

SWISS EPHEMERIS for the year 866 BCE

JANUARY 866 BCE (-865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	6 5 7	23 <sup>h</sup> 44'50	27 <sup>h</sup> 21	3 <sup>h</sup> R 6	17 <sup>h</sup> M 6	3 <sup>h</sup> ♂ 39	24 <sup>h</sup> ♃ 49	1 <sup>h</sup> ♄ 9	6 <sup>h</sup> ♅ 1	6 <sup>h</sup> ♆ R32	24 <sup>h</sup> ♇ 30	8 <sup>h</sup> R42	9 <sup>h</sup> ♈ 0	19 <sup>h</sup> ♉ 18	n.a.								
T 2	6 9 4	3 <sup>h</sup> 45'38	11 <sup>h</sup> II21	1 <sup>h</sup> ♄ 53	18 <sup>h</sup> 13	4 <sup>h</sup> ♅ 24	24 <sup>h</sup> ♆ 53	1 <sup>h</sup> ♇ 16	6 <sup>h</sup> ♈ 5	6 <sup>h</sup> ♉ R31	24 <sup>h</sup> ♊ 30	8 <sup>h</sup> ♋ R42	8 <sup>h</sup> ♌ 57	19 <sup>h</sup> ♍ 25	n.a.								
W 3	6 13 0	4 <sup>h</sup> 46'24	25 <sup>h</sup> 43	0 <sup>h</sup> 41	19 <sup>h</sup> 21	5 <sup>h</sup> ♆ 10	24 <sup>h</sup> ♇ 56	1 <sup>h</sup> ♈ 23	6 <sup>h</sup> ♉ 8	6 <sup>h</sup> ♊ R29	24 <sup>h</sup> ♋ 31	8 <sup>h</sup> ♌ 41	8 <sup>h</sup> ♍ 53	19 <sup>h</sup> ♎ 32	n.a.								
T 4	6 16 57	5 <sup>h</sup> 47'08	10 <sup>h</sup> ♄ 23	29 <sup>h</sup> ♅ 32	20 <sup>h</sup> 28	5 <sup>h</sup> ♆ 55	24 <sup>h</sup> ♇ 58	1 <sup>h</sup> ♈ 31	6 <sup>h</sup> ♉ 11	6 <sup>h</sup> ♊ R28	24 <sup>h</sup> ♋ 31	8 <sup>h</sup> D41	8 <sup>h</sup> ♌ 50	19 <sup>h</sup> ♍ 38	n.a.								
F 5	6 20 54	6 <sup>h</sup> 47'51	25 <sup>h</sup> 13	28 <sup>h</sup> 27	21 <sup>h</sup> 36	6 <sup>h</sup> 41	25 <sup>h</sup> 1	1 <sup>h</sup> ♈ 38	6 <sup>h</sup> ♉ 14	6 <sup>h</sup> ♊ R26	24 <sup>h</sup> ♋ 31	8 <sup>h</sup> 41	8 <sup>h</sup> ♌ 47	19 <sup>h</sup> 45	n.a.								
S 6	6 24 50	7 <sup>h</sup> 48'33	10 <sup>h</sup> ♄ 7	27 <sup>h</sup> 27	22 <sup>h</sup> 43	7 <sup>h</sup> 27	25 <sup>h</sup> 4	1 <sup>h</sup> 45	6 <sup>h</sup> 18	6 <sup>h</sup> 25	24 <sup>h</sup> 32	8 <sup>h</sup> 41	8 <sup>h</sup> 44	19 <sup>h</sup> 52	n.a.								
S 7	6 28 47	8 <sup>h</sup> 49'13	24 <sup>h</sup> 55	26 <sup>h</sup> 34	23 <sup>h</sup> 51	8 <sup>h</sup> 13	25 <sup>h</sup> 6	1 <sup>h</sup> 52	6 <sup>h</sup> 21	6 <sup>h</sup> 24	24 <sup>h</sup> 32	8 <sup>h</sup> R41	8 <sup>h</sup> 41	19 <sup>h</sup> 58	n.a.								
M 8	6 32 43	9 <sup>h</sup> 49'51	9 <sup>h</sup> ♃ 33	25 <sup>h</sup> 48	24 <sup>h</sup> 59	8 <sup>h</sup> 58	25 <sup>h</sup> 8	1 <sup>h</sup> 59	6 <sup>h</sup> 24	6 <sup>h</sup> 22	24 <sup>h</sup> 33	8 <sup>h</sup> 41	8 <sup>h</sup> 38	20 <sup>h</sup> 5	n.a.								
T 9	6 36 40	10 <sup>h</sup> 50'28	23 <sup>h</sup> 54	25 <sup>h</sup> 10	26 <sup>h</sup> 7	9 <sup>h</sup> 44	25 <sup>h</sup> 10	2 <sup>h</sup> 7	6 <sup>h</sup> 27	6 <sup>h</sup> 21	24 <sup>h</sup> 33	8 <sup>h</sup> 41	8 <sup>h</sup> 34	20 <sup>h</sup> 12	n.a.								
W10	6 40 36	11 <sup>h</sup> 51'04	7 <sup>h</sup> ♄ 57	24 <sup>h</sup> 40	27 <sup>h</sup> 16	10 <sup>h</sup> 30	25 <sup>h</sup> 11	2 <sup>h</sup> 14	6 <sup>h</sup> 30	6 <sup>h</sup> 19	24 <sup>h</sup> 34	8 <sup>h</sup> D41	8 <sup>h</sup> 31	20 <sup>h</sup> 18	n.a.								
T11	6 44 33	12 <sup>h</sup> 51'39	21 <sup>h</sup> 40	24 <sup>h</sup> 18	28 <sup>h</sup> 24	11 <sup>h</sup> 16	25 <sup>h</sup> 13	2 <sup>h</sup> 21	6 <sup>h</sup> 33	6 <sup>h</sup> 18	24 <sup>h</sup> 34	8 <sup>h</sup> 41	8 <sup>h</sup> 28	20 <sup>h</sup> 25	n.a.								
F12	6 48 29	13 <sup>h</sup> 52'12	5 <sup>h</sup> ♃ 3	24 <sup>h</sup> 3	29 <sup>h</sup> 33	12 <sup>h</sup> 2	25 <sup>h</sup> 14	2 <sup>h</sup> 28	6 <sup>h</sup> 36	6 <sup>h</sup> 16	24 <sup>h</sup> 35	8 <sup>h</sup> 41	8 <sup>h</sup> 25	20 <sup>h</sup> 32	n.a.								
S13	6 52 26	14 <sup>h</sup> 52'44	18 <sup>h</sup> 9	23 <sup>h</sup> 56	0 <sup>h</sup> ♄ 41	12 <sup>h</sup> 48	25 <sup>h</sup> 15	2 <sup>h</sup> 35	6 <sup>h</sup> 39	6 <sup>h</sup> 15	24 <sup>h</sup> 35	8 <sup>h</sup> 42	8 <sup>h</sup> 22	20 <sup>h</sup> 38	n.a.								
S14	6 56 23	15 <sup>h</sup> 53'14	0 <sup>h</sup> ♄ 58	23 <sup>h</sup> D56	1 <sup>h</sup> 50	13 <sup>h</sup> 34	25 <sup>h</sup> 16	2 <sup>h</sup> 42	6 <sup>h</sup> 42	6 <sup>h</sup> 13	24 <sup>h</sup> 36	8 <sup>h</sup> 43	8 <sup>h</sup> 19	20 <sup>h</sup> 45	n.a.								
M15	7 0 19	16 <sup>h</sup> 53'43	13 <sup>h</sup> 34	24 <sup>h</sup> 3	2 <sup>h</sup> 59	14 <sup>h</sup> 20	25 <sup>h</sup> 17	2 <sup>h</sup> 49	6 <sup>h</sup> 45	6 <sup>h</sup> 12	24 <sup>h</sup> 37	8 <sup>h</sup> 43	8 <sup>h</sup> 15	20 <sup>h</sup> 52	n.a.								
T16	7 4 16	17 <sup>h</sup> 54'10	25 <sup>h</sup> 57	24 <sup>h</sup> 16	4 <sup>h</sup> 8	15 <sup>h</sup> 6	25 <sup>h</sup> 18	2 <sup>h</sup> 57	6 <sup>h</sup> 48	6 <sup>h</sup> 10	24 <sup>h</sup> 37	8 <sup>h</sup> 44	8 <sup>h</sup> 12	20 <sup>h</sup> 58	n.a.								
W17	7 8 12	18 <sup>h</sup> 54'35	8 <sup>h</sup> ♄ 10	24 <sup>h</sup> 35	5 <sup>h</sup> 18	15 <sup>h</sup> 52	25 <sup>h</sup> 18	3 <sup>h</sup> 4	6 <sup>h</sup> 51	6 <sup>h</sup> 9	24 <sup>h</sup> 38	8 <sup>h</sup> R44	8 <sup>h</sup> 9	21 <sup>h</sup> 5	n.a.								
T18	7 12 9	19 <sup>h</sup> 54'59	20 <sup>h</sup> 15	24 <sup>h</sup> 59	6 <sup>h</sup> 27	16 <sup>h</sup> 38	25 <sup>h</sup> 18	3 <sup>h</sup> 11	6 <sup>h</sup> 54	6 <sup>h</sup> 7	24 <sup>h</sup> 38	8 <sup>h</sup> 44	8 <sup>h</sup> 6	21 <sup>h</sup> 12	n.a.								
F19	7 16 5	20 <sup>h</sup> 55'21	2 <sup>h</sup> ♃ 13	25 <sup>h</sup> 29	7 <sup>h</sup> 36	17 <sup>h</sup> 24	25 <sup>h</sup> R18	3 <sup>h</sup> 18	6 <sup>h</sup> 57	6 <sup>h</sup> 5	24 <sup>h</sup> 39	8 <sup>h</sup> 43	8 <sup>h</sup> 3	21 <sup>h</sup> 18	n.a.								
S20	7 20 2	21 <sup>h</sup> 55'40	14 <sup>h</sup> 6	26 <sup>h</sup> 3	8 <sup>h</sup> 46	18 <sup>h</sup> 10	25 <sup>h</sup> 18	3 <sup>h</sup> 25	7 <sup>h</sup> 0	6 <sup>h</sup> 4	24 <sup>h</sup> 40	8 <sup>h</sup> 42	7 <sup>h</sup> 59	21 <sup>h</sup> 25	n.a.								
S21	7 23 58	22 <sup>h</sup> 55'58	25 <sup>h</sup> 55	26 <sup>h</sup> 42	9 <sup>h</sup> 55	18 <sup>h</sup> 56	25 <sup>h</sup> 18	3 <sup>h</sup> 32	7 <sup>h</sup> 2	6 <sup>h</sup> 2	24 <sup>h</sup> 41	8 <sup>h</sup> 39	7 <sup>h</sup> 56	21 <sup>h</sup> 32	n.a.								
M22	7 27 55	23 <sup>h</sup> 56'14	7 <sup>h</sup> ♄ 45	27 <sup>h</sup> 25	11 <sup>h</sup> 5	19 <sup>h</sup> 42	25 <sup>h</sup> 17	3 <sup>h</sup> 39	7 <sup>h</sup> 5	6 <sup>h</sup> 1	24 <sup>h</sup> 41	8 <sup>h</sup> 37	7 <sup>h</sup> 53	21 <sup>h</sup> 38	n.a.								
T23	7 31 52	24 <sup>h</sup> 56'27	19 <sup>h</sup> 37	28 <sup>h</sup> 11	12 <sup>h</sup> 15	20 <sup>h</sup> 28	25 <sup>h</sup> 17	3 <sup>h</sup> 46	7 <sup>h</sup> 8	5 <sup>h</sup> 59	24 <sup>h</sup> 42	8 <sup>h</sup> 35	7 <sup>h</sup> 50	21 <sup>h</sup> 45	n.a.								
W24	7 35 48	25 <sup>h</sup> 56'39	1 <sup>h</sup> ♃ 35	29 <sup>h</sup> 2	13 <sup>h</sup> 24	21 <sup>h</sup> 14	25 <sup>h</sup> 16	3 <sup>h</sup> 52	7 <sup>h</sup> 11	5 <sup>h</sup> 57	24 <sup>h</sup> 43	8 <sup>h</sup> 32	7 <sup>h</sup> 47	21 <sup>h</sup> 52	n.a.								
T25	7 39 45	26 <sup>h</sup> 56'48	13 <sup>h</sup> 43	29 <sup>h</sup> 55	14 <sup>h</sup> 34	22 <sup>h</sup> 0	25 <sup>h</sup> 14	3 <sup>h</sup> 59	7 <sup>h</sup> 13	5 <sup>h</sup> 56	24 <sup>h</sup> 44	8 <sup>h</sup> 31	7 <sup>h</sup> 44	21 <sup>h</sup> 59	n.a.								
F26	7 43 41	27 <sup>h</sup> 56'55	26 <sup>h</sup> 5	0 <sup>h</sup> ♄ 51	15 <sup>h</sup> 44	22 <sup>h</sup> 46	25 <sup>h</sup> 13	4 <sup>h</sup> 6	7 <sup>h</sup> 16	5 <sup>h</sup> 54	24 <sup>h</sup> 44	8 <sup>h</sup> D30	7 <sup>h</sup> 40	22 <sup>h</sup> 5	n.a.								
S27	7 47 38	28 <sup>h</sup> 56'59	8 <sup>h</sup> ♄ 45	1 <sup>h</sup> 50	16 <sup>h</sup> 54	23 <sup>h</sup> 33	25 <sup>h</sup> 12	4 <sup>h</sup> 13	7 <sup>h</sup> 18	5 <sup>h</sup> 52	24 <sup>h</sup> 45	8 <sup>h</sup> 31	7 <sup>h</sup> 37	22 <sup>h</sup> 12	n.a.								
S28	7 51 34	29 <sup>h</sup> 57'02	21 <sup>h</sup> 48	2 <sup>h</sup> 52	18 <sup>h</sup> 4	24 <sup>h</sup> 19	25 <sup>h</sup> 10	4 <sup>h</sup> 20	7 <sup>h</sup> 21	5 <sup>h</sup> 51	24 <sup>h</sup> 46	8 <sup>h</sup> 32	7 <sup>h</sup> 34	22 <sup>h</sup> 19	n.a.								
M29	7 55 31	0 <sup>h</sup> ♄ 57'02	5 <sup>h</sup> II16	3 <sup>h</sup> 56	19 <sup>h</sup> 15	25 <sup>h</sup> 5	25 <sup>h</sup> 8	4 <sup>h</sup> 26	7 <sup>h</sup> 23	5 <sup>h</sup> 49	24 <sup>h</sup> 47	8 <sup>h</sup> 33	7 <sup>h</sup> 31	22 <sup>h</sup> 25	n.a.								
T30	7 59 27	1 <sup>h</sup> 57'00	19 <sup>h</sup> 12	5 <sup>h</sup> 3	20 <sup>h</sup> 25	25 <sup>h</sup> 51	25 <sup>h</sup> 6	4 <sup>h</sup> 33	7 <sup>h</sup> 26	5 <sup>h</sup> 47	24 <sup>h</sup> 48	8 <sup>h</sup> 35	7 <sup>h</sup> 28	22 <sup>h</sup> 32	n.a.								
W31	8 3 24	2 <sup>h</sup> 56'55	3 <sup>h</sup> ♄ 34	6 <sup>h</sup> ♄ 12	21 <sup>h</sup> ♄ 35	26 <sup>h</sup> ♄ 37	25 <sup>h</sup> ♃ 4	4 <sup>h</sup> ♄ 40	7 <sup>h</sup> ♄ 28	5 <sup>h</sup> ♄ 46	24 <sup>h</sup> ♄ 49	8 <sup>h</sup> R36	7 <sup>h</sup> ♄ 25	22 <sup>h</sup> ♄ 39	n.a.								

Delta T = 06h30m49s Julian Calendar 1 Jan. 866 BCE == Greg. Calendar 24 Dec. 867 BCE  
 The year -865 astronomical counting style corresponds to year 866 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 866 BCE (-865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	8 7 21	3 <sup>h</sup> 56'49	18 <sup>h</sup> 21	7 <sup>h</sup> ♄ 22	22 <sup>h</sup> ♄ 46	27 <sup>h</sup> ♄ 24	25 <sup>h</sup> R 1	4 <sup>h</sup> ♄ 47	7 <sup>h</sup> ♄ 31	5 <sup>h</sup> R44	24 <sup>h</sup> ♄ 50	8 <sup>h</sup> R35	7 <sup>h</sup> ♄ 21	22 <sup>h</sup> ♄ 45	n.a.								
F 2	8 11 17	4 <sup>h</sup> 56'40	3 <sup>h</sup> ♄ 24	8 <sup>h</sup> 35	23 <sup>h</sup> 56	28 <sup>h</sup> 10	24 <sup>h</sup> ♃ 59	4 <sup>h</sup> 53	7 <sup>h</sup> 33	5 <sup>h</sup> ♄ 43	24 <sup>h</sup> 51	8 <sup>h</sup> ♄ 34	7 <sup>h</sup> 18	22 <sup>h</sup> 52	n.a.								
S 3	8 15 14	5 <sup>h</sup> 56'29	18 <sup>h</sup> 37	9 <sup>h</sup> 50	25 <sup>h</sup> 7	28 <sup>h</sup> 56	24 <sup>h</sup> 56	5 <sup>h</sup> 0	7 <sup>h</sup> 35	5 <sup>h</sup> 41	24 <sup>h</sup> 52	8 <sup>h</sup> 31	7 <sup>h</sup> 15	22 <sup>h</sup> 59	n.a.								
S 4	8 19 10	6 <sup>h</sup> 56'16	3 <sup>h</sup> ♃ 48	11 <sup>h</sup> 6	26 <sup>h</sup> 17	29 <sup>h</sup> 42	24 <sup>h</sup> 53	5 <sup>h</sup> 6	7 <sup>h</sup> 38	5 <sup>h</sup> 39	24 <sup>h</sup> 53	8 <sup>h</sup> 27	7 <sup>h</sup> 12	23 <sup>h</sup> 5	n.a.								
M 5	8 23 7	7 <sup>h</sup> 56'01	18 <sup>h</sup> 49	12 <sup>h</sup> 24	27 <sup>h</sup> 28	0 <sup>h</sup> ♄ 29	24 <sup>h</sup> 50	5 <sup>h</sup> 13	7 <sup>h</sup> 40	5 <sup>h</sup> 38	24 <sup>h</sup> 54	8 <sup>h</sup> 23	7 <sup>h</sup> 9	23 <sup>h</sup> 12	n.a.								
T 6	8 27 3	8 <sup>h</sup> 55'44	3 <sup>h</sup> ♄ 30	13 <sup>h</sup> 44	28 <sup>h</sup> 39	1 <sup>h</sup> 15	24 <sup>h</sup> 47	5 <sup>h</sup> 19	7 <sup>h</sup> 42	5 <sup>h</sup> 36	24 <sup>h</sup> 55	8 <sup>h</sup> 19	7 <sup>h</sup> 5	23 <sup>h</sup> 19	n.a.								
W 7	8 31 0	9 <sup>h</sup> 55'25	17 <sup>h</sup> 47	15 <sup>h</sup> 5	29 <sup>h</sup> 49	2 <sup>h</sup> 1	24 <sup>h</sup> 43	5 <sup>h</sup> 26	7 <sup>h</sup> 44	5 <sup>h</sup> 34	24 <sup>h</sup> 56	8 <sup>h</sup> 16	7 <sup>h</sup> 2	23 <sup>h</sup> 25	n.a.								
T 8	8 34 56	10 <sup>h</sup> 55'04	1 <sup>h</sup> ♃ 37	16 <sup>h</sup> 28	1 <sup>h</sup> ♄ 0	2 <sup>h</sup> 48	24 <sup>h</sup> 39	5 <sup>h</sup> 32	7 <sup>h</sup> 46	5 <sup>h</sup> 33	24 <sup>h</sup> 57	8 <sup>h</sup> 14	6 <sup>h</sup> 59	23 <sup>h</sup> 32	n.a.								
F 9	8 38 53	11 <sup>h</sup> 54'42	15 <sup>h</sup> 1	17 <sup>h</sup> 53	2 <sup>h</sup> 11	3 <sup>h</sup> 34	24 <sup>h</sup> 36	5 <sup>h</sup> 38	7 <sup>h</sup> 48	5 <sup>h</sup> 31	24 <sup>h</sup> 58	8 <sup>h</sup> D14	6 <sup>h</sup> 56	23 <sup>h</sup> 39	n.a.								
S10	8 42 50	12 <sup>h</sup> 54'18	28 <sup>h</sup> 1	19 <sup>h</sup> 18	3 <sup>h</sup> 22	4 <sup>h</sup> 20	24 <sup>h</sup> 32	5 <sup>h</sup> 45	7 <sup>h</sup> 50	5 <sup>h</sup> 29	24 <sup>h</sup> 59	8 <sup>h</sup> 15	6 <sup>h</sup> 53	23 <sup>h</sup> 46	n.a.								
S11	8 46 46	13 <sup>h</sup> 53'52	10 <sup>h</sup> ♄ 40	20 <sup>h</sup> 46	4 <sup>h</sup> 33	5 <sup>h</sup> 6	24 <sup>h</sup> 27	5 <sup>h</sup> 51	7 <sup>h</sup> 52	5 <sup>h</sup> 28	25 <sup>h</sup> 0	8 <sup>h</sup> 16	6 <sup>h</sup> 50	23 <sup>h</sup> 52	n.a.								
M12	8 50 43	14 <sup>h</sup> 53'24	23 <sup>h</sup> 3	22 <sup>h</sup> 14	5 <sup>h</sup> 44	5 <sup>h</sup> 53	24 <sup>h</sup> 23	5 <sup>h</sup> 57	7 <sup>h</sup> 54	5 <sup>h</sup> 26	25 <sup>h</sup> 1	8 <sup>h</sup> 18	6 <sup>h</sup> 46	23 <sup>h</sup> 59	n.a.								
T13	8 54 39	15 <sup>h</sup> 52'54	5 <sup>h</sup> ♄ 13	23 <sup>h</sup> 44	6 <sup>h</sup> 55	6 <sup>h</sup> 39	24 <sup>h</sup> 19	6 <sup>h</sup> 3	7 <sup>h</sup> 56	5 <sup>h</sup> 24	25 <sup>h</sup> 2	8 <sup>h</sup> R19	6 <sup>h</sup> 43	24 <sup>h</sup> 6	n.a.								
W14	8 58 36	16 <sup>h</sup> 52'22	17 <sup>h</sup> 14	25 <sup>h</sup> 16	8 <sup>h</sup> 6	7 <sup>h</sup> 25	24 <sup>h</sup> 14	6 <sup>h</sup> 9	7 <sup>h</sup> 58	5 <sup>h</sup> 23	25 <sup>h</sup> 3	8 <sup>h</sup> 19	6 <sup>h</sup> 40	24 <sup>h</sup> 12	n.a.								
T15	9 2 32	17 <sup>h</sup> 51'48	29 <sup>h</sup> 9	26 <sup>h</sup> 49	9 <sup>h</sup> 18	8 <sup>h</sup> 12	24 <sup>h</sup> 9	6 <sup>h</sup> 15	7 <sup>h</sup> 59	5 <sup>h</sup> 21	25 <sup>h</sup> 4	8 <sup>h</sup> 16	6 <sup>h</sup> 37	24 <sup>h</sup> 19	n.a.								
F16	9 6 29	18 <sup>h</sup> 51'12	11 <sup>h</sup> ♄ 0	28 <sup>h</sup> 23	10 <sup>h</sup> 29	8 <sup>h</sup> 58	24 <sup>h</sup> 4	6 <sup>h</sup> 21	8 <sup>h</sup> 1	5 <sup>h</sup> 19	25 <sup>h</sup> 5	8 <sup>h</sup> 12	6 <sup>h</sup> 34	24 <sup>h</sup> 26	n.a.								
S17	9 10 25	19 <sup>h</sup> 50'33	22 <sup>h</sup> 50	29 <sup>h</sup> 58	11 <sup>h</sup> 40	9 <sup>h</sup> 44	23 <sup>h</sup> 59	6 <sup>h</sup> 27	8 <sup>h</sup> 3	5 <sup>h</sup> 18	25 <sup>h</sup> 7	8 <sup>h</sup> 6	6 <sup>h</sup> 31	24 <sup>h</sup> 32	n.a.								
S18	9 14 22	20 <sup>h</sup> 49'53	4 <sup>h</sup> ♄ 40	1 <sup>h</sup> ♄ 3																			

SWISS EPHEMERIS for the year 866 BCE

MARCH 866 BCE (-865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	9 57 44	1✠39°52	26☾31	20♋50	25♁58	19♁0	22°R47	7♁34	8♁19	4°R59	25✠21	7°R21	5☾52	25♋53	n.a.								
F 2	10 1 141	2°38'43	11♌30	22°44	27° 9	19°46	22♎41	7°39	8°20	4♌58	25°22	7☾17	5°49	25°59	n.a.								
S 3	10 5 37	3°37'31	26°44	24°39	28°21	20°33	22°34	7°44	8°21	4°57	25°24	7°11	5°46	26° 6	n.a.								
S 4	10 9 34	4°36'18	12♎3	26°35	29°33	21°19	22°27	7°49	8°22	4°55	25°25	7° 3	5°43	26°13	n.a.								
M 5	10 13 30	5°35'02	27°15	28°32	0♋44	22° 5	22°20	7°54	8°23	4°54	25°26	6°54	5°40	26°19	n.a.								
T 6	10 17 27	6°33'44	12♌10	0✠31	1°56	22°51	22°13	7°59	8°24	4°52	25°28	6°45	5°36	26°26	n.a.								
W 7	10 21 23	7°32'25	26°40	2°32	3° 8	23°38	22° 6	8° 4	8°25	4°51	25°29	6°38	5°33	26°33	n.a.								
T 8	10 25 20	8°31'03	10♌40	4°33	4°20	24°24	21°59	8° 8	8°26	4°50	25°30	6°33	5°30	26°39	n.a.								
F 9	10 29 17	9°29'40	24°11	6°36	5°32	25°10	21°51	8°13	8°27	4°48	25°32	6°29	5°27	26°46	n.a.								
S 10	10 33 13	10°28'15	7♁14	8°40	6°44	25°56	21°44	8°18	8°27	4°47	25°33	6°D28	5°24	26°53	n.a.								
S 11	10 37 10	11°26'49	19°53	10°45	7°56	26°42	21°37	8°22	8°28	4°46	25°34	6°28	5°21	27° 0	n.a.								
M12	10 41 6	12°25'20	2♁13	12°51	9° 7	27°28	21°29	8°27	8°28	4°45	25°36	6°R29	5°17	27° 6	n.a.								
T 13	10 45 3	13°23'50	14°18	14°57	10°19	28°15	21°22	8°31	8°29	4°43	25°37	6°29	5°14	27°13	n.a.								
W14	10 48 59	14°22'18	26°13	17° 4	11°31	29° 1	21°14	8°35	8°29	4°42	25°38	6°27	5°11	27°20	n.a.								
T 15	10 52 56	15°20'44	8♋3	19°12	12°43	29°47	21° 7	8°40	8°30	4°41	25°40	6°22	5° 8	27°26	n.a.								
F 16	10 56 52	16°19'09	19°51	21°19	13°55	0♋33	20°59	8°44	8°30	4°40	25°41	6°15	5° 5	27°33	n.a.								
S 17	11 0 49	17°17'31	1✠41	23°26	15° 8	1°19	20°51	8°48	8°30	4°39	25°42	6° 6	5° 2	27°40	n.a.								
S 18	11 4 46	18°15'52	13°34	25°33	16°20	2° 5	20°44	8°52	8°31	4°38	25°44	5°54	4°58	27°46	n.a.								
M19	11 8 42	19°14'10	25°32	27°38	17°32	2°51	20°36	8°56	8°31	4°36	25°45	5°41	4°55	27°53	n.a.								
T 20	11 12 39	20°12'27	7♁35	29°43	18°44	3°37	20°28	9° 0	8°31	4°35	25°47	5°27	4°52	28° 0	n.a.								
W21	11 16 35	21°10'42	19°47	1♁46	19°56	4°23	20°21	9° 3	8°31	4°34	25°48	5°15	4°49	28° 6	n.a.								
T 22	11 20 32	22° 8'54	2♁6	3°47	21° 8	5° 9	20°13	9° 7	8°R31	4°33	25°49	5° 4	4°46	28°13	n.a.								
F 23	11 24 28	23° 7'05	14°37	5°47	22°20	5°55	20° 5	9°11	8°31	4°32	25°51	4°57	4°42	28°20	n.a.								
S 24	11 28 25	24° 5'13	27°19	7°43	23°32	6°41	19°58	9°14	8°31	4°31	25°52	4°52	4°39	28°27	n.a.								
S 25	11 32 21	25° 3'20	10♌17	9°38	24°45	7°26	19°50	9°18	8°31	4°30	25°53	4°49	4°36	28°33	n.a.								
M26	11 36 18	26° 1'24	23°33	11°29	25°57	8°12	19°42	9°21	8°31	4°30	25°55	4°D49	4°33	28°40	n.a.								
T 27	11 40 14	26°59'27	7☾10	13°17	27° 9	8°58	19°35	9°24	8°31	4°29	25°56	4°R49	4°30	28°47	n.a.								
W28	11 44 11	27°57'27	21°10	15° 2	28°21	9°44	19°27	9°27	8°30	4°28	25°58	4°48	4°27	28°53	n.a.								
T 29	11 48 8	28°55'25	5♌32	16°44	29°33	10°29	19°20	9°30	8°30	4°27	25°59	4°46	4°23	29° 0	n.a.								
F 30	11 52 4	29°53'22	20°16	18°22	0✠46	11°15	19°12	9°33	8°30	4°26	26° 0	4°41	4°20	29° 7	n.a.								
S 31	11 56 1	0♁51'16	5♎16	19♁56	1✠58	12♋1	19♎5	9♁36	8♁29	4♌25	26✠2	4☾33	4☾17	29♋13	n.a.								

Delta T = 06h30m46s Julian Calendar 1 March 866 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 866 BCE  
 The year -865 astronomical counting style corresponds to year 866 B.C.E historical counting style.

APRIL 866 BCE (-865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	11 59 57	1♁49°08	20♎24	21♁27	3✠10	12♋46	18°R58	9♁39	8°R29	4°R25	26✠3	4°R24	4☾14	29♋20	n.a.								
M 2	12 3 54	2°46'59	5♌30	22°53	4°22	13°32	18♎50	9°42	8♁28	4♌24	26° 4	4☾13	4°11	29°27	n.a.								
T 3	12 7 50	3°44'48	20°23	24°16	5°35	14°17	18°43	9°44	8°28	4°23	26° 6	4° 2	4° 8	29°34	n.a.								
W 4	12 11 47	4°42'35	4♌55	25°35	6°47	15° 3	18°36	9°47	8°27	4°23	26° 7	3°52	4° 4	29°40	n.a.								
T 5	12 15 43	5°40'21	19° 1	26°49	7°59	15°48	18°29	9°49	8°27	4°22	26° 9	3°44	4° 1	29°47	n.a.								
F 6	12 19 40	6°38'06	2♁37	28° 0	9°12	16°34	18°22	9°52	8°26	4°21	26°10	3°40	3°58	29°54	n.a.								
S 7	12 23 37	7°35'50	15°45	29° 6	10°24	17°19	18°15	9°54	8°25	4°21	26°11	3°37	3°55	0✠0	n.a.								
S 8	12 27 33	8°33'32	28°28	0♁8	11°37	18° 5	18° 8	9°56	8°24	4°20	26°13	3°36	3°52	0° 7	n.a.								
M 9	12 31 30	9°31'13	10♁49	1° 5	12°49	18°50	18° 2	9°58	8°24	4°20	26°14	3°36	3°48	0°14	n.a.								
T 10	12 35 26	10°28'53	22°55	1°58	14° 2	19°35	17°55	10° 0	8°23	4°19	26°15	3°36	3°45	0°20	n.a.								
W11	12 39 23	11°26'31	4♋50	2°47	15°14	20°21	17°48	10° 2	8°22	4°19	26°17	3°34	3°42	0°27	n.a.								
T 12	12 43 19	12°24'09	16°40	3°31	16°26	21° 6	17°42	10° 4	8°21	4°18	26°18	3°30	3°39	0°34	n.a.								
F 13	12 47 16	13°21'45	28°30	4°11	17°39	21°51	17°36	10° 5	8°20	4°18	26°19	3°23	3°36	0°41	n.a.								
S 14	12 51 12	14°19'20	10✠21	4°46	18°52	22°36	17°29	10° 7	8°19	4°18	26°21	3°14	3°33	0°47	n.a.								
S 15	12 55 9	15°16'54	22°19	5°16	20° 4	23°21	17°23	10° 9	8°18	4°17	26°22	3° 2	3°29	0°54	n.a.								
M16	12 59 6	16°14'26	4♁24	5°41	21°17	24° 6	17°17	10°10	8°16	4°17	26°23	2°49	3°26	1° 1	n.a.								
T 17	13 3 2	17°11'58	16°39	6° 2	22°29	24°51	17°11	10°11	8°15	4°17	26°25	2°36	3°23	1° 7	n.a.								
W18	13 6 59	18° 9'28	29° 3	6°18	23°42	25°36	17° 6	10°12	8°14	4°17	26°26	2°24	3°20	1°14	n.a.								
T 19	13 10 55	19° 6'57	11♁38	6°29	24°54	26°21	17° 0	10°14	8°13	4°16	26°27	2°14	3°17	1°21	n.a.								
F 20	13 14 52	20° 4'24	24°23	6°35	26° 7	27° 6	16°55	10°15	8°11	4°16	26°28	2° 6	3°13	1°27	n.a.								
S 21	13 18 48	21° 1'51	7♌20	6°R37	27°19	27°51	16°49	10°15	8°10	4°16	26°30	2° 1	3°10	1°34	n.a.								
S 22	13 22 45	21°59'16	20°29	6°34	28°32	28°35	16°44	10°16	8° 9	4°16	26°31	1°59	3° 7	1°41	n.a.								
M23	13 26 41	22°56'39	3☾51	6°27	29°45	29°20	16°39	10°17	8° 7	4°16	26°32	1°D58	3° 4	1°48	n.a.								
T 24	13 30 38	23°54'02	17°30	6°15	0♁57	0✠5	16°34	10°18	8° 6	4°D16	26°34	1°R59	3° 1	1°54	n.a.								
W25	13 34 35	24°51'23	1♌24	5°59	2°10	0°49	16°30	10°18	8° 4	4°16	26°35	1°59	2°58	2° 1	n.a.								
T 26	13 38 31	25°48'42	15°36	5°40	3°23	1°34	16°25	10°18	8° 3	4°16	26°36	1°57	2°54	2° 8	n.a.								
F 27	13 42 28	26°46'00	0♎2	5°17	4°35	2°18	16°21	10°19	8° 1	4°16	26°37	1°53	2°51	2°14	n.a.								
S 28	13 46 24	27°43'17	14°42	4°51	5°48	3° 3	16°16	10°19	8° 0	4°16	26°38	1°47	2°48	2°21	n.a.								
S 29	13 50 21	28°40'33	29°27	4°23	7° 1	3°47	16°12	10°19	7°58	4°16	26°40	1°39	2°45	2°28	n.a.								
M30	13 54 17	29♁37'48	14♌12	3♁52	8♁14	4✠31	16♎8	10°R19	7♁56	4♌17	26✠41	1☾30	2☾42	2✠34	n.a.								

Delta T = 06h30m45s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 866 BCE

MAY 866 BCE (-865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	13 58 14	08 <sup>h</sup> 35'02	28 <sup>h</sup> 48'	3°R20	9 <sup>h</sup> 26'	5 <sup>h</sup> 15'	16°R 5	10°R19	7°R54	4 <sup>h</sup> 17'	26 <sup>h</sup> 42'	1°R21	2 <sup>h</sup> 39'	2 <sup>h</sup> 41'	n.a.								
W 2	14 2 10	1°32'15	13 <sup>h</sup> 11'	2 <sup>h</sup> 47'	10°39'	6° 0'	16 <sup>h</sup> 11'	10°319	7 <sup>h</sup> 53'	4°17'	26°43'	1 <sup>h</sup> 13'	2°35'	2°48'	n.a.								
T 3	14 6 7	2°29'27	27° 6'	2°13'	11°52'	6°44'	15°58'	10°19'	7°51'	4°17'	26°44'	1° 7'	2°32'	2°55'	n.a.								
F 4	14 10 4	3°26'39	10 <sup>h</sup> 40'	1°40'	13° 5'	7°28'	15°54'	10°18'	7°49'	4°18'	26°46'	1° 2'	2°29'	3° 1'	n.a.								
S 5	14 14 0	4°23'50	23°48'	1° 7'	14°17'	8°12'	15°51'	10°18'	7°47'	4°18'	26°47'	1° 1'	2°26'	3° 8'	n.a.								
S 6	14 17 57	5°21'01	6 <sup>h</sup> 32'	0°35'	15°30'	8°56'	15°48'	10°17'	7°45'	4°18'	26°48'	1°D 1	2°23'	3°15'	n.a.								
M 7	14 21 53	6°18'11	18°57'	0° 6'	16°43'	9°40'	15°45'	10°17'	7°43'	4°19'	26°49'	1° 1'	2°19'	3°21'	n.a.								
T 8	14 25 50	7°15'21	1 <sup>h</sup> 55'	29 <sup>h</sup> 38'	17°56'	10°23'	15°43'	10°16'	7°41'	4°19'	26°50'	1° 2'	2°16'	3°28'	n.a.								
W 9	14 29 46	8°12'31	13° 3'	29°13'	19° 9'	11° 7'	15°40'	10°15'	7°39'	4°19'	26°51'	1°R 2	2°13'	3°35'	n.a.								
T 10	14 33 43	9° 9'40	24°55'	28°52'	20°22'	11°51'	15°38'	10°14'	7°37'	4°20'	26°52'	1° 1'	2°10'	3°42'	n.a.								
F 11	14 37 39	10° 6'49	6 <sup>h</sup> 46'	28°34'	21°35'	12°34'	15°36'	10°13'	7°35'	4°20'	26°53'	0°57'	2° 7'	3°48'	n.a.								
S 12	14 41 36	11° 3'58	18°41'	28°20'	22°48'	13°18'	15°34'	10°12'	7°33'	4°21'	26°54'	0°52'	2° 4'	3°55'	n.a.								
S 13	14 45 33	12° 1'06	0 <sup>h</sup> 44'	28°10'	24° 1'	14° 1'	15°32'	10°11'	7°31'	4°22'	26°55'	0°45'	2° 0'	4° 2'	n.a.								
M14	14 49 29	12°58'14	12°56'	28° 4'	25°14'	14°45'	15°31'	10° 9'	7°29'	4°22'	26°56'	0°37'	1°57'	4° 8'	n.a.								
T 15	14 53 26	13°55'22	25°21'	28°D 2	26°27'	15°28'	15°30'	10° 8'	7°27'	4°23'	26°57'	0°28'	1°54'	4°15'	n.a.								
W16	14 57 22	14°52'29	8 <sup>h</sup> 0'	28° 6'	27°40'	16°11'	15°28'	10° 6'	7°25'	4°24'	26°58'	0°20'	1°51'	4°22'	n.a.								
T 17	15 1 19	15°49'37	20°52'	28°14'	28°53'	16°54'	15°27'	10° 5'	7°23'	4°24'	26°59'	0°14'	1°48'	4°28'	n.a.								
F 18	15 5 15	16°46'44	3 <sup>h</sup> 57'	28°26'	0 <sup>h</sup> 6'	17°38'	15°27'	10° 3'	7°20'	4°25'	27° 0'	0° 9'	1°45'	4°35'	n.a.								
S 19	15 9 12	17°43'51	17°15'	28°43'	1°19'	18°21'	15°26'	10° 1'	7°18'	4°26'	27° 1'	0° 7'	1°41'	4°42'	n.a.								
S 20	15 13 8	18°40'57	0 <sup>h</sup> 44'	29° 5'	2°32'	19° 3'	15°26'	9°59'	7°16'	4°27'	27° 2'	0°D 6	1°38'	4°49'	n.a.								
M21	15 17 5	19°38'03	14°25'	29°32'	3°45'	19°46'	15°25'	9°57'	7°14'	4°27'	27° 3'	0° 6'	1°35'	4°55'	n.a.								
T 22	15 21 2	20°35'09	28°15'	0 <sup>h</sup> 3'	4°58'	20°29'	15°D25	9°55'	7°11'	4°28'	27° 4'	0° 8'	1°32'	5° 2'	n.a.								
W23	15 24 58	21°32'14	12 <sup>h</sup> 15'	0°39'	6°11'	21°12'	15°25'	9°53'	7° 9'	4°29'	27° 5'	0° 9'	1°29'	5° 9'	n.a.								
T 24	15 28 55	22°29'18	26°24'	1°19'	7°24'	21°54'	15°26'	9°51'	7° 7'	4°30'	27° 6'	0°R 9	1°25'	5°15'	n.a.								
F 25	15 32 51	23°26'23	10 <sup>h</sup> 40'	2° 4'	8°38'	22°37'	15°26'	9°49'	7° 5'	4°31'	27° 7'	0° 8'	1°22'	5°22'	n.a.								
S 26	15 36 48	24°23'27	25° 0'	2°53'	9°51'	23°19'	15°27'	9°46'	7° 2'	4°32'	27° 7'	0° 5'	1°19'	5°29'	n.a.								
S 27	15 40 44	25°20'30	9 <sup>h</sup> 22'	3°47'	11° 4'	24° 2'	15°27'	9°44'	7° 0'	4°33'	27° 8'	0° 1'	1°16'	5°36'	n.a.								
M28	15 44 41	26°17'34	23°40'	4°45'	12°17'	24°44'	15°28'	9°41'	6°58'	4°34'	27° 9'	29 <sup>h</sup> 56'	1°13'	5°42'	n.a.								
T 29	15 48 37	27°14'37	7 <sup>h</sup> 50'	5°47'	13°31'	25°26'	15°30'	9°39'	6°55'	4°35'	27°10'	29°52'	1°10'	5°49'	n.a.								
W30	15 52 34	28°11'41	21°46'	6°53'	14°44'	26° 8'	15°31'	9°36'	6°53'	4°36'	27°11'	29°47'	1° 6'	5°56'	n.a.								
T 31	15 56 30	29 <sup>h</sup> 8'44	5 <sup>h</sup> 26'	8 <sup>h</sup> 3'	15 <sup>h</sup> 57'	26 <sup>h</sup> 50'	15 <sup>h</sup> 33'	9 <sup>h</sup> 33'	6 <sup>h</sup> 50'	4 <sup>h</sup> 37'	27 <sup>h</sup> 11'	29 <sup>h</sup> 44'	1 <sup>h</sup> 3'	6 <sup>h</sup> 2'	n.a.								

Delta T = 06h30m43s Julian Calendar 1 May 866 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 866 BCE

The year -865 astronomical counting style corresponds to year 866 B.C.E historical counting style.

JUNE 866 BCE (-865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	16 0 27	0 <sup>h</sup> 11'54	18 <sup>h</sup> 47'	9 <sup>h</sup> 18'	17 <sup>h</sup> 10'	27 <sup>h</sup> 32'	15 <sup>h</sup> 34'	9°R30	6°R48	4 <sup>h</sup> 39'	27 <sup>h</sup> 12'	29°R42	1 <sup>h</sup> 0'	6 <sup>h</sup> 9'	n.a.								
S 2	16 4 24	1° 2'52	1 <sup>h</sup> 34'	10°36'	18°24'	28°14'	15°36'	9 <sup>h</sup> 27'	6 <sup>h</sup> 46'	4°40'	27°13'	29°D42	0°57'	6°16'	n.a.								
S 3	16 8 20	1°59'57	14°28'	11°59'	19°37'	28°56'	15°38'	9°24'	6°43'	4°41'	27°13'	29 <sup>h</sup> 43'	0°54'	6°23'	n.a.								
M 4	16 12 17	2°57'02	26°51'	13°25'	20°50'	29°37'	15°40'	9°21'	6°41'	4°42'	27°14'	29°44'	0°50'	6°29'	n.a.								
T 5	16 16 13	3°54'08	9 <sup>h</sup> 0'	14°55'	22° 4'	0 <sup>h</sup> 19'	15°43'	9°18'	6°38'	4°43'	27°15'	29°46'	0°47'	6°36'	n.a.								
W 6	16 20 10	4°51'14	20°59'	16°29'	23°17'	1° 0'	15°45'	9°15'	6°36'	4°45'	27°15'	29°47'	0°44'	6°43'	n.a.								
T 7	16 24 6	5°48'21	2 <sup>h</sup> 53'	18° 7'	24°31'	1°42'	15°48'	9°11'	6°34'	4°46'	27°16'	29°R48	0°41'	6°49'	n.a.								
F 8	16 28 3	6°45'28	14°46'	19°48'	25°44'	2°23'	15°51'	9° 8'	6°31'	4°47'	27°17'	29°48'	0°38'	6°56'	n.a.								
S 9	16 32 0	7°42'36	26°43'	21°33'	26°58'	3° 4'	15°54'	9° 5'	6°29'	4°49'	27°17'	29°46'	0°35'	7° 3'	n.a.								
S 10	16 35 56	8°39'45	8 <sup>h</sup> 48'	23°20'	28°11'	3°45'	15°57'	9° 1'	6°26'	4°50'	27°18'	29°44'	0°31'	7°10'	n.a.								
M11	16 39 53	9°36'54	21° 5'	25°11'	29°25'	4°26'	16° 1'	8°57'	6°24'	4°52'	27°18'	29°42'	0°28'	7°16'	n.a.								
T 12	16 43 49	10°34'05	3 <sup>h</sup> 37'	27° 5'	0 <sup>h</sup> 38'	5° 7'	16° 4'	8°54'	6°21'	4°53'	27°19'	29°39'	0°25'	7°23'	n.a.								
W13	16 47 46	11°31'16	16°27'	29° 1'	1°52'	5°48'	16° 8'	8°50'	6°19'	4°54'	27°19'	29°36'	0°22'	7°30'	n.a.								
T 14	16 51 42	12°28'28	29°35'	1 <sup>h</sup> 11'	3° 6'	6°29'	16°12'	8°46'	6°17'	4°56'	27°20'	29°34'	0°19'	7°36'	n.a.								
F 15	16 55 39	13°25'40	13 <sup>h</sup> 11'	3° 1'	4°19'	7° 9'	16°16'	8°43'	6°14'	4°57'	27°20'	29°32'	0°16'	7°43'	n.a.								
S 16	16 59 35	14°22'54	26°41'	5° 4'	5°33'	7°50'	16°20'	8°39'	6°12'	4°59'	27°21'	29°D32	0°12'	7°50'	n.a.								
S 17	17 3 32	15°20'08	10 <sup>h</sup> 36'	7° 8'	6°47'	8°30'	16°25'	8°35'	6° 9'	5° 1'	27°21'	29°32'	0° 9'	7°57'	n.a.								
M18	17 7 29	16°17'23	24°42'	9°13'	8° 0'	9°10'	16°29'	8°31'	6° 7'	5° 2'	27°22'	29°33'	0° 6'	8° 3'	n.a.								
T 19	17 11 25	17°14'38	8 <sup>h</sup> 54'	11°19'	9°14'	9°50'	16°34'	8°27'	6° 5'	5° 4'	27°22'	29°34'	0° 3'	8°10'	n.a.								
W20	17 15 22	18°11'54	23°11'	13°26'	10°28'	10°31'	16°39'	8°23'	6° 2'	5° 5'	27°22'	29°35'	0° 0'	8°17'	n.a.								
T 21	17 19 18	19° 9'10	7 <sup>h</sup> 28'	15°32'	11°42'	11°10'	16°44'	8°19'	6° 0'	5° 7'	27°23'	29°35'	29 <sup>h</sup> 56'	8°23'	n.a.								
F 22	17 23 15	20° 6'27	21°42'	17°39'	12°55'	11°50'	16°49'	8°14'	5°58'	5° 9'	27°23'	29°R35	29°53'	8°30'	n.a.								
S 23	17 27 11	21° 3'44	5 <sup>h</sup> 52'	19°46'	14° 9'	12°30'	16°54'	8°10'	5°55'	5°10'	27°23'	29°35'	29°50'	8°37'	n.a.								
S 24	17 31 8	22° 1'02	19°55'	21°51'	15°23'	13° 9'	17° 0'	8° 6'	5°53'	5°12'	27°24'	29°35'	29°47'	8°44'	n.a.								
M25	17 35 4	22°58'21	3 <sup>h</sup> 48'	23°57'	16°37'	13°49'	17° 6'	8° 2'	5°51'	5°14'	27°24'	29°34'	29°44'	8°50'	n.a.								
T 26	17 39 1	23°55'41	17°31'	26° 1'	17°51'	14°28'	17°11'	7°58'	5°49'	5°16'	27°24'	29°33'	29°41'	8°57'	n.a.								
W27	17 42 58	24°53'01	1 <sup>h</sup> 1'	28° 4'	19° 5'	15° 7'	17°17'	7°53'	5°46'	5°17'	27°24'	29°33'	29°37'	9° 4'	n.a.								
T 28	17 46 54	25°50'23	14°17'	0 <sup>h</sup> 6'	20°19'	15°46'	17°23'	7°															



SWISS EPHEMERIS for the year 866 BCE

SEPTEMBER 866 BCE (-865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	22 3 10	28Ω57'36	21Υ27	29°R15	11♐4	21♌45	27♐58	3°R51	4♌35	7♏37	26°R55	27°R17	26♐8	16♌27	n.a.		
S 2	22 7 7	29°56'58	3♌28	28Ω6	12°19	22°9	28°10	3♌49	4°35	7°39	26♌54	27♐12	26°5	16°34	n.a.		
M 3	22 11 3	0♐56'21	15°40	26°59	13°34	22°34	28°23	3°48	4°36	7°41	26°53	27°8	26°1	16°41	n.a.		
T 4	22 15 0	1°55'47	28°6	25°57	14°49	22°57	28°35	3°46	4°36	7°44	26°52	27°D7	25°58	16°47	n.a.		
W 5	22 18 56	2°55'16	10♐51	25°1	16°4	23°21	28°48	3°45	4°37	7°46	26°51	27°7	25°55	16°54	n.a.		
T 6	22 22 53	3°54'47	24°0	24°13	17°19	23°44	29°0	3°44	4°38	7°48	26°50	27°R7	25°52	17°1	n.a.		
F 7	22 26 50	4°54'21	7♌36	23°34	18°34	24°7	29°13	3°43	4°38	7°50	26°49	27°7	25°49	17°8	n.a.		
S 8	22 30 46	5°53'57	21°41	23°6	19°49	24°29	29°25	3°42	4°39	7°52	26°48	27°5	25°45	17°14	n.a.		
S 9	22 34 43	6°53'35	6♏14	22°48	21°3	24°51	29°38	3°41	4°40	7°54	26°47	27°0	25°42	17°21	n.a.		
M10	22 38 39	7°53'16	21°12	22°D41	22°18	25°12	29°51	3°40	4°41	7°56	26°46	26°53	25°39	17°28	n.a.		
T 11	22 42 36	8°52'59	6♐27	22°45	23°33	25°33	0♌4	3°40	4°42	7°58	26°45	26°43	25°36	17°34	n.a.		
W12	22 46 32	9°52'44	21°47	23°0	24°48	25°53	0°16	3°39	4°43	8°0	26°43	26°32	25°33	17°41	n.a.		
T 13	22 50 29	10°52'31	7♌2	23°26	26°3	26°13	0°29	3°39	4°44	8°2	26°42	26°22	25°30	17°48	n.a.		
F 14	22 54 25	11°52'20	22°0	24°1	27°18	26°33	0°42	3°38	4°45	8°4	26°41	26°13	25°26	17°55	n.a.		
S 15	22 58 22	12°52'11	6♐34	24°44	28°33	26°52	0°55	3°38	4°46	8°6	26°40	26°6	25°23	18°1	n.a.		
S 16	23 2 19	13°52'04	20°39	25°36	29°48	27°10	1°8	3°38	4°47	8°7	26°39	26°2	25°20	18°8	n.a.		
M17	23 6 15	14°51'58	4♌16	26°36	1♌3	27°28	1°21	3°D38	4°48	8°9	26°38	26°0	25°17	18°15	n.a.		
T 18	23 10 12	15°51'55	17°26	27°41	2°18	27°46	1°34	3°38	4°49	8°11	26°37	26°D0	25°14	18°21	n.a.		
W19	23 14 8	16°51'53	0♌13	28°52	3°33	28°3	1°47	3°38	4°51	8°13	26°36	26°R0	25°11	18°28	n.a.		
T 20	23 18 5	17°51'53	12°42	0♐9	4°47	28°19	2°0	3°39	4°52	8°15	26°35	25°59	25°7	18°35	n.a.		
F 21	23 22 1	18°51'55	24°56	1°29	6°2	28°35	2°13	3°39	4°54	8°17	26°34	25°56	25°4	18°42	n.a.		
S 22	23 25 58	19°51'58	7♌1	2°53	7°17	28°50	2°26	3°39	4°55	8°18	26°32	25°50	25°1	18°48	n.a.		
S 23	23 29 54	20°52'04	18°59	4°20	8°32	29°5	2°40	3°40	4°57	8°20	26°31	25°41	24°58	18°55	n.a.		
M24	23 33 51	21°52'11	0♌53	5°49	9°47	29°19	2°53	3°41	4°58	8°22	26°30	25°30	24°55	19°2	n.a.		
T 25	23 37 48	22°52'20	12°46	7°21	11°2	29°32	3°6	3°41	5°0	8°24	26°29	25°16	24°51	19°9	n.a.		
W26	23 41 44	23°52'31	24°38	8°54	12°17	29°45	3°19	3°42	5°1	8°25	26°28	25°1	24°48	19°15	n.a.		
T 27	23 45 41	24°52'43	6♐32	10°28	13°31	29°57	3°32	3°43	5°3	8°27	26°27	24°47	24°45	19°22	n.a.		
F 28	23 49 37	25°52'58	18°29	12°4	14°46	0♐9	3°45	3°44	5°5	8°29	26°26	24°33	24°42	19°29	n.a.		
S 29	23 53 34	26°53'15	0♌29	13°40	16°1	0°20	3°59	3°46	5°7	8°30	26°24	24°22	24°39	19°35	n.a.		
S 30	23 57 30	27°53'34	12♌35	15°17	17♌16	0♐30	4♌12	3♌47	5♌9	8♏32	26♌23	24♐13	24♐36	19♌42	n.a.		

Delta T = 06h30m37s Julian Calendar 1 Sept. 866 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 866 BCE  
 The year -865 astronomical counting style corresponds to year 866 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 866 BCE (-865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	0 1 27	28♐53'55	24♌50	16♐55	18♌31	0♐40	4♌25	3♌48	5♌10	8♏33	26°R22	24°R8	24♐32	19♌49	n.a.		
T 2	0 5 23	29°54'18	7♐17	18°32	19°46	0°48	4°39	3°50	5°12	8°35	26♌21	24♐5	24°29	19°56	n.a.		
W 3	0 9 20	0♌54'43	20°0	20°10	21°0	0°57	4°52	3°52	5°14	8°37	26°20	24°4	24°26	20°2	n.a.		
T 4	0 13 17	1°55'10	3♌3	21°48	22°15	1°4	5°5	3°53	5°16	8°38	26°19	24°4	24°23	20°9	n.a.		
F 5	0 17 13	2°55'40	16°29	23°26	23°30	1°11	5°18	3°55	5°18	8°40	26°18	24°4	24°20	20°16	n.a.		
S 6	0 21 10	3°56'11	0♏22	25°4	24°45	1°17	5°32	3°57	5°21	8°41	26°16	24°2	24°17	20°23	n.a.		
S 7	0 25 6	4°56'45	14°43	26°42	25°59	1°22	5°45	3°59	5°23	8°42	26°15	23°57	24°13	20°29	n.a.		
M 8	0 29 3	5°57'20	29°30	28°20	27°14	1°27	5°58	4°1	5°25	8°44	26°14	23°49	24°10	20°36	n.a.		
T 9	0 32 59	6°57'57	14♐36	29°57	28°29	1°31	6°12	4°3	5°27	8°45	26°13	23°40	24°7	20°43	n.a.		
W10	0 36 56	7°58'36	29°53	1♌34	29°44	1°33	6°25	4°6	5°29	8°47	26°12	23°29	24°4	20°49	n.a.		
T 11	0 40 52	8°59'17	15♌9	3°11	0♐59	1°36	6°38	4°8	5°32	8°48	26°11	23°17	24°1	20°56	n.a.		
F 12	0 44 49	9°59'59	0♐14	4°48	2°13	1°37	6°52	4°11	5°34	8°49	26°10	23°8	23°57	21°3	n.a.		
S 13	0 48 45	11°0'43	14°57	6°25	3°28	1°R37	7°5	4°13	5°36	8°50	26°9	23°0	23°54	21°10	n.a.		
S 14	0 52 42	12°1'28	29°13	8°1	4°43	1°37	7°18	4°16	5°39	8°52	26°8	22°55	23°51	21°16	n.a.		
M15	0 56 39	13°2'14	13♌0	9°37	5°57	1°36	7°32	4°19	5°41	8°53	26°6	22°53	23°48	21°23	n.a.		
T 16	1 0 35	14°3'02	26°17	11°13	7°12	1°34	7°45	4°22	5°44	8°54	26°5	22°D53	23°45	21°30	n.a.		
W17	1 4 32	15°3'51	9♌8	12°48	8°27	1°31	7°58	4°25	5°46	8°55	26°4	22°R53	23°42	21°36	n.a.		
T 18	1 8 28	16°4'41	21°38	14°24	9°42	1°27	8°12	4°28	5°49	8°56	26°3	22°53	23°38	21°43	n.a.		
F 19	1 12 25	17°5'32	3♌51	15°59	10°56	1°23	8°25	4°31	5°52	8°57	26°2	22°52	23°35	21°50	n.a.		
S 20	1 16 21	18°6'24	15°53	17°34	12°11	1°18	8°38	4°34	5°54	8°58	26°1	22°48	23°32	21°57	n.a.		
S 21	1 20 18	19°7'17	27°48	19°9	13°25	1°11	8°51	4°37	5°57	8°59	26°0	22°41	23°29	22°3	n.a.		
M22	1 24 14	20°8'11	9♌39	20°44	14°40	1°4	9°5	4°41	6°0	9°0	25°59	22°32	23°26	22°10	n.a.		
T 23	1 28 11	21°9'06	21°31	22°18	15°55	0°56	9°18	4°44	6°2	9°1	25°58	22°21	23°22	22°17	n.a.		
W24	1 32 8	22°10'03	3♐25	23°52	17°9	0°48	9°31	4°48	6°5	9°2	25°57	22°9	23°19	22°24	n.a.		
T 25	1 36 4	23°11'00	15°23	25°27	18°24	0°38	9°44	4°52	6°8	9°3	25°56	21°57	23°16	22°30	n.a.		
F 26	1 40 1	24°11'59	27°27	27°1	19°38	0°27	9°57	4°56	6°11	9°4	25°55	21°46	23°13	22°37	n.a.		
S 27	1 43 57	25°12'59	9♌38	28°35	20°53	0°16	10°10	4°59	6°14	9°5	25°54	21°37	23°10	22°44	n.a.		
S 28	1 47 54	26°14'00	21°56	0♐9	22°7	0°4	10°23	5°3	6°17	9°6	25°53	21°30	23°7	22°50	n.a.		
M29	1 51 50	27°15'02	4♐23	1°43	23°22	29♌51	10°37	5°8	6°20	9°7	25°52	21°26	23°3	22°57	n.a.		
T 30	1 55 47	28°16'06	17°1	3°17	24°36	29°37	10°50	5°12	6°23	9°7	25°51	21°D25	23°0	23°4	n.a.		
W31	1 59 43	29°17'11	29♐51	4♐51	25♐51	29♌23	11♌3	5♌16	6♌26	9♏8	25♌50	21♐25	22♐57	23♌11	n.a.		

Delta T = 06h30m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 866 BCE

NOVEMBER 866 BCE (-865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	2 3 40	0M18'16	12☾57	6M25	27M 5	29°R 8	11♁16	5♁20	6♁29	9♁ 9	25°R49	21II26	22II54	23X17	n.a.
F 2	2 7 37	1°19'24	26°21	7°59	28°20	28♁51	11°29	5°25	6°32	9° 9	25X48	21°R27	22°51	23°24	n.a.
S 3	2 11 33	2°20'32	10Ω 6	9°33	29°34	28°35	11°41	5°29	6°35	9°10	25°47	21°27	22°48	23°31	n.a.
S 4	2 15 30	3°21'42	24°12	11° 7	0♁49	28°17	11°54	5°34	6°38	9°10	25°47	21°25	22°44	23°38	n.a.
M 5	2 19 26	4°22'52	8M39	12°41	2° 3	27°59	12° 7	5°38	6°41	9°11	25°46	21°21	22°41	23°44	n.a.
T 6	2 23 23	5°24'04	23°24	14°15	3°17	27°40	12°20	5°43	6°44	9°11	25°45	21°15	22°38	23°51	n.a.
W 7	2 27 19	6°25'16	8♁19	15°49	4°32	27°20	12°33	5°48	6°47	9°12	25°44	21° 8	22°35	23°58	n.a.
T 8	2 31 16	7°26'29	23°18	17°23	5°46	27° 0	12°46	5°53	6°51	9°12	25°43	21° 0	22°32	24° 4	n.a.
F 9	2 35 12	8°27'43	8M10	18°57	7° 1	26°40	12°58	5°58	6°54	9°13	25°42	20°54	22°28	24°11	n.a.
S 10	2 39 9	9°28'58	22°48	20°31	8°15	26°18	13°11	6° 3	6°57	9°13	25°42	20°49	22°25	24°18	n.a.
S 11	2 43 6	10°30'13	7♁ 4	22° 5	9°29	25°57	13°24	6° 8	7° 0	9°13	25°41	20°46	22°22	24°25	n.a.
M12	2 47 2	11°31'29	20°55	23°39	10°43	25°35	13°36	6°13	7° 4	9°14	25°40	20°D45	22°19	24°31	n.a.
T 13	2 50 59	12°32'45	4♁18	25°13	11°58	25°12	13°49	6°18	7° 7	9°14	25°39	20°46	22°16	24°38	n.a.
W14	2 54 55	13°34'02	17°17	26°46	13°12	24°49	14° 1	6°23	7°10	9°14	25°39	20°48	22°13	24°45	n.a.
T 15	2 58 52	14°35'18	29°52	28°19	14°26	24°26	14°14	6°29	7°14	9°14	25°38	20°49	22° 9	24°52	n.a.
F 16	3 2 48	15°36'34	12♁10	29°52	15°40	24° 3	14°26	6°34	7°17	9°15	25°37	20°R50	22° 6	24°58	n.a.
S 17	3 6 45	16°37'51	24°14	1♁25	16°54	23°39	14°38	6°40	7°21	9°15	25°37	20°50	22° 3	25° 5	n.a.
S 18	3 10 41	17°39'07	6X 9	2°57	18° 8	23°15	14°51	6°45	7°24	9°15	25°36	20°48	22° 0	25°12	n.a.
M19	3 14 38	18°40'24	18° 1	4°28	19°23	22°51	15° 3	6°51	7°27	9°15	25°35	20°45	21°57	25°18	n.a.
T 20	3 18 35	19°41'40	29°53	5°59	20°37	22°27	15°15	6°56	7°31	9°R15	25°35	20°40	21°54	25°25	n.a.
W21	3 22 31	20°42'57	11Y49	7°28	21°51	22° 3	15°27	7° 2	7°34	9°15	25°34	20°35	21°50	25°32	n.a.
T 22	3 26 28	21°44'13	23°53	8°56	23° 5	21°39	15°39	7° 8	7°38	9°15	25°33	20°29	21°47	25°39	n.a.
F 23	3 30 24	22°45'29	6X 5	10°23	24°19	21°16	15°51	7°14	7°41	9°15	25°33	20°24	21°44	25°45	n.a.
S 24	3 34 21	23°46'46	18°28	11°48	25°32	20°52	16° 3	7°20	7°45	9°15	25°32	20°20	21°41	25°52	n.a.
S 25	3 38 17	24°48'02	1II 2	13°11	26°46	20°28	16°15	7°26	7°48	9°14	25°32	20°17	21°38	25°59	n.a.
M26	3 42 14	25°49'19	13°48	14°31	28° 0	20° 5	16°27	7°32	7°52	9°14	25°31	20°16	21°34	26° 5	n.a.
T 27	3 46 10	26°50'35	26°46	15°48	29°14	19°42	16°38	7°38	7°55	9°14	25°31	20°D16	21°31	26°12	n.a.
W28	3 50 7	27°51'52	9♁56	17° 1	0♁28	19°19	16°50	7°44	7°59	9°14	25°30	20°17	21°28	26°19	n.a.
T 29	3 54 4	28°53'08	23°19	18°10	1°41	18°57	17° 1	7°50	8° 2	9°13	25°30	20°19	21°25	26°26	n.a.
F 30	3 58 0	29M54'25	6Ω54	19♁14	2♁55	18♁35	17♁13	7♁56	8♁ 6	9♁13	25X30	20II20	21II22	26X32	n.a.

Delta T = 06h30m34s Julian Calendar 1 Nov. 866 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 866 BCE

The year -865 astronomical counting style corresponds to year 866 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 866 BCE (-865) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	4 1 57	0♁55'41	20Ω43	20♁13	4♁ 9	18°R13	17♁24	8♁ 3	8♁ 9	9°R13	25°R29	20II21	21II19	26X39	n.a.
S 2	4 5 53	1°56'58	4M44	21° 5	5°22	17♁52	17°36	8° 9	8°13	9♁12	25X29	20°R21	21°15	26°46	n.a.
M 3	4 9 50	2°58'15	18°57	21°50	6°36	17°32	17°47	8°15	8°17	9°12	25°28	20°21	21°12	26°53	n.a.
T 4	4 13 46	3°59'31	3♁19	22°26	7°50	17°12	17°58	8°22	8°20	9°12	25°28	20°19	21° 9	26°59	n.a.
W 5	4 17 43	5° 0'47	17°47	22°53	9° 3	16°52	18° 9	8°28	8°24	9°11	25°28	20°17	21° 6	27° 6	n.a.
T 6	4 21 39	6° 2'03	2M16	23°11	10°17	16°33	18°20	8°35	8°27	9°11	25°28	20°15	21° 3	27°13	n.a.
F 7	4 25 36	7° 3'19	16°41	23°R17	11°30	16°15	18°31	8°41	8°31	9°10	25°27	20°14	21° 0	27°19	n.a.
S 8	4 29 33	8° 4'35	0♁57	23°12	12°43	15°57	18°42	8°48	8°34	9° 9	25°27	20°12	20°56	27°26	n.a.
S 9	4 33 29	9° 5'50	14°57	22°56	13°57	15°41	18°53	8°54	8°38	9° 9	25°27	20°D12	20°53	27°33	n.a.
M10	4 37 26	10° 7'05	28°39	22°28	15°10	15°25	19° 3	9° 1	8°42	9° 8	25°27	20°12	20°50	27°40	n.a.
T 11	4 41 22	11° 8'18	11♁59	21°48	16°23	15° 9	19°14	9° 8	8°45	9° 7	25°26	20°12	20°47	27°46	n.a.
W12	4 45 19	12° 9'31	24°59	20°58	17°36	14°54	19°25	9°15	8°49	9° 7	25°26	20°13	20°44	27°53	n.a.
T 13	4 49 15	13°10'43	7♁38	19°58	18°49	14°41	19°35	9°21	8°52	9° 6	25°26	20°14	20°40	28° 0	n.a.
F 14	4 53 12	14°11'54	19°59	18°50	20° 2	14°28	19°45	9°28	8°56	9° 5	25°26	20°15	20°37	28° 7	n.a.
S 15	4 57 9	15°13'04	2X 7	17°37	21°15	14°15	19°55	9°35	8°59	9° 4	25°26	20°15	20°34	28°13	n.a.
S 16	5 1 5	16°14'13	14° 4	16°21	22°28	14° 4	20° 5	9°42	9° 3	9° 4	25°26	20°R15	20°31	28°20	n.a.
M17	5 5 2	17°15'21	25°57	15° 3	23°41	13°53	20°15	9°49	9° 7	9° 3	25°26	20°15	20°28	28°27	n.a.
T 18	5 8 58	18°16'27	7Y50	13°47	24°54	13°43	20°25	9°56	9°10	9° 2	25°26	20°15	20°25	28°33	n.a.
W19	5 12 55	19°17'32	19°47	12°35	26° 7	13°34	20°35	10° 3	9°14	9° 1	25°D26	20°15	20°21	28°40	n.a.
T 20	5 16 51	20°18'36	1♁53	11°27	27°19	13°26	20°45	10°10	9°17	9° 0	25°26	20°D15	20°18	28°47	n.a.
F 21	5 20 48	21°19'39	14°10	10°27	28°32	13°18	20°54	10°17	9°21	8°59	25°26	20°15	20°15	28°54	n.a.
S 22	5 24 44	22°20'41	26°43	9°34	29°44	13°12	21° 4	10°24	9°24	8°58	25°26	20°15	20°12	29° 0	n.a.
S 23	5 28 41	23°21'41	9II31	8°50	0♁57	13° 6	21°13	10°31	9°28	8°57	25°26	20°15	20° 9	29° 7	n.a.
M24	5 32 38	24°22'41	22°37	8°15	2° 9	13° 1	21°22	10°38	9°31	8°56	25°26	20°R15	20° 5	29°14	n.a.
T 25	5 36 34	25°23'39	6♁ 0	7°48	3°21	12°57	21°31	10°45	9°35	8°55	25°26	20°15	20° 2	29°20	n.a.
W26	5 40 31	26°24'36	19°37	7°31	4°33	12°53	21°40	10°52	9°38	8°54	25°26	20°15	19°59	29°27	n.a.
T 27	5 44 27	27°25'32	3Ω27	7°21	5°45	12°51	21°49	11° 0	9°42	8°53	25°26	20°14	19°56	29°34	n.a.
F 28	5 48 24	28°26'27	17°27	7°D20	6°57	12°49	21°58	11° 7	9°45	8°51	25°27	20°13	19°53	29°41	n.a.
S 29	5 52 20	29°27'21	1M34	7°26	8° 9	12°48	22° 7	11°14	9°49	8°50	25°27	20°12	19°50	29°47	n.a.
S 30	5 56 17	0♁28'13	15°45	7°39	9°21	12°D47	22°15	11°21	9°52	8°49	25°27	20°11	19°46	29°54	n.a.
M31	6 0 13	1♁29'05	29M57	7♁59	10♁33	12♁48	22♁24	11♁28	9♁55	8♁48	25X27	20°D11	19II43	0Y 1	n.a.

Delta T = 06h30m32s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]