

SWISS EPHEMERIS for the year 2086 BCE

JANUARY 2086 BCE (-2085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	5 28 48	24 <sup>h</sup> 15'06	20 <sup>h</sup> 19	15 <sup>h</sup> 9	0 <sup>h</sup> R22	21 <sup>h</sup> 41	27 <sup>h</sup> 34	1 <sup>h</sup> R46	25 <sup>h</sup> R56	21 <sup>h</sup> 11	19 <sup>h</sup> X22	25 <sup>h</sup> R45	27 <sup>h</sup> 5	19 <sup>h</sup> X19	n.a.		
W 2	5 32 45	25 <sup>h</sup> 15'38	4 <sup>h</sup> 23	16 <sup>h</sup> 50	0 <sup>h</sup> X13	22 <sup>h</sup> 22	27 <sup>h</sup> 44	1 <sup>h</sup> Q43	25 <sup>h</sup> Y55	21 <sup>h</sup> 12	19 <sup>h</sup> 23	25 <sup>h</sup> Z41	27 <sup>h</sup> 2	19 <sup>h</sup> 25	n.a.		
T 3	5 36 41	26 <sup>h</sup> 16'09	18 <sup>h</sup> 20	18 <sup>h</sup> 33	0 <sup>h</sup> 7	23 <sup>h</sup> 3	27 <sup>h</sup> 54	1 <sup>h</sup> 40	25 <sup>h</sup> 54	21 <sup>h</sup> 13	19 <sup>h</sup> 23	25 <sup>h</sup> 37	26 <sup>h</sup> 58	19 <sup>h</sup> 32	n.a.		
F 4	5 40 38	27 <sup>h</sup> 16'38	2 <sup>h</sup> 7	20 <sup>h</sup> 17	0 <sup>h</sup> 3	23 <sup>h</sup> 44	28 <sup>h</sup> 4	1 <sup>h</sup> 37	25 <sup>h</sup> 53	21 <sup>h</sup> 15	19 <sup>h</sup> 23	25 <sup>h</sup> 32	26 <sup>h</sup> 55	19 <sup>h</sup> 39	n.a.		
S 5	5 44 34	28 <sup>h</sup> 17'05	15 <sup>h</sup> 42	22 <sup>h</sup> 1	0 <sup>h</sup> D 2	24 <sup>h</sup> 25	28 <sup>h</sup> 14	1 <sup>h</sup> 33	25 <sup>h</sup> 52	21 <sup>h</sup> 16	19 <sup>h</sup> 24	25 <sup>h</sup> 28	26 <sup>h</sup> 52	19 <sup>h</sup> 45	n.a.		
S 6	5 48 31	29 <sup>h</sup> 17'31	29 <sup>h</sup> 2	23 <sup>h</sup> 46	0 <sup>h</sup> 3	25 <sup>h</sup> 5	28 <sup>h</sup> 24	1 <sup>h</sup> 30	25 <sup>h</sup> 51	21 <sup>h</sup> 18	19 <sup>h</sup> 24	25 <sup>h</sup> 24	26 <sup>h</sup> 49	19 <sup>h</sup> 52	n.a.		
M 7	5 52 28	0 <sup>h</sup> 317'54	12 <sup>h</sup> 3	25 <sup>h</sup> 33	0 <sup>h</sup> 6	25 <sup>h</sup> 46	28 <sup>h</sup> 33	1 <sup>h</sup> 26	25 <sup>h</sup> 51	21 <sup>h</sup> 20	19 <sup>h</sup> 24	25 <sup>h</sup> 22	26 <sup>h</sup> 46	19 <sup>h</sup> 59	n.a.		
T 8	5 56 24	1 <sup>h</sup> 18'16	24 <sup>h</sup> 49	27 <sup>h</sup> 20	0 <sup>h</sup> 12	26 <sup>h</sup> 27	28 <sup>h</sup> 43	1 <sup>h</sup> 22	25 <sup>h</sup> 50	21 <sup>h</sup> 21	19 <sup>h</sup> 25	25 <sup>h</sup> D22	26 <sup>h</sup> 43	20 <sup>h</sup> 5	n.a.		
W 9	6 0 21	2 <sup>h</sup> 18'35	7 <sup>h</sup> 17	29 <sup>h</sup> 8	0 <sup>h</sup> 20	27 <sup>h</sup> 8	28 <sup>h</sup> 52	1 <sup>h</sup> 19	25 <sup>h</sup> 49	21 <sup>h</sup> 23	19 <sup>h</sup> 25	25 <sup>h</sup> 22	26 <sup>h</sup> 39	20 <sup>h</sup> 12	n.a.		
T 10	6 4 17	3 <sup>h</sup> 18'53	19 <sup>h</sup> 31	0 <sup>h</sup> 358	0 <sup>h</sup> 30	27 <sup>h</sup> 49	29 <sup>h</sup> 2	1 <sup>h</sup> 15	25 <sup>h</sup> 49	21 <sup>h</sup> 24	19 <sup>h</sup> 25	25 <sup>h</sup> 23	26 <sup>h</sup> 36	20 <sup>h</sup> 19	n.a.		
F 11	6 8 14	4 <sup>h</sup> 19'08	1 <sup>h</sup> X33	2 <sup>h</sup> 48	0 <sup>h</sup> 42	28 <sup>h</sup> 29	29 <sup>h</sup> 11	1 <sup>h</sup> 11	25 <sup>h</sup> 48	21 <sup>h</sup> 26	19 <sup>h</sup> 26	25 <sup>h</sup> 25	26 <sup>h</sup> 33	20 <sup>h</sup> 26	n.a.		
S 12	6 12 10	5 <sup>h</sup> 19'21	13 <sup>h</sup> 27	4 <sup>h</sup> 39	0 <sup>h</sup> 57	29 <sup>h</sup> 10	29 <sup>h</sup> 20	1 <sup>h</sup> 7	25 <sup>h</sup> 48	21 <sup>h</sup> 28	19 <sup>h</sup> 26	25 <sup>h</sup> 27	26 <sup>h</sup> 30	20 <sup>h</sup> 32	n.a.		
S 13	6 16 7	6 <sup>h</sup> 19'31	25 <sup>h</sup> 18	6 <sup>h</sup> 31	1 <sup>h</sup> 13	29 <sup>h</sup> 51	29 <sup>h</sup> 29	1 <sup>h</sup> 3	25 <sup>h</sup> 47	21 <sup>h</sup> 29	19 <sup>h</sup> 27	25 <sup>h</sup> 28	26 <sup>h</sup> 27	20 <sup>h</sup> 39	n.a.		
M 14	6 20 3	7 <sup>h</sup> 19'40	7 <sup>h</sup> Y11	8 <sup>h</sup> 24	1 <sup>h</sup> 32	0 <sup>h</sup> X31	29 <sup>h</sup> 38	0 <sup>h</sup> 59	25 <sup>h</sup> 47	21 <sup>h</sup> 31	19 <sup>h</sup> 27	25 <sup>h</sup> R28	26 <sup>h</sup> 23	20 <sup>h</sup> 46	n.a.		
T 15	6 24 0	8 <sup>h</sup> 19'46	19 <sup>h</sup> 9	10 <sup>h</sup> 18	1 <sup>h</sup> 52	1 <sup>h</sup> 12	29 <sup>h</sup> 46	0 <sup>h</sup> 55	25 <sup>h</sup> 47	21 <sup>h</sup> 33	19 <sup>h</sup> 28	25 <sup>h</sup> 28	26 <sup>h</sup> 20	20 <sup>h</sup> 52	n.a.		
W 16	6 27 57	9 <sup>h</sup> 19'49	1 <sup>h</sup> X19	12 <sup>h</sup> 12	2 <sup>h</sup> 15	1 <sup>h</sup> 53	29 <sup>h</sup> 55	0 <sup>h</sup> 51	25 <sup>h</sup> 47	21 <sup>h</sup> 35	19 <sup>h</sup> 28	25 <sup>h</sup> 27	26 <sup>h</sup> 17	20 <sup>h</sup> 59	n.a.		
T 17	6 31 53	10 <sup>h</sup> 19'51	13 <sup>h</sup> 44	14 <sup>h</sup> 7	2 <sup>h</sup> 39	2 <sup>h</sup> 33	0 <sup>h</sup> 113	0 <sup>h</sup> 47	25 <sup>h</sup> 46	21 <sup>h</sup> 36	19 <sup>h</sup> 29	25 <sup>h</sup> 25	26 <sup>h</sup> 14	21 <sup>h</sup> 6	n.a.		
F 18	6 35 50	11 <sup>h</sup> 19'50	26 <sup>h</sup> 27	16 <sup>h</sup> 3	3 <sup>h</sup> 4	3 <sup>h</sup> 14	0 <sup>h</sup> 12	0 <sup>h</sup> 42	25 <sup>h</sup> 46	21 <sup>h</sup> 38	19 <sup>h</sup> 30	25 <sup>h</sup> 23	26 <sup>h</sup> 11	21 <sup>h</sup> 12	n.a.		
S 19	6 39 46	12 <sup>h</sup> 19'47	9 <sup>h</sup> II31	17 <sup>h</sup> 59	3 <sup>h</sup> 32	3 <sup>h</sup> 54	0 <sup>h</sup> 20	0 <sup>h</sup> 38	25 <sup>h</sup> 46	21 <sup>h</sup> 40	19 <sup>h</sup> 30	25 <sup>h</sup> 21	26 <sup>h</sup> 8	21 <sup>h</sup> 19	n.a.		
S 20	6 43 43	13 <sup>h</sup> 19'41	22 <sup>h</sup> 57	19 <sup>h</sup> 55	4 <sup>h</sup> 1	4 <sup>h</sup> 35	0 <sup>h</sup> 28	0 <sup>h</sup> 34	25 <sup>h</sup> D46	21 <sup>h</sup> 42	19 <sup>h</sup> 31	25 <sup>h</sup> 19	26 <sup>h</sup> 4	21 <sup>h</sup> 26	n.a.		
M 21	6 47 39	14 <sup>h</sup> 19'34	6 <sup>h</sup> Q43	21 <sup>h</sup> 52	4 <sup>h</sup> 31	5 <sup>h</sup> 15	0 <sup>h</sup> 36	0 <sup>h</sup> 30	25 <sup>h</sup> 46	21 <sup>h</sup> 44	19 <sup>h</sup> 31	25 <sup>h</sup> 18	26 <sup>h</sup> 1	21 <sup>h</sup> 33	n.a.		
T 22	6 51 36	15 <sup>h</sup> 19'24	20 <sup>h</sup> 48	23 <sup>h</sup> 49	5 <sup>h</sup> 3	5 <sup>h</sup> 56	0 <sup>h</sup> 44	0 <sup>h</sup> 25	25 <sup>h</sup> 46	21 <sup>h</sup> 46	19 <sup>h</sup> 32	25 <sup>h</sup> D18	25 <sup>h</sup> 58	21 <sup>h</sup> 39	n.a.		
W 23	6 55 33	16 <sup>h</sup> 19'12	5 <sup>h</sup> Q 6	25 <sup>h</sup> 45	5 <sup>h</sup> 37	6 <sup>h</sup> 36	0 <sup>h</sup> 52	0 <sup>h</sup> 21	25 <sup>h</sup> 46	21 <sup>h</sup> 48	19 <sup>h</sup> 33	25 <sup>h</sup> 18	25 <sup>h</sup> 55	21 <sup>h</sup> 46	n.a.		
T 24	6 59 29	17 <sup>h</sup> 18'58	19 <sup>h</sup> 33	27 <sup>h</sup> 40	6 <sup>h</sup> 12	7 <sup>h</sup> 17	0 <sup>h</sup> 59	0 <sup>h</sup> 16	25 <sup>h</sup> 46	21 <sup>h</sup> 49	19 <sup>h</sup> 34	25 <sup>h</sup> 18	25 <sup>h</sup> 52	21 <sup>h</sup> 53	n.a.		
F 25	7 3 26	18 <sup>h</sup> 18'42	4 <sup>h</sup> 114	29 <sup>h</sup> 35	6 <sup>h</sup> 48	7 <sup>h</sup> 57	1 <sup>h</sup> 6	0 <sup>h</sup> 12	25 <sup>h</sup> 47	21 <sup>h</sup> 51	19 <sup>h</sup> 34	25 <sup>h</sup> 19	25 <sup>h</sup> 49	21 <sup>h</sup> 59	n.a.		
S 26	7 7 22	19 <sup>h</sup> 18'23	18 <sup>h</sup> 33	1 <sup>h</sup> 28	7 <sup>h</sup> 25	8 <sup>h</sup> 37	1 <sup>h</sup> 14	0 <sup>h</sup> 7	25 <sup>h</sup> 47	21 <sup>h</sup> 53	19 <sup>h</sup> 35	25 <sup>h</sup> 20	25 <sup>h</sup> 45	22 <sup>h</sup> 6	n.a.		
S 27	7 11 19	20 <sup>h</sup> 18'03	2 <sup>h</sup> Q56	3 <sup>h</sup> 20	8 <sup>h</sup> 4	9 <sup>h</sup> 18	1 <sup>h</sup> 21	0 <sup>h</sup> 3	25 <sup>h</sup> 47	21 <sup>h</sup> 55	19 <sup>h</sup> 36	25 <sup>h</sup> 20	25 <sup>h</sup> 42	22 <sup>h</sup> 13	n.a.		
M 28	7 15 15	21 <sup>h</sup> 17'42	17 <sup>h</sup> 10	5 <sup>h</sup> 9	8 <sup>h</sup> 44	9 <sup>h</sup> 58	1 <sup>h</sup> 28	29 <sup>h</sup> Q58	25 <sup>h</sup> 48	21 <sup>h</sup> 57	19 <sup>h</sup> 37	25 <sup>h</sup> R20	25 <sup>h</sup> 39	22 <sup>h</sup> 19	n.a.		
T 29	7 19 12	22 <sup>h</sup> 17'18	1 <sup>h</sup> 112	6 <sup>h</sup> 56	9 <sup>h</sup> 25	10 <sup>h</sup> 38	1 <sup>h</sup> 35	29 <sup>h</sup> 54	25 <sup>h</sup> 48	21 <sup>h</sup> 59	19 <sup>h</sup> 37	25 <sup>h</sup> 20	25 <sup>h</sup> 36	22 <sup>h</sup> 26	n.a.		
W 30	7 23 8	23 <sup>h</sup> 16'52	15 <sup>h</sup> 2	8 <sup>h</sup> 40	10 <sup>h</sup> 7	11 <sup>h</sup> 19	1 <sup>h</sup> 41	29 <sup>h</sup> 49	25 <sup>h</sup> 49	22 <sup>h</sup> 1	19 <sup>h</sup> 38	25 <sup>h</sup> 20	25 <sup>h</sup> 33	22 <sup>h</sup> 33	n.a.		
T 31	7 27 5	24 <sup>h</sup> 16'25	28 <sup>h</sup> 1137	10 <sup>h</sup> 20	10 <sup>h</sup> X50	11 <sup>h</sup> X59	1 <sup>h</sup> 1148	29 <sup>h</sup> Q44	25 <sup>h</sup> Y49	22 <sup>h</sup> 33	19 <sup>h</sup> X39	25 <sup>h</sup> Z20	25 <sup>h</sup> Z29	22 <sup>h</sup> X40	n.a.		

Delta T = 14h04m22s Julian Calendar 1 Jan. 2086 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2087 BCE  
 The year -2085 astronomical counting style corresponds to year 2086 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2086 BCE (-2085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	7 31 2	25 <sup>h</sup> 315'55	11 <sup>h</sup> 7'59	11 <sup>h</sup> 57	11 <sup>h</sup> X34	12 <sup>h</sup> X39	1 <sup>h</sup> 1154	29 <sup>h</sup> R40	25 <sup>h</sup> Y50	22 <sup>h</sup> 5	19 <sup>h</sup> X40	25 <sup>h</sup> D20	25 <sup>h</sup> Z26	22 <sup>h</sup> X46	n.a.		
S 2	7 34 58	26 <sup>h</sup> 15'24	25 <sup>h</sup> 7	13 <sup>h</sup> 29	12 <sup>h</sup> 18	13 <sup>h</sup> 19	2 <sup>h</sup> 0	29 <sup>h</sup> Q35	25 <sup>h</sup> 50	22 <sup>h</sup> 8	19 <sup>h</sup> 41	25 <sup>h</sup> D20	25 <sup>h</sup> 23	22 <sup>h</sup> 53	n.a.		
S 3	7 38 55	27 <sup>h</sup> 14'50	8 <sup>h</sup> 3	14 <sup>h</sup> 56	13 <sup>h</sup> 4	13 <sup>h</sup> 59	2 <sup>h</sup> 7	29 <sup>h</sup> 31	25 <sup>h</sup> 51	22 <sup>h</sup> 10	19 <sup>h</sup> 42	25 <sup>h</sup> 20	25 <sup>h</sup> 20	23 <sup>h</sup> 0	n.a.		
M 4	7 42 51	28 <sup>h</sup> 14'15	20 <sup>h</sup> 43	16 <sup>h</sup> 18	13 <sup>h</sup> 51	14 <sup>h</sup> 39	2 <sup>h</sup> 12	29 <sup>h</sup> 26	25 <sup>h</sup> 52	22 <sup>h</sup> 12	19 <sup>h</sup> 42	25 <sup>h</sup> R20	25 <sup>h</sup> 17	23 <sup>h</sup> 6	n.a.		
T 5	7 46 48	29 <sup>h</sup> 13'37	3 <sup>h</sup> 12	17 <sup>h</sup> 34	14 <sup>h</sup> 38	15 <sup>h</sup> 20	2 <sup>h</sup> 18	29 <sup>h</sup> 21	25 <sup>h</sup> 53	22 <sup>h</sup> 14	19 <sup>h</sup> 43	25 <sup>h</sup> 20	25 <sup>h</sup> 14	23 <sup>h</sup> 13	n.a.		
W 6	7 50 44	0 <sup>h</sup> 122'56	15 <sup>h</sup> 29	18 <sup>h</sup> 43	15 <sup>h</sup> 27	16 <sup>h</sup> 0	2 <sup>h</sup> 24	29 <sup>h</sup> 17	25 <sup>h</sup> 53	22 <sup>h</sup> 16	19 <sup>h</sup> 44	25 <sup>h</sup> 20	25 <sup>h</sup> 10	23 <sup>h</sup> 20	n.a.		
T 7	7 54 41	1 <sup>h</sup> 12'14	27 <sup>h</sup> 36	19 <sup>h</sup> 47	16 <sup>h</sup> 16	16 <sup>h</sup> 40	2 <sup>h</sup> 29	29 <sup>h</sup> 12	25 <sup>h</sup> 54	22 <sup>h</sup> 18	19 <sup>h</sup> 45	25 <sup>h</sup> 19	25 <sup>h</sup> 7	23 <sup>h</sup> 26	n.a.		
F 8	7 58 37	2 <sup>h</sup> 11'29	9 <sup>h</sup> X35	20 <sup>h</sup> 44	17 <sup>h</sup> 6	17 <sup>h</sup> 20	2 <sup>h</sup> 34	29 <sup>h</sup> 7	25 <sup>h</sup> 55	22 <sup>h</sup> 20	19 <sup>h</sup> 46	25 <sup>h</sup> 19	25 <sup>h</sup> 4	23 <sup>h</sup> 33	n.a.		
S 9	8 2 34	3 <sup>h</sup> 10'42	21 <sup>h</sup> 29	21 <sup>h</sup> 33	17 <sup>h</sup> 56	18 <sup>h</sup> 0	2 <sup>h</sup> 40	29 <sup>h</sup> 3	25 <sup>h</sup> 56	22 <sup>h</sup> 22	19 <sup>h</sup> 47	25 <sup>h</sup> 17	25 <sup>h</sup> 1	23 <sup>h</sup> 40	n.a.		
S 10	8 6 31	4 <sup>h</sup> 9'52	3 <sup>h</sup> Y20	22 <sup>h</sup> 16	18 <sup>h</sup> 47	18 <sup>h</sup> 40	2 <sup>h</sup> 44	28 <sup>h</sup> 58	25 <sup>h</sup> 57	22 <sup>h</sup> 25	19 <sup>h</sup> 48	25 <sup>h</sup> 16	24 <sup>h</sup> 58	23 <sup>h</sup> 47	n.a.		
M 11	8 10 27	5 <sup>h</sup> 9'00	15 <sup>h</sup> 12	22 <sup>h</sup> 51	19 <sup>h</sup> 39	19 <sup>h</sup> 20	2 <sup>h</sup> 49	28 <sup>h</sup> 53	25 <sup>h</sup> 59	22 <sup>h</sup> 27	19 <sup>h</sup> 49	25 <sup>h</sup> 15	24 <sup>h</sup> 55	23 <sup>h</sup> 53	n.a.		
T 12	8 14 24	6 <sup>h</sup> 8'05	27 <sup>h</sup> 10	23 <sup>h</sup> 19	20 <sup>h</sup> 32	20 <sup>h</sup> 0	2 <sup>h</sup> 54	28 <sup>h</sup> 49	26 <sup>h</sup> 0	22 <sup>h</sup> 29	19 <sup>h</sup> 50	25 <sup>h</sup> 15	24 <sup>h</sup> 51	24 <sup>h</sup> 0	n.a.		
W 13	8 18 20	7 <sup>h</sup> 7'08	9 <sup>h</sup> X17	23 <sup>h</sup> 39	21 <sup>h</sup> 25	20 <sup>h</sup> 40	2 <sup>h</sup> 58	28 <sup>h</sup> 44	26 <sup>h</sup> 1	22 <sup>h</sup> 31	19 <sup>h</sup> 51	25 <sup>h</sup> D15	24 <sup>h</sup> 48	24 <sup>h</sup> 7	n.a.		
T 14	8 22 17	8 <sup>h</sup> 6'09	21 <sup>h</sup> 39	23 <sup>h</sup> 52	22 <sup>h</sup> 18	21 <sup>h</sup> 20	3 <sup>h</sup> 3	28 <sup>h</sup> 40	26 <sup>h</sup> 2	22 <sup>h</sup> 33	19 <sup>h</sup> 52	25 <sup>h</sup> 15	24 <sup>h</sup> 45	24 <sup>h</sup> 13	n.a.		
F 15	8 26 13	9 <sup>h</sup> 5'07	4 <sup>h</sup> II20	23 <sup>h</sup> R58	23 <sup>h</sup> 12	21 <sup>h</sup> 59	3 <sup>h</sup> 7	28 <sup>h</sup> 35	26 <sup>h</sup> 3	22 <sup>h</sup> 35	19 <sup>h</sup> 53	25 <sup>h</sup> 16	24 <sup>h</sup> 42	24 <sup>h</sup> 20	n.a.		
S 16	8 30 10	10 <sup>h</sup> 4'02	17 <sup>h</sup> 23	23 <sup>h</sup> 56	24 <sup>h</sup> 7	22 <sup>h</sup> 39	3 <sup>h</sup> 11	28 <sup>h</sup> 30	26 <sup>h</sup> 5	22 <sup>h</sup> 38	19 <sup>h</sup> 54	25 <sup>h</sup> 17	24 <sup>h</sup> 39	24 <sup>h</sup> 27	n.a.		
S 17	8 34 6	11 <sup>h</sup> 2'55	0 <sup>h</sup> Q50	23 <sup>h</sup> 48	25 <sup>h</sup> 2	23 <sup>h</sup> 19	3 <sup>h</sup> 14	28 <sup>h</sup> 26	26 <sup>h</sup> 6	22 <sup>h</sup> 40	19 <sup>h</sup> 55	25 <sup>h</sup> 18	24 <sup>h</sup> 35	24 <sup>h</sup> 33	n.a.		
M 18	8 38 3	12 <sup>h</sup> 1'46	14 <sup>h</sup> 44	23 <sup>h</sup> 33	25 <sup>h</sup> 58	23 <sup>h</sup> 59	3 <sup>h</sup> 18	28 <sup>h</sup> 22	26 <sup>h</sup> 8	22 <sup>h</sup> 42	19 <sup>h</sup> 57	25 <sup>h</sup> 19	24 <sup>h</sup> 32	24 <sup>h</sup> 40	n.a.		
T 19																	

SWISS EPHEMERIS for the year 2086 BCE

MARCH 2086 BCE (-2085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	9 21 25	22 <sup>46</sup> 47	22 <sup>27</sup> 6	16 <sup>R</sup> 30	6 <sup>33</sup> 39	1 <sup>Y</sup> 15	3 <sup>M</sup> 45	27 <sup>R</sup> 35	26 <sup>Y</sup> 27	23 <sup>33</sup> 7	20 <sup>X</sup> 9	25 <sup>3</sup> 8	23 <sup>3</sup> 57	25 <sup>X</sup> 54	n.a.
S 2	9 25 22	23 <sup>45</sup> 14	4 <sup>3</sup> 55	15 <sup>44</sup> 9	7 <sup>40</sup>	1 <sup>54</sup>	3 <sup>47</sup>	27 <sup>31</sup>	26 <sup>29</sup>	23 <sup>9</sup>	20 <sup>11</sup>	25 <sup>9</sup>	23 <sup>54</sup>	26 <sup>1</sup>	n.a.
S 3	9 29 18	24 <sup>43</sup> 40	17 <sup>30</sup>	15 <sup>11</sup>	8 <sup>41</sup>	2 <sup>34</sup>	3 <sup>48</sup>	27 <sup>27</sup>	26 <sup>31</sup>	23 <sup>11</sup>	20 <sup>12</sup>	25 <sup>10</sup>	23 <sup>51</sup>	26 <sup>7</sup>	n.a.
M 4	9 33 15	25 <sup>42</sup> 03	29 <sup>53</sup>	14 <sup>36</sup>	9 <sup>42</sup>	3 <sup>13</sup>	3 <sup>49</sup>	27 <sup>23</sup>	26 <sup>33</sup>	23 <sup>14</sup>	20 <sup>13</sup>	25 <sup>R</sup> 11	23 <sup>48</sup>	26 <sup>14</sup>	n.a.
T 5	9 37 11	26 <sup>40</sup> 25	12 <sup>33</sup> 6	14 <sup>5</sup>	10 <sup>43</sup>	3 <sup>53</sup>	3 <sup>50</sup>	27 <sup>20</sup>	26 <sup>35</sup>	23 <sup>16</sup>	20 <sup>14</sup>	25 <sup>9</sup>	23 <sup>45</sup>	26 <sup>21</sup>	n.a.
W 6	9 41 8	27 <sup>38</sup> 44	24 <sup>12</sup>	13 <sup>39</sup>	11 <sup>45</sup>	4 <sup>32</sup>	3 <sup>51</sup>	27 <sup>16</sup>	26 <sup>37</sup>	23 <sup>18</sup>	20 <sup>16</sup>	25 <sup>6</sup>	23 <sup>41</sup>	26 <sup>28</sup>	n.a.
T 7	9 45 4	28 <sup>37</sup> 02	6 <sup>X</sup> 11	13 <sup>16</sup>	12 <sup>47</sup>	5 <sup>11</sup>	3 <sup>51</sup>	27 <sup>12</sup>	26 <sup>40</sup>	23 <sup>20</sup>	20 <sup>17</sup>	25 <sup>2</sup>	23 <sup>38</sup>	26 <sup>34</sup>	n.a.
F 8	9 49 1	29 <sup>35</sup> 17	18 <sup>5</sup>	12 <sup>59</sup>	13 <sup>49</sup>	5 <sup>51</sup>	3 <sup>51</sup>	27 <sup>9</sup>	26 <sup>42</sup>	23 <sup>23</sup>	20 <sup>18</sup>	24 <sup>56</sup>	23 <sup>35</sup>	26 <sup>41</sup>	n.a.
S 9	9 52 58	0 <sup>X</sup> 33'31	29 <sup>57</sup>	12 <sup>47</sup>	14 <sup>52</sup>	6 <sup>30</sup>	3 <sup>R</sup> 51	27 <sup>5</sup>	26 <sup>44</sup>	23 <sup>25</sup>	20 <sup>20</sup>	24 <sup>50</sup>	23 <sup>32</sup>	26 <sup>48</sup>	n.a.
S 10	9 56 54	1 <sup>31</sup> 42	11 <sup>Y</sup> 48	12 <sup>39</sup>	15 <sup>55</sup>	7 <sup>9</sup>	3 <sup>51</sup>	27 <sup>2</sup>	26 <sup>46</sup>	23 <sup>27</sup>	20 <sup>21</sup>	24 <sup>43</sup>	23 <sup>29</sup>	26 <sup>54</sup>	n.a.
M11	10 0 51	2 <sup>29</sup> 52	23 <sup>41</sup>	12 <sup>D</sup> 37	16 <sup>58</sup>	7 <sup>49</sup>	3 <sup>51</sup>	26 <sup>58</sup>	26 <sup>49</sup>	23 <sup>29</sup>	20 <sup>22</sup>	24 <sup>37</sup>	23 <sup>26</sup>	27 <sup>1</sup>	n.a.
T 12	10 4 47	3 <sup>27</sup> 59	5 <sup>B</sup> 38	12 <sup>39</sup>	18 <sup>1</sup>	8 <sup>28</sup>	3 <sup>50</sup>	26 <sup>55</sup>	26 <sup>51</sup>	23 <sup>32</sup>	20 <sup>23</sup>	24 <sup>32</sup>	23 <sup>22</sup>	27 <sup>8</sup>	n.a.
W13	10 8 44	4 <sup>26</sup> 04	17 <sup>45</sup>	12 <sup>47</sup>	19 <sup>4</sup>	9 <sup>7</sup>	3 <sup>50</sup>	26 <sup>52</sup>	26 <sup>54</sup>	23 <sup>34</sup>	20 <sup>25</sup>	24 <sup>29</sup>	23 <sup>19</sup>	27 <sup>14</sup>	n.a.
T 14	10 12 40	5 <sup>24</sup> 08	0 <sup>II</sup> 4	12 <sup>59</sup>	20 <sup>8</sup>	9 <sup>46</sup>	3 <sup>49</sup>	26 <sup>49</sup>	26 <sup>56</sup>	23 <sup>36</sup>	20 <sup>26</sup>	24 <sup>D</sup> 27	23 <sup>16</sup>	27 <sup>21</sup>	n.a.
F 15	10 16 37	6 <sup>22</sup> 09	12 <sup>40</sup>	13 <sup>16</sup>	21 <sup>12</sup>	10 <sup>25</sup>	3 <sup>48</sup>	26 <sup>46</sup>	26 <sup>59</sup>	23 <sup>38</sup>	20 <sup>27</sup>	24 <sup>27</sup>	23 <sup>13</sup>	27 <sup>28</sup>	n.a.
S 16	10 20 33	7 <sup>20</sup> 08	25 <sup>37</sup>	13 <sup>38</sup>	22 <sup>16</sup>	11 <sup>5</sup>	3 <sup>47</sup>	26 <sup>43</sup>	27 <sup>1</sup>	23 <sup>41</sup>	20 <sup>29</sup>	24 <sup>29</sup>	23 <sup>10</sup>	27 <sup>35</sup>	n.a.
S 17	10 24 30	8 <sup>18</sup> 05	8 <sup>3</sup> 59	14 <sup>4</sup>	23 <sup>20</sup>	11 <sup>44</sup>	3 <sup>45</sup>	26 <sup>40</sup>	27 <sup>4</sup>	23 <sup>43</sup>	20 <sup>30</sup>	24 <sup>30</sup>	23 <sup>6</sup>	27 <sup>41</sup>	n.a.
M18	10 28 27	9 <sup>16</sup> 00	22 <sup>49</sup>	14 <sup>34</sup>	24 <sup>25</sup>	12 <sup>23</sup>	3 <sup>44</sup>	26 <sup>37</sup>	27 <sup>7</sup>	23 <sup>45</sup>	20 <sup>31</sup>	24 <sup>R</sup> 31	23 <sup>3</sup>	27 <sup>48</sup>	n.a.
T 19	10 32 23	10 <sup>13</sup> 53	7 <sup>L</sup> 7	15 <sup>8</sup>	25 <sup>29</sup>	13 <sup>2</sup>	3 <sup>42</sup>	26 <sup>34</sup>	27 <sup>9</sup>	23 <sup>47</sup>	20 <sup>33</sup>	24 <sup>30</sup>	23 <sup>0</sup>	27 <sup>55</sup>	n.a.
W20	10 36 20	11 <sup>11</sup> 44	21 <sup>50</sup>	15 <sup>46</sup>	26 <sup>34</sup>	13 <sup>41</sup>	3 <sup>40</sup>	26 <sup>32</sup>	27 <sup>12</sup>	23 <sup>49</sup>	20 <sup>34</sup>	24 <sup>27</sup>	22 <sup>57</sup>	28 <sup>1</sup>	n.a.
T 21	10 40 16	12 <sup>9</sup> 33	6 <sup>III</sup> 53	16 <sup>28</sup>	27 <sup>39</sup>	14 <sup>20</sup>	3 <sup>38</sup>	26 <sup>29</sup>	27 <sup>15</sup>	23 <sup>52</sup>	20 <sup>35</sup>	24 <sup>23</sup>	22 <sup>54</sup>	28 <sup>8</sup>	n.a.
F 22	10 44 13	13 <sup>7</sup> 20	22 <sup>7</sup>	17 <sup>14</sup>	28 <sup>44</sup>	14 <sup>59</sup>	3 <sup>35</sup>	26 <sup>26</sup>	27 <sup>17</sup>	23 <sup>54</sup>	20 <sup>37</sup>	24 <sup>17</sup>	22 <sup>51</sup>	28 <sup>15</sup>	n.a.
S 23	10 48 9	14 <sup>5</sup> 06	7 <sup>A</sup> 21	18 <sup>3</sup>	29 <sup>50</sup>	15 <sup>38</sup>	3 <sup>33</sup>	26 <sup>24</sup>	27 <sup>20</sup>	23 <sup>56</sup>	20 <sup>38</sup>	24 <sup>9</sup>	22 <sup>47</sup>	28 <sup>22</sup>	n.a.
S 24	10 52 6	15 <sup>2</sup> 50	22 <sup>26</sup>	18 <sup>55</sup>	0 <sup>35</sup> 55	16 <sup>17</sup>	3 <sup>30</sup>	26 <sup>22</sup>	27 <sup>23</sup>	23 <sup>58</sup>	20 <sup>40</sup>	24 <sup>2</sup>	22 <sup>44</sup>	28 <sup>28</sup>	n.a.
M25	10 56 2	16 <sup>0</sup> 33	7 <sup>L</sup> 12	19 <sup>51</sup>	2 <sup>1</sup>	16 <sup>56</sup>	3 <sup>27</sup>	26 <sup>20</sup>	27 <sup>26</sup>	24 <sup>0</sup>	20 <sup>41</sup>	23 <sup>56</sup>	22 <sup>41</sup>	28 <sup>35</sup>	n.a.
T 26	10 59 59	16 <sup>58</sup> 15	21 <sup>33</sup>	20 <sup>50</sup>	3 <sup>7</sup>	17 <sup>35</sup>	3 <sup>24</sup>	26 <sup>17</sup>	27 <sup>29</sup>	24 <sup>2</sup>	20 <sup>42</sup>	23 <sup>51</sup>	22 <sup>38</sup>	28 <sup>42</sup>	n.a.
W27	11 3 55	17 <sup>55</sup> 55	5 <sup>A</sup> 27	21 <sup>51</sup>	4 <sup>13</sup>	18 <sup>14</sup>	3 <sup>21</sup>	26 <sup>15</sup>	27 <sup>32</sup>	24 <sup>4</sup>	20 <sup>44</sup>	23 <sup>48</sup>	22 <sup>35</sup>	28 <sup>48</sup>	n.a.
T 28	11 7 52	18 <sup>53</sup> 34	18 <sup>54</sup>	22 <sup>56</sup>	5 <sup>19</sup>	18 <sup>53</sup>	3 <sup>18</sup>	26 <sup>13</sup>	27 <sup>35</sup>	24 <sup>6</sup>	20 <sup>45</sup>	23 <sup>D</sup> 48	22 <sup>32</sup>	28 <sup>55</sup>	n.a.
F 29	11 11 49	19 <sup>51</sup> 12	1 <sup>S</sup> 56	24 <sup>4</sup>	6 <sup>25</sup>	19 <sup>32</sup>	3 <sup>14</sup>	26 <sup>12</sup>	27 <sup>38</sup>	24 <sup>9</sup>	20 <sup>46</sup>	23 <sup>48</sup>	22 <sup>28</sup>	29 <sup>2</sup>	n.a.
S 30	11 15 45	20 <sup>48</sup> 49	14 <sup>37</sup>	25 <sup>14</sup>	7 <sup>32</sup>	20 <sup>11</sup>	3 <sup>10</sup>	26 <sup>10</sup>	27 <sup>41</sup>	24 <sup>11</sup>	20 <sup>48</sup>	23 <sup>49</sup>	22 <sup>25</sup>	29 <sup>9</sup>	n.a.
S 31	11 19 42	21 <sup>X</sup> 46'25	27 <sup>3</sup> 1	26 <sup>27</sup>	8 <sup>38</sup>	20 <sup>Y</sup> 50	3 <sup>M</sup> 7	26 <sup>3</sup> 8	27 <sup>Y</sup> 44	24 <sup>3</sup> 13	20 <sup>X</sup> 49	23 <sup>R</sup> 49	22 <sup>3</sup> 22	29 <sup>X</sup> 15	n.a.

Delta T = 14h04m18s Julian Calendar 1 March 2086 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2086 BCE  
 The year -2085 astronomical counting style corresponds to year 2086 B.C.E historical counting style.

APRIL 2086 BCE (-2085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	11 23 38	22 <sup>X</sup> 43'59	9 <sup>3</sup> 12	27 <sup>42</sup>	9 <sup>45</sup>	21 <sup>Y</sup> 28	3 <sup>R</sup> 2	26 <sup>R</sup> 7	27 <sup>Y</sup> 47	24 <sup>3</sup> 15	20 <sup>X</sup> 50	23 <sup>R</sup> 48	22 <sup>3</sup> 19	29 <sup>X</sup> 22	n.a.
T 2	11 27 35	23 <sup>41</sup> 32	21 <sup>15</sup>	29 <sup>1</sup>	10 <sup>52</sup>	22 <sup>7</sup>	2 <sup>M</sup> 58	26 <sup>3</sup> 5	27 <sup>50</sup>	24 <sup>17</sup>	20 <sup>52</sup>	23 <sup>3</sup> 45	22 <sup>16</sup>	29 <sup>29</sup>	n.a.
W 3	11 31 31	24 <sup>39</sup> 04	3 <sup>X</sup> 11	0 <sup>X</sup> 21	11 <sup>59</sup>	22 <sup>46</sup>	2 <sup>54</sup>	26 <sup>4</sup>	27 <sup>53</sup>	24 <sup>19</sup>	20 <sup>53</sup>	23 <sup>38</sup>	22 <sup>12</sup>	29 <sup>35</sup>	n.a.
T 4	11 35 28	25 <sup>36</sup> 35	15 <sup>4</sup>	1 <sup>44</sup>	13 <sup>6</sup>	23 <sup>25</sup>	2 <sup>49</sup>	26 <sup>2</sup>	27 <sup>56</sup>	24 <sup>21</sup>	20 <sup>55</sup>	23 <sup>30</sup>	22 <sup>9</sup>	29 <sup>42</sup>	n.a.
F 5	11 39 24	26 <sup>34</sup> 04	26 <sup>55</sup>	3 <sup>10</sup>	14 <sup>13</sup>	24 <sup>4</sup>	2 <sup>45</sup>	26 <sup>1</sup>	27 <sup>59</sup>	24 <sup>23</sup>	20 <sup>56</sup>	23 <sup>19</sup>	22 <sup>6</sup>	29 <sup>49</sup>	n.a.
S 6	11 43 21	27 <sup>31</sup> 32	8 <sup>Y</sup> 47	4 <sup>38</sup>	15 <sup>20</sup>	24 <sup>42</sup>	2 <sup>40</sup>	26 <sup>0</sup>	28 <sup>2</sup>	24 <sup>25</sup>	20 <sup>57</sup>	23 <sup>8</sup>	22 <sup>3</sup>	29 <sup>56</sup>	n.a.
S 7	11 47 18	28 <sup>28</sup> 59	20 <sup>40</sup>	6 <sup>8</sup>	16 <sup>28</sup>	25 <sup>21</sup>	2 <sup>35</sup>	25 <sup>59</sup>	28 <sup>6</sup>	24 <sup>27</sup>	20 <sup>59</sup>	22 <sup>55</sup>	22 <sup>0</sup>	0 <sup>Y</sup> 2	n.a.
M 8	11 51 14	29 <sup>26</sup> 24	2 <sup>B</sup> 36	7 <sup>40</sup>	17 <sup>35</sup>	26 <sup>0</sup>	2 <sup>30</sup>	25 <sup>58</sup>	28 <sup>9</sup>	24 <sup>29</sup>	21 <sup>0</sup>	22 <sup>44</sup>	21 <sup>57</sup>	0 <sup>9</sup>	n.a.
T 9	11 55 11	0 <sup>Y</sup> 23'48	14 <sup>37</sup>	9 <sup>15</sup>	18 <sup>43</sup>	26 <sup>39</sup>	2 <sup>24</sup>	25 <sup>57</sup>	28 <sup>12</sup>	24 <sup>31</sup>	21 <sup>1</sup>	22 <sup>34</sup>	21 <sup>53</sup>	0 <sup>16</sup>	n.a.
W10	11 59 7	1 <sup>21</sup> 11	26 <sup>47</sup>	10 <sup>52</sup>	19 <sup>51</sup>	27 <sup>17</sup>	2 <sup>19</sup>	25 <sup>57</sup>	28 <sup>15</sup>	24 <sup>32</sup>	21 <sup>3</sup>	22 <sup>27</sup>	21 <sup>50</sup>	0 <sup>22</sup>	n.a.
T 11	12 3 4	2 <sup>18</sup> 33	9 <sup>II</sup> 7	12 <sup>32</sup>	20 <sup>59</sup>	27 <sup>56</sup>	2 <sup>13</sup>	25 <sup>56</sup>	28 <sup>19</sup>	24 <sup>34</sup>	21 <sup>4</sup>	22 <sup>22</sup>	21 <sup>47</sup>	0 <sup>29</sup>	n.a.
F 12	12 7 0	3 <sup>15</sup> 53	21 <sup>42</sup>	14 <sup>14</sup>	22 <sup>7</sup>	28 <sup>35</sup>	2 <sup>7</sup>	25 <sup>56</sup>	28 <sup>22</sup>	24 <sup>36</sup>	21 <sup>5</sup>	22 <sup>20</sup>	21 <sup>44</sup>	0 <sup>36</sup>	n.a.
S 13	12 10 57	4 <sup>13</sup> 12	4 <sup>3</sup> 35	15 <sup>58</sup>	23 <sup>15</sup>	29 <sup>13</sup>	2 <sup>2</sup>	25 <sup>55</sup>	28 <sup>25</sup>	24 <sup>38</sup>	21 <sup>7</sup>	22 <sup>D</sup> 20	21 <sup>41</sup>	0 <sup>43</sup>	n.a.
S 14	12 14 53	5 <sup>10</sup> 30	17 <sup>51</sup>	17 <sup>44</sup>	24 <sup>23</sup>	29 <sup>52</sup>	1 <sup>56</sup>	25 <sup>55</sup>	28 <sup>29</sup>	24 <sup>40</sup>	21 <sup>8</sup>	22 <sup>R</sup> 20	21 <sup>38</sup>	0 <sup>49</sup>	n.a.
M15	12 18 50	6 <sup>7</sup> 46	1 <sup>Ω</sup> 32	19 <sup>33</sup>	25 <sup>31</sup>	0 <sup>B</sup> 30	1 <sup>50</sup>	25 <sup>55</sup>	28 <sup>32</sup>	24 <sup>42</sup>	21 <sup>9</sup>	22 <sup>20</sup>	21 <sup>34</sup>	0 <sup>56</sup>	n.a.
T 16	12 22 47	7 <sup>5</sup> 01	15 <sup>41</sup>	21 <sup>24</sup>	26 <sup>40</sup>	1 <sup>9</sup>	1 <sup>43</sup>	25 <sup>D</sup> 55	28 <sup>35</sup>	24 <sup>43</sup>	21 <sup>11</sup>	22 <sup>18</sup>	21 <sup>31</sup>	1 <sup>3</sup>	n.a.
W17	12 26 43	8 <sup>2</sup> 14	0 <sup>III</sup> 17	23 <sup>17</sup>	27 <sup>48</sup>	1 <sup>48</sup>	1 <sup>37</sup>	25 <sup>55</sup>	28 <sup>39</sup>	24 <sup>45</sup>	21 <sup>12</sup>	22 <sup>14</sup>	21 <sup>28</sup>	1 <sup>9</sup>	n.a.
T 18	12 30 40	8 <sup>59</sup> 27	15 <sup>16</sup>	25 <sup>12</sup>	28 <sup>56</sup>	2 <sup>26</sup>	1 <sup>31</sup>	25 <sup>55</sup>	28 <sup>42</sup>	24 <sup>47</sup>	21 <sup>13</sup>	22 <sup>7</sup>	21 <sup>25</sup>	1 <sup>16</sup>	n.a.
F 19	12 34 36	9 <sup>56</sup> 39	0 <sup>A</sup> 30	27 <sup>10</sup>	0 <sup>X</sup> 5	3 <sup>5</sup>	1 <sup>24</sup>	25 <sup>55</sup>	28 <sup>46</sup>	24 <sup>49</sup>	21 <sup>15</sup>	21 <sup>59</sup>	21 <sup>22</sup>	1 <sup>23</sup>	n.a.
S 20	12 38 33	10 <sup>53</sup> 49	15 <sup>49</sup>	29 <sup>9</sup>	1 <sup>14</sup>	3 <sup>43</sup>	1 <sup>17</sup>	25 <sup>55</sup>	28 <sup>49</sup>	24 <sup>50</sup>	21 <sup>16</sup>	21 <sup>48</sup>	21 <sup>18</sup>	1 <sup>30</sup>	n.a.
S 21	12 42 29	11 <sup>50</sup> 59	1 <sup>III</sup> 2	1 <sup>Y</sup> 11	2 <sup>23</sup>	4 <sup>22</sup>	1 <sup>11</sup>	25 <sup>56</sup>	28 <sup>52</sup>	24 <sup>52</sup>	21 <sup>17</sup>	21 <sup>38</sup>	21 <sup>15</sup>	1 <sup>36</sup>	n.a.
M22	12 46 26	12 <sup>48</sup> 08	15 <sup>58</sup>	3 <sup>14</sup>	3 <sup>31</sup>	5 <sup>0</sup>	1 <sup>4</sup>	25 <sup>56</sup>	28 <sup>56</sup>	24 <sup>54</sup>	21 <sup>18</sup>	21 <sup>29</sup>	21 <sup>12</sup>	1 <sup>43</sup>	n.a.
T 23	12 50 22	13 <sup>45</sup> 17	0 <sup>A</sup> 29	5 <sup>19</sup>	4 <sup>40</sup>	5 <sup>39</sup>	0 <sup>57</sup>	25 <sup>57</sup>	28 <sup>59</sup>	24 <sup>55</sup>	21 <sup>20</sup>	21 <sup>21</sup>	21 <sup>9</sup>	1 <sup>50</sup>	n.a.
W24	12 54 19	14 <sup>42</sup> 26	14 <sup>31</sup>	7 <sup>26</sup>	5 <sup>50</sup>	6 <sup>17</sup>	0 <sup>50</sup>	25 <sup>58</sup>	29 <sup>3</sup>	24 <sup>57</sup>	21 <sup>21</sup>	21 <sup>16</sup>	2		

SWISS EPHEMERIS for the year 2086 BCE

MAY 2086 BCE (-2085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	13 21 55	21°22'14	12♋ 8	22°38	13♌55	10♍46	29°R59	26♎ 5	29°28	25♏ 8	21♐30	20°R59	20♑43	2°43	n.a.								
T 2	13 25 51	22°19'19	23°59	24°49	15° 5	11°25	29♒51	26° 7	29°31	25° 9	21°31	20♓50	20°40	2°50	n.a.								
F 3	13 29 48	23°16'25	5°50	26°59	16°15	12° 3	29°44	26° 8	29°35	25°10	21°32	20°37	20°37	2°57	n.a.								
S 4	13 33 44	24°13'30	17°43	29° 9	17°24	12°41	29°36	26°10	29°38	25°12	21°33	20°24	20°34	3° 4	n.a.								
S 5	13 37 41	25°10'34	29°41	1♌17	18°34	13°20	29°29	26°12	29°42	25°13	21°34	20°10	20°31	3°10	n.a.								
M 6	13 41 38	26° 7'39	11♌44	3°24	19°44	13°58	29°21	26°14	29°45	25°14	21°36	19°57	20°28	3°17	n.a.								
T 7	13 45 34	27° 4'43	23°54	5°30	20°54	14°36	29°13	26°16	29°49	25°16	21°37	19°46	20°24	3°24	n.a.								
W 8	13 49 31	28° 1'47	6♌12	7°34	22° 4	15°15	29° 6	26°18	29°53	25°17	21°38	19°37	20°21	3°30	n.a.								
T 9	13 53 27	28°58'50	18°40	9°36	23°15	15°53	28°58	26°20	29°56	25°18	21°39	19°32	20°18	3°37	n.a.								
F 10	13 57 24	29°55'54	1♍21	11°37	24°25	16°31	28°50	26°22	0♎ 0	25°19	21°40	19°29	20°15	3°44	n.a.								
S 11	14 1 20	0♎52'56	14°17	13°35	25°35	17°10	28°43	26°25	0° 3	25°21	21°41	19°D28	20°12	3°51	n.a.								
S 12	14 5 17	1°49'59	27°32	15°32	26°45	17°48	28°35	26°27	0° 7	25°22	21°42	19°R28	20° 9	3°57	n.a.								
M13	14 9 13	2°47'01	11♎ 8	17°26	27°56	18°26	28°28	26°30	0°11	25°23	21°43	19°27	20° 5	4° 4	n.a.								
T 14	14 13 10	3°44'02	25° 7	19°19	29° 6	19° 5	28°20	26°32	0°14	25°24	21°44	19°26	20° 2	4°11	n.a.								
W15	14 17 7	4°41'04	9♎30	21° 9	0♏17	19°43	28°12	26°35	0°18	25°25	21°46	19°22	19°59	4°18	n.a.								
T 16	14 21 3	5°38'05	24°14	22°58	1°27	20°21	28° 5	26°38	0°21	25°26	21°47	19°16	19°56	4°24	n.a.								
F 17	14 25 0	6°35'06	9♏14	24°44	2°38	20°59	27°57	26°41	0°25	25°27	21°48	19° 8	19°53	4°31	n.a.								
S 18	14 28 56	7°32'07	24°21	26°28	3°49	21°38	27°50	26°44	0°28	25°28	21°49	18°58	19°49	4°38	n.a.								
S 19	14 32 53	8°29'08	9♏26	28°10	4°59	22°16	27°42	26°47	0°32	25°29	21°50	18°49	19°46	4°44	n.a.								
M20	14 36 49	9°26'09	24°18	29°50	6°10	22°54	27°35	26°50	0°35	25°30	21°51	18°39	19°43	4°51	n.a.								
T 21	14 40 46	10°23'10	8♏50	1♐28	7°21	23°32	27°28	26°53	0°39	25°31	21°52	18°32	19°40	4°58	n.a.								
W22	14 44 42	11°20'12	22°55	3° 4	8°32	24°10	27°20	26°56	0°43	25°32	21°52	18°28	19°37	5° 5	n.a.								
T 23	14 48 39	12°17'15	6♐31	4°38	9°43	24°49	27°13	27° 0	0°46	25°32	21°53	18°25	19°34	5°11	n.a.								
F 24	14 52 36	13°14'18	19°40	6° 9	10°54	25°27	27° 6	27° 3	0°50	25°33	21°54	18°D25	19°30	5°18	n.a.								
S 25	14 56 32	14°11'22	2♐24	7°38	12° 5	26° 5	26°59	27° 7	0°53	25°34	21°55	18°25	19°27	5°25	n.a.								
S 26	15 0 29	15° 8'26	14°48	9° 6	13°16	26°43	26°52	27°11	0°57	25°35	21°56	18°R25	19°24	5°31	n.a.								
M27	15 4 25	16° 5'31	26°57	10°31	14°27	27°22	26°45	27°14	1° 0	25°35	21°57	18°25	19°21	5°38	n.a.								
T 28	15 8 22	17° 2'36	8♐54	11°53	15°39	28° 0	26°38	27°18	1° 4	25°36	21°58	18°22	19°18	5°45	n.a.								
W29	15 12 18	17°59'43	20°47	13°14	16°50	28°38	26°32	27°22	1° 7	25°37	21°59	18°18	19°15	5°52	n.a.								
T 30	15 16 15	18°56'50	2°38	14°32	18° 2	29°16	26°25	27°26	1°11	25°37	22° 0	18°11	19°11	5°58	n.a.								
F 31	15 20 11	19°53'58	14°31	15°48	19°13	29°54	26°19	27°30	1°14	25°38	22° 0	18° 2	19° 8	6° 5	n.a.								

Delta T = 14h04m14s Julian Calendar 1 May 2086 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2086 BCE  
 The year -2085 astronomical counting style corresponds to year 2086 B.C.E historical counting style.

JUNE 2086 BCE (-2085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	15 24 8	20°51'06	26°29	17♐ 1	20°24	0♐32	26°R12	27°34	1♑17	25°38	22° 1	17°R52	19° 5	6°12	n.a.								
S 2	15 28 5	21°48'15	8♑33	18°12	21°36	1°11	26° 6	27°38	1°21	25°39	22° 2	17°341	19° 2	6°18	n.a.								
M 3	15 32 1	22°45'26	20°47	19°20	22°48	1°49	26° 0	27°43	1°24	25°39	22° 3	17°31	18°59	6°25	n.a.								
T 4	15 35 58	23°42'36	3♐ 9	20°26	23°59	2°27	25°54	27°47	1°28	25°40	22° 3	17°23	18°55	6°32	n.a.								
W 5	15 39 54	24°39'48	15°42	21°29	25°11	3° 5	25°48	27°52	1°31	25°40	22° 4	17°17	18°52	6°39	n.a.								
T 6	15 43 51	25°37'00	28°25	22°29	26°23	3°43	25°42	27°56	1°34	25°41	22° 5	17°13	18°49	6°45	n.a.								
F 7	15 47 47	26°34'13	11♑20	23°26	27°35	4°22	25°37	28° 1	1°38	25°41	22° 6	17°D11	18°46	6°52	n.a.								
S 8	15 51 44	27°31'27	24°28	24°20	28°47	5° 0	25°31	28° 5	1°41	25°41	22° 6	17°11	18°43	6°59	n.a.								
S 9	15 55 40	28°28'41	7♐51	25°11	29°59	5°38	25°26	28°10	1°44	25°42	22° 7	17°12	18°40	7° 6	n.a.								
M10	15 59 37	29°25'55	21°30	25°58	1♑11	6°16	25°20	28°15	1°48	25°42	22° 8	17°13	18°36	7°12	n.a.								
T 11	16 3 34	0♐23'11	5♐25	26°42	2°23	6°54	25°15	28°20	1°51	25°42	22° 8	17°R13	18°33	7°19	n.a.								
W12	16 7 30	1°20'26	19°37	27°23	3°35	7°33	25°10	28°25	1°54	25°42	22° 9	17°12	18°30	7°26	n.a.								
T 13	16 11 27	2°17'43	4♑ 5	27°59	4°47	8°11	25° 6	28°30	1°57	25°42	22° 9	17° 8	18°27	7°32	n.a.								
F 14	16 15 23	3°15'00	18°43	28°32	5°59	8°49	25° 1	28°35	2° 1	25°43	22°10	17° 4	18°24	7°39	n.a.								
S 15	16 19 20	4°12'18	3♐28	29° 0	7°11	9°27	24°57	28°40	2° 4	25°43	22°10	16°58	18°20	7°46	n.a.								
S 16	16 23 16	5° 9'37	18°11	29°24	8°23	10° 5	24°52	28°45	2° 7	25°43	22°11	16°51	18°17	7°53	n.a.								
M17	16 27 13	6° 6'58	2♑45	29°44	9°36	10°43	24°48	28°50	2°10	25°R43	22°11	16°45	18°14	7°59	n.a.								
T 18	16 31 9	7° 4'19	17° 4	29°59	10°48	11°22	24°44	28°56	2°13	25°43	22°12	16°41	18°11	8° 6	n.a.								
W19	16 35 6	8° 1'42	1♑ 1	0♑ 9	12° 1	12° 0	24°40	29° 1	2°16	25°43	22°12	16°38	18° 8	8°13	n.a.								
T 20	16 39 3	8°59'06	14°34	0°R13	13°13	12°38	24°37	29° 7	2°19	25°43	22°13	16°D37	18° 5	8°19	n.a.								
F 21	16 42 59	9°56'31	27°43	0°13	14°26	13°16	24°33	29°12	2°22	25°42	22°13	16°38	18° 1	8°26	n.a.								
S 22	16 46 56	10°53'57	10♑29	0° 8	15°38	13°54	24°30	29°18	2°25	25°42	22°14	16°39	17°58	8°33	n.a.								
S 23	16 50 52	11°51'26	22°56	29♐57	16°51	14°33	24°27	29°23	2°28	25°42	22°14	16°41	17°55	8°40	n.a.								
M24	16 54 49	12°48'55	5♑ 7	29°40	18° 4	15°11	24°24	29°29	2°31	25°42	22°14	16°42	17°52	8°46	n.a.								
T 25	16 58 45	13°46'27	17° 7	29°19	19°16	15°49	24°21	29°35	2°34	25°42	22°15	16°R42	17°49	8°53	n.a.								
W26	17 2 42	14°44'00	29° 1	28°52	20°29	16°27	24°19	29°41	2°37	25°41	22°15	16°41	17°46	9° 0	n.a.								
T 27	17 6 38	15°41'34	10♑53	28°20	21°42	17° 5	24°16	29°46	2°40	25°41	22°15	16°39	17°42	9° 7	n.a.								
F 28	17 10 35	16°39'10	22°49	27°44	22°55	17°44	24°14	29°52	2°43	25°41	22°16	16°35	17°39	9°13	n.a.								
S 29	17 14 32	17°36'48	4♑51	27° 3	24° 8	18°22	24°12	29°58	2°45	25°40	22°16												

SWISS EPHEMERIS for the year 2086 BCE

JULY 2086 BCE (-2085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	17 22 25	19II32'09	29♄25	25°R32	26♄34	19II38	24°R 8	0Ω10	2♄51	25°R40	22♄16	16°R21	17♄30	9♄33	n.a.							
T 2	17 26 21	20°29'52	12II 2	24II43	27°47	20°17	24♄ 7	0°16	2°54	25°R39	22°16	16♄18	17°26	9°40	n.a.							
W 3	17 30 18	21°27'37	24°52	23°52	29° 0	20°55	24° 6	0°23	2°56	25°R39	22°17	16°15	17°23	9°47	n.a.							
T 4	17 34 14	22°25'23	7♄56	23° 0	0II14	21°33	24° 5	0°29	2°59	25°R38	22°17	16°14	17°20	9°54	n.a.							
F 5	17 38 11	23°23'11	21°13	22° 9	1°27	22°12	24° 4	0°35	3° 1	25°R37	22°17	16°D13	17°17	10° 0	n.a.							
S 6	17 42 8	24°21'01	4Ω43	21°20	2°40	22°50	24° 3	0°41	3° 4	25°R37	22°17	16°14	17°14	10° 7	n.a.							
S 7	17 46 4	25°18'51	18°24	20°34	3°53	23°28	24° 2	0°48	3° 7	25°R36	22°17	16°15	17°11	10°14	n.a.							
M 8	17 50 1	26°16'43	2♄16	19°50	5° 7	24° 6	24° 2	0°54	3° 9	25°R36	22°17	16°17	17° 7	10°21	n.a.							
T 9	17 53 57	27°14'37	16°18	19°12	6°20	24°45	24°D 2	1° 1	3°11	25°R35	22°17	16°18	17° 4	10°27	n.a.							
W10	17 57 54	28°12'32	0♄27	18°39	7°34	25°23	24° 2	1° 7	3°14	25°R34	22°17	16°R18	17° 1	10°34	n.a.							
T 11	18 1 50	29°10'28	14°43	18°12	8°47	26° 1	24° 2	1°14	3°16	25°R33	22°R17	16°18	16°58	10°41	n.a.							
F 12	18 5 47	0♄8'26	29° 3	17°51	10° 1	26°40	24° 2	1°20	3°19	25°R33	22°17	16°16	16°55	10°47	n.a.							
S 13	18 9 43	1° 6'25	13III22	17°38	11°15	27°18	24° 3	1°27	3°21	25°R32	22°17	16°15	16°52	10°54	n.a.							
S 14	18 13 40	2° 4'26	27°38	17°D33	12°28	27°56	24° 4	1°33	3°23	25°R31	22°17	16°13	16°48	11° 1	n.a.							
M15	18 17 37	3° 2'29	11♄45	17°36	13°42	28°35	24° 5	1°40	3°25	25°R30	22°17	16°11	16°45	11° 8	n.a.							
T 16	18 21 33	4° 0'34	25°39	17°47	14°56	29°13	24° 6	1°47	3°27	25°R29	22°17	16°10	16°42	11°14	n.a.							
W17	18 25 30	4°58'40	9♄18	18° 7	16° 9	29°51	24° 7	1°53	3°30	25°R28	22°17	16° 9	16°39	11°21	n.a.							
T 18	18 29 26	5°56'48	22°39	18°35	17°23	0♄30	24° 9	2° 0	3°32	25°R27	22°17	16°D 9	16°36	11°28	n.a.							
F 19	18 33 23	6°54'58	5♄40	19°11	18°37	1° 8	24°11	2° 7	3°34	25°R27	22°17	16°10	16°32	11°35	n.a.							
S 20	18 37 19	7°53'11	18°23	19°54	19°51	1°46	24°12	2°14	3°36	25°R26	22°16	16°10	16°29	11°41	n.a.							
S 21	18 41 16	8°51'25	0♄49	20°46	21° 5	2°25	24°14	2°21	3°38	25°R25	22°16	16°11	16°26	11°48	n.a.							
M22	18 45 12	9°49'42	13° 1	21°45	22°19	3° 3	24°17	2°27	3°40	25°R23	22°16	16°12	16°23	11°55	n.a.							
T 23	18 49 9	10°48'00	25° 2	22°51	23°33	3°42	24°19	2°34	3°41	25°R22	22°16	16°12	16°20	12° 1	n.a.							
W24	18 53 6	11°46'21	6♄57	24° 4	24°47	4°20	24°22	2°41	3°43	25°R21	22°15	16°R13	16°17	12° 8	n.a.							
T 25	18 57 2	12°44'45	18°50	25°22	26° 2	4°59	24°25	2°48	3°45	25°R20	22°15	16°13	16°13	12°15	n.a.							
F 26	19 0 59	13°43'10	0♄46	26°46	27°16	5°37	24°28	2°55	3°47	25°R19	22°15	16°12	16°10	12°22	n.a.							
S 27	19 4 55	14°41'38	12°49	28°15	28°30	6°16	24°31	3° 2	3°48	25°R18	22°15	16°12	16° 7	12°28	n.a.							
S 28	19 8 52	15°40'08	25° 4	29°49	29°44	6°54	24°34	3° 9	3°50	25°R17	22°14	16°12	16° 4	12°35	n.a.							
M29	19 12 48	16°38'41	7II34	1♄26	0♄59	7°33	24°38	3°16	3°52	25°R15	22°14	16°D12	16° 1	12°42	n.a.							
T 30	19 16 45	17°37'16	20°21	3° 7	2°13	8°11	24°41	3°23	3°53	25°R14	22°13	16°12	15°58	12°48	n.a.							
W31	19 20 41	18♄35'53	3♄26	4♄51	3♄27	8♄50	24♄45	3Ω31	3♄55	25♄13	22♄13	16♄12	15♄54	12♄55	n.a.							

Delta T = 14h04m09s Julian Calendar 1 July 2086 BCE == Greg. Calendar 14 June 2086 BCE  
 The year -2085 astronomical counting style corresponds to year 2086 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2086 BCE (-2085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	19 24 38	19♄34'32	16♄51	6♄37	4♄42	9♄28	24♄49	3Ω38	3♄56	25°R12	22°R13	16°R12	15♄51	13♄ 2	n.a.							
F 2	19 28 35	20°33'14	0Ω33	8°25	5°56	10° 7	24°54	3°45	3°58	25°R10	22♄12	16♄12	15°48	13° 9	n.a.							
S 3	19 32 31	21°31'57	14°30	10°14	7°11	10°45	24°58	3°52	3°59	25° 9	22°12	16°12	15°45	13°15	n.a.							
S 4	19 36 28	22°30'43	28°38	12° 4	8°26	11°24	25° 3	3°59	4° 0	25° 8	22°11	16°11	15°42	13°22	n.a.							
M 5	19 40 24	23°29'30	12♄54	13°55	9°40	12° 2	25° 7	4° 6	4° 2	25° 6	22°11	16°11	15°38	13°29	n.a.							
T 6	19 44 21	24°28'20	27°13	15°47	10°55	12°41	25°12	4°14	4° 3	25° 5	22°10	16°10	15°35	13°36	n.a.							
W 7	19 48 17	25°27'11	11♄31	17°39	12° 9	13°20	25°17	4°21	4° 4	25° 4	22°10	16° 9	15°32	13°42	n.a.							
T 8	19 52 14	26°26'04	25°46	19°31	13°24	13°58	25°23	4°28	4° 5	25° 2	22° 9	16°D 9	15°29	13°49	n.a.							
F 9	19 56 10	27°24'59	9♄54	21°22	14°39	14°37	25°28	4°35	4° 6	25° 1	22° 9	16° 9	15°26	13°56	n.a.							
S 10	20 0 7	28°23'56	23°55	23°14	15°54	15°15	25°34	4°42	4° 7	24°59	22° 8	16°10	15°23	14° 2	n.a.							
S 11	20 4 4	29°22'55	7♄45	25° 5	17° 9	15°54	25°39	4°50	4° 8	24°58	22° 7	16°11	15°19	14° 9	n.a.							
M12	20 8 0	0Ω21'56	21°25	26°55	18°23	16°33	25°45	4°57	4° 9	24°56	22° 7	16°12	15°16	14°16	n.a.							
T 13	20 11 57	1°20'59	4♄52	28°45	19°38	17°12	25°51	5° 4	4°10	24°55	22° 6	16°13	15°13	14°23	n.a.							
W14	20 15 53	2°20'04	18° 7	0Ω34	20°53	17°50	25°57	5°11	4°11	24°53	22° 5	16°R13	15°10	14°29	n.a.							
T 15	20 19 50	3°19'11	18♄ 8	2°22	22° 8	18°29	26° 4	5°19	4°11	24°52	22° 5	16°12	15° 7	14°36	n.a.							
F 16	20 23 46	4°18'21	13°55	4° 9	23°23	19° 8	26°10	5°26	4°12	24°50	22° 4	16°11	15° 4	14°43	n.a.							
S 17	20 27 43	5°17'32	20°28	5°56	24°38	19°46	26°17	5°33	4°13	24°49	22° 3	16° 9	15° 0	14°50	n.a.							
S 18	20 31 40	6°16'46	8♄49	7°42	25°53	20°25	26°24	5°40	4°13	24°47	22° 3	16° 6	14°57	14°56	n.a.							
M19	20 35 36	7°16'02	20°58	9°27	27° 8	21° 4	26°31	5°48	4°14	24°46	22° 2	16° 2	14°54	15° 3	n.a.							
T 20	20 39 33	8°15'21	2♄58	11°11	28°23	21°43	26°38	5°55	4°14	24°44	22° 1	15°59	14°51	15°10	n.a.							
W21	20 43 29	9°14'42	14°52	12°54	29°38	22°22	26°45	6° 2	4°15	24°42	22° 0	15°56	14°48	15°16	n.a.							
T 22	20 47 26	10°14'06	26°44	14°37	0Ω53	23° 0	26°53	6°10	4°15	24°41	21°59	15°54	14°44	15°23	n.a.							
F 23	20 51 22	11°13'32	8♄39	16°19	2° 9	23°39	27° 0	6°17	4°15	24°39	21°59	15°D53	14°41	15°30	n.a.							
S 24	20 55 19	12°13'00	20°40	18° 0	3°24	24°18	27° 8	6°24	4°16	24°37	21°58	15°53	14°38	15°37	n.a.							
S 25	20 59 15	13°12'31	2II53	19°40	4°39	24°57	27°16	6°31	4°16	24°36	21°57	15°55	14°35	15°43	n.a.							
M26	21 3 12	14°12'05	15°23	21°19	5°54	25°36	27°24	6°38	4°16	24°34	21°56	15°56	14°32	15°50	n.a.							
T 27	21 7 8	15°11'41	28°12	22°58	7° 9	26°15	27°32	6°46	4°16	24°33	21°55	15°58	14°29	15°57	n.a.							
W28	21 11 5	16°11'20	11♄25	24°36	8°25	26°54	27°40	6°53	4°16	24°31	21°54	15°R59	14°25	16° 4	n.a.							
T 29	21 15 2	17°11'00	25° 3	26°13	9°40	27°33	27°48	7° 0	4°R16	24°29	21°53	15°59	14°22	16°10	n.a.							
F 30	21 18 58	18°10'44	9Ω 4	27°49	10°55	28°12	27°57	7° 7	4°16	24°28	21°53	15°57	14°19	16°17	n.a.							
S 31	21 22 55	19Ω10'29	23Ω26	29Ω25	12Ω11	28♄51	28♄ 5	7Ω14	4♄16	24♄26	21♄52	15♄54	14♄16	16♄24	n.a.							

Delta T = 14h04m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2086 BCE

SEPTEMBER 2086 BCE (-2085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	21 26 51	20 <sup>10</sup> 16	8 <sup>11</sup> 3	1 <sup>11</sup> 0	13 <sup>12</sup> 26	29 <sup>28</sup> 30	28 <sup>14</sup> 14	7 <sup>12</sup> 22	4 <sup>16</sup> R16	24 <sup>16</sup> R24	21 <sup>16</sup> R51	15 <sup>16</sup> R49	14 <sup>16</sup> 13	16 <sup>16</sup> 30	n.a.
M 2	21 30 48	21 <sup>10</sup> 06	22 <sup>48</sup>	2 <sup>35</sup>	14 <sup>41</sup>	0 <sup>12</sup> 9	28 <sup>23</sup>	7 <sup>29</sup>	4 <sup>16</sup> 16	24 <sup>22</sup> 22	21 <sup>16</sup> 50	15 <sup>16</sup> 43	14 <sup>10</sup>	16 <sup>37</sup>	n.a.
T 3	21 34 44	22 <sup>9</sup> 57	7 <sup>43</sup> 33	4 <sup>9</sup>	15 <sup>57</sup>	0 <sup>48</sup>	28 <sup>32</sup>	7 <sup>36</sup>	4 <sup>15</sup>	24 <sup>21</sup>	21 <sup>49</sup>	15 <sup>38</sup>	14 <sup>6</sup>	16 <sup>44</sup>	n.a.
W 4	21 38 41	23 <sup>9</sup> 50	22 <sup>11</sup>	5 <sup>42</sup>	17 <sup>12</sup>	1 <sup>27</sup>	28 <sup>41</sup>	7 <sup>43</sup>	4 <sup>15</sup>	24 <sup>19</sup>	21 <sup>48</sup>	15 <sup>34</sup>	14 <sup>3</sup>	16 <sup>51</sup>	n.a.
T 5	21 42 37	24 <sup>9</sup> 46	6 <sup>11</sup> 36	7 <sup>14</sup>	18 <sup>28</sup>	2 <sup>6</sup>	28 <sup>51</sup>	7 <sup>50</sup>	4 <sup>15</sup>	24 <sup>17</sup>	21 <sup>47</sup>	15 <sup>31</sup>	14 <sup>0</sup>	16 <sup>57</sup>	n.a.
F 6	21 46 34	25 <sup>9</sup> 43	20 <sup>46</sup>	8 <sup>46</sup>	19 <sup>43</sup>	2 <sup>45</sup>	29 <sup>0</sup>	7 <sup>57</sup>	4 <sup>14</sup>	24 <sup>16</sup>	21 <sup>46</sup>	15 <sup>D29</sup>	13 <sup>57</sup>	17 <sup>4</sup>	n.a.
S 7	21 50 31	26 <sup>9</sup> 42	4 <sup>38</sup>	10 <sup>18</sup>	20 <sup>59</sup>	3 <sup>24</sup>	29 <sup>9</sup>	8 <sup>4</sup>	4 <sup>14</sup>	24 <sup>14</sup>	21 <sup>45</sup>	15 <sup>29</sup>	13 <sup>54</sup>	17 <sup>11</sup>	n.a.
S 8	21 54 27	27 <sup>9</sup> 43	18 <sup>14</sup>	11 <sup>48</sup>	22 <sup>14</sup>	4 <sup>3</sup>	29 <sup>19</sup>	8 <sup>11</sup>	4 <sup>13</sup>	24 <sup>12</sup>	21 <sup>44</sup>	15 <sup>31</sup>	13 <sup>50</sup>	17 <sup>18</sup>	n.a.
M 9	21 58 24	28 <sup>9</sup> 45	1 <sup>33</sup> 33	13 <sup>19</sup>	23 <sup>30</sup>	4 <sup>42</sup>	29 <sup>29</sup>	8 <sup>18</sup>	4 <sup>13</sup>	24 <sup>11</sup>	21 <sup>43</sup>	15 <sup>32</sup>	13 <sup>47</sup>	17 <sup>24</sup>	n.a.
T 10	22 2 20	29 <sup>9</sup> 50	14 <sup>37</sup>	14 <sup>48</sup>	24 <sup>45</sup>	5 <sup>21</sup>	29 <sup>39</sup>	8 <sup>25</sup>	4 <sup>12</sup>	24 <sup>9</sup>	21 <sup>42</sup>	15 <sup>R33</sup>	13 <sup>44</sup>	17 <sup>31</sup>	n.a.
W11	22 6 17	0 <sup>11</sup> 9 <sup>56</sup>	27 <sup>29</sup>	16 <sup>17</sup>	26 <sup>1</sup>	6 <sup>0</sup>	29 <sup>49</sup>	8 <sup>32</sup>	4 <sup>11</sup>	24 <sup>7</sup>	21 <sup>41</sup>	15 <sup>32</sup>	13 <sup>41</sup>	17 <sup>38</sup>	n.a.
T 12	22 10 13	1 <sup>10</sup> 04	10 <sup>49</sup>	17 <sup>45</sup>	27 <sup>16</sup>	6 <sup>40</sup>	29 <sup>59</sup>	8 <sup>39</sup>	4 <sup>11</sup>	24 <sup>6</sup>	21 <sup>40</sup>	15 <sup>29</sup>	13 <sup>38</sup>	17 <sup>44</sup>	n.a.
F 13	22 14 10	2 <sup>10</sup> 14	22 <sup>39</sup>	19 <sup>13</sup>	28 <sup>32</sup>	7 <sup>19</sup>	0 <sup>11</sup> 9	8 <sup>46</sup>	4 <sup>10</sup>	24 <sup>4</sup>	21 <sup>39</sup>	15 <sup>24</sup>	13 <sup>35</sup>	17 <sup>51</sup>	n.a.
S 14	22 18 6	3 <sup>10</sup> 26	4 <sup>59</sup>	20 <sup>40</sup>	29 <sup>47</sup>	7 <sup>58</sup>	0 <sup>19</sup>	8 <sup>53</sup>	4 <sup>9</sup>	24 <sup>2</sup>	21 <sup>37</sup>	15 <sup>17</sup>	13 <sup>31</sup>	17 <sup>58</sup>	n.a.
S 15	22 22 3	4 <sup>10</sup> 40	17 <sup>11</sup>	22 <sup>6</sup>	1 <sup>11</sup> 3	8 <sup>37</sup>	0 <sup>29</sup>	9 <sup>0</sup>	4 <sup>8</sup>	24 <sup>1</sup>	21 <sup>36</sup>	15 <sup>8</sup>	13 <sup>28</sup>	18 <sup>5</sup>	n.a.
M16	22 26 0	5 <sup>10</sup> 56	29 <sup>14</sup>	23 <sup>32</sup>	2 <sup>18</sup>	9 <sup>17</sup>	0 <sup>40</sup>	9 <sup>6</sup>	4 <sup>7</sup>	23 <sup>59</sup>	21 <sup>35</sup>	14 <sup>58</sup>	13 <sup>25</sup>	18 <sup>11</sup>	n.a.
T 17	22 29 56	6 <sup>11</sup> 13	11 <sup>11</sup> 13	24 <sup>57</sup>	3 <sup>34</sup>	9 <sup>56</sup>	0 <sup>51</sup>	9 <sup>13</sup>	4 <sup>6</sup>	23 <sup>57</sup>	21 <sup>34</sup>	14 <sup>48</sup>	13 <sup>22</sup>	18 <sup>18</sup>	n.a.
W18	22 33 53	7 <sup>11</sup> 34	23 <sup>4</sup>	26 <sup>21</sup>	4 <sup>49</sup>	10 <sup>35</sup>	1 <sup>1</sup>	9 <sup>20</sup>	4 <sup>5</sup>	23 <sup>56</sup>	21 <sup>33</sup>	14 <sup>39</sup>	13 <sup>19</sup>	18 <sup>25</sup>	n.a.
T 19	22 37 49	8 <sup>11</sup> 56	4 <sup>55</sup>	27 <sup>45</sup>	6 <sup>5</sup>	11 <sup>14</sup>	1 <sup>12</sup>	9 <sup>27</sup>	4 <sup>4</sup>	23 <sup>54</sup>	21 <sup>32</sup>	14 <sup>32</sup>	13 <sup>15</sup>	18 <sup>31</sup>	n.a.
F 20	22 41 46	9 <sup>12</sup> 20	16 <sup>47</sup>	29 <sup>7</sup>	7 <sup>21</sup>	11 <sup>54</sup>	1 <sup>23</sup>	9 <sup>33</sup>	4 <sup>3</sup>	23 <sup>52</sup>	21 <sup>31</sup>	14 <sup>26</sup>	13 <sup>12</sup>	18 <sup>38</sup>	n.a.
S 21	22 45 42	10 <sup>12</sup> 46	28 <sup>45</sup>	0 <sup>29</sup>	8 <sup>36</sup>	12 <sup>33</sup>	1 <sup>34</sup>	9 <sup>40</sup>	4 <sup>2</sup>	23 <sup>51</sup>	21 <sup>30</sup>	14 <sup>24</sup>	13 <sup>9</sup>	18 <sup>45</sup>	n.a.
S 22	22 49 39	11 <sup>13</sup> 15	10 <sup>11</sup> 54	1 <sup>49</sup>	9 <sup>52</sup>	13 <sup>12</sup>	1 <sup>45</sup>	9 <sup>46</sup>	4 <sup>0</sup>	23 <sup>49</sup>	21 <sup>29</sup>	14 <sup>D23</sup>	13 <sup>6</sup>	18 <sup>52</sup>	n.a.
M23	22 53 35	12 <sup>13</sup> 46	23 <sup>19</sup>	3 <sup>9</sup>	11 <sup>7</sup>	13 <sup>52</sup>	1 <sup>56</sup>	9 <sup>53</sup>	3 <sup>59</sup>	23 <sup>48</sup>	21 <sup>28</sup>	14 <sup>23</sup>	13 <sup>3</sup>	18 <sup>58</sup>	n.a.
T 24	22 57 32	13 <sup>14</sup> 19	6 <sup>28</sup> 4	4 <sup>27</sup>	12 <sup>23</sup>	14 <sup>31</sup>	2 <sup>7</sup>	9 <sup>59</sup>	3 <sup>58</sup>	23 <sup>46</sup>	21 <sup>26</sup>	14 <sup>24</sup>	13 <sup>0</sup>	19 <sup>5</sup>	n.a.
W25	23 1 29	14 <sup>14</sup> 53	19 <sup>14</sup>	5 <sup>43</sup>	13 <sup>39</sup>	15 <sup>11</sup>	2 <sup>19</sup>	10 <sup>6</sup>	3 <sup>56</sup>	23 <sup>45</sup>	21 <sup>25</sup>	14 <sup>R24</sup>	12 <sup>56</sup>	19 <sup>12</sup>	n.a.
T 26	23 5 25	15 <sup>15</sup> 30	2 <sup>10</sup> 53	6 <sup>59</sup>	14 <sup>54</sup>	15 <sup>50</sup>	2 <sup>30</sup>	10 <sup>12</sup>	3 <sup>55</sup>	23 <sup>43</sup>	21 <sup>24</sup>	14 <sup>23</sup>	12 <sup>53</sup>	19 <sup>19</sup>	n.a.
F 27	23 9 22	16 <sup>16</sup> 09	17 <sup>0</sup>	8 <sup>12</sup>	16 <sup>10</sup>	16 <sup>30</sup>	2 <sup>42</sup>	10 <sup>19</sup>	3 <sup>54</sup>	23 <sup>41</sup>	21 <sup>23</sup>	14 <sup>19</sup>	12 <sup>50</sup>	19 <sup>25</sup>	n.a.
S 28	23 13 18	17 <sup>16</sup> 49	1 <sup>11</sup> 34	9 <sup>24</sup>	17 <sup>25</sup>	17 <sup>9</sup>	2 <sup>53</sup>	10 <sup>25</sup>	3 <sup>52</sup>	23 <sup>40</sup>	21 <sup>22</sup>	14 <sup>12</sup>	12 <sup>47</sup>	19 <sup>32</sup>	n.a.
S 29	23 17 15	18 <sup>17</sup> 32	16 <sup>30</sup>	10 <sup>33</sup>	18 <sup>41</sup>	17 <sup>49</sup>	3 <sup>5</sup>	10 <sup>31</sup>	3 <sup>50</sup>	23 <sup>38</sup>	21 <sup>21</sup>	14 <sup>3</sup>	12 <sup>44</sup>	19 <sup>39</sup>	n.a.
M30	23 21 11	19 <sup>18</sup> 15	1 <sup>38</sup>	11 <sup>41</sup>	19 <sup>11</sup> 57	18 <sup>12</sup> 28	3 <sup>11</sup> 17	10 <sup>13</sup> 7	3 <sup>49</sup>	23 <sup>37</sup>	21 <sup>20</sup>	13 <sup>53</sup>	12 <sup>41</sup>	19 <sup>45</sup>	n.a.

Delta T = 14h04m05s Julian Calendar 1 Sept. 2086 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2086 BCE  
 The year -2085 astronomical counting style corresponds to year 2086 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2086 BCE (-2085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	23 25 8	20 <sup>11</sup> 01	16 <sup>48</sup>	12 <sup>45</sup>	21 <sup>11</sup> 12	19 <sup>12</sup> 8	3 <sup>11</sup> 29	10 <sup>14</sup> 44	3 <sup>16</sup> R47	23 <sup>16</sup> R35	21 <sup>16</sup> R19	13 <sup>16</sup> R43	12 <sup>16</sup> 37	19 <sup>16</sup> 52	n.a.
W 2	23 29 4	21 <sup>19</sup> 48	1 <sup>11</sup> 51	13 <sup>46</sup>	22 <sup>28</sup>	19 <sup>47</sup>	3 <sup>41</sup>	10 <sup>50</sup>	3 <sup>46</sup>	23 <sup>34</sup>	21 <sup>17</sup>	13 <sup>34</sup>	12 <sup>34</sup>	19 <sup>59</sup>	n.a.
T 3	23 33 1	22 <sup>20</sup> 36	16 <sup>36</sup>	14 <sup>44</sup>	23 <sup>44</sup>	20 <sup>27</sup>	3 <sup>53</sup>	10 <sup>56</sup>	3 <sup>44</sup>	23 <sup>33</sup>	21 <sup>16</sup>	13 <sup>27</sup>	12 <sup>31</sup>	20 <sup>6</sup>	n.a.
F 4	23 36 58	23 <sup>21</sup> 26	0 <sup>47</sup> 58	15 <sup>38</sup>	24 <sup>59</sup>	21 <sup>6</sup>	4 <sup>5</sup>	11 <sup>2</sup>	3 <sup>42</sup>	23 <sup>31</sup>	21 <sup>15</sup>	13 <sup>22</sup>	12 <sup>28</sup>	20 <sup>12</sup>	n.a.
S 5	23 40 54	24 <sup>22</sup> 16	14 <sup>56</sup>	16 <sup>28</sup>	26 <sup>15</sup>	21 <sup>46</sup>	4 <sup>17</sup>	11 <sup>8</sup>	3 <sup>40</sup>	23 <sup>30</sup>	21 <sup>14</sup>	13 <sup>20</sup>	12 <sup>25</sup>	20 <sup>19</sup>	n.a.
S 6	23 44 51	25 <sup>23</sup> 09	28 <sup>29</sup>	17 <sup>12</sup>	27 <sup>31</sup>	22 <sup>26</sup>	4 <sup>29</sup>	11 <sup>14</sup>	3 <sup>38</sup>	23 <sup>28</sup>	21 <sup>13</sup>	13 <sup>D20</sup>	12 <sup>21</sup>	20 <sup>26</sup>	n.a.
M 7	23 48 47	26 <sup>24</sup> 02	11 <sup>34</sup> 40	17 <sup>51</sup>	28 <sup>46</sup>	23 <sup>5</sup>	4 <sup>41</sup>	11 <sup>19</sup>	3 <sup>37</sup>	23 <sup>27</sup>	21 <sup>12</sup>	13 <sup>R20</sup>	12 <sup>18</sup>	20 <sup>33</sup>	n.a.
T 8	23 52 44	27 <sup>24</sup> 56	24 <sup>31</sup>	18 <sup>24</sup>	0 <sup>2</sup>	23 <sup>45</sup>	4 <sup>54</sup>	11 <sup>25</sup>	3 <sup>35</sup>	23 <sup>26</sup>	21 <sup>11</sup>	13 <sup>20</sup>	12 <sup>15</sup>	20 <sup>39</sup>	n.a.
W 9	23 56 40	28 <sup>25</sup> 51	7 <sup>38</sup> 8	18 <sup>49</sup>	1 <sup>17</sup>	24 <sup>25</sup>	5 <sup>6</sup>	11 <sup>31</sup>	3 <sup>33</sup>	23 <sup>24</sup>	21 <sup>9</sup>	13 <sup>18</sup>	12 <sup>12</sup>	20 <sup>46</sup>	n.a.
T 10	0 0 37	29 <sup>26</sup> 48	19 <sup>32</sup>	19 <sup>7</sup>	2 <sup>33</sup>	25 <sup>4</sup>	5 <sup>19</sup>	11 <sup>37</sup>	3 <sup>31</sup>	23 <sup>23</sup>	21 <sup>8</sup>	13 <sup>13</sup>	12 <sup>9</sup>	20 <sup>53</sup>	n.a.
F 11	0 4 33	0 <sup>27</sup> 45	1 <sup>34</sup> 47	19 <sup>R16</sup>	3 <sup>49</sup>	25 <sup>44</sup>	5 <sup>31</sup>	11 <sup>42</sup>	3 <sup>29</sup>	23 <sup>22</sup>	21 <sup>7</sup>	13 <sup>4</sup>	12 <sup>6</sup>	20 <sup>59</sup>	n.a.
S 12	0 8 30	1 <sup>28</sup> 44	13 <sup>55</sup>	19 <sup>15</sup>	5 <sup>4</sup>	26 <sup>24</sup>	5 <sup>44</sup>	11 <sup>48</sup>	3 <sup>27</sup>	23 <sup>21</sup>	21 <sup>6</sup>	12 <sup>53</sup>	12 <sup>2</sup>	21 <sup>6</sup>	n.a.
S 13	0 12 27	2 <sup>29</sup> 43	25 <sup>57</sup>	19 <sup>5</sup>	6 <sup>20</sup>	27 <sup>3</sup>	5 <sup>57</sup>	11 <sup>53</sup>	3 <sup>25</sup>	23 <sup>19</sup>	21 <sup>5</sup>	12 <sup>40</sup>	11 <sup>59</sup>	21 <sup>13</sup>	n.a.
M14	0 16 23	3 <sup>30</sup> 44	7 <sup>11</sup> 54	18 <sup>44</sup>	7 <sup>35</sup>	27 <sup>43</sup>	6 <sup>9</sup>	11 <sup>59</sup>	3 <sup>22</sup>	23 <sup>18</sup>	21 <sup>4</sup>	12 <sup>25</sup>	11 <sup>56</sup>	21 <sup>20</sup>	n.a.
T 15	0 20 20	4 <sup>31</sup> 46	19 <sup>48</sup>	18 <sup>12</sup>	8 <sup>51</sup>	28 <sup>23</sup>	6 <sup>22</sup>	12 <sup>4</sup>	3 <sup>20</sup>	23 <sup>17</sup>	21 <sup>3</sup>	12 <sup>10</sup>	11 <sup>53</sup>	21 <sup>26</sup>	n.a.
W16	0 24 16	5 <sup>32</sup> 50	1 <sup>34</sup> 40	17 <sup>29</sup>	10 <sup>6</sup>	29 <sup>3</sup>	6 <sup>35</sup>	12 <sup>9</sup>	3 <sup>18</sup>	23 <sup>16</sup>	21 <sup>2</sup>	11 <sup>57</sup>	11 <sup>50</sup>	21 <sup>33</sup>	n.a.
T 17	0 28 13	6 <sup>33</sup> 54	13 <sup>31</sup>	16 <sup>35</sup>	11 <sup>22</sup>	29 <sup>43</sup>	6 <sup>48</sup>	12 <sup>15</sup>	3 <sup>16</sup>	23 <sup>15</sup>	21 <sup>1</sup>	11 <sup>45</sup>	11 <sup>46</sup>	21 <sup>40</sup>	n.a.
F 18	0 32 9	7 <sup>35</sup> 00	25 <sup>25</sup>	15 <sup>32</sup>	12 <sup>38</sup>	0 <sup>11</sup> 22	7 <sup>1</sup>	12 <sup>20</sup>	3 <sup>14</sup>	23 <sup>14</sup>	20 <sup>59</sup>	11 <sup>36</sup>	11 <sup>43</sup>	21 <sup>46</sup>	n.a.
S 19	0 36 6	8 <sup>36</sup> 07	7 <sup>11</sup> 23	14 <sup>20</sup>	13 <sup>53</sup>	1 <sup>2</sup>	7 <sup>14</sup>	12 <sup>25</sup>	3 <sup>11</sup>	23 <sup>12</sup>	20 <sup>58</sup>	11 <sup>30</sup>	11 <sup>40</sup>	21 <sup>53</sup>	n.a.
S 20	0 40 2	9 <sup>37</sup> 16	19 <sup>30</sup>	13 <sup>3</sup>	15 <sup>9</sup>	1 <sup>42</sup>	7 <sup>27</sup>	12 <sup>30</sup>	3 <sup>9</sup>	23 <sup>11</sup>	20 <sup>57</sup>	11 <sup>27</sup>	11 <sup>37</sup>	22 <sup>0</sup>	n.a.
M21	0 43 59	10 <sup>38</sup> 25	1 <sup>35</sup> 50	11 <sup>41</sup>	16 <sup>24</sup>	2 <sup>22</sup>	7 <sup>40</sup>	12 <sup>35</sup>	3 <sup>7</sup>	23 <sup>10</sup>	20 <sup>56</sup>	11 <sup>26</sup>	11 <sup>34</sup>	22 <sup>7</sup>	n.a.
T 22	0 47 55	11 <sup>39</sup> 36	14 <sup>29</sup>	10 <sup>18</sup>	17 <sup>40</sup>	3 <sup>2</sup>	7 <sup>54</sup>	12 <sup>40</sup>	3 <sup>4</sup>	23 <sup>9</sup>	20 <sup>55</sup>	11 <sup>26</sup>	11 <sup>31</sup>	22 <sup>13</sup>	n.a.
W23	0 51 52	12 <sup>40</sup> 48	27 <sup>32</sup>	8 <sup>57</sup>	18 <sup>55</sup>	3 <sup>42</sup>	8 <sup>7</sup>	12 <sup>44</sup>	3 <sup>2</sup>	23 <sup>8</sup>	20 <sup>54</sup>	11 <sup>25</sup>	11 <sup>27</sup>	22 <sup>20</sup>	n.a.
T 24	0 55 49	13 <sup>42</sup> 01	11 <sup>12</sup> 1	7 <sup>40</sup>	20 <sup>11</sup>	4 <sup>22</sup>	8 <sup>20</sup>	12 <sup>49</sup>	3 <sup>0</sup>	23 <sup>7</sup>	20 <sup>53</sup>	11 <sup>23</sup>	11 <sup>24</sup>	22 <sup>27</sup>	n.a.
F 25	0 59 45	14 <sup>43</sup> 15	25 <sup>1</sup>	6 <sup>30</sup>	21 <sup>26</sup>	5 <sup>2</sup>	8 <sup>33</sup>	12 <sup>54</sup>	2 <sup>57</sup>	23 <sup>6</sup>	20 <sup>52</sup>	11 <sup>19</sup>	11 <sup>21</sup>	22<	

SWISS EPHEMERIS for the year 2086 BCE

NOVEMBER 2086 BCE (-2085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	1 27 21	21 <sup>h</sup> 52'15	10 <sup>h</sup> 3' 3	3 <sup>h</sup> 6	0 <sup>h</sup> 15	9 <sup>h</sup> 42	10 <sup>h</sup> 8	13 <sup>h</sup> 24	2 <sup>h</sup> R40	23 <sup>h</sup> R 1	20 <sup>h</sup> R45	10 <sup>h</sup> R14	10 <sup>h</sup> 359	23 <sup>h</sup> 21	n.a.
S 2	1 31 18	22 <sup>h</sup> 53'34	24 <sup>h</sup> 14	3 <sup>h</sup> 19	1 <sup>h</sup> 30	10 <sup>h</sup> 22	10 <sup>h</sup> 21	13 <sup>h</sup> 28	2 <sup>h</sup> R37	23 <sup>h</sup> ≈ 0	20 <sup>h</sup> R44	10 <sup>h</sup> 311	10 <sup>h</sup> 56	23 <sup>h</sup> 27	n.a.
S 3	1 35 14	23 <sup>h</sup> 54'54	7 <sup>h</sup> 356	3 <sup>h</sup> 40	2 <sup>h</sup> 45	11 <sup>h</sup> 2	10 <sup>h</sup> 35	13 <sup>h</sup> 32	2 <sup>h</sup> 35	23 <sup>h</sup> 0	20 <sup>h</sup> 43	10 <sup>h</sup> D10	10 <sup>h</sup> 52	23 <sup>h</sup> 34	n.a.
M 4	1 39 11	24 <sup>h</sup> 56'13	21 <sup>h</sup> 11	4 <sup>h</sup> 9	4 <sup>h</sup> 1	11 <sup>h</sup> 43	10 <sup>h</sup> 49	13 <sup>h</sup> 35	2 <sup>h</sup> 32	22 <sup>h</sup> 59	20 <sup>h</sup> 42	10 <sup>h</sup> R10	10 <sup>h</sup> 49	23 <sup>h</sup> 41	n.a.
T 5	1 43 7	25 <sup>h</sup> 57'32	4 <sup>h</sup> ≈ 2	4 <sup>h</sup> 44	5 <sup>h</sup> 16	12 <sup>h</sup> 23	11 <sup>h</sup> 3	13 <sup>h</sup> 39	2 <sup>h</sup> 30	22 <sup>h</sup> 58	20 <sup>h</sup> 41	10 <sup>h</sup> 10	10 <sup>h</sup> 46	23 <sup>h</sup> 47	n.a.
W 6	1 47 4	26 <sup>h</sup> 58'52	16 <sup>h</sup> 34	5 <sup>h</sup> 27	6 <sup>h</sup> 32	13 <sup>h</sup> 3	11 <sup>h</sup> 16	13 <sup>h</sup> 43	2 <sup>h</sup> 27	22 <sup>h</sup> 58	20 <sup>h</sup> 40	10 <sup>h</sup> 8	10 <sup>h</sup> 43	23 <sup>h</sup> 54	n.a.
T 7	1 51 0	28 <sup>h</sup> 0'11	28 <sup>h</sup> 52	6 <sup>h</sup> 14	7 <sup>h</sup> 47	13 <sup>h</sup> 43	11 <sup>h</sup> 30	13 <sup>h</sup> 46	2 <sup>h</sup> 25	22 <sup>h</sup> 57	20 <sup>h</sup> 40	10 <sup>h</sup> 4	10 <sup>h</sup> 40	24 <sup>h</sup> 1	n.a.
F 8	1 54 57	29 <sup>h</sup> 1'30	10 <sup>h</sup> R58	7 <sup>h</sup> 7	9 <sup>h</sup> 2	14 <sup>h</sup> 23	11 <sup>h</sup> 44	13 <sup>h</sup> 50	2 <sup>h</sup> 22	22 <sup>h</sup> 57	20 <sup>h</sup> 39	9 <sup>h</sup> 57	10 <sup>h</sup> 37	24 <sup>h</sup> 8	n.a.
S 9	1 58 53	0 <sup>h</sup> 11'29	22 <sup>h</sup> 58	8 <sup>h</sup> 4	10 <sup>h</sup> 18	15 <sup>h</sup> 4	11 <sup>h</sup> 58	13 <sup>h</sup> 53	2 <sup>h</sup> 19	22 <sup>h</sup> 56	20 <sup>h</sup> 38	9 <sup>h</sup> 47	10 <sup>h</sup> 33	24 <sup>h</sup> 14	n.a.
S 10	2 2 50	1 <sup>h</sup> 4'09	4 <sup>h</sup> Y53	9 <sup>h</sup> 5	11 <sup>h</sup> 33	15 <sup>h</sup> 44	12 <sup>h</sup> 12	13 <sup>h</sup> 56	2 <sup>h</sup> 17	22 <sup>h</sup> 56	20 <sup>h</sup> 37	9 <sup>h</sup> 35	10 <sup>h</sup> 30	24 <sup>h</sup> 21	n.a.
M 11	2 6 47	2 <sup>h</sup> 5'28	16 <sup>h</sup> 46	10 <sup>h</sup> 9	12 <sup>h</sup> 48	16 <sup>h</sup> 24	12 <sup>h</sup> 25	14 <sup>h</sup> 0	2 <sup>h</sup> 14	22 <sup>h</sup> 56	20 <sup>h</sup> 36	9 <sup>h</sup> 22	10 <sup>h</sup> 27	24 <sup>h</sup> 28	n.a.
T 12	2 10 43	3 <sup>h</sup> 6'47	28 <sup>h</sup> 38	11 <sup>h</sup> 16	14 <sup>h</sup> 4	17 <sup>h</sup> 4	12 <sup>h</sup> 39	14 <sup>h</sup> 3	2 <sup>h</sup> 12	22 <sup>h</sup> 55	20 <sup>h</sup> 35	9 <sup>h</sup> 8	10 <sup>h</sup> 24	24 <sup>h</sup> 34	n.a.
W 13	2 14 40	4 <sup>h</sup> 8'06	10 <sup>h</sup> R31	12 <sup>h</sup> 26	15 <sup>h</sup> 19	17 <sup>h</sup> 45	12 <sup>h</sup> 53	14 <sup>h</sup> 6	2 <sup>h</sup> 9	22 <sup>h</sup> 55	20 <sup>h</sup> 35	8 <sup>h</sup> 56	10 <sup>h</sup> 21	24 <sup>h</sup> 41	n.a.
T 14	2 18 36	5 <sup>h</sup> 9'26	22 <sup>h</sup> 26	13 <sup>h</sup> 38	16 <sup>h</sup> 34	18 <sup>h</sup> 25	13 <sup>h</sup> 7	14 <sup>h</sup> 8	2 <sup>h</sup> 6	22 <sup>h</sup> 55	20 <sup>h</sup> 34	8 <sup>h</sup> 45	10 <sup>h</sup> 18	24 <sup>h</sup> 48	n.a.
F 15	2 22 33	6 <sup>h</sup> 10'45	4 <sup>h</sup> II25	14 <sup>h</sup> 52	17 <sup>h</sup> 50	19 <sup>h</sup> 5	13 <sup>h</sup> 21	14 <sup>h</sup> 11	2 <sup>h</sup> 4	22 <sup>h</sup> 55	20 <sup>h</sup> 33	8 <sup>h</sup> 37	10 <sup>h</sup> 14	24 <sup>h</sup> 55	n.a.
S 16	2 26 29	7 <sup>h</sup> 12'05	16 <sup>h</sup> 30	16 <sup>h</sup> 8	19 <sup>h</sup> 5	19 <sup>h</sup> 46	13 <sup>h</sup> 35	14 <sup>h</sup> 14	2 <sup>h</sup> 1	22 <sup>h</sup> 54	20 <sup>h</sup> 32	8 <sup>h</sup> 32	10 <sup>h</sup> 11	25 <sup>h</sup> 1	n.a.
S 17	2 30 26	8 <sup>h</sup> 13'24	28 <sup>h</sup> 42	17 <sup>h</sup> 25	20 <sup>h</sup> 20	20 <sup>h</sup> 26	13 <sup>h</sup> 49	14 <sup>h</sup> 17	1 <sup>h</sup> 59	22 <sup>h</sup> 54	20 <sup>h</sup> 32	8 <sup>h</sup> 29	10 <sup>h</sup> 8	25 <sup>h</sup> 8	n.a.
M 18	2 34 22	9 <sup>h</sup> 14'44	11 <sup>h</sup> 36	18 <sup>h</sup> 44	21 <sup>h</sup> 35	21 <sup>h</sup> 6	14 <sup>h</sup> 3	14 <sup>h</sup> 19	1 <sup>h</sup> 56	22 <sup>h</sup> 54	20 <sup>h</sup> 31	8 <sup>h</sup> D28	10 <sup>h</sup> 5	25 <sup>h</sup> 15	n.a.
T 19	2 38 19	10 <sup>h</sup> 16'03	23 <sup>h</sup> 46	20 <sup>h</sup> 5	22 <sup>h</sup> 50	21 <sup>h</sup> 47	14 <sup>h</sup> 17	14 <sup>h</sup> 21	1 <sup>h</sup> 54	22 <sup>h</sup> 54	20 <sup>h</sup> 30	8 <sup>h</sup> 29	10 <sup>h</sup> 2	25 <sup>h</sup> 22	n.a.
W 20	2 42 16	11 <sup>h</sup> 17'23	6 <sup>h</sup> Ω44	21 <sup>h</sup> 26	24 <sup>h</sup> 6	22 <sup>h</sup> 27	14 <sup>h</sup> 31	14 <sup>h</sup> 24	1 <sup>h</sup> 51	22 <sup>h</sup> 54	20 <sup>h</sup> 29	8 <sup>h</sup> R30	9 <sup>h</sup> 58	25 <sup>h</sup> 28	n.a.
T 21	2 46 12	12 <sup>h</sup> 18'42	20 <sup>h</sup> 6	22 <sup>h</sup> 49	25 <sup>h</sup> 21	23 <sup>h</sup> 8	14 <sup>h</sup> 45	14 <sup>h</sup> 26	1 <sup>h</sup> 49	22 <sup>h</sup> D54	20 <sup>h</sup> 29	8 <sup>h</sup> 30	9 <sup>h</sup> 55	25 <sup>h</sup> 35	n.a.
F 22	2 50 9	13 <sup>h</sup> 20'01	3 <sup>h</sup> Π53	24 <sup>h</sup> 12	26 <sup>h</sup> 36	23 <sup>h</sup> 48	14 <sup>h</sup> 59	14 <sup>h</sup> 28	1 <sup>h</sup> 46	22 <sup>h</sup> 54	20 <sup>h</sup> 28	8 <sup>h</sup> 28	9 <sup>h</sup> 52	25 <sup>h</sup> 42	n.a.
S 23	2 54 5	14 <sup>h</sup> 21'20	18 <sup>h</sup> 8	25 <sup>h</sup> 36	27 <sup>h</sup> 51	24 <sup>h</sup> 29	15 <sup>h</sup> 13	14 <sup>h</sup> 30	1 <sup>h</sup> 43	22 <sup>h</sup> 54	20 <sup>h</sup> 28	8 <sup>h</sup> 23	9 <sup>h</sup> 49	25 <sup>h</sup> 48	n.a.
S 24	2 58 2	15 <sup>h</sup> 22'39	2 <sup>h</sup> Δ48	27 <sup>h</sup> 2	29 <sup>h</sup> 6	25 <sup>h</sup> 9	15 <sup>h</sup> 27	14 <sup>h</sup> 32	1 <sup>h</sup> 41	22 <sup>h</sup> 54	20 <sup>h</sup> 27	8 <sup>h</sup> 17	9 <sup>h</sup> 46	25 <sup>h</sup> 55	n.a.
M 25	3 1 58	16 <sup>h</sup> 23'58	17 <sup>h</sup> 48	28 <sup>h</sup> 28	0 <sup>h</sup> Δ21	25 <sup>h</sup> 50	15 <sup>h</sup> 41	14 <sup>h</sup> 34	1 <sup>h</sup> 38	22 <sup>h</sup> 54	20 <sup>h</sup> 26	8 <sup>h</sup> 9	9 <sup>h</sup> 43	26 <sup>h</sup> 2	n.a.
T 26	3 5 55	17 <sup>h</sup> 25'17	3 <sup>h</sup> Π 1	29 <sup>h</sup> 54	1 <sup>h</sup> 37	26 <sup>h</sup> 30	15 <sup>h</sup> 55	14 <sup>h</sup> 35	1 <sup>h</sup> 36	22 <sup>h</sup> 54	20 <sup>h</sup> 26	8 <sup>h</sup> 1	9 <sup>h</sup> 39	26 <sup>h</sup> 9	n.a.
W 27	3 9 51	18 <sup>h</sup> 26'35	18 <sup>h</sup> 16	1 <sup>h</sup> Π22	2 <sup>h</sup> 52	27 <sup>h</sup> 11	16 <sup>h</sup> 9	14 <sup>h</sup> 37	1 <sup>h</sup> 34	22 <sup>h</sup> 54	20 <sup>h</sup> 25	7 <sup>h</sup> 53	9 <sup>h</sup> 36	26 <sup>h</sup> 15	n.a.
T 28	3 13 48	19 <sup>h</sup> 27'52	3 <sup>h</sup> Δ21	2 <sup>h</sup> 50	4 <sup>h</sup> 7	27 <sup>h</sup> 51	16 <sup>h</sup> 23	14 <sup>h</sup> 38	1 <sup>h</sup> 31	22 <sup>h</sup> 55	20 <sup>h</sup> 25	7 <sup>h</sup> 47	9 <sup>h</sup> 33	26 <sup>h</sup> 22	n.a.
F 29	3 17 45	20 <sup>h</sup> 29'09	18 <sup>h</sup> 8	4 <sup>h</sup> 18	5 <sup>h</sup> 22	28 <sup>h</sup> 32	16 <sup>h</sup> 37	14 <sup>h</sup> 40	1 <sup>h</sup> 29	22 <sup>h</sup> 55	20 <sup>h</sup> 24	7 <sup>h</sup> 43	9 <sup>h</sup> 30	26 <sup>h</sup> 29	n.a.
S 30	3 21 41	21 <sup>h</sup> Π30'25	2 <sup>h</sup> 329	5 <sup>h</sup> Π47	6 <sup>h</sup> Δ37	29 <sup>h</sup> Π12	16 <sup>h</sup> Π51	14 <sup>h</sup> Δ41	1 <sup>h</sup> 26	22 <sup>h</sup> ≈55	20 <sup>h</sup> R24	7 <sup>h</sup> D41	9 <sup>h</sup> 327	26 <sup>h</sup> Y35	n.a.

Delta T = 14h04m00s Julian Calendar 1 Nov. 2086 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2086 BCE  
 The year -2085 astronomical counting style corresponds to year 2086 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2086 BCE (-2085) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	3 25 38	22 <sup>h</sup> Π31'40	16 <sup>h</sup> 323	7 <sup>h</sup> Π17	7 <sup>h</sup> Δ52	29 <sup>h</sup> Π53	17 <sup>h</sup> Π 5	14 <sup>h</sup> Ω42	1 <sup>h</sup> R24	22 <sup>h</sup> ≈55	20 <sup>h</sup> R23	7 <sup>h</sup> 342	9 <sup>h</sup> 324	26 <sup>h</sup> Y42	n.a.
M 2	3 29 34	23 <sup>h</sup> 32'54	29 <sup>h</sup> 48	8 <sup>h</sup> 47	9 <sup>h</sup> 7	0 <sup>h</sup> Δ33	17 <sup>h</sup> 19	14 <sup>h</sup> 43	1 <sup>h</sup> R22	22 <sup>h</sup> 56	20 <sup>h</sup> R23	7 <sup>h</sup> 43	9 <sup>h</sup> 20	26 <sup>h</sup> 49	n.a.
T 3	3 33 31	24 <sup>h</sup> 34'07	12 <sup>h</sup> ≈46	10 <sup>h</sup> 18	10 <sup>h</sup> 22	1 <sup>h</sup> 14	17 <sup>h</sup> 33	14 <sup>h</sup> 44	1 <sup>h</sup> 19	22 <sup>h</sup> 56	20 <sup>h</sup> 22	7 <sup>h</sup> 44	9 <sup>h</sup> 17	26 <sup>h</sup> 56	n.a.
W 4	3 37 27	25 <sup>h</sup> 35'18	25 <sup>h</sup> 23	11 <sup>h</sup> 50	11 <sup>h</sup> 37	1 <sup>h</sup> 55	17 <sup>h</sup> 47	14 <sup>h</sup> 45	1 <sup>h</sup> 17	22 <sup>h</sup> 57	20 <sup>h</sup> 22	7 <sup>h</sup> R45	9 <sup>h</sup> 14	27 <sup>h</sup> 2	n.a.
T 5	3 41 24	26 <sup>h</sup> 36'29	7 <sup>h</sup> Δ41	13 <sup>h</sup> 22	12 <sup>h</sup> 52	2 <sup>h</sup> 35	18 <sup>h</sup> 1	14 <sup>h</sup> 46	1 <sup>h</sup> 15	22 <sup>h</sup> 57	20 <sup>h</sup> 22	7 <sup>h</sup> 44	9 <sup>h</sup> 11	27 <sup>h</sup> 9	n.a.
F 6	3 45 20	27 <sup>h</sup> 37'38	19 <sup>h</sup> 47	14 <sup>h</sup> 54	14 <sup>h</sup> 7	3 <sup>h</sup> 16	18 <sup>h</sup> 15	14 <sup>h</sup> 47	1 <sup>h</sup> 12	22 <sup>h</sup> 58	20 <sup>h</sup> 21	7 <sup>h</sup> 41	9 <sup>h</sup> 8	27 <sup>h</sup> 16	n.a.
S 7	3 49 17	28 <sup>h</sup> 38'46	1 <sup>h</sup> Y44	16 <sup>h</sup> 27	15 <sup>h</sup> 22	3 <sup>h</sup> 57	18 <sup>h</sup> 29	14 <sup>h</sup> 47	1 <sup>h</sup> 10	22 <sup>h</sup> 58	20 <sup>h</sup> 21	7 <sup>h</sup> 37	9 <sup>h</sup> 4	27 <sup>h</sup> 22	n.a.
S 8	3 53 14	29 <sup>h</sup> 39'53	13 <sup>h</sup> 36	18 <sup>h</sup> 1	16 <sup>h</sup> 37	4 <sup>h</sup> 37	18 <sup>h</sup> 43	14 <sup>h</sup> 48	1 <sup>h</sup> 8	22 <sup>h</sup> 59	20 <sup>h</sup> 21	7 <sup>h</sup> 31	9 <sup>h</sup> 1	27 <sup>h</sup> 29	n.a.
M 9	3 57 10	0 <sup>h</sup> Δ40'59	25 <sup>h</sup> 27	19 <sup>h</sup> 35	17 <sup>h</sup> 52	5 <sup>h</sup> 18	18 <sup>h</sup> 56	14 <sup>h</sup> 48	1 <sup>h</sup> 6	22 <sup>h</sup> 59	20 <sup>h</sup> 20	7 <sup>h</sup> 24	8 <sup>h</sup> 58	27 <sup>h</sup> 36	n.a.
T 10	4 1 7	1 <sup>h</sup> 42'03	7 <sup>h</sup> 320	21 <sup>h</sup> 10	19 <sup>h</sup> 7	5 <sup>h</sup> 59	19 <sup>h</sup> 10	14 <sup>h</sup> 48	1 <sup>h</sup> 4	23 <sup>h</sup> 0	20 <sup>h</sup> 20	7 <sup>h</sup> 17	8 <sup>h</sup> 55	27 <sup>h</sup> 43	n.a.
W 11	4 5 3	2 <sup>h</sup> 43'06	19 <sup>h</sup> 16	22 <sup>h</sup> 45	20 <sup>h</sup> 21	6 <sup>h</sup> 39	19 <sup>h</sup> 24	14 <sup>h</sup> 48	1 <sup>h</sup> 2	23 <sup>h</sup> 0	20 <sup>h</sup> 20	7 <sup>h</sup> 10	8 <sup>h</sup> 52	27 <sup>h</sup> 49	n.a.
T 12	4 9 0	3 <sup>h</sup> 44'09	1 <sup>h</sup> II18	24 <sup>h</sup> 21	21 <sup>h</sup> 36	7 <sup>h</sup> 20	19 <sup>h</sup> 38	14 <sup>h</sup> R48	1 <sup>h</sup> 0	23 <sup>h</sup> 1	20 <sup>h</sup> 20	7 <sup>h</sup> 5	8 <sup>h</sup> 49	27 <sup>h</sup> 56	n.a.
F 13	4 12 56	4 <sup>h</sup> 45'10	13 <sup>h</sup> 27	25 <sup>h</sup> 58	22 <sup>h</sup> 51	8 <sup>h</sup> 1	19 <sup>h</sup> 52	14 <sup>h</sup> 48	0 <sup>h</sup> 57	23 <sup>h</sup> 2	20 <sup>h</sup> 19	7 <sup>h</sup> 1	8 <sup>h</sup> 45	28 <sup>h</sup> 3	n.a.
S 14	4 16 53	5 <sup>h</sup> 46'09	25 <sup>h</sup> 44	27 <sup>h</sup> 35	24 <sup>h</sup> 6	8 <sup>h</sup> 41	20 <sup>h</sup> 6	14 <sup>h</sup> 48	0 <sup>h</sup> 55	23 <sup>h</sup> 3	20 <sup>h</sup> 19	6 <sup>h</sup> 58	8 <sup>h</sup> 42	28 <sup>h</sup> 9	n.a.
S 15	4 20 49	6 <sup>h</sup> 47'08	8 <sup>h</sup> 311	29 <sup>h</sup> 13	25 <sup>h</sup> 21	9 <sup>h</sup> 22	20 <sup>h</sup> 19	14 <sup>h</sup> 48	0 <sup>h</sup> 54	23 <sup>h</sup> 3	20 <sup>h</sup> 19	6 <sup>h</sup> D58	8 <sup>h</sup> 39	28 <sup>h</sup> 16	n.a.
M 16	4 24 46	7 <sup>h</sup> 48'06	20 <sup>h</sup> 49	0 <sup>h</sup> Δ52	26 <sup>h</sup> 35	10 <sup>h</sup> 3	20 <sup>h</sup> 33	14 <sup>h</sup> 47	0 <sup>h</sup> 52	23 <sup>h</sup> 4	20 <sup>h</sup> 19	6 <sup>h</sup> 59	8 <sup>h</sup> 36	28 <sup>h</sup> 23	n.a.
T 17	4 28 43	8 <sup>h</sup> 49'02	3 <sup>h</sup> Ω40	2 <sup>h</sup> 31	27 <sup>h</sup> 50	10 <sup>h</sup> 44	20 <sup>h</sup> 47	14 <sup>h</sup> 47	0 <sup>h</sup> 50	23 <sup>h</sup> 5	20 <sup>h</sup> 19	7 <sup>h</sup> 0	8 <sup>h</sup> 33	28 <sup>h</sup> 30	n.a.
W 18	4 32 39	9 <sup>h</sup> 49'57	16 <sup>h</sup> 46	4 <sup>h</sup> 11	29 <sup>h</sup> 5	11 <sup>h</sup> 25	21 <sup>h</sup> 0	14 <sup>h</sup> 46	0 <sup>h</sup> 48	23 <sup>h</sup> 6	20 <sup>h</sup> 19	7 <sup>h</sup> 2	8 <sup>h</sup> 29	28 <sup>h</sup> 36	n.a.
T 19	4 36 36	10 <sup>h</sup> 50'51	0 <sup>h</sup> Π 9	5 <sup>h</sup> 52	0 <sup>h</sup> 319	12 <sup>h</sup> 5	21 <sup>h</sup> 14	14 <sup>h</sup> 45	0 <sup>h</sup> 46	23 <sup>h</sup> 7	20 <sup>h</sup> 18	7 <sup>h</sup> 3	8 <sup>h</sup> 26	28 <sup>h</sup> 43	n.a.
F 20	4 40 32														