

SWISS EPHEMERIS for the year 3069 BCE

JANUARY 3069 BCE (-3068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	4 58 49	17°14'51	22°41	1°R17	11°32	0°R59	26°22	13°49	14°R18	20°00	7°H 4	22°R25	21°M.18	2°40	n.a.		
S 2	5 2 45	18°15'05	17°35	0°A49	2°38	0°L57	26°36	13°55	14°L17	20° 1	7° 4	22°M.22	21°15	2°47	n.a.		
S 3	5 6 42	19°15'16	2°L28	0°28	3°44	0°54	26°50	14° 0	14°16	20° 3	7° 5	22°18	21°12	2°54	n.a.		
M 4	5 10 39	20°15'26	17°11	0°14	4°50	0°51	27° 3	14° 6	14°14	20° 4	7° 5	22°15	21° 8	3° 1	n.a.		
T 5	5 14 35	21°15'34	11°38	0° 7	5°57	0°47	27°17	14°12	14°13	20° 5	7° 6	22°12	21° 5	3° 7	n.a.		
W 6	5 18 32	22°15'40	15°46	0°D 7	7° 4	0°42	27°30	14°18	14°12	20° 7	7° 6	22°11	21° 2	3°14	n.a.		
T 7	5 22 28	23°15'44	29°34	0°13	8°11	0°37	27°44	14°24	14°11	20° 8	7° 7	22°D11	20°59	3°21	n.a.		
F 8	5 26 25	24°15'47	13°21	0°25	9°18	0°30	27°57	14°30	14°10	20° 9	7° 7	22°12	20°56	3°27	n.a.		
S 9	5 30 21	25°15'47	26°11	0°43	10°25	0°23	28°11	14°36	14° 8	20°11	7° 8	22°13	20°53	3°34	n.a.		
S 10	5 34 18	26°15'46	9°M 5	1° 7	11°32	0°15	28°24	14°42	14° 7	20°12	7° 8	22°15	20°49	3°41	n.a.		
M11	5 38 14	27°15'43	21°44	1°35	12°40	0° 6	28°37	14°48	14° 5	20°14	7° 9	22°R16	20°46	3°48	n.a.		
T 12	5 42 11	28°15'38	4°A12	2° 8	13°47	29°57	28°51	14°54	14° 4	20°15	7° 9	22°15	20°43	3°54	n.a.		
W13	5 46 8	29°15'31	16°30	2°45	14°55	29°46	29° 4	15° 1	14° 2	20°17	7°10	22°12	20°40	4° 1	n.a.		
T 14	5 50 4	0°Z15'21	28°40	3°27	16° 3	29°35	29°17	15° 7	14° 1	20°18	7°10	22° 8	20°37	4° 8	n.a.		
F 15	5 54 1	1°15'10	10°Z42	4°12	17°11	29°23	29°30	15°13	13°59	20°20	7°11	22° 2	20°34	4°14	n.a.		
S 16	5 57 57	2°14'56	22°40	5° 1	18°19	29°11	29°43	15°20	13°58	20°22	7°12	21°54	20°30	4°21	n.a.		
S 17	6 1 54	3°14'40	4°A33	5°53	19°27	28°57	29°56	15°26	13°56	20°23	7°12	21°46	20°27	4°28	n.a.		
M18	6 5 50	4°14'22	16°24	6°48	20°35	28°43	0°A 9	15°33	13°54	20°25	7°13	21°38	20°24	4°35	n.a.		
T 19	6 9 47	5°14'01	28°16	7°45	21°44	28°29	0°D 2	15°40	13°52	20°27	7°14	21°31	20°21	4°41	n.a.		
W20	6 13 43	6°13'37	10°A12	8°46	22°52	28°13	0°35	15°46	13°51	20°28	7°15	21°26	20°18	4°48	n.a.		
T 21	6 17 40	7°13'11	22°15	9°49	24° 1	27°57	0°48	15°53	13°49	20°30	7°15	21°23	20°14	4°55	n.a.		
F 22	6 21 37	8°12'43	4°Y30	10°55	25° 9	27°40	1° 0	16° 0	13°47	20°32	7°16	21°D21	20°11	5° 1	n.a.		
S 23	6 25 33	9°12'12	17° 2	12° 3	26°18	27°23	1°13	16° 7	13°45	20°34	7°17	21°22	20° 8	5° 8	n.a.		
S 24	6 29 30	10°11'38	29°55	13°13	27°27	27° 5	1°26	16°14	13°43	20°35	7°18	21°23	20° 5	5°15	n.a.		
M25	6 33 26	11°11'02	13°B13	14°25	28°36	26°46	1°38	16°21	13°41	20°37	7°18	21°24	20° 2	5°22	n.a.		
T 26	6 37 23	12°10'24	26°59	15°39	29°45	26°27	1°51	16°28	13°39	20°39	7°19	21°R24	19°59	5°28	n.a.		
W27	6 41 19	13° 9'43	11°II14	16°55	0°A54	26° 7	2° 3	16°35	13°37	20°41	7°20	21°22	19°55	5°35	n.a.		
T 28	6 45 16	14° 9'00	25°55	18°12	2° 3	25°47	2°15	16°42	13°35	20°43	7°21	21°18	19°52	5°42	n.a.		
F 29	6 49 12	15° 8'14	10°E57	19°32	3°13	25°27	2°28	16°49	13°33	20°45	7°22	21°12	19°49	5°49	n.a.		
S 30	6 53 9	16° 7'26	26°10	20°53	4°22	25° 6	2°40	16°56	13°31	20°47	7°23	21° 4	19°46	5°55	n.a.		
S 31	6 57 6	17° 6'36	11°L25	22°A16	5°A31	24°E45	2°A52	17°A 3	13°L28	20°A49	7°H24	20°M.56	19°M.43	6°A 2	n.a.		

Delta T = 22h15m17s Julian Calendar 1 Jan. 3069 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3070 BCE
 The year -3068 astronomical counting style corresponds to year 3069 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3069 BCE (-3068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	7 1 2	18° 5'43	26°L30	23°A40	6°A41	24°R23	3°A 4	17°A10	13°R26	20°A50	7°H25	20°R48	19°M.40	6°A 9	n.a.		
T 2	7 4 59	19° 4'49	11°M17	25° 7	7°51	24°E 1	3°16	17°18	13°L24	20°52	7°26	20°M.41	19°36	6°15	n.a.		
W 3	7 8 55	20° 3'52	25°39	26°34	9° 0	23°39	3°28	17°25	13°22	20°54	7°27	20°36	19°33	6°22	n.a.		
T 4	7 12 52	21° 2'54	9°A34	28° 3	10°10	23°16	3°39	17°32	13°19	20°56	7°28	20°34	19°30	6°29	n.a.		
F 5	7 16 48	22° 1'53	23° 3	29°34	11°20	22°54	3°51	17°40	13°17	20°58	7°29	20°D33	19°27	6°36	n.a.		
S 6	7 20 45	23° 0'51	6°M 7	1°Z 6	12°30	22°31	4° 3	17°47	13°15	21° 0	7°30	20°33	19°24	6°42	n.a.		
S 7	7 24 41	23°59'46	18°51	2°40	13°39	22° 8	4°14	17°55	13°12	21° 3	7°31	20°R34	19°20	6°49	n.a.		
M 8	7 28 38	24°58'40	1°A18	4°15	14°49	21°45	4°26	18° 2	13°10	21° 5	7°32	20°33	19°17	6°56	n.a.		
T 9	7 32 35	25°57'32	13°33	5°52	15°59	21°22	4°37	18°10	13° 8	21° 7	7°33	20°31	19°14	7° 2	n.a.		
W10	7 36 31	26°56'22	25°39	7°30	17°10	20°59	4°48	18°17	13° 5	21° 9	7°34	20°26	19°11	7° 9	n.a.		
T 11	7 40 28	27°55'09	7°Z39	9° 9	18°20	20°37	4°59	18°25	13° 3	21°11	7°35	20°18	19° 8	7°16	n.a.		
F 12	7 44 24	28°53'55	19°34	10°50	19°30	20°14	5°10	18°33	13° 0	21°13	7°36	20° 7	19° 5	7°23	n.a.		
S 13	7 48 21	29°52'38	1°A27	12°33	20°40	19°52	5°21	18°40	12°58	21°15	7°37	19°55	19° 1	7°29	n.a.		
S 14	7 52 17	0°A51'19	13°19	14°17	21°50	19°29	5°32	18°48	12°55	21°17	7°38	19°42	18°58	7°36	n.a.		
M15	7 56 14	1°49'58	25°11	16° 2	23° 1	19° 8	5°43	18°56	12°53	21°19	7°39	19°29	18°55	7°43	n.a.		
T 16	8 0 10	2°48'35	7°H 5	17°49	24°11	18°46	5°54	19° 3	12°50	21°21	7°40	19°17	18°52	7°50	n.a.		
W17	8 4 7	3°47'09	19° 4	19°38	25°22	18°25	6° 4	19°11	12°48	21°24	7°42	19° 7	18°49	7°56	n.a.		
T 18	8 8 4	4°45'41	1°Y 9	21°28	26°32	18° 4	6°15	19°19	12°45	21°26	7°43	19° 0	18°46	8° 3	n.a.		
F 19	8 12 0	5°44'11	13°25	23°20	27°42	17°44	6°25	19°27	12°43	21°28	7°44	18°56	18°42	8°10	n.a.		
S 20	8 15 57	6°42'38	25°54	25°13	28°53	17°24	6°36	19°34	12°40	21°30	7°45	18°54	18°39	8°16	n.a.		
S 21	8 19 53	7°41'03	8°B43	27° 7	0°Z 4	17° 5	6°46	19°42	12°38	21°32	7°46	18°D53	18°36	8°23	n.a.		
M22	8 23 50	8°39'26	21°54	29° 3	1°14	16°46	6°56	19°50	12°35	21°35	7°47	18°R53	18°33	8°30	n.a.		
T 23	8 27 46	9°37'46	5°II32	1°A 1	2°25	16°28	7° 6	19°58	12°33	21°37	7°49	18°53	18°30	8°37	n.a.		
W24	8 31 43	10°36'04	19°38	3° 0	3°36	16°10	7°16	20° 6	12°30	21°39	7°50	18°50	18°26	8°43	n.a.		
T 25	8 35 39	11°34'20	4°E12	5° 1	4°46	15°53	7°25	20°13	12°28	21°41	7°51	18°45	18°23	8°50	n.a.		
F 26	8 39 36	12°32'33	19°10	7° 2	5°57	15°37	7°35	20°21	12°25	21°43	7°52	18°37	18°20	8°57	n.a.		
S 27	8 43 33	13°30'44	4°L25	9° 6	7° 8	15°22	7°44	20°29	12°23	21°46	7°54	18°27	18°17	9° 3	n.a.		
S 28	8 47 29	14°28'54	19°46	11°10	8°19	15° 7	7°54	20°37	12°20	21°48	7°55	18°16	18°14	9°10	n.a.		
M29	8 51 26	15°A27'01	5°M 2	13°A16	9°Z30	14°E52	8°A 3	20°A45	12°L17	21°A50	7°H56	18°M 6	18°M.11	9°A17	n.a.		

Delta T = 22h15m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3069 BCE

MARCH 3069 BCE (-3068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	8 55 22	16 ²⁵ 25'06	20 ¹¹ 1	15 ²² 22	10 ³ 41	14 ⁰ R39	8 ² 12	20 ²² 53	12 ⁰ R15	21 ²² 52	7 ¹ 57	17 ⁰ R57	18 ¹¹ 7	9 ²² 24	n.a.		
W 2	8 59 19	17 ⁰ 23'10	4 ² 35	17 ³⁰	11 ⁵¹	14 ⁰ 26	8 ²¹	21 ⁰ 1	12 ⁰ 12	21 ⁵⁵	7 ⁵⁹	17 ⁰ M50	18 ⁰ 4	9 ³⁰	n.a.		
T 3	9 3 15	18 ⁰ 21'12	18 ⁰ 41	19 ⁰ 37	13 ⁰ 2	14 ⁰ 14	8 ³⁰	21 ⁰ 9	12 ⁰ 10	21 ⁵⁷	8 ⁰ 0	17 ⁰ 46	18 ⁰ 1	9 ³⁷	n.a.		
F 4	9 7 12	19 ⁰ 19'12	2 ¹¹ 16	21 ⁴⁶	14 ⁰ 14	14 ⁰ 3	8 ³⁹	21 ⁰ 17	12 ⁰ 7	21 ⁵⁹	8 ⁰ 1	17 ⁰ 44	17 ⁰ 58	9 ⁴⁴	n.a.		
S 5	9 11 8	20 ⁰ 17'11	15 ⁰ 25	23 ⁰ 54	15 ⁰ 25	13 ⁰ 53	8 ⁴⁸	21 ⁰ 25	12 ⁰ 5	22 ⁰ 1	8 ⁰ 3	17 ⁰ 43	17 ⁰ 55	9 ⁵¹	n.a.		
S 6	9 15 5	21 ⁰ 15'09	28 ⁰ 9	26 ⁰ 3	16 ⁰ 36	13 ⁰ 43	8 ⁵⁶	21 ⁰ 33	12 ⁰ 2	22 ⁰ 4	8 ⁰ 4	17 ⁰ 43	17 ⁰ 52	9 ⁵⁷	n.a.		
M 7	9 19 2	22 ⁰ 13'05	10 ² 34	28 ⁰ 11	17 ⁴⁷	13 ⁰ 35	9 ⁰ 5	21 ⁰ 40	12 ⁰ 0	22 ⁰ 6	8 ⁰ 5	17 ⁰ 42	17 ⁰ 48	10 ⁰ 4	n.a.		
T 8	9 22 58	23 ⁰ 10'59	22 ⁰ 44	0 ¹ 19	18 ⁰ 58	13 ⁰ 27	9 ⁰ 13	21 ⁰ 48	11 ⁰ 57	22 ⁰ 8	8 ⁰ 7	17 ⁰ 40	17 ⁰ 45	10 ⁰ 11	n.a.		
W 9	9 26 55	24 ⁰ 8'52	4 ³ 44	2 ⁰ 25	20 ⁰ 9	13 ⁰ 19	9 ⁰ 21	21 ⁰ 56	11 ⁰ 55	22 ⁰ 10	8 ⁰ 8	17 ⁰ 34	17 ⁰ 42	10 ⁰ 17	n.a.		
T 10	9 30 51	25 ⁰ 6'43	16 ⁰ 39	4 ⁰ 30	21 ⁰ 21	13 ⁰ 13	9 ⁰ 29	22 ⁰ 4	11 ⁰ 52	22 ⁰ 13	8 ⁰ 9	17 ⁰ 26	17 ⁰ 39	10 ⁰ 24	n.a.		
F 11	9 34 48	26 ⁰ 4'33	28 ⁰ 30	6 ⁰ 34	22 ⁰ 32	13 ⁰ 7	9 ⁰ 37	22 ⁰ 12	11 ⁰ 50	22 ⁰ 15	8 ⁰ 11	17 ⁰ 15	17 ⁰ 36	10 ⁰ 31	n.a.		
S 12	9 38 44	27 ⁰ 2'21	10 ² 21	8 ⁰ 36	23 ⁰ 43	13 ⁰ 3	9 ⁰ 44	22 ⁰ 20	11 ⁰ 47	22 ⁰ 17	8 ⁰ 12	17 ⁰ 3	17 ⁰ 32	10 ⁰ 38	n.a.		
S 13	9 42 41	28 ⁰ 0'07	22 ⁰ 14	10 ⁰ 36	24 ⁰ 55	12 ⁰ 59	9 ⁰ 52	22 ⁰ 28	11 ⁰ 45	22 ⁰ 19	8 ⁰ 13	16 ⁰ 49	17 ⁰ 29	10 ⁰ 44	n.a.		
M 14	9 46 37	28 ⁰ 57'52	4 ¹ 10	12 ⁰ 34	26 ⁰ 6	12 ⁰ 56	10 ⁰ 0	22 ⁰ 36	11 ⁰ 42	22 ⁰ 22	8 ⁰ 15	16 ⁰ 35	17 ⁰ 26	10 ⁰ 51	n.a.		
T 15	9 50 34	29 ⁰ 55'35	16 ⁰ 10	14 ⁰ 28	27 ⁰ 17	12 ⁰ 53	10 ⁰ 7	22 ⁰ 44	11 ⁰ 40	22 ⁰ 24	8 ⁰ 16	16 ⁰ 23	17 ⁰ 23	10 ⁰ 58	n.a.		
W 16	9 54 31	0 ¹ 53'17	28 ⁰ 16	16 ⁰ 21	28 ⁰ 29	12 ⁰ 52	10 ⁰ 14	22 ⁰ 52	11 ⁰ 38	22 ⁰ 26	8 ⁰ 17	16 ⁰ 13	17 ⁰ 20	11 ⁰ 4	n.a.		
T 17	9 58 27	1 ⁰ 50'56	10 ² 29	18 ⁰ 10	29 ⁰ 40	12 ⁰ D51	10 ⁰ 21	22 ⁰ 59	11 ⁰ 35	22 ⁰ 28	8 ⁰ 19	16 ⁰ 5	17 ⁰ 17	11 ⁰ 11	n.a.		
F 18	10 2 24	2 ⁰ 48'34	22 ⁰ 52	19 ⁰ 56	0 ² 52	12 ⁰ 51	10 ⁰ 28	23 ⁰ 7	11 ⁰ 33	22 ⁰ 31	8 ⁰ 20	16 ⁰ 1	17 ⁰ 13	11 ⁰ 18	n.a.		
S 19	10 6 20	3 ⁰ 46'11	5 ¹ 27	21 ⁰ 39	2 ⁰ 3	12 ⁰ 52	10 ⁰ 34	23 ⁰ 15	11 ⁰ 31	22 ⁰ 33	8 ⁰ 21	15 ⁰ 59	17 ⁰ 10	11 ⁰ 25	n.a.		
S 20	10 10 17	4 ⁰ 43'45	18 ⁰ 17	23 ⁰ 19	3 ⁰ 15	12 ⁰ 54	10 ⁰ 41	23 ⁰ 23	11 ⁰ 28	22 ⁰ 35	8 ⁰ 23	15 ⁰ D58	17 ⁰ 7	11 ⁰ 31	n.a.		
M 21	10 14 13	5 ⁰ 41'18	1 ¹¹ 27	24 ⁰ 56	4 ⁰ 26	12 ⁰ 56	10 ⁰ 47	23 ⁰ 31	11 ⁰ 26	22 ⁰ 37	8 ⁰ 24	15 ⁰ R58	17 ⁰ 4	11 ⁰ 38	n.a.		
T 22	10 18 10	6 ⁰ 38'50	14 ⁰ 59	26 ⁰ 28	5 ⁰ 38	12 ⁰ 59	10 ⁰ 54	23 ⁰ 39	11 ⁰ 24	22 ⁰ 39	8 ⁰ 25	15 ⁰ 58	17 ⁰ 1	11 ⁰ 45	n.a.		
W 23	10 22 6	7 ⁰ 36'19	28 ⁰ 56	27 ⁰ 58	6 ⁰ 49	13 ⁰ 3	11 ⁰ 0	23 ⁰ 46	11 ⁰ 22	22 ⁰ 42	8 ⁰ 27	15 ⁰ 57	16 ⁰ 57	11 ⁰ 52	n.a.		
T 24	10 26 3	8 ⁰ 33'47	13 ⁰ 18	29 ⁰ 24	8 ⁰ 1	13 ⁰ 8	11 ⁰ 6	23 ⁰ 54	11 ⁰ 20	22 ⁰ 44	8 ⁰ 28	15 ⁰ 53	16 ⁰ 54	11 ⁰ 58	n.a.		
F 25	10 30 0	9 ⁰ 31'14	28 ⁰ 2	0 ¹ 46	9 ⁰ 13	13 ⁰ 13	11 ⁰ 11	24 ⁰ 2	11 ⁰ 17	22 ⁰ 46	8 ⁰ 30	15 ⁰ 46	16 ⁰ 51	12 ⁰ 5	n.a.		
S 26	10 33 56	10 ⁰ 28'38	13 ⁰ 3	2 ⁰ 5	10 ⁰ 24	13 ⁰ 19	11 ⁰ 17	24 ⁰ 10	11 ⁰ 15	22 ⁰ 48	8 ⁰ 31	15 ⁰ 38	16 ⁰ 48	12 ⁰ 12	n.a.		
S 27	10 37 53	11 ⁰ 26'01	28 ⁰ 13	3 ⁰ 20	11 ⁰ 36	13 ⁰ 26	11 ⁰ 23	24 ⁰ 17	11 ⁰ 13	22 ⁰ 50	8 ⁰ 32	15 ⁰ 29	16 ⁰ 45	12 ⁰ 18	n.a.		
M 28	10 41 49	12 ⁰ 23'23	13 ⁰ 11	4 ⁰ 31	12 ⁰ 48	13 ⁰ 33	11 ⁰ 28	24 ⁰ 25	11 ⁰ 11	22 ⁰ 52	8 ⁰ 34	15 ⁰ 20	16 ⁰ 42	12 ⁰ 25	n.a.		
T 29	10 45 46	13 ⁰ 20'44	28 ⁰ 18	5 ⁰ 38	14 ⁰ 0	13 ⁰ 42	11 ⁰ 33	24 ⁰ 33	11 ⁰ 9	22 ⁰ 55	8 ⁰ 35	15 ⁰ 12	16 ⁰ 38	12 ⁰ 32	n.a.		
W 30	10 49 42	14 ⁰ 18'03	12 ⁰ 54	6 ⁰ 42	15 ⁰ 11	13 ⁰ 50	11 ⁰ 38	24 ⁰ 40	11 ⁰ 7	22 ⁰ 57	8 ⁰ 36	15 ⁰ 6	16 ⁰ 35	12 ⁰ 39	n.a.		
T 31	10 53 39	15 ⁰ 15'22	27 ⁰ 4	7 ⁰ 41	16 ⁰ 23	14 ⁰ 0	11 ⁰ 43	24 ⁰ 48	11 ⁰ 5	22 ⁰ 59	8 ⁰ 38	15 ⁰ 3	16 ⁰ 32	12 ⁰ 45	n.a.		

Delta T = 22h15m11s Julian Calendar 1 March 3069 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3069 BCE
 The year -3068 astronomical counting style corresponds to year 3069 B.C.E historical counting style.

APRIL 3069 BCE (-3068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	10 57 35	16 ¹ 12'39	10 ¹¹ 45	8 ¹ 37	17 ² 35	14 ⁰ 10	11 ¹ 47	24 ² 56	11 ⁰ R 3	23 ² 1	8 ¹ 39	15 ⁰ D 1	16 ¹¹ 29	12 ² 52	n.a.		
S 2	11 1 32	17 ⁰ 9'56	23 ⁰ 59	9 ⁰ 28	18 ⁰ 47	14 ⁰ 21	11 ⁰ 52	25 ⁰ 3	11 ⁰ 1	23 ⁰ 3	8 ⁰ 40	15 ⁰ 11	16 ⁰ 26	12 ⁰ 59	n.a.		
S 3	11 5 28	18 ⁰ 7'12	6 ² 48	10 ⁰ 16	19 ⁰ 59	14 ⁰ 32	11 ⁰ 56	25 ⁰ 11	10 ⁰ 59	23 ⁰ 5	8 ⁰ 42	15 ⁰ 2	16 ⁰ 23	13 ⁰ 6	n.a.		
M 4	11 9 25	19 ⁰ 4'27	19 ⁰ 16	10 ⁰ 59	21 ⁰ 11	14 ⁰ 44	12 ⁰ 0	25 ⁰ 18	10 ⁰ 57	23 ⁰ 7	8 ⁰ 43	15 ⁰ R 3	16 ⁰ 19	13 ⁰ 12	n.a.		
T 5	11 13 22	20 ⁰ 1'42	1 ³ 27	11 ⁰ 38	22 ⁰ 23	14 ⁰ 57	12 ⁰ 4	25 ⁰ 26	10 ⁰ 56	23 ⁰ 9	8 ⁰ 44	15 ⁰ 2	16 ⁰ 16	13 ⁰ 19	n.a.		
W 6	11 17 18	20 ⁰ 58'56	13 ⁰ 28	12 ⁰ 12	23 ⁰ 35	15 ⁰ 10	12 ⁰ 8	25 ⁰ 33	10 ⁰ 54	23 ⁰ 11	8 ⁰ 46	14 ⁰ 59	16 ⁰ 13	13 ⁰ 26	n.a.		
T 7	11 21 15	21 ⁰ 56'09	25 ⁰ 21	12 ⁰ 42	24 ⁰ 47	15 ⁰ 24	12 ⁰ 12	25 ⁰ 40	10 ⁰ 52	23 ⁰ 13	8 ⁰ 47	14 ⁰ 55	16 ⁰ 10	13 ⁰ 32	n.a.		
F 8	11 25 11	22 ⁰ 53'21	7 ² 13	13 ⁰ 8	25 ⁰ 59	15 ⁰ 38	12 ⁰ 15	25 ⁰ 48	10 ⁰ 51	23 ⁰ 15	8 ⁰ 48	14 ⁰ 48	16 ⁰ 7	13 ⁰ 39	n.a.		
S 9	11 29 8	23 ⁰ 50'33	19 ⁰ 5	13 ⁰ 29	27 ⁰ 11	15 ⁰ 53	12 ⁰ 18	25 ⁰ 55	10 ⁰ 49	23 ⁰ 17	8 ⁰ 50	14 ⁰ 40	16 ⁰ 3	13 ⁰ 46	n.a.		
S 10	11 33 4	24 ⁰ 47'44	1 ¹ 0	13 ⁰ 45	28 ⁰ 23	16 ⁰ 9	12 ⁰ 21	26 ⁰ 3	10 ⁰ 47	23 ⁰ 19	8 ⁰ 51	14 ⁰ 30	16 ⁰ 0	13 ⁰ 53	n.a.		
M 11	11 37 1	25 ⁰ 44'54	13 ⁰ 2	13 ⁰ 57	29 ⁰ 35	16 ⁰ 25	12 ⁰ 24	26 ⁰ 10	10 ⁰ 46	23 ⁰ 21	8 ⁰ 52	14 ⁰ 21	15 ⁰ 57	13 ⁰ 59	n.a.		
T 12	11 40 57	26 ⁰ 42'03	25 ⁰ 11	14 ⁰ 5	0 ¹ 48	16 ⁰ 41	12 ⁰ 27	26 ⁰ 17	10 ⁰ 44	23 ⁰ 23	8 ⁰ 54	14 ⁰ 13	15 ⁰ 54	14 ⁰ 6	n.a.		
W 13	11 44 54	27 ⁰ 39'12	7 ¹ 28	14 ⁰ R 7	2 ⁰ 0	16 ⁰ 58	12 ⁰ 29	26 ⁰ 24	10 ⁰ 43	23 ⁰ 25	8 ⁰ 55	14 ⁰ 6	15 ⁰ 51	14 ⁰ 13	n.a.		
T 14	11 48 51	28 ⁰ 36'20	19 ⁰ 54	14 ⁰ 5	3 ⁰ 12	17 ⁰ 16	12 ⁰ 32	26 ⁰ 31	10 ⁰ 41	23 ⁰ 27	8 ⁰ 56	14 ⁰ 1	15 ⁰ 48	14 ⁰ 20	n.a.		
F 15	11 52 47	29 ⁰ 33'27	2 ³ 32	13 ⁰ 59	4 ⁰ 24	17 ⁰ 34	12 ⁰ 34	26 ⁰ 38	10 ⁰ 40	23 ⁰ 29	8 ⁰ 58	13 ⁰ 59	15 ⁰ 44	14 ⁰ 26	n.a.		
S 16	11 56 44	0 ¹ 30'33	15 ⁰ 21	13 ⁰ 49	5 ⁰ 36	17 ⁰ 53	12 ⁰ 36	26 ⁰ 46	10 ⁰ 38	23 ⁰ 31	8 ⁰ 59	13 ⁰ D58	15 ⁰ 41	14 ⁰ 33	n.a.		
S 17	12 0 40	1 ⁰ 27'39	28 ⁰ 24	13 ⁰ 34	6 ⁰ 49	18 ⁰ 12	12 ⁰ 37	26 ⁰ 53	10 ⁰ 37	23 ⁰ 33	9 ⁰ 0	13 ⁰ 59	15 ⁰ 38	14 ⁰ 40	n.a.		
M 18	12 4 37	2 ⁰ 24'44	11 ¹¹ 42	13 ⁰ 16	8 ⁰ 1	18 ⁰ 31	12 ⁰ 39	27 ⁰ 0	10 ⁰ 36	23 ⁰ 35	9 ⁰ 1	14 ⁰ 0	15 ⁰ 35	14 ⁰ 46	n.a.		
T 19	12 8 33	3 ⁰ 21'															

SWISS EPHEMERIS for the year 3069 BCE

MAY 3069 BCE (-3068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	12 55 52	14°45'52	14°56'56	6°R43	23°44	23°25	12°R42	28°26	10°R24	23°57	9°17	13°M37	14°M54	16°M14	n.a.		
M 2	12 59 48	15°42'51	27°27	6°Y19	24°56	23°50	12°A41	28°32	10°Q23	23°59	9°18	13°38	14°50	16°21	n.a.		
T 3	13 3 45	16°39'51	9°37	5°59	26° 9	24°16	12°40	28°38	10°23	24° 0	9°19	13°39	14°47	16°27	n.a.		
W 4	13 7 42	17°36'51	21°44	5°43	27°22	24°42	12°38	28°45	10°22	24° 2	9°21	13°R39	14°44	16°34	n.a.		
T 5	13 11 38	18°33'51	3°39	5°31	28°34	25° 8	12°37	28°51	10°22	24° 3	9°22	13°38	14°41	16°41	n.a.		
F 6	13 15 35	19°30'51	15°32	5°24	29°47	25°35	12°35	28°57	10°21	24° 5	9°23	13°36	14°38	16°47	n.a.		
S 7	13 19 31	20°27'52	27°26	5°D21	1°Y 0	26° 2	12°33	29° 3	10°21	24° 6	9°24	13°33	14°34	16°54	n.a.		
S 8	13 23 28	21°24'53	9°X25	5°23	2°13	26°29	12°31	29° 9	10°21	24° 7	9°25	13°30	14°31	17° 1	n.a.		
M 9	13 27 24	22°21'54	21°33	5°29	3°26	26°57	12°28	29°14	10°20	24° 9	9°26	13°27	14°28	17° 8	n.a.		
T 10	13 31 21	23°18'56	3°Y51	5°41	4°39	27°24	12°25	29°20	10°20	24°10	9°27	13°24	14°25	17°14	n.a.		
W11	13 35 17	24°15'58	16°21	5°57	5°52	27°53	12°23	29°26	10°20	24°11	9°28	13°21	14°22	17°21	n.a.		
T 12	13 39 14	25°13'00	29° 4	6°19	7° 5	28°21	12°20	29°32	10°20	24°13	9°29	13°20	14°19	17°28	n.a.		
F 13	13 43 11	26°10'03	12°B 1	6°46	8°18	28°50	12°17	29°37	10°D20	24°14	9°30	13°D19	14°15	17°35	n.a.		
S 14	13 47 7	27° 7'06	25°12	7°17	9°31	29°19	12°13	29°43	10°20	24°15	9°31	13°19	14°12	17°41	n.a.		
S 15	13 51 4	28° 4'09	8°II35	7°54	10°44	29°49	12°10	29°48	10°20	24°17	9°32	13°20	14° 9	17°48	n.a.		
M16	13 55 0	29° 1'13	22°12	8°35	11°57	0°Q18	12° 6	29°53	10°20	24°18	9°33	13°21	14° 6	17°55	n.a.		
T 17	13 58 57	29°58'16	6°S 0	9°22	13°10	0°48	12° 2	29°59	10°20	24°19	9°34	13°23	14° 3	18° 1	n.a.		
W18	14 2 53	0°B55'20	19°59	10°13	14°23	1°19	11°58	0°X 4	10°21	24°20	9°35	13°23	13°59	18° 8	n.a.		
T 19	14 6 50	1°52'24	4°Q 9	11° 9	15°36	1°49	11°54	0° 9	10°21	24°21	9°36	13°R23	13°56	18°15	n.a.		
F 20	14 10 46	2°49'28	18°25	12° 9	16°50	2°20	11°50	0°14	10°21	24°22	9°37	13°23	13°53	18°22	n.a.		
S 21	14 14 43	3°46'33	2°M47	13°14	18° 3	2°51	11°45	0°19	10°22	24°23	9°37	13°22	13°50	18°28	n.a.		
S 22	14 18 40	4°43'38	17°10	14°24	19°16	3°22	11°40	0°24	10°22	24°24	9°38	13°21	13°47	18°35	n.a.		
M23	14 22 36	5°40'43	1°B30	15°38	20°29	3°54	11°36	0°29	10°22	24°25	9°39	13°20	13°44	18°42	n.a.		
T 24	14 26 33	6°37'49	15°43	16°57	21°43	4°26	11°31	0°34	10°23	24°26	9°40	13°20	13°40	18°48	n.a.		
W25	14 30 29	7°34'55	29°44	18°20	22°56	4°58	11°25	0°38	10°24	24°27	9°41	13°19	13°37	18°55	n.a.		
T 26	14 34 26	8°32'02	13°M29	19°47	24° 9	5°30	11°20	0°43	10°24	24°28	9°42	13°D19	13°34	19° 2	n.a.		
F 27	14 38 22	9°29'10	26°56	21°19	25°23	6° 2	11°15	0°47	10°25	24°29	9°42	13°19	13°31	19° 9	n.a.		
S 28	14 42 19	10°26'19	10°A 4	22°54	26°36	6°35	11° 9	0°52	10°26	24°30	9°43	13°19	13°28	19°15	n.a.		
S 29	14 46 15	11°23'29	22°52	24°33	27°50	7° 8	11° 3	0°56	10°27	24°31	9°44	13°20	13°25	19°22	n.a.		
M30	14 50 12	12°20'40	5°B23	26°16	29° 3	7°41	10°57	1° 0	10°27	24°31	9°45	13°20	13°21	19°29	n.a.		
T 31	14 54 9	13°17'52	17°B39	28°Y 2	0°B17	8°Q15	10°A51	1°X 4	10°Q28	24°A32	9°A45	13°R20	13°M18	19°A36	n.a.		

Delta T = 22h15m06s Julian Calendar 1 May 3069 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3069 BCE
 The year -3068 astronomical counting style corresponds to year 3069 B.C.E historical counting style.

JUNE 3069 BCE (-3068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	14 58 5	14°15'06	29°B43	29°Y52	1°B30	8°Q48	10°R45	1°X 8	10°Q29	24°A33	9°A46	13°R20	13°M15	19°A42	n.a.		
T 2	15 2 2	15°12'20	11°A39	1°B44	2°44	9°22	10°A39	1°12	10°30	24°34	9°47	13°D20	13°12	19°49	n.a.		
F 3	15 5 58	16° 9'36	23°33	3°40	3°57	9°56	10°33	1°16	10°31	24°34	9°47	13°M20	13° 9	19°56	n.a.		
S 4	15 9 55	17° 6'53	5°X28	5°37	5°11	10°30	10°26	1°20	10°32	24°35	9°48	13°20	13° 5	20° 2	n.a.		
S 5	15 13 51	18° 4'11	17°29	7°37	6°25	11° 5	10°19	1°24	10°34	24°35	9°49	13°20	13° 2	20° 9	n.a.		
M 6	15 17 48	19° 1'31	29°40	9°38	7°39	11°39	10°13	1°27	10°35	24°36	9°49	13°21	12°59	20°16	n.a.		
T 7	15 21 44	19°58'52	12°Y 4	11°41	8°52	12°14	10° 6	1°31	10°36	24°36	9°50	13°22	12°56	20°23	n.a.		
W 8	15 25 41	20°56'15	24°45	13°44	10° 6	12°49	9°59	1°34	10°37	24°37	9°50	13°22	12°53	20°29	n.a.		
T 9	15 29 37	21°53'38	7°B44	15°49	11°20	13°24	9°52	1°38	10°39	24°37	9°51	13°R23	12°50	20°36	n.a.		
F 10	15 33 34	22°51'04	21° 1	17°53	12°34	14° 0	9°45	1°41	10°40	24°38	9°51	13°23	12°46	20°43	n.a.		
S 11	15 37 31	23°48'30	4°II36	19°58	13°48	14°35	9°37	1°44	10°42	24°38	9°52	13°22	12°43	20°50	n.a.		
S 12	15 41 27	24°45'58	18°26	22° 3	15° 1	15°11	9°30	1°47	10°43	24°39	9°52	13°21	12°40	20°56	n.a.		
M13	15 45 24	25°43'27	2°S28	24° 8	16°15	15°47	9°23	1°50	10°45	24°39	9°53	13°20	12°37	21° 3	n.a.		
T 14	15 49 20	26°40'57	16°39	26°12	17°29	16°23	9°15	1°53	10°46	24°39	9°53	13°18	12°34	21°10	n.a.		
W15	15 53 17	27°38'28	0°Q55	28°15	18°43	16°59	9° 8	1°56	10°48	24°40	9°54	13°17	12°31	21°16	n.a.		
T 16	15 57 13	28°36'01	15°13	0°II17	19°57	17°36	9° 0	1°58	10°50	24°40	9°54	13°16	12°27	21°23	n.a.		
F 17	16 1 10	29°33'34	29°28	2°18	21°11	18°13	8°53	2° 1	10°51	24°40	9°54	13°D15	12°24	21°30	n.a.		
S 18	16 5 7	0°II31'09	13°M39	4°18	22°25	18°49	8°45	2° 3	10°53	24°40	9°55	13°16	12°21	21°37	n.a.		
S 19	16 9 3	1°28'44	27°43	6°17	23°40	19°26	8°37	2° 6	10°55	24°40	9°55	13°16	12°18	21°43	n.a.		
M20	16 13 0	2°26'21	11°B38	8°15	24°54	20° 4	8°30	2° 8	10°57	24°40	9°55	13°18	12°15	21°50	n.a.		
T 21	16 16 56	3°24'00	25°24	10°11	26° 8	20°41	8°22	2°10	10°59	24°40	9°56	13°19	12°11	21°57	n.a.		
W22	16 20 53	4°21'39	8°M58	12° 6	27°22	21°18	8°14	2°12	11° 1	24°40	9°56	13°R20	12° 8	22° 3	n.a.		
T 23	16 24 49	5°19'21	22°19	13°59	28°36	21°56	8° 6	2°14	11° 3	24°R40	9°56	13°19	12° 5	22°10	n.a.		
F 24	16 28 46	6°17'03	5°A27	15°51	29°50	22°34	7°58	2°16	11° 5	24°40	9°56	13°18	12° 2	22°17	n.a.		
S 25	16 32 42	7°14'48	18°20	17°42	1°II 5	23°12	7°50	2°17	11° 7	24°40	9°57	13°16	11°59	22°24	n.a.		
S 26	16 36 39	8°12'34	1°B 0	19°32	2°19	23°50	7°43	2°19	11° 9	24°40	9°57	13°12	11°56	22°30	n.a.		
M27	16 40 36	9°10'22	13°25	21°19	3°33	24°28	7°35	2°20	11°12	24°40	9°57	13° 8	11°52	22°37	n.a.		
T 28	16 44 32	10° 8'12	25°38	23° 6	4°48	25° 6	7°27	2°22	11°14	24°40	9°57	13° 4	11°49	22°44	n.a.		
W29	16 48 29	11° 6'04	7°A40	24°51	6° 2	25°45	7°19	2°23	11°16	24°40	9°57	13° 0	11°46	22°51	n.a.		
T 30	16 52 25	12°II 3'58	19°A36	26°II35	7°II16	26°Q24	7°A11	2°X24	11°Q18	24°A40	9°A57	12°M57	11°M43	22°A57	n.a.		

Delta T = 22h15m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3069 BCE

JULY 3069 BCE (-3068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	16 56 22	13II 1'53	1X28	28II18	8II31	27Ω 2	7°R 4	2X25	11Ω21	24°R39	9X57	12°R55	11M.40	23≈ 4	n.a.		
S 2	17 0 18	13°59'51	13°22	29°59	9°45	27°41	6X56	2°26	11°23	24≈39	9°58	12°D54	11°36	23°11	n.a.		
S 3	17 4 15	14°57'51	25°22	1Ω39	11° 0	28°21	6°48	2°27	11°26	24°39	9°58	12M.54	11°33	23°17	n.a.		
M 4	17 8 11	15°55'53	7Y33	3°17	12°14	29° 0	6°40	2°28	11°28	24°38	9°58	12°56	11°30	23°24	n.a.		
T 5	17 12 8	16°53'57	19°59	4°54	13°29	29°39	6°33	2°29	11°31	24°38	9°R58	12°57	11°27	23°31	n.a.		
W 6	17 16 5	17°52'04	2Ω44	6°30	14°43	0M.19	6°25	2°29	11°33	24°37	9°58	12°59	11°24	23°38	n.a.		
T 7	17 20 1	18°50'12	15°52	8° 5	15°58	0°58	6°18	2°29	11°36	24°37	9°58	12°R59	11°21	23°44	n.a.		
F 8	17 23 58	19°48'23	29°24	9°38	17°13	1°38	6°10	2°30	11°39	24°37	9°58	12°58	11°17	23°51	n.a.		
S 9	17 27 54	20°46'36	13II18	11°10	18°27	2°18	6° 3	2°30	11°41	24°36	9°57	12°55	11°14	23°58	n.a.		
S 10	17 31 51	21°44'51	27°34	12°41	19°42	2°58	5°56	2°R30	11°44	24°35	9°57	12°51	11°11	24° 5	n.a.		
M11	17 35 47	22°43'07	12Ω 4	14°11	20°57	3°38	5°48	2°30	11°47	24°35	9°57	12°45	11° 8	24°11	n.a.		
T 12	17 39 44	23°41'26	26°43	15°39	22°11	4°18	5°41	2°30	11°50	24°34	9°57	12°39	11° 5	24°18	n.a.		
W13	17 43 40	24°39'47	11Ω24	17° 6	23°26	4°59	5°34	2°30	11°52	24°34	9°57	12°33	11° 2	24°25	n.a.		
T 14	17 47 37	25°38'09	25°59	18°31	24°41	5°39	5°27	2°29	11°55	24°33	9°57	12°28	10°58	24°31	n.a.		
F 15	17 51 34	26°36'33	10M.23	19°55	25°56	6°20	5°20	2°29	11°58	24°32	9°57	12°25	10°55	24°38	n.a.		
S 16	17 55 30	27°34'59	24°34	21°18	27°10	7° 1	5°14	2°28	12° 1	24°32	9°56	12°D24	10°52	24°45	n.a.		
S 17	17 59 27	28°33'26	8Ω29	22°39	28°25	7°42	5° 7	2°27	12° 4	24°31	9°56	12°24	10°49	24°52	n.a.		
M18	18 3 23	29°31'55	22° 8	23°59	29°40	8°23	5° 1	2°27	12° 7	24°30	9°56	12°25	10°46	24°58	n.a.		
T 19	18 7 20	0Ω30'27	5M.33	25°18	0Ω55	9° 4	4°54	2°26	12°10	24°29	9°55	12°26	10°42	25° 5	n.a.		
W20	18 11 16	1°29'00	18°44	26°34	2°10	9°45	4°48	2°25	12°13	24°28	9°55	12°R26	10°39	25°12	n.a.		
T 21	18 15 13	2°27'35	1X43	27°50	3°25	10°27	4°42	2°24	12°16	24°27	9°55	12°25	10°36	25°18	n.a.		
F 22	18 19 9	3°26'12	14°30	29° 3	4°40	11° 8	4°36	2°22	12°19	24°27	9°54	12°21	10°33	25°25	n.a.		
S 23	18 23 6	4°24'51	27° 6	0Ω15	5°54	11°50	4°30	2°21	12°23	24°26	9°54	12°14	10°30	25°32	n.a.		
S 24	18 27 3	5°23'33	9Ω31	1°25	7° 9	12°31	4°24	2°19	12°26	24°25	9°54	12° 6	10°27	25°39	n.a.		
M25	18 30 59	6°22'16	21°47	2°32	8°24	13°13	4°19	2°18	12°29	24°24	9°53	11°56	10°23	25°45	n.a.		
T 26	18 34 56	7°21'02	3≈54	3°38	9°39	13°55	4°13	2°16	12°32	24°23	9°53	11°45	10°20	25°52	n.a.		
W27	18 38 52	8°19'50	15°53	4°42	10°54	14°37	4° 8	2°14	12°35	24°22	9°52	11°35	10°17	25°59	n.a.		
T 28	18 42 49	9°18'41	27°46	5°43	12° 9	15°19	4° 3	2°13	12°39	24°21	9°52	11°26	10°14	26° 5	n.a.		
F 29	18 46 45	10°17'33	9X37	6°41	13°24	16° 1	3°58	2°11	12°42	24°19	9°51	11°19	10°11	26°12	n.a.		
S 30	18 50 42	11°16'29	21°29	7°37	14°39	16°43	3°53	2° 9	12°45	24°18	9°51	11°15	10° 8	26°19	n.a.		
S 31	18 54 38	12Ω15'26	3Y26	8Ω30	15Ω54	17M.26	3X49	2X 6	12Ω49	24≈17	9X50	11M.13	10M. 4	26≈26	n.a.		

Delta T = 22h15m00s Julian Calendar 1 July 3069 BCE == Greg. Calendar 6 June 3069 BCE

The year -3068 astronomical counting style corresponds to year 3069 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3069 BCE (-3068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	18 58 35	13Ω14'27	15Y33	9Ω20	17Ω10	18M. 8	3°R44	2°R 4	12Ω52	24°R16	9°R50	11°D12	10M. 1	26≈32	n.a.		
T 2	19 2 32	14°13'29	27°56	10° 6	18°25	18°51	3X40	2X 2	12°56	24≈15	9X49	11M.13	9°58	26°39	n.a.		
W 3	19 6 28	15°12'35	10Ω39	10°48	19°40	19°34	3°36	1°59	12°59	24°14	9°49	11°R13	9°55	26°46	n.a.		
T 4	19 10 25	16°11'43	23°46	11°27	20°55	20°16	3°32	1°57	13° 2	24°12	9°48	11°13	9°52	26°53	n.a.		
F 5	19 14 21	17°10'53	7II22	12° 1	22°10	20°59	3°28	1°54	13° 6	24°11	9°48	11°10	9°48	26°59	n.a.		
S 6	19 18 18	18°10'06	21°26	12°30	23°25	21°42	3°24	1°51	13° 9	24°10	9°47	11° 5	9°45	27° 6	n.a.		
S 7	19 22 14	19° 9'21	5Ω57	12°55	24°40	22°25	3°21	1°48	13°13	24° 9	9°46	10°57	9°42	27°13	n.a.		
M 8	19 26 11	20° 8'39	20°48	13°13	25°56	23° 8	3°18	1°45	13°17	24° 7	9°46	10°47	9°39	27°19	n.a.		
T 9	19 30 7	21° 7'59	5Ω51	13°26	27°11	23°52	3°15	1°42	13°20	24° 6	9°45	10°37	9°36	27°26	n.a.		
W10	19 34 4	22° 7'21	20°56	13°R32	28°26	24°35	3°12	1°39	13°24	24° 4	9°44	10°26	9°33	27°33	n.a.		
T 11	19 38 1	23° 6'45	5M.54	13°32	29°41	25°18	3° 9	1°36	13°27	24° 3	9°43	10°18	9°29	27°40	n.a.		
F 12	19 41 57	24° 6'11	20°36	13°24	0Ω56	26° 2	3° 7	1°33	13°31	24° 2	9°43	10°12	9°26	27°46	n.a.		
S 13	19 45 54	25° 5'39	4Ω57	13° 9	2°12	26°45	3° 5	1°29	13°35	24° 0	9°42	10° 8	9°23	27°53	n.a.		
S 14	19 49 50	26° 5'09	18°55	12°45	3°27	27°29	3° 3	1°26	13°38	23°59	9°41	10° 7	9°20	28° 0	n.a.		
M15	19 53 47	27° 4'41	2M.31	12°14	4°42	28°13	3° 1	1°22	13°42	23°57	9°40	10° 6	9°17	28° 6	n.a.		
T 16	19 57 43	28° 4'15	15°45	11°34	5°57	28°57	2°59	1°18	13°46	23°56	9°40	10° 6	9°14	28°13	n.a.		
W17	20 1 40	29° 3'51	28°42	10°47	7°12	29°41	2°58	1°15	13°49	23°54	9°39	10° 5	9°10	28°20	n.a.		
T 18	20 5 36	0Ω 3'29	11X25	9°52	8°28	0Ω24	2°56	1°11	13°53	23°53	9°38	10° 2	9° 7	28°27	n.a.		
F 19	20 9 33	1° 3'09	23°55	8°51	9°43	1° 9	2°55	1° 7	13°57	23°51	9°37	9°56	9° 4	28°33	n.a.		
S 20	20 13 30	2° 2'51	6Ω15	7°44	10°58	1°53	2°54	1° 3	14° 0	23°50	9°36	9°46	9° 1	28°40	n.a.		
S 21	20 17 26	3° 2'35	18°28	6°33	12°13	2°37	2°54	0°59	14° 4	23°48	9°35	9°34	8°58	28°47	n.a.		
M22	20 21 23	4° 2'22	0≈33	5°20	13°29	3°21	2°53	0°55	14° 8	23°47	9°35	9°21	8°54	28°53	n.a.		
T 23	20 25 19	5° 2'10	12°33	4° 7	14°44	4° 5	2°53	0°51	14°12	23°45	9°34	9° 6	8°51	29° 0	n.a.		
W24	20 29 16	6° 2'01	24°28	2°55	15°59	4°50	2°D53	0°47	14°15	23°44	9°33	8°52	8°48	29° 7	n.a.		
T 25	20 33 12	7° 1'53	6X19	1°48	17°14	5°34	2°53	0°42	14°19	23°42	9°32	8°39	8°45	29°14	n.a.		
F 26	20 37 9	8° 1'49	18° 9	0°46	18°30	6°19	2°54	0°38	14°23	23°40	9°31	8°29	8°42	29°20	n.a.		
S 27	20 41 5	9° 1'46	0Y 1	29Ω52	19°45	7° 3	2°54	0°34	14°27	23°39	9°30	8°21	8°39	29°27	n.a.		
S 28	20 45 2	10° 1'46	11°57	29° 8	21° 0	7°48	2°55	0°29	14°30	23°37	9°29	8°17	8°35	29°34	n.a.		
M29	20 48 59	11° 1'48	24° 2	28°33	22°15	8°33	2°56	0°25	14°34	23°35	9°28	8°15	8°32	29°40	n.a.		
T 30	20 52 55	12° 1'52	6Ω21	28°10	23°31	9°18	2°57	0°20	14°38	23°34	9°27	8°14	8°29	29°47	n.a.		
W31	20 56 52	13Ω 1'59	18Ω58	27Ω58	24Ω46	10Ω 2	2X58	0X16	14Ω42	23≈32	9X26	8M.14	8M.26	29≈54	n.a.		

Delta T = 22h14m57s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3069 BCE

SEPTEMBER 3069 BCE (-3068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	21 048	14Ω 2'08	2II 0	27°D58	26Ω 1	10Ω47	3♂ 0	0°R11	14Ω45	23°R31	9°R25	8°R14	8♉.23	0♁ 1	n.a.		
F 2	21 445	15° 2'20	15°30	28Ω 9	27°16	11°32	3° 2	0♁ 6	14°49	23Ω29	9♁24	8♉.11	8°20	0° 7	n.a.		
S 3	21 841	16° 2'34	29°29	28°30	28°32	12°17	3° 4	0° 2	14°53	23°27	9°23	8° 5	8°16	0°14	n.a.		
S 4	21 12 38	17° 2'51	13Ω59	29° 1	29°47	13° 3	3° 6	29Ω57	14°57	23°26	9°22	7°57	8°13	0°21	n.a.		
M 5	21 16 34	18° 3'09	28°54	29°41	1♉ 2	13°48	3° 8	29°52	15° 1	23°24	9°21	7°47	8°10	0°27	n.a.		
T 6	21 20 31	19° 3'30	14Ω 7	0Ω29	2°17	14°33	3°11	29°47	15° 4	23°22	9°20	7°36	8° 7	0°34	n.a.		
W 7	21 24 28	20° 3'52	29°27	1°25	3°33	15°18	3°13	29°42	15° 8	23°20	9°19	7°25	8° 4	0°41	n.a.		
T 8	21 28 24	21° 4'17	14♉43	2°27	4°48	16° 4	3°16	29°37	15°12	23°19	9°18	7°15	8° 0	0°48	n.a.		
F 9	21 32 21	22° 4'43	29°43	3°35	6° 3	16°49	3°19	29°33	15°16	23°17	9°17	7° 8	7°57	0°54	n.a.		
S 10	21 36 17	23° 5'10	14Ω20	4°47	7°18	17°34	3°23	29°28	15°19	23°15	9°15	7° 4	7°54	1° 1	n.a.		
S 11	21 40 14	24° 5'40	28°30	6° 4	8°34	18°20	3°26	29°23	15°23	23°14	9°14	7° 2	7°51	1° 8	n.a.		
M12	21 44 10	25° 6'11	12♉.12	7°25	9°49	19° 5	3°30	29°18	15°27	23°12	9°13	7°D 2	7°48	1°14	n.a.		
T13	21 48 7	26° 6'44	25°29	8°48	11° 4	19°51	3°34	29°13	15°31	23°10	9°12	7°R 2	7°45	1°21	n.a.		
W14	21 52 3	27° 7'18	8♁23	10°14	12°19	20°37	3°38	29° 8	15°34	23° 9	9°11	7° 2	7°41	1°28	n.a.		
T15	21 56 0	28° 7'54	20°59	11°43	13°34	21°22	3°42	29° 3	15°38	23° 7	9°10	6°59	7°38	1°35	n.a.		
F16	21 59 57	29° 8'31	3Ω20	13°13	14°50	22° 8	3°46	28°58	15°42	23° 5	9° 9	6°54	7°35	1°41	n.a.		
S17	22 3 53	0♉ 9'10	15°30	14°44	16° 5	22°54	3°51	28°53	15°46	23° 4	9° 8	6°46	7°32	1°48	n.a.		
S18	22 7 50	1° 9'50	27°33	16°17	17°20	23°40	3°56	28°48	15°49	23° 2	9° 7	6°36	7°29	1°55	n.a.		
M19	22 11 46	2°10'32	9Ω30	17°50	18°35	24°26	4° 1	28°43	15°53	23° 0	9° 5	6°24	7°25	2° 1	n.a.		
T20	22 15 43	3°11'15	21°24	19°25	19°50	25°11	4° 6	28°38	15°57	22°59	9° 4	6°11	7°22	2° 8	n.a.		
W21	22 19 39	4°12'00	3♁17	20°59	21° 5	25°57	4°11	28°33	16° 0	22°57	9° 3	5°59	7°19	2°15	n.a.		
T22	22 23 36	5°12'46	15° 8	22°35	22°20	26°43	4°17	28°28	16° 4	22°55	9° 2	5°48	7°16	2°22	n.a.		
F23	22 27 32	6°13'34	27° 1	24°10	23°35	27°29	4°22	28°23	16° 8	22°54	9° 1	5°39	7°13	2°28	n.a.		
S24	22 31 29	7°14'24	8♁56	25°46	24°51	28°15	4°28	28°18	16°11	22°52	9° 0	5°32	7°10	2°35	n.a.		
S25	22 35 26	8°15'15	20°57	27°22	26° 6	29° 1	4°34	28°13	16°15	22°50	8°59	5°29	7° 6	2°42	n.a.		
M26	22 39 22	9°16'08	3♁ 6	28°57	27°21	29°47	4°41	28° 9	16°18	22°49	8°57	5°D27	7° 3	2°48	n.a.		
T27	22 43 19	10°17'03	15°27	0♉33	28°36	0♉.34	4°47	28° 4	16°22	22°47	8°56	5°28	7° 0	2°55	n.a.		
W28	22 47 15	11°18'00	28° 4	2° 9	29°51	1°20	4°53	27°59	16°25	22°45	8°55	5°29	6°57	3° 2	n.a.		
T29	22 51 12	12°18'58	11II 1	3°45	1Ω 6	2° 6	5° 0	27°54	16°29	22°44	8°54	5°R30	6°54	3° 9	n.a.		
F30	22 55 8	13♉19'57	24II22	5♉21	2Ω21	2♉.52	5♁ 7	27Ω50	16Ω32	22Ω42	8♁53	5♉.29	6♉.51	3♁15	n.a.		

Delta T = 22h14m54s Julian Calendar 1 Sept. 3069 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3069 BCE
 The year -3068 astronomical counting style corresponds to year 3069 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3069 BCE (-3068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	22 59 5	14♉20'59	8Ω10	6♉56	3Ω36	3♉.38	5♁14	27°R45	16Ω36	22°R41	8°R52	5°R26	6♉.47	3♁22	n.a.		
S 2	23 3 1	15°22'02	22°27	8°32	4°51	4°25	5°21	27Ω40	16°39	22Ω39	8♁51	5♉.22	6°44	3°29	n.a.		
M 3	23 6 58	16°23'06	7Ω 9	10° 7	6° 6	5°11	5°28	27°36	16°43	22°38	8°50	5°15	6°41	3°35	n.a.		
T 4	23 10 54	17°24'12	22°12	11°43	7°21	5°57	5°36	27°31	16°46	22°36	8°48	5° 8	6°38	3°42	n.a.		
W 5	23 14 51	18°25'19	7♉27	13°18	8°36	6°44	5°44	27°27	16°50	22°35	8°47	5° 0	6°35	3°49	n.a.		
T 6	23 18 48	19°26'27	22°43	14°53	9°51	7°30	5°51	27°22	16°53	22°33	8°46	4°53	6°31	3°56	n.a.		
F 7	23 22 44	20°27'37	7Ω50	16°28	11° 6	8°17	5°59	27°18	16°56	22°32	8°45	4°49	6°28	4° 2	n.a.		
S 8	23 26 41	21°28'47	22°37	18° 3	12°21	9° 3	6° 7	27°14	17° 0	22°30	8°44	4°46	6°25	4° 9	n.a.		
S 9	23 30 37	22°29'58	7♉ 0	19°37	13°36	9°49	6°16	27° 9	17° 3	22°29	8°43	4°D45	6°22	4°16	n.a.		
M10	23 34 34	23°31'10	20°54	21°12	14°51	10°36	6°24	27° 5	17° 6	22°27	8°42	4°46	6°19	4°22	n.a.		
T11	23 38 30	24°32'23	4♁20	22°47	16° 5	11°22	6°33	27° 1	17° 9	22°26	8°41	4°48	6°16	4°29	n.a.		
W12	23 42 27	25°33'36	17°21	24°21	17°20	12° 9	6°41	26°57	17°12	22°25	8°40	4°49	6°12	4°36	n.a.		
T13	23 46 23	26°34'50	29°59	25°56	18°35	12°55	6°50	26°53	17°16	22°23	8°38	4°R49	6° 9	4°42	n.a.		
F14	23 50 20	27°36'05	12Ω20	27°30	19°50	13°42	6°59	26°49	17°19	22°22	8°37	4°48	6° 6	4°49	n.a.		
S15	23 54 17	28°37'20	24°27	29° 5	21° 5	14°29	7° 8	26°45	17°22	22°21	8°36	4°45	6° 3	4°56	n.a.		
S16	23 58 13	29°38'35	6Ω25	0Ω39	22°20	15°15	7°17	26°42	17°25	22°19	8°35	4°40	6° 0	5° 3	n.a.		
M17	0 2 10	0Ω39'51	18°19	2°14	23°34	16° 2	7°26	26°38	17°28	22°18	8°34	4°35	5°56	5° 9	n.a.		
T18	0 6 6	1°41'08	0♁10	3°48	24°49	16°48	7°36	26°34	17°31	22°17	8°33	4°28	5°53	5°16	n.a.		
W19	0 10 3	2°42'25	12° 1	5°23	26° 4	17°35	7°46	26°31	17°34	22°16	8°32	4°22	5°50	5°23	n.a.		
T20	0 13 59	3°43'42	23°55	6°58	27°19	18°21	7°55	26°27	17°37	22°15	8°31	4°16	5°47	5°29	n.a.		
F21	0 17 56	4°45'00	5♁54	8°33	28°33	19° 8	8° 5	26°24	17°40	22°13	8°30	4°12	5°44	5°36	n.a.		
S22	0 21 52	5°46'18	17°59	10° 7	29°48	19°55	8°15	26°21	17°42	22°12	8°29	4° 9	5°41	5°43	n.a.		
S23	0 25 49	6°47'37	0♁11	11°42	1♉ 3	20°41	8°25	26°18	17°45	22°11	8°28	4°D 8	5°37	5°50	n.a.		
M24	0 29 46	7°48'57	12°32	13°18	2°17	21°28	8°35	26°15	17°48	22°10	8°27	4° 8	5°34	5°56	n.a.		
T25	0 33 42	8°50'17	25° 4	14°53	3°32	22°15	8°46	26°12	17°51	22° 9	8°26	4° 9	5°31	6° 3	n.a.		
W26	0 37 39	9°51'38	7II50	16°28	4°46	23° 1	8°56	26° 9	17°54	22° 8	8°25	4°11	5°28	6°10	n.a.		
T27	0 41 35	10°52'59	20°52	18° 4	6° 1	23°48	9° 7	26° 6	17°56	22° 7	8°24	4°13	5°25	6°16	n.a.		
F28	0 45 32	11°54'21	4Ω13	19°39	7°16	24°34	9°17	26° 3	17°59	22° 6	8°23	4°14	5°22	6°23	n.a.		
S29	0 49 28	12°55'43	17°54	21°15	8°30	25°21	9°28	26° 1	18° 1	22° 5	8°22	4°R14	5°18	6°30	n.a.		
S30	0 53 25	13°57'06	1Ω56	22°51	9°45	26° 8	9°39	25°58	18° 4	22° 4	8°21	4°13	5°15	6°36	n.a.		
M31	0 57 21	14Ω58'29	16Ω19	24Ω27	10♉.59	26♉.54	9♁50	25Ω56	18Ω 6	22Ω 3	8♁21	4♉.11	5♉.12	6♁43	n.a.		

Delta T = 22h14m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3069 BCE

NOVEMBER 3069 BCE (-3068) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	1 11 18	15 ⁵⁹ 59'53	0 ¹¹ 59	26 ⁰² 3	12 ¹¹ 14	27 ¹¹ 41	10 ²⁷ 1	25 ^R 54	18 ⁰ 9	22 ^R 2	8 ^R 20	4 ^R 9	5 ¹¹ 9	6 ¹¹ 50	n.a.
W 2	1 5 14	17 ⁰ 1'17	15 ⁵¹	27 ³⁹	13 ²⁸	28 ²⁸	10 ¹²	25 ⁵⁵ 1	18 ¹¹	22 ²	8 ¹¹ 19	4 ¹¹ 6	5 ⁰ 6	6 ⁵⁷	n.a.
T 3	1 9 11	18 ⁰ 2'40	0 ¹¹ 49	29 ¹⁵	14 ⁴³	29 ¹⁴	10 ²³	25 ⁴⁹	18 ¹⁴	22 ⁰ 1	8 ¹⁸	4 ⁰ 4	5 ⁰ 2	7 ⁰ 3	n.a.
F 4	1 13 8	19 ⁰ 4'04	15 ⁴²	0 ¹¹ 52	15 ⁵⁷	0 ²⁷ 1	10 ³⁵	25 ⁴⁷	18 ¹⁶	22 ⁰ 0	8 ¹⁷	4 ⁰ 3	4 ⁵⁹	7 ¹⁰	n.a.
S 5	1 17 4	20 ⁰ 5'28	0 ¹¹ 24	2 ²⁸	17 ¹¹	0 ⁴⁸	10 ⁴⁶	25 ⁴⁶	18 ¹⁸	21 ⁵⁹	8 ¹⁶	4 ^D 2	4 ⁵⁶	7 ¹⁷	n.a.
S 6	1 21 1	21 ⁰ 6'52	14 ⁴⁷	4 ⁰ 3	18 ²⁶	1 ³⁴	10 ⁵⁸	25 ⁴⁴	18 ²⁰	21 ⁵⁹	8 ¹⁵	4 ⁰ 3	4 ⁵³	7 ²³	n.a.
M 7	1 24 57	22 ⁰ 8'16	28 ⁴⁷	5 ³⁹	19 ⁴⁰	2 ²¹	11 ⁰ 9	25 ⁴²	18 ²³	21 ⁵⁸	8 ¹⁵	4 ⁰ 3	4 ⁵⁰	7 ³⁰	n.a.
T 8	1 28 54	23 ⁰ 9'39	12 ²⁷ 21	7 ¹⁴	20 ⁵⁴	3 ⁰ 7	11 ²¹	25 ⁴¹	18 ²⁵	21 ⁵⁷	8 ¹⁴	4 ⁰ 4	4 ⁴⁷	7 ³⁷	n.a.
W 9	1 32 50	24 ⁰ 11'02	25 ³⁰	8 ⁴⁹	22 ⁰ 9	3 ⁵⁴	11 ³³	25 ³⁹	18 ²⁷	21 ⁵⁷	8 ¹³	4 ⁰ 5	4 ⁴³	7 ⁴³	n.a.
T 10	1 36 47	25 ⁰ 12'24	8 ³ 15	10 ²²	23 ²³	4 ⁴¹	11 ⁴⁵	25 ³⁸	18 ²⁹	21 ⁵⁶	8 ¹²	4 ⁰ 6	4 ⁴⁰	7 ⁵⁰	n.a.
F 11	1 40 43	26 ⁰ 13'46	20 ⁴⁰	11 ⁵⁵	24 ³⁷	5 ²⁷	11 ⁵⁷	25 ³⁷	18 ³¹	21 ⁵⁶	8 ¹²	4 ⁰ 6	4 ³⁷	7 ⁵⁷	n.a.
S 12	1 44 40	27 ⁰ 15'07	2 ² 50	13 ²⁷	25 ⁵¹	6 ¹⁴	12 ⁰ 9	25 ³⁶	18 ³³	21 ⁵⁵	8 ¹¹	4 ^R 6	4 ³⁴	8 ⁰ 4	n.a.
S 13	1 48 37	28 ⁰ 16'27	14 ⁴⁹	14 ⁵⁸	27 ⁰ 6	7 ⁰ 0	12 ²¹	25 ³⁵	18 ³⁵	21 ⁵⁵	8 ¹⁰	4 ⁰ 6	4 ³¹	8 ¹⁰	n.a.
M 14	1 52 33	29 ⁰ 17'46	26 ⁴¹	16 ²⁷	28 ²⁰	7 ⁴⁷	12 ³³	25 ³⁴	18 ³⁷	21 ⁵⁴	8 ¹⁰	4 ⁰ 6	4 ²⁸	8 ¹⁷	n.a.
T 15	1 56 30	0 ¹¹ 19'05	8 ¹¹ 32	17 ⁵³	29 ³⁴	8 ³³	12 ⁴⁶	25 ³³	18 ³⁸	21 ⁵⁴	8 ⁰ 9	4 ⁰ 5	4 ²⁴	8 ²⁴	n.a.
W 16	2 0 26	1 ²⁰ 2'23	20 ²⁴	19 ¹⁷	0 ²⁷ 48	9 ²⁰	12 ⁵⁸	25 ³³	18 ⁴⁰	21 ⁵³	8 ⁰ 8	4 ⁰ 5	4 ²¹	8 ³⁰	n.a.
T 17	2 4 23	2 ²¹ 4'0	2 ²⁷ 22	20 ³⁹	2 ⁰ 2	10 ⁰ 6	13 ¹¹	25 ³²	18 ⁴²	21 ⁵³	8 ⁰ 8	4 ⁰ 4	4 ¹⁸	8 ³⁷	n.a.
F 18	2 8 19	3 ²² 5'56	14 ²⁷	21 ⁵⁶	3 ¹⁶	10 ⁵³	13 ²³	25 ³²	18 ⁴³	21 ⁵³	8 ⁰ 7	4 ⁰ 4	4 ¹⁵	8 ⁴⁴	n.a.
S 19	2 12 16	4 ²⁴ 1'2	26 ⁴³	23 ¹⁰	4 ³⁰	11 ³⁹	13 ³⁶	25 ³²	18 ⁴⁵	21 ⁵²	8 ⁰ 7	4 ^D 4	4 ¹²	8 ⁵⁰	n.a.
S 20	2 16 12	5 ²⁵ 2'27	9 ⁸ 11	24 ¹⁸	5 ⁴⁴	12 ²⁶	13 ⁴⁹	25 ³¹	18 ⁴⁷	21 ⁵²	8 ⁰ 6	4 ^R 4	4 ⁰ 8	8 ⁵⁷	n.a.
M 21	2 20 9	6 ²⁶ 6'41	21 ⁵¹	25 ²¹	6 ⁵⁸	13 ¹²	14 ⁰ 1	25 ^D 31	18 ⁴⁸	21 ⁵²	8 ⁰ 5	4 ⁰ 4	4 ⁰ 5	9 ⁰ 4	n.a.
T 22	2 24 6	7 ²⁷ 5'55	4 ¹¹ 44	26 ¹⁸	8 ¹¹	13 ⁵⁸	14 ¹⁴	25 ³¹	18 ⁵⁰	21 ⁵²	8 ⁰ 5	4 ⁰ 4	4 ⁰ 2	9 ¹¹	n.a.
W 23	2 28 2	8 ²⁹ 0'7	17 ⁵⁰	27 ⁰ 7	9 ²⁵	14 ⁴⁵	14 ²⁷	25 ³²	18 ⁵¹	21 ⁵²	8 ⁰ 4	4 ⁰ 3	3 ⁵⁹	9 ¹⁷	n.a.
T 24	2 31 59	9 ³⁰ 2'0	1 ¹⁰ 10	27 ⁴⁹	10 ³⁹	15 ³¹	14 ⁴⁰	25 ³²	18 ⁵²	21 ⁵²	8 ⁰ 4	4 ⁰ 3	3 ⁵⁶	9 ²⁴	n.a.
F 25	2 35 55	10 ³¹ 3'1	14 ⁴³	28 ²¹	11 ⁵³	16 ¹⁷	14 ⁵³	25 ³²	18 ⁵⁴	21 ⁵¹	8 ⁰ 3	4 ⁰ 2	3 ⁵³	9 ³¹	n.a.
S 26	2 39 52	11 ³² 2'42	28 ²⁹	28 ⁴³	13 ⁰ 6	17 ⁰ 4	15 ⁰ 6	25 ³³	18 ⁵⁵	21 ^D 51	8 ⁰ 3	4 ⁰ 2	3 ⁴⁹	9 ³⁷	n.a.
S 27	2 43 48	12 ³³ 3'52	12 ⁰ 27	28 ⁵⁵	14 ²⁰	17 ⁵⁰	15 ¹⁹	25 ³⁴	18 ⁵⁶	21 ⁵¹	8 ⁰ 3	4 ^D 1	3 ⁴⁶	9 ⁴⁴	n.a.
M 28	2 47 45	13 ³⁵ 0'2	26 ³⁷	28 ^R 56	15 ³⁴	18 ³⁶	15 ³²	25 ³⁴	18 ⁵⁷	21 ⁵¹	8 ⁰ 2	4 ⁰ 2	3 ⁴³	9 ⁵¹	n.a.
T 29	2 51 41	14 ³⁶ 1'0	10 ¹¹ 55	28 ⁴⁵	16 ⁴⁷	19 ²²	15 ⁴⁶	25 ³⁵	18 ⁵⁸	21 ⁵²	8 ⁰ 2	4 ⁰ 2	3 ⁴⁰	9 ⁵⁷	n.a.
W 30	2 55 38	15 ¹¹ 37'18	25 ¹¹ 21	28 ¹¹ 23	18 ²⁷ 1	20 ²⁷ 9	15 ²⁷ 59	25 ³⁶	18 ⁵⁹	21 ⁵²	8 ¹¹	4 ¹¹ 3	3 ¹¹ 37	10 ¹¹ 4	n.a.

Delta T = 22h14m49s Julian Calendar 1 Nov. 3069 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3069 BCE
 The year -3068 astronomical counting style corresponds to year 3069 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3069 BCE (-3068) JC

00:00 UT

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