

SWISS EPHEMERIS for the year 1887 BCE

JANUARY 1887 BCE (-1886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	5 35 40	25°52'29	22°39	10°25	26°26	3°34	13°R50	19°R55	27°27	10°R 2	4°57	19°R 1	17°50	18°22	n.a.		
S 2	5 39 36	26°53'03	6°55	12° 5	27°41	4°21	13°46	19°54	27°28	10°R 1	4°58	18°58	17°47	18°28	n.a.		
M 3	5 43 33	27°53'35	21° 8	13°43	28°56	5° 8	13°43	19°54	27°28	10° 0	5° 0	18°56	17°43	18°35	n.a.		
T 4	5 47 29	28°54'06	5°17	15°17	0°11	5°55	13°39	19°54	27°29	9°59	5° 1	18°D56	17°40	18°42	n.a.		
W 5	5 51 26	29°54'34	19°18	16°48	1°26	6°42	13°36	19°54	27°30	9°58	5° 2	18°57	17°37	18°49	n.a.		
T 6	5 55 22	0°55'00	3°13	18°14	2°41	7°29	13°32	19°D54	27°30	9°57	5° 4	18°59	17°34	18°55	n.a.		
F 7	5 59 19	1°55'24	16°59	19°36	3°56	8°16	13°27	19°54	27°31	9°56	5° 5	19°R 0	17°31	19° 2	n.a.		
S 8	6 3 16	2°55'45	0°36	20°51	5°11	9° 3	13°23	19°54	27°31	9°55	5° 6	18°59	17°28	19° 9	n.a.		
S 9	6 7 12	3°56'05	14° 3	22° 1	6°26	9°50	13°19	19°54	27°32	9°54	5° 7	18°56	17°24	19°15	n.a.		
M10	6 11 9	4°56'23	27°18	23° 3	7°41	10°37	13°14	19°55	27°32	9°53	5° 9	18°51	17°21	19°22	n.a.		
T 11	6 15 5	5°56'39	10°21	23°58	8°55	11°24	13° 9	19°55	27°33	9°52	5°10	18°44	17°18	19°29	n.a.		
W12	6 19 2	6°56'53	23° 9	24°44	10°10	12°11	13° 4	19°56	27°33	9°51	5°12	18°36	17°15	19°35	n.a.		
T 13	6 22 58	7°57'05	5°43	25°22	11°25	12°58	12°59	19°56	27°33	9°51	5°13	18°26	17°12	19°42	n.a.		
F 14	6 26 55	8°57'15	18° 3	25°51	12°40	13°45	12°54	19°57	27°33	9°50	5°14	18°17	17° 9	19°49	n.a.		
S 15	6 30 52	9°57'24	0°11	26°11	13°54	14°31	12°49	19°58	27°34	9°49	5°16	18° 9	17° 5	19°56	n.a.		
S 16	6 34 48	10°57'30	12°10	26°21	15° 9	15°18	12°43	19°59	27°34	9°49	5°17	18° 3	17° 2	20° 2	n.a.		
M17	6 38 45	11°57'35	24° 2	26°R21	16°24	16° 5	12°38	20° 1	27°R34	9°48	5°18	17°59	16°59	20° 9	n.a.		
T 18	6 42 41	12°57'37	5°52	26°12	17°39	16°52	12°32	20° 2	27°34	9°47	5°20	17°57	16°56	20°16	n.a.		
W19	6 46 38	13°57'38	17°46	25°54	18°53	17°38	12°26	20° 3	27°34	9°47	5°21	17°D56	16°53	20°22	n.a.		
T 20	6 50 34	14°57'38	29°48	25°27	20° 8	18°25	12°20	20° 5	27°34	9°46	5°23	17°57	16°49	20°29	n.a.		
F 21	6 54 31	15°57'35	12° 4	24°52	21°23	19°12	12°14	20° 7	27°33	9°46	5°24	17°R58	16°46	20°36	n.a.		
S 22	6 58 27	16°57'30	24°39	24°11	22°37	19°58	12° 7	20° 8	27°33	9°45	5°26	17°58	16°43	20°43	n.a.		
S 23	7 2 24	17°57'24	7°36	23°23	23°52	20°45	12° 1	20°10	27°33	9°45	5°27	17°56	16°40	20°49	n.a.		
M24	7 6 21	18°57'16	20°59	22°30	25° 7	21°31	11°54	20°12	27°32	9°45	5°29	17°52	16°37	20°56	n.a.		
T 25	7 10 17	19°57'06	4°36	21°34	26°21	22°18	11°48	20°14	27°32	9°44	5°30	17°45	16°34	21° 3	n.a.		
W26	7 14 14	20°56'54	18°56	20°36	27°36	23° 4	11°41	20°16	27°32	9°44	5°31	17°36	16°30	21° 9	n.a.		
T 27	7 18 10	21°56'39	3°24	19°37	28°50	23°51	11°34	20°19	27°31	9°44	5°33	17°26	16°27	21°16	n.a.		
F 28	7 22 7	22°56'23	18° 3	18°39	0° 5	24°37	11°27	20°21	27°31	9°43	5°34	17°15	16°24	21°23	n.a.		
S 29	7 26 3	23°56'04	2°46	17°42	1°19	25°24	11°20	20°24	27°30	9°43	5°36	17° 6	16°21	21°29	n.a.		
S 30	7 30 0	24°55'42	17°25	16°48	2°34	26°10	11°13	20°26	27°29	9°43	5°37	16°59	16°18	21°36	n.a.		
M31	7 33 56	25°55'18	1°53	15°58	3°48	26°56	11° 6	20°V29	27°29	9°43	5°39	16°54	16°15	21°43	n.a.		

Delta T = 12h38m37s Julian Calendar 1 Jan. 1887 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1888 BCE  
 The year -1886 astronomical counting style corresponds to year 1887 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1887 BCE (-1886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	7 37 53	26°54'51	16°V 8	15°R12	5° 3	27°343	10°R59	20°V32	27°R28	9°R43	5°40	16°R52	16°R11	21°V50	n.a.		
W 2	7 41 50	27°54'23	0°R 7	14°32	6°17	28°29	10°451	20°35	27°27	9°42	5°42	16°D52	16° 8	21°56	n.a.		
T 3	7 45 46	28°53'51	13°51	13°57	7°32	29°15	10°44	20°38	27°26	9°42	5°43	16°R52	16° 5	22° 3	n.a.		
F 4	7 49 43	29°53'17	27°20	13°28	8°46	0° 1	10°37	20°41	27°25	9°D42	5°45	16°52	16° 2	22°10	n.a.		
S 5	7 53 39	0°52'41	10°II36	13° 5	10° 0	0°47	10°29	20°44	27°24	9°42	5°47	16°50	15°59	22°16	n.a.		
S 6	7 57 36	1°52'02	23°40	12°48	11°15	1°33	10°22	20°48	27°23	9°42	5°48	16°45	15°55	22°23	n.a.		
M 7	8 1 32	2°51'21	6°33	12°37	12°29	2°19	10°14	20°51	27°22	9°42	5°50	16°37	15°52	22°30	n.a.		
T 8	8 5 29	3°50'37	19°16	12°D33	13°43	3° 5	10° 6	20°55	27°21	9°43	5°51	16°27	15°49	22°36	n.a.		
W 9	8 9 25	4°49'52	1°48	12°34	14°58	3°51	9°59	20°58	27°20	9°43	5°53	16°14	15°46	22°43	n.a.		
T 10	8 13 22	5°49'04	14° 9	12°40	16°12	4°37	9°51	21° 2	27°19	9°43	5°54	16° 1	15°43	22°50	n.a.		
F 11	8 17 19	6°48'13	26°21	12°53	17°26	5°23	9°43	21° 6	27°17	9°43	5°56	15°47	15°40	22°57	n.a.		
S 12	8 21 15	7°47'21	8°24	13°10	18°40	6° 9	9°36	21°10	27°16	9°43	5°57	15°35	15°36	23° 3	n.a.		
S 13	8 25 12	8°46'26	20°19	13°32	19°55	6°54	9°28	21°14	27°15	9°44	5°59	15°24	15°33	23°10	n.a.		
M14	8 29 8	9°45'30	2° 9	13°59	21° 9	7°40	9°20	21°18	27°13	9°44	6° 0	15°17	15°30	23°17	n.a.		
T 15	8 33 5	10°44'31	13°58	14°31	22°23	8°26	9°12	21°22	27°12	9°44	6° 2	15°12	15°27	23°23	n.a.		
W16	8 37 1	11°43'31	25°51	15° 6	23°37	9°11	9° 5	21°26	27°11	9°45	6° 3	15°10	15°24	23°30	n.a.		
T 17	8 40 58	12°42'28	7°15	15°46	24°51	9°57	8°57	21°31	27° 9	9°45	6° 5	15° 9	15°21	23°37	n.a.		
F 18	8 44 54	13°41'24	20° 5	16°29	26° 5	10°42	8°49	21°35	27° 8	9°46	6° 6	15° 9	15°17	23°43	n.a.		
S 19	8 48 51	14°40'17	2°37	17°16	27°19	11°28	8°41	21°40	27° 6	9°46	6° 8	15° 9	15°14	23°50	n.a.		
S 20	8 52 48	15°39'09	15°33	18° 7	28°33	12°13	8°34	21°44	27° 4	9°46	6° 9	15° 6	15°11	23°57	n.a.		
M21	8 56 44	16°37'59	28°56	19° 0	29°47	12°59	8°26	21°49	27° 3	9°47	6°11	15° 2	15° 8	24° 3	n.a.		
T 22	9 0 41	17°36'48	12°38	19°57	1°R 1	13°44	8°19	21°54	27° 1	9°48	6°12	14°54	15° 5	24°10	n.a.		
W23	9 4 37	18°35'34	27° 8	20°56	2°15	14°29	8°11	21°59	26°59	9°48	6°14	14°45	15° 1	24°17	n.a.		
T 24	9 8 34	19°34'18	11°52	21°58	3°29	15°15	8° 4	22° 4	26°57	9°49	6°15	14°34	14°58	24°24	n.a.		
F 25	9 12 30	20°33'00	26°51	23° 3	4°43	16° 0	7°56	22° 9	26°56	9°50	6°17	14°22	14°55	24°30	n.a.		
S 26	9 16 27	21°31'39	11°56	24°10	5°57	16°45	7°49	22°14	26°54	9°50	6°18	14°12	14°52	24°37	n.a.		
S 27	9 20 23	22°30'17	26°58	25°20	7°11	17°30	7°41	22°19	26°52	9°51	6°20	14° 4	14°49	24°44	n.a.		
M28	9 24 20	23°28'52	11°V47	26°32	8°R25	18°15	7°34	22°V24	26°50	9°52	6°21	13°58	14°46	24°50	n.a.		

Delta T = 12h38m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1887 BCE

MARCH 1887 BCE (-1886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	9 28 17	24 <sup>22</sup> 27'25	26 <sup>17</sup> 17	27 <sup>3</sup> 46	9 <sup>1</sup> 39	19 <sup>2</sup> 0	7°R27	22 <sup>17</sup> 30	26°R48	9 <sup>1</sup> 53	6 <sup>2</sup> 23	13°R55	14 <sup>1</sup> 42	24 <sup>17</sup> 57	n.a.
W 2	9 32 13	25°25'55	10 <sup>1</sup> 26	29° 2	10°53	19°45	7 <sup>1</sup> 20	22°35	26 <sup>17</sup> 46	9°53	6°24	13°D54	14°39	25° 4	n.a.
T 3	9 36 10	26°24'23	24°12	0 <sup>2</sup> 21	12° 6	20°30	7°13	22°35	26°44	9°54	6°26	13°R54	14°36	25°10	n.a.
F 4	9 40 6	27°22'49	7 <sup>1</sup> 37	1°41	13°20	21°15	7° 6	22°46	26°42	9°55	6°27	13 <sup>1</sup> 54	14°33	25°17	n.a.
S 5	9 44 3	28°21'13	20°43	3° 3	14°34	22° 0	6°59	22°52	26°40	9°56	6°28	13°52	14°30	25°24	n.a.
S 6	9 47 59	29°19'34	3 <sup>1</sup> 34	4°28	15°48	22°45	6°53	22°57	26°38	9°57	6°30	13°48	14°27	25°30	n.a.
M 7	9 51 56	0 <sup>1</sup> 17'53	16°12	5°54	17° 1	23°29	6°46	23° 3	26°36	9°58	6°31	13°41	14°23	25°37	n.a.
T 8	9 55 52	1°16'10	28°38	7°22	18°15	24°14	6°39	23° 9	26°33	9°59	6°33	13°32	14°20	25°44	n.a.
W 9	9 59 49	2°14'25	10 <sup>1</sup> 55	8°52	19°28	24°59	6°33	23°15	26°31	10° 0	6°34	13°20	14°17	25°51	n.a.
T 10	10 3 46	3°12'37	23° 4	10°24	20°42	25°43	6°27	23°21	26°29	10° 1	6°35	13° 7	14°14	25°57	n.a.
F 11	10 7 42	4°10'48	5 <sup>1</sup> 11	11°57	21°56	26°28	6°21	23°27	26°27	10° 2	6°37	12°55	14°11	26° 4	n.a.
S 12	10 11 39	5° 8'57	17° 1	13°32	23° 9	27°12	6°15	23°33	26°24	10° 3	6°38	12°43	14° 7	26°11	n.a.
S 13	10 15 35	6° 7'03	28°53	15°10	24°23	27°57	6° 9	23°39	26°22	10° 5	6°40	12°34	14° 4	26°17	n.a.
M 14	10 19 32	7° 5'08	10 <sup>1</sup> 42	16°49	25°36	28°41	6° 3	23°45	26°20	10° 6	6°41	12°27	14° 1	26°24	n.a.
T 15	10 23 28	8° 3'12	22°32	18°29	26°49	29°25	5°57	23°52	26°18	10° 7	6°42	12°22	13°58	26°31	n.a.
W 16	10 27 25	9° 1'13	4 <sup>1</sup> 25	20°12	28° 3	0 <sup>1</sup> 9	5°52	23°58	26°15	10° 8	6°44	12°20	13°55	26°37	n.a.
T 17	10 31 21	9°59'13	16°26	21°56	29°16	0°54	5°46	24° 5	26°13	10° 9	6°45	12°D20	13°52	26°44	n.a.
F 18	10 35 18	10°57'12	28°39	23°42	0 <sup>1</sup> 30	1°38	5°41	24°11	26°10	10°11	6°46	12°21	13°48	26°51	n.a.
S 19	10 39 15	11°55'09	11 <sup>1</sup> 9	25°30	1°43	2°22	5°36	24°18	26° 8	10°12	6°47	12°R21	13°45	26°57	n.a.
S 20	10 43 11	12°53'05	24° 2	27°19	2°56	3° 6	5°31	24°24	26° 6	10°13	6°49	12°21	13°42	27° 4	n.a.
M 21	10 47 8	13°50'59	7 <sup>1</sup> 20	29°11	4° 9	3°50	5°26	24°31	26° 3	10°15	6°50	12°18	13°39	27°11	n.a.
T 22	10 51 4	14°48'52	21° 8	1 <sup>1</sup> 4	5°23	4°34	5°22	24°37	26° 1	10°16	6°51	12°14	13°36	27°17	n.a.
W 23	10 55 1	15°46'43	5 <sup>2</sup> 25	2°59	6°36	5°18	5°17	24°44	25°58	10°18	6°52	12° 7	13°33	27°24	n.a.
T 24	10 58 57	16°44'33	20° 8	4°56	7°49	6° 2	5°13	24°51	25°56	10°19	6°54	11°59	13°29	27°31	n.a.
F 25	11 2 54	17°42'21	5 <sup>1</sup> 12	6°54	9° 2	6°45	5° 9	24°58	25°53	10°21	6°55	11°51	13°26	27°38	n.a.
S 26	11 6 50	18°40'08	20°26	8°55	10°15	7°29	5° 5	25° 5	25°51	10°22	6°56	11°43	13°23	27°44	n.a.
S 27	11 10 47	19°37'53	5 <sup>1</sup> 40	10°57	11°28	8°13	5° 1	25°12	25°48	10°24	6°57	11°37	13°20	27°51	n.a.
M 28	11 14 44	20°35'37	20°44	13° 0	12°41	8°56	4°57	25°18	25°46	10°25	6°58	11°33	13°17	27°58	n.a.
T 29	11 18 40	21°33'18	5 <sup>1</sup> 30	15° 5	13°54	9°40	4°53	25°25	25°43	10°27	7° 0	11°D32	13°13	28° 4	n.a.
W 30	11 22 37	22°30'58	19°52	17°11	15° 7	10°24	4°50	25°33	25°41	10°28	7° 1	11°32	13°10	28°11	n.a.
T 31	11 26 33	23 <sup>1</sup> 28'37	3 <sup>1</sup> 48	19 <sup>1</sup> 19	16 <sup>1</sup> 20	11 <sup>1</sup> 7	4 <sup>1</sup> 47	25 <sup>1</sup> 40	25 <sup>1</sup> 38	10 <sup>1</sup> 30	7 <sup>2</sup> 2	11 <sup>1</sup> 33	13 <sup>1</sup> 7	28 <sup>1</sup> 18	n.a.

Delta T = 12h38m33s Julian Calendar 1 March 1887 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1887 BCE  
 The year -1886 astronomical counting style corresponds to year 1887 B.C.E historical counting style.

APRIL 1887 BCE (-1886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	11 30 30	24 <sup>1</sup> 26'13	17 <sup>1</sup> 18	21 <sup>1</sup> 28	17 <sup>1</sup> 33	11 <sup>1</sup> 50	4°R44	25 <sup>1</sup> 47	25°R36	10 <sup>1</sup> 32	7 <sup>2</sup> 3	11 <sup>1</sup> 34	13 <sup>1</sup> 4	28 <sup>1</sup> 24	n.a.
S 2	11 34 26	25°23'48	0 <sup>1</sup> 26	23°37	18°46	12°34	4 <sup>1</sup> 41	25°54	25°R33	10°33	7° 4	11°R34	13° 1	28°31	n.a.
S 3	11 38 23	26°21'22	13°13	25°47	19°59	13°17	4°39	26° 1	25°31	10°35	7° 5	11°32	12°58	28°38	n.a.
M 4	11 42 19	27°18'53	25°43	27°58	21°12	14° 0	4°36	26° 8	25°28	10°37	7° 6	11°29	12°54	28°44	n.a.
T 5	11 46 16	28°16'23	8 <sup>1</sup> 1	0 <sup>1</sup> 9	22°25	14°43	4°34	26°16	25°26	10°38	7° 7	11°24	12°51	28°51	n.a.
W 6	11 50 13	29°13'52	20° 8	2°20	23°37	15°27	4°32	26°23	25°23	10°40	7° 8	11°17	12°48	28°58	n.a.
T 7	11 54 9	0 <sup>1</sup> 11'18	2 <sup>1</sup> 7	4°30	24°50	16°10	4°30	26°30	25°21	10°42	7° 9	11°10	12°45	29° 4	n.a.
F 8	11 58 6	1° 8'44	14° 2	6°40	26° 3	16°53	4°28	26°38	25°18	10°44	7°10	11° 2	12°42	29°11	n.a.
S 9	12 2 2	2° 6'08	25°53	8°50	27°15	17°36	4°26	26°45	25°16	10°46	7°11	10°56	12°38	29°18	n.a.
S 10	12 5 59	3° 3'31	7 <sup>1</sup> 43	10°57	28°28	18°19	4°25	26°53	25°13	10°47	7°12	10°50	12°35	29°24	n.a.
M 11	12 9 55	4° 0'53	19°33	13° 4	29°41	19° 1	4°24	27° 0	25°11	10°49	7°13	10°46	12°32	29°31	n.a.
T 12	12 13 52	4°58'14	1 <sup>1</sup> 26	15° 9	0 <sup>1</sup> 53	19°44	4°23	27° 8	25° 8	10°51	7°14	10°44	12°29	29°38	n.a.
W 13	12 17 48	5°55'33	13°25	17°12	2° 6	20°27	4°22	27°15	25° 6	10°53	7°15	10°D44	12°26	29°45	n.a.
T 14	12 21 45	6°52'52	25°31	19°13	3°18	21°10	4°21	27°23	25° 4	10°55	7°16	10°45	12°23	29°51	n.a.
F 15	12 25 41	7°50'10	7 <sup>1</sup> 49	21°12	4°30	21°52	4°21	27°30	25° 1	10°57	7°17	10°46	12°19	29°58	n.a.
S 16	12 29 38	8°47'28	20°23	23° 9	5°43	22°35	4°20	27°38	24°59	10°59	7°18	10°48	12°16	0 <sup>1</sup> 5	n.a.
S 17	12 33 35	9°44'44	3 <sup>1</sup> 15	25° 3	6°55	23°17	4°D20	27°46	24°56	11° 1	7°18	10°49	12°13	0°11	n.a.
M 18	12 37 31	10°42'00	16°31	26°55	8° 7	24° 0	4°20	27°53	24°54	11° 3	7°19	10°R49	12°10	0°18	n.a.
T 19	12 41 28	11°39'15	0 <sup>2</sup> 12	28°44	9°20	24°42	4°21	28° 1	24°52	11° 5	7°20	10°48	12° 7	0°25	n.a.
W 20	12 45 24	12°36'30	14°19	0 <sup>1</sup> 31	10°32	25°25	4°21	28° 9	24°49	11° 7	7°21	10°45	12° 4	0°31	n.a.
T 21	12 49 21	13°33'44	28°51	2°15	11°44	26° 7	4°22	28°17	24°47	11° 9	7°21	10°42	12° 0	0°38	n.a.
F 22	12 53 17	14°30'58	13 <sup>1</sup> 44	3°56	12°56	26°49	4°22	28°24	24°44	11°11	7°22	10°39	11°57	0°45	n.a.
S 23	12 57 14	15°28'10	28°50	5°35	14° 8	27°32	4°23	28°32	24°42	11°13	7°23	10°35	11°54	0°51	n.a.
S 24	13 1 10	16°25'22	14 <sup>1</sup> 1	7°10	15°21	28°14	4°24	28°40	24°40	11°15	7°24	10°33	11°51	0°58	n.a.
M 25	13 5 7	17°22'34	29° 7	8°43	16°33	28°56	4°26	28°48	24°38	11°17	7°24	10°31	11°48	1° 5	n.a.
T 26	13 9 4	18°19'44	13 <sup>1</sup> 59	10°14	17°45	29°38	4°27	28°55	24°35	11°19	7°25	10°D31	11°44	1°11	n.a.
W 27	13 13 0	19°16'54	28°30	11°41	18°57	0 <sup>1</sup> 20	4°29	29° 3	24°33	11°21	7°25	10°32	11°41	1°18	n.a.
T 28	13 16 57	20°14'03	12 <sup>1</sup> 35	13° 6	20° 8	1° 2	4°31	29°11	24°31	11°23	7°26	10°33	11°38	1°25	n.a.
F 29	13 20 53	21°11'12	26°14	14°27	21°20	1°44	4°33	29°19	24°29	11°25	7°27	10°34	11°35	1°31	n.a.
S 30	13 24 50	22 <sup>1</sup> 8'19	9 <sup>1</sup> 27	15 <sup>1</sup> 46	22 <sup>1</sup> 32	2 <sup>1</sup> 26	4 <sup>1</sup> 35	29 <sup>1</sup> 27	24 <sup>1</sup> 27	11 <sup>1</sup> 27	7 <sup>2</sup> 27	10 <sup>1</sup> 35	11 <sup>1</sup> 32	1 <sup>1</sup> 38	n.a.

Delta T = 12h38m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1887 BCE

MAY 1887 BCE (-1886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 28 46	23°57'26	22°51'17	17°8'2	23°8'44	3°7'7	4°0'37	29°7'35	24°R25	11°8'29	7°28'28	10°R36	11°8'29	1°45'1	n.a.		
M 2	13 32 43	24° 2'31	4°0'48	18°15	24°56	3°49	4°40	29°43	24°M23	11°32	7°28	10°R35	11°25	1°51	n.a.		
T 3	13 36 39	24°59'36	17° 2	19°25	26° 7	4°31	4°43	29°50	24°20	11°34	7°29	10°34	11°22	1°58	n.a.		
W 4	13 40 36	25°56'41	29° 5	20°31	27°19	5°12	4°46	29°58	24°18	11°36	7°29	10°33	11°19	2° 5	n.a.		
T 5	13 44 33	26°53'44	11°M 0	21°34	28°31	5°54	4°49	0°8'6	24°16	11°38	7°30	10°31	11°16	2°11	n.a.		
F 6	13 48 29	27°50'48	22°51	22°35	29°42	6°35	4°52	0°14	24°15	11°40	7°30	10°29	11°13	2°18	n.a.		
S 7	13 52 26	28°47'50	4°41	23°31	0°II54	7°17	4°55	0°22	24°13	11°42	7°31	10°27	11° 9	2°25	n.a.		
S 8	13 56 22	29°44'52	16°32	24°25	2° 5	7°58	4°59	0°30	24°11	11°45	7°31	10°26	11° 6	2°31	n.a.		
M 9	14 0 19	0°841'54	28°27	25°14	3°17	8°40	5° 2	0°38	24° 9	11°47	7°31	10°25	11° 3	2°38	n.a.		
T 10	14 4 15	1°38'56	10°M27	26° 0	4°28	9°21	5° 6	0°46	24° 7	11°49	7°32	10°D25	11° 0	2°45	n.a.		
W11	14 8 12	2°35'58	22°36	26°43	5°39	10° 2	5°10	0°54	24° 5	11°51	7°32	10°25	10°57	2°52	n.a.		
T 12	14 12 8	3°32'59	4°755	27°21	6°50	10°43	5°15	1° 2	24° 4	11°53	7°32	10°26	10°54	2°58	n.a.		
F 13	14 16 5	4°30'01	17°25	27°55	8° 2	11°25	5°19	1° 9	24° 2	11°56	7°32	10°26	10°50	3° 5	n.a.		
S 14	14 20 2	5°27'03	0°3 9	28°25	9°13	12° 6	5°23	1°17	24° 0	11°58	7°33	10°27	10°47	3°12	n.a.		
S 15	14 23 58	6°24'05	13° 9	28°51	10°24	12°47	5°28	1°25	23°58	12° 0	7°33	10°27	10°44	3°18	n.a.		
M16	14 27 55	7°21'07	26°28	29°13	11°35	13°28	5°33	1°33	23°57	12° 2	7°33	10°27	10°41	3°25	n.a.		
T 17	14 31 51	8°18'10	10°8 6	29°30	12°46	14° 9	5°38	1°41	23°55	12° 4	7°33	10°R27	10°38	3°32	n.a.		
W18	14 35 48	9°15'13	24° 4	29°43	13°57	14°49	5°43	1°49	23°54	12° 7	7°34	10°27	10°35	3°38	n.a.		
T 19	14 39 44	10°12'16	8°X22	29°51	15° 8	15°30	5°48	1°57	23°52	12° 9	7°34	10°D27	10°31	3°45	n.a.		
F 20	14 43 41	11° 9'19	22°57	29°R55	16°19	16°11	5°54	2° 5	23°51	12°11	7°34	10°27	10°28	3°52	n.a.		
S 21	14 47 37	12° 6'23	7°Y45	29°54	17°29	16°52	5°59	2°12	23°49	12°13	7°34	10°27	10°25	3°58	n.a.		
S 22	14 51 34	13° 3'28	22°38	29°48	18°40	17°32	6° 5	2°20	23°48	12°16	7°34	10°28	10°22	4° 5	n.a.		
M23	14 55 31	14° 0'33	7°831	29°37	19°51	18°13	6°11	2°28	23°47	12°18	7°34	10°R28	10°19	4°12	n.a.		
T 24	14 59 27	14°57'38	22°15	29°23	21° 1	18°54	6°17	2°36	23°46	12°20	7°34	10°28	10°15	4°18	n.a.		
W25	15 3 24	15°54'43	6°II43	29° 4	22°12	19°34	6°23	2°44	23°44	12°22	7°R34	10°27	10°12	4°25	n.a.		
T 26	15 7 20	16°51'49	20°50	28°40	23°22	20°15	6°29	2°51	23°43	12°25	7°34	10°27	10° 9	4°32	n.a.		
F 27	15 11 17	17°48'55	4°933	28°14	24°33	20°55	6°36	2°59	23°42	12°27	7°34	10°26	10° 6	4°38	n.a.		
S 28	15 15 13	18°46'01	17°51	27°43	25°43	21°35	6°42	3° 7	23°41	12°29	7°34	10°25	10° 3	4°45	n.a.		
S 29	15 19 10	19°43'07	0°045	27°10	26°54	22°16	6°49	3°15	23°40	12°31	7°34	10°24	10° 0	4°52	n.a.		
M30	15 23 6	20°40'14	13°18	26°34	28° 4	22°56	6°56	3°22	23°39	12°33	7°34	10°24	9°56	4°58	n.a.		
T 31	15 27 3	21°37'20	25°034	25°856	29°II14	23°Y36	7°0 3	3°830	23°M38	12°836	7°34	10°D24	9°853	5°0 5	n.a.		

Delta T = 12h38m29s Julian Calendar 1 May 1887 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1887 BCE  
 The year -1886 astronomical counting style corresponds to year 1887 B.C.E historical counting style.

JUNE 1887 BCE (-1886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	15 31 0	22°34'27	7°M36	25°R17	0°824	24°Y16	7°010	3°838	23°R37	12°838	7°R33	10°824	9°850	5°12	n.a.		
T 2	15 34 56	23°31'34	19°30	24°837	1°34	24°56	7°17	3°45	23°M36	12°40	7°33	10°25	9°47	5°18	n.a.		
F 3	15 38 53	24°28'42	1°20	23°58	2°44	25°37	7°25	3°53	23°35	12°42	7°33	10°26	9°44	5°25	n.a.		
S 4	15 42 49	25°25'49	13°11	23°18	3°54	26°16	7°32	4° 0	23°35	12°44	7°33	10°27	9°41	5°32	n.a.		
S 5	15 46 46	26°22'58	25° 5	22°41	5° 3	26°56	7°40	4° 8	23°34	12°47	7°33	10°29	9°37	5°38	n.a.		
M 6	15 50 42	27°20'07	7°M 6	22° 5	6°13	27°36	7°47	4°15	23°33	12°49	7°32	10°R29	9°34	5°45	n.a.		
T 7	15 54 39	28°17'17	19°17	21°32	7°23	28°16	7°55	4°23	23°33	12°51	7°32	10°29	9°31	5°52	n.a.		
W 8	15 58 35	29°14'27	1°40	21° 3	8°32	28°56	8° 3	4°30	23°32	12°53	7°32	10°28	9°28	5°58	n.a.		
T 9	16 2 32	0°II11'39	14°16	20°37	9°42	29°36	8°11	4°38	23°32	12°55	7°31	10°26	9°25	6° 5	n.a.		
F 10	16 6 29	1° 8'51	27° 5	20°16	10°51	0°815	8°20	4°45	23°31	12°57	7°31	10°23	9°21	6°12	n.a.		
S 11	16 10 25	2° 6'04	10°3 8	20° 0	12° 0	0°55	8°28	4°52	23°31	13° 0	7°31	10°20	9°18	6°18	n.a.		
S 12	16 14 22	3° 3'19	23°25	19°49	13° 9	1°35	8°36	5° 0	23°30	13° 2	7°30	10°17	9°15	6°25	n.a.		
M13	16 18 18	4° 0'34	6°856	19°D44	14°19	2°14	8°45	5° 7	23°30	13° 4	7°30	10°14	9°12	6°32	n.a.		
T 14	16 22 15	4°57'51	20°40	19°44	15°27	2°54	8°54	5°14	23°30	13° 6	7°29	10°13	9° 9	6°38	n.a.		
W15	16 26 11	5°55'09	4°X37	19°50	16°36	3°33	9° 2	5°22	23°30	13° 8	7°29	10°D12	9° 6	6°45	n.a.		
T 16	16 30 8	6°52'28	18°45	20° 3	17°45	4°12	9°11	5°29	23°30	13°10	7°28	10°12	9° 2	6°52	n.a.		
F 17	16 34 4	7°49'49	3°Y 2	20°21	18°54	4°52	9°20	5°36	23°29	13°12	7°28	10°13	8°59	6°58	n.a.		
S 18	16 38 1	8°47'11	17°28	20°46	20° 2	5°31	9°29	5°43	23°D29	13°14	7°27	10°15	8°56	7° 5	n.a.		
S 19	16 41 58	9°44'34	1°857	21°18	21°11	6°10	9°38	5°50	23°29	13°16	7°27	10°16	8°53	7°12	n.a.		
M20	16 45 54	10°41'59	16°27	21°55	22°19	6°49	9°48	5°57	23°29	13°18	7°26	10°R16	8°50	7°18	n.a.		
T 21	16 49 51	11°39'25	0°II50	22°39	23°28	7°29	9°57	6° 4	23°30	13°20	7°26	10°15	8°47	7°25	n.a.		
W22	16 53 47	12°36'53	15° 4	23°29	24°36	8° 8	10° 7	6°11	23°30	13°22	7°25	10°12	8°43	7°32	n.a.		
T 23	16 57 44	13°34'21	29° 1	24°25	25°44	8°47	10°16	6°18	23°30	13°24	7°25	10° 7	8°40	7°38	n.a.		
F 24	17 1 40	14°31'51	12°839	25°26	26°52	9°26	10°26	6°25	23°30	13°26	7°24	10° 2	8°37	7°45	n.a.		
S 25	17 5 37	15°29'22	25°55	26°34	28° 0	10° 5	10°36	6°31	23°30	13°28	7°23	9°57	8°34	7°52	n.a.		
S 26	17 9 34	16°26'55	8°050	27°47	29° 8	10°43	10°46	6°38	23°31	13°30	7°23	9°51	8°31	7°58	n.a.		
M27	17 13 30	17°24'28	21°24	29° 6	0°015	11°22	10°56	6°45	23°31	13°32	7°22	9°47	8°27	8° 5	n.a.		
T 28	17 17 27	18°22'02	3°M40	0°II30	1°23	12° 1	11° 6	6°51	23°32	13°34	7°21	9°44	8°24	8°12	n.a.		
W29	17 21 23	19°19'38	15°43	1°58	2°30	12°40	11°16	6°58	23°32	13°36	7°20	9°D43	8°21	8°18	n.a.		
T 30	17 25 20	20°17'14	27°M37	3°II32	3°037	13°818	11°026	7°0 4	23°M33	13°838	7°20	9°843	8°18	8°25	n.a.		

Delta T = 12h38m27s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1887 BCE

JULY 1887 BCE (-1886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	17 29 16	21II14'52	9♁27	5II 9	4♁44	13♂57	11♁37	7♂11	23♁33	13♂40	7°R19	9♂45	8♂15	8♁32	n.a.		
S 2	17 33 13	22°12'31	21°18	6°51	5°51	14°35	11°47	7°17	23°34	13°42	7♁18	9°46	8°12	8°38	n.a.		
S 3	17 37 9	23°10'12	3III15	8°36	6°58	15°14	11°58	7°24	23°35	13°43	7°17	9°47	8° 8	8°45	n.a.		
M 4	17 41 6	24° 7'54	15°22	10°24	8° 5	15°52	12° 8	7°30	23°36	13°45	7°17	9°R47	8° 5	8°52	n.a.		
T 5	17 45 2	25° 5'37	27°43	12°15	9°11	16°31	12°19	7°36	23°36	13°47	7°16	9°46	8° 2	8°58	n.a.		
W 6	17 48 59	26° 3'22	10♁20	14° 9	10°17	17° 9	12°30	7°42	23°37	13°49	7°15	9°42	7°59	9° 5	n.a.		
T 7	17 52 56	27° 1'08	23°14	16° 4	11°24	17°47	12°40	7°48	23°38	13°50	7°14	9°36	7°56	9°12	n.a.		
F 8	17 56 52	27°58'56	6♂26	18° 1	12°30	18°26	12°51	7°54	23°39	13°52	7°13	9°29	7°53	9°18	n.a.		
S 9	18 0 49	28°56'46	19°54	20° 0	13°35	19° 4	13° 2	8° 0	23°40	13°54	7°12	9°21	7°49	9°25	n.a.		
S 10	18 4 45	29°54'37	3♁35	21°59	14°41	19°42	13°13	8° 6	23°41	13°56	7°11	9°13	7°46	9°32	n.a.		
M11	18 8 42	0♁52'31	17°28	23°58	15°46	20°20	13°25	8°12	23°43	13°57	7°10	9° 6	7°43	9°38	n.a.		
T 12	18 12 38	1°50'26	1♁28	25°58	16°52	20°58	13°36	8°18	23°44	13°59	7°10	9° 0	7°40	9°45	n.a.		
W13	18 16 35	2°48'23	15°33	27°58	17°57	21°36	13°47	8°24	23°45	14° 0	7° 9	8°57	7°37	9°52	n.a.		
T 14	18 20 32	3°46'22	29°40	29°58	19° 2	22°14	13°58	8°29	23°46	14° 2	7° 8	8°D55	7°33	9°58	n.a.		
F 15	18 24 28	4°44'24	13♁49	1♁57	20° 6	22°52	14°10	8°35	23°48	14° 4	7° 7	8°56	7°30	10° 5	n.a.		
S 16	18 28 25	5°42'27	27°58	3°55	21°11	23°30	14°21	8°40	23°49	14° 5	7° 6	8°56	7°27	10°12	n.a.		
S 17	18 32 21	6°40'33	12♂ 5	5°53	22°15	24° 7	14°33	8°46	23°50	14° 7	7° 5	8°R57	7°24	10°18	n.a.		
M18	18 36 18	7°38'41	26° 8	7°50	23°19	24°45	14°44	8°51	23°52	14° 8	7° 4	8°55	7°21	10°25	n.a.		
T 19	18 40 14	8°36'51	10II 7	9°46	24°23	25°23	14°56	8°56	23°54	14°10	7° 3	8°52	7°18	10°32	n.a.		
W20	18 44 11	9°35'03	23°56	11°41	25°27	26° 0	15° 8	9° 2	23°55	14°11	7° 2	8°46	7°14	10°38	n.a.		
T 21	18 48 7	10°33'17	7♁34	13°35	26°30	26°38	15°20	9° 7	23°57	14°13	7° 0	8°37	7°11	10°45	n.a.		
F 22	18 52 4	11°31'33	20°57	15°28	27°33	27°15	15°31	9°12	23°58	14°14	6°59	8°27	7° 8	10°52	n.a.		
S 23	18 56 1	12°29'51	4♁ 3	17°20	28°36	27°53	15°43	9°17	24° 0	14°15	6°58	8°16	7° 5	10°58	n.a.		
S 24	18 59 57	13°28'11	16°51	19°10	29°39	28°30	15°55	9°22	24° 2	14°17	6°57	8° 5	7° 2	11° 5	n.a.		
M25	19 3 54	14°26'33	29°22	21° 0	0♁41	29° 8	16° 7	9°26	24° 4	14°18	6°56	7°56	6°59	11°12	n.a.		
T 26	19 7 50	15°24'56	11♁36	22°48	1°43	29°45	16°19	9°31	24° 6	14°19	6°55	7°48	6°55	11°18	n.a.		
W27	19 11 47	16°23'21	23°37	24°35	2°45	0II22	16°32	9°36	24° 8	14°20	6°54	7°43	6°52	11°25	n.a.		
T 28	19 15 43	17°21'48	5♁30	26°21	3°47	0°59	16°44	9°40	24°10	14°22	6°53	7°41	6°49	11°32	n.a.		
F 29	19 19 40	18°20'17	17°19	28° 6	4°48	1°36	16°56	9°45	24°12	14°23	6°52	7°D40	6°46	11°38	n.a.		
S 30	19 23 36	19°18'47	29° 9	29°49	5°49	2°13	17° 8	9°49	24°14	14°24	6°51	7°41	6°43	11°45	n.a.		
S 31	19 27 33	20°17'20	11III 7	1♁32	6♁49	2II50	17♁21	9♂53	24♁16	14♂25	6♁49	7°R41	6♂39	11♁52	n.a.		

Delta T = 12h38m25s Julian Calendar 1 July 1887 BCE == Greg. Calendar 15 June 1887 BCE

The year -1886 astronomical counting style corresponds to year 1887 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1887 BCE (-1886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	19 31 30	21♁15'54	23III16	3♁13	7♁50	3II27	17♁33	9♂58	24♁18	14♂26	6°R48	7°R40	6♂36	11♁58	n.a.		
T 2	19 35 26	22°14'30	5♁43	4°54	8°49	4° 4	17°45	10° 2	24°20	14°27	6♁47	7♂37	6°33	12° 5	n.a.		
W 3	19 39 23	23°13'08	18°30	6°33	9°49	4°41	17°58	10° 6	24°22	14°28	6°46	7°31	6°30	12°12	n.a.		
T 4	19 43 19	24°11'48	1♂39	8°11	10°48	5°17	18°10	10°10	24°25	14°29	6°45	7°23	6°27	12°18	n.a.		
F 5	19 47 16	25°10'31	15°10	9°49	11°47	5°54	18°23	10°14	24°27	14°30	6°44	7°12	6°24	12°25	n.a.		
S 6	19 51 12	26° 9'15	29° 2	11°25	12°45	6°31	18°35	10°17	24°29	14°31	6°42	7° 1	6°20	12°32	n.a.		
S 7	19 55 9	27° 8'01	13♁11	13° 0	13°43	7° 7	18°48	10°21	24°32	14°32	6°41	6°49	6°17	12°38	n.a.		
M 8	19 59 6	28° 6'50	27°30	14°34	14°41	7°44	19° 1	10°24	24°34	14°33	6°40	6°38	6°14	12°45	n.a.		
T 9	20 3 2	29° 5'41	11♁54	16° 7	15°38	8°20	19°13	10°28	24°36	14°34	6°39	6°30	6°11	12°52	n.a.		
W10	20 6 59	0♁ 4'34	26°18	17°39	16°34	8°56	19°26	10°31	24°39	14°35	6°38	6°24	6° 8	12°58	n.a.		
T 11	20 10 55	1° 3'29	10♁37	19°11	17°30	9°33	19°39	10°35	24°42	14°36	6°36	6°21	6° 5	13° 5	n.a.		
F 12	20 14 52	2° 2'27	24°49	20°41	18°26	10° 9	19°51	10°38	24°44	14°37	6°35	6°20	6° 1	13°12	n.a.		
S 13	20 18 48	3° 1'28	8♂51	22°10	19°21	10°45	20° 4	10°41	24°47	14°37	6°34	6°20	5°58	13°18	n.a.		
S 14	20 22 45	4° 0'31	22°45	23°38	20°16	11°21	20°17	10°44	24°49	14°38	6°33	6°20	5°55	13°25	n.a.		
M15	20 26 41	4°59'37	6II29	25° 6	21°10	11°57	20°30	10°47	24°52	14°39	6°32	6°17	5°52	13°32	n.a.		
T 16	20 30 38	5°58'45	20° 4	26°32	22° 3	12°33	20°43	10°49	24°55	14°39	6°30	6°13	5°49	13°38	n.a.		
W17	20 34 35	6°57'56	3♁29	27°57	22°56	13° 9	20°56	10°52	24°58	14°40	6°29	6° 5	5°45	13°45	n.a.		
T 18	20 38 31	7°57'09	16°43	29°21	23°48	13°45	21° 9	10°55	25° 1	14°41	6°28	5°54	5°42	13°52	n.a.		
F 19	20 42 28	8°56'25	29°46	0♁44	24°40	14°21	21°22	10°57	25° 3	14°41	6°27	5°42	5°39	13°58	n.a.		
S 20	20 46 24	9°55'42	12♁35	2° 6	25°31	14°56	21°35	10°59	25° 6	14°42	6°26	5°28	5°36	14° 5	n.a.		
S 21	20 50 21	10°55'02	25°10	3°27	26°22	15°32	21°48	11° 2	25° 9	14°42	6°24	5°15	5°33	14°11	n.a.		
M22	20 54 17	11°54'24	7♁32	4°47	27°11	16° 7	22° 1	11° 4	25°12	14°43	6°23	5° 3	5°30	14°18	n.a.		
T 23	20 58 14	12°53'48	19°40	6° 5	28° 0	16°43	22°14	11° 6	25°15	14°43	6°22	4°53	5°26	14°25	n.a.		
W24	21 2 10	13°53'14	1♁38	7°22	28°48	17°18	22°27	11° 8	25°18	14°43	6°21	4°46	5°23	14°31	n.a.		
T 25	21 6 7	14°52'42	13°28	8°37	29°36	17°54	22°40	11° 9	25°21	14°44	6°20	4°42	5°20	14°38	n.a.		
F 26	21 10 3	15°52'12	25°15	9°52	0♁22	18°29	22°53	11°11	25°24	14°44	6°18	4°40	5°17	14°45	n.a.		
S 27	21 14 0	16°51'44	7III 3	11° 4	1° 8	19° 4	23° 6	11°13	25°27	14°44	6°17	4°D40	5°14	14°51	n.a.		
S 28	21 17 57	17°51'18	18°59	12°15	1°52	19°39	23°19	11°14	25°30	14°45	6°16	4°R40	5°10	14°58	n.a.		
M29	21 21 53	18°50'54	1♁ 7	13°24	2°36	20°14	23°32	11°16	25°34	14°45	6°15	4°40	5° 7	15° 5	n.a.		
T 30	21 25 50	19°50'32	13°33	14°31	3°19	20°49	23°46	11°17	25°37	14°45	6°14	4°37	5° 4	15°11	n.a.		
W31	21 29 46	20♁50'12	26♁21	15♁35	4♁ 1	21II24	23♁59	11♂18	25♁40	14♂45	6♁12	4♂33	5♂ 1	15♁18	n.a.		

Delta T = 12h38m25s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1887 BCE

SEPTEMBER 1887 BCE (-1886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅
T 1	21 33 43	21 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup> 49 <sup>s</sup> 3	9 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> 36 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 38 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> R11	4 <sup>h</sup> R25	4 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup> 25	n.a.
F 2	21 37 39	22 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup>	23 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 38 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 10	4 <sup>h</sup> R16	4 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup> 31	n.a.
S 3	21 41 36	23 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup>	7 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 9	4 <sup>h</sup> 5	4 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup> 38	n.a.
S 4	21 45 33	24 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> R45	6 <sup>h</sup> 8	3 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup> 45	n.a.
M 5	21 49 29	25 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 01 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 7	3 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup> 51	n.a.
T 6	21 53 26	26 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 6	3 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup> 58	n.a.
W 7	21 57 22	27 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 47 <sup>s</sup>	6 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 4	3 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup> 5	n.a.
T 8	22 1 19	28 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup>	20 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 3	3 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup> 11	n.a.
F 9	22 5 15	29 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 2	3 <sup>h</sup> D27	4 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup> 18	n.a.
S 10	22 9 12	0 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup>	19 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> R23	26 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 1	3 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup> 25	n.a.
S 11	22 13 8	1 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 47 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> II25	23 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 0	3 <sup>h</sup> R28	4 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup> 31	n.a.
M12	22 17 5	2 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 53 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 59	3 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup> 38	n.a.
T13	22 21 2	3 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 02 <sup>s</sup>	0 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> R 8	11 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 58	3 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup> 45	n.a.
W14	22 24 58	4 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 57	3 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup> 51	n.a.
T15	22 28 55	5 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 56	3 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup> 58	n.a.
F16	22 32 51	6 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 41 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> Ω 4	23 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 230	27 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 55	3 <sup>h</sup> 1	4 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup> 4	n.a.
S17	22 36 48	7 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 58 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 54	2 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup> 11	n.a.
S18	22 40 44	8 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 53	2 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup> 18	n.a.
M19	22 44 41	9 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 38 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 52	2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup> 24	n.a.
T20	22 48 37	10 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 01 <sup>s</sup>	28 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 51	2 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup> 31	n.a.
W21	22 52 34	11 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> Ω57	19 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 50	2 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup> 38	n.a.
T22	22 56 30	12 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 49	2 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup> 44	n.a.
F23	23 0 27	13 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> III30	17 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 48	2 <sup>h</sup> D14	3 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup> 51	n.a.
S24	23 4 24	14 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> R22	4 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 47	2 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup> 58	n.a.
S25	23 8 20	15 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup>	27 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 46	2 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup> 4	n.a.
M26	23 12 17	16 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 54 <sup>s</sup>	9 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 45	2 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup> 11	n.a.
T27	23 16 13	17 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 29 <sup>s</sup>	21 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 45	2 <sup>h</sup> R17	3 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup> 18	n.a.
W28	23 20 10	18 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 05 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 44	2 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup> 24	n.a.
T29	23 24 6	19 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 43	2 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup> 31	n.a.
F30	23 28 3	20 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup>	1 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 42	2 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup> 38	n.a.

Delta T = 12h38m20s Julian Calendar 1 Sept. 1887 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1887 BCE  
 The year -1886 astronomical counting style corresponds to year 1887 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1887 BCE (-1886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	23 31 59	21 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> 01 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> R48	12 <sup>h</sup> R23	8 <sup>h</sup> 238	0 <sup>h</sup> 343	10 <sup>h</sup> R57	27 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> R33	5 <sup>h</sup> R41	2 <sup>h</sup> R 2	3 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	n.a.
S 2	23 35 56	22 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup>	29 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 41	1 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	n.a.
M 3	23 39 53	23 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 40	1 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	n.a.
T 4	23 43 49	24 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	29 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> D 9	11 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 39	1 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	n.a.
W 5	23 47 46	25 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 56 <sup>s</sup>	15 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 38	1 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	n.a.
T 6	23 51 42	27 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup>	0 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 38	1 <sup>h</sup> D41	3 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	n.a.
F 7	23 55 39	28 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 37	1 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	n.a.
S 8	23 59 35	29 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup>	29 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 36	1 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	n.a.
S 9	0 3 32	0 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>	13 <sup>h</sup> II27	10 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 36	1 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	n.a.
M10	0 7 28	1 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	27 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 35	1 <sup>h</sup> R45	2 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	n.a.

SWISS EPHEMERIS for the year 1887 BCE

NOVEMBER 1887 BCE (-1886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	1 34 13	23 <sup>29</sup> 02	7 <sup>Υ</sup> 44	11 <sup>♁</sup> 31	28 <sup>♁</sup> 17	23 <sup>♁</sup> 41	6 <sup>♁</sup> 53	9 <sup>♁</sup> 3	29 <sup>♁</sup> 24	13 <sup>♁</sup> 54	5 <sup>♁</sup> 27	1 <sup>♁</sup> 19	1 <sup>♁</sup> 44	22 <sup>♁</sup> 10	n.a.
W 2	1 38 9	24 <sup>30</sup> 17	22 <sup>59</sup>	13 <sup>3</sup>	28 <sup>♁</sup> 11	24 <sup>7</sup>	7 <sup>4</sup>	8 <sup>♁</sup> 58	29 <sup>27</sup>	13 <sup>♁</sup> 52	5 <sup>♁</sup> 27	1 <sup>♁</sup> 19	1 <sup>♁</sup> 41	22 <sup>17</sup>	n.a.
T 3	1 42 6	25 <sup>31</sup> 33	8 <sup>♁</sup> 13	14 <sup>35</sup>	28 <sup>7</sup>	24 <sup>33</sup>	7 <sup>15</sup>	8 <sup>53</sup>	29 <sup>31</sup>	13 <sup>50</sup>	5 <sup>27</sup>	1 <sup>♁</sup> 19	1 <sup>38</sup>	22 <sup>24</sup>	n.a.
F 4	1 46 2	26 <sup>32</sup> 49	23 <sup>17</sup>	16 <sup>7</sup>	28 <sup>♁</sup> 6	24 <sup>58</sup>	7 <sup>26</sup>	8 <sup>48</sup>	29 <sup>34</sup>	13 <sup>49</sup>	5 <sup>27</sup>	1 <sup>19</sup>	1 <sup>34</sup>	22 <sup>30</sup>	n.a.
S 5	1 49 59	27 <sup>34</sup> 06	8 <sup>♁</sup> 3	17 <sup>40</sup>	28 <sup>7</sup>	25 <sup>23</sup>	7 <sup>36</sup>	8 <sup>43</sup>	29 <sup>38</sup>	13 <sup>47</sup>	5 <sup>♁</sup> 27	1 <sup>19</sup>	1 <sup>31</sup>	22 <sup>37</sup>	n.a.
S 6	1 53 55	28 <sup>35</sup> 24	22 <sup>24</sup>	19 <sup>13</sup>	28 <sup>11</sup>	25 <sup>48</sup>	7 <sup>47</sup>	8 <sup>39</sup>	29 <sup>41</sup>	13 <sup>46</sup>	5 <sup>27</sup>	1 <sup>20</sup>	1 <sup>28</sup>	22 <sup>44</sup>	n.a.
M 7	1 57 52	29 <sup>36</sup> 42	6 <sup>♁</sup> 19	20 <sup>46</sup>	28 <sup>17</sup>	26 <sup>13</sup>	7 <sup>57</sup>	8 <sup>34</sup>	29 <sup>45</sup>	13 <sup>44</sup>	5 <sup>27</sup>	1 <sup>20</sup>	1 <sup>25</sup>	22 <sup>50</sup>	n.a.
T 8	2 1 49	0 <sup>♁</sup> 38'01	19 <sup>47</sup>	22 <sup>19</sup>	28 <sup>25</sup>	26 <sup>37</sup>	8 <sup>8</sup>	8 <sup>29</sup>	29 <sup>48</sup>	13 <sup>42</sup>	5 <sup>27</sup>	1 <sup>20</sup>	1 <sup>22</sup>	22 <sup>57</sup>	n.a.
W 9	2 5 45	1 <sup>39</sup> 20	2 <sup>♁</sup> 49	23 <sup>52</sup>	28 <sup>36</sup>	27 <sup>2</sup>	8 <sup>18</sup>	8 <sup>24</sup>	29 <sup>51</sup>	13 <sup>41</sup>	5 <sup>27</sup>	1 <sup>20</sup>	1 <sup>19</sup>	23 <sup>4</sup>	n.a.
T 10	2 9 42	2 <sup>40</sup> 39	15 <sup>29</sup>	25 <sup>25</sup>	28 <sup>49</sup>	27 <sup>25</sup>	8 <sup>28</sup>	8 <sup>19</sup>	29 <sup>55</sup>	13 <sup>39</sup>	5 <sup>27</sup>	1 <sup>20</sup>	1 <sup>15</sup>	23 <sup>10</sup>	n.a.
F 11	2 13 38	3 <sup>42</sup> 00	27 <sup>51</sup>	26 <sup>59</sup>	29 <sup>4</sup>	27 <sup>49</sup>	8 <sup>38</sup>	8 <sup>14</sup>	29 <sup>58</sup>	13 <sup>37</sup>	5 <sup>27</sup>	1 <sup>20</sup>	1 <sup>12</sup>	23 <sup>17</sup>	n.a.
S 12	2 17 35	4 <sup>43</sup> 20	9 <sup>♁</sup> 58	28 <sup>33</sup>	29 <sup>21</sup>	28 <sup>12</sup>	8 <sup>48</sup>	8 <sup>9</sup>	0 <sup>♁</sup> 1	13 <sup>36</sup>	5 <sup>28</sup>	1 <sup>21</sup>	1 <sup>9</sup>	23 <sup>23</sup>	n.a.
S 13	2 21 31	5 <sup>44</sup> 41	21 <sup>55</sup>	0 <sup>♁</sup> 7	29 <sup>41</sup>	28 <sup>35</sup>	8 <sup>58</sup>	8 <sup>4</sup>	0 <sup>4</sup>	13 <sup>34</sup>	5 <sup>28</sup>	1 <sup>21</sup>	1 <sup>6</sup>	23 <sup>30</sup>	n.a.
M 14	2 25 28	6 <sup>46</sup> 01	3 <sup>♁</sup> 46	1 <sup>42</sup>	0 <sup>♁</sup> 2	28 <sup>58</sup>	9 <sup>8</sup>	7 <sup>59</sup>	0 <sup>8</sup>	13 <sup>32</sup>	5 <sup>28</sup>	1 <sup>22</sup>	1 <sup>3</sup>	23 <sup>37</sup>	n.a.
T 15	2 29 24	7 <sup>47</sup> 22	15 <sup>34</sup>	3 <sup>16</sup>	0 <sup>25</sup>	29 <sup>20</sup>	9 <sup>17</sup>	7 <sup>54</sup>	0 <sup>11</sup>	13 <sup>31</sup>	5 <sup>28</sup>	1 <sup>22</sup>	0 <sup>59</sup>	23 <sup>43</sup>	n.a.
W 16	2 33 21	8 <sup>48</sup> 44	27 <sup>21</sup>	4 <sup>51</sup>	0 <sup>50</sup>	29 <sup>42</sup>	9 <sup>27</sup>	7 <sup>49</sup>	0 <sup>14</sup>	13 <sup>29</sup>	5 <sup>28</sup>	1 <sup>♁</sup> 22	0 <sup>56</sup>	23 <sup>50</sup>	n.a.
T 17	2 37 17	9 <sup>50</sup> 05	9 <sup>♁</sup> 9	6 <sup>26</sup>	1 <sup>17</sup>	0 <sup>♁</sup> 4	9 <sup>36</sup>	7 <sup>44</sup>	0 <sup>17</sup>	13 <sup>27</sup>	5 <sup>29</sup>	1 <sup>22</sup>	0 <sup>53</sup>	23 <sup>57</sup>	n.a.
F 18	2 41 14	10 <sup>51</sup> 26	21 <sup>2</sup>	8 <sup>2</sup>	1 <sup>45</sup>	0 <sup>25</sup>	9 <sup>46</sup>	7 <sup>39</sup>	0 <sup>20</sup>	13 <sup>25</sup>	5 <sup>29</sup>	1 <sup>22</sup>	0 <sup>50</sup>	24 <sup>3</sup>	n.a.
S 19	2 45 11	11 <sup>52</sup> 47	3 <sup>♁</sup> 1	9 <sup>38</sup>	2 <sup>15</sup>	0 <sup>46</sup>	9 <sup>55</sup>	7 <sup>34</sup>	0 <sup>23</sup>	13 <sup>24</sup>	5 <sup>29</sup>	1 <sup>21</sup>	0 <sup>47</sup>	24 <sup>10</sup>	n.a.
S 20	2 49 7	12 <sup>54</sup> 07	15 <sup>7</sup>	11 <sup>14</sup>	2 <sup>47</sup>	1 <sup>7</sup>	10 <sup>4</sup>	7 <sup>29</sup>	0 <sup>26</sup>	13 <sup>22</sup>	5 <sup>30</sup>	1 <sup>19</sup>	0 <sup>44</sup>	24 <sup>17</sup>	n.a.
M 21	2 53 4	13 <sup>55</sup> 27	27 <sup>24</sup>	12 <sup>51</sup>	3 <sup>20</sup>	1 <sup>27</sup>	10 <sup>13</sup>	7 <sup>24</sup>	0 <sup>29</sup>	13 <sup>20</sup>	5 <sup>30</sup>	1 <sup>17</sup>	0 <sup>40</sup>	24 <sup>23</sup>	n.a.
T 22	2 57 0	14 <sup>56</sup> 47	9 <sup>♁</sup> 53	14 <sup>27</sup>	3 <sup>54</sup>	1 <sup>47</sup>	10 <sup>22</sup>	7 <sup>19</sup>	0 <sup>32</sup>	13 <sup>19</sup>	5 <sup>30</sup>	1 <sup>15</sup>	0 <sup>37</sup>	24 <sup>30</sup>	n.a.
W 23	3 0 57	15 <sup>58</sup> 06	22 <sup>36</sup>	16 <sup>5</sup>	4 <sup>30</sup>	2 <sup>6</sup>	10 <sup>31</sup>	7 <sup>14</sup>	0 <sup>35</sup>	13 <sup>17</sup>	5 <sup>31</sup>	1 <sup>14</sup>	0 <sup>34</sup>	24 <sup>37</sup>	n.a.
T 24	3 4 53	16 <sup>59</sup> 25	5 <sup>♁</sup> 37	17 <sup>42</sup>	5 <sup>7</sup>	2 <sup>26</sup>	10 <sup>39</sup>	7 <sup>9</sup>	0 <sup>38</sup>	13 <sup>15</sup>	5 <sup>31</sup>	1 <sup>12</sup>	0 <sup>31</sup>	24 <sup>43</sup>	n.a.
F 25	3 8 50	18 <sup>0</sup> 43	18 <sup>58</sup>	19 <sup>21</sup>	5 <sup>46</sup>	2 <sup>44</sup>	10 <sup>48</sup>	7 <sup>4</sup>	0 <sup>41</sup>	13 <sup>14</sup>	5 <sup>32</sup>	1 <sup>♁</sup> 12	0 <sup>28</sup>	24 <sup>50</sup>	n.a.
S 26	3 12 47	19 <sup>2</sup> 00	2 <sup>♁</sup> 40	20 <sup>59</sup>	6 <sup>26</sup>	3 <sup>3</sup>	10 <sup>56</sup>	6 <sup>59</sup>	0 <sup>44</sup>	13 <sup>12</sup>	5 <sup>32</sup>	1 <sup>13</sup>	0 <sup>25</sup>	24 <sup>57</sup>	n.a.
S 27	3 16 43	20 <sup>3</sup> 16	16 <sup>45</sup>	22 <sup>38</sup>	7 <sup>7</sup>	3 <sup>20</sup>	11 <sup>4</sup>	6 <sup>55</sup>	0 <sup>46</sup>	13 <sup>10</sup>	5 <sup>33</sup>	1 <sup>14</sup>	0 <sup>21</sup>	25 <sup>3</sup>	n.a.
M 28	3 20 40	21 <sup>4</sup> 31	1 <sup>Υ</sup> 11	24 <sup>17</sup>	7 <sup>49</sup>	3 <sup>38</sup>	11 <sup>12</sup>	6 <sup>50</sup>	0 <sup>49</sup>	13 <sup>8</sup>	5 <sup>33</sup>	1 <sup>15</sup>	0 <sup>18</sup>	25 <sup>10</sup>	n.a.
T 29	3 24 36	22 <sup>5</sup> 45	15 <sup>57</sup>	25 <sup>57</sup>	8 <sup>32</sup>	3 <sup>55</sup>	11 <sup>20</sup>	6 <sup>45</sup>	0 <sup>52</sup>	13 <sup>7</sup>	5 <sup>34</sup>	1 <sup>16</sup>	0 <sup>15</sup>	25 <sup>16</sup>	n.a.
W 30	3 28 33	23 <sup>♁</sup> 6'59	0 <sup>♁</sup> 56	27 <sup>♁</sup> 37	9 <sup>♁</sup> 17	4 <sup>♁</sup> 12	11 <sup>♁</sup> 28	6 <sup>♁</sup> 40	0 <sup>♁</sup> 54	13 <sup>♁</sup> 5	5 <sup>♁</sup> 34	1 <sup>♁</sup> 17	0 <sup>♁</sup> 12	25 <sup>♁</sup> 23	n.a.

Delta T = 12h38m16s Julian Calendar 1 Nov. 1887 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1887 BCE  
 The year -1886 astronomical counting style corresponds to year 1887 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1887 BCE (-1886) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	3 32 29	24 <sup>♁</sup> 8'12	16 <sup>♁</sup> 1	29 <sup>♁</sup> 18	10 <sup>♁</sup> 2	4 <sup>♁</sup> 28	11 <sup>♁</sup> 36	6 <sup>♁</sup> 36	0 <sup>♁</sup> 57	13 <sup>♁</sup> 3	5 <sup>♁</sup> 35	1 <sup>♁</sup> 16	0 <sup>♁</sup> 9	25 <sup>♁</sup> 30	n.a.
F 2	3 36 26	25 <sup>9</sup> 24	1 <sup>♁</sup> 4	0 <sup>♁</sup> 59	10 <sup>48</sup>	4 <sup>43</sup>	11 <sup>43</sup>	6 <sup>♁</sup> 31	1 <sup>0</sup>	13 <sup>♁</sup> 2	5 <sup>36</sup>	1 <sup>♁</sup> 14	0 <sup>5</sup>	25 <sup>36</sup>	n.a.
S 3	3 40 22	26 <sup>10</sup> 36	15 <sup>55</sup>	2 <sup>40</sup>	11 <sup>36</sup>	4 <sup>59</sup>	11 <sup>51</sup>	6 <sup>27</sup>	1 <sup>2</sup>	13 <sup>0</sup>	5 <sup>36</sup>	1 <sup>11</sup>	0 <sup>2</sup>	25 <sup>43</sup>	n.a.
S 4	3 44 19	27 <sup>11</sup> 47	0 <sup>♁</sup> 26	4 <sup>22</sup>	12 <sup>24</sup>	5 <sup>13</sup>	11 <sup>58</sup>	6 <sup>22</sup>	1 <sup>5</sup>	12 <sup>58</sup>	5 <sup>37</sup>	1 <sup>8</sup>	29 <sup>Υ</sup> 59	25 <sup>50</sup>	n.a.
M 5	3 48 16	28 <sup>12</sup> 57	14 <sup>32</sup>	6 <sup>4</sup>	13 <sup>13</sup>	5 <sup>28</sup>	12 <sup>5</sup>	6 <sup>18</sup>	1 <sup>7</sup>	12 <sup>57</sup>	5 <sup>38</sup>	1 <sup>3</sup>	29 <sup>56</sup>	25 <sup>56</sup>	n.a.
T 6	3 52 12	29 <sup>14</sup> 07	28 <sup>11</sup>	7 <sup>46</sup>	14 <sup>3</sup>	5 <sup>41</sup>	12 <sup>12</sup>	6 <sup>13</sup>	1 <sup>10</sup>	12 <sup>55</sup>	5 <sup>38</sup>	1 <sup>0</sup>	29 <sup>53</sup>	26 <sup>3</sup>	n.a.
W 7	3 56 9	0 <sup>♁</sup> 15'16	11 <sup>♁</sup> 22	9 <sup>29</sup>	14 <sup>53</sup>	5 <sup>55</sup>	12 <sup>19</sup>	6 <sup>9</sup>	1 <sup>12</sup>	12 <sup>54</sup>	5 <sup>39</sup>	0 <sup>57</sup>	29 <sup>50</sup>	26 <sup>10</sup>	n.a.
T 8	4 0 5	1 <sup>16</sup> 24	24 <sup>7</sup>	11 <sup>11</sup>	15 <sup>45</sup>	6 <sup>7</sup>	12 <sup>26</sup>	6 <sup>5</sup>	1 <sup>14</sup>	12 <sup>52</sup>	5 <sup>40</sup>	0 <sup>55</sup>	29 <sup>46</sup>	26 <sup>16</sup>	n.a.
F 9	4 4 2	2 <sup>17</sup> 32	6 <sup>♁</sup> 31	12 <sup>54</sup>	16 <sup>37</sup>	6 <sup>20</sup>	12 <sup>33</sup>	6 <sup>0</sup>	1 <sup>17</sup>	12 <sup>50</sup>	5 <sup>41</sup>	0 <sup>♁</sup> 55	29 <sup>43</sup>	26 <sup>23</sup>	n.a.
S 10	4 7 58	3 <sup>18</sup> 39	18 <sup>37</sup>	14 <sup>36</sup>	17 <sup>30</sup>	6 <sup>31</sup>	12 <sup>39</sup>	5 <sup>56</sup>	1 <sup>19</sup>	12 <sup>49</sup>	5 <sup>41</sup>	0 <sup>56</sup>	29 <sup>40</sup>	26 <sup>30</sup>	n.a.
S 11	4 11 55	4 <sup>19</sup> 45	0 <sup>♁</sup> 32	16 <sup>19</sup>	18 <sup>24</sup>	6 <sup>42</sup>	12 <sup>45</sup>	5 <sup>52</sup>	1 <sup>21</sup>	12 <sup>47</sup>	5 <sup>42</sup>	0 <sup>58</sup>	29 <sup>37</sup>	26 <sup>36</sup>	n.a.
M 12	4 15 51	5 <sup>20</sup> 50	12 <sup>20</sup>	18 <sup>0</sup>	19 <sup>18</sup>	6 <sup>53</sup>	12 <sup>52</sup>	5 <sup>48</sup>	1 <sup>23</sup>	12 <sup>46</sup>	5 <sup>43</sup>	1 <sup>0</sup>	29 <sup>34</sup>	26 <sup>43</sup>	n.a.
T 13	4 19 48	6 <sup>21</sup> 54	24 <sup>6</sup>	19 <sup>42</sup>	20 <sup>13</sup>	7 <sup>3</sup>	12 <sup>57</sup>	5 <sup>44</sup>	1 <sup>25</sup>	12 <sup>44</sup>	5 <sup>44</sup>	1 <sup>1</sup>	29 <sup>30</sup>	26 <sup>50</sup>	n.a.
W 14	4 23 45	7 <sup>22</sup> 58	5 <sup>♁</sup> 54	21 <sup>22</sup>	21 <sup>8</sup>	7 <sup>12</sup>	13 <sup>3</sup>	5 <sup>40</sup>	1 <sup>27</sup>	12 <sup>43</sup>	5 <sup>45</sup>	1 <sup>♁</sup> 1	29 <sup>27</sup>	26 <sup>56</sup>	n.a.
T 15	4 27 41	8 <sup>24</sup> 00	17 <sup>47</sup>	23 <sup>1</sup>	22 <sup>4</sup>	7 <sup>21</sup>	13 <sup>9</sup>	5 <sup>36</sup>	1 <sup>29</sup>	12 <sup>41</sup>	5 <sup>46</sup>	1 <sup>0</sup>	29 <sup>24</sup>	27 <sup>3</sup>	n.a.
F 16	4 31 38	9 <sup>25</sup> 01	29 <sup>48</sup>	24 <sup>39</sup>	23 <sup>1</sup>	7 <sup>29</sup>	13 <sup>14</sup>	5 <sup>33</sup>	1 <sup>31</sup>	12 <sup>40</sup>	5 <sup>47</sup>	0 <sup>56</sup>	29 <sup>21</sup>	27 <sup>9</sup>	n.a.
S 17	4 35 34	10 <sup>26</sup> 01	11 <sup>♁</sup> 58	26 <sup>15</sup>	23 <sup>58</sup>	7 <sup>36</sup>	13 <sup>20</sup>	5 <sup>29</sup>	1 <sup>33</sup>	12 <sup>38</sup>	5 <sup>48</sup>	0 <sup>51</sup>	29 <sup>18</sup>	27 <sup>16</sup>	n.a.
S 18	4 39 31	11 <sup>27</sup> 00	24 <sup>20</sup>	27 <sup>48</sup>	24 <sup>56</sup>	7 <sup>43</sup>	13 <sup>25</sup>	5 <sup>25</sup>	1 <sup>35</sup>	12 <sup>37</sup>	5 <sup>48</sup>	0 <sup>44</sup>	29 <sup>15</sup>	27 <sup>23</sup>	n.a.
M 19	4 43 27	12 <sup>27</sup> 58	6 <sup>♁</sup> 53	29 <sup>19</sup>	25 <sup>54</sup>	7 <sup>49</sup>	13 <sup>30</sup>	5 <sup>22</sup>	1 <sup>37</sup>	12 <sup>35</sup>	5 <sup>49</sup>	0 <sup>36</sup>	29 <sup>11</sup>	27 <sup>29</sup>	n.a.
T 20	4 47 24	13 <sup>28</sup> 54	19 <sup>39</sup>	0 <sup>♁</sup> 46	26 <sup>52</sup>	7 <sup>55</sup>	13 <sup>35</sup>	5 <sup>19</sup>	1 <sup>39</sup>	12 <sup>34</sup>	5 <sup>50</sup>	0 <sup>28</sup>	29 <sup>8</sup>	27 <sup>36</sup>	n.a.
W 21	4 51 20	14 <sup>29</sup> 48	2 <sup>♁</sup> 37	2 <sup>9</sup>	27 <sup>51</sup>	8 <sup>0</sup>	13 <sup>40</sup>	5 <sup>15</sup>	1 <sup>40</sup>	12 <sup>32</sup>	5 <sup>51</sup>	0 <sup>21</sup>	29 <sup>5</sup>	27 <sup>43</sup>	n.a.
T 22	4 55 17	15 <sup>30</sup> 41	15 <sup>48</sup>	3 <sup>27</sup>	28 <sup>51</sup>	8 <sup>4</sup>	13 <sup>44</sup>	5 <sup>12</sup>	1 <sup>42</sup>	12 <sup>31</sup>	5 <sup>52</sup>	0 <sup>15</sup>	29 <sup>2</sup>	27 <sup>49</sup>	n.a.
F 23	4 59 14	16 <sup>31</sup> 32	29 <sup>13</sup>	4 <sup>40</sup>	29 <sup>51</sup>	8 <sup>7</sup>	13 <sup>48</sup>	5 <sup>9</sup>	1 <sup>44</sup>	12 <sup>30</sup>	5 <sup>54</sup>	0 <sup>11</sup>	28 <sup>59</sup>	27 <sup>56</sup>	n.a.
S 24	5 3 10	17 <sup>32</sup> 22	12 <sup>♁</sup> 52	5 <sup>47</sup>	0 <sup>♁</sup> 51	8 <sup>10</sup>	13 <sup>53</sup>	5 <sup>6</sup>	1 <sup>45</sup>	12 <sup>28</sup>	5 <sup>55</sup>	0 <sup>♁</sup> 10	28 <sup>56</sup>	28 <sup>3</sup>	n.a.
S 25	5 7 7	18 <sup>33</sup> 09	26 <sup>45</sup>	6 <sup>47</sup>	1 <sup>52</sup>	8 <sup>12</sup>	13 <sup>57</sup>	5 <sup>3</sup>	1 <sup>47</sup>	12 <sup>27</sup>	5 <sup>56</sup>	0 <sup>10</sup>	28 <sup>52</sup>	28 <sup>9</sup>	n.a.
M 26	5 11 3	19 <sup>33</sup> 54	10 <sup>Υ</sup> 54												