

SWISS EPHEMERIS for the year 2938 BCE

JANUARY 2938 BCE (-2937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	5 3 39	18 ²³ 23'23	22 ²³ 30	20 ¹⁸ R 8	3 ¹¹ ♁ 5	15 ¹⁵ ♂15	11 ¹⁷ ♂57	17 ¹⁷ R 7	24 ⁵⁵ ♂55	9 ²⁴ ♂24	6 ³⁴ ♁34	8 ⁴⁹ ♁49	7 ²⁰ ♁20	24 ¹⁸ ♁18	n.a.		
T 2	5 7 35	19 ²³ 41	4 ¹¹ ♁20	19 ¹⁷ ♂ 3	3 ⁵⁶ ♁	15 ⁵⁵ ♂	12 ¹² ♁	17 ¹⁷ ♁ 6	24 ⁵⁶ ♂	9 ²⁷ ♂	6 ³⁵ ♁	8 ⁵⁰ ♁50	7 ¹⁷ ♁	24 ²⁴ ♁	n.a.		
W 3	5 11 32	20 ²³ 57	16 ⁶ ♁	17 ⁵⁸ ♂	4 ⁴⁹ ♁	16 ³⁶ ♁	12 ²⁶ ♁	17 ⁵ ♁	24 ⁵⁸ ♂	9 ²⁹ ♂	6 ³⁶ ♁	8 ⁴⁹ ♁	7 ¹⁴ ♁	24 ³¹ ♁	n.a.		
T 4	5 15 29	21 ²⁴ 11	27 ⁵² ♁	16 ⁵³ ♁	5 ⁴² ♁	17 ¹⁶ ♁	12 ⁴⁰ ♁	17 ³ ♁	25 ⁰ ♁	9 ³¹ ♁	6 ³⁷ ♁	8 ⁴⁷ ♁	7 ¹⁰ ♁	24 ³⁸ ♁	n.a.		
F 5	5 19 25	22 ²⁴ 23	9 ⁴² ♁	15 ⁵⁰ ♁	6 ³⁵ ♁	17 ⁵⁶ ♁	12 ⁵⁴ ♁	17 ² ♁	25 ² ♁	9 ³³ ♁	6 ³⁸ ♁	8 ⁴³ ♁	7 ⁷ ♁	24 ⁴⁴ ♁	n.a.		
S 6	5 23 22	23 ²⁴ 33	21 ³⁸ ♁	14 ⁵² ♁	7 ³⁰ ♁	18 ³⁶ ♁	13 ⁸ ♁	17 ⁰ ♁	25 ⁴ ♁	9 ³⁶ ♁	6 ³⁹ ♁	8 ³⁷ ♁	7 ⁴ ♁	24 ⁵¹ ♁	n.a.		
S 7	5 27 18	24 ²⁴ 41	3 ⁴² ♁	13 ⁵⁷ ♁	8 ²⁴ ♁	19 ¹⁶ ♁	13 ²³ ♁	16 ⁵⁸ ♁	25 ⁶ ♁	9 ³⁸ ♁	6 ³⁹ ♁	8 ²⁹ ♁	7 ¹ ♁	24 ⁵⁸ ♁	n.a.		
M 8	5 31 15	25 ²⁴ 46	15 ⁵⁴ ♁	13 ⁹ ♁	9 ²⁰ ♁	19 ⁵⁶ ♁	13 ³⁷ ♁	16 ⁵⁶ ♁	25 ⁸ ♁	9 ⁴⁰ ♁	6 ⁴⁰ ♁	8 ²⁰ ♁	6 ⁵⁸ ♁	25 ⁴ ♁	n.a.		
T 9	5 35 11	26 ²⁴ 50	28 ¹⁷ ♁	12 ²⁶ ♁	10 ¹⁶ ♁	20 ³⁶ ♁	13 ⁵¹ ♁	16 ⁵⁴ ♁	25 ¹⁰ ♁	9 ⁴² ♁	6 ⁴¹ ♁	8 ¹¹ ♁	6 ⁵⁴ ♁	25 ¹¹ ♁	n.a.		
W10	5 39 8	27 ²⁴ 51	10 ⁵⁰ ♁	11 ⁵⁰ ♁	11 ¹² ♁	21 ¹⁶ ♁	14 ⁵ ♁	16 ⁵² ♁	25 ¹² ♁	9 ⁴⁴ ♁	6 ⁴² ♁	8 ² ♁	6 ⁵¹ ♁	25 ¹⁸ ♁	n.a.		
T 11	5 43 5	28 ²⁴ 50	23 ³⁶ ♁	11 ²⁰ ♁	12 ⁹ ♁	21 ⁵⁶ ♁	14 ¹⁹ ♁	16 ⁵⁰ ♁	25 ¹⁵ ♁	9 ⁴⁷ ♁	6 ⁴³ ♁	7 ⁵⁵ ♁	6 ⁴⁸ ♁	25 ²⁴ ♁	n.a.		
F 12	5 47 1	29 ²⁴ 47	6 ³⁵ ♁	10 ⁵⁸ ♁	13 ⁶ ♁	22 ³⁶ ♁	14 ³³ ♁	16 ⁴⁸ ♁	25 ¹⁷ ♁	9 ⁴⁹ ♁	6 ⁴³ ♁	7 ⁵¹ ♁	6 ⁴⁵ ♁	25 ³¹ ♁	n.a.		
S 13	5 50 58	0 ²⁴ 41	19 ⁵⁰ ♁	10 ⁴² ♁	14 ⁴ ♁	23 ¹⁶ ♁	14 ⁴⁷ ♁	16 ⁴⁵ ♁	25 ¹⁹ ♁	9 ⁵¹ ♁	6 ⁴⁴ ♁	7 ⁴⁸ ♁	6 ⁴² ♁	25 ³⁸ ♁	n.a.		
S 14	5 54 54	1 ²⁴ 32	3 ²³ ♁	10 ³³ ♁	15 ² ♁	23 ⁵⁶ ♁	15 ¹ ♁	16 ⁴³ ♁	25 ²¹ ♁	9 ⁵³ ♁	6 ⁴⁵ ♁	7 ⁴⁸ ♁	6 ³⁹ ♁	25 ⁴⁴ ♁	n.a.		
M15	5 58 51	2 ²⁴ 21	17 ¹⁴ ♁	10 ³¹ ♁	16 ¹ ♁	24 ³⁵ ♁	15 ¹⁵ ♁	16 ⁴⁰ ♁	25 ²⁴ ♁	9 ⁵⁵ ♁	6 ⁴⁵ ♁	7 ⁴⁸ ♁	6 ³⁵ ♁	25 ⁵¹ ♁	n.a.		
T 16	6 2 47	3 ²⁴ 08	1 ²⁶ ♁	10 ³⁵ ♁	17 ⁰ ♁	25 ¹⁵ ♁	15 ²⁹ ♁	16 ³⁸ ♁	25 ²⁶ ♁	9 ⁵⁷ ♁	6 ⁴⁶ ♁	7 ⁴⁹ ♁	6 ³² ♁	25 ⁵⁸ ♁	n.a.		
W17	6 6 44	4 ²³ 52	15 ⁵⁶ ♁	10 ⁴⁵ ♁	17 ⁵⁹ ♁	25 ⁵⁵ ♁	15 ⁴³ ♁	16 ³⁵ ♁	25 ²⁹ ♁	10 ⁰ ♁	6 ⁴⁶ ♁	7 ⁴⁹ ♁	6 ²⁹ ♁	26 ⁴ ♁	n.a.		
T 18	6 10 40	5 ²³ 34	0 ¹¹ ♁	11 ⁰ ♁	18 ⁵⁹ ♁	26 ³⁵ ♁	15 ⁵⁷ ♁	16 ³² ♁	25 ³¹ ♁	10 ² ♁	6 ⁴⁷ ♁	7 ⁴⁷ ♁	6 ²⁶ ♁	26 ¹¹ ♁	n.a.		
F 19	6 14 37	6 ²³ 13	15 ³⁹ ♁	11 ²¹ ♁	19 ⁵⁹ ♁	27 ¹⁵ ♁	16 ¹¹ ♁	16 ²⁹ ♁	25 ³³ ♁	10 ⁴ ♁	6 ⁴⁷ ♁	7 ⁴² ♁	6 ²³ ♁	26 ¹⁸ ♁	n.a.		
S 20	6 18 34	7 ²² 50	0 ³⁷ ♁	11 ⁴⁶ ♁	21 ⁰ ♁	27 ⁵⁵ ♁	16 ²⁵ ♁	16 ²⁷ ♁	25 ³⁶ ♁	10 ⁶ ♁	6 ⁴⁸ ♁	7 ³⁵ ♁	6 ²⁰ ♁	26 ²⁴ ♁	n.a.		
S 21	6 22 30	8 ²² 25	15 ²⁹ ♁	12 ¹⁷ ♁	22 ⁰ ♁	28 ³⁴ ♁	16 ³⁹ ♁	16 ²⁴ ♁	25 ³⁹ ♁	10 ⁸ ♁	6 ⁴⁸ ♁	7 ²⁷ ♁	6 ¹⁶ ♁	26 ³¹ ♁	n.a.		
M22	6 26 27	9 ²¹ 58	0 ¹¹ ♁	12 ⁵² ♁	23 ² ♁	29 ¹⁴ ♁	16 ⁵² ♁	16 ²⁰ ♁	25 ⁴¹ ♁	10 ¹⁰ ♁	6 ⁴⁸ ♁	7 ¹⁷ ♁	6 ¹³ ♁	26 ³⁸ ♁	n.a.		
T 23	6 30 23	10 ²¹ 28	14 ²⁰ ♁	13 ³⁰ ♁	24 ³ ♁	29 ⁵⁴ ♁	17 ⁶ ♁	16 ¹⁷ ♁	25 ⁴⁴ ♁	10 ¹² ♁	6 ⁴⁹ ♁	7 ⁷ ♁	6 ¹⁰ ♁	26 ⁴⁴ ♁	n.a.		
W24	6 34 20	11 ²⁰ 56	28 ⁸ ♁	14 ¹³ ♁	25 ⁵ ♁	0 ³⁴ ♁	17 ²⁰ ♁	16 ¹⁴ ♁	25 ⁴⁶ ♁	10 ¹⁴ ♁	6 ⁴⁹ ♁	6 ⁵⁹ ♁	6 ⁷ ♁	26 ⁵¹ ♁	n.a.		
T 25	6 38 16	12 ²⁰ 22	11 ¹⁷ ♁	15 ⁰ ♁	26 ⁷ ♁	1 ¹³ ♁	17 ³⁴ ♁	16 ¹¹ ♁	25 ⁴⁹ ♁	10 ¹⁶ ♁	6 ⁴⁹ ♁	6 ⁵² ♁	6 ⁴ ♁	26 ⁵⁸ ♁	n.a.		
F 26	6 42 13	13 ¹⁹ 47	24 ¹⁹ ♁	15 ⁴⁹ ♁	27 ⁹ ♁	1 ⁵³ ♁	17 ⁴⁷ ♁	16 ⁷ ♁	25 ⁵² ♁	10 ¹⁸ ♁	6 ⁵⁰ ♁	6 ⁴⁸ ♁	6 ⁰ ♁	27 ⁴ ♁	n.a.		
S 27	6 46 9	14 ¹⁹ 09	6 ⁴⁸ ♁	16 ⁴³ ♁	28 ¹² ♁	2 ³² ♁	18 ¹ ♁	16 ⁴ ♁	25 ⁵⁵ ♁	10 ²⁰ ♁	6 ⁵⁰ ♁	6 ⁴⁶ ♁	5 ⁵⁷ ♁	27 ¹¹ ♁	n.a.		
S 28	6 50 6	15 ¹⁸ 29	18 ⁵⁹ ♁	17 ³⁹ ♁	29 ¹⁵ ♁	3 ¹² ♁	18 ¹⁴ ♁	16 ¹ ♁	25 ⁵⁷ ♁	10 ²² ♁	6 ⁵⁰ ♁	6 ⁴⁶ ♁	5 ⁵⁴ ♁	27 ¹⁸ ♁	n.a.		
M29	6 54 3	16 ¹⁷ 47	0 ¹¹ ♁	18 ³⁷ ♁	0 ¹⁸ ♁	3 ⁵² ♁	18 ²⁸ ♁	15 ⁵⁷ ♁	26 ⁰ ♁	10 ²⁴ ♁	6 ⁵⁰ ♁	6 ⁴⁷ ♁	5 ⁵¹ ♁	27 ²⁴ ♁	n.a.		
T 30	6 57 59	17 ¹⁷ 03	12 ⁴⁵ ♁	19 ³⁹ ♁	1 ²² ♁	4 ³¹ ♁	18 ⁴¹ ♁	15 ⁵³ ♁	26 ³ ♁	10 ²⁶ ♁	6 ⁵⁰ ♁	6 ⁴⁷ ♁	5 ⁴⁸ ♁	27 ³¹ ♁	n.a.		
W31	7 1 56	18 ¹⁶ 18	24 ¹¹ ♁	20 ⁴³ ♁	2 ²⁵ ♁	5 ¹¹ ♁	18 ⁵⁵ ♁	15 ⁵⁰ ♁	26 ⁶ ♁	10 ²⁸ ♁	6 ⁵⁰ ♁	6 ⁴⁵ ♁	5 ⁴⁵ ♁	27 ³⁸ ♁	n.a.		

Delta T = 21h03m23s Julian Calendar 1 Jan. 2938 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2939 BCE
 The year -2937 astronomical counting style corresponds to year 2938 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2938 BCE (-2937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	7 5 52	19 ¹⁵ 30	6 ²⁷ 20	21 ⁵⁰ ♁	3 ²⁹ ♁	5 ⁵⁰ ♁	19 ⁷ ♁	15 ¹⁸ R46	26 ¹² ♁	10 ³⁰ ♁	6 ⁵⁰ ♁	6 ⁴¹ ♁	5 ¹¹ ♁	27 ¹¹ ♁	n.a.		
F 2	7 9 49	20 ¹⁴ 40	18 ¹⁴ ♁	22 ⁵⁹ ♁	4 ³³ ♁	6 ³⁰ ♁	19 ²¹ ♁	15 ¹⁴ ♁	26 ¹² ♁	10 ³¹ ♁	6 ⁵⁰ ♁	6 ³⁵ ♁	5 ³⁸ ♁	27 ⁵¹ ♁	n.a.		
S 3	7 13 45	21 ¹³ 48	0 ¹⁸ ♁	24 ¹⁰ ♁	5 ³⁸ ♁	7 ⁹ ♁	19 ³⁴ ♁	15 ³⁸ ♁	26 ¹⁵ ♁	10 ³³ ♁	6 ⁵⁰ ♁	6 ²⁶ ♁	5 ³⁵ ♁	27 ⁵⁷ ♁	n.a.		
S 4	7 17 42	22 ¹² 54	12 ³² ♁	25 ²³ ♁	6 ⁴² ♁	7 ⁴⁹ ♁	19 ⁴⁸ ♁	15 ³⁴ ♁	26 ¹⁸ ♁	10 ³⁵ ♁	6 ⁵⁰ ♁	6 ¹⁴ ♁	5 ³² ♁	28 ⁴ ♁	n.a.		
M 5	7 21 38	23 ¹¹ 58	25 ⁰ ♁	26 ³⁸ ♁	7 ⁴⁷ ♁	8 ²⁸ ♁	20 ¹ ♁	15 ³⁰ ♁	26 ²¹ ♁	10 ³⁷ ♁	6 ⁵⁰ ♁	6 ¹ ♁	5 ²⁹ ♁	28 ¹¹ ♁	n.a.		
T 6	7 25 35	24 ¹⁰ 59	7 ³³ ♁	27 ⁵⁵ ♁	8 ⁵² ♁	9 ⁸ ♁	20 ¹⁴ ♁	15 ²⁶ ♁	26 ²⁴ ♁	10 ³⁹ ♁	6 ⁵⁰ ♁	5 ⁴⁸ ♁	5 ²⁶ ♁	28 ¹⁷ ♁	n.a.		
W 7	7 29 32	25 ⁹ 58	20 ³¹ ♁	29 ¹⁴ ♁	9 ⁵⁷ ♁	9 ⁴⁷ ♁	20 ²⁷ ♁	15 ²² ♁	26 ²⁷ ♁	10 ⁴¹ ♁	6 ⁵⁰ ♁	5 ³⁵ ♁	5 ²² ♁	28 ²⁴ ♁	n.a.		
T 8	7 33 28	26 ⁸ 55	3 ³⁵ ♁	0 ³⁵ ♁	11 ² ♁	10 ²⁷ ♁	20 ⁴⁰ ♁	15 ¹⁸ ♁	26 ³⁰ ♁	10 ⁴² ♁	6 ⁴⁹ ♁	5 ²⁵ ♁	5 ¹⁹ ♁	28 ³¹ ♁	n.a.		
F 9	7 37 25	27 ⁷ 49	16 ⁵⁰ ♁	1 ⁵⁷ ♁	12 ⁷ ♁	11 ⁶ ♁	20 ⁵³ ♁	15 ¹⁴ ♁	26 ³³ ♁	10 ⁴⁴ ♁	6 ⁴⁹ ♁	5 ¹⁷ ♁	5 ¹⁶ ♁	28 ³⁷ ♁	n.a.		
S 10	7 41 21	28 ⁶ 41	0 ¹⁶ ♁	3 ²¹ ♁	13 ¹³ ♁	11 ⁴⁵ ♁	21 ⁶ ♁	15 ¹⁰ ♁	26 ³⁶ ♁	10 ⁴⁶ ♁	6 ⁴⁹ ♁	5 ¹² ♁	5 ¹³ ♁	28 ⁴⁴ ♁	n.a.		
S 11	7 45 18	29 ⁵ 30	13 ⁵³ ♁	4 ⁴⁷ ♁	14 ¹⁹ ♁	12 ²⁵ ♁	21 ¹⁸ ♁	15 ⁶ ♁	26 ³⁹ ♁	10 ⁴⁷ ♁	6 ⁴⁸ ♁	5 ¹⁰ ♁	5 ¹⁰ ♁	28 ⁵¹ ♁	n.a.		
M12	7 49 14	0 ⁴⁷ ♁	27 ⁴³ ♁	6 ¹⁵ ♁	15 ²⁵ ♁	13 ⁴ ♁	21 ³¹ ♁	15 ¹ ♁	26 ⁴² ♁	10 ⁴⁹ ♁	6 ⁴⁸ ♁	5 ¹⁰ ♁	5 ⁶ ♁	28 ⁵⁷ ♁	n.a.		
T 13	7 53 11	1 ³ 01	11 ⁴⁵ ♁	7 ⁴⁴ ♁	16 ³¹ ♁	13 ⁴³ ♁	21 ⁴⁴ ♁	14 ⁵⁷ ♁	26 ⁴⁵ ♁	10 ⁵¹ ♁	6 ⁴⁸ ♁	5 ¹⁰ ♁	5 ³ ♁	29 ⁴ ♁	n.a.		
W14	7 57 7	2 ¹ 43	25 ⁵⁹ ♁	9 ¹⁵ ♁	17 ³⁷ ♁	14 ²³ ♁	21 ⁵⁶ ♁	14 ⁵³ ♁	26 ⁴⁹ ♁	10 ⁵² ♁	6 ⁴⁷ ♁	5 ⁹ ♁	5 ⁰ ♁	29 ¹¹ ♁	n.a.		
T 15	8 1 4	3 ⁰ 23	10 ¹¹ ♁	10 ⁴⁸ ♁	18 ⁴³ ♁	15 ² ♁	22 ⁹ ♁	14 ⁴⁸ ♁	26 ⁵² ♁	10 ⁵⁴ ♁	6 ⁴⁷ ♁	5 ⁶ ♁	4 ⁵⁷ ♁	29 ¹⁷ ♁	n.a.		
F 16	8 5 1	3 ⁵⁹ 00	24 ⁵⁵ ♁	12 ²² ♁	19 ⁵⁰ ♁	15 ⁴¹ ♁	22 ²¹ ♁	14 ⁴⁴ ♁	26 ⁵⁵ ♁	10 ⁵⁵ ♁	6 ⁴⁶						

SWISS EPHEMERIS for the year 2938 BCE

MARCH 2938 BCE (-2937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	8 56 16	16 ³⁷ 37'53	14 ²⁷ 27	5 ³³ 9	4 ²⁶ 26	24 ³⁸ 9	24 ⁵⁶ 6	13 ⁴⁶ R46	27 ³⁸ 38	11 ¹³ 13	6 ³⁸ R38	3 ⁴⁴ R44	4 ¹² 12	0 ⁵¹ 51	n.a.
F 2	9 0 12	17 ³⁶ 03	26 ²⁵ 5	7 ⁵ 5	5 ³⁴ 4	24 ⁴⁸ 8	25 ⁷ 7	13 ⁴¹ 41	27 ⁴² 42	11 ¹⁴ 14	6 ³⁷ 37	3 ³⁹ 39	4 ⁹ 9	0 ⁵⁷ 57	n.a.
S 3	9 4 9	18 ³⁴ 11	8 ³⁵ 35	9 ³ 3	6 ⁴² 4	25 ²⁷ 7	25 ¹⁸ 8	13 ³⁷ 37	27 ⁴⁵ 45	11 ¹⁵ 15	6 ³⁶ 36	3 ³¹ 31	4 ⁶ 6	1 ⁴ 4	n.a.
S 4	9 8 5	19 ³² 17	21 ⁰ 0	11 ³ 3	7 ⁵⁰ 0	26 ⁶ 6	25 ²⁹ 9	13 ³³ 33	27 ⁴⁹ 49	11 ¹⁷ 17	6 ³⁵ 35	3 ²⁰ 20	4 ³ 3	1 ¹¹ 11	n.a.
M 5	9 12 2	20 ³⁰ 22	3 ⁴⁰ 40	13 ⁴ 4	8 ⁵⁹ 9	26 ⁴⁵ 5	25 ⁴¹ 1	13 ²⁸ 28	27 ⁵² 52	11 ¹⁸ 18	6 ³⁴ 34	3 ⁹ 9	4 ⁰ 0	1 ¹⁷ 17	n.a.
T 6	9 15 59	21 ²⁸ 25	16 ³⁷ 37	15 ⁶ 6	10 ⁷ 7	27 ²⁴ 24	25 ⁵¹ 1	13 ²⁴ 24	27 ⁵⁶ 56	11 ¹⁹ 19	6 ³³ 33	2 ⁵⁶ 56	3 ⁵⁷ 57	1 ²⁴ 24	n.a.
W 7	9 19 55	22 ²⁶ 26	29 ⁵⁰ 50	17 ¹⁰ 10	11 ¹⁶ 16	28 ³ 3	26 ² 2	13 ¹⁹ 19	27 ⁵⁹ 59	11 ²⁰ 20	6 ³² 32	2 ⁴⁵ 45	3 ⁵³ 53	1 ³¹ 31	n.a.
T 8	9 23 52	23 ²⁴ 25	13 ¹⁶ 16	19 ¹⁵ 15	12 ²⁵ 25	28 ⁴¹ 41	26 ¹³ 13	13 ¹⁵ 15	28 ² 2	11 ²¹ 21	6 ³¹ 31	2 ³⁵ 35	3 ⁵⁰ 50	1 ³⁷ 37	n.a.
F 9	9 27 48	24 ²² 22	26 ⁵⁴ 54	21 ²² 22	13 ³³ 33	29 ²⁰ 20	26 ²⁴ 24	13 ¹⁰ 10	28 ⁶ 6	11 ²² 22	6 ³⁰ 30	2 ²⁸ 28	3 ⁴⁷ 47	1 ⁴⁴ 44	n.a.
S 10	9 31 45	25 ²⁰ 17	10 ⁴¹ 41	23 ²⁹ 29	14 ⁴² 42	29 ⁵⁹ 59	26 ³⁴ 34	13 ⁶ 6	28 ⁹ 9	11 ²³ 23	6 ²⁹ 29	2 ²⁴ 24	3 ⁴⁴ 44	1 ⁵¹ 51	n.a.
S 11	9 35 41	26 ¹⁸ 10	24 ³⁵ 35	25 ³⁷ 37	15 ⁵¹ 51	0 ³⁸ 38	26 ⁴⁵ 45	13 ² 2	28 ¹³ 13	11 ²⁴ 24	6 ²⁸ 28	2 ²² 22	3 ⁴¹ 41	1 ⁵⁷ 57	n.a.
M12	9 39 38	27 ¹⁶ 02	8 ³⁵ 35	27 ⁴⁶ 46	17 ⁰ 0	1 ¹⁷ 17	26 ⁵⁵ 55	12 ⁵⁷ 57	28 ¹⁶ 16	11 ²⁴ 24	6 ²⁶ 26	2 ^{D22} D22	3 ³⁷ 37	2 ⁴ 4	n.a.
T 13	9 43 34	28 ¹³ 51	22 ⁴⁰ 40	29 ⁵⁵ 55	18 ⁹ 9	1 ⁵⁵ 55	27 ⁵ 5	12 ⁵³ 53	28 ²⁰ 20	11 ²⁵ 25	6 ²⁵ 25	2 ^{R23} R23	3 ³⁴ 34	2 ¹¹ 11	n.a.
W14	9 47 31	29 ¹¹ 38	6 ⁴⁹ 49	2 ³⁸ 38	19 ¹⁸ 18	2 ³⁴ 34	27 ¹⁵ 15	12 ⁴⁹ 49	28 ²³ 23	11 ²⁶ 26	6 ²⁴ 24	2 ²³ 23	3 ³¹ 31	2 ¹⁷ 17	n.a.
T 15	9 51 28	0 ³⁸ 38	21 ⁰ 0	4 ¹⁵ 15	20 ²⁷ 27	3 ¹³ 13	27 ²⁵ 25	12 ⁴⁵ 45	28 ²⁷ 27	11 ²⁷ 27	6 ²³ 23	2 ²¹ 21	3 ²⁸ 28	2 ²⁴ 24	n.a.
F 16	9 55 24	1 ⁷ 07	5 ³¹ 31	6 ²⁴ 24	21 ³⁷ 37	3 ⁵² 52	27 ³⁵ 35	12 ⁴⁰ 40	28 ³⁰ 30	11 ²⁸ 28	6 ²² 22	2 ¹⁷ 17	3 ²⁵ 25	2 ³¹ 31	n.a.
S 17	9 59 21	2 ⁴ 49	19 ²¹ 21	8 ³² 32	22 ⁴⁶ 46	4 ³⁰ 30	27 ⁴⁵ 45	12 ³⁶ 36	28 ³³ 33	11 ²⁸ 28	6 ²⁰ 20	2 ¹¹ 11	3 ²² 22	2 ³⁷ 37	n.a.
S 18	10 3 17	3 ² 28	3 ²⁵ 25	10 ⁴⁰ 40	23 ⁵⁵ 55	5 ⁹ 9	27 ⁵⁵ 55	12 ³² 32	28 ³⁷ 37	11 ²⁹ 29	6 ¹⁹ 19	2 ² 2	3 ¹⁸ 18	2 ⁴⁴ 44	n.a.
M19	10 7 14	4 ⁰ 06	17 ¹⁹ 19	12 ⁴⁷ 47	25 ⁵ 5	5 ⁴⁸ 48	28 ⁴ 4	12 ²⁸ 28	28 ⁴⁰ 40	11 ³⁰ 30	6 ¹⁸ 18	1 ⁵³ 53	3 ¹⁵ 15	2 ⁵¹ 51	n.a.
T 20	10 11 10	4 ⁵⁷ 42	0 ⁵⁹ 59	14 ⁵² 52	26 ¹⁴ 14	6 ²⁶ 26	28 ¹⁴ 14	12 ²⁴ 24	28 ⁴⁴ 44	11 ³⁰ 30	6 ¹⁷ 17	1 ⁴⁴ 44	3 ¹² 12	2 ⁵⁷ 57	n.a.
W21	10 15 7	5 ⁵⁵ 17	14 ²² 22	16 ⁵⁵ 55	27 ²⁴ 24	7 ⁵ 5	28 ²³ 23	12 ²⁰ 20	28 ⁴⁷ 47	11 ³¹ 31	6 ¹⁵ 15	1 ³⁵ 35	3 ⁹ 9	3 ⁴ 4	n.a.
T 22	10 19 3	6 ⁵² 20	27 ²⁶ 26	18 ⁵⁶ 56	28 ³⁴ 34	7 ⁴³ 43	28 ³² 32	12 ¹⁶ 16	28 ⁵¹ 51	11 ³² 32	6 ¹⁴ 14	1 ²⁹ 29	3 ⁶ 6	3 ¹¹ 11	n.a.
F 23	10 23 0	7 ⁵⁰ 22	10 ¹¹ 11	20 ⁵⁵ 55	29 ⁴³ 43	8 ²² 22	28 ⁴¹ 41	12 ¹³ 13	28 ⁵⁴ 54	11 ³² 32	6 ¹³ 13	1 ²⁴ 24	3 ³ 3	3 ¹⁷ 17	n.a.
S 24	10 26 56	8 ⁴⁷ 53	22 ³⁷ 37	22 ⁵² 52	0 ⁵³ 53	9 ¹ 1	28 ⁵⁰ 50	12 ⁹ 9	28 ⁵⁷ 57	11 ³³ 33	6 ¹¹ 11	1 ²² 22	2 ⁵⁹ 59	3 ²⁴ 24	n.a.
S 25	10 30 53	9 ⁴⁵ 22	4 ⁴⁸ 48	24 ⁴⁶ 46	2 ³ 3	9 ³⁹ 39	28 ⁵⁹ 59	12 ⁵ 5	29 ¹ 1	11 ³³ 33	6 ¹⁰ 10	1 ^{D22} D22	2 ⁵⁶ 56	3 ³¹ 31	n.a.
M26	10 34 50	10 ⁴² 50	16 ⁴⁸ 48	26 ³⁸ 38	3 ¹³ 13	10 ¹⁸ 18	29 ⁸ 8	12 ¹ 1	29 ⁴ 4	11 ³³ 33	6 ⁸ 8	1 ²³ 23	2 ⁵³ 53	3 ³⁷ 37	n.a.
T 27	10 38 46	11 ⁴⁰ 18	28 ⁴⁰ 40	28 ²⁷ 27	4 ²³ 23	10 ⁵⁶ 56	29 ¹⁶ 16	11 ⁵⁸ 58	29 ⁸ 8	11 ³⁴ 34	6 ⁷ 7	1 ²⁴ 24	2 ⁵⁰ 50	3 ⁴⁴ 44	n.a.
W28	10 42 43	12 ³⁷ 44	10 ³⁰ 30	0 ¹² 12	5 ³³ 33	11 ³⁵ 35	29 ²⁵ 25	11 ⁵⁴ 54	29 ¹¹ 11	11 ³⁴ 34	6 ⁶ 6	1 ^{R25} R25	2 ⁴⁷ 47	3 ⁵¹ 51	n.a.
T 29	10 46 39	13 ³⁵ 09	22 ²² 22	1 ⁵⁵ 55	6 ⁴³ 43	12 ¹³ 13	29 ³³ 33	11 ⁵¹ 51	29 ¹⁴ 14	11 ³⁵ 35	6 ⁴ 4	1 ²⁴ 24	2 ⁴³ 43	3 ⁵⁷ 57	n.a.
F 30	10 50 36	14 ³² 33	4 ²³ 23	3 ³⁵ 35	7 ⁵³ 53	12 ⁵² 52	29 ⁴¹ 41	11 ⁴⁷ 47	29 ¹⁸ 18	11 ³⁵ 35	6 ³ 3	1 ²² 22	2 ⁴⁰ 40	4 ⁴ 4	n.a.
S 31	10 54 32	15 ³⁹ 29	16 ³⁷ 37	5 ¹¹ 11	9 ³³ 33	13 ³⁰ 30	29 ⁴⁹ 49	11 ⁴⁴ 44	29 ²¹ 21	11 ³⁵ 35	6 ¹ 1	1 ¹⁸ 18	2 ³⁷ 37	4 ¹¹ 11	n.a.

Delta T = 21h03m18s Julian Calendar 1 March 2938 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2938 BCE
 The year -2937 astronomical counting style corresponds to year 2938 B.C.E historical counting style.

APRIL 2938 BCE (-2937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	10 58 29	16 ³⁷ 18	29 ³ 7	6 ⁴⁵ 45	10 ¹³ 13	14 ⁹ 9	29 ⁵⁷ 57	11 ^{R40} R40	29 ²⁵ 25	11 ³⁵ 35	6 ^{R 0} R 0	1 ^{R12} R12	2 ³⁴ 34	4 ¹⁷ 17	n.a.
M 2	11 2 25	17 ²⁴ 40	11 ⁵⁵ 55	8 ¹⁵ 15	11 ²⁴ 24	14 ⁴⁷ 47	0 ³ 3	11 ³⁷ 37	29 ²⁸ 28	11 ³⁶ 36	5 ⁵⁸ 58	1 ⁶ 6	2 ³¹ 31	4 ²⁴ 24	n.a.
T 3	11 6 22	18 ²² 00	25 ⁵ 5	9 ⁴² 42	12 ³⁴ 34	15 ²⁶ 26	0 ¹³ 13	11 ³⁴ 34	29 ³¹ 31	11 ³⁶ 36	5 ⁵⁷ 57	0 ⁵⁸ 58	2 ²⁸ 28	4 ³¹ 31	n.a.
W 4	11 10 19	19 ¹⁹ 19	8 ³⁴ 34	11 ⁵ 5	13 ⁴⁵ 45	16 ⁴ 4	0 ²⁰ 20	11 ³¹ 31	29 ³⁴ 34	11 ³⁶ 36	5 ⁵⁵ 55	0 ⁵² 52	2 ²⁴ 24	4 ³⁷ 37	n.a.
T 5	11 14 15	20 ¹⁶ 37	22 ²¹ 21	12 ²⁶ 26	14 ⁵⁵ 55	16 ⁴² 42	0 ²⁸ 28	11 ²⁸ 28	29 ³⁸ 38	11 ³⁶ 36	5 ⁵⁴ 54	0 ⁴⁶ 46	2 ²¹ 21	4 ⁴⁴ 44	n.a.
F 6	11 18 12	21 ¹³ 54	6 ²⁴ 24	13 ⁴³ 43	16 ⁵ 5	17 ²¹ 21	0 ³⁵ 35	11 ²⁵ 25	29 ⁴¹ 41	11 ³⁶ 36	5 ⁵² 52	0 ⁴² 42	2 ¹⁸ 18	4 ⁵¹ 51	n.a.
S 7	11 22 8	22 ¹¹ 10	20 ³⁶ 36	14 ⁵⁶ 56	17 ¹⁶ 16	17 ⁵⁹ 59	0 ⁴² 42	11 ²² 22	29 ⁴⁴ 44	11 ³⁶ 36	5 ⁵¹ 51	0 ⁴⁰ 40	2 ¹⁵ 15	4 ⁵⁷ 57	n.a.
S 8	11 26 5	23 ⁸ 25	4 ⁵⁵ 55	16 ⁶ 6	18 ²⁷ 27	18 ³⁸ 38	0 ⁴⁹ 49	11 ¹⁹ 19	29 ⁴⁸ 48	11 ^{R36} R36	5 ⁴⁹ 49	0 ^{D40} D40	2 ¹² 12	5 ⁴ 4	n.a.
M 9	11 30 1	24 ⁵ 39	19 ¹⁵ 15	17 ¹² 12	19 ³⁷ 37	19 ¹⁶ 16	0 ⁵⁵ 55	11 ¹⁷ 17	29 ⁵¹ 51	11 ³⁶ 36	5 ⁴⁷ 47	0 ⁴¹ 41	2 ⁸ 8	5 ¹¹ 11	n.a.
T 10	11 33 58	25 ² 51	3 ³⁴ 34	18 ¹⁵ 15	20 ⁴⁸ 48	19 ⁵⁴ 54	1 ² 2	11 ¹⁴ 14	29 ⁵⁴ 54	11 ³⁶ 36	5 ⁴⁶ 46	0 ⁴² 42	2 ⁵ 5	5 ¹⁷ 17	n.a.
W11	11 37 54	26 ⁰ 03	17 ⁴⁹ 49	19 ¹⁴ 14	21 ⁵⁹ 59	20 ³³ 33	1 ⁹ 9	11 ¹¹ 11	29 ⁵⁷ 57	11 ³⁶ 36	5 ⁴⁴ 44	0 ⁴³ 43	2 ² 2	5 ²⁴ 24	n.a.
T 12	11 41 51	26 ⁵⁷ 13	1 ⁵⁸ 58	20 ¹⁰ 10	23 ⁹ 9	21 ¹¹ 11	1 ¹⁵ 15	11 ⁹ 9	0 ³ 3	11 ³⁶ 36	5 ⁴³ 43	0 ^{R43} R43	1 ⁵⁹ 59	5 ³¹ 31	n.a.
F 13	11 45 48	27 ⁵⁴ 23	15 ⁵⁸ 58	21 ¹ 1	24 ²⁰ 20	21 ⁴⁹ 49	1 ²¹ 21	11 ⁶ 6	0 ⁴ 4	11 ³⁶ 36	5 ⁴¹ 41	0 ⁴² 42	1 ⁵⁶ 56	5 ³⁷ 37	n.a.
S 14	11 49 44	28 ⁵¹ 31	29 ⁵⁰ 50	21 ⁴⁹ 49	25 ³¹ 31	22 ²⁸ 28	1 ²⁷ 27	11 ⁴ 4	0 ⁷ 7	11 ³⁶ 36	5 ³⁹ 39	0 ³⁹ 39	1 ⁵³ 53	5 ⁴⁴ 44	n.a.
S 15	11 53 41	29 ⁴⁸ 38	13 ³⁰ 30	22 ³² 32	26 ⁴² 42	23 ⁶ 6	1 ³³ 33	11 ² 2	0 ¹⁰ 10	11 ³⁵ 35	5 ³⁸ 38	0 ³⁶ 36	1 ⁴⁹ 49	5 ⁵¹ 51	n.a.
M16	11 57 37	0 ⁴⁵ 44	26 ⁵⁸ 58	23 ¹² 12	27 ⁵³ 53	23 ⁴⁴ 44	1 ³⁸ 38	11 ⁰ 0	0 ¹³ 13	11 ³⁵ 35	5 ³⁶ 36	0 ³¹ 31	1 ⁴⁶ 46	5 ⁵⁷ 57	n.a.
T 17	12 1 34	1 ⁴² 49	10 ¹³ 13	23 ⁴⁷ 47	29 ⁴ 4	24 ²³ 23	1 ⁴⁴ 44	10 ⁵⁸ 58	0 ¹⁶ 16	11 ³⁵ 35	5 ³⁵ 35	0 ²⁷ 27	1 ⁴³ 43	6 ⁴ 4	n.a.
W18	12 5 30	2 ³⁹ 54	23 ¹³ 1												

SWISS EPHEMERIS for the year 2938 BCE

MAY 2938 BCE (-2937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	12 56 45	15°Y 1'21	3°X 12	24°R22	15°X43	3°X 18	2°Z 43	10°R38	0°X 56	11°R28	5°R12	0°R18	0°M 59	7°X 37	n.a.
W 2	13 0 42	15°58'23	16°50	23°Y54	16°54	3°56	2°46	10°L38	0°59	11°X 27	5°L 10	0°M 16	0°55	7°44	n.a.
T 3	13 4 39	16°55'24	0°Y 51	23°24	18° 6	4°34	2°49	10°37	1° 2	11°26	5° 9	0°15	0°52	7°51	n.a.
F 4	13 8 35	17°52'26	15°11	22°51	19°18	5°12	2°51	10°36	1° 4	11°25	5° 7	0°14	0°49	7°57	n.a.
S 5	13 12 32	18°49'28	29°46	22°17	20°30	5°50	2°54	10°36	1° 7	11°25	5° 6	0°D13	0°46	8° 4	n.a.
S 6	13 16 28	19°46'29	14°X 30	21°42	21°41	6°29	2°56	10°36	1° 9	11°24	5° 4	0°14	0°43	8°11	n.a.
M 7	13 20 25	20°43'31	29°15	21° 7	22°53	7° 7	2°58	10°36	1°12	11°23	5° 3	0°14	0°39	8°17	n.a.
T 8	13 24 21	21°40'32	13°II 56	20°31	24° 5	7°45	3° 0	10°35	1°14	11°22	5° 1	0°15	0°36	8°24	n.a.
W 9	13 28 18	22°37'33	28°26	19°57	25°17	8°23	3° 1	10°D35	1°17	11°21	5° 0	0°16	0°33	8°31	n.a.
T 10	13 32 14	23°34'34	12°X 43	19°23	26°29	9° 1	3° 3	10°36	1°19	11°20	4°58	0°16	0°30	8°37	n.a.
F 11	13 36 11	24°31'35	26°43	18°52	27°41	9°39	3° 4	10°36	1°22	11°19	4°57	0°R16	0°27	8°44	n.a.
S 12	13 40 8	25°28'36	10°L 25	18°23	28°53	10°17	3° 5	10°36	1°24	11°18	4°55	0°16	0°24	8°51	n.a.
S 13	13 44 4	26°25'37	23°50	17°56	0°Y 5	10°56	3° 6	10°36	1°26	11°17	4°54	0°16	0°20	8°57	n.a.
M 14	13 48 1	27°22'37	6°M 59	17°34	1°17	11°34	3° 6	10°37	1°29	11°16	4°52	0°15	0°17	9° 4	n.a.
T 15	13 51 57	28°19'38	19°52	17°15	2°30	12°12	3° 7	10°37	1°31	11°15	4°51	0°15	0°14	9°11	n.a.
W 16	13 55 54	29°16'39	2°L 31	17° 0	3°42	12°50	3° 7	10°38	1°33	11°14	4°49	0°15	0°11	9°17	n.a.
T 17	13 59 50	0°X 13'40	14°57	16°50	4°54	13°28	3°R 7	10°39	1°35	11°13	4°48	0°D15	0° 8	9°24	n.a.
F 18	14 3 47	1°10'41	27°13	16°45	6° 6	14° 6	3° 7	10°40	1°37	11°12	4°46	0°R15	0° 5	9°31	n.a.
S 19	14 7 43	2° 7'43	9°M 19	16°D45	7°19	14°44	3° 7	10°41	1°39	11°11	4°45	0°15	0° 1	9°37	n.a.
S 20	14 11 40	3° 4'46	21°17	16°49	8°31	15°22	3° 6	10°42	1°41	11° 9	4°44	0°15	29°L 58	9°44	n.a.
M 21	14 15 36	4° 1'49	3°X 10	16°59	9°43	16° 1	3° 5	10°43	1°43	11° 8	4°42	0°14	29°55	9°51	n.a.
T 22	14 19 33	4°58'53	15° 0	17°15	10°56	16°39	3° 5	10°44	1°45	11° 7	4°41	0°14	29°52	9°58	n.a.
W 23	14 23 30	5°55'57	26°50	17°36	12° 8	17°17	3° 3	10°45	1°47	11° 6	4°40	0°13	29°49	10° 4	n.a.
T 24	14 27 26	6°53'02	8°X 44	18° 2	13°21	17°55	3° 2	10°47	1°49	11° 4	4°38	0°12	29°45	10°11	n.a.
F 25	14 31 23	7°50'09	20°45	18°33	14°33	18°33	3° 1	10°48	1°51	11° 3	4°37	0°12	29°42	10°18	n.a.
S 26	14 35 19	8°47'16	2°X 57	19°10	15°46	19°11	2°59	10°50	1°53	11° 2	4°36	0°11	29°39	10°24	n.a.
S 27	14 39 16	9°44'24	15°25	19°52	16°59	19°49	2°57	10°52	1°55	11° 1	4°35	0°D11	29°36	10°31	n.a.
M 28	14 43 12	10°41'33	28°12	20°40	18°11	20°27	2°55	10°53	1°56	10°59	4°33	0°12	29°33	10°38	n.a.
T 29	14 47 9	11°38'43	11°X 23	21°33	19°24	21° 6	2°53	10°55	1°58	10°58	4°32	0°13	29°30	10°44	n.a.
W 30	14 51 5	12°35'54	24°59	22°31	20°37	21°44	2°50	10°57	2° 0	10°56	4°31	0°14	29°26	10°51	n.a.
T 31	14 55 2	13°X 33'07	9°Y 2	23°Y 33	21°Y 50	22°X 22	2°Z 48	10°L 59	2°X 1	10°X 55	4°L 30	0°L 15	29°L 23	10°X 58	n.a.

Delta T = 21h03m13s Julian Calendar 1 May 2938 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2938 BCE
 The year -2937 astronomical counting style corresponds to year 2938 B.C.E historical counting style.

JUNE 2938 BCE (-2937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	14 58 59	14°X 30'20	23°Y 29	24°Y 41	23°Y 3	23°X 0	2°R 45	11°L 2	2°X 3	10°R 54	4°R 29	0°R 15	29°L 20	11°X 4	n.a.
S 2	15 2 55	15°27'34	8°X 16	25°54	24°16	23°38	2°Z 42	11° 4	2° 4	10°X 52	4°L 27	0°M 15	29°17	11°11	n.a.
S 3	15 6 52	16°24'50	23°18	27°12	25°29	24°16	2°39	11° 6	2° 6	10°51	4°26	0°14	29°14	11°18	n.a.
M 4	15 10 48	17°22'06	8°II 24	28°34	26°42	24°54	2°35	11° 9	2° 7	10°49	4°25	0°13	29°10	11°24	n.a.
T 5	15 14 45	18°19'24	23°26	0°X 1	27°55	25°33	2°32	11°11	2° 8	10°48	4°24	0°11	29° 7	11°31	n.a.
W 6	15 18 41	19°16'42	8°X 16	1°33	29° 8	26°11	2°28	11°14	2°10	10°46	4°23	0° 8	29° 4	11°38	n.a.
T 7	15 22 38	20°14'01	22°47	3° 8	0°X 21	26°49	2°24	11°16	2°11	10°45	4°22	0° 6	29° 1	11°44	n.a.
F 8	15 26 34	21°11'21	6°L 54	4°48	1°34	27°27	2°20	11°19	2°12	10°43	4°21	0° 5	28°58	11°51	n.a.
S 9	15 30 31	22° 8'42	20°37	6°31	2°47	28° 5	2°16	11°22	2°13	10°42	4°20	0°D 4	28°55	11°58	n.a.
S 10	15 34 28	23° 6'03	3°M 57	8°17	4° 0	28°44	2°12	11°25	2°15	10°40	4°19	0° 5	28°51	12° 4	n.a.
M 11	15 38 24	24° 3'25	16°55	10° 7	5°14	29°22	2° 7	11°28	2°16	10°39	4°19	0° 6	28°48	12°11	n.a.
T 12	15 42 21	25° 0'49	29°34	12° 0	6°27	0°II 0	2° 2	11°31	2°17	10°37	4°18	0° 7	28°45	12°18	n.a.
W 13	15 46 17	25°58'13	11°L 58	13°55	7°40	0°38	1°57	11°34	2°18	10°36	4°17	0° 9	28°42	12°25	n.a.
T 14	15 50 14	26°55'39	24°10	15°53	8°53	1°16	1°52	11°38	2°19	10°34	4°16	0°R 10	28°39	12°31	n.a.
F 15	15 54 10	27°53'05	6°M 13	17°52	10° 7	1°55	1°47	11°41	2°19	10°32	4°15	0°10	28°36	12°38	n.a.
S 16	15 58 7	28°50'33	18°10	19°53	11°20	2°33	1°42	11°45	2°20	10°31	4°14	0° 8	28°32	12°45	n.a.
S 17	16 2 3	29°48'03	0°X 2	21°55	12°34	3°11	1°36	11°48	2°21	10°29	4°14	0° 6	28°29	12°51	n.a.
M 18	16 6 0	0°II 45'33	11°53	23°57	13°47	3°49	1°30	11°52	2°22	10°28	4°13	0° 1	28°26	12°58	n.a.
T 19	16 9 57	1°43'06	23°43	26° 0	15° 1	4°27	1°25	11°56	2°23	10°26	4°12	29°L 56	28°23	13° 5	n.a.
W 20	16 13 53	2°40'39	5°X 35	28° 4	16°14	5° 6	1°19	11°59	2°23	10°24	4°12	29°51	28°20	13°11	n.a.
T 21	16 17 50	3°38'15	17°31	0°II 7	17°28	5°44	1°13	12° 3	2°24	10°23	4°11	29°45	28°16	13°18	n.a.
F 22	16 21 46	4°35'52	29°34	2°10	18°42	6°22	1° 6	12° 7	2°24	10°21	4°11	29°40	28°13	13°25	n.a.
S 23	16 25 43	5°33'31	11°X 48	4°12	19°56	7° 0	1° 0	12°11	2°25	10°20	4°10	29°36	28°10	13°31	n.a.
S 24	16 29 39	6°31'12	24°14	6°14	21° 9	7°39	0°53	12°15	2°25	10°18	4° 9	29°33	28° 7	13°38	n.a.
M 25	16 33 36	7°28'54	6°X 58	8°15	22°23	8°17	0°47	12°19	2°26	10°16	4° 9	29°D33	28° 4	13°45	n.a.
T 26	16 37 32	8°26'39	20° 2	10°15	23°37	8°55	0°40	12°24	2°26	10°15	4° 8	29°33	28° 1	13°51	n.a.
W 27	16 41 29	9°24'25	3°Y 31	12°13	24°51	9°34	0°33	12°28	2°26	10°13	4° 8	29°35	27°57	13°58	n.a.
T 28	16 45 26	10°22'13	17°26	14°11	26° 5	10°12	0°26	12°32	2°27	10°11	4° 8	29°36	27°54	14° 5	n.a.
F 29	16 49 22	11°20'03	1°X 47	16° 8	27°19	10°50	0°19	12°37	2°27	10°10	4° 7	29°R36	27°51	14°11	n.a.
S 30	16 53 19	12°II 17'56	16°X 33	18°II 3	28°X 33	11°II 29	0°Z 12	12°L 41	2°X 27	10°X 8	4°L 7	29°L 35	27°L 48	14°X 18	n.a.

Delta T = 21h03m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2938 BCE

JULY 2938 BCE (-2937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	16 57 15	13II15°50	1II38	19II57	29847	12II 7	0°R 5	12Ω46	2✠27	10°R 6	4°R 7	29°R32	27Ω45	14✠25	n.a.
M 2	17 1 12	14°13'46	16°53	21°50	1II 1	12°45	29✠58	12°51	2°27	10✠ 5	4Ω 6	29Ω27	27°42	14°32	n.a.
T 3	17 5 8	15°11'44	2Ω 8	23°41	2°15	13°24	29°50	12°55	2°R27	10° 3	4° 6	29°21	27°38	14°38	n.a.
W 4	17 9 5	16° 9'43	17°12	25°31	3°29	14° 2	29°43	13° 0	2°27	10° 2	4° 6	29°14	27°35	14°45	n.a.
T 5	17 13 1	17° 7'44	1Ω57	27°20	4°43	14°41	29°35	13° 5	2°27	10° 0	4° 6	29° 7	27°32	14°52	n.a.
F 6	17 16 58	18° 5'47	16°15	29° 8	5°57	15°19	29°28	13°10	2°27	9°58	4° 6	29° 2	27°29	14°58	n.a.
S 7	17 20 55	19° 3'52	0II 5	0Ω54	7°12	15°57	29°20	13°15	2°27	9°57	4° 5	28°58	27°26	15° 5	n.a.
S 8	17 24 51	20° 1'57	13°27	2°39	8°26	16°36	29°12	13°20	2°26	9°55	4° 5	28°56	27°22	15°12	n.a.
M 9	17 28 48	21° 0'05	26°23	4°22	9°40	17°14	29° 4	13°25	2°26	9°54	4° 5	28°D56	27°19	15°18	n.a.
T 10	17 32 44	21°58'14	8Ω57	6° 5	10°55	17°53	28°57	13°30	2°26	9°52	4°D 5	28°57	27°16	15°25	n.a.
W11	17 36 41	22°56'25	21°14	7°46	12° 9	18°31	28°49	13°36	2°25	9°50	4° 5	28°58	27°13	15°32	n.a.
T 12	17 40 37	23°54'38	3III18	9°26	13°23	19°10	28°41	13°41	2°25	9°49	4° 5	28°R58	27°10	15°38	n.a.
F 13	17 44 34	24°52'52	15°13	11° 4	14°38	19°48	28°33	13°46	2°24	9°47	4° 6	28°57	27° 7	15°45	n.a.
S 14	17 48 30	25°51'08	27° 4	12°42	15°52	20°27	28°25	13°52	2°24	9°46	4° 6	28°53	27° 3	15°52	n.a.
S 15	17 52 27	26°49'27	8✠54	14°18	17° 7	21° 5	28°17	13°57	2°23	9°44	4° 6	28°47	27° 0	15°59	n.a.
M16	17 56 24	27°47'47	20°44	15°53	18°21	21°44	28° 9	14° 3	2°23	9°43	4° 6	28°38	26°57	16° 5	n.a.
T 17	18 0 20	28°46'09	2Ω38	17°27	19°36	22°22	28° 1	14° 8	2°22	9°41	4° 6	28°28	26°54	16°12	n.a.
W18	18 4 17	29°44'34	14°35	19° 0	20°51	23° 1	27°53	14°14	2°21	9°39	4° 6	28°16	26°51	16°19	n.a.
T 19	18 8 13	0Ω43'00	26°39	20°31	22° 5	23°40	27°45	14°20	2°20	9°38	4° 7	28° 5	26°48	16°25	n.a.
F 20	18 12 10	1°41'29	8Ω50	22° 1	23°20	24°18	27°38	14°25	2°19	9°36	4° 7	27°54	26°44	16°32	n.a.
S 21	18 16 6	2°40'00	21° 9	23°31	24°35	24°57	27°30	14°31	2°19	9°35	4° 7	27°45	26°41	16°39	n.a.
S 22	18 20 3	3°38'33	3✠40	24°58	25°49	25°35	27°22	14°37	2°18	9°34	4° 8	27°39	26°38	16°45	n.a.
M23	18 23 59	4°37'08	16°25	26°25	27° 4	26°14	27°14	14°43	2°17	9°32	4° 8	27°35	26°35	16°52	n.a.
T 24	18 27 56	5°35'46	29°26	27°51	28°19	26°53	27° 6	14°49	2°16	9°31	4° 9	27°34	26°32	16°59	n.a.
W25	18 31 53	6°34'27	12Y48	29°15	29°34	27°31	26°58	14°55	2°15	9°29	4° 9	27°D33	26°28	17° 5	n.a.
T 26	18 35 49	7°33'10	26°32	0Ω38	0Ω49	28°10	26°51	15° 1	2°14	9°28	4°10	27°R34	26°25	17°12	n.a.
F 27	18 39 46	8°31'55	10Ω41	1°59	2° 4	28°49	26°43	15° 7	2°12	9°26	4°10	27°33	26°22	17°19	n.a.
S 28	18 43 42	9°30'43	25°13	3°20	3°18	29°27	26°35	15°13	2°11	9°25	4°11	27°31	26°19	17°26	n.a.
S 29	18 47 39	10°29'33	10II 6	4°39	4°33	0Ω 6	26°28	15°20	2°10	9°24	4°11	27°26	26°16	17°32	n.a.
M30	18 51 35	11°28'26	25°13	5°56	5°48	0°45	26°21	15°26	2° 9	9°22	4°12	27°18	26°13	17°39	n.a.
T 31	18 55 32	12Ω27'21	10Ω25	7Ω12	7Ω 3	1Ω24	26✠13	15Ω32	2✠ 7	9✠21	4Ω13	27Ω 8	26Ω 9	17✠46	n.a.

Delta T = 21h03m07s Julian Calendar 1 July 2938 BCE == Greg. Calendar 7 June 2938 BCE
 The year -2937 astronomical counting style corresponds to year 2938 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2938 BCE (-2937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	18 59 29	13Ω26'19	25Ω30	8Ω26	8Ω18	2Ω 3	26°R 6	15Ω38	2°R 6	9°R20	4Ω14	26°R57	26Ω 6	17✠52	n.a.
T 2	19 3 25	14°25'18	10Ω20	9°39	9°33	2°41	25✠59	15°45	2✠ 5	9✠19	4°14	26Ω46	26° 3	17°59	n.a.
F 3	19 7 22	15°24'20	24°46	10°50	10°49	3°20	25°52	15°51	2° 3	9°17	4°15	26°37	26° 0	18° 6	n.a.
S 4	19 11 18	16°23'23	8II43	11°59	12° 4	3°59	25°45	15°58	2° 2	9°16	4°16	26°30	25°57	18°12	n.a.
S 5	19 15 15	17°22'29	22°10	13° 6	13°19	4°38	25°38	16° 4	2° 0	9°15	4°17	26°26	25°54	18°19	n.a.
M 6	19 19 11	18°21'36	5Ω 9	14°11	14°34	5°17	25°31	16°10	1°58	9°14	4°18	26°23	25°50	18°26	n.a.
T 7	19 23 8	19°20'46	17°44	15°14	15°49	5°56	25°24	16°17	1°57	9°12	4°19	26°23	25°47	18°32	n.a.
W 8	19 27 4	20°19'57	0II 4	16°14	17° 4	6°35	25°18	16°24	1°55	9°11	4°19	26°23	25°44	18°39	n.a.
T 9	19 31 1	21°19'11	12° 2	17°12	18°19	7°14	25°12	16°30	1°53	9°10	4°20	26°22	25°41	18°46	n.a.
F 10	19 34 58	22°18'26	23°56	18° 7	19°35	7°53	25° 5	16°37	1°52	9° 9	4°21	26°20	25°38	18°53	n.a.
S 11	19 38 54	23°17'44	5✠45	18°58	20°50	8°31	24°59	16°43	1°50	9° 8	4°22	26°15	25°34	18°59	n.a.
S 12	19 42 51	24°17'03	17°35	19°46	22° 5	9°10	24°53	16°50	1°48	9° 7	4°24	26° 7	25°31	19° 6	n.a.
M13	19 46 47	25°16'25	29°28	20°31	23°20	9°49	24°47	16°57	1°46	9° 6	4°25	25°57	25°28	19°13	n.a.
T 14	19 50 44	26°15'49	11Ω27	21°12	24°36	10°28	24°42	17° 4	1°44	9° 5	4°26	25°44	25°25	19°19	n.a.
W15	19 54 40	27°15'15	23°33	21°48	25°51	11° 8	24°36	17°10	1°43	9° 4	4°27	25°30	25°22	19°26	n.a.
T 16	19 58 37	28°14'43	5Ω48	22°19	27° 6	11°47	24°31	17°17	1°41	9° 3	4°28	25°15	25°19	19°33	n.a.
F 17	20 2 33	29°14'14	18°12	22°45	28°21	12°26	24°25	17°24	1°39	9° 2	4°29	25° 2	25°15	19°39	n.a.
S 18	20 6 30	0Ω13'46	0✠45	23° 6	29°37	13° 5	24°20	17°31	1°37	9° 1	4°31	24°51	25°12	19°46	n.a.
S 19	20 10 27	1°13'21	13°29	23°20	0Ω52	13°44	24°16	17°38	1°35	9° 0	4°32	24°43	25° 9	19°53	n.a.
M20	20 14 23	2°12'59	26°23	23°28	2° 8	14°23	24°11	17°45	1°33	9° 0	4°33	24°38	25° 6	20° 0	n.a.
T 21	20 18 20	3°12'39	9Y31	23°R29	3°23	15° 2	24° 6	17°51	1°31	8°59	4°35	24°35	25° 3	20° 6	n.a.
W22	20 22 16	4°12'21	22°54	23°22	4°38	15°41	24° 2	17°58	1°28	8°58	4°36	24°D35	24°59	20°13	n.a.
T 23	20 26 13	5°12'06	6Ω33	23° 7	5°54	16°21	23°58	18° 5	1°26	8°57	4°37	24°R35	24°56	20°20	n.a.
F 24	20 30 9	6°11'54	20°30	22°44	7° 9	17° 0	23°54	18°12	1°24	8°57	4°39	24°34	24°53	20°26	n.a.
S 25	20 34 6	7°11'44	4II47	22°12	8°25	17°39	23°50	18°19	1°22	8°56	4°40	24°32	24°50	20°33	n.a.
S 26	20 38 2	8°11'37	19°20	21°32	9°40	18°18	23°46	18°26	1°20	8°55	4°42	24°27	24°47	20°40	n.a.
M27	20 41 59	9°11'32	4Ω 6	20°43	10°55	18°58	23°43	18°33	1°17	8°55	4°43	24°19	24°44	20°46	n.a.
T 28	20 45 56	10°11'29	18°58	19°46	12°11	19°37	23°39	18°40	1°15	8°54	4°45	24° 9	24°40	20°53	n.a.
W29	20 49 52	11°11'29	3Ω48	18°43	13°26	20°16	23°36	18°47	1°13	8°54	4°46	23°58	24°37	21° 0	n.a.
T 30	20 53 49	12°11'30	18°27	17°34	14°42	20°56	23°33	18°54	1°11	8°53	4°48	23°47	24°34	21° 7	n.a.
F 31	20 57 45	13Ω11'34	2II47	16Ω21	15Ω57	21Ω35	23✠31	19Ω 1	1✠ 8	8✠52	4Ω49	23Ω37	24Ω31	21✠13	n.a.

Delta T = 21h03m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2938 BCE

SEPTEMBER 2938 BCE (-2937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	21 142	14♁11'40	16♎43	15°R 5	17♁13	22♁14	23°R28	19♁ 8	1°R 6	8°R52	4♁51	23°R30	24♁28	21♁20	n.a.		
S 2	21 5 38	15°11'48	0♁12	13♁50	18°28	22°54	23♁26	19°15	1°R 4	8°R52	4°53	23♁25	24°25	21°27	n.a.		
M 3	21 9 35	16°11'57	13°15	12°36	19°44	23°33	23°24	19°23	1° 1	8°51	4°54	23°23	24°21	21°33	n.a.		
T 4	21 13 31	17°12'08	25°53	11°28	20°59	24°13	23°22	19°30	0°59	8°51	4°56	23°D22	24°18	21°40	n.a.		
W 5	21 17 28	18°12'21	8♎12	10°26	22°15	24°52	23°20	19°37	0°56	8°50	4°58	23°23	24°15	21°47	n.a.		
T 6	21 21 25	19°12'36	20°16	9°32	23°30	25°32	23°18	19°44	0°54	8°50	5° 0	23°R23	24°12	21°53	n.a.		
F 7	21 25 21	20°12'53	2♁11	8°48	24°46	26°11	23°17	19°51	0°52	8°50	5° 1	23°22	24° 9	22° 0	n.a.		
S 8	21 29 18	21°13'12	14° 1	8°15	26° 1	26°51	23°16	19°58	0°49	8°50	5° 3	23°19	24° 5	22° 7	n.a.		
S 9	21 33 14	22°13'32	25°52	7°53	27°17	27°30	23°15	20° 5	0°47	8°49	5° 5	23°14	24° 2	22°14	n.a.		
M10	21 37 11	23°13'54	7♁48	7°D43	28°32	28°10	23°14	20°12	0°44	8°49	5° 7	23° 6	23°59	22°20	n.a.		
T 11	21 41 7	24°14'17	19°52	7°45	29°48	28°49	23°14	20°19	0°42	8°49	5° 9	22°57	23°56	22°27	n.a.		
W12	21 45 4	25°14'43	2♁ 7	7°57	1♎ 3	29°29	23°14	20°26	0°39	8°49	5°11	22°46	23°53	22°34	n.a.		
T 13	21 49 0	26°15'10	14°34	8°20	2°19	0♁ 9	23°D13	20°33	0°37	8°49	5°12	22°35	23°50	22°40	n.a.		
F 14	21 52 57	27°15'38	27°14	8°52	3°34	0°48	23°14	20°40	0°34	8°D49	5°14	22°24	23°46	22°47	n.a.		
S 15	21 56 53	28°16'09	10♁ 6	9°33	4°50	1°28	23°14	20°47	0°32	8°49	5°16	22°16	23°43	22°54	n.a.		
S 16	22 0 50	29°16'42	23°10	10°22	6° 5	2° 8	23°14	20°54	0°29	8°49	5°18	22°10	23°40	23° 1	n.a.		
M17	22 4 47	0♎17'16	6♁26	11°18	7°21	2°47	23°15	21° 1	0°27	8°49	5°20	22° 6	23°37	23° 7	n.a.		
T 18	22 8 43	1°17'52	19°52	12°19	8°36	3°27	23°16	21° 8	0°24	8°49	5°22	22°D 5	23°34	23°14	n.a.		
W19	22 12 40	2°18'31	3♁28	13°27	9°52	4° 7	23°17	21°15	0°22	8°49	5°24	22° 5	23°31	23°21	n.a.		
T 20	22 16 36	3°19'11	17°14	14°38	11° 7	4°47	23°19	21°22	0°19	8°50	5°26	22° 7	23°27	23°27	n.a.		
F 21	22 20 33	4°19'53	1♎11	15°54	12°23	5°27	23°20	21°29	0°17	8°50	5°28	22°R 7	23°24	23°34	n.a.		
S 22	22 24 29	5°20'38	15°18	17°13	13°38	6° 6	23°22	21°36	0°14	8°50	5°30	22° 7	23°21	23°41	n.a.		
S 23	22 28 26	6°21'24	29°34	18°35	14°54	6°46	23°24	21°43	0°12	8°50	5°33	22° 5	23°18	23°47	n.a.		
M24	22 32 22	7°22'12	13♁56	19°59	16° 9	7°26	23°26	21°50	0° 9	8°51	5°35	22° 0	23°15	23°54	n.a.		
T 25	22 36 19	8°23'02	28°21	21°25	17°25	8° 6	23°28	21°57	0° 7	8°51	5°37	21°54	23°11	24° 1	n.a.		
W26	22 40 16	9°23'54	12♁43	22°53	18°40	8°46	23°31	22° 4	0° 4	8°51	5°39	21°47	23° 8	24° 8	n.a.		
T 27	22 44 12	10°24'47	26°57	24°23	19°56	9°26	23°34	22°11	0° 2	8°52	5°41	21°40	23° 5	24°14	n.a.		
F 28	22 48 9	11°25'42	10♎57	25°53	21°11	10° 6	23°37	22°17	0° 0	8°52	5°43	21°34	23° 2	24°21	n.a.		
S 29	22 52 5	12°26'39	24°40	27°24	22°27	10°46	23°40	22°24	29♁57	8°53	5°45	21°29	22°59	24°28	n.a.		
S 30	22 56 2	13♎27'36	8♁ 1	28♁56	23♎42	11♁26	23♁43	22♁31	29♁55	8♁53	5♁48	21♁27	22♁56	24♁34	n.a.		

Delta T = 21h03m02s Julian Calendar 1 Sept. 2938 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2938 BCE
 The year -2937 astronomical counting style corresponds to year 2938 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2938 BCE (-2937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	22 59 58	14♎28'35	21♁ 0	0♎29	24♎58	12♁ 6	23♁47	22♁38	29°R52	8°R54	5♁50	21°D26	22♁52	24♁41	n.a.		
T 2	23 3 55	15°29'35	3♎39	2° 2	26°13	12°46	23°50	22°44	29♁50	8°54	5°52	21♁26	22°49	24°48	n.a.		
W 3	23 7 51	16°30'36	15°59	3°36	27°28	13°26	23°54	22°51	29°48	8°55	5°54	21°28	22°46	24°55	n.a.		
T 4	23 11 48	17°31'38	28° 5	5°10	28°44	14° 6	23°58	22°58	29°45	8°56	5°56	21°30	22°43	25° 1	n.a.		
F 5	23 15 45	18°32'42	10♁ 2	6°44	29°59	14°47	24° 3	23° 4	29°43	8°56	5°59	21°31	22°40	25° 8	n.a.		
S 6	23 19 41	19°33'46	21°54	8°18	1♁15	15°27	24° 7	23°11	29°41	8°57	6° 1	21°R31	22°36	25°15	n.a.		
S 7	23 23 38	20°34'51	3♁45	9°52	2°30	16° 7	24°12	23°17	29°38	8°58	6° 3	21°30	22°33	25°21	n.a.		
M 8	23 27 34	21°35'57	15°42	11°26	3°45	16°47	24°17	23°24	29°36	8°58	6° 5	21°28	22°30	25°28	n.a.		
T 9	23 31 31	22°37'04	27°49	13° 0	5° 1	17°27	24°22	23°31	29°34	8°59	6° 8	21°24	22°27	25°35	n.a.		
W10	23 35 27	23°38'12	10♁ 8	14°35	6°16	18° 8	24°27	23°37	29°32	9° 0	6°10	21°20	22°24	25°41	n.a.		
T 11	23 39 24	24°39'20	22°44	16° 9	7°31	18°48	24°32	23°43	29°29	9° 1	6°12	21°15	22°21	25°48	n.a.		
F 12	23 43 20	25°40'29	5♁36	17°43	8°47	19°28	24°38	23°50	29°27	9° 2	6°15	21°11	22°17	25°55	n.a.		
S 13	23 47 17	26°41'39	18°46	19°18	10° 2	20° 8	24°44	23°56	29°25	9° 3	6°17	21° 7	22°14	26° 2	n.a.		
S 14	23 51 13	27°42'50	2♁13	20°52	11°17	20°49	24°49	24° 2	29°23	9° 4	6°19	21° 5	22°11	26° 8	n.a.		
M15	23 55 10	28°44'02	15°54	22°26	12°33	21°29	24°55	24° 9	29°21	9° 5	6°21	21°D 4	22° 8	26°15	n.a.		
T 16	23 59 7	29°45'15	29°48	24° 0	13°48	22° 9	25° 2	24°15	29°19	9° 6	6°24	21° 4	22° 5	26°22	n.a.		
W17	0 3 3	0♁46'29	13♁50	25°34	15° 3	22°50	25° 8	24°21	29°17	9° 7	6°26	21° 5	22° 2	26°28	n.a.		
T 18	0 7 0	1°47'44	27°57	27° 9	16°18	23°30	25°15	24°27	29°15	9° 8	6°28	21° 6	21°58	26°35	n.a.		
F 19	0 10 56	2°48'59	12♎ 8	28°43	17°34	24°11	25°22	24°33	29°13	9° 9	6°31	21° 8	21°55	26°42	n.a.		
S 20	0 14 53	3°50'16	26°20	0♁17	18°49	24°51	25°28	24°39	29°11	9°10	6°33	21° 8	21°52	26°49	n.a.		
S 21	0 18 49	4°51'34	10♁31	1°52	20° 4	25°32	25°36	24°45	29° 9	9°12	6°35	21°R 8	21°49	26°55	n.a.		
M22	0 22 46	5°52'53	24°37	3°26	21°19	26°12	25°43	24°51	29° 7	9°13	6°38	21° 8	21°46	27° 2	n.a.		
T 23	0 26 42	6°54'12	8♎39	5° 0	22°34	26°53	25°50	24°57	29° 5	9°14	6°40	21° 6	21°42	27° 9	n.a.		
W24	0 30 39	7°55'32	22°33	6°35	23°49	27°33	25°58	25° 3	29° 3	9°15	6°42	21° 5	21°39	27°15	n.a.		
T 25	0 34 36	8°56'53	6♎17	8°10	25° 5	28°14	26° 5	25° 8	29° 2	9°17	6°45	21° 3	21°36	27°22	n.a.		
F 26	0 38 32	9°58'15	19°49	9°44	26°20	28°54	26°13	25°14	29° 0	9°18	6°47	21° 1	21°33	27°29	n.a.		
S 27	0 42 29	10°59'37	3♁ 7	11°19	27°35	29°35	26°21	25°20	28°58	9°19	6°49	21° 0	21°30	27°36	n.a.		
S 28	0 46 25	12° 0'59	16°10	12°54	28°50	0♎16	26°29	25°25	28°57	9°21	6°52	21°D 0	21°27	27°42	n.a.		
M29	0 50 22	13° 2'21	28°57	14°30	0♎ 5	0°56	26°38	25°31	28°55	9°22	6°54	21° 0	21°23	27°49	n.a.		
T 30	0 54 18	14° 3'44	11♎28	16° 5	1°20	1°37	26°46	25°36	28°53	9°24	6°56	21° 0	21°20	27°56	n.a.		
W31	0 58 15	15♁ 5'07	23♎46	17♁41	2♎35	2♎18	26♁55	25♁42	28♁52	9♁25	6♁59	21♁ 1	21♁17	28♁ 2	n.a.		

Delta T = 21h02m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2938 BCE

NOVEMBER 2938 BCE (-2937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	1 2 11	16♁ 6'30	5♄52	19♁17	3♁50	2♁58	27♄ 4	25♁47	28°R50	9♄27	7♁ 1	21♁ 2	21♁14	28♄ 9	n.a.		
F 2	1 6 8	17° 7'53	17°49	20°53	5° 5	3°39	27°12	25°52	28♄49	9°28	7° 3	21° 2	21°11	28°16	n.a.		
S 3	1 10 5	18° 9'16	29°41	22°29	6°20	4°20	27°21	25°58	28°48	9°30	7° 6	21° 2	21° 7	28°23	n.a.		
S 4	1 14 1	19°10'38	11♁32	24° 5	7°35	5° 1	27°31	26° 3	28°46	9°31	7° 8	21° 3	21° 4	28°29	n.a.		
M 5	1 17 58	20°12'00	23°28	25°42	8°50	5°41	27°40	26° 8	28°45	9°33	7°10	21°R 3	21° 1	28°36	n.a.		
T 6	1 21 54	21°13'22	5♁33	27°19	10° 5	6°22	27°49	26°13	28°44	9°35	7°12	21°D 3	20°58	28°43	n.a.		
W 7	1 25 51	22°14'44	17°51	28°56	11°20	7° 3	27°59	26°18	28°42	9°36	7°15	21° 3	20°55	28°49	n.a.		
T 8	1 29 47	23°16'05	0♁27	0♁34	12°35	7°44	28° 8	26°23	28°41	9°38	7°17	21° 3	20°52	28°56	n.a.		
F 9	1 33 44	24°17'26	13°23	2°11	13°50	8°25	28°18	26°27	28°40	9°40	7°19	21° 3	20°48	29° 3	n.a.		
S 10	1 37 40	25°18'46	26°42	3°49	15° 5	9° 6	28°28	26°32	28°39	9°41	7°21	21° 4	20°45	29°10	n.a.		
S 11	1 41 37	26°20'06	10♁24	5°27	16°20	9°47	28°38	26°37	28°38	9°43	7°24	21° 4	20°42	29°16	n.a.		
M12	1 45 33	27°21'26	24°27	7° 5	17°35	10°28	28°48	26°41	28°37	9°45	7°26	21°R 4	20°39	29°23	n.a.		
T13	1 49 30	28°22'45	8♁47	8°43	18°50	11° 8	28°59	26°46	28°36	9°47	7°28	21° 4	20°36	29°30	n.a.		
W14	1 53 27	29°24'04	23°19	10°22	20° 4	11°49	29° 9	26°50	28°35	9°49	7°30	21° 3	20°33	29°36	n.a.		
T15	1 57 23	0♁25'23	7♁57	12° 0	21°19	12°30	29°20	26°55	28°34	9°50	7°32	21° 2	20°29	29°43	n.a.		
F16	2 1 20	1°26'42	22°35	13°38	22°34	13°11	29°30	26°59	28°34	9°52	7°35	21° 1	20°26	29°50	n.a.		
S17	2 5 16	2°28'00	7♁ 6	15°16	23°49	13°52	29°41	27° 3	28°33	9°54	7°37	21° 0	20°23	29°57	n.a.		
S18	2 9 13	3°29'18	21°26	16°53	25° 4	14°34	29°52	27° 7	28°32	9°56	7°39	20°59	20°20	0♁ 3	n.a.		
M19	2 13 9	4°30'36	5♁32	18°30	26°18	15°15	0♁ 3	27°11	28°32	9°58	7°41	20°D58	20°17	0°10	n.a.		
T20	2 17 6	5°31'53	19°23	20° 6	27°33	15°56	0°14	27°15	28°31	10° 0	7°43	20°59	20°13	0°17	n.a.		
W21	2 21 2	6°33'10	2♁58	21°42	28°48	16°37	0°25	27°19	28°31	10° 2	7°45	21° 0	20°10	0°23	n.a.		
T22	2 24 59	7°34'27	16°18	23°16	0♁ 2	17°18	0°36	27°23	28°30	10° 4	7°47	21° 1	20° 7	0°30	n.a.		
F23	2 28 56	8°35'43	29°24	24°49	1°17	17°59	0°47	27°27	28°30	10° 6	7°50	21° 2	20° 4	0°37	n.a.		
S24	2 32 52	9°36'58	12♁17	26°20	2°32	18°40	0°59	27°30	28°29	10° 8	7°52	21° 3	20° 1	0°44	n.a.		
S25	2 36 49	10°38'13	24°58	27°48	3°46	19°22	1°10	27°34	28°29	10°10	7°54	21°R 4	19°58	0°50	n.a.		
M26	2 40 45	11°39'27	7♁27	29°14	5° 1	20° 3	1°22	27°37	28°29	10°12	7°56	21° 3	19°54	0°57	n.a.		
T27	2 44 42	12°40'40	19°46	0♁37	6°15	20°44	1°34	27°41	28°28	10°14	7°58	21° 1	19°51	1° 4	n.a.		
W28	2 48 38	13°41'52	1♁56	1°56	7°30	21°25	1°46	27°44	28°28	10°16	8° 0	20°57	19°48	1°10	n.a.		
T29	2 52 35	14°43'03	13°58	3°10	8°44	22° 6	1°58	27°47	28°28	10°18	8° 2	20°53	19°45	1°17	n.a.		
F30	2 56 31	15♁44'13	25♄53	4♁20	9♄59	22♁48	2♁10	27♁50	28♄28	10♄20	8♁ 4	20♁49	19♁42	1♁24	n.a.		

Delta T = 21h02m56s Julian Calendar 1 Nov. 2938 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2938 BCE
 The year -2937 astronomical counting style corresponds to year 2938 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2938 BCE (-2937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	3 0 28	16♁45'22	7♁45	5♄23	11♁13	23♁29	2♁22	27♁53	28°D28	10♄22	8♁ 6	20°R45	19♁38	1♁31	n.a.		
S 2	3 4 25	17°46'30	19°36	6°19	12°28	24°10	2°34	27°56	28♄28	10°25	8° 7	20♁41	19°35	1°37	n.a.		
M 3	3 8 21	18°47'36	1♁30	7° 8	13°42	24°52	2°46	27°59	28°28	10°27	8° 9	20°38	19°32	1°44	n.a.		
T 4	3 12 18	19°48'41	13°32	7°49	14°56	25°33	2°58	28° 2	28°28	10°29	8°11	20°37	19°29	1°51	n.a.		
W 5	3 16 14	20°49'44	25°45	8°20	16°11	26°14	3°11	28° 4	28°29	10°31	8°13	20°D36	19°26	1°57	n.a.		
T 6	3 20 11	21°50'45	8♁16	8°41	17°25	26°56	3°23	28° 7	28°29	10°33	8°15	20°38	19°23	2° 4	n.a.		
F 7	3 24 7	22°51'45	21° 7	8°R51	18°39	27°37	3°36	28° 9	28°29	10°35	8°17	20°39	19°19	2°11	n.a.		
S 8	3 28 4	23°52'44	4♁24	8°51	19°53	28°18	3°48	28°12	28°29	10°38	8°18	20°41	19°16	2°18	n.a.		
S 9	3 32 0	24°53'41	18° 7	8°39	21° 8	29° 0	4° 1	28°14	28°30	10°40	8°20	20°R42	19°13	2°24	n.a.		
M10	3 35 57	25°54'36	2♁18	8°15	22°22	29°41	4°14	28°16	28°30	10°42	8°22	20°41	19°10	2°31	n.a.		
T11	3 39 54	26°55'30	16°54	7°41	23°36	0♁23	4°27	28°18	28°31	10°44	8°24	20°39	19° 7	2°38	n.a.		
W12	3 43 50	27°56'23	1♁48	6°57	24°50	1° 4	4°40	28°20	28°31	10°46	8°25	20°35	19° 4	2°44	n.a.		
T13	3 47 47	28°57'14	16°52	6° 4	26° 4	1°46	4°53	28°22	28°32	10°49	8°27	20°29	19° 0	2°51	n.a.		
F14	3 51 43	29°58'04	1♁57	5° 4	27°18	2°27	5° 6	28°24	28°33	10°51	8°29	20°23	18°57	2°58	n.a.		
S15	3 55 40	0♁58'52	16°54	3°57	28°32	3° 9	5°19	28°25	28°33	10°53	8°30	20°17	18°54	3° 5	n.a.		
S16	3 59 36	1°59'39	1♁34	2°47	29°46	3°50	5°32	28°27	28°34	10°55	8°32	20°12	18°51	3°11	n.a.		
M17	4 3 33	3° 0'25	15°52	1°36	1♁ 0	4°32	5°45	28°28	28°35	10°58	8°33	20° 9	18°48	3°18	n.a.		
T18	4 7 29	4° 1'09	29°47	0°24	2°14	5°13	5°58	28°30	28°36	11° 0	8°35	20°D 8	18°44	3°25	n.a.		
W19	4 11 26	5° 1'52	13♁18	29♁15	3°27	5°55	6°12	28°31	28°37	11° 2	8°36	20° 8	18°41	3°32	n.a.		
T20	4 15 23	6° 2'34	26°27	28° 9	4°41	6°36	6°25	28°32	28°38	11° 4	8°38	20° 9	18°38	3°38	n.a.		
F21	4 19 19	7° 3'14	9♁18	27° 9	5°55	7°18	6°38	28°33	28°39	11° 7	8°39	20°10	18°35	3°45	n.a.		
S22	4 23 16	8° 3'52	21°53	26°15	7° 9	8° 0	6°52	28°34	28°40	11° 9	8°41	20°R11	18°32	3°52	n.a.		
S23	4 27 12	9° 4'29	4♁16	25°27	8°22	8°41	7° 5	28°35	28°41	11°11	8°42	20°10	18°29	3°58	n.a.		
M24	4 31 9	10° 5'05	16°30	24°48	9°36	9°23	7°19	28°36	28°42	11°14	8°44	20° 6	18°25	4° 5	n.a.		
T25	4 35 5	11° 5'39	28°36	24°16	10°49	10° 5	7°33	28°36	28°44	11°16	8°45	20° 0	18°22	4°12	n.a.		
W26	4 39 2	12° 6'11	10♁36	23°52	12° 3	10°46	7°46	28°37	28°45	11°18	8°46	19°52	18°19	4°19	n.a.		
T27	4 42 58	13° 6'41	22°32	23°35	13°16	11°28	8° 0	28°37	28°46	11°20	8°48	19°42	18°16	4°25	n.a.		
F28	4 46 55	14° 7'09	4♁25	23°26	14°30	12°10	8°14	28°38	28°48	11°23	8°49	19°31	18°13	4°32	n.a.		
S29	4 50 52	15° 7'36	16°16	23°D25	15°43	12°51	8°28	28°38	28°49	11°25	8°50	19°20	18°10	4°39	n.a.		
S30	4 54 48	16° 8'00	28° 8	23°30	16°57	13°33	8°41	28°38	28°50	11°27	8°51	19°10	18° 6	4°45	n.a.		
M31	4 58 45	17♄ 8'22	10♁ 3	23♁41	18♁10	14♁15	8♁55	28°R38	28♄52	11♄30	8♁52	19♁ 1	18♁ 3	4♁52	n.a.		

Delta T = 21h02m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]