

SWISS EPHEMERIS for the year 2659 BCE

JANUARY 2659 BCE (-2658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	5 12 51	20 ^h 33'11"	12 ^h 01'	2 ^h 14'	6 ^h 39'	1 ^h R11	29 ^h R11	20 ^h 35'	0 ^h R15	25 ^h R30	11 ^h 57'	11 ^h R49	10 ^h M35	9 ^h II17	n.a.
M 2	5 16 48	21 ^h 33'31"	24 ^h 30'	3 ^h 46'	7 ^h 53'	1 ^h Ω 6	29 ^h II 4	20 ^h 22'	0 ^h Ω12	25 ^h Ω29	11 ^h 59'	11 ^h M44	10 ^h 32'	9 ^h 23'	n.a.
T 3	5 20 44	22 ^h 33'50"	7 ^h 13'	5 ^h 20'	9 ^h 8'	1 ^h 1	28 ^h 56'	20 ^h 29'	0 ^h 10'	25 ^h 29'	12 ^h 1	11 ^h 41'	10 ^h 29'	9 ^h 30'	n.a.
W 4	5 24 41	23 ^h 34'07"	20 ^h 14'	6 ^h 54'	10 ^h 22'	0 ^h 55'	28 ^h 48'	20 ^h 36'	0 ^h 7'	25 ^h 28'	12 ^h 3	11 ^h D40	10 ^h 26'	9 ^h 37'	n.a.
T 5	5 28 37	24 ^h 34'22"	3 ^h 36'	8 ^h 30'	11 ^h 37'	0 ^h 48'	28 ^h 40'	20 ^h 43'	0 ^h 4'	25 ^h 28'	12 ^h 5	11 ^h 40'	10 ^h 23'	9 ^h 43'	n.a.
F 6	5 32 34	25 ^h 34'35"	17 ^h 21'	10 ^h 6'	12 ^h 51'	0 ^h 40'	28 ^h 32'	20 ^h 50'	0 ^h 2'	25 ^h 27'	12 ^h 6	11 ^h 41'	10 ^h 20'	9 ^h 50'	n.a.
S 7	5 36 30	26 ^h 34'47"	11 ^h 31'	11 ^h 44'	14 ^h 6'	0 ^h 32'	28 ^h 24'	20 ^h 58'	29 ^h II59	25 ^h 26'	12 ^h 8	11 ^h 43'	10 ^h 16'	9 ^h 57'	n.a.
S 8	5 40 27	27 ^h 34'57"	16 ^h 4'	13 ^h 22'	15 ^h 20'	0 ^h 22'	28 ^h 17'	21 ^h 5'	29 ^h 57'	25 ^h 26'	12 ^h 10	11 ^h R43	10 ^h 13'	10 ^h 3'	n.a.
M 9	5 44 24	28 ^h 35'05"	0 ^h 58'	15 ^h 2'	16 ^h 34'	0 ^h 12'	28 ^h 9'	21 ^h 12'	29 ^h 54'	25 ^h 25'	12 ^h 12	11 ^h 41'	10 ^h 10'	10 ^h 10'	n.a.
T 10	5 48 20	29 ^h 35'12"	16 ^h 6'	16 ^h 42'	17 ^h 49'	0 ^h 1'	28 ^h 1'	21 ^h 20'	29 ^h 51'	25 ^h 24'	12 ^h 13	11 ^h 38'	10 ^h 7'	10 ^h 17'	n.a.
W11	5 52 17	0 ^h 35'16"	1 ^h 19'	18 ^h 24'	19 ^h 3'	29 ^h Ω50	27 ^h 53'	21 ^h 27'	29 ^h 49'	25 ^h 24'	12 ^h 15	11 ^h 32'	10 ^h 4'	10 ^h 23'	n.a.
T 12	5 56 13	1 ^h 35'18"	16 ^h 26'	20 ^h 6'	20 ^h 17'	29 ^h 37'	27 ^h 45'	21 ^h 34'	29 ^h 46'	25 ^h 23'	12 ^h 17	11 ^h 24'	10 ^h 1'	10 ^h 30'	n.a.
F 13	6 0 10	2 ^h 35'18"	1 ^h 18'	21 ^h 50'	21 ^h 32'	29 ^h 24'	27 ^h 37'	21 ^h 42'	29 ^h 43'	25 ^h 22'	12 ^h 19	11 ^h 16'	9 ^h 57'	10 ^h 37'	n.a.
S 14	6 4 6	3 ^h 35'16"	15 ^h 47'	23 ^h 35'	22 ^h 46'	29 ^h 10'	27 ^h 29'	21 ^h 49'	29 ^h 41'	25 ^h 21'	12 ^h 20	11 ^h 8'	9 ^h 54'	10 ^h 43'	n.a.
S 15	6 8 3	4 ^h 35'11"	29 ^h 47'	25 ^h 21'	24 ^h 0'	28 ^h 55'	27 ^h 22'	21 ^h 57'	29 ^h 38'	25 ^h 20'	12 ^h 22	11 ^h 2'	9 ^h 51'	10 ^h 50'	n.a.
M16	6 12 0	5 ^h 35'04"	13 ^h 18'	27 ^h 8'	25 ^h 14'	28 ^h 40'	27 ^h 14'	22 ^h 4'	29 ^h 36'	25 ^h 19'	12 ^h 24	10 ^h 57'	9 ^h 48'	10 ^h 57'	n.a.
T 17	6 15 56	6 ^h 34'54"	26 ^h 20'	28 ^h 56'	26 ^h 28'	28 ^h 24'	27 ^h 6'	22 ^h 12'	29 ^h 33'	25 ^h 18'	12 ^h 26	10 ^h 55'	9 ^h 45'	11 ^h 3'	n.a.
W18	6 19 53	7 ^h 34'42"	8 ^h 58'	0 ^h 45'	27 ^h 42'	28 ^h 7'	26 ^h 58'	22 ^h 19'	29 ^h 30'	25 ^h 17'	12 ^h 27	10 ^h D54	9 ^h 41'	11 ^h 10'	n.a.
T 19	6 23 49	8 ^h 34'28"	21 ^h 16'	2 ^h 36'	28 ^h 57'	27 ^h 50'	26 ^h 51'	22 ^h 27'	29 ^h 28'	25 ^h 17'	12 ^h 29	10 ^h 55'	9 ^h 38'	11 ^h 17'	n.a.
F 20	6 27 46	9 ^h 34'11"	3 ^h 18'	4 ^h 27'	0 ^h 11'	27 ^h 32'	26 ^h 43'	22 ^h 34'	29 ^h 25'	25 ^h 16'	12 ^h 31	10 ^h 56'	9 ^h 35'	11 ^h 23'	n.a.
S 21	6 31 42	10 ^h 33'51"	15 ^h 11'	6 ^h 20'	1 ^h 25'	27 ^h 14'	26 ^h 36'	22 ^h 42'	29 ^h 23'	25 ^h 14'	12 ^h 32	10 ^h R56	9 ^h 32'	11 ^h 30'	n.a.
S 22	6 35 39	11 ^h 33'30"	26 ^h 59'	8 ^h 13'	2 ^h 39'	26 ^h 55'	26 ^h 28'	22 ^h 49'	29 ^h 20'	25 ^h 13'	12 ^h 34	10 ^h 54'	9 ^h 29'	11 ^h 37'	n.a.
M23	6 39 35	12 ^h 33'05"	8 ^h II46	10 ^h 8'	3 ^h 52'	26 ^h 35'	26 ^h 21'	22 ^h 57'	29 ^h 18'	25 ^h 12'	12 ^h 35	10 ^h 50'	9 ^h 26'	11 ^h 43'	n.a.
T 24	6 43 32	13 ^h 32'39"	20 ^h 35'	12 ^h 4'	5 ^h 6'	26 ^h 15'	26 ^h 14'	23 ^h 4'	29 ^h 15'	25 ^h 11'	12 ^h 37	10 ^h 44'	9 ^h 22'	11 ^h 50'	n.a.
W25	6 47 29	14 ^h 32'10"	2 ^h Ω30	14 ^h 1'	6 ^h 20'	25 ^h 54'	26 ^h 7'	23 ^h 12'	29 ^h 13'	25 ^h 10'	12 ^h 39	10 ^h 35'	9 ^h 19'	11 ^h 57'	n.a.
T 26	6 51 25	15 ^h 31'39"	14 ^h 33'	15 ^h 59'	7 ^h 34'	25 ^h 33'	26 ^h 0'	23 ^h 20'	29 ^h 10'	25 ^h 9'	12 ^h 40	10 ^h 24'	9 ^h 16'	12 ^h 3'	n.a.
F 27	6 55 22	16 ^h 31'05"	26 ^h 43'	17 ^h 57'	8 ^h 48'	25 ^h 12'	25 ^h 53'	23 ^h 27'	29 ^h 8'	25 ^h 8'	12 ^h 42	10 ^h 12'	9 ^h 13'	12 ^h 10'	n.a.
S 28	6 59 18	17 ^h 30'30"	9 ^h Ω 3	19 ^h 57'	10 ^h 2'	24 ^h 50'	25 ^h 46'	23 ^h 35'	29 ^h 5'	25 ^h 7'	12 ^h 43	9 ^h 59'	9 ^h 10'	12 ^h 17'	n.a.
S 29	7 3 15	18 ^h 29'52"	21 ^h 34'	21 ^h 57'	11 ^h 15'	24 ^h 28'	25 ^h 39'	23 ^h 43'	29 ^h 3'	25 ^h 5'	12 ^h 45	9 ^h 48'	9 ^h 7'	12 ^h 23'	n.a.
M30	7 7 11	19 ^h 29'12"	4 ^h 14'	23 ^h 58'	12 ^h 29'	24 ^h 6'	25 ^h 32'	23 ^h 50'	29 ^h 0'	25 ^h 4'	12 ^h 46	9 ^h 38'	9 ^h 3'	12 ^h 30'	n.a.
T 31	7 11 8	20 ^h 28'30"	17 ^h 7'	25 ^h Ω59	13 ^h 43'	23 ^h Ω43	25 ^h II26	23 ^h Ω58	28 ^h II58	25 ^h Ω 3	12 ^h 48	9 ^h M31	9 ^h M 0	12 ^h II37	n.a.

Delta T = 18h36m55s Julian Calendar 1 Jan. 2659 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 2660 BCE
 The year -2658 astronomical counting style corresponds to year 2659 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2659 BCE (-2658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	7 15 4	21 ^h 27'46"	0 ^h 14'	28 ^h Ω 0	14 ^h 56'	23 ^h R21	25 ^h R19	24 ^h Ω 6	28 ^h R56	25 ^h R 2	12 ^h 49	9 ^h R27	8 ^h M57	12 ^h II43	n.a.
T 2	7 19 1	22 ^h 27'00"	13 ^h 35'	0 ^h 11'	16 ^h 10'	22 ^h Ω58	25 ^h II13	24 ^h 13'	28 ^h II53	25 ^h Ω 0	12 ^h 51	9 ^h M25	8 ^h 54'	12 ^h 50'	n.a.
F 3	7 22 58	23 ^h 26'12"	27 ^h 14'	2 ^h 1'	17 ^h 23'	22 ^h 35'	25 ^h 7'	24 ^h 21'	28 ^h 51'	24 ^h 59'	12 ^h 52	9 ^h D25	8 ^h 51'	12 ^h 57'	n.a.
S 4	7 26 54	24 ^h 25'22"	11 ^h M11	4 ^h 1'	18 ^h 37'	22 ^h 11'	25 ^h 0'	24 ^h 29'	28 ^h 49'	24 ^h 58'	12 ^h 54	9 ^h R25	8 ^h 47'	13 ^h 3'	n.a.
S 5	7 30 51	25 ^h 24'30"	25 ^h 27'	6 ^h 0'	19 ^h 50'	21 ^h 48'	24 ^h 54'	24 ^h 37'	28 ^h 46'	24 ^h 56'	12 ^h 55	9 ^h 24'	8 ^h 44'	13 ^h 10'	n.a.
M 6	7 34 47	26 ^h 23'37"	10 ^h 51'	7 ^h 57'	21 ^h 4'	21 ^h 25'	24 ^h 49'	24 ^h 44'	28 ^h 44'	24 ^h 55'	12 ^h 57	9 ^h 22'	8 ^h 41'	13 ^h 17'	n.a.
T 7	7 38 44	27 ^h 22'41"	24 ^h 49'	9 ^h 53'	22 ^h 17'	21 ^h 2'	24 ^h 43'	24 ^h 52'	28 ^h 42'	24 ^h 54'	12 ^h 58	9 ^h 16'	8 ^h 38'	13 ^h 23'	n.a.
W 8	7 42 40	28 ^h 21'44"	9 ^h Ω44	11 ^h 46'	23 ^h 30'	20 ^h 39'	24 ^h 37'	25 ^h 0'	28 ^h 40'	24 ^h 52'	13 ^h 0	9 ^h 8'	8 ^h 35'	13 ^h 30'	n.a.
T 9	7 46 37	29 ^h 20'44"	24 ^h 38'	13 ^h 37'	24 ^h 43'	20 ^h 17'	24 ^h 32'	25 ^h 7'	28 ^h 38'	24 ^h 51'	13 ^h 1	8 ^h 57'	8 ^h 32'	13 ^h 37'	n.a.
F 10	7 50 33	0 ^h 19'42"	9 ^h Ω23	15 ^h 25'	25 ^h 57'	19 ^h 54'	24 ^h 27'	25 ^h 15'	28 ^h 35'	24 ^h 49'	13 ^h 2	8 ^h 46'	8 ^h 28'	13 ^h 43'	n.a.
S 11	7 54 30	1 ^h 18'37"	23 ^h 49'	17 ^h 10'	27 ^h 10'	19 ^h 32'	24 ^h 22'	25 ^h 23'	28 ^h 33'	24 ^h 48'	13 ^h 4	8 ^h 35'	8 ^h 25'	13 ^h 50'	n.a.
S 12	7 58 27	2 ^h 17'31"	7 ^h 50'	18 ^h 51'	28 ^h 23'	19 ^h 10'	24 ^h 17'	25 ^h 30'	28 ^h 31'	24 ^h 46'	13 ^h 5	8 ^h 25'	8 ^h 22'	13 ^h 57'	n.a.
M13	8 2 23	3 ^h 16'22"	21 ^h 25'	20 ^h 28'	29 ^h 36'	18 ^h 48'	24 ^h 12'	25 ^h 38'	28 ^h 29'	24 ^h 45'	13 ^h 6	8 ^h 17'	8 ^h 19'	14 ^h 3'	n.a.
T 14	8 6 20	4 ^h 15'10"	4 ^h 53'	22 ^h 0'	0 ^h 49'	18 ^h 27'	24 ^h 7'	25 ^h 46'	28 ^h 27'	24 ^h 43'	13 ^h 7	8 ^h 12'	8 ^h 16'	14 ^h 10'	n.a.
W15	8 10 16	5 ^h 13'56"	17 ^h 13'	23 ^h 28'	2 ^h 2'	18 ^h 6'	24 ^h 3'	25 ^h 53'	28 ^h 25'	24 ^h 42'	13 ^h 9	8 ^h 9'	8 ^h 13'	14 ^h 17'	n.a.
T 16	8 14 13	6 ^h 12'40"	29 ^h 34'	24 ^h 50'	3 ^h 15'	17 ^h 46'	23 ^h 58'	26 ^h 1'	28 ^h 23'	24 ^h 40'	13 ^h 10	8 ^h 9'	8 ^h 9'	14 ^h 23'	n.a.
F 17	8 18 9	7 ^h 11'21"	11 ^h Ω38	26 ^h 8'	4 ^h 28'	17 ^h 26'	23 ^h 54'	26 ^h 9'	28 ^h 22'	24 ^h 39'	13 ^h 11	8 ^h 9'	8 ^h 6'	14 ^h 30'	n.a.
S 18	8 22 6	8 ^h 10'00"	23 ^h 32'	27 ^h 20'	5 ^h 41'	17 ^h 7'	23 ^h 50'	26 ^h 16'	28 ^h 20'	24 ^h 37'	13 ^h 12	8 ^h 8'	8 ^h 3'	14 ^h 37'</	

SWISS EPHEMERIS for the year 2659 BCE

MARCH 2659 BCE (-2658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	9 5 28	18 ⁵² 23'38	10 ⁰ 33	3 ^R 56	18 ^X 59	14 ^R 17	23 ^R 18	27 ³ 38	28 ^R 2	24 ^R 20	13 ^X 24	6 ^R 32	7 ^M 28	15 ^{II} 50	n.a.
T 2	9 9 25	19 ⁰ 50'51	24 ⁰ 6	3 ^X 55	20 ¹¹	14 ⁶ 6	23 ^{II} 16	27 ⁴⁶	28 ^{II} 1	24 ⁰ 18	13 ²⁵	6 ^M 30	7 ²⁵	15 ⁵⁷	n.a.
F 3	9 13 21	20 ⁰ 49'03	7 ^M 50	3 ⁴⁹	21 ²³	13 ⁵⁶	23 ¹⁵	27 ⁵³	28 ⁰	24 ¹⁷	13 ²⁶	6 ^D 30	7 ²²	16 ⁰ 4	n.a.
S 4	9 17 18	21 ⁰ 47'13	21 ⁴⁶	3 ³⁷	22 ³⁵	13 ⁴⁶	23 ¹³	28 ⁰	27 ⁵⁹	24 ¹⁵	13 ²⁶	6 ^R 30	7 ¹⁸	16 ¹⁰	n.a.
S 5	9 21 14	22 ⁰ 45'21	5 ^X 53	3 ²⁰	23 ⁴⁷	13 ³⁷	23 ¹²	28 ⁰ 8	27 ⁵⁷	24 ¹³	13 ²⁷	6 ²⁹	7 ¹⁵	16 ¹⁷	n.a.
M 6	9 25 11	23 ⁰ 43'28	20 ¹⁰	2 ⁵⁸	24 ⁵⁹	13 ³⁰	23 ¹¹	28 ¹⁵	27 ⁵⁶	24 ¹²	13 ²⁸	6 ²⁷	7 ¹²	16 ²⁴	n.a.
T 7	9 29 7	24 ⁰ 41'34	4 ³⁷	2 ³³	26 ¹¹	13 ²²	23 ¹⁰	28 ²²	27 ⁵⁵	24 ¹⁰	13 ²⁹	6 ²²	7 ⁰ 9	16 ³⁰	n.a.
W 8	9 33 4	25 ⁰ 39'37	19 ⁰ 7	2 ⁰ 3	27 ²³	13 ¹⁶	23 ⁰ 9	28 ²⁹	27 ⁵⁴	24 ⁰ 8	13 ³⁰	6 ¹⁵	7 ⁰ 6	16 ³⁷	n.a.
T 9	9 37 0	26 ⁰ 37'39	3 ^X 37	1 ³⁰	28 ³⁴	13 ¹¹	23 ⁰ 9	28 ³⁶	27 ⁵³	24 ⁰ 7	13 ³⁰	6 ⁰ 5	7 ⁰ 3	16 ⁴⁴	n.a.
F 10	9 40 57	27 ⁰ 35'40	17 ⁵⁹	0 ⁵⁵	29 ⁴⁶	13 ⁰ 6	23 ⁰ 8	28 ⁴³	27 ⁵²	24 ⁰ 5	13 ³¹	5 ⁵⁵	6 ⁵⁹	16 ⁵⁰	n.a.
S 11	9 44 54	28 ⁰ 33'38	2 ^X 7	0 ¹⁷	0 ^V 58	13 ⁰ 2	23 ^D 8	28 ⁵¹	27 ⁵¹	24 ⁰ 4	13 ³²	5 ⁴⁴	6 ⁵⁶	16 ⁵⁷	n.a.
S 12	9 48 50	29 ⁰ 31'35	15 ⁵⁶	29 ^X 39	2 ⁰ 9	12 ⁵⁹	23 ⁰ 8	28 ⁵⁸	27 ⁵⁰	24 ⁰ 2	13 ³³	5 ³⁵	6 ⁵³	17 ⁰ 4	n.a.
M13	9 52 47	0 ^X 29'29	29 ²³	29 ⁰	3 ²¹	12 ⁵⁷	23 ⁰ 8	29 ⁰ 4	27 ⁵⁰	24 ⁰ 0	13 ³³	5 ²⁸	6 ⁵⁰	17 ¹⁰	n.a.
T 14	9 56 43	1 ⁰ 27'22	12 ^V 26	28 ²¹	4 ³²	12 ⁵⁵	23 ⁰ 9	29 ¹¹	27 ⁴⁹	23 ⁵⁹	13 ³⁴	5 ²³	6 ⁴⁷	17 ¹⁷	n.a.
W15	10 0 40	2 ⁰ 25'13	25 ⁰ 7	27 ⁴³	5 ⁴⁴	12 ^D 54	23 ⁰ 9	29 ¹⁸	27 ⁴⁸	23 ⁵⁷	13 ³⁴	5 ²¹	6 ⁴⁴	17 ²⁴	n.a.
T 16	10 4 36	3 ⁰ 23'02	7 ^X 29	27 ⁰ 7	6 ⁵⁵	12 ⁵⁵	23 ¹⁰	29 ²⁵	27 ⁴⁸	23 ⁵⁵	13 ³⁵	5 ^D 20	6 ⁴⁰	17 ³⁰	n.a.
F 17	10 8 33	4 ⁰ 20'49	19 ³⁵	26 ³³	8 ⁰ 6	12 ⁵⁵	23 ¹¹	29 ³²	27 ⁴⁷	23 ⁵⁴	13 ³⁵	5 ²¹	6 ³⁷	17 ³⁷	n.a.
S 18	10 12 29	5 ⁰ 18'35	1 ^{II} 31	26 ⁰ 1	9 ¹⁷	12 ⁵⁷	23 ¹²	29 ³⁹	27 ⁴⁶	23 ⁵²	13 ³⁶	5 ^R 21	6 ³⁴	17 ⁴⁴	n.a.
S 19	10 16 26	6 ⁰ 16'18	13 ²²	25 ³²	10 ²⁸	12 ⁵⁹	23 ¹³	29 ⁴⁶	27 ⁴⁶	23 ⁵¹	13 ³⁶	5 ²¹	6 ³¹	17 ⁵⁰	n.a.
M20	10 20 22	7 ⁰ 14'00	25 ¹²	25 ⁰ 7	11 ³⁹	13 ⁰ 3	23 ¹⁵	29 ⁵²	27 ⁴⁶	23 ⁴⁹	13 ³⁷	5 ¹⁹	6 ²⁸	17 ⁵⁷	n.a.
T 21	10 24 19	8 ⁰ 11'40	7 ^X 8	24 ⁴⁶	12 ⁵⁰	13 ⁰ 6	23 ¹⁷	29 ⁵⁹	27 ⁴⁵	23 ⁴⁸	13 ³⁷	5 ¹⁵	6 ²⁴	18 ⁰ 4	n.a.
W22	10 28 16	9 ⁰ 9'18	19 ¹³	24 ²⁹	14 ⁰ 1	13 ¹¹	23 ¹⁸	0 ^X 5	27 ⁴⁵	23 ⁴⁶	13 ³⁸	5 ⁰ 9	6 ²¹	18 ¹⁰	n.a.
T 23	10 32 12	10 ⁰ 6'54	1 ⁰ 31	24 ¹⁶	15 ¹²	13 ¹⁶	23 ²⁰	0 ¹²	27 ⁴⁵	23 ⁴⁴	13 ³⁸	5 ⁰ 2	6 ¹⁸	18 ¹⁷	n.a.
F 24	10 36 9	11 ⁰ 4'28	14 ⁰ 4	24 ⁰ 8	16 ²²	13 ²²	23 ²³	0 ¹⁸	27 ⁴⁴	23 ⁴³	13 ³⁹	4 ⁵²	6 ¹⁵	18 ²⁴	n.a.
S 25	10 40 5	12 ⁰ 2'01	26 ⁵⁴	24 ^D 4	17 ³³	13 ²⁹	23 ²⁵	0 ²⁵	27 ⁴⁴	23 ⁴¹	13 ³⁹	4 ⁴³	6 ¹²	18 ³¹	n.a.
S 26	10 44 2	12 ⁰ 59'33	9 ^M 59	24 ⁰ 5	18 ⁴³	13 ³⁷	23 ²⁷	0 ³¹	27 ⁴⁴	23 ⁴⁰	13 ³⁹	4 ³⁴	6 ⁰ 9	18 ³⁷	n.a.
M27	10 47 58	13 ⁰ 57'03	23 ²¹	24 ¹⁰	19 ⁵⁴	13 ⁴⁵	23 ³⁰	0 ³⁸	27 ⁴⁴	23 ³⁸	13 ³⁹	4 ²⁷	6 ⁰ 5	18 ⁴⁴	n.a.
T 28	10 51 55	14 ⁰ 54'31	6 ^X 55	24 ²¹	21 ⁰ 4	13 ⁵³	23 ³³	0 ⁴⁴	27 ^D 44	23 ³⁷	13 ⁴⁰	4 ²²	6 ⁰ 2	18 ⁵¹	n.a.
W29	10 55 51	15 ⁰ 51'59	20 ⁴¹	24 ³⁵	22 ¹⁴	14 ⁰ 3	23 ³⁶	0 ⁵⁰	27 ⁴⁴	23 ³⁵	13 ⁴⁰	4 ¹⁹	5 ⁵⁹	18 ⁵⁷	n.a.
T 30	10 59 48	16 ⁰ 49'25	4 ^M 35	24 ⁵⁴	23 ²⁴	14 ¹³	23 ³⁹	0 ⁵⁶	27 ⁴⁴	23 ³⁴	13 ⁴⁰	4 ^D 19	5 ⁵⁶	19 ⁰ 4	n.a.
F 31	11 3 45	17 ⁰ X46'50	18 ^M 36	25 ^X 18	24 ^V 34	14 ^X 23	23 ^{II} 43	1 ^X 2	27 ^{II} 44	23 ⁰ 32	13 ^X 40	4 ^M 19	5 ^M 53	19 ^{II} 11	n.a.

Delta T = 18h36m50s Julian Calendar 1 March 2659 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2659 BCE
 The year -2658 astronomical counting style corresponds to year 2659 B.C.E historical counting style.

APRIL 2659 BCE (-2658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	11 7 41	18 ^X 44'14	2 ^X 42	25 ^X 46	25 ^V 44	14 ^X 34	23 ^{II} 46	1 ^X 8	27 ^{II} 45	23 ^R 31	13 ^X 40	4 ^M 20	5 ^M 49	19 ^{II} 17	n.a.
S 2	11 11 38	19 ⁰ 41'38	16 ⁵²	26 ¹⁸	26 ⁵⁴	14 ⁴⁶	23 ⁵⁰	1 ¹⁴	27 ⁴⁵	23 ⁰ 29	13 ⁴¹	4 ^R 21	5 ⁴⁶	19 ²⁴	n.a.
M 3	11 15 34	20 ⁰ 39'00	1 ^X 3	26 ⁵⁴	28 ⁰ 4	14 ⁵⁹	23 ⁵⁴	1 ²⁰	27 ⁴⁵	23 ²⁸	13 ⁴¹	4 ²¹	5 ⁴³	19 ³¹	n.a.
T 4	11 19 31	21 ⁰ 36'22	15 ¹⁴	27 ³⁴	29 ¹⁴	15 ¹²	23 ⁵⁸	1 ²⁶	27 ⁴⁶	23 ²⁷	13 ⁴¹	4 ¹⁹	5 ⁴⁰	19 ³⁷	n.a.
W 5	11 23 27	22 ⁰ 33'43	29 ²³	28 ¹⁷	0 ^X 23	15 ²⁵	24 ⁰ 2	1 ³²	27 ⁴⁶	23 ²⁵	13 ⁴¹	4 ¹⁵	5 ³⁷	19 ⁴⁴	n.a.
T 6	11 27 24	23 ⁰ 31'03	13 ^X 27	29 ⁰ 5	1 ³³	15 ³⁹	24 ⁰ 7	1 ³⁸	27 ⁴⁷	23 ²⁴	13 ^R 41	4 ⁰ 9	5 ³⁴	19 ⁵¹	n.a.
F 7	11 31 20	24 ⁰ 28'22	29 ⁵⁶	29 ⁵⁶	2 ⁴²	15 ⁵⁴	24 ¹¹	1 ⁴⁴	27 ⁴⁷	23 ²³	13 ⁴¹	4 ⁰ 3	5 ³⁰	19 ⁵⁷	n.a.
S 8	11 35 17	25 ⁰ 25'40	11 ^X 4	0 ^X 51	3 ⁵²	16 ⁰ 9	24 ¹⁶	1 ⁴⁹	27 ⁴⁸	23 ²¹	13 ⁴¹	3 ⁵⁷	5 ²⁷	20 ⁰ 4	n.a.
S 9	11 39 14	26 ⁰ 22'57	24 ³¹	1 ⁴⁸	5 ⁰ 1	16 ²⁵	24 ²¹	1 ⁵⁵	27 ⁴⁸	23 ²⁰	13 ⁴¹	3 ⁵²	5 ²⁴	20 ¹¹	n.a.
M10	11 43 10	27 ⁰ 20'13	7 ^V 41	2 ⁵⁰	6 ¹⁰	16 ⁴²	24 ²⁶	2 ⁰ 0	27 ⁴⁹	23 ¹⁹	13 ⁴¹	3 ⁴⁷	5 ²¹	20 ¹⁷	n.a.
T 11	11 47 7	28 ⁰ 17'28	20 ³²	3 ⁵⁴	7 ¹⁹	16 ⁵⁸	24 ³¹	2 ⁰ 6	27 ⁵⁰	23 ¹⁷	13 ⁴⁰	3 ⁴⁵	5 ¹⁸	20 ²⁴	n.a.
W12	11 51 3	29 ⁰ 14'42	3 ^X 6	5 ⁰ 2	8 ²⁸	17 ¹⁶	24 ³⁶	2 ¹¹	27 ⁵⁰	23 ¹⁶	13 ⁴⁰	3 ^D 44	5 ¹⁵	20 ³¹	n.a.
T 13	11 55 0	0 ^V 11'55	15 ²³	6 ¹²	9 ³⁷	17 ³⁴	24 ⁴¹	2 ¹⁶	27 ⁵¹	23 ¹⁵	13 ⁴⁰	3 ⁴⁵	5 ¹¹	20 ³⁷	n.a.
F 14	11 58 56	1 ⁰ 9'07	27 ²⁸	7 ²⁶	10 ⁴⁵	17 ⁵²	24 ⁴⁷	2 ²¹	27 ⁵²	23 ¹⁴	13 ⁴⁰	3 ⁴⁶	5 ⁰ 8	20 ⁴⁴	n.a.
S 15	12 2 53	2 ⁰ 6'18	9 ^{II} 24	8 ⁴²	11 ⁵⁴	18 ¹¹	24 ⁵³	2 ²⁷	27 ⁵³	23 ¹²	13 ⁴⁰	3 ⁴⁸	5 ⁰ 5	20 ⁵¹	n.a.
S 16	12 6 49	3 ⁰ 3'28	21 ¹⁶	10 ⁰ 2	13 ⁰ 2	18 ³⁰	24 ⁵⁹	2 ³²	27 ⁵⁴	23 ¹¹	13 ³⁹	3 ⁴⁹	5 ⁰ 2	20 ⁵⁸	n.a.
M17	12 10 46	4 ⁰ 0'37	3 ^X 8	11 ²⁴	14 ¹¹	18 ⁵⁰	25 ⁰ 5	2 ³⁷	27 ⁵⁵	23 ¹⁰	13 ³⁹	3 ^R 50	4 ⁵⁹	21 ⁰ 4	n.a.
T 18	12 14 42	4 ⁰ 57'45	15 ⁰ 4	12 ⁴⁹	15 ¹⁹	19 ¹⁰	25 ¹¹	2 ⁴²	27 ⁵⁶	23 ⁰ 9	13 ³⁹	3 ⁴⁹	4 ⁵⁵	21 ¹¹	n.a.
W19	12 18 39	5 ⁰ 54'53	27 ¹¹	14 ¹⁷	16 ²⁷	19 ³¹	25 ¹⁷	2 ⁴⁶	27 ⁵⁸	23 ⁰ 8	13 ³⁹	3 ⁴⁸	4 ⁵²	21 ¹⁸	n.a.
T 20	12 22 36	6 ⁰ 51'59	9 ⁰ 32	15 ⁴⁸	17 ³⁵	19 ⁵²	25 ²⁴	2 ⁵¹	27 ⁵⁹	23 ⁰ 7	13 ³⁸	3 ⁴⁵	4 ⁴⁹	21 ²⁴	n.a.
F 21	12 26 32	7 ⁰ 49'04	22 ¹⁰	17 ²²	18 ⁴³	20 ¹³	25 ³⁰	2 ⁵⁶	28 ⁰ 0	23 ⁰ 6	13 ³⁸	3 ⁴¹	4 ⁴⁶	21 ³¹	n.a.
S 22	12 30 29	8 ⁰ 46'08	5 ^M 8	18 ⁵⁸	19 ⁵⁰	20 ³⁵	25 ³⁷	3 ⁰ 1	28 ⁰ 1	23 ⁰ 5	13 ³⁷	3 ³⁸	4 ⁴³	21 ³⁸	n.a.
S 23	12 34 25	9 ⁰ 43'12	18 ²⁷	20 ³⁷	20 ⁵⁸	20 ⁵									

SWISS EPHEMERIS for the year 2659 BCE

MAY 2659 BCE (-2658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	13 5 58	17°19'28	12°3 4	5°23	29°53	24°28 9	26°11 44	3°42 38	28°11 15	22°13 57	13°13 33	3°13 33	4°11 14	22°11 38	n.a.		
T 2	13 9 54	18°16'30	26°11	7°24	0°15 59	24°34	26°52	3°42	28°17	22°18 56	13°17 32	3°13 33	4°11	22°45	n.a.		
W 3	13 13 51	19°13'32	10°33 7	9°28	2° 5	25° 0	27° 0	3°46	28°19	22°25 5	13°32	3°32	4° 8	22°51	n.a.		
T 4	13 17 47	20°10'34	23°50	11°33	3°11	25°27	27° 8	3°50	28°21	22°54	13°31	3°31	4° 5	22°58	n.a.		
F 5	13 21 44	21° 7'36	7°21	13°39	4°16	25°53	27°16	3°53	28°23	22°54	13°30	3°29	4° 1	23° 5	n.a.		
S 6	13 25 40	22° 4'38	20°38	15°47	5°22	26°20	27°25	3°57	28°25	22°53	13°29	3°27	3°58	23°11	n.a.		
S 7	13 29 37	23° 1'40	3°40	17°56	6°27	26°47	27°33	4° 0	28°27	22°52	13°29	3°26	3°55	23°18	n.a.		
M 8	13 33 34	23°58'42	16°28	20° 6	7°32	27°15	27°42	4° 3	28°29	22°52	13°28	3°25	3°52	23°25	n.a.		
T 9	13 37 30	24°55'44	29° 3	22°16	8°37	27°42	27°51	4° 6	28°31	22°51	13°27	3°25	3°49	23°31	n.a.		
W10	13 41 27	25°52'46	11°24	24°27	9°42	28°10	28° 0	4° 9	28°33	22°51	13°26	3°25	3°46	23°38	n.a.		
T 11	13 45 23	26°49'49	23°34	26°37	10°47	28°39	28° 9	4°12	28°35	22°50	13°25	3°25	3°42	23°45	n.a.		
F 12	13 49 20	27°46'51	5°11	28°47	11°51	29° 7	28°18	4°15	28°38	22°50	13°25	3°26	3°39	23°51	n.a.		
S 13	13 53 16	28°43'53	17°29	0°57	12°55	29°36	28°27	4°18	28°40	22°49	13°24	3°26	3°36	23°58	n.a.		
S 14	13 57 13	29°40'56	29°20	3° 5	13°59	0°12 6	28°36	4°21	28°42	22°49	13°23	3°27	3°33	24° 5	n.a.		
M15	14 1 9	0°37'58	11°11	5°13	15° 3	0°35	28°46	4°23	28°44	22°48	13°22	3°27	3°30	24°12	n.a.		
T 16	14 5 6	1°35'00	23° 8	7°20	16° 6	1° 5	28°55	4°26	28°47	22°48	13°21	3°27	3°26	24°18	n.a.		
W17	14 9 2	2°32'03	5°13	9°25	17° 9	1°35	29° 5	4°28	28°49	22°48	13°20	3°27	3°23	24°25	n.a.		
T 18	14 12 59	3°29'05	17°33	11°29	18°12	2° 5	29°15	4°31	28°52	22°47	13°19	3°27	3°20	24°32	n.a.		
F 19	14 16 56	4°26'07	0°10	13°31	19°15	2°36	29°25	4°33	28°54	22°47	13°18	3°27	3°17	24°38	n.a.		
S 20	14 20 52	5°23'10	13° 9	15°31	20°17	3° 6	29°35	4°35	28°57	22°47	13°17	3°28	3°14	24°45	n.a.		
S 21	14 24 49	6°20'13	26°32	17°30	21°19	3°37	29°45	4°37	29° 0	22°47	13°16	3°28	3°11	24°52	n.a.		
M22	14 28 45	7°17'16	10°19	19°27	22°21	4° 9	29°55	4°39	29° 2	22°47	13°15	3°28	3° 7	24°58	n.a.		
T 23	14 32 42	8°14'19	24°30	21°22	23°23	4°40	0°5 5	4°41	29° 5	22°46	13°14	3°28	3° 4	25° 5	n.a.		
W24	14 36 38	9°11'23	9°11	23°16	24°24	5°12	0°15	4°42	29° 8	22°46	13°13	3°28	3° 1	25°12	n.a.		
T 25	14 40 35	10° 8'27	23°45	25° 8	25°25	5°44	0°25	4°44	29°10	22°46	13°12	3°28	2°58	25°18	n.a.		
F 26	14 44 31	11° 5'32	8°36	26°57	26°26	6°16	0°36	4°45	29°13	22°46	13°11	3°27	2°55	25°25	n.a.		
S 27	14 48 28	12° 2'38	23°27	28°45	27°26	6°48	0°46	4°47	29°16	22°46	13°10	3°27	2°52	25°32	n.a.		
S 28	14 52 25	12°59'45	8°10	0°11	28°26	7°21	0°57	4°48	29°19	22°46	13° 9	3°26	2°48	25°39	n.a.		
M29	14 56 21	13°56'53	2°40	2°16	29°26	7°54	1° 8	4°49	29°22	22°46	13° 7	3°25	2°45	25°45	n.a.		
T 30	15 0 18	14°54'02	6°52	3°58	0°25	8°27	1°18	4°50	29°25	22°46	13° 6	3°24	2°42	25°52	n.a.		
W31	15 4 14	15°51'12	20°45	5°11	1°24	9°12	1°29	4°51	29°28	22°46	13° 5	3°24	2°39	25°59	n.a.		

Delta T = 18h36m45s Julian Calendar 1 May 2659 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 2659 BCE
 The year -2658 astronomical counting style corresponds to year 2659 B.C.E historical counting style.

JUNE 2659 BCE (-2658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	15 8 11	16°34'23	4°19	7°11	2°22	9°13	1°40	4°52	29°11	22°47	13°R 4	3°11 25	2°11 36	26°11 5	n.a.		
F 2	15 12 7	17°45'35	17°33	8°54	3°20	10° 7	1°51	4°53	29°34	22°47	13°17 3	3°26	2°32	26°12	n.a.		
S 3	15 16 4	18°42'48	0°30	10°30	4°18	10°41	2° 2	4°54	29°37	22°47	13° 2	3°27	2°29	26°19	n.a.		
S 4	15 20 0	19°40'02	13°12	12° 3	5°16	11°15	2°13	4°54	29°40	22°47	13° 0	3°28	2°26	26°25	n.a.		
M 5	15 23 57	20°37'17	25°41	13°34	6°13	11°49	2°24	4°55	29°43	22°48	12°59	3°29	2°23	26°32	n.a.		
T 6	15 27 54	21°34'34	7°59	15° 4	7° 9	12°23	2°36	4°55	29°46	22°48	12°58	3°29	2°20	26°39	n.a.		
W 7	15 31 50	22°31'51	20° 8	16°31	8° 5	12°58	2°47	4°55	29°49	22°48	12°57	3°28	2°17	26°46	n.a.		
T 8	15 35 47	23°29'10	2°11	17°57	9° 1	13°33	2°58	4°55	29°52	22°49	12°55	3°26	2°13	26°52	n.a.		
F 9	15 39 43	24°26'30	14° 4	19°21	9°56	14° 8	3°10	4°55	29°56	22°49	12°54	3°24	2°10	26°59	n.a.		
S 10	15 43 40	25°23'50	25°56	20°43	10°50	14°43	3°21	4°55	29°59	22°49	12°53	3°20	2° 7	27° 6	n.a.		
S 11	15 47 36	26°21'12	7°46	22° 3	11°44	15°18	3°33	4°55	0° 2	22°50	12°51	3°16	2° 4	27°12	n.a.		
M12	15 51 33	27°18'35	19°37	23°20	12°38	15°54	3°45	4°55	0° 5	22°50	12°50	3°13	2° 1	27°19	n.a.		
T 13	15 55 29	28°15'58	1°13	24°36	13°31	16°30	3°56	4°55	0° 9	22°51	12°49	3°10	1°57	27°26	n.a.		
W14	15 59 26	29°13'23	13°38	25°50	14°23	17° 6	4° 8	4°54	0°12	22°51	12°48	3° 8	1°54	27°32	n.a.		
T 15	16 3 23	0°10'48	25°54	27° 1	15°15	17°42	4°20	4°53	0°15	22°52	12°46	3°D 7	1°51	27°39	n.a.		
F 16	16 7 19	1° 8'15	8°11	28°10	16° 6	18°18	4°32	4°53	0°19	22°53	12°45	3° 7	1°48	27°46	n.a.		
S 17	16 11 16	2° 5'42	21°22	29°16	16°57	18°54	4°44	4°52	0°22	22°53	12°44	3° 8	1°45	27°53	n.a.		
S 18	16 15 12	3° 3'11	4°41	0°20	17°46	19°31	4°56	4°51	0°26	22°54	12°42	3° 9	1°42	27°59	n.a.		
M19	16 19 9	4° 0'41	18°27	1°22	18°35	20° 7	5° 8	4°50	0°29	22°55	12°41	3°11	1°38	28° 6	n.a.		
T 20	16 23 5	4°58'11	2°11	19°24	20°44	5°20	4°49	0°33	22°56	12°40	3°R 11	1°35	28°13	n.a.			
W21	16 27 2	5°55'44	17°17	3°16	20°11	21°21	5°32	4°48	0°36	22°56	12°38	3°11	1°32	28°19	n.a.		
T 22	16 30 58	6°53'17	2°15	4° 9	20°58	21°58	5°44	4°46	0°40	22°57	12°37	3° 8	1°29	28°26	n.a.		
F 23	16 34 55	7°50'52	17°24	4°59	21°44	22°36	5°56	4°45	0°43	22°58	12°36	3° 5	1°26	28°33	n.a.		
S 24	16 38 52	8°48'29	2°36	5°45	22°29	23°13	6° 9	4°43	0°47	22°59	12°34	3° 0	1°23	28°39	n.a.		
S 25	16 42 48	9°46'07	17°40	6°28	23°13	23°51	6°21	4°42	0°50	23° 0	12°33	2°55	1°19	28°46	n.a.		
M26	16 46 45	10°43'47	2°27	7° 7	23°56	24°29	6°33	4°40	0°54	23° 1	12°31	2°50	1°16	28°53	n.a.		
T 27	16 50 41	11°41'29	16°52	7°43	24°39	25° 7	6°46	4°38	0°58	23° 2	12°30	2°46	1°13	29° 0	n.a.		
W28	16 54 38	12°39'12	0°50	8°14	25°20	25°45	6°58	4°36	1° 1	23° 3	12°29	2°44	1°10	29° 6	n.a.		
T 29	16 58 34	13°36'58	14°23	8°41	26° 0	26°23	7°11	4°34	1° 5	23° 4	12°27	2°D 43	1° 7	29°13	n.a.		
F 30	17 2 31	14°34'45	27°31	9°23	26°39	27°11	7°23	4°32	1° 8	23° 5	12°26	2°L 44	1° 3	29°20	n.a.		

Delta T = 18h36m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2659 BCE

JULY 2659 BCE (-2658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	17 6 27	15II32'35	10V18	9E21	27E17	27Q40	7E36	4R30	1E12	23Q 6	12R25	2M45	1M 0	29II26	n.a.								
S 2	17 10 24	16°30'26	22°47	9°33	27°54	28°18	7°48	4R28	1°16	23° 7	12R23	2°47	0°57	29°33	n.a.								
M 3	17 14 21	17°28'19	5R 3	9°40	28°30	28°57	8° 1	4°25	1°19	23° 8	12°22	2R47	0°54	29°40	n.a.								
T 4	17 18 17	18°26'15	17° 8	9R42	29° 5	29°36	8°14	4°23	1°23	23° 9	12°21	2°46	0°51	29°46	n.a.								
W 5	17 22 14	19°24'12	29° 7	9°38	29°38	0M15	8°26	4°20	1°27	23°10	12°19	2°43	0°48	29°53	n.a.								
T 6	17 26 10	20°22'11	11II 1	9°28	0Q10	0°54	8°39	4°18	1°31	23°12	12°18	2°37	0°44	0E 0	n.a.								
F 7	17 30 7	21°20'12	22°52	9°12	0°40	1°33	8°52	4°15	1°34	23°13	12°17	2°30	0°41	0° 7	n.a.								
S 8	17 34 3	22°18'15	4E42	8°50	1° 9	2°13	9° 4	4°12	1°38	23°14	12°15	2°21	0°38	0°13	n.a.								
S 9	17 38 0	23°16'19	16°34	8°22	1°37	2°52	9°17	4° 9	1°42	23°16	12°14	2°11	0°35	0°20	n.a.								
M10	17 41 56	24°14'26	28°28	7°49	2° 3	3°32	9°30	4° 6	1°46	23°17	12°13	2° 1	0°32	0°27	n.a.								
T 11	17 45 53	25°12'34	10Q27	7°10	2°27	4°12	9°43	4° 3	1°49	23°18	12°11	1°52	0°29	0°33	n.a.								
W12	17 49 50	26°10'44	22°33	6°25	2°49	4°52	9°56	4° 0	1°53	23°20	12°10	1°46	0°25	0°40	n.a.								
T 13	17 53 46	27° 8'55	4M50	5°36	3°10	5°32	10° 9	3°56	1°57	23°21	12° 9	1°41	0°22	0°47	n.a.								
F 14	17 57 43	28° 7'08	17°21	4°43	3°29	6°12	10°22	3°53	2° 1	23°23	12° 7	1°38	0°19	0°54	n.a.								
S 15	18 1 39	29° 5'23	0E10	3°48	3°47	6°52	10°35	3°50	2° 4	23°24	12° 6	1°D38	0°16	1° 0	n.a.								
S 16	18 5 36	0E 3'40	13°22	2°50	4° 2	7°33	10°48	3°46	2° 8	23°25	12° 5	1°38	0°13	1° 7	n.a.								
M17	18 9 32	1° 1'58	26°58	1°51	4°15	8°13	11° 1	3°43	2°12	23°27	12° 4	1°R39	0° 9	1°14	n.a.								
T 18	18 13 29	2° 0'18	11M 3	0°53	4°26	8°54	11°14	3°39	2°16	23°29	12° 2	1°39	0° 6	1°20	n.a.								
W19	18 17 25	2°58'40	25°34	29II56	4°35	9°34	11°27	3°35	2°20	23°30	12° 1	1°36	0° 3	1°27	n.a.								
T 20	18 21 22	3°57'04	10R30	29° 3	4°42	10°15	11°40	3°31	2°23	23°32	12° 0	1°32	0° 0	1°34	n.a.								
F 21	18 25 19	4°55'30	25°42	28°14	4°47	10°56	11°53	3°28	2°27	23°33	11°59	1°25	29E57	1°40	n.a.								
S 22	18 29 15	5°53'58	11E 2	27°31	4°49	11°37	12° 6	3°24	2°31	23°35	11°57	1°16	29°54	1°47	n.a.								
S 23	18 33 12	6°52'28	26°17	26°54	4R49	12°19	12°19	3°20	2°35	23°37	11°56	1° 7	29°50	1°54	n.a.								
M24	18 37 8	7°51'00	11E18	26°24	4°47	13° 0	12°32	3°16	2°38	23°38	11°55	0°57	29°47	2° 1	n.a.								
T 25	18 41 5	8°49'34	25°55	26° 3	4°42	13°41	12°45	3°12	2°42	23°40	11°54	0°49	29°44	2° 7	n.a.								
W26	18 45 1	9°48'11	10R 3	25°51	4°35	14°23	12°58	3° 7	2°46	23°42	11°53	0°44	29°41	2°14	n.a.								
T 27	18 48 58	10°46'50	23°42	25D48	4°26	15° 4	13°11	3° 3	2°50	23°43	11°51	0°40	29°38	2°21	n.a.								
F 28	18 52 54	11°45'32	6V52	25°55	4°14	15°46	13°24	2°59	2°53	23°45	11°50	0°D39	29°35	2°27	n.a.								
S 29	18 56 51	12°44'16	19°37	26°11	4° 0	16°28	13°38	2°55	2°57	23°47	11°49	0°39	29°31	2°34	n.a.								
S 30	19 0 48	13°43'02	2E 3	26°36	3°44	17°10	13°51	2°50	3° 1	23°49	11°48	0°R39	29°28	2°41	n.a.								
M31	19 4 44	14E41'51	14E12	27II11	3Q25	17M52	14E 4	2E46	3E 5	23Q51	11E47	0M39	29E25	2E48	n.a.								

Delta T = 18h36m40s Julian Calendar 1 July 2659 BCE == Greg. Calendar 9 June 2659 BCE
 The year -2658 astronomical counting style corresponds to year 2659 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2659 BCE (-2658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	19 8 41	15E40'42	26E11	27II54	3R 4	18M34	14E17	2R41	3E 8	23Q53	11R46	0R36	29E22	2E54	n.a.								
W 2	19 12 37	16°39'36	8II 4	28°45	2Q41	19°16	14°30	2E37	3°12	23°54	11R45	0M31	29°19	3° 1	n.a.								
T 3	19 16 34	17°38'33	19°54	29°44	2°16	19°59	14°43	2°32	3°16	23°56	11°44	0°22	29°15	3° 8	n.a.								
F 4	19 20 30	18°37'31	1E44	0E51	1°49	20°41	14°56	2°28	3°19	23°58	11°43	0°11	29°12	3°14	n.a.								
S 5	19 24 27	19°36'32	13°37	2° 4	1°21	21°23	15° 9	2°23	3°23	24° 0	11°42	29E58	29° 9	3°21	n.a.								
S 6	19 28 24	20°35'35	25°33	3°22	0°50	22° 6	15°22	2°18	3°27	24° 2	11°41	29°44	29° 6	3°28	n.a.								
M 7	19 32 20	21°34'40	7Q33	4°46	0°18	22°49	15°35	2°14	3°30	24° 4	11°40	29°30	29° 3	3°35	n.a.								
T 8	19 36 17	22°33'48	19°40	6°15	29E45	23°32	15°49	2° 9	3°34	24° 6	11°39	29°17	29° 0	3°41	n.a.								
W 9	19 40 13	23°32'57	1M54	7°47	29°11	24°14	16° 2	2° 4	3°38	24° 8	11°38	29° 6	28°56	3°48	n.a.								
T 10	19 44 10	24°32'09	14°18	9°23	28°36	24°57	16°15	2° 0	3°41	24°10	11°37	28°58	28°53	3°55	n.a.								
F 11	19 48 6	25°31'23	26°53	11° 1	28° 0	25°41	16°28	1°55	3°45	24°12	11°36	28°54	28°50	4° 1	n.a.								
S 12	19 52 3	26°30'38	9E43	12°42	27°24	26°24	16°41	1°50	3°49	24°14	11°35	28°51	28°47	4° 8	n.a.								
S 13	19 55 59	27°29'56	22°50	14°24	26°47	27° 7	16°54	1°45	3°52	24°16	11°34	28°51	28°44	4°15	n.a.								
M14	19 59 56	28°29'15	6M19	16° 9	26°11	27°50	17° 7	1°40	3°56	24°18	11°33	28°51	28°41	4°22	n.a.								
T 15	20 3 52	29°28'37	20°12	17°54	25°35	28°34	17°20	1°36	3°59	24°20	11°32	28°50	28°37	4°28	n.a.								
W16	20 7 49	0Q28'00	4R29	19°40	24°59	29°17	17°33	1°31	4° 3	24°22	11°32	28°47	28°34	4°35	n.a.								
T 17	20 11 46	1°27'26	19° 9	21°26	24°24	0E 1	17°46	1°26	4° 6	24°24	11°31	28°42	28°31	4°42	n.a.								
F 18	20 15 42	2°26'54	4E 8	23°13	23°51	0°44	17°59	1°21	4°10	24°27	11°30	28°34	28°28	4°48	n.a.								
S 19	20 19 39	3°26'23	19°18	25° 0	23°18	1°28	18°12	1°16	4°13	24°29	11°29	28°23	28°25	4°55	n.a.								
S 20	20 23 35	4°25'55	4E28	26°46	22°47	2°12	18°24	1°11	4°16	24°31	11°29	28°12	28°21	5° 2	n.a.								
M21	20 27 32	5°25'29	19°29	28°33	22°17	2°56	18°37	1° 7	4°20	24°33	11°28	28° 1	28°18	5° 9	n.a.								
T 22	20 31 28	6°25'05	4R10	0Q19	21°49	3°40	18°50	1° 2	4°23	24°35	11°27	27°51	28°15	5°15	n.a.								
W23	20 35 25	7°24'43	18°24	2° 5	21°23	4°24	19° 3	0°57	4°26	24°37	11°27	27°44	28°12	5°22	n.a.								
T 24	20 39 22	8°24'24	2V 9	3°50	21° 0	5° 8	19°16	0°52	4°30	24°39	11°26	27°39	28° 9	5°29	n.a.								
F 25	20 43 18	9°24'08	15°25	5°35	20°38	5°52	19°28	0°48	4°33	24°42	11°25	27°37	28° 6	5°35	n.a.								
S 26	20 47 15	10°23'54	28°15	7°20	20°18	6°36	19°41	0°43	4°36	24°44	11°25	27°D37	28° 2	5°42	n.a.								
S 27	20 51 11	11°23'42	10E42	9° 3	20° 1	7°21	19°54	0°38	4°40	24°46	11°24	27°R37	27°59	5°49	n.a.								
M28	20 55 8	12°23'33	22°52	10°47	19°47	8° 5	20° 6	0°33	4°43	24°48	11°24	27°36	27°56	5°56	n.a.								
T 29	20 59 4	13°23'26	4II51	12°29	19°34	8°50	20°19	0°29	4°46	24°50	11°23	27°34	27°53	6° 2	n.a.								
W30	21 3 1	14°23'22	16°43	14°11	19°25	9°34	20°32	0°24	4°49	24°53	11°23	27°30	27°50	6° 9	n.a.								
T 31	21 6 57	15Q23'20	28II32	15Q52	19E17	10E19	20E44	0E20	4E52	24Q55	11E22	27E23	27E46	6E16	n.a.								

Delta T = 18h36m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2659 BCE

SEPTEMBER 2659 BCE (-2658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	21 10 54	16♏23'20	10♌24	17♏33	19♏R12	11♏ 3	20♌57	0°R15	4♌55	24♏57	11°R22	27°R13	27♏43	6♌22	n.a.		
S 2	21 14 51	17°23'23	22°19	19°13	19♌10	11°48	21° 9	0♏11	4°58	24°59	11♏22	27♏ 1	27°40	6°29	n.a.		
S 3	21 18 47	18°23'27	4♏22	20°53	19°D10	12°33	21°21	0° 6	5° 1	25° 2	11°21	26°48	27°37	6°36	n.a.		
M 4	21 22 44	19°23'34	16°32	22°32	19°12	13°18	21°34	0° 2	5° 4	25° 4	11°21	26°35	27°34	6°43	n.a.		
T 5	21 26 40	20°23'43	28°51	24°10	19°17	14° 3	21°46	29♌57	5° 7	25° 6	11°21	26°23	27°31	6°49	n.a.		
W 6	21 30 37	21°23'54	11♏20	25°48	19°24	14°48	21°58	29°53	5°10	25° 8	11°20	26°13	27°27	6°56	n.a.		
T 7	21 34 33	22°24'07	23°58	27°25	19°33	15°33	22°10	29°49	5°13	25°11	11°20	26° 5	27°24	7° 3	n.a.		
F 8	21 38 30	23°24'22	6♏47	29° 1	19°44	16°18	22°23	29°45	5°16	25°13	11°20	26° 1	27°21	7° 9	n.a.		
S 9	21 42 26	24°24'39	19°48	0♏38	19°58	17° 3	22°35	29°40	5°19	25°15	11°20	25°59	27°18	7°16	n.a.		
S 10	21 46 23	25°24'57	3♏ 2	2°13	20°13	17°48	22°47	29°36	5°21	25°17	11°19	25°D59	27°15	7°23	n.a.		
M11	21 50 19	26°25'17	16°32	3°48	20°31	18°34	22°59	29°32	5°24	25°20	11°19	26° 0	27°12	7°30	n.a.		
T 12	21 54 16	27°25'39	0♏19	5°23	20°50	19°19	23°11	29°28	5°27	25°22	11°19	26°R 0	27° 8	7°36	n.a.		
W13	21 58 13	28°26'03	14°23	6°57	21°12	20° 5	23°23	29°24	5°29	25°24	11°19	25°59	27° 5	7°43	n.a.		
T 14	22 2 9	29°26'28	28°45	8°31	21°35	20°50	23°34	29°21	5°32	25°26	11°19	25°56	27° 2	7°50	n.a.		
F 15	22 6 6	0♏26'54	13♌22	10° 4	22° 0	21°36	23°46	29°17	5°35	25°29	11°19	25°50	26°59	7°56	n.a.		
S 16	22 10 2	1°27'23	28° 8	11°37	22°27	22°21	23°58	29°13	5°37	25°31	11°D19	25°43	26°56	8° 3	n.a.		
S 17	22 13 59	2°27'52	12♏56	13°10	22°55	23° 7	24° 9	29° 9	5°40	25°33	11°19	25°34	26°52	8°10	n.a.		
M18	22 17 55	3°28'24	27°39	14°42	23°25	23°52	24°21	29° 6	5°42	25°35	11°19	25°25	26°49	8°17	n.a.		
T 19	22 21 52	4°28'57	12♏ 8	16°14	23°57	24°38	24°33	29° 2	5°45	25°38	11°19	25°18	26°46	8°23	n.a.		
W20	22 25 48	5°29'32	26°17	17°45	24°30	25°24	24°44	28°59	5°47	25°40	11°19	25°12	26°43	8°30	n.a.		
T 21	22 29 45	6°30'09	10♏ 1	19°16	25° 5	26°10	24°55	28°56	5°49	25°42	11°19	25° 9	26°40	8°37	n.a.		
F 22	22 33 42	7°30'48	23°19	20°47	25°41	26°55	25° 7	28°53	5°51	25°44	11°19	25°D 8	26°37	8°43	n.a.		
S 23	22 37 38	8°31'28	6♏13	22°17	26°18	27°41	25°18	28°49	5°54	25°46	11°19	25° 8	26°33	8°50	n.a.		
S 24	22 41 35	9°32'11	18°44	23°47	26°57	28°27	25°29	28°46	5°56	25°49	11°20	25°10	26°30	8°57	n.a.		
M25	22 45 31	10°32'56	0♏58	25°16	27°37	29°13	25°40	28°43	5°58	25°51	11°20	25°11	26°27	9° 4	n.a.		
T 26	22 49 28	11°33'42	12°59	26°45	28°18	29°59	25°51	28°41	6° 0	25°53	11°20	25°R12	26°24	9°10	n.a.		
W27	22 53 24	12°34'30	24°53	28°14	29° 0	0♏45	26° 2	28°38	6° 2	25°55	11°20	25°11	26°21	9°17	n.a.		
T 28	22 57 21	13°35'20	6♏44	29°42	29°44	1°31	26°13	28°35	6° 4	25°57	11°21	25° 8	26°18	9°24	n.a.		
F 29	23 1 17	14°36'12	18°37	1°10	0♏28	2°18	26°23	28°33	6° 6	26° 0	11°21	25° 3	26°14	9°30	n.a.		
S 30	23 5 14	15♏37'06	0♏36	2°37	1♏14	3♏ 4	26♌34	28♌30	6♌ 8	26♏ 2	11♏21	24♏57	26♏11	9♌37	n.a.		

Delta T = 18h36m35s Julian Calendar 1 Sept. 2659 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 2659 BCE
 The year -2658 astronomical counting style corresponds to year 2659 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2659 BCE (-2658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	23 9 11	16♏38'01	12♏44	4♏ 3	2♏ 0	3♏50	26♌45	28°R28	6♌10	26♏ 4	11♏22	24°R50	26♏ 8	9♌44	n.a.		
M 2	23 13 7	17°38'57	25° 4	5°29	2°48	4°36	26°55	28♌25	6°12	26° 6	11°22	24♏42	26° 5	9°51	n.a.		
T 3	23 17 4	18°39'56	7♏36	6°54	3°36	5°22	27° 5	28°23	6°13	26° 8	11°23	24°36	26° 2	9°57	n.a.		
W 4	23 21 0	19°40'55	20°22	8°18	4°25	6° 9	27°16	28°21	6°15	26°10	11°23	24°30	25°58	10° 4	n.a.		
T 5	23 24 57	20°41'56	3♏20	9°41	5°15	6°55	27°26	28°19	6°17	26°12	11°24	24°27	25°55	10°11	n.a.		
F 6	23 28 53	21°42'58	16°32	11° 4	6° 6	7°42	27°36	28°17	6°18	26°14	11°24	24°25	25°52	10°17	n.a.		
S 7	23 32 50	22°44'01	29°55	12°25	6°58	8°28	27°46	28°15	6°20	26°16	11°25	24°D25	25°49	10°24	n.a.		
S 8	23 36 46	23°45'05	13♏29	13°44	7°50	9°14	27°56	28°14	6°21	26°19	11°25	24°26	25°46	10°31	n.a.		
M 9	23 40 43	24°46'11	27°13	15° 2	8°43	10° 1	28° 6	28°12	6°23	26°21	11°26	24°27	25°43	10°38	n.a.		
T 10	23 44 39	25°47'17	11♏ 7	16°19	9°37	10°47	28°15	28°11	6°24	26°23	11°27	24°29	25°39	10°44	n.a.		
W11	23 48 36	26°48'24	25°10	17°33	10°32	11°34	28°25	28° 9	6°25	26°25	11°27	24°R29	25°36	10°51	n.a.		
T 12	23 52 33	27°49'31	9♏21	18°45	11°27	12°21	28°34	28° 8	6°27	26°27	11°28	24°29	25°33	10°58	n.a.		
F 13	23 56 29	28°50'40	23°38	19°54	12°23	13° 7	28°44	28° 7	6°28	26°29	11°29	24°27	25°30	11° 5	n.a.		
S 14	0 0 26	29°51'49	7♏57	20°59	13°19	13°54	28°53	28° 6	6°29	26°31	11°29	24°24	25°27	11°11	n.a.		
S 15	0 4 22	0♏52'59	22°16	22° 2	14°16	14°40	29° 2	28° 5	6°30	26°32	11°30	24°21	25°23	11°18	n.a.		
M16	0 8 19	1°54'09	6♏30	23° 0	15°14	15°27	29°11	28° 4	6°31	26°34	11°31	24°18	25°20	11°25	n.a.		
T 17	0 12 15	2°55'20	20°33	23°53	16°12	16°14	29°20	28° 3	6°32	26°36	11°32	24°15	25°17	11°31	n.a.		
W18	0 16 12	3°56'32	4♏21	24°41	17°10	17° 0	29°29	28° 3	6°33	26°38	11°33	24°13	25°14	11°38	n.a.		
T 19	0 20 8	4°57'45	17°52	25°23	18° 9	17°47	29°37	28° 2	6°34	26°40	11°34	24°D12	25°11	11°45	n.a.		
F 20	0 24 5	5°58'58	1♏ 3	25°58	19° 9	18°34	29°46	28° 2	6°35	26°42	11°34	24°12	25° 8	11°52	n.a.		
S 21	0 28 2	7° 0'13	13°54	26°25	20° 9	19°20	29°54	28° 2	6°35	26°44	11°35	24°12	25° 4	11°58	n.a.		
S 22	0 31 58	8° 1'28	26°26	26°43	21°10	20° 7	0♏ 3	28° 2	6°36	26°46	11°36	24°14	25° 1	12° 5	n.a.		
M23	0 35 55	9° 2'44	8♏43	26°R52	22°11	20°54	0°11	28°D 2	6°37	26°47	11°37	24°15	24°58	12°12	n.a.		
T 24	0 39 51	10° 4'02	20°46	26°51	23°12	21°41	0°19	28° 2	6°37	26°49	11°38	24°16	24°55	12°18	n.a.		
W25	0 43 48	11° 5'19	2♏42	26°38	24°14	22°27	0°27	28° 2	6°38	26°51	11°39	24°17	24°52	12°25	n.a.		
T 26	0 47 44	12° 6'38	14°34	26°14	25°17	23°14	0°35	28° 2	6°39	26°53	11°40	24°R17	24°49	12°32	n.a.		
F 27	0 51 41	13° 7'58	26°28	25°39	26°19	24° 1	0°42	28° 3	6°39	26°54	11°41	24°17	24°45	12°39	n.a.		
S 28	0 55 37	14° 9'18	8♏27	24°52	27°22	24°48	0°50	28° 3	6°39	26°56	11°42	24°16	24°42	12°45	n.a.		
S 29	0 59 34	15°10'38	20°37	23°55	28°26	25°34	0°57	28° 4	6°40	26°58	11°44	24°15	24°39	12°52	n.a.		
M30	1 3 31	16°12'00	3♏ 1	22°48	29°29	26°21	1° 4	28° 5	6°40	26°59	11°45	24°14	24°36	12°59	n.a.		
T 31	1 7 27	17♏13'21	15♏42	21♏34	0♏34	27♏ 8	1♏11	28♌ 6	6♌40	27♏ 1	11♏46	24♏13	24♏33	13♌ 5	n.a.		

Delta T = 18h36m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2659 BCE

NOVEMBER 2659 BCE (-2658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	1 11 24	18♁14'43	28♎40	20°R15	1♎38	27♍55	1♁18	28♃7	6♁40	27♁3	11♁47	24°R12	24♁29	13♁12	n.a.
T 2	1 15 20	19°16'06	11♁58	18♁52	2°43	28°42	1°25	28°8	6°40	27°4	11°48	24♁11	24°26	13°19	n.a.
F 3	1 19 17	20°17'29	25°33	17°30	3°48	29°29	1°32	28°9	6°R40	27°6	11°49	24°D11	24°23	13°26	n.a.
S 4	1 23 13	21°18'51	9♍24	16°11	4°53	0♁16	1°38	28°10	6°40	27°7	11°51	24°11	24°20	13°32	n.a.
S 5	1 27 10	22°20'14	23°27	14°58	5°59	1°2	1°45	28°12	6°40	27°9	11°52	24°12	24°17	13°39	n.a.
M 6	1 31 6	23°21'37	7♁38	13°51	7°4	1°49	1°51	28°13	6°40	27°10	11°53	24°12	24°14	13°46	n.a.
T 7	1 35 3	24°23'00	21°54	12°54	8°10	2°36	1°57	28°15	6°40	27°11	11°55	24°R12	24°10	13°53	n.a.
W 8	1 39 0	25°24'22	6♃10	12°6	9°17	3°23	2°3	28°17	6°40	27°13	11°56	24°12	24°7	13°59	n.a.
T 9	1 42 56	26°25'45	20°24	11°29	10°23	4°10	2°8	28°19	6°39	27°14	11°57	24°D12	24°4	14°6	n.a.
F 10	1 46 53	27°27'06	4♁34	11°2	11°30	4°57	2°14	28°21	6°39	27°16	11°59	24°12	24°1	14°13	n.a.
S 11	1 50 49	28°28'27	18°37	10°46	12°37	5°43	2°19	28°23	6°39	27°17	12°0	24°12	23°58	14°19	n.a.
S 12	1 54 46	29°29'48	2♁31	10°D40	13°44	6°30	2°25	28°25	6°38	27°18	12°1	24°12	23°54	14°26	n.a.
M13	1 58 42	0♍31'08	16°15	10°42	14°52	7°17	2°30	28°27	6°38	27°19	12°3	24°13	23°51	14°33	n.a.
T 14	2 2 39	1°32'27	29°49	10°54	16°0	8°4	2°35	28°30	6°37	27°21	12°4	24°14	23°48	14°40	n.a.
W15	2 6 35	2°33'46	13♁10	11°13	17°7	8°51	2°39	28°32	6°36	27°22	12°6	24°14	23°45	14°46	n.a.
T 16	2 10 32	3°35'05	26°18	11°40	18°16	9°38	2°44	28°35	6°36	27°23	12°7	24°R14	23°42	14°53	n.a.
F 17	2 14 28	4°36'23	9♁11	12°13	19°24	10°24	2°48	28°37	6°35	27°24	12°9	24°14	23°39	15°0	n.a.
S 18	2 18 25	5°37'41	21°51	12°52	20°32	11°11	2°53	28°40	6°34	27°25	12°10	24°13	23°35	15°6	n.a.
S 19	2 22 22	6°38'58	4♁17	13°36	21°41	11°58	2°57	28°43	6°33	27°26	12°12	24°11	23°32	15°13	n.a.
M20	2 26 18	7°40'15	16°31	14°24	22°50	12°45	3°1	28°46	6°32	27°27	12°13	24°9	23°29	15°20	n.a.
T 21	2 30 15	8°41'32	28°35	15°17	23°59	13°31	3°4	28°49	6°31	27°28	12°15	24°7	23°26	15°27	n.a.
W22	2 34 11	9°42'48	10♁31	16°14	25°8	14°18	3°8	28°53	6°30	27°29	12°16	24°5	23°23	15°33	n.a.
T 23	2 38 8	10°44'04	22°23	17°14	26°17	15°5	3°11	28°56	6°29	27°30	12°18	24°3	23°20	15°40	n.a.
F 24	2 42 4	11°45'20	4♁16	18°17	27°26	15°51	3°14	29°0	6°28	27°31	12°19	24°2	23°16	15°47	n.a.
S 25	2 46 1	12°46'35	16°14	19°22	28°36	16°38	3°17	29°3	6°27	27°32	12°21	24°D 2	23°13	15°54	n.a.
S 26	2 49 57	13°47'49	28°21	20°30	29°46	17°25	3°20	29°7	6°26	27°33	12°23	24°3	23°10	16°0	n.a.
M27	2 53 54	14°49'03	10♎43	21°40	0♁55	18°11	3°23	29°10	6°25	27°34	12°24	24°4	23°7	16°7	n.a.
T 28	2 57 51	15°50'16	23°24	22°53	2°5	18°58	3°25	29°14	6°23	27°35	12°26	24°6	23°4	16°14	n.a.
W29	3 1 47	16°51'29	6♁27	24°7	3°15	19°45	3°28	29°18	6°22	27°35	12°28	24°7	23°0	16°20	n.a.
T 30	3 5 44	17♍52'40	19♁53	25♁22	4♁26	20♁31	3♁30	29♁22	6♁20	27♁36	12♁29	24°R 8	22♁57	16♁27	n.a.

Delta T = 18h36m29s Julian Calendar 1 Nov. 2659 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 2659 BCE
 The year -2658 astronomical counting style corresponds to year 2659 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2659 BCE (-2658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	3 9 40	18♍53'51	3♍44	26♁39	5♁36	21♁18	3♁31	29♁26	6°R19	27♁37	12♁33	24°R 8	22♁54	16♁34	n.a.
S 2	3 13 37	19°55'01	17°57	27°58	6°46	22°4	3°33	29°31	6♁17	27°37	12°33	24° 6	22°51	16°41	n.a.
S 3	3 17 33	20°56'11	2♁28	29°17	7°57	22°51	3°35	29°35	6°16	27°38	12°34	24°3	22°48	16°47	n.a.
M 4	3 21 30	21°57'19	17°9	0♍38	9°7	23°37	3°36	29°39	6°14	27°39	12°36	23°59	22°45	16°54	n.a.
T 5	3 25 26	22°58'26	1♁55	2°0	10°18	24°24	3°37	29°44	6°13	27°39	12°38	23°55	22°41	17°1	n.a.
W 6	3 29 23	23°59'31	16°36	3°23	11°29	25°10	3°38	29°48	6°11	27°40	12°40	23°51	22°38	17°8	n.a.
T 7	3 33 20	25°0'35	1♁8	4°47	12°40	25°57	3°39	29°53	6°9	27°40	12°41	23°48	22°35	17°14	n.a.
F 8	3 37 16	26°1'38	15°25	6°12	13°50	26°43	3°39	29°58	6°8	27°41	12°43	23°46	22°32	17°21	n.a.
S 9	3 41 13	27°2'39	29°25	7°38	15°1	27°30	3°40	0♁3	6°6	27°41	12°45	23°D45	22°29	17°28	n.a.
S 10	3 45 9	28°3'38	13♁8	9°4	16°13	28°16	3°R40	0°7	6°4	27°42	12°46	23°46	22°26	17°34	n.a.
M11	3 49 6	29°4'36	26°34	10°32	17°24	29°2	3°40	0°12	6°2	27°42	12°48	23°48	22°22	17°41	n.a.
T 12	3 53 2	0♁5'32	9♁44	12°0	18°35	29°49	3°40	0°18	6°0	27°42	12°50	23°49	22°19	17°48	n.a.
W13	3 56 59	1°6'26	22°41	13°29	19°46	0♁35	3°39	0°23	5°58	27°42	12°52	23°R50	22°16	17°55	n.a.
T 14	4 0 55	2°7'19	5♁26	14°59	20°58	1°21	3°39	0°28	5°56	27°43	12°54	23°49	22°13	18°1	n.a.
F 15	4 4 52	3°8'10	18°0	16°29	22°9	2°7	3°38	0°33	5°54	27°43	12°55	23°47	22°10	18°8	n.a.
S 16	4 8 49	4°9'00	0♁24	18°1	23°20	2°54	3°37	0°39	5°52	27°43	12°57	23°42	22°6	18°15	n.a.
S 17	4 12 45	5°9'48	12°39	19°33	24°32	3°40	3°36	0°44	5°50	27°43	12°59	23°35	22°3	18°21	n.a.
M18	4 16 42	6°10'35	24°46	21°6	25°44	4°26	3°34	0°50	5°48	27°43	13°1	23°27	22°0	18°28	n.a.
T 19	4 20 38	7°11'20	6♁46	22°40	26°55	5°12	3°33	0°55	5°46	27°43	13°3	23°19	21°57	18°35	n.a.
W20	4 24 35	8°12'04	18°40	24°14	28°7	5°58	3°31	1°1	5°43	27°44	13°4	23°10	21°54	18°42	n.a.
T 21	4 28 31	9°12'46	0♁32	25°49	29°19	6°44	3°29	1°7	5°41	27°R44	13°6	23°3	21°51	18°48	n.a.
F 22	4 32 28	10°13'27	12°24	27°26	0♁31	7°30	3°27	1°12	5°39	27°44	13°8	22°57	21°47	18°55	n.a.
S 23	4 36 24	11°14'06	24°20	29°2	1°42	8°16	3°25	1°18	5°37	27°43	13°10	22°53	21°44	19°2	n.a.
S 24	4 40 21	12°14'44	6♎24	0♁40	2°54	9°2	3°22	1°24	5°34	27°43	13°12	22°51	21°41	19°9	n.a.
M25	4 44 18	13°15'21	18°42	2°19	4°6	9°48	3°19	1°30	5°32	27°43	13°13	22°D51	21°38	19°15	n.a.
T 26	4 48 14	14°15'55	1♁17	3°58	5°18	10°34	3°17	1°36	5°30	27°43	13°15	22°52	21°35	19°22	n.a.
W27	4 52 11	15°16'29	14°15	5°38	6°30	11°19	3°14	1°42	5°27	27°43	13°17	22°53	21°31	19°29	n.a.
T 28	4 56 7	16°17'01	27°40	7°20	7°43	12°5	3°10	1°49	5°25	27°43	13°19	22°R53	21°28	19°35	n.a.
F 29	5 0 4	17°17'31	11♍33	9°2	8°55	12°51	3°7	1°55	5°22	27°42	13°21	22°52	21°25	19°42	n.a.
S 30	5 4 0	18°18'00	25°54	10°45	10°7	13°37	3°3	2°1	5°20	27°42	13°22	22°48	21°22	19°49	n.a.
S 31	5 7 57	19♁18'26	10♁39	12♁29	11♍19	14♁22	3♁0	2♁8	5♁17	27♁42	13♁24	22♁41	21♁19	19♁56	n.a.

Delta T = 18h36m27s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]