

SWISS EPHEMERIS for the year 3101 BCE

JANUARY 3101 BCE (-3100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	4 57 51	17♌0'58	11♍12	20♎20	0♏39	21°R29	7♁10	12♋11	13♌13	10♍52	5♎45	8°R39	10♏17	20♐28	n.a.
M 2	5 1 47	18° 1'24	24° 9	21°15	1°43	21♌20	7°17	12°18	13°14	10°55	5°46	8♏39	10°13	20°35	n.a.
T 3	5 5 44	19° 1'24	7♌31	22°13	2°46	21°11	7°24	12°26	13°15	10°57	5°47	8°37	10°10	20°42	n.a.
W 4	5 9 41	20° 1'34	21°23	23°13	3°50	21° 0	7°31	12°33	13°16	10°59	5°48	8°33	10° 7	20°48	n.a.
T 5	5 13 37	21° 1'43	5♌44	24°16	4°54	20°49	7°39	12°40	13°17	11° 2	5°49	8°28	10° 4	20°55	n.a.
F 6	5 17 34	22° 1'50	20°30	25°22	5°59	20°36	7°46	12°48	13°18	11° 4	5°50	8°21	10° 1	21° 2	n.a.
S 7	5 21 30	23° 1'55	5♌37	26°29	7° 4	20°24	7°54	12°55	13°19	11° 6	5°51	8°14	9°57	21° 8	n.a.
S 8	5 25 27	24° 1'58	20°54	27°39	8° 8	20°10	8° 2	13° 2	13°20	11° 8	5°52	8° 7	9°54	21°15	n.a.
M 9	5 29 23	25° 1'58	6♌10	28°51	9°13	19°55	8°10	13°10	13°21	11°10	5°53	8° 2	9°51	21°22	n.a.
T 10	5 33 20	26° 1'57	21°15	0♌ 4	10°19	19°40	8°18	13°17	13°22	11°13	5°54	7°59	9°48	21°29	n.a.
W11	5 37 16	27° 1'54	6♌ 1	1°20	11°24	19°25	8°26	13°25	13°24	11°15	5°56	7°D58	9°45	21°35	n.a.
T 12	5 41 13	28° 1'47	20°22	2°37	12°30	19° 8	8°35	13°32	13°25	11°17	5°57	7°58	9°42	21°42	n.a.
F 13	5 45 10	29° 1'39	4♌15	3°55	13°36	18°51	8°43	13°40	13°27	11°19	5°58	8° 0	9°38	21°49	n.a.
S 14	5 49 6	0♌ 1'28	17°41	5°16	14°42	18°33	8°52	13°47	13°28	11°22	5°59	8° 1	9°35	21°55	n.a.
S 15	5 53 3	1° 1'14	0♏43	6°37	15°48	18°15	9° 1	13°55	13°29	11°24	6° 0	8°R 2	9°32	22° 2	n.a.
M16	5 56 59	2° 0'58	13°24	8° 0	16°54	17°56	9°10	14° 2	13°31	11°26	6° 2	8° 1	9°29	22° 9	n.a.
T 17	6 0 56	3° 0'40	25°48	9°25	18° 1	17°37	9°19	14°10	13°33	11°28	6° 3	7°59	9°26	22°15	n.a.
W18	6 4 52	4° 0'18	7♌59	10°51	19° 7	17°17	9°28	14°17	13°34	11°30	6° 4	7°55	9°23	22°22	n.a.
T 19	6 8 49	4°59'55	20° 0	12°18	20°14	16°56	9°37	14°25	13°36	11°32	6° 5	7°50	9°19	22°29	n.a.
F 20	6 12 45	5°59'29	1♏55	13°47	21°21	16°35	9°47	14°33	13°38	11°34	6° 7	7°44	9°16	22°35	n.a.
S 21	6 16 42	6°59'01	13°46	15°17	22°28	16°14	9°56	14°40	13°39	11°37	6° 8	7°38	9°13	22°42	n.a.
S 22	6 20 39	7°58'30	25°36	16°48	23°35	15°52	10° 6	14°48	13°41	11°39	6° 9	7°33	9°10	22°49	n.a.
M23	6 24 35	8°57'58	7♌27	18°21	24°43	15°30	10°16	14°56	13°43	11°41	6°10	7°29	9° 7	22°56	n.a.
T 24	6 28 32	9°57'23	19°20	19°55	25°50	15° 8	10°25	15° 3	13°45	11°43	6°12	7°26	9° 3	23° 2	n.a.
W25	6 32 28	10°56'45	1♏18	21°30	26°58	14°46	10°35	15°11	13°47	11°45	6°13	7°25	9° 0	23° 9	n.a.
T 26	6 36 25	11°56'06	13°23	23° 6	28° 6	14°23	10°45	15°19	13°49	11°47	6°14	7°D25	8°57	23°16	n.a.
F 27	6 40 21	12°55'24	25°36	24°44	29°13	14° 0	10°56	15°26	13°51	11°49	6°16	7°26	8°54	23°22	n.a.
S 28	6 44 18	13°54'40	8♏ 2	26°23	0♌21	13°37	11° 6	15°34	13°53	11°51	6°17	7°27	8°51	23°29	n.a.
S 29	6 48 14	14°53'54	20°43	28° 4	1°29	13°14	11°16	15°42	13°55	11°53	6°18	7°29	8°48	23°36	n.a.
M30	6 52 11	15°53'07	3♏41	29°45	2°38	12°51	11°27	15°49	13°57	11°55	6°20	7°30	8°44	23°42	n.a.
T 31	6 56 8	16°52'17	17♌ 1	1°28	3♌46	12°28	11♌37	15°57	14° 0	11°57	6°21	7°R30	8♏41	23°49	n.a.

Delta T = 22h33m08s Julian Calendar 1 Jan. 3101 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3102 BCE  
 The year -3100 astronomical counting style corresponds to year 3101 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3101 BCE (-3100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	7 0 4	17♌51'25	0♏44	3♌13	4♌54	12°R 5	11♌48	16♌ 5	14♌ 2	11♍59	6♎22	7°R30	8♏38	23°II56	n.a.
T 2	7 4 1	18°50'31	14°51	4°59	6° 3	11♌42	11°59	16°12	14° 4	12° 1	6°24	7°R29	8°35	24° 2	n.a.
F 3	7 7 57	19°49'36	29°21	6°46	7°11	11°19	12°10	16°20	14° 7	12° 3	6°25	7°27	8°32	24° 9	n.a.
S 4	7 11 54	20°48'38	14♌10	8°34	8°20	10°56	12°21	16°28	14° 9	12° 4	6°27	7°24	8°29	24°16	n.a.
S 5	7 15 50	21°47'39	29°11	10°24	9°29	10°34	12°32	16°35	14°11	12° 6	6°28	7°22	8°25	24°22	n.a.
M 6	7 19 47	22°46'37	14♌17	12°15	10°38	10°12	12°43	16°43	14°14	12° 8	6°29	7°21	8°22	24°29	n.a.
T 7	7 23 43	23°45'33	29°17	14° 8	11°47	9°50	12°54	16°51	14°16	12°10	6°31	7°20	8°19	24°36	n.a.
W 8	7 27 40	24°44'27	14♌ 5	16° 2	12°56	9°28	13° 6	16°58	14°19	12°12	6°32	7°D20	8°16	24°42	n.a.
T 9	7 31 37	25°43'19	28°31	17°57	14° 5	9° 7	13°17	17° 6	14°21	12°14	6°34	7°21	8°13	24°49	n.a.
F 10	7 35 33	26°42'08	12♌33	19°54	15°14	8°47	13°29	17°14	14°24	12°15	6°35	7°22	8° 9	24°56	n.a.
S 11	7 39 30	27°40'54	26° 9	21°52	16°23	8°27	13°40	17°21	14°26	12°17	6°36	7°23	8° 6	25° 3	n.a.
S 12	7 43 26	28°39'38	9♏19	23°51	17°32	8° 7	13°52	17°29	14°29	12°19	6°38	7°23	8° 3	25° 9	n.a.
M13	7 47 23	29°38'20	22° 5	25°51	18°42	7°48	14° 3	17°36	14°32	12°20	6°39	7°24	8° 0	25°16	n.a.
T 14	7 51 19	0♌36'59	4♌31	27°53	19°51	7°30	14°15	17°44	14°34	12°22	6°41	7°R24	7°57	25°23	n.a.
W15	7 55 16	1°35'36	16°42	29°56	21° 1	7°12	14°27	17°52	14°37	12°24	6°42	7°23	7°54	25°29	n.a.
T 16	7 59 12	2°34'11	28°42	2° 0	22°10	6°55	14°39	17°59	14°40	12°25	6°44	7°23	7°50	25°36	n.a.
F 17	8 3 9	3°32'43	10♏34	4° 4	23°20	6°38	14°51	18° 7	14°43	12°27	6°45	7°23	7°47	25°43	n.a.
S 18	8 7 6	4°31'13	22°24	6°10	24°29	6°23	15° 3	18°14	14°46	12°29	6°46	7°22	7°44	25°49	n.a.
S 19	8 11 2	5°29'40	4♌14	8°16	25°39	6° 7	15°15	18°22	14°48	12°30	6°48	7°22	7°41	25°56	n.a.
M20	8 14 59	6°28'05	16° 8	10°22	26°49	5°53	15°28	18°29	14°51	12°32	6°49	7°22	7°38	26° 3	n.a.
T 21	8 18 55	7°26'29	28° 7	12°28	27°59	5°39	15°40	18°36	14°54	12°33	6°51	7°D22	7°34	26° 9	n.a.
W22	8 22 52	8°24'50	10♏15	14°35	29° 9	5°26	15°52	18°44	14°57	12°35	6°52	7°R22	7°31	26°16	n.a.
T 23	8 26 48	9°23'09	22°33	16°40	0♌18	5°14	16° 5	18°51	15° 0	12°36	6°54	7°22	7°28	26°23	n.a.
F 24	8 30 45	10°21'26	5♏ 2	18°45	1°28	5° 3	16°17	18°59	15° 3	12°38	6°55	7°21	7°25	26°29	n.a.
S 25	8 34 41	11°19'41	17°44	20°49	2°39	4°52	16°30	19° 6	15° 6	12°39	6°57	7°21	7°22	26°36	n.a.
S 26	8 38 38	12°17'54	0♌40	22°51	3°49	4°42	16°42	19°13	15° 9	12°40	6°58	7°20	7°19	26°43	n.a.
M27	8 42 35	13°16'05	13°51	24°52	4°59	4°33	16°55	19°21	15°12	12°42	6°59	7°20	7°15	26°49	n.a.
T 28	8 46 31	14°14'15	27°18	26°51	6° 9	4°25	17° 8	19°28	15°15	12°43	7° 1	7°19	7°12	26°56	n.a.
W29	8 50 28	15°12'23	11♏ 1	28°47	7♌19	4°18	17°20	19°35	15°18	12°44	7° 2	7°D19	7♏ 9	27°II 3	n.a.

Delta T = 22h33m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3101 BCE

MARCH 3101 BCE (-3100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	8 54 24	16 <sup>30</sup> 17'29	25 <sup>11</sup> 0	0 <sup>1</sup> 41	8 <sup>3</sup> 30	4 <sup>0</sup> R11	17 <sup>1</sup> 33	19 <sup>3</sup> 42	15 <sup>1</sup> 22	12 <sup>2</sup> 46	7 <sup>3</sup> 4	7 <sup>0</sup> 19	7 <sup>0</sup> 6	27 <sup>11</sup> 9	n.a.								
F 2	8 58 21	17 <sup>0</sup> 8'34	9 <sup>2</sup> 15	2 <sup>3</sup> 1	9 <sup>4</sup> 0	4 <sup>5</sup> 5	17 <sup>4</sup> 6	19 <sup>4</sup> 9	15 <sup>2</sup> 25	12 <sup>4</sup> 7	7 <sup>0</sup> 5	7 <sup>0</sup> 20	7 <sup>0</sup> 3	27 <sup>0</sup> 16	n.a.								
S 3	9 2 17	18 <sup>0</sup> 6'37	23 <sup>0</sup> 43	4 <sup>1</sup> 9	10 <sup>5</sup> 1	4 <sup>0</sup> 0	17 <sup>5</sup> 9	19 <sup>5</sup> 6	15 <sup>2</sup> 28	12 <sup>4</sup> 8	7 <sup>0</sup> 7	7 <sup>0</sup> 20	7 <sup>0</sup> 0	27 <sup>0</sup> 23	n.a.								
S 4	9 6 14	19 <sup>0</sup> 4'39	8 <sup>3</sup> 21	6 <sup>0</sup> 3	12 <sup>0</sup> 1	3 <sup>5</sup> 6	18 <sup>0</sup> 12	20 <sup>0</sup> 3	15 <sup>3</sup> 31	12 <sup>4</sup> 9	7 <sup>0</sup> 8	7 <sup>0</sup> 21	6 <sup>5</sup> 6	27 <sup>0</sup> 30	n.a.								
M 5	9 10 10	20 <sup>0</sup> 2'39	23 <sup>0</sup> 3	7 <sup>4</sup> 4	13 <sup>0</sup> 12	3 <sup>5</sup> 2	18 <sup>0</sup> 25	20 <sup>0</sup> 11	15 <sup>3</sup> 34	12 <sup>4</sup> 50	7 <sup>0</sup> 9	7 <sup>0</sup> 22	6 <sup>5</sup> 3	27 <sup>0</sup> 36	n.a.								
T 6	9 14 7	21 <sup>0</sup> 0'38	7 <sup>3</sup> 44	9 <sup>2</sup> 1	14 <sup>0</sup> 22	3 <sup>5</sup> 0	18 <sup>0</sup> 38	20 <sup>0</sup> 18	15 <sup>3</sup> 38	12 <sup>4</sup> 51	7 <sup>0</sup> 11	7 <sup>0</sup> R22	6 <sup>5</sup> 0	27 <sup>0</sup> 43	n.a.								
W 7	9 18 4	21 <sup>0</sup> 58'34	22 <sup>0</sup> 16	10 <sup>5</sup> 4	15 <sup>3</sup> 33	3 <sup>4</sup> 8	18 <sup>0</sup> 51	20 <sup>0</sup> 25	15 <sup>4</sup> 1	12 <sup>4</sup> 53	7 <sup>0</sup> 12	7 <sup>0</sup> 22	6 <sup>4</sup> 7	27 <sup>0</sup> 50	n.a.								
T 8	9 22 0	22 <sup>0</sup> 56'29	6 <sup>1</sup> 35	12 <sup>2</sup> 3	16 <sup>4</sup> 3	3 <sup>4</sup> 7	19 <sup>0</sup> 4	20 <sup>0</sup> 31	15 <sup>4</sup> 4	12 <sup>4</sup> 54	7 <sup>0</sup> 14	7 <sup>0</sup> 21	6 <sup>4</sup> 4	27 <sup>0</sup> 56	n.a.								
F 9	9 25 57	23 <sup>0</sup> 54'22	20 <sup>0</sup> 34	13 <sup>4</sup> 8	17 <sup>5</sup> 4	3 <sup>0</sup> D47	19 <sup>0</sup> 17	20 <sup>0</sup> 38	15 <sup>4</sup> 7	12 <sup>4</sup> 55	7 <sup>0</sup> 15	7 <sup>0</sup> 19	6 <sup>4</sup> 0	28 <sup>0</sup> 3	n.a.								
S 10	9 29 53	24 <sup>0</sup> 52'13	4 <sup>1</sup> 10	15 <sup>0</sup> 9	19 <sup>0</sup> 5	3 <sup>4</sup> 7	19 <sup>0</sup> 30	20 <sup>0</sup> 45	15 <sup>5</sup> 1	12 <sup>4</sup> 56	7 <sup>0</sup> 16	7 <sup>0</sup> 17	6 <sup>3</sup> 7	28 <sup>0</sup> 10	n.a.								
S 11	9 33 50	25 <sup>0</sup> 50'02	17 <sup>0</sup> 23	16 <sup>2</sup> 5	20 <sup>0</sup> 16	3 <sup>4</sup> 9	19 <sup>0</sup> 44	20 <sup>0</sup> 52	15 <sup>5</sup> 4	12 <sup>4</sup> 57	7 <sup>0</sup> 18	7 <sup>0</sup> 14	6 <sup>3</sup> 4	28 <sup>0</sup> 16	n.a.								
M12	9 37 46	26 <sup>0</sup> 47'50	0 <sup>8</sup> 14	17 <sup>3</sup> 7	21 <sup>0</sup> 26	3 <sup>5</sup> 1	19 <sup>0</sup> 57	20 <sup>0</sup> 59	15 <sup>5</sup> 7	12 <sup>4</sup> 58	7 <sup>0</sup> 19	7 <sup>0</sup> 12	6 <sup>3</sup> 1	28 <sup>0</sup> 23	n.a.								
T 13	9 41 43	27 <sup>0</sup> 45'35	12 <sup>4</sup> 3	18 <sup>4</sup> 5	22 <sup>0</sup> 37	3 <sup>5</sup> 3	20 <sup>0</sup> 10	21 <sup>0</sup> 5	16 <sup>0</sup> 1	12 <sup>4</sup> 58	7 <sup>0</sup> 20	7 <sup>0</sup> 10	6 <sup>2</sup> 8	28 <sup>0</sup> 30	n.a.								
W14	9 45 39	28 <sup>0</sup> 43'19	24 <sup>0</sup> 56	19 <sup>4</sup> 8	23 <sup>0</sup> 48	3 <sup>5</sup> 7	20 <sup>0</sup> 24	21 <sup>0</sup> 12	16 <sup>0</sup> 4	12 <sup>4</sup> 59	7 <sup>0</sup> 22	7 <sup>0</sup> D 9	6 <sup>2</sup> 5	28 <sup>0</sup> 36	n.a.								
T 15	9 49 36	29 <sup>0</sup> 41'00	6 <sup>11</sup> 57	20 <sup>4</sup> 7	24 <sup>0</sup> 59	4 <sup>0</sup> 1	20 <sup>0</sup> 37	21 <sup>0</sup> 19	16 <sup>0</sup> 8	13 <sup>0</sup> 0	7 <sup>0</sup> 23	7 <sup>0</sup> 10	6 <sup>2</sup> 1	28 <sup>0</sup> 43	n.a.								
F 16	9 53 33	0 <sup>1</sup> 38'40	18 <sup>0</sup> 50	21 <sup>4</sup> 1	26 <sup>0</sup> 10	4 <sup>0</sup> 6	20 <sup>0</sup> 50	21 <sup>0</sup> 25	16 <sup>0</sup> 11	13 <sup>0</sup> 1	7 <sup>0</sup> 25	7 <sup>0</sup> 11	6 <sup>1</sup> 8	28 <sup>0</sup> 50	n.a.								
S 17	9 57 29	1 <sup>0</sup> 36'18	0 <sup>5</sup> 39	22 <sup>0</sup> 30	27 <sup>0</sup> 21	4 <sup>0</sup> 12	21 <sup>0</sup> 4	21 <sup>0</sup> 32	16 <sup>0</sup> 14	13 <sup>0</sup> 2	7 <sup>0</sup> 26	7 <sup>0</sup> 12	6 <sup>1</sup> 5	28 <sup>0</sup> 56	n.a.								
S 18	10 1 26	2 <sup>0</sup> 33'54	12 <sup>3</sup> 1	23 <sup>0</sup> 15	28 <sup>0</sup> 32	4 <sup>0</sup> 18	21 <sup>0</sup> 17	21 <sup>0</sup> 38	16 <sup>0</sup> 18	13 <sup>0</sup> 3	7 <sup>0</sup> 27	7 <sup>0</sup> 14	6 <sup>1</sup> 2	29 <sup>0</sup> 3	n.a.								
M19	10 5 22	3 <sup>0</sup> 31'29	24 <sup>0</sup> 28	23 <sup>0</sup> 55	29 <sup>0</sup> 43	4 <sup>0</sup> 25	21 <sup>0</sup> 31	21 <sup>0</sup> 45	16 <sup>0</sup> 21	13 <sup>0</sup> 3	7 <sup>0</sup> 29	7 <sup>0</sup> 15	6 <sup>0</sup> 9	29 <sup>0</sup> 10	n.a.								
T 20	10 9 19	4 <sup>0</sup> 29'02	6 <sup>0</sup> 35	24 <sup>0</sup> 30	0 <sup>3</sup> 54	4 <sup>0</sup> 33	21 <sup>0</sup> 44	21 <sup>0</sup> 51	16 <sup>0</sup> 25	13 <sup>0</sup> 4	7 <sup>0</sup> 30	7 <sup>0</sup> R16	6 <sup>0</sup> 6	29 <sup>0</sup> 16	n.a.								
W21	10 13 15	5 <sup>0</sup> 26'33	18 <sup>0</sup> 54	25 <sup>0</sup> 0	2 <sup>0</sup> 5	4 <sup>0</sup> 42	21 <sup>0</sup> 58	21 <sup>0</sup> 57	16 <sup>0</sup> 28	13 <sup>0</sup> 5	7 <sup>0</sup> 31	7 <sup>0</sup> 15	6 <sup>0</sup> 2	29 <sup>0</sup> 23	n.a.								
T 22	10 17 12	6 <sup>0</sup> 24'03	1 <sup>11</sup> 27	25 <sup>0</sup> 25	3 <sup>0</sup> 16	4 <sup>0</sup> 51	22 <sup>0</sup> 11	22 <sup>0</sup> 4	16 <sup>0</sup> 31	13 <sup>0</sup> 5	7 <sup>0</sup> 32	7 <sup>0</sup> 13	5 <sup>5</sup> 9	29 <sup>0</sup> 30	n.a.								
F 23	10 21 8	7 <sup>0</sup> 21'31	14 <sup>0</sup> 15	25 <sup>0</sup> 45	4 <sup>0</sup> 27	5 <sup>0</sup> 1	22 <sup>0</sup> 25	22 <sup>0</sup> 10	16 <sup>0</sup> 35	13 <sup>0</sup> 6	7 <sup>0</sup> 34	7 <sup>0</sup> 10	5 <sup>5</sup> 6	29 <sup>0</sup> 36	n.a.								
S 24	10 25 5	8 <sup>0</sup> 18'58	27 <sup>0</sup> 19	26 <sup>0</sup> 1	5 <sup>0</sup> 39	5 <sup>0</sup> 11	22 <sup>0</sup> 39	22 <sup>0</sup> 16	16 <sup>0</sup> 38	13 <sup>0</sup> 6	7 <sup>0</sup> 35	7 <sup>0</sup> 6	5 <sup>5</sup> 3	29 <sup>0</sup> 43	n.a.								
S 25	10 29 2	9 <sup>0</sup> 16'24	10 <sup>0</sup> 38	26 <sup>0</sup> 11	6 <sup>0</sup> 50	5 <sup>0</sup> 22	22 <sup>0</sup> 52	22 <sup>0</sup> 22	16 <sup>0</sup> 42	13 <sup>0</sup> 7	7 <sup>0</sup> 36	7 <sup>0</sup> 1	5 <sup>5</sup> 0	29 <sup>0</sup> 50	n.a.								
M26	10 32 58	10 <sup>0</sup> 13'49	24 <sup>0</sup> 10	26 <sup>0</sup> 17	8 <sup>0</sup> 1	5 <sup>0</sup> 33	23 <sup>0</sup> 6	22 <sup>0</sup> 28	16 <sup>0</sup> 45	13 <sup>0</sup> 7	7 <sup>0</sup> 37	6 <sup>5</sup> 6	5 <sup>4</sup> 6	29 <sup>0</sup> 56	n.a.								
T 27	10 36 55	11 <sup>0</sup> 11'12	7 <sup>11</sup> 54	26 <sup>0</sup> R17	9 <sup>0</sup> 13	5 <sup>0</sup> 46	23 <sup>0</sup> 20	22 <sup>0</sup> 34	16 <sup>0</sup> 49	13 <sup>0</sup> 8	7 <sup>0</sup> 39	6 <sup>5</sup> 1	5 <sup>4</sup> 3	0 <sup>5</sup> 3	n.a.								
W28	10 40 51	12 <sup>0</sup> 8'35	2 <sup>1</sup> 48	26 <sup>0</sup> 13	10 <sup>0</sup> 24	5 <sup>0</sup> 58	23 <sup>0</sup> 33	22 <sup>0</sup> 40	16 <sup>0</sup> 52	13 <sup>0</sup> 8	7 <sup>0</sup> 40	6 <sup>4</sup> 8	5 <sup>4</sup> 0	0 <sup>10</sup> 0	n.a.								
T 29	10 44 48	13 <sup>0</sup> 5'56	5 <sup>1</sup> 50	26 <sup>0</sup> 5	11 <sup>0</sup> 35	6 <sup>0</sup> 12	23 <sup>0</sup> 47	22 <sup>0</sup> 46	16 <sup>0</sup> 56	13 <sup>0</sup> 9	7 <sup>0</sup> 41	6 <sup>4</sup> 7	5 <sup>3</sup> 7	0 <sup>16</sup> 1	n.a.								
F 30	10 48 44	14 <sup>0</sup> 3'17	19 <sup>0</sup> 58	25 <sup>0</sup> 52	12 <sup>4</sup> 7	6 <sup>0</sup> 26	24 <sup>0</sup> 1	22 <sup>0</sup> 52	16 <sup>0</sup> 59	13 <sup>0</sup> 9	7 <sup>0</sup> 42	6 <sup>0</sup> D47	5 <sup>3</sup> 4	0 <sup>23</sup> 0	n.a.								
S 31	10 52 41	15 <sup>0</sup> 1'37	4 <sup>3</sup> 12	25 <sup>0</sup> 35	13 <sup>3</sup> 58	6 <sup>0</sup> 40	24 <sup>0</sup> 14	22 <sup>0</sup> 57	17 <sup>0</sup> 3	13 <sup>0</sup> 9	7 <sup>0</sup> 44	6 <sup>0</sup> 48	5 <sup>0</sup> 31	0 <sup>5</sup> 30	n.a.								

Delta T = 22h33m03s Julian Calendar 1 March 3101 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3101 BCE  
 The year -3100 astronomical counting style corresponds to year 3101 B.C.E historical counting style.

APRIL 3101 BCE (-3100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	10 56 37	15 <sup>1</sup> 57'56	18 <sup>3</sup> 28	25 <sup>0</sup> R15	15 <sup>3</sup> 10	6 <sup>5</sup> 55	24 <sup>1</sup> 28	23 <sup>3</sup> 3	17 <sup>1</sup> 6	13 <sup>3</sup> 10	7 <sup>3</sup> 45	6 <sup>0</sup> 49	5 <sup>0</sup> 27	0 <sup>5</sup> 36	n.a.								
M 2	11 0 34	16 <sup>0</sup> 55'15	2 <sup>3</sup> 45	24 <sup>1</sup> 51	16 <sup>2</sup> 21	7 <sup>0</sup> 11	24 <sup>0</sup> 42	23 <sup>0</sup> 9	17 <sup>0</sup> 10	13 <sup>0</sup> 10	7 <sup>4</sup> 6	6 <sup>0</sup> R50	5 <sup>0</sup> 24	0 <sup>4</sup> 3	n.a.								
T 3	11 4 31	17 <sup>0</sup> 52'32	17 <sup>0</sup> 0	24 <sup>2</sup> 24	17 <sup>0</sup> 33	7 <sup>0</sup> 27	24 <sup>0</sup> 56	23 <sup>0</sup> 14	17 <sup>0</sup> 13	13 <sup>0</sup> 10	7 <sup>4</sup> 7	6 <sup>0</sup> 50	5 <sup>0</sup> 21	0 <sup>5</sup> 0	n.a.								
W 4	11 8 27	18 <sup>0</sup> 49'49	1 <sup>1</sup> 8	23 <sup>0</sup> 55	18 <sup>0</sup> 44	7 <sup>0</sup> 43	25 <sup>0</sup> 10	23 <sup>0</sup> 20	17 <sup>0</sup> 17	13 <sup>0</sup> 10	7 <sup>4</sup> 8	6 <sup>0</sup> 47	5 <sup>0</sup> 18	0 <sup>5</sup> 6	n.a.								
T 5	11 12 24	19 <sup>0</sup> 47'05	15 <sup>0</sup> 6	23 <sup>2</sup> 24	19 <sup>0</sup> 56	8 <sup>0</sup> 0	25 <sup>0</sup> 23	23 <sup>0</sup> 25	17 <sup>0</sup> 20	13 <sup>0</sup> 11	7 <sup>4</sup> 9	6 <sup>0</sup> 43	5 <sup>0</sup> 15	1 <sup>0</sup> 3	n.a.								
F 6	11 16 20	20 <sup>0</sup> 44'19	28 <sup>0</sup> 50	22 <sup>0</sup> 51	21 <sup>0</sup> 8	8 <sup>0</sup> 18	25 <sup>0</sup> 37	23 <sup>0</sup> 31	17 <sup>0</sup> 24	13 <sup>0</sup> 11	7 <sup>5</sup> 0	6 <sup>0</sup> 37	5 <sup>0</sup> 11	1 <sup>0</sup> 10	n.a.								
S 7	11 20 17	21 <sup>0</sup> 41'33	12 <sup>1</sup> 17	22 <sup>0</sup> 18	22 <sup>0</sup> 20	8 <sup>0</sup> 36	25 <sup>0</sup> 51	23 <sup>0</sup> 36	17 <sup>0</sup> 27	13 <sup>0</sup> 11	7 <sup>5</sup> 2	6 <sup>0</sup> 30	5 <sup>0</sup> 8	1 <sup>0</sup> 16	n.a.								
S 8	11 24 13	22 <sup>0</sup> 38'46	25 <sup>0</sup> 24	21 <sup>4</sup> 4	23 <sup>0</sup> 31	8 <sup>0</sup> 55	26 <sup>0</sup> 5	23 <sup>0</sup> 41	17 <sup>0</sup> 31	13 <sup>0</sup> 11	7 <sup>5</sup> 3	6 <sup>0</sup> 22	5 <sup>0</sup> 5	1 <sup>0</sup> 23	n.a.								
M 9	11 28 10	23 <sup>0</sup> 35'57	8 <sup>8</sup> 12	21 <sup>0</sup> 11	24 <sup>0</sup> 43	9 <sup>0</sup> 14	26 <sup>0</sup> 19	23 <sup>0</sup> 46	17 <sup>0</sup> 34	13 <sup>0</sup> 11	7 <sup>5</sup> 4	6 <sup>0</sup> 15	5 <sup>0</sup> 2	1 <sup>0</sup> 30	n.a.								
T 10	11 32 6	24 <sup>0</sup> 33'08	20 <sup>0</sup> 41	20 <sup>0</sup> 38	25 <sup>0</sup> 55	9 <sup>0</sup> 33	26 <sup>0</sup> 32	23 <sup>0</sup> 51	17 <sup>0</sup> 38	13 <sup>0</sup> R11	7 <sup>5</sup> 5	6 <sup>0</sup> 9	4 <sup>5</sup> 9	1 <sup>0</sup> 36	n.a.								
W11	11 36 3	25 <sup>0</sup> 30'18	2 <sup>11</sup> 54	20 <sup>0</sup> 7	27 <sup>0</sup> 7	9 <sup>0</sup> 53	26 <sup>0</sup> 46	23 <sup>0</sup> 56	17 <sup>0</sup> 41	13 <sup>0</sup> 11	7 <sup>5</sup> 6	6 <sup>0</sup> 4	4 <sup>5</sup> 6	1 <sup>4</sup> 3	n.a.								
T 12	11 39 59	26 <sup>0</sup> 27'26	14 <sup>5</sup> 55	19 <sup>0</sup> 37	28 <sup>0</sup> 18	10 <sup>0</sup> 13	27 <sup>0</sup> 0	24 <sup>0</sup> 1	17 <sup>0</sup> 45	13 <sup>0</sup> 11	7 <sup>5</sup> 7	6 <sup>0</sup> 2	4 <sup>5</sup> 2	1 <sup>5</sup> 0	n.a.								
F 13	11 43 56	27 <sup>0</sup> 24'34	26 <sup>0</sup> 48	19 <sup>0</sup> 10	29 <sup>0</sup> 30	10 <sup>0</sup> 34	27 <sup>0</sup> 14	24 <sup>0</sup> 6	17 <sup>0</sup> 48	13 <sup>0</sup> 11	7 <sup>5</sup> 8	6 <sup>0</sup> D 1	4 <sup>4</sup> 9	1 <sup>5</sup> 6	n.a.								
S 14	11 47 53	28 <sup>0</sup> 21'41	8 <sup>5</sup> 38	18 <sup>4</sup> 6	0 <sup>1</sup> 42	10 <sup>0</sup> 56	27 <sup>0</sup> 28	24 <sup>0</sup> 11	17 <sup>0</sup> 52	13 <sup>0</sup> 11	7 <sup>5</sup> 9	6 <sup>0</sup> 1	4 <sup>4</sup> 6	2 <sup>0</sup> 3	n.a.								
S 15	11 51 49	29 <sup>0</sup> 18'47	20 <sup>0</sup> 30	18 <sup>0</sup> 26	1 <sup>5</sup> 4	11 <sup>0</sup> 17	27 <sup>0</sup> 42	24 <sup>0</sup> 15	17 <sup>0</sup> 55	13 <sup>0</sup> 11	8 <sup>0</sup> 0	6 <sup>0</sup> 2	4 <sup>4</sup> 3	2 <sup>0</sup> 10	n.a.								
M16	11 55 46	0 <sup>1</sup> 15'52	2 <sup>0</sup> 29	18 <sup>0</sup> 8	3 <sup>0</sup> 6	11 <sup>0</sup> 39	27 <sup>0</sup> 55	24 <sup>0</sup> 20	17 <sup>0</sup> 58	13 <sup>0</sup> 10	8 <sup>0</sup> 1	6 <sup>0</sup> R 3	4 <sup>4</sup> 0	2 <sup>0</sup> 16	n.a.								
T 17	11 59 42	1 <sup>0</sup> 12'56	14 <sup>4</sup> 41	17 <sup>0</sup> 55	4 <sup>0</sup> 18	12 <sup>0</sup> 2	28 <sup>0</sup> 9	24 <sup>0</sup> 24	18 <sup>0</sup> 2	13 <sup>0</sup> 10	8 <sup>0</sup> 2	6 <sup>0</sup> 3	4 <sup>3</sup> 7	2 <sup>0</sup> 23	n.a.								
W18	12 3 39	2 <sup>0</sup> 9'59	27 <sup>0</sup> 9	17 <sup>4</sup> 6	5 <sup>0</sup> 30	12 <sup>0</sup> 25	28 <sup>0</sup> 23	24 <sup>0</sup> 29	18 <sup>0</sup> 5	13 <sup>0</sup> 10	8 <sup>0</sup> 3	6 <sup>0</sup> 1	4 <sup>3</sup> 3	2 <sup>0</sup> 30	n.a.								
T 19	12 7 35	3 <sup>0</sup> 7'02	9 <sup>11</sup> 55	17 <sup>4</sup> 1	6 <sup>4</sup> 2	12 <sup>0</sup> 48	28 <sup>0</sup> 37	24 <sup>0</sup> 33	18 <sup>0</sup> 9	13 <sup>0</sup> 10	8												

SWISS EPHEMERIS for the year 3101 BCE

MAY 3101 BCE (-3100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	12 54 54	14°31'12	27°33	22°34	21°9	17°54	1°21	25°19	18°49	13°R 4	8°13	4°R59	3°52	3°56	n.a.								
W 2	12 58 51	15°28'13	10°46	23°27	22°22	18°21	1°35	25°22	18°52	13°3	8°14	4°55	3°49	4°3	n.a.								
T 3	13 2 47	16°25'14	24°20	24°24	23°34	18°49	1°48	25°25	18°55	13°3	8°14	4°48	3°46	4°10	n.a.								
F 4	13 6 44	17°22'15	7°42	25°25	24°47	19°17	2°2	25°28	18°58	13°2	8°15	4°39	3°42	4°16	n.a.								
S 5	13 10 40	18°19'17	20°51	26°30	25°59	19°46	2°15	25°31	19°1	13°1	8°16	4°27	3°39	4°23	n.a.								
S 6	13 14 37	19°16'18	3°45	27°39	27°12	20°15	2°29	25°34	19°5	13°0	8°16	4°15	3°36	4°30	n.a.								
M 7	13 18 33	20°13'20	16°23	28°52	28°25	20°44	2°42	25°37	19°8	13°0	8°17	4°4	3°33	4°36	n.a.								
T 8	13 22 30	21°10'21	28°46	0°9	29°37	21°13	2°56	25°40	19°11	12°59	8°17	3°53	3°30	4°43	n.a.								
W 9	13 26 26	22°7'23	10°55	1°29	0°50	21°43	3°9	25°42	19°14	12°58	8°18	3°45	3°27	4°50	n.a.								
T 10	13 30 23	23°4'25	22°53	2°53	2°3	22°12	3°23	25°45	19°17	12°57	8°19	3°39	3°23	4°56	n.a.								
F 11	13 34 19	24°1'26	4°44	4°21	3°15	22°43	3°36	25°47	19°20	12°56	8°19	3°36	3°20	5°3	n.a.								
S 12	13 38 16	24°58'28	16°33	5°52	4°28	23°13	3°49	25°49	19°23	12°55	8°19	3°34	3°17	5°10	n.a.								
S 13	13 42 13	25°55'30	28°24	7°27	5°41	23°44	4°3	25°52	19°26	12°54	8°20	3°34	3°14	5°16	n.a.								
M 14	13 46 9	26°52'31	10°24	9°6	6°54	24°14	4°16	25°54	19°29	12°53	8°20	3°34	3°11	5°23	n.a.								
T 15	13 50 6	27°49'33	22°37	10°48	8°7	24°45	4°29	25°56	19°32	12°52	8°21	3°33	3°8	5°30	n.a.								
W 16	13 54 2	28°46'35	5°8	12°33	9°20	25°17	4°42	25°58	19°35	12°51	8°21	3°30	3°4	5°36	n.a.								
T 17	13 57 59	29°43'38	18°2	14°21	10°33	25°48	4°55	25°59	19°38	12°50	8°22	3°25	3°1	5°43	n.a.								
F 18	14 1 55	0°40'40	1°20	16°12	11°46	26°20	5°8	26°1	19°40	12°49	8°22	3°17	2°58	5°50	n.a.								
S 19	14 5 52	1°37'43	15°3	18°6	12°58	26°52	5°21	26°3	19°43	12°48	8°22	3°7	2°55	5°56	n.a.								
S 20	14 9 48	2°34'46	29°8	20°2	14°12	27°24	5°34	26°4	19°46	12°47	8°23	2°56	2°52	6°3	n.a.								
M 21	14 13 45	3°31'50	13°31	22°1	15°25	27°57	5°47	26°6	19°49	12°46	8°23	2°44	2°48	6°10	n.a.								
T 22	14 17 42	4°28'55	28°5	24°2	16°38	28°29	6°0	26°7	19°51	12°44	8°23	2°34	2°45	6°16	n.a.								
W 23	14 21 38	5°26'01	12°43	26°5	17°51	29°2	6°13	26°8	19°54	12°43	8°23	2°26	2°42	6°23	n.a.								
T 24	14 25 35	6°23'07	27°19	28°9	19°4	29°35	6°26	26°9	19°57	12°42	8°24	2°20	2°39	6°30	n.a.								
F 25	14 29 31	7°20'15	11°46	0°15	20°17	0°9	6°39	26°10	19°59	12°41	8°24	2°18	2°36	6°36	n.a.								
S 26	14 33 28	8°17'23	26°2	2°21	21°30	0°42	6°51	26°11	20°2	12°39	8°24	2°17	2°33	6°43	n.a.								
S 27	14 37 24	9°14'33	10°5	4°28	22°44	1°16	7°4	26°12	20°5	12°38	8°24	2°17	2°29	6°50	n.a.								
M 28	14 41 21	10°11'43	23°55	6°36	23°57	1°50	7°17	26°12	20°7	12°37	8°24	2°16	2°26	6°56	n.a.								
T 29	14 45 17	11°8'55	7°31	8°43	25°10	2°24	7°29	26°13	20°10	12°35	8°24	2°14	2°23	7°3	n.a.								
W 30	14 49 14	12°6'08	20°55	10°50	26°24	2°58	7°42	26°13	20°12	12°34	8°24	2°10	2°20	7°10	n.a.								
T 31	14 53 11	13°3'22	4°7	12°57	27°37	3°32	7°54	26°14	20°15	12°33	8°25	2°10	2°17	7°16	n.a.								

Delta T = 22h32m57s Julian Calendar 1 May 3101 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3101 BCE  
 The year -3100 astronomical counting style corresponds to year 3101 B.C.E historical counting style.

JUNE 3101 BCE (-3100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	14 57 7	14°0'37	17°9	15°3	28°50	4°7	8°9	26°14	20°17	12°R31	8°25	1°R53	2°13	7°23	n.a.								
S 2	15 1 4	14°57'53	29°56	17°8	0°8	4°42	8°19	26°14	20°19	12°30	8°25	1°41	2°10	7°30	n.a.								
S 3	15 5 0	15°55'11	12°33	19°13	1°17	5°17	8°31	26°R14	20°22	12°29	8°R25	1°28	2°7	7°36	n.a.								
M 4	15 8 57	16°52'29	24°57	21°16	2°31	5°52	8°43	26°14	20°24	12°27	8°25	1°16	2°4	7°43	n.a.								
T 5	15 12 53	17°49'49	7°10	23°18	3°44	6°27	8°56	26°14	20°26	12°26	8°25	1°5	2°1	7°50	n.a.								
W 6	15 16 50	18°47'10	19°12	25°18	4°58	7°3	9°8	26°14	20°28	12°24	8°24	0°56	1°58	7°56	n.a.								
T 7	15 20 46	19°44'32	1°5	27°17	6°12	7°39	9°20	26°13	20°31	12°23	8°24	0°50	1°54	8°3	n.a.								
F 8	15 24 43	20°41'54	12°54	29°15	7°25	8°14	9°32	26°13	20°33	12°21	8°24	0°46	1°51	8°10	n.a.								
S 9	15 28 40	21°39'18	24°41	1°11	8°39	8°51	9°43	26°12	20°35	12°20	8°24	0°44	1°48	8°16	n.a.								
S 10	15 32 36	22°36'43	6°31	3°5	9°53	9°27	9°55	26°11	20°37	12°18	8°24	0°D44	1°45	8°23	n.a.								
M 11	15 36 33	23°34'08	18°29	4°58	11°6	10°3	10°7	26°11	20°39	12°17	8°24	0°R45	1°42	8°30	n.a.								
T 12	15 40 29	24°31'35	0°41	6°50	12°20	10°40	10°19	26°10	20°41	12°15	8°24	0°45	1°39	8°36	n.a.								
W 13	15 44 26	25°29'03	13°11	8°40	13°34	11°16	10°30	26°9	20°43	12°14	8°23	0°43	1°35	8°43	n.a.								
T 14	15 48 22	26°26'32	26°5	10°28	14°48	11°53	10°42	26°7	20°45	12°12	8°23	0°40	1°32	8°50	n.a.								
F 15	15 52 19	27°24'02	9°26	12°15	16°2	12°30	10°53	26°6	20°46	12°11	8°23	0°34	1°29	8°56	n.a.								
S 16	15 56 15	28°21'33	23°15	14°1	17°16	13°7	11°4	26°5	20°48	12°9	8°23	0°26	1°26	9°3	n.a.								
S 17	16 0 12	29°19'05	7°31	15°44	18°29	13°45	11°16	26°3	20°50	12°7	8°22	0°17	1°23	9°9	n.a.								
M 18	16 4 9	0°16'39	22°9	17°27	19°43	14°22	11°27	26°2	20°52	12°6	8°22	0°8	1°19	9°16	n.a.								
T 19	16 8 5	1°14'14	7°2	19°8	20°57	15°0	11°38	26°0	20°53	12°4	8°22	0°0	1°16	9°23	n.a.								
W 20	16 12 2	2°11'51	22°2	20°47	22°11	15°38	11°49	25°59	20°55	12°3	8°21	29°53	1°13	9°29	n.a.								
T 21	16 15 58	3°9'30	7°3	22°25	23°25	16°16	12°0	25°57	20°56	12°1	8°21	29°49	1°10	9°36	n.a.								
F 22	16 19 55	4°7'11	21°47	24°1	24°40	16°54	12°11	25°55	20°58	11°59	8°21	29°47	1°7	9°43	n.a.								
S 23	16 23 51	5°4'53	6°19	25°36	25°54	17°32	12°21	25°53	21°0	11°58	8°20	29°D47	1°4	9°49	n.a.								
S 24	16 27 48	6°2'37	20°31	27°9	27°8	18°10	12°32	25°51	21°1	11°56	8°20	29°48	1°0	9°56	n.a.								
M 25	16 31 44	7°0'23	4°23	28°41	28°22	18°49	12°43	25°49	21°2	11°54	8°19	29°R48	0°57	10°3	n.a.								
T 26	16 35 41	7°58'11	17°55	0°11	29°36	19°27	12°53	25°46	21°4	11°53	8°19	29°48	0°54	10°9	n.a.								
W 27	16 39 38	8°56'01	1°9	1°40	0°50	20°6	13°3	25°44	21°5	11°51	8°18	29°45	0°51	10°16	n.a.								
T 28	16 43 34	9°53'53	14°7	3°8	2°5	20°45	13°14	25°41	21°6	11°50	8°18	29°41	0°48	10°23	n.a.								
F 29	16 47 31	10°51'47	26°51	4°34	3°19	21°24	13°24	25°39	21°7	11°48	8°17	29°35	0°45	10°29	n.a.								
S 30	16 51 27	11°49'42	9°22	5°58	4°33	22°3	13°34	25°36	21°8	11°46	8°17	29°27	0°41	10°36	n.a.								

Delta T = 22h32m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3101 BCE

JULY 3101 BCE (-3100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	16 55 24	12II47'40	21842	7821	5II48	22Ω42	13Υ44	25°R33	21κ10	11°R45	8°R16	29°R18	0Ω38	10843	n.a.
M 2	16 59 20	13°45'40	3II52	8°42	7° 2	23°21	13°54	25°Z30	21°11	11°A43	8°A16	29°E10	0°35	10°49	n.a.
T 3	17 3 17	14°43'42	15°54	10° 1	8°17	24° 1	14° 3	25°28	21°12	11°41	8°15	29° 2	0°32	10°56	n.a.
W 4	17 7 13	15°41'45	27°49	11°19	9°31	24°41	14°13	25°24	21°13	11°40	8°14	28°56	0°29	11° 3	n.a.
T 5	17 11 10	16°39'51	9838	12°35	10°46	25°20	14°23	25°21	21°14	11°38	8°14	28°52	0°25	11° 9	n.a.
F 6	17 15 7	17°37'58	21°25	13°49	12° 0	26° 0	14°32	25°18	21°14	11°36	8°13	28°50	0°22	11°16	n.a.
S 7	17 19 3	18°36'07	3Ω11	15° 1	13°15	26°40	14°41	25°15	21°15	11°35	8°12	28°D50	0°19	11°23	n.a.
S 8	17 23 0	19°34'18	15° 2	16°12	14°29	27°21	14°50	25°12	21°16	11°33	8°12	28°51	0°16	11°29	n.a.
M 9	17 26 56	20°32'30	27° 0	17°20	15°44	28° 1	15° 0	25° 8	21°17	11°32	8°11	28°53	0°13	11°36	n.a.
T 10	17 30 53	21°30'45	9η11	18°26	16°59	28°41	15° 8	25° 5	21°17	11°30	8°10	28°54	0°10	11°43	n.a.
W11	17 34 49	22°29'01	21°39	19°30	18°13	29°22	15°17	25° 1	21°18	11°28	8° 9	28°R55	0° 6	11°49	n.a.
T 12	17 38 46	23°27'18	4829	20°31	19°28	0η2	15°26	24°57	21°19	11°27	8° 9	28°54	0° 3	11°56	n.a.
F 13	17 42 42	24°25'38	17°45	21°30	20°43	0°43	15°35	24°54	21°19	11°25	8° 8	28°52	0° 0	12° 3	n.a.
S 14	17 46 39	25°23'59	1η30	22°26	21°57	1°24	15°43	24°50	21°20	11°24	8° 7	28°49	29857	12° 9	n.a.
S 15	17 50 36	26°22'22	15°43	23°19	23°12	2° 5	15°51	24°46	21°20	11°22	8° 6	28°44	29°54	12°16	n.a.
M16	17 54 32	27°20'47	0A21	24° 9	24°27	2°46	15°59	24°42	21°20	11°20	8° 5	28°40	29°51	12°23	n.a.
T 17	17 58 29	28°19'14	15°20	24°55	25°42	3°27	16° 8	24°38	21°21	11°19	8° 5	28°36	29°47	12°29	n.a.
W18	18 2 25	29°17'43	0Z31	25°38	26°56	4° 8	16°15	24°34	21°21	11°17	8° 4	28°32	29°44	12°36	n.a.
T 19	18 6 22	0816'14	15°43	26°18	28°11	4°50	16°23	24°30	21°21	11°16	8° 3	28°30	29°41	12°42	n.a.
F 20	18 10 18	1°14'47	0848	26°53	29°26	5°31	16°31	24°26	21°21	11°14	8° 2	28°D30	29°38	12°49	n.a.
S 21	18 14 15	2°13'23	15°37	27°24	0841	6°13	16°38	24°22	21°21	11°13	8° 1	28°31	29°35	12°56	n.a.
S 22	18 18 11	3°12'01	0X 4	27°50	1°56	6°54	16°46	24°17	21°R21	11°11	8° 0	28°32	29°31	13° 2	n.a.
M23	18 22 8	4°10'41	14° 7	28°11	3°11	7°36	16°53	24°13	21°21	11°10	7°59	28°33	29°28	13° 9	n.a.
T 24	18 26 5	5° 9'24	27°45	28°27	4°26	8°18	17° 0	24° 9	21°21	11° 8	7°58	28°34	29°25	13°16	n.a.
W25	18 30 1	6° 8'09	10Υ59	28°37	5°41	9° 0	17° 7	24° 4	21°21	11° 7	7°57	28°R35	29°22	13°22	n.a.
T 26	18 33 58	7° 6'57	23°52	28°R41	6°56	9°42	17°14	24° 0	21°21	11° 5	7°56	28°34	29°19	13°29	n.a.
F 27	18 37 54	8° 5'47	6827	28°39	8°11	10°24	17°20	23°55	21°21	11° 4	7°55	28°32	29°16	13°36	n.a.
S 28	18 41 51	9° 4'40	18°47	28°30	9°26	11° 7	17°27	23°51	21°21	11° 3	7°54	28°29	29°12	13°42	n.a.
S 29	18 45 47	10° 3'35	0II56	28°14	10°41	11°49	17°33	23°46	21°20	11° 1	7°53	28°26	29° 9	13°49	n.a.
M30	18 49 44	11° 2'33	12°55	27°50	11°56	12°31	17°39	23°42	21°20	11° 0	7°52	28°23	29° 6	13°56	n.a.
T 31	18 53 40	128 1'33	24II49	27820	13811	13η14	17Υ45	23837	21κ19	10A58	7851	28821	298 3	148 2	n.a.

Delta T = 22h32m52s Julian Calendar 1 July 3101 BCE == Greg. Calendar 6 June 3101 BCE  
 The year -3100 astronomical counting style corresponds to year 3101 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3101 BCE (-3100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	18 57 37	138 0'35	6838	26°R42	14826	13η57	17Υ51	23°R32	21°R19	10°R57	7°R50	28°R19	298 0	148 9	n.a.
T 2	19 1 34	13°59'40	18°25	25857	15°41	14°39	17°57	23°Z28	21°κ19	10°A56	7°A49	28818	28°57	14°16	n.a.
F 3	19 5 30	14°58'47	0Ω13	25° 6	16°56	15°22	18° 2	23°23	21°18	10°55	7°48	28°D18	28°53	14°22	n.a.
S 4	19 9 27	15°57'56	12° 3	24° 9	18°12	16° 5	18° 8	23°18	21°17	10°53	7°47	28°18	28°50	14°29	n.a.
S 5	19 13 23	16°57'07	23°58	23° 7	19°27	16°48	18°13	23°13	21°17	10°52	7°46	28°19	28°47	14°36	n.a.
M 6	19 17 20	17°56'20	6η1	22° 1	20°42	17°31	18°18	23° 9	21°16	10°51	7°45	28°20	28°44	14°42	n.a.
T 7	19 21 16	18°55'35	18°16	20°54	21°57	18°15	18°23	23° 4	21°15	10°50	7°44	28°21	28°41	14°49	n.a.
W 8	19 25 13	19°54'52	0846	19°45	23°12	18°58	18°27	22°59	21°14	10°48	7°43	28°22	28°37	14°56	n.a.
T 9	19 29 9	20°54'12	13°34	18°38	24°28	19°41	18°32	22°54	21°13	10°47	7°42	28°22	28°34	15° 2	n.a.
F 10	19 33 6	21°53'33	26°44	17°33	25°43	20°25	18°36	22°49	21°13	10°46	7°41	28°R22	28°31	15° 9	n.a.
S 11	19 37 3	22°52'56	10η11	16°34	26°58	21° 8	18°40	22°45	21°12	10°45	7°39	28°22	28°28	15°15	n.a.
S 12	19 40 59	23°52'21	24°20	15°40	28°13	21°52	18°44	22°40	21°11	10°44	7°38	28°22	28°25	15°22	n.a.
M13	19 44 56	24°51'49	8A46	14°55	29°28	22°36	18°48	22°35	21°10	10°43	7°37	28°21	28°22	15°29	n.a.
T 14	19 48 52	25°51'18	23°34	14°19	0Ω44	23°19	18°52	22°30	21° 8	10°42	7°36	28°21	28°18	15°35	n.a.
W15	19 52 49	26°50'49	8838	13°53	1°59	24° 3	18°55	22°25	21° 7	10°41	7°35	28°21	28°15	15°42	n.a.
T 16	19 56 45	27°50'23	23°49	13°37	3°14	24°47	18°58	22°21	21° 6	10°40	7°34	28°21	28°12	15°49	n.a.
F 17	20 0 42	28°49'59	8859	13°D32	4°30	25°31	19° 2	22°16	21° 5	10°39	7°33	28°21	28° 9	15°55	n.a.
S 18	20 4 39	29°49'37	23°58	13°38	5°45	26°15	19° 4	22°11	21° 4	10°38	7°31	28°21	28° 6	16° 2	n.a.
S 19	20 8 35	0Ω49'17	8X38	13°55	7° 0	26°59	19° 7	22° 6	21° 2	10°37	7°30	28°20	28° 3	16° 9	n.a.
M20	20 12 32	1°49'00	22°54	14°22	8°15	27°43	19°10	22° 2	21° 1	10°36	7°29	28°20	27°59	16°15	n.a.
T 21	20 16 28	2°48'45	6Υ42	14°58	9°31	28°28	19°12	21°57	21° 0	10°35	7°28	28°20	27°56	16°22	n.a.
W22	20 20 25	3°48'32	20° 4	15°43	10°46	29°12	19°14	21°52	20°58	10°34	7°27	28°19	27°53	16°29	n.a.
T 23	20 24 21	4°48'22	38 0	16°37	12° 1	29°57	19°16	21°48	20°57	10°34	7°26	28°D19	27°50	16°35	n.a.
F 24	20 28 18	5°48'15	15°34	17°37	13°17	0841	19°18	21°43	20°55	10°33	7°24	28°19	27°47	16°42	n.a.
S 25	20 32 14	6°48'10	27°50	18°44	14°32	1°26	19°19	21°39	20°53	10°32	7°23	28°20	27°43	16°49	n.a.
S 26	20 36 11	7°48'08	9II53	19°57	15°47	2°10	19°20	21°34	20°52	10°31	7°22	28°21	27°40	16°55	n.a.
M27	20 40 8	8°48'07	21°47	21°15	17° 3	2°55	19°22	21°30	20°50	10°31	7°21	28°22	27°37	17° 2	n.a.
T 28	20 44 4	9°48'10	3836	22°37	18°18	3°40	19°23	21°25	20°48	10°30	7°20	28°23	27°34	17° 9	n.a.
W29	20 48 1	10°48'14	15°22	24° 3	19°34	4°25	19°23	21°21	20°47	10°29	7°19	28°24	27°31	17°15	n.a.
T 30	20 51 57	11°48'21	27°11	25°31	20°49	5° 9	19°24	21°16	20°45	10°29	7°17	28°R24	27°28	17°22	n.a.
F 31	20 55 54	12Ω48'30	9Ω 3	278 3	22Ω 4	5854	19Υ24	21812	20κ43	10A28	7816	28824	27824	17828	n.a.

Delta T = 22h32m49s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3101 BCE

SEPTEMBER 3101 BCE (-3100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	20 59 50	13♌48'41	21♍ 1	28♎36	23♏20	6♐39	19°R24	21°R 8	20°R41	10°R28	7°R15	28°R23	27♎21	17♎35	n.a.
S 2	21 3 47	14°48'54	3♐ 7	0♑11	24°35	7°25	19°Y24	21♁ 4	20°K39	10°A27	7°A14	28♏21	27°18	17°42	n.a.
M 3	21 7 43	15°49'08	15°22	1°47	25°50	8°10	19°24	20°59	20°37	10°27	7°13	28°18	27°15	17°48	n.a.
T 4	21 11 40	16°49'25	27°49	3°25	27° 6	8°55	19°23	20°55	20°35	10°26	7°12	28°15	27°12	17°55	n.a.
W 5	21 15 36	17°49'44	10♊28	5° 3	28°21	9°40	19°23	20°51	20°33	10°26	7°10	28°12	27° 8	18° 2	n.a.
T 6	21 19 33	18°50'04	23°22	6°42	29°36	10°25	19°22	20°47	20°31	10°25	7° 9	28°10	27° 5	18° 8	n.a.
F 7	21 23 30	19°50'26	6♋33	8°21	0♌52	11°11	19°21	20°43	20°29	10°25	7° 8	28° 8	27° 2	18°15	n.a.
S 8	21 27 26	20°50'50	20° 2	10° 0	2° 7	11°56	19°19	20°40	20°27	10°25	7° 7	28°D 8	26°59	18°22	n.a.
S 9	21 31 23	21°51'15	3♍50	11°40	3°22	12°42	19°18	20°36	20°25	10°25	7° 6	28° 8	26°56	18°28	n.a.
M10	21 35 19	22°51'42	17°59	13°19	4°38	13°27	19°16	20°32	20°23	10°24	7° 5	28° 9	26°53	18°35	n.a.
T 11	21 39 16	23°52'11	2♁26	14°59	5°53	14°13	19°14	20°29	20°21	10°24	7° 4	28°11	26°49	18°42	n.a.
W12	21 43 12	24°52'41	17° 9	16°38	7° 8	14°59	19°12	20°25	20°19	10°24	7° 2	28°12	26°46	18°48	n.a.
T 13	21 47 9	25°53'13	2♁ 3	18°17	8°24	15°44	19°10	20°22	20°16	10°24	7° 1	28°R12	26°43	18°55	n.a.
F 14	21 51 6	26°53'47	17° 1	19°56	9°39	16°30	19° 8	20°18	20°14	10°24	7° 0	28°11	26°40	19° 2	n.a.
S 15	21 55 2	27°54'22	1♋54	21°35	10°54	17°16	19° 5	20°15	20°12	10°24	6°59	28° 9	26°37	19° 8	n.a.
S 16	21 58 59	28°54'59	16°34	23°13	12°10	18° 1	19° 2	20°12	20°10	10°24	6°58	28° 5	26°34	19°15	n.a.
M17	22 2 55	29°55'37	0♌55	24°52	13°25	18°47	18°59	20° 9	20° 7	10°D24	6°57	28° 0	26°30	19°21	n.a.
T 18	22 6 52	0♍56'18	14°51	26°29	14°40	19°33	18°56	20° 6	20° 5	10°24	6°56	27°54	26°27	19°28	n.a.
W19	22 10 48	1°57'00	28°20	28° 7	15°55	20°19	18°52	20° 3	20° 3	10°24	6°55	27°50	26°24	19°35	n.a.
T 20	22 14 45	2°57'45	11♁22	29°44	17°11	21° 5	18°49	20° 0	20° 0	10°24	6°54	27°46	26°21	19°41	n.a.
F 21	22 18 41	3°58'31	24° 0	1♎21	18°26	21°51	18°45	19°57	19°58	10°24	6°53	27°44	26°18	19°48	n.a.
S 22	22 22 38	4°59'19	6♋18	2°58	19°41	22°37	18°41	19°54	19°55	10°24	6°52	27°D43	26°14	19°55	n.a.
S 23	22 26 34	6° 0'10	18°21	4°34	20°56	23°23	18°37	19°52	19°53	10°24	6°51	27°44	26°11	20° 1	n.a.
M24	22 30 31	7° 1'02	0♌13	6°10	22°12	24° 9	18°32	19°49	19°51	10°25	6°50	27°46	26° 8	20° 8	n.a.
T 25	22 34 28	8° 1'55	12° 0	7°46	23°27	24°56	18°28	19°47	19°48	10°25	6°49	27°47	26° 5	20°15	n.a.
W26	22 38 24	9° 2'51	23°47	9°21	24°42	25°42	18°23	19°45	19°46	10°25	6°48	27°R49	26° 2	20°21	n.a.
T 27	22 42 21	10° 3'47	5♌38	10°57	25°57	26°28	18°18	19°43	19°43	10°26	6°47	27°48	25°59	20°28	n.a.
F 28	22 46 17	11° 4'46	17°36	12°32	27°12	27°14	18°13	19°41	19°41	10°26	6°46	27°46	25°55	20°35	n.a.
S 29	22 50 14	12° 5'46	29°44	14° 6	28°28	28° 1	18° 8	19°39	19°38	10°26	6°45	27°42	25°52	20°41	n.a.
S 30	22 54 10	13♎ 6'47	12♎ 4	15♎41	29♎43	28♎47	18°Y 2	19♁37	19°K36	10°A27	6°A44	27♎35	25♎49	20♎48	n.a.

Delta T = 22h32m46s Julian Calendar 1 Sept. 3101 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3101 BCE  
 The year -3100 astronomical counting style corresponds to year 3101 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3101 BCE (-3100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	22 58 7	14♎ 7'50	24♎37	17♎16	0♏58	29♏33	17°R57	19°R35	19°R33	10°A27	6°R43	27°R27	25♎46	20♎55	n.a.
T 2	23 2 3	15° 8'53	7♏23	18°50	2°13	0♐20	17°Y51	19♁33	19°K31	10°28	6°A42	27♎18	25°43	21° 1	n.a.
W 3	23 6 0	16° 9'58	20°22	20°24	3°28	1° 6	17°45	19°32	19°28	10°28	6°41	27° 9	25°40	21° 8	n.a.
T 4	23 9 57	17°11'04	3♋33	21°58	4°43	1°53	17°39	19°30	19°26	10°29	6°41	27° 1	25°36	21°14	n.a.
F 5	23 13 53	18°12'11	16°56	23°32	5°59	2°39	17°33	19°29	19°23	10°30	6°40	26°55	25°33	21°21	n.a.
S 6	23 17 50	19°13'19	0♌31	25° 6	7°14	3°26	17°27	19°28	19°21	10°30	6°39	26°51	25°30	21°28	n.a.
S 7	23 21 46	20°14'28	14°17	26°40	8°29	4°12	17°20	19°27	19°18	10°31	6°38	26°D49	25°27	21°34	n.a.
M 8	23 25 43	21°15'37	28°14	28°13	9°44	4°59	17°14	19°26	19°15	10°32	6°37	26°49	25°24	21°41	n.a.
T 9	23 29 39	22°16'48	12♁23	29°47	10°59	5°46	17° 7	19°25	19°13	10°32	6°37	26°50	25°20	21°48	n.a.
W10	23 33 36	23°17'58	26°43	1♊21	12°14	6°32	17° 0	19°24	19°10	10°33	6°36	26°R50	25°17	21°54	n.a.
T 11	23 37 32	24°19'10	11♋11	2°54	13°29	7°19	16°53	19°23	19° 8	10°34	6°35	26°49	25°14	22° 1	n.a.
F 12	23 41 29	25°20'22	25°43	4°27	14°44	8° 6	16°46	19°23	19° 5	10°35	6°34	26°46	25°11	22° 8	n.a.
S 13	23 45 26	26°21'35	10♋14	6° 1	15°59	8°52	16°39	19°22	19° 3	10°36	6°34	26°40	25° 8	22°14	n.a.
S 14	23 49 22	27°22'48	24°38	7°34	17°14	9°39	16°32	19°22	19° 0	10°37	6°33	26°32	25° 5	22°21	n.a.
M15	23 53 19	28°24'02	8°Y48	9° 7	18°29	10°26	16°24	19°22	18°58	10°38	6°32	26°22	25° 1	22°28	n.a.
T 16	23 57 15	29°25'17	22°39	10°40	19°44	11°12	16°17	19°21	18°55	10°39	6°32	26°11	24°58	22°34	n.a.
W17	0 1 12	0♏26'33	6♁ 7	12°13	20°59	11°59	16° 9	19°D21	18°53	10°40	6°31	26° 0	24°55	22°41	n.a.
T 18	0 5 8	1°27'50	19°12	13°46	22°14	12°46	16° 1	19°21	18°50	10°41	6°30	25°51	24°52	22°47	n.a.
F 19	0 9 5	2°29'08	1♋53	15°19	23°29	13°33	15°54	19°22	18°48	10°42	6°30	25°44	24°49	22°54	n.a.
S 20	0 13 1	3°30'26	14°14	16°52	24°43	14°19	15°46	19°22	18°46	10°43	6°29	25°40	24°45	23° 1	n.a.
S 21	0 16 58	4°31'45	26°18	18°24	25°58	15° 6	15°38	19°22	18°43	10°44	6°29	25°38	24°42	23° 7	n.a.
M22	0 20 54	5°33'05	8♏11	19°56	27°13	15°53	15°30	19°23	18°41	10°45	6°28	25°D37	24°39	23°14	n.a.
T 23	0 24 51	6°34'26	19°59	21°28	28°28	16°40	15°22	19°24	18°38	10°46	6°28	25°R38	24°36	23°21	n.a.
W24	0 28 48	7°35'47	1♌46	22°59	29°43	17°26	15°14	19°24	18°36	10°48	6°27	25°38	24°33	23°27	n.a.
T 25	0 32 44	8°37'09	13°39	24°29	0♍58	18°13	15° 6	19°25	18°34	10°49	6°27	25°36	24°30	23°34	n.a.
F 26	0 36 41	9°38'32	25°42	25°59	2°12	19° 0	14°58	19°26	18°31	10°50	6°26	25°32	24°26	23°41	n.a.
S 27	0 40 37	10°39'55	7♎59	27°28	3°27	19°47	14°50	19°27	18°29	10°51	6°26	25°25	24°23	23°47	n.a.
S 28	0 44 34	11°41'18	20°32	28°56	4°42	20°34	14°42	19°29	18°27	10°53	6°25	25°16	24°20	23°54	n.a.
M29	0 48 30	12°42'42	3♏22	0♎23	5°57	21°21	14°34	19°30	18°24	10°54	6°25	25° 4	24°17	24° 1	n.a.
T 30	0 52 27	13°44'05	16°30	1°48	7°11	22° 8	14°25	19°31	18°22	10°56	6°25	24°51	24°14	24° 7	n.a.
W31	0 56 23	14♏45'29	29♏53	3♎11	8♎26	22♎54	14°Y17	19♁33	18°K20	10°A57	6°A24	24♏37	24♏11	24♏14	n.a.

Delta T = 22h32m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3101 BCE

NOVEMBER 3101 BCE (-3100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	1 0 20	15♌46'53	13♋30	4♋32	9♋41	23♋41	14°R 9	19♄35	18°R18	10♃58	6°R24	24°R25	24♄7	24♄21	n.a.
F 2	1 4 17	16°48'17	27°16	5°51	10°55	24°28	14°V 1	19°37	18°K16	11° 0	6°A24	24♄15	24° 4	24°27	n.a.
S 3	1 8 13	17°49'41	11♌ 9	7° 6	12°10	25°15	13°53	19°38	18°14	11° 1	6°D23	24° 8	24° 8	24°34	n.a.
S 4	1 12 10	18°51'04	25° 7	8°18	13°25	26° 2	13°45	19°40	18°11	11° 3	6°23	24° 4	23°58	24°40	n.a.
M 5	1 16 6	19°52'27	9♄ 9	9°25	14°39	26°49	13°37	19°43	18° 9	11° 5	6°23	24° 3	23°55	24°47	n.a.
T 6	1 20 3	20°53'50	23°12	10°28	15°54	27°35	13°29	19°45	18° 7	11° 6	6°23	24° 3	23°51	24°54	n.a.
W 7	1 23 59	21°55'12	7♌17	11°25	17° 8	28°22	13°21	19°47	18° 5	11° 8	6°23	24° 2	23°48	25° 0	n.a.
T 8	1 27 56	22°56'34	21°23	12°16	18°23	29° 9	13°13	19°50	18° 3	11° 9	6°22	24° 1	23°45	25° 7	n.a.
F 9	1 31 52	23°57'54	5♋29	12°59	19°37	29°56	13° 5	19°52	18° 2	11°11	6°22	23°56	23°42	25°14	n.a.
S 10	1 35 49	24°59'15	19°32	13°35	20°52	0♃43	12°57	19°55	18° 0	11°13	6°22	23°49	23°39	25°20	n.a.
S 11	1 39 46	26° 0'35	3♄29	14° 1	22° 6	1°30	12°49	19°57	17°58	11°14	6°22	23°39	23°36	25°27	n.a.
M12	1 43 42	27° 1'54	17°15	14°17	23°21	2°16	12°41	20° 0	17°56	11°16	6°22	23°26	23°32	25°34	n.a.
T13	1 47 39	28° 3'13	0♃48	14°R23	24°35	3° 3	12°34	20° 3	17°54	11°18	6°22	23°13	23°29	25°40	n.a.
W14	1 51 35	29° 4'31	14° 4	14°17	25°49	3°50	12°26	20° 6	17°52	11°20	6°D22	23° 0	23°26	25°47	n.a.
T15	1 55 32	0♋ 5'49	27° 0	14° 0	27° 4	4°37	12°19	20° 9	17°51	11°22	6°22	22°48	23°23	25°54	n.a.
F16	1 59 28	1° 7'06	9♋38	13°30	28°18	5°23	12°11	20°13	17°49	11°23	6°22	22°39	23°20	26° 0	n.a.
S17	2 3 25	2° 8'23	21°57	12°49	29°32	6°10	12° 4	20°16	17°47	11°25	6°22	22°33	23°16	26° 7	n.a.
S18	2 7 21	3° 9'40	4♄ 2	11°58	0♃46	6°57	11°57	20°20	17°46	11°27	6°22	22°29	23°13	26°13	n.a.
M19	2 11 18	4°10'56	15°56	10°57	2° 1	7°43	11°50	20°23	17°44	11°29	6°22	22°28	23°10	26°20	n.a.
T20	2 15 15	5°12'12	27°44	9°48	3°15	8°30	11°43	20°27	17°43	11°31	6°22	22°D28	23° 7	26°27	n.a.
W21	2 19 11	6°13'27	9♋32	8°34	4°29	9°17	11°36	20°31	17°41	11°33	6°22	22°R28	23° 4	26°33	n.a.
T22	2 23 8	7°14'42	21°25	7°16	5°43	10° 3	11°29	20°34	17°40	11°35	6°23	22°27	23° 1	26°40	n.a.
F23	2 27 4	8°15'56	3♄29	5°58	6°57	10°50	11°23	20°38	17°39	11°37	6°23	22°24	22°57	26°47	n.a.
S24	2 31 1	9°17'10	15°49	4°41	8°11	11°37	11°16	20°42	17°37	11°39	6°23	22°18	22°54	26°53	n.a.
S25	2 34 57	10°18'22	28°28	3°28	9°25	12°23	11°10	20°46	17°36	11°41	6°23	22°10	22°51	27° 0	n.a.
M26	2 38 54	11°19'34	11♌29	2°21	10°39	13°10	11° 4	20°51	17°35	11°43	6°23	22° 0	22°48	27° 7	n.a.
T27	2 42 50	12°20'45	24°52	1°21	11°53	13°56	10°58	20°55	17°34	11°45	6°24	21°48	22°45	27°13	n.a.
W28	2 46 47	13°21'55	8♋37	0°29	13° 7	14°43	10°52	20°59	17°32	11°47	6°24	21°36	22°42	27°20	n.a.
T29	2 50 43	14°23'05	22°38	29♌46	14°21	15°30	10°46	21° 4	17°31	11°49	6°24	21°25	22°38	27°27	n.a.
F30	2 54 40	15♋24'13	6♃52	29♌12	15♃35	16♃16	10°V41	21♄ 8	17♃30	11♃51	6♃25	21♄16	22♄35	27♄33	n.a.

Delta T = 22h32m40s Julian Calendar 1 Nov. 3101 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3101 BCE  
 The year -3100 astronomical counting style corresponds to year 3101 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3101 BCE (-3100) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	2 58 37	16♋25'19	21♌13	28°R47	16♃49	17♃ 2	10°R35	21♄13	17°R29	11♃53	6♃25	21°R10	22♄32	27♄40	n.a.
S 2	3 2 33	17°26'25	5♄35	28♌31	18° 2	17°49	10°V30	21°18	17♃28	11°55	6°25	21♄ 7	22°29	27°47	n.a.
M 3	3 6 30	18°27'29	19°55	28°D23	19°16	18°35	10°25	21°23	17°28	11°57	6°26	21°D 6	22°26	27°53	n.a.
T 4	3 10 26	19°28'31	4♄ 8	28°24	20°30	19°22	10°20	21°28	17°27	11°59	6°26	21° 6	22°22	28° 0	n.a.
W 5	3 14 23	20°29'32	18°15	28°33	21°43	20° 8	10°16	21°33	17°26	12° 1	6°27	21°R 7	22°19	28° 6	n.a.
T 6	3 18 19	21°30'31	2♋13	28°48	22°57	20°54	10°11	21°38	17°25	12° 4	6°27	21° 6	22°16	28°13	n.a.
F 7	3 22 16	22°31'29	16° 3	29°10	24°11	21°41	10° 7	21°43	17°24	12° 6	6°28	21° 4	22°13	28°20	n.a.
S 8	3 26 13	23°32'24	29°43	29°37	25°24	22°27	10° 3	21°48	17°24	12° 8	6°28	20°59	22°10	28°26	n.a.
S 9	3 30 9	24°33'18	13♄14	0♋10	26°37	23°13	9°59	21°53	17°23	12°10	6°29	20°51	22° 7	28°33	n.a.
M10	3 34 6	25°34'11	26°34	0°48	27°51	23°59	9°55	21°59	17°23	12°12	6°29	20°42	22° 3	28°40	n.a.
T11	3 38 2	26°35'01	9♃42	1°31	29° 4	24°46	9°51	22° 4	17°22	12°15	6°30	20°32	22° 0	28°46	n.a.
W12	3 41 59	27°35'51	22°36	2°18	0♃17	25°32	9°48	22°10	17°22	12°17	6°31	20°22	21°57	28°53	n.a.
T13	3 45 55	28°36'38	5♋16	3° 8	1°31	26°18	9°44	22°15	17°21	12°19	6°31	20°13	21°54	29° 0	n.a.
F14	3 49 52	29°37'24	17°42	4° 2	2°44	27° 4	9°41	22°21	17°21	12°21	6°32	20° 6	21°51	29° 6	n.a.
S15	3 53 48	0♃38'09	29°55	4°59	3°57	27°50	9°39	22°27	17°21	12°23	6°33	20° 2	21°48	29°13	n.a.
S16	3 57 45	1°38'52	11♄56	5°59	5°10	28°36	9°36	22°33	17°21	12°26	6°33	19°59	21°44	29°20	n.a.
M17	4 1 42	2°39'34	23°48	7° 1	6°23	29°22	9°33	22°38	17°20	12°28	6°34	19°D59	21°41	29°26	n.a.
T18	4 5 38	3°40'14	5♋36	8° 6	7°36	0♃ 8	9°31	22°44	17°20	12°30	6°35	20° 0	21°38	29°33	n.a.
W19	4 9 35	4°40'53	17°24	9°13	8°49	0°54	9°29	22°50	17°20	12°32	6°35	20° 2	21°35	29°40	n.a.
T20	4 13 31	5°41'30	29°17	10°22	10° 2	1°40	9°27	22°57	17°D20	12°35	6°36	20° 3	21°32	29°46	n.a.
F21	4 17 28	6°42'05	11♄20	11°34	11°14	2°26	9°26	23° 3	17°20	12°37	6°37	20°R 3	21°28	29°53	n.a.
S22	4 21 24	7°42'39	23°38	12°46	12°27	3°11	9°24	23° 9	17°20	12°39	6°38	20° 1	21°25	29°59	n.a.
S23	4 25 21	8°43'12	6♌16	14° 1	13°39	3°57	9°23	23°15	17°21	12°41	6°39	19°58	21°22	0♋ 6	n.a.
M24	4 29 17	9°43'42	19°18	15°17	14°52	4°43	9°22	23°21	17°21	12°44	6°40	19°53	21°19	0°13	n.a.
T25	4 33 14	10°44'12	2♋46	16°35	16° 4	5°29	9°21	23°28	17°21	12°46	6°40	19°47	21°16	0°19	n.a.
W26	4 37 11	11°44'39	16°39	17°54	17°17	6°14	9°20	23°34	17°21	12°48	6°41	19°41	21°13	0°26	n.a.
T27	4 41 7	12°45'05	0♃56	19°15	18°29	7° 0	9°20	23°41	17°22	12°51	6°42	19°35	21° 9	0°33	n.a.
F28	4 45 4	13°45'29	15°30	20°37	19°41	7°46	9°19	23°47	17°22	12°53	6°43	19°30	21° 6	0°39	n.a.
S29	4 49 0	14°45'51	0♃15	22° 0	20°54	8°31	9°D19	23°54	17°23	12°55	6°44	19°27	21° 3	0°46	n.a.
S30	4 52 57	15°46'11	15° 4	23°24	22° 6	9°17	9°19	24° 1	17°23	12°57	6°45	19°D25	21° 0	0°53	n.a.
M31	4 56 53	16♃46'29	29♄50	24♋50	23♄18	10♄ 2	9°V20	24♄ 7	17♃24	13♃ 0	6♃46	19♄26	20♄57	0♋59	n.a.

Delta T = 22h32m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]