

SWISS EPHEMERIS for the year 1605 BCE

JANUARY 1605 BCE (-1604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	5 42 5	27 ¹⁹ 17'42	22 ³ 34	29 ¹⁷ 56	13 ³³ 35	18 ¹⁷ 59	14 ⁰ R23	25 ¹⁸ 29	0 ²⁵ 25	28 ³ 29	15 ¹ 1	22 ⁰ R39	23 ¹ 12	4 ⁰ 56	n.a.
T 2	5 46 1	28 ⁰ 20'22	7 ³³ 31	1 ³ 45	14 ²⁹	19 ⁰ 46	14 ⁸ 19	25 ³ 36	0 ²⁸	28 ³ 31	15 ² 2	22 ¹ 31	23 ⁰ 9	5 ⁰ 3	n.a.
W 3	5 49 58	29 ⁰ 21'01	22 ⁰ 15	3 ³ 35	15 ² 22	20 ⁰ 34	14 ⁰ 15	25 ² 42	0 ⁰ 31	28 ³ 33	15 ⁰ 2	22 ⁰ 26	23 ⁰ 6	5 ⁰ 9	n.a.
T 4	5 53 55	0 ³ 21'37	6 ¹ 39	5 ⁰ 25	16 ⁰ 14	21 ⁰ 21	14 ⁰ 12	25 ⁰ 48	0 ⁰ 34	28 ⁰ 35	15 ⁰ 2	22 ⁰ 23	23 ⁰ 2	5 ⁰ 16	n.a.
F 5	5 57 51	1 ⁰ 22'12	20 ⁰ 42	7 ⁰ 15	17 ⁰ 6	22 ⁰ 8	14 ⁰ 8	25 ⁰ 55	0 ⁰ 37	28 ⁰ 37	15 ⁰ 3	22 ⁰ D23	22 ⁰ 59	5 ⁰ 23	n.a.
S 6	6 1 48	2 ⁰ 22'44	4 ⁰ 47	9 ⁰ 6	17 ⁰ 57	22 ⁰ 55	14 ⁰ 5	26 ⁰ 1	0 ⁰ 40	28 ⁰ 39	15 ⁰ 3	22 ⁰ R23	22 ⁰ 56	5 ⁰ 29	n.a.
S 7	6 5 44	3 ⁰ 23'15	17 ⁰ 47	10 ⁰ 57	18 ⁰ 47	23 ⁰ 43	14 ⁰ 1	26 ⁰ 7	0 ⁰ 43	28 ⁰ 41	15 ⁰ 4	22 ⁰ 22	22 ⁰ 53	5 ⁰ 36	n.a.
M 8	6 9 41	4 ⁰ 23'43	0 ⁸ 52	12 ⁰ 49	19 ⁰ 36	24 ⁰ 30	13 ⁰ 58	26 ⁰ 13	0 ⁰ 46	28 ⁰ 43	15 ⁰ 5	22 ⁰ 19	22 ⁰ 50	5 ⁰ 43	n.a.
T 9	6 13 37	5 ⁰ 24'09	13 ⁰ 42	14 ⁰ 40	20 ⁰ 25	25 ⁰ 17	13 ⁰ 56	26 ⁰ 19	0 ⁰ 49	28 ⁰ 45	15 ⁰ 5	22 ⁰ 14	22 ⁰ 46	5 ⁰ 49	n.a.
W10	6 17 34	6 ⁰ 24'33	26 ⁰ 20	16 ⁰ 31	21 ⁰ 12	26 ⁰ 4	13 ⁰ 53	26 ⁰ 25	0 ⁰ 53	28 ⁰ 48	15 ⁰ 6	22 ⁰ 6	22 ⁰ 43	5 ⁰ 56	n.a.
T 11	6 21 30	7 ⁰ 24'55	8 ⁰ 18	18 ⁰ 22	21 ⁰ 59	26 ⁰ 52	13 ⁰ 51	26 ⁰ 31	0 ⁰ 56	28 ⁰ 50	15 ⁰ 6	21 ⁰ 55	22 ⁰ 40	6 ⁰ 3	n.a.
F 12	6 25 27	8 ⁰ 25'16	21 ⁰ 6	20 ⁰ 12	22 ⁰ 44	27 ⁰ 39	13 ⁰ 49	26 ⁰ 37	0 ⁰ 59	28 ⁰ 52	15 ⁰ 7	21 ⁰ 42	22 ⁰ 37	6 ⁰ 9	n.a.
S 13	6 29 24	9 ⁰ 25'34	3 ⁰ 16	22 ⁰ 0	23 ⁰ 29	28 ⁰ 26	13 ⁰ 47	26 ⁰ 43	1 ⁰ 2	28 ⁰ 54	15 ⁰ 8	21 ⁰ 29	22 ⁰ 34	6 ⁰ 16	n.a.
S 14	6 33 20	10 ⁰ 25'50	15 ⁰ 19	23 ⁰ 48	24 ⁰ 13	29 ⁰ 13	13 ⁰ 45	26 ⁰ 49	1 ⁰ 5	28 ⁰ 56	15 ⁰ 8	21 ⁰ 15	22 ⁰ 31	6 ⁰ 23	n.a.
M15	6 37 17	11 ⁰ 26'05	27 ⁰ 15	25 ⁰ 33	24 ⁰ 55	0 ³ 0	13 ⁰ 43	26 ⁰ 54	1 ⁰ 9	28 ⁰ 58	15 ⁰ 9	21 ⁰ 4	22 ⁰ 27	6 ⁰ 30	n.a.
T 16	6 41 13	12 ⁰ 26'17	9 ⁰ 17	27 ⁰ 17	25 ⁰ 36	0 ⁰ 48	13 ⁰ 42	27 ⁰ 0	1 ⁰ 12	29 ⁰ 1	15 ⁰ 10	20 ⁰ 54	22 ⁰ 24	6 ⁰ 36	n.a.
W17	6 45 10	13 ⁰ 26'27	20 ⁰ 56	28 ⁰ 57	26 ⁰ 16	1 ⁰ 35	13 ⁰ 41	27 ⁰ 6	1 ⁰ 15	29 ⁰ 3	15 ⁰ 10	20 ⁰ 47	22 ⁰ 21	6 ⁰ 43	n.a.
T 18	6 49 6	14 ⁰ 26'36	2 ⁰ 44	0 ⁰ 35	26 ⁰ 55	2 ⁰ 22	13 ⁰ 40	27 ⁰ 11	1 ⁰ 19	29 ⁰ 5	15 ⁰ 11	20 ⁰ 43	22 ⁰ 18	6 ⁰ 50	n.a.
F 19	6 53 3	15 ⁰ 26'43	14 ⁰ 37	2 ⁰ 8	27 ⁰ 33	3 ⁰ 9	13 ⁰ 39	27 ⁰ 17	1 ⁰ 22	29 ⁰ 7	15 ⁰ 12	20 ⁰ 41	22 ⁰ 15	6 ⁰ 56	n.a.
S 20	6 57 0	16 ⁰ 26'48	26 ⁰ 37	3 ⁰ 37	28 ⁰ 9	3 ⁰ 56	13 ⁰ 38	27 ⁰ 22	1 ⁰ 25	29 ⁰ 9	15 ⁰ 13	20 ⁰ D41	22 ⁰ 12	7 ⁰ 3	n.a.
S 21	7 0 56	17 ⁰ 26'51	8 ⁰ 50	5 ⁰ 1	28 ⁰ 44	4 ⁰ 43	13 ⁰ 38	27 ⁰ 28	1 ⁰ 28	29 ⁰ 12	15 ⁰ 13	20 ⁰ 42	22 ⁰ 8	7 ⁰ 10	n.a.
M22	7 4 53	18 ⁰ 26'52	21 ⁰ 21	6 ⁰ 19	29 ⁰ 18	5 ⁰ 30	13 ⁰ 37	27 ⁰ 33	1 ⁰ 32	29 ⁰ 14	15 ⁰ 14	20 ⁰ R42	22 ⁰ 5	7 ⁰ 16	n.a.
T 23	7 8 49	19 ⁰ 26'52	4 ⁰ 15	7 ⁰ 32	29 ⁰ 50	6 ⁰ 18	13 ⁰ D37	27 ⁰ 38	1 ⁰ 35	29 ⁰ 16	15 ⁰ 15	20 ⁰ 41	22 ⁰ 2	7 ⁰ 23	n.a.
W24	7 12 46	20 ⁰ 26'50	17 ⁰ 37	8 ⁰ 37	0 ⁰ 20	7 ⁰ 5	13 ⁰ 38	27 ⁰ 43	1 ⁰ 39	29 ⁰ 18	15 ⁰ 16	20 ⁰ 37	21 ⁰ 59	7 ⁰ 30	n.a.
T 25	7 16 42	21 ⁰ 26'46	1 ⁰ 28	9 ⁰ 36	0 ⁰ 49	7 ⁰ 52	13 ⁰ 38	27 ⁰ 49	1 ⁰ 42	29 ⁰ 21	15 ⁰ 17	20 ⁰ 32	21 ⁰ 56	7 ⁰ 36	n.a.
F 26	7 20 39	22 ⁰ 26'40	15 ⁰ 48	10 ⁰ 26	1 ⁰ 16	8 ⁰ 39	13 ⁰ 39	27 ⁰ 54	1 ⁰ 45	29 ⁰ 23	15 ⁰ 18	20 ⁰ 24	21 ⁰ 52	7 ⁰ 43	n.a.
S 27	7 24 35	23 ⁰ 26'33	0 ³ 35	11 ⁰ 9	1 ⁰ 42	9 ⁰ 26	13 ⁰ 39	27 ⁰ 59	1 ⁰ 49	29 ⁰ 25	15 ⁰ 19	20 ⁰ 16	21 ⁰ 49	7 ⁰ 50	n.a.
S 28	7 28 32	24 ⁰ 26'23	15 ⁰ 41	11 ⁰ 43	2 ⁰ 6	10 ⁰ 13	13 ⁰ 40	28 ⁰ 4	1 ⁰ 52	29 ⁰ 27	15 ⁰ 20	20 ⁰ 7	21 ⁰ 46	7 ⁰ 56	n.a.
M29	7 32 29	25 ⁰ 26'11	0 ⁰ 56	12 ⁰ 9	2 ⁰ 28	11 ⁰ 0	13 ⁰ 41	28 ⁰ 8	1 ⁰ 55	29 ⁰ 30	15 ⁰ 20	19 ⁰ 59	21 ⁰ 43	8 ⁰ 3	n.a.
T 30	7 36 25	26 ⁰ 25'57	16 ⁰ 10	12 ⁰ 26	2 ⁰ 48	11 ⁰ 47	13 ⁰ 43	28 ⁰ 13	1 ⁰ 59	29 ⁰ 32	15 ⁰ 21	19 ⁰ 53	21 ⁰ 40	8 ⁰ 10	n.a.
W31	7 40 22	27 ⁰ 25'41	1 ⁰ 12	12 ⁰ R34	3 ⁰ 6	12 ⁰ 34	13 ⁰ 44	28 ⁰ 18	2 ⁰ 2	29 ⁰ 34	15 ⁰ 22	19 ⁰ 49	21 ⁰ 37	8 ⁰ 17	n.a.

Delta T = 10h44m57s Julian Calendar 1 Jan. 1605 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1606 BCE
 The year -1604 astronomical counting style corresponds to year 1605 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1605 BCE (-1604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	7 44 18	28 ⁰ 25'22	15 ¹ 55	12 ⁰ R34	3 ¹ 22	13 ⁰ 21	13 ⁰ 46	28 ⁰ 23	2 ⁰ 6	29 ⁰ 37	15 ¹ 23	19 ⁰ D47	21 ¹ 33	8 ⁰ 23	n.a.
F 2	7 48 15	29 ⁰ 25'01	0 ⁰ 13	12 ⁰ 25	3 ⁰ 36	14 ⁰ 8	13 ⁰ 48	28 ⁰ 27	2 ⁰ 9	29 ⁰ 39	15 ⁰ 24	19 ⁰ X48	21 ⁰ 30	8 ⁰ 30	n.a.
S 3	7 52 11	0 ⁰ 24'37	14 ⁰ 6	12 ⁰ 8	3 ⁰ 48	14 ⁰ 55	13 ⁰ 50	28 ⁰ 32	2 ⁰ 12	29 ⁰ 41	15 ⁰ 25	19 ⁰ 49	21 ⁰ 27	8 ⁰ 37	n.a.
S 4	7 56 8	1 ⁰ 24'11	27 ⁰ 33	11 ⁰ 43	3 ⁰ 58	15 ⁰ 42	13 ⁰ 52	28 ⁰ 36	2 ⁰ 16	29 ⁰ 43	15 ⁰ 26	19 ⁰ R50	21 ⁰ 24	8 ⁰ 43	n.a.
M 5	8 0 4	2 ⁰ 23'43	10 ⁰ 38	11 ⁰ 12	4 ⁰ 5	16 ⁰ 29	13 ⁰ 55	28 ⁰ 41	2 ⁰ 19	29 ⁰ 46	15 ⁰ 27	19 ⁰ 49	21 ⁰ 21	8 ⁰ 50	n.a.
T 6	8 4 1	3 ⁰ 23'12	23 ⁰ 24	10 ⁰ 34	4 ⁰ 10	17 ⁰ 16	13 ⁰ 58	28 ⁰ 45	2 ⁰ 23	29 ⁰ 48	15 ⁰ 29	19 ⁰ 47	21 ⁰ 18	8 ⁰ 57	n.a.
W 7	8 7 58	4 ⁰ 22'38	5 ⁰ 15	9 ⁰ 51	4 ⁰ 13	18 ⁰ 3	14 ⁰ 0	28 ⁰ 49	2 ⁰ 26	29 ⁰ 50	15 ⁰ 30	19 ⁰ 43	21 ⁰ 14	9 ⁰ 3	n.a.
T 8	8 11 54	5 ⁰ 22'02	18 ⁰ 10	9 ⁰ 4	4 ⁰ R13	18 ⁰ 49	14 ⁰ 3	28 ⁰ 53	2 ⁰ 30	29 ⁰ 52	15 ⁰ 31	19 ⁰ 37	21 ⁰ 11	9 ⁰ 10	n.a.
F 9	8 15 51	6 ⁰ 21'24	0 ⁰ 17	8 ⁰ 13	4 ⁰ 11	19 ⁰ 36	14 ⁰ 7	28 ⁰ 57	2 ⁰ 33	29 ⁰ 55	15 ⁰ 32	19 ⁰ 30	21 ⁰ 8	9 ⁰ 17	n.a.
S 10	8 19 47	7 ⁰ 20'43	12 ⁰ 17	7 ⁰ 20	4 ⁰ 6	20 ⁰ 23	14 ⁰ 10	29 ⁰ 1	2 ⁰ 36	29 ⁰ 57	15 ⁰ 33	19 ⁰ 22	21 ⁰ 5	9 ⁰ 23	n.a.
S 11	8 23 44	8 ⁰ 20'00	24 ⁰ 12	6 ⁰ 27	3 ⁰ 59	21 ⁰ 10	14 ⁰ 14	29 ⁰ 5	2 ⁰ 40	29 ⁰ 59	15 ⁰ 34	19 ⁰ 14	21 ⁰ 2	9 ⁰ 30	n.a.
M12	8 27 40	9 ⁰ 19'15	6 ⁰ 13	5 ⁰ 33	3 ⁰ 49	21 ⁰ 56	14 ⁰ 17	29 ⁰ 9	2 ⁰ 43	0 ⁰ 1	15 ⁰ 35	19 ⁰ 7	20 ⁰ 58	9 ⁰ 37	n.a.
T 13	8 31 37	10 ⁰ 18'28	17 ⁰ 53	4 ⁰ 41	3 ⁰ 36	22 ⁰ 43	14 ⁰ 21	29 ⁰ 13	2 ⁰ 47	0 ⁰ 4	15 ⁰ 36	19 ⁰ 1	20 ⁰ 55	9 ⁰ 43	n.a.
W14	8 35 33	11 ⁰ 17'38	29 ⁰ 42	3 ⁰ 51	3 ⁰ 22	23 ⁰ 30	14 ⁰ 25	29 ⁰ 17	2 ⁰ 50	0 ⁰ 6	15 ⁰ 37	18 ⁰ 57	20 ⁰ 52	9 ⁰ 50	n.a.
T 15	8 39 30	12 ⁰ 16'46	11 ⁰ 35	3 ⁰ 4	3 ⁰ 4	24 ⁰ 16	14 ⁰ 30	29 ⁰ 20	2 ⁰ 53	0 ⁰ 8	15 ⁰ 39	18 ⁰ 55	20 ⁰ 49	9 ⁰ 57	n.a.
F 16	8 43 27	13 ⁰ 15'52	23 ⁰ 32	2 ⁰ 21	2 ⁰ 45	25 ⁰ 3	14 ⁰ 34	29 ⁰ 24	2 ⁰ 57	0 ⁰ 10	15 ⁰ 40	18 ⁰ D55	20 ⁰ 46	10 ⁰ 3	n.a.
S 17	8 47 23	14 ⁰ 14'56	5 ⁰ 37	1 ⁰ 42	2 ⁰ 23	25 ⁰ 49	14 ⁰ 39	29 ⁰ 27	3 ⁰ 0	0 ⁰ 13	15 ⁰ 41	18 ⁰ 56	20 ⁰ 43	10 ⁰ 10	n.a.
S 18	8 51 20	15 ⁰ 13'58	17 ⁰ 54	1 ⁰ 8	1 ⁰ 58	26 ⁰ 36	14 ⁰ 44	29 ⁰ 30	3 ⁰ 3	0 ⁰ 15	15 ⁰ 42	18 ⁰ 58	20 ⁰ 39	10 ⁰ 17	n.a.
M19	8 55 16	16 ⁰ 12'58	0 ⁰ 17	0 ⁰ 40	1 ⁰ 32	27 ⁰ 22	14 ⁰ 49	29 ⁰ 34	3 ⁰ 7	0					

SWISS EPHEMERIS for the year 1605 BCE

MARCH 1605 BCE (-1604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	9 38 38	26 ⁵⁹ 51	8 ⁴⁸ 48	1 ²² 22	25 ^R 8	5 ⁵² 52	15 ⁵⁴ 54	0 ⁴ 07	3 ⁴³ 43	0 ⁴¹ 41	15 ⁵⁷ 57	18 ⁴² 42	20 ^X 1	11 ³⁷ 37	n.a.
S 2	9 42 35	27 ⁵⁸ 27	22 ⁵³ 53	1 ⁵⁵ 55	24 ³⁰ 30	6 ³⁸ 38	16 ⁰ 0	0 ⁶ 06	3 ⁴⁶ 46	0 ⁴³ 43	15 ⁵⁹ 59	18 ⁴³ 43	19 ⁵⁸ 58	11 ⁴⁴ 44	n.a.
S 3	9 46 31	28 ⁵⁷ 01	6 ³⁰ 30	2 ³² 32	23 ⁵³ 53	7 ²⁴ 24	16 ⁷ 7	0 ⁸ 08	3 ⁴⁹ 49	0 ⁴⁵ 45	16 ⁰ 0	18 ⁴⁴ 44	19 ⁵⁵ 55	11 ⁵⁰ 50	n.a.
M 4	9 50 28	29 ⁵⁵ 32	19 ⁴² 42	3 ¹³ 13	23 ¹⁷ 17	8 ¹⁰ 10	16 ¹⁴ 14	0 ¹⁰ 10	3 ⁵² 52	0 ⁴⁷ 47	16 ¹ 1	18 ⁴⁵ 45	19 ⁵² 52	11 ⁵⁷ 57	n.a.
T 5	9 54 25	0 ^X 54'00	2 ^{II} 31	3 ⁵⁸ 58	22 ⁴¹ 41	8 ⁵⁶ 56	16 ²² 22	0 ¹² 12	3 ⁵⁶ 56	0 ⁴⁹ 49	16 ³ 3	18 ^R 46	19 ⁴⁹ 49	12 ⁴ 4	n.a.
W 6	9 58 21	1 ⁵² 27	15 ⁰ 0	4 ⁴⁶ 46	22 ⁷ 7	9 ⁴² 42	16 ²⁹ 29	0 ¹³ 13	3 ⁵⁹ 59	0 ⁵¹ 51	16 ⁴ 4	18 ⁴⁵ 45	19 ⁴⁵ 45	12 ¹⁰ 10	n.a.
T 7	10 2 18	2 ⁵⁰ 51	27 ¹⁴ 14	5 ³⁷ 37	21 ³⁴ 34	10 ²⁸ 28	16 ³⁷ 37	0 ¹⁵ 15	4 ² 2	0 ⁵³ 53	16 ⁵ 5	18 ⁴⁴ 44	19 ⁴² 42	12 ¹⁷ 17	n.a.
F 8	10 6 14	3 ⁴⁹ 13	9 ³⁵ 35	6 ³² 32	21 ³ 3	11 ¹⁴ 14	16 ⁴⁴ 44	0 ¹⁷ 17	4 ⁵ 5	0 ⁵⁵ 55	16 ⁷ 7	18 ⁴² 42	19 ³⁹ 39	12 ²⁴ 24	n.a.
S 9	10 10 11	4 ⁴⁷ 33	21 ¹¹ 11	7 ²⁹ 29	20 ³⁴ 34	12 ⁰ 0	16 ⁵² 52	0 ¹⁸ 18	4 ⁸ 8	0 ⁵⁷ 57	16 ⁸ 8	18 ⁴⁰ 40	19 ³⁶ 36	12 ³⁰ 30	n.a.
S 10	10 14 7	5 ⁴⁵ 50	3 ^Ω 1	8 ³⁰ 30	20 ⁷ 7	12 ⁴⁵ 45	17 ⁰ 0	0 ²⁰ 20	4 ¹¹ 11	0 ⁵⁹ 59	16 ⁹ 9	18 ³⁸ 38	19 ³³ 33	12 ³⁷ 37	n.a.
M11	10 18 4	6 ⁴⁴ 06	14 ⁵⁰ 50	9 ³³ 33	19 ⁴¹ 41	13 ³¹ 31	17 ⁸ 8	0 ²¹ 21	4 ¹⁴ 14	1 ⁰ 1	16 ¹¹ 11	18 ³⁶ 36	19 ³⁰ 30	12 ⁴⁴ 44	n.a.
T 12	10 22 0	7 ⁴² 19	26 ⁴⁰ 40	10 ³⁹ 39	19 ¹⁸ 18	14 ¹⁷ 17	17 ¹⁶ 16	0 ²² 22	4 ¹⁷ 17	1 ³ 3	16 ¹² 12	18 ³⁵ 35	19 ²⁶ 26	12 ⁵⁰ 50	n.a.
W13	10 25 57	8 ⁴⁰ 30	8 ^{III} 34	11 ⁴⁷ 47	18 ⁵⁷ 57	15 ² 2	17 ²⁴ 24	0 ²³ 23	4 ²⁰ 20	1 ⁵ 5	16 ¹⁴ 14	18 ³⁴ 34	19 ²³ 23	12 ⁵⁷ 57	n.a.
T 14	10 29 54	9 ³⁸ 40	20 ³⁴ 34	12 ⁵⁸ 58	18 ³⁹ 39	15 ⁴⁸ 48	17 ³³ 33	0 ²⁴ 24	4 ²³ 23	1 ⁶ 6	16 ¹⁵ 15	18 ^D 34	19 ²⁰ 20	13 ⁴ 4	n.a.
F 15	10 33 50	10 ³⁶ 47	2 ^Ω 41	14 ¹² 12	18 ²³ 23	16 ³³ 33	17 ⁴¹ 41	0 ²⁵ 25	4 ²⁶ 26	1 ⁸ 8	16 ¹⁶ 16	18 ³⁴ 34	19 ¹⁷ 17	13 ¹⁰ 10	n.a.
S 16	10 37 47	11 ³⁴ 53	14 ⁵⁸ 58	15 ²⁷ 27	18 ⁹ 9	17 ¹⁹ 19	17 ⁵⁰ 50	0 ²⁶ 26	4 ²⁹ 29	1 ¹⁰ 10	16 ¹⁸ 18	18 ³⁵ 35	19 ¹⁴ 14	13 ¹⁷ 17	n.a.
S 17	10 41 43	12 ³² 57	27 ²⁷ 27	16 ⁴⁵ 45	17 ⁵⁸ 58	18 ⁴ 4	17 ⁵⁹ 59	0 ²⁷ 27	4 ³¹ 31	1 ¹² 12	16 ¹⁹ 19	18 ³⁵ 35	19 ¹⁰ 10	13 ²⁴ 24	n.a.
M18	10 45 40	13 ³¹ 00	10 ^{III} 10	18 ⁶ 6	17 ⁴⁹ 49	18 ⁵⁰ 50	18 ⁷ 7	0 ²⁸ 28	4 ³⁴ 34	1 ¹⁴ 14	16 ²⁰ 20	18 ³⁶ 36	19 ⁷ 7	13 ³⁰ 30	n.a.
T 19	10 49 36	14 ²⁹ 01	23 ⁹ 9	19 ²⁸ 28	17 ⁴³ 43	19 ³⁵ 35	18 ¹⁶ 16	0 ²⁸ 28	4 ³⁷ 37	1 ¹⁶ 16	16 ²² 22	18 ³⁶ 36	19 ⁴ 4	13 ³⁷ 37	n.a.
W20	10 53 33	15 ²⁷ 00	6 ^X 26	20 ⁵² 52	17 ³⁹ 39	20 ²⁰ 20	18 ²⁶ 26	0 ²⁹ 29	4 ⁴⁰ 40	1 ¹⁷ 17	16 ²³ 23	18 ³⁷ 37	19 ¹ 1	13 ⁴⁴ 44	n.a.
T 21	10 57 29	16 ²⁴ 58	20 ⁴ 4	22 ¹⁹ 19	17 ^D 37	21 ⁶ 6	18 ³⁵ 35	0 ²⁹ 29	4 ⁴³ 43	1 ¹⁹ 19	16 ²⁵ 25	18 ^R 37	18 ⁵⁸ 58	13 ⁵⁰ 50	n.a.
F 22	11 1 26	17 ²² 55	4 ³ 3	23 ⁴⁷ 47	17 ³⁸ 38	21 ⁵¹ 51	18 ⁴⁴ 44	0 ²⁹ 29	4 ⁴⁵ 45	1 ²¹ 21	16 ²⁶ 26	18 ³⁷ 37	18 ⁵⁵ 55	13 ⁵⁷ 57	n.a.
S 23	11 5 23	18 ²⁰ 50	18 ²² 22	25 ¹⁸ 18	17 ⁴¹ 41	22 ³⁶ 36	18 ⁵⁴ 54	0 ²⁹ 29	4 ⁴⁸ 48	1 ²³ 23	16 ²⁷ 27	18 ^D 37	18 ⁵¹ 51	14 ⁴ 4	n.a.
S 24	11 9 19	19 ¹⁸ 44	2 ^Ω 58	26 ⁵⁰ 50	17 ⁴⁷ 47	23 ²¹ 21	19 ³ 3	0 ^R 29	4 ⁵¹ 51	1 ²⁴ 24	16 ²⁹ 29	18 ³⁷ 37	18 ⁴⁸ 48	14 ¹⁰ 10	n.a.
M25	11 13 16	20 ¹⁶ 36	17 ⁴⁸ 48	28 ²⁵ 25	17 ⁵⁵ 55	24 ⁶ 6	19 ¹³ 13	0 ²⁹ 29	4 ⁵³ 53	1 ²⁶ 26	16 ³⁰ 30	18 ³⁷ 37	18 ⁴⁵ 45	14 ¹⁷ 17	n.a.
T 26	11 17 12	21 ¹⁴ 27	2 ^X 44	0 ^X 1	18 ⁴ 4	24 ⁵¹ 51	19 ²² 22	0 ²⁹ 29	4 ⁵⁶ 56	1 ²⁷ 27	16 ³¹ 31	18 ³⁷ 37	18 ⁴² 42	14 ²⁴ 24	n.a.
W27	11 21 9	22 ¹² 16	17 ⁴⁰ 40	1 ⁴⁰ 40	18 ¹⁶ 16	25 ³⁶ 36	19 ³² 32	0 ²⁹ 29	4 ⁵⁹ 59	1 ²⁹ 29	16 ³³ 33	18 ^R 37	18 ³⁹ 39	14 ³⁰ 30	n.a.
T 28	11 25 5	23 ¹⁰ 03	2 ^Y 26	3 ²⁰ 20	18 ³¹ 31	26 ²¹ 21	19 ⁴² 42	0 ²⁹ 29	5 ¹ 1	1 ³¹ 31	16 ³⁴ 34	18 ³⁷ 37	18 ³⁵ 35	14 ³⁷ 37	n.a.
F 29	11 29 2	24 ⁷ 49	16 ⁵⁶ 56	5 ³ 3	18 ⁴⁷ 47	27 ⁶ 6	19 ⁵² 52	0 ²⁸ 28	5 ⁴ 4	1 ³² 32	16 ³⁶ 36	18 ³⁶ 36	18 ³² 32	14 ⁴⁴ 44	n.a.
S 30	11 32 58	25 ⁵ 33	1 ^X 4	6 ⁴⁷ 47	19 ⁴ 4	27 ⁵¹ 51	20 ² 2	0 ²⁸ 28	5 ⁶ 6	1 ³⁴ 34	16 ³⁷ 37	18 ³⁶ 36	18 ²⁹ 29	14 ⁵⁰ 50	n.a.
S 31	11 36 55	26 ^X 3'16	14 ^X 47	8 ^X 33	19 ^Ω 24	28 ^Ω 36	20 ^Ω 13	0 ^X 27	5 ^Ω 9	1 ^Ω 35	16 ^X 38	18 ^X 35	18 ^X 26	14 ^Ω 57	n.a.

Delta T = 10h44m54s Julian Calendar 1 March 1605 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1605 BCE
 The year -1604 astronomical counting style corresponds to year 1605 B.C.E historical counting style.

APRIL 1605 BCE (-1604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	11 40 52	27 ^X 0'57	28 ^X 5	10 ^X 22	19 ^Ω 46	29 ^Ω 20	20 ^Ω 23	0 ^R 26	5 ^Ω 11	1 ^Ω 37	16 ^X 40	18 ^R 34	18 ^X 23	15 ^Ω 4	n.a.
T 2	11 44 48	27 ⁵⁸ 36	10 ^{II} 59	12 ¹² 12	20 ⁹ 9	0 ^X 5	20 ³³ 33	0 ^X 26	5 ¹³ 13	1 ³⁸ 38	16 ⁴¹ 41	18 ^X 33	18 ²⁰ 20	15 ¹⁰ 10	n.a.
W 3	11 48 45	28 ⁵⁶ 13	23 ³² 32	14 ⁴ 4	20 ³⁴ 34	0 ⁴⁹ 49	20 ⁴⁴ 44	0 ²⁵ 25	5 ¹⁶ 16	1 ⁴⁰ 40	16 ⁴² 42	18 ^D 33	18 ¹⁶ 16	15 ¹⁷ 17	n.a.
T 4	11 52 41	29 ⁵³ 49	5 ^Ω 47	15 ⁵⁸ 58	21 ¹ 1	1 ³⁴ 34	20 ⁵⁴ 54	0 ²⁴ 24	5 ¹⁸ 18	1 ⁴¹ 41	16 ⁴⁴ 44	18 ³³ 33	18 ¹³ 13	15 ²⁴ 24	n.a.
F 5	11 56 38	0 ^Y 51'23	17 ⁴⁹ 49	17 ⁵⁴ 54	21 ²⁹ 29	2 ¹⁹ 19	21 ⁵ 5	0 ²³ 23	5 ²⁰ 20	1 ⁴² 42	16 ⁴⁵ 45	18 ³³ 33	18 ¹⁰ 10	15 ³⁰ 30	n.a.
S 6	12 0 34	1 ⁴⁸ 56	29 ⁴² 42	19 ⁵² 52	21 ⁵⁸ 58	3 ³ 3	21 ¹⁶ 16	0 ²¹ 21	5 ²² 22	1 ⁴⁴ 44	16 ⁴⁶ 46	18 ³⁴ 34	18 ⁷ 7	15 ³⁷ 37	n.a.
S 7	12 4 31	2 ⁴⁶ 26	11 ^Ω 31	21 ⁵² 52	22 ²⁹ 29	3 ⁴⁷ 47	21 ²⁷ 27	0 ²⁰ 20	5 ²⁵ 25	1 ⁴⁵ 45	16 ⁴⁸ 48	18 ³⁶ 36	18 ⁴ 4	15 ⁴⁴ 44	n.a.
M 8	12 8 27	3 ⁴³ 56	23 ²¹ 21	23 ⁵³ 53	23 ² 2	4 ³² 32	21 ³⁸ 38	0 ¹⁹ 19	5 ²⁷ 27	1 ⁴⁶ 46	16 ⁴⁹ 49	18 ³⁷ 37	18 ¹ 1	15 ⁵⁰ 50	n.a.
T 9	12 12 24	4 ⁴¹ 23	5 ^{III} 14	25 ⁵⁷ 57	23 ³⁵ 35	5 ¹⁶ 16	21 ⁴⁹ 49	0 ¹⁷ 17	5 ²⁹ 29	1 ⁴⁸ 48	16 ⁵⁰ 50	18 ³⁸ 38	17 ⁵⁷ 57	15 ⁵⁷ 57	n.a.
W10	12 16 21	5 ³⁸ 50	17 ¹⁵ 15	28 ² 2	24 ¹⁰ 10	6 ⁰ 0	22 ⁰ 0	0 ¹⁶ 16	5 ³¹ 31	1 ⁴⁹ 49	16 ⁵² 52	18 ^R 38	17 ⁵⁴ 54	16 ⁴ 4	n.a.
T 11	12 20 17	6 ³⁶ 15	29 ²⁴ 24	0 ^Y 8	24 ⁴⁷ 47	6 ⁴⁴ 44	22 ¹¹ 11	0 ¹⁴ 14	5 ³³ 33	1 ⁵⁰ 50	16 ⁵³ 53	18 ³⁸ 38	17 ⁵¹ 51	16 ¹⁰ 10	n.a.
F 12	12 24 14	7 ³³ 39	11 ^Ω 45	2 ¹⁶ 16	25 ²⁴ 24	7 ²⁸ 28	22 ²² 22	0 ¹² 12	5 ³⁵ 35	1 ⁵¹ 51	16 ⁵⁴ 54	18 ³⁷ 37	17 ⁴⁸ 48	16 ¹⁷ 17	n.a.
S 13	12 28 10	8 ³¹ 01	24 ¹⁹ 19	4 ²⁵ 25	26 ³ 3	8 ¹² 12	22 ³³ 33	0 ¹⁰ 10	5 ³⁷ 37	1 ⁵² 52	16 ⁵⁶ 56	18 ³⁵ 35	17 ⁴⁵ 45	16 ²⁴ 24	n.a.
S 14	12 32 7	9 ²⁸ 23	7 ^{III} 7	6 ³⁵ 35	26 ⁴² 42	8 ⁵⁶ 56	22 ⁴⁵ 45	0 ⁹ 9	5 ³⁹ 39	1 ⁵⁴ 54	16 ⁵⁷ 57	18 ³² 32	17 ⁴¹ 41	16 ³⁰ 30	n.a.
M15	12 36 3	10 ²⁵ 44	20 ⁸ 8	8 ⁴⁵ 45	27 ²³ 23	9 ⁴⁰ 40	22 ⁵⁶ 56	0 ⁷ 7	5 ⁴¹ 41	1 ⁵⁵ 55	16 ⁵⁸ 58	18 ²⁹ 29	17 ³⁸ 38	16 ³⁷ 37	n.a.
T 16	12 40 0	11 ²³ 03	3 ^X 23	10 ⁵⁶ 56	28 ⁵ 5	10 ²⁴ 24	23 ⁸ 8	0 ⁴ 4	5 ⁴³ 43	1 ⁵⁶ 56	17 ⁰ 0	18 ²⁶ 26	17 ³⁵ 35	16 ⁴⁴ 44	n.a.
W17	12 43 56	12 ²⁰ 22	16 ⁵² 52	13 ⁸ 8	28 ⁴⁸ 48	11 ⁸ 8	23 ¹⁹ 19	0 ² 2	5 ⁴⁴ 44	1 ⁵⁷ 57	17 ¹ 1	18 ²³ 23	17 ³² 32	16 ⁵⁰ 50	n.a.
T 18	12 47 53	13 ¹⁷ 41	0 ^Ω 35</												

SWISS EPHEMERIS for the year 1605 BCE

MAY 1605 BCE (-1604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	13 39 8	25°41'37	15°38	12♂ 2	10♂ 10	21♂ 15	26♂ 8	29°R24	6♁ 5	2♁ 8	17♂ 18	17°R56	16♂ 47	18♂ 24	n.a.
T 2	13 43 5	26°38'45	13°54	13°51	11° 4	21°58	26°20	29♂ 20	6° 6	2° 9	17°19	17♂ 54	16°44	18°30	n.a.
F 3	13 47 1	27°35'52	25°57	15°38	11°58	22°41	26°33	29°17	6° 7	2° 9	17°20	17°D53	16°41	18°37	n.a.
S 4	13 50 58	28°32'59	7♂ 50	17°22	12°52	23°24	26°45	29°14	6° 9	2°10	17°21	17°53	16°38	18°44	n.a.
S 5	13 54 54	29°30'05	19°40	19° 5	13°48	24° 7	26°58	29°10	6°10	2°10	17°22	17°54	16°35	18°50	n.a.
M 6	13 58 51	0♂ 27'10	1♂ 31	20°44	14°43	24°49	27°11	29° 6	6°10	2°11	17°23	17°56	16°32	18°57	n.a.
T 7	14 2 47	1°24'15	13°27	22°21	15°39	25°32	27°23	29° 3	6°11	2°11	17°24	17°R57	16°28	19° 4	n.a.
W 8	14 6 44	2°21'19	25°34	23°56	16°36	26°15	27°36	28°59	6°12	2°12	17°25	17°57	16°25	19°10	n.a.
T 9	14 10 41	3°18'22	7♂ 53	25°28	17°33	26°57	27°49	28°55	6°13	2°12	17°26	17°55	16°22	19°17	n.a.
F 10	14 14 37	4°15'25	20°29	26°58	18°30	27°39	28° 1	28°52	6°14	2°12	17°27	17°51	16°19	19°24	n.a.
S 11	14 18 34	5°12'28	3♂ 21	28°25	19°28	28°22	28°14	28°48	6°15	2°13	17°28	17°45	16°16	19°30	n.a.
S 12	14 22 30	6° 9'30	16°31	29°50	20°26	29° 4	28°27	28°44	6°15	2°13	17°29	17°38	16°12	19°37	n.a.
M 13	14 26 27	7° 6'33	29°56	1♂ 12	21°25	29°46	28°40	28°40	6°16	2°13	17°30	17°30	16° 9	19°44	n.a.
T 14	14 30 23	8° 3'35	13♂ 35	2°31	22°24	0♂ 29	28°53	28°36	6°16	2°13	17°31	17°22	16° 6	19°50	n.a.
W 15	14 34 20	9° 0'38	27°24	3°48	23°23	1°11	29° 6	28°32	6°17	2°13	17°32	17°15	16° 3	19°57	n.a.
T 16	14 38 16	9°57'41	11♂ 22	5° 1	24°23	1°53	29°19	28°28	6°18	2°14	17°33	17°10	16° 0	20° 4	n.a.
F 17	14 42 13	10°54'44	25°26	6°13	25°23	2°35	29°32	28°24	6°18	2°14	17°34	17° 7	15°57	20°10	n.a.
S 18	14 46 10	11°51'47	9♂ 34	7°21	26°23	3°17	29°45	28°20	6°18	2°14	17°35	17°D 6	15°53	20°17	n.a.
S 19	14 50 6	12°48'50	23°43	8°26	27°24	3°58	29°58	28°16	6°19	2°R14	17°36	17° 6	15°50	20°24	n.a.
M 20	14 54 3	13°45'54	7♂ 54	9°29	28°25	4°40	0♂ 11	28°11	6°19	2°14	17°36	17° 7	15°47	20°30	n.a.
T 21	14 57 59	14°42'58	22° 4	10°28	29°26	5°22	0°24	28° 7	6°19	2°14	17°37	17°R 7	15°44	20°37	n.a.
W 22	15 1 56	15°40'03	6♂ 11	11°24	0♂ 29	6° 4	0°37	28° 3	6°19	2°14	17°38	17° 5	15°41	20°44	n.a.
T 23	15 5 52	16°37'07	20°12	12°17	1°29	6°45	0°50	27°59	6°20	2°13	17°39	17° 2	15°38	20°50	n.a.
F 24	15 9 49	17°34'12	4♂ 5	13° 6	2°32	7°27	1° 4	27°54	6°20	2°13	17°40	16°55	15°34	20°57	n.a.
S 25	15 13 45	18°31'18	17°45	13°52	3°34	8° 8	1°17	27°50	6°20	2°13	17°40	16°47	15°31	21° 4	n.a.
S 26	15 17 42	19°28'24	1♂ 10	14°34	4°37	8°50	1°30	27°46	6°R20	2°13	17°41	16°37	15°28	21°10	n.a.
M 27	15 21 39	20°25'30	14°18	15°12	5°39	9°31	1°43	27°41	6°20	2°13	17°42	16°26	15°25	21°17	n.a.
T 28	15 25 35	21°22'36	27° 7	15°47	6°43	10°12	1°57	27°37	6°20	2°13	17°43	16°16	15°22	21°24	n.a.
W 29	15 29 32	22°19'43	9♂ 37	16°17	7°46	10°53	2°10	27°33	6°19	2°12	17°43	16° 7	15°18	21°30	n.a.
T 30	15 33 28	23°16'49	21°52	16°43	8°50	11°35	2°23	27°28	6°19	2°12	17°44	16° 1	15°15	21°37	n.a.
F 31	15 37 25	24°13'56	3♂ 53	17♂ 5	9♂ 53	12♂ 16	2♂ 36	27♂ 24	6♁ 19	2♁ 12	17♂ 45	15♂ 57	15♂ 12	21♂ 44	n.a.

Delta T = 10h44m50s Julian Calendar 1 May 1605 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1605 BCE
 The year -1604 astronomical counting style corresponds to year 1605 B.C.E historical counting style.

JUNE 1605 BCE (-1604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	15 41 21	25♂ 11'03	15♂ 46	17♂ 22	10♂ 57	12♂ 57	2♂ 50	27°R19	6°R19	2°R11	17♂ 45	15°R55	15♂ 9	21♂ 50	n.a.
S 2	15 45 18	26° 8'10	27°35	17°35	12° 2	13°37	3° 3	27♂ 15	6♁ 18	2♁ 11	17°46	15°D54	15° 6	21°57	n.a.
M 3	15 49 14	27° 5'18	9♂ 26	17°43	13° 6	14°18	3°16	27°10	6°18	2°10	17°46	15°R55	15° 3	22° 4	n.a.
T 4	15 53 11	28° 2'26	21°24	17°R46	14°11	14°59	3°30	27° 6	6°18	2°10	17°47	15♂ 55	14°59	22°10	n.a.
W 5	15 57 8	28°59'34	3♂ 34	17°44	15°16	15°40	3°43	27° 2	6°17	2° 9	17°48	15°53	14°56	22°17	n.a.
T 6	16 1 4	29°56'42	16° 0	17°38	16°21	16°20	3°56	26°57	6°17	2° 9	17°48	15°50	14°53	22°24	n.a.
F 7	16 5 1	0♂ 53'51	28°46	17°26	17°26	17° 1	4°10	26°53	6°16	2° 8	17°49	15°44	14°50	22°30	n.a.
S 8	16 8 57	1°51'01	11♂ 54	17°10	18°31	17°41	4°23	26°48	6°15	2° 8	17°49	15°36	14°47	22°37	n.a.
S 9	16 12 54	2°48'11	25°24	16°49	19°37	18°22	4°37	26°44	6°15	2° 7	17°50	15°25	14°44	22°43	n.a.
M 10	16 16 50	3°45'22	9♂ 13	16°24	20°43	19° 2	4°50	26°40	6°14	2° 6	17°50	15°14	14°40	22°50	n.a.
T 11	16 20 47	4°42'34	23°18	15°55	21°49	19°42	5° 3	26°35	6°13	2° 6	17°51	15° 3	14°37	22°57	n.a.
W 12	16 24 43	5°39'47	7♂ 33	15°22	22°55	20°23	5°17	26°31	6°13	2° 5	17°51	14°53	14°34	23° 3	n.a.
T 13	16 28 40	6°37'01	21°54	14°45	24° 1	21° 3	5°30	26°26	6°12	2° 4	17°51	14°45	14°31	23°10	n.a.
F 14	16 32 37	7°34'16	6♁ 15	14° 6	25° 8	21°43	5°43	26°22	6°11	2° 3	17°52	14°40	14°28	23°17	n.a.
S 15	16 36 33	8°31'32	20°32	13°24	26°14	22°23	5°57	26°18	6°10	2° 3	17°52	14°37	14°24	23°23	n.a.
S 16	16 40 30	9°28'49	4♂ 44	12°41	27°21	23° 3	6°10	26°14	6° 9	2° 2	17°53	14°37	14°21	23°30	n.a.
M 17	16 44 26	10°26'07	18°47	11°57	28°28	23°43	6°23	26° 9	6° 8	2° 1	17°53	14°37	14°18	23°37	n.a.
T 18	16 48 23	11°23'27	2♂ 43	11°13	29°35	24°22	6°37	26° 5	6° 7	2° 0	17°53	14°36	14°15	23°43	n.a.
W 19	16 52 19	12°20'48	16°30	10°30	0♂ 42	25° 2	6°50	26° 1	6° 6	1°59	17°53	14°34	14°12	23°50	n.a.
T 20	16 56 16	13°18'11	0♂ 9	9°48	1°50	25°42	7° 3	25°57	6° 5	1°58	17°54	14°29	14° 9	23°57	n.a.
F 21	17 0 12	14°15'35	13°37	9° 9	2°57	26°21	7°17	25°53	6° 3	1°57	17°54	14°21	14° 5	24° 3	n.a.
S 22	17 4 9	15°13'00	26°54	8°32	4° 5	27° 1	7°30	25°49	6° 2	1°56	17°54	14°10	14° 2	24°10	n.a.
S 23	17 8 6	16°10'27	9♂ 59	8° 0	5°13	27°40	7°43	25°45	6° 1	1°55	17°54	13°58	13°59	24°17	n.a.
M 24	17 12 2	17° 7'54	22°50	7°32	6°21	28°20	7°57	25°41	6° 0	1°54	17°55	13°45	13°56	24°23	n.a.
T 25	17 15 59	18° 5'23	5♂ 26	7° 9	7°29	28°59	8°10	25°37	5°58	1°53	17°55	13°32	13°53	24°30	n.a.
W 26	17 19 55	19° 2'53	17°48	6°51	8°37	29°38	8°23	25°33	5°57	1°52	17°55	13°21	13°50	24°37	n.a.
T 27	17 23 52	20° 0'25	29°57	6°40	9°46	0♂ 17	8°36	25°29	5°55	1°51	17°55	13°13	13°46	24°43	n.a.
F 28	17 27 48	20°57'57	11♂ 55	6°D35	10°54	0°56	8°50	25°25	5°54	1°50	17°55	13° 7	13°43	24°50	n.a.
S 29	17 31 45	21°55'30	23°45	6°37	12° 3	1°35	9° 3	25°21	5°53	1°49	17°55	13° 4	13°40	24°57	n.a.
S 30	17 35 42	22♂ 53'05	5♂ 33	6♂ 45	13♂ 12	2♂ 14	9♂ 16	25♂ 18	5♁ 51	1♁ 47	17♂ 55	13♂ 2	13♂ 37	25♂ 3	n.a.

Delta T = 10h44m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1605 BCE

JULY 1605 BCE (-1604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	17 39 38	23II50'41	17II22	7II 0	14R20	2R53	9II29	25°R14	5°R49	1°R46	17K55	13°R 2	13K34	25Q10	n.a.
T 2	17 43 35	24°48'17	29°19	7°23	15°29	3°32	9°42	25M11	5°48	1°44	17°R55	13K 2	13°30	25°17	n.a.
W 3	17 47 31	25°45'55	11R29	7°52	16°39	4°10	9°55	25° 7	5°46	1°44	17°55	13° 1	13°27	25°23	n.a.
T 4	17 51 28	26°43'35	23°57	8°29	17°48	4°49	10° 8	25° 4	5°44	1°42	17°55	12°58	13°24	25°30	n.a.
F 5	17 55 24	27°41'15	6II47	9°12	18°57	5°27	10°21	25° 0	5°43	1°41	17°55	12°53	13°21	25°37	n.a.
S 6	17 59 21	28°38'57	20° 2	10° 3	20° 7	6° 6	10°35	24°57	5°41	1°40	17°55	12°46	13°18	25°43	n.a.
S 7	18 3 17	29°36'40	3R44	11° 0	21°16	6°44	10°47	24°54	5°39	1°38	17°55	12°36	13°15	25°50	n.a.
M 8	18 7 14	0R34'25	17°50	12° 3	22°26	7°22	11° 0	24°51	5°37	1°37	17°55	12°26	13°11	25°57	n.a.
T 9	18 11 11	1°32'12	2R16	13°13	23°36	8° 0	11°13	24°47	5°36	1°36	17°55	12°15	13° 8	26° 3	n.a.
W10	18 15 7	2°30'00	16°56	14°28	24°46	8°38	11°26	24°44	5°34	1°34	17°55	12° 6	13° 5	26°10	n.a.
T 11	18 19 4	3°27'49	1R42	15°50	25°56	9°16	11°39	24°41	5°32	1°33	17°54	11°58	13° 2	26°16	n.a.
F 12	18 23 0	4°25'41	16°26	17°16	27° 6	9°54	11°52	24°39	5°30	1°32	17°54	11°53	12°59	26°23	n.a.
S 13	18 26 57	5°23'34	1K 2	18°48	28°16	10°32	12° 5	24°36	5°28	1°30	17°54	11°51	12°56	26°30	n.a.
S 14	18 30 53	6°21'29	15°25	20°24	29°26	11°10	12°18	24°33	5°26	1°29	17°54	11°D51	12°52	26°36	n.a.
M15	18 34 50	7°19'27	29°33	22° 3	0II37	11°47	12°30	24°30	5°24	1°27	17°53	11°51	12°49	26°43	n.a.
T 16	18 38 46	8°17'26	13Y26	23°47	1°47	12°25	12°43	24°28	5°22	1°26	17°53	11°R51	12°46	26°50	n.a.
W17	18 42 43	9°15'27	27° 3	25°34	2°58	13° 2	12°56	24°25	5°20	1°24	17°53	11°50	12°43	26°56	n.a.
T 18	18 46 40	10°13'31	10R26	27°23	4° 9	13°40	13° 8	24°23	5°18	1°23	17°53	11°46	12°40	27° 3	n.a.
F 19	18 50 36	11°11'37	23°36	29°14	5°19	14°17	13°21	24°20	5°16	1°21	17°52	11°40	12°36	27°10	n.a.
S 20	18 54 33	12° 9'45	6II32	1R 8	6°30	14°54	13°33	24°18	5°13	1°20	17°52	11°32	12°33	27°16	n.a.
S 21	18 58 29	13° 7'54	19°17	3° 2	7°41	15°31	13°46	24°16	5°11	1°18	17°52	11°22	12°30	27°23	n.a.
M22	19 2 26	14° 6'06	1R49	4°58	8°53	16° 8	13°58	24°14	5° 9	1°16	17°51	11°11	12°27	27°30	n.a.
T 23	19 6 22	15° 4'20	14°10	6°54	10° 4	16°45	14°10	24°12	5° 7	1°15	17°51	11° 1	12°24	27°36	n.a.
W24	19 10 19	16° 2'36	26°20	8°51	11°15	17°22	14°23	24°10	5° 5	1°13	17°50	10°52	12°21	27°43	n.a.
T 25	19 14 16	17° 0'53	8R21	10°48	12°27	17°59	14°35	24° 8	5° 2	1°12	17°50	10°45	12°17	27°50	n.a.
F 26	19 18 12	17°59'13	20°14	12°45	13°38	18°36	14°47	24° 6	5° 0	1°10	17°49	10°41	12°14	27°56	n.a.
S 27	19 22 9	18°57'34	2II 1	14°41	14°50	19°12	14°59	24° 5	4°58	1° 9	17°49	10°38	12°11	28° 3	n.a.
S 28	19 26 5	19°55'57	13°47	16°37	16° 1	19°49	15°11	24° 3	4°56	1° 7	17°48	10°D38	12° 8	28°10	n.a.
M29	19 30 2	20°54'22	25°36	18°33	17°13	20°25	15°23	24° 2	4°53	1° 5	17°48	10°39	12° 5	28°16	n.a.
T 30	19 33 58	21°52'48	7R32	20°27	18°25	21° 1	15°35	24° 0	4°51	1° 4	17°47	10°40	12° 2	28°23	n.a.
W31	19 37 55	22R51'17	19R39	22R21	19II37	21R37	15II47	23II59	4R49	1R 2	17K47	10°R41	11K58	28Q30	n.a.

Delta T = 10h44m46s Julian Calendar 1 July 1605 BCE == Greg. Calendar 17 June 1605 BCE
 The year -1604 astronomical counting style corresponds to year 1605 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1605 BCE (-1604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	19 41 51	23R49'47	2II 5	24R14	20II49	22R13	15II59	23°R58	4°R46	1°R 0	17°R46	10°R41	11K55	28Q36	n.a.
F 2	19 45 48	24°48'19	14°53	26° 6	22° 1	22°49	16°11	23II57	4R44	0R59	17K45	10K39	11°52	28°43	n.a.
S 3	19 49 45	25°46'53	28° 6	27°57	23°13	23°25	16°23	23°56	4°41	0°57	17°45	10°35	11°49	28°49	n.a.
S 4	19 53 41	26°45'28	11R49	29°47	24°25	24° 1	16°34	23°55	4°39	0°55	17°44	10°29	11°46	28°56	n.a.
M 5	19 57 38	27°44'06	25°59	1R36	25°38	24°36	16°46	23°54	4°37	0°54	17°43	10°23	11°42	29° 3	n.a.
T 6	20 1 34	28°42'45	10R34	3°24	26°50	25°12	16°57	23°54	4°34	0°52	17°43	10°16	11°39	29° 9	n.a.
W 7	20 5 31	29°41'27	25°27	5°11	28° 3	25°47	17° 9	23°53	4°32	0°50	17°42	10°11	11°36	29°16	n.a.
T 8	20 9 27	0R40'11	10R32	6°57	29°15	26°23	17°20	23°53	4°30	0°49	17°41	10° 6	11°33	29°23	n.a.
F 9	20 13 24	1°38'56	25°37	8°42	0R28	26°58	17°31	23°52	4°27	0°47	17°41	10° 4	11°30	29°29	n.a.
S 10	20 17 20	2°37'44	10K34	10°26	1°41	27°33	17°43	23°52	4°25	0°45	17°40	10°D 3	11°27	29°36	n.a.
S 11	20 21 17	3°36'35	25°16	12° 8	2°53	28° 8	17°54	23°52	4°22	0°44	17°39	10° 4	11°23	29°43	n.a.
M12	20 25 14	4°35'27	9Y39	13°50	4° 6	28°43	18° 5	23°52	4°20	0°42	17°38	10° 5	11°20	29°49	n.a.
T 13	20 29 10	5°34'22	23°40	15°31	5°19	29°17	18°16	23°D52	4°18	0°40	17°38	10° 6	11°17	29°56	n.a.
W14	20 33 7	6°33'20	7R18	17°11	6°32	29°52	18°27	23°52	4°15	0°39	17°37	10°R 7	11°14	0II 3	n.a.
T 15	20 37 3	7°32'20	20°36	18°50	7°45	0II26	18°37	23°52	4°13	0°37	17°36	10° 6	11°11	0° 9	n.a.
F 16	20 41 0	8°31'23	3II35	20°28	8°59	1° 1	18°48	23°52	4°10	0°36	17°35	10° 4	11° 8	0°16	n.a.
S 17	20 44 56	9°30'28	16°18	22° 6	10°12	1°35	18°59	23°53	4° 8	0°34	17°34	10° 0	11° 4	0°23	n.a.
S 18	20 48 53	10°29'36	28°47	23°42	11°25	2° 9	19° 9	23°53	4° 6	0°32	17°33	9°55	11° 1	0°29	n.a.
M19	20 52 49	11°28'46	11R 4	25°17	12°39	2°43	19°20	23°54	4° 3	0°31	17°33	9°50	10°58	0°36	n.a.
T 20	20 56 46	12°27'58	23°11	26°52	13°52	3°17	19°30	23°54	4° 1	0°29	17°32	9°46	10°55	0°43	n.a.
W21	21 0 43	13°27'13	5R10	28°26	15° 6	3°51	19°40	23°55	3°58	0°27	17°31	9°41	10°52	0°49	n.a.
T 22	21 4 39	14°26'30	17° 3	29°58	16°19	4°24	19°50	23°56	3°56	0°26	17°30	9°38	10°48	0°56	n.a.
F 23	21 8 36	15°25'49	28°52	1II30	17°33	4°58	20° 1	23°57	3°54	0°24	17°29	9°37	10°45	1° 2	n.a.
S 24	21 12 32	16°25'10	10II38	3° 2	18°47	5°31	20°10	23°58	3°51	0°23	17°28	9°D36	10°42	1° 9	n.a.
S 25	21 16 29	17°24'33	22°25	4°32	20° 0	6° 4	20°20	23°59	3°49	0°21	17°27	9°37	10°39	1°16	n.a.
M26	21 20 25	18°23'58	4R16	6° 1	21°14	6°37	20°30	24° 1	3°47	0°19	17°26	9°38	10°36	1°22	n.a.
T 27	21 24 22	19°23'25	16°13	7°30	22°28	7°10	20°40	24° 2	3°44	0°18	17°25	9°40	10°33	1°29	n.a.
W28	21 28 18	20°22'54	28°22	8°58	23°42	7°43	20°49	24° 3	3°42	0°16	17°24	9°41	10°29	1°36	n.a.
T 29	21 32 15	21°22'25	10II45	10°25	24°56	8°15	20°59	24° 5	3°40	0°15	17°23	9°42	10°26	1°42	n.a.
F 30	21 36 12	22°21'58	23°29	11°51	26°10	8°48	21° 8	24° 7	3°38	0°13	17°22	9°R43	10°23	1°49	n.a.
S 31	21 40 8	23Q21'33	6R36	13II16	27R24	9II20	21II17	24II 9	3R35	0R12	17K21	9K42	10K20	1II56	n.a.

Delta T = 10h44m44s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1605 BCE

SEPTEMBER 1605 BCE (-1604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	21 44 5	24♈21'10	20♌10	14♍41	28♄39	9♂52	21♂26	24♌10	3°R33	0°R10	17°R20	9°R41	10♋17	2♍2	n.a.		
M 2	21 48 1	25°20'49	4♌12	16° 4	29°53	10°24	21°35	24°12	3°R31	0°R 9	17°R19	9°R39	10°14	2° 9	n.a.		
T 3	21 51 58	26°20'30	18°40	17°26	1♌ 7	10°56	21°44	24°14	3°29	0° 7	17°18	9°38	10°10	2°16	n.a.		
W 4	21 55 54	27°20'13	3♌31	18°48	2°21	11°28	21°53	24°17	3°27	0° 6	17°17	9°36	10° 7	2°22	n.a.		
T 5	21 59 51	28°19'57	18°38	20° 8	3°36	11°59	22° 2	24°19	3°25	0° 5	17°16	9°35	10° 4	2°29	n.a.		
F 6	22 3 47	29°19'44	3♌52	21°27	4°50	12°31	22°10	24°21	3°22	0° 3	17°15	9°D34	10° 1	2°36	n.a.		
S 7	22 7 44	0♍19'33	19° 4	22°45	6° 5	13° 2	22°18	24°24	3°20	0° 2	17°14	9°34	9°58	2°42	n.a.		
S 8	22 11 41	1°19'24	4♌ 3	24° 2	7°19	13°33	22°27	24°26	3°18	0° 0	17°12	9°35	9°54	2°49	n.a.		
M 9	22 15 37	2°19'17	18°43	25°17	8°34	14° 4	22°35	24°29	3°16	29♄59	17°11	9°36	9°51	2°55	n.a.		
T 10	22 19 34	3°19'13	2♌58	26°30	9°48	14°34	22°43	24°32	3°14	29°58	17°10	9°36	9°48	3° 2	n.a.		
W11	22 23 30	4°19'11	16°47	27°42	11° 3	15° 5	22°51	24°34	3°12	29°56	17° 9	9°37	9°45	3° 9	n.a.		
T 12	22 27 27	5°19'11	0♌10	28°53	12°18	15°35	22°58	24°37	3°10	29°55	17° 8	9°R37	9°42	3°15	n.a.		
F 13	22 31 23	6°19'14	13° 9	0♌ 1	13°33	16° 5	23° 6	24°40	3° 8	29°54	17° 7	9°37	9°39	3°22	n.a.		
S 14	22 35 20	7°19'19	25°47	1° 7	14°47	16°35	23°14	24°43	3° 7	29°53	17° 6	9°37	9°35	3°29	n.a.		
S 15	22 39 16	8°19'27	8♄ 7	2°11	16° 2	17° 4	23°21	24°47	3° 5	29°51	17° 5	9°37	9°32	3°35	n.a.		
M16	22 43 13	9°19'36	20°15	3°12	17°17	17°34	23°28	24°50	3° 3	29°50	17° 4	9°D36	9°29	3°42	n.a.		
T 17	22 47 10	10°19'48	2♌12	4°10	18°32	18° 3	23°35	24°53	3° 1	29°49	17° 2	9°37	9°26	3°49	n.a.		
W18	22 51 6	11°20'02	14° 4	5° 5	19°47	18°32	23°42	24°57	2°59	29°48	17° 1	9°37	9°23	3°55	n.a.		
T 19	22 55 3	12°20'18	25°52	5°57	21° 2	19° 1	23°49	25° 0	2°58	29°47	17° 0	9°37	9°19	4° 2	n.a.		
F 20	22 58 59	13°20'36	7♍39	6°44	22°17	19°30	23°55	25° 4	2°56	29°46	16°59	9°R37	9°16	4° 9	n.a.		
S 21	23 2 56	14°20'56	19°27	7°27	23°32	19°58	24° 2	25° 7	2°54	29°45	16°58	9°37	9°13	4°15	n.a.		
S 22	23 6 52	15°21'18	1♌19	8° 5	24°47	20°26	24° 8	25°11	2°53	29°43	16°57	9°36	9°10	4°22	n.a.		
M23	23 10 49	16°21'42	13°17	8°37	26° 2	20°54	24°14	25°15	2°51	29°42	16°56	9°36	9° 7	4°28	n.a.		
T 24	23 14 45	17°22'07	25°22	9° 4	27°18	21°22	24°20	25°19	2°50	29°41	16°54	9°35	9° 4	4°35	n.a.		
W25	23 18 42	18°22'34	7♌38	9°23	28°33	21°49	24°26	25°23	2°48	29°40	16°53	9°34	9° 0	4°42	n.a.		
T 26	23 22 38	19°23'03	20° 6	9°35	29°48	22°17	24°32	25°27	2°47	29°40	16°52	9°32	8°57	4°48	n.a.		
F 27	23 26 35	20°23'33	2♌51	9°R39	1♍ 3	22°44	24°37	25°31	2°45	29°39	16°51	9°31	8°54	4°55	n.a.		
S 28	23 30 32	21°24'05	15°54	9°34	2°18	23°10	24°42	25°36	2°44	29°38	16°50	9°D31	8°51	5° 2	n.a.		
S 29	23 34 28	22°24'38	29°19	9°20	3°34	23°37	24°47	25°40	2°43	29°37	16°49	9°31	8°48	5° 8	n.a.		
M30	23 38 25	23♍25'13	13♄ 7	8♄56	4♍49	24♂ 3	24♂52	25♌44	2°41	29♄36	16♋48	9♋31	8♋45	5♍15	n.a.		

Delta T = 10h44m42s Julian Calendar 1 Sept. 1605 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1605 BCE
 The year -1604 astronomical counting style corresponds to year 1605 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1605 BCE (-1604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	23 42 21	24♍25'49	27♄19	8°R21	6♍ 4	24♂29	24♂57	25♌49	2°R40	29°R35	16°R47	9♋33	8♋41	5♍22	n.a.		
W 2	23 46 18	25°26'27	11♌53	7♄37	7°20	24°54	25° 2	25°54	2°R39	29°R34	16°R45	9°34	8°38	5°28	n.a.		
T 3	23 50 14	26°27'06	26°46	6°43	8°35	25°20	25° 6	25°58	2°38	29°34	16°44	9°35	8°35	5°35	n.a.		
F 4	23 54 11	27°27'46	11♋51	5°40	9°51	25°45	25°11	26° 3	2°37	29°33	16°43	9°R35	8°32	5°42	n.a.		
S 5	23 58 7	28°28'28	26°59	4°29	11° 6	26°10	25°15	26° 8	2°36	29°32	16°42	9°34	8°29	5°48	n.a.		
S 6	0 2 4	29°29'11	12♌ 2	3°13	12°21	26°34	25°19	26°13	2°35	29°32	16°41	9°33	8°25	5°55	n.a.		
M 7	0 6 1	0♌29'56	26°51	1°52	13°37	26°58	25°23	26°18	2°34	29°31	16°40	9°30	8°22	6° 2	n.a.		
T 8	0 9 57	1°30'42	11♌18	0°31	14°52	27°22	25°26	26°23	2°33	29°30	16°39	9°27	8°19	6° 8	n.a.		
W 9	0 13 54	2°31'31	25°18	29♍11	16° 8	27°46	25°30	26°28	2°32	29°30	16°38	9°24	8°16	6°15	n.a.		
T 10	0 17 50	3°32'21	8♂51	27°56	17°23	28° 9	25°33	26°33	2°31	29°29	16°37	9°21	8°13	6°21	n.a.		
F 11	0 21 47	4°33'13	21°56	26°47	18°39	28°32	25°36	26°38	2°30	29°29	16°35	9°19	8°10	6°28	n.a.		
S 12	0 25 43	5°34'06	4♌37	25°47	19°54	28°54	25°39	26°43	2°30	29°28	16°34	9°D18	8° 6	6°35	n.a.		
S 13	0 29 40	6°35'01	16°57	24°57	21°10	29°17	25°42	26°49	2°29	29°28	16°33	9°19	8° 3	6°41	n.a.		
M14	0 33 36	7°35'58	29° 1	24°18	22°25	29°38	25°44	26°54	2°28	29°28	16°32	9°20	8° 0	6°48	n.a.		
T 15	0 37 33	8°36'56	10♌55	23°51	23°41	0♄ 0	25°46	26°59	2°28	29°27	16°31	9°22	7°57	6°55	n.a.		
W16	0 41 30	9°37'56	22°43	23°35	24°57	0°21	25°48	27° 5	2°27	29°27	16°30	9°24	7°54	7° 1	n.a.		
T 17	0 45 26	10°38'56	4♍29	23°D31	26°12	0°42	25°50	27°11	2°27	29°27	16°29	9°R25	7°51	7° 8	n.a.		
F 18	0 49 23	11°39'59	16°17	23°37	27°28	1° 2	25°52	27°16	2°26	29°26	16°28	9°25	7°47	7°15	n.a.		
S 19	0 53 19	12°41'02	28°10	23°54	28°43	1°22	25°54	27°22	2°26	29°26	16°27	9°23	7°44	7°21	n.a.		
S 20	0 57 16	13°42'07	10♌11	24°19	29°59	1°42	25°55	27°28	2°26	29°26	16°26	9°20	7°41	7°28	n.a.		
M21	1 1 12	14°43'13	22°20	24°53	1♌15	2° 1	25°56	27°33	2°25	29°26	16°25	9°14	7°38	7°35	n.a.		
T 22	1 5 9	15°44'20	4♌40	25°34	2°30	2°19	25°57	27°39	2°25	29°26	16°24	9° 8	7°35	7°41	n.a.		
W23	1 9 5	16°45'27	17°11	26°22	3°46	2°38	25°58	27°45	2°25	29°26	16°23	9° 1	7°31	7°48	n.a.		
T 24	1 13 2	17°46'36	29°54	27°15	5° 2	2°56	25°58	27°51	2°25	29°26	16°22	8°54	7°28	7°54	n.a.		
F 25	1 16 59	18°47'46	12♌50	28°13	6°17	3°13	25°59	27°57	2°25	29°D26	16°21	8°48	7°25	8° 1	n.a.		
S 26	1 20 55	19°48'56	25°59	29°16	7°33	3°30	25°R59	28° 3	2°D25	29°26	16°20	8°43	7°22	8° 8	n.a.		
S 27	1 24 52	20°50'06	9♄24	0♌23	8°49	3°46	25°59	28° 9	2°25	29°26	16°19	8°41	7°19	8°14	n.a.		
M28	1 28 48	21°51'18	23° 4	1°33	10° 4	4° 2	25°59	28°16	2°25	29°26	16°18	8°D40	7°16	8°21	n.a.		
T 29	1 32 45	22°52'30	7♌ 1	2°46	11°20	4°18	25°58	28°22	2°25	29°26	16°18	8°41	7°12	8°28	n.a.		
W30	1 36 41	23°53'42	21°14	4° 1	12°35	4°33	25°57	28°28	2°25	29°26	16°17	8°42	7° 9	8°34	n.a.		
T 31	1 40 38	24♌54'54	5♋44	5♌18	13♄51	4♄47	25♂57	28♌34	2°25	29♄26	16♋16	8°R43	7♋ 6	8♍41	n.a.		

Delta T = 10h44m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1605 BCE

NOVEMBER 1605 BCE (-1604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	1 44 34	25♂56'07	20♂25	6♂38	15♂ 7	5♂ 1	25°R56	28♂41	2♂26	29♂26	16°R15	8°R43	7♂ 3	8♂48	n.a.
S 2	1 48 31	26°57'20	5♀13	7°58	16°22	5°14	25♂54	28°47	2°26	29°27	16♂14	8♂40	7° 0	8°54	n.a.
S 3	1 52 28	27°58'34	20° 2	9°21	17°38	5°27	25°53	28°54	2°26	29°27	16°13	8°35	6°56	9° 1	n.a.
M 4	1 56 24	28°59'48	4♂42	10°44	18°54	5°40	25°51	29° 0	2°27	29°27	16°12	8°28	6°53	9° 8	n.a.
T 5	2 0 21	0♂ 1'03	19° 7	12° 9	20° 9	5°51	25°50	29° 7	2°27	29°28	16°12	8°19	6°50	9°14	n.a.
W 6	2 4 17	1° 2'18	3♂10	13°34	21°25	6° 3	25°48	29°13	2°28	29°28	16°11	8°10	6°47	9°21	n.a.
T 7	2 8 14	2° 3'34	16°48	15° 1	22°40	6°13	25°45	29°20	2°28	29°28	16°10	8° 2	6°44	9°28	n.a.
F 8	2 12 10	3° 4'51	29°59	16°28	23°56	6°23	25°43	29°26	2°29	29°29	16° 9	7°55	6°41	9°34	n.a.
S 9	2 16 7	4° 6'08	12♂44	17°56	25°12	6°33	25°40	29°33	2°30	29°29	16° 9	7°50	6°37	9°41	n.a.
S 10	2 20 3	5° 7'26	25° 8	19°24	26°27	6°41	25°38	29°40	2°30	29°30	16° 8	7°47	6°34	9°47	n.a.
M 11	2 24 0	6° 8'44	7♂14	20°53	27°43	6°50	25°35	29°46	2°31	29°31	16° 7	7°D47	6°31	9°54	n.a.
T 12	2 27 57	7°10'03	19° 9	22°22	28°58	6°57	25°31	29°53	2°32	29°31	16° 7	7°47	6°28	10° 1	n.a.
W 13	2 31 53	8°11'22	0♂56	23°52	0♂14	7° 4	25°28	0♂ 0	2°33	29°32	16° 6	7°48	6°25	10° 7	n.a.
T 14	2 35 50	9°12'42	12°43	25°22	1°30	7°10	25°25	0° 7	2°34	29°33	16° 5	7°R48	6°22	10°14	n.a.
F 15	2 39 46	10°14'02	24°33	26°52	2°45	7°16	25°21	0°14	2°35	29°33	16° 5	7°47	6°18	10°21	n.a.
S 16	2 43 43	11°15'22	6♂31	28°23	4° 1	7°20	25°17	0°20	2°36	29°34	16° 4	7°42	6°15	10°27	n.a.
S 17	2 47 39	12°16'42	18°40	29°54	5°16	7°24	25°13	0°27	2°37	29°35	16° 4	7°36	6°12	10°34	n.a.
M 18	2 51 36	13°18'02	1♂ 3	1♂26	6°32	7°28	25° 9	0°34	2°38	29°36	16° 3	7°26	6° 9	10°41	n.a.
T 19	2 55 32	14°19'23	13°40	2°57	7°47	7°30	25° 4	0°41	2°39	29°36	16° 2	7°15	6° 6	10°47	n.a.
W 20	2 59 29	15°20'43	26°31	4°30	9° 3	7°32	25° 0	0°48	2°41	29°37	16° 2	7° 2	6° 2	10°54	n.a.
T 21	3 3 26	16°22'03	9♂37	6° 2	10°19	7°33	24°55	0°55	2°42	29°38	16° 1	6°49	5°59	11° 1	n.a.
F 22	3 7 22	17°23'23	22°54	7°35	11°34	7°R34	24°50	1° 2	2°43	29°39	16° 1	6°38	5°56	11° 7	n.a.
S 23	3 11 19	18°24'43	6♂22	9° 8	12°50	7°33	24°45	1° 9	2°45	29°40	16° 0	6°29	5°53	11°14	n.a.
S 24	3 15 15	19°26'02	19°59	10°42	14° 5	7°32	24°39	1°16	2°46	29°41	16° 0	6°23	5°50	11°21	n.a.
M 25	3 19 12	20°27'20	3♂45	12°16	15°21	7°30	24°34	1°23	2°48	29°42	16° 0	6°20	5°47	11°27	n.a.
T 26	3 23 8	21°28'38	17°39	13°50	16°36	7°28	24°28	1°30	2°49	29°43	15°59	6°D19	5°43	11°34	n.a.
W 27	3 27 5	22°29'55	1♂41	15°24	17°52	7°24	24°23	1°37	2°51	29°44	15°59	6°R19	5°40	11°40	n.a.
T 28	3 31 1	23°31'11	15°51	16°59	19° 7	7°20	24°17	1°44	2°52	29°45	15°59	6°19	5°37	11°47	n.a.
F 29	3 34 58	24°32'26	0♀ 8	18°35	20°22	7°15	24°11	1°52	2°54	29°47	15°58	6°17	5°34	11°54	n.a.
S 30	3 38 55	25♂33'41	14♀29	20♂11	21♂38	7♂ 9	24♂ 5	1♂59	2♂56	29♂48	15♂58	6♂12	5♂31	12♂ 0	n.a.

Delta T = 10h44m38s Julian Calendar 1 Nov. 1605 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1605 BCE
 The year -1604 astronomical counting style corresponds to year 1605 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1605 BCE (-1604) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	3 42 51	26♂34'54	28♀51	21♂47	22♂53	7°R 2	23°R58	2♂ 6	2♂58	29♂49	15°R58	6°R 5	5♂28	12♂ 7	n.a.
M 2	3 46 48	27°36'07	13♂ 8	23°24	24° 9	6♂55	23♂52	2°13	2°59	29°50	15♂57	5♂55	5°24	12°14	n.a.
T 3	3 50 44	28°37'20	27°14	25° 1	25°24	6°47	23°45	2°20	3° 1	29°52	15°57	5°43	5°21	12°20	n.a.
W 4	3 54 41	29°38'32	11♂ 4	26°39	26°39	6°37	23°39	2°27	3° 3	29°53	15°57	5°30	5°18	12°27	n.a.
T 5	3 58 37	0♂39'43	24°35	28°17	27°55	6°28	23°32	2°34	3° 5	29°54	15°57	5°17	5°15	12°34	n.a.
F 6	4 2 34	1°40'53	7♂43	29°56	29°10	6°17	23°25	2°41	3° 7	29°56	15°56	5° 6	5°12	12°40	n.a.
S 7	4 6 30	2°42'03	20°29	1♂35	0♂26	6° 5	23°18	2°49	3° 9	29°57	15°56	4°58	5° 8	12°47	n.a.
S 8	4 10 27	3°43'12	2♂54	3°15	1°41	5°53	23°11	2°56	3°11	29°58	15°56	4°53	5° 5	12°54	n.a.
M 9	4 14 24	4°44'21	15° 2	4°55	2°56	5°40	23° 4	3° 3	3°13	0♂ 0	15°56	4°50	5° 2	13° 0	n.a.
T 10	4 18 20	5°45'29	26°58	6°36	4°12	5°26	22°56	3°10	3°15	0° 1	15°56	4°49	4°59	13° 7	n.a.
W 11	4 22 17	6°46'36	8♂47	8°18	5°27	5°12	22°49	3°17	3°18	0° 3	15°56	4°49	4°56	13°14	n.a.
T 12	4 26 13	7°47'42	20°35	10° 0	6°42	4°57	22°42	3°24	3°20	0° 4	15°56	4°48	4°53	13°20	n.a.
F 13	4 30 10	8°48'48	2♂26	11°43	7°57	4°41	22°34	3°31	3°22	0° 6	15°56	4°46	4°49	13°27	n.a.
S 14	4 34 6	9°49'53	14°27	13°26	9°13	4°24	22°26	3°39	3°24	0° 8	15°D56	4°42	4°46	13°33	n.a.
S 15	4 38 3	10°50'57	26°42	15°10	10°28	4° 7	22°19	3°46	3°27	0° 9	15°56	4°35	4°43	13°40	n.a.
M 16	4 41 59	11°52'00	9♂14	16°54	11°43	3°48	22°11	3°53	3°29	0°11	15°56	4°26	4°40	13°47	n.a.
T 17	4 45 56	12°53'02	22° 5	18°39	12°58	3°30	22° 3	4° 0	3°31	0°12	15°56	4°14	4°37	13°53	n.a.
W 18	4 49 53	13°54'03	5♂15	20°24	14°14	3°10	21°55	4° 7	3°34	0°14	15°56	4° 1	4°34	14° 0	n.a.
T 19	4 53 49	14°55'03	18°43	22°10	15°29	2°51	21°48	4°14	3°36	0°16	15°56	3°47	4°30	14° 7	n.a.
F 20	4 57 46	15°56'01	2♂26	23°56	16°44	2°30	21°40	4°21	3°39	0°18	15°56	3°35	4°27	14°13	n.a.
S 21	5 1 42	16°56'59	16°20	25°42	17°59	2° 9	21°32	4°28	3°41	0°19	15°56	3°26	4°24	14°20	n.a.
S 22	5 5 39	17°57'55	0♂21	27°28	19°14	1°48	21°24	4°35	3°44	0°21	15°57	3°19	4°21	14°27	n.a.
M 23	5 9 35	18°58'49	14°27	29°14	20°30	1°26	21°16	4°42	3°47	0°23	15°57	3°16	4°18	14°33	n.a.
T 24	5 13 32	19°59'41	28°34	1♂ 0	21°45	1° 4	21° 8	4°49	3°49	0°25	15°57	3°D14	4°14	14°40	n.a.
W 25	5 17 29	21° 0'32	12♂40	2°46	23° 0	0°41	21° 0	4°56	3°52	0°27	15°57	3°14	4°11	14°47	n.a.
T 26	5 21 25	22° 1'20	26°45	4°31	24°15	0°18	20°52	5° 3	3°55	0°28	15°57	3°R14	4° 8	14°53	n.a.
F 27	5 25 22	23° 2'07	10♀48	6°15	25°30	29♂55	20°44	5°10	3°58	0°30	15°58	3°13	4° 5	15° 0	n.a.
S 28	5 29 18	24° 2'53	24°48	7°58	26°45	29°31	20°36	5°17	4° 0	0°32	15°58	3°10	4° 2	15° 7	n.a.
S 29	5 33 15	25° 3'36	8♂43	9°39	28° 0	29° 8	20°28	5°24	4° 3	0°34	15°58	3° 3	3°59	15°13	n.a.
M 30	5 37 11	26° 4'18	22°32	11°18	29°15	28°44	20°20	5°31	4° 6	0°36	15°59	2°55	3°55	15°20	n.a.
T 31	5 41 8	27♂ 4'58	6♂11	12♂55	0♂30	28♂20	20♂12	5♂38	4♂ 9	0♂38	15♂59	2♂44	3♂52	15♂26	n.a.

Delta T = 10h44m36s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]