

SWISS EPHEMERIS for the year 2847 BCE

JANUARY 2847 BCE (-2846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	5 7 19	19♂16'12	0♂ 8	6♂51	6♂R51	22♂47	25♂26	17♂37	24♂39	1♂R26	17♂11	17♂ 5	17♂ 6	7♂58	n.a.
T 2	5 11 16	20°16'29	12°50	8° 8	6♂22	23° 2	25°26	17°39	24°39	1♂25	17°12	17° 5	17° 2	8° 5	n.a.
F 3	5 15 12	21°16'43	25°52	9°20	5°55	23°16	25°R26	17°40	24°39	1°23	17°13	17° 6	16°59	8°11	n.a.
S 4	5 19 9	22°16'55	9♂14	10°24	5°30	23°29	25°26	17°42	24°40	1°21	17°14	17° 6	16°56	8°18	n.a.
S 5	5 23 5	23°17'05	22°56	11°21	5° 8	23°42	25°25	17°43	24°40	1°20	17°15	17°R 6	16°53	8°25	n.a.
M 6	5 27 2	24°17'13	6♂55	12°11	4°47	23°55	25°25	17°44	24°41	1°18	17°15	17° 5	16°50	8°32	n.a.
T 7	5 30 58	25°17'19	21° 7	12°51	4°29	24° 6	25°24	17°46	24°42	1°16	17°16	17° 5	16°47	8°38	n.a.
W 8	5 34 55	26°17'24	5♂29	13°23	4°14	24°18	25°23	17°47	24°42	1°15	17°17	17° 4	16°43	8°45	n.a.
T 9	5 38 52	27°17'26	19°54	13°46	4° 1	24°28	25°22	17°48	24°43	1°13	17°18	17° 3	16°40	8°52	n.a.
F 10	5 42 48	28°17'26	4♂18	14° 0	3°50	24°39	25°21	17°49	24°44	1°11	17°19	17° 1	16°37	8°58	n.a.
S 11	5 46 45	29°17'24	18°37	14°R 4	3°42	24°48	25°19	17°49	24°45	1°10	17°20	17° 1	16°34	9° 5	n.a.
S 12	5 50 41	0♂17'21	2♂48	13°58	3°37	24°57	25°18	17°50	24°46	1° 8	17°21	17°D 0	16°31	9°12	n.a.
M13	5 54 38	1°17'15	16°49	13°44	3°34	25° 6	25°16	17°51	24°47	1° 6	17°22	17° 1	16°28	9°19	n.a.
T 14	5 58 34	2°17'08	0♂38	13°21	3°D33	25°13	25°14	17°51	24°48	1° 5	17°23	17° 2	16°24	9°25	n.a.
W15	6 2 31	3°16'59	14°16	12°50	3°35	25°20	25°11	17°51	24°49	1° 3	17°24	17° 3	16°21	9°32	n.a.
T 16	6 6 27	4°16'48	27°40	12°12	3°40	25°27	25° 9	17°52	24°50	1° 1	17°25	17° 4	16°18	9°39	n.a.
F 17	6 10 24	5°16'36	10♂53	11°27	3°46	25°33	25° 6	17°52	24°51	1° 0	17°26	17°R 5	16°15	9°46	n.a.
S 18	6 14 21	6°16'21	23°52	10°38	3°55	25°38	25° 3	17°R52	24°52	0°58	17°28	17° 5	16°12	9°52	n.a.
S 19	6 18 17	7°16'04	6♂39	9°44	4° 6	25°42	25° 1	17°52	24°53	0°56	17°29	17° 4	16° 8	9°59	n.a.
M20	6 22 14	8°15'44	19°13	8°48	4°19	25°46	24°57	17°52	24°55	0°55	17°30	17° 2	16° 5	10° 6	n.a.
T 21	6 26 10	9°15'23	1♂35	7°50	4°34	25°49	24°54	17°51	24°56	0°53	17°31	16°59	16° 2	10°12	n.a.
W22	6 30 7	10°14'59	13°46	6°52	4°51	25°51	24°51	17°51	24°57	0°52	17°32	16°55	15°59	10°19	n.a.
T 23	6 34 3	11°14'32	25°48	5°56	5°10	25°53	24°47	17°51	24°59	0°50	17°33	16°51	15°56	10°26	n.a.
F 24	6 38 0	12°14'03	7♂44	5° 1	5°31	25°54	24°43	17°50	25° 0	0°48	17°34	16°47	15°53	10°33	n.a.
S 25	6 41 57	13°13'32	19°36	4°10	5°54	25°R54	24°39	17°50	25° 2	0°47	17°36	16°44	15°49	10°39	n.a.
S 26	6 45 53	14°12'58	1♀29	3°23	6°19	25°53	24°35	17°49	25° 3	0°45	17°37	16°42	15°46	10°46	n.a.
M27	6 49 50	15°12'22	13°27	2°40	6°45	25°52	24°30	17°48	25° 5	0°43	17°38	16°D41	15°43	10°53	n.a.
T 28	6 53 46	16°11'43	25°24	2° 3	7°13	25°50	24°26	17°47	25° 7	0°42	17°39	16°41	15°40	11° 0	n.a.
W29	6 57 43	17°11'02	7♂56	1°32	7°42	25°47	24°21	17°46	25° 9	0°40	17°40	16°43	15°37	11° 6	n.a.
T 30	7 1 39	18°10'18	20°37	1° 6	8°13	25°44	24°16	17°45	25°10	0°39	17°42	16°44	15°34	11°13	n.a.
F 31	7 5 36	19♂ 9'32	3♂41	0♂47	8♂45	25♂39	24♂11	17♂44	25♂12	0♂37	17♂43	16♂46	15♂30	11♂20	n.a.

Delta T = 20h14m37s Julian Calendar 1 Jan. 2847 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2848 BCE
 The year -2846 astronomical counting style corresponds to year 2847 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2847 BCE (-2846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	7 9 32	20♂ 8'43	17♂10	0°R33	9♂19	25°R34	24°R 6	17°R42	25♂14	0°R36	17♂44	16°R46	15♂27	11♂26	n.a.
S 2	7 13 29	21° 7'52	1♂ 4	0♂25	9°54	25♂28	24♂ 1	17♂41	25°16	0♂34	17°46	16♂46	15°24	11°33	n.a.
M 3	7 17 26	22° 6'59	15°22	0°D24	10°30	25°22	23°56	17°40	25°18	0°32	17°47	16°43	15°21	11°40	n.a.
T 4	7 21 22	23° 6'03	29°59	0°28	11° 7	25°14	23°50	17°38	25°20	0°31	17°48	16°39	15°18	11°47	n.a.
W 5	7 25 19	24° 5'05	14♂48	0°37	11°46	25° 6	23°44	17°36	25°22	0°29	17°49	16°34	15°14	11°53	n.a.
T 6	7 29 15	25° 4'05	29°42	0°52	12°26	24°57	23°39	17°35	25°24	0°28	17°51	16°28	15°11	12° 0	n.a.
F 7	7 33 12	26° 3'02	14♂31	1°11	13° 7	24°47	23°33	17°33	25°26	0°26	17°52	16°23	15° 8	12° 7	n.a.
S 8	7 37 8	27° 1'58	29° 9	1°36	13°49	24°37	23°27	17°31	25°28	0°25	17°53	16°18	15° 5	12°14	n.a.
S 9	7 41 5	28° 0'52	13♂30	2° 5	14°32	24°26	23°21	17°29	25°30	0°24	17°55	16°15	15° 2	12°20	n.a.
M10	7 45 1	28°59'44	27°32	2°38	15°16	24°14	23°14	17°27	25°33	0°22	17°56	16°D15	14°59	12°27	n.a.
T 11	7 48 58	29°58'34	11♂14	3°15	16° 0	24° 1	23° 8	17°24	25°35	0°21	17°57	16°15	14°55	12°34	n.a.
W12	7 52 55	0♂57'22	24°37	3°57	16°46	23°48	23° 1	17°22	25°37	0°19	17°59	16°16	14°52	12°40	n.a.
T 13	7 56 51	1°56'09	7♂43	4°42	17°33	23°34	22°55	17°20	25°40	0°18	18° 0	16°17	14°49	12°47	n.a.
F 14	8 0 48	2°54'53	20°34	5°30	18°20	23°19	22°48	17°17	25°42	0°17	18° 1	16°R18	14°46	12°54	n.a.
S 15	8 4 44	3°53'36	3♂13	6°22	19° 8	23° 3	22°41	17°15	25°45	0°15	18° 3	16°16	14°43	13° 1	n.a.
S 16	8 8 41	4°52'16	15°41	7°17	19°57	22°47	22°34	17°12	25°47	0°14	18° 4	16°12	14°40	13° 7	n.a.
M17	8 12 37	5°50'54	28° 0	8°14	20°47	22°30	22°27	17°10	25°50	0°13	18° 6	16° 6	14°36	13°14	n.a.
T 18	8 16 34	6°49'30	10♂10	9°15	21°37	22°13	22°20	17° 7	25°52	0°11	18° 7	15°58	14°33	13°21	n.a.
W19	8 20 30	7°48'04	22°14	10°18	22°28	21°55	22°13	17° 4	25°55	0°10	18° 8	15°49	14°30	13°27	n.a.
T 20	8 24 27	8°46'36	4♂11	11°24	23°20	21°37	22° 6	17° 1	25°57	0° 9	18°10	15°38	14°27	13°34	n.a.
F 21	8 28 24	9°45'06	16° 5	12°32	24°12	21°18	21°58	16°58	26° 0	0° 8	18°11	15°28	14°24	13°41	n.a.
S 22	8 32 20	10°43'33	27°56	13°43	25° 5	20°58	21°51	16°55	26° 3	0° 6	18°13	15°20	14°20	13°48	n.a.
S 23	8 36 17	11°41'58	9♀48	14°56	25°59	20°39	21°44	16°52	26° 5	0° 5	18°14	15°13	14°17	13°54	n.a.
M24	8 40 13	12°40'21	21°45	16°11	26°53	20°18	21°36	16°49	26° 8	0° 4	18°15	15° 8	14°14	14° 1	n.a.
T 25	8 44 10	13°38'41	3♂50	17°29	27°47	19°58	21°29	16°45	26°11	0° 3	18°17	15° 6	14°11	14° 8	n.a.
W26	8 48 6	14°37'00	16° 8	18°48	28°42	19°37	21°21	16°42	26°14	0° 2	18°18	15°D 5	14° 8	14°15	n.a.
T 27	8 52 3	15°35'16	28°45	20°10	29°38	19°16	21°14	16°39	26°16	0° 1	18°20	15° 6	14° 5	14°21	n.a.
F 28	8 55 59	16♂33'29	11♂44	21♂33	0♂34	18♂54	21♂ 6	16♂35	26♂19	0♂ 0	18♂21	15°R 6	14♂ 1	14♂28	n.a.

Delta T = 20h14m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2847 BCE

MARCH 2847 BCE (-2846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	8 59 56	17 ³³ 1'41	25 ^{II} 11	22 ³ 59	1 ³ 30	18 ^R 33	20 ^R 58	16 ^R 32	26 ^κ 22	29 ^R 59	18 ²²	15 ^R 6	13 ² 58	14 ^κ 35	n.a.
S 2	9 3 53	18 ²⁹ 50	9 ³ 6	24 ² 26	2 ² 27	18 ^Ω 11	20 ^Ω 51	16 ^η 28	26 ² 25	29 ^{II} 58	18 ² 24	15 ² 4	13 ² 55	14 ² 41	n.a.
M 3	9 7 49	19 ²⁷ 57	23 ²⁹	25 ⁵ 55	3 ² 24	17 ⁴ 49	20 ⁴ 43	16 ² 25	26 ² 28	29 ⁵ 57	18 ² 25	14 ² 59	13 ² 52	14 ² 48	n.a.
T 4	9 11 46	20 ²⁶ 02	8 ^Ω 17	27 ² 26	4 ² 22	17 ² 27	20 ³ 35	16 ² 21	26 ³ 31	29 ⁵ 56	18 ² 27	14 ² 52	13 ² 49	14 ² 55	n.a.
W 5	9 15 42	21 ²⁴ 06	23 ² 23	28 ⁵ 59	5 ² 20	17 ⁵	20 ² 28	16 ¹ 17	26 ³ 34	29 ⁵ 55	18 ² 28	14 ² 43	13 ² 46	15 ² 2	n.a.
T 6	9 19 39	22 ²² 07	8 ^η 37	0 ³ 34	6 ¹ 18	16 ⁴ 44	20 ² 20	16 ¹ 13	26 ³ 37	29 ⁵ 54	18 ² 29	14 ² 34	13 ² 42	15 ² 8	n.a.
F 7	9 23 35	23 ²⁰ 06	23 ⁴ 48	2 ² 11	7 ¹ 17	16 ² 22	20 ¹ 13	16 ² 9	26 ⁴ 40	29 ⁵ 53	18 ² 31	14 ² 24	13 ² 39	15 ² 15	n.a.
S 8	9 27 32	24 ¹⁸ 04	8 ² 45	3 ⁴ 49	8 ¹ 17	16 ² 0	20 ⁵	16 ² 6	26 ⁴ 43	29 ⁵ 52	18 ² 32	14 ² 16	13 ² 36	15 ² 22	n.a.
S 9	9 31 28	25 ¹⁶ 00	23 ² 22	5 ² 29	9 ¹ 16	15 ³ 39	19 ⁵ 57	16 ² 2	26 ⁴ 46	29 ⁵ 52	18 ² 34	14 ² 10	13 ² 33	15 ² 29	n.a.
M10	9 35 25	26 ¹³ 54	7 ^η 34	7 ¹ 11	10 ¹ 16	15 ¹ 17	19 ⁵ 50	15 ⁵ 58	26 ⁴ 49	29 ⁵ 51	18 ² 35	14 ² 7	13 ² 30	15 ² 35	n.a.
T 11	9 39 22	27 ¹¹ 48	21 ² 20	8 ⁵ 55	11 ¹ 16	14 ⁵ 56	19 ⁴ 42	15 ⁵ 54	26 ⁵ 53	29 ⁵ 50	18 ² 36	14 ² 6	13 ² 26	15 ² 42	n.a.
W12	9 43 18	28 ⁹ 39	4 ² 41	10 ⁴ 41	12 ¹ 17	14 ³ 35	19 ³ 35	15 ⁵ 50	26 ⁵ 56	29 ⁴ 49	18 ² 38	14 ² D 6	13 ² 23	15 ² 49	n.a.
T 13	9 47 15	29 ⁷ 30	17 ⁴ 40	12 ² 28	13 ¹ 18	14 ¹ 15	19 ² 27	15 ⁴ 45	26 ⁵ 59	29 ⁴ 49	18 ² 39	14 ² R 6	13 ² 20	15 ² 55	n.a.
F 14	9 51 11	0 ^κ 5'19	0 ³ 20	14 ¹ 18	14 ¹ 19	13 ⁵ 55	19 ² 20	15 ⁴ 41	27 ² 2	29 ⁴ 48	18 ² 41	14 ² 5	13 ² 17	16 ² 2	n.a.
S 15	9 55 8	1 ³ 06	12 ⁴ 46	16 ² 9	15 ² 20	13 ³ 35	19 ¹ 12	15 ³ 37	27 ² 5	29 ⁴ 47	18 ² 42	14 ² 2	13 ² 14	16 ² 9	n.a.
S 16	9 59 4	2 ⁰ 52	25 ¹	18 ²	16 ² 22	13 ¹ 16	19 ⁵	15 ³ 33	27 ² 9	29 ⁴ 47	18 ² 43	13 ² 56	13 ² 11	16 ² 16	n.a.
M17	10 3 1	2 ⁵⁸ 37	7 ² 8	19 ⁵ 7	17 ² 24	12 ⁵ 58	18 ⁵ 58	15 ² 29	27 ¹ 12	29 ⁴ 46	18 ² 45	13 ² 47	13 ² 7	16 ² 22	n.a.
T 18	10 6 57	3 ⁵⁶ 20	19 ⁹	21 ⁵ 53	18 ² 26	12 ³ 39	18 ⁵ 50	15 ² 25	27 ¹ 15	29 ⁴ 46	18 ² 46	13 ² 36	13 ² 4	16 ² 29	n.a.
W19	10 10 54	4 ⁵⁴ 01	1 ^κ 5	23 ⁵ 52	19 ² 29	12 ² 22	18 ⁴ 43	15 ² 20	27 ¹ 19	29 ⁴ 45	18 ² 48	13 ² 23	13 ² 1	16 ² 36	n.a.
T 20	10 14 51	5 ⁵¹ 41	12 ⁵ 58	25 ⁵ 52	20 ³ 32	12 ² 5	18 ³ 36	15 ¹ 16	27 ² 22	29 ⁴ 45	18 ² 49	13 ² 9	12 ² 58	16 ² 43	n.a.
F 21	10 18 47	6 ⁴⁹ 20	24 ⁵ 50	27 ⁵ 54	21 ³ 35	11 ⁴ 48	18 ² 29	15 ¹ 12	27 ² 25	29 ⁴ 44	18 ² 50	12 ² 56	12 ² 55	16 ² 49	n.a.
S 22	10 22 44	7 ⁴⁶ 56	6 ^γ 42	29 ⁵ 57	22 ³ 38	11 ³ 33	18 ² 22	15 ² 7	27 ² 29	29 ⁴ 44	18 ² 52	12 ² 43	12 ² 51	16 ² 56	n.a.
S 23	10 26 40	8 ⁴⁴ 31	18 ³ 36	2 ^κ 2	23 ⁴ 41	11 ¹ 18	18 ¹ 15	15 ² 3	27 ² 32	29 ⁴ 44	18 ² 53	12 ² 33	12 ² 48	17 ² 3	n.a.
M24	10 30 37	9 ⁴² 05	0 ³ 44	4 ⁸	24 ⁴ 45	11 ³	18 ² 9	14 ⁵ 59	27 ² 35	29 ⁴ 43	18 ² 54	12 ² 26	12 ² 45	17 ² 9	n.a.
T 25	10 34 33	10 ³⁹ 37	12 ⁴ 40	6 ¹ 16	25 ⁴ 49	10 ⁵ 50	18 ² 2	14 ⁵ 54	27 ² 39	29 ⁴ 43	18 ² 56	12 ² 21	12 ² 42	17 ² 16	n.a.
W26	10 38 30	11 ³⁷ 07	24 ⁵ 58	8 ² 25	26 ⁵ 53	10 ³ 37	17 ⁵ 56	14 ⁵ 50	27 ² 42	29 ⁴ 43	18 ² 57	12 ² 19	12 ² 39	17 ² 23	n.a.
T 27	10 42 26	12 ³⁴ 36	7 ^{II} 32	10 ³ 34	27 ⁵ 57	10 ² 25	17 ⁴ 49	14 ⁴ 45	27 ² 45	29 ⁴ 42	18 ² 58	12 ² 19	12 ² 36	17 ² 30	n.a.
F 28	10 46 23	13 ³² 03	20 ² 27	12 ⁴ 44	29 ¹	10 ¹ 14	17 ⁴ 43	14 ⁴ 41	27 ² 49	29 ⁴ 42	19 ² 0	12 ² 19	12 ² 32	17 ² 36	n.a.
S 29	10 50 19	14 ²⁹ 29	3 ² 47	14 ⁵ 55	0 ^κ 6	10 ³	17 ³ 37	14 ³ 37	27 ² 52	29 ⁴ 42	19 ² 1	12 ² 18	12 ² 29	17 ² 43	n.a.
S 30	10 54 16	15 ²⁶ 53	17 ³ 36	17 ² 6	1 ¹ 11	9 ⁵ 54	17 ³ 31	14 ³ 32	27 ² 56	29 ⁴ 42	19 ² 2	12 ² 15	12 ² 26	17 ² 50	n.a.
M31	10 58 13	16 ^κ 24'16	1 ^Ω 54	19 ^κ 17	2 ² 16	9 ^Ω 45	17 ^Ω 25	14 ^η 28	27 ^κ 59	29 ^{II} 42	19 ² 3	12 ² 10	12 ² 23	17 ^κ 56	n.a.

Delta T = 20h14m32s Julian Calendar 1 March 2847 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2847 BCE
 The year -2846 astronomical counting style corresponds to year 2847 B.C.E historical counting style.

APRIL 2847 BCE (-2846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	11 2 9	17 ^κ 21'37	16 ^Ω 38	21 ^κ 28	3 ² 21	9 ^R 37	17 ^R 19	14 ^R 23	28 ^κ 3	29 ^R 42	19 ² 5	12 ^R 3	12 ² 20	18 ^κ 3	n.a.
W 2	11 6 6	18 ¹⁸ 56	1 ^η 45	23 ³ 38	4 ² 26	9 ^Ω 29	17 ^Ω 13	14 ^η 19	28 ² 6	29 ^{II} 41	19 ² 6	11 ² 54	12 ² 17	18 ² 10	n.a.
T 3	11 10 2	19 ¹⁶ 15	17 ³	25 ⁴ 47	5 ³ 32	9 ² 23	17 ⁸	14 ¹ 15	28 ¹⁰	29 ^D 41	19 ² 7	11 ⁴ 43	12 ² 13	18 ² 17	n.a.
F 4	11 13 59	20 ¹³ 32	2 ² 23	27 ⁵ 55	6 ³ 37	9 ¹ 17	17 ²	14 ¹⁰	28 ¹³	29 ⁴ 41	19 ² 8	11 ³ 33	12 ² 10	18 ² 23	n.a.
S 5	11 17 55	21 ¹⁰ 48	17 ³ 32	0 ^γ 2	7 ⁴ 43	9 ¹ 12	16 ⁵ 57	14 ⁶	28 ¹⁷	29 ⁴ 41	19 ¹⁰	11 ² 24	12 ² 7	18 ³ 30	n.a.
S 6	11 21 52	22 ⁸ 04	2 ^η 21	2 ² 7	8 ⁴ 49	9 ² 8	16 ⁵ 52	14 ² 2	28 ²⁰	29 ⁴ 42	19 ¹¹	11 ¹ 17	12 ² 4	18 ³ 37	n.a.
M 7	11 25 48	23 ⁵ 18	16 ⁴ 41	4 ¹⁰	9 ⁵ 55	9 ⁵	16 ⁴ 47	13 ⁵ 57	28 ²⁴	29 ⁴ 42	19 ¹²	11 ¹ 13	12 ² 1	18 ⁴ 44	n.a.
T 8	11 29 45	24 ² 32	0 ² 38	6 ¹¹	11 ¹	9 ³	16 ⁴ 42	13 ⁵ 53	28 ²⁷	29 ⁴ 42	19 ¹³	11 ¹ 11	11 ⁵ 57	18 ⁵ 50	n.a.
W 9	11 33 42	24 ⁵⁹ 45	14 ⁴	8 ¹¹	12 ⁸	9 ¹	16 ³ 37	13 ⁴ 49	28 ³¹	29 ⁴ 42	19 ¹⁴	11 ^D 11	11 ⁵ 54	18 ⁵ 57	n.a.
T 10	11 37 38	25 ⁵⁶ 58	27 ⁵	10 ⁸	13 ¹⁴	9 ^D 1	16 ³ 33	13 ⁴⁴	28 ³⁴	29 ⁴ 42	19 ¹⁶	11 ^R 11	11 ⁵ 51	19 ² 4	n.a.
F 11	11 41 35	26 ⁵⁴ 10	9 ³ 44	12 ²	14 ²¹	9 ¹	16 ² 28	13 ⁴⁰	28 ³⁸	29 ⁴ 42	19 ¹⁷	11 ¹⁰	11 ⁴ 48	19 ¹⁰	n.a.
S 12	11 45 31	27 ⁵¹ 21	22 ² 6	13 ⁵ 54	15 ² 28	9 ²	16 ² 24	13 ³ 36	28 ⁴¹	29 ⁴ 43	19 ¹⁸	11 ⁸	11 ⁴ 45	19 ¹⁷	n.a.
S 13	11 49 28	28 ⁴⁸ 32	4 ² 15	15 ⁴ 44	16 ³ 35	9 ³	16 ² 20	13 ³ 32	28 ⁴⁵	29 ⁴ 43	19 ¹⁹	11 ³	11 ⁴ 42	19 ² 24	n.a.
M14	11 53 24	29 ⁴⁵ 42	16 ¹ 15	17 ³ 31	17 ⁴ 42	9 ⁶	16 ¹ 16	13 ² 28	28 ⁴⁸	29 ⁴ 43	19 ²⁰	10 ⁵ 56	11 ³ 38	19 ³ 31	n.a.
T 15	11 57 21	0 ^γ 42'52	28 ¹⁰	19 ¹ 16	18 ⁴ 49	9 ⁹	16 ¹ 12	13 ² 24	28 ⁵²	29 ⁴ 44	19 ²¹	10 ⁴ 46	11 ³ 35	19 ³ 37	n.a.
W16	12 1 17	1 ⁴⁰ 01	10 ^κ 2	20 ⁵ 58	19 ⁵ 56	9 ¹ 13	16 ² 9	13 ¹ 19	28 ⁵⁵	29 ⁴ 44	19 ²²	10 ³ 34	11 ³ 32	19 ⁴ 44	n.a.
T 17	12 5 14	2 ³⁷ 09	21 ⁵ 54	22 ³ 37	21 ⁴	9 ¹ 18	16 ⁵	13 ¹ 15	28 ⁵⁹	29 ⁴ 44	19 ²⁴	10 ² 22	11 ² 29	19 ⁵ 51	n.a.
F 18	12 9 11	3 ³⁴ 17	3 ^γ 47	24 ¹ 13	22 ¹ 11	9 ² 23	16 ²	13 ¹ 11	29 ²	29 ⁴ 45	19 ²⁵	10 ¹ 10	11 ² 26	19 ⁵ 58	n.a.
S 19	12 13 7	4 ³¹ 24	15 ⁴ 42	25 ⁴ 47	23 ¹ 19	9 ³ 30	15 ⁵ 59	13 ⁷	29 ² 6	29 ⁴ 45	19 ²⁶	9 ⁵ 59	11 ² 22	20	

SWISS EPHEMERIS for the year 2847 BCE

MAY 2847 BCE (-2846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	13 0 26	15°55'58	25°37	10♄51	6♃59	11♂40	15°R35	12°R24	29♃48	29♂54	19♁37	9°R16	10♄44	21♃25	n.a.		
F 2	13 4 22	16°52'58	10♄48	11°46	8° 8	11°55	15♂35	12♂21	29°51	29°55	19°38	9♄ 8	10°41	21°32	n.a.		
S 3	13 8 19	17°49'57	25°54	12°38	9°17	12°11	15°34	12°17	29°54	29°55	19°39	9° 1	10°38	21°38	n.a.		
S 4	13 12 15	18°46'56	10♂44	13°26	10°26	12°27	15°34	12°14	29°58	29°56	19°40	8°57	10°35	21°45	n.a.		
M 5	13 16 12	19°43'55	25°11	14°10	11°35	12°44	15°33	12°11	0°V 1	29°57	19°40	8°54	10°32	21°52	n.a.		
T 6	13 20 8	20°40'55	9♄11	14°51	12°44	13° 1	15°D33	12° 8	0° 4	29°58	19°41	8°D53	10°28	21°59	n.a.		
W 7	13 24 5	21°37'55	22°43	15°28	13°54	13°19	15°33	12° 5	0° 8	29°59	19°42	8°54	10°25	22° 5	n.a.		
T 8	13 28 2	22°34'55	5♄49	16° 0	15° 3	13°38	15°34	12° 3	0°11	0♄ 0	19°43	8°55	10°22	22°12	n.a.		
F 9	13 31 58	23°31'55	18°31	16°29	16°13	13°56	15°34	12° 0	0°14	0° 2	19°43	8°R56	10°19	22°19	n.a.		
S 10	13 35 55	24°28'56	0♁55	16°53	17°22	14°16	15°35	11°57	0°18	0° 3	19°44	8°56	10°16	22°25	n.a.		
S 11	13 39 51	25°25'57	13° 4	17°13	18°32	14°36	15°36	11°55	0°21	0° 4	19°45	8°54	10°13	22°32	n.a.		
M12	13 43 48	26°22'58	25° 3	17°29	19°42	14°56	15°37	11°52	0°24	0° 5	19°46	8°51	10° 9	22°39	n.a.		
T13	13 47 44	27°20'00	6♃57	17°39	20°52	15°17	15°38	11°50	0°28	0° 6	19°46	8°45	10° 6	22°46	n.a.		
W14	13 51 41	28°17'02	18°48	17°46	22° 2	15°39	15°39	11°47	0°31	0° 7	19°47	8°39	10° 3	22°52	n.a.		
T15	13 55 37	29°14'05	0°V40	17°R47	23°12	16° 1	15°41	11°45	0°34	0° 9	19°47	8°32	10° 0	22°59	n.a.		
F16	13 59 34	0♄11'08	12°36	17°44	24°22	16°23	15°43	11°43	0°37	0°10	19°48	8°25	9°57	23° 6	n.a.		
S17	14 3 31	1° 8'12	24°38	17°36	25°32	16°46	15°45	11°41	0°40	0°11	19°49	8°19	9°53	23°12	n.a.		
S18	14 7 27	2° 5'16	6♄46	17°24	26°42	17° 9	15°47	11°39	0°43	0°13	19°49	8°14	9°50	23°19	n.a.		
M19	14 11 24	3° 2'21	19° 2	17° 7	27°53	17°33	15°49	11°37	0°47	0°14	19°50	8°10	9°47	23°26	n.a.		
T20	14 15 20	3°59'25	1♂29	16°46	29° 3	17°57	15°51	11°35	0°50	0°15	19°50	8° 9	9°44	23°33	n.a.		
W21	14 19 17	4°56'31	14° 6	16°21	0°V13	18°22	15°54	11°33	0°53	0°17	19°51	8°D 9	9°41	23°39	n.a.		
T22	14 23 13	5°53'37	26°57	15°52	1°24	18°47	15°57	11°31	0°56	0°18	19°51	8°10	9°38	23°46	n.a.		
F23	14 27 10	6°50'43	10♄ 3	15°20	2°35	19°12	16° 0	11°30	0°59	0°20	19°52	8°11	9°34	23°53	n.a.		
S24	14 31 6	7°47'49	23°25	14°45	3°45	19°38	16° 3	11°28	1° 2	0°21	19°52	8°13	9°31	23°59	n.a.		
S25	14 35 3	8°44'56	7♂ 7	14° 8	4°56	20° 4	16° 6	11°27	1° 5	0°23	19°53	8°R13	9°28	24° 6	n.a.		
M26	14 39 0	9°42'03	21° 7	13°29	6° 7	20°31	16°10	11°25	1° 8	0°24	19°53	8°13	9°25	24°13	n.a.		
T27	14 42 56	10°39'10	5♂26	12°49	7°18	20°58	16°13	11°24	1°11	0°26	19°53	8°11	9°22	24°20	n.a.		
W28	14 46 53	11°36'18	20° 1	12° 8	8°28	21°25	16°17	11°23	1°13	0°27	19°54	8° 8	9°19	24°26	n.a.		
T29	14 50 49	12°33'26	4♄47	11°28	9°39	21°53	16°21	11°22	1°16	0°29	19°54	8° 5	9°15	24°33	n.a.		
F30	14 54 46	13°30'35	19°38	10°49	10°51	22°21	16°25	11°21	1°19	0°31	19°54	8° 2	9°12	24°40	n.a.		
S31	14 58 42	14♄27'44	4♂25	10♄11	12°V 2	22♂50	16♂29	11♂20	1°V22	0♄32	19♁55	7♄59	9♄ 9	24♃47	n.a.		

Delta T = 20h14m27s Julian Calendar 1 May 2847 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2847 BCE
 The year -2846 astronomical counting style corresponds to year 2847 B.C.E historical counting style.

JUNE 2847 BCE (-2846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	15 2 39	15♄24'55	19♂ 2	9°R36	13°V13	23♂18	16♂34	11°R19	1°V25	0♄34	19♁55	7°R57	9♄ 6	24♃53	n.a.		
M 2	15 6 35	16°22'06	3♄21	9♄ 4	14°24	23°47	16°38	11♂19	1°27	0°36	19°55	7°D56	9° 3	25° 0	n.a.		
T 3	15 10 32	17°19'19	17°18	8°35	15°35	24°17	16°43	11°18	1°30	0°37	19°55	7♄56	8°59	25° 7	n.a.		
W 4	15 14 29	18°16'32	0♄51	8°11	16°47	24°46	16°48	11°18	1°33	0°39	19°56	7°57	8°56	25°13	n.a.		
T 5	15 18 25	19°13'47	13°59	7°51	17°58	25°16	16°53	11°17	1°35	0°41	19°56	7°59	8°53	25°20	n.a.		
F 6	15 22 22	20°11'03	26°46	7°37	19°10	25°47	16°58	11°17	1°38	0°43	19°56	8° 0	8°50	25°27	n.a.		
S 7	15 26 18	21° 8'20	9♁12	7°28	20°21	26°17	17° 4	11°17	1°41	0°45	19°56	8° 1	8°47	25°34	n.a.		
S 8	15 30 15	22° 5'39	21°24	7°D25	21°33	26°48	17° 9	11°16	1°43	0°46	19°56	8°R 1	8°44	25°40	n.a.		
M 9	15 34 11	23° 2'59	3♃24	7°28	22°45	27°19	17°15	11°D16	1°46	0°48	19°56	8° 1	8°40	25°47	n.a.		
T10	15 38 8	24° 0'20	15°18	7°37	23°56	27°51	17°21	11°17	1°48	0°50	19°56	8° 0	8°37	25°54	n.a.		
W11	15 42 4	24°57'43	27°11	7°53	25° 8	28°23	17°27	11°17	1°51	0°52	19°56	7°59	8°34	26° 0	n.a.		
T12	15 46 1	25°55'07	9°V 5	8°15	26°20	28°55	17°33	11°17	1°53	0°54	19°56	7°57	8°31	26° 7	n.a.		
F13	15 49 58	26°52'33	21° 5	8°43	27°32	29°27	17°39	11°17	1°55	0°56	19°R56	7°55	8°28	26°14	n.a.		
S14	15 53 54	27°50'00	3♄13	9°18	28°44	0♂ 0	17°45	11°18	1°58	0°58	19°56	7°54	8°25	26°21	n.a.		
S15	15 57 51	28°47'28	15°32	9°59	29°56	0°32	17°52	11°18	2° 0	1° 0	19°56	7°53	8°21	26°27	n.a.		
M16	16 1 47	29°44'58	28° 3	10°46	1♄ 8	1° 5	17°59	11°19	2° 2	1° 2	19°56	7°52	8°18	26°34	n.a.		
T17	16 5 44	0♂42'30	10♂47	11°40	2°21	1°39	18° 5	11°20	2° 4	1° 3	19°56	7°D52	8°15	26°41	n.a.		
W18	16 9 40	1°40'03	23°45	12°39	3°33	2°13	18°12	11°20	2° 7	1° 5	19°56	7°52	8°12	26°47	n.a.		
T19	16 13 37	2°37'37	6♄57	13°45	4°45	2°46	18°20	11°21	2° 9	1° 7	19°56	7°53	8° 9	26°54	n.a.		
F20	16 17 33	3°35'12	20°22	14°57	5°57	3°21	18°27	11°22	2°11	1° 9	19°56	7°53	8° 5	27° 1	n.a.		
S21	16 21 30	4°32'49	4♂ 0	16°13	7°10	3°55	18°34	11°24	2°13	1°12	19°56	7°54	8° 2	27° 8	n.a.		
S22	16 25 27	5°30'26	17°51	17°36	8°22	4°29	18°42	11°25	2°15	1°14	19°56	7°54	7°59	27°14	n.a.		
M23	16 29 23	6°28'05	1♂53	19° 3	9°35	5° 4	18°49	11°26	2°17	1°16	19°55	7°R54	7°56	27°21	n.a.		
T24	16 33 20	7°25'45	16° 4	20°35	10°47	5°39	18°57	11°27	2°19	1°18	19°55	7°D54	7°53	27°28	n.a.		
W25	16 37 16	8°23'27	0♄23	22°11	12° 0	6°15	19° 5	11°29	2°21	1°20	19°55	7°54	7°50	27°34	n.a.		
T26	16 41 13	9°21'10	14°47	23°52	13°13	6°50	19°13	11°31	2°22	1°22	19°55	7°54	7°46	27°41	n.a.		
F27	16 45 9	10°18'54	29°11	25°36	14°26	7°26	19°21	11°32	2°24	1°24	19°54	7°54	7°43	27°48	n.a.		
S28	16 49 6	11°16'39	13♂32	27°23	15°38	8° 2	19°29	11°34	2°26	1°26	19°54	7°55	7°40	27°55	n.a.		
S29	16 53 2	12°14'27	27°44	29°13	16°51	8°38	19°38	11°36	2°28	1°28	19°54	7°55	7°37	28° 1	n.a.		
M30	16 56 59	13♂12'15	11♄44	1♂ 6	18♄ 4	9♂14	19♂46	11♂38	2°V29	1♄30	19♁53	7°R55	7♄34	28♃ 8	n.a.		

Delta T = 20h14m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2847 BCE

JULY 2847 BCE (-2846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	17 0 56	14II10'06	25♂27	3II 1	19♂17	9♍51	19♄55	11♎40	2♃31	1♁32	19°R53	7°R55	7♂31	28♂15	n.a.
W 2	17 4 52	15° 7'58	8♂52	4°57	20°30	10°27	20° 3	11°42	2°32	1°35	19°53	7♂54	7°27	28°22	n.a.
T 3	17 8 49	16° 5'53	21°57	6°55	21°43	11° 4	20°12	11°44	2°34	1°37	19°52	7°53	7°24	28°28	n.a.
F 4	17 12 45	17° 3'49	4♁42	8°53	22°56	11°41	20°21	11°47	2°35	1°39	19°52	7°52	7°21	28°35	n.a.
S 5	17 16 42	18° 1'47	17°10	10°52	24°10	12°19	20°30	11°49	2°37	1°41	19°51	7°51	7°18	28°42	n.a.
S 6	17 20 38	18°59'47	29°22	12°51	25°23	12°56	20°39	11°51	2°38	1°43	19°51	7°50	7°15	28°48	n.a.
M 7	17 24 35	19°57'50	11♂24	14°51	26°36	13°34	20°49	11°54	2°40	1°46	19°50	7°49	7°11	28°55	n.a.
T 8	17 28 31	20°55'54	23°19	16°50	27°50	14°11	20°58	11°57	2°41	1°48	19°50	7°D49	7° 8	29° 2	n.a.
W 9	17 32 28	21°54'01	5♃11	18°48	29° 3	14°49	21° 7	11°59	2°42	1°50	19°49	7°49	7° 5	29° 9	n.a.
T 10	17 36 25	22°52'10	17° 6	20°46	0II17	15°28	21°17	12° 2	2°43	1°52	19°49	7°50	7° 2	29°15	n.a.
F 11	17 40 21	23°50'21	29° 8	22°44	1°30	16° 6	21°27	12° 5	2°44	1°54	19°48	7°52	6°59	29°22	n.a.
S 12	17 44 18	24°48'34	11♂21	24°40	2°44	16°44	21°36	12° 8	2°46	1°57	19°48	7°53	6°56	29°29	n.a.
S 13	17 48 14	25°46'49	23°49	26°36	3°57	17°23	21°46	12°11	2°47	1°59	19°47	7°54	6°52	29°35	n.a.
M14	17 52 11	26°45'07	6II33	28°31	5°11	18° 2	21°56	12°15	2°48	2° 1	19°46	7°R55	6°49	29°42	n.a.
T 15	17 56 7	27°43'27	19°35	0♁24	6°25	18°41	22° 6	12°18	2°49	2° 3	19°46	7°54	6°46	29°49	n.a.
W16	18 0 4	28°41'49	2♁56	2°17	7°39	19°20	22°17	12°21	2°49	2° 5	19°45	7°53	6°43	29°56	n.a.
T 17	18 4 0	29°40'13	16°33	4° 9	8°52	19°59	22°27	12°25	2°50	2° 8	19°45	7°50	6°40	0♃ 2	n.a.
F 18	18 7 57	0♁38'38	0♄25	5°59	10° 6	20°39	22°37	12°28	2°51	2°10	19°44	7°47	6°37	0° 9	n.a.
S 19	18 11 54	1°37'06	14°29	7°48	11°20	21°18	22°48	12°32	2°52	2°12	19°43	7°44	6°33	0°16	n.a.
S 20	18 15 50	2°35'36	28°39	9°36	12°34	21°58	22°58	12°35	2°53	2°14	19°42	7°41	6°30	0°22	n.a.
M21	18 19 47	3°34'07	12♎53	11°23	13°48	22°38	23° 9	12°39	2°53	2°17	19°42	7°39	6°27	0°29	n.a.
T 22	18 23 43	4°32'40	27° 8	13° 9	15° 2	23°18	23°20	12°43	2°54	2°19	19°41	7°37	6°24	0°36	n.a.
W23	18 27 40	5°31'15	11♁20	14°54	16°16	23°58	23°30	12°47	2°54	2°21	19°40	7°D37	6°21	0°43	n.a.
T 24	18 31 36	6°29'52	25°27	16°38	17°31	24°39	23°41	12°51	2°55	2°23	19°39	7°38	6°17	0°49	n.a.
F 25	18 35 33	7°28'31	9♍29	18°20	18°45	25°19	23°52	12°55	2°55	2°26	19°39	7°40	6°14	0°56	n.a.
S 26	18 39 29	8°27'11	23°23	20° 2	19°59	26° 0	24° 3	12°59	2°56	2°28	19°38	7°41	6°11	1° 3	n.a.
S 27	18 43 26	9°25'54	7♂ 7	21°42	21°13	26°40	24°14	13° 3	2°56	2°30	19°37	7°R42	6° 8	1° 9	n.a.
M28	18 47 23	10°24'39	20°41	23°21	22°28	27°21	24°26	13° 8	2°56	2°32	19°36	7°41	6° 5	1°16	n.a.
T 29	18 51 19	11°23'26	4♁ 3	25° 0	23°42	28° 2	24°37	13°12	2°56	2°34	19°35	7°39	6° 2	1°23	n.a.
W30	18 55 16	12°22'15	17°11	26°37	24°57	28°43	24°48	13°16	2°57	2°37	19°34	7°35	5°58	1°29	n.a.
T 31	18 59 12	13°21'06	0♁ 5	28♁13	26II11	29♎25	25♄ 0	13♎21	2♃57	2♁39	19°33	7♂29	5♂55	1♃36	n.a.

Delta T = 20h14m22s Julian Calendar 1 July 2847 BCE == Greg. Calendar 8 June 2847 BCE
 The year -2846 astronomical counting style corresponds to year 2847 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2847 BCE (-2846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	19 3 9	14♁19'59	12♁43	29♁49	27II25	0♁ 6	25♄11	13♎25	2♃57	2♁41	19°R33	7°R23	5♂52	1♃43	n.a.
S 2	19 7 5	15°18'55	25° 7	1♄23	28°40	0°47	25°23	13°30	2°R57	2°43	19°32	7♂16	5°49	1°50	n.a.
S 3	19 11 2	16°17'53	7♂18	2°56	29°55	1°29	25°34	13°35	2°57	2°45	19°31	7°10	5°46	1°56	n.a.
M 4	19 14 58	17°16'54	19°18	4°29	1♁ 9	2°11	25°46	13°40	2°57	2°48	19°30	7° 5	5°42	2° 3	n.a.
T 5	19 18 55	18°15'57	1♃12	6° 0	2°24	2°52	25°58	13°44	2°57	2°50	19°29	7° 1	5°39	2°10	n.a.
W 6	19 22 52	19°15'02	13° 3	7°31	3°39	3°34	26°10	13°49	2°56	2°52	19°28	7° 0	5°36	2°16	n.a.
T 7	19 26 48	20°14'10	24°57	9° 0	4°53	4°16	26°21	13°54	2°56	2°54	19°27	6°D59	5°33	2°23	n.a.
F 8	19 30 45	21°13'21	6♂58	10°29	6° 8	4°58	26°33	13°59	2°56	2°56	19°26	7° 1	5°30	2°30	n.a.
S 9	19 34 41	22°12'34	19°11	11°57	7°23	5°41	26°45	14° 4	2°56	2°58	19°25	7° 2	5°27	2°37	n.a.
S 10	19 38 38	23°11'50	1II41	13°23	8°38	6°23	26°58	14°10	2°55	3° 1	19°24	7°R 3	5°23	2°43	n.a.
M11	19 42 34	24°11'08	14°32	14°49	9°53	7° 5	27°10	14°15	2°55	3° 3	19°23	7° 3	5°20	2°50	n.a.
T 12	19 46 31	25°10'29	27°46	16°14	11° 8	7°48	27°22	14°20	2°54	3° 5	19°22	7° 1	5°17	2°57	n.a.
W13	19 50 27	26° 9'52	11♁24	17°37	12°23	8°30	27°34	14°25	2°54	3° 7	19°21	6°57	5°14	3° 3	n.a.
T 14	19 54 24	27° 9'17	25°25	19° 0	13°38	9°13	27°46	14°31	2°53	3° 9	19°20	6°50	5°11	3°10	n.a.
F 15	19 58 21	28° 8'45	9♄45	20°21	14°53	9°56	27°59	14°36	2°52	3°11	19°19	6°43	5° 8	3°17	n.a.
S 16	20 2 17	29° 8'14	24°17	21°42	16° 8	10°39	28°11	14°42	2°52	3°13	19°18	6°34	5° 4	3°24	n.a.
S 17	20 6 14	0♄ 7'46	8♎55	23° 1	17°23	11°22	28°24	14°47	2°51	3°15	19°16	6°26	5° 1	3°30	n.a.
M18	20 10 10	1° 7'20	23°31	24°18	18°38	12° 5	28°36	14°53	2°50	3°17	19°15	6°19	4°58	3°37	n.a.
T 19	20 14 7	2° 6'56	8♁ 0	25°35	19°53	12°48	28°49	14°59	2°49	3°19	19°14	6°14	4°55	3°44	n.a.
W20	20 18 3	3° 6'34	22°17	26°50	21° 9	13°32	29° 1	15° 4	2°48	3°21	19°13	6°12	4°52	3°50	n.a.
T 21	20 22 0	4° 6'13	6II20	28° 3	22°24	14°15	29°14	15°10	2°47	3°23	19°12	6°D12	4°48	3°57	n.a.
F 22	20 25 56	5° 5'55	20° 9	29°15	23°39	14°59	29°27	15°16	2°46	3°25	19°11	6°12	4°45	4° 4	n.a.
S 23	20 29 53	6° 5'39	3♂45	0♎25	24°54	15°42	29°39	15°22	2°45	3°27	19°10	6°R13	4°42	4°10	n.a.
S 24	20 33 50	7° 5'24	17° 7	1°33	26°10	16°26	29°52	15°28	2°44	3°29	19° 9	6°12	4°39	4°17	n.a.
M25	20 37 46	8° 5'12	0♁17	2°39	27°25	17° 9	0♎ 5	15°34	2°43	3°31	19° 8	6°10	4°36	4°24	n.a.
T 26	20 41 43	9° 5'01	13°16	3°43	28°40	17°53	0°18	15°40	2°42	3°33	19° 6	6° 4	4°33	4°31	n.a.
W27	20 45 39	10° 4'53	26° 4	4°44	29°56	18°37	0°31	15°46	2°41	3°35	19° 5	5°56	4°29	4°37	n.a.
T 28	20 49 36	11° 4'47	8♁41	5°42	1♄11	19°21	0°44	15°52	2°39	3°37	19° 4	5°46	4°26	4°44	n.a.
F 29	20 53 32	12° 4'42	21° 7	6°38	2°27	20° 5	0°57	15°58	2°38	3°39	19° 3	5°34	4°23	4°51	n.a.
S 30	20 57 29	13° 4'40	3♂22	7°30	3°42	20°49	1°10	16° 4	2°37	3°40	19° 2	5°21	4°20	4°57	n.a.
S 31	21 1 26	14♄ 4'40	15♂28	8♎18	4♄57	21♁33	1♎23	16♎11	2♃35	3♁42	19° 1	5♂ 9	4♂17	5♃ 4	n.a.

Delta T = 20h14m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2847 BCE

SEPTEMBER 2847 BCE (-2846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	21 5 22	15Ω 4'42	27♄25	9♃ 2	6♂13	22♂17	1♃36	16♃17	2°R34	3♄44	19°R 0	4°R58	4♄14	5♃11	n.a.
T 2	21 9 19	16° 4'47	9♃17	9°42	7°28	23° 2	1°49	16°23	2°V32	3°46	18°58	4♄50	4°10	5°18	n.a.
W 3	21 13 15	17° 4'54	21° 6	10°17	8°44	23°46	2° 2	16°30	2°31	3°47	18°57	4°44	4° 7	5°24	n.a.
T 4	21 17 12	18° 5'03	2♄57	10°47	9°59	24°30	2°15	16°36	2°29	3°49	18°56	4°41	4° 4	5°31	n.a.
F 5	21 21 8	19° 5'15	14°54	11°10	11°15	25°15	2°28	16°42	2°28	3°51	18°55	4°D40	4° 1	5°38	n.a.
S 6	21 25 5	20° 5'28	27° 4	11°27	12°30	25°59	2°41	16°49	2°26	3°53	18°54	4°40	3°58	5°44	n.a.
S 7	21 29 1	21° 5'45	9♂31	11°37	13°46	26°44	2°55	16°55	2°24	3°54	18°53	4°R40	3°54	5°51	n.a.
M 8	21 32 58	22° 6'03	22°20	11°R38	15° 2	27°28	3° 8	17° 2	2°23	3°56	18°51	4°39	3°51	5°58	n.a.
T 9	21 36 54	23° 6'24	5♄36	11°32	16°17	28°13	3°21	17° 8	2°21	3°58	18°50	4°35	3°48	6° 4	n.a.
W10	21 40 51	24° 6'47	19°21	11°16	17°33	28°58	3°34	17°15	2°19	3°59	18°49	4°29	3°45	6°11	n.a.
T11	21 44 48	25° 7'12	3♂33	10°51	18°49	29°43	3°48	17°22	2°17	4° 1	18°48	4°21	3°42	6°18	n.a.
F12	21 48 44	26° 7'39	18°11	10°17	20° 4	0♂27	4° 1	17°28	2°15	4° 2	18°47	4°10	3°39	6°25	n.a.
S13	21 52 41	27° 8'08	3♃ 6	9°33	21°20	1°12	4°14	17°35	2°13	4° 4	18°46	3°58	3°35	6°31	n.a.
S14	21 56 37	28° 8'38	18° 9	8°40	22°36	1°57	4°28	17°42	2°11	4° 5	18°44	3°47	3°32	6°38	n.a.
M15	22 0 34	29° 9'11	3♂11	7°38	23°51	2°42	4°41	17°48	2° 9	4° 7	18°43	3°37	3°29	6°45	n.a.
T16	22 4 30	0♃ 9'45	18° 2	6°29	25° 7	3°27	4°54	17°55	2° 7	4° 8	18°42	3°29	3°26	6°51	n.a.
W17	22 8 27	1°10'21	2♂35	5°14	26°23	4°12	5° 8	18° 2	2° 5	4°10	18°41	3°25	3°23	6°58	n.a.
T18	22 12 23	2°10'58	16°47	3°55	27°38	4°58	5°21	18° 9	2° 3	4°11	18°40	3°23	3°20	7° 5	n.a.
F19	22 16 20	3°11'36	0♄38	2°36	28°54	5°43	5°34	18°15	2° 1	4°12	18°39	3°22	3°16	7°11	n.a.
S20	22 20 17	4°12'17	14° 7	1°17	0♃10	6°28	5°48	18°22	1°59	4°14	18°38	3°22	3°13	7°18	n.a.
S21	22 24 13	5°12'58	27°17	0° 2	1°25	7°13	6° 1	18°29	1°57	4°15	18°37	3°21	3°10	7°25	n.a.
M22	22 28 10	6°13'41	10♂12	28♂54	2°41	7°59	6°15	18°36	1°54	4°16	18°36	3°18	3° 7	7°32	n.a.
T23	22 32 6	7°14'25	22°53	27°54	3°57	8°44	6°28	18°43	1°52	4°17	18°34	3°11	3° 4	7°38	n.a.
W24	22 36 3	8°15'11	5♄23	27° 3	5°12	9°29	6°41	18°50	1°50	4°19	18°33	3° 2	3° 0	7°45	n.a.
T25	22 39 59	9°15'58	17°44	26°24	6°28	10°15	6°55	18°57	1°48	4°20	18°32	2°50	2°57	7°52	n.a.
F26	22 43 56	10°16'46	29°57	25°56	7°44	11° 0	7° 8	19° 4	1°45	4°21	18°31	2°36	2°54	7°58	n.a.
S27	22 47 52	11°17'36	12♄ 2	25°40	9° 0	11°46	7°22	19°11	1°43	4°22	18°30	2°21	2°51	8° 5	n.a.
S28	22 51 49	12°18'28	24° 1	25°D36	10°15	12°31	7°35	19°17	1°41	4°23	18°29	2° 7	2°48	8°12	n.a.
M29	22 55 46	13°19'21	5♃55	25°42	11°31	13°17	7°48	19°24	1°38	4°24	18°28	1°54	2°45	8°18	n.a.
T30	22 59 42	14°20'15	17♃44	25♂59	12♃47	14♂ 2	8♃ 2	19°31	1°36	4♄25	18°27	1°44	2°41	8°25	n.a.

Delta T = 20h14m16s Julian Calendar 1 Sept. 2847 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2847 BCE
 The year -2846 astronomical counting style corresponds to year 2847 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2847 BCE (-2846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	23 3 39	15♂21'11	29♃33	26♂26	14♃ 2	14♂48	8♃15	19♃38	1°R33	4♄26	18°R26	1°R37	2♄38	8♃32	n.a.
T 2	23 7 35	16°22'08	11♄23	27° 1	15°18	15°33	8°29	19°45	1°V31	4°27	18°25	1°R33	2°35	8°39	n.a.
F 3	23 11 32	17°23'07	23°20	27°43	16°34	16°19	8°42	19°52	1°29	4°28	18°24	1°31	2°32	8°45	n.a.
S 4	23 15 28	18°24'08	5♂27	28°33	17°50	17° 5	8°55	19°59	1°26	4°29	18°23	1°D31	2°29	8°52	n.a.
S 5	23 19 25	19°25'10	17°49	29°28	19° 5	17°50	9° 9	20° 6	1°24	4°30	18°22	1°R31	2°25	8°59	n.a.
M 6	23 23 21	20°26'14	0♄33	0♃29	20°21	18°36	9°22	20°13	1°21	4°31	18°21	1°31	2°22	9° 5	n.a.
T 7	23 27 18	21°27'20	13°42	1°35	21°37	19°22	9°35	20°20	1°19	4°32	18°20	1°28	2°19	9°12	n.a.
W 8	23 31 15	22°28'26	27°20	2°44	22°52	20° 7	9°48	20°27	1°16	4°32	18°19	1°24	2°16	9°19	n.a.
T 9	23 35 11	23°29'34	11♂29	3°56	24° 8	20°53	10° 2	20°34	1°14	4°33	18°18	1°17	2°13	9°25	n.a.
F10	23 39 8	24°30'43	26° 7	5°12	25°24	21°39	10°15	20°41	1°11	4°34	18°17	1° 8	2°10	9°32	n.a.
S11	23 43 4	25°31'54	11♃ 8	6°30	26°39	22°25	10°28	20°48	1° 9	4°35	18°16	0°57	2° 6	9°39	n.a.
S12	23 47 1	26°33'05	26°23	7°50	27°55	23°10	10°41	20°55	1° 6	4°35	18°16	0°47	2° 3	9°46	n.a.
M13	23 50 57	27°34'18	11♄42	9°12	29°11	23°56	10°54	21° 2	1° 3	4°36	18°15	0°38	2° 0	9°52	n.a.
T14	23 54 54	28°35'31	26°52	10°36	0♄26	24°42	11° 8	21° 9	1° 1	4°36	18°14	0°31	1°57	9°59	n.a.
W15	23 58 50	29°36'45	11♂45	12° 1	1°42	25°28	11°21	21°16	0°58	4°37	18°13	0°27	1°54	10° 6	n.a.
T16	0 2 47	0♄38'00	26°14	13°27	2°58	26°14	11°34	21°23	0°56	4°37	18°12	0°D26	1°51	10°12	n.a.
F17	0 6 43	1°39'15	10♄16	14°54	4°13	27° 0	11°47	21°30	0°53	4°38	18°11	0°26	1°47	10°19	n.a.
S18	0 10 40	2°40'31	23°52	16°22	5°29	27°46	12° 0	21°37	0°51	4°38	18°11	0°27	1°44	10°26	n.a.
S19	0 14 37	3°41'47	7♄ 4	17°51	6°45	28°31	12°13	21°44	0°48	4°39	18°10	0°R27	1°41	10°32	n.a.
M20	0 18 33	4°43'04	19°54	19°20	8° 0	29°17	12°26	21°50	0°46	4°39	18° 9	0°26	1°38	10°39	n.a.
T21	0 22 30	5°44'21	2♄28	20°49	9°16	0♄ 3	12°39	21°57	0°43	4°39	18° 8	0°22	1°35	10°46	n.a.
W22	0 26 26	6°45'38	14°48	22°20	10°31	0°49	12°51	22° 4	0°41	4°40	18° 8	0°16	1°31	10°52	n.a.
T23	0 30 23	7°46'56	26°57	23°50	11°47	1°35	13° 4	22°11	0°38	4°40	18° 7	0° 8	1°28	10°59	n.a.
F24	0 34 19	8°48'14	9♄ 0	25°21	13° 2	2°21	13°17	22°18	0°35	4°40	18° 6	29♂58	1°25	11° 6	n.a.
S25	0 38 16	9°49'32	20°56	26°52	14°18	3° 7	13°30	22°25	0°33	4°40	18° 5	29°48	1°22	11°13	n.a.
S26	0 42 12	10°50'51	2♃49	28°23	15°34	3°53	13°42	22°31	0°30	4°41	18° 5	29°38	1°19	11°19	n.a.
M27	0 46 9	11°52'10	14°40	29°55	16°49	4°38	13°55	22°38	0°28	4°41	18° 4	29°29	1°16	11°26	n.a.
T28	0 50 6	12°53'29	26°30	1♄27	18° 5	5°24	14° 8	22°45	0°25	4°41	18° 4	29°22	1°12	11°33	n.a.
W29	0 54 2	13°54'49	8♄22	2°59	19°20	6°10	14°20	22°51	0°23	4°41	18° 3	29°17	1° 9	11°39	n.a.
T30	0 57 59	14°56'09	20°17	4°31	20°35	6°56	14°33	22°58	0°21	4°R41	18° 2	29°15	1° 6	11°46	n.a.
F31	1 1 55	15°57'30	2♂18	6♄ 4	21♄51	7♄42	14°45	23° 5	0°V18	4♄41	18° 2	29°D14	1♄ 3	11°53	n.a.

Delta T = 20h14m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2847 BCE

NOVEMBER 2847 BCE (-2846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	1 5 52	16♁58'51	14♂28	7♁37	23♁ 6	8♁28	14♂57	23♂11	0°R16	4°R41	18°R 1	29♂15	1♁ 0	11♂59	n.a.		
S 2	1 9 48	18° 0'12	26°52	9°10	24°22	9°14	15°10	23°18	0°V13	4♁41	18♁ 1	29°17	0°56	12° 6	n.a.		
M 3	1 13 45	19° 1'34	9♁33	10°43	25°37	9°59	15°22	23°24	0°11	4°41	18° 0	29°18	0°53	12°13	n.a.		
T 4	1 17 41	20° 2'56	22°37	12°16	26°53	10°45	15°34	23°31	0° 8	4°40	18° 0	29°R19	0°50	12°19	n.a.		
W 5	1 21 38	21° 4'19	6♁ 6	13°50	28° 8	11°31	15°46	23°37	0° 6	4°40	17°59	29°17	0°47	12°26	n.a.		
T 6	1 25 35	22° 5'42	20° 2	15°24	29°24	12°17	15°59	23°44	0° 4	4°40	17°59	29°15	0°44	12°33	n.a.		
F 7	1 29 31	23° 7'05	4♂26	16°58	0♂39	13° 3	16°11	23°50	0° 1	4°40	17°59	29°10	0°41	12°40	n.a.		
S 8	1 33 28	24° 8'28	19°14	18°32	1°54	13°49	16°23	23°57	29♁59	4°40	17°58	29° 5	0°37	12°46	n.a.		
S 9	1 37 24	25° 9'51	4♁20	20° 7	3°10	14°34	16°35	24° 3	29°57	4°39	17°58	29° 0	0°34	12°53	n.a.		
M10	1 41 21	26°11'14	19°35	21°42	4°25	15°20	16°46	24° 9	29°55	4°39	17°57	28°55	0°31	13° 0	n.a.		
T 11	1 45 17	27°12'37	4♂49	23°17	5°40	16° 6	16°58	24°16	29°53	4°38	17°57	28°51	0°28	13° 6	n.a.		
W12	1 49 14	28°13'59	19°51	24°53	6°56	16°52	17°10	24°22	29°50	4°38	17°57	28°50	0°25	13°13	n.a.		
T 13	1 53 10	29°15'21	4♁39	26°29	8°11	17°37	17°21	24°28	29°48	4°38	17°57	28°D50	0°22	13°20	n.a.		
F 14	1 57 7	0♂16'43	18°49	28° 5	9°26	18°23	17°33	24°34	29°46	4°37	17°56	28°51	0°18	13°26	n.a.		
S 15	2 1 4	1°18'04	2♁38	29°42	10°42	19° 9	17°45	24°40	29°44	4°37	17°56	28°52	0°15	13°33	n.a.		
S 16	2 5 0	2°19'24	15°59	1♂19	11°57	19°54	17°56	24°46	29°42	4°36	17°56	28°54	0°12	13°40	n.a.		
M17	2 8 57	3°20'44	28°56	2°56	13°12	20°40	18° 7	24°52	29°40	4°35	17°56	28°R55	0° 9	13°46	n.a.		
T 18	2 12 53	4°22'03	11♁31	4°34	14°27	21°26	18°18	24°58	29°38	4°35	17°56	28°54	0° 6	13°53	n.a.		
W19	2 16 50	5°23'20	23°50	6°13	15°43	22°11	18°30	25° 4	29°36	4°34	17°55	28°53	0° 2	14° 0	n.a.		
T 20	2 20 46	6°24'37	5♁55	7°51	16°58	22°57	18°41	25°10	29°34	4°33	17°55	28°51	29♂59	14° 6	n.a.		
F 21	2 24 43	7°25'53	17°52	9°31	18°13	23°43	18°52	25°16	29°32	4°33	17°55	28°48	29°56	14°13	n.a.		
S 22	2 28 39	8°27'08	29°44	11°10	19°28	24°28	19° 3	25°21	29°30	4°32	17°55	28°44	29°53	14°20	n.a.		
S 23	2 32 36	9°28'23	11♂34	12°50	20°43	25°14	19°13	25°27	29°29	4°31	17°55	28°41	29°50	14°27	n.a.		
M24	2 36 32	10°29'36	23°24	14°31	21°58	25°59	19°24	25°33	29°27	4°30	17°55	28°38	29°47	14°33	n.a.		
T 25	2 40 29	11°30'49	5♁17	16°12	23°13	26°45	19°35	25°38	29°25	4°30	17°D55	28°35	29°43	14°40	n.a.		
W26	2 44 26	12°32'00	17°15	17°53	24°28	27°30	19°45	25°44	29°23	4°29	17°55	28°34	29°40	14°47	n.a.		
T 27	2 48 22	13°33'11	29°20	19°35	25°44	28°15	19°56	25°49	29°22	4°28	17°55	28°D34	29°37	14°53	n.a.		
F 28	2 52 19	14°34'21	11♂32	21°17	26°59	29° 1	20° 6	25°55	29°20	4°27	17°55	28°34	29°34	15° 0	n.a.		
S 29	2 56 15	15°35'30	23°55	23° 0	28°14	29°46	20°16	26° 0	29°19	4°26	17°55	28°35	29°31	15° 7	n.a.		
S 30	3 0 12	16♂36'39	6♁31	24♂43	29♂29	0♁32	20♂27	26♂ 5	29♁17	4♁25	17♁55	28♂36	29♂28	15♂13	n.a.		

Delta T = 20h14m11s Julian Calendar 1 Nov. 2847 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2847 BCE
 The year -2846 astronomical counting style corresponds to year 2847 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2847 BCE (-2846) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	3 4 8	17♂37'46	19♁20	26♂26	0♁44	1♁17	20♂37	26♂10	29°R16	4°R24	17♁55	28♂37	29♂24	15♂20	n.a.		
T 2	3 8 5	18°38'53	2♂27	28° 9	1°59	2° 2	20°47	26°15	29♁14	4♁23	17°56	28°38	29°21	15°27	n.a.		
W 3	3 12 2	19°39'59	15°53	29°53	3°14	2°47	20°56	26°21	29°13	4°22	17°56	28°R38	29°18	15°33	n.a.		
T 4	3 15 58	20°41'04	29°39	1♁36	4°29	3°33	21° 6	26°26	29°11	4°21	17°56	28°38	29°15	15°40	n.a.		
F 5	3 19 55	21°42'08	13♂47	3°19	5°44	4°18	21°16	26°31	29°10	4°20	17°56	28°38	29°12	15°47	n.a.		
S 6	3 23 51	22°43'11	28°14	5° 2	6°58	5° 3	21°25	26°35	29° 9	4°19	17°56	28°37	29° 8	15°53	n.a.		
S 7	3 27 48	23°44'13	12♁57	6°44	8°13	5°48	21°35	26°40	29° 8	4°18	17°57	28°37	29° 5	16° 0	n.a.		
M 8	3 31 44	24°45'14	27°51	8°25	9°28	6°33	21°44	26°45	29° 7	4°16	17°57	28°36	29° 2	16° 7	n.a.		
T 9	3 35 41	25°46'14	12♂48	10° 5	10°43	7°18	21°53	26°50	29° 5	4°15	17°57	28°36	28°59	16°13	n.a.		
W10	3 39 37	26°47'13	27°40	11°44	11°58	8° 3	22° 2	26°54	29° 4	4°14	17°58	28°D36	28°56	16°20	n.a.		
T 11	3 43 34	27°48'10	12♁20	13°21	13°13	8°48	22°11	26°59	29° 3	4°13	17°58	28°36	28°53	16°27	n.a.		
F 12	3 47 30	28°49'06	26°39	14°56	14°28	9°33	22°20	27° 3	29° 2	4°11	17°58	28°R36	28°49	16°34	n.a.		
S 13	3 51 27	29°50'00	10♁35	16°28	15°42	10°18	22°29	27° 8	29° 2	4°10	17°59	28°36	28°46	16°40	n.a.		
S 14	3 55 24	0♁50'53	24° 5	17°57	16°57	11° 3	22°37	27°12	29° 1	4° 9	17°59	28°36	28°43	16°47	n.a.		
M15	3 59 20	1°51'44	7♁10	19°21	18°12	11°48	22°46	27°16	29° 0	4° 7	18° 0	28°35	28°40	16°54	n.a.		
T 16	4 3 17	2°52'33	19°52	20°42	19°27	12°33	22°54	27°20	28°59	4° 6	18° 0	28°35	28°37	17° 0	n.a.		
W17	4 7 13	3°53'20	2♁14	21°57	20°41	13°18	23° 2	27°24	28°58	4° 5	18° 1	28°D35	28°33	17° 7	n.a.		
T 18	4 11 10	4°54'05	14°21	23° 6	21°56	14° 2	23°10	27°28	28°58	4° 3	18° 1	28°35	28°30	17°14	n.a.		
F 19	4 15 6	5°54'48	26°18	24° 8	23°11	14°47	23°18	27°32	28°57	4° 2	18° 2	28°35	28°27	17°20	n.a.		
S 20	4 19 3	6°55'29	8♂ 8	25° 3	24°25	15°32	23°26	27°36	28°57	4° 0	18° 2	28°36	28°24	17°27	n.a.		
S 21	4 22 59	7°56'09	19°57	25°49	25°40	16°16	23°34	27°40	28°56	3°59	18° 3	28°37	28°21	17°34	n.a.		
M22	4 26 56	8°56'46	1♁49	26°27	26°54	17° 1	23°41	27°43	28°56	3°58	18° 3	28°38	28°18	17°40	n.a.		
T 23	4 30 53	9°57'22	13°46	26°55	28° 9	17°46	23°48	27°47	28°55	3°56	18° 4	28°39	28°14	17°47	n.a.		
W24	4 34 49	10°57'56	25°52	27°13	29°24	18°30	23°56	27°51	28°55	3°55	18° 5	28°R40	28°11	17°54	n.a.		
T 25	4 38 46	11°58'28	8♂ 9	27°R21	0♁38	19°15	24° 3	27°54	28°55	3°53	18° 5	28°39	28° 8	18° 0	n.a.		
F 26	4 42 42	12°58'58	20°38	27°19	1°53	19°59	24°10	27°57	28°54	3°52	18° 6	28°38	28° 5	18° 7	n.a.		
S 27	4 46 39	13°59'26	3♁21	27° 6	3° 7	20°43	24°16	28° 1	28°54	3°50	18° 7	28°37	28° 2	18°14	n.a.		
S 28	4 50 35	14°59'53	16°16	26°42	4°21	21°28	24°23	28° 4	28°54	3°48	18° 7	28°34	27°59	18°20	n.a.		
M29	4 54 32	16° 0'18	29°26	26°10	5°36	22°12	24°30	28° 7	28°54	3°47	18° 8	28°32	27°55	18°27	n.a.		
T 30	4 58 29	17° 0'41	12♂48	25°28	6°50	22°56	24°36	28°10	28°D54	3°45	18° 9	28°29	27°52	18°34	n.a.		
W31	5 2 25	18♁ 1'02	26♂24	24♁39	8♁ 4	23♁41	24♂42	28♂13	28♁54	3♁44	18♁10	28♂27	27♂49	18♂40	n.a.		

Delta T = 20h14m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]