

SWISS EPHEMERIS for the year 2788 BCE

JANUARY 2788 BCE (-2787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	5 10 2	19 <sup>♌</sup> 55'24	0 <sup>♈</sup> 24	6 <sup>♋</sup> 5	3 <sup>♏</sup> 56	14 <sup>♌</sup> 39	16 <sup>♈</sup> R38	19 <sup>♏</sup> 30	18 <sup>♌</sup> 33	10 <sup>♏</sup> 17	14 <sup>♈</sup> R35	16 <sup>♋</sup> R43	15 <sup>♏</sup> 50	9 <sup>♏</sup> 11	n.a.
M 2	5 13 58	20 <sup>♌</sup> 55'43	13 <sup>♈</sup> 17	7 <sup>♋</sup> 38	4 <sup>♏</sup> 40	15 <sup>♌</sup> 26	16 <sup>♈</sup> Q36	19 <sup>♏</sup> 31	18 <sup>♌</sup> 36	10 <sup>♏</sup> 19	14 <sup>♈</sup> Y34	16 <sup>♋</sup> 35	15 <sup>♏</sup> 47	9 <sup>♏</sup> 17	n.a.
T 3	5 17 55	21 <sup>♌</sup> 56'00	26 <sup>♈</sup> 24	9 <sup>♋</sup> 6	5 <sup>♏</sup> 22	16 <sup>♌</sup> 13	16 <sup>♈</sup> 35	19 <sup>♏</sup> 33	18 <sup>♌</sup> 40	10 <sup>♏</sup> 21	14 <sup>♈</sup> 34	16 <sup>♋</sup> 29	15 <sup>♏</sup> 44	9 <sup>♏</sup> 24	n.a.
W 4	5 21 51	22 <sup>♌</sup> 56'14	9 <sup>♈</sup> X45	10 <sup>♋</sup> 30	6 <sup>♏</sup> 4	17 <sup>♌</sup> 0	16 <sup>♈</sup> 33	19 <sup>♏</sup> 35	18 <sup>♌</sup> 43	10 <sup>♏</sup> 23	14 <sup>♈</sup> 34	16 <sup>♋</sup> 27	15 <sup>♏</sup> 41	9 <sup>♏</sup> 31	n.a.
T 5	5 25 48	23 <sup>♌</sup> 56'26	23 <sup>♈</sup> 21	11 <sup>♋</sup> 48	6 <sup>♏</sup> 44	17 <sup>♌</sup> 47	16 <sup>♈</sup> 30	19 <sup>♏</sup> 36	18 <sup>♌</sup> 47	10 <sup>♏</sup> 25	14 <sup>♈</sup> 33	16 <sup>♋</sup> D26	15 <sup>♏</sup> 37	9 <sup>♏</sup> 37	n.a.
F 6	5 29 45	24 <sup>♌</sup> 56'36	7 <sup>♈</sup> Y14	12 <sup>♋</sup> 59	7 <sup>♏</sup> 22	18 <sup>♌</sup> 35	16 <sup>♈</sup> 28	19 <sup>♏</sup> 38	18 <sup>♌</sup> 50	10 <sup>♏</sup> 26	14 <sup>♈</sup> 33	16 <sup>♋</sup> 26	15 <sup>♏</sup> 34	9 <sup>♏</sup> 44	n.a.
S 7	5 33 41	25 <sup>♌</sup> 56'43	21 <sup>♈</sup> 26	14 <sup>♋</sup> 4	8 <sup>♏</sup> 0	19 <sup>♌</sup> 22	16 <sup>♈</sup> 25	19 <sup>♏</sup> 39	18 <sup>♌</sup> 53	10 <sup>♏</sup> 28	14 <sup>♈</sup> 33	16 <sup>♋</sup> R26	15 <sup>♏</sup> 31	9 <sup>♏</sup> 51	n.a.
S 8	5 37 38	26 <sup>♌</sup> 56'48	5 <sup>♈</sup> 54	15 <sup>♋</sup> 2	8 <sup>♏</sup> 36	20 <sup>♌</sup> 9	16 <sup>♈</sup> 23	19 <sup>♏</sup> 40	18 <sup>♌</sup> 57	10 <sup>♏</sup> 30	14 <sup>♈</sup> 32	16 <sup>♋</sup> 25	15 <sup>♏</sup> 28	9 <sup>♏</sup> 57	n.a.
M 9	5 41 34	27 <sup>♌</sup> 56'51	20 <sup>♈</sup> 35	15 <sup>♋</sup> 52	9 <sup>♏</sup> 11	20 <sup>♌</sup> 56	16 <sup>♈</sup> 20	19 <sup>♏</sup> 41	19 <sup>♌</sup> 0	10 <sup>♏</sup> 32	14 <sup>♈</sup> 32	16 <sup>♋</sup> 21	15 <sup>♏</sup> 25	10 <sup>♏</sup> 4	n.a.
T 10	5 45 31	28 <sup>♌</sup> 56'51	5 <sup>♈</sup> II26	16 <sup>♋</sup> 33	9 <sup>♏</sup> 44	21 <sup>♌</sup> 43	16 <sup>♈</sup> 17	19 <sup>♏</sup> 42	19 <sup>♌</sup> 4	10 <sup>♏</sup> 33	14 <sup>♈</sup> 32	16 <sup>♋</sup> 15	15 <sup>♏</sup> 21	10 <sup>♏</sup> 11	n.a.
W11	5 49 27	29 <sup>♌</sup> 56'50	20 <sup>♈</sup> 17	17 <sup>♋</sup> 6	10 <sup>♏</sup> 16	22 <sup>♌</sup> 30	16 <sup>♈</sup> 13	19 <sup>♏</sup> 43	19 <sup>♌</sup> 7	10 <sup>♏</sup> 35	14 <sup>♈</sup> 32	16 <sup>♋</sup> 6	15 <sup>♏</sup> 18	10 <sup>♏</sup> 17	n.a.
T 12	5 53 24	0 <sup>♌</sup> 56'46	5 <sup>♈</sup> 21	17 <sup>♋</sup> 30	10 <sup>♏</sup> 46	23 <sup>♌</sup> 17	16 <sup>♈</sup> 10	19 <sup>♏</sup> 44	19 <sup>♌</sup> 11	10 <sup>♏</sup> 36	14 <sup>♈</sup> 32	15 <sup>♏</sup> 55	15 <sup>♏</sup> 15	10 <sup>♏</sup> 24	n.a.
F 13	5 57 21	1 <sup>♌</sup> 56'40	19 <sup>♈</sup> 29	17 <sup>♋</sup> 45	11 <sup>♏</sup> 15	24 <sup>♌</sup> 3	16 <sup>♈</sup> 6	19 <sup>♏</sup> 44	19 <sup>♌</sup> 14	10 <sup>♏</sup> 38	14 <sup>♈</sup> 32	15 <sup>♏</sup> 43	15 <sup>♏</sup> 12	10 <sup>♏</sup> 31	n.a.
S 14	6 1 17	2 <sup>♌</sup> 56'32	3 <sup>♈</sup> Q35	17 <sup>♋</sup> R50	11 <sup>♏</sup> 42	24 <sup>♌</sup> 50	16 <sup>♈</sup> 3	19 <sup>♏</sup> 45	19 <sup>♌</sup> 17	10 <sup>♏</sup> 40	14 <sup>♈</sup> 31	15 <sup>♏</sup> 32	15 <sup>♏</sup> 9	10 <sup>♏</sup> 37	n.a.
S 15	6 5 14	3 <sup>♌</sup> 56'21	17 <sup>♈</sup> 15	17 <sup>♋</sup> 46	12 <sup>♏</sup> 7	25 <sup>♌</sup> 37	15 <sup>♈</sup> 59	19 <sup>♏</sup> 46	19 <sup>♌</sup> 21	10 <sup>♏</sup> 41	14 <sup>♈</sup> 31	15 <sup>♏</sup> 23	15 <sup>♏</sup> 6	10 <sup>♏</sup> 44	n.a.
M16	6 9 10	4 <sup>♌</sup> 56'09	0 <sup>♈</sup> Y27	17 <sup>♋</sup> 34	12 <sup>♏</sup> 31	26 <sup>♌</sup> 24	15 <sup>♈</sup> 55	19 <sup>♏</sup> 46	19 <sup>♌</sup> 24	10 <sup>♏</sup> 43	14 <sup>♈</sup> 31	15 <sup>♏</sup> 16	15 <sup>♏</sup> 2	10 <sup>♏</sup> 51	n.a.
T 17	6 13 7	5 <sup>♌</sup> 55'55	13 <sup>♈</sup> 13	17 <sup>♋</sup> 12	12 <sup>♏</sup> 52	27 <sup>♌</sup> 11	15 <sup>♈</sup> 50	19 <sup>♏</sup> 46	19 <sup>♌</sup> 27	10 <sup>♏</sup> 44	14 <sup>♈</sup> 31	15 <sup>♏</sup> 12	14 <sup>♏</sup> 59	10 <sup>♏</sup> 57	n.a.
W18	6 17 3	6 <sup>♌</sup> 55'39	25 <sup>♈</sup> 37	16 <sup>♋</sup> 43	13 <sup>♏</sup> 12	27 <sup>♌</sup> 58	15 <sup>♈</sup> 46	19 <sup>♏</sup> 46	19 <sup>♌</sup> 31	10 <sup>♏</sup> 46	14 <sup>♈</sup> 31	15 <sup>♏</sup> 10	14 <sup>♏</sup> 56	11 <sup>♏</sup> 4	n.a.
T 19	6 21 0	7 <sup>♌</sup> 55'21	7 <sup>♈</sup> Q44	16 <sup>♋</sup> 7	13 <sup>♏</sup> 30	28 <sup>♌</sup> 45	15 <sup>♈</sup> 41	19 <sup>♏</sup> R47	19 <sup>♌</sup> 34	10 <sup>♏</sup> 47	14 <sup>♈</sup> 31	15 <sup>♏</sup> 10	14 <sup>♏</sup> 53	11 <sup>♏</sup> 11	n.a.
F 20	6 24 56	8 <sup>♌</sup> 55'01	19 <sup>♈</sup> 39	15 <sup>♋</sup> 25	13 <sup>♏</sup> 45	29 <sup>♌</sup> 31	15 <sup>♈</sup> 36	19 <sup>♏</sup> 47	19 <sup>♌</sup> 37	10 <sup>♏</sup> 49	14 <sup>♈</sup> D31	15 <sup>♏</sup> 10	14 <sup>♏</sup> 50	11 <sup>♏</sup> 17	n.a.
S 21	6 28 53	9 <sup>♌</sup> 54'39	1 <sup>♈</sup> Q27	14 <sup>♋</sup> 37	13 <sup>♏</sup> 59	0 <sup>♌</sup> 318	15 <sup>♈</sup> 32	19 <sup>♏</sup> 46	19 <sup>♌</sup> 41	10 <sup>♏</sup> 50	14 <sup>♈</sup> 31	15 <sup>♏</sup> 9	14 <sup>♏</sup> 47	11 <sup>♏</sup> 24	n.a.
S 22	6 32 49	10 <sup>♌</sup> 54'15	13 <sup>♈</sup> 14	13 <sup>♋</sup> 45	14 <sup>♏</sup> 10	1 <sup>♌</sup> 5	15 <sup>♈</sup> 26	19 <sup>♏</sup> 46	19 <sup>♌</sup> 44	10 <sup>♏</sup> 51	14 <sup>♈</sup> 31	15 <sup>♏</sup> 7	14 <sup>♏</sup> 43	11 <sup>♏</sup> 31	n.a.
M23	6 36 46	11 <sup>♌</sup> 53'49	25 <sup>♈</sup> 5	12 <sup>♋</sup> 51	14 <sup>♏</sup> 19	1 <sup>♌</sup> 52	15 <sup>♈</sup> 21	19 <sup>♏</sup> 46	19 <sup>♌</sup> 47	10 <sup>♏</sup> 53	14 <sup>♈</sup> 31	15 <sup>♏</sup> 1	14 <sup>♏</sup> 40	11 <sup>♏</sup> 37	n.a.
T 24	6 40 43	12 <sup>♌</sup> 53'21	7 <sup>♈</sup> X4	11 <sup>♋</sup> 54	14 <sup>♏</sup> 26	2 <sup>♌</sup> 38	15 <sup>♈</sup> 16	19 <sup>♏</sup> 45	19 <sup>♌</sup> 50	10 <sup>♏</sup> 54	14 <sup>♈</sup> 31	14 <sup>♏</sup> 53	14 <sup>♏</sup> 37	11 <sup>♏</sup> 44	n.a.
W25	6 44 39	13 <sup>♌</sup> 52'51	19 <sup>♈</sup> 14	10 <sup>♋</sup> 58	14 <sup>♏</sup> 31	3 <sup>♌</sup> 25	15 <sup>♈</sup> 10	19 <sup>♏</sup> 45	19 <sup>♌</sup> 54	10 <sup>♏</sup> 55	14 <sup>♈</sup> 31	14 <sup>♏</sup> 43	14 <sup>♏</sup> 34	11 <sup>♏</sup> 51	n.a.
T 26	6 48 36	14 <sup>♌</sup> 52'19	1 <sup>♈</sup> 36	10 <sup>♋</sup> 2	14 <sup>♏</sup> R33	4 <sup>♌</sup> 11	15 <sup>♈</sup> 5	19 <sup>♏</sup> 44	19 <sup>♌</sup> 57	10 <sup>♏</sup> 57	14 <sup>♈</sup> 31	14 <sup>♏</sup> 30	14 <sup>♏</sup> 31	11 <sup>♏</sup> 57	n.a.
F 27	6 52 32	15 <sup>♌</sup> 51'44	14 <sup>♈</sup> 12	9 <sup>♋</sup> 8	14 <sup>♏</sup> 33	4 <sup>♌</sup> 58	14 <sup>♈</sup> 59	19 <sup>♏</sup> 44	20 <sup>♌</sup> 0	10 <sup>♏</sup> 58	14 <sup>♈</sup> 32	14 <sup>♏</sup> 16	14 <sup>♏</sup> 27	12 <sup>♏</sup> 4	n.a.
S 28	6 56 29	16 <sup>♌</sup> 51'08	27 <sup>♈</sup> 1	8 <sup>♋</sup> 17	14 <sup>♏</sup> 30	5 <sup>♌</sup> 44	14 <sup>♈</sup> 53	19 <sup>♏</sup> 43	20 <sup>♌</sup> 3	10 <sup>♏</sup> 59	14 <sup>♈</sup> 32	14 <sup>♏</sup> 3	14 <sup>♏</sup> 24	12 <sup>♏</sup> 10	n.a.
S 29	7 0 25	17 <sup>♌</sup> 50'29	10 <sup>♈</sup> 4	7 <sup>♋</sup> 30	14 <sup>♏</sup> 25	6 <sup>♌</sup> 31	14 <sup>♈</sup> 47	19 <sup>♏</sup> 42	20 <sup>♌</sup> 7	11 <sup>♏</sup> 0	14 <sup>♈</sup> 32	13 <sup>♏</sup> 50	14 <sup>♏</sup> 21	12 <sup>♏</sup> 17	n.a.
M30	7 4 22	18 <sup>♌</sup> 49'48	23 <sup>♈</sup> 18	6 <sup>♋</sup> 47	14 <sup>♏</sup> 17	7 <sup>♌</sup> 17	14 <sup>♈</sup> 41	19 <sup>♏</sup> 41	20 <sup>♌</sup> 10	11 <sup>♏</sup> 1	14 <sup>♈</sup> 32	13 <sup>♏</sup> 41	14 <sup>♏</sup> 18	12 <sup>♏</sup> 24	n.a.
T 31	7 8 19	19 <sup>♌</sup> 49'04	6 <sup>♈</sup> X42	6 <sup>♋</sup> 30	14 <sup>♏</sup> 7	8 <sup>♌</sup> 34	14 <sup>♈</sup> Q35	19 <sup>♏</sup> Y40	20 <sup>♌</sup> X13	11 <sup>♏</sup> 2	14 <sup>♈</sup> Y33	13 <sup>♏</sup> Q34	14 <sup>♏</sup> 15	12 <sup>♏</sup> M30	n.a.

Delta T = 19h43m31s Julian Calendar 1 Jan. 2788 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2789 BCE  
 The year -2787 astronomical counting style corresponds to year 2788 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2788 BCE (-2787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	7 12 15	20 <sup>♌</sup> 48'17	20 <sup>♈</sup> X17	5 <sup>♋</sup> R37	13 <sup>♏</sup> R55	8 <sup>♌</sup> 50	14 <sup>♈</sup> R28	19 <sup>♏</sup> R39	20 <sup>♌</sup> X16	11 <sup>♏</sup> 3	14 <sup>♈</sup> Y33	13 <sup>♋</sup> R30	14 <sup>♏</sup> 12	12 <sup>♏</sup> M37	n.a.
T 2	7 16 12	21 <sup>♌</sup> 47'29	4 <sup>♈</sup> Y1	5 <sup>♋</sup> 11	13 <sup>♏</sup> 39	9 <sup>♌</sup> 37	14 <sup>♈</sup> Q22	19 <sup>♏</sup> Y37	20 <sup>♌</sup> 19	11 <sup>♏</sup> 5	14 <sup>♈</sup> 33	13 <sup>♋</sup> Q28	14 <sup>♏</sup> 8	12 <sup>♏</sup> 44	n.a.
F 3	7 20 8	22 <sup>♌</sup> 46'37	17 <sup>♈</sup> 55	4 <sup>♋</sup> 50	13 <sup>♏</sup> 22	10 <sup>♌</sup> 23	14 <sup>♈</sup> 15	19 <sup>♏</sup> 36	20 <sup>♌</sup> 22	11 <sup>♏</sup> 6	14 <sup>♈</sup> 33	13 <sup>♋</sup> 28	14 <sup>♏</sup> 5	12 <sup>♏</sup> 50	n.a.
S 4	7 24 5	23 <sup>♌</sup> 45'44	1 <sup>♈</sup> 58	4 <sup>♋</sup> 35	13 <sup>♏</sup> 2	11 <sup>♌</sup> 9	14 <sup>♈</sup> 8	19 <sup>♏</sup> 35	20 <sup>♌</sup> 25	11 <sup>♏</sup> 7	14 <sup>♈</sup> 34	13 <sup>♋</sup> 28	14 <sup>♏</sup> 2	12 <sup>♏</sup> 57	n.a.
S 5	7 28 1	24 <sup>♌</sup> 44'47	16 <sup>♈</sup> 11	4 <sup>♋</sup> 26	12 <sup>♏</sup> 39	11 <sup>♌</sup> 55	14 <sup>♈</sup> 2	19 <sup>♏</sup> 33	20 <sup>♌</sup> 28	11 <sup>♏</sup> 7	14 <sup>♈</sup> 34	13 <sup>♋</sup> 27	13 <sup>♏</sup> 59	13 <sup>♏</sup> 4	n.a.
M 6	7 31 58	25 <sup>♌</sup> 43'48	0 <sup>♈</sup> II31	4 <sup>♋</sup> D22	12 <sup>♏</sup> 15	12 <sup>♌</sup> 42	13 <sup>♈</sup> 55	19 <sup>♏</sup> 31	20 <sup>♌</sup> 31	11 <sup>♏</sup> 8	14 <sup>♈</sup> 34	13 <sup>♋</sup> 23	13 <sup>♏</sup> 56	13 <sup>♏</sup> 10	n.a.
T 7	7 35 54	26 <sup>♌</sup> 42'47	14 <sup>♈</sup> 56	4 <sup>♋</sup> 25	11 <sup>♏</sup> 48	13 <sup>♌</sup> 28	13 <sup>♈</sup> 48	19 <sup>♏</sup> 30	20 <sup>♌</sup> 34	11 <sup>♏</sup> 9	14 <sup>♈</sup> 35	13 <sup>♋</sup> 17	13 <sup>♏</sup> 53	13 <sup>♏</sup> 17	n.a.
W 8	7 39 51	27 <sup>♌</sup> 41'43	29 <sup>♈</sup> 21	4 <sup>♋</sup> 33	11 <sup>♏</sup> 19	14 <sup>♌</sup> 14	13 <sup>♈</sup> 41	19 <sup>♏</sup> 28	20 <sup>♌</sup> 37	11 <sup>♏</sup> 10	14 <sup>♈</sup> 35	13 <sup>♋</sup> 8	13 <sup>♏</sup> 49	13 <sup>♏</sup> 24	n.a.
T 9	7 43 48	28 <sup>♌</sup> 40'37	13 <sup>♈</sup> Q41	4 <sup>♋</sup> 46	10 <sup>♏</sup> 48	15 <sup>♌</sup> 0	13 <sup>♈</sup> 33	19 <sup>♏</sup> 26	20 <sup>♌</sup> 40	11 <sup>♏</sup> 11	14 <sup>♈</sup> 36	12 <sup>♏</sup> 57	13 <sup>♏</sup> 46	13 <sup>♏</sup> 30	n.a.
F 10	7 47 44	29 <sup>♌</sup> 39'29	27 <sup>♈</sup> 49	5 <sup>♋</sup> 4	10 <sup>♏</sup> 16	15 <sup>♌</sup> 46	13 <sup>♈</sup> 26	19 <sup>♏</sup> 24	20 <sup>♌</sup> 43	11 <sup>♏</sup> 12	14 <sup>♈</sup> 36	12 <sup>♏</sup> 46	13 <sup>♏</sup> 43	13 <sup>♏</sup> 37	n.a.
S 11	7 51 41	0 <sup>♌</sup> 38'18	11 <sup>♈</sup> Q40	5 <sup>♋</sup> 27	9 <sup>♏</sup> 42	16 <sup>♌</sup> 32	13 <sup>♈</sup> 19	19 <sup>♏</sup> 22	20 <sup>♌</sup> 46	11 <sup>♏</sup> 13	14 <sup>♈</sup> 37	12 <sup>♏</sup> 35	13 <sup>♏</sup> 40	13 <sup>♏</sup> 44	n.a.
S 12	7 55 37	1 <sup>♌</sup> 37'05	25 <sup>♈</sup> 10	5 <sup>♋</sup> 54	9 <sup>♏</sup> 6	17 <sup>♌</sup> 18	13 <sup>♈</sup> 12	19 <sup>♏</sup> 20	20 <sup>♌</sup> 48	11 <sup>♏</sup> 13	14 <sup>♈</sup> 37	12 <sup>♏</sup> 26	13 <sup>♏</sup> 37	13 <sup>♏</sup> 50	n.a.
M13	7 59 34	2 <sup>♌</sup> 35'50	8 <sup>♈</sup> Y17	6 <sup>♋</sup> 26	8 <sup>♏</sup> 30	18 <sup>♌</sup> 4	13 <sup>♈</sup> 4	19 <sup>♏</sup> 18	20 <sup>♌</sup> 51	11 <sup>♏</sup> 14	14 <sup>♈</sup> 38	12 <sup>♏</sup> 19	13 <sup>♏</sup> 33	13 <sup>♏</sup> 57	n.a.
T 14	8 3 30	3 <sup>♌</sup> 34'33	21 <sup>♈</sup> 2	7 <sup>♋</sup> 2	7 <sup>♏</sup> 53	18 <sup>♌</sup> 50	12 <sup>♈</sup> 57	19 <sup>♏</sup> 15	20 <sup>♌</sup> 54	11 <sup>♏</sup> 15	14 <sup>♈</sup> 38	12 <sup>♏</sup> 14	13 <sup>♏</sup> 30	14 <sup>♏</sup> 4	n.a.
W15	8 7 27	4 <sup>♌</sup> 33'14	3 <sup>♈</sup> Q27	7 <sup>♋</sup> 42	7 <sup>♏</sup> 15	19 <sup>♌</sup> 36	12 <sup>♈</sup> 49	19 <sup>♏</sup> 13	20 <sup>♌</sup> 57	11 <sup>♏</sup> 15	14 <sup>♈</sup> 39	12 <sup>♏</sup> 12	13 <sup>♏</sup> 27	14 <sup>♏</sup> 10	n.a.
T 16	8 11 23	5 <sup>♌</sup> 31'53	15 <sup>♈</sup> 36	8 <sup>♋</sup> 26	6 <sup>♏</sup> 36	20 <sup>♌</sup> 22	12 <sup>♈</sup> 42	19 <sup></sup>							

SWISS EPHEMERIS for the year 2788 BCE

MARCH 2788 BCE (-2787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	9 2 39	18 <sup>11</sup> 1'29	0 <sup>0</sup> Y38	22 <sup>2</sup> 22	29 <sup>0</sup> R33	0 <sup>13</sup> 13	11 <sup>0</sup> R 2	18 <sup>0</sup> R31	21 <sup>1</sup> 2731	11 <sup>11</sup> 21	14 <sup>0</sup> Y49	11 <sup>0</sup> R 3	12 <sup>0</sup> 243	15 <sup>11</sup> 44	n.a.
T 2	9 6 35	19 <sup>0</sup> 9'40	14 <sup>4</sup> 2	23 <sup>3</sup> 43	29 <sup>2</sup> 12	0 <sup>5</sup> 58	10 <sup>0</sup> 55	18 <sup>11</sup> 27	21 <sup>3</sup> 34	11 <sup>2</sup> 1	14 <sup>0</sup> 50	11 <sup>0</sup> D 3	12 <sup>3</sup> 39	15 <sup>0</sup> 50	n.a.
F 3	9 10 32	20 <sup>0</sup> 7'50	28 <sup>0</sup> 49	25 <sup>0</sup> 6	28 <sup>0</sup> 54	1 <sup>0</sup> 43	10 <sup>0</sup> 47	18 <sup>0</sup> 24	21 <sup>3</sup> 36	11 <sup>0</sup> 21	14 <sup>0</sup> 51	11 <sup>0</sup> 2 3	12 <sup>3</sup> 36	15 <sup>0</sup> 57	n.a.
S 4	9 14 28	21 <sup>0</sup> 5'57	12 <sup>0</sup> 858	26 <sup>0</sup> 31	28 <sup>0</sup> 38	2 <sup>0</sup> 28	10 <sup>0</sup> 40	18 <sup>0</sup> 20	21 <sup>3</sup> 38	11 <sup>0</sup> 21	14 <sup>0</sup> 51	11 <sup>0</sup> 4	12 <sup>3</sup> 33	16 <sup>0</sup> 4	n.a.
S 5	9 18 25	22 <sup>0</sup> 4'02	27 <sup>0</sup> 7	27 <sup>0</sup> 58	28 <sup>0</sup> 25	3 <sup>0</sup> 14	10 <sup>0</sup> 32	18 <sup>0</sup> 17	21 <sup>4</sup> 40	11 <sup>0</sup> 21	14 <sup>0</sup> 52	11 <sup>0</sup> R 4	12 <sup>3</sup> 30	16 <sup>0</sup> 10	n.a.
M 6	9 22 21	23 <sup>0</sup> 2'05	11 <sup>11</sup> 16	29 <sup>0</sup> 27	28 <sup>0</sup> 14	3 <sup>0</sup> 58	10 <sup>0</sup> 25	18 <sup>0</sup> 13	21 <sup>4</sup> 42	11 <sup>0</sup> R21	14 <sup>0</sup> 53	11 <sup>0</sup> 3	12 <sup>3</sup> 27	16 <sup>0</sup> 17	n.a.
T 7	9 26 18	24 <sup>0</sup> 0'06	25 <sup>0</sup> 21	0 <sup>0</sup> 58	28 <sup>0</sup> 6	4 <sup>0</sup> 43	10 <sup>0</sup> 18	18 <sup>0</sup> 9	21 <sup>4</sup> 44	11 <sup>0</sup> 21	14 <sup>0</sup> 54	11 <sup>0</sup> 0	12 <sup>3</sup> 24	16 <sup>0</sup> 24	n.a.
W 8	9 30 15	24 <sup>0</sup> 58'05	9 <sup>0</sup> 21	2 <sup>0</sup> 31	28 <sup>0</sup> 0	5 <sup>0</sup> 28	10 <sup>0</sup> 10	18 <sup>0</sup> 5	21 <sup>4</sup> 46	11 <sup>0</sup> 21	14 <sup>0</sup> 55	10 <sup>0</sup> 54	12 <sup>3</sup> 20	16 <sup>0</sup> 31	n.a.
T 9	9 34 11	25 <sup>0</sup> 56'02	23 <sup>0</sup> 13	4 <sup>0</sup> 6	27 <sup>0</sup> 56	6 <sup>0</sup> 13	10 <sup>0</sup> 3	18 <sup>0</sup> 1	21 <sup>4</sup> 48	11 <sup>0</sup> 21	14 <sup>0</sup> 56	10 <sup>0</sup> 48	12 <sup>3</sup> 17	16 <sup>0</sup> 37	n.a.
F 10	9 38 8	26 <sup>0</sup> 53'56	6 <sup>0</sup> 54	5 <sup>0</sup> 42	27 <sup>0</sup> D55	6 <sup>0</sup> 58	9 <sup>0</sup> 56	17 <sup>0</sup> 57	21 <sup>5</sup> 0	11 <sup>0</sup> 21	14 <sup>0</sup> 57	10 <sup>0</sup> 40	12 <sup>3</sup> 14	16 <sup>0</sup> 44	n.a.
S 11	9 42 4	27 <sup>0</sup> 51'49	20 <sup>0</sup> 21	7 <sup>0</sup> 20	27 <sup>0</sup> 56	7 <sup>0</sup> 43	9 <sup>0</sup> 49	17 <sup>0</sup> 53	21 <sup>5</sup> 2	11 <sup>0</sup> 21	14 <sup>0</sup> 58	10 <sup>0</sup> 33	12 <sup>3</sup> 11	16 <sup>0</sup> 51	n.a.
S 12	9 46 1	28 <sup>0</sup> 49'40	3 <sup>11</sup> 32	9 <sup>0</sup> 1	28 <sup>0</sup> 0	8 <sup>0</sup> 27	9 <sup>0</sup> 42	17 <sup>0</sup> 49	21 <sup>5</sup> 4	11 <sup>0</sup> 21	14 <sup>0</sup> 59	10 <sup>0</sup> 28	12 <sup>3</sup> 8	16 <sup>0</sup> 57	n.a.
M13	9 49 57	29 <sup>0</sup> 47'29	16 <sup>0</sup> 25	10 <sup>0</sup> 43	28 <sup>0</sup> 5	9 <sup>0</sup> 12	9 <sup>0</sup> 35	17 <sup>0</sup> 45	21 <sup>5</sup> 5	11 <sup>0</sup> 20	15 <sup>0</sup> 0	10 <sup>0</sup> 23	12 <sup>3</sup> 4	17 <sup>0</sup> 4	n.a.
T 14	9 53 54	0 <sup>0</sup> 45'17	29 <sup>0</sup> 1	12 <sup>0</sup> 27	28 <sup>0</sup> 13	9 <sup>0</sup> 56	9 <sup>0</sup> 28	17 <sup>0</sup> 41	21 <sup>5</sup> 7	11 <sup>0</sup> 20	15 <sup>0</sup> 1	10 <sup>0</sup> 21	12 <sup>3</sup> 1	17 <sup>0</sup> 11	n.a.
W15	9 57 50	1 <sup>0</sup> 43'02	11 <sup>0</sup> 21	14 <sup>0</sup> 13	28 <sup>0</sup> 23	10 <sup>0</sup> 41	9 <sup>0</sup> 22	17 <sup>0</sup> 37	21 <sup>5</sup> 9	11 <sup>0</sup> 20	15 <sup>0</sup> 2	10 <sup>0</sup> D20	11 <sup>0</sup> 58	17 <sup>0</sup> 17	n.a.
T 16	10 1 47	2 <sup>0</sup> 40'47	23 <sup>0</sup> 28	16 <sup>0</sup> 0	28 <sup>0</sup> 36	11 <sup>0</sup> 25	9 <sup>0</sup> 15	17 <sup>0</sup> 33	22 <sup>0</sup> 1	11 <sup>0</sup> 20	15 <sup>0</sup> 3	10 <sup>0</sup> 21	11 <sup>0</sup> 55	17 <sup>0</sup> 24	n.a.
F 17	10 5 43	3 <sup>0</sup> 38'30	5 <sup>11</sup> 24	17 <sup>0</sup> 50	28 <sup>0</sup> 50	12 <sup>0</sup> 10	9 <sup>0</sup> 9	17 <sup>0</sup> 29	22 <sup>0</sup> 2	11 <sup>0</sup> 19	15 <sup>0</sup> 4	10 <sup>0</sup> 22	11 <sup>0</sup> 52	17 <sup>0</sup> 31	n.a.
S 18	10 9 40	4 <sup>0</sup> 36'12	17 <sup>0</sup> 16	19 <sup>0</sup> 41	29 <sup>0</sup> 6	12 <sup>0</sup> 54	9 <sup>0</sup> 2	17 <sup>0</sup> 25	22 <sup>0</sup> 4	11 <sup>0</sup> 19	15 <sup>0</sup> 6	10 <sup>0</sup> 24	11 <sup>0</sup> 49	17 <sup>0</sup> 37	n.a.
S 19	10 13 37	5 <sup>0</sup> 33'52	29 <sup>0</sup> 6	21 <sup>0</sup> 35	29 <sup>0</sup> 25	13 <sup>0</sup> 38	8 <sup>0</sup> 56	17 <sup>0</sup> 20	22 <sup>0</sup> 5	11 <sup>0</sup> 19	15 <sup>0</sup> 7	10 <sup>0</sup> 25	11 <sup>0</sup> 45	17 <sup>0</sup> 44	n.a.
M20	10 17 33	6 <sup>0</sup> 31'31	11 <sup>0</sup> 1	23 <sup>0</sup> 30	29 <sup>0</sup> 45	14 <sup>0</sup> 23	8 <sup>0</sup> 50	17 <sup>0</sup> 16	22 <sup>0</sup> 7	11 <sup>0</sup> 18	15 <sup>0</sup> 8	10 <sup>0</sup> R25	11 <sup>0</sup> 42	17 <sup>0</sup> 51	n.a.
T 21	10 21 30	7 <sup>0</sup> 29'09	23 <sup>0</sup> 5	25 <sup>0</sup> 27	0 <sup>0</sup> 6	15 <sup>0</sup> 7	8 <sup>0</sup> 44	17 <sup>0</sup> 12	22 <sup>0</sup> 8	11 <sup>0</sup> 18	15 <sup>0</sup> 9	10 <sup>0</sup> 24	11 <sup>0</sup> 39	17 <sup>0</sup> 57	n.a.
W22	10 25 26	8 <sup>0</sup> 26'46	5 <sup>0</sup> 22	27 <sup>0</sup> 26	0 <sup>0</sup> 30	15 <sup>0</sup> 51	8 <sup>0</sup> 38	17 <sup>0</sup> 8	22 <sup>0</sup> 10	11 <sup>0</sup> 17	15 <sup>0</sup> 10	10 <sup>0</sup> 22	11 <sup>0</sup> 36	18 <sup>0</sup> 4	n.a.
T 23	10 29 23	9 <sup>0</sup> 24'22	17 <sup>0</sup> 57	29 <sup>0</sup> 26	0 <sup>0</sup> 55	16 <sup>0</sup> 35	8 <sup>0</sup> 32	17 <sup>0</sup> 3	22 <sup>0</sup> 11	11 <sup>0</sup> 17	15 <sup>0</sup> 11	10 <sup>0</sup> 18	11 <sup>0</sup> 33	18 <sup>0</sup> 11	n.a.
F 24	10 33 19	10 <sup>0</sup> 21'56	0 <sup>0</sup> 53	1 <sup>0</sup> 29	1 <sup>0</sup> 22	17 <sup>0</sup> 19	8 <sup>0</sup> 27	16 <sup>0</sup> 59	22 <sup>0</sup> 12	11 <sup>0</sup> 16	15 <sup>0</sup> 12	10 <sup>0</sup> 13	11 <sup>0</sup> 30	18 <sup>0</sup> 17	n.a.
S 25	10 37 16	11 <sup>0</sup> 19'29	14 <sup>0</sup> 9	3 <sup>0</sup> 32	1 <sup>0</sup> 51	18 <sup>0</sup> 3	8 <sup>0</sup> 21	16 <sup>0</sup> 55	22 <sup>0</sup> 13	11 <sup>0</sup> 16	15 <sup>0</sup> 14	10 <sup>0</sup> 9	11 <sup>0</sup> 26	18 <sup>0</sup> 24	n.a.
S 26	10 41 12	12 <sup>0</sup> 17'00	27 <sup>0</sup> 48	5 <sup>0</sup> 38	2 <sup>0</sup> 20	18 <sup>0</sup> 47	8 <sup>0</sup> 16	16 <sup>0</sup> 50	22 <sup>0</sup> 15	11 <sup>0</sup> 15	15 <sup>0</sup> 15	10 <sup>0</sup> 5	11 <sup>0</sup> 23	18 <sup>0</sup> 31	n.a.
M27	10 45 9	13 <sup>0</sup> 14'31	11 <sup>0</sup> 45	7 <sup>0</sup> 44	2 <sup>0</sup> 52	19 <sup>0</sup> 31	8 <sup>0</sup> 11	16 <sup>0</sup> 46	22 <sup>0</sup> 16	11 <sup>0</sup> 14	15 <sup>0</sup> 16	10 <sup>0</sup> 2	11 <sup>0</sup> 20	18 <sup>0</sup> 37	n.a.
T 28	10 49 6	14 <sup>0</sup> 12'00	25 <sup>0</sup> 58	9 <sup>0</sup> 52	3 <sup>0</sup> 24	20 <sup>0</sup> 15	8 <sup>0</sup> 6	16 <sup>0</sup> 41	22 <sup>0</sup> 17	11 <sup>0</sup> 14	15 <sup>0</sup> 17	10 <sup>0</sup> 0	11 <sup>0</sup> 17	18 <sup>0</sup> 44	n.a.
W29	10 53 2	15 <sup>0</sup> 9'27	10 <sup>0</sup> Y2	12 <sup>0</sup> 1	3 <sup>0</sup> 58	20 <sup>0</sup> 59	8 <sup>0</sup> 1	16 <sup>0</sup> 37	22 <sup>0</sup> 18	11 <sup>0</sup> 13	15 <sup>0</sup> 19	9 <sup>0</sup> D59	11 <sup>0</sup> 14	18 <sup>0</sup> 51	n.a.
T 30	10 56 59	16 <sup>0</sup> 6'53	24 <sup>0</sup> 51	14 <sup>0</sup> 11	4 <sup>0</sup> 34	21 <sup>0</sup> 42	7 <sup>0</sup> 56	16 <sup>0</sup> 33	22 <sup>0</sup> 19	11 <sup>0</sup> 12	15 <sup>0</sup> 20	10 <sup>0</sup> 0	11 <sup>0</sup> 10	18 <sup>0</sup> 57	n.a.
F 31	11 0 55	17 <sup>0</sup> 4 4'18	9 <sup>0</sup> 20	16 <sup>0</sup> 22	5 <sup>0</sup> 10	22 <sup>0</sup> 26	7 <sup>0</sup> 51	16 <sup>0</sup> 28	22 <sup>0</sup> 20	11 <sup>0</sup> 11	15 <sup>0</sup> Y21	10 <sup>0</sup> 1	11 <sup>0</sup> 7	19 <sup>0</sup> 11	n.a.

Delta T = 19h43m26s Julian Calendar 1 March 2788 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2788 BCE  
 The year -2787 astronomical counting style corresponds to year 2788 B.C.E historical counting style.

APRIL 2788 BCE (-2787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	11 4 52	18 <sup>0</sup> 1'41	23 <sup>0</sup> 846	18 <sup>0</sup> 33	5 <sup>0</sup> 48	23 <sup>0</sup> 10	7 <sup>0</sup> R47	16 <sup>0</sup> R24	22 <sup>0</sup> 27	11 <sup>0</sup> R11	15 <sup>0</sup> Y22	10 <sup>0</sup> 2	11 <sup>0</sup> 4	19 <sup>0</sup> 11	n.a.
S 2	11 8 48	18 <sup>0</sup> 59'03	8 <sup>11</sup> 4	20 <sup>0</sup> 44	6 <sup>0</sup> 26	23 <sup>0</sup> 53	7 <sup>0</sup> 24	16 <sup>0</sup> 19	22 <sup>0</sup> 22	11 <sup>0</sup> 11	15 <sup>0</sup> 24	10 <sup>0</sup> 3	11 <sup>0</sup> 1	19 <sup>0</sup> 17	n.a.
M 3	11 12 45	19 <sup>0</sup> 56'24	22 <sup>0</sup> 12	22 <sup>0</sup> 55	7 <sup>0</sup> 6	24 <sup>0</sup> 37	7 <sup>0</sup> 38	16 <sup>0</sup> 15	22 <sup>0</sup> 22	11 <sup>0</sup> 9	15 <sup>0</sup> 25	10 <sup>0</sup> R 3	10 <sup>0</sup> 58	19 <sup>0</sup> 24	n.a.
T 4	11 16 41	20 <sup>0</sup> 53'43	6 <sup>0</sup> 8	25 <sup>0</sup> 6	7 <sup>0</sup> 47	25 <sup>0</sup> 20	7 <sup>0</sup> 34	16 <sup>0</sup> 11	22 <sup>0</sup> 23	11 <sup>0</sup> 8	15 <sup>0</sup> 26	10 <sup>0</sup> 3	10 <sup>0</sup> 55	19 <sup>0</sup> 31	n.a.
W 5	11 20 38	21 <sup>0</sup> 51'01	19 <sup>0</sup> 52	27 <sup>0</sup> 16	8 <sup>0</sup> 29	26 <sup>0</sup> 3	7 <sup>0</sup> 30	16 <sup>0</sup> 6	22 <sup>0</sup> 24	11 <sup>0</sup> 7	15 <sup>0</sup> 27	10 <sup>0</sup> 1	10 <sup>0</sup> 51	19 <sup>0</sup> 37	n.a.
T 6	11 24 35	22 <sup>0</sup> 48'17	3 <sup>0</sup> 22	29 <sup>0</sup> 25	9 <sup>0</sup> 12	26 <sup>0</sup> 47	7 <sup>0</sup> 27	16 <sup>0</sup> 2	22 <sup>0</sup> 25	11 <sup>0</sup> 6	15 <sup>0</sup> 29	9 <sup>0</sup> 59	10 <sup>0</sup> 48	19 <sup>0</sup> 44	n.a.
F 7	11 28 31	23 <sup>0</sup> 45'32	16 <sup>0</sup> 38	1 <sup>0</sup> Y33	9 <sup>0</sup> 55	27 <sup>0</sup> 30	7 <sup>0</sup> 23	15 <sup>0</sup> 57	22 <sup>0</sup> 25	11 <sup>0</sup> 5	15 <sup>0</sup> 30	9 <sup>0</sup> 57	10 <sup>0</sup> 45	19 <sup>0</sup> 51	n.a.
S 8	11 32 28	24 <sup>0</sup> 42'46	29 <sup>0</sup> 40	3 <sup>0</sup> 39	10 <sup>0</sup> 40	28 <sup>0</sup> 13	7 <sup>0</sup> 20	15 <sup>0</sup> 53	22 <sup>0</sup> 26	11 <sup>0</sup> 4	15 <sup>0</sup> 31	9 <sup>0</sup> 55	10 <sup>0</sup> 42	19 <sup>0</sup> 57	n.a.
S 9	11 36 24	25 <sup>0</sup> 39'58	12 <sup>11</sup> 28	5 <sup>0</sup> 44	11 <sup>0</sup> 26	28 <sup>0</sup> 56	7 <sup>0</sup> 17	15 <sup>0</sup> 49	22 <sup>0</sup> 26	11 <sup>0</sup> 3	15 <sup>0</sup> 33	9 <sup>0</sup> 53	10 <sup>0</sup> 39	20 <sup>0</sup> 4	n.a.
M10	11 40 21	26 <sup>0</sup> 37'10	25 <sup>0</sup> 3	7 <sup>0</sup> 47	12 <sup>0</sup> 12	29 <sup>0</sup> 39	7 <sup>0</sup> 14	15 <sup>0</sup> 45	22 <sup>0</sup> 27	11 <sup>0</sup> 2	15 <sup>0</sup> 34	9 <sup>0</sup> 52	10 <sup>0</sup> 35	20 <sup>0</sup> 11	n.a.
T 11	11 44 17	27 <sup>0</sup> 34'21	7 <sup>0</sup> 25	9 <sup>0</sup> 48	12 <sup>0</sup> 59	0 <sup>0</sup> 22	7 <sup>0</sup> 11	15 <sup>0</sup> 40	22 <sup>0</sup> 27	11 <sup>0</sup> 1	15 <sup>0</sup> 35	9 <sup>0</sup> D52	10 <sup>0</sup> 32	20 <sup>0</sup> 17	n.a.
W12	11 48 14	28 <sup>0</sup> 31'31	19 <sup>0</sup> 36	11 <sup>0</sup> 47	13 <sup>0</sup> 47	1 <sup>0</sup> 5	7 <sup>0</sup> 8	15 <sup>0</sup> 36	22 <sup>0</sup> 28	11 <sup>0</sup> 0	15 <sup>0</sup> 37	9 <sup>0</sup> 52	10 <sup>0</sup> 29	20 <sup>0</sup> 24	n.a.
T 13	11 52 10	29 <sup>0</sup> 28'40	1 <sup>11</sup> 37	13 <sup>0</sup> 44	14 <sup>0</sup> 36	1 <sup>0</sup> 48	7 <sup>0</sup> 6	15 <sup>0</sup> 32	22 <sup>0</sup> 28	10 <sup>0</sup> 59	15 <sup>0</sup> 38	9 <sup>0</sup> 52	10 <sup>0</sup> 26	20 <sup>0</sup> 31	n.a.
F 14	11 56 7	0 <sup>0</sup> Y25'48	13 <sup>0</sup> 31	15 <sup>0</sup> 39	15 <sup>0</sup> 25	2 <sup>0</sup> 31	7 <sup>0</sup> 4	15 <sup>0</sup> 28	22 <sup>0</sup> 28	10 <sup>0</sup> 58	15 <sup>0</sup> 39	9 <sup>0</sup> 53	10 <sup>0</sup> 23	20 <sup>0</sup> 37	n.a.
S 15	12 0 3	1 <sup>0</sup> 22'56	25 <sup>0</sup> 22	17 <sup>0</sup> 31	16 <sup>0</sup> 15	3 <sup>0</sup> 14	7 <sup>0</sup> 2	15 <sup>0</sup> 23	22 <sup>0</sup> 29	10 <sup>0</sup> 57	15 <sup>0</sup> 41	9 <sup>0</sup> 54	10 <sup>0</sup> 20	20 <sup>0</sup> 44	n.a.
S 16	12 4 0	2 <sup>0</sup> 20'04	7 <sup>0</sup> 12	19 <sup>0</sup> 20	17 <sup>0</sup> 6	3 <sup>0</sup> 56	7 <sup>0</sup> 0	15 <sup>0</sup> 19	22 <sup>0</sup> 29	10 <sup>0</sup> 56	15 <sup>0</sup> 42	9 <sup>0</sup> 55	10 <sup>0</sup> 16	20 <sup>0</sup> 51	n.a.
M17	12 7 57	3 <sup>0</sup> 17'11	19 <sup>0</sup> 7	21 <sup>0</sup> 7	17 <sup>0</sup> 57	4 <sup>0</sup> 39	6 <sup>0</sup> 58	15 <sup>0</sup> 15	22 <sup>0</sup> 29	10 <sup>0</sup> 55	15 <sup>0</sup> 44	9 <sup>0</sup> 56	10 <sup>0</sup> 13	20 <sup>0</sup> 57	n.a.
T 18	12 11 53	4 <sup>0</sup> 14'18	1 <sup>0</sup> 11	22 <sup>0</sup> 52	18 <sup>0</sup> 49	5 <sup>0</sup> 22	6 <sup>0</sup> 56	15 <sup>0</sup> 11	22 <sup>0</sup> 29	10 <sup>0</sup> 53	15 <sup>0</sup> 45	9 <sup>0</sup> R56	10 <sup>0</sup> 10</		

SWISS EPHEMERIS for the year 2788 BCE

MAY 2788 BCE (-2787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	13 3 8	16°36'12	28°45	11°28	0°52	14°30	6°52	14°23	22°26	10°36	16°3	9°53	9°29	22°31	n.a.		
T 2	13 7 5	17°33'14	16°42	12°34	1°50	15°12	6°53	14°19	22°25	10°33	16°5	9°53	9°26	22°38	n.a.		
W 3	13 11 1	18°30'14	0°19	13°37	2°49	15°54	6°54	14°16	22°25	10°33	16°6	9°53	9°22	22°44	n.a.		
T 4	13 14 58	19°27'15	13°36	14°37	3°48	16°35	6°56	14°13	22°24	10°32	16°8	9°54	9°19	22°51	n.a.		
F 5	13 18 55	20°24'15	26°35	15°34	4°48	17°17	6°57	14°10	22°23	10°30	16°9	9°54	9°16	22°58	n.a.		
S 6	13 22 51	21°21'14	9°19	16°27	5°48	17°59	6°59	14°7	22°23	10°29	16°10	9°55	9°13	23°4	n.a.		
S 7	13 26 48	22°18'14	21°48	17°16	6°48	18°40	7°1	14°4	22°22	10°27	16°12	9°56	9°10	23°11	n.a.		
M 8	13 30 44	23°15'13	4°6	18°3	7°49	19°21	7°3	14°1	22°21	10°26	16°13	9°57	9°6	23°18	n.a.		
T 9	13 34 41	24°12'13	16°14	18°45	8°50	20°3	7°5	13°58	22°20	10°24	16°15	9°57	9°3	23°24	n.a.		
W10	13 38 37	25°9'12	28°14	19°23	9°51	20°44	7°7	13°55	22°19	10°23	16°16	9°56	9°0	23°31	n.a.		
T 11	13 42 34	26°6'12	10°18	19°58	10°53	21°25	7°10	13°53	22°18	10°21	16°17	9°55	8°57	23°38	n.a.		
F 12	13 46 30	27°3'12	27°1	20°28	11°55	22°6	7°13	13°50	22°17	10°19	16°19	9°52	8°54	23°45	n.a.		
S 13	13 50 27	28°0'12	3°51	20°54	12°57	22°48	7°16	13°47	22°16	10°18	16°20	9°50	8°51	23°51	n.a.		
S 14	13 54 23	28°57'12	15°43	21°16	13°59	23°29	7°19	13°45	22°15	10°16	16°22	9°47	8°47	23°58	n.a.		
M15	13 58 20	29°54'14	27°38	21°34	15°2	24°10	7°22	13°43	22°14	10°15	16°23	9°44	8°44	24°5	n.a.		
T 16	14 2 17	0°51'15	9°32	21°47	16°5	24°50	7°25	13°40	22°13	10°13	16°24	9°42	8°41	24°11	n.a.		
W17	14 6 13	1°48'17	21°57	21°55	17°8	25°31	7°29	13°38	22°12	10°12	16°26	9°41	8°38	24°18	n.a.		
T 18	14 10 10	2°45'20	4°28	21°58	18°11	26°12	7°32	13°36	22°10	10°10	16°27	9°40	8°35	24°25	n.a.		
F 19	14 14 6	3°42'24	17°19	21°57	19°15	26°53	7°36	13°34	22°9	10°8	16°28	9°41	8°32	24°31	n.a.		
S 20	14 18 3	4°39'28	0°33	21°51	20°19	27°34	7°40	13°32	22°8	10°7	16°30	9°42	8°28	24°38	n.a.		
S 21	14 21 59	5°36'33	14°13	21°41	21°23	28°14	7°45	13°30	22°6	10°5	16°31	9°43	8°25	24°45	n.a.		
M22	14 25 56	6°33'39	28°19	21°26	22°27	28°55	7°49	13°28	22°5	10°4	16°32	9°45	8°22	24°51	n.a.		
T 23	14 29 52	7°30'45	12°51	21°6	23°31	29°35	7°53	13°26	22°3	10°2	16°34	9°45	8°19	24°58	n.a.		
W24	14 33 49	8°27'52	27°44	20°42	24°36	0°16	7°58	13°25	22°2	10°0	16°35	9°44	8°16	25°5	n.a.		
T 25	14 37 46	9°25'00	12°51	20°15	25°41	0°56	8°3	13°23	22°0	9°59	16°36	9°42	8°12	25°11	n.a.		
F 26	14 41 42	10°22'09	28°3	19°43	26°46	1°36	8°8	13°22	21°59	9°57	16°38	9°38	8°9	25°18	n.a.		
S 27	14 45 39	11°19'18	13°11	19°9	27°51	2°17	8°13	13°20	21°57	9°55	16°39	9°34	8°6	25°25	n.a.		
S 28	14 49 35	12°16'28	28°1	18°32	28°57	2°57	8°18	13°19	21°55	9°54	16°40	9°30	8°3	25°32	n.a.		
M29	14 53 32	13°13'38	12°32	17°53	0°3	3°37	8°24	13°18	21°54	9°52	16°42	9°26	8°0	25°38	n.a.		
T 30	14 57 28	14°10'49	26°38	17°12	1°8	4°17	8°29	13°17	21°52	9°51	16°43	9°23	7°57	25°45	n.a.		
W31	15 1 25	15°8'00	10°17	16°30	2°14	4°57	8°35	13°16	21°50	9°49	16°44	9°22	7°53	25°52	n.a.		

Delta T = 19h43m21s Julian Calendar 1 May 2788 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2788 BCE  
 The year -2787 astronomical counting style corresponds to year 2788 B.C.E historical counting style.

JUNE 2788 BCE (-2787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	15 5 21	16°5'12	23°30	15°R49	3°V20	5°V37	8°D41	13°R15	21°R49	9°R47	16°V46	9°D22	7°D50	25°M58	n.a.		
F 2	15 9 18	17°2'24	6°19	15°8	4°27	6°17	8°47	13°14	21°47	9°M46	16°47	9°23	7°47	26°5	n.a.		
S 3	15 13 15	17°59'37	18°53	14°29	5°33	6°57	8°53	13°13	21°45	9°44	16°48	9°25	7°44	26°12	n.a.		
S 4	15 17 11	18°56'51	1°10	13°51	6°40	7°36	9°0	13°13	21°43	9°43	16°49	9°26	7°41	26°18	n.a.		
M 5	15 21 8	19°54'05	13°16	13°17	7°47	8°16	9°6	13°12	21°41	9°41	16°50	9°26	7°37	26°25	n.a.		
T 6	15 25 4	20°51'21	25°15	12°46	8°54	8°56	9°13	13°12	21°39	9°39	16°52	9°25	7°34	26°32	n.a.		
W 7	15 29 1	21°48'37	7°18	12°19	10°1	9°35	9°19	13°12	21°37	9°38	16°53	9°22	7°31	26°38	n.a.		
T 8	15 32 57	22°45'54	18°59	11°57	11°8	10°14	9°26	13°11	21°35	9°36	16°54	9°16	7°28	26°45	n.a.		
F 9	15 36 54	23°43'13	0°49	11°40	12°16	10°54	9°33	13°11	21°33	9°35	16°55	9°9	7°25	26°52	n.a.		
S 10	15 40 50	24°40'33	12°41	11°28	13°23	11°33	9°40	13°D11	21°31	9°33	16°56	9°1	7°22	26°58	n.a.		
S 11	15 44 47	25°37'54	24°36	11°D23	14°31	12°12	9°48	13°11	21°29	9°32	16°58	8°53	7°18	27°5	n.a.		
M12	15 48 44	26°35'16	6°36	11°23	15°39	12°52	9°55	13°11	21°27	9°30	16°59	8°44	7°15	27°12	n.a.		
T 13	15 52 40	27°32'40	18°44	11°30	16°47	13°31	10°3	13°12	21°25	9°28	17°0	8°37	7°12	27°19	n.a.		
W14	15 56 37	28°30'05	1°1	11°43	17°55	14°10	10°10	13°12	21°23	9°27	17°1	8°32	7°9	27°25	n.a.		
T 15	16 0 33	29°27'31	13°32	12°3	19°3	14°49	10°18	13°12	21°21	9°25	17°2	8°28	7°6	27°32	n.a.		
F 16	16 4 30	0°II25'00	26°19	12°30	20°11	15°28	10°26	13°13	21°18	9°24	17°3	8°D27	7°3	27°39	n.a.		
S 17	16 8 26	1°22'30	9°X27	13°3	21°20	16°7	10°34	13°13	21°16	9°22	17°4	8°27	6°59	27°45	n.a.		
S 18	16 12 23	2°20'01	22°59	13°42	22°29	16°46	10°42	13°14	21°14	9°21	17°5	8°28	6°56	27°52	n.a.		
M19	16 16 19	3°17'34	6°V57	14°28	23°37	17°24	10°50	13°15	21°12	9°20	17°6	8°R29	6°53	27°59	n.a.		
T 20	16 20 16	4°15'09	21°20	15°21	24°46	18°3	10°59	13°16	21°10	9°18	17°7	8°28	6°50	28°5	n.a.		
W21	16 24 13	5°12'46	6°8	16°20	25°55	18°42	11°7	13°17	21°7	9°17	17°8	8°25	6°47	28°12	n.a.		
T 22	16 28 9	6°10'24	21°13	17°25	27°5	19°20	11°16	13°18	21°5	9°15	17°9	8°20	6°43	28°19	n.a.		
F 23	16 32 6	7°8'04	6°II29	18°35	28°14	19°59	11°25	13°19	21°3	9°14	17°10	8°13	6°40	28°26	n.a.		
S 24	16 36 2	8°5'46	21°43	19°52	29°23	20°37	11°34	13°20	21°0	9°13	17°11	8°5	6°37	28°32	n.a.		
S 25	16 39 59	9°3'29	6°D46	21°14	0°33	21°15	11°42	13°22	20°58	9°11	17°12	7°56	6°34	28°39	n.a.		
M26	16 43 55	10°1'13	21°28	22°41	1°42	21°54	11°52	13°23	20°56	9°10	17°13	7°47	6°31	28°46	n.a.		
T 27	16 47 52	10°58'59	5°D43	24°13	2°52	22°32	12°1	13°25	20°53	9°9	17°14	7°41	6°28	28°52	n.a.		
W28	16 51 48	11°56'46	19°28	25°49	4°2	23°10	12°10	13°26	20°51	9°7	17°15	7°36	6°24	28°59	n.a.		
T 29	16 55 45	12°54'35	2°19	27°29	5°12	23°48	12°19	13°28	20°49	9°6	17°16	7°34	6°21	29°6	n.a.		
F 30	16 59 42	13°52'25	15°19	29°13	6°22	24°26	12°29	13°30	20°46	9°5	17°17	7°D34	6°18	29°12	n.a.		

Delta T = 19h43m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2788 BCE

JULY 2788 BCE (-2787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	17 3 38	14II50'16	28m 4	1II 0	7B32	25Y 4	12Q38	13m 32	20R44	9R 3	17Y18	7Q34	6Q15	29M19	n.a.
S 2	17 7 35	15°48'09	10Q16	2°50	8°42	25°42	12°48	13°34	20R42	9M 2	17°18	7R34	6°12	29°26	n.a.
M 3	17 11 31	16°46'04	22°17	4°42	9°53	26°19	12°58	13°36	20°39	9° 1	17°19	7°33	6° 9	29°32	n.a.
T 4	17 15 28	17°44'00	4M10	6°37	11° 3	26°57	13° 8	13°38	20°37	9° 0	17°20	7°30	6° 5	29°39	n.a.
W 5	17 19 24	18°41'57	16° 0	8°32	12°14	27°35	13°18	13°41	20°34	8°59	17°21	7°25	6° 2	29°46	n.a.
T 6	17 23 21	19°39'57	27°50	10°29	13°24	28°12	13°28	13°43	20°32	8°58	17°22	7°16	5°59	29°53	n.a.
F 7	17 27 17	20°37'58	9R42	12°27	14°35	28°50	13°38	13°45	20°30	8°56	17°22	7° 5	5°56	29°59	n.a.
S 8	17 31 14	21°36'01	21°38	14°26	15°46	29°27	13°48	13°48	20°27	8°55	17°23	6°53	5°53	0R 6	n.a.
S 9	17 35 11	22°34'06	3Q41	16°24	16°57	0B 4	13°59	13°51	20°25	8°54	17°24	6°39	5°49	0°13	n.a.
M10	17 39 7	23°32'13	15°50	18°23	18° 8	0°42	14° 9	13°53	20°22	8°53	17°24	6°26	5°46	0°19	n.a.
T 11	17 43 4	24°30'22	28° 6	20°21	19°19	1°19	14°20	13°56	20°20	8°52	17°25	6°15	5°43	0°26	n.a.
W12	17 47 0	25°28'33	10Q33	22°19	20°30	1°56	14°30	13°59	20°18	8°51	17°26	6° 6	5°40	0°33	n.a.
T 13	17 50 57	26°26'46	23°10	24°16	21°42	2°33	14°41	14° 2	20°15	8°50	17°26	5°59	5°37	0°39	n.a.
F 14	17 54 53	27°25'01	6R 1	26°13	22°53	3°10	14°52	14° 5	20°13	8°49	17°27	5°56	5°34	0°46	n.a.
S 15	17 58 50	28°23'19	19° 8	28° 8	24° 5	3°47	15° 3	14° 8	20°11	8°48	17°27	5°54	5°30	0°53	n.a.
S 16	18 2 46	29°21'38	2Y34	0Q 3	25°16	4°23	15°13	14°12	20° 8	8°47	17°28	5°54	5°27	1° 0	n.a.
M17	18 6 43	0Q20'01	16°22	1°57	26°28	5° 0	15°25	14°15	20° 6	8°47	17°29	5°54	5°24	1° 6	n.a.
T 18	18 10 40	1°18'25	0B32	3°50	27°40	5°37	15°36	14°18	20° 3	8°46	17°29	5°53	5°21	1°13	n.a.
W19	18 14 36	2°16'52	15° 5	5°42	28°52	6°13	15°47	14°22	20° 1	8°45	17°30	5°49	5°18	1°20	n.a.
T 20	18 18 33	3°15'22	29°56	7°33	0II 4	6°50	15°58	14°25	19°59	8°44	17°30	5°43	5°15	1°26	n.a.
F 21	18 22 29	4°13'53	14II59	9°23	1°16	7°26	16° 9	14°29	19°57	8°43	17°31	5°34	5°11	1°33	n.a.
S 22	18 26 26	5°12'27	0Q 5	11°11	2°28	8° 2	16°21	14°33	19°54	8°43	17°31	5°23	5° 8	1°40	n.a.
S 23	18 30 22	6°11'03	15° 4	12°59	3°40	8°38	16°32	14°37	19°52	8°42	17°31	5°11	5° 5	1°46	n.a.
M24	18 34 19	7° 9'42	29°46	14°45	4°52	9°14	16°44	14°40	19°50	8°41	17°32	5° 0	5° 2	1°53	n.a.
T 25	18 38 15	8° 8'22	14Q 3	16°30	6° 5	9°50	16°55	14°44	19°47	8°41	17°32	4°52	4°59	2° 0	n.a.
W26	18 42 12	9° 7'04	27°53	18°15	7°17	10°26	17° 7	14°48	19°45	8°40	17°33	4°45	4°55	2° 7	n.a.
T 27	18 46 9	10° 5'48	11m 14	19°58	8°30	11° 2	17°19	14°53	19°43	8°40	17°33	4°41	4°52	2°13	n.a.
F 28	18 50 5	11° 4'34	24° 8	21°40	9°42	11°38	17°31	14°57	19°41	8°39	17°33	4°40	4°49	2°20	n.a.
S 29	18 54 2	12° 3'22	6Q39	23°21	10°55	12°13	17°42	15° 1	19°39	8°39	17°33	4°40	4°46	2°27	n.a.
S 30	18 57 58	13° 2'11	18°52	25° 1	12° 8	12°49	17°54	15° 5	19°37	8°38	17°34	4°40	4°43	2°33	n.a.
M31	19 1 55	14Q 1'03	0M52	26Q40	13II21	13B24	18Q 6	15m 10	19R34	8M38	17Y34	4Q39	4Q40	2R40	n.a.

Delta T = 19h43m16s Julian Calendar 1 July 2788 BCE == Greg. Calendar 8 June 2788 BCE  
 The year -2787 astronomical counting style corresponds to year 2788 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2788 BCE (-2787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	19 5 51	14Q59'57	12M44	28Q18	14II34	14B 0	18Q18	15m 14	19R32	8R37	17Y34	4R36	4Q36	2R47	n.a.
W 2	19 9 48	15°58'52	24°34	29°55	15°47	14°35	18°30	15°19	19R30	8M37	17°34	4Q30	4°33	2°54	n.a.
T 3	19 13 44	16°57'50	6R25	1Q31	17° 0	15°10	18°43	15°23	19°28	8°36	17°35	4°22	4°30	3° 0	n.a.
F 4	19 17 41	17°56'50	18°21	3° 6	18°13	15°45	18°55	15°28	19°26	8°36	17°35	4°11	4°27	3° 7	n.a.
S 5	19 21 38	18°55'52	0Q24	4°41	19°26	16°20	19° 7	15°33	19°24	8°36	17°35	3°59	4°24	3°14	n.a.
S 6	19 25 34	19°54'56	12°36	6°14	20°39	16°55	19°19	15°38	19°22	8°36	17°35	3°45	4°21	3°20	n.a.
M 7	19 29 31	20°54'02	24°58	7°46	21°53	17°30	19°32	15°43	19°20	8°35	17°35	3°32	4°17	3°27	n.a.
T 8	19 33 27	21°53'11	7Q29	9°18	23° 6	18° 4	19°44	15°48	19°18	8°35	17°35	3°21	4°14	3°34	n.a.
W 9	19 37 24	22°52'21	20°11	10°48	24°19	18°39	19°56	15°53	19°17	8°35	17°35	3°12	4°11	3°40	n.a.
T 10	19 41 20	23°51'35	3R 4	12°18	25°33	19°13	20° 9	15°58	19°15	8°35	17R35	3° 5	4° 8	3°47	n.a.
F 11	19 45 17	24°50'50	16° 8	13°46	26°47	19°48	20°22	16° 3	19°13	8°35	17°35	3° 2	4° 5	3°54	n.a.
S 12	19 49 13	25°50'08	29°24	15°14	28° 0	20°22	20°34	16° 8	19°11	8°35	17°35	3°D 1	4° 1	4° 1	n.a.
S 13	19 53 10	26°49'29	12Y54	16°41	29°14	20°56	20°47	16°13	19° 9	8°D35	17°35	3° 1	3°58	4° 7	n.a.
M14	19 57 7	27°48'52	26°39	18° 7	0Q28	21°30	20°59	16°19	19° 8	8°35	17°35	3R 1	3°55	4°14	n.a.
T 15	20 1 3	28°48'18	10B40	19°32	1°42	22° 4	21°12	16°24	19° 6	8°35	17°35	3° 1	3°52	4°21	n.a.
W16	20 5 0	29°47'46	24°57	20°55	2°56	22°38	21°25	16°29	19° 4	8°35	17°35	2°58	3°49	4°27	n.a.
T 17	20 8 56	0Q47'17	9II27	22°18	4°10	23°11	21°38	16°35	19° 3	8°35	17°35	2°53	3°46	4°34	n.a.
F 18	20 12 53	1°46'50	24° 7	23°40	5°24	23°45	21°50	16°41	19° 1	8°35	17°35	2°46	3°42	4°41	n.a.
S 19	20 16 49	2°46'26	8Q51	25° 1	6°38	24°18	22° 3	16°46	19° 0	8°35	17°34	2°37	3°39	4°47	n.a.
S 20	20 20 46	3°46'05	23°30	26°20	7°52	24°52	22°16	16°52	18°58	8°35	17°34	2°27	3°36	4°54	n.a.
M21	20 24 42	4°45'45	7Q57	27°38	9° 6	25°25	22°29	16°58	18°57	8°36	17°34	2°18	3°33	5° 1	n.a.
T 22	20 28 39	5°45'28	22° 5	28°55	10°21	25°58	22°42	17° 3	18°55	8°36	17°34	2°11	3°30	5° 8	n.a.
W23	20 32 36	6°45'12	5m 51	0m 11	11°35	26°31	22°55	17° 9	18°54	8°36	17°33	2° 5	3°26	5°14	n.a.
T 24	20 36 32	7°44'59	19°11	1°25	12°49	27° 4	23° 8	17°15	18°52	8°37	17°33	2° 2	3°23	5°21	n.a.
F 25	20 40 29	8°44'48	2Q 6	2°37	14° 4	27°36	23°21	17°21	18°51	8°37	17°33	2°D 1	3°20	5°28	n.a.
S 26	20 44 25	9°44'38	14°40	3°48	15°18	28° 9	23°34	17°27	18°50	8°37	17°32	2° 2	3°17	5°34	n.a.
S 27	20 48 22	10°44'31	26°55	4°56	16°33	28°41	23°47	17°33	18°49	8°38	17°32	2° 3	3°14	5°41	n.a.
M28	20 52 18	11°44'26	8M57	6° 3	17°47	29°13	24° 0	17°39	18°48	8°38	17°32	2R 4	3°11	5°48	n.a.
T 29	20 56 15	12°44'22	20°51	7° 8	19° 2	29°46	24°14	17°45	18°46	8°39	17°31	2° 4	3° 7	5°55	n.a.
W30	21 0 11	13°44'20	2R42	8°10	20°17	0III17	24°27	17°51	18°45	8°39	17°31	2° 2	3° 4	6° 1	n.a.
T 31	21 4 8	14Q44'21	14R35	9m 9	21Q31	0II49	24Q40	17m 57	18R44	8M40	17Y30	1Q57	3Q 1	6R 8	n.a.

Delta T = 19h43m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2788 BCE

SEPTEMBER 2788 BCE (-2787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	21 8 5	15°44'23	26°34	10°5	22°46	1°21	24°53	18°4	18°R43	8°40	17°R30	1°R51	2°58	6°15	n.a.
S 2	21 12 1	16°44'27	8°343	10°58	24° 1	1°52	25° 6	18°10	18°42	8°41	17°30	1°44	2°55	6°21	n.a.
S 3	21 15 58	17°44'33	21° 3	11°48	25°16	2°24	25°20	18°16	18°42	8°42	17°29	1°35	2°52	6°28	n.a.
M 4	21 19 54	18°44'40	3°37	12°33	26°31	2°55	25°33	18°23	18°41	8°43	17°28	1°27	2°48	6°35	n.a.
T 5	21 23 51	19°44'50	16°26	13°14	27°46	3°26	25°46	18°29	18°40	8°43	17°28	1°20	2°45	6°42	n.a.
W 6	21 27 47	20°45'02	29°28	13°50	29° 1	3°57	25°59	18°35	18°39	8°44	17°27	1°14	2°42	6°48	n.a.
T 7	21 31 44	21°45'16	12°43	14°20	0°16	4°28	26°13	18°42	18°38	8°45	17°27	1°11	2°39	6°55	n.a.
F 8	21 35 40	22°45'32	26°10	14°45	1°31	4°58	26°26	18°48	18°38	8°46	17°26	1°D 9	2°36	7° 2	n.a.
S 9	21 39 37	23°45'50	9°47	15° 2	2°46	5°29	26°39	18°55	18°37	8°47	17°26	1° 9	2°32	7° 8	n.a.
S 10	21 43 34	24°46'10	23°34	15°13	4° 1	5°59	26°52	19° 1	18°37	8°47	17°25	1°11	2°29	7°15	n.a.
M11	21 47 30	25°46'32	7°29	15°R15	5°16	6°29	27° 6	19° 8	18°36	8°48	17°24	1°12	2°26	7°22	n.a.
T 12	21 51 27	26°46'57	21°31	15° 9	6°31	6°59	27°19	19°15	18°36	8°49	17°24	1°R13	2°23	7°29	n.a.
W13	21 55 23	27°47'24	5°41	14°54	7°47	7°28	27°32	19°21	18°35	8°50	17°23	1°13	2°20	7°35	n.a.
T 14	21 59 20	28°47'53	19°55	14°30	9° 2	7°58	27°46	19°28	18°35	8°51	17°22	1°12	2°17	7°42	n.a.
F 15	22 3 16	29°48'25	4°12	13°56	10°17	8°27	27°59	19°35	18°35	8°52	17°21	1° 8	2°13	7°49	n.a.
S 16	22 7 13	0°48'58	18°27	13°12	11°32	8°56	28°12	19°41	18°34	8°54	17°21	1° 4	2°10	7°55	n.a.
S 17	22 11 9	1°49'33	2°37	12°18	12°48	9°25	28°26	19°48	18°34	8°55	17°20	1° 0	2° 7	8° 2	n.a.
M18	22 15 6	2°50'11	16°38	11°16	14° 3	9°54	28°39	19°55	18°34	8°56	17°19	0°55	2° 4	8° 9	n.a.
T 19	22 19 3	3°50'50	0°24	10° 7	15°19	10°22	28°52	20° 2	18°34	8°57	17°18	0°52	2° 1	8°15	n.a.
W20	22 22 59	4°51'31	13°53	8°52	16°34	10°51	29° 6	20° 8	18°34	8°58	17°18	0°49	1°58	8°22	n.a.
T 21	22 26 56	5°52'13	27° 3	7°33	17°50	11°19	29°19	20°15	18°D34	8°59	17°17	0°D48	1°54	8°29	n.a.
F 22	22 30 52	6°52'57	9°53	6°12	19° 5	11°46	29°32	20°22	18°34	9° 1	17°16	0°48	1°51	8°36	n.a.
S 23	22 34 49	7°53'43	22°25	4°53	20°20	12°14	29°45	20°29	18°34	9° 2	17°15	0°49	1°48	8°42	n.a.
S 24	22 38 45	8°54'30	4°41	3°38	21°36	12°41	29°59	20°36	18°34	9° 3	17°14	0°51	1°45	8°49	n.a.
M25	22 42 42	9°55'18	16°45	2°30	22°52	13° 9	0°12	20°43	18°34	9° 5	17°13	0°53	1°42	8°56	n.a.
T 26	22 46 38	10°56'07	28°40	1°29	24° 7	13°36	0°25	20°50	18°35	9° 6	17°12	0°54	1°38	9° 2	n.a.
W27	22 50 35	11°56'58	10°32	0°39	25°23	14° 2	0°38	20°57	18°35	9° 7	17°11	0°R55	1°35	9° 9	n.a.
T 28	22 54 32	12°57'51	22°25	29°59	26°38	14°29	0°52	21° 4	18°35	9° 9	17°10	0°54	1°32	9°16	n.a.
F 29	22 58 28	13°58'44	4°24	29°32	27°54	14°55	1° 5	21°10	18°36	9°10	17° 9	0°53	1°29	9°23	n.a.
S 30	23 2 25	14°59'39	16°34	29°16	29° 9	15°21	1°18	21°17	18°36	9°12	17° 8	0°51	1°26	9°29	n.a.

Delta T = 19h43m10s Julian Calendar 1 Sept. 2788 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2788 BCE  
 The year -2787 astronomical counting style corresponds to year 2788 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2788 BCE (-2787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	23 6 21	16°03'34	28°58	29°D11	0°25	15°46	1°31	21°24	18°37	9°13	17°R 8	0°R49	1°23	9°36	n.a.
M 2	23 10 18	17° 1'31	11°40	29°17	1°41	16°12	1°44	21°31	18°37	9°15	17° 7	0°47	1°19	9°43	n.a.
T 3	23 14 14	18° 2'29	24°40	29°34	2°56	16°37	1°57	21°38	18°38	9°17	17° 6	0°45	1°16	9°49	n.a.
W 4	23 18 11	19° 3'28	7°59	0°0	4°12	17° 2	2°10	21°45	18°38	9°18	17° 4	0°44	1°13	9°56	n.a.
T 5	23 22 7	20° 4'28	21°37	0°35	5°28	17°26	2°23	21°52	18°39	9°20	17° 3	0°43	1°10	10° 3	n.a.
F 6	23 26 4	21° 5'30	5°30	1°17	6°43	17°50	2°36	21°59	18°40	9°21	17° 2	0°D43	1° 7	10°10	n.a.
S 7	23 30 0	22° 6'33	19°36	2° 6	7°59	18°14	2°49	22° 6	18°41	9°23	17° 1	0°43	1° 3	10°16	n.a.
S 8	23 33 57	23° 7'37	3°51	3° 0	9°15	18°38	3° 2	22°13	18°42	9°25	17° 0	0°44	1° 0	10°23	n.a.
M 9	23 37 54	24° 8'42	18° 9	4° 0	10°30	19° 1	3°15	22°20	18°42	9°26	16°59	0°45	0°57	10°30	n.a.
T 10	23 41 50	25° 9'49	2°28	5° 5	11°46	19°24	3°28	22°27	18°43	9°28	16°58	0°45	0°54	10°36	n.a.
W11	23 45 47	26°10'58	16°14	6°13	13° 2	19°47	3°41	22°34	18°44	9°30	16°57	0°46	0°51	10°43	n.a.
T 12	23 49 43	27°12'07	0°55	7°25	14°17	20°10	3°54	22°41	18°46	9°32	16°56	0°R46	0°48	10°50	n.a.
F 13	23 53 40	28°13'18	14°57	8°40	15°33	20°32	4° 6	22°48	18°47	9°34	16°55	0°45	0°44	10°57	n.a.
S 14	23 57 36	29°14'30	28°51	9°57	16°49	20°53	4°19	22°55	18°48	9°35	16°54	0°45	0°41	11° 3	n.a.
S 15	0 1 33	0°15'44	12°34	11°16	18° 4	21°15	4°32	23° 2	18°49	9°37	16°53	0°D45	0°38	11°10	n.a.
M16	0 5 29	1°16'58	26° 5	12°38	19°20	21°36	4°44	23° 9	18°50	9°39	16°51	0°45	0°35	11°17	n.a.
T 17	0 9 26	2°18'13	9°24	14° 1	20°36	21°56	4°57	23°16	18°52	9°41	16°50	0°45	0°32	11°23	n.a.
W18	0 13 23	3°19'29	22°29	15°25	21°52	22°17	5° 9	23°23	18°53	9°43	16°49	0°45	0°29	11°30	n.a.
T 19	0 17 19	4°20'46	5°20	16°50	23° 7	22°36	5°22	23°30	18°54	9°45	16°48	0°R45	0°25	11°37	n.a.
F 20	0 21 16	5°22'04	17°58	18°16	24°23	22°56	5°34	23°37	18°56	9°47	16°47	0°45	0°22	11°44	n.a.
S 21	0 25 12	6°23'22	0°22	19°44	25°39	23°15	5°47	23°44	18°57	9°49	16°46	0°45	0°19	11°50	n.a.
S 22	0 29 9	7°24'41	12°34	21°11	26°54	23°33	5°59	23°50	18°59	9°51	16°45	0°44	0°16	11°57	n.a.
M23	0 33 5	8°26'00	24°36	22°40	28°10	23°52	6°11	23°57	19° 1	9°53	16°43	0°43	0°13	12° 4	n.a.
T 24	0 37 2	9°27'20	6°32	24° 9	29°26	24° 9	6°24	24° 4	19° 2	9°55	16°42	0°42	0° 9	12°10	n.a.
W25	0 40 58	10°28'39	18°23	25°39	0°42	24°27	6°36	24°11	19° 4	9°57	16°41	0°41	0° 6	12°17	n.a.
T 26	0 44 55	11°30'00	0°15	27° 9	1°57	24°44	6°48	24°18	19° 6	9°59	16°40	0°40	0° 3	12°24	n.a.
F 27	0 48 52	12°31'20	12°12	28°39	3°13	25° 0	7° 0	24°24	19° 7	10° 1	16°39	0°D39	0° 0	12°31	n.a.
S 28	0 52 48	13°32'40	24°19	0°10	4°29	25°16	7°12	24°31	19° 9	10° 3	16°38	0°40	29°57	12°37	n.a.
S 29	0 56 45	14°34'01	6°40	1°41	5°44	25°31	7°24	24°38	19°11	10° 5	16°36	0°41	29°54	12°44	n.a.
M30	1 0 41	15°35'21	19°20	3°12	7° 0	25°46	7°36	24°45	19°13	10° 7	16°35	0°42	29°50	12°51	n.a.
T 31	1 4 38	16°36'41	2°22	4°43	8°16	26°11	7°48	24°51	19°15	10° 9	16°34	0°43	29°47	12°58	n.a.

Delta T = 19h43m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2788 BCE

NOVEMBER 2788 BCE (-2787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	1 8 34	17 <sup>♁</sup> 38'01	15 <sup>♁</sup> 49	6 <sup>♁</sup> 15	9 <sup>♁</sup> 31	26 <sup>♁</sup> 15	7 <sup>♁</sup> 59	24 <sup>♁</sup> 58	19 <sup>♁</sup> 17	10 <sup>♁</sup> 11	16 <sup>♁</sup> R33	0 <sup>♁</sup> 44	29 <sup>♁</sup> 44	13 <sup>♁</sup> 4	n.a.
T 2	1 12 31	18 <sup>♁</sup> 39'22	29 <sup>♁</sup> 40	7 <sup>♁</sup> 47	10 <sup>♁</sup> 47	26 <sup>♁</sup> 28	8 <sup>♁</sup> 11	25 <sup>♁</sup> 5	19 <sup>♁</sup> 19	10 <sup>♁</sup> 13	16 <sup>♁</sup> Y32	0 <sup>♁</sup> R45	29 <sup>♁</sup> 41	13 <sup>♁</sup> 11	n.a.
F 3	1 16 27	19 <sup>♁</sup> 40'42	13 <sup>♁</sup> Y53	9 <sup>♁</sup> 20	12 <sup>♁</sup> 2	26 <sup>♁</sup> 41	8 <sup>♁</sup> 23	25 <sup>♁</sup> 11	19 <sup>♁</sup> 21	10 <sup>♁</sup> 16	16 <sup>♁</sup> 30	0 <sup>♁</sup> 44	29 <sup>♁</sup> 38	13 <sup>♁</sup> 18	n.a.
S 4	1 20 24	20 <sup>♁</sup> 42'02	28 <sup>♁</sup> 25	10 <sup>♁</sup> 52	13 <sup>♁</sup> 18	26 <sup>♁</sup> 54	8 <sup>♁</sup> 34	25 <sup>♁</sup> 18	19 <sup>♁</sup> 23	10 <sup>♁</sup> 18	16 <sup>♁</sup> 29	0 <sup>♁</sup> 43	29 <sup>♁</sup> 34	13 <sup>♁</sup> 24	n.a.
S 5	1 24 20	21 <sup>♁</sup> 43'23	13 <sup>♁</sup> 8 9	12 <sup>♁</sup> 25	14 <sup>♁</sup> 34	27 <sup>♁</sup> 5	8 <sup>♁</sup> 46	25 <sup>♁</sup> 24	19 <sup>♁</sup> 25	10 <sup>♁</sup> 20	16 <sup>♁</sup> 28	0 <sup>♁</sup> 41	29 <sup>♁</sup> 31	13 <sup>♁</sup> 31	n.a.
M 6	1 28 17	22 <sup>♁</sup> 44'43	27 <sup>♁</sup> 58	13 <sup>♁</sup> 58	15 <sup>♁</sup> 49	27 <sup>♁</sup> 17	8 <sup>♁</sup> 57	25 <sup>♁</sup> 31	19 <sup>♁</sup> 28	10 <sup>♁</sup> 22	16 <sup>♁</sup> 27	0 <sup>♁</sup> 37	29 <sup>♁</sup> 28	13 <sup>♁</sup> 38	n.a.
T 7	1 32 14	23 <sup>♁</sup> 46'04	12 <sup>♁</sup> II44	15 <sup>♁</sup> 31	17 <sup>♁</sup> 5	27 <sup>♁</sup> 27	9 <sup>♁</sup> 8	25 <sup>♁</sup> 37	19 <sup>♁</sup> 30	10 <sup>♁</sup> 24	16 <sup>♁</sup> 26	0 <sup>♁</sup> 34	29 <sup>♁</sup> 25	13 <sup>♁</sup> 45	n.a.
W 8	1 36 10	24 <sup>♁</sup> 47'25	27 <sup>♁</sup> 20	17 <sup>♁</sup> 5	18 <sup>♁</sup> 20	27 <sup>♁</sup> 37	9 <sup>♁</sup> 20	25 <sup>♁</sup> 44	19 <sup>♁</sup> 32	10 <sup>♁</sup> 27	16 <sup>♁</sup> 24	0 <sup>♁</sup> 31	29 <sup>♁</sup> 22	13 <sup>♁</sup> 51	n.a.
T 9	1 40 7	25 <sup>♁</sup> 48'47	11 <sup>♁</sup> ♁41	18 <sup>♁</sup> 39	19 <sup>♁</sup> 36	27 <sup>♁</sup> 47	9 <sup>♁</sup> 31	25 <sup>♁</sup> 50	19 <sup>♁</sup> 34	10 <sup>♁</sup> 29	16 <sup>♁</sup> 23	0 <sup>♁</sup> 30	29 <sup>♁</sup> 19	13 <sup>♁</sup> 58	n.a.
F 10	1 44 3	26 <sup>♁</sup> 50'08	25 <sup>♁</sup> 44	20 <sup>♁</sup> 13	20 <sup>♁</sup> 51	27 <sup>♁</sup> 56	9 <sup>♁</sup> 42	25 <sup>♁</sup> 56	19 <sup>♁</sup> 37	10 <sup>♁</sup> 31	16 <sup>♁</sup> 22	0 <sup>♁</sup> D29	29 <sup>♁</sup> 15	14 <sup>♁</sup> 5	n.a.
S 11	1 48 0	27 <sup>♁</sup> 51'29	9 <sup>♁</sup> Ω29	21 <sup>♁</sup> 47	22 <sup>♁</sup> 7	28 <sup>♁</sup> 4	9 <sup>♁</sup> 53	26 <sup>♁</sup> 3	19 <sup>♁</sup> 39	10 <sup>♁</sup> 33	16 <sup>♁</sup> 21	0 <sup>♁</sup> 29	29 <sup>♁</sup> 12	14 <sup>♁</sup> 11	n.a.
S 12	1 51 56	28 <sup>♁</sup> 52'50	22 <sup>♁</sup> 56	23 <sup>♁</sup> 22	23 <sup>♁</sup> 22	28 <sup>♁</sup> 12	10 <sup>♁</sup> 4	26 <sup>♁</sup> 9	19 <sup>♁</sup> 42	10 <sup>♁</sup> 35	16 <sup>♁</sup> 20	0 <sup>♁</sup> 31	29 <sup>♁</sup> 9	14 <sup>♁</sup> 18	n.a.
M13	1 55 53	29 <sup>♁</sup> 54'12	6 <sup>♁</sup> ♁6	24 <sup>♁</sup> 57	24 <sup>♁</sup> 38	28 <sup>♁</sup> 19	10 <sup>♁</sup> 14	26 <sup>♁</sup> 15	19 <sup>♁</sup> 44	10 <sup>♁</sup> 38	16 <sup>♁</sup> 19	0 <sup>♁</sup> 32	29 <sup>♁</sup> 6	14 <sup>♁</sup> 25	n.a.
T 14	1 59 49	0 <sup>♁</sup> ♁55'33	19 <sup>♁</sup> 1	26 <sup>♁</sup> 33	25 <sup>♁</sup> 54	28 <sup>♁</sup> 25	10 <sup>♁</sup> 25	26 <sup>♁</sup> 21	19 <sup>♁</sup> 47	10 <sup>♁</sup> 40	16 <sup>♁</sup> 18	0 <sup>♁</sup> 34	29 <sup>♁</sup> 3	14 <sup>♁</sup> 32	n.a.
W15	2 3 46	1 <sup>♁</sup> 56'54	1 <sup>♁</sup> 44	28 <sup>♁</sup> 8	27 <sup>♁</sup> 9	28 <sup>♁</sup> 31	10 <sup>♁</sup> 36	26 <sup>♁</sup> 27	19 <sup>♁</sup> 49	10 <sup>♁</sup> 42	16 <sup>♁</sup> 16	0 <sup>♁</sup> R34	29 <sup>♁</sup> 0	14 <sup>♁</sup> 38	n.a.
T 16	2 7 43	2 <sup>♁</sup> 58'14	14 <sup>♁</sup> 15	29 <sup>♁</sup> 45	28 <sup>♁</sup> 24	28 <sup>♁</sup> 36	10 <sup>♁</sup> 46	26 <sup>♁</sup> 33	19 <sup>♁</sup> 52	10 <sup>♁</sup> 44	16 <sup>♁</sup> 15	0 <sup>♁</sup> 33	28 <sup>♁</sup> 56	14 <sup>♁</sup> 45	n.a.
F 17	2 11 39	3 <sup>♁</sup> 59'35	26 <sup>♁</sup> 36	1 <sup>♁</sup> 21	29 <sup>♁</sup> 40	28 <sup>♁</sup> 40	10 <sup>♁</sup> 57	26 <sup>♁</sup> 40	19 <sup>♁</sup> 54	10 <sup>♁</sup> 47	16 <sup>♁</sup> 14	0 <sup>♁</sup> 31	28 <sup>♁</sup> 53	14 <sup>♁</sup> 52	n.a.
S 18	2 15 36	5 <sup>♁</sup> 0'55	8 <sup>♁</sup> ♁48	2 <sup>♁</sup> 58	0 <sup>♁</sup> ♁55	28 <sup>♁</sup> 44	11 <sup>♁</sup> 7	26 <sup>♁</sup> 46	19 <sup>♁</sup> 57	10 <sup>♁</sup> 49	16 <sup>♁</sup> 13	0 <sup>♁</sup> 26	28 <sup>♁</sup> 50	14 <sup>♁</sup> 58	n.a.
S 19	2 19 32	6 <sup>♁</sup> 2'14	20 <sup>♁</sup> 53	4 <sup>♁</sup> 36	2 <sup>♁</sup> 11	28 <sup>♁</sup> 46	11 <sup>♁</sup> 17	26 <sup>♁</sup> 51	20 <sup>♁</sup> 0	10 <sup>♁</sup> 51	16 <sup>♁</sup> 12	0 <sup>♁</sup> 20	28 <sup>♁</sup> 47	15 <sup>♁</sup> 5	n.a.
M20	2 23 29	7 <sup>♁</sup> 3'32	2 <sup>♁</sup> ♁51	6 <sup>♁</sup> 13	3 <sup>♁</sup> 26	28 <sup>♁</sup> 49	11 <sup>♁</sup> 27	26 <sup>♁</sup> 57	20 <sup>♁</sup> 2	10 <sup>♁</sup> 54	16 <sup>♁</sup> 11	0 <sup>♁</sup> 13	28 <sup>♁</sup> 44	15 <sup>♁</sup> 12	n.a.
T 21	2 27 25	8 <sup>♁</sup> 4'50	14 <sup>♁</sup> 45	7 <sup>♁</sup> 52	4 <sup>♁</sup> 42	28 <sup>♁</sup> 50	11 <sup>♁</sup> 37	27 <sup>♁</sup> 3	20 <sup>♁</sup> 5	10 <sup>♁</sup> 56	16 <sup>♁</sup> 10	0 <sup>♁</sup> 5	28 <sup>♁</sup> 40	15 <sup>♁</sup> 19	n.a.
W22	2 31 22	9 <sup>♁</sup> 6'07	26 <sup>♁</sup> 36	9 <sup>♁</sup> 31	5 <sup>♁</sup> 57	28 <sup>♁</sup> R51	11 <sup>♁</sup> 47	27 <sup>♁</sup> 9	20 <sup>♁</sup> 8	10 <sup>♁</sup> 58	16 <sup>♁</sup> 9	29 <sup>♁</sup> ♁58	28 <sup>♁</sup> 37	15 <sup>♁</sup> 25	n.a.
T 23	2 35 18	10 <sup>♁</sup> 7'24	8 <sup>♁</sup> ♁27	11 <sup>♁</sup> 10	7 <sup>♁</sup> 13	28 <sup>♁</sup> 51	11 <sup>♁</sup> 57	27 <sup>♁</sup> 15	20 <sup>♁</sup> 11	11 <sup>♁</sup> 0	16 <sup>♁</sup> 8	29 <sup>♁</sup> 52	28 <sup>♁</sup> 34	15 <sup>♁</sup> 32	n.a.
F 24	2 39 15	11 <sup>♁</sup> 8'39	20 <sup>♁</sup> 22	12 <sup>♁</sup> 50	8 <sup>♁</sup> 28	28 <sup>♁</sup> 50	12 <sup>♁</sup> 7	27 <sup>♁</sup> 20	20 <sup>♁</sup> 14	11 <sup>♁</sup> 3	16 <sup>♁</sup> 6	29 <sup>♁</sup> 48	28 <sup>♁</sup> 31	15 <sup>♁</sup> 39	n.a.
S 25	2 43 12	12 <sup>♁</sup> 9'53	2 <sup>♁</sup> ≈26	14 <sup>♁</sup> 30	9 <sup>♁</sup> 43	28 <sup>♁</sup> 48	12 <sup>♁</sup> 16	27 <sup>♁</sup> 26	20 <sup>♁</sup> 16	11 <sup>♁</sup> 5	16 <sup>♁</sup> 5	29 <sup>♁</sup> 46	28 <sup>♁</sup> 28	15 <sup>♁</sup> 46	n.a.
S 26	2 47 8	13 <sup>♁</sup> 11'06	14 <sup>♁</sup> 42	16 <sup>♁</sup> 10	10 <sup>♁</sup> 59	28 <sup>♁</sup> 46	12 <sup>♁</sup> 26	27 <sup>♁</sup> 32	20 <sup>♁</sup> 19	11 <sup>♁</sup> 7	16 <sup>♁</sup> 4	29 <sup>♁</sup> D45	28 <sup>♁</sup> 25	15 <sup>♁</sup> 52	n.a.
M27	2 51 5	14 <sup>♁</sup> 12'18	27 <sup>♁</sup> 15	17 <sup>♁</sup> 52	12 <sup>♁</sup> 14	28 <sup>♁</sup> 42	12 <sup>♁</sup> 35	27 <sup>♁</sup> 37	20 <sup>♁</sup> 22	11 <sup>♁</sup> 9	16 <sup>♁</sup> 3	29 <sup>♁</sup> 46	28 <sup>♁</sup> 21	15 <sup>♁</sup> 59	n.a.
T 28	2 55 1	15 <sup>♁</sup> 13'29	10 <sup>♁</sup> ♁11	19 <sup>♁</sup> 33	13 <sup>♁</sup> 29	28 <sup>♁</sup> 39	12 <sup>♁</sup> 45	27 <sup>♁</sup> 43	20 <sup>♁</sup> 25	11 <sup>♁</sup> 12	16 <sup>♁</sup> 2	29 <sup>♁</sup> 47	28 <sup>♁</sup> 18	16 <sup>♁</sup> 6	n.a.
W29	2 58 58	16 <sup>♁</sup> 14'38	23 <sup>♁</sup> 32	21 <sup>♁</sup> 15	14 <sup>♁</sup> 44	28 <sup>♁</sup> 34	12 <sup>♁</sup> 54	27 <sup>♁</sup> 48	20 <sup>♁</sup> 28	11 <sup>♁</sup> 14	16 <sup>♁</sup> 1	29 <sup>♁</sup> R48	28 <sup>♁</sup> 15	16 <sup>♁</sup> 12	n.a.
T 30	3 2 54	17 <sup>♁</sup> 15'46	7 <sup>♁</sup> Y22	22 <sup>♁</sup> ♁58	16 <sup>♁</sup> 0	28 <sup>♁</sup> II28	13 <sup>♁</sup> ♁3	27 <sup>♁</sup> ♁53	20 <sup>♁</sup> ♁31	11 <sup>♁</sup> 16	16 <sup>♁</sup> Y0	29 <sup>♁</sup> ♁48	28 <sup>♁</sup> 12	16 <sup>♁</sup> ♁19	n.a.

Delta T = 19h43m05s Julian Calendar 1 Nov. 2788 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2788 BCE  
 The year -2787 astronomical counting style corresponds to year 2788 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2788 BCE (-2787) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	3 6 51	18 <sup>♁</sup> 16'53	21 <sup>♁</sup> Y41	24 <sup>♁</sup> ♁41	17 <sup>♁</sup> 15	28 <sup>♁</sup> R22	13 <sup>♁</sup> 12	27 <sup>♁</sup> ♁59	20 <sup>♁</sup> ♁34	11 <sup>♁</sup> 19	15 <sup>♁</sup> R59	29 <sup>♁</sup> R46	28 <sup>♁</sup> 9	16 <sup>♁</sup> ♁26	n.a.
S 2	3 10 47	19 <sup>♁</sup> 17'59	6 <sup>♁</sup> ♁24	26 <sup>♁</sup> 24	18 <sup>♁</sup> 30	28 <sup>♁</sup> II15	13 <sup>♁</sup> 21	28 <sup>♁</sup> 4	20 <sup>♁</sup> 37	11 <sup>♁</sup> 21	15 <sup>♁</sup> Y58	29 <sup>♁</sup> ♁42	28 <sup>♁</sup> 5	16 <sup>♁</sup> 33	n.a.
S 3	3 14 44	20 <sup>♁</sup> 19'03	21 <sup>♁</sup> 27	28 <sup>♁</sup> 8	19 <sup>♁</sup> 45	28 <sup>♁</sup> 7	13 <sup>♁</sup> 29	28 <sup>♁</sup> 9	20 <sup>♁</sup> 40	11 <sup>♁</sup> 23	15 <sup>♁</sup> 57	29 <sup>♁</sup> 36	28 <sup>♁</sup> 2	16 <sup>♁</sup> 39	n.a.
M 4	3 18 41	21 <sup>♁</sup> 20'07	6 <sup>♁</sup> II40	29 <sup>♁</sup> 52	21 <sup>♁</sup> 1	27 <sup>♁</sup> 58	13 <sup>♁</sup> 38	28 <sup>♁</sup> 14	20 <sup>♁</sup> 43	11 <sup>♁</sup> 25	15 <sup>♁</sup> 56	29 <sup>♁</sup> 28	27 <sup>♁</sup> 59	16 <sup>♁</sup> 46	n.a.
T 5	3 22 37	22 <sup>♁</sup> 21'09	21 <sup>♁</sup> 52	1 <sup>♁</sup> ♁36	22 <sup>♁</sup> 16	27 <sup>♁</sup> 49	13 <sup>♁</sup> 46	28 <sup>♁</sup> 19	20 <sup>♁</sup> 47	11 <sup>♁</sup> 28	15 <sup>♁</sup> 56	29 <sup>♁</sup> 19	27 <sup>♁</sup> 56	16 <sup>♁</sup> 53	n.a.
W 6	3 26 34	23 <sup>♁</sup> 22'11	6 <sup>♁</sup> ♁52	3 <sup>♁</sup> 20	23 <sup>♁</sup> 31	27 <sup>♁</sup> 39	13 <sup>♁</sup> 55	28 <sup>♁</sup> 24	20 <sup>♁</sup> 50	11 <sup>♁</sup> 30	15 <sup>♁</sup> 55	29 <sup>♁</sup> 11	27 <sup>♁</sup> 53	16 <sup>♁</sup> 59	n.a.
T 7	3 30 30	24 <sup>♁</sup> 23'11	21 <sup>♁</sup> 33	5 <sup>♁</sup> 4	24 <sup>♁</sup> 46	27 <sup>♁</sup> 28	14 <sup>♁</sup> 3	28 <sup>♁</sup> 29	20 <sup>♁</sup> 53	11 <sup>♁</sup> 32	15 <sup>♁</sup> 54	29 <sup>♁</sup> 5	27 <sup>♁</sup> 50	17 <sup>♁</sup> 6	n.a.
F 8	3 34 27	25 <sup>♁</sup> 24'11	5 <sup>♁</sup> Ω49	6 <sup>♁</sup> 48	26 <sup>♁</sup> 1	27 <sup>♁</sup> 16	14 <sup>♁</sup> 11	28 <sup>♁</sup> 34	20 <sup>♁</sup> 56	11 <sup>♁</sup> 34	15 <sup>♁</sup> 53	29 <sup>♁</sup> 1	27 <sup>♁</sup> 46	17 <sup>♁</sup> 13	n.a.
S 9	3 38 23	26 <sup>♁</sup> 25'09	19 <sup>♁</sup> 39	8 <sup>♁</sup> 32	27 <sup>♁</sup> 16	27 <sup>♁</sup> 3	14 <sup>♁</sup> 19	28 <sup>♁</sup> 39	20 <sup>♁</sup> 59	11 <sup>♁</sup> 36	15 <sup>♁</sup> 52	28 <sup>♁</sup> 59	27 <sup>♁</sup> 43	17 <sup>♁</sup> 20	n.a.
S 10	3 42 20	27 <sup>♁</sup> 26'06	3 <sup>♁</sup> ♁4	10 <sup>♁</sup> 15	28 <sup>♁</sup> 32	26 <sup>♁</sup> 50	14 <sup>♁</sup> 27	28 <sup>♁</sup> 43	21 <sup>♁</sup> 2	11 <sup>♁</sup> 39	15 <sup>♁</sup> 51	28 <sup>♁</sup> D59	27 <sup>♁</sup> 40	17 <sup>♁</sup> 26	n.a.
M11	3 46 16	28 <sup>♁</sup> 27'02	16 <sup>♁</sup> 6	11 <sup>♁</sup> 57	29 <sup>♁</sup> 47	26 <sup>♁</sup> 36	14 <sup>♁</sup> 34	28 <sup>♁</sup> 48	21 <sup>♁</sup> 6	11 <sup>♁</sup> 41	15 <sup>♁</sup> 50	29 <sup>♁</sup> 0	27 <sup>♁</sup> 37	17 <sup>♁</sup> 33	n.a.
T 12	3 50 13	29 <sup>♁</sup> 27'57	28 <sup>♁</sup> 49	13 <sup>♁</sup> 38	1 <sup>♁</sup> ♁2	26 <sup>♁</sup> 21	14 <sup>♁</sup> 42	28 <sup>♁</sup> 53	21 <sup>♁</sup> 9	11 <sup>♁</sup> 43	15 <sup>♁</sup> 49	29 <sup>♁</sup> R0	27 <sup>♁</sup> 34	17 <sup>♁</sup> 40	n.a.
W13	3 54 10	0 <sup>♁</sup> ♁28'51	11 <sup>♁</sup> ♁17	15 <sup>♁</sup> 18	2 <sup>♁</sup> 17	26 <sup>♁</sup> 5	14 <sup>♁</sup> 49	28 <sup>♁</sup> 57	21 <sup>♁</sup> 12	11 <sup>♁</sup> 45	15 <sup>♁</sup> 49	29 <sup>♁</sup> 0	27 <sup>♁</sup> 31	17 <sup>♁</sup> 47	n.a.
T 14	3 58 6	1 <sup>♁</sup> 29'44	23 <sup>♁</sup> 33	16 <sup>♁</sup> 56	3 <sup>♁</sup> 32	25 <sup>♁</sup> 49	14 <sup>♁</sup> 56	29 <sup>♁</sup> 1	21 <sup>♁</sup> 16	11 <sup>♁</sup> 47	15 <sup>♁</sup> 48	28 <sup>♁</sup> 56	27 <sup>♁</sup> 27	17 <sup>♁</sup> 53	n.a.
F 15	4 2 3	2 <sup>♁</sup> 30'35	5 <sup>♁</sup> ♁40	18 <sup>♁</sup> 31	4 <sup>♁</sup> 47	25 <sup>♁</sup> 32	15 <sup>♁</sup> 3	29 <sup>♁</sup> 6	21 <sup>♁</sup> 19	11 <sup>♁</sup> 50	15 <sup>♁</sup> 47	28 <sup>♁</sup> 51	27 <sup>♁</sup> 24	18 <sup>♁</sup> 0	n.a.
S 16	4 5 59	3 <sup>♁</sup> 31'25	17 <sup>♁</sup> 41	20 <sup>♁</sup> 4	6 <sup>♁</sup> 2	25 <sup>♁</sup> 14	15 <sup>♁</sup> 10	29 <sup>♁</sup> 10	21 <sup>♁</sup> 22	11 <sup>♁</sup> 52	15 <sup>♁</sup> 46	28 <sup>♁</sup> 42	27 <sup>♁</sup> 21	18 <sup>♁</sup> 7	n.a.
S 17	4 9 56	4 <sup>♁</sup> 32'13	29 <sup>♁</sup> 38	21 <sup>♁</sup> 33	7 <sup>♁</sup>										