

SWISS EPHEMERIS for the year 1869 BCE

JANUARY 1869 BCE (-1868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	5 34 13	25 ²⁷ 15	5 ²¹ 21	15 ²⁷ 36	2 ⁵⁴ 54	28 ²⁵ 55	4 ³³ 33	2 ²⁷ 7	11 ²⁷ 42	20 ⁵⁸ 58	24 ⁷ 7	0 ³⁶ 36	29 ⁴¹ 41	0 ⁵² 52	n.a.
M 2	5 38 10	26 ²⁹ 50	17 ¹⁴ 17	17 ¹⁶ 16	4 ⁶ 6	29 ⁹ 9	4 ⁴⁶ 46	2 ¹⁴ 14	11 ⁴⁵ 45	20 ⁵⁷ 57	24 ⁷ 7	0 ³⁷ 37	29 ³⁸ 38	0 ⁵⁸ 58	n.a.
T 3	5 42 6	27 ³⁰ 25	29 ¹² 12	18 ⁵⁷ 57	5 ¹⁷ 17	29 ²¹ 21	4 ⁵⁹ 59	2 ²¹ 21	11 ⁴⁹ 49	20 ⁵⁵ 55	24 ⁸ 8	0 ³⁹ 39	29 ³⁵ 35	1 ⁵ 5	n.a.
W 4	5 46 3	28 ³⁰ 57	11 ²¹ 21	20 ⁴⁰ 40	6 ²⁹ 29	29 ³³ 33	5 ¹² 12	2 ²⁷ 27	11 ⁵² 52	20 ⁵³ 53	24 ⁹ 9	0 ⁴⁰ 40	29 ³² 32	1 ¹² 12	n.a.
T 5	5 50 0	29 ³¹ 29	23 ⁴⁵ 45	22 ²³ 23	7 ⁴¹ 41	29 ⁴⁵ 45	5 ²⁵ 25	2 ³⁴ 34	11 ⁵⁶ 56	20 ⁵² 52	24 ¹⁰ 10	0 ⁴² 42	29 ²⁸ 28	1 ¹⁸ 18	n.a.
F 6	5 53 56	0 ³¹ 58	6 ²⁶ 26	24 ⁷ 7	8 ⁵² 52	29 ⁵⁶ 56	5 ³⁸ 38	2 ⁴⁰ 40	11 ⁵⁹ 59	20 ⁵⁰ 50	24 ¹¹ 11	0 ^{R42} 42	29 ²⁵ 25	1 ²⁵ 25	n.a.
S 7	5 57 53	1 ³² 26	19 ²⁵ 25	25 ⁵² 52	10 ⁴ 4	0 ¹⁷ 6	5 ⁵¹ 51	2 ⁴⁷ 47	12 ² 2	20 ⁴⁸ 48	24 ¹² 12	0 ⁴⁰ 40	29 ²² 22	1 ³² 32	n.a.
S 8	6 1 49	2 ³² 52	2 ³ 44	27 ³⁸ 38	11 ¹⁵ 15	0 ¹⁶ 16	6 ⁴ 4	2 ⁵⁴ 54	12 ⁶ 6	20 ⁴⁷ 47	24 ¹³ 13	0 ³⁷ 37	29 ¹⁹ 19	1 ³⁹ 39	n.a.
M 9	6 5 46	3 ³³ 17	16 ²¹ 21	29 ²⁵ 25	12 ²⁷ 27	0 ²⁵ 25	6 ¹⁷ 17	3 ⁰ 0	12 ⁹ 9	20 ⁴⁵ 45	24 ¹⁴ 14	0 ³³ 33	29 ¹⁶ 16	1 ⁴⁵ 45	n.a.
T 10	6 9 42	4 ³³ 39	0 ¹³ 13	1 ³ 13	13 ³⁸ 38	0 ³⁴ 34	6 ³¹ 31	3 ⁷ 7	12 ¹² 12	20 ⁴³ 43	24 ¹⁵ 15	0 ²⁷ 27	29 ¹³ 13	1 ⁵² 52	n.a.
W 11	6 13 39	5 ³³ 59	14 ¹⁶ 16	3 ¹ 1	14 ⁴⁹ 49	0 ⁴² 42	6 ⁴⁴ 44	3 ¹³ 13	12 ¹⁶ 16	20 ⁴² 42	24 ¹⁶ 16	0 ²² 22	29 ⁹ 9	1 ⁵⁹ 59	n.a.
T 12	6 17 35	6 ³⁴ 17	28 ²⁷ 27	4 ⁵¹ 51	16 ⁰ 0	0 ⁴⁹ 49	6 ⁵⁷ 57	3 ¹⁹ 19	12 ¹⁹ 19	20 ⁴⁰ 40	24 ¹⁷ 17	0 ¹⁶ 16	29 ⁶ 6	2 ⁵ 5	n.a.
F 13	6 21 32	7 ³⁴ 33	12 ⁴⁰ 40	6 ⁴² 42	17 ¹¹ 11	0 ⁵⁶ 56	7 ¹¹ 11	3 ²⁶ 26	12 ²² 22	20 ³⁹ 39	24 ¹⁸ 18	0 ¹³ 13	29 ³ 3	2 ¹² 12	n.a.
S 14	6 25 29	8 ³⁴ 47	26 ⁵⁴ 54	8 ³³ 33	18 ²² 22	1 ² 2	7 ²⁴ 24	3 ³² 32	12 ²⁶ 26	20 ³⁷ 37	24 ¹⁹ 19	0 ¹⁰ 10	29 ⁰ 0	2 ¹⁹ 19	n.a.
S 15	6 29 25	9 ³⁴ 58	11 ⁴ 4	10 ²⁶ 26	19 ³² 32	1 ⁸ 8	7 ³⁸ 38	3 ³⁸ 38	12 ²⁹ 29	20 ³⁵ 35	24 ²⁰ 20	0 ^{D10} 10	28 ⁵⁷ 57	2 ²⁵ 25	n.a.
M 16	6 33 22	10 ³⁵ 06	25 ¹⁰ 10	12 ¹⁹ 19	20 ⁴³ 43	1 ¹² 12	7 ⁵¹ 51	3 ⁴⁴ 44	12 ³² 32	20 ³⁴ 34	24 ²¹ 21	0 ¹⁰ 10	28 ⁵⁴ 54	2 ³² 32	n.a.
T 17	6 37 18	11 ³⁵ 13	9 ⁸ 10	14 ¹³ 13	21 ⁵³ 53	1 ¹⁶ 16	8 ⁵ 5	3 ⁵¹ 51	12 ³⁵ 35	20 ³² 32	24 ²² 22	0 ¹² 12	28 ⁵⁰ 50	2 ³⁹ 39	n.a.
W 18	6 41 15	12 ³⁵ 17	23 ³ 3	16 ⁷ 7	23 ³ 3	1 ²⁰ 20	8 ¹⁹ 19	3 ⁵⁷ 57	12 ³⁸ 38	20 ³¹ 31	24 ²³ 23	0 ¹³ 13	28 ⁴⁷ 47	2 ⁴⁶ 46	n.a.
T 19	6 45 11	13 ³⁵ 19	6 ⁴⁷ 47	18 ³ 3	24 ¹³ 13	1 ²³ 23	8 ³² 32	4 ³ 3	12 ⁴¹ 41	20 ²⁹ 29	24 ²⁴ 24	0 ^{R13} 13	28 ⁴⁴ 44	2 ⁵² 52	n.a.
F 20	6 49 8	14 ³⁵ 19	20 ²³ 23	19 ⁵⁹ 59	25 ²³ 23	1 ²⁵ 25	8 ⁴⁶ 46	4 ⁹ 9	12 ⁴⁵ 45	20 ²⁸ 28	24 ²⁶ 26	0 ¹¹ 11	28 ⁴¹ 41	2 ⁵⁹ 59	n.a.
S 21	6 53 5	15 ³⁵ 17	3 ⁵⁴ 54	21 ⁵⁵ 55	26 ³³ 33	1 ²⁶ 26	9 ⁰ 0	4 ¹⁵ 15	12 ⁴⁸ 48	20 ²⁶ 26	24 ²⁷ 27	0 ⁷ 7	28 ³⁸ 38	3 ⁶ 6	n.a.
S 22	6 57 1	16 ³⁵ 12	16 ⁵⁹ 59	23 ⁵¹ 51	27 ⁴³ 43	1 ^{R27} 27	9 ¹⁴ 14	4 ²¹ 21	12 ⁵¹ 51	20 ²⁵ 25	24 ²⁸ 28	0 ¹ 1	28 ³⁴ 34	3 ¹² 12	n.a.
M 23	7 0 58	17 ³⁵ 05	29 ⁵⁷ 57	25 ⁴⁷ 47	28 ⁵² 52	1 ²⁶ 26	9 ²⁸ 28	4 ²⁷ 27	12 ⁵⁴ 54	20 ²³ 23	24 ²⁹ 29	29 ⁵³ 53	28 ³¹ 31	3 ¹⁹ 19	n.a.
T 24	7 4 54	18 ³⁴ 57	12 ³⁹ 39	27 ⁴⁴ 44	0 ⁴ 2	1 ²⁶ 26	9 ⁴¹ 41	4 ³² 32	12 ⁵⁷ 57	20 ²² 22	24 ³⁰ 30	29 ⁴⁴ 44	28 ²⁸ 28	3 ²⁶ 26	n.a.
W 25	7 8 51	19 ³⁴ 46	25 ⁷ 7	29 ³⁹ 39	1 ¹¹ 11	1 ²⁴ 24	9 ⁵⁵ 55	4 ³⁸ 38	13 ⁰ 0	20 ²⁰ 20	24 ³¹ 31	29 ³⁵ 35	28 ²⁵ 25	3 ³³ 33	n.a.
T 26	7 12 47	20 ³⁴ 33	7 ²² 22	1 ³⁴ 34	2 ²⁰ 20	1 ²² 22	10 ⁹ 9	4 ⁴⁴ 44	13 ³ 3	20 ¹⁹ 19	24 ³³ 33	29 ²⁶ 26	28 ²² 22	3 ³⁹ 39	n.a.
F 27	7 16 44	21 ³⁴ 18	19 ²⁵ 25	3 ²⁷ 27	3 ²⁹ 29	1 ¹⁸ 18	10 ²³ 23	4 ⁴⁹ 49	13 ⁶ 6	20 ¹⁸ 18	24 ³⁴ 34	29 ¹⁹ 19	28 ¹⁹ 19	3 ⁴⁶ 46	n.a.
S 28	7 20 40	22 ³⁴ 01	1 ²⁰ 20	5 ¹⁹ 19	4 ³⁸ 38	1 ¹⁴ 14	10 ³⁷ 37	4 ⁵⁵ 55	13 ⁹ 9	20 ¹⁶ 16	24 ³⁵ 35	29 ¹⁵ 15	28 ¹⁵ 15	3 ⁵³ 53	n.a.
S 29	7 24 37	23 ³³ 42	13 ¹⁰ 10	7 ¹⁰ 10	5 ⁴⁷ 47	1 ¹⁰ 10	10 ⁵¹ 51	5 ¹ 1	13 ¹¹ 11	20 ¹⁵ 15	24 ³⁶ 36	29 ¹² 12	28 ¹² 12	3 ⁵⁹ 59	n.a.
M 30	7 28 34	24 ³³ 21	25 ² 2	8 ⁵⁷ 57	6 ⁵⁵ 55	1 ⁴ 4	11 ⁵ 5	5 ⁶ 6	13 ¹⁴ 14	20 ¹³ 13	24 ³⁸ 38	29 ^{D11} 11	28 ⁹ 9	4 ⁶ 6	n.a.
T 31	7 32 30	25 ³² 59	6 ¹¹ 11	10 ⁴² 42	8 ⁴ 3	0 ¹⁷ 58	11 ²⁰ 20	5 ¹¹ 11	13 ¹⁷ 17	20 ¹¹ 12	24 ³⁹ 39	29 ⁸ 12	28 ⁶ 6	4 ¹³ 13	n.a.

Delta T = 12h31m05s Julian Calendar 1 Jan. 1869 BCE == Greg. Calendar 16 Dec. 1870 BCE
 The year -1868 astronomical counting style corresponds to year 1869 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1869 BCE (-1868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	7 36 27	26 ³² 34	19 ¹¹ 8	12 ²⁴ 24	9 ¹¹ 11	0 ^{R51} 51	11 ³⁴ 34	5 ¹⁷ 17	13 ²⁰ 20	20 ^{R11} 11	24 ⁴⁰ 40	29 ¹³ 13	28 ³ 3	4 ¹⁹ 19	n.a.
T 2	7 40 23	27 ³² 08	1 ³³ 33	14 ¹ 1	10 ¹⁹ 19	0 ¹⁷ 43	11 ⁴⁸ 48	5 ²² 22	13 ²³ 23	20 ¹⁰ 10	24 ⁴¹ 41	29 ^{R13} 13	28 ⁰ 0	4 ²⁶ 26	n.a.
F 3	7 44 20	28 ³¹ 40	14 ¹⁸ 18	15 ³⁵ 35	11 ²⁷ 27	0 ³⁵ 35	12 ² 2	5 ²⁷ 27	13 ²⁵ 25	20 ⁸ 8	24 ⁴³ 43	29 ¹² 12	27 ⁵⁶ 56	4 ³³ 33	n.a.
S 4	7 48 16	29 ³¹ 09	27 ²⁸ 28	17 ³ 3	12 ³⁵ 35	0 ²⁵ 25	12 ¹⁶ 16	5 ³² 32	13 ²⁸ 28	20 ⁷ 7	24 ⁴⁴ 44	29 ⁹ 9	27 ⁵³ 53	4 ³⁹ 39	n.a.
S 5	7 52 13	0 ³⁰ 37	11 ³ 1	18 ²⁷ 27	13 ⁴² 42	0 ¹⁵ 15	12 ³⁰ 30	5 ³⁸ 38	13 ³¹ 31	20 ⁶ 6	24 ⁴⁵ 45	29 ³ 3	27 ⁵⁰ 50	4 ⁴⁶ 46	n.a.
M 6	7 56 9	1 ³⁰ 03	24 ⁵⁹ 59	19 ⁴⁴ 44	14 ⁴⁹ 49	0 ⁴ 4	12 ⁴⁵ 45	5 ⁴³ 43	13 ³³ 33	20 ⁵ 5	24 ⁴⁷ 47	28 ⁵⁵ 55	27 ⁴⁷ 47	4 ⁵³ 53	n.a.
T 7	8 0 6	2 ²⁹ 26	9 ¹⁶ 16	20 ⁵⁶ 56	15 ⁵⁶ 56	29 ⁵³ 53	12 ⁵⁹ 59	5 ⁴⁸ 48	13 ³⁶ 36	20 ⁴ 4	24 ⁴⁸ 48	28 ⁴⁵ 45	27 ⁴⁴ 44	5 ⁰ 0	n.a.
W 8	8 4 3	3 ²⁸ 47	23 ⁴⁸ 48	22 ¹ 1	17 ³ 3	29 ⁴⁰ 40	13 ¹³ 13	5 ⁵² 52	13 ³⁹ 39	20 ² 2	24 ⁴⁹ 49	28 ³⁴ 34	27 ⁴⁰ 40	5 ⁶ 6	n.a.
T 9	8 7 59	4 ²⁸ 06	8 ²⁷ 27	23 ⁰ 0	18 ⁹ 9	29 ²⁷ 27	13 ²⁸ 28	5 ⁵⁷ 57	13 ⁴¹ 41	20 ¹ 1	24 ⁵¹ 51	28 ²⁵ 25	27 ³⁷ 37	5 ¹³ 13	n.a.
F 10	8 11 56	5 ²⁷ 22	23 ⁵ 5	23 ⁵² 52	19 ¹⁶ 16	29 ¹³ 13	13 ⁴² 42	6 ² 2	13 ⁴⁴ 44	20 ⁰ 0	24 ⁵² 52	28 ¹⁷ 17	27 ³⁴ 34	5 ²⁰ 20	n.a.
S 11	8 15 52	6 ²⁶ 35	7 ¹⁷ 37	24 ³⁶ 36	20 ²² 22	28 ⁵⁹ 59	13 ⁵⁶ 56	6 ⁷ 7	13 ⁴⁶ 46	19 ⁵⁹ 59	24 ⁵³ 53	28 ¹¹ 11	27 ³¹ 31	5 ²⁶ 26	n.a.
S 12	8 19 49	7 ²⁵ 47	21 ⁵⁷ 57	25 ¹⁴ 14	21 ²⁸ 28	28 ⁴³ 43	14 ¹¹ 11	6 ¹¹ 11	13 ⁴⁹ 49	19 ⁵⁸ 58	24 ⁵⁵ 55	28 ⁸ 8	27 ²⁸ 28	5 ³³ 33	n.a.
M 13	8 23 45	8 ²⁴ 55	6 ³ 3	25 ⁴³ 43	22 ³³ 33	28 ²⁷ 27	14 ²⁵ 25	6 ¹⁶ 16	13 ⁵¹ 51	19 ⁵⁷ 57	24 ⁵⁶ 56	28 ^{D7} 7	27 ²⁵ 25	5 ⁴⁰ 40	n.a.
T 14	8 27 42	9 ²⁴ 02	19 ⁵⁵ 55	26 ⁶ 6	23 ³⁹ 39	28 ¹¹ 11	14 ³⁹ 39	6 ²⁰ 20	13 ⁵³ 53	19 ⁵⁶ 56	24 ⁵⁸ 58	28 ⁸ 8	27 ²¹ 21	5 ⁴⁶ 46	n.a.
W 15	8 31 38	10 ²³ 05	3 ¹¹ 32	26 ²⁰ 20	24 ⁴⁴ 44	27 ⁵⁴ 54	14 ⁵⁴ 54	6 ²⁵ 25	13 ⁵⁶ 56	19 ⁵⁵ 55	24 ⁵⁹ 59	28 ^{R8} 8	27 ¹⁸ 18	5 ⁵³ 53	n.a.
T 16	8 35 35	11 ²² 07	16 ⁵⁷ 57	26 ²⁸ 28	25 ⁴⁹ 49	27 ³⁶ 36	15 ⁸ 8	6 ²⁹ 29	13 ⁵⁸ 58	19 ⁵⁴ 54	25 ⁰ 0	28 ⁶ 6	27 ¹⁵ 15	6 ⁰ 0	n.a.
F 17	8 39 32	12 ²¹ 06	0 ⁹ 9	26 ^{R28} 28	26 ⁵³ 53	27 ¹⁸ 18	15 ²² 22	6 ³³ 33	14 ⁰ 0	19 ⁵³ 53	25 ² 2	28 ³ 3	27 ¹² 12	6 ⁷ 7	n.a.
S 18	8 43 28	13 ²⁰ 02	13 ¹¹ 1												

SWISS EPHEMERIS for the year 1869 BCE

MARCH 1869 BCE (-1868) JC

00:00 UT

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

Delta T = 12h31m01s Julian Calendar 1 March 1869 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1869 BCE
 The year -1868 astronomical counting style corresponds to year 1869 B.C.E historical counting style.

APRIL 1869 BCE (-1868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	11 33 0	25 ²⁵ ♁ 3'12	27 ²⁷ ♂ 23	29 ²⁹ ♁ 54	6 ⁶ ♂ 59	14 ¹⁴ R 8	25 ²⁵ ♁ 41	8 ⁸ ♁ 14	14 ¹⁴ ♁ 54	19 ¹⁹ ♁ 44	26 ²⁶ ♁ 3	23 ²³ R 33	24 ²⁴ ♂ 52	11 ¹¹ ♁ 1	n.a.
M 2	11 36 56	26° 0'48	11 ¹¹ ♁ 27	1 ¹ ♁ 11	7° 37	14 ¹⁴ ♁ 3	25° 54	8° 14	14° 55	19° 45	26° 4	23 ²³ ♂ 27	24° 49	11° 8	n.a.
T 3	11 40 53	26° 58'22	25° 59	2° 31	8° 14	13° 58	26° 7	8° R 14	14° 55	19° 45	26° 6	23° 20	24° 46	11° 14	n.a.
W 4	11 44 50	27° 55'55	10 ¹⁰ ♁ 54	3° 54	8° 50	13° 53	26° 20	8° 14	14° 55	19° 46	26° 7	23° 11	24° 42	11° 21	n.a.
T 5	11 48 46	28° 53'27	26° 4	5° 18	9° 25	13° 50	26° 34	8° 14	14° R 55	19° 47	26° 8	23° 3	24° 39	11° 28	n.a.
F 6	11 52 43	29° 50'57	11 ¹¹ ♀ 18	6° 46	9° 58	13° 47	26° 47	8° 14	14° 55	19° 47	26° 9	22° 57	24° 36	11° 34	n.a.
S 7	11 56 39	0 ⁰ ♀ 48'26	26° 27	8° 15	10° 30	13° 46	27° 0	8° 14	14° 55	19° 48	26° 11	22° 52	24° 33	11° 41	n.a.
S 8	12 0 36	1° 45'54	11 ¹¹ ♂ 20	9° 47	11° 1	13° 45	27° 13	8° 13	14° 54	19° 49	26° 12	22° 50	24° 30	11° 48	n.a.
M 9	12 4 32	2° 43'20	25° 52	11° 21	11° 30	13° D 45	27° 26	8° 13	14° 54	19° 49	26° 13	22° D 49	24° 27	11° 54	n.a.
T 10	12 8 29	3° 40'45	9 ⁹ ♁ 59	12° 58	11° 57	13° 45	27° 39	8° 12	14° 54	19° 50	26° 14	22° 50	24° 23	12° 1	n.a.
W 11	12 12 25	4° 38'08	23° 41	14° 37	12° 23	13° 47	27° 52	8° 11	14° 54	19° 51	26° 15	22° 51	24° 20	12° 8	n.a.
T 12	12 16 22	5° 35'30	6 ⁶ ♂ 59	16° 18	12° 47	13° 49	28° 4	8° 11	14° 53	19° 52	26° 16	22° R 51	24° 17	12° 14	n.a.
F 13	12 20 19	6° 32'51	19° 56	18° 1	13° 10	13° 52	28° 17	8° 10	14° 53	19° 53	26° 18	22° 50	24° 14	12° 21	n.a.
S 14	12 24 15	7° 30'10	2 ² ♁ 35	19° 47	13° 31	13° 56	28° 30	8° 9	14° 53	19° 54	26° 19	22° 48	24° 11	12° 28	n.a.
S 15	12 28 12	8° 27'28	14° 59	21° 35	13° 50	14° 0	28° 42	8° 8	14° 52	19° 55	26° 20	22° 43	24° 8	12° 34	n.a.
M 16	12 32 8	9° 24'44	27° 12	23° 25	14° 7	14° 6	28° 55	8° 6	14° 52	19° 55	26° 21	22° 37	24° 4	12° 41	n.a.
T 17	12 36 5	10° 22'00	9 ⁹ ♁ 16	25° 17	14° 22	14° 12	29° 7	8° 5	14° 51	19° 56	26° 22	22° 29	24° 1	12° 48	n.a.
W 18	12 40 1	11° 19'14	21° 13	27° 12	14° 35	14° 18	29° 20	8° 4	14° 50	19° 57	26° 23	22° 22	23° 58	12° 54	n.a.
T 19	12 43 58	12° 16'27	3 ³ ♁ 6	29° 9	14° 46	14° 26	29° 32	8° 2	14° 50	19° 59	26° 24	22° 15	23° 55	13° 1	n.a.
F 20	12 47 54	13° 13'39	14° 57	1 ¹ ♀ 7	14° 55	14° 34	29° 44	8° 1	14° 49	20° 0	26° 25	22° 8	23° 52	13° 8	n.a.
S 21	12 51 51	14° 10'51	26° 46	3° 8	15° 1	14° 43	29° 56	7° 59	14° 48	20° 1	26° 26	22° 4	23° 48	13° 14	n.a.
S 22	12 55 48	15° 8'02	8 ⁸ ♁ 37	5° 11	15° 6	14° 52	0 ⁰ ♁ 8	7° 58	14° 47	20° 2	26° 27	22° 1	23° 45	13° 21	n.a.
M 23	12 59 44	16° 5'12	20° 32	7° 15	15° R 8	15° 2	0° 20	7° 56	14° 47	20° 3	26° 28	22° D 0	23° 42	13° 28	n.a.
T 24	13 3 41	17° 2'21	2 ² ♁ 33	9° 21	15° 8	15° 13	0° 32	7° 54	14° 46	20° 4	26° 29	22° 1	23° 39	13° 34	n.a.
W 25	13 7 37	17° 59'30	14° 44	11° 29	15° 6	15° 24	0° 44	7° 52	14° 45	20° 5	26° 30	22° 2	23° 36	13° 41	n.a.
T 26	13 11 34	18° 56'39	27° 9	13° 38	15° 1	15° 37	0° 56	7° 50	14° 44	20° 7	26° 31	22° 4	23° 33	13° 48	n.a.
F 27	13 15 30	19° 53'47	9 ⁹ ♂ 51	15° 48	14° 54	15° 49	1° 8	7° 48	14° 43	20° 8	26° 32	22° 5	23° 29	13° 55	n.a.
S 28	13 19 27	20° 50'55	22° 56	17° 58	14° 44	16° 2	1° 19	7° 45	14° 42	20° 9	26° 33	22° R 5	23° 26	14° 1	n.a.
S 29	13 23 23	21° 48'02	6 ⁶ ♁ 25	20° 9	14° 32	16° 16	1° 31	7° 43	14° 41	20° 11	26° 34	22° 5	23° 23	14° 8	n.a.
M 30	13 27 20	22 ²² ♀ 45'09	20 ²⁰ ♁ 21	22 ²² ♀ 21	14 ¹⁴ ♂ 18	16 ¹⁶ ♁ 31	1 ¹ ♁ 42	7 ⁷ ♁ 41	14 ¹⁴ ♁ 40	20 ²⁰ ♁ 12	26 ²⁶ ♁ 35	22 ²² ♂ 3	23 ²³ ♂ 20	14 ¹⁴ ♁ 15	n.a.

Delta T = 12h30m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1869 BCE

MAY 1869 BCE (-1868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	13 31 17	23°42'16	4♋43	24♃32	14°R 1	16♌46	1♋54	7°R38	14°R38	20♈13	26♌36	21°R59	23♉17	14♊21	n.a.								
W 2	13 35 13	24°39'23	19°28	26°44	13♌42	17° 1	2° 5	7♌36	14♌37	20°15	26°37	21♉56	23°14	14°28	n.a.								
T 3	13 39 10	25°36'29	4♃30	28°54	13°21	17°18	2°16	7°33	14°36	20°16	26°37	21°52	23°10	14°35	n.a.								
F 4	13 43 6	26°33'35	19°41	1♉4	12°58	17°34	2°27	7°30	14°35	20°18	26°38	21°49	23° 7	14°41	n.a.								
S 5	13 47 3	27°30'41	4♉51	3°13	12°32	17°52	2°38	7°27	14°33	20°19	26°39	21°47	23° 4	14°48	n.a.								
S 6	13 50 59	28°27'46	19°51	5°21	12° 5	18° 9	2°49	7°24	14°32	20°21	26°40	21°D47	23° 1	14°55	n.a.								
M 7	13 54 56	29°24'51	4♈32	7°27	11°36	18°28	3° 0	7°22	14°30	20°22	26°41	21°47	22°58	15° 1	n.a.								
T 8	13 58 52	0♉21'55	18°49	9°32	11° 5	18°47	3°11	7°18	14°29	20°24	26°41	21°48	22°54	15° 8	n.a.								
W 9	14 2 49	1°19'00	2♉40	11°35	10°32	19° 6	3°21	7°15	14°27	20°25	26°42	21°50	22°51	15°15	n.a.								
T 10	14 6 46	2°16'03	16° 5	13°36	9°59	19°26	3°32	7°12	14°26	20°27	26°43	21°51	22°48	15°21	n.a.								
F 11	14 10 42	3°13'06	29° 5	15°35	9°24	19°46	3°42	7° 9	14°24	20°28	26°44	21°R51	22°45	15°28	n.a.								
S 12	14 14 39	4°10'09	11♌45	17°32	8°48	20° 7	3°52	7° 6	14°23	20°30	26°44	21°51	22°42	15°35	n.a.								
S 13	14 18 35	5° 7'11	24° 7	19°28	8°11	20°28	4° 3	7° 2	14°21	20°32	26°45	21°50	22°39	15°41	n.a.								
M 14	14 22 32	6° 4'13	6♈15	21°21	7°34	20°50	4°13	6°59	14°19	20°33	26°45	21°49	22°35	15°48	n.a.								
T 15	14 26 28	7° 1'14	18°14	23°12	6°56	21°12	4°23	6°55	14°18	20°35	26°46	21°47	22°32	15°55	n.a.								
W 16	14 30 25	7°58'16	0♌6	25° 2	6°19	21°35	4°32	6°52	14°16	20°37	26°47	21°45	22°29	16° 1	n.a.								
T 17	14 34 21	8°55'17	11°56	26°49	5°41	21°58	4°42	6°48	14°14	20°39	26°47	21°43	22°26	16° 8	n.a.								
F 18	14 38 18	9°52'18	23°46	28°33	5° 5	22°21	4°52	6°45	14°12	20°40	26°48	21°41	22°23	16°15	n.a.								
S 19	14 42 14	10°49'19	5♈38	0♈16	4°28	22°45	5° 1	6°41	14°10	20°42	26°48	21°40	22°19	16°21	n.a.								
S 20	14 46 11	11°46'20	17°35	1°57	3°53	23° 9	5°11	6°37	14° 8	20°44	26°49	21°D40	22°16	16°28	n.a.								
M 21	14 50 8	12°43'22	29°38	3°36	3°19	23°34	5°20	6°33	14° 7	20°46	26°49	21°40	22°13	16°35	n.a.								
T 22	14 54 4	13°40'24	11♌50	5°12	2°46	23°59	5°29	6°29	14° 5	20°48	26°50	21°40	22°10	16°41	n.a.								
W 23	14 58 1	14°37'26	24°12	6°46	2°15	24°24	5°38	6°25	14° 3	20°49	26°50	21°41	22° 7	16°48	n.a.								
T 24	15 1 57	15°34'29	6♉48	8°18	1°45	24°50	5°47	6°21	14° 1	20°51	26°51	21°42	22° 4	16°55	n.a.								
F 25	15 5 54	16°31'32	19°39	9°48	1°18	25°16	5°56	6°17	13°59	20°53	26°51	21°42	22° 0	17° 1	n.a.								
S 26	15 9 50	17°28'36	2♌47	11°16	0°52	25°42	6° 5	6°13	13°57	20°55	26°51	21°42	21°57	17° 8	n.a.								
S 27	15 13 47	18°25'41	16°15	12°42	0°28	26° 9	6°13	6° 9	13°55	20°57	26°52	21°R43	21°54	17°15	n.a.								
M 28	15 17 44	19°22'46	0♋4	14° 5	0° 7	26°36	6°21	6° 5	13°52	20°59	26°52	21°43	21°51	17°21	n.a.								
T 29	15 21 40	20°19'52	14°14	15°26	29♃47	27° 3	6°30	6° 1	13°50	21° 1	26°53	21°42	21°48	17°28	n.a.								
W 30	15 25 37	21°16'58	28°43	16°45	29°30	27°31	6°38	5°57	13°48	21° 3	26°53	21°D42	21°45	17°35	n.a.								
T 31	15 29 33	22♃41'05	13♃27	18♈1	29♃16	27♌59	6♋46	5♌52	13♌46	21♈5	26♌53	21♉42	21♊41	17♋41	n.a.								

Delta T = 12h30m57s Julian Calendar 1 May 1869 BCE == Greg. Calendar 15 Apr. 1869 BCE
 The year -1868 astronomical counting style corresponds to year 1869 B.C.E historical counting style.

JUNE 1869 BCE (-1868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	15 33 30	23♈11'13	28♃21	19♈15	29°R 4	28♌28	6♋54	5°R48	13°R44	21♈7	26♌53	21♉42	21♊38	17♋48	n.a.								
S 2	15 37 26	24° 8'22	13♉18	20°27	28♃54	28°57	7° 1	5♌44	13♌42	21° 9	26°54	21°43	21°35	17°55	n.a.								
S 3	15 41 23	25° 5'32	28° 9	21°36	28°46	29°26	7° 9	5°40	13°39	21°11	26°54	21°R43	21°32	18° 1	n.a.								
M 4	15 45 19	26° 2'42	12♈47	22°42	28°41	29°55	7°16	5°35	13°37	21°13	26°54	21°42	21°29	18° 8	n.a.								
T 5	15 49 16	26°59'53	27° 6	23°46	28°38	0♈25	7°24	5°31	13°35	21°15	26°54	21°42	21°25	18°15	n.a.								
W 6	15 53 13	27°57'05	11♉1	24°46	28°D38	0°55	7°31	5°26	13°33	21°17	26°54	21°41	21°22	18°21	n.a.								
T 7	15 57 9	28°54'17	24°31	25°44	28°40	1°25	7°38	5°22	13°30	21°19	26°54	21°41	21°19	18°28	n.a.								
F 8	16 1 6	29°51'29	7♌36	26°39	28°44	1°56	7°45	5°18	13°28	21°21	26°55	21°40	21°16	18°35	n.a.								
S 9	16 5 2	0♈48'42	20°19	27°31	28°50	2°27	7°51	5°13	13°26	21°23	26°55	21°39	21°13	18°41	n.a.								
S 10	16 8 59	1°45'56	2♈42	28°19	28°59	2°58	7°58	5° 9	13°23	21°25	26°55	21°D39	21°10	18°48	n.a.								
M 11	16 12 55	2°43'10	14°50	29° 4	29° 9	3°29	8° 4	5° 4	13°21	21°28	26°55	21°39	21° 6	18°55	n.a.								
T 12	16 16 52	3°40'25	26°47	29°45	29°22	4° 1	8°10	5° 0	13°19	21°30	26°55	21°40	21° 3	19° 1	n.a.								
W 13	16 20 48	4°37'40	8♌39	0♉22	29°37	4°33	8°17	4°55	13°16	21°32	26°R55	21°41	21° 0	19° 8	n.a.								
T 14	16 24 45	5°34'57	20°28	0°56	29°53	5° 5	8°22	4°51	13°14	21°34	26°55	21°42	20°57	19°15	n.a.								
F 15	16 28 42	6°32'14	2♈19	1°25	0♉12	5°37	8°28	4°46	13°12	21°36	26°55	21°44	20°54	19°21	n.a.								
S 16	16 32 38	7°29'32	14°16	1°50	0°32	6°10	8°34	4°42	13° 9	21°38	26°55	21°44	20°51	19°28	n.a.								
S 17	16 36 35	8°26'51	26°21	2°11	0°54	6°43	8°39	4°38	13° 7	21°41	26°55	21°R44	20°47	19°35	n.a.								
M 18	16 40 31	9°24'11	8♌37	2°27	1°18	7°16	8°44	4°33	13° 5	21°43	26°55	21°44	20°44	19°41	n.a.								
T 19	16 44 28	10°21'32	21° 4	2°38	1°43	7°49	8°50	4°29	13° 2	21°45	26°54	21°42	20°41	19°48	n.a.								
W 20	16 48 24	11°18'55	3♉44	2°44	2°10	8°23	8°54	4°24	13° 0	21°47	26°54	21°40	20°38	19°55	n.a.								
T 21	16 52 21	12°16'18	16°38	2°R45	2°39	8°57	8°59	4°20	12°57	21°49	26°54	21°37	20°35	20° 1	n.a.								
F 22	16 56 17	13°13'44	29°46	2°41	3° 9	9°31	9° 4	4°16	12°55	21°51	26°54	21°34	20°31	20° 8	n.a.								
S 23	17 0 14	14°11'10	13♌8	2°31	3°40	10° 5	9° 8	4°11	12°53	21°54	26°54	21°31	20°28	20°15	n.a.								
S 24	17 4 11	15° 8'38	26°44	2°16	4°13	10°39	9°12	4° 7	12°50	21°56	26°53	21°29	20°25	20°21	n.a.								
M 25	17 8 7	16° 6'08	10♋33	1°56	4°48	11°14	9°16	4° 3	12°48	21°58	26°53	21°D28	20°22	20°28	n.a.								
T 26	17 12 4	17° 3'39	24°35	1°31	5°23	11°49	9°20	3°58	12°45	22° 0	26°53	21°28	20°19	20°35	n.a.								
W 27	17 16 0	18° 1'12	8♃50	1° 0	6° 0	12°24	9°24	3°54	12°43	22° 3	26°53	21°29	20°16	20°41	n.a.								
T 28	17 19 57	18°58'47	23°13	0°25	6°38	12°59	9°27	3°50	12°41	22° 5	26°52	21°30	20°12	20°48	n.a.								
F 29	17 23 53	19°56'23	7♉44	29♈46	7°17	13°35	9°31	3°46	12°38	22° 7	26°52	21°31	20° 9	20°55	n.a.								
S 30	17 27 50	20♈54'01	22♉17	29♈3	7♉57	14♈11	9♋34	3♌41	12♌36	22♈9	26♌52	21°R32	20♉6	21♊1	n.a.								

Delta T = 12h30m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1869 BCE

JULY 1869 BCE (-1868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	17 31 46	21 ^{II} 51'41	6 ^{II} 48	28°R16	8 ^{II} 38	14 ^{III} 47	9 ^{II} 37	3°R37	12°R34	22 ^{II} 11	26°R51	21°R31	20 ^{II} 3	21 ^{II} 8	n.a.
M 2	17 35 43	22°49'22	21°10	27 ^{II} 28	9°21	15°23	9°40	3 ^{II} 33	12 ^{II} 31	22°14	26 ^{II} 51	21 ^{II} 29	20° 0	21°15	n.a.
T 3	17 39 40	23°47'05	5 ^{II} 18	26°37	10° 4	15°59	9°42	3°29	12°29	22°16	26°50	21°25	19°57	21°21	n.a.
W 4	17 43 36	24°44'50	19° 8	25°46	10°48	16°35	9°45	3°25	12°27	22°18	26°50	21°20	19°53	21°28	n.a.
T 5	17 47 33	25°42'35	2 ^{II} 36	24°56	11°33	17°12	9°47	3°21	12°24	22°20	26°50	21°15	19°50	21°35	n.a.
F 6	17 51 29	26°40'23	15°42	24° 6	12°19	17°49	9°49	3°17	12°22	22°23	26°49	21°10	19°47	21°41	n.a.
S 7	17 55 26	27°38'11	28°26	23°19	13° 6	18°26	9°50	3°13	12°20	22°25	26°49	21° 5	19°44	21°48	n.a.
S 8	17 59 22	28°36'01	10 ^{III} 50	22°35	13°53	19° 3	9°52	3°10	12°17	22°27	26°48	21° 2	19°41	21°55	n.a.
M 9	18 3 19	29°33'53	22°59	21°56	14°42	19°41	9°54	3° 6	12°15	22°29	26°47	21° 0	19°37	22° 1	n.a.
T 10	18 7 15	0 ^{III} 31'46	4 ^{II} 56	21°21	15°31	20°18	9°55	3° 2	12°13	22°31	26°47	21°D 0	19°34	22° 8	n.a.
W11	18 11 12	1°29'40	16°47	20°53	16°21	20°56	9°56	2°58	12°11	22°34	26°46	21° 1	19°31	22°15	n.a.
T 12	18 15 9	2°27'36	28°36	20°31	17°11	21°34	9°57	2°55	12° 8	22°36	26°46	21° 3	19°28	22°21	n.a.
F 13	18 19 5	3°25'33	10 ^{III} 30	20°16	18° 3	22°12	9°57	2°51	12° 6	22°38	26°45	21° 4	19°25	22°28	n.a.
S 14	18 23 2	4°23'32	22°31	20°D 9	18°54	22°50	9°58	2°48	12° 4	22°40	26°45	21°R 5	19°22	22°35	n.a.
S 15	18 26 58	5°21'33	4 ^{II} 44	20° 9	19°47	23°28	9°58	2°44	12° 2	22°42	26°44	21° 4	19°18	22°41	n.a.
M16	18 30 55	6°19'35	17°12	20°18	20°40	24° 7	9°R58	2°41	12° 0	22°45	26°43	21° 1	19°15	22°48	n.a.
T 17	18 34 51	7°17'39	29°56	20°35	21°34	24°46	9°58	2°38	11°58	22°47	26°43	20°56	19°12	22°55	n.a.
W18	18 38 48	8°15'45	12 ^{III} 58	21° 1	22°28	25°25	9°57	2°35	11°56	22°49	26°42	20°49	19° 9	23° 1	n.a.
T 19	18 42 45	9°13'53	26°15	21°34	23°23	26° 4	9°57	2°32	11°54	22°51	26°41	20°41	19° 6	23° 8	n.a.
F 20	18 46 41	10°12'03	9 ^{II} 47	22°16	24°19	26°43	9°56	2°28	11°52	22°53	26°40	20°33	19° 3	23°15	n.a.
S 21	18 50 38	11°10'15	23°32	23° 5	25°15	27°22	9°55	2°25	11°50	22°55	26°40	20°25	18°59	23°21	n.a.
S 22	18 54 34	12° 8'29	7 ^{II} 25	24° 2	26°11	28° 1	9°54	2°23	11°48	22°58	26°39	20°19	18°56	23°28	n.a.
M23	18 58 31	13° 6'45	21°25	25° 6	27° 8	28°41	9°52	2°20	11°46	23° 0	26°38	20°15	18°53	23°35	n.a.
T 24	19 2 27	14° 5'03	5 ^{III} 30	26°17	28° 6	29°21	9°51	2°17	11°44	23° 2	26°37	20°13	18°50	23°41	n.a.
W25	19 6 24	15° 3'24	19°37	27°33	29° 4	0 ^{III} 0	9°49	2°14	11°42	23° 4	26°36	20°D12	18°47	23°48	n.a.
T 26	19 10 20	16° 1'47	3 ^{III} 47	28°56	0 ^{III} 2	0°40	9°47	2°12	11°40	23° 6	26°36	20°13	18°43	23°55	n.a.
F 27	19 14 17	17° 0'13	17°56	0 ^{III} 23	1° 1	1°20	9°45	2° 9	11°38	23° 8	26°35	20°R14	18°40	24° 1	n.a.
S 28	19 18 14	17°58'41	2 ^{II} 5	1°56	2° 0	2° 1	9°43	2° 7	11°36	23°10	26°34	20°13	18°37	24° 8	n.a.
S 29	19 22 10	18°57'11	16° 9	3°32	3° 0	2°41	9°40	2° 4	11°35	23°12	26°33	20°11	18°34	24°15	n.a.
M30	19 26 7	19°55'43	0 ^{III} 7	5°12	4° 0	3°22	9°37	2° 2	11°33	23°14	26°32	20° 5	18°31	24°21	n.a.
T 31	19 30 3	20 ^{III} 54'18	13 ^{III} 54	6 ^{III} 55	5 ^{II} 1	4 ^{II} 2	9 ^{II} 34	2 ^{II} 0	11 ^{II} 31	23 ^{II} 16	26 ^{III} 31	19 ^{II} 58	18 ^{II} 28	24 ^{II} 28	n.a.

Delta T = 12h30m53s Julian Calendar 1 July 1869 BCE == Greg. Calendar 15 June 1869 BCE
 The year -1868 astronomical counting style corresponds to year 1869 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1869 BCE (-1868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	19 34 0	21 ^{III} 52'55	27 ^{III} 28	8 ^{III} 40	6 ^{II} 2	4 ^{II} 43	9°R31	1°R58	11°R30	23 ^{II} 18	26°R30	19°R48	18 ^{II} 24	24 ^{II} 35	n.a.
T 2	19 37 56	22°51'34	10 ^{III} 45	10°28	7° 3	5°24	9 ^{II} 28	1 ^{II} 56	11°28	23°20	26 ^{III} 29	19 ^{II} 37	18°21	24°41	n.a.
F 3	19 41 53	23°50'15	23°44	12°17	8° 4	6° 5	9°24	1°54	11°26	23°22	26°28	19°26	18°18	24°48	n.a.
S 4	19 45 49	24°48'57	6 ^{III} 23	14° 7	9° 6	6°46	9°21	1°52	11°25	23°24	26°28	19°16	18°15	24°55	n.a.
S 5	19 49 46	25°47'42	18°46	15°58	10° 9	7°27	9°17	1°50	11°23	23°26	26°27	19° 8	18°12	25° 1	n.a.
M 6	19 53 43	26°46'29	0 ^{III} 53	17°50	11°11	8° 9	9°13	1°49	11°22	23°28	26°26	19° 3	18° 9	25° 8	n.a.
T 7	19 57 39	27°45'17	12°49	19°42	12°14	8°50	9° 9	1°47	11°21	23°30	26°25	19° 0	18° 5	25°15	n.a.
W 8	20 1 36	28°44'08	24°39	21°34	13°17	9°32	9° 4	1°46	11°19	23°32	26°24	18°D58	18° 2	25°21	n.a.
T 9	20 5 32	29°43'00	6 ^{III} 28	23°26	14°21	10°14	8°59	1°44	11°18	23°34	26°23	18°58	17°59	25°28	n.a.
F 10	20 9 29	0 ^{III} 41'54	18°21	25°17	15°25	10°55	8°55	1°43	11°17	23°36	26°22	18°R59	17°56	25°35	n.a.
S 11	20 13 25	1°40'51	0 ^{III} 24	27° 9	16°29	11°37	8°50	1°42	11°15	23°37	26°20	18°58	17°53	25°41	n.a.
S 12	20 17 22	2°39'49	12°42	28°59	17°33	12°19	8°45	1°41	11°14	23°39	26°19	18°56	17°49	25°48	n.a.
M13	20 21 18	3°38'49	25°18	0 ^{III} 49	18°38	13° 2	8°39	1°40	11°13	23°41	26°18	18°51	17°46	25°55	n.a.
T 14	20 25 15	4°37'52	8 ^{III} 15	2°39	19°43	13°44	8°34	1°39	11°12	23°43	26°17	18°44	17°43	26° 1	n.a.
W15	20 29 12	5°36'56	21°35	4°27	20°48	14°26	8°28	1°38	11°11	23°45	26°16	18°34	17°40	26° 8	n.a.
T 16	20 33 8	6°36'03	5 ^{III} 15	6°15	21°53	15° 9	8°23	1°38	11°10	23°46	26°15	18°22	17°37	26°15	n.a.
F 17	20 37 5	7°35'12	19°14	8° 2	22°59	15°51	8°17	1°37	11° 9	23°48	26°14	18°10	17°34	26°21	n.a.
S 18	20 41 1	8°34'23	3 ^{III} 25	9°49	24° 5	16°34	8°11	1°37	11° 8	23°50	26°13	17°59	17°30	26°28	n.a.
S 19	20 44 58	9°33'36	17°44	11°34	25°11	17°17	8° 4	1°36	11° 7	23°52	26°12	17°49	17°27	26°35	n.a.
M20	20 48 54	10°32'52	2 ^{III} 5	13°19	26°18	17°59	7°58	1°36	11° 6	23°53	26°11	17°43	17°24	26°41	n.a.
T 21	20 52 51	11°32'10	16°24	15° 3	27°24	18°42	7°52	1°36	11° 5	23°55	26°10	17°39	17°21	26°48	n.a.
W22	20 56 47	12°31'30	0 ^{III} 38	16°45	28°31	19°25	7°45	1°D36	11° 4	23°56	26° 9	17°37	17°18	26°54	n.a.
T 23	21 0 44	13°30'54	14°44	18°28	29°38	20° 8	7°38	1°36	11° 4	23°58	26° 7	17°37	17°15	27° 1	n.a.
F 24	21 4 41	14°30'19	28°42	20° 9	0 ^{III} 46	20°52	7°31	1°36	11° 3	24° 0	26° 6	17°36	17°11	27° 8	n.a.
S 25	21 8 37	15°29'48	12 ^{III} 32	21°49	1°53	21°35	7°24	1°36	11° 2	24° 1	26° 5	17°35	17° 8	27°14	n.a.
S 26	21 12 34	16°29'19	26°14	23°29	3° 1	22°18	7°17	1°37	11° 2	24° 3	26° 4	17°31	17° 5	27°21	n.a.
M27	21 16 30	17°28'52	9 ^{III} 46	25° 8	4° 9	23° 2	7°10	1°37	11° 1	24° 4	26° 3	17°25	17° 2	27°28	n.a.
T 28	21 20 27	18°28'28	23° 9	26°46	5°17	23°45	7° 3	1°37	11° 1	24° 6	26° 2	17°15	16°59	27°34	n.a.
W29	21 24 23	19°28'06	6 ^{III} 21	28°24	6°25	24°29	6°55	1°38	11° 0	24° 7	26° 1	17° 3	16°55	27°41	n.a.
T 30	21 28 20	20°27'46	19°19	0 ^{III} 1	7°34	25°13	6°48	1°39	11° 0	24° 9	25°59	16°49	16°52	27°48	n.a.
F 31	21 32 16	21 ^{III} 27'29	2 ^{III} 3	1 ^{III} 37	8 ^{III} 43	25°57	6°40	1 ^{II} 40	11 ^{II} 0	24 ^{II} 10	25°58	16°36	16°49	27°54	n.a.

Delta T = 12h30m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1869 BCE

SEPTEMBER 1869 BCE (-1868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	21 36 13	22 ⁰² 27'13	14 ⁰⁰ 33	3 ⁰⁰ 12	9 ⁵⁵ 52	26 ⁰² 40	6°R33	1 ⁵⁷ 41	10°R59	24 ⁰⁰ 11	25°R57	16°R23	16 ⁰⁸ 46	28 ⁰² 1	n.a.								
S 2	21 40 10	23°27'00	26°49	4°47	11° 1	27°24	6 ⁰⁸ 25	1°42	10 ⁰⁷ 59	24°13	25 ⁰⁵ 56	16 ⁰⁸ 12	16°43	28° 8	n.a.								
M 3	21 44 6	24°26'48	8 ⁰⁵ 52	6°21	12°10	28° 9	6°17	1°43	10°59	24°14	25°55	16° 5	16°40	28°14	n.a.								
T 4	21 48 3	25°26'39	20°46	7°54	13°19	28°53	6° 9	1°44	10°59	24°15	25°54	16° 0	16°36	28°21	n.a.								
W 5	21 51 59	26°26'31	2 ⁰⁰ 34	9°27	14°29	29°37	6° 1	1°45	10°59	24°16	25°52	15°57	16°33	28°28	n.a.								
T 6	21 55 56	27°26'25	14°21	10°59	15°39	0 ⁰⁰ 21	5°53	1°47	10°D59	24°18	25°51	15°D57	16°30	28°34	n.a.								
F 7	21 59 52	28°26'22	26°12	12°31	16°48	1° 6	5°45	1°48	10°59	24°19	25°50	15°R57	16°27	28°41	n.a.								
S 8	22 3 49	29°26'20	8 ⁰⁷ 13	14° 1	17°58	1°50	5°37	1°50	10°59	24°20	25°49	15°56	16°24	28°48	n.a.								
S 9	22 7 45	0 ⁰⁰ 26'20	20°30	15°32	19° 9	2°34	5°29	1°52	10°59	24°21	25°48	15°55	16°20	28°54	n.a.								
M10	22 11 42	1°26'22	3 ⁰³ 7	17° 1	20°19	3°19	5°21	1°54	10°59	24°22	25°47	15°51	16°17	29° 1	n.a.								
T 11	22 15 39	2°26'25	16° 8	18°30	21°29	4° 4	5°13	1°56	10°59	24°23	25°45	15°44	16°14	29° 8	n.a.								
W12	22 19 35	3°26'31	29°36	19°59	22°40	4°48	5° 5	1°58	11° 0	24°24	25°44	15°35	16°11	29°14	n.a.								
T 13	22 23 32	4°26'38	13 ⁰⁰ 30	21°27	23°51	5°33	4°57	2° 0	11° 0	24°25	25°43	15°25	16° 8	29°21	n.a.								
F 14	22 27 28	5°26'47	27°48	22°54	25° 2	6°18	4°49	2° 2	11° 0	24°26	25°42	15°13	16° 5	29°28	n.a.								
S 15	22 31 25	6°26'58	12 ⁰⁸ 23	24°20	26°13	7° 3	4°41	2° 4	11° 1	24°27	25°41	15° 3	16° 1	29°34	n.a.								
S 16	22 35 21	7°27'11	27° 8	25°46	27°24	7°48	4°32	2° 7	11° 1	24°28	25°40	14°54	15°58	29°41	n.a.								
M17	22 39 18	8°27'26	11 ⁰⁰ 56	27°11	28°35	8°33	4°24	2° 9	11° 2	24°29	25°39	14°47	15°55	29°47	n.a.								
T 18	22 43 14	9°27'44	26° 38	28°36	29°46	9°18	4°16	2°12	11° 2	24°30	25°37	14°44	15°52	29°54	n.a.								
W19	22 47 11	10°28'03	11 ⁰⁸ 9	29°59	0 ⁰⁰ 58	10° 3	4° 8	2°14	11° 3	24°31	25°36	14°D42	15°49	0 ⁰⁰ 1	n.a.								
T 20	22 51 8	11°28'25	25°26	1 ⁰⁰ 22	2°10	10°48	4° 0	2°17	11° 4	24°32	25°35	14°43	15°46	0° 7	n.a.								
F 21	22 55 4	12°28'49	9 ⁰⁰ 26	2°43	3°21	11°33	3°52	2°20	11° 5	24°32	25°34	14°R43	15°42	0°14	n.a.								
S 22	22 59 1	13°29'15	23°10	4° 4	4°33	12°18	3°44	2°23	11° 5	24°33	25°33	14°43	15°39	0°21	n.a.								
S 23	23 2 57	14°29'43	6 ⁰⁰ 39	5°24	5°45	13° 4	3°36	2°26	11° 6	24°34	25°32	14°40	15°36	0°27	n.a.								
M24	23 6 54	15°30'14	19°54	6°42	6°57	13°49	3°28	2°29	11° 7	24°35	25°31	14°36	15°33	0°34	n.a.								
T 25	23 10 50	16°30'46	2 ⁰⁰ 56	7°59	8°10	14°34	3°21	2°33	11° 8	24°35	25°30	14°28	15°30	0°41	n.a.								
W26	23 14 47	17°31'20	15°46	9°15	9°22	15°20	3°13	2°36	11° 9	24°36	25°29	14°19	15°26	0°47	n.a.								
T 27	23 18 43	18°31'57	28°24	10°29	10°34	16° 5	3° 5	2°39	11°10	24°36	25°28	14° 8	15°23	0°54	n.a.								
F 28	23 22 40	19°32'35	10 ⁰⁰ 51	11°41	11°47	16°51	2°58	2°43	11°11	24°37	25°26	13°58	15°20	1° 1	n.a.								
S 29	23 26 37	20°33'14	23° 7	12°51	12°59	17°36	2°50	2°47	11°12	24°37	25°25	13°48	15°17	1° 7	n.a.								
S 30	23 30 33	21 ⁰⁰ 33'56	5 ⁰⁰ 13	13 ⁰⁰ 58	14 ⁰⁰ 12	18 ⁰⁰ 22	2 ⁰⁰ 43	2 ⁰⁰ 50	11 ⁰⁰ 13	24 ⁰⁰ 38	25 ⁰⁰ 24	13 ⁰⁰ 39	15 ⁰⁰ 14	1 ⁰⁰ 14	n.a.								

Delta T = 12h30m49s Julian Calendar 1 Sept. 1869 BCE == Greg. Calendar 16 Aug. 1869 BCE
 The year -1868 astronomical counting style corresponds to year 1869 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1869 BCE (-1868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	23 34 30	22 ⁰⁰ 34'38	17 ⁰⁰ 10	15 ⁰⁰ 3	15 ⁰⁰ 25	19 ⁰⁰ 8	2°R36	2 ⁰⁰ 54	11°15	24 ⁰⁰ 38	25°R23	13°R33	15 ⁰⁰ 11	1 ⁰⁰ 21	n.a.								
T 2	23 38 26	23°35'23	29° 0	16° 5	16°38	19°54	2 ⁰⁰ 29	2°58	11°16	24°39	25 ⁰⁰ 22	13 ⁰⁰ 30	15° 7	1°27	n.a.								
W 3	23 42 23	24°36'09	10 ⁰⁰ 46	17° 4	17°51	20°39	2°22	3° 2	11°17	24°39	25°21	13°D28	15° 4	1°34	n.a.								
T 4	23 46 19	25°36'56	22°32	17°59	19° 4	21°25	2°15	3° 6	11°19	24°39	25°20	13°29	15° 1	1°41	n.a.								
F 5	23 50 16	26°37'44	4 ⁰⁰ 22	18°50	20°17	22°11	2° 8	3°10	11°20	24°40	25°19	13°30	14°58	1°47	n.a.								
S 6	23 54 12	27°38'34	16°21	19°36	21°30	22°57	2° 1	3°14	11°22	24°40	25°18	13°31	14°55	1°54	n.a.								
S 7	23 58 9	28°39'25	28°35	20°16	22°43	23°43	1°55	3°18	11°23	24°40	25°17	13°R32	14°52	2° 0	n.a.								
M 8	0 2 6	29°40'18	11 ⁰⁰ 7	20°51	23°57	24°29	1°49	3°23	11°25	24°40	25°17	13°31	14°48	2° 7	n.a.								
T 9	0 6 2	0 ⁰⁰ 41'11	24° 4	21°19	25°10	25°15	1°42	3°27	11°26	24°40	25°16	13°29	14°45	2°14	n.a.								
W10	0 9 59	1°42'06	7 ⁰⁰ 28	21°39	26°24	26° 1	1°36	3°32	11°28	24°41	25°15	13°24	14°42	2°20	n.a.								
T 11	0 13 55	2°43'01	21°22	21°50	27°37	26°47	1°30	3°36	11°30	24°41	25°14	13°18	14°39	2°27	n.a.								
F 12	0 17 52	3°43'58	5 ⁰⁰ 43	21°R53	28°51	27°33	1°25	3°41	11°32	24°41	25°13	13°12	14°36	2°34	n.a.								
S 13	0 21 48	4°44'55	20°27	21°46	0 ⁰⁰ 5	28°19	1°19	3°46	11°33	24°R41	25°12	13° 6	14°32	2°40	n.a.								
S 14	0 25 45	5°45'54	5 ⁰⁰ 28	21°28	1°18	29° 5	1°14	3°51	11°35	24°41	25°11	13° 0	14°29	2°47	n.a.								
M15	0 29 41	6°46'54	20°36	21° 0	2°32	29°51	1° 8	3°55	11°37	24°41	25°10	12°57	14°26	2°54	n.a.								
T 16	0 33 38	7°47'55	5 ⁰⁰ 42	20°20	3°46	0 ⁰⁰ 37	1° 3	4° 0	11°39	24°41	25°10	12°D55	14°23	3° 0	n.a.								
W17	0 37 34	8°48'58	20°36	19°30	5° 0	1°23	0°58	4° 5	11°41	24°40	25° 9	12°55	14°20	3° 7	n.a.								
T 18	0 41 31	9°50'02	5 ⁰⁰ 13	18°29	6°14	2°10	0°53	4°10	11°43	24°40	25° 8	12°56	14°17	3°14	n.a.								
F 19	0 45 28	10°51'07	19°28	17°20	7°28	2°56	0°49	4°16	11°45	24°40	25° 7	12°58	14°13	3°20	n.a.								
S 20	0 49 24	11°52'14	3 ⁰⁰ 20	16° 5	8°42	3°42	0°44	4°21	11°47	24°40	25° 6	12°59	14°10	3°27	n.a.								
S 21	0 53 21	12°53'22	16°50	14°44	9°56	4°28	0°40	4°26	11°49	24°40	25° 6	12°R59	14° 7	3°34	n.a.								
M22	0 57 17	13°54'31	29°59	13°21	11°10	5°15	0°36	4°31	11°52	24°39	25° 5	12°58	14° 4	3°40	n.a.								
T 23	1 1 14	14°55'42	12 ⁰⁰ 50	11°59	12°25	6° 1	0°32	4°37	11°54	24°39	25° 4	12°56	14° 1	3°47	n.a.								
W24	1 5 10	15°56'53	25°25	10°41	13°39	6°47	0°29	4°42	11°56	24°39	25° 4	12°52	13°57	3°54	n.a.								
T 25	1 9 7	16°58'05	7 ⁰⁰ 47	9°28	14°53	7°33	0°25	4°48	11°58	24°38	25° 3	12°48	13°54	4° 0	n.a.								
F 26	1 13 3	17°59'19	19°58	8°24	16° 8	8°20	0°22	4°54	12° 1	24°38	25° 2	12°43	13°51	4° 7	n.a.								
S 27	1 17 0	19° 0'33	2 ⁰⁰ 1	7°29	17°22	9° 6	0°19	4°59	12° 3	24°37	25° 2	12°39	13°48	4°13	n.a.								
S 28	1 20 57	20° 1'48	13°57	6°46	18°37	9°52	0°16	5° 5	12° 6	24°37	25° 1												

SWISS EPHEMERIS for the year 1869 BCE

NOVEMBER 1869 BCE (-1868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	1 36 43	24♌6'55	1♌10	5°D41	23♎35	12♌58	0°R 7	5♌28	12♌16	24°R35	24°R59	12♌33	13♌32	4♌47	n.a.								
F 2	1 40 39	25° 8'13	13° 3	5♌50	24°50	13°44	0♌ 5	5°34	12°18	24♌34	24♌58	12°35	13°29	4°53	n.a.								
S 3	1 44 36	26° 9'31	25° 4	6° 9	26° 4	14°31	0° 3	5°41	12°21	24°33	24°58	12°36	13°26	5° 0	n.a.								
S 4	1 48 32	27°10'49	7♌17	6°35	27°19	15°17	0° 2	5°47	12°24	24°32	24°57	12°37	13°23	5° 7	n.a.								
M 5	1 52 29	28°12'08	19°47	7° 9	28°34	16° 4	0° 0	5°53	12°26	24°32	24°57	12°38	13°19	5°13	n.a.								
T 6	1 56 26	29°13'26	2♌37	7°50	29°48	16°50	29♌59	5°59	12°29	24°31	24°56	12°R38	13°16	5°20	n.a.								
W 7	2 0 22	0♌14'45	15°52	8°36	1♌ 3	17°37	29°59	6° 5	12°32	24°30	24°56	12°38	13°13	5°27	n.a.								
T 8	2 4 19	1°16'04	29°35	9°27	2°18	18°23	29°58	6°12	12°35	24°29	24°56	12°37	13°10	5°33	n.a.								
F 9	2 8 15	2°17'22	13♌44	10°23	3°33	19° 9	29°58	6°18	12°38	24°28	24°55	12°36	13° 7	5°40	n.a.								
S 10	2 12 12	3°18'40	28°20	11°23	4°47	19°56	29°D57	6°24	12°40	24°28	24°55	12°34	13° 3	5°46	n.a.								
S 11	2 16 8	4°19'59	13♌17	12°26	6° 2	20°42	29°57	6°31	12°43	24°27	24°55	12°33	13° 0	5°53	n.a.								
M12	2 20 5	5°21'17	28°28	13°33	7°17	21°29	29°58	6°37	12°46	24°26	24°54	12°33	12°57	6° 0	n.a.								
T 13	2 24 1	6°22'35	13♌44	14°42	8°32	22°15	29°58	6°44	12°49	24°25	24°54	12°D33	12°54	6° 6	n.a.								
W14	2 27 58	7°23'54	28°54	15°53	9°47	23° 1	29°59	6°50	12°52	24°24	24°54	12°33	12°51	6°13	n.a.								
T 15	2 31 55	8°25'13	13♌49	17° 7	11° 2	23°48	0♌ 0	6°57	12°55	24°23	24°54	12°33	12°48	6°20	n.a.								
F 16	2 35 51	9°26'32	28°23	18°23	12°16	24°34	0° 1	7° 3	12°58	24°22	24°53	12°34	12°44	6°26	n.a.								
S 17	2 39 48	10°27'51	12♌31	19°40	13°31	25°20	0° 2	7°10	13° 1	24°20	24°53	12°34	12°41	6°33	n.a.								
S 18	2 43 44	11°29'10	26°11	20°59	14°46	26° 7	0° 3	7°17	13° 4	24°19	24°53	12°34	12°38	6°40	n.a.								
M19	2 47 41	12°30'29	9♌26	22°19	16° 1	26°53	0° 5	7°24	13° 8	24°18	24°53	12°34	12°35	6°46	n.a.								
T 20	2 51 37	13°31'48	22°16	23°40	17°16	27°40	0° 7	7°30	13°11	24°17	24°53	12°34	12°32	6°53	n.a.								
W21	2 55 34	14°33'07	4♌47	25° 2	18°31	28°26	0° 9	7°37	13°14	24°16	24°53	12°34	12°29	7° 0	n.a.								
T 22	2 59 30	15°34'26	17° 1	26°26	19°46	29°12	0°11	7°44	13°17	24°15	24°53	12°34	12°25	7° 6	n.a.								
F 23	3 3 27	16°35'45	29° 3	27°50	21° 1	29°58	0°14	7°51	13°20	24°13	24°53	12°35	12°22	7°13	n.a.								
S 24	3 7 24	17°37'04	10♌57	29°15	22°16	0♌45	0°17	7°58	13°23	24°12	24°D53	12°35	12°19	7°20	n.a.								
S 25	3 11 20	18°38'23	22°46	0♌41	23°31	1°31	0°19	8° 5	13°27	24°11	24°53	12°36	12°16	7°26	n.a.								
M26	3 15 17	19°39'41	4♌33	2° 7	24°46	2°17	0°23	8°12	13°30	24°10	24°53	12°36	12°13	7°33	n.a.								
T 27	3 19 13	20°40'59	16°21	3°34	26° 1	3° 4	0°26	8°19	13°33	24° 8	24°53	12°R36	12° 9	7°39	n.a.								
W28	3 23 10	21°42'16	28°11	5° 2	27°16	3°50	0°29	8°26	13°37	24° 7	24°53	12°36	12° 6	7°46	n.a.								
T 29	3 27 6	22°43'33	10♌ 5	6°31	28°31	4°36	0°33	8°33	13°40	24° 6	24°53	12°35	12° 3	7°53	n.a.								
F 30	3 31 3	23♌44'49	22♌ 7	8♌ 0	29♌46	5♌22	0♌37	8♌40	13♌43	24♌ 4	24♌53	12♌34	12♌ 0	7♌59	n.a.								

Delta T = 12h30m44s Julian Calendar 1 Nov. 1869 BCE == Greg. Calendar 16 Oct. 1869 BCE
 The year -1868 astronomical counting style corresponds to year 1869 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1869 BCE (-1868) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	3 34 59	24♌46'04	4♌17	9♌29	1♌ 1	6♌ 8	0♌41	8♌47	13♌47	24°R 3	24♌53	12°R32	11♌57	8♌ 6	n.a.								
S 2	3 38 56	25°47'18	16°38	10°59	2°16	6°55	0°45	8°54	13°50	24♌ 1	24°53	12♌30	11°54	8°13	n.a.								
M 3	3 42 53	26°48'32	29°13	12°30	3°31	7°41	0°50	9° 1	13°53	24° 0	24°54	12°28	11°50	8°19	n.a.								
T 4	3 46 49	27°49'44	12♌ 4	14° 1	4°46	8°27	0°54	9° 8	13°57	23°58	24°54	12°27	11°47	8°26	n.a.								
W 5	3 50 46	28°50'55	25°14	15°33	6° 1	9°13	0°59	9°15	14° 0	23°57	24°54	12°D26	11°44	8°33	n.a.								
T 6	3 54 42	29°52'05	8♌45	17° 6	7°16	9°59	1° 4	9°22	14° 3	23°55	24°54	12°26	11°41	8°39	n.a.								
F 7	3 58 39	0♌53'14	22°39	18°38	8°31	10°45	1° 9	9°29	14° 7	23°54	24°55	12°27	11°38	8°46	n.a.								
S 8	4 2 35	1°54'22	6♌56	20°12	9°46	11°31	1°14	9°36	14°10	23°52	24°55	12°28	11°35	8°53	n.a.								
S 9	4 6 32	2°55'28	21°35	21°46	11° 1	12°17	1°20	9°44	14°14	23°51	24°55	12°30	11°31	8°59	n.a.								
M10	4 10 28	3°56'33	6♌30	23°21	12°15	13° 3	1°26	9°51	14°17	23°49	24°55	12°R31	11°28	9° 6	n.a.								
T 11	4 14 25	4°57'37	21°35	24°56	13°30	13°49	1°32	9°58	14°21	23°48	24°56	12°30	11°25	9°13	n.a.								
W12	4 18 22	5°58'39	6♌42	26°32	14°45	14°35	1°38	10° 5	14°24	23°46	24°56	12°29	11°22	9°19	n.a.								
T 13	4 22 18	6°59'41	21°41	28° 8	16° 0	15°21	1°44	10°12	14°28	23°45	24°57	12°27	11°19	9°26	n.a.								
F 14	4 26 15	8° 0'42	6♌23	29°45	17°15	16° 6	1°50	10°20	14°31	23°43	24°57	12°23	11°15	9°32	n.a.								
S 15	4 30 11	9° 1'42	20°43	1♌23	18°30	16°52	1°57	10°27	14°35	23°41	24°58	12°19	11°12	9°39	n.a.								
S 16	4 34 8	10° 2'40	4♌35	3° 1	19°45	17°38	2° 3	10°34	14°38	23°40	24°58	12°15	11° 9	9°46	n.a.								
M17	4 38 4	11° 3'38	17°59	4°40	21° 0	18°24	2°10	10°41	14°42	23°38	24°59	12°12	11° 6	9°52	n.a.								
T 18	4 42 1	12° 4'34	0♌57	6°20	22°15	19° 9	2°17	10°48	14°45	23°36	24°59	12°10	11° 3	9°59	n.a.								
W19	4 45 58	13° 5'29	13°30	8° 0	23°30	19°55	2°24	10°56	14°49	23°35	25° 0	12°D 9	11° 0	10° 6	n.a.								
T 20	4 49 54	14° 6'24	25°45	9°41	24°45	20°41	2°32	11° 3	14°52	23°33	25° 0	12°10	10°56	10°12	n.a.								
F 21	4 53 51	15° 7'17	7♌45	11°23	25°59	21°26	2°39	11°10	14°56	23°32	25° 1	12°12	10°53	10°19	n.a.								
S 22	4 57 47	16° 8'09	19°36	13° 6	27°14	22°12	2°47	11°17	14°59	23°30	25° 1	12°13	10°50	10°26	n.a.								
S 23	5 1 44	17° 8'59	1♌22	14°49	28°29	22°58	2°55	11°24	15° 3	23°28	25° 2	12°15	10°47	10°32	n.a.								
M24	5 5 40	18° 9'49	13° 8	16°33	29°44	23°43	3° 3	11°32	15° 6	23°27	25° 3	12°R16	10°44	10°39	n.a.								
T 25	5 9 37	19°10'37	24°58	18°18	0♌59	24°29	3°11	11°39	15°10	23°25	25° 3	12°15	10°40	10°46	n.a.								
W26	5 13 33	20°11'24	6♌54	20° 4	2°14	25°14	3°19	11°46	15°13	23°23	25° 4	12°12	10°37	10°52	n.a.								
T 27	5 17 30	21°12'09	18°58	21°50	3°28	25°59	3°27	11°53	15°17	23°21	25° 5	12° 7	10°34	10°59	n.a.								
F 28	5 21 27	22°12'53	1♌13	23°38	4°43	26°45	3°36	12° 0	15°20	23°20	25° 5	12° 1	10°31	11° 6	n.a.								
S 29	5 25 23	23°13'35	13°39	25°26	5°58	27°30	3°44	12° 7	15°23	23°18	25° 6	11°53	10°28	11°12	n.a.								
S 30	5 29 20	24°14'15	26°16	27°14	7°13	28°16	3°53	12°14	15°27	23°16	25° 7	11°45	10°25	11°19	n.a.								
M31	5 33 16	25♌14'53	9♌ 6	29♌ 3	8♌28	29♌ 1	4♌ 2	12♌22	15♌30	23♌15	25♌ 8	11♌37	10♌21	11♌25	n.a.								

Delta T = 12h30m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]