

SWISS EPHEMERIS for the year 175 BCE

JANUARY 175 BCE (-174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	6 26 51	7♁52'48	11♁ 0	25°R34	20♁17	23♁43	24♁12	5°R21	27♁ 6	25♁32	11♁33	24°R44	23♁25	29♁50	n.a.								
F 2	6 30 48	8°53'45	23°25	24♁47	21°32	24°21	24°26	5♁16	27° 8	25°33	11°34	24♁36	23°22	29°57	n.a.								
S 3	6 34 44	9°54'41	5♁36	24° 9	22°47	24°58	24°40	5°11	27°11	25°33	11°36	24°30	23°19	0♁ 3	n.a.								
S 4	6 38 41	10°55'35	17°36	23°40	24° 2	25°36	24°54	5° 6	27°14	25°34	11°37	24°25	23°16	0°10	n.a.								
M 5	6 42 37	11°56'27	29°29	23°19	25°17	26°14	25° 8	5° 1	27°16	25°35	11°39	24°22	23°13	0°17	n.a.								
T 6	6 46 34	12°57'18	11♁19	23° 7	26°32	26°52	25°22	4°56	27°19	25°36	11°40	24°D21	23°10	0°23	n.a.								
W 7	6 50 31	13°58'07	23°11	23°D 2	27°47	27°30	25°35	4°52	27°22	25°37	11°42	24°21	23° 6	0°30	n.a.								
T 8	6 54 27	14°58'55	5♁12	23° 5	29° 2	28° 8	25°49	4°47	27°24	25°38	11°43	24°22	23° 3	0°37	n.a.								
F 9	6 58 24	15°59'41	17°25	23°15	0♁17	28°46	26° 3	4°42	27°27	25°38	11°44	24°23	23° 0	0°43	n.a.								
S 10	7 2 20	17° 0'26	29°56	23°32	1°32	29°24	26°17	4°37	27°30	25°39	11°46	24°R23	22°57	0°50	n.a.								
S 11	7 6 17	18° 1'08	12♁48	23°54	2°47	0♁ 2	26°30	4°32	27°33	25°40	11°47	24°22	22°54	0°57	n.a.								
M12	7 10 13	19° 1'50	26° 3	24°22	4° 1	0°40	26°44	4°28	27°35	25°40	11°49	24°18	22°50	1° 3	n.a.								
T 13	7 14 10	20° 2'29	9♁42	24°55	5°16	1°18	26°57	4°23	27°38	25°41	11°50	24°11	22°47	1°10	n.a.								
W14	7 18 6	21° 3'07	23°42	25°33	6°31	1°56	27°11	4°18	27°41	25°41	11°52	24° 3	22°44	1°17	n.a.								
T 15	7 22 3	22° 3'43	7♁59	26°15	7°46	2°34	27°24	4°14	27°44	25°42	11°54	23°53	22°41	1°24	n.a.								
F 16	7 26 0	23° 4'18	22°27	27° 2	9° 1	3°12	27°38	4° 9	27°47	25°42	11°55	23°43	22°38	1°30	n.a.								
S 17	7 29 56	24° 4'51	6♁59	27°51	10°16	3°50	27°51	4° 5	27°50	25°43	11°57	23°35	22°35	1°37	n.a.								
S 18	7 33 53	25° 5'23	21°29	28°45	11°31	4°28	28° 4	4° 0	27°53	25°43	11°58	23°28	22°31	1°44	n.a.								
M19	7 37 49	26° 5'53	5♁53	29°41	12°46	5° 6	28°18	3°56	27°56	25°44	12° 0	23°24	22°28	1°50	n.a.								
T 20	7 41 46	27° 6'22	20° 5	0♁40	14° 1	5°44	28°31	3°52	27°59	25°44	12° 1	23°22	22°25	1°57	n.a.								
W21	7 45 42	28° 6'49	4♁ 6	1°42	15°15	6°22	28°44	3°47	28° 2	25°44	12° 3	23°D22	22°22	2° 4	n.a.								
T 22	7 49 39	29° 7'15	17°54	2°46	16°30	7° 0	28°57	3°43	28° 5	25°45	12° 5	23°R23	22°19	2°10	n.a.								
F 23	7 53 35	0♁ 7'40	1♁30	3°53	17°45	7°38	29°11	3°39	28° 8	25°45	12° 6	23°22	22°16	2°17	n.a.								
S 24	7 57 32	1° 8'03	14°55	5° 1	19° 0	8°16	29°24	3°35	28°11	25°45	12° 8	23°20	22°12	2°24	n.a.								
S 25	8 1 29	2° 8'24	28° 9	6°12	20°15	8°54	29°37	3°31	28°15	25°45	12° 9	23°16	22° 9	2°30	n.a.								
M26	8 5 25	3° 8'44	11♁13	7°25	21°30	9°33	29°50	3°27	28°18	25°46	12°11	23° 8	22° 6	2°37	n.a.								
T 27	8 9 22	4° 9'02	24° 5	8°39	22°44	10°11	0♁ 2	3°23	28°21	25°46	12°13	22°58	22° 3	2°44	n.a.								
W28	8 13 18	5° 9'18	6♁46	9°55	23°59	10°49	0°15	3°19	28°24	25°46	12°14	22°45	22° 0	2°51	n.a.								
T 29	8 17 15	6° 9'33	19°15	11°13	25°14	11°27	0°28	3°15	28°27	25°46	12°16	22°32	21°56	2°57	n.a.								
F 30	8 21 11	7° 9'45	1♁33	12°32	26°29	12° 5	0°41	3°12	28°31	25°R46	12°17	22°19	21°53	3° 4	n.a.								
S 31	8 25 8	8♁ 9'55	13♁39	13♁53	27♁44	12♁43	0♁53	3♁ 8	28♁34	25♁46	12♁19	22♁ 7	21♁50	3♁11	n.a.								

Delta T = 03h26m19s Julian Calendar 1 Jan. 175 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 176 BCE
 The year -174 astronomical counting style corresponds to year 175 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 175 BCE (-174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	8 29 5	9♁10'03	25♁36	15♁15	28♁58	13♁22	1♁ 6	3°R 5	28♁37	25°R46	12♁21	21°R57	21♁47	3♁17	n.a.								
M 2	8 33 1	10°10'09	7♁27	16°38	0♁13	14° 0	1°19	3♁ 1	28°40	25♁46	12°22	21♁50	21°44	3°24	n.a.								
T 3	8 36 58	11°10'12	19°16	18° 3	1°28	14°38	1°31	2°58	28°44	25°46	12°24	21°46	21°41	3°31	n.a.								
W 4	8 40 54	12°10'14	1♁ 6	19°29	2°42	15°16	1°43	2°55	28°47	25°45	12°25	21°44	21°37	3°37	n.a.								
T 5	8 44 51	13°10'13	13° 4	20°57	3°57	15°54	1°56	2°52	28°50	25°45	12°27	21°D43	21°34	3°44	n.a.								
F 6	8 48 47	14°10'10	23°15	22°25	5°12	16°33	2° 8	2°48	28°54	25°45	12°29	21°R43	21°31	3°51	n.a.								
S 7	8 52 44	15°10'04	7♁43	23°55	6°26	17°11	2°20	2°45	28°57	25°45	12°30	21°43	21°28	3°57	n.a.								
S 8	8 56 40	16° 9'57	20°35	25°26	7°41	17°49	2°32	2°43	29° 0	25°44	12°32	21°40	21°25	4° 4	n.a.								
M 9	9 0 37	17° 9'47	3♁54	26°59	8°56	18°27	2°44	2°40	29° 4	25°44	12°34	21°35	21°22	4°11	n.a.								
T 10	9 4 34	18° 9'34	17°40	28°32	10°10	19° 6	2°56	2°37	29° 7	25°44	12°35	21°27	21°18	4°18	n.a.								
W11	9 8 30	19° 9'20	1♁54	0♁ 7	11°25	19°44	3° 8	2°34	29°11	25°43	12°37	21°17	21°15	4°24	n.a.								
T 12	9 12 27	20° 9'03	16°30	1°43	12°40	20°22	3°20	2°32	29°14	25°43	12°38	21° 6	21°12	4°31	n.a.								
F 13	9 16 23	21° 8'44	1♁23	3°20	13°54	21° 0	3°31	2°29	29°17	25°43	12°40	20°54	21° 9	4°38	n.a.								
S 14	9 20 20	22° 8'23	16°21	4°58	15° 9	21°38	3°43	2°27	29°21	25°42	12°42	20°43	21° 6	4°44	n.a.								
S 15	9 24 16	23° 8'00	1♁ 7	6°38	16°23	22°17	3°55	2°25	29°24	25°42	12°43	20°35	21° 2	4°51	n.a.								
M16	9 28 13	24° 7'35	16° 2	8°18	17°38	22°55	4° 6	2°23	29°28	25°41	12°45	20°29	20°59	4°58	n.a.								
T 17	9 32 9	25° 7'08	0♁30	10° 0	18°52	23°33	4°17	2°21	29°31	25°41	12°46	20°26	20°56	5° 4	n.a.								
W18	9 36 6	26° 6'40	14°38	11°44	20° 7	24°11	4°29	2°19	29°34	25°40	12°48	20°25	20°53	5°11	n.a.								
T 19	9 40 2	27° 6'09	28°27	13°28	21°21	24°49	4°40	2°17	29°38	25°39	12°50	20°25	20°50	5°18	n.a.								
F 20	9 43 59	28° 5'37	11♁56	15°14	22°36	25°27	4°51	2°15	29°41	25°39	12°51	20°25	20°47	5°24	n.a.								
S 21	9 47 56	29° 5'03	25° 8	17° 1	23°50	26° 6	5° 2	2°14	29°45	25°38	12°53	20°23	20°43	5°31	n.a.								
S 22	9 51 52	0♁ 4'27	8♁ 6	18°50	25° 5	26°44	5°13	2°12	29°48	25°37	12°54	20°18	20°40	5°38	n.a.								
M23	9 55 49	1° 3'49	20°51	20°39	26°19	27°22	5°24	2°11	29°52	25°36	12°56	20°10	20°37	5°44	n.a.								
T 24	9 59 45	2° 3'09	3♁25	22°30	27°34	28° 0	5°34	2° 9	29°55	25°36	12°57	20° 0	20°34	5°51	n.a.								
W25	10 3 42	3° 2'27	15°49	24°22	28°48	28°38	5°45	2° 8	29°58	25°35	12°59	19°47	20°31	5°58	n.a.								
T 26	10 7 38	4° 1'43	28° 3	26°16	0♁ 3	29°17	5°56	2° 7	0♁ 2	25°34	13° 0	19°34	20°27	6° 5	n.a.								
F 27	10 11 35	5° 0'57	10♁10	28°11	1°17	29°55	6° 6	2° 6	0° 5	25°33	13° 2	19°20	20°24	6°11	n.a.								
S 28	10 15 32	6♁ 0'09	22♁ 9	0♁ 7	2♁32	0♁33	6♁16	2♁ 5	0♁ 9	25♁32	13♁ 4	19♁ 8	20♁21	6♁18	n.a.								

Delta T = 03h26m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 175 BCE

MARCH 175 BCE (-174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	10 19 28	6♁59'18	4♃ 1	2♁ 5	3♁46	1♁11	6♁26	2°R 5	0♁12	25°R31	13♁ 5	18°R58	20♁18	6♃25	n.a.								
M 2	10 23 25	7°58'25	15°50	4° 3	5° 0	1°49	6°36	2♁ 4	0°16	25♁30	13° 7	18♁50	20°15	6°31	n.a.								
T 3	10 27 21	8°57'30	27°38	6° 3	6°15	2°27	6°46	2° 3	0°19	25°30	13° 8	18°46	20°12	6°38	n.a.								
W 4	10 31 18	9°56'33	9♁28	8° 4	7°29	3° 6	6°56	2° 3	0°22	25°29	13°10	18°43	20° 8	6°45	n.a.								
T 5	10 35 14	10°55'33	21°25	10° 6	8°43	3°44	7° 6	2° 3	0°26	25°27	13°11	18°D43	20° 5	6°51	n.a.								
F 6	10 39 11	11°54'31	3♁34	12° 9	9°58	4°22	7°16	2° 2	0°29	25°26	13°12	18°43	20° 2	6°58	n.a.								
S 7	10 43 7	12°53'26	15°59	14°13	11°12	5° 0	7°25	2°D 2	0°32	25°25	13°14	18°R44	19°59	7° 5	n.a.								
S 8	10 47 4	13°52'19	28°47	16°18	12°26	5°38	7°35	2° 2	0°36	25°24	13°15	18°42	19°56	7°11	n.a.								
M 9	10 51 0	14°51'10	12♁ 1	18°22	13°40	6°16	7°44	2° 2	0°39	25°23	13°17	18°39	19°53	7°18	n.a.								
T 10	10 54 57	15°49'58	25°45	20°28	14°55	6°54	7°53	2° 3	0°43	25°22	13°18	18°34	19°49	7°25	n.a.								
W11	10 58 54	16°48'44	9♁59	22°33	16° 9	7°32	8° 2	2° 3	0°46	25°21	13°20	18°27	19°46	7°31	n.a.								
T 12	11 2 50	17°47'28	24°39	24°38	17°23	8°10	8°11	2° 3	0°49	25°20	13°21	18°18	19°43	7°38	n.a.								
F 13	11 6 47	18°46'09	9♁40	26°42	18°37	8°49	8°20	2° 4	0°53	25°18	13°22	18° 8	19°40	7°45	n.a.								
S 14	11 10 43	19°44'48	24°52	28°46	19°52	9°27	8°28	2° 5	0°56	25°17	13°24	18° 0	19°37	7°51	n.a.								
S 15	11 14 40	20°43'25	10♁ 6	0♃49	21° 6	10° 5	8°37	2° 5	0°59	25°16	13°25	17°53	19°33	7°58	n.a.								
M16	11 18 36	21°42'01	25°10	2°50	22°20	10°43	8°45	2° 6	1° 2	25°15	13°26	17°49	19°30	8° 5	n.a.								
T 17	11 22 33	22°40'34	9♁56	4°49	23°34	11°21	8°54	2° 7	1° 6	25°13	13°28	17°47	19°27	8°11	n.a.								
W18	11 26 29	23°39'06	24°20	6°46	24°48	11°59	9° 2	2° 8	1° 9	25°12	13°29	17°D47	19°24	8°18	n.a.								
T 19	11 30 26	24°37'36	8♁18	8°40	26° 2	12°37	9°10	2°10	1°12	25°11	13°30	17°48	19°21	8°25	n.a.								
F 20	11 34 23	25°36'04	21°53	10°32	27°16	13°15	9°18	2°11	1°15	25° 9	13°32	17°R49	19°18	8°31	n.a.								
S 21	11 38 19	26°34'41	5♁ 3	12°20	28°30	13°53	9°25	2°12	1°18	25° 8	13°33	17°48	19°14	8°38	n.a.								
S 22	11 42 16	27°32'56	17°56	14° 6	29°45	14°31	9°33	2°14	1°22	25° 7	13°34	17°46	19°11	8°45	n.a.								
M23	11 46 12	28°31'19	0♁32	15°47	0♃59	15° 9	9°40	2°16	1°25	25° 5	13°35	17°42	19° 8	8°52	n.a.								
T 24	11 50 9	29°29'40	12°54	17°25	2°13	15°47	9°48	2°17	1°28	25° 4	13°37	17°36	19° 5	8°58	n.a.								
W25	11 54 5	0♃28'00	25° 5	18°59	3°27	16°25	9°55	2°19	1°31	25° 3	13°38	17°28	19° 2	9° 5	n.a.								
T 26	11 58 2	1°26'18	7♁ 9	20°28	4°41	17° 3	10° 2	2°21	1°34	25° 1	13°39	17°19	18°59	9°12	n.a.								
F 27	12 1 58	2°24'34	19° 5	21°54	5°55	17°41	10° 9	2°23	1°37	25° 0	13°40	17°11	18°55	9°18	n.a.								
S 28	12 5 55	3°22'48	0♃58	23°14	7° 9	18°19	10°15	2°25	1°40	24°58	13°41	17° 3	18°52	9°25	n.a.								
S 29	12 9 52	4°21'01	12°47	24°31	8°23	18°57	10°22	2°27	1°43	24°57	13°42	16°57	18°49	9°32	n.a.								
M30	12 13 48	5°19'11	24°35	25°42	9°37	19°35	10°28	2°30	1°46	24°55	13°43	16°52	18°46	9°38	n.a.								
T 31	12 17 45	6♃17'20	6♁25	26♃49	10♃51	20♁13	10♁35	2♁32	1♁49	24♁54	13♁45	16♁50	18♁43	9♃45	n.a.								

Delta T = 03h26m17s Julian Calendar 1 March 175 BCE == Greg. Calendar 26 Feb. 175 BCE

The year -174 astronomical counting style corresponds to year 175 B.C.E historical counting style.

APRIL 175 BCE (-174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	12 21 41	7♃15'27	18♁18	27♃51	12♃ 5	20♁51	10♁41	2♁35	1♁52	24°R52	13♁46	16♁49	18♁39	9♃52	n.a.								
T 2	12 25 38	8°13'32	0♁19	28°48	13°19	21°29	10°47	2°38	1°55	24♁51	13°47	16°50	18°36	9°58	n.a.								
F 3	12 29 34	9°11'35	12°30	29°41	14°32	22° 7	10°52	2°40	1°58	24°49	13°48	16°51	18°33	10° 5	n.a.								
S 4	12 33 31	10° 9'36	24°57	0♁28	15°46	22°45	10°58	2°43	2° 1	24°48	13°49	16°53	18°30	10°12	n.a.								
S 5	12 37 27	11° 7'35	7♁43	1°10	17° 0	23°23	11° 3	2°46	2° 4	24°46	13°50	16°R54	18°27	10°18	n.a.								
M 6	12 41 24	12° 5'32	20°53	1°47	18°14	24° 1	11° 9	2°49	2° 7	24°44	13°51	16°53	18°24	10°25	n.a.								
T 7	12 45 21	13° 3'27	4♁30	2°19	19°28	24°38	11°14	2°52	2° 9	24°43	13°52	16°52	18°20	10°32	n.a.								
W 8	12 49 17	14° 1'20	18°34	2°46	20°42	25°16	11°19	2°56	2°12	24°41	13°53	16°49	18°17	10°38	n.a.								
T 9	12 53 14	14°59'11	3♁ 5	3° 7	21°56	25°54	11°23	2°59	2°15	24°40	13°53	16°45	18°14	10°45	n.a.								
F 10	12 57 10	15°57'00	17°59	3°23	23° 9	26°32	11°28	3° 2	2°17	24°38	13°54	16°40	18°11	10°52	n.a.								
S 11	13 1 7	16°54'48	3♁ 8	3°34	24°23	27°10	11°33	3° 6	2°20	24°36	13°55	16°36	18° 8	10°58	n.a.								
S 12	13 5 3	17°52'34	18°23	3°40	25°37	27°48	11°37	3° 9	2°23	24°35	13°56	16°33	18° 4	11° 5	n.a.								
M13	13 9 0	18°50'18	3♁33	3°R41	26°51	28°26	11°41	3°13	2°25	24°33	13°57	16°31	18° 1	11°12	n.a.								
T 14	13 12 56	19°48'01	18°30	3°37	28° 4	29° 4	11°45	3°17	2°28	24°32	13°58	16°D31	17°58	11°18	n.a.								
W15	13 16 53	20°45'43	3♁ 6	3°29	29°18	29°41	11°49	3°21	2°31	24°30	13°59	16°31	17°55	11°25	n.a.								
T 16	13 20 50	21°43'23	17°17	3°16	0♁32	0♁19	11°52	3°25	2°33	24°28	13°59	16°33	17°52	11°32	n.a.								
F 17	13 24 46	22°41'02	1♁ 1	2°59	1°45	0°57	11°56	3°29	2°36	24°27	14° 0	16°34	17°49	11°38	n.a.								
S 18	13 28 43	23°38'41	14°19	2°38	2°59	1°35	11°59	3°33	2°38	24°25	14° 1	16°35	17°45	11°45	n.a.								
S 19	13 32 39	24°36'18	27°14	2°13	4°13	2°13	12° 2	3°37	2°40	24°24	14° 2	16°R35	17°42	11°52	n.a.								
M20	13 36 36	25°33'54	9♁48	1°46	5°26	2°51	12° 5	3°41	2°43	24°22	14° 2	16°35	17°39	11°58	n.a.								
T 21	13 40 32	26°31'29	22° 6	1°16	6°40	3°29	12° 7	3°46	2°45	24°20	14° 3	16°33	17°36	12° 5	n.a.								
W22	13 44 29	27°29'02	4♁12	0°44	7°54	4° 6	12°10	3°50	2°47	24°19	14° 4	16°31	17°33	12°12	n.a.								
T 23	13 48 25	28°26'35	16° 9	0°11	9° 7	4°44	12°12	3°55	2°50	24°17	14° 4	16°28	17°30	12°18	n.a.								
F 24	13 52 22	29°24'07	28° 0	29♃37	10°21	5°22	12°14	3°59	2°52	24°15	14° 5	16°25	17°26	12°25	n.a.								
S 25	13 56 18	0♁21'37	9♃49	29° 3	11°35	6° 0	12°16	4° 4	2°54	24°14	14° 5	16°23	17°23	12°32	n.a.								
S 26	14 0 15	1°19'06	21°38	28°29	12°48	6°38	12°18	4° 9	2°56	24°12	14° 6	16°21	17°20	12°38	n.a.								
M27	14 4 12	2°16'35	3♁29	27°56	14° 2	7°15	12°19	4°14	2°58	24°11	14° 6	16°20	17°17	12°45	n.a.								
T 28	14 8 8	3°14'02	15°24	27°24	15°15	7°53	12°21	4°19	3° 1	24° 9	14° 7	16°D19	17°14	12°52	n.a.								
W29	14 12 5	4°11'28	27°25	26°55	16°29	8°31	12°22	4°24	3° 3	24° 7	14° 7	16°20	17°10	12°58	n.a.								
T 30	14 16 1	5♁ 8'53	9♁35	26♃28	17♁42	9♁ 9	12♁23	4♁29	3♁ 5	24♁ 6	14♁ 8	16♁20	17♁ 7	13♃ 5	n.a.								

Delta T = 03h26m16s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 175 BCE

MAY 175 BCE (-174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	14 19 58	6♉ 6'17	21♊57	26°R 4	18♌56	9♍47	12♎24	4♏34	3♐ 7	24°R 4	14♑ 8	16♒21	17♓ 4	13♈12	n.a.									
S 2	14 23 54	7° 3'39	4♌32	25°Y43	20° 9	10°24	12°24	4°39	3° 9	24♑ 3	14° 9	16°22	17° 1	13°18	n.a.									
S 3	14 27 51	8° 1'01	17°24	25°26	21°23	11° 2	12°25	4°45	3°10	24° 1	14° 9	16°23	16°58	13°25	n.a.									
M 4	14 31 47	8°58'21	0♌34	25°13	22°36	11°40	12°25	4°50	3°12	23°59	14° 9	16°23	16°55	13°32	n.a.									
T 5	14 35 44	9°55'40	14° 7	25° 4	23°50	12°18	12°R25	4°55	3°14	23°58	14°10	16°R23	16°51	13°38	n.a.									
W 6	14 39 41	10°52'58	28° 2	24°59	25° 3	12°56	12°25	5° 1	3°16	23°56	14°10	16°23	16°48	13°45	n.a.									
T 7	14 43 37	11°50'14	12♎19	24°D58	26°17	13°33	12°25	5° 6	3°18	23°55	14°10	16°23	16°45	13°52	n.a.									
F 8	14 47 34	12°47'29	26°56	25° 3	27°30	14°11	12°24	5°12	3°19	23°53	14°11	16°22	16°42	13°58	n.a.									
S 9	14 51 30	13°44'44	11♌48	25°11	28°44	14°49	12°23	5°18	3°21	23°52	14°11	16°22	16°39	14° 5	n.a.									
S 10	14 55 27	14°41'57	26°49	25°24	29°57	15°27	12°22	5°24	3°22	23°50	14°11	16°22	16°36	14°12	n.a.									
M11	14 59 23	15°39'10	11♎50	25°42	1♐10	16° 4	12°21	5°29	3°24	23°49	14°11	16°D22	16°32	14°18	n.a.									
T12	15 3 20	16°36'22	26°43	26° 4	2°24	16°42	12°20	5°35	3°26	23°47	14°11	16°R22	16°29	14°25	n.a.									
W13	15 7 16	17°33'33	11♌21	26°30	3°37	17°20	12°19	5°41	3°27	23°46	14°12	16°22	16°26	14°32	n.a.									
T14	15 11 13	18°30'44	25°37	27° 1	4°50	17°58	12°17	5°47	3°28	23°44	14°12	16°22	16°23	14°38	n.a.									
F15	15 15 10	19°27'54	9♌27	27°36	6° 4	18°35	12°15	5°53	3°30	23°43	14°12	16°21	16°20	14°45	n.a.									
S16	15 19 6	20°25'05	22°52	28°15	7°17	19°13	12°13	6° 0	3°31	23°42	14°12	16°21	16°16	14°52	n.a.									
S17	15 23 3	21°22'14	5♌52	28°59	8°30	19°51	12°11	6° 6	3°32	23°40	14°12	16°21	16°13	14°59	n.a.									
M18	15 26 59	22°19'24	18°30	29°46	9°44	20°29	12° 8	6°12	3°34	23°39	14°12	16°D21	16°10	15° 5	n.a.									
T19	15 30 56	23°16'33	0♌49	0♌38	10°57	21° 6	12° 6	6°18	3°35	23°37	14°R12	16°21	16° 7	15°12	n.a.									
W20	15 34 52	24°13'42	12°54	1°33	12°10	21°44	12° 3	6°25	3°36	23°36	14°12	16°21	16° 4	15°19	n.a.									
T21	15 38 49	25°10'51	24°49	2°32	13°23	22°22	12° 0	6°31	3°37	23°35	14°12	16°22	16° 1	15°25	n.a.									
F22	15 42 45	26° 8'00	6♐38	3°35	14°37	23° 0	11°57	6°38	3°38	23°33	14°12	16°23	15°57	15°32	n.a.									
S23	15 46 42	27° 5'09	18°27	4°42	15°50	23°37	11°53	6°44	3°39	23°32	14°12	16°24	15°54	15°38	n.a.									
S24	15 50 39	28° 2'17	0♌17	5°52	17° 3	24°15	11°50	6°51	3°40	23°31	14°12	16°24	15°51	15°45	n.a.									
M25	15 54 35	28°59'26	12°13	7° 6	18°16	24°53	11°46	6°57	3°41	23°30	14°12	16°R25	15°48	15°52	n.a.									
T26	15 58 32	29°56'34	24°17	8°24	19°30	25°31	11°42	7° 4	3°42	23°28	14°11	16°25	15°45	15°58	n.a.									
W27	16 2 28	0♐53'42	6♐31	9°45	20°43	26° 9	11°38	7°11	3°43	23°27	14°11	16°24	15°41	16° 5	n.a.									
T28	16 6 25	1°50'50	18°56	11° 9	21°56	26°46	11°34	7°17	3°43	23°26	14°11	16°22	15°38	16°12	n.a.									
F29	16 10 21	2°47'58	1♌34	12°37	23° 9	27°24	11°30	7°24	3°44	23°25	14°11	16°20	15°35	16°18	n.a.									
S30	16 14 18	3°45'06	14°26	14° 9	24°22	28° 2	11°25	7°31	3°45	23°24	14°10	16°18	15°32	16°25	n.a.									
S31	16 18 15	4♐42'13	27♌32	15♌43	25♐35	28♐40	11♑21	7♑38	3♒46	23♒23	14♓10	16♓16	15♈29	16♐32	n.a.									

Delta T = 03h26m15s Julian Calendar 1 May 175 BCE == Greg. Calendar 28 Apr. 175 BCE
 The year -174 astronomical counting style corresponds to year 175 B.C.E historical counting style.

JUNE 175 BCE (-174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	16 22 11	5♐39'20	10♌53	17♌21	26♐48	29♐17	11°R16	7♑45	3♒46	23°R21	14°R10	16°R14	15♈26	16♐38	n.a.									
T 2	16 26 8	6°36'27	24°29	19° 3	28° 2	29°55	11♑11	7°52	3°47	23♒20	14♓10	16♓12	15°22	16°45	n.a.									
W 3	16 30 4	7°33'33	8♎20	20°47	29°15	0♑33	11° 6	7°59	3°47	23°19	14° 9	16°D12	15°19	16°52	n.a.									
T 4	16 34 1	8°30'39	22°27	22°35	0♑28	1°11	11° 0	8° 6	3°48	23°18	14° 9	16°12	15°16	16°58	n.a.									
F 5	16 37 57	9°27'45	6♌47	24°25	1°41	1°49	10°55	8°13	3°48	23°17	14° 8	16°13	15°13	17° 5	n.a.									
S 6	16 41 54	10°24'51	21°18	26°18	2°54	2°26	10°49	8°20	3°48	23°16	14° 8	16°15	15°10	17°12	n.a.									
S 7	16 45 50	11°21'56	5♎56	28°14	4° 7	3° 4	10°44	8°27	3°49	23°15	14° 8	16°16	15° 7	17°18	n.a.									
M 8	16 49 47	12°19'02	20°35	0♐12	5°20	3°42	10°38	8°34	3°49	23°14	14° 7	16°R16	15° 3	17°25	n.a.									
T 9	16 53 44	13°16'08	5♌11	2°13	6°33	4°20	10°32	8°41	3°49	23°13	14° 7	16°15	15° 0	17°32	n.a.									
W10	16 57 40	14°13'14	19°36	4°15	7°46	4°58	10°26	8°49	3°49	23°13	14° 6	16°13	14°57	17°38	n.a.									
T11	17 1 37	15°10'21	3♌45	6°20	8°59	5°35	10°19	8°56	3°49	23°12	14° 6	16° 9	14°54	17°45	n.a.									
F12	17 5 33	16° 7'28	17°34	8°25	10°11	6°13	10°13	9° 3	3°49	23°11	14° 5	16° 5	14°51	17°52	n.a.									
S13	17 9 30	17° 4'36	0♑59	10°32	11°24	6°51	10° 7	9°11	3°R49	23°10	14° 5	16° 0	14°48	17°58	n.a.									
S14	17 13 26	18° 1'44	14° 1	12°40	12°37	7°29	10° 0	9°18	3°49	23° 9	14° 4	15°56	14°44	18° 5	n.a.									
M15	17 17 23	18°58'52	26°41	14°48	13°50	8° 7	9°53	9°25	3°49	23° 9	14° 3	15°53	14°41	18°12	n.a.									
T16	17 21 19	19°56'02	9♌ 2	16°57	15° 3	8°45	9°46	9°33	3°49	23° 8	14° 3	15°51	14°38	18°18	n.a.									
W17	17 25 16	20°53'12	21° 8	19° 6	16°16	9°22	9°40	9°40	3°49	23° 7	14° 2	15°D50	14°35	18°25	n.a.									
T18	17 29 13	21°50'23	3♐ 3	21°14	17°28	10° 0	9°33	9°48	3°49	23° 7	14° 1	15°51	14°32	18°32	n.a.									
F19	17 33 9	22°47'34	14°53	23°22	18°41	10°38	9°25	9°55	3°48	23° 6	14° 1	15°52	14°28	18°38	n.a.									
S20	17 37 6	23°44'47	26°42	25°29	19°54	11°16	9°18	10° 3	3°48	23° 5	14° 0	15°54	14°25	18°45	n.a.									
S21	17 41 2	24°42'00	8♌35	27°35	21° 7	11°54	9°11																	

SWISS EPHEMERIS for the year 175 BCE

JULY 175 BCE (-174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	18 20 28	45°15'00	19♍11	17♌22	3♊13	18♌13	7°R55	11♌26	3°R41	23°R 1	13°R51	15°R 9	13♌50	19♍58	n.a.								
T 2	18 24 24	5°12'22	3♌15	19°12	4°26	18°51	7♃47	11°34	3♋40	23°R 0	13♌50	15°D 8	13°47	20° 5	n.a.								
F 3	18 28 21	6° 9'45	17°25	21° 0	5°38	19°29	7°40	11°42	3°39	23° 0	13°49	15♌ 9	13°44	20°12	n.a.								
S 4	18 32 17	7° 7'08	1♎38	22°47	6°51	20° 7	7°32	11°49	3°38	23° 0	13°48	15°10	13°41	20°18	n.a.								
S 5	18 36 14	8° 4'32	15°53	24°32	8° 3	20°45	7°24	11°57	3°37	23° 0	13°47	15°R10	13°38	20°25	n.a.								
M 6	18 40 11	9° 1'57	0♌ 8	26°15	9°15	21°23	7°16	12° 5	3°36	23° 0	13°46	15° 9	13°34	20°32	n.a.								
T 7	18 44 7	9°59'23	14°19	27°57	10°28	22° 1	7° 8	12°12	3°35	23° 0	13°45	15° 6	13°31	20°38	n.a.								
W 8	18 48 4	10°56'50	28°22	29°38	11°40	22°39	7° 1	12°20	3°34	23° 0	13°44	15° 1	13°28	20°45	n.a.								
T 9	18 52 0	11°54'18	12♌13	1♎16	12°52	23°18	6°53	12°28	3°33	23°D 0	13°43	14°53	13°25	20°52	n.a.								
F 10	18 55 57	12°51'48	25°48	2°53	14° 5	23°56	6°45	12°35	3°32	23° 0	13°42	14°44	13°22	20°58	n.a.								
S 11	18 59 53	13°49'18	9♌ 5	4°29	15°17	24°34	6°38	12°43	3°30	23° 0	13°41	14°34	13°19	21° 5	n.a.								
S 12	19 3 50	14°46'50	22° 2	6° 3	16°29	25°12	6°30	12°51	3°29	23° 0	13°40	14°25	13°15	21°12	n.a.								
M13	19 7 47	15°44'24	4♋40	7°35	17°41	25°50	6°22	12°59	3°28	23° 0	13°39	14°16	13°12	21°18	n.a.								
T 14	19 11 43	16°41'58	17° 0	9° 6	18°53	26°28	6°15	13° 6	3°26	23° 0	13°38	14°10	13° 9	21°25	n.a.								
W15	19 15 40	17°39'35	29° 5	10°35	20° 5	27° 6	6° 7	13°14	3°25	23° 0	13°37	14° 6	13° 6	21°32	n.a.								
T 16	19 19 36	18°37'13	11♍ 0	12° 3	21°17	27°44	6° 0	13°22	3°23	23° 0	13°36	14° 4	13° 3	21°38	n.a.								
F 17	19 23 33	19°34'53	22°49	13°29	22°29	28°23	5°52	13°29	3°22	23° 1	13°35	14°D 4	12°59	21°45	n.a.								
S 18	19 27 29	20°32'34	4♌39	14°53	23°41	29° 1	5°45	13°37	3°20	23° 1	13°34	14° 5	12°56	21°52	n.a.								
S 19	19 31 26	21°30'17	16°34	16°16	24°53	29°39	5°38	13°45	3°19	23° 1	13°32	14°R 5	12°53	21°58	n.a.								
M20	19 35 22	22°28'02	28°39	17°37	26° 5	0♎17	5°31	13°52	3°17	23° 2	13°31	14° 4	12°50	22° 5	n.a.								
T 21	19 39 19	23°25'49	10♌59	18°56	27°17	0°55	5°24	14° 0	3°15	23° 2	13°30	14° 1	12°47	22°11	n.a.								
W22	19 43 16	24°23'37	23°38	20°13	28°29	1°34	5°17	14° 8	3°14	23° 2	13°29	13°55	12°44	22°18	n.a.								
T 23	19 47 12	25°21'28	6♌37	21°29	29°41	2°12	5°10	14°15	3°12	23° 3	13°28	13°47	12°40	22°25	n.a.								
F 24	19 51 9	26°19'20	19°56	22°43	0♍53	2°50	5° 3	14°23	3°10	23° 3	13°27	13°37	12°37	22°31	n.a.								
S 25	19 55 5	27°17'13	3♌34	23°54	2° 4	3°28	4°56	14°31	3° 8	23° 4	13°25	13°26	12°34	22°38	n.a.								
S 26	19 59 2	28°15'08	17°28	25° 4	3°16	4° 7	4°50	14°38	3° 7	23° 4	13°24	13°14	12°31	22°45	n.a.								
M27	20 2 58	29°13'05	1♍34	26°11	4°28	4°45	4°43	14°46	3° 5	23° 5	13°23	13° 4	12°28	22°51	n.a.								
T 28	20 6 55	0♎11'03	15°47	27°17	5°39	5°24	4°37	14°53	3° 3	23° 5	13°22	12°56	12°25	22°58	n.a.								
W29	20 10 51	1° 9'02	0♌ 1	28°19	6°51	6° 2	4°30	15° 1	3° 1	23° 6	13°21	12°50	12°21	23° 5	n.a.								
T 30	20 14 48	2° 7'03	14°15	29°20	8° 3	6°40	4°24	15° 8	2°59	23° 7	13°19	12°47	12°18	23°11	n.a.								
F 31	20 18 45	3♌ 5'05	28♌25	0♍17	9♍14	7♎19	4♌18	15♌16	2♋57	23♌ 7	13♌18	12♌47	12♌15	23♌18	n.a.								

Delta T = 03h26m13s Julian Calendar 1 July 175 BCE == Greg. Calendar 28 June 175 BCE
 The year -174 astronomical counting style corresponds to year 175 B.C.E historical counting style.

AUGUST 175 BCE (-174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	20 22 41	4♎ 3'09	12♎30	1♍12	10♍26	7♎57	4°R13	15♌23	2°R55	23♌ 8	13°R17	12°R47	12♌12	23♍25	n.a.								
S 2	20 26 38	5° 1'14	26°30	2° 4	11°37	8°36	4♌ 7	15°31	2♋53	23° 9	13♌16	12♌46	12° 9	23°31	n.a.								
M 3	20 30 34	5°59'21	10♌24	2°53	12°48	9°14	4° 1	15°38	2°51	23°10	13°14	12°44	12° 5	23°38	n.a.								
T 4	20 34 31	6°57'29	24°10	3°39	14° 0	9°52	3°56	15°45	2°49	23°11	13°13	12°39	12° 2	23°45	n.a.								
W 5	20 38 27	7°55'40	7♌48	4°20	15°11	10°31	3°51	15°53	2°47	23°11	13°12	12°32	11°59	23°51	n.a.								
T 6	20 42 24	8°53'51	21°15	4°59	16°22	11° 9	3°46	16° 0	2°45	23°12	13°11	12°22	11°56	23°58	n.a.								
F 7	20 46 20	9°52'05	4♌30	5°33	17°33	11°48	3°41	16° 7	2°42	23°13	13° 9	12°10	11°53	24° 5	n.a.								
S 8	20 50 17	10°50'20	17°31	6° 2	18°44	12°26	3°36	16°15	2°40	23°14	13° 8	11°57	11°50	24°11	n.a.								
S 9	20 54 14	11°48'37	0♋16	6°27	19°55	13° 5	3°31	16°22	2°38	23°15	13° 7	11°44	11°46	24°18	n.a.								
M10	20 58 10	12°46'57	12°45	6°47	21° 6	13°44	3°27	16°29	2°36	23°16	13° 6	11°33	11°43	24°25	n.a.								
T 11	21 2 7	13°45'18	25° 0	7° 2	22°17	14°22	3°23	16°36	2°34	23°17	13° 4	11°24	11°40	24°31	n.a.								
W12	21 6 3	14°43'41	7♍ 2	7°11	23°28	15° 1	3°18	16°43	2°31	23°18	13° 3	11°17	11°37	24°38	n.a.								
T 13	21 10 0	15°42'07	18°55	7°R15	24°39	15°39	3°14	16°50	2°29	23°19	13° 2	11°14	11°34	24°45	n.a.								
F 14	21 13 56	16°40'34	0♌43	7°12	25°50	16°18	3°11	16°57	2°27	23°20	13° 1	11°12	11°31	24°51	n.a.								
S 15	21 17 53	17°39'04	12°31	7° 2	27° 0	16°57	3° 7	17° 5	2°24	23°22	12°59	11°12	11°27	24°58	n.a.								
S 16	21 21 49	18°37'37	24°26	6°46	28°11	17°36	3° 4	17°11	2°22	23°23	12°58	11°12	11°24	25° 4	n.a.								
M17	21 25 46	19°36'11	6♌31	6°23	29°21	18°14	3° 0	17°18	2°20	23°24	12°57	11°11	11°21	25°11	n.a.								
T 18	21 29 43	20°34'48	18°53	5°54	0♌32	18°53	2°57	17°25	2°17	23°25	12°56	11° 8	11°18	25°18	n.a.								
W19	21 33 39	21°33'27	1♌36	5°17	1°42	19°32	2°55	17°32	2°15	23°26	12°54	11° 3	11°15	25°24	n.a.								
T 20	21 37 36	22°32'09	14°43	4°34	2°53	20°11	2°52	17°39	2°13	23°28	12°53	10°55	11°11	25°31	n.a.								
F 21	21 41 32	23°30'53	28°15	3°44	4° 3	20°49	2°49	17°46	2°10	23°29	12°52	10°45	11° 8	25°38	n.a.								
S 22	21 45 29	24°29'39	12♎12	2°50	5°13	21°28	2°47	17°53	2° 8	23°30	12°51	10°34	11° 5	25°44	n.a.								
S 23	21 49 25	25°28'27	26°28	1°50	6°23	22° 7	2°45	17°59	2° 6	23°32	12°50	10°22	11° 2	25°51	n.a.								
M24	21 53 22	26°27'17	10♍59	0°47	7°34	22°46	2°43	18° 6	2° 3	23°33	12°48	10°12	10°59	25°58	n.a.								
T 25	21 57 18	27°26'09	25°38	29♎42	8°44	23°25	2°41	18°12	2° 1	23°35	12°47	10° 3	10°56	26° 4	n.a.								
W26	22 1 15	28°25'03	10♌17	28°36	9°54	24° 4	2°40	18°19	1°58	23°36	12°46	9°58	10°52	26°11	n.a.								
T 27	22 5 12	29°23'59	24°49	27°31	11° 3	24°43	2°39	18°25	1°56	23°37	12°45	9°55	10°49	26°18	n.a.								
F 28	22 9 8	0♍22'57	9♎12	26°28	12°13	25°22	2°37	18°32	1°53	23°39	12°44	9°D54	10°46	26°24	n.a.								
S 29	22 13 5	1°21'56	23°22	25°30	13°23	26° 1	2°37	18°38	1°51	23°41	12°42	9°54	10°43	26°31	n.a.								
S 30	22 17 1	2°20'58	7♌17	24°37	14°33	26°40	2°36	18°44	1°49	23°42	12°41	9°R55	10°40	26°38	n.a.								
M31	22 20 58	3♍20'01	21♌ 0	23♎52	15♌42	27♎19	2♃35	18♌51	1♋46	23♌44	12♌40	9♌53	10♌37	26♌44	n.a.								

Delta T = 03h26m12s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 175 BCE

SEPTEMBER 175 BCE (-174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	22 24 54	4♍19'06	4♌29	23°R15	16♌52	27♍58	2°R35	18♌57	1°R44	23♌45	12°R39	9°R50	10♌33	26♍51	n.a.	
W 2	22 28 51	5°18'14	17°46	22♌48	18° 1	28°37	2°D35	19° 3	1♋41	23°47	12♌38	9♌43	10°30	26°58	n.a.	
T 3	22 32 47	6°17'23	0♌51	22°30	19°10	29°16	2♌35	19° 9	1°39	23°49	12°37	9°35	10°27	27° 4	n.a.	
F 4	22 36 44	7°16'34	13°44	22°D23	20°19	29°55	2°35	19°15	1°37	23°50	12°35	9°24	10°24	27°11	n.a.	
S 5	22 40 41	8°15'47	26°25	22°27	21°28	0♍34	2°36	19°21	1°34	23°52	12°34	9°13	10°21	27°17	n.a.	
S 6	22 44 37	9°15'02	8♌54	22°41	22°37	1°14	2°36	19°27	1°32	23°54	12°33	9° 2	10°17	27°24	n.a.	
M 7	22 48 34	10°14'19	21°11	23° 5	23°46	1°53	2°37	19°33	1°29	23°55	12°32	8°52	10°14	27°31	n.a.	
T 8	22 52 30	11°13'38	3♍17	23°39	24°55	2°32	2°38	19°39	1°27	23°57	12°31	8°44	10°11	27°37	n.a.	
W 9	22 56 27	12°12'59	17° 4	24°22	26° 4	3°11	2°39	19°44	1°25	23°59	12°30	8°39	10° 8	27°44	n.a.	
T 10	23 0 23	13°12'23	25° 4	25°13	27°12	3°51	2°41	19°50	1°22	24° 1	12°29	8°36	10° 5	27°51	n.a.	
F 11	23 4 20	14°11'49	8♌50	26°12	28°21	4°30	2°43	19°55	1°20	24° 2	12°28	8°D35	10° 2	27°57	n.a.	
S 12	23 8 16	15°11'18	20°38	27°18	29°29	5° 9	2°44	20° 1	1°18	24° 4	12°27	8°36	9°58	28° 4	n.a.	
S 13	23 12 13	16°10'49	2♍31	28°30	0♍37	5°49	2°46	20° 6	1°15	24° 6	12°26	8°37	9°55	28°11	n.a.	
M14	23 16 10	17°10'22	14°34	29°47	1°45	6°28	2°49	20°12	1°13	24° 8	12°25	8°R38	9°52	28°17	n.a.	
T 15	23 20 6	18° 9'58	26°54	1♍ 9	2°53	7° 7	2°51	20°17	1°11	24°10	12°24	8°38	9°49	28°24	n.a.	
W16	23 24 3	19° 9'36	9♌34	2°34	4° 1	7°47	2°54	20°22	1° 8	24°12	12°23	8°35	9°46	28°31	n.a.	
T 17	23 27 59	20° 9'17	22°40	4° 4	5° 9	8°26	2°56	20°27	1° 6	24°14	12°22	8°31	9°43	28°37	n.a.	
F 18	23 31 56	21° 9'00	6♌14	5°35	6°16	9° 6	2°59	20°32	1° 4	24°16	12°21	8°25	9°39	28°44	n.a.	
S 19	23 35 52	22° 8'45	20°15	7°10	7°23	9°45	3° 3	20°37	1° 2	24°18	12°20	8°18	9°36	28°51	n.a.	
S 20	23 39 49	23° 8'33	4♍42	8°46	8°31	10°25	3° 6	20°42	1° 0	24°20	12°19	8°11	9°33	28°57	n.a.	
M21	23 43 45	24° 8'22	19°29	10°23	9°38	11° 5	3°10	20°47	0°57	24°22	12°18	8° 4	9°30	29° 4	n.a.	
T 22	23 47 42	25° 8'14	4♌28	12° 2	10°45	11°44	3°13	20°52	0°55	24°24	12°17	7°58	9°27	29°10	n.a.	
W23	23 51 38	26° 8'08	19°30	13°42	11°52	12°24	3°17	20°56	0°53	24°26	12°17	7°55	9°23	29°17	n.a.	
T 24	23 55 35	27° 8'03	4♍26	15°22	12°58	13° 3	3°21	21° 1	0°51	24°28	12°16	7°D54	9°20	29°24	n.a.	
F 25	23 59 32	28° 8'01	19° 9	17° 3	14° 5	13°43	3°26	21° 5	0°49	24°30	12°15	7°54	9°17	29°30	n.a.	
S 26	0 3 28	29° 8'00	3♌34	18°44	15°11	14°23	3°30	21°10	0°47	24°32	12°14	7°55	9°14	29°37	n.a.	
S 27	0 7 25	0♌ 8'01	17°38	20°25	16°17	15° 3	3°35	21°14	0°45	24°34	12°13	7°57	9°11	29°44	n.a.	
M28	0 11 21	1° 8'04	1♌22	22° 6	17°23	15°42	3°40	21°18	0°43	24°36	12°13	7°R57	9° 8	29°50	n.a.	
T 29	0 15 18	2° 8'08	14°46	23°46	18°29	16°22	3°45	21°22	0°41	24°38	12°12	7°56	9° 4	29°57	n.a.	
W30	0 19 14	3♌ 8'15	27♌52	25♍27	19♍34	17♍ 2	3♌50	21♌26	0♋39	24♌40	12♌11	7♌54	9♌ 1	0♌ 4	n.a.	

Delta T = 03h26m11s Julian Calendar 1 Sept. 175 BCE == Greg. Calendar 29 Aug. 175 BCE
 The year -174 astronomical counting style corresponds to year 175 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 175 BCE (-174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	0 23 11	4♌ 8'22	10♌41	27♍ 8	20♍40	17♍42	3♌55	21♌30	0°R37	24♌42	12°R11	7°R50	8♌58	0♌10	n.a.	
F 2	0 27 8	5° 8'32	23°17	28°48	21°45	18°22	4° 1	21°34	0♋35	24°45	12♌10	7♌45	8°55	0°17	n.a.	
S 3	0 31 4	6° 8'43	5♋41	0♌28	22°50	19° 2	4° 7	21°38	0°33	24°47	12° 9	7°39	8°52	0°24	n.a.	
S 4	0 35 1	7° 8'56	17°54	2° 7	23°54	19°42	4°12	21°42	0°32	24°49	12° 9	7°34	8°48	0°30	n.a.	
M 5	0 38 57	8° 9'10	29°58	3°47	24°59	20°22	4°18	21°45	0°30	24°51	12° 8	7°29	8°45	0°37	n.a.	
T 6	0 42 54	9° 9'27	11♍55	5°25	26° 3	21° 2	4°25	21°49	0°28	24°53	12° 7	7°25	8°42	0°44	n.a.	
W 7	0 46 50	10° 9'45	23°46	7° 4	27° 7	21°42	4°31	21°52	0°26	24°55	12° 7	7°23	8°39	0°50	n.a.	
T 8	0 50 47	11°10'05	5♌34	8°42	28°10	22°22	4°38	21°55	0°25	24°58	12° 6	7°D22	8°36	0°57	n.a.	
F 9	0 54 43	12°10'27	17°21	10°19	29°14	23° 2	4°44	21°59	0°23	25° 0	12° 6	7°22	8°33	1° 3	n.a.	
S 10	0 58 40	13°10'52	29° 9	11°57	0♌17	23°42	4°51	22° 2	0°21	25° 2	12° 5	7°23	8°29	1°10	n.a.	
S 11	1 2 36	14°11'18	11♍ 3	13°34	1°20	24°22	4°58	22° 5	0°20	25° 4	12° 5	7°25	8°26	1°17	n.a.	
M12	1 6 33	15°11'46	23° 7	15°10	2°22	25° 2	5° 5	22° 8	0°18	25° 7	12° 4	7°27	8°23	1°23	n.a.	
T 13	1 10 30	16°12'16	5♌25	16°46	3°24	25°42	5°13	22°10	0°17	25° 9	12° 4	7°28	8°20	1°30	n.a.	
W14	1 14 26	17°12'48	18° 2	18°22	4°26	26°23	5°20	22°13	0°15	25°11	12° 3	7°R28	8°17	1°37	n.a.	
T 15	1 18 23	18°13'22	1♌ 1	19°58	5°28	27° 3	5°28	22°16	0°14	25°13	12° 3	7°28	8°14	1°43	n.a.	
F 16	1 22 19	19°13'58	14°27	21°33	6°29	27°43	5°36	22°18	0°13	25°15	12° 3	7°26	8°10	1°50	n.a.	
S 17	1 26 16	20°14'36	28°20	23° 8	7°30	28°24	5°44	22°20	0°11	25°18	12° 2	7°24	8° 7	1°57	n.a.	
S 18	1 30 12	21°15'15	12♍41	24°43	8°30	29° 4	5°52	22°23	0°10	25°20	12° 2	7°22	8° 4	2° 3	n.a.	
M19	1 34 9	22°15'57	27°27	26°17	9°30	29°44	6° 0	22°25	0° 9	25°22	12° 2	7°20	8° 1	2°10	n.a.	
T 20	1 38 5	23°16'40	12♌30	27°51	10°30	0♌25	6° 8	22°27	0° 8	25°24	12° 1	7°19	7°58	2°17	n.a.	
W21	1 42 2	24°17'24	27°43	29°25	11°29	1° 5	6°17	22°29	0° 7	25°27	12° 1	7°18	7°54	2°23	n.a.	
T 22	1 45 59	25°18'10	12♍55	0♍59	12°28	1°46	6°25	22°31	0° 5	25°29	12° 1	7°D18	7°51	2°30	n.a.	
F 23	1 49 55	26°18'58	27°57	2°33	13°26	2°26	6°34	22°32	0° 4	25°31	12° 1	7°18	7°48	2°37	n.a.	
S 24	1 53 52	27°19'47	12♌41	4° 6	14°24	3° 7	6°43	22°34	0° 3	25°34	12° 1	7°19	7°45	2°43	n.a.	
S 25	1 57 48	28°20'37	27° 2	5°39	15°22	3°47	6°52	22°35	0° 2	25°36	12° 1	7°20	7°42	2°50	n.a.	
M26	2 1 45	29°21'28	10♌58	7°13	16°19	4°28	7° 1	22°37	0° 2	25°38	12° 0	7°21	7°39	2°56	n.a.	
T 27	2 5 41	0♍22'20	24°27	8°46	17°15	5° 8	7°11	22°38	0° 1	25°40	12° 0	7°R21	7°35	3° 3	n.a.	
W28	2 9 38	1°23'13	7♌32	10°18	18°11	5°49	7°20	22°39	0° 0	25°43	12° 0	7°21	7°32	3°10	n.a.	
T 29	2 13 34	2°24'07	20°17	11°51	19° 6	6°30	7°30	22°40	29♌59	25°45	12° 0	7°21	7°29	3°16	n.a.	
F 30	2 17 31	3°25'02	2♋43	13°24	20° 1	7°10	7°39	22°41	29°58	25°47	12°D 0	7°20	7°26	3°23	n.a.	
S 31	2 21 28	4♍25'57	14♋56	14♍56	20♌55	7♌51	7♌49	22♌42	29♌58	25♌49	12♌ 0	7♌20	7♌23	3♌30	n.a.	

Delta T = 03h26m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 175 BCE

NOVEMBER 175 BCE (-174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	
S 1	2 25 24	5♁26°54	26♂58	16♁28	21♂48	8♁32	7♂59	22♂43	29°R57	25♁52	12♁0	7°R19	7♂20	3♂36	n.a.
M 2	2 29 21	6°27'52	8♂52	18°0	22°41	9°13	8°9	22°43	29°R57	25°54	12°0	7♂19	7°16	3°43	n.a.
T 3	2 33 17	7°28'51	20°42	19°32	23°33	9°54	8°19	22°44	29°56	25°56	12°0	7°D19	7°13	3°50	n.a.
W 4	2 37 14	8°29'50	2♂30	21°4	24°24	10°34	8°30	22°44	29°56	25°58	12°0	7°R19	7°10	3°56	n.a.
T 5	2 41 10	9°30'51	14°18	22°36	25°15	11°15	8°40	22°45	29°55	26°0	12°1	7°19	7°7	4°3	n.a.
F 6	2 45 7	10°31'53	26°9	24°7	26°5	11°56	8°51	22°45	29°55	26°3	12°1	7°19	7°4	4°10	n.a.
S 7	2 49 3	11°32'56	8♁3	25°38	26°53	12°37	9°1	22°R45	29°55	26°5	12°1	7°19	7°0	4°16	n.a.
S 8	2 53 0	12°34'00	20°4	27°9	27°42	13°18	9°12	22°45	29°54	26°7	12°1	7°18	6°57	4°23	n.a.
M 9	2 56 57	13°35'05	2♂15	28°39	28°29	13°59	9°23	22°45	29°54	26°9	12°1	7°17	6°54	4°29	n.a.
T 10	3 0 53	14°36'11	14°37	0♂9	29°15	14°40	9°34	22°44	29°54	26°11	12°2	7°16	6°51	4°36	n.a.
W11	3 4 50	15°37'18	27°15	1°39	0♂0	15°21	9°45	22°44	29°54	26°14	12°2	7°16	6°48	4°43	n.a.
T 12	3 8 46	16°38'26	10♁11	3°8	0°44	16°2	9°56	22°43	29°54	26°16	12°2	7°15	6°45	4°49	n.a.
F 13	3 12 43	17°39'36	23°28	4°36	1°28	16°44	10°7	22°43	29°D54	26°18	12°3	7°D15	6°41	4°56	n.a.
S 14	3 16 39	18°40'46	7♁9	6°3	2°10	17°25	10°19	22°42	29°54	26°20	12°3	7°16	6°38	5°3	n.a.
S 15	3 20 36	19°41'57	21°14	7°29	2°51	18°6	10°30	22°41	29°54	26°22	12°3	7°16	6°35	5°9	n.a.
M16	3 24 32	20°43'09	5♁43	8°54	3°31	18°47	10°42	22°40	29°54	26°24	12°4	7°18	6°32	5°16	n.a.
T 17	3 28 29	21°44'22	20°32	10°17	4°9	19°28	10°53	22°39	29°54	26°26	12°4	7°18	6°29	5°23	n.a.
W18	3 32 26	22°45'35	5♁36	11°39	4°47	20°10	11°5	22°38	29°54	26°28	12°5	7°R19	6°25	5°29	n.a.
T 19	3 36 22	23°46'49	20°47	12°58	5°23	20°51	11°17	22°37	29°55	26°30	12°5	7°19	6°22	5°36	n.a.
F 20	3 40 19	24°48'04	5♂47	14°15	5°57	21°32	11°29	22°35	29°55	26°32	12°6	7°17	6°19	5°43	n.a.
S 21	3 44 15	25°49'19	20°49	15°29	6°31	22°14	11°41	22°34	29°56	26°35	12°6	7°15	6°16	5°49	n.a.
S 22	3 48 12	26°50'35	5♂23	16°40	7°2	22°55	11°53	22°32	29°56	26°37	12°7	7°12	6°13	5°56	n.a.
M23	3 52 8	27°51'51	19°32	17°47	7°33	23°37	12°5	22°30	29°57	26°39	12°7	7°10	6°10	6°3	n.a.
T 24	3 56 5	28°53'06	3♁13	18°49	8°1	24°18	12°17	22°29	29°57	26°41	12°8	7°7	6°6	6°9	n.a.
W25	4 0 1	29°54'22	16°25	19°46	8°28	25°0	12°30	22°27	29°58	26°43	12°9	7°5	6°3	6°16	n.a.
T 26	4 3 58	0♂55'37	29°13	20°37	8°53	25°41	12°42	22°25	29°58	26°44	12°9	7°D 5	6°0	6°22	n.a.
F 27	4 7 55	1°56'53	11♂39	21°21	9°16	26°23	12°54	22°23	29°59	26°46	12°10	7°5	5°57	6°29	n.a.
S 28	4 11 51	2°58'08	23°48	21°57	9°38	27°4	13°7	22°20	0♂0	26°48	12°11	7°6	5°54	6°36	n.a.
S 29	4 15 48	3°59'23	5♂46	22°25	9°57	27°46	13°20	22°18	0°1	26°50	12°11	7°8	5°51	6°42	n.a.
M30	4 19 44	5♂0'38	17♂35	22♂43	10♂14	28♂28	13♂32	22♂15	0♂2	26♂52	12♂12	7♂10	5♂47	6♂49	n.a.

Delta T = 03h26m09s Julian Calendar 1 Nov. 175 BCE == Greg. Calendar 29 Oct. 175 BCE
 The year -174 astronomical counting style corresponds to year 175 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 175 BCE (-174) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄	
T 1	4 23 41	6♂1'53	29♂22	22°R51	10♂30	29♂9	13♂45	22°R13	0♂2	26♂54	12♂13	7♂11	5♂44	6♂56	n.a.
W 2	4 27 37	7°3'07	11♂9	22♂48	10°43	29°51	13°58	22♂10	0°3	26°56	12°14	7°R11	5°41	7°2	n.a.
T 3	4 31 34	8°4'22	23°0	22°33	10°53	0♁33	14°11	22°8	0°5	26°58	12°15	7°10	5°38	7°9	n.a.
F 4	4 35 30	9°5'36	4♁57	22°6	11°2	1°14	14°24	22°5	0°6	26°59	12°15	7°7	5°35	7°16	n.a.
S 5	4 39 27	10°6'51	17°2	21°27	11°8	1°56	14°37	22°2	0°7	27°1	12°16	7°3	5°31	7°22	n.a.
S 6	4 43 24	11°8'05	29°16	20°38	11°12	2°38	14°50	21°59	0°8	27°3	12°17	6°57	5°28	7°29	n.a.
M 7	4 47 20	12°9'19	11♂41	19°38	11°R13	3°20	15°3	21°56	0°9	27°5	12°18	6°50	5°25	7°36	n.a.
T 8	4 51 17	13°10'33	24°17	18°30	11°12	4°2	15°16	21°53	0°10	27°6	12°19	6°44	5°22	7°42	n.a.
W 9	4 55 13	14°11'47	7♁6	17°15	11°9	4°44	15°30	21°49	0°12	27°8	12°20	6°38	5°19	7°49	n.a.
T 10	4 59 10	15°13'00	20°8	15°57	11°3	5°26	15°43	21°46	0°13	27°10	12°21	6°33	5°16	7°56	n.a.
F 11	5 3 6	16°14'14	3♁26	14°36	10°54	6°8	15°56	21°42	0°14	27°11	12°22	6°31	5°12	8°2	n.a.
S 12	5 7 3	17°15'27	17°0	13°17	10°43	6°50	16°10	21°39	0°16	27°13	12°23	6°D30	5°9	8°9	n.a.
S 13	5 11 0	18°16'40	0♁51	12°2	10°29	7°32	16°23	21°35	0°17	27°15	12°24	6°31	5°6	8°15	n.a.
M14	5 14 56	19°17'54	15°1	10°52	10°13	8°14	16°37	21°32	0°19	27°16	12°25	6°32	5°3	8°22	n.a.
T 15	5 18 53	20°19'06	29°28	9°49	9°55	8°56	16°50	21°28	0°21	27°18	12°26	6°R33	5°0	8°29	n.a.
W16	5 22 49	21°20'19	14♁10	8°55	9°34	9°38	17°4	21°24	0°22	27°19	12°27	6°33	4°57	8°35	n.a.
T 17	5 26 46	22°21'31	29°0	8°10	9°11	10°20	17°18	21°20	0°24	27°21	12°28	6°31	4°53	8°42	n.a.
F 18	5 30 42	23°22'43	13♂53	7°34	8°46	11°2	17°31	21°16	0°26	27°22	12°29	6°27	4°50	8°49	n.a.
S 19	5 34 39	24°23'54	28°40	7°8	8°18	11°45	17°45	21°12	0°28	27°24	12°31	6°20	4°47	8°55	n.a.
S 20	5 38 35	25°25'05	13♂13	6°51	7°49	12°27	17°59	21°8	0°29	27°25	12°32	6°12	4°44	9°2	n.a.
M21	5 42 32	26°26'14	27°25	6°D43	7°18	13°9	18°13	21°4	0°31	27°26	12°33	6°3	4°41	9°9	n.a.
T 22	5 46 29	27°27'23	11♁12	6°44	6°46	13°51	18°27	21°0	0°33	27°28	12°34	5°55	4°37	9°15	n.a.
W23	5 50 25	28°28'30	24°32	6°52	6°12	14°34	18°41	20°55	0°35	27°29	12°35	5°48	4°34	9°22	n.a.
T 24	5 54 22	29°29'37	7♂25	7°8	5°37	15°16	18°55	20°51	0°37	27°30	12°37	5°44	4°31	9°29	n.a.
F 25	5 58 18	0♂30'42	19°55	7°31	5°1	15°58	19°9	20°47	0°39	27°32	12°38	5°41	4°28	9°35	n.a.
S 26	6 2 15	1°31'46	2♂6	7°59	4°24	16°41	19°23	20°42	0°41	27°33	12°39	5°D40	4°25	9°42	n.a.
S 27	6 6 11	2°32'49	14°4	8°33	3°47	17°23	19°37	20°38	0°43	27°34	12°40	5°41	4°22	9°49	n.a.
M28	6 10 8	3°33'50	25°53	9°13	3°10	18°6	19°51	20°33	0°46	27°35	12°42	5°42	4°18	9°55	n.a.
T 29	6 14 4	4°34'50	7♂40	9°56	2°33	18°48	20°5	20°29	0°48	27°37	12°43	5°R42	4°15	10°2	n.a.
W30	6 18 1	5°35'49	19°28	10°44	1°56	19°31	20°19	20°24	0°50	27°38	12°44	5°41	4°12	10°8	n.a.
T 31	6 21 58	6♂36'47	1♁23	11♂36	1♂20	20♁13	20♂33	20♂19	0♂52	27♂39	12♂46	5♂38	4♂9	10♂15	n.a.

Delta T = 03h26m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]