

SWISS EPHEMERIS for the year 3029 BCE

JANUARY 3029 BCE (-3028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	4 59 59	17 ³⁰ 30'59	6 ^Υ 35	22 [♈] 29	3 [♈] 8	7 [♈] 22	4 ^Υ 50	13 [♈] R35	26 [♈] 48	19 [♈] R59	16 [♈] R25	28 [♈] R 5	27 [♈] 34	10 [♈] 49	n.a.		
S 2	5 3 55	18 ³¹ '13	20° 0	22 ⁵⁹	4 ¹⁷	8° 7	4 ⁵²	13 ³¹	26 ⁵¹	19 ⁵⁷	16 ^Υ 24	28 ³⁴	27 ³¹	10 ⁵⁶	n.a.		
M 3	5 7 52	19 ³¹ '26	3 ⁸ 13	23 ³⁵	5 ²⁵	8 ⁵³	4 ⁵⁴	13 ²⁷	26 ⁵⁴	19 ⁵⁶	16 ²⁴	28 ⁰	27 ²⁸	11 ⁰ 3	n.a.		
T 4	5 11 48	20 ³¹ '36	16 ¹⁴	24 ¹⁴	6 ³⁴	9 ³⁹	4 ⁵⁶	13 ²³	26 ⁵⁷	19 ⁵⁴	16 ²³	27 ⁵³	27 ²⁵	11 ¹⁰	n.a.		
W 5	5 15 45	21 ³¹ '44	29° 5	24 ⁵⁸	7 ⁴²	10 ²⁴	4 ⁵⁸	13 ¹⁹	26 ⁵⁹	19 ⁵³	16 ²³	27 ⁴³	27 ²¹	11 ¹⁶	n.a.		
T 6	5 19 41	22 ³¹ '50	11 ^{II} 45	25 ⁴⁵	8 ⁵¹	11 ¹⁰	5° 0	13 ¹⁵	27° 2	19 ⁵²	16 ²³	27 ³⁰	27 ¹⁸	11 ²³	n.a.		
F 7	5 23 38	23 ³¹ '54	24 ¹⁴	26 ³⁶	10 ⁰	11 ⁵⁶	5° 3	13 ¹¹	27° 5	19 ⁵⁰	16 ²²	27 ¹⁷	27 ¹⁵	11 ³⁰	n.a.		
S 8	5 27 34	24 ³¹ '55	6 ³³	27 ³⁰	11° 9	12 ⁴¹	5° 6	13° 6	27° 8	19 ⁴⁹	16 ²²	27° 2	27 ¹²	11 ³⁶	n.a.		
S 9	5 31 31	25 ³¹ '55	18 ⁴²	28 ²⁶	12 ¹⁸	13 ²⁷	5° 9	13° 2	27 ¹¹	19 ⁴⁸	16 ²²	26 ⁴⁹	27° 9	11 ⁴³	n.a.		
M10	5 35 28	26 ³¹ '52	0 ^Ω 41	29 ²⁶	13 ²⁷	14 ¹³	5 ¹²	12 ⁵⁸	27 ¹⁴	19 ⁴⁶	16 ²¹	26 ³⁷	27° 6	11 ⁵⁰	n.a.		
T 11	5 39 24	27 ³¹ '48	12 ³⁴	0 [♂] 28	14 ³⁶	14 ⁵⁸	5 ¹⁵	12 ⁵³	27 ¹⁸	19 ⁴⁵	16 ²¹	26 ²⁹	27° 2	11 ⁵⁶	n.a.		
W12	5 43 21	28 ³¹ '41	24 ²³	1 ³³	15 ⁴⁶	15 ⁴⁴	5 ¹⁹	12 ⁴⁹	27 ²¹	19 ⁴⁴	16 ²¹	26 ²³	26 ⁵⁹	12° 3	n.a.		
T 13	5 47 17	29 ³¹ '33	6 ³²	2 ⁴⁰	16 ⁵⁵	16 ³⁰	5 ²²	12 ⁴⁴	27 ²⁴	19 ⁴³	16 ²⁰	26 ²⁰	26 ⁵⁶	12 ¹⁰	n.a.		
F 14	5 51 14	0 [♂] 31'22	18° 5	3 ⁴⁹	18° 5	17 ¹⁶	5 ²⁶	12 ⁴⁰	27 ²⁷	19 ⁴¹	16 ²⁰	26 ¹⁸	26 ⁵³	12 ¹⁶	n.a.		
S 15	5 55 10	1 ³¹ '10	0 [♂] 9	5° 0	19 ¹⁴	18° 2	5 ³⁰	12 ³⁵	27 ³⁰	19 ⁴⁰	16 ²⁰	26 ¹⁸	26 ⁵⁰	12 ²³	n.a.		
S 16	5 59 7	2 ³⁰ '56	12 ²⁷	6 ¹³	20 ²⁴	18 ⁴⁷	5 ³⁴	12 ³¹	27 ³³	19 ³⁹	16 ²⁰	26 ¹⁸	26 ⁴⁷	12 ³⁰	n.a.		
M17	6 3 3	3 ³⁰ '39	25° 7	7 ²⁸	21 ³⁴	19 ³³	5 ³⁹	12 ²⁶	27 ³⁶	19 ³⁸	16 ²⁰	26 ¹⁷	26 ⁴³	12 ³⁶	n.a.		
T 18	6 7 0	4 ³⁰ '21	8 ¹¹ 11	8 ⁴⁵	22 ⁴³	20 ¹⁹	5 ⁴³	12 ²²	27 ⁴⁰	19 ³⁷	16 ²⁰	26 ¹³	26 ⁴⁰	12 ⁴³	n.a.		
W19	6 10 57	5 ³⁰ '01	21 ⁴⁴	10° 3	23 ⁵³	21° 5	5 ⁴⁸	12 ¹⁷	27 ⁴³	19 ³⁶	16 ¹⁹	26° 7	26 ³⁷	12 ⁵⁰	n.a.		
T 20	6 14 53	6 ²⁹ '39	5 [♂] 46	11 ²³	25° 3	21 ⁵¹	5 ⁵³	12 ¹³	27 ⁴⁶	19 ³⁵	16 ¹⁹	25 ⁵⁸	26 ³⁴	12 ⁵⁶	n.a.		
F 21	6 18 50	7 ²⁹ '15	20 ¹⁴	12 ⁴⁵	26 ¹³	22 ³⁷	5 ⁵⁸	12° 8	27 ⁴⁹	19 ³⁴	16 ¹⁹	25 ⁴⁷	26 ³¹	13° 3	n.a.		
S 22	6 22 46	8 ²⁸ '49	5 [♂] 4	14° 8	27 ²³	23 ²²	6° 3	12° 3	27 ⁵²	19 ³³	16 ¹⁹	25 ³⁶	26 ²⁷	13 ¹⁰	n.a.		
S 23	6 26 43	9 ²⁸ '20	20° 6	15 ³²	28 ³⁴	24° 8	6° 9	11 ⁵⁹	27 ⁵⁶	19 ³²	16 ¹⁹	25 ²⁵	26 ²⁴	13 ¹⁷	n.a.		
M24	6 30 39	10 ²⁷ '49	5 [♂] 11	16 ⁵⁹	29 ⁴⁴	24 ⁵⁴	6 ¹⁴	11 ⁵⁴	27 ⁵⁹	19 ³¹	16 ^{D19}	25 ¹⁶	26 ²¹	13 ²³	n.a.		
T 25	6 34 36	11 ²⁷ '16	20° 9	18 ²⁶	0 [♂] 54	25 ⁴⁰	6 ²⁰	11 ⁴⁹	28° 2	19 ³⁰	16 ¹⁹	25° 9	26 ¹⁸	13 ³⁰	n.a.		
W26	6 38 32	12 ²⁶ '40	4 [♂] 52	19 ⁵⁵	2° 4	26 ²⁶	6 ²⁶	11 ⁴⁵	28° 6	19 ²⁹	16 ¹⁹	25° 6	26 ¹⁵	13 ³⁷	n.a.		
T 27	6 42 29	13 ²⁶ '02	19 ¹⁵	21 ²⁵	3 ¹⁵	27 ¹²	6 ³²	11 ⁴⁰	28° 9	19 ²⁸	16 ¹⁹	25 ^{D 4}	26 ¹²	13 ⁴³	n.a.		
F 28	6 46 26	14 ²⁵ '21	3 ^Υ 16	22 ⁵⁷	4 ²⁵	27 ⁵⁸	6 ³⁸	11 ³⁵	28 ¹²	19 ²⁷	16 ¹⁹	25° 4	26° 8	13 ⁵⁰	n.a.		
S 29	6 50 22	15 ²⁴ '37	16 ⁵⁶	24 ³⁰	5 ³⁵	28 ⁴³	6 ⁴⁵	11 ³¹	28 ¹⁶	19 ²⁶	16 ¹⁹	25 ^{R 4}	26° 5	13 ⁵⁷	n.a.		
S 30	6 54 19	16 ²³ '51	0 [♂] 15	26° 4	6 ⁴⁶	29 ²⁹	6 ⁵¹	11 ²⁶	28 ¹⁹	19 ²⁶	16 ²⁰	25° 4	26° 2	14° 3	n.a.		
M31	6 58 15	17 ²³ '03	13 [♂] 17	27 [♂] 40	7 [♂] 57	0 [♂] 15	6 ^Υ 58	11 ²¹	28 ²²	19 ²⁵	16 ^Υ 20	25 ³⁴	25 ³⁴	14 ^Ω 10	n.a.		

Delta T = 21h53m07s Julian Calendar 1 Jan. 3029 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3030 BCE
 The year -3028 astronomical counting style corresponds to year 3029 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3029 BCE (-3028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	7 2 12	18 ²² '12	26 [♂] 4	29 [♂] 17	9 [♂] 7	1 [♂] 1	7 ^Υ 5	11 [♈] R17	28 [♈] 26	19 [♈] R24	16 [♈] Υ20	24 [♈] R55	25 [♈] 56	14 [♈] 17	n.a.		
W 2	7 6 8	19 ²¹ '18	8 ^{II} 38	0 [♂] 56	10 ¹⁸	1 ⁴⁷	7 ¹¹	11 ³²	28 ²⁹	19 ²³	16 ²⁰	24 ³⁷	25 ⁴⁹	14 ²³	n.a.		
T 3	7 10 5	20 ²⁰ '22	21° 2	2 ³⁵	11 ²⁸	2 ³³	7 ¹⁹	11° 8	28 ³³	19 ²³	16 ²⁰	24 ³⁷	25 ⁴⁹	14 ³⁰	n.a.		
F 4	7 14 1	21 ¹⁹ '24	3 ³ 16	4 ¹⁷	12 ³⁹	3 ¹⁹	7 ²⁶	11° 3	28 ³⁶	19 ²²	16 ²¹	24 ²⁵	25 ⁴⁶	14 ³⁷	n.a.		
S 5	7 17 58	22 ¹⁸ '24	15 ²²	5 ⁵⁹	13 ⁵⁰	4° 4	7 ³³	10 ⁵⁹	28 ³⁹	19 ²²	16 ²¹	24 ¹⁴	25 ⁴³	14 ⁴³	n.a.		
S 6	7 21 55	23 ¹⁷ '21	27 ²²	7 ⁴³	15° 1	4 ⁵⁰	7 ⁴¹	10 ⁵⁴	28 ⁴³	19 ²¹	16 ²¹	24° 2	25 ⁴⁰	14 ⁵⁰	n.a.		
M 7	7 25 51	24 ¹⁶ '16	9 ^Ω 16	9 ²⁸	16 ¹²	5 ³⁶	7 ⁴⁸	10 ⁵⁰	28 ⁴⁶	19 ²⁰	16 ²²	23 ⁵³	25 ³⁷	14 ⁵⁷	n.a.		
T 8	7 29 48	25 ¹⁵ '08	21° 6	11 ¹⁵	17 ²²	6 ²²	7 ⁵⁶	10 ⁴⁵	28 ⁵⁰	19 ²⁰	16 ²²	23 ⁴⁵	25 ³³	15° 3	n.a.		
W 9	7 33 44	26 ¹³ '59	2 ³⁴ 54	13° 3	18 ³³	7° 8	8° 4	10 ⁴¹	28 ⁵³	19 ²⁰	16 ²²	23 ⁴¹	25 ³⁰	15 ¹⁰	n.a.		
T 10	7 37 41	27 ¹² '47	14 ⁴⁴	14 ⁵³	19 ⁴⁴	7 ⁵⁴	8 ¹²	10 ³⁶	28 ⁵⁶	19 ¹⁹	16 ²³	23 ³⁸	25 ²⁷	15 ¹⁷	n.a.		
F 11	7 41 37	28 ¹¹ '34	20 ⁶⁸	16 ⁴⁴	20 ⁵⁵	8 ³⁹	8 ²⁰	10 ³²	29° 0	19 ¹⁹	16 ²³	23 ^{D38}	25 ²⁴	15 ²³	n.a.		
S 12	7 45 34	29 ¹⁰ '18	8 [♂] 42	18 ³⁶	22° 6	9 ²⁵	8 ²⁹	10 ²⁸	29° 3	19 ¹⁸	16 ²³	23 ³⁹	25 ²¹	15 ³⁰	n.a.		
S 13	7 49 30	0 [♂] 9'01	21° 0	20 ³⁰	23 ¹⁷	10 ¹¹	8 ³⁷	10 ²⁴	29° 7	19 ¹⁸	16 ²⁴	23 ⁴⁰	25 ¹⁸	15 ³⁷	n.a.		
M14	7 53 27	1° 7'41	3 ^{III} 36	22 ²⁵	24 ²⁹	10 ⁵⁷	8 ⁴⁶	10 ¹⁹	29 ¹⁰	19 ¹⁸	16 ²⁴	23 ^{R40}	25 ¹⁴	15 ⁴⁴	n.a.		
T 15	7 57 24	2° 6'20	16 ³⁷	24 ²²	25 ⁴⁰	11 ⁴³	8 ⁵⁴	10 ¹⁵	29 ¹⁴	19 ¹⁷	16 ²⁵	23 ³⁹	25 ¹¹	15 ⁵⁰	n.a.		
W16	8 1 20	3° 4'57	0 [♂] 4	26 ²⁰	26 ⁵¹	12 ²⁸	9° 3	10 ¹¹	29 ¹⁷	19 ¹⁷	16 ²⁵	23 ³⁶	25° 8	15 ⁵⁷	n.a.		
T 17	8 5 17	4° 3'32	14° 1	28 ²⁰	28° 2	13 ¹⁴	9 ¹²	10° 7	29 ²⁰	19 ¹⁷	16 ²⁶	23 ³¹	25° 5	16° 4	n.a.		
F 18	8 9 13	5° 2'06	28 ²⁶	0 [♂] 21	29 ¹³	14° 0	9 ²¹	10° 3	29 ²⁴	19 ¹⁷	16 ²⁶	23 ²⁴	25° 2	16 ¹⁰	n.a.		
S 19	8 13 10	6° 0'37	13 ³ 16	2 ²³	0 [♂] 25	14 ⁴⁵	9 ³⁰	9 ⁵⁹	29 ²⁷	19 ¹⁷	16 ²⁷	23 ¹⁷	24 ⁵⁸	16 ¹⁷	n.a.		
S 20	8 17 6	6 ⁵⁹ '06	28 ²³	4 ²⁶	1 ³⁶	15 ³¹	9 ⁴⁰	9 ⁵⁵	29 ³¹	19 ¹⁶	16 ²⁸	23 ¹⁰	24 ⁵⁵	16 ²⁴	n.a.		
M21	8 21 3	7 ⁵⁷ '34	13 ³³ 38	6 ³⁰	2 ⁴⁷	16 ¹⁷	9 ⁴⁹	9 ⁵¹	29 ³⁴	19 ¹⁶	16 ²⁸	23° 4	24 ⁵²	16 ³⁰	n.a.		
T 22	8 25 0	8 ⁵⁵ '59	28 ⁵⁰	8 ³⁵	3 ⁵⁹	17° 3	9 ⁵⁹	9 ⁴⁷	29 ³⁷	19 ¹⁶	16 ²⁹	23° 0	24 ⁴⁹	16 ³⁷	n.a.		
W23	8 28 56	9 ⁵⁴ '22	13 [♂] 49	10 ⁴¹	5 ¹⁰	17 ⁴⁸	10° 8	9 ⁴⁴	29 ⁴¹	19 ^{D16}	16 ²⁹	22 ⁵⁸	24 ⁴⁶	16 ⁴⁴	n.a.		
T 24	8 32 53	10 ⁵² '42	28 ²⁸	12 ⁴⁸	6 ²¹	18 ³⁴	10 ¹⁸	9 ⁴⁰	29 ⁴⁴	19 ¹⁶	16 ³⁰	22 ^{D58}	24 ⁴³	16 ⁵⁰	n.a.		
F 25	8 36 49	11 ⁵¹ '01	12 ^Υ 43	14 ⁵⁵	7 ³³	19 ¹⁹	10 ²⁸	9 ³⁶	29								

SWISS EPHEMERIS for the year 3029 BCE

MARCH 3029 BCE (-3028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
W 1	8 56 32	16 ⁴⁴ 17'59	18 ^{II} 7	25 ²⁸ 28	13 ³⁰ 30	23 ⁷ 7	11 ¹⁸ 18	9 ^{R20} 20	0 ⁴ 4	19 ¹⁷ 17	16 ³⁵ 35	22 ^{R56} 56	24 ²⁴ 24	17 ³⁰ 30	n.a.					
T 2	9 0 28	17 ⁴⁰ 04	0 ²¹ 21	27 ³² 32	14 ⁴² 42	23 ⁵² 52	11 ²⁹ 29	9 ¹⁶ 16	0 ⁸ 8	19 ¹⁷ 17	16 ³⁵ 35	22 ⁵¹ 51	24 ²⁰ 20	17 ³⁷ 37	n.a.					
F 3	9 4 25	18 ³⁸ 07	12 ²⁵ 25	29 ³⁴ 34	15 ⁵⁴ 54	24 ³⁸ 38	11 ³⁹ 39	9 ¹³ 13	0 ¹¹ 11	19 ¹⁸ 18	16 ³⁶ 36	22 ⁴⁵ 45	24 ¹⁷ 17	17 ⁴⁴ 44	n.a.					
S 4	9 8 22	19 ³⁶ 08	24 ²² 22	1 ³⁵ 35	17 ⁵ 5	25 ²³ 23	11 ⁵⁰ 50	9 ¹⁰ 10	0 ¹⁴ 14	19 ¹⁸ 18	16 ³⁷ 37	22 ³⁹ 39	24 ¹⁴ 14	17 ⁵⁰ 50	n.a.					
S 5	9 12 18	20 ³⁴ 07	6 ¹⁵ 15	3 ³³ 33	18 ¹⁷ 17	26 ⁹ 9	12 ¹ 1	9 ⁷ 7	0 ¹⁷ 17	19 ¹⁸ 18	16 ³⁸ 38	22 ³³ 33	24 ¹¹ 11	17 ⁵⁷ 57	n.a.					
M 6	9 16 15	21 ³² 04	18 ⁵ 5	5 ²⁹ 29	19 ²⁸ 28	26 ⁵⁴ 54	12 ¹¹ 11	9 ⁵ 5	0 ²¹ 21	19 ¹⁹ 19	16 ³⁹ 39	22 ²⁸ 28	24 ⁸ 8	18 ⁴ 4	n.a.					
T 7	9 20 11	22 ²⁹ 59	29 ⁵⁴ 54	7 ²² 22	20 ⁴⁰ 40	27 ³⁹ 39	12 ²² 22	9 ² 2	0 ²⁴ 24	19 ¹⁹ 19	16 ⁴⁰ 40	22 ²⁵ 25	24 ⁴ 4	18 ¹⁰ 10	n.a.					
W 8	9 24 8	23 ²⁷ 52	11 ⁴⁵ 45	9 ¹² 12	21 ⁵² 52	28 ²⁴ 24	12 ³³ 33	8 ⁵⁹ 59	0 ²⁷ 27	19 ²⁰ 20	16 ⁴¹ 41	22 ²³ 23	24 ¹ 1	18 ¹⁷ 17	n.a.					
T 9	9 28 4	24 ²⁵ 44	23 ³⁹ 39	10 ⁵⁹ 59	23 ⁴ 4	29 ¹⁰ 10	12 ⁴⁴ 44	8 ⁵⁷ 57	0 ³⁰ 30	19 ²⁰ 20	16 ⁴¹ 41	22 ^{D23} 23	23 ⁵⁸ 58	18 ²⁴ 24	n.a.					
F 10	9 32 1	25 ²³ 34	5 ³⁹ 39	12 ⁴³ 43	24 ¹⁵ 15	29 ⁵⁵ 55	12 ⁵⁵ 55	8 ⁵⁴ 54	0 ³⁴ 34	19 ²¹ 21	16 ⁴² 42	22 ²³ 23	23 ⁵⁵ 55	18 ³⁰ 30	n.a.					
S 11	9 35 57	26 ²¹ 22	17 ⁴⁹ 49	14 ²³ 23	25 ²⁷ 27	0 ³⁴⁰ 40	13 ⁶ 6	8 ⁵² 52	0 ³⁷ 37	19 ²¹ 21	16 ⁴³ 43	22 ²⁵ 25	23 ⁵² 52	18 ³⁷ 37	n.a.					
S 12	9 39 54	27 ¹⁹ 09	0 ¹¹² 12	15 ⁵⁹ 59	26 ³⁹ 39	1 ²⁵ 25	13 ¹⁸ 18	8 ⁴⁹ 49	0 ⁴⁰ 40	19 ²² 22	16 ⁴⁴ 44	22 ²⁶ 26	23 ⁴⁹ 49	18 ⁴⁴ 44	n.a.					
M13	9 43 51	28 ¹⁶ 55	12 ⁵¹ 51	17 ³² 32	27 ⁵¹ 51	2 ¹⁰ 10	13 ²⁹ 29	8 ⁴⁷ 47	0 ⁴³ 43	19 ²² 22	16 ⁴⁵ 45	22 ²⁸ 28	23 ⁴⁵ 45	18 ⁵⁰ 50	n.a.					
T 14	9 47 47	29 ¹⁴ 39	25 ⁵⁰ 50	19 ¹ 1	29 ³ 3	2 ⁵⁵ 55	13 ⁴⁰ 40	8 ⁴⁵ 45	0 ⁴⁶ 46	19 ²³ 23	16 ⁴⁶ 46	22 ^{R28} 28	23 ⁴² 42	18 ⁵⁷ 57	n.a.					
W15	9 51 44	0 ¹²² 22	9 ¹² 12	20 ²⁷ 27	0 ¹⁵ 15	3 ⁴¹ 41	13 ⁵² 52	8 ⁴³ 43	0 ⁴⁹ 49	19 ²⁴ 24	16 ⁴⁷ 47	22 ²⁸ 28	23 ³⁹ 39	19 ⁴ 4	n.a.					
T 16	9 55 40	1 ¹⁰ 04	23 ⁰ 0	21 ⁴⁸ 48	1 ²⁷ 27	4 ²⁶ 26	14 ⁴ 4	8 ⁴¹ 41	0 ⁵² 52	19 ²⁴ 24	16 ⁴⁸ 48	22 ²⁷ 27	23 ³⁶ 36	19 ¹⁰ 10	n.a.					
F 17	9 59 37	2 ⁷ 44	7 ¹⁴ 14	23 ⁵ 5	2 ³⁹ 39	5 ¹¹ 11	14 ¹⁵ 15	8 ³⁹ 39	0 ⁵⁵ 55	19 ²⁵ 25	16 ⁵⁰ 50	22 ²⁵ 25	23 ³³ 33	19 ¹⁷ 17	n.a.					
S 18	10 3 33	3 ⁵ 24	21 ⁵² 52	24 ¹⁸ 18	3 ⁵⁰ 50	5 ⁵⁵ 55	14 ²⁷ 27	8 ³⁷ 37	0 ⁵⁸ 58	19 ²⁶ 26	16 ⁵¹ 51	22 ²³ 23	23 ²⁹ 29	19 ²⁴ 24	n.a.					
S 19	10 7 30	4 ³ 01	6 ⁴⁸ 48	25 ²⁷ 27	5 ² 2	6 ⁴⁰ 40	14 ³⁹ 39	8 ³⁶ 36	1 ¹ 1	19 ²⁷ 27	16 ⁵² 52	22 ²⁰ 20	23 ²⁶ 26	19 ³⁰ 30	n.a.					
M20	10 11 26	5 ⁰ 38	21 ⁵⁶ 56	26 ³² 32	6 ¹⁴ 14	7 ²⁵ 25	14 ⁵⁰ 50	8 ³⁴ 34	1 ⁴ 4	19 ²⁸ 28	16 ⁵³ 53	22 ¹⁸ 18	23 ²³ 23	19 ³⁷ 37	n.a.					
T 21	10 15 23	5 ⁵⁸ 13	7 ⁶ 6	27 ³² 32	7 ²⁷ 27	8 ¹⁰ 10	15 ² 2	8 ³³ 33	1 ⁷ 7	19 ²⁸ 28	16 ⁵⁴ 54	22 ¹⁷ 17	23 ²⁰ 20	19 ⁴⁴ 44	n.a.					
W22	10 19 20	6 ⁵⁵ 46	22 ⁸ 8	28 ²⁸ 28	8 ³⁹ 39	8 ⁵⁵ 55	15 ¹⁴ 14	8 ³¹ 31	1 ¹⁰ 10	19 ²⁹ 29	16 ⁵⁵ 55	22 ^{D17} 17	23 ¹⁷ 17	19 ⁵⁰ 50	n.a.					
T 23	10 23 16	7 ⁵³ 18	6 ⁵⁵ 55	29 ²⁰ 20	9 ⁵¹ 51	9 ³⁹ 39	15 ²⁶ 26	8 ³⁰ 30	1 ¹³ 13	19 ³⁰ 30	16 ⁵⁶ 56	22 ¹⁷ 17	23 ¹⁴ 14	19 ⁵⁷ 57	n.a.					
F 24	10 27 13	8 ⁵⁰ 49	21 ²⁰ 20	0 ⁷ 7	11 ³ 3	10 ²⁴ 24	15 ³⁸ 38	8 ²⁹ 29	1 ¹⁶ 16	19 ³¹ 31	16 ⁵⁷ 57	22 ¹⁸ 18	23 ¹⁰ 10	20 ⁴ 4	n.a.					
S 25	10 31 9	9 ⁴⁸ 18	5 ¹⁹ 19	0 ⁵⁰ 50	12 ¹⁵ 15	11 ⁹ 9	15 ⁵¹ 51	8 ²⁷ 27	1 ¹⁹ 19	19 ³² 32	16 ⁵⁸ 58	22 ¹⁹ 19	23 ⁷ 7	20 ¹⁰ 10	n.a.					
S 26	10 35 6	10 ⁴⁵ 45	18 ⁵² 52	1 ²⁸ 28	13 ²⁷ 27	11 ⁵³ 53	16 ³ 3	8 ²⁶ 26	1 ²² 22	19 ³³ 33	17 ⁰ 0	22 ²⁰ 20	23 ⁴ 4	20 ¹⁷ 17	n.a.					
M27	10 39 2	11 ⁴³ 11	1 ⁵⁹ 59	2 ¹ 1	14 ³⁹ 39	12 ³⁸ 38	16 ¹⁵ 15	8 ²⁶ 26	1 ²⁴ 24	19 ³⁴ 34	17 ¹ 1	22 ²⁰ 20	23 ¹ 1	20 ²⁴ 24	n.a.					
T 28	10 42 59	12 ⁴⁰ 35	14 ⁴⁴ 44	2 ³⁰ 30	15 ⁵¹ 51	13 ²² 22	16 ²⁷ 27	8 ²⁵ 25	1 ²⁷ 27	19 ³⁵ 35	17 ² 2	22 ^{R21} 21	22 ⁵⁸ 58	20 ³⁰ 30	n.a.					
W29	10 46 55	13 ³⁷ 58	27 ¹⁰ 10	2 ⁵⁴ 54	17 ³ 3	14 ⁷ 7	16 ⁴⁰ 40	8 ²⁴ 24	1 ³⁰ 30	19 ³⁶ 36	17 ³ 3	22 ²⁰ 20	22 ⁵⁵ 55	20 ³⁷ 37	n.a.					
T 30	10 50 52	14 ³⁵ 19	9 ²⁰ 20	3 ¹³ 13	18 ¹⁶ 16	14 ⁵¹ 51	16 ⁵² 52	8 ²³ 23	1 ³³ 33	19 ³⁸ 38	17 ⁵ 5	22 ²⁰ 20	22 ⁵¹ 51	20 ⁴⁴ 44	n.a.					
F 31	10 54 49	15 ³² 39	21 ²⁰ 20	3 ²⁷ 27	19 ²⁸ 28	15 ³⁵ 35	17 ⁵ 5	8 ²³ 23	1 ³⁵ 35	19 ³⁹ 39	17 ⁶ 6	22 ¹⁹ 19	22 ⁴⁸ 48	20 ⁵⁰ 50	n.a.					

Delta T = 21h53m02s Julian Calendar 1 March 3029 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 3029 BCE
 The year -3028 astronomical counting style corresponds to year 3029 B.C.E historical counting style.

APRIL 3029 BCE (-3028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
S 1	10 58 45	16 ²⁹ 58	3 ¹³ 13	3 ³⁷ 37	20 ⁴⁰ 40	16 ¹⁹ 19	17 ¹⁷ 17	8 ^{R22} 22	1 ³⁸ 38	19 ⁴⁰ 40	17 ⁷ 7	22 ^{R18} 18	22 ⁴⁵ 45	20 ⁵⁷ 57	n.a.					
S 2	11 2 42	17 ²⁷ 15	15 ³ 3	3 ⁴² 42	21 ⁵² 52	17 ⁴ 4	17 ³⁰ 30	8 ²² 22	1 ⁴¹ 41	19 ⁴¹ 41	17 ⁸ 8	22 ¹⁷ 17	22 ⁴² 42	21 ⁴ 4	n.a.					
M 3	11 6 38	18 ²⁴ 31	26 ⁵² 52	3 ^{R42} 42	23 ⁵ 5	17 ⁴⁸ 48	17 ⁴² 42	8 ²² 22	1 ⁴³ 43	19 ⁴² 42	17 ¹⁰ 10	22 ¹⁷ 17	22 ³⁹ 39	21 ¹⁰ 10	n.a.					
T 4	11 10 35	19 ²¹ 46	8 ⁴³ 43	3 ³⁸ 38	24 ¹⁷ 17	18 ³² 32	17 ⁵⁵ 55	8 ²² 22	1 ⁴⁶ 46	19 ⁴⁴ 44	17 ¹¹ 11	22 ¹⁷ 17	22 ³⁵ 35	21 ¹⁷ 17	n.a.					
W 5	11 14 31	20 ¹⁸ 59	20 ³⁹ 39	3 ²⁹ 29	25 ²⁹ 29	19 ¹⁶ 16	18 ⁸ 8	8 ^{D22} 22	1 ⁴⁸ 48	19 ⁴⁵ 45	17 ¹² 12	22 ^{D16} 16	22 ³² 32	21 ²⁴ 24	n.a.					
T 6	11 18 28	21 ¹⁶ 12	2 ⁴² 42	3 ¹⁶ 16	26 ⁴² 42	20 ⁰ 0	18 ²¹ 21	8 ²² 22	1 ⁵¹ 51	19 ⁴⁶ 46	17 ¹³ 13	22 ¹⁶ 16	22 ²⁹ 29	21 ³⁰ 30	n.a.					
F 7	11 22 24	22 ¹³ 24	14 ⁵⁴ 54	2 ⁵⁹ 59	27 ⁵⁴ 54	20 ⁴⁴ 44	18 ³³ 33	8 ²² 22	1 ⁵³ 53	19 ⁴⁸ 48	17 ¹⁵ 15	22 ^{R17} 17	22 ²⁶ 26	21 ³⁷ 37	n.a.					
S 8	11 26 21	23 ¹⁰ 35	27 ¹⁶ 16	2 ³⁸ 38	29 ⁶ 6	21 ²⁷ 27	18 ⁴⁶ 46	8 ²² 22	1 ⁵⁶ 56	19 ⁴⁹ 49	17 ¹⁶ 16	22 ¹⁶ 16	22 ²³ 23	21 ⁴⁴ 44	n.a.					
S 9	11 30 17	24 ⁷ 45	9 ⁵¹ 51	2 ¹⁴ 14	0 ¹⁹ 19	22 ¹¹ 11	18 ⁵⁹ 59	8 ²³ 23	1 ⁵⁸ 58	19 ⁵⁰ 50	17 ¹⁷ 17	22 ¹⁶ 16	22 ²⁰ 20	21 ⁵⁰ 50	n.a.					
M10	11 34 14	25 ⁴ 55	22 ⁴⁰ 40	1 ⁴⁸ 48	1 ³¹ 31	22 ⁵⁵ 55	19 ¹² 12	8 ²³ 23	2 ¹ 1	19 ⁵² 52	17 ¹⁹ 19	22 ¹⁶ 16	22 ¹⁶ 16	21 ⁵⁷ 57	n.a.					
T 11	11 38 11	26 ² 04	5 ⁴⁶ 46	1 ¹⁹ 19	2 ⁴⁴ 44	23 ³⁹ 39	19 ²⁵ 25	8 ²⁴ 24	2 ³ 3	19 ⁵³ 53	17 ²⁰ 20	22 ¹⁶ 16	22 ¹³ 13	22 ⁴ 4	n.a.					
W12	11 42 7	26 ⁵⁹ 13	19 ¹⁰ 10	0 ⁴⁷ 47	3 ⁵⁶ 56	24 ²² 22	19 ³⁸ 38	8 ²⁴ 24	2 ⁵ 5	19 ⁵⁵ 55	17 ²¹ 21	22 ¹⁶ 16	22 ¹⁰ 10	22 ¹⁰ 10	n.a.					
T 13	11 46 4	27 ⁵⁶ 21	2 ⁵⁴ 54	0 ¹⁵ 15	5 ⁹ 9	25 ⁶ 6	19 ⁵¹ 51	8 ²⁵ 25	2 ⁷ 7	19 ⁵⁶ 56	17 ²³ 23	22 ^{D16} 16	22 ⁷ 7	22 ¹⁷ 17	n.a.					
F 14	11 50 0	28 ⁵³ 29	16 ⁵⁷ 57	29 ⁴¹ 41	6 ²¹ 21	25 ⁴⁹ 49	20 ⁴ 4	8 ²⁶ 26	2 ¹⁰ 10	19 ⁵⁸ 58	17 ²⁴ 24	22 ¹⁶ 16	22 ⁴ 4	22 ²⁴ 24	n.a.					
S 15	11 53 57	29 ⁵⁰ 36	1 ¹⁹ 19	29 ⁸ 8	7 ³⁴ 34	26 ³² 32	20 ¹⁷ 17	8 ²⁷ 27	2 ¹² 12	19 ⁵⁹ 59	17 ²⁶ 26	22 ¹⁶ 16	22 ¹ 1	22 ³⁰ 30	n.a.					
S 16	11 57 53	0 ⁴⁷ 43	15 ⁵⁶ 56	28 ³⁴ 34	8 ⁴⁶ 46	27 ¹⁶ 16	20 ³⁰ 30	8 ²⁸ 28	2 ¹⁴ 14	20 ¹ 1	17 ²⁷ 27	22 ¹⁷ 17	21 ⁵⁷ 57	22 ³⁷ 37	n.a.					
M17	12 1 50	1 ⁴⁴ 50	0 ⁴⁵ 45	28 ² 2	9 ⁵⁹ 5															

SWISS EPHEMERIS for the year 3029 BCE

MAY 3029 BCE (-3028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	12 57 2	15°Y 3'27	5♏21	25♋53	26♌58	7♍56	23°Y50	8♎56	2♏41	20♐27	17°Y48	22♑14	21♒10	24♓17	n.a.
T 2	13 0 58	16° 0'26	17°17	26°16	28°11	8°38	24° 3	8°59	2°43	20°29	17°50	22°R15	21° 6	24°24	n.a.
W 3	13 4 55	16°57'25	29°20	26°44	29°24	9°20	24°17	9° 1	2°44	20°31	17°51	22°15	21° 3	24°30	n.a.
T 4	13 8 51	17°54'24	11♌35	27°17	0°Y37	10° 1	24°30	9° 4	2°46	20°33	17°52	22°13	21° 0	24°37	n.a.
F 5	13 12 48	18°51'23	24° 2	27°54	1°50	10°43	24°44	9° 7	2°47	20°35	17°54	22°11	20°57	24°44	n.a.
S 6	13 16 44	19°48'21	6♏42	28°36	3° 3	11°25	24°57	9°10	2°48	20°37	17°55	22° 7	20°54	24°50	n.a.
S 7	13 20 41	20°45'21	19°36	29°22	4°16	12° 6	25°11	9°13	2°50	20°39	17°57	22° 3	20°51	24°57	n.a.
M 8	13 24 37	21°42'20	2♌44	0°Y12	5°29	12°48	25°24	9°16	2°51	20°41	17°58	21°59	20°47	25° 4	n.a.
T 9	13 28 34	22°39'20	16° 6	1° 7	6°42	13°29	25°38	9°19	2°52	20°43	18° 0	21°55	20°44	25°10	n.a.
W10	13 32 31	23°36'20	29°41	2° 6	7°55	14°10	25°51	9°23	2°53	20°45	18° 1	21°51	20°41	25°17	n.a.
T 11	13 36 27	24°33'21	13♌29	3°10	9° 8	14°51	26° 5	9°26	2°54	20°47	18° 2	21°49	20°38	25°24	n.a.
F 12	13 40 24	25°30'22	27°28	4°18	10°22	15°32	26°18	9°29	2°55	20°49	18° 4	21°D49	20°35	25°30	n.a.
S 13	13 44 20	26°27'24	11♍38	5°29	11°35	16°13	26°32	9°33	2°56	20°51	18° 5	21°50	20°32	25°37	n.a.
S 14	13 48 17	27°24'26	25°57	6°45	12°48	16°54	26°45	9°37	2°57	20°53	18° 7	21°51	20°28	25°44	n.a.
M15	13 52 13	28°21'29	10♋23	8° 5	14° 1	17°35	26°59	9°40	2°58	20°55	18° 8	21°52	20°25	25°50	n.a.
T 16	13 56 10	29°18'33	24°53	9°29	15°15	18°15	27°12	9°44	2°59	20°57	18°10	21°R53	20°22	25°57	n.a.
W17	14 0 6	0♌15'37	9°Y21	10°56	16°28	18°56	27°26	9°48	3° 0	20°59	18°11	21°51	20°19	26° 4	n.a.
T 18	14 4 3	1°12'42	23°42	12°28	17°41	19°36	27°39	9°52	3° 1	21° 1	18°12	21°49	20°16	26°10	n.a.
F 19	14 8 0	2° 9'47	7♌52	14° 3	18°55	20°16	27°53	9°56	3° 1	21° 3	18°14	21°44	20°12	26°17	n.a.
S 20	14 11 56	3° 6'53	21°45	15°42	20° 8	20°56	28° 6	10° 0	3° 2	21° 5	18°15	21°38	20° 9	26°24	n.a.
S 21	14 15 53	4° 4'00	5♏17	17°24	21°22	21°36	28°20	10° 4	3° 3	21° 8	18°17	21°31	20° 6	26°30	n.a.
M22	14 19 49	5° 1'07	18°28	19° 9	22°35	22°16	28°33	10° 9	3° 3	21°10	18°18	21°24	20° 3	26°37	n.a.
T 23	14 23 46	5°58'14	1♌17	20°58	23°48	22°56	28°47	10°13	3° 4	21°12	18°19	21°18	20° 0	26°44	n.a.
W24	14 27 42	6°55'22	13°45	22°50	25° 2	23°36	29° 0	10°17	3° 4	21°14	18°21	21°14	19°57	26°50	n.a.
T 25	14 31 39	7°52'30	25°57	24°44	26°15	24°15	29°13	10°22	3° 5	21°16	18°22	21°11	19°53	26°57	n.a.
F 26	14 35 35	8°49'39	7♏56	26°41	27°29	24°54	29°27	10°26	3° 5	21°18	18°23	21°D10	19°50	27° 4	n.a.
S 27	14 39 32	9°46'48	19°48	28°41	28°43	25°34	29°40	10°31	3° 5	21°21	18°25	21°11	19°47	27°10	n.a.
S 28	14 43 29	10°43'58	1♏37	0♌42	29°56	26°13	29°54	10°36	3° 6	21°23	18°26	21°12	19°44	27°17	n.a.
M29	14 47 25	11°41'08	13°29	2°45	1♌10	26°52	0♌ 7	10°41	3° 6	21°25	18°28	21°13	19°41	27°24	n.a.
T 30	14 51 22	12°38'19	25°29	4°49	2°23	27°30	0°20	10°45	3° 6	21°27	18°29	21°R13	19°37	27°30	n.a.
W31	14 55 18	13♌35'31	7♌39	6♌54	3♌37	28♌ 9	0♌34	10♌50	3♌ 6	21♌29	18♌30	21♌12	19♌34	27♌37	n.a.

Delta T = 21h52m56s Julian Calendar 1 May 3029 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3029 BCE
 The year -3028 astronomical counting style corresponds to year 3029 B.C.E historical counting style.

JUNE 3029 BCE (-3028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	14 59 15	14♌32'43	20♌ 5	9♌ 0	4♌51	28♌48	0♌47	10♌55	3♌ 6	21♌32	18♌31	21°R 8	19♌31	27♌43	n.a.
F 2	15 3 11	15°29'56	2♏47	11° 7	6° 5	29°26	1° 0	11° 0	3°R 6	21°34	18°33	21°R 3	19°28	27°50	n.a.
S 3	15 7 8	16°27'11	15°48	13°14	7°18	0♌ 4	1°14	11° 5	3° 6	21°36	18°34	20°55	19°25	27°57	n.a.
S 4	15 11 4	17°24'26	29° 5	15°20	8°32	0°42	1°27	11°11	3° 6	21°38	18°35	20°46	19°22	28° 3	n.a.
M 5	15 15 1	18°21'42	12♌37	17°26	9°46	1°20	1°40	11°16	3° 6	21°40	18°37	20°36	19°18	28°10	n.a.
T 6	15 18 58	19°19'00	26°23	19°32	11° 0	1°58	1°53	11°21	3° 6	21°43	18°38	20°28	19°15	28°17	n.a.
W 7	15 22 54	20°16'19	10♌17	21°36	12°14	2°36	2° 6	11°27	3° 6	21°45	18°39	20°20	19°12	28°23	n.a.
T 8	15 26 51	21°13'40	24°19	23°40	13°27	3°13	2°19	11°32	3° 5	21°47	18°40	20°15	19° 9	28°30	n.a.
F 9	15 30 47	22°11'01	8♌24	25°43	14°41	3°51	2°32	11°37	3° 5	21°49	18°42	20°13	19° 6	28°37	n.a.
S 10	15 34 44	23° 8'25	22°32	27°44	15°55	4°28	2°46	11°43	3° 5	21°52	18°43	20°D12	19° 3	28°43	n.a.
S 11	15 38 40	24° 5'50	6♌41	29°45	17° 9	5° 5	2°59	11°49	3° 4	21°54	18°44	20°12	18°59	28°50	n.a.
M12	15 42 37	25° 3'16	20°49	1♏44	18°23	5°42	3°12	11°54	3° 4	21°56	18°45	20°R13	18°56	28°57	n.a.
T 13	15 46 33	26° 0'44	4°Y56	3°41	19°37	6°18	3°25	12° 0	3° 3	21°58	18°46	20°12	18°53	29° 3	n.a.
W14	15 50 30	26°58'14	18°59	5°37	20°51	6°55	3°37	12° 6	3° 3	22° 1	18°48	20° 9	18°50	29°10	n.a.
T 15	15 54 26	27°55'45	2♌55	7°32	22° 5	7°31	3°50	12°12	3° 2	22° 3	18°49	20° 3	18°47	29°17	n.a.
F 16	15 58 23	28°53'18	16°43	9°25	23°20	8° 7	4° 3	12°18	3° 1	22° 5	18°50	19°55	18°43	29°23	n.a.
S 17	16 2 20	29°50'52	0♏17	11°17	24°34	8°43	4°16	12°23	3° 1	22° 7	18°51	19°45	18°40	29°30	n.a.
S 18	16 6 16	0♏48'28	13°36	13° 7	25°48	9°19	4°29	12°29	3° 0	22° 9	18°52	19°33	18°37	29°37	n.a.
M19	16 10 13	1°46'05	26°37	14°56	27° 2	9°55	4°41	12°35	2°59	22°12	18°53	19°22	18°34	29°43	n.a.
T 20	16 14 9	2°43'44	9♌19	16°43	28°16	10°30	4°54	12°42	2°58	22°14	18°54	19°11	18°31	29°50	n.a.
W21	16 18 6	3°41'24	21°44	18°29	29°31	11° 5	5° 7	12°48	2°58	22°16	18°56	19° 2	18°28	29°57	n.a.
T 22	16 22 2	4°39'05	3♌54	20°13	0♏45	11°40	5°19	12°54	2°57	22°18	18°57	18°56	18°24	0♏ 3	n.a.
F 23	16 25 59	5°36'48	15°52	21°56	1°59	12°15	5°32	13° 0	2°56	22°20	18°58	18°52	18°21	0°10	n.a.
S 24	16 29 56	6°34'31	27°42	23°37	3°13	12°50	5°44	13° 6	2°55	22°23	18°59	18°51	18°18	0°17	n.a.
S 25	16 33 52	7°32'17	9♏31	25°17	4°28	13°24	5°57	13°13	2°54	22°25	19° 0	18°D51	18°15	0°23	n.a.
M26	16 37 49	8°30'03	21°23	26°55	5°42	13°58	6° 9	13°19	2°53	22°27	19° 1	18°R51	18°12	0°30	n.a.
T 27	16 41 45	9°27'52	3♌23	28°33	6°57	14°32	6°22	13°25	2°51	22°29	19° 2	18°50	18° 9	0°37	n.a.
W28	16 45 42	10°25'41	15°38	0♌ 8	8°11	15° 6	6°34	13°32	2°50	22°31	19° 3	18°48	18° 5	0°43	n.a.
T 29	16 49 38	11°23'32	28°10	1°42	9°25	15°39	6°46	13°38	2°49	22°33	19° 4	18°43	18° 2	0°50	n.a.
F 30	16 53 35	12♏21'25	11♏ 4	3♌15	10♏40	16♏13	6♌58	13♌45	2♏48	22♌35	19°Y 5	18♏35	17♏59	0♏56	n.a.

Delta T = 21h52m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3029 BCE

JULY 3029 BCE (-3028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	16 57 31	13II19'19	24II20	4♁47	11II54	16II46	7♁10	13♁51	2°R46	22♁38	19♁ 6	18°R26	17II56	1II 3	n.a.
S 2	17 1 28	14°17'15	7♁58	6°17	13° 9	17°18	7°22	13°58	2♁45	22°40	19° 6	18II14	17°53	1°10	n.a.
M 3	17 5 25	15°15'13	21°55	7°45	14°23	17°51	7°34	14° 5	2°44	22°42	19° 7	18° 2	17°49	1°16	n.a.
T 4	17 9 21	16°13'13	6♁ 7	9°12	15°38	18°23	7°46	14°11	2°42	22°44	19° 8	17°51	17°46	1°23	n.a.
W 5	17 13 18	17°11'15	20°28	10°38	16°52	18°55	7°58	14°18	2°41	22°46	19° 9	17°41	17°43	1°30	n.a.
T 6	17 17 14	18° 9'19	4♁51	12° 2	18° 7	19°27	8°10	14°25	2°39	22°48	19°10	17°34	17°40	1°36	n.a.
F 7	17 21 11	19° 7'25	19°14	13°25	19°22	19°59	8°21	14°32	2°38	22°50	19°11	17°30	17°37	1°43	n.a.
S 8	17 25 7	20° 5'33	3II30	14°46	20°36	20°30	8°33	14°38	2°36	22°52	19°11	17°29	17°34	1°50	n.a.
S 9	17 29 4	21° 3'43	17°40	16° 6	21°51	21° 1	8°45	14°45	2°35	22°54	19°12	17°28	17°30	1°56	n.a.
M10	17 33 0	22° 1'56	1Y40	17°24	23° 5	21°32	8°56	14°52	2°33	22°56	19°13	17°28	17°27	2° 3	n.a.
T 11	17 36 57	23° 0'11	15°32	18°40	24°20	22° 3	9° 8	14°59	2°31	22°58	19°14	17°27	17°24	2°10	n.a.
W12	17 40 54	23°58'28	29°15	19°54	25°35	22°33	9°19	15° 6	2°29	23° 0	19°14	17°23	17°21	2°16	n.a.
T 13	17 44 50	24°56'47	12II48	21° 7	26°50	23° 3	9°30	15°13	2°28	23° 2	19°15	17°17	17°18	2°23	n.a.
F 14	17 48 47	25°55'09	26°11	22°18	28° 4	23°32	9°41	15°20	2°26	23° 4	19°16	17° 8	17°14	2°30	n.a.
S 15	17 52 43	26°53'33	9II23	23°26	29°19	24° 2	9°53	15°27	2°24	23° 6	19°17	16°57	17°11	2°36	n.a.
S 16	17 56 40	27°51'59	22°22	24°33	0♁34	24°31	10° 4	15°34	2°22	23° 8	19°17	16°44	17° 8	2°43	n.a.
M17	18 0 36	28°50'28	5♁ 6	25°37	1°49	25° 0	10°15	15°41	2°20	23°10	19°18	16°31	17° 5	2°50	n.a.
T 18	18 4 33	29°48'58	17°37	26°39	3° 4	25°28	10°25	15°48	2°18	23°12	19°18	16°19	17° 2	2°56	n.a.
W19	18 8 29	0♁47'30	29°53	27°39	4°19	25°56	10°36	15°55	2°16	23°14	19°19	16° 9	16°59	3° 3	n.a.
T 20	18 12 26	1°46'05	11II58	28°36	5°33	26°24	10°47	16° 2	2°14	23°15	19°20	16° 2	16°55	3°10	n.a.
F 21	18 16 23	2°44'41	23°52	29°30	6°48	26°51	10°58	16° 9	2°12	23°17	19°20	15°57	16°52	3°16	n.a.
S 22	18 20 19	3°43'19	5II41	0II21	8° 3	27°18	11° 8	16°16	2°10	23°19	19°21	15°55	16°49	3°23	n.a.
S 23	18 24 16	4°41'59	17°28	1° 9	9°18	27°45	11°18	16°23	2° 8	23°21	19°21	15°D55	16°46	3°29	n.a.
M24	18 28 12	5°40'41	29°18	1°53	10°33	28°11	11°29	16°31	2° 6	23°23	19°22	15°55	16°43	3°36	n.a.
T 25	18 32 9	6°39'25	11II17	2°34	11°48	28°37	11°39	16°38	2° 4	23°24	19°22	15°R55	16°40	3°43	n.a.
W26	18 36 5	7°38'11	23°31	3°10	13° 3	29° 2	11°49	16°45	2° 2	23°26	19°22	15°54	16°36	3°49	n.a.
T 27	18 40 2	8°36'59	6II 4	3°42	14°18	29°28	11°59	16°52	2° 0	23°28	19°23	15°50	16°33	3°56	n.a.
F 28	18 43 58	9°35'48	19° 1	4° 9	15°33	29°52	12° 9	16°59	1°58	23°29	19°23	15°45	16°30	4° 3	n.a.
S 29	18 47 55	10°34'40	2II24	4°32	16°48	0Y17	12°19	17° 7	1°55	23°31	19°24	15°37	16°27	4° 9	n.a.
S 30	18 51 52	11°33'34	16°13	4°49	18° 3	0°41	12°29	17°14	1°53	23°33	19°24	15°27	16°24	4°16	n.a.
M31	18 55 48	12°32'30	0♁27	5II 0	19°18	1Y 4	12°38	17°21	1°51	23°34	19Y24	15II17	16II20	4II23	n.a.

Delta T = 21h52m51s Julian Calendar 1 July 3029 BCE == Greg. Calendar 6 June 3029 BCE
 The year -3028 astronomical counting style corresponds to year 3029 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3029 BCE (-3028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	18 59 45	13♁31'28	15♁ 0	5°R 4	20♁33	1Y28	12♁48	17♁28	1°R49	23♁36	19Y25	15°R 8	16II17	4II29	n.a.
W 2	19 3 41	14°30'29	29°45	5II 3	21°48	1°50	12°57	17°36	1°46	23°37	19°25	15II 0	16°14	4°36	n.a.
T 3	19 7 38	15°29'31	14♁34	4°54	23° 3	2°12	13° 6	17°43	1°44	23°39	19°25	14°54	16°11	4°43	n.a.
F 4	19 11 34	16°28'36	29°20	4°38	24°18	2°34	13°15	17°50	1°42	23°40	19°25	14°51	16° 8	4°49	n.a.
S 5	19 15 31	17°27'44	13II55	4°15	25°33	2°56	13°25	17°57	1°39	23°42	19°26	14°D50	16° 5	4°56	n.a.
S 6	19 19 27	18°26'54	28°17	3°44	26°48	3°17	13°33	18° 5	1°37	23°43	19°26	14°50	16° 1	5° 3	n.a.
M 7	19 23 24	19°26'06	12Y23	3° 5	28° 3	3°37	13°42	18°12	1°35	23°45	19°26	14°51	15°58	5° 9	n.a.
T 8	19 27 21	20°25'21	26°12	2°20	29°18	3°57	13°51	18°19	1°32	23°46	19°26	14°R51	15°55	5°16	n.a.
W 9	19 31 17	21°24'39	9II44	1°27	0II33	4°16	14° 0	18°26	1°30	23°48	19°26	14°49	15°52	5°23	n.a.
T 10	19 35 14	22°23'59	23° 2	0°29	1°48	4°35	14° 8	18°34	1°28	23°49	19°26	14°46	15°49	5°29	n.a.
F 11	19 39 10	23°23'22	6II 6	29♁25	3° 3	4°53	14°16	18°41	1°25	23°50	19°26	14°39	15°46	5°36	n.a.
S 12	19 43 7	24°22'48	18°56	28°17	4°19	5°11	14°24	18°48	1°23	23°52	19°26	14°31	15°42	5°42	n.a.
S 13	19 47 3	25°22'15	1♁35	27° 7	5°34	5°29	14°33	18°55	1°20	23°53	19°27	14°22	15°39	5°49	n.a.
M14	19 51 0	26°21'45	14° 2	25°57	6°49	5°45	14°40	19° 2	1°18	23°54	19°R27	14°13	15°36	5°56	n.a.
T 15	19 54 56	27°21'18	26°18	24°48	8° 4	6° 1	14°48	19°10	1°15	23°55	19°27	14° 5	15°33	6° 2	n.a.
W16	19 58 53	28°20'52	8II24	23°42	9°19	6°17	14°56	19°17	1°13	23°57	19°26	13°58	15°30	6° 9	n.a.
T 17	20 2 50	29°20'29	20°21	22°42	10°34	6°32	15° 3	19°24	1°11	23°58	19°26	13°53	15°26	6°16	n.a.
F 18	20 6 46	0II20'08	2II11	21°48	11°49	6°46	15°11	19°31	1° 8	23°59	19°26	13°50	15°23	6°22	n.a.
S 19	20 10 43	1°19'49	13°58	21° 3	13° 4	7° 0	15°18	19°38	1° 6	24° 0	19°26	13°D49	15°20	6°29	n.a.
S 20	20 14 39	2°19'32	25°44	20°28	14°20	7°13	15°25	19°46	1° 3	24° 1	19°26	13°50	15°17	6°36	n.a.
M21	20 18 36	3°19'17	7II33	20° 2	15°35	7°25	15°32	19°53	1° 1	24° 2	19°26	13°51	15°14	6°42	n.a.
T 22	20 22 32	4°19'04	19°48	16°50	7°37	15°39	20° 0	0°58	24° 3	19°26	13°53	15°11	6°49	n.a.	
W23	20 26 29	5°18'53	1II42	19°D45	18° 5	7°48	15°45	20° 7	0°56	24° 4	19°26	13°R54	15° 7	6°56	n.a.
T 24	20 30 25	6°18'44	14°12	19°52	19°20	7°58	15°52	20°14	0°53	24° 5	19°25	13°54	15° 4	7° 2	n.a.
F 25	20 34 22	7°18'37	27° 4	20°11	20°35	8° 8	15°58	20°21	0°51	24° 6	19°25	13°52	15° 1	7° 9	n.a.
S 26	20 38 19	8°18'31	10II24	20°39	21°50	8°17	16° 4	20°28	0°49	24° 7	19°25	13°48	14°58	7°16	n.a.
S 27	20 42 15	9°18'28	24°11	21°17	23° 6	8°25	16°11	20°35	0°46	24° 8	19°25	13°44	14°55	7°22	n.a.
M28	20 46 12	10°18'27	8♁27	22° 4	24°21	8°33	16°16	20°42	0°44	24° 9	19°24	13°39	14°52	7°29	n.a.
T 29	20 50 8	11°18'27	23° 7	22°58	25°36	8°39	16°22	20°49	0°41	24° 9	19°24	13°34	14°48	7°35	n.a.
W30	20 54 5	12°18'30	8II 5	23°59	26°51	8°45	16°28	20°56	0°39	24°10	19°24	13°29	14°45	7°42	n.a.
T 31	20 58 1	13°18'34	23II13	25♁ 7	28II 6	8Y51	16°33	21♁ 3	0°37	24°11	19Y23	13II27	14II42	7II49	n.a.

Delta T = 21h52m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3029 BCE

SEPTEMBER 3029 BCE (-3028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	21 1 58	14♌18'41	8♋20	26♉20	29♏21	8♍55	16♉38	21♄10	0°R34	24♌11	19°R23	13°D25	14♎39	7♎55	n.a.
S 2	21 5 54	15°18'49	23°18	27°38	0♎36	8°59	16°43	21°17	0°≈32	24°12	19°V22	13♎26	14°36	8° 2	n.a.
S 3	21 9 51	16°19'00	7♍59	28°59	1°51	9° 2	16°48	21°23	0°30	24°13	19°22	13°27	14°32	8° 9	n.a.
M 4	21 13 48	17°19'14	22°20	0♏24	3° 6	9° 4	16°53	21°30	0°27	24°13	19°21	13°28	14°29	8°15	n.a.
T 5	21 17 44	18°19'29	6♌18	1°52	4°21	9° 5	16°57	21°37	0°25	24°14	19°21	13°30	14°26	8°22	n.a.
W 6	21 21 41	19°19'47	19°53	3°22	5°36	9°R 6	17° 2	21°44	0°23	24°14	19°21	13°R30	14°23	8°29	n.a.
T 7	21 25 37	20°20'08	3♊ 6	4°55	6°52	9° 5	17° 6	21°50	0°20	24°15	19°20	13°29	14°20	8°35	n.a.
F 8	21 29 34	21°20'30	16° 0	6°28	8° 7	9° 4	17°10	21°57	0°18	24°15	19°19	13°28	14°17	8°42	n.a.
S 9	21 33 30	22°20'55	28°37	8° 3	9°22	9° 2	17°14	22° 4	0°16	24°16	19°19	13°25	14°13	8°49	n.a.
S 10	21 37 27	23°21'22	11♉ 1	9°39	10°37	8°59	17°18	22°10	0°14	24°16	19°18	13°22	14°10	8°55	n.a.
M11	21 41 23	24°21'51	23°12	11°16	11°52	8°55	17°21	22°17	0°12	24°17	19°18	13°19	14° 7	9° 2	n.a.
T 12	21 45 20	25°22'22	5♏15	12°54	13° 7	8°50	17°24	22°23	0° 9	24°17	19°17	13°16	14° 4	9° 9	n.a.
W13	21 49 17	26°22'55	17°11	14°31	14°22	8°44	17°27	22°30	0° 7	24°17	19°16	13°13	14° 1	9°15	n.a.
T 14	21 53 13	27°23'30	29° 2	16° 9	15°37	8°38	17°30	22°36	0° 5	24°17	19°16	13°12	13°57	9°22	n.a.
F 15	21 57 10	28°24'06	10♎49	17°47	16°52	8°31	17°33	22°42	0° 3	24°18	19°15	13°D11	13°54	9°28	n.a.
S 16	22 1 6	29°24'44	22°36	19°25	18° 7	8°22	17°36	22°49	0° 1	24°18	19°14	13°12	13°51	9°35	n.a.
S 17	22 5 3	0♎25'24	4♌24	21° 4	19°22	8°13	17°38	22°55	29♌59	24°18	19°14	13°12	13°48	9°42	n.a.
M18	22 8 59	1°26'06	16°17	22°42	20°37	8° 3	17°40	23° 1	29°57	24°18	19°13	13°13	13°45	9°48	n.a.
T 19	22 12 56	2°26'49	28°17	24°20	21°52	7°52	17°42	23° 7	29°55	24°18	19°12	13°15	13°42	9°55	n.a.
W20	22 16 52	3°27'33	10♌29	25°57	23° 7	7°41	17°44	23°13	29°53	24°18	19°11	13°16	13°38	10° 2	n.a.
T 21	22 20 49	4°28'19	22°57	27°35	24°22	7°28	17°45	23°19	29°51	24°R18	19°11	13°16	13°35	10° 8	n.a.
F 22	22 24 45	5°29'06	5♌44	29°12	25°37	7°15	17°47	23°25	29°49	24°18	19°10	13°R16	13°32	10°15	n.a.
S 23	22 28 42	6°29'55	18°55	0♎49	26°52	7° 1	17°48	23°31	29°48	24°18	19° 9	13°16	13°29	10°22	n.a.
S 24	22 32 39	7°30'44	2♌32	2°26	28° 7	6°46	17°49	23°37	29°46	24°18	19° 8	13°16	13°26	10°28	n.a.
M25	22 36 35	8°31'35	16°36	4° 3	29°22	6°30	17°50	23°43	29°44	24°18	19° 7	13°15	13°23	10°35	n.a.
T 26	22 40 32	9°32'28	1≈ 6	5°39	0♌36	6°14	17°50	23°49	29°42	24°18	19° 6	13°15	13°19	10°42	n.a.
W27	22 44 28	10°33'21	15°59	7°15	1°51	5°57	17°51	23°55	29°41	24°18	19° 6	13°14	13°16	10°48	n.a.
T 28	22 48 25	11°34'16	1♋ 8	8°51	3° 6	5°39	17°R51	24° 0	29°39	24°17	19° 5	13°14	13°13	10°55	n.a.
F 29	22 52 21	12°35'12	16°23	10°27	4°21	5°20	17°51	24° 6	29°37	24°17	19° 4	13°D14	13°10	11° 2	n.a.
S 30	22 56 18	13♎36'09	1♍34	12♎ 2	5♌36	5♍ 1	17°51	24♄11	29♌36	24♌17	19°V 3	13°R14	13♎ 7	11♎ 8	n.a.

Delta T = 21h52m45s Julian Calendar 1 Sept. 3029 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3029 BCE
 The year -3028 astronomical counting style corresponds to year 3029 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3029 BCE (-3028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	23 0 14	14♎37'08	16♍33	13♎37	6♌51	4°R42	17°R50	24♄17	29°R34	24°R16	19°R 2	13°R14	13♎ 3	11♎15	n.a.
M 2	23 4 11	15°38'08	1♌12	15°13	8° 5	4°V21	17°50	24°22	29°33	24♌16	19°V 1	13°R14	13° 0	11°21	n.a.
T 3	23 8 8	16°39'10	15°25	16°48	9°20	4° 1	17°49	24°28	29°31	24°16	19° 0	13°14	12°57	11°28	n.a.
W 4	23 12 4	17°40'13	29°11	18°22	10°35	3°39	17°48	24°33	29°30	24°15	18°59	13°13	12°54	11°35	n.a.
T 5	23 16 1	18°41'18	12♊30	19°57	11°50	3°17	17°47	24°38	29°29	24°15	18°58	13°D13	12°51	11°41	n.a.
F 6	23 19 57	19°42'24	25°25	21°31	13° 4	2°55	17°45	24°43	29°27	24°14	18°57	13°13	12°48	11°48	n.a.
S 7	23 23 54	20°43'32	7♉58	23° 6	14°19	2°33	17°44	24°48	29°26	24°14	18°56	13°13	12°44	11°55	n.a.
S 8	23 27 50	21°44'41	20°14	24°40	15°34	2°10	17°42	24°53	29°25	24°13	18°55	13°14	12°41	12° 1	n.a.
M 9	23 31 47	22°45'51	2♏18	26°14	16°49	1°47	17°40	24°58	29°24	24°13	18°54	13°15	12°38	12° 8	n.a.
T 10	23 35 43	23°47'03	14°12	27°49	18° 3	1°23	17°38	25° 3	29°22	24°12	18°53	13°16	12°35	12°15	n.a.
W11	23 39 40	24°48'15	26° 1	29°23	19°18	1° 0	17°35	25° 8	29°21	24°11	18°52	13°17	12°32	12°21	n.a.
T 12	23 43 37	25°49'29	7♎48	0♌57	20°33	0°36	17°33	25°13	29°20	24°11	18°51	13°R18	12°29	12°28	n.a.
F 13	23 47 33	26°50'43	19°35	2°31	21°47	0°12	17°30	25°17	29°19	24°10	18°49	13°18	12°25	12°35	n.a.
S 14	23 51 30	27°51'59	1♌25	4° 5	23° 2	29♋48	17°27	25°22	29°18	24° 9	18°48	13°17	12°22	12°41	n.a.
S 15	23 55 26	28°53'15	13°20	5°39	24°16	29°25	17°24	25°26	29°17	24° 8	18°47	13°15	12°19	12°48	n.a.
M16	23 59 23	29°54'32	25°21	7°13	25°31	29° 1	17°20	25°31	29°17	24° 7	18°46	13°13	12°16	12°54	n.a.
T 17	0 3 19	0♌55'49	7♌31	8°47	26°46	28°37	17°17	25°35	29°16	24° 7	18°45	13°10	12°13	13° 1	n.a.
W18	0 7 16	1°57'08	19°51	10°22	28° 0	28°14	17°13	25°39	29°15	24° 6	18°44	13° 7	12° 9	13° 8	n.a.
T 19	0 11 12	2°58'26	2♌25	11°56	29°15	27°51	17° 9	25°44	29°14	24° 5	18°43	13° 4	12° 6	13°14	n.a.
F 20	0 15 9	3°59'45	15°14	13°30	0♌29	27°28	17° 5	25°48	29°14	24° 4	18°42	13° 2	12° 3	13°21	n.a.
S 21	0 19 6	5° 1'04	28°20	15° 4	1°44	27° 5	17° 1	25°52	29°13	24° 3	18°40	13° 1	12° 0	13°28	n.a.
S 22	0 23 2	6° 2'24	11♌47	16°38	2°58	26°43	16°56	25°55	29°12	24° 2	18°39	13°D 1	11°57	13°34	n.a.
M23	0 26 59	7° 3'44	25°37	18°12	4°13	26°22	16°52	25°59	29°12	24° 1	18°38	13° 2	11°54	13°41	n.a.
T 24	0 30 55	8° 5'03	9≈49	19°46	5°27	26° 0	16°47	26° 3	29°11	24° 0	18°37	13° 3	11°50	13°48	n.a.
W25	0 34 52	9° 6'23	24°22	21°20	6°41	25°39	16°42	26° 7	29°11	23°59	18°36	13° 5	11°47	13°54	n.a.
T 26	0 38 48	10° 7'43	9♋13	22°54	7°56	25°19	16°37	26°10	29°11	23°58	18°35	13°R 6	11°44	14° 1	n.a.
F 27	0 42 45	11° 9'03	24°16	24°28	9°10	25° 0	16°32	26°14	29°10	23°57	18°33	13° 5	11°41	14° 8	n.a.
S 28	0 46 41	12°10'24	9♍23	26° 1	10°24	24°40	16°26	26°17	29°10	23°55	18°32	13° 4	11°38	14°14	n.a.
S 29	0 50 38	13°11'44	24°24	27°34	11°39	24°22	16°21	26°20	29°10	23°54	18°31	13° 0	11°34	14°21	n.a.
M30	0 54 34	14°13'05	9♌10	29° 6	12°53	24° 4	16°15	26°23	29°10	23°53	18°30	12°56	11°31	14°27	n.a.
T 31	0 58 31	15♌14'26	23♌34	0♌38	14♌ 7	23♋47	16♌ 9	26♄27	29♌10	23♌52	18°V29	12♎51	11♎28	14♎34	n.a.

Delta T = 21h52m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3029 BCE

NOVEMBER 3029 BCE (-3028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	1 2 28	16♁15'47	7♂31	2♂10	15♂21	23°R31	16°R 3	26♁30	29°R10	23°R51	18°R27	12°R46	11♂25	14♂41	n.a.								
T 2	1 6 24	17°17'09	21° 0	3°40	16°35	23°15	15♁57	26°32	29°D10	23°849	18°V26	12♂42	11°22	14°47	n.a.								
F 3	1 10 21	18°18'31	4♁ 2	5° 9	17°49	23° 0	15°50	26°35	29♁10	23°48	18°25	12°39	11°19	14°54	n.a.								
S 4	1 14 17	19°19'53	16°38	6°37	19° 4	22°45	15°44	26°38	29°10	23°47	18°24	12°D38	11°15	15° 1	n.a.								
S 5	1 18 14	20°21'16	28°55	8° 4	20°18	22°32	15°37	26°41	29°10	23°45	18°23	12°38	11°12	15° 7	n.a.								
M 6	1 22 10	21°22'38	10♂57	9°28	21°32	22°19	15°31	26°43	29°10	23°44	18°21	12°39	11° 9	15°14	n.a.								
T 7	1 26 7	22°24'01	22°48	10°50	22°46	22° 7	15°24	26°46	29°10	23°43	18°20	12°41	11° 6	15°21	n.a.								
W 8	1 30 3	23°25'24	4♂35	12°10	24° 0	21°56	15°17	26°48	29°11	23°41	18°19	12°43	11° 3	15°27	n.a.								
T 9	1 34 0	24°26'46	16°21	13°26	25°14	21°46	15°10	26°50	29°11	23°40	18°18	12°R43	11° 0	15°34	n.a.								
F 10	1 37 57	25°28'09	28°10	14°38	26°28	21°36	15° 3	26°52	29°11	23°38	18°17	12°41	10°56	15°41	n.a.								
S 11	1 41 53	26°29'31	10♁ 6	15°46	27°41	21°28	14°55	26°54	29°12	23°37	18°15	12°38	10°53	15°47	n.a.								
S 12	1 45 50	27°30'53	22°10	16°49	28°55	21°20	14°48	26°56	29°12	23°35	18°14	12°32	10°50	15°54	n.a.								
M13	1 49 46	28°32'15	4♂25	17°46	0♁ 9	21°13	14°40	26°58	29°13	23°34	18°13	12°24	10°47	16° 1	n.a.								
T 14	1 53 43	29°33'36	16°50	18°37	1°23	21° 6	14°33	27° 0	29°14	23°32	18°12	12°15	10°44	16° 7	n.a.								
W15	1 57 39	0♂34'57	29°27	19°19	2°37	21° 1	14°25	27° 1	29°14	23°31	18°11	12° 6	10°40	16°14	n.a.								
T 16	2 1 36	1°36'17	12♁17	19°53	3°50	20°56	14°18	27° 3	29°15	23°29	18°10	11°57	10°37	16°20	n.a.								
F 17	2 5 32	2°37'36	25°18	20°18	5° 4	20°53	14°10	27° 4	29°16	23°28	18° 8	11°49	10°34	16°27	n.a.								
S 18	2 9 29	3°38'55	8♁32	20°33	6°18	20°50	14° 2	27° 5	29°17	23°26	18° 7	11°44	10°31	16°34	n.a.								
S 19	2 13 26	4°40'12	22° 0	20°R36	7°31	20°48	13°54	27° 7	29°17	23°25	18° 6	11°41	10°28	16°40	n.a.								
M20	2 17 22	5°41'29	5♁43	20°29	8°45	20°46	13°46	27° 8	29°18	23°23	18° 5	11°D40	10°25	16°47	n.a.								
T 21	2 21 19	6°42'44	19°40	20° 9	9°58	20°D46	13°38	27° 9	29°19	23°22	18° 4	11°41	10°21	16°54	n.a.								
W22	2 25 15	7°43'59	3♁53	19°38	11°12	20°46	13°30	27° 9	29°20	23°20	18° 3	11°42	10°18	17° 0	n.a.								
T 23	2 29 12	8°45'12	18°20	18°55	12°25	20°47	13°22	27°10	29°21	23°18	18° 2	11°R42	10°15	17° 7	n.a.								
F 24	2 33 8	9°46'24	2♁58	18° 2	13°39	20°49	13°14	27°11	29°23	23°17	18° 0	11°40	10°12	17°14	n.a.								
S 25	2 37 5	10°47'35	17°43	17° 0	14°52	20°51	13° 6	27°11	29°24	23°15	17°59	11°35	10° 9	17°20	n.a.								
S 26	2 41 1	11°48'45	2♁26	15°51	16° 5	20°54	12°58	27°12	29°25	23°13	17°58	11°28	10° 5	17°27	n.a.								
M27	2 44 58	12°49'54	17° 2	14°37	17°18	20°58	12°50	27°12	29°26	23°12	17°57	11°19	10° 2	17°34	n.a.								
T 28	2 48 54	13°51'02	1♂21	13°21	18°31	21° 3	12°42	27°12	29°28	23°10	17°56	11° 9	9°59	17°40	n.a.								
W29	2 52 51	14°52'09	15°19	12° 4	19°44	21° 8	12°34	27°13	29°29	23° 8	17°55	10°58	9°56	17°47	n.a.								
T 30	2 56 48	15♂53'15	28♂51	10♂48	20♁57	21♁14	12♁26	27°R13	29♁30	23♁ 7	17°V54	10♂48	9♂53	17♂54	n.a.								

Delta T = 21h52m39s Julian Calendar 1 Nov. 3029 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3029 BCE
 The year -3028 astronomical counting style corresponds to year 3029 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3029 BCE (-3028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	3 0 44	16♂54'20	11♁58	9°R37	22♁10	21♁21	12°R18	27°R13	29♁32	23°R 5	17°R53	10°R41	9♂50	18♂ 0	n.a.								
S 2	3 4 41	17°55'25	24°39	8♂32	23°23	21°28	12♁10	27♁12	29°33	23°8 3	17°V52	10♂36	9°46	18° 7	n.a.								
S 3	3 8 37	18°56'28	7♂ 0	7°34	24°36	21°36	12° 2	27°12	29°35	23° 2	17°51	10°33	9°43	18°13	n.a.								
M 4	3 12 34	19°57'31	19° 4	6°43	25°49	21°44	11°54	27°12	29°37	23° 0	17°50	10°D32	9°40	18°20	n.a.								
T 5	3 16 30	20°58'32	0♂56	6° 2	27° 2	21°54	11°46	27°11	29°38	22°58	17°49	10°33	9°37	18°27	n.a.								
W 6	3 20 27	21°59'32	12°43	5°29	28°14	22° 3	11°38	27°11	29°40	22°57	17°48	10°R33	9°34	18°33	n.a.								
T 7	3 24 24	23° 0'31	24°31	5° 5	29°27	22°14	11°31	27°10	29°42	22°55	17°47	10°32	9°31	18°40	n.a.								
F 8	3 28 20	24° 1'29	6♁23	4°49	0♁39	22°25	11°23	27° 9	29°43	22°53	17°46	10°29	9°27	18°47	n.a.								
S 9	3 32 17	25° 2'26	18°24	4°D42	1°52	22°36	11°15	27° 8	29°45	22°52	17°45	10°23	9°24	18°53	n.a.								
S 10	3 36 13	26° 3'22	0♂37	4°43	3° 4	22°48	11° 8	27° 7	29°47	22°50	17°44	10°14	9°21	19° 0	n.a.								
M11	3 40 10	27° 4'16	13° 5	4°51	4°16	23° 1	11° 0	27° 6	29°49	22°48	17°43	10° 3	9°18	19° 7	n.a.								
T 12	3 44 6	28° 5'09	25°48	5° 6	5°29	23°14	10°53	27° 5	29°51	22°46	17°42	9°50	9°15	19°13	n.a.								
W13	3 48 3	29° 6'01	8♁46	5°27	6°41	23°28	10°45	27° 3	29°53	22°45	17°42	9°36	9°11	19°20	n.a.								
T 14	3 51 59	0♁ 6'50	21°58	5°54	7°53	23°42	10°38	27° 2	29°55	22°43	17°41	9°23	9° 8	19°27	n.a.								
F 15	3 55 56	1° 7'39	5♁22	6°26	9° 5	23°56	10°31	27° 1	29°57	22°41	17°40	9°12	9° 5	19°33	n.a.								
S 16	3 59 53	2° 8'25	18°56	7° 4	10°17	24°12	10°24	26°59	29°59	22°40	17°39	9° 4	9° 2	19°40	n.a.								
S 17	4 3 49	3° 9'09	2♁38	7°45	11°28	24°27	10°17	26°57	0♁ 2	22°38	17°38	8°58	8°59	19°47	n.a.								
M18	4 7 46	4° 9'52	16°28	8°31	12°40	24°43	10°10	26°55	0° 4	22°36	17°37	8°56	8°56	19°53	n.a.								
T 19	4 11 42	5°10'32	0♁25	9°20	13°52	25° 0	10° 3	26°53	0° 6	22°35	17°37	8°55	8°52	20° 0	n.a.								
W20	4 15 39	6°11'11	14°28	10°13	15° 3	25°17	9°57	26°51	0° 8	22°33	17°36	8°55	8°49	20° 6	n.a.								
T 21	4 19 35	7°11'47	28°38	11° 9	16°15	25°35	9°50	26°49	0°11	22°32	17°35	8°54	8°46	20°13	n.a.								
F 22	4 23 32	8°12'21	12♁53	12° 8	17°26	25°52	9°44	26°47	0°13	22°30	17°35	8°51	8°43	20°20	n.a.								
S 23	4 27 28	9°12'53	27°10	13°10	18°37	26°11	9°38	26°45	0°15	22°28	17°34	8°46	8°40	20°26	n.a.								
S 24	4 31 25	10°13'24	11♁26	14°14	19°48	26°29	9°32	26°42	0°18	22°27	17°33	8°37	8°37	20°33	n.a.								
M25	4 35 21	11°13'52	25°36	15°20	20°59	26°48	9°26	26°40	0°20	22°25	17°33	8°26	8°33	20°40	n.a.								
T 26	4 39 18	12°14'18	9♂36	16°28	22°10	27° 8	9°20	26°37	0°23	22°24	17°32	8°14	8°30	20°46	n.a.								
W27	4 43 15	13°14'42	23°18	17°39	23°21	27°28	9°14	26°35	0°25	22°22	17°31	8° 1	8°27	20°53	n.a.								
T 28	4 47 11	14°15'05	6♁42	18°51	24°31	27°48	9° 9	26°32	0°28	22°20	17°31	7°49	8°24	21° 0	n.a.								
F 29	4 51 8	15°15'26	19°43	20° 5	25°42	28° 9	9° 4	26°29	0°31	22°19	17°30	7°39	8°21	21° 6	n.a.								
S 30	4 55 4	16°15'44	2♂24	21°21	26°52	28°29	8°58	26°26	0°33	2													