

SWISS EPHEMERIS for the year 3068 BCE

JANUARY 3068 BCE (-3067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	5 1 48	18♌0'12	1♌24	21♍19	26♎40	14♏30	23♐26	27♑7	19♒2	22♓13	8♃1	3°R23	1♍55	13♌38	n.a.
M 2	5 5 44	19°0'26	14°54	22°22	27°52	15°15	23°40	27°11	19♒1	22°14	8°2	3♍18	1°52	13°45	n.a.
T 3	5 9 41	20°0'39	28°9	23°27	29°3	16°0	23°55	27°16	19°0	22°16	8°2	3°11	1°49	13°52	n.a.
W 4	5 13 37	21°0'50	11♌9	24°34	0♎13	16°45	24°9	27°20	19°0	22°17	8°3	3°2	1°45	13°58	n.a.
T 5	5 17 34	22°0'58	23°53	25°43	1°24	17°30	24°23	27°25	18°59	22°18	8°3	2°53	1°42	14°5	n.a.
F 6	5 21 31	23°1'04	6♎20	26°54	2°35	18°15	24°38	27°30	18°58	22°19	8°4	2°44	1°39	14°12	n.a.
S 7	5 25 27	24°1'08	18°32	28°7	3°46	19°0	24°52	27°35	18°56	22°21	8°4	2°37	1°36	14°18	n.a.
S 8	5 29 24	25°1'10	0♌33	29°22	4°56	19°44	25°6	27°40	18°55	22°22	8°4	2°31	1°33	14°25	n.a.
M 9	5 33 20	26°1'09	12°26	0♌39	6°6	20°29	25°21	27°45	18°54	22°24	8°5	2°28	1°30	14°32	n.a.
T 10	5 37 17	27°1'05	24°16	1°57	7°17	21°14	25°35	27°50	18°53	22°25	8°5	2°D27	1°26	14°39	n.a.
W11	5 41 13	28°1'00	6♌8	3°17	8°27	21°58	25°49	27°55	18°52	22°26	8°6	2°27	1°23	14°45	n.a.
T 12	5 45 10	29°0'51	18°7	4°38	9°37	22°43	26°4	28°0	18°50	22°28	8°7	2°28	1°20	14°52	n.a.
F 13	5 49 6	0♌0'41	0♌18	6°1	10°46	23°28	26°18	28°6	18°49	22°29	8°7	2°R29	1°17	14°59	n.a.
S 14	5 53 3	1°0'28	12°47	7°25	11°56	24°12	26°32	28°11	18°48	22°31	8°8	2°28	1°14	15°5	n.a.
S 15	5 57 0	2°0'12	25°36	8°50	13°6	24°57	26°47	28°17	18°46	22°33	8°8	2°26	1°10	15°12	n.a.
M16	6 0 56	2°59'54	8♍49	10°17	14°15	25°41	27°1	28°23	18°45	22°34	8°9	2°21	1°7	15°19	n.a.
T 17	6 4 53	3°59'34	22°25	11°45	15°24	26°25	27°15	28°28	18°43	22°36	8°10	2°13	1°4	15°25	n.a.
W18	6 8 49	4°59'12	6♎22	13°15	16°33	27°10	27°30	28°34	18°42	22°37	8°10	2°4	1°1	15°32	n.a.
T 19	6 12 46	5°58'47	20°37	14°45	17°42	27°54	27°44	28°40	18°40	22°39	8°11	1°54	0°58	15°39	n.a.
F 20	6 16 42	6°58'20	5♍4	16°17	18°51	28°38	27°58	28°46	18°39	22°41	8°12	1°44	0°55	15°45	n.a.
S 21	6 20 39	7°57'51	19°35	17°51	19°59	29°22	28°12	28°52	18°37	22°42	8°13	1°35	0°51	15°52	n.a.
S 22	6 24 35	8°57'20	4♍5	19°25	21°8	0♎6	28°27	28°58	18°35	22°44	8°13	1°28	0°48	15°59	n.a.
M23	6 28 32	9°56'47	18°29	21°1	22°16	0♎51	28°41	29°4	18°33	22°46	8°14	1°24	0°45	16°5	n.a.
T 24	6 32 29	10°56'12	2♎43	22°38	23°24	1°35	28°55	29°10	18°32	22°48	8°15	1°22	0°42	16°12	n.a.
W25	6 36 25	11°55'35	16°45	24°16	24°32	2°19	29°9	29°16	18°30	22°49	8°16	1°D22	0°39	16°19	n.a.
T 26	6 40 22	12°54'56	0♍35	25°56	25°40	3°3	29°23	29°22	18°28	22°51	8°17	1°R22	0°36	16°26	n.a.
F 27	6 44 18	13°54'15	14°13	27°37	26°47	3°46	29°37	29°29	18°26	22°53	8°17	1°22	0°32	16°32	n.a.
S 28	6 48 15	14°53'32	27°41	29°19	27°54	4°30	29°52	29°35	18°24	22°55	8°18	1°19	0°29	16°39	n.a.
S 29	6 52 11	15°52'47	10♌58	1♌3	29°1	5°14	0♌6	29°42	18°22	22°57	8°19	1°14	0°26	16°46	n.a.
M30	6 56 8	16°52'00	24°4	2°47	0♌8	5°58	0°20	29°48	18°20	22°59	8°20	1°6	0°23	16°52	n.a.
T 31	7 0 4	17♌51'11	6♌58	4♌34	1♌15	6♌42	0♌34	29♌55	18♌18	23♌1	8♌21	0♍55	0♍20	16♌59	n.a.

Delta T = 22h14m43s Julian Calendar 1 Jan. 3068 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3069 BCE
 The year -3067 astronomical counting style corresponds to year 3068 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3068 BCE (-3067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	7 4 1	18♌50'20	19♌41	6♌21	2♌22	7♌25	0♌48	0♌2	18°R16	23♌2	8♌22	0°R42	0♍16	17♌6	n.a.
T 2	7 7 58	19°49'26	2♎12	8°10	3°28	8°9	1°2	0°8	18♌14	23°4	8°23	0♍28	0°13	17°12	n.a.
F 3	7 11 54	20°48'30	14°30	10°0	4°34	8°52	1°16	0°15	18°12	23°6	8°24	0°15	0°10	17°19	n.a.
S 4	7 15 51	21°47'32	26°37	11°52	5°40	9°36	1°30	0°22	18°9	23°8	8°25	0°4	0°7	17°26	n.a.
S 5	7 19 47	22°46'31	8♌35	13°45	6°45	10°19	1°43	0°29	18°7	23°10	8°26	29♎54	0°4	17°32	n.a.
M 6	7 23 44	23°45'28	20°26	15°39	7°51	11°3	1°57	0°36	18°5	23°12	8°27	29°48	0°1	17°39	n.a.
T 7	7 27 40	24°44'22	2♌15	17°34	8°56	11°46	2°11	0°43	18°3	23°14	8°28	29°44	29♎57	17°46	n.a.
W 8	7 31 37	25°43'14	14°5	19°31	10°1	12°30	2°25	0°50	18°0	23°16	8°29	29°42	29°54	17°52	n.a.
T 9	7 35 33	26°42'03	26°2	21°30	11°5	13°13	2°39	0°57	17°58	23°18	8°30	29°42	29°51	17°59	n.a.
F 10	7 39 30	27°40'50	8♌12	23°29	12°9	13°56	2°52	1°4	17°56	23°21	8°31	29°42	29°48	18°6	n.a.
S 11	7 43 27	28°39'35	20°39	25°30	13°13	14°39	3°6	1°11	17°54	23°23	8°32	29°41	29°45	18°12	n.a.
S 12	7 47 23	29°38'17	3♍29	27°32	14°17	15°22	3°19	1°18	17°51	23°25	8°33	29°38	29°42	18°19	n.a.
M13	7 51 20	0♎36'56	16°45	29°35	15°21	16°5	3°33	1°25	17°49	23°27	8°34	29°33	29°38	18°26	n.a.
T 14	7 55 16	1°35'34	0♎30	1♎38	16°24	16°48	3°47	1°32	17°46	23°29	8°35	29°25	29°35	18°33	n.a.
W15	7 59 13	2°34'08	14°41	3°43	17°27	17°31	4°0	1°40	17°44	23°31	8°36	29°14	29°32	18°39	n.a.
T 16	8 3 9	3°32'41	29°14	5°48	18°29	18°14	4°13	1°47	17°42	23°33	8°38	29°3	29°29	18°46	n.a.
F 17	8 7 6	4°31'12	14♍4	7°54	19°31	18°57	4°27	1°54	17°39	23°35	8°39	28°52	29°26	18°53	n.a.
S 18	8 11 2	5°29'40	29°1	10°0	20°33	19°40	4°40	2°2	17°37	23°37	8°40	28°42	29°22	18°59	n.a.
S 19	8 14 59	6°28'06	13♍55	12°6	21°34	20°23	4°53	2°9	17°34	23°40	8°41	28°34	29°19	19°6	n.a.
M20	8 18 56	7°26'31	28°40	14°11	22°35	21°5	5°7	2°17	17°32	23°42	8°42	28°29	29°16	19°13	n.a.
T 21	8 22 52	8°24'53	13♎8	16°16	23°36	21°48	5°20	2°24	17°29	23°44	8°43	28°27	29°13	19°19	n.a.
W22	8 26 49	9°23'14	27°19	18°21	24°37	22°31	5°33	2°32	17°27	23°46	8°45	28°D26	29°10	19°26	n.a.
T 23	8 30 45	10°21'33	11♍9	20°24	25°36	23°13	5°46	2°39	17°24	23°48	8°46	28°R26	29°7	19°33	n.a.
F 24	8 34 42	11°19'51	24°41	22°25	26°36	23°56	5°59	2°47	17°22	23°51	8°47	28°26	29°3	19°39	n.a.
S 25	8 38 38	12°18'07	7♌57	24°24	27°35	24°38	6°12	2°55	17°19	23°53	8°48	28°23	29°0	19°46	n.a.
S 26	8 42 35	13°16'21	20°57	26°22	28°34	25°21	6°25	3°2	17°17	23°55	8°50	28°18	28°57	19°53	n.a.
M27	8 46 31	14°14'33	3♌45	28°17	29°32	26°3	6°37	3°10	17°14	23°57	8°51	28°11	28°54	19°59	n.a.
T 28	8 50 28	15♌12'43	16♌21	0♌9	0♌30	26♌46	6♌50	3♌18	17♌11	23♌59	8♌52	28♌1	28♌51	20♌6	n.a.

Delta T = 22h14m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3068 BCE

MARCH 3068 BCE (-3067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	8 54 25	16 ^h 10 ^m 52 ^s	28 ^h 34 ^m 46 ^s	1 ^h 57 ^m	1 ^h 27 ^m	27 ^h 28 ^m	7 ^h 3 ^m	3 ^h 25 ^m	17 ^h R 9	24 ^h 2 ^m	8 ^h 53 ^m	27 ^h R49	28 ^h 48 ^m	20 ^h 13 ^m	n.a.							
T 2	8 58 21	17 ^h 8 ^m 57 ^s	11 ^h 2 ^m	3 ^h 43 ^m	2 ^h 24 ^m	28 ^h 10 ^m	7 ^h 15 ^m	3 ^h 33 ^m	17 ^h Ω 6	24 ^h 4	8 ^h 55 ^m	27 ^h 23 ^m	28 ^h 44 ^m	20 ^h 19 ^m	n.a.							
F 3	9 2 18	18 ^h 7 ^m 03 ^s	23 ^h 9 ^m	5 ^h 25 ^m	3 ^h 21 ^m	28 ^h 52 ^m	7 ^h 28 ^m	3 ^h 41 ^m	17 ^h 4	24 ^h 6	8 ^h 56 ^m	27 ^h 24 ^m	28 ^h 41 ^m	20 ^h 26 ^m	n.a.							
S 4	9 6 14	19 ^h 5 ^m 06 ^s	5 ^h 5 ^m	7 ^h 4 ^m	4 ^h 17 ^m	29 ^h 35 ^m	7 ^h 40 ^m	3 ^h 49 ^m	17 ^h 1	24 ^h 8	8 ^h 57 ^m	27 ^h 12 ^m	28 ^h 38 ^m	20 ^h 33 ^m	n.a.							
S 5	9 10 11	20 ^h 3 ^m 07 ^s	17 ^h 1 ^m	8 ^h 38 ^m	5 ^h 12 ^m	0 ^h 17 ^m	7 ^h 53 ^m	3 ^h 57 ^m	16 ^h 59	24 ^h 11	8 ^h 58 ^m	27 ^h 4	28 ^h 35 ^m	20 ^h 39 ^m	n.a.							
M 6	9 14 7	21 ^h 1 ^m 06 ^s	28 ^h 50 ^m	10 ^h 9 ^m	6 ^h 7 ^m	0 ^h 59 ^m	8 ^h 5 ^m	4 ^h 4 ^m	16 ^h 56	24 ^h 13	9 ^h 0	26 ^h 57	28 ^h 32 ^m	20 ^h 46 ^m	n.a.							
T 7	9 18 4	21 ^h 59 ^m 03 ^s	10 ^h 57 ^m 37 ^s	11 ^h 35 ^m	7 ^h 1 ^m	1 ^h 41 ^m	8 ^h 17 ^m	4 ^h 12 ^m	16 ^h 54	24 ^h 15	9 ^h 1	26 ^h 54	28 ^h 28 ^m	20 ^h 53 ^m	n.a.							
W 8	9 22 0	22 ^h 56 ^m 58 ^s	22 ^h 27 ^m	12 ^h 57 ^m	7 ^h 55 ^m	2 ^h 23 ^m	8 ^h 30 ^m	4 ^h 20 ^m	16 ^h 51	24 ^h 17	9 ^h 2	26 ^h D52	28 ^h 25 ^m	20 ^h 59 ^m	n.a.							
T 9	9 25 57	23 ^h 54 ^m 51 ^s	4 ^h 24 ^m	14 ^h 15 ^m	8 ^h 48 ^m	3 ^h 5 ^m	8 ^h 42 ^m	4 ^h 28 ^m	16 ^h 49	24 ^h 20	9 ^h 4	26 ^h 52	28 ^h 22 ^m	21 ^h 6 ^m	n.a.							
F 10	9 29 54	24 ^h 52 ^m 42 ^s	16 ^h 32 ^m	15 ^h 28 ^m	9 ^h 40 ^m	3 ^h 47 ^m	8 ^h 54 ^m	4 ^h 36 ^m	16 ^h 46	24 ^h 22	9 ^h 5	26 ^h 53	28 ^h 19 ^m	21 ^h 13 ^m	n.a.							
S 11	9 33 50	25 ^h 50 ^m 31 ^s	28 ^h 57 ^m	16 ^h 37 ^m	10 ^h 32 ^m	4 ^h 28 ^m	9 ^h 6 ^m	4 ^h 44 ^m	16 ^h 44	24 ^h 24	9 ^h 6	26 ^h R53	28 ^h 16 ^m	21 ^h 19 ^m	n.a.							
S 12	9 37 47	26 ^h 48 ^m 19 ^s	11 ^h 11 ^m 45 ^s	17 ^h 42 ^m	11 ^h 23 ^m	5 ^h 10 ^m	9 ^h 18 ^m	4 ^h 52 ^m	16 ^h 41	24 ^h 26	9 ^h 8	26 ^h 52	28 ^h 13 ^m	21 ^h 26 ^m	n.a.							
M13	9 41 43	27 ^h 46 ^m 04 ^s	24 ^h 58 ^m	18 ^h 41 ^m	12 ^h 13 ^m	5 ^h 52 ^m	9 ^h 29 ^m	5 ^h 0 ^m	16 ^h 39	24 ^h 29	9 ^h 9	26 ^h 49	28 ^h 9 ^m	21 ^h 33 ^m	n.a.							
T 14	9 45 40	28 ^h 43 ^m 47 ^s	8 ^h 34 ^m	19 ^h 36 ^m	13 ^h 3 ^m	6 ^h 34 ^m	9 ^h 41 ^m	5 ^h 8 ^m	16 ^h 36	24 ^h 31	9 ^h 10	26 ^h 44	28 ^h 6 ^m	21 ^h 39 ^m	n.a.							
W15	9 49 36	29 ^h 41 ^m 28 ^s	22 ^h 52 ^m	20 ^h 27 ^m	13 ^h 52 ^m	7 ^h 15 ^m	9 ^h 53 ^m	5 ^h 16 ^m	16 ^h 34	24 ^h 33	9 ^h 12	26 ^h 37	28 ^h 3 ^m	21 ^h 46 ^m	n.a.							
T 16	9 53 33	0 ^h 39 ^m 08 ^s	7 ^h Ω30	21 ^h 12 ^m	14 ^h 40 ^m	7 ^h 57 ^m	10 ^h 4 ^m	5 ^h 23 ^m	16 ^h 31	24 ^h 35	9 ^h 13	26 ^h 29	28 ^h 0 ^m	21 ^h 53 ^m	n.a.							
F 17	9 57 29	1 ^h 36 ^m 46 ^s	22 ^h 29 ^m	21 ^h 52 ^m	15 ^h 27 ^m	8 ^h 39 ^m	10 ^h 16 ^m	5 ^h 31 ^m	16 ^h 29	24 ^h 38	9 ^h 14	26 ^h 20	27 ^h 57 ^m	22 ^h 0 ^m	n.a.							
S 18	10 1 26	2 ^h 34 ^m 22 ^s	7 ^h 39 ^m	22 ^h 28 ^m	16 ^h 14 ^m	9 ^h 20 ^m	10 ^h 27 ^m	5 ^h 39 ^m	16 ^h 26	24 ^h 40	9 ^h 16	26 ^h 13	27 ^h 53 ^m	22 ^h 6 ^m	n.a.							
S 19	10 5 23	3 ^h 31 ^m 57 ^s	22 ^h 51 ^m	22 ^h 58 ^m	16 ^h 59 ^m	10 ^h 1 ^m	10 ^h 38 ^m	5 ^h 47 ^m	16 ^h 24	24 ^h 42	9 ^h 17	26 ^h 7 ^m	27 ^h 50 ^m	22 ^h 13 ^m	n.a.							
M20	10 9 19	4 ^h 29 ^m 30 ^s	7 ^h 25 ^m	23 ^h 24 ^m	17 ^h 44 ^m	10 ^h 43 ^m	10 ^h 49 ^m	5 ^h 55 ^m	16 ^h 21	24 ^h 44	9 ^h 18	26 ^h 4 ^m	27 ^h 47 ^m	22 ^h 20 ^m	n.a.							
T 21	10 13 16	5 ^h 27 ^m 02 ^s	22 ^h 40 ^m	23 ^h 45 ^m	18 ^h 27 ^m	11 ^h 24 ^m	11 ^h 1 ^m	6 ^h 3 ^m	16 ^h 19	24 ^h 47	9 ^h 20	26 ^h D 3	27 ^h 44 ^m	22 ^h 26 ^m	n.a.							
W22	10 17 12	6 ^h 24 ^m 33 ^s	7 ^h 11 ^m	24 ^h 0 ^m	19 ^h 10 ^m	12 ^h 6 ^m	11 ^h 12 ^m	6 ^h 11 ^m	16 ^h 17	24 ^h 49	9 ^h 21	26 ^h 3 ^m	27 ^h 41 ^m	22 ^h 33 ^m	n.a.							
T 23	10 21 9	7 ^h 22 ^m 02 ^s	21 ^h 5 ^m	24 ^h 11 ^m	19 ^h 52 ^m	12 ^h 47 ^m	11 ^h 22 ^m	6 ^h 19 ^m	16 ^h 14	24 ^h 51	9 ^h 23	26 ^h 4 ^m	27 ^h 38 ^m	22 ^h 40 ^m	n.a.							
F 24	10 25 5	8 ^h 19 ^m 31 ^s	4 ^h 27 ^m 41 ^s	24 ^h 16 ^m	20 ^h 33 ^m	13 ^h 28 ^m	11 ^h 33 ^m	6 ^h 27 ^m	16 ^h 12	24 ^h 53	9 ^h 24	26 ^h R 5	27 ^h 34 ^m	22 ^h 46 ^m	n.a.							
S 25	10 29 2	9 ^h 16 ^m 59 ^s	17 ^h 55 ^m	24 ^h R17	21 ^h 12 ^m	14 ^h 9 ^m	11 ^h 44 ^m	6 ^h 35 ^m	16 ^h 10	24 ^h 55	9 ^h 25	26 ^h 4 ^m	27 ^h 31 ^m	22 ^h 53 ^m	n.a.							
S 26	10 32 58	10 ^h 14 ^m 25 ^s	0 ^h 35 ^m	24 ^h 13 ^m	21 ^h 51 ^m	14 ^h 51 ^m	11 ^h 55 ^m	6 ^h 43 ^m	16 ^h 8 ^m	24 ^h 58	9 ^h 27	26 ^h 2 ^m	27 ^h 28 ^m	23 ^h 0 ^m	n.a.							
M27	10 36 55	11 ^h 11 ^m 51 ^s	13 ^h 27 ^m	24 ^h 5 ^m	22 ^h 28 ^m	15 ^h 32 ^m	12 ^h 5 ^m	6 ^h 51 ^m	16 ^h 5 ^m	25 ^h 0 ^m	9 ^h 28	25 ^h 58	27 ^h 25 ^m	23 ^h 6 ^m	n.a.							
T 28	10 40 52	12 ^h 9 ^m 15 ^s	25 ^h 52 ^m	23 ^h 4 ^m	16 ^h 13 ^m	12 ^h 15 ^m	12 ^h 15 ^m	6 ^h 59 ^m	16 ^h 3 ^m	25 ^h 2 ^m	9 ^h 29	25 ^h 53	27 ^h 22 ^m	23 ^h 13 ^m	n.a.							
W29	10 44 48	13 ^h 6 ^m 39 ^s	8 ^h 25 ^m	23 ^h 35 ^m	23 ^h 39 ^m	16 ^h 54 ^m	12 ^h 26 ^m	7 ^h 7 ^m	16 ^h 1 ^m	25 ^h 4 ^m	9 ^h 31	25 ^h 46	27 ^h 19 ^m	23 ^h 20 ^m	n.a.							
T 30	10 48 45	14 ^h 4 ^m 01 ^s	20 ^h 9 ^m	23 ^h 14 ^m	24 ^h 13 ^m	17 ^h 35 ^m	12 ^h 36 ^m	7 ^h 15 ^m	15 ^h 59	25 ^h 6 ^m	9 ^h 32	25 ^h 38	27 ^h 15 ^m	23 ^h 26 ^m	n.a.							
F 31	10 52 41	15 ^h 1 ^m 22 ^s	2 ^h 2 ^m	22 ^h 50 ^m	24 ^h 45 ^m	18 ^h 16 ^m	12 ^h 36 ^m	7 ^h 23 ^m	15 ^h 57	25 ^h 25	9 ^h 33	25 ^h 30	27 ^h 12 ^m	23 ^h 33 ^m	n.a.							

Delta T = 22h14m38s Julian Calendar 1 March 3068 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3068 BCE
 The year -3067 astronomical counting style corresponds to year 3068 B.C.E historical counting style.

APRIL 3068 BCE (-3067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	10 56 38	15 ^h 58 ^m 42 ^s	13 ^h 58 ^m	22 ^h R24	25 ^h 16 ^m	18 ^h 57 ^m	12 ^h 56 ^m	7 ^h 31 ^m	15 ^h R55	25 ^h 25 ^m	9 ^h 35 ^m	25 ^h R24	27 ^h 25 ^m	23 ^h 40 ^m	n.a.							
S 2	11 0 34	16 ^h 56 ^m 01 ^s	25 ^h 47 ^m	21 ^h 54 ^m	25 ^h 45 ^m	19 ^h 38 ^m	13 ^h 6 ^m	7 ^h 39 ^m	15 ^h Ω52	25 ^h 13 ^m	9 ^h 36	25 ^h 19	27 ^h 6 ^m	23 ^h 46 ^m	n.a.							
M 3	11 4 31	17 ^h 53 ^m 19 ^s	7 ^h 53 ^m	21 ^h 23 ^m	26 ^h 13 ^m	20 ^h 18 ^m	13 ^h 16 ^m	7 ^h 47 ^m	15 ^h 50	25 ^h 15	9 ^h 37	25 ^h 15	27 ^h 3 ^m	23 ^h 53 ^m	n.a.							
T 4	11 8 27	18 ^h 50 ^m 36 ^s	19 ^h 24 ^m	20 ^h 50 ^m	26 ^h 39 ^m	20 ^h 59 ^m	13 ^h 25 ^m	7 ^h 54 ^m	15 ^h 48	25 ^h 17	9 ^h 39	25 ^h 14	26 ^h 59 ^m	24 ^h 0 ^m	n.a.							
W 5	11 12 24	19 ^h 47 ^m 51 ^s	1 ^h 8 ^m 17 ^s	20 ^h 16 ^m	27 ^h 4 ^m	21 ^h 40 ^m	13 ^h 35 ^m	8 ^h 2 ^m	15 ^h 46	25 ^h 19	9 ^h 40	25 ^h D14	26 ^h 56 ^m	24 ^h 6 ^m	n.a.							
T 6	11 16 20	20 ^h 45 ^m 06 ^s	13 ^h 17 ^m	19 ^h 42 ^m	27 ^h 27 ^m	22 ^h 21 ^m	13 ^h 44 ^m	8 ^h 10 ^m	15 ^h 45	25 ^h 21	9 ^h 42	25 ^h 15	26 ^h 53 ^m	24 ^h 13 ^m	n.a.							
F 7	11 20 17	21 ^h 42 ^m 19 ^s	25 ^h 28 ^m	19 ^h 9 ^m	27 ^h 48 ^m	23 ^h 1 ^m	13 ^h 53 ^m	8 ^h 18 ^m	15 ^h 43	25 ^h 23	9 ^h 43	25 ^h 17	26 ^h 50 ^m	24 ^h 20 ^m	n.a.							
S 8	11 24 14	22 ^h 39 ^m 31 ^s	7 ^h 11 ^m 55 ^s	18 ^h 36 ^m	28 ^h 7 ^m	23 ^h 42 ^m	14 ^h 2 ^m	8 ^h 26 ^m	15 ^h 41	25 ^h 25	9 ^h 44	25 ^h 18	26 ^h 47 ^m	24 ^h 26 ^m	n.a.							
S 9	11 28 10	23 ^h 36 ^m 42 ^s	20 ^h 41 ^m	18 ^h 4 ^m	28 ^h 25 ^m	24 ^h 22 ^m	14 ^h 12 ^m	8 ^h 34 ^m </														

SWISS EPHEMERIS for the year 3068 BCE

MAY 3068 BCE (-3067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	12 54 54	14°31'59	16°29'29	22°18'18	25°R36	9°V 5	16°35'56	11°19'19	15°R 9	26°38' 8	10°13'13	24°R53	25°34'34	27°18' 0	n.a.
T 2	12 58 51	15°29'00	28°23' 0	23°18' 0	25°V 4	9°45' 0	17° 2' 0	11°26' 0	15°R 8	26°10' 0	10°14' 0	24°D53	25°30' 0	27° 6' 0	n.a.
W 3	13 2 47	16°26'01	10°28'24	24°23' 0	24°30' 0	10°25' 0	17° 7' 0	11°33' 0	15° 7' 0	26°11' 0	10°15' 0	24°35'53	25°27' 0	27°13' 0	n.a.
T 4	13 6 44	17°23'01	22°33' 0	25°31' 0	23°56' 0	11° 5' 0	17°13' 0	11°40' 0	15° 6' 0	26°13' 0	10°17' 0	24°54' 0	25°24' 0	27°20' 0	n.a.
F 5	13 10 40	18°20'02	4°11'53	26°43' 0	23°20' 0	11°44' 0	17°18' 0	11°47' 0	15° 6' 0	26°14' 0	10°18' 0	24°54' 0	25°21' 0	27°26' 0	n.a.
S 6	13 14 37	19°17'03	17°28' 0	27°58' 0	22°44' 0	12°24' 0	17°23' 0	11°54' 0	15° 5' 0	26°16' 0	10°19' 0	24°55' 0	25°18' 0	27°33' 0	n.a.
S 7	13 18 34	20°14'03	0°51'19	29°18' 0	22° 7' 0	13° 3' 0	17°28' 0	12° 1' 0	15° 4' 0	26°17' 0	10°20' 0	24°55' 0	25°15' 0	27°40' 0	n.a.
M 8	13 22 30	21°11'04	13°29' 0	0°V41	21°29' 0	13°43' 0	17°33' 0	12° 7' 0	15° 4' 0	26°19' 0	10°21' 0	24°56' 0	25°11' 0	27°46' 0	n.a.
T 9	13 26 27	22° 8'04	27° 0' 0	2° 8' 0	20°52' 0	14°22' 0	17°37' 0	12°14' 0	15° 3' 0	26°20' 0	10°22' 0	24°R56	25° 8' 0	27°53' 0	n.a.
W10	13 30 23	23° 5'04	10°18'55	3°38' 0	20°15' 0	15° 2' 0	17°42' 0	12°21' 0	15° 3' 0	26°22' 0	10°23' 0	24°56' 0	25° 5' 0	28° 0' 0	n.a.
T 11	13 34 20	24° 2'04	25°11' 0	5°11' 0	19°38' 0	15°41' 0	17°46' 0	12°28' 0	15° 3' 0	26°23' 0	10°24' 0	24°56' 0	25° 2' 0	28° 6' 0	n.a.
F 12	13 38 16	24°59'04	9°11'48	6°48' 0	19° 1' 0	16°21' 0	17°50' 0	12°34' 0	15° 2' 0	26°24' 0	10°25' 0	24°D56	24°59' 0	28°13' 0	n.a.
S 13	13 42 13	25°56'04	24°40' 0	8°29' 0	18°26' 0	17° 0' 0	17°54' 0	12°41' 0	15° 2' 0	26°26' 0	10°26' 0	24°56' 0	24°56' 0	28°19' 0	n.a.
S 14	13 46 9	26°53'04	9°18'41	10°13' 0	17°52' 0	17°39' 0	17°58' 0	12°47' 0	15° 2' 0	26°27' 0	10°27' 0	24°56' 0	24°52' 0	28°26' 0	n.a.
M15	13 50 6	27°50'04	24°44' 0	11°59' 0	17°18' 0	18°19' 0	18° 1' 0	12°54' 0	15° 1' 0	26°28' 0	10°28' 0	24°R56	24°49' 0	28°33' 0	n.a.
T 16	13 54 3	28°47'05	9°11'38	13°49' 0	16°47' 0	18°58' 0	18° 5' 0	13° 0' 0	15° 1' 0	26°30' 0	10°29' 0	24°56' 0	24°46' 0	28°39' 0	n.a.
W17	13 57 59	29°44'07	24°17' 0	15°42' 0	16°17' 0	19°37' 0	18° 8' 0	13° 6' 0	15° 1' 0	26°31' 0	10°30' 0	24°55' 0	24°43' 0	28°46' 0	n.a.
T 18	14 1 56	0°34'19	8°17'34	17°37' 0	15°48' 0	20°16' 0	18°11' 0	13°13' 0	15°D 1	26°32' 0	10°31' 0	24°55' 0	24°40' 0	28°53' 0	n.a.
F 19	14 5 52	1°38'11	22°27' 0	19°35' 0	15°22' 0	20°55' 0	18°14' 0	13°19' 0	15° 1' 0	26°33' 0	10°32' 0	24°54' 0	24°36' 0	28°59' 0	n.a.
S 20	14 9 49	2°35'15	5°35'53	21°35' 0	14°58' 0	21°35' 0	18°16' 0	13°25' 0	15° 1' 0	26°34' 0	10°33' 0	24°53' 0	24°33' 0	29° 6' 0	n.a.
S 21	14 13 45	3°32'19	18°54' 0	23°37' 0	14°36' 0	22°14' 0	18°19' 0	13°31' 0	15° 1' 0	26°36' 0	10°34' 0	24°53' 0	24°30' 0	29°13' 0	n.a.
M22	14 17 42	4°29'25	1°38'32	25°41' 0	14°16' 0	22°53' 0	18°21' 0	13°37' 0	15° 2' 0	26°37' 0	10°35' 0	24°D52	24°27' 0	29°19' 0	n.a.
T 23	14 21 38	5°26'31	13°52' 0	27°46' 0	13°58' 0	23°32' 0	18°23' 0	13°43' 0	15° 2' 0	26°38' 0	10°36' 0	24°53' 0	24°24' 0	29°26' 0	n.a.
W24	14 25 35	6°23'38	25°57' 0	29°53' 0	13°43' 0	24°11' 0	18°25' 0	13°49' 0	15° 2' 0	26°39' 0	10°36' 0	24°53' 0	24°21' 0	29°33' 0	n.a.
T 25	14 29 32	7°20'46	7°18'52	2° 0' 0	13°30' 0	24°50' 0	18°27' 0	13°55' 0	15° 2' 0	26°40' 0	10°37' 0	24°54' 0	24°17' 0	29°39' 0	n.a.
F 26	14 33 28	8°17'54	19°41' 0	4° 7' 0	13°19' 0	25°29' 0	18°28' 0	14° 1' 0	15° 3' 0	26°41' 0	10°38' 0	24°55' 0	24°14' 0	29°46' 0	n.a.
S 27	14 37 25	9°15'04	1°V29	6°15' 0	13°11' 0	26° 8' 0	18°30' 0	14° 7' 0	15° 3' 0	26°42' 0	10°39' 0	24°56' 0	24°11' 0	29°53' 0	n.a.
S 28	14 41 21	10°12'15	13°19' 0	8°23' 0	13° 6' 0	26°47' 0	18°31' 0	14°12' 0	15° 4' 0	26°43' 0	10°40' 0	24°57' 0	24° 8' 0	29°59' 0	n.a.
M29	14 45 18	11° 9'27	25°14' 0	10°30' 0	13° 2' 0	27°26' 0	18°32' 0	14°18' 0	15° 4' 0	26°44' 0	10°40' 0	24°R58	24° 5' 0	0°V 6	n.a.
T 30	14 49 14	12° 6'40	7°18'18	12°37' 0	13°D 1	28° 4' 0	18°32' 0	14°23' 0	15° 5' 0	26°44' 0	10°41' 0	24°57' 0	24° 1' 0	0°13' 0	n.a.
W31	14 53 11	13° 3'54	19°18'30	14°18'43	13°V 2	28°V43	18°33'33	14°18'29	15°R 5	26°38'45	10°42'13	24°56'56	23°58'58	0°V19	n.a.

Delta T = 22h14m32s Julian Calendar 1 May 3068 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3068 BCE
 The year -3067 astronomical counting style corresponds to year 3068 B.C.E historical counting style.

JUNE 3068 BCE (-3067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	14 57 7	14°1'08	1°11'54	16°18'48	13°V 6	29°V22	18°33'33	14°18'34	15°R 6	26°38'46	10°43'13	24°R54	23°55'55	0°V26	n.a.
F 2	15 1 4	14°58'24	14°31' 0	18°52' 0	13°12' 0	0°R 1	18°R33	14°39' 0	15° 7' 0	26°47' 0	10°43' 0	24°35'51	23°52' 0	0°33' 0	n.a.
S 3	15 5 1	15°55'41	27°21' 0	20°55' 0	13°20' 0	0°40' 0	18°33' 0	14°44' 0	15° 8' 0	26°47' 0	10°44' 0	24°48' 0	23°49' 0	0°39' 0	n.a.
S 4	15 8 57	16°52'58	10°18'25	22°57' 0	13°30' 0	1°18' 0	18°33' 0	14°50' 0	15° 9' 0	26°48' 0	10°45' 0	24°45' 0	23°46' 0	0°46' 0	n.a.
M 5	15 12 54	17°50'16	23°45' 0	24°57' 0	13°42' 0	1°57' 0	18°33' 0	14°55' 0	15° 9' 0	26°49' 0	10°45' 0	24°43' 0	23°42' 0	0°53' 0	n.a.
T 6	15 16 50	18°47'35	7°11'19	26°56' 0	13°56' 0	2°36' 0	18°32' 0	15° 0' 0	15°10' 0	26°50' 0	10°46' 0	24°41' 0	23°39' 0	0°59' 0	n.a.
W 7	15 20 47	19°44'55	21° 9' 0	28°53' 0	14°12' 0	3°14' 0	18°31' 0	15° 5' 0	15°11' 0	26°50' 0	10°46' 0	24°D41	23°36' 0	1° 6' 0	n.a.
T 8	15 24 43	20°42'16	5°11'15	0°11'48	14°30' 0	3°53' 0	18°30' 0	15° 9' 0	15°12' 0	26°51' 0	10°47' 0	24°41' 0	23°33' 0	1°13' 0	n.a.
F 9	15 28 40	21°39'38	19°34' 0	2°43' 0	14°50' 0	4°32' 0	18°29' 0	15°14' 0	15°14' 0	26°51' 0	10°48' 0	24°43' 0	23°30' 0	1°19' 0	n.a.
S 10	15 32 36	22°37'00	4°18' 5	4°35' 0	15°11' 0	5°10' 0	18°27' 0	15°19' 0	15°15' 0	26°52' 0	10°48' 0	24°44' 0	23°27' 0	1°26' 0	n.a.
S 11	15 36 33	23°34'24	18°44' 0	6°26' 0	15°35' 0	5°49' 0	18°26' 0	15°23' 0	15°16' 0	26°52' 0	10°49' 0	24°R45	23°23' 0	1°33' 0	n.a.
M12	15 40 30	24°31'49	3°11'26	8°16' 0	16° 0' 0	6°27' 0	18°24' 0	15°28' 0	15°17' 0	26°53' 0	10°49' 0	24°45' 0	23°20' 0	1°39' 0	n.a.
T 13	15 44 26	25°29'15	18° 4' 0	10° 4' 0	16°26' 0	7° 6' 0	18°22' 0	15°32' 0	15°19' 0	26°53' 0	10°50' 0	24°43' 0	23°17' 0	1°46' 0	n.a.
W14	15 48 23	26°26'42	2°17'32	11°50' 0	16°54' 0	7°44' 0	18°20' 0	15°36' 0	15°20' 0	26°53' 0	10°50' 0	24°40' 0	23°14' 0	1°53' 0	n.a.
T 15	15 52 19	27°24'11	16°43' 0	13°35' 0	17°24' 0	8°23' 0	18°17' 0	15°41' 0	15°21' 0	26°54' 0	10°50' 0	24°36' 0	23°11' 0	1°59' 0	n.a.
F 16	15 56 16	28°21'41	0°38'34	15°18' 0	17°55' 0	9° 1' 0	18°15' 0	15°45' 0	15°23' 0	26°54' 0	10°51' 0	24°31' 0	23° 7' 0	2° 6' 0	n.a.
S 17	16 0 12	29°19'13	14° 2' 0	17° 0' 0	18°28' 0	9°39' 0	18°12' 0	15°49' 0	15°24' 0	26°54' 0	10°51' 0	24°26' 0	23° 4' 0	2°13' 0	n.a.
S 18	16 4 9	0°11'46	27° 5' 0	18°40' 0	19° 2' 0	10°18' 0	18° 9' 0	15°53' 0	15°26' 0	26°55' 0	10°52' 0	24°21' 0	23° 1' 0	2°19' 0	n.a.
M19	16 8 5	1°14'22	9°38'45	20°19' 0	19°37' 0	10°56' 0	18° 6' 0	15°57' 0	15°27' 0	26°55' 0	10°52' 0	24°17' 0	22°58' 0	2°26' 0	n.a.
T 20	16 12 2	2°11'59	22° 6' 0	21°56' 0	20°13' 0	11°34' 0	18° 3' 0	16° 0' 0	15°29' 0	26°55' 0	10°52' 0	24°15' 0	22°55' 0	2°33' 0	n.a.
W21	16 15 59	3° 9'37	4°11'12	23°31' 0	20°51' 0	12°13' 0	17°59' 0	16° 4' 0	15°31' 0	26°55' 0	10°53' 0	24°D15	22°52' 0	2°39' 0	n.a.
T 22	16 19 55	4° 7'18	16° 7' 0	25° 5' 0	21°30' 0	12°51' 0	17°55' 0	16° 8' 0	15°32' 0	26°55' 0	10°53' 0	24°15' 0	22°48' 0	2°46' 0	n.a.
F 23	16 23 52	5° 5'00	27°56' 0	26°38' 0	22°10' 0	13°29' 0	17°52' 0	16°11' 0	15°34' 0	26°55' 0	10°53' 0	24°17' 0	22°45' 0	2°52' 0	n.a.
S 24	16 27 48	6° 2'45	9°V45	28° 9' 0	22°51' 0	14° 8' 0	17°48' 0	16°15' 0	15°36' 0	26°55' 0	10°54' 0	24°18' 0	22°42' 0	2°59' 0	n.a.
S 25	16 31 45	7° 0'31	21°38' 0	29°39' 0	23°33' 0	14°46' 0	17°43' 0	16°18' 0	15°38' 0	26°R55	10°54' 0	24°R19	22°39' 0	3° 6' 0	n.a.
M26	16 35 41	7°58'19	3°18'39	1°18' 7	24°16' 0	15°24' 0	17°39' 0	16°21' 0	15°40' 0	26°55' 0	10°54' 0	24°19' 0	22°36' 0	3°12' 0	n.a.
T 27	16 39 38	8°56'09	15°52' 0	2°33' 0	25° 0' 0	16° 2' 0	17°34' 0	16°24' 0	15°42' 0	26°55' 0	10°54' 0	24°16' 0	22°33' 0	3°19' 0	n.a.
W28	16 43 34	9°54'01	28°18' 0	3°58' 0	25°45' 0	16°40' 0	17°30' 0	16°27' 0	15°44' 0	26°55' 0	10°54' 0	24°12' 0	22°29' 0	3°26' 0	n.a.
T 29	16 47 31	10°51'54	11°1												

SWISS EPHEMERIS for the year 3068 BCE

JULY 3068 BCE (-3067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	16 55 24	12II47'47	7☾11	8☾ 3	28♁ 4	18♃35	17°R14	16♃36	15♄50	26°R55	10♃55	23°R50	22♁20	3♁46	n.a.
S 2	16 59 21	13°45'46	20°37	9°22	28°53	19°13	17♃ 9	16°38	15°52	26♁55	10°55	23♁42	22°17	3°52	n.a.
M 3	17 3 17	14°43'46	4♄14	10°38	29°42	19°51	17° 3	16°41	15°55	26°54	10°55	23°35	22°13	3°59	n.a.
T 4	17 7 14	15°41'48	18° 2	11°53	0♃32	20°29	16°58	16°43	15°57	26°54	10°55	23°30	22°10	4° 6	n.a.
W 5	17 11 10	16°39'52	1♃58	13° 6	1°22	21° 7	16°52	16°45	15°59	26°54	10°55	23°27	22° 7	4°12	n.a.
T 6	17 15 7	17°37'57	16° 0	14°16	2°13	21°45	16°46	16°47	16° 2	26°54	10°R55	23°D26	22° 4	4°19	n.a.
F 7	17 19 3	18°36'04	0♁ 9	15°25	3° 5	22°23	16°40	16°50	16° 4	26°53	10°55	23°26	22° 1	4°26	n.a.
S 8	17 23 0	19°34'13	14°22	16°32	3°58	23° 0	16°34	16°52	16° 7	26°53	10°55	23°27	21°58	4°32	n.a.
S 9	17 26 57	20°32'23	28°37	17°36	4°51	23°38	16°27	16°53	16° 9	26°52	10°55	23°R27	21°54	4°39	n.a.
M10	17 30 53	21°30'35	12♄54	18°38	5°44	24°16	16°21	16°55	16°12	26°52	10°55	23°25	21°51	4°46	n.a.
T 11	17 34 50	22°28'48	27° 7	19°37	6°39	24°54	16°14	16°57	16°14	26°51	10°55	23°22	21°48	4°52	n.a.
W12	17 38 46	23°27'04	11♁13	20°34	7°34	25°32	16° 7	16°58	16°17	26°51	10°55	23°15	21°45	4°59	n.a.
T 13	17 42 43	24°25'22	25° 7	21°28	8°29	26°10	16° 0	17° 0	16°19	26°50	10°55	23° 6	21°42	5° 6	n.a.
F 14	17 46 39	25°23'42	8♃45	22°18	9°25	26°48	15°53	17° 1	16°22	26°50	10°54	22°56	21°38	5°12	n.a.
S 15	17 50 36	26°22'03	22° 5	23° 6	10°21	27°25	15°46	17° 2	16°25	26°49	10°54	22°46	21°35	5°19	n.a.
S 16	17 54 32	27°20'27	5♁ 4	23°50	11°18	28° 3	15°39	17° 3	16°28	26°48	10°54	22°36	21°32	5°26	n.a.
M17	17 58 29	28°18'54	17°42	24°30	12°16	28°41	15°32	17° 4	16°30	26°48	10°54	22°27	21°29	5°32	n.a.
T 18	18 2 26	29°17'22	0♃ 3	25° 6	13°14	29°18	15°24	17° 5	16°33	26°47	10°54	22°21	21°26	5°39	n.a.
W19	18 6 22	0♁15'53	12° 8	25°38	14°12	29°56	15°17	17° 6	16°36	26°46	10°53	22°17	21°23	5°45	n.a.
T 20	18 10 19	1°14'26	24° 3	26° 6	15°11	0II34	15°10	17° 7	16°39	26°45	10°53	22°16	21°19	5°52	n.a.
F 21	18 14 15	2°13'02	5♁52	26°28	16°10	1°11	15° 2	17° 7	16°42	26°45	10°53	22°D15	21°16	5°59	n.a.
S 22	18 18 12	3°11'40	17°41	26°46	17°10	1°49	14°54	17° 8	16°45	26°44	10°52	22°R16	21°13	6° 5	n.a.
S 23	18 22 8	4°10'21	29°35	26°57	18°10	2°27	14°47	17° 8	16°48	26°43	10°52	22°16	21°10	6°12	n.a.
M24	18 26 5	5° 9'04	11♁40	27°R 3	19°11	3° 4	14°39	17° 8	16°51	26°42	10°52	22°14	21° 7	6°19	n.a.
T 25	18 30 1	6° 7'49	23°59	27° 3	20°12	3°42	14°31	17°R 8	16°54	26°41	10°51	22°10	21° 4	6°25	n.a.
W26	18 33 58	7° 6'37	6II37	26°56	21°13	4°19	14°23	17° 8	16°57	26°40	10°51	22° 3	21° 0	6°32	n.a.
T 27	18 37 55	8° 5'27	19°35	26°42	22°15	4°57	14°15	17° 8	17° 0	26°39	10°50	21°54	20°57	6°39	n.a.
F 28	18 41 51	9° 4'20	2♁53	26°22	23°17	5°34	14° 7	17° 8	17° 3	26°38	10°50	21°43	20°54	6°45	n.a.
S 29	18 45 48	10° 3'14	16°29	25°54	24°19	6°12	13°59	17° 8	17° 7	26°37	10°49	21°31	20°51	6°52	n.a.
S 30	18 49 44	11° 2'11	0♄22	25°19	25°22	6°49	13°51	17° 7	17°10	26°36	10°49	21°19	20°48	6°59	n.a.
M31	18 53 41	12♁ 1'10	14♄25	24♁37	26♁25	7II27	13♃43	17♃ 7	17♄13	26♁35	10♃49	21♁ 8	20♁44	7♁ 5	n.a.

Delta T = 22h14m27s Julian Calendar 1 July 3068 BCE == Greg. Calendar 6 June 3068 BCE
 The year -3067 astronomical counting style corresponds to year 3068 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3068 BCE (-3067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	18 57 37	13♁ 0'11	28♄35	23°R48	27♃28	8II 4	13°R35	17°R 6	17♄16	26°R34	10°R48	21°R 0	20♁41	7♁12	n.a.
W 2	19 1 34	13°59'14	12♃48	22♁54	28°32	8°42	13♃27	17♃ 5	17°20	26♁33	10♃47	20♁55	20°38	7°19	n.a.
T 3	19 5 30	14°58'20	26°59	21°54	29°35	9°19	13°19	17° 4	17°23	26°32	10°47	20°52	20°35	7°25	n.a.
F 4	19 9 27	15°57'27	11♁ 8	20°50	0II40	9°56	13°11	17° 3	17°26	26°31	10°46	20°51	20°32	7°32	n.a.
S 5	19 13 24	16°56'36	25°13	19°44	1°44	10°34	13° 3	17° 2	17°30	26°29	10°46	20°51	20°29	7°39	n.a.
S 6	19 17 20	17°55'46	9III13	18°36	2°49	11°11	12°55	17° 1	17°33	26°28	10°45	20°51	20°25	7°45	n.a.
M 7	19 21 17	18°54'59	23° 7	17°29	3°54	11°48	12°47	16°59	17°36	26°27	10°44	20°48	20°22	7°52	n.a.
T 8	19 25 13	19°54'14	6♁55	16°24	4°59	12°26	12°39	16°58	17°40	26°26	10°44	20°43	20°19	7°59	n.a.
W 9	19 29 10	20°53'32	20°36	15°23	6° 5	13° 3	12°31	16°56	17°43	26°24	10°43	20°35	20°16	8° 5	n.a.
T 10	19 33 6	21°52'51	4♃ 6	14°27	7°10	13°40	12°23	16°55	17°47	26°23	10°42	20°24	20°13	8°12	n.a.
F 11	19 37 3	22°52'12	17°23	13°39	8°16	14°17	12°16	16°53	17°50	26°22	10°42	20°11	20°10	8°18	n.a.
S 12	19 40 59	23°51'36	0♁26	12°59	9°23	14°54	12° 8	16°51	17°54	26°20	10°41	19°58	20° 6	8°25	n.a.
S 13	19 44 56	24°51'01	13°13	12°29	10°29	15°31	12° 0	16°49	17°57	26°19	10°40	19°45	20° 3	8°32	n.a.
M14	19 48 53	25°50'30	25°44	12°10	11°36	16° 9	11°53	16°47	18° 1	26°18	10°40	19°34	20° 0	8°38	n.a.
T 15	19 52 49	26°50'00	7♃59	12°D 0	12°43	16°46	11°45	16°45	18° 4	26°16	10°39	19°26	19°57	8°45	n.a.
W16	19 56 46	27°49'33	20° 2	12° 2	13°50	17°23	11°38	16°42	18° 8	26°15	10°38	19°20	19°54	8°52	n.a.
T 17	20 0 42	28°49'08	1♁55	12°14	14°57	18° 0	11°31	16°40	18°12	26°13	10°37	19°17	19°50	8°58	n.a.
F 18	20 4 39	29°48'46	13°43	12°37	16° 5	18°37	11°23	16°38	18°15	26°12	10°36	19°16	19°47	9° 5	n.a.
S 19	20 8 35	0♄48'26	25°31	13° 9	17°13	19°14	11°16	16°35	18°19	26°10	10°36	19°16	19°44	9°12	n.a.
S 20	20 12 32	1°48'09	7♃24	13°51	18°21	19°51	11° 9	16°32	18°23	26° 9	10°35	19°15	19°41	9°18	n.a.
M21	20 16 28	2°47'55	19°28	14°41	19°29	20°28	11° 2	16°29	18°26	26° 7	10°34	19°14	19°38	9°25	n.a.
T 22	20 20 25	3°47'42	1II49	15°38	20°38	21° 5	10°55	16°27	18°30	26° 6	10°33	19°11	19°35	9°32	n.a.
W23	20 24 22	4°47'33	14°31	16°43	21°46	21°42	10°49	16°24	18°34	26° 4	10°32	19° 5	19°31	9°38	n.a.
T 24	20 28 18	5°47'25	27°36	17°54	22°55	22°19	10°42	16°20	18°37	26° 3	10°31	18°57	19°28	9°45	n.a.
F 25	20 32 15	6°47'21	11♁ 7	19°10	24° 4	22°55	10°36	16°17	18°41	26° 1	10°30	18°47	19°25	9°52	n.a.
S 26	20 36 11	7°47'18	25° 1	20°31	25°13	23°32	10°29	16°14	18°45	25°59	10°29	18°35	19°22	9°58	n.a.
S 27	20 40 8	8°47'18	9♄16	21°55	26°23	24° 9	10°23	16°11	18°48	25°58	10°28	18°24	19°19	10° 5	n.a.
M28	20 44 4	9°47'19	23°46	23°23	27°32	24°46	10°17	16° 7	18°52	25°56	10°27	18°14	19°16	10°11	n.a.
T 29	20 48 1	10°47'23	8♃23	24°54	28°42	25°23	10°11	16° 4	18°56	25°55	10°27	18° 6	19°12	10°18	n.a.
W30	20 51 57	11°47'29	23° 0	26°27	29°52	25°59	10° 5	16° 0	19° 0	25°53	10°26	18° 1	19° 9	10°25	n.a.
T 31	20 55 54	12♄47'36	7♁32	28♁ 2	1♁ 2	26II36	10♃ 0	15♃56	19♄ 3	25♁51	10♃25	17♁59	19♁ 6	10♁31	n.a.

Delta T = 22h14m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3068 BCE

SEPTEMBER 3068 BCE (-3067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	20 59 51	13 ^h 47'45"	21 ^h 54'	29 ^h 38'	2 ^h 12'	27 ^h 13'	9°R54	15°R53	19 ^h 07'	25°R50	10°R24	17°D59	19 ^h 03'	10 ^h 38'	n.a.		
S 2	21 3 47	14°47'56"	6 ^h 14'	1 ^h 16'	3°22'	27°49'	9 ^h 39'	15 ^h 49'	19°11'	25 ^h 48'	10 ^h 23'	17 ^h 59'	19°00'	10°45'	n.a.		
S 3	21 7 44	15°48'09"	20°1'	2°54'	4°32'	28°26'	9°44'	15°45'	19°15'	25°46'	10°22'	17°R59	18°56'	10°51'	n.a.		
M 4	21 11 40	16°48'24"	3 ^h 44'	4°33'	5°43'	29°03'	9°39'	15°41'	19°19'	25°45'	10°21'	17°58'	18°53'	10°58'	n.a.		
T 5	21 15 37	17°48'40"	17°15'	6°13'	6°54'	29°39'	9°34'	15°37'	19°22'	25°43'	10°19'	17°54'	18°50'	11°05'	n.a.		
W 6	21 19 33	18°48'58"	0 ^h 34'	7°53'	8°05'	0 ^h 16'	9°30'	15°33'	19°26'	25°41'	10°18'	17°48'	18°47'	11°11'	n.a.		
T 7	21 23 30	19°49'18"	13°41'	9°33'	9°16'	0°52'	9°25'	15°28'	19°30'	25°40'	10°17'	17°40'	18°44'	11°18'	n.a.		
F 8	21 27 26	20°49'40"	26°35'	11°13'	10°27'	1°29'	9°21'	15°24'	19°34'	25°38'	10°16'	17°29'	18°41'	11°25'	n.a.		
S 9	21 31 23	21°50'03"	9 ^h 18'	12°53'	11°38'	2°05'	9°17'	15°20'	19°37'	25°36'	10°15'	17°19'	18°37'	11°31'	n.a.		
S 10	21 35 20	22°50'29"	21°48'	14°33'	12°49'	2°41'	9°13'	15°16'	19°41'	25°35'	10°14'	17°09'	18°34'	11°38'	n.a.		
M11	21 39 16	23°50'56"	4 ^h 06'	16°13'	14°01'	3°18'	9°09'	15°11'	19°45'	25°33'	10°13'	17°00'	18°31'	11°45'	n.a.		
T 12	21 43 13	24°51'25"	16°13'	17°53'	15°12'	3°54'	9°06'	15°07'	19°49'	25°31'	10°12'	16°53'	18°28'	11°51'	n.a.		
W13	21 47 9	25°51'56"	28°10'	19°32'	16°24'	4°30'	9°03'	15°02'	19°52'	25°30'	10°11'	16°49'	18°25'	11°58'	n.a.		
T 14	21 51 6	26°52'28"	10 ^h 01'	21°11'	17°36'	5°07'	9°00'	14°57'	19°56'	25°28'	10°10'	16°46'	18°21'	12°04'	n.a.		
F 15	21 55 2	27°53'03"	21°47'	22°50'	18°48'	5°43'	8°57'	14°53'	20°00'	25°26'	10°09'	16°D46	18°18'	12°11'	n.a.		
S 16	21 58 59	28°53'40"	3 ^h 34'	24°28'	20°00'	6°19'	8°54'	14°48'	20°04'	25°24'	10°08'	16°47'	18°15'	12°18'	n.a.		
S 17	22 2 55	29°54'19"	15°26'	26°06'	21°12'	6°55'	8°51'	14°43'	20°07'	25°23'	10°06'	16°49'	18°12'	12°24'	n.a.		
M18	22 6 52	0 ^h 55'00"	27°28'	27°44'	22°25'	7°32'	8°49'	14°39'	20°11'	25°21'	10°05'	16°R50	18°09'	12°31'	n.a.		
T 19	22 10 49	1°55'43"	9 ^h 46'	29°21'	23°37'	8°08'	8°47'	14°34'	20°15'	25°19'	10°04'	16°50'	18°06'	12°38'	n.a.		
W20	22 14 45	2°56'28"	22°25'	0 ^h 58'	24°50'	8°44'	8°45'	14°29'	20°19'	25°18'	10°03'	16°47'	18°02'	12°44'	n.a.		
T 21	22 18 42	3°57'14"	5 ^h 28'	2°35'	26°02'	9°20'	8°43'	14°24'	20°22'	25°16'	10°02'	16°44'	17°59'	12°51'	n.a.		
F 22	22 22 38	4°58'03"	18°59'	4°11'	27°15'	9°56'	8°42'	14°19'	20°26'	25°14'	10°01'	16°38'	17°56'	12°58'	n.a.		
S 23	22 26 35	5°58'53"	2 ^h 58'	5°47'	28°28'	10°32'	8°41'	14°14'	20°30'	25°13'	10°00'	16°32'	17°53'	13°04'	n.a.		
S 24	22 30 31	6°59'45"	17°22'	7°23'	29°41'	11°08'	8°39'	14°09'	20°33'	25°11'	9°59'	16°25'	17°50'	13°11'	n.a.		
M25	22 34 28	8°0'39"	2 ^h 07'	8°59'	0 ^h 54'	11°44'	8°39'	14°04'	20°37'	25°09'	9°57'	16°19'	17°47'	13°18'	n.a.		
T 26	22 38 24	9°1'34"	17°04'	10°34'	2°07'	12°19'	8°38'	13°59'	20°41'	25°08'	9°56'	16°15'	17°43'	13°24'	n.a.		
W27	22 42 21	10°2'31"	2 ^h 06'	12°09'	3°20'	12°55'	8°37'	13°54'	20°44'	25°06'	9°55'	16°12'	17°40'	13°31'	n.a.		
T 28	22 46 17	11°3'28"	17°03'	13°44'	4°33'	13°31'	8°37'	13°49'	20°48'	25°05'	9°54'	16°D11	17°37'	13°38'	n.a.		
F 29	22 50 14	12°4'27"	1 ^h 47'	15°18'	5°46'	14°07'	8°D37	13°44'	20°52'	25°03'	9°53'	16°12'	17°34'	13°44'	n.a.		
S 30	22 54 11	13 ^h 5'27"	16 ^h 14'	16 ^h 53'	7 ^h 00'	14°54'	8°37'	13 ^h 39'	20 ^h 55'	25°01'	9 ^h 52'	16°13'	17°31'	13°51'	n.a.		

Delta T = 22h14m21s Julian Calendar 1 Sept. 3068 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3068 BCE
 The year -3067 astronomical counting style corresponds to year 3068 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3068 BCE (-3067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	22 58 7	14 ^h 6'29"	0 ^h 21'	18 ^h 27'	8 ^h 13'	15 ^h 18'	8°38'	13°R34	20 ^h 59'	25°R0	9°R51	16°15'	17°27'	13°57'	n.a.		
M 2	23 2 4	15°7'31"	14°07'	20°01'	9°27'	15°54'	8°38'	13 ^h 29'	21°02'	24°58'	9 ^h 49'	16°R15	17°24'	14°04'	n.a.		
T 3	23 6 0	16°8'34"	27°33'	21°35'	10°40'	16°29'	8°39'	13°24'	21°06'	24°57'	9°48'	16°15'	17°21'	14°11'	n.a.		
W 4	23 9 57	17°9'38"	10 ^h 34'	23°09'	11°54'	17°05'	8°40'	13°19'	21°09'	24°55'	9°47'	16°13'	17°18'	14°17'	n.a.		
T 5	23 13 53	18°10'43"	23°32'	24°42'	13°08'	17°40'	8°41'	13°14'	21°13'	24°54'	9°46'	16°10'	17°15'	14°24'	n.a.		
F 6	23 17 50	19°11'49"	6 ^h 39'	26°16'	14°21'	18°15'	8°43'	13°10'	21°16'	24°52'	9°45'	16°05'	17°12'	14°31'	n.a.		
S 7	23 21 46	20°12'55"	18°33'	27°49'	15°35'	18°51'	8°44'	13°05'	21°20'	24°51'	9°44'	16°01'	17°08'	14°37'	n.a.		
S 8	23 25 43	21°14'03"	0 ^h 47'	29°23'	16°49'	19°26'	8°46'	13°00'	21°23'	24°49'	9°43'	15°56'	17°05'	14°44'	n.a.		
M 9	23 29 40	22°15'12"	12°52'	0 ^h 56'	18°03'	20°01'	8°48'	12°55'	21°26'	24°48'	9°42'	15°52'	17°02'	14°51'	n.a.		
T 10	23 33 36	23°16'21"	24°49'	2°29'	19°17'	20°37'	8°50'	12°50'	21°30'	24°46'	9°40'	15°50'	16°59'	14°57'	n.a.		
W11	23 37 33	24°17'31"	6 ^h 41'	4°02'	20°31'	21°12'	8°53'	12°45'	21°33'	24°45'	9°39'	15°48'	16°56'	15°04'	n.a.		
T 12	23 41 29	25°18'43"	18°29'	5°35'	21°45'	21°47'	8°55'	12°40'	21°37'	24°43'	9°38'	15°D48	16°53'	15°11'	n.a.		
F 13	23 45 26	26°19'55"	0 ^h 15'	7°08'	23°00'	22°22'	8°58'	12°35'	21°40'	24°42'	9°37'	15°49'	16°49'	15°17'	n.a.		
S 14	23 49 22	27°21'08"	12°04'	8°41'	24°14'	22°57'	9°01'	12°31'	21°43'	24°40'	9°36'	15°50'	16°46'	15°24'	n.a.		
S 15	23 53 19	28°22'23"	23°57'	10°14'	25°28'	23°32'	9°04'	12°26'	21°46'	24°39'	9°35'	15°52'	16°43'	15°30'	n.a.		
M16	23 57 15	29°23'38"	6 ^h 10'	11°46'	26°42'	24°07'	9°08'	12°21'	21°49'	24°38'	9°34'	15°53'	16°40'	15°37'	n.a.		
T 17	0 1 12	0 ^h 24'55"	18°16'	13°19'	27°57'	24°41'	9°11'	12°17'	21°53'	24°36'	9°33'	15°54'	16°37'	15°44'	n.a.		
W18	0 5 9	1°26'12"	0 ^h 50'	14°51'	29°11'	25°16'	9°15'	12°12'	21°56'	24°35'	9°32'	15°R54	16°33'	15°50'	n.a.		
T 19	0 9 5	2°27'30"	13°47'	16°23'	0 ^h 26'	25°51'	9°19'	12°07'	21°59'	24°34'	9°31'	15°54'	16°30'	15°57'	n.a.		
F 20	0 13 2	3°28'50"	27°09'	17°55'	1°40'	26°26'	9°23'	12°03'	22°02'	24°33'	9°30'	15°53'	16°27'	16°04'	n.a.		
S 21	0 16 58	4°30'09"	10 ^h 58'	19°26'	2°55'	27°00'	9°27'	11°58'	22°05'	24°31'	9°29'	15°52'	16°24'	16°10'	n.a.		
S 22	0 20 55	5°31'30"	25°15'	20°57'	4°09'	27°35'	9°32'	11°54'	22°08'	24°30'	9°28'	15°51'	16°21'	16°17'	n.a.		
M23	0 24 51	6°32'52"	9 ^h 57'	22°27'	5°24'	28°09'	9°37'	11°50'	22°11'	24°29'	9°27'	15°49'	16°18'	16°24'	n.a.		
T 24	0 28 48	7°34'13"	24°58'	23°56'	6°38'	28°44'	9°42'	11°46'	22°14'	24°28'	9°26'	15°49'	16°14'	16°30'	n.a.		
W25	0 32 44	8°35'36"	10 ^h 10'	25°25'	7°53'	29°18'	9°47'	11°41'	22°17'	24°27'	9°25'	15°D48	16°11'	16°37'	n.a.		
T 26	0 36 41	9°36'58"	25°23'	26°53'	9°08'	29°52'	9°52'	11°37'	22°20'	24°26'	9°24'	15°48'	16°08'	16°44'	n.a.		
F 27	0 40 37	10°38'21"	10 ^h 18'	28°19'	10°23'	0 ^h 26'	9°57'	11°33'	22°23'	24°25'	9°23'	15°49'	16°05'	16°50'	n.a.		
S 28	0 44 34	11°39'45"	25°16'	29°45'	11°37'	1°00'	10°03'	11°29'	22°25'	24°24'	9°22'	15°49'	16°02'	16°57'	n.a.		
S 29	0 48 31	12°41'08"	9 ^h 41'	1 ^h 08'	12°52'	1°34'	10°09'	11°25'	22°28'	24°23'	9°21'	15°49'	15°58'	17°04'	n.a.		
M30	0 52 27	13°42'31"	23°40'	2°29'	14°07'	2°08'	10°15'	11°21'	22°31'	24°22'	9°20'	15°50'	15°55'	17°10'	n.a.		
T 31	0 56 24	14°43'54"	7 ^h 13'	3 ^h 08'	15 ^h 22'	2°42'	10°21'	11 ^h 18'	22°34'	24°21'	9 ^h 19'	15°50'	15°52'	17°17'	n.a.		

Delta T = 22h14m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3068 BCE

NOVEMBER 3068 BCE (-3067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	1 0 20	15 ^h 45'16"	20 ^h 32'1"	5 ^h 11'4"	16 ^h 17'36"	3 ^h 16'16"	10 ^h 32'27"	11 ^h 11'14"	22 ^h 22'36"	24 ^h 24'20"	9 ^h 18'18"	15 ^h 50'50"	15 ^h 49'49"	17 ^h 23'23"	n.a.
T 2	1 4 17	16 ^h 46'39"	3 ^h 38'8"	6 ^h 17'	17 ^h 51'	3 ^h 50'	10 ^h 34'	11 ^h 11'10"	22 ^h 39'	24 ^h 24'19"	9 ^h 17'	15 ^h 50'	15 ^h 46'	17 ^h 30'	n.a.
F 3	1 8 13	17 ^h 48'01"	15 ^h 36'	7 ^h 26'	19 ^h 6'	4 ^h 23'	10 ^h 41'	11 ^h 7'	22 ^h 41'	24 ^h 18'	9 ^h 16'	15 ^h 50'	15 ^h 43'	17 ^h 37'	n.a.
S 4	1 12 10	18 ^h 49'23"	27 ^h 49'	8 ^h 31'	20 ^h 21'	4 ^h 57'	10 ^h 47'	11 ^h 4'	22 ^h 44'	24 ^h 17'	9 ^h 16'	15 ^h 50'	15 ^h 39'	17 ^h 43'	n.a.
S 5	1 16 6	19 ^h 50'44"	9 ^h 51'	9 ^h 30'	21 ^h 36'	5 ^h 30'	10 ^h 54'	11 ^h 0'	22 ^h 46'	24 ^h 16'	9 ^h 15'	15 ^h 51'	15 ^h 36'	17 ^h 50'	n.a.
M 6	1 20 3	20 ^h 52'05"	21 ^h 46'	10 ^h 23'	22 ^h 51'	6 ^h 4'	11 ^h 2'	10 ^h 57'	22 ^h 49'	24 ^h 15'	9 ^h 14'	15 ^h 51'	15 ^h 33'	17 ^h 57'	n.a.
T 7	1 24 0	21 ^h 53'26"	3 ^h 36'	11 ^h 9'	24 ^h 5'	6 ^h 37'	11 ^h 9'	10 ^h 54'	22 ^h 51'	24 ^h 15'	9 ^h 13'	15 ^h 52'	15 ^h 30'	18 ^h 30'	n.a.
W 8	1 27 56	22 ^h 54'47"	15 ^h 24'	11 ^h 48'	25 ^h 20'	7 ^h 10'	11 ^h 16'	10 ^h 51'	22 ^h 54'	24 ^h 14'	9 ^h 12'	15 ^h 52'	15 ^h 27'	18 ^h 10'	n.a.
T 9	1 31 53	23 ^h 56'07"	27 ^h 12'	12 ^h 18'	26 ^h 35'	7 ^h 43'	11 ^h 24'	10 ^h 48'	22 ^h 56'	24 ^h 13'	9 ^h 12'	15 ^h 51'	15 ^h 24'	18 ^h 17'	n.a.
F 10	1 35 49	24 ^h 57'27"	9 ^h 2'	12 ^h 39'	27 ^h 50'	8 ^h 16'	11 ^h 32'	10 ^h 45'	22 ^h 58'	24 ^h 13'	9 ^h 11'	15 ^h 51'	15 ^h 20'	18 ^h 23'	n.a.
S 11	1 39 46	25 ^h 58'47"	20 ^h 56'	12 ^h 49'	29 ^h 5'	8 ^h 49'	11 ^h 40'	10 ^h 42'	23 ^h 0'	24 ^h 12'	9 ^h 10'	15 ^h 50'	15 ^h 17'	18 ^h 30'	n.a.
S 12	1 43 42	27 ^h 0'07"	2 ^h 11'57"	12 ^h 48'	0 ^h 20'	9 ^h 22'	11 ^h 48'	10 ^h 40'	23 ^h 3'	24 ^h 11'	9 ^h 9'	15 ^h 48'	15 ^h 14'	18 ^h 37'	n.a.
M 13	1 47 39	28 ^h 1'26"	15 ^h 7'	12 ^h 36'	1 ^h 35'	9 ^h 55'	11 ^h 56'	10 ^h 37'	23 ^h 5'	24 ^h 11'	9 ^h 9'	15 ^h 46'	15 ^h 11'	18 ^h 43'	n.a.
T 14	1 51 35	29 ^h 2'45"	27 ^h 28'	12 ^h 11'	2 ^h 50'	10 ^h 28'	12 ^h 4'	10 ^h 35'	23 ^h 7'	24 ^h 10'	9 ^h 8'	15 ^h 44'	15 ^h 8'	18 ^h 50'	n.a.
W 15	1 55 32	0 ^h 11'40"	10 ^h 54'	11 ^h 35'	4 ^h 5'	11 ^h 0'	12 ^h 13'	10 ^h 32'	23 ^h 9'	24 ^h 10'	9 ^h 7'	15 ^h 43'	15 ^h 4'	18 ^h 56'	n.a.
T 16	1 59 29	1 ^h 5'23"	22 ^h 57'	10 ^h 48'	5 ^h 20'	11 ^h 33'	12 ^h 21'	10 ^h 30'	23 ^h 11'	24 ^h 9'	9 ^h 7'	15 ^h 42'	15 ^h 1'	19 ^h 3'	n.a.
F 17	2 3 25	2 ^h 6'41"	6 ^h 11'48"	9 ^h 51'	6 ^h 35'	12 ^h 5'	12 ^h 30'	10 ^h 28'	23 ^h 13'	24 ^h 9'	9 ^h 6'	15 ^h D42	14 ^h 58'	19 ^h 10'	n.a.
S 18	2 7 22	3 ^h 7'59"	19 ^h 48'	8 ^h 45'	7 ^h 50'	12 ^h 37'	12 ^h 39'	10 ^h 26'	23 ^h 15'	24 ^h 9'	9 ^h 5'	15 ^h 43'	14 ^h 55'	19 ^h 16'	n.a.
S 19	2 11 18	4 ^h 9'17"	3 ^h 17'49"	7 ^h 33'	9 ^h 5'	13 ^h 9'	12 ^h 48'	10 ^h 24'	23 ^h 16'	24 ^h 8'	9 ^h 5'	15 ^h 44'	14 ^h 52'	19 ^h 23'	n.a.
M 20	2 15 15	5 ^h 10'34"	18 ^h 14'	6 ^h 16'	10 ^h 20'	13 ^h 41'	12 ^h 57'	10 ^h 22'	23 ^h 18'	24 ^h 8'	9 ^h 4'	15 ^h 45'	14 ^h 49'	19 ^h 30'	n.a.
T 21	2 19 11	6 ^h 11'50"	3 ^h 11'0"	4 ^h 57'	11 ^h 35'	14 ^h 13'	13 ^h 7'	10 ^h 20'	23 ^h 20'	24 ^h 8'	9 ^h 4'	15 ^h 46'	14 ^h 45'	19 ^h 36'	n.a.
W 22	2 23 8	7 ^h 13'06"	18 ^h 3'	3 ^h 39'	12 ^h 50'	14 ^h 45'	13 ^h 16'	10 ^h 19'	23 ^h 22'	24 ^h 7'	9 ^h 3'	15 ^h R47	14 ^h 42'	19 ^h 43'	n.a.
T 23	2 27 4	8 ^h 14'22"	3 ^h 11'13"	2 ^h 23'	14 ^h 5'	15 ^h 17'	13 ^h 26'	10 ^h 17'	23 ^h 23'	24 ^h 7'	9 ^h 2'	15 ^h 46'	14 ^h 39'	19 ^h 50'	n.a.
F 24	2 31 1	9 ^h 15'36"	18 ^h 22'	1 ^h 13'	15 ^h 19'	15 ^h 48'	13 ^h 35'	10 ^h 16'	23 ^h 25'	24 ^h 7'	9 ^h 2'	15 ^h 44'	14 ^h 36'	19 ^h 56'	n.a.
S 25	2 34 58	10 ^h 16'50"	3 ^h 17'20"	0 ^h 9'	16 ^h 34'	16 ^h 20'	13 ^h 45'	10 ^h 15'	23 ^h 26'	24 ^h 7'	9 ^h 1'	15 ^h 41'	14 ^h 33'	20 ^h 3'	n.a.
S 26	2 38 54	11 ^h 18'02"	17 ^h 58'	29 ^h 14'	17 ^h 49'	16 ^h 51'	13 ^h 55'	10 ^h 14'	23 ^h 28'	24 ^h 7'	9 ^h 1'	15 ^h 37'	14 ^h 29'	20 ^h 10'	n.a.
M 27	2 42 51	12 ^h 19'14"	2 ^h 11'51"	28 ^h 27'	19 ^h 4'	17 ^h 22'	14 ^h 5'	10 ^h 13'	23 ^h 29'	24 ^h 7'	9 ^h 1'	15 ^h 33'	14 ^h 26'	20 ^h 16'	n.a.
T 28	2 46 47	13 ^h 20'24"	15 ^h 56'	27 ^h 49'	20 ^h 19'	17 ^h 53'	14 ^h 15'	10 ^h 12'	23 ^h 31'	24 ^h 7'	9 ^h 0'	15 ^h 30'	14 ^h 23'	20 ^h 23'	n.a.
W 29	2 50 44	14 ^h 21'33"	29 ^h 12'	27 ^h 20'	21 ^h 34'	18 ^h 24'	14 ^h 26'	10 ^h 11'	23 ^h 32'	24 ^h D 7'	9 ^h 0'	15 ^h 27'	14 ^h 20'	20 ^h 30'	n.a.
T 30	2 54 40	15 ^h 12'24"	12 ^h 33'	27 ^h 11'	22 ^h 49'	18 ^h 15'	14 ^h 33'	10 ^h 10'	23 ^h 33'	24 ^h 7'	8 ^h 59'	15 ^h D26	14 ^h 17'	20 ^h 36'	n.a.

Delta T = 22h14m16s Julian Calendar 1 Nov. 3068 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3068 BCE
 The year -3067 astronomical counting style corresponds to year 3068 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3068 BCE (-3067) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	2 58 37	16 ^h 12'34"	24 ^h 31'	26 ^h R50	24 ^h 4'	19 ^h 12'25"	14 ^h 34'47"	10 ^h R10	23 ^h 13'34"	24 ^h 7'	8 ^h R59	15 ^h 27'	14 ^h 14'	20 ^h Y43	n.a.
S 2	3 2 33	17 ^h 24'51"	6 ^h 11'42"	26 ^h D48	25 ^h 19'	19 ^h 56'	14 ^h 57'	10 ^h X 9	23 ^h 36'	24 ^h 7'	8 ^h X59	15 ^h 28'	14 ^h 10'	20 ^h A49	n.a.
S 3	3 6 30	18 ^h 25'54"	18 ^h 40'	26 ^h 54'	26 ^h 34'	20 ^h 26'	15 ^h 8'	10 ^h 9'	23 ^h 37'	24 ^h 7'	8 ^h 58'	15 ^h 30'	14 ^h 7'	20 ^h 56'	n.a.
M 4	3 10 27	19 ^h 26'55"	0 ^h Y30	27 ^h 7'	27 ^h 49'	20 ^h 56'	15 ^h 19'	10 ^h 9'	23 ^h 38'	24 ^h 7'	8 ^h 58'	15 ^h 31'	14 ^h 4'	21 ^h 3'	n.a.
T 5	3 14 23	20 ^h 27'55"	12 ^h 16'	27 ^h 27'	29 ^h 3'	21 ^h 26'	15 ^h 30'	10 ^h D 9	23 ^h 39'	24 ^h 7'	8 ^h 58'	15 ^h R32	14 ^h 1'	21 ^h 9'	n.a.
W 6	3 18 20	21 ^h 28'54"	24 ^h 3'	27 ^h 52'	0 ^h 11'18"	21 ^h 56'	15 ^h 41'	10 ^h 9'	23 ^h 40'	24 ^h 7'	8 ^h 58'	15 ^h 32'	13 ^h 58'	21 ^h 16'	n.a.
T 7	3 22 16	22 ^h 29'51"	5 ^h 8'53"	28 ^h 24'	1 ^h 33'	22 ^h 25'	15 ^h 52'	10 ^h 9'	23 ^h 41'	24 ^h 8'	8 ^h 57'	15 ^h 30'	13 ^h 55'	21 ^h 23'	n.a.
F 8	3 26 13	23 ^h 30'47"	17 ^h 49'	29 ^h 1'	2 ^h 48'	22 ^h 55'	16 ^h 3'	10 ^h 9'	23 ^h 41'	24 ^h 8'	8 ^h 57'	15 ^h 26'	13 ^h 51'	21 ^h 29'	n.a.
S 9	3 30 9	24 ^h 31'41"	29 ^h 54'	29 ^h 42'	4 ^h 3'	23 ^h 24'	16 ^h 15'	10 ^h 9'	23 ^h 42'	24 ^h 8'	8 ^h 57'	15 ^h 20'	13 ^h 48'	21 ^h 36'	n.a.
S 10	3 34 6	25 ^h 32'34"	12 ^h 11'7"	0 ^h 11'28"	5 ^h 18'	23 ^h 53'	16 ^h 26'	10 ^h 10'	23 ^h 43'	24 ^h 9'	8 ^h 57'	15 ^h 13'	13 ^h 45'	21 ^h 43'	n.a.
M 11	3 38 2	26 ^h 33'26"	24 ^h 31'	1 ^h 17'	6 ^h 32'	24 ^h 22'	16 ^h 38'	10 ^h 10'	23 ^h 44'	24 ^h 9'	8 ^h 57'	15 ^h 5'	13 ^h 42'	21 ^h 49'	n.a.
T 12	3 41 59	27 ^h 34'16"	7 ^h 6'	2 ^h 10'	7 ^h 47'	24 ^h 51'	16 ^h 49'	10 ^h 11'	23 ^h 44'	24 ^h 10'	8 ^h 56'	14 ^h 57'	13 ^h 39'	21 ^h 56'	n.a.
W 13	3 45 56	28 ^h 35'05"	19 ^h 53'	3 ^h 7'	9 ^h 2'	25 ^h 20'	17 ^h 1'	10 ^h 12'	23 ^h 45'	24 ^h 10'	8 ^h 56'	14 ^h 50'	13 ^h 35'	22 ^h 3'	n.a.
T 14	3 49 52	29 ^h 35'52"	2 ^h 11'54"	4 ^h 6'	10 ^h 17'	25 ^h 48'	17 ^h 13'	10 ^h 13'	23 ^h 45'	24 ^h 11'	8 ^h 56'	14 ^h 45'	13 ^h 32'	22 ^h 9'	n.a.
F 15	3 53 49	0 ^h 13'36"	16 ^h 9'	5 ^h 8'	11 ^h 31'	26 ^h 17'	17 ^h 25'	10 ^h 14'	23 ^h 46'	24 ^h 11'	8 ^h 56'	14 ^h 42'	13 ^h 29'	22 ^h 16'	n.a.
S 16	3 57 45	1 ^h 37'23"	29 ^h 41'	6 ^h 12'	12 ^h 46'	26 ^h 45'	17 ^h 37'	10 ^h 15'	23 ^h 46'	24 ^h 12'	8 ^h 56'	14 ^h D41	13 ^h 26'	22 ^h 23'	n.a.
S 17	4 1 42	2 ^h 38'07"	13 ^h 17'30"	7 ^h 19'	14 ^h 1'	27 ^h 13'	17 ^h 49'	10 ^h 16'	23 ^h 46'	24 ^h 12'	8 ^h D56	14 ^h 41'	13 ^h 23'	22 ^h 29'	n.a.
M 18	4 5 38	3 ^h 38'49"	27 ^h 37'	8 ^h 28'	15 ^h 16'	27 ^h 40'	18 ^h 1'	10 ^h 18'	23 ^h 47'	24 ^h 13'	8 ^h 56'	14 ^h 43'	13 ^h 20'	22 ^h 36'	n.a.
T 19	4 9 35	4 ^h 39'30"	12 ^h 11'2"	9 ^h 38'	16 ^h 30'	28 ^h 8'	18 ^h 13'	10 ^h 19'	23 ^h 47'	24 ^h 14'	8 ^h 56'	14 ^h R43	13 ^h 16'	22 ^h 42'	n.a.
W 20	4 13														