

SWISS EPHEMERIS for the year 1587 BCE

JANUARY 1587 BCE (-1586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	5 44 35	27 ⁵⁷ 57'35	13 ¹¹ 25	9 ²⁷ 0	12 ¹¹ 44	26 ¹⁰ R 7	24 ¹¹ 44	16 ¹⁰ R21	11 ¹⁰ R 9	7 ¹⁰ 49	2 ¹⁰ 13	4 ¹⁰ R58	5 ¹⁰ Y 0	17 ¹⁰ Ω32	n.a.
T 2	5 48 32	28 ⁵⁸ 14	25 ²¹	10 ³⁰	13 ⁵²	25 ⁵² 52	24 ⁵⁶	16 ⁵¹ 17	11 ¹⁰ D 9	7 ¹⁰ 50	2 ¹⁰ 13	4 ¹⁰ Y58	4 ¹⁰ 57	17 ¹⁰ 39	n.a.
F 3	5 52 28	29 ⁵⁸ 51	7 ²⁵ 28	12 ¹	15 ⁰	25 ³⁷	25 ⁹	16 ¹²	11 ¹⁰ Y 9	7 ¹⁰ 52	2 ¹⁰ 13	4 ¹⁰ 58	4 ¹⁰ 54	17 ¹⁰ 45	n.a.
S 4	5 56 25	0 ⁵⁹ 27	19 ⁵³	13 ³³	16 ⁷	25 ²¹	25 ²²	16 ⁸	11 ⁹	7 ¹⁰ 53	2 ¹⁰ 14	4 ¹⁰ 57	4 ¹⁰ 51	17 ¹⁰ 52	n.a.
S 5	6 0 21	2 ⁰ 0'01	2 ¹¹ 40	15 ⁵	17 ¹⁶	25 ⁵	25 ³⁴	16 ³	11 ¹⁰ 10	7 ¹⁰ 54	2 ¹⁰ 14	4 ¹⁰ 55	4 ¹⁰ 47	17 ¹⁰ 59	n.a.
M 6	6 4 18	3 ⁰ 3'34	15 ⁵³	16 ³⁹	18 ²⁴	24 ⁴⁷	25 ⁴⁷	15 ⁵⁹	11 ¹⁰ 10	7 ¹⁰ 55	2 ¹⁰ 14	4 ¹⁰ 50	4 ¹⁰ 44	18 ⁵	n.a.
T 7	6 8 14	4 ⁰ 1'05	29 ³⁵	18 ¹³	19 ³²	24 ²⁹	25 ⁵⁹	15 ⁵⁴	11 ¹⁰ 10	7 ¹⁰ 56	2 ¹⁰ 14	4 ¹⁰ 43	4 ¹⁰ 41	18 ¹²	n.a.
W 8	6 12 11	5 ⁰ 1'35	13 ⁴⁴	19 ⁴⁸	20 ⁴¹	24 ¹¹	26 ¹²	15 ⁵⁰	11 ¹⁰ 10	7 ¹⁰ 57	2 ¹⁰ 14	4 ¹⁰ 33	4 ¹⁰ 38	18 ¹⁹	n.a.
T 9	6 16 8	6 ⁰ 2'03	28 ¹⁸	21 ²⁵	21 ⁴⁹	23 ⁵²	26 ²⁴	15 ⁴⁵	11 ¹⁰ 11	7 ¹⁰ 59	2 ¹⁰ 14	4 ¹⁰ 21	4 ¹⁰ 35	18 ²⁵	n.a.
F 10	6 20 4	7 ⁰ 2'30	13 ⁹	23 ²	22 ⁵⁸	23 ³²	26 ³⁶	15 ⁴⁰	11 ¹⁰ 11	8 ⁰	2 ¹⁰ 15	4 ¹⁰ 9	4 ¹⁰ 32	18 ³²	n.a.
S 11	6 24 1	8 ⁰ 2'54	28 ⁸	24 ⁴⁰	24 ⁷	23 ¹²	26 ⁴⁸	15 ³⁶	11 ¹⁰ 11	8 ⁰ 1	2 ¹⁰ 15	3 ¹⁰ 58	4 ¹⁰ 28	18 ³⁹	n.a.
S 12	6 27 57	9 ⁰ 3'16	13 ⁷	26 ¹⁹	25 ¹⁶	22 ⁵¹	27 ¹	15 ³¹	11 ¹⁰ 12	8 ⁰ 2	2 ¹⁰ 15	3 ¹⁰ 49	4 ¹⁰ 25	18 ⁴⁵	n.a.
M13	6 31 54	10 ⁰ 3'37	27 ⁵⁵	27 ⁵⁹	26 ²⁵	22 ³⁰	27 ¹³	15 ²⁶	11 ¹⁰ 12	8 ⁰ 4	2 ¹⁰ 15	3 ¹⁰ 42	4 ¹⁰ 22	18 ⁵²	n.a.
T 14	6 35 50	11 ⁰ 3'55	12 ²⁷	29 ⁴⁰	27 ³⁴	22 ⁸	27 ²⁵	15 ²¹	11 ¹⁰ 13	8 ⁰ 5	2 ¹⁰ 16	3 ¹⁰ 39	4 ¹⁰ 19	18 ⁵⁹	n.a.
W15	6 39 47	12 ⁰ 4'10	26 ⁴⁰	1 ²²	28 ⁴³	21 ⁴⁶	27 ³⁶	15 ¹⁷	11 ¹⁰ 14	8 ⁰ 7	2 ¹⁰ 16	3 ¹⁰ 38	4 ¹⁰ 16	19 ⁶	n.a.
T 16	6 43 43	13 ⁰ 4'24	10 ³²	3 ⁵	29 ⁵²	21 ²⁴	27 ⁴⁸	15 ¹²	11 ¹⁰ 14	8 ⁰ 8	2 ¹⁰ 16	3 ¹⁰ 38	4 ¹⁰ 12	19 ¹²	n.a.
F 17	6 47 40	14 ⁰ 4'35	24 ⁴	4 ⁴⁹	1 ²	21 ¹	28 ⁰	15 ⁷	11 ¹⁰ 15	8 ⁰ 10	2 ¹⁰ 17	3 ¹⁰ 37	4 ¹⁰ 9	19 ¹⁹	n.a.
S 18	6 51 37	15 ⁰ 4'44	7 ¹⁸	6 ³⁴	2 ¹¹	20 ³⁸	28 ¹²	15 ²	11 ¹⁰ 16	8 ⁰ 11	2 ¹⁰ 17	3 ¹⁰ 36	4 ¹⁰ 6	19 ²⁶	n.a.
S 19	6 55 33	16 ⁰ 4'50	20 ¹⁷	8 ²⁰	3 ²¹	20 ¹⁵	28 ²³	14 ⁵⁷	11 ¹⁰ 17	8 ⁰ 13	2 ¹⁰ 18	3 ¹⁰ 32	4 ¹⁰ 3	19 ³²	n.a.
M20	6 59 30	17 ⁰ 4'55	3 ³	10 ⁷	4 ³¹	19 ⁵²	28 ³⁵	14 ⁵³	11 ¹⁰ 18	8 ⁰ 14	2 ¹⁰ 18	3 ¹⁰ 25	4 ¹⁰ 0	19 ³⁹	n.a.
T 21	7 3 26	18 ⁰ 4'57	15 ³⁸	11 ⁵⁵	5 ⁴⁰	19 ²⁸	28 ⁴⁶	14 ⁴⁸	11 ¹⁰ 19	8 ⁰ 16	2 ¹⁰ 19	3 ¹⁰ 15	3 ¹⁰ 57	19 ⁴⁶	n.a.
W22	7 7 23	19 ⁰ 4'57	28 ³	13 ⁴⁴	6 ⁵⁰	19 ⁵	28 ⁵⁷	14 ⁴³	11 ¹⁰ 20	8 ⁰ 17	2 ¹⁰ 19	3 ¹⁰ 3	3 ¹⁰ 53	19 ⁵²	n.a.
T 23	7 11 19	20 ⁰ 4'55	10 ²⁸	15 ³⁴	8 ⁰	18 ⁴¹	29 ⁸	14 ³⁸	11 ¹⁰ 21	8 ⁰ 19	2 ¹⁰ 20	2 ¹⁰ 49	3 ¹⁰ 50	19 ⁵⁹	n.a.
F 24	7 15 16	21 ⁰ 4'50	22 ²⁶	17 ²⁶	9 ¹⁰	18 ¹⁷	29 ²⁰	14 ³⁴	11 ¹⁰ 22	8 ⁰ 21	2 ¹⁰ 20	2 ¹⁰ 36	3 ¹⁰ 47	20 ⁶	n.a.
S 25	7 19 13	22 ⁰ 4'44	4 ²⁶	19 ¹⁸	10 ²⁰	17 ⁵⁴	29 ³¹	14 ²⁹	11 ¹⁰ 23	8 ⁰ 22	2 ¹⁰ 21	2 ¹⁰ 23	3 ¹⁰ 44	20 ¹²	n.a.
S 26	7 23 9	23 ⁰ 4'35	16 ²⁰	21 ¹¹	11 ³⁰	17 ³⁰	29 ⁴¹	14 ²⁴	11 ¹⁰ 24	8 ⁰ 24	2 ¹⁰ 21	2 ¹⁰ 13	3 ¹⁰ 41	20 ¹⁹	n.a.
M27	7 27 6	24 ⁰ 4'25	28 ¹⁰	23 ⁶	12 ⁴¹	17 ⁷	29 ⁵²	14 ²⁰	11 ¹⁰ 26	8 ⁰ 26	2 ¹⁰ 22	2 ¹⁰ 5	3 ¹⁰ 38	20 ²⁶	n.a.
T 28	7 31 2	25 ⁰ 4'12	9 ⁵⁸	25 ¹	13 ⁵¹	16 ⁴⁴	0 ³	14 ¹⁵	11 ¹⁰ 27	8 ⁰ 27	2 ¹⁰ 22	2 ¹⁰ 0	3 ¹⁰ 34	20 ³²	n.a.
W29	7 34 59	26 ⁰ 3'57	21 ⁴⁸	26 ⁵⁸	15 ¹	16 ²¹	0 ¹⁴	14 ¹⁰	11 ¹⁰ 28	8 ⁰ 29	2 ¹⁰ 23	1 ¹⁰ 58	3 ¹⁰ 31	20 ³⁹	n.a.
T 30	7 38 55	27 ⁰ 3'41	3 ⁴⁴	28 ⁵⁵	16 ¹²	15 ⁵⁸	0 ²⁴	14 ⁶	11 ¹⁰ 30	8 ⁰ 31	2 ¹⁰ 24	1 ¹⁰ D57	3 ¹⁰ 28	20 ⁴⁶	n.a.
F 31	7 42 52	28 ³ 3'22	15 ⁵⁰	0 ⁵³	17 ²²	15 ³⁶	0 ³⁵	14 ¹	11 ¹⁰ 31	8 ⁰ 33	2 ¹⁰ 24	1 ¹⁰ Y58	3 ¹⁰ Y25	20 ⁵²	n.a.

Delta T = 10h38m01s Julian Calendar 1 Jan. 1587 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1588 BCE
 The year -1586 astronomical counting style corresponds to year 1587 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1587 BCE (-1586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	7 46 48	29 ³ 3'02	28 ¹²	2 ⁵¹	18 ³³	15 ¹⁴ R14	0 ⁴⁵	13 ¹⁰ R57	11 ¹⁰ Y33	8 ¹⁰ 35	2 ¹⁰ Y25	1 ¹⁰ R58	3 ¹⁰ Y22	20 ¹⁰ Ω59	n.a.
S 2	7 50 45	0 ² 2'39	10 ¹¹ 54	4 ⁵⁰	19 ⁴³	14 ⁵²	0 ⁵⁵	13 ⁵² 52	11 ¹⁰ 34	8 ¹⁰ 36	2 ¹⁰ 26	1 ¹⁰ Y58	3 ¹⁰ 18	21 ⁰ 6	n.a.
M 3	7 54 42	1 ⁰ 2'15	24 ³	6 ⁴⁹	20 ⁵⁴	14 ³¹	1 ⁵	13 ⁴⁸	11 ¹⁰ 36	8 ¹⁰ 38	2 ¹⁰ 26	1 ¹⁰ 55	3 ¹⁰ 15	21 ¹³	n.a.
T 4	7 58 38	2 ⁰ 1'49	7 ⁴⁰	8 ⁴⁹	22 ⁵	14 ¹⁰	1 ¹⁵	13 ⁴³	11 ¹⁰ 37	8 ¹⁰ 40	2 ¹⁰ 27	1 ¹⁰ 50	3 ¹⁰ 12	21 ¹⁹	n.a.
W 5	8 2 35	3 ⁰ 1'21	21 ⁴⁷	10 ⁴⁸	23 ¹⁵	13 ⁵⁰	1 ²⁵	13 ³⁹	11 ¹⁰ 39	8 ¹⁰ 42	2 ¹⁰ 28	1 ¹⁰ 43	3 ¹⁰ 9	21 ²⁶	n.a.
T 6	8 6 31	4 ⁰ 0'51	6 ²¹	12 ⁴⁸	24 ²⁶	13 ³⁰	1 ³⁵	13 ³⁴	11 ¹⁰ 41	8 ¹⁰ 44	2 ¹⁰ 29	1 ¹⁰ 35	3 ¹⁰ 6	21 ³³	n.a.
F 7	8 10 28	5 ⁰ 0'20	21 ¹⁹	14 ⁴⁶	25 ³⁷	13 ¹⁰	1 ⁴⁵	13 ³⁰	11 ¹⁰ 43	8 ¹⁰ 46	2 ¹⁰ 29	1 ¹⁰ 26	3 ¹⁰ 3	21 ³⁹	n.a.
S 8	8 14 24	5 ⁰ 59'46	6 ³⁰	16 ⁴⁴	26 ⁴⁸	12 ⁵²	1 ⁵⁴	13 ²⁶	11 ¹⁰ 44	8 ¹⁰ 48	2 ¹⁰ 30	1 ¹⁰ 18	2 ¹⁰ 59	21 ⁴⁶	n.a.
S 9	8 18 21	6 ⁰ 59'09	21 ⁴⁴	18 ⁴⁰	27 ⁵⁹	12 ³⁴	2 ⁴	13 ²²	11 ¹⁰ 46	8 ¹⁰ 50	2 ¹⁰ 31	1 ¹⁰ 11	2 ¹⁰ 56	21 ⁵³	n.a.
M10	8 22 17	7 ⁰ 58'30	6 ⁵¹	20 ³⁴	29 ¹⁰	12 ¹⁶	2 ¹³	13 ¹⁸	11 ¹⁰ 48	8 ¹⁰ 52	2 ¹⁰ 32	1 ¹⁰ 6	2 ¹⁰ 53	21 ⁵⁹	n.a.
T 11	8 26 14	8 ⁰ 57'49	21 ⁴²	22 ²⁷	0 ²¹	12 ⁰	2 ²²	13 ¹³	11 ¹⁰ 50	8 ¹⁰ 54	2 ¹⁰ 33	1 ¹⁰ 4	2 ¹⁰ 50	22 ⁶	n.a.
W12	8 30 11	9 ⁰ 57'06	6 ^{Y11}	24 ¹⁶	1 ³²	11 ⁴⁴	2 ³²	13 ⁹	11 ¹⁰ 52	8 ¹⁰ 56	2 ¹⁰ 34	1 ¹⁰ D 4	2 ¹⁰ 47	22 ¹³	n.a.
T 13	8 34 7	10 ⁰ 56'19	20 ¹⁶	26 ³	2 ⁴³	11 ²⁸	2 ⁴¹	13 ⁶	11 ¹⁰ 54	8 ¹⁰ 58	2 ¹⁰ 34	1 ¹⁰ 5	2 ¹⁰ 44	22 ¹⁹	n.a.
F 14	8 38 4	11 ⁰ 55'31	3 ⁵⁵	27 ⁴⁷	3 ⁵⁴	11 ¹⁴	2 ⁴⁹	13 ²	11 ¹⁰ 56	9 ⁰ 0	2 ¹⁰ 35	1 ¹⁰ 6	2 ¹⁰ 40	22 ²⁶	n.a.
S 15	8 42 0	12 ⁰ 54'40	17 ¹⁰	29 ²⁷	5 ⁵	11 ⁰	2 ⁵⁸	12 ⁵⁸	11 ¹⁰ 58	9 ⁰ 2	2 ¹⁰ 36	1 ¹⁰ R 6	2 ¹⁰ 37	22 ³³	n.a.
S 16	8 45 57	13 ⁰ 53'46	0 ¹¹ 6	1 ¹² 2	6 ¹⁷	10 ⁴⁷	3 ⁷	12 ⁵⁴	12 ⁰ 1	9 ⁰ 4	2 ¹⁰ 37	1 ¹⁰ 4	2 ¹⁰ 34	22 ³⁹	n.a.
M17	8 49 53	14 ⁰ 52'50	12 ⁴⁴	2 ³³	7 ²⁸	10 ³⁴	3 ¹⁵	12 ⁵⁰	12 ⁰ 3	9 ⁰ 6	2 ¹⁰ 38	1 ¹⁰ 1	2 ¹⁰ 31	22 ⁴⁶	n.a.
T 18	8 53 50	15 ⁰ 51'52	25 ⁷	3 ⁵⁹	8 ³⁹	10 ²³	3 ²⁴	12 ⁴⁷	12 ⁰ 5	9 ⁰ 8	2 ¹⁰ 39	0 ¹⁰ 55	2 ¹⁰ 28	22 ⁵³	n.a.
W19	8 57 46	16 ⁰ 50'51	7 ²⁰	5 ²⁰	9 ⁵⁰	10 ¹²	3 ³²	12 ⁴³	12 ⁰ 7	9 ⁰ 10	2 ¹⁰ 40	0 ¹⁰ 48	2 ¹⁰ 24	22 ⁵⁹	n.a.
T 20	9 1 43	17 ⁰ 49'48	19 ²⁴	6 ³⁵	11 ²	10 ²	3 ⁴⁰	12 ⁴⁰	12 ⁰ 10	9 ⁰ 12	2 ¹⁰ 41	0 ¹⁰ 40	2 ¹⁰ 21	23 ⁶	n.a.
F 21	9 5 40	18 ⁰ 48'43	1 ²²	7 ⁴⁵	12 ¹³	9 ⁵³	3 ⁴⁸	12 ³⁶	12 ⁰ 12	9 ⁰ 15	2 ¹⁰ 42	0 ¹⁰ 32	2 ¹⁰ 18	23 ¹³	n.a.
S 22															

SWISS EPHEMERIS for the year 1587 BCE

MARCH 1587 BCE (-1586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	9 37 12	26 ³⁸ 38'41	7 ¹¹ 13	13 ¹¹ 12	21 ²¹ 45	9°R 8	4 ²⁷ 46	12 ²¹ R12	12 ²¹ Y32	9 ¹¹ 32	2 ²¹ Y51	0 ²¹ Y15	1 ²¹ Y53	24 ²¹ Ω 6	n.a.
S 2	9 41 9	27 ³⁷ 18	19 ⁵⁵	13 ²³	22 ⁵⁷	9 ⁵ 6	4 ⁵³	12 ²⁵ 9	12 ³⁵	9 ³⁴	2 ⁵²	0 ¹⁶	1 ⁵⁰	24 ¹³	n.a.
M 3	9 45 5	28 ³⁵ 52	3 ⁷ 0	13 ²⁸ R28	24 ⁹	9 ⁴ 4	5 ⁰ 0	12 ⁷	12 ³⁸	9 ³⁶	2 ⁵³	0 ^{R16}	1 ⁴⁶	24 ²⁰	n.a.
T 4	9 49 2	29 ³⁴ 24	16 ³⁰	13 ²⁶	25 ²⁰	9 ^D 4	5 ⁶ 6	12 ⁴	12 ⁴⁰	9 ³⁹	2 ⁵⁴	0 ¹⁵	1 ⁴³	24 ²⁶	n.a.
W 5	9 52 58	0 ¹¹ 32'55	0 ²⁷	13 ¹⁹	26 ³²	9 ⁴ 4	5 ¹²	12 ²	12 ⁴³	9 ⁴¹	2 ⁵⁵	0 ¹³	1 ⁴⁰	24 ³³	n.a.
T 6	9 56 55	1 ³¹ 24	14 ⁵¹	13 ⁵	27 ⁴⁴	9 ⁵ 5	5 ¹⁸	12 ⁰	12 ⁴⁶	9 ⁴³	2 ⁵⁷	0 ⁹	1 ³⁷	24 ⁴⁰	n.a.
F 7	10 0 51	2 ²⁹ 52	29 ³⁸	12 ⁴⁷	28 ⁵⁶	9 ⁶ 6	5 ²⁴	11 ⁵⁸	12 ⁴⁹	9 ⁴⁵	2 ⁵⁸	0 ⁵	1 ³⁴	24 ⁴⁶	n.a.
S 8	10 4 48	3 ²⁸ 17	14 ⁴³	12 ²³	0 ²² 7	9 ⁸ 8	5 ³⁰	11 ⁵⁵	12 ⁵²	9 ⁴⁸	2 ⁵⁹	0 ²	1 ³⁰	24 ⁵³	n.a.
S 9	10 8 44	4 ²⁶ 40	29 ⁵⁶	11 ⁵⁵	1 ¹⁹	9 ¹²	5 ³⁵	11 ⁵³	12 ⁵⁵	9 ⁵⁰	3 ⁰ 0	29 ¹¹ 59	1 ²⁷	25 ⁰ 0	n.a.
M10	10 12 41	5 ²⁵ 02	15 ¹¹ 7	11 ²³	2 ³¹	9 ¹⁵	5 ⁴¹	11 ⁵¹	12 ⁵⁷	9 ⁵²	3 ¹ 1	29 ⁵⁷	1 ²⁴	25 ⁶ 6	n.a.
T 11	10 16 38	6 ²³ 21	0 ¹⁷ 7	10 ⁴⁷	3 ⁴³	9 ²⁰	5 ⁴⁶	11 ⁵⁰	13 ⁰	9 ⁵⁴	3 ³ 3	29 ^{D56}	1 ²¹	25 ¹³ 13	n.a.
W12	10 20 34	7 ²¹ 38	14 ⁴⁸	10 ⁹	4 ⁵⁵	9 ²⁵	5 ⁵¹	11 ⁴⁸	13 ³	9 ⁵⁷	3 ⁴ 4	29 ⁵⁷	1 ¹⁸	25 ²⁰ 20	n.a.
T 13	10 24 31	8 ¹⁹ 53	29 ⁵ 5	9 ³⁰	6 ⁷	9 ³¹	5 ⁵⁶	11 ⁴⁶	13 ⁶	9 ⁵⁹	3 ⁵ 5	29 ⁵⁸	1 ¹⁵	25 ²⁶ 26	n.a.
F 14	10 28 27	9 ¹⁸ 06	12 ¹⁸ 55	8 ⁴⁹	7 ¹⁹	9 ³⁷	6 ¹ 1	11 ⁴⁵	13 ⁹	10 ¹ 1	3 ⁶ 6	29 ⁵⁹	1 ¹¹	25 ³³ 33	n.a.
S 15	10 32 24	10 ¹⁶ 17	26 ¹⁸	8 ⁸	8 ³¹	9 ⁴⁵	6 ⁵ 5	11 ⁴³	13 ¹²	10 ³ 3	3 ⁸ 8	0 ¹⁷ 1	1 ⁸	25 ⁴⁰ 40	n.a.
S 16	10 36 20	11 ¹⁴ 26	9 ¹¹ 18	7 ²⁷	9 ⁴³	9 ⁵²	6 ¹⁰	11 ⁴²	13 ¹⁶	10 ⁶ 6	3 ⁹ 9	0 ^R 1	1 ⁵	25 ⁴⁶ 46	n.a.
M17	10 40 17	12 ¹² 32	21 ⁵⁶	6 ⁴⁸	10 ⁵⁵	10 ¹ 1	6 ¹⁴	11 ⁴¹	13 ¹⁹	10 ⁸ 8	3 ¹⁰ 10	0 ¹ 1	1 ²	25 ⁵³ 53	n.a.
T 18	10 44 13	13 ¹⁰ 37	4 ⁵⁷ 17	6 ¹⁰	12 ⁷	10 ¹⁰	6 ¹⁸	11 ⁴⁰	13 ²²	10 ¹⁰ 10	3 ¹¹ 11	0 ⁰ 0	0 ⁵⁹	26 ⁰ 0	n.a.
W19	10 48 10	14 ⁸ 39	16 ²⁵	5 ³⁴	13 ¹⁹	10 ²⁰	6 ²²	11 ³⁹	13 ²⁵	10 ¹³ 13	3 ¹³ 13	29 ¹¹ 58	0 ⁵⁵	26 ⁶ 6	n.a.
T 20	10 52 7	15 ⁶ 39	28 ²³	5 ²	14 ³¹	10 ³⁰	6 ²⁶	11 ³⁸	13 ²⁸	10 ¹⁵ 15	3 ¹⁴ 14	29 ⁵⁶	0 ⁵²	26 ¹³ 13	n.a.
F 21	10 56 3	16 ⁴ 37	10 ¹⁵	4 ³³	15 ⁴³	10 ⁴¹	6 ²⁹	11 ³⁷	13 ³¹	10 ¹⁷ 17	3 ¹⁵ 15	29 ⁵⁴	0 ⁴⁹	26 ²⁰ 20	n.a.
S 22	11 0 0	17 ² 34	22 ⁵	4 ⁷	16 ⁵⁵	10 ⁵²	6 ³³	11 ³⁶	13 ³⁴	10 ¹⁹ 19	3 ¹⁷ 17	29 ⁵²	0 ⁴⁶	26 ²⁶ 26	n.a.
S 23	11 3 56	18 ⁰ 28	3 ¹¹ 54	3 ⁴⁶	18 ⁷	11 ⁴ 4	6 ³⁶	11 ³⁶	13 ³⁸	10 ²² 22	3 ¹⁸ 18	29 ⁵⁰	0 ⁴³	26 ³³ 33	n.a.
M24	11 7 53	18 ⁵⁸ 21	15 ⁴⁵	3 ²⁹	19 ¹⁹	11 ¹⁷	6 ³⁹	11 ³⁵	13 ⁴¹	10 ²⁴ 24	3 ¹⁹ 19	29 ⁴⁹	0 ⁴⁰	26 ⁴⁰ 40	n.a.
T 25	11 11 49	19 ⁵⁶ 11	27 ⁴¹	3 ¹⁷	20 ³¹	11 ³⁰	6 ⁴²	11 ³⁵	13 ⁴⁴	10 ²⁶ 26	3 ²¹ 21	29 ^{D49}	0 ³⁶	26 ⁴⁶ 46	n.a.
W26	11 15 46	20 ⁵⁴ 01	9 ²¹ 43	3 ¹⁰	21 ⁴³	11 ⁴⁴	6 ⁴⁴	11 ³⁵	13 ⁴⁷	10 ²⁸ 28	3 ²² 22	29 ⁴⁹	0 ³³	26 ⁵³ 53	n.a.
T 27	11 19 42	21 ⁵¹ 48	21 ⁵³	3 ^D 7	22 ⁵⁵	11 ⁵⁸	6 ⁴⁷	11 ³⁴	13 ⁵¹	10 ³⁰ 30	3 ²³ 23	29 ⁵⁰	0 ³⁰	27 ⁰ 0	n.a.
F 28	11 23 39	22 ⁴⁹ 34	4 ¹¹ 14	3 ⁹	24 ⁸	12 ¹³	6 ⁴⁹	11 ^{D34}	13 ⁵⁴	10 ³³ 33	3 ²⁵ 25	29 ⁵⁰	0 ²⁷	27 ⁶ 6	n.a.
S 29	11 27 35	23 ⁴⁷ 19	16 ⁴⁹	3 ¹⁵	25 ²⁰	12 ²⁸	6 ⁵¹	11 ³⁴	13 ⁵⁷	10 ³⁵ 35	3 ²⁶ 26	29 ⁵¹	0 ²⁴	27 ¹³ 13	n.a.
S 30	11 31 32	24 ⁴⁵ 02	29 ³⁸	3 ²⁷	26 ³²	12 ⁴⁴	6 ⁵³	11 ³⁴	14 ¹ 1	10 ³⁷ 37	3 ²⁷ 27	29 ⁵¹	0 ²¹	27 ²⁰ 20	n.a.
M31	11 35 29	25 ¹¹ 42'45	12 ¹⁷ 46	3 ¹¹ 42	27 ²² 44	13 ²⁵ 0	6 ²⁷ 55	11 ²⁵ 35	14 ¹⁷ 4	10 ¹¹ 39	3 ²⁹ 29	29 ¹¹ 52	0 ¹⁷ 17	27 ²⁶ 26	n.a.

Delta T = 10h37m57s Julian Calendar 1 March 1587 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1587 BCE
 The year -1586 astronomical counting style corresponds to year 1587 B.C.E historical counting style.

APRIL 1587 BCE (-1586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	11 39 25	26 ¹¹ 40'26	26 ¹⁷ 14	4 ¹¹ 3	28 ²² 57	13 ²⁵ 16	6 ²⁷ 57	11 ²⁵ 35	14 ¹⁷ 8	10 ¹¹ 41	3 ¹⁷ 30	29 ^{R52}	0 ¹⁷ 14	27 ²¹ 33	n.a.
W 2	11 43 22	27 ³⁸ 05	10 ²³ 3	4 ²⁷	0 ¹¹ 9	13 ³⁴	6 ⁵⁸	11 ³⁵	14 ¹¹	10 ⁴⁴	3 ³¹ 31	29 ¹¹ 52	0 ¹¹	27 ⁴⁰	n.a.
T 3	11 47 18	28 ³⁵ 44	24 ¹⁴	4 ⁵⁶	1 ²¹	13 ⁵¹	6 ⁵⁹	11 ³⁶	14 ¹⁴	10 ⁴⁶	3 ³³ 33	29 ⁵²	0 ⁸	27 ⁴⁶	n.a.
F 4	11 51 15	29 ³³ 21	8 ²² 44	5 ²⁹	2 ³³	14 ⁹	7 ⁰ 0	11 ³⁷	14 ¹⁸	10 ⁴⁸	3 ³⁴ 34	29 ^{D52}	0 ⁵	27 ⁵³	n.a.
S 5	11 55 11	0 ¹⁷ 30'57	23 ³¹	6 ⁶	3 ⁴⁶	14 ²⁸	7 ¹ 1	11 ³⁷	14 ²¹	10 ⁵⁰	3 ³⁵ 35	29 ⁵²	0 ¹	28 ⁰ 0	n.a.
S 6	11 59 8	1 ²⁸ 32	8 ¹¹ 27	6 ⁴⁷	4 ⁵⁸	14 ⁴⁶	7 ² 2	11 ³⁸	14 ²⁵	10 ⁵²	3 ³⁷ 37	29 ⁵²	29 ¹¹ 58	28 ⁶ 6	n.a.
M 7	12 3 5	2 ²⁶ 06	23 ²⁶	7 ³²	6 ¹¹	15 ⁶	7 ² 2	11 ³⁹	14 ²⁸	10 ⁵⁴	3 ³⁸ 38	29 ^{R52}	29 ⁵⁵	28 ¹³ 13	n.a.
T 8	12 7 1	3 ²³ 38	8 ¹⁷ 19	8 ²⁰	7 ²³	15 ²⁵	7 ² 2	11 ⁴⁰	14 ³¹	10 ⁵⁷	3 ³⁹ 39	29 ⁵²	29 ⁵²	28 ²⁰ 20	n.a.
W 9	12 10 58	4 ²¹ 09	22 ⁵⁸	9 ¹²	8 ³⁵	15 ⁴⁶	7 ^R 2	11 ⁴¹	14 ³⁵	10 ⁵⁹	3 ⁴¹ 41	29 ⁵²	29 ⁴⁹	28 ²⁶ 26	n.a.
T 10	12 14 54	5 ¹⁸ 39	7 ¹⁸ 18	10 ⁷	9 ⁴⁸	16 ⁶	7 ² 2	11 ⁴³	14 ³⁸	11 ¹ 1	3 ⁴² 42	29 ⁵¹	29 ⁴⁶	28 ³³ 33	n.a.
F 11	12 18 51	6 ¹⁶ 07	21 ¹⁴	11 ⁵	11 ⁰	16 ²⁷	7 ² 2	11 ⁴⁴	14 ⁴²	11 ³ 3	3 ⁴⁴ 44	29 ⁵⁰	29 ⁴²	28 ⁴⁰ 40	n.a.
S 12	12 22 47	7 ¹³ 34	4 ¹¹ 44	12 ⁷	12 ¹³	16 ⁴⁸	7 ¹ 1	11 ⁴⁵	14 ⁴⁵	11 ⁵ 5	3 ⁴⁵ 45	29 ⁵⁰	29 ³⁹	28 ⁴⁶ 46	n.a.
S 13	12 26 44	8 ¹⁰ 59	17 ⁴⁹	13 ¹¹	13 ²⁵	17 ¹⁰	7 ⁰ 0	11 ⁴⁷	14 ⁴⁹	11 ⁷ 7	3 ⁴⁶ 46	29 ⁴⁹	29 ³⁶	28 ⁵³ 53	n.a.
M14	12 30 40	9 ⁸ 23	0 ²⁵ 32	14 ¹⁹	14 ³⁸	17 ³²	7 ⁰ 0	11 ⁴⁹	14 ⁵²	11 ⁹ 9	3 ⁴⁸ 48	29 ⁴⁸	29 ³³	29 ⁰ 0	n.a.
T 15	12 34 37	10 ⁵ 46	12 ⁵⁴	15 ²⁹	15 ⁵⁰	17 ⁵⁵	6 ⁵⁸	11 ⁵⁰	14 ⁵⁶	11 ¹¹ 11	3 ⁴⁹ 49	29 ^{D48}	29 ³⁰	29 ⁶ 6	n.a.
W16	12 38 33	11 ³ 07	25 ²	16 ⁴³	17 ³	18 ¹⁷	6 ⁵⁷	11 ⁵²	14 ⁵⁹	11 ¹³ 13	3 ⁵⁰ 50	29 ⁴⁹	29 ²⁷	29 ¹³ 13	n.a.
T 17	12 42 30	12 ⁰ 27	6 ¹⁵ 59	17 ⁵⁹	18 ¹⁵	18 ⁴⁰	6 ⁵⁶	11 ⁵⁴	15 ³	11 ¹⁵ 15	3 ⁵² 52	29 ⁴⁹	29 ²³	29 ²⁰ 20	n.a.
F 18	12 46 27	12 ⁵⁷ 46	18 ⁴⁹	19 ¹⁸	19 ²⁸	19 ⁴	6 ⁵⁴	11 ⁵⁶	15 ⁶	11 ¹⁷ 17	3 ⁵³ 53	29 ⁵¹	29 ²⁰	29 ²⁶ 26	n.a.
S 19	12 50 23	13 ⁵⁵ 03	0 ¹¹ 38	20 ³⁹	20 ⁴⁰	19 ²⁸	6 ⁵²	11 ⁵⁸	15 ¹⁰	11 ¹⁹ 19	3 ⁵⁴ 54	29 ⁵²	29 ¹⁷	29 ³³ 33	n.a.
S 20	12 54 20	14 ⁵² 19	12 ²⁹	22 ⁴	21 ⁵³	19 ⁵²	6 ⁵⁰	12 ¹	15 ¹³	11 ²¹ 21	3 ⁵⁶ 56	29 ⁵³	29 ¹⁴	29 ⁴⁰ 40	n.a.
M21	12 58 16	15 ⁴⁹ 34	24 ²⁵	23 ³¹	23 ⁵	20 ¹⁶	6 ⁴⁸	12 ³	15 ¹⁷	11 ²³ 23	3 ⁵⁷ 57	29 ^{R54}	29 ¹¹	29 ⁴⁶ 46	n.a.
T 22	13 2 13	16 ⁴⁶ 48	6 ²² 28	25 ⁰	24 ¹⁸	20 ⁴¹	6 ⁴⁶	12<							

SWISS EPHEMERIS for the year 1587 BCE

MAY 1587 BCE (-1586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	13 37 42	25°21'22	4°32	10°22	5°12	24°36	6°R16	12°32	15°52	11°41	4°10	29°37	28°39	0°53	n.a.								
F 2	13 41 38	26°18'30	18°47	12°17	6°25	25°4	6°12	12°35	15°55	11°43	4°11	29°38	28°36	1°0	n.a.								
S 3	13 45 35	27°15'38	3°13	14°14	7°38	25°32	6°8	12°38	15°59	11°45	4°13	29°40	28°32	1°6	n.a.								
S 4	13 49 31	28°12'46	17°46	16°13	8°51	26°0	6°3	12°42	16°2	11°47	4°14	29°41	28°29	1°13	n.a.								
M 5	13 53 28	29°9'53	2°22	18°15	10°4	26°28	5°59	12°45	16°6	11°48	4°15	29°R41	28°26	1°20	n.a.								
T 6	13 57 25	08°7'00	16°55	20°18	11°17	26°56	5°54	12°49	16°9	11°50	4°16	29°40	28°23	1°26	n.a.								
W 7	14 1 21	1°4'07	1°20	22°23	12°30	27°25	5°49	12°53	16°12	11°52	4°18	29°38	28°20	1°33	n.a.								
T 8	14 5 18	2°1'13	15°30	24°30	13°43	27°54	5°44	12°57	16°16	11°53	4°19	29°34	28°17	1°40	n.a.								
F 9	14 9 14	2°58'19	29°21	26°38	14°55	28°23	5°38	13°1	16°19	11°55	4°20	29°29	28°13	1°46	n.a.								
S 10	14 13 11	3°55'25	12°50	28°47	16°8	28°53	5°33	13°5	16°23	11°56	4°21	29°24	28°10	1°53	n.a.								
S 11	14 17 7	4°52'30	25°56	08°57	17°21	29°23	5°28	13°9	16°26	11°58	4°23	29°19	28°7	2°0	n.a.								
M12	14 21 4	5°49'35	8°40	3°8	18°34	29°52	5°22	13°13	16°29	11°59	4°24	29°14	28°4	2°6	n.a.								
T13	14 25 0	6°46'39	21°4	5°19	19°47	08°23	5°16	13°17	16°33	12°1	4°25	29°12	28°1	2°13	n.a.								
W14	14 28 57	7°43'42	3°13	7°30	21°0	0°53	5°10	13°22	16°36	12°2	4°26	29°D10	27°58	2°20	n.a.								
T15	14 32 54	8°40'46	15°10	9°40	22°14	1°23	5°4	13°26	16°39	12°4	4°27	29°10	27°54	2°26	n.a.								
F16	14 36 50	9°37'49	27°0	11°51	23°27	1°54	4°58	13°31	16°43	12°5	4°28	29°12	27°51	2°33	n.a.								
S17	14 40 47	10°34'51	8°50	14°0	24°40	2°25	4°52	13°35	16°46	12°6	4°30	29°13	27°48	2°40	n.a.								
S18	14 44 43	11°31'53	20°43	16°9	25°53	2°56	4°45	13°40	16°49	12°8	4°31	29°14	27°45	2°46	n.a.								
M19	14 48 40	12°28'55	2°43	18°16	27°6	3°28	4°39	13°45	16°53	12°9	4°32	29°R15	27°42	2°53	n.a.								
T20	14 52 36	13°25'57	14°56	20°22	28°19	3°59	4°32	13°49	16°56	12°10	4°33	29°13	27°38	3°0	n.a.								
W21	14 56 33	14°22'59	27°22	22°27	29°32	4°31	4°25	13°54	16°59	12°12	4°34	29°10	27°35	3°6	n.a.								
T22	15 0 29	15°20'00	10°5	24°30	08°45	5°3	4°18	13°59	17°2	12°13	4°35	29°5	27°32	3°13	n.a.								
F23	15 4 26	16°17'02	23°4	26°32	1°59	5°35	4°11	14°4	17°5	12°14	4°36	28°58	27°29	3°19	n.a.								
S24	15 8 23	17°14'05	6°19	28°31	3°12	6°7	4°4	14°9	17°8	12°15	4°37	28°50	27°26	3°26	n.a.								
S25	15 12 19	18°11'07	19°48	08°29	4°25	6°40	3°57	14°14	17°12	12°17	4°38	28°42	27°23	3°33	n.a.								
M26	15 16 16	19°8'10	3°30	2°25	5°38	7°12	3°50	14°20	17°15	12°18	4°39	28°35	27°19	3°39	n.a.								
T27	15 20 12	20°5'13	17°21	4°20	6°52	7°45	3°43	14°25	17°18	12°19	4°40	28°29	27°16	3°46	n.a.								
W28	15 24 9	21°2'17	1°20	6°12	8°5	8°18	3°36	14°30	17°21	12°20	4°41	28°26	27°13	3°53	n.a.								
T29	15 28 5	21°59'22	15°25	8°2	9°18	8°51	3°28	14°36	17°24	12°21	4°42	28°24	27°10	3°59	n.a.								
F30	15 32 2	22°56'27	29°33	9°51	10°32	9°24	3°21	14°41	17°27	12°22	4°43	28°D24	27°7	4°6	n.a.								
S31	15 35 58	23°53'33	13°44	11°37	11°45	9°58	3°13	14°47	17°30	12°23	4°44	28°25	27°4	4°13	n.a.								

Delta T = 10h37m53s Julian Calendar 1 May 1587 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1587 BCE
 The year -1586 astronomical counting style corresponds to year 1587 B.C.E historical counting style.

JUNE 1587 BCE (-1586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	15 39 55	24°50'39	27°57	13°22	12°59	10°32	3°R 6	14°52	17°33	12°24	4°45	28°R25	27°0	4°19	n.a.								
M 2	15 43 52	25°47'46	12°8	15°4	14°12	11°5	2°58	14°58	17°36	12°25	4°46	28°R25	26°57	4°26	n.a.								
T 3	15 47 48	26°44'54	26°16	16°45	15°26	11°39	2°51	15°4	17°39	12°26	4°47	28°22	26°54	4°33	n.a.								
W 4	15 51 45	27°42'03	10°17	18°24	16°39	12°14	2°43	15°9	17°42	12°27	4°48	28°16	26°51	4°39	n.a.								
T 5	15 55 41	28°39'12	24°7	20°1	17°53	12°48	2°35	15°15	17°44	12°27	4°49	28°9	26°48	4°46	n.a.								
F 6	15 59 38	29°36'23	7°43	21°35	19°6	13°22	2°27	15°21	17°47	12°28	4°50	27°59	26°44	4°53	n.a.								
S 7	16 3 34	08°33'33	21°1	23°8	20°20	13°57	2°20	15°27	17°50	12°29	4°50	27°49	26°41	4°59	n.a.								
S 8	16 7 31	1°30'45	4°0	24°39	21°33	14°32	2°12	15°33	17°53	12°30	4°51	27°38	26°38	5°6	n.a.								
M 9	16 11 27	2°27'56	16°40	26°8	22°47	15°7	2°4	15°39	17°56	12°30	4°52	27°29	26°35	5°13	n.a.								
T10	16 15 24	3°25'09	29°3	27°35	24°1	15°42	1°57	15°45	17°58	12°31	4°53	27°22	26°32	5°19	n.a.								
W11	16 19 21	4°22'22	11°10	29°0	25°14	16°17	1°49	15°51	18°1	12°32	4°54	27°18	26°29	5°26	n.a.								
T12	16 23 17	5°19'35	23°6	08°23	26°28	16°52	1°41	15°58	18°4	12°32	4°54	27°15	26°25	5°33	n.a.								
F13	16 27 14	6°16'49	4°57	1°44	27°42	17°28	1°33	16°4	18°6	12°33	4°55	27°D14	26°22	5°39	n.a.								
S14	16 31 10	7°14'03	16°46	3°3	28°56	18°3	1°26	16°10	18°9	12°34	4°56	27°14	26°19	5°46	n.a.								
S15	16 35 7	8°11'19	28°40	4°19	08°9	18°39	1°18	16°17	18°11	12°34	4°57	27°R15	26°16	5°53	n.a.								
M16	16 39 3	9°8'34	10°43	5°34	1°23	19°15	1°10	16°23	18°14	12°35	4°57	27°14	26°13	5°59	n.a.								
T17	16 43 0	10°5'51	23°1	6°46	2°37	19°51	1°3	16°29	18°16	12°35	4°58	27°11	26°10	6°6	n.a.								
W18	16 46 56	11°3'08	5°37	7°55	3°51	20°27	0°55	16°36	18°19	12°35	4°59	27°6	26°6	6°13	n.a.								
T19	16 50 53	12°0'27	18°33	9°2	5°5	21°4	0°48	16°42	18°21	12°36	4°59	26°59	26°3	6°19	n.a.								
F20	16 54 50	12°57'46	1°51	10°7	6°18	21°40	0°40	16°49	18°24	12°36	5°0	26°49	26°0	6°26	n.a.								
S21	16 58 46	13°55'06	15°29	11°9	7°32	22°17	0°33	16°56	18°26	12°37	5°0	26°38	25°57	6°33	n.a.								
S22	17 2 43	14°52'28	29°24	12°8	8°46	22°53	0°26	17°2	18°28	12°37	5°1	26°26	25°54	6°39	n.a.								
M23	17 6 39	15°49'50	13°31	13°4	10°0	23°30	0°19	17°9	18°30	12°37	5°2	26°16	25°50	6°46	n.a.								
T24	17 10 36	16°47'14	27°47	13°58	11°14	24°7	0°11	17°16	18°33	12°37	5°2	26°7	25°47	6°53	n.a.								
W25	17 14 32	17°44'40	12°5	14°48	12°28	24°44	0°4	17°22	18°35	12°38	5°3	26°1	25°44	6°59	n.a.								
T26	17 18 29	18°42'07	26°22	15°35	13°42	25°21	29°M57	17°29	18°37	12°38	5°3	25°57	25°41	7°6	n.a.								
F27	17 22 26	19°39'35	10°34	16°18	14°56	25°59	29°51	17°36	18°39	12°38	5°4	25°56	25°38	7°12	n.a.								
S28	17 26 22	20°37'05	24°41	16°58	16°10	26°36	29°44	17°43	18°41	12°38	5°4	25°56	25°35	7°19	n.a.								
S29	17 30 19	21°34'36	8°41	17°34	17°24	27°14	29°37	17°50	18°43	12°38	5°5	25°56	25°31	7°26	n.a.								
M30	17 34 15	22°32'10	22°34	18°5	18°39	27°51	29°M30	17°57	18°45	12°R38	5°5	25°54	25°28	7°32	n.a.								

Delta T = 10h37m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1587 BCE

JULY 1587 BCE (-1586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	17 38 12	23II29'44	6819	18833	19II53	28Ω29	29°R24	1884	18V47	12°R38	5V 5	25°R50	25X25	7m39	n.a.
W 2	17 42 8	24°27'21	19°56	18°56	21° 7	29° 7	29m18	18°11	18°49	12X38	5° 6	25X43	25°22	7°46	n.a.
T 3	17 46 5	25°24'59	3II22	19°15	22° 21	29°45	29°11	18°18	18°51	12°38	5° 6	25°34	25°19	7°52	n.a.
F 4	17 50 1	26°22'39	16°36	19°28	23°35	0m23	29° 5	18°25	18°53	12°38	5° 6	25°22	25°16	7°59	n.a.
S 5	17 53 58	27°20'20	29°37	19°37	24°50	1° 2	28°59	18°32	18°54	12°38	5° 7	25° 9	25°12	8° 6	n.a.
S 6	17 57 55	28°18'03	12822	19°R40	26° 4	1°40	28°53	18°39	18°56	12°38	5° 7	24°56	25° 9	8°12	n.a.
M 7	18 1 51	29°15'47	24°52	19°38	27°18	2°19	28°48	18°46	18°58	12°37	5° 7	24°44	25° 6	8°19	n.a.
T 8	18 5 48	0813'33	7Ω 8	19°30	28°33	2°57	28°42	18°53	18°59	12°37	5° 8	24°35	25° 3	8°26	n.a.
W 9	18 9 44	1°11'20	19°11	19°16	29°47	3°36	28°37	19° 1	19° 1	12°37	5° 8	24°28	25° 0	8°32	n.a.
T 10	18 13 41	2° 9'09	1m 5	18°57	18 1	4°15	28°31	19° 8	19° 2	12°37	5° 8	24°24	24°56	8°39	n.a.
F 11	18 17 37	3° 6'59	12°53	18°32	2°16	4°54	28°26	19°15	19° 4	12°36	5° 8	24°22	24°53	8°46	n.a.
S 12	18 21 34	4° 4'50	24°41	18° 1	3°30	5°33	28°21	19°22	19° 5	12°36	5° 8	24°D22	24°50	8°52	n.a.
S 13	18 25 30	5° 2'42	6Ω34	17°25	4°45	6°12	28°16	19°29	19° 7	12°35	5° 9	24°R22	24°47	8°59	n.a.
M 14	18 29 27	6° 0'36	18°37	16°44	5°59	6°51	28°12	19°37	19° 8	12°35	5° 9	24°21	24°44	9° 6	n.a.
T 15	18 33 24	6°58'32	0m56	15°58	7°13	7°31	28° 7	19°44	19° 9	12°35	5° 9	24°19	24°41	9°12	n.a.
W 16	18 37 20	7°56'29	13°35	15° 9	8°28	8°10	28° 3	19°51	19°11	12°34	5° 9	24°15	24°37	9°19	n.a.
T 17	18 41 17	8°54'28	26°38	14°16	9°42	8°50	27°59	19°59	19°12	12°34	5° 9	24° 8	24°34	9°26	n.a.
F 18	18 45 13	9°52'28	10X 6	13°22	10°57	9°30	27°55	20° 6	19°13	12°33	5° 9	23°59	24°31	9°32	n.a.
S 19	18 49 10	10°50'30	24° 0	12°26	12°11	10° 9	27°51	20°13	19°14	12°32	5° 9	23°48	24°28	9°39	n.a.
S 20	18 53 6	11°48'34	8315	11°30	13°26	10°49	27°47	20°21	19°15	12°32	5°R 9	23°37	24°25	9°46	n.a.
M 21	18 57 3	12°46'40	22°47	10°35	14°41	11°29	27°44	20°28	19°16	12°31	5° 9	23°27	24°22	9°52	n.a.
T 22	19 0 59	13°44'47	7Ω28	9°42	15°55	12°10	27°40	20°36	19°17	12°30	5° 9	23°19	24°18	9°59	n.a.
W 23	19 4 56	14°42'57	22°10	8°54	17°10	12°50	27°37	20°43	19°18	12°30	5° 9	23°13	24°15	10° 5	n.a.
T 24	19 8 53	15°41'08	6X48	8° 9	18°24	13°30	27°34	20°50	19°19	12°29	5° 9	23°10	24°12	10°12	n.a.
F 25	19 12 49	16°39'22	21°15	7°31	19°39	14°11	27°31	20°58	19°20	12°28	5° 9	23°D 9	24° 9	10°19	n.a.
S 26	19 16 46	17°37'38	5V29	6°59	20°54	14°51	27°29	21° 5	19°21	12°27	5° 9	23° 9	24° 6	10°25	n.a.
S 27	19 20 42	18°35'56	19°29	6°35	22° 8	15°32	27°26	21°13	19°21	12°27	5° 9	23°R 9	24° 2	10°32	n.a.
M 28	19 24 39	19°34'17	3814	6°19	23°23	16°12	27°24	21°20	19°22	12°26	5° 8	23° 8	23°59	10°39	n.a.
T 29	19 28 35	20°32'40	16°44	6°D11	24°38	16°53	27°22	21°27	19°23	12°25	5° 8	23° 6	23°56	10°45	n.a.
W 30	19 32 32	21°31'05	0II 2	6°12	25°53	17°34	27°20	21°35	19°23	12°24	5° 8	23° 0	23°53	10°52	n.a.
T 31	19 36 28	22829'32	13II 7	6823	278 7	18m15	27m19	21842	19V24	12X23	5V 8	22X53	23X50	10m59	n.a.

Delta T = 10h37m49s Julian Calendar 1 July 1587 BCE == Greg. Calendar 17 June 1587 BCE
 The year -1586 astronomical counting style corresponds to year 1587 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1587 BCE (-1586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	19 40 25	23828'02	26II 0	6842	28822	18m56	27°R17	21850	19V24	12°R22	5°R 8	22°R43	23X47	11m 5	n.a.
S 2	19 44 22	24°26'34	8840	7°10	29°37	19°37	27m16	21°57	19°25	12X21	5V 7	22X32	23°43	11°12	n.a.
S 3	19 48 18	25°25'08	21° 9	7°47	0Ω52	20°19	27°15	22° 5	19°25	12°20	5° 7	22°22	23°40	11°19	n.a.
M 4	19 52 15	26°23'44	3Ω25	8°33	2° 6	21° 0	27°14	22°12	19°25	12°19	5° 7	22°12	23°37	11°25	n.a.
T 5	19 56 11	27°22'22	15°32	9°26	3°21	21°42	27°13	22°19	19°25	12°18	5° 6	22° 4	23°34	11°32	n.a.
W 6	20 0 8	28°21'02	27°28	10°27	4°36	22°23	27°13	22°27	19°26	12°17	5° 6	21°59	23°31	11°39	n.a.
T 7	20 4 4	29°19'44	9m18	11°35	5°51	23° 5	27°13	22°34	19°26	12°16	5° 6	21°56	23°28	11°45	n.a.
F 8	20 8 1	0Ω18'28	21° 5	12°50	7° 6	23°47	27°D13	22°42	19°26	12°15	5° 5	21°D55	23°24	11°52	n.a.
S 9	20 11 58	1°17'14	2Ω51	14°10	8°21	24°29	27°13	22°49	19°R26	12°14	5° 5	21°55	23°21	11°59	n.a.
S 10	20 15 54	2°16'02	14°43	15°35	9°36	25°10	27°13	22°56	19°26	12°12	5° 5	21°57	23°18	12° 5	n.a.
M 11	20 19 51	3°14'52	26°44	17° 5	10°50	25°52	27°13	23° 4	19°26	12°11	5° 4	21°58	23°15	12°12	n.a.
T 12	20 23 47	4°13'43	9m 1	18°39	12° 5	26°35	27°14	23°11	19°26	12°10	5° 4	21°R58	23°12	12°18	n.a.
W 13	20 27 44	5°12'37	21°38	20°16	13°20	27°17	27°15	23°18	19°26	12° 9	5° 3	21°56	23° 8	12°25	n.a.
T 14	20 31 40	6°11'33	4X39	21°56	14°35	27°59	27°16	23°26	19°25	12° 7	5° 3	21°53	23° 5	12°32	n.a.
F 15	20 35 37	7°10'30	18° 7	23°39	15°50	28°41	27°17	23°33	19°25	12° 6	5° 2	21°48	23° 2	12°38	n.a.
S 16	20 39 33	8° 9'30	23 4	25°23	17° 5	29°24	27°19	23°40	19°25	12° 5	5° 2	21°41	22°59	12°45	n.a.
S 17	20 43 30	9° 8'31	16°28	27° 9	18°20	0Ω 6	27°20	23°48	19°24	12° 3	5° 1	21°35	22°56	12°52	n.a.
M 18	20 47 27	10° 7'35	18813	28°56	19°35	0°49	27°22	23°55	19°24	12° 2	5° 0	21°28	22°53	12°58	n.a.
T 19	20 51 23	11° 6'40	16°11	0Ω44	20°50	1°32	27°24	24° 2	19°24	12° 1	5° 0	21°23	22°49	13° 5	n.a.
W 20	20 55 20	12° 5'48	1X15	2°32	22° 5	2°15	27°27	24° 9	19°23	11°59	4°59	21°20	22°46	13°12	n.a.
T 21	20 59 16	13° 4'58	16°15	4°20	23°20	2°57	27°29	24°16	19°22	11°58	4°59	21°D18	22°43	13°18	n.a.
F 22	21 3 13	14° 4'11	1V 4	6° 9	24°35	3°40	27°32	24°24	19°22	11°56	4°58	21°19	22°40	13°25	n.a.
S 23	21 7 9	15° 3'26	15°34	7°58	25°50	4°23	27°34	24°31	19°21	11°55	4°57	21°20	22°37	13°32	n.a.
S 24	21 11 6	16° 2'43	29°45	9°46	27° 5	5° 6	27°37	24°38	19°20	11°53	4°57	21°21	22°33	13°38	n.a.
M 25	21 15 2	17° 2'03	13833	11°34	28°19	5°50	27°40	24°45	19°20	11°52	4°56	21°R22	22°30	13°45	n.a.
T 26	21 18 59	18° 1'25	27° 1	13°21	29°34	6°33	27°44	24°52	19°19	11°50	4°55	21°22	22°27	13°52	n.a.
W 27	21 22 56	19° 0'51	10II 9	15° 8	0m49	7°16	27°47	24°59	19°18	11°49	4°55	21°20	22°24	13°58	n.a.
T 28	21 26 52	20° 0'18	23° 1	16°54	2° 4	8° 0	27°51	25° 6	19°17	11°47	4°54	21°17	22°21	14° 5	n.a.
F 29	21 30 49	20°59'48	5837	18°40	3°19	8°43	27°55	25°13	19°16	11°46	4°53	21°12	22°18	14°11	n.a.
S 30	21 34 45	21°59'21	18° 1	20°25	4°34	9°27	27°59	25°20	19°15	11°44	4°52	21° 7	22°14	14°18	n.a.
S 31	21 38 42	22Ω58'55	0Ω14	22Ω10	5m49	10Ω10	28m 3	25827	19V14	11X43	4V51	21X 2	22X11	14m25	n.a.

Delta T = 10h37m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1587 BCE

SEPTEMBER 1587 BCE (-1586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	21 42 38	23Ω58'32	12Ω18	23Ω53	7♍ 4	10♌54	28♌ 8	25♄34	19°R13	11°R41	4°R51	20°R58	22♋ 8	14♍31	n.a.		
T 2	21 46 35	24°58'11	24°14	25°36	8°19	11°38	28°12	25°40	19°Y12	11°X40	4°Y50	20°X54	22° 5	14°38	n.a.		
W 3	21 50 31	25°57'53	6♍ 15	27°19	9°34	12°22	28°17	25°47	19°11	11°38	4°49	20°52	22° 2	14°45	n.a.		
T 4	21 54 28	26°57'36	17°53	29° 0	10°49	13° 6	28°22	25°54	19° 9	11°36	4°48	20°D51	21°59	14°51	n.a.		
F 5	21 58 25	27°57'21	29°39	0♍41	12° 4	13°50	28°27	26° 1	19° 8	11°35	4°47	20°51	21°55	14°58	n.a.		
S 6	22 2 21	28°57'09	11♌27	2°21	13°19	14°34	28°32	26° 7	19° 7	11°33	4°46	20°52	21°52	15° 5	n.a.		
S 7	22 6 18	29°56'58	23°20	4° 1	14°34	15°18	28°38	26°14	19° 5	11°31	4°45	20°54	21°49	15°11	n.a.		
M 8	22 10 14	0♍56'50	5♍22	5°40	15°49	16° 2	28°44	26°20	19° 4	11°30	4°45	20°56	21°46	15°18	n.a.		
T 9	22 14 11	1°56'43	17°37	7°18	17° 4	16°47	28°49	26°27	19° 2	11°28	4°44	20°57	21°43	15°25	n.a.		
W10	22 18 7	2°56'38	0♌11	8°56	18°19	17°31	28°55	26°33	19° 1	11°26	4°43	20°R57	21°39	15°31	n.a.		
T 11	22 22 4	3°56'35	13° 6	10°33	19°34	18°16	29° 2	26°40	18°59	11°25	4°42	20°57	21°36	15°38	n.a.		
F 12	22 26 0	4°56'34	26°27	12° 9	20°49	19° 0	29° 8	26°46	18°58	11°23	4°41	20°56	21°33	15°45	n.a.		
S 13	22 29 57	5°56'35	10♌15	13°45	22° 4	19°45	29°14	26°53	18°56	11°21	4°40	20°55	21°30	15°51	n.a.		
S 14	22 33 54	6°56'37	24°32	15°20	23°19	20°29	29°21	26°59	18°54	11°20	4°39	20°53	21°27	15°58	n.a.		
M15	22 37 50	7°56'42	9♌13	16°55	24°34	21°14	29°28	27° 5	18°53	11°18	4°38	20°51	21°24	16° 4	n.a.		
T 16	22 41 47	8°56'48	24°14	18°29	25°49	21°59	29°35	27°11	18°51	11°16	4°37	20°50	21°20	16°11	n.a.		
W17	22 45 43	9°56'56	9♌26	20° 3	27° 4	22°44	29°42	27°17	18°49	11°15	4°36	20°49	21°17	16°18	n.a.		
T 18	22 49 40	10°57'05	24°20	21°36	28°19	23°28	29°49	27°24	18°47	11°13	4°35	20°D49	21°14	16°24	n.a.		
F 19	22 53 36	11°57'17	9♍46	23° 9	29°34	24°13	29°56	27°30	18°46	11°11	4°34	20°49	21°11	16°31	n.a.		
S 20	22 57 33	12°57'31	24°35	24°41	0♌49	24°58	0♌ 4	27°35	18°44	11°10	4°33	20°50	21° 8	16°38	n.a.		
S 21	23 1 29	13°57'48	9♌ 2	26°13	2° 4	25°43	0°12	27°41	18°42	11° 8	4°32	20°51	21° 5	16°44	n.a.		
M22	23 5 26	14°58'06	23° 3	27°44	3°19	26°29	0°20	27°47	18°40	11° 6	4°31	20°51	21° 1	16°51	n.a.		
T 23	23 9 23	15°58'27	6♍38	29°15	4°33	27°14	0°27	27°53	18°38	11° 5	4°30	20°51	20°58	16°58	n.a.		
W24	23 13 19	16°58'50	19°48	0♌46	5°48	27°59	0°36	27°59	18°36	11° 3	4°28	20°R51	20°55	17° 4	n.a.		
T 25	23 17 16	17°59'15	2♄35	2°16	7° 3	28°44	0°44	28° 4	18°34	11° 1	4°27	20°51	20°52	17°11	n.a.		
F 26	23 21 12	18°59'43	15° 4	3°45	8°18	29°30	0°52	28°10	18°32	11° 0	4°26	20°51	20°49	17°18	n.a.		
S 27	23 25 9	20° 0'12	27°18	5°14	9°33	0♍15	1° 1	28°15	18°29	10°58	4°25	20°51	20°45	17°24	n.a.		
S 28	23 29 5	21° 0'43	9♌20	6°43	10°48	1° 1	1° 9	28°21	18°27	10°56	4°24	20°D51	20°42	17°31	n.a.		
M29	23 33 2	22° 1'16	21°15	8°11	12° 3	1°46	1°18	28°26	18°25	10°55	4°23	20°51	20°39	17°38	n.a.		
T 30	23 36 58	23♍ 1'51	3♍ 5	9♌38	13♌18	2♍32	1♌27	28♄32	18°Y23	10°X53	4°Y22	20°X51	20°X36	17°Y44	n.a.		

Delta T = 10h37m46s Julian Calendar 1 Sept. 1587 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1587 BCE
The year -1586 astronomical counting style corresponds to year 1587 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1587 BCE (-1586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	23 40 55	24♍ 2'28	14♍52	11♌ 5	14♌32	3♍17	1♌36	28♄37	18°R21	10°R51	4°R21	20°R51	20°X33	17°Y51	n.a.		
T 2	23 44 51	25° 3'07	26°39	12°32	15°47	4° 3	1°46	28°42	18°Y18	10°X50	4°Y20	20°X51	20°30	17°57	n.a.		
F 3	23 48 48	26° 3'47	8♌29	13°57	17° 2	4°49	1°55	28°47	18°16	10°48	4°19	20°51	20°26	18° 4	n.a.		
S 4	23 52 45	27° 4'29	20°22	15°22	18°17	5°35	2° 4	28°52	18°14	10°46	4°17	20°50	20°23	18°11	n.a.		
S 5	23 56 41	28° 5'12	2♍23	16°47	19°32	6°21	2°14	28°57	18°11	10°45	4°16	20°50	20°20	18°17	n.a.		
M 6	0 0 38	29° 5'57	14°32	18°10	20°47	7° 7	2°24	29° 2	18° 9	10°43	4°15	20°48	20°17	18°24	n.a.		
T 7	0 4 34	0♌ 6'43	26°53	19°33	22° 1	7°52	2°33	29° 7	18° 7	10°42	4°14	20°47	20°14	18°31	n.a.		
W 8	0 8 31	1° 7'31	9♌28	20°54	23°16	8°38	2°43	29°12	18° 4	10°40	4°13	20°46	20°10	18°37	n.a.		
T 9	0 12 27	2° 8'20	22°21	22°14	24°31	9°25	2°53	29°16	18° 2	10°38	4°12	20°45	20° 7	18°44	n.a.		
F 10	0 16 24	3° 9'10	5♌34	23°33	25°46	10°11	3° 4	29°21	18° 0	10°37	4°11	20°D45	20° 4	18°51	n.a.		
S 11	0 20 20	4°10'01	19°11	24°51	27° 0	10°57	3°14	29°25	17°57	10°35	4° 9	20°46	20° 1	18°57	n.a.		
S 12	0 24 17	5°10'53	3♌11	26° 7	28°15	11°43	3°24	29°30	17°55	10°34	4° 8	20°47	19°58	19° 4	n.a.		
M13	0 28 14	6°11'47	17°36	27°21	29°30	12°29	3°35	29°34	17°52	10°32	4° 7	20°48	19°55	19°11	n.a.		
T 14	0 32 10	7°12'41	2♌22	28°32	0♍45	13°15	3°45	29°38	17°50	10°31	4° 6	20°49	19°51	19°17	n.a.		
W15	0 36 7	8°13'36	17°23	29°42	1°59	14° 2	3°56	29°42	17°47	10°29	4° 5	20°R49	19°48	19°24	n.a.		
T 16	0 40 3	9°14'33	2♍33	0♍48	3°14	14°48	4° 7	29°46	17°45	10°28	4° 4	20°49	19°45	19°30	n.a.		
F 17	0 44 0	10°15'31	17°41	1°51	4°28	15°34	4°18	29°50	17°42	10°27	4° 3	20°48	19°42	19°37	n.a.		
S 18	0 47 56	11°16'30	2♌39	2°51	5°43	16°21	4°29	29°54	17°40	10°25	4° 2	20°46	19°39	19°44	n.a.		
S 19	0 51 53	12°17'30	17°18	3°46	6°58	17° 7	4°40	29°58	17°37	10°24	4° 0	20°43	19°36	19°50	n.a.		
M20	0 55 49	13°18'32	1♍32	4°37	8°12	17°54	4°51	0♌ 2	17°35	10°22	3°59	20°39	19°32	19°57	n.a.		
T 21	0 59 46	14°19'36	15°18	5°22	9°27	18°40	5° 3	0° 5	17°32	10°21	3°58	20°36	19°29	20° 4	n.a.		
W22	1 3 43	15°20'40	28°36	6° 1	10°41	19°27	5°14	0° 9	17°30	10°20	3°57	20°34	19°26	20°10	n.a.		
T 23	1 7 39	16°21'46	11♄28	6°33	11°56	20°14	5°25	0°12	17°27	10°18	3°56	20°D33	19°23	20°17	n.a.		
F 24	1 11 36	17°22'53	23°58	6°57	13°11	21° 0	5°37	0°16	17°25	10°17	3°55	20°33	19°20	20°24	n.a.		
S 25	1 15 32	18°24'02	6♌ 9	7°13	14°25	21°47	5°49	0°19	17°22	10°16	3°54	20°34	19°16	20°30	n.a.		
S 26	1 19 29	19°25'11	18° 8	7°R19	15°40	22°34	6° 1	0°22	17°19	10°15	3°53	20°36	19°13	20°37	n.a.		
M27	1 23 25	20°26'22	29°58	7°16	16°54	23°20	6°12	0°25	17°17	10°13	3°52	20°38	19°10	20°44	n.a.		
T 28	1 27 22	21°27'34	11♍44	7° 1	18° 9	24° 7	6°24	0°28	17°14	10°12	3°50	20°39	19° 7	20°50	n.a.		
W29	1 31 18	22°28'46	23°31	6°35	19°23	24°54	6°36	0°31	17°12	10°11	3°49	20°R40	19° 4	20°57	n.a.		
T 30	1 35 15	23°30'00	5♌21	5°58	20°38	25°41	6°48	0°34	17° 9	10°10	3°48	20°39	19° 1	21° 4	n.a.		
F 31	1 39 12	24♌31'14	17♌16	5♍ 9	21♍52	26♍28	7♌ 1	0♌36	17°Y 7	10°X 9	3°Y47	20°X36	18°X57	21°Y10	n.a.		

Delta T = 10h37m44s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1587 BCE

NOVEMBER 1587 BCE (-1586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	1 43 8	25 ^h 32'29	29 ^h 20	4°R10	23 ^h 11 6	27 ^h 14	7 ^h 13	0 ^h 39	17°R 4	10°R 8	3°R46	20°R31	18 ^h 54	21 ^h 17	n.a.		
S 2	1 47 5	26°33'45	11 ^h 33	3 ^h 11 2	24°21	28° 1	7°25	0°41	17°V 2	10 ^h 7	3°V45	20 ^h 25	18°51	21°23	n.a.		
M 3	1 51 1	27°35'01	23°57	1°47	25°35	28°48	7°38	0°44	16°59	10° 6	3°44	20°18	18°48	21°30	n.a.		
T 4	1 54 58	28°36'18	6 ^h 32	0°26	26°50	29°35	7°50	0°46	16°57	10° 5	3°43	20°11	18°45	21°37	n.a.		
W 5	1 58 54	29°37'35	19°19	29 ^h 4	28° 4	0 ^h 22	8° 3	0°48	16°54	10° 4	3°42	20° 4	18°42	21°43	n.a.		
T 6	2 2 51	0 ^h 38'53	2 ^h 30	27°42	29°18	1° 9	8°15	0°50	16°52	10° 3	3°41	19°59	18°38	21°50	n.a.		
F 7	2 6 47	1°40'11	15°35	26°23	0 ^h 33	1°56	8°28	0°52	16°49	10° 2	3°40	19°56	18°35	21°57	n.a.		
S 8	2 10 44	2°41'29	29° 7	25°10	1°47	2°43	8°41	0°54	16°47	10° 1	3°39	19°D54	18°32	22° 3	n.a.		
S 9	2 14 41	3°42'47	12 ^h 55	24° 4	3° 1	3°30	8°54	0°56	16°45	10° 0	3°38	19°55	18°29	22°10	n.a.		
M10	2 18 37	4°44'05	27° 1	23° 8	4°15	4°18	9° 7	0°57	16°42	9°59	3°37	19°56	18°26	22°17	n.a.		
T 11	2 22 34	5°45'23	11 ^h 24	22°22	5°29	5° 5	9°20	0°59	16°40	9°58	3°36	19°57	18°22	22°23	n.a.		
W12	2 26 30	6°46'40	26° 2	21°47	6°44	5°52	9°33	1° 0	16°37	9°58	3°35	19°R57	18°19	22°30	n.a.		
T 13	2 30 27	7°47'58	10 ^h 51	21°22	7°58	6°39	9°46	1° 2	16°35	9°57	3°34	19°55	18°16	22°37	n.a.		
F 14	2 34 23	8°49'16	25°43	21° 9	9°12	7°26	9°59	1° 3	16°33	9°56	3°33	19°51	18°13	22°43	n.a.		
S 15	2 38 20	9°50'34	10 ^h 31	21°D 5	10°26	8°13	10°12	1° 4	16°31	9°56	3°33	19°45	18°10	22°50	n.a.		
S 16	2 42 16	10°51'52	25° 7	21°10	11°40	9° 0	10°25	1° 5	16°28	9°55	3°32	19°37	18° 7	22°56	n.a.		
M17	2 46 13	11°53'10	9 ^h 23	21°25	12°54	9°48	10°39	1° 6	16°26	9°54	3°31	19°28	18° 3	23° 3	n.a.		
T 18	2 50 10	12°54'29	23°14	21°47	14° 8	10°35	10°52	1° 7	16°24	9°54	3°30	19°19	18° 0	23°10	n.a.		
W19	2 54 6	13°55'47	6 ^h 39	22°16	15°22	11°22	11° 5	1° 7	16°22	9°53	3°29	19°11	17°57	23°16	n.a.		
T 20	2 58 3	14°57'06	19°37	22°52	16°36	12° 9	11°19	1° 8	16°19	9°53	3°28	19° 6	17°54	23°23	n.a.		
F 21	3 1 59	15°58'25	2 ^h 11	23°34	17°49	12°56	11°32	1° 8	16°17	9°52	3°28	19° 3	17°51	23°30	n.a.		
S 22	3 5 56	16°59'44	14°25	24°21	19° 3	13°44	11°46	1° 9	16°15	9°52	3°27	19°D 1	17°48	23°36	n.a.		
S 23	3 9 52	18° 1'03	26°24	25°12	20°17	14°31	11°59	1° 9	16°13	9°51	3°26	19° 2	17°44	23°43	n.a.		
M24	3 13 49	19° 2'22	8 ^h 14	26° 8	21°31	15°18	12°13	1° 9	16°11	9°51	3°25	19° 3	17°41	23°50	n.a.		
T 25	3 17 45	20° 3'41	20° 0	27° 7	22°45	16° 5	12°27	1°R 9	16° 9	9°51	3°24	19°R 3	17°38	23°56	n.a.		
W26	3 21 42	21° 4'59	1 ^h 48	28° 9	23°58	16°53	12°40	1° 9	16° 7	9°50	3°24	19° 2	17°35	24° 3	n.a.		
T 27	3 25 39	22° 6'18	13°41	29°15	25°12	17°40	12°54	1° 9	16° 5	9°50	3°23	18°59	17°32	24°10	n.a.		
F 28	3 29 35	23° 7'36	25°44	0 ^h 22	26°26	18°27	13° 8	1° 8	16° 3	9°50	3°22	18°53	17°28	24°16	n.a.		
S 29	3 33 32	24° 8'55	7 ^h 15	1°33	27°39	19°14	13°22	1° 8	16° 2	9°50	3°22	18°44	17°25	24°23	n.a.		
S 30	3 37 28	25 ^h 10'12	20 ^h 27	2 ^h 45	28 ^h 53	20 ^h 2	13 ^h 36	1 ^h 7	16°V 0	9 ^h 49	3°V21	18 ^h 33	17 ^h 22	24 ^h 30	n.a.		

Delta T = 10h37m42s Julian Calendar 1 Nov. 1587 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1587 BCE
 The year -1586 astronomical counting style corresponds to year 1587 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1587 BCE (-1586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	3 41 25	26 ^h 11'29	3 ^h 7 9	3 ^h 15 9	0 ^h 3 6	20 ^h 49	13 ^h 50	1°R 7	15°R58	9°R49	3°R20	18°R21	17 ^h 19	24 ^h 36	n.a.		
T 2	3 45 21	27°12'46	16° 5	5°14	1°20	21°36	14° 3	1 ^h 6	15°V56	9 ^h 49	3°V20	18 ^h 8	17°16	24°43	n.a.		
W 3	3 49 18	28°14'02	29°14	6°32	2°33	22°23	14°17	1° 5	15°54	9°49	3°19	17°56	17°13	24°49	n.a.		
T 4	3 53 14	29°15'18	12 ^h 34	7°50	3°46	23°11	14°31	1° 4	15°53	9°D49	3°19	17°46	17° 9	24°56	n.a.		
F 5	3 57 11	0 ^h 16'32	26° 4	9°10	5° 0	23°58	14°45	1° 3	15°51	9°49	3°18	17°39	17° 6	25° 3	n.a.		
S 6	4 1 8	1°17'45	9 ^h 43	10°31	6°13	24°45	14°59	1° 2	15°50	9°49	3°17	17°35	17° 3	25° 9	n.a.		
S 7	4 5 4	2°18'57	23°32	11°53	7°26	25°32	15°14	1° 1	15°48	9°49	3°17	17°33	17° 0	25°16	n.a.		
M 8	4 9 1	3°20'08	7 ^h 30	13°16	8°39	26°20	15°28	0°59	15°47	9°49	3°16	17°D33	16°57	25°23	n.a.		
T 9	4 12 57	4°21'18	21°37	14°40	9°52	27° 7	15°42	0°58	15°45	9°49	3°16	17°R33	16°53	25°29	n.a.		
W10	4 16 54	5°22'27	5 ^h 53	16° 5	11° 5	27°54	15°56	0°56	15°44	9°50	3°15	17°32	16°50	25°36	n.a.		
T 11	4 20 50	6°23'34	20°15	17°30	12°18	28°41	16°10	0°54	15°42	9°50	3°15	17°29	16°47	25°43	n.a.		
F 12	4 24 47	7°24'41	4 ^h 40	18°57	13°31	29°29	16°24	0°53	15°41	9°50	3°15	17°22	16°44	25°49	n.a.		
S 13	4 28 43	8°25'46	19° 3	20°24	14°44	0 ^h 31 6	16°38	0°51	15°40	9°50	3°14	17°13	16°41	25°56	n.a.		
S 14	4 32 40	9°26'50	3 ^h 19	21°52	15°57	1° 3	16°52	0°49	15°38	9°51	3°14	17° 2	16°38	26° 3	n.a.		
M15	4 36 37	10°27'53	17°20	23°21	17° 9	1°50	17° 7	0°47	15°37	9°51	3°13	16°49	16°34	26° 9	n.a.		
T 16	4 40 33	11°28'55	1 ^h 30	24°50	18°22	2°37	17°21	0°45	15°36	9°51	3°13	16°36	16°31	26°16	n.a.		
W17	4 44 30	12°29'56	14°24	26°21	19°34	3°24	17°35	0°42	15°35	9°52	3°13	16°25	16°28	26°23	n.a.		
T 18	4 48 26	13°30'56	27°21	27°52	20°47	4°12	17°49	0°40	15°34	9°52	3°12	16°16	16°25	26°29	n.a.		
F 19	4 52 23	14°31'55	9 ^h 57	29°23	21°59	4°59	18° 4	0°37	15°33	9°53	3°12	16° 9	16°22	26°36	n.a.		
S 20	4 56 19	15°32'52	22°13	0 ^h 55	23°11	5°46	18°18	0°35	15°32	9°53	3°12	16° 6	16°19	26°43	n.a.		
S 21	5 0 16	16°33'49	4 ^h 14	2°28	24°24	6°33	18°32	0°32	15°31	9°54	3°12	16° 4	16°15	26°49	n.a.		
M22	5 4 13	17°34'45	16° 6	4° 2	25°36	7°20	18°46	0°29	15°30	9°54	3°11	16° 4	16°12	26°56	n.a.		
T 23	5 8 9	18°35'39	27°54	5°36	26°48	8° 7	19° 1	0°27	15°30	9°55	3°11	16° 4	16° 9	27° 2	n.a.		
W24	5 12 6	19°36'33	9 ^h 43	7°11	28° 0	8°54	19°15	0°24	15°29	9°56	3°11	16° 3	16° 6	27° 9	n.a.		
T 25	5 16 2	20°37'25	21°38	8°47	29°12	9°41	19°29	0°21	15°28	9°56	3°11	15°59	16° 3	27°16	n.a.		
F 26	5 19 59	21°38'16	3 ^h 46	10°24	0 ^h 23	10°28	19°43	0°18	15°28	9°57	3°11	15°53	15°59	27°22	n.a.		
S 27	5 23 55	22°39'06	16° 8	12° 1	1°35	11°15	19°58	0°14	15°27	9°58	3°11	15°45	15°56	27°29	n.a.		
S 28	5 27 52	23°39'54	28°48	13°39	2°47	12° 2	20°12	0°11	15°26	9°59	3°11	15°33	15°53	27°36	n.a.		
M29	5 31 48	24°40'42	11 ^h 47	15°18	3°58	12°49	20°26	0° 8	15°26	9°59	3°11	15°20	15°50	27°42	n.a.		
T 30	5 35 45	25°41'27	25° 4	16°58	5°10	13°36	20°40	0° 4	15°26	10° 0	3°10	15° 7	15°47	27°49	n.a.		
W31	5 39 42	26 ^h 42'12	8 ^h 37	18 ^h 38	6 ^h 21	14 ^h 23	20 ^h 55	0 ^h 1	15°V25	10 ^h 1	3°D10	14 ^h 54	15 ^h 44	27 ^h 56	n.a.		

Delta T = 10h37m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]