

SWISS EPHEMERIS for the year 2609 BCE

JANUARY 2609 BCE (-2608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	5 12 21	20 ²⁴ 24'06	16 ³⁸ 38	18 ^R 29	6 ⁵² 52	28 ³² 32	20 ⁴² 42	16 ²² 22	1 ⁵⁰ 50	12 ⁴⁶ 46	12 ²⁷ 27	2 ^R 7	3 ²⁸ 28	4 ²¹ 21	n.a.								
S 2	5 16 18	21 ²⁴ 24'30	28 ³² 32	17 ²² 22	7 ⁵⁰ 50	29 ¹⁶ 16	20 ⁴⁶ 46	16 ²⁶ 26	1 ⁵² 52	12 ⁴⁸ 48	12 ²⁸ 28	1 ⁵⁹ 59	3 ²⁵ 25	4 ²⁸ 28	n.a.								
M 3	5 20 14	22 ²⁴ 24'52	10 ²⁰ 20	16 ¹⁷ 17	8 ⁴⁷ 47	0 ⁴⁴ 44	20 ⁵¹ 51	16 ³¹ 31	1 ⁵⁵ 55	12 ⁵⁰ 50	12 ²⁹ 29	1 ⁵⁴ 54	3 ²¹ 21	4 ³⁴ 34	n.a.								
T 4	5 24 11	23 ²⁵ 25'12	22 ⁷ 7	15 ¹⁶ 16	9 ⁴⁴ 44	0 ⁴⁴ 44	20 ⁵⁶ 56	16 ³⁵ 35	1 ⁵⁸ 58	12 ⁵² 52	12 ³⁰ 30	1 ⁵² 52	3 ¹⁸ 18	4 ⁴¹ 41	n.a.								
W 5	5 28 7	24 ²⁵ 25'29	3 ⁵⁶ 56	14 ¹⁹ 19	10 ⁴⁰ 40	1 ²⁸ 28	21 ⁰ 0	16 ³⁹ 39	2 ¹ 1	12 ⁵⁵ 55	12 ³¹ 31	1 ^D 52	3 ¹⁵ 15	4 ⁴⁸ 48	n.a.								
T 6	5 32 4	25 ²⁵ 25'44	15 ⁵² 52	13 ²⁸ 28	11 ³⁶ 36	2 ¹² 12	21 ⁴ 4	16 ⁴² 42	2 ⁴ 4	12 ⁵⁷ 57	12 ³² 32	1 ⁵² 52	3 ¹² 12	4 ⁵⁴ 54	n.a.								
F 7	5 36 0	26 ²⁵ 25'57	28 ¹ 1	12 ⁴³ 43	12 ³¹ 31	2 ⁵⁶ 56	21 ⁸ 8	16 ⁴⁶ 46	2 ⁷ 7	12 ⁵⁹ 59	12 ³³ 33	1 ^R 52	3 ⁹ 9	5 ¹ 1	n.a.								
S 8	5 39 57	27 ²⁶ 26'08	10 ²⁸ 28	12 ⁵ 5	13 ²⁶ 26	3 ⁴⁰ 40	21 ¹² 12	16 ⁵⁰ 50	2 ¹⁰ 10	13 ¹ 1	12 ³⁴ 34	1 ⁵¹ 51	3 ⁶ 6	5 ⁸ 8	n.a.								
S 9	5 43 54	28 ²⁶ 26'16	23 ¹⁹ 19	11 ³⁴ 34	14 ¹⁹ 19	4 ²³ 23	21 ¹⁶ 16	16 ⁵⁴ 54	2 ¹³ 13	13 ³ 3	12 ³⁵ 35	1 ⁴⁹ 49	3 ² 2	5 ¹⁴ 14	n.a.								
M10	5 47 50	29 ²⁶ 26'22	6 ³⁷ 37	11 ¹⁰ 10	15 ¹² 12	5 ⁷ 7	21 ¹⁹ 19	16 ⁵⁷ 57	2 ¹⁶ 16	13 ⁶ 6	12 ³⁶ 36	1 ⁴³ 43	2 ⁵⁹ 59	5 ²¹ 21	n.a.								
T 11	5 51 47	0 ³⁶ 26'26	20 ²³ 23	10 ⁵⁴ 54	16 ⁵ 5	5 ⁵¹ 51	21 ²² 22	17 ¹ 1	2 ¹⁹ 19	13 ⁸ 8	12 ³⁷ 37	1 ³⁶ 36	2 ⁵⁶ 56	5 ²⁸ 28	n.a.								
W12	5 55 43	1 ²⁶ 26'27	4 ¹¹ 38	10 ⁴⁴ 44	16 ⁵⁶ 56	6 ³⁴ 34	21 ²⁶ 26	17 ⁴ 4	2 ²² 22	13 ¹⁰ 10	12 ³⁸ 38	1 ²⁷ 27	2 ⁵³ 53	5 ³⁴ 34	n.a.								
T 13	5 59 40	2 ²⁶ 26'27	19 ¹⁷ 17	10 ^D 41	17 ⁴⁷ 47	7 ¹⁸ 18	21 ²⁹ 29	17 ⁷ 7	2 ²⁵ 25	13 ¹² 12	12 ³⁹ 39	1 ¹⁷ 17	2 ⁵⁰ 50	5 ⁴¹ 41	n.a.								
F 14	6 3 36	3 ²⁶ 26'24	4 ⁵ 14	10 ⁴⁴ 44	18 ³⁷ 37	8 ¹ 1	21 ³¹ 31	17 ¹¹ 11	2 ²⁸ 28	13 ¹⁴ 14	12 ⁴¹ 41	1 ⁸ 8	2 ⁴⁷ 47	5 ⁴⁷ 47	n.a.								
S 15	6 7 33	4 ²⁶ 26'19	19 ¹⁹ 19	10 ⁵³ 53	19 ²⁷ 27	8 ⁴⁵ 45	21 ³⁴ 34	17 ¹⁴ 14	2 ³¹ 31	13 ¹⁷ 17	12 ⁴² 42	1 ¹ 1	2 ⁴³ 43	5 ⁵⁴ 54	n.a.								
S 16	6 11 30	5 ²⁶ 26'12	4 ²³ 23	11 ⁹ 9	20 ¹⁵ 15	9 ²⁸ 28	21 ³⁶ 36	17 ¹⁷ 17	2 ³⁴ 34	13 ¹⁹ 19	12 ⁴³ 43	0 ⁵⁶ 56	2 ⁴⁰ 40	6 ¹ 1	n.a.								
M17	6 15 26	6 ²⁶ 26'02	19 ¹⁶ 16	11 ²⁹ 29	21 ² 2	10 ¹¹ 11	21 ³⁹ 39	17 ²⁰ 20	2 ³⁷ 37	13 ²¹ 21	12 ⁴⁴ 44	0 ⁵³ 53	2 ³⁷ 37	6 ⁷ 7	n.a.								
T 18	6 19 23	7 ²⁵ 25'51	3 ¹¹ 53	11 ⁵⁵ 55	21 ⁴⁹ 49	10 ⁵⁵ 55	21 ⁴¹ 41	17 ²³ 23	2 ⁴⁰ 40	13 ²³ 23	12 ⁴⁵ 45	0 ^D 53	2 ³⁴ 34	6 ¹⁴ 14	n.a.								
W19	6 23 19	8 ²⁵ 25'38	18 ⁸ 8	12 ²⁵ 25	22 ³⁵ 35	11 ³⁸ 38	21 ⁴² 42	17 ²⁵ 25	2 ⁴³ 43	13 ²⁵ 25	12 ⁴⁷ 47	0 ⁵³ 53	2 ³¹ 31	6 ²¹ 21	n.a.								
T 20	6 27 16	9 ²⁵ 25'23	2 ² 2	13 ⁰ 0	23 ¹⁹ 19	12 ²¹ 21	21 ⁴⁴ 44	17 ²⁸ 28	2 ⁴⁷ 47	13 ²⁷ 27	12 ⁴⁸ 48	0 ⁵⁴ 54	2 ²⁷ 27	6 ²⁷ 27	n.a.								
F 21	6 31 12	10 ²⁵ 25'06	15 ³⁵ 35	13 ³⁹ 39	24 ³ 3	13 ⁴ 4	21 ⁴⁶ 46	17 ³¹ 31	2 ⁵⁰ 50	13 ²⁹ 29	12 ⁴⁹ 49	0 ^R 54	2 ²⁴ 24	6 ³⁴ 34	n.a.								
S 22	6 35 9	11 ²⁴ 24'47	28 ⁴⁸ 48	14 ²³ 23	24 ⁴⁵ 45	13 ⁴⁸ 48	21 ⁴⁷ 47	17 ³³ 33	2 ⁵³ 53	13 ³¹ 31	12 ⁵⁰ 50	0 ⁵³ 53	2 ²¹ 21	6 ⁴¹ 41	n.a.								
S 23	6 39 5	12 ²⁴ 24'26	11 ¹⁴ 44	15 ⁹ 9	25 ²⁷ 27	14 ³¹ 31	21 ⁴⁸ 48	17 ³⁶ 36	2 ⁵⁶ 56	13 ³³ 33	12 ⁵² 52	0 ⁴⁹ 49	2 ¹⁸ 18	6 ⁴⁷ 47	n.a.								
M24	6 43 2	13 ²⁴ 24'04	24 ²⁵ 25	15 ⁵⁹ 59	26 ⁷ 7	15 ¹⁴ 14	21 ⁴⁹ 49	17 ³⁸ 38	3 ⁰ 0	13 ³⁶ 36	12 ⁵³ 53	0 ⁴³ 43	2 ¹⁵ 15	6 ⁵⁴ 54	n.a.								
T 25	6 46 59	14 ²³ 23'39	6 ²⁷ 54	16 ⁵³ 53	26 ⁴⁶ 46	15 ⁵⁷ 57	21 ⁵⁰ 50	17 ⁴⁰ 40	3 ³ 3	13 ³⁸ 38	12 ⁵⁴ 54	0 ³⁶ 36	2 ¹² 12	7 ¹ 1	n.a.								
W26	6 50 55	15 ²³ 23'12	19 ¹¹ 11	17 ⁴⁹ 49	27 ²⁴ 24	16 ⁴⁰ 40	21 ⁵⁰ 50	17 ⁴² 42	3 ⁶ 6	13 ⁴⁰ 40	12 ⁵⁵ 55	0 ²⁷ 27	2 ⁸ 8	7 ⁷ 7	n.a.								
T 27	6 54 52	16 ²² 22'44	1 ³⁰ 20	18 ⁴⁸ 48	28 ¹ 1	17 ²³ 23	21 ⁵¹ 51	17 ⁴⁵ 45	3 ⁹ 9	13 ⁴² 42	12 ⁵⁷ 57	0 ¹⁹ 19	2 ⁵ 5	7 ¹⁴ 14	n.a.								
F 28	6 58 48	17 ²² 22'13	13 ²¹ 21	19 ⁵⁰ 50	28 ³⁶ 36	18 ⁶ 6	21 ^R 51	17 ⁴⁶ 46	3 ¹³ 13	13 ⁴⁴ 44	12 ⁵⁸ 58	0 ¹¹ 11	2 ² 2	7 ²¹ 21	n.a.								
S 29	7 2 45	18 ²¹ 21'39	25 ¹⁵ 15	20 ⁵⁴ 54	29 ¹⁰ 10	18 ⁴⁸ 48	21 ⁵¹ 51	17 ⁴⁸ 48	3 ¹⁶ 16	13 ⁴⁶ 46	12 ⁵⁹ 59	0 ⁴ 4	1 ⁵⁹ 59	7 ²⁷ 27	n.a.								
S 30	7 6 41	19 ²¹ 21'04	7 ⁵ 5	22 ¹ 1	29 ⁴² 42	19 ³¹ 31	21 ⁵¹ 51	17 ⁵⁰ 50	3 ¹⁹ 19	13 ⁴⁷ 47	13 ¹ 1	0 ⁰ 0	1 ⁵⁶ 56	7 ³⁴ 34	n.a.								
M31	7 10 38	20 ²⁰ 20'26	18 ⁵² 52	23 ⁷ 9	0 ¹³ 13	20 ¹⁴ 14	21 ⁵⁰ 50	17 ⁵² 52	3 ²³ 23	13 ⁴⁹ 49	13 ² 2	29 ⁵⁷ 57	1 ⁵³ 53	7 ⁴¹ 41	n.a.								

Delta T = 18h11m37s Julian Calendar 1 Jan. 2609 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 2610 BCE
 The year -2608 astronomical counting style corresponds to year 2609 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2609 BCE (-2608) JC

00:00 UT

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

SWISS EPHEMERIS for the year 2609 BCE

MARCH 2609 BCE (-2608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	9 8 55	19 ^h 43'46"	21 ^h 29'	10 ^h 50'	29 ^h R47	11 ^h 16'	20 ^h R15	17 ^h R57	5 ^h 5'	14 ^h 37'	13 ^h 44'	29 ^h 30'	0 ^h 17'	11 ^h 0'	n.a.								
T 2	9 12 51	20 ^h 42'01"	3 ^h 34'	12 ^h 49'	29 ^h 13'	11 ^h 58'	20 ^h 9'	17 ^h 56'	5 ^h 8'	14 ^h 38'	13 ^h 46'	29 ^h 31'	0 ^h 14'	11 ^h 7'	n.a.								
F 3	9 16 48	21 ^h 40'13"	15 ^h 49'	14 ^h 50'	28 ^h 38'	12 ^h 39'	20 ^h 4'	17 ^h 54'	5 ^h 11'	14 ^h 39'	13 ^h 47'	29 ^h 32'	0 ^h 11'	11 ^h 14'	n.a.								
S 4	9 20 44	22 ^h 38'24"	28 ^h 19'	16 ^h 53'	28 ^h 1'	13 ^h 20'	19 ^h 58'	17 ^h 53'	5 ^h 14'	14 ^h 40'	13 ^h 49'	29 ^h 32'	0 ^h 8'	11 ^h 20'	n.a.								
S 5	9 24 41	23 ^h 36'32"	11 ^h 8'	18 ^h 56'	27 ^h 24'	14 ^h 1'	19 ^h 52'	17 ^h 51'	5 ^h 18'	14 ^h 42'	13 ^h 50'	29 ^h 33'	0 ^h 5'	11 ^h 27'	n.a.								
M 6	9 28 37	24 ^h 34'38"	24 ^h 16'	21 ^h 1'	26 ^h 46'	14 ^h 43'	19 ^h 46'	17 ^h 50'	5 ^h 21'	14 ^h 43'	13 ^h 52'	29 ^h R33	0 ^h 1'	11 ^h 34'	n.a.								
T 7	9 32 34	25 ^h 32'42"	7 ^h 48'	23 ^h 7'	26 ^h 8'	15 ^h 24'	19 ^h 39'	17 ^h 48'	5 ^h 24'	14 ^h 44'	13 ^h 53'	29 ^h 33'	29 ^h 58'	11 ^h 40'	n.a.								
W 8	9 36 30	26 ^h 30'44"	21 ^h 44'	25 ^h 14'	25 ^h 29'	16 ^h 5'	19 ^h 33'	17 ^h 46'	5 ^h 28'	14 ^h 45'	13 ^h 54'	29 ^h 33'	29 ^h 55'	11 ^h 47'	n.a.								
T 9	9 40 27	27 ^h 28'44"	6 ^h 5'	27 ^h 22'	24 ^h 51'	16 ^h 46'	19 ^h 26'	17 ^h 44'	5 ^h 31'	14 ^h 46'	13 ^h 56'	29 ^h 32'	29 ^h 52'	11 ^h 54'	n.a.								
F 10	9 44 24	28 ^h 26'42"	20 ^h 48'	29 ^h 30'	24 ^h 13'	17 ^h 27'	19 ^h 20'	17 ^h 42'	5 ^h 34'	14 ^h 47'	13 ^h 57'	29 ^h 32'	29 ^h 49'	12 ^h 0'	n.a.								
S 11	9 48 20	29 ^h 24'38"	5 ^h 47'	1 ^h 39'	23 ^h 36'	18 ^h 8'	19 ^h 13'	17 ^h 40'	5 ^h 37'	14 ^h 48'	13 ^h 59'	29 ^h D32	29 ^h 45'	12 ^h 7'	n.a.								
S 12	9 52 17	0 ^h 22'31"	20 ^h 55'	3 ^h 48'	23 ^h 0'	18 ^h 49'	19 ^h 6'	17 ^h 38'	5 ^h 40'	14 ^h 48'	14 ^h 0'	29 ^h 32'	29 ^h 42'	12 ^h 14'	n.a.								
M13	9 56 13	1 ^h 20'23"	6 ^h 3'	5 ^h 57'	22 ^h 25'	19 ^h 30'	18 ^h 59'	17 ^h 36'	5 ^h 44'	14 ^h 49'	14 ^h 1'	29 ^h R32	29 ^h 39'	12 ^h 20'	n.a.								
T 14	10 0 10	2 ^h 18'13"	21 ^h 2'	8 ^h 6'	21 ^h 51'	20 ^h 11'	18 ^h 53'	17 ^h 33'	5 ^h 47'	14 ^h 50'	14 ^h 3'	29 ^h 32'	29 ^h 36'	12 ^h 27'	n.a.								
W15	10 4 6	3 ^h 16'02"	5 ^h 44'	10 ^h 14'	21 ^h 19'	20 ^h 52'	18 ^h 45'	17 ^h 31'	5 ^h 50'	14 ^h 51'	14 ^h 4'	29 ^h 32'	29 ^h 33'	12 ^h 34'	n.a.								
T 16	10 8 3	4 ^h 13'49"	20 ^h 2'	12 ^h 21'	20 ^h 49'	21 ^h 33'	18 ^h 38'	17 ^h 28'	5 ^h 53'	14 ^h 52'	14 ^h 5'	29 ^h 31'	29 ^h 30'	12 ^h 40'	n.a.								
F 17	10 11 59	5 ^h 11'34"	3 ^h 55'	14 ^h 27'	20 ^h 20'	22 ^h 14'	18 ^h 31'	17 ^h 26'	5 ^h 56'	14 ^h 52'	14 ^h 7'	29 ^h 31'	29 ^h 26'	12 ^h 47'	n.a.								
S 18	10 15 56	6 ^h 9'18"	17 ^h 20'	16 ^h 31'	19 ^h 53'	22 ^h 54'	18 ^h 24'	17 ^h 23'	5 ^h 59'	14 ^h 53'	14 ^h 8'	29 ^h 30'	29 ^h 23'	12 ^h 54'	n.a.								
S 19	10 19 53	7 ^h 7'01"	0 ^h 20'	18 ^h 33'	19 ^h 29'	23 ^h 35'	18 ^h 17'	17 ^h 20'	6 ^h 2'	14 ^h 54'	14 ^h 10'	29 ^h 30'	29 ^h 20'	13 ^h 0'	n.a.								
M20	10 23 49	8 ^h 4'43"	12 ^h 57'	20 ^h 33'	19 ^h 6'	24 ^h 16'	18 ^h 9'	17 ^h 17'	6 ^h 5'	14 ^h 54'	14 ^h 11'	29 ^h D30	29 ^h 17'	13 ^h 7'	n.a.								
T 21	10 27 46	9 ^h 2'23"	25 ^h 16'	22 ^h 32'	18 ^h 46'	24 ^h 56'	18 ^h 2'	17 ^h 15'	6 ^h 8'	14 ^h 55'	14 ^h 12'	29 ^h 30'	29 ^h 14'	13 ^h 14'	n.a.								
W22	10 31 42	10 ^h 0'02"	7 ^h 20'	24 ^h 27'	18 ^h 29'	25 ^h 37'	17 ^h 54'	17 ^h 12'	6 ^h 11'	14 ^h 56'	14 ^h 14'	29 ^h 31'	29 ^h 10'	13 ^h 20'	n.a.								
T 23	10 35 39	10 ^h 57'40"	19 ^h 15'	26 ^h 20'	18 ^h 13'	26 ^h 18'	17 ^h 47'	17 ^h 9'	6 ^h 14'	14 ^h 56'	14 ^h 15'	29 ^h 32'	29 ^h 7'	13 ^h 27'	n.a.								
F 24	10 39 35	11 ^h 55'16"	1 ^h 4'	28 ^h 10'	18 ^h 1'	26 ^h 58'	17 ^h 39'	17 ^h 5'	6 ^h 17'	14 ^h 57'	14 ^h 16'	29 ^h 33'	29 ^h 4'	13 ^h 33'	n.a.								
S 25	10 43 32	12 ^h 52'52"	12 ^h 51'	29 ^h 57'	17 ^h 50'	27 ^h 39'	17 ^h 32'	17 ^h 2'	6 ^h 20'	14 ^h 57'	14 ^h 17'	29 ^h 34'	29 ^h 1'	13 ^h 40'	n.a.								
S 26	10 47 28	13 ^h 50'25"	24 ^h 39'	1 ^h 41'	17 ^h 42'	28 ^h 19'	17 ^h 24'	16 ^h 59'	6 ^h 23'	14 ^h 58'	14 ^h 19'	29 ^h R35	28 ^h 58'	13 ^h 47'	n.a.								
M27	10 51 25	14 ^h 47'58"	6 ^h 31'	3 ^h 22'	17 ^h 37'	29 ^h 0'	17 ^h 17'	16 ^h 56'	6 ^h 26'	14 ^h 58'	14 ^h 20'	29 ^h 35'	28 ^h 55'	13 ^h 53'	n.a.								
T 28	10 55 22	15 ^h 45'29"	18 ^h 30'	4 ^h 59'	17 ^h 34'	29 ^h 40'	17 ^h 9'	16 ^h 52'	6 ^h 29'	14 ^h 58'	14 ^h 21'	29 ^h 34'	28 ^h 51'	14 ^h 0'	n.a.								
W29	10 59 18	16 ^h 42'59"	0 ^h 37'	6 ^h 34'	17 ^h D33	0 ^h 20'	17 ^h 1'	16 ^h 49'	6 ^h 31'	14 ^h 59'	14 ^h 22'	29 ^h 32'	28 ^h 48'	14 ^h 7'	n.a.								
T 30	11 3 15	17 ^h 40'27"	12 ^h 55'	8 ^h 5'	17 ^h 34'	1 ^h 1'	16 ^h 54'	16 ^h 45'	6 ^h 34'	14 ^h 59'	14 ^h 24'	29 ^h 30'	28 ^h 45'	14 ^h 13'	n.a.								
F 31	11 7 11	18 ^h 37'54"	25 ^h 24'	9 ^h 32'	17 ^h 38'	1 ^h 41'	16 ^h 46'	16 ^h 42'	6 ^h 37'	14 ^h 59'	14 ^h 25'	29 ^h 27'	28 ^h 42'	14 ^h 20'	n.a.								

Delta T = 18h11m32s Julian Calendar 1 March 2609 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2609 BCE
 The year -2608 astronomical counting style corresponds to year 2609 B.C.E historical counting style.

APRIL 2609 BCE (-2608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	11 11 8	19 ^h 35'19"	8 ^h 8'	10 ^h 56'	17 ^h 44'	2 ^h 21'	16 ^h R38	16 ^h R38	6 ^h 40'	14 ^h 59'	14 ^h 26'	29 ^h R24	28 ^h 39'	14 ^h 27'	n.a.								
S 2	11 15 4	20 ^h 32'43"	21 ^h 3'	12 ^h 17'	17 ^h 52'	3 ^h 1'	16 ^h 31'	16 ^h 35'	6 ^h 42'	15 ^h 0'	14 ^h 27'	29 ^h 22'	28 ^h 36'	14 ^h 33'	n.a.								
M 3	11 19 1	21 ^h 30'06"	4 ^h 11'	13 ^h 34'	18 ^h 3'	3 ^h 42'	16 ^h 23'	16 ^h 31'	6 ^h 45'	15 ^h 0'	14 ^h 29'	29 ^h 20'	28 ^h 32'	14 ^h 40'	n.a.								
T 4	11 22 57	22 ^h 27'28"	17 ^h 48'	14 ^h 47'	18 ^h 15'	4 ^h 22'	16 ^h 16'	16 ^h 27'	6 ^h 48'	15 ^h 0'	14 ^h 30'	29 ^h D19	28 ^h 29'	14 ^h 47'	n.a.								
W 5	11 26 54	23 ^h 24'47"	1 ^h 37'	15 ^h 57'	18 ^h 29'	5 ^h 2'	16 ^h 8'	16 ^h 23'	6 ^h 50'	15 ^h 0'	14 ^h 31'	29 ^h 19'	28 ^h 26'	14 ^h 53'	n.a.								
T 6	11 30 51	24 ^h 22'06"	15 ^h 45'	17 ^h 3'	18 ^h 46'	5 ^h 42'	16 ^h 1'	16 ^h 19'	6 ^h 53'	15 ^h 0'	14 ^h 32'	29 ^h 20'	28 ^h 23'	15 ^h 0'	n.a.								
F 7	11 34 47	25 ^h 19'23"	0 ^h 9'	18 ^h 5'	19 ^h 4'	6 ^h 22'	15 ^h 53'	16 ^h 16'	6 ^h 55'	15 ^h 0'	14 ^h 33'	29 ^h 21'	28 ^h 20'	15 ^h 7'	n.a.								
S 8	11 38 44	26 ^h 16'39"	14 ^h 49'	19 ^h 4'	19 ^h 24'	7 ^h 2'	15 ^h 46'	16 ^h 12'	6 ^h 58'	15 ^h R0	14 ^h 34'	29 ^h 22'	28 ^h 16'	15 ^h 13'	n.a.								
S 9	11 42 40	27 ^h 13'53"	29 ^h 37'	19 ^h 58'	19 ^h 46'	7 ^h 42'	15 ^h 38'	16 ^h 8'	7 ^h 0'	15 ^h 0'	14 ^h 35'	29 ^h R23	28 ^h 13'	15 ^h 20'	n.a.								
M10	11 46 37	28 ^h 11'07"	14 ^h 30'	20 ^h 49'	20 ^h 10'	8 ^h 22'	15 ^h 31'	16 ^h 4'	7 ^h 3'	15 ^h 0'	14 ^h 37'	29 ^h 22'	28 ^h 10'	15 ^h 27'	n.a.								
T 11	11 50 33	29 ^h 8'19"	29 ^h 18'	21 ^h 35'	20 ^h 35'	9 ^h 2'	15 ^h 24'	15 ^h 59'	7 ^h 5'	15 ^h 0'	14 ^h 38'	29 ^h 20'	28 ^h 7'	15 ^h 33'	n.a.								
W12	11 54 30	0 ^h 5'30"	13 ^h 53'	22 ^h 17'	21 ^h 2'	9 ^h 42'	15 ^h 17'	15 ^h 55'	7 ^h 7'	15 ^h 0'	14 ^h 39'	29 ^h 17'	28 ^h 4'	15 ^h 40'	n.a.								

SWISS EPHEMERIS for the year 2609 BCE

MAY 2609 BCE (-2608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	13 9 24	18°10'31	14°43	22°R 8	3°27	22°14	13°R18	14°R34	7°45	14°R52	14°56	28°R15	27°3	17°46	n.a.
T 2	13 13 21	19° 7'33	28°23	21°13	4°16	22°53	13°13	14°29	7°47	14°51	14°57	28°11	27° 0	17°53	n.a.
W 3	13 17 17	20° 4'35	12°13	21° 0	5° 5	23°32	13° 8	14°25	7°48	14°51	14°58	28° 9	26°57	17°59	n.a.
T 4	13 21 14	21° 1'36	26°15	20°25	5°55	24°12	13° 4	14°20	7°50	14°50	14°58	28°D 9	26°54	18° 6	n.a.
F 5	13 25 11	21°58'37	10°26	19°51	6°46	24°51	12°59	14°16	7°51	14°49	14°59	28°10	26°51	18°13	n.a.
S 6	13 29 7	22°55'37	24°46	19°18	7°37	25°30	12°55	14°12	7°53	14°48	15° 0	28°R10	26°47	18°19	n.a.
S 7	13 33 4	23°52'37	9°12	18°46	8°29	26° 9	12°50	14° 8	7°54	14°47	15° 0	28°10	26°44	18°26	n.a.
M 8	13 37 0	24°49'37	23°40	18°16	9°21	26°48	12°46	14° 3	7°55	14°46	15° 1	28° 7	26°41	18°33	n.a.
T 9	13 40 57	25°46'36	8° 7	17°49	10°15	27°27	12°42	13°59	7°57	14°46	15° 1	28° 3	26°38	18°39	n.a.
W10	13 44 53	26°43'36	22°25	17°26	11° 8	28° 6	12°39	13°55	7°58	14°45	15° 2	27°56	26°35	18°46	n.a.
T 11	13 48 50	27°40'35	6°13	17° 5	12° 2	28°45	12°35	13°51	7°59	14°44	15° 3	27°47	26°32	18°53	n.a.
F 12	13 52 46	28°37'35	20°17	16°49	12°57	29°24	12°32	13°46	8° 0	14°43	15° 3	27°37	26°28	18°59	n.a.
S 13	13 56 43	29°34'35	3°42	16°37	13°52	0° 4	12°28	13°42	8° 1	14°42	15° 4	27°28	26°25	19° 6	n.a.
S 14	14 0 40	0°31'36	16°44	16°29	14°48	0°43	12°25	13°38	8° 2	14°41	15° 4	27°19	26°22	19°13	n.a.
M15	14 4 36	1°28'37	29°25	16°D27	15°44	1°21	12°22	13°34	8° 3	14°40	15° 5	27°13	26°19	19°19	n.a.
T 16	14 8 33	2°25'38	11°45	16°29	16°41	2° 0	12°20	13°30	8° 4	14°38	15° 5	27° 9	26°16	19°26	n.a.
W17	14 12 29	3°22'40	23°51	16°36	17°38	2°39	12°17	13°26	8° 5	14°37	15° 6	27° 7	26°13	19°33	n.a.
T 18	14 16 26	4°19'42	5°45	16°48	18°36	3°18	12°15	13°22	8° 6	14°36	15° 6	27°D 6	26° 9	19°39	n.a.
F 19	14 20 22	5°16'45	17°34	17° 5	19°33	3°57	12°12	13°18	8° 7	14°35	15° 6	27° 6	26° 6	19°46	n.a.
S 20	14 24 19	6°13'49	29°23	17°27	20°32	4°36	12°10	13°14	8° 8	14°34	15° 7	27°R 7	26° 3	19°52	n.a.
S 21	14 28 15	7°10'53	11°17	17°55	21°31	5°15	12° 9	13°11	8° 8	14°33	15° 7	27° 6	26° 0	19°59	n.a.
M22	14 32 12	8° 7'58	23°21	18°28	22°30	5°54	12° 7	13° 7	8° 9	14°31	15° 7	27° 3	25°57	20° 6	n.a.
T 23	14 36 9	9° 5'04	5°38	19° 6	23°29	6°32	12° 5	13° 3	8° 9	14°30	15° 8	26°58	25°53	20°12	n.a.
W24	14 40 5	10° 2'10	18°11	19°48	24°29	7°11	12° 4	12°59	8°10	14°29	15° 8	26°50	25°50	20°19	n.a.
T 25	14 44 2	10°59'17	1° 3	20°36	25°29	7°50	12° 3	12°56	8°11	14°28	15° 8	26°40	25°47	20°26	n.a.
F 26	14 47 58	11°56'25	14°12	21°29	26°29	8°29	12° 2	12°52	8°11	14°26	15° 9	26°28	25°44	20°32	n.a.
S 27	14 51 55	12°53'33	27°37	22°27	27°30	9° 8	12° 1	12°49	8°11	14°25	15° 9	26°16	25°41	20°39	n.a.
S 28	14 55 51	13°50'42	11°16	23°30	28°31	9°46	12° 1	12°45	8°12	14°24	15° 9	26° 5	25°38	20°46	n.a.
M29	14 59 48	14°47'52	2° 6	24°37	29°33	10°25	12° 0	12°42	8°12	14°22	15° 9	25°56	25°34	20°52	n.a.
T 30	15 3 44	15°45'02	9° 4	25°50	0°34	11° 4	12° 0	12°39	8°12	14°21	15° 9	25°50	25°31	20°59	n.a.
W31	15 7 41	16°42'13	23° 6	27°16	1°36	11°42	12°D 0	12°35	8°13	14°20	15°10	25°46	25°28	21° 6	n.a.

Delta T = 18h11m27s Julian Calendar 1 May 2609 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 2609 BCE
 The year -2608 astronomical counting style corresponds to year 2609 B.C.E historical counting style.

JUNE 2609 BCE (-2608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	15 11 38	17°39'24	7°12	28°V28	2°39	12°21	12°10	12°R32	8°13	14°R18	15°10	25°R44	25°25	21°12	n.a.
F 2	15 15 34	18°36'36	21°19	29°53	3°41	13° 0	12° 0	12°29	8°13	14°17	15°10	25°44	25°22	21°19	n.a.
S 3	15 19 31	19°33'48	5°17	1°23	4°44	13°38	12° 1	12°26	8°13	14°15	15°10	25°44	25°19	21°25	n.a.
S 4	15 23 27	20°31'00	19°35	2°57	5°47	14°17	12° 2	12°23	8°R13	14°14	15°10	25°43	25°15	21°32	n.a.
M 5	15 27 24	21°28'14	3°40	4°35	6°50	14°55	12° 3	12°20	8°13	14°12	15°10	25°39	25°12	21°39	n.a.
T 6	15 31 20	22°25'28	17°42	6°17	7°54	15°34	12° 4	12°17	8°13	14°11	15°R10	25°33	25° 9	21°45	n.a.
W 7	15 35 17	23°22'43	1°13	8° 3	8°57	16°12	12° 5	12°14	8°13	14° 9	15°10	25°24	25° 6	21°52	n.a.
T 8	15 39 13	24°19'59	15°18	9°51	10° 1	16°51	12° 6	12°12	8°13	14° 8	15°10	25°13	25° 3	21°59	n.a.
F 9	15 43 10	25°17'16	28°47	11°43	11° 6	17°29	12° 8	12° 9	8°13	14° 6	15°10	25° 1	24°59	22° 5	n.a.
S 10	15 47 7	26°14'34	11°58	13°37	12°10	18° 8	12°10	12° 7	8°12	14° 5	15°10	24°48	24°56	22°12	n.a.
S 11	15 51 3	27°11'53	24°51	15°34	13°15	18°46	12°12	12° 4	8°12	14° 3	15°10	24°37	24°53	22°19	n.a.
M12	15 55 0	28° 9'14	7°32	17°33	14°20	19°25	12°14	12° 2	8°12	14° 2	15°10	24°29	24°50	22°25	n.a.
T 13	15 58 56	29° 6'36	19°42	19°34	15°25	20° 3	12°16	12° 0	8°11	14° 0	15° 9	24°22	24°47	22°32	n.a.
W14	16 2 53	0°11'39	1°46	21°36	16°30	20°41	12°19	11°57	8°11	13°59	15° 9	24°19	24°44	22°39	n.a.
T 15	16 6 49	1° 1'24	13°39	23°39	17°36	21°20	12°21	11°55	8°10	13°57	15° 9	24°17	24°40	22°45	n.a.
F 16	16 10 46	1°58'50	25°28	25°42	18°41	21°58	12°24	11°53	8°10	13°56	15° 9	24°17	24°37	22°52	n.a.
S 17	16 14 42	2°56'18	7°17	27°47	19°47	22°37	12°27	11°51	8° 9	13°54	15° 9	24°17	24°34	22°59	n.a.
S 18	16 18 39	3°53'47	19°12	29°51	20°53	23°15	12°30	11°49	8° 9	13°52	15° 8	24°16	24°31	23° 5	n.a.
M19	16 22 36	4°51'18	1°18	1°11	22° 0	23°53	12°34	11°47	8° 8	13°51	15° 8	24°13	24°28	23°12	n.a.
T 20	16 26 32	5°48'51	13°40	3°59	23° 6	24°32	12°37	11°46	8° 7	13°49	15° 8	24° 9	24°24	23°18	n.a.
W21	16 30 29	6°46'25	26°22	6° 2	24°13	25°10	12°41	11°44	8° 6	13°47	15° 8	24° 1	24°21	23°25	n.a.
T 22	16 34 25	7°44'01	9°26	8° 5	25°20	25°48	12°45	11°43	8° 6	13°46	15° 7	23°52	24°18	23°32	n.a.
F 23	16 38 22	8°41'39	22°51	10° 6	26°27	26°27	12°49	11°41	8° 5	13°44	15° 7	23°40	24°15	23°38	n.a.
S 24	16 42 18	9°39'18	6°13	12° 7	27°34	27° 5	12°53	11°40	8° 4	13°43	15° 6	23°29	24°12	23°45	n.a.
S 25	16 46 15	10°36'59	20°41	14° 6	28°41	27°43	12°57	11°39	8° 3	13°41	15° 6	23°18	24° 9	23°52	n.a.
M26	16 50 11	11°34'41	4°56	16° 4	29°49	28°22	13° 2	11°37	8° 2	13°39	15° 6	23° 9	24° 5	23°58	n.a.
T 27	16 54 8	12°32'25	19°19	18° 1	0°56	29° 0	13° 7	11°36	8° 1	13°38	15° 5	23° 3	24° 2	24° 5	n.a.
W28	16 58 5	13°30'11	3°12	19°57	2° 4	29°38	13°11	11°35	8° 0	13°36	15° 5	22°59	23°59	24°12	n.a.
T 29	17 2 1	14°27'57	18° 2	21°52	3°12	0°11	13°16	11°35	7°59	13°34	15° 4	22°D58	23°56	24°18	n.a.
F 30	17 5 58	15°25'45	2°17	23°11	4°20	0°11	13°16	11°34	7°57	13°33	15° 4	22°58	23°53	24°25	n.a.

Delta T = 18h11m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2609 BCE

JULY 2609 BCE (-2608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	17 9 54	16II23'34	16III24	25II36	5♄28	1II33	13III27	11°R33	7°R56	13°R31	15°R 3	22°R58	23°R50	24°R32	n.a.
S 2	17 13 51	17°21'25	0♄23	27°27	6°36	2°11	13°32	11°R32	7°R55	13°R30	15°R 3	22°R58	23°46	24°38	n.a.
M 3	17 17 47	18°19'17	14°13	29°16	7°45	2°49	13°38	11°32	7°54	13°28	15° 2	22°55	23°43	24°45	n.a.
T 4	17 21 44	19°17'10	27°53	1♄ 3	8°54	3°27	13°44	11°32	7°52	13°26	15° 2	22°50	23°40	24°52	n.a.
W 5	17 25 40	20°15'05	11III23	2°50	10° 2	4° 5	13°50	11°31	7°51	13°25	15° 1	22°43	23°37	24°58	n.a.
T 6	17 29 37	21°13'02	24°42	4°34	11°11	4°43	13°56	11°31	7°49	13°23	15° 0	22°33	23°34	25° 5	n.a.
F 7	17 33 34	22°11'00	7♄47	6°18	12°20	5°22	14° 2	11°31	7°48	13°21	15° 0	22°23	23°30	25°11	n.a.
S 8	17 37 30	23° 9'01	20°39	8° 0	13°29	6° 0	14° 9	11°D31	7°46	13°20	14°59	22°13	23°27	25°18	n.a.
S 9	17 41 27	24° 7'03	3♄17	9°41	14°39	6°38	14°15	11°31	7°45	13°18	14°59	22° 3	23°24	25°25	n.a.
M10	17 45 23	25° 5'07	15°40	11°21	15°48	7°16	14°22	11°31	7°43	13°17	14°58	21°56	23°21	25°31	n.a.
T 11	17 49 20	26° 3'13	27°50	12°59	16°58	7°54	14°29	11°31	7°42	13°15	14°57	21°51	23°18	25°38	n.a.
W12	17 53 16	27° 1'21	9♄49	14°37	18° 7	8°32	14°36	11°32	7°40	13°13	14°56	21°48	23°15	25°45	n.a.
T 13	17 57 13	27°59'31	21°40	16°13	19°17	9°10	14°43	11°32	7°38	13°12	14°56	21°D47	23°11	25°51	n.a.
F 14	18 1 10	28°57'43	3♄27	17°47	20°27	9°48	14°50	11°33	7°37	13°10	14°55	21°47	23° 8	25°58	n.a.
S 15	18 5 6	29°55'58	15°16	19°21	21°37	10°26	14°57	11°33	7°35	13° 9	14°54	21°49	23° 5	26° 5	n.a.
S 16	18 9 3	0♄54'14	27°10	20°53	22°47	11° 4	15° 5	11°34	7°33	13° 7	14°53	21°R49	23° 2	26°11	n.a.
M17	18 12 59	1°52'33	9♄16	22°24	23°58	11°42	15°12	11°35	7°31	13° 6	14°53	21°49	22°59	26°18	n.a.
T 18	18 16 56	2°50'55	21°38	23°53	25° 8	12°20	15°20	11°36	7°29	13° 4	14°52	21°47	22°56	26°25	n.a.
W19	18 20 52	3°49'18	4♄20	25°22	26°19	12°58	15°28	11°37	7°28	13° 3	14°51	21°43	22°52	26°31	n.a.
T 20	18 24 49	4°47'44	17°28	26°49	27°29	13°36	15°36	11°38	7°26	13° 1	14°50	21°38	22°49	26°38	n.a.
F 21	18 28 45	5°46'12	1II 1	28°15	28°40	14°15	15°44	11°39	7°24	13° 0	14°49	21°31	22°46	26°45	n.a.
S 22	18 32 42	6°44'43	14°59	29°39	29°51	14°53	15°53	11°41	7°22	12°58	14°48	21°24	22°43	26°51	n.a.
S 23	18 36 39	7°43'16	29°19	1♄ 3	1II 2	15°31	16° 1	11°42	7°20	12°57	14°48	21°17	22°40	26°58	n.a.
M24	18 40 35	8°41'51	13♄56	2°25	2°13	16° 9	16° 9	11°44	7°18	12°55	14°47	21°11	22°36	27° 4	n.a.
T 25	18 44 32	9°40'28	28°42	3°45	3°24	16°47	16°18	11°45	7°16	12°54	14°46	21° 7	22°33	27°11	n.a.
W26	18 48 28	10°39'07	13♄30	5° 4	4°35	17°25	16°27	11°47	7°14	12°52	14°45	21° 5	22°30	27°18	n.a.
T 27	18 52 25	11°37'48	28°13	6°22	5°47	18° 2	16°36	11°49	7°11	12°51	14°44	21°D 5	22°27	27°24	n.a.
F 28	18 56 21	12°36'31	12♄45	7°38	6°58	18°40	16°45	11°51	7° 9	12°50	14°43	21° 6	22°24	27°31	n.a.
S 29	19 0 18	13°35'16	27° 3	8°52	8°10	19°18	16°54	11°53	7° 7	12°48	14°42	21° 8	22°21	27°38	n.a.
S 30	19 4 14	14°34'02	11♄ 5	10° 5	9°21	19°56	17° 3	11°55	7° 5	12°47	14°41	21°R 9	22°17	27°44	n.a.
M31	19 8 11	15°32'51	24♄49	11♄16	10III33	20III34	17III13	11♄57	7°R 3	12°R46	14°R40	21°R 8	22°R14	27°R51	n.a.

Delta T = 18h11m22s Julian Calendar 1 July 2609 BCE == Greg. Calendar 9 June 2609 BCE
 The year -2608 astronomical counting style corresponds to year 2609 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2609 BCE (-2608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	19 12 8	16♄31'41	8III18	12♄25	11II45	21III12	17III22	11♄59	7°R 1	12°R44	14°R39	21°R 6	22°R11	27°R58	n.a.
W 2	19 16 4	17°30'34	21°31	13°31	12°57	21°50	17°32	12° 1	6°R58	12°R43	14°R38	21°R 3	22° 8	28° 4	n.a.
T 3	19 20 1	18°29'28	4♄29	14°36	14° 9	22°28	17°41	12° 4	6°56	12°42	14°37	20°58	22° 5	28°11	n.a.
F 4	19 23 57	19°28'25	17°14	15°39	15°21	23° 6	17°51	12° 6	6°54	12°41	14°36	20°53	22° 2	28°18	n.a.
S 5	19 27 54	20°27'23	29°46	16°39	16°33	23°44	18° 1	12° 9	6°51	12°39	14°35	20°48	21°58	28°24	n.a.
S 6	19 31 50	21°26'24	12♄ 6	17°36	17°45	24°22	18°11	12°12	6°49	12°38	14°34	20°43	21°55	28°31	n.a.
M 7	19 35 47	22°25'27	24°16	18°31	18°58	25° 0	18°21	12°15	6°47	12°37	14°33	20°39	21°52	28°38	n.a.
T 8	19 39 43	23°24'32	6♄17	19°22	20°10	25°37	18°31	12°17	6°45	12°36	14°32	20°37	21°49	28°44	n.a.
W 9	19 43 40	24°23'39	18°10	20°11	21°23	26°15	18°41	12°20	6°42	12°35	14°31	20°D36	21°46	28°51	n.a.
T 10	19 47 37	25°22'49	29°59	20°55	22°35	26°53	18°52	12°23	6°40	12°34	14°29	20°36	21°42	28°57	n.a.
F 11	19 51 33	26°22'01	11♄46	21°36	23°48	27°31	19° 2	12°27	6°37	12°33	14°28	20°38	21°39	29° 4	n.a.
S 12	19 55 30	27°21'15	23°34	22°12	25° 1	28° 9	19°13	12°30	6°35	12°32	14°27	20°39	21°36	29°11	n.a.
S 13	19 59 26	28°20'32	5♄28	22°44	26°14	28°47	19°24	12°33	6°33	12°31	14°26	20°41	21°33	29°17	n.a.
M14	20 3 23	29°19'52	17°33	23°11	27°27	29°25	19°34	12°37	6°30	12°30	14°25	20°42	21°30	29°24	n.a.
T 15	20 7 19	0♄19'14	29°52	23°32	28°40	0♄ 2	19°45	12°40	6°28	12°29	14°24	20°R43	21°27	29°31	n.a.
W16	20 11 16	1°18'38	12♄31	23°48	29°53	0°40	19°56	12°44	6°25	12°28	14°23	20°42	21°23	29°37	n.a.
T 17	20 15 12	2°18'05	25°34	23°57	1♄ 6	1°18	20° 7	12°47	6°23	12°27	14°22	20°41	21°20	29°44	n.a.
F 18	20 19 9	3°17'35	9II 3	23°R59	2°20	1°56	20°18	12°51	6°20	12°26	14°20	20°39	21°17	29°51	n.a.
S 19	20 23 6	4°17'07	23° 0	23°54	3°33	2°34	20°29	12°55	6°18	12°25	14°19	20°37	21°14	29°57	n.a.
S 20	20 27 2	5°16'42	7♄23	23°42	4°46	3°12	20°41	12°59	6°16	12°24	14°18	20°35	21°11	0♄ 4	n.a.
M21	20 30 59	6°16'19	22° 8	23°21	6° 0	3°49	20°52	13° 3	6°13	12°23	14°17	20°33	21° 8	0°11	n.a.
T 22	20 34 55	7°15'58	7♄ 8	22°52	7°14	4°27	21° 3	13° 7	6°11	12°23	14°16	20°32	21° 4	0°17	n.a.
W23	20 38 52	8°15'40	22°15	22°15	8°27	5° 5	21°15	13°11	6° 8	12°22	14°15	20°D32	21° 1	0°24	n.a.
T 24	20 42 48	9°15'23	7♄20	21°30	9°41	5°43	21°27	13°15	6° 6	12°21	14°14	20°32	20°58	0°31	n.a.
F 25	20 46 45	10°15'09	22°14	20°37	10°55	6°21	21°38	13°19	6° 3	12°20	14°12	20°33	20°55	0°37	n.a.
S 26	20 50 42	11°14'56	6♄50	19°37	12° 9	6°58	21°50	13°24	6° 1	12°20	14°11	20°34	20°52	0°44	n.a.
S 27	20 54 38	12°14'45	21° 5	18°31	13°22	7°36	22° 2	13°28	5°59	12°19	14°10	20°35	20°48	0°50	n.a.
M28	20 58 35	13°14'37	4III56	17°20	14°36	8°14	22°14	13°33	5°56	12°18	14° 9	20°35	20°45	0°57	n.a.
T 29	21 2 31	14°14'30	18°24	16° 7	15°50	8°52	22°26	13°37	5°54	12°18	14° 8	20°R35	20°42	1° 4	n.a.
W30	21 6 28	15°14'25	1♄30	14°52	17° 5	9°29	22°38	13°42	5°51	12°17	14° 7	20°35	20°39	1°10	n.a.
T 31	21 10 24	16°14'22	14♄16	13♄39	18♄19	10♄ 7	22III50	13♄47	5°R49	12°R17	14°R 5	20°R34	20°R36	1°R17	n.a.

Delta T = 18h11m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2609 BCE

SEPTEMBER 2609 BCE (-2608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	21 14 21	17 ^h 14 ^m 21 ^s	26 ^h 47 ^m	12 ^h R29	19 ^h 33 ^m	10 ^h 45 ^m	23 ^h 12 ^m	13 ^h 51 ^m	5 ^h R47	12 ^h R16	14 ^h R 4	20 ^h R34	20 ^h 33 ^m	1 ^h X24	n.a.		
S 2	21 18 17	18 ^h 14 ^m 22 ^s	9 ^h 3 ^m	11 ^h 12 ^m 25 ^s	20 ^h 47 ^m	11 ^h 23 ^m	23 ^h 14 ^m	13 ^h 56 ^m	5 ^h X44	12 ^h X16	14 ^h X 3	20 ^h X34	20 ^h 29 ^m	1 ^h 30 ^m	n.a.		
S 3	21 22 14	19 ^h 14 ^m 25 ^s	21 ^h 10 ^m	10 ^h 28 ^m	22 ^h 1 ^m	12 ^h 0 ^m	23 ^h 26 ^m	14 ^h 1 ^m	5 ^h 42	12 ^h 16	14 ^h 2	20 ^h 33	20 ^h 26	1 ^h 37	n.a.		
M 4	21 26 11	20 ^h 14 ^m 29 ^s	3 ^h X 8	9 ^h 41 ^m	23 ^h 16 ^m	12 ^h 38 ^m	23 ^h 39 ^m	14 ^h 6 ^m	5 ^h 40	12 ^h 15	14 ^h 1	20 ^h D33	20 ^h 23	1 ^h 44	n.a.		
T 5	21 30 7	21 ^h 14 ^m 36 ^s	15 ^h 1 ^m	9 ^h 3 ^m	24 ^h 30 ^m	13 ^h 16 ^m	23 ^h 51 ^m	14 ^h 11 ^m	5 ^h 37	12 ^h 15	14 ^h 0	20 ^h R33	20 ^h 20	1 ^h 50	n.a.		
W 6	21 34 4	22 ^h 14 ^m 45 ^s	26 ^h 50 ^m	8 ^h 37 ^m	25 ^h 45 ^m	13 ^h 53 ^m	24 ^h 3 ^m	14 ^h 16 ^m	5 ^h 35	12 ^h 14	13 ^h 58	20 ^h 33	20 ^h 17	1 ^h 57	n.a.		
T 7	21 38 0	23 ^h 14 ^m 55 ^s	8 ^h X38	8 ^h 22 ^m	26 ^h 59 ^m	14 ^h 31 ^m	24 ^h 16 ^m	14 ^h 21 ^m	5 ^h 33	12 ^h 14	13 ^h 57	20 ^h 33	20 ^h 14	2 ^h 4	n.a.		
F 8	21 41 57	24 ^h 15 ^m 08 ^s	20 ^h 26 ^m	8 ^h D19	28 ^h 14 ^m	15 ^h 9 ^m	24 ^h 28 ^m	14 ^h 27 ^m	5 ^h 30	12 ^h 14	13 ^h 56	20 ^h 33	20 ^h 10	2 ^h 10	n.a.		
S 9	21 45 53	25 ^h 15 ^m 23 ^s	2 ^h V18	8 ^h 27 ^m	29 ^h 28 ^m	15 ^h 46 ^m	24 ^h 41 ^m	14 ^h 32 ^m	5 ^h 28	12 ^h 14	13 ^h 55	20 ^h 32	20 ^h 7	2 ^h 17	n.a.		
S 10	21 49 50	26 ^h 15 ^m 40 ^s	14 ^h 16 ^m	8 ^h 45 ^m	0 ^h 143	16 ^h 24 ^m	24 ^h 54 ^m	14 ^h 37 ^m	5 ^h 26	12 ^h 14	13 ^h 54	20 ^h 32	20 ^h 4	2 ^h 24	n.a.		
M11	21 53 46	27 ^h 15 ^m 59 ^s	26 ^h 23 ^m	9 ^h 14 ^m	1 ^h 58	17 ^h 2 ^m	25 ^h 6 ^m	14 ^h 43 ^m	5 ^h 24	12 ^h 13	13 ^h 53	20 ^h 31	20 ^h 1	2 ^h 30	n.a.		
T 12	21 57 43	28 ^h 16 ^m 20 ^s	8 ^h X43	9 ^h 51 ^m	3 ^h 13	17 ^h 39 ^m	25 ^h 19 ^m	14 ^h 48 ^m	5 ^h 21	12 ^h 13	13 ^h 51	20 ^h 30	19 ^h 58	2 ^h 37	n.a.		
W13	22 1 39	29 ^h 16 ^m 44 ^s	21 ^h 19 ^m	10 ^h 38 ^m	4 ^h 27	18 ^h 17 ^m	25 ^h 32 ^m	14 ^h 54 ^m	5 ^h 19	12 ^h 13	13 ^h 50	20 ^h 29	19 ^h 54	2 ^h 44	n.a.		
T 14	22 5 36	0 ^h 17 ^m 10 ^s	4 ^h 11 ^m 15 ^s	11 ^h 31 ^m	5 ^h 42	18 ^h 55 ^m	25 ^h 45 ^m	14 ^h 59 ^m	5 ^h 17	12 ^h 13	13 ^h 49	20 ^h D29	19 ^h 51	2 ^h 50	n.a.		
F 15	22 9 33	1 ^h 17 ^m 38 ^s	17 ^h 35 ^m	12 ^h 31 ^m	6 ^h 57	19 ^h 32 ^m	25 ^h 58 ^m	15 ^h 5 ^m	5 ^h 15	12 ^h D13	13 ^h 48	20 ^h 30	19 ^h 48	2 ^h 57	n.a.		
S 16	22 13 29	2 ^h 18 ^m 08 ^s	1 ^h 32 ^m	13 ^h 37 ^m	8 ^h 12	20 ^h 10 ^m	26 ^h 11 ^m	15 ^h 11 ^m	5 ^h 13	12 ^h 13	13 ^h 47	20 ^h 31	19 ^h 45	3 ^h 3	n.a.		
S 17	22 17 26	3 ^h 18 ^m 40 ^s	15 ^h 32 ^m	14 ^h 48 ^m	9 ^h 27	20 ^h 47 ^m	26 ^h 24 ^m	15 ^h 16 ^m	5 ^h 11	12 ^h 13	13 ^h 46	20 ^h 32	19 ^h 42	3 ^h 10	n.a.		
M18	22 21 22	4 ^h 19 ^m 15 ^s	0 ^h 9 ^m	16 ^h 3 ^m	10 ^h 42	21 ^h 25 ^m	26 ^h 37 ^m	15 ^h 22 ^m	5 ^h 9	12 ^h 13	13 ^h 45	20 ^h 33	19 ^h 39	3 ^h 17	n.a.		
T 19	22 25 19	5 ^h 19 ^m 51 ^s	15 ^h 6 ^m	17 ^h 22 ^m	11 ^h 57 ^m	22 ^h 3 ^m	26 ^h 50 ^m	15 ^h 28 ^m	5 ^h 7	12 ^h 13	13 ^h 44	20 ^h R33	19 ^h 35	3 ^h 23	n.a.		
W20	22 29 15	6 ^h 20 ^m 29 ^s	0 ^h 16 ^m	18 ^h 44 ^m	13 ^h 12	22 ^h 40 ^m	27 ^h 3 ^m	15 ^h 34 ^m	5 ^h 5	12 ^h 14	13 ^h 43	20 ^h 33	19 ^h 32	3 ^h 30	n.a.		
T 21	22 33 12	7 ^h 21 ^m 09 ^s	15 ^h 30 ^m	20 ^h 8 ^m	14 ^h 27	23 ^h 18 ^m	27 ^h 16 ^m	15 ^h 40 ^m	5 ^h 3	12 ^h 14	13 ^h 42	20 ^h 32	19 ^h 29	3 ^h 37	n.a.		
F 22	22 37 8	8 ^h 21 ^m 51 ^s	0 ^h 39 ^m	21 ^h 35 ^m	15 ^h 43	23 ^h 55 ^m	27 ^h 29 ^m	15 ^h 46 ^m	5 ^h 1	12 ^h 14	13 ^h 41	20 ^h 30	19 ^h 26	3 ^h 43	n.a.		
S 23	22 41 5	9 ^h 22 ^m 34 ^s	15 ^h 32 ^m	23 ^h 4 ^m	16 ^h 58	24 ^h 33 ^m	27 ^h 42 ^m	15 ^h 52 ^m	4 ^h 59	12 ^h 14	13 ^h 40	20 ^h 28	19 ^h 23	3 ^h 50	n.a.		
S 24	22 45 2	10 ^h 23 ^m 18 ^s	0 ^h 3 ^m	24 ^h 34 ^m	18 ^h 13	25 ^h 10 ^m	27 ^h 56 ^m	15 ^h 58 ^m	4 ^h 57	12 ^h 15	13 ^h 38	20 ^h 25	19 ^h 20	3 ^h 57	n.a.		
M25	22 48 58	11 ^h 24 ^m 04 ^s	14 ^h 7 ^m	26 ^h 5 ^m	19 ^h 28	25 ^h 48 ^m	28 ^h 9 ^m	16 ^h 4 ^m	4 ^h 55	12 ^h 15	13 ^h 37	20 ^h 23	19 ^h 16	4 ^h 3	n.a.		
T 26	22 52 55	12 ^h 24 ^m 51 ^s	27 ^h 43 ^m	27 ^h 37 ^m	20 ^h 44	26 ^h 25 ^m	28 ^h 22 ^m	16 ^h 11 ^m	4 ^h 53	12 ^h 15	13 ^h 36	20 ^h 21	19 ^h 13	4 ^h 10	n.a.		
W27	22 56 51	13 ^h 25 ^m 40 ^s	10 ^h 37 ^m	29 ^h 10 ^m	21 ^h 59	27 ^h 3 ^m	28 ^h 35 ^m	16 ^h 17 ^m	4 ^h 52	12 ^h 16	13 ^h 35	20 ^h D20	19 ^h 10	4 ^h 17	n.a.		
T 28	23 0 48	14 ^h 26 ^m 30 ^s	23 ^h 37 ^m	0 ^h 14 ^m	23 ^h 14	27 ^h 40 ^m	28 ^h 49 ^m	16 ^h 23 ^m	4 ^h 50	12 ^h 16	13 ^h 34	20 ^h 20	19 ^h 7	4 ^h 23	n.a.		
F 29	23 4 44	15 ^h 27 ^m 21 ^s	6 ^h 3 ^m	2 ^h 18	24 ^h 30	28 ^h 18	29 ^h 2 ^m	16 ^h 29 ^m	4 ^h 48	12 ^h 17	13 ^h 33	20 ^h 22	19 ^h 4	4 ^h 30	n.a.		
S 30	23 8 41	16 ^h 28 ^m 14 ^s	18 ^h 11 ^m	3 ^h 15 ^m	25 ^h 14 ^m	28 ^h 55 ^m	29 ^h 16 ^m	16 ^h 36 ^m	4 ^h 47	12 ^h X17	13 ^h X33	20 ^h X23	19 ^h X 0	4 ^h X37	n.a.		

Delta T = 18h11m17s Julian Calendar 1 Sept. 2609 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 2609 BCE
 The year -2608 astronomical counting style corresponds to year 2609 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2609 BCE (-2608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	23 12 37	17 ^h 19 ^m 07 ^s	0 ^h X 9	5 ^h 17 ^m 28 ^s	27 ^h 12 ^m 0 ^s	29 ^h 33 ^m	29 ^h 19 ^m 29 ^s	16 ^h 42 ^m	4 ^h R45	12 ^h X18	13 ^h R32	20 ^h X25	18 ^h X57	4 ^h X43	n.a.		
M 2	23 16 34	18 ^h 30 ^m 02 ^s	12 ^h 0 ^m	7 ^h 2 ^m	28 ^h 16 ^m	0 ^h 10	29 ^h 43 ^m	16 ^h 49 ^m	4 ^h X43	12 ^h 18	13 ^h X31	20 ^h 26	18 ^h 54	4 ^h 50	n.a.		
T 3	23 20 31	19 ^h 30 ^m 58 ^s	23 ^h 48 ^m	8 ^h 37 ^m	29 ^h 31 ^m	0 ^h 48	29 ^h 56 ^m	16 ^h 55 ^m	4 ^h 42	12 ^h 19	13 ^h 30	20 ^h R27	18 ^h 51	4 ^h 57	n.a.		
W 4	23 24 27	20 ^h 31 ^m 55 ^s	5 ^h X35	10 ^h 13 ^m	0 ^h 17 ^m 47 ^s	1 ^h 25	0 ^h 10	17 ^h 1 ^m	4 ^h 40	12 ^h 19	13 ^h 29	20 ^h 26	18 ^h 48	5 ^h 3	n.a.		
T 5	23 28 24	21 ^h 32 ^m 53 ^s	17 ^h 25 ^m	11 ^h 48 ^m	2 ^h 2 ^m	2 ^h 2 ^m	0 ^h 23	17 ^h 8 ^m	4 ^h 39	12 ^h 20	13 ^h 28	20 ^h 23	18 ^h 45	5 ^h 10	n.a.		
F 6	23 32 20	22 ^h 33 ^m 53 ^s	29 ^h 19 ^m	13 ^h 23 ^m	3 ^h 17	2 ^h 40	0 ^h 37	17 ^h 15 ^m	4 ^h 37	12 ^h 21	13 ^h 27	20 ^h 18	18 ^h 41	5 ^h 16	n.a.		
S 7	23 36 17	23 ^h 34 ^m 54 ^s	11 ^h V19	14 ^h 58 ^m	4 ^h 33	3 ^h 17	0 ^h 50	17 ^h 21 ^m	4 ^h 36	12 ^h 22	13 ^h 26	20 ^h 13	18 ^h 38	5 ^h 23	n.a.		
S 8	23 40 13	24 ^h 35 ^m 56 ^s	23 ^h 26 ^m	16 ^h 33 ^m	5 ^h 48	3 ^h 54	1 ^h 4 ^m	17 ^h 28 ^m	4 ^h 35	12 ^h 22	13 ^h 25	20 ^h 6	18 ^h 35	5 ^h 30	n.a.		
M 9	23 44 10	25 ^h 36 ^m 59 ^s	5 ^h X43	18 ^h 8 ^m	7 ^h 4 ^m	4 ^h 32	1 ^h 17 ^m	17 ^h 34 ^m	4 ^h 33	12 ^h 23	13 ^h 24	20 ^h 0	18 ^h 32	5 ^h 36	n.a.		
T 10	23 48 6	26 ^h 38 ^m 04 ^s	18 ^h 11 ^m	19 ^h 43 ^m	8 ^h 19	5 ^h 9 ^m	1 ^h 31 ^m	17 ^h 41 ^m	4 ^h 32	12 ^h 24	13 ^h 24	19 ^h 54	18 ^h 29	5 ^h 43	n.a.		
W11	23 52 3	27 ^h 39 ^m 10 ^s	0 ^h 11 ^m 51 ^s	21 ^h 18 ^m	9 ^h 35	5 ^h 46	1 ^h 44 ^m	17 ^h 48 ^m	4 ^h 31	12 ^h 25	13 ^h 23	19 ^h 49	18 ^h 25	5 ^h 50	n.a.		
T 12	23 56 0	28 ^h 40 ^m 18 ^s	13 ^h 47 ^m	22 ^h 52 ^m	10 ^h 51	6 ^h 24	1 ^h 58 ^m	17 ^h 55 ^m	4 ^h 30	12 ^h 26	13 ^h 22	19 ^h 46	18 ^h 22	5 ^h 56	n.a.		
F 13	23 59 56	29 ^h 41 ^m 27 ^s	27 ^h 1 ^m	24 ^h 27 ^m	12 ^h 6 ^m	7 ^h 1 ^{m</}											

SWISS EPHEMERIS for the year 2609 BCE

NOVEMBER 2609 BCE (-2608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	1 14 51	19♌5'52	14♋7	24♌28	6♌3	18♌45	6♌30	20♌13	4♌R17	12♌50	13♌R10	18♌R56	17♌19	8♌9	n.a.
T 2	1 18 47	20° 7'12	26° 1	26° 4	7°19	19°22	6°43	20°20	4♌17	12°52	13♌10	18♌50	17°16	8°16	n.a.
F 3	1 22 44	21° 8'32	8♌Y 2	27°40	8°34	19°59	6°57	20°27	4°17	12°53	13°10	18°41	17°12	8°23	n.a.
S 4	1 26 40	22° 9'52	20°14	29°16	9°50	20°36	7°10	20°34	4°D17	12°55	13° 9	18°30	17° 9	8°29	n.a.
S 5	1 30 37	23°11'12	2♌36	0♌53	11° 5	21°13	7°24	20°41	4°17	12°57	13° 9	18°18	17° 6	8°36	n.a.
M 6	1 34 33	24°12'33	15° 9	2°29	12°21	21°49	7°37	20°48	4°17	12°58	13° 9	18° 5	17° 3	8°43	n.a.
T 7	1 38 30	25°13'53	27°53	4° 6	13°37	22°26	7°50	20°55	4°17	13° 0	13° 8	17°53	17° 0	8°49	n.a.
W 8	1 42 26	26°15'14	10♌II49	5°43	14°52	23° 3	8° 4	21° 2	4°17	13° 2	13° 8	17°44	16°56	8°56	n.a.
T 9	1 46 23	27°16'35	23°56	7°20	16° 8	23°39	8°17	21° 9	4°17	13° 3	13° 8	17°36	16°53	9° 3	n.a.
F 10	1 50 20	28°17'56	7♌15	8°57	17°23	24°16	8°30	21°16	4°18	13° 5	13° 8	17°32	16°50	9° 9	n.a.
S 11	1 54 16	29°19'18	20°48	10°34	18°39	24°53	8°44	21°23	4°18	13° 7	13° 8	17°30	16°47	9°16	n.a.
S 12	1 58 13	0♌20°39	4♌35	12°11	19°54	25°29	8°57	21°30	4°18	13° 9	13° 8	17°D30	16°44	9°23	n.a.
M13	2 2 9	1°22'00	18°37	13°47	21°10	26° 6	9°10	21°37	4°19	13°10	13° 7	17°R30	16°41	9°29	n.a.
T 14	2 6 6	2°23'22	2♌55	15°24	22°25	26°42	9°23	21°44	4°19	13°12	13° 7	17°29	16°37	9°36	n.a.
W15	2 10 2	3°24'43	17°26	17° 0	23°41	27°19	9°36	21°51	4°20	13°14	13° 7	17°26	16°34	9°43	n.a.
T 16	2 13 59	4°26'04	2♌9	18°36	24°56	27°55	9°49	21°58	4°21	13°16	13° 7	17°21	16°31	9°49	n.a.
F 17	2 17 55	5°27'25	16°52	20°11	26°12	28°31	10° 2	22° 5	4°21	13°18	13° 7	17°12	16°28	9°56	n.a.
S 18	2 21 52	6°28'45	1♌32	21°45	27°27	29° 8	10°15	22°12	4°22	13°20	13°D 7	17° 1	16°25	10° 3	n.a.
S 19	2 25 49	7°30'05	16° 1	23°19	28°43	29°44	10°28	22°18	4°23	13°22	13° 7	16°48	16°22	10° 9	n.a.
M20	2 29 45	8°31'25	0♌711	24°51	29°58	0♌20	10°41	22°25	4°24	13°23	13° 7	16°36	16°18	10°16	n.a.
T 21	2 33 42	9°32'44	13°56	26°21	1♌14	0°57	10°54	22°32	4°24	13°25	13° 7	16°25	16°15	10°23	n.a.
W22	2 37 38	10°34'02	27°16	27°49	2°29	1°33	11° 7	22°39	4°25	13°27	13° 7	16°16	16°12	10°29	n.a.
T 23	2 41 35	11°35'20	10♌9	29°15	3°45	2° 9	11°19	22°46	4°26	13°29	13° 7	16°10	16° 9	10°36	n.a.
F 24	2 45 31	12°36'36	22°40	0♌38	5° 0	2°45	11°32	22°52	4°27	13°31	13° 8	16° 7	16° 6	10°43	n.a.
S 25	2 49 28	13°37'51	4♌51	1°57	6°15	3°21	11°45	22°59	4°28	13°33	13° 8	16° 6	16° 2	10°49	n.a.
S 26	2 53 25	14°39'05	16°49	3°13	7°31	3°57	11°57	23° 6	4°30	13°35	13° 8	16° 6	15°59	10°56	n.a.
M27	2 57 21	15°40'19	28°39	4°23	8°46	4°33	12°10	23°13	4°31	13°38	13° 8	16° 6	15°56	11° 3	n.a.
T 28	3 1 18	16°41'31	10♌26	5°28	10° 1	5° 9	12°22	23°19	4°32	13°40	13° 8	16° 4	15°53	11° 9	n.a.
W29	3 5 14	17°42'41	22°16	6°27	11°17	5°45	12°34	23°26	4°33	13°42	13° 9	16° 0	15°50	11°16	n.a.
T 30	3 9 11	18♌43'51	4♌Y13	7♌19	12♌32	6♌21	12♌47	23♌32	4♌35	13♌44	13♌9	15♌54	15♌47	11♌23	n.a.

Delta T = 18h11m12s Julian Calendar 1 Nov. 2609 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 2609 BCE
 The year -2608 astronomical counting style corresponds to year 2609 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2609 BCE (-2608) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	3 13 7	19♌44'59	16♌Y22	8♌2	13♌M47	6♌256	12♌59	23♌39	4♌36	13♌46	13♌9	15°R44	15♌43	11♌29	n.a.
S 2	3 17 4	20°46'07	28°44	8°37	15° 3	7°32	13°11	23°46	4°37	13°48	13° 9	15°32	15°40	11°36	n.a.
S 3	3 21 0	21°47'13	11♌20	9° 2	16°18	8° 8	13°23	23°52	4°39	13°50	13°10	15°19	15°37	11°43	n.a.
M 4	3 24 57	22°48'18	24°12	9°17	17°33	8°43	13°35	23°58	4°40	13°52	13°10	15° 5	15°34	11°49	n.a.
T 5	3 28 53	23°49'23	7♌II18	9°R20	18°48	9°19	13°47	24° 5	4°42	13°54	13°11	14°51	15°31	11°56	n.a.
W 6	3 32 50	24°50'26	20°37	9°12	20° 4	9°54	13°59	24°11	4°43	13°57	13°11	14°40	15°28	12° 3	n.a.
T 7	3 36 47	25°51'28	4♌6	8°53	21°19	10°30	14°11	24°18	4°45	13°59	13°11	14°32	15°24	12° 9	n.a.
F 8	3 40 43	26°52'29	17°44	8°23	22°34	11° 5	14°23	24°24	4°47	14° 1	13°12	14°27	15°21	12°16	n.a.
S 9	3 44 40	27°53'29	1♌29	7°41	23°49	11°41	14°35	24°30	4°48	14° 3	13°12	14°24	15°18	12°23	n.a.
S 10	3 48 36	28°54'28	15°22	6°51	25° 4	12°16	14°46	24°36	4°50	14° 5	13°13	14°D24	15°15	12°29	n.a.
M11	3 52 33	29°55'25	29°22	5°52	26°20	12°51	14°58	24°43	4°52	14° 8	13°13	14°R24	15°12	12°36	n.a.
T 12	3 56 29	0♌56'22	13♌28	4°46	27°35	13°26	15° 9	24°49	4°54	14°10	13°14	14°24	15° 8	12°43	n.a.
W13	4 0 26	1°57'18	27°41	3°35	28°50	14° 2	15°21	24°55	4°56	14°12	13°14	14°21	15° 5	12°49	n.a.
T 14	4 4 23	2°58'12	11♌57	2°23	0♌5	14°37	15°32	25° 1	4°58	14°14	13°15	14°16	15° 2	12°56	n.a.
F 15	4 8 19	3°59'06	26°13	1° 9	1°20	15°12	15°43	25° 7	5° 0	14°17	13°16	14° 8	14°59	13° 3	n.a.
S 16	4 12 16	4°59'58	10♌26	29♌57	2°35	15°47	15°55	25°13	5° 2	14°19	13°16	13°58	14°56	13° 9	n.a.
S 17	4 16 12	6° 0'49	24°30	28°49	3°50	16°21	16° 6	25°19	5° 4	14°21	13°17	13°47	14°53	13°16	n.a.
M18	4 20 9	7° 1'38	8♌20	27°46	5° 5	16°56	16°17	25°25	5° 6	14°23	13°18	13°35	14°49	13°23	n.a.
T 19	4 24 5	8° 2'26	21°52	26°49	6°20	17°31	16°27	25°30	5° 8	14°26	13°18	13°25	14°46	13°29	n.a.
W20	4 28 2	9° 3'12	5♌3	25°58	7°35	18° 6	16°38	25°36	5°10	14°28	13°19	13°17	14°43	13°36	n.a.
T 21	4 31 58	10° 3'56	17°53	25°16	8°50	18°40	16°49	25°42	5°13	14°30	13°20	13°11	14°40	13°43	n.a.
F 22	4 35 55	11° 4'38	0♌23	24°42	10° 5	19°15	17° 0	25°47	5°15	14°32	13°20	13° 8	14°37	13°49	n.a.
S 23	4 39 52	12° 5'19	12°36	24°15	11°20	19°49	17°10	25°53	5°17	14°35	13°21	13°D 7	14°34	13°56	n.a.
S 24	4 43 48	13° 5'57	24°35	23°57	12°35	20°23	17°20	25°59	5°20	14°37	13°22	13° 7	14°30	14° 3	n.a.
M25	4 47 45	14° 6'34	6♌27	23°47	13°50	20°58	17°31	26° 4	5°22	14°39	13°23	13° 8	14°27	14° 9	n.a.
T 26	4 51 41	15° 7'08	18°15	23°D43	15° 5	21°32	17°41	26° 9	5°24	14°42	13°24	13°R 8	14°24	14°16	n.a.
W27	4 55 38	16° 7'40	0♌Y	23°47	16°20	22° 6	17°51	26°15	5°27	14°44	13°24	13° 7	14°21	14°23	n.a.
T 28	4 59 34	17° 8'11	12° 6	23°58	17°35	22°40	18° 1	26°20	5°29	14°46	13°25	13° 4	14°18	14°29	n.a.
F 29	5 3 31	18° 8'39	24°17	24°15	18°50	23°14	18°11	26°25	5°32	14°48	13°26	12°58	14°14	14°36	n.a.
S 30	5 7 27	19° 9'05	6♌45	24°37	20° 5	23°47	18°21	26°30	5°35	14°51	13°27	12°51	14°11	14°42	n.a.
S 31	5 11 24	20♌9'29	19♌31	25♌5	21♌20	24♌21	18♌30	26♌36	5♌37	14♌53	13♌28	12♌42	14♌8	14♌49	n.a.

Delta T = 18h11m09s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]