

SWISS EPHEMERIS for the year 1776 BCE

JANUARY 1776 BCE (-1775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	5 39 56	26 <sup>h</sup> 53'43	29 <sup>h</sup> 35	0 <sup>h</sup> 17	7 <sup>h</sup> 27	8 <sup>h</sup> 57	13 <sup>h</sup> 40	23 <sup>h</sup> 22	16 <sup>h</sup> 49	13 <sup>h</sup> 2	29 <sup>h</sup> R29	1 <sup>h</sup> R46	0 <sup>h</sup> II46	5 <sup>h</sup> Y48	n.a.
S 2	5 43 53	27 <sup>h</sup> 54'20	12 <sup>h</sup> 23	2 <sup>h</sup> 7	7 <sup>h</sup> 58	9 <sup>h</sup> 44	13 <sup>h</sup> 54	23 <sup>h</sup> 29	16 <sup>h</sup> 52	13 <sup>h</sup> 4	29 <sup>h</sup> U28	1 <sup>h</sup> II41	0 <sup>h</sup> 43	5 <sup>h</sup> 55	n.a.
S 3	5 47 50	28 <sup>h</sup> 54'55	24 <sup>h</sup> 53	3 <sup>h</sup> 58	8 <sup>h</sup> 27	10 <sup>h</sup> 31	14 <sup>h</sup> 8	23 <sup>h</sup> 36	16 <sup>h</sup> 55	13 <sup>h</sup> 6	29 <sup>h</sup> T27	1 <sup>h</sup> 37	0 <sup>h</sup> 40	6 <sup>h</sup> 1	n.a.
M 4	5 51 46	29 <sup>h</sup> 55'28	7 <sup>h</sup> X7	5 <sup>h</sup> 49	8 <sup>h</sup> 54	11 <sup>h</sup> 18	14 <sup>h</sup> 22	23 <sup>h</sup> 43	16 <sup>h</sup> 58	13 <sup>h</sup> 9	29 <sup>h</sup> 26	1 <sup>h</sup> 34	0 <sup>h</sup> 36	6 <sup>h</sup> 8	n.a.
T 5	5 55 43	0 <sup>h</sup> 35'58	19 <sup>h</sup> 8	7 <sup>h</sup> 40	9 <sup>h</sup> 20	12 <sup>h</sup> 5	14 <sup>h</sup> 36	23 <sup>h</sup> 50	17 <sup>h</sup> 2	13 <sup>h</sup> 11	29 <sup>h</sup> 25	1 <sup>h</sup> 32	0 <sup>h</sup> 33	6 <sup>h</sup> 15	n.a.
W 6	5 59 39	1 <sup>h</sup> 56'27	1 <sup>h</sup> Y2	9 <sup>h</sup> 31	9 <sup>h</sup> 44	12 <sup>h</sup> 52	14 <sup>h</sup> 50	23 <sup>h</sup> 58	17 <sup>h</sup> 5	13 <sup>h</sup> 13	29 <sup>h</sup> 23	1 <sup>h</sup> D31	0 <sup>h</sup> 30	6 <sup>h</sup> 22	n.a.
T 7	6 3 36	2 <sup>h</sup> 56'53	12 <sup>h</sup> 53	11 <sup>h</sup> 23	10 <sup>h</sup> 6	13 <sup>h</sup> 38	15 <sup>h</sup> 3	24 <sup>h</sup> 5	17 <sup>h</sup> 8	13 <sup>h</sup> 15	29 <sup>h</sup> 22	1 <sup>h</sup> 32	0 <sup>h</sup> 27	6 <sup>h</sup> 28	n.a.
F 8	6 7 32	3 <sup>h</sup> 57'17	24 <sup>h</sup> 46	13 <sup>h</sup> 15	10 <sup>h</sup> 27	14 <sup>h</sup> 25	15 <sup>h</sup> 17	24 <sup>h</sup> 12	17 <sup>h</sup> 12	13 <sup>h</sup> 18	29 <sup>h</sup> 21	1 <sup>h</sup> 33	0 <sup>h</sup> 24	6 <sup>h</sup> 35	n.a.
S 9	6 11 29	4 <sup>h</sup> 57'39	6 <sup>h</sup> U45	15 <sup>h</sup> 6	10 <sup>h</sup> 45	15 <sup>h</sup> 12	15 <sup>h</sup> 31	24 <sup>h</sup> 19	17 <sup>h</sup> 15	13 <sup>h</sup> 20	29 <sup>h</sup> 20	1 <sup>h</sup> 35	0 <sup>h</sup> 21	6 <sup>h</sup> 42	n.a.
S 10	6 15 25	5 <sup>h</sup> 58'00	18 <sup>h</sup> 56	16 <sup>h</sup> 57	11 <sup>h</sup> 1	15 <sup>h</sup> 59	15 <sup>h</sup> 45	24 <sup>h</sup> 27	17 <sup>h</sup> 18	13 <sup>h</sup> 22	29 <sup>h</sup> 19	1 <sup>h</sup> 36	0 <sup>h</sup> 17	6 <sup>h</sup> 48	n.a.
M 11	6 19 22	6 <sup>h</sup> 58'18	1 <sup>h</sup> II23	18 <sup>h</sup> 47	11 <sup>h</sup> 15	16 <sup>h</sup> 46	15 <sup>h</sup> 59	24 <sup>h</sup> 34	17 <sup>h</sup> 22	13 <sup>h</sup> 24	29 <sup>h</sup> 18	1 <sup>h</sup> R37	0 <sup>h</sup> 14	6 <sup>h</sup> 55	n.a.
T 12	6 23 19	7 <sup>h</sup> 58'34	14 <sup>h</sup> 7	20 <sup>h</sup> 36	11 <sup>h</sup> 27	17 <sup>h</sup> 32	16 <sup>h</sup> 12	24 <sup>h</sup> 41	17 <sup>h</sup> 25	13 <sup>h</sup> 27	29 <sup>h</sup> 17	1 <sup>h</sup> 36	0 <sup>h</sup> 11	7 <sup>h</sup> 2	n.a.
W 13	6 27 15	8 <sup>h</sup> 58'47	27 <sup>h</sup> 12	22 <sup>h</sup> 24	11 <sup>h</sup> 36	18 <sup>h</sup> 19	16 <sup>h</sup> 26	24 <sup>h</sup> 49	17 <sup>h</sup> 29	13 <sup>h</sup> 29	29 <sup>h</sup> 16	1 <sup>h</sup> 34	0 <sup>h</sup> 8	7 <sup>h</sup> 8	n.a.
T 14	6 31 12	9 <sup>h</sup> 58'59	10 <sup>h</sup> U36	24 <sup>h</sup> 9	11 <sup>h</sup> 43	19 <sup>h</sup> 6	16 <sup>h</sup> 40	24 <sup>h</sup> 56	17 <sup>h</sup> 32	13 <sup>h</sup> 31	29 <sup>h</sup> 15	1 <sup>h</sup> 29	0 <sup>h</sup> 5	7 <sup>h</sup> 15	n.a.
F 15	6 35 8	10 <sup>h</sup> 59'09	24 <sup>h</sup> 18	25 <sup>h</sup> 53	11 <sup>h</sup> 48	19 <sup>h</sup> 52	16 <sup>h</sup> 53	25 <sup>h</sup> 3	17 <sup>h</sup> 35	13 <sup>h</sup> 33	29 <sup>h</sup> 15	1 <sup>h</sup> 24	0 <sup>h</sup> 1	7 <sup>h</sup> 22	n.a.
S 16	6 39 5	11 <sup>h</sup> 59'17	8 <sup>h</sup> U15	27 <sup>h</sup> 33	11 <sup>h</sup> R51	20 <sup>h</sup> 39	17 <sup>h</sup> 7	25 <sup>h</sup> 11	17 <sup>h</sup> 39	13 <sup>h</sup> 36	29 <sup>h</sup> 14	1 <sup>h</sup> 17	29 <sup>h</sup> U58	7 <sup>h</sup> 29	n.a.
S 17	6 43 1	12 <sup>h</sup> 59'23	22 <sup>h</sup> 23	29 <sup>h</sup> 10	11 <sup>h</sup> 51	21 <sup>h</sup> 25	17 <sup>h</sup> 20	25 <sup>h</sup> 18	17 <sup>h</sup> 42	13 <sup>h</sup> 38	29 <sup>h</sup> 13	1 <sup>h</sup> 10	29 <sup>h</sup> 55	7 <sup>h</sup> 35	n.a.
M 18	6 46 58	13 <sup>h</sup> 59'27	6 <sup>h</sup> III36	0 <sup>h</sup> U43	11 <sup>h</sup> 48	22 <sup>h</sup> 12	17 <sup>h</sup> 34	25 <sup>h</sup> 26	17 <sup>h</sup> 46	13 <sup>h</sup> 40	29 <sup>h</sup> 12	1 <sup>h</sup> 4	29 <sup>h</sup> 52	7 <sup>h</sup> 42	n.a.
T 19	6 50 54	14 <sup>h</sup> 59'29	20 <sup>h</sup> 52	2 <sup>h</sup> 12	11 <sup>h</sup> 43	22 <sup>h</sup> 58	17 <sup>h</sup> 47	25 <sup>h</sup> 33	17 <sup>h</sup> 49	13 <sup>h</sup> 43	29 <sup>h</sup> 11	1 <sup>h</sup> 0	29 <sup>h</sup> 49	7 <sup>h</sup> 49	n.a.
W 20	6 54 51	15 <sup>h</sup> 59'30	5 <sup>h</sup> U6	3 <sup>h</sup> 36	11 <sup>h</sup> 36	23 <sup>h</sup> 45	18 <sup>h</sup> 0	25 <sup>h</sup> 41	17 <sup>h</sup> 53	13 <sup>h</sup> 45	29 <sup>h</sup> 10	0 <sup>h</sup> 58	29 <sup>h</sup> 46	7 <sup>h</sup> 55	n.a.
T 21	6 58 48	16 <sup>h</sup> 59'28	19 <sup>h</sup> 16	4 <sup>h</sup> 54	11 <sup>h</sup> 26	24 <sup>h</sup> 31	18 <sup>h</sup> 14	25 <sup>h</sup> 48	17 <sup>h</sup> 56	13 <sup>h</sup> 47	29 <sup>h</sup> 9	0 <sup>h</sup> D57	29 <sup>h</sup> 42	8 <sup>h</sup> 2	n.a.
F 22	7 2 44	17 <sup>h</sup> 59'25	3 <sup>h</sup> III20	6 <sup>h</sup> 6	11 <sup>h</sup> 13	25 <sup>h</sup> 18	18 <sup>h</sup> 27	25 <sup>h</sup> 56	17 <sup>h</sup> 59	13 <sup>h</sup> 49	29 <sup>h</sup> 8	0 <sup>h</sup> 58	29 <sup>h</sup> 39	8 <sup>h</sup> 9	n.a.
S 23	7 6 41	18 <sup>h</sup> 59'20	17 <sup>h</sup> 17	7 <sup>h</sup> 11	10 <sup>h</sup> 58	26 <sup>h</sup> 4	18 <sup>h</sup> 40	26 <sup>h</sup> 3	18 <sup>h</sup> 3	13 <sup>h</sup> 52	29 <sup>h</sup> 8	0 <sup>h</sup> 59	29 <sup>h</sup> 36	8 <sup>h</sup> 15	n.a.
S 24	7 10 37	19 <sup>h</sup> 59'14	1 <sup>h</sup> X7	8 <sup>h</sup> 9	10 <sup>h</sup> 41	26 <sup>h</sup> 50	18 <sup>h</sup> 54	26 <sup>h</sup> 11	18 <sup>h</sup> 6	13 <sup>h</sup> 54	29 <sup>h</sup> 7	1 <sup>h</sup> R0	29 <sup>h</sup> 33	8 <sup>h</sup> 22	n.a.
M 25	7 14 34	20 <sup>h</sup> 59'05	14 <sup>h</sup> 48	8 <sup>h</sup> 59	10 <sup>h</sup> 21	27 <sup>h</sup> 37	19 <sup>h</sup> 7	26 <sup>h</sup> 18	18 <sup>h</sup> 10	13 <sup>h</sup> 56	29 <sup>h</sup> 6	0 <sup>h</sup> 59	29 <sup>h</sup> 30	8 <sup>h</sup> 29	n.a.
T 26	7 18 30	21 <sup>h</sup> 58'54	28 <sup>h</sup> 20	9 <sup>h</sup> 41	9 <sup>h</sup> 59	28 <sup>h</sup> 23	19 <sup>h</sup> 20	26 <sup>h</sup> 26	18 <sup>h</sup> 13	13 <sup>h</sup> 58	29 <sup>h</sup> 5	0 <sup>h</sup> 56	29 <sup>h</sup> 27	8 <sup>h</sup> 35	n.a.
W 27	7 22 27	22 <sup>h</sup> 58'42	11 <sup>h</sup> U41	10 <sup>h</sup> 15	9 <sup>h</sup> 34	29 <sup>h</sup> 9	19 <sup>h</sup> 33	26 <sup>h</sup> 33	18 <sup>h</sup> 17	14 <sup>h</sup> 1	29 <sup>h</sup> 5	0 <sup>h</sup> 50	29 <sup>h</sup> 23	8 <sup>h</sup> 42	n.a.
T 28	7 26 23	23 <sup>h</sup> 58'27	24 <sup>h</sup> 49	10 <sup>h</sup> 40	9 <sup>h</sup> 8	29 <sup>h</sup> 55	19 <sup>h</sup> 46	26 <sup>h</sup> 41	18 <sup>h</sup> 20	14 <sup>h</sup> 3	29 <sup>h</sup> 4	0 <sup>h</sup> 42	29 <sup>h</sup> 20	8 <sup>h</sup> 49	n.a.
F 29	7 30 20	24 <sup>h</sup> 58'10	7 <sup>h</sup> U43	10 <sup>h</sup> 57	8 <sup>h</sup> 39	0 <sup>h</sup> U42	19 <sup>h</sup> 59	26 <sup>h</sup> 48	18 <sup>h</sup> 23	14 <sup>h</sup> 5	29 <sup>h</sup> 3	0 <sup>h</sup> 33	29 <sup>h</sup> 17	8 <sup>h</sup> 56	n.a.
S 30	7 34 17	25 <sup>h</sup> 57'51	20 <sup>h</sup> 22	11 <sup>h</sup> R5	8 <sup>h</sup> 8	1 <sup>h</sup> 28	20 <sup>h</sup> 11	26 <sup>h</sup> 56	18 <sup>h</sup> 27	14 <sup>h</sup> 7	29 <sup>h</sup> 3	0 <sup>h</sup> 22	29 <sup>h</sup> 14	9 <sup>h</sup> 2	n.a.
S 31	7 38 13	26 <sup>h</sup> 57'30	2 <sup>h</sup> X47	11 <sup>h</sup> U5	7 <sup>h</sup> U36	2 <sup>h</sup> U14	20 <sup>h</sup> X24	27 <sup>h</sup> U3	18 <sup>h</sup> U30	14 <sup>h</sup> U10	29 <sup>h</sup> U2	0 <sup>h</sup> II12	29 <sup>h</sup> U11	9 <sup>h</sup> Y9	n.a.

Delta T = 11h52m47s Julian Calendar 1 Jan. 1776 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1777 BCE

The year -1775 astronomical counting style corresponds to year 1776 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1776 BCE (-1775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	7 42 10	27 <sup>h</sup> 57'06	14 <sup>h</sup> X59	10 <sup>h</sup> R56	7 <sup>h</sup> R2	3 <sup>h</sup> U0	20 <sup>h</sup> X37	27 <sup>h</sup> U11	18 <sup>h</sup> U34	14 <sup>h</sup> U12	29 <sup>h</sup> R2	0 <sup>h</sup> R3	29 <sup>h</sup> U7	9 <sup>h</sup> Y16	n.a.
T 2	7 46 6	28 <sup>h</sup> 56'39	26 <sup>h</sup> 59	10 <sup>h</sup> U39	6 <sup>h</sup> U27	3 <sup>h</sup> 46	20 <sup>h</sup> 50	27 <sup>h</sup> 19	18 <sup>h</sup> 37	14 <sup>h</sup> 14	29 <sup>h</sup> U1	29 <sup>h</sup> U56	29 <sup>h</sup> 4	9 <sup>h</sup> 22	n.a.
W 3	7 50 3	29 <sup>h</sup> 56'11	8 <sup>h</sup> Y52	10 <sup>h</sup> 15	5 <sup>h</sup> 51	4 <sup>h</sup> 32	21 <sup>h</sup> 2	27 <sup>h</sup> 26	18 <sup>h</sup> 40	14 <sup>h</sup> 16	29 <sup>h</sup> 1	29 <sup>h</sup> 51	29 <sup>h</sup> 1	9 <sup>h</sup> 29	n.a.
T 4	7 53 59	0 <sup>h</sup> U55'39	20 <sup>h</sup> 42	9 <sup>h</sup> 43	5 <sup>h</sup> 14	5 <sup>h</sup> 18	21 <sup>h</sup> 15	27 <sup>h</sup> 34	18 <sup>h</sup> 44	14 <sup>h</sup> 19	29 <sup>h</sup> 0	29 <sup>h</sup> 48	28 <sup>h</sup> 58	9 <sup>h</sup> 36	n.a.
F 5	7 57 56	1 <sup>h</sup> 55'06	2 <sup>h</sup> U34	9 <sup>h</sup> 6	4 <sup>h</sup> 36	6 <sup>h</sup> 3	21 <sup>h</sup> 27	27 <sup>h</sup> 41	18 <sup>h</sup> 47	14 <sup>h</sup> 21	28 <sup>h</sup> 59	29 <sup>h</sup> D48	28 <sup>h</sup> 55	9 <sup>h</sup> 42	n.a.
S 6	8 1 52	2 <sup>h</sup> 54'29	14 <sup>h</sup> 32	8 <sup>h</sup> 23	3 <sup>h</sup> 58	6 <sup>h</sup> 49	21 <sup>h</sup> 40	27 <sup>h</sup> 49	18 <sup>h</sup> 50	14 <sup>h</sup> 23	28 <sup>h</sup> 59	29 <sup>h</sup> 48	28 <sup>h</sup> 52	9 <sup>h</sup> 49	n.a.
S 7	8 5 49	3 <sup>h</sup> 53'51	26 <sup>h</sup> 43	7 <sup>h</sup> 36	3 <sup>h</sup> 20	7 <sup>h</sup> 35	21 <sup>h</sup> 52	27 <sup>h</sup> 56	18 <sup>h</sup> 54	14 <sup>h</sup> 25	28 <sup>h</sup> 59	29 <sup>h</sup> R49	28 <sup>h</sup> 48	9 <sup>h</sup> 56	n.a.
M 8	8 9 46	4 <sup>h</sup> 53'10	9 <sup>h</sup> II11	6 <sup>h</sup> 46	2 <sup>h</sup> 42	8 <sup>h</sup> 21	22 <sup>h</sup> 4	28 <sup>h</sup> 4	18 <sup>h</sup> 57	14 <sup>h</sup> 27	28 <sup>h</sup> 58	29 <sup>h</sup> 48	28 <sup>h</sup> 45	10 <sup>h</sup> 2	n.a.
T 9	8 13 42	5 <sup>h</sup> 52'26	22 <sup>h</sup> 0	5 <sup>h</sup> 54	2 <sup>h</sup> 4	9 <sup>h</sup> 6	22 <sup>h</sup> 16	28 <sup>h</sup> 11	19 <sup>h</sup> 0	14 <sup>h</sup> 29	28 <sup>h</sup> 58	29 <sup>h</sup> 46	28 <sup>h</sup> 42	10 <sup>h</sup> 9	n.a.
W 10	8 17 39	6 <sup>h</sup> 51'41	5 <sup>h</sup> U14	5 <sup>h</sup> 1	1 <sup>h</sup> 27	9 <sup>h</sup> 52	22 <sup>h</sup> 28	28 <sup>h</sup> 19	19 <sup>h</sup> 4	14 <sup>h</sup> 32	28 <sup>h</sup> 57	29 <sup>h</sup> 42	28 <sup>h</sup> 39	10 <sup>h</sup> 16	n.a.
T 11	8 21 35	7 <sup>h</sup> 50'52	18 <sup>h</sup> 53	4 <sup>h</sup> 8	0 <sup>h</sup> 51	10 <sup>h</sup> 38	22 <sup>h</sup> 40	28 <sup>h</sup> 26	19 <sup>h</sup> 7	14 <sup>h</sup> 34	28 <sup>h</sup> 57	29 <sup>h</sup> 34	28 <sup>h</sup> 36	10 <sup>h</sup> 23	n.a.
F 12	8 25 32	8 <sup>h</sup> 50'02	2 <sup>h</sup> U56	3 <sup>h</sup> 16	0 <sup>h</sup> 16	11 <sup>h</sup> 23	22 <sup>h</sup> 52	28 <sup>h</sup> 34	19 <sup>h</sup> 10	14 <sup>h</sup> 36	28 <sup>h</sup> 57	29 <sup>h</sup> 25	28 <sup>h</sup> 33	10 <sup>h</sup> 29	n.a.
S 13	8 29 28	9 <sup>h</sup> 49'09	17 <sup>h</sup> 19	2 <sup>h</sup> 27	29 <sup>h</sup> U42	12 <sup>h</sup> 9	23 <sup>h</sup> 4	28 <sup>h</sup> 41	19 <sup>h</sup> 14	14 <sup>h</sup> 38	28 <sup>h</sup> 56	29 <sup>h</sup> 14	28 <sup>h</sup> 29	10 <sup>h</sup> 36	n.a.
S 14	8 33 25	10 <sup>h</sup> 48'14	1 <sup>h</sup> III55	1 <sup>h</sup> 40	29 <sup>h</sup> 10	12 <sup>h</sup> 54	23 <sup>h</sup> 16	28 <sup>h</sup> 49	19 <sup>h</sup> 17	14 <sup>h</sup> 40	28 <sup>h</sup> 56	29 <sup>h</sup> 4	28 <sup>h</sup> 26	10 <sup>h</sup> 43	n.a.
M 15	8 37 22	11 <sup>h</sup> 47'17	16 <sup>h</sup> 36	0 <sup>h</sup> 57	28 <sup>h</sup> 39	13 <sup>h</sup> 39	23 <sup>h</sup> 28	28 <sup>h</sup> 56	19 <sup>h</sup> 20	14 <sup>h</sup> 42	28 <sup>h</sup> 56	28 <sup>h</sup> 54	28 <sup>h</sup> 23	10 <sup>h</sup> 49	n.a.
T 16	8 41 18	12 <sup>h</sup> 46'18	1 <sup>h</sup> U16	0 <sup>h</sup> 19	28 <sup>h</sup> 11	14 <sup>h</sup> 25	23 <sup>h</sup> 39	29 <sup>h</sup> 4	19 <sup>h</sup> 23	14 <sup>h</sup> 44	28 <sup>h</sup> 56	28 <sup>h</sup> 46	28 <sup>h</sup> 20	10 <sup>h</sup> 56	n.a.
W 17	8 45 15	13 <sup>h</sup> 45'16	15 <sup>h</sup> 48	29 <sup>h</sup> U45	27 <sup>h</sup> 44	15 <sup>h</sup> 10	23 <sup>h</sup> 51	29 <sup>h</sup> 11	19 <sup>h</sup> 27	14 <sup>h</sup> 46	28 <sup>h</sup> 55	28 <sup>h</sup> 41	28 <sup>h</sup> 17	11 <sup>h</sup> 3	n.a.
T 18	8 49 11	14 <sup>h</sup> 44'13	0 <sup>h</sup> III7	29 <sup>h</sup> 16	27 <sup>h</sup> 20	15 <sup>h</sup> 55	24 <sup>h</sup> 2	29 <sup>h</sup> 18	19 <sup>h</sup> 30	14 <sup>h</sup> 48	28 <sup>h</sup> 55	28 <sup>h</sup> 39	28 <sup>h</sup> 13	11 <sup>h</sup> 9	n.a.
F 19	8 53 8	15 <sup>h</sup> 43'08	14 <sup>h</sup> 1												

SWISS EPHEMERIS for the year 1776 BCE

MARCH 1776 BCE (-1775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	9 32 33	25 <sup>30</sup> 30'32	23 <sup>14</sup> 14	29 <sup>57</sup> 57	25 <sup>28</sup> 28	24 <sup>10</sup> 10	26 <sup>2</sup> 2	0 <sup>38</sup> 38	20 <sup>3</sup> 3	15 <sup>10</sup> 10	28 <sup>55</sup> 55	27 <sup>R19</sup> R19	27 <sup>39</sup> 39	12 <sup>23</sup> 23	n.a.								
T 2	9 36 30	26 <sup>29</sup> 05	5 <sup>10</sup> 10	0 <sup>30</sup> 30	25 <sup>33</sup> 33	24 <sup>55</sup> 55	26 <sup>12</sup> 12	0 <sup>45</sup> 45	20 <sup>6</sup> 6	15 <sup>11</sup> 11	28 <sup>55</sup> 55	27 <sup>8</sup> 8	27 <sup>35</sup> 35	12 <sup>30</sup> 30	n.a.								
W 3	9 40 26	27 <sup>27</sup> 36	17 <sup>1</sup> 1	1 <sup>7</sup> 7	25 <sup>39</sup> 39	25 <sup>39</sup> 39	26 <sup>22</sup> 22	0 <sup>52</sup> 52	20 <sup>9</sup> 9	15 <sup>13</sup> 13	28 <sup>55</sup> 55	27 <sup>2</sup> 2	27 <sup>32</sup> 32	12 <sup>36</sup> 36	n.a.								
T 4	9 44 23	28 <sup>26</sup> 04	28 <sup>49</sup> 49	1 <sup>47</sup> 47	25 <sup>48</sup> 48	26 <sup>24</sup> 24	26 <sup>33</sup> 33	0 <sup>59</sup> 59	20 <sup>12</sup> 12	15 <sup>15</sup> 15	28 <sup>55</sup> 55	26 <sup>57</sup> 57	27 <sup>29</sup> 29	12 <sup>43</sup> 43	n.a.								
F 5	9 48 19	29 <sup>24</sup> 30	10 <sup>39</sup> 39	2 <sup>32</sup> 32	25 <sup>59</sup> 59	27 <sup>9</sup> 9	26 <sup>42</sup> 42	1 <sup>6</sup> 6	20 <sup>15</sup> 15	15 <sup>17</sup> 17	28 <sup>55</sup> 55	26 <sup>55</sup> 55	27 <sup>26</sup> 26	12 <sup>50</sup> 50	n.a.								
S 6	9 52 16	0 <sup>22</sup> 54	22 <sup>35</sup> 35	3 <sup>20</sup> 20	26 <sup>12</sup> 12	27 <sup>53</sup> 53	26 <sup>52</sup> 52	1 <sup>13</sup> 13	20 <sup>18</sup> 18	15 <sup>19</sup> 19	28 <sup>55</sup> 55	26 <sup>54</sup> 54	27 <sup>23</sup> 23	12 <sup>56</sup> 56	n.a.								
S 7	9 56 13	1 <sup>21</sup> 15	4 <sup>11</sup> 11	4 <sup>11</sup> 11	26 <sup>26</sup> 26	28 <sup>37</sup> 37	27 <sup>2</sup> 2	1 <sup>20</sup> 20	20 <sup>21</sup> 21	15 <sup>20</sup> 20	28 <sup>56</sup> 56	26 <sup>54</sup> 54	27 <sup>19</sup> 19	13 <sup>3</sup> 3	n.a.								
M 8	10 0 9	2 <sup>19</sup> 35	17 <sup>10</sup> 10	5 <sup>5</sup> 5	26 <sup>43</sup> 43	29 <sup>22</sup> 22	27 <sup>12</sup> 12	1 <sup>27</sup> 27	20 <sup>23</sup> 23	15 <sup>22</sup> 22	28 <sup>56</sup> 56	26 <sup>54</sup> 54	27 <sup>16</sup> 16	13 <sup>10</sup> 10	n.a.								
T 9	10 4 6	3 <sup>17</sup> 52	29 <sup>58</sup> 58	6 <sup>3</sup> 3	27 <sup>2</sup> 2	0 <sup>11</sup> 11	27 <sup>21</sup> 21	1 <sup>34</sup> 34	20 <sup>26</sup> 26	15 <sup>24</sup> 24	28 <sup>56</sup> 56	26 <sup>51</sup> 51	27 <sup>13</sup> 13	13 <sup>16</sup> 16	n.a.								
W10	10 8 2	4 <sup>16</sup> 07	13 <sup>13</sup> 13	7 <sup>3</sup> 3	27 <sup>23</sup> 23	0 <sup>50</sup> 50	27 <sup>31</sup> 31	1 <sup>41</sup> 41	20 <sup>29</sup> 29	15 <sup>25</sup> 25	28 <sup>56</sup> 56	26 <sup>47</sup> 47	27 <sup>10</sup> 10	13 <sup>23</sup> 23	n.a.								
T 11	10 11 59	5 <sup>14</sup> 20	26 <sup>56</sup> 56	8 <sup>6</sup> 6	27 <sup>45</sup> 45	1 <sup>35</sup> 35	27 <sup>40</sup> 40	1 <sup>48</sup> 48	20 <sup>31</sup> 31	15 <sup>27</sup> 27	28 <sup>57</sup> 57	26 <sup>40</sup> 40	27 <sup>7</sup> 7	13 <sup>30</sup> 30	n.a.								
F 12	10 15 55	6 <sup>12</sup> 30	11 <sup>11</sup> 11	9 <sup>12</sup> 12	28 <sup>9</sup> 9	2 <sup>19</sup> 19	27 <sup>49</sup> 49	1 <sup>54</sup> 54	20 <sup>34</sup> 34	15 <sup>29</sup> 29	28 <sup>57</sup> 57	26 <sup>31</sup> 31	27 <sup>4</sup> 4	13 <sup>36</sup> 36	n.a.								
S 13	10 19 52	7 <sup>10</sup> 39	25 <sup>45</sup> 45	10 <sup>20</sup> 20	28 <sup>35</sup> 35	3 <sup>3</sup> 3	27 <sup>58</sup> 58	2 <sup>1</sup> 1	20 <sup>37</sup> 37	15 <sup>30</sup> 30	28 <sup>58</sup> 58	26 <sup>20</sup> 20	27 <sup>0</sup> 0	13 <sup>43</sup> 43	n.a.								
S 14	10 23 48	8 <sup>8</sup> 45	10 <sup>11</sup> 11	11 <sup>31</sup> 31	29 <sup>3</sup> 3	3 <sup>47</sup> 47	28 <sup>7</sup> 7	2 <sup>8</sup> 8	20 <sup>39</sup> 39	15 <sup>32</sup> 32	28 <sup>58</sup> 58	26 <sup>9</sup> 9	26 <sup>57</sup> 57	13 <sup>50</sup> 50	n.a.								
M15	10 27 45	9 <sup>6</sup> 50	25 <sup>43</sup> 43	12 <sup>45</sup> 45	29 <sup>32</sup> 32	4 <sup>31</sup> 31	28 <sup>16</sup> 16	2 <sup>14</sup> 14	20 <sup>42</sup> 42	15 <sup>33</sup> 33	28 <sup>58</sup> 58	25 <sup>59</sup> 59	26 <sup>54</sup> 54	13 <sup>57</sup> 57	n.a.								
T 16	10 31 42	10 <sup>4</sup> 52	10 <sup>14</sup> 14	14 <sup>0</sup> 0	0 <sup>2</sup> 2	5 <sup>15</sup> 15	28 <sup>24</sup> 24	2 <sup>21</sup> 21	20 <sup>44</sup> 44	15 <sup>35</sup> 35	28 <sup>59</sup> 59	25 <sup>51</sup> 51	26 <sup>51</sup> 51	14 <sup>3</sup> 3	n.a.								
W17	10 35 38	11 <sup>2</sup> 53	25 <sup>38</sup> 38	15 <sup>18</sup> 18	0 <sup>34</sup> 34	5 <sup>59</sup> 59	28 <sup>33</sup> 33	2 <sup>27</sup> 27	20 <sup>47</sup> 47	15 <sup>36</sup> 36	28 <sup>59</sup> 59	25 <sup>46</sup> 46	26 <sup>48</sup> 48	14 <sup>10</sup> 10	n.a.								
T 18	10 39 35	12 <sup>0</sup> 53	10 <sup>11</sup> 11	16 <sup>38</sup> 38	1 <sup>7</sup> 7	6 <sup>43</sup> 43	28 <sup>41</sup> 41	2 <sup>34</sup> 34	20 <sup>49</sup> 49	15 <sup>38</sup> 38	29 <sup>0</sup> 0	25 <sup>43</sup> 43	26 <sup>44</sup> 44	14 <sup>17</sup> 17	n.a.								
F 19	10 43 31	12 <sup>58</sup> 51	24 <sup>30</sup> 30	18 <sup>1</sup> 1	1 <sup>42</sup> 42	7 <sup>26</sup> 26	28 <sup>49</sup> 49	2 <sup>40</sup> 40	20 <sup>52</sup> 52	15 <sup>39</sup> 39	29 <sup>0</sup> 0	25 <sup>D42</sup> D42	26 <sup>41</sup> 41	14 <sup>23</sup> 23	n.a.								
S 20	10 47 28	13 <sup>56</sup> 48	8 <sup>24</sup> 24	19 <sup>25</sup> 25	2 <sup>18</sup> 18	8 <sup>10</sup> 10	28 <sup>58</sup> 58	2 <sup>46</sup> 46	20 <sup>54</sup> 54	15 <sup>41</sup> 41	29 <sup>1</sup> 1	25 <sup>R42</sup> R42	26 <sup>38</sup> 38	14 <sup>30</sup> 30	n.a.								
S 21	10 51 24	14 <sup>54</sup> 43	21 <sup>57</sup> 57	20 <sup>52</sup> 52	2 <sup>55</sup> 55	8 <sup>54</sup> 54	29 <sup>6</sup> 6	2 <sup>53</sup> 53	20 <sup>56</sup> 56	15 <sup>42</sup> 42	29 <sup>1</sup> 1	25 <sup>42</sup> 42	26 <sup>35</sup> 35	14 <sup>37</sup> 37	n.a.								
M22	10 55 21	15 <sup>52</sup> 37	5 <sup>10</sup> 10	22 <sup>20</sup> 20	3 <sup>33</sup> 33	9 <sup>38</sup> 38	29 <sup>13</sup> 13	2 <sup>59</sup> 59	20 <sup>59</sup> 59	15 <sup>43</sup> 43	29 <sup>2</sup> 2	25 <sup>41</sup> 41	26 <sup>32</sup> 32	14 <sup>43</sup> 43	n.a.								
T 23	10 59 17	16 <sup>50</sup> 29	18 <sup>8</sup> 8	23 <sup>51</sup> 51	4 <sup>12</sup> 12	10 <sup>21</sup> 21	29 <sup>21</sup> 21	3 <sup>5</sup> 5	21 <sup>1</sup> 1	15 <sup>45</sup> 45	29 <sup>3</sup> 3	25 <sup>37</sup> 37	26 <sup>29</sup> 29	14 <sup>50</sup> 50	n.a.								
W24	11 3 14	17 <sup>48</sup> 20	0 <sup>50</sup> 50	25 <sup>23</sup> 23	4 <sup>53</sup> 53	11 <sup>5</sup> 5	29 <sup>29</sup> 29	3 <sup>11</sup> 11	21 <sup>3</sup> 3	15 <sup>46</sup> 46	29 <sup>3</sup> 3	25 <sup>31</sup> 31	26 <sup>25</sup> 25	14 <sup>57</sup> 57	n.a.								
T 25	11 7 11	18 <sup>46</sup> 10	13 <sup>21</sup> 21	26 <sup>58</sup> 58	5 <sup>34</sup> 34	11 <sup>48</sup> 48	29 <sup>36</sup> 36	3 <sup>17</sup> 17	21 <sup>5</sup> 5	15 <sup>47</sup> 47	29 <sup>4</sup> 4	25 <sup>22</sup> 22	26 <sup>22</sup> 22	15 <sup>3</sup> 3	n.a.								
F 26	11 11 7	19 <sup>43</sup> 58	25 <sup>42</sup> 42	28 <sup>35</sup> 35	6 <sup>17</sup> 17	12 <sup>32</sup> 32	29 <sup>43</sup> 43	3 <sup>23</sup> 23	21 <sup>8</sup> 8	15 <sup>48</sup> 48	29 <sup>4</sup> 4	25 <sup>11</sup> 11	26 <sup>19</sup> 19	15 <sup>10</sup> 10	n.a.								
S 27	11 15 4	20 <sup>41</sup> 44	7 <sup>11</sup> 11	0 <sup>13</sup> 13	7 <sup>0</sup> 0	13 <sup>15</sup> 15	29 <sup>51</sup> 51	3 <sup>29</sup> 29	21 <sup>10</sup> 10	15 <sup>50</sup> 50	29 <sup>5</sup> 5	24 <sup>59</sup> 59	26 <sup>16</sup> 16	15 <sup>17</sup> 17	n.a.								
S 28	11 19 0	21 <sup>39</sup> 29	19 <sup>57</sup> 57	1 <sup>54</sup> 54	7 <sup>44</sup> 44	13 <sup>58</sup> 58	29 <sup>57</sup> 57	3 <sup>35</sup> 35	21 <sup>12</sup> 12	15 <sup>51</sup> 51	29 <sup>6</sup> 6	24 <sup>47</sup> 47	26 <sup>13</sup> 13	15 <sup>23</sup> 23	n.a.								
M29	11 22 57	22 <sup>37</sup> 12	1 <sup>19</sup> 19	3 <sup>36</sup> 36	8 <sup>30</sup> 30	14 <sup>42</sup> 42	0 <sup>3</sup> 3	3 <sup>41</sup> 41	21 <sup>14</sup> 14	15 <sup>52</sup> 52	29 <sup>7</sup> 7	24 <sup>37</sup> 37	26 <sup>10</sup> 10	15 <sup>30</sup> 30	n.a.								
T 30	11 26 53	23 <sup>34</sup> 54	13 <sup>45</sup> 45	5 <sup>21</sup> 21	9 <sup>16</sup> 16	15 <sup>25</sup> 25	0 <sup>11</sup> 11	3 <sup>47</sup> 47	21 <sup>16</sup> 16	15 <sup>53</sup> 53	29 <sup>7</sup> 7	24 <sup>28</sup> 28	26 <sup>6</sup> 6	15 <sup>37</sup> 37	n.a.								
W31	11 30 50	24 <sup>32</sup> 34	25 <sup>19</sup> 19	7 <sup>11</sup> 11	10 <sup>3</sup> 3	16 <sup>11</sup> 11	0 <sup>18</sup> 18	3 <sup>53</sup> 53	21 <sup>18</sup> 18	15 <sup>54</sup> 54	29 <sup>8</sup> 8	24 <sup>21</sup> 21	26 <sup>3</sup> 3	15 <sup>43</sup> 43	n.a.								

Delta T = 11h52m43s Julian Calendar 1 March 1776 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1776 BCE  
 The year -1775 astronomical counting style corresponds to year 1776 B.C.E historical counting style.

APRIL 1776 BCE (-1775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	11 34 46	25 <sup>30</sup> 12	7 <sup>21</sup> 21	8 <sup>56</sup> 56	10 <sup>50</sup> 50	16 <sup>51</sup> 51	0 <sup>24</sup> 24	3 <sup>58</sup> 58	21 <sup>20</sup> 20	15 <sup>55</sup> 55	29 <sup>8</sup> 8	24 <sup>R18</sup> R18	26 <sup>8</sup> 8	15 <sup>50</sup> 50	n.a.								
F 2	11 38 43	26 <sup>27</sup> 49	19 <sup>12</sup> 12	10 <sup>47</sup> 47	11 <sup>39</sup> 39	17 <sup>34</sup> 34	0 <sup>30</sup> 30	4 <sup>4</sup> 4	21 <sup>22</sup> 22	15 <sup>56</sup> 56	29 <sup>10</sup> 10	24 <sup>D16</sup> D16	25 <sup>57</sup> 57	15 <sup>57</sup> 57	n.a.								
S 3	11 42 40	27 <sup>25</sup> 24	1 <sup>11</sup> 11	12 <sup>39</sup> 39	12 <sup>28</sup> 28	18 <sup>17</sup> 17	0 <sup>36</sup> 36	4 <sup>9</sup> 9	21 <sup>23</sup> 23	15 <sup>57</sup> 57	29 <sup>11</sup> 11	24 <sup>16</sup> 16	25 <sup>54</sup> 54	16 <sup>3</sup> 3	n.a.								
S 4	11 46 36	28 <sup>22</sup> 58	13 <sup>17</sup> 17	14 <sup>33</sup> 33	13 <sup>17</sup> 17	19 <sup>0</sup> 0	0 <sup>42</sup> 42	4 <sup>15</sup> 15	21 <sup>25</sup> 25	15 <sup>58</sup> 58	29 <sup>12</sup> 12	24 <sup>17</sup> 17	25 <sup>50</sup> 50	16 <sup>10</sup> 10	n.a.								
M 5	11 50 33	29 <sup>20</sup> 30	25 <sup>41</sup> 41	16 <sup>30</sup> 30	14 <sup>8</sup> 8	19 <sup>43</sup> 43	0 <sup>48</sup> 48	4 <sup>20</sup> 20	21 <sup>27</sup> 27	15 <sup>59</sup> 59	29 <sup>12</sup> 12	24 <sup>R18</sup> R18	25 <sup>47</sup> 47	16 <sup>17</sup> 17	n.a.								
T 6	11 54 29	0 <sup>18</sup> 01	8 <sup>27</sup> 27	18 <sup>28</sup> 28	14 <sup>59</sup> 59	20 <sup>26</sup> 26	0 <sup>53</sup> 53	4 <sup>26</sup> 26	21 <sup>29</sup> 29	16 <sup>0</sup> 0	29 <sup>13</sup> 13	24 <sup>17</sup> 17	25 <sup>44</sup> 44	16 <sup>23</sup> 23	n.a.								
W 7	11 58 26	1 <sup>15</sup> 30	21 <sup>38</sup> 38	20 <sup>28</sup> 28	15 <sup>51</sup> 51	21 <sup>9</sup> 9	0 <sup>59</sup> 59	4 <sup>31</sup> 31	21 <sup>30</sup> 30	16 <sup>1</sup> 1	29 <sup>14</sup> 14	24 <sup>15</sup> 15	25 <sup>41</sup> 41	16 <sup>30</sup> 30	n.a.								
T 8	12 2 22	2 <sup>12</sup> 57	5 <sup>17</sup> 17	22 <sup>30</sup> 30	16 <sup>43</sup> 43	21 <sup>52</sup> 52	1 <sup>4</sup> 4	4 <sup>36</sup> 36	21 <sup>32</sup> 32	16 <sup>2</sup> 2	29 <sup>15</sup> 15	24 <sup>12</sup> 12	25 <sup>38</sup> 38	16 <sup>37</sup> 37	n.a.								
F 9	12 6 19	3 <sup>10</sup> 23	19 <sup>26</sup> 26	24 <sup>34</sup> 34	17 <sup>36</sup> 36	22 <sup>34</sup> 34	1 <sup>9</sup> 9	4 <sup>41</sup> 41	21 <sup>34</sup> 34	16 <sup>3</sup> 3	29 <sup>16</sup> 16	24 <sup>6</sup> 6	25 <sup>35</sup> 35	16 <sup>44</sup> 44	n.a.								
S 10	12 10 15	4 <sup>7</sup> 47	4 <sup>11</sup> 11	26 <sup>39</sup> 39	18 <sup>29</sup> 29	23 <sup>17</sup> 17	1 <sup>14</sup> 14	4 <sup>46</sup> 46	21 <sup>35</sup> 35	16 <sup>4</sup> 4	29 <sup>17</sup> 17	23 <sup>59</sup> 59	25 <sup>31</sup> 31	16 <sup>50</sup> 50	n.a.								
S 11	12 14 12	5 <sup>5</sup> 10	19 <sup>0</sup> 0	28 <sup>45</sup> 45	19 <sup>23</sup> 23	23 <sup>59</sup> 59	1 <sup>19</sup> 19	4 <sup>51</sup> 51	21 <sup>37</sup> 37	16 <sup>4</sup> 4	29 <sup>18</sup> 18	23 <sup>51</sup> 51	25 <sup>28</sup> 28	16 <sup>57</sup> 57	n.a.								
M12	12 18 9	6 <sup>2</sup> 31	4 <sup>11</sup> 11	0 <sup>19</sup> 19	20 <sup>18</sup> 18	24 <sup>42</sup> 42	1 <sup>24</sup> 24	4 <sup>56</sup> 56	21 <sup>38</sup> 38	16 <sup>5</sup> 5	29 <sup>19</sup> 19	23 <sup>45</sup> 45	25 <sup>25</sup> 25	17 <sup>4</sup> 4	n.a.								
T 13	12 22 5	6 <sup>59</sup> 52	19 <sup>26</sup> 26	3 <sup>2</sup> 2	21 <sup>13</sup> 13	25 <sup>24</sup> 24	1 <sup>28</sup> 28	5 <sup>1</sup> 1	21 <sup>39</sup> 39	16 <sup>6</sup> 6	29 <sup>20</sup> 20	23 <sup>39</sup> 39	25 <sup>22</sup> 22	17 <sup>10</sup> 10	n.a.								
W14	12 26 2	7 <sup>57</sup> 11	4 <sup>11</sup> 11	5 <sup>13</sup> 13	22 <sup>8</sup> 8	26 <sup>7</sup> 7	1 <sup>32</sup> 32	5 <sup>6</sup> 6	21 <sup>41</sup> 41	16 <sup>7</sup> 7	29 <sup>21</sup> 21	23 <sup>36</sup> 36	25 <sup>19</sup> 19	17 <sup>17</sup> 17	n.a.								
T 15	12 29 58	8 <sup>54</sup> 30	19 <sup>26</sup> 26	7 <sup>23</sup> 23	23 <sup>4</sup> 4	26 <sup>49</sup> 49	1 <sup>36</sup> 36	5 <sup>11</sup> 11	21 <sup>42</sup> 42	16 <sup>7</sup> 7	29 <sup>22</sup> 22	23 <sup>D35</sup> D35	25 <sup>15</sup> 15	17 <sup>24</sup> 24	n.a.								
F 16	12 33 55	9 <sup>51</sup> 48	3 <sup>11</sup> 11	9 <sup>35</sup> 35	24 <sup>1</sup> 1	27 <sup>32</sup> 32	1 <sup>40</sup> 40	5 <sup>15</sup> 15	21 <sup>43</sup> 43	16 <sup>8</sup> 8	29 <sup>23</sup> 23	23 <sup>35</sup> 35	25 <sup>12</sup> 12	17 <sup>30</sup> 30	n.a.								
S 17	12 37 51	10 <sup>49</sup> 05																					

SWISS EPHEMERIS for the year 1776 BCE

MAY 1776 BCE (-1775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 33 3	24 <sup>Y</sup> 9°55	10 <sup>II</sup> 12	10 <sup>♃</sup> 36	8 <sup>♁</sup> 53	8 <sup>♂</sup> 0	2 <sup>♃</sup> 17	6 <sup>♄</sup> 15	21 <sup>♅</sup> 57	16 <sup>♆</sup> 13	29 <sup>♇</sup> 42	22 <sup>♈</sup> 57	24 <sup>♉</sup> 25	19 <sup>♊</sup> 10	n.a.		
S 2	13 37 0	25° 7'02	22°25	12°25	9°55	8°42	2°18	6°18	21°58	16°13	29°43	22°59	24°21	19°17	n.a.		
M 3	13 40 56	26° 4'09	4 <sup>♁</sup> 52	14°12	10°57	9°23	2°19	6°21	21°58	16°13	29°45	23° 1	24°18	19°24	n.a.		
T 4	13 44 53	27° 1'15	17°38	15°56	12° 0	10° 5	2°20	6°25	21°58	16°R13	29°46	23° 2	24°15	19°30	n.a.		
W 5	13 48 49	27°58'20	0 <sup>♁</sup> 46	17°38	13° 2	10°46	2°20	6°28	21°59	16°13	29°47	23°R 2	24°12	19°37	n.a.		
T 6	13 52 46	28°55'24	14°20	19°18	14° 5	11°27	2°20	6°31	21°59	16°13	29°49	23° 1	24° 9	19°44	n.a.		
F 7	13 56 42	29°52'28	28°19	20°55	15° 8	12° 8	2°R20	6°33	21°59	16°13	29°50	22°59	24° 6	19°50	n.a.		
S 8	14 0 39	0 <sup>♁</sup> 49'31	12 <sup>♁</sup> 44	22°29	16°12	12°50	2°20	6°36	22° 0	16°13	29°52	22°57	24° 2	19°57	n.a.		
S 9	14 4 35	1°46'34	27°32	24° 1	17°15	13°31	2°20	6°39	22° 0	16°13	29°53	22°54	23°59	20° 4	n.a.		
M10	14 8 32	2°43'36	12 <sup>♁</sup> 36	25°31	18°19	14°12	2°19	6°41	22° 0	16°13	29°54	22°52	23°56	20°10	n.a.		
T 11	14 12 29	3°40'37	27°47	26°58	19°23	14°53	2°18	6°44	22° 0	16°13	29°56	22°50	23°53	20°17	n.a.		
W12	14 16 25	4°37'39	12 <sup>♁</sup> 57	28°22	20°28	15°34	2°17	6°46	22°R 0	16°12	29°57	22°49	23°50	20°24	n.a.		
T 13	14 20 22	5°34'41	27°55	29°44	21°32	16°15	2°16	6°48	22° 0	16°12	29°59	22°D49	23°47	20°30	n.a.		
F 14	14 24 18	6°31'42	12 <sup>♁</sup> 34	1 <sup>II</sup> 3	22°37	16°56	2°15	6°51	22° 0	16°12	0 <sup>II</sup> 0	22°49	23°43	20°37	n.a.		
S 15	14 28 15	7°28'44	26°49	2°20	23°42	17°37	2°13	6°53	22° 0	16°12	0° 2	22°50	23°40	20°44	n.a.		
S 16	14 32 11	8°25'46	10 <sup>♃</sup> 38	3°34	24°47	18°17	2°12	6°55	22° 0	16°11	0° 3	22°51	23°37	20°50	n.a.		
M17	14 36 8	9°22'48	24° 0	4°45	25°52	18°58	2°10	6°57	22° 0	16°11	0° 5	22°52	23°34	20°57	n.a.		
T 18	14 40 4	10°19'51	6 <sup>♁</sup> 58	5°53	26°57	19°39	2° 8	6°58	21°59	16°10	0° 6	22°R53	23°31	21° 4	n.a.		
W19	14 44 1	11°16'54	19°35	6°59	28° 3	20°19	2° 6	7° 0	21°59	16°10	0° 8	22°53	23°27	21°10	n.a.		
T 20	14 47 58	12°13'57	1 <sup>♁</sup> 54	8° 1	29° 9	21° 0	2° 3	7° 2	21°59	16° 9	0° 9	22°52	23°24	21°17	n.a.		
F 21	14 51 54	13°11'00	14° 0	9° 1	0 <sup>Y</sup> 15	21°41	2° 0	7° 3	21°58	16° 9	0°11	22°51	23°21	21°24	n.a.		
S 22	14 55 51	14° 8'04	25°57	9°57	1°21	22°21	1°58	7° 5	21°58	16° 8	0°13	22°50	23°18	21°30	n.a.		
S 23	14 59 47	15° 5'08	7 <sup>Y</sup> 48	10°50	2°27	23° 2	1°55	7° 6	21°58	16° 8	0°14	22°49	23°15	21°37	n.a.		
M24	15 3 44	16° 2'13	19°36	11°39	3°33	23°42	1°51	7° 7	21°57	16° 7	0°16	22°48	23°12	21°44	n.a.		
T 25	15 7 40	16°59'18	1 <sup>♁</sup> 25	12°25	4°40	24°22	1°48	7° 8	21°56	16° 7	0°17	22°47	23° 8	21°50	n.a.		
W26	15 11 37	17°56'24	13°17	13° 8	5°47	25° 3	1°45	7° 9	21°56	16° 6	0°19	22°47	23° 5	21°57	n.a.		
T 27	15 15 33	18°53'29	25°14	13°46	6°54	25°43	1°41	7°10	21°55	16° 5	0°20	22°D47	23° 2	22° 4	n.a.		
F 28	15 19 30	19°50'36	7 <sup>II</sup> 18	14°21	8° 1	26°23	1°37	7°11	21°54	16° 5	0°22	22°47	22°59	22°10	n.a.		
S 29	15 23 27	20°47'42	19°32	14°51	9° 8	27° 3	1°33	7°11	21°54	16° 4	0°23	22°47	22°56	22°17	n.a.		
S 30	15 27 23	21°44'49	1 <sup>♁</sup> 56	15°18	10°15	27°43	1°29	7°12	21°53	16° 3	0°25	22°47	22°53	22°24	n.a.		
M31	15 31 20	22 <sup>♁</sup> 41'57	14 <sup>♁</sup> 35	15 <sup>II</sup> 40	11 <sup>Y</sup> 22	28 <sup>Y</sup> 23	1 <sup>♃</sup> 24	7 <sup>♄</sup> 12	21 <sup>♅</sup> 52	16 <sup>♆</sup> 2	0 <sup>II</sup> 27	22°R47	22 <sup>♈</sup> 49	22 <sup>♉</sup> 30	n.a.		

Delta T = 11h52m39s Julian Calendar 1 May 1776 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1776 BCE  
 The year -1775 astronomical counting style corresponds to year 1776 B.C.E historical counting style.

JUNE 1776 BCE (-1775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	15 35 16	23 <sup>♁</sup> 39'04	27 <sup>♁</sup> 29	15 <sup>II</sup> 57	12 <sup>Y</sup> 30	29 <sup>Y</sup> 3	1°R20	7 <sup>♄</sup> 13	21°R51	16°R 1	0 <sup>II</sup> 28	22°R47	22 <sup>♈</sup> 46	22 <sup>♉</sup> 37	n.a.	
W 2	15 39 13	24°36'12	10 <sup>♁</sup> 40	16°10	13°38	29°43	1 <sup>♃</sup> 15	7°13	21 <sup>♅</sup> 50	16 <sup>♆</sup> 1	0°30	22 <sup>♈</sup> 47	22°43	22°44	n.a.	
T 3	15 43 9	25°33'20	24°12	16°19	14°45	0 <sup>♁</sup> 23	1°10	7°13	21°49	16° 0	0°31	22°D47	22°40	22°50	n.a.	
F 4	15 47 6	26°30'28	8 <sup>♁</sup> 3	16°R22	15°53	1° 3	1° 5	7°R13	21°48	15°59	0°33	22°47	22°37	22°57	n.a.	
S 5	15 51 2	27°27'37	22°15	16°21	17° 1	1°43	1° 0	7°13	21°47	15°58	0°35	22°47	22°33	23° 4	n.a.	
S 6	15 54 59	28°24'46	6 <sup>♁</sup> 45	16°14	18° 9	2°23	0°54	7°13	21°46	15°57	0°36	22°48	22°30	23°10	n.a.	
M 7	15 58 56	29°21'55	21°31	16° 3	19°18	3° 3	0°49	7°13	21°45	15°56	0°38	22°48	22°27	23°17	n.a.	
T 8	16 2 52	0 <sup>II</sup> 19'05	6 <sup>II</sup> 25	15°47	20°26	3°42	0°43	7°12	21°44	15°55	0°39	22°49	22°24	23°24	n.a.	
W 9	16 6 49	1°16'16	21°21	15°26	21°34	4°22	0°37	7°12	21°42	15°54	0°41	22°R49	22°21	23°30	n.a.	
T 10	16 10 45	2°13'28	6 <sup>♁</sup> 11	15° 1	22°43	5° 1	0°32	7°11	21°41	15°53	0°43	22°49	22°18	23°37	n.a.	
F 11	16 14 42	3°10'40	20°47	14°32	23°52	5°41	0°26	7°11	21°40	15°52	0°44	22°48	22°14	23°44	n.a.	
S 12	16 18 38	4° 7'54	5 <sup>♁</sup> 4	13°58	25° 1	6°20	0°19	7°10	21°39	15°51	0°46	22°47	22°11	23°50	n.a.	
S 13	16 22 35	5° 5'08	18°57	13°22	26° 9	7° 0	0°13	7° 9	21°37	15°49	0°47	22°45	22° 8	23°57	n.a.	
M14	16 26 31	6° 2'24	2 <sup>♁</sup> 25	12°42	27°19	7°39	0° 7	7° 8	21°36	15°48	0°49	22°44	22° 5	24° 4	n.a.	
T 15	16 30 28	6°59'41	15°27	12° 0	28°28	8°19	0° 0	7° 7	21°34	15°47	0°51	22°43	22° 2	24°10	n.a.	
W16	16 34 25	7°56'59	28° 7	11°17	29°37	8°58	29 <sup>♁</sup> 53	7° 6	21°33	15°46	0°52	22°42	21°58	24°17	n.a.	
T 17	16 38 21	8°54'18	10 <sup>♁</sup> 28	10°32	0 <sup>♁</sup> 46	9°37	29°47	7° 5	21°31	15°45	0°54	22°D41	21°55	24°24	n.a.	
F 18	16 42 18	9°51'39	22°33	9°48	1°56	10°16	29°40	7° 3	21°30	15°43	0°55	22°42	21°52	24°30	n.a.	
S 19	16 46 14	10°49'01	4 <sup>Y</sup> 29	9° 4	3° 5	10°56	29°33	7° 2	21°28	15°42	0°57	22°43	21°49	24°37	n.a.	
S 20	16 50 11	11°46'24	16°19	8°22	4°15	11°35	29°26	7° 0	21°26	15°41	0°59	22°44	21°46	24°44	n.a.	
M21	16 54 7	12°43'49	28° 7	7°42	5°25	12°14	29°19	6°59	21°25	15°40	1° 0	22°46	21°43	24°50	n.a.	
T 22	16 58 4	13°41'15	9 <sup>♁</sup> 58	7° 5	6°35	12°53	29°11	6°57	21°23	15°38	1° 2	22°47	21°39	24°57	n.a.	
W23	17 2 0	14°38'42	21°56	6°32	7°45	13°32	29° 4	6°55	21°21	15°37	1° 3	22°R48	21°36	25° 4	n.a.	
T 24	17 5 57	15°36'11	4 <sup>II</sup> 2	6° 4	8°55	14°11	28°57	6°53	21°19	15°36	1° 5	22°47	21°33	25°10	n.a.	
F 25	17 9 54	16°33'41	16°19	5°40	10° 5	14°50	28°49	6°51	21°18	15°34	1° 6	22°46	21°30	25°17	n.a.	
S 26	17 13 50	17°31'13	28°49	5°23	11°15	15°29	28°42	6°49	21°16	15°33	1° 8	22°43	21°27	25°24	n.a.	
S 27	17 17 47	18°28'46	11 <sup>♁</sup> 32	5°11	12°26	16° 7	28°34	6°47	21°14	15°31	1°10	22°39	21°24	25°30	n.a.	
M28	17 21 43	19°26'20	24°29	5°D 6	13°36	16°46	28°26	6°44	21°12	15°30	1°11	22°35	21°20	25°37	n.a.	
T 29	17 25 40	20°23'55	7 <sup>♁</sup> 40	5° 7	14°46	17°25	28°19	6°42	21°10	15°29	1°13	22°31	21°17	25°44	n.a.	
W30	17 29 36	21 <sup>II</sup> 21'31	21 <sup>♁</sup> 4	5 <sup>II</sup> 15	15 <sup>♁</sup> 57	18 <sup>♁</sup> 3	28 <sup>♁</sup> 11	6 <sup>♄</sup> 39	21 <sup>♅</sup> 8	15 <sup>♆</sup> 27	1 <sup>II</sup> 14	22 <sup>♈</sup> 28	21 <sup>♉</sup> 14	25 <sup>♊</sup> 50	n.a.	

Delta T = 11h52m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1776 BCE

JULY 1776 BCE (-1775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	17 33 33	22II19°09	4II42	5II31	17R 8	18R42	28R 3	6R37	21R 6	15R26	1II16	22R25	21R11	25R57	n.a.
F 2	17 37 30	23°16'48	18°33	5°53	18°19	19°21	27R55	6R34	21R 4	15R24	1°17	22D24	21° 8	26° 4	n.a.
S 3	17 41 26	24°14'28	2R37	6°23	19°29	19°59	27°48	6°31	21° 2	15°23	1°19	22R24	21° 4	26°10	n.a.
S 4	17 45 23	25°12'09	16°51	6°59	20°40	20°38	27°40	6°29	21° 0	15°21	1°20	22°25	21° 1	26°17	n.a.
M 5	17 49 19	26° 9'51	1II15	7°43	21°51	21°16	27°32	6°26	20°58	15°20	1°22	22°27	20°58	26°24	n.a.
T 6	17 53 16	27° 7'35	15°45	8°34	23° 2	21°54	27°24	6°23	20°56	15°18	1°23	22R28	20°55	26°30	n.a.
W 7	17 57 12	28° 5'20	0R18	9°31	24°14	22°33	27°16	6°19	20°54	15°17	1°25	22°28	20°52	26°37	n.a.
T 8	18 1 9	29° 3'07	14°47	10°35	25°25	23°11	27° 8	6°16	20°51	15°15	1°26	22°26	20°49	26°44	n.a.
F 9	18 5 5	0R5 0'55	29° 8	11°45	26°36	23°49	27° 1	6°13	20°49	15°13	1°28	22°22	20°45	26°50	n.a.
S 10	18 9 2	0°58'45	13R14	13° 1	27°48	24°27	26°53	6°10	20°47	15°12	1°29	22°17	20°42	26°57	n.a.
S 11	18 12 59	1°56'37	27° 2	14°23	28°59	25° 6	26°45	6° 6	20°45	15°10	1°30	22°11	20°39	27° 4	n.a.
M12	18 16 55	2°54'30	10R28	15°50	0II11	25°44	26°37	6° 3	20°43	15° 9	1°32	22° 5	20°36	27°10	n.a.
T13	18 20 52	3°52'25	23°31	17°21	1°22	26°22	26°29	5°59	20°40	15° 7	1°33	21°58	20°33	27°17	n.a.
W14	18 24 48	4°50'23	6R12	18°58	2°34	27° 0	26°22	5°56	20°38	15° 5	1°35	21°53	20°30	27°24	n.a.
T15	18 28 45	5°48'22	18°34	20°38	3°46	27°38	26°14	5°52	20°36	15° 4	1°36	21°50	20°26	27°30	n.a.
F16	18 32 41	6°46'23	0R40	22°21	4°58	28°16	26° 6	5°48	20°34	15° 2	1°37	21°48	20°23	27°37	n.a.
S17	18 36 38	7°44'27	12°36	24° 8	6°10	28°53	25°59	5°44	20°31	15° 1	1°39	21D48	20°20	27°44	n.a.
S18	18 40 34	8°42'32	24°25	25°57	7°22	29°31	25°51	5°40	20°29	14°59	1°40	21°49	20°17	27°50	n.a.
M19	18 44 31	9°40'40	6R14	27°49	8°34	0II 9	25°44	5°37	20°27	14°57	1°41	21°51	20°14	27°57	n.a.
T20	18 48 28	10°38'49	18° 8	29°42	9°46	0°47	25°37	5°33	20°24	14°56	1°43	21R52	20°10	28° 3	n.a.
W21	18 52 24	11°37'01	0II10	1R37	10°59	1°25	25°29	5°28	20°22	14°54	1°44	21°51	20° 7	28°10	n.a.
T22	18 56 21	12°35'15	12°26	3°32	12°11	2° 2	25°22	5°24	20°20	14°52	1°45	21°49	20° 4	28°17	n.a.
F23	19 0 17	13°33'32	24°56	5°28	13°23	2°40	25°15	5°20	20°17	14°51	1°47	21°45	20° 1	28°23	n.a.
S24	19 4 14	14°31'50	7R44	7°25	14°36	3°17	25° 8	5°16	20°15	14°49	1°48	21°38	19°58	28°30	n.a.
S25	19 8 10	15°30'10	20°48	9°21	15°49	3°55	25° 1	5°12	20°12	14°47	1°49	21°30	19°55	28°37	n.a.
M26	19 12 7	16°28'32	4R 9	11°18	17° 1	4°32	24°54	5° 7	20°10	14°46	1°50	21°20	19°51	28°43	n.a.
T27	19 16 3	17°26'56	17°44	13°14	18°14	5°10	24°48	5° 3	20° 8	14°44	1°51	21°11	19°48	28°50	n.a.
W28	19 20 0	18°25'22	1II31	15°10	19°27	5°47	24°41	4°59	20° 5	14°42	1°53	21° 3	19°45	28°57	n.a.
T29	19 23 57	19°23'50	15°26	17° 5	20°40	6°24	24°35	4°54	20° 3	14°41	1°54	20°56	19°42	29° 3	n.a.
F30	19 27 53	20°22'19	29°27	18°59	21°53	7° 1	24°28	4°50	20° 0	14°39	1°55	20°52	19°39	29°10	n.a.
S31	19 31 50	21R20'51	13R31	20R52	23II 6	7II39	24R22	4R45	19R58	14R38	1II56	20R50	19R36	29R17	n.a.

Delta T = 11h52m35s Julian Calendar 1 July 1776 BCE == Greg. Calendar 16 June 1776 BCE  
 The year -1775 astronomical counting style corresponds to year 1776 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1776 BCE (-1775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	19 35 46	22R19°23	27R39	22R45	24II19	8II16	24R16	4R41	19R56	14R36	1II57	20D50	19R32	29R23	n.a.
M 2	19 39 43	23°17'58	11II47	24°37	25°32	8°53	24R10	4R36	19R53	14R34	1°58	20R51	19°29	29°30	n.a.
T 3	19 43 39	24°16'35	25°56	26°27	26°45	9°30	24° 4	4°32	19°51	14°33	1°59	20R51	19°26	29°37	n.a.
W 4	19 47 36	25°15'13	10R 3	28°17	27°58	10° 7	23°58	4°27	19°48	14°31	2° 0	20°49	19°23	29°43	n.a.
T 5	19 51 32	26°13'54	24° 7	0R 6	29°11	10°44	23°53	4°22	19°46	14°29	2° 1	20°45	19°20	29°50	n.a.
F 6	19 55 29	27°12'36	8R 3	1°53	0R25	11°21	23°48	4°18	19°44	14°28	2° 2	20°39	19°16	29°57	n.a.
S 7	19 59 26	28°11'21	21°49	3°40	1°38	11°57	23°42	4°13	19°41	14°26	2° 3	20°30	19°13	0R 3	n.a.
S 8	20 3 22	29°10'07	5R20	5°25	2°52	12°34	23°37	4° 8	19°39	14°25	2° 4	20°19	19°10	0°10	n.a.
M 9	20 7 19	0R 8'56	18°35	7°10	4° 5	13°11	23°32	4° 4	19°37	14°23	2° 5	20° 7	19° 7	0°17	n.a.
T10	20 11 15	1° 7'47	1R31	8°54	5°19	13°48	23°28	3°59	19°34	14°21	2° 6	19°55	19° 4	0°23	n.a.
W11	20 15 12	2° 6'40	14° 8	10°36	6°32	14°24	23°23	3°54	19°32	14°20	2° 7	19°46	19° 1	0°30	n.a.
T12	20 19 8	3° 5'35	26°28	12°18	7°46	15° 1	23°19	3°49	19°30	14°18	2° 8	19°38	18°57	0°37	n.a.
F13	20 23 5	4° 4'33	8R33	13°59	9° 0	15°37	23°14	3°45	19°27	14°17	2° 9	19°33	18°54	0°43	n.a.
S14	20 27 2	5° 3'34	20°28	15°38	10°14	16°14	23°10	3°40	19°25	14°15	2°10	19°30	18°51	0°50	n.a.
S15	20 30 58	6° 2'36	2R17	17°17	11°28	16°50	23° 6	3°35	19°23	14°14	2°11	19D29	18°48	0°57	n.a.
M16	20 34 55	7° 1'42	14° 6	18°55	12°42	17°26	23° 3	3°30	19°21	14°12	2°12	19R29	18°45	1° 3	n.a.
T17	20 38 51	8° 0'49	26° 0	20°32	13°56	18° 3	22°59	3°26	19°18	14°11	2°12	19°29	18°42	1°10	n.a.
W18	20 42 48	9° 0'00	8II 4	22° 8	15°10	18°39	22°56	3°21	19°16	14° 9	2°13	19°27	18°38	1°17	n.a.
T19	20 46 44	9°59'12	20°24	23°43	16°24	19°15	22°53	3°16	19°14	14° 8	2°14	19°24	18°35	1°23	n.a.
F20	20 50 41	10°58'28	3R 3	25°18	17°38	19°51	22°50	3°12	19°12	14° 6	2°15	19°18	18°32	1°30	n.a.
S21	20 54 37	11°57'45	16° 4	26°51	18°52	20°27	22°47	3° 7	19°10	14° 5	2°15	19° 9	18°29	1°36	n.a.
S22	20 58 34	12°57'05	29°27	28°24	20° 7	21° 3	22°44	3° 2	19° 7	14° 4	2°16	18°58	18°26	1°43	n.a.
M23	21 2 31	13°56'27	13R11	29°56	21°21	21°39	22°42	2°58	19° 5	14° 2	2°17	18°46	18°22	1°50	n.a.
T24	21 6 27	14°55'52	27°12	1II27	22°36	22°15	22°40	2°53	19° 3	14° 1	2°17	18°34	18°19	1°56	n.a.
W25	21 10 24	15°55'18	11II25	2°58	23°50	22°51	22°38	2°49	19° 1	14° 0	2°18	18°22	18°16	2° 3	n.a.
T26	21 14 20	16°54'47	25°46	4°27	25° 4	23°26	22°36	2°44	18°59	13°58	2°19	18°13	18°13	2°10	n.a.
F27	21 18 17	17°54'17	10R 5	5°56	26°19	24° 2	22°34	2°40	18°57	13°57	2°19	18° 7	18°10	2°16	n.a.
S28	21 22 13	18°53'49	24°26	7°23	27°34	24°38	22°33	2°35	18°55	13°56	2°20	18° 4	18° 7	2°23	n.a.
S29	21 26 10	19°53'24	8II38	8°50	28°48	25°13	22°32	2°31	18°53	13°54	2°20	18° 3	18° 3	2°30	n.a.
M30	21 30 6	20°53'00	22°44	10°17	0R 3	25°49	22°31	2°26	18°51	13°53	2°21	18° 3	18° 0	2°36	n.a.
T31	21 34 3	21R52'38	6R41	11II42	1R17	26II24	22R30	2R22	18R49	13R52	2II21	18R 2	17R57	2R43	n.a.

Delta T = 11h52m33s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1776 BCE

SEPTEMBER 1776 BCE (-1775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	21 38 0	22 <sup>52</sup> 18	20 <sup>27</sup> 29	13 <sup>17</sup> 6	2 <sup>52</sup> 32	26 <sup>11</sup> 59	22 <sup>29</sup> 29	2 <sup>2</sup> R18	18 <sup>2</sup> R47	13 <sup>2</sup> R51	2 <sup>11</sup> 22	18 <sup>2</sup> R 0	17 <sup>18</sup> 54	2 <sup>8</sup> 50	n.a.
T 2	21 41 56	23 <sup>52</sup> 00	4 <sup>3</sup> 10	14 <sup>30</sup>	3 <sup>47</sup>	27 <sup>35</sup>	22 <sup>27</sup> 29	2 <sup>2</sup> 14	18 <sup>2</sup> 46	13 <sup>2</sup> 50	2 <sup>22</sup>	17 <sup>18</sup> 56	17 <sup>51</sup>	2 <sup>56</sup>	n.a.
F 3	21 45 53	24 <sup>51</sup> 44	17 <sup>41</sup>	15 <sup>52</sup>	5 <sup>2</sup>	28 <sup>10</sup>	22 <sup>29</sup> D29	2 <sup>2</sup> 9	18 <sup>2</sup> 44	13 <sup>2</sup> 48	2 <sup>22</sup>	17 <sup>2</sup> 48	17 <sup>48</sup>	3 <sup>3</sup>	n.a.
S 4	21 49 49	25 <sup>51</sup> 30	1 <sup>2</sup> 2	17 <sup>13</sup>	6 <sup>17</sup>	28 <sup>45</sup>	22 <sup>29</sup>	2 <sup>2</sup> 5	18 <sup>2</sup> 42	13 <sup>2</sup> 47	2 <sup>23</sup>	17 <sup>38</sup>	17 <sup>44</sup>	3 <sup>10</sup>	n.a.
S 5	21 53 46	26 <sup>51</sup> 18	14 <sup>11</sup>	18 <sup>34</sup>	7 <sup>32</sup>	29 <sup>20</sup>	22 <sup>29</sup>	2 <sup>2</sup> 1	18 <sup>2</sup> 40	13 <sup>2</sup> 46	2 <sup>23</sup>	17 <sup>25</sup>	17 <sup>41</sup>	3 <sup>16</sup>	n.a.
M 6	21 57 42	27 <sup>51</sup> 08	27 <sup>7</sup>	19 <sup>53</sup>	8 <sup>46</sup>	29 <sup>55</sup>	22 <sup>29</sup>	1 <sup>57</sup>	18 <sup>2</sup> 39	13 <sup>2</sup> 45	2 <sup>23</sup>	17 <sup>12</sup>	17 <sup>38</sup>	3 <sup>23</sup>	n.a.
T 7	22 1 39	28 <sup>51</sup> 00	9 <sup>2</sup> 49	21 <sup>11</sup>	10 <sup>1</sup>	0 <sup>53</sup> 30	22 <sup>30</sup>	1 <sup>53</sup>	18 <sup>2</sup> 37	13 <sup>2</sup> 44	2 <sup>24</sup>	16 <sup>59</sup>	17 <sup>35</sup>	3 <sup>30</sup>	n.a.
W 8	22 5 35	29 <sup>50</sup> 54	22 <sup>16</sup>	22 <sup>28</sup>	11 <sup>16</sup>	1 <sup>5</sup>	22 <sup>31</sup>	1 <sup>49</sup>	18 <sup>2</sup> 35	13 <sup>2</sup> 43	2 <sup>24</sup>	16 <sup>47</sup>	17 <sup>32</sup>	3 <sup>36</sup>	n.a.
T 9	22 9 32	0 <sup>17</sup> 50:50	4 <sup>17</sup> 29	23 <sup>43</sup>	12 <sup>31</sup>	1 <sup>40</sup>	22 <sup>32</sup>	1 <sup>45</sup>	18 <sup>2</sup> 34	13 <sup>2</sup> 42	2 <sup>24</sup>	16 <sup>38</sup>	17 <sup>28</sup>	3 <sup>43</sup>	n.a.
F 10	22 13 29	1 <sup>50</sup> 48	16 <sup>31</sup>	24 <sup>57</sup>	13 <sup>47</sup>	2 <sup>14</sup>	22 <sup>33</sup>	1 <sup>42</sup>	18 <sup>2</sup> 32	13 <sup>2</sup> 41	2 <sup>24</sup>	16 <sup>32</sup>	17 <sup>25</sup>	3 <sup>49</sup>	n.a.
S 11	22 17 25	2 <sup>50</sup> 49	28 <sup>23</sup>	26 <sup>9</sup>	15 <sup>2</sup>	2 <sup>49</sup>	22 <sup>34</sup>	1 <sup>38</sup>	18 <sup>2</sup> 31	13 <sup>2</sup> 40	2 <sup>25</sup>	16 <sup>28</sup>	17 <sup>22</sup>	3 <sup>56</sup>	n.a.
S 12	22 21 22	3 <sup>50</sup> 52	10 <sup>18</sup> 11	27 <sup>19</sup>	16 <sup>17</sup>	3 <sup>24</sup>	22 <sup>36</sup>	1 <sup>34</sup>	18 <sup>2</sup> 29	13 <sup>2</sup> 39	2 <sup>25</sup>	16 <sup>26</sup>	17 <sup>19</sup>	4 <sup>3</sup>	n.a.
M13	22 25 18	4 <sup>50</sup> 58	21 <sup>58</sup>	28 <sup>28</sup>	17 <sup>32</sup>	3 <sup>58</sup>	22 <sup>38</sup>	1 <sup>31</sup>	18 <sup>2</sup> 28	13 <sup>2</sup> 38	2 <sup>25</sup>	16 <sup>26</sup>	17 <sup>16</sup>	4 <sup>9</sup>	n.a.
T 14	22 29 15	5 <sup>51</sup> 05	3 <sup>11</sup> 51	29 <sup>34</sup>	18 <sup>47</sup>	4 <sup>32</sup>	22 <sup>40</sup>	1 <sup>27</sup>	18 <sup>2</sup> 26	13 <sup>2</sup> 37	2 <sup>25</sup>	16 <sup>27</sup>	17 <sup>13</sup>	4 <sup>16</sup>	n.a.
W15	22 33 11	6 <sup>51</sup> 15	15 <sup>54</sup>	0 <sup>2</sup> 38	20 <sup>2</sup>	5 <sup>7</sup>	22 <sup>42</sup>	1 <sup>24</sup>	18 <sup>2</sup> 25	13 <sup>2</sup> 37	2 <sup>25</sup>	16 <sup>26</sup>	17 <sup>9</sup>	4 <sup>23</sup>	n.a.
T 16	22 37 8	7 <sup>51</sup> 28	28 <sup>13</sup>	1 <sup>39</sup>	21 <sup>18</sup>	5 <sup>41</sup>	22 <sup>44</sup>	1 <sup>21</sup>	18 <sup>2</sup> 24	13 <sup>2</sup> 36	2 <sup>25</sup>	16 <sup>24</sup>	17 <sup>6</sup>	4 <sup>29</sup>	n.a.
F 17	22 41 4	8 <sup>51</sup> 42	10 <sup>53</sup>	2 <sup>37</sup>	22 <sup>33</sup>	6 <sup>15</sup>	22 <sup>47</sup>	1 <sup>17</sup>	18 <sup>2</sup> 22	13 <sup>2</sup> 35	2 <sup>25</sup>	16 <sup>20</sup>	17 <sup>3</sup>	4 <sup>36</sup>	n.a.
S 18	22 45 1	9 <sup>51</sup> 59	23 <sup>58</sup>	3 <sup>32</sup>	23 <sup>48</sup>	6 <sup>49</sup>	22 <sup>50</sup>	1 <sup>14</sup>	18 <sup>2</sup> 21	13 <sup>2</sup> 34	2 <sup>25</sup>	16 <sup>13</sup>	17 <sup>0</sup>	4 <sup>43</sup>	n.a.
S 19	22 48 58	10 <sup>52</sup> 18	7 <sup>29</sup>	4 <sup>24</sup>	25 <sup>4</sup>	7 <sup>23</sup>	22 <sup>53</sup>	1 <sup>11</sup>	18 <sup>2</sup> 20	13 <sup>2</sup> 33	2 <sup>25</sup>	16 <sup>4</sup>	16 <sup>57</sup>	4 <sup>49</sup>	n.a.
M20	22 52 54	11 <sup>52</sup> 39	21 <sup>26</sup>	5 <sup>11</sup>	26 <sup>19</sup>	7 <sup>57</sup>	22 <sup>56</sup>	1 <sup>8</sup>	18 <sup>2</sup> 19	13 <sup>2</sup> 33	2 <sup>25</sup>	15 <sup>54</sup>	16 <sup>54</sup>	4 <sup>56</sup>	n.a.
T 21	22 56 51	12 <sup>53</sup> 02	5 <sup>17</sup> 46	5 <sup>54</sup>	27 <sup>34</sup>	8 <sup>31</sup>	22 <sup>59</sup>	1 <sup>5</sup>	18 <sup>2</sup> 18	13 <sup>2</sup> 32	2 <sup>25</sup>	15 <sup>43</sup>	16 <sup>50</sup>	5 <sup>3</sup>	n.a.
W22	23 0 47	13 <sup>53</sup> 27	20 <sup>23</sup>	6 <sup>31</sup>	28 <sup>50</sup>	9 <sup>5</sup>	23 <sup>3</sup>	1 <sup>2</sup>	18 <sup>2</sup> 17	13 <sup>2</sup> 32	2 <sup>25</sup>	15 <sup>33</sup>	16 <sup>47</sup>	5 <sup>9</sup>	n.a.
T 23	23 4 44	14 <sup>53</sup> 53	5 <sup>2</sup> 9	7 <sup>4</sup>	0 <sup>17</sup> 5	9 <sup>38</sup>	23 <sup>7</sup>	1 <sup>0</sup>	18 <sup>2</sup> 16	13 <sup>2</sup> 31	2 <sup>25</sup>	15 <sup>26</sup>	16 <sup>44</sup>	5 <sup>16</sup>	n.a.
F 24	23 8 40	15 <sup>54</sup> 21	19 <sup>57</sup>	7 <sup>30</sup>	1 <sup>21</sup>	10 <sup>12</sup>	23 <sup>11</sup>	0 <sup>57</sup>	18 <sup>2</sup> 15	13 <sup>2</sup> 30	2 <sup>25</sup>	15 <sup>20</sup>	16 <sup>41</sup>	5 <sup>23</sup>	n.a.
S 25	23 12 37	16 <sup>54</sup> 51	4 <sup>11</sup> 39	7 <sup>49</sup>	2 <sup>36</sup>	10 <sup>45</sup>	23 <sup>15</sup>	0 <sup>55</sup>	18 <sup>2</sup> 14	13 <sup>2</sup> 30	2 <sup>25</sup>	15 <sup>18</sup>	16 <sup>38</sup>	5 <sup>29</sup>	n.a.
S 26	23 16 33	17 <sup>55</sup> 23	19 <sup>9</sup>	8 <sup>0</sup>	3 <sup>52</sup>	11 <sup>19</sup>	23 <sup>19</sup>	0 <sup>52</sup>	18 <sup>2</sup> 13	13 <sup>2</sup> 29	2 <sup>25</sup>	15 <sup>D18</sup>	16 <sup>34</sup>	5 <sup>36</sup>	n.a.
M27	23 20 30	18 <sup>55</sup> 56	3 <sup>27</sup> 24	8 <sup>R 4</sup>	5 <sup>7</sup>	11 <sup>52</sup>	23 <sup>23</sup>	0 <sup>50</sup>	18 <sup>2</sup> 12	13 <sup>2</sup> 29	2 <sup>24</sup>	15 <sup>18</sup>	16 <sup>31</sup>	5 <sup>43</sup>	n.a.
T 28	23 24 26	19 <sup>56</sup> 31	17 <sup>23</sup>	7 <sup>58</sup>	6 <sup>23</sup>	12 <sup>25</sup>	23 <sup>28</sup>	0 <sup>47</sup>	18 <sup>2</sup> 11	13 <sup>2</sup> 28	2 <sup>24</sup>	15 <sup>R19</sup>	16 <sup>28</sup>	5 <sup>49</sup>	n.a.
W29	23 28 23	20 <sup>57</sup> 07	1 <sup>7</sup> 6	7 <sup>43</sup>	7 <sup>38</sup>	12 <sup>58</sup>	23 <sup>33</sup>	0 <sup>45</sup>	18 <sup>2</sup> 11	13 <sup>2</sup> 28	2 <sup>24</sup>	15 <sup>18</sup>	16 <sup>25</sup>	5 <sup>56</sup>	n.a.
T 30	23 32 20	21 <sup>57</sup> 44	14 <sup>33</sup>	7 <sup>18</sup>	8 <sup>17</sup> 54	13 <sup>53</sup>	23 <sup>37</sup>	0 <sup>43</sup>	18 <sup>2</sup> 10	13 <sup>2</sup> 28	2 <sup>24</sup>	15 <sup>16</sup>	16 <sup>22</sup>	6 <sup>2</sup>	n.a.

Delta T = 11h52m31s Julian Calendar 1 Sept. 1776 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1776 BCE  
 The year -1775 astronomical counting style corresponds to year 1776 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1776 BCE (-1775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	23 36 16	22 <sup>58</sup> 23	27 <sup>3</sup> 47	6 <sup>R43</sup>	10 <sup>17</sup> 9	14 <sup>5</sup> 4	23 <sup>27</sup> 43	0 <sup>R41</sup>	18 <sup>2</sup> R 9	13 <sup>2</sup> R27	2 <sup>2</sup> R23	15 <sup>2</sup> R11	16 <sup>18</sup> 19	6 <sup>8</sup> 9	n.a.
S 2	23 40 13	23 <sup>59</sup> 03	10 <sup>2</sup> 47	5 <sup>2</sup> 57	11 <sup>25</sup>	14 <sup>37</sup>	23 <sup>49</sup>	0 <sup>2</sup> 39	18 <sup>2</sup> 9	13 <sup>2</sup> 27	2 <sup>11</sup> 23	15 <sup>8</sup> 4	16 <sup>15</sup>	6 <sup>16</sup>	n.a.
S 3	23 44 9	24 <sup>59</sup> 45	23 <sup>34</sup>	5 <sup>2</sup>	12 <sup>40</sup>	15 <sup>9</sup>	23 <sup>54</sup>	0 <sup>38</sup>	18 <sup>2</sup> 8	13 <sup>2</sup> 27	2 <sup>23</sup>	14 <sup>55</sup>	16 <sup>12</sup>	6 <sup>22</sup>	n.a.
M 4	23 48 6	26 <sup>0</sup> 28	6 <sup>2</sup> 10	3 <sup>58</sup>	13 <sup>56</sup>	15 <sup>42</sup>	24 <sup>0</sup>	0 <sup>36</sup>	18 <sup>2</sup> 8	13 <sup>2</sup> 26	2 <sup>22</sup>	14 <sup>46</sup>	16 <sup>9</sup>	6 <sup>29</sup>	n.a.
T 5	23 52 2	27 <sup>1</sup> 12	18 <sup>34</sup>	2 <sup>47</sup>	15 <sup>12</sup>	16 <sup>14</sup>	24 <sup>6</sup>	0 <sup>34</sup>	18 <sup>2</sup> 7	13 <sup>2</sup> 26	2 <sup>22</sup>	14 <sup>37</sup>	16 <sup>6</sup>	6 <sup>36</sup>	n.a.
W 6	23 55 59	28 <sup>1</sup> 58	0 <sup>17</sup> 48	1 <sup>30</sup>	16 <sup>27</sup>	16 <sup>46</sup>	24 <sup>12</sup>	0 <sup>33</sup>	18 <sup>2</sup> 7	13 <sup>2</sup> 26	2 <sup>21</sup>	14 <sup>28</sup>	16 <sup>3</sup>	6 <sup>42</sup>	n.a.
T 7	23 59 55	29 <sup>2</sup> 45	12 <sup>52</sup>	0 <sup>9</sup>	17 <sup>43</sup>	17 <sup>19</sup>	24 <sup>18</sup>	0 <sup>32</sup>	18 <sup>2</sup> 7	13 <sup>2</sup> 26	2 <sup>21</sup>	14 <sup>22</sup>	15 <sup>59</sup>	6 <sup>49</sup>	n.a.
F 8	0 3 52	0 <sup>2</sup> 34	24 <sup>48</sup>	28 <sup>17</sup> 48	18 <sup>58</sup>	17 <sup>51</sup>	24 <sup>25</sup>	0 <sup>30</sup>	18 <sup>2</sup> 6	13 <sup>2</sup> 26	2 <sup>20</sup>	14 <sup>18</sup>	15 <sup>56</sup>	6 <sup>56</sup>	n.a.
S 9	0 7 49	1 <sup>4</sup> 25	6 <sup>8</sup> 37	27 <sup>28</sup>	20 <sup>14</sup>	18 <sup>23</sup>	24 <sup>31</sup>	0 <sup>29</sup>	18 <sup>2</sup> 6	13 <sup>2</sup> 26	2 <sup>20</sup>	14 <sup>15</sup>	15 <sup>53</sup>	7 <sup>2</sup>	n.a.
S 10	0 11 45	2 <sup>5</sup> 17	18 <sup>24</sup>	26 <sup>13</sup>	21 <sup>30</sup>	18 <sup>54</sup>	24 <sup>38</sup>	0 <sup>28</sup>	18 <sup>2</sup> 6	13 <sup>2</sup> D26	2 <sup>19</sup>	14 <sup>D15</sup>	15 <sup>50</sup>	7 <sup>9</sup>	n.a.
M11	0 15 42	3 <sup>6</sup> 10	0 <sup>11</sup> 10	25 <sup>5</sup>	22 <sup>45</sup>	19 <sup>26</sup>	24 <sup>45</sup>	0 <sup>27</sup>	18 <sup>2</sup> 6	13 <sup>2</sup> 26	2 <sup>19</sup>	14 <sup>16</sup>	15 <sup>47</sup>	7 <sup>16</sup>	n.a.
T 12	0 19 38	4 <sup>7</sup> 06	12 <sup>2</sup>	24 <sup>6</sup>	24 <sup>1</sup>	19 <sup>58</sup>	24 <sup>52</sup>	0 <sup>26</sup>	18 <sup>2</sup> 6	13 <sup>2</sup> 26	2 <sup>18</sup>	14 <sup>18</sup>	15 <sup>44</sup>	7 <sup>22</sup>	n.a.
W13	0 23 35	5 <sup>8</sup> 02	24 <sup>3</sup>	23 <sup>17</sup>	25 <sup>17</sup>	20 <sup>29</sup>	24 <sup>59</sup>	0 <sup>26</sup>	18 <sup>2</sup> D 6	13 <sup>2</sup> 26	2 <sup>18</sup>	14 <sup>19</sup>	15 <sup>40</sup>	7 <sup>29</sup>	n.a.
T 14	0 27 31	6 <sup>9</sup> 01	6 <sup>5</sup> 19	22 <sup>39</sup>	26 <sup>32</sup>	21 <sup>1</sup>	25 <sup>6</sup>	0 <sup>25</sup>	18 <sup>2</sup> 6	13 <sup>2</sup> 26	2 <sup>17</sup>	14 <sup>R20</sup>	15 <sup>37</sup>	7 <sup>36</sup>	n.a.
F 15	0 31 28	7 <sup>10</sup> 01	18 <sup>55</sup>	22 <sup>13</sup>	27 <sup>48</sup>	21 <sup>32</sup>	25 <sup>14</sup>	0 <sup>25</sup>	18 <sup>2</sup> 6	13 <sup>2</sup> 26	2 <sup>16</sup>	14 <sup>19</sup>	15 <sup>34</sup>	7 <sup>42</sup>	n.a.
S 16	0 35 24	8 <sup>11</sup> 02	1 <sup>2</sup> 55	21 <sup>58</sup>	29 <sup>4</sup>	22 <sup>3</sup>	25 <sup>22</sup>	0 <sup>24</sup>	18 <sup>2</sup> 6	13 <sup>2</sup> 26	2 <sup>16</sup>	14 <sup>17</sup>	15 <sup>31</sup>	7 <sup>49</sup>	n.a.
S 17	0 39 21	9 <sup>12</sup> 05	15 <sup>22</sup>	21 <sup>D55</sup>	0 <sup>2</sup> 19	22 <sup>34</sup>	25 <sup>29</sup>	0 <sup>24</sup>	18 <sup>2</sup> 6	13 <sup>2</sup> 27	2 <sup>15</sup>	14 <sup>13</sup>	15 <sup>28</sup>	7 <sup>55</sup>	n.a.
M18	0 43 18	10 <sup>13</sup> 09	29 <sup>18</sup>	22 <sup>2</sup>	1 <sup>35</sup>	23 <sup>5</sup>	25 <sup>37</sup>	0 <sup>24</sup>	18 <sup>2</sup> 6	13 <sup>2</sup> 27	2 <sup>14</sup>	14 <sup>8</sup>	15 <sup>25</sup>	8 <sup>2</sup>	n.a.
T 19	0 47 14	11 <sup>14</sup> 15	13 <sup>17</sup> 41	22 <sup>20</sup>	2 <sup>51</sup>	23 <sup>35</sup>	25 <sup>46</sup>	0 <sup>D24</sup>	18 <sup>2</sup> 6	13 <sup>2</sup> 27	2 <sup>14</sup>	14 <sup>3</sup>	15 <sup>21</sup>	8 <sup>9</sup>	n.a.
W20	0 51 11	12 <sup>15</sup> 21	28 <sup>27</sup>	22 <sup>46</sup>	4 <sup>6</sup>	24 <sup>6</sup>	25 <sup>54</sup>	0 <sup>24</sup>	18 <sup>2</sup> 7	13 <sup>2</sup> 27	2 <sup>13</sup>	13 <sup>58</sup>	15 <sup>18</sup>	8 <sup>15</sup>	n.a.
T 21	0 55 7	13 <sup>16</sup> 29	13 <sup>2</sup> 29	23 <sup>20</sup>	5 <sup>22</sup>	24 <sup>36</sup>	26 <sup>2</sup>	0 <sup>24</sup>	18 <sup>2</sup> 7	13 <sup>2</sup> 28	2 <sup>12</sup>	13 <sup>54</sup>	15 <sup>15</sup>	8 <sup>22</sup>	n.a.
F 22	0 59 4	14 <sup>17</sup> 38	28 <sup>37</sup>	24 <sup>2</sup>	6 <sup>38</sup>	25 <sup>6</sup>	26 <sup>11</sup>	0 <sup>24</sup>	18 <sup>2</sup> 8	13 <sup>2</sup> 28	2 <sup>11</sup>	13 <sup>52</sup>	15 <sup>12</sup>	8 <sup>29</sup>	n.a.
S 23	1 3 0	15 <sup>18</sup> 48	13 <sup>11</sup> 42	24 <sup>50</sup>	7 <sup>54</sup>	25 <sup>36</sup>	26 <sup>20</sup>	0 <sup>25</sup>	18 <sup>2</sup> 8	13 <sup>2</sup> 29	2 <sup>10</sup>	13 <sup>D51</sup>	15 <sup>9</sup>	8 <sup>35</sup>	n.a.
S 24	1 6 57	16 <sup>19</sup> 58	28 <sup>35</sup>	25 <sup>43</sup>	9 <sup>9</sup>	26 <sup>6</sup>	26 <sup>28</sup>	0 <sup>25</sup>	18 <sup>2</sup> 9	13 <sup>2</sup> 29	2 <sup>10</sup>	13 <sup>51</sup>	15 <sup>5</sup>	8 <sup>42</sup>	n.a.
M25	1 10 53														

SWISS EPHEMERIS for the year 1776 BCE

NOVEMBER 1776 BCE (-1775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	1 38 29	24 <sup>29</sup> 29'41	15 <sup>31</sup> 29	5 <sup>29</sup> 6	19 <sup>29</sup> 15	29 <sup>29</sup> 59	27 <sup>27</sup> 44	0 <sup>29</sup> 33	18 <sup>18</sup> 15	13 <sup>13</sup> 34	2°R 2	13°R46	14 <sup>14</sup> 40	9 <sup>9</sup> 35	n.a.
T 2	1 42 26	25°30'56	27°39	6°27	20°30	0 <sup>27</sup> 27	27°54	0°35	18°16	13°35	2 <sup>2</sup> 11	13 <sup>13</sup> 43	14°37	9°42	n.a.
W 3	1 46 22	26°32'11	9 <sup>9</sup> 40	7°49	21°46	0°55	28° 4	0°36	18°17	13°35	2° 0	13°41	14°34	9°48	n.a.
T 4	1 50 19	27°33'26	21°35	9°12	23° 2	1°23	28°14	0°38	18°18	13°36	1°59	13°39	14°30	9°55	n.a.
F 5	1 54 15	28°34'42	3 <sup>3</sup> 25	10°37	24°17	1°51	28°25	0°40	18°19	13°37	1°58	13°37	14°27	10° 2	n.a.
S 6	1 58 12	29°35'59	15°12	12° 2	25°33	2°19	28°35	0°42	18°20	13°38	1°57	13°D37	14°24	10° 8	n.a.
S 7	2 2 9	0 <sup>0</sup> 37'16	27° 0	13°28	26°48	2°46	28°46	0°44	18°21	13°39	1°56	13°37	14°21	10°15	n.a.
M 8	2 6 5	1°38'33	8 <sup>8</sup> 50	14°55	28° 4	3°13	28°56	0°46	18°23	13°40	1°55	13°38	14°18	10°22	n.a.
T 9	2 10 2	2°39'51	20°45	16°23	29°20	3°40	29° 7	0°48	18°24	13°41	1°54	13°40	14°15	10°28	n.a.
W10	2 13 58	3°41'09	2 <sup>2</sup> 48	17°51	0 <sup>0</sup> 35	4° 7	29°18	0°51	18°25	13°42	1°53	13°41	14°11	10°35	n.a.
T 11	2 17 55	4°42'28	15° 5	19°19	1°51	4°33	29°29	0°53	18°27	13°43	1°52	13°42	14° 8	10°42	n.a.
F 12	2 21 51	5°43'47	27°38	20°49	3° 6	4°59	29°40	0°56	18°28	13°44	1°50	13°42	14° 5	10°48	n.a.
S 13	2 25 48	6°45'07	10 <sup>10</sup> 31	22°18	4°22	5°25	29°51	0°58	18°30	13°45	1°49	13°R42	14° 2	10°55	n.a.
S 14	2 29 45	7°46'27	23°49	23°48	5°37	5°51	0 <sup>0</sup> 3 3	1° 1	18°32	13°46	1°48	13°42	13°59	11° 2	n.a.
M15	2 33 41	8°47'47	7 <sup>7</sup> 33	25°18	6°53	6°16	0°14	1° 4	18°33	13°47	1°47	13°41	13°56	11° 8	n.a.
T 16	2 37 38	9°49'07	21°45	26°49	8° 9	6°42	0°26	1° 7	18°35	13°49	1°46	13°41	13°52	11°15	n.a.
W17	2 41 34	10°50'28	6 <sup>6</sup> 22	28°20	9°24	7° 7	0°37	1°10	18°37	13°50	1°45	13°41	13°49	11°21	n.a.
T 18	2 45 31	11°51'49	21°19	29°52	10°40	7°31	0°49	1°13	18°38	13°51	1°43	13°40	13°46	11°28	n.a.
F 19	2 49 27	12°53'09	6 <sup>6</sup> 30	1 <sup>1</sup> 24	11°55	7°56	1° 1	1°16	18°40	13°52	1°42	13°40	13°43	11°35	n.a.
S 20	2 53 24	13°54'30	21°44	2°56	13°11	8°20	1°13	1°20	18°42	13°54	1°41	13°40	13°40	11°41	n.a.
S 21	2 57 20	14°55'51	6 <sup>6</sup> 53	4°28	14°26	8°44	1°25	1°23	18°44	13°55	1°40	13°40	13°36	11°48	n.a.
M22	3 1 17	15°57'11	21°46	6° 1	15°42	9° 7	1°37	1°27	18°46	13°57	1°38	13°40	13°33	11°55	n.a.
T 23	3 5 14	16°58'31	6 <sup>6</sup> 17	7°34	16°57	9°31	1°49	1°30	18°48	13°58	1°37	13°40	13°30	12° 1	n.a.
W24	3 9 10	17°59'50	20°22	9° 8	18°13	9°54	2° 1	1°34	18°50	13°59	1°36	13°39	13°27	12° 8	n.a.
T 25	3 13 7	19° 1'08	4 <sup>4</sup> 0	10°42	19°28	10°16	2°13	1°38	18°52	14° 1	1°35	13°39	13°24	12°15	n.a.
F 26	3 17 3	20° 2'26	17°12	12°16	20°44	10°39	2°26	1°42	18°54	14° 2	1°33	13°D39	13°21	12°21	n.a.
S 27	3 21 0	21° 3'43	0 <sup>0</sup> 8	13°51	21°59	11° 1	2°38	1°46	18°56	14° 4	1°32	13°39	13°17	12°28	n.a.
S 28	3 24 56	22° 4'59	12°28	15°26	23°14	11°22	2°51	1°50	18°58	14° 5	1°31	13°39	13°14	12°35	n.a.
M29	3 28 53	23° 6'14	24°40	17° 1	24°30	11°44	3° 3	1°54	19° 0	14° 7	1°30	13°40	13°11	12°41	n.a.
T 30	3 32 49	24 <sup>24</sup> 7'28	6 <sup>6</sup> 40	18 <sup>18</sup> 37	25 <sup>25</sup> 45	12 <sup>12</sup> 5	3 <sup>3</sup> 16	1 <sup>1</sup> 58	19 <sup>19</sup> 3	14 <sup>14</sup> 9	1 <sup>1</sup> 28	13 <sup>13</sup> 41	13 <sup>13</sup> 8	12 <sup>12</sup> 48	n.a.

Delta T = 11h52m26s Julian Calendar 1 Nov. 1776 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1776 BCE  
 The year -1775 astronomical counting style corresponds to year 1776 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1776 BCE (-1775) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	3 36 46	25 <sup>25</sup> 8'42	18 <sup>18</sup> 33	20 <sup>20</sup> 14	27 <sup>27</sup> 0	12 <sup>12</sup> 25	3 <sup>3</sup> 29	2 <sup>2</sup> 3	19 <sup>19</sup> 3	14 <sup>14</sup> 10	1°R27	13°R42	13 <sup>13</sup> 5	12 <sup>12</sup> 55	n.a.
T 2	3 40 43	26° 9'55	0 <sup>0</sup> 22	21°51	28°16	12°46	3°42	2° 7	19° 7	14°12	1 <sup>1</sup> 26	13°43	13° 2	13° 1	n.a.
F 3	3 44 39	27°11'07	12° 9	23°28	29°31	13° 6	3°54	2°12	19°10	14°13	1°24	13°R44	12°58	13° 8	n.a.
S 4	3 48 36	28°12'18	23°57	25° 6	0 <sup>0</sup> 46	13°25	4° 7	2°17	19°12	14°15	1°23	13°43	12°55	13°14	n.a.
S 5	3 52 32	29°13'29	5 <sup>5</sup> 49	26°45	2° 2	13°44	4°20	2°21	19°15	14°17	1°22	13°42	12°52	13°21	n.a.
M 6	3 56 29	0 <sup>0</sup> 47'38	17°46	28°24	3°17	14° 3	4°33	2°26	19°17	14°19	1°20	13°40	12°49	13°28	n.a.
T 7	4 0 25	1°15'47	29°50	0 <sup>0</sup> 7 3	4°32	14°22	4°47	2°31	19°20	14°20	1°19	13°38	12°46	13°34	n.a.
W 8	4 4 22	2°16'56	12 <sup>12</sup> 25	1°43	5°48	14°40	5° 0	2°36	19°22	14°22	1°18	13°35	12°42	13°41	n.a.
T 9	4 8 18	3°18'03	24°29	3°24	7° 3	14°57	5°13	2°41	19°25	14°24	1°17	13°32	12°39	13°48	n.a.
F 10	4 12 15	4°19'10	7 <sup>7</sup> 1	5° 5	8°18	15°14	5°26	2°46	19°27	14°26	1°15	13°29	12°36	13°54	n.a.
S 11	4 16 12	5°20'16	20° 1	6°47	9°33	15°31	5°40	2°51	19°30	14°28	1°14	13°27	12°33	14° 1	n.a.
S 12	4 20 8	6°21'21	3 <sup>3</sup> 14	8°29	10°49	15°47	5°53	2°56	19°33	14°30	1°13	13°D26	12°30	14° 8	n.a.
M13	4 24 5	7°22'25	16°48	10°12	12° 4	16° 3	6° 7	3° 2	19°35	14°31	1°11	13°26	12°27	14°14	n.a.
T 14	4 28 1	8°23'29	0 <sup>0</sup> 43	11°56	13°19	16°19	6°20	3° 7	19°38	14°33	1°10	13°28	12°23	14°21	n.a.
W15	4 31 58	9°24'32	15° 1	13°40	14°34	16°33	6°34	3°13	19°41	14°35	1° 9	13°29	12°20	14°28	n.a.
T 16	4 35 54	10°25'33	29°40	15°25	15°49	16°48	6°47	3°18	19°44	14°37	1° 7	13°30	12°17	14°34	n.a.
F 17	4 39 51	11°26'34	14 <sup>14</sup> 34	17°10	17° 5	17° 2	7° 1	3°24	19°47	14°39	1° 6	13°R31	12°14	14°41	n.a.
S 18	4 43 47	12°27'34	29°38	18°55	18°20	17°15	7°15	3°30	19°49	14°41	1° 5	13°30	12°11	14°48	n.a.
S 19	4 47 44	13°28'33	14 <sup>14</sup> 43	20°41	19°35	17°28	7°29	3°35	19°52	14°43	1° 4	13°28	12° 8	14°54	n.a.
M20	4 51 41	14°29'30	29°40	22°28	20°50	17°40	7°42	3°41	19°55	14°45	1° 2	13°24	12° 4	15° 1	n.a.
T 21	4 55 37	15°30'26	14 <sup>14</sup> 31	24°14	22° 5	17°52	7°56	3°47	19°58	14°47	1° 1	13°19	12° 1	15° 7	n.a.
W22	4 59 34	16°31'21	28°15	26° 1	23°20	18° 3	8°10	3°53	20° 1	14°49	1° 0	13°14	11°58	15°14	n.a.
T 23	5 3 30	17°32'13	12 <sup>12</sup> 24	27°47	24°35	18°14	8°24	3°59	20° 4	14°51	0°59	13° 9	11°55	15°21	n.a.
F 24	5 7 27	18°33'04	25°44	29°34	25°50	18°24	8°38	4° 5	20° 7	14°53	0°57	13° 5	11°52	15°27	n.a.
S 25	5 11 23	19°33'53	8 <sup>8</sup> 38	1 <sup>1</sup> 319	27° 5	18°33	8°52	4°11	20°10	14°56	0°56	13° 3	11°48	15°34	n.a.
S 26	5 15 20	20°34'41	21° 8	3° 5	28°20	18°42	9° 6	4°18	20°13	14°58	0°55	13°D 2	11°45	15°41	n.a.
M27	5 19 16	21°35'26	3 <sup>3</sup> 20	4°49	29°35	18°50	9°20	4°24	20°16	15° 0	0°54	13° 3	11°42	15°47	n.a.
T 28	5 23 13	22°36'10	15°19	6°32	0 <sup>0</sup> 50	18°58	9°34	4°30	20°20	15° 2	0°52	13° 4	11°39	15°54	n.a.
W29	5 27 10	23°36'52	27° 9	8°14	2° 5	19° 5	9°48	4°36	20°23	15° 4	0°51	13° 6	11°36	16° 1	n.a.
T 30	5 31 6	24°37'32	8 <sup>8</sup> 55	9°53	3°20	19°12	10° 2	4°43	20°26	15° 6	0°50	13°R 7	11°33	16° 7	n.a.
F 31	5 35 3	25 <sup>25</sup> 38'10	20 <sup>20</sup> 42	11 <sup>11</sup> 30	4 <sup>4</sup> 35	19 <sup>19</sup> 17	10 <sup>10</sup> 17	4 <sup>4</sup> 49	20 <sup>20</sup> 29	15 <sup>15</sup> 8	0 <sup>0</sup> 49	13 <sup>13</sup> 7	11 <sup>11</sup> 29	16 <sup>16</sup> 14	n.a.

Delta T = 11h52m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]