

SWISS EPHEMERIS for the year 2688 BCE

JANUARY 2688 BCE (-2687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	5 12 57	20 ^h 36 ^m 05 ^s	18 ^h 26 ^m	19 ^h R32	15 ^h 52 ^m	27 ^h 39 ^m	9 ^h 19 ^m	25 ^h 16 ^m	20 ^h 04 ^m	20 ^h R41	19 ^h 10 ^m	2 ^h R26	1 ^h II31	29 ^h 07 ^m	n.a.
S 2	5 16 54	21 ^h 36 ^m 27 ^s	1 ^h 11 ^m	18 ^h 26 ^m	17 ^h 7 ^m	28 ^h 23 ^m	9 ^h 33 ^m	25 ^h 23 ^m	20 ^h 6 ^m	20 ^h II39	19 ^h 11 ^m	2 ^h II24	1 ^h 28 ^m	29 ^h 14 ^m	n.a.
M 3	5 20 51	22 ^h 36 ^m 46 ^s	13 ^h 42 ^m	17 ^h 21 ^m	18 ^h 21 ^m	29 ^h 7 ^m	9 ^h 47 ^m	25 ^h 30 ^m	20 ^h 8 ^m	20 ^h 38	19 ^h 13 ^m	2 ^h 21 ^m	1 ^h 25 ^m	29 ^h 21 ^m	n.a.
T 4	5 24 47	23 ^h 37 ^m 04 ^s	26 ^h 0 ^m	16 ^h 18 ^m	19 ^h 36 ^m	29 ^h 51 ^m	10 ^h 1 ^m	25 ^h 37 ^m	20 ^h 10 ^m	20 ^h 36	19 ^h 14 ^m	2 ^h 18 ^m	1 ^h 22 ^m	29 ^h 28 ^m	n.a.
W 5	5 28 44	24 ^h 37 ^m 19 ^s	8 ^h 07 ^m	15 ^h 20 ^m	20 ^h 51 ^m	0 ^h 35 ^m	10 ^h 15 ^m	25 ^h 44 ^m	20 ^h 13 ^m	20 ^h 34	19 ^h 15 ^m	2 ^h 14 ^m	1 ^h 19 ^m	29 ^h 34 ^m	n.a.
T 6	5 32 40	25 ^h 37 ^m 32 ^s	20 ^h 6 ^m	14 ^h 27 ^m	22 ^h 6 ^m	1 ^h 19 ^m	10 ^h 30 ^m	25 ^h 51 ^m	20 ^h 15 ^m	20 ^h 33	19 ^h 16 ^m	2 ^h 11 ^m	1 ^h 15 ^m	29 ^h 41 ^m	n.a.
F 7	5 36 37	26 ^h 37 ^m 43 ^s	2 ^h 0 ^m	13 ^h 40 ^m	23 ^h 20 ^m	2 ^h 3 ^m	10 ^h 44 ^m	25 ^h 58 ^m	20 ^h 17 ^m	20 ^h 31	19 ^h 17 ^m	2 ^h 8 ^m	1 ^h 12 ^m	29 ^h 48 ^m	n.a.
S 8	5 40 33	27 ^h 37 ^m 51 ^s	13 ^h 52 ^m	12 ^h 59 ^m	24 ^h 35 ^m	2 ^h 46 ^m	10 ^h 58 ^m	26 ^h 5 ^m	20 ^h 19 ^m	20 ^h 29	19 ^h 19 ^m	2 ^h 5 ^m	1 ^h 9 ^m	29 ^h 55 ^m	n.a.
S 9	5 44 30	28 ^h 37 ^m 57 ^s	25 ^h 47 ^m	12 ^h 25 ^m	25 ^h 50 ^m	3 ^h 30 ^m	11 ^h 12 ^m	26 ^h 12 ^m	20 ^h 22 ^m	20 ^h 28	19 ^h 20 ^m	2 ^h D 5	1 ^h 6 ^m	0 ^h X 1	n.a.
M10	5 48 26	29 ^h 38 ^m 01 ^s	7 ^h 49 ^m	11 ^h 58 ^m	27 ^h 5 ^m	4 ^h 14 ^m	11 ^h 26 ^m	26 ^h 19 ^m	20 ^h 24 ^m	20 ^h 26	19 ^h 21 ^m	2 ^h 5 ^m	1 ^h 3 ^m	0 ^h 8 ^m	n.a.
T 11	5 52 23	0 ^h 38 ^m 02 ^s	20 ^h 4 ^m	11 ^h 39 ^m	28 ^h 19 ^m	4 ^h 58 ^m	11 ^h 41 ^m	26 ^h 27 ^m	20 ^h 27 ^m	20 ^h 24	19 ^h 22 ^m	2 ^h 6 ^m	0 ^h 59 ^m	0 ^h 15 ^m	n.a.
W12	5 56 20	1 ^h 38 ^m 01 ^s	2 ^h 35 ^m	11 ^h 26 ^m	29 ^h 34 ^m	5 ^h 41 ^m	11 ^h 55 ^m	26 ^h 34 ^m	20 ^h 29 ^m	20 ^h 23	19 ^h 23 ^m	2 ^h 8 ^m	0 ^h 56 ^m	0 ^h 21 ^m	n.a.
T 13	6 0 16	2 ^h 37 ^m 58 ^s	15 ^h 28 ^m	11 ^h D20	0 ^h 48 ^m	6 ^h 25 ^m	12 ^h 9 ^m	26 ^h 41 ^m	20 ^h 32 ^m	20 ^h 21	19 ^h 24 ^m	2 ^h 9 ^m	0 ^h 53 ^m	0 ^h 28 ^m	n.a.
F 14	6 4 13	3 ^h 37 ^m 52 ^s	28 ^h 44 ^m	11 ^h 20 ^m	2 ^h 3 ^m	7 ^h 8 ^m	12 ^h 24 ^m	26 ^h 48 ^m	20 ^h 34 ^m	20 ^h 19	19 ^h 25 ^m	2 ^h R10	0 ^h 50 ^m	0 ^h 35 ^m	n.a.
S 15	6 8 9	4 ^h 37 ^m 44 ^s	12 ^h II26	11 ^h 26 ^m	3 ^h 18 ^m	7 ^h 52 ^m	12 ^h 38 ^m	26 ^h 56 ^m	20 ^h 37 ^m	20 ^h 18	19 ^h 26 ^m	2 ^h 10 ^m	0 ^h 47 ^m	0 ^h 42 ^m	n.a.
S 16	6 12 6	5 ^h 37 ^m 34 ^s	26 ^h 31 ^m	11 ^h 39 ^m	4 ^h 32 ^m	8 ^h 35 ^m	12 ^h 52 ^m	27 ^h 3 ^m	20 ^h 40 ^m	20 ^h 16	19 ^h 27 ^m	2 ^h 8 ^m	0 ^h 44 ^m	0 ^h 48 ^m	n.a.
M17	6 16 2	6 ^h 37 ^m 22 ^s	10 ^h 35 ^m 7	11 ^h 57 ^m	5 ^h 47 ^m	9 ^h 18 ^m	13 ^h 7 ^m	27 ^h 10 ^m	20 ^h 42 ^m	20 ^h 14	19 ^h 27 ^m	2 ^h 4 ^m	0 ^h 40 ^m	0 ^h 55 ^m	n.a.
T 18	6 19 59	7 ^h 37 ^m 07 ^s	25 ^h 37 ^m	12 ^h 20 ^m	7 ^h 1 ^m	10 ^h 2 ^m	13 ^h 21 ^m	27 ^h 18 ^m	20 ^h 45 ^m	20 ^h 13	19 ^h 28 ^m	1 ^h 59 ^m	0 ^h 37 ^m	1 ^h 2 ^m	n.a.
W19	6 23 56	8 ^h 36 ^m 50 ^s	10 ^h II25	12 ^h 48 ^m	8 ^h 16 ^m	10 ^h 45 ^m	13 ^h 35 ^m	27 ^h 25 ^m	20 ^h 48 ^m	20 ^h 11	19 ^h 29 ^m	1 ^h 54 ^m	0 ^h 34 ^m	1 ^h 9 ^m	n.a.
T 20	6 27 52	9 ^h 36 ^m 32 ^s	25 ^h 12 ^m	13 ^h 21 ^m	9 ^h 30 ^m	11 ^h 28 ^m	13 ^h 50 ^m	27 ^h 33 ^m	20 ^h 50 ^m	20 ^h 10	19 ^h 30 ^m	1 ^h 48 ^m	0 ^h 31 ^m	1 ^h 15 ^m	n.a.
F 21	6 31 49	10 ^h 36 ^m 11 ^s	9 ^h II51	13 ^h 58 ^m	10 ^h 45 ^m	12 ^h 12 ^m	14 ^h 4 ^m	27 ^h 40 ^m	20 ^h 53 ^m	20 ^h 8	19 ^h 30 ^m	1 ^h 44 ^m	0 ^h 28 ^m	1 ^h 22 ^m	n.a.
S 22	6 35 45	11 ^h 35 ^m 48 ^s	24 ^h 16 ^m	14 ^h 39 ^m	11 ^h 59 ^m	12 ^h 55 ^m	14 ^h 18 ^m	27 ^h 48 ^m	20 ^h 56 ^m	20 ^h 7	19 ^h 31 ^m	1 ^h 41 ^m	0 ^h 24 ^m	1 ^h 29 ^m	n.a.
S 23	6 39 42	12 ^h 35 ^m 23 ^s	8 ^h 25 ^m	15 ^h 24 ^m	13 ^h 14 ^m	13 ^h 38 ^m	14 ^h 33 ^m	27 ^h 55 ^m	20 ^h 59 ^m	20 ^h 5	19 ^h 32 ^m	1 ^h D40	0 ^h 21 ^m	1 ^h 35 ^m	n.a.
M24	6 43 38	13 ^h 34 ^m 57 ^s	22 ^h 15 ^m	16 ^h 12 ^m	14 ^h 28 ^m	14 ^h 21 ^m	14 ^h 47 ^m	28 ^h 3 ^m	21 ^h 2	20 ^h 4	19 ^h 32 ^m	1 ^h 40 ^m	0 ^h 18 ^m	1 ^h 42 ^m	n.a.
T 25	6 47 35	14 ^h 34 ^m 28 ^s	5 ^h II48	17 ^h 4 ^m	15 ^h 43 ^m	15 ^h 4 ^m	15 ^h 2 ^m	28 ^h 10 ^m	21 ^h 5 ^m	20 ^h 2	19 ^h 33 ^m	1 ^h 41 ^m	0 ^h 15 ^m	1 ^h 49 ^m	n.a.
W26	6 51 31	15 ^h 33 ^m 58 ^s	19 ^h 4 ^m	17 ^h 58 ^m	16 ^h 57 ^m	15 ^h 47 ^m	15 ^h 16 ^m	28 ^h 18 ^m	21 ^h 7 ^m	20 ^h 1	19 ^h 34 ^m	1 ^h 42 ^m	0 ^h 12 ^m	1 ^h 56 ^m	n.a.
T 27	6 55 28	16 ^h 33 ^m 25 ^s	2 ^h 0 ^m 5	18 ^h 56 ^m	18 ^h 12 ^m	16 ^h 30 ^m	15 ^h 30 ^m	28 ^h 26 ^m	21 ^h 10 ^m	19 ^h 59	19 ^h 34 ^m	1 ^h R43	0 ^h 9 ^m	2 ^h 2 ^m	n.a.
F 28	6 59 25	17 ^h 32 ^m 51 ^s	14 ^h 53 ^m	19 ^h 56 ^m	19 ^h 26 ^m	17 ^h 13 ^m	15 ^h 45 ^m	28 ^h 33 ^m	21 ^h 13 ^m	19 ^h 58	19 ^h 35 ^m	1 ^h 42 ^m	0 ^h 5 ^m	2 ^h 9 ^m	n.a.
S 29	7 3 21	18 ^h 32 ^m 14 ^s	27 ^h 30 ^m	20 ^h 59 ^m	20 ^h 40 ^m	17 ^h 56 ^m	15 ^h 59 ^m	28 ^h 41 ^m	21 ^h 16 ^m	19 ^h 56	19 ^h 35 ^m	1 ^h 39 ^m	0 ^h 2 ^m	2 ^h 16 ^m	n.a.
S 30	7 7 18	19 ^h 31 ^m 36 ^s	9 ^h 35 ^m 7	22 ^h 5 ^m	21 ^h 55 ^m	18 ^h 38 ^m	16 ^h 13 ^m	28 ^h 49 ^m	21 ^h 19 ^m	19 ^h 55	19 ^h 36 ^m	1 ^h 34 ^m	29 ^h 35 ^m 9	2 ^h 23 ^m	n.a.
M31	7 11 14	20 ^h 30 ^m 55 ^s	22 ^h 31 ^m 5	23 ^h 13 ^m	23 ^h 9 ^m	19 ^h 21 ^m	16 ^h 28 ^m	28 ^h 56 ^m	21 ^h 22 ^m	19 ^h II53	19 ^h 36 ^m	1 ^h II26	29 ^h 35 ^m 6	2 ^h X29	n.a.

Delta T = 18h51m43s Julian Calendar 1 Jan. 2688 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 2689 BCE
 The year -2687 astronomical counting style corresponds to year 2688 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2688 BCE (-2687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	7 15 11	21 ^h 30 ^m 11 ^s	4 ^h 24 ^m	24 ^h 22 ^m	24 ^h 24 ^m	20 ^h 04 ^m	16 ^h 34 ^m	29 ^h 4 ^m	21 ^h 26 ^m	19 ^h R52	19 ^h 36 ^m	1 ^h R17	29 ^h 35 ^m	2 ^h X36	n.a.
W 2	7 19 7	22 ^h 29 ^m 26 ^s	16 ^h 26 ^m	25 ^h 35 ^m	25 ^h 38 ^m	20 ^h 47 ^m	16 ^h 57 ^m	29 ^h 12 ^m	21 ^h 29 ^m	19 ^h II51	19 ^h 37 ^m	1 ^h II 7	29 ^h 50 ^m	2 ^h 43 ^m	n.a.
T 3	7 23 4	23 ^h 28 ^m 38 ^s	28 ^h 22 ^m	26 ^h 49 ^m	26 ^h 52 ^m	21 ^h 29 ^m	17 ^h 11 ^m	29 ^h 19 ^m	21 ^h 32 ^m	19 ^h 49	19 ^h 37 ^m	0 ^h 57 ^m	29 ^h 46 ^m	2 ^h 49 ^m	n.a.
F 4	7 27 0	24 ^h 27 ^m 48 ^s	10 ^h X14	28 ^h 5 ^m	28 ^h 7 ^m	22 ^h 12 ^m	17 ^h 25 ^m	29 ^h 27 ^m	21 ^h 35 ^m	19 ^h 48	19 ^h 37 ^m	0 ^h 48 ^m	29 ^h 43 ^m	2 ^h 56 ^m	n.a.
S 5	7 30 57	25 ^h 26 ^m 55 ^s	22 ^h 5 ^m	29 ^h 23 ^m	29 ^h 21 ^m	22 ^h 54 ^m	17 ^h 40 ^m	29 ^h 35 ^m	21 ^h 38 ^m	19 ^h 47	19 ^h 37 ^m	0 ^h 41 ^m	29 ^h 40 ^m	3 ^h 3 ^m	n.a.
S 6	7 34 54	26 ^h 26 ^m 00 ^s	3 ^h Y58	0 ^h 34 ^m	0 ^h 35 ^m	23 ^h 37 ^m	17 ^h 54 ^m	29 ^h 42 ^m	21 ^h 41 ^m	19 ^h 45	19 ^h 38 ^m	0 ^h 36 ^m	29 ^h 37 ^m	3 ^h 10 ^m	n.a.
M 7	7 38 50	27 ^h 25 ^m 02 ^s	15 ^h 58 ^m	2 ^h 4 ^m	1 ^h 49 ^m	24 ^h 19 ^m	18 ^h 8 ^m	29 ^h 50 ^m	21 ^h 44 ^m	19 ^h 44	19 ^h 38 ^m	0 ^h 33 ^m	29 ^h 34 ^m	3 ^h 16 ^m	n.a.
T 8	7 42 47	28 ^h 24 ^m 02 ^s	28 ^h 10 ^m	3 ^h 27 ^m	3 ^h 4 ^m	25 ^h 2 ^m	18 ^h 22 ^m	29 ^h 58 ^m	21 ^h 48 ^m	19 ^h 43	19 ^h 38 ^m	0 ^h D32	29 ^h 30 ^m	3 ^h 23 ^m	

SWISS EPHEMERIS for the year 2688 BCE

MARCH 2688 BCE (-2687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	9 5 34	18 ⁵⁴ 29	13 ¹⁴ 14	8 ³⁹ 39	28 ⁵⁹ 59	9 ⁴² 42	23 ¹⁶ 16	2 ³⁹ 39	22 ⁵⁸ 58	19 ^{R23} 23	19 ^{R33} 33	28 ^{R53} 53	28 ²⁴ 24	5 ⁴⁴ 44	n.a.
W 2	9 9 31	19 ⁵² 43	25 ¹⁰ 10	10 ³⁷ 37	0 ¹² 12	10 ²³ 23	23 ³⁰ 30	2 ⁴⁶ 46	23 ¹ 1	19 ^{II22} 22	19 ²³³ 33	28 ³⁹ 39	28 ²¹ 21	5 ⁵¹ 51	n.a.
T 3	9 13 27	20 ⁵⁰ 55	7 ³ 3	12 ³⁶ 36	1 ²⁶ 26	11 ⁵ 5	23 ⁴³ 43	2 ⁵⁴ 54	23 ⁵ 5	19 ²¹ 21	19 ³² 32	28 ²⁵ 25	28 ¹⁷ 17	5 ⁵⁸ 58	n.a.
F 4	9 17 24	21 ⁴⁹ 06	18 ⁵⁴ 54	14 ³⁷ 37	2 ⁴⁰ 40	11 ⁴⁶ 46	23 ⁵⁷ 57	3 ¹ 1	23 ⁸ 8	19 ²¹ 21	19 ³¹ 31	28 ¹³ 13	28 ¹⁴ 14	6 ⁴ 4	n.a.
S 5	9 21 21	22 ⁴⁷ 14	0 ⁴⁶ 46	16 ⁴⁰ 40	3 ⁵⁴ 54	12 ²⁸ 28	24 ¹⁰ 10	3 ⁹ 9	23 ¹² 12	19 ²⁰ 20	19 ³¹ 31	28 ² 2	28 ¹¹ 11	6 ¹¹ 11	n.a.
S 6	9 25 17	23 ⁴⁵ 20	12 ⁴⁰ 40	18 ⁴³ 43	5 ⁸ 8	13 ⁹ 9	24 ²⁴ 24	3 ¹⁶ 16	23 ¹⁵ 15	19 ²⁰ 20	19 ³⁰ 30	27 ⁵⁴ 54	28 ⁸ 8	6 ¹⁸ 18	n.a.
M 7	9 29 14	24 ⁴³ 24	24 ⁴¹ 41	20 ⁴⁸ 48	6 ²² 22	13 ⁵⁰ 50	24 ³⁷ 37	3 ²⁴ 24	23 ¹⁸ 18	19 ¹⁹ 19	19 ²⁹ 29	27 ⁴⁹ 49	28 ⁵ 5	6 ²⁵ 25	n.a.
T 8	9 33 10	25 ⁴¹ 26	6 ⁵² 52	22 ⁵⁴ 54	7 ³⁵ 35	14 ³¹ 31	24 ⁵¹ 51	3 ³¹ 31	23 ²² 22	19 ¹⁹ 19	19 ²⁹ 29	27 ⁴⁶ 46	28 ² 2	6 ³¹ 31	n.a.
W 9	9 37 7	26 ³⁹ 26	19 ¹⁷ 17	25 ¹ 1	8 ⁴⁹ 49	15 ¹² 12	25 ⁴ 4	3 ³⁸ 38	23 ²⁵ 25	19 ¹⁸ 18	19 ²⁸ 28	27 ⁴⁵ 45	27 ⁵⁸ 58	6 ³⁸ 38	n.a.
T 10	9 41 3	27 ³⁷ 23	2 ^{II} 1	27 ⁹ 9	10 ³ 3	15 ⁵⁴ 54	25 ¹⁷ 17	3 ⁴⁶ 46	23 ²⁹ 29	19 ¹⁸ 18	19 ²⁷ 27	27 ⁴⁵ 45	27 ⁵⁵ 55	6 ⁴⁵ 45	n.a.
F 11	9 45 0	28 ³⁵ 19	15 ⁹ 9	29 ¹⁸ 18	11 ¹⁶ 16	16 ³⁵ 35	25 ³⁰ 30	3 ⁵³ 53	23 ³² 32	19 ¹⁷ 17	19 ²⁶ 26	27 ⁴⁴ 44	27 ⁵² 52	6 ⁵² 52	n.a.
S 12	9 48 56	29 ³³ 13	28 ⁴⁵ 45	1 ^X 27	12 ³⁰ 30	17 ¹⁶ 16	25 ⁴³ 43	4 ⁰ 0	23 ³⁶ 36	19 ¹⁷ 17	19 ²⁵ 25	27 ⁴² 42	27 ⁴⁹ 49	6 ⁵⁸ 58	n.a.
S 13	9 52 53	0 ^X 31'05	12 ⁵⁰ 50	3 ³⁶ 36	13 ⁴⁴ 44	17 ⁵⁷ 57	25 ⁵⁶ 56	4 ⁷ 7	23 ³⁹ 39	19 ¹⁷ 17	19 ²⁵ 25	27 ³⁸ 38	27 ⁴⁶ 46	7 ⁵ 5	n.a.
M 14	9 56 50	1 ²⁸ 55	27 ²⁴ 24	5 ⁴⁵ 45	14 ⁵⁷ 57	18 ³⁸ 38	26 ⁹ 9	4 ¹⁵ 15	23 ⁴² 42	19 ¹⁶ 16	19 ²⁴ 24	27 ³¹ 31	27 ⁴² 42	7 ¹² 12	n.a.
T 15	10 0 46	2 ²⁶ 42	12 ²³ 23	7 ⁵⁴ 54	16 ¹¹ 11	19 ¹⁹ 19	26 ²² 22	4 ²² 22	23 ⁴⁶ 46	19 ¹⁶ 16	19 ²³ 23	27 ²² 22	27 ³⁹ 39	7 ¹⁸ 18	n.a.
W 16	10 4 43	3 ²⁴ 28	27 ³⁸ 38	10 ² 2	17 ²⁵ 25	19 ⁵⁹ 59	26 ³⁵ 35	4 ²⁹ 29	23 ⁴⁹ 49	19 ¹⁶ 16	19 ²² 22	27 ¹² 12	27 ³⁶ 36	7 ²⁵ 25	n.a.
T 17	10 8 39	4 ²² 13	12 ⁵⁹ 59	12 ¹⁰ 10	18 ³⁸ 38	20 ⁴⁰ 40	26 ⁴⁸ 48	4 ³⁶ 36	23 ⁵³ 53	19 ¹⁶ 16	19 ²¹ 21	27 ¹ 1	27 ³³ 33	7 ³² 32	n.a.
F 18	10 12 36	5 ¹⁹ 55	28 ¹³ 13	14 ¹⁶ 16	19 ⁵² 52	21 ²¹ 21	27 ¹ 1	4 ⁴³ 43	23 ⁵⁶ 56	19 ¹⁶ 16	19 ²⁰ 20	26 ⁵¹ 51	27 ³⁰ 30	7 ³⁹ 39	n.a.
S 19	10 16 32	6 ¹⁷ 36	13 ¹¹ 11	16 ²¹ 21	21 ⁵ 5	22 ² 2	27 ¹³ 13	4 ⁵⁰ 50	23 ⁵⁹ 59	19 ¹⁶ 16	19 ¹⁹ 19	26 ⁴⁴ 44	27 ²⁷ 27	7 ⁴⁵ 45	n.a.
S 20	10 20 29	7 ¹⁵ 16	27 ⁴⁶ 46	18 ²⁴ 24	22 ¹⁹ 19	22 ⁴³ 43	27 ²⁶ 26	4 ⁵⁷ 57	24 ³ 3	19 ¹⁵ 15	19 ¹⁸ 18	26 ³⁹ 39	27 ²³ 23	7 ⁵² 52	n.a.
M 21	10 24 25	8 ¹² 54	11 ⁵² 52	20 ²⁴ 24	23 ³² 32	23 ²³ 23	27 ³⁹ 39	5 ⁴ 4	24 ⁶ 6	19 ¹⁵ 15	19 ¹⁷ 17	26 ³⁷ 37	27 ²⁰ 20	7 ⁵⁹ 59	n.a.
T 22	10 28 22	9 ¹⁰ 32	25 ³⁰ 30	22 ²³ 23	24 ⁴⁶ 46	24 ⁴ 4	27 ⁵¹ 51	5 ¹¹ 11	24 ⁹ 9	19 ^{D15} 15	19 ¹⁶ 16	26 ^{D36} 36	27 ¹⁷ 17	8 ⁵ 5	n.a.
W 23	10 32 19	10 ⁸ 08	8 ⁷ 42	24 ²⁰ 20	25 ⁵⁹ 59	24 ⁴⁴ 44	28 ⁴ 4	5 ¹⁸ 18	24 ¹³ 13	19 ¹⁵ 15	19 ¹⁴ 14	26 ^{R36} 36	27 ¹⁴ 14	8 ¹² 12	n.a.
T 24	10 36 15	11 ⁵ 43	21 ³⁰ 30	26 ¹³ 13	27 ¹² 12	25 ²⁵ 25	28 ¹⁶ 16	5 ²⁴ 24	24 ¹⁶ 16	19 ¹⁵ 15	19 ¹³ 13	26 ³⁶ 36	27 ¹¹ 11	8 ¹⁹ 19	n.a.
F 25	10 40 12	12 ³ 16	4 ³ 0	28 ⁴ 4	28 ²⁶ 26	26 ⁶ 6	28 ²⁸ 28	5 ³¹ 31	24 ¹⁹ 19	19 ¹⁵ 15	19 ¹² 12	26 ³⁴ 34	27 ⁸ 8	8 ²⁶ 26	n.a.
S 26	10 44 8	13 ⁰ 49	16 ¹⁶ 16	29 ⁵² 52	29 ³⁹ 39	26 ⁴⁶ 46	28 ⁴⁰ 40	5 ³⁸ 38	24 ²³ 23	19 ¹⁶ 16	19 ¹¹ 11	26 ³⁰ 30	27 ⁴ 4	8 ³² 32	n.a.
S 27	10 48 5	13 ⁵⁸ 20	28 ²² 22	1 ³⁷ 37	0 ⁵³ 53	27 ²⁶ 26	28 ⁵³ 53	5 ⁴⁵ 45	24 ²⁶ 26	19 ¹⁶ 16	19 ¹⁰ 10	26 ²³ 23	27 ¹ 1	8 ³⁹ 39	n.a.
M 28	10 52 1	14 ⁵⁵ 50	10 ²² 22	3 ¹⁹ 19	2 ⁶ 6	28 ⁷ 7	29 ⁵ 5	5 ⁵¹ 51	24 ²⁹ 29	19 ¹⁶ 16	19 ⁹ 9	26 ¹³ 13	26 ⁵⁸ 58	8 ⁴⁶ 46	n.a.
T 29	10 55 58	15 ⁵³ 19	22 ¹⁴ 14	4 ⁵⁸ 58	3 ¹⁹ 19	28 ⁴⁷ 47	29 ¹⁷ 17	5 ⁵⁸ 58	24 ³³ 33	19 ¹⁶ 16	19 ⁷ 7	26 ² 2	26 ⁵⁵ 55	8 ⁵³ 53	n.a.
W 30	10 59 54	16 ⁵⁰ 47	4 ^X 6	6 ³⁴ 34	4 ³² 32	29 ²⁸ 28	29 ²⁹ 29	6 ⁴ 4	24 ³⁶ 36	19 ¹⁶ 16	19 ⁶ 6	25 ⁴⁹ 49	26 ⁵² 52	8 ⁵⁹ 59	n.a.
T 31	11 3 51	17 ^X 48'14	15 ^X 58	8 ³⁷ 6	5 ⁴⁶ 46	0 ³⁷ 8	29 ³⁰ 40	6 ¹¹ 11	24 ³⁹ 39	19 ^{II} 17	19 ⁵ 5	25 ³⁷ 37	26 ⁴⁸ 48	9 ^X 6	n.a.

Delta T = 18h51m38s Julian Calendar 1 March 2688 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2688 BCE
The year -2687 astronomical counting style corresponds to year 2688 B.C.E historical counting style.

APRIL 2688 BCE (-2687) JC

00:00 UT

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

SWISS EPHEMERIS for the year 2688 BCE

JULY 2688 BCE (-2687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	17 6 34	15♁33'57	25♁20	23♁30	25♁59	0♁ 1	8°R35	10°R29	27°R18	21♁33	17°R 2	23°R 5	21♁56	19♁24	n.a.
S 2	17 10 31	16°31'50	9♁22	25°22	27° 9	0°39	8♁33	10♁28	27♁17	21°35	17♁ 2	23♁ 2	21°53	19°31	n.a.
S 3	17 14 27	17°29'44	23°31	27°12	28°19	1°17	8°31	10°26	27°17	21°38	17° 1	23° 0	21°50	19°37	n.a.
M 4	17 18 24	18°27'39	7♁44	29° 1	29°28	1°55	8°28	10°24	27°16	21°40	17° 1	22°58	21°47	19°44	n.a.
T 5	17 22 20	19°25'36	21°57	0♁49	0♁38	2°33	8°25	10°22	27°16	21°42	17° 0	22°D58	21°43	19°51	n.a.
W 6	17 26 17	20°23'34	6♁ 8	2°35	1°47	3°11	8°22	10°20	27°15	21°44	17° 0	22°58	21°40	19°57	n.a.
T 7	17 30 13	21°21'34	20°16	4°20	2°56	3°49	8°19	10°18	27°15	21°46	16°59	23° 0	21°37	20° 4	n.a.
F 8	17 34 10	22°19'36	4♁18	6° 4	4° 5	4°28	8°16	10°15	27°14	21°49	16°59	23° 1	21°34	20°11	n.a.
S 9	17 38 6	23°17'39	18°12	7°47	5°15	5° 6	8°12	10°13	27°14	21°51	16°58	23°R 2	21°31	20°18	n.a.
S 10	17 42 3	24°15'44	1♁57	9°28	6°24	5°44	8° 8	10°10	27°13	21°53	16°58	23° 2	21°28	20°24	n.a.
M11	17 46 0	25°13'51	15°30	11° 8	7°32	6°22	8° 4	10° 8	27°12	21°55	16°58	23° 0	21°24	20°31	n.a.
T 12	17 49 56	26°12'00	28°50	12°46	8°41	7° 0	8° 0	10° 5	27°11	21°58	16°57	22°57	21°21	20°38	n.a.
W13	17 53 53	27°10'10	11♁54	14°24	9°50	7°38	7°56	10° 2	27°10	22° 0	16°57	22°52	21°18	20°44	n.a.
T 14	17 57 49	28° 8'23	24°43	16° 0	10°58	8°16	7°52	9°59	27°10	22° 2	16°57	22°46	21°15	20°51	n.a.
F 15	18 1 46	29° 6'38	7♁16	17°35	12° 7	8°54	7°47	9°56	27° 9	22° 4	16°57	22°40	21°12	20°58	n.a.
S 16	18 5 42	0♁ 4'55	19°34	19° 9	13°15	9°32	7°42	9°53	27° 8	22° 6	16°56	22°34	21° 8	21° 4	n.a.
S 17	18 9 39	1° 3'14	1♁39	20°41	14°23	10°10	7°37	9°50	27° 7	22° 9	16°56	22°29	21° 5	21°11	n.a.
M18	18 13 36	2° 1'35	13°36	22°13	15°32	10°48	7°32	9°47	27° 5	22°11	16°56	22°26	21° 2	21°18	n.a.
T 19	18 17 32	2°59'59	25°28	23°43	16°40	11°26	7°27	9°44	27° 4	22°13	16°56	22°24	20°59	21°25	n.a.
W20	18 21 29	3°58'25	7♁20	25°11	17°47	12° 4	7°21	9°40	27° 3	22°15	16°56	22°D23	20°56	21°31	n.a.
T 21	18 25 25	4°56'53	19°17	26°39	18°55	12°42	7°16	9°37	27° 2	22°17	16°D56	22°24	20°53	21°38	n.a.
F 22	18 29 22	5°55'24	1♁24	28° 5	20° 3	13°20	7°10	9°34	27° 1	22°20	16°56	22°26	20°49	21°45	n.a.
S 23	18 33 18	6°53'57	13°45	29°30	21°10	13°58	7° 4	9°30	26°59	22°22	16°56	22°27	20°46	21°51	n.a.
S 24	18 37 15	7°52'32	26°25	0♁54	22°18	14°36	6°58	9°26	26°58	22°24	16°56	22°R27	20°43	21°58	n.a.
M25	18 41 11	8°51'10	9♁26	2°17	23°25	15°14	6°52	9°22	26°57	22°26	16°56	22°26	20°40	22° 5	n.a.
T 26	18 45 8	9°49'51	22°51	3°38	24°32	15°52	6°45	9°19	26°55	22°28	16°56	22°22	20°37	22°12	n.a.
W27	18 49 5	10°48'33	6♁38	4°58	25°39	16°30	6°39	9°15	26°54	22°31	16°57	22°17	20°34	22°18	n.a.
T 28	18 53 1	11°47'18	20°45	6°16	26°46	17° 8	6°32	9°11	26°52	22°33	16°57	22°10	20°30	22°25	n.a.
F 29	18 56 58	12°46'04	5♁ 8	7°33	27°53	17°46	6°26	9° 7	26°51	22°35	16°57	22° 1	20°27	22°32	n.a.
S 30	19 0 54	13°44'53	19°36	8°48	28°59	18°24	6°19	9° 3	26°49	22°37	16°57	21°53	20°24	22°38	n.a.
S 31	19 4 51	14♁43'44	4♁ 8	10♁ 1	0♁ 5	19♁ 2	6♁12	8♁59	26♁48	22♁39	16♁58	21♁46	20♁21	22♁45	n.a.

Delta T = 18h51m28s Julian Calendar 1 July 2688 BCE == Greg. Calendar 9 June 2688 BCE

The year -2687 astronomical counting style corresponds to year 2688 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2688 BCE (-2687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	19 8 47	15♁42'36	18♁37	11♁13	1♁12	19♁40	6°R 5	8°R54	26°R46	22♁41	16♁58	21°R41	20♁18	22♁52	n.a.
T 2	19 12 44	16°41'31	2♁57	12°23	2°18	20°17	5♁58	8♁50	26♁44	22°43	16°58	21♁39	20°14	22°58	n.a.
W 3	19 16 40	17°40'27	17° 6	13°31	3°23	20°55	5°50	8°46	26°42	22°45	16°59	21°D38	20°11	23° 5	n.a.
T 4	19 20 37	18°39'26	1♁ 2	14°37	4°29	21°33	5°43	8°42	26°41	22°47	16°59	21°38	20° 8	23°12	n.a.
F 5	19 24 34	19°38'26	14°46	15°41	5°35	22°11	5°36	8°37	26°39	22°49	17° 0	21°R39	20° 5	23°19	n.a.
S 6	19 28 30	20°37'28	28°18	16°42	6°40	22°49	5°28	8°33	26°37	22°51	17° 0	21°39	20° 2	23°25	n.a.
S 7	19 32 27	21°36'33	11♁39	17°41	7°45	23°27	5°20	8°28	26°35	22°53	17° 1	21°37	19°59	23°32	n.a.
M 8	19 36 23	22°35'39	24°48	18°37	8°50	24° 5	5°13	8°24	26°33	22°55	17° 1	21°33	19°55	23°39	n.a.
T 9	19 40 20	23°34'48	7♁46	19°30	9°54	24°42	5° 5	8°19	26°31	22°57	17° 2	21°26	19°52	23°45	n.a.
W10	19 44 16	24°33'59	20°33	20°20	10°59	25°20	4°57	8°15	26°29	22°59	17° 3	21°16	19°49	23°52	n.a.
T 11	19 48 13	25°33'12	3♁ 8	21° 7	12° 3	25°58	4°49	8°10	26°27	23° 1	17° 3	21° 5	19°46	23°59	n.a.
F 12	19 52 9	26°32'27	15°31	21°49	13° 7	26°36	4°41	8° 5	26°25	23° 3	17° 4	20°53	19°43	24° 5	n.a.
S 13	19 56 6	27°31'44	27°43	22°28	14°10	27°14	4°34	8° 1	26°23	23° 5	17° 5	20°41	19°40	24°12	n.a.
S 14	20 0 3	28°31'04	9♁45	23° 2	15°14	27°52	4°26	7°56	26°21	23° 7	17° 5	20°30	19°36	24°19	n.a.
M15	20 3 59	29°30'26	21°39	23°31	16°17	28°29	4°18	7°51	26°19	23° 9	17° 6	20°22	19°33	24°26	n.a.
T 16	20 7 56	0♁29'51	3♁29	23°55	17°20	29° 7	4° 9	7°46	26°17	23°11	17° 7	20°16	19°30	24°32	n.a.
W17	20 11 52	1°29'18	15°19	24°13	18°23	29°45	4° 1	7°42	26°15	23°13	17° 8	20°12	19°27	24°39	n.a.
T 18	20 15 49	2°28'48	27°13	24°25	19°25	0♁23	3°53	7°37	26°13	23°14	17° 9	20°11	19°24	24°46	n.a.
F 19	20 19 45	3°28'20	9♁17	24°R30	20°27	1° 0	3°45	7°32	26°10	23°16	17°10	20°D11	19°20	24°52	n.a.
S 20	20 23 42	4°27'54	21°36	24°29	21°29	1°38	3°37	7°27	26° 8	23°18	17°11	20°R11	19°17	24°59	n.a.
S 21	20 27 38	5°27'32	4♁15	24°19	22°30	2°16	3°29	7°22	26° 6	23°20	17°12	20°11	19°14	25° 6	n.a.
M22	20 31 35	6°27'11	17°19	24° 2	23°31	2°54	3°21	7°17	26° 4	23°22	17°13	20° 8	19°11	25°12	n.a.
T 23	20 35 32	7°26'54	0♁50	23°36	24°32	3°32	3°13	7°13	26° 1	23°23	17°14	20° 3	19° 8	25°19	n.a.
W24	20 39 28	8°26'38	14°49	23° 2	25°33	4° 9	3° 5	7° 8	25°59	23°25	17°15	19°55	19° 5	25°26	n.a.
T 25	20 43 25	9°26'25	29°14	22°19	26°33	4°47	2°57	7° 3	25°57	23°27	17°16	19°44	19° 1	25°33	n.a.
F 26	20 47 21	10°26'14	13♁58	21°29	27°32	5°25	2°49	6°58	25°54	23°28	17°17	19°33	18°58	25°39	n.a.
S 27	20 51 18	11°26'06	28°54	20°31	28°32	6° 2	2°41	6°53	25°52	23°30	17°18	19°21	18°55	25°46	n.a.
S 28	20 55 14	12°25'59	13♁52	19°27	29°31	6°40	2°33	6°48	25°50	23°32	17°19	19°11	18°52	25°53	n.a.
M29	20 59 11	13°25'54	28°44	18°17	0♁29	7°18	2°25	6°44	25°47	23°33	17°21	19° 3	18°49	25°59	n.a.
T 30	21 3 7	14°25'51	13♁21	17° 4	1°27	7°56	2°18	6°39	25°45	23°35	17°22	18°58	18°45	26° 6	n.a.
W31	21 7 4	15♁25'50	27♁40	15♁49	2♁25	8♁33	2♁10	6♁34	25♁42	23♁36	17♁23	18♁56	18♁42	26♁13	n.a.

Delta T = 18h51m25s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2688 BCE

SEPTEMBER 2688 BCE (-2687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	21 11 1	16 ^h 25'51	11 ^m 38	14°R35	3 ^h 22	9 ^h 51	2°R 2	6°R29	25°R40	23 ^h 38	17 ^h 24	18°R55	18 ^h 39	26 ^h 19	n.a.
F 2	21 14 57	17°25'54	25°17	13 ^h 23	4°19	9°49	1 ^h 55	6 ^h 25	25 ^h 38	23°39	17°26	18 ^h 55	18°36	26°26	n.a.
S 3	21 18 54	18°25'58	8 ^h 37	12°16	5°15	10°26	1°47	6°20	25°35	23°41	17°27	18°54	18°33	26°33	n.a.
S 4	21 22 50	19°26'04	21°41	11°16	6°11	11° 4	1°40	6°15	25°33	23°42	17°28	18°51	18°30	26°40	n.a.
M 5	21 26 47	20°26'13	4 ^h 32	10°25	7° 6	11°41	1°33	6°11	25°30	23°44	17°30	18°46	18°26	26°46	n.a.
T 6	21 30 43	21°26'23	17°11	9°44	8° 1	12°19	1°25	6° 6	25°28	23°45	17°31	18°37	18°23	26°53	n.a.
W 7	21 34 40	22°26'35	29°40	9°14	8°55	12°57	1°18	6° 2	25°25	23°46	17°33	18°26	18°20	27° 0	n.a.
T 8	21 38 36	23°26'48	12 ^h 00	8°55	9°48	13°34	1°11	5°57	25°23	23°48	17°34	18°13	18°17	27° 6	n.a.
F 9	21 42 33	24°27'04	24°12	8°D48	10°41	14°12	1° 5	5°53	25°20	23°49	17°36	17°58	18°14	27°13	n.a.
S 10	21 46 30	25°27'21	6 ^h 15	8°52	11°33	14°49	0°58	5°48	25°18	23°50	17°37	17°44	18°11	27°20	n.a.
S 11	21 50 26	26°27'41	18°12	9° 7	12°25	15°27	0°51	5°44	25°15	23°52	17°39	17°31	18° 7	27°26	n.a.
M12	21 54 23	27°28'02	0 ^h Y 3	9°32	13°15	16° 5	0°45	5°40	25°13	23°53	17°41	17°20	18° 4	27°33	n.a.
T 13	21 58 19	28°28'26	11°52	10° 6	14° 5	16°42	0°39	5°35	25°11	23°54	17°42	17°12	18° 1	27°40	n.a.
W14	22 2 16	29°28'52	23°40	10°50	14°55	17°20	0°32	5°31	25° 8	23°55	17°44	17° 8	17°58	27°46	n.a.
T 15	22 6 12	0 ^h Y 29'19	5 ^h 33	11°40	15°43	17°57	0°26	5°27	25° 6	23°56	17°45	17° 5	17°55	27°53	n.a.
F 16	22 10 9	1°29'49	17°34	12°38	16°31	18°35	0°21	5°23	25° 3	23°57	17°47	17°D 5	17°51	28° 0	n.a.
S 17	22 14 5	2°30'21	29°49	13°42	17°17	19°12	0°15	5°19	25° 1	23°58	17°49	17°R 5	17°48	28° 7	n.a.
S 18	22 18 2	3°30'55	12 ^h 23	14°51	18° 3	19°50	0° 9	5°15	24°58	23°59	17°51	17° 5	17°45	28°13	n.a.
M19	22 21 59	4°31'32	25°22	16° 4	18°48	20°27	0° 4	5°11	24°56	24° 0	17°52	17° 3	17°42	28°20	n.a.
T 20	22 25 55	5°32'10	8 ^h 59	17°21	19°32	21° 5	29 ^h 59	5° 7	24°53	24° 1	17°54	16°59	17°39	28°27	n.a.
W21	22 29 52	6°32'50	22°46	18°42	20°15	21°42	29°54	5° 3	24°51	24° 2	17°56	16°52	17°36	28°33	n.a.
T 22	22 33 48	7°33'32	7 ^h 13	20° 5	20°57	22°20	29°49	5° 0	24°49	24° 3	17°58	16°43	17°32	28°40	n.a.
F 23	22 37 45	8°34'16	22° 4	21°30	21°38	22°57	29°44	4°56	24°46	24° 4	18° 0	16°33	17°29	28°47	n.a.
S 24	22 41 41	9°35'02	7 ^h 14	22°58	22°18	23°35	29°39	4°52	24°44	24° 5	18° 1	16°22	17°26	28°53	n.a.
S 25	22 45 38	10°35'49	22°30	24°27	22°56	24°12	29°35	4°49	24°41	24° 6	18° 3	16°12	17°23	29° 0	n.a.
M26	22 49 34	11°36'38	7 ^h 41	25°57	23°33	24°50	29°31	4°46	24°39	24° 7	18° 5	16° 5	17°20	29° 7	n.a.
T 27	22 53 31	12°37'28	22°39	27°29	24° 9	25°27	29°27	4°42	24°37	24° 7	18° 7	16° 0	17°17	29°13	n.a.
W28	22 57 28	13°38'19	7 ^h 15	29° 1	24°44	26° 4	29°23	4°39	24°35	24° 8	18° 9	15°58	17°13	29°20	n.a.
T 29	23 1 24	14°39'12	21°27	0 ^h Y 34	25°17	26°42	29°19	4°36	24°32	24° 9	18°11	15°D58	17°10	29°27	n.a.
F 30	23 5 21	15 ^h 40'06	5 ^h 12	2 ^h Y 8	25°49	27°59	29°16	4 ^h 33	24°30	24 ^h Y 9	18°13	15°Y59	17°Y 7	29°Y 34	n.a.

Delta T = 18h51m23s Julian Calendar 1 Sept. 2688 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 2688 BCE
 The year -2687 astronomical counting style corresponds to year 2688 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2688 BCE (-2687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	23 9 17	16 ^h 41'01	18 ^h 34	3 ^h Y 42	26°19	27°56	29°R13	4°R30	24°R28	24 ^h Y 10	18°15	15°R59	17°Y 4	29°Y 40	n.a.
S 2	23 13 14	17°41'57	1 ^h 34	5°16	26°48	28°34	29°10	4 ^h 27	24°25	24°11	18°17	15°Y58	17° 1	29°47	n.a.
M 3	23 17 10	18°42'54	14°16	6°50	27°15	29°11	29° 7	4°25	24°23	24°11	18°19	15°55	16°57	29°54	n.a.
T 4	23 21 7	19°43'53	26°44	8°25	27°40	29°48	29° 4	4°22	24°21	24°12	18°21	15°49	16°54	0 ^h Y 0	n.a.
W 5	23 25 3	20°44'52	9 ^h 00	10° 0	28° 4	0 ^h Y 26	29° 2	4°19	24°19	24°12	18°23	15°41	16°51	0° 7	n.a.
T 6	23 29 0	21°45'52	21° 7	11°34	28°26	1° 3	29° 0	4°17	24°17	24°13	18°25	15°31	16°48	0°14	n.a.
F 7	23 32 57	22°46'54	3 ^h Y 8	13° 9	28°45	1°40	28°58	4°14	24°15	24°13	18°27	15°20	16°45	0°20	n.a.
S 8	23 36 53	23°47'56	15° 4	14°44	29° 3	2°17	28°56	4°12	24°13	24°13	18°29	15°10	16°42	0°27	n.a.
S 9	23 40 50	24°49'00	26°56	16°19	29°19	2°55	28°54	4°10	24°11	24°14	18°31	15° 0	16°38	0°34	n.a.
M10	23 44 46	25°50'05	8 ^h Y 46	17°53	29°32	3°32	28°53	4° 8	24° 9	24°14	18°34	14°52	16°35	0°40	n.a.
T 11	23 48 43	26°51'11	20°36	19°28	29°44	4° 9	28°52	4° 6	24° 7	24°14	18°36	14°47	16°32	0°47	n.a.
W12	23 52 39	27°52'18	2 ^h Y 27	21° 3	29°53	4°46	28°51	4° 4	24° 5	24°15	18°38	14°44	16°29	0°54	n.a.
T 13	23 56 36	28°53'26	14°23	22°37	0 ^h Y 0	5°23	28°50	4° 2	24° 3	24°15	18°40	14°D43	16°26	1° 0	n.a.
F 14	0 0 32	29°54'35	26°27	24°12	0° 5	6° 0	28°49	4° 1	24° 1	24°15	18°42	14°43	16°22	1° 7	n.a.
S 15	0 4 29	0 ^h Y 55'46	8 ^h Y 43	25°46	0°R 7	6°38	28°49	3°59	23°59	24°15	18°44	14°45	16°19	1°14	n.a.
S 16	0 8 25	1°56'58	21°15	27°21	0° 7	7°15	28°D49	3°58	23°57	24°15	18°46	14°46	16°16	1°20	n.a.
M17	0 12 22	2°58'11	4 ^h Y 9	28°55	0° 4	7°52	28°49	3°57	23°56	24°15	18°49	14°R47	16°13	1°27	n.a.
T 18	0 16 19	3°59'25	17°27	0 ^h Y 29	29°59	8°29	28°49	3°55	23°54	24°R15	18°51	14°46	16°10	1°34	n.a.
W19	0 20 15	5° 0'40	1 ^h Y 13	2° 4	29°52	9° 6	28°50	3°54	23°52	24°15	18°53	14°43	16° 7	1°41	n.a.
T 20	0 24 12	6° 1'56	15°28	3°38	29°42	9°43	28°50	3°53	23°50	24°15	18°55	14°39	16° 3	1°47	n.a.
F 21	0 28 8	7° 3'13	0 ^h Y 9	5°13	29°30	10°20	28°51	3°52	23°49	24°15	18°57	14°33	16° 0	1°54	n.a.
S 22	0 32 5	8° 4'31	15°11	6°47	29°15	10°57	28°52	3°52	23°47	24°15	19° 0	14°27	15°57	2° 1	n.a.
S 23	0 36 1	9° 5'50	0 ^h Y 26	8°22	28°57	11°34	28°53	3°51	23°46	24°15	19° 2	14°22	15°54	2° 7	n.a.
M24	0 39 58	10° 7'09	15°43	9°56	28°38	12°11	28°55	3°50	23°44	24°15	19° 4	14°18	15°51	2°14	n.a.
T 25	0 43 54	11° 8'29	0 ^h Y 51	11°31	28°16	12°48	28°57	3°50	23°43	24°15	19° 6	14°15	15°48	2°21	n.a.
W26	0 47 51	12° 9'49	15°42	13° 6	27°52	13°24	28°59	3°50	23°41	24°14	19° 9	14°D15	15°44	2°27	n.a.
T 27	0 51 48	13°11'10	0 ^h Y 8	14°41	27°26	14° 1	29° 1	3°49	23°40	24°14	19°11	14°16	15°41	2°34	n.a.
F 28	0 55 44	14°12'30	14° 7	16°16	26°57	14°38	29° 3	3°D49	23°39	24°14	19°13	14°17	15°38	2°41	n.a.
S 29	0 59 41	15°13'51	27°39	17°51	26°27	15°15	29° 6	3°49	23°37	24°13	19°15	14°19	15°35	2°47	n.a.
S 30	1 3 37	16°15'12	10 ^h Y 45	19°26	25°56	15°52	29° 8	3°49	23°36	24°13	19°18	14°R20	15°32	2°54	n.a.
M31	1 7 34	17°16'33	23 ^h Y 29	21°Y 2	25°Y 23	16°Y 28	29°Y 11	3 ^h Y 50	23°Y 35	24°Y 13	19°Y 20	14°Y 20	15°Y 28	3°Y 1	n.a.

Delta T = 18h51m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2688 BCE

NOVEMBER 2688 BCE (-2687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	1 11 30	18♏17'54	5♍55	22♌37	24°R49	17♏ 5	29♌14	3♏50	23°R34	24°R12	19♏22	14°R18	15♌25	3♃ 7	n.a.
W 2	1 15 27	19°19'14	18° 6	24°13	24♌13	17°42	29°18	3°51	23°R33	24♏12	19°24	14♌16	15°22	3°14	n.a.
T 3	1 19 23	20°20'35	0♌ 7	25°49	23°37	18°18	29°21	3°51	23°32	24°11	19°27	14°12	15°19	3°21	n.a.
F 4	1 23 20	21°21'56	12° 1	27°26	23° 1	18°55	29°25	3°52	23°31	24°11	19°29	14° 8	15°16	3°27	n.a.
S 5	1 27 17	22°23'16	23°52	29° 2	22°24	19°32	29°29	3°53	23°30	24°10	19°31	14° 4	15°13	3°34	n.a.
S 6	1 31 13	23°24'36	5♃42	0♌39	21°47	20° 8	29°33	3°54	23°29	24° 9	19°34	14° 1	15° 9	3°41	n.a.
M 7	1 35 10	24°25'57	17°33	2°16	21°11	20°45	29°37	3°55	23°28	24° 9	19°36	13°58	15° 6	3°48	n.a.
T 8	1 39 6	25°27'17	29°27	3°53	20°35	21°21	29°42	3°56	23°27	24° 8	19°38	13°56	15° 3	3°54	n.a.
W 9	1 43 3	26°28'37	11♌25	5°30	20° 0	21°58	29°46	3°57	23°26	24° 7	19°40	13°D55	15° 0	4° 1	n.a.
T 10	1 46 59	27°29'57	23°31	7° 7	19°26	22°34	29°51	3°59	23°26	24° 7	19°43	13°56	14°57	4° 8	n.a.
F 11	1 50 56	28°31'17	5♏46	8°45	18°53	23°10	29°56	4° 0	23°25	24° 6	19°45	13°57	14°53	4°14	n.a.
S 12	1 54 52	29°32'37	18°12	10°22	18°22	23°47	0♌ 1	4° 2	23°24	24° 5	19°47	13°58	14°50	4°21	n.a.
S 13	1 58 49	0♌33'57	0♏52	12° 0	17°52	24°23	0° 7	4° 3	23°24	24° 4	19°49	13°59	14°47	4°28	n.a.
M14	2 2 46	1°35'17	13°48	13°37	17°24	24°59	0°12	4° 5	23°23	24° 3	19°51	14° 0	14°44	4°34	n.a.
T 15	2 6 42	2°36'37	27° 4	15°14	16°58	25°36	0°18	4° 7	23°23	24° 3	19°54	14°R 1	14°41	4°41	n.a.
W16	2 10 39	3°37'57	10♌41	16°51	16°35	26°12	0°24	4° 9	23°22	24° 2	19°56	14° 1	14°38	4°48	n.a.
T 17	2 14 35	4°39'17	24°41	18°28	16°13	26°48	0°30	4°11	23°22	24° 1	19°58	14° 0	14°34	4°54	n.a.
F 18	2 18 32	5°40'36	9♏ 3	20° 3	15°54	27°24	0°36	4°14	23°22	24° 0	20° 0	13°59	14°31	5° 1	n.a.
S 19	2 22 28	6°41'56	23°44	21°39	15°37	28° 0	0°43	4°16	23°21	23°59	20° 3	13°58	14°28	5° 8	n.a.
S 20	2 26 25	7°43'14	8♏39	23°13	15°23	28°36	0°49	4°18	23°21	23°58	20° 5	13°58	14°25	5°14	n.a.
M21	2 30 21	8°44'33	23°40	24°46	15°11	29°12	0°56	4°21	23°21	23°57	20° 7	13°57	14°22	5°21	n.a.
T 22	2 34 18	9°45'51	8♏40	26°17	15° 2	29°48	1° 3	4°24	23°21	23°56	20° 9	13°D57	14°19	5°28	n.a.
W23	2 38 15	10°47'08	23°29	27°47	14°55	0♏24	1°10	4°26	23°D21	23°54	20°11	13°57	14°15	5°34	n.a.
T 24	2 42 11	11°48'25	8♌ 0	29°14	14°51	1° 0	1°17	4°29	23°21	23°53	20°13	13°57	14°12	5°41	n.a.
F 25	2 46 8	12°49'41	22° 8	0♌38	14°D49	1°36	1°25	4°32	23°21	23°52	20°15	13°57	14° 9	5°48	n.a.
S 26	2 50 4	13°50'56	5♌50	2° 0	14°50	2°12	1°32	4°35	23°21	23°51	20°18	13°R57	14° 6	5°54	n.a.
S 27	2 54 1	14°52'10	19° 6	3°17	14°53	2°47	1°40	4°39	23°21	23°50	20°20	13°57	14° 3	6° 1	n.a.
M28	2 57 57	15°53'22	1♌57	4°29	14°58	3°23	1°48	4°42	23°21	23°49	20°22	13°57	13°59	6° 8	n.a.
T 29	3 1 54	16°54'34	14°27	5°37	15° 6	3°59	1°56	4°45	23°22	23°47	20°24	13°D57	13°56	6°14	n.a.
W30	3 5 50	17♏55'44	26♌39	6♌38	15♏16	4♏34	2♌ 4	4♌49	23°R22	23°II46	20♏26	13♏57	13♏53	6♃21	n.a.

Delta T = 18h51m18s Julian Calendar 1 Nov. 2688 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 2688 BCE
 The year -2687 astronomical counting style corresponds to year 2688 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2688 BCE (-2687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	3 9 47	18♏56'52	8♌40	7♌33	15♏28	5♏10	2♌12	4♌52	23°R22	23°R45	20♏28	13♏57	13♏50	6♃28	n.a.
F 2	3 13 44	19°58'00	20°32	8°19	15°43	5°45	2°21	4°56	23°23	23°II43	20°30	13°58	13°47	6°34	n.a.
S 3	3 17 40	20°59'06	2♃21	8°57	15°59	6°21	2°29	5° 0	23°23	23°42	20°32	13°59	13°44	6°41	n.a.
S 4	3 21 37	22° 0'11	14°10	9°26	16°18	6°56	2°38	5° 4	23°24	23°41	20°34	14° 0	13°40	6°48	n.a.
M 5	3 25 33	23° 1'15	26° 4	9°44	16°38	7°31	2°47	5° 8	23°24	23°39	20°36	14° 0	13°37	6°54	n.a.
T 6	3 29 30	24° 2'17	8♌ 4	9°R52	17° 0	8° 6	2°56	5°12	23°25	23°38	20°38	14°R 1	13°34	7° 1	n.a.
W 7	3 33 26	25° 3'19	20°13	9°48	17°25	8°41	3° 5	5°16	23°26	23°37	20°40	14° 1	13°31	7° 8	n.a.
T 8	3 37 23	26° 4'19	2♏33	9°33	17°51	9°17	3°14	5°20	23°26	23°35	20°42	14° 0	13°28	7°15	n.a.
F 9	3 41 19	27° 5'18	15° 5	9° 6	18°18	9°52	3°24	5°25	23°27	23°34	20°44	13°59	13°25	7°21	n.a.
S 10	3 45 16	28° 6'15	27°50	8°29	18°48	10°27	3°33	5°29	23°28	23°32	20°46	13°57	13°21	7°28	n.a.
S 11	3 49 13	29° 7'12	10♏48	7°42	19°19	11° 2	3°43	5°34	23°29	23°31	20°48	13°55	13°18	7°35	n.a.
M12	3 53 9	0♌ 8'07	24° 0	6°46	19°51	11°36	3°53	5°38	23°30	23°29	20°49	13°53	13°15	7°41	n.a.
T 13	3 57 6	1° 9'01	7♏26	5°43	20°25	12°11	4° 2	5°43	23°31	23°28	20°51	13°51	13°12	7°48	n.a.
W14	4 1 2	2° 9'54	21° 6	4°35	21° 0	12°46	4°12	5°48	23°32	23°26	20°53	13°49	13° 9	7°55	n.a.
T 15	4 4 59	3°10'46	4♏59	3°23	21°37	13°21	4°23	5°53	23°33	23°25	20°55	13°D49	13° 5	8° 1	n.a.
F 16	4 8 55	4°11'36	19° 7	2°10	22°15	13°55	4°33	5°58	23°34	23°23	20°57	13°50	13° 2	8° 8	n.a.
S 17	4 12 52	5°12'25	3♏26	0°58	22°54	14°30	4°43	6° 3	23°35	23°22	20°58	13°51	12°59	8°15	n.a.
S 18	4 16 48	6°13'13	17°54	29♏49	23°35	15° 4	4°54	6° 8	23°37	23°20	21° 0	13°52	12°56	8°21	n.a.
M19	4 20 45	7°14'00	2♏29	28°44	24°16	15°38	5° 4	6°13	23°38	23°18	21° 2	13°53	12°53	8°28	n.a.
T 20	4 24 42	8°14'45	17° 4	27°44	24°59	16°13	5°15	6°18	23°39	23°17	21° 4	13°R54	12°50	8°35	n.a.
W21	4 28 38	9°15'29	1♌34	26°52	25°42	16°47	5°26	6°24	23°41	23°15	21° 5	13°53	12°46	8°41	n.a.
T 22	4 32 35	10°16'11	15°52	26° 7	26°27	17°21	5°37	6°29	23°42	23°14	21° 7	13°50	12°43	8°48	n.a.
F 23	4 36 31	11°16'52	29°54	25°29	27°13	17°55	5°48	6°34	23°44	23°12	21° 9	13°47	12°40	8°55	n.a.
S 24	4 40 28	12°17'31	13♏36	25° 0	27°59	18°29	5°59	6°40	23°45	23°10	21°10	13°42	12°37	9° 1	n.a.
S 25	4 44 24	13°18'07	26°55	24°38	28°47	19° 3	6°10	6°46	23°47	23° 9	21°12	13°37	12°34	9° 8	n.a.
M26	4 48 21	14°18'42	9♌50	24°25	29°35	19°37	6°21	6°51	23°48	23° 7	21°13	13°33	12°31	9°15	n.a.
T 27	4 52 18	15°19'15	22°24	24°D19	0♏24	20°10	6°33	6°57	23°50	23° 5	21°15	13°29	12°27	9°21	n.a.
W28	4 56 14	16°19'45	4♌41	24°20	1°14	20°44	6°44	7° 3	23°52	23° 4	21°16	13°27	12°24	9°28	n.a.
T 29	5 0 11	17°20'14	16°43	24°27	2° 5	21°17	6°56	7° 9	23°53	23° 2	21°18	13°D26	12°21	9°35	n.a.
F 30	5 4 7	18°20'40	28°36	24°41	2°56	21°50	7° 7	7°15	23°55	23° 0	21°19	13°27	12°18	9°41	n.a.
S 31	5 8 4	19♌21'04	10♃25	25♏ 1	3♏48	22♏24	7♌19	7♌21	23°R57	22°II59	21♏21	13♏28	12♏15	9♃48	n.a.

Delta T = 18h51m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]