

SWISS EPHEMERIS for the year 2539 BCE

JANUARY 2539 BCE (-2538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	5 16 22	21 [♁] 22'18	14 [♁] 9	24 [♁] 20	16 [♁] 23	2 [♁] 32	16 [♁] R30	19 [♁] 9	10 [♁] 18	17 [♁] R10	21 [♁] R 3	0 [♁] Π31	29 [♁] 25	3 [♁] 5	n.a.
T 2	5 20 19	22 [♁] 22'42	26 [♁] 11	26 [♁] 11	17 [♁] 37	2 [♁] 55	16 [♁] Ω28	19 [♁] 14	10 [♁] 22	17 [♁] 8	21 [♁] Υ 2	0 [♁] R32	29 [♁] 22	3 [♁] 12	n.a.
F 3	5 24 15	23 [♁] 23'05	8 [♁] 6	28 [♁] 4	18 [♁] 51	3 [♁] 17	16 [♁] 26	19 [♁] 19	10 [♁] 25	17 [♁] 7	21 [♁] 2	0 [♁] 32	29 [♁] 19	3 [♁] 19	n.a.
S 4	5 28 12	24 [♁] 23'26	19 [♁] 57	29 [♁] 56	20 [♁] 5	3 [♁] 40	16 [♁] 24	19 [♁] 25	10 [♁] 29	17 [♁] 6	21 [♁] 2	0 [♁] 30	29 [♁] 16	3 [♁] 25	n.a.
S 5	5 32 8	25 [♁] 23'44	1 [♁] 46	1 [♁] 50	21 [♁] 19	4 [♁] 3	16 [♁] 21	19 [♁] 31	10 [♁] 32	17 [♁] 5	21 [♁] 1	0 [♁] 27	29 [♁] 12	3 [♁] 32	n.a.
M 6	5 36 5	26 [♁] 24'01	13 [♁] 35	3 [♁] 43	22 [♁] 33	4 [♁] 27	16 [♁] 18	19 [♁] 36	10 [♁] 35	17 [♁] 4	21 [♁] 1	0 [♁] 24	29 [♁] 9	3 [♁] 39	n.a.
T 7	5 40 1	27 [♁] 24'16	25 [♁] 26	5 [♁] 37	23 [♁] 47	4 [♁] 50	16 [♁] 16	19 [♁] 42	10 [♁] 39	17 [♁] 2	21 [♁] 0	0 [♁] 19	29 [♁] 6	3 [♁] 45	n.a.
W 8	5 43 58	28 [♁] 24'28	7 [♁] 21	7 [♁] 30	25 [♁] 0	5 [♁] 14	16 [♁] 13	19 [♁] 48	10 [♁] 42	17 [♁] 1	21 [♁] 0	0 [♁] 14	29 [♁] 3	3 [♁] 52	n.a.
T 9	5 47 54	29 [♁] 24'38	19 [♁] 22	9 [♁] 23	26 [♁] 14	5 [♁] 39	16 [♁] 9	19 [♁] 54	10 [♁] 46	17 [♁] 0	21 [♁] 0	0 [♁] 9	29 [♁] 0	3 [♁] 59	n.a.
F 10	5 51 51	0 [♁] 24'46	1 [♁] 32	11 [♁] 16	27 [♁] 28	6 [♁] 3	16 [♁] 6	20 [♁] 0	10 [♁] 49	16 [♁] 59	20 [♁] 59	0 [♁] 5	28 [♁] 57	4 [♁] 5	n.a.
S 11	5 55 48	1 [♁] 24'52	13 [♁] 56	13 [♁] 8	28 [♁] 41	6 [♁] 28	16 [♁] 2	20 [♁] 6	10 [♁] 52	16 [♁] 58	20 [♁] 59	0 [♁] 2	28 [♁] 53	4 [♁] 12	n.a.
S 12	5 59 44	2 [♁] 24'55	26 [♁] 35	14 [♁] 58	29 [♁] 55	6 [♁] 53	15 [♁] 59	20 [♁] 12	10 [♁] 56	16 [♁] 57	20 [♁] 59	0 [♁] D 0	28 [♁] 50	4 [♁] 19	n.a.
M13	6 3 41	3 [♁] 24'56	9 [♁] 34	16 [♁] 47	1 [♁] 8	7 [♁] 18	15 [♁] 55	20 [♁] 18	10 [♁] 59	16 [♁] 56	20 [♁] 58	0 [♁] 0	28 [♁] 47	4 [♁] 25	n.a.
T 14	6 7 37	4 [♁] 24'54	22 [♁] 57	18 [♁] 34	2 [♁] 22	7 [♁] 44	15 [♁] 51	20 [♁] 25	11 [♁] 2	16 [♁] 55	20 [♁] 58	0 [♁] 2	28 [♁] 44	4 [♁] 32	n.a.
W15	6 11 34	5 [♁] 24'51	6 [♁] 46	20 [♁] 18	3 [♁] 35	8 [♁] 10	15 [♁] 47	20 [♁] 31	11 [♁] 5	16 [♁] 54	20 [♁] 58	0 [♁] 3	28 [♁] 41	4 [♁] 39	n.a.
T 16	6 15 30	6 [♁] 24'44	21 [♁] 1	21 [♁] 59	4 [♁] 49	8 [♁] 36	15 [♁] 42	20 [♁] 37	11 [♁] 9	16 [♁] 53	20 [♁] 58	0 [♁] 4	28 [♁] 37	4 [♁] 45	n.a.
F 17	6 19 27	7 [♁] 24'36	5 [♁] Π42	23 [♁] 37	6 [♁] 2	9 [♁] 2	15 [♁] 38	20 [♁] 44	11 [♁] 12	16 [♁] 52	20 [♁] 58	0 [♁] R 4	28 [♁] 34	4 [♁] 52	n.a.
S 18	6 23 23	8 [♁] 24'25	20 [♁] 43	25 [♁] 11	7 [♁] 15	9 [♁] 28	15 [♁] 33	20 [♁] 50	11 [♁] 15	16 [♁] 51	20 [♁] 57	0 [♁] 3	28 [♁] 31	4 [♁] 59	n.a.
S 19	6 27 20	9 [♁] 24'12	5 [♁] Ω57	26 [♁] 40	8 [♁] 29	9 [♁] 55	15 [♁] 28	20 [♁] 57	11 [♁] 18	16 [♁] 50	20 [♁] 57	0 [♁] 0	28 [♁] 28	5 [♁] 5	n.a.
M20	6 31 17	10 [♁] 23'56	21 [♁] 15	28 [♁] 4	9 [♁] 42	10 [♁] 22	15 [♁] 23	21 [♁] 3	11 [♁] 21	16 [♁] 49	20 [♁] 57	29 [♁] 54	28 [♁] 25	5 [♁] 12	n.a.
T 21	6 35 13	11 [♁] 23'39	6 [♁] Ω24	29 [♁] 23	10 [♁] 55	10 [♁] 49	15 [♁] 18	21 [♁] 10	11 [♁] 25	16 [♁] 48	20 [♁] 57	29 [♁] 48	28 [♁] 22	5 [♁] 19	n.a.
W22	6 39 10	12 [♁] 23'19	21 [♁] 17	0 [♁] 35	12 [♁] 8	11 [♁] 16	15 [♁] 12	21 [♁] 17	11 [♁] 28	16 [♁] 47	20 [♁] 57	29 [♁] 42	28 [♁] 18	5 [♁] 25	n.a.
T 23	6 43 6	13 [♁] 22'58	5 [♁] Π44	1 [♁] 41	13 [♁] 21	11 [♁] 43	15 [♁] 7	21 [♁] 24	11 [♁] 31	16 [♁] 46	20 [♁] 57	29 [♁] 36	28 [♁] 15	5 [♁] 32	n.a.
F 24	6 47 3	14 [♁] 22'34	19 [♁] 43	2 [♁] 39	14 [♁] 34	12 [♁] 11	15 [♁] 1	21 [♁] 30	11 [♁] 34	16 [♁] 46	20 [♁] D57	29 [♁] 32	28 [♁] 12	5 [♁] 39	n.a.
S 25	6 50 59	15 [♁] 22'08	3 [♁] Ω12	3 [♁] 31	15 [♁] 47	12 [♁] 39	14 [♁] 56	21 [♁] 37	11 [♁] 37	16 [♁] 45	20 [♁] 57	29 [♁] 29	28 [♁] 9	5 [♁] 46	n.a.
S 26	6 54 56	16 [♁] 21'41	16 [♁] 14	4 [♁] 14	17 [♁] 0	13 [♁] 7	14 [♁] 50	21 [♁] 44	11 [♁] 40	16 [♁] 44	20 [♁] 57	29 [♁] D28	28 [♁] 6	5 [♁] 52	n.a.
M27	6 58 53	17 [♁] 21'11	28 [♁] 52	4 [♁] 50	18 [♁] 12	13 [♁] 35	14 [♁] 44	21 [♁] 51	11 [♁] 43	16 [♁] 44	20 [♁] 57	29 [♁] 29	28 [♁] 3	5 [♁] 59	n.a.
T 28	7 2 49	18 [♁] 20'40	11 [♁] Π11	5 [♁] 17	19 [♁] 25	14 [♁] 3	14 [♁] 38	21 [♁] 58	11 [♁] 46	16 [♁] 43	20 [♁] 57	29 [♁] 30	27 [♁] 59	6 [♁] 6	n.a.
W29	7 6 46	19 [♁] 20'06	23 [♁] 15	5 [♁] 37	20 [♁] 38	14 [♁] 32	14 [♁] 31	22 [♁] 5	11 [♁] 49	16 [♁] 42	20 [♁] 57	29 [♁] 31	27 [♁] 56	6 [♁] 12	n.a.
T 30	7 10 42	20 [♁] 19'31	5 [♁] ♁10	5 [♁] 48	21 [♁] 50	15 [♁] 0	14 [♁] 25	22 [♁] 12	11 [♁] 52	16 [♁] 42	20 [♁] 57	29 [♁] R31	27 [♁] 53	6 [♁] 19	n.a.
F 31	7 14 39	21 [♁] 18'54	17 [♁] ♁ 0	5 [♁] R51	23 [♁] 3	15 [♁] Υ29	14 [♁] Ω19	22 [♁] 19	11 [♁] 55	16 [♁] 41	20 [♁] Υ57	29 [♁] R29	27 [♁] 50	6 [♁] 26	n.a.

Delta T = 17h36m41s Julian Calendar 1 Jan. 2539 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2540 BCE
 The year -2538 astronomical counting style corresponds to year 2539 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2539 BCE (-2538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	7 18 35	22 [♁] 18'14	28 [♁] 47	5 [♁] R46	24 [♁] 16	15 [♁] 58	14 [♁] R12	22 [♁] 27	11 [♁] 58	16 [♁] R41	20 [♁] Υ58	29 [♁] R25	27 [♁] 47	6 [♁] 32	n.a.
S 2	7 22 32	23 [♁] 17'32	10 [♁] 35	5 [♁] 34	25 [♁] 28	16 [♁] 27	14 [♁] Ω 5	22 [♁] 34	12 [♁] 0	16 [♁] 40	20 [♁] 58	29 [♁] 19	27 [♁] 43	6 [♁] 39	n.a.
M 3	7 26 28	24 [♁] 16'49	22 [♁] 27	5 [♁] 14	26 [♁] 40	16 [♁] 56	13 [♁] 59	22 [♁] 41	12 [♁] 3	16 [♁] 40	20 [♁] 58	29 [♁] 10	27 [♁] 40	6 [♁] 46	n.a.
T 4	7 30 25	25 [♁] 16'03	4 [♁] 23	4 [♁] 47	27 [♁] 53	17 [♁] 26	13 [♁] 52	22 [♁] 48	12 [♁] 6	16 [♁] 39	20 [♁] 58	28 [♁] 59	27 [♁] 37	6 [♁] 52	n.a.
W 5	7 34 22	26 [♁] 15'14	16 [♁] 26	4 [♁] 15	29 [♁] 5	17 [♁] 56	13 [♁] 45	22 [♁] 56	12 [♁] 9	16 [♁] 39	20 [♁] 58	28 [♁] 48	27 [♁] 34	6 [♁] 59	n.a.
T 6	7 38 18	27 [♁] 14'24	28 [♁] 36	3 [♁] 37	0 [♁] 17	18 [♁] 25	13 [♁] 38	23 [♁] 3	12 [♁] 11	16 [♁] 39	20 [♁] 59	28 [♁] 37	27 [♁] 31	7 [♁] 6	n.a.
F 7	7 42 15	28 [♁] 13'31	10 [♁] ♁56	2 [♁] 55	1 [♁] 29	18 [♁] 55	13 [♁] 30	23 [♁] 10	12 [♁] 14	16 [♁] 38	20 [♁] 59	28 [♁] 28	27 [♁] 28	7 [♁] 12	n.a.
S 8	7 46 11	29 [♁] 12'35	23 [♁] 26	2 [♁] 9	2 [♁] 41	19 [♁] 25	13 [♁] 23	23 [♁] 18	12 [♁] 17	16 [♁] 38	20 [♁] 59	28 [♁] 20	27 [♁] 24	7 [♁] 19	n.a.
S 9	7 50 8	0 [♁] 11'37	6 [♁] Υ 9	1 [♁] 20	3 [♁] 53	19 [♁] 55	13 [♁] 16	23 [♁] 25	12 [♁] 19	16 [♁] 38	21 [♁] 0	28 [♁] 15	27 [♁] 21	7 [♁] 26	n.a.
M10	7 54 4	1 [♁] 10'36	19 [♁] 8	0 [♁] 31	5 [♁] 5	20 [♁] 26	13 [♁] 9	23 [♁] 33	12 [♁] 22	16 [♁] 38	21 [♁] 0	28 [♁] 12	27 [♁] 18	7 [♁] 32	n.a.
T 11	7 58 1	2 [♁] 9'33	2 [♁] Ω25	29 [♁] 40	6 [♁] 17	20 [♁] 56	13 [♁] 1	23 [♁] 40	12 [♁] 24	16 [♁] 37	21 [♁] 0	28 [♁] D11	27 [♁] 15	7 [♁] 39	n.a.
W12	8 1 57	3 [♁] 8'28	16 [♁] 4	28 [♁] 50	7 [♁] 28	21 [♁] 27	12 [♁] 54	23 [♁] 48	12 [♁] 27	16 [♁] 37	21 [♁] 1	28 [♁] 12	27 [♁] 12	7 [♁] 46	n.a.
T 13	8 5 54	4 [♁] 7'20	0 [♁] II 5	28 [♁] 2	8 [♁] 40	21 [♁] 57	12 [♁] 46	23 [♁] 55	12 [♁] 29	16 [♁] 37	21 [♁] 1	28 [♁] R12	27 [♁] 9	7 [♁] 52	n.a.
F 14	8 9 51	5 [♁] 6'10	14 [♁] 30	27 [♁] 16	9 [♁] 51	22 [♁] 28	12 [♁] 39	24 [♁] 3	12 [♁] 32	16 [♁] 37	21 [♁] 2	28 [♁] 11	27 [♁] 5	7 [♁] 59	n.a.
S 15	8 13 47	6 [♁] 4'57	29 [♁] 15	26 [♁] 33	11 [♁] 3	22 [♁] 59	12 [♁] 31	24 [♁] 11	12 [♁] 34	16 [♁] 37	21 [♁] 2	28 [♁] 8	27 [♁] 2	8 [♁] 6	n.a.
S 16	8 17 44	7 [♁] 3'42	14 [♁] Ω16	25 [♁] 53	12 [♁] 14	23 [♁] 30	12								

SWISS EPHEMERIS for the year 2539 BCE

MARCH 2539 BCE (-2538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	9 8 59	19 ⁴⁴ 20	7 ³ 26	24 ³ 52	27 ⁷ 33	0 ⁸ 22	10 ⁰ R44	25 ² 59	13 ² 4	16 ⁸ 40	21 ⁹ 11	26 ⁰ R55	26 ⁸ 18	9 ³ 39	n.a.		
S 2	9 12 55	20 ⁴² 37	19 ⁰ 16	25 ² 22	28 ⁰ 43	0 ⁰ 55	10 ⁰ 37	26 ⁰ 7	13 ⁰ 6	16 ⁰ 40	21 ⁰ 12	26 ⁸ 47	26 ⁰ 15	9 ⁰ 46	n.a.		
M 3	9 16 52	21 ⁴⁰ 53	1 ⁸ 12	25 ⁵ 55	29 ⁰ 53	1 ² 7	10 ⁰ 29	26 ⁰ 15	13 ⁰ 8	16 ⁰ 41	21 ⁰ 12	26 ⁰ 36	26 ⁰ 11	9 ⁰ 53	n.a.		
T 4	9 20 49	22 ³⁹ 07	13 ⁰ 17	26 ³ 33	1 ⁹ 2	2 ⁰ 0	10 ⁰ 22	26 ⁰ 23	13 ⁰ 9	16 ⁰ 41	21 ⁰ 13	26 ⁰ 23	26 ⁰ 8	9 ⁰ 59	n.a.		
W 5	9 24 45	23 ³⁷ 19	25 ⁰ 30	27 ⁰ 15	2 ⁰ 12	2 ⁰ 32	10 ⁰ 14	26 ⁰ 31	13 ⁰ 11	16 ⁰ 42	21 ⁰ 14	26 ⁰ 9	26 ⁰ 5	10 ⁰ 6	n.a.		
T 6	9 28 42	24 ³⁵ 29	7 ⁷ 54	28 ⁰ 0	3 ⁰ 22	3 ⁰ 5	10 ⁰ 7	26 ⁰ 39	13 ⁰ 13	16 ⁰ 42	21 ⁰ 15	25 ⁰ 55	26 ⁰ 2	10 ⁰ 13	n.a.		
F 7	9 32 38	25 ³³ 37	20 ⁰ 28	28 ⁰ 48	4 ⁰ 31	3 ⁰ 38	10 ⁰ 0	26 ⁰ 47	13 ⁰ 14	16 ⁰ 43	21 ⁰ 16	25 ⁰ 43	25 ⁰ 59	10 ⁰ 19	n.a.		
S 8	9 36 35	26 ³¹ 44	3 ⁹ 13	29 ⁰ 40	5 ⁰ 40	4 ⁰ 11	9 ⁰ 53	26 ⁰ 55	13 ⁰ 16	16 ⁰ 43	21 ⁰ 17	25 ⁰ 33	25 ⁰ 55	10 ⁰ 26	n.a.		
S 9	9 40 31	27 ²⁹ 48	16 ⁰ 9	0 ⁰ 35	6 ⁰ 49	4 ⁰ 44	9 ⁰ 46	27 ⁰ 2	13 ⁰ 17	16 ⁰ 44	21 ⁰ 18	25 ⁰ 26	25 ⁰ 52	10 ⁰ 33	n.a.		
M10	9 44 28	28 ²⁷ 49	29 ⁰ 18	1 ⁰ 34	7 ⁰ 58	5 ⁰ 17	9 ⁰ 39	27 ⁰ 10	13 ⁰ 19	16 ⁰ 45	21 ⁰ 18	25 ⁰ 22	25 ⁰ 49	10 ⁰ 39	n.a.		
T 11	9 48 24	29 ²⁵ 49	12 ⁸ 40	2 ⁰ 35	9 ⁰ 7	5 ⁰ 50	9 ⁰ 32	27 ⁰ 18	13 ⁰ 20	16 ⁰ 46	21 ⁰ 19	25 ⁰ 21	25 ⁰ 46	10 ⁰ 46	n.a.		
W12	9 52 21	0 ⁷ 23'47	26 ⁰ 17	3 ⁰ 39	10 ⁰ 16	6 ⁰ 23	9 ⁰ 25	27 ⁰ 26	13 ⁰ 21	16 ⁰ 46	21 ⁰ 20	25 ⁰ 20	25 ⁰ 43	10 ⁰ 53	n.a.		
T 13	9 56 18	1 ⁰ 21'43	10 ⁰ 12	4 ⁰ 45	11 ⁰ 25	6 ⁰ 57	9 ⁰ 18	27 ⁰ 34	13 ⁰ 23	16 ⁰ 47	21 ⁰ 21	25 ⁰ 20	25 ⁰ 40	11 ⁰ 0	n.a.		
F 14	10 0 14	2 ⁰ 19'37	24 ⁰ 23	5 ⁰ 54	12 ⁰ 33	7 ⁰ 30	9 ⁰ 11	27 ⁰ 42	13 ⁰ 24	16 ⁰ 48	21 ⁰ 22	25 ⁰ 19	25 ⁰ 36	11 ⁰ 6	n.a.		
S 15	10 4 11	3 ⁰ 17'29	8 ⁰ 50	7 ⁰ 6	13 ⁰ 42	8 ⁰ 3	9 ⁰ 5	27 ⁰ 50	13 ⁰ 25	16 ⁰ 49	21 ⁰ 23	25 ⁰ 16	25 ⁰ 33	11 ⁰ 13	n.a.		
S 16	10 8 7	4 ⁰ 15'18	23 ⁰ 30	8 ⁰ 20	14 ⁰ 50	8 ⁰ 37	8 ⁰ 59	27 ⁰ 58	13 ⁰ 26	16 ⁰ 50	21 ⁰ 24	25 ⁰ 10	25 ⁰ 30	11 ⁰ 20	n.a.		
M17	10 12 4	5 ⁰ 13'06	8 ⁰ 18	9 ⁰ 37	15 ⁰ 58	9 ⁰ 10	8 ⁰ 52	28 ⁰ 5	13 ⁰ 28	16 ⁰ 51	21 ⁰ 25	25 ⁰ 1	25 ⁰ 27	11 ⁰ 26	n.a.		
T 18	10 16 0	6 ⁰ 10'52	23 ⁰ 5	10 ⁰ 56	17 ⁰ 6	9 ⁰ 44	8 ⁰ 46	28 ⁰ 13	13 ⁰ 29	16 ⁰ 52	21 ⁰ 26	24 ⁰ 51	25 ⁰ 24	11 ⁰ 33	n.a.		
W19	10 19 57	7 ⁰ 8'36	7 ⁰ 44	12 ⁰ 17	18 ⁰ 14	10 ⁰ 18	8 ⁰ 40	28 ⁰ 21	13 ⁰ 30	16 ⁰ 53	21 ⁰ 27	24 ⁰ 40	25 ⁰ 20	11 ⁰ 40	n.a.		
T 20	10 23 53	8 ⁰ 6'19	22 ⁰ 7	13 ⁰ 41	19 ⁰ 21	10 ⁰ 52	8 ⁰ 34	28 ⁰ 29	13 ⁰ 31	16 ⁰ 54	21 ⁰ 28	24 ⁰ 29	25 ⁰ 17	11 ⁰ 46	n.a.		
F 21	10 27 50	9 ⁰ 4'00	6 ⁰ 8	15 ⁰ 7	20 ⁰ 29	11 ⁰ 25	8 ⁰ 28	28 ⁰ 37	13 ⁰ 32	16 ⁰ 55	21 ⁰ 30	24 ⁰ 21	25 ⁰ 14	11 ⁰ 53	n.a.		
S 22	10 31 47	10 ⁰ 1'39	19 ⁰ 43	16 ⁰ 34	21 ⁰ 36	11 ⁰ 59	8 ⁰ 23	28 ⁰ 45	13 ⁰ 33	16 ⁰ 56	21 ⁰ 31	24 ⁰ 14	25 ⁰ 11	12 ⁰ 0	n.a.		
S 23	10 35 43	10 ⁰ 59'17	2 ⁰ 15'2	18 ⁰ 5	22 ⁰ 43	12 ⁰ 33	8 ⁰ 17	28 ⁰ 52	13 ⁰ 33	16 ⁰ 57	21 ⁰ 32	24 ⁰ 10	25 ⁰ 8	12 ⁰ 6	n.a.		
M24	10 39 40	11 ⁰ 56'54	15 ⁰ 36	19 ⁰ 37	23 ⁰ 50	13 ⁰ 7	8 ⁰ 12	29 ⁰ 0	13 ⁰ 34	16 ⁰ 58	21 ⁰ 33	24 ⁰ 8	25 ⁰ 5	12 ⁰ 13	n.a.		
T 25	10 43 36	12 ⁰ 54'30	28 ⁰ 0	21 ⁰ 11	24 ⁰ 57	13 ⁰ 41	8 ⁰ 6	29 ⁰ 8	13 ⁰ 35	16 ⁰ 59	21 ⁰ 34	24 ⁰ D 8	25 ⁰ 1	12 ⁰ 20	n.a.		
W26	10 47 33	13 ⁰ 52'05	10 ⁰ 7	22 ⁰ 48	26 ⁰ 3	14 ⁰ 15	8 ⁰ 1	29 ⁰ 16	13 ⁰ 36	17 ⁰ 0	21 ⁰ 35	24 ⁰ R 8	24 ⁰ 58	12 ⁰ 26	n.a.		
T 27	10 51 29	14 ⁰ 49'38	22 ⁰ 3	24 ⁰ 26	27 ⁰ 10	14 ⁰ 50	7 ⁰ 56	29 ⁰ 23	13 ⁰ 36	17 ⁰ 2	21 ⁰ 36	24 ⁰ 8	24 ⁰ 55	12 ⁰ 33	n.a.		
F 28	10 55 26	15 ⁰ 47'10	3 ⁰ 53	26 ⁰ 7	28 ⁰ 16	15 ⁰ 24	7 ⁰ 52	29 ⁰ 31	13 ⁰ 37	17 ⁰ 3	21 ⁰ 38	24 ⁰ 6	24 ⁰ 52	12 ⁰ 40	n.a.		
S 29	10 59 22	16 ⁰ 44'41	15 ⁰ 43	27 ⁰ 49	29 ⁰ 22	15 ⁰ 58	7 ⁰ 47	29 ⁰ 39	13 ⁰ 37	17 ⁰ 4	21 ⁰ 39	24 ⁰ 3	24 ⁰ 49	12 ⁰ 47	n.a.		
S 30	11 3 19	17 ⁰ 42'11	27 ⁰ 37	29 ⁰ 34	0 ⁰ 28	16 ⁰ 33	7 ⁰ 42	29 ⁰ 46	13 ⁰ 38	17 ⁰ 5	21 ⁰ 40	23 ⁰ 57	24 ⁰ 46	12 ⁰ 53	n.a.		
M31	11 7 16	18 ⁰ 39'40	9 ⁰ 39	1 ⁰ 21	1 ⁰ 34	17 ⁰ 8	7 ⁰ 38	29 ⁰ 54	13 ⁰ 38	17 ⁰ 8	21 ⁰ 41	23 ⁰ 48	24 ⁰ 42	13 ⁰ 0	n.a.		

Delta T = 17h36m36s Julian Calendar 1 March 2539 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2539 BCE
 The year -2538 astronomical counting style corresponds to year 2539 B.C.E historical counting style.

APRIL 2539 BCE (-2538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	11 11 12	19 ⁷ 37'08	21 ² 51	3 ⁷ 10	2 ⁸ 39	17 ⁸ 42	7 ⁰ R34	0 ⁷ 2	13 ² 39	17 ⁸ 8	21 ⁹ 42	23 ⁰ R38	24 ⁸ 39	13 ³ 7	n.a.		
W 2	11 15 9	20 ³⁴ 34	4 ⁷ 16	5 ⁰ 1	3 ⁰ 45	18 ⁰ 16	7 ⁰ 30	0 ⁰ 9	13 ⁰ 39	17 ⁰ 9	21 ⁰ 44	23 ⁰ 27	24 ⁰ 36	13 ⁰ 13	n.a.		
T 3	11 19 5	21 ³¹ 59	16 ⁰ 54	6 ⁰ 54	4 ⁰ 50	18 ⁰ 51	7 ⁰ 26	0 ⁰ 17	13 ⁰ 40	17 ⁰ 11	21 ⁰ 45	23 ⁰ 16	24 ⁰ 33	13 ⁰ 20	n.a.		
F 4	11 23 2	22 ²⁹ 23	29 ⁰ 46	8 ⁰ 49	5 ⁰ 55	19 ⁰ 26	7 ⁰ 22	0 ⁰ 24	13 ⁰ 40	17 ⁰ 12	21 ⁰ 46	23 ⁰ 6	24 ⁰ 30	13 ⁰ 27	n.a.		
S 5	11 26 58	23 ²⁶ 46	12 ⁹ 51	10 ⁰ 47	6 ⁰ 59	20 ⁰ 0	7 ⁰ 19	0 ⁰ 32	13 ⁰ 40	17 ⁰ 14	21 ⁰ 47	22 ⁰ 58	24 ⁰ 26	13 ⁰ 33	n.a.		
S 6	11 30 55	24 ²⁴ 08	26 ⁰ 7	12 ⁰ 46	8 ⁰ 4	20 ⁰ 35	7 ⁰ 15	0 ⁰ 39	13 ⁰ 40	17 ⁰ 15	21 ⁰ 49	22 ⁰ 53	24 ⁰ 23	13 ⁰ 40	n.a.		
M 7	11 34 51	25 ²¹ 28	9 ⁸ 35	14 ⁰ 47	9 ⁰ 8	21 ⁰ 10	7 ⁰ 12	0 ⁰ 47	13 ⁰ 40	17 ⁰ 17	21 ⁰ 50	22 ⁰ 50	24 ⁰ 20	13 ⁰ 47	n.a.		
T 8	11 38 48	26 ¹⁸ 47	23 ⁰ 13	16 ⁰ 49	10 ⁰ 12	21 ⁰ 45	7 ⁰ 9	0 ⁰ 54	13 ⁰ 40	17 ⁰ 18	21 ⁰ 51	22 ⁰ D49	24 ⁰ 17	13 ⁰ 53	n.a.		
W 9	11 42 44	27 ¹⁶ 05	7 ⁰ 11	18 ⁰ 54	11 ⁰ 16	22 ⁰ 20	7 ⁰ 6	1 ⁰ 2	13 ⁰ R40	17 ⁰ 20	21 ⁰ 53	22 ⁰ 49	24 ⁰ 14	14 ⁰ 0	n.a.		
T 10	11 46 41	28 ¹³ 22	20 ⁰ 59	21 ⁰ 0	12 ⁰ 19	22 ⁰ 55	7 ⁰ 3	1 ⁰ 9	13 ⁰ 40	17 ⁰ 21	21 ⁰ 54	22 ⁰ 50	24 ⁰ 11	14 ⁰ 7	n.a.		
F 11	11 50 38	29 ¹⁰ 37	5 ⁰ 6	23 ⁰ 7	13 ⁰ 23	23 ⁰ 30	7 ⁰ 1	1 ⁰ 16	13 ⁰ 40	17 ⁰ 23	21 ⁰ 55	22 ⁰ R50	24 ⁰ 7	14 ⁰ 14	n.a.		
S 12	11 54 34	0 ⁰ 7'51	19 ⁰ 21	25 ⁰ 16	14 ⁰ 26	24 ⁰ 5	6 ⁰ 59	1 ⁰ 23	13 ⁰ 40	17 ⁰ 24	21 ⁰ 57	22 ⁰ 49	24 ⁰ 4	14 ⁰ 20	n.a.		
S 13	11 58 31	1 ⁰ 5'04	3 ⁰ 42	27 ⁰ 26	15 ⁰ 28	24 ⁰ 40	6 ⁰ 56	1 ⁰ 31	13 ⁰ 40	17 ⁰ 26	21 ⁰ 58	22 ⁰ 45	24 ⁰ 1	14 ⁰ 27	n.a.		
M14	12 2 27	2 ⁰ 2'16	18 ⁰ 6	29 ⁰ 36	16 ⁰ 31	25 ⁰ 15	6 ⁰ 55	1 ⁰ 38	13 ⁰ 40	17 ⁰ 28	21 ⁰ 59	22 ⁰ 40	23 ⁰ 58	14 ⁰ 34	n.a.		
T 15	12 6 24	2 ⁰ 59'26	2 ⁰ 27	1 ⁰ 47	17 ⁰ 33	25 ⁰ 51	6 ⁰ 53	1 ⁰ 45	13 ⁰ 39	17 ⁰ 29	22 ⁰ 1	22 ⁰ 33	23 ⁰ 55	14 ⁰ 40	n.a.		
W16	12 10 20	3 ⁰ 56'36	16 ⁰ 41	3 ⁰ 59	18 ⁰ 35	26 ⁰ 26	6 ⁰ 51	1 ⁰ 52	13 ⁰ 39	17 ⁰ 31	22 ⁰ 2	22 ⁰ 25	23 ⁰ 52	14 ⁰ 47	n.a.		
T 17	12 14 17	4 ⁰ 53'44	0 ⁰ 41	6 ⁰ 10	19 ⁰ 36	27 ⁰ 1	6 ⁰ 50	1 ⁰ 59	13 ⁰ 39	17 ⁰ 33	22 ⁰ 3	22 ⁰ 18	23 ⁰ 48	14 ⁰ 54	n.a.		
F 18	12 18 13	5 ⁰ 50'52	14 ⁰ 25	8 ⁰ 22	20 ⁰ 37	27 ⁰ 37	6 ⁰ 48	2 ⁰ 6	13 ⁰ 38	17 ⁰ 35	22 ⁰ 5	22 ⁰ 11	23 ⁰ 45	15 ⁰ 0	n.a.		
S 19	12 22 10	6 ⁰ 47'59	27 ⁰ 48	10 ⁰ 33	21												

SWISS EPHEMERIS for the year 2539 BCE

MAY 2539 BCE (-2538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	13 9 29	18°12'56	25°26'26	4°50'50	3°11'21	5°11'22	6°04'48	3°34'34	13°R29	17°8'59	22°29'23	21°R46	23°8'4	16°27'27	n.a.								
F 2	13 13 25	19° 9'59	8°34'34	6°39'16	4°16'16	5°58'58	6°50'50	3°40'40	13°27'28	18° 1'18	22°24'24	21°8'41	23° 1'23	16°34'34	n.a.								
S 3	13 17 22	20° 7'02	21°59'59	8°25'25	5°12'12	6°34'34	6°51'51	3°46'46	13°27'27	18° 3'18	22°26'26	21°37'37	22°57'57	16°41'41	n.a.								
S 4	13 21 18	21° 4'05	5°39'39	10° 9'09	6° 6'06	7°10'10	6°53'53	3°53'53	13°26'26	18° 5'18	22°27'27	21°34'34	22°54'54	16°47'47	n.a.								
M 5	13 25 15	22° 1'08	19°31'31	11°50'50	7° 1'01	7°46'46	6°54'54	3°59'59	13°24'24	18° 7'18	22°29'29	21°D34	22°51'51	16°54'54	n.a.								
T 6	13 29 11	22°58'10	3°11'33	13°30'30	7°54'54	8°23'23	6°56'56	4° 5'05	13°23'23	18° 9'18	22°30'30	21°34'34	22°48'48	17° 1'01	n.a.								
W 7	13 33 8	23°55'12	17°42'42	15° 7'07	8°48'48	8°59'59	6°59'59	4°11'11	13°22'22	18°11'11	22°31'31	21°35'35	22°45'45	17° 8'08	n.a.								
T 8	13 37 5	24°52'14	12°55'55	16°41'41	9°40'40	9°35'35	7° 1'01	4°17'17	13°21'21	18°13'13	22°33'33	21°37'37	22°42'42	17°14'14	n.a.								
F 9	13 41 1	25°49'16	16° 9'09	18°14'14	10°32'32	10°12'12	7° 3'03	4°23'23	13°19'19	18°15'15	22°34'34	21°38'38	22°38'38	17°21'21	n.a.								
S 10	13 44 58	26°46'17	0°02'22	19°44'44	11°24'24	10°48'48	7° 6'06	4°29'29	13°18'18	18°17'17	22°36'36	21°R38	22°35'35	17°28'28	n.a.								
S 11	13 48 54	27°43'18	14°32'32	21°11'11	12°14'14	11°25'25	7° 9'09	4°35'35	13°16'16	18°19'19	22°37'37	21°37'37	22°32'32	17°34'34	n.a.								
M12	13 52 51	28°40'19	28°36'36	22°36'36	13° 4'04	12° 1'01	7°12'12	4°40'40	13°15'15	18°22'22	22°39'39	21°35'35	22°29'29	17°41'41	n.a.								
T 13	13 56 47	29°37'19	12°11'33	23°59'59	13°54'54	12°38'38	7°15'15	4°46'46	13°13'13	18°24'24	22°40'40	21°33'33	22°26'26	17°48'48	n.a.								
W14	14 0 44	0°34'20	26°20'20	25°19'19	14°42'42	13°14'14	7°18'18	4°52'52	13°12'12	18°26'26	22°41'41	21°30'30	22°23'23	17°54'54	n.a.								
T 15	14 4 40	1°31'20	9°53'53	26°37'37	15°30'30	13°51'51	7°22'22	4°57'57	13°10'10	18°28'28	22°43'43	21°27'27	22°19'19	18° 1'01	n.a.								
F 16	14 8 37	2°28'20	23°13'13	27°52'52	16°17'17	14°28'28	7°26'26	5° 3'03	13° 9'09	18°30'30	22°44'44	21°25'25	22°16'16	18° 8'08	n.a.								
S 17	14 12 34	3°25'21	6°16'16	29° 5'05	17° 3'03	15° 5'05	7°29'29	5° 8'08	13° 7'07	18°32'32	22°46'46	21°23'23	22°13'13	18°15'15	n.a.								
S 18	14 16 30	4°22'22	19° 4'04	0°11'15	17°49'49	15°41'41	7°33'33	5°13'13	13° 5'05	18°34'34	22°47'47	21°D23	22°10'10	18°21'21	n.a.								
M19	14 20 27	5°19'23	1°13'35	1°22'12	18°33'33	16°18'18	7°38'38	5°19'19	13° 4'04	18°37'37	22°48'48	21°23'23	22° 7'07	18°28'28	n.a.								
T 20	14 24 23	6°16'25	13°53'53	2°26'26	19°17'17	16°55'55	7°42'42	5°24'24	13° 2'02	18°39'39	22°50'50	21°24'24	22° 3'03	18°35'35	n.a.								
W21	14 28 20	7°13'28	25°58'58	3°27'27	19°59'59	17°32'32	7°46'46	5°29'29	13° 0'00	18°41'41	22°51'51	21°25'25	22° 0'00	18°41'41	n.a.								
T 22	14 32 16	8°10'31	7°56'56	4°26'26	20°41'41	18° 9'09	7°51'51	5°34'34	12°58'58	18°43'43	22°53'53	21°26'26	21°57'57	18°48'48	n.a.								
F 23	14 36 13	9° 7'35	19°48'48	5°21'21	21°22'22	18°46'46	7°56'56	5°39'39	12°57'57	18°45'45	22°54'54	21°27'27	21°54'54	18°55'55	n.a.								
S 24	14 40 9	10° 4'39	1°41'41	6°13'13	22° 1'01	19°23'23	8° 1'01	5°44'44	12°55'55	18°48'48	22°55'55	21°28'28	21°51'51	19° 1'01	n.a.								
S 25	14 44 6	11° 1'45	13°37'37	7° 2'02	22°40'40	20° 0'00	8° 6'06	5°48'48	12°53'53	18°50'50	22°57'57	21°R28	21°48'48	19° 8'08	n.a.								
M26	14 48 3	11°58'51	25°43'43	7°47'47	23°17'17	20°37'37	8°11'11	5°53'53	12°51'51	18°52'52	22°58'58	21°28'28	21°44'44	19°15'15	n.a.								
T 27	14 51 59	12°55'57	8°11'11	8°28'28	23°54'54	21°15'15	8°16'16	5°58'58	12°49'49	18°54'54	22°59'59	21°27'27	21°41'41	19°22'22	n.a.								
W28	14 55 56	13°53'05	20°37'37	9° 6'06	24°29'29	21°52'52	8°22'22	6° 2'02	12°47'47	18°56'56	23° 1'01	21°26'26	21°38'38	19°28'28	n.a.								
T 29	14 59 52	14°50'14	3°13'33	9°40'40	25° 2'02	22°29'29	8°28'28	6° 7'07	12°45'45	18°59'59	23° 2'02	21°25'25	21°35'35	19°35'35	n.a.								
F 30	15 3 49	15°47'23	16°51'51	10° 9'09	25°35'35	23° 7'07	8°34'34	6°11'11	12°43'43	19° 1'01	23° 3'03	21°24'24	21°32'32	19°42'42	n.a.								
S 31	15 7 45	16°44'33	0°30'30	10°11'35	26°11'11	23°11'44	8°40'40	6°16'16	12°41'41	19°8'3	23°4'5	21°24'24	21°28'28	19°48'48	n.a.								

Delta T = 17h36m32s Julian Calendar 1 May 2539 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2539 BCE
 The year -2538 astronomical counting style corresponds to year 2539 B.C.E historical counting style.

JUNE 2539 BCE (-2538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	15 11 42	17°34'44	14°30'30	10°11'56	26°11'36	24°11'21	8°04'46	6°20'20	12°R39	19°8'5	23°4'6	21°D24	21°25'25	19°55'55	n.a.								
M 2	15 15 38	18°38'57	28°46'46	11°12'12	27° 4'04	24°59'59	8°52'52	6°24'24	12°37'37	19° 8'08	23° 7'07	21°24'24	21°22'22	20° 2'02	n.a.								
T 3	15 19 35	19°36'10	13°11'15	11°24'24	27°31'31	25°37'37	8°58'58	6°28'28	12°35'35	19°10'10	23° 9'09	21°24'24	21°19'19	20° 9'09	n.a.								
W 4	15 23 32	20°33'23	27°50'50	11°31'31	27°56'56	26°14'14	9° 5'05	6°32'32	12°32'32	19°12'12	23°10'10	21°24'24	21°16'16	20°15'15	n.a.								
T 5	15 27 28	21°30'38	12°26'26	11°R33	28°19'19	26°52'52	9°12'12	6°36'36	12°30'30	19°14'14	23°11'11	21°R24	21°13'13	20°22'22	n.a.								
F 6	15 31 25	22°27'53	26°57'57	11°30'30	28°41'41	27°29'29	9°18'18	6°39'39	12°28'28	19°16'16	23°13'13	21°24'24	21° 9'09	20°29'29	n.a.								
S 7	15 35 21	23°25'08	11°01'18	11°22'22	29° 1'01	28° 7'07	9°25'25	6°43'43	12°26'26	19°19'19	23°14'14	21°24'24	21° 6'06	20°35'35	n.a.								
S 8	15 39 18	24°22'25	25°27'27	11° 9'09	29°19'19	28°45'45	9°32'32	6°47'47	12°24'24	19°21'21	23°15'15	21°D24	21° 3'03	20°42'42	n.a.								
M 9	15 43 14	25°19'42	9°11'22	10°51'51	29°35'35	29°23'23	9°40'40	6°50'50	12°21'21	19°23'23	23°16'16	21°24'24	21° 0'00	20°49'49	n.a.								
T 10	15 47 11	26°16'59	23° 2'02	10°28'28	29°50'50	0°51'1	9°47'47	6°54'54	12°19'19	19°25'25	23°18'18	21°24'24	20°57'57	20°55'55	n.a.								
W11	15 51 7	27°14'18	6°26'26	10° 1'01	0°52'1	0°38'38	9°55'55	6°57'57	12°17'17	19°28'28	23°19'19	21°25'25	20°54'54	21° 2'02	n.a.								
T 12	15 55 4	28°11'37	19°36'36	9°29'29	0°12'12	1°16'16	10° 2'02	7° 0'00	12°15'15	19°30'30	23°20'20	21°25'25	20°50'50	21° 9'09	n.a.								
F 13	15 59 1	29° 8'57	2°11'32	8°53'53	0°20'20	1°54'54	10°10'10	7° 3'03	12°12'12	19°32'32	23°21'21	21°26'26	20°47'47	21°16'16	n.a.								
S 14	16 2 57	0°11'19	15°14'14	8°13'13	0°26'26	2°32'32	10°18'18	7° 6'06	12°10'10	19°34'34	23°22'22	21°R26	20°44'44	21°22'22	n.a.								
S 15	16 6 54	1° 3'42	27°44'44	7°31'31	0°30'30	3°11'11	10°26'26	7° 9'09	12° 8'08	19°36'36	23°24'24	21°26'26	20°41'41	21°29'29	n.a.								
M16	16 10 50	2° 1'05	10°17'17	6°46'46	0°R31	3°49'49	10°34'34	7°12'12	12° 5'05	19°39'39	23°25'25	21°26'26	20°38'38	21°36'36	n.a.								
T 17	16 14 47	2°58'31	22°12'12	6° 0'00	0°30'30	4°27'27	10°42'42	7°15'15	12° 3'03	19°41'41	23°26'26	21°25'25	20°34'34	21°42'42	n.a.								
W18	16 18 43	3°55'57	4°12'12	5°13'13	0°27'27	5° 5'05	10°50'50	7°17'17	12° 1'01	19°43'43	23°27'27	21°23'23	20°31'31	21°49'49	n.a.								
T 19	16 22 40	4°53'25	16° 7'07	4°26'26	0°22'22	5°43'43	10°59'59	7°20'20	11°58'58	19°45'45	23°28'28	21°21'21	20°28'28	21°56'56	n.a.								
F 20	16 26 36	5°50'55	27°59'59	3°41'41	0°14'14	6°22'22	11° 7'07	7°22'22	11°56'56	19°47'47	23°29'29	21°19'19	20°25'25	22° 3'03	n.a.								
S 21	16 30 33	6°48'26	9°55'55	2°57'57	0° 3'03	7° 0'00	11°16'16	7°25'25	11°53'53	19°49'49	23°30'30	21°17'17	20°22'22	22° 9'09	n.a.								
S 22	16 34 30	7°45'59	21°47'47	2°15'15	29°11'51	7°38'38	11°25'25	7°27'27	11°51'51	19°52'52	23°31'31	21°16'16	20°19'19	22°16'16	n.a.								
M23	16 38 26	8°43'33	3°11'50	1°38'38	29°36'36	8°17'17	11°34'34	7°29'29	11°49'49	19°54'54	23°33'33	21°D15	20°15'15	22°23'23	n.a.								
T 24	16 42 23	9°41'09	16° 7'07	1° 4'04	29°19'19	8°55'55	11°43'43	7°31'31	11°46'46	19°56'56	23°34'34	21°15'15	20°12'12	22°29'29	n.a.								
W25	16 46 19	10°38'47	28°40'40	0°36'36	28°59'59	9°34'34	11°52'52	7°33'33	11°44'44	19°58'58	23°35'35	21°16'16	20° 9'09	22°36'36	n.a.								
T 26	16 50 16	11°36'27	11°13'34	0°14'14	28°38'38	10°12'12	12° 1'01	7°35'35	11°41'41	20° 0'00	23°36'36	21°17'17	20° 6'06	22°43'43	n.a.								
F 27	16 54 12	12°34'08	24°53'53	29°57'57	28°14'14	10°51'51	12°11'11	7°36'36	11°39'39	20° 2'02	23°37'37	21°19'19	20° 3'03	22°49'49	n.a.								
S 28	16 58 9	13°31'51	8°37'37	29°48'48	27°48'48	11°30'30	12°20'20	7°38'38	11°37'37	20° 4'04	23°38'38	21°20'20	20° 0'00	22°56'5									

SWISS EPHEMERIS for the year 2539 BCE

JULY 2539 BCE (-2538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	17 9 59	16II25'12	22II 8	0II 2	26°R20	13♁26	12♂49	7♃42	11°R30	20♄10	23♅41	21°R18	19♆50	23♇16	n.a.								
W 2	17 13 55	17°23'02	7♁ 8	0°21	25II48	14° 5	12°59	7°43	11♁27	20°12	23°41	21♂15	19°47	23°23	n.a.								
T 3	17 17 52	18°20'54	22° 8	0°48	25°14	14°44	13° 9	7°44	11°25	20°15	23°42	21°11	19°44	23°30	n.a.								
F 4	17 21 48	19°18'47	7♂ 1	1°23	24°40	15°23	13°19	7°45	11°22	20°17	23°43	21° 7	19°40	23°36	n.a.								
S 5	17 25 45	20°16'42	21°38	2° 5	24° 4	16° 2	13°29	7°46	11°20	20°19	23°44	21° 4	19°37	23°43	n.a.								
S 6	17 29 41	21°14'39	5♁56	2°54	23°28	16°41	13°39	7°47	11°18	20°21	23°45	21° 2	19°34	23°50	n.a.								
M 7	17 33 38	22°12'36	19°52	3°51	22°51	17°20	13°49	7°47	11°15	20°22	23°46	21°D 1	19°31	23°57	n.a.								
T 8	17 37 34	23°10'35	3♁24	4°54	22°15	17°59	14° 0	7°48	11°13	20°24	23°47	21° 1	19°28	24° 3	n.a.								
W 9	17 41 31	24° 8'36	16°36	6° 3	21°38	18°38	14°10	7°48	11°11	20°26	23°47	21° 3	19°25	24°10	n.a.								
T 10	17 45 28	25° 6'38	29°30	7°19	21° 1	19°18	14°21	7°49	11° 8	20°28	23°48	21° 4	19°21	24°17	n.a.								
F 11	17 49 24	26° 4'42	12♁ 8	8°41	20°26	19°57	14°31	7°49	11° 6	20°30	23°49	21° 6	19°18	24°23	n.a.								
S 12	17 53 21	27° 2'48	24°32	10° 7	19°51	20°36	14°42	7°R49	11° 4	20°32	23°50	21°R 6	19°15	24°30	n.a.								
S 13	17 57 17	28° 0'56	6♁47	11°39	19°17	21°16	14°53	7°49	11° 2	20°34	23°50	21° 5	19°12	24°37	n.a.								
M 14	18 1 14	28°59'05	18°53	13°15	18°44	21°55	15° 4	7°49	10°59	20°36	23°51	21° 2	19° 9	24°44	n.a.								
T 15	18 5 10	29°57'16	0♁53	14°55	18°12	22°35	15°15	7°48	10°57	20°38	23°52	20°57	19° 6	24°50	n.a.								
W 16	18 9 7	0♁55'30	12°49	16°38	17°43	23°14	15°26	7°48	10°55	20°39	23°53	20°50	19° 2	24°57	n.a.								
T 17	18 13 4	1°53'45	24°41	18°24	17°15	23°54	15°37	7°48	10°53	20°41	23°53	20°43	18°59	25° 4	n.a.								
F 18	18 17 0	2°52'03	6♁33	20°13	16°48	24°34	15°48	7°47	10°51	20°43	23°54	20°35	18°56	25°10	n.a.								
S 19	18 20 57	3°50'22	18°25	22° 3	16°24	25°13	16° 0	7°46	10°48	20°45	23°54	20°27	18°53	25°17	n.a.								
S 20	18 24 53	4°48'44	0♁21	23°55	16° 2	25°53	16°11	7°45	10°46	20°46	23°55	20°21	18°50	25°24	n.a.								
M 21	18 28 50	5°47'08	12°24	25°49	15°43	26°33	16°22	7°45	10°44	20°48	23°56	20°16	18°46	25°31	n.a.								
T 22	18 32 46	6°45'34	24°38	27°43	15°25	27°13	16°34	7°44	10°42	20°50	23°56	20°14	18°43	25°37	n.a.								
W 23	18 36 43	7°44'03	7♁ 7	29°37	15°10	27°52	16°45	7°42	10°40	20°51	23°57	20°D13	18°40	25°44	n.a.								
T 24	18 40 39	8°42'34	19°56	1♁32	14°57	28°32	16°57	7°41	10°38	20°53	23°57	20°13	18°37	25°51	n.a.								
F 25	18 44 36	9°41'07	3♁ 8	3°27	14°47	29°12	17° 9	7°40	10°36	20°55	23°58	20°14	18°34	25°57	n.a.								
S 26	18 48 33	10°39'43	16°47	5°22	14°39	29°52	17°20	7°38	10°34	20°56	23°58	20°R15	18°31	26° 4	n.a.								
S 27	18 52 29	11°38'21	0II54	7°16	14°34	0♁33	17°32	7°37	10°32	20°58	23°59	20°15	18°27	26°11	n.a.								
M 28	18 56 26	12°37'02	15°28	9°10	14°31	1°13	17°44	7°35	10°30	20°59	23°59	20°12	18°24	26°18	n.a.								
T 29	19 0 22	13°35'45	0♁25	11° 3	14°D30	1°53	17°56	7°33	10°28	21° 1	23°59	20° 8	18°21	26°24	n.a.								
W 30	19 4 19	14°34'31	15°38	12°56	14°32	2°33	18° 8	7°32	10°26	21° 2	24° 0	20° 1	18°18	26°31	n.a.								
T 31	19 8 15	15°33'18	0♁55	14♁47	14II35	3♁14	18♂20	7♃30	10♁25	21♄ 4	24♅ 0	19♆53	18♇15	26♈38	n.a.								

Delta T = 17h36m27s Julian Calendar 1 July 2539 BCE == Greg. Calendar 10 June 2539 BCE
 The year -2538 astronomical counting style corresponds to year 2539 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2539 BCE (-2538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	19 12 12	16♁32'08	16♂ 7	16♁38	14II42	3♁54	18♂32	7°R27	10°R23	21♄ 5	24♅ 0	19°R44	18♆12	26♇44	n.a.								
S 2	19 16 8	17°30'59	1♁ 2	18°28	14°50	4°34	18°44	7♃25	10♁21	21° 7	24° 1	19♄36	18° 8	26°51	n.a.								
S 3	19 20 5	18°29'52	15°33	20°17	15° 0	5°15	18°56	7°23	10°19	21° 8	24° 1	19°30	18° 5	26°58	n.a.								
M 4	19 24 2	19°28'48	29°37	22° 6	15°13	5°55	19° 9	7°21	10°18	21° 9	24° 1	19°26	18° 2	27° 5	n.a.								
T 5	19 27 58	20°27'45	13♁13	23°53	15°28	6°36	19°21	7°18	10°16	21°11	24° 2	19°24	17°59	27°11	n.a.								
W 6	19 31 55	21°26'44	26°22	25°39	15°44	7°16	19°33	7°16	10°14	21°12	24° 2	19°D24	17°56	27°18	n.a.								
T 7	19 35 51	22°25'45	9♁ 9	27°24	16° 3	7°57	19°46	7°13	10°13	21°13	24° 2	19°25	17°52	27°25	n.a.								
F 8	19 39 48	23°24'49	21°38	29° 9	16°23	8°38	19°58	7°10	10°11	21°15	24° 2	19°R25	17°49	27°31	n.a.								
S 9	19 43 44	24°23'54	3♁52	0♁52	16°46	9°19	20°11	7° 7	10°10	21°16	24° 2	19°24	17°46	27°38	n.a.								
S 10	19 47 41	25°23'01	15°56	2°35	17°10	9°59	20°23	7° 4	10° 8	21°17	24° 3	19°21	17°43	27°45	n.a.								
M 11	19 51 37	26°22'10	27°54	4°16	17°35	10°40	20°36	7° 1	10° 7	21°18	24° 3	19°15	17°40	27°52	n.a.								
T 12	19 55 34	27°21'22	9♁47	5°57	18° 3	11°21	20°49	6°58	10° 5	21°19	24° 3	19° 6	17°37	27°58	n.a.								
W 13	19 59 31	28°20'35	21°39	7°37	18°32	12° 2	21° 1	6°55	10° 4	21°20	24° 3	18°55	17°33	28° 5	n.a.								
T 14	20 3 27	29°19'51	3♁31	9°16	19° 2	12°43	21°14	6°52	10° 3	21°22	24° 3	18°42	17°30	28°12	n.a.								
F 15	20 7 24	0♁19'09	15°25	10°54	19°35	13°24	21°27	6°48	10° 1	21°23	24°R 3	18°28	17°27	28°18	n.a.								
S 16	20 11 20	1°18'30	27°21	12°31	20° 8	14° 5	21°39	6°45	10° 0	21°24	24° 3	18°15	17°24	28°25	n.a.								
S 17	20 15 17	2°17'52	9♁22	14° 7	20°43	14°46	21°52	6°41	9°59	21°25	24° 3	18° 4	17°21	28°32	n.a.								
M 18	20 19 13	3°17'17	21°29	15°43	21°19	15°28	22° 5	6°38	9°58	21°26	24° 3	17°55	17°18	28°39	n.a.								
T 19	20 23 10	4°16'45	3♁45	17°18	21°57	16° 9	22°18	6°34	9°57	21°26	24° 3	17°49	17°14	28°45	n.a.								
W 20	20 27 6	5°16'15	16°14	18°52	22°35	16°50	22°31	6°30	9°56	21°27	24° 3	17°45	17°11	28°52	n.a.								
T 21	20 31 3	6°15'47	28°59	20°25	23°15	17°32	22°44	6°26	9°55	21°28	24° 2	17°44	17° 8	28°59	n.a.								
F 22	20 35 0	7°15'22	12♁ 5	21°58	23°56	18°13	22°57	6°22	9°54	21°29	24° 2	17°43	17° 5	29° 5	n.a.								
S 23	20 38 56	8°15'00	25°34	23°30	24°39	18°55	23°10	6°18	9°53	21°30	24° 2	17°43	17° 2	29°12	n.a.								
S 24	20 42 53	9°14'40	9II30	25° 1	25°22	19°36	23°23	6°14	9°52	21°31	24° 2	17°42	16°58	29°19	n.a.								
M 25	20 46 49	10°14'23	23°54	26°31	26° 6	20°18	23°36	6°10	9°51	21°31	24° 2	17°38	16°55	29°26	n.a.								
T 26	20 50 46	11°14'08	8♁42	28° 1	26°52	20°59	23°49	6° 6	9°50	21°32	24° 2	17°32	16°52	29°32	n.a.								
W 27	20 54 42	12°13'55	23°50	29°30	27°38	21°41	24° 2	6° 2	9°50	21°33	24° 1	17°23	16°49	29°39	n.a.								
T 28	20 58 39	13°13'45	9♁ 8	0♁58	28°25	22°23	24°15	5°57	9°49	21°33	24° 1	17°12	16°46	29°46	n.a.								
F 29	21 2 35	14°13'37	24°25	2°25	29°13	23° 5	24°28	5°53	9°48	21°34	24° 1	17° 1	16°43	29°53	n.a.								
S 30	21 6 32	15°13'31	9♁29	3°52	0♁ 2	23°46	24°42	5°48	9°48	21°35	24° 0	16°50	16°39	29°59	n.a.								
S 31	21 10 29	16♂13'27	24♁11	5♁18	0♁52	24♂28	24♅55	5♃44	9♁47	21♄35	24♅ 0	16♆41	16♇36	0♈ 6	n.a.								

Delta T = 17h36m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2539 BCE

SEPTEMBER 2539 BCE (-2538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	21 14 25	17 ^h 13 ^m 25 ^s	8 ^h 25 ^m 9 ^s	6 ^h 43 ^m	1 ^h 42 ^m	25 ^h 10 ^m	25 ^h 8 ^m	5 ^h 39 ^m	9 ^h 47 ^m	21 ^h 36 ^m	24 ^h R 0	16 ^h R34	16 ^h 33 ^m	0 ^h 13 ^m	n.a.		
T 2	21 18 22	18 ^h 13 ^m 24 ^s	22 ^h 9 ^m 8 ^s	2 ^h 33 ^m	25 ^h 52 ^m	25 ^h 21 ^m	5 ^h 35 ^m	9 ^h 46 ^m	21 ^h 36 ^m	23 ^h 59 ^m	16 ^h 31 ^m	16 ^h 30 ^m	0 ^h 19 ^m	n.a.			
W 3	21 22 18	19 ^h 13 ^m 26 ^s	5 ^h 23 ^m	9 ^h 30 ^m	3 ^h 25 ^m	26 ^h 34 ^m	5 ^h 30 ^m	9 ^h 46 ^m	21 ^h 37 ^m	23 ^h 59 ^m	16 ^h 29 ^m	16 ^h 27 ^m	0 ^h 26 ^m	n.a.			
T 4	21 26 15	20 ^h 13 ^m 29 ^s	18 ^h 12 ^m	10 ^h 52 ^m	4 ^h 18 ^m	27 ^h 17 ^m	25 ^h 48 ^m	5 ^h 26 ^m	9 ^h 46 ^m	21 ^h 37 ^m	23 ^h 59 ^m	16 ^h 29 ^m	16 ^h 24 ^m	0 ^h 33 ^m	n.a.		
F 5	21 30 11	21 ^h 13 ^m 35 ^s	0 ^h 47 ^m	12 ^h 14 ^m	5 ^h 11 ^m	27 ^h 59 ^m	26 ^h 1 ^m	5 ^h 21 ^m	9 ^h 45 ^m	21 ^h 37 ^m	23 ^h 58 ^m	16 ^h 29 ^m	16 ^h 20 ^m	0 ^h 40 ^m	n.a.		
S 6	21 34 8	22 ^h 13 ^m 42 ^s	12 ^h 51 ^m	13 ^h 34 ^m	6 ^h 5 ^m	28 ^h 41 ^m	26 ^h 14 ^m	5 ^h 16 ^m	9 ^h 45 ^m	21 ^h 38 ^m	23 ^h 58 ^m	16 ^h 28 ^m	16 ^h 17 ^m	0 ^h 46 ^m	n.a.		
S 7	21 38 4	23 ^h 13 ^m 51 ^s	24 ^h 51 ^m	14 ^h 53 ^m	7 ^h 0 ^m	29 ^h 23 ^m	26 ^h 27 ^m	5 ^h 11 ^m	9 ^h 45 ^m	21 ^h 38 ^m	23 ^h 57 ^m	16 ^h 24 ^m	16 ^h 14 ^m	0 ^h 53 ^m	n.a.		
M 8	21 42 1	24 ^h 14 ^m 02 ^s	6 ^h 34 ^m	16 ^h 11 ^m	7 ^h 55 ^m	0 ^h 11 ^m	26 ^h 41 ^m	5 ^h 7 ^m	9 ^h 45 ^m	21 ^h 38 ^m	23 ^h 57 ^m	16 ^h 18 ^m	16 ^h 11 ^m	1 ^h 0 ^m	n.a.		
T 9	21 45 58	25 ^h 14 ^m 14 ^s	18 ^h 36 ^m	17 ^h 28 ^m	8 ^h 51 ^m	0 ^h 48 ^m	26 ^h 54 ^m	5 ^h 2 ^m	9 ^h 45 ^m	21 ^h 38 ^m	23 ^h 56 ^m	16 ^h 8 ^m	16 ^h 8 ^m	1 ^h 6 ^m	n.a.		
W10	21 49 54	26 ^h 14 ^m 29 ^s	0 ^h 27 ^m	18 ^h 43 ^m	9 ^h 48 ^m	1 ^h 30 ^m	27 ^h 7 ^m	4 ^h 57 ^m	9 ^h D45	21 ^h 39 ^m	23 ^h 56 ^m	15 ^h 57 ^m	16 ^h 4 ^m	1 ^h 13 ^m	n.a.		
T 11	21 53 51	27 ^h 14 ^m 45 ^s	12 ^h 21 ^m	19 ^h 56 ^m	10 ^h 45 ^m	2 ^h 13 ^m	27 ^h 20 ^m	4 ^h 52 ^m	9 ^h 45 ^m	21 ^h 39 ^m	23 ^h 55 ^m	15 ^h 43 ^m	16 ^h 1 ^m	1 ^h 20 ^m	n.a.		
F 12	21 57 47	28 ^h 15 ^m 03 ^s	24 ^h 20 ^m	21 ^h 8 ^m	11 ^h 43 ^m	2 ^h 55 ^m	27 ^h 34 ^m	4 ^h 47 ^m	9 ^h 45 ^m	21 ^h 39 ^m	23 ^h 54 ^m	15 ^h 29 ^m	15 ^h 58 ^m	1 ^h 27 ^m	n.a.		
S 13	22 1 44	29 ^h 15 ^m 23 ^s	6 ^h 24 ^m	22 ^h 18 ^m	12 ^h 41 ^m	3 ^h 38 ^m	27 ^h 47 ^m	4 ^h 42 ^m	9 ^h 45 ^m	21 ^h 39 ^m	23 ^h 54 ^m	15 ^h 15 ^m	15 ^h 55 ^m	1 ^h 33 ^m	n.a.		
S 14	22 5 40	0 ^h 11 ^m 15 ^s	18 ^h 34 ^m	23 ^h 26 ^m	13 ^h 39 ^m	4 ^h 21 ^m	28 ^h 0 ^m	4 ^h 37 ^m	9 ^h 45 ^m	21 ^h 39 ^m	23 ^h 53 ^m	15 ^h 2 ^m	15 ^h 52 ^m	1 ^h 40 ^m	n.a.		
M15	22 9 37	1 ^h 16 ^m 09 ^s	0 ^h 52 ^m	24 ^h 32 ^m	14 ^h 38 ^m	5 ^h 3 ^m	28 ^h 14 ^m	4 ^h 32 ^m	9 ^h 45 ^m	21 ^h R39	23 ^h 53 ^m	14 ^h 53 ^m	15 ^h 49 ^m	1 ^h 47 ^m	n.a.		
T 16	22 13 33	2 ^h 16 ^m 35 ^s	13 ^h 18 ^m	25 ^h 35 ^m	15 ^h 38 ^m	5 ^h 46 ^m	28 ^h 27 ^m	4 ^h 27 ^m	9 ^h 46 ^m	21 ^h 39 ^m	23 ^h 52 ^m	14 ^h 46 ^m	15 ^h 45 ^m	1 ^h 53 ^m	n.a.		
W17	22 17 30	3 ^h 17 ^m 03 ^s	25 ^h 56 ^m	16 ^h 38 ^m	6 ^h 29 ^m	28 ^h 40 ^m	4 ^h 22 ^m	9 ^h 46 ^m	21 ^h 39 ^m	23 ^h 51 ^m	14 ^h 42 ^m	15 ^h 42 ^m	2 ^h 0 ^m	n.a.			
T 18	22 21 27	4 ^h 17 ^m 33 ^s	8 ^h 46 ^m	27 ^h 32 ^m	17 ^h 39 ^m	7 ^h 12 ^m	28 ^h 53 ^m	4 ^h 17 ^m	9 ^h 46 ^m	21 ^h 39 ^m	23 ^h 51 ^m	14 ^h 40 ^m	15 ^h 39 ^m	2 ^h 7 ^m	n.a.		
F 19	22 25 23	5 ^h 18 ^m 05 ^s	21 ^h 52 ^m	28 ^h 25 ^m	18 ^h 40 ^m	7 ^h 54 ^m	29 ^h 7 ^m	4 ^h 12 ^m	9 ^h 47 ^m	21 ^h 39 ^m	23 ^h 50 ^m	14 ^h D40	15 ^h 36 ^m	2 ^h 14 ^m	n.a.		
S 20	22 29 20	6 ^h 18 ^m 40 ^s	5 ^h 17 ^m	29 ^h 14 ^m	19 ^h 41 ^m	8 ^h 37 ^m	29 ^h 20 ^m	4 ^h 7 ^m	9 ^h 47 ^m	21 ^h 39 ^m	23 ^h 49 ^m	14 ^h R40	15 ^h 33 ^m	2 ^h 20 ^m	n.a.		
S 21	22 33 16	7 ^h 19 ^m 16 ^s	19 ^h 3 ^m	29 ^h 58 ^m	20 ^h 43 ^m	9 ^h 20 ^m	29 ^h 33 ^m	4 ^h 3 ^m	9 ^h 48 ^m	21 ^h 38 ^m	23 ^h 48 ^m	14 ^h 40 ^m	15 ^h 29 ^m	2 ^h 27 ^m	n.a.		
M22	22 37 13	8 ^h 19 ^m 55 ^s	3 ^h 12 ^m	0 ^h 38 ^m	21 ^h 45 ^m	10 ^h 3 ^m	29 ^h 46 ^m	3 ^h 58 ^m	9 ^h 48 ^m	21 ^h 38 ^m	23 ^h 48 ^m	14 ^h 37 ^m	15 ^h 26 ^m	2 ^h 34 ^m	n.a.		
T 23	22 41 9	9 ^h 20 ^m 36 ^s	17 ^h 42 ^m	1 ^h 11 ^m	22 ^h 48 ^m	10 ^h 47 ^m	0 ^h 11 ^m	3 ^h 53 ^m	9 ^h 49 ^m	21 ^h 38 ^m	23 ^h 47 ^m	14 ^h 32 ^m	15 ^h 23 ^m	2 ^h 41 ^m	n.a.		
W24	22 45 6	10 ^h 21 ^m 18 ^s	2 ^h 30 ^m	1 ^h 39 ^m	23 ^h 51 ^m	11 ^h 30 ^m	0 ^h 13 ^m	3 ^h 48 ^m	9 ^h 50 ^m	21 ^h 38 ^m	23 ^h 46 ^m	14 ^h 25 ^m	15 ^h 20 ^m	2 ^h 47 ^m	n.a.		
T 25	22 49 2	11 ^h 22 ^m 02 ^s	17 ^h 31 ^m	1 ^h 59 ^m	24 ^h 54 ^m	12 ^h 13 ^m	0 ^h 26 ^m	3 ^h 43 ^m	9 ^h 50 ^m	21 ^h 37 ^m	23 ^h 45 ^m	14 ^h 16 ^m	15 ^h 17 ^m	2 ^h 54 ^m	n.a.		
F 26	22 52 59	12 ^h 22 ^m 49 ^s	2 ^h 11 ^m	2 ^h 12 ^m	25 ^h 58 ^m	12 ^h 56 ^m	0 ^h 39 ^m	3 ^h 38 ^m	9 ^h 51 ^m	21 ^h 37 ^m	23 ^h 44 ^m	14 ^h 6 ^m	15 ^h 14 ^m	3 ^h 1 ^m	n.a.		
S 27	22 56 56	13 ^h 23 ^m 36 ^s	17 ^h 30 ^m	2 ^h R16	27 ^h 2 ^m	13 ^h 39 ^m	0 ^h 52 ^m	3 ^h 33 ^m	9 ^h 52 ^m	21 ^h 37 ^m	23 ^h 43 ^m	13 ^h 56 ^m	15 ^h 10 ^m	3 ^h 7 ^m	n.a.		
S 28	23 0 52	14 ^h 24 ^m 25 ^s	2 ^h 9 ^m	2 ^h 11 ^m	28 ^h 7 ^m	14 ^h 23 ^m	1 ^h 5 ^m	3 ^h 28 ^m	9 ^h 53 ^m	21 ^h 36 ^m	23 ^h 43 ^m	13 ^h 48 ^m	15 ^h 7 ^m	3 ^h 14 ^m	n.a.		
M29	23 4 49	15 ^h 25 ^m 16 ^s	1 ^h 25 ^m	1 ^h 56 ^m	29 ^h 11 ^m	15 ^h 6 ^m	1 ^h 19 ^m	3 ^h 23 ^m	9 ^h 54 ^m	21 ^h 36 ^m	23 ^h 42 ^m	13 ^h 43 ^m	15 ^h 4 ^m	3 ^h 21 ^m	n.a.		
T 30	23 8 45	16 ^h 26 ^m 08 ^s	0 ^h 14 ^m	1 ^h 30 ^m	0 ^h 16 ^m	15 ^h 50 ^m	1 ^h 11 ^m	3 ^h 19 ^m	9 ^h 55 ^m	21 ^h R35	23 ^h 41 ^m	13 ^h R39	15 ^h 1 ^m	3 ^h 28 ^m	n.a.		

Delta T = 17h36m22s Julian Calendar 1 Sept. 2539 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2539 BCE
 The year -2538 astronomical counting style corresponds to year 2539 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2539 BCE (-2538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	23 12 42	17 ^h 17 ^m 07 ^s	13 ^h 35 ^m	0 ^h R55	1 ^h 22 ^m	16 ^h 33 ^m	1 ^h 45 ^m	3 ^h R14	9 ^h 56 ^m	21 ^h R35	23 ^h R40	13 ^h D39	14 ^h 58 ^m	3 ^h 34 ^m	n.a.		
T 2	23 16 38	18 ^h 27 ^m 56 ^s	26 ^h 30 ^m	0 ^h 9 ^m	2 ^h 27 ^m	17 ^h 17 ^m	1 ^h 58 ^m	3 ^h 9 ^m	9 ^h 57 ^m	21 ^h R34	23 ^h 39 ^m	13 ^h R39	14 ^h 55 ^m	3 ^h 41 ^m	n.a.		
F 3	23 20 35	19 ^h 28 ^m 51 ^s	9 ^h 2 ^m	29 ^h 13 ^m	3 ^h 33 ^m	18 ^h 0 ^m	2 ^h 11 ^m	3 ^h 5 ^m	9 ^h 58 ^m	21 ^h 34 ^m	23 ^h 38 ^m	13 ^h 40 ^m	14 ^h 51 ^m	3 ^h 48 ^m	n.a.		
S 4	23 24 31	20 ^h 29 ^m 48 ^s	21 ^h 16 ^m	28 ^h 8 ^m	4 ^h 39 ^m	18 ^h 44 ^m	2 ^h 24 ^m	3 ^h 0 ^m	9 ^h 59 ^m	21 ^h 33 ^m	23 ^h 37 ^m	13 ^h R41	14 ^h 48 ^m	3 ^h 54 ^m	n.a.		
S 5	23 28 28	21 ^h 30 ^m 46 ^s	3 ^h 17 ^m	26 ^h 55 ^m	5 ^h 46 ^m	19 ^h 28 ^m	2 ^h 37 ^m	2 ^h 55 ^m	10 ^h 1 ^m	21 ^h 32 ^m	23 ^h 36 ^m	13 ^h 40 ^m	14 ^h 45 ^m	4 ^h 1 ^m	n.a.		
M 6	23 32 25	22 ^h 31 ^m 45 ^s	15 ^h 11 ^m	25 ^h 37 ^m	6 ^h 52 ^m	20 ^h 11 ^m	2 ^h 50 ^m	2 ^h 51 ^m	10 ^h 2 ^m	21 ^h 32 ^m	23 ^h 35 ^m	13 ^h 37 ^m	14 ^h 42 ^m	4 ^h 8 ^m	n.a.		
T 7	23 36 21	23 ^h 32 ^m 45 ^s	27 ^h 2 ^m	24 ^h 15 ^m	7 ^h 59 ^m	20 ^h 55 ^m	3 ^h 2 ^m	2 ^h 46 ^m	10 ^h 3 ^m	21 ^h 31 ^m	23 ^h 34 ^m	13 ^h 32 ^m	14 ^h 39 ^m	4 ^h 15 ^m	n.a.		
W 8	23 40 18	24 ^h 33 ^m 46 ^s	8 ^h 55 ^m	22 ^h 53 ^m	9 ^h 6 ^m	21 ^h 39 ^m	3 ^h 15 ^m	2 ^h 42 ^m	10 ^h 5 ^m	21 ^h 30 ^m	23 ^h 33 ^m	13 ^h 24 ^m	14 ^h 35 ^m	4 ^h 21 ^m	n.a.		
T 9	23 44 14	25 ^h 34 ^m 48 ^s	20 ^h 51 ^m	21 ^h 33 ^m	10 ^h 14 ^m	22 ^h 23 ^m	3 ^h 28 ^m	2 ^{h</}									

SWISS EPHEMERIS for the year 2539 BCE

NOVEMBER 2539 BCE (-2538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	1 14 55	19♌3'10	29♍9	28♎59	6♏55	9♐26	8♑10	1°R18	10♒51	21°R 4	23°R 6	12♌18	13♍19	7♎3	n.a.		
S 2	1 18 51	20° 4'31	11♎14	0♏19	8° 7	10°11	8°22	1♑15	10°54	21♒3	23°Y 5	12°20	13°16	7° 9	n.a.		
M 3	1 22 48	21° 5'53	23°10	1°39	9°18	10°56	8°33	1°13	10°56	21° 1	23° 4	12°R20	13°13	7°16	n.a.		
T 4	1 26 45	22° 7'14	5♏2	3° 1	10°30	11°41	8°44	1°11	10°59	21° 0	23° 2	12°19	13°10	7°23	n.a.		
W 5	1 30 41	23° 8'35	16°55	4°24	11°41	12°26	8°56	1° 9	11° 1	20°58	23° 1	12°18	13° 6	7°30	n.a.		
T 6	1 34 38	24° 9'56	28°54	5°48	12°53	13°11	9° 7	1° 7	11° 4	20°57	23° 0	12°15	13° 3	7°36	n.a.		
F 7	1 38 34	25°11'16	11♑1	7°13	14° 5	13°56	9°18	1° 5	11° 7	20°56	22°59	12°12	13° 0	7°43	n.a.		
S 8	1 42 31	26°12'37	23°21	8°39	15°17	14°41	9°29	1° 3	11° 9	20°54	22°58	12°10	12°57	7°50	n.a.		
S 9	1 46 27	27°13'57	5♒55	10° 6	16°29	15°27	9°40	1° 1	11°12	20°53	22°56	12° 7	12°54	7°56	n.a.		
M10	1 50 24	28°15'17	18°44	11°33	17°41	16°12	9°51	1° 0	11°15	20°51	22°55	12° 6	12°51	8° 3	n.a.		
T11	1 54 20	29°16'37	1♒49	13° 0	18°53	16°57	10° 2	0°58	11°17	20°49	22°54	12° 5	12°47	8°10	n.a.		
W12	1 58 17	0♎17'57	15° 9	14°29	20° 6	17°43	10°13	0°57	11°20	20°48	22°53	12°D 5	12°44	8°17	n.a.		
T13	2 2 14	1°19'17	28°42	15°58	21°18	18°28	10°23	0°56	11°23	20°46	22°52	12° 5	12°41	8°23	n.a.		
F14	2 6 10	2°20'36	12♐27	17°27	22°30	19°14	10°34	0°55	11°26	20°45	22°51	12° 6	12°38	8°30	n.a.		
S15	2 10 7	3°21'56	26°22	18°57	23°43	19°59	10°44	0°54	11°29	20°43	22°49	12° 7	12°35	8°37	n.a.		
S16	2 14 3	4°23'16	10♑24	20°27	24°56	20°45	10°55	0°53	11°32	20°42	22°48	12° 7	12°32	8°44	n.a.		
M17	2 18 0	5°24'35	24°31	21°57	26° 8	21°30	11° 5	0°52	11°35	20°40	22°47	12° 8	12°28	8°50	n.a.		
T18	2 21 56	6°25'55	8♒42	23°28	27°21	22°16	11°15	0°52	11°38	20°38	22°46	12°R 8	12°25	8°57	n.a.		
W19	2 25 53	7°27'14	22°54	25° 0	28°34	23° 1	11°25	0°51	11°41	20°37	22°45	12° 8	12°22	9° 4	n.a.		
T20	2 29 49	8°28'33	7♎4	26°32	29°47	23°47	11°35	0°51	11°44	20°35	22°44	12° 7	12°19	9°10	n.a.		
F21	2 33 46	9°29'52	21°11	28° 4	0♑59	24°33	11°45	0°50	11°47	20°33	22°42	12° 7	12°16	9°17	n.a.		
S22	2 37 43	10°31'11	5♒11	29°37	2°12	25°19	11°55	0°50	11°50	20°32	22°41	12° 7	12°12	9°24	n.a.		
S23	2 41 39	11°32'29	19° 2	1♎10	3°25	26° 4	12° 4	0°D50	11°53	20°30	22°40	12° 7	12° 9	9°31	n.a.		
M24	2 45 36	12°33'46	2♎40	2°44	4°38	26°50	12°14	0°50	11°56	20°28	22°39	12°D 7	12° 6	9°37	n.a.		
T25	2 49 32	13°35'03	16° 3	4°18	5°51	27°36	12°23	0°50	11°59	20°27	22°38	12°R 7	12° 3	9°44	n.a.		
W26	2 53 29	14°36'20	29°10	5°53	7° 5	28°22	12°32	0°51	12° 2	20°25	22°37	12° 7	12° 0	9°51	n.a.		
T27	2 57 25	15°37'35	12♑4	7°28	8°18	29° 8	12°42	0°51	12° 6	20°23	22°36	12° 6	11°57	9°58	n.a.		
F28	3 1 22	16°38'50	24°34	9° 3	9°31	29°54	12°51	0°52	12° 9	20°22	22°35	12° 6	11°53	10° 4	n.a.		
S29	3 5 18	17°40'03	6♑52	10°39	10°44	0♎40	13° 0	0°52	12°12	20°20	22°34	12° 5	11°50	10°11	n.a.		
S30	3 9 15	18♎41'16	18♑58	12♎16	11♑57	1♎26	13♎9	0♑53	12♑15	20♑18	22♑33	12♑4	11♑47	10♑18	n.a.		

Delta T = 17h36m17s Julian Calendar 1 Nov. 2539 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2539 BCE
 The year -2538 astronomical counting style corresponds to year 2539 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2539 BCE (-2538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	3 13 12	19♎42'27	0♑56	13♎53	13♑11	2♎12	13♎17	0♑54	12♑19	20°R16	22°R32	12°R 4	11♒44	10♑24	n.a.		
T 2	3 17 8	20°43'37	12°49	15°30	14°24	2°58	13°26	0°55	12°22	20♑15	22°Y30	12♒3	11°41	10°31	n.a.		
W 3	3 21 5	21°44'46	24°42	17° 9	15°37	3°44	13°34	0°56	12°25	20°13	22°29	12°D 3	11°38	10°38	n.a.		
T 4	3 25 1	22°45'53	6♑39	18°47	16°51	4°30	13°43	0°57	12°28	20°11	22°28	12° 3	11°34	10°45	n.a.		
F 5	3 28 58	23°46'59	18°46	20°27	18° 4	5°16	13°51	0°58	12°32	20°10	22°27	12° 4	11°31	10°51	n.a.		
S 6	3 32 54	24°48'04	1♒7	22° 7	19°18	6° 2	13°59	1° 0	12°35	20° 8	22°26	12° 5	11°28	10°58	n.a.		
S 7	3 36 51	25°49'07	13°45	23°47	20°31	6°49	14° 7	1° 1	12°38	20° 6	22°25	12° 7	11°25	11° 5	n.a.		
M 8	3 40 47	26°50'09	26°43	25°29	21°45	7°35	14°15	1° 3	12°42	20° 5	22°25	12° 8	11°22	11°12	n.a.		
T 9	3 44 44	27°51'10	10♒3	27°10	22°58	8°21	14°22	1° 5	12°45	20° 3	22°24	12°R 8	11°18	11°18	n.a.		
W10	3 48 41	28°52'09	23°44	28°53	24°12	9° 7	14°30	1° 7	12°49	20° 1	22°23	12° 8	11°15	11°25	n.a.		
T11	3 52 37	29°53'07	7♐43	0♑36	25°25	9°54	14°37	1° 9	12°52	20° 0	22°22	12° 7	11°12	11°32	n.a.		
F12	3 56 34	0♑54'04	21°58	2°20	26°39	10°40	14°45	1°11	12°55	19°58	22°21	12° 5	11° 9	11°38	n.a.		
S13	4 0 30	1°55'00	6♑23	4° 4	27°52	11°26	14°52	1°13	12°59	19°56	22°20	12° 2	11° 6	11°45	n.a.		
S14	4 4 27	2°55'54	20°52	5°50	29° 6	12°13	14°59	1°15	13° 2	19°55	22°19	11°59	11° 3	11°52	n.a.		
M15	4 8 23	3°56'48	5♎20	7°35	0♎19	12°59	15° 6	1°18	13° 6	19°53	22°18	11°56	10°59	11°59	n.a.		
T16	4 12 20	4°57'40	19°42	9°22	1°33	13°46	15°12	1°20	13° 9	19°51	22°17	11°55	10°56	12° 5	n.a.		
W17	4 16 17	5°58'31	3♎55	11° 8	2°47	14°32	15°19	1°23	13°13	19°50	22°16	11°D54	10°53	12°12	n.a.		
T18	4 20 13	6°59'20	17°56	12°56	4° 0	15°18	15°25	1°26	13°16	19°48	22°16	11°54	10°50	12°19	n.a.		
F19	4 24 10	8° 0'08	1♑44	14°44	5°14	16° 5	15°31	1°29	13°20	19°47	22°15	11°55	10°47	12°26	n.a.		
S20	4 28 6	9° 0'55	15°20	16°32	6°28	16°51	15°37	1°32	13°23	19°45	22°14	11°57	10°44	12°32	n.a.		
S21	4 32 3	10° 1'41	28°44	18°20	7°41	17°38	15°43	1°35	13°27	19°43	22°13	11°59	10°40	12°39	n.a.		
M22	4 35 59	11° 2'25	11♎55	20° 9	8°55	18°24	15°49	1°38	13°30	19°42	22°13	11°R59	10°37	12°46	n.a.		
T23	4 39 56	12° 3'08	24°54	21°57	10° 9	19°11	15°55	1°41	13°33	19°40	22°12	11°58	10°34	12°52	n.a.		
W24	4 43 52	13° 3'50	7♑41	23°45	11°23	19°58	16° 0	1°45	13°37	19°39	22°11	11°56	10°31	12°59	n.a.		
T25	4 47 49	14° 4'29	20°16	25°33	12°36	20°44	16° 6	1°48	13°40	19°37	22°10	11°52	10°28	13° 6	n.a.		
F26	4 51 46	15° 5'07	2♑40	27°20	13°50	21°31	16°11	1°52	13°44	19°36	22°10	11°47	10°24	13°13	n.a.		
S27	4 55 42	16° 5'43	14°53	29° 6	15° 4	22°17	16°16	1°55	13°47	19°34	22° 9	11°40	10°21	13°19	n.a.		
S28	4 59 39	17° 6'17	26°57	0♑51	16°17	23° 4	16°20	1°59	13°51	19°33	22° 9	11°33	10°18	13°26	n.a.		
M29	5 3 35	18° 6'49	8♑53	2°34	17°31	23°51	16°25	2° 3	13°54	19°31	22° 8	11°27	10°15	13°33	n.a.		
T30	5 7 32	19° 7'19	20°45	4°15	18°45	24°37	16°30	2° 7	13°58	19°30	22° 7	11°22	10°12	13°40	n.a.		
W31	5 11 28	20♑7'47	2♑37	5♑53	19♎59	25♎24	16♎34	2♑11	14♑1	19♑28	22♑7	11♑19	10♑9	13♑46	n.a.		

Delta T = 17h36m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]