

SWISS EPHEMERIS for the year 3168 BCE

JANUARY 3168 BCE (-3167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	4 58 51	17°19'19	14°34'48	10°R21	8°M21	1°A34	27°R15	15°Ω39	29°R21	15°R54	6°M53	15°R47	16°X14	23°M30	n.a.		
T 2	5 2 48	18°19'31	27° 6	9°A23	9°32	2°21	27°Ω10	15°43	29°R18	15°Ω53	6°55	15°X37	16°11	23°37	n.a.		
W 3	5 6 44	19°19'41	9°A34	8°29	10°44	3° 8	27° 6	15°48	29°16	15°52	6°57	15°30	16° 8	23°44	n.a.		
T 4	5 10 41	20°19'49	22°14	7°41	11°56	3°55	27° 1	15°52	29°13	15°50	6°58	15°26	16° 5	23°50	n.a.		
F 5	5 14 37	21°19'54	5°X 9	6°59	13° 7	4°42	26°56	15°56	29°11	15°49	7° 0	15°25	16° 1	23°57	n.a.		
S 6	5 18 34	22°19'57	18°23	6°24	14°19	5°29	26°51	16° 0	29° 9	15°47	7° 2	15°25	15°58	24° 4	n.a.		
S 7	5 22 31	23°19'57	1°Y57	5°56	15°31	6°16	26°45	16° 4	29° 6	15°46	7° 3	15°24	15°55	24°11	n.a.		
M 8	5 26 27	24°19'55	15°55	5°35	16°43	7° 3	26°40	16° 8	29° 4	15°44	7° 5	15°23	15°52	24°17	n.a.		
T 9	5 30 24	25°19'51	0°B17	5°21	17°55	7°50	26°34	16°12	29° 2	15°43	7° 6	15°19	15°49	24°24	n.a.		
W10	5 34 20	26°19'44	15° 1	5°14	19° 7	8°37	26°29	16°16	28°59	15°41	7° 8	15°13	15°46	24°31	n.a.		
T 11	5 38 17	27°19'35	0°II 1	5°D13	20°19	9°24	26°23	16°19	28°57	15°40	7° 9	15° 4	15°42	24°37	n.a.		
F 12	5 42 13	28°19'23	15°10	5°18	21°31	10°11	26°17	16°23	28°55	15°38	7°11	14°54	15°39	24°44	n.a.		
S 13	5 46 10	29°19'09	0°E16	5°29	22°43	10°58	26°11	16°26	28°53	15°37	7°12	14°43	15°36	24°51	n.a.		
S 14	5 50 6	0°Z18'54	15°11	5°46	23°55	11°45	26° 5	16°30	28°51	15°35	7°13	14°32	15°33	24°58	n.a.		
M15	5 54 3	1°18'35	29°44	6° 8	25° 7	12°32	25°58	16°33	28°49	15°33	7°15	14°24	15°30	25° 4	n.a.		
T 16	5 58 0	2°18'15	13°Ω15	6°35	26°19	13°18	25°52	16°36	28°47	15°32	7°16	14°18	15°26	25°11	n.a.		
W17	6 1 56	3°17'53	27°28	7° 7	27°31	14° 5	25°45	16°40	28°45	15°30	7°18	14°15	15°23	25°18	n.a.		
T 18	6 5 53	4°17'28	10°M37	7°43	28°43	14°52	25°39	16°43	28°43	15°29	7°19	14°D13	15°20	25°25	n.a.		
F 19	6 9 49	5°17'02	23°20	8°23	29°55	15°39	25°32	16°46	28°41	15°27	7°20	14°14	15°17	25°31	n.a.		
S 20	6 13 46	6°16'34	5°Ω43	9° 7	1°A 7	16°26	25°25	16°49	28°39	15°25	7°21	14°R14	15°14	25°38	n.a.		
S 21	6 17 42	7°16'03	17°50	9°55	2°20	17°13	25°18	16°52	28°37	15°24	7°23	14°13	15°11	25°45	n.a.		
M22	6 21 39	8°15'31	29°47	10°45	3°32	17°59	25°11	16°54	28°35	15°22	7°24	14°11	15° 7	25°51	n.a.		
T 23	6 25 35	9°14'57	11°M37	11°39	4°44	18°46	25° 4	16°57	28°33	15°20	7°25	14° 6	15° 4	25°58	n.a.		
W24	6 29 32	10°14'20	23°27	12°36	5°56	19°33	24°57	17° 0	28°31	15°19	7°26	13°59	15° 1	26° 5	n.a.		
T 25	6 33 29	11°13'42	5°A20	13°36	7° 8	20°20	24°49	17° 2	28°30	15°17	7°27	13°49	14°58	26°12	n.a.		
F 26	6 37 25	12°13'02	17°17	14°38	8°21	21° 6	24°42	17° 4	28°28	15°16	7°28	13°38	14°55	26°18	n.a.		
S 27	6 41 22	13°12'19	29°22	15°43	9°33	21°53	24°35	17° 7	28°26	15°14	7°30	13°26	14°52	26°25	n.a.		
S 28	6 45 18	14°11'34	11°Z36	16°50	10°45	22°40	24°27	17° 9	28°25	15°12	7°31	13°15	14°48	26°32	n.a.		
M29	6 49 15	15°10'47	24° 0	18° 0	11°58	23°26	24°20	17°11	28°23	15°11	7°32	13° 5	14°45	26°38	n.a.		
T 30	6 53 11	16° 9'58	6°A33	19°11	13°10	24°13	24°12	17°13	28°22	15° 9	7°33	12°57	14°42	26°45	n.a.		
W31	6 57 8	17°Z 9'06	19°A17	20°A25	14°A22	25°A 0	24°Ω 4	17°Ω15	28°B20	15°Ω 7	7°M34	12°X52	14°X39	26°M52	n.a.		

Delta T = 23h10m55s Julian Calendar 1 Jan. 3168 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3169 BCE
 The year -3167 astronomical counting style corresponds to year 3168 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3168 BCE (-3167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	7 1 5	18°Z 8'12	2°X12	21°A40	15°A35	25°A46	23°R57	17°Ω17	28°R19	15°R 6	7°M35	12°R50	14°X36	26°M59	n.a.		
F 2	7 5 1	19° 7'15	15°20	22°58	16°47	26°33	23°Ω49	17°19	28°B17	15°Ω 4	7°35	12°D49	14°32	27° 5	n.a.		
S 3	7 8 58	20° 6'16	28°42	24°17	17°59	27°19	23°41	17°20	28°16	15° 2	7°36	12°X50	14°29	27°12	n.a.		
S 4	7 12 54	21° 5'14	12°Y19	25°38	19°12	28° 6	23°34	17°22	28°15	15° 1	7°37	12°51	14°26	27°19	n.a.		
M 5	7 16 51	22° 4'10	26°12	27° 1	20°24	28°52	23°26	17°23	28°14	14°59	7°38	12°R51	14°23	27°25	n.a.		
T 6	7 20 47	23° 3'03	10°B22	28°26	21°36	29°38	23°18	17°25	28°12	14°57	7°39	12°50	14°20	27°32	n.a.		
W 7	7 24 44	24° 1'54	24°47	29°52	22°49	0°Z25	23°11	17°26	28°11	14°56	7°40	12°46	14°17	27°39	n.a.		
T 8	7 28 40	25° 0'42	9°II25	1°Z20	24° 1	1°11	23° 3	17°27	28°10	14°54	7°40	12°41	14°13	27°46	n.a.		
F 9	7 32 37	25°59'28	24° 9	2°50	25°14	1°57	22°55	17°28	28° 9	14°53	7°41	12°34	14°10	27°52	n.a.		
S 10	7 36 34	26°58'12	8°Ω52	4°21	26°26	2°43	22°47	17°29	28° 8	14°51	7°42	12°27	14° 7	27°59	n.a.		
S 11	7 40 30	27°56'53	23°27	5°53	27°38	3°30	22°40	17°30	28° 7	14°49	7°43	12°20	14° 4	28° 6	n.a.		
M12	7 44 27	28°55'32	7°Ω46	7°27	28°51	4°16	22°32	17°31	28° 6	14°48	7°43	12°15	14° 1	28°12	n.a.		
T 13	7 48 23	29°54'09	21°45	9° 3	0°Z 3	5° 2	22°24	17°31	28° 5	14°46	7°44	12°11	13°58	28°19	n.a.		
W14	7 52 20	0°Ω52'43	5°M20	10°41	1°16	5°48	22°17	17°32	28° 5	14°45	7°44	12° 9	13°54	28°26	n.a.		
T 15	7 56 16	1°51'16	18°30	12°19	2°28	6°34	22° 9	17°32	28° 4	14°43	7°45	12°D 9	13°51	28°33	n.a.		
F 16	8 0 13	2°49'47	1°Ω17	14° 0	3°41	7°20	22° 2	17°33	28° 3	14°41	7°45	12°10	13°48	28°39	n.a.		
S 17	8 4 9	3°48'16	13°44	15°42	4°53	8° 6	21°54	17°33	28° 2	14°40	7°46	12°12	13°45	28°46	n.a.		
S 18	8 8 6	4°46'43	25°55	17°25	6° 6	8°52	21°47	17°33	28° 2	14°38	7°46	12°13	13°42	28°53	n.a.		
M19	8 12 3	5°45'08	7°M54	19°11	7°18	9°38	21°40	17°33	28° 1	14°37	7°47	12°R14	13°38	29° 0	n.a.		
T 20	8 15 59	6°43'31	19°48	20°57	8°31	10°24	21°32	17°R33	28° 1	14°35	7°47	12°13	13°35	29° 6	n.a.		
W21	8 19 56	7°41'53	1°A40	22°46	9°43	11°10	21°25	17°33	28° 0	14°34	7°48	12°10	13°32	29°13	n.a.		
T 22	8 23 52	8°40'13	13°35	24°35	10°56	11°56	21°18	17°33	28° 0	14°32	7°48	12° 6	13°29	29°20	n.a.		
F 23	8 27 49	9°38'31	25°36	26°27	12° 9	12°41	21°11	17°33	28° 0	14°31	7°48	12° 1	13°26	29°26	n.a.		
S 24	8 31 45	10°36'47	7°Z47	28°20	13°21	13°27	21° 4	17°33	27°59	14°29	7°48	11°56	13°23	29°33	n.a.		
S 25	8 35 42	11°35'01	20°11	0°Ω15	14°34	14°13	20°57	17°32	27°59	14°28	7°49	11°51	13°19	29°40	n.a.		
M26	8 39 38	12°33'14	2°A48	2°11	15°46	14°58	20°50	17°31	27°59	14°27	7°49	11°46	13°16	29°47	n.a.		
T 27	8 43 35	13°31'24	15°38	4° 9	16°59	15°44	20°44	17°31	27°59	14°25	7°49	11°43	13°13	29°53	n.a.		
W28	8 47 32	14°29'33	28°A43	6°A 8	18°Z12	16°Z30	20°Ω37	17°Ω30	27°B59	14°Ω24	7°M49	11°X41	13°X10	0°A 0	n.a.		

Delta T = 23h10m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3168 BCE

MARCH 3168 BCE (-3167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	8 51 28	15 ²⁷ 27'39	12 ¹¹ 1	8 ²² 9	19 ²³ 24	17 ²³ 15	20°R31	17°R29	27°D59	14°R22	7 ¹¹ 49	11°D40	13 ¹¹ 7	0 ²⁷ 7	n.a.
F 2	8 55 25	16°25'44	25°31	10°11	20°37	18° 0	20 ²⁴ 24	17 ²⁸ 28	27 ⁵⁹ 59	14 ²¹ 21	7°49	11 ⁴⁰ 40	13° 3	0°13	n.a.
S 3	8 59 21	17°23'46	9 ¹⁹ 12	12°15	21°49	18°46	20°18	17°27	27°59	14°20	7°50	11°42	13° 0	0°20	n.a.
S 4	9 3 18	18°21'46	23° 4	14°20	23° 2	19°31	20°12	17°26	27°59	14°18	7°50	11°43	12°57	0°27	n.a.
M 5	9 7 14	19°19'44	7 ¹⁸ 5	16°26	24°15	20°17	20° 6	17°25	27°59	14°17	7°R50	11°44	12°54	0°34	n.a.
T 6	9 11 11	20°17'40	21°14	18°33	25°27	21° 2	20° 0	17°23	28° 0	14°16	7°50	11°R45	12°51	0°40	n.a.
W 7	9 15 7	21°15'35	5 ¹¹ 29	20°41	26°40	21°47	19°54	17°22	28° 0	14°15	7°50	11°44	12°48	0°47	n.a.
T 8	9 19 4	22°13'27	19°48	22°50	27°53	22°32	19°49	17°21	28° 0	14°13	7°49	11°43	12°44	0°54	n.a.
F 9	9 23 1	23°11'17	4 ²⁸ 7	24°59	29° 5	23°17	19°43	17°19	28° 1	14°12	7°49	11°41	12°41	1° 1	n.a.
S 10	9 26 57	24° 9'05	18°22	27° 8	0 ²² 18	24° 2	19°38	17°17	28° 1	14°11	7°49	11°38	12°38	1° 7	n.a.
S 11	9 30 54	25° 6'51	2 ²⁰ 29	29°18	1°31	24°47	19°33	17°16	28° 2	14°10	7°49	11°36	12°35	1°14	n.a.
M12	9 34 50	26° 4'35	16°24	1 ¹¹ 27	2°44	25°32	19°28	17°14	28° 2	14° 9	7°49	11°34	12°32	1°21	n.a.
T13	9 38 47	27° 2'17	0 ¹¹ 3	3°35	3°56	26°17	19°23	17°12	28° 3	14° 7	7°49	11°33	12°29	1°27	n.a.
W14	9 42 43	27°59'58	13°23	5°43	5° 9	27° 2	19°18	17°10	28° 4	14° 6	7°48	11°D33	12°25	1°34	n.a.
T15	9 46 40	28°57'37	26°25	7°49	6°22	27°47	19°14	17° 8	28° 4	14° 5	7°48	11°34	12°22	1°41	n.a.
F16	9 50 36	29°55'15	9 ²¹ 8	9°54	7°35	28°32	19° 9	17° 5	28° 5	14° 4	7°48	11°34	12°19	1°48	n.a.
S17	9 54 33	0 ¹¹ 52'52	21°35	11°57	8°47	29°16	19° 5	17° 3	28° 6	14° 3	7°47	11°35	12°16	1°54	n.a.
S18	9 58 30	1°50'27	3 ¹¹ 47	13°58	10° 0	0 ²² 1	19° 1	17° 1	28° 7	14° 2	7°47	11°36	12°13	2° 1	n.a.
M19	10 2 26	2°48'01	15°48	15°57	11°13	0°46	18°57	16°58	28° 8	14° 1	7°47	11°37	12° 9	2° 8	n.a.
T20	10 6 23	3°45'33	27°43	17°53	12°26	1°30	18°53	16°56	28° 9	14° 0	7°46	11°38	12° 6	2°14	n.a.
W21	10 10 19	4°43'05	9 ²⁷ 37	19°47	13°39	2°15	18°49	16°53	28°10	13°59	7°46	11°R38	12° 3	2°21	n.a.
T22	10 14 16	5°40'36	21°33	21°39	14°51	2°59	18°46	16°51	28°11	13°59	7°45	11°37	12° 0	2°28	n.a.
F23	10 18 12	6°38'05	3 ²³ 36	23°27	16° 4	3°44	18°43	16°48	28°12	13°58	7°45	11°37	11°57	2°35	n.a.
S24	10 22 9	7°35'33	15°51	25°12	17°17	4°28	18°40	16°45	28°13	13°57	7°44	11°36	11°54	2°41	n.a.
S25	10 26 5	8°33'00	28°20	26°54	18°30	5°12	18°37	16°42	28°15	13°56	7°44	11°36	11°50	2°48	n.a.
M26	10 30 2	9°30'26	11 ²² 7	28°34	19°43	5°57	18°34	16°39	28°16	13°55	7°43	11°36	11°47	2°55	n.a.
T27	10 33 59	10°27'51	24°12	0 ¹¹ 10	20°56	6°41	18°31	16°36	28°17	13°54	7°42	11°35	11°44	3° 2	n.a.
W28	10 37 55	11°25'14	7 ¹¹ 36	1°42	22° 9	7°25	18°29	16°33	28°19	13°54	7°42	11°35	11°41	3° 8	n.a.
T29	10 41 52	12°22'37	21°17	3°12	23°22	8° 9	18°27	16°30	28°20	13°53	7°41	11°35	11°38	3°15	n.a.
F30	10 45 48	13°19'58	5 ¹¹ 14	4°38	24°35	8°53	18°25	16°27	28°22	13°52	7°40	11°35	11°35	3°22	n.a.
S31	10 49 45	14 ¹¹ 17'18	19 ¹¹ 22	6 ¹¹ 1	25 ²² 48	9 ²² 37	18 ²² 23	16 ²² 23	28 ²² 23	13 ⁵² 52	7 ¹¹ 40	11 ³⁵ 35	11 ³¹ 31	3 ²² 28	n.a.

Delta T = 23h10m50s Julian Calendar 1 March 3168 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3168 BCE
 The year -3167 astronomical counting style corresponds to year 3168 B.C.E historical counting style.

APRIL 3168 BCE (-3167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	10 53 41	15 ¹¹ 14'36	3 ¹⁸ 38	7 ¹¹ 20	27 ²² 0	10 ²² 21	18°R21	16°R20	28 ²⁵ 25	13°R51	7°R39	11°R35	11 ²⁸ 28	3 ²⁷ 35	n.a.
M 2	10 57 38	16°11'54	17°58	8°36	28°13	11° 5	18 ²⁰ 20	16 ¹⁶ 16	28°26	13 ⁵¹ 51	7 ¹¹ 38	11 ³⁴ 34	11°25	3°42	n.a.
T 3	11 1 34	17° 9'10	2 ¹¹ 17	9°48	29°26	11°48	18°18	16°13	28°28	13°50	7°37	11°34	11°22	3°49	n.a.
W 4	11 5 31	18° 6'24	16°33	10°57	0 ¹¹ 39	12°32	18°17	16° 9	28°30	13°49	7°37	11°D34	11°19	3°55	n.a.
T 5	11 9 28	19° 3'38	0 ²⁴ 43	12° 2	1°52	13°16	18°16	16° 6	28°32	13°49	7°36	11°34	11°15	4° 2	n.a.
F 6	11 13 24	20° 0'50	14°45	13° 4	3° 5	13°59	18°15	16° 2	28°33	13°49	7°35	11°34	11°12	4° 9	n.a.
S 7	11 17 21	20°58'01	28°36	14° 1	4°18	14°43	18°15	15°58	28°35	13°48	7°34	11°35	11° 9	4°16	n.a.
S 8	11 21 17	21°55'11	12 ¹¹ 16	14°55	5°32	15°26	18°14	15°55	28°37	13°48	7°33	11°36	11° 6	4°22	n.a.
M 9	11 25 14	22°52'20	25°44	15°45	6°45	16°10	18°14	15°51	28°39	13°47	7°32	11°37	11° 3	4°29	n.a.
T10	11 29 10	23°49'28	8 ¹¹ 58	16°31	7°58	16°53	18°D14	15°47	28°41	13°47	7°31	11°R37	11° 0	4°36	n.a.
W11	11 33 7	24°46'35	21°59	17°13	9°11	17°36	18°14	15°43	28°43	13°47	7°30	11°37	10°56	4°42	n.a.
T12	11 37 3	25°43'41	4 ²¹ 45	17°51	10°24	18°20	18°14	15°39	28°45	13°46	7°29	11°36	10°53	4°49	n.a.
F13	11 41 0	26°40'46	17°18	18°24	11°37	19° 3	18°15	15°35	28°47	13°46	7°28	11°34	10°50	4°56	n.a.
S14	11 44 56	27°37'51	29°38	18°53	12°50	19°46	18°16	15°31	28°50	13°46	7°27	11°32	10°47	5° 3	n.a.
S15	11 48 53	28°34'55	11 ¹¹ 47	19°18	14° 3	20°29	18°16	15°27	28°52	13°46	7°26	11°30	10°44	5° 9	n.a.
M16	11 52 50	29°31'59	23°47	19°39	15°16	21°12	18°17	15°23	28°54	13°46	7°25	11°27	10°40	5°16	n.a.
T17	11 56 46	0 ¹¹ 29'03	5 ¹¹ 42	19°54	16°29	21°55	18°19	15°19	28°56	13°46	7°24	11°25	10°37	5°23	n.a.
W18	12 0 43	1°26'06	17°35	20° 6	17°43	22°38	18°20	15°15	28°59	13°45	7°23	11°24	10°34	5°29	n.a.
T19	12 4 39	2°23'09	29°31	20°12	18°56	23°20	18°22	15°11	29° 1	13°45	7°22	11°D23	10°31	5°36	n.a.
F20	12 8 36	3°20'12	11 ²³ 33	20°R15	20° 9	24° 3	18°23	15° 6	29° 4	13°D45	7°21	11°23	10°28	5°43	n.a.
S21	12 12 32	4°17'15	23°48	20°12	21°22	24°46	18°25	15° 2	29° 6	13°45	7°19	11°24	10°25	5°50	n.a.
S22	12 16 29	5°14'17	6 ²² 18	20° 6	22°36	25°29	18°27	14°58	29° 9	13°45	7°18	11°26	10°21	5°56	n.a.
M23	12 20 25	6°11'20	19° 8	19°55	23°49	26°11	18°30	14°54	29°11	13°46	7°17	11°27	10°18	6° 3	n.a.
T24	12 24 22	7° 8'22	2 ¹¹ 21	19°40	25° 2	26°54	18°32	14°49	29°14	13°46	7°16	11°28	10°15	6°10	n.a.
W25	12 28 19	8° 5'24	15°57	19°21	26°15	27°36	18°35	14°45	29°16	13°46	7°15	11°R28	10°12	6°17	n.a.
T26	12 32 15	9° 2'26	29°57	18°58	27°29	28°18	18°37	14°41	29°19	13°46	7°13	11°27	10° 9	6°23	n.a.
F27	12 36 12	9°59'27	14 ¹¹ 16	18°33	28°42	29° 1	18°40	14°36	29°22	13°46	7°12	11°25	10° 6	6°30	n.a.
S28	12 40 8	10°56'29	28°51	18° 4	29°55	29°43	18°43	14°32	29°24	13°46	7°11	11°21	10° 2	6°37	n.a.
S29	12 44 5	11°53'30	13 ¹¹ 34	17°33	1°19	0 ¹¹ 25	18°47	14°28	29°27	13°47	7° 9	11°17	9°59	6°43	n.a.
M30	12 48 1	12 ¹¹ 50'31	28 ¹¹ 19	17 ¹¹ 0	2 ¹¹ 22	1 ¹¹ 7	18 ²⁵ 50	14 ²² 23	29 ²³ 30	13 ⁴⁷ 47	7 ¹¹ 8	11 ¹³ 13	9 ¹¹ 56	6 ²² 50	n.a.

Delta T = 23h10m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3168 BCE

MAY 3168 BCE (-3167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	12 51 58	13°47'32	12°11'57	16°R26	3°V36	1°K49	18°S54	14°R19	29°S33	13°S47	7°R 7	11°R 9	9°K53	6°K57	n.a.
W 2	12 55 54	14°44'32	27°24	15°V51	4°49	2°31	18°57	14°R14	29°36	13°48	7°M 5	11°K 7	9°50	7° 4	n.a.
T 3	12 59 51	15°41'32	11°S35	15°15	6° 2	3°13	19° 1	14°10	29°38	13°48	7° 4	11°D 6	9°46	7°10	n.a.
F 4	13 3 48	16°38'32	25°30	14°41	7°16	3°55	19° 6	14° 6	29°41	13°49	7° 3	11° 6	9°43	7°17	n.a.
S 5	13 7 44	17°35'32	9°L 7	14° 7	8°29	4°36	19°10	14° 1	29°44	13°49	7° 1	11° 7	9°40	7°24	n.a.
S 6	13 11 41	18°32'31	22°28	13°34	9°43	5°18	19°14	13°57	29°47	13°49	7° 0	11° 9	9°37	7°31	n.a.
M 7	13 15 37	19°29'30	5°M34	13° 4	10°56	6° 0	19°19	13°53	29°50	13°50	6°59	11°R10	9°34	7°37	n.a.
T 8	13 19 34	20°26'29	18°26	12°37	12°10	6°41	19°24	13°48	29°53	13°51	6°57	11°10	9°31	7°44	n.a.
W 9	13 23 30	21°23'28	1°L 6	12°13	13°23	7°23	19°28	13°44	29°57	13°51	6°56	11° 8	9°27	7°51	n.a.
T 10	13 27 27	22°20'27	13°36	11°52	14°37	8° 4	19°33	13°40	0°II 0	13°52	6°54	11° 4	9°24	7°57	n.a.
F 11	13 31 23	23°17'27	25°55	11°35	15°50	8°45	19°39	13°35	0° 3	13°52	6°53	10°58	9°21	8° 4	n.a.
S 12	13 35 20	24°14'26	8°M 6	11°23	17° 4	9°27	19°44	13°31	0° 6	13°53	6°52	10°51	9°18	8°11	n.a.
S 13	13 39 17	25°11'27	20° 9	11°15	18°18	10° 8	19°49	13°27	0° 9	13°54	6°50	10°43	9°15	8°18	n.a.
M 14	13 43 13	26° 8'27	2°K 6	11°D12	19°31	10°49	19°55	13°23	0°12	13°55	6°49	10°35	9°12	8°24	n.a.
T 15	13 47 10	27° 5'29	13°59	11°14	20°45	11°30	20° 1	13°18	0°16	13°55	6°47	10°28	9° 8	8°31	n.a.
W 16	13 51 6	28° 2'31	25°51	11°21	21°58	12°11	20° 7	13°14	0°19	13°56	6°46	10°22	9° 5	8°38	n.a.
T 17	13 55 3	28°59'33	7°S45	11°34	23°12	12°52	20°13	13°10	0°22	13°57	6°44	10°17	9° 2	8°44	n.a.
F 18	13 58 59	29°56'37	19°46	11°51	24°26	13°33	20°19	13° 6	0°25	13°58	6°43	10°15	8°59	8°51	n.a.
S 19	14 2 56	0°S53'41	1°S58	12°14	25°40	14°13	20°25	13° 2	0°29	13°59	6°41	10°D14	8°56	8°58	n.a.
S 20	14 6 52	1°50'46	14°25	12°43	26°53	14°54	20°32	12°58	0°32	14° 0	6°40	10°15	8°52	9° 5	n.a.
M 21	14 10 49	2°47'52	27°13	13°16	28° 7	15°35	20°39	12°54	0°35	14° 1	6°38	10°16	8°49	9°11	n.a.
T 22	14 14 46	3°44'58	10°K25	13°55	29°21	16°15	20°45	12°50	0°39	14° 2	6°37	10°R17	8°46	9°18	n.a.
W 23	14 18 42	4°42'06	24° 5	14°39	0°S35	16°56	20°52	12°46	0°42	14° 3	6°35	10°16	8°43	9°25	n.a.
T 24	14 22 39	5°39'15	8°V12	15°28	1°49	17°36	20°59	12°42	0°46	14° 4	6°34	10°13	8°40	9°32	n.a.
F 25	14 26 35	6°36'24	22°45	16°22	3° 2	18°16	21° 6	12°38	0°49	14° 5	6°32	10° 8	8°37	9°38	n.a.
S 26	14 30 32	7°33'34	7°S38	17°22	4°16	18°57	21°14	12°35	0°53	14° 6	6°31	10° 1	8°33	9°45	n.a.
S 27	14 34 28	8°30'46	22°43	18°26	5°30	19°37	21°21	12°31	0°56	14° 7	6°29	9°52	8°30	9°52	n.a.
M 28	14 38 25	9°27'58	7°II50	19°35	6°44	20°17	21°29	12°27	1° 0	14° 8	6°28	9°44	8°27	9°58	n.a.
T 29	14 42 21	10°25'11	22°49	20°49	7°58	20°57	21°36	12°24	1° 3	14° 9	6°27	9°36	8°24	10° 5	n.a.
W 30	14 46 18	11°22'24	7°S32	22° 8	9°12	21°37	21°44	12°20	1° 7	14°11	6°25	9°30	8°21	10°12	n.a.
T 31	14 50 15	12°19'38	21°S54	23°V31	10°S26	22°K17	21°S52	12°L17	1°II10	14°S12	6°L24	9°K26	8°K17	10°K19	n.a.

Delta T = 23h10m44s Julian Calendar 1 May 3168 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3168 BCE
 The year -3167 astronomical counting style corresponds to year 3168 B.C.E historical counting style.

JUNE 3168 BCE (-3167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	14 54 11	13°R16'53	5°L51	24°V59	11°R40	22°K56	22°S 0	12°R13	1°II14	14°S13	6°R22	9°R24	8°K14	10°K25	n.a.
S 2	14 58 8	14°14'09	19°24	26°31	12°54	23°36	22° 8	12°L10	1°18	14°14	6°L21	9°D24	8°11	10°32	n.a.
S 3	15 2 4	15°11'25	2°M36	28° 7	14° 8	24°16	22°17	12° 6	1°21	14°16	6°19	9°R25	8° 8	10°39	n.a.
M 4	15 6 1	16° 8'42	15°29	29°47	15°22	24°55	22°25	12° 3	1°25	14°17	6°18	9°K25	8° 5	10°46	n.a.
T 5	15 9 57	17° 6'00	28° 6	1°S31	16°36	25°34	22°34	12° 0	1°28	14°18	6°16	9°23	8° 2	10°52	n.a.
W 6	15 13 54	18° 3'18	10°L31	3°18	17°50	26°14	22°42	11°57	1°32	14°20	6°15	9°19	7°58	10°59	n.a.
T 7	15 17 50	19° 0'38	22°47	5° 8	19° 4	26°53	22°51	11°54	1°36	14°21	6°13	9°13	7°55	11° 6	n.a.
F 8	15 21 47	19°57'59	4°L54	7° 1	20°18	27°32	23° 0	11°51	1°39	14°23	6°12	9° 3	7°52	11°12	n.a.
S 9	15 25 44	20°55'21	16°56	8°57	21°32	28°11	23° 9	11°48	1°43	14°24	6°11	8°52	7°49	11°19	n.a.
S 10	15 29 40	21°52'44	28°53	10°55	22°46	28°50	23°18	11°45	1°47	14°26	6° 9	8°39	7°46	11°26	n.a.
M 11	15 33 37	22°50'09	10°K47	12°54	24° 0	29°29	23°27	11°42	1°50	14°27	6° 8	8°26	7°43	11°33	n.a.
T 12	15 37 33	23°47'35	22°39	14°55	25°15	0°V 8	23°36	11°40	1°54	14°29	6° 6	8°14	7°39	11°39	n.a.
W 13	15 41 30	24°45'03	4°S31	16°58	26°29	0°47	23°46	11°37	1°58	14°30	6° 5	8° 3	7°36	11°46	n.a.
T 14	15 45 26	25°42'32	16°26	19° 1	27°43	1°26	23°55	11°34	2° 1	14°32	6° 4	7°55	7°33	11°53	n.a.
F 15	15 49 23	26°40'03	28°27	21° 4	28°57	2° 4	24° 5	11°32	2° 5	14°34	6° 2	7°50	7°30	12° 0	n.a.
S 16	15 53 19	27°37'35	10°S37	23° 8	0°II12	2°43	24°14	11°30	2° 9	14°35	6° 1	7°47	7°27	12° 6	n.a.
S 17	15 57 16	28°35'09	23° 2	25°11	1°26	3°21	24°24	11°27	2°13	14°37	5°59	7°46	7°23	12°13	n.a.
M 18	16 1 13	29°32'45	5°K46	27°15	2°40	4° 0	24°34	11°25	2°16	14°39	5°58	7°46	7°20	12°20	n.a.
T 19	16 5 9	0°II30'23	18°53	29°17	3°54	4°38	24°44	11°23	2°20	14°40	5°57	7°46	7°17	12°26	n.a.
W 20	16 9 6	1°28'02	2°V28	1°II19	5° 9	5°16	24°54	11°21	2°24	14°42	5°56	7°44	7°14	12°33	n.a.
T 21	16 13 2	2°25'44	16°32	3°21	6°23	5°54	25° 4	11°19	2°28	14°44	5°54	7°40	7°11	12°40	n.a.
F 22	16 16 59	3°23'27	1°S 4	5°21	7°37	6°32	25°14	11°17	2°31	14°45	5°53	7°34	7° 8	12°47	n.a.
S 23	16 20 55	4°21'12	16° 1	7°20	8°52	7°10	25°25	11°15	2°35	14°47	5°52	7°25	7° 4	12°53	n.a.
S 24	16 24 52	5°18'59	1°II15	9°18	10° 6	7°48	25°35	11°14	2°39	14°49	5°50	7°14	7° 1	13° 0	n.a.
M 25	16 28 48	6°16'47	16°34	11°15	11°21	8°26	25°46	11°12	2°42	14°51	5°49	7° 3	6°58	13° 7	n.a.
T 26	16 32 45	7°14'37	1°S48	13°10	12°35	9° 3	25°56	11°10	2°46	14°53	5°48	6°53	6°55	13°14	n.a.
W 27	16 36 42	8°12'29	16°45	15° 5	13°50	9°41	26° 7	11° 9	2°50	14°55	5°47	6°45	6°52	13°20	n.a.
T 28	16 40 38	9°10'23	1°L19	16°58	15° 4	10°18	26°18	11° 8	2°54	14°56	5°46	6°40	6°49	13°27	n.a.
F 29	16 44 35	10° 8'18	15°25	18°49	16°18	10°56	26°28	11° 6	2°57	14°58	5°44	6°37	6°45	13°34	n.a.
S 30	16 48 31	11°II 6'14	29°L 3	20°II40	17°II33	11°V33	26°S39	11°L 5	3°II 1	15°S 0	5°L43	6°K36	6°K42	13°K40	n.a.

Delta T = 23h10m41s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3168 BCE

JULY 3168 BCE (-3167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	16 52 28	12II 4'11	12II 15	22II 29	18II 47	12VI 10	26E 50	11°R 4	3II 5	15E 2	5°R42	6°R36	6X 39	13X 47	n.a.		
M 2	16 56 24	13° 2'11	25° 5	24° 16	20° 2	12° 47	27° 1	11E 3	3° 8	15° 4	5II 41	6X 35	6° 36	13° 54	n.a.		
T 3	17 0 21	14° 0'12	7E 36	26° 3	21° 17	13° 24	27° 12	11° 2	3° 12	15° 6	5° 40	6° 33	6° 33	14° 1	n.a.		
W 4	17 4 17	14° 58'14	19° 53	27° 48	22° 31	14° 1	27° 24	11° 2	3° 16	15° 8	5° 39	6° 29	6° 29	14° 7	n.a.		
T 5	17 8 14	15° 56'18	1II 59	29° 32	23° 46	14° 38	27° 35	11° 1	3° 19	15° 10	5° 38	6° 23	6° 26	14° 14	n.a.		
F 6	17 12 11	16° 54'24	13° 59	1E 14	25° 0	15° 14	27° 46	11° 0	3° 23	15° 12	5° 37	6° 13	6° 23	14° 21	n.a.		
S 7	17 16 7	17° 52'32	25° 55	2° 55	26° 15	15° 51	27° 58	11° 0	3° 27	15° 14	5° 36	6° 1	6° 20	14° 27	n.a.		
S 8	17 20 4	18° 50'42	7X 48	4° 35	27° 29	16° 27	28° 9	10° 59	3° 30	15° 16	5° 35	5° 48	6° 17	14° 34	n.a.		
M 9	17 24 0	19° 48'53	19° 41	6° 14	28° 44	17° 4	28° 21	10° 59	3° 34	15° 18	5° 34	5° 34	6° 14	14° 41	n.a.		
T 10	17 27 57	20° 47'07	1E 34	7° 51	29° 59	17° 40	28° 32	10° 59	3° 38	15° 20	5° 33	5° 21	6° 10	14° 48	n.a.		
W11	17 31 53	21° 45'23	13° 30	9° 28	1E 13	18° 16	28° 44	10° 59	3° 41	15° 22	5° 32	5° 10	6° 7	14° 54	n.a.		
T 12	17 35 50	22° 43'41	25° 29	11° 3	2° 28	18° 52	28° 56	10° D59	3° 45	15° 25	5° 31	5° 1	6° 4	15° 1	n.a.		
F 13	17 39 46	23° 42'01	7E 35	12° 37	3° 42	19° 28	29° 8	10° 59	3° 48	15° 27	5° 30	4° 56	6° 1	15° 8	n.a.		
S 14	17 43 43	24° 40'23	19° 49	14° 9	4° 57	20° 4	29° 19	10° 59	3° 52	15° 29	5° 29	4° 53	5° 58	15° 15	n.a.		
S 15	17 47 40	25° 38'48	2X 16	15° 41	6° 12	20° 39	29° 31	10° 59	3° 55	15° 31	5° 29	4° D52	5° 55	15° 21	n.a.		
M16	17 51 36	26° 37'14	14° 59	17° 11	7° 26	21° 15	29° 43	11° 0	3° 59	15° 33	5° 28	4° 52	5° 51	15° 28	n.a.		
T 17	17 55 33	27° 35'44	28° 3	18° 40	8° 41	21° 50	29° 55	11° 0	4° 2	15° 35	5° 27	4° R52	5° 48	15° 35	n.a.		
W18	17 59 29	28° 34'15	11° VI 31	20° 8	9° 56	22° 26	0E 7	11° 1	4° 6	15° 37	5° 26	4° 51	5° 45	15° 41	n.a.		
T 19	18 3 26	29° 32'49	25° 26	21° 34	11° 11	23° 1	0° 20	11° 1	4° 9	15° 39	5° 25	4° 49	5° 42	15° 48	n.a.		
F 20	18 7 22	0E 31'26	9E 48	23° 0	12° 25	23° 36	0° 32	11° 2	4° 13	15° 42	5° 25	4° 44	5° 39	15° 55	n.a.		
S 21	18 11 19	1° 30'05	24° 34	24° 24	13° 40	24° 11	0° 44	11° 3	4° 16	15° 44	5° 24	4° 37	5° 35	16° 2	n.a.		
S 22	18 15 15	2° 28'46	9II 39	25° 46	14° 55	24° 46	0° 56	11° 4	4° 20	15° 46	5° 23	4° 28	5° 32	16° 8	n.a.		
M23	18 19 12	3° 27'30	24° 54	27° 8	16° 9	25° 20	1° 9	11° 5	4° 23	15° 48	5° 23	4° 19	5° 29	16° 15	n.a.		
T 24	18 23 9	4° 26'16	10E 8	28° 28	17° 24	25° 55	1° 21	11° 6	4° 26	15° 50	5° 22	4° 10	5° 26	16° 22	n.a.		
W25	18 27 5	5° 25'05	25° 10	29° 46	18° 39	26° 29	1° 33	11° 7	4° 30	15° 53	5° 22	4° 3	5° 23	16° 29	n.a.		
T 26	18 31 2	6° 23'55	9E 51	1E 3	19° 54	27° 4	1° 46	11° 9	4° 33	15° 55	5° 21	3° 58	5° 20	16° 35	n.a.		
F 27	18 34 58	7° 22'47	24° 5	2° 19	21° 9	27° 38	1° 58	11° 10	4° 36	15° 57	5° 21	3° 56	5° 16	16° 42	n.a.		
S 28	18 38 55	8° 21'41	7II 51	3° 33	22° 23	28° 12	2° 11	11° 12	4° 40	15° 59	5° 20	3° D55	5° 13	16° 49	n.a.		
S 29	18 42 51	9° 20'37	21° 9	4° 45	23° 38	28° 46	2° 24	11° 13	4° 43	16° 2	5° 20	3° 56	5° 10	16° 55	n.a.		
M30	18 46 48	10° 19'36	4E 2	5° 55	24° 53	29° 20	2° 36	11° 15	4° 46	16° 4	5° 19	3° 57	5° 7	17° 2	n.a.		
T 31	18 50 45	11E 18'36	16E 34	7E 4	26E 8	29° VI 53	2E 49	11E 17	4II 49	16E 6	5II 19	3° R57	5X 4	17X 9	n.a.		

Delta T = 23h10m39s Julian Calendar 1 July 3168 BCE == Greg. Calendar 5 June 3168 BCE
 The year -3167 astronomical counting style corresponds to year 3168 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3168 BCE (-3167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	18 54 41	12E 17'37	28E 50	8E 10	27E 22	0E 27	3E 2	11E 19	4II 52	16E 8	5°R18	3°R56	5X 1	17X 16	n.a.		
T 2	18 58 38	13° 16'42	10II 54	9° 15	28° 37	1° 0	3° 14	11° 21	4° 56	16° 10	5II 18	3X 52	4° 57	17° 22	n.a.		
F 3	19 2 34	14° 15'48	22° 50	10° 17	29° 52	1° 33	3° 27	11° 23	4° 59	16° 13	5° 18	3° 46	4° 54	17° 29	n.a.		
S 4	19 6 31	15° 14'56	4X 43	11° 16	1E 7	2° 6	3° 40	11° 25	5° 2	16° 15	5° 18	3° 38	4° 51	17° 36	n.a.		
S 5	19 10 27	16° 14'06	16° 35	12° 13	2° 21	2° 39	3° 53	11° 27	5° 5	16° 17	5° 17	3° 30	4° 48	17° 42	n.a.		
M 6	19 14 24	17° 13'19	28° 29	13° 7	3° 36	3° 12	4° 6	11° 30	5° 8	16° 19	5° 17	3° 20	4° 45	17° 49	n.a.		
T 7	19 18 20	18° 12'34	10E 27	13° 57	4° 51	3° 44	4° 19	11° 32	5° 11	16° 22	5° 17	3° 12	4° 41	17° 56	n.a.		
W 8	19 22 17	19° 11'51	22° 29	14° 45	6° 6	4° 17	4° 32	11° 35	5° 14	16° 24	5° 17	3° 4	4° 38	18° 3	n.a.		
T 9	19 26 14	20° 11'10	4E 38	15° 28	7° 21	4° 49	4° 45	11° 37	5° 17	16° 26	5° 17	2° 59	4° 35	18° 9	n.a.		
F 10	19 30 10	21° 10'31	16° 55	16° 8	8° 35	5° 21	4° 58	11° 40	5° 20	16° 28	5° 16	2° 55	4° 32	18° 16	n.a.		
S 11	19 34 7	22° 9'55	29° 22	16° 43	9° 50	5° 53	5° 11	11° 43	5° 22	16° 31	5° 16	2° D54	4° 29	18° 23	n.a.		
S 12	19 38 3	23° 9'21	12X 0	17° 13	11° 5	6° 25	5° 24	11° 46	5° 25	16° 33	5° 16	2° 54	4° 26	18° 30	n.a.		
M13	19 42 0	24° 8'50	24° 52	17° 38	12° 20	6° 56	5° 37	11° 49	5° 28	16° 35	5° D16	2° 56	4° 22	18° 36	n.a.		
T 14	19 45 56	25° 8'21	8VI 0	17° 57	13° 34	7° 28	5° 50	11° 52	5° 31	16° 37	5° 16	2° 57	4° 19	18° 43	n.a.		
W15	19 49 53	26° 7'55	21° 26	18° 10	14° 49	7° 59	6° 3	11° 55	5° 33	16° 40	5° 16	2° R58	4° 16	18° 50	n.a.		
T 16	19 53 49	27° 7'31	5E 14	18° R16	16° 4	8° 30	6° 16	11° 58	5° 36	16° 42	5° 16	2° 58	4° 13	18° 56	n.a.		
F 17	19 57 46	28° 7'10	19° 22	18° 15	17° 19	9° 1	6° 29	12° 2	5° 39	16° 44	5° 17	2° 56	4° 10	19° 3	n.a.		
S 18	20 1 43	29° 6'52	3II 51	18° 7	18° 33	9° 32	6° 42	12° 5	5° 41	16° 46	5° 17	2° 53	4° 7	19° 10	n.a.		
S 19	20 5 39	0E 6'36	18° 35	17° 51	19° 48	10° 2	6° 55	12° 9	5° 44	16° 48	5° 17	2° 49	4° 3	19° 17	n.a.		
M20	20 9 36	1° 6'22	3E 30	17° 26	21° 3	10° 33	7° 9	12° 12	5° 46	16° 51	5° 17	2° 44	4° 0	19° 23	n.a.		
T 21	20 13 32	2° 6'11	18° 27	16° 53	22° 18	11° 3	7° 22	12° 16	5° 49	16° 53	5° 17	2° 40	3° 57	19° 30	n.a.		
W22	20 17 29	3° 6'02	3E 17	16° 12	23° 32	11° 33	7° 35	12° 20	5° 51	16° 55	5° 18	2° 36	3° 54	19° 37	n.a.		
T 23	20 21 25	4° 5'56	17° 52	15° 22	24° 47	12° 2	7° 48	12° 24	5° 54	16° 57	5° 18	2° 34	3° 51	19° 43	n.a.		
F 24	20 25 22	5° 5'51	2II 6	14° 25	26° 2	12° 32	8° 1	12° 28	5° 56	16° 59	5° 18	2° D33	3° 47	19° 50	n.a.		
S 25	20 29 18	6° 5'48	15° 55	13° 21	27° 16	13° 1	8° 15	12° 32	5° 58	17° 1	5° 18	2° 34	3° 44	19° 57	n.a.		
S 26	20 33 15	7° 5'47	29° 18	12° 11	28° 31	13° 30	8° 28	12° 36	6° 0	17° 4	5° 19	2° 35	3° 41	20° 4	n.a.		
M27	20 37 12	8° 5'48	12E 17	10° 58	29° 46	13° 59	8° 41	12° 40	6° 3	17° 6	5° 19	2° 37	3° 38	20° 10	n.a.		
T 28	20 41 8	9° 5'51	24° 54	9° 43	1II 0	14° 27	8° 54	12° 44	6° 5	17° 8	5° 20	2° 38	3° 35	20° 17	n.a.		
W29	20 45 5	10° 5'56	7II 12	8° 28	2° 15	14° 56	9° 8	12° 48	6° 7	17° 10	5° 20	2° R39	3° 32	20° 24	n.a.		
T 30	20 49 1	11° 6'03	19° 18	7° 16	3° 30	15° 24	9° 21	12° 53	6° 9	17° 12	5° 21	2° 38	3° 28	20° 31	n.a.		
F 31	20 52 58	12E 6'12	1X 14	6E 8	4II 44	15E 52	9E 34	12E 57	6II 11	17E 14	5II 21	2X 37	3X 25	20X 37	n.a.		

Delta T = 23h10m36s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3168 BCE

SEPTEMBER 3168 BCE (-3167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	20 56 54	13♌ 6°22	13♌ 7	5°R 7	5♍59	16♌19	9♌47	13♌ 2	6♌13	17♌16	5♌22	2°R35	3♌22	20♌44	n.a.		
S 2	21 0 51	14° 6'34	24°59	4♌15	7°14	16°47	10° 0	13° 6	6°15	17°18	5°22	2♌32	3°19	20°51	n.a.		
M 3	21 4 47	15° 6'49	6♌55	3°32	8°28	17°14	10°14	13°11	6°17	17°20	5°23	2°29	3°16	20°57	n.a.		
T 4	21 8 44	16° 7'05	18°57	3° 1	9°43	17°41	10°27	13°16	6°19	17°22	5°24	2°27	3°13	21° 4	n.a.		
W 5	21 12 41	17° 7'23	1♌ 9	2°41	10°57	18° 7	10°40	13°21	6°20	17°24	5°24	2°24	3° 9	21°11	n.a.		
T 6	21 16 37	18° 7'42	13°30	2°D32	12°12	18°33	10°53	13°25	6°22	17°26	5°25	2°23	3° 6	21°18	n.a.		
F 7	21 20 34	19° 8'04	26° 4	2°35	13°27	19° 0	11° 6	13°30	6°24	17°28	5°26	2°22	3° 3	21°24	n.a.		
S 8	21 24 30	20° 8'27	8♌49	2°49	14°41	19°25	11°20	13°35	6°26	17°30	5°27	2°D22	3° 0	21°31	n.a.		
S 9	21 28 27	21° 8'53	21°47	3°13	15°56	19°51	11°33	13°40	6°27	17°32	5°27	2°23	2°57	21°38	n.a.		
M10	21 32 23	22° 9'21	4♌59	3°46	17°10	20°16	11°46	13°46	6°29	17°34	5°28	2°24	2°53	21°44	n.a.		
T 11	21 36 20	23° 9'50	18°23	4°29	18°25	20°41	11°59	13°51	6°30	17°36	5°29	2°25	2°50	21°51	n.a.		
W12	21 40 16	24°10'22	2♌ 0	5°19	19°39	21° 5	12°12	13°56	6°32	17°38	5°30	2°25	2°47	21°58	n.a.		
T 13	21 44 13	25°10'56	15°50	6°15	20°53	21°30	12°25	14° 1	6°33	17°40	5°31	2°26	2°44	22° 5	n.a.		
F 14	21 48 10	26°11'32	29°53	7°18	22° 8	21°54	12°38	14° 7	6°34	17°42	5°32	2°R26	2°41	22°11	n.a.		
S 15	21 52 6	27°12'10	14♌ 7	8°26	23°22	22°17	12°51	14°12	6°36	17°43	5°33	2°26	2°38	22°18	n.a.		
S 16	21 56 3	28°12'51	28°29	9°39	24°37	22°41	13° 4	14°18	6°37	17°45	5°34	2°25	2°34	22°25	n.a.		
M17	21 59 59	29°13'33	12♌57	10°56	25°51	23° 4	13°17	14°23	6°38	17°47	5°35	2°25	2°31	22°31	n.a.		
T 18	22 3 56	0♌14'17	27°25	12°16	27° 6	23°26	13°30	14°29	6°39	17°49	5°36	2°25	2°28	22°38	n.a.		
W19	22 7 52	1°15'03	11♌49	13°38	28°20	23°49	13°43	14°35	6°40	17°51	5°37	2°24	2°25	22°45	n.a.		
T 20	22 11 49	2°15'51	26° 3	15° 3	29°34	24°10	13°56	14°40	6°41	17°52	5°38	2°24	2°22	22°52	n.a.		
F 21	22 15 45	3°16'40	10♌ 3	16°30	0♌49	24°32	14° 9	14°46	6°42	17°54	5°39	2°24	2°18	22°58	n.a.		
S 22	22 19 42	4°17'31	23°44	17°59	2° 3	24°53	14°22	14°52	6°43	17°56	5°40	2°24	2°15	23° 5	n.a.		
S 23	22 23 39	5°18'23	7♌ 5	19°29	3°17	25°14	14°35	14°58	6°44	17°57	5°41	2°24	2°12	23°12	n.a.		
M24	22 27 35	6°19'17	20° 4	21° 0	4°32	25°34	14°48	15° 4	6°45	17°59	5°43	2°24	2° 9	23°18	n.a.		
T 25	22 31 32	7°20'12	2♌44	22°32	5°46	25°54	15° 0	15°10	6°45	18° 1	5°44	2°23	2° 6	23°25	n.a.		
W26	22 35 28	8°21'08	15° 6	24° 5	7° 0	26°14	15°13	15°16	6°46	18° 2	5°45	2°22	2° 3	23°32	n.a.		
T 27	22 39 25	9°22'05	27°14	25°38	8°14	26°33	15°26	15°22	6°47	18° 4	5°47	2°22	1°59	23°39	n.a.		
F 28	22 43 21	10°23'04	9♌12	27°12	9°28	26°51	15°39	15°28	6°47	18° 5	5°48	2°D22	1°56	23°45	n.a.		
S 29	22 47 18	11°24'03	21° 4	28°46	10°43	27°10	15°51	15°34	6°48	18° 7	5°49	2°22	1°53	23°52	n.a.		
S 30	22 51 14	12♌25'04	2♌57	0♌20	11♌57	27♌27	16♌ 4	15♌40	6♌48	18♌ 8	5♌51	2♌22	1♌50	23♌59	n.a.		

Delta T = 23h10m33s Julian Calendar 1 Sept. 3168 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3168 BCE
 The year -3167 astronomical counting style corresponds to year 3168 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3168 BCE (-3167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	22 55 11	13♌26'06	14♌53	1♌54	13♌11	27♌45	16♌16	15♌47	6♌49	18♌10	5♌52	2♌23	1♌47	24♌ 5	n.a.		
T 2	22 59 8	14°27'08	26°58	3°29	14°25	28° 2	16°29	15°53	6°49	18°11	5°53	2°25	1°44	24°12	n.a.		
W 3	23 3 4	15°28'12	9♌15	5° 3	15°39	28°18	16°41	15°59	6°49	18°13	5°55	2°26	1°40	24°19	n.a.		
T 4	23 7 1	16°29'17	21°47	6°38	16°53	28°34	16°53	16° 6	6°49	18°14	5°56	2°27	1°37	24°26	n.a.		
F 5	23 10 57	17°30'23	4♌36	8°13	18° 7	28°49	17° 6	16°12	6°50	18°15	5°58	2°R27	1°34	24°32	n.a.		
S 6	23 14 54	18°31'29	17°42	9°47	19°21	29° 4	17°18	16°18	6°50	18°17	5°59	2°26	1°31	24°39	n.a.		
S 7	23 18 50	19°32'37	1♌ 6	11°22	20°35	29°18	17°30	16°25	6°R50	18°18	6° 1	2°25	1°28	24°46	n.a.		
M 8	23 22 47	20°33'46	14°44	12°56	21°49	29°32	17°42	16°31	6°50	18°19	6° 2	2°23	1°24	24°52	n.a.		
T 9	23 26 43	21°34'56	28°36	14°31	23° 3	29°46	17°55	16°38	6°50	18°21	6° 4	2°20	1°21	24°59	n.a.		
W10	23 30 40	22°36'07	12♌36	16° 5	24°17	29°58	18° 7	16°45	6°50	18°22	6° 5	2°17	1°18	25° 6	n.a.		
T 11	23 34 37	23°37'19	26°43	17°40	25°31	0♌11	18°19	16°51	6°49	18°23	6° 7	2°14	1°15	25°13	n.a.		
F 12	23 38 33	24°38'33	10♌54	19°14	26°44	0°22	18°31	16°58	6°49	18°24	6° 9	2°13	1°12	25°19	n.a.		
S 13	23 42 30	25°39'47	25° 5	20°49	27°58	0°33	18°42	17° 4	6°49	18°25	6°10	2°D12	1° 9	25°26	n.a.		
S 14	23 46 26	26°41'03	9♌14	22°23	29°12	0°44	18°54	17°11	6°49	18°26	6°12	2°13	1° 5	25°33	n.a.		
M15	23 50 23	27°42'20	23°20	23°57	0♌26	0°53	19° 6	17°18	6°48	18°27	6°14	2°14	1° 2	25°39	n.a.		
T 16	23 54 19	28°43'38	7♌21	25°32	1°39	1° 3	19°18	17°25	6°48	18°28	6°15	2°16	0°59	25°46	n.a.		
W17	23 58 16	29°44'57	21°15	27° 6	2°53	1°11	19°29	17°31	6°47	18°29	6°17	2°17	0°56	25°53	n.a.		
T 18	0 2 12	0♌46'17	5♌ 0	28°41	4° 7	1°19	19°41	17°38	6°47	18°30	6°19	2°R17	0°53	26° 0	n.a.		
F 19	0 6 9	1°47'37	18°35	0♌15	5°20	1°26	19°52	17°45	6°46	18°31	6°21	2°16	0°50	26° 6	n.a.		
S 20	0 10 6	2°48'58	1♌57	1°50	6°34	1°33	20° 4	17°52	6°45	18°32	6°22	2°13	0°46	26°13	n.a.		
S 21	0 14 2	3°50'19	15° 4	3°24	7°48	1°39	20°15	17°59	6°45	18°33	6°24	2° 9	0°43	26°20	n.a.		
M22	0 17 59	4°51'41	27°56	4°59	9° 1	1°44	20°26	18° 6	6°44	18°34	6°26	2° 4	0°40	26°26	n.a.		
T 23	0 21 55	5°53'03	10♌32	6°34	10°15	1°48	20°37	18°13	6°43	18°35	6°28	1°57	0°37	26°33	n.a.		
W24	0 25 52	6°54'25	22°53	8° 9	11°28	1°52	20°48	18°19	6°42	18°36	6°30	1°51	0°34	26°40	n.a.		
T 25	0 29 48	7°55'48	5♌ 1	9°44	12°41	1°55	20°59	18°26	6°41	18°36	6°31	1°46	0°30	26°47	n.a.		
F 26	0 33 45	8°57'11	16°59	11°19	13°55	1°57	21°10	18°33	6°40	18°37	6°33	1°41	0°27	26°53	n.a.		
S 27	0 37 41	9°58'33	28°51	12°55	15° 8	1°59	21°21	18°40	6°39	18°38	6°35	1°39	0°24	27° 0	n.a.		
S 28	0 41 38	10°59'56	10♌42	14°30	16°21	2° 0	21°32	18°47	6°38	18°38	6°37	1°D38	0°21	27° 7	n.a.		
M29	0 45 35	12° 1'19	22°36	16° 6	17°35	2°R 0	21°42	18°54	6°37	18°39	6°39	1°39	0°18	27°13	n.a.		
T 30	0 49 31	13° 2'41	4♌40	17°42	18°48	1°59	21°53	19° 1	6°36	18°39	6°41	1°40	0°15	27°20	n.a.		
W31	0 53 28	14♌ 4'03	16♌57	19♌19	20♌ 1	1♌57	22♌ 4	19♌ 8	6♌35	18♌40	6♌43	1♌42	0♌11	27♌27	n.a.		

Delta T = 23h10m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3168 BCE

NOVEMBER 3168 BCE (-3167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	0 57 24	15♌5'25	29♋33	20♌55	21♌14	1°R55	22♌14	19♌15	6°R33	18♌41	6♌45	1°R43	0♌8	27♌33	n.a.
F 2	1 1 21	16°6'47	12♋30	22°32	22°27	1♌52	22°24	19°22	6♌32	18°41	6°47	1♌42	0°5	27°40	n.a.
S 3	1 5 17	17°8'08	25°51	24°9	23°40	1°48	22°34	19°29	6°31	18°41	6°49	1°39	0°2	27°47	n.a.
S 4	1 9 14	18°9'30	9♌35	25°46	24°53	1°43	22°44	19°36	6°29	18°42	6°51	1°35	29♌59	27°54	n.a.
M 5	1 13 10	19°10'51	23°39	27°23	26°6	1°38	22°54	19°43	6°28	18°42	6°52	1°28	29°55	28°0	n.a.
T 6	1 17 7	20°12'12	8♌1	29°0	27°18	1°31	23°4	19°50	6°26	18°43	6°54	1°20	29°52	28°7	n.a.
W 7	1 21 3	21°13'33	22°32	0♌38	28°31	1°24	23°14	19°57	6°24	18°43	6°56	1°12	29°49	28°14	n.a.
T 8	1 25 0	22°14'54	7♌7	2°16	29°44	1°16	23°24	20°4	6°23	18°43	6°58	1°4	29°46	28°20	n.a.
F 9	1 28 57	23°16'15	21°38	3°53	0♌56	1°8	23°33	20°11	6°21	18°43	7°0	0°58	29°43	28°27	n.a.
S 10	1 32 53	24°17'36	6♌1	5°31	2°9	0°58	23°43	20°18	6°20	18°44	7°2	0°54	29°40	28°34	n.a.
S 11	1 36 50	25°18'57	20°12	7°9	3°21	0°48	23°52	20°25	6°18	18°44	7°4	0°D52	29°36	28°41	n.a.
M12	1 40 46	26°20'18	4♌10	8°46	4°34	0°36	24°1	20°32	6°16	18°44	7°7	0°53	29°33	28°47	n.a.
T 13	1 44 43	27°21'38	17°55	10°24	5°46	0°25	24°10	20°39	6°14	18°44	7°9	0°53	29°30	28°54	n.a.
W14	1 48 39	28°22'58	1♌27	12°1	6°58	0°12	24°19	20°46	6°12	18°44	7°11	0°R54	29°27	29°1	n.a.
T 15	1 52 36	29°24'18	14°47	13°37	8°11	29♌58	24°28	20°53	6°10	18°R44	7°13	0°53	29°24	29°7	n.a.
F 16	1 56 32	0♌25'38	27°57	15°13	9°23	29°44	24°37	21°0	6°8	18°44	7°15	0°50	29°21	29°14	n.a.
S 17	2 0 29	1°26'57	10♌55	16°47	10°35	29°29	24°46	21°7	6°6	18°44	7°17	0°43	29°17	29°21	n.a.
S 18	2 4 26	2°28'15	23°43	18°21	11°47	29°13	24°54	21°14	6°4	18°44	7°19	0°35	29°14	29°27	n.a.
M19	2 8 22	3°29'33	6♌19	19°53	12°59	28°56	25°2	21°21	6°2	18°44	7°21	0°23	29°11	29°34	n.a.
T 20	2 12 19	4°30'50	18°44	21°23	14°11	28°39	25°11	21°28	6°0	18°44	7°23	0°11	29°8	29°41	n.a.
W21	2 16 15	5°32'07	0♌58	22°51	15°22	28°21	25°19	21°35	5°58	18°43	7°25	29♌58	29°5	29°48	n.a.
T 22	2 20 12	6°33'22	13°2	24°16	16°34	28°3	25°27	21°42	5°56	18°43	7°27	29°46	29°1	29°54	n.a.
F 23	2 24 8	7°34'36	24°58	25°38	17°46	27°43	25°35	21°49	5°54	18°43	7°29	29°36	28°58	0♌1	n.a.
S 24	2 28 5	8°35'50	6♌49	26°56	18°57	27°24	25°42	21°55	5°52	18°43	7°31	29°29	28°55	0°8	n.a.
S 25	2 32 1	9°37'02	18°38	28°9	20°9	27°3	25°50	22°2	5°49	18°42	7°33	29°24	28°52	0°14	n.a.
M26	2 35 58	10°38'13	0♌30	29°18	21°20	26°42	25°57	22°9	5°47	18°42	7°35	29°22	28°49	0°21	n.a.
T 27	2 39 55	11°39'22	12°30	0♌20	22°31	26°21	26°5	22°16	5°45	18°42	7°37	29°D21	28°46	0°28	n.a.
W28	2 43 51	12°40'31	24°43	1°15	23°42	25°59	26°12	22°23	5°43	18°41	7°39	29°R21	28°42	0°35	n.a.
T 29	2 47 48	13°41'37	7♌15	2°3	24°53	25°37	26°19	22°29	5°40	18°41	7°41	29°21	28°39	0°41	n.a.
F 30	2 51 44	14♌42'43	20♌12	2♌42	26♌4	25♌15	26♌26	22♌36	5♌38	18♌40	7♌43	29♌19	28♌36	0♌48	n.a.

Delta T = 23h10m27s Julian Calendar 1 Nov. 3168 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3168 BCE
 The year -3167 astronomical counting style corresponds to year 3168 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3168 BCE (-3167) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	2 55 41	15♌43'46	3♌35	3♌12	27♌15	24°R52	26♌33	22♌43	5°R35	18°R40	7♌45	29°R15	28♌33	0♌55	n.a.
S 2	2 59 37	16°44'49	17°27	3°32	28°25	24♌28	26°39	22°49	5♌33	18♌39	7°47	29♌9	28°30	1°1	n.a.
M 3	3 3 34	17°45'50	18°46	3°R40	29°36	24°5	26°46	22°56	5°31	18°39	7°50	28°59	28°27	1°8	n.a.
T 4	3 7 30	18°46'50	16°28	3°38	0♌46	23°41	26°52	23°2	5°28	18°38	7°52	28°48	28°23	1°15	n.a.
W 5	3 11 27	19°47'49	1♌24	3°25	1°57	23°18	26°58	23°9	5°26	18°37	7°54	28°36	28°20	1°21	n.a.
T 6	3 15 24	20°48'46	16°27	3°0	3°7	22°54	27°4	23°16	5°23	18°37	7°56	28°25	28°17	1°28	n.a.
F 7	3 19 20	21°49'42	1♌24	2°24	4°17	22°30	27°10	23°22	5°21	18°36	7°58	28°16	28°14	1°35	n.a.
S 8	3 23 17	22°50'37	16°9	1°38	5°26	22°6	27°15	23°28	5°18	18°35	8°0	28°9	28°11	1°42	n.a.
S 9	3 27 13	23°51'31	0♌36	0°44	6°36	21°42	27°21	23°35	5°15	18°34	8°2	28°6	28°7	1°48	n.a.
M10	3 31 10	24°52'24	14°41	29♌42	7°46	21°18	27°26	23°41	5°13	18°34	8°4	28°4	28°4	1°55	n.a.
T 11	3 35 6	25°53'15	28°25	28°34	8°55	20°54	27°31	23°48	5°10	18°33	8°6	28°4	28°1	2°0	n.a.
W12	3 39 3	26°54'05	11♌49	27°24	10°4	20°30	27°36	23°54	5°8	18°32	8°8	28°4	27°58	2°8	n.a.
T 13	3 43 0	27°54'53	24°56	26°11	11°13	20°7	27°41	24°0	5°5	18°31	8°10	28°2	27°55	2°15	n.a.
F 14	3 46 56	28°55'41	7♌48	24°59	12°22	19°43	27°46	24°6	5°3	18°30	8°11	27°58	27°52	2°22	n.a.
S 15	3 50 53	29°56'27	20°28	23°50	13°31	19°20	27°50	24°12	5°0	18°29	8°13	27°50	27°48	2°28	n.a.
S 16	3 54 49	0♌57'11	2♌57	22°45	14°40	18°58	27°55	24°19	4°57	18°28	8°15	27°40	27°45	2°35	n.a.
M17	3 58 46	1°57'54	15°17	21°45	15°48	18°36	27°59	24°25	4°55	18°27	8°17	27°27	27°42	2°42	n.a.
T 18	4 2 42	2°58'36	27°29	20°51	16°56	18°14	28°3	24°31	4°52	18°26	8°19	27°13	27°39	2°49	n.a.
W19	4 6 39	3°59'15	9♌33	20°5	18°4	17°52	28°7	24°37	4°49	18°25	8°21	26°58	27°36	2°55	n.a.
T 20	4 10 35	4°59'53	21°31	19°27	19°12	17°32	28°10	24°43	4°47	18°24	8°23	26°44	27°33	3°0	n.a.
F 21	4 14 32	6°0'29	3♌23	18°56	20°20	17°11	28°14	24°48	4°44	18°23	8°25	26°32	27°29	3°9	n.a.
S 22	4 18 29	7°1'04	15°13	18°33	21°27	16°51	28°17	24°54	4°42	18°22	8°27	26°22	27°26	3°15	n.a.
S 23	4 22 25	8°1'36	27°1	18°18	22°35	16°32	28°20	25°0	4°39	18°21	8°29	26°16	27°23	3°22	n.a.
M24	4 26 22	9°2'06	8♌52	18°11	23°42	16°14	28°23	25°6	4°36	18°20	8°30	26°13	27°20	3°29	n.a.
T 25	4 30 18	10°2'34	20°51	18°D11	24°49	15°56	28°26	25°11	4°34	18°18	8°32	26°11	27°17	3°35	n.a.
W26	4 34 15	11°2'59	3♌1	18°17	25°55	15°39	28°29	25°17	4°31	18°17	8°34	26°D11	27°13	3°42	n.a.
T 27	4 38 11	12°3'23	15°29	18°30	27°1	15°22	28°31	25°23	4°29	18°16	8°36	26°R11	27°10	3°49	n.a.
F 28	4 42 8	13°3'44	28°19	18°49	28°8	15°6	28°33	25°28	4°26	18°15	8°38	26°10	27°7	3°56	n.a.
S 29	4 46 4	14°4'03	11♌37	19°13	29°13	14°51	28°35	25°33	4°23	18°13	8°39	26°7	27°4	4°0	n.a.
S 30	4 50 1	15°4'19	25°24	19°42	0♌19	14°37	28°37	25°39	4°21	18°12	8°41	26°2	27°1	4°9	n.a.
M31	4 53 58	16♌4'34	9♌42	20♌17	1♌24	14♌23	28♌39	25♌44	4♌18	18♌11	8♌43	25♌54	26♌58	4♌16	n.a.

Delta T = 23h10m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]