

SWISS EPHEMERIS for the year 2176 BCE

JANUARY 2176 BCE (-2175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	5 28 7	24♌7'49	29♍47	12♋7	27♋35	7♋32	12♋32	9°R 6	28♋50	7°R13	4♌11	28°R58	27♍55	16♋33	n.a.
W 2	5 32 3	25° 8'18	13♍50	13°15	28°48	7°53	12°39	9♌2	28°51	7♌12	4°13	28♍56	27°52	16°40	n.a.
T 3	5 36 0	26° 8'44	27°27	14°16	0♌0	8°14	12°47	8°57	28°51	7°11	4°15	28°D56	27°48	16°47	n.a.
F 4	5 39 56	27° 9'10	10♌41	15° 9	1°13	8°36	12°54	8°53	28°52	7°10	4°17	28°56	27°45	16°54	n.a.
S 5	5 43 53	28° 9'33	23°33	15°54	2°26	8°58	13° 2	8°48	28°52	7° 8	4°18	28°58	27°42	17° 0	n.a.
S 6	5 47 49	29° 9'56	6♌ 8	16°30	3°38	9°21	13°10	8°43	28°53	7° 7	4°20	29° 0	27°39	17° 7	n.a.
M 7	5 51 46	0♌10'16	18°29	16°57	4°51	9°43	13°18	8°39	28°54	7° 6	4°22	29° 1	27°36	17°14	n.a.
T 8	5 55 42	1°10'35	0♌39	17°14	6° 4	10° 6	13°26	8°34	28°54	7° 5	4°24	29°R 2	27°33	17°20	n.a.
W 9	5 59 39	2°10'52	12°41	17°R22	7°16	10°30	13°35	8°29	28°55	7° 4	4°26	29° 1	27°29	17°27	n.a.
T 10	6 3 36	3°11'07	24°36	17°19	8°28	10°53	13°43	8°25	28°56	7° 2	4°27	28°58	27°26	17°34	n.a.
F 11	6 7 32	4°11'20	6♋29	17° 7	9°41	11°17	13°52	8°20	28°57	7° 1	4°29	28°53	27°23	17°40	n.a.
S 12	6 11 29	5°11'31	18°19	16°45	10°53	11°41	14° 1	8°15	28°58	7° 0	4°31	28°47	27°20	17°47	n.a.
S 13	6 15 25	6°11'40	0♌ 9	16°15	12° 5	12° 6	14°10	8°10	28°59	6°58	4°32	28°40	27°17	17°54	n.a.
M14	6 19 22	7°11'46	12° 2	15°36	13°17	12°30	14°19	8° 6	29° 0	6°57	4°34	28°33	27°14	18° 0	n.a.
T 15	6 23 18	8°11'51	23°58	14°51	14°29	12°55	14°28	8° 1	29° 1	6°55	4°36	28°25	27°10	18° 7	n.a.
W16	6 27 15	9°11'53	6♋ 0	14° 0	15°41	13°21	14°37	7°56	29° 2	6°54	4°38	28°19	27° 7	18°14	n.a.
T 17	6 31 11	10°11'53	18°13	13° 4	16°52	13°46	14°46	7°51	29° 3	6°53	4°39	28°15	27° 4	18°21	n.a.
F 18	6 35 8	11°11'50	0♌39	12° 5	18° 4	14°12	14°56	7°47	29° 4	6°51	4°41	28°13	27° 1	18°27	n.a.
S 19	6 39 5	12°11'45	13°23	11° 4	19°16	14°38	15° 6	7°42	29° 6	6°50	4°42	28°D12	26°58	18°34	n.a.
S 20	6 43 1	13°11'38	26°29	10° 3	20°27	15° 4	15°15	7°37	29° 7	6°48	4°44	28°13	26°54	18°41	n.a.
M21	6 46 58	14°11'28	9♋59	9° 3	21°38	15°30	15°25	7°32	29° 8	6°47	4°46	28°14	26°51	18°47	n.a.
T 22	6 50 54	15°11'16	23°57	8° 6	22°50	15°57	15°35	7°28	29°10	6°45	4°47	28°R15	26°48	18°54	n.a.
W23	6 54 51	16°11'02	8♌22	7°12	24° 1	16°23	15°45	7°23	29°11	6°44	4°49	28°15	26°45	19° 1	n.a.
T 24	6 58 47	17°10'45	23°13	6°22	25°12	16°50	15°56	7°18	29°13	6°42	4°50	28°12	26°42	19° 7	n.a.
F 25	7 2 44	18°10'26	8♋22	5°37	26°23	17°18	16° 6	7°14	29°14	6°41	4°52	28° 8	26°39	19°14	n.a.
S 26	7 6 41	19°10'04	23°41	4°58	27°34	17°45	16°16	7° 9	29°16	6°39	4°53	28° 1	26°35	19°21	n.a.
S 27	7 10 37	20° 9'41	8♌58	4°25	28°44	18°13	16°27	7° 4	29°18	6°38	4°55	27°53	26°32	19°28	n.a.
M28	7 14 34	21° 9'15	24° 3	3°58	29°55	18°40	16°37	7° 0	29°19	6°36	4°56	27°45	26°29	19°34	n.a.
T 29	7 18 30	22° 8'47	8♌47	3°37	1♋ 6	19° 8	16°48	6°55	29°21	6°35	4°58	27°38	26°26	19°41	n.a.
W30	7 22 27	23° 8'17	23° 3	3°23	2°16	19°36	16°59	6°51	29°23	6°33	4°59	27°32	26°23	19°48	n.a.
T 31	7 26 23	24♋7'45	6♌50	3♋15	3♋26	20°Y 5	17♋10	6♋46	29♋25	6♌31	5♌ 1	27♌29	26♌20	19♋54	n.a.

Delta T = 14h44m40s Julian Calendar 1 Jan. 2176 BCE == Greg. Calendar 14 Dec. 2177 BCE
 The year -2175 astronomical counting style corresponds to year 2176 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2176 BCE (-2175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	7 30 20	25♋7'12	20♌ 8	3°D13	4♋36	20°Y33	17♋21	6°R42	29♋27	6°R30	5♌ 2	27°D27	26♌16	20♋ 1	n.a.
S 2	7 34 16	26° 6'36	3♌ 0	3♋18	5°46	21° 2	17°32	6♋38	29°29	6♌28	5° 3	27♌27	26°13	20° 8	n.a.
S 3	7 38 13	27° 5'59	15°31	3°27	6°56	21°30	17°43	6°33	29°31	6°27	5° 5	27°28	26°10	20°14	n.a.
M 4	7 42 10	28° 5'19	27°45	3°42	8° 6	21°59	17°54	6°29	29°33	6°25	5° 6	27°R28	26° 7	20°21	n.a.
T 5	7 46 6	29° 4'38	9♌47	4° 3	9°16	22°28	18° 6	6°25	29°35	6°23	5° 7	27°27	26° 4	20°28	n.a.
W 6	7 50 3	0♌3'54	21°41	4°28	10°25	22°58	18°17	6°21	29°37	6°22	5° 9	27°25	26° 0	20°34	n.a.
T 7	7 53 59	1° 3'09	3♋31	4°57	11°34	23°27	18°29	6°17	29°39	6°20	5°10	27°19	25°57	20°41	n.a.
F 8	7 57 56	2° 2'21	15°20	5°31	12°44	23°56	18°40	6°12	29°41	6°18	5°11	27°11	25°54	20°48	n.a.
S 9	8 1 52	3° 1'31	27°10	6°10	13°53	24°26	18°52	6° 8	29°43	6°17	5°12	27° 0	25°51	20°55	n.a.
S 10	8 5 49	4° 0'39	9♌ 3	6°52	15° 2	24°56	19° 4	6° 5	29°46	6°15	5°13	26°47	25°48	21° 1	n.a.
M11	8 9 45	4°59'45	21° 1	7°37	16°11	25°26	19°16	6° 1	29°48	6°13	5°15	26°34	25°45	21° 8	n.a.
T 12	8 13 42	5°58'48	3♋ 4	8°26	17°19	25°56	19°28	5°57	29°50	6°12	5°16	26°22	25°41	21°15	n.a.
W13	8 17 39	6°57'49	15°14	9°18	18°28	26°26	19°40	5°53	29°53	6°10	5°17	26°11	25°38	21°21	n.a.
T 14	8 21 35	7°56'48	27°33	10°14	19°36	26°57	19°52	5°49	29°55	6° 8	5°18	26° 2	25°35	21°28	n.a.
F 15	8 25 32	8°55'44	10°Y 4	11°12	20°44	27°27	20° 4	5°46	29°58	6° 7	5°19	25°56	25°32	21°35	n.a.
S 16	8 29 28	9°54'38	22°48	12°13	21°52	27°58	20°16	5°42	0°Y 0	6° 5	5°20	25°53	25°29	21°41	n.a.
S 17	8 33 25	10°53'30	5♋50	13°17	23° 0	28°28	20°28	5°39	0° 3	6° 3	5°21	25°D52	25°26	21°48	n.a.
M18	8 37 21	11°52'19	19°13	14°23	24° 8	28°59	20°41	5°35	0° 5	6° 2	5°22	25°R52	25°22	21°55	n.a.
T 19	8 41 18	12°51'05	3♌ 0	15°31	25°15	29°30	20°53	5°32	0° 8	6° 0	5°23	25°52	25°19	22° 2	n.a.
W20	8 45 14	13°49'49	17°12	16°42	26°22	0♋ 1	21° 6	5°29	0°10	5°59	5°24	25°50	25°16	22° 8	n.a.
T 21	8 49 11	14°48'31	1♋48	17°55	27°29	0°32	21°18	5°26	0°13	5°57	5°25	25°47	25°13	22°15	n.a.
F 22	8 53 8	15°47'10	16°45	19°11	28°36	1° 4	21°31	5°23	0°16	5°55	5°26	25°40	25°10	22°22	n.a.
S 23	8 57 4	16°45'47	1♌55	20°28	29°43	1°35	21°43	5°20	0°18	5°54	5°26	25°32	25° 6	22°28	n.a.
S 24	9 1 1	17°44'22	17° 8	21°47	0°Y49	2° 7	21°56	5°17	0°21	5°52	5°27	25°21	25° 3	22°35	n.a.
M25	9 4 57	18°42'55	2♌15	23° 8	1°55	2°38	22° 9	5°14	0°24	5°50	5°28	25°10	25° 0	22°42	n.a.
T 26	9 8 54	19°41'25	17° 3	24°31	3° 1	3°10	22°22	5°11	0°27	5°49	5°29	24°59	24°57	22°49	n.a.
W27	9 12 50	20°39'54	1♌27	25°56	4° 7	3°42	22°34	5° 9	0°30	5°47	5°30	24°51	24°54	22°55	n.a.
T 28	9 16 47	21°38'20	15♌22	27♋23	5°Y13	4♋14	22♋47	5♋ 6	0°Y33	5♌46	5♌30	24♌45	24♌51	23♋ 2	n.a.

Delta T = 14h44m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2176 BCE

MARCH 2176 BCE (-2175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	9 20 43	22°36'45	28°47	28°52	6°18	4°46	23°0	5°R 4	0°V35	5°R44	5°A31	24°R41	24°M47	23°3	9	n.a.	
S 2	9 24 40	23°35'08	11°M44	0°A22	7°23	5°18	23°13	5°E 1	0°38	5°L43	5°32	24°M40	24°44	23°15	n.a.		
S 3	9 28 36	24°33'30	24°17	1°54	8°28	5°50	23°26	4°59	0°41	5°41	5°32	24°40	24°41	23°22	n.a.		
M 4	9 32 33	25°31'50	6°A32	3°28	9°33	6°22	23°40	4°57	0°44	5°40	5°33	24°40	24°38	23°29	n.a.		
T 5	9 36 30	26°30'08	18°33	5° 4	10°37	6°54	23°53	4°55	0°47	5°38	5°34	24°38	24°35	23°35	n.a.		
W 6	9 40 26	27°28'24	0°Z26	6°41	11°41	7°27	24° 6	4°53	0°50	5°36	5°34	24°35	24°32	23°42	n.a.		
T 7	9 44 23	28°26'39	12°15	8°20	12°45	7°59	24°19	4°51	0°53	5°35	5°35	24°29	24°28	23°49	n.a.		
F 8	9 48 19	29°24'51	24° 4	10° 1	13°49	8°23	24°33	4°49	0°57	5°34	5°35	24°20	24°25	23°56	n.a.		
S 9	9 52 16	0°A23'02	5°A57	11°43	14°52	9° 5	24°46	4°47	1° 0	5°32	5°36	24° 9	24°22	24° 2	n.a.		
S 10	9 56 12	1°21'12	17°55	13°27	15°55	9°38	24°59	4°46	1° 3	5°31	5°36	23°56	24°19	24° 9	n.a.		
M11	10 0 9	2°19'19	0°A 0	15°13	16°58	10°10	25°13	4°44	1° 6	5°29	5°37	23°42	24°16	24°16	n.a.		
T 12	10 4 5	3°17'24	12°14	17° 1	18° 0	10°43	25°26	4°43	1° 9	5°28	5°37	23°29	24°12	24°22	n.a.		
W13	10 8 2	4°15'28	24°37	18°50	19° 2	11°16	25°40	4°42	1°12	5°26	5°37	23°17	24° 9	24°29	n.a.		
T 14	10 11 59	5°13'29	7°V 9	20°41	20° 4	11°49	25°53	4°40	1°15	5°25	5°38	23° 7	24° 6	24°36	n.a.		
F 15	10 15 55	6°11'29	19°52	22°34	21° 6	12°23	26° 7	4°39	1°19	5°24	5°38	23° 1	24° 3	24°42	n.a.		
S 16	10 19 52	7° 9'27	2°B47	24°29	22° 7	12°56	26°20	4°38	1°22	5°22	5°38	22°57	24° 0	24°49	n.a.		
S 17	10 23 48	8° 7'22	15°56	26°25	23° 8	13°29	26°34	4°37	1°25	5°21	5°38	22°56	23°57	24°56	n.a.		
M18	10 27 45	9° 5'16	29°21	28°23	24° 8	14° 3	26°47	4°37	1°29	5°20	5°39	22°D55	23°53	25° 3	n.a.		
T 19	10 31 41	10° 3'08	13°II 3	0°A23	25° 8	14°36	27° 1	4°36	1°32	5°18	5°39	22°R56	23°50	25° 9	n.a.		
W20	10 35 38	11° 0'58	27° 5	2°24	26° 8	15°10	27°15	4°35	1°35	5°17	5°39	22°55	23°47	25°16	n.a.		
T 21	10 39 34	11°58'46	11°E26	4°27	27° 7	15°43	27°28	4°35	1°38	5°16	5°39	22°52	23°44	25°23	n.a.		
F 22	10 43 31	12°56'32	26° 4	6°31	28° 6	16°17	27°42	4°34	1°42	5°14	5°39	22°47	23°41	25°29	n.a.		
S 23	10 47 28	13°54'16	10°L53	8°37	29° 4	16°51	27°56	4°34	1°45	5°13	5°39	22°39	23°37	25°36	n.a.		
S 24	10 51 24	14°51'58	25°47	10°44	0°B 2	17°25	28°10	4°34	1°49	5°12	5°39	22°30	23°34	25°43	n.a.		
M25	10 55 21	15°49'38	10°M38	12°52	1° 0	17°58	28°23	4°D34	1°52	5°11	5°R39	22°20	23°31	25°50	n.a.		
T 26	10 59 17	16°47'17	25°15	1°57	18°32	18°32	28°37	4°34	1°55	5°10	5°39	22°10	23°28	25°56	n.a.		
W27	11 3 14	17°44'54	9°A33	17°10	2°53	19° 6	28°51	4°34	1°59	5° 9	5°39	22° 2	23°25	26° 3	n.a.		
T 28	11 7 10	18°42'30	23°26	19°21	3°49	19°40	29° 5	4°34	2° 2	5° 8	5°39	21°57	23°22	26°10	n.a.		
F 29	11 11 7	19°40'05	6°M52	21°31	4°45	20°14	29°19	4°35	2° 6	5° 6	5°39	21°54	23°18	26°16	n.a.		
S 30	11 15 3	20°37'38	19°52	23°42	5°40	20°49	29°33	4°35	2° 9	5° 5	5°39	21°D53	23°15	26°23	n.a.		
S 31	11 19 0	21°A35'11	2°A29	25°A52	6°B34	21°B23	29°A46	4°E36	2°V13	5°L 4	5°A39	21°M53	23°M12	26°E30	n.a.		

Delta T = 14h44m35s Julian Calendar 1 March 2176 BCE == Greg. Calendar 11 Feb. 2176 BCE
 The year -2175 astronomical counting style corresponds to year 2176 B.C.E historical counting style.

APRIL 2176 BCE (-2175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	11 22 57	22°A32'42	14°A47	28°A 2	7°B28	21°B57	0°V 0	4°E36	2°V16	5°R 3	5°R39	21°M54	23°M 9	26°E37	n.a.		
T 2	11 26 53	23°30'12	26°51	0°V11	8°22	22°32	0°14	4°37	2°19	5°L 2	5°A39	21°R54	23° 6	26°43	n.a.		
W 3	11 30 50	24°27'42	8°B46	2°19	9°15	23° 6	0°28	4°38	2°23	5° 1	5°38	21°53	23° 3	26°50	n.a.		
T 4	11 34 46	25°25'10	20°37	4°26	10° 7	23°40	0°42	4°39	2°26	5° 1	5°38	21°50	22°59	26°57	n.a.		
F 5	11 38 43	26°22'37	2°A28	6°31	10°58	24°15	0°56	4°40	2°30	5° 0	5°38	21°44	22°56	27° 3	n.a.		
S 6	11 42 39	27°20'03	14°24	8°34	11°49	24°50	1°10	4°41	2°33	4°59	5°38	21°37	22°53	27°10	n.a.		
S 7	11 46 36	28°17'28	26°28	10°35	12°39	25°24	1°24	4°42	2°37	4°58	5°37	21°28	22°50	27°17	n.a.		
M 8	11 50 32	29°14'51	8°A42	12°34	13°29	25°59	1°38	4°44	2°40	4°57	5°37	21°18	22°47	27°23	n.a.		
T 9	11 54 29	0°V12'14	21° 8	14°31	14°17	26°34	1°52	4°45	2°44	4°56	5°37	21° 9	22°43	27°30	n.a.		
W10	11 58 25	1° 9'36	3°V46	16°25	15° 5	27° 9	2° 6	4°47	2°47	4°56	5°36	21° 1	22°40	27°37	n.a.		
T 11	12 2 22	2° 6'56	16°36	18°17	15°53	27°43	2°19	4°48	2°51	4°55	5°36	20°55	22°37	27°44	n.a.		
F 12	12 6 19	3° 4'16	29°38	20° 6	16°39	28°18	2°33	4°50	2°54	4°54	5°35	20°50	22°34	27°50	n.a.		
S 13	12 10 15	4° 1'34	12°B53	21°52	17°24	28°53	2°47	4°52	2°58	4°53	5°35	20°48	22°31	27°57	n.a.		
S 14	12 14 12	4°58'52	26°19	23°36	18° 9	29°28	3° 1	4°54	3° 1	4°53	5°34	20°D48	22°28	28° 4	n.a.		
M15	12 18 8	5°56'08	9°II56	25°17	18°53	0°II 3	3°15	4°56	3° 5	4°52	5°34	20°49	22°24	28°10	n.a.		
T 16	12 22 5	6°53'23	23°46	26°54	19°35	0°39	3°29	4°58	3° 8	4°52	5°33	20°50	22°21	28°17	n.a.		
W17	12 26 1	7°50'36	7°E47	28°30	20°17	1°14	3°43	5° 0	3°12	4°51	5°33	20°R51	22°18	28°24	n.a.		
T 18	12 29 58	8°47'49	22° 0	0°B 2	20°58	1°49	3°57	5° 3	3°15	4°50	5°32	20°50	22°15	28°31	n.a.		
F 19	12 33 54	9°45'00	6°L21	1°31	21°37	2°24	4°11	5° 5	3°19	4°50	5°31	20°48	22°12	28°37	n.a.		
S 20	12 37 51	10°42'10	20°48	2°57	22°16	3° 0	4°25	5° 7	3°22	4°49	5°31	20°44	22° 8	28°44	n.a.		
S 21	12 41 48	11°39'19	5°M17	4°20	22°53	3°35	4°39	5°10	3°26	4°49	5°30	20°39	22° 5	28°51	n.a.		
M22	12 45 44	12°36'28	19°41	5°41	23°29	4°10	4°52	5°13	3°29	4°49	5°29	20°33	22° 2	28°57	n.a.		
T 23	12 49 41	13°33'35	3°A56	6°58	24° 4	4°46	5° 6	5°16	3°33	4°48	5°28	20°27	21°59	29° 4	n.a.		
W24	12 53 37	14°30'42	17°54	8°12	24°38	5°21	5°20	5°18	3°36	4°48	5°28	20°23	21°56	29°11	n.a.		
T 25	12 57 34	15°27'48	1°M34	9°23	25°10	5°57	5°34	5°21	3°40	4°48	5°27	20°20	21°53	29°18	n.a.		
F 26	13 1 30	16°24'53	14°52	10°31	25°41	6°33	5°48	5°25	3°43	4°47	5°26	20°D19	21°49	29°24	n.a.		
S 27	13 5 27	17°21'58	27°48	11°35	26°10	7° 8	6° 1	5°28	3°47	4°47	5°25	20°19	21°46	29°31	n.a.		
S 28	13 9 23	18°19'03	10°A24	12°36	26°38	7°44	6°15	5°31	3°50	4°47	5°24	20°20	21°43	29°38	n.a.		
M29	13 13 20	19°16'08	22°43	13°34	27° 4	8°20	6°29	5°34	3°53	4°47	5°24	20°21	21°40	29°44	n.a.		
T 30	13 17 17	20°V13'12	4°Z49	14°B28	27°B29	8°III56	6°V43	5°E38	3°V57	4°L47	5°A23	20°M23	21°M37	29°E51	n.a.		

Delta T = 14h44m33s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2176 BCE

MAY 2176 BCE (-2175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	13 21 13	21°10'16	16°34'6	15°18'18	27°18'52	9°11'32	6°10'56	5°52'41	4°10'0	4°10'46	5°10'22	20°10'24	21°10'34	29°10'58	n.a.							
T 2	13 25 10	22° 7'20	28°39	16° 5	28°13	10° 7	7°10	5°45	4° 4	4°10'46	5°10'21	20°10'24	21°10'30	0°10'5	n.a.							
F 3	13 29 6	23° 4'24	10°32'32	16°48	28°32	10°43	7°24	5°49	4° 7	4°46	5°20	20°23	21°27	0°11	n.a.							
S 4	13 33 3	24° 1'28	22°31	17°27	28°50	11°19	7°37	5°52	4°10	4°10'46	5°19	20°20	21°24	0°18	n.a.							
S 5	13 36 59	24°58'32	4°39	18° 2	29° 6	11°55	7°51	5°56	4°14	4°46	5°18	20°17	21°21	0°25	n.a.							
M 6	13 40 56	25°55'35	17° 0	18°33	29°20	12°32	8° 4	6° 0	4°17	4°46	5°17	20°13	21°18	0°31	n.a.							
T 7	13 44 52	26°52'39	29°35	18°59	29°31	13° 8	8°18	6° 4	4°20	4°46	5°16	20° 9	21°14	0°38	n.a.							
W 8	13 48 49	27°49'42	12°17'27	19°22	29°41	13°44	8°31	6° 8	4°24	4°46	5°15	20° 6	21°11	0°45	n.a.							
T 9	13 52 45	28°46'46	25°35	19°40	29°49	14°20	8°45	6°12	4°27	4°47	5°14	20° 4	21° 8	0°52	n.a.							
F 10	13 56 42	29°43'49	8°18'59	19°53	29°54	14°56	8°58	6°17	4°30	4°47	5°13	20° 2	21° 5	0°58	n.a.							
S 11	14 0 39	0°30'52	22°38	20° 2	29°57	15°33	9°12	6°21	4°33	4°47	5°12	20°D 2	21° 2	1° 5	n.a.							
S 12	14 4 35	1°37'55	6°11'28	20°R 6	29°R58	16° 9	9°25	6°25	4°37	4°47	5°10	20° 3	20°59	1°12	n.a.							
M13	14 8 32	2°34'58	20°28	20° 6	29°57	16°46	9°38	6°30	4°40	4°47	5° 9	20° 4	20°55	1°18	n.a.							
T 14	14 12 28	3°32'01	4°36	20° 1	29°53	17°22	9°52	6°34	4°43	4°48	5° 8	20° 5	20°52	1°25	n.a.							
W15	14 16 25	4°29'04	18°48	19°51	29°47	17°59	10° 5	6°39	4°46	4°48	5° 7	20° 6	20°49	1°32	n.a.							
T 16	14 20 21	5°26'06	3°12	19°38	29°39	18°35	10°18	6°44	4°49	4°48	5° 6	20°R 6	20°46	1°39	n.a.							
F 17	14 24 18	6°23'08	17°16	19°20	29°28	19°12	10°31	6°49	4°52	4°49	5° 5	20° 6	20°43	1°45	n.a.							
S 18	14 28 14	7°20'10	1°17'27	18°58	29°14	19°48	10°44	6°53	4°55	4°49	5° 3	20° 5	20°39	1°52	n.a.							
S 19	14 32 11	8°17'12	15°33	18°32	28°59	20°25	10°58	6°58	4°59	4°50	5° 2	20° 4	20°36	1°59	n.a.							
M20	14 36 8	9°14'14	29°30	18° 3	28°41	21° 2	11°11	7° 3	5° 2	4°50	5° 1	20° 3	20°33	2° 5	n.a.							
T 21	14 40 4	10°11'15	13°16	17°31	28°21	21°39	11°24	7° 8	5° 5	4°51	5° 0	20° 2	20°30	2°12	n.a.							
W22	14 44 1	11° 8'17	26°49	16°56	27°58	22°15	11°36	7°14	5° 8	4°51	4°58	20° 1	20°27	2°19	n.a.							
T 23	14 47 57	12° 5'20	10°11'7	16°20	27°34	22°52	11°49	7°19	5°11	4°52	4°57	20° 0	20°24	2°26	n.a.							
F 24	14 51 54	13° 2'22	23° 9	15°42	27° 7	23°29	12° 2	7°24	5°14	4°52	4°56	20°D 0	20°20	2°32	n.a.							
S 25	14 55 50	13°59'26	5°17'54	15° 4	26°39	24° 6	12°15	7°29	5°16	4°53	4°55	20° 0	20°17	2°39	n.a.							
S 26	14 59 47	14°56'29	18°24	14°26	26° 8	24°43	12°28	7°35	5°19	4°54	4°53	20° 1	20°14	2°46	n.a.							
M27	15 3 43	15°53'34	0°34	13°48	25°37	25°20	12°40	7°40	5°22	4°54	4°52	20° 1	20°11	2°52	n.a.							
T 28	15 7 40	16°50'39	12°45	13°11	25° 3	25°57	12°53	7°46	5°25	4°55	4°51	20° 2	20° 8	2°59	n.a.							
W29	15 11 37	17°47'45	24°42	12°37	24°29	26°34	13° 6	7°51	5°28	4°56	4°49	20° 2	20° 5	3° 6	n.a.							
T 30	15 15 33	18°44'51	6°35	12° 5	23°54	27°12	13°18	7°57	5°31	4°57	4°48	20° 2	20° 1	3°13	n.a.							
F 31	15 19 30	19°41'58	18°29	11°36	23°17	27°11'49	13°13'31	8°53	5°33	4°58	4°47	20°12	19°11'58	3°19	n.a.							

Delta T = 14h44m31s Julian Calendar 1 May 2176 BCE == Greg. Calendar 13 Apr. 2176 BCE
 The year -2175 astronomical counting style corresponds to year 2176 B.C.E historical counting style.

JUNE 2176 BCE (-2175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	15 23 26	20°39'07	0°18'28	11°R12	22°R41	28°11'26	13°10'43	8°58	5°10'36	4°10'58	4°10'45	20°11'2	19°11'55	3°10'26	n.a.							
S 2	15 27 23	21°36'16	12°37	10°18'51	22°18'4	29° 3	13°55	8°14	5°39	4°59	4°14'44	20° 2	19°52	3°33	n.a.							
M 3	15 31 19	22°33'26	24°59	10°35	21°27	29°41	14° 8	8°20	5°41	5° 0	4°43	20° 2	19°49	3°39	n.a.							
T 4	15 35 16	23°30'37	7°10'39	10°23	20°50	0°18	14°20	8°26	5°44	5° 1	4°41	20° 3	19°45	3°46	n.a.							
W 5	15 39 12	24°27'49	20°39	10°17	20°13	0°56	14°32	8°32	5°47	5° 2	4°40	20° 3	19°42	3°53	n.a.							
T 6	15 43 9	25°25'02	4°18	10°D17	19°37	1°33	14°44	8°38	5°49	5° 3	4°38	20° 3	19°39	4° 0	n.a.							
F 7	15 47 6	26°22'16	17°43	10°22	19° 2	2°11	14°56	8°44	5°52	5° 4	4°37	20°R 4	19°36	4° 6	n.a.							
S 8	15 51 2	27°19'31	1°11'44	10°33	18°28	2°48	15° 8	8°50	5°54	5° 5	4°36	20° 3	19°33	4°13	n.a.							
S 9	15 54 59	28°16'48	16° 1	10°50	17°55	3°26	15°20	8°56	5°57	5° 6	4°34	20° 3	19°30	4°20	n.a.							
M10	15 58 55	29°14'04	0°18'29	11°12	17°23	4° 4	15°32	9° 3	5°59	5° 7	4°33	20° 2	19°26	4°27	n.a.							
T 11	16 2 52	0°11'22	15° 1	11°41	16°53	4°41	15°43	9° 9	6° 1	5° 9	4°31	20° 1	19°23	4°33	n.a.							
W12	16 6 48	1° 8'40	29°33	12°16	16°25	5°19	15°55	9°15	6° 4	5°10	4°30	20° 0	19°20	4°40	n.a.							
T 13	16 10 45	2° 6'00	14°11'0	12°57	15°59	5°57	16° 7	9°22	6° 6	5°11	4°29	19°59	19°17	4°47	n.a.							
F 14	16 14 41	3° 3'19	28°16	13°43	15°34	6°35	16°18	9°28	6° 8	5°12	4°27	19°D58	19°14	4°53	n.a.							
S 15	16 18 38	4° 0'40	12°17'21	14°36	15°12	7°13	16°30	9°35	6°11	5°13	4°26	19°58	19°11	5° 0	n.a.							
S 16	16 22 35	4°58'01	26°11	15°34	14°52	7°51	16°41	9°41	6°13	5°15	4°24	19°59	19° 7	5° 7	n.a.							
M17	16 26 31	5°55'24	9°18	16°38	14°35	8°29	16°52	9°48	6°15	5°16	4°23	20° 0	19° 4	5°14	n.a.							
T 18	16 30 28	6°52'47	23°10	17°47	14°19	9° 7	17° 3	9°54	6°17	5°17	4°21	20° 1	19° 1	5°20	n.a.							
W19	16 34 24	7°50'11	6°11'18	19° 2	14° 6	9°45	17°14	10° 1	6°19	5°19	4°20	20° 2	18°58	5°27	n.a.							
T 20	16 38 21	8°47'37	19°13	20°22	13°55	10°23	17°25	10° 8	6°21	5°20	4°19	20°R 3	18°55	5°34	n.a.							
F 21	16 42 17	9°45'03	1°17'55	21°46	13°47	11° 1	17°36	10°14	6°23	5°22	4°17	20° 3	18°51	5°40	n.a.							
S 22	16 46 14	10°42'31	14°25	23°16	13°41	11°39	17°47	10°21	6°25	5°23	4°16	20° 1	18°48	5°47	n.a.							
S 23	16 50 10	11°40'00	26°44	24°50	13°37	12°17	17°58	10°28	6°27	5°24	4°14	19°59	18°45	5°54	n.a.							
M24	16 54 7	12°37'31	8°18'53	26°29	13°D36	12°56	18° 8	10°35	6°29	5°26	4°13	19°55	18°42	6° 1	n.a.							
T 25	16 58 4	13°35'03	20°55	28°11	13°37	13°34	18°19	10°42	6°31	5°28	4°12	19°52	18°39	6° 7	n.a.							
W26	17 2 0	14°32'37	2°17'50	29°56	13°41	14°12	18°29	10°48	6°32	5°29	4°10	19°48	18°36	6°14	n.a.							
T 27	17 5 57	15°30'12	14°42	1°11'45	13°47	14°51	18°40	10°55	6°34	5°31	4° 9	19°44	18°32	6°21	n.a.							
F 28	17 9 53	16°27'49	26°35	3°37	13°54	15°29	18°50	11° 2	6°36	5°32	4° 7	19°42	18°29	6°28	n.a.							
S 29	17 13 50	17°25'28	8°18'32	5°31	14° 5	16° 8	19° 0	11° 9	6°38	5°34	4° 6	19°40	18°26	6°34	n.a.							
S 30	17 17 46	18°11'23'09	20°18'39	7°11'28	14°18'17	16°16'46	19°10'10	11°16'16	6°10'39	5°10'35	4°10'5	19°D40	18°11'23	6°11'41	n.a.							

Delta T = 14h44m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2176 BCE

JULY 2176 BCE (-2175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	17 21 43	19II20'51	2Y59	9II25	14831	172525	19Y20	1123	6Y41	5Q37	4°R 3	19M40	18M20	648	n.a.
T 2	17 25 39	20°18'35	15°37	11°25	14°47	18° 4	19°30	11°30	6°42	5°39	4° 2	19°42	18°17	6°54	n.a.
W 3	17 29 36	21°16'21	28°38	13°25	15° 5	18°43	19°39	11°38	6°44	5°40	4° 1	19°43	18°13	7° 1	n.a.
T 4	17 33 33	22°14'09	128 3	15°25	15°25	19°21	19°49	11°45	6°45	5°42	3°59	19°44	18°10	7° 8	n.a.
F 5	17 37 29	23°11'59	25°54	17°26	15°47	20° 0	19°58	11°52	6°46	5°44	3°58	19°R45	18° 7	7°15	n.a.
S 6	17 41 26	24° 9'51	10II11	19°27	16°10	20°39	20° 8	11°59	6°48	5°46	3°57	19°43	18° 4	7°21	n.a.
S 7	17 45 22	25° 7'44	24°48	21°28	16°35	21°18	20°17	12° 6	6°49	5°47	3°55	19°40	18° 1	7°28	n.a.
M 8	17 49 19	26° 5'40	92340	23°28	17° 2	21°57	20°26	12°13	6°50	5°49	3°54	19°36	17°57	7°35	n.a.
T 9	17 53 15	27° 3'37	24°39	25°28	17°30	22°36	20°35	12°21	6°51	5°51	3°53	19°30	17°54	7°41	n.a.
W10	17 57 12	28° 1'35	9Q35	27°27	18° 0	23°15	20°44	12°28	6°53	5°53	3°51	19°25	17°51	7°48	n.a.
T 11	18 1 9	28°59'35	24°20	29°25	18°32	23°54	20°53	12°35	6°54	5°55	3°50	19°20	17°48	7°55	n.a.
F 12	18 5 5	29°57'37	8M49	1222	19° 4	24°33	21° 1	12°42	6°55	5°57	3°49	19°16	17°45	8° 2	n.a.
S 13	18 9 2	0255'40	22°57	3°19	19°38	25°13	21°10	12°50	6°56	5°59	3°48	19°15	17°42	8° 8	n.a.
S 14	18 12 58	1°53'44	6243	5°14	20°13	25°52	21°18	12°57	6°57	6° 1	3°46	19°D15	17°38	8°15	n.a.
M15	18 16 55	2°51'51	20° 8	7° 8	20°50	26°31	21°27	13° 4	6°58	6° 2	3°45	19°15	17°35	8°22	n.a.
T 16	18 20 51	3°49'58	3M15	9° 0	21°28	27°10	21°35	13°12	6°58	6° 4	3°44	19°17	17°32	8°29	n.a.
W17	18 24 48	4°48'08	16° 5	10°52	22° 7	27°50	21°43	13°19	6°59	6° 6	3°43	19°R18	17°29	8°35	n.a.
T 18	18 28 44	5°46'19	28°41	12°42	22°47	28°29	21°51	13°26	7° 0	6° 8	3°42	19°17	17°26	8°42	n.a.
F 19	18 32 41	6°44'32	118 5	14°31	23°28	29° 9	21°58	13°34	7° 1	6°10	3°41	19°15	17°23	8°49	n.a.
S 20	18 36 38	7°42'47	23°21	16°19	24°10	29°48	22° 6	13°41	7° 1	6°12	3°39	19°10	17°19	8°55	n.a.
S 21	18 40 34	8°41'04	529	18° 6	24°53	0Q28	22°13	13°49	7° 2	6°14	3°38	19° 4	17°16	9° 2	n.a.
M22	18 44 31	9°39'23	17°30	19°52	25°37	1° 8	22°21	13°56	7° 2	6°16	3°37	18°55	17°13	9° 9	n.a.
T 23	18 48 27	10°37'44	29°27	21°36	26°23	1°47	22°28	14° 3	7° 3	6°18	3°36	18°45	17°10	9°16	n.a.
W24	18 52 24	11°36'07	1120	23°19	27° 9	2°27	22°35	14°11	7° 3	6°21	3°35	18°35	17° 7	9°22	n.a.
T 25	18 56 20	12°34'32	23°11	25° 1	27°55	3° 7	22°42	14°18	7° 4	6°23	3°34	18°26	17° 3	9°29	n.a.
F 26	19 0 17	13°32'59	58 4	26°42	28°43	3°47	22°48	14°26	7° 4	6°25	3°33	18°18	17° 0	9°36	n.a.
S 27	19 4 13	14°31'29	17° 0	28°22	29°32	4°27	22°55	14°33	7° 4	6°27	3°32	18°12	16°57	9°42	n.a.
S 28	19 8 10	15°30'01	29° 5	0Q1	0II21	5° 6	23° 1	14°40	7° 4	6°29	3°31	18° 8	16°54	9°49	n.a.
M29	19 12 7	16°28'35	11Y22	1°38	1°11	5°46	23° 7	14°48	7° 5	6°31	3°30	18°D 7	16°51	9°56	n.a.
T 30	19 16 3	17°27'12	23°55	3°15	2° 2	6°26	23°14	14°55	7° 5	6°33	3°29	18° 7	16°48	10° 3	n.a.
W31	19 20 0	1825'51	6850	4Q50	2II54	7Q 7	23Y19	1523 3	7Y 5	6Q35	328	18M 7	16M44	109 9	n.a.

Delta T = 14h44m26s Julian Calendar 1 July 2176 BCE == Greg. Calendar 13 June 2176 BCE
 The year -2175 astronomical counting style corresponds to year 2176 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2176 BCE (-2175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	19 23 56	1924'32	20811	6Q25	3II46	7Q47	23Y25	15210	7°R 5	6Q37	3°R27	18°R 8	16M41	1016	n.a.
F 2	19 27 53	20°23'16	4II 0	7°58	4°39	8°27	23°31	15°18	7Y 5	6°40	327	18M 7	16°38	10°23	n.a.
S 3	19 31 49	21°22'03	18°18	9°30	5°32	9° 7	23°36	15°25	7° 5	6°42	3°26	18° 3	16°35	10°30	n.a.
S 4	19 35 46	22°20'52	32 2	11° 1	6°27	9°47	23°42	15°32	7° 5	6°44	3°25	17°58	16°32	10°36	n.a.
M 5	19 39 42	23°19'43	18° 7	12°32	7°21	10°28	23°47	15°40	7° 4	6°46	3°24	17°49	16°28	10°43	n.a.
T 6	19 43 39	24°18'36	3Q23	14° 1	8°17	11° 8	23°52	15°47	7° 4	6°48	3°23	17°40	16°25	10°50	n.a.
W 7	19 47 36	25°17'31	18°38	15°29	9°13	11°49	23°56	15°54	7° 4	6°51	3°23	17°30	16°22	10°56	n.a.
T 8	19 51 32	26°16'29	3M43	16°56	10° 9	12°29	24° 1	16° 2	7° 4	6°53	3°22	17°21	16°19	11° 3	n.a.
F 9	19 55 29	27°15'28	18°28	18°22	11° 6	13°10	24° 5	16° 9	7° 3	6°55	3°21	17°13	16°16	11°10	n.a.
S 10	19 59 25	28°14'30	2247	19°47	12° 3	13°50	24°10	16°16	7° 3	6°57	3°20	17° 9	16°13	11°17	n.a.
S 11	20 3 22	29°13'33	16°39	21°11	13° 1	14°31	24°14	16°24	7° 2	6°59	3°20	17° 6	16° 9	11°23	n.a.
M12	20 7 18	0Q12'38	0M 4	22°33	14° 0	15°12	24°18	16°31	7° 2	7° 2	3°19	17°D 6	16° 6	11°30	n.a.
T 13	20 11 15	1°11'45	13° 5	23°55	14°58	15°52	24°21	16°38	7° 1	7° 4	3°18	17°R 6	16° 3	11°37	n.a.
W14	20 15 11	2°10'54	25°46	25°15	15°58	16°33	24°25	16°45	7° 1	7° 6	3°18	17° 6	16° 0	11°44	n.a.
T 15	20 19 8	3°10'05	8211	26°34	16°57	17°14	24°28	16°53	7° 0	7° 8	3°17	17° 4	15°57	11°50	n.a.
F 16	20 23 5	4° 9'19	20°24	27°51	17°57	17°55	24°31	17° 0	6°59	7°11	3°17	17° 0	15°54	11°57	n.a.
S 17	20 27 1	5° 8'34	2229	29° 7	18°58	18°36	24°34	17° 7	6°58	7°13	3°16	16°53	15°50	12° 4	n.a.
S 18	20 30 58	6° 7'51	14°27	0M22	19°59	19°17	24°37	17°14	6°57	7°15	3°16	16°43	15°47	12°10	n.a.
M19	20 34 54	7° 7'10	26°23	1°35	21° 0	19°58	24°39	17°21	6°57	7°17	3°15	16°30	15°44	12°17	n.a.
T 20	20 38 51	8° 6'32	816	2°46	22° 2	20°39	24°42	17°28	6°56	7°19	3°15	16°16	15°41	12°24	n.a.
W21	20 42 47	9° 5'56	20° 9	3°56	23° 4	21°20	24°44	17°36	6°55	7°22	3°14	16° 2	15°38	12°31	n.a.
T 22	20 46 44	10° 5'22	28 2	5° 3	24° 7	22° 2	24°46	17°43	6°54	7°24	3°14	15°48	15°34	12°37	n.a.
F 23	20 50 40	11° 4'50	13°57	6° 9	25° 9	22°43	24°48	17°50	6°53	7°26	3°14	15°36	15°31	12°44	n.a.
S 24	20 54 37	12° 4'21	25°57	7°12	26°12	23°24	24°50	17°57	6°51	7°28	3°13	15°27	15°28	12°51	n.a.
S 25	20 58 34	13° 3'54	8Y 4	8°13	27°16	24° 6	24°51	18° 4	6°50	7°31	3°13	15°20	15°25	12°58	n.a.
M26	21 2 30	14° 3'29	20°20	9°11	28°20	24°47	24°52	18°11	6°49	7°33	3°13	15°16	15°22	13° 4	n.a.
T 27	21 6 27	15° 3'07	2852	10° 7	29°24	25°28	24°53	18°17	6°48	7°35	3°13	15°15	15°19	13°11	n.a.
W28	21 10 23	16° 2'47	15°42	10°59	028	26°10	24°54	18°24	6°46	7°37	3°12	15°15	15°15	13°18	n.a.
T 29	21 14 20	17° 2'30	28°55	11°47	1°33	26°52	24°55	18°31	6°45	7°40	3°12	15°14	15°12	13°24	n.a.
F 30	21 18 16	18° 2'16	12II34	12°32	2°38	27°33	24°55	18°38	6°44	7°42	3°12	15°13	15° 9	13°31	n.a.
S 31	21 22 13	19Q 2'04	26II43	13M12	3243	28Q15	24Y55	18245	6Y42	7Q44	3212	15M 9	15M 6	1338	n.a.

Delta T = 14h44m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2176 BCE

SEPTEMBER 2176 BCE (-2175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	21 26 9	20♈1'54	11♉19	13♊48	4♋49	28♌57	24°R55	18♍51	6°R41	7♎46	3°R12	15°R 3	15♏. 3	13♐45	n.a.
M 2	21 30 6	21° 1'47	26°19	14°19	5°55	29°38	24°V55	18°58	6°V39	7°48	3°V12	14♑54	15° 0	13°51	n.a.
T 3	21 34 3	22° 1'42	11♊34	14°44	7° 1	0♋20	24°55	19° 5	6°38	7°51	3°12	14°43	14°56	13°58	n.a.
W 4	21 37 59	23° 1'39	26°55	15° 3	8° 7	1° 2	24°54	19°11	6°36	7°53	3°D12	14°32	14°53	14° 5	n.a.
T 5	21 41 56	24° 1'39	12♌ 8	15°15	9°14	1°44	24°53	19°18	6°34	7°55	3°12	14°21	14°50	14°11	n.a.
F 6	21 45 52	25° 1'40	27° 5	15°R20	10°21	2°26	24°52	19°24	6°33	7°57	3°12	14°12	14°47	14°18	n.a.
S 7	21 49 49	26° 1'43	11♌36	15°17	11°28	3° 8	24°51	19°31	6°31	7°59	3°12	14° 6	14°44	14°25	n.a.
S 8	21 53 45	27° 1'48	25°38	15° 6	12°35	3°50	24°50	19°37	6°29	8° 1	3°12	14° 3	14°40	14°32	n.a.
M 9	21 57 42	28° 1'55	9♍10	14°46	13°42	4°32	24°48	19°44	6°28	8° 4	3°12	14°D 2	14°37	14°38	n.a.
T 10	22 1 38	29° 2'03	22°15	14°17	14°50	5°15	24°46	19°50	6°26	8° 6	3°12	14° 2	14°34	14°45	n.a.
W11	22 5 35	0♎ 2'14	4♎56	13°38	15°58	5°57	24°44	19°56	6°24	8° 8	3°12	14°R 2	14°31	14°52	n.a.
T 12	22 9 32	1° 2'26	17°19	12°51	17° 6	6°39	24°42	20° 2	6°22	8°10	3°13	14° 1	14°28	14°59	n.a.
F 13	22 13 28	2° 2'40	29°28	11°55	18°14	7°22	24°40	20° 9	6°20	8°12	3°13	13°57	14°25	15° 5	n.a.
S 14	22 17 25	3° 2'55	11♎28	10°51	19°23	8° 4	24°37	20°15	6°18	8°14	3°13	13°51	14°21	15°12	n.a.
S 15	22 21 21	4° 3'13	23°22	9°41	20°32	8°47	24°35	20°21	6°16	8°16	3°14	13°42	14°18	15°19	n.a.
M16	22 25 18	5° 3'32	5♏14	8°26	21°41	9°29	24°32	20°27	6°14	8°18	3°14	13°31	14°15	15°25	n.a.
T 17	22 29 14	6° 3'53	17° 6	7° 8	22°50	10°12	24°28	20°33	6°12	8°20	3°14	13°19	14°12	15°32	n.a.
W18	22 33 11	7° 4'16	29° 1	5°50	23°59	10°54	24°25	20°39	6°10	8°22	3°15	13° 5	14° 9	15°39	n.a.
T 19	22 37 7	8° 4'40	10♐59	4°34	25° 8	11°37	24°21	20°44	6° 8	8°24	3°15	12°53	14° 5	15°46	n.a.
F 20	22 41 4	9° 5'06	23° 1	3°22	26°18	12°20	24°18	20°50	6° 5	8°26	3°16	12°42	14° 2	15°52	n.a.
S 21	22 45 0	10° 5'35	5♐10	2°17	27°28	13° 2	24°14	20°56	6° 3	8°28	3°16	12°33	13°59	15°59	n.a.
S 22	22 48 57	11° 6'05	17°26	1°21	28°38	13°45	24°10	21° 1	6° 1	8°30	3°17	12°27	13°56	16° 6	n.a.
M23	22 52 54	12° 6'37	29°51	0°34	29°48	14°28	24° 5	21° 7	5°59	8°32	3°17	12°24	13°53	16°13	n.a.
T 24	22 56 50	13° 7'11	12♑29	29♑59	0♒58	15°11	24° 1	21°12	5°57	8°34	3°18	12°D24	13°50	16°19	n.a.
W25	23 0 47	14° 7'47	25°21	29°36	2° 9	15°54	23°56	21°18	5°54	8°36	3°18	12°24	13°46	16°26	n.a.
T 26	23 4 43	15° 8'25	8♒32	29°24	3°19	16°37	23°51	21°23	5°52	8°38	3°19	12°25	13°43	16°33	n.a.
F 27	23 8 40	16° 9'06	22° 5	29°D24	4°30	17°20	23°46	21°29	5°50	8°40	3°20	12°R25	13°40	16°39	n.a.
S 28	23 12 36	17° 9'48	6♒ 1	29°35	5°41	18° 3	23°41	21°34	5°47	8°42	3°20	12°23	13°37	16°46	n.a.
S 29	23 16 33	18°10'32	20°20	29°55	6°52	18°47	23°36	21°39	5°45	8°43	3°21	12°19	13°34	16°53	n.a.
M30	23 20 29	19♓11'18	5♒ 2	0♓26	8♒ 3	19♓30	23°V30	21♓44	5°V43	8♒45	3°V22	12♓13	13♓31	17° 0	n.a.

Delta T = 14h44m21s Julian Calendar 1 Sept. 2176 BCE == Greg. Calendar 14 Aug. 2176 BCE
 The year -2175 astronomical counting style corresponds to year 2176 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2176 BCE (-2175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	23 24 26	20♓12'06	20♈ 0	1♓ 5	9♒14	20♓13	23°R25	21♓49	5°R40	8♒47	3°V22	12°R 6	13♓27	17° 6	n.a.
W 2	23 28 23	21°12'55	5♓ 6	1°51	10°26	20°56	23°V19	21°54	5°V38	8°49	3°23	11♓57	13°24	17°13	n.a.
T 3	23 32 19	22°13'46	20°10	2°44	11°37	21°40	23°13	21°59	5°35	8°51	3°24	11°49	13°21	17°20	n.a.
F 4	23 36 16	23°14'39	5♌ 3	3°43	12°49	22°23	23° 7	22° 4	5°33	8°52	3°25	11°43	13°18	17°27	n.a.
S 5	23 40 12	24°15'32	19°36	4°47	14° 1	23° 7	23° 1	22° 8	5°30	8°54	3°26	11°39	13°15	17°33	n.a.
S 6	23 44 9	25°16'28	3♌43	5°56	15°12	23°50	22°54	22°13	5°28	8°56	3°27	11°37	13°11	17°40	n.a.
M 7	23 48 5	26°17'24	17°23	7° 8	16°24	24°34	22°48	22°17	5°25	8°57	3°28	11°D36	13° 8	17°47	n.a.
T 8	23 52 2	27°18'22	0♍35	8°24	17°36	25°18	22°41	22°22	5°23	8°59	3°29	11°38	13° 5	17°53	n.a.
W 9	23 55 58	28°19'20	13°23	9°42	18°49	26° 1	22°34	22°26	5°20	9° 1	3°30	11°39	13° 2	18° 0	n.a.
T 10	23 59 55	29°20'20	25°49	11° 3	20° 1	26°45	22°27	22°31	5°18	9° 2	3°31	11°R40	12°59	18° 7	n.a.
F 11	0 3 52	0♎21'21	8♎ 0	12°26	21°13	27°29	22°20	22°35	5°15	9° 4	3°32	11°40	12°56	18°14	n.a.
S 12	0 7 48	1°22'22	20° 0	13°50	22°26	28°13	22°13	22°39	5°13	9° 5	3°33	11°38	12°52	18°20	n.a.
S 13	0 11 45	2°23'25	1♏54	15°16	23°38	28°57	22° 6	22°43	5°10	9° 7	3°34	11°34	12°49	18°27	n.a.
M14	0 15 41	3°24'28	13°45	16°44	24°51	29°40	21°59	22°47	5° 8	9° 8	3°35	11°28	12°46	18°34	n.a.
T 15	0 19 38	4°25'33	25°38	18°12	26° 4	0♑24	21°51	22°51	5° 5	9°10	3°36	11°22	12°43	18°40	n.a.
W16	0 23 34	5°26'38	7♐36	19°41	27°16	1° 9	21°44	22°55	5° 3	9°11	3°37	11°15	12°40	18°47	n.a.
T 17	0 27 31	6°27'44	19°40	21°11	28°29	1°53	21°36	22°58	5° 0	9°13	3°38	11° 8	12°37	18°54	n.a.
F 18	0 31 27	7°28'51	1°V52	22°41	29°42	2°37	21°28	23° 2	4°58	9°14	3°40	11° 2	12°33	19° 1	n.a.
S 19	0 35 24	8°29'59	14°14	24°12	0♓55	3°21	21°21	23° 5	4°55	9°15	3°41	10°58	12°30	19° 7	n.a.
S 20	0 39 20	9°31'08	26°46	25°43	2° 9	4° 5	21°13	23° 9	4°53	9°17	3°42	10°55	12°27	19°14	n.a.
M21	0 43 17	10°32'18	9♒29	27°15	3°22	4°49	21° 5	23°12	4°50	9°18	3°43	10°D54	12°24	19°21	n.a.
T 22	0 47 14	11°33'29	22°47	28°47	4°35	5°34	20°57	23°15	4°47	9°19	3°45	10°55	12°21	19°28	n.a.
W23	0 51 10	12°34'41	5♓31	0♒19	5°48	6°18	20°49	23°18	4°45	9°21	3°46	10°56	12°17	19°34	n.a.
T 24	0 55 7	13°35'54	18°52	1°51	7° 2	7° 2	20°41	23°21	4°42	9°22	3°47	10°58	12°14	19°41	n.a.
F 25	0 59 3	14°37'08	2♓28	3°23	8°15	7°47	20°33	23°24	4°40	9°23	3°49	10°59	12°11	19°48	n.a.
S 26	1 3 0	15°38'23	16°20	4°56	9°29	8°31	20°25	23°27	4°37	9°24	3°50	10°R59	12° 8	19°54	n.a.
S 27	1 6 56	16°39'39	0♓27	6°29	10°43	9°16	20°16	23°30	4°35	9°25	3°51	10°59	12° 5	20° 1	n.a.
M28	1 10 53	17°40'56	14°49	8° 2	11°56	10° 1	20° 8	23°33	4°33	9°26	3°53	10°57	12° 2	20° 8	n.a.
T 29	1 14 49	18°42'14	29°21	9°35	13°10	10°45	20° 0	23°35	4°30	9°27	3°54	10°54	11°58	20°15	n.a.
W30	1 18 46	19°43'32	14♓ 0	11° 8	14°24	11°30	19°52	23°37	4°28	9°28	3°56	10°51	11°55	20°21	n.a.
T 31	1 22 43	20°44'51	28♓38	12♒41	15♓38	12♒15	19°V44	23♓40	4°V25	9♒29	3°V57	10♓48	11♓52	20° 8	n.a.

Delta T = 14h44m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2176 BCE

NOVEMBER 2176 BCE (-2175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	1 26 39	21 ^h 46 ^m 11 ^s	13 ^h 41 ^m 10 ^s	14 ^h 45 ^m 15 ^s	16 ^h 17 ^m 52 ^s	12 ^h 45 ^m 59 ^s	19°R36	23 ^h 42 ^m	4°R23	9 ^h 30 ^m	3 ^h 57 ^m 59 ^s	10°R46	11 ^h 49 ^m	20 ^h 35 ^m	n.a.
S 2	1 30 36	22°47'31	27°29	15°48	18° 5	13°44	19°V27	23°44	4°V20	9°31	4° 0	10 ^h 45 ^m	11°46	20°41	n.a.
S 3	1 34 32	23°48'52	11 ^h 18 ^m 28 ^s	17°22	19°19	14°29	19°19	23°46	4°18	9°32	4° 2	10°D44	11°42	20°48	n.a.
M 4	1 38 29	24°50'13	25° 6	18°56	20°33	15°14	19°11	23°48	4°16	9°33	4° 3	10°45	11°39	20°55	n.a.
T 5	1 42 25	25°51'34	8 ^h 21 ^m	20°30	21°48	15°59	19° 3	23°50	4°13	9°34	4° 5	10°46	11°36	21° 2	n.a.
W 6	1 46 22	26°52'55	21°13	22° 4	23° 2	16°44	18°55	23°52	4°11	9°35	4° 7	10°47	11°33	21° 8	n.a.
T 7	1 50 18	27°54'16	3 ^h 44 ^m	23°38	24°16	17°29	18°47	23°53	4° 9	9°36	4° 8	10°48	11°30	21°15	n.a.
F 8	1 54 15	28°55'37	15°59	25°13	25°30	18°14	18°39	23°55	4° 7	9°36	4°10	10°49	11°27	21°22	n.a.
S 9	1 58 12	29°56'58	28° 2	26°48	26°44	18°59	18°31	23°56	4° 4	9°37	4°11	10°R49	11°23	21°29	n.a.
S 10	2 2 8	0 ^h 15 ^m 58 ^s	9 ^h 57 ^m	28°23	27°58	19°44	18°23	23°57	4° 2	9°38	4°13	10°49	11°20	21°35	n.a.
M 11	2 6 5	1°59'39	21°49	29°58	29°13	20°30	18°16	23°59	4° 0	9°38	4°15	10°49	11°17	21°42	n.a.
T 12	2 10 1	3° 0'59	3 ^h 43 ^m	1 ^h 13 ^m 34 ^s	0 ^h 45 ^m 27 ^s	21°15	18° 8	24° 0	3°58	9°39	4°16	10°48	11°14	21°49	n.a.
W 13	2 13 58	4° 2'19	15°42	3° 9	1°41	22° 0	18° 0	24° 1	3°56	9°39	4°18	10°47	11°11	21°55	n.a.
T 14	2 17 54	5° 3'39	27°51	4°45	2°55	22°45	17°53	24° 1	3°54	9°40	4°20	10°46	11° 8	22° 2	n.a.
F 15	2 21 51	6° 4'58	10 ^h 11 ^m	6°22	4°10	23°31	17°45	24° 2	3°52	9°40	4°22	10°45	11° 4	22° 9	n.a.
S 16	2 25 47	7° 6'17	22°46	7°59	5°24	24°16	17°38	24° 3	3°50	9°41	4°23	10°45	11° 1	22°16	n.a.
S 17	2 29 44	8° 7'35	5 ^h 36 ^m	9°36	6°39	25° 1	17°31	24° 3	3°48	9°41	4°25	10°D45	10°58	22°22	n.a.
M 18	2 33 40	9° 8'54	18°41	11°13	7°53	25°47	17°24	24° 4	3°46	9°42	4°27	10°45	10°55	22°29	n.a.
T 19	2 37 37	10°10'12	2 ^h 11 ^m	12°51	9° 7	26°32	17°17	24° 4	3°44	9°42	4°29	10°45	10°52	22°36	n.a.
W 20	2 41 34	11°11'30	15°34	14°29	10°22	27°18	17°10	24° 4	3°42	9°43	4°30	10°R45	10°48	22°42	n.a.
T 21	2 45 30	12°12'48	29°18	16° 7	11°36	28° 4	17° 3	24°R 4	3°40	9°43	4°32	10°45	10°45	22°49	n.a.
F 22	2 49 27	13°14'06	13 ^h 41 ^m	17°46	12°51	28°49	16°56	24° 4	3°38	9°43	4°34	10°44	10°42	22°56	n.a.
S 23	2 53 23	14°15'23	27°14	19°26	14° 5	29°35	16°50	24° 4	3°37	9°43	4°36	10°44	10°39	23° 3	n.a.
S 24	2 57 20	15°16'40	11 ^h 12 ^m 22 ^s	21° 5	15°20	0 ^h 11 ^m 21 ^s	16°44	24° 4	3°35	9°44	4°38	10°D44	10°36	23° 9	n.a.
M 25	3 1 16	16°17'57	25°34	22°45	16°35	1° 6	16°37	24° 4	3°33	9°44	4°40	10°44	10°33	23°16	n.a.
T 26	3 5 13	17°19'14	9 ^h 46 ^m	24°25	17°49	1°52	16°31	24° 3	3°32	9°44	4°41	10°44	10°29	23°23	n.a.
W 27	3 9 10	18°20'30	23°58	26° 6	19° 4	2°38	16°25	24° 3	3°30	9°44	4°43	10°45	10°26	23°30	n.a.
T 28	3 13 6	19°21'46	8 ^h 2 ^m	27°47	20°18	3°24	16°20	24° 2	3°28	9°44	4°45	10°46	10°23	23°36	n.a.
F 29	3 17 3	20°23'01	22° 8	29°28	21°33	4° 9	16°14	24° 1	3°27	9°R44	4°47	10°47	10°20	23°43	n.a.
S 30	3 20 59	21 ^h 14 ^m 24 ^s	6 ^h 11 ^m	1 ^h 27 ^m 9 ^s	22 ^h 48 ^m	4 ^h 15 ^m 55 ^s	16°V 8	24 ^h 45 ^m 0 ^s	3°V25	9°44	4 ^h 47 ^m 49 ^s	10°R47	10 ^h 17 ^m	23 ^h 50 ^m	n.a.

Delta T = 14h44m17s Julian Calendar 1 Nov. 2176 BCE == Greg. Calendar 14 Oct. 2176 BCE
 The year -2175 astronomical counting style corresponds to year 2176 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2176 BCE (-2175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	3 24 56	22 ^h 12 ^m 25 ^s 30	19 ^h 13 ^m 38 ^s	2 ^h 27 ^m 50 ^s	24 ^h 2 2	5 ^h 11 ^m 41 ^s	16°R 3	23°R59	3°R24	9°R44	4 ^h 27 ^m 51 ^s	10°R47	10 ^h 13 ^m	23 ^h 56 ^m	n.a.
M 2	3 28 52	23°26'44	3 ^h 21 ^m	4°32	25°17	6°27	15°V58	23 ^h 58 ^m	3°V23	9°44	4°53	10 ^h 46 ^m	10°10	24° 3	n.a.
T 3	3 32 49	24°27'56	16° 7	6°13	26°31	7°13	15°53	23°57	3°21	9°44	4°55	10°45	10° 7	24°10	n.a.
W 4	3 36 45	25°29'08	28°56	7°54	27°46	7°59	15°48	23°56	3°20	9°44	4°57	10°43	10° 4	24°17	n.a.
T 5	3 40 42	26°30'18	11 ^h 37 ^m	9°34	29° 1	8°45	15°44	23°54	3°19	9°43	4°58	10°40	10° 1	24°23	n.a.
F 6	3 44 39	27°31'27	23°44	11°14	0 ^h 11 ^m 15 ^s	9°31	15°39	23°53	3°17	9°43	5° 0	10°38	9°58	24°30	n.a.
S 7	3 48 35	28°32'35	5 ^h 48 ^m	12°52	1°30	10°17	15°35	23°51	3°16	9°43	5° 2	10°36	9°54	24°37	n.a.
S 8	3 52 32	29°33'42	17°44	14°30	2°44	11° 4	15°31	23°50	3°15	9°43	5° 4	10°34	9°51	24°43	n.a.
M 9	3 56 28	0 ^h 27 ^m 34 ^s 47	29°36	16° 6	3°59	11°50	15°27	23°48	3°14	9°42	5° 6	10°D34	9°48	24°50	n.a.
T 10	4 0 25	1°35'51	11 ^h 29 ^m	17°40	5°14	12°36	15°23	23°46	3°13	9°42	5° 8	10°34	9°45	24°57	n.a.
W 11	4 4 21	2°36'53	23°28	19°12	6°28	13°22	15°20	23°44	3°12	9°42	5°10	10°35	9°42	25° 4	n.a.
T 12	4 8 18	3°37'54	5 ^h 37 ^m	20°41	7°43	14° 8	15°17	23°42	3°11	9°41	5°12	10°37	9°39	25°10	n.a.
F 13	4 12 14	4°38'54	18° 1	22° 7	8°57	14°55	15°13	23°39	3°10	9°41	5°14	10°39	9°35	25°17	n.a.
S 14	4 16 11	5°39'52	0 ^h 43 ^m	23°29	10°12	15°41	15°11	23°37	3° 9	9°40	5°16	10°40	9°32	25°24	n.a.
S 15	4 20 7	6°40'49	13°45	24°46	11°27	16°27	15° 8	23°35	3° 9	9°40	5°18	10°R40	9°29	25°31	n.a.
M 16	4 24 4	7°41'44	27° 9	25°58	12°41	17°14	15° 5	23°32	3° 8	9°39	5°20	10°39	9°26	25°37	n.a.
T 17	4 28 1	8°42'38	10 ^h 11 ^m 53 ^s	27° 3	13°56	18° 0	15° 3	23°30	3° 7	9°39	5°22	10°37	9°23	25°44	n.a.
W 18	4 31 57	9°43'30	24°55	28° 2	15°10	18°46	15° 1	23°27	3° 7	9°38	5°23	10°33	9°19	25°51	n.a.
T 19	4 35 54	10°44'21	9 ^h 59 ^m	28°53	16°25	19°33	14°59	23°24	3° 6	9°37	5°25	10°28	9°16	25°57	n.a.
F 20	4 39 50	11°45'11	23°32	29°36	17°40	20°19	14°57	23°21	3° 6	9°37	5°27	10°24	9°13	26° 4	n.a.
S 21	4 43 47	12°46'00	7 ^h 12 ^m 58 ^s	0 ^h 3 9	18°54	21° 5	14°56	23°19	3° 5	9°36	5°29	10°19	9°10	26°11	n.a.
S 22	4 47 43	13°46'47	22°20	0°32	20° 9	21°52	14°54	23°16	3° 5	9°35	5°31	10°16	9° 7	26°18	n.a.
M 23	4 51 40	14°47'33	6 ^h 17 ^m 37 ^s	0°45	21°23	22°38	14°53	23°12	3° 4	9°34	5°33	10°14	9° 4	26°24	n.a.
T 24	4 55 37	15°48'17	20°44	0°R48	22°38	23°25	14°52	23° 9	3° 4	9°34	5°35	10°D14	9° 0	26°31	n.a.
W 25	4 59 33	16°49'01	4 ^h 41 ^m	0°39	23°52	24°11	14°52	23° 6	3° 4	9°33	5°37	10°15	8°57	26°38	n.a.
T 26	5 3 30	17°49'43	18°27	0°20	25° 7	24°58	14°51	23° 3	3° 4	9°32	5°39	10°17	8°54	26°44	n.a.
F 27	5 7 26	18°50'23	2 ^h 11 ^m	1 ^h 29 ^m 27 ^s	26°22	25°45	14°51	22°59	3° 4	9°31	5°41	10°18	8°51	26°51	n.a.
S 28	5 11 23	19°51'02	15°25	29°11	27°36	26°31	14°D51	22°56	3° 3	9°30	5°43	10°R18	8°48	26°58	n.a.
S 29	5 15 19	20°51'40	28°38	28°23	28°51	27°18	14°51	22°52	3°D 3	9°29	5°44	10°16	8°45	27° 5	n.a.
M 30	5 19 16	21°52'16	11 ^h 27 ^m 39 ^s	27°28	0 ^h 27 ^m 5	28° 4	14°51	22°49	3° 3	9°28	5°46	10°13	8°41	27°11	n.a.
T 31	5 23 12	22 ^h 52 ^m 25 ^s	24 ^h 27 ^m	26 ^h 27 ^m	1 ^h 27 ^m 20 ^s	28 ^h 15 ^m 51 ^s	14°V51	22 ^h 45 ^m	3°V 4	9°27	5 ^h 47 ^m 48 ^s	10 ^h 17 ^m	8 ^h 13 ^m 38 ^s	27 ^h 18 ^m	n.a.

Delta T = 14h44m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]