

SWISS EPHEMERIS for the year 2837 BCE

JANUARY 2837 BCE (-2836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	5 5 37	18 <sup>♌</sup> 49'43	10 <sup>♋</sup> 39	26 <sup>♊</sup> 17	15 <sup>♊</sup> 7	0 <sup>♑</sup> 22	24 <sup>♒</sup> 28	2 <sup>♑</sup> 25	9 <sup>♒</sup> 28	23 <sup>♒</sup> 53	27 <sup>♑</sup> 0	4 <sup>♒</sup> 15	3 <sup>♑</sup> 41	25 <sup>♑</sup> 2	n.a.
T 2	5 9 33	19 <sup>♌</sup> 50'03	24 <sup>♋</sup> 28	27 <sup>♊</sup> 42	16 <sup>♊</sup> 20	1 <sup>♑</sup> 9	24 <sup>♒</sup> 20	2 <sup>♑</sup> 33	9 <sup>♒</sup> 27	23 <sup>♒</sup> 52	27 <sup>♑</sup> 1	4 <sup>♒</sup> 13	3 <sup>♑</sup> 38	25 <sup>♑</sup> 9	n.a.
W 3	5 13 30	20 <sup>♌</sup> 50'21	7 <sup>♋</sup> 53	29 <sup>♊</sup> 8	17 <sup>♊</sup> 33	1 <sup>♑</sup> 56	24 <sup>♒</sup> 12	2 <sup>♑</sup> 40	9 <sup>♒</sup> 25	23 <sup>♒</sup> 51	27 <sup>♑</sup> 1	4 <sup>♒</sup> 10	3 <sup>♑</sup> 35	25 <sup>♑</sup> 16	n.a.
T 4	5 17 26	21 <sup>♌</sup> 50'37	20 <sup>♋</sup> 54	0 <sup>♊</sup> 35	18 <sup>♊</sup> 47	2 <sup>♑</sup> 43	24 <sup>♒</sup> 4	2 <sup>♑</sup> 48	9 <sup>♒</sup> 23	23 <sup>♒</sup> 49	27 <sup>♑</sup> 2	4 <sup>♒</sup> 8	3 <sup>♑</sup> 31	25 <sup>♑</sup> 22	n.a.
F 5	5 21 23	22 <sup>♌</sup> 50'51	3 <sup>♋</sup> 33	2 <sup>♊</sup> 3	20 <sup>♊</sup> 0	3 <sup>♑</sup> 30	23 <sup>♒</sup> 57	2 <sup>♑</sup> 55	9 <sup>♒</sup> 21	23 <sup>♒</sup> 48	27 <sup>♑</sup> 2	4 <sup>♒</sup> 6	3 <sup>♑</sup> 28	25 <sup>♑</sup> 29	n.a.
S 6	5 25 19	23 <sup>♌</sup> 51'02	15 <sup>♋</sup> 53	3 <sup>♊</sup> 33	21 <sup>♊</sup> 13	4 <sup>♑</sup> 17	23 <sup>♒</sup> 49	3 <sup>♑</sup> 3	9 <sup>♒</sup> 20	23 <sup>♒</sup> 47	27 <sup>♑</sup> 3	4 <sup>♒</sup> 5	3 <sup>♑</sup> 25	25 <sup>♑</sup> 36	n.a.
S 7	5 29 16	24 <sup>♌</sup> 51'10	27 <sup>♋</sup> 59	5 <sup>♊</sup> 3	22 <sup>♊</sup> 26	5 <sup>♑</sup> 4	23 <sup>♒</sup> 41	3 <sup>♑</sup> 10	9 <sup>♒</sup> 18	23 <sup>♒</sup> 45	27 <sup>♑</sup> 4	4 <sup>♒</sup> D 5	3 <sup>♑</sup> 22	25 <sup>♑</sup> 42	n.a.
M 8	5 33 13	25 <sup>♌</sup> 51'17	9 <sup>♋</sup> 54	6 <sup>♊</sup> 35	23 <sup>♊</sup> 39	5 <sup>♑</sup> 51	23 <sup>♒</sup> 33	3 <sup>♑</sup> 18	9 <sup>♒</sup> 17	23 <sup>♒</sup> 44	27 <sup>♑</sup> 5	4 <sup>♒</sup> 6	3 <sup>♑</sup> 19	25 <sup>♑</sup> 49	n.a.
T 9	5 37 9	26 <sup>♌</sup> 51'21	21 <sup>♋</sup> 43	8 <sup>♊</sup> 8	24 <sup>♊</sup> 52	6 <sup>♑</sup> 38	23 <sup>♒</sup> 25	3 <sup>♑</sup> 25	9 <sup>♒</sup> 15	23 <sup>♒</sup> 42	27 <sup>♑</sup> 5	4 <sup>♒</sup> 7	3 <sup>♑</sup> 15	25 <sup>♑</sup> 56	n.a.
W10	5 41 6	27 <sup>♌</sup> 51'23	3 <sup>♋</sup> 33	9 <sup>♊</sup> 42	26 <sup>♊</sup> 6	7 <sup>♑</sup> 25	23 <sup>♒</sup> 17	3 <sup>♑</sup> 33	9 <sup>♒</sup> 13	23 <sup>♒</sup> 41	27 <sup>♑</sup> 6	4 <sup>♒</sup> 9	3 <sup>♑</sup> 12	26 <sup>♑</sup> 2	n.a.
T 11	5 45 2	28 <sup>♌</sup> 51'22	15 <sup>♋</sup> 26	11 <sup>♊</sup> 16	27 <sup>♊</sup> 19	8 <sup>♑</sup> 12	23 <sup>♒</sup> 9	3 <sup>♑</sup> 40	9 <sup>♒</sup> 12	23 <sup>♒</sup> 39	27 <sup>♑</sup> 7	4 <sup>♒</sup> 11	3 <sup>♑</sup> 9	26 <sup>♑</sup> 9	n.a.
F 12	5 48 59	29 <sup>♌</sup> 51'20	27 <sup>♋</sup> 28	12 <sup>♊</sup> 52	28 <sup>♊</sup> 32	8 <sup>♑</sup> 59	23 <sup>♒</sup> 2	3 <sup>♑</sup> 48	9 <sup>♒</sup> 11	23 <sup>♒</sup> 38	27 <sup>♑</sup> 8	4 <sup>♒</sup> 12	3 <sup>♑</sup> 6	26 <sup>♑</sup> 16	n.a.
S 13	5 52 55	0 <sup>♌</sup> 51'14	9 <sup>♋</sup> 40	14 <sup>♊</sup> 29	29 <sup>♊</sup> 45	9 <sup>♑</sup> 46	22 <sup>♒</sup> 54	3 <sup>♑</sup> 55	9 <sup>♒</sup> 9	23 <sup>♒</sup> 37	27 <sup>♑</sup> 9	4 <sup>♒</sup> R12	3 <sup>♑</sup> 3	26 <sup>♑</sup> 23	n.a.
S 14	5 56 52	1 <sup>♌</sup> 51'07	22 <sup>♋</sup> 5	16 <sup>♊</sup> 8	0 <sup>♊</sup> 58	10 <sup>♑</sup> 33	22 <sup>♒</sup> 46	4 <sup>♑</sup> 3	9 <sup>♒</sup> 8	23 <sup>♒</sup> 35	27 <sup>♑</sup> 9	4 <sup>♒</sup> 10	3 <sup>♑</sup> 0	26 <sup>♑</sup> 29	n.a.
M15	6 0 48	2 <sup>♌</sup> 50'58	4 <sup>♋</sup> 46	17 <sup>♊</sup> 47	2 <sup>♊</sup> 11	11 <sup>♑</sup> 20	22 <sup>♒</sup> 38	4 <sup>♑</sup> 10	9 <sup>♒</sup> 7	23 <sup>♒</sup> 34	27 <sup>♑</sup> 10	4 <sup>♒</sup> 8	2 <sup>♑</sup> 56	26 <sup>♑</sup> 36	n.a.
T 16	6 4 45	3 <sup>♌</sup> 50'46	17 <sup>♋</sup> 41	19 <sup>♊</sup> 27	3 <sup>♊</sup> 25	12 <sup>♑</sup> 7	22 <sup>♒</sup> 31	4 <sup>♑</sup> 18	9 <sup>♒</sup> 6	23 <sup>♒</sup> 32	27 <sup>♑</sup> 11	4 <sup>♒</sup> 4	2 <sup>♑</sup> 53	26 <sup>♑</sup> 43	n.a.
W17	6 8 42	4 <sup>♌</sup> 50'32	0 <sup>♋</sup> 51	21 <sup>♊</sup> 9	4 <sup>♊</sup> 38	12 <sup>♑</sup> 54	22 <sup>♒</sup> 23	4 <sup>♑</sup> 25	9 <sup>♒</sup> 4	23 <sup>♒</sup> 30	27 <sup>♑</sup> 12	3 <sup>♑</sup> 59	2 <sup>♑</sup> 50	26 <sup>♑</sup> 49	n.a.
T 18	6 12 38	5 <sup>♌</sup> 50'17	14 <sup>♋</sup> 15	22 <sup>♊</sup> 51	5 <sup>♊</sup> 51	13 <sup>♑</sup> 41	22 <sup>♒</sup> 16	4 <sup>♑</sup> 33	9 <sup>♒</sup> 3	23 <sup>♒</sup> 29	27 <sup>♑</sup> 13	3 <sup>♑</sup> 54	2 <sup>♑</sup> 47	26 <sup>♑</sup> 56	n.a.
F 19	6 16 35	6 <sup>♌</sup> 49'59	27 <sup>♋</sup> 51	24 <sup>♊</sup> 35	7 <sup>♊</sup> 4	14 <sup>♑</sup> 27	22 <sup>♒</sup> 8	4 <sup>♑</sup> 40	9 <sup>♒</sup> 2	23 <sup>♒</sup> 27	27 <sup>♑</sup> 14	3 <sup>♑</sup> 49	2 <sup>♑</sup> 44	27 <sup>♑</sup> 3	n.a.
S 20	6 20 31	7 <sup>♌</sup> 49'39	11 <sup>♋</sup> 38	26 <sup>♊</sup> 20	8 <sup>♊</sup> 17	15 <sup>♑</sup> 14	22 <sup>♒</sup> 1	4 <sup>♑</sup> 48	9 <sup>♒</sup> 1	23 <sup>♒</sup> 26	27 <sup>♑</sup> 15	3 <sup>♑</sup> 45	2 <sup>♑</sup> 41	27 <sup>♑</sup> 9	n.a.
S 21	6 24 28	8 <sup>♌</sup> 49'17	25 <sup>♋</sup> 34	28 <sup>♊</sup> 6	9 <sup>♊</sup> 31	16 <sup>♑</sup> 1	21 <sup>♒</sup> 54	4 <sup>♑</sup> 56	9 <sup>♒</sup> 0	23 <sup>♒</sup> 24	27 <sup>♑</sup> 16	3 <sup>♑</sup> 43	2 <sup>♑</sup> 37	27 <sup>♑</sup> 16	n.a.
M22	6 28 24	9 <sup>♌</sup> 48'53	9 <sup>♋</sup> 38	29 <sup>♊</sup> 54	10 <sup>♊</sup> 44	16 <sup>♑</sup> 48	21 <sup>♒</sup> 46	5 <sup>♑</sup> 3	8 <sup>♒</sup> 59	23 <sup>♒</sup> 23	27 <sup>♑</sup> 17	3 <sup>♑</sup> D42	2 <sup>♑</sup> 34	27 <sup>♑</sup> 23	n.a.
T 23	6 32 21	10 <sup>♌</sup> 48'27	23 <sup>♋</sup> 47	1 <sup>♋</sup> 42	11 <sup>♊</sup> 57	17 <sup>♑</sup> 35	21 <sup>♒</sup> 39	5 <sup>♑</sup> 11	8 <sup>♒</sup> 59	23 <sup>♒</sup> 21	27 <sup>♑</sup> 18	3 <sup>♑</sup> 43	2 <sup>♑</sup> 31	27 <sup>♑</sup> 29	n.a.
W24	6 36 17	11 <sup>♌</sup> 47'59	8 <sup>♋</sup> 2	3 <sup>♊</sup> 32	13 <sup>♊</sup> 10	18 <sup>♑</sup> 22	21 <sup>♒</sup> 32	5 <sup>♑</sup> 18	8 <sup>♒</sup> 58	23 <sup>♒</sup> 19	27 <sup>♑</sup> 19	3 <sup>♑</sup> 44	2 <sup>♑</sup> 28	27 <sup>♑</sup> 36	n.a.
T 25	6 40 14	12 <sup>♌</sup> 47'30	22 <sup>♋</sup> 19	5 <sup>♊</sup> 23	14 <sup>♊</sup> 24	19 <sup>♑</sup> 9	21 <sup>♒</sup> 25	5 <sup>♑</sup> 26	8 <sup>♒</sup> 57	23 <sup>♒</sup> 18	27 <sup>♑</sup> 20	3 <sup>♑</sup> 45	2 <sup>♑</sup> 25	27 <sup>♑</sup> 43	n.a.
F 26	6 44 11	13 <sup>♌</sup> 46'58	6 <sup>♋</sup> 36	7 <sup>♊</sup> 15	15 <sup>♊</sup> 37	19 <sup>♑</sup> 55	21 <sup>♒</sup> 18	5 <sup>♑</sup> 33	8 <sup>♒</sup> 56	23 <sup>♒</sup> 16	27 <sup>♑</sup> 21	3 <sup>♑</sup> R46	2 <sup>♑</sup> 21	27 <sup>♑</sup> 49	n.a.
S 27	6 48 7	14 <sup>♌</sup> 46'24	20 <sup>♋</sup> 49	9 <sup>♊</sup> 8	16 <sup>♊</sup> 50	20 <sup>♑</sup> 42	21 <sup>♒</sup> 12	5 <sup>♑</sup> 41	8 <sup>♒</sup> 56	23 <sup>♒</sup> 15	27 <sup>♑</sup> 22	3 <sup>♑</sup> 44	2 <sup>♑</sup> 18	27 <sup>♑</sup> 56	n.a.
S 28	6 52 4	15 <sup>♌</sup> 45'49	4 <sup>♋</sup> 55	11 <sup>♊</sup> 3	18 <sup>♊</sup> 3	21 <sup>♑</sup> 29	21 <sup>♒</sup> 5	5 <sup>♑</sup> 48	8 <sup>♒</sup> 55	23 <sup>♒</sup> 13	27 <sup>♑</sup> 23	3 <sup>♑</sup> 41	2 <sup>♑</sup> 15	28 <sup>♑</sup> 3	n.a.
M29	6 56 0	16 <sup>♌</sup> 45'11	18 <sup>♋</sup> 48	12 <sup>♊</sup> 59	19 <sup>♊</sup> 17	22 <sup>♑</sup> 16	20 <sup>♒</sup> 58	5 <sup>♑</sup> 56	8 <sup>♒</sup> 54	23 <sup>♒</sup> 11	27 <sup>♑</sup> 24	3 <sup>♑</sup> 36	2 <sup>♑</sup> 12	28 <sup>♑</sup> 9	n.a.
T 30	6 59 57	17 <sup>♌</sup> 44'31	2 <sup>♋</sup> 26	14 <sup>♊</sup> 56	20 <sup>♊</sup> 30	23 <sup>♑</sup> 3	20 <sup>♒</sup> 52	6 <sup>♑</sup> 3	8 <sup>♒</sup> 54	23 <sup>♒</sup> 10	27 <sup>♑</sup> 25	3 <sup>♑</sup> 29	2 <sup>♑</sup> 9	28 <sup>♑</sup> 16	n.a.
W31	7 3 53	18 <sup>♌</sup> 43'48	15 <sup>♋</sup> 45	16 <sup>♊</sup> 54	21 <sup>♊</sup> 43	23 <sup>♑</sup> 49	20 <sup>♒</sup> 46	6 <sup>♑</sup> 10	8 <sup>♒</sup> 53	23 <sup>♒</sup> 8	27 <sup>♑</sup> 26	3 <sup>♑</sup> 21	2 <sup>♑</sup> 6	28 <sup>♑</sup> 23	n.a.

Delta T = 20h09m19s Julian Calendar 1 Jan. 2837 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2838 BCE  
 The year -2836 astronomical counting style corresponds to year 2837 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2837 BCE (-2836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	7 7 50	19 <sup>♌</sup> 43'03	28 <sup>♋</sup> 44	18 <sup>♊</sup> 53	22 <sup>♊</sup> 56	24 <sup>♑</sup> 36	20 <sup>♒</sup> 40	6 <sup>♑</sup> 18	8 <sup>♒</sup> 53	23 <sup>♒</sup> 6	27 <sup>♑</sup> 27	3 <sup>♑</sup> R13	2 <sup>♑</sup> 2	28 <sup>♑</sup> 29	n.a.
F 2	7 11 47	20 <sup>♌</sup> 42'16	11 <sup>♋</sup> 24	20 <sup>♊</sup> 53	24 <sup>♊</sup> 10	25 <sup>♑</sup> 23	20 <sup>♒</sup> 34	6 <sup>♑</sup> 25	8 <sup>♒</sup> 53	23 <sup>♒</sup> 5	27 <sup>♑</sup> 29	3 <sup>♑</sup> 6	1 <sup>♑</sup> 59	28 <sup>♑</sup> 36	n.a.
S 3	7 15 43	21 <sup>♌</sup> 41'26	23 <sup>♋</sup> 45	22 <sup>♊</sup> 54	25 <sup>♊</sup> 23	26 <sup>♑</sup> 9	20 <sup>♒</sup> 28	6 <sup>♑</sup> 33	8 <sup>♒</sup> 52	23 <sup>♒</sup> 3	27 <sup>♑</sup> 30	3 <sup>♑</sup> 0	1 <sup>♑</sup> 56	28 <sup>♑</sup> 43	n.a.
S 4	7 19 40	22 <sup>♌</sup> 40'33	5 <sup>♋</sup> 51	24 <sup>♊</sup> 55	26 <sup>♊</sup> 36	26 <sup>♑</sup> 56	20 <sup>♒</sup> 22	6 <sup>♑</sup> 40	8 <sup>♒</sup> 52	23 <sup>♒</sup> 1	27 <sup>♑</sup> 31	2 <sup>♑</sup> 56	1 <sup>♑</sup> 53	28 <sup>♑</sup> 49	n.a.
M 5	7 23 36	23 <sup>♌</sup> 39'38	17 <sup>♋</sup> 47	26 <sup>♊</sup> 58	27 <sup>♊</sup> 49	27 <sup>♑</sup> 43	20 <sup>♒</sup> 16	6 <sup>♑</sup> 47	8 <sup>♒</sup> 52	23 <sup>♒</sup> 0	27 <sup>♑</sup> 32	2 <sup>♑</sup> 55	1 <sup>♑</sup> 50	28 <sup>♑</sup> 56	n.a.
T 6	7 27 33	24 <sup>♌</sup> 38'41	29 <sup>♋</sup> 37	29 <sup>♊</sup> 0	29 <sup>♊</sup> 2	28 <sup>♑</sup> 29	20 <sup>♒</sup> 11	6 <sup>♑</sup> 55	8 <sup>♒</sup> 52	22 <sup>♒</sup> 58	27 <sup>♑</sup> 33	2 <sup>♑</sup> D55	1 <sup>♑</sup> 47	29 <sup>♑</sup> 3	n.a.
W 7	7 31 29	25 <sup>♌</sup> 37'41	11 <sup>♋</sup> 27	1 <sup>♋</sup> 3	0 <sup>♊</sup> 16	29 <sup>♑</sup> 16	20 <sup>♒</sup> 6	7 <sup>♑</sup> 2	8 <sup>♒</sup> 52	22 <sup>♒</sup> 56	27 <sup>♑</sup> 34	2 <sup>♑</sup> 56	1 <sup>♑</sup> 43	29 <sup>♑</sup> 9	n.a.
T 8	7 35 26	26 <sup>♌</sup> 36'38	23 <sup>♋</sup> 22	3 <sup>♊</sup> 6	1 <sup>♊</sup> 29	0 <sup>♊</sup> 2	20 <sup>♒</sup> 1	7 <sup>♑</sup> 9	8 <sup>♒</sup> D52	22 <sup>♒</sup> 55	27 <sup>♑</sup> 36	2 <sup>♑</sup> 57	1 <sup>♑</sup> 40	29 <sup>♑</sup> 16	n.a.
F 9	7 39 22	27 <sup>♌</sup> 35'33	5 <sup>♋</sup> 26	5 <sup>♊</sup> 9	2 <sup>♊</sup> 42	0 <sup>♊</sup> 49	19 <sup>♒</sup> 56	7 <sup>♑</sup> 17	8 <sup>♒</sup> 52	22 <sup>♒</sup> 53	27 <sup>♑</sup> 37	2 <sup>♑</sup> R57	1 <sup>♑</sup> 37	29 <sup>♑</sup> 23	n.a.
S 10	7 43 19	28 <sup>♌</sup> 34'26	17 <sup>♋</sup> 44	7 <sup>♊</sup> 11	3 <sup>♊</sup> 55	1 <sup>♑</sup> 35	19 <sup>♒</sup> 51	7 <sup>♑</sup> 24	8 <sup>♒</sup> 52	22 <sup>♒</sup> 52	27 <sup>♑</sup> 38	2 <sup>♑</sup> 56	1 <sup>♑</sup> 34	29 <sup>♑</sup> 29	n.a.
S 11	7 47 16	29 <sup>♌</sup> 33'16	0 <sup>♋</sup> 20	9 <sup>♊</sup> 12	5 <sup>♊</sup> 8	2 <sup>♑</sup> 22	19 <sup>♒</sup> 46	7 <sup>♑</sup> 31	8 <sup>♒</sup> 52	22 <sup>♒</sup> 50	27 <sup>♑</sup> 39	2 <sup>♑</sup> 52	1 <sup>♑</sup> 31	29 <sup>♑</sup> 36	n.a.
M12	7 51 12	0 <sup>♋</sup> 32'04	13 <sup>♋</sup> 16	11 <sup>♊</sup> 12	6 <sup>♊</sup> 22	3 <sup>♑</sup> 8	19 <sup>♒</sup> 41	7 <sup>♑</sup> 38	8 <sup>♒</sup> 52	22 <sup>♒</sup> 48	27 <sup>♑</sup> 41	2 <sup>♑</sup> 47	1 <sup>♑</sup> 27	29 <sup>♑</sup> 43	n.a.
T 13	7 55 9	1 <sup>♋</sup> 30'50	26 <sup>♋</sup> 32	13 <sup>♊</sup> 11	7 <sup>♊</sup> 35	3 <sup>♑</sup> 54	19 <sup>♒</sup> 37	7 <sup>♑</sup> 45	8 <sup>♒</sup> 53	22 <sup>♒</sup> 47	27 <sup>♑</sup> 42	2 <sup>♑</sup> 39	1 <sup>♑</sup> 24	29 <sup>♑</sup> 49	n.a.
W14	7 59 5	2 <sup>♋</sup> 29'34	10 <sup>♋</sup> 6	15 <sup>♊</sup> 7	8 <sup>♊</sup> 48	4 <sup>♑</sup> 41	19 <sup>♒</sup> 33	7 <sup>♑</sup> 52	8 <sup>♒</sup> 53	22 <sup>♒</sup> 45	27 <sup>♑</sup> 43	2 <sup>♑</sup> 29	1 <sup>♑</sup> 21	29 <sup>♑</sup> 56	n.a.
T 15	8 3 2	3 <sup>♋</sup> 28'15	23 <sup>♋</sup> 57	17 <sup>♊</sup> 2	10 <sup>♊</sup> 1	5 <sup>♑</sup> 27	19 <sup>♒</sup> 29	8 <sup>♑</sup> 0	8 <sup>♒</sup> 53	22 <sup>♒</sup> 43	27 <sup>♑</sup> 44	2 <sup>♑</sup> 19	1 <sup>♑</sup> 18	0 <sup>♊</sup> 3	n.a.
F 16	8 6 58	4 <sup>♋</sup> 26'54	8 <sup>♋</sup> 0	18 <sup>♊</sup> 53	11 <sup>♊</sup> 15	6 <sup>♑</sup> 13	19 <sup>♒</sup> 25	8 <sup>♑</sup> 7	8 <sup>♒</sup> 54	22 <sup>♒</sup> 42	27 <sup>♑</sup> 46	2 <sup>♑</sup> 10	1 <sup>♑</sup> 15	0 <sup>♊</sup> 9	n.a.
S															

SWISS EPHEMERIS for the year 2837 BCE

MARCH 2837 BCE (-2836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	9 2 10	18 <sup>33</sup> 4'46	19 <sup>38</sup> 25	7 <sup>38</sup> 36	28 <sup>38</sup> 20	16 <sup>38</sup> 58	18 <sup>50</sup> R50	9 <sup>38</sup> 41	9 <sup>38</sup> 5	22 <sup>50</sup> R20	28 <sup>38</sup> 4	0 <sup>50</sup> R47	0 <sup>50</sup> II30	1 <sup>50</sup> 43	n.a.								
S 2	9 6 7	19 <sup>50</sup> 2'56	1 <sup>50</sup> 42	8 <sup>50</sup> 18	29 <sup>33</sup>	17 <sup>44</sup>	18 <sup>50</sup> II48	9 <sup>48</sup>	9 <sup>6</sup>	22 <sup>50</sup> E19	28 <sup>6</sup> 6	0 <sup>50</sup> II37	0 <sup>27</sup>	1 <sup>49</sup>	n.a.								
S 3	9 10 3	20 <sup>50</sup> 1'04	13 <sup>46</sup>	8 <sup>54</sup>	0 <sup>46</sup>	18 <sup>29</sup>	18 <sup>47</sup>	9 <sup>54</sup>	9 <sup>7</sup>	22 <sup>17</sup>	28 <sup>7</sup> 7	0 <sup>29</sup>	0 <sup>24</sup>	1 <sup>56</sup>	n.a.								
M 4	9 14 0	20 <sup>59</sup> 1'10	25 <sup>40</sup>	9 <sup>24</sup>	2 <sup>0</sup>	19 <sup>15</sup>	18 <sup>47</sup>	10 <sup>1</sup>	9 <sup>9</sup>	22 <sup>16</sup>	28 <sup>8</sup> 8	0 <sup>25</sup>	0 <sup>21</sup>	2 <sup>3</sup>	n.a.								
T 5	9 17 56	21 <sup>57</sup> 1'14	7 <sup>30</sup>	9 <sup>48</sup>	3 <sup>13</sup>	20 <sup>1</sup>	18 <sup>46</sup>	10 <sup>7</sup>	9 <sup>10</sup>	22 <sup>15</sup>	28 <sup>10</sup> 10	0 <sup>22</sup>	0 <sup>18</sup>	2 <sup>9</sup>	n.a.								
W 6	9 21 53	22 <sup>55</sup> 1'16	19 <sup>19</sup>	10 <sup>7</sup>	4 <sup>26</sup>	20 <sup>46</sup>	18 <sup>46</sup>	10 <sup>13</sup>	9 <sup>11</sup>	22 <sup>13</sup>	28 <sup>11</sup> 11	0 <sup>22</sup>	0 <sup>14</sup>	2 <sup>16</sup>	n.a.								
T 7	9 25 49	23 <sup>53</sup> 1'16	1 <sup>II</sup> 13	10 <sup>20</sup>	5 <sup>39</sup>	21 <sup>32</sup>	18 <sup>45</sup>	10 <sup>19</sup>	9 <sup>13</sup>	22 <sup>12</sup>	28 <sup>12</sup> 12	0 <sup>22</sup>	0 <sup>11</sup>	2 <sup>23</sup>	n.a.								
F 8	9 29 46	24 <sup>51</sup> 1'14	13 <sup>17</sup>	10 <sup>27</sup>	6 <sup>53</sup>	22 <sup>17</sup>	18 <sup>50</sup> D45	10 <sup>25</sup>	9 <sup>14</sup>	22 <sup>10</sup>	28 <sup>14</sup> 14	0 <sup>21</sup>	0 <sup>8</sup>	2 <sup>29</sup>	n.a.								
S 9	9 33 43	25 <sup>49</sup> 1'10	25 <sup>38</sup>	10 <sup>50</sup> R29	8 <sup>6</sup>	23 <sup>3</sup>	18 <sup>46</sup>	10 <sup>32</sup>	9 <sup>16</sup>	22 <sup>9</sup>	28 <sup>15</sup> 15	0 <sup>19</sup>	0 <sup>5</sup>	2 <sup>36</sup>	n.a.								
S 10	9 37 39	26 <sup>47</sup> 0'3	8 <sup>38</sup> 18	10 <sup>25</sup>	9 <sup>19</sup>	23 <sup>48</sup>	18 <sup>46</sup>	10 <sup>38</sup>	9 <sup>18</sup>	22 <sup>8</sup>	28 <sup>17</sup> 17	0 <sup>15</sup>	0 <sup>2</sup>	2 <sup>43</sup>	n.a.								
M 11	9 41 36	27 <sup>44</sup> 5'55	21 <sup>22</sup>	10 <sup>16</sup>	10 <sup>33</sup>	24 <sup>33</sup>	18 <sup>46</sup>	10 <sup>44</sup>	9 <sup>19</sup>	22 <sup>7</sup>	28 <sup>18</sup> 18	0 <sup>9</sup>	29 <sup>58</sup>	2 <sup>49</sup>	n.a.								
T 12	9 45 32	28 <sup>42</sup> 4'45	4 <sup>48</sup> 15	10 <sup>3</sup>	11 <sup>46</sup>	25 <sup>19</sup>	18 <sup>47</sup>	10 <sup>49</sup>	9 <sup>21</sup>	22 <sup>5</sup>	28 <sup>19</sup> 19	0 <sup>0</sup>	29 <sup>55</sup>	2 <sup>56</sup>	n.a.								
W 13	9 49 29	29 <sup>40</sup> 3'33	18 <sup>45</sup>	9 <sup>44</sup>	12 <sup>59</sup>	26 <sup>4</sup>	18 <sup>48</sup>	10 <sup>55</sup>	9 <sup>23</sup>	22 <sup>4</sup>	28 <sup>21</sup> 21	29 <sup>52</sup>	29 <sup>52</sup>	3 <sup>3</sup>	n.a.								
T 14	9 53 25	0 <sup>38</sup> 1'19	2 <sup>II</sup> 58	9 <sup>22</sup>	14 <sup>12</sup>	26 <sup>49</sup>	18 <sup>49</sup>	11 <sup>1</sup>	9 <sup>24</sup>	22 <sup>3</sup>	28 <sup>22</sup> 22	29 <sup>37</sup>	29 <sup>49</sup>	3 <sup>9</sup>	n.a.								
F 15	9 57 22	1 <sup>36</sup> 0'4	17 <sup>27</sup>	8 <sup>56</sup>	15 <sup>26</sup>	27 <sup>34</sup>	18 <sup>50</sup>	11 <sup>7</sup>	9 <sup>26</sup>	22 <sup>2</sup>	28 <sup>24</sup> 24	29 <sup>26</sup>	29 <sup>46</sup>	3 <sup>16</sup>	n.a.								
S 16	10 1 18	2 <sup>33</sup> 4'6	2 <sup>II</sup> 4	8 <sup>27</sup>	16 <sup>39</sup>	28 <sup>19</sup>	18 <sup>52</sup>	11 <sup>12</sup>	9 <sup>28</sup>	22 <sup>1</sup>	28 <sup>25</sup> 25	29 <sup>16</sup>	29 <sup>43</sup>	3 <sup>23</sup>	n.a.								
S 17	10 5 15	3 <sup>31</sup> 1'28	16 <sup>41</sup>	7 <sup>55</sup>	17 <sup>52</sup>	29 <sup>5</sup>	18 <sup>53</sup>	11 <sup>18</sup>	9 <sup>30</sup>	21 <sup>59</sup>	28 <sup>26</sup> 26	29 <sup>9</sup>	29 <sup>39</sup>	3 <sup>29</sup>	n.a.								
M 18	10 9 12	4 <sup>29</sup> 0'8	1 <sup>II</sup> 14	7 <sup>21</sup>	19 <sup>5</sup>	29 <sup>50</sup>	18 <sup>55</sup>	11 <sup>24</sup>	9 <sup>32</sup>	21 <sup>58</sup>	28 <sup>28</sup> 28	29 <sup>5</sup>	29 <sup>36</sup>	3 <sup>36</sup>	n.a.								
T 19	10 13 8	5 <sup>26</sup> 4'6	15 <sup>36</sup>	6 <sup>45</sup>	20 <sup>19</sup>	0 <sup>35</sup>	18 <sup>57</sup>	11 <sup>29</sup>	9 <sup>34</sup>	21 <sup>57</sup>	28 <sup>29</sup> 29	29 <sup>3</sup>	29 <sup>33</sup>	3 <sup>43</sup>	n.a.								
W 20	10 17 5	6 <sup>24</sup> 2'24	29 <sup>46</sup>	6 <sup>9</sup>	21 <sup>32</sup>	1 <sup>19</sup>	18 <sup>59</sup>	11 <sup>35</sup>	9 <sup>36</sup>	21 <sup>56</sup>	28 <sup>30</sup> 30	29 <sup>3</sup>	29 <sup>30</sup>	3 <sup>49</sup>	n.a.								
T 21	10 21 1	7 <sup>22</sup> 0'0	13 <sup>43</sup>	5 <sup>32</sup>	22 <sup>45</sup>	2 <sup>4</sup>	19 <sup>1</sup>	11 <sup>40</sup>	9 <sup>38</sup>	21 <sup>55</sup>	28 <sup>32</sup> 32	29 <sup>3</sup>	29 <sup>27</sup>	3 <sup>56</sup>	n.a.								
F 22	10 24 58	8 <sup>19</sup> 3'6	27 <sup>27</sup>	4 <sup>56</sup>	23 <sup>59</sup>	2 <sup>49</sup>	19 <sup>4</sup>	11 <sup>45</sup>	9 <sup>40</sup>	21 <sup>54</sup>	28 <sup>33</sup> 33	29 <sup>2</sup>	29 <sup>24</sup>	4 <sup>3</sup>	n.a.								
S 23	10 28 54	9 <sup>17</sup> 1'10	10 <sup>35</sup> 7	4 <sup>21</sup>	25 <sup>12</sup>	3 <sup>34</sup>	19 <sup>7</sup>	11 <sup>50</sup>	9 <sup>42</sup>	21 <sup>53</sup>	28 <sup>35</sup> 35	28 <sup>58</sup>	29 <sup>20</sup>	4 <sup>9</sup>	n.a.								
S 24	10 32 51	10 <sup>14</sup> 4'3	24 <sup>16</sup>	3 <sup>47</sup>	26 <sup>25</sup>	4 <sup>19</sup>	19 <sup>9</sup>	11 <sup>56</sup>	9 <sup>45</sup>	21 <sup>52</sup>	28 <sup>36</sup> 36	28 <sup>53</sup>	29 <sup>17</sup>	4 <sup>16</sup>	n.a.								
M 25	10 36 47	11 <sup>12</sup> 1'14	7 <sup>23</sup>	3 <sup>16</sup>	27 <sup>39</sup>	5 <sup>3</sup>	19 <sup>12</sup>	12 <sup>1</sup>	9 <sup>47</sup>	21 <sup>51</sup>	28 <sup>37</sup> 37	28 <sup>44</sup>	29 <sup>14</sup>	4 <sup>23</sup>	n.a.								
T 26	10 40 44	12 <sup>9</sup> 4'5	20 <sup>18</sup>	2 <sup>48</sup>	28 <sup>52</sup>	5 <sup>48</sup>	19 <sup>16</sup>	12 <sup>6</sup>	9 <sup>49</sup>	21 <sup>50</sup>	28 <sup>39</sup> 39	28 <sup>33</sup>	29 <sup>11</sup>	4 <sup>29</sup>	n.a.								
W 27	10 44 41	13 <sup>7</sup> 1'14	3 <sup>38</sup> 2	2 <sup>22</sup>	0 <sup>38</sup> 5	6 <sup>32</sup>	19 <sup>19</sup>	12 <sup>11</sup>	9 <sup>51</sup>	21 <sup>49</sup>	28 <sup>40</sup> 40	28 <sup>21</sup>	29 <sup>8</sup>	4 <sup>36</sup>	n.a.								
T 28	10 48 37	14 <sup>4</sup> 4'2	15 <sup>33</sup>	2 <sup>0</sup>	1 <sup>19</sup>	7 <sup>17</sup>	19 <sup>22</sup>	12 <sup>15</sup>	9 <sup>54</sup>	21 <sup>48</sup>	28 <sup>41</sup> 41	28 <sup>9</sup>	29 <sup>4</sup>	4 <sup>43</sup>	n.a.								
F 29	10 52 34	15 <sup>2</sup> 0'8	27 <sup>52</sup>	1 <sup>42</sup>	2 <sup>32</sup>	8 <sup>1</sup>	19 <sup>26</sup>	12 <sup>20</sup>	9 <sup>56</sup>	21 <sup>47</sup>	28 <sup>43</sup> 43	27 <sup>57</sup>	29 <sup>1</sup>	4 <sup>49</sup>	n.a.								
S 30	10 56 30	15 <sup>59</sup> 3'33	10 <sup>50</sup> 0	1 <sup>27</sup>	3 <sup>45</sup>	8 <sup>46</sup>	19 <sup>30</sup>	12 <sup>25</sup>	9 <sup>59</sup>	21 <sup>47</sup>	28 <sup>44</sup> 44	27 <sup>47</sup>	28 <sup>58</sup>	4 <sup>56</sup>	n.a.								
S 31	11 0 27	16 <sup>38</sup> 5'6'57	21 <sup>50</sup> 59	1 <sup>38</sup> 17	4 <sup>38</sup> 59	9 <sup>30</sup>	19 <sup>34</sup>	12 <sup>30</sup>	10 <sup>38</sup> 1	21 <sup>46</sup>	28 <sup>45</sup> 45	27 <sup>39</sup>	28 <sup>55</sup>	5 <sup>3</sup>	n.a.								

Delta T = 20h09m14s Julian Calendar 1 March 2837 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2837 BCE  
 The year -2836 astronomical counting style corresponds to year 2837 B.C.E historical counting style.

APRIL 2837 BCE (-2836) JC

00:00 UT

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

SWISS EPHEMERIS for the year 2837 BCE

MAY 2837 BCE (-2836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	13 2 40	16°Y28'29	5II57	29X10	12°Y56	1X54	22II51	14Z11	11B34	21E36	29A22	25B41	27B16	8B29	n.a.								
T 2	13 6 36	17°25'31	17°51	0Y57	14°10	2°37	23° 0	14°13	11°38	21°36	29°23	25°42	27°13	8°35	n.a.								
F 3	13 10 33	18°22'32	29°55	2°47	15°23	3°19	23° 8	14°15	11°41	21°37	29°24	25°44	27°10	8°42	n.a.								
S 4	13 14 30	19°19'33	12E13	4°39	16°37	4° 1	23°17	14°16	11°44	21°37	29°25	25°45	27° 7	8°49	n.a.								
S 5	13 18 26	20°16'33	24°52	6°34	17°51	4°43	23°26	14°18	11°48	21°37	29°26	25°R45	27° 4	8°55	n.a.								
M 6	13 22 23	21°13'33	7II54	8°32	19° 4	5°25	23°35	14°19	11°51	21°37	29°27	25°44	27° 1	9° 2	n.a.								
T 7	13 26 19	22°10'33	21°23	10°31	20°18	6° 7	23°44	14°21	11°55	21°38	29°28	25°41	26°57	9° 9	n.a.								
W 8	13 30 16	23° 7'32	5III20	12°33	21°32	6°49	23°53	14°22	11°58	21°38	29°29	25°38	26°54	9°15	n.a.								
T 9	13 34 12	24° 4'32	19°45	14°36	22°45	7°31	24° 2	14°23	12° 2	21°39	29°30	25°33	26°51	9°22	n.a.								
F 10	13 38 9	25° 1'31	4E33	16°42	23°59	8°13	24°11	14°24	12° 5	21°39	29°30	25°29	26°48	9°29	n.a.								
S 11	13 42 5	25°58'30	19°37	18°48	25°13	8°54	24°21	14°25	12° 9	21°40	29°31	25°25	26°45	9°35	n.a.								
S 12	13 46 2	26°55'30	4III48	20°56	26°26	9°36	24°30	14°25	12°12	21°40	29°32	25°23	26°41	9°42	n.a.								
M13	13 49 58	27°52'30	19°57	23° 5	27°40	10°17	24°40	14°26	12°16	21°41	29°33	25°D22	26°38	9°49	n.a.								
T 14	13 53 55	28°49'30	4A55	25°14	28°54	10°59	24°49	14°27	12°20	21°41	29°34	25°22	26°35	9°55	n.a.								
W15	13 57 52	29°46'31	19°34	27°24	0B 8	11°40	24°59	14°27	12°23	21°42	29°34	25°23	26°32	10° 2	n.a.								
T 16	14 1 48	0B43'32	3E50	29°33	1°21	12°22	25° 9	14°28	12°27	21°42	29°35	25°24	26°29	10° 9	n.a.								
F 17	14 5 45	1°40'34	17°41	1B43	2°35	13° 3	25°19	14°28	12°30	21°43	29°36	25°25	26°26	10°15	n.a.								
S 18	14 9 41	2°37'37	1A 9	3°52	3°49	13°44	25°29	14°28	12°34	21°44	29°37	25°R26	26°22	10°22	n.a.								
S 19	14 13 38	3°34'40	14°14	6° 0	5° 3	14°25	25°39	14°R28	12°38	21°45	29°37	25°26	26°19	10°29	n.a.								
M20	14 17 34	4°31'45	26°59	8° 7	6°17	15° 6	25°49	14°28	12°41	21°45	29°38	25°24	26°16	10°35	n.a.								
T 21	14 21 31	5°28'49	9X28	10°13	7°30	15°47	26° 0	14°28	12°45	21°46	29°39	25°22	26°13	10°42	n.a.								
W22	14 25 28	6°25'55	21°43	12°18	8°44	16°28	26°10	14°28	12°49	21°47	29°39	25°19	26°10	10°49	n.a.								
T 23	14 29 24	7°23'01	3Y47	14°22	9°58	17° 9	26°21	14°27	12°52	21°48	29°40	25°17	26° 6	10°55	n.a.								
F 24	14 33 21	8°20'08	15°44	16°24	11°12	17°50	26°31	14°27	12°56	21°49	29°41	25°14	26° 3	11° 2	n.a.								
S 25	14 37 17	9°17'16	27°35	18°25	12°26	18°30	26°42	14°26	12°59	21°50	29°41	25°12	26° 0	11° 8	n.a.								
S 26	14 41 14	10°14'25	9B23	20°24	13°40	19°11	26°53	14°26	13° 3	21°51	29°42	25°11	25°57	11°15	n.a.								
M27	14 45 10	11°11'34	21°10	22°21	14°54	19°51	27° 3	14°25	13° 7	21°52	29°42	25°D10	25°54	11°22	n.a.								
T 28	14 49 7	12° 8'44	2II59	24°17	16° 8	20°32	27°14	14°24	13°10	21°53	29°43	25°10	25°51	11°28	n.a.								
W29	14 53 3	13° 5'55	14°51	26°11	17°22	21°12	27°25	14°23	13°14	21°54	29°43	25°11	25°47	11°35	n.a.								
T 30	14 57 0	14° 3'07	26°50	28° 3	18°35	21°52	27°36	14°22	13°18	21°55	29°44	25°12	25°44	11°42	n.a.								
F 31	15 0 56	15B 0'19	8E59	29B53	19B49	22X32	27II47	14Z21	13B21	21E56	29A44	25B13	25B41	11B48	n.a.								

Delta T = 20h09m09s Julian Calendar 1 May 2837 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2837 BCE  
 The year -2836 astronomical counting style corresponds to year 2837 B.C.E historical counting style.

JUNE 2837 BCE (-2836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	15 4 53	15B57'32	21E21	1II42	21B 3	23X12	27II59	14°R20	13B25	21E57	29A45	25B14	25B38	11B55	n.a.								
S 2	15 8 50	16°54'45	4II 1	3°29	22°17	23°52	28°10	14Z19	13°29	21°58	29°45	25°14	25°35	12° 2	n.a.								
M 3	15 12 46	17°52'00	17° 0	5°14	23°31	24°32	28°21	14°17	13°32	21°59	29°46	25°R14	25°32	12° 8	n.a.								
T 4	15 16 43	18°49'14	0III23	6°58	24°45	25°12	28°32	14°16	13°36	22° 0	29°46	25°14	25°28	12°15	n.a.								
W 5	15 20 39	19°46'30	14°12	8°39	25°59	25°52	28°44	14°14	13°40	22° 2	29°47	25°14	25°25	12°22	n.a.								
T 6	15 24 36	20°43'46	28°26	10°19	27°13	26°31	28°55	14°12	13°43	22° 3	29°47	25°13	25°22	12°28	n.a.								
F 7	15 28 32	21°41'03	13E 4	11°58	28°27	27°11	29° 7	14°10	13°47	22° 4	29°47	25°13	25°19	12°35	n.a.								
S 8	15 32 29	22°38'21	28° 0	13°34	29°41	27°50	29°19	14° 8	13°51	22° 5	29°48	25°13	25°16	12°42	n.a.								
S 9	15 36 25	23°35'40	13III 8	15° 9	0III56	28°30	29°30	14° 6	13°54	22° 7	29°48	25°13	25°12	12°48	n.a.								
M10	15 40 22	24°33'00	28°19	16°42	2°10	29° 9	29°42	14° 4	13°58	22° 8	29°48	25°D13	25° 9	12°55	n.a.								
T 11	15 44 19	25°30'22	13A23	18°14	3°24	29°48	29°54	14° 2	14° 2	22°10	29°48	25°R13	25° 6	13° 2	n.a.								
W12	15 48 15	26°27'44	28°12	19°44	4°38	0Y27	0E 6	14° 0	14° 5	22°11	29°49	25°12	25° 3	13° 8	n.a.								
T 13	15 52 12	27°25'09	12Z39	21°11	5°52	1° 6	0°18	13°57	14° 9	22°12	29°49	25°12	25° 0	13°15	n.a.								
F 14	15 56 8	28°22'34	26°41	22°38	7° 6	1°45	0°30	13°55	14°12	22°14	29°49	25°12	24°57	13°22	n.a.								
S 15	16 0 5	29°20'02	10A16	24° 2	8°20	2°24	0°42	13°52	14°16	22°15	29°49	25°12	24°53	13°28	n.a.								
S 16	16 4 1	0III17'31	23°25	25°25	9°34	3° 3	0°54	13°50	14°19	22°17	29°49	25°11	24°50	13°35	n.a.								
M17	16 7 58	1°15'01	6X11	26°45	10°48	3°41	1° 6	13°47	14°23	22°18	29°50	25°D11	24°47	13°41	n.a.								
T 18	16 11 55	2°12'33	18°36	28° 4	12° 2	4°20	1°18	13°44	14°27	22°20	29°50	25°12	24°44	13°48	n.a.								
W19	16 15 51	3°10'07	0Y46	29°21	13°17	4°59	1°30	13°41	14°30	22°22	29°50	25°12	24°41	13°55	n.a.								
T 20	16 19 48	4° 7'42	12°45	0E35	14°31	5°37	1°42	13°38	14°34	22°23	29°50	25°13	24°38	14° 1	n.a.								
F 21	16 23 44	5° 5'19	24°36	1°48	15°45	6°15	1°55	13°35	14°37	22°25	29°50	25°14	24°34	14° 8	n.a.								
S 22	16 27 41	6° 2'58	6B24	2°59	16°59	6°53	2° 7	13°32	14°41	22°26	29°50	25°15	24°31	14°15	n.a.								
S 23	16 31 37	7° 0'39	18°11	4° 7	18°13	7°31	2°19	13°29	14°44	22°28	29°R50	25°16	24°28	14°21	n.a.								
M24	16 35 34	7°58'21	0III 1	5°13	19°28	8° 9	2°32	13°25	14°48	22°30	29°50	25°R16	24°25	14°28	n.a.								
T 25	16 39 30	8°56'05	11°55	6°16	20°42	8°47	2°44	13°22	14°51	22°32	29°50	25°15	24°22	14°35	n.a.								
W26	16 43 27	9°53'51	23°56	7°17	21°56	9°25	2°57	13°19	14°54	22°33	29°50	25°14	24°18	14°41	n.a.								
T 27	16 47 24	10°51'38	6E 6	8°16	23°10	10° 3	3° 9	13°15	14°58	22°35	29°50	25°12	24°15	14°48	n.a.								
F 28	16 51 20	11°49'27	18°26	9°11	24°25	10°40	3°22	13°11	15° 1	22°37	29°50	25° 9	24°12	14°55	n.a.								
S 29	16 55 17	12°47'17	0II59	10° 4	25°39	11°18	3°35	13° 8	15° 5	22°39	29°49	25° 7	24° 9	15° 1	n.a.								
S 30	16 59 13	13II45'08	13II46	10E53	26II53	11Y55	3E47	13Z 4	15B 8	22E41	29A49	25B 5	24B 6	15B 8	n.a.								

Delta T = 20h09m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2837 BCE

JULY 2837 BCE (-2836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	17 3 10	14II43'02	26Ω50	11♁39	28II 8	12Υ32	4♁ 0	13°R 0	15♁11	22♁42	29°R49	25°R 3	24♁ 3	15♁15	n.a.		
T 2	17 7 6	15°40'56	10II11	12°22	29°22	13°10	4°13	12♁56	15°14	22°44	29°49	25°D 2	23°59	15°21	n.a.		
W 3	17 11 3	16°38'52	23°52	13° 0	0♁36	13°47	4°26	12°52	15°18	22°46	29°49	25♁ 2	23°56	15°28	n.a.		
T 4	17 14 59	17°36'50	7Ω54	13°35	1°50	14°24	4°38	12°48	15°21	22°48	29°48	25° 3	23°53	15°34	n.a.		
F 5	17 18 56	18°34'49	22°15	14° 6	3° 5	15° 0	4°51	12°44	15°24	22°50	29°48	25° 4	23°50	15°41	n.a.		
S 6	17 22 53	19°32'50	6II53	14°32	4°19	15°37	5° 4	12°40	15°27	22°52	29°48	25° 5	23°47	15°48	n.a.		
S 7	17 26 49	20°30'52	21°44	14°53	5°33	16°14	5°17	12°36	15°31	22°54	29°48	25°R 6	23°44	15°54	n.a.		
M 8	17 30 46	21°28'56	6♁41	15°10	6°48	16°50	5°30	12°32	15°34	22°56	29°47	25° 6	23°40	16° 1	n.a.		
T 9	17 34 42	22°27'02	21°37	15°21	8° 2	17°27	5°43	12°28	15°37	22°58	29°47	25° 4	23°37	16° 8	n.a.		
W10	17 38 39	23°25'10	6♁24	15°R27	9°16	18° 3	5°55	12°23	15°40	23° 0	29°47	25° 1	23°34	16°14	n.a.		
T 11	17 42 35	24°23'20	20°53	15°27	10°30	18°39	6° 8	12°19	15°43	23° 2	29°46	24°57	23°31	16°21	n.a.		
F 12	17 46 32	25°21'33	5♁ 0	15°20	11°45	19°15	6°21	12°15	15°46	23° 4	29°46	24°53	23°28	16°28	n.a.		
S 13	17 50 28	26°19'47	18°41	15° 8	12°59	19°51	6°34	12°10	15°49	23° 6	29°46	24°48	23°24	16°34	n.a.		
S 14	17 54 25	27°18'03	1♁55	14°49	14°13	20°27	6°47	12° 6	15°52	23° 8	29°45	24°45	23°21	16°41	n.a.		
M15	17 58 22	28°16'22	14°43	14°24	15°28	21° 2	7° 0	12° 1	15°55	23°10	29°45	24°43	23°18	16°48	n.a.		
T 16	18 2 18	29°14'43	27°11	13°53	16°42	21°38	7°13	11°57	15°58	23°12	29°44	24°D42	23°15	16°54	n.a.		
W17	18 6 15	0♁13'06	9Υ20	13°15	17°56	22°13	7°26	11°52	16° 1	23°14	29°44	24°42	23°12	17° 1	n.a.		
T 18	18 10 11	1°11'32	21°17	12°32	19°11	22°49	7°40	11°48	16° 4	23°16	29°43	24°43	23° 9	17° 8	n.a.		
F 19	18 14 8	2°10'00	3♁ 7	11°43	20°25	23°24	7°53	11°43	16° 6	23°18	29°43	24°45	23° 5	17°14	n.a.		
S 20	18 18 4	3° 8'30	14°54	10°49	21°39	23°59	8° 6	11°39	16° 9	23°20	29°42	24°46	23° 2	17°21	n.a.		
S 21	18 22 1	4° 7'03	26°43	9°52	22°54	24°34	8°19	11°34	16°12	23°23	29°42	24°R47	22°59	17°27	n.a.		
M22	18 25 57	5° 5'38	8II37	8°52	24° 8	25° 8	8°32	11°29	16°15	23°25	29°41	24°46	22°56	17°34	n.a.		
T 23	18 29 54	6° 4'15	20°39	7°50	25°22	25°43	8°45	11°24	16°17	23°27	29°40	24°43	22°53	17°41	n.a.		
W24	18 33 51	7° 2'55	2♁53	6°49	26°37	26°18	8°58	11°20	16°20	23°29	29°40	24°38	22°50	17°47	n.a.		
T 25	18 37 47	8° 1'36	15°18	5°48	27°51	26°52	9°11	11°15	16°23	23°31	29°39	24°31	22°46	17°54	n.a.		
F 26	18 41 44	9° 0'20	27°56	4°50	29° 6	27°26	9°24	11°10	16°25	23°33	29°38	24°23	22°43	18° 1	n.a.		
S 27	18 45 40	9°59'06	10Ω47	3°56	0Ω20	28° 0	9°37	11° 6	16°28	23°36	29°38	24°15	22°40	18° 7	n.a.		
S 28	18 49 37	10°57'54	23°51	3° 8	1°34	28°34	9°51	11° 1	16°30	23°38	29°37	24° 8	22°37	18°14	n.a.		
M29	18 53 33	11°56'44	7II 8	2°26	2°49	29° 8	10° 4	10°56	16°33	23°40	29°36	24° 1	22°34	18°21	n.a.		
T 30	18 57 30	12°55'36	20°37	1°52	4° 3	29°41	10°17	10°51	16°35	23°42	29°36	23°57	22°30	18°27	n.a.		
W31	19 1 26	13°54'29	4Ω19	1♁27	5Ω17	0♁15	10♁30	10♁47	16♁37	23♁44	29♁35	23♁55	22♁27	18♁34	n.a.		

Delta T = 20h09m04s Julian Calendar 1 July 2837 BCE == Greg. Calendar 8 June 2837 BCE  
 The year -2836 astronomical counting style corresponds to year 2837 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2837 BCE (-2836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	19 5 23	14♁53'25	18Ω13	1°R11	6Ω31	0♁48	10♁43	10°R42	16♁40	23♁47	29°R34	23°D54	22♁24	18♁41	n.a.		
F 2	19 9 20	15°52'22	2II20	1°D 5	7°46	1°21	10°56	10°37	16°42	23°49	29°33	23°55	22°21	18°47	n.a.		
S 3	19 13 16	16°51'22	16°38	1♁ 9	9° 0	1°54	11° 9	10°33	16°44	23°51	29°33	23°R56	22°18	18°54	n.a.		
S 4	19 17 13	17°50'23	1♁ 6	1°23	10°14	2°27	11°22	10°28	16°46	23°53	29°32	23°56	22°15	19° 1	n.a.		
M 5	19 21 9	18°49'27	15°40	1°46	11°29	3° 0	11°35	10°23	16°49	23°55	29°31	23°54	22°11	19° 7	n.a.		
T 6	19 25 6	19°48'33	0♁15	2°19	12°43	3°32	11°48	10°19	16°51	23°58	29°30	23°50	22° 8	19°14	n.a.		
W 7	19 29 2	20°47'41	14°44	3° 1	13°57	4° 4	12° 2	10°14	16°53	24° 0	29°29	23°43	22° 5	19°20	n.a.		
T 8	19 32 59	21°46'51	29° 2	3°52	15°11	4°36	12°15	10°10	16°55	24° 2	29°28	23°34	22° 2	19°27	n.a.		
F 9	19 36 56	22°46'03	13♁ 2	4°50	16°26	5° 8	12°28	10° 5	16°57	24° 4	29°28	23°25	21°59	19°34	n.a.		
S 10	19 40 52	23°45'18	26°40	5°55	17°40	5°40	12°41	10° 0	16°59	24° 7	29°27	23°15	21°56	19°40	n.a.		
S 11	19 44 49	24°44'35	9♁55	7° 7	18°54	6°12	12°54	9°56	17° 1	24° 9	29°26	23° 6	21°52	19°47	n.a.		
M12	19 48 45	25°43'54	22°45	8°25	20° 8	6°43	13° 7	9°51	17° 2	24°11	29°25	22°59	21°49	19°54	n.a.		
T 13	19 52 42	26°43'16	5Υ14	9°48	21°22	7°14	13°20	9°47	17° 4	24°13	29°24	22°54	21°46	20° 0	n.a.		
W14	19 56 38	27°42'40	17°25	11°15	22°37	7°45	13°32	9°43	17° 6	24°16	29°23	22°52	21°43	20° 7	n.a.		
T 15	20 0 35	28°42'07	29°22	12°46	23°51	8°16	13°45	9°38	17° 8	24°18	29°22	22°D51	21°40	20°14	n.a.		
F 16	20 4 31	29°41'36	11♁12	14°20	25° 5	8°47	13°58	9°34	17° 9	24°20	29°21	22°52	21°36	20°20	n.a.		
S 17	20 8 28	0Ω41'08	22°59	15°56	26°19	9°17	14°11	9°30	17°11	24°22	29°20	22°R52	21°33	20°27	n.a.		
S 18	20 12 25	1°40'43	4II50	17°35	27°33	9°47	14°24	9°26	17°13	24°25	29°19	22°51	21°30	20°34	n.a.		
M19	20 16 21	2°40'20	16°48	19°16	28°48	10°17	14°37	9°21	17°14	24°27	29°18	22°49	21°27	20°40	n.a.		
T 20	20 20 18	3°39'59	28°58	20°57	0II 2	10°47	14°50	9°17	17°16	24°29	29°17	22°43	21°24	20°47	n.a.		
W21	20 24 14	4°39'41	11♁23	22°40	1°16	11°17	15° 2	9°13	17°17	24°31	29°16	22°35	21°21	20°54	n.a.		
T 22	20 28 11	5°39'25	24° 4	24°24	2°30	11°46	15°15	9° 9	17°18	24°33	29°15	22°25	21°17	21° 0	n.a.		
F 23	20 32 7	6°39'12	7Ω 2	26° 8	3°44	12°15	15°28	9° 5	17°20	24°36	29°14	22°13	21°14	21° 7	n.a.		
S 24	20 36 4	7°39'00	20°17	27°52	4°58	12°44	15°40	9° 2	17°21	24°38	29°13	22° 0	21°11	21°13	n.a.		
S 25	20 40 0	8°38'51	3II45	29°37	6°12	13°13	15°53	8°58	17°22	24°40	29°12	21°48	21° 8	21°20	n.a.		
M26	20 43 57	9°38'43	17°24	1Ω21	7°26	13°41	16° 6	8°54	17°23	24°42	29°11	21°38	21° 5	21°27	n.a.		
T 27	20 47 54	10°38'38	1Ω12	3° 5	8°40	14° 9	16°18	8°50	17°24	24°44	29°10	21°30	21° 2	21°33	n.a.		
W28	20 51 50	11°38'35	15° 6	4°49	9°54	14°37	16°31	8°47	17°25	24°47	29° 9	21°25	20°58	21°40	n.a.		
T 29	20 55 47	12°38'33	29° 6	6°33	11° 8	15° 5	16°43	8°43	17°26	24°49	29° 8	21°23	20°55	21°47	n.a.		
F 30	20 59 43	13°38'33	13II 9	8°16	12°22	15°32	16°55	8°40	17°27	24°51	29° 6	21°23	20°52	21°53	n.a.		
S 31	21 3 40	14Ω38'35	27II15	9Ω59	13II36	15♁59	17♁ 8	8♁37	17♁28	24♁53	29♁ 5	21♁23	20♁49	22♁ 0	n.a.		

Delta T = 20h09m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2837 BCE

SEPTEMBER 2837 BCE (-2836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	
S 1	21 7 36	15°38'39	11°23	11°41	14°50	16°26	17°20	8°R33	17°29	24°55	29°R 4	21°R22	20°46	22°8	7	n.a.
M 2	21 11 33	16°38'45	25°33	13°23	16° 4	16°52	17°32	8°30	17°30	24°57	29° 3	21°R19	20°42	22°13		n.a.
T 3	21 15 29	17°38'53	9°34	15° 5	17°18	17°19	17°45	8°27	17°30	24°59	29° 2	21°13	20°39	22°20		n.a.
W 4	21 19 26	18°39'02	23°45	16°46	18°32	17°45	17°57	8°24	17°31	25° 2	29° 1	21° 4	20°36	22°27		n.a.
T 5	21 23 23	19°39'13	7°33	18°26	19°46	18°10	18° 9	8°21	17°32	25° 4	29° 0	20°52	20°33	22°33		n.a.
F 6	21 27 19	20°39'27	21°21	20° 6	21° 0	18°36	18°21	8°18	17°32	25° 6	28°59	20°39	20°30	22°40		n.a.
S 7	21 31 16	21°39'42	4°45	21°45	22°13	19° 1	18°33	8°15	17°33	25° 8	28°58	20°26	20°27	22°47		n.a.
S 8	21 35 12	22°39'59	17°51	23°24	23°27	19°26	18°45	8°13	17°33	25°10	28°56	20°14	20°23	22°53		n.a.
M 9	21 39 9	23°40'18	0°36	25° 2	24°41	19°50	18°57	8°10	17°34	25°12	28°55	20° 4	20°20	23° 0		n.a.
T 10	21 43 5	24°40'40	13° 3	26°40	25°55	20°14	19° 9	8° 8	17°34	25°14	28°54	19°57	20°17	23° 6		n.a.
W11	21 47 2	25°41'03	25°13	28°17	27° 8	20°38	19°21	8° 5	17°34	25°16	28°53	19°53	20°14	23°13		n.a.
T 12	21 50 58	26°41'29	7°11	29°54	28°22	21° 2	19°32	8° 3	17°35	25°18	28°52	19°51	20°11	23°20		n.a.
F 13	21 54 55	27°41'57	19° 0	1°30	29°36	21°25	19°44	8° 1	17°35	25°20	28°51	19°D50	20° 7	23°26		n.a.
S 14	21 58 52	28°42'27	0°48	3° 6	0°49	21°47	19°56	7°59	17°35	25°22	28°50	19°R50	20° 4	23°33		n.a.
S 15	22 2 48	29°42'59	12°38	4°42	2° 3	22°10	20° 7	7°57	17°35	25°24	28°48	19°50	20° 1	23°40		n.a.
M16	22 6 45	0°43'33	24°38	6°17	3°17	22°32	20°18	7°55	17°R35	25°26	28°47	19°47	19°58	23°46		n.a.
T 17	22 10 41	1°44'09	6°51	7°52	4°30	22°54	20°30	7°53	17°35	25°27	28°46	19°43	19°55	23°53		n.a.
W18	22 14 38	2°44'48	19°22	9°26	5°44	23°15	20°41	7°51	17°35	25°29	28°45	19°35	19°52	24° 0		n.a.
T 19	22 18 34	3°45'28	2°14	11° 0	6°57	23°36	20°52	7°49	17°35	25°31	28°44	19°25	19°48	24° 6		n.a.
F 20	22 22 31	4°46'10	15°28	12°34	8°11	23°56	21° 4	7°48	17°34	25°33	28°43	19°13	19°45	24°13		n.a.
S 21	22 26 27	5°46'54	29° 2	14° 7	9°24	24°16	21°15	7°47	17°34	25°35	28°42	19° 1	19°42	24°20		n.a.
S 22	22 30 24	6°47'39	12°55	15°41	10°38	24°36	21°26	7°45	17°34	25°37	28°40	18°49	19°39	24°26		n.a.
M23	22 34 21	7°48'26	27° 1	17°13	11°51	24°55	21°37	7°44	17°33	25°38	28°39	18°39	19°36	24°33		n.a.
T 24	22 38 17	8°49'15	11°16	18°46	13° 5	25°14	21°47	7°43	17°33	25°40	28°38	18°31	19°33	24°40		n.a.
W25	22 42 14	9°50'04	25°34	20°18	14°18	25°32	21°58	7°42	17°32	25°42	28°37	18°26	19°29	24°46		n.a.
T 26	22 46 10	10°50'56	9°52	21°50	15°31	25°50	22° 9	7°41	17°32	25°44	28°36	18°24	19°26	24°53		n.a.
F 27	22 50 7	11°51'48	24° 6	23°22	16°45	26° 7	22°19	7°40	17°31	25°45	28°35	18°D24	19°23	24°59		n.a.
S 28	22 54 3	12°52'42	8°14	24°53	17°58	26°24	22°30	7°40	17°31	25°47	28°34	18°R25	19°20	25° 6		n.a.
S 29	22 58 0	13°53'37	22°15	26°24	19°11	26°41	22°40	7°39	17°30	25°49	28°33	18°24	19°17	25°13		n.a.
M30	23 1 56	14°54'33	6°3	27°55	20°24	26°57	22°51	7°39	17°29	25°50	28°31	18°22	19°13	25°19		n.a.

Delta T = 20h08m58s Julian Calendar 1 Sept. 2837 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2837 BCE  
 The year -2836 astronomical counting style corresponds to year 2837 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2837 BCE (-2836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	
T 1	23 5 53	15°55'30	19°56	29°26	21°37	27°12	23°1	7°R38	17°R28	25°52	28°R30	18°R18	19°R10	25°26		n.a.
W 2	23 9 50	16°56'28	3°33	0°56	22°50	27°27	23°11	7°38	17°28	25°54	28°R29	18°R11	19° 7	25°33		n.a.
T 3	23 13 46	17°57'27	17° 1	2°26	24° 4	27°41	23°21	7°D38	17°27	25°55	28°28	18° 2	19° 4	25°39		n.a.
F 4	23 17 43	18°58'27	0°18	3°55	25°17	27°55	23°31	7°38	17°26	25°57	28°27	17°51	19° 1	25°46		n.a.
S 5	23 21 39	19°59'29	13°21	5°24	26°30	28° 8	23°41	7°38	17°25	25°58	28°26	17°40	18°58	25°53		n.a.
S 6	23 25 36	21° 0'31	26° 9	6°53	27°42	28°21	23°51	7°38	17°24	26° 0	28°25	17°30	18°54	25°59		n.a.
M 7	23 29 32	22° 1'35	8°42	8°21	28°55	28°33	24° 0	7°39	17°23	26° 1	28°24	17°22	18°51	26° 6		n.a.
T 8	23 33 29	23° 2'40	21° 1	9°49	0°18	28°45	24°10	7°39	17°21	26° 2	28°23	17°16	18°48	26°13		n.a.
W 9	23 37 25	24° 3'46	3° 7	11°16	1°21	28°56	24°19	7°40	17°20	26° 4	28°22	17°12	18°45	26°19		n.a.
T 10	23 41 22	25° 4'53	15° 2	12°42	2°34	29° 6	24°28	7°40	17°19	26° 5	28°21	17°D11	18°42	26°26		n.a.
F 11	23 45 18	26° 6'02	26°51	14° 8	3°46	29°16	24°38	7°41	17°18	26° 7	28°20	17°11	18°39	26°32		n.a.
S 12	23 49 15	27° 7'12	8°38	15°32	4°59	29°25	24°47	7°42	17°16	26° 8	28°19	17°13	18°35	26°39		n.a.
S 13	23 53 12	28° 8'23	20°28	16°56	6°12	29°33	24°56	7°43	17°15	26° 9	28°18	17°14	18°32	26°46		n.a.
M14	23 57 8	29° 9'36	2°26	18°18	7°24	29°41	25° 4	7°44	17°13	26°10	28°17	17°R14	18°29	26°52		n.a.
T 15	0 1 5	0°10'49	14°38	19°38	8°37	29°48	25°13	7°45	17°12	26°12	28°16	17°13	18°26	26°59		n.a.
W16	0 5 1	1°12'04	27° 8	20°57	9°49	29°55	25°22	7°47	17°10	26°13	28°15	17° 9	18°23	27° 6		n.a.
T 17	0 8 58	2°13'19	10°1	22°14	11° 2	0°11	25°30	7°48	17° 9	26°14	28°14	17° 4	18°19	27°12		n.a.
F 18	0 12 54	3°14'36	23°20	23°28	12°14	0° 6	25°39	7°50	17° 7	26°15	28°13	16°57	18°16	27°19		n.a.
S 19	0 16 51	4°15'53	7°3	24°40	13°26	0°10	25°47	7°51	17° 5	26°16	28°12	16°50	18°13	27°26		n.a.
S 20	0 20 47	5°17'12	21°11	25°48	14°39	0°13	25°55	7°53	17° 4	26°17	28°11	16°43	18°10	27°32		n.a.
M21	0 24 44	6°18'31	5°38	26°53	15°51	0°16	26° 3	7°55	17° 2	26°18	28°10	16°37	18° 7	27°39		n.a.
T 22	0 28 41	7°19'50	20°18	27°54	17° 3	0°18	26°11	7°57	17° 0	26°19	28°10	16°32	18° 4	27°46		n.a.
W23	0 32 37	8°21'10	5°18	28°50	18°15	0°20	26°18	7°59	16°58	26°20	28° 9	16°30	18° 0	27°52		n.a.
T 24	0 36 34	9°22'31	19°48	29°40	19°27	0°R20	26°26	8° 1	16°56	26°21	28° 8	16°D29	17°57	27°59		n.a.
F 25	0 40 30	10°23'51	4°25	0°18	20°39	0°20	26°33	8° 4	16°55	26°22	28° 7	16°30	17°54	28° 6		n.a.
S 26	0 44 27	11°25'12	18°49	1° 1	21°51	0°19	26°41	8° 6	16°53	26°23	28° 6	16°32	17°51	28°12		n.a.
S 27	0 48 23	12°26'33	2°58	1°29	23° 2	0°17	26°48	8° 8	16°51	26°24	28° 6	16°33	17°48	28°19		n.a.
M28	0 52 20	13°27'55	16°51	1°49	24°14	0°15	26°55	8°11	16°49	26°25	28° 5	16°R33	17°44	28°26		n.a.
T 29	0 56 16	14°29'16	0°28	1°R59	25°26	0°11	27° 2	8°14	16°46	26°25	28° 4	16°32	17°41	28°32		n.a.
W30	1 0 13	15°30'37	13°50	1°58	26°37	0° 7	27° 8	8°17	16°44	26°26	28° 3	16°29	17°38	28°39		n.a.
T 31	1 4 10	16°31'58	26°57	1°47	27°18	0°11	27°15	8°20	16°42	26°27	28° 3	16°R25	17°R35	28°45		n.a.

Delta T = 20h08m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2837 BCE

NOVEMBER 2837 BCE (-2836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	1 8 6	17 <sup>h</sup> 33'18"	9 <sup>h</sup> 50'	1°R23	29 <sup>m</sup> 0	29°R56	27 <sup>o</sup> 21	8 <sup>o</sup> 23	16°R40	26 <sup>o</sup> 28	28°R 2	16°R21	17 <sup>h</sup> 32'	28 <sup>h</sup> 52'	n.a.								
S 2	1 12 3	18°34'39"	22°31'	0 <sup>m</sup> 48	0 <sup>m</sup> 11	29 <sup>h</sup> 50	27°28	8°26	16 <sup>h</sup> 38	26°28	28 <sup>h</sup> 1	16 <sup>h</sup> 16	17°29	28°59	n.a.								
S 3	1 15 59	19°36'00"	4 <sup>h</sup> 59	0° 1	1°23	29°42	27°34	8°29	16°36	26°29	28° 1	16°11	17°25	29° 5	n.a.								
M 4	1 19 56	20°37'20"	17°17'	29 <sup>m</sup> 4	2°34	29°34	27°40	8°32	16°33	26°29	28° 0	16° 7	17°22	29°12	n.a.								
T 5	1 23 52	21°38'41"	29°24'	27°57	3°45	29°25	27°45	8°36	16°31	26°30	27°59	16° 5	17°19	29°19	n.a.								
W 6	1 27 49	22°40'02"	11 <sup>h</sup> 23	26°43	4°55	29°15	27°51	8°39	16°29	26°31	27°59	16°D 4	17°16	29°25	n.a.								
T 7	1 31 45	23°41'23"	23°14'	25°24	6° 6	29° 4	27°57	8°43	16°27	26°31	27°58	16° 4	17°13	29°32	n.a.								
F 8	1 35 42	24°42'43"	5 <sup>h</sup> 11	24° 3	7°17	28°53	28° 2	8°46	16°24	26°31	27°57	16° 5	17°10	29°39	n.a.								
S 9	1 39 39	25°44'04"	16°49'	22°42	8°27	28°40	28° 7	8°50	16°22	26°32	27°57	16° 6	17° 6	29°45	n.a.								
S 10	1 43 35	26°45'25"	28°39'	21°23	9°38	28°27	28°12	8°54	16°19	26°32	27°56	16° 8	17° 3	29°52	n.a.								
M 11	1 47 32	27°46'46"	10 <sup>h</sup> 37	20°11	10°48	28°13	28°17	8°58	16°17	26°33	27°56	16°10	17° 0	29°59	n.a.								
T 12	1 51 28	28°48'07"	22°46'	19° 5	11°58	27°59	28°21	9° 2	16°15	26°33	27°55	16°10	16°57	0 <sup>h</sup> 11	5	n.a.							
W 13	1 55 25	29°49'28"	5 <sup>h</sup> 12	18° 8	13° 8	27°43	28°26	9° 6	16°12	26°33	27°55	16°R10	16°54	0°12	n.a.								
T 14	1 59 21	0 <sup>h</sup> 50'48"	18° 0	17°20	14°18	27°27	28°30	9°10	16°10	26°33	27°54	16°10	16°50	0°19	n.a.								
F 15	2 3 18	1°52'09"	1 <sup>h</sup> 12	16°42	15°28	27°11	28°34	9°15	16° 7	26°34	27°54	16° 8	16°47	0°25	n.a.								
S 16	2 7 14	2°53'29"	14°52'	16°15	16°38	26°53	28°38	9°19	16° 5	26°34	27°54	16° 7	16°44	0°32	n.a.								
S 17	2 11 11	3°54'49"	28°58'	15°58	17°47	26°35	28°42	9°24	16° 2	26°34	27°53	16° 5	16°41	0°38	n.a.								
M 18	2 15 8	4°56'09"	13 <sup>h</sup> 30	15°D50	18°57	26°16	28°46	9°28	15°59	26°34	27°53	16° 3	16°38	0°45	n.a.								
T 19	2 19 4	5°57'28"	28°22'	15°51	20° 6	25°56	28°49	9°33	15°57	26°34	27°52	16° 2	16°35	0°52	n.a.								
W 20	2 23 1	6°58'46"	13 <sup>h</sup> 26	16° 0	21°15	25°36	28°52	9°38	15°54	26°R34	27°52	16°D 2	16°31	0°58	n.a.								
T 21	2 26 57	8° 0'04"	28°33'	16°17	22°24	25°16	28°56	9°42	15°52	26°34	27°52	16° 2	16°28	1° 5	n.a.								
F 22	2 30 54	9° 1'22"	13 <sup>h</sup> 34	16°41	23°33	24°55	28°58	9°47	15°49	26°34	27°52	16° 3	16°25	1°12	n.a.								
S 23	2 34 50	10° 2'38"	28°22'	17°11	24°42	24°33	29° 1	9°52	15°47	26°34	27°51	16° 3	16°22	1°18	n.a.								
S 24	2 38 47	11° 3'53"	12 <sup>h</sup> 50	17°47	25°50	24°11	29° 4	9°57	15°44	26°34	27°51	16° 4	16°19	1°25	n.a.								
M 25	2 42 43	12° 5'08"	26°55'	18°29	26°58	23°48	29° 6	10° 3	15°41	26°34	27°51	16° 4	16°16	1°32	n.a.								
T 26	2 46 40	13° 6'21"	10 <sup>h</sup> 37	19°15	28° 6	23°26	29° 8	10° 8	15°39	26°34	27°51	16°R 4	16°12	1°38	n.a.								
W 27	2 50 37	14° 7'32"	23°55'	20° 5	29°14	23° 2	29°10	10°13	15°36	26°33	27°51	16° 4	16° 9	1°45	n.a.								
T 28	2 54 33	15° 8'43"	6 <sup>h</sup> 53	20°59	0°22	22°39	29°12	10°19	15°34	26°33	27°50	16° 4	16° 6	1°52	n.a.								
F 29	2 58 30	16° 9'52"	19°33'	21°56	1°30	22°15	29°13	10°24	15°31	26°33	27°50	16°D 4	16° 3	1°58	n.a.								
S 30	3 2 26	17 <sup>h</sup> 11'00"	1 <sup>h</sup> 57	22 <sup>h</sup> 57	2°37	21 <sup>h</sup> 52	29 <sup>h</sup> 15	10 <sup>h</sup> 30	15 <sup>h</sup> 28	26 <sup>h</sup> 33	27 <sup>h</sup> 50	16 <sup>h</sup> 4	16 <sup>h</sup> 0	2 <sup>h</sup> 11	5	n.a.							

Delta T = 20h08m53s Julian Calendar 1 Nov. 2837 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2837 BCE  
 The year -2836 astronomical counting style corresponds to year 2837 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2837 BCE (-2836) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	3 6 23	18 <sup>h</sup> 12'06"	14 <sup>h</sup> 10	24 <sup>m</sup> 0	3°34	21°R28	29 <sup>h</sup> 16	10 <sup>h</sup> 35	15°R26	26°R32	27°R50	16 <sup>h</sup> 4	15 <sup>h</sup> 56	2 <sup>h</sup> 11	12	n.a.							
M 2	3 10 19	19°13'12"	26°13'	25° 6	4°51	21 <sup>h</sup> 4	29°17	10°41	15 <sup>h</sup> 23	26 <sup>h</sup> 32	27 <sup>h</sup> 50	16° 5	15°53	2°18	n.a.								
T 3	3 14 16	20°14'16"	8 <sup>h</sup> 9	26°14	5°57	20°40	29°18	10°46	15°20	26°31	27°50	16° 5	15°50	2°25	n.a.								
W 4	3 18 12	21°15'19"	20° 1	27°24	7° 4	20°16	29°18	10°52	15°18	26°31	27°D50	16°R 5	15°47	2°32	n.a.								
T 5	3 22 9	22°16'21"	1 <sup>h</sup> 15	28°36	8°10	19°52	29°19	10°58	15°15	26°30	27°50	16° 5	15°44	2°38	n.a.								
F 6	3 26 6	23°17'22"	13°38'	29°50	9°16	19°28	29°19	11° 4	15°13	26°30	27°50	16° 4	15°41	2°45	n.a.								
S 7	3 30 2	24°18'21"	25°27'	1 <sup>h</sup> 5	10°21	19° 4	29°R19	11°10	15°10	26°29	27°50	16° 3	15°37	2°52	n.a.								
S 8	3 33 59	25°19'20"	7 <sup>h</sup> 21	2°22	11°27	18°40	29°19	11°16	15° 8	26°29	27°50	16° 2	15°34	2°58	n.a.								
M 9	3 37 55	26°20'17"	19°22'	3°40	12°32	18°17	29°19	11°22	15° 5	26°28	27°50	16° 0	15°31	3° 5	n.a.								
T 10	3 41 52	27°21'13"	1 <sup>h</sup> 34	5° 0	13°36	17°54	29°18	11°28	15° 2	26°28	27°50	15°59	15°28	3°11	n.a.								
W 11	3 45 48	28°22'08"	13°59'	6°20	14°41	17°31	29°18	11°35	15° 0	26°27	27°50	15°58	15°25	3°18	n.a.								
T 12	3 49 45	29°23'02"	26°41'	7°42	15°45	17° 9	29°17	11°41	14°57	26°26	27°51	15°D57	15°21	3°25	n.a.								
F 13	3 53 41	0 <sup>h</sup> 23'54"	9 <sup>h</sup> 45	9° 5	16°49	16°46	29°16	11°47	14°55	26°26	27°51	15°58	15°18	3°31	n.a.								
S 14	3 57 38	1°24'46"	23°14'	10°29	17°52	16°25	29°14	11°54	14°52	26°25	27°51	15°58	15°15	3°38	n.a.								
S 15	4 1 35	2°25'36"	7 <sup>h</sup> 9	11°54	18°55	16° 4	29°13	12° 0	14°50	26°24	27°51	16° 0	15°12	3°45	n.a.								
M 16	4 5 31	3°26'24"	21°30'	13°20	19°58	15°43	29°11	12° 7	14°47	26°23	27°51	16° 1	15° 9	3°51	n.a.								
T 17	4 9 28	4°27'12"	6 <sup>h</sup> 14	14°47	21° 1	15°23	29° 9	12°13	14°45	26°22	27°52	16° 2	15° 6	3°58	n.a.								
W 18	4 13 24	5°27'58"	21°17'	16°15	22° 3	15° 3	29° 7	12°20	14°43	26°21	27°52	16°R 2	15° 2	4° 5	n.a.								
T 19	4 17 21	6°28'42"	6 <sup>h</sup> 31	17°44	23° 5	14°44	29° 5	12°26	14°40	26°21	27°52	16° 1	14°59	4°11	n.a.								
F 20	4 21 17	7°29'25"	21°45'	19°14	24° 6	14°26	29° 2	12°33	14°38	26°20	27°53	15°59	14°56	4°18	n.a.								
S 21	4 25 14	8°30'07"	6 <sup>h</sup> 50	20°44	25° 7	14° 8	29° 0	12°40	14°36	26°19	27°53	15°56	14°53	4°25	n.a.								
S 22	4 29 10	9°30'46"	21°36'	22°16	26° 7	13°52	28°57	12°47	14°33	26°18	27°53	15°53	14°50	4°31	n.a.								
M 23	4 33 7	10°31'23"	5 <sup>h</sup> 58	23°48	27° 7	13°35	28°54	12°54	14°31	26°17	27°54	15°50	14°47	4°38	n.a.								
T 24	4 37 4	11°31'58"	19°51'	25°21	28° 7	13°20	28°51	13° 0	14°29	26°16	27°54	15°47	14°43	4°45	n.a.								
W 25	4 41 0	12°32'31"	3 <sup>h</sup> 17	26°55	29° 6	13° 5	28°48	13° 7	14°26	26°15	27°55	15°45	14°40	4°51	n.a.								
T 26	4 44 57	13°33'02"	16°16'	28°30	0 <sup>h</sup> 5	12°51	28°44	13°14	14°24	26°13	27°55	15°D45	14°37	4°58	n.a.								
F 27	4 48 53	14°33'31"	28°53'	0 <sup>h</sup> 6	1° 3	12°38	28°40	13°21	14°22	26°12	27°56	15°46	14°34	5° 5	n.a.								
S 28	4 52 50	15°33'57"	11 <sup>h</sup> 11	1°43	2° 0	12°25	28°36	13°28	14°20	26°11	27°56	1											