

SWISS EPHEMERIS for the year 2617 BCE

JANUARY 2617 BCE (-2616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	5 12 6	20 ^h 20'13	6 ^h 51	5 ^h 51	6 ^h 49	24 ^h 34	5 ^h 14	14 ^h 55	1 ^h 48	25 ^h 46	4 ^h 5	6 ^h D31	8 ^h 12	8 ^h 33	n.a.
T 2	5 16 2	21 ^h 20'37	18 ^h 53	7 ^h 28	7 ^h 48	25 ^h 21	5 ^h 28	14 ^h 51	1 ^h 51	25 ^h 48	4 ^h 6	6 ^h Q32	8 ^h 9	8 ^h 40	n.a.
F 3	5 19 59	22 ^h 20'59	0 ^h 46	9 ^h 1	8 ^h 47	26 ^h 8	5 ^h 42	14 ^h 47	1 ^h 55	25 ^h 50	4 ^h 7	6 ^h Q33	8 ^h 6	8 ^h 47	n.a.
S 4	5 23 55	23 ^h 21'18	12 ^h 35	10 ^h 29	9 ^h 45	26 ^h 54	5 ^h 56	14 ^h 43	1 ^h 58	25 ^h 52	4 ^h 8	6 ^h Q35	8 ^h 3	8 ^h 53	n.a.
S 5	5 27 52	24 ^h 21'35	24 ^h 25	11 ^h 53	10 ^h 42	27 ^h 41	6 ^h 11	14 ^h 38	2 ^h 2	25 ^h 54	4 ^h 9	6 ^h R35	7 ^h 59	9 ^h 0	n.a.
M 6	5 31 48	25 ^h 21'50	6 ^h Y22	13 ^h 12	11 ^h 39	28 ^h 28	6 ^h 25	14 ^h 34	2 ^h 5	25 ^h 56	4 ^h 10	6 ^h Q35	7 ^h 56	9 ^h 7	n.a.
T 7	5 35 45	26 ^h 22'03	18 ^h 30	14 ^h 24	12 ^h 36	29 ^h 14	6 ^h 39	14 ^h 30	2 ^h 9	25 ^h 58	4 ^h 12	6 ^h Q32	7 ^h 53	9 ^h 13	n.a.
W 8	5 39 42	27 ^h 22'13	0 ^h 54	15 ^h 30	13 ^h 31	0 ^h 7	6 ^h 53	14 ^h 26	2 ^h 12	26 ^h 0	4 ^h 13	6 ^h Q28	7 ^h 50	9 ^h 20	n.a.
T 9	5 43 38	28 ^h 22'21	13 ^h 37	16 ^h 28	14 ^h 27	0 ^h 48	7 ^h 8	14 ^h 21	2 ^h 15	26 ^h 2	4 ^h 14	6 ^h Q22	7 ^h 47	9 ^h 27	n.a.
F 10	5 47 35	29 ^h 22'27	26 ^h 41	17 ^h 18	15 ^h 21	1 ^h 34	7 ^h 22	14 ^h 17	2 ^h 19	26 ^h 4	4 ^h 15	6 ^h Q16	7 ^h 44	9 ^h 33	n.a.
S 11	5 51 31	0 ^h 22'31	10 ^h II 8	18 ^h 1	16 ^h 15	2 ^h 21	7 ^h 36	14 ^h 12	2 ^h 22	26 ^h 6	4 ^h 17	6 ^h Q10	7 ^h 40	9 ^h 40	n.a.
S 12	5 55 28	1 ^h 22'32	23 ^h 55	18 ^h 34	17 ^h 8	3 ^h 8	7 ^h 51	14 ^h 8	2 ^h 26	26 ^h 8	4 ^h 18	6 ^h 4	7 ^h 37	9 ^h 47	n.a.
M13	5 59 24	2 ^h 22'31	7 ^h Q59	18 ^h 58	18 ^h 1	3 ^h 54	8 ^h 5	14 ^h 3	2 ^h 29	26 ^h 10	4 ^h 19	6 ^h 0	7 ^h 34	9 ^h 53	n.a.
T 14	6 3 21	3 ^h 22'29	22 ^h 17	19 ^h 13	18 ^h 52	4 ^h 41	8 ^h 19	13 ^h 59	2 ^h 33	26 ^h 12	4 ^h 20	5 ^h 58	7 ^h 31	10 ^h 0	n.a.
W15	6 7 18	4 ^h 22'24	6 ^h Q42	19 ^h R19	19 ^h 43	5 ^h 28	8 ^h 34	13 ^h 54	2 ^h 36	26 ^h 14	4 ^h 22	5 ^h D57	7 ^h 28	10 ^h 7	n.a.
T 16	6 11 14	5 ^h 22'17	21 ^h 10	19 ^h 16	20 ^h 34	6 ^h 15	8 ^h 48	13 ^h 50	2 ^h 39	26 ^h 16	4 ^h 23	5 ^h 58	7 ^h 25	10 ^h 13	n.a.
F 17	6 15 11	6 ^h 22'08	5 ^h Q35	19 ^h 4	21 ^h 23	7 ^h 1	9 ^h 3	13 ^h 45	2 ^h 43	26 ^h 18	4 ^h 24	5 ^h 59	7 ^h 21	10 ^h 20	n.a.
S 18	6 19 7	7 ^h 21'58	19 ^h 55	18 ^h 43	22 ^h 12	7 ^h 48	9 ^h 17	13 ^h 40	2 ^h 46	26 ^h 19	4 ^h 26	6 ^h 1	7 ^h 18	10 ^h 27	n.a.
S 19	6 23 4	8 ^h 21'45	4 ^h Q 7	18 ^h 14	22 ^h 59	8 ^h 35	9 ^h 31	13 ^h 36	2 ^h 50	26 ^h 21	4 ^h 27	6 ^h R 2	7 ^h 15	10 ^h 33	n.a.
M20	6 27 0	9 ^h 21'31	18 ^h 8	17 ^h 37	23 ^h 46	9 ^h 22	9 ^h 46	13 ^h 31	2 ^h 53	26 ^h 23	4 ^h 28	6 ^h 2	7 ^h 12	10 ^h 40	n.a.
T 21	6 30 57	10 ^h 21'14	1 ^h Q58	16 ^h 55	24 ^h 32	10 ^h 8	10 ^h 0	13 ^h 26	2 ^h 57	26 ^h 25	4 ^h 30	6 ^h 0	7 ^h 9	10 ^h 47	n.a.
W22	6 34 53	11 ^h 20'56	15 ^h 36	16 ^h 7	25 ^h 17	10 ^h 55	10 ^h 14	13 ^h 22	3 ^h 0	26 ^h 27	4 ^h 31	5 ^h 58	7 ^h 5	10 ^h 53	n.a.
T 23	6 38 50	12 ^h 20'36	29 ^h 2	15 ^h 15	26 ^h 1	11 ^h 42	10 ^h 29	13 ^h 17	3 ^h 3	26 ^h 28	4 ^h 32	5 ^h 54	7 ^h 2	11 ^h 0	n.a.
F 24	6 42 47	13 ^h 20'14	12 ^h Q14	14 ^h 20	26 ^h 44	12 ^h 28	10 ^h 43	13 ^h 12	3 ^h 7	26 ^h 30	4 ^h 34	5 ^h 51	6 ^h 59	11 ^h 7	n.a.
S 25	6 46 43	14 ^h 19'50	25 ^h 13	13 ^h 23	27 ^h 25	13 ^h 15	10 ^h 58	13 ^h 8	3 ^h 10	26 ^h 32	4 ^h 35	5 ^h 47	6 ^h 56	11 ^h 13	n.a.
S 26	6 50 40	15 ^h 19'23	7 ^h Q58	12 ^h 26	28 ^h 6	14 ^h 2	11 ^h 12	13 ^h 3	3 ^h 14	26 ^h 33	4 ^h 37	5 ^h 44	6 ^h 53	11 ^h 20	n.a.
M27	6 54 36	16 ^h 18'55	20 ^h 29	11 ^h 30	28 ^h 45	14 ^h 49	11 ^h 26	12 ^h 58	3 ^h 17	26 ^h 35	4 ^h 38	5 ^h 43	6 ^h 50	11 ^h 27	n.a.
T 28	6 58 33	17 ^h 18'24	2 ^h Q48	10 ^h 35	29 ^h 24	15 ^h 35	11 ^h 41	12 ^h 53	3 ^h 20	26 ^h 37	4 ^h 39	5 ^h D42	6 ^h 46	11 ^h 33	n.a.
W29	7 2 29	18 ^h 17'51	14 ^h 55	9 ^h 44	0 ^h Q 1	16 ^h 22	11 ^h 55	12 ^h 49	3 ^h 24	26 ^h 38	4 ^h 41	5 ^h 42	6 ^h 43	11 ^h 40	n.a.
T 30	7 6 26	19 ^h 17'15	26 ^h 53	8 ^h 56	0 ^h Q6	17 ^h 9	12 ^h 9	12 ^h 44	3 ^h 27	26 ^h 40	4 ^h 42	5 ^h 43	6 ^h 40	11 ^h 47	n.a.
F 31	7 10 22	20 ^h 16'37	8 ^h Q45	8 ^h Q13	1 ^h Q10	17 ^h Q55	12 ^h Q24	12 ^h Q40	3 ^h Q30	26 ^h Q41	4 ^h Q44	5 ^h Q45	6 ^h Q37	11 ^h Q53	n.a.

Delta T = 18h15m39s Julian Calendar 1 Jan. 2617 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 2618 BCE
 The year -2616 astronomical counting style corresponds to year 2617 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2617 BCE (-2616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	7 14 19	21 ^h 15'56	20 ^h Q34	7 ^h R35	1 ^h Q43	18 ^h Q42	12 ^h Q38	12 ^h R35	3 ^h Q34	26 ^h Q43	4 ^h Q45	5 ^h Q46	6 ^h Q34	12 ^h Q 0	n.a.
S 2	7 18 16	22 ^h 15'13	2 ^h Y25	7 ^h Q 2	2 ^h 15	19 ^h 28	12 ^h 52	12 ^h Q30	3 ^h Q37	26 ^h 44	4 ^h 47	5 ^h 47	6 ^h Q30	12 ^h 7	n.a.
M 3	7 22 12	23 ^h 14'28	14 ^h 21	6 ^h 35	2 ^h 44	20 ^h 15	13 ^h 7	12 ^h 26	3 ^h 40	26 ^h 46	4 ^h 48	5 ^h 48	6 ^h Q27	12 ^h 13	n.a.
T 4	7 26 9	24 ^h 13'40	26 ^h 27	6 ^h 15	3 ^h 13	21 ^h 2	13 ^h 21	12 ^h 21	3 ^h 44	26 ^h 47	4 ^h 49	5 ^h R48	6 ^h Q24	12 ^h 20	n.a.
W 5	7 30 5	25 ^h 12'49	8 ^h Q49	5 ^h 59	3 ^h 39	21 ^h 48	13 ^h 35	12 ^h 17	3 ^h 47	26 ^h 49	4 ^h 51	5 ^h 48	6 ^h Q21	12 ^h 27	n.a.
T 6	7 34 2	26 ^h 11'56	21 ^h 30	5 ^h 50	4 ^h 4	22 ^h 35	13 ^h 49	12 ^h 12	3 ^h 50	26 ^h 50	4 ^h 52	5 ^h 47	6 ^h Q18	12 ^h 33	n.a.
F 7	7 37 58	27 ^h 11'01	4 ^h II34	5 ^h D47	4 ^h 27	23 ^h 21	14 ^h 4	12 ^h 8	3 ^h 53	26 ^h 51	4 ^h 54	5 ^h 46	6 ^h Q15	12 ^h 40	n.a.
S 8	7 41 55	28 ^h 10'03	18 ^h 3	5 ^h 49	4 ^h 48	24 ^h 8	14 ^h 18	12 ^h 3	3 ^h 56	26 ^h 53	4 ^h 55	5 ^h 45	6 ^h Q11	12 ^h 47	n.a.
S 9	7 45 51	29 ^h 9'03	1 ^h Q57	5 ^h 57	5 ^h 7	24 ^h 54	14 ^h 32	11 ^h 59	4 ^h 0	26 ^h 54	4 ^h 57	5 ^h 44	6 ^h 8	12 ^h 53	n.a.
M10	7 49 48	0 ^h Q 8'00	16 ^h 14	6 ^h 10	5 ^h 25	25 ^h 41	14 ^h 46	11 ^h 55	4 ^h 3	26 ^h 55	4 ^h 58	5 ^h 43	6 ^h 5	13 ^h 0	n.a.
T 11	7 53 45	1 ^h 6'55	0 ^h Q50	6 ^h 29	5 ^h 40	26 ^h 27	15 ^h 0	11 ^h 50	4 ^h 6	26 ^h 57	5 ^h 0	5 ^h D43	6 ^h 2	13 ^h 7	n.a.
W12	7 57 41	2 ^h 5'48	15 ^h 39	6 ^h 52	5 ^h 53	27 ^h 14	15 ^h 14	11 ^h 46	4 ^h 9	26 ^h 58	5 ^h 1	5 ^h 43	5 ^h 59	13 ^h 13	n.a.
T 13	8 1 38	3 ^h 4'39	0 ^h Q33	7 ^h 19	6 ^h 4	28 ^h 0	15 ^h 28	11 ^h 42	4 ^h 12	26 ^h 59	5 ^h 3	5 ^h 43	5 ^h 56	13 ^h 20	n.a.
F 14	8 5 34	4 ^h 3'27	15 ^h 24	7 ^h 51	6 ^h 13	28 ^h 47	15 ^h 42	11 ^h 38	4 ^h 15	27 ^h 0	5 ^h 4	5 ^h 44	5 ^h 52	13 ^h 27	n.a.
S 15	8 9 31	5 ^h 2'14	0 ^h Q 6	8 ^h 27	6 ^h 19	29 ^h 33	15 ^h 56	11 ^h 33	4 ^h 18	27 ^h 1	5 ^h 6	5 ^h 44	5 ^h 49	13 ^h 33	n.a.
S 16	8 13 27	6 ^h 0'58	14 ^h 34	9 ^h 8	6 ^h 23	0 ^h Q19	16 ^h 10	11 ^h 29	4 ^h 22	27 ^h 2	5 ^h 7	5 ^h R44	5 ^h 46	13 ^h 40	n.a.
M17	8 17 24	6 ^h 59'41	28 ^h 43	9 ^h 51	6 ^h R25	1 ^h 6	16 ^h 24	11 ^h 25	4 ^h 25	27 ^h 3	5 ^h 9	5 ^h 44	5 ^h 43	13 ^h 47	n.a.
T 18	8 21 20	7 ^h 58'22	12 ^h Q32	10 ^h 39	6 ^h 25	1 ^h 52	16 ^h 38	11 ^h 21	4 ^h 28	27 ^h 5	5 ^h 10	5 ^h D44	5 ^h 40	13 ^h 53	n.a.
W19	8 25 17	8 ^h 57'01	26 ^h 1	11 ^h 29	6 ^h 22	2 ^h 39	16 ^h 52	11 ^h 18	4 ^h 31	27 ^h 6	5 ^h 12	5 ^h 44	5 ^h 36	14 ^h 0	

SWISS EPHEMERIS for the year 2617 BCE

MARCH 2617 BCE (-2616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	9 8 39	19 ⁴⁰ 00'00	10 ⁰ 51'	23 ³ 48'	3 ⁰ R19	11 ³ 6	19 ² 21	10 ⁰ R39	5 ³ 2	27 ⁰ M15	5 ³ 28	5 ⁰ R39	5 ⁰ Ω 2	15 ⁰ X14	n.a.
M 2	9 12 36	20 ⁰ 38'15	22 ⁰ 48	25 ⁰ 9	2 ⁰ X39	11 ⁰ 52	19 ⁰ 35	10 ⁰ 36	5 ⁰ 4	27 ⁰ 15	5 ⁰ 29	5 ⁰ Ω37	4 ⁰ 58	15 ⁰ 20	n.a.
T 3	9 16 32	21 ⁰ 36'27	4 ⁰ 54	26 ⁰ 32	2 ⁰ 7	12 ⁰ 38	19 ⁰ 48	10 ⁰ 33	5 ⁰ 7	27 ⁰ 16	5 ⁰ 30	5 ⁰ 36	4 ⁰ 55	15 ⁰ 27	n.a.
W 4	9 20 29	22 ⁰ 34'38	17 ⁰ 13	27 ⁰ 57	1 ⁰ 33	13 ⁰ 24	20 ⁰ 1	10 ⁰ 30	5 ⁰ 9	27 ⁰ 16	5 ⁰ 32	5 ⁰ D35	4 ⁰ 52	15 ⁰ 34	n.a.
T 5	9 24 25	23 ⁰ 32'46	29 ⁰ 50	29 ⁰ 24	0 ⁰ 58	14 ⁰ 10	20 ⁰ 14	10 ⁰ 27	5 ⁰ 12	27 ⁰ 17	5 ⁰ 33	5 ⁰ 35	4 ⁰ 49	15 ⁰ 40	n.a.
F 6	9 28 22	24 ⁰ 30'51	12 ⁰ II49	0 ⁰ 53	0 ⁰ 22	14 ⁰ 56	20 ⁰ 28	10 ⁰ 25	5 ⁰ 15	27 ⁰ 17	5 ⁰ 35	5 ⁰ 36	4 ⁰ 46	15 ⁰ 47	n.a.
S 7	9 32 18	25 ⁰ 28'55	26 ⁰ 12	2 ⁰ 24	29 ⁰ 45	15 ⁰ 42	20 ⁰ 41	10 ⁰ 22	5 ⁰ 17	27 ⁰ 18	5 ⁰ 36	5 ⁰ 37	4 ⁰ 42	15 ⁰ 54	n.a.
S 8	9 36 15	26 ⁰ 26'57	10 ⁰ 3	3 ⁰ 56	29 ⁰ 7	16 ⁰ 27	20 ⁰ 54	10 ⁰ 19	5 ⁰ 19	27 ⁰ 18	5 ⁰ 38	5 ⁰ 39	4 ⁰ 39	16 ⁰ 0	n.a.
M 9	9 40 12	27 ⁰ 24'56	24 ⁰ 18	5 ⁰ 31	28 ⁰ 29	17 ⁰ 13	21 ⁰ 6	10 ⁰ 17	5 ⁰ 22	27 ⁰ 19	5 ⁰ 39	5 ⁰ 40	4 ⁰ 36	16 ⁰ 7	n.a.
T 10	9 44 8	28 ⁰ 22'54	8 ⁰ Ω58	7 ⁰ 7	27 ⁰ 51	17 ⁰ 59	21 ⁰ 19	10 ⁰ 15	5 ⁰ 24	27 ⁰ 19	5 ⁰ 40	5 ⁰ R40	4 ⁰ 33	16 ⁰ 14	n.a.
W11	9 48 5	29 ⁰ 20'49	23 ⁰ 57	8 ⁰ 46	27 ⁰ 12	18 ⁰ 44	21 ⁰ 32	10 ⁰ 12	5 ⁰ 27	27 ⁰ 19	5 ⁰ 42	5 ⁰ 39	4 ⁰ 30	16 ⁰ 20	n.a.
T 12	9 52 1	0 ⁰ X18'43	9 ⁰ 8	10 ⁰ 26	26 ⁰ 34	19 ⁰ 30	21 ⁰ 45	10 ⁰ 10	5 ⁰ 29	27 ⁰ 20	5 ⁰ 43	5 ⁰ 37	4 ⁰ 27	16 ⁰ 27	n.a.
F 13	9 55 58	1 ⁰ 16'35	24 ⁰ 19	12 ⁰ 8	25 ⁰ 57	20 ⁰ 15	21 ⁰ 58	10 ⁰ 8	5 ⁰ 31	27 ⁰ 20	5 ⁰ 44	5 ⁰ 34	4 ⁰ 23	16 ⁰ 34	n.a.
S 14	9 59 54	2 ⁰ 14'25	9 ⁰ Ω22	13 ⁰ 51	25 ⁰ 21	21 ⁰ 1	22 ⁰ 10	10 ⁰ 6	5 ⁰ 33	27 ⁰ 20	5 ⁰ 46	5 ⁰ 31	4 ⁰ 20	16 ⁰ 40	n.a.
S 15	10 3 51	3 ⁰ 12'14	24 ⁰ 8	15 ⁰ 37	24 ⁰ 45	21 ⁰ 46	22 ⁰ 23	10 ⁰ 4	5 ⁰ 36	27 ⁰ 21	5 ⁰ 47	5 ⁰ 27	4 ⁰ 17	16 ⁰ 47	n.a.
M16	10 7 47	4 ⁰ 10'01	8 ⁰ Ω31	17 ⁰ 24	24 ⁰ 11	22 ⁰ 32	22 ⁰ 35	10 ⁰ 2	5 ⁰ 38	27 ⁰ 21	5 ⁰ 48	5 ⁰ 24	4 ⁰ 14	16 ⁰ 54	n.a.
T 17	10 11 44	5 ⁰ 7'47	22 ⁰ 28	19 ⁰ 14	23 ⁰ 38	23 ⁰ 17	22 ⁰ 48	10 ⁰ 1	5 ⁰ 40	27 ⁰ 21	5 ⁰ 50	5 ⁰ 22	4 ⁰ 11	17 ⁰ 0	n.a.
W18	10 15 40	6 ⁰ 5'32	5 ⁰ X58	21 ⁰ 5	23 ⁰ 7	24 ⁰ 3	23 ⁰ 0	9 ⁰ 59	5 ⁰ 42	27 ⁰ 21	5 ⁰ 51	5 ⁰ D22	4 ⁰ 7	17 ⁰ 7	n.a.
T 19	10 19 37	7 ⁰ 3'15	19 ⁰ 4	22 ⁰ 58	22 ⁰ 38	24 ⁰ 48	23 ⁰ 12	9 ⁰ 57	5 ⁰ 44	27 ⁰ 21	5 ⁰ 52	5 ⁰ 22	4 ⁰ 4	17 ⁰ 14	n.a.
F 20	10 23 34	8 ⁰ 0'57	1 ⁰ 349	24 ⁰ 53	22 ⁰ 11	25 ⁰ 33	23 ⁰ 24	9 ⁰ 56	5 ⁰ 46	27 ⁰ 21	5 ⁰ 54	5 ⁰ 24	4 ⁰ 1	17 ⁰ 21	n.a.
S 21	10 27 30	8 ⁰ 58'38	14 ⁰ 16	26 ⁰ 49	21 ⁰ 46	26 ⁰ 18	23 ⁰ 37	9 ⁰ 55	5 ⁰ 48	27 ⁰ R21	5 ⁰ 55	5 ⁰ 25	3 ⁰ 58	17 ⁰ 27	n.a.
S 22	10 31 27	9 ⁰ 56'17	26 ⁰ 28	28 ⁰ 48	21 ⁰ 23	27 ⁰ 4	23 ⁰ 49	9 ⁰ 53	5 ⁰ 50	27 ⁰ 21	5 ⁰ 56	5 ⁰ 26	3 ⁰ 55	17 ⁰ 34	n.a.
M23	10 35 23	10 ⁰ 53'56	8 ⁰ X31	0 ⁰ X48	21 ⁰ 2	27 ⁰ 49	24 ⁰ 1	9 ⁰ 52	5 ⁰ 52	27 ⁰ 21	5 ⁰ 57	5 ⁰ R27	3 ⁰ 52	17 ⁰ 41	n.a.
T 24	10 39 20	11 ⁰ 51'32	20 ⁰ 27	2 ⁰ 50	20 ⁰ 44	28 ⁰ 34	24 ⁰ 12	9 ⁰ 51	5 ⁰ 54	27 ⁰ 21	5 ⁰ 59	5 ⁰ 26	3 ⁰ 48	17 ⁰ 47	n.a.
W25	10 43 16	12 ⁰ 49'08	2 ⁰ X18	4 ⁰ 53	20 ⁰ 28	29 ⁰ 19	24 ⁰ 24	9 ⁰ 50	5 ⁰ 56	27 ⁰ 21	6 ⁰ 0	5 ⁰ 23	3 ⁰ 45	17 ⁰ 54	n.a.
T 26	10 47 13	13 ⁰ 46'41	14 ⁰ 8	6 ⁰ 58	20 ⁰ 14	0 ⁰ X4	24 ⁰ 36	9 ⁰ 49	5 ⁰ 57	27 ⁰ 21	6 ⁰ 1	5 ⁰ 18	3 ⁰ 42	18 ⁰ 1	n.a.
F 27	10 51 9	14 ⁰ 44'14	25 ⁰ 57	9 ⁰ 5	20 ⁰ 3	0 ⁰ 49	24 ⁰ 48	9 ⁰ 48	5 ⁰ 59	27 ⁰ 21	6 ⁰ 2	5 ⁰ 12	3 ⁰ 39	18 ⁰ 7	n.a.
S 28	10 55 6	15 ⁰ 41'45	7 ⁰ Y48	11 ⁰ 12	19 ⁰ 54	1 ⁰ 34	24 ⁰ 59	9 ⁰ 48	6 ⁰ 1	27 ⁰ 20	6 ⁰ 3	5 ⁰ 4	3 ⁰ 36	18 ⁰ 14	n.a.
S 29	10 59 3	16 ⁰ 39'14	19 ⁰ 44	13 ⁰ 21	19 ⁰ 48	2 ⁰ 18	25 ⁰ 11	9 ⁰ 47	6 ⁰ 2	27 ⁰ 20	6 ⁰ 5	4 ⁰ 57	3 ⁰ 33	18 ⁰ 21	n.a.
M30	11 2 59	17 ⁰ 36'42	1 ⁰ Ω45	15 ⁰ 31	19 ⁰ 44	3 ⁰ 3	25 ⁰ 22	9 ⁰ 47	6 ⁰ 4	27 ⁰ 20	6 ⁰ 6	4 ⁰ 49	3 ⁰ 29	18 ⁰ 27	n.a.
T 31	11 6 56	18 ⁰ X34'09	13 ⁰ Ω55	17 ⁰ X41	19 ⁰ D42	3 ⁰ X48	25 ⁰ 33	9 ⁰ Ω46	6 ⁰ 3	27 ⁰ M19	6 ⁰ X7	4 ⁰ Ω43	3 ⁰ Ω26	18 ⁰ X34	n.a.

Delta T = 18h15m34s Julian Calendar 1 March 2617 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2617 BCE
 The year -2616 astronomical counting style corresponds to year 2617 B.C.E historical counting style.

APRIL 2617 BCE (-2616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	11 10 52	19 ⁰ X31'34	26 ⁰ Ω16	19 ⁰ X52	19 ⁰ Ω43	4 ⁰ X33	25 ⁰ 344	9 ⁰ R46	6 ⁰ 3	27 ⁰ R19	6 ⁰ X8	4 ⁰ R39	3 ⁰ Ω23	18 ⁰ X41	n.a.
T 2	11 14 49	20 ⁰ 28'58	8 ⁰ II52	22 ⁰ 3	19 ⁰ 46	5 ⁰ 17	25 ⁰ 55	9 ⁰ Ω46	6 ⁰ 8	27 ⁰ M19	6 ⁰ 9	4 ⁰ Ω36	3 ⁰ 20	18 ⁰ 47	n.a.
F 3	11 18 45	21 ⁰ 26'20	21 ⁰ 46	24 ⁰ 14	19 ⁰ 51	6 ⁰ 2	26 ⁰ 6	9 ⁰ D46	6 ⁰ 10	27 ⁰ 18	6 ⁰ 10	4 ⁰ D36	3 ⁰ 17	18 ⁰ 54	n.a.
S 4	11 22 42	22 ⁰ 23'41	5 ⁰ Ω 2	26 ⁰ 25	19 ⁰ 59	6 ⁰ 46	26 ⁰ 17	9 ⁰ 46	6 ⁰ 11	27 ⁰ 18	6 ⁰ 11	4 ⁰ 36	3 ⁰ 13	19 ⁰ 1	n.a.
S 5	11 26 38	23 ⁰ 21'01	18 ⁰ 42	28 ⁰ 35	20 ⁰ 8	7 ⁰ 31	26 ⁰ 28	9 ⁰ 46	6 ⁰ 13	27 ⁰ 18	6 ⁰ 13	4 ⁰ 37	3 ⁰ 10	19 ⁰ 7	n.a.
M 6	11 30 35	24 ⁰ 18'19	2 ⁰ Ω49	0 ⁰ Y45	20 ⁰ 20	8 ⁰ 15	26 ⁰ 39	9 ⁰ 46	6 ⁰ 14	27 ⁰ 17	6 ⁰ 14	4 ⁰ R38	3 ⁰ 7	19 ⁰ 14	n.a.
T 7	11 34 32	25 ⁰ 15'36	17 ⁰ 22	2 ⁰ 53	20 ⁰ 34	8 ⁰ 59	26 ⁰ 49	9 ⁰ 47	6 ⁰ 15	27 ⁰ 16	6 ⁰ 15	4 ⁰ 38	3 ⁰ 4	19 ⁰ 21	n.a.
W 8	11 38 28	26 ⁰ 12'51	2 ⁰ Ω17	4 ⁰ 59	20 ⁰ 49	9 ⁰ 44	27 ⁰ 0	9 ⁰ 47	6 ⁰ 16	27 ⁰ 16	6 ⁰ 16	4 ⁰ 35	3 ⁰ 1	19 ⁰ 28	n.a.
T 9	11 42 25	27 ⁰ 10'05	17 ⁰ 27	7 ⁰ 5	21 ⁰ 7	10 ⁰ 28	27 ⁰ 10	9 ⁰ 48	6 ⁰ 17	27 ⁰ 15	6 ⁰ 17	4 ⁰ 30	2 ⁰ 58	19 ⁰ 34	n.a.
F 10	11 46 21	28 ⁰ 7'18	2 ⁰ Ω44	9 ⁰ 8	21 ⁰ 26	11 ⁰ 12	27 ⁰ 21	9 ⁰ 49	6 ⁰ 19	27 ⁰ 15	6 ⁰ 18	4 ⁰ 24	2 ⁰ 54	19 ⁰ 41	n.a.
S 11	11 50 18	29 ⁰ 4'31	17 ⁰ 56	11 ⁰ 9	21 ⁰ 48	11 ⁰ 56	27 ⁰ 31	9 ⁰ 49	6 ⁰ 20	27 ⁰ 14	6 ⁰ 19	4 ⁰ 16	2 ⁰ 51	19 ⁰ 48	n.a.
S 12	11 54 14	0 ⁰ Y 1'42	2 ⁰ M54	13 ⁰ 9	22 ⁰ 11	12 ⁰ 40	27 ⁰ 41	9 ⁰ 50	6 ⁰ 21	27 ⁰ 13	6 ⁰ 20	4 ⁰ 8	2 ⁰ 48	19 ⁰ 54	n.a.
M13	11 58 11	0 ⁰ 58'53	17 ⁰ 28	15 ⁰ 6	22 ⁰ 35	13 ⁰ 24	27 ⁰ 51	9 ⁰ 51	6 ⁰ 22	27 ⁰ 13	6 ⁰ 21	4 ⁰ 0	2 ⁰ 45	20 ⁰ 1	n.a.
T 14	12 2 7	1 ⁰ 56'03	1 ⁰ X34	17 ⁰ 1	23 ⁰ 2	14 ⁰ 8	28 ⁰ 1	9 ⁰ 52	6 ⁰ 23	27 ⁰ 12	6 ⁰ 21	3 ⁰ 55	2 ⁰ 42	20 ⁰ 8	n.a.
W15	12 6 4	2 ⁰ 53'13	15 ⁰ 11	18 ⁰ 53	23 ⁰ 30	14 ⁰ 52	28 ⁰ 10	9 ⁰ 53	6 ⁰ 23	27 ⁰ 11	6 ⁰ 22	3 ⁰ 51	2 ⁰ 39	20 ⁰ 14	n.a.
T 16	12 10 1	3 ⁰ 50'22	28 ⁰ 20	20 ⁰ 43	23 ⁰ 59	15 ⁰ 36	28 ⁰ 20	9 ⁰ 55	6 ⁰ 24	27 ⁰ 10	6 ⁰ 23	3 ⁰ D50	2 ⁰ 35	20 ⁰ 21	n.a.
F 17	12 13 57	4 ⁰ 47'31	11 ⁰ 3	22 ⁰ 30	24 ⁰ 30	16 ⁰ 19	28 ⁰ 30	9 ⁰ 56	6 ⁰ 25	27 ⁰ 10	6 ⁰ 24	3 ⁰ 50	2 ⁰ 32	20 ⁰ 28	n.a.
S 18	12 17 54	5 ⁰ 44'39	23 ⁰ 27	24 ⁰ 15	25 ⁰ 2	17 ⁰ 3	28 ⁰ 39	9 ⁰ 57	6 ⁰ 26	27 ⁰ 9	6 ⁰ 25	3 ⁰ 51	2 ⁰ 29	20 ⁰ 34	n.a.
S 19	12 21 50	6 ⁰ 41'47	5 ⁰ X34	25 ⁰ 57	25 ⁰ 36	17 ⁰ 47	28 ⁰ 48	9 ⁰ 59	6 ⁰ 26	27 ⁰ 8	6 ⁰ 26	3 ⁰ R51	2 ⁰		

SWISS EPHEMERIS for the year 2617 BCE

MAY 2617 BCE (-2616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	13 9 9	18°Y 6'45	12°27	12°54	3°46	26°25	0°30	10°25	6°31	26°R56	6°34	2°R19	1°48	22°X 1	n.a.								
S 2	13 13 5	19° 3'47	14°41	14° 0	4°33	27° 7	0°37	10°28	6°31	26°M54	6°35	2°D18	1°44	22° 8	n.a.								
S 3	13 17 2	20° 0'48	28°15	15° 3	5°20	27°50	0°45	10°31	6°R31	26°53	6°36	2°R18	1°41	22°15	n.a.								
M 4	13 20 58	20°57'49	12°12	16° 2	6° 9	28°32	0°52	10°33	6°31	26°52	6°36	2°U18	1°38	22°21	n.a.								
T 5	13 24 55	21°54'49	26°31	16°59	6°58	29°15	0°59	10°36	6°31	26°51	6°37	2°16	1°35	22°28	n.a.								
W 6	13 28 52	22°51'49	11°11	17°52	7°47	29°57	1° 6	10°40	6°30	26°50	6°37	2°13	1°32	22°35	n.a.								
T 7	13 32 48	23°48'49	26° 8	18°41	8°38	0°40	1°13	10°43	6°30	26°48	6°38	2° 6	1°29	22°42	n.a.								
F 8	13 36 45	24°45'48	11°15	19°27	9°29	1°22	1°20	10°46	6°30	26°47	6°38	1°57	1°25	22°48	n.a.								
S 9	13 40 41	25°42'48	26°20	20° 9	10°21	2° 4	1°26	10°50	6°30	26°46	6°39	1°47	1°22	22°55	n.a.								
S 10	13 44 38	26°39'47	11°16	20°47	11°13	2°46	1°32	10°53	6°29	26°44	6°39	1°36	1°19	23° 2	n.a.								
M11	13 48 34	27°36'47	25°51	21°22	12° 6	3°28	1°39	10°57	6°29	26°43	6°39	1°26	1°16	23° 8	n.a.								
T 12	13 52 31	28°33'47	10°1	21°52	13° 0	4°10	1°45	11° 0	6°29	26°42	6°40	1°18	1°13	23°15	n.a.								
W13	13 56 27	29°30'47	23°42	22°18	13°54	4°52	1°51	11° 4	6°28	26°40	6°40	1°12	1°10	23°22	n.a.								
T 14	14 0 24	0°27'48	6°54	22°39	14°48	5°34	1°56	11° 8	6°28	26°39	6°40	1° 9	1° 6	23°28	n.a.								
F 15	14 4 21	1°24'49	19°41	22°57	15°43	6°15	2° 2	11°12	6°27	26°37	6°41	1° 8	1° 3	23°35	n.a.								
S 16	14 8 17	2°21'51	2° 5	23° 9	16°39	6°57	2° 7	11°16	6°26	26°36	6°41	1° 8	1° 0	23°42	n.a.								
S 17	14 12 14	3°18'53	14°13	23°17	17°35	7°38	2°13	11°20	6°26	26°35	6°41	1° 7	0°57	23°49	n.a.								
M18	14 16 10	4°15'56	26°10	23°R21	18°31	8°20	2°18	11°24	6°25	26°33	6°41	1° 6	0°54	23°55	n.a.								
T 19	14 20 7	5°13'00	8°X 0	23°19	19°28	9° 1	2°23	11°28	6°24	26°32	6°42	1° 3	0°50	24° 2	n.a.								
W20	14 24 3	6°10'04	19°49	23°13	20°26	9°43	2°28	11°32	6°24	26°30	6°42	0°57	0°47	24° 9	n.a.								
T 21	14 28 0	7° 7'08	1°Y41	23° 3	21°24	10°24	2°32	11°36	6°23	26°29	6°42	0°48	0°44	24°15	n.a.								
F 22	14 31 56	8° 4'14	13°37	22°47	22°22	11° 5	2°37	11°41	6°22	26°27	6°42	0°37	0°41	24°22	n.a.								
S 23	14 35 53	9° 1'19	25°41	22°28	23°20	11°46	2°41	11°45	6°21	26°26	6°42	0°25	0°38	24°29	n.a.								
S 24	14 39 50	9°58'26	7°54	22° 4	24°19	12°27	2°45	11°50	6°20	26°24	6°42	0°11	0°35	24°35	n.a.								
M25	14 43 46	10°55'33	20°18	21°36	25°19	13° 8	2°49	11°55	6°19	26°22	6°43	29°59	0°31	24°42	n.a.								
T 26	14 47 43	11°52'41	2°II51	21° 5	26°18	13°48	2°52	11°59	6°18	26°21	6°43	29°47	0°28	24°49	n.a.								
W27	14 51 39	12°49'49	15°35	20°31	27°18	14°29	2°56	12° 4	6°17	26°19	6°43	29°39	0°25	24°55	n.a.								
T 28	14 55 36	13°46'58	28°31	19°54	28°19	15°10	2°59	12° 9	6°16	26°18	6°43	29°33	0°22	25° 2	n.a.								
F 29	14 59 32	14°44'07	11°38	19°15	29°20	15°50	3° 2	12°14	6°14	26°16	6°R43	29°29	0°19	25° 9	n.a.								
S 30	15 3 29	15°41'17	24°59	18°34	0°Y21	16°31	3° 5	12°19	6°13	26°15	6°43	29°D28	0°15	25°16	n.a.								
S 31	15 7 25	16°38'27	8°Ω35	17°53	1°Y22	17°11	3° 8	12°24	6°12	26°13	6°43	29°28	0°12	25°22	n.a.								

Delta T = 18h15m29s Julian Calendar 1 May 2617 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 2617 BCE
 The year -2616 astronomical counting style corresponds to year 2617 B.C.E historical counting style.

JUNE 2617 BCE (-2616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	15 11 22	17°35'38	22°Ω27	17°R12	2°Y23	17°X51	3°11	12°29	6°R11	26°R11	6°R43	29°R28	0°Ω 9	25°X29	n.a.								
T 2	15 15 19	18°32'49	6°Π35	16°32	3°25	18°31	3°13	12°34	6°R 9	26°M10	6°43	29°27	0° 6	25°36	n.a.								
W 3	15 19 15	19°30'01	21° 0	15°53	4°27	19°11	3°15	12°40	6° 8	26° 8	6°42	29°24	0° 3	25°42	n.a.								
T 4	15 23 12	20°27'14	5°Ω37	15°16	5°30	19°51	3°17	12°45	6° 6	26° 7	6°42	29°18	0° 0	25°49	n.a.								
F 5	15 27 8	21°24'27	20°22	14°42	6°33	20°31	3°19	12°50	6° 5	26° 5	6°42	29°11	29°56	25°56	n.a.								
S 6	15 31 5	22°21'41	5°Π 7	14°11	7°36	21°10	3°21	12°56	6° 3	26° 3	6°42	29° 1	29°53	26° 2	n.a.								
S 7	15 35 1	23°18'56	19°45	13°45	8°39	21°50	3°22	13° 1	6° 2	26° 2	6°42	28°51	29°50	26° 9	n.a.								
M 8	15 38 58	24°16'12	4°X 8	13°23	9°42	22°29	3°24	13° 7	6° 0	26° 0	6°42	28°42	29°47	26°16	n.a.								
T 9	15 42 54	25°13'29	18°10	13° 7	10°46	23° 9	3°25	13°12	5°59	25°58	6°41	28°35	29°44	26°23	n.a.								
W10	15 46 51	26°10'47	1°Ω48	12°56	11°50	23°48	3°26	13°18	5°57	25°57	6°41	28°29	29°41	26°29	n.a.								
T 11	15 50 48	27° 8'07	15° 0	12°D50	12°54	24°27	3°26	13°24	5°55	25°55	6°41	28°27	29°37	26°36	n.a.								
F 12	15 54 44	28° 5'28	27°47	12°51	13°59	25° 6	3°27	13°30	5°54	25°54	6°40	28°D26	29°34	26°43	n.a.								
S 13	15 58 41	29° 2'50	10°Ω14	12°58	15° 3	25°45	3°27	13°35	5°52	25°52	6°40	28°26	29°31	26°49	n.a.								
S 14	16 2 37	0°II 0'14	22°24	13°11	16° 8	26°24	3°R27	13°41	5°50	25°50	6°40	28°27	29°28	26°56	n.a.								
M15	16 6 34	0°57'39	4°X22	13°31	17°13	27° 3	3°27	13°47	5°48	25°49	6°39	28°R27	29°25	27° 3	n.a.								
T 16	16 10 30	1°55'06	16°14	13°57	18°18	27°42	3°27	13°53	5°47	25°47	6°39	28°26	29°21	27°10	n.a.								
W17	16 14 27	2°52'34	28° 5	14°30	19°24	28°20	3°26	13°59	5°45	25°45	6°39	28°23	29°18	27°16	n.a.								
T 18	16 18 23	3°50'04	9°Y59	15°10	20°30	28°59	3°26	14° 5	5°43	25°44	6°38	28°17	29°15	27°23	n.a.								
F 19	16 22 20	4°47'36	22° 1	15°56	21°36	29°37	3°25	14°12	5°41	25°42	6°38	28°10	29°12	27°30	n.a.								
S 20	16 26 17	5°45'09	4°Ω12	16°48	22°42	0°Y15	3°24	14°18	5°39	25°41	6°37	28° 1	29° 9	27°36	n.a.								
S 21	16 30 13	6°42'44	16°36	17°46	23°48	0°53	3°22	14°24	5°37	25°39	6°37	27°52	29° 6	27°43	n.a.								
M22	16 34 10	7°40'20	29°13	18°51	24°54	1°31	3°21	14°30	5°35	25°37	6°36	27°43	29° 2	27°50	n.a.								
T 23	16 38 6	8°37'58	12°II 4	20° 1	26° 1	2° 9	3°19	14°37	5°33	25°36	6°36	27°35	28°59	27°56	n.a.								
W24	16 42 3	9°35'37	25° 8	21°17	27° 8	2°47	3°17	14°43	5°31	25°34	6°35	27°29	28°56	28° 3	n.a.								
T 25	16 45 59	10°33'18	8°Ω24	22°39	28°15	3°25	3°15	14°49	5°29	25°33	6°35	27°25	28°53	28°10	n.a.								
F 26	16 49 56	11°31'00	21°52	24° 5	29°22	4° 2	3°13	14°56	5°27	25°31	6°34	27°D24	28°50	28°17	n.a.								
S 27	16 53 52	12°28'44	5°Ω30	25°37	0°X29	4°40	3°11	15° 2	5°24	25°30	6°33	27°24	28°47	28°23	n.a.								
S 28	16 57 49	13°26'29	19°19	27°12	1°37	5°17	3° 8	15° 9	5°22	25°28	6°33	27°25	28°43	28°30	n.a.								
M29	17 1 46	14°24'15	3°Π16	28°52	2°44	5°54	3° 5	15°16	5°20	25°27	6°32	27°26	28°40	28°37	n.a.								
T 30	17 5 42	15°II22'03	17°Π23	0°II36	3°Ω52	6°Y31	3° 2	15°22	5°18	25°25	6°32	27°R26	28°37	28°43	n.a.								

Delta T = 18h15m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2617 BCE

JULY 2617 BCE (-2616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	17 9 39	16II19'52	1♁37	2II23	5♄ 0	7♃ 8	2°R59	15♁29	5°R16	25°R24	6°R31	27°R25	28♁34	28♁50	n.a.
T 2	17 13 35	17°17'42	15°56	4°12	6° 8	7°44	2♁55	15°36	5♁13	25♁22	6♁30	27♁23	28°31	28°57	n.a.
F 3	17 17 32	18°15'34	0II17	6° 5	7°16	8°21	2°52	15°42	5°11	25°21	6°29	27°18	28°27	29° 3	n.a.
S 4	17 21 28	19°13'27	14°36	7°59	8°24	8°57	2°48	15°49	5° 9	25°19	6°29	27°13	28°24	29°10	n.a.
S 5	17 25 25	20°11'22	28°48	9°55	9°33	9°34	2°44	15°56	5° 7	25°18	6°28	27° 7	28°21	29°17	n.a.
M 6	17 29 21	21° 9'19	12♁47	11°52	10°42	10°10	2°40	16° 3	5° 4	25°16	6°27	27° 2	28°18	29°24	n.a.
T 7	17 33 18	22° 7'17	26°30	13°50	11°50	10°46	2°36	16° 9	5° 2	25°15	6°26	26°58	28°15	29°30	n.a.
W 8	17 37 15	23° 5'18	9♁54	15°48	12°59	11°22	2°31	16°16	5° 0	25°14	6°26	26°55	28°12	29°37	n.a.
T 9	17 41 11	24° 3'20	22°58	17°47	14° 8	11°58	2°27	16°23	4°57	25°12	6°25	26°D54	28° 8	29°44	n.a.
F 10	17 45 8	25° 1'25	5♁41	19°46	15°18	12°33	2°22	16°30	4°55	25°11	6°24	26°54	28° 5	29°50	n.a.
S 11	17 49 4	25°59'31	18° 7	21°45	16°27	13° 9	2°17	16°37	4°53	25° 9	6°23	26°55	28° 2	29°57	n.a.
S 12	17 53 1	26°57'39	0♁17	23°43	17°36	13°44	2°12	16°44	4°50	25° 8	6°22	26°57	27°59	0°V 4	n.a.
M13	17 56 57	27°55'50	12°17	25°41	18°46	14°19	2° 6	16°51	4°48	25° 7	6°21	26°58	27°56	0°11	n.a.
T 14	18 0 54	28°54'03	24°11	27°37	19°56	14°54	2° 1	16°58	4°46	25° 6	6°20	26°R59	27°53	0°17	n.a.
W15	18 4 50	29°52'18	6°V 3	29°34	21° 5	15°29	1°55	17° 5	4°43	25° 4	6°20	26°59	27°49	0°24	n.a.
T 16	18 8 47	0♁50'35	17°58	1♁29	22°15	16° 4	1°50	17°12	4°41	25° 3	6°19	26°58	27°46	0°31	n.a.
F 17	18 12 44	1°48'55	0♁ 2	3°23	23°26	16°38	1°44	17°19	4°38	25° 2	6°18	26°56	27°43	0°37	n.a.
S 18	18 16 40	2°47'17	12°17	5°17	24°36	17°12	1°38	17°27	4°36	25° 1	6°17	26°53	27°40	0°44	n.a.
S 19	18 20 37	3°45'41	24°47	7° 9	25°46	17°47	1°31	17°34	4°34	24°59	6°16	26°49	27°37	0°51	n.a.
M20	18 24 33	4°44'07	7II35	9° 0	26°57	18°21	1°25	17°41	4°31	24°58	6°15	26°45	27°33	0°58	n.a.
T 21	18 28 30	5°42'36	20°41	10°50	28° 7	18°55	1°19	17°48	4°29	24°57	6°14	26°42	27°30	1° 4	n.a.
W22	18 32 26	6°41'07	4♁ 5	12°39	29°18	19°28	1°12	17°55	4°26	24°56	6°13	26°40	27°27	1°11	n.a.
T 23	18 36 23	7°39'40	17°45	14°27	0II29	20° 2	1° 5	18° 2	4°24	24°55	6°12	26°39	27°24	1°18	n.a.
F 24	18 40 19	8°38'15	1♁39	16°14	1°39	20°35	0°58	18°10	4°22	24°54	6°11	26°D39	27°21	1°24	n.a.
S 25	18 44 16	9°36'52	15°43	17°59	2°50	21° 8	0°52	18°17	4°19	24°53	6°10	26°40	27°18	1°31	n.a.
S 26	18 48 13	10°35'31	29°54	19°44	4° 1	21°41	0°44	18°24	4°17	24°52	6° 9	26°41	27°14	1°38	n.a.
M27	18 52 9	11°34'12	14II10	21°27	5°13	22°14	0°37	18°31	4°14	24°51	6° 8	26°42	27°11	1°45	n.a.
T 28	18 56 6	12°32'54	28°25	23°10	6°24	22°46	0°30	18°39	4°12	24°50	6° 7	26°43	27° 8	1°51	n.a.
W29	19 0 2	13°31'39	12♁39	24°51	7°35	23°19	0°23	18°46	4°10	24°49	6° 6	26°R43	27° 5	1°58	n.a.
T 30	19 3 59	14°30'25	26°49	26°31	8°47	23°51	0°15	18°53	4° 7	24°48	6° 4	26°43	27° 2	2° 5	n.a.
F 31	19 7 55	15♁29'13	10II52	28♁10	9II58	24°V23	0♁ 8	19♁ 1	4♁ 5	24II47	6♁ 3	26♁42	26♁59	2°V11	n.a.

Delta T = 18h15m24s Julian Calendar 1 July 2617 BCE == Greg. Calendar 9 June 2617 BCE
 The year -2616 astronomical counting style corresponds to year 2617 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2617 BCE (-2616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	19 11 52	16♁28'03	24II46	29♁49	11II10	24°V55	0°R 0	19♁ 8	4°R 3	24°R46	6°R 2	26°R41	26♁55	2°V18	n.a.
S 2	19 15 48	17°26'56	8♁30	1♁26	12°22	25°26	29♁53	19°15	4♁ 0	24II45	6♁ 1	26♁40	26°52	2°25	n.a.
M 3	19 19 45	18°25'50	22° 2	3° 2	13°34	25°57	29°45	19°22	3°58	24°45	6° 0	26°39	26°49	2°31	n.a.
T 4	19 23 42	19°24'46	5♁20	4°38	14°46	26°28	29°37	19°30	3°56	24°44	5°59	26°38	26°46	2°38	n.a.
W 5	19 27 38	20°23'45	18°24	6°12	15°58	26°59	29°29	19°37	3°54	24°43	5°58	26°37	26°43	2°45	n.a.
T 6	19 31 35	21°22'46	1♁12	7°45	17°10	27°30	29°21	19°44	3°51	24°42	5°57	26°D37	26°39	2°52	n.a.
F 7	19 35 31	22°21'49	13°45	9°18	18°22	28° 0	29°13	19°52	3°49	24°42	5°55	26°38	26°36	2°58	n.a.
S 8	19 39 28	23°20'54	26° 5	10°49	19°35	28°31	29° 5	19°59	3°47	24°41	5°54	26°38	26°33	3° 5	n.a.
S 9	19 43 24	24°20'01	8♁13	12°20	20°47	29° 1	28°57	20° 6	3°45	24°40	5°53	26°38	26°30	3°12	n.a.
M10	19 47 21	25°19'11	20°12	13°50	21°59	29°30	28°49	20°13	3°42	24°40	5°52	26°38	26°27	3°18	n.a.
T 11	19 51 17	26°18'24	2°V 5	15°18	23°12	0♁ 0	28°41	20°21	3°40	24°39	5°51	26°R39	26°24	3°25	n.a.
W12	19 55 14	27°17'39	13°57	16°46	24°25	0°29	28°33	20°28	3°38	24°39	5°50	26°39	26°20	3°32	n.a.
T 13	19 59 11	28°16'56	25°51	18°13	25°38	0°58	28°25	20°35	3°36	24°38	5°49	26°D39	26°17	3°39	n.a.
F 14	20 3 7	29°16'16	7♁54	19°39	26°50	1°27	28°17	20°42	3°34	24°38	5°47	26°39	26°14	3°45	n.a.
S 15	20 7 4	0♁15'39	20° 8	21° 4	28° 3	1°55	28° 9	20°50	3°32	24°37	5°46	26°39	26°11	3°52	n.a.
S 16	20 11 0	1°15'04	2II39	22°27	29°16	2°24	28° 1	20°57	3°30	24°37	5°45	26°39	26° 8	3°59	n.a.
M17	20 14 57	2°14'31	15°29	23°50	0♁30	2°51	27°53	21° 4	3°28	24°36	5°44	26°40	26° 4	4° 5	n.a.
T 18	20 18 53	3°14'02	28°42	25°12	1°43	3°19	27°45	21°11	3°26	24°36	5°43	26°40	26° 1	4°12	n.a.
W19	20 22 50	4°13'34	12♁18	26°33	2°56	3°46	27°37	21°18	3°24	24°36	5°41	26°41	25°58	4°19	n.a.
T 20	20 26 46	5°13'09	26°17	27°52	4° 9	4°13	27°29	21°26	3°22	24°35	5°40	26°R41	25°55	4°26	n.a.
F 21	20 30 43	6°12'46	10♁35	29°10	5°23	4°40	27°21	21°33	3°20	24°35	5°39	26°41	25°52	4°32	n.a.
S 22	20 34 40	7°12'25	25° 7	0II27	6°36	5° 7	27°13	21°40	3°18	24°35	5°38	26°40	25°49	4°39	n.a.
S 23	20 38 36	8°12'06	9II47	1°42	7°50	5°33	27° 6	21°47	3°16	24°35	5°37	26°39	25°45	4°46	n.a.
M24	20 42 33	9°11'50	24°28	2°56	9° 3	5°58	26°58	21°54	3°14	24°35	5°35	26°37	25°42	4°52	n.a.
T 25	20 46 29	10°11'35	9♁ 5	4° 9	10°17	6°24	26°50	22° 1	3°13	24°34	5°34	26°36	25°39	4°59	n.a.
W26	20 50 26	11°11'22	23°31	5°19	11°31	6°49	26°43	22° 8	3°11	24°34	5°33	26°35	25°36	5° 6	n.a.
T 27	20 54 22	12°11'11	7II42	6°28	12°45	7°14	26°35	22°15	3° 9	24°34	5°32	26°D34	25°33	5°13	n.a.
F 28	20 58 19	13°11'02	21°38	7°35	13°59	7°38	26°28	22°22	3° 7	24°D34	5°31	26°34	25°30	5°19	n.a.
S 29	21 2 15	14°10'55	5♁18	8°39	15°13	8° 2	26°20	22°29	3° 6	24°34	5°30	26°35	25°26	5°26	n.a.
S 30	21 6 12	15°10'50	18°41	9°41	16°27	8°26	26°13	22°36	3° 4	24°34	5°28	26°36	25°23	5°33	n.a.
M31	21 10 9	16♁10'46	1♁49	10II40	17♁41	8♁49	26♁ 6	22♁43	3♁ 3	24II34	5♁27	26♁38	25♁20	5°V39	n.a.

Delta T = 18h15m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2617 BCE

SEPTEMBER 2617 BCE (-2616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	21 14 5	17 ^h 10 ^m 14 ^s	14 ^h 34 ^m	11 ^h 37 ^m	18 ^h 55 ^m	9 ^h 12 ^m	25 ^h 59 ^m	22 ^h 50 ^m	3 ^h R 1	24 ^h 35 ^m	5 ^h R26	26 ^h 39 ^m	25 ^h 17 ^m	5 ^h 46 ^m	n.a.
W 2	21 18 2	18 ^h 10 ^m 45 ^s	27 ^h 24 ^m	12 ^h 30 ^m	20 ^h 9 ^m	9 ^h 35 ^m	25 ^h 52 ^m	22 ^h 57 ^m	3 ^h 0	24 ^h 35 ^m	5 ^h 25 ^m	26 ^h R39	25 ^h 14 ^m	5 ^h 53 ^m	n.a.
T 3	21 21 58	19 ^h 10 ^m 48 ^s	9 ^h 54 ^m	13 ^h 19 ^m	21 ^h 23 ^m	9 ^h 57 ^m	25 ^h 45 ^m	23 ^h 3	2 ^h 58	24 ^h 35 ^m	5 ^h 24 ^m	26 ^h 39 ^m	25 ^h 10 ^m	6 ^h 0	n.a.
F 4	21 25 55	20 ^h 10 ^m 52 ^s	22 ^h 14 ^m	14 ^h 5 ^m	22 ^h 37 ^m	10 ^h 19 ^m	25 ^h 39 ^m	23 ^h 10 ^m	2 ^h 57	24 ^h 35 ^m	5 ^h 23 ^m	26 ^h 37 ^m	25 ^h 7 ^m	6 ^h 6	n.a.
S 5	21 29 51	21 ^h 10 ^m 59 ^s	4 ^h 24 ^m	14 ^h 46 ^m	23 ^h 52 ^m	10 ^h 41 ^m	25 ^h 32 ^m	23 ^h 17 ^m	2 ^h 55	24 ^h 35 ^m	5 ^h 21 ^m	26 ^h 34 ^m	25 ^h 4 ^m	6 ^h 13	n.a.
S 6	21 33 48	22 ^h 11 ^m 07 ^s	16 ^h 27 ^m	15 ^h 22 ^m	25 ^h 6 ^m	11 ^h 2 ^m	25 ^h 26 ^m	23 ^h 24 ^m	2 ^h 54	24 ^h 36 ^m	5 ^h 20 ^m	26 ^h 29 ^m	25 ^h 1 ^m	6 ^h 20	n.a.
M 7	21 37 44	23 ^h 11 ^m 18 ^s	28 ^h 23 ^m	15 ^h 52 ^m	26 ^h 21 ^m	11 ^h 22 ^m	25 ^h 19 ^m	23 ^h 30 ^m	2 ^h 53	24 ^h 36 ^m	5 ^h 19 ^m	26 ^h 25 ^m	24 ^h 58 ^m	6 ^h 27	n.a.
T 8	21 41 41	24 ^h 11 ^m 31 ^s	10 ^h 15 ^m	16 ^h 17 ^m	27 ^h 35 ^m	11 ^h 42 ^m	25 ^h 13 ^m	23 ^h 37 ^m	2 ^h 52	24 ^h 36 ^m	5 ^h 18 ^m	26 ^h 20 ^m	24 ^h 55 ^m	6 ^h 33	n.a.
W 9	21 45 38	25 ^h 11 ^m 46 ^s	22 ^h 6 ^m	16 ^h 35 ^m	28 ^h 50 ^m	12 ^h 2 ^m	25 ^h 7 ^m	23 ^h 44 ^m	2 ^h 50	24 ^h 37 ^m	5 ^h 17 ^m	26 ^h 15 ^m	24 ^h 51 ^m	6 ^h 40	n.a.
T 10	21 49 34	26 ^h 12 ^m 03 ^s	3 ^h 59 ^m	16 ^h 46 ^m	0 ^h 4 ^m	12 ^h 21 ^m	25 ^h 1 ^m	23 ^h 50 ^m	2 ^h 49	24 ^h 37 ^m	5 ^h 16 ^m	26 ^h 12 ^m	24 ^h 48 ^m	6 ^h 47	n.a.
F 11	21 53 31	27 ^h 12 ^m 22 ^s	15 ^h 59 ^m	16 ^h R49	1 ^h 19 ^m	12 ^h 40 ^m	24 ^h 56 ^m	23 ^h 57 ^m	2 ^h 48	24 ^h 38 ^m	5 ^h 15 ^m	26 ^h 10 ^m	24 ^h 45 ^m	6 ^h 53	n.a.
S 12	21 57 27	28 ^h 12 ^m 44 ^s	28 ^h 9 ^m	16 ^h 44 ^m	2 ^h 34 ^m	12 ^h 58 ^m	24 ^h 50 ^m	24 ^h 3 ^m	2 ^h 47	24 ^h 38 ^m	5 ^h 14 ^m	26 ^h D 9	24 ^h 42 ^m	7 ^h 0	n.a.
S 13	22 1 24	29 ^h 13 ^m 08 ^s	10 ^h 35 ^m	16 ^h 30 ^m	3 ^h 48 ^m	13 ^h 16 ^m	24 ^h 45 ^m	24 ^h 10 ^m	2 ^h 46	24 ^h 39 ^m	5 ^h 13 ^m	26 ^h 10 ^m	24 ^h 39 ^m	7 ^h 7	n.a.
M 14	22 5 20	0 ^h 13 ^m 34 ^s	23 ^h 21 ^m	16 ^h 6 ^m	5 ^h 3 ^m	13 ^h 34 ^m	24 ^h 40 ^m	24 ^h 16 ^m	2 ^h 45	24 ^h 39 ^m	5 ^h 12 ^m	26 ^h 11 ^m	24 ^h 36 ^m	7 ^h 14	n.a.
T 15	22 9 17	1 ^h 14 ^m 03 ^s	6 ^h 31 ^m	15 ^h 33 ^m	6 ^h 18 ^m	13 ^h 51 ^m	24 ^h 35 ^m	24 ^h 22 ^m	2 ^h 44	24 ^h 40 ^m	5 ^h 11 ^m	26 ^h 13 ^m	24 ^h 32 ^m	7 ^h 20	n.a.
W 16	22 13 13	2 ^h 14 ^m 33 ^s	20 ^h 7 ^m	14 ^h 50 ^m	7 ^h 33 ^m	14 ^h 7 ^m	24 ^h 30 ^m	24 ^h 29 ^m	2 ^h 43	24 ^h 40 ^m	5 ^h 9 ^m	26 ^h R14	24 ^h 29 ^m	7 ^h 27	n.a.
T 17	22 17 10	3 ^h 15 ^m 06 ^s	4 ^h 11 ^m	13 ^h 58 ^m	8 ^h 48 ^m	14 ^h 23 ^m	24 ^h 25 ^m	24 ^h 35 ^m	2 ^h 42	24 ^h 41 ^m	5 ^h 8 ^m	26 ^h 14 ^m	24 ^h 26 ^m	7 ^h 34	n.a.
F 18	22 21 7	4 ^h 15 ^m 40 ^s	18 ^h 41 ^m	12 ^h 57 ^m	10 ^h 3 ^m	14 ^h 38 ^m	24 ^h 20 ^m	24 ^h 41 ^m	2 ^h 42	24 ^h 42 ^m	5 ^h 7 ^m	26 ^h 12 ^m	24 ^h 23 ^m	7 ^h 40	n.a.
S 19	22 25 3	5 ^h 16 ^m 16 ^s	3 ^h 32 ^m	11 ^h 48 ^m	11 ^h 18 ^m	14 ^h 53 ^m	24 ^h 16 ^m	24 ^h 47 ^m	2 ^h 41	24 ^h 42 ^m	5 ^h 6 ^m	26 ^h 8 ^m	24 ^h 20 ^m	7 ^h 47	n.a.
S 20	22 29 0	6 ^h 16 ^m 54 ^s	18 ^h 36 ^m	10 ^h 34 ^m	12 ^h 33 ^m	15 ^h 7 ^m	24 ^h 12 ^m	24 ^h 53 ^m	2 ^h 40	24 ^h 43 ^m	5 ^h 5 ^m	26 ^h 3 ^m	24 ^h 16 ^m	7 ^h 54	n.a.
M 21	22 32 56	7 ^h 17 ^m 34 ^s	3 ^h 44 ^m	9 ^h 15 ^m	13 ^h 48 ^m	15 ^h 20 ^m	24 ^h 8 ^m	24 ^h 59 ^m	2 ^h 40	24 ^h 44 ^m	5 ^h 4 ^m	25 ^h 56 ^m	24 ^h 13 ^m	8 ^h 1	n.a.
T 22	22 36 53	8 ^h 18 ^m 15 ^s	18 ^h 46 ^m	7 ^h 55 ^m	15 ^h 3 ^m	15 ^h 33 ^m	24 ^h 4 ^m	25 ^h 5 ^m	2 ^h 39	24 ^h 45 ^m	5 ^h 3 ^m	25 ^h 50 ^m	24 ^h 10 ^m	8 ^h 7	n.a.
W 23	22 40 49	9 ^h 18 ^m 57 ^s	3 ^h 32 ^m	6 ^h 36 ^m	16 ^h 18 ^m	15 ^h 46 ^m	24 ^h 1 ^m	25 ^h 11 ^m	2 ^h 38	24 ^h 46 ^m	5 ^h 2 ^m	25 ^h 44 ^m	24 ^h 7 ^m	8 ^h 14	n.a.
T 24	22 44 46	10 ^h 19 ^m 41 ^s	17 ^h 58 ^m	5 ^h 21 ^m	17 ^h 33 ^m	15 ^h 57 ^m	23 ^h 57 ^m	25 ^h 17 ^m	2 ^h 38	24 ^h 47 ^m	5 ^h 2 ^m	25 ^h 40 ^m	24 ^h 4 ^m	8 ^h 21	n.a.
F 25	22 48 42	11 ^h 20 ^m 27 ^s	1 ^h 59 ^m	4 ^h 11 ^m	18 ^h 49 ^m	16 ^h 8 ^m	23 ^h 54 ^m	25 ^h 23 ^m	2 ^h 38	24 ^h 47 ^m	5 ^h 1 ^m	25 ^h 38 ^m	24 ^h 1 ^m	8 ^h 27	n.a.
S 26	22 52 39	12 ^h 21 ^m 13 ^s	15 ^h 36 ^m	3 ^h 10 ^m	20 ^h 4 ^m	16 ^h 19 ^m	23 ^h 51 ^m	25 ^h 28 ^m	2 ^h 37	24 ^h 48 ^m	5 ^h 0 ^m	25 ^h D38	23 ^h 57 ^m	8 ^h 34	n.a.
S 27	22 56 36	13 ^h 22 ^m 01 ^s	28 ^h 50 ^m	2 ^h 18 ^m	21 ^h 19 ^m	16 ^h 29 ^m	23 ^h 48 ^m	25 ^h 34 ^m	2 ^h 37	24 ^h 49 ^m	4 ^h 59 ^m	25 ^h 39 ^m	23 ^h 54 ^m	8 ^h 41	n.a.
M 28	23 0 32	14 ^h 22 ^m 51 ^s	11 ^h 34 ^m	1 ^h 38 ^m	22 ^h 34 ^m	16 ^h 38 ^m	23 ^h 46 ^m	25 ^h 40 ^m	2 ^h 37	24 ^h 50 ^m	4 ^h 58 ^m	25 ^h 40 ^m	23 ^h 51 ^m	8 ^h 48	n.a.
T 29	23 4 29	15 ^h 23 ^m 41 ^s	24 ^h 22 ^m	1 ^h 9 ^m	23 ^h 50 ^m	16 ^h 47 ^m	23 ^h 43 ^m	25 ^h 45 ^m	2 ^h 36	24 ^h 51 ^m	4 ^h 57 ^m	25 ^h R41	23 ^h 48 ^m	8 ^h 54	n.a.
W 30	23 8 25	16 ^h 24 ^m 33 ^s	6 ^h 46 ^m	0 ^h 51 ^m	25 ^h 5 ^m	16 ^h 55 ^m	23 ^h 41 ^m	25 ^h 51 ^m	2 ^h 36	24 ^h 53 ^m	4 ^h 56 ^m	25 ^h 40 ^m	23 ^h 45 ^m	9 ^h 1	n.a.

Delta T = 18h15m19s Julian Calendar 1 Sept. 2617 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 2617 BCE
 The year -2616 astronomical counting style corresponds to year 2617 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2617 BCE (-2616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	23 12 22	17 ^h 25 ^m 26 ^s	19 ^h 0 ^m	0 ^h D46	26 ^h 20 ^m	17 ^h 2 ^m	23 ^h R39	25 ^h 56 ^m	2 ^h R36	24 ^h 54 ^m	4 ^h R55	25 ^h R37	23 ^h 42 ^m	9 ^h 8	n.a.
F 2	23 16 18	18 ^h 26 ^m 20 ^s	1 ^h 7 ^m	0 ^h 51 ^m	27 ^h 36 ^m	17 ^h 8 ^m	23 ^h 37 ^m	26 ^h 2 ^m	2 ^h 36	24 ^h 55 ^m	4 ^h 55 ^m	25 ^h 32 ^m	23 ^h 38 ^m	9 ^h 14	n.a.
S 3	23 20 15	19 ^h 27 ^m 15 ^s	13 ^h 8 ^m	1 ^h 6 ^m	28 ^h 51 ^m	17 ^h 14 ^m	23 ^h 35 ^m	26 ^h 7 ^m	2 ^h D36	24 ^h 56 ^m	4 ^h 54 ^m	25 ^h 24 ^m	23 ^h 35 ^m	9 ^h 21	n.a.
S 4	23 24 11	20 ^h 28 ^m 12 ^s	25 ^h 4 ^m	1 ^h 32 ^m	0 ^h 7 ^m	17 ^h 19 ^m	23 ^h 34 ^m	26 ^h 12 ^m	2 ^h 36	24 ^h 57 ^m	4 ^h 53 ^m	25 ^h 14 ^m	23 ^h 32 ^m	9 ^h 28	n.a.
M 5	23 28 8	21 ^h 29 ^m 10 ^s	6 ^h 58 ^m	2 ^h 5 ^m	1 ^h 22 ^m	17 ^h 23 ^m	23 ^h 33 ^m	26 ^h 17 ^m	2 ^h 36	24 ^h 58 ^m	4 ^h 52 ^m	25 ^h 2 ^m	23 ^h 29 ^m	9 ^h 35	n.a.
T 6	23 32 5	22 ^h 30 ^m 09 ^s	18 ^h 50 ^m	2 ^h 47 ^m	2 ^h 37 ^m	17 ^h 27 ^m	23 ^h 32 ^m	26 ^h 22 ^m	2 ^h 36	25 ^h 0 ^m	4 ^h 51 ^m	24 ^h 51 ^m	23 ^h 26 ^m	9 ^h 41	n.a.
W 7	23 36 1	23 ^h 31 ^m 10 ^s	0 ^h 42 ^m	3 ^h 35 ^m	3 ^h 53 ^m	17 ^h 30 ^m	23 ^h 31 ^m	26 ^h 27 ^m	2 ^h 36	25 ^h 1 ^m	4 ^h 51 ^m	24 ^h 40 ^m	23 ^h 22 ^m	9 ^h 48	n.a.
T 8	23 39 58	24 ^h 32 ^m 12 ^s	12 ^h 36 ^m	4 ^h 30 ^m	5 ^h 8 ^m	17 ^h 32 ^m	23 ^h 31 ^m	26 ^h 32 ^m	2 ^h 36	25 ^h 2 ^m	4 ^h 50 ^m	24 ^h 30 ^m	23 ^h 19 ^m	9 ^h 55	n.a.
F 9	23 43 54	25 ^h 33 ^m 16 ^s	24 ^h 36 ^m	5 ^h 29 ^m	6 ^h 24 ^m	17 ^h 33 ^m	23 ^h 30 ^m	26 ^h 37 ^m	2 ^h 37	25 ^h 4 ^m	4 ^h 49 ^m	24 ^h 23 ^m	23 ^h 16 ^m	10 ^h 2	n.a.
S 10	23 47 51	26 ^h 34 ^m 21 ^s	6 ^h 44 ^m	6 ^h 34 ^m	7 ^h 39 ^m										

SWISS EPHEMERIS for the year 2617 BCE

NOVEMBER 2617 BCE (-2616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅		
S 1	1 14 35	19♌1'59	3♋55	7♌46	5♌23	14°R17	24♋19	28♌7	2♋57	25♌42	4°R39	22°R29	22♌3	12♋36	n.a.	
M 2	1 18 31	20° 3'18	15°47	9°19	6°38	13♌59	24°23	28° 9	2°58	25°44	4♋39	22♌14	22° 0	12°43	n.a.	
T 3	1 22 28	21° 4'38	27°41	10°51	7°54	13°41	24°28	28°12	3° 0	25°45	4°39	21°59	21°57	12°50	n.a.	
W 4	1 26 25	22° 5'58	9♌37	12°23	9° 9	13°22	24°33	28°15	3° 2	25°47	4°38	21°44	21°53	12°56	n.a.	
T 5	1 30 21	23° 7'18	21°37	13°56	10°25	13° 2	24°38	28°17	3° 3	25°49	4°38	21°31	21°50	13° 3	n.a.	
F 6	1 34 18	24° 8'38	3♌43	15°29	11°40	12°42	24°43	28°20	3° 5	25°51	4°38	21°21	21°47	13°10	n.a.	
S 7	1 38 14	25° 9'58	15°56	17° 3	12°56	12°21	24°48	28°22	3° 7	25°53	4°38	21°14	21°44	13°16	n.a.	
S 8	1 42 11	26°11'19	28°20	18°36	14°11	11°59	24°54	28°24	3° 8	25°55	4°38	21°10	21°41	13°23	n.a.	
M 9	1 46 7	27°12'40	10♌58	20°10	15°27	11°37	25° 0	28°26	3°10	25°57	4°D38	21° 8	21°38	13°30	n.a.	
T 10	1 50 4	28°14'01	23°55	21°44	16°43	11°15	25° 5	28°28	3°12	26° 0	4°38	21° 8	21°34	13°37	n.a.	
W11	1 54 0	29°15'22	7♌13	23°18	17°58	10°52	25°12	28°30	3°14	26° 2	4°38	21° 8	21°31	13°43	n.a.	
T 12	1 57 57	0♌16'44	20°57	24°53	19°14	10°29	25°18	28°32	3°16	26° 4	4°38	21° 7	21°28	13°50	n.a.	
F 13	2 1 54	1°18'05	5♌8	26°28	20°29	10° 6	25°24	28°34	3°18	26° 6	4°38	21° 3	21°25	13°57	n.a.	
S 14	2 5 50	2°19'26	19°45	28° 4	21°45	9°42	25°31	28°35	3°20	26° 8	4°38	20°57	21°22	14° 4	n.a.	
S 15	2 9 47	3°20'47	4♌44	29°39	23° 0	9°18	25°38	28°37	3°22	26°10	4°39	20°48	21°18	14°10	n.a.	
M16	2 13 43	4°22'08	19°58	1♌15	24°16	8°54	25°45	28°38	3°24	26°12	4°39	20°37	21°15	14°17	n.a.	
T 17	2 17 40	5°23'29	5♌15	2°52	25°31	8°30	25°52	28°39	3°26	26°14	4°39	20°26	21°12	14°24	n.a.	
W18	2 21 36	6°24'49	20°25	4°29	26°47	8° 6	25°59	28°41	3°28	26°16	4°39	20°15	21° 9	14°30	n.a.	
T 19	2 25 33	7°26'09	5♌16	6° 6	28° 2	7°42	26° 6	28°42	3°30	26°19	4°39	20° 6	21° 6	14°37	n.a.	
F 20	2 29 29	8°27'28	19°42	7°43	29°18	7°18	26°14	28°43	3°33	26°21	4°40	20° 0	21° 3	14°44	n.a.	
S 21	2 33 26	9°28'46	3♋38	9°22	0♌33	6°54	26°22	28°43	3°35	26°23	4°40	19°57	20°59	14°51	n.a.	
S 22	2 37 23	10°30'04	17° 4	11° 0	1°48	6°30	26°29	28°44	3°37	26°25	4°40	19°D55	20°56	14°57	n.a.	
M23	2 41 19	11°31'20	0♌3	12°39	3° 4	6° 6	26°37	28°45	3°40	26°27	4°40	19°56	20°53	15° 4	n.a.	
T 24	2 45 16	12°32'36	12°39	14°19	4°19	5°43	26°46	28°45	3°42	26°30	4°41	19°R56	20°50	15°11	n.a.	
W25	2 49 12	13°33'50	24°56	15°59	5°35	5°19	26°54	28°46	3°45	26°32	4°41	19°55	20°47	15°17	n.a.	
T 26	2 53 9	14°35'04	7♌8	0°17	39	6°50	4°57	27° 2	28°46	3°47	26°34	4°42	19°53	20°44	15°24	n.a.
F 27	2 57 5	15°36'16	18°55	19°20	8° 5	4°34	27°11	28°46	3°50	26°36	4°42	19°47	20°40	15°31	n.a.	
S 28	3 1 2	16°37'27	0♋47	21° 1	9°21	4°12	27°20	28°R46	3°52	26°39	4°42	19°39	20°37	15°38	n.a.	
S 29	3 4 58	17°38'37	12°38	22°43	10°36	3°50	27°29	28°46	3°55	26°41	4°43	19°29	20°34	15°44	n.a.	
M30	3 8 55	18♌39'46	24♋31	24♌25	11♌51	3♌29	27♋38	28♌46	3♋57	26♌43	4♋43	19♌18	20♌31	15♋51	n.a.	

Delta T = 18h15m14s Julian Calendar 1 Nov. 2617 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 2617 BCE
 The year -2616 astronomical counting style corresponds to year 2617 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2617 BCE (-2616) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	3 12 51	19♌40'54	6♌28	26♌8	13♌7	3°R 8	27♋47	28°R46	4♋0	26♌45	4♋44	19°R 5	20♌28	15♋58	n.a.
W 2	3 16 48	20°42'01	18°31	27°51	14°22	2♌48	27°56	28♌46	4° 3	26°48	4°44	18♌54	20°24	16° 5	n.a.
T 3	3 20 45	21°43'07	0♌41	29°34	15°37	2°29	28° 5	28°45	4° 5	26°50	4°45	18°43	20°21	16°11	n.a.
F 4	3 24 41	22°44'12	12°59	1♌18	16°52	2°10	28°15	28°45	4° 8	26°52	4°45	18°35	20°18	16°18	n.a.
S 5	3 28 38	23°45'16	25°25	3° 2	18° 8	1°51	28°25	28°44	4°11	26°54	4°46	18°30	20°15	16°25	n.a.
S 6	3 32 34	24°46'19	8♌2	4°45	19°23	1°34	28°34	28°43	4°14	26°57	4°47	18°27	20°12	16°31	n.a.
M 7	3 36 31	25°47'21	20°51	6°29	20°38	1°17	28°44	28°43	4°17	26°59	4°47	18°D27	20° 9	16°38	n.a.
T 8	3 40 27	26°48'22	3♌53	8°13	21°53	1° 0	28°54	28°42	4°19	27° 1	4°48	18°28	20° 5	16°45	n.a.
W 9	3 44 24	27°49'23	17°13	9°56	23° 8	0°45	29° 4	28°41	4°22	27° 4	4°49	18°29	20° 2	16°52	n.a.
T 10	3 48 21	28°50'22	0♌51	11°39	24°24	0°30	29°15	28°39	4°25	27° 6	4°49	18°R29	19°59	16°58	n.a.
F 11	3 52 17	29°51'19	14°50	13°21	25°39	0°16	29°25	28°38	4°28	27° 8	4°50	18°28	19°56	17° 5	n.a.
S 12	3 56 14	0♌52'16	29°10	15° 2	26°54	0° 2	29°36	28°37	4°31	27°10	4°51	18°25	19°53	17°12	n.a.
S 13	4 0 10	1°53'12	13♌47	16°41	28° 9	29♋50	29°46	28°35	4°34	27°13	4°51	18°20	19°50	17°19	n.a.
M14	4 4 7	2°54'07	28°37	18°19	29°24	29°38	29°57	28°34	4°37	27°15	4°52	18°13	19°46	17°25	n.a.
T 15	4 8 3	3°55'00	13♌33	19°54	0♌39	29°27	0♌8	28°32	4°40	27°17	4°53	18° 6	19°43	17°32	n.a.
W16	4 12 0	4°55'52	28°26	21°27	1°54	29°17	0°19	28°30	4°43	27°19	4°54	17°59	19°40	17°39	n.a.
T 17	4 15 56	5°56'43	13♌8	22°57	3° 9	29° 7	0°30	28°29	4°46	27°22	4°55	17°53	19°37	17°45	n.a.
F 18	4 19 53	6°57'32	27°29	24°22	4°24	28°59	0°41	28°27	4°50	27°24	4°56	17°50	19°34	17°52	n.a.
S 19	4 23 50	7°58'19	11♋27	25°43	5°39	28°51	0°52	28°25	4°53	27°26	4°56	17°D48	19°30	17°59	n.a.
S 20	4 27 46	8°59'05	24°59	26°59	6°54	28°44	1° 3	28°22	4°56	27°29	4°57	17°48	19°27	18° 6	n.a.
M21	4 31 43	9°59'49	8♌4	28° 9	8°10	28°38	1°15	28°20	4°59	27°31	4°58	17°49	19°24	18°12	n.a.
T 22	4 35 39	11° 0'31	20°46	29°13	9°24	28°33	1°26	28°18	5° 2	27°33	4°59	17°51	19°21	18°19	n.a.
W23	4 39 36	12° 1'11	3♌8	0♌8	10°39	28°28	1°38	28°15	5° 5	27°35	5° 0	17°52	19°18	18°26	n.a.
T 24	4 43 32	13° 1'48	15°16	0°56	11°54	28°24	1°49	28°13	5° 9	27°37	5° 1	17°R53	19°15	18°33	n.a.
F 25	4 47 29	14° 2'24	27°14	1°35	13° 9	28°21	2° 1	28°10	5°12	27°40	5° 2	17°51	19°11	18°39	n.a.
S 26	4 51 25	15° 2'58	9♋6	2° 5	14°24	28°19	2°13	28° 8	5°15	27°42	5° 3	17°49	19° 8	18°46	n.a.
S 27	4 55 22	16° 3'30	20°58	2°24	15°39	28°18	2°25	28° 5	5°18	27°44	5° 4	17°45	19° 5	18°53	n.a.
M28	4 59 19	17° 3'59	2♌52	2°R34	16°54	28°D17	2°37	28° 2	5°22	27°46	5° 5	17°40	19° 2	18°59	n.a.
T 29	5 3 15	18° 4'27	14°54	2°33	18° 9	28°17	2°49	27°59	5°25	27°48	5° 6	17°34	18°59	19° 6	n.a.
W30	5 7 12	19° 4'53	27° 4	2°21	19°24	28°18	3° 1	27°56	5°28	27°51	5° 7	17°29	18°55	19°13	n.a.
T 31	5 11 8	20♌5'17	9♌25	2♋0	20♌39	28♋19	3♌14	27♌53	5♋32	27♌53	5♌8	17♌25	18♌52	19♋20	n.a.

Delta T = 18h15m11s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]