

SWISS EPHEMERIS for the year 1705 BCE

JANUARY 1705 BCE (-1704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	5 39 6	26 <sup>z</sup> 38'06	17 <sup>h</sup> 50	11 <sup>z</sup> 33	3 <sup>z</sup> 54	5 <sup>h</sup> 7	9 <sup>z</sup> 43	11 <sup>h</sup> 25	28 <sup>h</sup> 38	21 <sup>h</sup> 25	28 <sup>z</sup> 53	6 <sup>h</sup> 3	7 <sup>h</sup> 28	15 <sup>h</sup> 2	n.a.
W 2	5 43 2	27 <sup>z</sup> 38'44	29 <sup>z</sup> 46	13 <sup>z</sup> 8	5 <sup>z</sup> 8	5 <sup>h</sup> 50	9 <sup>z</sup> 57	11 <sup>h</sup> 20	28 <sup>z</sup> 41	21 <sup>h</sup> 23	28 <sup>z</sup> 55	6 <sup>h</sup> 3	7 <sup>z</sup> 25	15 <sup>z</sup> 8	n.a.
T 3	5 46 59	28 <sup>z</sup> 39'20	11 <sup>h</sup> 37	14 <sup>z</sup> 44	6 <sup>z</sup> 23	6 <sup>h</sup> 33	10 <sup>h</sup> 11	11 <sup>z</sup> 16	28 <sup>z</sup> 44	21 <sup>z</sup> 22	28 <sup>z</sup> 56	6 <sup>z</sup> 2	7 <sup>z</sup> 22	15 <sup>z</sup> 15	n.a.
F 4	5 50 55	29 <sup>z</sup> 39'54	23 <sup>z</sup> 29	16 <sup>z</sup> 21	7 <sup>z</sup> 37	7 <sup>h</sup> 17	10 <sup>z</sup> 24	11 <sup>z</sup> 11	28 <sup>z</sup> 47	21 <sup>z</sup> 20	28 <sup>z</sup> 58	5 <sup>z</sup> 59	7 <sup>z</sup> 19	15 <sup>z</sup> 22	n.a.
S 5	5 54 52	0 <sup>z</sup> 40'26	5 <sup>h</sup> 27	17 <sup>z</sup> 58	8 <sup>z</sup> 52	8 <sup>h</sup> 0	10 <sup>z</sup> 38	11 <sup>z</sup> 6	28 <sup>z</sup> 51	21 <sup>z</sup> 18	28 <sup>z</sup> 59	5 <sup>z</sup> 55	7 <sup>z</sup> 15	15 <sup>z</sup> 28	n.a.
S 6	5 58 48	1 <sup>z</sup> 40'56	17 <sup>z</sup> 33	19 <sup>z</sup> 37	10 <sup>z</sup> 6	8 <sup>z</sup> 43	10 <sup>z</sup> 52	11 <sup>z</sup> 2	28 <sup>z</sup> 54	21 <sup>z</sup> 17	29 <sup>z</sup> 0	5 <sup>z</sup> 50	7 <sup>z</sup> 12	15 <sup>z</sup> 35	n.a.
M 7	6 2 45	2 <sup>z</sup> 41'24	29 <sup>z</sup> 52	21 <sup>z</sup> 16	11 <sup>z</sup> 21	9 <sup>z</sup> 26	11 <sup>z</sup> 6	10 <sup>z</sup> 57	28 <sup>z</sup> 57	21 <sup>z</sup> 15	29 <sup>z</sup> 2	5 <sup>z</sup> 44	7 <sup>z</sup> 9	15 <sup>z</sup> 42	n.a.
T 8	6 6 41	3 <sup>z</sup> 41'50	12 <sup>h</sup> 25	22 <sup>z</sup> 56	12 <sup>z</sup> 35	10 <sup>z</sup> 9	11 <sup>z</sup> 19	10 <sup>z</sup> 52	29 <sup>z</sup> 0	21 <sup>z</sup> 14	29 <sup>z</sup> 3	5 <sup>z</sup> 38	7 <sup>z</sup> 6	15 <sup>z</sup> 49	n.a.
W 9	6 10 38	4 <sup>z</sup> 42'15	25 <sup>z</sup> 12	24 <sup>z</sup> 37	13 <sup>z</sup> 49	10 <sup>z</sup> 52	11 <sup>z</sup> 33	10 <sup>z</sup> 47	29 <sup>z</sup> 3	21 <sup>z</sup> 12	29 <sup>z</sup> 4	5 <sup>z</sup> 33	7 <sup>z</sup> 3	15 <sup>z</sup> 55	n.a.
T 10	6 14 35	5 <sup>z</sup> 42'37	8 <sup>h</sup> 15	26 <sup>z</sup> 19	15 <sup>z</sup> 4	11 <sup>z</sup> 36	11 <sup>z</sup> 46	10 <sup>z</sup> 43	29 <sup>z</sup> 6	21 <sup>z</sup> 10	29 <sup>z</sup> 5	5 <sup>z</sup> 29	7 <sup>z</sup> 0	16 <sup>z</sup> 2	n.a.
F 11	6 18 31	6 <sup>z</sup> 42'58	21 <sup>z</sup> 32	28 <sup>z</sup> 2	16 <sup>z</sup> 18	12 <sup>z</sup> 19	12 <sup>z</sup> 0	10 <sup>z</sup> 38	29 <sup>z</sup> 9	21 <sup>z</sup> 9	29 <sup>z</sup> 6	5 <sup>z</sup> 27	6 <sup>z</sup> 56	16 <sup>z</sup> 9	n.a.
S 12	6 22 28	7 <sup>z</sup> 43'16	5 <sup>h</sup> 2	29 <sup>z</sup> 46	17 <sup>z</sup> 33	13 <sup>z</sup> 2	12 <sup>z</sup> 13	10 <sup>z</sup> 33	29 <sup>z</sup> 12	21 <sup>z</sup> 7	29 <sup>z</sup> 8	5 <sup>z</sup> D26	6 <sup>z</sup> 53	16 <sup>z</sup> 16	n.a.
S 13	6 26 24	8 <sup>z</sup> 43'33	18 <sup>z</sup> 43	1 <sup>z</sup> 31	18 <sup>z</sup> 47	13 <sup>z</sup> 46	12 <sup>z</sup> 27	10 <sup>z</sup> 28	29 <sup>z</sup> 15	21 <sup>z</sup> 5	29 <sup>z</sup> 9	5 <sup>z</sup> 26	6 <sup>z</sup> 50	16 <sup>z</sup> 22	n.a.
M 14	6 30 21	9 <sup>z</sup> 43'48	2 <sup>h</sup> 33	3 <sup>z</sup> 17	20 <sup>z</sup> 2	14 <sup>z</sup> 29	12 <sup>z</sup> 40	10 <sup>z</sup> 24	29 <sup>z</sup> 18	21 <sup>z</sup> 4	29 <sup>z</sup> 10	5 <sup>z</sup> 28	6 <sup>z</sup> 47	16 <sup>z</sup> 29	n.a.
T 15	6 34 17	10 <sup>z</sup> 44'01	16 <sup>z</sup> 31	5 <sup>z</sup> 4	21 <sup>z</sup> 16	15 <sup>z</sup> 12	12 <sup>z</sup> 54	10 <sup>z</sup> 19	29 <sup>z</sup> 21	21 <sup>z</sup> 2	29 <sup>z</sup> 11	5 <sup>z</sup> 29	6 <sup>z</sup> 44	16 <sup>z</sup> 36	n.a.
W 16	6 38 14	11 <sup>z</sup> 44'13	0 <sup>z</sup> 36	6 <sup>z</sup> 52	22 <sup>z</sup> 30	15 <sup>z</sup> 56	13 <sup>z</sup> 7	10 <sup>z</sup> 14	29 <sup>z</sup> 24	21 <sup>z</sup> 1	29 <sup>z</sup> 12	5 <sup>z</sup> 30	6 <sup>z</sup> 40	16 <sup>z</sup> 42	n.a.
T 17	6 42 11	12 <sup>z</sup> 44'23	14 <sup>z</sup> 46	8 <sup>z</sup> 41	23 <sup>z</sup> 45	16 <sup>z</sup> 39	13 <sup>z</sup> 20	10 <sup>z</sup> 9	29 <sup>z</sup> 27	20 <sup>z</sup> 59	29 <sup>z</sup> 13	5 <sup>z</sup> R31	6 <sup>z</sup> 37	16 <sup>z</sup> 49	n.a.
F 18	6 46 7	13 <sup>z</sup> 44'31	28 <sup>z</sup> 59	10 <sup>z</sup> 31	24 <sup>z</sup> 59	17 <sup>z</sup> 22	13 <sup>z</sup> 33	10 <sup>z</sup> 4	29 <sup>z</sup> 29	20 <sup>z</sup> 58	29 <sup>z</sup> 14	5 <sup>z</sup> 30	6 <sup>z</sup> 34	16 <sup>z</sup> 56	n.a.
S 19	6 50 4	14 <sup>z</sup> 44'37	13 <sup>h</sup> 12	12 <sup>z</sup> 22	26 <sup>z</sup> 14	18 <sup>z</sup> 6	13 <sup>z</sup> 46	10 <sup>z</sup> 0	29 <sup>z</sup> 32	20 <sup>z</sup> 56	29 <sup>z</sup> 15	5 <sup>z</sup> 28	6 <sup>z</sup> 31	17 <sup>z</sup> 3	n.a.
S 20	6 54 0	15 <sup>z</sup> 44'42	27 <sup>z</sup> 24	14 <sup>z</sup> 14	27 <sup>z</sup> 28	18 <sup>z</sup> 49	14 <sup>z</sup> 0	9 <sup>z</sup> 55	29 <sup>z</sup> 35	20 <sup>z</sup> 55	29 <sup>z</sup> 16	5 <sup>z</sup> 26	6 <sup>z</sup> 28	17 <sup>z</sup> 9	n.a.
M 21	6 57 57	16 <sup>z</sup> 44'45	11 <sup>h</sup> 29	16 <sup>z</sup> 7	28 <sup>z</sup> 42	19 <sup>z</sup> 33	14 <sup>z</sup> 13	9 <sup>z</sup> 50	29 <sup>z</sup> 38	20 <sup>z</sup> 53	29 <sup>z</sup> 16	5 <sup>z</sup> 23	6 <sup>z</sup> 25	17 <sup>z</sup> 16	n.a.
T 22	7 1 53	17 <sup>z</sup> 44'46	25 <sup>z</sup> 25	18 <sup>z</sup> 1	29 <sup>z</sup> 57	20 <sup>z</sup> 16	14 <sup>z</sup> 26	9 <sup>z</sup> 45	29 <sup>z</sup> 40	20 <sup>z</sup> 52	29 <sup>z</sup> 17	5 <sup>z</sup> 21	6 <sup>z</sup> 21	17 <sup>z</sup> 23	n.a.
W 23	7 5 50	18 <sup>z</sup> 44'45	9 <sup>z</sup> 8	19 <sup>z</sup> 55	1 <sup>z</sup> 11	21 <sup>z</sup> 0	14 <sup>z</sup> 39	9 <sup>z</sup> 41	29 <sup>z</sup> 43	20 <sup>z</sup> 50	29 <sup>z</sup> 18	5 <sup>z</sup> 19	6 <sup>z</sup> 18	17 <sup>z</sup> 29	n.a.
T 24	7 9 46	19 <sup>z</sup> 44'42	22 <sup>z</sup> 35	21 <sup>z</sup> 51	2 <sup>z</sup> 25	21 <sup>z</sup> 43	14 <sup>z</sup> 51	9 <sup>z</sup> 36	29 <sup>z</sup> 45	20 <sup>z</sup> 49	29 <sup>z</sup> 19	5 <sup>z</sup> 18	6 <sup>z</sup> 15	17 <sup>z</sup> 36	n.a.
F 25	7 13 43	20 <sup>z</sup> 44'37	5 <sup>z</sup> 45	23 <sup>z</sup> 47	3 <sup>z</sup> 40	22 <sup>z</sup> 27	15 <sup>z</sup> 4	9 <sup>z</sup> 31	29 <sup>z</sup> 48	20 <sup>z</sup> 47	29 <sup>z</sup> 19	5 <sup>z</sup> D17	6 <sup>z</sup> 12	17 <sup>z</sup> 43	n.a.
S 26	7 17 40	21 <sup>z</sup> 44'30	18 <sup>z</sup> 37	25 <sup>z</sup> 44	4 <sup>z</sup> 54	23 <sup>z</sup> 10	15 <sup>z</sup> 17	9 <sup>z</sup> 27	29 <sup>z</sup> 51	20 <sup>z</sup> 46	29 <sup>z</sup> 20	5 <sup>z</sup> 18	6 <sup>z</sup> 9	17 <sup>z</sup> 50	n.a.
S 27	7 21 36	22 <sup>z</sup> 44'20	1 <sup>h</sup> 11	27 <sup>z</sup> 42	6 <sup>z</sup> 8	23 <sup>z</sup> 54	15 <sup>z</sup> 30	9 <sup>z</sup> 22	29 <sup>z</sup> 53	20 <sup>z</sup> 45	29 <sup>z</sup> 21	5 <sup>z</sup> 18	6 <sup>z</sup> 6	17 <sup>z</sup> 56	n.a.
M 28	7 25 33	23 <sup>z</sup> 44'08	13 <sup>z</sup> 30	29 <sup>z</sup> 39	7 <sup>z</sup> 23	24 <sup>z</sup> 37	15 <sup>z</sup> 42	9 <sup>z</sup> 17	29 <sup>z</sup> 56	20 <sup>z</sup> 43	29 <sup>z</sup> 21	5 <sup>z</sup> 20	6 <sup>z</sup> 2	18 <sup>z</sup> 3	n.a.
T 29	7 29 29	24 <sup>z</sup> 43'54	25 <sup>z</sup> 36	1 <sup>z</sup> 37	8 <sup>z</sup> 37	25 <sup>z</sup> 21	15 <sup>z</sup> 55	9 <sup>z</sup> 13	29 <sup>z</sup> 58	20 <sup>z</sup> 42	29 <sup>z</sup> 22	5 <sup>z</sup> 21	5 <sup>z</sup> 59	18 <sup>z</sup> 10	n.a.
W 30	7 33 26	25 <sup>z</sup> 43'37	7 <sup>h</sup> 34	3 <sup>z</sup> 35	9 <sup>z</sup> 51	26 <sup>z</sup> 5	16 <sup>z</sup> 7	9 <sup>z</sup> 8	0 <sup>z</sup> 7	20 <sup>z</sup> 40	29 <sup>z</sup> 23	5 <sup>z</sup> 22	5 <sup>z</sup> 56	18 <sup>z</sup> 16	n.a.
T 31	7 37 22	26 <sup>z</sup> 43'18	19 <sup>h</sup> 27	5 <sup>z</sup> 33	11 <sup>z</sup> 6	26 <sup>h</sup> 48	16 <sup>z</sup> 20	9 <sup>z</sup> 24	0 <sup>z</sup> 7	20 <sup>h</sup> 39	29 <sup>z</sup> 23	5 <sup>z</sup> D22	5 <sup>z</sup> D53	18 <sup>h</sup> 23	n.a.

Delta T = 11h24m13s Julian Calendar 1 Jan. 1705 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1706 BCE  
 The year -1704 astronomical counting style corresponds to year 1705 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1705 BCE (-1704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	7 41 19	27 <sup>z</sup> 42'56	1 <sup>h</sup> 20	7 <sup>z</sup> 30	12 <sup>z</sup> 20	27 <sup>h</sup> 32	16 <sup>z</sup> 32	8 <sup>h</sup> 59	0 <sup>z</sup> 7	20 <sup>h</sup> 38	29 <sup>z</sup> 24	5 <sup>h</sup> R22	5 <sup>h</sup> D50	18 <sup>h</sup> 30	n.a.
S 2	7 45 15	28 <sup>z</sup> 42'32	13 <sup>z</sup> 17	9 <sup>z</sup> 27	13 <sup>z</sup> 34	28 <sup>z</sup> 15	16 <sup>z</sup> 44	8 <sup>z</sup> 55	0 <sup>z</sup> 7	20 <sup>h</sup> 37	29 <sup>z</sup> 24	5 <sup>z</sup> D22	5 <sup>z</sup> 46	18 <sup>z</sup> 37	n.a.
S 3	7 49 12	29 <sup>z</sup> 42'05	25 <sup>z</sup> 25	11 <sup>z</sup> 22	14 <sup>z</sup> 48	28 <sup>z</sup> 59	16 <sup>z</sup> 57	8 <sup>z</sup> 51	0 <sup>z</sup> 9	20 <sup>z</sup> 35	29 <sup>z</sup> 24	5 <sup>z</sup> 21	5 <sup>z</sup> 43	18 <sup>z</sup> 43	n.a.
M 4	7 53 9	0 <sup>z</sup> 41'36	7 <sup>h</sup> 45	13 <sup>z</sup> 15	16 <sup>z</sup> 2	29 <sup>z</sup> 43	17 <sup>z</sup> 9	8 <sup>z</sup> 47	0 <sup>z</sup> 12	20 <sup>z</sup> 34	29 <sup>z</sup> 25	5 <sup>z</sup> 21	5 <sup>z</sup> 40	18 <sup>z</sup> 50	n.a.
T 5	7 57 5	1 <sup>z</sup> 41'05	20 <sup>z</sup> 23	15 <sup>z</sup> 7	17 <sup>z</sup> 17	0 <sup>z</sup> 26	17 <sup>z</sup> 21	8 <sup>z</sup> 42	0 <sup>z</sup> 14	20 <sup>z</sup> 33	29 <sup>z</sup> 25	5 <sup>z</sup> 20	5 <sup>z</sup> 37	18 <sup>z</sup> 57	n.a.
W 6	8 1 2	2 <sup>z</sup> 40'31	3 <sup>h</sup> 20	16 <sup>z</sup> 56	18 <sup>z</sup> 31	1 <sup>z</sup> 10	17 <sup>z</sup> 33	8 <sup>z</sup> 38	0 <sup>z</sup> 16	20 <sup>z</sup> 32	29 <sup>z</sup> 26	5 <sup>z</sup> 20	5 <sup>z</sup> 34	19 <sup>z</sup> 3	n.a.
T 7	8 4 58	3 <sup>z</sup> 39'55	16 <sup>z</sup> 37	18 <sup>z</sup> 42	19 <sup>z</sup> 45	1 <sup>z</sup> 54	17 <sup>z</sup> 45	8 <sup>z</sup> 34	0 <sup>z</sup> 18	20 <sup>z</sup> 31	29 <sup>z</sup> 26	5 <sup>z</sup> 20	5 <sup>z</sup> 31	19 <sup>z</sup> 10	n.a.
F 8	8 8 55	4 <sup>z</sup> 39'16	0 <sup>h</sup> 13	20 <sup>z</sup> 25	20 <sup>z</sup> 59	2 <sup>z</sup> 37	17 <sup>z</sup> 57	8 <sup>z</sup> 30	0 <sup>z</sup> 20	20 <sup>z</sup> 30	29 <sup>z</sup> 26	5 <sup>z</sup> D20	5 <sup>z</sup> 27	19 <sup>z</sup> 17	n.a.
S 9	8 12 51	5 <sup>z</sup> 38'36	14 <sup>z</sup> 8	22 <sup>z</sup> 4	22 <sup>z</sup> 13	3 <sup>z</sup> 21	18 <sup>z</sup> 8	8 <sup>z</sup> 26	0 <sup>z</sup> 22	20 <sup>z</sup> 28	29 <sup>z</sup> 26	5 <sup>h</sup> R20	5 <sup>z</sup> 24	19 <sup>z</sup> 24	n.a.
S 10	8 16 48	6 <sup>z</sup> 37'53	28 <sup>z</sup> 17	23 <sup>z</sup> 39	23 <sup>z</sup> 28	4 <sup>z</sup> 5	18 <sup>z</sup> 20	8 <sup>z</sup> 22	0 <sup>z</sup> 24	20 <sup>z</sup> 27	29 <sup>z</sup> 27	5 <sup>z</sup> 20	5 <sup>z</sup> 21	19 <sup>z</sup> 30	n.a.
M 11	8 20 44	7 <sup>z</sup> 37'08	12 <sup>h</sup> 36	25 <sup>z</sup> 10	24 <sup>z</sup> 42	4 <sup>z</sup> 48	18 <sup>z</sup> 32	8 <sup>z</sup> 18	0 <sup>z</sup> 26	20 <sup>z</sup> 26	29 <sup>z</sup> 27	5 <sup>z</sup> 19	5 <sup>z</sup> 18	19 <sup>z</sup> 37	n.a.
T 12	8 24 41	8 <sup>z</sup> 36'21	27 <sup>z</sup> 1	26 <sup>z</sup> 35	25 <sup>z</sup> 56	5 <sup>z</sup> 32	18 <sup>z</sup> 43	8 <sup>z</sup> 14	0 <sup>z</sup> 28	20 <sup>z</sup> 25	29 <sup>z</sup> 27	5 <sup>z</sup> 19	5 <sup>z</sup> 15	19 <sup>z</sup> 44	n.a.
W 13	8 28 38	9 <sup>z</sup> 35'31	11 <sup>z</sup> 26	27 <sup>z</sup> 55	27 <sup>z</sup> 10	6 <sup>z</sup> 16	18 <sup>z</sup> 55	8 <sup>z</sup> 11	0 <sup>z</sup> 29	20 <sup>z</sup> 24	29 <sup>z</sup> 27	5 <sup>z</sup> 19	5 <sup>z</sup> 12	19 <sup>z</sup> 50	n.a.
T 14	8 32 34	10 <sup>z</sup> 34'40	25 <sup>z</sup> 47	29 <sup>z</sup> 9	28 <sup>z</sup> 24	7 <sup>z</sup> 0	19 <sup>z</sup> 6	8 <sup>z</sup> 7	0 <sup>z</sup> 31	20 <sup>z</sup> 23	29 <sup>z</sup> 27	5 <sup>z</sup> 18	5 <sup>z</sup> 8	19 <sup>z</sup> 57	n.a.
F 15	8 36 31	11 <sup>z</sup> 33'47	10 <sup>h</sup> 1	0 <sup>z</sup> 17	29 <sup>z</sup> 38	7 <sup>z</sup> 43	19 <sup>z</sup> 17	8 <sup>z</sup> 3	0 <sup>z</sup> 33	20 <sup>z</sup> 22	29 <sup>h</sup> R27	5 <sup>z</sup> D18	5 <sup>z</sup> 5	20 <sup>z</sup> 4	n.a.
S 16	8 40 27	12 <sup>z</sup> 32'53	24 <sup>z</sup> 6	1 <sup>z</sup> 19	0 <sup>z</sup> 52	8 <sup>z</sup> 27	19 <sup>z</sup> 28	8 <sup>z</sup> 0	0 <sup>z</sup> 34	20 <sup>z</sup> 22	29 <sup>z</sup> 27	5 <sup>z</sup> 18	5 <sup>z</sup> 2	20 <sup>z</sup> 11	n.a.
S 17	8 44 24	13 <sup>z</sup> 31'56	8 <sup>z</sup> 7	2 <sup>z</sup> 14	2 <sup>z</sup> 6	9 <sup>z</sup> 11	19 <sup>z</sup> 39	7 <sup>z</sup> 56	0 <sup>z</sup> 36	20 <sup>z</sup> 21	29 <sup>z</sup> 27	5 <sup>z</sup> 19	4 <sup>z</sup> 59	20 <sup>z</sup> 17	n.a.
M 18	8 48 20	14 <sup>z</sup> 30'57	21 <sup>z</sup> 04	3 <sup>z</sup> 3	3 <sup>z</sup> 21	9 <sup>z</sup> 55	19 <sup>z</sup> 50	7 <sup>z</sup> 53	0 <sup>z</sup> 38	20 <sup>z</sup> 20	29 <sup>z</sup> 27	5 <sup>z</sup> 20	4 <sup>z</sup> 56	20 <sup>z</sup> 24	n.a.
T 19	8 52 17	15 <sup>z</sup> 29'57	5 <sup>z</sup> 31	3 <sup>z</sup> 44	4 <sup>z</sup> 35	10 <sup>z</sup> 38	20 <sup>z</sup> 1	7 <sup>z</sup> 50	0 <sup>z</sup> 39	20 <sup>z</sup> 19	29 <sup>z</sup>				

SWISS EPHEMERIS for the year 1705 BCE

MARCH 1705 BCE (-1704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	9 35 39	26 <sup>16</sup> 28	21 <sup>8</sup> 14	3 <sup>R</sup> 55	18 <sup>8</sup> 9	18 <sup>7</sup> 40	21 <sup>7</sup> 54	7 <sup>R</sup> 19	0 <sup>7</sup> 53	20 <sup>R</sup> 12	29 <sup>R</sup> 23	5 <sup>D</sup> 6	4 <sup>Ω</sup> 17	21 <sup>Υ</sup> 45	n.a.
S 2	9 39 36	27 <sup>15</sup> 01	3 <sup>II</sup> 19	3 <sup>II</sup> 22	19 <sup>23</sup>	19 <sup>23</sup>	22 <sup>3</sup>	7 <sup>Ω</sup> 17	0 <sup>54</sup>	20 <sup>II</sup> 11	29 <sup>Ω</sup> 23	5 <sup>Ω</sup> 6	4 <sup>14</sup>	21 <sup>51</sup>	n.a.
M 3	9 43 32	28 <sup>13</sup> 31	15 <sup>38</sup>	2 <sup>45</sup>	20 <sup>37</sup>	20 <sup>7</sup>	22 <sup>13</sup>	7 <sup>14</sup>	0 <sup>55</sup>	20 <sup>11</sup>	29 <sup>22</sup>	5 <sup>7</sup>	4 <sup>11</sup>	21 <sup>58</sup>	n.a.
T 4	9 47 29	29 <sup>11</sup> 59	28 <sup>14</sup>	2 <sup>5</sup>	21 <sup>51</sup>	20 <sup>51</sup>	22 <sup>22</sup>	7 <sup>12</sup>	0 <sup>55</sup>	20 <sup>11</sup>	29 <sup>22</sup>	5 <sup>9</sup>	4 <sup>8</sup>	22 <sup>5</sup>	n.a.
W 5	9 51 25	0 <sup>II</sup> 10 <sup>25</sup>	11 <sup>Ω</sup> 12	1 <sup>23</sup>	23 <sup>5</sup>	21 <sup>34</sup>	22 <sup>31</sup>	7 <sup>10</sup>	0 <sup>56</sup>	20 <sup>10</sup>	29 <sup>21</sup>	5 <sup>10</sup>	4 <sup>5</sup>	22 <sup>12</sup>	n.a.
T 6	9 55 22	1 <sup>8</sup> 48	24 <sup>34</sup>	0 <sup>40</sup>	24 <sup>19</sup>	22 <sup>18</sup>	22 <sup>41</sup>	7 <sup>9</sup>	0 <sup>57</sup>	20 <sup>10</sup>	29 <sup>21</sup>	5 <sup>12</sup>	4 <sup>2</sup>	22 <sup>18</sup>	n.a.
F 7	9 59 18	2 <sup>7</sup> 10	8 <sup>Ω</sup> 21	29 <sup>57</sup>	25 <sup>33</sup>	23 <sup>2</sup>	22 <sup>50</sup>	7 <sup>7</sup>	0 <sup>58</sup>	20 <sup>10</sup>	29 <sup>20</sup>	5 <sup>R</sup> 12	3 <sup>58</sup>	22 <sup>25</sup>	n.a.
S 8	10 3 15	3 <sup>5</sup> 29	22 <sup>32</sup>	29 <sup>14</sup>	26 <sup>47</sup>	23 <sup>45</sup>	22 <sup>58</sup>	7 <sup>5</sup>	0 <sup>58</sup>	20 <sup>9</sup>	29 <sup>19</sup>	5 <sup>11</sup>	3 <sup>55</sup>	22 <sup>32</sup>	n.a.
S 9	10 7 11	4 <sup>3</sup> 46	7 <sup>II</sup> 4	28 <sup>32</sup>	28 <sup>1</sup>	24 <sup>29</sup>	23 <sup>7</sup>	7 <sup>4</sup>	0 <sup>59</sup>	20 <sup>9</sup>	29 <sup>19</sup>	5 <sup>9</sup>	3 <sup>52</sup>	22 <sup>38</sup>	n.a.
M10	10 11 8	5 <sup>2</sup> 01	21 <sup>50</sup>	27 <sup>52</sup>	29 <sup>15</sup>	25 <sup>12</sup>	23 <sup>16</sup>	7 <sup>2</sup>	0 <sup>59</sup>	20 <sup>9</sup>	29 <sup>18</sup>	5 <sup>5</sup>	3 <sup>49</sup>	22 <sup>45</sup>	n.a.
T 11	10 15 4	6 <sup>0</sup> 14	6 <sup>Ω</sup> 42	27 <sup>14</sup>	0 <sup>II</sup> 28	25 <sup>56</sup>	23 <sup>24</sup>	7 <sup>1</sup>	1 <sup>0</sup>	20 <sup>9</sup>	29 <sup>17</sup>	5 <sup>1</sup>	3 <sup>46</sup>	22 <sup>52</sup>	n.a.
W12	10 19 1	6 <sup>58</sup> 25	21 <sup>33</sup>	26 <sup>40</sup>	1 <sup>42</sup>	26 <sup>40</sup>	23 <sup>33</sup>	6 <sup>59</sup>	1 <sup>0</sup>	20 <sup>9</sup>	29 <sup>16</sup>	4 <sup>56</sup>	3 <sup>43</sup>	22 <sup>59</sup>	n.a.
T 13	10 22 58	7 <sup>56</sup> 35	6 <sup>II</sup> 15	26 <sup>9</sup>	2 <sup>56</sup>	27 <sup>23</sup>	23 <sup>41</sup>	6 <sup>58</sup>	1 <sup>1</sup>	20 <sup>8</sup>	29 <sup>16</sup>	4 <sup>53</sup>	3 <sup>39</sup>	23 <sup>5</sup>	n.a.
F 14	10 26 54	8 <sup>54</sup> 43	20 <sup>41</sup>	25 <sup>42</sup>	4 <sup>10</sup>	28 <sup>7</sup>	23 <sup>49</sup>	6 <sup>57</sup>	1 <sup>1</sup>	20 <sup>8</sup>	29 <sup>15</sup>	4 <sup>50</sup>	3 <sup>36</sup>	23 <sup>12</sup>	n.a.
S 15	10 30 51	9 <sup>52</sup> 49	4 <sup>7</sup> 50	25 <sup>20</sup>	5 <sup>24</sup>	28 <sup>50</sup>	23 <sup>57</sup>	6 <sup>56</sup>	1 <sup>1</sup>	20 <sup>8</sup>	29 <sup>14</sup>	4 <sup>D</sup> 49	3 <sup>33</sup>	23 <sup>19</sup>	n.a.
S 16	10 34 47	10 <sup>50</sup> 54	18 <sup>38</sup>	25 <sup>2</sup>	6 <sup>38</sup>	29 <sup>34</sup>	24 <sup>5</sup>	6 <sup>55</sup>	1 <sup>2</sup>	20 <sup>D</sup> 8	29 <sup>13</sup>	4 <sup>49</sup>	3 <sup>30</sup>	23 <sup>26</sup>	n.a.
M17	10 38 44	11 <sup>48</sup> 58	2 <sup>Ω</sup> 8	24 <sup>48</sup>	7 <sup>52</sup>	0 <sup>Ω</sup> 17	24 <sup>12</sup>	6 <sup>55</sup>	1 <sup>2</sup>	20 <sup>8</sup>	29 <sup>12</sup>	4 <sup>50</sup>	3 <sup>27</sup>	23 <sup>32</sup>	n.a.
T 18	10 42 40	12 <sup>47</sup> 00	15 <sup>19</sup>	24 <sup>40</sup>	9 <sup>6</sup>	1 <sup>1</sup>	24 <sup>20</sup>	6 <sup>54</sup>	1 <sup>2</sup>	20 <sup>8</sup>	29 <sup>11</sup>	4 <sup>51</sup>	3 <sup>23</sup>	23 <sup>39</sup>	n.a.
W19	10 46 37	13 <sup>45</sup> 00	28 <sup>14</sup>	24 <sup>D</sup> 36	10 <sup>19</sup>	1 <sup>44</sup>	24 <sup>27</sup>	6 <sup>53</sup>	1 <sup>2</sup>	20 <sup>9</sup>	29 <sup>10</sup>	4 <sup>52</sup>	3 <sup>20</sup>	23 <sup>46</sup>	n.a.
T 20	10 50 33	14 <sup>42</sup> 59	10 <sup>56</sup>	24 <sup>38</sup>	11 <sup>33</sup>	2 <sup>28</sup>	24 <sup>34</sup>	6 <sup>53</sup>	1 <sup>R</sup> 2	20 <sup>9</sup>	29 <sup>9</sup>	4 <sup>R</sup> 53	3 <sup>17</sup>	23 <sup>52</sup>	n.a.
F 21	10 54 30	15 <sup>40</sup> 56	23 <sup>26</sup>	24 <sup>44</sup>	12 <sup>47</sup>	3 <sup>11</sup>	24 <sup>41</sup>	6 <sup>53</sup>	1 <sup>2</sup>	20 <sup>9</sup>	29 <sup>8</sup>	4 <sup>51</sup>	3 <sup>14</sup>	23 <sup>59</sup>	n.a.
S 22	10 58 27	16 <sup>38</sup> 52	5 <sup>II</sup> 47	24 <sup>54</sup>	14 <sup>1</sup>	3 <sup>55</sup>	24 <sup>48</sup>	6 <sup>52</sup>	1 <sup>2</sup>	20 <sup>9</sup>	29 <sup>7</sup>	4 <sup>47</sup>	3 <sup>11</sup>	24 <sup>6</sup>	n.a.
S 23	11 2 23	17 <sup>36</sup> 45	17 <sup>58</sup>	25 <sup>10</sup>	15 <sup>15</sup>	4 <sup>38</sup>	24 <sup>55</sup>	6 <sup>52</sup>	1 <sup>2</sup>	20 <sup>9</sup>	29 <sup>6</sup>	4 <sup>42</sup>	3 <sup>8</sup>	24 <sup>13</sup>	n.a.
M24	11 6 20	18 <sup>34</sup> 37	0 <sup>Υ</sup> 2	25 <sup>30</sup>	16 <sup>29</sup>	5 <sup>21</sup>	25 <sup>2</sup>	6 <sup>D</sup> 52	1 <sup>2</sup>	20 <sup>9</sup>	29 <sup>5</sup>	4 <sup>34</sup>	3 <sup>4</sup>	24 <sup>19</sup>	n.a.
T 25	11 10 16	19 <sup>32</sup> 28	12 <sup>1</sup>	25 <sup>54</sup>	17 <sup>42</sup>	6 <sup>4</sup>	25 <sup>8</sup>	6 <sup>52</sup>	1 <sup>2</sup>	20 <sup>10</sup>	29 <sup>4</sup>	4 <sup>26</sup>	3 <sup>1</sup>	24 <sup>26</sup>	n.a.
W26	11 14 13	20 <sup>30</sup> 16	23 <sup>55</sup>	26 <sup>23</sup>	18 <sup>56</sup>	6 <sup>48</sup>	25 <sup>15</sup>	6 <sup>52</sup>	1 <sup>1</sup>	20 <sup>10</sup>	29 <sup>3</sup>	4 <sup>17</sup>	2 <sup>58</sup>	24 <sup>33</sup>	n.a.
T 27	11 18 9	21 <sup>28</sup> 03	5 <sup>Ω</sup> 46	26 <sup>56</sup>	20 <sup>10</sup>	7 <sup>31</sup>	25 <sup>21</sup>	6 <sup>53</sup>	1 <sup>1</sup>	20 <sup>10</sup>	29 <sup>2</sup>	4 <sup>9</sup>	2 <sup>55</sup>	24 <sup>39</sup>	n.a.
F 28	11 22 6	22 <sup>25</sup> 48	17 <sup>38</sup>	27 <sup>33</sup>	21 <sup>24</sup>	8 <sup>14</sup>	25 <sup>27</sup>	6 <sup>53</sup>	1 <sup>1</sup>	20 <sup>11</sup>	29 <sup>0</sup>	4 <sup>2</sup>	2 <sup>52</sup>	24 <sup>46</sup>	n.a.
S 29	11 26 2	23 <sup>23</sup> 31	29 <sup>34</sup>	28 <sup>13</sup>	22 <sup>38</sup>	8 <sup>57</sup>	25 <sup>33</sup>	6 <sup>54</sup>	1 <sup>0</sup>	20 <sup>11</sup>	28 <sup>59</sup>	3 <sup>58</sup>	2 <sup>48</sup>	24 <sup>53</sup>	n.a.
S 30	11 29 59	24 <sup>21</sup> 13	11 <sup>II</sup> 38	28 <sup>57</sup>	23 <sup>51</sup>	9 <sup>40</sup>	25 <sup>38</sup>	6 <sup>54</sup>	1 <sup>0</sup>	20 <sup>12</sup>	28 <sup>58</sup>	3 <sup>55</sup>	2 <sup>45</sup>	25 <sup>0</sup>	n.a.
M31	11 33 56	25 <sup>II</sup> 18 <sup>53</sup>	23 <sup>II</sup> 53	29 <sup>45</sup>	25 <sup>II</sup> 5	10 <sup>Ω</sup> 23	25 <sup>7</sup> 44	6 <sup>Ω</sup> 55	0 <sup>7</sup> 59	20 <sup>II</sup> 12	28 <sup>Ω</sup> 57	3 <sup>D</sup> 54	2 <sup>Ω</sup> 42	25 <sup>Υ</sup> 6	n.a.

Delta T = 11h24m09s Julian Calendar 1 March 1705 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1705 BCE  
 The year -1704 astronomical counting style corresponds to year 1705 B.C.E historical counting style.

APRIL 1705 BCE (-1704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	11 37 52	26 <sup>II</sup> 16 <sup>31</sup>	6 <sup>Ω</sup> 25	0 <sup>II</sup> 37	26 <sup>II</sup> 19	11 <sup>Ω</sup> 6	25 <sup>7</sup> 49	6 <sup>Ω</sup> 56	0 <sup>R</sup> 59	20 <sup>II</sup> 13	28 <sup>R</sup> 55	3 <sup>Ω</sup> 54	2 <sup>Ω</sup> 39	25 <sup>Υ</sup> 13	n.a.
W 2	11 41 49	27 <sup>14</sup> 07	19 <sup>19</sup>	1 <sup>31</sup>	27 <sup>33</sup>	11 <sup>49</sup>	25 <sup>55</sup>	6 <sup>57</sup>	0 <sup>7</sup> 58	20 <sup>13</sup>	28 <sup>Ω</sup> 54	3 <sup>55</sup>	2 <sup>36</sup>	25 <sup>20</sup>	n.a.
T 3	11 45 45	28 <sup>11</sup> 42	2 <sup>Ω</sup> 39	2 <sup>29</sup>	28 <sup>46</sup>	12 <sup>32</sup>	26 <sup>0</sup>	6 <sup>58</sup>	0 <sup>58</sup>	20 <sup>14</sup>	28 <sup>53</sup>	3 <sup>R</sup> 56	2 <sup>33</sup>	25 <sup>27</sup>	n.a.
F 4	11 49 42	29 <sup>9</sup> 15	16 <sup>26</sup>	3 <sup>30</sup>	0 <sup>Υ</sup> 0	13 <sup>15</sup>	26 <sup>5</sup>	6 <sup>59</sup>	0 <sup>57</sup>	20 <sup>14</sup>	28 <sup>52</sup>	3 <sup>55</sup>	2 <sup>29</sup>	25 <sup>33</sup>	n.a.
S 5	11 53 38	0 <sup>Υ</sup> 6 <sup>46</sup>	0 <sup>II</sup> 41	4 <sup>34</sup>	1 <sup>14</sup>	13 <sup>58</sup>	26 <sup>9</sup>	7 <sup>0</sup>	0 <sup>56</sup>	20 <sup>15</sup>	28 <sup>50</sup>	3 <sup>53</sup>	2 <sup>26</sup>	25 <sup>40</sup>	n.a.
S 6	11 57 35	1 <sup>4</sup> 16	15 <sup>22</sup>	5 <sup>41</sup>	2 <sup>27</sup>	14 <sup>40</sup>	26 <sup>14</sup>	7 <sup>1</sup>	0 <sup>55</sup>	20 <sup>16</sup>	28 <sup>49</sup>	3 <sup>48</sup>	2 <sup>23</sup>	25 <sup>47</sup>	n.a.
M 7	12 1 31	2 <sup>1</sup> 44	0 <sup>Ω</sup> 23	6 <sup>50</sup>	3 <sup>41</sup>	15 <sup>23</sup>	26 <sup>18</sup>	7 <sup>3</sup>	0 <sup>54</sup>	20 <sup>16</sup>	28 <sup>47</sup>	3 <sup>41</sup>	2 <sup>20</sup>	25 <sup>53</sup>	n.a.
T 8	12 5 28	2 <sup>59</sup> 11	15 <sup>35</sup>	8 <sup>3</sup>	4 <sup>55</sup>	16 <sup>6</sup>	26 <sup>22</sup>	7 <sup>4</sup>	0 <sup>54</sup>	20 <sup>17</sup>	28 <sup>46</sup>	3 <sup>32</sup>	2 <sup>17</sup>	26 <sup>0</sup>	n.a.
W 9	12 9 24	3 <sup>56</sup> 36	0 <sup>II</sup> 47	9 <sup>18</sup>	6 <sup>9</sup>	16 <sup>48</sup>	26 <sup>26</sup>	7 <sup>6</sup>	0 <sup>53</sup>	20 <sup>18</sup>	28 <sup>45</sup>	3 <sup>23</sup>	2 <sup>14</sup>	26 <sup>7</sup>	n.a.
T 10	12 13 21	4 <sup>54</sup> 01	15 <sup>49</sup>	10 <sup>36</sup>	7 <sup>22</sup>	17 <sup>31</sup>	26 <sup>30</sup>	7 <sup>7</sup>	0 <sup>52</sup>	20 <sup>19</sup>	28 <sup>43</sup>	3 <sup>15</sup>	2 <sup>10</sup>	26 <sup>14</sup>	n.a.
F 11	12 17 18	5 <sup>51</sup> 25	0 <sup>7</sup> 33	11 <sup>56</sup>	8 <sup>36</sup>	18 <sup>14</sup>	26 <sup>34</sup>	7 <sup>9</sup>	0 <sup>51</sup>	20 <sup>20</sup>	28 <sup>42</sup>	3 <sup>9</sup>	2 <sup>7</sup>	26 <sup>20</sup>	n.a.
S 12	12 21 14	6 <sup>48</sup> 48	14 <sup>52</sup>	13 <sup>19</sup>	9 <sup>50</sup>	18 <sup>56</sup>	26 <sup>38</sup>	7 <sup>11</sup>	0 <sup>50</sup>	20 <sup>20</sup>	28 <sup>40</sup>	3 <sup>5</sup>	2 <sup>4</sup>	26 <sup>27</sup>	n.a.
S 13	12 25 11	7 <sup>46</sup> 10	28 <sup>46</sup>	14 <sup>45</sup>	11 <sup>3</sup>	19 <sup>38</sup>	26 <sup>41</sup>	7 <sup>13</sup>	0 <sup>49</sup>	20 <sup>21</sup>	28 <sup>39</sup>	3 <sup>3</sup>	2 <sup>1</sup>	26 <sup>34</sup>	n.a.
M14	12 29 7	8 <sup>43</sup> 31	12 <sup>Ω</sup> 13	16 <sup>13</sup>	12 <sup>17</sup>	20 <sup>21</sup>	26 <sup>44</sup>	7 <sup>15</sup>	0 <sup>47</sup>	20 <sup>22</sup>	28 <sup>37</sup>	3 <sup>D</sup> 3	1 <sup>58</sup>	26 <sup>41</sup>	n.a.
T 15	12 33 4	9 <sup>40</sup> 52	25 <sup>18</sup>	17 <sup>44</sup>	13 <sup>31</sup>	21 <sup>3</sup>	26 <sup>47</sup>	7 <sup>17</sup>	0 <sup>46</sup>	20 <sup>23</sup>	28 <sup>36</sup>	3 <sup>3</sup>	1 <sup>54</sup>	26 <sup>47</sup>	n.a.
W16	12 37 0	10 <sup>38</sup> 11	8 <sup>3</sup>	19 <sup>17</sup>	14 <sup>44</sup>	21 <sup>45</sup>	26 <sup>50</sup>	7 <sup>20</sup>	0 <sup>45</sup>	20 <sup>24</sup>	28 <sup>35</sup>	3 <sup>R</sup> 3	1 <sup>51</sup>	26 <sup>54</sup>	n.a.
T 17	12 40 57	11 <sup>35</sup> 30	20 <sup>32</sup>	20 <sup>52</sup>	15 <sup>58</sup>	22 <sup>27</sup>	26 <sup>52</sup>	7 <sup>22</sup>	0 <sup>44</sup>	20 <sup>25</sup>	28 <sup>33</sup>	3 <sup>2</sup>	1 <sup>48</sup>	27 <sup>1</sup>	n.a.
F 18	12 44 53	12 <sup>32</sup> 48	2 <sup>II</sup> 49	22 <sup>30</sup>	17 <sup>12</sup>	23 <sup>9</sup>	26 <sup>55</sup>	7 <sup>25</sup>	0 <sup>42</sup>	20 <sup>26</sup>	28 <sup>32</sup>	2 <sup>58</sup>	1 <sup>45</sup>	27 <sup>7</sup>	n.a.
S 19	12 48 50	13 <sup>30</sup> 05	14 <sup>57</sup>	24 <sup>10</sup>	18 <sup>25</sup>	23 <sup>51</sup>	26 <sup>57</sup>	7 <sup>27</sup>	0 <sup>41</sup>	20 <sup>27</sup>	28 <sup>30</sup>	2 <sup>52</sup>	1 <sup>42</sup>	27 <sup>14</sup>	n.a.
S 20	12 52 47	14 <sup>27</sup> 21	26 <sup>59</sup>	25 <sup>53</sup>	19 <sup>39</sup>	24 <sup>33</sup>	26 <sup>59</sup>	7 <sup>30</sup>	0 <sup>40</sup>	20 <sup>28</sup>	28 <sup>28</sup>	2 <sup>43</sup>	1 <sup>39</sup>	27 <sup>21</sup>	n.a.
M21	12 56 43	15 <sup>24</sup> 37	8 <sup>Υ</sup> 55	27 <sup>38</sup>	20 <sup>53</sup>	25 <sup>15</sup>	27 <sup>1</sup>	7 <sup>33</sup>	0 <sup>38</sup>	20 <sup>30</sup>	28 <sup>27</sup>	2 <sup>32</sup>	1 <sup>35</sup>	27 <sup>28</sup>	n.a.
T 22	13 0 40	16 <sup>21</sup> 52	20 <sup>49</sup>	29 <sup>26</sup>	22 <sup>6</sup>	25 <sup>57</sup>	27 <sup>3</sup>	7 <sup>36</sup>	0 <sup>37</sup>	20 <sup>31</sup>	28 <sup>25</sup>	2 <sup>19</sup>	1 <sup>32</sup>	27 <sup>34</sup>	n.a.
W23	13 4 36	17 <sup>19</sup> 05	2 <sup>Ω</sup> 41	1 <sup>Υ</sup> 15	23 <sup>20</sup>	26 <sup>38</sup>	27 <sup>4</sup>	7 <sup>39</sup>	0 <sup>35</sup>	20 <sup>32</sup>	28 <sup>24</sup>	2 <sup>6</sup>	1 <sup>29</sup>	27 <sup>41</sup>	n.a.
T 24	13 8 33	18 <sup>16</sup> 18	14 <sup>33</sup>	3 <sup>8</sup>	24 <sup>34</sup>	27 <sup>20</sup>	27 <sup>6</sup>	7 <sup>42</sup>	0 <sup>34</sup>	20 <sup>33</sup>	28 <sup>22</sup>	1 <sup>53</sup>	1 <sup>26</sup>	27 <sup>48</sup>	n.a.
F 25	13 12 29	19 <sup>13</sup> 30	26 <sup>26</sup>	5 <sup>2</sup>	25 <sup>47</sup>	28									

SWISS EPHEMERIS for the year 1705 BCE

MAY 1705 BCE (-1704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	13 36 9	24°56'25	11°18	17°12	3♁ 9	2♂ 8	27°R 9	8♄ 5	0°R22	20♁42	28°R11	1°R23	1♁ 4	28°V35	n.a.								
F 2	13 40 5	25°53'31	24°58	19°20	4°22	2°49	27♁ 9	8° 9	0♁20	20°44	28♁10	1°021	1° 0	28°42	n.a.								
S 3	13 44 2	26°50'36	9♁ 8	21°29	5°36	3°30	27° 9	8°13	0°18	20°45	28° 8	1°18	0°57	28°48	n.a.								
S 4	13 47 58	27°47'40	23°46	23°39	6°50	4°10	27° 8	8°17	0°16	20°47	28° 6	1°12	0°54	28°55	n.a.								
M 5	13 51 55	28°44'44	8♁47	25°50	8° 3	4°51	27° 7	8°21	0°14	20°48	28° 5	1° 3	0°51	29° 2	n.a.								
T 6	13 55 51	29°41'47	24° 3	28° 1	9°17	5°31	27° 6	8°25	0°13	20°50	28° 3	0°53	0°48	29° 8	n.a.								
W 7	13 59 48	0♁38'50	9♁23	0♁12	10°30	6°12	27° 5	8°29	0°11	20°51	28° 2	0°43	0°45	29°15	n.a.								
T 8	14 3 45	1°35'53	24°36	2°23	11°44	6°52	27° 4	8°33	0° 9	20°53	28° 0	0°33	0°41	29°22	n.a.								
F 9	14 7 41	2°32'55	9♁32	4°34	12°57	7°32	27° 2	8°38	0° 7	20°54	27°58	0°25	0°38	29°29	n.a.								
S 10	14 11 38	3°29'58	24° 3	6°44	14°11	8°12	27° 0	8°42	0° 4	20°56	27°57	0°19	0°35	29°35	n.a.								
S 11	14 15 34	4°27'01	8♁ 5	8°54	15°25	8°52	26°59	8°47	0° 2	20°58	27°55	0°16	0°32	29°42	n.a.								
M12	14 19 31	5°24'03	21°38	11° 2	16°38	9°31	26°56	8°51	0° 0	20°59	27°54	0°15	0°29	29°49	n.a.								
T 13	14 23 27	6°21'06	4♁44	13° 9	17°52	10°11	26°54	8°56	29♁58	21° 1	27°52	0°15	0°25	29°56	n.a.								
W14	14 27 24	7°18'09	17°27	15°15	19° 5	10°50	26°52	9° 0	29°56	21° 3	27°50	0°14	0°22	0♁ 2	n.a.								
T 15	14 31 20	8°15'12	29°53	17°19	20°19	11°29	26°49	9° 5	29°54	21° 4	27°49	0°13	0°19	0° 9	n.a.								
F 16	14 35 17	9°12'15	12♁ 4	19°21	21°32	12° 9	26°46	9°10	29°52	21° 6	27°47	0° 9	0°16	0°16	n.a.								
S 17	14 39 14	10° 9'18	24° 6	21°22	22°46	12°48	26°43	9°15	29°50	21° 8	27°46	0° 3	0°13	0°22	n.a.								
S 18	14 43 10	11° 6'22	6♁ 1	23°21	24° 0	13°26	26°40	9°20	29°47	21°10	27°44	29♁54	0°10	0°29	n.a.								
M19	14 47 7	12° 3'26	17°54	25°18	25°13	14° 5	26°36	9°25	29°45	21°11	27°43	29°43	0° 6	0°36	n.a.								
T 20	14 51 3	13° 0'29	29°45	27°13	26°27	14°43	26°33	9°30	29°43	21°13	27°41	29°30	0° 3	0°43	n.a.								
W21	14 55 0	13°57'34	11♁38	29° 6	27°40	15°22	26°29	9°35	29°40	21°15	27°40	29°16	0° 0	0°49	n.a.								
T 22	14 58 56	14°54'38	23°32	0♁57	28°54	16° 0	26°25	9°41	29°38	21°17	27°38	29° 4	29♁57	0°56	n.a.								
F 23	15 2 53	15°51'42	5♁31	2°46	0♁ 7	16°38	26°21	9°46	29°36	21°19	27°37	28°53	29°54	1° 3	n.a.								
S 24	15 6 49	16°48'47	17°35	4°33	1°21	17°16	26°17	9°51	29°34	21°21	27°35	28°44	29°51	1° 9	n.a.								
S 25	15 10 46	17°45'52	29°46	6°18	2°34	17°54	26°12	9°57	29°31	21°23	27°34	28°38	29°47	1°16	n.a.								
M26	15 14 43	18°42'57	12♁ 8	8° 1	3°48	18°31	26° 8	10° 2	29°29	21°25	27°32	28°35	29°44	1°23	n.a.								
T 27	15 18 39	19°40'02	24°42	9°42	5° 1	19° 8	26° 3	10° 8	29°27	21°26	27°31	28°D33	29°41	1°30	n.a.								
W28	15 22 36	20°37'07	7♁33	11°21	6°15	19°45	25°58	10°14	29°24	21°28	27°29	28°34	29°38	1°36	n.a.								
T 29	15 26 32	21°34'12	20°44	12°58	7°29	20°22	25°53	10°19	29°22	21°30	27°28	28°R34	29°35	1°43	n.a.								
F 30	15 30 29	22°31'18	4♁19	14°33	8°42	20°59	25°48	10°25	29°19	21°32	27°26	28°33	29°31	1°50	n.a.								
S 31	15 34 25	23♁28'23	18♁20	16♁ 5	9♁56	21♁35	25♁43	10♁31	29♁17	21♁34	27♁25	28♁31	29♁28	1♁57	n.a.								

Delta T = 11h24m05s Julian Calendar 1 May 1705 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1705 BCE  
 The year -1704 astronomical counting style corresponds to year 1705 B.C.E historical counting style.

JUNE 1705 BCE (-1704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	15 38 22	24♁25'29	2♁46	17♁36	11♁ 9	22♁12	25°R37	10♁37	29°R15	21♁36	27°R24	28°R26	29♁25	2♁ 3	n.a.								
M 2	15 42 18	25°22'34	17°34	19° 5	12°23	22°48	25♁31	10°43	29♁12	21°38	27♁22	28♁20	29°22	2°10	n.a.								
T 3	15 46 15	26°19'41	2♁39	20°31	13°36	23°24	25°26	10°49	29°10	21°40	27°21	28°11	29°19	2°17	n.a.								
W 4	15 50 11	27°16'48	17°51	21°56	14°50	23°59	25°20	10°55	29° 7	21°42	27°20	28° 3	29°16	2°23	n.a.								
T 5	15 54 8	28°13'55	3♁ 7	23°18	16° 3	24°35	25°14	11° 1	29° 5	21°45	27°18	27°54	29°12	2°30	n.a.								
F 6	15 58 5	29°11'03	17°56	24°38	17°16	25°10	25° 7	11° 7	29° 3	21°47	27°17	27°47	29° 9	2°37	n.a.								
S 7	16 2 1	0♁ 8'12	2♁30	25°56	18°30	25°45	25° 1	11°13	29° 0	21°49	27°16	27°43	29° 6	2°44	n.a.								
S 8	16 5 58	1° 5'22	16°37	27°12	19°43	26°20	24°55	11°19	28°58	21°51	27°15	27°40	29° 3	2°50	n.a.								
M 9	16 9 54	2° 2'33	0♁16	28°25	20°57	26°55	24°48	11°26	28°55	21°53	27°13	27°D40	29° 0	2°57	n.a.								
T 10	16 13 51	2°59'45	13°28	29°36	22°10	27°29	24°42	11°32	28°53	21°55	27°12	27°41	28°57	3° 4	n.a.								
W11	16 17 47	3°56'58	26°15	0♁44	23°24	28° 3	24°35	11°38	28°51	21°57	27°11	27°41	28°53	3°11	n.a.								
T 12	16 21 44	4°54'12	8♁42	1°50	24°37	28°37	24°28	11°45	28°48	21°59	27°10	27°R42	28°50	3°17	n.a.								
F 13	16 25 41	5°51'27	20°53	2°53	25°51	29°10	24°21	11°51	28°46	22° 1	27° 9	27°40	28°47	3°24	n.a.								
S 14	16 29 37	6°48'43	2♁54	3°54	27° 4	29°43	24°14	11°58	28°43	22° 4	27° 7	27°37	28°44	3°31	n.a.								
S 15	16 33 34	7°46'01	14°48	4°51	28°18	0♁16	24° 7	12° 4	28°41	22° 6	27° 6	27°32	28°41	3°37	n.a.								
M16	16 37 30	8°43'19	26°39	5°46	29°31	0°49	23°59	12°11	28°39	22° 8	27° 5	27°25	28°37	3°44	n.a.								
T 17	16 41 27	9°40'39	8♁31	6°37	0♁44	1°21	23°52	12°18	28°36	22°10	27° 4	27°16	28°34	3°51	n.a.								
W18	16 45 23	10°38'00	20°27	7°25	1°58	1°54	23°45	12°24	28°34	22°12	27° 3	27° 7	28°31	3°58	n.a.								
T 19	16 49 20	11°35'23	2♁27	8°10	3°11	2°25	23°37	12°31	28°32	22°15	27° 2	26°59	28°28	4° 4	n.a.								
F 20	16 53 16	12°32'46	14°34	8°51	4°25	2°57	23°30	12°38	28°29	22°17	27° 1	26°52	28°25	4°11	n.a.								
S 21	16 57 13	13°30'11	26°49	9°28	5°38	3°28	23°22	12°45	28°27	22°19	27° 0	26°46	28°22	4°18	n.a.								
S 22	17 1 10	14°27'37	9♁14	10° 1	6°52	3°59	23°15	12°52	28°25	22°21	26°59	26°43	28°18	4°25	n.a.								
M23	17 5 6	15°25'04	21°48	10°30	8° 5	4°29	23° 7	12°58	28°22	22°23	26°58	26°D41	28°15	4°31	n.a.								
T 24	17 9 3	16°22'32	4♁35	10°55	9°18	4°59	22°59	13° 5	28°20	22°26	26°57	26°41	28°12	4°38	n.a.								
W25	17 12 59	17°20'01	17°36	11°16	10°32	5°29	22°51	13°12	28°18	22°28	26°56	26°42	28° 9	4°45	n.a.								
T 26	17 16 56	18°17'31	0♁54	11°31	11°45	5°59	22°44	13°19	28°16	22°30	26°56	26°44	28° 6	4°51	n.a.								
F 27	17 20 52	19°15'02	14°29	11°42	12°58	6°28	22°36	13°26	28°14	22°32	26°55	26°R45	28° 3	4°58	n.a.								
S 28	17 24 49	20°12'34	28°24	11°47	14°12	6°56	22°28	13°33	28°11	22°34	26°54	26°45	27°59	5° 5	n.a.								
S 29	17 28 45	21°10'07	12♁38	11°R47	15°25	7°25	22°20	13°40	28° 9	22°37	26°53	26°43	27°56	5°12	n.a.								
M30	17 32 42	22♁ 7'41	27♁ 9	11♁42	16♁38	7♁52	22♁12	13♁48	28♁ 7	22♁39	26♁53	26♁40	27♁53	5♁18	n.a.								

Delta T = 11h24m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1705 BCE

JULY 1705 BCE (-1704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	17 36 39	23II 5'16	11II 53	11°R31	17°52	8°H20	22°R 5	13°55	28°R 5	22II41	26°R52	26°R36	27°50	5°25	n.a.
W 2	17 40 35	24° 2'53	26°44	11°51	19° 5	8°47	21°A757	14° 2	28II 3	22°43	26°51	26°31	27°47	5°32	n.a.
T 3	17 44 32	25° 0'31	11°A34	10°53	20°18	9°14	21°49	14° 9	28° 1	22°46	26°50	26°27	27°43	5°38	n.a.
F 4	17 48 28	25°58'10	26°15	10°26	21°32	9°40	21°41	14°16	27°59	22°48	26°50	26°23	27°40	5°45	n.a.
S 5	17 52 25	26°55'51	10°S40	9°54	22°45	10° 6	21°33	14°23	27°57	22°50	26°49	26°21	27°37	5°52	n.a.
S 6	17 56 21	27°53'34	24°43	9°16	23°58	10°31	21°26	14°31	27°55	22°52	26°49	26°D20	27°34	5°59	n.a.
M 7	18 0 18	28°51'18	8°22	8°34	25°11	10°56	21°18	14°38	27°53	22°54	26°48	26°21	27°31	6° 5	n.a.
T 8	18 4 14	29°49'05	21°36	7°49	26°24	11°21	21°10	14°45	27°51	22°57	26°48	26°22	27°28	6°12	n.a.
W 9	18 8 11	0°546'53	4°H27	7° 0	27°38	11°45	21° 3	14°52	27°49	22°59	26°47	26°23	27°24	6°19	n.a.
T 10	18 12 8	1°44'42	16°57	6° 8	28°51	12° 9	20°55	15° 0	27°47	23° 1	26°47	26°25	27°21	6°26	n.a.
F 11	18 16 4	2°42'34	29°11	5°15	0°L 4	12°32	20°48	15° 7	27°45	23° 3	26°46	26°R26	27°18	6°32	n.a.
S 12	18 20 1	3°40'28	11°V14	4°21	1°17	12°54	20°40	15°14	27°44	23° 5	26°46	26°25	27°15	6°39	n.a.
S 13	18 23 57	4°38'23	23° 9	3°28	2°30	13°16	20°33	15°22	27°42	23° 8	26°46	26°24	27°12	6°46	n.a.
M 14	18 27 54	5°36'21	5°B 1	2°37	3°43	13°38	20°25	15°29	27°40	23°10	26°45	26°22	27° 8	6°52	n.a.
T 15	18 31 50	6°34'21	16°55	1°48	4°56	13°59	20°18	15°37	27°38	23°12	26°45	26°19	27° 5	6°59	n.a.
W 16	18 35 47	7°32'23	28°54	1° 3	6°10	14°19	20°11	15°44	27°37	23°14	26°45	26°16	27° 2	7° 6	n.a.
T 17	18 39 43	8°30'26	11°II 0	0°23	7°23	14°39	20° 4	15°51	27°35	23°16	26°45	26°14	26°59	7°13	n.a.
F 18	18 43 40	9°28'32	23°17	29°II49	8°36	14°58	19°57	15°59	27°33	23°19	26°44	26°11	26°56	7°19	n.a.
S 19	18 47 37	10°26'40	5°S46	29°21	9°49	15°17	19°50	16° 6	27°32	23°21	26°44	26° 9	26°53	7°26	n.a.
S 20	18 51 33	11°24'50	18°27	29° 0	11° 2	15°35	19°43	16°14	27°30	23°23	26°44	26° 9	26°49	7°33	n.a.
M 21	18 55 30	12°23'01	1°L22	28°47	12°15	15°52	19°37	16°21	27°29	23°25	26°44	26°D 9	26°46	7°40	n.a.
T 22	18 59 26	13°21'14	14°30	28°D43	13°28	16° 9	19°30	16°29	27°27	23°27	26°44	26° 9	26°43	7°46	n.a.
W 23	19 3 23	14°19'29	27°51	28°47	14°41	16°25	19°24	16°36	27°26	23°29	26°D44	26°10	26°40	7°53	n.a.
T 24	19 7 19	15°17'46	11°II25	28°59	15°54	16°40	19°17	16°43	27°25	23°31	26°44	26°11	26°37	8° 0	n.a.
F 25	19 11 16	16°16'04	25°11	29°21	17° 7	16°55	19°11	16°51	27°23	23°33	26°44	26°12	26°34	8° 6	n.a.
S 26	19 15 12	17°14'24	9°L 9	29°50	18°19	17° 9	19° 5	16°58	27°22	23°35	26°44	26°12	26°30	8°13	n.a.
S 27	19 19 9	18°12'46	23°18	0°S29	19°32	17°23	18°59	17° 6	27°21	23°38	26°44	26°R12	26°27	8°20	n.a.
M 28	19 23 6	19°11'10	7°II35	1°15	20°45	17°35	18°53	17°13	27°20	23°40	26°44	26°12	26°24	8°27	n.a.
T 29	19 27 2	20° 9'35	21°58	2° 9	21°58	17°47	18°48	17°21	27°18	23°42	26°44	26°11	26°21	8°33	n.a.
W 30	19 30 59	21° 8'02	6°A23	3°11	23°11	17°59	18°42	17°28	27°17	23°44	26°45	26°11	26°18	8°40	n.a.
T 31	19 34 55	22°56' 31	20°A45	4°S19	24°L23	18°H 9	18°A77	17°S36	27°II16	23°II46	26°L45	26°S10	26°S14	8°L47	n.a.

Delta T = 11h24m01s Julian Calendar 1 July 1705 BCE == Greg. Calendar 16 June 1705 BCE  
 The year -1704 astronomical counting style corresponds to year 1705 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1705 BCE (-1704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	19 38 52	23°S 5'02	5°S 1	5°S34	25°L36	18°H19	18°R32	17°S43	27°R15	23°II48	26°L45	26°R10	26°S11	8°S53	n.a.
S 2	19 42 48	24° 3'34	19° 4	6°55	26°49	18°28	18°A77	17°50	27°II14	23°50	26°45	26°S10	26° 8	9° 0	n.a.
S 3	19 46 45	25° 2'09	2°S52	8°21	28° 2	18°36	18°22	17°58	27°13	23°52	26°46	26°D10	26° 5	9° 7	n.a.
M 4	19 50 41	26° 0'46	16°22	9°51	29°14	18°43	18°17	18° 5	27°12	23°54	26°46	26°R10	26° 2	9°14	n.a.
T 5	19 54 38	26°59'25	29°31	11°26	0°II27	18°50	18°13	18°13	27°12	23°56	26°47	26°10	25°59	9°20	n.a.
W 6	19 58 35	27°58'07	12°H21	13° 4	1°39	18°56	18° 8	18°20	27°11	23°57	26°47	26°10	25°55	9°27	n.a.
T 7	20 2 31	28°56'50	24°52	14°46	2°52	19° 1	18° 4	18°27	27°10	23°59	26°47	26° 9	25°52	9°34	n.a.
F 8	20 6 28	29°55'37	7°V 8	16°29	4° 4	19° 5	18° 0	18°35	27° 9	24° 1	26°48	26° 9	25°49	9°41	n.a.
S 9	20 10 24	0°L54'25	19°11	18°15	5°17	19° 8	17°56	18°42	27° 9	24° 3	26°48	26° 9	25°46	9°47	n.a.
S 10	20 14 21	1°53'16	1°S 7	20° 2	6°29	19°11	17°52	18°49	27° 8	24° 5	26°49	26°D 9	25°43	9°54	n.a.
M 11	20 18 17	2°52'09	13° 0	21°51	7°42	19°12	17°49	18°57	27° 8	24° 7	26°50	26° 9	25°40	10° 1	n.a.
T 12	20 22 14	3°51'05	24°54	23°40	8°54	19°R13	17°45	19° 4	27° 7	24° 9	26°50	26° 9	25°36	10° 7	n.a.
W 13	20 26 10	4°50'03	6°II55	25°30	10° 6	19°13	17°42	19°11	27° 7	24°10	26°51	26°10	25°33	10°14	n.a.
T 14	20 30 7	5°49'04	19° 5	27°20	11°19	19°12	17°39	19°19	27° 6	24°12	26°52	26°11	25°30	10°21	n.a.
F 15	20 34 4	6°48'07	1°S29	29°11	12°31	19°10	17°37	19°26	27° 6	24°14	26°52	26°12	25°27	10°28	n.a.
S 16	20 38 0	7°47'13	14° 9	1°L 1	13°43	19° 7	17°34	19°33	27° 6	24°16	26°53	26°13	25°24	10°34	n.a.
S 17	20 41 57	8°46'21	27° 7	2°51	14°56	19° 3	17°32	19°40	27° 5	24°17	26°54	26°R13	25°20	10°41	n.a.
M 18	20 45 53	9°45'31	10°L23	4°40	16° 8	18°58	17°29	19°47	27° 5	24°19	26°55	26°13	25°17	10°48	n.a.
T 19	20 49 50	10°44'43	23°57	6°29	17°20	18°53	17°27	19°55	27° 5	24°21	26°56	26°11	25°14	10°54	n.a.
W 20	20 53 46	11°43'57	7°II45	8°18	18°32	18°46	17°26	20° 2	27° 5	24°22	26°56	26°10	25°11	11° 1	n.a.
T 21	20 57 43	12°43'14	21°45	10° 6	19°44	18°39	17°24	20° 9	27° 5	24°24	26°57	26° 7	25° 8	11° 8	n.a.
F 22	21 1 39	13°42'32	5°S53	11°53	20°56	18°30	17°23	20°16	27°D 5	24°26	26°58	26° 5	25° 5	11°15	n.a.
S 23	21 5 36	14°41'52	20° 7	13°40	22° 8	18°21	17°21	20°23	27° 5	24°27	26°59	26° 3	25° 1	11°21	n.a.
S 24	21 9 33	15°41'15	4°II21	15°25	23°20	18°11	17°20	20°30	27° 5	24°29	27° 0	26° 2	24°58	11°28	n.a.
M 25	21 13 29	16°40'39	18°34	17°10	24°32	18° 0	17°20	20°37	27° 5	24°30	27° 1	26°D 2	24°55	11°35	n.a.
T 26	21 17 26	17°40'05	2°A43	18°55	25°44	17°49	17°19	20°44	27° 5	24°32	27° 2	26° 2	24°52	11°41	n.a.
W 27	21 21 22	18°39'33	16°47	20°38	26°56	17°36	17°19	20°51	27° 6	24°33	27° 4	26° 4	24°49	11°48	n.a.
T 28	21 25 19	19°39'03	0°S43	22°21	28° 8	17°23	17°18	20°58	27° 6	24°35	27° 5	26° 5	24°46	11°55	n.a.
F 29	21 29 15	20°38'35	14°30	24° 3	29°19	17° 9	17°D18	21° 4	27° 6	24°36	27° 6	26° 6	24°42	12° 2	n.a.
S 30	21 33 12	21°38'09	28° 6	25°44	0°S31	16°54	17°19	21°11	27° 7	24°38	27° 7	26°R 7	24°39	12° 8	n.a.
S 31	21 37 8	22°L37'45	11°S31	27°L24	1°L43	16°H39	17°A19	21°S18	27°II 7	24°II39	27°L 8	26°S 6	24°S36	12°L15	n.a.

Delta T = 11h23m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1705 BCE

SEPTEMBER 1705 BCE (-1704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	21 41 5	23Ω37'23	24♋42	29Ω 4	2♊54	16°R23	17♂20	21♄25	27♌ 8	24♐40	27♎ 9	26°R 3	24♄33	12♃22	n.a.
T 2	21 45 2	24°37'03	7♋38	0♉43	4° 6	16♋ 6	17°20	21°31	27° 8	24°42	27°11	26♄ 0	24°30	12°28	n.a.
W 3	21 48 58	25°36'46	20°20	2°21	5°17	15°49	17°21	21°38	27° 9	24°43	27°12	25°55	24°26	12°35	n.a.
T 4	21 52 55	26°36'31	2♀47	3°59	6°28	15°31	17°23	21°45	27° 9	24°44	27°13	25°50	24°23	12°42	n.a.
F 5	21 56 51	27°36'18	15° 1	5°36	7°40	15°12	17°24	21°51	27°10	24°45	27°15	25°44	24°20	12°49	n.a.
S 6	22 0 48	28°36'07	27° 4	7°12	8°51	14°53	17°26	21°58	27°11	24°47	27°16	25°40	24°17	12°55	n.a.
S 7	22 4 44	29°35'59	8♂59	8°48	10° 2	14°34	17°27	22° 4	27°12	24°48	27°18	25°36	24°14	13° 2	n.a.
M 8	22 8 41	0♉35'53	20°51	10°23	11°13	14°14	17°29	22°10	27°13	24°49	27°19	25°34	24°11	13° 9	n.a.
T 9	22 12 37	1°35'49	2♐44	11°58	12°24	13°53	17°32	22°17	27°14	24°50	27°20	25°D33	24° 7	13°16	n.a.
W10	22 16 34	2°35'48	14°42	13°31	13°35	13°33	17°34	22°23	27°15	24°51	27°22	25°34	24° 4	13°22	n.a.
T 11	22 20 31	3°35'49	26°52	15° 5	14°46	13°12	17°36	22°29	27°16	24°52	27°23	25°36	24° 1	13°29	n.a.
F 12	22 24 27	4°35'53	9♄17	16°38	15°57	12°51	17°39	22°35	27°17	24°53	27°25	25°37	23°58	13°36	n.a.
S 13	22 28 24	5°35'59	22° 2	18°10	17° 8	12°29	17°42	22°42	27°18	24°54	27°27	25°R38	23°55	13°42	n.a.
S 14	22 32 20	6°36'07	5Ω 9	19°42	18°19	12° 8	17°45	22°48	27°19	24°55	27°28	25°38	23°52	13°49	n.a.
M15	22 36 17	7°36'17	18°41	21°13	19°30	11°46	17°49	22°54	27°20	24°56	27°30	25°36	23°48	13°56	n.a.
T 16	22 40 13	8°36'30	2♉36	22°43	20°40	11°24	17°52	23° 0	27°21	24°57	27°31	25°31	23°45	14° 3	n.a.
W17	22 44 10	9°36'44	16°51	24°13	21°51	11° 3	17°56	23° 6	27°23	24°58	27°33	25°25	23°42	14° 9	n.a.
T 18	22 48 6	10°37'00	1♁21	25°43	23° 1	10°41	18° 0	23°11	27°24	24°59	27°35	25°18	23°39	14°16	n.a.
F 19	22 52 3	11°37'18	15°58	27°12	24°12	10°20	18° 4	23°17	27°25	24°59	27°36	25°11	23°36	14°23	n.a.
S 20	22 56 0	12°37'38	0♌36	28°41	25°22	9°58	18° 8	23°23	27°27	25° 0	27°38	25° 4	23°32	14°29	n.a.
S 21	22 59 56	13°38'00	15° 9	0♎ 8	26°32	9°37	18°13	23°29	27°28	25° 1	27°40	24°59	23°29	14°36	n.a.
M22	23 3 53	14°38'23	29°31	1°36	27°42	9°17	18°17	23°34	27°30	25° 2	27°42	24°56	23°26	14°43	n.a.
T 23	23 7 49	15°38'47	13♁39	3° 3	28°52	8°56	18°22	23°40	27°32	25° 2	27°44	24°D54	23°23	14°50	n.a.
W24	23 11 46	16°39'14	27°32	4°29	0♌ 2	8°36	18°27	23°45	27°33	25° 3	27°45	24°55	23°20	14°56	n.a.
T 25	23 15 42	17°39'42	11♁10	5°54	1°12	8°17	18°32	23°50	27°35	25° 4	27°47	24°56	23°17	15° 3	n.a.
F 26	23 19 39	18°40'11	24°35	7°19	2°22	7°58	18°38	23°56	27°37	25° 4	27°49	24°R56	23°13	15°10	n.a.
S 27	23 23 35	19°40'42	7♁47	8°43	3°32	7°39	18°43	24° 1	27°39	25° 5	27°51	24°56	23°10	15°16	n.a.
S 28	23 27 32	20°41'14	20°48	10° 6	4°41	7°21	18°49	24° 6	27°40	25° 5	27°53	24°53	23° 7	15°23	n.a.
M29	23 31 29	21°41'48	3♋38	11°28	5°51	7° 4	18°55	24°11	27°42	25° 6	27°55	24°47	23° 4	15°30	n.a.
T 30	23 35 25	22°42'24	16♋16	12♁49	7♌ 0	6♋47	19♁ 1	24♄16	27♌44	25♐ 6	27♎57	24♄38	23♄ 1	15♃37	n.a.

Delta T = 11h23m57s Julian Calendar 1 Sept. 1705 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1705 BCE  
The year -1704 astronomical counting style corresponds to year 1705 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1705 BCE (-1704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	23 39 22	23♉43'01	28♋45	14♎ 9	8♌ 9	6°R30	19♁ 7	24♄21	27♌46	25♐ 7	27♎59	24°R28	22♄57	15♃43	n.a.
T 2	23 43 18	24°43'40	11♀ 3	15°28	9°18	6♋15	19°13	24°26	27°48	25° 7	28° 1	24♄16	22°54	15°50	n.a.
F 3	23 47 15	25°44'20	23°11	16°46	10°27	6° 0	19°20	24°31	27°50	25° 7	28° 3	24° 4	22°51	15°57	n.a.
S 4	23 51 11	26°45'03	5♄10	18° 1	11°36	5°46	19°26	24°36	27°52	25° 8	28° 5	23°53	22°48	16° 3	n.a.
S 5	23 55 8	27°45'47	17° 4	19°16	12°45	5°32	19°33	24°40	27°54	25° 8	28° 7	23°44	22°45	16°10	n.a.
M 6	23 59 4	28°46'33	28°54	20°28	13°53	5°19	19°40	24°45	27°57	25° 8	28° 9	23°37	22°42	16°17	n.a.
T 7	0 3 1	29°47'20	10♐44	21°38	15° 2	5° 7	19°48	24°49	27°59	25° 8	28°11	23°32	22°38	16°23	n.a.
W 8	0 6 57	0♁48'10	22°39	22°45	16°10	4°56	19°55	24°54	28° 1	25° 8	28°13	23°30	22°35	16°30	n.a.
T 9	0 10 54	1°49'01	4♄45	23°50	17°18	4°46	20° 2	24°58	28° 3	25° 9	28°15	23°D30	22°32	16°37	n.a.
F 10	0 14 51	2°49'54	17° 6	24°51	18°26	4°36	20°10	25° 2	28° 6	25° 9	28°17	23°R30	22°29	16°44	n.a.
S 11	0 18 47	3°50'48	29°48	25°49	19°34	4°27	20°18	25° 7	28° 8	25° 9	28°19	23°30	22°26	16°50	n.a.
S 12	0 22 44	4°51'44	12♎55	26°43	20°42	4°19	20°26	25°11	28°11	25°R 9	28°21	23°29	22°23	16°57	n.a.
M13	0 26 40	5°52'42	26°30	27°32	21°49	4°12	20°34	25°15	28°13	25° 9	28°23	23°25	22°19	17° 4	n.a.
T 14	0 30 37	6°53'41	10♉34	28°15	22°57	4° 5	20°42	25°18	28°16	25° 9	28°26	23°18	22°16	17°10	n.a.
W15	0 34 33	7°54'41	25° 5	28°53	24° 4	4° 0	20°50	25°22	28°18	25° 9	28°28	23° 9	22°13	17°17	n.a.
T 16	0 38 30	8°55'43	9♁56	29°23	25°11	3°55	20°59	25°26	28°21	25° 8	28°30	22°58	22°10	17°24	n.a.
F 17	0 42 26	9°56'46	24°59	29°47	26°18	3°51	21° 8	25°30	28°23	25° 8	28°32	22°46	22° 7	17°31	n.a.
S 18	0 46 23	10°57'50	10♌ 4	0♌ 1	27°24	3°48	21°16	25°33	28°26	25° 8	28°34	22°35	22° 3	17°37	n.a.
S 19	0 50 20	11°58'55	25° 1	0°R 7	28°31	3°46	21°25	25°36	28°29	25° 8	28°37	22°26	22° 0	17°44	n.a.
M20	0 54 16	13° 0'01	9♁42	0° 3	29°37	3°44	21°34	25°40	28°31	25° 8	28°39	22°20	21°57	17°51	n.a.
T 21	0 58 13	14° 1'08	24° 2	29♁48	0♁43	3°D44	21°44	25°43	28°34	25° 7	28°41	22°17	21°54	17°57	n.a.
W22	1 2 9	15° 2'15	7♁59	29°22	1°49	3°44	21°53	25°46	28°37	25° 7	28°43	22°16	21°51	18° 4	n.a.
T 23	1 6 6	16° 3'23	21°34	28°45	2°55	3°45	22° 2	25°49	28°40	25° 7	28°45	22°16	21°48	18°11	n.a.
F 24	1 10 2	17° 4'32	4♁49	27°57	4° 0	3°47	22°12	25°52	28°42	25° 6	28°48	22°15	21°44	18°18	n.a.
S 25	1 13 59	18° 5'41	17°47	26°58	5° 5	3°49	22°22	25°55	28°45	25° 6	28°50	22°14	21°41	18°24	n.a.
S 26	1 17 55	19° 6'51	0♋30	25°50	6°10	3°53	22°31	25°58	28°48	25° 5	28°52	22° 9	21°38	18°31	n.a.
M27	1 21 52	20° 8'02	13° 2	24°35	7°14	3°57	22°41	26° 0	28°51	25° 5	28°54	22° 2	21°35	18°38	n.a.
T 28	1 25 49	21° 9'13	25°24	23°15	8°19	4° 2	22°52	26° 3	28°54	25° 4	28°57	21°51	21°32	18°44	n.a.
W29	1 29 45	22°10'24	7♀38	21°52	9°22	4° 7	23° 2	26° 5	28°57	25° 4	28°59	21°38	21°28	18°51	n.a.
T 30	1 33 42	23°11'37	19°45	20°30	10°26	4°13	23°12	26° 8	29° 0	25° 3	29° 1	21°23	21°25	18°58	n.a.
F 31	1 37 38	24♎12'50	1♃45	19♁10	11♁29	4♋20	23♁22	26♄10	29♌ 3	25♐ 3	29♎ 4	21♄ 8	21♄22	19♃ 5	n.a.

Delta T = 11h23m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1705 BCE

NOVEMBER 1705 BCE (-1704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	1 41 35	25♌14'03	13♋41	17°R57	12♊32	4♋28	23♌33	26♍12	29♎6	25°R 2	29♏6	20°R54	21♐19	19♑11	n.a.
S 2	1 45 31	26°15'18	25°32	16♌51	13°35	4°36	23°44	26°14	29° 9	25♐1	29° 8	20♑41	21°16	19°18	n.a.
M 3	1 49 28	27°16'33	7♍21	15°54	14°37	4°45	23°54	26°16	29°13	25° 1	29°10	20°32	21°13	19°25	n.a.
T 4	1 53 24	28°17'49	19°12	15° 8	15°39	4°55	24° 5	26°18	29°16	25° 0	29°13	20°25	21° 9	19°31	n.a.
W 5	1 57 21	29°19'05	1♎6	14°33	16°41	5° 5	24°16	26°20	29°19	24°59	29°15	20°21	21° 6	19°38	n.a.
T 6	2 1 17	0♏20'22	13°10	14° 9	17°42	5°16	24°27	26°21	29°22	24°58	29°17	20°20	21° 3	19°45	n.a.
F 7	2 5 14	1°21'40	25°27	13°56	18°43	5°27	24°38	26°23	29°25	24°58	29°20	20°20	21° 0	19°51	n.a.
S 8	2 9 11	2°22'59	8♏3	13°D53	19°44	5°39	24°50	26°24	29°29	24°57	29°22	20°20	20°57	19°58	n.a.
S 9	2 13 7	3°24'18	21° 3	13°59	20°44	5°52	25° 1	26°25	29°32	24°56	29°24	20°19	20°54	20° 5	n.a.
M10	2 17 4	4°25'37	4♐31	14°15	21°43	6° 5	25°13	26°27	29°35	24°55	29°26	20°15	20°50	20°12	n.a.
T11	2 21 0	5°26'57	18°30	14°38	22°42	6°19	25°24	26°28	29°38	24°54	29°29	20°10	20°47	20°18	n.a.
W12	2 24 57	6°28'18	2♑58	15° 9	23°41	6°33	25°36	26°29	29°42	24°53	29°31	20° 1	20°44	20°25	n.a.
T13	2 28 53	7°29'38	17°53	15°47	24°39	6°48	25°47	26°30	29°45	24°52	29°33	19°51	20°41	20°32	n.a.
F14	2 32 50	8°30'59	3♒5	16°30	25°37	7° 3	25°59	26°30	29°48	24°51	29°36	19°39	20°38	20°38	n.a.
S15	2 36 46	9°32'21	18°25	17°19	26°34	7°19	26°11	26°31	29°52	24°50	29°38	19°29	20°34	20°45	n.a.
S16	2 40 43	10°33'42	3♓40	18°12	27°30	7°35	26°23	26°31	29°55	24°49	29°40	19°20	20°31	20°52	n.a.
M17	2 44 40	11°35'03	18°41	19° 9	28°26	7°52	26°35	26°32	29°59	24°48	29°42	19°14	20°28	20°59	n.a.
T18	2 48 36	12°36'23	3♊19	20°10	29°22	8°10	26°48	26°32	0♓2	24°47	29°45	19°11	20°25	21° 5	n.a.
W19	2 52 33	13°37'44	17°30	21°14	0♊17	8°27	27° 0	26°32	0° 5	24°45	29°47	19°D10	20°22	21°12	n.a.
T20	2 56 29	14°39'04	1♈14	22°21	1°11	8°46	27°12	26°R33	0° 9	24°44	29°49	19°10	20°19	21°19	n.a.
F21	3 0 26	15°40'23	14°33	23°30	2° 4	9° 5	27°25	26°33	0°12	24°43	29°51	19°R10	20°15	21°25	n.a.
S22	3 4 22	16°41'42	27°29	24°42	2°57	9°24	27°37	26°32	0°16	24°42	29°53	19°10	20°12	21°32	n.a.
S23	3 8 19	17°43'00	10♋6	25°55	3°49	9°43	27°50	26°32	0°19	24°41	29°56	19° 7	20° 9	21°39	n.a.
M24	3 12 15	18°44'18	22°29	27°11	4°40	10° 3	28° 2	26°32	0°23	24°39	29°58	19° 2	20° 6	21°45	n.a.
T25	3 16 12	19°45'35	4♌40	28°28	5°30	10°24	28°15	26°31	0°26	24°38	0♌0	18°54	20° 3	21°52	n.a.
W26	3 20 9	20°46'51	16°44	29°46	6°20	10°45	28°28	26°31	0°30	24°37	0° 2	18°44	20° 0	21°59	n.a.
T27	3 24 5	21°48'07	28°42	1♍6	7° 9	11° 6	28°41	26°30	0°33	24°35	0° 4	18°33	19°56	22° 6	n.a.
F28	3 28 2	22°49'23	10♎36	2°27	7°57	11°27	28°54	26°29	0°37	24°34	0° 7	18°21	19°53	22°12	n.a.
S29	3 31 58	23°50'37	22°28	3°49	8°43	11°49	29° 7	26°28	0°40	24°33	0° 9	18°10	19°50	22°19	n.a.
S30	3 35 55	24♏51'52	4♍19	5♌12	9♎29	12♋11	29♌20	26♍27	0♓44	24♎31	0♏11	18♐1	19♑47	22♒26	n.a.

Delta T = 11h23m53s Julian Calendar 1 Nov. 1705 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1705 BCE  
 The year -1704 astronomical counting style corresponds to year 1705 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1705 BCE (-1704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	3 39 51	25♏53'05	16♐10	6♌35	10♋14	12♊34	29♌33	26°R26	0♓47	24°R30	0♏13	17°R54	19♑44	22♒32	n.a.
T 2	3 43 48	26°54'18	28° 5	8° 0	10°58	12°57	29°46	26♑25	0°51	24♒28	0°15	17♑49	19°40	22°39	n.a.
W 3	3 47 44	27°55'31	10♓4	9°26	11°41	13°20	29°59	26°24	0°54	24°27	0°17	17°47	19°37	22°46	n.a.
T 4	3 51 41	28°56'43	22°12	10°52	12°22	13°44	0♊12	26°22	0°58	24°25	0°19	17°D47	19°34	22°52	n.a.
F 5	3 55 38	29°57'55	4♌31	12°19	13° 3	14° 8	0°26	26°21	1° 2	24°24	0°21	17°48	19°31	22°59	n.a.
S 6	3 59 34	0♓59'06	17° 7	13°47	13°42	14°32	0°39	26°19	1° 5	24°22	0°23	17°49	19°28	23° 6	n.a.
S 7	4 3 31	2° 0'16	0♐3	15°15	14°20	14°56	0°53	26°18	1° 9	24°21	0°25	17°R50	19°25	23°13	n.a.
M 8	4 7 27	3° 1'26	13°23	16°44	14°56	15°21	1° 6	26°16	1°12	24°19	0°27	17°49	19°21	23°19	n.a.
T 9	4 11 24	4° 2'35	27° 9	18°14	15°32	15°46	1°20	26°14	1°16	24°18	0°29	17°47	19°18	23°26	n.a.
W10	4 15 20	5° 3'44	11♌24	19°44	16° 5	16°11	1°33	26°12	1°19	24°16	0°31	17°43	19°15	23°33	n.a.
T11	4 19 17	6° 4'51	26° 5	21°15	16°38	16°37	1°47	26°10	1°23	24°15	0°33	17°37	19°12	23°39	n.a.
F12	4 23 13	7° 5'59	11♍7	22°47	17° 8	17° 3	2° 1	26° 8	1°26	24°13	0°35	17°30	19° 9	23°46	n.a.
S13	4 27 10	8° 7'05	26°20	24°19	17°37	17°29	2°14	26° 5	1°30	24°11	0°37	17°24	19° 5	23°53	n.a.
S14	4 31 7	9° 8'10	11♎36	25°52	18° 5	17°55	2°28	26° 3	1°33	24°10	0°39	17°19	19° 2	23°59	n.a.
M15	4 35 3	10° 9'14	26°43	27°26	18°30	18°22	2°42	26° 0	1°37	24° 8	0°41	17°16	18°59	24° 6	n.a.
T16	4 39 0	11°10'17	11♋32	29° 0	18°54	18°49	2°56	25°58	1°40	24° 7	0°43	17°D14	18°56	24°13	n.a.
W17	4 42 56	12°11'18	25°57	0♓35	19°16	19°16	3°10	25°55	1°44	24° 5	0°45	17°14	18°53	24°20	n.a.
T18	4 46 53	13°12'18	9♌54	2°10	19°36	19°43	3°24	25°52	1°47	24° 3	0°46	17°16	18°50	24°26	n.a.
F19	4 50 49	14°13'17	23°23	3°46	19°54	20°11	3°38	25°49	1°51	24° 2	0°48	17°17	18°46	24°33	n.a.
S20	4 54 46	15°14'14	6♋26	5°23	20°10	20°38	3°52	25°46	1°54	24° 0	0°50	17°18	18°43	24°40	n.a.
S21	4 58 43	16°15'09	19° 7	7° 1	20°24	21° 6	4° 6	25°43	1°58	23°58	0°52	17°R19	18°40	24°46	n.a.
M22	5 2 39	17°16'02	1♑30	8°39	20°36	21°34	4°20	25°40	2° 1	23°57	0°54	17°18	18°37	24°53	n.a.
T23	5 6 36	18°16'54	13°39	10°18	20°45	22° 3	4°34	25°37	2° 5	23°55	0°55	17°15	18°34	25° 0	n.a.
W24	5 10 32	19°17'44	25°38	11°57	20°52	22°31	4°48	25°34	2° 8	23°53	0°57	17°12	18°31	25° 6	n.a.
T25	5 14 29	20°18'32	7♊31	13°38	20°56	23° 0	5° 2	25°30	2°12	23°52	0°59	17° 7	18°27	25°13	n.a.
F26	5 18 25	21°19'19	19°21	15°19	20°R59	23°29	5°16	25°27	2°15	23°50	1° 0	17° 2	18°24	25°20	n.a.
S27	5 22 22	22°20'04	1♒12	17° 1	20°58	23°58	5°30	25°23	2°18	23°48	1° 2	16°58	18°21	25°27	n.a.
S28	5 26 18	23°20'48	13° 5	18°44	20°55	24°27	5°45	25°20	2°22	23°47	1° 3	16°54	18°18	25°33	n.a.
M29	5 30 15	24°21'30	25° 2	20°27	20°50	24°57	5°59	25°16	2°25	23°45	1° 5	16°51	18°15	25°40	n.a.
T30	5 34 12	25°22'10	7♎5	22°12	20°42	25°26	6°13	25°13	2°29	23°43	1° 6	16°50	18°11	25°47	n.a.
W31	5 38 8	26♓22'49	19♑16	23♒57	20♋31	25♌56	6♍27	25♎9	2♓32	23♏42	1♌8	16°D49	18♐8	25♒53	n.a.

Delta T = 11h23m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]