

SWISS EPHEMERIS for the year 176 BCE

JANUARY 176 BCE (-175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	6 27 48	8♁ 7'25	3♄ 7	24♁54	14♁59	4♁57	28♁12	20°R 9	23♁18	23♁23	10♁18	13♁52	12♁45	18♁58	n.a.								
T 2	6 31 45	9° 8'20	16°52	25° 5	16°12	5°36	28°24	20♁ 5	23°21	23°24	10°20	13°52	12°42	19° 5	n.a.								
F 3	6 35 41	10° 9'15	0♁17	25°R 5	17°24	6°15	28°36	20° 0	23°24	23°25	10°21	13°53	12°39	19°11	n.a.								
S 4	6 39 38	11°10'09	13°25	24°54	18°36	6°54	28°48	19°56	23°26	23°26	10°23	13°55	12°36	19°18	n.a.								
S 5	6 43 35	12°11'01	26°16	24°32	19°49	7°33	29° 0	19°51	23°29	23°26	10°24	13°56	12°32	19°25	n.a.								
M 6	6 47 31	13°11'53	8♁54	24° 0	21° 1	8°12	29°12	19°47	23°32	23°27	10°26	13°R57	12°29	19°32	n.a.								
T 7	6 51 28	14°12'44	21°20	23°17	22°13	8°51	29°23	19°43	23°35	23°28	10°27	13°57	12°26	19°38	n.a.								
W 8	6 55 24	15°13'33	3♁37	22°26	23°25	9°30	29°35	19°38	23°38	23°29	10°29	13°55	12°23	19°45	n.a.								
T 9	6 59 21	16°14'21	15°45	21°27	24°37	10° 9	29°46	19°34	23°40	23°29	10°30	13°52	12°20	19°52	n.a.								
F 10	7 3 17	17°15'07	27°47	20°22	25°49	10°48	29°58	19°30	23°43	23°30	10°32	13°47	12°17	19°58	n.a.								
S 11	7 7 14	18°15'52	9♁43	19°14	27° 0	11°27	0♁ 9	19°26	23°46	23°30	10°33	13°41	12°13	20° 5	n.a.								
S 12	7 11 11	19°16'35	21°35	18° 4	28°12	12° 6	0°20	19°22	23°49	23°31	10°35	13°34	12°10	20°12	n.a.								
M13	7 15 7	20°17'16	3♁26	16°53	29°24	12°45	0°31	19°18	23°52	23°31	10°36	13°27	12° 7	20°19	n.a.								
T 14	7 19 4	21°17'56	15°18	15°45	0♁35	13°24	0°42	19°14	23°55	23°32	10°38	13°21	12° 4	20°25	n.a.								
W15	7 23 0	22°18'34	27°14	14°40	1°46	14° 2	0°53	19°10	23°58	23°32	10°39	13°16	12° 1	20°32	n.a.								
T 16	7 26 57	23°19'10	9♁18	13°39	2°58	14°41	1° 4	19° 7	24° 1	23°33	10°41	13°13	11°57	20°39	n.a.								
F 17	7 30 53	24°19'44	21°35	12°45	4° 9	15°20	1°15	19° 3	24° 4	23°33	10°42	13°D12	11°54	20°45	n.a.								
S 18	7 34 50	25°20'16	4♁ 9	11°57	5°20	15°59	1°26	19° 0	24° 7	23°34	10°44	13°12	11°51	20°52	n.a.								
S 19	7 38 46	26°20'46	17° 5	11°16	6°31	16°38	1°36	18°56	24°10	23°34	10°46	13°13	11°48	20°59	n.a.								
M20	7 42 43	27°21'14	0♁26	10°43	7°41	17°17	1°47	18°53	24°14	23°34	10°47	13°15	11°45	21° 6	n.a.								
T 21	7 46 40	28°21'40	14°15	10°18	8°52	17°55	1°57	18°50	24°17	23°34	10°49	13°R15	11°42	21°12	n.a.								
W22	7 50 36	29°22'05	28°33	10° 0	10° 3	18°34	2° 7	18°47	24°20	23°35	10°50	13°14	11°38	21°19	n.a.								
T 23	7 54 33	0♁22'27	13♁17	9°49	11°13	19°13	2°18	18°43	24°23	23°35	10°52	13°11	11°35	21°26	n.a.								
F 24	7 58 29	1°22'48	28°20	9°D46	12°23	19°52	2°28	18°40	24°26	23°35	10°54	13° 6	11°32	21°32	n.a.								
S 25	8 2 26	2°23'06	13♁34	9°49	13°33	20°31	2°38	18°38	24°30	23°35	10°55	12°59	11°29	21°39	n.a.								
S 26	8 6 22	3°23'23	28°49	9°58	14°43	21° 9	2°47	18°35	24°33	23°35	10°57	12°51	11°26	21°46	n.a.								
M27	8 10 19	4°23'38	13♁53	10°14	15°53	21°48	2°57	18°32	24°36	23°35	10°59	12°43	11°23	21°53	n.a.								
T 28	8 14 15	5°23'51	28°38	10°35	17° 3	22°27	3° 7	18°29	24°39	23°R35	11° 0	12°37	11°19	21°59	n.a.								
W29	8 18 12	6°24'03	12♁58	11° 2	18°12	23° 5	3°16	18°27	24°43	23°35	11° 2	12°32	11°16	22° 6	n.a.								
T 30	8 22 9	7°24'12	26°51	11°33	19°22	23°44	3°26	18°25	24°46	23°35	11° 3	12°30	11°13	22°13	n.a.								
F 31	8 26 5	8♁24'21	10♁17	12♁ 9	20♁31	24♁23	3♁35	18♁22	24♁49	23♁35	11♁ 5	12°D29	11♁10	22♁19	n.a.								

Delta T = 03h26m31s Julian Calendar 1 Jan. 176 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 177 BCE
 The year -175 astronomical counting style corresponds to year 176 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 176 BCE (-175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	8 30 2	9♁24'27	23♁19	12♁49	21♁40	25♁ 2	3♁44	18°R20	24♁53	23°R35	11♁ 7	12♁30	11♁ 7	22♁26	n.a.								
S 2	8 33 58	10°24'33	6♁ 1	13°33	22°49	25°40	3°53	18♁18	24°56	23♁35	11° 8	12°R31	11° 3	22°33	n.a.								
M 3	8 37 55	11°24'36	18°26	14°21	23°58	26°19	4° 2	18°16	24°59	23°34	11°10	12°31	11° 0	22°40	n.a.								
T 4	8 41 51	12°24'37	0♁39	15°12	25° 7	26°57	4°11	18°14	25° 3	23°34	11°12	12°29	10°57	22°46	n.a.								
W 5	8 45 48	13°24'37	12°43	16° 6	26°15	27°36	4°20	18°12	25° 6	23°34	11°13	12°24	10°54	22°53	n.a.								
T 6	8 49 44	14°24'35	24°41	17° 4	27°23	28°15	4°28	18°11	25° 9	23°34	11°15	12°17	10°51	23° 0	n.a.								
F 7	8 53 41	15°24'31	6♁36	18° 4	28°31	28°53	4°37	18° 9	25°13	23°33	11°16	12° 8	10°48	23° 7	n.a.								
S 8	8 57 38	16°24'25	18°28	19° 6	29°39	29°32	4°45	18° 7	25°16	23°33	11°18	11°56	10°44	23°13	n.a.								
S 9	9 1 34	17°24'16	0♁19	20°11	0♁47	0♁10	4°53	18° 6	25°20	23°33	11°20	11°43	10°41	23°20	n.a.								
M10	9 5 31	18°24'06	12°12	21°18	1°55	0°48	5° 1	18° 5	25°23	23°32	11°21	11°30	10°38	23°27	n.a.								
T 11	9 9 27	19°23'53	24° 7	22°28	3° 2	1°27	5° 9	18° 4	25°26	23°32	11°23	11°18	10°35	23°33	n.a.								
W12	9 13 24	20°23'38	6♁ 6	23°39	4° 9	2° 5	5°17	18° 3	25°30	23°31	11°25	11° 8	10°32	23°40	n.a.								
T 13	9 17 20	21°23'21	18°12	24°53	5°16	2°44	5°25	18° 2	25°33	23°31	11°26	11° 1	10°28	23°47	n.a.								
F 14	9 21 17	22°23'01	0♁29	26° 8	6°23	3°22	5°32	18° 1	25°37	23°30	11°28	10°56	10°25	23°54	n.a.								
S 15	9 25 13	23°22'39	13° 0	27°25	7°29	4° 0	5°39	18° 0	25°40	23°30	11°29	10°54	10°22	24° 0	n.a.								
S 16	9 29 10	24°22'15	25°50	28°44	8°36	4°38	5°47	18° 0	25°44	23°29	11°31	10°D54	10°19	24° 7	n.a.								
M17	9 33 7	25°21'49	9♁ 3	0♁ 5	9°42	5°17	5°54	17°59	25°47	23°28	11°33	10°R54	10°16	24°14	n.a.								
T 18	9 37 3	26°21'19	22°42	1°27	10°47	5°55	6° 1	17°59	25°50	23°28	11°34	10°53	10°13	24°20	n.a.								
W19	9 41 0	27°20'48	6♁49	2°51	11°53	6°33	6° 7	17°59	25°54	23°27	11°36	10°51	10° 9	24°27	n.a.								
T 20	9 44 56	28°20'14	21°25	4°16	12°58	7°11	6°14	17°58	25°57	23°26	11°37	10°47	10° 6	24°34	n.a.								
F 21	9 48 53	29°19'38	6♁24	5°43	14° 3	7°49	6°20	17°D58	26° 1	23°25	11°39	10°39	10° 3	24°41	n.a.								
S 22	9 52 49	0♁18'59	21°40	7°11	15° 8	8°27	6°27	17°58	26° 4	23°25	11°40	10°30	10° 0	24°47	n.a.								
S 23	9 56 46	1°18'19	7♁ 2	8°41	16°12	9° 5	6°33	17°59	26° 8	23°24	11°42	10°19	9°57	24°54	n.a.								
M24	10 0 42	2°17'36	22°17	10°12	17°17	9°43	6°39	17°59	26°11	23°23	11°44	10° 8	9°54	25° 1	n.a.								
T 25	10 4 39	3°16'51	7♁16	11°44	18°20	10°21	6°45	17°59	26°14	23°22	11°45	9°58	9°50	25° 7	n.a.								
W26	10 8 36	4°16'04	21°49	13°18	19°24	10°59	6°50	18° 0	26°18	23°21	11°47	9°51	9°47	25°14	n.a.								
T 27	10 12 32	5°15'15	5♁54	14°54	20°27	11°37	6°56	18° 0	26°21	23°20	11°48	9°46	9°44	25°21	n.a.								
F 28	10 16 29	6♁14'24	19♁28	16♁30	21°ϑ30	12♁15	7♁ 1	18♁ 1	26♁25	23♁19	11♁50	9♁44	9♁41	25♁28	n.a.								

Delta T = 03h26m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 176 BCE

MARCH 176 BCE (-175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	10 20 25	7 ^h 13'31	2 ^h 34	18 ^h 9	22 ^h 33	12 ^h 53	7 ^h 7	18 ^h 2	26 ^h 28	23 ^h R18	11 ^h 51	9 ^h R43	9 ^h 38	25 ^h 34	n.a.								
S 2	10 24 22	8 ^h 12'37	15 ^h 16	19 ^h 48	23 ^h 35	13 ^h 31	7 ^h 12	18 ^h 3	26 ^h 31	23 ^h 17	11 ^h 53	9 ^h 43	9 ^h 34	25 ^h 41	n.a.								
M 3	10 28 18	9 ^h 11'41	27 ^h 39	21 ^h 29	24 ^h 37	14 ^h 8	7 ^h 17	18 ^h 4	26 ^h 35	23 ^h 16	11 ^h 54	9 ^h 42	9 ^h 31	25 ^h 48	n.a.								
T 4	10 32 15	10 ^h 10'43	9 ^h 37	23 ^h 12	25 ^h 39	14 ^h 46	7 ^h 21	18 ^h 5	26 ^h 38	23 ^h 15	11 ^h 56	9 ^h 40	9 ^h 28	25 ^h 54	n.a.								
W 5	10 36 11	11 ^h 9'43	21 ^h 46	24 ^h 56	26 ^h 40	15 ^h 23	7 ^h 26	18 ^h 7	26 ^h 41	23 ^h 14	11 ^h 57	9 ^h 35	9 ^h 25	26 ^h 1	n.a.								
T 6	10 40 8	12 ^h 8'41	3 ^h 39	26 ^h 41	27 ^h 41	16 ^h 1	7 ^h 30	18 ^h 8	26 ^h 45	23 ^h 13	11 ^h 58	9 ^h 27	9 ^h 22	26 ^h 8	n.a.								
F 7	10 44 5	13 ^h 7'37	15 ^h 30	28 ^h 28	28 ^h 42	16 ^h 39	7 ^h 34	18 ^h 9	26 ^h 48	23 ^h 12	12 ^h 0	9 ^h 16	9 ^h 19	26 ^h 15	n.a.								
S 8	10 48 1	14 ^h 6'31	27 ^h 21	0 ^h 16	29 ^h 42	17 ^h 16	7 ^h 38	18 ^h 11	26 ^h 51	23 ^h 11	12 ^h 1	9 ^h 3	9 ^h 15	26 ^h 21	n.a.								
S 9	10 51 58	15 ^h 5'23	9 ^h 13	2 ^h 6	0 ^h 42	17 ^h 53	7 ^h 42	18 ^h 13	26 ^h 55	23 ^h 10	12 ^h 3	8 ^h 49	9 ^h 12	26 ^h 28	n.a.								
M10	10 55 54	16 ^h 4'12	21 ^h 10	3 ^h 57	1 ^h 41	18 ^h 31	7 ^h 46	18 ^h 15	26 ^h 58	23 ^h 8	12 ^h 4	8 ^h 35	9 ^h 9	26 ^h 35	n.a.								
T 11	10 59 51	17 ^h 3'00	3 ^h 11	5 ^h 50	2 ^h 40	19 ^h 8	7 ^h 49	18 ^h 17	27 ^h 1	23 ^h 7	12 ^h 6	8 ^h 21	9 ^h 6	26 ^h 42	n.a.								
W12	11 3 47	18 ^h 1'46	15 ^h 18	7 ^h 44	3 ^h 38	19 ^h 45	7 ^h 53	18 ^h 19	27 ^h 5	23 ^h 6	12 ^h 7	8 ^h 10	9 ^h 3	26 ^h 48	n.a.								
T 13	11 7 44	19 ^h 0'29	27 ^h 33	9 ^h 39	4 ^h 36	20 ^h 22	7 ^h 56	18 ^h 21	27 ^h 8	23 ^h 5	12 ^h 8	8 ^h 2	9 ^h 0	26 ^h 55	n.a.								
F 14	11 11 40	19 ^h 59'10	9 ^h 57	11 ^h 36	5 ^h 34	20 ^h 59	7 ^h 59	18 ^h 23	27 ^h 11	23 ^h 3	12 ^h 10	7 ^h 56	8 ^h 56	27 ^h 2	n.a.								
S 15	11 15 37	20 ^h 57'49	22 ^h 34	13 ^h 35	6 ^h 31	21 ^h 36	8 ^h 2	18 ^h 25	27 ^h 14	23 ^h 2	12 ^h 11	7 ^h 53	8 ^h 53	27 ^h 8	n.a.								
S 16	11 19 33	21 ^h 56'26	5 ^h 26	15 ^h 35	7 ^h 27	22 ^h 13	8 ^h 4	18 ^h 28	27 ^h 18	23 ^h 1	12 ^h 12	7 ^h D53	8 ^h 50	27 ^h 15	n.a.								
M17	11 23 30	22 ^h 55'00	18 ^h 36	17 ^h 36	8 ^h 23	22 ^h 50	8 ^h 7	18 ^h 30	27 ^h 21	22 ^h 59	12 ^h 14	7 ^h R53	8 ^h 47	27 ^h 22	n.a.								
T 18	11 27 27	23 ^h 53'32	2 ^h 9	19 ^h 39	9 ^h 23	23 ^h 27	8 ^h 9	18 ^h 33	27 ^h 24	22 ^h 58	12 ^h 15	7 ^h 52	8 ^h 44	27 ^h 29	n.a.								
W19	11 31 23	24 ^h 52'02	16 ^h 5	21 ^h 42	10 ^h 14	24 ^h 3	8 ^h 11	18 ^h 36	27 ^h 27	22 ^h 57	12 ^h 16	7 ^h 51	8 ^h 40	27 ^h 35	n.a.								
T 20	11 35 20	25 ^h 50'30	0 ^h 26	23 ^h 47	11 ^h 8	24 ^h 40	8 ^h 13	18 ^h 39	27 ^h 30	22 ^h 55	12 ^h 17	7 ^h 47	8 ^h 37	27 ^h 42	n.a.								
F 21	11 39 16	26 ^h 48'55	15 ^h 10	25 ^h 53	12 ^h 2	25 ^h 17	8 ^h 15	18 ^h 42	27 ^h 33	22 ^h 54	12 ^h 19	7 ^h 41	8 ^h 34	27 ^h 49	n.a.								
S 22	11 43 13	27 ^h 47'18	0 ^h 11	28 ^h 0	12 ^h 55	25 ^h 53	8 ^h 16	18 ^h 45	27 ^h 36	22 ^h 53	12 ^h 20	7 ^h 32	8 ^h 31	27 ^h 55	n.a.								
S 23	11 47 9	28 ^h 45'38	15 ^h 21	0 ^h 7	13 ^h 47	26 ^h 29	8 ^h 17	18 ^h 48	27 ^h 39	22 ^h 51	12 ^h 21	7 ^h 22	8 ^h 28	28 ^h 2	n.a.								
M24	11 51 6	29 ^h 43'57	0 ^h 29	2 ^h 15	14 ^h 39	27 ^h 6	8 ^h 19	18 ^h 51	27 ^h 42	22 ^h 50	12 ^h 22	7 ^h 13	8 ^h 25	28 ^h 9	n.a.								
T 25	11 55 2	0 ^h 42'14	15 ^h 25	4 ^h 23	15 ^h 30	27 ^h 42	8 ^h 20	18 ^h 54	27 ^h 45	22 ^h 48	12 ^h 23	7 ^h 4	8 ^h 21	28 ^h 16	n.a.								
W26	11 58 59	1 ^h 40'29	0 ^h 1	6 ^h 31	16 ^h 20	28 ^h 18	8 ^h 20	18 ^h 58	27 ^h 48	22 ^h 47	12 ^h 25	6 ^h 57	8 ^h 18	28 ^h 22	n.a.								
T 27	12 2 56	2 ^h 38'42	14 ^h 10	8 ^h 39	17 ^h 10	28 ^h 54	8 ^h 21	19 ^h 1	27 ^h 51	22 ^h 45	12 ^h 26	6 ^h 52	8 ^h 15	28 ^h 29	n.a.								
F 28	12 6 52	3 ^h 36'54	27 ^h 51	10 ^h 47	17 ^h 58	29 ^h 30	8 ^h 21	19 ^h 5	27 ^h 54	22 ^h 44	12 ^h 27	6 ^h 50	8 ^h 12	28 ^h 36	n.a.								
S 29	12 10 49	4 ^h 35'04	11 ^h 7	12 ^h 53	18 ^h 46	0 ^h 3	8 ^h 21	19 ^h 9	27 ^h 57	22 ^h 42	12 ^h 28	6 ^h D50	8 ^h 9	28 ^h 42	n.a.								
S 30	12 14 45	5 ^h 33'13	23 ^h 51	14 ^h 58	19 ^h 34	0 ^h 42	8 ^h R22	19 ^h 13	28 ^h 0	22 ^h 41	12 ^h 29	6 ^h 51	8 ^h 5	28 ^h 49	n.a.								
M31	12 18 42	6 ^h 31'20	6 ^h 37	17 ^h 7	20 ^h 20	1 ^h 37	8 ^h 21	19 ^h 17	28 ^h 3	22 ^h 39	12 ^h 30	6 ^h R51	8 ^h II 2	28 ^h 56	n.a.								

Delta T = 03h26m29s Julian Calendar 1 March 176 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 176 BCE
 The year -175 astronomical counting style corresponds to year 176 B.C.E historical counting style.

APRIL 176 BCE (-175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	12 22 38	7 ^h 29'25	18 ^h 27	19 ^h 7	21 ^h 8	1 ^h 53	8 ^h R21	19 ^h II 21	28 ^h 6	22 ^h R38	12 ^h 31	6 ^h R50	7 ^h II 59	29 ^h 3	n.a.								
W 2	12 26 35	8 ^h 27'29	0 ^h 26	21 ^h 4	21 ^h 50	2 ^h 28	8 ^h 20	19 ^h 25	28 ^h 9	22 ^h 36	12 ^h 32	6 ^h II 48	7 ^h 56	29 ^h 9	n.a.								
T 3	12 30 31	9 ^h 25'32	12 ^h 19	23 ^h 1	22 ^h 33	3 ^h 3	8 ^h 20	19 ^h 29	28 ^h 11	22 ^h 34	12 ^h 33	6 ^h 43	7 ^h 53	29 ^h 16	n.a.								
F 4	12 34 28	10 ^h 23'33	24 ^h 10	24 ^h 56	23 ^h 16	3 ^h 39	8 ^h 19	19 ^h 33	28 ^h 14	22 ^h 33	12 ^h 34	6 ^h 36	7 ^h 50	29 ^h 23	n.a.								
S 5	12 38 25	11 ^h 21'32	6 ^h 8	26 ^h 48	23 ^h 57	4 ^h 14	8 ^h 18	19 ^h 37	28 ^h 17	22 ^h 31	12 ^h 35	6 ^h 27	7 ^h 46	29 ^h 30	n.a.								
S 6	12 42 21	12 ^h 19'30	17 ^h 58	28 ^h 38	24 ^h 38	4 ^h 49	8 ^h 16	19 ^h 42	28 ^h 20	22 ^h 30	12 ^h 36	6 ^h 17	7 ^h 43	29 ^h 36	n.a.								
M 7	12 46 18	13 ^h 17'26	0 ^h 7	0 ^h 24	25 ^h 17	5 ^h 23	8 ^h 15	19 ^h 46	28 ^h 22	22 ^h 28	12 ^h 37	6 ^h 7	7 ^h 40	29 ^h 43	n.a.								
T 8	12 50 14	14 ^h 15'21	12 ^h 11	2 ^h 6	25 ^h 55	5 ^h 58	8 ^h 13	19 ^h 51	28 ^h 25	22 ^h 27	12 ^h 38	5 ^h 57	7 ^h 37	29 ^h 50	n.a.								
W 9	12 54 11	15 ^h 13'14	24 ^h 30	3 ^h 46	26 ^h 32	6 ^h 33	8 ^h 11	19 ^h 56	28 ^h 28	22 ^h 25	12 ^h 39	5 ^h 50	7 ^h 34	29 ^h 56	n.a.								
T 10	12 58 7	16 ^h 11'05	6 ^h 59	5 ^h 22	27 ^h 8	7 ^h 7	8 ^h 9	20 ^h 0	28 ^h 30	22 ^h 23	12 ^h 40	5 ^h 44	7 ^h 31	0 ^h 3	n.a.								
F 11	13 2 4	17 ^h 8'55	19 ^h 38	6 ^h 54	27 ^h 43	7 ^h 41	8 ^h 7	20 ^h 5	28 ^h 33	22 ^h 22	12 ^h 41	5 ^h 40	7 ^h 27	0 ^h 10	n.a.								
S 12	13 6 0	18 ^h 6'43	2 ^h 29	8 ^h 22	28 ^h 16	8 ^h 15	8 ^h 5	20 ^h 10	28 ^h 35	22 ^h 20	12 ^h 41	5 ^h D39	7 ^h 24	0 ^h 17	n.a.								
S 13	13 9 57	19 ^h 4'29	15 ^h 33	9 ^h																			

SWISS EPHEMERIS for the year 176 BCE

MAY 176 BCE (-175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	14 20 55	6♁20°05	20♁35	23♁29	3♁R14	18♁30	6♁R46	21♁57	29♁16	21♁R50	12♁53	5♁R13	6♁II24	2♁X24	n.a.		
F 2	14 24 52	7°17'27	2♁X27	23♁R32	3♁II 9	19° 0	6♁X41	22° 3	29°18	21♁48	12°53	5♁II11	6°21	2°31	n.a.		
S 3	14 28 48	8°14'48	14°21	23°31	3° 1	19°30	6°35	22° 9	29°19	21°46	12°54	5° 8	6°17	2°38	n.a.		
S 4	14 32 45	9°12'08	26°21	23°25	2°50	20° 0	6°29	22°16	29°21	21°45	12°54	5° 4	6°14	2°45	n.a.		
M 5	14 36 41	10° 9'28	8♁Y30	23°14	2°38	20°29	6°23	22°22	29°23	21°43	12°54	5° 0	6°11	2°51	n.a.		
T 6	14 40 38	11° 6'47	20°49	23° 0	2°23	20°58	6°17	22°29	29°24	21°42	12°55	4°56	6° 8	2°58	n.a.		
W 7	14 44 34	12° 4'05	3♁Z21	22°42	2° 5	21°27	6°11	22°35	29°26	21°40	12°55	4°53	6° 5	3° 5	n.a.		
T 8	14 48 31	13° 1'22	16° 7	22°20	1°46	21°55	6° 4	22°42	29°27	21°39	12°55	4°51	6° 2	3°11	n.a.		
F 9	14 52 27	13°58'39	29° 6	21°55	1°24	22°24	5°58	22°48	29°29	21°37	12°55	4°D50	5°58	3°18	n.a.		
S 10	14 56 24	14°55'55	12♁II18	21°28	0°59	22°52	5°51	22°55	29°30	21°36	12°55	4°50	5°55	3°25	n.a.		
S 11	15 0 21	15°53'10	25°44	20°58	0°33	23°19	5°44	23° 2	29°31	21°34	12°56	4°51	5°52	3°32	n.a.		
M12	15 4 17	16°50'24	9♁Z22	20°26	0° 5	23°46	5°37	23° 9	29°33	21°33	12°56	4°52	5°49	3°38	n.a.		
T 13	15 8 14	17°47'37	23°11	19°53	29♁X35	24°13	5°31	23°15	29°34	21°32	12°56	4°53	5°46	3°45	n.a.		
W14	15 12 10	18°44'50	7♁Q11	19°19	29° 4	24°40	5°24	23°22	29°35	21°30	12°56	4°54	5°42	3°52	n.a.		
T 15	15 16 7	19°42'01	21°20	18°46	28°31	25° 6	5°17	23°29	29°36	21°29	12°56	4°R54	5°39	3°59	n.a.		
F 16	15 20 3	20°39'12	5♁P37	18°12	27°56	25°32	5° 9	23°36	29°38	21°27	12°56	4°54	5°36	4° 5	n.a.		
S 17	15 24 0	21°36'21	19°58	17°40	27°21	25°57	5° 2	23°43	29°39	21°26	12°R56	4°53	5°33	4°12	n.a.		
S 18	15 27 56	22°33'30	4♁Q20	17° 9	26°44	26°23	4°55	23°50	29°40	21°25	12°56	4°51	5°30	4°19	n.a.		
M19	15 31 53	23°30'38	18°38	16°40	26° 7	26°47	4°48	23°57	29°41	21°23	12°56	4°50	5°27	4°25	n.a.		
T 20	15 35 50	24°27'45	2♁L49	16°14	25°30	27°12	4°40	24° 4	29°42	21°22	12°56	4°49	5°23	4°32	n.a.		
W21	15 39 46	25°24'52	16°48	15°51	24°52	27°36	4°33	24°11	29°43	21°21	12°56	4°48	5°20	4°39	n.a.		
T 22	15 43 43	26°21'59	0♁X32	15°32	24°14	27°59	4°25	24°19	29°43	21°20	12°56	4°D48	5°17	4°46	n.a.		
F 23	15 47 39	27°19'06	13°57	15°16	23°37	28°22	4°18	24°26	29°44	21°18	12°56	4°48	5°14	4°52	n.a.		
S 24	15 51 36	28°16'12	27° 3	15° 4	23° 0	28°45	4°10	24°33	29°45	21°17	12°56	4°48	5°11	4°59	n.a.		
S 25	15 55 32	29°13'18	9♁Z50	14°56	22°24	29° 7	4° 2	24°40	29°46	21°16	12°55	4°49	5° 8	5° 6	n.a.		
M26	15 59 29	0♁II10'24	22°19	14°D53	21°49	29°29	3°55	24°48	29°46	21°15	12°55	4°49	5° 4	5°12	n.a.		
T 27	16 3 25	1° 7'30	4♁X34	14°55	21°16	29°50	3°47	24°55	29°47	21°14	12°55	4°50	5° 1	5°19	n.a.		
W28	16 7 22	2° 4'36	16°37	15° 1	20°43	0♁X11	3°40	25° 2	29°47	21°12	12°55	4°50	4°58	5°26	n.a.		
T 29	16 11 19	3° 1'42	28°33	15°13	20°13	0°31	3°32	25°10	29°48	21°11	12°54	4°R50	4°55	5°33	n.a.		
F 30	16 15 15	3°58'48	10♁X27	15°29	19°44	0°51	3°24	25°17	29°48	21°10	12°54	4°50	4°52	5°39	n.a.		
S 31	16 19 12	4♁II55'55	22♁X22	15♁X49	19♁X17	1♁X10	3♁X16	25♁II25	29♁X49	21♁X 9	12♁X54	4°D50	4♁II48	5♁X46	n.a.		

Delta T = 03h26m27s Julian Calendar 1 May 176 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 176 BCE

The year -175 astronomical counting style corresponds to year 176 B.C.E historical counting style.

JUNE 176 BCE (-175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	16 23 8	5♁II53'01	4♁Y24	16♁X15	18°R52	1♁X29	3°R 9	25♁II32	29♁X49	21°R 8	12°R54	4♁II50	4♁II45	5♁X53	n.a.		
M 2	16 27 5	6°50'08	16°36	16°46	18♁X29	1°47	3♁X 1	25°40	29°50	21♁X 7	12♁X53	4°50	4°42	6° 0	n.a.		
T 3	16 31 1	7°47'15	29° 2	17°21	18° 8	2° 5	2°53	25°47	29°50	21° 6	12°53	4°50	4°39	6° 6	n.a.		
W 4	16 34 58	8°44'23	11♁X44	18° 1	17°49	2°22	2°46	25°55	29°50	21° 5	12°52	4°51	4°36	6°13	n.a.		
T 5	16 38 54	9°41'31	24°45	18°46	17°33	2°38	2°38	26° 2	29°50	21° 4	12°52	4°51	4°33	6°20	n.a.		
F 6	16 42 51	10°38'39	8♁II 4	19°35	17°19	2°54	2°31	26°10	29°50	21° 3	12°52	4°R51	4°29	6°26	n.a.		
S 7	16 46 48	11°35'47	21°40	20°29	17° 8	3° 9	2°23	26°17	29°50	21° 2	12°51	4°51	4°26	6°33	n.a.		
S 8	16 50 44	12°32'55	5♁Z32	21°28	16°59	3°24	2°16	26°25	29°R51	21° 1	12°51	4°50	4°23	6°40	n.a.		
M 9	16 54 41	13°30'04	19°36	22°31	16°52	3°38	2° 8	26°33	29°50	21° 1	12°50	4°49	4°20	6°47	n.a.		
T 10	16 58 37	14°27'12	3♁Q49	23°39	16°48	3°51	2° 1	26°40	29°50	21° 0	12°50	4°48	4°17	6°53	n.a.		
W11	17 2 34	15°24'21	18° 6	24°50	16°D46	4° 3	1°54	26°48	29°50	20°59	12°49	4°47	4°14	7° 0	n.a.		
T 12	17 6 30	16°21'30	2♁P24	26° 6	16°47	4°15	1°46	26°56	29°50	20°58	12°48	4°47	4°10	7° 7	n.a.		
F 13	17 10 27	17°18'38	16°40	27°27	16°49	4°27	1°39	27° 3	29°50	20°58	12°48	4°D46	4° 7	7°14	n.a.		
S 14	17 14 23	18°15'47	0♁Q51	28°51	16°54	4°37	1°32	27°11	29°50	20°57	12°47	4°46	4° 4	7°20	n.a.		
S 15	17 18 20	19°12'56	14°55	0♁II20	17° 1	4°47	1°25	27°19	29°49	20°56	12°47	4°47	4° 1	7°27	n.a.		
M16	17 22 17	20°10'05	28°49	1°52	17°10	4°56	1°18	27°27	29°49	20°55	12°46	4°48	3°58	7°34	n.a.		
T 17	17 26 13	21° 7'14	12♁L33	3°28	17°22	5° 4	1°11	27°34	29°49	20°55	12°45	4°49	3°54	7°40	n.a.		
W18	17 30 10	22° 4'24	26° 5	5° 8	17°35	5°12	1° 5	27°42	29°48	20°54	12°44	4°50	3°51	7°47	n.a.		
T 19	17 34 6	23° 1'34	9♁X25	6°52	17°50	5°19	0°58	27°50	29°48	20°54	12°44	4°R50	3°48	7°54	n.a.		
F 20	17 38 3	23°58'45	22°30	8°39	18° 7	5°25	0°51	27°58	29°47	20°53	12°43	4°50	3°45	8° 1	n.a.		
S 21	17 41 59	24°55'57	5♁Z21	10°29	18°27	5°31	0°45	28° 5	29°47	20°53	12°42	4°48	3°42	8° 7	n.a.		
S 22	17 45 56	25°53'09	17°58	12°22	18°47	5°35	0°39	28°13	29°46	20°52	12°42	4°45	3°39	8°14	n.a.		
M23	17 49 52	26°50'22	0♁X22	14°18	19°10	5°39	0°32	28°21	29°45	20°52	12°41	4°42	3°35	8°21	n.a.		
T 24	17 53 49	27°47'36	12°34	16°16	19°34	5°42	0°26	28°29	29°45	20°51	12°40	4°38	3°32	8°28	n.a.		
W25	17 57 46	28°44'51	24°36	18°16	20° 0	5°45	0°20	28°37	29°44	20°51	12°39	4°35	3°29	8°34	n.a.		
T 26	18 1 42	29°42'06	6♁X31	20°18	20°28	5°46	0°15	28°44	29°43	20°51	12°38	4°32	3°26	8°41	n.a.		
F 27	18 5 39	0♁Z39'23	18°24	22°21	20°57	5°R47	0° 9	28°52	29°42	20°50	12°37	4°30	3°23	8°48	n.a.		
S 28	18 9 35	1°36'41	0♁Y19	24°26	21°28	5°47	0° 3	29° 0	29°41	20°50	12°36	4°D30	3°20	8°54	n.a.		
S 29	18 13 32	2°34'00	12°19	26°31	22° 0	5°46	29♁L58	29° 8	29°40	20°50	12°36	4°30	3°16	9° 1	n.a.		
M30	18 17 28	3♁Z31'20	24♁Y31	28♁II37	22♁X33	5♁X44	29♁L53	29♁II15	29♁X39	20♁X50	12♁X35	4♁II31	3♁II13	9♁X 8	n.a.		

Delta T = 03h26m26s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 176 BCE

JULY 176 BCE (-175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	18 21 25	4☾28'42	6♁59	0☾43	23♁8	5°R42	29°R47	29♁23	29°R38	20°R49	12°R34	4♁33	3♁10	9♁15	n.a.									
W 2	18 25 21	5°26'04	19°45	2°49	23°43	5°R38	29°R42	29°31	29°R37	20°R49	12°R33	4°34	3° 7	9°21	n.a.									
T 3	18 29 18	6°23'28	2♁54	4°54	24°21	5°34	29°38	29°39	29°36	20°49	12°32	4°R35	3° 4	9°28	n.a.									
F 4	18 33 15	7°20'54	16°27	6°59	24°59	5°29	29°33	29°47	29°35	20°49	12°31	4°35	3° 0	9°35	n.a.									
S 5	18 37 11	8°18'20	0☾23	9° 3	25°38	5°24	29°28	29°54	29°34	20°49	12°30	4°32	2°57	9°41	n.a.									
S 6	18 41 8	9°15'48	14°39	11° 7	26°19	5°17	29°24	0☾ 2	29°32	20°D49	12°29	4°29	2°54	9°48	n.a.									
M 7	18 45 4	10°13'17	29°11	13° 9	27° 0	5°10	29°20	0°10	29°31	20°49	12°28	4°24	2°51	9°55	n.a.									
T 8	18 49 1	11°10'46	13♁51	15°10	27°43	5° 2	29°16	0°17	29°30	20°49	12°27	4°19	2°48	10° 2	n.a.									
W 9	18 52 57	12° 8'17	28°33	17°10	28°26	4°53	29°12	0°25	29°28	20°49	12°26	4°14	2°45	10° 8	n.a.									
T 10	18 56 54	13° 5'49	13♁ 9	19° 8	29°10	4°44	29° 8	0°33	29°27	20°49	12°25	4° 9	2°41	10°15	n.a.									
F 11	19 0 51	14° 3'21	27°35	21° 5	29°56	4°34	29° 5	0°40	29°25	20°49	12°24	4° 6	2°38	10°22	n.a.									
S 12	19 4 47	15° 0'55	11♁46	23° 1	0♁42	4°23	29° 1	0°48	29°24	20°49	12°23	4°D 5	2°35	10°29	n.a.									
S 13	19 8 44	15°58'29	25°41	24°55	1°28	4°12	28°58	0°56	29°22	20°50	12°21	4° 6	2°32	10°35	n.a.									
M14	19 12 40	16°56'05	9♁20	26°48	2°16	4° 0	28°55	1° 3	29°21	20°50	12°20	4° 7	2°29	10°42	n.a.									
T 15	19 16 37	17°53'42	22°44	28°40	3° 5	3°48	28°52	1°11	29°19	20°50	12°19	4° 8	2°26	10°49	n.a.									
W16	19 20 33	18°51'19	5♁54	0♁30	3°54	3°35	28°50	1°18	29°18	20°50	12°18	4°R 9	2°22	10°55	n.a.									
T 17	19 24 30	19°48'59	18°50	2°18	4°44	3°21	28°47	1°26	29°16	20°51	12°17	4° 7	2°19	11° 2	n.a.									
F 18	19 28 26	20°46'39	1♁35	4° 5	5°34	3° 7	28°45	1°33	29°14	20°51	12°16	4° 4	2°16	11° 9	n.a.									
S 19	19 32 23	21°44'21	14° 9	5°51	6°26	2°53	28°43	1°41	29°13	20°51	12°15	3°59	2°13	11°16	n.a.									
S 20	19 36 20	22°42'04	26°33	7°35	7°18	2°39	28°41	1°48	29°11	20°52	12°14	3°52	2°10	11°22	n.a.									
M21	19 40 16	23°39'49	8♁47	9°17	8°10	2°24	28°39	1°56	29° 9	20°52	12°12	3°43	2° 6	11°29	n.a.									
T 22	19 44 13	24°37'35	20°52	10°59	9° 4	2° 8	28°37	2° 3	29° 7	20°53	12°11	3°34	2° 3	11°36	n.a.									
W23	19 48 9	25°35'23	2♁51	12°39	9°57	1°53	28°36	2°11	29° 5	20°53	12°10	3°24	2° 0	11°43	n.a.									
T 24	19 52 6	26°33'13	14°44	14°17	10°52	1°37	28°35	2°18	29° 3	20°54	12° 9	3°16	1°57	11°49	n.a.									
F 25	19 56 2	27°31'04	26°36	15°55	11°47	1°21	28°34	2°25	29° 1	20°54	12° 8	3°10	1°54	11°56	n.a.									
S 26	19 59 59	28°28'58	8♁28	17°30	12°42	1° 5	28°33	2°33	29° 0	20°55	12° 6	3° 5	1°51	12° 3	n.a.									
S 27	20 3 55	29°26'53	20°27	19° 5	13°38	0°49	28°33	2°40	28°58	20°56	12° 5	3° 3	1°47	12° 9	n.a.									
M28	20 7 52	0♁24'50	2♁36	20°38	14°35	0°33	28°32	2°47	28°56	20°56	12° 4	3°D 2	1°44	12°16	n.a.									
T 29	20 11 49	1°22'49	15° 0	22°10	15°32	0°16	28°32	2°54	28°53	20°57	12° 3	3° 3	1°41	12°23	n.a.									
W30	20 15 45	2°20'50	27°45	23°40	16°29	0° 0	28°D32	3° 1	28°51	20°58	12° 1	3°R 4	1°38	12°30	n.a.									
T 31	20 19 42	3♁18'54	10♁54	25♁ 9	17♁27	29♁44	28♁32	3☾ 9	28°R49	20°R59	12°R 0	3♁ 4	1♁35	12♁36	n.a.									

Delta T = 03h26m25s Julian Calendar 1 July 176 BCE == Greg. Calendar 28 June 176 BCE

The year -175 astronomical counting style corresponds to year 176 B.C.E historical counting style.

AUGUST 176 BCE (-175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	20 23 38	4♁16'59	24♁31	26♁37	18♁25	29°R28	28♁32	3☾16	28°R47	20°R59	11°R59	3°R 2	1♁32	12♁43	n.a.									
S 2	20 27 35	5°15'06	8☾36	28° 3	19°24	29♁13	28°33	3°23	28°R45	21° 0	11°R58	2♁57	1°28	12°50	n.a.									
S 3	20 31 31	6°13'16	23° 7	29°28	20°23	28°57	28°34	3°30	28°43	21° 1	11°56	2°51	1°25	12°56	n.a.									
M 4	20 35 28	7°11'27	7♁58	0♁52	21°23	28°42	28°35	3°37	28°41	21° 2	11°55	2°42	1°22	13° 3	n.a.									
T 5	20 39 24	8° 9'40	23° 2	2°14	22°23	28°28	28°36	3°44	28°39	21° 3	11°54	2°32	1°19	13°10	n.a.									
W 6	20 43 21	9° 7'54	8♁ 7	3°34	23°23	28°13	28°37	3°50	28°36	21° 4	11°53	2°23	1°16	13°17	n.a.									
T 7	20 47 18	10° 6'10	23° 5	4°54	24°24	27°59	28°38	3°57	28°34	21° 5	11°51	2°14	1°12	13°23	n.a.									
F 8	20 51 14	11° 4'28	7♁48	6°11	25°25	27°46	28°40	4° 4	28°32	21° 6	11°50	2° 8	1° 9	13°30	n.a.									
S 9	20 55 11	12° 2'48	22° 9	7°27	26°26	27°33	28°42	4°11	28°30	21° 7	11°49	2° 5	1° 6	13°37	n.a.									
S 10	20 59 7	13° 1'09	6♁ 7	8°41	27°28	27°21	28°44	4°17	28°27	21° 8	11°48	2° 3	1° 3	13°44	n.a.									
M11	21 3 4	13°59'32	19°42	9°53	28°30	27° 9	28°46	4°24	28°25	21° 9	11°46	2°D 3	1° 0	13°50	n.a.									
T 12	21 7 0	14°57'57	2♁55	11° 4	29°32	26°58	28°49	4°31	28°23	21°10	11°45	2°R 3	0°57	13°57	n.a.									
W13	21 10 57	15°56'23	15°51	12°12	0☾35	26°47	28°51	4°37	28°20	21°11	11°44	2° 3	0°53	14° 4	n.a.									
T 14	21 14 53	16°54'51	28°32	13°19	1°38	26°37	28°54	4°44	28°18	21°13	11°43	2° 0	0°50	14°10	n.a.									
F 15	21 18 50	17°53'21	11♁ 1	14°23	2°41	26°28	28°57	4°50	28°16	21°14	11°41	1°55	0°47	14°17	n.a.									
S 16	21 22 47	18°51'53	23°20	15°25	3°45	26°19	29° 0	4°56	28°13	21°15	11°40	1°46	0°44	14°24	n.a.									
S 17	21 26 43	19°50'26	5♁30	16°25	4°49	26°11	29° 3	5° 3	28°11	21°16	11°39	1°36	0°41	14°31	n.a.									
M18	21 30 40	20°49'02	17°35	17°21	5°53	26° 4	29° 7	5° 9	28° 8	21°18	11°38	1°23	0°38	14°37	n.a.									
T 19	21 34 36	21°47'39	29°34	18°15	6°58	25°58	29°11	5°15	28° 6	21°19	11°36	1° 9	0°34	14°44	n.a.									
W20	21 38 33	22°46'19	11♁28	19° 6	8° 2	25°52	29°14	5°21	28° 4	21°20	11°35	0°55	0°31	14°51	n.a.									
T 21	21 42 29	23°45'01	23°20	19°54	9° 7	25°48	29°18	5°27	28° 1	21°22	11°34	0°42	0°28	14°57	n.a.									
F 22	21 46 26	24°43'44	5♁11	20°38	10°12	25°43	29°23	5°33	27°59	21°23	11°33	0°32	0°25	15° 4	n.a.									
S 23	21 50 22	25°42'31	17° 3	21°19	11°18	25°40	29°27	5°39	27°56	21°25	11°32	0°24	0°22	15°11	n.a.									
S 24	21 54 19	26°41'19	29° 1	21°55	12°24	25°38	29°32	5°45	27°54	21°26	11°30	0°19	0°18	15°18	n.a.									
M25	21 58 16	27°40'10	11♁ 8	22°27	13°30	25°36	29°36	5°51	27°52	21°27	11°29	0°17	0°15	15°24	n.a.									
T 26	22 2 12	28°39'03	23°29	22°54	14°36	25°35	29°41	5°57	27°49	21°29	11°28	0°16	0°12	15°31	n.a.									
W27	22 6 9	29°37'59	6♁ 9	23°16	15°42	25°D35	29°46	6° 2	27°47	21°31	11°27	0°16	0° 9	15°38	n.a.									
T 28	22 10 5	0♁36'57	19°13	23°32	16°49	25°35	29°51	6° 8	27°44															

SWISS EPHEMERIS for the year 176 BCE

SEPTEMBER 176 BCE (-175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	22 25 51	4♐33'13	16♏13	23°R33	21♌18	25♌46	0♌14	6♌30	27°R35	21♌39	11°R21	29°R51	29♌53	16♌11	n.a.		
T 2	22 29 48	5°32'23	1♐27	23♐16	22°25	25°50	0°20	6°35	27°R32	21°40	11°R20	29♌40	29°50	16°18	n.a.		
W 3	22 33 45	6°31'35	16°46	22°50	23°33	25°55	0°26	6°40	27°30	21°42	11°19	29°29	29°47	16°25	n.a.		
T 4	22 37 41	7°30'49	2♌1	22°17	24°41	26°1	0°33	6°45	27°28	21°44	11°18	29°19	29°43	16°32	n.a.		
F 5	22 41 38	8°30'05	16°59	21°36	25°50	26°8	0°39	6°50	27°25	21°45	11°16	29°11	29°40	16°38	n.a.		
S 6	22 45 34	9°29'23	1♌35	20°48	26°58	26°16	0°46	6°55	27°23	21°47	11°15	29°7	29°37	16°45	n.a.		
S 7	22 49 31	10°28'43	15°43	19°53	28°7	26°24	0°53	7°0	27°21	21°49	11°14	29°4	29°34	16°52	n.a.		
M 8	22 53 27	11°28'05	29°24	18°51	29°15	26°33	1°0	7°5	27°18	21°51	11°13	29°D4	29°31	16°58	n.a.		
T 9	22 57 24	12°27'29	12♌39	17°45	0♏24	26°43	1°7	7°9	27°16	21°53	11°12	29°R4	29°28	17°5	n.a.		
W10	23 1 20	13°26'54	25°31	16°35	1°33	26°54	1°14	7°14	27°14	21°54	11°11	29°4	29°24	17°12	n.a.		
T 11	23 5 17	14°26'22	8♌5	15°23	2°43	27°5	1°21	7°18	27°11	21°56	11°10	29°1	29°21	17°19	n.a.		
F 12	23 9 14	15°25'51	20°25	14°12	3°52	27°17	1°29	7°23	27°9	21°58	11°9	28°56	29°18	17°25	n.a.		
S 13	23 13 10	16°25'22	2♌34	13°2	5°2	27°29	1°37	7°27	27°7	22°0	11°8	28°49	29°15	17°32	n.a.		
S 14	23 17 7	17°24'55	14°36	11°57	6°11	27°43	1°45	7°31	27°5	22°2	11°7	28°39	29°12	17°39	n.a.		
M15	23 21 3	18°24'30	26°33	10°57	7°21	27°57	1°52	7°36	27°2	22°4	11°6	28°26	29°9	17°45	n.a.		
T 16	23 25 0	19°24'07	8♌27	10°6	8°31	28°11	2°1	7°40	27°0	22°6	11°5	28°13	29°5	17°52	n.a.		
W17	23 28 56	20°23'47	20°19	9°24	9°41	28°26	2°9	7°44	26°58	22°8	11°4	28°0	29°2	17°59	n.a.		
T 18	23 32 53	21°23'28	2♐11	8°51	10°52	28°42	2°17	7°47	26°56	22°10	11°3	27°48	28°59	18°6	n.a.		
F 19	23 36 49	22°23'11	14°5	8°30	12°2	28°58	2°26	7°51	26°54	22°12	11°2	27°38	28°56	18°12	n.a.		
S 20	23 40 46	23°22'57	26°1	8°D20	13°13	29°15	2°34	7°55	26°52	22°14	11°2	27°31	28°53	18°19	n.a.		
S 21	23 44 42	24°22'44	8♌4	8°21	14°23	29°32	2°43	7°59	26°50	22°16	11°1	27°26	28°49	18°26	n.a.		
M22	23 48 39	25°22'34	20°14	8°34	15°34	29°50	2°52	8°2	26°48	22°18	11°0	27°25	28°46	18°32	n.a.		
T 23	23 52 36	26°22'27	2♐37	8°56	16°45	0♌9	3°1	8°6	26°46	22°20	10°59	27°D24	28°43	18°39	n.a.		
W24	23 56 32	27°22'22	15°16	9°29	17°56	0°28	3°10	8°9	26°44	22°22	10°58	27°25	28°40	18°46	n.a.		
T 25	0 0 29	28°22'19	28°16	10°10	19°8	0°47	3°19	8°12	26°42	22°24	10°57	27°R26	28°37	18°53	n.a.		
F 26	0 4 25	29°22'18	11♌40	11°0	20°19	1°8	3°29	8°15	26°40	22°26	10°57	27°25	28°34	18°59	n.a.		
S 27	0 8 22	0♌22'20	25°31	11°57	21°31	1°28	3°38	8°18	26°38	22°28	10°56	27°22	28°30	19°6	n.a.		
S 28	0 12 18	1°22'24	9♏50	13°0	22°42	1°49	3°48	8°21	26°36	22°31	10°55	27°17	28°27	19°13	n.a.		
M29	0 16 15	2°22'30	24°35	14°9	23°54	2°11	3°58	8°24	26°34	22°33	10°55	27°10	28°24	19°19	n.a.		
T 30	0 20 11	3♌22'38	9♐39	15♐23	25♏6	2♌33	4♌8	8♌27	26°R32	22♌35	10°R54	27♌2	28♌21	19♌26	n.a.		

Delta T = 03h26m23s Julian Calendar 1 Sept. 176 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 176 BCE

The year -175 astronomical counting style corresponds to year 176 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 176 BCE (-175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	0 24 8	4♌22'49	24♐55	16♐41	26♏18	2♌55	4♌18	8♌29	26°R31	22♌37	10°R53	26°R53	28♌18	19♌33	n.a.		
T 2	0 28 5	5°23'01	10♌10	18°3	27°30	3°18	4°28	8°32	26°R29	22°39	10°R53	26♌46	28°15	19°40	n.a.		
F 3	0 32 1	6°23'15	25°15	19°28	28°42	3°41	4°38	8°34	26°27	22°41	10°52	26°40	28°11	19°46	n.a.		
S 4	0 35 58	7°23'31	10♌0	20°56	29°54	4°5	4°48	8°37	26°25	22°44	10°51	26°37	28°8	19°53	n.a.		
S 5	0 39 54	8°23'49	24°19	22°25	1♐7	4°29	4°59	8°39	26°24	22°46	10°51	26°D36	28°5	20°0	n.a.		
M 6	0 43 51	9°24'09	8♌10	23°56	2°19	4°54	5°9	8°41	26°22	22°48	10°50	26°36	28°2	20°6	n.a.		
T 7	0 47 47	10°24'30	21°33	25°29	3°32	5°19	5°20	8°43	26°21	22°50	10°50	26°37	27°59	20°13	n.a.		
W 8	0 51 44	11°24'53	4♌30	27°3	4°44	5°44	5°31	8°45	26°19	22°52	10°49	26°38	27°55	20°20	n.a.		
T 9	0 55 40	12°25'17	17°6	28°37	5°57	6°10	5°41	8°46	26°18	22°55	10°49	26°R39	27°52	20°27	n.a.		
F 10	0 59 37	13°25'43	29°24	0♌13	7°10	6°36	5°52	8°48	26°16	22°57	10°48	26°37	27°49	20°33	n.a.		
S 11	1 3 34	14°26'10	11♌31	1°48	8°22	7°2	6°3	8°50	26°15	22°59	10°48	26°34	27°46	20°40	n.a.		
S 12	1 7 30	15°26'38	23°28	3°24	9°35	7°29	6°14	8°51	26°14	23°1	10°47	26°28	27°43	20°47	n.a.		
M13	1 11 27	16°27'08	5♌21	5°1	10°48	7°56	6°26	8°52	26°12	23°4	10°47	26°21	27°40	20°53	n.a.		
T 14	1 15 23	17°27'40	17°13	6°37	12°2	8°24	6°37	8°54	26°11	23°6	10°46	26°14	27°36	21°0	n.a.		
W15	1 19 20	18°28'13	29°5	8°14	13°15	8°51	6°48	8°55	26°10	23°8	10°46	26°6	27°33	21°7	n.a.		
T 16	1 23 16	19°28'47	11♐1	9°51	14°28	9°19	7°0	8°56	26°9	23°10	10°46	26°0	27°30	21°14	n.a.		
F 17	1 27 13	20°29'24	23°1	11°27	15°41	9°48	7°11	8°57	26°8	23°13	10°46	25°54	27°27	21°20	n.a.		
S 18	1 31 9	21°30'01	5♌7	13°4	16°55	10°16	7°23	8°57	26°6	23°15	10°45	25°50	27°24	21°27	n.a.		
S 19	1 35 6	22°30'41	17°20	14°40	18°8	10°45	7°35	8°58	26°5	23°17	10°45	25°48	27°20	21°34	n.a.		
M20	1 39 3	23°31'22	29°43	16°16	19°22	11°14	7°47	8°59	26°4	23°19	10°45	25°D48	27°17	21°40	n.a.		
T 21	1 42 59	24°32'05	12♐17	17°52	20°35	11°44	7°58	8°59	26°3	23°22	10°45	25°49	27°14	21°47	n.a.		
W22	1 46 56	25°32'49	25°4	19°28	21°49	12°14	8°10	8°59	26°3	23°24	10°44	25°51	27°11	21°54	n.a.		
T 23	1 50 52	26°33'36	8♌8	21°4	23°3	12°44	8°22	8°59	26°2	23°26	10°44	25°52	27°8	22°1	n.a.		
F 24	1 54 49	27°34'24	21°31	22°39	24°17	13°14	8°35	9°R0	26°1	23°28	10°44	25°R53	27°5	22°7	n.a.		
S 25	1 58 45	28°35'13	5♏14	24°15	25°31	13°44	8°47	9°0	26°0	23°31	10°44	25°53	27°1	22°14	n.a.		
S 26	2 2 42	29°36'05	19°19	25°50	26°44	14°15	8°59	8°59	25°59	23°33	10°44	25°52	26°58	22°21	n.a.		
M27	2 6 38	0♌36'58	3♐45	27°25	27°58	14°46	9°11	8°59	25°59	23°35	10°44	25°50	26°55	22°27	n.a.		
T 28	2 10 35	1°37'52	18°27	29°0	29°12	15°17	9°24	8°59	25°58	23°37	10°44	25°46	26°52	22°34	n.a.		
W29	2 14 32	2°38'48	3♌21	0♌35	0♌27	15°48	9°36	8°58	25°58	23°40	10°D44	25°43	26°49	22°41	n.a.		
T 30	2 18 28	3°39'45	18°19	2°10	1°41	16°20	9°49	8°58	25°57	23°42	10°44	25°40	26°46	22°47	n.a.		
F 31	2 22 25	4♌40'44	3♌12	3♌44	2♌55	16°R52	10♌2	8♌57	25°R57	23♌44	10°R44	25°R38	26°R42	22♌54	n.a.		

Delta T = 03h26m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 176 BCE

NOVEMBER 176 BCE (-175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	2 26 21	5M41'43	17M52	5M19	4♁ 9	17♁24	10♁14	8°R56	25°R56	23♁46	10♁44	25°R37	26♁39	23♁ 1	n.a.
S 2	2 30 18	6°42'44	2♁12	6°53	5°23	17°56	10°27	8♁55	25♁56	23°48	10°44	25°D36	26°36	23° 8	n.a.
M 3	2 34 14	7°43'46	16° 8	8°27	6°38	18°28	10°40	8°54	25°56	23°51	10°44	25♁37	26°33	23°14	n.a.
T 4	2 38 11	8°44'49	29°38	10° 2	7°52	19° 1	10°53	8°53	25°55	23°53	10°44	25°39	26°30	23°21	n.a.
W 5	2 42 7	9°45'52	12♁42	11°36	9° 7	19°34	11° 6	8°52	25°55	23°55	10°45	25°40	26°26	23°28	n.a.
T 6	2 46 4	10°46'57	25°24	13°10	10°21	20° 7	11°19	8°50	25°55	23°57	10°45	25°41	26°23	23°34	n.a.
F 7	2 50 1	11°48'02	7♁47	14°45	11°35	20°40	11°32	8°49	25°55	23°59	10°45	25°R42	26°20	23°41	n.a.
S 8	2 53 57	12°49'07	19°55	16°19	12°50	21°13	11°45	8°47	25°D55	24° 2	10°45	25°42	26°17	23°48	n.a.
S 9	2 57 54	13°50'13	1♁53	17°53	14° 4	21°46	11°58	8°46	25°55	24° 4	10°45	25°41	26°14	23°55	n.a.
M10	3 1 50	14°51'20	13°45	19°27	15°19	22°20	12°11	8°44	25°55	24° 6	10°46	25°40	26°11	24° 1	n.a.
T 11	3 5 47	15°52'27	25°36	21° 2	16°34	22°54	12°24	8°42	25°55	24° 8	10°46	25°38	26° 7	24° 8	n.a.
W12	3 9 43	16°53'35	7♁30	22°36	17°48	23°28	12°38	8°40	25°55	24°10	10°46	25°37	26° 4	24°15	n.a.
T 13	3 13 40	17°54'43	19°29	24°11	19° 3	24° 2	12°51	8°38	25°55	24°12	10°47	25°36	26° 1	24°21	n.a.
F 14	3 17 36	18°55'52	1♁36	25°45	20°18	24°36	13° 4	8°35	25°56	24°14	10°47	25°35	25°58	24°28	n.a.
S 15	3 21 33	19°57'02	13°54	27°20	21°32	25°10	13°18	8°33	25°56	24°16	10°48	25°34	25°55	24°35	n.a.
S 16	3 25 30	20°58'12	26°23	28°55	22°47	25°45	13°31	8°31	25°56	24°19	10°48	25°D34	25°52	24°42	n.a.
M17	3 29 26	21°59'23	9♁ 5	0♁30	24° 2	26°19	13°45	8°28	25°57	24°21	10°49	25°34	25°48	24°48	n.a.
T 18	3 33 23	23° 0'34	21°59	2° 5	25°16	26°54	13°58	8°25	25°57	24°23	10°49	25°35	25°45	24°55	n.a.
W19	3 37 19	24° 1'46	5♁ 7	3°40	26°31	27°29	14°12	8°23	25°58	24°25	10°50	25°35	25°42	25° 2	n.a.
T 20	3 41 16	25° 2'59	18°28	5°15	27°46	28° 4	14°26	8°20	25°58	24°27	10°50	25°35	25°39	25° 8	n.a.
F 21	3 45 12	26° 4'13	2♁ 2	6°50	29° 1	28°39	14°39	8°17	25°59	24°29	10°51	25°R35	25°36	25°15	n.a.
S 22	3 49 9	27° 5'27	15°49	8°25	0M16	29°14	14°53	8°14	26° 0	24°31	10°51	25°35	25°32	25°22	n.a.
S 23	3 53 5	28° 6'41	29°49	10° 0	1°31	29°49	15° 7	8°11	26° 0	24°33	10°52	25°D35	25°29	25°28	n.a.
M24	3 57 2	29° 7'57	14M 0	11°34	2°46	0M24	15°20	8° 8	26° 1	24°35	10°53	25°35	25°26	25°35	n.a.
T 25	4 0 59	0♁ 9'12	28°20	13° 9	4° 1	1° 0	15°34	8° 4	26° 2	24°37	10°53	25°35	25°23	25°42	n.a.
W26	4 4 55	1°10'29	12♁47	14°44	5°16	1°35	15°48	8° 1	26° 3	24°38	10°54	25°36	25°20	25°49	n.a.
T 27	4 8 52	2°11'45	27°16	16°18	6°30	2°11	16° 2	7°58	26° 4	24°40	10°55	25°36	25°17	25°55	n.a.
F 28	4 12 48	3°13'02	11M42	17°51	7°45	2°47	16°16	7°54	26° 5	24°42	10°55	25°37	25°13	26° 2	n.a.
S 29	4 16 45	4°14'20	26° 0	19°24	9° 0	3°23	16°30	7°50	26° 6	24°44	10°56	25°R37	25°10	26° 9	n.a.
S 30	4 20 41	5♁15'37	10♁ 5	20♁57	10M15	3M59	16♁43	7♁47	26♁ 7	24♁46	10♁57	25♁37	25♁ 7	26M15	n.a.

Delta T = 03h26m21s Julian Calendar 1 Nov. 176 BCE == Greg. Calendar 29 Oct. 176 BCE
 The year -175 astronomical counting style corresponds to year 176 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 176 BCE (-175) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	4 24 38	6♁16'55	23♁53	22♁28	11M30	4M35	16♁57	7°R43	26♁ 8	24♁48	10♁58	25°R36	25♁ 4	26M22	n.a.
T 2	4 28 34	7°18'12	7♁21	23°58	12°45	5°11	17°11	7♁39	26° 9	24°50	10°59	25♁34	25° 1	26°29	n.a.
W 3	4 32 31	8°19'29	20°27	25°27	14° 1	5°47	17°25	7°35	26°11	24°51	11° 0	25°33	24°58	26°35	n.a.
T 4	4 36 28	9°20'46	3♁12	26°54	15°16	6°23	17°39	7°31	26°12	24°53	11° 0	25°31	24°54	26°42	n.a.
F 5	4 40 24	10°22'03	15°39	28°18	16°31	7° 0	17°53	7°27	26°13	24°55	11° 1	25°29	24°51	26°49	n.a.
S 6	4 44 21	11°23'19	27°50	29°41	17°46	7°36	18° 7	7°23	26°15	24°56	11° 2	25°28	24°48	26°56	n.a.
S 7	4 48 17	12°24'34	9M49	1♁ 0	19° 1	8°13	18°21	7°19	26°16	24°58	11° 3	25°D27	24°45	27° 2	n.a.
M 8	4 52 14	13°25'49	21°42	2°16	20°16	8°49	18°35	7°15	26°17	25° 0	11° 4	25°27	24°42	27° 9	n.a.
T 9	4 56 10	14°27'04	3M33	3°27	21°31	9°26	18°49	7°10	26°19	25° 1	11° 5	25°28	24°38	27°16	n.a.
W10	5 0 7	15°28'17	15°27	4°33	22°46	10° 3	19° 4	7° 6	26°21	25° 3	11° 6	25°30	24°35	27°22	n.a.
T 11	5 4 3	16°29'31	27°28	5°34	24° 1	10°39	19°18	7° 2	26°22	25° 5	11° 7	25°31	24°32	27°29	n.a.
F 12	5 8 0	17°30'43	9M41	6°29	25°16	11°16	19°32	6°57	26°24	25° 6	11° 8	25°33	24°29	27°36	n.a.
S 13	5 11 57	18°31'55	22° 8	7°16	26°31	11°53	19°46	6°53	26°26	25° 8	11° 9	25°R34	24°26	27°43	n.a.
S 14	5 15 53	19°33'06	4M52	7°55	27°46	12°30	20° 0	6°48	26°27	25° 9	11°10	25°33	24°23	27°49	n.a.
M15	5 19 50	20°34'17	17°54	8°25	29° 1	13° 7	20°14	6°43	26°29	25°11	11°12	25°32	24°19	27°56	n.a.
T 16	5 23 46	21°35'28	1♁13	8°44	0♁16	13°44	20°28	6°39	26°31	25°12	11°13	25°29	24°16	28° 3	n.a.
W17	5 27 43	22°36'37	14°48	8°R54	1°31	14°21	20°42	6°34	26°33	25°14	11°14	25°25	24°13	28° 9	n.a.
T 18	5 31 39	23°37'46	28°36	8°51	2°46	14°58	20°56	6°29	26°35	25°15	11°15	25°21	24°10	28°16	n.a.
F 19	5 35 36	24°38'55	12M34	8°38	4° 1	15°36	21°10	6°25	26°37	25°16	11°16	25°16	24° 7	28°23	n.a.
S 20	5 39 33	25°40'03	26°39	8°12	5°16	16°13	21°24	6°20	26°39	25°18	11°17	25°12	24° 4	28°29	n.a.
S 21	5 43 29	26°41'11	10M48	7°35	6°31	16°50	21°38	6°15	26°41	25°19	11°19	25°10	24° 0	28°36	n.a.
M22	5 47 26	27°42'17	24°58	6°48	7°46	17°27	21°52	6°10	26°43	25°20	11°20	25°D 9	23°57	28°43	n.a.
T 23	5 51 22	28°43'24	9♁ 7	5°51	9° 1	18° 5	22° 7	6° 5	26°45	25°22	11°21	25° 9	23°54	28°50	n.a.
W24	5 55 19	29°44'30	23°13	4°46	10°16	18°42	22°21	6° 0	26°47	25°23	11°22	25°11	23°51	28°56	n.a.
T 25	5 59 15	0♁45'35	7M15	3°35	11°32	19°20	22°35	5°55	26°49	25°24	11°24	25°12	23°48	29° 3	n.a.
F 26	6 3 12	1°46'40	21°12	2°21	12°47	19°57	22°49	5°51	26°52	25°25	11°25	25°R13	23°44	29°10	n.a.
S 27	6 7 8	2°47'43	5M 1	1° 5	14° 2	20°35	23° 3	5°46	26°54	25°26	11°26	25°13	23°41	29°16	n.a.
S 28	6 11 5	3°48'46	18°41	29♁50	15°17	21°12	23°17	5°41	26°56	25°27	11°27	25°11	23°38	29°23	n.a.
M29	6 15 2	4°49'49	2♁ 9	28°37	16°32	21°50	23°31	5°36	26°59	25°29	11°29	25° 6	23°35	29°30	n.a.
T 30	6 18 58	5°50'50	15°22	27°29	17°47	22°28	23°45	5°31	27° 1	25°30	11°30	25° 0	23°32	29°36	n.a.
W31	6 22 55	6♁51'49	28♁19	26♁28	19M 2	23M 5	23M59	5♁26	27M 3	25M31	11M32	24M52	23M29	29M43	n.a.

Delta T = 03h26m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]