

SWISS EPHEMERIS for the year 3230 BCE

JANUARY 3230 BCE (-3229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	4 55 2	16 ^h 23'21"	29 ^h 49'	13 ^h 40'	7 ^h 23'	9 ^h 42'	23°R18	12 ^h 54'	14 ^h 41'	25 ^h 59'	13°R34	14 ^h 5	15 ^h 32'	20 ^h 16'	n.a.
M 2	4 58 59	17°23'32"	13 ^h 45'	15°30'	8°37'	10°29'	23 ^h 15'	12°56'	14°42'	26° 0'	13 ^h 33'	14°R 6	15°29'	20°23'	n.a.
T 3	5 2 56	18°23'41"	26°43'	17°21'	9°52'	11°16'	23°13'	12°57'	14°42'	26° 1'	13°31'	14° 6'	15°26'	20°29'	n.a.
W 4	5 6 52	19°23'46"	10 ^h 45'	19°13'	11° 6'	12° 3'	23°11'	12°58'	14°43'	26° 2'	13°30'	14° 4'	15°23'	20°36'	n.a.
T 5	5 10 49	20°23'50"	25°10'	21° 5'	12°21'	12°50'	23°10'	13° 0'	14°43'	26° 3'	13°28'	14° 2'	15°19'	20°43'	n.a.
F 6	5 14 45	21°23'51"	9 ^h 55'	22°59'	13°36'	13°37'	23° 8'	13° 1'	14°44'	26° 4'	13°27'	13°59'	15°16'	20°50'	n.a.
S 7	5 18 42	22°23'50"	24°54'	24°54'	14°50'	14°24'	23° 7'	13° 2'	14°44'	26° 6'	13°26'	13°56'	15°13'	20°56'	n.a.
S 8	5 22 38	23°23'47"	9 ^h 59'	26°49'	16° 5'	15°11'	23° 6'	13° 2'	14°45'	26° 7'	13°24'	13°53'	15°10'	21° 3'	n.a.
M 9	5 26 35	24°23'41"	25° 1'	28°44'	17°19'	15°58'	23° 5'	13° 3'	14°45'	26° 8'	13°23'	13°52'	15° 7'	21°10'	n.a.
T 10	5 30 31	25°23'34"	9 ^h 51'	0 ^h 31'	18°34'	16°45'	23° 4'	13° 4'	14°45'	26° 9'	13°21'	13°D51'	15° 4'	21°16'	n.a.
W11	5 34 28	26°23'24"	24°21'	2°37'	19°48'	17°32'	23° 3'	13° 4'	14°45'	26°11'	13°20'	13°51'	15° 0'	21°23'	n.a.
T 12	5 38 25	27°23'12"	8 ^h 27'	4°34'	21° 3'	18°19'	23° 3'	13° 5'	14°45'	26°12'	13°18'	13°52'	14°57'	21°30'	n.a.
F 13	5 42 21	28°22'58"	22° 6'	6°31'	22°17'	19° 5'	23°D 3'	13° 5'	14°46'	26°13'	13°17'	13°53'	14°54'	21°36'	n.a.
S 14	5 46 18	29°22'42"	5 ^h 20'	8°27'	23°32'	19°52'	23° 3'	13° 6'	14°R46'	26°15'	13°15'	13°54'	14°51'	21°43'	n.a.
S 15	5 50 14	0 ^h 22'24"	18° 9'	10°23'	24°46'	20°39'	23° 3'	13° 6'	14°46'	26°16'	13°14'	13°55'	14°48'	21°50'	n.a.
M16	5 54 11	1°22'05"	0 ^h 37'	12°19'	26° 1'	21°26'	23° 4'	13°R 6'	14°45'	26°18'	13°13'	13°R56'	14°45'	21°57'	n.a.
T 17	5 58 7	2°21'43"	12°50'	14°13'	27°15'	22°12'	23° 4'	13° 6'	14°45'	26°19'	13°11'	13°55'	14°41'	22° 3'	n.a.
W18	6 2 4	3°21'19"	24°50'	16° 5'	28°29'	22°59'	23° 5'	13° 6'	14°45'	26°21'	13°10'	13°55'	14°38'	22°10'	n.a.
T 19	6 6 1	4°20'53"	6 ^h 43'	17°55'	29°44'	23°46'	23° 6'	13° 5'	14°45'	26°22'	13° 9'	13°54'	14°35'	22°17'	n.a.
F 20	6 9 57	5°20'25"	18°33'	19°43'	0 ^h 58'	24°32'	23° 7'	13° 5'	14°45'	26°24'	13° 7'	13°52'	14°32'	22°23'	n.a.
S 21	6 13 54	6°19'55"	0 ^h 23'	21°28'	2°13'	25°19'	23° 9'	13° 5'	14°44'	26°25'	13° 6'	13°51'	14°29'	22°30'	n.a.
M22	6 17 50	7°19'23"	12°17'	23°10'	3°27'	26° 6'	23°10'	13° 4'	14°44'	26°27'	13° 4'	13°50'	14°25'	22°37'	n.a.
S 23	6 21 47	8°18'49"	24°17'	24°48'	4°41'	26°52'	23°12'	13° 4'	14°43'	26°28'	13° 3'	13°50'	14°22'	22°43'	n.a.
T 24	6 25 43	9°18'13"	6 ^h 25'	26°22'	5°56'	27°39'	23°14'	13° 3'	14°43'	26°30'	13° 2'	13°49'	14°19'	22°50'	n.a.
W25	6 29 40	10°17'35"	18°44'	27°51'	7°10'	28°25'	23°16'	13° 2'	14°42'	26°32'	13° 1'	13°D49'	14°16'	22°57'	n.a.
T 26	6 33 36	11°16'54"	1 ^h 13'	29°15'	8°24'	29°12'	23°19'	13° 1'	14°42'	26°33'	12°59'	13°49'	14°13'	23° 4'	n.a.
F 27	6 37 33	12°16'11"	13°55'	0 ^h 33'	9°39'	29°58'	23°21'	13° 0'	14°41'	26°35'	12°58'	13°50'	14°10'	23°10'	n.a.
S 28	6 41 30	13°15'25"	26°51'	1°45'	10°53'	0 ^h 44'	23°24'	12°59'	14°40'	26°37'	12°57'	13°50'	14° 6'	23°17'	n.a.
S 29	6 45 26	14°14'37"	10 ^h 1'	2°51'	12° 7'	1°31'	23°27'	12°58'	14°40'	26°39'	12°56'	13°R50'	14° 3'	23°24'	n.a.
M30	6 49 23	15°13'46"	23°26'	3°50'	13°21'	2°17'	23°30'	12°57'	14°39'	26°40'	12°54'	13°50'	14° 0'	23°30'	n.a.
T 31	6 53 19	16°12'53"	7 ^h 9'	4 ^h 42'	14°36'	3°3'	23°33'	12 ^h 55'	14 ^h 38'	26 ^h 42'	12 ^h 53'	13°D49'	13°57'	23 ^h 37'	n.a.

Delta T = 23h46m21s Julian Calendar 1 Jan. 3230 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3231 BCE
 The year -3229 astronomical counting style corresponds to year 3230 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3230 BCE (-3229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	6 57 16	17 ^h 11'57"	21 ^h 9'	5 ^h 28'	15°50'	3°50'	23°37'	12°R54'	14°R37'	26 ^h 44'	12°R52'	13°D49'	13°54'	23 ^h 44'	n.a.
T 2	7 1 12	18°10'58"	5 ^h 14'	6° 6'	17° 4'	4°36'	23°40'	12 ^h 52'	14 ^h 36'	26°46'	12 ^h 51'	13°50'	13°50'	23°50'	n.a.
F 3	7 5 9	19° 9'58"	19°38'	6°37'	18°18'	5°22'	23°44'	12°50'	14°35'	26°48'	12°50'	13°50'	13°47'	23°57'	n.a.
S 4	7 9 5	20° 8'54"	4 ^h 11'	7° 0'	19°32'	6° 8'	23°48'	12°49'	14°34'	26°50'	12°48'	13°50'	13°44'	24° 4'	n.a.
S 5	7 13 2	21° 7'49"	18°52'	7°16'	20°47'	6°54'	23°52'	12°47'	14°33'	26°51'	12°47'	13°51'	13°41'	24°10'	n.a.
M 6	7 16 59	22° 6'40"	3 ^h 30'	7°25'	22° 1'	7°40'	23°57'	12°45'	14°32'	26°53'	12°46'	13°51'	13°38'	24°17'	n.a.
T 7	7 20 55	23° 5'30"	18° 1'	7°R27'	23°15'	8°26'	24° 1'	12°43'	14°30'	26°55'	12°45'	13°R52'	13°35'	24°24'	n.a.
W 8	7 24 52	24° 4'17"	2 ^h 19'	7°21'	24°29'	9°12'	24° 6'	12°41'	14°29'	26°57'	12°44'	13°51'	13°31'	24°31'	n.a.
T 9	7 28 48	25° 3'02"	16°19'	7° 9'	25°43'	9°58'	24°11'	12°39'	14°28'	26°59'	12°43'	13°50'	13°28'	24°37'	n.a.
F 10	7 32 45	26° 1'45"	29°58'	6°51'	26°57'	10°44'	24°16'	12°36'	14°27'	27° 1'	12°42'	13°49'	13°25'	24°44'	n.a.
S 11	7 36 41	27° 0'26"	13 ^h 14'	6°27'	28°11'	11°30'	24°21'	12°34'	14°25'	27° 3'	12°41'	13°47'	13°22'	24°51'	n.a.
S 12	7 40 38	27°59'05"	26° 8'	5°57'	29°25'	12°16'	24°26'	12°32'	14°24'	27° 5'	12°40'	13°45'	13°19'	24°57'	n.a.
M13	7 44 34	28°57'42"	8 ^h 41'	5°23'	0 ^h 40'	13° 1'	24°31'	12°29'	14°22'	27° 7'	12°39'	13°44'	13°16'	25° 4'	n.a.
T 14	7 48 31	29°56'17"	20°57'	4°45'	1°54'	13°47'	24°37'	12°27'	14°21'	27° 9'	12°38'	13°43'	13°12'	25°11'	n.a.
W15	7 52 28	0 ^h 54'50"	2 ^h 15'	4° 4'	3° 8'	14°33'	24°43'	12°24'	14°19'	27°11'	12°37'	13°D43'	13° 9'	25°17'	n.a.
T 16	7 56 24	1°53'21"	14°53'	3°21'	4°22'	15°18'	24°49'	12°21'	14°18'	27°13'	12°37'	13°43'	13° 6'	25°24'	n.a.
F 17	8 0 21	2°51'50"	26°44'	2°36'	5°36'	16° 4'	24°55'	12°18'	14°16'	27°15'	12°36'	13°44'	13° 3'	25°31'	n.a.
S 18	8 4 17	3°50'18"	8 ^h 35'	1°51'	6°50'	16°49'	25° 1'	12°15'	14°14'	27°17'	12°35'	13°46'	13° 0'	25°37'	n.a.
S 19	8 8 14	4°48'44"	20°32'	1° 6'	8° 4'	17°35'	25° 7'	12°12'	14°13'	27°20'	12°34'	13°47'	12°56'	25°44'	n.a.
M20	8 12 10	5°47'08"	2 ^h 38'	0°22'	9°18'	18°20'	25°14'	12° 9'	14°11'	27°22'	12°33'	13°49'	12°53'	25°51'	n.a.
T 21	8 16 7	6°45'30"	14°56'	29°30'	10°32'	19° 6'	25°21'	12° 6'	14° 9'	27°24'	12°32'	13°R49'	12°50'	25°58'	n.a.
W22	8 20 3	7°43'50"	27°28'	29° 0'	11°46'	19°51'	25°27'	12° 3'	14° 7'	27°26'	12°32'	13°48'	12°47'	26° 4'	n.a.
T 23	8 24 0	8°42'08"	10 ^h 16'	28°24'	13° 0'	20°36'	25°34'	12° 0'	14° 6'	27°28'	12°31'	13°46'	12°44'	26°11'	n.a.
F 24	8 27 57	9°40'24"	23°21'	27°51'	14°14'	21°22'	25°41'	11°57'	14° 4'	27°30'	12°30'	13°43'	12°41'	26°18'	n.a.
S 25	8 31 53	10°38'38"	6 ^h 40'	27°23'	15°28'	22° 7'	25°49'	11°53'	14° 2'	27°32'	12°30'	13°40'	12°37'	26°24'	n.a.
S 26	8 35 50	11°36'49"	20°13'	26°58'	16°41'	22°52'	25°56'	11°50'	14° 0'	27°35'	12°29'	13°35'	12°34'	26°31'	n.a.
M27	8 39 46	12°34'59"	3 ^h 59'	26°39'	17°55'	23°37'	26° 4'	11°46'	13°58'	27°37'	12°28'	13°31'	12°31'	26°38'	n.a.
T 28	8 43 43	13°33'06"	17 ^h 54'	26°32'	19 ^h 9'	24°32'	26°11'	11 ^h 43'	13 ^h 56'	27 ^h 39'	12 ^h 28'	13°D28'	12°28'	26 ^h 44'	n.a.

Delta T = 23h46m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3230 BCE

MARCH 3230 BCE (-3229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	8 47 39	14 ³³ 11	1 ⁸ 56	26 ^R 14	20 ²² 23	25 ³ 7	26 ^Y 19	11 ^R 39	13 ^R 54	27 ²² 41	12 ^R 27	13 ^R 26	12 ²⁵ 25	26 ^M 51	n.a.
T 2	8 51 36	15 ²⁹ 14	16 ⁵ 5	26 ^D 9	21 ³⁷	25 ⁵²	26 ²⁷	11 ^M 35	13 ^M 52	27 ⁴³	12 ^{II} 27	13 ^D 26	12 ²²	26 ⁵⁸	n.a.
F 3	8 55 32	16 ²⁷ 15	0 ^{II} 17	26 ³ 9	22 ⁵¹	26 ³⁷	26 ³⁵	11 ³²	13 ⁵⁰	27 ⁴⁶	12 ²⁶	13 ²⁶ 26	12 ¹⁸	27 ⁴	n.a.
S 4	8 59 29	17 ²⁵ 14	14 ³¹	26 ¹⁴	24 ⁵	27 ²²	26 ⁴³	11 ²⁸	13 ⁴⁸	27 ⁴⁸	12 ²⁶	13 ²⁷	12 ¹⁵	27 ¹¹	n.a.
S 5	9 3 26	18 ²³ 11	28 ⁴⁵	26 ²⁴	25 ¹⁹	28 ⁷	26 ⁵¹	11 ²⁴	13 ⁴⁵	27 ⁵⁰	12 ²⁵	13 ²⁹	12 ¹²	27 ¹⁸	n.a.
M 6	9 7 22	19 ²¹ 05	12 ²⁵ 56	26 ³⁹	26 ³²	28 ⁵²	27 ⁰	11 ²⁰	13 ⁴³	27 ⁵²	12 ²⁵	13 ^R 29	12 ⁹	27 ²⁴	n.a.
T 7	9 11 19	20 ¹⁸ 58	27 ⁰	26 ⁵⁸	27 ⁴⁶	29 ³⁶	27 ⁸	11 ¹⁶	13 ⁴¹	27 ⁵⁵	12 ²⁵	13 ²⁹	12 ⁶	27 ³¹	n.a.
W 8	9 15 15	21 ¹⁶ 49	10 ^{II} 55	27 ²²	29 ⁰	0 ²² 21	27 ¹⁷	11 ¹²	13 ³⁹	27 ⁵⁷	12 ²⁴	13 ²⁶	12 ²	27 ³⁸	n.a.
T 9	9 19 12	22 ¹⁴ 38	24 ³⁸	27 ⁵⁰	0 ^X 14	1 ⁵	27 ²⁶	11 ⁸	13 ³⁷	27 ⁵⁹	12 ²⁴	13 ²²	11 ⁵⁹	27 ⁴⁵	n.a.
F 10	9 23 8	23 ¹² 25	8 ^M 4	28 ²²	1 ²⁷	1 ⁵⁰	27 ³⁵	11 ⁴	13 ³⁴	28 ¹	12 ²⁴	13 ¹⁶	11 ⁵⁶	27 ⁵¹	n.a.
S 11	9 27 5	24 ¹⁰ 10	21 ¹³	28 ⁵⁸	2 ⁴¹	2 ³⁵	27 ⁴³	11 ⁰	13 ³²	28 ³	12 ²³	13 ⁹	11 ⁵³	27 ⁵⁸	n.a.
S 12	9 31 1	25 ⁷ 54	4 ²	29 ³⁸	3 ⁵⁵	3 ¹⁹	27 ⁵³	10 ⁵⁶	13 ³⁰	28 ⁶	12 ²³	13 ²	11 ⁵⁰	28 ⁵	n.a.
M13	9 34 58	26 ⁵ 37	16 ³⁴	0 ²² 22	5 ⁹	4 ³	28 ²	10 ⁵²	13 ²⁷	28 ⁸	12 ²³	12 ⁵⁶	11 ⁴⁷	28 ¹¹	n.a.
T 14	9 38 55	27 ³ 18	28 ⁵⁰	1 ⁹	6 ²²	4 ⁴⁸	28 ¹¹	10 ⁴⁸	13 ²⁵	28 ¹⁰	12 ²³	12 ⁵¹	11 ⁴³	28 ¹⁸	n.a.
W15	9 42 51	28 ⁰ 57	10 ^M 54	2 ⁰	7 ³⁶	5 ³²	28 ²⁰	10 ⁴⁴	13 ²³	28 ¹²	12 ²²	12 ⁴⁷	11 ⁴⁰	28 ²⁵	n.a.
T 16	9 46 48	28 ⁵⁸ 36	22 ⁴⁸	2 ⁵⁴	8 ⁵⁰	6 ¹⁶	28 ³⁰	10 ³⁹	13 ²⁰	28 ¹⁵	12 ²²	12 ⁴⁶	11 ³⁷	28 ³¹	n.a.
F 17	9 50 44	29 ⁵⁶ 13	4 ² 39	3 ⁵¹	10 ³	7 ⁰	28 ⁴⁰	10 ³⁵	13 ¹⁸	28 ¹⁷	12 ²²	12 ^D 45	11 ³⁴	28 ³⁸	n.a.
S 18	9 54 41	0 ^X 53'49	16 ³¹	4 ⁵²	11 ¹⁷	7 ⁴⁵	28 ⁴⁹	10 ³¹	13 ¹⁶	28 ¹⁹	12 ²²	12 ⁴⁶	11 ³¹	28 ⁴⁵	n.a.
S 19	9 58 37	1 ⁵¹ 24	28 ²⁹	5 ⁵⁵	12 ³¹	8 ²⁹	28 ⁵⁹	10 ²⁶	13 ¹³	28 ²¹	12 ²²	12 ⁴⁸	11 ²⁸	28 ⁵¹	n.a.
M20	10 2 34	2 ⁴⁸ 57	10 ³ 38	7 ¹	13 ⁴⁴	9 ¹³	29 ⁹	10 ²²	13 ¹¹	28 ²⁴	12 ²²	12 ^R 48	11 ²⁴	28 ⁵⁸	n.a.
T 21	10 6 30	3 ⁴⁶ 29	23 ³	8 ¹⁰	14 ⁵⁸	9 ⁵⁷	29 ¹⁹	10 ¹⁸	13 ⁸	28 ²⁶	12 ^D 22	12 ⁴⁸	11 ²¹	29 ⁵	n.a.
W22	10 10 27	4 ⁴⁴ 01	5 ²² 47	9 ²²	16 ¹¹	10 ⁴¹	29 ²⁹	10 ¹³	13 ⁶	28 ²⁸	12 ²²	12 ⁴⁶	11 ¹⁸	29 ¹¹	n.a.
T 23	10 14 24	5 ⁴¹ 30	18 ⁵¹	10 ³⁶	17 ²⁵	11 ²⁴	29 ³⁹	10 ⁹	13 ³	28 ³⁰	12 ²²	12 ⁴¹	11 ¹⁵	29 ¹⁸	n.a.
F 24	10 18 20	6 ³⁸ 59	2 ^X 16	11 ⁵³	18 ³⁸	12 ⁸	29 ⁵⁰	10 ⁵	13 ¹	28 ³³	12 ²²	12 ³⁴	11 ¹²	29 ²⁵	n.a.
S 25	10 22 17	7 ³⁶ 26	16 ⁰	13 ¹³	19 ⁵²	12 ⁵²	0 ⁸ 0	10 ⁰	12 ⁵⁸	28 ³⁵	12 ²²	12 ²⁶	11 ⁸	29 ³¹	n.a.
S 26	10 26 13	8 ³³ 52	0 ^Y 0	14 ³⁵	21 ⁶	13 ³⁶	0 ¹⁰	9 ⁵⁶	12 ⁵⁶	28 ³⁷	12 ²²	12 ¹⁷	11 ⁵	29 ³⁸	n.a.
M27	10 30 10	9 ³¹ 16	14 ¹²	15 ⁵⁹	22 ¹⁹	14 ¹⁹	0 ²¹	9 ⁵²	12 ⁵³	28 ³⁹	12 ²²	12 ⁸	11 ²	29 ⁴⁵	n.a.
T 28	10 34 6	10 ²⁸ 39	28 ³⁰	17 ²⁶	23 ³³	15 ³	0 ³²	9 ⁴⁷	12 ⁵¹	28 ⁴²	12 ²³	12 ¹	10 ⁵⁹	29 ⁵¹	n.a.
W29	10 38 3	11 ²⁶ 01	12 ³ 49	18 ⁵⁵	24 ⁴⁶	15 ⁴⁶	0 ⁴²	9 ⁴³	12 ⁴⁸	28 ⁴⁴	12 ²³	11 ⁵⁶	10 ⁵⁶	29 ⁵⁸	n.a.
T 30	10 41 59	12 ²³ 21	27 ⁶	20 ²⁷	26 ⁰	16 ³⁰	0 ⁵³	9 ³⁸	12 ⁴⁶	28 ⁴⁶	12 ²³	11 ⁵³	10 ⁵³	0 ^X 5	n.a.
F 31	10 45 56	13 ^X 20'40	11 ^{II} 18	22 ²² 1	27 ^X 13	17 ²² 13	1 ⁸ 4	9 ^M 34	12 ^M 43	28 ²² 48	12 ^{II} 23	11 ^D 52	10 ² 49	0 ^X 12	n.a.

Delta T = 23h46m16s Julian Calendar 1 March 3230 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3230 BCE
 The year -3229 astronomical counting style corresponds to year 3230 B.C.E historical counting style.

APRIL 3230 BCE (-3229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	10 49 52	14 ^X 17'57	25 ^{II} 23	23 ²² 37	28 ^X 27	17 ²² 57	1 ⁸ 15	9 ^R 30	12 ^R 41	28 ²² 50	12 ^{II} 24	11 ²⁵ 52	10 ² 46	0 ^X 18	n.a.
S 2	10 53 49	15 ¹⁵ 13	9 ²⁵ 20	25 ¹⁶	29 ⁴⁰	18 ⁴⁰	1 ²⁶	9 ^M 25	12 ^M 38	28 ⁵³	12 ²⁴	11 ^R 52	10 ⁴³	0 ²⁵	n.a.
M 3	10 57 46	16 ¹² 28	23 ⁸	26 ⁵⁷	0 ^Y 53	19 ²³	1 ³⁷	9 ²¹	12 ³⁶	28 ⁵⁵	12 ²⁴	11 ⁵²	10 ⁴⁰	0 ³²	n.a.
T 4	11 1 42	17 ⁹ 42	6 ^{II} 48	28 ⁴⁰	2 ⁷	20 ⁶	1 ⁴⁸	9 ¹⁷	12 ³⁴	28 ⁵⁷	12 ²⁵	11 ⁵⁰	10 ³⁷	0 ³⁸	n.a.
W 5	11 5 39	18 ⁶ 54	20 ¹⁸	0 ^X 26	3 ²⁰	20 ⁴⁹	2 ⁰	9 ¹²	12 ³¹	28 ⁵⁹	12 ²⁵	11 ⁴⁵	10 ³³	0 ⁴⁵	n.a.
T 6	11 9 35	19 ⁴ 05	3 ^M 37	2 ¹⁴	4 ³⁴	21 ³²	2 ¹¹	9 ⁸	12 ²⁹	29 ¹	12 ²⁶	11 ³⁷	10 ³⁰	0 ⁵²	n.a.
F 7	11 13 32	20 ¹ 15	16 ⁴⁴	4 ⁴	5 ⁴⁷	22 ¹⁵	2 ²²	9 ⁴	12 ²⁶	29 ³	12 ²⁶	11 ²⁷	10 ²⁷	0 ⁵⁸	n.a.
S 8	11 17 28	20 ⁵⁸ 25	29 ³⁷	5 ⁵⁶	7 ⁰	22 ⁵⁸	2 ³⁴	8 ⁵⁹	12 ²⁴	29 ⁵	12 ²⁷	11 ¹⁶	10 ²⁴	1 ⁵	n.a.
S 9	11 21 25	21 ⁵⁵ 33	12 ² 16	7 ⁵¹	8 ¹⁴	23 ⁴¹	2 ⁴⁵	8 ⁵⁵	12 ²¹	29 ⁸	12 ²⁷	11 ⁴	10 ²¹	1 ¹²	n.a.
M10	11 25 21	22 ⁵² 41	24 ⁴¹	9 ⁴⁸	9 ²⁷	24 ²⁴	2 ⁵⁷	8 ⁵¹	12 ¹⁹	29 ¹⁰	12 ²⁸	10 ⁵³	10 ¹⁸	1 ¹⁸	n.a.
T 11	11 29 18	23 ⁴⁹ 48	6 ^{II} 52	11 ⁴⁶	10 ⁴⁰	25 ⁷	3 ⁹	8 ⁴⁷	12 ¹⁶	29 ¹²	12 ²⁸	10 ⁴³	10 ¹⁴	1 ²⁵	n.a.
W12	11 33 15	24 ⁴⁶ 54	18 ⁵³	13 ⁴⁷	11 ⁵³	25 ⁴⁹	3 ²⁰	8 ⁴³	12 ¹⁴	29 ¹⁴	12 ²⁹	10 ³⁶	10 ¹¹	1 ³²	n.a.
T 13	11 37 11	25 ⁴⁴ 00	0 ^X 46	15 ⁵⁰	13 ⁷	26 ³²	3 ³²	8 ³⁹	12 ¹¹	29 ¹⁶	12 ³⁰	10 ³¹	10 ⁸	1 ³⁸	n.a.
F 14	11 41 8	26 ⁴¹ 06	12 ³⁶	17 ⁵⁵	14 ²⁰	27 ¹⁵	3 ⁴⁴	8 ³⁴	12 ⁹	29 ¹⁸	12 ³⁰	10 ²⁸	10 ⁵	1 ⁴⁵	n.a.
S 15	11 45 4	27 ³⁸ 11	24 ²⁷	20 ¹	15 ³³	27 ⁵⁷	3 ⁵⁶	8 ³⁰	12 ⁷	29 ²⁰	12 ³¹	10 ^D 28	10 ²	1 ⁵²	n.a.
S 16	11 49 1	28 ³⁵ 16	6 ³ 24	22 ⁸	16 ⁴⁶	28 ⁴⁰	4 ⁸	8 ²⁶	12 ⁴	29 ²²	12 ³²	10 ^R 28	9 ⁵⁹	1 ⁵⁸	n.a.
M17	11 52 57	29 ³² 21	18 ³⁴	24 ¹⁷	17 ⁵⁹	29 ²²	4 ²⁰	8 ²³	12 ²	29 ²⁴	12 ³²	10 ²⁸	9 ⁵⁵	2 ⁵	n.a.
T 18	11 56 54	0 ^Y 29'25	1 ²² 1	26 ²⁷	19 ¹³	0 ^X 5	4 ³²	8 ¹⁹	12 ⁰	29 ²⁶	12 ³³	10 ²⁶	9 ⁵²	2 ¹²	n.a.
W19	12 0 50	1 ²⁶ 30	13 ⁵⁰	28 ³⁸	20 ²⁶	0 ⁴⁷	4 ⁴⁴	8 ¹⁵	11 ⁵⁷	29 ²⁸	12 ³⁴	10 ²³	9 ⁴⁹	2 ¹⁸	n.a.
T 20	12 4 47	2 ²³ 33	27 ³	0 ^Y 49	21 ³⁹	1 ²⁹	4 ⁵⁷	8 ¹¹	11 ⁵⁵	29 ³⁰	12 ³⁵	10 ¹⁷	9 ⁴⁶	2 ²⁵	n.a.
F 21	12 8 44	3 ²⁰ 37	10 ^X 41	3 ⁰	22 ⁵²	2 ¹¹	5 ⁹	8 ⁷	11 ⁵³	29 ³²	12 ³⁶	10 ⁸	9 ⁴³	2 ³²	n.a.
S 22	12 12 40	4 ¹⁷ 40	24 ⁴⁴	5 ¹¹	24 ⁵	2 ⁵³	5 ²¹	8 ³	11 ⁵¹	29 ³⁴	12 ³⁷	9 ⁵⁸	9 ³⁹	2 ³⁸	n.a.
S 23	12 16 37	5 ¹⁴ 43	9 ^Y 8	7 ²²	25 ¹⁸	3 ³⁵	5 ³³	8 ⁰	11 ⁴⁸	29 ³⁶	12 ³⁸	9 ⁴⁷	9 ³⁶	2 ⁴⁵	n.a.
M24	12 20 33	6 ¹¹ 45	23 ⁴⁵	9 ³²	26 ³²	4 ¹⁷	5 ⁴⁶	7 ⁵⁶	11 ⁴⁶	29 ³⁸	12 ³⁸ </				

SWISS EPHEMERIS for the year 3230 BCE

MAY 3230 BCE (-3229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	12 48 9	12°50'52	3♂40	24♃11	5♁ 3	9♂10	7♁14	7°R32	11°R31	29♁50	12♂46	9°R11	9♁11	3♁38	n.a.
T 2	12 52 6	13°47'51	17° 3	26°10	6°16	9°51	7°27	7♂29	11♂29	29°52	12°47	9♁ 8	9° 8	3°45	n.a.
W 3	12 56 2	14°44'50	0♂13	28° 7	7°29	10°33	7°39	7°26	11°28	29°54	12°48	9° 2	9° 4	3°52	n.a.
T 4	12 59 59	15°41'49	13°11	0♁ 2	8°42	11°14	7°52	7°23	11°26	29°56	12°49	8°54	9° 1	3°58	n.a.
F 5	13 3 55	16°38'48	25°58	1°56	9°54	11°55	8° 5	7°20	11°24	29°57	12°50	8°43	8°58	4° 5	n.a.
S 6	13 7 52	17°35'46	8♁33	3°46	11° 7	12°37	8°18	7°18	11°22	29°59	12°52	8°31	8°55	4°12	n.a.
S 7	13 11 48	18°32'45	20°58	5°35	12°20	13°18	8°31	7°15	11°20	0♁ 0	12°53	8°18	8°52	4°18	n.a.
M 8	13 15 45	19°29'44	3♂11	7°22	13°33	13°59	8°44	7°12	11°18	0° 2	12°54	8° 6	8°49	4°25	n.a.
T 9	13 19 41	20°26'43	15°15	9° 7	14°46	14°40	8°57	7° 9	11°16	0° 4	12°55	7°55	8°45	4°32	n.a.
W10	13 23 38	21°23'43	27°11	10°50	15°59	15°21	9°10	7° 7	11°15	0° 5	12°57	7°46	8°42	4°38	n.a.
T 11	13 27 35	22°20'43	9♁ 1	12°30	17°11	16° 2	9°23	7° 4	11°13	0° 7	12°58	7°41	8°39	4°45	n.a.
F 12	13 31 31	23°17'44	20°49	14° 9	18°24	16°43	9°36	7° 2	11°11	0° 8	12°59	7°37	8°36	4°52	n.a.
S 13	13 35 28	24°14'45	2♁38	15°45	19°37	17°24	9°49	7° 0	11°10	0°10	13° 1	7°D36	8°33	4°58	n.a.
S 14	13 39 24	25°11'47	14°35	17°20	20°50	18° 5	10° 2	6°58	11° 8	0°11	13° 2	7°36	8°30	5° 5	n.a.
M15	13 43 21	26° 8'49	26°44	18°52	22° 2	18°45	10°15	6°55	11° 7	0°13	13° 3	7°R37	8°26	5°12	n.a.
T 16	13 47 17	27° 5'52	9♁ 9	20°22	23°15	19°26	10°28	6°53	11° 5	0°14	13° 5	7°36	8°23	5°19	n.a.
W17	13 51 14	28° 2'56	21°57	21°50	24°28	20° 6	10°41	6°51	11° 4	0°16	13° 6	7°34	8°20	5°25	n.a.
T 18	13 55 10	29° 0'01	5♁12	23°15	25°40	20°47	10°54	6°49	11° 2	0°17	13° 8	7°29	8°17	5°32	n.a.
F 19	13 59 7	29°57'06	18°54	24°39	26°53	21°27	11° 8	6°48	11° 1	0°18	13° 9	7°22	8°14	5°39	n.a.
S 20	14 3 4	0♁54'12	3♃ 5	26° 0	28° 6	22° 8	11°21	6°46	11° 0	0°20	13°11	7°14	8°10	5°45	n.a.
S 21	14 7 0	1°51'19	17°40	27°19	29°18	22°48	11°34	6°44	10°59	0°21	13°12	7° 4	8° 7	5°52	n.a.
M22	14 10 57	2°48'27	2♁33	28°36	0♁31	23°29	11°47	6°43	10°57	0°22	13°14	6°54	8° 4	5°59	n.a.
T 23	14 14 53	3°45'35	17°36	29°50	1°43	24° 9	12° 1	6°41	10°56	0°23	13°15	6°46	8° 1	6° 5	n.a.
W24	14 18 50	4°42'45	2♂39	1♂ 2	2°56	24°49	12°14	6°40	10°55	0°25	13°17	6°40	7°58	6°12	n.a.
T 25	14 22 46	5°39'54	17°32	2°12	4° 8	25°29	12°27	6°39	10°54	0°26	13°19	6°36	7°55	6°19	n.a.
F 26	14 26 43	6°37'05	2♁10	3°19	5°21	26° 9	12°40	6°38	10°53	0°27	13°20	6°D35	7°51	6°25	n.a.
S 27	14 30 39	7°34'16	16°27	4°23	6°33	26°49	12°54	6°36	10°52	0°28	13°22	6°35	7°48	6°32	n.a.
S 28	14 34 36	8°31'27	0♁24	5°24	7°46	27°29	13° 7	6°35	10°51	0°29	13°23	6°36	7°45	6°39	n.a.
M29	14 38 33	9°28'39	13°59	6°22	8°58	28° 9	13°20	6°35	10°50	0°30	13°25	6°R36	7°42	6°45	n.a.
T 30	14 42 29	10°25'52	27°14	7°18	10°11	28°48	13°34	6°34	10°49	0°31	13°27	6°35	7°39	6°52	n.a.
W31	14 46 26	11°23'05	10♂13	8♂10	11♂23	29♂28	13♂47	6♂33	10♂48	0♂32	13♂28	6♁31	7♁36	6♁59	n.a.

Delta T = 23h46m10s Julian Calendar 1 May 3230 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3230 BCE
 The year -3229 astronomical counting style corresponds to year 3230 B.C.E historical counting style.

JUNE 3230 BCE (-3229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	14 50 22	12♂20'19	22♂57	8♂59	12♂35	0♃ 8	14♁ 0	6°R32	10°R48	0♁33	13♂30	6°R26	7♁32	7♁ 5	n.a.
F 2	14 54 19	13°17'34	5♁28	9°45	13°48	0°47	14°14	6♂32	10♂47	0°34	13°32	6♁18	7°29	7°12	n.a.
S 3	14 58 15	14°14'49	17°48	10°27	15° 0	1°27	14°27	6°31	10°46	0°35	13°33	6° 9	7°26	7°19	n.a.
S 4	15 2 12	15°12'06	29°59	11° 5	16°12	2° 6	14°40	6°31	10°46	0°36	13°35	6° 0	7°23	7°25	n.a.
M 5	15 6 8	16° 9'23	12♂ 1	11°39	17°24	2°46	14°54	6°31	10°45	0°37	13°37	5°51	7°20	7°32	n.a.
T 6	15 10 5	17° 6'42	23°58	12° 9	18°36	3°25	15° 7	6°31	10°44	0°38	13°39	5°43	7°16	7°39	n.a.
W 7	15 14 2	18° 4'02	5♁49	12°35	19°49	4° 4	15°20	6°D31	10°44	0°38	13°41	5°37	7°13	7°45	n.a.
T 8	15 17 58	19° 1'24	17°37	12°57	21° 1	4°43	15°34	6°31	10°44	0°39	13°42	5°33	7°10	7°52	n.a.
F 9	15 21 55	19°58'46	29°24	13°14	22°13	5°22	15°47	6°31	10°43	0°40	13°44	5°31	7° 7	7°59	n.a.
S 10	15 25 51	20°56'11	11♁15	13°26	23°25	6° 1	16° 0	6°31	10°43	0°40	13°46	5°D31	7° 4	8° 5	n.a.
S 11	15 29 48	21°53'36	23°13	13°33	24°37	6°40	16°13	6°31	10°43	0°41	13°48	5°32	7° 1	8°12	n.a.
M12	15 33 44	22°51'04	5♁22	13°R35	25°49	7°19	16°27	6°32	10°42	0°42	13°50	5°34	6°57	8°19	n.a.
T 13	15 37 41	23°48'32	17°47	13°31	27° 1	7°58	16°40	6°32	10°42	0°42	13°51	5°35	6°54	8°25	n.a.
W14	15 41 37	24°46'03	0♁32	13°23	28°13	8°37	16°53	6°33	10°42	0°43	13°53	5°R35	6°51	8°32	n.a.
T 15	15 45 34	25°43'35	13°43	13° 8	29°25	9°16	17° 7	6°34	10°42	0°43	13°55	5°33	6°48	8°39	n.a.
F 16	15 49 31	26°41'09	27°21	12°49	0♁36	9°54	17°20	6°34	10°D42	0°44	13°57	5°30	6°45	8°45	n.a.
S 17	15 53 27	27°38'44	11♃27	12°24	1°48	10°33	17°33	6°35	10°42	0°44	13°59	5°26	6°41	8°52	n.a.
S 18	15 57 24	28°36'21	26° 1	11°55	3° 0	11°11	17°46	6°36	10°42	0°45	14° 1	5°21	6°38	8°58	n.a.
M19	16 1 20	29°34'00	10♁56	11°20	4°12	11°50	17°59	6°37	10°42	0°45	14° 3	5°15	6°35	9° 5	n.a.
T 20	16 5 17	0♁31'41	26° 5	10°41	5°23	12°28	18°13	6°38	10°43	0°46	14° 4	5°11	6°32	9°12	n.a.
W21	16 9 13	1°29'24	11♂18	9°58	6°35	13° 6	18°26	6°40	10°43	0°46	14° 6	5° 8	6°29	9°18	n.a.
T 22	16 13 10	2°27'08	26°26	9°11	7°47	13°44	18°39	6°41	10°43	0°46	14° 8	5° 6	6°26	9°25	n.a.
F 23	16 17 6	3°24'53	11♁18	8°22	8°58	14°23	18°52	6°43	10°43	0°47	14°10	5°D 6	6°22	9°32	n.a.
S 24	16 21 3	4°22'40	25°50	7°32	10°10	15° 1	19° 5	6°44	10°44	0°47	14°12	5° 7	6°19	9°38	n.a.
S 25	16 25 0	5°20'28	9♁57	6°40	11°21	15°39	19°18	6°46	10°44	0°47	14°14	5° 8	6°16	9°45	n.a.
M26	16 28 56	6°18'18	23°39	5°49	12°33	16°17	19°31	6°47	10°45	0°47	14°16	5° 9	6°13	9°52	n.a.
T 27	16 32 53	7°16'09	6♂57	4°58	13°44	16°54	19°44	6°49	10°45	0°47	14°18	5°R10	6°10	9°58	n.a.
W28	16 36 49	8°14'01	19°53	4°10	14°56	17°32	19°57	6°51	10°46	0°47	14°20	5° 9	6° 7	10° 5	n.a.
T 29	16 40 46	9°11'55	2♁31	3°25	16° 7	18°10	20°10	6°53	10°47	0°48	14°22	5° 8	6° 3	10°12	n.a.
F 30	16 44 42	10♂ 9'51	14♁53	2♂44	17♁18	18♃47	20♁23	6♂55	10♂47	0♂48	14♂24	5♁ 5	6♁ 0	10♁18	n.a.

Delta T = 23h46m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3230 BCE

JULY 3230 BCE (-3229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	16 48 39	11II 7'48	27♄ 3	2°R 9	18♄30	19♃25	20♃36	6♃58	10♃48	0°R48	14II26	5°R 1	5♄57	10♃25	n.a.		
S 2	16 52 35	12° 5'47	9♄ 4	1II39	19°41	20° 2	20°49	7° 0	10°49	0II48	14°28	4♄57	5°54	10°32	n.a.		
M 3	16 56 32	13° 3'47	20°58	1°16	20°52	20°40	21° 2	7° 2	10°50	0°47	14°29	4°54	5°51	10°38	n.a.		
T 4	17 0 29	14° 1'50	2♃49	1° 0	22° 3	21°17	21°14	7° 5	10°51	0°47	14°31	4°51	5°47	10°45	n.a.		
W 5	17 4 25	14°59'54	14°38	0°52	23°14	21°54	21°27	7° 7	10°52	0°47	14°33	4°49	5°44	10°52	n.a.		
T 6	17 8 22	15°58'00	26°27	0°D51	24°25	22°32	21°40	7°10	10°53	0°47	14°35	4°47	5°41	10°58	n.a.		
F 7	17 12 18	16°56'08	8♂18	0°59	25°36	23° 9	21°53	7°13	10°54	0°47	14°37	4°D47	5°38	11° 5	n.a.		
S 8	17 16 15	17°54'18	20°14	1°16	26°47	23°46	22° 5	7°15	10°55	0°47	14°39	4°48	5°35	11°12	n.a.		
S 9	17 20 11	18°52'31	2♃18	1°41	27°57	24°23	22°18	7°18	10°56	0°46	14°41	4°49	5°32	11°18	n.a.		
M10	17 24 8	19°50'45	14°33	2°14	29° 8	24°59	22°30	7°21	10°57	0°46	14°43	4°50	5°28	11°25	n.a.		
T 11	17 28 4	20°49'02	27° 1	2°55	0♂19	25°36	22°43	7°24	10°59	0°46	14°45	4°52	5°25	11°32	n.a.		
W12	17 32 1	21°47'21	9♃48	3°44	1°29	26°13	22°55	7°27	11° 0	0°45	14°47	4°52	5°22	11°38	n.a.		
T 13	17 35 58	22°45'42	22°55	4°40	2°40	26°49	23° 8	7°31	11° 1	0°45	14°49	4°R53	5°19	11°45	n.a.		
F 14	17 39 54	23°44'06	6♃26	5°44	3°50	27°26	23°20	7°34	11° 3	0°45	14°51	4°52	5°16	11°52	n.a.		
S 15	17 43 51	24°42'31	20°22	6°54	5° 1	28° 2	23°32	7°37	11° 4	0°44	14°53	4°52	5°13	11°58	n.a.		
S 16	17 47 47	25°41'00	4♃43	8°11	6°11	28°39	23°45	7°41	11° 6	0°44	14°55	4°51	5° 9	12° 5	n.a.		
M17	17 51 44	26°39'31	19°25	9°33	7°21	29°15	23°57	7°44	11° 7	0°43	14°57	4°50	5° 6	12°12	n.a.		
T 18	17 55 40	27°38'04	4II25	11° 1	8°31	29°51	24° 9	7°48	11° 9	0°43	14°58	4°49	5° 3	12°18	n.a.		
W19	17 59 37	28°36'39	19°33	12°33	9°42	0♂27	24°21	7°52	11°11	0°42	15° 0	4°48	5° 0	12°25	n.a.		
T 20	18 3 33	29°35'17	4♄41	14° 9	10°52	1° 3	24°33	7°56	11°12	0°41	15° 2	4°D48	4°57	12°32	n.a.		
F 21	18 7 30	0♄33'57	19°39	15°49	12° 2	1°39	24°45	7°59	11°14	0°41	15° 4	4°48	4°53	12°38	n.a.		
S 22	18 11 27	1°32'39	4♂20	17°31	13°11	2°15	24°57	8° 3	11°16	0°40	15° 6	4°49	4°50	12°45	n.a.		
S 23	18 15 23	2°31'22	18°38	19°16	14°21	2°51	25° 9	8° 7	11°18	0°39	15° 8	4°49	4°47	12°52	n.a.		
M24	18 19 20	3°30'08	2♃30	21° 3	15°31	3°26	25°21	8°11	11°20	0°39	15°10	4°49	4°44	12°58	n.a.		
T 25	18 23 16	4°28'56	15°55	22°52	16°41	4° 2	25°32	8°16	11°22	0°38	15°12	4°R49	4°41	13° 5	n.a.		
W26	18 27 13	5°27'45	28°55	24°42	17°50	4°37	25°44	8°20	11°24	0°37	15°13	4°D49	4°38	13°12	n.a.		
T 27	18 31 9	6°26'37	11♄32	26°33	19° 0	5°13	25°55	8°24	11°26	0°36	15°15	4°49	4°34	13°18	n.a.		
F 28	18 35 6	7°25'30	23°52	28°24	20° 9	5°48	26° 7	8°29	11°28	0°36	15°17	4°49	4°31	13°25	n.a.		
S 29	18 39 3	8°24'25	5II58	0♄16	21°18	6°23	26°18	8°33	11°30	0°35	15°19	4°50	4°28	13°32	n.a.		
S 30	18 42 59	9°23'23	17°54	2° 7	22°28	6°58	26°30	8°38	11°32	0°34	15°21	4°50	4°25	13°38	n.a.		
M31	18 46 56	10♄22'22	29III44	3♄59	23♂37	7♂33	26♃41	8♃42	11♃34	0II33	15II23	4♄51	4♄22	13♃45	n.a.		

Delta T = 23h46m04s Julian Calendar 1 July 3230 BCE == Greg. Calendar 5 June 3230 BCE

The year -3229 astronomical counting style corresponds to year 3230 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3230 BCE (-3229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	18 50 52	11♄21'24	11♃32	5♄50	24♂46	8♂ 8	26♃52	8♃47	11♃36	0°R32	15II24	4♄51	4♄19	13♃52	n.a.		
W 2	18 54 49	12°20'28	23°22	7°41	25°54	8°43	27° 3	8°52	11°39	0II31	15°26	4°52	4°15	13°58	n.a.		
T 3	18 58 45	13°19'34	5♂15	9°31	27° 3	9°17	27°15	8°56	11°41	0°30	15°28	4°R52	4°12	14° 5	n.a.		
F 4	19 2 42	14°18'42	17°14	11°21	28°12	9°52	27°25	9° 1	11°43	0°29	15°30	4°52	4° 9	14°12	n.a.		
S 5	19 6 38	15°17'52	29°21	13°10	29°20	10°26	27°36	9° 6	11°46	0°28	15°31	4°51	4° 6	14°18	n.a.		
S 6	19 10 35	16°17'05	11♄37	14°59	0♃29	11° 1	27°47	9°11	11°48	0°27	15°33	4°50	4° 3	14°25	n.a.		
M 7	19 14 32	17°16'20	24° 5	16°46	1°37	11°35	27°58	9°16	11°51	0°26	15°35	4°48	3°59	14°31	n.a.		
T 8	19 18 28	18°15'37	6♃46	18°33	2°45	12° 9	28° 9	9°21	11°53	0°24	15°37	4°46	3°56	14°38	n.a.		
W 9	19 22 25	19°14'57	19°41	20°19	3°53	12°43	28°19	9°27	11°56	0°23	15°38	4°44	3°53	14°45	n.a.		
T 10	19 26 21	20°14'19	2♃52	22° 4	5° 1	13°17	28°30	9°32	11°59	0°22	15°40	4°43	3°50	14°51	n.a.		
F 11	19 30 18	21°13'44	16°21	23°49	6° 9	13°50	28°40	9°37	12° 1	0°21	15°42	4°D42	3°47	14°58	n.a.		
S 12	19 34 14	22°13'12	0♂ 8	25°32	7°16	14°24	28°50	9°42	12° 4	0°20	15°43	4°42	3°44	15° 5	n.a.		
S 13	19 38 11	23°12'42	14°14	27°15	8°24	14°58	29° 0	9°48	12° 7	0°18	15°45	4°43	3°40	15°11	n.a.		
M14	19 42 7	24°12'15	28°37	28°57	9°31	15°31	29°11	9°53	12° 9	0°17	15°46	4°44	3°37	15°18	n.a.		
T 15	19 46 4	25°11'50	13II16	0♂38	10°39	16° 4	29°21	9°59	12°12	0°16	15°48	4°46	3°34	15°25	n.a.		
W16	19 50 1	26°11'28	28° 4	2°19	11°46	16°38	29°30	10° 4	12°15	0°14	15°50	4°R46	3°31	15°31	n.a.		
T 17	19 53 57	27°11'08	12♄57	3°58	12°53	17°11	29°40	10°10	12°18	0°13	15°51	4°46	3°28	15°38	n.a.		
F 18	19 57 54	28°10'50	27°45	5°37	13°59	17°43	29°50	10°16	12°21	0°12	15°53	4°45	3°25	15°45	n.a.		
S 19	20 1 50	29°10'35	12♂22	7°16	15° 6	18°16	29°59	10°22	12°24	0°10	15°54	4°43	3°21	15°51	n.a.		
S 20	20 5 47	0♂10'22	26°42	8°53	16°12	18°49	0II 9	10°27	12°27	0° 9	15°56	4°39	3°18	15°58	n.a.		
M21	20 9 43	1°10'11	10♃38	10°30	17°19	19°21	0°18	10°33	12°30	0° 7	15°57	4°35	3°15	16° 5	n.a.		
T 22	20 13 40	2°10'01	24° 9	12° 6	18°25	19°54	0°28	10°39	12°33	0° 6	15°59	4°31	3°12	16°11	n.a.		
W23	20 17 36	3° 9'54	7♄14	13°41	19°30	20°26	0°37	10°45	12°36	0° 5	16° 0	4°28	3° 9	16°18	n.a.		
T 24	20 21 33	4° 9'49	19°55	15°16	20°36	20°58	0°46	10°51	12°39	0° 3	16° 1	4°25	3° 5	16°25	n.a.		
F 25	20 25 30	5° 9'45	2II16	16°50	21°42	21°30	0°55	10°57	12°42	0° 2	16° 3	4°D24	3° 2	16°31	n.a.		
S 26	20 29 26	6° 9'43	14°22	18°24	22°47	22° 2	1° 3	11° 3	12°45	0° 0	16° 4	4°25	2°59	16°38	n.a.		
S 27	20 33 23	7° 9'44	26°17	19°57	23°52	22°33	1°12	11° 9	12°48	29♄59	16° 6	4°26	2°56	16°45	n.a.		
M28	20 37 19	8° 9'46	8♃ 6	21°29	24°57	23° 5	1°21	11°15	12°52	29°57	16° 7	4°28	2°53	16°51	n.a.		
T 29	20 41 16	9° 9'50	19°54	23° 0	26° 1	23°36	1°29	11°22	12°55	29°55	16° 8	4°30	2°50	16°58	n.a.		
W30	20 45 12	10° 9'56	1♂45	24°32	27° 6	24° 7	1°37	11°28	12°58	29°54	16°10	4°R31	2°46	17° 5	n.a.		
T 31	20 49 9	11♂10'04	13♂44	26♂ 2	28♃10	24♂38	1II45	11♃34	13♃ 1	29♄52	16II11	4♄30	2♄43	17♃11	n.a.		

Delta T = 23h46m01s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3230 BCE

SEPTEMBER 3230 BCE (-3229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	20 53 5	12 Ω 10'14	25 Σ 52	27 Ω 32	29 Π 14	25 Σ 9	1 Π 53	11 Π 40	13 Π 5	29 \circ R51	16 Π 12	4 \circ R28	2 Σ 40	17 Σ 18	n.a.		
S 2	20 57 2	13 \circ 10'26	8 \approx 13	29 \circ 1	0 Ω 17	25 \circ 40	2 \circ 1	11 \circ 47	13 \circ 8	29 \approx 49	16 \circ 13	4 Σ 24	2 \circ 37	17 \circ 24	n.a.		
S 3	21 0 59	14 \circ 10'40	20 \circ 47	0 Π 30	1 \circ 21	26 \circ 10	2 \circ 9	11 \circ 53	13 \circ 11	29 \circ 47	16 \circ 14	4 \circ 18	2 \circ 34	17 \circ 31	n.a.		
M 4	21 4 55	15 \circ 10'55	3 Σ 35	1 \circ 58	2 \circ 24	26 \circ 40	2 \circ 17	12 \circ 0	13 \circ 15	29 \circ 46	16 \circ 16	4 \circ 11	2 \circ 31	17 \circ 38	n.a.		
T 5	21 8 52	16 \circ 11'13	16 \circ 37	3 \circ 25	3 \circ 26	27 \circ 11	2 \circ 24	12 \circ 6	13 \circ 18	29 \circ 44	16 \circ 17	4 \circ 3	2 \circ 27	17 \circ 44	n.a.		
W 6	21 12 48	17 \circ 11'33	29 \circ 51	4 \circ 52	4 \circ 29	27 \circ 41	2 \circ 32	12 \circ 13	13 \circ 22	29 \circ 43	16 \circ 18	3 \circ 56	2 \circ 24	17 \circ 51	n.a.		
T 7	21 16 45	18 \circ 11'55	13 Ψ 17	6 \circ 18	5 \circ 31	28 \circ 10	2 \circ 39	12 \circ 19	13 \circ 25	29 \circ 41	16 \circ 19	3 \circ 50	2 \circ 21	17 \circ 58	n.a.		
F 8	21 20 41	19 \circ 12'20	26 \circ 54	7 \circ 44	6 \circ 33	28 \circ 40	2 \circ 46	12 \circ 26	13 \circ 28	29 \circ 39	16 \circ 20	3 \circ 46	2 \circ 18	18 \circ 4	n.a.		
S 9	21 24 38	20 \circ 12'46	10 Σ 42	9 \circ 8	7 \circ 34	29 \circ 9	2 \circ 53	12 \circ 32	13 \circ 32	29 \circ 38	16 \circ 21	3 \circ 44	2 \circ 15	18 \circ 11	n.a.		
S 10	21 28 34	21 \circ 13'15	24 \circ 40	10 \circ 32	8 \circ 35	29 \circ 39	3 \circ 0	12 \circ 39	13 \circ 35	29 \circ 36	16 \circ 22	3 \circ D43	2 \circ 11	18 \circ 18	n.a.		
M11	21 32 31	22 \circ 13'46	8 Π 48	11 \circ 55	9 \circ 36	0 Π 8	3 \circ 6	12 \circ 45	13 \circ 39	29 \circ 34	16 \circ 23	3 \circ 44	2 \circ 8	18 \circ 24	n.a.		
T 12	21 36 28	23 \circ 14'19	23 \circ 5	13 \circ 17	10 \circ 36	0 \circ 37	3 \circ 13	12 \circ 52	13 \circ 42	29 \circ 33	16 \circ 24	3 \circ 45	2 \circ 5	18 \circ 31	n.a.		
W13	21 40 24	24 \circ 14'54	7 Σ 28	14 \circ 39	11 \circ 36	1 \circ 5	3 \circ 19	12 \circ 59	13 \circ 46	29 \circ 31	16 \circ 25	3 \circ R45	2 \circ 2	18 \circ 38	n.a.		
T 14	21 44 21	25 \circ 15'32	21 \circ 54	15 \circ 59	12 \circ 36	1 \circ 34	3 \circ 25	13 \circ 5	13 \circ 50	29 \circ 29	16 \circ 26	3 \circ 44	1 \circ 59	18 \circ 44	n.a.		
F 15	21 48 17	26 \circ 16'11	6 Ω 19	17 \circ 17	13 \circ 35	2 \circ 2	3 \circ 31	13 \circ 12	13 \circ 53	29 \circ 27	16 \circ 27	3 \circ 40	1 \circ 56	18 \circ 51	n.a.		
S 16	21 52 14	27 \circ 16'52	20 \circ 37	18 \circ 35	14 \circ 34	2 \circ 30	3 \circ 37	13 \circ 19	13 \circ 57	29 \circ 26	16 \circ 28	3 \circ 34	1 \circ 52	18 \circ 58	n.a.		
S 17	21 56 10	28 \circ 17'35	4 Π 44	19 \circ 51	15 \circ 33	2 \circ 58	3 \circ 43	13 \circ 26	14 \circ 0	29 \circ 24	16 \circ 29	3 \circ 25	1 \circ 49	19 \circ 4	n.a.		
M18	22 0 7	29 \circ 18'19	18 \circ 33	21 \circ 6	16 \circ 31	3 \circ 25	3 \circ 48	13 \circ 33	14 \circ 4	29 \circ 22	16 \circ 29	3 \circ 16	1 \circ 46	19 \circ 11	n.a.		
T 19	22 4 3	0 Π 19'05	2 Ω 1	22 \circ 18	17 \circ 28	3 \circ 52	3 \circ 54	13 \circ 39	14 \circ 8	29 \circ 21	16 \circ 30	3 \circ 5	1 \circ 43	19 \circ 18	n.a.		
W20	22 8 0	1 \circ 19'52	15 \circ 6	23 \circ 29	18 \circ 25	4 \circ 20	3 \circ 59	13 \circ 46	14 \circ 11	29 \circ 19	16 \circ 31	2 \circ 56	1 \circ 40	19 \circ 24	n.a.		
T 21	22 11 57	2 \circ 20'41	27 \circ 49	24 \circ 37	19 \circ 21	4 \circ 46	4 \circ 4	13 \circ 53	14 \circ 15	29 \circ 17	16 \circ 32	2 \circ 49	1 \circ 36	19 \circ 31	n.a.		
F 22	22 15 53	3 \circ 21'31	10 Π 12	25 \circ 43	20 \circ 17	5 \circ 13	4 \circ 9	14 \circ 0	14 \circ 19	29 \circ 16	16 \circ 32	2 \circ 43	1 \circ 33	19 \circ 37	n.a.		
S 23	22 19 50	4 \circ 22'23	22 \circ 18	26 \circ 45	21 \circ 13	5 \circ 39	4 \circ 13	14 \circ 7	14 \circ 22	29 \circ 14	16 \circ 33	2 \circ 40	1 \circ 30	19 \circ 44	n.a.		
S 24	22 23 46	5 \circ 23'16	4 Σ 13	27 \circ 45	22 \circ 8	6 \circ 5	4 \circ 18	14 \circ 14	14 \circ 26	29 \circ 12	16 \circ 34	2 \circ D40	1 \circ 27	19 \circ 51	n.a.		
M25	22 27 43	6 \circ 24'10	16 \circ 2	28 \circ 41	23 \circ 2	6 \circ 31	4 \circ 22	14 \circ 21	14 \circ 30	29 \circ 10	16 \circ 34	2 \circ 40	1 \circ 24	19 \circ 57	n.a.		
T 26	22 31 39	7 \circ 25'05	27 \circ 50	29 \circ 32	23 \circ 55	6 \circ 57	4 \circ 26	14 \circ 27	14 \circ 33	29 \circ 9	16 \circ 35	2 \circ R41	1 \circ 21	20 \circ 4	n.a.		
W27	22 35 36	8 \circ 26'01	9 Σ 43	0 Ω 19	24 \circ 48	7 \circ 22	4 \circ 30	14 \circ 34	14 \circ 37	29 \circ 7	16 \circ 35	2 \circ 40	1 \circ 17	20 \circ 11	n.a.		
T 28	22 39 32	9 \circ 26'59	21 \circ 45	1 \circ 0	25 \circ 40	7 \circ 47	4 \circ 34	14 \circ 41	14 \circ 41	29 \circ 5	16 \circ 36	2 \circ 38	1 \circ 14	20 \circ 17	n.a.		
F 29	22 43 29	10 \circ 27'57	4 \approx 1	1 \circ 35	26 \circ 32	8 \circ 12	4 \circ 38	14 \circ 48	14 \circ 45	29 \circ 4	16 \circ 36	2 \circ 34	1 \circ 11	20 \circ 24	n.a.		
S 30	22 47 26	11 Π 28'57	16 \approx 34	2 Ω 3	27 Ω 23	8 Π 36	4 Π 41	14 Π 55	14 Π 48	29 \approx 2	16 Π 37	2 Σ 27	1 Σ 8	20 Σ 31	n.a.		

Delta T = 23h45m58s Julian Calendar 1 Sept. 3230 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3230 BCE
 The year -3229 astronomical counting style corresponds to year 3230 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3230 BCE (-3229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	22 51 22	12 Π 29'58	29 \approx 24	2 Ω 24	28 Ω 13	9 Π 0	4 Π 45	15 Π 2	14 Π 52	29 \circ R 0	16 Π 37	2 \circ R17	1 Σ 5	20 Σ 37	n.a.		
M 2	22 55 19	13 \circ 31'00	12 Σ 34	2 \circ 36	29 \circ 2	9 \circ 24	4 \circ 48	15 \circ 9	14 \circ 56	28 \approx 59	16 \circ 38	2 Σ 6	1 \circ 2	20 \circ 44	n.a.		
T 3	22 59 15	14 \circ 32'03	26 \circ 0	2 \circ R39	29 \circ 50	9 \circ 48	4 \circ 51	15 \circ 16	14 \circ 59	28 \circ 57	16 \circ 38	1 \circ 53	0 \circ 58	20 \circ 51	n.a.		
W 4	23 3 12	15 \circ 33'07	9 Ψ 40	2 \circ 32	0 Ω 38	10 \circ 11	4 \circ 53	15 \circ 23	15 \circ 3	28 \circ 56	16 \circ 38	1 \circ 41	0 \circ 55	20 \circ 57	n.a.		
T 5	23 7 8	16 \circ 34'13	23 \circ 32	2 \circ 15	1 \circ 24	10 \circ 34	4 \circ 56	15 \circ 30	15 \circ 7	28 \circ 54	16 \circ 39	1 \circ 30	0 \circ 52	21 \circ 4	n.a.		
F 6	23 11 5	17 \circ 35'20	7 Σ 30	1 \circ 47	2 \circ 10	10 \circ 56	4 \circ 58	15 \circ 37	15 \circ 11	28 \circ 52	16 \circ 39	1 \circ 22	0 \circ 49	21 \circ 11	n.a.		
S 7	23 15 1	18 \circ 36'28	21 \circ 33	1 \circ 8	2 \circ 55	11 \circ 19	5 \circ 0	15 \circ 44	15 \circ 14	28 \circ 51	16 \circ 39	1 \circ 17	0 \circ 46	21 \circ 17	n.a.		
S 8	23 18 58	19 \circ 37'38	5 Π 37	0 \circ 18	3 \circ 38	11 \circ 40	5 \circ 2	15 \circ 51	15 \circ 18	28 \circ 49	16 \circ 39	1 \circ 15	0 \circ 42	21 \circ 24	n.a.		
M 9	23 22 54	20 \circ 38'49	19 \circ 42	29 Π 17	4 \circ 21	12 \circ 2	5 \circ 4	15 \circ 58	15 \circ 22	28 \circ 48	16 \circ 39	1 \circ D14	0 \circ 39	21 \circ 30	n.a.		
T 10	23 26 51	21 \circ 40'01	3 Σ 46	28 \circ 9	5 \circ 2	12 \circ 23	5 \circ 6	16 \circ 5	15 \circ 25	28 \circ 46	16 \circ 40	1 \circ R14	0 \circ 36	21 \circ 37	n.a.		
W11	23 30 48	22 \circ 41'15	17 \circ 49	26 \circ 53	5 \circ 43	12 \circ 44	5 \circ 7	16 \circ 12	15 \circ 29	28 \circ 45	16 \circ 40	1 \circ 14	0 \circ 33	21 \circ 44	n.a.		
T 12	23 34 44	23 \circ 42'30	1 Ω 50	25 \circ 32	6 \circ 22	13 \circ 5	5 \circ 8	16 \circ 18	15 \circ 33	28 \circ 43	16 \circ 40	1 \circ 11	0 \circ 30	21 \circ 50	n.a.		
F 13	23 38 41	24 \circ 43'45	15 \circ 48	24 \circ 9	7 \circ 0	13 \circ 25	5 \circ 9	16 \circ 25	15 \circ 36	28 \circ 42	16 \circ 40	1 \circ 5	0 \circ 27	21 \circ 57	n.a.		
S 14	23 42 37	25 \circ 45'02	29 \circ 40	22 \circ 47	7 \circ 37	13 \circ 44	5 \circ 10	16 \circ 32	15 \circ 40	28 \circ 40	16 \circ R40	0 \circ 56	0 \circ 23	22 \circ 4	n.a.		
S 15	23 46 34	26 \circ 46'20	13 Π 22	21 \circ 29	8 \circ 12	14 \circ 4	5 \circ 11	16 \circ 39	15 \circ 44	28 \circ 39	16 \circ 40	0 \circ 45	0 \circ 20	22 \circ 10	n.a.		
M16	23 50 30	27 \circ 47'38	26 \circ 51	20 \circ 16	8 \circ 46	14 \circ 22	5 \circ 11	16 \circ 46	15 \circ 48	28 \circ 37	16 \circ 40	0 \circ 32	0 \circ 17	22 \circ 17	n.a.		
T 17	23 54 27	28 \circ 48'57	10 Ω 5	19 \circ 12	9 \circ 18	14 \circ 41	5 \circ 11	16 \circ 53	15 \circ 51	28 \circ 36	16 \circ 40	0 \circ 18	0 \circ 14	22 \circ 24	n.a.		
W18	23 58 23	29 \circ 50'16	23 \circ 1	18 \circ 17	9 \circ 49	14 \circ 59	5 \circ R11	17 \circ 0	15 \circ 55	28 \circ 34	16 \circ 40	0 \circ 5	0 \circ 11	22 \circ 30	n.a.		
T 19	0 2 20	0 Ω 51'36	5 Π 38	17 \circ 33	10 \circ 19	15 \circ 16	5 \circ 11	17 \circ 7	15 \circ 58	28 \circ 33	16 \circ 40	29 Π 53	0 \circ 7	22 \circ 37	n.a.		
F 20	0																

SWISS EPHEMERIS for the year 3230 BCE

NOVEMBER 3230 BCE (-3229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	0 53 35	14♌9'12	18♍39	22♎4	13♎46	18♏21	4°R51	18♐33	16♐44	28°R17	16°R35	28°R37	29♑26	24♒3	n.a.		
T 2	0 57 32	15°10'34	2♌58	23° 7	13°R47	18°31	4♑48	18°40	16°48	28♒16	16♑35	28♑26	29°23	24°10	n.a.		
F 3	1 1 28	16°11'55	17°25	24°13	13°45	18°41	4°45	18°46	16°51	28°15	16°34	28°18	29°20	24°17	n.a.		
S 4	1 5 25	17°13'17	1♑53	25°22	13°40	18°50	4°41	18°53	16°54	28°14	16°34	28°13	29°17	24°23	n.a.		
S 5	1 9 21	18°14'38	16°18	26°33	13°33	18°59	4°38	18°59	16°58	28°13	16°33	28°10	29°13	24°30	n.a.		
M 6	1 13 18	19°16'00	0♌35	27°46	13°23	19° 7	4°34	19° 5	17° 1	28°12	16°32	28°D10	29°10	24°37	n.a.		
T 7	1 17 15	20°17'22	14°42	29° 1	13°11	19°14	4°30	19°12	17° 4	28°11	16°32	28°R10	29° 7	24°43	n.a.		
W 8	1 21 11	21°18'44	28°40	0♌18	12°56	19°21	4°26	19°18	17° 8	28°10	16°31	28°10	29° 4	24°50	n.a.		
T 9	1 25 8	22°20'06	12♌28	1°36	12°39	19°27	4°22	19°24	17°11	28° 9	16°30	28° 8	29° 1	24°57	n.a.		
F 10	1 29 4	23°21'28	26° 5	2°56	12°20	19°32	4°18	19°30	17°14	28° 8	16°30	28° 4	28°58	25° 3	n.a.		
S 11	1 33 1	24°22'50	9♎32	4°17	11°58	19°37	4°13	19°36	17°17	28° 8	16°29	27°57	28°54	25°10	n.a.		
S 12	1 36 57	25°24'11	22°48	5°39	11°34	19°41	4° 8	19°43	17°20	28° 7	16°28	27°48	28°51	25°16	n.a.		
M13	1 40 54	26°25'32	5♌53	7° 2	11° 8	19°44	4° 3	19°49	17°23	28° 6	16°27	27°36	28°48	25°23	n.a.		
T 14	1 44 50	27°26'53	18°45	8°26	10°39	19°47	3°58	19°55	17°27	28° 5	16°26	27°25	28°45	25°30	n.a.		
W15	1 48 47	28°28'13	1♌24	9°51	10° 9	19°48	3°53	20° 1	17°30	28° 5	16°25	27°14	28°42	25°36	n.a.		
T 16	1 52 43	29°29'33	13°49	11°16	9°38	19°49	3°48	20° 6	17°33	28° 4	16°25	27° 4	28°39	25°43	n.a.		
F 17	1 56 40	0♌30'52	26° 2	12°43	9° 5	19°R50	3°42	20°12	17°36	28° 4	16°24	26°57	28°35	25°50	n.a.		
S 18	2 0 37	1°32'11	8♒3	14°10	8°30	19°49	3°37	20°18	17°39	28° 3	16°23	26°52	28°32	25°56	n.a.		
S 19	2 4 33	2°33'28	19°55	15°37	7°55	19°48	3°31	20°24	17°41	28° 2	16°22	26°50	28°29	26° 3	n.a.		
M20	2 8 30	3°34'44	1♌42	17° 6	7°19	19°46	3°25	20°30	17°44	28° 2	16°21	26°D50	28°26	26°10	n.a.		
T 21	2 12 26	4°36'00	13°29	18°34	6°42	19°43	3°19	20°35	17°47	28° 1	16°20	26°51	28°23	26°16	n.a.		
W22	2 16 23	5°37'14	25°19	20° 4	6° 5	19°40	3°12	20°41	17°50	28° 1	16°19	26°52	28°19	26°23	n.a.		
T 23	2 20 19	6°38'28	7♌20	21°34	5°28	19°35	3° 6	20°46	17°53	28° 1	16°18	26°R53	28°16	26°30	n.a.		
F 24	2 24 16	7°39'40	19°35	23° 5	4°51	19°30	3° 0	20°52	17°56	28° 0	16°17	26°52	28°13	26°36	n.a.		
S 25	2 28 12	8°40'51	2♌10	24°36	4°15	19°24	2°53	20°57	17°58	28° 0	16°15	26°49	28°10	26°43	n.a.		
S 26	2 32 9	9°42'00	15° 9	26° 8	3°39	19°18	2°46	21° 3	18° 1	28° 0	16°14	26°44	28° 7	26°50	n.a.		
M27	2 36 6	10°43'08	28°35	27°40	3° 4	19°10	2°39	21° 8	18° 3	27°59	16°13	26°38	28° 4	26°56	n.a.		
T 28	2 40 2	11°44'15	12♍28	29°13	2°31	19° 2	2°32	21°13	18° 6	27°59	16°12	26°30	28° 0	27° 3	n.a.		
W29	2 43 59	12°45'21	26°46	0♌46	1°59	18°53	2°25	21°18	18° 9	27°59	16°11	26°23	27°57	27° 9	n.a.		
T 30	2 47 55	13♌46'26	11♌24	2♌20	1♌28	18♏43	2♑18	21♑23	18♑11	27♒59	16♑10	26♑16	27♑54	27♒16	n.a.		

Delta T = 23h45m52s Julian Calendar 1 Nov. 3230 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3230 BCE
 The year -3229 astronomical counting style corresponds to year 3230 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3230 BCE (-3229) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	2 51 52	14♌47'29	26♌14	3♌55	1°R 0	18°R32	2°R11	21♐28	18♐14	27°R59	16°R 8	26°R11	27♑51	27♒23	n.a.		
S 2	2 55 48	15°48'31	11♑9	5°30	0♌33	18♏21	2♑4	21°33	18°16	27♒58	16♑7	26♑8	27°48	27°29	n.a.		
S 3	2 59 45	16°49'33	26° 0	7° 6	0° 9	18° 8	1°56	21°38	18°18	27°58	16° 6	26°D 7	27°44	27°36	n.a.		
M 4	3 3 41	17°50'33	10♌40	8°42	29♌46	17°55	1°49	21°43	18°21	27°D58	16° 5	26° 8	27°41	27°43	n.a.		
T 5	3 7 38	18°51'32	25° 5	10°20	29°26	17°42	1°41	21°48	18°23	27°58	16° 3	26° 9	27°38	27°49	n.a.		
W 6	3 11 35	19°52'30	9♌13	11°57	29° 9	17°27	1°33	21°53	18°25	27°58	16° 2	26°11	27°35	27°56	n.a.		
T 7	3 15 31	20°53'27	23° 1	13°36	28°54	17°12	1°26	21°57	18°27	27°58	16° 1	26°R11	27°32	28° 3	n.a.		
F 8	3 19 28	21°54'23	6♎32	15°15	28°41	16°56	1°18	22° 2	18°30	27°59	16° 0	26°10	27°29	28° 9	n.a.		
S 9	3 23 24	22°55'18	19°46	16°55	28°31	16°39	1°10	22° 6	18°32	27°59	15°58	26° 7	27°25	28°16	n.a.		
S 10	3 27 21	23°56'11	2♌44	18°36	28°23	16°22	1° 2	22°11	18°34	27°59	15°57	26° 3	27°22	28°23	n.a.		
M11	3 31 17	24°57'03	15°28	20°17	28°18	16° 4	0°54	22°15	18°36	27°59	15°55	25°58	27°19	28°29	n.a.		
T 12	3 35 14	25°57'54	28° 0	21°59	28°16	15°45	0°47	22°19	18°38	27°59	15°54	25°53	27°16	28°36	n.a.		
W13	3 39 10	26°58'43	10♌20	23°42	28°D16	15°26	0°39	22°24	18°40	28° 0	15°53	25°47	27°13	28°42	n.a.		
T 14	3 43 7	27°59'31	22°30	25°26	28°18	15° 6	0°31	22°28	18°42	28° 0	15°51	25°43	27°10	28°49	n.a.		
F 15	3 47 4	29° 0'18	4♒32	27°10	28°23	14°46	0°23	22°32	18°43	28° 0	15°50	25°40	27° 6	28°56	n.a.		
S 16	3 51 0	0♒1'02	16°26	28°56	28°30	14°25	0°15	22°36	18°45	28° 1	15°48	25°38	27° 3	29° 2	n.a.		
S 17	3 54 57	1° 1'45	28°15	0♒42	28°39	14° 4	0° 7	22°40	18°47	28° 1	15°47	25°D38	27° 0	29° 9	n.a.		
M18	3 58 53	2° 2'26	10♌2	2°28	28°51	13°42	29♌59	22°44	18°49	28° 2	15°46	25°39	26°57	29°16	n.a.		
T 19	4 2 50	3° 3'06	21°49	4°16	29° 4	13°20	29°51	22°47	18°50	28° 2	15°44	25°40	26°54	29°22	n.a.		
W20	4 6 46	4° 3'43	3♌40	6° 4	29°20	12°57	29°43	22°51	18°52	28° 3	15°43	25°42	26°50	29°29	n.a.		
T 21	4 10 43	5° 4'18	15°40	7°53	29°38	12°34	29°35	22°54	18°53	28° 3	15°41	25°43	26°47	29°36	n.a.		
F 22	4 14 40	6° 4'51	27°53	9°43	29°57	12°11	29°27	22°58	18°55	28° 4	15°40	25°44	26°44	29°42	n.a.		
S 23	4 18 36	7° 5'22	10♌25	11°33	0♌19	11°48	29°19	23° 1	18°56	28° 4	15°38	25°R45	26°41	29°49	n.a.		
S 24	4 22 33	8° 5'51	23°18	13°24	0°42	11°24	29°11	23° 5	18°58	28° 5	15°37	25°44	26°38	29°56	n.a.		
M25	4 26 29	9° 6'17	6♍37	15°16	1° 8	11° 1	29° 4	23° 8	18°59	28° 6	15°35	25°42	26°35	0♌2	n.a.		
T 26	4 30 26	10° 6'42	20°24	17° 7	1°35	10°37	28°56	23°11	19° 0	28° 6	15°34	25°41	26°31	0° 9	n.a.		
W27	4 34 22	11° 7'04	4♌38	18°59	2° 3	10°13	28°48	23°14	19° 2	28° 7	15°32	25°39	26°28	0°16	n.a.		
T 28	4 38 19	12° 7'24	19°17	20°51	2°33	9°50	28°41	23°17	19° 3	28° 8	15°31	25°37	26°25	0°22	n.a.		
F 29	4 42 15	13° 7'42	4♑15	22°43	3° 5	9°26	28°33	23°20	19° 4	28° 9	15°29	25°36	26°22	0°29	n.a.		
S 30	4 46 12	14° 7'58	19°24	24°35	3°38	9° 2	28°26	23°23	19° 5	28°10	15°28	25°D35	26°19	0°35	n.a.		
S 31	4 50 9	15♒8'13	4♌35	26♒25	4♌12	8♏39	28♑18	23♑25	19♑6	28♒11	15♑27	25♑35	26♑16	0♌42	n.a.		

Delta T = 23h45m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]