

SWISS EPHEMERIS for the year 3238 BCE

JANUARY 3238 BCE (-3237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	4 54 50	16 ^h 20'50	17 ^h 52'	25 ^h 44'	6 ^h 43'	1 ^h 27'	2 ^h 38'	4 ^h R 0	7 ^h R30	8 ^h 23'	29 ^h R59	19 ^h R56	20 ^h 17'	24 ^h 33'	n.a.
F 2	4 58 47	17 ^h 21'00	1 ^h 0'	27 ^h 14'	7 ^h 58'	2 ^h 5'	2 ^h 41'	3 ^h II55	7 ^h Ω29	8 ^h 25'	29 ^h Ω57	19 ^h Ω56	20 ^h 14'	24 ^h 40'	n.a.
S 3	5 2 43	18 ^h 21'08	14 ^h 34'	28 ^h 45'	9 ^h 13'	2 ^h 44'	2 ^h 43'	3 ^h 51'	7 ^h 27'	8 ^h 27'	29 ^h 56'	19 ^h 56'	20 ^h 11'	24 ^h 47'	n.a.
S 4	5 6 40	19 ^h 21'13	28 ^h 36'	0 ^h 17'	10 ^h 27'	3 ^h 23'	2 ^h 45'	3 ^h 46'	7 ^h 26'	8 ^h 28'	29 ^h 55'	19 ^h 56'	20 ^h 8'	24 ^h 53'	n.a.
M 5	5 10 37	20 ^h 21'17	13 ^h 3'	1 ^h 50'	11 ^h 42'	4 ^h 1'	2 ^h 46'	3 ^h 42'	7 ^h 25'	8 ^h 30'	29 ^h 53'	19 ^h D56	20 ^h 5'	25 ^h 0'	n.a.
T 6	5 14 33	21 ^h 21'18	27 ^h 53'	3 ^h 23'	12 ^h 56'	4 ^h 40'	2 ^h 48'	3 ^h 37'	7 ^h 23'	8 ^h 31'	29 ^h 52'	19 ^h 56'	20 ^h 2'	25 ^h 7'	n.a.
W 7	5 18 30	22 ^h 21'16	13 ^h II 0	4 ^h 59'	14 ^h 11'	5 ^h 19'	2 ^h 49'	3 ^h 33'	7 ^h 22'	8 ^h 33'	29 ^h 51'	19 ^h R56	19 ^h 58'	25 ^h 13'	n.a.
T 8	5 22 26	23 ^h 21'13	28 ^h 14'	6 ^h 35'	15 ^h 25'	5 ^h 57'	2 ^h 50'	3 ^h 28'	7 ^h 20'	8 ^h 35'	29 ^h 50'	19 ^h 56'	19 ^h 55'	25 ^h 20'	n.a.
F 9	5 26 23	24 ^h 21'07	13 ^h Ω26	8 ^h 12'	16 ^h 40'	6 ^h 36'	2 ^h 51'	3 ^h 24'	7 ^h 19'	8 ^h 37'	29 ^h 48'	19 ^h 56'	19 ^h 52'	25 ^h 27'	n.a.
S 10	5 30 19	25 ^h 20'59	28 ^h 26'	9 ^h 50'	17 ^h 54'	7 ^h 14'	2 ^h 52'	3 ^h 20'	7 ^h 17'	8 ^h 38'	29 ^h 47'	19 ^h 56'	19 ^h 49'	25 ^h 33'	n.a.
S 11	5 34 16	26 ^h 20'50	13 ^h Ω 6	11 ^h 30'	19 ^h 9'	7 ^h 53'	2 ^h 52'	3 ^h 15'	7 ^h 15'	8 ^h 40'	29 ^h 46'	19 ^h 55'	19 ^h 46'	25 ^h 40'	n.a.
M12	5 38 12	27 ^h 20'38	27 ^h 22'	13 ^h 10'	20 ^h 23'	8 ^h 31'	2 ^h 52'	3 ^h 11'	7 ^h 13'	8 ^h 42'	29 ^h 45'	19 ^h 54'	19 ^h 42'	25 ^h 46'	n.a.
T 13	5 42 9	28 ^h 20'24	11 ^h II 11	14 ^h 52'	21 ^h 38'	9 ^h 10'	2 ^h R53	3 ^h 7'	7 ^h 12'	8 ^h 44'	29 ^h 43'	19 ^h 53'	19 ^h 39'	25 ^h 53'	n.a.
W14	5 46 6	29 ^h 20'08	24 ^h 34'	16 ^h 35'	22 ^h 52'	9 ^h 48'	2 ^h 53'	3 ^h 3'	7 ^h 10'	8 ^h 45'	29 ^h 42'	19 ^h D53	19 ^h 36'	26 ^h 0'	n.a.
T 15	5 50 2	0 ^h Ω19'51	7 ^h Ω31	18 ^h 19'	24 ^h 7'	10 ^h 27'	2 ^h 52'	2 ^h 59'	7 ^h 8'	8 ^h 47'	29 ^h 41'	19 ^h 53'	19 ^h 33'	26 ^h 6'	n.a.
F 16	5 53 59	1 ^h 19'31	20 ^h 7'	20 ^h 4'	25 ^h 21'	11 ^h 5'	2 ^h 52'	2 ^h 55'	7 ^h 6'	8 ^h 49'	29 ^h 40'	19 ^h 54'	19 ^h 30'	26 ^h 13'	n.a.
S 17	5 57 55	2 ^h 19'10	2 ^h II26	21 ^h 50'	26 ^h 36'	11 ^h 43'	2 ^h 51'	2 ^h 51'	7 ^h 4'	8 ^h 51'	29 ^h 39'	19 ^h 55'	19 ^h 27'	26 ^h 20'	n.a.
S 18	6 1 52	3 ^h 18'46	14 ^h 32'	23 ^h 37'	27 ^h 50'	12 ^h 22'	2 ^h 51'	2 ^h 47'	7 ^h 2'	8 ^h 53'	29 ^h 38'	19 ^h 56'	19 ^h 23'	26 ^h 26'	n.a.
M19	6 5 48	4 ^h 18'20	26 ^h 27'	25 ^h 26'	29 ^h 4'	13 ^h 0'	2 ^h 50'	2 ^h 43'	7 ^h 0'	8 ^h 55'	29 ^h 36'	19 ^h 57'	19 ^h 20'	26 ^h 33'	n.a.
T 20	6 9 45	5 ^h 17'53	8 ^h 17'	27 ^h 16'	0 ^h Ω19	13 ^h 38'	2 ^h 48'	2 ^h 40'	6 ^h 58'	8 ^h 57'	29 ^h 35'	19 ^h 58'	19 ^h 17'	26 ^h 40'	n.a.
W21	6 13 41	6 ^h 17'23	20 ^h 4'	29 ^h 7'	1 ^h 33'	14 ^h 16'	2 ^h 47'	2 ^h 36'	6 ^h 56'	8 ^h 59'	29 ^h 34'	19 ^h R59	19 ^h 14'	26 ^h 46'	n.a.
T 22	6 17 38	7 ^h 16'51	1 ^h Ω51	0 ^h Ω59	2 ^h 47'	14 ^h 54'	2 ^h 45'	2 ^h 32'	6 ^h 54'	9 ^h 1'	29 ^h 33'	19 ^h 58'	19 ^h 11'	26 ^h 53'	n.a.
F 23	6 21 35	8 ^h 16'17	13 ^h 40'	2 ^h 53'	4 ^h 2'	15 ^h 33'	2 ^h 44'	2 ^h 29'	6 ^h 52'	9 ^h 3'	29 ^h 32'	19 ^h 57'	19 ^h 8'	27 ^h 0'	n.a.
S 24	6 25 31	9 ^h 15'41	25 ^h 33'	4 ^h 48'	5 ^h 16'	16 ^h 11'	2 ^h 42'	2 ^h 26'	6 ^h 50'	9 ^h 5'	29 ^h 31'	19 ^h 54'	19 ^h 4'	27 ^h 6'	n.a.
S 25	6 29 28	10 ^h 15'02	7 ^h Ω33	6 ^h 44'	6 ^h 30'	16 ^h 49'	2 ^h 40'	2 ^h 22'	6 ^h 48'	9 ^h 7'	29 ^h 30'	19 ^h 51'	19 ^h 1'	27 ^h 13'	n.a.
M26	6 33 24	11 ^h 14'21	19 ^h 40'	8 ^h 41'	7 ^h 45'	17 ^h 26'	2 ^h 37'	2 ^h 19'	6 ^h 46'	9 ^h 9'	29 ^h 29'	19 ^h 48'	18 ^h 58'	27 ^h 20'	n.a.
T 27	6 37 21	12 ^h 13'37	1 ^h Ω58	10 ^h 39'	8 ^h 59'	18 ^h 4'	2 ^h 35'	2 ^h 16'	6 ^h 43'	9 ^h 11'	29 ^h 28'	19 ^h 44'	18 ^h 55'	27 ^h 26'	n.a.
W28	6 41 17	13 ^h 12'51	14 ^h 30'	12 ^h 38'	10 ^h 13'	18 ^h 42'	2 ^h 32'	2 ^h 13'	6 ^h 41'	9 ^h 13'	29 ^h 27'	19 ^h 41'	18 ^h 52'	27 ^h 33'	n.a.
T 29	6 45 14	14 ^h 12'02	27 ^h 16'	14 ^h 38'	11 ^h 28'	19 ^h 20'	2 ^h 29'	2 ^h 10'	6 ^h 39'	9 ^h 15'	29 ^h 26'	19 ^h 39'	18 ^h 48'	27 ^h 39'	n.a.
F 30	6 49 10	15 ^h 11'11	10 ^h Ω21	16 ^h 39'	12 ^h 42'	19 ^h 58'	2 ^h 26'	2 ^h 7'	6 ^h 36'	9 ^h 17'	29 ^h 25'	19 ^h D38	18 ^h 45'	27 ^h 46'	n.a.
S 31	6 53 7	16 ^h Ω10'17	23 ^h Ω47	18 ^h Ω40	13 ^h Ω56	20 ^h Ω35	2 ^h II23	2 ^h II 4	6 ^h Ω34	9 ^h Ω19	29 ^h Ω24	19 ^h Ω38	18 ^h Ω42	27 ^h Ω53	n.a.

Delta T = 23h50m57s Julian Calendar 1 Jan. 3238 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3239 BCE
 The year -3237 astronomical counting style corresponds to year 3238 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3238 BCE (-3237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	6 57 4	17 ^h Ω 9'20	7 ^h Ω36	20 ^h Ω42	15 ^h Ω10	21 ^h Ω13	2 ^h R20	2 ^h R 1	6 ^h R32	9 ^h Ω21	29 ^h R24	19 ^h Ω39	18 ^h Ω39	27 ^h Ω59	n.a.
M 2	7 1 0	18 ^h 8'22	21 ^h 48'	22 ^h 45'	16 ^h 25'	21 ^h 51'	2 ^h II16	1 ^h II59	6 ^h Ω29	9 ^h 23'	29 ^h Ω23	19 ^h 41'	18 ^h 36'	28 ^h 6'	n.a.
T 3	7 4 57	19 ^h 7'20	6 ^h II22	24 ^h 48'	17 ^h 39'	22 ^h 28'	2 ^h 13'	1 ^h 56'	6 ^h 27'	9 ^h 26'	29 ^h 22'	19 ^h 42'	18 ^h 33'	28 ^h 13'	n.a.
W 4	7 8 53	20 ^h 6'16	21 ^h 15'	26 ^h 51'	18 ^h 53'	23 ^h 5'	2 ^h 9'	1 ^h 54'	6 ^h 25'	9 ^h 28'	29 ^h 21'	19 ^h R43	18 ^h 29'	28 ^h 19'	n.a.
T 5	7 12 50	21 ^h 5'10	6 ^h Ω19	28 ^h 53'	20 ^h 7'	23 ^h 43'	2 ^h 5'	1 ^h 52'	6 ^h 22'	9 ^h 30'	29 ^h 20'	19 ^h 42'	18 ^h 26'	28 ^h 26'	n.a.
F 6	7 16 46	22 ^h 4'02	21 ^h 28'	0 ^h Ω55	21 ^h 21'	24 ^h 20'	2 ^h 1'	1 ^h 49'	6 ^h 20'	9 ^h 32'	29 ^h 19'	19 ^h 39'	18 ^h 23'	28 ^h 33'	n.a.
S 7	7 20 43	23 ^h 2'51	6 ^h Ω31	2 ^h 56'	22 ^h 35'	24 ^h 58'	1 ^h 56'	1 ^h 47'	6 ^h 17'	9 ^h 34'	29 ^h 19'	19 ^h 35'	18 ^h 20'	28 ^h 39'	n.a.
S 8	7 24 40	24 ^h 1'38	21 ^h 20'	4 ^h 55'	23 ^h 49'	25 ^h 35'	1 ^h 52'	1 ^h 45'	6 ^h 15'	9 ^h 36'	29 ^h 18'	19 ^h 30'	18 ^h 17'	28 ^h 46'	n.a.
M 9	7 28 36	25 ^h 0'23	5 ^h II46	6 ^h 53'	25 ^h 4'	26 ^h 12'	1 ^h 47'	1 ^h 43'	6 ^h 12'	9 ^h 39'	29 ^h 17'	19 ^h 25'	18 ^h 14'	28 ^h 53'	n.a.
T 10	7 32 33	25 ^h 59'06	19 ^h 45'	8 ^h 49'	26 ^h 18'	26 ^h 49'	1 ^h 42'	1 ^h 41'	6 ^h 10'	9 ^h 41'	29 ^h 17'	19 ^h 20'	18 ^h 10'	28 ^h 59'	n.a.
W11	7 36 29	26 ^h 57'47	3 ^h Ω16	10 ^h 43'	27 ^h 32'	27 ^h 26'	1 ^h 37'	1 ^h 40'	6 ^h 7'	9 ^h 43'	29 ^h 16'	19 ^h 16'	18 ^h 7'	29 ^h 6'	n.a.
T 12	7 40 26	27 ^h 56'26	16 ^h 19'	12 ^h 34'	28 ^h 46'	28 ^h 3'	1 ^h 32'	1 ^h 38'	6 ^h 5'	9 ^h 45'	29 ^h 15'	19 ^h 14'	18 ^h 4'	29 ^h 13'	n.a.
F 13	7 44 22	28 ^h 55'03	28 ^h 58'	14 ^h 21'	0 ^h Ω 0	28 ^h 40'	1 ^h 27'	1 ^h 36'	6 ^h 2'	9 ^h 47'	29 ^h 15'	19 ^h D13	18 ^h 1'	29 ^h 19'	n.a.
S 14	7 48 19	29 ^h 53'39	11 ^h II16	16 ^h 6'	1 ^h 14'	29 ^h 17'	1 ^h 21'	1 ^h 35'	6 ^h 0'	9 ^h 50'	29 ^h 14'	19 ^h 14'	17 ^h 58'	29 ^h 26'	n.a.
S 15	7 52 15	0 ^h Ω52'12	23 ^h 19'	17 ^h 46'	2 ^h 28'	29 ^h 53'	1 ^h 16'	1 ^h 34'	5 ^h 57'	9 ^h 52'	29 ^h 14'	19 ^h 15'	17 ^h 54'	29 ^h 32'	n.a.
M16	7 56 12	1 ^h 50'44	5 ^h Ω12	19 ^h 23'	3 ^h 42'	0 ^h II30	1 ^h 10'	1 ^h 32'	5 ^h 55'	9 ^h 54'	29 ^h 13'	19 ^h 17'	17 ^h 51'	29 ^h 39'	n.a.
T 17	8 0 9	2 ^h 49'14	16 ^h 59'	20 ^h 55'	4 ^h 56'	1 ^h 7'	1 ^h 4'	1 ^h 31'	5 ^h 52'	9 ^h 56'	29 ^h 13'	19 ^h R18	17 ^h 48'	29 ^h 46'	n.a.
W18	8 4 5	3 ^h 47'41	28 ^h 45'	22 ^h 23'	6 ^h 10'	1 ^h 43'	0 ^h 58'	1 ^h 30'	5 ^h 50'	9 ^h 59'	29 ^h 12'	19 ^h 17'	17 ^h 45'	29 ^h 52'	n.a.
T 19	8 8 2	4 ^h 46'07	10 ^h Ω33	23 ^h 45'	7										

SWISS EPHEMERIS for the year 3238 BCE

MARCH 3238 BCE (-3237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	8 47 27	14 ²⁸ 28'31	17 ³ 36	2 ³ 41	19 ²² 44	8 ¹¹ 17	29 ²⁰ R46	1 ¹¹ 26	5 ² R22	10 ²² 23	29 ²⁰ R 9	18 ²⁰ D15	17 ²⁰ 10	1 ³ 6	n.a.
M 2	8 51 24	15 ²⁶ 34	1 ¹¹ 36	3 ³ 3	20 ⁵⁷	8 ⁵ 53	29 ²⁰ Ω39	1 ²⁶	5 ² Ω19	10 ²⁶	29 ²⁰ Ω 8	18 ²⁰ 16	17 ²⁰ 7	1 ² 12	n.a.
T 3	8 55 20	16 ²⁴ 34	15 ⁵ 33	3 ²⁰	22 ¹¹	9 ²⁸	29 ²⁰ 31	1 ²⁶	5 ¹⁶	10 ²⁸	29 ²⁰ 8	18 ²⁰ R17	17 ²⁰ 4	1 ² 19	n.a.
W 4	8 59 17	17 ²² 33	0 ²⁶ 26	3 ³⁰	23 ²⁵	10 ³	29 ²⁰ 24	1 ²⁷	5 ¹⁴	10 ³⁰	29 ²⁰ 8	18 ²⁰ 16	17 ²⁰ 0	1 ² 26	n.a.
T 5	9 3 13	18 ²⁰ 29	15 ¹⁰	3 ³ R36	24 ³⁹	10 ³⁷	29 ²⁰ 17	1 ²⁷	5 ¹²	10 ³²	29 ²⁰ 8	18 ²⁰ 13	16 ²⁰ 57	1 ² 32	n.a.
F 6	9 7 10	19 ¹⁸ 23	0 ^Ω 1	3 ³⁶	25 ⁵³	11 ¹²	29 ²⁰ 10	1 ²⁸	5 ⁹	10 ³⁵	29 ²⁰ 8	18 ²⁰ 8	16 ²⁰ 54	1 ² 39	n.a.
S 7	9 11 7	20 ¹⁶ 15	14 ⁵⁰	3 ³⁰	27 ⁷	11 ⁴⁷	29 ²⁰ 2	1 ²⁹	5 ⁷	10 ³⁷	29 ²⁰ 8	18 ²⁰ 1	16 ²⁰ 51	1 ² 46	n.a.
S 8	9 15 3	21 ¹⁴ 06	29 ²⁹	3 ¹⁹	28 ²⁰	12 ²¹	28 ⁵⁵	1 ³⁰	5 ⁴	10 ³⁹	29 ²⁰ D 8	17 ²⁰ 52	16 ²⁰ 48	1 ² 52	n.a.
M 9	9 19 0	22 ¹¹ 54	13 ¹¹ 52	3 ⁴	29 ³⁴	12 ⁵⁵	28 ⁴⁷	1 ³⁰	5 ²	10 ⁴¹	29 ²⁰ 8	17 ²⁰ 42	16 ²⁰ 45	1 ² 59	n.a.
T 10	9 22 56	23 ⁹ 41	27 ⁵¹	2 ⁴⁴	0 ³ 48	13 ²⁹	28 ⁴⁰	1 ³²	4 ⁵⁹	10 ⁴⁴	29 ²⁰ 8	17 ²⁰ 32	16 ²⁰ 41	2 ⁵	n.a.
W 11	9 26 53	24 ⁷ 27	11 ²⁵ 25	2 ²⁰	2 ²	14 ³	28 ³²	1 ³³	4 ⁵⁷	10 ⁴⁶	29 ²⁰ 8	17 ²⁰ 24	16 ²⁰ 38	2 ¹²	n.a.
T 12	9 30 49	25 ⁵ 11	24 ³¹	1 ⁵³	3 ¹⁵	14 ³⁷	28 ²⁴	1 ³⁴	4 ⁵⁵	10 ⁴⁸	29 ²⁰ 8	17 ²⁰ 18	16 ²⁰ 35	2 ¹⁹	n.a.
F 13	9 34 46	26 ² 53	7 ¹¹ 13	1 ²²	4 ²⁹	15 ¹¹	28 ¹⁷	1 ³⁵	4 ⁵²	10 ⁵⁰	29 ²⁰ 8	17 ²⁰ 14	16 ²⁰ 32	2 ²⁵	n.a.
S 14	9 38 42	27 ⁰ 35	19 ³⁴	0 ⁴⁹	5 ⁴³	15 ⁴⁴	28 ⁹	1 ³⁷	4 ⁵⁰	10 ⁵²	29 ²⁰ 8	17 ²⁰ 13	16 ²⁰ 29	2 ³²	n.a.
S 15	9 42 39	27 ⁵⁸ 15	1 ²⁷ 38	0 ¹⁵	6 ⁵⁶	16 ¹⁸	28 ²	1 ³⁸	4 ⁴⁸	10 ⁵⁴	29 ²⁰ 9	17 ²⁰ D13	16 ²⁰ 26	2 ³⁹	n.a.
M 16	9 46 35	28 ⁵⁵ 54	13 ³¹	29 ²² 38	8 ¹⁰	16 ⁵¹	27 ⁵⁴	1 ⁴⁰	4 ⁴⁵	10 ⁵⁷	29 ²⁰ 9	17 ²⁰ R13	16 ²⁰ 22	2 ⁴⁵	n.a.
T 17	9 50 32	29 ⁵³ 31	25 ¹⁹	29 ²	9 ²⁴	17 ²⁴	27 ⁴⁶	1 ⁴²	4 ⁴³	10 ⁵⁹	29 ²⁰ 9	17 ²⁰ 13	16 ²⁰ 19	2 ⁵²	n.a.
W 18	9 54 29	0 ³ 51'07	7 ³ 7	28 ²⁵	10 ³⁸	17 ⁵⁷	27 ³⁹	1 ⁴⁴	4 ⁴¹	11 ¹	29 ²⁰ 9	17 ²⁰ 11	16 ²⁰ 16	2 ⁵⁹	n.a.
T 19	9 58 25	1 ⁴⁸ 42	18 ⁵⁹	27 ⁴⁹	11 ⁵¹	18 ²⁹	27 ³¹	1 ⁴⁶	4 ³⁹	11 ³	29 ²⁰ 10	17 ²⁰ 7	16 ²⁰ 13	3 ⁵	n.a.
F 20	10 2 22	2 ⁴⁶ 16	0 ²² 59	27 ¹⁴	13 ⁵	19 ²	27 ²³	1 ⁴⁸	4 ³⁷	11 ⁵	29 ²⁰ 10	17 ²⁰ 0	16 ²⁰ 10	3 ¹²	n.a.
S 21	10 6 18	3 ⁴³ 48	13 ⁹	26 ⁴¹	14 ¹⁸	19 ³⁴	27 ¹⁶	1 ⁵⁰	4 ³⁴	11 ⁷	29 ²⁰ 10	16 ²⁰ 51	16 ²⁰ 6	3 ¹⁹	n.a.
S 22	10 10 15	4 ⁴¹ 19	25 ³³	26 ¹¹	15 ³²	20 ⁶	27 ⁸	1 ⁵²	4 ³²	11 ⁹	29 ²⁰ 11	16 ²⁰ 40	16 ²⁰ 3	3 ²⁵	n.a.
M 23	10 14 11	5 ³⁸ 49	8 ¹¹	25 ⁴³	16 ⁴⁶	20 ³⁸	27 ¹	1 ⁵⁵	4 ³⁰	11 ¹²	29 ²⁰ 11	16 ²⁰ 27	16 ²⁰ 0	3 ³²	n.a.
T 24	10 18 8	6 ³⁶ 17	21 ³	25 ¹⁹	17 ⁵⁹	21 ⁹	26 ⁵³	1 ⁵⁷	4 ²⁸	11 ¹⁴	29 ²⁰ 11	16 ²⁰ 15	15 ²⁰ 57	3 ³⁹	n.a.
W 25	10 22 4	7 ³³ 44	4 ¹¹ 7	24 ⁵⁸	19 ¹³	21 ⁴¹	26 ⁴⁶	2 ⁰	4 ²⁶	11 ¹⁶	29 ²⁰ 12	16 ²⁰ 3	15 ²⁰ 54	3 ⁴⁵	n.a.
T 26	10 26 1	8 ³¹ 09	17 ²⁴	24 ⁴¹	20 ²⁶	22 ¹²	26 ³⁸	2 ²	4 ²⁴	11 ¹⁸	29 ²⁰ 12	15 ²⁰ 53	15 ²⁰ 51	3 ⁵²	n.a.
F 27	10 29 58	9 ²⁸ 33	0 ² 51	24 ²⁸	21 ⁴⁰	22 ⁴³	26 ³¹	2 ⁵	4 ²²	11 ²⁰	29 ²⁰ 13	15 ²⁰ 47	15 ²⁰ 47	3 ⁵⁹	n.a.
S 28	10 33 54	10 ²⁵ 56	14 ²⁹	24 ²⁰	22 ⁵³	23 ¹³	26 ²⁴	2 ⁸	4 ²⁰	11 ²²	29 ²⁰ 13	15 ²⁰ 43	15 ²⁰ 44	4 ⁵	n.a.
S 29	10 37 51	11 ²³ 17	28 ¹⁷	24 ^D 15	24 ⁷	23 ⁴⁴	26 ¹⁷	2 ¹¹	4 ¹⁸	11 ²⁴	29 ²⁰ 14	15 ²⁰ 41	15 ²⁰ 41	4 ¹²	n.a.
M 30	10 41 47	12 ²⁰ 36	12 ¹¹ 14	24 ¹⁶	25 ²⁰	24 ¹⁴	26 ¹⁰	2 ¹⁴	4 ¹⁷	11 ²⁶	29 ²⁰ 14	15 ²⁰ 41	15 ²⁰ 38	4 ¹⁹	n.a.
T 31	10 45 44	13 ¹⁷ 55	26 ¹¹ 21	24 ²² 21	26 ³ 34	24 ¹¹ 44	26 ^Ω 3	2 ¹¹ 17	4 ^Ω 15	11 ²⁸ 28	29 ²⁰ Ω15	15 ²⁰ 40	15 ²⁰ 35	4 ²⁵ 25	n.a.

Delta T = 23h50m52s Julian Calendar 1 March 3238 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3238 BCE
 The year -3237 astronomical counting style corresponds to year 3238 B.C.E historical counting style.

APRIL 3238 BCE (-3237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	10 49 40	14 ¹⁵ 12	10 ²⁶ 37	24 ²² 30	27 ¹¹ 47	25 ¹¹ 13	25 ²⁰ R56	2 ¹¹ 20	4 ² R13	11 ²² 30	29 ²⁰ Ω16	15 ²⁰ R39	15 ²⁰ 31	4 ² 32	n.a.
T 2	10 53 37	15 ¹² 27	25 ¹	24 ⁴⁴	29 ¹	25 ⁴²	25 ^Ω 49	2 ²⁴	4 ^Ω 11	11 ³²	29 ²⁰ 16	15 ²⁰ 36	15 ²⁰ 28	4 ³⁸	n.a.
F 3	10 57 33	16 ⁹ 41	9 ^Ω 27	25 ³	0 ¹¹ 14	26 ¹²	25 ⁴²	2 ²⁷	4 ¹⁰	11 ³⁴	29 ²⁰ 17	15 ²⁰ 30	15 ²⁰ 25	4 ⁴⁵	n.a.
S 4	11 1 30	17 ⁶ 54	23 ⁵²	25 ²⁵	1 ²⁸	26 ⁴⁰	25 ³⁵	2 ³⁰	4 ⁸	11 ³⁶	29 ²⁰ 18	15 ²⁰ 21	15 ²⁰ 22	4 ⁵²	n.a.
S 5	11 5 27	18 ⁴ 06	8 ¹¹ 11	25 ⁵³	2 ⁴¹	27 ⁹	25 ²⁹	2 ³⁴	4 ⁶	11 ³⁸	29 ²⁰ 18	15 ²⁰ 10	15 ²⁰ 19	4 ⁵⁸	n.a.
M 6	11 9 23	19 ¹ 17	22 ¹⁶	26 ²⁴	3 ⁵⁵	27 ³⁷	25 ²²	2 ³⁸	4 ⁵	11 ³⁹	29 ²⁰ 19	14 ²⁰ 59	15 ²⁰ 16	5 ⁵	n.a.
T 7	11 13 20	19 ⁵⁸ 26	6 ² 3	26 ⁵⁹	5 ⁸	28 ⁵	25 ¹⁶	2 ⁴¹	4 ³	11 ⁴¹	29 ²⁰ 20	14 ²⁰ 47	15 ²⁰ 12	5 ¹²	n.a.
W 8	11 17 16	20 ⁵⁵ 35	19 ²⁸	27 ³⁹	6 ²¹	28 ³²	25 ¹⁰	2 ⁴⁵	4 ²	11 ⁴³	29 ²⁰ 21	14 ²⁰ 37	15 ²⁰ 9	5 ¹⁸	n.a.
T 9	11 21 13	21 ⁵² 44	2 ¹¹ 30	28 ²²	7 ³⁵	29 ⁰	25 ³	2 ⁴⁹	4 ⁰	11 ⁴⁵	29 ²⁰ 22	14 ²⁰ 29	15 ²⁰ 6	5 ²⁵	n.a.
F 10	11 25 9	22 ⁴⁹ 52	15 ¹⁰	29 ⁹	8 ⁴⁸	29 ²⁷	24 ⁵⁷	2 ⁵³	3 ⁵⁹	11 ⁴⁷	29 ²⁰ 22	14 ²⁰ 24	15 ²⁰ 3	5 ³²	n.a.
S 11	11 29 6	23 ⁴⁶ 59	27 ³¹	0 ³ 0	10 ¹	29 ⁵³	24 ⁵¹	2 ⁵⁷	3 ⁵⁸	11 ⁴⁹	29 ²⁰ 23	14 ²⁰ 22	15 ²⁰ 0	5 ³⁸	n.a.
S 12	11 33 2	24 ⁴⁴ 06	9 ²⁷ 36	0 ⁵⁵	11 ¹⁵	0 ²⁷ 20	24 ⁴⁶	3 ¹	3 ⁵⁶	11 ⁵⁰	29 ²⁰ 24	14 ²⁰ D21	14 ²⁰ 57	5 ⁴⁵	n.a.
M 13	11 36 59	25 ⁴¹ 12	21 ³¹	1 ⁵³	12 ²⁸	0 ⁴⁵	24 ⁴⁰	3 ⁶	3 ⁵⁵	11 ⁵²	29 ²⁰ 25	14 ²⁰ R21	14 ²⁰ 53	5 ⁵²	n.a.
T 14	11 40 56	26 ³⁸ 18	3 ³ 20	2 ⁵⁵	13 ⁴¹	1 ¹¹	24 ³⁴	3 ¹⁰	3 ⁵⁴	11 ⁵⁴	29 ²⁰ 26	14 ²⁰ 21	14 ²⁰ 50	5 ⁵⁸	n.a.
W 15	11 44 52	27 ³⁵ 23	15 ¹⁰	3 ⁵⁹	14 ⁵⁴	1 ³⁶	24 ²⁹	3 ¹⁴	3 ⁵³	11 ⁵⁶	29 ²⁰ 27	14 ²⁰ 19	14 ²⁰ 47	6 ⁵	n.a.
T 16	11 48 49	28 ³² 29	27 ⁵	5 ⁸	16 ⁸	2 ¹	24 ²⁴	3 ¹⁹	3 ⁵¹	11 ⁵⁷	29 ²⁰ 28	14 ²⁰ 16	14 ²⁰ 44	6 ¹²	n.a.
F 17	11 52 45	29 ²⁹ 33	9 ²² 10	6 ¹⁹	17 ²¹	2 ²⁵	24 ¹⁹	3 ²³	3 ⁵⁰	11 ⁵⁹	29 ²⁰ 29	14 ²⁰ 10	14 ²⁰ 41	6 ¹⁸	n.a.
S 18	11 56 42	0 ¹¹ 26'38	21 ²⁸	7 ³⁴	18 ³⁴	2 ⁴⁹	24 ¹⁴	3 ²⁸	3 ⁴⁹	12 ¹	29 ²⁰ 30	14 ²⁰ 2	14 ²⁰ 37	6 ²⁵	n.a.
S 19	12 0 38	1 ²³ 42	4 ³	8 ⁵²	19 ⁴⁷	3 ¹²	24 ⁹	3 ³³	3 ⁴⁸	12 ²	29 ²⁰ 31	13 ²⁰ 52	14 ²⁰ 34	6 ³²	n.a.
M 20	12 4 35	2 ²⁰ 45	16 ⁵⁶	10 ¹³	21 ¹	3 ³⁵	24 ⁴	3 ³⁸	3 ⁴⁷	12 ⁴	29 ²⁰ 32	13 ²⁰ 41	14 ²⁰ 31	6 ³⁸	n.a.
T 21	12 8 31	3 ¹⁷ 49	0 ¹¹ 6	11 ³⁷	22 ¹⁴	3 ⁵⁸	24 ⁰	3 ⁴²	3 ⁴⁷	12 ⁵	29 ²⁰ 33	13 ²⁰ 29	14 ²⁰ 28	6 ⁴⁵	n.a.
W 22	12 12 28	4 ¹⁴ 52	13 ³²	13 ⁴	23 ²⁷	4 ²⁰	23 ⁵⁵	3 ⁴⁷	3 ⁴⁶ </						

SWISS EPHEMERIS for the year 3238 BCE

MAY 3238 BCE (-3237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	12 47 57	12°47'58	19°43	28°20	4°25	7°16	23°R23	4°35	3°R40	12°20	29°45	12°R53	13°56	7°51	n.a.
S 2	12 51 53	13°44'57	3°43	0°16	5°38	7°33	23°20	4°40	3°L40	12°21	29°47	12°46	13°53	7°58	n.a.
S 3	12 55 50	14°41'55	17°35	2°13	6°51	7°50	23°18	4°46	3°40	12°22	29°48	12°38	13°50	8° 5	n.a.
M 4	12 59 47	15°38'54	1°15	4°14	8° 4	8° 5	23°16	4°52	3°39	12°24	29°49	12°29	13°47	8°11	n.a.
T 5	13 3 43	16°35'52	14°41	6°16	9°17	8°21	23°13	4°58	3°39	12°25	29°51	12°19	13°43	8°18	n.a.
W 6	13 7 40	17°32'50	27°49	8°20	10°30	8°35	23°11	5° 3	3°39	12°26	29°52	12°12	13°40	8°25	n.a.
T 7	13 11 36	18°29'49	10°39	10°25	11°42	8°49	23°10	5° 9	3°39	12°27	29°54	12° 5	13°37	8°31	n.a.
F 8	13 15 33	19°26'48	23°11	12°32	12°55	9° 2	23° 8	5°15	3°D39	12°28	29°55	12° 1	13°34	8°38	n.a.
S 9	13 19 29	20°23'47	5°28	14°40	14° 8	9°15	23° 6	5°21	3°39	12°29	29°56	12° 0	13°31	8°45	n.a.
S 10	13 23 26	21°20'47	17°31	16°49	15°21	9°27	23° 5	5°27	3°39	12°30	29°58	12°D 0	13°28	8°51	n.a.
M11	13 27 22	22°17'47	29°25	18°59	16°34	9°38	23° 4	5°33	3°39	12°31	29°59	12° 1	13°24	8°58	n.a.
T 12	13 31 19	23°14'47	11°15	21° 8	17°47	9°49	23° 3	5°40	3°39	12°32	0°II 1	12° 2	13°21	9° 5	n.a.
W13	13 35 16	24°11'49	23° 5	23°18	19° 0	9°59	23° 2	5°46	3°40	12°33	0° 2	12°R 2	13°18	9°11	n.a.
T 14	13 39 12	25° 8'51	5°28	25°27	20°12	10° 8	23° 2	5°52	3°40	12°34	0° 4	12° 2	13°15	9°18	n.a.
F 15	13 43 9	26° 5'53	17° 8	27°36	21°25	10°16	23° 1	5°58	3°40	12°35	0° 5	12° 0	13°12	9°25	n.a.
S 16	13 47 5	27° 2'57	29°30	29°44	22°38	10°24	23° 1	6° 5	3°41	12°36	0° 7	11°56	13° 8	9°31	n.a.
S 17	13 51 2	28° 0'00	12°11	1°51	23°51	10°31	23°D 1	6°11	3°41	12°37	0° 8	11°50	13° 5	9°38	n.a.
M18	13 54 58	28°57'05	25°13	3°57	25° 3	10°37	23° 1	6°18	3°42	12°38	0°10	11°43	13° 2	9°45	n.a.
T 19	13 58 55	29°54'10	8°37	6° 2	26°16	10°42	23° 2	6°24	3°42	12°39	0°12	11°36	12°59	9°51	n.a.
W20	14 2 51	0°51'16	22°21	8° 5	27°29	10°47	23° 2	6°31	3°43	12°39	0°13	11°30	12°56	9°58	n.a.
T 21	14 6 48	1°48'23	6°23	10° 7	28°41	10°51	23° 3	6°37	3°43	12°40	0°15	11°25	12°53	10° 5	n.a.
F 22	14 10 45	2°45'31	20°38	12° 8	29°54	10°54	23° 4	6°44	3°44	12°41	0°16	11°22	12°49	10°11	n.a.
S 23	14 14 41	3°42'39	5°II 1	14° 6	1°II 7	10°56	23° 5	6°51	3°45	12°42	0°18	11°D20	12°46	10°18	n.a.
S 24	14 18 38	4°39'47	19°28	16° 3	2°19	10°57	23° 6	6°57	3°46	12°42	0°20	11°20	12°43	10°25	n.a.
M25	14 22 34	5°36'57	3°54	17°59	3°32	10°R58	23° 8	7° 4	3°46	12°43	0°21	11°21	12°40	10°31	n.a.
T 26	14 26 31	6°34'06	18°14	19°52	4°45	10°58	23° 9	7°11	3°47	12°43	0°23	11°23	12°37	10°38	n.a.
W27	14 30 27	7°31'17	2°28	21°44	5°57	10°57	23°11	7°18	3°48	12°44	0°25	11°R23	12°34	10°45	n.a.
T 28	14 34 24	8°28'27	16°31	23°34	7°10	10°55	23°13	7°25	3°49	12°45	0°26	11°23	12°30	10°51	n.a.
F 29	14 38 20	9°25'39	0°24	25°23	8°22	10°52	23°15	7°32	3°50	12°45	0°28	11°22	12°27	10°58	n.a.
S 30	14 42 17	10°22'51	14° 5	27° 9	9°35	10°49	23°17	7°39	3°51	12°45	0°30	11°19	12°24	11° 5	n.a.
S 31	14 46 14	11°20'03	27°34	28°54	10°II47	10°45	23°20	7°II46	3°53	12°46	0°II31	11°15	12°21	11°11	n.a.

Delta T = 23h50m46s Julian Calendar 1 May 3238 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3238 BCE

The year -3237 astronomical counting style corresponds to year 3238 B.C.E historical counting style.

JUNE 3238 BCE (-3237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	14 50 10	12°17'16	10°49	0°II37	11°II59	10°R40	23°23	7°II53	3°54	12°46	0°II33	11°R10	12°18	11°18	n.a.
T 2	14 54 7	13°14'31	23°51	2°19	13°12	10°34	23°25	8° 0	3°55	12°47	0°35	11°7 6	12°14	11°25	n.a.
W 3	14 58 3	14°11'46	6°38	3°58	14°24	10°28	23°28	8° 7	3°56	12°47	0°37	11° 2	12°11	11°31	n.a.
T 4	15 2 0	15° 9'02	19°11	5°36	15°36	10°21	23°32	8°14	3°58	12°47	0°38	11° 0	12° 8	11°38	n.a.
F 5	15 5 56	16° 6'20	1°31	7°12	16°49	10°13	23°35	8°21	3°59	12°47	0°40	10°58	12° 5	11°45	n.a.
S 6	15 9 53	17° 3'38	13°39	8°47	18° 1	10° 5	23°38	8°28	4° 1	12°48	0°42	10°D58	12° 2	11°51	n.a.
S 7	15 13 49	18° 0'58	25°38	10°20	19°13	9°55	23°42	8°35	4° 2	12°48	0°44	10°58	11°59	11°58	n.a.
M 8	15 17 46	18°58'20	7°30	11°51	20°25	9°45	23°46	8°43	4° 4	12°48	0°45	11° 0	11°55	12° 5	n.a.
T 9	15 21 43	19°55'43	19°19	13°20	21°38	9°35	23°50	8°50	4° 5	12°48	0°47	11° 1	11°52	12°11	n.a.
W10	15 25 39	20°53'07	1°8 9	14°48	22°50	9°24	23°54	8°57	4° 7	12°48	0°49	11° 3	11°49	12°18	n.a.
T 11	15 29 36	21°50'33	13° 5	16°13	24° 2	9°12	23°59	9° 4	4° 9	12°48	0°51	11° 4	11°46	12°25	n.a.
F 12	15 33 32	22°48'00	25°12	17°37	25°14	8°59	24° 3	9°12	4°10	12°R48	0°52	11°R 4	11°43	12°31	n.a.
S 13	15 37 29	23°45'29	7°33	18°59	26°26	8°47	24° 8	9°19	4°12	12°48	0°54	11° 4	11°39	12°38	n.a.
S 14	15 41 25	24°43'00	20°13	20°19	27°38	8°33	24°13	9°26	4°14	12°48	0°56	11° 2	11°36	12°45	n.a.
M15	15 45 22	25°40'32	3°16	21°38	28°50	8°19	24°18	9°34	4°16	12°48	0°58	11° 0	11°33	12°51	n.a.
T 16	15 49 18	26°38'06	16°44	22°54	0°28 2	8° 5	24°23	9°41	4°18	12°48	1° 0	10°59	11°30	12°58	n.a.
W17	15 53 15	27°35'42	0°37	24° 8	1°14	7°50	24°28	9°48	4°20	12°48	1° 1	10°57	11°27	13° 5	n.a.
T 18	15 57 11	28°33'19	14°52	25°20	2°26	7°35	24°33	9°56	4°22	12°48	1° 3	10°55	11°24	13°11	n.a.
F 19	16 1 8	29°30'58	29°26	26°30	3°38	7°19	24°39	10° 3	4°24	12°48	1° 5	10°55	11°20	13°18	n.a.
S 20	16 5 5	0°II28'39	14°II12	27°38	4°50	7° 4	24°45	10°11	4°26	12°47	1° 7	10°D55	11°17	13°25	n.a.
S 21	16 9 1	1°26'21	29° 3	28°43	6° 1	6°48	24°51	10°18	4°28	12°47	1° 9	10°55	11°14	13°31	n.a.
M22	16 12 58	2°24'04	13°53	29°46	7°13	6°32	24°57	10°26	4°31	12°47	1°10	10°56	11°11	13°38	n.a.
T 23	16 16 54	3°21'49	28°33	0°546	8°25	6°15	25° 3	10°33	4°33	12°46	1°12	10°56	11° 8	13°45	n.a.
W24	16 20 51	4°19'36	13°0 0	1°44	9°37	5°59	25° 9	10°41	4°35	12°46	1°14	10°57	11° 5	13°51	n.a.
T 25	16 24 47	5°17'23	27° 9	2°38	10°48	5°43	25°16	10°48	4°37	12°46	1°16	10°57	11° 1	13°58	n.a.
F 26	16 28 44	6°15'12	11°0 0	3°30	12° 0	5°27	25°22	10°56	4°40	12°45	1°18	10°R57	10°58	14° 5	n.a.
S 27	16 32 41	7°13'03	24°31	4°18	13°12	5°10	25°29	11° 3	4°42	12°45	1°19	10°57	10°55	14°11	n.a.
S 28	16 36 37	8°10'55	7°44	5° 3	14°23	4°54	25°36	11°11	4°45	12°44	1°21	10°57	10°52	14°18	n.a.
M29	16 40 34	9° 8'48	20°40	5°45	15°34	4°38	25°43	11°18	4°47	12°44	1°23	10°56	10°49	14°25	n.a.
T 30	16 44 30	10°II 6'43	3°II22	6°522	16°546	4°23	25°50	11°II26	4°50	12°43	1°II25	10°56	10°45	14°31	n.a.

Delta T = 23h50m43s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3238 BCE

JULY 3238 BCE (-3237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	16 48 27	11II 4'40	15II.50	6♁56	17♁57	4°R 7	25♁58	11II33	4♁52	12°R43	1II26	10°D56	10♁42	14♁38	n.a.		
T 2	16 52 23	12° 2'38	28° 6	7°25	19° 9	3♁52	26° 5	11°41	4°55	12♁42	1°28	10♁56	10°39	14°45	n.a.		
F 3	16 56 20	13° 0'39	10♁13	7°50	20° 20	3°37	26°13	11°48	4°58	12°41	1°30	10°R56	10°36	14°51	n.a.		
S 4	17 0 16	13°58'41	22°12	8°10	21°31	3°23	26°21	11°56	5° 0	12°41	1°32	10°56	10°33	14°58	n.a.		
S 5	17 4 13	14°56'45	4♁ 6	8°25	22°42	3° 9	26°28	12° 3	5° 3	12°40	1°34	10°56	10°30	15° 5	n.a.		
M 6	17 8 10	15°54'52	15°56	8°34	23°53	2°55	26°36	12°11	5° 6	12°39	1°35	10°56	10°26	15°11	n.a.		
T 7	17 12 6	16°53'00	27°45	8°R38	25° 4	2°42	26°44	12°18	5° 9	12°39	1°37	10°55	10°23	15°18	n.a.		
W 8	17 16 3	17°51'10	9♁35	8°36	26°15	2°30	26°53	12°26	5°11	12°38	1°39	10°54	10°20	15°25	n.a.		
T 9	17 19 59	18°49'23	21°32	8°28	27°26	2°18	27° 1	12°33	5°14	12°37	1°41	10°53	10°17	15°31	n.a.		
F 10	17 23 56	19°47'37	3♁37	8°14	28°37	2° 6	27°10	12°41	5°17	12°36	1°42	10°52	10°14	15°38	n.a.		
S 11	17 27 52	20°45'54	15°56	7°54	29°48	1°55	27°18	12°48	5°20	12°35	1°44	10°D52	10°11	15°45	n.a.		
S 12	17 31 49	21°44'14	28°33	7°27	0♁59	1°45	27°27	12°56	5°23	12°34	1°46	10°52	10° 7	15°51	n.a.		
M13	17 35 45	22°42'35	11V31	6°54	2°10	1°35	27°36	13° 3	5°26	12°33	1°47	10°52	10° 4	15°58	n.a.		
T 14	17 39 42	23°40'59	24°54	6°15	3°20	1°26	27°45	13°10	5°29	12°32	1°49	10°53	10° 1	16° 5	n.a.		
W15	17 43 39	24°39'26	8♁43	5°30	4°31	1°18	27°54	13°18	5°32	12°31	1°51	10°54	9°58	16°11	n.a.		
T 16	17 47 35	25°37'55	22°59	4°40	5°41	1°11	28° 3	13°25	5°35	12°30	1°52	10°55	9°55	16°18	n.a.		
F 17	17 51 32	26°36'26	7II38	3°46	6°52	1° 4	28°12	13°33	5°38	12°29	1°54	10°R56	9°51	16°25	n.a.		
S 18	17 55 28	27°34'59	22°36	2°48	8° 2	0°58	28°22	13°40	5°42	12°28	1°56	10°56	9°48	16°31	n.a.		
S 19	17 59 25	28°33'35	7♁45	1°47	9°13	0°53	28°31	13°47	5°45	12°27	1°57	10°55	9°45	16°38	n.a.		
M20	18 3 21	29°32'12	22°54	0°46	10°23	0°48	28°41	13°55	5°48	12°26	1°59	10°53	9°42	16°45	n.a.		
T 21	18 7 18	0♁30'52	7♁56	29II44	11°33	0°44	28°50	14° 2	5°51	12°25	2° 1	10°50	9°39	16°52	n.a.		
W22	18 11 14	1°29'34	22°41	28°44	12°43	0°42	29° 0	14° 9	5°54	12°24	2° 2	10°48	9°36	16°58	n.a.		
T 23	18 15 11	2°28'17	7♁ 3	27°48	13°53	0°39	29°10	14°17	5°58	12°23	2° 4	10°45	9°32	17° 5	n.a.		
F 24	18 19 8	3°27'03	21° 0	26°55	15° 3	0°38	29°20	14°24	6° 1	12°21	2° 6	10°44	9°29	17°12	n.a.		
S 25	18 23 4	4°25'50	4♁32	26° 9	16°13	0°D38	29°30	14°31	6° 4	12°20	2° 7	10°D43	9°26	17°18	n.a.		
S 26	18 27 1	5°24'39	17°39	25°29	17°23	0°38	29°40	14°38	6° 8	12°19	2° 9	10°44	9°23	17°25	n.a.		
M27	18 30 57	6°23'30	0II25	24°58	18°33	0°39	29°51	14°45	6°11	12°18	2°10	10°45	9°20	17°32	n.a.		
T 28	18 34 54	7°22'23	12°53	24°35	19°43	0°41	0♁ 1	14°53	6°15	12°16	2°12	10°47	9°17	17°38	n.a.		
W29	18 38 50	8°21'18	25° 8	24°22	20°52	0°44	0°12	15° 0	6°18	12°15	2°13	10°48	9°13	17°45	n.a.		
T 30	18 42 47	9°20'16	7♁12	24°D18	22° 2	0°47	0°22	15° 7	6°22	12°14	2°15	10°R49	9°10	17°52	n.a.		
F 31	18 46 43	10♁19'15	19♁ 9	24II24	23♁11	0♁52	0♁33	15II14	6♁25	12♁12	2II16	10♁49	9♁ 7	17♁58	n.a.		

Delta T = 23h50m40s Julian Calendar 1 July 3238 BCE == Greg. Calendar 5 June 3238 BCE
 The year -3237 astronomical counting style corresponds to year 3238 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3238 BCE (-3237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	18 50 40	11♁18'17	1♁ 1	24II41	24♁20	0♁57	0♁44	15II21	6♁29	12°R11	2II18	10°R47	9♁ 4	18♁ 5	n.a.		
S 2	18 54 37	12°17'20	12°51	25° 7	25°29	1° 2	0°55	15°28	6°32	12♁10	2°19	10♁44	9° 1	18°12	n.a.		
M 3	18 58 33	13°16'26	24°40	25°42	26°38	1° 9	1° 5	15°35	6°36	12° 8	2°21	10°39	8°57	18°18	n.a.		
T 4	19 2 30	14°15'35	6♁31	26°26	27°47	1°16	1°16	15°42	6°39	12° 7	2°22	10°33	8°54	18°25	n.a.		
W 5	19 6 26	15°14'45	18°26	27°19	28°56	1°24	1°28	15°49	6°43	12° 5	2°23	10°27	8°51	18°32	n.a.		
T 6	19 10 23	16°13'58	0♁27	28°19	0♁ 5	1°33	1°39	15°55	6°46	12° 4	2°25	10°21	8°48	18°38	n.a.		
F 7	19 14 19	17°13'14	12°35	29°26	1°14	1°42	1°50	16° 2	6°50	12° 2	2°26	10°15	8°45	18°45	n.a.		
S 8	19 18 16	18°12'32	24°55	0♁39	2°22	1°52	2° 1	16° 9	6°54	12° 1	2°28	10°11	8°42	18°52	n.a.		
S 9	19 22 12	19°11'52	7V29	1°58	3°30	2° 3	2°13	16°16	6°57	11°59	2°29	10° 8	8°38	18°58	n.a.		
M10	19 26 9	20°11'15	20°22	3°22	4°39	2°15	2°24	16°22	7° 1	11°58	2°30	10°D 8	8°35	19° 5	n.a.		
T 11	19 30 6	21°10'41	3♁36	4°50	5°47	2°27	2°36	16°29	7° 5	11°56	2°32	10° 8	8°32	19°12	n.a.		
W12	19 34 2	22°10'09	17°15	6°22	6°55	2°40	2°47	16°36	7° 8	11°55	2°33	10°10	8°29	19°18	n.a.		
T 13	19 37 59	23° 9'40	1II20	7°57	8° 3	2°53	2°59	16°42	7°12	11°53	2°34	10°11	8°26	19°25	n.a.		
F 14	19 41 55	24° 9'13	15°51	9°34	9°11	3° 7	3°11	16°49	7°16	11°51	2°35	10°R11	8°23	19°32	n.a.		
S 15	19 45 52	25° 8'49	0♁44	11°14	10°18	3°22	3°23	16°55	7°19	11°50	2°37	10° 9	8°19	19°38	n.a.		
S 16	19 49 48	26° 8'28	15°54	12°55	11°26	3°37	3°35	17° 2	7°23	11°48	2°38	10° 6	8°16	19°45	n.a.		
M17	19 53 45	27° 8'08	1♁10	14°37	12°33	3°53	3°47	17° 8	7°27	11°47	2°39	10° 0	8°13	19°52	n.a.		
T 18	19 57 42	28° 7'51	16°23	16°21	13°40	4° 9	3°59	17°14	7°31	11°45	2°40	9°53	8°10	19°59	n.a.		
W19	20 1 38	29° 7'36	1♁22	18° 4	14°47	4°27	4°11	17°21	7°34	11°43	2°41	9°45	8° 7	20° 5	n.a.		
T 20	20 5 35	0♁ 7'22	15°58	19°49	15°54	4°44	4°23	17°27	7°38	11°42	2°42	9°38	8° 3	20°12	n.a.		
F 21	20 9 31	1° 7'11	0♁ 6	21°33	17° 1	5° 2	4°35	17°33	7°42	11°40	2°43	9°32	8° 0	20°19	n.a.		
S 22	20 13 28	2° 7'02	13°45	23°18	18° 8	5°21	4°48	17°39	7°46	11°38	2°44	9°28	7°57	20°25	n.a.		
S 23	20 17 24	3° 6'54	26°55	25° 3	19°14	5°40	5° 0	17°45	7°50	11°37	2°45	9°26	7°54	20°32	n.a.		
M24	20 21 21	4° 6'49	9II39	26°47	20°20	6° 0	5°12	17°51	7°53	11°35	2°47	9°D26	7°51	20°39	n.a.		
T 25	20 25 17	5° 6'45	22° 4	28°31	21°26	6°21	5°25	17°57	7°57	11°33	2°48	9°27	7°48	20°45	n.a.		
W26	20 29 14	6° 6'44	4♁12	0♁15	22°32	6°41	5°37	18° 3	8° 1	11°32	2°48	9°R28	7°44	20°52	n.a.		
T 27	20 33 10	7° 6'44	16° 9	1°58	23°38	7° 3	5°50	18° 8	8° 5	11°30	2°49	9°28	7°41	20°59	n.a.		
F 28	20 37 7	8° 6'46	28° 1	3°41	24°43	7°24	6° 3	18°14	8° 8	11°28	2°50	9°26	7°38	21° 5	n.a.		
S 29	20 41 4	9° 6'50	9♁49	5°24	25°48	7°47	6°15	18°20	8°12	11°27	2°51	9°22	7°35	21°12	n.a.		
S 30	20 45 0	10° 6'57	21°38	7° 6	26°53	8° 9	6°28	18°25	8°16	11°25	2°52	9°14	7°32	21°19	n.a.		
M31	20 48 57	11♁ 7'05	3♁30	8♁47	27♁58	8♁32	6♁41	18II31	8♁20	11♁23	2II53	9♁ 5	7♁28	21♁25	n.a.		

Delta T = 23h50m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3238 BCE

SEPTEMBER 3238 BCE (-3237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
T 1	20 52 53	12♌7'15	15♋27	10♌28	29♍3	8♌56	6♍53	18♌36	8♌24	11°R22	2♌54	8°R53	7♌25	21♌32	n.a.
W 2	20 56 50	13° 7'27	27°30	12° 8	0♌9	9°20	7° 6	18°42	8°27	11°R20	2°55	8°R41	7°22	21°39	n.a.
T 3	21 0 46	14° 7'41	9♋40	13°48	1°11	9°44	7°19	18°47	8°31	11°18	2°55	8°R28	7°19	21°45	n.a.
F 4	21 4 43	15° 7'57	21°58	15°28	2°15	10° 9	7°32	18°52	8°35	11°17	2°56	8°17	7°16	21°52	n.a.
S 5	21 8 39	16° 8'16	4♌27	17° 6	3°18	10°34	7°45	18°58	8°39	11°15	2°57	8° 8	7°13	21°59	n.a.
S 6	21 12 36	17° 8'36	17° 6	18°45	4°21	10°59	7°58	19° 3	8°42	11°13	2°58	8° 1	7° 9	22° 5	n.a.
M 7	21 16 33	18° 8'59	0♌0	20°22	5°24	11°25	8°11	19° 8	8°46	11°11	2°58	7°58	7° 6	22°12	n.a.
T 8	21 20 29	19° 9'25	13°10	22° 0	6°27	11°51	8°24	19°13	8°50	11°10	2°59	7°56	7° 3	22°19	n.a.
W 9	21 24 26	20° 9'52	26°40	23°37	7°29	12°17	8°37	19°17	8°54	11° 8	2°59	7°D56	7° 0	22°26	n.a.
T 10	21 28 22	21°10'22	10♌31	25°13	8°31	12°44	8°51	19°22	8°57	11° 6	3° 0	7°R56	6°57	22°32	n.a.
F 11	21 32 19	22°10'54	24°45	26°49	9°33	13°11	9° 4	19°27	9° 1	11° 5	3° 1	7°55	6°54	22°39	n.a.
S 12	21 36 15	23°11'28	9♋21	28°25	10°34	13°39	9°17	19°32	9° 5	11° 3	3° 1	7°52	6°50	22°46	n.a.
S 13	21 40 12	24°12'04	24°15	0♍0	11°35	14° 7	9°30	19°36	9° 9	11° 2	3° 2	7°46	6°47	22°52	n.a.
M 14	21 44 8	25°12'42	9♌20	1°34	12°36	14°35	9°43	19°41	9°12	11° 0	3° 2	7°37	6°44	22°59	n.a.
T 15	21 48 5	26°13'21	24°27	3° 9	13°36	15° 3	9°57	19°45	9°16	10°58	3° 3	7°27	6°41	23° 6	n.a.
W 16	21 52 2	27°14'03	9♍25	4°43	14°36	15°32	10°10	19°49	9°20	10°57	3° 3	7°15	6°38	23°12	n.a.
T 17	21 55 58	28°14'46	24° 5	6°17	15°36	16° 1	10°23	19°54	9°23	10°55	3° 3	7° 3	6°34	23°19	n.a.
F 18	21 59 55	29°15'30	8♌19	7°50	16°35	16°30	10°37	19°58	9°27	10°53	3° 4	6°54	6°31	23°26	n.a.
S 19	22 3 51	0♍16'17	22° 5	9°23	17°34	16°59	10°50	20° 2	9°31	10°52	3° 4	6°46	6°28	23°32	n.a.
S 20	22 7 48	1°17'04	5♌21	10°56	18°32	17°29	11° 4	20° 6	9°34	10°50	3° 4	6°42	6°25	23°39	n.a.
M 21	22 11 44	2°17'53	18°10	12°28	19°30	17°59	11°17	20°10	9°38	10°49	3° 5	6°40	6°22	23°46	n.a.
T 22	22 15 41	3°18'43	0♌37	14° 0	20°27	18°29	11°30	20°13	9°41	10°47	3° 5	6°39	6°19	23°52	n.a.
W 23	22 19 37	4°19'35	12°45	15°32	21°24	19° 0	11°44	20°17	9°45	10°46	3° 5	6°39	6°15	23°59	n.a.
T 24	22 23 34	5°20'28	24°42	17° 4	22°20	19°31	11°57	20°21	9°48	10°44	3° 5	6°39	6°12	24° 6	n.a.
F 25	22 27 31	6°21'22	6♌32	18°35	23°16	20° 2	12°11	20°24	9°52	10°43	3° 6	6°36	6° 9	24°13	n.a.
S 26	22 31 27	7°22'17	18°20	20° 6	24°11	20°33	12°24	20°27	9°55	10°41	3° 6	6°31	6° 6	24°19	n.a.
S 27	22 35 24	8°23'13	0♋11	21°37	25° 5	21° 4	12°38	20°31	9°59	10°40	3° 6	6°22	6° 3	24°26	n.a.
M 28	22 39 20	9°24'11	12° 7	23° 7	25°59	21°36	12°51	20°34	10° 2	10°38	3° 6	6°11	6° 0	24°33	n.a.
T 29	22 43 17	10°25'09	24°11	24°37	26°52	22° 8	13° 5	20°37	10° 6	10°37	3° 6	5°58	5°56	24°39	n.a.
W 30	22 47 13	11°26'09	6♌25	26♍7	27°45	22°40	13♍18	20°II40	10°R 9	10°R35	3°R 6	5°R44	5°R53	24°R46	n.a.

Delta T = 23h50m34s Julian Calendar 1 Sept. 3238 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3238 BCE
 The year -3237 astronomical counting style corresponds to year 3238 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3238 BCE (-3237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
T 1	22 51 10	12♍27'10	18♌49	27♍36	28♌37	23♌12	13♍32	20♌43	10♌12	10°R34	3°R 6	5°R29	5°R50	24♌53	n.a.
F 2	22 55 6	13°28'13	1°Y23	29° 5	29°28	23°44	13°45	20°46	10°16	10°R33	3°II 6	5°R16	5°47	24°59	n.a.
S 3	22 59 3	14°29'17	14° 8	0♌34	0♍18	24°17	13°59	20°49	10°19	10°31	3° 6	5° 5	5°44	25° 6	n.a.
S 4	23 3 0	15°30'22	27° 3	2° 2	1° 8	24°50	14°13	20°51	10°22	10°30	3° 6	4°57	5°40	25°13	n.a.
M 5	23 6 56	16°31'28	10♌9	3°29	1°57	25°23	14°26	20°54	10°26	10°29	3° 6	4°52	5°37	25°19	n.a.
T 6	23 10 53	17°32'36	23°27	4°56	2°45	25°56	14°40	20°56	10°29	10°27	3° 5	4°50	5°34	25°26	n.a.
W 7	23 14 49	18°33'45	6♌58	6°22	3°32	26°29	14°53	20°58	10°32	10°26	3° 5	4°D50	5°31	25°33	n.a.
T 8	23 18 46	19°34'56	20°44	7°47	4°18	27° 2	15° 7	21° 1	10°35	10°25	3° 5	4°R50	5°28	25°40	n.a.
F 9	23 22 42	20°36'08	4♋45	9°11	5° 3	27°36	15°20	21° 3	10°38	10°24	3° 5	4°49	5°25	25°46	n.a.
S 10	23 26 39	21°37'21	19° 3	10°34	5°47	28°10	15°34	21° 5	10°42	10°23	3° 5	4°46	5°21	25°53	n.a.
S 11	23 30 35	22°38'35	3♌34	11°55	6°31	28°43	15°47	21° 7	10°45	10°21	3° 4	4°41	5°18	26° 0	n.a.
M 12	23 34 32	23°39'51	18°14	13°15	7°13	29°17	16° 1	21° 8	10°48	10°20	3° 4	4°33	5°15	26° 6	n.a.
T 13	23 38 29	24°41'07	27°57	14°33	7°54	29°52	16°14	21°10	10°51	10°19	3° 4	4°23	5°12	26°13	n.a.
W 14	23 42 25	25°42'24	17°36	15°49	8°34	0♌26	16°28	21°12	10°54	10°18	3° 3	4°12	5° 9	26°20	n.a.
T 15	23 46 22	26°43'42	2♌3	17° 3	9°12	1° 0	16°41	21°13	10°57	10°17	3° 3	4° 0	5° 5	26°26	n.a.
F 16	23 50 18	27°45'01	16°10	18°14	9°49	1°35	16°55	21°14	10°59	10°16	3° 3	3°51	5° 2	26°33	n.a.
S 17	23 54 15	28°46'20	29°53	19°21	10°25	2°10	17° 8	21°16	11° 2	10°15	3° 2	3°44	4°59	26°40	n.a.
S 18	23 58 11	29°47'40	13♌10	20°25	11° 0	2°44	17°21	21°17	11° 5	10°14	3° 2	3°39	4°56	26°46	n.a.
M 19	0 2 8	0♌49'00	26° 3	21°25	11°33	3°19	17°35	21°18	11° 8	10°13	3° 1	3°37	4°53	26°53	n.a.
T 20	0 6 4	1°50'21	8♌33	22°19	12° 5	3°54	17°48	21°19	11°11	10°12	3° 1	3°D37	4°50	27° 0	n.a.
W 21	0 10 1	2°51'42	20°45	23° 8	12°35	4°29	18° 2	21°20	11°13	10°11	3° 0	3°38	4°46	27° 7	n.a.
T 22	0 13 57	3°53'03	2♌44	23°50	13° 4	5° 5	18°15	21°20	11°16	10°10	2°59	3°R38	4°43	27°13	n.a.
F 23	0 17 54	4°54'24	14°36	24°25	13°31	5°40	18°28	21°21	11°19	10°10	2°59	3°37	4°40	27°20	n.a.
S 24	0 21 51	5°55'45	26°26	24°51	13°56	6°16	18°41	21°21	11°21	10° 9	2°58	3°35	4°37	27°27	n.a.
S 25	0 25 47	6°57'06	8♋18	25° 9	14°19	6°51	18°55	21°22	11°24	10° 8	2°58	3°30	4°34	27°33	n.a.
M 26	0 29 44	7°58'28	20°17	25°R16	14°40	7°27	19° 8	21°22	11°26	10° 7	2°57	3°23	4°31	27°40	n.a.
T 27	0 33 40	8°59'49	2♌27	25°13	15° 0	8° 3	19°21	21°22	11°29	10° 7	2°56	3°14	4°27	27°47	n.a.
W 28	0 37 37	10° 1'11	14°50	24°59	15°17	8°39	19°34	21°R22	11°31	10° 6	2°55	3° 4	4°24	27°53	n.a.
T 29	0 41 33	11° 2'32	27°28	24°32	15°32	9°14	19°47	21°22	11°34	10° 5	2°55	2°53	4°21	28° 0	n.a.
F 30	0 45 30	12° 3'53	10♌19	23°54	15°45	9°51	20° 0	21°22	11°36	10° 5	2°54	2°44	4°18	28° 7	n.a.
S 31	0 49 26	13°4 5'15	23♌25	23♌5	15♌56	10♌27	20♍13	21°II22	11°R38	10°R 4	2°II53	2°R36	4°R15	28°R14	n.a.

Delta T = 23h50m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3238 BCE

NOVEMBER 3238 BCE (-3237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	0 53 23	14♌6'37	6♋43	22°R 6	16♌5	11♌3	20♏26	21°R21	11♌41	10°R 3	2°R52	2°R31	4♌11	28♌20	n.a.		
M 2	0 57 20	15° 7'59	20°12	20♌57	16°11	11°39	20°39	21°II21	11°43	10°R 3	2°II51	2♌28	4° 8	28°27	n.a.		
T 3	1 1 16	16° 9'21	3♏51	19°42	16°15	12°15	20°52	21°20	11°45	10° 2	2°51	2°D27	4° 5	28°34	n.a.		
W 4	1 5 13	17°10'43	17°39	18°22	16°R16	12°52	21° 5	21°19	11°47	10° 2	2°50	2°28	4° 2	28°40	n.a.		
T 5	1 9 9	18°12'05	18°34	17° 0	16°15	13°28	21°18	21°18	11°49	10° 2	2°49	2°29	3°59	28°47	n.a.		
F 6	1 13 6	19°13'28	15°36	15°40	16°12	14° 5	21°31	21°18	11°51	10° 1	2°48	2°R30	3°56	28°54	n.a.		
S 7	1 17 2	20°14'50	29°44	14°23	16° 6	14°41	21°44	21°16	11°53	10° 1	2°47	2°30	3°52	29° 0	n.a.		
S 8	1 20 59	21°16'13	13♏57	13°11	15°57	15°18	21°56	21°15	11°55	10° 1	2°46	2°28	3°49	29° 7	n.a.		
M 9	1 24 55	22°17'35	28°13	12° 7	15°46	15°55	22° 9	21°14	11°57	10° 0	2°45	2°24	3°46	29°14	n.a.		
T 10	1 28 52	23°18'58	12♏27	11°12	15°33	16°32	22°22	21°13	11°59	10° 0	2°44	2°18	3°43	29°21	n.a.		
W11	1 32 49	24°20'20	26°37	10°27	15°17	17° 9	22°34	21°11	12° 0	10° 0	2°43	2°12	3°40	29°27	n.a.		
T 12	1 36 45	25°21'42	10♌36	9°52	14°58	17°46	22°47	21°10	12° 2	10° 0	2°42	2° 5	3°36	29°34	n.a.		
F 13	1 40 42	26°23'03	24°21	9°27	14°38	18°22	22°59	21° 8	12° 4	9°59	2°41	2° 0	3°33	29°41	n.a.		
S 14	1 44 38	27°24'24	7♏49	9°12	14°15	19° 0	23°11	21° 6	12° 5	9°59	2°40	1°56	3°30	29°47	n.a.		
S 15	1 48 35	28°25'45	20°56	9°D 6	13°49	19°37	23°24	21° 4	12° 7	9°59	2°38	1°54	3°27	29°54	n.a.		
M16	1 52 31	29°27'05	3♌44	9° 9	13°22	20°14	23°36	21° 2	12° 9	9°59	2°37	1°D53	3°24	0♌1	n.a.		
T 17	1 56 28	0♏28'24	16°14	9°20	12°53	20°51	23°48	21° 0	12°10	9°D59	2°36	1°54	3°21	0° 7	n.a.		
W18	2 0 24	1°29'42	28°28	9°39	12°22	21°28	24° 0	20°58	12°11	9°59	2°35	1°55	3°17	0°14	n.a.		
T 19	2 4 21	2°30'59	10♌29	10° 5	11°49	22° 6	24°12	20°56	12°13	9°59	2°34	1°57	3°14	0°21	n.a.		
F 20	2 8 18	3°32'15	22°23	10°37	11°16	22°43	24°24	20°53	12°14	9°59	2°33	1°59	3°11	0°28	n.a.		
S 21	2 12 14	4°33'31	4♌13	11°14	10°40	23°20	24°36	20°51	12°15	10° 0	2°31	1°R59	3° 8	0°34	n.a.		
S 22	2 16 11	5°34'45	16° 6	11°57	10° 4	23°58	24°48	20°48	12°16	10° 0	2°30	1°59	3° 5	0°41	n.a.		
M23	2 20 7	6°35'57	28° 6	12°44	9°28	24°35	25° 0	20°46	12°18	10° 0	2°29	1°57	3° 2	0°48	n.a.		
T 24	2 24 4	7°37'09	10♌18	13°36	8°51	25°13	25°12	20°43	12°19	10° 0	2°28	1°54	2°58	0°54	n.a.		
W25	2 28 0	8°38'20	22°45	14°31	8°13	25°50	25°23	20°40	12°20	10° 1	2°26	1°51	2°55	1° 1	n.a.		
T 26	2 31 57	9°39'29	5♏29	15°29	7°36	26°28	25°35	20°37	12°21	10° 1	2°25	1°47	2°52	1° 8	n.a.		
F 27	2 35 53	10°40'37	18°33	16°30	7° 0	27° 6	25°46	20°34	12°22	10° 1	2°24	1°43	2°49	1°14	n.a.		
S 28	2 39 50	11°41'44	1♌56	17°34	6°23	27°43	25°58	20°31	12°22	10° 2	2°23	1°41	2°46	1°21	n.a.		
S 29	2 43 46	12°42'50	15°37	18°41	5°48	28°21	26° 9	20°28	12°23	10° 2	2°21	1°39	2°42	1°28	n.a.		
M30	2 47 43	13♏43'54	29♌33	19°49	5♏14	28♌59	26♏20	20°II24	12°D24	10°R 2	2°II20	1°D38	2♌39	1♌35	n.a.		

Delta T = 23h50m29s Julian Calendar 1 Nov. 3238 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3238 BCE
 The year -3237 astronomical counting style corresponds to year 3238 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3238 BCE (-3237) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	2 51 40	14♏44'58	13♏41	21♌0	4°R41	29♌36	26♏31	20°R21	12°D25	10°R 3	2°R19	1♌39	2♌36	1♌41	n.a.		
W 2	2 55 36	15°46'00	27°56	22°13	4♏10	0♌14	26°42	20°II18	12°25	10° 3	2°II17	1°40	2°33	1°48	n.a.		
T 3	2 59 33	16°47'02	12♌14	23°27	3°41	0°52	26°53	20°14	12°26	10° 4	2°16	1°41	2°30	1°55	n.a.		
F 4	3 3 29	17°48'03	26°32	24°43	3°13	1°30	27° 4	20°10	12°26	10° 5	2°15	1°42	2°27	2° 1	n.a.		
S 5	3 7 26	18°49'02	10♏47	26° 0	2°48	2° 8	27°15	20° 7	12°27	10° 5	2°13	1°43	2°23	2° 8	n.a.		
S 6	3 11 22	19°50'01	24°56	27°19	2°24	2°45	27°26	20° 3	12°27	10° 6	2°12	1°R43	2°20	2°15	n.a.		
M 7	3 15 19	20°50'58	8♏58	28°39	2° 3	3°23	27°36	19°59	12°28	10° 7	2°10	1°42	2°17	2°21	n.a.		
T 8	3 19 15	21°51'54	22°50	0♏0	1°45	4° 1	27°47	19°55	12°28	10° 7	2° 9	1°41	2°14	2°28	n.a.		
W 9	3 23 12	22°52'49	6♌32	1°22	1°28	4°39	27°57	19°51	12°28	10° 8	2° 8	1°40	2°11	2°35	n.a.		
T 10	3 27 9	23°53'43	20° 2	2°45	1°15	5°17	28° 8	19°47	12°28	10° 9	2° 6	1°39	2° 8	2°42	n.a.		
F 11	3 31 5	24°54'35	3♏20	4°10	1° 3	5°55	28°18	19°43	12°29	10°10	2° 5	1°38	2° 4	2°48	n.a.		
S 12	3 35 2	25°55'26	16°23	5°35	0°55	6°33	28°28	19°39	12°29	10°11	2° 4	1°38	2° 1	2°55	n.a.		
S 13	3 38 58	26°56'16	29°12	7° 1	0°48	7°11	28°38	19°35	12°R29	10°11	2° 2	1°D37	1°58	3° 2	n.a.		
M14	3 42 55	27°57'04	11♌48	8°28	0°45	7°49	28°48	19°31	12°29	10°12	2° 1	1°37	1°55	3° 8	n.a.		
T 15	3 46 51	28°57'50	24° 9	9°56	0°D43	8°27	28°58	19°27	12°29	10°13	1°59	1°38	1°52	3°15	n.a.		
W16	3 50 48	29°58'35	6♌19	11°25	0°45	9° 5	29° 8	19°22	12°28	10°14	1°58	1°38	1°48	3°22	n.a.		
T 17	3 54 45	0♌59'17	18°20	12°55	0°48	9°43	29°17	19°18	12°28	10°15	1°56	1°38	1°45	3°29	n.a.		
F 18	3 58 41	1°59'58	0♌13	14°26	0°54	10°22	29°27	19°13	12°28	10°16	1°55	1°R38	1°42	3°35	n.a.		
S 19	4 2 38	3° 0'37	12° 5	15°58	1° 2	11° 0	29°36	19° 9	12°28	10°17	1°54	1°38	1°39	3°42	n.a.		
S 20	4 6 34	4° 1'13	23°57	17°30	1°13	11°38	29°45	19° 5	12°27	10°19	1°52	1°38	1°36	3°49	n.a.		
M21	4 10 31	5° 1'48	5♌56	19° 4	1°25	12°16	29°54	19° 0	12°27	10°20	1°51	1°D38	1°33	3°55	n.a.		
T 22	4 14 27	6° 2'20	18° 5	20°38	1°40	12°54	0♌3	18°55	12°26	10°21	1°49	1°38	1°29	4° 2	n.a.		
W23	4 18 24	7° 2'50	0♏30	22°13	1°56	13°32	0°12	18°51	12°26	10°22	1°48	1°38	1°26	4° 9	n.a.		
T 24	4 22 20	8° 3'19	13°14	23°49	2°15	14°10	0°21	18°46	12°25	10°23	1°47	1°39	1°23	4°16	n.a.		
F 25	4 26 17	9° 3'45	26°20	25°26	2°36	14°49	0°30	18°42	12°25	10°25	1°45	1°40	1°20	4°22	n.a.		
S 26	4 30 13	10° 4'09	9♌50	27° 3	2°58	15°27	0°38	18°37	12°24	10°26	1°44	1°40	1°17	4°29	n.a.		
S 27	4 34 10	11° 4'31	23°44	28°42	3°23	16° 5	0°46	18°32	12°23	10°27	1°42	1°41	1°13	4°36	n.a.		
M28	4 38 7	12° 4'51	8♏0	0♌22	3°49	16°43	0°55	18°27	12°22	10°29	1°41	1°R41	1°10	4°42	n.a.		
T 29	4 42 3	13° 5'09	22°33	2° 2	4°16	17°21	1° 3	18°23	12°22	10°30	1°40	1°40	1° 7	4°49	n.a.		
W30	4 46 0	14° 5'25	7♌17	3°44	4°46	18° 0	1°11	18°18	12°21	10°31	1°38	1°39	1° 4	4°56	n.a.		
T 31	4 49 56	15♌5'39	22♌5	5♌26	5♏17	18♌38	1♌19	18°II13	12°D20	10°R33	1°II37	1♌37	1♌1	5♌2	n.a.		

Delta T = 23h50m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]