

SWISS EPHEMERIS for the year 3170 BCE

JANUARY 3170 BCE (-3169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	4 56 49	16 ^z 48'00	21 ^Y 8	26 ^z 16	10 ^R 26	14 ^M 54	18 ^R 21	25 ^M 0	19 ^R 38	11 ^R 25	3 ^M 5	26 ^R 21	24 ^Y 57	2 ^M 15	n.a.
S 2	5 0 45	17 ^z 48'11	4 ^U 50	28 ^o 9	10 ^z 12	15 ^o 41	18 ^U 14	25 ^o 3	19 ^U 36	11 ^z 24	3 ^o 7	26 ^Y 21	24 ^o 54	2 ^o 21	n.a.
S 3	5 4 42	18 ^z 48'20	18 ^z 22	0 ^z 0	9 ^o 55	16 ^z 27	18 ^o 8	25 ^o 5	19 ^z 33	11 ^z 22	3 ^o 8	26 ^o 19	24 ^o 50	2 ^o 28	n.a.
M 4	5 8 38	19 ^z 48'27	1 ^{II} 44	1 ^o 51	9 ^z 36	17 ^o 14	18 ^o 2	25 ^o 7	19 ^z 31	11 ^z 21	3 ^o 10	26 ^o 14	24 ^o 47	2 ^o 35	n.a.
T 5	5 12 35	20 ^z 48'31	14 ^o 54	3 ^z 41	9 ^o 14	18 ^o 0	17 ^z 57	25 ^o 10	19 ^z 29	11 ^z 19	3 ^o 11	26 ^o 7	24 ^o 44	2 ^o 41	n.a.
W 6	5 16 32	21 ^z 48'33	27 ^o 51	5 ^z 28	8 ^z 50	18 ^z 47	17 ^z 51	25 ^o 12	19 ^z 27	11 ^z 18	3 ^o 13	25 ^z 58	24 ^z 41	2 ^z 48	n.a.
T 7	5 20 28	22 ^z 48'34	10 ^z 35	7 ^z 14	8 ^z 24	19 ^z 33	17 ^z 46	25 ^o 14	19 ^z 25	11 ^z 16	3 ^z 14	25 ^z 47	24 ^z 38	2 ^z 55	n.a.
F 8	5 24 25	23 ^z 48'32	23 ^z 4	8 ^z 57	7 ^z 56	20 ^z 19	17 ^z 40	25 ^o 16	19 ^z 23	11 ^z 15	3 ^z 16	25 ^z 36	24 ^z 34	3 ^z 1	n.a.
S 9	5 28 21	24 ^z 48'28	5 ^U 20	10 ^z 37	7 ^z 25	21 ^o 6	17 ^z 35	25 ^o 18	19 ^z 21	11 ^z 13	3 ^z 17	25 ^z 26	24 ^z 31	3 ^z 8	n.a.
S 10	5 32 18	25 ^z 48'22	17 ^z 24	12 ^z 13	6 ^z 53	21 ^z 52	17 ^z 30	25 ^o 20	19 ^z 19	11 ^z 12	3 ^z 19	25 ^z 18	24 ^z 28	3 ^z 15	n.a.
M 11	5 36 14	26 ^z 48'14	29 ^z 20	13 ^z 45	6 ^z 20	22 ^z 39	17 ^z 25	25 ^o 22	19 ^z 17	11 ^z 10	3 ^z 20	25 ^z 11	24 ^z 25	3 ^z 21	n.a.
T 12	5 40 11	27 ^z 48'04	11 ^M 10	15 ^z 12	5 ^z 45	23 ^z 25	17 ^z 21	25 ^o 23	19 ^z 15	11 ^z 8	3 ^z 22	25 ^z 8	24 ^z 22	3 ^z 28	n.a.
W 13	5 44 7	28 ^z 47'53	23 ^z 1	16 ^z 34	5 ^z 9	24 ^z 12	17 ^z 16	25 ^z 25	19 ^z 13	11 ^z 7	3 ^z 23	25 ^z 6	24 ^z 19	3 ^z 35	n.a.
T 14	5 48 4	29 ^z 47'39	4 ^U 56	17 ^z 50	4 ^z 32	24 ^z 58	17 ^z 12	25 ^z 26	19 ^z 12	11 ^z 5	3 ^z 24	25 ^z D 6	24 ^z 15	3 ^z 42	n.a.
F 15	5 52 1	0 ^z 47'23	17 ^z 1	19 ^z 0	3 ^z 54	25 ^z 45	17 ^z 8	25 ^z 28	19 ^z 10	11 ^z 4	3 ^z 26	25 ^z 6	24 ^z 12	3 ^z 48	n.a.
S 16	5 55 57	1 ^z 47'05	29 ^z 22	20 ^z 3	3 ^z 16	26 ^z 31	17 ^z 4	25 ^z 29	19 ^z 8	11 ^z 2	3 ^z 27	25 ^z R 7	24 ^z 9	3 ^z 55	n.a.
S 17	5 59 54	2 ^z 46'46	12 ^M 3	20 ^z 59	2 ^z 38	27 ^z 18	17 ^z 0	25 ^z 30	19 ^z 6	11 ^z 0	3 ^z 28	25 ^z 5	24 ^z 6	4 ^z 2	n.a.
M 18	6 3 50	3 ^z 46'24	25 ^z 8	21 ^z 47	2 ^z 0	28 ^z 4	16 ^z 56	25 ^z 31	19 ^z 5	10 ^z 59	3 ^z 30	25 ^z 2	24 ^z 3	4 ^z 8	n.a.
T 19	6 7 47	4 ^z 46'01	8 ^z 39	22 ^z 27	1 ^z 23	28 ^z 51	16 ^z 53	25 ^z 32	19 ^z 3	10 ^z 57	3 ^z 31	24 ^z 55	24 ^z 0	4 ^z 15	n.a.
W 20	6 11 43	5 ^z 45'35	22 ^z 35	22 ^z 59	0 ^z 45	29 ^z 37	16 ^z 50	25 ^z 33	19 ^z 2	10 ^z 55	3 ^z 32	24 ^z 47	23 ^z 56	4 ^z 22	n.a.
T 21	6 15 40	6 ^z 45'07	6 ^z 53	23 ^z 23	0 ^z 9	0 ^z 24	16 ^z 47	25 ^z 34	19 ^z 0	10 ^z 54	3 ^z 33	24 ^z 36	23 ^z 53	4 ^z 28	n.a.
F 22	6 19 36	7 ^z 44'37	21 ^z 27	23 ^z 38	29 ^z 34	1 ^z 10	16 ^z 44	25 ^z 35	18 ^z 59	10 ^z 52	3 ^z 34	24 ^z 25	23 ^z 50	4 ^z 35	n.a.
S 23	6 23 33	8 ^z 44'05	6 ^z 10	23 ^z R45	29 ^z 0	1 ^z 57	16 ^z 41	25 ^z 35	18 ^z 57	10 ^z 50	3 ^z 36	24 ^z 14	23 ^z 47	4 ^z 42	n.a.
S 24	6 27 30	9 ^z 43'30	20 ^z 55	23 ^z 44	28 ^z 28	2 ^z 43	16 ^z 39	25 ^z 36	18 ^z 56	10 ^z 49	3 ^z 37	24 ^z 5	23 ^z 44	4 ^z 49	n.a.
M 25	6 31 26	10 ^z 42'52	5 ^z 32	23 ^z 34	27 ^z 57	3 ^z 29	16 ^z 36	25 ^z 36	18 ^z 54	10 ^z 47	3 ^z 38	23 ^z 59	23 ^z 40	4 ^z 55	n.a.
T 26	6 35 23	11 ^z 42'12	19 ^z 58	23 ^z 17	27 ^z 28	4 ^z 16	16 ^z 34	25 ^z 36	18 ^z 53	10 ^z 45	3 ^z 39	23 ^z 55	23 ^z 37	5 ^z 2	n.a.
W 27	6 39 19	12 ^z 41'30	4 ^Y 9	22 ^z 53	27 ^z 1	5 ^z 2	16 ^z 32	25 ^z 37	18 ^z 52	10 ^z 44	3 ^z 40	23 ^z 53	23 ^z 34	5 ^z 9	n.a.
T 28	6 43 16	13 ^z 40'44	18 ^z 4	22 ^z 36	26 ^z 36	5 ^z 49	16 ^z 30	25 ^z R37	18 ^z 51	10 ^z 42	3 ^z 41	23 ^z 53	23 ^z 31	5 ^z 15	n.a.
F 29	6 47 12	14 ^z 39'57	1 ^U 43	21 ^z 46	26 ^z 13	6 ^z 35	16 ^z 29	25 ^z 37	18 ^z 50	10 ^z 41	3 ^z 42	23 ^z 53	23 ^z 28	5 ^z 22	n.a.
S 30	6 51 9	15 ^z 39'06	15 ^z 7	21 ^z 5	25 ^z 53	7 ^z 22	16 ^z 28	25 ^z 37	18 ^z 48	10 ^z 39	3 ^z 43	23 ^z 52	23 ^z 25	5 ^z 29	n.a.
S 31	6 55 5	16 ^z 38'14	28 ^U 19	20 ^z 19	25 ^z 35	8 ^z 8	16 ^z 26	25 ^z M36	18 ^z 47	10 ^z 37	3 ^z M43	23 ^z Y48	23 ^z Y21	5 ^z M35	n.a.

Delta T = 23h12m04s Julian Calendar 1 Jan. 3170 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3171 BCE
 The year -3169 astronomical counting style corresponds to year 3170 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3170 BCE (-3169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	6 59 2	17 ^z 37'18	11 ^{II} 18	19 ^R 31	25 ^R 19	8 ^z 54	16 ^R 25	25 ^R 36	18 ^R 46	10 ^R 36	3 ^M 44	23 ^R 42	23 ^Y 18	5 ^M 42	n.a.
T 2	7 2 59	18 ^z 36'21	24 ^z 7	18 ^z 40	25 ^z 6	9 ^z 41	16 ^z 25	25 ^z M36	18 ^z 45	10 ^z 34	3 ^z 45	23 ^Y 32	23 ^z 15	5 ^z 49	n.a.
W 3	7 6 55	19 ^z 35'21	6 ^z 45	17 ^z 49	24 ^z 56	10 ^z 27	16 ^z 24	25 ^z 35	18 ^z 45	10 ^z 32	3 ^z 46	23 ^z 20	23 ^z 12	5 ^z 55	n.a.
T 4	7 10 52	20 ^z 34'19	19 ^z 13	16 ^z 58	24 ^z 47	11 ^z 13	16 ^z 24	25 ^z 35	18 ^z 44	10 ^z 31	3 ^z 47	23 ^z 7	23 ^z 9	6 ^z 2	n.a.
F 5	7 14 48	21 ^z 33'14	1 ^U 31	16 ^z 7	24 ^z 42	12 ^z 0	16 ^z 23	25 ^z 34	18 ^z 43	10 ^z 29	3 ^z 48	22 ^z 53	23 ^z 6	6 ^z 9	n.a.
S 6	7 18 45	22 ^z 32'08	13 ^z 39	15 ^z 19	24 ^z 38	12 ^z 46	16 ^z D23	25 ^z 33	18 ^z 42	10 ^z 27	3 ^z 48	22 ^z 40	23 ^z 2	6 ^z 15	n.a.
S 7	7 22 41	23 ^z 30'59	25 ^z 38	14 ^z 34	24 ^D 38	13 ^z 32	16 ^z 23	25 ^z 32	18 ^z 41	10 ^z 26	3 ^z 49	22 ^z 28	22 ^z 59	6 ^z 22	n.a.
M 8	7 26 38	24 ^z 29'48	7 ^M 31	13 ^z 52	24 ^z 39	14 ^z 19	16 ^z 24	25 ^z 31	18 ^z 41	10 ^z 24	3 ^z 50	22 ^z 19	22 ^z 56	6 ^z 29	n.a.
T 9	7 30 35	25 ^z 28'34	19 ^z 20	13 ^z 15	24 ^z 43	15 ^z 5	16 ^z 24	25 ^z 30	18 ^z 40	10 ^z 23	3 ^z 50	22 ^z 13	22 ^z 53	6 ^z 36	n.a.
W 10	7 34 31	26 ^z 27'19	1 ^U 9	12 ^z 41	24 ^z 49	15 ^z 51	16 ^z 25	25 ^z 29	18 ^z 40	10 ^z 21	3 ^z 51	22 ^z 10	22 ^z 50	6 ^z 42	n.a.
T 11	7 38 28	27 ^z 26'02	13 ^z 3	12 ^z 13	24 ^z 58	16 ^z 37	16 ^z 26	25 ^z 28	18 ^z 39	10 ^z 19	3 ^z 51	22 ^z 9	22 ^z 46	6 ^z 49	n.a.
F 12	7 42 24	28 ^z 24'43	25 ^z 6	11 ^z 51	25 ^z 8	17 ^z 24	16 ^z 27	25 ^z 27	18 ^z 39	10 ^z 18	3 ^z 52	22 ^z 8	22 ^z 43	6 ^z 56	n.a.
S 13	7 46 21	29 ^z 23'23	7 ^M 25	11 ^z 33	25 ^z 21	18 ^z 10	16 ^z 28	25 ^z 25	18 ^z 38	10 ^z 16	3 ^z 52	22 ^z 8	22 ^z 40	7 ^z 2	n.a.
S 14	7 50 17	0 ^z 22'00	20 ^z 4	11 ^z 21	25 ^z 36	18 ^z 56	16 ^z 30	25 ^z 24	18 ^z 38	10 ^z 15	3 ^z 53	22 ^z 7	22 ^z 37	7 ^z 9	n.a.
M 15	7 54 14	1 ^z 20'35	3 ^z 8	11 ^z 14	25 ^z 53	19 ^z 42	16 ^z 31	25 ^z 22	18 ^z 38	10 ^z 13	3 ^z 53	22 ^z 4	22 ^z 34	7 ^z 16	n.a.
T 16	7 58 10	2 ^z 19'09	16 ^z 40	11 ^D 13	26 ^z 11	20 ^z 28	16 ^z 33	25 ^z 20	18 ^z 37	10 ^z 12	3 ^z 54	21 ^z 58	22 ^z 31	7 ^z 22	n.a.
W 17	8 2 7	3 ^z 17'41	0 ^z 41	11 ^z 17	26 ^z 32	21 ^z 15	16 ^z 35	25 ^z 18	18 ^z 37	10 ^z 10	3 ^z 54	21 ^z 50	22 ^z 27	7 ^z 29	n.a.
T 18	8 6 4	4 ^z 16'11	15 ^z 9	11 ^z 26	26 ^z 54	22 ^z 1	16 ^z 38	25 ^z 17	18 ^z 37	10 ^z 9	3 ^z 55	21 ^z 40	22 ^z 24	7 ^z 36	n.a.
F 19	8 10 0	5 ^z 14'3													

SWISS EPHEMERIS for the year 3170 BCE

MARCH 3170 BCE (-3169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	8 49 26	14 ⁵⁷ 15	21 ^{II} 8	17 ³ 56	2 ³ 41	0 ³ 26	17 ⁸ 14	24 ^R 50	18 ⁸ 39	9 ⁰ 54	3 ⁰ R57	20 ^R 49	21 ^Y 49	8 ^m 49	n.a.
T 2	8 53 22	15 ⁵⁵ 19	3 ⁵ 42	18 ⁵ 53	3 ²⁰	1 ¹¹	17 ¹⁸	24 ^m 48	18 ⁴⁰	9 ⁵⁵ 52	3 ^m 57	20 ^Y 42	21 ⁴⁶	8 ⁵⁶	n.a.
W 3	8 57 19	16 ⁵³ 20	16 ⁵	19 ⁵ 53	4 ⁰	1 ⁵⁷	17 ²²	24 ⁴⁵	18 ⁴¹	9 ⁵¹	3 ⁵⁷	20 ³²	21 ⁴³	9 ³	n.a.
T 4	9 1 15	17 ⁵¹ 20	28 ¹⁸	20 ⁵⁶	4 ⁴¹	2 ⁴³	17 ²⁷	24 ⁴²	18 ⁴¹	9 ⁵⁰	3 ⁵⁷	20 ²¹	21 ⁴⁰	9 ⁹	n.a.
F 5	9 5 12	18 ⁴⁹ 17	10 ^Ω 24	22 ¹	5 ²⁴	3 ²⁸	17 ³²	24 ³⁹	18 ⁴²	9 ⁴⁹	3 ⁵⁶	20 ⁹	21 ³⁷	9 ¹⁶	n.a.
S 6	9 9 8	19 ⁴⁷ 13	22 ²²	23 ⁹	6 ⁷	4 ¹⁴	17 ³⁷	24 ³⁵	18 ⁴³	9 ⁴⁷	3 ⁵⁶	19 ⁵⁸	21 ³³	9 ²³	n.a.
S 7	9 13 5	20 ⁴⁵ 06	4 ^m 16	24 ²⁰	6 ⁵¹	5 ⁰	17 ⁴²	24 ³²	18 ⁴³	9 ⁴⁶	3 ⁵⁶	19 ⁴⁹	21 ³⁰	9 ²⁹	n.a.
M 8	9 17 2	21 ⁴² 58	16 ⁶	25 ³³	7 ³⁶	5 ⁴⁵	17 ⁴⁷	24 ²⁹	18 ⁴⁴	9 ⁴⁵	3 ⁵⁶	19 ⁴²	21 ²⁷	9 ³⁶	n.a.
T 9	9 20 58	22 ⁴⁰ 49	27 ⁵⁵	26 ⁴⁹	8 ²²	6 ³¹	17 ⁵²	24 ²⁶	18 ⁴⁵	9 ⁴⁴	3 ⁵⁶	19 ³⁷	21 ²⁴	9 ⁴³	n.a.
W10	9 24 55	23 ³⁸ 37	9 ^Ω 45	28 ⁷	9 ⁹	7 ¹⁶	17 ⁵⁸	24 ²²	18 ⁴⁶	9 ⁴³	3 ⁵⁵	19 ³⁴	21 ²¹	9 ⁴⁹	n.a.
T 11	9 28 51	24 ³⁶ 25	21 ⁴⁰	29 ²⁷	9 ⁵⁶	8 ¹	18 ⁴	24 ¹⁹	18 ⁴⁷	9 ⁴²	3 ⁵⁵	19 ^D 34	21 ¹⁷	9 ⁵⁶	n.a.
F 12	9 32 48	25 ³⁴ 10	3 ^m 44	0 ^Ω 49	10 ⁴⁵	8 ⁴⁷	18 ⁹	24 ¹⁵	18 ⁴⁸	9 ⁴¹	3 ⁵⁵	19 ³⁵	21 ¹⁴	10 ³	n.a.
S 13	9 36 44	26 ³¹ 55	16 ³	2 ¹⁴	11 ³⁴	9 ³²	18 ¹⁵	24 ¹²	18 ⁴⁹	9 ⁴⁰	3 ⁵⁵	19 ³⁶	21 ¹¹	10 ⁹	n.a.
S 14	9 40 41	27 ²⁹ 38	28 ³⁹	3 ⁴¹	12 ²⁴	10 ¹⁷	18 ²²	24 ⁸	18 ⁵⁰	9 ³⁹	3 ⁵⁴	19 ^R 36	21 ⁸	10 ¹⁶	n.a.
M15	9 44 37	28 ²⁷ 20	11 [♂] 40	5 ¹⁰	13 ¹⁴	11 ³	18 ²⁸	24 ⁴	18 ⁵²	9 ³⁸	3 ⁵⁴	19 ³⁵	21 ⁵	10 ²³	n.a.
T 16	9 48 34	29 ²⁵ 00	25 ⁷	6 ⁴¹	14 ⁵	11 ⁴⁸	18 ³⁴	24 ¹	18 ⁵³	9 ³⁷	3 ⁵³	19 ³²	21 ²	10 ²⁹	n.a.
W17	9 52 31	0 [♂] 22'40	9 ³	8 ¹⁴	14 ⁵⁷	12 ³³	18 ⁴¹	23 ⁵⁷	18 ⁵⁴	9 ³⁶	3 ⁵³	19 ²⁸	20 ⁵⁸	10 ³⁶	n.a.
T 18	9 56 27	1 ²⁰ 18	23 ²⁸	9 ⁴⁹	15 ⁴⁹	13 ¹⁸	18 ⁴⁸	23 ⁵³	18 ⁵⁵	9 ³⁵	3 ⁵³	19 ²²	20 ⁵⁵	10 ⁴³	n.a.
F 19	10 0 24	2 ¹⁷ 54	8 ^Ω 17	11 ²⁷	16 ⁴²	14 ³	18 ⁵⁵	23 ⁴⁹	18 ⁵⁷	9 ³⁴	3 ⁵²	19 ¹⁵	20 ⁵²	10 ⁵⁰	n.a.
S 20	10 4 20	3 ¹⁵ 30	23 ²⁴	13 ⁶	17 ³⁶	14 ⁴⁸	19 ²	23 ⁴⁵	18 ⁵⁸	9 ³³	3 ⁵²	19 ⁸	20 ⁴⁹	10 ⁵⁶	n.a.
S 21	10 8 17	4 ¹³ 03	8 [♂] 38	14 ⁴⁷	18 ³⁰	15 ³³	19 ⁹	23 ⁴¹	19 ⁰	9 ³²	3 ⁵¹	19 ²	20 ⁴⁶	11 ³	n.a.
M22	10 12 13	5 ¹⁰ 36	23 ⁵⁰	16 ³¹	19 ²⁴	16 ¹⁸	19 ¹⁶	23 ³⁷	19 ¹	9 ³²	3 ⁵⁰	18 ⁵⁸	20 ⁴³	11 ¹⁰	n.a.
T 23	10 16 10	6 ⁸ 07	8 ^Y 50	18 ¹⁶	20 ¹⁹	17 ³	19 ²³	23 ³³	19 ³	9 ³¹	3 ⁵⁰	18 ⁵⁶	20 ³⁹	11 ¹⁶	n.a.
W24	10 20 6	7 ⁵ 36	23 ²⁹	20 ⁴	21 ¹⁵	17 ⁴⁸	19 ³¹	23 ²⁹	19 ⁵	9 ³⁰	3 ⁴⁹	18 ^D 55	20 ³⁶	11 ²³	n.a.
T 25	10 24 3	8 ³ 04	7 [♂] 45	21 ⁵³	22 ¹¹	18 ³³	19 ³⁹	23 ²⁵	19 ⁶	9 ²⁹	3 ⁴⁸	18 ⁵⁶	20 ³³	11 ³⁰	n.a.
F 26	10 28 0	9 ⁰ 30	21 ³⁵	23 ⁴⁵	23 ⁷	19 ¹⁷	19 ⁴⁶	23 ²¹	19 ⁸	9 ²⁹	3 ⁴⁸	18 ⁵⁸	20 ³⁰	11 ³⁶	n.a.
S 27	10 31 56	9 ⁵⁷ 54	4 ^{II} 59	25 ³⁸	24 ⁴	20 ²	19 ⁵⁴	23 ¹⁷	19 ¹⁰	9 ²⁸	3 ⁴⁷	18 ^R 59	20 ²⁷	11 ⁴³	n.a.
S 28	10 35 53	10 ⁵⁵ 18	18 ¹	27 ³⁴	25 ¹	20 ⁴⁷	20 ²	23 ¹³	19 ¹²	9 ²⁸	3 ⁴⁶	18 ⁵⁸	20 ²³	11 ⁵⁰	n.a.
M29	10 39 49	11 ⁵² 39	0 ^Ω 43	29 ³¹	25 ⁵⁹	21 ³¹	20 ¹⁰	23 ⁸	19 ¹³	9 ²⁷	3 ⁴⁶	18 ⁵⁷	20 ²⁰	11 ⁵⁶	n.a.
T 30	10 43 46	12 ⁵⁰ 00	13 ¹⁰	1 [♂] 31	26 ⁵⁷	22 ¹⁶	20 ¹⁹	23 ⁴	19 ¹⁵	9 ²⁶	3 ⁴⁵	18 ⁵⁴	20 ¹⁷	12 ³	n.a.
W31	10 47 42	13 [♂] 47'19	25 ⁵ 23	3 [♂] 32	27 ⁵⁵	23 ³ 0	20 [♂] 27	23 ^m 0	19 [♂] 17	9 ²⁶	3 ^m 44	18 ^Y 49	20 ^Y 14	12 ^m 10	n.a.

Delta T = 23h11m58s Julian Calendar 1 March 3170 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3170 BCE
 The year -3169 astronomical counting style corresponds to year 3170 B.C.E historical counting style.

APRIL 3170 BCE (-3169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	10 51 39	14 [♂] 44'36	7 ^Ω 27	5 [♂] 35	28 ³ 54	23 ³ 44	20 ³ 36	22 ^R 56	19 ⁸ 19	9 ⁰ R25	3 ⁰ R43	18 ^R 43	20 ^Y 11	12 ^m 16	n.a.
F 2	10 55 35	15 ⁴¹ 52	19 ²⁴	7 ⁴⁰	29 ⁵³	24 ²⁹	20 ⁴⁴	22 ^m 51	19 ²¹	9 ²⁵	3 ^m 42	18 ^Y 37	20 ⁸	12 ²³	n.a.
S 3	10 59 32	16 ³⁹ 07	1 ^m 17	9 ⁴⁶	0 ^Ω 52	25 ¹³	20 ⁵³	22 ⁴⁷	19 ²³	9 ²⁵	3 ⁴¹	18 ³²	20 ⁴	12 ³⁰	n.a.
S 4	11 3 29	17 ³⁶ 21	13 ⁷	11 ⁵⁴	1 ⁵²	25 ⁵⁷	21 ²	22 ⁴³	19 ²⁶	9 ²⁴	3 ⁴⁰	18 ²⁷	20 ¹	12 ³⁶	n.a.
M 5	11 7 25	18 ³³ 34	24 ⁵⁶	14 ²	2 ⁵²	26 ⁴¹	21 ¹¹	22 ³⁸	19 ²⁸	9 ²⁴	3 ⁴⁰	18 ²⁴	19 ⁵⁸	12 ⁴³	n.a.
T 6	11 11 22	19 ³⁰ 46	6 ^Ω 47	16 ¹²	3 ⁵³	27 ²⁵	21 ²⁰	22 ³⁴	19 ³⁰	9 ²³	3 ³⁹	18 ²²	19 ⁵⁵	12 ⁵⁰	n.a.
W 7	11 15 18	20 ²⁷ 57	18 ⁴²	18 ²³	4 ⁵³	28 ⁹	21 ²⁹	22 ²⁹	19 ³²	9 ²³	3 ³⁸	18 ^D 21	19 ⁵²	12 ⁵⁶	n.a.
T 8	11 19 15	21 ²⁵ 07	0 ^m 43	20 ³⁴	5 ⁵⁴	28 ⁵³	21 ³⁸	22 ²⁵	19 ³⁵	9 ²³	3 ³⁷	18 ²²	19 ⁴⁹	13 ³	n.a.
F 9	11 23 11	22 ²² 17	12 ⁵⁴	22 ⁴⁵	6 ⁵⁶	29 ³⁷	21 ⁴⁷	22 ²¹	19 ³⁷	9 ²³	3 ³⁶	18 ²³	19 ⁴⁵	13 ¹⁰	n.a.
S 10	11 27 8	23 ¹⁹ 26	25 ¹⁷	24 ⁵⁷	7 ⁵⁷	0 ^Ω 21	21 ⁵⁷	22 ¹⁶	19 ³⁹	9 ²²	3 ³⁵	18 ²⁵	19 ⁴²	13 ¹⁶	n.a.
S 11	11 31 4	24 ¹⁶ 34	7 [♂] 57	27 ⁸	8 ⁵⁹	1 ⁵	22 ⁷	22 ¹²	19 ⁴²	9 ²²	3 ³⁴	18 ²⁶	19 ³⁹	13 ²³	n.a.
M12	11 35 1	25 ¹³ 42	20 ⁵⁷	29 ¹⁸	10 ²	1 ⁴⁹	22 ¹⁶	22 ⁸	19 ⁴⁴	9 ²²	3 ³²	18 ^R 27	19 ³⁶	13 ³⁰	n.a.
T 13	11 38 57	26 ¹⁰ 50	4 ³ 20	1 ^Y 28	11 ⁴	2 ³²	22 ²⁶	22 ³	19 ⁴⁷	9 ²²	3 ³¹	18 ²⁷	19 ³³	13 ³⁶	n.a.
W14	11 42 54	27 ⁷ 57	18 ⁹	3 ³⁷	12 ⁷	3 ¹⁶	22 ³⁶	21 ⁵⁹	19 ⁴⁹	9 ²²	3 ³⁰	18 ²⁵	19 ²⁹	13 ⁴³	n.a.
T 15	11 46 51	28 ⁵ 04	2 ^Ω 23	5 ⁴⁵	13 ¹⁰	4 ⁰	22 ⁴⁶	21 ⁵⁵	19 ⁵²	9 ²²	3 ²⁹	18 ²⁴	19 ²⁶	13 ⁵⁰	n.a.
F 16	11 50 47	29 ² 11	17 ⁰	7 ⁵¹	14 ¹³	4 ⁴³	22 ⁵⁶	21 ⁵⁰	19 ⁵⁴	9 ^D 22	3 ²⁸	18 ²¹	19 ²³	13 ⁵⁶	n.a.
S 17	11 54 44	29 ⁵⁹ 17	1 [♂] 55	9 ⁵⁵	15 ¹⁶	5 ²⁶	23 ⁶	21 ⁴⁶	19 ⁵⁷	9 ²²	3 ²⁷	18 ¹⁹	19 ²⁰	14 ³	n.a.
S 18	11 58 40	0 ^Y 56'22	17 ²	11 ⁵⁸	16 ²⁰	6 ¹⁰	23 ¹⁶	21 ⁴²	20 ⁰	9 ²²	3 ²⁶	18 ¹⁷	19 ¹⁷	14 ¹⁰	n.a.
M19	12 2 37	1 ⁵³ 28	2 ^Y 11	13 ⁵⁹	17 ²³	6 ⁵³	23 ²⁶	21 ³⁷	20 ²	9 ²²	3 ²⁴	18 ¹⁶	19 ¹⁴	14 ¹⁶	n.a.
T 20	12 6 33	2 ⁵⁰ 32	17 ¹³	15 ⁵⁸	18 ²⁸	7 ³⁶	23 ³⁷	21 ³³	20 ⁵	9 ²²	3 ²³	18 ^D 15	19 ¹⁰	14 ²³	n.a.
W21	12 10 30	3 ⁴⁷ 36	1 [♂] 59	17 ⁵⁴	19 ³²	8 ¹⁹	23 ⁴⁷	21 ²⁹	20 ⁸	9 ²²	3 ²²	18 ¹⁵	19 ⁷	14 ³⁰	n.a.
T 22	12 14 26	4 ⁴⁴ 40	16 ²³	19 ⁴⁹	20 ³⁶	9 ²	23 ⁵⁸	21 ²⁵	20 ¹¹	9 ²²	3 ²¹	18 ¹⁶	19 ⁴	14 ³⁶	n.a.
F 23	12 18 23	5 ⁴¹ 43	0 ^{II} 22	21 ⁴¹	21 ⁴¹	9 ⁴⁵	24 ⁹	21 ²⁰	20 ¹⁴	9 ²³	3 ¹⁹	18 ¹⁷	19 ¹	14 ⁴³	n.a.
S 24	12 22 20	6 ³⁸ 45	13 ⁵⁴	23 ³¹	22 ⁴⁶	10 ²⁸	24 ¹⁹	21 ¹⁶	20 ¹⁶	9 ²³	3 ¹⁸	18 ¹⁸			

SWISS EPHEMERIS for the year 3170 BCE

MAY 3170 BCE (-3169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	12 49 55	13°17'48	10♎ 4	5♄16	0♁24	15♂26	25♂36	20°R48	20♄38	9♄25	3°R 9	18°R16	18°Y35	15♎36	n.a.		
S 2	12 53 52	14°14'47	21°53	6°47	1°30	16° 8	25°48	20♎44	20°41	9°26	3♎ 7	18°Y15	18°32	15°43	n.a.		
M 3	12 57 49	15°11'46	3♄45	8°16	2°36	16°50	25°59	20°41	20°44	9°26	3° 6	18°15	18°29	15°50	n.a.		
T 4	13 1 45	16° 8'45	15°42	9°42	3°43	17°33	26°11	20°37	20°47	9°27	3° 4	18°D15	18°26	15°56	n.a.		
W 5	13 5 42	17° 5'43	27°46	11° 6	4°49	18°15	26°22	20°33	20°50	9°28	3° 3	18°15	18°23	16° 3	n.a.		
T 6	13 9 38	18° 2'42	9♎59	12°28	5°56	18°57	26°34	20°30	20°53	9°28	3° 2	18°R15	18°20	16°10	n.a.		
F 7	13 13 35	18°59'42	22°22	13°47	7° 3	19°38	26°45	20°26	20°57	9°29	3° 0	18°15	18°16	16°16	n.a.		
S 8	13 17 31	19°56'41	4♄58	15° 3	8°10	20°20	26°57	20°22	21° 0	9°30	2°59	18°15	18°13	16°23	n.a.		
S 9	13 21 28	20°53'41	17°49	16°17	9°17	21° 2	27° 9	20°19	21° 3	9°30	2°57	18°15	18°10	16°30	n.a.		
M10	13 25 24	21°50'41	0♄56	17°28	10°24	21°43	27°21	20°16	21° 7	9°31	2°56	18°14	18° 7	16°37	n.a.		
T 11	13 29 21	22°47'42	14°21	18°36	11°32	22°25	27°32	20°12	21°10	9°32	2°54	18°14	18° 4	16°43	n.a.		
W12	13 33 18	23°44'44	28° 5	19°41	12°39	23° 6	27°44	20° 9	21°13	9°33	2°53	18°D14	18° 0	16°50	n.a.		
T 13	13 37 14	24°41'46	12♂8	20°44	13°47	23°48	27°56	20° 6	21°17	9°33	2°51	18°14	17°57	16°57	n.a.		
F 14	13 41 11	25°38'49	26°30	21°43	14°55	24°29	28° 8	20° 3	21°20	9°34	2°50	18°15	17°54	17° 3	n.a.		
S 15	13 45 7	26°35'52	11♁ 7	22°40	16° 3	25°10	28°21	19°59	21°23	9°35	2°48	18°15	17°51	17°10	n.a.		
S 16	13 49 4	27°32'56	25°54	23°33	17°11	25°51	28°33	19°56	21°27	9°36	2°47	18°16	17°48	17°17	n.a.		
M17	13 53 0	28°30'00	10♎46	24°22	18°19	26°32	28°45	19°53	21°30	9°37	2°45	18°R16	17°45	17°23	n.a.		
T 18	13 56 57	29°27'06	25°35	25° 9	19°27	27°13	28°57	19°51	21°34	9°38	2°44	18°16	17°41	17°30	n.a.		
W19	14 0 53	0♄24'11	10♄14	25°51	20°36	27°54	29° 9	19°48	21°37	9°39	2°42	18°16	17°38	17°37	n.a.		
T 20	14 4 50	1°21'18	24°36	26°30	21°44	28°34	29°22	19°45	21°41	9°40	2°41	18°15	17°35	17°43	n.a.		
F 21	14 8 47	2°18'24	8♎37	27° 5	22°53	29°15	29°34	19°42	21°44	9°41	2°39	18°13	17°32	17°50	n.a.		
S 22	14 12 43	3°15'32	22°13	27°36	24° 2	29°55	29°46	19°40	21°48	9°42	2°38	18°11	17°29	17°57	n.a.		
S 23	14 16 40	4°12'40	5♄24	28° 3	25°10	0♁36	29°59	19°37	21°52	9°43	2°36	18° 9	17°26	18° 3	n.a.		
M24	14 20 36	5° 9'48	18°12	28°26	26°19	1°16	0♎11	19°35	21°55	9°45	2°35	18° 8	17°22	18°10	n.a.		
T 25	14 24 33	6° 6'56	0♎40	28°44	27°28	1°56	0°24	19°32	21°59	9°46	2°33	18°D 7	17°19	18°17	n.a.		
W26	14 28 29	7° 4'06	12°51	28°57	28°38	2°36	0°37	19°30	22° 2	9°47	2°32	18° 7	17°16	18°23	n.a.		
T 27	14 32 26	8° 1'15	24°50	29° 6	29°47	3°16	0°49	19°28	22° 6	9°48	2°30	18° 8	17°13	18°30	n.a.		
F 28	14 36 22	8°58'25	6♎42	29°R 9	0♎56	3°56	1° 2	19°26	22°10	9°50	2°29	18° 9	17°10	18°36	n.a.		
S 29	14 40 19	9°55'36	18°31	29° 8	2° 5	4°36	1°15	19°24	22°13	9°51	2°27	18°11	17° 6	18°43	n.a.		
S 30	14 44 16	10°52'48	0♎22	29° 2	3°15	5°15	1°27	19°22	22°17	9°52	2°26	18°12	17° 3	18°50	n.a.		
M31	14 48 12	11°50'00	12♄18	28♄51	4♎25	5♁55	1♎40	19♎20	22♄20	9♄53	2♎24	18°R13	17°Y 0	18♎56	n.a.		

Delta T = 23h11m52s Julian Calendar 1 May 3170 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3170 BCE

The year -3169 astronomical counting style corresponds to year 3170 B.C.E historical counting style.

JUNE 3170 BCE (-3169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	14 52 9	12♄47'13	24♄23	28°R35	5♎34	6♁34	1♎53	19°R18	22♄24	9♄55	2°R23	18°R13	16°Y57	19♎ 3	n.a.		
W 2	14 56 5	13°44'27	6♎38	28♄14	6°44	7°13	2° 6	19♎17	22°28	9°56	2♎22	18°Y12	16°54	19°10	n.a.		
T 3	15 0 2	14°41'42	19° 6	27°48	7°54	7°52	2°18	19°15	22°31	9°58	2°20	18°10	16°51	19°16	n.a.		
F 4	15 3 58	15°38'58	1♄48	27°18	9° 4	8°32	2°31	19°14	22°35	9°59	2°19	18° 6	16°47	19°23	n.a.		
S 5	15 7 55	16°36'15	14°44	26°44	10°14	9°10	2°44	19°12	22°39	10° 1	2°17	18° 2	16°44	19°30	n.a.		
S 6	15 11 51	17°33'34	27°54	26° 7	11°24	9°49	2°57	19°11	22°42	10° 2	2°16	17°57	16°41	19°36	n.a.		
M 7	15 15 48	18°30'54	11♄17	25°26	12°35	10°28	3°10	19°10	22°46	10° 4	2°14	17°53	16°38	19°43	n.a.		
T 8	15 19 45	19°28'15	24°53	24°43	13°45	11° 7	3°23	19° 9	22°50	10° 5	2°13	17°50	16°35	19°50	n.a.		
W 9	15 23 41	20°25'38	8♂41	23°58	14°55	11°45	3°36	19° 7	22°54	10° 7	2°11	17°48	16°31	19°56	n.a.		
T 10	15 27 38	21°23'03	22°41	23°13	16° 6	12°23	3°49	19° 7	22°57	10° 8	2°10	17°D47	16°28	20° 3	n.a.		
F 11	15 31 34	22°20'28	6♁51	22°27	17°16	13° 2	4° 2	19° 6	23° 1	10°10	2° 9	17°48	16°25	20°10	n.a.		
S 12	15 35 31	23°17'56	21° 9	21°41	18°27	13°40	4°15	19° 5	23° 5	10°12	2° 7	17°49	16°22	20°16	n.a.		
S 13	15 39 27	24°15'25	5♎34	20°58	19°38	14°18	4°28	19° 4	23° 8	10°13	2° 6	17°51	16°19	20°23	n.a.		
M14	15 43 24	25°12'56	20° 2	20°16	20°49	14°56	4°41	19° 4	23°12	10°15	2° 5	17°R51	16°16	20°30	n.a.		
T 15	15 47 20	26°10'28	4♄28	19°38	22° 0	15°33	4°54	19° 3	23°16	10°17	2° 3	17°50	16°12	20°36	n.a.		
W16	15 51 17	27° 8'02	18°47	19° 4	23°11	16°11	5° 7	19° 3	23°19	10°18	2° 2	17°47	16° 9	20°43	n.a.		
T 17	15 55 14	28° 5'37	2♎55	18°35	24°22	16°48	5°21	19° 2	23°23	10°20	2° 1	17°42	16° 6	20°50	n.a.		
F 18	15 59 10	29° 3'14	16°47	18°10	25°33	17°26	5°34	19° 2	23°27	10°22	1°59	17°36	16° 3	20°56	n.a.		
S 19	16 3 7	0♎ 0'53	0♄18	17°52	26°44	18° 3	5°47	19° 2	23°31	10°24	1°58	17°29	16° 0	21° 3	n.a.		
S 20	16 7 3	0°58'32	13°28	17°40	27°56	18°40	6° 0	19°D 2	23°34	10°26	1°57	17°22	15°57	21°10	n.a.		
M21	16 11 0	1°56'13	26°16	17°D35	29° 7	19°17	6°13	19° 2	23°38	10°27	1°56	17°16	15°53	21°16	n.a.		
T 22	16 14 56	2°53'56	8♎44	17°36	0♄19	19°53	6°26	19° 2	23°42	10°29	1°54	17°12	15°50	21°23	n.a.		
W23	16 18 53	3°51'40	20°55	17°45	1°30	20°30	6°39	19° 3	23°45	10°31	1°53	17° 9	15°47	21°30	n.a.		
T 24	16 22 49	4°49'25	2♎54	18° 1	2°42	21° 6	6°53	19° 3	23°49	10°33	1°52	17°D 8	15°44	21°36	n.a.		
F 25	16 26 46	5°47'11	14°46	18°25	3°54	21°42	7° 6	19° 3	23°53	10°35	1°51	17° 8	15°41	21°43	n.a.		
S 26	16 30 43	6°44'59	26°35	18°56	5° 5	22°19	7°19	19° 4	23°56	10°37	1°49	17°10	15°37	21°50	n.a.		
S 27	16 34 39	7°42'48	8♄27	19°34	6°17	22°55	7°32	19° 5	24° 0	10°39	1°48	17°11	15°34	21°56	n.a.		
M28	16 38 36	8°40'39	20°27	20°19	7°29	23°30	7°45	19° 5	24° 3	10°41	1°47	17°R11	15°31	22° 3	n.a.		
T 29	16 42 32	9°38'31	2♎39	21°12	8°41	24° 6	7°59	19° 6	24° 7	10°43	1°46	17°10	15°28	22°10	n.a.		
W30	16 46 29	10°36'25	15♎ 5	22♄11	9♄53	24♁41	8♎12	19♎ 7	24♄11	10♄45	1♎45	17°Y 6	15°Y25	22♎16	n.a.		

Delta T = 23h11m50s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3170 BCE

JULY 3170 BCE (-3169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	16 50 25	11II34'21	27M49	23R17	11R 5	25K17	8II25	19M 8	24R14	10S47	1°R44	17°R 1	15Y22	22M23	n.a.
F 2	16 54 22	12°32'18	10A51	24°29	12°18	25°52	8°38	19° 9	24°18	10°49	1M43	16Y53	15°18	22°30	n.a.
S 3	16 58 18	13°30'18	24°11	25°47	13°30	26°27	8°51	19°11	24°21	10°51	1°42	16°44	15°15	22°36	n.a.
S 4	17 2 15	14°28'19	7R45	27°11	14°42	27° 2	9° 4	19°12	24°25	10°53	1°41	16°34	15°12	22°43	n.a.
M 5	17 6 12	15°26'23	21°33	28°39	15°55	27°36	9°18	19°13	24°28	10°55	1°40	16°25	15° 9	22°50	n.a.
T 6	17 10 8	16°24'28	5R29	0II13	17° 7	28°11	9°31	19°15	24°32	10°57	1°39	16°17	15° 6	22°56	n.a.
W 7	17 14 5	17°22'36	19°32	1°50	18°20	28°45	9°44	19°16	24°35	10°59	1°38	16°12	15° 3	23° 0	n.a.
T 8	17 18 1	18°20'45	3K38	3°32	19°32	29°19	9°57	19°18	24°39	11° 1	1°37	16° 9	14°59	23°10	n.a.
F 9	17 21 58	19°18'57	17°46	5°16	20°45	29°53	10°10	19°20	24°42	11° 3	1°36	16°D 8	14°56	23°16	n.a.
S 10	17 25 54	20°17'11	1Y54	7° 4	21°58	0Y27	10°23	19°22	24°46	11° 5	1°35	16° 9	14°53	23°23	n.a.
S 11	17 29 51	21°15'28	16° 0	8°53	23°11	1° 0	10°36	19°24	24°49	11° 7	1°34	16°R 9	14°50	23°30	n.a.
M12	17 33 47	22°13'47	0R 5	10°45	24°24	1°34	10°49	19°26	24°53	11° 9	1°34	16° 8	14°47	23°36	n.a.
T 13	17 37 44	23°12'08	14° 6	12°38	25°37	2° 7	11° 2	19°28	24°56	11°12	1°33	16° 5	14°43	23°43	n.a.
W14	17 41 41	24°10'31	28° 0	14°32	26°50	2°40	11°15	19°30	24°59	11°14	1°32	16° 0	14°40	23°50	n.a.
T 15	17 45 37	25° 8'57	11II45	16°27	28° 3	3°13	11°28	19°33	25° 3	11°16	1°31	15°52	14°37	23°56	n.a.
F 16	17 49 34	26° 7'25	25°18	18°22	29°16	3°45	11°41	19°35	25° 6	11°18	1°31	15°41	14°34	24° 3	n.a.
S 17	17 53 30	27° 5'55	8S35	20°18	0II29	4°17	11°54	19°37	25° 9	11°20	1°30	15°29	14°31	24°10	n.a.
S 18	17 57 27	28° 4'27	21°35	22°14	1°43	4°49	12° 7	19°40	25°13	11°22	1°29	15°17	14°28	24°16	n.a.
M19	18 1 23	29° 3'01	4II16	24° 9	2°56	5°21	12°20	19°43	25°16	11°25	1°29	15° 6	14°24	24°23	n.a.
T 20	18 5 20	0S 1'37	16°41	26° 4	4° 9	5°53	12°33	19°46	25°19	11°27	1°28	14°57	14°21	24°29	n.a.
W21	18 9 17	1° 0'15	28°50	27°58	5°23	6°24	12°46	19°48	25°22	11°29	1°27	14°50	14°18	24°36	n.a.
T 22	18 13 13	1°58'54	10M48	29°52	6°36	6°55	12°59	19°51	25°25	11°31	1°27	14°46	14°15	24°43	n.a.
F 23	18 17 10	2°57'36	22°38	1S45	7°50	7°26	13°11	19°54	25°29	11°33	1°26	14°44	14°12	24°49	n.a.
S 24	18 21 6	3°56'19	4R26	3°37	9° 4	7°57	13°24	19°58	25°32	11°36	1°26	14°D44	14° 9	24°56	n.a.
S 25	18 25 3	4°55'05	16°18	5°28	10°17	8°28	13°37	20° 1	25°35	11°38	1°25	14°R44	14° 5	25° 3	n.a.
M26	18 28 59	5°53'52	28°19	7°19	11°31	8°58	13°50	20° 4	25°38	11°40	1°25	14°43	14° 2	25° 9	n.a.
T 27	18 32 56	6°52'42	10M33	9° 8	12°45	9°28	14° 2	20° 7	25°41	11°42	1°24	14°41	13°59	25°16	n.a.
W28	18 36 52	7°51'33	23° 6	10°57	13°59	9°57	14°15	20°11	25°44	11°45	1°24	14°37	13°56	25°23	n.a.
T 29	18 40 49	8°50'27	6R 0	12°44	15°13	10°27	14°27	20°14	25°47	11°47	1°24	14°29	13°53	25°29	n.a.
F 30	18 44 46	9°49'22	19°18	14°31	16°27	10°56	14°40	20°18	25°50	11°49	1°23	14°19	13°49	25°36	n.a.
S 31	18 48 42	10S48'20	2R58	16S16	17II41	11Y25	14II53	20M22	25R53	11S51	1M23	14Y 8	13Y46	25M43	n.a.

Delta T = 23h11m47s Julian Calendar 1 July 3170 BCE == Greg. Calendar 5 June 3170 BCE
 The year -3169 astronomical counting style corresponds to year 3170 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3170 BCE (-3169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	18 52 39	11S47'20	16R57	18S 1	18II55	11Y53	15II 5	20M25	25R55	11S54	1°R23	13°R56	13Y43	25M49	n.a.
M 2	18 56 35	12°46'22	1R11	19°44	20° 9	12°22	15°17	20°29	25°58	11°56	1M23	13Y44	13°40	25°56	n.a.
T 3	19 0 32	13°45'27	15°35	21°27	21°23	12°50	15°30	20°33	26° 1	11°58	1°22	13°34	13°37	26° 3	n.a.
W 4	19 4 28	14°44'34	0K 1	23° 9	22°37	13°17	15°42	20°37	26° 4	12° 0	1°22	13°27	13°34	26° 9	n.a.
T 5	19 8 25	15°43'43	14°25	24°49	23°52	13°45	15°54	20°41	26° 6	12° 3	1°22	13°22	13°30	26°16	n.a.
F 6	19 12 21	16°42'55	28°43	26°29	25° 6	14°12	16° 7	20°45	26° 9	12° 5	1°22	13°20	13°27	26°23	n.a.
S 7	19 16 18	17°42'09	12Y52	28° 8	26°21	14°39	16°19	20°50	26°12	12° 7	1°22	13°20	13°24	26°29	n.a.
S 8	19 20 15	18°41'26	26°52	29°47	27°35	15° 5	16°31	20°54	26°14	12° 9	1°22	13°20	13°21	26°36	n.a.
M 9	19 24 11	19°40'45	10R42	1R24	28°49	15°32	16°43	20°58	26°17	12°11	1°22	13°19	13°18	26°43	n.a.
T 10	19 28 8	20°40'08	24°22	3° 0	0S 4	15°57	16°55	21° 3	26°19	12°14	1°D22	13°15	13°15	26°49	n.a.
W11	19 32 4	21°39'32	7II53	4°36	1°19	16°23	17° 7	21° 7	26°22	12°16	1°22	13° 9	13°11	26°56	n.a.
T 12	19 36 1	22°39'00	21°14	6°11	2°33	16°48	17°19	21°12	26°24	12°18	1°22	13° 0	13° 8	27° 3	n.a.
F 13	19 39 57	23°38'29	4S23	7°45	3°48	17°13	17°31	21°17	26°27	12°20	1°22	12°49	13° 5	27° 9	n.a.
S 14	19 43 54	24°38'01	17°20	9°18	5° 3	17°37	17°42	21°21	26°29	12°23	1°22	12°36	13° 2	27°16	n.a.
S 15	19 47 50	25°37'36	0R 4	10°51	6°18	18° 1	17°54	21°26	26°31	12°25	1°22	12°22	12°59	27°22	n.a.
M16	19 51 47	26°37'12	12°33	12°22	7°32	18°25	18° 6	21°31	26°34	12°27	1°22	12°10	12°55	27°29	n.a.
T 17	19 55 44	27°36'50	24°49	13°53	8°47	18°48	18°17	21°36	26°36	12°29	1°23	11°59	12°52	27°36	n.a.
W18	19 59 40	28°36'31	6M53	15°23	10° 2	19°11	18°29	21°41	26°38	12°31	1°23	11°52	12°49	27°42	n.a.
T 19	20 3 37	29°36'14	18°48	16°53	11°17	19°33	18°40	21°46	26°40	12°33	1°23	11°47	12°46	27°49	n.a.
F 20	20 7 33	0R35'58	0R36	18°21	12°32	19°55	18°52	21°51	26°42	12°36	1°23	11°44	12°43	27°56	n.a.
S 21	20 11 30	1°35'45	12°22	19°49	13°47	20°17	19° 3	21°56	26°44	12°38	1°24	11°D44	12°40	28° 2	n.a.
S 22	20 15 26	2°35'33	24°12	21°16	15° 2	20°38	19°14	22° 1	26°46	12°40	1°24	11°44	12°36	28° 9	n.a.
M23	20 19 23	3°35'24	6M11	22°42	16°17	20°59	19°25	22° 7	26°48	12°42	1°25	11°R44	12°33	28°16	n.a.
T 24	20 23 19	4°35'16	18°24	24° 7	17°32	21°19	19°36	22°12	26°50	12°44	1°25	11°43	12°30	28°22	n.a.
W25	20 27 16	5°35'11	0R56	25°32	18°47	21°39	19°47	22°18	26°52	12°46	1°25	11°40	12°27	28°29	n.a.
T 26	20 31 13	6°35'07	13°52	26°56	20° 3	21°58	19°58	22°23	26°54	12°48	1°26	11°35	12°24	28°36	n.a.
F 27	20 35 9	7°35'05	27°15	28°18	21°18	22°17	20° 9	22°29	26°56	12°50	1°26	11°27	12°21	28°42	n.a.
S 28	20 39 6	8°35'06	11R 4	29°40	22°33	22°36	20°20	22°34	26°58	12°52	1°27	11°18	12°17	28°49	n.a.
S 29	20 43 2	9°35'08	25°19	1M 0	23°48	22°54	20°30	22°40	26°59	12°55	1°28	11° 7	12°14	28°56	n.a.
M30	20 46 59	10°35'12	9R54	2°20	25° 4	23°11	20°41	22°45	27° 1	12°57	1°28	10°58	12°11	29° 2	n.a.
T 31	20 50 55	11R35'18	24R42	3M38	26S19	23Y28	20II52	22M51	27R 2	12S59	1M29	10Y49	12Y 8	29M 9	n.a.

Delta T = 23h11m44s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3170 BCE

SEPTEMBER 3170 BCE (-3169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	20 54 52	12 ^h 35'26"	9 ^h 34'	4 ^h 55'	27 ^h 34'	23 ^h 44'	21 ^h 11'	22 ^h 57'	27 ^h 8'	13 ^h 51'	1 ^h 30'	10°R43	12 ^h 5'	29 ^h 16'	n.a.
T 2	20 58 48	13°35'37"	24°22'	6°11'	28°50'	24° 0'	21°12'	23° 3'	27° 5'	13° 3'	1°30'	10°Y40	12° 1'	29°22'	n.a.
F 3	21 2 45	14°35'49"	9°Y 1	7°25'	0 ^h Ω 5	24°16'	21°22'	23° 9'	27° 7'	13° 5'	1°31'	10°D39	11°58'	29°29'	n.a.
S 4	21 6 42	15°36'04"	23°24'	8°37'	1°20'	24°30'	21°33'	23°15'	27° 8'	13° 7'	1°32'	10°39'	11°55'	29°36'	n.a.
S 5	21 10 38	16°36'22"	7 ^h 31'	9°48'	2°36'	24°44'	21°43'	23°21'	27°10'	13° 9'	1°33'	10°40'	11°52'	29°42'	n.a.
M 6	21 14 35	17°36'41"	21°19'	10°57'	3°51'	24°58'	21°52'	23°27'	27°11'	13°10'	1°33'	10°R40	11°49'	29°49'	n.a.
T 7	21 18 31	18°37'03"	4 ^h II 51	12° 3'	5° 7'	25°11'	22° 2'	23°33'	27°12'	13°12'	1°34'	10°39'	11°46'	29°55'	n.a.
W 8	21 22 28	19°37'27"	18° 7'	13° 7'	6°22'	25°23'	22°12'	23°39'	27°13'	13°14'	1°35'	10°35'	11°42'	0 ^h Ω 2	n.a.
T 9	21 26 24	20°37'54"	1 ^h 9	14° 8'	7°38'	25°35'	22°22'	23°45'	27°14'	13°16'	1°36'	10°30'	11°39'	0° 9'	n.a.
F 10	21 30 21	21°38'22"	13°58'	15° 7'	8°54'	25°46'	22°31'	23°51'	27°15'	13°18'	1°37'	10°22'	11°36'	0°15'	n.a.
S 11	21 34 18	22°38'53"	26°35'	16° 1'	10° 9'	25°56'	22°40'	23°57'	27°16'	13°20'	1°38'	10°13'	11°33'	0°22'	n.a.
S 12	21 38 14	23°39'26"	9 ^h Ω 0	16°52'	11°25'	26° 6'	22°50'	24° 4'	27°17'	13°22'	1°39'	10° 4'	11°30'	0°29'	n.a.
M13	21 42 11	24°40'00"	21°15'	17°39'	12°40'	26°15'	22°59'	24°10'	27°18'	13°23'	1°40'	9°55'	11°27'	0°35'	n.a.
T 14	21 46 7	25°40'36"	3 ^h Π 20	18°21'	13°56'	26°24'	23° 8'	24°16'	27°19'	13°25'	1°41'	9°48'	11°23'	0°42'	n.a.
W15	21 50 4	26°41'14"	15°17'	18°58'	15°12'	26°31'	23°17'	24°23'	27°20'	13°27'	1°42'	9°43'	11°20'	0°49'	n.a.
T 16	21 54 0	27°41'53"	27° 7'	19°29'	16°27'	26°38'	23°26'	24°29'	27°21'	13°29'	1°43'	9°40'	11°17'	0°55'	n.a.
F 17	21 57 57	28°42'34"	8 ^h Ω 54	19°53'	17°43'	26°44'	23°34'	24°36'	27°21'	13°30'	1°44'	9°D39	11°14'	1° 2'	n.a.
S 18	22 1 53	29°43'17"	20°39'	20°11'	18°59'	26°50'	23°43'	24°42'	27°22'	13°32'	1°46'	9°39'	11°11'	1° 9'	n.a.
S 19	22 5 50	0 ^h Π 44'01"	2 ^h Π 29	20°20'	20°14'	26°55'	23°51'	24°49'	27°22'	13°34'	1°47'	9°41'	11° 7'	1°15'	n.a.
M20	22 9 46	1°44'47"	14°26'	20°R20	21°30'	26°59'	24° 0'	24°55'	27°23'	13°35'	1°48'	9°43'	11° 4'	1°22'	n.a.
T 21	22 13 43	2°45'34"	26°36'	20°11'	22°46'	27° 2'	24° 8'	25° 2'	27°23'	13°37'	1°49'	9°44'	11° 1'	1°29'	n.a.
W22	22 17 40	3°46'22"	9 ^h Ω 4	19°53'	24° 2'	27° 4'	24°16'	25° 9'	27°24'	13°39'	1°50'	9°R44	10°58'	1°35'	n.a.
T 23	22 21 36	4°47'12"	21°55'	19°24'	25°17'	27° 6'	24°24'	25°15'	27°24'	13°40'	1°52'	9°42'	10°55'	1°42'	n.a.
F 24	22 25 33	5°48'02"	5 ^h Ω 12	18°45'	26°33'	27° 7'	24°32'	25°22'	27°24'	13°42'	1°53'	9°39'	10°52'	1°48'	n.a.
S 25	22 29 29	6°48'55"	18°58'	17°55'	27°49'	27°R 7	24°39'	25°29'	27°25'	13°43'	1°54'	9°35'	10°48'	1°55'	n.a.
S 26	22 33 26	7°49'48"	3 ^h Ω 12	16°56'	29° 4'	27° 6'	24°47'	25°35'	27°25'	13°45'	1°56'	9°30'	10°45'	2° 2'	n.a.
M27	22 37 22	8°50'42"	17°52'	15°48'	0 ^h Π 20	27° 5'	24°54'	25°42'	27°25'	13°46'	1°57'	9°26'	10°42'	2° 8'	n.a.
T 28	22 41 19	9°51'38"	2 ^h Ω 50	14°34'	1°36'	27° 2'	25° 2'	25°49'	27°25'	13°48'	1°59'	9°21'	10°39'	2°15'	n.a.
W29	22 45 15	10°52'35"	17°59'	13°14'	2°52'	26°59'	25° 9'	25°56'	27°R25	13°49'	2° 0'	9°19'	10°36'	2°22'	n.a.
T 30	22 49 12	11 ^h Ω 53'34"	3 ^h Y 9	11 ^h Ω 52	4 ^h Π 7	26°Y55	25°II 16	26 ^h Π 2	27°Ω 25	13°Ω 51	2 ^h Π 2	9°D17	10°Y32	2°Ω 28	n.a.

Delta T = 23h11m41s Julian Calendar 1 Sept. 3170 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3170 BCE
 The year -3169 astronomical counting style corresponds to year 3170 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3170 BCE (-3169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	22 53 9	12 ^h 54'33"	18°Y10	10°R31	5 ^h Π 23	26°R50	25°II 23	26 ^h Π 9	27°R25	13°Ω 52	2 ^h Π 3	9°Y17	10°Y29	2°Ω 35	n.a.
S 2	22 57 5	13°55'34"	2 ^h Ω 55	9 ^h Π 13	6°39'	26°Y44	25°29'	26°16'	27°Ω 25	13°53'	2° 4'	9°19'	10°26'	2°42'	n.a.
S 3	23 1 2	14°56'37"	17°19'	8° 0'	7°55'	26°38'	25°36'	26°23'	27°24'	13°55'	2° 6'	9°20'	10°23'	2°48'	n.a.
M 4	23 4 58	15°57'42"	1 ^h II 18	6°55'	9°10'	26°30'	25°42'	26°30'	27°24'	13°56'	2° 8'	9°21'	10°20'	2°55'	n.a.
T 5	23 8 55	16°58'47"	14°54'	6° 0'	10°26'	26°22'	25°48'	26°37'	27°24'	13°57'	2° 9'	9°R22	10°17'	3° 2'	n.a.
W 6	23 12 51	17°59'55"	2 ^h Ω 8	5°16'	11°42'	26°13'	25°55'	26°43'	27°23'	13°58'	2°11'	9°22'	10°13'	3° 8'	n.a.
T 7	23 16 48	19° 1'03"	11 ^h Ω 1	4°43'	12°58'	26° 3'	26° 0'	26°50'	27°23'	13°59'	2°12'	9°20'	10°10'	3°15'	n.a.
F 8	23 20 44	20° 2'13"	23°38'	4°22'	14°14'	25°52'	26° 6'	26°57'	27°23'	14° 1'	2°14'	9°18'	10° 7'	3°22'	n.a.
S 9	23 24 41	21° 3'24"	6 ^h Ω 0	4°D12	15°29'	25°41'	26°12'	27° 4'	27°22'	14° 2'	2°16'	9°15'	10° 4'	3°28'	n.a.
S 10	23 28 38	22° 4'37"	18°11'	4°13'	16°45'	25°28'	26°17'	27°11'	27°21'	14° 3'	2°17'	9°12'	10° 1'	3°35'	n.a.
M11	23 32 34	23° 5'50"	0 ^h Π 13	4°24'	18° 1'	25°15'	26°23'	27°18'	27°21'	14° 4'	2°19'	9°10'	9°58'	3°41'	n.a.
T 12	23 36 31	24° 7'04"	12° 8'	4°44'	19°17'	25° 1'	26°28'	27°25'	27°20'	14° 5'	2°21'	9° 7'	9°54'	3°48'	n.a.
W13	23 40 27	25° 8'19"	23°58'	5°13'	20°32'	24°46'	26°33'	27°32'	27°19'	14° 6'	2°23'	9° 6'	9°51'	3°55'	n.a.
T 14	23 44 24	26° 9'35"	5 ^h Ω 46	5°50'	21°48'	24°30'	26°37'	27°39'	27°18'	14° 7'	2°24'	9°D 5	9°48'	4° 1'	n.a.
F 15	23 48 20	27°10'52"	17°33'	6°33'	23° 4'	24°14'	26°42'	27°46'	27°18'	14° 8'	2°26'	9° 6'	9°45'	4° 8'	n.a.
S 16	23 52 17	28°12'09"	29°21'	7°23'	24°20'	23°57'	26°46'	27°53'	27°17'	14° 9'	2°28'	9° 6'	9°42'	4°15'	n.a.
S 17	23 56 13	29°13'27"	11 ^h Ω 14	8°18'	25°35'	23°39'	26°51'	28° 0'	27°16'	14°10'	2°30'	9° 7'	9°38'	4°21'	n.a.
M18	0 0 10	0 ^h Ω 14'46"	23°15'	9°17'	26°51'	23°20'	26°55'	28° 7'	27°15'	14°10'	2°31'	9° 8'	9°35'	4°28'	n.a.
T 19	0 4 7	1°16'05"	5 ^h Ω 27	10°20'	28° 7'	23° 1'	26°59'	28°14'	27°14'	14°11'	2°33'	9° 9'	9°32'	4°35'	n.a.
W20	0 8 3	2°17'24"	17°53'	11°28'	29°22'	22°41'	27° 2'	28°21'	27°12'	14°12'	2°35'	9°10'	9°29'	4°41'	n.a.
T 21	0 12 0	3°18'44"	0 ^h Ω 38	12°38'	0 ^h Ω 38	22°21'	27° 6'	28°28'	27°11'	14°13'	2°37'	9°R10	9°26'	4°48'	n.a.
F 22	0 15 56	4°20'04"	13°48'	13°50'	1°54'	22° 0'	27° 9'	28°35'	27°10'	14°14'	2°39'	9°10'	9°23'	4°55'	n.a.
S 23	0 19 53	5°21'24"	27°22'	15° 6'	3° 9'	21°39'	27°12'	28°41'	27° 9'	14°14'	2°41'	9°10'	9°19'	5° 1'	n.a.
S 24	0 23 49	6°22'44"	11 ^h Ω 23	16°23'	4°25'	21°17'	27°15'	28°48'	27° 7'	14°15'	2°43'	9° 9'	9°16'	5° 8'	n.a.
M25	0 27 46	7°24'04"	25°51'	17°42'	5°41'	20°55'	27°18'	28°55'	27° 6'	14°15'	2°45'	9° 9'	9°13'	5°15'	n.a.
T 26	0 31 42	8°25'24"	10 ^h Ω 41	19° 2'	6°56'	20°32'	27°21'	29° 2'	27° 5'	14°16'	2°47'	9° 9'	9°10'	5°21'	n.a.
W27	0 35 39	9°26'44"	25°48'	20°24'	8°12'	20° 9'	27°23'	29° 9'	27° 3'	14°17'	2°48'	9°D 9	9° 7'	5°28'	n.a.
T 28	0 39 36	10°28'04"	11°Y 3	21°47'	9°27'	19°46'	27°26'	29°16'	27° 2'	14°17'	2°50'	9°R 9	9° 4'	5°34'	n.a.
F 29	0 43 32	11°29'25"	26°16'	23°11'	10°43'	19°22'	27°28'	29°23'	27° 0'	14°18'	2°52'	9° 9'	9° 0'	5°41'	n.a.
S 30	0 47 29	12°30'46"	11 ^h Ω 17	24°36'	11°59'	18°59'	27°30'	29°30'	26°59'	14°18'	2°54'	9° 9'	8°57'	5°48'	n.a.
S 31	0 51 25	13°Ω 32'07"	25°Ω 58	26 ^h Π 2	13°Ω 14	18°Y35	27°II 31	29 ^h Π 36	26°Ω 57	14°Ω 18	2 ^h Π 56	9°Y 8	8°Y54	5°Ω 54	n.a.

Delta T = 23h11m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3170 BCE

NOVEMBER 3170 BCE (-3169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	0 55 22	14♁33'28	10II14	27♏28	14♁30	18°R11	27II33	29♏43	26°R55	14♁19	2♏58	9°R 8	8°Y51	6♁ 1	n.a.
T 2	0 59 18	15°34'50	24° 3	28°55	15°45	17°Y47	27°34	29°50	26°Y53	14°19	3° 0	9°Y 7	8°48	6° 8	n.a.
W 3	1 3 15	16°36'12	7♁24	0♁23	17° 1	17°23	27°35	29°57	26°52	14°19	3° 2	9° 6	8°44	6°14	n.a.
T 4	1 7 11	17°37'35	20°20	1°51	18°16	16°59	27°36	0♁ 4	26°50	14°20	3° 4	9°D 6	8°41	6°21	n.a.
F 5	1 11 8	18°38'57	2♁55	3°20	19°32	16°35	27°37	0°10	26°48	14°20	3° 6	9° 7	8°38	6°28	n.a.
S 6	1 15 5	19°40'20	15°11	4°49	20°47	16°11	27°37	0°17	26°46	14°20	3° 8	9° 7	8°35	6°34	n.a.
S 7	1 19 1	20°41'43	27°14	6°19	22° 3	15°47	27°38	0°24	26°44	14°20	3°11	9° 9	8°32	6°41	n.a.
M 8	1 22 58	21°43'05	9♏ 8	7°49	23°18	15°24	27°R38	0°30	26°42	14°20	3°13	9°10	8°29	6°48	n.a.
T 9	1 26 54	22°44'28	20°57	9°20	24°34	15° 0	27°38	0°37	26°40	14°21	3°15	9°11	8°25	6°54	n.a.
W10	1 30 51	23°45'50	2♁44	10°51	25°49	14°38	27°38	0°44	26°38	14°21	3°17	9°12	8°22	7° 1	n.a.
T 11	1 34 47	24°47'12	14°31	12°22	27° 5	14°15	27°37	0°50	26°36	14°R21	3°19	9°R12	8°19	7° 8	n.a.
F 12	1 38 44	25°48'34	26°21	13°54	28°20	13°53	27°37	0°57	26°34	14°21	3°21	9°11	8°16	7°14	n.a.
S 13	1 42 40	26°49'55	8♏17	15°26	29°35	13°31	27°36	1° 3	26°32	14°21	3°23	9° 9	8°13	7°21	n.a.
S 14	1 46 37	27°51'16	20°19	16°59	0♏51	13°10	27°35	1°10	26°30	14°20	3°25	9° 6	8° 9	7°27	n.a.
M15	1 50 33	28°52'36	2♁30	18°32	2° 6	12°49	27°33	1°16	26°27	14°20	3°27	9° 3	8° 6	7°34	n.a.
T 16	1 54 30	29°53'56	14°52	20° 5	3°22	12°29	27°32	1°23	26°25	14°20	3°29	9° 0	8° 3	7°41	n.a.
W17	1 58 27	0♏55'15	27°26	21°39	4°37	12°10	27°30	1°29	26°23	14°20	3°31	8°57	8° 0	7°47	n.a.
T 18	2 2 23	1°56'32	10♁15	23°13	5°52	11°51	27°29	1°35	26°21	14°20	3°33	8°54	7°57	7°54	n.a.
F 19	2 6 20	2°57'49	23°21	24°48	7° 8	11°33	27°27	1°42	26°18	14°20	3°35	8°53	7°54	8° 1	n.a.
S 20	2 10 16	3°59'05	6♁47	26°23	8°23	11°15	27°24	1°48	26°16	14°19	3°38	8°D52	7°50	8° 7	n.a.
S 21	2 14 13	5° 0'20	20°34	27°58	9°38	10°58	27°22	1°54	26°14	14°19	3°40	8°53	7°47	8°14	n.a.
M22	2 18 9	6° 1'34	4♁43	29°34	10°53	10°42	27°19	2° 0	26°11	14°19	3°42	8°54	7°44	8°21	n.a.
T 23	2 22 6	7° 2'46	19°13	1♏11	12° 9	10°27	27°17	2° 6	26° 9	14°18	3°44	8°56	7°41	8°27	n.a.
W24	2 26 2	8° 3'58	4°Y 0	2°48	13°24	10°12	27°14	2°12	26° 6	14°18	3°46	8°R57	7°38	8°34	n.a.
T 25	2 29 59	9° 5'08	19° 0	4°25	14°39	9°58	27°11	2°19	26° 4	14°17	3°48	8°57	7°35	8°41	n.a.
F 26	2 33 56	10° 6'17	4♁ 4	6° 3	15°54	9°45	27° 7	2°25	26° 1	14°17	3°50	8°55	7°31	8°47	n.a.
S 27	2 37 52	11° 7'25	19° 4	7°42	17° 9	9°33	27° 4	2°30	25°59	14°16	3°52	8°51	7°28	8°54	n.a.
S 28	2 41 49	12° 8'33	3II51	9°21	18°25	9°22	27° 0	2°36	25°56	14°16	3°54	8°47	7°25	9° 0	n.a.
M29	2 45 45	13° 9'39	18°16	11° 1	19°40	9°11	26°56	2°42	25°54	14°15	3°56	8°41	7°22	9° 7	n.a.
T 30	2 49 42	14♏10'45	2♁15	12♏41	20♏55	9°Y 1	26II52	2♁48	25♁51	14♁15	3♏58	8°Y36	7°Y19	9♁14	n.a.

Delta T = 23h11m35s Julian Calendar 1 Nov. 3170 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3170 BCE
 The year -3169 astronomical counting style corresponds to year 3170 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3170 BCE (-3169) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	2 53 38	15♏11'49	15♁47	14♏22	22♏10	8°R52	26°R48	2♁54	25°R49	14°R14	4♏ 0	8°R31	7°Y15	9♁20	n.a.
T 2	2 57 35	16°12'53	28°50	16° 4	23°25	8°Y43	26II44	2°59	25°Y46	14♁13	4° 2	8°Y28	7°12	9°27	n.a.
F 3	3 1 32	17°13'55	11♁29	17°46	24°40	8°36	26°39	3° 5	25°44	14°13	4° 5	8°26	7° 9	9°34	n.a.
S 4	3 5 28	18°14'57	23°47	19°29	25°55	8°29	26°34	3°11	25°41	14°12	4° 7	8°D26	7° 6	9°40	n.a.
S 5	3 9 25	19°15'58	5♏50	21°13	27°10	8°23	26°30	3°16	25°39	14°11	4° 9	8°27	7° 3	9°47	n.a.
M 6	3 13 21	20°16'57	17°42	22°57	28°25	8°18	26°25	3°22	25°36	14°10	4°11	8°29	7° 0	9°54	n.a.
T 7	3 17 18	21°17'55	29°29	24°41	29°40	8°14	26°19	3°27	25°33	14°10	4°13	8°30	6°56	10° 0	n.a.
W 8	3 21 14	22°18'53	11♁15	26°27	0♁55	8°10	26°14	3°33	25°31	14° 9	4°15	8°R31	6°53	10° 7	n.a.
T 9	3 25 11	23°19'48	23° 4	28°13	2°10	8° 7	26° 9	3°38	25°28	14° 8	4°17	8°29	6°50	10°14	n.a.
F 10	3 29 7	24°20'43	4♏59	29°59	3°25	8° 5	26° 3	3°43	25°25	14° 7	4°19	8°26	6°47	10°20	n.a.
S 11	3 33 4	25°21'36	17° 4	1♁46	4°40	8° 4	25°57	3°48	25°23	14° 6	4°21	8°20	6°44	10°27	n.a.
S 12	3 37 0	26°22'28	29°20	3°33	5°55	8°D 4	25°51	3°53	25°20	14° 5	4°23	8°12	6°41	10°34	n.a.
M13	3 40 57	27°23'19	11♁47	5°21	7°10	8° 4	25°45	3°58	25°18	14° 4	4°25	8° 3	6°37	10°40	n.a.
T 14	3 44 54	28°24'07	24°26	7° 8	8°25	8° 5	25°39	4° 3	25°15	14° 3	4°27	7°53	6°34	10°47	n.a.
W15	3 48 50	29°24'54	7♁17	8°56	9°40	8° 7	25°33	4° 8	25°12	14° 2	4°28	7°44	6°31	10°53	n.a.
T 16	3 52 47	0♁25'40	20°21	10°44	10°55	8°10	25°26	4°13	25°10	14° 1	4°30	7°36	6°28	11° 0	n.a.
F 17	3 56 43	1°26'23	3♁37	12°31	12°10	8°13	25°20	4°18	25° 7	14° 0	4°32	7°30	6°25	11° 7	n.a.
S 18	4 0 40	2°27'04	17° 6	14°18	13°24	8°17	25°13	4°23	25° 5	13°59	4°34	7°27	6°21	11°13	n.a.
S 19	4 4 36	3°27'43	0♁48	16° 4	14°39	8°22	25° 6	4°27	25° 2	13°58	4°36	7°D26	6°18	11°20	n.a.
M20	4 8 33	4°28'20	14°45	17°49	15°54	8°27	24°59	4°32	24°59	13°56	4°38	7°26	6°15	11°27	n.a.
T 21	4 12 30	5°28'55	28°56	19°33	17° 9	8°33	24°52	4°36	24°57	13°55	4°40	7°27	6°12	11°33	n.a.
W22	4 16 26	6°29'28	13°Y20	21°14	18°23	8°40	24°45	4°41	24°54	13°54	4°42	7°R27	6° 9	11°40	n.a.
T 23	4 20 23	7°29'59	27°55	22°54	19°38	8°47	24°38	4°45	24°52	13°53	4°43	7°25	6° 6	11°47	n.a.
F 24	4 24 19	8°30'28	12♁36	24°31	20°53	8°55	24°31	4°49	24°49	13°51	4°45	7°21	6° 2	11°53	n.a.
S 25	4 28 16	9°30'55	27°16	26° 4	22° 8	9° 4	24°23	4°54	24°47	13°50	4°47	7°14	5°59	12° 0	n.a.
S 26	4 32 12	10°31'20	11II49	27°33	23°22	9°13	24°16	4°58	24°44	13°49	4°49	7° 5	5°56	12° 7	n.a.
M27	4 36 9	11°31'43	26° 7	28°58	24°37	9°22	24° 9	5° 2	24°42	13°48	4°51	6°54	5°53	12°13	n.a.
T 28	4 40 5	12°32'04	10♁ 4	0♁18	25°51	9°33	24° 1	5° 6	24°39	13°46	4°52	6°44	5°50	12°20	n.a.
W29	4 44 2	13°32'24	23°37	1°32	27° 6	9°44	23°53	5°10	24°37	13°45	4°54	6°34	5°47	12°27	n.a.
T 30	4 47 59	14°32'41	6♁45	2°39	28°21	9°55	23°46	5°14	24°34	13°43	4°56	6°26	5°43	12°33	n.a.
F 31	4 51 55	15♁32'57	19♁28	3♁39	29♁35	10°Y 7	23II38	5♁17	24♁32	13♁42	4♏58	6°Y20	5°Y40	12♁40	n.a.

Delta T = 23h11m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]