

SWISS EPHEMERIS for the year 2818 BCE

JANUARY 2818 BCE (-2817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	5 7 9	19♌12'26	12♋27	22♍43	3♍42	26♌27	21♋14	13♍15	12°R45	5°R50	15♋11	27°R11	26♌9	18♋9	n.a.
F 2	5 11 6	20°12'46	27°22	23°47	4°48	27°14	21°28	13°16	12♌44	5♍50	15°12	27♌8	26°6	18°16	n.a.
S 3	5 15 3	21°13'04	11♌56	24°53	5°55	28°1	21°41	13°17	12°43	5°50	15°12	27°5	26°3	18°23	n.a.
S 4	5 18 59	22°13'20	26°3	26°1	7°2	28°48	21°54	13°18	12°41	5°50	15°12	27°2	25°59	18°29	n.a.
M 5	5 22 56	23°13'34	9♋42	27°11	8°9	29°34	22°8	13°19	12°40	5°50	15°12	27°0	25°56	18°36	n.a.
T 6	5 26 52	24°13'45	22°53	28°23	9°16	0♋21	22°21	13°20	12°39	5°50	15°13	26°D59	25°53	18°43	n.a.
W 7	5 30 49	25°13'53	5♋41	29°37	10°24	1°8	22°35	13°21	12°37	5°49	15°13	27°0	25°50	18°49	n.a.
T 8	5 34 45	26°14'00	18°8	0♌53	11°31	1°54	22°48	13°21	12°36	5°49	15°13	27°1	25°47	18°56	n.a.
F 9	5 38 42	27°14'04	0♌19	2°10	12°39	2°41	23°2	13°22	12°34	5°49	15°14	27°3	25°44	19°3	n.a.
S 10	5 42 38	28°14'05	12°19	3°29	13°46	3°27	23°16	13°22	12°33	5°48	15°14	27°4	25°40	19°9	n.a.
S 11	5 46 35	29°14'05	24°11	4°50	14°54	4°14	23°29	13°23	12°31	5°48	15°15	27°R5	25°37	19°16	n.a.
M12	5 50 32	0♌14'02	6♋0	6°12	16°2	5°0	23°43	13°23	12°30	5°48	15°15	27°5	25°34	19°22	n.a.
T 13	5 54 28	1°13'57	17°47	7°35	17°11	5°47	23°57	13°23	12°28	5°47	15°16	27°3	25°31	19°29	n.a.
W14	5 58 25	2°13'50	29°36	8°59	18°19	6°33	24°11	13°R23	12°26	5°47	15°16	26°59	25°28	19°36	n.a.
T 15	6 2 21	3°13'41	11♌29	10°25	19°27	7°20	24°25	13°23	12°24	5°46	15°17	26°54	25°24	19°42	n.a.
F 16	6 6 18	4°13'29	23°27	11°52	20°36	8°6	24°39	13°23	12°23	5°46	15°17	26°47	25°21	19°49	n.a.
S 17	6 10 14	5°13'16	5♌32	13°21	21°44	8°52	24°53	13°22	12°21	5°45	15°18	26°40	25°18	19°56	n.a.
S 18	6 14 11	6°13'00	17°46	14°51	22°53	9°38	25°7	13°22	12°19	5°44	15°18	26°33	25°15	20°2	n.a.
M19	6 18 7	7°12'42	0♍11	16°22	24°2	10°25	25°21	13°21	12°17	5°44	15°19	26°26	25°12	20°9	n.a.
T 20	6 22 4	8°12'22	12°48	17°54	25°11	11°11	25°35	13°21	12°15	5°43	15°19	26°22	25°9	20°16	n.a.
W21	6 26 1	9°12'00	25°41	19°28	26°20	11°57	25°49	13°20	12°13	5°42	15°20	26°19	25°5	20°22	n.a.
T 22	6 29 57	10°11'37	8♌53	21°2	27°29	12°43	26°3	13°19	12°11	5°42	15°21	26°D18	25°2	20°29	n.a.
F 23	6 33 54	11°11'11	22°25	22°38	28°38	13°29	26°17	13°19	12°9	5°41	15°21	26°18	24°59	20°36	n.a.
S 24	6 37 50	12°10'43	6♍20	24°15	29°47	14°15	26°31	13°18	12°7	5°40	15°22	26°19	24°56	20°42	n.a.
S 25	6 41 47	13°10'14	20°37	25°54	0♌56	15°1	26°45	13°17	12°5	5°39	15°23	26°R20	24°53	20°49	n.a.
M26	6 45 43	14°9'42	5♌17	27°33	2°6	15°47	26°59	13°15	12°3	5°39	15°23	26°20	24°50	20°56	n.a.
T 27	6 49 40	15°9'09	20°14	29°14	3°15	16°33	27°14	13°14	12°0	5°38	15°24	26°18	24°46	21°2	n.a.
W28	6 53 37	16°8'34	5♋21	0♌57	4°25	17°19	27°28	13°13	11°58	5°37	15°25	26°14	24°43	21°9	n.a.
T 29	6 57 33	17°7'56	20°30	2°40	5°35	18°5	27°42	13°11	11°56	5°36	15°26	26°7	24°40	21°16	n.a.
F 30	7 1 30	18°7'16	5♌29	4°25	6°44	18°50	27°56	13°10	11°54	5°35	15°27	25°59	24°37	21°22	n.a.
S 31	7 5 26	19♌6'34	20♌11	6♌11	7♌54	19♌36	28♌11	13♍8	11♌52	5♍34	15♋27	25♌51	24♌34	21♋29	n.a.

Delta T = 19h59m17s Julian Calendar 1 Jan. 2818 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2819 BCE
 The year -2817 astronomical counting style corresponds to year 2818 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2818 BCE (-2817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	7 9 23	20♌5'49	4♋27	7♌58	9♌4	20♌22	28♌25	13°R6	11°R49	5°R33	15♋28	25°R43	24♌30	21♋36	n.a.
M 2	7 13 19	21°5'01	18°15	9°47	10°14	21°8	28°39	13♍5	11♌47	5♍32	15°29	25♌37	24°27	21°42	n.a.
T 3	7 17 16	22°4'11	1♋34	11°37	11°24	21°53	28°53	13°3	11°45	5°31	15°30	25°32	24°24	21°49	n.a.
W 4	7 21 12	23°3'19	14°25	13°28	12°34	22°39	29°8	13°1	11°42	5°30	15°31	25°30	24°21	21°56	n.a.
T 5	7 25 9	24°2'24	26°54	15°21	13°44	23°24	29°22	12°59	11°40	5°29	15°32	25°D30	24°18	22°2	n.a.
F 6	7 29 6	25°1'27	9♌8	17°15	14°54	24°10	29°36	12°56	11°37	5°28	15°33	25°31	24°15	22°9	n.a.
S 7	7 33 2	26°0'27	21°2	19°10	16°4	24°55	29°51	12°54	11°35	5°27	15°33	25°R31	24°11	22°16	n.a.
S 8	7 36 59	26°59'24	2♋52	21°6	17°14	25°40	0♌5	12°52	11°33	5°25	15°34	25°31	24°8	22°22	n.a.
M 9	7 40 55	27°58'20	14°39	23°4	18°25	26°26	0°19	12°49	11°30	5°24	15°35	25°29	24°5	22°29	n.a.
T 10	7 44 52	28°57'12	26°26	25°3	19°35	27°11	0°34	12°47	11°28	5°23	15°36	25°25	24°2	22°36	n.a.
W11	7 48 48	29°56'03	8♌19	27°4	20°45	27°56	0°48	12°44	11°25	5°22	15°37	25°18	23°59	22°42	n.a.
T 12	7 52 45	0♌54'51	20°18	29°5	21°56	28°41	1°3	12°42	11°23	5°20	15°38	25°8	23°56	22°49	n.a.
F 13	7 56 41	1°53'37	2♋26	1♌7	23°6	29°27	1°17	12°39	11°20	5°19	15°39	24°57	23°52	22°56	n.a.
S 14	8 0 38	2°52'21	14°44	3°11	24°17	0♌12	1°31	12°36	11°18	5°18	15°40	24°45	23°49	23°2	n.a.
S 15	8 4 35	3°51'02	27°12	5°15	25°27	0°57	1°46	12°33	11°15	5°17	15°41	24°32	23°46	23°9	n.a.
M16	8 8 31	4°49'42	9♍51	7°20	26°38	1°42	2°0	12°30	11°12	5°15	15°42	24°22	23°43	23°16	n.a.
T 17	8 12 28	5°48'19	22°42	9°25	27°48	2°27	2°14	12°27	11°10	5°14	15°44	24°13	23°40	23°22	n.a.
W18	8 16 24	6°46'55	5♌45	11°30	28°59	3°11	2°29	12°24	11°7	5°13	15°45	24°6	23°36	23°29	n.a.
T 19	8 20 21	7°45'28	19°1	13°36	0♋10	3°56	2°43	12°21	11°5	5°11	15°46	24°3	23°33	23°36	n.a.
F 20	8 24 17	8°44'00	2♍32	15°41	1°21	4°41	2°57	12°18	11°2	5°10	15°47	24°2	23°30	23°42	n.a.
S 21	8 28 14	9°42'30	16°20	17°45	2°31	5°26	3°11	12°14	11°0	5°8	15°48	24°2	23°27	23°49	n.a.
S 22	8 32 10	10°40'58	0♌25	19°49	3°42	6°11	3°26	12°11	10°57	5°7	15°49	24°2	23°24	23°56	n.a.
M23	8 36 7	11°39'25	14°46	21°51	4°53	6°55	3°40	12°8	10°55	5°5	15°50	24°0	23°21	24°2	n.a.
T 24	8 40 4	12°37'50	29°23	23°52	6°4	7°40	3°54	12°4	10°52	5°4	15°51	23°57	23°17	24°9	n.a.
W25	8 44 0	13°36'13	14♌10	25°51	7°15	8°24	4°9	12°0	10°49	5°3	15°53	23°51	23°14	24°16	n.a.
T 26	8 47 57	14°34'34	29°0	27°48	8°26	9°9	4°23	11°57	10°47	5°1	15°54	23°42	23°11	24°22	n.a.
F 27	8 51 53	15°32'53	13♌46	29°42	9°37	9°53	4°37	11°53	10°44	5°0	15°55	23°31	23°8	24°29	n.a.
S 28	8 55 50	16♌31'10	28♌19	1♋33	10♌48	10♌38	4♌51	11♍49	10♌42	4♍58	15♋56	23♌19	23♌5	24♋36	n.a.

Delta T = 19h59m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2818 BCE

MARCH 2818 BCE (-2817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	8 59 46	17 ²⁹ 29'25	12 ³¹ 31	3 ²¹ 21	11 ⁵⁹ 59	11 ²² 22	5 ⁵ 5	11 ^R 46	10 ^R 39	4 ^R 57	15 ⁵⁷ 57	23 ^R 8	23 ⁸ 2	24 ^{II} 42	n.a.							
M 2	9 3 43	18 ²⁷ 37	26 ¹⁹ 19	5 ⁶ 6	13 ¹¹ 11	12 ⁶ 6	5 ¹⁹ 19	11 ⁴² 42	10 ³⁷ 37	4 ⁵⁵ 55	15 ⁵⁹ 59	22 ⁵⁹ 59	22 ⁵⁸ 58	24 ⁴⁹ 49	n.a.							
T 3	9 7 39	19 ²⁵ 48	9 ⁴⁰ 40	6 ⁴⁷ 47	14 ²² 22	12 ⁵¹ 51	5 ³⁴ 34	11 ³⁸ 38	10 ³⁴ 34	4 ⁵³ 53	16 ⁰ 0	22 ⁵² 52	22 ⁵⁵ 55	24 ⁵⁶ 56	n.a.							
W 4	9 11 36	20 ²³ 56	22 ³⁴ 34	8 ²⁵ 25	15 ³³ 33	13 ³⁵ 35	5 ⁴⁸ 48	11 ³⁴ 34	10 ³² 32	4 ⁵² 52	16 ¹ 1	22 ⁴⁷ 47	22 ⁵² 52	25 ² 2	n.a.							
T 5	9 15 33	21 ²² 03	5 ⁸ 6	9 ⁵⁸ 58	16 ⁴⁴ 44	14 ¹⁹ 19	6 ² 2	11 ³⁰ 30	10 ²⁹ 29	4 ⁵⁰ 50	16 ² 2	22 ⁴⁵ 45	22 ⁴⁹ 49	25 ⁹ 9	n.a.							
F 6	9 19 29	22 ²⁰ 07	17 ¹⁸ 18	11 ²⁷ 27	17 ⁵⁵ 55	15 ³ 3	6 ¹⁶ 16	11 ²⁶ 26	10 ²⁷ 27	4 ⁴⁹ 49	16 ⁴ 4	22 ⁴⁵ 45	22 ⁴⁶ 46	25 ¹⁶ 16	n.a.							
S 7	9 23 26	23 ¹⁸ 09	29 ¹⁸ 18	12 ⁵² 52	19 ⁷ 7	15 ⁴⁷ 47	6 ³⁰ 30	11 ²² 22	10 ²⁴ 24	4 ⁴⁷ 47	16 ⁵ 5	22 ⁴⁵ 45	22 ⁴² 42	25 ²² 22	n.a.							
S 8	9 27 22	24 ¹⁶ 09	11 ^{II} 9	14 ¹³ 13	20 ¹⁸ 18	16 ³¹ 31	6 ⁴⁴ 44	11 ¹⁸ 18	10 ²² 22	4 ⁴⁶ 46	16 ⁶ 6	22 ⁴⁴ 44	22 ³⁹ 39	25 ²⁹ 29	n.a.							
M 9	9 31 19	25 ¹⁴ 07	22 ⁵⁷ 57	15 ²⁹ 29	21 ²⁹ 29	17 ¹⁵ 15	6 ⁵⁸ 58	11 ¹⁴ 14	10 ¹⁹ 19	4 ⁴⁴ 44	16 ⁷ 7	22 ⁴² 42	22 ³⁶ 36	25 ³⁶ 36	n.a.							
T 10	9 35 15	26 ¹² 03	4 ⁴⁷ 47	16 ⁴⁰ 40	22 ⁴¹ 41	17 ⁵⁹ 59	7 ¹² 12	11 ⁹ 9	10 ¹⁷ 17	4 ⁴² 42	16 ⁹ 9	22 ³⁷ 37	22 ³³ 33	25 ⁴² 42	n.a.							
W11	9 39 12	27 ⁹ 57	16 ⁴⁴ 44	17 ⁴⁷ 47	23 ⁵² 52	18 ⁴³ 43	7 ²⁶ 26	11 ⁵ 5	10 ¹⁴ 14	4 ⁴¹ 41	16 ¹⁰ 10	22 ³⁰ 30	22 ³⁰ 30	25 ⁴⁹ 49	n.a.							
T 12	9 43 8	28 ⁷ 49	28 ⁵⁰ 50	18 ⁴⁹ 49	25 ³ 3	19 ²⁶ 26	7 ⁴⁰ 40	11 ¹ 1	10 ¹² 12	4 ³⁹ 39	16 ¹¹ 11	22 ²⁰ 20	22 ²⁷ 27	25 ⁵⁶ 56	n.a.							
F 13	9 47 5	29 ⁵ 39	11 ^Ω 9	19 ⁴⁶ 46	26 ¹⁵ 15	20 ¹⁰ 10	7 ⁵³ 53	10 ⁵⁷ 57	10 ⁹ 9	4 ³⁸ 38	16 ¹³ 13	22 ⁸ 8	22 ²³ 23	26 ² 2	n.a.							
S 14	9 51 2	0 ³ 27	23 ⁴¹ 41	20 ³⁸ 38	27 ²⁶ 26	20 ⁵⁴ 54	8 ⁷ 7	10 ⁵² 52	10 ⁷ 7	4 ³⁶ 36	16 ¹⁴ 14	21 ⁵⁵ 55	22 ²⁰ 20	26 ⁹ 9	n.a.							
S 15	9 54 58	1 ¹ 13	6 ²⁶ 26	21 ²⁶ 26	28 ³⁸ 38	21 ³⁷ 37	8 ²¹ 21	10 ⁴⁸ 48	10 ⁵ 5	4 ³⁴ 34	16 ¹⁵ 15	21 ⁴² 42	22 ¹⁷ 17	26 ¹⁶ 16	n.a.							
M16	9 58 55	1 ⁵⁸ 58	19 ²⁴ 24	22 ⁸ 8	29 ⁴⁹ 49	22 ²¹ 21	8 ³⁵ 35	10 ⁴⁴ 44	10 ² 2	4 ³³ 33	16 ¹⁷ 17	21 ³¹ 31	22 ¹⁴ 14	26 ²² 22	n.a.							
T 17	10 2 51	2 ⁵⁶ 41	2 ³⁵ 35	22 ⁴⁶ 46	1 ¹ 1	23 ⁴ 4	8 ⁴⁸ 48	10 ³⁹ 39	10 ⁰ 0	4 ³¹ 31	16 ¹⁸ 18	21 ²¹ 21	22 ¹¹ 11	26 ²⁹ 29	n.a.							
W18	10 6 48	3 ⁵⁴ 23	15 ⁵⁷ 57	23 ¹⁸ 18	2 ¹³ 13	23 ⁴⁸ 48	9 ² 2	10 ³⁵ 35	9 ⁵⁸ 58	4 ²⁹ 29	16 ¹⁹ 19	21 ¹⁵ 15	22 ⁷ 7	26 ³⁶ 36	n.a.							
T 19	10 10 44	4 ⁵² 03	29 ²⁹ 29	23 ⁴⁵ 45	3 ²⁴ 24	24 ³¹ 31	9 ¹⁶ 16	10 ³¹ 31	9 ⁵⁶ 56	4 ²⁸ 28	16 ²¹ 21	21 ¹¹ 11	22 ⁴ 4	26 ⁴² 42	n.a.							
F 20	10 14 41	5 ⁴⁹ 42	13 ¹¹ 11	24 ⁷ 7	4 ³⁶ 36	25 ¹⁴ 14	9 ²⁹ 29	10 ²⁶ 26	9 ⁵³ 53	4 ²⁶ 26	16 ²² 22	21 ⁹ 9	22 ¹ 1	26 ⁴⁹ 49	n.a.							
S 21	10 18 37	6 ⁴⁷ 20	27 ³ 3	24 ²⁴ 24	5 ⁴⁸ 48	25 ⁵⁸ 58	9 ⁴³ 43	10 ²² 22	9 ⁵¹ 51	4 ²⁵ 25	16 ²³ 23	21 ^D 9	21 ⁵⁸ 58	26 ⁵⁶ 56	n.a.							
S 22	10 22 34	7 ⁴⁴ 57	11 ⁷ 4	24 ³⁶ 36	6 ⁵⁹ 59	26 ⁴¹ 41	9 ⁵⁶ 56	10 ¹⁸ 18	9 ⁴⁹ 49	4 ²³ 23	16 ²⁵ 25	21 ^R 9	21 ⁵⁵ 55	27 ² 2	n.a.							
M23	10 26 31	8 ⁴² 32	25 ¹⁵ 15	24 ⁴² 42	8 ¹¹ 11	27 ²⁴ 24	10 ¹⁰ 10	10 ¹³ 13	9 ⁴⁷ 47	4 ²¹ 21	16 ²⁶ 26	21 ⁸ 8	21 ⁵² 52	27 ⁹ 9	n.a.							
T 24	10 30 27	9 ⁴⁰ 07	9 ³⁴ 34	24 ^R 44	9 ²³ 23	28 ⁷ 7	10 ²³ 23	10 ⁹ 9	9 ⁴⁵ 45	4 ²⁰ 20	16 ²⁷ 27	21 ⁵ 5	21 ⁴⁸ 48	27 ¹⁶ 16	n.a.							
W25	10 34 24	10 ³⁷ 40	23 ⁵⁸ 58	24 ⁴¹ 41	10 ³⁵ 35	28 ⁵⁰ 50	10 ³⁶ 36	10 ⁴ 4	9 ⁴³ 43	4 ¹⁸ 18	16 ²⁹ 29	21 ⁰ 0	21 ⁴⁵ 45	27 ²² 22	n.a.							
T 26	10 38 20	11 ³⁵ 12	8 ²⁴ 24	24 ³³ 33	11 ⁴⁶ 46	29 ³³ 33	10 ⁵⁰ 50	10 ⁰ 0	9 ⁴¹ 41	4 ¹⁶ 16	16 ³⁰ 30	20 ⁵² 52	21 ⁴² 42	27 ²⁹ 29	n.a.							
F 27	10 42 17	12 ³² 43	22 ⁴⁵ 45	24 ²¹ 21	12 ⁵⁸ 58	0 ¹⁶ 16	11 ³ 3	9 ⁵⁵ 55	9 ³⁹ 39	4 ¹⁵ 15	16 ³¹ 31	20 ⁴² 42	21 ³⁹ 39	27 ³⁶ 36	n.a.							
S 28	10 46 13	13 ³⁰ 12	6 ⁵⁶ 56	24 ⁵ 5	14 ¹⁰ 10	0 ⁵⁹ 59	11 ¹⁶ 16	9 ⁵¹ 51	9 ³⁷ 37	4 ¹³ 13	16 ³³ 33	20 ³² 32	21 ³⁶ 36	27 ⁴² 42	n.a.							
S 29	10 50 10	14 ²⁷ 40	20 ⁵¹ 51	23 ⁴⁵ 45	15 ²² 22	1 ⁴² 42	11 ²⁹ 29	9 ⁴⁷ 47	9 ³⁵ 35	4 ¹² 12	16 ³⁴ 34	20 ²² 22	21 ³³ 33	27 ⁴⁹ 49	n.a.							
M30	10 54 6	15 ²⁵ 07	4 ²⁶ 26	23 ²¹ 21	16 ³⁴ 34	2 ²⁵ 25	11 ⁴² 42	9 ⁴² 42	9 ³³ 33	4 ¹⁰ 10	16 ³⁵ 35	20 ¹³ 13	21 ²⁹ 29	27 ⁵⁶ 56	n.a.							
T 31	10 58 3	16 ²² 32	17 ³⁹ 39	22 ⁵⁴ 54	17 ⁴⁶ 46	3 ⁸ 8	11 ⁵⁵ 55	9 ³⁸ 38	9 ³¹ 31	4 ⁸ 8	16 ³⁷ 37	20 ⁸ 7	21 ²⁶ 26	28 ^{II} 2	n.a.							

Delta T = 19h59m12s Julian Calendar 1 March 2818 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2818 BCE
 The year -2817 astronomical counting style corresponds to year 2818 B.C.E historical counting style.

APRIL 2818 BCE (-2817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	11 1 59	17 ¹⁹ 56	0 ³⁰ 30	22 ^R 25	18 ⁵⁸ 58	3 ⁵⁰ 50	12 ⁸ 8	9 ^R 33	9 ^R 29	4 ^R 7	16 ³⁸ 38	20 ^R 2	21 ²³ 23	28 ^{II} 9	n.a.							
T 2	11 5 56	18 ¹⁷ 19	13 ¹ 1	21 ⁵⁴ 54	20 ¹⁰ 10	4 ³³ 33	12 ²¹ 21	9 ²⁹ 29	9 ²⁷ 27	4 ⁵ 5	16 ³⁹ 39	20 ⁸ 1	21 ²⁰ 20	28 ¹⁶ 16	n.a.							
F 3	11 9 53	19 ¹⁴ 40	25 ¹⁴ 14	21 ²¹ 21	21 ²² 22	5 ¹⁶ 16	12 ³⁴ 34	9 ²⁵ 25	9 ²⁵ 25	4 ⁴ 4	16 ⁴¹ 41	20 ^D 1	21 ¹⁷ 17	28 ²² 22	n.a.							
S 4	11 13 49	20 ¹² 00	7 ^{II} 14	20 ⁴⁷ 47	22 ³⁴ 34	5 ⁵⁸ 58	12 ⁴⁷ 47	9 ²⁰ 20	9 ²⁴ 24	4 ² 2	16 ⁴² 42	20 ¹ 1	21 ¹³ 13	28 ²⁹ 29	n.a.							
S 5	11 17 46	21 ⁹ 19	19 ⁷ 7	20 ¹³ 13	23 ⁴⁶ 46	6 ⁴¹ 41	12 ⁵⁹ 59	9 ¹⁶ 16	9 ²² 22	4 ¹ 1	16 ⁴⁴ 44	20 ^R 2	21 ¹⁰ 10	28 ³⁶ 36	n.a.							
M 6	11 21 42	22 ⁶ 36	0 ⁵⁷ 57	19 ³⁸ 38	24 ⁵⁸ 58	7 ²³ 23	13 ¹² 12	9 ¹² 12	9 ²⁰ 20	3 ⁵⁹ 59	16 ⁴⁵ 45	20 ¹ 1	21 ⁷ 7	28 ⁴³ 43	n.a.							
T 7	11 25 39	23 ³ 52	12 ⁴⁹ 49	19 ⁵ 5	26 ¹⁰ 10	8 ⁵ 5	13 ²⁵ 25	9 ⁸ 8	9 ¹⁹ 19	3 ⁵⁸ 58	16 ⁴⁶ 46	19 ⁵⁹ 59	21 ⁴ 4	28 ⁴⁹ 49	n.a.							
W 8	11 29 35	24 ¹ 07	24 ⁴⁹ 49	18 ³³ 33	27 ²² 22	8 ⁴⁸ 48	13 ³⁷ 37	9 ³ 3	9 ¹⁷ 17	3 ⁵⁶ 56	16 ⁴⁸ 48	19 ⁵⁵ 55	21 ¹ 1	28 ⁵⁶ 56	n.a.							
T 9	11 33 32	24 ⁵⁸ 20	7 ^Ω 1	18 ³ 3	28 ³⁴ 34	9 ³⁰ 30	13 ⁵⁰ 50	8 ⁵⁹ 59	9 ¹⁵ 15	3 ⁵⁵ 55	16 ⁴⁹ 49	19 ⁴⁹ 49	20 ⁵⁸ 58	29 ³ 3	n.a.							
F 10	11 37 28	25 ⁵⁵ 33	19 ²⁷ 27	17 ³⁶ 36	29 ⁴⁶ 46	10 ¹² 12	14 ² 2	8 ⁵⁵ 55	9 ¹⁴ 14	3 ⁵³ 53	16 ⁵⁰ 50	19 ⁴¹ 41	20 ⁵⁴ 54	29 ⁹ 9	n.a.							
S 11	11 41 25	26 ⁵² 44	2 ¹¹ 11	17 ¹¹ 11	0 ⁵⁹ 59	10 ⁵⁴ 54	14 ¹⁴ 14	8 ⁵¹ 51	9 ¹² 12	3 ⁵² 52	16 ⁵² 52	19 ³² 32	20 ⁵¹ 51	29 ¹⁶ 16	n.a.							
S 12	11 45 22	27 ⁴⁹ 54	15 ¹¹ 11	16 ⁴⁹ 49	2 ¹¹ 11	11 ³⁷ 37	14 ²⁶ 26	8 ⁴⁷ 47	9 ¹¹ 11	3 ⁵⁰ 50	16 ⁵³ 53	19 ²³ 23	20 ⁴⁸ 48	29 ²³ 23	n.a.							
M13	11 49 18	28 ⁴⁷ 03	28 ²⁹ 29	16 ³² 32	3 ²³ 23	12 ¹⁹ 19	14 ³⁹ 39	8 ⁴³ 43	9 ¹⁰ 10	3 ⁴⁹ 49	16 ⁵⁴ 54	19 ¹⁵ 15	20 ⁴⁵ 45	29 ²⁹ 29	n.a.							
T 14	11 53 15	29 ⁴⁴ 12	12 ^Ω 2	16 ¹⁷ 17	4 ³⁵ 35	13 ¹ 1	14 ⁵¹ 51	8 ³⁹ 39	9 ⁸ 8	3 ⁴⁷ 47	16 ⁵⁶ 56	19 ⁸ 8	20 ⁴² 42	29 ³⁶ 36	n.a.							
W15	11 57 11	0 ⁴¹ 19	25 ⁴⁸ 48	16 ⁷ 7	5 ⁴⁸ 48	13 ⁴³ 43	15 ³ 3	8 ³⁵ 35	9 ⁷ 7	3 ⁴⁶ 46	16 ⁵⁷ 57	19 ⁴ 4	20 ³⁸ 38	29 ⁴³ 43	n.a.							
T 16	12 1 8	1 ³⁸ 26	9 ¹¹ 44	16 ² 2	7 ⁰ 0	14 ²⁴ 24	15 ¹⁵ 15	8 ³¹ 31	9 ⁶ 6	3 ⁴⁴ 44	16 ⁵⁸ 58	19 ² 2	20 ³⁵ 35	29 ⁴⁹ 49	n.a.							
F 17	12 5 4	2 ³⁵ 33	23 ⁴⁶ 46	16 ^D 0	8 ¹² 12	15 ⁶ 6	15 ²⁷ 27	8 ²⁷ 27	9<													

SWISS EPHEMERIS for the year 2818 BCE

MAY 2818 BCE (-2817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	13 0 16	15°54'32	3II10	23X25	25X 8	24X47	18≈ 3	7°R39	8°R53	3°R26	17X18	18B29	19B48	1E29	n.a.
S 2	13 4 13	16°51'34	15° 9	24°28	26°21	25°28	18°14	7m36	8L52	3m25	17°19	18°30	19°44	1°36	n.a.
S 3	13 8 9	17°48'35	27° 2	25°34	27°33	26° 9	18°24	7°33	8°52	3°24	17°20	18°32	19°41	1°43	n.a.
M 4	13 12 6	18°45'36	8E52	26°44	28°46	26°50	18°35	7°31	8°52	3°23	17°21	18°33	19°38	1°50	n.a.
T 5	13 16 2	19°42'37	20°46	27°58	29°59	27°31	18°45	7°28	8°51	3°22	17°22	18°R34	19°35	1°56	n.a.
W 6	13 19 59	20°39'37	2L46	29°16	1Y12	28°11	18°55	7°25	8°51	3°21	17°24	18°33	19°32	2° 3	n.a.
T 7	13 23 55	21°36'37	15° 0	0Y37	2°24	28°52	19° 5	7°23	8°51	3°20	17°25	18°31	19°29	2°10	n.a.
F 8	13 27 52	22°33'37	27°29	2° 1	3°37	29°33	19°15	7°20	8°51	3°19	17°26	18°28	19°25	2°16	n.a.
S 9	13 31 49	23°30'37	10m18	3°29	4°50	0Y14	19°25	7°18	8°51	3°18	17°27	18°25	19°22	2°23	n.a.
S 10	13 35 45	24°27'36	23°28	5° 0	6° 3	0°54	19°34	7°15	8°D51	3°17	17°28	18°21	19°19	2°30	n.a.
M11	13 39 42	25°24'35	6E59	6°35	7°16	1°35	19°44	7°13	8°51	3°16	17°29	18°18	19°16	2°36	n.a.
T 12	13 43 38	26°21'35	20°51	8°13	8°29	2°15	19°53	7°11	8°51	3°15	17°30	18°15	19°13	2°43	n.a.
W13	13 47 35	27°18'34	5m 0	9°55	9°42	2°56	20° 2	7° 9	8°51	3°14	17°31	18°14	19°10	2°50	n.a.
T 14	13 51 31	28°15'34	19°21	11°39	10°55	3°36	20°12	7° 7	8°51	3°14	17°33	18°D14	19° 6	2°56	n.a.
F 15	13 55 28	29°12'35	3A50	13°27	12° 8	4°17	20°21	7° 5	8°51	3°13	17°34	18°14	19° 3	3° 3	n.a.
S 16	13 59 24	0B 9'35	18°21	15°17	13°21	4°57	20°29	7° 3	8°51	3°12	17°35	18°15	19° 0	3°10	n.a.
S 17	14 3 21	1° 6'37	2B49	17°11	14°34	5°37	20°38	7° 2	8°52	3°11	17°36	18°16	18°57	3°16	n.a.
M18	14 7 18	2° 3'39	17°11	19° 7	15°47	6°18	20°47	7° 0	8°52	3°11	17°37	18°17	18°54	3°23	n.a.
T 19	14 11 14	3° 0'42	1A24	21° 5	17° 1	6°58	20°56	6°58	8°53	3°10	17°38	18°R18	18°50	3°30	n.a.
W20	14 15 11	3°57'45	15°24	23° 5	18°14	7°38	21° 4	6°57	8°53	3°10	17°39	18°17	18°47	3°36	n.a.
T 21	14 19 7	4°54'50	29°12	25° 8	19°27	8°18	21°12	6°55	8°54	3° 9	17°40	18°16	18°44	3°43	n.a.
F 22	14 23 4	5°51'54	12X46	27°12	20°40	8°58	21°20	6°54	8°54	3° 8	17°41	18°15	18°41	3°50	n.a.
S 23	14 27 0	6°49'00	26° 6	29°18	21°54	9°38	21°28	6°53	8°55	3° 8	17°42	18°14	18°38	3°57	n.a.
S 24	14 30 57	7°46'07	9Y12	1B24	23° 7	10°18	21°36	6°52	8°55	3° 7	17°43	18°12	18°35	4° 3	n.a.
M25	14 34 53	8°43'14	22° 3	3°32	24°20	10°58	21°44	6°51	8°56	3° 7	17°44	18°11	18°31	4°10	n.a.
T 26	14 38 50	9°40'22	4B41	5°40	25°34	11°38	21°52	6°50	8°57	3° 7	17°44	18°10	18°28	4°17	n.a.
W27	14 42 46	10°37'30	17° 6	7°48	26°47	12°18	21°59	6°49	8°58	3° 6	17°45	18°D10	18°25	4°23	n.a.
T 28	14 46 43	11°34'40	29°19	9°56	28° 0	12°57	22° 6	6°48	8°59	3° 6	17°46	18°10	18°22	4°30	n.a.
F 29	14 50 40	12°31'50	11II23	12° 4	29°14	13°37	22°13	6°48	9° 0	3° 5	17°47	18°11	18°19	4°37	n.a.
S 30	14 54 36	13°29'00	23°18	14°11	0B27	14°17	22°20	6°47	9° 1	3° 5	17°48	18°11	18°15	4°43	n.a.
S 31	14 58 33	14B26'12	5E 9	16B18	1B41	14Y56	22≈27	6m47	9L 2	3m 5	17X49	18B12	18B12	4E50	n.a.

Delta T = 19h59m07s Julian Calendar 1 May 2818 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2818 BCE
 The year -2817 astronomical counting style corresponds to year 2818 B.C.E historical counting style.

JUNE 2818 BCE (-2817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	15 2 29	15B23'24	16E59	18B23	2B54	15Y36	22≈34	6°R46	9L 3	3°R 5	17X50	18B12	18B 9	4E57	n.a.
T 2	15 6 26	16°20'36	28°52	20°28	4° 8	16°16	22°41	6m46	9° 4	3m 4	17°50	18°12	18° 6	5° 3	n.a.
W 3	15 10 22	17°17'50	10L52	22°31	5°21	16°55	22°47	6°46	9° 5	3° 4	17°51	18°12	18° 3	5°10	n.a.
T 4	15 14 19	18°15'04	23° 4	24°33	6°35	17°34	22°53	6°D46	9° 6	3° 4	17°52	18°12	18° 0	5°17	n.a.
F 5	15 18 16	19°12'18	5m32	26°34	7°49	18°14	22°59	6°46	9° 8	3° 4	17°53	18°12	17°56	5°23	n.a.
S 6	15 22 12	20° 9'34	18°19	28°33	9° 2	18°53	23° 5	6°46	9° 9	3° 4	17°53	18°13	17°53	5°30	n.a.
S 7	15 26 9	21° 6'50	1E30	0II30	10°16	19°32	23°11	6°46	9°11	3° 4	17°54	18°13	17°50	5°37	n.a.
M 8	15 30 5	22° 4'06	15° 6	2°26	11°30	20°11	23°17	6°47	9°12	3°D 4	17°55	18°13	17°47	5°44	n.a.
T 9	15 34 2	23° 1'24	29° 7	4°21	12°44	20°51	23°22	6°47	9°13	3° 4	17°55	18°13	17°44	5°50	n.a.
W10	15 37 58	23°58'43	13II30	6°13	13°57	21°30	23°27	6°48	9°15	3° 4	17°56	18°R14	17°41	5°57	n.a.
T 11	15 41 55	24°56'03	28°11	8° 5	15°11	22° 9	23°32	6°48	9°17	3° 4	17°57	18°14	17°37	6° 4	n.a.
F 12	15 45 51	25°53'25	13A 4	9°54	16°25	22°48	23°37	6°49	9°18	3° 4	17°57	18°13	17°34	6°10	n.a.
S 13	15 49 48	26°50'47	28° 0	11°42	17°39	23°27	23°42	6°50	9°20	3° 4	17°58	18°12	17°31	6°17	n.a.
S 14	15 53 45	27°48'12	12B52	13°29	18°53	24° 6	23°47	6°51	9°22	3° 4	17°59	18°11	17°28	6°24	n.a.
M15	15 57 41	28°45'37	27°32	15°13	20° 7	24°45	23°51	6°52	9°24	3° 5	17°59	18°10	17°25	6°30	n.a.
T 16	16 1 38	29°43'04	11≈56	16°57	21°21	25°23	23°55	6°53	9°25	3° 5	18° 0	18° 9	17°21	6°37	n.a.
W17	16 5 34	0II40'33	26° 0	18°38	22°35	26° 2	23°59	6°54	9°27	3° 5	18° 0	18°D 9	17°18	6°44	n.a.
T 18	16 9 31	1°38'04	9X43	20°18	23°49	26°41	24° 3	6°55	9°29	3° 6	18° 1	18° 9	17°15	6°50	n.a.
F 19	16 13 27	2°35'36	23° 5	21°57	25° 3	27°20	24° 7	6°57	9°31	3° 6	18° 1	18°10	17°12	6°57	n.a.
S 20	16 17 24	3°33'09	6Y 9	23°34	26°17	27°58	24°10	6°58	9°33	3° 6	18° 2	18°11	17° 9	7° 4	n.a.
S 21	16 21 20	4°30'45	18°56	25°10	27°31	28°37	24°14	7° 0	9°35	3° 7	18° 2	18°12	17° 6	7°11	n.a.
M22	16 25 17	5°28'22	1B28	26°43	28°45	29°15	24°17	7° 1	9°37	3° 7	18° 3	18°13	17° 2	7°17	n.a.
T 23	16 29 14	6°26'01	13°48	28°16	29°59	29°54	24°20	7° 3	9°39	3° 8	18° 3	18°R14	16°59	7°24	n.a.
W24	16 33 10	7°23'41	25°59	29°47	1II13	0B32	24°23	7° 5	9°42	3° 8	18° 3	18°14	16°56	7°31	n.a.
T 25	16 37 7	8°21'23	8II 1	1E16	2°28	1°11	24°25	7° 7	9°44	3° 9	18° 4	18°13	16°53	7°37	n.a.
F 26	16 41 3	9°19'07	19°57	2°44	3°42	1°49	24°28	7° 9	9°46	3° 9	18° 4	18°10	16°50	7°44	n.a.
S 27	16 45 0	10°16'52	1E49	4°10	4°56	2°27	24°30	7°11	9°49	3°10	18° 4	18° 7	16°47	7°51	n.a.
S 28	16 48 56	11°14'39	13°39	5°34	6°10	3° 5	24°32	7°13	9°51	3°10	18° 5	18° 4	16°43	7°57	n.a.
M29	16 52 53	12°12'28	25°29	6°57	7°25	3°44	24°34	7°15	9°53	3°11	18° 5	18° 0	16°40	8° 4	n.a.
T 30	16 56 49	13II10'18	7L23	8E18	8II39	4B22	24≈35	7m18	9L56	3m12	18X 5	17B56	16B37	8E11	n.a.

Delta T = 19h59m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2818 BCE

JULY 2818 BCE (-2817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	17 04 46	14II 8°09	19Ω22	9♁37	9II53	5♄ 0	24♁37	7♃20	9Ω58	3♃12	18♁ 5	17°R53	16♁34	8♁17	n.a.
T 2	17 4 43	15° 6'02	1♃32	10°55	11° 8	5°38	24°38	7°23	10° 1	3°13	18° 6	17♁51	16°31	8°24	n.a.
F 3	17 8 39	16° 3'56	13°57	12°11	12°22	6°16	24°39	7°25	10° 3	3°14	18° 6	17°D50	16°27	8°31	n.a.
S 4	17 12 36	17° 1'52	26°39	13°24	13°37	6°54	24°40	7°28	10° 6	3°15	18° 6	17°50	16°24	8°38	n.a.
S 5	17 16 32	17°59'49	9♁45	14°36	14°51	7°32	24°41	7°31	10° 9	3°16	18° 6	17°52	16°21	8°44	n.a.
M 6	17 20 29	18°57'48	23°16	15°46	16° 6	8° 9	24°41	7°34	10°11	3°17	18° 6	17°53	16°18	8°51	n.a.
T 7	17 24 25	19°55'49	7♃14	16°54	17°20	8°47	24°41	7°37	10°14	3°17	18° 6	17°54	16°15	8°58	n.a.
W 8	17 28 22	20°53'51	21°39	17°59	18°35	9°25	24°R41	7°40	10°17	3°18	18° 7	17°R55	16°12	9° 4	n.a.
T 9	17 32 18	21°51'55	6♁27	19° 2	19°49	10° 2	24°41	7°43	10°20	3°19	18° 7	17°54	16° 8	9°11	n.a.
F 10	17 36 15	22°50'01	21°33	20° 3	21° 4	10°40	24°41	7°46	10°22	3°20	18° 7	17°51	16° 5	9°18	n.a.
S 11	17 40 12	23°48'09	6♁47	21° 1	22°18	11°18	24°40	7°50	10°25	3°21	18° 7	17°47	16° 2	9°24	n.a.
S 12	17 44 8	24°46'19	21°59	21°56	23°33	11°55	24°40	7°53	10°28	3°22	18°R 7	17°41	15°59	9°31	n.a.
M13	17 48 5	25°44'31	6♁59	22°48	24°48	12°33	24°39	7°57	10°31	3°24	18° 7	17°36	15°56	9°38	n.a.
T 14	17 52 1	26°42'45	21°38	23°37	26° 2	13°10	24°38	8° 0	10°34	3°25	18° 7	17°31	15°53	9°45	n.a.
W15	17 55 58	27°41'01	5♁53	24°23	27°17	13°47	24°36	8° 4	10°37	3°26	18° 7	17°28	15°49	9°51	n.a.
T 16	17 59 54	28°39'19	19°40	25° 5	28°32	14°25	24°35	8° 7	10°40	3°27	18° 7	17°26	15°46	9°58	n.a.
F 17	18 3 51	29°37'40	3♄ 1	25°43	29°47	15° 2	24°33	8°11	10°43	3°28	18° 6	17°D25	15°43	10° 5	n.a.
S 18	18 7 47	0♁36'04	15°58	26°18	1♁ 1	15°39	24°31	8°15	10°46	3°29	18° 6	17°26	15°40	10°11	n.a.
S 19	18 11 44	1°34'29	28°34	26°48	2°16	16°16	24°29	8°19	10°49	3°31	18° 6	17°28	15°37	10°18	n.a.
M20	18 15 41	2°32'57	10♁55	27°13	3°31	16°53	24°27	8°23	10°52	3°32	18° 6	17°29	15°33	10°25	n.a.
T 21	18 19 37	3°31'27	23° 3	27°33	4°46	17°30	24°24	8°27	10°56	3°33	18° 6	17°R29	15°30	10°31	n.a.
W22	18 23 34	4°30'00	5II 3	27°48	6° 1	18° 7	24°21	8°31	10°59	3°35	18° 6	17°27	15°27	10°38	n.a.
T 23	18 27 30	5°28'35	16°57	27°57	7°15	18°44	24°18	8°36	11° 2	3°36	18° 5	17°23	15°24	10°45	n.a.
F 24	18 31 27	6°27'12	28°48	28°R 1	8°30	19°21	24°15	8°40	11° 5	3°37	18° 5	17°17	15°21	10°52	n.a.
S 25	18 35 23	7°25'51	10♁38	27°58	9°45	19°58	24°12	8°44	11° 9	3°39	18° 5	17° 9	15°18	10°58	n.a.
S 26	18 39 20	8°24'33	22°29	27°48	11° 0	20°35	24° 8	8°49	11°12	3°40	18° 5	16°59	15°14	11° 5	n.a.
M27	18 43 17	9°23'16	4Ω22	27°32	12°15	21°11	24° 5	8°53	11°15	3°42	18° 4	16°49	15°11	11°12	n.a.
T 28	18 47 13	10°22'02	16°19	27° 9	13°30	21°48	24° 1	8°58	11°19	3°43	18° 4	16°39	15° 8	11°18	n.a.
W29	18 51 10	11°20'50	28°22	26°38	14°45	22°25	23°57	9° 3	11°22	3°45	18° 4	16°30	15° 5	11°25	n.a.
T 30	18 55 6	12°19'39	10♃35	26° 1	16° 0	23° 1	23°53	9° 8	11°25	3°46	18° 3	16°23	15° 2	11°32	n.a.
F 31	18 59 3	13♁18'31	22♃59	25♁17	17♁15	23♁38	23♁48	9♃12	11♁29	3♃48	18♁ 3	16♁19	14♁59	11♁38	n.a.

Delta T = 19h59m01s Julian Calendar 1 July 2818 BCE == Greg. Calendar 8 June 2818 BCE
 The year -2817 astronomical counting style corresponds to year 2818 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2818 BCE (-2817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	19 2 59	14♁17'24	5♁38	24°R27	18♁30	24♁14	23°R44	9♃17	11♁32	3♃49	18°R 2	16°R17	14♁55	11♁45	n.a.
S 2	19 6 56	15°16'19	18°37	23♁32	19°45	24°50	23♁39	9°22	11°36	3°51	18♁ 2	16°D16	14°52	11°52	n.a.
M 3	19 10 52	16°15'17	1♃59	22°32	21° 0	25°27	23°34	9°27	11°39	3°53	18° 2	16♁17	14°49	11°59	n.a.
T 4	19 14 49	17°14'16	15°46	21°28	22°15	26° 3	23°29	9°32	11°43	3°54	18° 1	16°R18	14°46	12° 5	n.a.
W 5	19 18 46	18°13'17	0♁ 1	20°22	23°30	26°39	23°24	9°37	11°46	3°56	18° 1	16°17	14°43	12°12	n.a.
T 6	19 22 42	19°12'21	14°42	19°15	24°45	27°15	23°18	9°43	11°50	3°58	18° 0	16°14	14°39	12°19	n.a.
F 7	19 26 39	20°11'26	29°45	18° 9	26° 0	27°51	23°13	9°48	11°54	4° 0	18° 0	16° 9	14°36	12°25	n.a.
S 8	19 30 35	21°10'34	15♁ 1	17° 6	27°16	28°27	23° 7	9°53	11°57	4° 1	17°59	16° 1	14°33	12°32	n.a.
S 9	19 34 32	22° 9'44	0♁20	16° 7	28°31	29° 3	23° 1	9°59	12° 1	4° 3	17°59	15°51	14°30	12°39	n.a.
M10	19 38 28	23° 8'56	15°30	15°15	29°46	29°39	22°55	10° 4	12° 4	4° 5	17°58	15°41	14°27	12°45	n.a.
T 11	19 42 25	24° 8'10	0♁22	14°30	1Ω 1	0II15	22°49	10°10	12° 8	4° 7	17°57	15°32	14°24	12°52	n.a.
W12	19 46 21	25° 7'27	14°48	13°53	2°16	0°50	22°42	10°15	12°12	4° 9	17°57	15°24	14°20	12°59	n.a.
T 13	19 50 18	26° 6'46	28°45	13°26	3°31	1°26	22°36	10°21	12°15	4°10	17°56	15°19	14°17	13° 6	n.a.
F 14	19 54 15	27° 6'08	12♁11	13°10	4°46	2° 1	22°29	10°26	12°19	4°12	17°55	15°16	14°14	13°12	n.a.
S 15	19 58 11	28° 5'33	25° 9	13°D 3	6° 1	2°37	22°23	10°32	12°23	4°14	17°55	15°D15	14°11	13°19	n.a.
S 16	20 2 8	29° 4'59	7♁44	13° 8	7°17	3°12	22°16	10°38	12°26	4°16	17°54	15°15	14° 8	13°26	n.a.
M17	20 6 4	0Ω 4'29	20° 1	13°23	8°32	3°48	22° 9	10°44	12°30	4°18	17°53	15°R15	14° 5	13°32	n.a.
T 18	20 10 1	1° 4'01	2II 4	13°48	9°47	4°23	22° 2	10°50	12°34	4°20	17°53	15°14	14° 1	13°39	n.a.
W19	20 13 57	2° 3'35	13°59	14°23	11° 2	4°58	21°55	10°56	12°38	4°22	17°52	15°11	13°58	13°46	n.a.
T 20	20 17 54	3° 3'12	25°49	15° 6	12°17	5°34	21°47	11° 1	12°41	4°24	17°51	15° 5	13°55	13°53	n.a.
F 21	20 21 50	4° 2'52	7♁38	15°58	13°33	6° 9	21°40	11° 7	12°45	4°26	17°50	14°55	13°52	13°59	n.a.
S 22	20 25 47	5° 2'33	19°29	16°58	14°48	6°44	21°33	11°14	12°49	4°28	17°50	14°44	13°49	14° 6	n.a.
S 23	20 29 44	6° 2'17	1Ω24	18° 4	16° 3	7°19	21°25	11°20	12°53	4°30	17°49	14°30	13°45	14°13	n.a.
M24	20 33 40	7° 2'04	13°23	19°17	17°18	7°53	21°17	11°26	12°56	4°32	17°48	14°15	13°42	14°19	n.a.
T 25	20 37 37	8° 1'52	25°29	20°34	18°33	8°28	21°10	11°32	13° 0	4°34	17°47	14° 1	13°39	14°26	n.a.
W26	20 41 33	9° 1'42	7♃42	21°56	19°49	9° 3	21° 2	11°38	13° 4	4°36	17°46	13°48	13°36	14°33	n.a.
T 27	20 45 30	10° 1'35	20° 3	23°22	21° 4	9°37	20°54	11°44	13° 8	4°38	17°46	13°38	13°33	14°39	n.a.
F 28	20 49 26	11° 1'29	2♁35	24°52	22°19	10°12	20°46	11°51	13°12	4°40	17°45	13°31	13°30	14°46	n.a.
S 29	20 53 23	12° 1'25	15°18	26°24	23°34	10°46	20°38	11°57	13°15	4°42	17°44	13°27	13°26	14°53	n.a.
S 30	20 57 19	13° 1'23	28°17	27°58	24°49	11°21	20°30	12° 4	13°19	4°45	17°43	13°25	13°23	15° 0	n.a.
M31	21 1 16	14Ω 1'24	11♃34	29♁34	26Ω 5	11II55	20♁22	12♃10	13Ω23	4♃47	17♁42	13♁24	13♁20	15♁ 6	n.a.

Delta T = 19h58m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2818 BCE

SEPTEMBER 2818 BCE (-2817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	21 5 13	15♌1'25	25♍12	1♎11	27♏20	12♐29	20°R14	12♑16	13♒27	4♓49	17°R41	13°R24	13♄17	15♅13	n.a.	
W 2	21 9 9	16°1'29	9♌13	2°50	28°35	13°3	20°58	6	12°23	13°31	4°51	17°R40	13♄23	13°14	15°20	n.a.
T 3	21 13 6	17°1'35	23°38	4°29	29°50	13°37	19°58	13°29	13°34	4°53	17°39	13°20	13°11	15°26	n.a.	
F 4	21 17 2	18°1'42	8♌23	6°10	1♎5	14°11	19°50	12°36	13°38	4°55	17°38	13°13	13°7	15°33	n.a.	
S 5	21 20 59	19°1'52	23°23	7°50	2°21	14°45	19°41	12°43	13°42	4°57	17°37	13°5	13°4	15°40	n.a.	
S 6	21 24 55	20°2'03	8♌31	9°31	3°36	15°19	19°33	12°49	13°46	5°0	17°36	12°54	13°1	15°47	n.a.	
M 7	21 28 52	21°2'16	23°36	11°12	4°51	15°53	19°25	12°56	13°49	5°2	17°35	12°42	12°58	15°53	n.a.	
T 8	21 32 48	22°2'31	8♌26	12°53	6°6	16°26	19°17	13°2	13°53	5°4	17°34	12°31	12°55	16°0	n.a.	
W 9	21 36 45	23°2'48	22°56	14°33	7°21	17°0	19°9	13°9	13°57	5°6	17°33	12°22	12°51	16°7	n.a.	
T 10	21 40 42	24°3'07	6♌57	16°14	8°36	17°33	19°1	13°16	14°1	5°9	17°32	12°15	12°48	16°13	n.a.	
F 11	21 44 38	25°3'29	20°30	17°55	9°52	18°6	18°53	13°23	14°4	5°11	17°31	12°11	12°45	16°20	n.a.	
S 12	21 48 35	26°3'52	3♌34	19°35	11°7	18°39	18°45	13°29	14°8	5°13	17°30	12°9	12°42	16°27	n.a.	
S 13	21 52 31	27°4'18	16°13	21°14	12°22	19°13	18°37	13°36	14°12	5°15	17°29	12°D 9	12°39	16°34	n.a.	
M 14	21 56 28	28°4'46	28°32	22°54	13°37	19°45	18°29	13°43	14°16	5°17	17°28	12°R 9	12°36	16°40	n.a.	
T 15	22 0 24	29°5'16	10♌36	24°33	14°52	20°18	18°21	13°50	14°19	5°20	17°27	12°9	12°32	16°47	n.a.	
W 16	22 4 21	0♎5'48	22°31	26°12	16°7	20°51	18°13	13°57	14°23	5°22	17°26	12°6	12°29	16°54	n.a.	
T 17	22 8 17	1°6'23	4♌21	27°50	17°22	21°24	18°5	14°4	14°27	5°24	17°25	12°1	12°26	17°0	n.a.	
F 18	22 12 14	2°6'59	16°11	29°28	18°38	21°56	17°58	14°10	14°30	5°26	17°24	11°53	12°23	17°7	n.a.	
S 19	22 16 11	3°7'37	28°4	1♎6	19°53	22°29	17°50	14°17	14°34	5°29	17°23	11°43	12°20	17°14	n.a.	
S 20	22 20 7	4°8'17	10♌4	2°43	21°8	23°1	17°42	14°24	14°38	5°31	17°21	11°31	12°17	17°20	n.a.	
M 21	22 24 4	5°8'59	22°12	4°20	22°23	23°33	17°35	14°31	14°41	5°33	17°20	11°18	12°13	17°27	n.a.	
T 22	22 28 0	6°9'43	4♎29	5°57	23°38	24°5	17°28	14°38	14°45	5°35	17°19	11°5	12°10	17°34	n.a.	
W 23	22 31 57	7°10'28	16°56	7°33	24°53	24°37	17°20	14°45	14°49	5°38	17°18	10°54	12°7	17°41	n.a.	
T 24	22 35 53	8°11'15	29°34	9°9	26°8	25°9	17°13	14°52	14°52	5°40	17°17	10°45	12°4	17°47	n.a.	
F 25	22 39 50	9°12'03	12♌22	10°45	27°23	25°41	17°6	14°59	14°56	5°42	17°16	10°38	12°1	17°54	n.a.	
S 26	22 43 46	10°12'53	25°21	12°20	28°38	26°12	16°59	15°6	14°59	5°44	17°15	10°35	11°57	18°1	n.a.	
S 27	22 47 43	11°13'44	8♍31	13°55	29°53	26°44	16°52	15°13	15°3	5°47	17°14	10°D34	11°54	18°7	n.a.	
M 28	22 51 40	12°14'36	21°55	15°30	1♎8	27°15	16°46	15°20	15°6	5°49	17°12	10°34	11°51	18°14	n.a.	
T 29	22 55 36	13°15'30	5♌33	17°5	2°23	27°46	16°39	15°27	15°10	5°51	17°11	10°35	11°48	18°21	n.a.	
W 30	22 59 33	14♎16'25	19♌27	18♎39	3♌38	28♌17	16♌33	15♎34	15♌13	5♎53	17♌10	10°R35	11♌45	18♌28	n.a.	

Delta T = 19h58m56s Julian Calendar 1 Sept. 2818 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2818 BCE
 The year -2817 astronomical counting style corresponds to year 2818 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2818 BCE (-2817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	23 3 29	15♎17'20	3♌36	20♎13	4♌53	28♌48	16°R27	15♎41	15♌17	5♎56	17°R 9	10°R33	11♌42	18♌34	n.a.	
F 2	23 7 26	16°18'17	18°1	21°47	6°8	29°19	16°21	15°48	15°20	5°58	17°R 8	10♌29	11°38	18°41	n.a.	
S 3	23 11 22	17°19'16	2♌37	23°21	7°23	29°49	16°15	15°55	15°23	6°0	17°7	10°23	11°35	18°48	n.a.	
S 4	23 15 19	18°20'15	17°19	24°55	8°38	0♌20	16°9	16°2	15°27	6°2	17°6	10°16	11°32	18°54	n.a.	
M 5	23 19 15	19°21'15	2♌0	26°28	9°53	0°50	16°3	16°9	15°30	6°5	17°4	10°7	11°29	19°1	n.a.	
T 6	23 23 12	20°22'16	16°33	28°2	11°8	1°20	15°58	16°16	15°33	6°7	17°3	9°59	11°26	19°8	n.a.	
W 7	23 27 9	21°23'18	0♎49	29°35	12°23	1°50	15°52	16°23	15°37	6°9	17°2	9°52	11°22	19°15	n.a.	
T 8	23 31 5	22°24'22	14°45	1♎8	13°38	2°20	15°47	16°30	15°40	6°11	17°1	9°47	11°19	19°21	n.a.	
F 9	23 35 2	23°25'27	28°16	2°41	14°53	2°50	15°42	16°37	15°43	6°13	17°0	9°44	11°16	19°28	n.a.	
S 10	23 38 58	24°26'33	11♌22	4°14	16°8	3°19	15°38	16°44	15°46	6°16	16°59	9°D44	11°13	19°35	n.a.	
S 11	23 42 55	25°27'40	24°6	5°46	17°22	3°49	15°33	16°51	15°49	6°18	16°58	9°45	11°10	19°41	n.a.	
M 12	23 46 51	26°28'49	6♌29	7°19	18°37	4°18	15°29	16°58	15°52	6°20	16°57	9°46	11°7	19°48	n.a.	
T 13	23 50 48	27°29'59	18°36	8°51	19°52	4°47	15°24	17°5	15°56	6°22	16°55	9°47	11°3	19°55	n.a.	
W 14	23 54 44	28°31'10	0♌34	10°24	21°7	5°16	15°20	17°12	15°59	6°24	16°54	9°R48	11°0	20°2	n.a.	
T 15	23 58 41	29°32'23	12°25	11°56	22°22	5°44	15°16	17°19	16°2	6°26	16°53	9°47	10°57	20°8	n.a.	
F 16	0 2 38	0♌33'36	24°16	13°28	23°36	6°13	15°13	17°25	16°5	6°28	16°52	9°44	10°54	20°15	n.a.	
S 17	0 6 34	1°34'51	6♌12	14°59	24°51	6°41	15°9	17°32	16°8	6°31	16°51	9°39	10°51	20°22	n.a.	
S 18	0 10 31	2°36'07	18°15	16°31	26°6	7°9	15°6	17°39	16°10	6°33	16°50	9°33	10°48	20°28	n.a.	
M 19	0 14 27	3°37'23	0♎30	18°2	27°21	7°37	15°3	17°46	16°13	6°35	16°49	9°27	10°44	20°35	n.a.	
T 20	0 18 24	4°38'41	12°58	19°33	28°35	8°4	15°0	17°53	16°16	6°37	16°48	9°20	10°41	20°42	n.a.	
W 21	0 22 20	5°39'59	25°40	21°4	29°50	8°32	14°57	18°0	16°19	6°39	16°47	9°14	10°38	20°49	n.a.	
T 22	0 26 17	6°41'17	8♌36	22°33	1♎5	8°59	14°55	18°6	16°22	6°41	16°46	9°9	10°35	20°55	n.a.	
F 23	0 30 13	7°42'37	21°46	24°3	2°19	9°26	14°52	18°13	16°25	6°43	16°44	9°6	10°32	21°2	n.a.	
S 24	0 34 10	8°43'57	5♎9	25°31	3°34	9°53	14°50	18°20	16°27	6°45	16°43	9°D 5	10°28	21°9	n.a.	
S 25	0 38 6	9°45'17	18°43	26°59	4°49	10°19	14°48	18°27	16°30	6°47	16°42	9°5	10°25	21°15	n.a.	
M 26	0 42 3	10°46'38	2♌27	28°26	6°3	10°46	14°47	18°33	16°32	6°49	16°41	9°6	10°22	21°22	n.a.	
T 27	0 46 0	11°47'59	16°20	29°51	7°18	11°12	14°45	18°40	16°35	6°51	16°40	9°8	10°19	21°29	n.a.	
W 28	0 49 56	12°49'20	0♌20	1♎15	8°32	11°37	14°44	18°46	16°38	6°53	16°39	9°9	10°16	21°36	n.a.	
T 29	0 53 53	13°50'41	14°27	2°37	9°47	12°3	14°43	18°53	16°40	6°55	16°38	9°R10	10°13	21°42	n.a.	
F 30	0 57 49	14°52'02	28°39	3°57	11°1	12°28	14°42	19°0	16°42	6°56	16°37	9°9	10°9	21°49	n.a.	
S 31	1 1 46	15♌53'23	12♌54	5♎14	12♎16	12♌53	14♌42	19♎6	16♌45	6♎58	16♌36	9♌7	10♌6	21♌56	n.a.	

Delta T = 19h58m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2818 BCE

NOVEMBER 2818 BCE (-2817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	1 5 42	16♌54'43	27♋8	6♏29	13♏30	13♏18	14°R41	19♏13	16♏47	7♏0	16°R35	9°R 5	10♋3	22♏2	n.a.
M 2	1 9 39	17°56'04	11♋19	7°40	14°45	13°43	14°D41	19°19	16°50	7° 2	16°X34	9♋2	10° 0	22° 9	n.a.
T 3	1 13 35	18°57'24	25°22	8°47	15°59	14° 7	14°X41	19°25	16°52	7° 4	16°33	8°58	9°57	22°16	n.a.
W 4	1 17 32	19°58'45	9♀13	9°49	17°14	14°31	14°41	19°32	16°54	7° 6	16°33	8°56	9°53	22°23	n.a.
T 5	1 21 29	21° 0'06	22°49	10°47	18°28	14°54	14°42	19°38	16°56	7° 7	16°32	8°54	9°50	22°29	n.a.
F 6	1 25 25	22° 1'26	6♋6	11°38	19°42	15°18	14°42	19°44	16°58	7° 9	16°31	8°D54	9°47	22°36	n.a.
S 7	1 29 22	23° 2'47	19° 6	12°22	20°57	15°41	14°43	19°51	17° 0	7°11	16°30	8°54	9°44	22°43	n.a.
S 8	1 33 18	24° 4'08	1♏46	12°58	22°11	16° 4	14°44	19°57	17° 2	7°12	16°29	8°55	9°41	22°50	n.a.
M 9	1 37 15	25° 5'28	14°10	13°26	23°25	16°26	14°45	20° 3	17° 4	7°14	16°28	8°56	9°38	22°56	n.a.
T 10	1 41 11	26° 6'49	26°20	13°44	24°39	16°48	14°47	20° 9	17° 6	7°16	16°27	8°57	9°34	23° 3	n.a.
W11	1 45 8	27° 8'10	8♏19	13°R51	25°54	17°10	14°48	20°15	17° 8	7°17	16°26	8°58	9°31	23°10	n.a.
T 12	1 49 4	28° 9'31	20°12	13°48	27° 8	17°32	14°50	20°21	17°10	7°19	16°26	8°59	9°28	23°16	n.a.
F 13	1 53 1	29°10'52	2♏4	13°33	28°22	17°53	14°52	20°27	17°12	7°21	16°25	8°R59	9°25	23°23	n.a.
S 14	1 56 58	0♏12'13	14° 0	13° 6	29°36	18°14	14°55	20°33	17°14	7°22	16°24	8°59	9°22	23°30	n.a.
S 15	2 0 54	1°13'34	26° 4	12°27	0♏50	18°34	14°57	20°39	17°15	7°24	16°23	8°58	9°19	23°37	n.a.
M16	2 4 51	2°14'54	8♏20	11°37	2° 4	18°54	15° 0	20°45	17°17	7°25	16°22	8°57	9°15	23°43	n.a.
T 17	2 8 47	3°16'14	20°52	10°38	3°18	19°14	15° 3	20°51	17°18	7°27	16°22	8°56	9°12	23°50	n.a.
W18	2 12 44	4°17'34	3♏43	9°30	4°32	19°33	15° 6	20°56	17°20	7°28	16°21	8°56	9° 9	23°57	n.a.
T 19	2 16 40	5°18'54	16°53	8°15	5°46	19°52	15° 9	21° 2	17°21	7°29	16°20	8°55	9° 6	24° 3	n.a.
F 20	2 20 37	6°20'13	0♏23	6°57	7° 0	20°11	15°12	21° 8	17°23	7°31	16°20	8°55	9° 3	24°10	n.a.
S 21	2 24 33	7°21'31	14°11	5°38	8°14	20°29	15°16	21°13	17°24	7°32	16°19	8°D55	8°59	24°17	n.a.
S 22	2 28 30	8°22'49	28°13	4°19	9°28	20°46	15°20	21°19	17°26	7°34	16°18	8°55	8°56	24°24	n.a.
M23	2 32 27	9°24'06	12♏27	3° 4	10°42	21° 4	15°24	21°24	17°27	7°35	16°18	8°R55	8°53	24°30	n.a.
T 24	2 36 23	10°25'22	26°47	1°55	11°55	21°20	15°28	21°30	17°28	7°36	16°17	8°55	8°50	24°37	n.a.
W25	2 40 20	11°26'38	11♋9	0°53	13° 9	21°37	15°32	21°35	17°29	7°37	16°16	8°55	8°47	24°44	n.a.
T 26	2 44 16	12°27'52	25°28	29♏59	14°23	21°53	15°37	21°40	17°30	7°39	16°16	8°55	8°44	24°50	n.a.
F 27	2 48 13	13°29'05	9♏42	29°14	15°37	22° 8	15°42	21°45	17°31	7°40	16°15	8°D54	8°40	24°57	n.a.
S 28	2 52 9	14°30'16	23°48	28°39	16°50	22°23	15°47	21°51	17°32	7°41	16°15	8°55	8°37	25° 4	n.a.
S 29	2 56 6	15°31'27	7♋45	28°13	18° 4	22°37	15°52	21°56	17°33	7°42	16°14	8°55	8°34	25°11	n.a.
M30	3 0 2	16♏32'36	21♋31	27♏56	19♏17	22♏51	15°57	22♏1	17♏34	7♏43	16♋14	8♋55	8♋31	25♏17	n.a.

Delta T = 19h58m51s Julian Calendar 1 Nov. 2818 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2818 BCE
 The year -2817 astronomical counting style corresponds to year 2818 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2818 BCE (-2817) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	3 3 59	17♏33'43	5♀5	27°D48	20♏31	23♏5	16° 8	22♏6	17♏35	7♏44	16°R13	8♋56	8♋28	25♏24	n.a.
W 2	3 7 56	18°34'50	18°27	27♏48	21°44	23°18	16° 8	22°10	17°36	7°45	16°X13	8°57	8°25	25°31	n.a.
T 3	3 11 52	19°35'55	1♋37	27°57	22°57	23°30	16°14	22°15	17°36	7°46	16°12	8°58	8°21	25°38	n.a.
F 4	3 15 49	20°36'59	14°33	28°12	24°11	23°42	16°20	22°20	17°37	7°47	16°12	8°R58	8°18	25°44	n.a.
S 5	3 19 45	21°38'02	27°16	28°34	25°24	23°53	16°26	22°25	17°38	7°48	16°11	8°57	8°15	25°51	n.a.
S 6	3 23 42	22°39'04	9♏46	29° 3	26°37	24° 4	16°33	22°29	17°38	7°49	16°11	8°56	8°12	25°58	n.a.
M 7	3 27 38	23°40'05	22° 4	29°36	27°50	24°14	16°39	22°34	17°39	7°50	16°11	8°54	8° 9	26° 4	n.a.
T 8	3 31 35	24°41'05	4♏12	0♏15	29° 3	24°24	16°46	22°38	17°39	7°51	16°10	8°51	8° 5	26°11	n.a.
W 9	3 35 31	25°42'03	16°11	0°59	0♋16	24°33	16°53	22°43	17°40	7°52	16°10	8°49	8° 2	26°18	n.a.
T 10	3 39 28	26°43'00	28° 4	1°46	1°29	24°41	17° 0	22°47	17°40	7°52	16°10	8°46	7°59	26°25	n.a.
F 11	3 43 25	27°43'57	9♏56	2°37	2°42	24°49	17° 7	22°51	17°40	7°53	16° 9	8°44	7°56	26°31	n.a.
S 12	3 47 21	28°44'52	21°51	3°32	3°55	24°56	17°14	22°55	17°40	7°54	16° 9	8°43	7°53	26°38	n.a.
S 13	3 51 18	29°45'45	3♏52	4°30	5° 8	25° 3	17°22	22°59	17°40	7°54	16° 9	8°D43	7°50	26°45	n.a.
M14	3 55 14	0♏46'38	16° 6	5°31	6°21	25° 9	17°29	23° 3	17°41	7°55	16° 9	8°44	7°46	26°51	n.a.
T 15	3 59 11	1°47'29	28°35	6°34	7°33	25°14	17°37	23° 7	17°R41	7°56	16° 9	8°45	7°43	26°58	n.a.
W16	4 3 7	2°48'19	11♏26	7°40	8°46	25°18	17°45	23°11	17°41	7°56	16° 8	8°47	7°40	27° 5	n.a.
T 17	4 7 4	3°49'08	24°40	8°48	9°58	25°22	17°53	23°15	17°41	7°57	16° 8	8°48	7°37	27°12	n.a.
F 18	4 11 0	4°49'55	8♏19	9°57	11°11	25°25	18° 1	23°18	17°40	7°57	16° 8	8°R49	7°34	27°18	n.a.
S 19	4 14 57	5°50'41	22°23	11° 9	12°23	25°28	18°10	23°22	17°40	7°58	16° 8	8°48	7°31	27°25	n.a.
S 20	4 18 54	6°51'26	6♏48	12°23	13°35	25°29	18°18	23°25	17°40	7°58	16° 8	8°46	7°27	27°32	n.a.
M21	4 22 50	7°52'09	21°29	13°38	14°48	25°30	18°27	23°29	17°40	7°59	16° 8	8°43	7°24	27°39	n.a.
T 22	4 26 47	8°52'50	6♋18	14°55	16° 0	25°R31	18°36	23°32	17°39	7°59	16° 8	8°38	7°21	27°45	n.a.
W23	4 30 43	9°53'29	21° 9	16°13	17°12	25°30	18°44	23°35	17°39	7°59	16°D 8	8°34	7°18	27°52	n.a.
T 24	4 34 40	10°54'06	5♏51	17°32	18°24	25°29	18°54	23°38	17°38	8° 0	16° 8	8°29	7°15	27°59	n.a.
F 25	4 38 36	11°54'41	20°21	18°53	19°36	25°27	19° 3	23°41	17°38	8° 0	16° 8	8°26	7°11	28° 5	n.a.
S 26	4 42 33	12°55'14	4♋33	20°15	20°48	25°24	19°12	23°44	17°37	8° 0	16° 8	8°25	7° 8	28°12	n.a.
S 27	4 46 30	13°55'45	18°26	21°39	21°59	25°20	19°21	23°47	17°37	8° 0	16° 8	8°D24	7° 5	28°19	n.a.
M28	4 50 26	14°56'14	2♀0	23° 3	23°11	25°16	19°31	23°50	17°36	8° 1	16° 8	8°25	7° 2	28°26	n.a.
T 29	4 54 23	15°56'40	15°17	24°29	24°22	25°11	19°41	23°53	17°35	8° 1	16° 8	8°27	6°59	28°32	n.a.
W30	4 58 19	16°57'04	28°17	25°55	25°34	25° 5	19°50	23°55	17°35	8° 1	16° 8	8°28	6°56	28°39	n.a.
T 31	5 2 16	17♏57'27	11♋4	27♏23	26♋45	24♏58	20° 0	23♏58	17♏34	8♏1	16♋8	8°R29	6♋52	28♏46	n.a.

Delta T = 19h58m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]