°15	n.a.
T 18	0 39 45	9°22'34	6♌25	0♍ 1	22°30	26°28	11°16	17° 6	5° 8	7°53	1°20	18°56	18°15	7°22	n.a.
F 19	0 43 42	10°23'40	18°36	0°30	22° 8	26°31	11°28	17° 4	5° 8	7°53	1°19	18°53	18°12	7°28	n.a.
S 20	0 47 38	11°24'47	1♐ 3	0°52	21°48	26°34	11°40	17° 2	5° 9	7°54	1°19	18°47	18° 9	7°35	n.a.
S 21	0 51 35	12°25'56	13°51	1° 4	21°31	26°38	11°53	17° 1	5°10	7°54	1°18	18°38	18° 6	7°42	n.a.
M22	0 55 31	13°27'05	27° 0	1°R 7	21°16	26°43	12° 5	16°59	5°11	7°54	1°17	18°26	18° 2	7°48	n.a.
T 23	0 59 28	14°28'16	10♌29	1° 0	21° 4	26°49	12°17	16°58	5°13	7°54	1°16	18°13	17°59	7°55	n.a.
W24	1 3 24	15°29'28	24°16	0°42	20°54	26°55	12°29	16°56	5°14	7°54	1°15	18° 0	17°56	8° 2	n.a.
T 25	1 7 21	16°30'40	8♍18	0°12	20°46	27° 2	12°42	16°55	5°15	7°54	1°15	17°48	17°53	8° 8	n.a.
F 26	1 11 17	17°31'53	22°28	29♌32	20°41	27°10	12°54	16°54	5°16	7°54	1°14	17°38	17°50	8°15	n.a.
S 27	1 15 14	18°33'07	6♌43	28°40	20°39	27°19	13° 6	16°53	5°18	7°R54	1°13	17°31	17°47	8°22	n.a.
S 28	1 19 11	19°34'21	20°57	27°38	20°D39	27°28	13°17	16°52	5°19	7°54	1°12	17°26	17°43	8°28	n.a.
M29	1 23 7	20°35'36	5♑ 8	26°28	20°41	27°38	13°29	16°51	5°20	7°54	1°12	17°25	17°40	8°35	n.a.
T 30	1 27 4	21°36'51	19°14	25°10	20°46	27°48	13°41	16°50	5°22	7°54	1°11	17°24	17°37	8°42	n.a.
W31	1 31 0	22♌38'07	3♌15	23♌49	20♐53	27♌59	13♐53	16♌50	5♑23	7♑54	1♋10	17♒24	17♒34	8♓48	n.a.

Delta T = 12h28m16s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1863 BCE

NOVEMBER 1863 BCE (-1862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	1 34 57	23 ^Ω 39'22	17 [♋] 10	22 [♊] R26	21 [♏] 2	28 [♌] 11	14 [♏] 5	16 [♊] R49	5 [♌] 25	7 [♊] R54	1 [♊] R10	17 [♊] R23	17 [♊] 31	8 [♊] 55	n.a.
F 2	1 38 53	24 [♋] 40'38	0 [♌] 59	21 [♍] 5	21 [♎] 4	28 [♏] 23	14 [♐] 16	16 [♋] 49	5 [♍] 26	7 [♌] 54	1 [♋] 9	17 [♊] R19	17 [♊] 28	9 [♊] 1	n.a.
S 3	1 42 50	25 [♋] 41'54	14 [♌] 40	19 [♍] 47	21 [♎] 27	28 [♏] 36	14 [♐] 28	16 [♋] 49	5 [♍] 28	7 [♌] 53	1 [♋] 8	17 [♊] R12	17 [♊] 24	9 [♊] 8	n.a.
S 4	1 46 46	26 [♋] 43'11	28 [♌] 13	18 [♍] 36	21 [♎] 43	28 [♏] 50	14 [♐] 39	16 [♋] 48	5 [♍] 30	7 [♌] 53	1 [♋] 8	17 [♊] 2	17 [♊] 21	9 [♊] 15	n.a.
M 5	1 50 43	27 [♋] 44'27	11 [♌] 35	17 [♍] 33	22 [♎] 1	29 [♏] 4	14 [♐] 50	16 [♋] D48	5 [♍] 31	7 [♌] 53	1 [♋] 7	16 [♊] 50	17 [♊] 18	9 [♊] 21	n.a.
T 6	1 54 40	28 [♋] 45'44	24 [♌] 44	16 [♍] 40	22 [♎] 21	29 [♏] 18	15 [♐] 2	16 [♋] 48	5 [♍] 33	7 [♌] 52	1 [♋] 7	16 [♊] 36	17 [♊] 15	9 [♊] 28	n.a.
W 7	1 58 36	29 [♋] 47'01	7 [♌] 39	15 [♍] 57	22 [♎] 43	29 [♏] 33	15 [♐] 13	16 [♋] 49	5 [♍] 35	7 [♌] 52	1 [♋] 6	16 [♊] 23	17 [♊] 12	9 [♊] 35	n.a.
T 8	2 2 33	0 [♌] 48'19	20 [♌] 18	15 [♍] 25	23 [♎] 7	29 [♏] 49	15 [♐] 24	16 [♋] 49	5 [♍] 37	7 [♌] 52	1 [♋] 6	16 [♊] 11	17 [♊] 8	9 [♊] 41	n.a.
F 9	2 6 29	1 [♌] 49'37	2 [♌] 41	15 [♍] 5	23 [♎] 32	0 [♏] 5	15 [♐] 35	16 [♋] 49	5 [♍] 39	7 [♌] 51	1 [♋] 5	16 [♊] 1	17 [♊] 5	9 [♊] 48	n.a.
S 10	2 10 26	2 [♌] 50'56	14 [♌] 51	14 [♍] 54	24 [♎] 0	0 [♏] 22	15 [♐] 46	16 [♋] 50	5 [♍] 41	7 [♌] 51	1 [♋] 5	15 [♊] 54	17 [♊] 2	9 [♊] 55	n.a.
S 11	2 14 22	3 [♌] 52'14	26 [♌] 48	14 [♍] D54	24 [♎] 29	0 [♏] 39	15 [♐] 57	16 [♋] 51	5 [♍] 43	7 [♌] 50	1 [♋] 4	15 [♊] 50	16 [♊] 59	10 [♊] 1	n.a.
M12	2 18 19	4 [♌] 53'34	8 [♌] 38	15 [♍] 3	25 [♎] 0	0 [♏] 57	16 [♐] 8	16 [♋] 51	5 [♍] 45	7 [♌] 50	1 [♋] 4	15 [♊] 48	16 [♊] 56	10 [♊] 8	n.a.
T 13	2 22 15	5 [♌] 54'53	20 [♌] 25	15 [♍] 20	25 [♎] 32	1 [♏] 15	16 [♐] 19	16 [♋] 52	5 [♍] 47	7 [♌] 49	1 [♋] 3	15 [♊] D48	16 [♊] 53	10 [♊] 15	n.a.
W14	2 26 12	6 [♌] 56'13	12 [♌] 14	15 [♍] 45	26 [♎] 6	1 [♏] 33	16 [♐] 29	16 [♋] 53	5 [♍] 49	7 [♌] 49	1 [♋] 3	15 [♊] R48	16 [♊] 49	10 [♊] 21	n.a.
T 15	2 30 9	7 [♌] 57'33	14 [♌] 10	16 [♍] 17	26 [♎] 41	1 [♏] 52	16 [♐] 40	16 [♋] 54	5 [♍] 51	7 [♌] 48	1 [♋] 3	15 [♊] 48	16 [♊] 46	10 [♊] 28	n.a.
F 16	2 34 5	8 [♌] 58'53	26 [♌] 20	16 [♍] 56	27 [♎] 17	2 [♏] 11	16 [♐] 50	16 [♋] 55	5 [♍] 53	7 [♌] 47	1 [♋] 2	15 [♊] 46	16 [♊] 43	10 [♊] 35	n.a.
S 17	2 38 2	10 [♌] 0'13	8 [♌] 48	17 [♍] 40	27 [♎] 55	2 [♏] 31	17 [♐] 1	16 [♋] 57	5 [♍] 55	7 [♌] 47	1 [♋] 2	15 [♊] 43	16 [♊] 40	10 [♊] 41	n.a.
S 18	2 41 58	11 [♌] 1'34	21 [♌] 38	18 [♍] 29	28 [♎] 35	2 [♏] 51	17 [♐] 11	16 [♋] 58	5 [♍] 58	7 [♌] 46	1 [♋] 2	15 [♊] 36	16 [♊] 37	10 [♊] 48	n.a.
M19	2 45 55	12 [♌] 2'55	4 [♌] 53	19 [♍] 22	29 [♎] 15	3 [♏] 12	17 [♐] 21	17 [♋] 0	6 [♍] 0	7 [♌] 45	1 [♋] 1	15 [♊] 28	16 [♊] 33	10 [♊] 54	n.a.
T 20	2 49 51	13 [♌] 4'15	18 [♌] 34	20 [♍] 19	29 [♎] 57	3 [♏] 33	17 [♐] 31	17 [♋] 1	6 [♍] 2	7 [♌] 44	1 [♋] 1	15 [♊] 17	16 [♊] 30	11 [♊] 1	n.a.
W21	2 53 48	14 [♌] 5'36	2 [♌] 39	21 [♍] 20	0 [♏] 39	3 [♏] 54	17 [♐] 41	17 [♋] 3	6 [♍] 5	7 [♌] 43	1 [♋] 1	15 [♊] 6	16 [♊] 27	11 [♊] 8	n.a.
T 22	2 57 44	15 [♌] 6'56	17 [♌] 3	22 [♍] 24	1 [♏] 23	4 [♏] 16	17 [♐] 51	17 [♋] 5	6 [♍] 7	7 [♌] 43	1 [♋] 1	14 [♊] 56	16 [♊] 24	11 [♊] 14	n.a.
F 23	3 1 41	16 [♌] 8'16	1 [♌] 40	23 [♍] 31	2 [♏] 8	4 [♏] 38	18 [♐] 1	17 [♋] 7	6 [♍] 10	7 [♌] 42	1 [♋] 0	14 [♊] 48	16 [♊] 21	11 [♊] 21	n.a.
S 24	3 5 38	17 [♌] 9'36	16 [♌] 22	24 [♍] 40	2 [♏] 54	5 [♏] 1	18 [♐] 10	17 [♋] 9	6 [♍] 12	7 [♌] 41	1 [♋] 0	14 [♊] 42	16 [♊] 18	11 [♊] 28	n.a.
S 25	3 9 34	18 [♌] 10'55	1 [♌] 3	25 [♍] 51	3 [♏] 41	5 [♏] 23	18 [♐] 20	17 [♋] 11	6 [♍] 15	7 [♌] 40	1 [♋] 0	14 [♊] 39	16 [♊] 14	11 [♊] 34	n.a.
M26	3 13 31	19 [♌] 12'13	15 [♌] 35	27 [♍] 4	4 [♏] 29	5 [♏] 47	18 [♐] 29	17 [♋] 14	6 [♍] 17	7 [♌] 39	1 [♋] 0	14 [♊] D38	16 [♊] 11	11 [♊] 41	n.a.
T 27	3 17 27	20 [♌] 13'31	29 [♌] 56	28 [♍] 19	5 [♏] 17	6 [♏] 10	18 [♐] 39	17 [♋] 16	6 [♍] 20	7 [♌] 38	1 [♋] 0	14 [♊] 39	16 [♊] 8	11 [♊] 48	n.a.
W28	3 21 24	21 [♌] 14'48	14 [♌] 2	29 [♍] 36	6 [♏] 7	6 [♏] 34	18 [♐] 48	17 [♋] 18	6 [♍] 23	7 [♌] 37	1 [♋] 0	14 [♊] 40	16 [♊] 5	11 [♊] 54	n.a.
T 29	3 25 20	22 [♌] 16'04	27 [♌] 54	0 [♍] 54	6 [♏] 57	6 [♏] 58	18 [♐] 57	17 [♋] 21	6 [♍] 25	7 [♌] 36	1 [♋] 0	14 [♊] R40	16 [♊] 2	12 [♊] 1	n.a.
F 30	3 29 17	23 [♌] 17'19	11 [♌] 32	2 [♍] 13	7 [♏] 48	7 [♏] 23	19 [♐] 6	17 [♋] 24	6 [♍] 28	7 [♌] 35	1 [♋] 0	14 [♊] 38	15 [♊] 59	12 [♊] 8	n.a.

Delta T = 12h28m14s Julian Calendar 1 Nov. 1863 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1863 BCE
 The year -1862 astronomical counting style corresponds to year 1863 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1863 BCE (-1862) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	3 33 13	24 [♌] 18'32	24 [♌] 56	3 [♍] 34	8 [♎] 40	7 [♏] 47	19 [♐] 15	17 [♋] 27	6 [♌] 31	7 [♊] R34	1 [♊] D 0	14 [♊] R34	15 [♊] 55	12 [♊] 14	n.a.
S 2	3 37 10	25 [♌] 19'45	8 [♌] 7	4 [♍] 56	9 [♎] 33	8 [♏] 12	19 [♐] 23	17 [♋] 30	6 [♌] 33	7 [♊] 33	1 [♊] 0	14 [♊] 28	15 [♊] 52	12 [♊] 21	n.a.
M 3	3 41 7	26 [♌] 20'57	21 [♌] 5	6 [♍] 18	10 [♎] 26	8 [♏] 38	19 [♐] 32	17 [♋] 33	6 [♌] 36	7 [♊] 31	1 [♊] 0	14 [♊] 20	15 [♊] 49	12 [♊] 27	n.a.
T 4	3 45 3	27 [♌] 22'09	3 [♌] 52	7 [♍] 42	11 [♎] 20	9 [♏] 3	19 [♐] 40	17 [♋] 36	6 [♌] 39	7 [♊] 30	1 [♊] 0	14 [♊] 11	15 [♊] 46	12 [♊] 34	n.a.
W 5	3 49 0	28 [♌] 23'19	16 [♌] 26	9 [♍] 6	12 [♎] 14	9 [♏] 29	19 [♐] 49	17 [♋] 39	6 [♌] 42	7 [♊] 29	1 [♊] 0	14 [♊] 2	15 [♊] 43	12 [♊] 41	n.a.
T 6	3 52 56	29 [♌] 24'28	28 [♌] 49	10 [♍] 32	13 [♎] 10	9 [♏] 55	19 [♐] 57	17 [♋] 42	6 [♌] 45	7 [♊] 28	1 [♊] 0	13 [♊] 54	15 [♊] 39	12 [♊] 47	n.a.
F 7	3 56 53	0 [♌] 25'37	11 [♌] 1	11 [♍] 58	14 [♎] 5	10 [♏] 22	20 [♐] 5	17 [♋] 46	6 [♌] 48	7 [♊] 27	1 [♊] 0	13 [♊] 48	15 [♊] 36	12 [♊] 54	n.a.
S 8	4 0 49	1 [♌] 26'45	23 [♌] 3	13 [♍] 25	15 [♎] 2	10 [♏] 48	20 [♐] 13	17 [♋] 49	6 [♌] 51	7 [♊] 25	1 [♊] 0	13 [♊] 43	15 [♊] 33	13 [♊] 1	n.a.
S 9	4 4 46	2 [♌] 27'51	4 [♌] 56	14 [♍] 53	15 [♎] 59	11 [♏] 15	20 [♐] 21	17 [♋] 53	6 [♌] 54	7 [♊] 24	1 [♊] 0	13 [♊] 41	15 [♊] 30	13 [♊] 7	n.a.
M10	4 8 43	3 [♌] 28'57	16 [♌] 45	16 [♍] 21	16 [♎] 56	11 [♏] 42	20 [♐] 29	17 [♋] 57	6 [♌] 57	7 [♊] 23	1 [♊] 1	13 [♊] D41	15 [♊] 27	13 [♊] 14	n.a.
T 11	4 12 39	4 [♌] 30'03	28 [♌] 31	17 [♍] 50	17 [♎] 54	12 [♏] 9	20 [♐] 36	18 [♋] 0	7 [♌] 0	7 [♊] 21	1 [♊] 1	13 [♊] 42	15 [♊] 24	13 [♊] 21	n.a.
W12	4 16 36	5 [♌] 31'07	10 [♌] 20	19 [♍] 20	18 [♎] 53	12 [♏] 37	20 [♐] 44	18 [♋] 4	7 [♌] 3	7 [♊] 20	1 [♊] 1	13 [♊] 43	15 [♊] 20	13 [♊] 27	n.a.
T 13	4 20 32	6 [♌] 32'10	22 [♌] 15	20 [♍] 50	19 [♎] 52	13 [♏] 4	20 [♐] 51	18 [♋] 8	7 [♌] 6	7 [♊] 19	1 [♊] 1	13 [♊] 45	15 [♊] 17	13 [♊] 34	n.a.
F 14	4 24 29	7 [♌] 33'13	4 [♌] 42	22 [♍] 21	20 [♎] 51	13 [♏] 32	20 [♐] 58	18 [♋] 13	7 [♌] 9	7 [♊] 17	1 [♊] 2	13 [♊] R46	15 [♊] 14	13 [♊] 41	n.a.
S 15	4 28 25	8 [♌] 34'14	16 [♌] 47	23 [♍] 53	21 [♎] 51	14 [♏] 1	21 [♐] 5	18 [♋] 17	7 [♌] 12	7 [♊] 16	1 [♊] 2	13 [♊] 46	15 [♊] 11	13 [♊] 47	n.a.
S 16	4 32 22	9 [♌] 35'15	29 [♌] 33	25 [♍] 26	22 [♎] 51	14 [♏] 29	21 [♐] 12	18 [♋] 21	7 [♌] 15	7 [♊] 14	1 [♊] 2	13 [♊] 44	15 [♊] 8	13 [♊] 54	n.a.
M17	4 36 18	10 [♌] 36'15	12 [♌] 45	26 [♍] 59	23 [♎] 52	14 [♏] 57	21 [♐] 19	18 [♋] 25	7 [♌] 18	7 [♊] 13	1 [♊] 3	13 [♊] 40</			