

SWISS EPHEMERIS for the year 2166 BCE

JANUARY 2166 BCE (-2165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♄	♃
S 1	5 26 24	23°41'30	19°9	2°30	6°R20	0°27	17°58	3°49	13°R11	29°R19	19°52	15°49	14°30	3°40	n.a.	
M 2	5 30 21	24°42'00	18°37	3°57	5°50	1° 1	18°12	3°54	13° 9	29°R19	19°54	15°51	14°27	3°46	n.a.	
T 3	5 34 18	25°42'27	14°24	5°25	5°17	1°36	18°25	3°59	13° 7	29°18	19°56	15°R51	14°24	3°53	n.a.	
W 4	5 38 14	26°42'52	27°35	6°54	4°42	2°10	18°39	4° 4	13° 6	29°18	19°58	15°51	14°21	4° 0	n.a.	
T 5	5 42 11	27°43'16	11°10	8°24	4° 7	2°44	18°53	4°10	13° 4	29°17	20° 0	15°48	14°18	4° 6	n.a.	
F 6	5 46 7	28°43'37	25° 7	9°54	3°30	3°18	19° 7	4°15	13° 2	29°16	20° 2	15°44	14°14	4°13	n.a.	
S 7	5 50 4	29°43'57	9°24	11°26	2°53	3°51	19°21	4°20	13° 1	29°16	20° 3	15°37	14°11	4°20	n.a.	
S 8	5 54 0	0°34'14	23°55	12°59	2°15	4°25	19°35	4°24	12°59	29°15	20° 5	15°30	14° 8	4°27	n.a.	
M 9	5 57 57	1°44'30	8°32	14°33	1°37	4°59	19°49	4°29	12°58	29°15	20° 7	15°23	14° 5	4°33	n.a.	
T 10	6 1 54	2°44'44	23° 9	16° 8	0°59	5°32	20° 3	4°34	12°56	29°14	20° 9	15°16	14° 2	4°40	n.a.	
W 11	6 5 50	3°44'56	7°40	17°44	0°21	6° 6	20°17	4°39	12°55	29°13	20°10	15°12	13°58	4°47	n.a.	
T 12	6 9 47	4°45'07	22° 0	19°21	29°45	6°39	20°31	4°43	12°54	29°12	20°12	15° 9	13°55	4°54	n.a.	
F 13	6 13 43	5°45'15	6° 6	20°59	29° 9	7°13	20°46	4°48	12°52	29°12	20°14	15°D 8	13°52	5° 0	n.a.	
S 14	6 17 40	6°45'22	19°57	22°38	28°34	7°46	21° 0	4°52	12°51	29°11	20°16	15° 9	13°49	5° 7	n.a.	
S 15	6 21 36	7°45'27	3°34	24°18	28° 0	8°19	21°14	4°57	12°50	29°10	20°17	15°10	13°46	5°14	n.a.	
M 16	6 25 33	8°45'31	16°58	25°59	27°28	8°52	21°28	5° 1	12°49	29° 9	20°19	15°R10	13°43	5°20	n.a.	
T 17	6 29 29	9°45'32	0° 8	27°41	26°58	9°25	21°42	5° 5	12°48	29° 8	20°21	15° 9	13°39	5°27	n.a.	
W 18	6 33 26	10°45'32	13° 8	29°24	26°29	9°57	21°57	5° 9	12°47	29° 7	20°23	15° 6	13°36	5°34	n.a.	
T 19	6 37 23	11°45'30	25°57	1° 9	26° 3	10°30	22°11	5°13	12°46	29° 6	20°24	14°59	13°33	5°41	n.a.	
F 20	6 41 19	12°45'25	8°35	2°54	25°39	11° 2	22°25	5°17	12°45	29° 5	20°26	14°51	13°30	5°47	n.a.	
S 21	6 45 16	13°45'19	21° 2	4°41	25°16	11°35	22°40	5°21	12°44	29° 4	20°28	14°40	13°27	5°54	n.a.	
S 22	6 49 12	14°45'10	3°18	6°28	24°57	12° 7	22°54	5°25	12°43	29° 3	20°29	14°29	13°24	6° 1	n.a.	
M 23	6 53 9	15°45'00	15°26	8°17	24°39	12°39	23° 8	5°29	12°42	29° 2	20°31	14°17	13°20	6° 7	n.a.	
T 24	6 57 5	16°44'46	27°24	10° 7	24°24	13°11	23°23	5°33	12°41	29° 1	20°33	14° 6	13°17	6°14	n.a.	
W 25	7 1 2	17°44'31	9°17	11°58	24°12	13°43	23°37	5°36	12°41	29° 0	20°34	13°58	13°14	6°21	n.a.	
T 26	7 4 58	18°44'13	21° 7	13°50	24° 1	14°14	23°51	5°40	12°40	28°59	20°36	13°51	13°11	6°28	n.a.	
F 27	7 8 55	19°43'52	2°58	15°44	23°54	14°46	24° 6	5°43	12°39	28°58	20°38	13°47	13° 8	6°34	n.a.	
S 28	7 12 52	20°43'29	14°55	17°38	23°49	15°17	24°20	5°47	12°39	28°56	20°39	13°46	13° 4	6°41	n.a.	
S 29	7 16 48	21°43'04	27° 4	19°34	23°46	15°49	24°34	5°50	12°38	28°55	20°41	13°D46	13° 1	6°48	n.a.	
M 30	7 20 45	22°42'36	9°28	21°30	23°D46	16°20	24°49	5°53	12°38	28°54	20°42	13°R46	12°58	6°54	n.a.	
T 31	7 24 41	23°42'06	22°14	23°28	23°48	16°51	25° 3	5°56	12°38	28°53	20°44	13°46	12°55	7° 1	n.a.	

Delta T = 14h40m08s Julian Calendar 1 Jan. 2166 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2167 BCE
 The year -2165 astronomical counting style corresponds to year 2166 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2166 BCE (-2165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♄	♃
W 1	7 28 38	24°41'33	5°12	25°26	23°52	17°21	25°18	5°59	12°R37	28°R52	20°46	13°R44	12°52	7° 8	n.a.	
T 2	7 32 34	25°40'58	19° 4	27°26	23°59	17°52	25°32	6° 2	12°37	28°50	20°47	13°40	12°49	7°15	n.a.	
F 3	7 36 31	26°40'20	3°12	29°26	24° 8	18°22	25°46	6° 5	12°37	28°49	20°49	13°33	12°45	7°21	n.a.	
S 4	7 40 27	27°39'40	17°45	1°26	24°19	18°53	26° 1	6° 8	12°37	28°48	20°50	13°24	12°42	7°28	n.a.	
S 5	7 44 24	28°38'58	2°37	3°28	24°32	19°23	26°15	6°10	12°37	28°46	20°52	13°13	12°39	7°35	n.a.	
M 6	7 48 21	29°38'14	17°39	5°29	24°47	19°53	26°30	6°13	12°36	28°45	20°53	13° 2	12°36	7°41	n.a.	
T 7	7 52 17	0°37'27	2°42	7°30	25° 5	20°22	26°44	6°15	12°D36	28°44	20°55	12°52	12°33	7°48	n.a.	
W 8	7 56 14	1°36'38	17°36	9°31	25°24	20°52	26°58	6°18	12°37	28°42	20°56	12°44	12°30	7°55	n.a.	
T 9	8 0 10	2°35'48	2°14	11°32	25°45	21°21	27°13	6°20	12°37	28°41	20°58	12°39	12°26	8° 1	n.a.	
F 10	8 4 7	3°34'55	16°31	13°32	26° 8	21°51	27°27	6°22	12°37	28°39	20°59	12°36	12°23	8° 8	n.a.	
S 11	8 8 3	4°34'00	0°25	15°30	26°33	22°20	27°41	6°24	12°37	28°38	21° 0	12°36	12°20	8°15	n.a.	
S 12	8 12 0	5°33'04	13°58	17°27	26°59	22°48	27°56	6°26	12°37	28°36	21° 2	12°35	12°17	8°22	n.a.	
M 13	8 15 56	6°32'06	27°12	19°23	27°27	23°17	28°10	6°28	12°38	28°35	21° 3	12°35	12°14	8°28	n.a.	
T 14	8 19 53	7°31'05	10° 8	21°15	27°56	23°45	28°24	6°30	12°38	28°33	21° 5	12°33	12°10	8°35	n.a.	
W 15	8 23 50	8°30'03	22°51	23° 5	28°27	24°14	28°39	6°32	12°38	28°32	21° 6	12°28	12° 7	8°42	n.a.	
T 16	8 27 46	9°28'59	5°22	24°52	29° 0	24°42	28°53	6°33	12°39	28°30	21° 7	12°20	12° 4	8°48	n.a.	
F 17	8 31 43	10°27'53	17°44	26°36	29°33	25° 9	29° 7	6°35	12°39	28°29	21° 8	12°10	12° 1	8°55	n.a.	
S 18	8 35 39	11°26'45	29°57	28°16	0° 9	25°37	29°21	6°36	12°40	28°27	21°10	11°57	11°58	9° 2	n.a.	
S 19	8 39 36	12°25'34	12° 3	29°51	0°45	26° 4	29°36	6°38	12°41	28°26	21°11	11°42	11°55	9° 9	n.a.	
M 20	8 43 32	13°24'22	24° 2	1°22	1°22	26°31	29°50	6°39	12°41	28°24	21°12	11°28	11°51	9°15	n.a.	
T 21	8 47 29	14°23'07	5°56	2°48	2° 1	26°58	0° 4	6°40	12°42	28°23	21°13	11°15	11°48	9°22	n.a.	
W 22	8 51 26	15°21'49	17°47	4°10	2°41	27°24	0°18	6°41	12°43	28°21	21°15	11° 4	11°45	9°29	n.a.	
T 23	8 55 22	16°20'30	29°36	5°25	3°22	27°50	0°32	6°42	12°44	28°19	21°16	10°55	11°42	9°35	n.a.	
F 24	8 59 19	17°19'08	11°27	6°36	4° 4	28°16	0°46	6°43	12°45	28°18	21°17	10°50	11°39	9°42	n.a.	
S 25	9 3 15	18°17'44	23°24	7°41	4°47	28°42	1° 0	6°44	12°45	28°16	21°18	10°47	11°36	9°49	n.a.	
S 26	9 7 12	19°16'18	5°30	8°40	5°30	29° 7	1°14	6°45	12°46	28°15	21°19	10°46	11°32	9°56	n.a.	
M 27	9 11 8	20°14'49	17°52	9°33	6°15	29°32	1°28	6°45	12°48	28°13	21°20	10°46	11°29	10° 2	n.a.	
T 28	9 15 5	21°13'18	0°13	10°20	7° 1	29°57	1°42	6°46	12°49	28°11	21°21	10°46	11°26	10° 9	n.a.	

Delta T = 14h40m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2166 BCE

MARCH 2166 BCE (-2165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
W 1	9 19 1	22 ²² 11'44	13 ^{II} 40	11 [♋] 1	7 [♄] 47	0 [♁] 21	1 [♂] 56	6 [♁] 46	12 [♄] 50	28 [♁] R10	21 [♁] 22	10 [♁] R44	11 [♄] 23	10 [♋] 16	n.a.			
T 2	9 22 58	23°10'09	27°15	11°36	8°35	0°45	2°10	6°46	12°51	28 [♁] 8	21°23	10 [♁] R40	11°20	10°22	n.a.			
F 3	9 26 54	24° 8'31	11 [♄] 20	12° 5	9°23	1° 9	2°24	6°46	12°52	28° 7	21°24	10°34	11°16	10°29	n.a.			
S 4	9 30 51	25° 6'50	25°54	12°28	10°11	1°32	2°38	6°R47	12°54	28° 5	21°25	10°26	11°13	10°36	n.a.			
S 5	9 34 48	26° 5'08	10 [♁] 52	12°44	11° 1	1°55	2°52	6°47	12°55	28° 3	21°26	10°16	11°10	10°42	n.a.			
M 6	9 38 44	27° 3'23	26° 5	12°55	11°51	2°18	3° 5	6°46	12°56	28° 2	21°27	10° 5	11° 7	10°49	n.a.			
T 7	9 42 41	28° 1'37	11 [♁] 23	12 [♁] R59	12°42	2°41	3°19	6°46	12°58	28° 0	21°28	9°56	11° 4	10°56	n.a.			
W 8	9 46 37	28°59'48	26°34	12°58	13°34	3° 3	3°33	6°46	12°59	27°58	21°29	9°48	11° 1	11° 3	n.a.			
T 9	9 50 34	29°57'58	11 [♁] 29	12°51	14°26	3°24	3°46	6°46	13° 1	27°57	21°30	9°43	10°57	11° 9	n.a.			
F 10	9 54 30	0 [♋] 56'06	26° 1	12°39	15°19	3°46	4° 0	6°45	13° 2	27°55	21°31	9°40	10°54	11°16	n.a.			
S 11	9 58 27	1°54'12	10 [♁] 6	12°21	16°12	4° 7	4°13	6°45	13° 4	27°54	21°32	9°D39	10°51	11°23	n.a.			
S 12	10 2 23	2°52'17	23°46	12° 0	17° 6	4°27	4°27	6°44	13° 6	27°52	21°32	9°40	10°48	11°29	n.a.			
M13	10 6 20	3°50'20	7 [♁] 0	11°34	18° 0	4°47	4°40	6°43	13° 8	27°50	21°33	9°R40	10°45	11°36	n.a.			
T 14	10 10 17	4°48'22	19°54	11° 4	18°55	5° 7	4°54	6°42	13° 9	27°49	21°34	9°39	10°42	11°43	n.a.			
W15	10 14 13	5°46'23	2 [♄] 29	10°31	19°51	5°26	5° 7	6°41	13°11	27°47	21°35	9°36	10°38	11°50	n.a.			
T 16	10 18 10	6°44'21	14°51	9°56	20°47	5°45	5°20	6°40	13°13	27°45	21°35	9°30	10°35	11°56	n.a.			
F 17	10 22 6	7°42'18	27° 2	9°19	21°43	6° 4	5°34	6°39	13°15	27°44	21°36	9°22	10°32	12° 3	n.a.			
S 18	10 26 3	8°40'14	9 [♁] 5	8°41	22°40	6°21	5°47	6°38	13°17	27°42	21°37	9°12	10°29	12°10	n.a.			
S 19	10 29 59	9°38'08	21° 2	8° 2	23°37	6°39	6° 0	6°36	13°19	27°41	21°37	9° 1	10°26	12°16	n.a.			
M20	10 33 56	10°36'00	2 [♋] 56	7°24	24°35	6°56	6°13	6°35	13°21	27°39	21°38	8°50	10°22	12°23	n.a.			
T 21	10 37 52	11°33'50	14°47	6°47	25°33	7°12	6°26	6°34	13°23	27°37	21°38	8°39	10°19	12°30	n.a.			
W22	10 41 49	12°31'39	26°37	6°11	26°31	7°28	6°39	6°32	13°25	27°36	21°39	8°30	10°16	12°36	n.a.			
T 23	10 45 46	13°29'26	8 [♁] 28	5°37	27°30	7°44	6°52	6°30	13°27	27°34	21°39	8°24	10°13	12°43	n.a.			
F 24	10 49 42	14°27'12	20°22	5° 6	28°29	7°58	7° 5	6°28	13°30	27°33	21°40	8°20	10°10	12°50	n.a.			
S 25	10 53 39	15°24'55	2 [♄] 23	4°39	29°29	8°13	7°17	6°27	13°32	27°31	21°40	8°18	10° 7	12°57	n.a.			
S 26	10 57 35	16°22'37	14°33	4°14	0 [♁] 29	8°27	7°30	6°25	13°34	27°30	21°41	8°D18	10° 3	13° 3	n.a.			
M27	11 1 32	17°20'17	26°56	3°54	1°29	8°40	7°43	6°23	13°36	27°28	21°41	8°19	10° 0	13°10	n.a.			
T 28	11 5 28	18°17'56	9 [♁] 38	3°37	2°29	8°52	7°55	6°20	13°39	27°27	21°41	8°20	9°57	13°17	n.a.			
W29	11 9 25	19°15'33	22°41	3°25	3°30	9° 5	8° 8	6°18	13°41	27°25	21°42	8°R20	9°54	13°23	n.a.			
T 30	11 13 21	20°13'08	6 [♄] 10	3°17	4°31	9°16	8°20	6°16	13°44	27°24	21°42	8°19	9°51	13°30	n.a.			
F 31	11 17 18	21 [♋] 10'41	20 [♄] 7	3°D14	5 [♁] 33	9 [♁] 27	8 [♁] 33	6 [♁] 14	13 [♄] 46	27 [♁] 22	21 [♁] 42	8 [♁] 16	9 [♁] 47	13 [♋] 37	n.a.			

Delta T = 14h40m04s Julian Calendar 1 March 2166 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2166 BCE
The year -2165 astronomical counting style corresponds to year 2166 B.C.E historical counting style.

APRIL 2166 BCE (-2165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
S 1	11 21 15	22 [♋] 8'13	4 [♁] 31	3 [♋] 16	6 [♁] 34	9 [♁] 37	8 [♁] 45	6°R11	13 [♄] 49	27°R21	21 [♁] 43	8°R11	9 [♄] 44	13 [♋] 43	n.a.			
M 2	11 25 11	23° 5'43	19°20	3°22	7°36	9°47	8°57	6 [♁] 9	13°51	27 [♁] R19	21°43	8 [♄] 5	9°41	13°50	n.a.			
S 3	11 29 8	24° 3'11	4 [♁] 27	3°32	8°38	9°56	9° 9	6° 6	13°54	27°18	21°43	7°59	9°38	13°57	n.a.			
T 4	11 33 4	25° 0'38	19°42	3°48	9°41	10° 4	9°21	6° 3	13°57	27°16	21°43	7°53	9°35	14° 4	n.a.			
W 5	11 37 1	25°58'03	4 [♁] 56	4° 7	10°43	10°12	9°33	6° 1	13°59	27°15	21°44	7°48	9°32	14°10	n.a.			
T 6	11 40 57	26°55'28	19°58	4°31	11°46	10°19	9°45	5°58	14° 2	27°14	21°44	7°45	9°28	14°17	n.a.			
F 7	11 44 54	27°52'51	4 [♁] 39	4°59	12°49	10°26	9°57	5°55	14° 5	27°12	21°44	7°D44	9°25	14°24	n.a.			
S 8	11 48 50	28°50'13	18°55	5°32	13°53	10°31	10° 9	5°52	14° 7	27°11	21°44	7°44	9°22	14°30	n.a.			
S 9	11 52 47	29°47'35	2 [♁] 44	6° 8	14°56	10°36	10°21	5°49	14°10	27°10	21°44	7°45	9°19	14°37	n.a.			
M10	11 56 44	0 [♁] 44'55	16° 6	6°49	16° 0	10°41	10°32	5°46	14°13	27° 8	21°44	7°47	9°16	14°44	n.a.			
T 11	12 0 40	1°42'15	29° 3	7°33	17° 4	10°44	10°44	5°42	14°16	27° 7	21°R44	7°R47	9°13	14°50	n.a.			
W12	12 4 37	2°39'34	11 [♄] 40	8°21	18° 9	10°47	10°55	5°39	14°19	27° 6	21°44	7°47	9° 9	14°57	n.a.			
T 13	12 8 33	3°36'52	24° 0	9°12	19°13	10°49	11° 6	5°36	14°22	27° 5	21°44	7°45	9° 6	15° 4	n.a.			
F 14	12 12 30	4°34'10	6 [♁] 7	10° 7	20°18	10°51	11°18	5°32	14°25	27° 3	21°44	7°42	9° 3	15°11	n.a.			
S 15	12 16 26	5°31'26	18° 5	11° 5	21°22	10°R51	11°29	5°29	14°28	27° 2	21°44	7°37	9° 0	15°17	n.a.			
S 16	12 20 23	6°28'42	29°58	12° 7	22°27	10°51	11°40	5°26	14°31	27° 1	21°44	7°32	8°57	15°24	n.a.			
M17	12 24 19	7°25'57	11 [♋] 48	13°12	23°33	10°50	11°51	5°22	14°34	27° 0	21°44	7°27	8°53	15°31	n.a.			
T 18	12 28 16	8°23'11	23°38	14°20	24°38	10°49	12° 2	5°18	14°37	26°59	21°43	7°22	8°50	15°37	n.a.			
W19	12 32 13	9°20'25	5 [♁] 31	15°31	25°43	10°46	12°12	5°15	14°40	26°57	21°43	7°18	8°47	15°44	n.a.			
T 20	12 36 9	10°17'37	17°27	16°45	26°49	10°43	12°23	5°11	14°43	26°56	21°43	7°15	8°44	15°51	n.a.			
F 21	12 40 6	11°14'49	29°30	18° 2	27°55	10°39	12°34	5° 7	14°46	26°55	21°43	7°14	8°41	15°57	n.a.			
S 22	12 44 2	12°12'00	11 [♄] 40	19°23	29° 1	10°34	12°44	5° 3	14°50	26°54	21°42	7°D13	8°38	16° 4	n.a.			
S 23	12 47 59	13° 9'10	24° 0	20°46	0 [♋] 7	10°29	12°54	4°59	14°53	26°53	21°42	7°14	8°34	16°11	n.a.			
M24	12 51 55	14° 6'20	6 [♁] 34	22°11	1°13	10°23	13° 5	4°56	14°56	26°52	21°42	7°16	8°31	16°18	n.a.			
T 25	12 55 52	15° 3'28	19°23	23°40	2°20	10°16	13°15	4°52	14°59	26°51	21°41	7°17	8°28	16°24	n.a.			
W26	12 59 48	16° 0'36	2 [♄] 30	25°12	3°26	10° 8	13°25	4°48	15° 3	26°50	21°41	7°18	8°25	16°31	n.a.			
T 27	13 3 45	16°57'43	15°57	26°46	4°33	10° 0	13°35	4°44	15° 6	26°49	21°41	7°R19	8°22	16°38	n.a.			
F 28	13 7 42	17°54'49	29°47	28°23	5°40	9°51	13°44	4°39	15° 9	26°49	21°40	7°18	8°19	16°44	n.a.			
S 29	13 11 38	18°51'54	13 [♁] 59	0 [♁] 3	6°46	9°41	13°54	4°35	15°13	26°48	21°40	7°17	8°15	16°51	n.a.			
S 30	13 15 35	19 [♁] 48'58	28 [♁] 32	1 [♁] 46	7 [♋] 54	9 [♁] 31	14 [♁] 4	4 [♁] 31	15 [♄] 16	26 [♁] 47	21 [♁] 39	7 [♄] 15	8 [♄] 12	16 [♋] 58	n.a.			

Delta T = 14h40m02s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2166 BCE

MAY 2166 BCE (-2165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	13 19 31	20°46'02	13♐21	3°31	9°1	9°R20	14♌13	4°R27	15♉19	26°R46	21°R39	7°R13	8♄9	17°K4	n.a.		
T 2	13 23 28	21°43'04	28°19	5°19	10°8	9°M9	14°23	4♌23	15°23	26°L45	21°K38	7°B12	8°6	17°11	n.a.		
W 3	13 27 24	22°40'07	13♉20	7°9	11°15	8°56	14°32	4°19	15°26	26°44	21°38	7°10	8°3	17°18	n.a.		
T 4	13 31 21	23°37'09	28°13	9°2	12°23	8°44	14°41	4°14	15°29	26°44	21°37	7°9	7°59	17°24	n.a.		
F 5	13 35 17	24°34'10	12♌52	10°58	13°31	8°30	14°50	4°10	15°33	26°43	21°37	7°D9	7°56	17°31	n.a.		
S 6	13 39 14	25°31'12	27°10	12°56	14°38	8°17	14°59	4°6	15°36	26°42	21°36	7°10	7°53	17°38	n.a.		
S 7	13 43 10	26°28'13	11♌3	14°56	15°46	8°2	15°7	4°1	15°40	26°42	21°35	7°11	7°50	17°45	n.a.		
M 8	13 47 7	27°25'15	24°31	16°58	16°54	7°48	15°16	3°57	15°43	26°41	21°35	7°11	7°47	17°51	n.a.		
T 9	13 51 4	28°22'17	7♄34	19°2	18°2	7°33	15°24	3°53	15°47	26°41	21°34	7°12	7°44	17°58	n.a.		
W10	13 55 0	29°19'18	20°14	21°8	19°11	7°17	15°33	3°48	15°50	26°40	21°33	7°13	7°40	18°5	n.a.		
T 11	13 58 57	0♉16'20	2♌36	23°15	20°19	7°1	15°41	3°44	15°54	26°39	21°33	7°R13	7°37	18°11	n.a.		
F 12	14 2 53	1°13'22	14°44	25°23	21°27	6°45	15°49	3°40	15°57	26°39	21°32	7°13	7°34	18°18	n.a.		
S 13	14 6 50	2°10'25	26°41	27°32	22°36	6°28	15°57	3°35	16°1	26°38	21°31	7°12	7°31	18°25	n.a.		
S 14	14 10 46	3°7'27	8♄33	29°42	23°45	6°11	16°5	3°31	16°5	26°38	21°30	7°12	7°28	18°31	n.a.		
M15	14 14 43	4°4'30	20°23	1♉53	24°53	5°54	16°12	3°27	16°8	26°38	21°30	7°11	7°24	18°38	n.a.		
T 16	14 18 39	5°1'33	2°Y15	4°3	26°2	5°37	16°20	3°22	16°12	26°37	21°29	7°11	7°21	18°45	n.a.		
W17	14 22 36	5°58'36	14°12	6°13	27°11	5°20	16°27	3°18	16°15	26°37	21°28	7°11	7°18	18°51	n.a.		
T 18	14 26 33	6°55'39	26°16	8°23	28°20	5°3	16°35	3°13	16°19	26°37	21°27	7°D11	7°15	18°58	n.a.		
F 19	14 30 29	7°52'43	8♄30	10°32	29°29	4°46	16°42	3°9	16°23	26°36	21°26	7°R11	7°12	19°5	n.a.		
S 20	14 34 26	8°49'47	20°56	12°40	0°Y39	4°28	16°48	3°5	16°26	26°36	21°25	7°11	7°9	19°12	n.a.		
S 21	14 38 22	9°46'51	3♌33	14°48	1°48	4°11	16°55	3°0	16°30	26°36	21°24	7°10	7°5	19°18	n.a.		
M22	14 42 19	10°43'55	16°24	16°53	2°57	3°54	17°2	2°56	16°33	26°36	21°23	7°10	7°2	19°25	n.a.		
T 23	14 46 15	11°41'00	29°29	18°58	4°7	3°37	17°8	2°52	16°37	26°36	21°22	7°10	6°59	19°32	n.a.		
W24	14 50 12	12°38'05	12♉49	21°1	5°16	3°21	17°15	2°47	16°41	26°35	21°21	7°9	6°56	19°38	n.a.		
T 25	14 54 8	13°35'09	26°25	23°2	6°26	3°4	17°21	2°43	16°44	26°35	21°20	7°9	6°53	19°45	n.a.		
F 26	14 58 5	14°32'14	10♌15	25°2	7°36	2°48	17°27	2°39	16°48	26°35	21°19	7°D8	6°50	19°52	n.a.		
S 27	15 2 2	15°29'19	24°20	27°0	8°45	2°33	17°33	2°35	16°52	26°D35	21°18	7°8	6°46	19°58	n.a.		
S 28	15 5 58	16°26'24	8♐38	28°56	9°55	2°18	17°38	2°30	16°55	26°35	21°17	7°9	6°43	20°5	n.a.		
M29	15 9 55	17°23'30	23°6	0♌51	11°5	2°3	17°44	2°26	16°59	26°35	21°16	7°10	6°40	20°12	n.a.		
T 30	15 13 51	18°20'35	7♌41	2°44	12°15	1°49	17°49	2°22	17°3	26°35	21°15	7°10	6°37	20°18	n.a.		
W31	15 17 48	19♉17'41	22♉17	4♌34	13°Y25	1♌35	17°54	2♌18	17♉6	26°L35	21°K14	7°B11	6°B34	20°K25	n.a.		

Delta T = 14h39m59s Julian Calendar 1 May 2166 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2166 BCE
 The year -2165 astronomical counting style corresponds to year 2166 B.C.E historical counting style.

JUNE 2166 BCE (-2165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	15 21 44	20♉14'48	6♌50	6♌23	14°Y35	1°R22	17°59	2°R14	17♉10	26°L36	21°R13	7°R11	6♄30	20°K32	n.a.		
F 2	15 25 41	21°11'55	21°12	8°11	15°46	1°M9	18°4	2♌10	17°14	26°36	21°K12	7°B11	6°27	20°38	n.a.		
S 3	15 29 37	22°9'03	5♌20	9°56	16°56	0°57	18°9	2°6	17°17	26°36	21°11	7°10	6°24	20°45	n.a.		
S 4	15 33 34	23°6'11	19°8	11°39	18°6	0°46	18°13	2°2	17°21	26°36	21°10	7°8	6°21	20°52	n.a.		
M 5	15 37 31	24°3'21	2♄34	13°21	19°17	0°35	18°18	1°58	17°24	26°36	21°8	7°6	6°18	20°59	n.a.		
T 6	15 41 27	25°0'32	15°38	15°1	20°27	0°25	18°22	1°54	17°28	26°37	21°7	7°4	6°15	21°5	n.a.		
W 7	15 45 24	25°57'43	28°21	16°39	21°38	0°15	18°26	1°50	17°32	26°37	21°6	7°2	6°11	21°12	n.a.		
T 8	15 49 20	26°54'56	10♌45	18°15	22°49	0°7	18°30	1°47	17°35	26°37	21°5	7°0	6°8	21°19	n.a.		
F 9	15 53 17	27°52'10	22°54	19°50	24°0	29♉59	18°33	1°43	17°39	26°38	21°4	6°D59	6°5	21°25	n.a.		
S 10	15 57 13	28°49'25	4♄52	21°22	25°11	29°52	18°37	1°39	17°43	26°38	21°2	6°59	6°2	21°32	n.a.		
S 11	16 1 10	29°46'41	16°44	22°53	26°21	29°45	18°40	1°36	17°46	26°39	21°1	7°0	5°59	21°39	n.a.		
M12	16 5 6	0♌43'58	28°35	24°22	27°32	29°39	18°43	1°32	17°50	26°39	21°0	7°1	5°56	21°45	n.a.		
T 13	16 9 3	1°41'16	10°Y29	25°49	28°44	29°35	18°46	1°28	17°53	26°40	20°59	7°3	5°52	21°52	n.a.		
W14	16 13 0	2°38'36	22°31	27°14	29°55	29°30	18°48	1°25	17°57	26°40	20°57	7°5	5°49	21°59	n.a.		
T 15	16 16 56	3°35'57	4♄43	28°38	1♉6	29°27	18°51	1°22	18°0	26°41	20°56	7°R5	5°46	22°5	n.a.		
F 16	16 20 53	4°33'20	17°9	29°59	2°17	29°25	18°53	1°18	18°4	26°41	20°55	7°5	5°43	22°12	n.a.		
S 17	16 24 49	5°30'43	29°51	1♉18	3°29	29°23	18°55	1°15	18°7	26°42	20°54	7°3	5°40	22°19	n.a.		
S 18	16 28 46	6°28'08	12♌49	2°35	4°40	29°D22	18°57	1°12	18°11	26°43	20°52	7°0	5°36	22°25	n.a.		
M19	16 32 42	7°25'34	26°4	3°50	5°52	29°23	18°59	1°9	18°15	26°43	20°51	6°56	5°33	22°32	n.a.		
T 20	16 36 39	8°23'02	9♉33	5°3	7°3	29°23	19°1	1°6	18°18	26°44	20°50	6°51	5°30	22°39	n.a.		
W21	16 40 36	9°20'30	23°15	6°14	8°15	29°25	19°2	1°3	18°21	26°45	20°48	6°46	5°27	22°45	n.a.		
T 22	16 44 32	10°17'59	7♌9	7°23	9°26	29°28	19°3	1°0	18°25	26°46	20°47	6°42	5°24	22°52	n.a.		
F 23	16 48 29	11°15'30	21°8	8°29	10°38	29°31	19°4	0°57	18°28	26°47	20°46	6°39	5°21	22°59	n.a.		
S 24	16 52 25	12°13'01	5♐15	9°32	11°50	29°36	19°5	0°54	18°32	26°47	20°44	6°38	5°17	23°6	n.a.		
S 25	16 56 22	13°10'34	19°25	10°33	13°2	29°41	19°5	0°52	18°35	26°48	20°43	6°D38	5°14	23°12	n.a.		
M26	17 0 18	14°8'07	3♉38	11°31	14°14	29°46	19°6	0°49	18°39	26°49	20°42	6°39	5°11	23°19	n.a.		
T 27	17 4 15	15°5'42	17°51	12°26	15°26	29°53	19°R6	0°46	18°42	26°50	20°40	6°40	5°8	23°26	n.a.		
W28	17 8 11	16°3'18	2♌2	13°19	16°38	0♌1	19°6	0°44	18°45	26°51	20°39	6°R41	5°5	23°32	n.a.		
T 29	17 12 8	17°0'55	16°8	14°8	17°50	0°9	19°6	0°42	18°49	26°52	20°38	6°41	5°2	23°39	n.a.		
F 30	17 16 5	17♌58'33	0♌6	14♉53	19♉2	0♌18	19°5	0♌39	18♉52	26°L53	20°K36	6°B39	4°B58	23°K46	n.a.		

Delta T = 14h39m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2166 BCE

JULY 2166 BCE (-2165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	17 20 1	18II56'13	13♂53	15♁35	20♁14	0♁28	19°R 5	0°R37	18♁55	26♁54	20°R35	6°R35	4♁55	23♁52	n.a.		
S 2	17 23 58	19°53'55	27°26	16°14	21°27	0°38	19° 4	0♁35	18°58	26°55	20°♂34	6♁29	4°52	23°59	n.a.		
M 3	17 27 54	20°51'38	10♁42	16°48	22°39	0°49	19° 3	0°33	19° 2	26°57	20°32	6°22	4°49	24° 6	n.a.		
T 4	17 31 51	21°49'23	23°40	17°19	23°52	1° 1	19° 2	0°31	19° 5	26°58	20°31	6°14	4°46	24°12	n.a.		
W 5	17 35 47	22°47'10	6♁19	17°45	25° 4	1°14	19° 0	0°29	19° 8	26°59	20°30	6° 6	4°42	24°19	n.a.		
T 6	17 39 44	23°44'58	18°42	18° 6	26°17	1°27	18°59	0°27	19°11	27° 0	20°28	6° 0	4°39	24°26	n.a.		
F 7	17 43 40	24°42'49	0♁51	18°23	27°29	1°41	18°57	0°26	19°14	27° 1	20°27	5°55	4°36	24°32	n.a.		
S 8	17 47 37	25°40'41	12°48	18°34	28°42	1°56	18°55	0°24	19°18	27° 3	20°26	5°52	4°33	24°39	n.a.		
S 9	17 51 34	26°38'35	24°40	18°40	29°55	2°11	18°53	0°23	19°21	27° 4	20°24	5°D51	4°30	24°46	n.a.		
M10	17 55 30	27°36'32	6♁30	18°R40	1II 7	2°27	18°50	0°21	19°24	27° 5	20°23	5°51	4°27	24°52	n.a.		
T 11	17 59 27	28°34'30	18°24	18°35	2°20	2°44	18°48	0°20	19°27	27° 7	20°22	5°53	4°23	24°59	n.a.		
W12	18 3 23	29°32'30	0♁28	18°24	3°33	3° 1	18°45	0°19	19°30	27° 8	20°20	5°R53	4°20	25° 6	n.a.		
T 13	18 7 20	0♁30'33	12°45	18° 6	4°46	3°19	18°42	0°18	19°33	27° 9	20°19	5°53	4°17	25°12	n.a.		
F 14	18 11 16	1°28'37	25°20	17°43	5°59	3°37	18°39	0°16	19°36	27°11	20°18	5°51	4°14	25°19	n.a.		
S 15	18 15 13	2°26'44	8II16	17°13	7°12	3°57	18°36	0°16	19°39	27°12	20°16	5°47	4°11	25°26	n.a.		
S 16	18 19 9	3°24'53	21°32	16°38	8°26	4°16	18°32	0°15	19°41	27°14	20°15	5°41	4° 8	25°32	n.a.		
M17	18 23 6	4°23'04	5♁10	15°57	9°39	4°36	18°28	0°14	19°44	27°15	20°14	5°32	4° 4	25°39	n.a.		
T 18	18 27 3	5°21'16	19° 6	15°12	10°52	4°57	18°24	0°13	19°47	27°17	20°12	5°23	4° 1	25°46	n.a.		
W19	18 30 59	6°19'31	3♁15	14°21	12° 6	5°19	18°20	0°13	19°50	27°18	20°11	5°13	3°58	25°53	n.a.		
T 20	18 34 56	7°17'47	17°33	13°27	13°19	5°41	18°16	0°12	19°53	27°20	20°10	5° 4	3°55	25°59	n.a.		
F 21	18 38 52	8°16'05	1♁54	12°30	14°32	6° 3	18°12	0°12	19°55	27°21	20° 8	4°58	3°52	26° 6	n.a.		
S 22	18 42 49	9°14'24	16°13	11°32	15°46	6°26	18° 7	0°12	19°58	27°23	20° 7	4°53	3°48	26°13	n.a.		
S 23	18 46 45	10°12'46	0♁28	10°32	16°59	6°49	18° 2	0°11	20° 1	27°25	20° 6	4°51	3°45	26°19	n.a.		
M24	18 50 42	11°11'09	14°35	9°34	18°13	7°13	17°57	0°D11	20° 3	27°26	20° 5	4°D51	3°42	26°26	n.a.		
T 25	18 54 38	12° 9'33	28°34	8°38	19°27	7°38	17°52	0°11	20° 6	27°28	20° 3	4°R51	3°39	26°33	n.a.		
W26	18 58 35	13° 8'00	12♁25	7°45	20°40	8° 3	17°47	0°11	20° 8	27°30	20° 2	4°51	3°36	26°39	n.a.		
T 27	19 2 32	14° 6'28	26° 8	6°57	21°54	8°28	17°41	0°12	20°11	27°32	20° 1	4°49	3°33	26°46	n.a.		
F 28	19 6 28	15° 4'59	9♁41	6°15	23° 8	8°54	17°36	0°12	20°13	27°33	20° 0	4°45	3°29	26°53	n.a.		
S 29	19 10 25	16° 3'31	23° 4	5°39	24°22	9°20	17°30	0°12	20°16	27°35	19°59	4°38	3°26	26°59	n.a.		
S 30	19 14 21	17° 2'05	6♁15	5°12	25°36	9°47	17°24	0°13	20°18	27°37	19°57	4°28	3°23	27° 6	n.a.		
M31	19 18 18	18♁ 0'42	19♁14	4♁53	26II50	10♁14	17♁18	0♁13	20♁21	27♁39	19♁56	4♁17	3♁20	27♁13	n.a.		

Delta T = 14h39m55s Julian Calendar 1 July 2166 BCE == Greg. Calendar 13 June 2166 BCE
 The year -2165 astronomical counting style corresponds to year 2166 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2166 BCE (-2165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	19 22 14	18♁59'20	1♁59	4°R43	28II 4	10♁41	17°R12	0♁14	20♁23	27♁40	19°R55	4°R 4	3♁17	27♁19	n.a.		
W 2	19 26 11	19°58'01	14°29	4°D43	29°18	11° 9	17° 6	0°15	20°25	27°42	19°♂54	3♁51	3°14	27°26	n.a.		
T 3	19 30 8	20°56'43	26°46	4♁52	0♁32	11°38	16°59	0°16	20°27	27°44	19°53	3°40	3°10	27°33	n.a.		
F 4	19 34 4	21°55'29	8♁51	5°11	1°46	12° 6	16°53	0°17	20°30	27°46	19°52	3°31	3° 7	27°39	n.a.		
S 5	19 38 1	22°54'16	20°46	5°39	3° 0	12°35	16°46	0°18	20°32	27°48	19°51	3°25	3° 4	27°46	n.a.		
S 6	19 41 57	23°53'06	2♁35	6°17	4°14	13° 4	16°39	0°19	20°34	27°50	19°50	3°21	3° 1	27°53	n.a.		
M 7	19 45 54	24°51'58	14°24	7° 2	5°29	13°34	16°32	0°20	20°36	27°52	19°49	3°19	2°58	27°59	n.a.		
T 8	19 49 50	25°50'53	26°17	7°56	6°43	14° 4	16°25	0°22	20°38	27°54	19°47	3°19	2°54	28° 6	n.a.		
W 9	19 53 47	26°49'50	8♁19	8°58	7°58	14°35	16°18	0°23	20°40	27°56	19°46	3°19	2°51	28°13	n.a.		
T 10	19 57 43	27°48'50	20°36	10° 6	9°12	15° 5	16°11	0°25	20°42	27°58	19°45	3°18	2°48	28°19	n.a.		
F 11	20 1 40	28°47'52	3II13	11°21	10°26	15°36	16° 4	0°26	20°43	28° 0	19°44	3°15	2°45	28°26	n.a.		
S 12	20 5 37	29°46'57	16°14	12°41	11°41	16° 8	15°56	0°28	20°45	28° 2	19°43	3°10	2°42	28°33	n.a.		
S 13	20 9 33	0♁46'04	29°42	14° 7	12°56	16°39	15°49	0°30	20°47	28° 4	19°43	3° 2	2°39	28°39	n.a.		
M14	20 13 30	1°45'13	13♁35	15°36	14°10	17°11	15°41	0°32	20°49	28° 6	19°42	2°52	2°35	28°46	n.a.		
T 15	20 17 26	2°44'25	27°51	17°10	15°25	17°43	15°33	0°34	20°50	28° 8	19°41	2°40	2°32	28°53	n.a.		
W16	20 21 23	3°43'39	12♁26	18°46	16°40	18°16	15°26	0°36	20°52	28°10	19°40	2°28	2°29	28°59	n.a.		
T 17	20 25 19	4°42'56	27°10	20°25	17°54	18°49	15°18	0°38	20°54	28°12	19°39	2°17	2°26	29° 6	n.a.		
F 18	20 29 16	5°42'14	11♁57	22° 6	19° 9	19°22	15°10	0°41	20°55	28°14	19°38	2° 8	2°23	29°13	n.a.		
S 19	20 33 12	6°41'34	26°37	23°49	20°24	19°55	15° 2	0°43	20°57	28°16	19°37	2° 2	2°20	29°19	n.a.		
S 20	20 37 9	7°40'56	11♁ 7	25°33	21°39	20°29	14°54	0°46	20°58	28°18	19°36	1°59	2°16	29°26	n.a.		
M21	20 41 6	8°40'21	25°22	27°18	22°54	21° 2	14°46	0°48	21° 0	28°21	19°36	1°58	2°13	29°33	n.a.		
T 22	20 45 2	9°39'47	9♁20	29° 4	24° 9	21°37	14°38	0°51	21° 1	28°23	19°35	1°58	2°10	29°39	n.a.		
W23	20 48 59	10°39'15	23° 3	0♁50	25°24	22°11	14°30	0°54	21° 2	28°25	19°34	1°58	2° 7	29°46	n.a.		
T 24	20 52 55	11°38'45	6♁30	2°36	26°38	22°46	14°22	0°56	21° 3	28°27	19°33	1°56	2° 4	29°53	n.a.		
F 25	20 56 52	12°38'17	19°44	4°23	27°54	23°20	14°14	0°59	21° 5	28°29	19°33	1°51	2° 0	29°59	n.a.		
S 26	21 0 48	13°37'51	2♁46	6° 9	29° 9	23°55	14° 6	1° 2	21° 6	28°31	19°32	1°44	1°57	0♁39	n.a.		
S 27	21 4 45	14°37'27	15°37	7°55	0♁24	24°31	13°58	1° 6	21° 7	28°34	19°31	1°34	1°54	0°13	n.a.		
M28	21 8 41	15°37'05	28°16	9°41	1°39	25° 6	13°49	1° 9	21° 8	28°36	19°31	1°22	1°51	0°19	n.a.		
T 29	21 12 38	16°36'45	10♁44	11°26	2°54	25°42	13°41	1°12	21° 9	28°38	19°30	1° 8	1°48	0°26	n.a.		
W30	21 16 35	17°36'27	23° 2	13°11	4° 9	26°17	13°33	1°15	21°10	28°40	19°29	0°55	1°45	0°33	n.a.		
T 31	21 20 31	18♁36'12	5♁10	14♁55	5♁24	26♁53	13♁25	1♁19	21♁10	28♁42	19♁29	0♁43	1♁41	0♁39	n.a.		

Delta T = 14h39m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2166 BCE

SEPTEMBER 2166 BCE (-2165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	21 24 28	19Ω35'58	17♋ 8	16Ω39	6Ω39	27♁30	13°R17	1♁22	21♁11	28Ω45	19°R28	0°R33	1♁38	0°V46	n.a.
S 2	21 28 24	20°35'47	29° 0	18°22	7°55	28° 6	13≈ 9	1°26	21°12	28°47	19♁28	0♁26	1°35	0°53	n.a.
S 3	21 32 21	21°35'38	10°V48	20° 5	9°10	28°42	13° 1	1°30	21°13	28°49	19°27	0°22	1°32	0°59	n.a.
M 4	21 36 17	22°35'32	22°35	21°47	10°25	29°19	12°53	1°34	21°13	28°51	19°27	0°20	1°29	1° 6	n.a.
T 5	21 40 14	23°35'28	4♁25	23°28	11°41	29°56	12°46	1°37	21°14	28°54	19°26	0°D19	1°25	1°13	n.a.
W 6	21 44 10	24°35'26	16°25	25° 9	12°56	0♁33	12°38	1°41	21°15	28°56	19°26	0°20	1°22	1°19	n.a.
T 7	21 48 7	25°35'27	28°39	26°49	14°11	1°10	12°30	1°45	21°15	28°58	19°26	0°R20	1°19	1°26	n.a.
F 8	21 52 4	26°35'30	11♁13	28°28	15°27	1°48	12°23	1°50	21°15	29° 0	19°25	0°19	1°16	1°33	n.a.
S 9	21 56 0	27°35'35	24°12	0♁ 7	16°42	2°25	12°15	1°54	21°16	29° 3	19°25	0°16	1°13	1°39	n.a.
S 10	21 59 57	28°35'43	7♁38	1°46	17°58	3° 3	12° 8	1°58	21°16	29° 5	19°25	0°10	1°10	1°46	n.a.
M11	22 3 53	29°35'53	21°34	3°24	19°13	3°41	12° 0	2° 2	21°16	29° 7	19°24	0° 3	1° 6	1°53	n.a.
T 12	22 7 50	0♁36'06	5Ω58	5° 1	20°29	4°18	11°53	2° 7	21°17	29° 9	19°24	29°V53	1° 3	1°59	n.a.
W13	22 11 46	1°36'20	20°44	6°38	21°44	4°57	11°46	2°11	21°17	29°12	19°24	29°44	1° 0	2° 6	n.a.
T 14	22 15 43	2°36'36	5♁46	8°14	23° 0	5°35	11°39	2°16	21°17	29°14	19°24	29°35	0°57	2°13	n.a.
F 15	22 19 39	3°36'55	20°54	9°50	24°15	6°13	11°32	2°20	21°R17	29°16	19°23	29°28	0°54	2°19	n.a.
S 16	22 23 36	4°37'15	5♁58	11°25	25°31	6°52	11°25	2°25	21°17	29°18	19°23	29°23	0°51	2°26	n.a.
S 17	22 27 33	5°37'37	20°48	13° 0	26°46	7°30	11°18	2°30	21°17	29°21	19°23	29°21	0°47	2°33	n.a.
M18	22 31 29	6°38'00	5♁20	14°35	28° 2	8° 9	11°11	2°35	21°17	29°23	19°23	29°D21	0°44	2°39	n.a.
T 19	22 35 26	7°38'26	19°30	16° 9	29°17	8°48	11° 5	2°40	21°17	29°25	19°23	29°22	0°41	2°46	n.a.
W20	22 39 22	8°38'52	3♁17	17°42	0♁33	9°27	10°59	2°45	21°16	29°27	19°23	29°R23	0°38	2°53	n.a.
T 21	22 43 19	9°39'21	16°42	19°16	1°49	10° 6	10°52	2°50	21°16	29°30	19°D23	29°23	0°35	2°59	n.a.
F 22	22 47 15	10°39'51	29°49	20°48	3° 4	10°45	10°46	2°55	21°16	29°32	19°23	29°21	0°31	3° 6	n.a.
S 23	22 51 12	11°40'22	12♁38	22°21	4°20	11°24	10°40	3° 0	21°15	29°34	19°23	29°17	0°28	3°13	n.a.
S 24	22 55 8	12°40'55	25°13	23°53	5°35	12° 4	10°35	3° 5	21°15	29°36	19°23	29°10	0°25	3°19	n.a.
M25	22 59 5	13°41'30	7≈37	25°24	6°51	12°43	10°29	3°11	21°14	29°38	19°23	29° 3	0°22	3°26	n.a.
T 26	23 3 2	14°42'06	19°50	26°56	8° 7	13°23	10°24	3°16	21°14	29°41	19°23	28°54	0°19	3°33	n.a.
W27	23 6 58	15°42'44	1♁55	28°27	9°22	14° 2	10°18	3°21	21°13	29°43	19°23	28°45	0°16	3°39	n.a.
T 28	23 10 55	16°43'23	13°53	29°57	10°38	14°42	10°13	3°27	21°13	29°45	19°24	28°38	0°12	3°46	n.a.
F 29	23 14 51	17°44'03	25°46	1♁27	11°54	15°22	10° 8	3°32	21°12	29°47	19°24	28°31	0° 9	3°53	n.a.
S 30	23 18 48	18♁44'46	7°V35	2♁57	13♁ 9	16♁ 2	10≈ 4	3♁38	21♁11	29Ω49	19♁24	28°V27	0♁ 6	3°V59	n.a.

Delta T = 14h39m50s Julian Calendar 1 Sept. 2166 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2166 BCE
 The year -2165 astronomical counting style corresponds to year 2166 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2166 BCE (-2165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	23 22 44	19♁45'30	19°V22	4♁27	14♁25	16♁42	9°R59	3♁44	21°R10	29Ω51	19♁24	28°R25	0♁ 3	4°V 6	n.a.
M 2	23 26 41	20°46'16	1♁11	5°56	15°41	17°22	9≈55	3°49	21♁ 9	29°54	19°24	28°D24	0° 0	4°13	n.a.
T 3	23 30 37	21°47'03	13° 3	7°24	16°56	18° 2	9°51	3°55	21° 8	29°56	19°25	28°V25	29°V57	4°19	n.a.
W 4	23 34 34	22°47'52	25° 4	8°52	18°12	18°42	9°47	4° 1	21° 7	29°58	19°25	28°27	29°53	4°26	n.a.
T 5	23 38 30	23°48'43	7♁18	10°20	19°28	19°22	9°43	4° 7	21° 6	0♁ 0	19°26	28°29	29°50	4°33	n.a.
F 6	23 42 27	24°49'36	19°48	11°47	20°43	20° 3	9°39	4°13	21° 5	0° 2	19°26	28°R30	29°47	4°39	n.a.
S 7	23 46 24	25°50'31	2♁41	13°14	21°59	20°43	9°36	4°19	21° 4	0° 4	19°26	28°30	29°44	4°46	n.a.
S 8	23 50 20	26°51'27	15°59	14°39	23°15	21°23	9°32	4°25	21° 3	0° 6	19°27	28°28	29°41	4°53	n.a.
M 9	23 54 17	27°52'25	29°46	16° 4	24°31	22° 4	9°29	4°31	21° 2	0° 8	19°27	28°25	29°37	4°59	n.a.
T 10	23 58 13	28°53'24	14Ω 1	17°29	25°46	22°44	9°26	4°37	21° 1	0°10	19°28	28°21	29°34	5° 6	n.a.
W11	0 2 10	29°54'25	28°42	18°52	27° 2	23°25	9°24	4°43	20°59	0°12	19°28	28°17	29°31	5°13	n.a.
T 12	0 6 6	0♁55'27	13♁44	20°14	28°18	24° 6	9°21	4°49	20°58	0°14	19°29	28°13	29°28	5°19	n.a.
F 13	0 10 3	1°56'30	28°58	21°35	29°33	24°47	9°19	4°55	20°57	0°16	19°29	28°10	29°25	5°26	n.a.
S 14	0 13 59	2°57'35	14♁13	22°54	0♁49	25°27	9°17	5° 2	20°55	0°18	19°30	28° 8	29°22	5°33	n.a.
S 15	0 17 56	3°58'40	29°20	24°12	2° 5	26° 8	9°15	5° 8	20°54	0°20	19°31	28°D 7	29°18	5°39	n.a.
M16	0 21 53	4°59'47	14♁10	25°28	3°20	26°49	9°13	5°14	20°52	0°22	19°31	28° 8	29°15	5°46	n.a.
T 17	0 25 49	6° 0'55	28°36	26°42	4°36	27°30	9°12	5°21	20°50	0°24	19°32	28° 9	29°12	5°53	n.a.
W18	0 29 46	7° 2'03	12♁37	27°53	5°52	28°11	9°11	5°27	20°49	0°26	19°33	28°11	29° 9	5°59	n.a.
T 19	0 33 42	8° 3'12	26°11	29° 2	7° 8	28°52	9°10	5°34	20°47	0°28	19°34	28°12	29° 6	6° 6	n.a.
F 20	0 37 39	9° 4'22	9♁21	0♁ 7	8°23	29°33	9° 9	5°40	20°45	0°30	19°34	28°R12	29° 2	6°13	n.a.
S 21	0 41 35	10° 5'32	22° 8	1° 8	9°39	0♁14	9° 8	5°47	20°44	0°32	19°35	28°12	28°59	6°19	n.a.
S 22	0 45 32	11° 6'43	4≈37	2° 5	10°54	0°56	9° 8	5°53	20°42	0°33	19°36	28°10	28°56	6°26	n.a.
M23	0 49 28	12° 7'55	16°52	2°57	12°10	1°37	9°D 8	6° 0	20°40	0°35	19°37	28° 8	28°53	6°32	n.a.
T 24	0 53 25	13° 9'07	28°56	3°43	13°26	2°18	9° 8	6° 7	20°38	0°37	19°38	28° 6	28°50	6°39	n.a.
W25	0 57 22	14°10'19	10♁52	4°23	14°41	2°59	9° 8	6°13	20°36	0°39	19°39	28° 3	28°47	6°46	n.a.
T 26	1 1 18	15°11'32	22°43	4°55	15°57	3°40	9° 8	6°20	20°34	0°40	19°39	28° 1	28°43	6°52	n.a.
F 27	1 5 15	16°12'46	4°V32	5°20	17°13	4°22	9° 9	6°27	20°32	0°42	19°40	28° 0	28°40	6°59	n.a.
S 28	1 9 11	17°14'00	16°20	5°35	18°28	5° 3	9°10	6°34	20°30	0°44	19°41	27°59	28°37	7° 6	n.a.
S 29	1 13 8	18°15'15	28°11	5°R41	19°44	5°44	9°11	6°40	20°28	0°45	19°42	27°D59	28°34	7°12	n.a.
M30	1 17 4	19°16'31	10♁ 5	5°36	20°59	6°26	9°12	6°47	20°26	0°47	19°43	27°59	28°31	7°19	n.a.
T 31	1 21 1	20♁17'47	22♁ 5	5♁19	22♁15	7♁ 7	9≈14	6♁54	20♁24	0♁49	19♁44	27°V59	28°V28	7°V26	n.a.

Delta T = 14h39m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2166 BCE

NOVEMBER 2166 BCE (-2165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	1 24 57	21♁19'04	4♂14	4°R51	23♁31	7♂49	9♁15	7♂1 1	20°R22	0♂50	19♁45	28♂0	28♂24	7♂32	n.a.
T 2	1 28 54	22°20'21	16°35	4♂12	24°46	8°30	9°17	7° 8	20♂20	0°52	19°47	28° 1	28°21	7°39	n.a.
F 3	1 32 51	23°21'39	29° 9	3°21	26° 2	9°12	9°19	7°15	20°17	0°53	19°48	28° 1	28°18	7°46	n.a.
S 4	1 36 47	24°22'58	12♁1	2°20	27°17	9°53	9°22	7°21	20°15	0°55	19°49	28° 2	28°15	7°52	n.a.
S 5	1 40 44	25°24'18	25°14	1°11	28°33	10°34	9°24	7°28	20°13	0°57	19°50	28°R 2	28°12	7°59	n.a.
M 6	1 44 40	26°25'38	8♂49	29♁54	29°48	11°16	9°27	7°35	20°11	0°58	19°51	28° 2	28° 8	8° 6	n.a.
T 7	1 48 37	27°26'58	22°49	28°34	1♂1 4	11°58	9°30	7°42	20° 8	0°59	19°52	28° 2	28° 5	8°12	n.a.
W 8	1 52 33	28°28'19	7♂13	27°11	2°19	12°39	9°33	7°49	20° 6	1° 1	19°54	28°D 2	28° 2	8°19	n.a.
T 9	1 56 30	29°29'40	21°57	25°50	3°35	13°21	9°36	7°56	20° 3	1° 2	19°55	28° 2	27°59	8°26	n.a.
F 10	2 0 26	0♂31'02	6♁57	24°33	4°50	14° 2	9°40	8° 3	20° 1	1° 4	19°56	28° 2	27°56	8°32	n.a.
S 11	2 4 23	1°32'23	22° 4	23°22	6° 6	14°44	9°43	8°10	19°59	1° 5	19°57	28°R 2	27°53	8°39	n.a.
S 12	2 8 20	2°33'45	7♂10	22°18	7°21	15°25	9°47	8°17	19°56	1° 6	19°59	28° 2	27°49	8°46	n.a.
M13	2 12 16	3°35'07	22° 6	21°24	8°37	16° 7	9°51	8°24	19°54	1° 7	20° 0	28° 2	27°46	8°52	n.a.
T 14	2 16 13	4°36'29	6♁43	20°40	9°52	16°49	9°55	8°31	19°51	1° 9	20° 1	28° 1	27°43	8°59	n.a.
W15	2 20 9	5°37'50	20°56	20° 7	11° 8	17°30	10° 0	8°38	19°49	1°10	20° 3	28° 0	27°40	9° 6	n.a.
T 16	2 24 6	6°39'12	4♂42	19°44	12°23	18°12	10° 4	8°45	19°46	1°11	20° 4	27°59	27°37	9°12	n.a.
F 17	2 28 2	7°40'32	18° 1	19°31	13°38	18°53	10° 9	8°52	19°44	1°12	20° 5	27°58	27°34	9°19	n.a.
S 18	2 31 59	8°41'53	0♁55	19°D27	14°54	19°35	10°14	8°59	19°41	1°13	20° 7	27°58	27°30	9°26	n.a.
S 19	2 35 55	9°43'12	13°26	19°33	16° 9	20°17	10°19	9° 6	19°39	1°15	20° 8	27°D58	27°27	9°32	n.a.
M20	2 39 52	10°44'31	25°40	19°47	17°24	20°58	10°25	9°14	19°36	1°16	20°10	27°58	27°24	9°39	n.a.
T 21	2 43 49	11°45'50	7♁40	20° 8	18°40	21°40	10°30	9°21	19°33	1°17	20°11	27°59	27°21	9°45	n.a.
W22	2 47 45	12°47'07	19°32	20°37	19°55	22°22	10°36	9°28	19°31	1°18	20°13	28° 1	27°18	9°52	n.a.
T 23	2 51 42	13°48'24	1°Y20	21°11	21°10	23° 3	10°42	9°35	19°28	1°19	20°14	28° 2	27°14	9°59	n.a.
F 24	2 55 38	14°49'40	13° 8	21°52	22°26	23°45	10°48	9°42	19°26	1°20	20°16	28° 3	27°11	10° 5	n.a.
S 25	2 59 35	15°50'56	24°58	22°37	23°41	24°27	10°54	9°49	19°23	1°20	20°17	28°R 4	27° 8	10°12	n.a.
S 26	3 3 31	16°52'11	6♁54	23°27	24°56	25° 8	11° 1	9°56	19°20	1°21	20°19	28° 4	27° 5	10°19	n.a.
M27	3 7 28	17°53'26	18°58	24°21	26°12	25°50	11° 7	10° 3	19°18	1°22	20°20	28° 2	27° 2	10°25	n.a.
T 28	3 11 24	18°54'40	1♂11	25°18	27°27	26°31	11°14	10°10	19°15	1°23	20°22	28° 0	26°59	10°32	n.a.
W29	3 15 21	19°55'53	13°36	26°19	28°42	27°13	11°21	10°17	19°13	1°24	20°23	27°57	26°55	10°39	n.a.
T 30	3 19 18	20♂57'06	26♂12	27♁22	29♂57	27♂55	11♁28	10♂24	19♂10	1♂25	20♁25	27♂53	26♂52	10♂45	n.a.

Delta T = 14h39m46s Julian Calendar 1 Nov. 2166 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2166 BCE
 The year -2165 astronomical counting style corresponds to year 2166 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2166 BCE (-2165) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	3 23 14	21♂58'18	9♁1	28♁28	1♁12	28♂36	11♁35	10♂31	19°R 7	1♂25	20♁27	27°R49	26♂49	10♂52	n.a.
S 2	3 27 11	22°59'29	22° 3	29°37	2°28	29°18	11°42	10°38	19♂ 5	1°26	20°28	27♂46	26°46	10°59	n.a.
S 3	3 31 7	24° 0'40	5♂21	0♂47	3°43	29°59	11°50	10°44	19° 2	1°27	20°30	27°43	26°43	11° 5	n.a.
M 4	3 35 4	25° 1'51	18°54	2° 0	4°58	0♁41	11°57	10°51	19° 0	1°27	20°32	27°D42	26°40	11°12	n.a.
T 5	3 39 0	26° 3'01	2♂44	3°14	6°13	1°22	12° 5	10°58	18°57	1°28	20°33	27°42	26°36	11°19	n.a.
W 6	3 42 57	27° 4'10	16°50	4°30	7°28	2° 4	12°13	11° 5	18°54	1°28	20°35	27°43	26°33	11°25	n.a.
T 7	3 46 53	28° 5'18	1♁12	5°47	8°43	2°45	12°21	11°12	18°52	1°29	20°37	27°44	26°30	11°32	n.a.
F 8	3 50 50	29° 6'25	15°47	7° 5	9°58	3°27	12°30	11°19	18°49	1°29	20°38	27°46	26°27	11°39	n.a.
S 9	3 54 47	0♁7'32	0♂30	8°25	11°13	4° 8	12°38	11°26	18°47	1°30	20°40	27°R46	26°24	11°45	n.a.
S 10	3 58 43	1° 8'38	15°17	9°46	12°29	4°50	12°47	11°32	18°44	1°30	20°42	27°45	26°20	11°52	n.a.
M11	4 2 40	2° 9'43	0♁0	11° 9	13°44	5°31	12°55	11°39	18°42	1°30	20°43	27°42	26°17	11°59	n.a.
T 12	4 6 36	3°10'47	14°31	12°32	14°59	6°13	13° 4	11°46	18°39	1°31	20°45	27°38	26°14	12° 5	n.a.
W13	4 10 33	4°11'50	28°44	13°56	16°14	6°54	13°13	11°53	18°37	1°31	20°47	27°32	26°11	12°12	n.a.
T 14	4 14 29	5°12'51	12♂34	15°21	17°29	7°36	13°22	11°59	18°34	1°31	20°49	27°25	26° 8	12°18	n.a.
F 15	4 18 26	6°13'51	25°59	16°47	18°44	8°17	13°31	12° 6	18°32	1°32	20°50	27°19	26° 5	12°25	n.a.
S 16	4 22 22	7°14'49	8♁59	18°14	19°59	8°59	13°41	12°13	18°29	1°32	20°52	27°14	26° 1	12°32	n.a.
S 17	4 26 19	8°15'46	21°35	19°41	21°14	9°40	13°50	12°19	18°27	1°32	20°54	27°11	25°58	12°38	n.a.
M18	4 30 16	9°16'40	3♁52	21°10	22°29	10°21	14° 0	12°26	18°24	1°32	20°56	27°D 9	25°55	12°45	n.a.
T 19	4 34 12	10°17'34	15°53	22°39	23°43	11° 3	14°10	12°32	18°22	1°32	20°57	27° 9	25°52	12°52	n.a.
W20	4 38 9	11°18'25	27°45	24° 9	24°58	11°44	14°19	12°39	18°20	1°32	20°59	27°10	25°49	12°58	n.a.
T 21	4 42 5	12°19'15	9♂33	25°40	26°13	12°25	14°29	12°45	18°17	1°R32	21° 1	27°12	25°45	13° 5	n.a.
F 22	4 46 2	13°20'03	21°21	27°12	27°28	13° 7	14°40	12°52	18°15	1°32	21° 3	27°R13	25°42	13°12	n.a.
S 23	4 49 58	14°20'49	3♂14	28°44	28°43	13°48	14°50	12°58	18°13	1°32	21° 4	27°13	25°39	13°18	n.a.
S 24	4 53 55	15°21'34	15°16	0♁18	29°58	14°29	15° 0	13° 4	18°11	1°32	21° 6	27°11	25°36	13°25	n.a.
M25	4 57 51	16°22'17	27°30	1°52	1♂12	15°11	15°10	13°11	18° 8	1°32	21° 8	27° 7	25°33	13°32	n.a.
T 26	5 1 48	17°22'58	9♂58	3°27	2°27	15°52	15°21	13°17	18° 6	1°32	21°10	27° 1	25°30	13°38	n.a.
W27	5 5 45	18°23'38	22°41	5° 2	3°42	16°33	15°32	13°23	18° 4	1°32	21°12	26°52	25°26	13°45	n.a.
T 28	5 9 41	19°24'16	5♁39	6°39	4°57	17°14	15°42	13°29	18° 2	1°32	21°13	26°43	25°23	13°52	n.a.
F 29	5 13 38	20°24'52	18°51	8°16	6°11	17°55	15°53	13°35	18° 0	1°31	21°15	26°33	25°20	13°58	n.a.
S 30	5 17 34	21°25'27	2♂15	9°54	7°26	18°36	16° 4	13°41	17°58	1°31	21°17	26°24	25°17	14° 5	n.a.
S 31	5 21 31	22♁26'00	15♂50	11♁33	8♂41	19♁18	16♁15	13♂47	17♂56	1♂31	21♁19	26♂17	25♂14	14♂12	n.a.

Delta T = 14h39m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]