

SWISS EPHEMERIS for the year 1788 BCE

JANUARY 1788 BCE (-1787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	5 39 37	26 <sup>z</sup> 49'11	29 <sup>Ω</sup> 39	14 <sup>♄</sup> 28	16 <sup>♁</sup> 20	26 <sup>♁</sup> 44	9 <sup>♁</sup> 53	17 <sup>♁</sup> 0	1 <sup>♁</sup> 22	17 <sup>♁</sup> 26	14 <sup>♁</sup> R51	21 <sup>♁</sup> 30	22 <sup>♁</sup> 53	27 <sup>♁</sup> 26	n.a.
F 2	5 43 33	27 <sup>♁</sup> 49'46	12 <sup>♁</sup> 43	15 <sup>♁</sup> 45	17 <sup>♁</sup> 35	27 <sup>♁</sup> 15	10 <sup>♁</sup> 7	17 <sup>♁</sup> 0	1 <sup>♁</sup> 25	17 <sup>♁</sup> 28	14 <sup>♁</sup> 50	21 <sup>♁</sup> 32	22 <sup>♁</sup> 50	27 <sup>♁</sup> 33	n.a.
S 3	5 47 30	28 <sup>♁</sup> 50'19	25 <sup>♁</sup> 25	16 <sup>♁</sup> 55	18 <sup>♁</sup> 50	27 <sup>♁</sup> 45	10 <sup>♁</sup> 21	17 <sup>♁</sup> 1	1 <sup>♁</sup> 28	17 <sup>♁</sup> 30	14 <sup>♁</sup> 49	21 <sup>♁</sup> R32	22 <sup>♁</sup> 47	27 <sup>♁</sup> 40	n.a.
S 4	5 51 26	29 <sup>♁</sup> 50'51	7 <sup>♁</sup> 47	17 <sup>♁</sup> 59	20 <sup>♁</sup> 5	28 <sup>♁</sup> 16	10 <sup>♁</sup> 34	17 <sup>♁</sup> 2	1 <sup>♁</sup> 31	17 <sup>♁</sup> 33	14 <sup>♁</sup> 49	21 <sup>♁</sup> 32	22 <sup>♁</sup> 44	27 <sup>♁</sup> 47	n.a.
M 5	5 55 23	0 <sup>♁</sup> 51'21	19 <sup>♁</sup> 55	18 <sup>♁</sup> 55	21 <sup>♁</sup> 19	28 <sup>♁</sup> 46	10 <sup>♁</sup> 48	17 <sup>♁</sup> 2	1 <sup>♁</sup> 35	17 <sup>♁</sup> 35	14 <sup>♁</sup> 48	21 <sup>♁</sup> 31	22 <sup>♁</sup> 41	27 <sup>♁</sup> 53	n.a.
T 6	5 59 20	1 <sup>♁</sup> 51'50	1 <sup>♁</sup> 53	19 <sup>♁</sup> 44	22 <sup>♁</sup> 34	29 <sup>♁</sup> 16	11 <sup>♁</sup> 2	17 <sup>♁</sup> 3	1 <sup>♁</sup> 38	17 <sup>♁</sup> 37	14 <sup>♁</sup> 47	21 <sup>♁</sup> 29	22 <sup>♁</sup> 37	28 <sup>♁</sup> 0	n.a.
W 7	6 3 16	2 <sup>♁</sup> 52'17	13 <sup>♁</sup> 45	20 <sup>♁</sup> 23	23 <sup>♁</sup> 49	29 <sup>♁</sup> 46	11 <sup>♁</sup> 15	17 <sup>♁</sup> 3	1 <sup>♁</sup> 41	17 <sup>♁</sup> 39	14 <sup>♁</sup> 46	21 <sup>♁</sup> 26	22 <sup>♁</sup> 34	28 <sup>♁</sup> 7	n.a.
T 8	6 7 13	3 <sup>♁</sup> 52'42	25 <sup>♁</sup> 35	20 <sup>♁</sup> 53	25 <sup>♁</sup> 4	0 <sup>♁</sup> 15	11 <sup>♁</sup> 29	17 <sup>♁</sup> 3	1 <sup>♁</sup> 44	17 <sup>♁</sup> 42	14 <sup>♁</sup> 45	21 <sup>♁</sup> 23	22 <sup>♁</sup> 31	28 <sup>♁</sup> 13	n.a.
F 9	6 11 9	4 <sup>♁</sup> 53'06	7 <sup>♁</sup> 25	21 <sup>♁</sup> 14	26 <sup>♁</sup> 19	0 <sup>♁</sup> 45	11 <sup>♁</sup> 43	17 <sup>♁</sup> 3	1 <sup>♁</sup> 47	17 <sup>♁</sup> 44	14 <sup>♁</sup> 45	21 <sup>♁</sup> 20	22 <sup>♁</sup> 28	28 <sup>♁</sup> 20	n.a.
S 10	6 15 6	5 <sup>♁</sup> 53'28	19 <sup>♁</sup> 19	21 <sup>♁</sup> 25	27 <sup>♁</sup> 34	1 <sup>♁</sup> 14	11 <sup>♁</sup> 56	17 <sup>♁</sup> R 4	1 <sup>♁</sup> 50	17 <sup>♁</sup> 46	14 <sup>♁</sup> 44	21 <sup>♁</sup> 18	22 <sup>♁</sup> 25	28 <sup>♁</sup> 27	n.a.
S 11	6 19 2	6 <sup>♁</sup> 53'48	1 <sup>♁</sup> 19	21 <sup>♁</sup> R26	28 <sup>♁</sup> 48	1 <sup>♁</sup> 43	12 <sup>♁</sup> 10	17 <sup>♁</sup> 3	1 <sup>♁</sup> 53	17 <sup>♁</sup> 48	14 <sup>♁</sup> 43	21 <sup>♁</sup> 16	22 <sup>♁</sup> 21	28 <sup>♁</sup> 33	n.a.
M12	6 22 59	7 <sup>♁</sup> 54'06	13 <sup>♁</sup> 27	21 <sup>♁</sup> 17	0 <sup>♁</sup> 3	2 <sup>♁</sup> 12	12 <sup>♁</sup> 23	17 <sup>♁</sup> 3	1 <sup>♁</sup> 56	17 <sup>♁</sup> 50	14 <sup>♁</sup> 43	21 <sup>♁</sup> 15	22 <sup>♁</sup> 18	28 <sup>♁</sup> 40	n.a.
T13	6 26 56	8 <sup>♁</sup> 54'22	25 <sup>♁</sup> 43	20 <sup>♁</sup> 58	1 <sup>♁</sup> 18	2 <sup>♁</sup> 41	12 <sup>♁</sup> 37	17 <sup>♁</sup> 3	1 <sup>♁</sup> 59	17 <sup>♁</sup> 52	14 <sup>♁</sup> 42	21 <sup>♁</sup> D15	22 <sup>♁</sup> 15	28 <sup>♁</sup> 47	n.a.
W14	6 30 52	9 <sup>♁</sup> 54'36	8 <sup>♁</sup> 10	20 <sup>♁</sup> 30	2 <sup>♁</sup> 33	3 <sup>♁</sup> 10	12 <sup>♁</sup> 50	17 <sup>♁</sup> 3	2 <sup>♁</sup> 2	17 <sup>♁</sup> 55	14 <sup>♁</sup> 41	21 <sup>♁</sup> 16	22 <sup>♁</sup> 12	28 <sup>♁</sup> 54	n.a.
T15	6 34 49	10 <sup>♁</sup> 54'48	20 <sup>♁</sup> 49	19 <sup>♁</sup> 54	3 <sup>♁</sup> 48	3 <sup>♁</sup> 38	13 <sup>♁</sup> 3	17 <sup>♁</sup> 2	2 <sup>♁</sup> 5	17 <sup>♁</sup> 57	14 <sup>♁</sup> 41	21 <sup>♁</sup> 17	22 <sup>♁</sup> 9	29 <sup>♁</sup> 0	n.a.
F16	6 38 45	11 <sup>♁</sup> 54'58	3 <sup>♁</sup> 41	19 <sup>♁</sup> 10	5 <sup>♁</sup> 2	4 <sup>♁</sup> 6	13 <sup>♁</sup> 17	17 <sup>♁</sup> 2	2 <sup>♁</sup> 8	17 <sup>♁</sup> 59	14 <sup>♁</sup> 40	21 <sup>♁</sup> 18	22 <sup>♁</sup> 6	29 <sup>♁</sup> 7	n.a.
S17	6 42 42	12 <sup>♁</sup> 55'06	16 <sup>♁</sup> 49	18 <sup>♁</sup> 20	6 <sup>♁</sup> 17	4 <sup>♁</sup> 34	13 <sup>♁</sup> 30	17 <sup>♁</sup> 1	2 <sup>♁</sup> 11	18 <sup>♁</sup> 1	14 <sup>♁</sup> 39	21 <sup>♁</sup> 18	22 <sup>♁</sup> 2	29 <sup>♁</sup> 14	n.a.
S18	6 46 38	13 <sup>♁</sup> 55'11	0 <sup>♁</sup> 14	17 <sup>♁</sup> 25	7 <sup>♁</sup> 32	5 <sup>♁</sup> 2	13 <sup>♁</sup> 43	17 <sup>♁</sup> 0	2 <sup>♁</sup> 14	18 <sup>♁</sup> 3	14 <sup>♁</sup> 39	21 <sup>♁</sup> 19	21 <sup>♁</sup> 59	29 <sup>♁</sup> 20	n.a.
M19	6 50 35	14 <sup>♁</sup> 55'13	13 <sup>♁</sup> 56	16 <sup>♁</sup> 26	8 <sup>♁</sup> 46	5 <sup>♁</sup> 30	13 <sup>♁</sup> 56	16 <sup>♁</sup> 59	2 <sup>♁</sup> 17	18 <sup>♁</sup> 5	14 <sup>♁</sup> 38	21 <sup>♁</sup> R19	21 <sup>♁</sup> 56	29 <sup>♁</sup> 27	n.a.
T20	6 54 31	15 <sup>♁</sup> 55'14	27 <sup>♁</sup> 57	15 <sup>♁</sup> 24	10 <sup>♁</sup> 1	5 <sup>♁</sup> 57	14 <sup>♁</sup> 9	16 <sup>♁</sup> 58	2 <sup>♁</sup> 20	18 <sup>♁</sup> 7	14 <sup>♁</sup> 38	21 <sup>♁</sup> 19	21 <sup>♁</sup> 53	29 <sup>♁</sup> 34	n.a.
W21	6 58 28	16 <sup>♁</sup> 55'12	12 <sup>♁</sup> 15	14 <sup>♁</sup> 23	11 <sup>♁</sup> 16	6 <sup>♁</sup> 24	14 <sup>♁</sup> 22	16 <sup>♁</sup> 57	2 <sup>♁</sup> 22	18 <sup>♁</sup> 9	14 <sup>♁</sup> 37	21 <sup>♁</sup> 19	21 <sup>♁</sup> 50	29 <sup>♁</sup> 40	n.a.
T22	7 2 25	17 <sup>♁</sup> 55'07	26 <sup>♁</sup> 48	13 <sup>♁</sup> 21	12 <sup>♁</sup> 30	6 <sup>♁</sup> 51	14 <sup>♁</sup> 35	16 <sup>♁</sup> 56	2 <sup>♁</sup> 25	18 <sup>♁</sup> 11	14 <sup>♁</sup> 37	21 <sup>♁</sup> 18	21 <sup>♁</sup> 47	29 <sup>♁</sup> 47	n.a.
F23	7 6 21	18 <sup>♁</sup> 55'01	11 <sup>♁</sup> 31	12 <sup>♁</sup> 22	13 <sup>♁</sup> 45	7 <sup>♁</sup> 18	14 <sup>♁</sup> 48	16 <sup>♁</sup> 55	2 <sup>♁</sup> 28	18 <sup>♁</sup> 13	14 <sup>♁</sup> 36	21 <sup>♁</sup> 18	21 <sup>♁</sup> 43	29 <sup>♁</sup> 54	n.a.
S24	7 10 18	19 <sup>♁</sup> 54'52	26 <sup>♁</sup> 19	11 <sup>♁</sup> 26	15 <sup>♁</sup> 0	7 <sup>♁</sup> 44	15 <sup>♁</sup> 1	16 <sup>♁</sup> 53	2 <sup>♁</sup> 31	18 <sup>♁</sup> 15	14 <sup>♁</sup> 36	21 <sup>♁</sup> 18	21 <sup>♁</sup> 40	0 <sup>♁</sup> 1	n.a.
S25	7 14 14	20 <sup>♁</sup> 54'41	11 <sup>♁</sup> 4	10 <sup>♁</sup> 35	16 <sup>♁</sup> 14	8 <sup>♁</sup> 10	15 <sup>♁</sup> 14	16 <sup>♁</sup> 52	2 <sup>♁</sup> 33	18 <sup>♁</sup> 17	14 <sup>♁</sup> 36	21 <sup>♁</sup> D18	21 <sup>♁</sup> 37	0 <sup>♁</sup> 7	n.a.
M26	7 18 11	21 <sup>♁</sup> 54'27	25 <sup>♁</sup> 40	9 <sup>♁</sup> 48	17 <sup>♁</sup> 29	8 <sup>♁</sup> 36	15 <sup>♁</sup> 27	16 <sup>♁</sup> 50	2 <sup>♁</sup> 36	18 <sup>♁</sup> 19	14 <sup>♁</sup> 35	21 <sup>♁</sup> R18	21 <sup>♁</sup> 34	0 <sup>♁</sup> 14	n.a.
T27	7 22 7	22 <sup>♁</sup> 54'12	9 <sup>♁</sup> 59	9 <sup>♁</sup> 7	18 <sup>♁</sup> 43	9 <sup>♁</sup> 2	15 <sup>♁</sup> 39	16 <sup>♁</sup> 49	2 <sup>♁</sup> 38	18 <sup>♁</sup> 21	14 <sup>♁</sup> 35	21 <sup>♁</sup> 18	21 <sup>♁</sup> 31	0 <sup>♁</sup> 21	n.a.
W28	7 26 4	23 <sup>♁</sup> 53'54	23 <sup>♁</sup> 57	8 <sup>♁</sup> 31	19 <sup>♁</sup> 58	9 <sup>♁</sup> 27	15 <sup>♁</sup> 52	16 <sup>♁</sup> 47	2 <sup>♁</sup> 41	18 <sup>♁</sup> 23	14 <sup>♁</sup> 35	21 <sup>♁</sup> 18	21 <sup>♁</sup> 27	0 <sup>♁</sup> 27	n.a.
T29	7 30 0	24 <sup>♁</sup> 53'34	7 <sup>♁</sup> 32	8 <sup>♁</sup> 2	21 <sup>♁</sup> 12	9 <sup>♁</sup> 53	16 <sup>♁</sup> 5	16 <sup>♁</sup> 45	2 <sup>♁</sup> 44	18 <sup>♁</sup> 25	14 <sup>♁</sup> 34	21 <sup>♁</sup> 17	21 <sup>♁</sup> 24	0 <sup>♁</sup> 34	n.a.
F30	7 33 57	25 <sup>♁</sup> 53'12	20 <sup>♁</sup> 43	7 <sup>♁</sup> 40	22 <sup>♁</sup> 27	10 <sup>♁</sup> 18	16 <sup>♁</sup> 17	16 <sup>♁</sup> 43	2 <sup>♁</sup> 46	18 <sup>♁</sup> 27	14 <sup>♁</sup> 34	21 <sup>♁</sup> 17	21 <sup>♁</sup> 21	0 <sup>♁</sup> 41	n.a.
S31	7 37 54	26 <sup>♁</sup> 52'48	3 <sup>♁</sup> 30	7 <sup>♁</sup> 24	23 <sup>♁</sup> 41	10 <sup>♁</sup> 42	16 <sup>♁</sup> 30	16 <sup>♁</sup> 41	2 <sup>♁</sup> 48	18 <sup>♁</sup> 29	14 <sup>♁</sup> 34	21 <sup>♁</sup> 16	21 <sup>♁</sup> 18	0 <sup>♁</sup> 47	n.a.

Delta T = 11h57m40s Julian Calendar 1 Jan. 1788 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1789 BCE  
 The year -1787 astronomical counting style corresponds to year 1788 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1788 BCE (-1787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	7 41 50	27 <sup>♁</sup> 52'22	15 <sup>♁</sup> 58	7 <sup>♁</sup> R15	24 <sup>♁</sup> 56	11 <sup>♁</sup> 7	16 <sup>♁</sup> 42	16 <sup>♁</sup> R39	2 <sup>♁</sup> 51	18 <sup>♁</sup> 31	14 <sup>♁</sup> R33	21 <sup>♁</sup> R16	21 <sup>♁</sup> 15	0 <sup>♁</sup> 54	n.a.
M 2	7 45 47	28 <sup>♁</sup> 51'55	28 <sup>♁</sup> 9	7 <sup>♁</sup> D11	26 <sup>♁</sup> 10	11 <sup>♁</sup> 31	16 <sup>♁</sup> 54	16 <sup>♁</sup> 37	2 <sup>♁</sup> 53	18 <sup>♁</sup> 33	14 <sup>♁</sup> 33	21 <sup>♁</sup> D16	21 <sup>♁</sup> 12	1 <sup>♁</sup> 1	n.a.
T 3	7 49 43	29 <sup>♁</sup> 51'25	10 <sup>♁</sup> 9	7 <sup>♁</sup> 14	27 <sup>♁</sup> 25	11 <sup>♁</sup> 55	17 <sup>♁</sup> 6	16 <sup>♁</sup> 34	2 <sup>♁</sup> 56	18 <sup>♁</sup> 35	14 <sup>♁</sup> 33	21 <sup>♁</sup> 16	21 <sup>♁</sup> 8	1 <sup>♁</sup> 7	n.a.
W 4	7 53 40	0 <sup>♁</sup> 50'54	22 <sup>♁</sup> 1	7 <sup>♁</sup> 22	28 <sup>♁</sup> 39	12 <sup>♁</sup> 18	17 <sup>♁</sup> 19	16 <sup>♁</sup> 32	2 <sup>♁</sup> 58	18 <sup>♁</sup> 36	14 <sup>♁</sup> 33	21 <sup>♁</sup> 16	21 <sup>♁</sup> 5	1 <sup>♁</sup> 14	n.a.
T 5	7 57 36	1 <sup>♁</sup> 50'20	3 <sup>♁</sup> 51	7 <sup>♁</sup> 36	29 <sup>♁</sup> 54	12 <sup>♁</sup> 41	17 <sup>♁</sup> 31	16 <sup>♁</sup> 30	3 <sup>♁</sup> 0	18 <sup>♁</sup> 38	14 <sup>♁</sup> 33	21 <sup>♁</sup> 17	21 <sup>♁</sup> 2	1 <sup>♁</sup> 21	n.a.
F 6	8 1 33	2 <sup>♁</sup> 49'45	15 <sup>♁</sup> 43	7 <sup>♁</sup> 55	1 <sup>♁</sup> 8	13 <sup>♁</sup> 4	17 <sup>♁</sup> 43	16 <sup>♁</sup> 27	3 <sup>♁</sup> 2	18 <sup>♁</sup> 40	14 <sup>♁</sup> 32	21 <sup>♁</sup> 18	20 <sup>♁</sup> 59	1 <sup>♁</sup> 28	n.a.
S 7	8 5 29	3 <sup>♁</sup> 49'07	27 <sup>♁</sup> 41	8 <sup>♁</sup> 19	2 <sup>♁</sup> 23	13 <sup>♁</sup> 27	17 <sup>♁</sup> 55	16 <sup>♁</sup> 24	3 <sup>♁</sup> 4	18 <sup>♁</sup> 42	14 <sup>♁</sup> 32	21 <sup>♁</sup> 19	20 <sup>♁</sup> 56	1 <sup>♁</sup> 34	n.a.
S 8	8 9 26	4 <sup>♁</sup> 48'28	9 <sup>♁</sup> 47	8 <sup>♁</sup> 48	3 <sup>♁</sup> 37	13 <sup>♁</sup> 49	18 <sup>♁</sup> 6	16 <sup>♁</sup> 22	3 <sup>♁</sup> 7	18 <sup>♁</sup> 44	14 <sup>♁</sup> 32	21 <sup>♁</sup> 20	20 <sup>♁</sup> 53	1 <sup>♁</sup> 41	n.a.
M 9	8 13 23	5 <sup>♁</sup> 47'46	22 <sup>♁</sup> 6	9 <sup>♁</sup> 21	4 <sup>♁</sup> 52	14 <sup>♁</sup> 11	18 <sup>♁</sup> 18	16 <sup>♁</sup> 19	3 <sup>♁</sup> 9	18 <sup>♁</sup> 45	14 <sup>♁</sup> 32	21 <sup>♁</sup> R21	20 <sup>♁</sup> 49	1 <sup>♁</sup> 48	n.a.
T10	8 17 19	6 <sup>♁</sup> 47'03	4 <sup>♁</sup> 38	9 <sup>♁</sup> 59	6 <sup>♁</sup> 6	14 <sup>♁</sup> 32	18 <sup>♁</sup> 30	16 <sup>♁</sup> 16	3 <sup>♁</sup> 11	18 <sup>♁</sup> 47	14 <sup>♁</sup> 32	21 <sup>♁</sup> 20	20 <sup>♁</sup> 46	1 <sup>♁</sup> 54	n.a.
W11	8 21 16	7 <sup>♁</sup> 46'17	17 <sup>♁</sup> 24	10 <sup>♁</sup> 40	7 <sup>♁</sup> 20	14 <sup>♁</sup> 53	18 <sup>♁</sup> 41	16 <sup>♁</sup> 13	3 <sup>♁</sup> 13	18 <sup>♁</sup> 49	14 <sup>♁</sup> D32	21 <sup>♁</sup> 19	20 <sup>♁</sup> 43	2 <sup>♁</sup> 1	n.a.
T12	8 25 12	8 <sup>♁</sup> 45'28	0 <sup>♁</sup> 25	11 <sup>♁</sup> 25	8 <sup>♁</sup> 35	15 <sup>♁</sup> 14	18 <sup>♁</sup> 53	16 <sup>♁</sup> 10	3 <sup>♁</sup> 15	18 <sup>♁</sup> 50	14 <sup>♁</sup> 32	21 <sup>♁</sup> 17	20 <sup>♁</sup> 40	2 <sup>♁</sup> 8	n.a.
F13	8 29 9	9 <sup>♁</sup> 44'38	13 <sup>♁</sup> 40	12 <sup>♁</sup> 13	9 <sup>♁</sup> 49	15 <sup>♁</sup> 34	19 <sup>♁</sup> 4	16 <sup>♁</sup> 7	3 <sup>♁</sup> 16	18 <sup>♁</sup> 52	14 <sup>♁</sup> 32	21 <sup>♁</sup> 14	20 <sup>♁</sup> 37	2 <sup>♁</sup> 14	n.a.
S14	8 33 5	10 <sup>♁</sup> 43'44	27 <sup>♁</sup> 9	13 <sup>♁</sup> 5	11 <sup>♁</sup> 3	15 <sup>♁</sup> 54	19 <sup>♁</sup> 16	16 <sup>♁</sup> 4	3 <sup>♁</sup> 18	18 <sup>♁</sup> 53	14 <sup>♁</sup> 32	21 <sup>♁</sup> 12	20 <sup>♁</sup> 33	2 <sup>♁</sup> 21	n.a.
S15	8 37 2	11 <sup>♁</sup> 42'49	10 <sup>♁</sup> 50	13 <sup>♁</sup> 59	12 <sup>♁</sup> 18	16 <sup>♁</sup> 14	19 <sup>♁</sup> 27	16 <sup>♁</sup> 0	3 <sup>♁</sup> 20	18 <sup>♁</sup> 55	14 <sup>♁</sup> 32	21 <sup>♁</sup> 9	20 <sup>♁</sup> 30	2 <sup>♁</sup> 28	n.a.
M16	8 40 58	12 <sup>♁</sup> 41'51	24 <sup>♁</sup> 41	14 <sup>♁</sup> 57	13 <sup>♁</sup> 32	16 <sup>♁</sup> 33	19 <sup>♁</sup> 38	15 <sup>♁</sup> 57	3 <sup>♁</sup> 22						

SWISS EPHEMERIS for the year 1788 BCE

MARCH 1788 BCE (-1787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	9 32 14	25 <sup>25</sup> 25'42	23 <sup>23</sup> 23'50	1 <sup>1</sup> 1 <sup>1</sup> 1	29 <sup>29</sup> 29'36	20 <sup>20</sup> 20'1	21 <sup>21</sup> 21'54	15 <sup>15</sup> 15°R 9	3 <sup>3</sup> 3'41	19 <sup>19</sup> 19'14	14 <sup>14</sup> 14'36	20 <sup>20</sup> 20°R45	19 <sup>19</sup> 19'36	4 <sup>4</sup> 4'1	n.a.		
M 2	9 36 10	26°24'13	6 <sup>6</sup> 6'3	2°29	0 <sup>0</sup> 0'50	20°14	22°3	15 <sup>15</sup> 15°M 5	3°42	19°15	14°36	20 <sup>20</sup> 20'34	19°43	4°8	n.a.		
T 3	9 40 7	27°22'42	18°4	3°59	2°4	20°26	22°13	15°0	3°43	19°16	14°37	20°39	19°39	4°15	n.a.		
W 4	9 44 3	28°21'09	29°58	5°31	3°18	20°37	22°22	14°56	3°44	19°17	14°37	20°D39	19°36	4°21	n.a.		
T 5	9 48 0	29°19'34	11 <sup>11</sup> 11'48	7°4	4°32	20°48	22°32	14°52	3°45	19°19	14°38	20°40	19°33	4°28	n.a.		
F 6	9 51 56	0 <sup>0</sup> 0'17'58	23°41	8°39	5°46	20°58	22°41	14°48	3°46	19°20	14°38	20°41	19°30	4°35	n.a.		
S 7	9 55 53	1°16'20	5 <sup>5</sup> 5'41	10°15	7°0	21°8	22°50	14°44	3°47	19°21	14°39	20°43	19°27	4°42	n.a.		
S 8	9 59 50	2°14'40	17°52	11°54	8°14	21°17	22°59	14°39	3°48	19°22	14°39	20°R43	19°24	4°48	n.a.		
M 9	10 3 46	3°12'58	0 <sup>0</sup> 0'19	13°34	9°28	21°25	23°8	14°35	3°48	19°23	14°40	20°43	19°20	4°55	n.a.		
T 10	10 7 43	4°11'15	13°4	15°15	10°42	21°33	23°17	14°31	3°49	19°23	14°40	20°41	19°17	5°2	n.a.		
W 11	10 11 39	5°9'29	26°9	16°59	11°56	21°40	23°25	14°26	3°50	19°24	14°41	20°37	19°14	5°8	n.a.		
T 12	10 15 36	6°7'42	9 <sup>9</sup> 9'33	18°44	13°10	21°46	23°34	14°22	3°50	19°25	14°42	20°30	19°11	5°15	n.a.		
F 13	10 19 32	7°5'53	23°14	20°30	14°24	21°52	23°42	14°17	3°51	19°26	14°42	20°23	19°8	5°22	n.a.		
S 14	10 23 29	8°4'01	7 <sup>7</sup> 7'10	22°19	15°38	21°57	23°50	14°13	3°52	19°27	14°43	20°15	19°4	5°28	n.a.		
S 15	10 27 25	9°2'08	21°15	24°9	16°52	22°1	23°58	14°9	3°52	19°28	14°44	20°8	19°1	5°35	n.a.		
M 16	10 31 22	10°0'13	5 <sup>5</sup> 5'27	26°1	18°6	22°5	24°6	14°4	3°53	19°28	14°44	20°2	18°58	5°42	n.a.		
T 17	10 35 19	10°58'15	19°41	27°54	19°20	22°8	24°14	14°0	3°53	19°29	14°45	19°58	18°55	5°48	n.a.		
W 18	10 39 15	11°56'16	3 <sup>3</sup> 3'54	29°50	20°34	22°10	24°22	13°55	3°53	19°30	14°46	19°56	18°52	5°55	n.a.		
T 19	10 43 12	12°54'15	18°3	1 <sup>1</sup> 1'47	21°47	22°11	24°29	13°51	3°53	19°30	14°47	19°D56	18°49	6°2	n.a.		
F 20	10 47 8	13°52'11	2 <sup>2</sup> 2'8	3°45	23°1	22°12	24°37	13°46	3°54	19°31	14°48	19°57	18°45	6°8	n.a.		
S 21	10 51 5	14°50'05	16°7	5°46	24°15	22°R12	24°44	13°42	3°54	19°31	14°48	19°R58	18°42	6°15	n.a.		
S 22	10 55 1	15°47'58	29°59	7°47	25°29	22°11	24°51	13°37	3°54	19°32	14°49	19°57	18°39	6°22	n.a.		
M 23	10 58 58	16°45'48	13 <sup>13</sup> 13'43	9°51	26°42	22°10	24°58	13°33	3°54	19°32	14°50	19°55	18°36	6°28	n.a.		
T 24	11 2 54	17°43'37	27°18	11°56	27°56	22°8	25°5	13°28	3°R54	19°33	14°51	19°50	18°33	6°35	n.a.		
W 25	11 6 51	18°41'23	10 <sup>10</sup> 10'41	14°2	29°10	22°5	25°11	13°24	3°54	19°33	14°52	19°43	18°30	6°42	n.a.		
T 26	11 10 48	19°39'08	23°50	16°9	0 <sup>0</sup> 0'23	22°1	25°18	13°19	3°54	19°34	14°53	19°34	18°26	6°48	n.a.		
F 27	11 14 44	20°36'52	6 <sup>6</sup> 6'45	18°17	1°37	21°57	25°24	13°15	3°54	19°34	14°54	19°23	18°23	6°55	n.a.		
S 28	11 18 41	21°34'34	19°24	20°27	2°51	21°51	25°30	13°11	3°54	19°35	14°55	19°12	18°20	7°2	n.a.		
S 29	11 22 37	22°32'14	1 <sup>1</sup> 1'49	22°36	4°4	21°45	25°36	13°6	3°54	19°35	14°56	19°3	18°17	7°9	n.a.		
M 30	11 26 34	23°29'53	13°59	24°47	5°18	21°39	25°42	13°2	3°53	19°35	14°57	18°54	18°14	7°15	n.a.		
T 31	11 30 30	24 <sup>24</sup> 24'31	25 <sup>25</sup> 25'59	26 <sup>26</sup> 26'57	6 <sup>6</sup> 6'32	21 <sup>21</sup> 21'31	25 <sup>25</sup> 25'48	12 <sup>12</sup> 12'58	3 <sup>3</sup> 3'53	19 <sup>19</sup> 19'35	14 <sup>14</sup> 14'58	18 <sup>18</sup> 18'48	18 <sup>18</sup> 18'10	7 <sup>7</sup> 7'22	n.a.		

Delta T = 11h57m36s Julian Calendar 1 March 1788 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1788 BCE  
 The year -1787 astronomical counting style corresponds to year 1788 B.C.E historical counting style.

APRIL 1788 BCE (-1787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	11 34 27	25 <sup>25</sup> 25'08	7 <sup>7</sup> 7'52	29 <sup>29</sup> 29'8	7 <sup>7</sup> 7'45	21°R23	25 <sup>25</sup> 25'54	12°R53	3°R53	19°36	14 <sup>14</sup> 14'59	18°R44	18 <sup>18</sup> 18'7	7 <sup>7</sup> 7'29	n.a.		
T 2	11 38 23	26°22'44	19°41	1 <sup>1</sup> 1'18	8°59	21 <sup>21</sup> 21'14	25°59	12°M49	3 <sup>3</sup> 3'52	19°36	15°0	18 <sup>18</sup> 18'43	18°4	7°35	n.a.		
F 3	11 42 20	27°20'18	1 <sup>1</sup> 1'34	3°27	10°12	21°5	26°4	12°45	3°52	19°36	15°1	18°D43	18°1	7°42	n.a.		
S 4	11 46 16	28°17'51	13°34	5°36	11°26	20°54	26°9	12°40	3°51	19°36	15°2	18°R43	17°58	7°49	n.a.		
S 5	11 50 13	29°15'23	25°47	7°43	12°39	20°43	26°14	12°36	3°51	19°36	15°3	18°43	17°55	7°55	n.a.		
M 6	11 54 10	0 <sup>0</sup> 0'12'54	8 <sup>8</sup> 8'17	9°49	13°53	20°31	26°19	12°32	3°50	19°36	15°4	18°41	17°51	8°2	n.a.		
T 7	11 58 6	1°10'24	21°10	11°53	15°6	20°19	26°24	12°28	3°49	19°R36	15°5	18°38	17°48	8°9	n.a.		
W 8	12 2 3	2°7'53	4 <sup>4</sup> 4'27	13°55	16°20	20°6	26°28	12°24	3°49	19°36	15°6	18°31	17°45	8°15	n.a.		
T 9	12 5 59	3°5'20	18°7	15°55	17°33	19°52	26°32	12°20	3°48	19°36	15°7	18°22	17°42	8°22	n.a.		
F 10	12 9 56	4°2'47	2 <sup>2</sup> 2'11	17°53	18°47	19°38	26°36	12°16	3°47	19°36	15°8	18°12	17°39	8°29	n.a.		
S 11	12 13 52	5°0'12	16°32	19°49	20°0	19°23	26°40	12°12	3°46	19°36	15°10	18°1	17°35	8°35	n.a.		
S 12	12 17 49	5°57'36	1 <sup>1</sup> 1'4	21°41	21°14	19°7	26°44	12°8	3°45	19°36	15°11	17°50	17°32	8°42	n.a.		
M 13	12 21 45	6°54'59	15°41	23°32	22°27	18°51	26°47	12°4	3°45	19°36	15°12	17°41	17°29	8°49	n.a.		
T 14	12 25 42	7°52'21	0 <sup>0</sup> 0'16	25°19	23°40	18°35	26°51	12°0	3°44	19°35	15°13	17°35	17°26	8°55	n.a.		
W 15	12 29 39	8°49'41	14°42	27°4	24°54	18°18	26°54	11°56	3°43	19°35	15°15	17°31	17°23	9°2	n.a.		
T 16	12 33 35	9°47'00	28°46	26°7	18°0	26°57	11°53	3°41	3°41	19°35	15°16	17°30	17°20	9°9	n.a.		
F 17	12 37 32	10°44'18	13 <sup>13</sup> 13'0	0 <sup>0</sup> 0'25	27°21	17°43	27°0	11°49	3°40	19°35	15°17	17°29	17°16	9°15	n.a.		
S 18	12 41 28	11°41'34	26°49	2°1	28°34	17°25	27°2	11°45	3°39	19°34	15°18	17°29	17°13	9°22	n.a.		
S 19	12 45 25	12°38'49	10 <sup>10</sup> 10'25	3°34	29°47	17°6	27°5	11°42	3°38	19°34	15°20	17°28	17°10	9°29	n.a.		
M 20	12 49 21	13°36'03	23°49	5°5	1 <sup>1</sup> 1'0	16°48	27°7	11°39	3°37	19°33	15°21	17°25	17°7	9°35	n.a.		
T 21	12 53 18	14°33'16	7 <sup>7</sup> 7'1	6°32	2°14	16°29	27°9	11°35	3°36	19°33	15°22	17°18	17°4	9°42	n.a.		
W 22	12 57 14	15°30'27	20°2	7°56	3°27	16°10	27°11	11°32	3°34	19°33	15°23	17°9	17°1	9°49	n.a.		
T 23	13 1 11	16°27'38	2 <sup>2</sup> 2'51	9°17	4°40	15°51	27°12	11°28	3°33	19°32	15°25	16°58	16°57	9°55	n.a.		
F 24	13 5 8	17°24'48	15°29	10°35	5°53	15°31	27°14	11°25	3°32	19°31	15°26	16°45	16°54	10°2	n.a.		
S 25	13 9 4	18°21'57	27°55	11°50	7°6	15°12	27°15	11°22	3°30	19°31	15°27	16°32	16°51	10°9	n.a.		
S 26	13 13 1	19°19'05	10 <sup>10</sup> 10'10	13°2	8°20	14°53	27°16	11°19	3°29	19°30	15°29	16°20	16°48	10°15	n.a.		
M 27	13 16 57	20°16'13	22°14	14°10	9°33	14°34	27°17	11°16	3°27	19°30	15°30	16°9	16°45	10°22	n.a.		
T 28	13 20 54	21°13'21	4 <sup>4</sup> 4'10	15°15	10°46	14°15	27°18	11°13	3°26	19°29	15°32	16°1	16°41	10°29	n.a.		
W 29	13 24 50	22°10'28	16°0	16°17	11°59	13°56	27°19	11°10	3°24	19°28	15°33	15°55	16°38	10°35	n.a.		
T 30	13 28 47	23 <sup>23</sup> 23'7'34	27 <sup>27</sup> 27'48	17 <sup>17</sup> 17'15	13 <sup>13</sup> 13'12	13 <sup>13</sup> 13'37	27 <sup>27</sup> 27'19	11 <sup>11</sup> 11'8	3 <sup>3</sup> 3'22	19 <sup>19</sup> 19'28	15 <sup>15</sup> 15'34	15 <sup>15</sup> 15'53	16 <sup>16</sup> 16'35	10 <sup>10</sup> 10'42	n.a.		

Delta T = 11h57m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1788 BCE

MAY 1788 BCE (-1787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	13 32 43	24°41'	9°33'	18°10'	14°25'	13°18'	27°19'	11°05'	3°21'	19°27'	15°36'	15°51'	16°32'	10°49'	n.a.
S 2	13 36 40	25°1'47"	21°38'	19°01'	15°38'	13°00'	27°19'	11°02'	3°19'	19°26'	15°37'	15°51'	16°29'	10°56'	n.a.
S 3	13 40 37	25°58'53"	3°50'	19°48'	16°51'	12°42'	27°19'	11°00'	3°17'	19°25'	15°39'	15°51'	16°26'	11°02'	n.a.
M 4	13 44 33	26°55'58"	16°20'	20°32'	18°04'	12°24'	27°19'	10°57'	3°16'	19°25'	15°40'	15°50'	16°22'	11°09'	n.a.
T 5	13 48 30	27°53'04"	29°14'	21°11'	19°17'	12°07'	27°18'	10°55'	3°14'	19°24'	15°41'	15°47'	16°19'	11°16'	n.a.
W 6	13 52 26	28°50'09"	12°34'	21°47'	20°30'	11°50'	27°17'	10°53'	3°12'	19°23'	15°43'	15°41'	16°16'	11°22'	n.a.
T 7	13 56 23	29°47'14"	26°22'	22°18'	21°43'	11°34'	27°16'	10°50'	3°10'	19°22'	15°44'	15°33'	16°13'	11°29'	n.a.
F 8	14 0 19	08°44'19"	10°37'	22°45'	22°56'	11°18'	27°15'	10°48'	3°08'	19°21'	15°46'	15°23'	16°10'	11°36'	n.a.
S 9	14 4 16	1°41'24"	25°15'	23°08'	24°09'	11°03'	27°14'	10°46'	3°06'	19°20'	15°47'	15°13'	16°07'	11°42'	n.a.
S 10	14 8 12	2°38'29"	10°08'	23°26'	25°22'	10°48'	27°12'	10°44'	3°04'	19°19'	15°49'	15°02'	16°03'	11°49'	n.a.
M11	14 12 9	3°35'33"	25°06'	23°40'	26°35'	10°34'	27°10'	10°43'	3°02'	19°18'	15°50'	14°54'	16°00'	11°56'	n.a.
T 12	14 16 6	4°32'37"	10°11'	23°50'	27°48'	10°21'	27°08'	10°41'	3°00'	19°17'	15°52'	14°48'	15°57'	12°02'	n.a.
W13	14 20 2	5°29'41"	24°48'	23°55'	29°01'	10°08'	27°06'	10°39'	2°58'	19°16'	15°53'	14°44'	15°54'	12°09'	n.a.
T 14	14 23 59	6°26'45"	9°18'	23°55'	0°11'13"	9°56'	27°04'	10°37'	2°56'	19°15'	15°55'	14°D43'	15°51'	12°16'	n.a.
F 15	14 27 55	7°23'48"	23°28'	23°50'	1°26'	9°45'	27°02'	10°36'	2°54'	19°14'	15°56'	14°43'	15°47'	12°22'	n.a.
S 16	14 31 52	8°20'51"	7°18'	23°42'	2°39'	9°34'	26°59'	10°35'	2°52'	19°13'	15°58'	14°R43'	15°44'	12°29'	n.a.
S 17	14 35 48	9°17'53"	20°48'	23°28'	3°52'	9°24'	26°56'	10°33'	2°50'	19°12'	15°59'	14°43'	15°41'	12°36'	n.a.
M18	14 39 45	10°14'56"	4°11'	23°11'	5°05'	9°15'	26°53'	10°32'	2°48'	19°11'	16°00'	14°40'	15°38'	12°42'	n.a.
T 19	14 43 41	11°11'58"	16°59'	22°49'	6°17'	9°07'	26°50'	10°31'	2°46'	19°09'	16°02'	14°36'	15°35'	12°49'	n.a.
W20	14 47 38	12°08'59"	29°43'	22°24'	7°30'	9°00'	26°46'	10°30'	2°44'	19°08'	16°03'	14°28'	15°32'	12°56'	n.a.
T 21	14 51 34	13°06'01"	12°16'	21°56'	8°43'	8°53'	26°43'	10°29'	2°41'	19°07'	16°05'	14°19'	15°28'	13°02'	n.a.
F 22	14 55 31	14°03'03"	24°38'	21°25'	9°55'	8°47'	26°39'	10°28'	2°39'	19°06'	16°06'	14°09'	15°25'	13°09'	n.a.
S 23	14 59 28	15°00'05"	6°18'50"	20°51'	11°08'	8°42'	26°35'	10°27'	2°37'	19°05'	16°08'	13°58'	15°22'	13°16'	n.a.
S 24	15 3 24	15°57'07"	18°54'	20°15'	12°20'	8°38'	26°31'	10°27'	2°35'	19°03'	16°09'	13°48'	15°19'	13°22'	n.a.
M25	15 7 21	16°54'10"	0°47'50"	19°38'	13°33'	8°35'	26°27'	10°26'	2°32'	19°02'	16°11'	13°39'	15°16'	13°29'	n.a.
T 26	15 11 17	17°51'13"	12°42'	19°00'	14°46'	8°32'	26°22'	10°26'	2°30'	19°01'	16°12'	13°33'	15°12'	13°36'	n.a.
W27	15 15 14	18°48'16"	24°30'	18°22'	15°58'	8°31'	26°18'	10°25'	2°28'	18°59'	16°14'	13°29'	15°09'	13°42'	n.a.
T 28	15 19 10	19°45'20"	6°18'	17°45'	17°11'	8°D30'	26°13'	10°25'	2°25'	18°58'	16°15'	13°27'	15°06'	13°49'	n.a.
F 29	15 23 7	20°42'25"	18°09'	17°09'	18°23'	8°30'	26°08'	10°25'	2°23'	18°57'	16°17'	13°D26'	15°03'	13°56'	n.a.
S 30	15 27 4	21°39'30"	0°08'	16°35'	19°36'	8°31'	26°03'	10°D25'	2°21'	18°55'	16°18'	13°27'	15°00'	14°02'	n.a.
S 31	15 31 0	22°36'36"	12°20'	16°08'	20°II48'	8°03'32"	25°57'58"	10°D25'	2°18'	18°54'	16°08'	13°28'	14°05'	14°09'	n.a.

Delta T = 11h57m32s Julian Calendar 1 May 1788 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1788 BCE  
 The year -1787 astronomical counting style corresponds to year 1788 B.C.E historical counting style.

JUNE 1788 BCE (-1787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	15 34 57	23°33'42"	24°49'	15°R35'	22°II0'	8°03'35"	25°R53'	10°D25'	2°R16'	18°R52'	16°08'21"	13°R29'	14°05'53"	14°16'	n.a.
T 2	15 38 53	24°30'50"	7°34'40"	15°08'10"	23°13'	8°38'	25°47'	10°25'	2°14'	18°51'	16°23'	13°28'	14°50'	14°22'	n.a.
W 3	15 42 50	25°27'58"	20°57'	14°49'	24°25'	8°42'	25°41'	10°25'	2°11'	18°49'	16°24'	13°25'	14°47'	14°29'	n.a.
T 4	15 46 46	26°25'07"	4°47'43"	14°32'	25°37'	8°47'	25°36'	10°26'	2°09'	18°48'	16°26'	13°21'	14°44'	14°36'	n.a.
F 5	15 50 43	27°22'17"	18°57'	14°21'	26°50'	8°53'	25°30'	10°26'	2°07'	18°47'	16°27'	13°15'	14°41'	14°42'	n.a.
S 6	15 54 39	28°19'28"	3°37'	14°14'	28°02'	8°59'	25°24'	10°27'	2°04'	18°45'	16°29'	13°08'	14°38'	14°49'	n.a.
S 7	15 58 36	29°16'40"	18°37'	14°D13'	29°14'	9°07'	25°17'	10°28'	2°02'	18°44'	16°30'	13°02'	14°34'	14°56'	n.a.
M 8	16 2 32	0°II13'53"	3°II47'	14°17'	0°08'27"	9°15'	25°11'	10°28'	1°59'	18°42'	16°32'	12°56'	14°31'	15°02'	n.a.
T 9	16 6 29	1°11'07"	18°58'	14°27'	1°39'	9°24'	25°05'	10°29'	1°57'	18°40'	16°33'	12°52'	14°28'	15°09'	n.a.
W10	16 10 26	2°08'21"	4°02'	14°43'	2°51'	9°33'	24°58'	10°30'	1°55'	18°39'	16°35'	12°51'	14°25'	15°16'	n.a.
T 11	16 14 22	3°05'36"	18°45'	15°05'	4°03'	9°44'	24°52'	10°31'	1°52'	18°37'	16°36'	12°D50'	14°22'	15°22'	n.a.
F 12	16 18 19	4°02'52"	3°08'	15°33'	5°15'	9°55'	24°45'	10°32'	1°50'	18°36'	16°38'	12°51'	14°18'	15°29'	n.a.
S 13	16 22 15	5°00'08"	17°07'	16°06'	6°27'	10°07'	24°38'	10°34'	1°47'	18°34'	16°39'	12°53'	14°15'	15°36'	n.a.
S 14	16 26 12	5°57'25"	0°D42'	16°45'	7°39'	10°19'	24°31'	10°35'	1°45'	18°33'	16°40'	12°R54'	14°12'	15°42'	n.a.
M15	16 30 8	6°54'42"	13°54'	17°30'	8°51'	10°33'	24°24'	10°37'	1°43'	18°31'	16°42'	12°54'	14°09'	15°49'	n.a.
T 16	16 34 5	7°52'00"	26°46'	18°21'	10°03'	10°47'	24°17'	10°38'	1°40'	18°30'	16°43'	12°52'	14°06'	15°56'	n.a.
W17	16 38 2	8°49'19"	9°21'	19°18'	11°15'	11°01'	24°10'	10°40'	1°38'	18°28'	16°45'	12°49'	14°03'	16°02'	n.a.
T 18	16 41 58	9°46'39"	21°42'	20°20'	12°27'	11°17'	24°02'	10°41'	1°35'	18°26'	16°46'	12°44'	13°59'	16°09'	n.a.
F 19	16 45 55	10°43'59"	3°II52'	21°27'	13°39'	11°33'	23°55'	10°43'	1°33'	18°25'	16°47'	12°39'	13°56'	16°16'	n.a.
S 20	16 49 51	11°41'21"	15°54'	22°40'	14°51'	11°49'	23°47'	10°45'	1°31'	18°23'	16°49'	12°34'	13°53'	16°22'	n.a.
S 21	16 53 48	12°38'44"	27°49'	23°58'	16°03'	12°06'	23°40'	10°47'	1°28'	18°21'	16°50'	12°29'	13°50'	16°29'	n.a.
M22	16 57 44	13°36'08"	9°41'	25°21'	17°14'	12°24'	23°32'	10°49'	1°26'	18°20'	16°52'	12°25'	13°47'	16°36'	n.a.
T 23	17 1 41	14°33'33"	21°29'	26°49'	18°26'	12°43'	23°25'	10°52'	1°24'	18°18'	16°53'	12°22'	13°44'	16°42'	n.a.
W24	17 5 37	15°30'59"	3°08'18"	28°22'	19°38'	13°02'	23°17'	10°54'	1°21'	18°17'	16°54'	12°20'	13°40'	16°49'	n.a.
T 25	17 9 34	16°28'27"	15°09'	29°58'	20°49'	13°21'	23°09'	10°56'	1°19'	18°15'	16°56'	12°D20'	13°37'	16°56'	n.a.
F 26	17 13 31	17°25'56"	27°04'	1°II39'	22°01'	13°41'	23°02'	10°59'	1°17'	18°13'	16°57'	12°20'	13°34'	17°02'	n.a.
S 27	17 17 27	18°23'27"	9°08'	3°23'	23°12'	14°02'	22°54'	11°01'	1°15'	18°12'	16°58'	12°22'	13°31'	17°09'	n.a.
S 28	17 21 24	19°20'59"	21°23'	5°11'	24°24'	14°23'	22°46'	11°04'	1°12'	18°10'	17°00'	12°23'	13°28'	17°16'	n.a.
M29	17 25 20	20°18'33"	3°35'54"	7°02'	25°35'	14°45'	22°38'	11°07'	1°10'	18°08'	17°01'	12°25'	13°24'	17°22'	n.a.
T 30	17 29 17	21°16'09"	16°34'44"	8°II55'	26°08'47"	15°08'	22°30'	11°09'	1°08'	18°07'	17°02'	12°R25'	13°21'	17°29'	n.a.

Delta T = 11h57m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1788 BCE

JULY 1788 BCE (-1787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	17 33 13	22II13'46	29X57	10II51	27Ω58	15Ω30	22R23	11II12	1°R 6	18°R 5	17Ω 3	12°R25	13Ω18	17X36	n.a.
T 2	17 37 10	23°11'25	13Y36	12°49	29° 9	15°54	22X15	11°15	1X 3	18X 4	17° 5	12Ω24	13°15	17°42	n.a.
F 3	17 41 6	24° 9'05	27°41	14°47	0Ω21	16°17	22° 7	11°18	1° 1	18° 2	17° 6	12°23	13°12	17°49	n.a.
S 4	17 45 3	25° 6'48	12Ω11	16°48	1°32	16°42	21°59	11°21	0°59	18° 0	17° 7	12°21	13° 9	17°55	n.a.
S 5	17 49 0	26° 4'32	27° 2	18°48	2°43	17° 7	21°51	11°25	0°57	17°59	17° 8	12°18	13° 5	18° 2	n.a.
M 6	17 52 56	27° 2'19	12II 8	20°50	3°54	17°32	21°44	11°28	0°55	17°57	17°10	12°17	13° 2	18° 9	n.a.
T 7	17 56 53	28° 0'07	27°20	22°51	5° 5	17°58	21°36	11°31	0°53	17°55	17°11	12°16	12°59	18°15	n.a.
W 8	18 0 49	28°57'56	12Ω27	24°52	6°16	18°24	21°28	11°35	0°51	17°54	17°12	12°D15	12°56	18°22	n.a.
T 9	18 4 46	29°55'47	27°21	26°53	7°27	18°50	21°20	11°39	0°49	17°52	17°13	12°16	12°53	18°29	n.a.
F 10	18 8 42	0Ω53'40	11Ω56	28°54	8°38	19°17	21°13	11°42	0°47	17°51	17°14	12°16	12°50	18°35	n.a.
S 11	18 12 39	1°51'34	26° 5	0Ω54	9°49	19°45	21° 5	11°46	0°45	17°49	17°15	12°17	12°46	18°42	n.a.
S 12	18 16 35	2°49'29	9II49	2°53	11° 0	20°13	20°58	11°50	0°43	17°48	17°17	12°18	12°43	18°49	n.a.
M13	18 20 32	3°47'26	23° 6	4°51	12°11	20°41	20°50	11°54	0°41	17°46	17°18	12°19	12°40	18°55	n.a.
T 14	18 24 29	4°45'25	5Ω59	6°48	13°22	21°10	20°43	11°58	0°39	17°44	17°19	12°R19	12°37	19° 2	n.a.
W15	18 28 25	5°43'25	18°33	8°44	14°32	21°39	20°35	12° 2	0°37	17°43	17°20	12°19	12°34	19° 9	n.a.
T 16	18 32 22	6°41'26	0II49	10°39	15°43	22° 8	20°28	12° 6	0°36	17°41	17°21	12°18	12°30	19°15	n.a.
F 17	18 36 18	7°39'29	12°54	12°33	16°53	22°38	20°21	12°10	0°34	17°40	17°22	12°18	12°27	19°22	n.a.
S 18	18 40 15	8°37'34	24°49	14°25	18° 4	23° 8	20°14	12°14	0°32	17°38	17°23	12°17	12°24	19°29	n.a.
S 19	18 44 11	9°35'40	6X40	16°16	19°14	23°39	20° 7	12°19	0°30	17°37	17°24	12°17	12°21	19°35	n.a.
M20	18 48 8	10°33'48	18°28	18° 6	20°24	24° 9	20° 0	12°23	0°29	17°35	17°25	12°16	12°18	19°42	n.a.
T 21	18 52 4	11°31'58	0Ω18	19°55	21°35	24°41	19°53	12°27	0°27	17°34	17°26	12°16	12°15	19°49	n.a.
W22	18 56 1	12°30'10	12°10	21°43	22°45	25°12	19°47	12°32	0°26	17°33	17°27	12°16	12°11	19°55	n.a.
T 23	18 59 58	13°28'24	24° 8	23°29	23°55	25°44	19°40	12°37	0°24	17°31	17°28	12°16	12° 8	20° 2	n.a.
F 24	19 3 54	14°26'40	6Ω14	25°14	25° 5	26°16	19°34	12°41	0°23	17°30	17°29	12°16	12° 5	20° 9	n.a.
S 25	19 7 51	15°24'58	18°28	26°58	26°15	26°48	19°27	12°46	0°21	17°28	17°30	12°16	12° 2	20°15	n.a.
S 26	19 11 47	16°23'18	0X54	28°41	27°25	27°21	19°21	12°51	0°20	17°27	17°30	12°15	11°59	20°22	n.a.
M27	19 15 44	17°21'40	13°34	0Ω23	28°34	27°54	19°15	12°56	0°18	17°26	17°31	12°15	11°56	20°29	n.a.
T 28	19 19 40	18°20'04	26°30	2° 3	29°44	28°27	19° 9	13° 1	0°17	17°24	17°32	12°14	11°52	20°35	n.a.
W29	19 23 37	19°18'31	9Y43	3°42	0II54	29° 1	19° 3	13° 6	0°16	17°23	17°33	12°14	11°49	20°42	n.a.
T 30	19 27 33	20°17'00	23°17	5°21	2° 3	29°35	18°58	13°11	0°14	17°22	17°34	12°D14	11°46	20°49	n.a.
F 31	19 31 30	21Ω15'31	7Ω11	6Ω58	3II13	0II 9	18X52	13II16	0X13	17X20	17Ω35	12Ω14	11Ω43	20X55	n.a.

Delta T = 11h57m28s Julian Calendar 1 July 1788 BCE == Greg. Calendar 16 June 1788 BCE  
 The year -1787 astronomical counting style corresponds to year 1788 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1788 BCE (-1787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	19 35 27	22Ω14'05	21Ω26	8Ω34	4II22	0II43	18°R47	13II21	0°R12	17°R19	17Ω35	12Ω15	11Ω40	21X 2	n.a.
S 2	19 39 23	23°12'41	5II59	10° 9	5°31	1°18	18X42	13°27	0X11	17X18	17°36	12°16	11°36	21° 9	n.a.
M 3	19 43 20	24°11'20	20°47	11°43	6°40	1°53	18°36	13°32	0°10	17°17	17°37	12°16	11°33	21°15	n.a.
T 4	19 47 16	25°10'01	5Ω43	13°15	7°50	2°28	18°32	13°37	0° 9	17°15	17°37	12°R17	11°30	21°22	n.a.
W 5	19 51 13	26° 8'44	20°41	14°47	8°59	3° 3	18°27	13°43	0° 8	17°14	17°38	12°17	11°27	21°29	n.a.
T 6	19 55 9	27° 7'30	5Ω31	16°18	10° 7	3°39	18°22	13°48	0° 7	17°13	17°39	12°16	11°24	21°35	n.a.
F 7	19 59 6	28° 6'17	20° 6	17°47	11°16	4°15	18°18	13°54	0° 6	17°12	17°39	12°15	11°21	21°42	n.a.
S 8	20 3 3	29° 5'06	4II21	19°16	12°25	4°51	18°14	13°59	0° 5	17°11	17°40	12°12	11°17	21°49	n.a.
S 9	20 6 59	0Ω 3'57	18°10	20°43	13°34	5°27	18°10	14° 5	0° 4	17°10	17°41	12°10	11°14	21°55	n.a.
M10	20 10 56	1° 2'51	1Ω34	22°10	14°42	6° 4	18° 6	14°11	0° 3	17° 9	17°41	12° 8	11°11	22° 2	n.a.
T 11	20 14 52	2° 1'46	14°32	23°35	15°50	6°40	18° 2	14°17	0° 2	17° 7	17°42	12° 6	11° 8	22° 8	n.a.
W12	20 18 49	3° 0'43	27° 8	24°59	16°59	7°17	17°59	14°22	0° 2	17° 6	17°42	12° 5	11° 5	22°15	n.a.
T 13	20 22 45	3°59'42	9II25	26°22	18° 7	7°54	17°55	14°28	0° 1	17° 5	17°43	12°D 5	11° 2	22°22	n.a.
F 14	20 26 42	4°58'43	21°28	27°44	19°15	8°32	17°52	14°34	0° 1	17° 5	17°43	12° 6	10°58	22°28	n.a.
S 15	20 30 38	5°57'46	3X21	29° 4	20°23	9° 9	17°49	14°40	0° 0	17° 4	17°44	12° 8	10°55	22°35	n.a.
S 16	20 34 35	6°56'51	15°10	0II23	21°30	9°47	17°46	14°46	0° 0	17° 3	17°44	12° 9	10°52	22°42	n.a.
M17	20 38 32	7°55'58	26°58	1°41	22°38	10°25	17°44	14°52	29II59	17° 2	17°45	12°11	10°49	22°48	n.a.
T 18	20 42 28	8°55'07	8Ω50	2°57	23°45	11° 3	17°41	14°59	29°59	17° 1	17°45	12°R12	10°46	22°55	n.a.
W19	20 46 25	9°54'18	20°49	4°12	24°53	11°41	17°39	15° 5	29°58	17° 0	17°45	12°11	10°42	23° 2	n.a.
T 20	20 50 21	10°53'31	2X57	5°26	26° 0	12°20	17°37	15°11	29°58	16°59	17°46	12°10	10°39	23° 8	n.a.
F 21	20 54 18	11°52'46	15°17	6°37	27° 7	12°58	17°35	15°17	29°58	16°59	17°46	12° 7	10°36	23°15	n.a.
S 22	20 58 14	12°52'04	27°48	7°47	28°14	13°37	17°34	15°23	29°58	16°58	17°46	12° 2	10°33	23°22	n.a.
S 23	21 2 11	13°51'23	10X33	8°55	29°21	14°16	17°32	15°30	29°57	16°57	17°47	11°57	10°30	23°28	n.a.
M24	21 6 7	14°50'45	23°30	10° 1	0Ω27	14°55	17°31	15°36	29°57	16°56	17°47	11°51	10°27	23°35	n.a.
T 25	21 10 4	15°50'10	6Y41	11° 5	1°33	15°34	17°30	15°43	29°D57	16°56	17°47	11°46	10°23	23°42	n.a.
W26	21 14 1	16°49'37	20° 5	12° 6	2°40	16°13	17°29	15°49	29°57	16°55	17°47	11°42	10°20	23°48	n.a.
T 27	21 17 57	17°49'06	3Ω42	13° 5	3°46	16°53	17°29	15°55	29°57	16°54	17°47	11°40	10°17	23°55	n.a.
F 28	21 21 54	18°48'38	17°32	14° 1	4°51	17°32	17°28	16° 2	29°57	16°54	17°48	11°D39	10°14	24° 2	n.a.
S 29	21 25 50	19°48'12	1II35	14°54	5°57	18°12	17°28	16° 9	29°58	16°53	17°48	11°39	10°11	24° 8	n.a.
S 30	21 29 47	20°47'49	15°50	15°43	7° 3	18°52	17°D28	16°15	29°58	16°53	17°48	11°41	10° 8	24°15	n.a.
M31	21 33 43	21Ω47'29	0Ω14	16II29	8Ω 8	19II32	17X28	16II22	29II58	16X52	17Ω48	11Ω42	10Ω 4	24X22	n.a.

Delta T = 11h57m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1788 BCE

SEPTEMBER 1788 BCE (-1787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	21 37 40	22 <sup>h</sup> 47'11"	14 <sup>h</sup> 56'46"	17 <sup>h</sup> 11'11"	9 <sup>h</sup> 13'13"	20 <sup>h</sup> 11'12"	17 <sup>h</sup> 29'29"	16 <sup>h</sup> 28'28"	29 <sup>h</sup> 11'58"	16 <sup>h</sup> 52'52"	17 <sup>h</sup> 48'48"	11 <sup>h</sup> 42'42"	10 <sup>h</sup> 31'31"	24 <sup>h</sup> 28'28"	n.a.
W 2	21 41 36	23°46'55"	29°21'	17°48'	10°18'	20°53'	17°29'	16°35'	29°59'	16°52'	17°48'	11°38'	9°58'	24°35'	n.a.
T 3	21 45 33	24°46'42"	13 <sup>h</sup> 52'52"	18°20'	11°23'	21°33'	17°30'	16°42'	29°59'	16°51'	17°48'	11°38'	9°55'	24°41'	n.a.
F 4	21 49 30	25°46'30"	28°14'	18°47'	12°27'	22°13'	17°31'	16°48'	0 <sup>h</sup> 0'	16°51'	17°48'	11°32'	9°52'	24°48'	n.a.
S 5	21 53 26	26°46'21"	12 <sup>h</sup> 21'	19° 8'	13°31'	22°54'	17°32'	16°55'	0° 0'	16°51'	17°48'	11°25'	9°48'	24°55'	n.a.
S 6	21 57 23	27°46'14"	26° 8'	19°22'	14°35'	23°35'	17°34'	17° 2'	0° 1'	16°50'	17°48'	11°17'	9°45'	25° 1'	n.a.
M 7	22 1 19	28°46'09"	9 <sup>h</sup> 32'	19°R30	15°39'	24°16'	17°35'	17° 9'	0° 1'	16°50'	17°48'	11° 9'	9°42'	25° 8'	n.a.
T 8	22 5 16	29°46'06"	22°33'	19°30'	16°42'	24°57'	17°37'	17°16'	0° 2'	16°50'	17°48'	11° 2'	9°39'	25°15'	n.a.
W 9	22 9 12	0 <sup>h</sup> 46'04"	5 <sup>h</sup> 11'	19°22'	17°46'	25°38'	17°39'	17°23'	0° 3'	16°50'	17°48'	10°57'	9°36'	25°21'	n.a.
T 10	22 13 9	1°46'05"	17°29'	19° 5'	18°48'	26°19'	17°41'	17°29'	0° 4'	16°49'	17°47'	10°54'	9°33'	25°28'	n.a.
F 11	22 17 5	2°46'07"	29°33'	18°39'	19°51'	27° 0'	17°43'	17°36'	0° 4'	16°49'	17°47'	10°D52	9°29'	25°35'	n.a.
S 12	22 21 2	3°46'11"	11 <sup>h</sup> 27'26"	18° 5'	20°53'	27°42'	17°46'	17°43'	0° 5'	16°49'	17°47'	10°53'	9°26'	25°41'	n.a.
S 13	22 24 59	4°46'17"	23°14'	17°21'	21°55'	28°23'	17°49'	17°50'	0° 6'	16°49'	17°47'	10°54'	9°23'	25°48'	n.a.
M 14	22 28 55	5°46'25"	5 <sup>h</sup> 3'	16°29'	22°57'	29° 5'	17°52'	17°57'	0° 7'	16°D49	17°47'	10°R55	9°20'	25°55'	n.a.
T 15	22 32 52	6°46'34"	16°58'	15°28'	23°59'	29°47'	17°55'	18° 4'	0° 8'	16°49'	17°46'	10°55'	9°17'	26° 1'	n.a.
W 16	22 36 48	7°46'46"	29° 2'	14°21'	25° 0'	0 <sup>h</sup> 28'	17°58'	18°11'	0° 9'	16°49'	17°46'	10°53'	9°13'	26° 8'	n.a.
T 17	22 40 45	8°46'59"	11 <sup>h</sup> 22'08"	13° 8'	26° 0'	1°10'	18° 2'	18°18'	0°10'	16°49'	17°46'	10°49'	9°10'	26°15'	n.a.
F 18	22 44 41	9°47'14"	23°53'	11°51'	27° 1'	1°52'	18° 5'	18°25'	0°12'	16°50'	17°45'	10°42'	9° 7'	26°21'	n.a.
S 19	22 48 38	10°47'30"	6 <sup>h</sup> 43'	10°33'	28° 1'	2°34'	18° 9'	18°32'	0°13'	16°50'	17°45'	10°33'	9° 4'	26°28'	n.a.
S 20	22 52 34	11°47'49"	19°50'	9°16'	29° 0'	3°16'	18°13'	18°39'	0°14'	16°50'	17°45'	10°22'	9° 1'	26°35'	n.a.
M 21	22 56 31	12°48'09"	3 <sup>h</sup> 12'	8° 3'	29°59'	3°58'	18°18'	18°46'	0°15'	16°50'	17°44'	10°11'	8°58'	26°41'	n.a.
T 22	23 0 27	13°48'32"	16°47'	6°55'	0 <sup>h</sup> 58'	4°40'	18°22'	18°53'	0°17'	16°50'	17°44'	10° 1'	8°54'	26°48'	n.a.
W 23	23 4 24	14°48'56"	0 <sup>h</sup> 33'	5°55'	1°56'	5°23'	18°27'	19° 0'	0°18'	16°51'	17°43'	9°52'	8°51'	26°54'	n.a.
T 24	23 8 21	15°49'23"	14°26'	5° 5'	2°54'	6° 5'	18°32'	19° 7'	0°20'	16°51'	17°43'	9°45'	8°48'	27° 1'	n.a.
F 25	23 12 17	16°49'52"	28°24'	4°25'	3°51'	6°47'	18°37'	19°14'	0°21'	16°51'	17°42'	9°42'	8°45'	27° 8'	n.a.
S 26	23 16 14	17°50'23"	12 <sup>h</sup> 26'	3°57'	4°48'	7°30'	18°42'	19°21'	0°23'	16°52'	17°42'	9°D40	8°42'	27°14'	n.a.
S 27	23 20 10	18°50'56"	26°31'	3°40'	5°45'	8°12'	18°47'	19°28'	0°24'	16°52'	17°41'	9°40'	8°39'	27°21'	n.a.
M 28	23 24 7	19°51'31"	10 <sup>h</sup> 38'	3°D35	6°40'	8°55'	18°53'	19°35'	0°26'	16°53'	17°41'	9°R40	8°35'	27°28'	n.a.
T 29	23 28 3	20°52'08"	24°47'	3°41'	7°36'	9°38'	18°58'	19°43'	0°28'	16°53'	17°40'	9°40'	8°32'	27°34'	n.a.
W 30	23 32 0	21 <sup>h</sup> 52'47"	8 <sup>h</sup> 54'	3 <sup>h</sup> 58'	8 <sup>h</sup> 30'	10 <sup>h</sup> 20'	19 <sup>h</sup> 4'	19 <sup>h</sup> 50'	0 <sup>h</sup> 30'	16 <sup>h</sup> 54'	17 <sup>h</sup> 40'	9 <sup>h</sup> 37'	8 <sup>h</sup> 29'	27 <sup>h</sup> 41'	n.a.

Delta T = 11h57m24s Julian Calendar 1 Sept. 1788 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1788 BCE  
 The year -1787 astronomical counting style corresponds to year 1788 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1788 BCE (-1787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	23 35 56	22 <sup>h</sup> 53'28"	22 <sup>h</sup> 59'	4 <sup>h</sup> 25'	9 <sup>h</sup> 11'	11 <sup>h</sup> 3'	19 <sup>h</sup> 10'	19 <sup>h</sup> 57'	0 <sup>h</sup> 31'	16 <sup>h</sup> 54'	17°R39	9°R31	8 <sup>h</sup> 26'	27 <sup>h</sup> 48'	n.a.
F 2	23 39 53	23°54'10"	6 <sup>h</sup> 57'	5° 0'	10°18'	11°46'	19°16'	20° 4'	0°33'	16°55'	17°38'	9°32'	8°23'	27°54'	n.a.
S 3	23 43 50	24°54'54"	20°44'	5°44'	11°11'	12°29'	19°23'	20°11'	0°35'	16°55'	17°38'	9°10'	8°19'	28° 1'	n.a.
S 4	23 47 46	25°55'40"	4 <sup>h</sup> 16'	6°35'	12° 3'	13°12'	19°29'	20°18'	0°37'	16°56'	17°37'	8°58'	8°16'	28° 8'	n.a.
M 5	23 51 43	26°56'28"	17°30'	7°32'	12°55'	13°55'	19°36'	20°25'	0°39'	16°57'	17°36'	8°45'	8°13'	28°14'	n.a.
T 6	23 55 39	27°57'16"	0 <sup>h</sup> 25'	8°34'	13°46'	14°38'	19°43'	20°32'	0°41'	16°58'	17°36'	8°33'	8°10'	28°21'	n.a.
W 7	23 59 36	28°58'07"	13° 0'	9°41'	14°36'	15°21'	19°50'	20°39'	0°43'	16°58'	17°35'	8°23'	8° 7'	28°28'	n.a.
T 8	0 3 32	29°58'58"	25°18'	10°53'	15°25'	16° 4'	19°57'	20°46'	0°45'	16°59'	17°34'	8°16'	8° 4'	28°34'	n.a.
F 9	0 7 29	0 <sup>h</sup> 59'51"	7 <sup>h</sup> 21'	12° 7'	16°13'	16°47'	20° 4'	20°53'	0°47'	17° 0'	17°33'	8°11'	8° 0'	28°41'	n.a.
S 10	0 11 25	2° 0'45"	19°14'	13°25'	17° 1'	17°30'	20°12'	21° 0'	0°50'	17° 1'	17°32'	8° 9'	7°57'	28°47'	n.a.
S 11	0 15 22	3° 1'40"	1 <sup>h</sup> 2'	14°46'	17°48'	18°14'	20°19'	21° 7'	0°52'	17° 2'	17°32'	8° 9'	7°54'	28°54'	n.a.
M 12	0 19 19	4° 2'36"	12°50'	16° 8'	18°34'	18°57'	20°27'	21°14'	0°54'	17° 3'	17°31'	8° 9'	7°51'	29° 1'	n.a.
T 13	0 23 15	5° 3'33"	24°45'	17°33'	19°18'	19°40'	20°35'	21°21'	0°56'	17° 4'	17°30'	8° 8'	7°48'	29° 7'	n.a.
W 14	0 27 12	6° 4'31"	6 <sup>h</sup> 51'	18°58'	20° 2'	20°24'	20°43'	21°28'	0°59'	17° 5'	17°29'	8° 5'	7°45'	29°14'	n.a.
T 15	0 31 8	7° 5'30"	19°13'	20°26'	20°45'	21° 7'	20°52'	21°35'	1° 1'	17° 6'	17°28'	8° 0'	7°41'	29°21'	n.a.
F 16	0 35 5	8° 6'30"	1 <sup>h</sup> 55'	21°54'	21°27'	21°50'	21° 0'	21°41'	1° 4'	17° 7'	17°27'	7°53'	7°38'	29°27'	n.a.
S 17	0 39 1	9° 7'31"	14°59'	23°23'	22° 7'	22°34'	21° 8'	21°48'	1° 6'	17° 8'	17°26'	7°42'	7°35'	29°34'	n.a.
S 18	0 42 58	10° 8'33"	28°25'	24°53'	22°47'	23°17'	21°17'	21°55'	1° 8'	17° 9'	17°25'	7°30'	7°32'	29°41'	n.a.
M 19	0 46 54	11° 9'37"	12 <sup>h</sup> 10'	26°24'	23°25'	24° 1'	21°26'	22° 2'	1°11'	17°10'	17°24'	7°17'	7°29'	29°47'	n.a.
T 20	0 50 51	12°10'41"	26°13'	27°55'	24° 2'	24°44'	21°35'	22° 9'	1°14'	17°11'	17°24'	7° 4'	7°25'	29°54'	n.a.
W 21	0 54 47	13°11'46"	10 <sup>h</sup> 26'	29°26'	24°37'	25°27'	21°44'	22°15'	1°16'	17°13'	17°23'	6°53'	7°22'	0 <sup>h</sup> 1'	n.a.
T 22	0 58 44	14°12'53"	24°44'	0 <sup>h</sup> 58'	25°11'	26°11'	21°53'	22°22'	1°19'	17°14'	17°22'	6°45'	7°19'	0° 7'	n.a.
F 23	1 2 41	15°14'00"	9 <sup>h</sup> 4'	2°30'	25°44'	26°55'	22° 2'	22°29'	1°22'	17°15'	17°21'	6°40'	7°16'	0°14'	n.a.
S 24	1 6 37	16°15'09"	23°20'	4° 2'	26°15'	27°38'	22°12'	22°36'	1°24'	17°16'	17°19'	6°38'	7°13'	0°21'	n.a.
S 25	1 10 34	17°16'19"	7 <sup>h</sup> 30'	5°35'	26°44'	28°22'	22°21'	22°42'	1°27'	17°18'	17°18'	6°D38	7°10'	0°27'	n.a.
M 26	1 14 30	18°17'31"	21°33'	7° 8'	27°12'	29° 5'	22°31'	22°49'	1°30'	17°19'	17°17'	6°R38	7° 6'	0°34'	n.a.
T 27	1 18 27	19°18'43"	5 <sup>h</sup> 29'	8°40'	27°39'	29°49'	22°41'	22°55'	1°33'	17°20'	17°16'	6°37'	7° 3'	0°40'	n.a.
W 28	1 22 23	20°19'56"	19°17'	10°13'	28° 3'	0 <sup>h</sup> 32'	22°51'	23° 2'	1°35'	17°22'	17°15'	6°34'	7° 0'	0°47'	n.a.
T 29	1 26 20	21°21'11"	2 <sup>h</sup> 58'	11°46'	28°26'	1°16'	23° 1'	23° 9'	1°38'	17°23'	17°14'	6°28'	6°57'	0°54'	n.a.
F 30	1 30 17	22°22'26"	16°29'	13°20'	28°47'	2° 0'	23°11'	23°15'	1°41'	17°25'	17°13'	6°20'	6°54'	1° 0'	n.a.
S 31	1 34 13	23 <sup>h</sup> 23'42"	29 <sup>h</sup> 50'	14 <sup>h</sup> 53'	29 <sup>h</sup> 11'	2 <sup>h</sup> 43'	23 <sup>h</sup> 21'	23 <sup>h</sup> 22'	1 <sup>h</sup> 44'	17 <sup>h</sup> 26'	17 <sup>h</sup> 12'	6 <sup>h</sup> 8'	6 <sup>h</sup> 50'	1 <sup>h</sup> 7'	n.a.

Delta T = 11h57m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1788 BCE

NOVEMBER 1788 BCE (-1787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	1 38 10	24♌24'59	12♋59	16♌26	29♍22	3♄27	23♃32	23♎28	1♌47	17♌28	17°R11	5°R56	6♄47	1♄14	n.a.								
M 2	1 42 6	25°26'16	25°55	18° 0	29°37	4°11	23°42	23°34	1°50	17°29	17♌10	5♄43	6°44	1°20	n.a.								
T 3	1 46 3	26°27'34	8♍36	19°33	29°50	4°54	23°53	23°41	1°53	17°31	17° 9	5°30	6°41	1°27	n.a.								
W 4	1 49 59	27°28'52	21° 1	21° 7	0♌ 0	5°38	24° 4	23°47	1°56	17°32	17° 7	5°20	6°38	1°34	n.a.								
T 5	1 53 56	28°30'11	3♌13	22°41	0° 9	6°22	24°15	23°53	1°59	17°34	17° 6	5°13	6°35	1°40	n.a.								
F 6	1 57 52	29°31'30	15°13	24°15	0°14	7° 5	24°26	23°59	2° 2	17°36	17° 5	5° 8	6°31	1°47	n.a.								
S 7	2 1 49	0♍32'50	27° 5	25°49	0°18	7°49	24°37	24° 6	2° 5	17°37	17° 4	5° 6	6°28	1°54	n.a.								
S 8	2 5 45	1°34'09	8♄52	27°23	0°R19	8°33	24°48	24°12	2° 9	17°39	17° 3	5°D 6	6°25	2° 0	n.a.								
M 9	2 9 42	2°35'28	20°39	28°58	0°18	9°16	24°59	24°18	2°12	17°41	17° 2	5° 6	6°22	2° 7	n.a.								
T 10	2 13 39	3°36'48	2♌32	0♍32	0°14	10° 0	25°11	24°24	2°15	17°43	17° 0	5°R 7	6°19	2°14	n.a.								
W11	2 17 35	4°38'07	14°36	2° 7	0° 7	10°44	25°22	24°30	2°18	17°44	16°59	5° 6	6°16	2°20	n.a.								
T 12	2 21 32	5°39'26	26°57	3°42	29♍58	11°27	25°34	24°36	2°21	17°46	16°58	5° 4	6°12	2°27	n.a.								
F 13	2 25 28	6°40'45	9♌39	5°17	29°47	12°11	25°45	24°41	2°25	17°48	16°57	4°59	6° 9	2°33	n.a.								
S 14	2 29 25	7°42'04	22°46	6°53	29°33	12°55	25°57	24°47	2°28	17°50	16°55	4°52	6° 6	2°40	n.a.								
S 15	2 33 21	8°43'22	6♍19	8°29	29°16	13°38	26° 9	24°53	2°31	17°52	16°54	4°43	6° 3	2°47	n.a.								
M16	2 37 18	9°44'41	20°18	10° 5	28°57	14°22	26°21	24°59	2°35	17°54	16°53	4°33	6° 0	2°53	n.a.								
T 17	2 41 14	10°45'59	4♄39	11°41	28°36	15° 6	26°33	25° 4	2°38	17°55	16°52	4°24	5°56	3° 0	n.a.								
W18	2 45 11	11°47'17	19°16	13°18	28°13	15°49	26°45	25°10	2°41	17°57	16°51	4°16	5°53	3° 7	n.a.								
T 19	2 49 8	12°48'35	4♀ 2	14°55	27°47	16°33	26°57	25°15	2°45	17°59	16°49	4°10	5°50	3°13	n.a.								
F 20	2 53 4	13°49'53	18°49	16°32	27°19	17°16	27° 9	25°21	2°48	18° 1	16°48	4° 7	5°47	3°20	n.a.								
S 21	2 57 1	14°51'12	3♄30	18°10	26°50	18° 0	27°22	25°26	2°51	18° 3	16°47	4°D 6	5°44	3°27	n.a.								
S 22	3 0 57	15°52'30	17°59	19°48	26°18	18°44	27°34	25°32	2°55	18° 5	16°46	4° 7	5°41	3°33	n.a.								
M23	3 4 54	16°53'48	2♀14	21°26	25°46	19°27	27°47	25°37	2°58	18° 7	16°44	4° 8	5°37	3°40	n.a.								
T 24	3 8 50	17°55'06	16°12	23° 5	25°12	20°11	27°59	25°42	3° 2	18° 9	16°43	4°R 9	5°34	3°47	n.a.								
W25	3 12 47	18°56'24	29°55	24°44	24°37	20°54	28°12	25°47	3° 5	18°11	16°42	4° 8	5°31	3°53	n.a.								
T 26	3 16 43	19°57'42	13♎22	26°23	24° 1	21°38	28°24	25°52	3° 9	18°13	16°41	4° 6	5°28	4° 0	n.a.								
F 27	3 20 40	20°58'59	26°35	28° 3	23°24	22°21	28°37	25°57	3°12	18°15	16°39	4° 1	5°25	4° 7	n.a.								
S 28	3 24 37	22° 0'16	9♌34	29°43	22°47	23° 5	28°50	26° 2	3°16	18°17	16°38	3°55	5°22	4°13	n.a.								
S 29	3 28 33	23° 1'33	22°21	1♌23	22°11	23°48	29° 3	26° 7	3°19	18°20	16°37	3°47	5°18	4°20	n.a.								
M30	3 32 30	24♍ 2'50	4♍55	3♌ 4	21♍34	24♄32	29♃16	26♎12	3♌22	18♌22	16♄36	3♄39	5♄15	4♄26	n.a.								

Delta T = 11h57m20s Julian Calendar 1 Nov. 1788 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1788 BCE  
 The year -1787 astronomical counting style corresponds to year 1788 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1788 BCE (-1787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	3 36 26	25♍ 4'06	17♍18	4♌45	20°R58	25♄15	29♃29	26♎17	3♌26	18♌24	16°R35	3°R32	5♄12	4♄33	n.a.								
W 2	3 40 23	26° 5'21	29°30	6°25	20♍22	25°59	29°42	26°21	3°30	18°26	16♄33	3♄26	5° 9	4°40	n.a.								
T 3	3 44 19	27° 6'36	11♌33	8° 6	19°48	26°42	29°55	26°26	3°33	18°28	16°32	3°22	5° 6	4°46	n.a.								
F 4	3 48 16	28° 7'50	23°28	9°47	19°14	27°25	0♄ 9	26°30	3°37	18°30	16°31	3°20	5° 2	4°53	n.a.								
S 5	3 52 12	29° 9'03	5♄17	11°27	18°42	28° 9	0°22	26°35	3°40	18°32	16°30	3°D19	4°59	5° 0	n.a.								
S 6	3 56 9	0♌10'15	17° 3	13° 7	18°12	28°52	0°35	26°39	3°44	18°35	16°28	3°20	4°56	5° 6	n.a.								
M 7	4 0 6	1°11'26	28°50	14°46	17°43	29°36	0°49	26°44	3°47	18°37	16°27	3°22	4°53	5°13	n.a.								
T 8	4 4 2	2°12'36	10♌42	16°25	17°16	0♌19	1° 2	26°48	3°51	18°39	16°26	3°23	4°50	5°20	n.a.								
W 9	4 7 59	3°13'45	22°44	18° 2	16°51	1° 2	1°15	26°52	3°54	18°41	16°25	3°25	4°47	5°26	n.a.								
T 10	4 11 55	4°14'52	5♌ 2	19°39	16°28	1°45	1°29	26°56	3°58	18°43	16°24	3°R25	4°43	5°33	n.a.								
F 11	4 15 52	5°15'58	17°39	21°13	16° 8	2°29	1°43	27° 0	4° 1	18°46	16°23	3°25	4°40	5°40	n.a.								
S 12	4 19 48	6°17'03	0♍41	22°46	15°50	3°12	1°56	27° 4	4° 5	18°48	16°21	3°23	4°37	5°46	n.a.								
S 13	4 23 45	7°18'07	14° 9	24°15	15°34	3°55	2°10	27° 8	4° 8	18°50	16°20	3°20	4°34	5°53	n.a.								
M14	4 27 41	8°19'09	28° 6	25°42	15°21	4°38	2°24	27°11	4°12	18°52	16°19	3°16	4°31	5°59	n.a.								
T 15	4 31 38	9°20'10	12♄30	27° 5	15°11	5°21	2°37	27°15	4°15	18°55	16°18	3°12	4°27	6° 6	n.a.								
W16	4 35 35	10°21'09	27°16	28°24	15° 2	6° 4	2°51	27°18	4°19	18°57	16°17	3° 9	4°24	6°13	n.a.								
T 17	4 39 31	11°22'07	12♀17	29°37	14°57	6°47	3° 5	27°22	4°22	18°59	16°16	3° 7	4°21	6°19	n.a.								
F 18	4 43 28	12°23'05	27°24	0♄45	14°53	7°31	3°19	27°25	4°26	19° 1	16°15	3°D 6	4°18	6°26	n.a.								
S 19	4 47 24	13°24'00	12♄29	1°47	14°D53	8°14	3°33	27°29	4°29	19° 4	16°14	3° 6	4°15	6°33	n.a.								
S 20	4 51 21	14°24'55	27°22	2°41	14°55	8°57	3°47	27°32	4°33	19° 6	16°12	3° 7	4°12	6°39	n.a.								
M21	4 55 17	15°25'49	11♀58	3°27	14°59	9°39	4° 1	27°35	4°36	19° 8	16°11	3° 8	4° 8	6°46	n.a.								
T 22	4 59 14	16°26'41	26°12	4° 3	15° 5	10°22	4°15	27°38	4°40	19°10	16°10	3°10	4° 5	6°53	n.a.								
W23	5 3 11	17°27'32	10♎ 3	4°31	15°14	11° 5	4°29	27°41	4°43	19°13	16° 9	3°10	4° 2	6°59	n.a.								
T 24	5 7 7	18°28'22	23°30	4°48	15°25	11°48	4°43	27°44	4°47	19°15	16° 8	3°R10	3°59	7° 6	n.a.								
F 25	5 11 4	19°29'11	6♌37	4°R54	15°38	12°31	4°57	27°46	4°50	19°17	16° 7	3°10	3°56	7°13	n.a.								
S 26	5 15 0	20°29'59	19°25	4°50	15°54	13°14	5°11	27°49	4°54	19°20	16° 6	3° 8	3°53	7°19	n.a.								
S 27	5 18 57	21°30'45	1♍56	4°34	16°11	13°57	5°25	27°52	4°57	19°22	16° 5	3° 7	3°49	7°26	n.a.								
M28	5 22 53	22°31'30	14°15	4° 8	16°31	14°39	5°40	27°54	5° 1	19°24	16° 4	3° 5	3°46	7°33	n.a.								
T 29	5 26 50	23°32'14	26°23	3°32	16°52	15°22	5°54	27°56	5° 4	19°26	16° 3	3° 4	3°43	7°39	n.a.								
W30	5 30 46	24°32'56	8♌22	2°47	17°15	16° 5	6° 8	27°59	5° 7	19°29	16° 2	3° 3	3°40	7°46	n.a.								
T 31	5 34 43	25♌33'37	20♌16	1♄54	17♍40	16♌48	6♄22	28♎ 1	5♌11	19♌31	16♄ 1	3♄ 2	3♄37	7♄52	n.a.								

Delta T = 11h57m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]