

SWISS EPHEMERIS for the year 3418 BCE

JANUARY 3418 BCE (-3417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	
W 1	4 49 32	15♁ 6°24	18♏ 7	10°R55	0♁14	19♁ 5	22°R47	14°R 9	6°R26	3♁ 2	25♁38	20°R58	22♏ 4	18♏38	n.a.	
T 2	4 53 28	16° 6'32	1♁57	9♁53	1°20	19°52	22♏40	14°Y 8	6♏23	3° 4	25°40	20♏47	22° 1	18°45	n.a.	
F 3	4 57 25	17° 6'39	16° 7	8°54	2°25	20°38	22°32	14° 7	6°21	3° 7	25°41	20°36	21°58	18°52	n.a.	
S 4	5 1 22	18° 6'44	0♁32	7°59	3°29	21°25	22°24	14° 7	6°18	3° 9	25°43	20°27	21°55	18°58	n.a.	
S 5	5 5 18	19° 6'46	15° 5	7°10	4°34	22°11	22°16	14° 6	6°16	3°11	25°44	20°20	21°52	19° 5	n.a.	
M 6	5 9 15	20° 6'46	29°40	6°26	5°38	22°58	22° 8	14° 5	6°13	3°13	25°46	20°15	21°48	19°12	n.a.	
T 7	5 13 11	21° 6'44	14♁12	5°49	6°41	23°45	22° 1	14° 5	6°11	3°15	25°47	20°D14	21°45	19°18	n.a.	
W 8	5 17 8	22° 6'39	28°34	5°19	7°45	24°31	21°53	14° 4	6° 8	3°18	25°48	20°14	21°42	19°25	n.a.	
T 9	5 21 4	23° 6'31	12♁46	4°55	8°48	25°17	21°45	14° 4	6° 6	3°20	25°50	20°15	21°39	19°32	n.a.	
F 10	5 25 1	24° 6'21	26°46	4°38	9°51	26° 4	21°37	14° 4	6° 3	3°22	25°51	20°R15	21°36	19°38	n.a.	
S 11	5 28 57	25° 6'09	10°Y33	4°28	10°53	26°50	21°29	14°D 4	6° 1	3°24	25°52	20°14	21°32	19°45	n.a.	
S 12	5 32 54	26° 5'54	24° 7	4°D24	11°55	27°37	21°21	14° 4	5°58	3°27	25°54	20°10	21°29	19°52	n.a.	
M13	5 36 51	27° 5'36	7♁30	4°27	12°57	28°23	21°14	14° 4	5°56	3°29	25°55	20° 5	21°26	19°58	n.a.	
T 14	5 40 47	28° 5'16	20°40	4°36	13°58	29° 9	21° 6	14° 4	5°53	3°31	25°56	19°57	21°23	20° 5	n.a.	
W15	5 44 44	29° 4'54	3♏38	4°50	14°59	29°55	20°58	14° 5	5°51	3°33	25°57	19°48	21°20	20°12	n.a.	
T 16	5 48 40	0♁3	4°29	16°24	5° 9	15°59	0♁41	20°50	14° 5	5°49	3°36	25°58	19°39	21°17	20°18	n.a.
F 17	5 52 37	1° 4'02	28°57	5°34	16°59	1°28	20°43	14° 6	5°46	3°38	26° 0	19°30	21°13	20°25	n.a.	
S 18	5 56 33	2° 3'33	11♁17	6° 3	17°59	2°14	20°35	14° 7	5°44	3°40	26° 1	19°23	21°10	20°31	n.a.	
S 19	6 0 30	3° 3'02	23°26	6°37	18°58	3° 0	20°28	14° 7	5°42	3°42	26° 2	19°17	21° 7	20°38	n.a.	
M20	6 4 26	4° 2'28	5♏25	7°15	19°57	3°46	20°20	14° 8	5°40	3°45	26° 3	19°14	21° 4	20°45	n.a.	
T 21	6 8 23	5° 1'52	17°17	7°57	20°55	4°32	20°13	14° 9	5°38	3°47	26° 4	19°D13	21° 1	20°51	n.a.	
W22	6 12 20	6° 1'15	29° 5	8°43	21°53	5°18	20° 5	14°11	5°35	3°49	26° 5	19°14	20°57	20°58	n.a.	
T 23	6 16 16	7° 0'35	10♏53	9°32	22°50	6° 3	19°58	14°12	5°33	3°51	26° 6	19°15	20°54	21° 5	n.a.	
F 24	6 20 13	7°59'52	22°45	10°24	23°46	6°49	19°51	14°13	5°31	3°54	26° 7	19°17	20°51	21°11	n.a.	
S 25	6 24 9	8°59'08	4♁47	11°19	24°42	7°35	19°44	14°15	5°29	3°56	26° 8	19°R18	20°48	21°18	n.a.	
S 26	6 28 6	9°58'22	17° 3	12°18	25°38	8°21	19°37	14°16	5°27	3°58	26° 9	19°17	20°45	21°25	n.a.	
M27	6 32 2	10°57'34	29°39	13°18	26°33	9° 7	19°30	14°18	5°25	4° 1	26°10	19°16	20°42	21°31	n.a.	
T 28	6 35 59	11°56'44	12♏39	14°22	27°27	9°52	19°23	14°20	5°23	4° 3	26°10	19°12	20°38	21°38	n.a.	
W29	6 39 55	12°55'52	26° 5	15°28	28°21	10°38	19°16	14°22	5°21	4° 5	26°11	19° 8	20°35	21°45	n.a.	
T 30	6 43 52	13°54'58	9♁59	16°36	29°14	11°23	19°10	14°24	5°19	4° 7	26°12	19° 2	20°32	21°51	n.a.	
F 31	6 47 49	14♁54'02	24♁17	17♁47	0♁ 6	12♁ 9	19♏ 3	14°Y26	5♏17	4♁10	26♁13	18♏57	20♏29	21♏58	n.a.	

Delta T = 25h36m30s Julian Calendar 1 Jan. 3418 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3419 BCE
 The year -3417 astronomical counting style corresponds to year 3418 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3418 BCE (-3417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	6 51 45	15♁53'04	8♁56	18♁59	0♁58	12♁55	18°R57	14°Y28	5°R16	4♁12	26♁13	18°R52	20♏26	22♏ 5	n.a.
S 2	6 55 42	16°52'03	23°48	20°14	1°49	13°40	18♏51	14°31	5♏14	4°14	26°14	18♏49	20°23	22°11	n.a.
M 3	6 59 38	17°51'00	8♁46	21°31	2°39	14°25	18°45	14°33	5°12	4°16	26°15	18°47	20°19	22°18	n.a.
T 4	7 3 35	18°49'55	23°42	22°49	3°28	15°11	18°39	14°36	5°11	4°18	26°15	18°D47	20°16	22°24	n.a.
W 5	7 7 31	19°48'47	8♁27	24°10	4°17	15°56	18°33	14°38	5° 9	4°21	26°16	18°48	20°13	22°31	n.a.
T 6	7 11 28	20°47'37	22°56	25°32	5° 5	16°41	18°27	14°41	5° 7	4°23	26°17	18°49	20°10	22°38	n.a.
F 7	7 15 25	21°46'25	7°Y 7	26°56	5°52	17°27	18°22	14°44	5° 6	4°25	26°17	18°50	20° 7	22°44	n.a.
S 8	7 19 21	22°45'09	20°58	28°22	6°38	18°12	18°16	14°47	5° 4	4°27	26°18	18°R51	20° 3	22°51	n.a.
S 9	7 23 18	23°43'52	4♁29	29°49	7°23	18°57	18°11	14°50	5° 3	4°29	26°18	18°51	20° 0	22°58	n.a.
M10	7 27 14	24°42'31	17°41	1♁18	8° 7	19°42	18° 6	14°53	5° 1	4°32	26°18	18°49	19°57	23° 4	n.a.
T 11	7 31 11	25°41'09	0♏36	2°49	8°50	20°27	18° 1	14°57	5° 0	4°34	26°19	18°47	19°54	23°11	n.a.
W12	7 35 7	26°39'44	13°16	4°21	9°32	21°12	17°56	15° 0	4°59	4°36	26°19	18°43	19°51	23°18	n.a.
T 13	7 39 4	27°38'17	25°44	5°55	10°13	21°57	17°51	15° 4	4°57	4°38	26°20	18°40	19°48	23°24	n.a.
F 14	7 43 0	28°36'47	8♁ 0	7°30	10°53	22°42	17°47	15° 7	4°56	4°40	26°20	18°37	19°44	23°31	n.a.
S 15	7 46 57	29°35'15	20° 6	9° 7	11°31	23°27	17°42	15°11	4°55	4°42	26°20	18°34	19°41	23°38	n.a.
S 16	7 50 54	0♁33'41	2♏ 5	10°46	12° 8	24°11	17°38	15°14	4°54	4°44	26°20	18°32	19°38	23°44	n.a.
M17	7 54 50	1°32'05	13°57	12°26	12°45	24°56	17°34	15°18	4°53	4°46	26°21	18°D32	19°35	23°51	n.a.
T 18	7 58 47	2°30'27	25°46	14° 8	13°19	25°41	17°30	15°22	4°52	4°48	26°21	18°32	19°32	23°58	n.a.
W19	8 2 43	3°28'47	7♏34	15°51	13°53	26°25	17°27	15°26	4°51	4°50	26°21	18°33	19°29	24° 4	n.a.
T 20	8 6 40	4°27'05	19°23	17°37	14°25	27°10	17°23	15°30	4°50	4°53	26°21	18°34	19°25	24°11	n.a.
F 21	8 10 36	5°25'21	1♁17	19°23	14°55	27°54	17°20	15°35	4°49	4°55	26°21	18°35	19°22	24°17	n.a.
S 22	8 14 33	6°23'35	13°20	21°11	15°24	28°39	17°17	15°39	4°48	4°57	26°21	18°36	19°19	24°24	n.a.
S 23	8 18 29	7°21'47	25°37	23° 1	15°51	29°23	17°14	15°43	4°47	4°59	26°21	18°37	19°16	24°31	n.a.
M24	8 22 26	8°19'58	8♏11	24°53	16°17	0♁ 8	17°11	15°48	4°46	5° 1	26°R21	18°R37	19°13	24°37	n.a.
T 25	8 26 22	9°18'07	21° 7	26°46	16°41	0°52	17° 8	15°52	4°46	5° 2	26°21	18°37	19° 9	24°44	n.a.
W26	8 30 19	10°16'15	4♁27	28°41	17° 4	1°36	17° 6	15°57	4°45	5° 4	26°21	18°36	19° 6	24°51	n.a.
T 27	8 34 16	11°14'20	18°14	0♁37	17°24	2°21	17° 4	16° 2	4°44	5° 6	26°21	18°35	19° 3	24°57	n.a.
F 28	8 38 12	12♁12'25	2♁28	17♁43	3♁ 5	17♏ 2	16°Y 6	4♏44	5♁ 8	6♁21	26♁21	18♏35	19♏ 0	25♏ 4	n.a.

Delta T = 25h36m27s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3418 BCE

MARCH 3418 BCE (-3417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	8 42 9	13 ³⁰ 10'27	17 ³ 5	4 ³⁵ 35	17 ¹⁷ 59	3 ³⁵ 49	17°R 0	16 ¹⁷ 11	4°R43	5 ³ 10	26°R21	18°R34	18 ¹⁸ 57	25 ¹⁸ 11	n.a.
S 2	8 46 5	14° 8'28	2 ² 2	6°36	18°14	4°33	16 ¹¹ 58	16°16	4 ¹¹ 43	5°12	26 ²¹ 21	18 ¹⁸ 34	18°54	25°17	n.a.
M 3	8 50 2	15° 6'27	17°10	8°39	18°27	5°17	16°56	16°21	4°43	5°14	26°20	18°D34	18°50	25°24	n.a.
T 4	8 53 58	16° 4'24	2 ² 20	10°43	18°37	6° 1	16°55	16°26	4°42	5°16	26°20	18°34	18°47	25°31	n.a.
W 5	8 57 55	17° 2'19	17°23	12°48	18°46	6°45	16°54	16°32	4°42	5°18	26°20	18°34	18°44	25°37	n.a.
T 6	9 1 51	18° 0'12	2 ² 11	14°54	18°52	7°29	16°53	16°37	4°42	5°19	26°20	18°34	18°41	25°44	n.a.
F 7	9 5 48	18°58'03	16°37	17° 2	18°56	8°13	16°52	16°42	4°42	5°21	26°19	18°R34	18°38	25°51	n.a.
S 8	9 9 45	19°55'52	0 ⁸ 39	19°10	18°R57	8°56	16°52	16°48	4°41	5°23	26°19	18°34	18°35	25°57	n.a.
S 9	9 13 41	20°53'40	14°15	21°19	18°57	9°40	16°51	16°53	4°41	5°25	26°19	18°D34	18°31	26° 4	n.a.
M10	9 17 38	21°51'25	27°27	23°28	18°53	10°24	16°51	16°59	4°D41	5°26	26°18	18°34	18°28	26°10	n.a.
T 11	9 21 34	22°49'08	10 ¹¹ 17	25°38	18°48	11° 7	16°D51	17° 4	4°41	5°28	26°18	18°34	18°25	26°17	n.a.
W12	9 25 31	23°46'50	22°48	27°48	18°40	11°51	16°51	17°10	4°41	5°30	26°17	18°34	18°22	26°24	n.a.
T 13	9 29 27	24°44'29	5 ⁵ 5	29°57	18°29	12°34	16°51	17°16	4°42	5°31	26°17	18°35	18°19	26°30	n.a.
F 14	9 33 24	25°42'07	17° 9	2 ² 6	18°16	13°18	16°52	17°21	4°42	5°33	26°16	18°36	18°15	26°37	n.a.
S 15	9 37 20	26°39'43	29° 6	4°13	18° 1	14° 1	16°52	17°27	4°42	5°34	26°16	18°36	18°12	26°44	n.a.
S 16	9 41 17	27°37'18	10 ¹⁸ 57	6°20	17°43	14°44	16°53	17°33	4°42	5°36	26°15	18°37	18° 9	26°50	n.a.
M17	9 45 14	28°34'50	22°45	8°25	17°23	15°28	16°54	17°39	4°43	5°38	26°14	18°R37	18° 6	26°57	n.a.
T 18	9 49 10	29°32'22	4 ¹¹ 33	10°28	17° 0	16°11	16°56	17°45	4°43	5°39	26°14	18°36	18° 3	27° 4	n.a.
W19	9 53 7	0 ¹⁸ 29'52	16°22	12°30	16°36	16°54	16°57	17°51	4°44	5°41	26°13	18°35	18° 0	27°10	n.a.
T 20	9 57 3	1°27'20	28°16	14°29	16° 9	17°37	16°59	17°58	4°44	5°42	26°12	18°34	17°56	27°17	n.a.
F 21	10 1 0	2°24'47	10 ¹⁸ 17	16°26	15°40	18°20	17° 0	18° 4	4°45	5°43	26°12	18°32	17°53	27°24	n.a.
S 22	10 4 56	3°22'13	22°26	18°20	15°10	19° 3	17° 2	18°10	4°45	5°45	26°11	18°30	17°50	27°30	n.a.
S 23	10 8 53	4°19'38	4 ¹¹ 48	20°12	14°38	19°46	17° 4	18°17	4°46	5°46	26°10	18°28	17°47	27°37	n.a.
M24	10 12 49	5°17'02	17°24	22° 1	14° 4	20°29	17° 7	18°23	4°47	5°48	26° 9	18°26	17°44	27°44	n.a.
T 25	10 16 46	6°14'25	0 ¹⁸ 18	23°47	13°29	21°12	17° 9	18°29	4°48	5°49	26° 9	18°D26	17°40	27°50	n.a.
W26	10 20 43	7°11'47	13°34	25°30	12°53	21°54	17°12	18°36	4°48	5°50	26° 8	18°26	17°37	27°57	n.a.
T 27	10 24 39	8° 9'08	27°12	27°10	12°16	22°37	17°15	18°43	4°49	5°52	26° 7	18°26	17°34	28° 3	n.a.
F 28	10 28 36	9° 6'28	11 ³ 14	28°47	11°39	23°20	17°18	18°49	4°50	5°53	26° 6	18°27	17°31	28°10	n.a.
S 29	10 32 32	10° 3'47	25°40	0 ¹⁸ 21	11° 1	24° 3	17°21	18°56	4°51	5°54	26° 5	18°29	17°28	28°17	n.a.
S 30	10 36 29	11° 1'06	10 ¹⁸ 27	1°51	10°23	24°45	17°24	19° 3	4°52	5°55	26° 4	18°30	17°25	28°23	n.a.
M31	10 40 25	11 ³ 58'23	25 ¹⁸ 29	3 ¹⁸ 19	9 ¹⁸ 45	25 ¹⁸ 28	17 ¹¹ 27	19 ¹⁸ 9	4 ¹¹ 53	5 ³ 56	26 ¹⁸ 3	18°R30	17 ¹⁸ 21	28 ¹⁸ 30	n.a.

Delta T = 25h36m24s Julian Calendar 1 March 3418 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3418 BCE
 The year -3417 astronomical counting style corresponds to year 3418 B.C.E historical counting style.

APRIL 3418 BCE (-3417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	10 44 22	12 ¹⁸ 55'40	10 ¹⁸ 39	4 ¹⁸ 43	9°R 8	26 ¹⁸ 10	17 ¹¹ 31	19 ¹⁸ 16	4 ¹¹ 54	5 ³ 58	26°R 2	18°R29	17 ¹⁸ 18	28 ¹⁸ 37	n.a.
W 2	10 48 18	13°52'55	25°46	6° 3	8 ¹⁸ 31	26°53	17°35	19°23	4°56	5°59	26 ¹⁸ 1	18 ¹⁸ 26	17°15	28°43	n.a.
T 3	10 52 15	14°50'09	10 ¹⁸ 42	7°21	7°55	27°35	17°39	19°30	4°57	6° 0	26° 0	18°23	17°12	28°50	n.a.
F 4	10 56 12	15°47'22	25°19	8°35	7°19	28°17	17°43	19°37	4°58	6° 1	25°59	18°19	17° 9	28°57	n.a.
S 5	11 0 8	16°44'35	9 ¹⁸ 31	9°45	6°46	28°59	17°47	19°44	5° 0	6° 2	25°58	18°16	17° 6	29° 3	n.a.
S 6	11 4 5	17°41'46	23°16	10°53	6°13	29°42	17°52	19°51	5° 1	6° 3	25°57	18°13	17° 2	29°10	n.a.
M 7	11 8 1	18°38'56	6 ¹¹ 32	11°56	5°42	0 ¹⁸ 24	17°56	19°58	5° 2	6° 4	25°56	18°11	16°59	29°17	n.a.
T 8	11 11 58	19°36'05	19°24	12°56	5°13	1° 6	18° 1	20° 5	5° 4	6° 5	25°55	18°D10	16°56	29°23	n.a.
W 9	11 15 54	20°33'12	1 ¹⁸ 53	13°52	4°45	1°48	18° 6	20°12	5° 5	6° 6	25°54	18°11	16°53	29°30	n.a.
T 10	11 19 51	21°30'19	14° 5	14°45	4°20	2°30	18°11	20°20	5° 7	6° 7	25°52	18°12	16°50	29°37	n.a.
F 11	11 23 47	22°27'25	26° 5	15°33	3°57	3°12	18°17	20°27	5° 9	6° 7	25°51	18°14	16°46	29°43	n.a.
S 12	11 27 44	23°24'30	7 ¹⁸ 56	16°18	3°36	3°54	18°22	20°34	5°10	6° 8	25°50	18°15	16°43	29°50	n.a.
S 13	11 31 41	24°21'34	19°44	16°59	3°17	4°35	18°27	20°41	5°12	6° 9	25°49	18°R16	16°40	29°56	n.a.
M14	11 35 37	25°18'37	1 ¹¹ 31	17°35	3° 1	5°17	18°33	20°49	5°14	6°10	25°48	18°15	16°37	0 ¹¹ 3	n.a.
T 15	11 39 34	26°15'40	13°21	18° 7	2°47	5°59	18°39	20°56	5°16	6°10	25°46	18°12	16°34	0°10	n.a.
W16	11 43 30	27°12'42	25°17	18°35	2°35	6°40	18°45	21° 3	5°18	6°11	25°45	18° 8	16°31	0°16	n.a.
T 17	11 47 27	28° 9'43	7 ¹⁸ 19	18°59	2°26	7°22	18°51	21°11	5°19	6°12	25°44	18° 2	16°27	0°23	n.a.
F 18	11 51 23	29° 6'44	19°31	19°18	2°19	8° 4	18°57	21°18	5°21	6°12	25°42	17°55	16°24	0°30	n.a.
S 19	11 55 20	0 ¹⁸ 3'45	1 ¹¹ 52	19°33	2°14	8°45	19° 4	21°26	5°23	6°13	25°41	17°47	16°21	0°36	n.a.
S 20	11 59 16	1° 0'45	14°25	19°43	2°D12	9°26	19°10	21°33	5°25	6°14	25°40	17°40	16°18	0°43	n.a.
M21	12 3 13	1°57'45	27°11	19°48	2°13	10° 8	19°17	21°41	5°28	6°14	25°38	17°35	16°15	0°50	n.a.
T 22	12 7 9	2°54'45	10 ¹⁸ 11	19°R49	2°15	10°49	19°24	21°48	5°30	6°15	25°37	17°30	16°11	0°56	n.a.
W23	12 11 6	3°51'46	23°27	19°46	2°20	11°30	19°31	21°56	5°32	6°15	25°36	17°28	16° 8	1° 3	n.a.
T 24	12 15 3	4°48'46	7 ¹⁸ 1	19°38	2°28	12°12	19°38	22° 4	5°34	6°16	25°34	17°D28	16° 5	1°10	n.a.
F 25	12 18 59	5°45'46	20°54	19°26	2°37	12°53	19°45	22°11	5°36	6°16	25°33	17°28	16° 2	1°16	n.a.
S 26	12 22 56	6°42'46	5 ¹⁸ 6	19°10	2°48	13°34	19°52	22°19	5°39	6°16	25°31	17°29	15°59	1°23	n.a.
S 27	12 26 52	7°39'47	19°36	18°49	3° 2	14°15	20° 0	22°26	5°41	6°17	25°30	17°R30	15°56	1°30	n.a.
M28	12 30 49	8°36'47	4 ¹⁸ 21	18°26	3°17	14°56	20° 7	22°34	5°43	6°17	25°29	17°29	15°52	1°36	n.a.
T 29	12 34 45	9°33'48	19°16	17°59	3°34	15°37	20°15	22°42	5°46	6°17	25°27	17°25	15°49	1°43	n.a.
W30	12 38 42	10 ¹⁸ 30'49	4 ¹⁸ 13	17 ¹⁸ 29	3 ¹⁸ 54	16 ¹⁸ 18	20 ¹¹ 23	22 ¹⁸ 50	5 ¹¹ 48	6 ³ 18	25 ¹⁸ 26	17 ¹⁸ 20	15 ¹⁸ 46	1 ¹¹ 50	n.a.

Delta T = 25h36m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3418 BCE

MAY 3418 BCE (-3417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	12 42 38	11°27'49	19°3	16°R58	4°15	16°K59	20°II31	22°V57	5°II51	6°S18	25°R24	17°R13	15°Ω43	1°M56	n.a.		
F 2	12 46 35	12°24'50	3°R38	16°V24	4°37	17°40	20°39	23° 5	5°53	6°18	25°Ω23	17°Ω 4	15°40	2° 3	n.a.		
S 3	12 50 32	13°21'50	17°52	15°49	5° 2	18°20	20°47	23°13	5°56	6°18	25°21	16°56	15°37	2°10	n.a.		
S 4	12 54 28	14°18'51	1°II40	15°13	5°28	19° 1	20°55	23°21	5°59	6°18	25°20	16°48	15°33	2°16	n.a.		
M 5	12 58 25	15°15'52	15° 0	14°37	5°55	19°42	21° 4	23°28	6° 1	6°18	25°18	16°43	15°30	2°23	n.a.		
T 6	13 2 21	16°12'52	27°54	14° 2	6°24	20°22	21°12	23°36	6° 4	6°18	25°17	16°39	15°27	2°29	n.a.		
W 7	13 6 18	17° 9'52	10°S24	13°28	6°55	21° 3	21°21	23°44	6° 7	6°R18	25°15	16°37	15°24	2°36	n.a.		
T 8	13 10 14	18° 6'53	22°37	12°55	7°26	21°43	21°30	23°52	6° 9	6°18	25°14	16°D37	15°21	2°43	n.a.		
F 9	13 14 11	19° 3'53	4°Ω35	12°25	8° 0	22°24	21°39	24° 0	6°12	6°18	25°12	16°38	15°17	2°49	n.a.		
S 10	13 18 7	20° 0'53	16°26	11°58	8°34	23° 4	21°48	24° 7	6°15	6°18	25°11	16°R38	15°14	2°56	n.a.		
S 11	13 22 4	20°57'54	28°14	11°34	9°10	23°45	21°57	24°15	6°18	6°18	25° 9	16°37	15°11	3° 3	n.a.		
M12	13 26 1	21°54'54	10°M 3	11°14	9°47	24°25	22° 6	24°23	6°21	6°18	25° 8	16°35	15° 8	3° 9	n.a.		
T 13	13 29 57	22°51'55	21°57	10°58	10°25	25° 5	22°15	24°31	6°24	6°18	25° 6	16°30	15° 5	3°16	n.a.		
W14	13 33 54	23°48'56	4°Ω 0	10°46	11° 4	25°45	22°24	24°39	6°27	6°17	25° 5	16°22	15° 2	3°23	n.a.		
T 15	13 37 50	24°45'58	16°14	10°40	11°44	26°25	22°34	24°47	6°30	6°17	25° 3	16°13	14°58	3°29	n.a.		
F 16	13 41 47	25°43'00	28°39	10°D38	12°26	27° 5	22°44	24°55	6°33	6°17	25° 2	16° 1	14°55	3°36	n.a.		
S 17	13 45 43	26°40'02	11°M 18	10°41	13° 8	27°45	22°53	25° 2	6°36	6°17	25° 0	15°49	14°52	3°43	n.a.		
S 18	13 49 40	27°37'05	24° 8	10°50	13°51	28°25	23° 3	25°10	6°39	6°16	24°59	15°38	14°49	3°49	n.a.		
M19	13 53 36	28°34'09	7°R11	11° 4	14°35	29° 5	23°13	25°18	6°42	6°16	24°57	15°28	14°46	3°56	n.a.		
T 20	13 57 33	29°31'14	20°26	11°23	15°21	29°45	23°23	25°26	6°45	6°16	24°56	15°21	14°42	4° 3	n.a.		
W21	14 1 29	0°R28'20	3°S52	11°48	16° 6	0°V25	23°33	25°34	6°48	6°15	24°54	15°16	14°39	4° 9	n.a.		
T 22	14 5 26	1°25'27	17°30	12°18	16°53	1° 5	23°43	25°41	6°51	6°15	24°53	15°14	14°36	4°16	n.a.		
F 23	14 9 23	2°22'35	18°21	12°54	17°41	1°45	23°53	25°49	6°55	6°14	24°51	15°D13	14°33	4°23	n.a.		
S 24	14 13 19	3°19'44	15°23	13°35	18°29	2°24	24° 4	25°57	6°58	6°14	24°50	15°R13	14°30	4°29	n.a.		
S 25	14 17 16	4°16'54	29°39	14°21	19°18	3° 4	24°14	26° 5	7° 1	6°13	24°48	15°13	14°27	4°36	n.a.		
M26	14 21 12	5°14'05	14°K 4	15°13	20° 8	3°43	24°24	26°13	7° 5	6°13	24°47	15°10	14°23	4°43	n.a.		
T 27	14 25 9	6°11'17	28°37	16°10	20°59	4°23	24°35	26°20	7° 8	6°12	24°45	15° 6	14°20	4°49	n.a.		
W28	14 29 5	7° 8'30	13°V13	17°12	21°50	5° 2	24°46	26°28	7°11	6°11	24°44	14°58	14°17	4°56	n.a.		
T 29	14 33 2	8° 5'45	27°44	18°20	22°42	5°42	24°56	26°36	7°15	6°11	24°42	14°48	14°14	5° 2	n.a.		
F 30	14 36 58	9° 3'00	12°R 4	19°32	23°34	6°21	25° 7	26°44	7°18	6°10	24°41	14°37	14°11	5° 9	n.a.		
S 31	14 40 55	10°R 0'17	26°R 7	20°V49	24°K27	7°V 1	25°II 18	26°V51	7°II21	6°S 9	24°Ω39	14°Ω25	14°Ω 8	5°M16	n.a.		

Delta T = 25h36m18s Julian Calendar 1 May 3418 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3418 BCE
 The year -3417 astronomical counting style corresponds to year 3418 B.C.E historical counting style.

JUNE 3418 BCE (-3417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	14 44 52	10°R57'34	9°II49	22°V11	25°K21	7°V40	25°II29	26°V59	7°II25	6°R 8	24°R38	14°R15	14°Ω 4	5°M22	n.a.		
M 2	14 48 48	11°54'53	23° 6	23°37	26°15	8°19	25°40	27° 7	7°28	6°S 8	24°Ω36	14°Ω 6	14° 1	5°29	n.a.		
T 3	14 52 45	12°52'12	5°S59	25° 8	27° 9	8°58	25°51	27°14	7°32	6° 7	24°35	14° 0	13°58	5°36	n.a.		
W 4	14 56 41	13°49'32	18°30	26°43	28° 4	9°37	26° 2	27°22	7°35	6° 6	24°34	13°56	13°55	5°42	n.a.		
T 5	15 0 38	14°46'54	0°Ω42	28°22	29° 0	10°16	26°13	27°30	7°39	6° 5	24°32	13°54	13°52	5°49	n.a.		
F 6	15 4 34	15°44'16	12°42	0°R 5	29°56	10°55	26°25	27°37	7°42	6° 4	24°31	13°54	13°48	5°56	n.a.		
S 7	15 8 31	16°41'39	24°33	1°51	0°V53	11°34	26°36	27°45	7°46	6° 3	24°29	13°54	13°45	6° 2	n.a.		
S 8	15 12 27	17°39'03	6°M22	3°40	1°50	12°13	26°48	27°52	7°49	6° 2	24°28	13°53	13°42	6° 9	n.a.		
M 9	15 16 24	18°36'28	18°13	5°33	2°47	12°52	26°59	28° 0	7°53	6° 1	24°27	13°50	13°39	6°16	n.a.		
T 10	15 20 21	19°33'54	0°Ω12	7°28	3°45	13°31	27°11	28° 7	7°57	6° 0	24°25	13°45	13°36	6°22	n.a.		
W11	15 24 17	20°31'22	12°21	9°25	4°44	14°10	27°22	28°15	8° 0	5°59	24°24	13°37	13°33	6°29	n.a.		
T 12	15 28 14	21°28'50	24°46	11°24	5°42	14°48	27°34	28°22	8° 4	5°58	24°23	13°27	13°29	6°36	n.a.		
F 13	15 32 10	22°26'20	7°M25	13°24	6°42	15°27	27°46	28°30	8° 7	5°57	24°21	13°15	13°26	6°42	n.a.		
S 14	15 36 7	23°23'52	20°22	15°26	7°41	16° 5	27°58	28°37	8°11	5°56	24°20	13° 3	13°23	6°49	n.a.		
S 15	15 40 3	24°21'25	3°K33	17°28	8°41	16°44	28° 9	28°44	8°15	5°55	24°19	12°51	13°20	6°56	n.a.		
M16	15 44 0	25°18'59	16°58	19°31	9°41	17°23	28°21	28°52	8°18	5°54	24°18	12°40	13°17	7° 2	n.a.		
T 17	15 47 56	26°16'35	0°S35	21°34	10°42	18° 1	28°33	28°59	8°22	5°53	24°16	12°32	13°14	7° 9	n.a.		
W18	15 51 53	27°14'13	14°21	23°37	11°43	18°39	28°45	29° 6	8°26	5°51	24°15	12°27	13°10	7°16	n.a.		
T 19	15 55 50	28°11'52	28°14	25°40	12°44	19°18	28°57	29°14	8°29	5°50	24°14	12°25	13° 7	7°22	n.a.		
F 20	15 59 46	29° 9'34	12°Ω13	27°42	13°46	19°56	29° 9	29°21	8°33	5°49	24°13	12°D24	13° 4	7°29	n.a.		
S 21	16 3 43	0°II 7'17	26°16	29°44	14°48	20°34	29°22	29°28	8°37	5°48	24°12	12°R24	13° 1	7°36	n.a.		
S 22	16 7 39	1° 5'02	10°K24	1°II44	15°50	21°12	29°34	29°35	8°41	5°46	24°10	12°24	12°58	7°42	n.a.		
M23	16 11 36	2° 2'50	24°35	3°44	16°53	21°51	29°46	29°42	8°44	5°45	24° 9	12°22	12°54	7°49	n.a.		
T 24	16 15 32	3° 0'39	8°V48	5°43	17°56	22°29	29°58	29°49	8°48	5°44	24° 8	12°18	12°51	7°56	n.a.		
W25	16 19 29	3°58'30	22°59	7°40	18°59	23° 7	0°Ω11	29°56	8°52	5°42	24° 7	12°11	12°48	8° 2	n.a.		
T 26	16 23 25	4°56'23	7°R 4	9°36	20° 2	23°45	0°23	0°R 3	8°56	5°41	24° 6	12° 3	12°45	8° 9	n.a.		
F 27	16 27 22	5°54'18	21° 0	11°32	21° 6	24°23	0°36	0°10	8°59	5°40	24° 5	11°52	12°42	8°16	n.a.		
S 28	16 31 19	6°52'16	4°II43	13°26	22°10	25° 0	0°48	0°17	9° 3	5°38	24° 4	11°41	12°39	8°22	n.a.		
S 29	16 35 15	7°50'15	18° 7	15°18	23°14	25°38	1° 1	0°23	9° 7	5°37	24° 3	11°32	12°35	8°29	n.a.		
M30	16 39 12	8°II48'15	1°S13	17°II 9	24°V19	26°V16	1°S13	0°R30	9°II11	5°S35	24°Ω 2	11°Ω24	12°Ω32	8°M36	n.a.		

Delta T = 25h36m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3418 BCE

JULY 3418 BCE (-3417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	16 43 8	9II46'18	13☾58	18II59	25V°23	26V°54	1☾26	0♃37	9II14	5°R34	24°R 1	11°R18	12♁29	8♃42	n.a.
W 2	16 47 5	10°44'22	26°25	20°48	26°28	27°31	1°38	0°44	9°18	5♃33	24♁ 0	11♁14	12°26	8°49	n.a.
T 3	16 51 1	11°42'28	8♁36	22°36	27°33	28° 9	1°51	0°50	9°22	5°31	23°59	11°D13	12°23	8°56	n.a.
F 4	16 54 58	12°40'35	20°35	24°22	28°39	28°46	2° 4	0°57	9°26	5°30	23°58	11°14	12°20	9° 2	n.a.
S 5	16 58 54	13°38'45	2♃26	26° 7	29°44	29°24	2°17	1° 3	9°29	5°28	23°58	11°14	12°16	9° 9	n.a.
S 6	17 2 51	14°36'56	14°15	27°50	0♃50	0♃ 1	2°29	1°10	9°33	5°27	23°57	11°R15	12°13	9°16	n.a.
M 7	17 6 48	15°35'08	26° 8	29°33	1°56	0°39	2°42	1°16	9°37	5°25	23°56	11°14	12°10	9°22	n.a.
T 8	17 10 44	16°33'23	8♁ 8	1☾14	3° 2	1°16	2°55	1°22	9°41	5°23	23°55	11°12	12° 7	9°29	n.a.
W 9	17 14 41	17°31'39	20°21	2°54	4° 9	1°53	3° 8	1°29	9°44	5°22	23°54	11° 7	12° 4	9°36	n.a.
T 10	17 18 37	18°29'57	2♃51	4°32	5°15	2°30	3°21	1°35	9°48	5°20	23°54	11° 1	12° 0	9°42	n.a.
F 11	17 22 34	19°28'17	15°40	6°10	6°22	3° 8	3°34	1°41	9°52	5°19	23°53	10°53	11°57	9°49	n.a.
S 12	17 26 30	20°26'38	28°50	7°46	7°29	3°45	3°47	1°47	9°55	5°17	23°52	10°44	11°54	9°56	n.a.
S 13	17 30 27	21°25'02	12♁20	9°21	8°36	4°22	3°59	1°53	9°59	5°16	23°52	10°35	11°51	10° 2	n.a.
M 14	17 34 23	22°23'28	26° 7	10°55	9°44	4°59	4°12	1°59	10° 3	5°14	23°51	10°28	11°48	10° 9	n.a.
T 15	17 38 20	23°21'56	10♃ 9	12°28	10°51	5°36	4°25	2° 5	10° 7	5°12	23°50	10°23	11°45	10°16	n.a.
W 16	17 42 17	24°20'27	24°20	14° 0	11°59	6°12	4°38	2°11	10°10	5°11	23°50	10°20	11°41	10°22	n.a.
T 17	17 46 13	25°18'59	8♁37	15°30	13° 7	6°49	4°51	2°16	10°14	5° 9	23°49	10°D19	11°38	10°29	n.a.
F 18	17 50 10	26°17'34	22°56	16°59	14°15	7°26	5° 4	2°22	10°18	5° 7	23°49	10°19	11°35	10°36	n.a.
S 19	17 54 6	27°16'11	7♁13	18°27	15°24	8° 3	5°18	2°28	10°21	5° 6	23°48	10°20	11°32	10°42	n.a.
S 20	17 58 3	28°14'51	21°25	19°54	16°32	8°39	5°31	2°33	10°25	5° 4	23°48	10°21	11°29	10°49	n.a.
M 21	18 1 59	29°13'33	5V°32	21°20	17°41	9°16	5°44	2°39	10°28	5° 3	23°47	10°R21	11°25	10°56	n.a.
T 22	18 5 56	0☾12'18	19°32	22°44	18°50	9°52	5°57	2°44	10°32	5° 1	23°47	10°20	11°22	11° 2	n.a.
W 23	18 9 52	1°11'05	3♃23	24° 8	19°59	10°29	6°10	2°49	10°36	4°59	23°47	10°17	11°19	11° 9	n.a.
T 24	18 13 49	2° 9'55	17° 4	25°30	21° 8	11° 5	6°23	2°55	10°39	4°58	23°46	10°12	11°16	11°16	n.a.
F 25	18 17 46	3° 8'47	0II34	26°50	22°17	11°41	6°36	3° 0	10°43	4°56	23°46	10° 6	11°13	11°22	n.a.
S 26	18 21 42	4° 7'42	13°50	28° 9	23°26	12°18	6°49	3° 5	10°46	4°54	23°46	10° 0	11°10	11°29	n.a.
S 27	18 25 39	5° 6'39	26°53	29°27	24°36	12°54	7° 2	3°10	10°50	4°53	23°46	9°54	11° 6	11°36	n.a.
M 28	18 29 35	6° 5'38	9☾40	0♁43	25°46	13°30	7°16	3°15	10°53	4°51	23°45	9°49	11° 3	11°42	n.a.
T 29	18 33 32	7° 4'40	22°13	1°58	26°55	14° 6	7°29	3°20	10°57	4°49	23°45	9°46	11° 0	11°49	n.a.
W 30	18 37 28	8° 3'43	4♁31	3°11	28° 5	14°42	7°42	3°25	11° 0	4°48	23°45	9°D45	10°57	11°56	n.a.
T 31	18 41 25	9☾ 2'49	16♁37	4♁23	29♃16	15♃18	7☾55	3♃29	11II 4	4♃46	23♁45	9♁45	10♁54	12♃ 2	n.a.

Delta T = 25h36m12s Julian Calendar 1 July 3418 BCE == Greg. Calendar 3 June 3418 BCE
 The year -3417 astronomical counting style corresponds to year 3418 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3418 BCE (-3417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	18 45 21	10☾ 1'57	28♁33	5♁32	0II26	15♃54	8☾ 8	3♃34	11II 7	4°R44	23°R45	9♁46	10♁51	12♃ 9	n.a.
S 2	18 49 18	11° 1'07	10♃23	6°40	1°36	16°29	8°21	3°38	11°10	4♃43	23♁45	9°48	10°47	12°16	n.a.
S 3	18 53 15	12° 0'19	22°11	7°45	2°47	17° 5	8°34	3°43	11°14	4°41	23°D45	9°50	10°44	12°22	n.a.
M 4	18 57 11	12°59'33	4♁ 3	8°49	3°57	17°41	8°47	3°47	11°17	4°39	23°45	9°51	10°41	12°29	n.a.
T 5	19 1 8	13°58'49	16° 2	9°49	5° 8	18°16	9° 1	3°51	11°20	4°38	23°45	9°R51	10°38	12°36	n.a.
W 6	19 5 4	14°58'07	28°14	10°48	6°19	18°52	9°14	3°56	11°24	4°36	23°45	9°50	10°35	12°42	n.a.
T 7	19 9 1	15°57'27	10♁43	11°43	7°30	19°27	9°27	4° 0	11°27	4°34	23°45	9°49	10°31	12°49	n.a.
F 8	19 12 57	16°56'49	23°34	12°35	8°41	20° 3	9°40	4° 4	11°30	4°33	23°45	9°46	10°28	12°56	n.a.
S 9	19 16 54	17°56'13	6♁48	13°24	9°52	20°38	9°53	4° 8	11°33	4°31	23°45	9°43	10°25	13° 2	n.a.
S 10	19 20 50	18°55'39	20°27	14°10	11° 4	21°13	10° 6	4°11	11°37	4°30	23°45	9°39	10°22	13° 9	n.a.
M 11	19 24 47	19°55'08	4♃28	14°51	12°15	21°48	10°19	4°15	11°40	4°28	23°46	9°37	10°19	13°16	n.a.
T 12	19 28 44	20°54'38	18°50	15°28	13°27	22°23	10°32	4°19	11°43	4°26	23°46	9°35	10°16	13°22	n.a.
W 13	19 32 40	21°54'11	3♁26	16° 0	14°38	22°58	10°45	4°22	11°46	4°25	23°46	9°D34	10°12	13°29	n.a.
T 14	19 36 37	22°53'46	18° 9	16°27	15°50	23°33	10°58	4°26	11°49	4°23	23°47	9°34	10° 9	13°36	n.a.
F 15	19 40 33	23°53'23	2♁54	16°49	17° 2	24° 8	11°11	4°29	11°52	4°22	23°47	9°35	10° 6	13°42	n.a.
S 16	19 44 30	24°53'03	17°34	17° 4	18°14	24°42	11°24	4°32	11°55	4°20	23°47	9°36	10° 3	13°49	n.a.
S 17	19 48 26	25°52'45	2V° 3	17°13	19°26	25°17	11°37	4°35	11°58	4°19	23°48	9°37	10° 0	13°56	n.a.
M 18	19 52 23	26°52'30	16°18	17°R15	20°38	25°52	11°50	4°38	12° 1	4°17	23°48	9°38	9°57	14° 2	n.a.
T 19	19 56 20	27°52'18	0♃17	17° 9	21°51	26°26	12° 3	4°41	12° 4	4°16	23°49	9°R38	9°53	14° 9	n.a.
W 20	20 0 16	28°52'07	13°58	16°55	23° 3	27° 1	12°16	4°44	12° 7	4°14	23°49	9°38	9°50	14°16	n.a.
T 21	20 4 13	29°52'00	27°23	16°33	24°16	27°35	12°29	4°47	12°10	4°13	23°50	9°37	9°47	14°22	n.a.
F 22	20 8 9	0♁51'55	10II32	16° 2	25°28	28° 9	12°42	4°50	12°12	4°11	23°50	9°36	9°44	14°29	n.a.
S 23	20 12 6	1°51'52	23°26	15°23	26°41	28°43	12°54	4°52	12°15	4°10	23°51	9°35	9°41	14°36	n.a.
S 24	20 16 2	2°51'52	6☾ 7	14°35	27°54	29°17	13° 7	4°55	12°18	4° 8	23°51	9°34	9°37	14°42	n.a.
M 25	20 19 59	3°51'54	18°35	13°39	29° 7	29°51	13°20	4°57	12°21	4° 7	23°52	9°33	9°34	14°49	n.a.
T 26	20 23 55	4°51'58	0♁51	12°36	0☾20	0II25	13°33	4°59	12°23	4° 6	23°53	9°33	9°31	14°56	n.a.
W 27	20 27 52	5°52'04	12°58	11°27	1°33	0°59	13°45	5° 1	12°26	4° 4	23°53	9°D33	9°28	15° 2	n.a.
T 28	20 31 49	6°52'12	24°57	10°14	2°46	1°33	13°58	5° 3	12°28	4° 3	23°54	9°33	9°25	15° 9	n.a.
F 29	20 35 45	7°52'22	6♃49	8°58	3°59	2° 6	14°11	5° 5	12°31	4° 2	23°55	9°33	9°22	15°16	n.a.
S 30	20 39 42	8°52'35	18°38	7°42	5°12	2°40	14°23	5° 7	12°33	4° 0	23°56	9°33	9°18	15°22	n.a.
S 31	20 43 38	9♁52'49	0♁26	6♁29	6☾26	3II13	14☾36	5♃ 8	12II36	3♃59	23♁57	9°R33	9♁15	15♃29	n.a.

Delta T = 25h36m09s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3418 BCE

SEPTEMBER 3418 BCE (-3417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	20 47 35	10 ^h 53'04	12 ^h 17	5°R19	7 ^h 39	3 ^h 46	14 ^h 38	5 ^h 10	12 ^h 38	3°R58	23 ^h 58	9°R33	9 ^h 12	15 ^h 36	n.a.		
T 2	20 51 31	11°53'22	24°15	4 ^h 16	8°53	4°19	15° 1	5°11	12°41	3 ^h 58	23°58	9 ^h 33	9° 9	15°42	n.a.		
W 3	20 55 28	12°53'41	6 ^h 24	3°21	10° 6	4°52	15°13	5°13	12°43	3°55	23°59	9°33	9° 6	15°49	n.a.		
T 4	20 59 24	13°54'03	18°49	2°36	11°20	5°25	15°25	5°14	12°45	3°54	24° 0	9°D33	9° 3	15°56	n.a.		
F 5	21 3 21	14°54'25	1 ^h 34	2° 2	12°34	5°58	15°38	5°15	12°47	3°53	24° 1	9°33	8°59	16° 2	n.a.		
S 6	21 7 17	15°54'50	14°42	1°39	13°48	6°31	15°50	5°16	12°50	3°52	24° 2	9°33	8°56	16° 9	n.a.		
S 7	21 11 14	16°55'16	28°17	1°D28	15° 2	7° 3	16° 2	5°17	12°52	3°51	24° 3	9°34	8°53	16°16	n.a.		
M 8	21 15 11	17°55'44	12 ^h 19	1°28	16°15	7°36	16°14	5°18	12°54	3°50	24° 4	9°35	8°50	16°22	n.a.		
T 9	21 19 7	18°56'14	26°46	1°39	17°29	8° 8	16°26	5°18	12°56	3°48	24° 6	9°35	8°47	16°29	n.a.		
W10	21 23 4	19°56'45	11 ^h 35	2° 1	18°44	8°41	16°38	5°19	12°58	3°47	24° 7	9°R36	8°43	16°36	n.a.		
T 11	21 27 0	20°57'18	26°38	2°33	19°58	9°13	16°50	5°19	13° 0	3°46	24° 8	9°35	8°40	16°42	n.a.		
F 12	21 30 57	21°57'53	11 ^h 46	3°13	21°12	9°45	17° 2	5°20	13° 2	3°45	24° 9	9°34	8°37	16°49	n.a.		
S 13	21 34 53	22°58'30	26°51	4° 1	22°26	10°17	17°14	5°20	13° 4	3°44	24°10	9°33	8°34	16°56	n.a.		
S 14	21 38 50	23°59'08	11 ^h 43	4°56	23°40	10°48	17°26	5°R20	13° 5	3°44	24°11	9°31	8°31	17° 2	n.a.		
M15	21 42 46	24°59'49	26°16	5°57	24°55	11°20	17°37	5°20	13° 7	3°43	24°13	9°29	8°28	17° 9	n.a.		
T 16	21 46 43	26° 0'31	10 ^h 26	7° 3	26° 9	11°52	17°49	5°20	13° 9	3°42	24°14	9°28	8°24	17°16	n.a.		
W17	21 50 40	27° 1'16	24°10	8°14	27°24	12°23	18° 1	5°19	13°10	3°41	24°15	9°D27	8°21	17°22	n.a.		
T 18	21 54 36	28° 2'03	7 ^h 31	9°29	28°38	12°54	18°12	5°19	13°12	3°40	24°17	9°27	8°18	17°29	n.a.		
F 19	21 58 33	29° 2'51	20°30	10°48	29°53	13°25	18°24	5°18	13°14	3°39	24°18	9°28	8°15	17°36	n.a.		
S 20	22 2 29	0 ^h 3'41	3 ^h 9	12° 9	1 ^h 8	13°56	18°35	5°18	13°15	3°39	24°19	9°30	8°12	17°42	n.a.		
S 21	22 6 26	1° 4'34	15°34	13°33	2°22	14°27	18°46	5°17	13°17	3°38	24°21	9°32	8° 8	17°49	n.a.		
M22	22 10 22	2° 5'27	27°46	14°59	3°37	14°58	18°58	5°16	13°18	3°37	24°22	9°33	8° 5	17°56	n.a.		
T 23	22 14 19	3° 6'23	9 ^h 49	16°26	4°52	15°28	19° 9	5°15	13°19	3°36	24°24	9°R33	8° 2	18° 3	n.a.		
W24	22 18 15	4° 7'20	21°45	17°55	6° 7	15°59	19°20	5°14	13°21	3°36	24°25	9°33	7°59	18° 9	n.a.		
T 25	22 22 12	5° 8'18	3 ^h 37	19°25	7°21	16°29	19°31	5°13	13°22	3°35	24°27	9°31	7°56	18°16	n.a.		
F 26	22 26 9	6° 9'18	15°27	20°56	8°36	16°59	19°42	5°12	13°23	3°35	24°28	9°27	7°53	18°23	n.a.		
S 27	22 30 5	7°10'19	27°16	22°28	9°51	17°29	19°53	5°10	13°24	3°34	24°30	9°23	7°49	18°29	n.a.		
S 28	22 34 2	8°11'21	9 ^h 7	24° 0	11° 6	17°58	20° 4	5° 9	13°25	3°34	24°31	9°17	7°46	18°36	n.a.		
M29	22 37 58	9°12'25	21° 1	25°33	12°21	18°28	20°14	5° 7	13°26	3°33	24°33	9°12	7°43	18°43	n.a.		
T 30	22 41 55	10 ^h 13'29	3 ^h 1	27°8	13°36	18°57	20°25	5 ^h 6	13°27	3 ^h 33	24°35	9°8	7°40	18°49	n.a.		

Delta T = 25h36m06s Julian Calendar 1 Sept. 3418 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3418 BCE
 The year -3417 astronomical counting style corresponds to year 3418 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3418 BCE (-3417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	22 45 51	11 ^h 14'35	15 ^h 10	28 ^h 40	14 ^h 51	19 ^h 27	20 ^h 35	5°R 4	13°28	3°R32	24°36	9°R 2	7 ^h 37	18 ^h 56	n.a.		
T 2	22 49 48	12°15'41	27°33	0 ^h 14	16° 6	19°56	20°46	5 ^h 2	13°29	3 ^h 32	24°38	9 ^h 0	7°34	19° 3	n.a.		
F 3	22 53 44	13°16'49	10 ^h 11	1°48	17°22	20°24	20°56	5° 0	13°30	3°32	24°40	8°D59	7°30	19° 9	n.a.		
S 4	22 57 41	14°17'57	23°11	3°22	18°37	20°53	21° 6	4°58	13°30	3°31	24°41	8°59	7°27	19°16	n.a.		
S 5	23 1 38	15°19'06	6 ^h 34	4°56	19°52	21°21	21°16	4°55	13°31	3°31	24°43	9° 0	7°24	19°23	n.a.		
M 6	23 5 34	16°20'16	20°24	6°30	21° 7	21°50	21°26	4°53	13°32	3°31	24°45	9° 2	7°21	19°29	n.a.		
T 7	23 9 31	17°21'27	4 ^h 42	8° 4	22°22	22°18	21°36	4°51	13°32	3°30	24°47	9°R 3	7°18	19°36	n.a.		
W 8	23 13 27	18°22'38	19°25	9°38	23°38	22°46	21°46	4°48	13°33	3°30	24°48	9° 2	7°14	19°43	n.a.		
T 9	23 17 24	19°23'50	4 ^h 29	11°12	24°53	23°13	21°56	4°45	13°33	3°30	24°50	9° 0	7°11	19°49	n.a.		
F 10	23 21 20	20°25'03	19°46	12°47	26° 8	23°41	22° 5	4°43	13°34	3°30	24°52	8°56	7° 8	19°56	n.a.		
S 11	23 25 17	21°26'16	5 ^h 17	14°21	27°23	24° 8	22°15	4°40	13°34	3°30	24°54	8°50	7° 5	20° 3	n.a.		
S 12	23 29 13	22°27'30	20°15	15°55	28°39	24°35	22°24	4°37	13°34	3°30	24°56	8°43	7° 2	20° 9	n.a.		
M13	23 33 10	23°28'46	5 ^h 6	17°29	29°54	25° 2	22°34	4°34	13°34	3°D30	24°58	8°36	6°59	20°16	n.a.		
T 14	23 37 7	24°30'02	19°32	19° 3	1 ^h 9	25°28	22°43	4°31	13°35	3°30	24°59	8°30	6°55	20°23	n.a.		
W15	23 41 3	25°31'19	3 ^h 28	20°37	2°25	25°55	22°52	4°27	13°35	3°30	25° 1	8°26	6°52	20°30	n.a.		
T 16	23 45 0	26°32'37	16°55	22°12	3°40	26°21	23° 1	4°24	13°35	3°30	25° 3	8°24	6°49	20°36	n.a.		
F 17	23 48 56	27°33'57	29°55	23°46	4°55	26°47	23°10	4°21	13°R35	3°30	25° 5	8°D23	6°46	20°43	n.a.		
S 18	23 52 53	28°35'17	12 ^h 31	25°20	6°11	27°12	23°18	4°17	13°35	3°30	25° 7	8°24	6°43	20°50	n.a.		
S 19	23 56 49	29°36'37	24°49	26°55	7°26	27°38	23°27	4°14	13°35	3°31	25° 9	8°25	6°40	20°56	n.a.		
M20	0 0 46	0 ^h 37'59	6 ^h 53	28°29	8°42	28° 3	23°35	4°10	13°34	3°31	25°11	8°R26	6°36	21° 3	n.a.		
T 21	0 4 42	1°39'21	18°48	0 ^h 4	9°57	28°28	23°44	4° 6	13°34	3°31	25°13	8°25	6°33	21°10	n.a.		
W22	0 8 39	2°40'43	0 ^h 38	1°38	11°13	28°52	23°52	4° 3	13°34	3°32	25°15	8°22	6°30	21°16	n.a.		
T 23	0 12 35	3°42'07	12°26	3°13	12°28	29°17	24° 0	3°59	13°34	3°32	25°17	8°17	6°27	21°23	n.a.		
F 24	0 16 32	4°43'30	24°15	4°48	13°44	29°41	24° 8	3°55	13°33	3°32	25°19	8° 9	6°24	21°30	n.a.		
S 25	0 20 29	5°44'54	6 ^h 7	6°23	14°59	0 ^h 4	24°16	3°51	13°33	3°33	25°21	7°59	6°20	21°36	n.a.		
S 26	0 24 25	6°46'18	18° 3	7°59	16°14	0°28	24°23	3°47	13°32	3°33	25°23	7°47	6°17	21°43	n.a.		
M27	0 28 22	7°47'42	0 ^h 5	9°34	17°30	0°51	24°31	3°42	13°32	3°34	25°25	7°34	6°14	21°50	n.a.		
T 28	0 32 18	8°49'06	12°13	11°10	18°45	1°14	24°38	3°38	13°31	3°34	25°27	7°23	6°11	21°56	n.a.		
W29	0 36 15	9°50'30	24°30	12°46	20° 1	1°36	24°46	3°34	13°30	3°35	25°29	7°12	6° 8	22° 3	n.a.		
T 30	0 40 11	10°51'54	6 ^h 58	14°22	21°16	1°58	24°53	3°30	13°30	3°35	25°31	7° 5	6° 5	22°10	n.a.		
F 31	0 44 8	11 ^h 53'18	19 ^h 38	15 ^h 59	22 ^h 32	2°20	25°0	3 ^h 25	13°29	3 ^h 36	25°33	7°0	6°0	22°16	n.a.		

Delta T = 25h36m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3418 BCE

NOVEMBER 3418 BCE (-3417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	0 48 4	12♌54'41	2♋34	17♊35	23♐47	2♏41	25♏7	3♎21	13♎28	3♎37	25♏35	6♎57	5♏58	22♐23	n.a.
S 2	0 52 1	13°56'05	15°49	19°12	25°3	3°3	25°13	3♎16	13♎27	3°37	25°38	6♎57	5°55	22°30	n.a.
M 3	0 55 58	14°57'27	29°26	20°49	26°18	3°23	25°20	3°12	13°26	3°38	25°40	6♎57	5°52	22°37	n.a.
T 4	0 59 54	15°58'50	13♋27	22°27	27°34	3°44	25°26	3°7	13°25	3°39	25°42	6♎57	5°49	22°43	n.a.
W 5	1 3 51	17° 0'11	27°53	24°4	28°49	4°4	25°32	3°2	13°24	3°40	25°44	6°56	5°45	22°50	n.a.
T 6	1 7 47	18° 1'32	12♌41	25°42	0♌4	4°23	25°39	2°58	13°23	3°40	25°46	6°51	5°42	22°57	n.a.
F 7	1 11 44	19° 2'53	27°45	27°20	1°20	4°43	25°44	2°53	13°22	3°41	25°48	6°44	5°39	23°3	n.a.
S 8	1 15 40	20° 4'13	12♌58	28°58	2°35	5°2	25°50	2°48	13°21	3°42	25°50	6°35	5°36	23°10	n.a.
S 9	1 19 37	21° 5'33	28° 8	0♌37	3°51	5°20	25°56	2°43	13°19	3°43	25°52	6°24	5°33	23°17	n.a.
M10	1 23 33	22° 6'52	13♋5	2°15	5°6	5°38	26°1	2°39	13°18	3°44	25°54	6°12	5°30	23°23	n.a.
T 11	1 27 30	23° 8'11	27°40	3°54	6°21	5°56	26°7	2°34	13°17	3°45	25°57	6°2	5°26	23°30	n.a.
W12	1 31 27	24° 9'30	11♎46	5°32	7°37	6°13	26°12	2°29	13°15	3°46	25°59	5°53	5°23	23°37	n.a.
T 13	1 35 23	25°10'49	25°22	7°11	8°52	6°30	26°17	2°24	13°14	3°47	26°1	5°48	5°20	23°43	n.a.
F 14	1 39 20	26°12'07	8♌29	8°49	10°7	6°46	26°21	2°19	13°13	3°48	26°3	5°44	5°17	23°50	n.a.
S 15	1 43 16	27°13'25	21°10	10°27	11°23	7°2	26°26	2°14	13°11	3°49	26°5	5°43	5°14	23°57	n.a.
S 16	1 47 13	28°14'42	3♌30	12°4	12°38	7°18	26°31	2°9	13°9	3°50	26°7	5°43	5°11	24°3	n.a.
M17	1 51 9	29°15'59	25°33	13°41	13°53	7°33	26°35	2°4	13°8	3°52	26°9	5°43	5°7	24°10	n.a.
T 18	1 55 6	0♌17'16	27°27	15°17	15°9	7°47	26°39	1°59	13°6	3°53	26°11	5°41	5°4	24°17	n.a.
W19	1 59 2	1°18'32	9♎15	16°52	16°24	8°1	26°43	1°54	13°4	3°54	26°14	5°38	5°1	24°24	n.a.
T 20	2 2 59	2°19'47	21°3	18°25	17°39	8°15	26°47	1°49	13°3	3°55	26°16	5°31	4°58	24°30	n.a.
F 21	2 6 56	3°21'02	2♌54	19°56	18°55	8°28	26°50	1°44	13°1	3°57	26°18	5°21	4°55	24°37	n.a.
S 22	2 10 52	4°22'15	14°50	21°26	20°10	8°40	26°54	1°39	12°59	3°58	26°20	5°8	4°51	24°44	n.a.
S 23	2 14 49	5°23'28	26°54	22°52	21°25	8°52	26°57	1°35	12°57	3°59	26°22	4°54	4°48	24°50	n.a.
M24	2 18 45	6°24'40	9♎7	24°16	22°40	9°3	27°0	1°30	12°55	4°1	26°24	4°39	4°45	24°57	n.a.
T 25	2 22 42	7°25'51	21°29	25°35	23°56	9°14	27°3	1°25	12°53	4°2	26°26	4°24	4°42	25°4	n.a.
W26	2 26 38	8°27'01	4♌1	26°50	25°11	9°24	27°5	1°20	12°51	4°4	26°28	4°12	4°39	25°10	n.a.
T 27	2 30 35	9°28'10	16°43	28°0	26°26	9°34	27°8	1°15	12°49	4°5	26°30	4°2	4°36	25°17	n.a.
F 28	2 34 31	10°29'17	29°36	29°5	27°41	9°43	27°10	1°10	12°47	4°7	26°32	3°55	4°32	25°24	n.a.
S 29	2 38 28	11°30'24	12♋30	0♌2	28°57	9°51	27°12	1°5	12°45	4°8	26°35	3°51	4°29	25°30	n.a.
S 30	2 42 25	12♌31'28	25♋59	0♌52	0♌12	9♌59	27♌14	1♌0	12♎43	4♎10	26♏37	3♏50	4♏26	25♐37	n.a.

Delta T = 25h36m00s Julian Calendar 1 Nov. 3418 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3418 BCE
 The year -3417 astronomical counting style corresponds to year 3418 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3418 BCE (-3417) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	2 46 21	13♌32'31	9♋32	1♌33	1♌27	10♏6	27♏16	0♎55	12♎41	4♎11	26♏39	3♎50	4♏23	25♐44	n.a.
T 2	2 50 18	14°33'32	23°24	2°6	2°42	10°12	27°18	0♎51	12♎39	4°13	26°41	3♎50	4°20	25°51	n.a.
W 3	2 54 14	15°34'32	7♌33	2°28	3°57	10°18	27°19	0°46	12°37	4°14	26°43	3°48	4°16	25°57	n.a.
T 4	2 58 11	16°35'30	21°59	2°40	5°12	10°23	27°20	0°41	12°34	4°16	26°45	3°44	4°13	26°4	n.a.
F 5	3 2 7	17°36'27	6♌40	2°R40	6°27	10°27	27°21	0°37	12°32	4°18	26°47	3°37	4°10	26°11	n.a.
S 6	3 6 4	18°37'21	21°30	2°30	7°42	10°31	27°22	0°32	12°30	4°19	26°49	3°28	4°7	26°17	n.a.
S 7	3 10 0	19°38'15	6♌20	2°8	8°57	10°34	27°22	0°28	12°27	4°21	26°51	3°17	4°4	26°24	n.a.
M 8	3 13 57	20°39'06	21°3	1°35	10°12	10°37	27°23	0°23	12°25	4°23	26°53	3°6	4°1	26°31	n.a.
T 9	3 17 53	21°39'57	5♎29	0°53	11°27	10°38	27°23	0°19	12°23	4°25	26°55	2°55	3°57	26°37	n.a.
W10	3 21 50	22°40'45	19°33	0°1	12°42	10°39	27°R23	0°14	12°20	4°26	26°57	2°46	3°54	26°44	n.a.
T 11	3 25 47	23°41'33	3♌11	29♌2	13°57	10°R39	27°23	0°10	12°18	4°28	26°59	2°40	3°51	26°51	n.a.
F 12	3 29 43	24°42'19	16°22	27°56	15°12	10°39	27°23	0°6	12°15	4°30	27°1	2°37	3°48	26°58	n.a.
S 13	3 33 40	25°43'03	29°8	26°47	16°27	10°38	27°22	0°1	12°13	4°32	27°3	2°D35	3°45	27°4	n.a.
S 14	3 37 36	26°43'46	11♌33	25°36	17°42	10°36	27°21	29♌57	12°10	4°34	27°4	2°36	3°42	27°11	n.a.
M15	3 41 33	27°44'28	23°41	24°25	18°57	10°33	27°20	29°53	12°8	4°36	27°6	2°R36	3°38	27°18	n.a.
T 16	3 45 29	28°45'08	5♎37	23°15	20°12	10°29	27°19	29°49	12°5	4°38	27°8	2°36	3°35	27°24	n.a.
W17	3 49 26	29°45'47	17°27	22°10	21°27	10°25	27°18	29°45	12°3	4°39	27°10	2°34	3°32	27°31	n.a.
T 18	3 53 22	0♌46'24	29°16	21°9	22°42	10°20	27°16	29°41	12°0	4°41	27°12	2°30	3°29	27°38	n.a.
F 19	3 57 19	1°47'00	11♌10	20°14	23°57	10°14	27°15	29°37	11°58	4°43	27°14	2°23	3°26	27°44	n.a.
S 20	4 1 16	2°47'34	23°10	19°26	25°11	10°7	27°13	29°34	11°55	4°45	27°16	2°15	3°22	27°51	n.a.
S 21	4 5 12	3°48'06	5♎22	18°45	26°26	9°59	27°11	29°30	11°53	4°47	27°17	2°4	3°19	27°58	n.a.
M22	4 9 9	4°48'37	17°45	18°12	27°41	9°51	27°9	29°26	11°50	4°49	27°19	1°53	3°16	28°5	n.a.
T 23	4 13 5	5°49'06	0♌22	17°47	28°56	9°42	27°6	29°23	11°48	4°51	27°21	1°42	3°13	28°11	n.a.
W24	4 17 2	6°49'33	13°12	17°29	0♌11	9°32	27°3	29°19	11°45	4°53	27°23	1°32	3°10	28°18	n.a.
T 25	4 20 58	7°49'58	26°15	17°19	1°25	9°21	27°1	29°16	11°42	4°55	27°24	1°25	3°7	28°25	n.a.
F 26	4 24 55	8°50'21	9♌29	17°D16	2°40	9°10	26°58	29°13	11°40	4°58	27°26	1°20	3°3	28°31	n.a.
S 27	4 28 52	9°50'42	22°54	17°20	3°55	8°58	26°55	29°10	11°37	5°0	27°28	1°18	3°0	28°38	n.a.
S 28	4 32 48	10°51'00	6♋29	17°30	5°10	8°45	26°51	29°7	11°34	5°2	27°29	1°D18	2°57	28°45	n.a.
M29	4 36 45	11°51'17	20°14	17°47	6°24	8°31	26°48	29°4	11°32	5°4	27°31	1°19	2°54	28°51	n.a.
T 30	4 40 41	12°51'31	4♌9	18°9	7°39	8°16	26°44	29°1	11°29	5°6	27°33	1°20	2°51	28°58	n.a.
W31	4 44 38	13♌51'42	18♌14	18♌36	8♌54	8♌1	26♏40	28♌58	11♎27	5♎8	27♏34	1°R20	2♏48	29♐5	n.a.

Delta T = 25h35m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]