

SWISS EPHEMERIS for the year 1537 BCE

JANUARY 1537 BCE (-1536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	5 44 5	27 ⁴⁷ 47'45	19 ¹⁷ 17	1 ¹⁷ R29	17 ¹⁷ 41	28 ²⁸ 45	4 ¹⁰ 10	8 ¹⁶ 16	0 ¹⁶ 58	0 ¹⁶ 54	23 ¹⁶ R40	26 ¹⁶ 30	27 ¹⁶ 53	12 ¹⁶ Y 8	n.a.
W 2	5 48 2	28 ⁴⁸ 26	1 ¹⁸ 40	0 ¹⁸ 22	18 ¹⁸ 56	29 ¹⁸ 30	4 ¹⁸ 23	8 ¹⁸ 20	1 ¹⁸ 1	0 ¹⁸ 53	23 ¹⁸ 39	26 ¹⁸ 32	27 ¹⁸ 50	12 ¹⁸ 15	n.a.
T 3	5 51 58	29 ⁴⁹ 05	13 ¹³ 49	29 ¹³ 13	20 ¹¹ 11	0 ¹¹ 16	4 ¹¹ 37	8 ¹¹ 25	1 ¹¹ 5	0 ¹¹ 51	23 ¹¹ 38	26 ¹¹ 34	27 ¹¹ 47	12 ¹¹ 22	n.a.
F 4	5 55 55	0 ²⁰ 49'42	25 ²⁵ 47	28 ²⁸ 3	21 ²¹ 26	1 ²¹ 2	4 ²¹ 50	8 ²¹ 29	1 ²¹ 8	0 ²¹ 49	23 ²¹ 37	26 ²¹ R35	27 ²¹ 44	12 ²¹ 29	n.a.
S 5	5 59 52	1 ⁵⁰ 17	7 ⁷ 40	26 ²⁶ 54	22 ²² 41	1 ²² 48	5 ²² 3	8 ²² 34	1 ²² 11	0 ²² 47	23 ²² 36	26 ²² 35	27 ²² 41	12 ²² 35	n.a.
S 6	6 3 48	2 ⁵⁰ 50	19 ¹⁹ 32	25 ²⁵ 49	23 ²³ 56	2 ²³ 33	5 ²³ 16	8 ²³ 38	1 ²³ 14	0 ²³ 46	23 ²³ 35	26 ²³ 33	27 ²³ 37	12 ²³ 42	n.a.
M 7	6 7 45	3 ⁵¹ 21	1 ¹⁸ 29	24 ²⁴ 47	25 ²⁵ 11	3 ²⁵ 19	5 ²⁵ 29	8 ²⁵ 43	1 ²⁵ 17	0 ²⁵ 44	23 ²⁵ 34	26 ²⁵ 31	27 ²⁵ 34	12 ²⁵ 49	n.a.
T 8	6 11 41	4 ⁵¹ 51	13 ¹³ 33	23 ²³ 51	26 ²⁶ 26	4 ²⁶ 4	5 ²⁶ 43	8 ²⁶ 48	1 ²⁶ 21	0 ²⁶ 42	23 ²⁶ 34	26 ²⁶ 28	27 ²⁶ 31	12 ²⁶ 55	n.a.
W 9	6 15 38	5 ⁵² 18	25 ²⁵ 50	23 ²³ 2	27 ²⁷ 41	4 ²⁷ 50	5 ²⁷ 56	8 ²⁷ 53	1 ²⁷ 24	0 ²⁷ 41	23 ²⁷ 33	26 ²⁷ 25	27 ²⁷ 28	13 ²⁷ 2	n.a.
T 10	6 19 34	6 ⁵² 43	8 ¹¹ 20	22 ²² 19	28 ²⁸ 55	5 ²⁸ 35	6 ²⁸ 10	8 ²⁸ 58	1 ²⁸ 27	0 ²⁸ 39	23 ²⁸ 32	26 ²⁸ 21	27 ²⁸ 25	13 ²⁸ 9	n.a.
F 11	6 23 31	7 ⁵³ 06	21 ²¹ 7	21 ²¹ 44	0 ²¹ 10	6 ²¹ 21	6 ²¹ 23	9 ²¹ 3	1 ²¹ 30	0 ²¹ 37	23 ²¹ 31	26 ²¹ 19	27 ²¹ 22	13 ²¹ 16	n.a.
S 12	6 27 27	8 ⁵³ 27	4 ²⁰ 10	21 ²¹ 16	1 ²¹ 25	7 ²¹ 6	6 ²¹ 37	9 ²¹ 8	1 ²¹ 33	0 ²¹ 36	23 ²¹ 30	26 ²¹ 17	27 ²¹ 18	13 ²¹ 22	n.a.
S 13	6 31 24	9 ⁵³ 47	17 ¹⁷ 29	20 ²⁰ 56	2 ²⁰ 40	7 ²⁰ 52	6 ²⁰ 50	9 ²⁰ 13	1 ²⁰ 36	0 ²⁰ 34	23 ²⁰ 29	26 ²⁰ 16	27 ²⁰ 15	13 ²⁰ 29	n.a.
M 14	6 35 21	10 ⁵⁴ 04	1 ¹⁷ 3	20 ²⁰ 43	3 ²⁰ 55	8 ²⁰ 37	7 ²⁰ 4	9 ²⁰ 18	1 ²⁰ 39	0 ²⁰ 32	23 ²⁰ 28	26 ²⁰ D16	27 ²⁰ 12	13 ²⁰ 36	n.a.
T 15	6 39 17	11 ⁵⁴ 20	14 ¹⁴ 48	20 ²⁰ D37	5 ²⁰ 9	9 ²⁰ 22	7 ²⁰ 18	9 ²⁰ 24	1 ²⁰ 42	0 ²⁰ 31	23 ²⁰ 28	26 ²⁰ 16	27 ²⁰ 9	13 ²⁰ 43	n.a.
W 16	6 43 14	12 ⁵⁴ 34	28 ²⁸ 44	20 ²⁰ 38	6 ²⁰ 24	10 ²⁰ 7	7 ²⁰ 31	9 ²⁰ 29	1 ²⁰ 45	0 ²⁰ 29	23 ²⁰ 27	26 ²⁰ 17	27 ²⁰ 6	13 ²⁰ 49	n.a.
T 17	6 47 10	13 ⁵⁴ 46	12 ¹² 48	20 ²⁰ 45	7 ²⁰ 39	10 ²⁰ 53	7 ²⁰ 45	9 ²⁰ 35	1 ²⁰ 47	0 ²⁰ 28	23 ²⁰ 26	26 ²⁰ 18	27 ²⁰ 3	13 ²⁰ 56	n.a.
F 18	6 51 7	14 ⁵⁴ 56	26 ²⁶ 56	20 ²⁰ 59	8 ²⁰ 54	11 ²⁰ 38	7 ²⁰ 59	9 ²⁰ 40	1 ²⁰ 50	0 ²⁰ 26	23 ²⁰ 25	26 ²⁰ 19	26 ²⁰ 59	14 ²⁰ 3	n.a.
S 19	6 55 3	15 ⁵⁵ 05	11 ¹¹ 8	21 ²¹ 18	10 ²¹ 9	12 ²¹ 23	8 ²¹ 13	9 ²¹ 46	1 ²¹ 53	0 ²¹ 24	23 ²¹ 25	26 ²¹ R20	26 ²¹ 56	14 ²¹ 9	n.a.
S 20	6 59 0	16 ⁵⁵ 12	25 ²⁵ 20	21 ²¹ 43	11 ²¹ 23	13 ²¹ 8	8 ²¹ 27	9 ²¹ 52	1 ²¹ 56	0 ²¹ 23	23 ²¹ 24	26 ²¹ 20	26 ²¹ 53	14 ²¹ 16	n.a.
M 21	7 2 56	17 ⁵⁵ 17	9 ¹¹ 30	22 ²² 12	12 ¹² 38	13 ¹² 53	8 ¹² 41	9 ¹² 57	1 ¹² 59	0 ¹² 21	23 ¹² 23	26 ¹² 19	26 ¹² 50	14 ¹² 23	n.a.
T 22	7 6 53	18 ⁵⁵ 21	23 ²³ 37	22 ²² 46	13 ¹³ 53	14 ¹³ 38	8 ¹³ 55	10 ¹³ 3	2 ¹³ 1	0 ¹³ 20	23 ¹³ 23	26 ¹³ 18	26 ¹³ 47	14 ¹³ 30	n.a.
W 23	7 10 50	19 ⁵⁵ 22	7 ¹⁷ 36	23 ²³ 25	15 ²³ 7	15 ²³ 23	9 ²³ 9	10 ²³ 9	2 ²³ 4	0 ²³ 18	23 ²³ 22	26 ²³ 17	26 ²³ 43	14 ²³ 36	n.a.
T 24	7 14 46	20 ⁵⁵ 22	21 ²¹ 27	24 ²⁴ 7	16 ²⁴ 22	16 ²⁴ 8	9 ²⁴ 23	10 ²⁴ 15	2 ²⁴ 7	0 ²⁴ 16	23 ²⁴ 21	26 ²⁴ 17	26 ²⁴ 40	14 ²⁴ 43	n.a.
F 25	7 18 43	21 ⁵⁵ 20	5 ²³ 5	24 ²⁴ 53	17 ²⁴ 37	16 ²⁴ 53	9 ²⁴ 37	10 ²⁴ 21	2 ²⁴ 9	0 ²⁴ 15	23 ²⁴ 21	26 ²⁴ 16	26 ²⁴ 37	14 ²⁴ 50	n.a.
S 26	7 22 39	22 ⁵⁵ 16	18 ¹⁸ 29	25 ²⁵ 43	18 ¹⁸ 52	17 ¹⁸ 37	9 ¹⁸ 51	10 ¹⁸ 27	2 ¹⁸ 12	0 ¹⁸ 13	23 ¹⁸ 20	26 ¹⁸ 16	26 ¹⁸ 34	14 ¹⁸ 56	n.a.
S 27	7 26 36	23 ⁵⁵ 10	1 ¹⁸ 38	26 ²⁶ 36	20 ²⁰ 6	18 ²⁰ 22	10 ²⁰ 5	10 ²⁰ 34	2 ²⁰ 14	0 ²⁰ 12	23 ²⁰ 20	26 ²⁰ D16	26 ²⁰ 31	15 ²⁰ 3	n.a.
M 28	7 30 32	24 ⁵⁵ 02	14 ¹⁴ 30	27 ²⁷ 32	21 ²¹ 21	19 ²¹ 7	10 ²¹ 19	10 ²¹ 40	2 ²¹ 17	0 ²¹ 10	23 ²¹ 19	26 ²¹ 16	26 ²¹ 28	15 ²¹ 10	n.a.
T 29	7 34 29	25 ⁵⁴ 51	27 ²⁷ 6	28 ²⁸ 31	22 ²² 35	19 ²² 52	10 ²² 33	10 ²² 46	2 ²² 19	0 ²² 9	23 ²² 19	26 ²² R16	26 ²² 24	15 ²² 17	n.a.
W 30	7 38 25	26 ⁵⁴ 38	9 ¹⁸ 27	29 ²⁹ 32	23 ²³ 50	20 ²³ 36	10 ²³ 48	10 ²³ 52	2 ²³ 22	0 ²³ 7	23 ²³ 18	26 ²³ 16	26 ²³ 21	15 ²³ 23	n.a.
T 31	7 42 22	27 ⁵⁴ 23	21 ²¹ 36	0 ²³ 36	25 ²⁵ 5	21 ²⁵ 21	11 ²⁵ 2	10 ²⁵ 59	2 ²⁵ 24	0 ²⁵ 6	23 ²⁵ 18	26 ²⁵ 16	26 ²⁵ 18	15 ²⁵ 30	n.a.

Delta T = 10h18m56s Julian Calendar 1 Jan. 1537 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1538 BCE
 The year -1536 astronomical counting style corresponds to year 1537 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1537 BCE (-1536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	7 46 19	28 ²⁸ 54'05	3 ³ Y35	1 ³ 42	26 ²⁶ R19	22 ²² 5	11 ²² 16	11 ²² 5	2 ²² 27	0 ²² 4	23 ²² R17	26 ²² R16	26 ²² 15	15 ²² Y37	n.a.
S 2	7 50 15	29 ⁵³ 45	15 ¹⁵ 29	2 ¹⁵ 51	27 ²⁷ 34	22 ²² 50	11 ²² 30	11 ²² 12	2 ²² 29	0 ²² 3	23 ²² 17	26 ²² 16	26 ²² 12	15 ²² 44	n.a.
S 3	7 54 12	0 ⁰⁰ 53'23	27 ²⁷ 22	4 ²⁷ 1	28 ²⁸ 48	23 ²³ 34	11 ²³ 45	11 ²³ 19	2 ²³ 31	0 ²³ 2	23 ²³ 17	26 ²³ D15	26 ²³ 9	15 ²³ 50	n.a.
M 4	7 58 8	1 ⁵² 58	9 ⁹ 18	5 ⁹ 14	0 ⁹ 3	24 ²⁴ 19	11 ²⁴ 59	11 ²⁴ 25	2 ²⁴ 33	0 ²⁴ 0	23 ²⁴ 16	26 ²⁴ 15	26 ²⁴ 5	15 ²⁴ 57	n.a.
T 5	8 2 5	2 ⁵² 31	21 ²¹ 22	6 ²¹ 29	1 ²¹ 17	25 ²⁵ 3	12 ²⁵ 13	11 ²⁵ 32	2 ²⁵ 36	29 ²⁵ II59	23 ²⁵ 16	26 ²⁵ 16	26 ²⁵ 2	16 ²⁵ 4	n.a.
W 6	8 6 1	3 ⁵² 01	3 ¹¹ 39	7 ⁷ 45	2 ⁷ 32	25 ²⁵ 47	12 ²⁵ 27	11 ²⁵ 39	2 ²⁵ 38	29 ²⁵ 58	23 ²⁵ 16	26 ²⁵ 16	25 ²⁵ 59	16 ²⁵ 10	n.a.
T 7	8 9 58	4 ⁵¹ 29	16 ¹⁶ 12	9 ⁹ 3	3 ⁹ 46	26 ²⁶ 32	12 ²⁶ 42	11 ²⁶ 45	2 ²⁶ 40	29 ²⁶ 56	23 ²⁶ 15	26 ²⁶ 17	25 ²⁶ 56	16 ²⁶ 17	n.a.
F 8	8 13 54	5 ⁵⁰ 54	29 ²⁹ 5	10 ¹⁰ 23	5 ¹⁰ 1	27 ²⁷ 16	12 ²⁷ 56	11 ²⁷ 52	2 ²⁷ 42	29 ²⁷ 55	23 ²⁷ 15	26 ²⁷ 18	25 ²⁷ 53	16 ²⁷ 24	n.a.
S 9	8 17 51	6 ⁵⁰ 18	12 ¹² 19	11 ¹¹ 45	6 ¹¹ 15	28 ²⁸ 0	13 ²⁸ 11	11 ²⁸ 59	2 ²⁸ 44	29 ²⁸ 54	23 ²⁸ 15	26 ²⁸ 19	25 ²⁸ 49	16 ²⁸ 31	n.a.
S 10	8 21 48	7 ⁴⁹ 38	25 ²⁵ 55	13 ¹³ 8	7 ¹³ 30	28 ²⁸ 44	13 ²⁸ 25	12 ²⁸ 6	2 ²⁸ 46	29 ²⁸ 52	23 ²⁸ 15	26 ²⁸ R19	25 ²⁸ 46	16 ²⁸ 37	n.a.
M 11	8 25 44	8 ⁴⁸ 57	9 ⁹ 51	14 ¹⁴ 32	8 ¹⁴ 44	29 ²⁹ 28	13 ²⁹ 39	12 ²⁹ 13	2 ²⁹ 48	29 ²⁹ 51	23 ²⁹ 14	26 ²⁹ 19	25 ²⁹ 43	16 ²⁹ 44	n.a.
T 12	8 29 41	9 ⁴⁸ 13	24 ²⁴ 4	15 ¹⁵ 59	9 ¹⁵ 59	0 ¹⁵ 12	13 ¹⁵ 54	12 ¹⁵ 20	2 ¹⁵ 50	29 ¹⁵ 50	23 ¹⁵ 14	26 ¹⁵ 18	25 ¹⁵ 40	16 ¹⁵ 51	n.a.
W 13	8 33 37	10 ⁴⁷ 27	8 ¹¹ 30	17 ¹⁷ 27	11 ¹⁷ 13	0 ¹⁷ 56	14 ¹⁷ 8	12 ¹⁷ 27	2 ¹⁷ 52	29 ¹⁷ 49	23 ¹⁷ 14	26 ¹⁷ 16	25 ¹⁷ 37	16 ¹⁷ 57	n.a.
T 14	8 37 34	11 ⁴⁶ 39	23 ²³ 1	18 ¹⁸ 56	12 ¹⁸ 27	1 ¹⁸ 40	14 ¹⁸ 22	12 ¹⁸ 34	2 ¹⁸ 53	29 ¹⁸ 48	23 ¹⁸ 14	26 ¹⁸ 14	25 ¹⁸ 34	17 ¹⁸ 4	n.a.
F 15	8 41 30	12 ⁴⁵ 49	7 ¹² 34	20 ²⁰ 27	13 ²⁰ 42	2 ²⁰ 24	14 ²⁰ 37	12 ²⁰ 42	2 ²⁰ 55	29 ²⁰ 46	23 ²⁰ 14	26 ²⁰ 12	25 ²⁰ 30	17 ²⁰ 11	n.a.
S 16	8 45 27	13 ⁴⁴ 57	22 ²² 1	21 ²¹ 59	14 ²¹ 56	3 ²¹ 8	14 ²¹ 51	12 ²¹ 49	2 ²¹ 57	29 ²¹ 45	23 ²¹ 14	26 ²¹ 11	25 ²¹ 27	17 ²¹ 18	n.a.
S 17	8 49 23	14 ⁴⁴ 03	6 ¹¹ 20	23 ²³ 32	16										

SWISS EPHEMERIS for the year 1537 BCE

MARCH 1537 BCE (-1536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	9 40 39	27 ²⁹ 29'23	23 ^Υ 32	16 [♋] 1	2 [♋] 15	13 [♋] 16	18 [♋] 12	14 [♋] 33	3 [♋] 16	29 [♋] R32	23 [♋] 15	25 [♋] R49	24 [♋] 43	18 [♋] 52	n.a.		
S 2	9 44 35	28 [♋] 28'00	5 [♋] 24	17 [♋] 56	3 [♋] 29	13 [♋] 59	18 [♋] 27	14 [♋] 41	3 [♋] 17	29 [♋] II32	23 [♋] 15	25 [♋] 45	24 [♋] 40	18 [♋] 59	n.a.		
M 3	9 48 32	29 [♋] 26'34	17 [♋] 18	19 [♋] 51	4 [♋] 44	14 [♋] 42	18 [♋] 41	14 [♋] 49	3 [♋] 18	29 [♋] 31	23 [♋] 16	25 [♋] 43	24 [♋] 36	19 [♋] 5	n.a.		
T 4	9 52 28	0 [♋] 25'07	29 [♋] 20	21 [♋] 48	5 [♋] 58	15 [♋] 25	18 [♋] 55	14 [♋] 56	3 [♋] 19	29 [♋] 30	23 [♋] 16	25 [♋] D42	24 [♋] 33	19 [♋] 12	n.a.		
W 5	9 56 25	1 [♋] 23'37	11 [♋] II34	23 [♋] 47	7 [♋] 12	16 [♋] 8	19 [♋] 9	15 [♋] 4	3 [♋] 20	29 [♋] 30	23 [♋] 16	25 [♋] 42	24 [♋] 30	19 [♋] 19	n.a.		
T 6	10 0 21	2 [♋] 22'04	24 [♋] 5	25 [♋] 47	8 [♋] 26	16 [♋] 51	19 [♋] 23	15 [♋] 12	3 [♋] 21	29 [♋] 29	23 [♋] 17	25 [♋] 44	24 [♋] 27	19 [♋] 25	n.a.		
F 7	10 4 18	3 [♋] 20'30	6 [♋] 57	27 [♋] 48	9 [♋] 40	17 [♋] 34	19 [♋] 38	15 [♋] 19	3 [♋] 21	29 [♋] 29	23 [♋] 17	25 [♋] 45	24 [♋] 24	19 [♋] 32	n.a.		
S 8	10 8 15	4 [♋] 18'53	20 [♋] 13	29 [♋] 51	10 [♋] 54	18 [♋] 17	19 [♋] 52	15 [♋] 27	3 [♋] 22	29 [♋] 28	23 [♋] 18	25 [♋] R46	24 [♋] 20	19 [♋] 39	n.a.		
S 9	10 12 11	5 [♋] 17'14	3 [♋] Ω56	1 [♋] 54	12 [♋] 8	18 [♋] 59	20 [♋] 6	15 [♋] 35	3 [♋] 23	29 [♋] 27	23 [♋] 18	25 [♋] 46	24 [♋] 17	19 [♋] 46	n.a.		
M10	10 16 8	6 [♋] 15'33	18 [♋] 5	3 [♋] 59	13 [♋] 22	19 [♋] 42	20 [♋] 20	15 [♋] 43	3 [♋] 23	29 [♋] 27	23 [♋] 18	25 [♋] 44	24 [♋] 14	19 [♋] 52	n.a.		
T 11	10 20 4	7 [♋] 13'50	2 [♋] II36	6 [♋] 5	14 [♋] 36	20 [♋] 25	20 [♋] 34	15 [♋] 51	3 [♋] 24	29 [♋] 27	23 [♋] 19	25 [♋] 41	24 [♋] 11	19 [♋] 59	n.a.		
W12	10 24 1	8 [♋] 12'04	17 [♋] 26	8 [♋] 12	15 [♋] 50	21 [♋] 7	20 [♋] 48	15 [♋] 58	3 [♋] 24	29 [♋] 26	23 [♋] 19	25 [♋] 35	24 [♋] 8	20 [♋] 6	n.a.		
T 13	10 27 57	9 [♋] 10'17	2 [♋] Ω24	10 [♋] 20	17 [♋] 4	21 [♋] 50	21 [♋] 2	16 [♋] 6	3 [♋] 25	29 [♋] 26	23 [♋] 20	25 [♋] 29	24 [♋] 5	20 [♋] 12	n.a.		
F 14	10 31 54	10 [♋] 8'28	17 [♋] 22	12 [♋] 28	18 [♋] 17	22 [♋] 32	21 [♋] 16	16 [♋] 14	3 [♋] 25	29 [♋] 25	23 [♋] 21	25 [♋] 22	24 [♋] 1	20 [♋] 19	n.a.		
S 15	10 35 50	11 [♋] 6'37	2 [♋] II12	14 [♋] 36	19 [♋] 31	23 [♋] 15	21 [♋] 30	16 [♋] 22	3 [♋] 26	29 [♋] 25	23 [♋] 21	25 [♋] 17	23 [♋] 58	20 [♋] 26	n.a.		
S 16	10 39 47	12 [♋] 4'44	16 [♋] 47	16 [♋] 44	20 [♋] 45	23 [♋] 57	21 [♋] 44	16 [♋] 30	3 [♋] 26	29 [♋] 25	23 [♋] 22	25 [♋] 12	23 [♋] 55	20 [♋] 33	n.a.		
M17	10 43 43	13 [♋] 2'51	1 [♋] ♂ 1	18 [♋] 52	21 [♋] 59	24 [♋] 39	21 [♋] 58	16 [♋] 38	3 [♋] 26	29 [♋] 25	23 [♋] 22	25 [♋] 10	23 [♋] 52	20 [♋] 39	n.a.		
T 18	10 47 40	14 [♋] 0'55	14 [♋] 54	21 [♋] 0	23 [♋] 13	25 [♋] 22	22 [♋] 12	16 [♋] 45	3 [♋] 26	29 [♋] 24	23 [♋] 23	25 [♋] D 9	23 [♋] 49	20 [♋] 46	n.a.		
W19	10 51 37	14 [♋] 58'58	28 [♋] 26	23 [♋] 6	24 [♋] 27	26 [♋] 4	22 [♋] 26	16 [♋] 53	3 [♋] 26	29 [♋] 24	23 [♋] 24	25 [♋] 10	23 [♋] 46	20 [♋] 53	n.a.		
T 20	10 55 33	15 [♋] 57'00	11 [♋] ♂38	25 [♋] 12	25 [♋] 41	26 [♋] 46	22 [♋] 39	17 [♋] 1	3 [♋] 27	29 [♋] 24	23 [♋] 24	25 [♋] 11	23 [♋] 42	21 [♋] 0	n.a.		
F 21	10 59 30	16 [♋] 55'00	24 [♋] 33	27 [♋] 16	26 [♋] 54	27 [♋] 28	22 [♋] 53	17 [♋] 9	3 [♋] 27	29 [♋] 24	23 [♋] 25	25 [♋] R11	23 [♋] 39	21 [♋] 6	n.a.		
S 22	11 3 26	17 [♋] 52'58	7 [♋] ♋13	29 [♋] 18	28 [♋] 8	28 [♋] 10	23 [♋] 7	17 [♋] 17	3 [♋] R27	29 [♋] 24	23 [♋] 26	25 [♋] 11	23 [♋] 36	21 [♋] 13	n.a.		
S 23	11 7 23	18 [♋] 50'55	19 [♋] 42	1 [♋] Υ18	29 [♋] 22	28 [♋] 53	23 [♋] 20	17 [♋] 25	3 [♋] 27	29 [♋] 24	23 [♋] 26	25 [♋] 8	23 [♋] 33	21 [♋] 20	n.a.		
M24	11 11 19	19 [♋] 48'50	2 [♋] ♂ 1	3 [♋] 16	0 [♋] Υ36	29 [♋] 35	23 [♋] 34	17 [♋] 33	3 [♋] 26	29 [♋] D24	23 [♋] 27	25 [♋] 3	23 [♋] 30	21 [♋] 26	n.a.		
T 25	11 15 16	20 [♋] 46'44	14 [♋] 12	5 [♋] 11	1 [♋] 49	0 [♋] Υ17	23 [♋] 48	17 [♋] 40	3 [♋] 26	29 [♋] 24	23 [♋] 28	24 [♋] 55	23 [♋] 26	21 [♋] 33	n.a.		
W26	11 19 12	21 [♋] 44'36	26 [♋] 16	7 [♋] 4	3 [♋] 3	0 [♋] 59	24 [♋] 1	17 [♋] 48	3 [♋] 26	29 [♋] 24	23 [♋] 29	24 [♋] 45	23 [♋] 23	21 [♋] 40	n.a.		
T 27	11 23 9	22 [♋] 42'26	8 [♋] Υ14	8 [♋] 53	4 [♋] 17	1 [♋] 40	24 [♋] 15	17 [♋] 56	3 [♋] 26	29 [♋] 24	23 [♋] 30	24 [♋] 34	23 [♋] 20	21 [♋] 47	n.a.		
F 28	11 27 6	23 [♋] 40'14	20 [♋] 8	10 [♋] 40	5 [♋] 30	2 [♋] 22	24 [♋] 28	18 [♋] 4	3 [♋] 26	29 [♋] 24	23 [♋] 31	24 [♋] 23	23 [♋] 17	21 [♋] 53	n.a.		
S 29	11 31 2	24 [♋] 38'01	2 [♋] ♂ 0	12 [♋] 23	6 [♋] 44	3 [♋] 4	24 [♋] 41	18 [♋] 12	3 [♋] 25	29 [♋] 24	23 [♋] 31	24 [♋] 13	23 [♋] 14	22 [♋] 0	n.a.		
S 30	11 34 59	25 [♋] 35'46	13 [♋] 51	14 [♋] 3	7 [♋] 58	3 [♋] 46	24 [♋] 55	18 [♋] 20	3 [♋] 25	29 [♋] 24	23 [♋] 32	24 [♋] 4	23 [♋] 11	22 [♋] 7	n.a.		
M31	11 38 55	26 [♋] ♂33'29	25 [♋] ♂46	15 [♋] Υ40	9 [♋] Υ11	4 [♋] Υ28	25 [♋] 8	18 [♋] 28	3 [♋] 24	29 [♋] II25	23 [♋] ♂33	23 [♋] ♂57	23 [♋] ♂ 7	22 [♋] Υ14	n.a.		

Delta T = 10h18m52s Julian Calendar 1 March 1537 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1537 BCE
 The year -1536 astronomical counting style corresponds to year 1537 B.C.E historical counting style.

APRIL 1537 BCE (-1536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	11 42 52	27 [♋] ♂31'11	7 [♋] II47	17 [♋] Υ13	10 [♋] Υ25	5 [♋] Υ 9	25 [♋] 21	18 [♋] 35	3 [♋] R24	29 [♋] II25	23 [♋] ♂34	23 [♋] R53	23 [♋] ♂ 4	22 [♋] Υ20	n.a.		
W 2	11 46 48	28 [♋] 28'51	19 [♋] 58	18 [♋] 42	11 [♋] 39	5 [♋] 51	25 [♋] 34	18 [♋] 43	3 [♋] 23	29 [♋] 25	23 [♋] 35	23 [♋] ♂51	23 [♋] 1	22 [♋] 27	n.a.		
T 3	11 50 45	29 [♋] 26'29	2 [♋] ♂25	20 [♋] 8	12 [♋] 52	6 [♋] 32	25 [♋] 48	18 [♋] 51	3 [♋] 23	29 [♋] 26	23 [♋] 36	23 [♋] D51	22 [♋] 58	22 [♋] 34	n.a.		
F 4	11 54 41	0 [♋] Υ24'06	15 [♋] 13	21 [♋] 30	14 [♋] 6	7 [♋] 14	26 [♋] 1	18 [♋] 59	3 [♋] 22	29 [♋] 26	23 [♋] 37	23 [♋] 51	22 [♋] 55	22 [♋] 40	n.a.		
S 5	11 58 38	1 [♋] 21'40	28 [♋] 25	22 [♋] 48	15 [♋] 19	7 [♋] 55	26 [♋] 14	19 [♋] 7	3 [♋] 21	29 [♋] 26	23 [♋] 38	23 [♋] R51	22 [♋] 51	22 [♋] 47	n.a.		
S 6	12 2 35	2 [♋] 19'13	12 [♋] Ω 5	24 [♋] 3	16 [♋] 33	8 [♋] 37	26 [♋] 27	19 [♋] 14	3 [♋] 21	29 [♋] 27	23 [♋] 39	23 [♋] 50	22 [♋] 48	22 [♋] 54	n.a.		
M 7	12 6 31	3 [♋] 16'45	26 [♋] 14	25 [♋] 13	17 [♋] 46	9 [♋] 18	26 [♋] 39	19 [♋] 22	3 [♋] 20	29 [♋] 27	23 [♋] 40	23 [♋] 47	22 [♋] 45	23 [♋] 1	n.a.		
T 8	12 10 28	4 [♋] 14'15	10 [♋] II51	26 [♋] 20	19 [♋] 0	9 [♋] 59	26 [♋] 52	19 [♋] 30	3 [♋] 19	29 [♋] 28	23 [♋] 41	23 [♋] 41	22 [♋] 42	23 [♋] 7	n.a.		
W 9	12 14 24	5 [♋] 11'43	25 [♋] 50	27 [♋] 23	20 [♋] 13	10 [♋] 41	27 [♋] 5	19 [♋] 37	3 [♋] 18	29 [♋] 28	23 [♋] 42	23 [♋] 33	22 [♋] 39	23 [♋] 14	n.a.		
T 10	12 18 21	6 [♋] 9'10	11 [♋] ♂ 3	28 [♋] 21	21 [♋] 26	11 [♋] 22	27 [♋] 18	19 [♋] 45	3 [♋] 17	29 [♋] 29	23 [♋] 43	23 [♋] 23	22 [♋] 36	23 [♋] 21	n.a.		
F 11	12 22 17	7 [♋] 6'36	29 [♋] 16	22 [♋] 40	12 [♋] 3	27 [♋] 30	19 [♋] 53	3 [♋] 16	3 [♋] 16	29 [♋] 29	23 [♋] 44	23 [♋] 13	22 [♋] 32	23 [♋] 27	n.a.		
S 12	12 26 14	8 [♋] 4'00	11 [♋] II29	0 [♋] ♂ 6	23 [♋] 53	12 [♋] 44	27 [♋] 43	20 [♋] 0	3 [♋] 15	29 [♋] 30	23 [♋] 45	23 [♋] 3	22 [♋] 29	23 [♋] 34	n.a.		
S 13	12 30 10	9 [♋] 1'24	26 [♋] 20	0 [♋] 52	25 [♋] 7	13 [♋] 25	27 [♋] 55	20 [♋] 8	3 [♋] 14	29 [♋] 30	23 [♋] 47	22 [♋] 56	22 [♋] 26	23 [♋] 41	n.a.		
M14	12 34 7	9 [♋] 58'47	10 [♋] ♂48	1 [♋] 34	26 [♋] 20	14 [♋] 7	28 [♋] 8	20 [♋] 16	3 [♋] 13	29 [♋] 31	23 [♋] 48	22 [♋] 51	22 [♋] 23	23 [♋] 48	n.a.		
T 15	12 38 4	10 [♋] 56'09	24 [♋] 48	2 [♋] 11	27 [♋] 33	14 [♋] 48	28 [♋] 20	20 [♋] 23	3 [♋] 12	29 [♋] 32	23 [♋] 49	22 [♋] 48	22 [♋] 20				

SWISS EPHEMERIS for the year 1537 BCE

MAY 1537 BCE (-1536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	13 41 8	26°12'12	11♄25	2°R 7	17♄ 4	25°39	1♃27	22♃20	2°R49	29♂47	24♄ 9	21°R 0	21♄29	25°42	n.a.		
F 2	13 45 5	27° 9'21	24° 9	1♄36	18°17	26°19	1°38	22°27	2♄47	29°48	24°11	21♄ 0	21°26	25°49	n.a.		
S 3	13 49 1	28° 6'28	7♄17	1° 3	19°30	26°59	1°49	22°34	2°45	29°49	24°12	21° 0	21°22	25°55	n.a.		
S 4	13 52 58	29° 3'34	20°50	0°30	20°43	27°40	2° 0	22°41	2°43	29°51	24°13	20°59	21°19	26° 2	n.a.		
M 5	13 56 55	0♄ 0'40	4♄52	29°56	21°56	28°20	2°11	22°47	2°41	29°52	24°15	20°55	21°16	26° 9	n.a.		
T 6	14 0 51	0°57'45	19°22	29°22	23° 9	29° 0	2°21	22°54	2°39	29°53	24°16	20°49	21°13	26°16	n.a.		
W 7	14 4 48	1°54'49	4♄17	28°49	24°22	29°40	2°32	23° 1	2°37	29°55	24°18	20°41	21°10	26°22	n.a.		
T 8	14 8 44	2°51'53	19°29	28°17	25°35	0♄20	2°42	23° 8	2°35	29°56	24°19	20°31	21° 7	26°29	n.a.		
F 9	14 12 41	3°48'56	4♄49	27°47	26°48	1° 0	2°52	23°14	2°33	29°57	24°21	20°21	21° 3	26°36	n.a.		
S 10	14 16 37	4°45'59	20° 4	27°19	28° 0	1°40	3° 2	23°21	2°31	29°59	24°22	20°12	21° 0	26°42	n.a.		
S 11	14 20 34	5°43'02	5♄ 5	26°54	29°13	2°20	3°12	23°27	2°29	0♄ 0	24°23	20° 4	20°57	26°49	n.a.		
M12	14 24 30	6°40'05	19°42	26°33	0♄26	3° 0	3°22	23°34	2°27	0° 2	24°25	19°58	20°54	26°56	n.a.		
T13	14 28 27	7°37'08	3♄52	26°15	1°39	3°40	3°32	23°40	2°25	0° 3	24°26	19°56	20°51	27° 3	n.a.		
W14	14 32 24	8°34'11	17°33	26° 1	2°52	4°20	3°42	23°47	2°23	0° 5	24°28	19°D55	20°48	27° 9	n.a.		
T15	14 36 20	9°31'14	0♄46	25°51	4° 4	5° 0	3°51	23°53	2°21	0° 6	24°29	19°55	20°44	27°16	n.a.		
F16	14 40 17	10°28'17	13°35	25°46	5°17	5°40	4° 1	23°59	2°19	0° 8	24°31	19°R55	20°41	27°23	n.a.		
S17	14 44 13	11°25'20	26° 4	25°D45	6°30	6°20	4°10	24° 6	2°17	0° 9	24°32	19°54	20°38	27°30	n.a.		
S18	14 48 10	12°22'24	8♄18	25°49	7°42	6°59	4°19	24°12	2°14	0°11	24°34	19°51	20°35	27°36	n.a.		
M19	14 52 6	13°19'27	20°22	25°58	8°55	7°39	4°28	24°18	2°12	0°13	24°35	19°46	20°32	27°43	n.a.		
T20	14 56 3	14°16'31	2°Y18	26°11	10° 8	8°19	4°37	24°24	2°10	0°14	24°37	19°38	20°28	27°50	n.a.		
W21	14 59 59	15°13'35	14°11	26°30	11°20	8°58	4°46	24°30	2° 8	0°16	24°38	19°28	20°25	27°56	n.a.		
T22	15 3 56	16°10'40	26° 2	26°54	12°33	9°38	4°55	24°36	2° 5	0°18	24°40	19°17	20°22	28° 3	n.a.		
F23	15 7 53	17° 7'44	7♄55	27°22	13°45	10°18	5° 4	24°42	2° 3	0°19	24°41	19° 5	20°19	28°10	n.a.		
S24	15 11 49	18° 4'49	19°49	27°55	14°58	10°57	5°12	24°47	2° 1	0°21	24°43	18°54	20°16	28°17	n.a.		
S25	15 15 46	19° 1'54	1♄48	28°33	16°10	11°37	5°20	24°53	1°58	0°23	24°44	18°44	20°13	28°23	n.a.		
M26	15 19 42	19°59'00	13°53	29°16	17°23	12°16	5°28	24°59	1°56	0°25	24°46	18°37	20° 9	28°30	n.a.		
T27	15 23 39	20°56'05	26° 5	0♄ 4	18°35	12°56	5°37	25° 4	1°54	0°26	24°48	18°32	20° 6	28°37	n.a.		
W28	15 27 35	21°53'11	8♄26	0°56	19°48	13°35	5°44	25°10	1°51	0°28	24°49	18°30	20° 3	28°44	n.a.		
T29	15 31 32	22°50'17	20°59	1°53	21° 0	14°15	5°52	25°15	1°49	0°30	24°51	18°D29	20° 0	28°50	n.a.		
F30	15 35 28	23°47'22	3♄49	2°55	22°13	14°54	6° 0	25°21	1°47	0°32	24°52	18°30	19°57	28°57	n.a.		
S31	15 39 25	24♄44'28	16♄56	4♄ 1	23♄25	15♄33	6♄ 7	25♄26	1♄44	0♄34	24♄54	18♄31	19♄54	29°Y 4	n.a.		

Delta T = 10h18m48s Julian Calendar 1 May 1537 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1537 BCE
 The year -1536 astronomical counting style corresponds to year 1537 B.C.E historical counting style.

JUNE 1537 BCE (-1536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	15 43 22	25♄41'34	0♄26	5♄11	24♄37	16♄13	6♄15	25♄31	1°R42	0♄36	24♄55	18°R31	19♄50	29°Y10	n.a.		
M 2	15 47 18	26°38'41	14°20	6°26	25°50	16°52	6°22	25°36	1♄39	0°38	24°57	18♄30	19°47	29°17	n.a.		
T 3	15 51 15	27°35'47	28°38	7°45	27° 2	17°31	6°29	25°41	1°37	0°39	24°58	18°26	19°44	29°24	n.a.		
W 4	15 55 11	28°32'54	13♄18	9° 8	28°14	18°10	6°36	25°46	1°35	0°41	25° 0	18°21	19°41	29°31	n.a.		
T 5	15 59 8	29°30'01	28°16	10°35	29°26	18°49	6°43	25°51	1°32	0°43	25° 1	18°14	19°38	29°37	n.a.		
F 6	16 3 4	0♄27'08	13♄22	12° 7	0♄38	19°28	6°49	25°56	1°30	0°45	25° 3	18° 7	19°34	29°44	n.a.		
S 7	16 7 1	1°24'16	28°28	13°42	1°51	20° 8	6°56	26° 1	1°27	0°47	25° 4	18° 1	19°31	29°51	n.a.		
S 8	16 10 57	2°21'25	13♄24	15°21	3° 3	20°47	7° 2	26° 6	1°25	0°49	25° 6	17°56	19°28	29°57	n.a.		
M 9	16 14 54	3°18'35	28° 1	17° 4	4°15	21°26	7° 8	26°10	1°23	0°51	25° 7	17°52	19°25	0♄ 4	n.a.		
T10	16 18 51	4°15'45	12♄14	18°50	5°27	22° 5	7°14	26°15	1°20	0°53	25° 9	17°D51	19°22	0°11	n.a.		
W11	16 22 47	5°12'57	26° 0	20°40	6°39	22°44	7°20	26°19	1°18	0°55	25°10	17°51	19°19	0°18	n.a.		
T12	16 26 44	6°10'09	9♄18	22°32	7°51	23°23	7°26	26°23	1°15	0°57	25°12	17°52	19°15	0°24	n.a.		
F13	16 30 40	7° 7'22	22°12	24°27	9° 3	24° 2	7°31	26°28	1°13	0°59	25°13	17°53	19°12	0°31	n.a.		
S14	16 34 37	8° 4'37	4♄44	26°25	10°14	24°41	7°36	26°32	1°11	1° 2	25°15	17°R54	19° 9	0°38	n.a.		
S15	16 38 33	9° 1'53	17° 0	28°25	11°26	25°19	7°42	26°36	1° 8	1° 4	25°16	17°54	19° 6	0°45	n.a.		
M16	16 42 30	9°59'10	29° 3	0♄26	12°38	25°58	7°47	26°40	1° 6	1° 6	25°18	17°52	19° 3	0°51	n.a.		
T17	16 46 26	10°56'28	10°Y59	2°29	13°50	26°37	7°51	26°44	1° 3	1° 8	25°19	17°49	18°59	0°58	n.a.		
W18	16 50 23	11°53'47	22°51	4°33	15° 2	27°16	7°56	26°48	1° 1	1°10	25°21	17°44	18°56	1° 5	n.a.		
T19	16 54 20	12°51'07	4♄43	6°38	16°13	27°55	8° 1	26°52	0°59	1°12	25°22	17°38	18°53	1°11	n.a.		
F20	16 58 16	13°48'29	16°38	8°43	17°25	28°33	8° 5	26°55	0°56	1°14	25°24	17°32	18°50	1°18	n.a.		
S21	17 2 13	14°45'52	28°38	10°49	18°37	29°12	8° 9	26°59	0°54	1°16	25°25	17°26	18°47	1°25	n.a.		
S22	17 6 9	15°43'17	10♄45	12°54	19°48	29°51	8°13	27° 2	0°52	1°18	25°27	17°21	18°44	1°32	n.a.		
M23	17 10 6	16°40'42	23° 1	15° 0	21° 0	0♄30	8°17	27° 6	0°49	1°21	25°28	17°18	18°40	1°38	n.a.		
T24	17 14 2	17°38'09	5♄27	17° 4	22°11	1° 8	8°20	27° 9	0°47	1°23	25°30	17°16	18°37	1°45	n.a.		
W25	17 17 59	18°35'37	18° 4	19° 8	23°23	1°47	8°24	27°12	0°45	1°25	25°31	17°D15	18°34	1°52	n.a.		
T26	17 21 55	19°33'05	0♄52	21°11	24°34	2°25	8°27	27°15	0°43	1°27	25°33	17°16	18°31	1°58	n.a.		
F27	17 25 52	20°30'35	13°55	23°13	25°46	3° 4	8°30	27°18	0°40	1°29	25°34	17°17	18°28	2° 5	n.a.		
S28	17 29 49	21°28'06	27°13	25°14	26°57	3°43	8°33	27°21	0°38	1°32	25°35	17°18	18°25	2°12	n.a.		
S29	17 33 45	22°25'38	10♄47	27°14	28° 8	4°21	8°35	27°24	0°36	1°34	25°37	17°20	18°21	2°19	n.a.		
M30	17 37 42	23♄23'11	24♄38	29♄12	29♄20	5♄ 0	8♄38	27♄26	0♄34	1♄36	25♄38	17°R20	18♄18	2♄25	n.a.		

Delta T = 10h18m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1537 BCE

JULY 1537 BCE (-1536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	17 41 38	24II20'45	8♁47	1♁9	0♁31	5II38	8♁40	27♁29	0°R32	1♁38	25♁40	17°R19	18♁15	2♁32	n.a.								
W 2	17 45 35	25°18'20	23°11	3° 4	1°42	6°16	8°42	27°31	0°X30	1°40	25°41	17°E18	18°12	2°39	n.a.								
T 3	17 49 31	26°15'57	7II47	4°59	2°53	6°55	8°44	27°34	0°28	1°43	25°42	17°15	18° 9	2°46	n.a.								
F 4	17 53 28	27°13'34	22°31	6°51	4° 4	7°33	8°46	27°36	0°25	1°45	25°44	17°13	18° 5	2°52	n.a.								
S 5	17 57 24	28°11'13	7♁14	8°43	5°15	8°12	8°47	27°38	0°23	1°47	25°45	17°10	18° 2	2°59	n.a.								
S 6	18 1 21	29° 8'54	21°51	10°33	6°26	8°50	8°49	27°40	0°21	1°49	25°46	17° 9	17°59	3° 6	n.a.								
M 7	18 5 18	0♁6'36	6♁15	12°21	7°37	9°28	8°50	27°42	0°19	1°51	25°48	17° 7	17°56	3°12	n.a.								
T 8	18 9 14	1° 4'19	20°20	14° 8	8°48	10° 6	8°51	27°44	0°17	1°54	25°49	17°D 7	17°53	3°19	n.a.								
W 9	18 13 11	2° 2'04	4♁ 2	15°54	9°59	10°45	8°51	27°46	0°16	1°56	25°50	17° 8	17°50	3°26	n.a.								
T 10	18 17 7	2°59'51	17°21	17°38	11° 9	11°23	8°52	27°48	0°14	1°58	25°51	17° 9	17°46	3°33	n.a.								
F 11	18 21 4	3°57'40	0♁17	19°21	12°20	12° 1	8°52	27°49	0°12	2° 0	25°53	17°10	17°43	3°39	n.a.								
S 12	18 25 0	4°55'30	12°53	21° 3	13°30	12°39	8°R52	27°51	0°10	2° 3	25°54	17°11	17°40	3°46	n.a.								
S 13	18 28 57	5°53'23	25°11	22°43	14°41	13°18	8°52	27°52	0° 8	2° 5	25°55	17°12	17°37	3°53	n.a.								
M 14	18 32 53	6°51'17	7♁17	24°21	15°51	13°56	8°52	27°53	0° 6	2° 7	25°56	17°R12	17°34	3°59	n.a.								
T 15	18 36 50	7°49'14	19°14	25°59	17° 2	14°34	8°52	27°54	0° 5	2° 9	25°58	17°12	17°31	4° 6	n.a.								
W 16	18 40 47	8°47'12	1♁ 6	27°35	18°12	15°12	8°51	27°55	0° 3	2°11	25°59	17°11	17°27	4°13	n.a.								
T 17	18 44 43	9°45'13	12°59	29°10	19°22	15°50	8°50	27°56	0° 1	2°14	26° 0	17°10	17°24	4°20	n.a.								
F 18	18 48 40	10°43'15	24°57	0♁43	20°33	16°28	8°49	27°57	0° 0	2°16	26° 1	17° 9	17°21	4°26	n.a.								
S 19	18 52 36	11°41'20	7II 2	2°15	21°43	17° 6	8°48	27°58	29II58	2°18	26° 2	17° 8	17°18	4°33	n.a.								
S 20	18 56 33	12°39'26	19°18	3°46	22°53	17°44	8°46	27°58	29°56	2°20	26° 3	17° 8	17°15	4°40	n.a.								
M 21	19 0 29	13°37'35	1♁47	5°15	24° 3	18°22	8°45	27°59	29°55	2°23	26° 5	17° 8	17°11	4°46	n.a.								
T 22	19 4 26	14°35'46	14°30	6°44	25°13	19° 0	8°43	27°59	29°53	2°25	26° 6	17°D 7	17° 8	4°53	n.a.								
W 23	19 8 23	15°33'58	27°27	8°10	26°22	19°38	8°41	28° 0	29°52	2°27	26° 7	17° 7	17° 5	5° 0	n.a.								
T 24	19 12 19	16°32'12	10♁38	9°36	27°32	20°16	8°38	28° 0	29°50	2°29	26° 8	17° 8	17° 2	5° 7	n.a.								
F 25	19 16 16	17°30'28	24° 3	11° 0	28°42	20°54	8°36	28°R 0	29°49	2°31	26° 9	17°R 8	16°59	5°13	n.a.								
S 26	19 20 12	18°28'46	7II41	12°22	29°51	21°32	8°33	28° 0	29°48	2°33	26°10	17° 7	16°56	5°20	n.a.								
S 27	19 24 9	19°27'06	21°31	13°43	1♁ 1	22°10	8°31	27°59	29°46	2°36	26°11	17° 7	16°52	5°27	n.a.								
M 28	19 28 5	20°25'27	5♁30	15° 3	2°10	22°48	8°27	27°59	29°45	2°38	26°12	17° 7	16°49	5°33	n.a.								
T 29	19 32 2	21°23'50	19°38	16°21	3°20	23°25	8°24	27°59	29°44	2°40	26°13	17°D 7	16°46	5°40	n.a.								
W 30	19 35 58	22°22'14	3II51	17°37	4°29	24° 3	8°21	27°58	29°43	2°42	26°14	17° 7	16°43	5°47	n.a.								
T 31	19 39 55	23♁20'41	18II 9	18♁52	5II38	24II41	8♁17	27♁58	29II42	2♁44	26♁15	17♁ 7	16♁40	5♁54	n.a.								

Delta T = 10h18m44s Julian Calendar 1 July 1537 BCE == Greg. Calendar 17 June 1537 BCE
 The year -1536 astronomical counting style corresponds to year 1537 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1537 BCE (-1536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	19 43 52	24♁19'09	2♁28	20♁ 5	6♁47	25II19	8°R13	27°R57	29°R41	2♁46	26♁16	17♁ 8	16♁37	6♁ 0	n.a.								
S 2	19 47 48	25°17'39	16°43	21°16	7°56	25°56	8♁10	27♁56	29II40	2°48	26°17	17° 9	16°33	6° 7	n.a.								
S 3	19 51 45	26°16'11	0♁53	22°26	9° 5	26°34	8° 5	27°55	29°39	2°50	26°17	17° 9	16°30	6°14	n.a.								
M 4	19 55 41	27°14'45	14°52	23°33	10°14	27°12	8° 1	27°54	29°38	2°52	26°18	17°R10	16°27	6°21	n.a.								
T 5	19 59 38	28°13'21	28°38	24°38	11°22	27°49	7°57	27°53	29°37	2°55	26°19	17° 9	16°24	6°27	n.a.								
W 6	20 3 34	29°11'59	12♁ 8	25°41	12°31	28°27	7°52	27°52	29°36	2°57	26°20	17° 9	16°21	6°34	n.a.								
T 7	20 7 31	0♁10'39	25°19	26°42	13°39	29° 5	7°47	27°50	29°35	2°59	26°21	17° 7	16°17	6°41	n.a.								
F 8	20 11 27	1° 9'21	8♁12	27°39	14°48	29°42	7°42	27°49	29°34	3° 1	26°22	17° 5	16°14	6°47	n.a.								
S 9	20 15 24	2° 8'06	20°46	28°35	15°56	0♁20	7°37	27°47	29°34	3° 3	26°22	17° 3	16°11	6°54	n.a.								
S 10	20 19 21	3° 6'53	3♁ 6	29°27	17° 4	0°57	7°32	27°45	29°33	3° 5	26°23	17° 1	16° 8	7° 1	n.a.								
M 11	20 23 17	4° 5'42	15°12	0♁16	18°12	1°35	7°26	27°44	29°32	3° 7	26°24	16°59	16° 5	7° 8	n.a.								
T 12	20 27 14	5° 4'34	27° 9	1° 1	19°19	2°12	7°20	27°42	29°32	3° 9	26°24	16°58	16° 2	7°14	n.a.								
W 13	20 31 10	6° 3'28	9♁ 2	1°43	20°27	2°50	7°15	27°40	29°31	3°10	26°25	16°D58	15°58	7°21	n.a.								
T 14	20 35 7	7° 2'24	20°55	2°21	21°35	3°27	7° 9	27°38	29°31	3°12	26°26	16°59	15°55	7°28	n.a.								
F 15	20 39 3	8° 1'23	2II53	2°54	22°42	4° 5	7° 2	27°35	29°30	3°14	26°26	17° 0	15°52	7°34	n.a.								
S 16	20 43 0	9° 0'25	15° 0	3°23	23°49	4°42	6°56	27°33	29°30	3°16	26°27	17° 2	15°49	7°41	n.a.								
S 17	20 46 56	9°59'29	27°22	3°46	24°57	5°20	6°50	27°31	29°30	3°18	26°28	17° 3	15°46	7°48	n.a.								
M 18	20 50 53	10°58'35	10♁ 0	4° 4	26° 4	5°57	6°43	27°28	29°30	3°20	26°28	17° 4	15°43	7°55	n.a.								
T 19	20 54 50	11°57'44	22°57	4°16	27°10	6°35	6°37	27°26	29°29	3°22	26°29	17°R 4	15°39	8° 1	n.a.								
W 20	20 58 46	12°56'55	6♁14	4°R22	28°17	7°12	6°30	27°23	29°29	3°24	26°29	17° 3	15°36	8° 8	n.a.								
T 21	21 2 43	13°56'09	19°50	4°21	29°24	7°49	6°23	27°20	29°29	3°25	26°30	17° 1	15°33	8°15	n.a.								
F 22	21 6 39	14°55'24	3II43	4°13	0♁30	8°27	6°16	27°17	29°29	3°27	26°30	16°57	15°30	8°21	n.a.								
S 23	21 10 36	15°54'41	17°48	3°57	1°36	9° 4	6° 9	27°14	29°D29	3°29	26°31	16°53	15°27	8°28	n.a.								
S 24	21 14 32	16°54'01	2♁ 3	3°34	2°42	9°41	6° 2	27°11	29°29	3°31	26°31	16°48	15°23	8°35	n.a.								
M 25	21 18 29	17°53'22	16°22	3° 2	3°48	10°18	5°54	27° 8	29°29	3°32	26°31	16°44	15°20	8°42	n.a.								
T 26	21 22 25	18°52'46	0II40	2°23	4°54	10°55	5°47	27° 5	29°29	3°34	26°32	16°42	15°17	8°48	n.a.								
W 27	21 26 22	19°52'11	14°55	1°36	5°59	11°33	5°39	27° 1	29°29	3°36	26°32	16°D41	15°14	8°55	n.a.								
T 28	21 30 19	20°51'38	29° 3	0°42	7° 5	12°10	5°32	26°58	29°30	3°37	26°32	16°41	15°11	9° 2	n.a.								
F 29	21 34 15	21°51'07	13♁ 4	29♁41	8°10	12°47	5°24	26°54	29°30	3°39	26°33	16°42	15° 8	9° 8	n.a.								
S 30	21 38 12	22°50'39	26°56	28°35	9°15	13°24	5°16	26°51	29°30	3°41	26°33	16°43	15° 4	9°15	n.a.								
S 31	21 42 8	23♁50'12	10♁39	27♁25	10♁19	14♁ 1	5♁ 9	26♁47	29II31	3♁42	26♁33	16°R44	15♁ 1	9♁22	n.a.								

Delta T = 10h18m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1537 BCE

SEPTEMBER 1537 BCE (-1536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	21 46 5	24 ^Λ 49'47	24 [♁] 11	26 [♁] R13	11 [♁] 24	14 [♁] 38	5 [♁] R 1	26 [♁] R43	29 [♁] 31	3 [♁] 44	26 [♁] 34	16 [♁] R44	14 [♁] 58	9 [♁] 28	n.a.
T 2	21 50 1	25 [♁] 49'24	7 [♁] 32	25 [♁] 1	12 [♁] 28	15 [♁] 15	4 [♁] 53	26 [♁] 40	29 [♁] 32	3 [♁] 45	26 [♁] 34	16 [♁] 43	14 [♁] 55	9 [♁] 35	n.a.
W 3	21 53 58	26 [♁] 49'03	20 [♁] 41	23 [♁] 50	13 [♁] 32	15 [♁] 52	4 [♁] 45	26 [♁] 36	29 [♁] 32	3 [♁] 47	26 [♁] 34	16 [♁] 39	14 [♁] 52	9 [♁] 42	n.a.
T 4	21 57 54	27 [♁] 48'44	3 [♁] 37	22 [♁] 43	14 [♁] 36	16 [♁] 29	4 [♁] 37	26 [♁] 32	29 [♁] 33	3 [♁] 48	26 [♁] 34	16 [♁] 33	14 [♁] 49	9 [♁] 49	n.a.
F 5	22 1 51	28 [♁] 48'27	16 [♁] 19	21 [♁] 42	15 [♁] 39	17 [♁] 6	4 [♁] 29	26 [♁] 28	29 [♁] 33	3 [♁] 50	26 [♁] 34	16 [♁] 26	14 [♁] 45	9 [♁] 55	n.a.
S 6	22 5 48	29 [♁] 48'12	28 [♁] 47	20 [♁] 49	16 [♁] 42	17 [♁] 43	4 [♁] 21	26 [♁] 24	29 [♁] 34	3 [♁] 51	26 [♁] 34	16 [♁] 18	14 [♁] 42	10 [♁] 2	n.a.
S 7	22 9 44	0 [♁] 48'00	11 [♁] 3	20 [♁] 4	17 [♁] 45	18 [♁] 20	4 [♁] 13	26 [♁] 20	29 [♁] 35	3 [♁] 53	26 [♁] 34	16 [♁] 9	14 [♁] 39	10 [♁] 9	n.a.
M 8	22 13 41	1 [♁] 47'50	23 [♁] 7	19 [♁] 29	18 [♁] 48	18 [♁] 57	4 [♁] 5	26 [♁] 15	29 [♁] 36	3 [♁] 54	26 [♁] 34	16 [♁] 2	14 [♁] 36	10 [♁] 15	n.a.
T 9	22 17 37	2 [♁] 47'43	5 [♁] 3	19 [♁] 6	19 [♁] 50	19 [♁] 34	3 [♁] 56	26 [♁] 11	29 [♁] 37	3 [♁] 55	26 [♁] 34	15 [♁] 56	14 [♁] 33	10 [♁] 22	n.a.
W10	22 21 34	3 [♁] 47'37	16 [♁] 54	18 [♁] 54	20 [♁] 52	20 [♁] 11	3 [♁] 48	26 [♁] 7	29 [♁] 38	3 [♁] 57	26 [♁] R35	15 [♁] 53	14 [♁] 29	10 [♁] 29	n.a.
T 11	22 25 30	4 [♁] 47'35	28 [♁] 46	18 [♁] D53	21 [♁] 54	20 [♁] 47	3 [♁] 40	26 [♁] 2	29 [♁] 38	3 [♁] 58	26 [♁] 34	15 [♁] 51	14 [♁] 26	10 [♁] 36	n.a.
F 12	22 29 27	5 [♁] 47'34	10 [♁] 41	19 [♁] 3	22 [♁] 55	21 [♁] 24	3 [♁] 32	25 [♁] 58	29 [♁] 39	3 [♁] 59	26 [♁] 34	15 [♁] D51	14 [♁] 23	10 [♁] 42	n.a.
S 13	22 33 23	6 [♁] 47'36	22 [♁] 47	19 [♁] 23	23 [♁] 56	22 [♁] 1	3 [♁] 24	25 [♁] 53	29 [♁] 41	4 [♁] 0	26 [♁] 34	15 [♁] 52	14 [♁] 20	10 [♁] 49	n.a.
S 14	22 37 20	7 [♁] 47'40	5 [♁] 8	19 [♁] 54	24 [♁] 57	22 [♁] 38	3 [♁] 16	25 [♁] 49	29 [♁] 42	4 [♁] 2	26 [♁] 34	15 [♁] 53	14 [♁] 17	10 [♁] 56	n.a.
M15	22 41 16	8 [♁] 47'47	17 [♁] 48	20 [♁] 34	25 [♁] 57	23 [♁] 14	3 [♁] 8	25 [♁] 44	29 [♁] 43	4 [♁] 3	26 [♁] 34	15 [♁] R53	14 [♁] 14	11 [♁] 2	n.a.
T 16	22 45 13	9 [♁] 47'56	0 [♁] 51	21 [♁] 22	26 [♁] 57	23 [♁] 51	3 [♁] 0	25 [♁] 40	29 [♁] 44	4 [♁] 4	26 [♁] 34	15 [♁] 52	14 [♁] 10	11 [♁] 9	n.a.
W17	22 49 10	10 [♁] 48'06	14 [♁] 20	22 [♁] 17	27 [♁] 57	24 [♁] 28	2 [♁] 52	25 [♁] 35	29 [♁] 45	4 [♁] 5	26 [♁] 34	15 [♁] 49	14 [♁] 7	11 [♁] 16	n.a.
T 18	22 53 6	11 [♁] 48'19	28 [♁] 14	23 [♁] 19	28 [♁] 56	25 [♁] 4	2 [♁] 44	25 [♁] 30	29 [♁] 47	4 [♁] 6	26 [♁] 34	15 [♁] 43	14 [♁] 4	11 [♁] 23	n.a.
F 19	22 57 3	12 [♁] 48'34	12 [♁] 31	24 [♁] 27	29 [♁] 55	25 [♁] 41	2 [♁] 36	25 [♁] 26	29 [♁] 48	4 [♁] 7	26 [♁] 34	15 [♁] 35	14 [♁] 1	11 [♁] 29	n.a.
S 20	23 0 59	13 [♁] 48'51	27 [♁] 5	25 [♁] 40	0 [♁] 54	26 [♁] 18	2 [♁] 28	25 [♁] 21	29 [♁] 49	4 [♁] 8	26 [♁] 33	15 [♁] 26	13 [♁] 58	11 [♁] 36	n.a.
S 21	23 4 56	14 [♁] 49'10	11 [♁] 49	26 [♁] 57	1 [♁] 52	26 [♁] 54	2 [♁] 20	25 [♁] 16	29 [♁] 51	4 [♁] 9	26 [♁] 33	15 [♁] 16	13 [♁] 54	11 [♁] 43	n.a.
M22	23 8 52	15 [♁] 49'31	26 [♁] 34	28 [♁] 18	2 [♁] 49	27 [♁] 31	2 [♁] 13	25 [♁] 11	29 [♁] 52	4 [♁] 10	26 [♁] 33	15 [♁] 7	13 [♁] 51	11 [♁] 49	n.a.
T 23	23 12 49	16 [♁] 49'53	11 [♁] 14	29 [♁] 42	3 [♁] 46	28 [♁] 7	2 [♁] 5	25 [♁] 6	29 [♁] 54	4 [♁] 11	26 [♁] 32	15 [♁] 0	13 [♁] 48	11 [♁] 56	n.a.
W24	23 16 45	17 [♁] 50'17	25 [♁] 42	1 [♁] 9	4 [♁] 43	28 [♁] 44	1 [♁] 57	25 [♁] 1	29 [♁] 55	4 [♁] 12	26 [♁] 32	14 [♁] 56	13 [♁] 45	12 [♁] 3	n.a.
T 25	23 20 42	18 [♁] 50'42	9 [♁] 55	2 [♁] 38	5 [♁] 39	29 [♁] 20	1 [♁] 50	24 [♁] 57	29 [♁] 57	4 [♁] 13	26 [♁] 32	14 [♁] 54	13 [♁] 42	12 [♁] 10	n.a.
F 26	23 24 39	19 [♁] 51'10	23 [♁] 51	4 [♁] 8	6 [♁] 34	29 [♁] 56	1 [♁] 43	24 [♁] 52	29 [♁] 59	4 [♁] 14	26 [♁] 31	14 [♁] D54	13 [♁] 39	12 [♁] 16	n.a.
S 27	23 28 35	20 [♁] 51'38	7 [♁] 30	5 [♁] 40	7 [♁] 29	0 [♁] 33	1 [♁] 35	24 [♁] 47	0 [♁] 1	4 [♁] 15	26 [♁] 31	14 [♁] 54	13 [♁] 35	12 [♁] 23	n.a.
S 28	23 32 32	21 [♁] 52'08	20 [♁] 54	7 [♁] 13	8 [♁] 24	1 [♁] 9	1 [♁] 28	24 [♁] 42	0 [♁] 2	4 [♁] 15	26 [♁] 31	14 [♁] R54	13 [♁] 32	12 [♁] 30	n.a.
M29	23 36 28	22 [♁] 52'40	4 [♁] 5	8 [♁] 48	9 [♁] 17	1 [♁] 45	1 [♁] 21	24 [♁] 37	0 [♁] 4	4 [♁] 16	26 [♁] 30	14 [♁] 52	13 [♁] 29	12 [♁] 36	n.a.
T 30	23 40 25	23 [♁] 53'13	17 [♁] 3	10 [♁] 22	10 [♁] 10	2 [♁] 21	1 [♁] 14	24 [♁] 32	0 [♁] 6	4 [♁] 17	26 [♁] 30	14 [♁] 48	13 [♁] 26	12 [♁] 43	n.a.

Delta T = 10h18m41s Julian Calendar 1 Sept. 1537 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1537 BCE
 The year -1536 astronomical counting style corresponds to year 1537 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1537 BCE (-1536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	23 44 21	24 [♁] 53'47	29 [♁] 50	11 [♁] 58	11 [♁] 3	2 [♁] 58	1 [♁] R 7	24 [♁] R27	0 [♁] 8	4 [♁] 17	26 [♁] R29	14 [♁] R41	13 [♁] 23	12 [♁] 50	n.a.
T 2	23 48 18	25 [♁] 54'23	12 [♁] 28	13 [♁] 33	11 [♁] 55	3 [♁] 34	1 [♁] 1	24 [♁] R22	0 [♁] 10	4 [♁] 18	26 [♁] R29	14 [♁] 31	13 [♁] 20	12 [♁] 56	n.a.
F 3	23 52 14	26 [♁] 55'01	24 [♁] 55	15 [♁] 10	12 [♁] 46	4 [♁] 10	0 [♁] 54	24 [♁] 17	0 [♁] 12	4 [♁] 19	26 [♁] 28	14 [♁] 19	13 [♁] 16	13 [♁] 3	n.a.
S 4	23 56 11	27 [♁] 55'40	7 [♁] 12	16 [♁] 46	13 [♁] 36	4 [♁] 46	0 [♁] 48	24 [♁] 12	0 [♁] 14	4 [♁] 19	26 [♁] 28	14 [♁] 5	13 [♁] 13	13 [♁] 10	n.a.
S 5	0 0 8	28 [♁] 56'21	19 [♁] 20	18 [♁] 22	14 [♁] 26	5 [♁] 22	0 [♁] 41	24 [♁] 7	0 [♁] 16	4 [♁] 20	26 [♁] 27	13 [♁] 51	13 [♁] 10	13 [♁] 17	n.a.
M 6	0 4 4	29 [♁] 57'04	1 [♁] 20	19 [♁] 58	15 [♁] 14	5 [♁] 58	0 [♁] 35	24 [♁] 2	0 [♁] 18	4 [♁] 20	26 [♁] 26	13 [♁] 39	13 [♁] 7	13 [♁] 23	n.a.
T 7	0 8 1	0 [♁] 57'48	13 [♁] 14	21 [♁] 35	16 [♁] 2	6 [♁] 34	0 [♁] 29	23 [♁] 57	0 [♁] 20	4 [♁] 21	26 [♁] 26	13 [♁] 28	13 [♁] 4	13 [♁] 30	n.a.
W 8	0 11 57	1 [♁] 58'34	25 [♁] 3	23 [♁] 11	16 [♁] 49	7 [♁] 10	0 [♁] 23	23 [♁] 53	0 [♁] 23	4 [♁] 21	26 [♁] 25	13 [♁] 20	13 [♁] 0	13 [♁] 37	n.a.
T 9	0 15 54	2 [♁] 59'22	6 [♁] 52	24 [♁] 47	17 [♁] 35	7 [♁] 46	0 [♁] 18	23 [♁] 48	0 [♁] 25	4 [♁] 22	26 [♁] 25	13 [♁] 14	12 [♁] 57	13 [♁] 43	n.a.
F 10	0 19 50	4 [♁] 0'11	18 [♁] 45	26 [♁] 23	18 [♁] 21	8 [♁] 22	0 [♁] 12	23 [♁] 43	0 [♁] 27	4 [♁] 22	26 [♁] 24	13 [♁] 11	12 [♁] 54	13 [♁] 50	n.a.
S 11	0 23 47	5 [♁] 1'03	0 [♁] 47	27 [♁] 59	19 [♁] 5	8 [♁] 58	0 [♁] 7	23 [♁] 38	0 [♁] 29	4 [♁] 22	26 [♁] 23	13 [♁] 11	12 [♁] 51	13 [♁] 57	n.a.
S 12	0 27 43	6 [♁] 1'55	13 [♁] 4	29 [♁] 35	19 [♁] 48	9 [♁] 34	0 [♁] 1	23 [♁] 33	0 [♁] 32	4 [♁] 23	26 [♁] 22	13 [♁] 11	12 [♁] 48	14 [♁] 3	n.a.
M13	0 31 40	7 [♁] 2'50	25 [♁] 39	1 [♁] 11	20 [♁] 30	10 [♁] 9	29 [♁] 56	23 [♁] 28	0 [♁] 34	4 [♁] 23	26 [♁] 22	13 [♁] 10	12 [♁] 45	14 [♁] 10	n.a.
T 14	0 35 37	8 [♁] 3'46	8 [♁] 40	2 [♁] 46	21 [♁] 11	10 [♁] 45	29 [♁] 52	23 [♁] 24	0 [♁] 37	4 [♁] 23	26 [♁] 21	13 [♁] 8	12 [♁] 41	14 [♁] 17	n.a.
W15	0 39 33	9 [♁] 4'44	22 [♁] 9	4 [♁] 22	21 [♁] 51	11 [♁] 21	29 [♁] 47	23 [♁] 19	0 [♁] 39	4 [♁] 23	26 [♁] 20	13 [♁] 4	12 [♁] 38	14 [♁] 24	n.a.
T 16	0 43 30	10 [♁] 5'43	6 [♁] 8	5 [♁] 57	22 [♁] 30	11 [♁] 57	29 [♁] 42	23 [♁] 14	0 [♁] 42	4 [♁] 24	26 [♁] 19	12 [♁] 57	12 [♁] 35	14 [♁] 30	n.a.
F 17	0 47 26	11 [♁] 6'43	20 [♁] 34	7 [♁] 32	23 [♁] 7	12 [♁] 32	29 [♁] 38	2							

SWISS EPHEMERIS for the year 1537 BCE

NOVEMBER 1537 BCE (-1536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	1 46 34	26♂23'39	16♀ 2	1♏.10	29♏.21	21♏.20	28°R57	22°R 8	1♌27	4°R22	26°R 4	11°R 1	11♁44	16♁18	n.a.
S 2	1 50 31	27°24'52	28° 2	2°45	29°30	21°55	28♁55	22♁ 4	1°30	4♁21	26♁ 3	10♁47	11°41	16°24	n.a.
M 3	1 54 28	28°26'05	9♁56	4°19	29°37	22°30	28°55	22° 1	1°33	4°21	26° 2	10°34	11°38	16°31	n.a.
T 4	1 58 24	29°27'19	21°47	5°54	29°42	23° 4	28°54	21°58	1°36	4°20	26° 1	10°22	11°35	16°38	n.a.
W 5	2 2 21	0♏.28'34	3♏.37	7°29	29°R44	23°39	28°53	21°54	1°39	4°20	26° 0	10°13	11°31	16°44	n.a.
T 6	2 6 17	1°29'49	15°27	9° 4	29°44	24°13	28°53	21°51	1°42	4°19	25°59	10° 8	11°28	16°51	n.a.
F 7	2 10 14	2°31'05	27°20	10°39	29°41	24°48	28°D53	21°48	1°46	4°19	25°58	10° 5	11°25	16°58	n.a.
S 8	2 14 10	3°32'22	9♁22	12°15	29°36	25°22	28°53	21°45	1°49	4°18	25°56	10°D 4	11°22	17° 4	n.a.
S 9	2 18 7	4°33'39	21°35	13°50	29°29	25°57	28°53	21°42	1°52	4°17	25°55	10° 4	11°19	17°11	n.a.
M10	2 22 3	5°34'57	4♏ 7	15°25	29°19	26°31	28°54	21°39	1°55	4°17	25°54	10°R 5	11°16	17°18	n.a.
T11	2 26 0	6°36'16	17° 1	17° 1	29° 6	27° 5	28°55	21°36	1°59	4°16	25°53	10° 4	11°12	17°24	n.a.
W12	2 29 57	7°37'34	0♏.21	18°36	28°51	27°39	28°56	21°34	2° 2	4°15	25°52	10° 2	11° 9	17°31	n.a.
T13	2 33 53	8°38'54	14°12	20°12	28°33	28°13	28°57	21°31	2° 5	4°14	25°51	9°57	11° 6	17°38	n.a.
F14	2 37 50	9°40'13	28°32	21°47	28°14	28°47	28°58	21°29	2° 9	4°14	25°49	9°50	11° 3	17°45	n.a.
S15	2 41 46	10°41'33	13♁.20	23°22	27°52	29°21	29° 0	21°26	2°12	4°13	25°48	9°41	11° 0	17°51	n.a.
S16	2 45 43	11°42'54	28°28	24°57	27°27	29°55	29° 1	21°24	2°15	4°12	25°47	9°31	10°57	17°58	n.a.
M17	2 49 39	12°44'14	13♏.47	26°32	27° 1	0♏.29	29° 3	21°22	2°19	4°11	25°46	9°22	10°53	18° 5	n.a.
T18	2 53 36	13°45'35	29° 5	28° 6	26°33	1° 3	29° 6	21°20	2°22	4°10	25°45	9°15	10°50	18°11	n.a.
W19	2 57 32	14°46'55	14♁.12	29°40	26° 3	1°36	29° 8	21°18	2°26	4° 9	25°43	9°10	10°47	18°18	n.a.
T20	3 1 29	15°48'15	28°58	1♌.13	25°31	2°10	29°11	21°16	2°29	4° 8	25°42	9° 8	10°44	18°25	n.a.
F21	3 5 26	16°49'35	13♁.19	2°45	24°58	2°43	29°13	21°14	2°32	4° 7	25°41	9°D 7	10°41	18°31	n.a.
S22	3 9 22	17°50'55	27°11	4°16	24°23	3°16	29°16	21°13	2°36	4° 6	25°40	9° 8	10°37	18°38	n.a.
S23	3 13 19	18°52'14	10♁.38	5°46	23°48	3°50	29°20	21°11	2°39	4° 5	25°38	9° 9	10°34	18°45	n.a.
M24	3 17 15	19°53'32	23°40	7°13	23°12	4°23	29°23	21°10	2°43	4° 4	25°37	9°R 9	10°31	18°52	n.a.
T25	3 21 12	20°54'50	6♁.21	8°39	22°35	4°56	29°27	21° 9	2°46	4° 3	25°36	9° 8	10°28	18°58	n.a.
W26	3 25 8	21°56'07	18°47	10° 3	21°59	5°29	29°30	21° 8	2°50	4° 2	25°35	9° 4	10°25	19° 5	n.a.
T27	3 29 5	22°57'23	0♀.59	11°23	21°22	6° 2	29°34	21° 6	2°53	4° 1	25°33	8°59	10°22	19°12	n.a.
F28	3 33 1	23°58'39	13° 3	12°40	20°45	6°35	29°38	21° 6	2°57	3°59	25°32	8°51	10°18	19°18	n.a.
S29	3 36 58	24°59'54	25° 0	13°53	20° 9	7° 7	29°43	21° 5	3° 0	3°58	25°31	8°43	10°15	19°25	n.a.
S30	3 40 55	26♏.1'08	6♁.53	15♁.1	19♏.34	7♏.40	29♁.47	21♁.4	3♁.4	3♁.57	25♁.30	8♁.34	10♁.12	19♁.32	n.a.

Delta T = 10h18m37s Julian Calendar 1 Nov. 1537 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1537 BCE
 The year -1536 astronomical counting style corresponds to year 1537 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1537 BCE (-1536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	3 44 51	27♏.2'22	18♁.44	16♁.4	19°R 0	8♏.12	29♁.52	21°R 3	3♁.7	3°R56	25°R28	8°R25	10♁.9	19♁.38	n.a.
T 2	3 48 48	28° 3'35	0♏.35	17° 0	18♏.27	8°45	29°57	21°R 3	3°11	3♁.54	25♁.27	8♁.18	10° 6	19°45	n.a.
W 3	3 52 44	29° 4'48	12°27	17°49	17°55	9°17	0♁.2	21° 3	3°15	3°53	25°26	8°13	10° 2	19°52	n.a.
T 4	3 56 41	0♁.6'01	24°22	18°30	17°25	9°49	0° 7	21° 2	3°18	3°52	25°25	8°10	9°59	19°58	n.a.
F 5	4 0 37	1° 7'12	6♁.22	19° 2	16°58	10°21	0°13	21° 2	3°22	3°51	25°23	8°D 9	9°56	20° 5	n.a.
S 6	4 4 34	2° 8'23	18°30	19°25	16°32	10°53	0°18	21°D 2	3°25	3°49	25°22	8°10	9°53	20°12	n.a.
S 7	4 8 30	3° 9'34	0♏.49	19°36	16° 8	11°25	0°24	21° 2	3°29	3°48	25°21	8°11	9°50	20°19	n.a.
M 8	4 12 27	4°10'44	13°23	19°R37	15°46	11°57	0°30	21° 3	3°32	3°46	25°20	8°13	9°47	20°25	n.a.
T 9	4 16 24	5°11'53	26°15	19°26	15°27	12°29	0°36	21° 3	3°36	3°45	25°18	8°14	9°43	20°32	n.a.
W10	4 20 20	6°13'02	9♏.30	19° 4	15°10	13° 0	0°42	21° 3	3°39	3°44	25°17	8°R15	9°40	20°39	n.a.
T11	4 24 17	7°14'10	23° 9	18°30	14°56	13°31	0°49	21° 4	3°43	3°42	25°16	8°13	9°37	20°45	n.a.
F12	4 28 13	8°15'17	7♁.15	17°45	14°44	14° 3	0°55	21° 5	3°46	3°41	25°15	8°11	9°34	20°52	n.a.
S13	4 32 10	9°16'24	21°47	16°51	14°35	14°34	1° 2	21° 5	3°50	3°39	25°13	8° 7	9°31	20°59	n.a.
S14	4 36 6	10°17'30	6♏.39	15°48	14°28	15° 5	1° 9	21° 6	3°54	3°38	25°12	8° 3	9°28	21° 5	n.a.
M15	4 40 3	11°18'35	21°46	14°39	14°23	15°36	1°16	21° 7	3°57	3°36	25°11	7°59	9°24	21°12	n.a.
T16	4 43 59	12°19'39	6♁.58	13°26	14°D22	16° 6	1°24	21° 8	4° 1	3°35	25°10	7°56	9°21	21°19	n.a.
W17	4 47 56	13°20'42	22° 5	12°11	14°22	16°37	1°31	21°10	4° 4	3°33	25° 9	7°54	9°18	21°25	n.a.
T18	4 51 53	14°21'44	6♁.58	10°56	14°25	17° 7	1°39	21°11	4° 8	3°31	25° 7	7°D53	9°15	21°32	n.a.
F19	4 55 49	15°22'44	21°29	9°43	14°30	17°38	1°46	21°12	4°11	3°30	25° 6	7°54	9°12	21°39	n.a.
S20	4 59 46	16°23'43	5♁.35	8°34	14°38	18° 8	1°54	21°14	4°15	3°28	25° 5	7°55	9° 8	21°46	n.a.
S21	5 3 42	17°24'41	19°13	7°31	14°48	18°38	2° 2	21°16	4°18	3°27	25° 4	7°57	9° 5	21°52	n.a.
M22	5 7 39	18°25'37	2♁.24	6°35	15° 0	19° 8	2°10	21°18	4°22	3°25	25° 3	7°58	9° 2	21°59	n.a.
T23	5 11 35	19°26'31	15°11	5°47	15°14	19°37	2°19	21°20	4°25	3°24	25° 2	7°R59	8°59	22° 6	n.a.
W24	5 15 32	20°27'24	27°39	5° 7	15°31	20° 7	2°27	21°22	4°29	3°22	25° 0	7°58	8°56	22°12	n.a.
T25	5 19 28	21°28'15	9♀.51	4°36	15°49	20°36	2°36	21°24	4°32	3°20	24°59	7°58	8°53	22°19	n.a.
F26	5 23 25	22°29'04	21°51	4°13	16° 9	21° 5	2°44	21°26	4°35	3°19	24°58	7°56	8°49	22°26	n.a.
S27	5 27 22	23°29'51	3♁.45	3°58	16°31	21°34	2°53	21°28	4°39	3°17	24°57	7°54	8°46	22°32	n.a.
S28	5 31 18	24°30'37	15°35	3°D51	16°55	22° 3	3° 2	21°31	4°42	3°15	24°56	7°52	8°43	22°39	n.a.
M29	5 35 15	25°31'21	27°24	3°51	17°21	22°32	3°11	21°33	4°46	3°14	24°55	7°49	8°40	22°46	n.a.
T30	5 39 11	26°32'04	9♏.17	3°59	17°48	23° 0	3°21	21°36	4°49	3°12	24°54	7°48	8°37	22°52	n.a.
W31	5 43 8	27♁.32'45	21♏.14	4♁.13	18♏.17	23♏.28	3♁.30	21♁.39	4♁.52	3♁.10	24♁.53	7♁.47	8♁.34	22♁.59	n.a.

Delta T = 10h18m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]