

SWISS EPHEMERIS for the year 1843 BCE

JANUARY 1843 BCE (-1842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	5 37 0	26♌11'01	16♋18	12♌47	2♌21	5♋31	15♍18	27♎41	21♏4	19♌16	19♏38	6♌8	6♌45	8♌52	n.a.
S 2	5 40 56	27♌11'34	29♋48	14♌24	2♌12	5♋33	15°20	27°45	21°5	19♌15	19°38	6♌7	6°42	8°58	n.a.
S 3	5 44 53	28°12'06	13♌5	16°2	2°6	5°35	15°21	27°50	21°6	19°14	19°39	6°6	6°39	9°5	n.a.
M 4	5 48 49	29°12'36	26°8	17°41	2°2	5°39	15°23	27°54	21°7	19°13	19°39	6°5	6°36	9°12	n.a.
T 5	5 52 46	0♌13'04	8♌56	19°21	2°D 0	5°43	15°25	27°59	21°8	19°12	19°39	6°D 5	6°33	9°18	n.a.
W 6	5 56 43	1°13'30	21°29	21°2	2°1	5°47	15°27	28°3	21°9	19°11	19°40	6°6	6°29	9°25	n.a.
T 7	6 0 39	2°13'54	3♌48	22°43	2°4	5°53	15°29	28°7	21°10	19°10	19°40	6°6	6°26	9°32	n.a.
F 8	6 4 36	3°14'17	15°56	24°26	2°10	5°59	15°32	28°12	21°11	19°9	19°40	6°6	6°23	9°38	n.a.
S 9	6 8 32	4°14'38	27°55	26°9	2°18	6°5	15°34	28°16	21°13	19°8	19°41	6°7	6°20	9°45	n.a.
S 10	6 12 29	5°14'57	9♌49	27°53	2°28	6°13	15°37	28°20	21°14	19°7	19°41	6°7	6°17	9°52	n.a.
M 11	6 16 25	6°15'15	21°41	29°39	2°40	6°21	15°40	28°24	21°15	19°6	19°42	6°R 7	6°14	9°59	n.a.
T 12	6 20 22	7°15'31	3♌35	1♌25	2°55	6°29	15°43	28°28	21°17	19°5	19°42	6°D 7	6°10	10°5	n.a.
W 13	6 24 18	8°15'45	15°37	3°13	3°11	6°38	15°47	28°31	21°18	19°4	19°43	6°7	6°7	10°12	n.a.
T 14	6 28 15	9°15'57	27°51	5°1	3°30	6°48	15°51	28°35	21°20	19°3	19°43	6°7	6°4	10°19	n.a.
F 15	6 32 12	10°16'08	10♌22	6°50	3°50	6°58	15°54	28°39	21°21	19°1	19°44	6°7	6°1	10°25	n.a.
S 16	6 36 8	11°16'17	23°13	8°41	4°12	7°9	15°58	28°42	21°23	19°0	19°45	6°8	5°58	10°32	n.a.
S 17	6 40 5	12°16'24	6♌26	10°32	4°36	7°21	16°2	28°46	21°25	18°59	19°45	6°8	5°54	10°39	n.a.
M 18	6 44 1	13°16'30	20°3	12°25	5°2	7°33	16°7	28°49	21°26	18°58	19°46	6°9	5°51	10°46	n.a.
T 19	6 47 58	14°16'34	4♌2	14°18	5°30	7°45	16°11	28°53	21°28	18°56	19°46	6°R 9	5°48	10°52	n.a.
W 20	6 51 54	15°16'35	18°21	16°12	5°59	7°58	16°16	28°56	21°30	18°55	19°47	6°9	5°45	10°59	n.a.
T 21	6 55 51	16°16'34	2♌54	18°7	6°29	8°12	16°21	28°59	21°32	18°54	19°48	6°8	5°42	11°6	n.a.
F 22	6 59 48	17°16'32	17°35	20°3	7°2	8°26	16°26	29°2	21°34	18°53	19°49	6°7	5°39	11°12	n.a.
S 23	7 3 44	18°16'26	2♌18	21°59	7°35	8°40	16°31	29°5	21°35	18°51	19°49	6°6	5°35	11°19	n.a.
S 24	7 7 41	19°16'19	16°55	23°56	8°10	8°55	16°37	29°8	21°37	18°50	19°50	6°4	5°32	11°26	n.a.
M 25	7 11 37	20°16'09	1♌22	25°54	8°46	9°11	16°42	29°11	21°39	18°48	19°51	6°3	5°29	11°33	n.a.
T 26	7 15 34	21°15'56	15°34	27°51	9°23	9°27	16°48	29°13	21°41	18°47	19°51	6°D 2	5°26	11°39	n.a.
W 27	7 19 30	22°15'41	29°30	29°49	10°2	9°43	16°54	29°16	21°44	18°46	19°52	6°2	5°23	11°46	n.a.
T 28	7 23 27	23°15'24	13♋9	1♌47	10°42	10°0	17°0	29°19	21°46	18°44	19°53	6°3	5°20	11°53	n.a.
F 29	7 27 23	24°15'04	26°31	3°44	11°22	10°17	17°6	29°21	21°48	18°43	19°54	6°4	5°16	11°59	n.a.
S 30	7 31 20	25°14'42	9♌38	5°40	12°4	10°35	17°12	29°23	21°50	18°41	19°55	6°6	5°13	12°6	n.a.
S 31	7 35 17	26♌14'18	22♌31	7♌35	12♌47	10♋53	17♍19	29♎26	21♏52	18♌40	19♏56	6♌7	5♌10	12♌13	n.a.

Delta T = 12h20m17s Julian Calendar 1 Jan. 1843 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1844 BCE
 The year -1842 astronomical counting style corresponds to year 1843 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1843 BCE (-1842) JC

00:00 UT

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

Delta T = 12h20m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1843 BCE

MARCH 1843 BCE (-1842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	9 29 37	24 ⁴⁶ 58	14 ³⁶ 36	29 ³⁶ R36	8 ³⁸ 38	21 ⁵⁷ 57	21 ²⁶ 26	29 ⁴⁹ R49	23 ¹² 12	17 ⁵³ R53	20 ²⁷ 27	5 ¹² R12	3 ³⁸ 38	15 ²⁸ 28	n.a.
T 2	9 33 33	25 ⁴⁵ 28	26 ⁵⁰ 50	28 ⁵⁶ 56	9 ³⁹ 39	22 ²⁴ 24	21 ³⁷ 37	29 ⁴⁸ 48	23 ¹⁵ 15	17 ⁵⁰ 50	20 ²⁸ 28	5 ³¹ 31	3 ³⁵ 35	15 ³⁴ 34	n.a.
W 3	9 37 30	26 ⁴³ 55	8 ⁵⁵ 55	28 ¹⁴ 14	10 ³⁹ 39	22 ⁵¹ 51	21 ⁴⁷ 47	29 ⁴⁷ 47	23 ¹⁸ 18	17 ⁵⁰ 50	20 ²⁹ 29	5 ⁵ 5	3 ³¹ 31	15 ⁴¹ 41	n.a.
T 4	9 41 26	27 ⁴² 21	20 ⁵⁵ 55	27 ³¹ 31	11 ⁴¹ 41	23 ¹⁸ 18	21 ⁵⁸ 58	29 ⁴⁶ 46	23 ²² 22	17 ⁴⁸ 48	20 ³¹ 31	4 ⁵⁸ 58	3 ²⁸ 28	15 ⁴⁸ 48	n.a.
F 5	9 45 23	28 ⁴⁰ 45	2 ⁵¹ 51	26 ⁴⁷ 47	12 ⁴² 42	23 ⁴⁶ 46	22 ⁸ 8	29 ⁴⁵ 45	23 ²⁵ 25	17 ⁴⁷ 47	20 ³² 32	4 ⁴⁹ 49	3 ²⁵ 25	15 ⁵⁴ 54	n.a.
S 6	9 49 19	29 ³⁹ 06	14 ⁴⁵ 45	26 ³ 3	13 ⁴⁴ 44	24 ¹³ 13	22 ¹⁹ 19	29 ⁴⁴ 44	23 ²⁸ 28	17 ⁴⁵ 45	20 ³³ 33	4 ³⁹ 39	3 ²² 22	16 ¹ 1	n.a.
S 7	9 53 16	0 ³⁷ 26	26 ³⁷ 37	25 ²¹ 21	14 ⁴⁶ 46	24 ⁴¹ 41	22 ³⁰ 30	29 ⁴³ 43	23 ³¹ 31	17 ⁴⁴ 44	20 ³⁵ 35	4 ²⁸ 28	3 ¹⁹ 19	16 ⁸ 8	n.a.
M 8	9 57 12	1 ³⁵ 44	8 ³⁰ 30	24 ⁴⁰ 40	15 ⁴⁸ 48	25 ⁹ 9	22 ⁴⁰ 40	29 ⁴² 42	23 ³⁴ 34	17 ⁴² 42	20 ³⁶ 36	4 ¹⁸ 18	3 ¹⁶ 16	16 ¹⁵ 15	n.a.
T 9	10 1 9	2 ³⁴ 00	20 ²⁶ 26	24 ² 2	16 ⁵¹ 51	25 ³⁷ 37	22 ⁵¹ 51	29 ⁴¹ 41	23 ³⁸ 38	17 ⁴¹ 41	20 ³⁷ 37	4 ⁹ 9	3 ¹² 12	16 ²¹ 21	n.a.
W10	10 5 6	3 ³² 14	2 ²⁸ 28	23 ²⁶ 26	17 ⁵³ 53	26 ⁵ 5	23 ² 2	29 ³⁹ 39	23 ⁴¹ 41	17 ³⁹ 39	20 ³⁸ 38	4 ² 2	3 ⁹ 9	16 ²⁸ 28	n.a.
T 11	10 9 2	4 ³⁰ 26	14 ³⁹ 39	22 ⁵⁵ 55	18 ⁵⁶ 56	26 ³⁴ 34	23 ¹³ 13	29 ³⁸ 38	23 ⁴⁴ 44	17 ³⁷ 37	20 ⁴⁰ 40	3 ⁵⁸ 58	3 ⁶ 6	16 ³⁵ 35	n.a.
F 12	10 12 59	5 ²⁸ 37	27 ³ 3	22 ²⁷ 27	20 ⁰ 0	27 ² 2	23 ²⁵ 25	29 ³⁶ 36	23 ⁴⁸ 48	17 ³⁶ 36	20 ⁴¹ 41	3 ⁵⁶ 56	3 ³ 3	16 ⁴² 42	n.a.
S 13	10 16 55	6 ²⁶ 46	9 ⁴⁵ 45	22 ³ 3	21 ³ 3	27 ³¹ 31	23 ³⁶ 36	29 ³⁴ 34	23 ⁵¹ 51	17 ³⁴ 34	20 ⁴² 42	3 ^{D55} 55	3 ⁰ 0	16 ⁴⁸ 48	n.a.
S 14	10 20 52	7 ²⁴ 54	22 ⁴⁹ 49	21 ⁴⁴ 44	22 ⁷ 7	28 ⁰ 0	23 ⁴⁷ 47	29 ³³ 33	23 ⁵⁴ 54	17 ³³ 33	20 ⁴⁴ 44	3 ⁵⁶ 56	2 ⁵⁷ 57	16 ⁵⁵ 55	n.a.
M15	10 24 48	8 ²³ 00	6 ³⁸ 38	21 ³⁰ 30	23 ¹¹ 11	28 ²⁹ 29	23 ⁵⁹ 59	29 ³¹ 31	23 ⁵⁸ 58	17 ³¹ 31	20 ⁴⁵ 45	3 ^{R56} 56	2 ⁵³ 53	17 ² 2	n.a.
T 16	10 28 45	9 ²¹ 05	20 ¹⁶ 16	21 ²⁰ 20	24 ¹⁵ 15	28 ⁵⁹ 59	24 ¹⁰ 10	29 ²⁹ 29	24 ¹ 1	17 ³⁰ 30	20 ⁴⁶ 46	3 ⁵⁵ 55	2 ⁵⁰ 50	17 ⁸ 8	n.a.
W17	10 32 41	10 ¹⁹ 08	4 ⁴² 42	21 ^{D16} 16	25 ²⁰ 20	29 ²⁸ 28	24 ²² 22	29 ²⁷ 27	24 ⁵ 5	17 ²⁸ 28	20 ⁴⁸ 48	3 ⁵² 52	2 ⁴⁷ 47	17 ¹⁵ 15	n.a.
T 18	10 36 38	11 ¹⁷ 09	19 ³³ 33	21 ¹⁶ 16	26 ²⁴ 24	29 ⁵⁸ 58	24 ³³ 33	29 ²⁵ 25	24 ⁸ 8	17 ²⁷ 27	20 ⁴⁹ 49	3 ⁴⁶ 46	2 ⁴⁴ 44	17 ²² 22	n.a.
F 19	10 40 35	12 ¹⁵ 09	4 ^{X42} 42	21 ²¹ 21	27 ²⁹ 29	0 ^{II27} 27	24 ⁴⁵ 45	29 ²² 22	24 ¹¹ 11	17 ²⁵ 25	20 ⁵⁰ 50	3 ³⁸ 38	2 ⁴¹ 41	17 ²⁹ 29	n.a.
S 20	10 44 31	13 ¹³ 07	20 ¹ 1	21 ³¹ 31	28 ³⁴ 34	0 ⁵⁷ 57	24 ⁵⁷ 57	29 ²⁰ 20	24 ¹⁵ 15	17 ²⁴ 24	20 ⁵² 52	3 ²⁹ 29	2 ³⁷ 37	17 ³⁵ 35	n.a.
S 21	10 48 28	14 ¹¹ 03	5 ^{Y17} 17	21 ⁴⁶ 46	29 ³⁹ 39	1 ²⁷ 27	25 ⁹ 9	29 ¹⁸ 18	24 ¹⁸ 18	17 ²² 22	20 ⁵³ 53	3 ¹⁸ 18	2 ³⁴ 34	17 ⁴² 42	n.a.
M22	10 52 24	15 ⁸ 57	20 ²⁰ 20	22 ⁵ 5	0 ⁴⁴ 44	1 ⁵⁷ 57	25 ²¹ 21	29 ¹⁵ 15	24 ²² 22	17 ²¹ 21	20 ⁵⁵ 55	3 ⁹ 9	2 ³¹ 31	17 ⁴⁹ 49	n.a.
T 23	10 56 21	16 ⁶ 49	5 ^X 0	22 ²⁹ 29	1 ⁴⁹ 49	2 ²⁸ 28	25 ³³ 33	29 ¹³ 13	24 ²⁵ 25	17 ²⁰ 20	20 ⁵⁶ 56	3 ² 2	2 ²⁸ 28	17 ⁵⁵ 55	n.a.
W24	11 0 17	17 ⁴ 40	19 ¹⁴ 14	22 ⁵⁷ 57	2 ⁵⁵ 55	2 ⁵⁸ 58	25 ⁴⁵ 45	29 ¹⁰ 10	24 ²⁸ 28	17 ¹⁸ 18	20 ⁵⁷ 57	2 ⁵⁷ 57	2 ²⁵ 25	18 ² 2	n.a.
T 25	11 4 14	18 ² 28	2 ^{II58} 58	23 ²⁹ 29	4 ¹ 1	3 ²⁹ 29	25 ⁵⁷ 57	29 ⁷ 7	24 ³² 32	17 ¹⁷ 17	20 ⁵⁹ 59	2 ⁵⁴ 54	2 ²² 22	18 ⁹ 9	n.a.
F 26	11 8 10	19 ⁰ 15	16 ¹⁵ 15	24 ⁵ 5	5 ⁷ 7	4 ⁰ 0	26 ⁹ 9	29 ⁵ 5	24 ³⁵ 35	17 ¹⁵ 15	21 ⁰ 0	2 ^{D53} 53	2 ¹⁸ 18	18 ¹⁶ 16	n.a.
S 27	11 12 7	19 ⁵⁸ 00	29 ⁷ 7	24 ⁴⁵ 45	6 ¹³ 13	4 ³⁰ 30	26 ²¹ 21	29 ² 2	24 ³⁹ 39	17 ¹⁴ 14	21 ¹ 1	2 ^{R53} 53	2 ¹⁵ 15	18 ²² 22	n.a.
S 28	11 16 4	20 ⁵⁵ 43	11 ³⁹ 39	25 ²⁹ 29	7 ¹⁹ 19	5 ¹ 1	26 ³⁴ 34	28 ⁵⁹ 59	24 ⁴² 42	17 ¹³ 13	21 ³ 3	2 ⁵³ 53	2 ¹² 12	18 ²⁹ 29	n.a.
M29	11 20 0	21 ⁵³ 24	23 ⁵⁶ 56	26 ¹⁶ 16	8 ²⁵ 25	5 ³² 32	26 ⁴⁶ 46	28 ⁵⁶ 56	24 ⁴⁶ 46	17 ¹² 12	21 ⁴ 4	2 ⁵² 52	2 ⁹ 9	18 ³⁶ 36	n.a.
T 30	11 23 57	22 ⁵¹ 04	6 ^Ω 2	27 ⁶ 6	9 ³² 32	6 ⁴ 4	26 ⁵⁸ 58	28 ⁵³ 53	24 ⁴⁹ 49	17 ¹⁰ 10	21 ⁵ 5	2 ⁴⁸ 48	2 ⁶ 6	18 ⁴² 42	n.a.
W31	11 27 53	23 ^{X48} 48	18 ^Ω 0	28 [≈] 1	10 [≈] 38	6 ^{II35} 35	27 ^{Y11} 11	28 ^{Ω50} 50	24 ^{X53} 53	17 ^Ω 9	21 ^X 7	2 ³⁴¹ 41	2 ³ 3	18 ⁴⁹ 49	n.a.

Delta T = 12h20m13s Julian Calendar 1 March 1843 BCE == Greg. Calendar 13 Feb. 1843 BCE
 The year -1842 astronomical counting style corresponds to year 1843 B.C.E historical counting style.

APRIL 1843 BCE (-1842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	11 31 50	24 ^{X46} 46	29 ^{Ω54} 54	28 [≈] 58	11 [≈] 45	7 ^{II} 7	27 ^{Y23} 23	28 ^{R46} 46	24 ^{X56} 56	17 ^R 8	21 ^X 8	2 ^{R32} 32	1 ³⁵⁹ 59	18 ^{η56} 56	n.a.
F 2	11 35 46	25 ⁴³ 52	11 ^{η46} 46	29 ⁵⁸ 58	12 ⁵² 52	7 ³⁸ 38	27 ³⁶ 36	28 ^{Ω43} 43	25 ⁰ 0	17 ^Ω 7	21 ¹⁰ 10	2 ³²⁰ 20	1 ⁵⁶ 56	19 ³ 3	n.a.
S 3	11 39 43	26 ⁴¹ 25	23 ³⁸ 38	1 ^X 1	13 ⁵⁹ 59	8 ¹⁰ 10	27 ⁴⁹ 49	28 ⁴⁰ 40	25 ³ 3	17 ⁵ 5	21 ¹¹ 11	2 ⁷ 7	1 ⁵³ 53	19 ⁹ 9	n.a.
S 4	11 43 39	27 ³⁸ 56	5 ^{Ω32} 32	2 ⁸ 8	15 ⁶ 6	8 ⁴² 42	28 ¹ 1	28 ³⁶ 36	25 ⁷ 7	17 ⁴ 4	21 ¹² 12	1 ⁵³ 53	1 ⁵⁰ 50	19 ¹⁶ 16	n.a.
M 5	11 47 36	28 ³⁶ 26	17 ²⁹ 29	3 ¹⁷ 17	16 ¹³ 13	9 ¹³ 13	28 ¹⁴ 14	28 ³³ 33	25 ¹⁰ 10	17 ³ 3	21 ¹⁴ 14	1 ⁴⁰ 40	1 ⁴⁷ 47	19 ²³ 23	n.a.
T 6	11 51 33	29 ³³ 55	29 ³⁰ 30	4 ²⁹ 29	17 ²¹ 21	9 ⁴⁵ 45	28 ²⁷ 27	28 ³⁰ 30	25 ¹³ 13	17 ² 2	21 ¹⁵ 15	1 ²⁸ 28	1 ⁴³ 43	19 ²⁹ 29	n.a.
W 7	11 55 29	0 ^{Y31} 31	11 ^{η38} 38	5 ⁴³ 43	18 ²⁸ 28	10 ¹⁸ 18	28 ³⁹ 39	28 ²⁶ 26	25 ¹⁷ 17	17 ¹ 1	21 ¹⁶ 16	1 ¹⁹ 19	1 ⁴⁰ 40	19 ³⁶ 36	n.a.
T 8	11 59 26	1 ²⁸ 50	23 ⁵⁴ 54	7 ¹ 1	19 ³⁶ 36	10 ⁵⁰ 50	28 ⁵² 52	28 ²² 22	25 ²⁰ 20	17 ⁰ 0	21 ¹⁸ 18	1 ¹² 12	1 ³⁷ 37	19 ⁴³ 43	n.a.
F 9	12 3 22	2 ²⁶ 16	6 ^{X21} 21	8 ²¹ 21	20 ⁴³ 43	11 ²² 22	29 ⁵ 5	28 ¹⁹ 19	25 ²⁴ 24	16 ⁵⁹ 59	21 ¹⁹ 19	1 ⁹ 9	1 ³⁴ 34	19 ⁵⁰ 50	n.a.
S 10	12 7 19	3 ²³ 41	19 ⁴ 4	9 ⁴³ 43	21 ⁵¹ 51	11 ⁵⁵ 55	29 ¹⁸ 18	28 ¹⁵ 15	25 ²⁷ 27	16 ⁵⁸ 58	21 ²⁰ 20	1 ⁷ 7	1 ³¹ 31	19 ⁵⁶ 56	n.a.
S 11	12 11 15	4 ²¹ 05	2 ³ 5	11 ⁸ 8	22 ⁵⁹ 59	12 ²⁷ 27	29 ³¹ 31	28 ¹¹ 11	25 ³¹ 31	16 ⁵⁷ 57	21 ²² 22	1 ⁷ 7	1 ²⁸ 28	20 ³ 3	n.a.
M12	12 15 12	5 ¹⁸ 28	15 ²⁹ 29	12 ³⁵ 35	24 ⁷ 7	13 ⁰ 0	29 ⁴⁴ 44	28 ⁷ 7	25 ³⁴ 34	16 ⁵⁶ 56	21 ²³ 23	1 ⁷ 7	1 ²⁴ 24	20 ¹⁰ 10	n.a.
T 13	12 19 8	6 ¹⁵ 50	29 ¹⁸ 18	14 ⁵ 5	25 ¹⁵ 15	13 ³³ 33	29 ⁵⁷ 57	28 ³ 3	25 ³⁸ 38	16 ⁵⁵ 55	21 ²⁴ 24	1 ⁵ 5	1 ²¹ 21	20 ¹⁷ 17	n.a.
W14	12 23 5	7 ¹³ 12	13 [≈] 33	15 ³⁷ 37	26 ²³ 23	14 ⁵ 5	0 ^{B10} 10	27 ⁵⁹ 59	25 ⁴¹ 41	16 ⁵⁴ 54	21 ²⁶ 26	1 ² 2	1 ¹⁸ 18	20 ²³ 23	n.a.
T 15	12 27 2	8 ¹⁰ 32	28 ¹⁴ 14	17 ¹² 12	27 ³² 32	14 ³⁸ 38	0 ²³ 23	27 ⁵⁶ 56	25 ⁴⁴ 44	16 ⁵³ 53	21 ²⁷ 27	0 ⁵⁶ 56	1 ¹⁵ 15	20 ³⁰ 30	n.a.
F 16	12 30 58	9 ⁷ 52	13 ^{X14} 14	18 ⁴⁹ 49	28 ⁴⁰ 40	15 ¹¹ 11	0 ³⁷ 37	27 ⁵¹ 51	25 ⁴⁸ 48	16 ⁵² 52	21 ²⁸ 28	0 ⁴⁸ 48	1 ¹² 12	20 ³⁷ 37	n.a.
S 17	12 34 55	10 ⁵ 11	28 ²⁷ 27	20 ²⁹ 29	29 ⁴⁹ 49	15 ⁴⁵ 45	0 ⁵⁰ 50	27 ⁴⁷ 47	25 ⁵¹ 51	16 ⁵¹ 51	21 ³⁰ 30	0<			

SWISS EPHEMERIS for the year 1843 BCE

MAY 1843 BCE (-1842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	13 30 6	23°25'53	2♂28	17°37	15♂56	23♂38	3♂57	26°R48	26♂37	16°R42	21♂47	29°R21	0♂24	22°18	n.a.
S 2	13 34 3	24°22'58	14°26	19°47	17° 6	24°13	4°11	26♂43	26°41	16♂42	21°48	29♂ 9	0°21	22°24	n.a.
M 3	13 37 59	25°20'02	26°30	21°57	18°15	24°47	4°24	26°39	26°44	16°42	21°50	28°58	0°18	22°31	n.a.
T 4	13 41 56	26°17'06	8♂41	24° 8	19°25	25°22	4°38	26°35	26°47	16°41	21°51	28°48	0°14	22°38	n.a.
W 5	13 45 53	27°14'10	20°59	26°20	20°35	25°56	4°51	26°30	26°50	16°41	21°52	28°40	0°11	22°44	n.a.
T 6	13 49 49	28°11'14	3♂27	28°31	21°45	26°31	5° 5	26°26	26°53	16°41	21°53	28°35	0° 8	22°51	n.a.
F 7	13 53 46	29° 8'17	16° 6	0♂42	22°55	27° 6	5°19	26°21	26°56	16°40	21°54	28°32	0° 5	22°58	n.a.
S 8	13 57 42	0♂ 5'21	28°58	2°53	24° 5	27°41	5°32	26°17	26°59	16°40	21°55	28°D31	0° 2	23° 5	n.a.
S 9	14 1 39	1° 2'24	12♂ 5	5° 2	25°15	28°16	5°46	26°13	27° 2	16°40	21°56	28°32	29♂59	23°11	n.a.
M10	14 5 35	1°59'28	25°30	7°11	26°26	28°51	5°59	26° 8	27° 5	16°40	21°58	28°R33	29°55	23°18	n.a.
T 11	14 9 32	2°56'31	9♂15	9°19	27°36	29°26	6°13	26° 4	27° 8	16°40	21°59	28°33	29°52	23°25	n.a.
W12	14 13 28	3°53'34	23°21	11°25	28°46	0♂ 1	6°27	26° 0	27°11	16°40	22° 0	28°31	29°49	23°32	n.a.
T 13	14 17 25	4°50'38	7♂47	13°30	29°57	0°37	6°40	25°55	27°14	16°40	22° 1	28°27	29°46	23°38	n.a.
F 14	14 21 22	5°47'42	22°29	15°33	1°37 7	1°12	6°54	25°51	27°17	16°D40	22° 2	28°22	29°43	23°45	n.a.
S 15	14 25 18	6°44'46	7°37	17°35	2°18	1°47	7° 7	25°47	27°20	16°40	22° 3	28°15	29°39	23°52	n.a.
S 16	14 29 15	7°41'50	22°21	19°34	3°28	2°23	7°21	25°42	27°23	16°40	22° 4	28° 7	29°36	23°58	n.a.
M17	14 33 11	8°38'54	7♂12	21°32	4°39	2°59	7°35	25°38	27°25	16°40	22° 5	28° 0	29°33	24° 5	n.a.
T 18	14 37 8	9°35'58	21°49	23°28	5°50	3°34	7°48	25°34	27°28	16°40	22° 6	27°54	29°30	24°12	n.a.
W19	14 41 4	10°33'03	6♂ 5	25°22	7° 0	4°10	8° 2	25°30	27°31	16°40	22° 7	27°50	29°27	24°19	n.a.
T 20	14 45 1	11°30'07	19°56	27°14	8°11	4°46	8°16	25°26	27°34	16°40	22° 8	27°48	29°24	24°25	n.a.
F 21	14 48 57	12°27'12	3♂21	29° 4	9°22	5°22	8°29	25°21	27°36	16°40	22° 9	27°D48	29°20	24°32	n.a.
S 22	14 52 54	13°24'16	16°20	0♂15	10°33	5°58	8°43	25°17	27°39	16°41	22°10	27°49	29°17	24°39	n.a.
S 23	14 56 51	14°21'20	28°57	2°37	11°44	6°34	8°56	25°13	27°42	16°41	22°11	27°51	29°14	24°45	n.a.
M24	15 0 47	15°18'24	11♂16	4°21	12°55	7°10	9°10	25° 9	27°44	16°41	22°11	27°R51	29°11	24°52	n.a.
T 25	15 4 44	16°15'28	23°21	6° 3	14° 6	7°46	9°24	25° 5	27°47	16°41	22°12	27°51	29° 8	24°59	n.a.
W26	15 8 40	17°12'32	5♂18	7°42	15°17	8°22	9°37	25° 1	27°49	16°42	22°13	27°49	29° 5	25° 6	n.a.
T 27	15 12 37	18° 9'37	17°11	9°20	16°29	8°58	9°51	24°58	27°52	16°42	22°14	27°46	29° 1	25°12	n.a.
F 28	15 16 33	19° 6'41	29° 4	10°55	17°40	9°35	10° 4	24°54	27°54	16°43	22°15	27°41	28°58	25°19	n.a.
S 29	15 20 30	20° 3'46	11♂ 0	12°29	18°51	10°11	10°18	24°50	27°57	16°43	22°16	27°35	28°55	25°26	n.a.
S 30	15 24 26	21° 0'51	23° 4	14° 0	20° 2	10°48	10°31	24°46	27°59	16°43	22°16	27°29	28°52	25°33	n.a.
M31	15 28 23	21♂57'56	5♂16	15♂30	21°37	11♂24	10♂45	24♂43	28♂ 2	16♂44	22♂17	27♂22	28♂49	25♂39	n.a.

Delta T = 12h20m08s Julian Calendar 1 May 1843 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1843 BCE
 The year -1842 astronomical counting style corresponds to year 1843 B.C.E historical counting style.

JUNE 1843 BCE (-1842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	15 32 20	22♂55'02	17♂38	16♂57	22°25	12♂ 1	10♂58	24°R39	28♂ 4	16♂45	22♂18	27°R17	28♂45	25♂46	n.a.
W 2	15 36 16	23°52'08	0♂11	18°22	23°37	12°38	11°12	24♂35	28° 6	16°45	22°19	27♂13	28°42	25°53	n.a.
T 3	15 40 13	24°49'15	12°56	19°45	24°48	13°14	11°25	24°32	28° 8	16°46	22°19	27°11	28°39	25°59	n.a.
F 4	15 44 9	25°46'23	25°54	21° 6	26° 0	13°51	11°38	24°29	28°11	16°46	22°20	27°D10	28°36	26° 6	n.a.
S 5	15 48 6	26°43'31	9♂ 4	22°24	27°12	14°28	11°52	24°25	28°13	16°47	22°21	27°10	28°33	26°13	n.a.
S 6	15 52 2	27°40'40	22°27	23°41	28°23	15° 5	12° 5	24°22	28°15	16°48	22°22	27°12	28°30	26°20	n.a.
M 7	15 55 59	28°37'51	6♂ 3	24°54	29°35	15°42	12°18	24°19	28°17	16°49	22°22	27°13	28°26	26°26	n.a.
T 8	15 59 55	29°35'02	19°53	26° 6	0♂47	16°19	12°32	24°15	28°19	16°49	22°23	27°14	28°23	26°33	n.a.
W 9	16 3 52	0♂32'14	3♂56	27°15	1°59	16°56	12°45	24°12	28°21	16°50	22°23	27°R14	28°20	26°40	n.a.
T 10	16 7 49	1°29'28	18°12	28°21	3°11	17°33	12°58	24° 9	28°23	16°51	22°24	27°14	28°17	26°47	n.a.
F 11	16 11 45	2°26'42	2°37	29°25	4°23	18°11	13°11	24° 6	28°25	16°52	22°25	27°12	28°14	26°53	n.a.
S 12	16 15 42	3°23'58	17° 8	0♂26	5°35	18°48	13°25	24° 3	28°27	16°53	22°25	27° 9	28°11	27° 0	n.a.
S 13	16 19 38	4°21'15	1♂39	1°24	6°47	19°25	13°38	24° 0	28°29	16°54	22°26	27° 6	28° 7	27° 7	n.a.
M14	16 23 35	5°18'33	16° 6	2°19	7°59	20° 3	13°51	23°58	28°31	16°54	22°26	27° 3	28° 4	27°13	n.a.
T 15	16 27 31	6°15'53	0♂22	3°11	9°12	20°41	14° 4	23°55	28°32	16°55	22°27	27° 1	28° 1	27°20	n.a.
W16	16 31 28	7°13'13	14°22	4° 0	10°24	21°18	14°17	23°52	28°34	16°56	22°27	26°59	27°58	27°27	n.a.
T 17	16 35 24	8°10'34	28° 2	4°46	11°36	21°56	14°30	23°50	28°36	16°58	22°28	26°D59	27°55	27°34	n.a.
F 18	16 39 21	9° 7'57	11♂21	5°28	12°49	22°34	14°43	23°47	28°38	16°59	22°28	26°59	27°51	27°40	n.a.
S 19	16 43 18	10° 5'20	24°19	6° 6	14° 1	23°11	14°56	23°45	28°39	17° 0	22°29	27° 0	27°48	27°47	n.a.
S 20	16 47 14	11° 2'44	6♂56	6°40	15°13	23°49	15° 9	23°43	28°41	17° 1	22°29	27° 2	27°45	27°54	n.a.
M21	16 51 11	12° 0'09	19°17	7°10	16°26	24°27	15°22	23°41	28°42	17° 2	22°29	27° 3	27°42	28° 1	n.a.
T 22	16 55 7	12°57'35	1♂24	7°36	17°39	25° 5	15°34	23°38	28°44	17° 3	22°30	27° 4	27°39	28° 7	n.a.
W23	16 59 4	13°55'02	13°22	7°57	18°51	25°43	15°47	23°36	28°45	17° 4	22°30	27°R 4	27°36	28°14	n.a.
T 24	17 3 0	14°52'29	25°16	8°14	20° 4	26°21	16° 0	23°34	28°46	17° 6	22°30	27° 4	27°32	28°21	n.a.
F 25	17 6 57	15°49'58	7♂10	8°25	21°17	27° 0	16°13	23°33	28°48	17° 7	22°31	27° 3	27°29	28°27	n.a.
S 26	17 10 53	16°47'28	19° 9	8°32	22°29	27°38	16°25	23°31	28°49	17° 8	22°31	27° 2	27°26	28°34	n.a.
S 27	17 14 50	17°44'59	1♂16	8°R34	23°42	28°16	16°38	23°29	28°50	17° 9	22°31	27° 1	27°23	28°41	n.a.
M28	17 18 47	18°42'32	13°35	8°30	24°55	28°54	16°50	23°28	28°51	17°11	22°32	26°59	27°20	28°48	n.a.
T 29	17 22 43	19°40'05	26° 7	8°20	26° 8	29°33	17° 3	23°26	28°53	17°12	22°32	26°59	27°17	28°54	n.a.
W30	17 26 40	20♂37'40	8♂55	8♂ 5	27♂21	0♂11	17♂15	23♂25	28♂54	17♂14	22♂32	26♂58	27♂13	29♂1	n.a.

Delta T = 12h20m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1843 BCE

JULY 1843 BCE (-1842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	17 30 36	21Ⅲ35'16	22♁ 0	7°R45	28♁34	0♁50	17♁27	23°R23	28♁55	17♁15	22♁32	26°D58	27♁10	29♁ 8	n.a.
F 2	17 34 33	22°32'54	5♁20	7°E19	29°47	1°28	17°40	23°E22	28°56	17°16	22°32	26°E58	27° 7	29°15	n.a.
S 3	17 38 29	23°30'33	18°55	6°48	1Ⅱ 0	2° 7	17°52	23°21	28°57	17°18	22°32	26°58	27° 4	29°21	n.a.
S 4	17 42 26	24°28'14	2♁42	6°12	2°13	2°46	18° 4	23°20	28°58	17°19	22°33	26°58	27° 1	29°28	n.a.
M 5	17 46 22	25°25'57	16°40	5°32	3°26	3°25	18°16	23°19	28°58	17°21	22°33	26°58	26°57	29°35	n.a.
T 6	17 50 19	26°23'41	0♁46	4°47	4°40	4° 4	18°28	23°18	28°59	17°22	22°33	26°58	26°54	29°41	n.a.
W 7	17 54 16	27°21'28	14°57	3°59	5°53	4°42	18°40	23°17	29° 0	17°24	22°33	26°R58	26°51	29°48	n.a.
T 8	17 58 12	28°19'16	29°11	3° 9	7° 6	5°21	18°52	23°17	29° 1	17°26	22°33	26°D58	26°48	29°55	n.a.
F 9	18 2 9	29°17'06	13♁25	2°16	8°20	6° 0	19° 4	23°16	29° 1	17°27	22°R33	26°58	26°45	0♁ 2	n.a.
S 10	18 6 5	0♁14'58	27°36	1°23	9°33	6°40	19°16	23°15	29° 2	17°29	22°33	26°59	26°42	0° 8	n.a.
S 11	18 10 2	1°12'52	11♁43	0°30	10°47	7°19	19°27	23°15	29° 2	17°30	22°33	26°59	26°38	0°15	n.a.
M12	18 13 58	2°10'49	25°42	29Ⅱ39	12° 0	7°58	19°39	23°15	29° 3	17°32	22°33	26°59	26°35	0°22	n.a.
T 13	18 17 55	3° 8'47	9Ⅱ30	28°50	13°14	8°37	19°51	23°15	29° 3	17°34	22°33	27° 0	26°32	0°28	n.a.
W14	18 21 51	4° 6'47	23° 6	28° 4	14°27	9°17	20° 2	23°14	29° 4	17°36	22°33	27°R 0	26°29	0°35	n.a.
T 15	18 25 48	5° 4'49	6♁27	27°23	15°41	9°56	20°14	23°D14	29° 4	17°37	22°32	27° 0	26°26	0°42	n.a.
F 16	18 29 45	6° 2'53	19°32	26°47	16°55	10°36	20°25	23°15	29° 5	17°39	22°32	27° 0	26°23	0°49	n.a.
S 17	18 33 41	7° 0'58	2♁21	26°18	18° 9	11°15	20°36	23°15	29° 5	17°41	22°32	26°59	26°19	0°55	n.a.
S 18	18 37 38	7°59'05	14°54	25°55	19°22	11°55	20°47	23°15	29° 5	17°43	22°32	26°57	26°16	1° 2	n.a.
M19	18 41 34	8°57'14	27°13	25°41	20°36	12°35	20°59	23°15	29° 5	17°45	22°32	26°56	26°13	1° 9	n.a.
T 20	18 45 31	9°55'24	9♁19	25°D34	21°50	13°14	21°10	23°16	29° 5	17°46	22°32	26°54	26°10	1°16	n.a.
W21	18 49 27	10°53'36	21°17	25°35	23° 4	13°54	21°20	23°16	29°R 5	17°48	22°31	26°52	26° 7	1°22	n.a.
T 22	18 53 24	11°51'50	3♁11	25°45	24°18	14°34	21°31	23°17	29° 5	17°50	22°31	26°52	26° 3	1°29	n.a.
F 23	18 57 21	12°50'06	15° 4	26° 4	25°32	15°14	21°42	23°18	29° 5	17°52	22°31	26°D51	26° 0	1°36	n.a.
S 24	19 1 17	13°48'23	27° 2	26°31	26°46	15°54	21°53	23°19	29° 5	17°54	22°30	26°52	25°57	1°42	n.a.
S 25	19 5 14	14°46'42	9♁ 9	27° 7	28° 0	16°34	22° 3	23°20	29° 5	17°56	22°30	26°53	25°54	1°49	n.a.
M26	19 9 10	15°45'02	21°30	27°51	29°14	17°14	22°14	23°21	29° 5	17°58	22°30	26°54	25°51	1°56	n.a.
T 27	19 13 7	16°43'25	4♁ 8	28°43	0♁29	17°54	22°24	23°22	29° 4	18° 0	22°29	26°56	25°48	2° 3	n.a.
W28	19 17 3	17°41'49	17° 6	29°42	1°43	18°34	22°34	23°23	29° 4	18° 2	22°29	26°57	25°44	2° 9	n.a.
T 29	19 21 0	18°40'16	0♁25	0♁48	2°57	19°15	22°45	23°25	29° 4	18° 4	22°29	26°R57	25°41	2°16	n.a.
F 30	19 24 56	19°38'44	14° 6	2° 1	4°11	19°55	22°55	23°26	29° 3	18° 6	22°28	26°56	25°38	2°23	n.a.
S 31	19 28 53	20♁37'14	28♁ 6	3♁20	5♁26	20♁35	23♁ 5	23°E28	29♁ 3	18♁ 8	22♁28	26♁54	25♁35	2♁30	n.a.

Delta T = 12h20m04s Julian Calendar 1 July 1843 BCE == Greg. Calendar 15 June 1843 BCE
 The year -1842 astronomical counting style corresponds to year 1843 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1843 BCE (-1842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	19 32 50	21♁35'46	12♁22	4♁44	6♁40	21♁16	23♁15	23°E29	29°R 2	18♁10	22°R27	26°R51	25°R32	2♁36	n.a.
M 2	19 36 46	22°34'21	26°48	6°13	7°55	21°56	23°24	23°31	29°R 2	18°12	22°R27	26°R48	25°29	2°43	n.a.
T 3	19 40 43	23°32'58	11♁19	7°47	9° 9	22°37	23°34	23°33	29° 1	18°14	22°26	26°44	25°25	2°50	n.a.
W 4	19 44 39	24°31'37	25°49	9°24	10°23	23°18	23°44	23°35	29° 1	18°16	22°26	26°41	25°22	2°56	n.a.
T 5	19 48 36	25°30'18	10♁17	11° 5	11°38	23°58	23°53	23°37	29° 0	18°18	22°25	26°39	25°19	3° 3	n.a.
F 6	19 52 32	26°29'02	24°26	12°48	12°53	24°39	24° 2	23°39	28°59	18°20	22°25	26°D38	25°16	3°10	n.a.
S 7	19 56 29	27°27'48	8♁28	14°33	14° 7	25°20	24°12	23°41	28°58	18°22	22°24	26°39	25°13	3°17	n.a.
S 8	20 0 25	28°26'37	22°17	16°20	15°22	26° 1	24°21	23°43	28°58	18°24	22°24	26°40	25° 9	3°23	n.a.
M 9	20 4 22	29°25'29	5Ⅱ52	18° 8	16°37	26°42	24°30	23°46	28°57	18°27	22°23	26°41	25° 6	3°30	n.a.
T 10	20 8 19	0♁24'23	19°16	19°58	17°51	27°23	24°39	23°48	28°56	18°29	22°22	26°42	25° 3	3°37	n.a.
W11	20 12 15	1°23'19	2♁26	21°48	19° 6	28° 4	24°47	23°51	28°55	18°31	22°22	26°R43	25° 0	3°44	n.a.
T 12	20 16 12	2°22'17	15°25	23°38	20°21	28°45	24°56	23°53	28°54	18°33	22°21	26°41	24°57	3°50	n.a.
F 13	20 20 8	3°21'18	28°11	25°29	21°36	29°27	25° 5	23°56	28°53	18°35	22°20	26°38	24°54	3°57	n.a.
S 14	20 24 5	4°20'21	10♁46	27°19	22°51	0♁ 8	25°13	23°59	28°52	18°37	22°20	26°32	24°50	4° 4	n.a.
S 15	20 28 1	5°19'26	23° 9	29°10	24° 6	0°49	25°21	24° 2	28°50	18°40	22°19	26°26	24°47	4°10	n.a.
M16	20 31 58	6°18'33	5♁22	1♁ 0	25°20	1°31	25°29	24° 5	28°49	18°42	22°18	26°18	24°44	4°17	n.a.
T 17	20 35 54	7°17'43	17°25	2°49	26°35	2°12	25°37	24° 8	28°48	18°44	22°17	26°11	24°41	4°24	n.a.
W18	20 39 51	8°16'54	29°21	4°39	27°50	2°54	25°45	24°11	28°47	18°46	22°17	26° 4	24°38	4°31	n.a.
T 19	20 43 48	9°16'07	11♁13	6°27	29° 5	3°35	25°53	24°14	28°45	18°48	22°16	25°59	24°34	4°37	n.a.
F 20	20 47 44	10°15'22	23° 4	8°15	0♁20	4°17	26° 0	24°18	28°44	18°51	22°15	25°55	24°31	4°44	n.a.
S 21	20 51 41	11°14'40	4♁59	10° 2	1°35	4°59	26° 8	24°21	28°42	18°53	22°14	25°53	24°28	4°51	n.a.
S 22	20 55 37	12°13'59	17° 3	11°48	2°51	5°40	26°15	24°25	28°41	18°55	22°13	25°D53	24°25	4°57	n.a.
M23	20 59 34	13°13'20	29°20	13°34	4° 6	6°22	26°22	24°28	28°39	18°57	22°13	25°54	24°22	5° 4	n.a.
T 24	21 3 30	14°12'43	11♁56	15°18	5°21	7° 4	26°29	24°32	28°38	19° 0	22°12	25°55	24°19	5°11	n.a.
W25	21 7 27	15°12'08	24°56	17° 2	6°36	7°46	26°36	24°36	28°36	19° 2	22°11	25°R56	24°15	5°18	n.a.
T 26	21 11 23	16°11'36	8♁21	18°45	7°51	8°28	26°43	24°39	28°35	19° 4	22°10	25°55	24°12	5°24	n.a.
F 27	21 15 20	17°11'05	22°13	20°28	9° 6	9°10	26°50	24°43	28°33	19° 6	22° 9	25°53	24° 9	5°31	n.a.
S 28	21 19 17	18°10'36	6♁30	22° 9	10°22	9°52	26°56	24°47	28°31	19° 8	22° 8	25°48	24° 6	5°38	n.a.
S 29	21 23 13	19°10'09	21° 9	23°50	11°37	10°35	27° 2	24°51	28°29	19°11	22° 7	25°41	24° 3	5°45	n.a.
M30	21 27 10	20° 9'44	6♁ 2	25°30	12°52	11°17	27° 8	24°56	28°28	19°13	22° 6	25°32	24° 0	5°51	n.a.
T 31	21 31 6	21♁ 9'22	21♁ 1	27♁10	14♁ 7	11♁59	27♁14	25♁ 0	28♁26	19♁15	22♁ 5	25♁R23	23♁56	5♁58	n.a.

Delta T = 12h20m02s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1843 BCE

SEPTEMBER 1843 BCE (-1842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
W 1	21 35 3	22♌9'02	5♍55	28♌49	15♌23	12♍41	27♌20	25♌4	28°R24	19♌17	22°R 5	25°R16	23♌53	6♌5	n.a.			
T 2	21 38 59	23° 8'44	20°38	0♍27	16°38	13°24	27°26	25° 8	28♌22	19°20	22♌4	25♌10	23°50	6°11	n.a.			
F 3	21 42 56	24° 8'29	5♌8	2° 4	17°53	14° 6	27°31	25°13	28°20	19°22	22° 3	25° 6	23°47	6°18	n.a.			
S 4	21 46 52	25° 8'16	19° 7	3°41	19° 9	14°49	27°36	25°17	28°18	19°24	22° 2	25° 4	23°44	6°25	n.a.			
S 5	21 50 49	26° 8'06	2♌II50	5°17	20°24	15°32	27°42	25°22	28°16	19°26	22° 1	25°D 4	23°40	6°32	n.a.			
M 6	21 54 46	27° 7'59	16°14	6°52	21°39	16°14	27°47	25°27	28°14	19°29	22° 0	25° 5	23°37	6°38	n.a.			
T 7	21 58 42	28° 7'53	29°20	8°27	22°55	16°57	27°51	25°31	28°12	19°31	21°59	25°R 5	23°34	6°45	n.a.			
W 8	22 2 39	29° 7'50	12♌III12	10° 1	24°10	17°40	27°56	25°36	28°10	19°33	21°58	25° 3	23°31	6°52	n.a.			
T 9	22 6 35	0♍27	7♌50	11°34	25°26	18°23	28° 0	25°41	28° 8	19°35	21°56	25° 0	23°28	6°58	n.a.			
F 10	22 10 32	1° 7'51	7♌19	13° 7	26°41	19° 6	28° 5	25°46	28° 6	19°37	21°55	24°53	23°25	7° 5	n.a.			
S 11	22 14 28	2° 7'55	19°39	14°40	27°57	19°49	28° 9	25°51	28° 4	19°40	21°54	24°43	23°21	7°12	n.a.			
S 12	22 18 25	3° 8'01	1♍50	16°12	29°12	20°32	28°13	25°56	28° 2	19°42	21°53	24°31	23°18	7°19	n.a.			
M13	22 22 21	4° 8'09	13°54	17°43	0♍28	21°15	28°16	26° 1	27°59	19°44	21°52	24°18	23°15	7°25	n.a.			
T 14	22 26 18	5° 8'18	25°52	19°14	1°43	21°58	28°20	26° 6	27°57	19°46	21°51	24° 5	23°12	7°32	n.a.			
W15	22 30 15	6° 8'30	7♌46	20°44	2°59	22°41	28°23	26°12	27°55	19°48	21°50	23°52	23° 9	7°39	n.a.			
T 16	22 34 11	7° 8'44	19°36	22°14	4°14	23°24	28°27	26°17	27°53	19°51	21°49	23°41	23° 6	7°45	n.a.			
F 17	22 38 8	8° 8'59	1♌26	23°43	5°30	24° 8	28°29	26°22	27°50	19°53	21°48	23°33	23° 2	7°52	n.a.			
S 18	22 42 4	9° 9'16	13°19	25°12	6°45	24°51	28°32	26°28	27°48	19°55	21°47	23°27	22°59	7°59	n.a.			
S 19	22 46 1	10° 9'35	25°20	26°40	8° 1	25°35	28°35	26°33	27°46	19°57	21°46	23°24	22°56	8° 6	n.a.			
M20	22 49 57	11° 9'56	7♌32	28° 7	9°17	26°18	28°37	26°39	27°43	19°59	21°45	23°D23	22°53	8°12	n.a.			
T 21	22 53 54	12°10'18	20° 3	29°34	10°32	27° 2	28°40	26°44	27°41	20° 1	21°43	23°R23	22°50	8°19	n.a.			
W22	22 57 50	13°10'42	2♌56	1♌0	11°48	27°45	28°42	26°50	27°38	20° 3	21°42	23°23	22°46	8°26	n.a.			
T 23	23 1 47	14°11'07	16°16	2°26	13° 3	28°29	28°43	26°56	27°36	20° 5	21°41	23°21	22°43	8°33	n.a.			
F 24	23 5 44	15°11'34	0♌6	3°50	14°19	29°13	28°45	27° 2	27°34	20° 8	21°40	23°17	22°40	8°39	n.a.			
S 25	23 9 40	16°12'03	14°26	5°14	15°34	29°57	28°47	27° 7	27°31	20°10	21°39	23°11	22°37	8°46	n.a.			
S 26	23 13 37	17°12'33	29°13	6°38	16°50	0♌40	28°48	27°13	27°29	20°12	21°38	23° 1	22°34	8°53	n.a.			
M27	23 17 33	18°13'04	14♌12	8° 0	18° 6	1°24	28°49	27°19	27°26	20°14	21°37	22°50	22°31	8°59	n.a.			
T 28	23 21 30	19°13'38	29°38	9°21	19°21	2° 8	28°50	27°25	27°24	20°16	21°36	22°38	22°27	9° 6	n.a.			
W29	23 25 26	20°14'13	14♌54	10°41	20°37	2°52	28°50	27°31	27°21	20°18	21°34	22°28	22°24	9°13	n.a.			
T 30	23 29 23	21♍14'50	29♍58	12♌0	21♍52	3♌36	28♌51	27♌37	27♌19	20♌20	21♌33	22♌19	22♌21	9♌20	n.a.			

Delta T = 12h20m00s Julian Calendar 1 Sept. 1843 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1843 BCE
 The year -1842 astronomical counting style corresponds to year 1843 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1843 BCE (-1842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
F 1	23 33 19	22♍15'29	14♌41	13♌18	23♍8	4♌20	28♌51	27♌43	27°R16	20♌22	21°R32	22°R13	22♌18	9♌26	n.a.			
S 2	23 37 16	23°16'10	28°58	14°34	24°23	5° 5	28°R51	27°50	27°14	20°24	21°31	22° 9	22°15	9°33	n.a.			
S 3	23 41 12	24°16'53	12♌II48	15°49	25°39	5°49	28°51	27°56	27°11	20°26	21°30	22° 8	22°11	9°40	n.a.			
M 4	23 45 9	25°17'37	26°13	17° 1	26°55	6°33	28°51	28° 2	27° 9	20°28	21°29	22° 8	22° 8	9°46	n.a.			
T 5	23 49 6	26°18'24	9♌14	18°12	28°10	7°17	28°50	28° 8	27° 6	20°29	21°28	22° 8	22° 5	9°53	n.a.			
W 6	23 53 2	27°19'12	21°57	19°20	29°26	8° 2	28°50	28°15	27° 4	20°31	21°26	22° 6	22° 2	10° 0	n.a.			
T 7	23 56 59	28°20'02	4♌25	20°25	0♌41	8°46	28°49	28°21	27° 1	20°33	21°25	22° 2	21°59	10° 7	n.a.			
F 8	0 0 55	29°20'54	16°41	21°27	1°57	9°31	28°48	28°27	26°59	20°35	21°24	21°54	21°56	10°13	n.a.			
S 9	0 4 52	0♌21'47	28°48	22°26	3°13	10°15	28°46	28°34	26°56	20°37	21°23	21°44	21°52	10°20	n.a.			
S 10	0 8 48	1°22'42	10♍49	23°21	4°28	11° 0	28°45	28°40	26°54	20°39	21°22	21°31	21°49	10°27	n.a.			
M11	0 12 45	2°23'38	22°46	24°11	5°44	11°45	28°43	28°47	26°51	20°41	21°21	21°16	21°46	10°33	n.a.			
T 12	0 16 41	3°24'36	4♌39	24°56	6°59	12°29	28°41	28°53	26°49	20°42	21°20	21° 1	21°43	10°40	n.a.			
W13	0 20 38	4°25'35	16°31	25°36	8°15	13°14	28°39	29° 0	26°46	20°44	21°19	20°47	21°40	10°47	n.a.			
T 14	0 24 35	5°26'35	28°22	26° 9	9°31	13°59	28°37	29° 7	26°44	20°46	21°17	20°35	21°37	10°54	n.a.			
F 15	0 28 31	6°27'37	10♌14	26°34	10°46	14°44	28°34	29°13	26°41	20°47	21°16	20°26	21°33	11° 0	n.a.			
S 16	0 32 28	7°28'39	22° 9	26°52	12° 2	15°29	28°31	29°20	26°39	20°49	21°15	20°19	21°30	11° 7	n.a.			
S 17	0 36 24	8°29'42	4♌11	27°R 1	13°17	16°14	28°29	29°27	26°36	20°51	21°14	20°16	21°27	11°14	n.a.			
M18	0 40 21	9°30'47	16°24	27° 0	14°33	16°59	28°25	29°33	26°34	20°52	21°13	20°D14	21°24	11°20	n.a.			
T 19	0 44 17	10°31'52	28°52	26°48	15°48	17°44	28°22	29°40	26°32	20°54	21°12	20°15	21°21	11°27	n.a.			
W20	0 48 14	11°32'58	11♌39	26°26	17° 4	18°29	28°19	29°47	26°29	20°56	21°11	20°R15	21°17	11°34	n.a.			
T 21	0 52 10	12°34'05	24°51	25°53	18°20	19°14	28°15	29°54	26°27	20°57	21°10	20°14	21°14	11°41	n.a.			
F 22	0 56 7	13°35'12	8♌30	25° 8	19°35	19°59	28°11	0♌1	26°24	20°59	21° 9	20°12	21°11	11°47	n.a.			
S 23	1 0 4	14°36'20	22°39	24°13	20°51	20°45	28° 7	0° 7	26°22	21° 0	21° 8	20° 6	21° 8	11°54	n.a.			
S 24	1 4 0	15°37'29	7♌17	23° 9	22° 6	21°30	28° 3	0°14	26°20	21° 2	21° 7	19°59	21° 5	12° 1	n.a.			
M25	1 7 57	16°38'38	22°19	21°56	23°22	22°15	27°58	0°21	26°17	21° 3	21° 6	19°50	21° 2	12° 7	n.a.			
T 26	1 11 53	17°39'48	7♍36	20°37	24°37	23° 1	27°54	0°28	26°15	21° 5	21° 5	19°40	20°58	12°14	n.a.			
W27	1 15 50	18°40'59	22°58	19°15	25°53	23°46	27°49	0°35	26°13	21° 6	21° 4	19°30	20°55	12°21	n.a.			
T 28	1 19 46	19°42'10	8♌12	17°52	27° 8	24°31	27°44	0°42	26°11	21° 7	21° 3	19°23	20°52	12°28	n.a.			
F 29	1 23 43	20°43'22	23° 9	16°31	28°23	25°17	27°39	0°49	26° 8	21° 9	21° 2	19°17	20°49	12°34	n.a.			
S 30	1 27 39	21°44'36	7♌41	15°15	29°39	26° 3	27°34	0°56	26° 6	21°10	21° 1	19°15	20°46	12°41	n.a.			
S 31	1 31 36	22♌45'50	21♌45	14♌7	0♌54	26♌48	27♌29	1♌3	26♌4	21♌11	21♌0	19°D14	20♌43	12♌48	n.a.			

Delta T = 12h19m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1843 BCE

NOVEMBER 1843 BCE (-1842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	1 35 33	23♂47'05	5♁19	13°R 7	2♁10	27♂34	27°R23	1♁10	26°R 2	21♁13	20°R59	19♂15	20♂39	12♂54	n.a.
T 2	1 39 29	24°48'21	18°27	12♂17	3°25	28°20	27♂17	1°17	26°R 0	21°14	20♂58	19°16	20°36	13° 1	n.a.
W 3	1 43 26	25°49'38	1♁12	11°38	4°41	29° 5	27°11	1°24	25°58	21°15	20°57	19°R16	20°33	13° 8	n.a.
T 4	1 47 22	26°50'55	13°37	11°10	5°56	29°51	27° 5	1°31	25°56	21°16	20°56	19°14	20°30	13°15	n.a.
F 5	1 51 19	27°52'13	25°49	10°53	7°11	0♁37	26°59	1°38	25°53	21°17	20°55	19°10	20°27	13°21	n.a.
S 6	1 55 15	28°53'32	7♁51	10°D47	8°27	1°23	26°53	1°45	25°51	21°19	20°54	19° 4	20°23	13°28	n.a.
S 7	1 59 12	29°54'51	19°46	10°50	9°42	2° 9	26°46	1°52	25°50	21°20	20°54	18°56	20°20	13°35	n.a.
M 8	2 3 8	0♁56'11	1♁38	11° 3	10°58	2°55	26°40	1°59	25°48	21°21	20°53	18°46	20°17	13°41	n.a.
T 9	2 7 5	1°57'31	13°29	11°24	12°13	3°41	26°33	2° 6	25°46	21°22	20°52	18°36	20°14	13°48	n.a.
W10	2 11 1	2°58'51	25°21	11°53	13°28	4°27	26°26	2°13	25°44	21°23	20°51	18°27	20°11	13°55	n.a.
T 11	2 14 58	4° 0'12	7♁15	12°29	14°44	5°13	26°19	2°20	25°42	21°24	20°50	18°19	20° 8	14° 2	n.a.
F 12	2 18 55	5° 1'33	19°14	13°10	15°59	5°59	26°12	2°27	25°40	21°25	20°50	18°13	20° 4	14° 8	n.a.
S 13	2 22 51	6° 2'54	1♂18	13°58	17°14	6°45	26° 5	2°34	25°38	21°25	20°49	18° 9	20° 1	14°15	n.a.
S 14	2 26 48	7° 4'15	13°29	14°50	18°30	7°31	25°58	2°41	25°37	21°26	20°48	18°D 7	19°58	14°22	n.a.
M15	2 30 44	8° 5'35	25°51	15°46	19°45	8°18	25°51	2°48	25°35	21°27	20°47	18° 8	19°55	14°28	n.a.
T 16	2 34 41	9° 6'56	8♂25	16°46	21° 0	9° 4	25°43	2°55	25°33	21°28	20°47	18° 9	19°52	14°35	n.a.
W17	2 38 37	10° 8'16	21°14	17°49	22°15	9°50	25°36	3° 2	25°32	21°29	20°46	18°11	19°48	14°42	n.a.
T 18	2 42 34	11° 9'36	4♁24	18°55	23°31	10°36	25°28	3° 9	25°30	21°29	20°45	18°12	19°45	14°49	n.a.
F 19	2 46 30	12°10'56	17°55	20° 4	24°46	11°23	25°20	3°16	25°29	21°30	20°45	18°R12	19°42	14°55	n.a.
S 20	2 50 27	13°12'14	1♂51	21°15	26° 1	12° 9	25°13	3°23	25°27	21°31	20°44	18°10	19°39	15° 2	n.a.
S 21	2 54 24	14°13'33	16°11	22°28	27°16	12°56	25° 5	3°30	25°26	21°31	20°43	18° 7	19°36	15° 9	n.a.
M22	2 58 20	15°14'50	0♁53	23°43	28°32	13°42	24°57	3°37	25°24	21°32	20°43	18° 3	19°33	15°15	n.a.
T 23	3 2 17	16°16'08	15°51	25° 0	29°47	14°29	24°49	3°44	25°23	21°33	20°42	17°58	19°29	15°22	n.a.
W24	3 6 13	17°17'24	0♂57	26°18	1♂ 2	15°15	24°41	3°51	25°22	21°33	20°41	17°53	19°26	15°29	n.a.
T 25	3 10 10	18°18'41	16° 2	27°38	2°17	16° 2	24°33	3°58	25°21	21°34	20°41	17°50	19°23	15°36	n.a.
F 26	3 14 6	19°19'56	0♁57	28°58	3°32	16°48	24°25	4° 5	25°19	21°34	20°40	17°47	19°20	15°42	n.a.
S 27	3 18 3	20°21'12	15°33	0♁20	4°47	17°35	24°17	4°11	25°18	21°35	20°40	17°D46	19°17	15°49	n.a.
S 28	3 21 59	21°22'27	29°45	1°43	6° 2	18°21	24° 9	4°18	25°17	21°35	20°39	17°47	19°14	15°56	n.a.
M29	3 25 56	22°23'42	13♁29	3° 7	7°17	19° 8	24° 1	4°25	25°16	21°35	20°39	17°48	19°10	16° 2	n.a.
T 30	3 29 53	23♁24'56	26♁47	4♁31	8♂33	19♁55	23♂53	4♁32	25♂15	21♁36	20♂38	17♂50	19♂ 7	16♂ 9	n.a.

Delta T = 12h19m56s Julian Calendar 1 Nov. 1843 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1843 BCE

The year -1842 astronomical counting style corresponds to year 1843 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1843 BCE (-1842) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	3 33 49	24♁26'10	9♁39	5♁57	9♂48	20♁41	23°R45	4♁39	25°R14	21♁36	20°R38	17♂51	19♂ 4	16♂16	n.a.
T 2	3 37 46	25°27'24	22°10	7°23	11° 3	21°28	23♂37	4°45	25°R13	21°36	20♂38	17°R52	19° 1	16°23	n.a.
F 3	3 41 42	26°28'37	4♁25	8°50	12°18	22°15	23°28	4°52	25°12	21°36	20°37	17°52	18°58	16°29	n.a.
S 4	3 45 39	27°29'50	16°27	10°18	13°33	23° 2	23°20	4°59	25°11	21°37	20°37	17°50	18°54	16°36	n.a.
S 5	3 49 35	28°31'02	28°21	11°46	14°48	23°49	23°12	5° 5	25°11	21°37	20°37	17°48	18°51	16°43	n.a.
M 6	3 53 32	29°32'13	10♁11	13°15	16° 3	24°35	23° 4	5°12	25°10	21°37	20°36	17°46	18°48	16°49	n.a.
T 7	3 57 28	0♂33'24	22° 2	14°44	17°18	25°22	22°56	5°19	25° 9	21°37	20°36	17°43	18°45	16°56	n.a.
W 8	4 1 25	1°34'34	3♁56	16°15	18°33	26° 9	22°48	5°25	25° 9	21°37	20°36	17°40	18°42	17° 3	n.a.
T 9	4 5 22	2°35'43	15°56	17°45	19°47	26°56	22°41	5°32	25° 8	21°R37	20°35	17°37	18°39	17° 9	n.a.
F 10	4 9 18	3°36'52	28° 3	19°17	21° 2	27°43	22°33	5°38	25° 8	21°37	20°35	17°36	18°35	17°16	n.a.
S 11	4 13 15	4°37'59	10♂20	20°49	22°17	28°30	22°25	5°45	25° 7	21°37	20°35	17°35	18°32	17°23	n.a.
S 12	4 17 11	5°39'05	22°47	22°21	23°32	29°17	22°17	5°51	25° 7	21°37	20°35	17°D35	18°29	17°30	n.a.
M13	4 21 8	6°40'11	5♁26	23°55	24°47	0♂ 4	22°10	5°58	25° 6	21°37	20°34	17°35	18°26	17°36	n.a.
T 14	4 25 4	7°41'15	18°17	25°29	26° 2	0°51	22° 2	6° 4	25° 6	21°37	20°34	17°36	18°23	17°43	n.a.
W15	4 29 1	8°42'17	1♁22	27° 3	27°17	1°38	21°54	6°10	25° 6	21°36	20°34	17°37	18°20	17°50	n.a.
T 16	4 32 57	9°43'18	14°42	28°38	28°31	2°25	21°47	6°17	25° 6	21°36	20°34	17°38	18°16	17°56	n.a.
F 17	4 36 54	10°44'18	28°17	0♂14	29°46	3°12	21°40	6°23	25° 5	21°36	20°34	17°39	18°13	18° 3	n.a.
S 18	4 40 51	11°45'16	12♂ 8	1°51	1♁ 1	3°59	21°33	6°29	25° 5	21°36	20°34	17°R39	18°10	18°10	n.a.
S 19	4 44 47	12°46'12	26°15	3°28	2°16	4°46	21°25	6°35	25°D 5	21°35	20°34	17°39	18° 7	18°17	n.a.
M20	4 48 44	13°47'07	10♁36	5° 5	3°30	5°33	21°18	6°41	25° 5	21°35	20°34	17°38	18° 4	18°23	n.a.
T 21	4 52 40	14°48'00	25° 8	6°44	4°45	6°20	21°12	6°47	25° 5	21°35	20°D34	17°38	18° 0	18°30	n.a.
W22	4 56 37	15°48'51	9♂47	8°23	6° 0	7° 7	21° 5	6°53	25° 6	21°34	20°34	17°38	17°57	18°37	n.a.
T 23	5 0 33	16°49'41	24°26	10° 3	7°14	7°54	20°58	6°59	25° 6	21°34	20°34	17°38	17°54	18°43	n.a.
F 24	5 4 30	17°50'30	9♁ 0	11°44	8°29	8°42	20°52	7° 5	25° 6	21°33	20°34	17°D38	17°51	18°50	n.a.
S 25	5 8 27	18°51'17	23°22	13°26	9°43	9°29	20°45	7°11	25° 6	21°33	20°34	17°R38	17°48	18°57	n.a.
S 26	5 12 23	19°52'02	7♁27	15° 8	10°58	10°16	20°39	7°17	25° 7	21°32	20°34	17°37	17°45	19° 3	n.a.
M27	5 16 20	20°52'46	21°11	16°51	12°12	11° 3	20°33	7°23	25° 7	21°32	20°34	17°37	17°41	19°10	n.a.
T 28	5 20 16	21°53'28	4♁32	18°35	13°27	11°50	20°27	7°28	25° 7	21°31	20°34	17°37	17°38	19°17	n.a.
W29	5 24 13	22°54'09	17°30	20°20	14°41	12°37	20°21	7°34	25° 8	21°30	20°35	17°36	17°35	19°24	n.a.
T 30	5 28 9	23°54'49	0♁ 7	22° 5	15°56	13°25	20°15	7°39	25° 8	21°30	20°35	17°35	17°32	19°30	n.a.
F 31	5 32 6	24♂55'27	12♁26	23♂52	17♁10	14♂12	20♂10	7♁45	25♂ 9	21♁29	20♂35	17♂35	17♂29	19♂37	n.a.

Delta T = 12h19m54s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]