

SWISS EPHEMERIS for the year 1667 BCE

JANUARY 1667 BCE (-1666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	5 42 12	27 ^h 23 ^m 51 ^s	29 ^h 0 ^m	1 ^h 26 ^m	10 ^h 44 ^m	27 ^h 52 ^m	16 ^h 38 ^m	23 ^h 8 ^m	27 ^h R21	16 ^h R 1	5 ^h 50 ^m	21 ^h R19	22 ^h 25 ^m	1 ^h 37 ^m	n.a.
T 2	5 46 8	28 ^h 24 ^m 28 ^s	12 ^h 29 ^m	2 ^h 28 ^m	11 ^h 45 ^m	28 ^h 39 ^m	16 ^h 50 ^m	23 ^h 12 ^m	27 ^h Y20	16 ^h 11 ^m	5 ^h 52 ^m	21 ^h 18 ^m	22 ^h 22 ^m	1 ^h 44 ^m	n.a.
W 3	5 50 5	29 ^h 25 ^m 04 ^s	25 ^h 41 ^m	3 ^h 33 ^m	12 ^h 46 ^m	29 ^h 27 ^m	17 ^h 2 ^m	23 ^h 16 ^m	27 ^h 19 ^m	16 ^h 1 ^m	5 ^h 54 ^m	21 ^h 17 ^m	22 ^h 19 ^m	1 ^h 50 ^m	n.a.
T 4	5 54 1	0 ^h 25 ^m 37 ^s	8 ^h 37 ^m	4 ^h 40 ^m	13 ^h 48 ^m	0 ^h 31 ^m	17 ^h 14 ^m	23 ^h 20 ^m	27 ^h 18 ^m	16 ^h 1 ^m	5 ^h 56 ^m	21 ^h 14 ^m	22 ^h 15 ^m	1 ^h 57 ^m	n.a.
F 5	5 57 58	1 ^h 26 ^m 09 ^s	21 ^h 18 ^m	5 ^h 49 ^m	14 ^h 49 ^m	1 ^h 1 ^m	17 ^h 26 ^m	23 ^h 24 ^m	27 ^h 17 ^m	16 ^h 1 ^m	5 ^h 57 ^m	21 ^h 11 ^m	22 ^h 12 ^m	2 ^h 4 ^m	n.a.
S 6	6 1 54	2 ^h 26 ^m 38 ^s	3 ^h II46 ^m	7 ^h 0 ^m	15 ^h 51 ^m	1 ^h 48 ^m	17 ^h 38 ^m	23 ^h 28 ^m	27 ^h 17 ^m	16 ^h 0 ^m	5 ^h 59 ^m	21 ^h 8 ^m	22 ^h 9 ^m	2 ^h 10 ^m	n.a.
S 7	6 5 51	3 ^h 27 ^m 06 ^s	16 ^h 4 ^m	8 ^h 13 ^m	16 ^h 54 ^m	2 ^h 36 ^m	17 ^h 50 ^m	23 ^h 32 ^m	27 ^h 16 ^m	16 ^h 0 ^m	6 ^h 1 ^m	21 ^h 5 ^m	22 ^h 6 ^m	2 ^h 17 ^m	n.a.
M 8	6 9 47	4 ^h 27 ^m 32 ^s	28 ^h 11 ^m	9 ^h 27 ^m	17 ^h 57 ^m	3 ^h 23 ^m	18 ^h 2 ^m	23 ^h 36 ^m	27 ^h 15 ^m	16 ^h 0 ^m	6 ^h 3 ^m	21 ^h 3 ^m	22 ^h 3 ^m	2 ^h 24 ^m	n.a.
T 9	6 13 44	5 ^h 27 ^m 56 ^s	10 ^h 51 ^m	10 ^h 43 ^m	19 ^h 0 ^m	4 ^h 10 ^m	18 ^h 14 ^m	23 ^h 39 ^m	27 ^h 15 ^m	16 ^h 0 ^m	6 ^h 4 ^m	21 ^h 2 ^m	22 ^h 0 ^m	2 ^h 30 ^m	n.a.
W10	6 17 41	6 ^h 28 ^m 18 ^s	22 ^h 4 ^m	12 ^h 1 ^m	20 ^h 3 ^m	4 ^h 57 ^m	18 ^h 27 ^m	23 ^h 43 ^m	27 ^h 14 ^m	15 ^h 59 ^m	6 ^h 6 ^m	21 ^h D 1	21 ^h 56 ^m	2 ^h 37 ^m	n.a.
T 11	6 21 37	7 ^h 28 ^m 38 ^s	3 ^h II53 ^m	13 ^h 20 ^m	21 ^h 6 ^m	5 ^h 44 ^m	18 ^h 39 ^m	23 ^h 46 ^m	27 ^h 14 ^m	15 ^h 59 ^m	6 ^h 8 ^m	21 ^h 2 ^m	21 ^h 53 ^m	2 ^h 43 ^m	n.a.
F 12	6 25 34	8 ^h 28 ^m 56 ^s	15 ^h 40 ^m	14 ^h 41 ^m	22 ^h 10 ^m	6 ^h 32 ^m	18 ^h 52 ^m	23 ^h 50 ^m	27 ^h 13 ^m	15 ^h 59 ^m	6 ^h 9 ^m	21 ^h 3 ^m	21 ^h 50 ^m	2 ^h 50 ^m	n.a.
S 13	6 29 30	9 ^h 29 ^m 13 ^s	27 ^h 29 ^m	16 ^h 3 ^m	23 ^h 14 ^m	7 ^h 19 ^m	19 ^h 4 ^m	23 ^h 53 ^m	27 ^h 13 ^m	15 ^h 58 ^m	6 ^h 11 ^m	21 ^h 4 ^m	21 ^h 47 ^m	2 ^h 57 ^m	n.a.
S 14	6 33 27	10 ^h 29 ^m 28 ^s	9 ^h II23 ^m	17 ^h 26 ^m	24 ^h 19 ^m	8 ^h 6 ^m	19 ^h 17 ^m	23 ^h 56 ^m	27 ^h 13 ^m	15 ^h 58 ^m	6 ^h 13 ^m	21 ^h 5 ^m	21 ^h 44 ^m	3 ^h 3 ^m	n.a.
M15	6 37 23	11 ^h 29 ^m 41 ^s	21 ^h 26 ^m	18 ^h 51 ^m	25 ^h 23 ^m	8 ^h 53 ^m	19 ^h 30 ^m	23 ^h 59 ^m	27 ^h 13 ^m	15 ^h 58 ^m	6 ^h 15 ^m	21 ^h 6 ^m	21 ^h 41 ^m	3 ^h 10 ^m	n.a.
T 16	6 41 20	12 ^h 29 ^m 52 ^s	3 ^h II42 ^m	20 ^h 17 ^m	26 ^h 28 ^m	9 ^h 40 ^m	19 ^h 43 ^m	24 ^h 2 ^m	27 ^h 13 ^m	15 ^h 57 ^m	6 ^h 16 ^m	21 ^h 6 ^m	21 ^h 37 ^m	3 ^h 17 ^m	n.a.
W17	6 45 16	13 ^h 30 ^m 02 ^s	16 ^h 16 ^m	21 ^h 43 ^m	27 ^h 33 ^m	10 ^h 27 ^m	19 ^h 56 ^m	24 ^h 5 ^m	27 ^h 12 ^m	15 ^h 57 ^m	6 ^h 18 ^m	21 ^h R 7	21 ^h 34 ^m	3 ^h 23 ^m	n.a.
T 18	6 49 13	14 ^h 30 ^m 10 ^s	29 ^h 12 ^m	23 ^h 12 ^m	28 ^h 39 ^m	11 ^h 14 ^m	20 ^h 9 ^m	24 ^h 8 ^m	27 ^h 12 ^m	15 ^h 56 ^m	6 ^h 20 ^m	21 ^h 6 ^m	21 ^h 31 ^m	3 ^h 30 ^m	n.a.
F 19	6 53 10	15 ^h 30 ^m 16 ^s	12 ^h III33 ^m	24 ^h 41 ^m	29 ^h 44 ^m	12 ^h 1 ^m	20 ^h 22 ^m	24 ^h 11 ^m	27 ^h D12	15 ^h 55 ^m	6 ^h 22 ^m	21 ^h 6 ^m	21 ^h 28 ^m	3 ^h 37 ^m	n.a.
S 20	6 57 6	16 ^h 30 ^m 21 ^s	26 ^h 21 ^m	26 ^h 11 ^m	0 ^h II50 ^m	12 ^h 48 ^m	20 ^h 35 ^m	24 ^h 14 ^m	27 ^h 12 ^m	15 ^h 55 ^m	6 ^h 23 ^m	21 ^h 5 ^m	21 ^h 25 ^m	3 ^h 43 ^m	n.a.
S 21	7 1 3	17 ^h 30 ^m 24 ^s	10 ^h II35 ^m	27 ^h 43 ^m	1 ^h 56 ^m	13 ^h 36 ^m	20 ^h 48 ^m	24 ^h 16 ^m	27 ^h 12 ^m	15 ^h 54 ^m	6 ^h 25 ^m	21 ^h 5 ^m	21 ^h 21 ^m	3 ^h 50 ^m	n.a.
M22	7 4 59	18 ^h 30 ^m 24 ^s	25 ^h 15 ^m	29 ^h 16 ^m	3 ^h 2 ^m	14 ^h 23 ^m	21 ^h 1 ^m	24 ^h 19 ^m	27 ^h 13 ^m	15 ^h 53 ^m	6 ^h 27 ^m	21 ^h 5 ^m	21 ^h 18 ^m	3 ^h 57 ^m	n.a.
T 23	7 8 56	19 ^h 30 ^m 24 ^s	10 ^h III12 ^m	0 ^h III50 ^m	4 ^h 8 ^m	15 ^h 9 ^m	21 ^h 4 ^m	24 ^h 21 ^m	27 ^h 13 ^m	15 ^h 53 ^m	6 ^h 28 ^m	21 ^h 4 ^m	21 ^h 15 ^m	4 ^h 3 ^m	n.a.
W24	7 12 52	20 ^h 30 ^m 20 ^s	25 ^h 21 ^m	2 ^h 25 ^m	5 ^h 14 ^m	15 ^h 56 ^m	21 ^h 27 ^m	24 ^h 24 ^m	27 ^h 13 ^m	15 ^h 52 ^m	6 ^h 30 ^m	21 ^h D 4	21 ^h 12 ^m	4 ^h 10 ^m	n.a.
T 25	7 16 49	21 ^h 30 ^m 15 ^s	10 ^h III32 ^m	4 ^h 1 ^m	6 ^h 21 ^m	16 ^h 43 ^m	21 ^h 41 ^m	24 ^h 26 ^m	27 ^h 13 ^m	15 ^h 51 ^m	6 ^h 32 ^m	21 ^h R 4	21 ^h 9 ^m	4 ^h 17 ^m	n.a.
F 26	7 20 45	22 ^h 30 ^m 08 ^s	25 ^h 34 ^m	5 ^h 38 ^m	7 ^h 27 ^m	17 ^h 30 ^m	21 ^h 54 ^m	24 ^h 28 ^m	27 ^h 14 ^m	15 ^h 50 ^m	6 ^h 33 ^m	21 ^h 4 ^m	21 ^h 6 ^m	4 ^h 23 ^m	n.a.
S 27	7 24 42	23 ^h 29 ^m 58 ^s	10 ^h II41 ^m	7 ^h 16 ^m	8 ^h 34 ^m	18 ^h 17 ^m	22 ^h 8 ^m	24 ^h 30 ^m	27 ^h 14 ^m	15 ^h 50 ^m	6 ^h 35 ^m	21 ^h 4 ^m	21 ^h 2 ^m	4 ^h 30 ^m	n.a.
S 28	7 28 39	24 ^h 29 ^m 46 ^s	24 ^h 46 ^m	8 ^h 56 ^m	9 ^h 41 ^m	19 ^h 4 ^m	22 ^h 21 ^m	24 ^h 32 ^m	27 ^h 15 ^m	15 ^h 49 ^m	6 ^h 37 ^m	21 ^h 4 ^m	20 ^h 59 ^m	4 ^h 37 ^m	n.a.
M29	7 32 35	25 ^h 29 ^m 31 ^s	8 ^h Y46 ^m	10 ^h 37 ^m	10 ^h 48 ^m	19 ^h 51 ^m	22 ^h 35 ^m	24 ^h 34 ^m	27 ^h 15 ^m	15 ^h 48 ^m	6 ^h 38 ^m	21 ^h 3 ^m	20 ^h 56 ^m	4 ^h 43 ^m	n.a.
T 30	7 36 32	26 ^h 29 ^m 14 ^s	22 ^h 21 ^m	12 ^h 19 ^m	11 ^h 56 ^m	20 ^h 38 ^m	22 ^h 48 ^m	24 ^h 35 ^m	27 ^h 16 ^m	15 ^h 47 ^m	6 ^h 40 ^m	21 ^h D 3	20 ^h 53 ^m	4 ^h 50 ^m	n.a.
W31	7 40 28	27 ^h 28 ^m 54 ^s	5 ^h III31 ^m	14 ^h 32 ^m	13 ^h II 3 ^m	21 ^h 32 ^m	23 ^h II 2 ^m	24 ^h 37 ^m	27 ^h Y16	15 ^h II46 ^m	6 ^h 32 ^m	21 ^h 32 ^m	20 ^h 50 ^m	4 ^h 56 ^m	n.a.

Delta T = 11h09m09s Julian Calendar 1 Jan. 1667 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1668 BCE
 The year -1666 astronomical counting style corresponds to year 1667 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1667 BCE (-1666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	7 44 25	28 ^h 28 ^m 32 ^s	18 ^h II20 ^m	15 ^h 34 ^m	14 ^h II11 ^m	22 ^h 31 ^m	23 ^h II16 ^m	24 ^h II39 ^m	27 ^h Y17	15 ^h R45	6 ^h 34 ^m	21 ^h 34 ^m	20 ^h 47 ^m	5 ^h II 3 ^m	n.a.
F 2	7 48 21	29 ^h 28 ^m 07 ^s	0 ^h III51 ^m	17 ^h 31 ^m	15 ^h 18 ^m	22 ^h 58 ^m	23 ^h 29 ^m	24 ^h 40 ^m	27 ^h 18 ^m	15 ^h II44 ^m	6 ^h 45 ^m	21 ^h 4 ^m	20 ^h 43 ^m	5 ^h 10 ^m	n.a.
S 3	7 52 18	0 ^h III27 ^m 40 ^s	13 ^h 7 ^m	19 ^h 18 ^m	16 ^h 26 ^m	23 ^h 44 ^m	23 ^h 43 ^m	24 ^h 41 ^m	27 ^h 19 ^m	15 ^h 43 ^m	6 ^h 47 ^m	21 ^h 5 ^m	20 ^h 40 ^m	5 ^h 16 ^m	n.a.
S 4	7 56 14	1 ^h 27 ^m 11 ^s	25 ^h 11 ^m	21 ^h 6 ^m	17 ^h 34 ^m	24 ^h 31 ^m	23 ^h 57 ^m	24 ^h 43 ^m	27 ^h 20 ^m	15 ^h 42 ^m	6 ^h 48 ^m	21 ^h 6 ^m	20 ^h 37 ^m	5 ^h 23 ^m	n.a.
M 5	8 0 11	2 ^h 26 ^m 40 ^s	7 ^h 38 ^m	22 ^h 55 ^m	18 ^h 42 ^m	25 ^h 18 ^m	24 ^h 11 ^m	24 ^h 44 ^m	27 ^h 20 ^m	15 ^h 41 ^m	6 ^h 50 ^m	21 ^h 7 ^m	20 ^h 34 ^m	5 ^h 30 ^m	n.a.
T 6	8 4 8	3 ^h 26 ^m 06 ^s	18 ^h 59 ^m	24 ^h 45 ^m	19 ^h 50 ^m	26 ^h 4 ^m	24 ^h 25 ^m	24 ^h 45 ^m	27 ^h 21 ^m	15 ^h 40 ^m	6 ^h 51 ^m	21 ^h R 8	20 ^h 31 ^m	5 ^h 36 ^m	n.a.
W 7	8 8 4	4 ^h 25 ^m 29 ^s	0 ^h II48 ^m	26 ^h 37 ^m	20 ^h 58 ^m	26 ^h 51 ^m	24 ^h 38 ^m	24 ^h 46 ^m	27 ^h 22 ^m	15 ^h 39 ^m	6 ^h 53 ^m	21 ^h 7 ^m	20 ^h 27 ^m	5 ^h 43 ^m	n.a.
T 8	8 12 1	5 ^h 24 ^m 51 ^s													

SWISS EPHEMERIS for the year 1667 BCE

MARCH 1667 BCE (-1666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	9 34 48	26♈ 3'30	27♉ 29	10♊ 26	16♋ 23	13♌ 45	29♍ 50	24♎ R42	27♏ 57	15♐ R 9	7♑ 24	20°D32	19♒ 18	8♓ 9	n.a.
F 2	9 38 45	27° 2'05	9♉ 58	12° 16	17° 33	14° 31	0♈ 4	24♌ 41	27° 59	15♎ 8	7° 25	20♑ 33	19° 14	8° 16	n.a.
S 3	9 42 41	28° 0'38	22° 9	14° 2	18° 43	15° 16	0° 18	24° 39	28° 1	15° 6	7° 27	20° 35	19° 11	8° 23	n.a.
S 4	9 46 38	28° 59'08	4♉ 8	15° 45	19° 53	16° 2	0° 33	24° 38	28° 3	15° 5	7° 28	20° 36	19° 8	8° 29	n.a.
M 5	9 50 35	29° 57'36	15° 59	17° 23	21° 3	16° 47	0° 47	24° 36	28° 5	15° 3	7° 29	20° R37	19° 5	8° 36	n.a.
T 6	9 54 31	0♈ 56'02	27° 46	18° 58	22° 13	17° 33	1° 1	24° 35	28° 7	15° 2	7° 30	20° 37	19° 2	8° 43	n.a.
W 7	9 58 28	1° 54'25	9♉ 33	20° 28	23° 24	18° 18	1° 16	24° 33	28° 10	15° 0	7° 31	20° 35	18° 59	8° 49	n.a.
T 8	10 2 24	2° 52'47	21° 23	21° 54	24° 34	19° 3	1° 30	24° 31	28° 12	14° 59	7° 32	20° 31	18° 55	8° 56	n.a.
F 9	10 6 21	3° 51'06	3♊ 18	23° 15	25° 44	19° 49	1° 44	24° 29	28° 14	14° 57	7° 34	20° 26	18° 52	9° 3	n.a.
S 10	10 10 17	4° 49'23	15° 20	24° 31	26° 55	20° 34	1° 59	24° 27	28° 17	14° 55	7° 35	20° 18	18° 49	9° 9	n.a.
S 11	10 14 14	5° 47'39	27° 30	25° 43	28° 5	21° 19	2° 13	24° 25	28° 19	14° 54	7° 36	20° 10	18° 46	9° 16	n.a.
M12	10 18 10	6° 45'52	9♌ 50	26° 49	29° 16	22° 4	2° 27	24° 23	28° 22	14° 52	7° 37	20° 1	18° 43	9° 23	n.a.
T13	10 22 7	7° 44'04	22° 21	27° 50	0♍ 27	22° 49	2° 41	24° 21	28° 24	14° 51	7° 38	19° 54	18° 39	9° 29	n.a.
W14	10 26 4	8° 42'14	5♌ 4	28° 46	1° 37	23° 34	2° 56	24° 18	28° 27	14° 49	7° 39	19° 47	18° 36	9° 36	n.a.
T15	10 30 0	9° 40'22	18° 1	29° 36	2° 48	24° 19	3° 10	24° 16	28° 29	14° 47	7° 40	19° 43	18° 33	9° 43	n.a.
F16	10 33 57	10° 38'29	1♌ 15	0♍ 21	3° 59	25° 4	3° 24	24° 13	28° 32	14° 46	7° 41	19° 41	18° 30	9° 49	n.a.
S17	10 37 53	11° 36'35	14° 46	1° 1	5° 10	25° 49	3° 38	24° 11	28° 35	14° 44	7° 42	19° D41	18° 27	9° 56	n.a.
S18	10 41 50	12° 34'38	28° 38	1° 35	6° 20	26° 34	3° 53	24° 8	28° 37	14° 43	7° 42	19° 41	18° 24	10° 3	n.a.
M19	10 45 46	13° 32'41	12♌ 49	2° 4	7° 31	27° 19	4° 7	24° 5	28° 40	14° 41	7° 43	19° R42	18° 20	10° 9	n.a.
T20	10 49 43	14° 30'41	27° 20	2° 27	8° 42	28° 4	4° 21	24° 3	28° 43	14° 39	7° 44	19° 42	18° 17	10° 16	n.a.
W21	10 53 39	15° 28'41	12♍ 7	2° 45	9° 53	28° 48	4° 35	24° 0	28° 46	14° 38	7° 45	19° 40	18° 14	10° 22	n.a.
T22	10 57 36	16° 26'38	27° 5	2° 57	11° 4	29° 33	4° 49	23° 57	28° 48	14° 36	7° 46	19° 36	18° 11	10° 29	n.a.
F23	11 1 33	17° 24'34	12♎ 5	3° 4	12° 15	0♈ 18	5° 3	23° 54	28° 51	14° 34	7° 47	19° 29	18° 8	10° 36	n.a.
S24	11 5 29	18° 22'28	26° 59	3° R 6	13° 26	1° 2	5° 18	23° 51	28° 54	14° 33	7° 47	19° 21	18° 4	10° 42	n.a.
S25	11 9 26	19° 20'21	11♏ 38	3° 2	14° 37	1° 47	5° 32	23° 47	28° 57	14° 31	7° 48	19° 12	18° 1	10° 49	n.a.
M26	11 13 22	20° 18'11	25° 54	2° 54	15° 49	2° 31	5° 46	23° 44	29° 0	14° 29	7° 49	19° 3	17° 58	10° 56	n.a.
T27	11 17 19	21° 16'00	9♉ 43	2° 41	17° 0	3° 15	6° 0	23° 41	29° 3	14° 28	7° 50	18° 55	17° 55	11° 2	n.a.
W28	11 21 15	22° 13'47	23° 4	2° 23	18° 11	4° 0	6° 14	23° 37	29° 6	14° 26	7° 50	18° 49	17° 52	11° 9	n.a.
T29	11 25 12	23° 11'33	5♊ 58	2° 2	19° 22	4° 44	6° 28	23° 34	29° 9	14° 25	7° 51	18° 46	17° 49	11° 16	n.a.
F30	11 29 8	24° 9'16	18° 29	1° 37	20° 33	5° 28	6° 42	23° 31	29° 12	14° 23	7° 51	18° 44	17° 45	11° 22	n.a.
S31	11 33 5	25° 6'58	0♌ 41	1° 8	21° 44	6° 12	6° 56	23° 27	29° 15	14° 21	7° 52	18° D44	17° 42	11° 29	n.a.

Delta T = 11h09m06s Julian Calendar 1 March 1667 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1667 BCE
 The year -1666 astronomical counting style corresponds to year 1667 B.C.E historical counting style.

APRIL 1667 BCE (-1666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	11 37 1	26♈ 4'37	12♉ 40	0° R37	22♋ 56	6♌ 57	7♍ 10	23° R23	29♎ 18	14° R20	7♏ 53	18° R45	17♑ 39	11♒ 36	n.a.
M 2	11 40 58	27° 2'16	24° 30	0♍ 4	24° 7	7° 41	7° 23	23° 20	29° 21	14° 18	7° 53	18° 45	17° 36	11° 42	n.a.
T 3	11 44 55	27° 59'52	6♉ 17	29♊ 30	25° 19	8° 25	7° 37	23° 16	29° 24	14° 17	7° 54	18° 43	17° 33	11° 49	n.a.
W 4	11 48 51	28° 57'27	18° 6	28° 55	26° 30	9° 9	7° 51	23° 12	29° 28	14° 15	7° 54	18° 39	17° 30	11° 56	n.a.
T 5	11 52 48	29° 55'00	0♎ 0	28° 19	27° 42	9° 52	8° 5	23° 8	29° 31	14° 14	7° 55	18° 33	17° 26	12° 2	n.a.
F 6	11 56 44	0♏ 52'31	12° 2	27° 44	28° 53	10° 36	8° 19	23° 5	29° 34	14° 12	7° 55	18° 24	17° 23	12° 9	n.a.
S 7	12 0 41	1° 50'01	24° 15	27° 10	0♈ 5	11° 20	8° 32	23° 1	29° 37	14° 10	7° 56	18° 13	17° 20	12° 16	n.a.
S 8	12 4 37	2° 47'30	6♌ 38	26° 37	1° 16	12° 4	8° 46	22° 57	29° 41	14° 9	7° 56	18° 1	17° 17	12° 22	n.a.
M 9	12 8 34	3° 44'58	19° 14	26° 6	2° 28	12° 47	8° 59	22° 53	29° 44	14° 7	7° 56	17° 48	17° 14	12° 29	n.a.
T10	12 12 30	4° 42'24	2♌ 2	25° 38	3° 39	13° 31	9° 13	22° 49	29° 47	14° 6	7° 57	17° 37	17° 10	12° 36	n.a.
W11	12 16 27	5° 39'49	15° 2	25° 13	4° 51	14° 15	9° 27	22° 45	29° 50	14° 4	7° 57	17° 27	17° 7	12° 42	n.a.
T12	12 20 24	6° 37'13	28° 13	24° 52	6° 3	14° 58	9° 40	22° 41	29° 54	14° 3	7° 57	17° 20	17° 4	12° 49	n.a.
F13	12 24 20	7° 34'36	11♌ 37	24° 34	7° 14	15° 42	9° 53	22° 36	29° 57	14° 1	7° 58	17° 15	17° 1	12° 56	n.a.
S14	12 28 17	8° 31'59	25° 12	24° 20	8° 26	16° 25	10° 7	22° 32	0♉ 0	14° 0	7° 58	17° 13	16° 58	13° 2	n.a.
S15	12 32 13	9° 29'21	9♑ 1	24° 10	9° 38	17° 8	10° 20	22° 28	0° 4	13° 59	7° 58	17° 13	16° 55	13° 9	n.a.
M16	12 36 10	10° 26'41	23° 4	24° 5	10° 50	17° 52	10° 33	22° 24	0° 7	13° 57	7° 58	17° 13	16° 51	13° 16	n.a.
T17	12 40 6	11° 24'01	7♌ 20	24° D 4	12° 1	18° 35	10° 47	22° 19	0° 11	13° 56	7° 58	17° 12	16° 48	13° 22	n.a.
W18	12 44 3	12° 21'21	21° 47	24° 8	13° 13	19° 18	11° 0	22° 15	0° 14	13° 54	7° 59	17° 9	16° 45	13° 29	n.a.
T19	12 47 59	13° 18'39	6♈ 23	24° 16	14° 25	20° 1	11° 13	22° 11	0° 17	13° 53	7° 59	17° 4	16° 42	13° 36	n.a.
F20	12 51 56	14° 15'57	21° 2	24° 28	15° 37	20° 44	11° 26	22° 7	0° 21	13° 52	7° 59	16° 55	16° 39	13° 42	n.a.
S21	12 55 53	15° 13'14	5♏ 36	24° 46	16° 49	21° 27	11° 39	22° 2	0° 24	13° 50	7° 59	16° 45	16° 35	13° 49	n.a.
S22	12 59 49	16° 10'30	20° 0	25° 7	18° 1	22° 10	11° 52	21° 58	0° 28	13° 49	7° 59	16° 34	16° 32	13° 56	n.a.
M23	13 3 46	17° 7'45	4♉ 6	25° 33	19° 13	22° 53	12° 5	21° 53	0° 31	13° 48	7° R59	16° 22	16° 29	14° 2	n.a.
T24	13 7 42	18° 4'59	17° 49	26° 3	20° 25	23° 36	12° 18	21° 49	0° 35	13° 46	7° 59	16° 12	16° 26	14° 9	n.a.
W25	13 11 39	19° 2'12	1♊ 8	26° 37	21° 37	24° 19	12° 31	21° 45	0° 38	13° 45	7° 59	16° 4	16° 23	14° 16	n.a.
T26	13 15 35	19° 59'25	14° 2	27° 16	22° 49	25° 2	12° 44	21° 40	0° 42	13° 44	7° 59	15° 59	16° 20	14° 22	n.a.
F27	13 19 32	20° 56'36	26° 34	27° 58	24° 1	25° 44	12° 56	21° 36	0° 45	13° 43	7° 59	15° 56	16° 16	14° 29	n.a.
S28	13 23 28	21° 53'47	8♌ 47	28° 44	25° 13	26° 27	13° 9	21° 32	0° 49	13° 41	7° 59	15° 55	16° 13	14° 36	n.a.
S29	13 27 25	22° 50'56	20° 47	29° 34	26° 25	27° 9	13° 21	21° 27	0° 52	13° 40	7° 59	15° 55	16° 10	14° 42	n.a.
M30	13 31 22	23° 48'05	2♌ 38	0♏ 28	27° 37	27° 52	13° 34	21° 23	0° 56	13° 39	7° 58	15° 55	16° 7	14° 49	n.a.

Delta T = 11h09m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1667 BCE

MAY 1667 BCE (-1666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	13 35 18	24°45'12	14°27	1°26	28°50	28°34	13°46	21°18	1°0	13°38	7°58	15°53	16°4	14°56	n.a.
W 2	13 39 15	25°42'19	26°19	2°27	0°2	29°17	13°59	21°14	1°3	13°37	7°58	15°50	16°1	15°2	n.a.
T 3	13 43 11	26°39'25	8°17	3°32	1°14	29°59	14°11	21°10	1°7	13°36	7°58	15°44	15°57	15°9	n.a.
F 4	13 47 8	27°36'31	20°26	4°40	2°26	0°41	14°23	21°5	1°10	13°35	7°57	15°36	15°54	15°16	n.a.
S 5	13 51 4	28°33'35	2°48	5°51	3°39	1°23	14°35	21°1	1°14	13°34	7°57	15°25	15°51	15°22	n.a.
S 6	13 55 1	29°30'40	15°26	7°6	4°51	2°6	14°47	20°57	1°17	13°33	7°57	15°13	15°48	15°29	n.a.
M 7	13 58 57	0°27'43	28°19	8°24	6°3	2°48	14°59	20°52	1°21	13°32	7°57	15°1	15°45	15°36	n.a.
T 8	14 2 54	1°24'47	11°27	9°46	7°16	3°30	15°11	20°48	1°24	13°31	7°56	14°50	15°41	15°42	n.a.
W 9	14 6 50	2°21'50	24°49	11°10	8°28	4°12	15°23	20°44	1°28	13°30	7°56	14°41	15°38	15°49	n.a.
T 10	14 10 47	3°18'53	8°22	12°38	9°40	4°54	15°35	20°39	1°32	13°29	7°55	14°34	15°35	15°56	n.a.
F 11	14 14 44	4°15'55	22°4	14°9	10°53	5°35	15°46	20°35	1°35	13°28	7°55	14°29	15°32	16°2	n.a.
S 12	14 18 40	5°12'58	5°55	15°44	12°5	6°17	15°58	20°31	1°39	13°27	7°55	14°28	15°29	16°9	n.a.
S 13	14 22 37	6°10'01	19°52	17°21	13°18	6°59	16°9	20°27	1°42	13°26	7°54	14°27	15°26	16°16	n.a.
M 14	14 26 33	7°7'04	3°56	19°1	14°30	7°41	16°21	20°23	1°46	13°25	7°54	14°28	15°22	16°22	n.a.
T 15	14 30 30	8°4'08	18°5	20°45	15°43	8°22	16°32	20°19	1°49	13°24	7°53	14°28	15°19	16°29	n.a.
W 16	14 34 26	9°1'11	2°18	22°31	16°56	9°4	16°43	20°15	1°53	13°24	7°53	14°26	15°16	16°36	n.a.
T 17	14 38 23	9°58'15	16°34	24°20	18°8	9°45	16°55	20°11	1°57	13°23	7°52	14°21	15°13	16°42	n.a.
F 18	14 42 19	10°55'18	0°48	26°12	19°21	10°27	17°6	20°7	2°0	13°22	7°51	14°15	15°10	16°49	n.a.
S 19	14 46 16	11°52'22	14°57	28°7	20°33	11°8	17°17	20°3	2°4	13°22	7°51	14°6	15°6	16°56	n.a.
S 20	14 50 13	12°49'26	28°56	0°8	21°46	11°50	17°28	19°59	2°7	13°21	7°50	13°56	15°3	17°2	n.a.
M 21	14 54 9	13°46'31	12°41	2°3	22°59	12°31	17°38	19°55	2°11	13°20	7°50	13°47	15°0	17°9	n.a.
T 22	14 58 6	14°43'35	26°8	4°5	24°12	13°12	17°49	19°51	2°14	13°20	7°49	13°38	14°57	17°16	n.a.
W 23	15 2 2	15°40'40	9°15	6°8	25°25	13°53	18°0	19°47	2°18	13°19	7°48	13°31	14°54	17°22	n.a.
T 24	15 5 59	16°37'45	22°2	8°13	26°37	14°34	18°10	19°44	2°21	13°19	7°48	13°27	14°51	17°29	n.a.
F 25	15 9 55	17°34'50	4°30	10°20	27°50	15°15	18°20	19°40	2°25	13°18	7°47	13°25	14°47	17°36	n.a.
S 26	15 13 52	18°31'54	16°42	12°27	29°3	15°56	18°31	19°36	2°28	13°18	7°46	13°24	14°44	17°42	n.a.
S 27	15 17 48	19°28'59	28°42	14°36	0°16	16°37	18°41	19°33	2°32	13°17	7°45	13°25	14°41	17°49	n.a.
M 28	15 21 45	20°26'04	10°34	16°45	1°29	17°18	18°51	19°29	2°35	13°17	7°44	13°26	14°38	17°56	n.a.
T 29	15 25 42	21°23'09	22°24	18°54	2°42	17°59	19°1	19°26	2°38	13°16	7°44	13°27	14°35	18°2	n.a.
W 30	15 29 38	22°20'14	4°16	21°4	3°55	18°40	19°11	19°23	2°42	13°16	7°43	13°26	14°32	18°9	n.a.
T 31	15 33 35	23°17'20	16°17	23°13	5°8	19°20	19°20	19°19	2°45	13°16	7°42	13°23	14°28	18°16	n.a.

Delta T = 11h09m02s Julian Calendar 1 May 1667 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1667 BCE
 The year -1666 astronomical counting style corresponds to year 1667 B.C.E historical counting style.

JUNE 1667 BCE (-1666) JC

00:00 UT

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

Delta T = 11h09m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1667 BCE

JULY 1667 BCE (-1666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	17 35 48	22II53'47	1II47	18Ω11	13II 7	9♄52	23♃17	18°R16	4♂20	13♎22	7°R 8	12°R12	12Ω50	21Ω42	n.a.								
M 2	17 39 44	23°51'22	15° 0	19°31	14°21	10°30	23°22	18Ω16	4°23	13°22	7♄ 7	12Ω 9	12°47	21°49	n.a.								
T 3	17 43 41	24°48'59	28°36	20°48	15°35	11° 9	23°27	18°15	4°25	13°23	7° 6	12° 7	12°44	21°56	n.a.								
W 4	17 47 38	25°46'37	12♄34	22° 4	16°49	11°47	23°32	18°15	4°28	13°24	7° 4	12° 5	12°40	22° 2	n.a.								
T 5	17 51 34	26°44'17	26°52	23°17	18° 3	12°26	23°37	18°14	4°30	13°25	7° 3	12° 3	12°37	22° 9	n.a.								
F 6	17 55 31	27°41'58	11♄24	24°29	19°17	13° 4	23°41	18°14	4°33	13°26	7° 2	12°D 3	12°34	22°16	n.a.								
S 7	17 59 27	28°39'41	26° 4	25°38	20°31	13°43	23°45	18°14	4°35	13°26	7° 0	12° 3	12°31	22°23	n.a.								
S 8	18 3 24	29°37'25	10♄46	26°45	21°45	14°21	23°50	18°D14	4°38	13°27	6°59	12° 4	12°28	22°29	n.a.								
M 9	18 7 20	0Ω35'12	25°23	27°50	22°59	15° 0	23°54	18°14	4°40	13°28	6°58	12° 5	12°24	22°36	n.a.								
T 10	18 11 17	1°33'00	9♃51	28°53	24°14	15°38	23°57	18°14	4°42	13°29	6°57	12° 6	12°21	22°43	n.a.								
W11	18 15 14	2°30'50	24° 6	29°52	25°28	16°16	24° 1	18°14	4°45	13°30	6°55	12° 6	12°18	22°49	n.a.								
T 12	18 19 10	3°28'42	8♃6	0Ω49	26°42	16°54	24° 5	18°15	4°47	13°31	6°54	12°R 6	12°15	22°56	n.a.								
F 13	18 23 7	4°26'36	21°50	1°44	27°56	17°32	24° 8	18°15	4°49	13°32	6°53	12° 6	12°12	23° 3	n.a.								
S 14	18 27 3	5°24'32	5♂18	2°35	29°11	18°10	24°11	18°16	4°51	13°33	6°51	12° 5	12° 9	23° 9	n.a.								
S 15	18 31 0	6°22'30	18°29	3°23	0Ω25	18°48	24°14	18°16	4°53	13°34	6°50	12° 5	12° 5	23°16	n.a.								
M16	18 34 56	7°20'30	1II26	4° 8	1°40	19°26	24°17	18°17	4°55	13°36	6°49	12° 4	12° 2	23°23	n.a.								
T 17	18 38 53	8°18'32	14° 9	4°49	2°54	20° 3	24°19	18°18	4°57	13°37	6°47	12° 4	11°59	23°29	n.a.								
W18	18 42 49	9°16'36	26°38	5°26	4° 8	20°41	24°21	18°19	4°59	13°38	6°46	12° 3	11°56	23°36	n.a.								
T 19	18 46 46	10°14'42	8Ω57	5°59	5°23	21°19	24°24	18°20	5° 1	13°39	6°45	12°D 3	11°53	23°43	n.a.								
F 20	18 50 43	11°12'50	21° 5	6°28	6°37	21°56	24°26	18°21	5° 3	13°40	6°43	12° 3	11°50	23°49	n.a.								
S 21	18 54 39	12°10'59	3Ω 4	6°52	7°52	22°34	24°27	18°22	5° 5	13°42	6°42	12°R 3	11°46	23°56	n.a.								
S 22	18 58 36	13° 9'11	14°58	7°11	9° 7	23°11	24°29	18°23	5° 7	13°43	6°41	12° 3	11°43	24° 3	n.a.								
M23	19 2 32	14° 7'24	26°48	7°25	10°21	23°49	24°30	18°25	5° 9	13°44	6°39	12° 3	11°40	24° 9	n.a.								
T 24	19 6 29	15° 5'39	8♎37	7°34	11°36	24°26	24°31	18°26	5°10	13°46	6°38	12° 3	11°37	24°16	n.a.								
W25	19 10 25	16° 3'55	20°29	7°R37	12°50	25° 3	24°32	18°28	5°12	13°47	6°37	12° 2	11°34	24°23	n.a.								
T 26	19 14 22	17° 2'13	2Ω28	7°34	14° 5	25°40	24°33	18°29	5°14	13°48	6°36	12° 2	11°30	24°29	n.a.								
F 27	19 18 18	18° 0'33	14°38	7°25	15°20	26°17	24°34	18°31	5°15	13°50	6°34	12°D 2	11°27	24°36	n.a.								
S 28	19 22 15	18°58'55	27° 5	7° 9	16°34	26°54	24°34	18°33	5°17	13°51	6°33	12° 2	11°24	24°43	n.a.								
S 29	19 26 12	19°57'19	9♎51	6°46	17°49	27°31	24°R34	18°35	5°18	13°53	6°32	12° 2	11°21	24°49	n.a.								
M30	19 30 8	20°55'44	23° 0	6°17	19° 4	28° 8	24°34	18°37	5°20	13°54	6°30	12° 3	11°18	24°56	n.a.								
T 31	19 34 5	21Ω54'11	6♄36	5Ω42	20Ω19	28♄44	24♃34	18Ω39	5♂21	13♎56	6♄29	12Ω 4	11Ω15	25Ω 3	n.a.								

Delta T = 11h08m58s Julian Calendar 1 July 1667 BCE == Greg. Calendar 17 June 1667 BCE
 The year -1666 astronomical counting style corresponds to year 1667 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1667 BCE (-1666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	19 38 1	22Ω52'40	20♄38	5°R 0	21Ω33	29♄21	24°R33	18Ω41	5♂22	13♎57	6°R28	12Ω 5	11Ω11	25Ω10	n.a.								
T 2	19 41 58	23°51'11	5♄ 4	4Ω13	22°48	29°58	24♃33	18°44	5°24	13°59	6♄27	12°R 5	11° 8	25°16	n.a.								
F 3	19 45 54	24°49'44	19°51	3°20	24° 3	0II34	24°32	18°46	5°25	14° 0	6°26	12° 5	11° 5	25°23	n.a.								
S 4	19 49 51	25°48'19	4Ω52	2°23	25°18	1°11	24°31	18°49	5°26	14° 2	6°24	12° 4	11° 2	25°30	n.a.								
S 5	19 53 47	26°46'56	19°57	1°22	26°33	1°47	24°30	18°51	5°27	14° 4	6°23	12° 3	10°59	25°36	n.a.								
M 6	19 57 44	27°45'35	4♃58	0°19	27°48	2°23	24°28	18°54	5°28	14° 5	6°22	12° 1	10°56	25°43	n.a.								
T 7	20 1 41	28°44'17	19°47	29Ω16	29° 3	2°59	24°27	18°57	5°30	14° 7	6°21	11°59	10°52	25°50	n.a.								
W 8	20 5 37	29°43'01	4♃17	28°13	0Ω17	3°36	24°25	18°59	5°31	14° 9	6°19	11°57	10°49	25°56	n.a.								
T 9	20 9 34	0Ω41'47	18°25	27°12	1°32	4°12	24°23	19° 2	5°31	14°10	6°18	11°56	10°46	26° 3	n.a.								
F 10	20 13 30	1°40'36	2♄ 9	26°15	2°47	4°48	24°21	19° 5	5°32	14°12	6°17	11°D56	10°43	26°10	n.a.								
S 11	20 17 27	2°39'27	15°29	25°23	4° 2	5°23	24°18	19° 9	5°33	14°14	6°16	11°56	10°40	26°16	n.a.								
S 12	20 21 23	3°38'21	28°29	24°38	5°17	5°59	24°16	19°12	5°34	14°16	6°15	11°57	10°36	26°23	n.a.								
M13	20 25 20	4°37'17	11II10	24° 1	6°32	6°35	24°13	19°15	5°35	14°18	6°14	11°59	10°33	26°30	n.a.								
T 14	20 29 16	5°36'16	23°36	23°32	7°47	7°11	24°10	19°18	5°35	14°19	6°13	12° 0	10°30	26°36	n.a.								
W15	20 33 13	6°35'17	5Ω50	23°13	9° 2	7°46	24° 7	19°22	5°36	14°21	6°11	12° 1	10°27	26°43	n.a.								
T 16	20 37 10	7°34'20	17°55	23°D 3	10°17	8°22	24° 3	19°25	5°37	14°23	6°10	12°R 1	10°24	26°50	n.a.								
F 17	20 41 6	8°33'26	29°53	23° 4	11°33	8°57	24° 0	19°29	5°37	14°25	6° 9	12° 0	10°21	26°57	n.a.								
S 18	20 45 3	9°32'34	11Ω46	23°15	12°48	9°32	23°56	19°33	5°38	14°27	6° 8	11°57	10°17	27° 3	n.a.								
S 19	20 48 59	10°31'44	23°36	23°36	14° 3	10° 7	23°52	19°36	5°38	14°29	6° 7	11°53	10°14	27°10	n.a.								
M20	20 52 56	11°30'56	5♎26	24° 7	15°18	10°43	23°48	19°40	5°39	14°31	6° 6	11°48	10°11	27°17	n.a.								
T 21	20 56 52	12°30'11	17°16	24°47	16°33	11°17	23°43	19°44	5°39	14°33	6° 5	11°43	10° 8	27°23	n.a.								
W22	21 0 49	13°29'27	29°10	25°35	17°48	11°52	23°39	19°48	5°39	14°35	6° 4	11°37	10° 5	27°30	n.a.								
T 23	21 4 45	14°28'45	11Ω10	26°32	19° 3	12°27	23°34	19°52	5°39	14°37	6° 3	11°32	10° 1	27°37	n.a.								
F 24	21 8 42	15°28'06	23°20	27°35	20°18	13° 2	23°29	19°56	5°40	14°39	6° 2	11°29	9°58	27°43	n.a.								
S 25	21 12 39	16°27'28	5II44	28°46	21°34	13°36	23°24	20° 1	5°40	14°41	6° 1	11°26	9°55	27°50	n.a.								
S 26	21 16 35	17°26'52	18°24	0Ω 2	22°49	14°11	23°19	20° 5	5°40	14°43	6° 0	11°D26	9°52	27°57	n.a.								
M27	21 20 32	18°26'19	1♄26	1°23	24° 4	14°45	23°14	20° 9	5°R40	14°45	5°59	11°27	9°49	28° 3	n.a.								
T 28	21 24 28	19°25'47	14°53	2°48	25°19	15°20	23° 8	20°14	5°40	14°47	5°59	11°28	9°46	28°10	n.a.								
W29	21 28 25	20°25'17	28°46	4°18	26°34	15°54	23° 3	20°18	5°40	14°49	5°58	11°29	9°42	28°17	n.a.								
T 30	21 32 21	21°24'49	13♄ 7	5°50	27°49	16°28	22°57	20°23	5°39	14°51	5°57	11°R30	9°39	28°23	n.a.								
F 31	21 36 18	22Ω24'23	27♄54	7Ω25	29Ω 5	17II 2	22♃51	20Ω28	5♂39	14♎53	5♄56	11Ω29	9Ω36	28Ω30	n.a.								

Delta T = 11h08m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1667 BCE

SEPTEMBER 1667 BCE (-1666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	21 40 14	23Ω23'59	13♌0	9Ω 3	0♍20	17♎36	22°R45	20Ω32	5°R39	14♎55	5°R55	11°R26	9Ω33	28Ω37	n.a.
S 2	21 44 11	24°23'38	28°17	10°41	1°35	18° 9	22♋38	20°37	5♌39	14°57	5♍54	11Ω21	9°30	28°44	n.a.
M 3	21 48 8	25°23'18	13♋34	12°22	2°50	18°43	22°32	20°42	5°38	15° 0	5°54	11°15	9°27	28°50	n.a.
T 4	21 52 4	26°23'00	28°41	14° 3	4° 5	19°17	22°25	20°47	5°38	15° 2	5°53	11° 8	9°23	28°57	n.a.
W 5	21 56 1	27°22'45	13♎28	15°45	5°21	19°50	22°19	20°52	5°37	15° 4	5°52	11° 1	9°20	29° 4	n.a.
T 6	21 59 57	28°22'33	27°49	17°28	6°36	20°23	22°12	20°57	5°37	15° 6	5°51	10°56	9°17	29°10	n.a.
F 7	22 3 54	29°22'22	11♌41	19°11	7°51	20°57	22° 5	21° 2	5°36	15° 8	5°51	10°52	9°14	29°17	n.a.
S 8	22 7 50	0♍22'15	25° 5	20°54	9° 6	21°30	21°58	21° 8	5°36	15°10	5°50	10°D51	9°11	29°24	n.a.
S 9	22 11 47	1°22'09	8♎ 2	22°37	10°22	22° 3	21°51	21°13	5°35	15°13	5°49	10°51	9° 7	29°30	n.a.
M10	22 15 43	2°22'06	20°37	24°20	11°37	22°35	21°44	21°18	5°34	15°15	5°49	10°52	9° 4	29°37	n.a.
T 11	22 19 40	3°22'06	2Ω55	26° 3	12°52	23° 8	21°36	21°24	5°33	15°17	5°48	10°53	9° 1	29°44	n.a.
W12	22 23 37	4°22'07	15° 0	27°45	14° 7	23°41	21°29	21°29	5°33	15°19	5°48	10°R53	8°58	29°50	n.a.
T 13	22 27 33	5°22'11	26°56	29°27	15°23	24°13	21°21	21°34	5°32	15°21	5°47	10°51	8°55	29°57	n.a.
F 14	22 31 30	6°22'18	8♎47	1♍ 9	16°38	24°46	21°14	21°40	5°31	15°24	5°47	10°47	8°52	0♍ 4	n.a.
S 15	22 35 26	7°22'26	20°37	2°50	17°53	25°18	21° 6	21°46	5°30	15°26	5°46	10°41	8°48	0°11	n.a.
S 16	22 39 23	8°22'36	2♍26	4°31	19° 8	25°50	20°58	21°51	5°29	15°28	5°46	10°32	8°45	0°17	n.a.
M17	22 43 19	9°22'49	0°18	6°12	20°23	26°22	20°50	21°57	5°28	15°30	5°45	10°21	8°42	0°24	n.a.
T 18	22 47 16	10°23'03	26°13	7°52	21°39	26°53	20°42	22° 3	5°27	15°33	5°45	10° 9	8°39	0°31	n.a.
W19	22 51 12	11°23'19	8♎14	9°31	22°54	27°25	20°34	22° 9	5°25	15°35	5°44	9°57	8°36	0°37	n.a.
T 20	22 55 9	12°23'37	20°21	11°10	24° 9	27°57	20°26	22°15	5°24	15°37	5°44	9°46	8°33	0°44	n.a.
F 21	22 59 5	13°23'57	2♎36	12°49	25°24	28°28	20°18	22°20	5°23	15°39	5°44	9°37	8°29	0°51	n.a.
S 22	23 3 2	14°24'19	15° 3	14°27	26°40	28°59	20°10	22°26	5°22	15°42	5°43	9°30	8°26	0°57	n.a.
S 23	23 6 59	15°24'42	27°42	16° 5	27°55	29°30	20° 2	22°32	5°20	15°44	5°43	9°26	8°23	1° 4	n.a.
M24	23 10 55	16°25'07	10♌39	17°42	29°10	0Ω 1	19°54	22°39	5°19	15°46	5°43	9°25	8°20	1°11	n.a.
T 25	23 14 52	17°25'33	23°57	19°19	0Ω25	0°32	19°46	22°45	5°17	15°48	5°42	9°D25	8°17	1°18	n.a.
W26	23 18 48	18°26'01	7♌38	20°55	1°41	1° 2	19°38	22°51	5°16	15°51	5°42	9°R25	8°13	1°24	n.a.
T 27	23 22 45	19°26'31	21°45	22°31	2°56	1°33	19°30	22°57	5°14	15°53	5°42	9°24	8°10	1°31	n.a.
F 28	23 26 41	20°27'02	6♎17	24° 7	4°11	2° 3	19°21	23° 3	5°13	15°55	5°42	9°22	8° 7	1°38	n.a.
S 29	23 30 38	21°27'34	21°11	25°42	5°26	2°33	19°13	23°10	5°11	15°57	5°42	9°17	8° 4	1°44	n.a.
S 30	23 34 34	22♍28'08	6♋20	27♍17	6Ω41	3Ω 3	19♋ 5	23Ω16	5♌10	16♍ 0	5♍42	9Ω 9	8Ω 1	1♍51	n.a.

Delta T = 11h08m54s Julian Calendar 1 Sept. 1667 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1667 BCE
 The year -1666 astronomical counting style corresponds to year 1667 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1667 BCE (-1666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	23 38 31	23♍28'44	21♋36	28♍52	7Ω57	3Ω32	18°R57	23Ω22	5°R 8	16♎ 2	5°R41	8°R59	7Ω58	1♍58	n.a.
T 2	23 42 28	24°29'21	6♎47	0Ω26	9°12	4° 2	18♋49	23°29	5♌ 6	16° 4	5♍41	8Ω48	7°54	2° 4	n.a.
W 3	23 46 24	25°30'00	21°42	2° 0	10°27	4°31	18°41	23°35	5° 4	16° 6	5°41	8°37	7°51	2°11	n.a.
T 4	23 50 21	26°30'41	6♌13	3°34	11°42	5° 0	18°33	23°42	5° 2	16° 9	5°D41	8°27	7°48	2°18	n.a.
F 5	23 54 17	27°31'23	20°15	5° 7	12°57	5°29	18°25	23°48	5° 1	16°11	5°41	8°20	7°45	2°24	n.a.
S 6	23 58 14	28°32'07	3♎47	6°40	14°12	5°58	18°17	23°55	4°59	16°13	5°41	8°15	7°42	2°31	n.a.
S 7	0 2 10	29°32'54	16°50	8°13	15°27	6°27	18° 9	24° 1	4°57	16°15	5°41	8°13	7°38	2°38	n.a.
M 8	0 6 7	0Ω33'42	29°27	9°46	16°43	6°55	18° 1	24° 8	4°55	16°17	5°42	8°D13	7°35	2°45	n.a.
T 9	0 10 3	1°34'32	11Ω45	11°18	17°58	7°23	17°53	24°14	4°53	16°20	5°42	8°R13	7°32	2°51	n.a.
W10	0 14 0	2°35'23	23°48	12°50	19°13	7°51	17°46	24°21	4°51	16°22	5°42	8°12	7°29	2°58	n.a.
T 11	0 17 57	3°36'16	5♎41	14°22	20°28	8°19	17°38	24°28	4°49	16°24	5°42	8° 9	7°26	3° 5	n.a.
F 12	0 21 53	4°37'11	17°30	15°54	21°43	8°46	17°31	24°34	4°47	16°26	5°42	8° 4	7°23	3°11	n.a.
S 13	0 25 50	5°38'07	29°19	17°26	22°58	9°14	17°23	24°41	4°44	16°28	5°42	7°56	7°19	3°18	n.a.
S 14	0 29 46	6°39'05	11♍10	18°57	24°13	9°41	17°16	24°48	4°42	16°30	5°43	7°45	7°16	3°25	n.a.
M15	0 33 43	7°40'04	23° 6	20°28	25°28	10° 7	17° 9	24°55	4°40	16°33	5°43	7°31	7°13	3°31	n.a.
T 16	0 37 39	8°41'05	5♎10	21°59	26°43	10°34	17° 2	25° 2	4°38	16°35	5°43	7°16	7°10	3°38	n.a.
W17	0 41 36	9°42'06	17°21	23°30	27°58	11° 0	16°55	25° 8	4°36	16°37	5°44	7° 1	7° 7	3°45	n.a.
T 18	0 45 32	10°43'09	29°40	25° 0	29°13	11°26	16°48	25°15	4°33	16°39	5°44	6°48	7° 4	3°52	n.a.
F 19	0 49 29	11°44'13	12♎ 9	26°30	0♎28	11°52	16°41	25°22	4°31	16°41	5°44	6°36	7° 0	3°58	n.a.
S 20	0 53 26	12°45'18	24°47	28° 0	1°44	12°18	16°34	25°29	4°29	16°43	5°45	6°27	6°57	4° 5	n.a.
S 21	0 57 22	13°46'24	7♌37	29°29	2°59	12°43	16°28	25°36	4°26	16°45	5°45	6°22	6°54	4°12	n.a.
M22	1 1 19	14°47'30	20°39	0♎58	4°14	13° 8	16°22	25°43	4°24	16°47	5°46	6°19	6°51	4°18	n.a.
T 23	1 5 15	15°48'38	3Ω57	2°26	5°29	13°33	16°15	25°50	4°22	16°49	5°46	6°D18	6°48	4°25	n.a.
W24	1 9 12	16°49'46	17°32	3°53	6°44	13°57	16° 9	25°57	4°19	16°51	5°47	6°R18	6°44	4°32	n.a.
T 25	1 13 8	17°50'55	1Ω26	5°20	7°58	14°21	16° 3	26° 4	4°17	16°53	5°47	6°18	6°41	4°38	n.a.
F 26	1 17 5	18°52'04	15°40	6°45	9°13	14°45	15°58	26°11	4°14	16°55	5°48	6°15	6°38	4°45	n.a.
S 27	1 21 1	19°53'14	0♋13	8°10	10°28	15° 9	15°52	26°18	4°12	16°57	5°48	6°11	6°35	4°52	n.a.
S 28	1 24 58	20°54'24	15° 0	9°34	11°43	15°32	15°47	26°25	4° 9	16°59	5°49	6° 3	6°32	4°59	n.a.
M29	1 28 55	21°55'35	29°56	10°56	12°58	15°55	15°42	26°32	4° 7	17° 1	5°50	5°53	6°29	5° 5	n.a.
T 30	1 32 51	22°56'46	14♎51	12°16	14°13	16°18	15°36	26°39	4° 4	17° 3	5°50	5°41	6°25	5°12	n.a.
W31	1 36 48	23Ω57'59	29♎37	13♎34	15♎28	16Ω40	15♋32	26Ω46	4♌ 2	17♍ 5	5♍51	5Ω30	6Ω22	5♍19	n.a.

Delta T = 11h08m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1667 BCE

NOVEMBER 1667 BCE (-1666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	1 40 44	24 ⁵⁹ 11	14 ⁸ 4	14 ¹¹ 51	16 ¹¹ 43	17 ²² 2	15 ²⁰ 27	26 ²⁵ 53	3 ²⁰ 59	17 ¹¹ 7	5 ²³ 52	5 ²⁰ 20	6 ²⁵ 19	5 ¹¹ 25	n.a.
F 2	1 44 41	26 ⁰ 2'25	28 ⁷ 7	16 ⁴ 4	17 ⁵⁸ 4	17 ²⁴ 2	15 ¹⁵ 22	27 ⁰ 9	3 ²⁸ 57	17 ⁹ 9	5 ⁵² 5	5 ²⁵ 13	6 ¹⁶ 6	5 ³² 2	n.a.
S 3	1 48 37	27 ⁰ 1'39	11 ¹¹ 43	17 ¹⁴ 14	19 ¹² 12	17 ⁴⁵ 15	15 ¹⁸ 27	27 ⁰ 7	3 ³⁵ 54	17 ¹⁰ 10	5 ⁵³ 5	5 ⁸ 8	6 ¹³ 6	5 ³⁹ 5	n.a.
S 4	1 52 34	28 ² 5'55	24 ⁵¹ 24	18 ²¹ 21	20 ²⁷ 27	18 ⁶ 6	15 ¹⁴ 27	27 ¹⁴ 14	3 ⁵² 17	17 ¹² 12	5 ⁵⁴ 5	5 ⁵ 5	6 ¹⁰ 6	5 ⁴⁶ 5	n.a.
M 5	1 56 30	29 ⁴ 1'11	7 ²³ 34	19 ²³ 23	21 ⁴² 42	18 ²⁷ 27	15 ¹⁰ 27	27 ²¹ 21	3 ⁴⁹ 17	17 ¹⁴ 14	5 ⁵⁵ 5	5 ^D 5	6 ⁶ 6	5 ⁵² 5	n.a.
T 6	2 0 27	0 ¹¹ 5'27	19 ⁵⁶ 19	20 ²¹ 21	22 ⁵⁷ 57	18 ⁴⁷ 47	15 ⁶ 27	27 ²⁸ 28	3 ⁴⁷ 17	17 ¹⁶ 16	5 ⁵⁶ 5	5 ⁵ 5	6 ³ 6	5 ⁵⁹ 5	n.a.
W 7	2 4 23	1 ⁶ 6'45	2 ²¹ 2	21 ¹³ 13	24 ¹² 12	19 ⁷ 7	15 ³ 27	27 ³⁵ 35	3 ⁴⁴ 17	17 ¹⁸ 18	5 ⁵⁷ 5	5 ^R 6	6 ⁰ 6	6 ⁶ 6	n.a.
T 8	2 8 20	2 ⁸ 8'03	13 ⁵⁷ 13	21 ⁵⁹ 59	25 ²⁶ 26	19 ²⁶ 26	14 ⁵⁹ 59	27 ⁴² 42	3 ⁴¹ 17	17 ¹⁹ 19	5 ⁵⁷ 5	5 ⁵ 5	5 ⁵⁷ 5	6 ¹² 6	n.a.
F 9	2 12 17	3 ⁹ 9'21	25 ⁴⁷ 25	22 ³⁸ 38	26 ⁴¹ 41	19 ⁴⁵ 45	14 ⁵⁶ 56	27 ⁴⁹ 49	3 ³⁹ 17	17 ²¹ 21	5 ⁵⁸ 5	5 ² 2	5 ⁵⁴ 5	6 ¹⁹ 6	n.a.
S 10	2 16 13	4 ¹⁰ 4'40	7 ¹¹ 37	23 ⁹ 9	27 ⁵⁶ 56	20 ⁴ 4	14 ⁵³ 53	27 ⁵⁶ 56	3 ³⁶ 17	17 ²³ 23	5 ⁵⁹ 5	4 ⁵⁷ 4	5 ⁵⁰ 5	6 ²⁶ 6	n.a.
S 11	2 20 10	5 ¹² 0'00	19 ³¹ 19	23 ³¹ 31	29 ¹¹ 11	20 ²² 22	14 ⁵⁰ 50	28 ³ 28	3 ³⁴ 17	17 ²⁴ 24	6 ⁰ 6	4 ⁴⁹ 4	5 ⁴⁷ 5	6 ³² 6	n.a.
M12	2 24 6	6 ¹³ 1'20	1 ²³ 32	23 ⁴³ 43	0 ²⁷ 25	20 ⁴⁰ 40	14 ⁴⁸ 48	28 ¹⁰ 10	3 ³¹ 17	17 ²⁶ 26	6 ¹ 6	4 ³⁹ 4	5 ⁴⁴ 5	6 ³⁹ 6	n.a.
T 13	2 28 3	7 ¹⁴ 4'40	13 ⁴³ 13	23 ^R 44	1 ⁴⁰ 1	20 ⁵⁷ 57	14 ⁴⁵ 45	28 ¹⁷ 17	3 ²⁹ 17	17 ²⁸ 28	6 ² 6	4 ²⁸ 4	5 ⁴¹ 5	6 ⁴⁶ 6	n.a.
W14	2 31 59	8 ¹⁶ 6'01	26 ⁶ 26	23 ³⁴ 34	2 ⁵⁵ 2	21 ¹⁴ 14	14 ⁴³ 43	28 ²⁴ 24	3 ²⁶ 17	17 ²⁹ 29	6 ³ 6	4 ¹⁶ 4	5 ³⁸ 5	6 ⁵³ 6	n.a.
T 15	2 35 56	9 ¹⁷ 2'21	8 ¹¹ 41	23 ¹³ 13	4 ⁹ 4	21 ³⁰ 30	14 ⁴¹ 41	28 ³¹ 31	3 ²³ 17	17 ³¹ 31	6 ⁴ 6	4 ⁶ 4	5 ³⁵ 5	6 ⁵⁹ 6	n.a.
F 16	2 39 52	10 ¹⁸ 1'42	21 ²⁸ 21	22 ³⁹ 39	5 ²⁴ 5	21 ⁴⁶ 46	14 ³⁹ 39	28 ³⁸ 38	3 ²¹ 17	17 ³² 32	6 ⁵ 6	3 ⁵⁷ 3	5 ³¹ 5	7 ⁶ 7	n.a.
S 17	2 43 49	11 ²⁰ 2'03	4 ²⁷ 26	21 ⁵⁵ 55	6 ³⁸ 6	22 ² 2	14 ³⁸ 38	28 ⁴⁵ 45	3 ¹⁸ 17	17 ³⁴ 34	6 ⁶ 6	3 ⁵⁰ 3	5 ²⁸ 5	7 ¹³ 7	n.a.
S 18	2 47 46	12 ²¹ 2'24	17 ³⁶ 17	20 ⁵⁹ 59	7 ⁵³ 7	22 ¹⁷ 17	14 ³⁶ 36	28 ⁵¹ 51	3 ¹⁶ 17	17 ³⁵ 35	6 ⁸ 6	3 ⁴⁷ 3	5 ²⁵ 5	7 ¹⁹ 7	n.a.
M19	2 51 42	13 ²² 2'44	0 ³⁵ 56	19 ⁵⁴ 54	9 ⁸ 9	22 ³¹ 31	14 ³⁵ 35	28 ⁵⁸ 58	3 ¹³ 17	17 ³⁷ 37	6 ⁹ 6	3 ^D 45	5 ²² 5	7 ²⁶ 7	n.a.
T 20	2 55 39	14 ²⁴ 2'04	14 ²⁸ 14	18 ⁴¹ 41	10 ²² 22	22 ⁴⁵ 45	14 ³⁴ 34	29 ⁵ 29	3 ¹¹ 17	17 ³⁸ 38	6 ¹⁰ 6	3 ⁴⁶ 3	5 ¹⁹ 5	7 ³³ 7	n.a.
W21	2 59 35	15 ²⁵ 2'24	28 ¹⁰ 28	17 ²⁴ 17	11 ³⁷ 37	22 ⁵⁹ 59	14 ³³ 33	29 ¹² 12	3 ⁸ 17	17 ⁴⁰ 40	6 ¹¹ 6	3 ⁴⁷ 3	5 ¹⁵ 5	7 ⁴⁰ 7	n.a.
T 22	3 3 32	16 ²⁶ 2'43	12 ²² 12	16 ³ 16	12 ⁵¹ 51	23 ¹² 12	14 ³³ 33	29 ¹⁹ 19	3 ⁶ 17	17 ⁴¹ 41	6 ¹² 6	3 ^R 48	5 ¹² 5	7 ⁴⁶ 7	n.a.
F 23	3 7 28	17 ²⁸ 3'02	26 ⁹ 26	14 ⁴² 14	14 ⁶ 14	23 ²⁴ 24	14 ³³ 33	29 ²⁶ 26	3 ³ 17	17 ⁴² 42	6 ¹⁴ 6	3 ⁴⁷ 3	5 ⁹ 5	7 ⁵³ 7	n.a.
S 24	3 11 25	18 ²⁹ 3'20	10 ²⁴ 10	13 ²⁴ 13	15 ²⁰ 15	23 ³⁶ 36	14 ^D 32	29 ³³ 33	3 ¹ 17	17 ⁴⁴ 44	6 ¹⁵ 6	3 ⁴⁵ 3	5 ⁶ 5	8 ⁰ 8	n.a.
S 25	3 15 21	19 ³⁰ 3'37	24 ⁴⁸ 24	12 ¹⁰ 12	16 ³⁴ 16	23 ⁴⁷ 47	14 ³³ 33	29 ³⁹ 39	2 ⁵⁸ 17	17 ⁴⁵ 45	6 ¹⁶ 6	3 ⁴¹ 3	5 ³ 5	8 ⁶ 8	n.a.
M26	3 19 18	20 ³¹ 3'53	9 ¹⁵ 9	11 ⁴ 11	17 ⁴⁹ 17	23 ⁵⁸ 58	14 ³³ 33	29 ⁴⁶ 46	2 ⁵⁶ 17	17 ⁴⁶ 46	6 ¹⁷ 6	3 ³⁵ 3	5 ⁰ 5	8 ¹³ 8	n.a.
T 27	3 23 15	21 ³³ 3'09	23 ⁴² 23	10 ⁵ 10	19 ³ 19	24 ⁸ 24	14 ³³ 33	29 ⁵³ 53	2 ⁵⁴ 17	17 ⁴⁸ 48	6 ¹⁹ 6	3 ²⁸ 3	4 ⁵⁶ 4	8 ²⁰ 8	n.a.
W28	3 27 11	22 ³⁴ 3'25	8 ² 8	9 ¹⁶ 9	20 ¹⁷ 20	24 ¹⁸ 24	14 ³⁴ 34	29 ⁵⁹ 59	2 ⁵¹ 17	17 ⁴⁹ 49	6 ²⁰ 6	3 ²¹ 3	4 ⁵³ 4	8 ²⁶ 8	n.a.
T 29	3 31 8	23 ³⁵ 3'40	22 ⁸ 22	8 ³⁶ 8	21 ³² 21	24 ²⁷ 24	14 ³⁵ 35	0 ¹¹ 6	2 ⁴⁹ 17	17 ⁵⁰ 50	6 ²¹ 6	3 ¹⁵ 3	4 ⁵⁰ 4	8 ³³ 8	n.a.
F 30	3 35 4	24 ¹¹ 36'54	5 ¹¹ 57	8 ¹¹ 8	22 ²⁷ 22	24 ³⁵ 24	14 ³⁶ 36	0 ¹¹ 13	2 ⁴⁶ 17	17 ⁵¹ 51	6 ²³ 6	3 ¹¹ 3	4 ⁴⁷ 4	8 ⁴⁰ 8	n.a.

Delta T = 11h08m50s Julian Calendar 1 Nov. 1667 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1667 BCE
 The year -1666 astronomical counting style corresponds to year 1667 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1667 BCE (-1666) JC

00:00 UT

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