

Jens Ernholtz

Middeltemperaturen i Danmark
1786-1800

Forord

Temperaturen i Danmark 1786-1810 er for årene 1801-10 beregnet ud fra Willaume-Jantzens (1896) tal for temperaturen i København. Willaume-Jantzens tal stammer fra de oprindelige målinger på Rundetårn (1768-76, 1782-88 og fra 1798) omregnet til, hvad målingerne ville have været, hvis de var foretaget på Landbohøjskolen på Frederiksberg. For årene 1786-1800 har jeg på baggrund af de i Kiøbenhanske Tidender oplyste målinger fra Rundetårn omregnet temperaturerne til, hvad de ville have været, hvis de var foretaget på Landbohøjskolen. Tallene fra Willaume-Jantzen og dem som jeg har regnet mig frem til, har jeg så videreomregnet til, hvorledes de ville have været, hvis de var foretaget i hele Danmark (minus Sønderjylland) på grundlag af den gennemsnitlige forskel mellem temperaturen på Landbohøjskolen og temperaturen ved samtlige målestationer i Danmark (minus Sønderjylland) i perioden 1877-95, altså i en periode før Landbohøjskolen kom til at ligge i et stærkt urbaniseret område.

For årene 1789-97 foreligger kun oplysninger om en enkelt daglig temperaturmåling på Rundetårn (offentliggjort i Kiøbenhavnske Tidender). Der er i nævnte år under Thomas Bugges ledelse foretaget temperaturobservationer kl. 07, 12 og 21, jfr. Kiøbenhavnske Tidender den 9. januar 1786. De tilsvarende oplysninger fra 1786-88 har jeg brugt til beregning af mine tal for perioden 1786-88.

Willaume- Jantzen (s. 6) må forstås således, at observationstiderne kl. 7, 12 og 21 har været anvendt indtil udgangen af 1803.

De oplyste temperaturer 1810-73 er fremkommet ved at omregne temperaturerne i København til hvad de ville have været, hvis der var foretaget landsdækkende observationer. Fra 1874 er DMI's tal anvendt, dog har jeg fra 1874-95 anvendt samtlige målestationer (minus Sønderjylland) ved beregningen af landsgennemsnittet.

For alle oplysninger i bogen om landsgennemsnitstemperatur før 1896 skal oplysningerne tages med forbehold, således at angivelsen af en gennemsnitstemperatur på 6,0 gr. C formentlig blot betyder en temperatur i intervallet 5,0-7,0 C.

St. Ebberup, den 17. juli 2012

Kilder:

Kiøbenhavnske Tidender for årene 1786-1800

Meteorologiske Observationer i Kjøbenhavn bearbejdede af V. Willaume-Jantzen, udgivet af Det danske meteorologiske Institut (Kjøbenhavn 1896)

Peder Pedersen: Om Thermometerstanden i Kjøbenhavn 1767 til 1853, udgivet af Statistisk Bureau

Stig Rosenørn og Karsten Lindhardt: Dansk Vejr i 100 år i tekst og billeder (København 1991)

Meteorologisk Instituts Vejrberetninger 1967-72

DMI's hjemmesider

Temperaturen(°C) ved Landbohøjskolen 1877-95:

	jan	feb	marts	april	maj	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec	året
1877	0,6	-0,3	-0,4	4,0	8,8	16,0	16,4	14,9	9,8	6,8	6,2	1,7	7,0
1878	-0,1	1,5	2,7	7,6	10,8	15,0	16,0	17,6	13,9	9,9	4,2	-0,1	8,3
1879	-3,3	-2,8	0,2	3,8	10,6	14,6	15,0	16,2	13,4	8,3	1,8	-2,5	6,3
1880	-1,8	0,1	1,5	6,9	10,5	14,9	17,3	17,7	14,3	5,4	3,4	1,3	7,6
1881	-4,4	-2,9	-1,0	3,8	11,1	14,9	16,3	14,7	12,0	6,0	5,1	2,6	6,5
1882	2,1	2,5	5,0	6,9	11,0	14,6	17,5	16,2	14,3	8,7	2,5	-0,8	8,4
1883	-0,6	0,9	-1,6	5,0	11,3	16,1	17,6	15,5	13,1	8,6	5,0	1,3	7,7
1884	2,6	2,6	2,7	4,8	10,9	14,4	17,5	16,7	14,9	8,7	1,3	1,4	8,2
1885	-0,4	1,3	2,1	7,0	9,2	14,9	17,3	14,1	11,6	6,4	2,5	1,0	7,3
1886	-0,4	-1,9	-0,9	6,9	11,4	14,5	15,9	16,3	13,7	9,1	5,6	0,5	7,6
1887	-0,7	-0,1	1,2	5,7	10,2	15,4	17,7	15,6	12,6	6,4	3,4	0,3	7,3
1888	-0,9	-2,1	-3,2	2,8	10,4	14,1	14,9	15,0	12,6	6,4	3,9	2,8	6,4
1889	-0,5	-3,3	-0,6	5,3	14,2	19,4	16,5	15,2	10,9	8,8	4,8	0,6	7,6
1890	1,9	-0,2	2,8	6,0	12,9	14,2	15,3	16,0	13,5	7,8	4,1	-2,1	7,7
1891	-3,5	0,3	1,0	4,9	10,9	14,5	17,6	15,0	13,7	10,3	3,2	2,6	7,5
1892	-1,1	-0,3	0,5	5,9	11,0	14,6	15,7	16,2	13,3	7,8	4,2	-1,5	7,2
1893	-6,7	-2,7	2,4	6,9	10,9	15,6	17,9	16,9	11,8	9,0	2,6	2,8	7,3
1894	-0,2	1,3	3,9	7,7	11,0	15,5	18,0	15,6	11,0	6,7	6,3	2,6	8,3
1895	-1,7	-6,2	0,4	7,2	12,8	15,9	16,1	16,4	13,9	7,5	4,6	0,3	7,3
1877-95	-1,01	-0,65	0,98	5,74	11,05	15,22	16,66	15,88	12,86	7,82	3,93	0,78	7,45

Gennemsnit af temperaturen(°C) ved samtlige vejrstationer i Danmark (minus Sønderjylland) 1877-95:

	jan	feb	marts	april	maj	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec	året
1877	0,7	0,1	-0,1	3,4	8,3	15,1	15,5	14,7	10,0	7,0	6,2	1,4	6,9
1878	0,3	2,3	2,4	6,8	10,5	14,3	15,3	16,8	13,5	9,7	3,7	-0,8	7,9
1879	-3,5	-3,3	0,0	3,3	9,4	13,6	14,5	15,7	12,9	8,1	2,0	-2,0	5,9
1880	-0,5	1,0	2,0	6,6	9,9	14,3	16,4	17,5	14,2	5,6	3,5	1,6	7,7
1881	-4,0	-3,3	-1,5	3,0	10,0	13,7	15,6	13,9	11,8	5,8	5,2	2,4	6,1
1882	2,5	2,6	4,6	6,2	10,7	14,1	16,7	15,6	13,8	8,6	2,4	-1,0	8,1
1883	-0,7	1,2	-1,5	4,8	10,6	14,7	16,7	15,0	12,7	8,3	4,7	1,6	7,4
1884	2,6	2,4	3,0	4,6	10,2	13,6	17,0	16,5	14,6	8,9	1,7	1,5	8,0
1885	-1,2	1,6	2,0	6,3	8,6	13,7	16,4	13,9	11,5	6,4	2,4	1,7	6,9
1886	-0,5	-2,5	-1,5	6,0	10,5	13,5	15,2	15,5	13,2	9,1	5,8	0,3	7,0
1887	-1,1	0,2	1,2	5,2	9,4	14,4	16,3	14,9	12,1	6,6	3,4	0,2	6,9
1888	-0,3	-2,3	-3,0	2,5	9,3	13,6	14,0	14,1	12,0	6,6	3,6	2,8	6,1
1889	0,1	-2,5	-0,4	4,8	13,8	18,2	15,7	14,6	11,1	8,2	4,8	0,3	7,4
1890	2,2	-0,3	2,6	5,5	11,8	13,1	14,1	15,0	13,3	7,9	3,9	-2,3	7,3
1891	-3,2	0,6	0,5	4,3	9,9	14,0	16,6	14,5	13,4	10,1	3,1	2,5	7,2
1892	-1,1	-0,5	0,3	5,2	10,2	12,9	14,6	15,3	12,7	7,7	3,9	-0,8	6,7
1893	-5,9	-2,1	2,5	6,5	10,4	14,4	16,8	16,4	11,7	9,2	2,9	2,9	7,2

1894	0,0	1,6	4,1	7,6	10,3	14,0	17,3	14,9	10,9	6,6	6,2	2,8	8,1
1895	-2,4	-6,0	0,6	6,5	12,0	14,6	15,2	15,8	13,7	7,1	4,4	0,5	6,9
1877-95	-0,84	-0,48	0,94	5,22	10,31	14,20	15,78	15,29	12,58	7,76	3,88	0,82	7,14

Ovennævnte data skyldes folk som vejassistent Nielsen i Ringsted, landbrugskandidat Sonne i Lyngby og fyrmester Humble på Vejrø, som udførte et prisværdigt observationsarbejde igennem adskillige år.

Beregning af temperaturen 1789-97

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen omregnet til Danmark ved anvendelse af ovennævnte beskrevne korrektion udgør i °C:

jan	feb	marts	april	maj	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec
+0,17	+0,17	- 0,04	-0,52	-0,74	-1,02	-0,88	-0,59	-0,28	-0,06	-0,05	+0,04

Omregningerne fra Rundetårn til Landbohøjskolen er i følge Willaume-Jantzen (i °C)

jan	feb	marts	april	maj	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec
+ 0,2	+ 0,1	+ 0,2	+ 0,1	+ 0,3	+ 0,6	+ 0,4	+ 0,5	+ 0,6	+ 0,5	0,0	+ 0,2

Omregningerne fra Rundetårn til den gamle botaniske have (Charlottenborgs have) er i følge Willaume-Jantzen (i °C)

jan	feb	marts	april	maj	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec
+ 0,5	+ 0,6	+ 0,6	+ 0,7	+ 1,1	+ 1,4	+ 1,2	+ 1,0	+ 0,8	+ 0,6	+ 0,3	+ 0,5

Omregningerne fra den gamle botaniske have (Charlottenborgs have) til Landbohøjskolen er i følge Willaume-Jantzen (i °C)

jan	feb	marts	april	maj	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec
- 0,3	- 0,5	- 0,4	- 0,6	- 0,8	- 0,8	- 0,8	- 0,5	- 0,2	- 0,1	- 0,3	- 0,3

I **månederne maj-oktober** er den højeste af de tre målinger anført i Kiøbenhavnske Tidender. Temperaturen er i disse måneder næsten uden undtagelse højest kl. 12, derfor er jeg ved beregningerne af døgntemperaturen gået ud fra, at det er temperaturen kl. 12, som er anført i Kiøbenhavnske Tidender.

Denne temperatur kl. 12 på Rundetårn, er omregnet til, som den ville have været kl. 12 på Landbohøjskolen, hvis målingen var foretaget dér. Hertil er anvendt Willaume-Jantzens omregningstal (døgn-døgn anvendt).

Temperaturen kl. 12 på Landbohøjskolen er derefter omregnet til døgntemperatur på Landbohøjskolen, idet døgnets temperaturgang forudsættes at være den samme på Landbohøjskolen på Frederiksberg som på Meteorologisk Institut i Charlottenlund. Gennemsnittet af afvigelsen fra temperaturen kl. 12 (kl. 11 GMT) til døgnets middeltemperatur (kl. 6 GMT til kl. 6 GMT) er beregnet ud fra de tilsvarende afvigelser på Meteorologisk Institut i Charlottenlund i årene 1967-71.

I **månederne november-april** er den laveste temperatur af observationerne kl. 07, 12 og 21 anført i Københavnske Tidender, hvis gennemsnitstemperaturen af de 3 observationer er $< 0^{\circ} \text{ R}$. Den højeste af de 3 observationer, hvis gennemsnitstemperaturen af de 3 observationer er $> 0^{\circ} \text{ R}$.

NOVEMBER

For så vidt angår de observationer, hvor der i Københavnske Tidender er anført en temperatur $> 0^{\circ} \text{ R}$, har jeg ved de videre beregninger lagt til grund, at der er tale om temperaturen kl. 12 den pågældende dag, idet dette næsten i alle tilfælde i november-måned vil være den højeste temperatur, når man anvender ovennævnte 3 observationstidspunkter.

For så vidt angår de dage, hvor der i Københavnske Tidender er anført en temperatur $< 0^{\circ} \text{ R}$, har jeg lagt til grund, at det er kl. 21-observationen, der er anført, idet en gennemgang af dage med døgntemperatur $< 0^{\circ} \text{ C}$ ved Meteorologisk Institut i november-måned i årene 1967-71 viser, at ud af 13 forekommende døgn med middeltemperatur $< 0^{\circ} \text{ C}$ var temperaturen

Lavest kl. 07 ved 2 observationer

Lavest kl. 12 ved 0 observationer, og

Lavest kl. 21 ved 11 observationer.

Det vil således sige, at temperaturen har været lavest kl. 07 (kl. 06 UTC) i 15 pct. af tilfældene, lavest kl. 12 (kl. 11 UTC) i 0 pct. af tilfældene og lavest kl. 21 (kl. 20 UTC) i 85 pct. af tilfældene.

Som følge af dels at observationerne i årene 1967-71 viser, at langt størstedelen (85 pct.) af den lavest målte temperatur ved et af de tre observationstidspunkter er forekommet kl. 21 (kl. 20 UTC), dels at der er meget få døgntemperaturer $< 0^{\circ} \text{ C}$ (13 ud af 150 døgnmiddeltemperaturer = 8,7 pct. af samtlige døgnmiddeltemperaturer), har jeg fundet ved de videre beregninger at kunne gå udfra, at observationen var foretaget kl. 21 (kl. 20 UTC). På de dage, hvor der i Københavnske Tidender er anført en temperatur $< 0^{\circ} \text{ R}$, har jeg derfor lagt til grund, at observationen af den pågældende temperatur er foretaget kl. 21 (kl. 20 UTC), og korrektionen til døgnets middeltemperatur er derfor beregnet herudfra.

Der er dog enkelte dage i 1789 (2 dage), i 1795 (1 dag) og i 1797 (1 dag), hvor korrektionen vil bringe gennemsnittet af de 3 døgnobservationer op over 0. I disse tilfælde må gennemsnittet have været < 0 , og middeltemperaturen er for disse dage sat til $-0,1^{\circ} \text{ C}$, altså så tæt på 0° C/R , som mulig, men dog indikerende, at gennemsnittet af de 3 observationer må have været $< 0^{\circ} \text{ C}$, eftersom temperaturen i Københavnske Tidender er anført som liggende under 0° R .

Endelig er der 1 dag (27/11 1797), hvor temperaturen i Københavnske Tidender er anført til $0^{\circ} \text{ R} = 0^{\circ} \text{ C}$. Jeg er i dette tilfælde gået udfra, at gennemsnittet af de 3 døgnobservationer (kl. 07-12-21) også må have været $0^{\circ} \text{ R} = 0^{\circ} \text{ C}$.

Ovennævnte metode er også anvendt på de 6 “kontrol”- novembermåneder (1786-88 og 1798-1800), som Willaume-Jantzen har beregnet middeltemperaturen for.

En gennemgang af novembermåned ved Meteorologisk Institut i Charlottenlund i årene 1967-71 viser, at døgnmiddeltemperaturen i 1967 og 1968 ingen dage var $< 0^{\circ} \text{ C}$.

I 1969 var middeltemperaturen $< 0^{\circ}\text{C}$ i 7 dage. For disse dage er middeltemperaturen samt observationerne kl. 06 (UTC), kl. 11 (UTC) og kl. 20 (UTC) anført i det følgende:

dato	middeltemp	06	11	20
5.	- 0,2	3,0	2,8	- 1,9
24.	- 0,3	0,0	1,7	- 0,7
25.	- 2,0	- 2,8	- 0,4	- 2,3
26.	- 4,2	- 3,2	- 2,5	- 5,6
28.	- 0,7	- 0,5	1,7	- 0,8
29.	- 2,5	- 4,5	- 1,0	- 2,8
30.	- 5,8	- 5,5	- 2,5	- 8,1

I 1970 var middeltemperaturen $< 0^{\circ}\text{C}$ i 2 dage. For disse dage er middeltemperaturen samt observationerne kl. 06 (UTC), kl. 11 (UTC) og kl. 20 (UTC) anført i det følgende:

dato	middeltemp	06	11	20
6.	- 2,0	- 0,4	2,0	- 4,2
10.	- 2,0	0,3	- 0,1	- 3,3

I 1971 var middeltemperaturen $< 0^{\circ}\text{C}$ i 4 dage. For disse dage er middeltemperaturen samt observationerne kl. 06 (UTC), kl. 11 (UTC) og kl. 20 (UTC) anført i det følgende:

dato	middeltemp	06	11	20
18.	- 1,9	0,4	0,9	- 2,7
19.	- 3,8	- 4,7	- 2,3	- 5,1
20.	- 1,8	- 3,7	- 1,0	- 5,2
24.	- 1,9	- 0,3	- 1,0	- 4,7

Af disse 13 observationer med døgnmiddeltemperatur $< 0^{\circ}\text{C}$, var der 2 observationer (15 pct.) kl. 06 UTC, 0 observationer (0 pct.) kl. 11 UTC og 11 observationer (85 pct.) kl. 20 UTC. Det er herefter lagt til grund ved beregningerne, at den observation, der er anført i Kiøbenhavnske Tidender på de dage, hvor døgnmiddeltemperaturen er $< 0^{\circ}\text{C}$, er temperaturen kl. 20 UTC.

Den gennemsnitlige temperatur kl. 20 UTC var således $- 3,65^{\circ}\text{C}$, mens den gennemsnitlige døgnmiddeltemperatur for de dage, hvor den var $< 0^{\circ}\text{C}$ var $- 2,24^{\circ}\text{C}$. Den gennemsnitlige temperatur kl. 20 UTC var således gennemsnitligt $1,41^{\circ}\text{C}$ lavere end døgnmiddeltemperaturen.

Afvigelserne på Meteorologisk Institut i Charlottenlund fra temperaturen kl. 12 (kl. 11 UTC) til døgnmiddeltem-peraturen (kl. 6 UTC til kl. 6 UTC) i årene 1967-71 er gennemsnitlig $1,18^{\circ}\text{C}$

	1967 11 UTC	1967 døgn	1968 11 UTC	1968 døgn	1969 11 UTC	1969 døgn	1970 11 UTC	1970 døgn	1971 11 UTC	1971 døgn
1	8,9	8,2	16,2	14,1	10,7	8,8	11,6	8,8	12,0	10,7
2	9,1	9,2	14,0	11,8	6,0	8,1	5,0	3,5	12,9	11,6
3	10,3	9,8	10,0	9,9	11,8	9,0	5,2	5,0	11,5	10,1

4	10,7	8,7	5,2	3,7	5,0	4,3	6,6	6,1	11,7	10,0
5	10,0	9,1	5,5	3,0	---	< 0	7,0	4,3	8,7	8,8
6	9,8	8,2	2,8	2,0	5,0	4,8	---	< 0	10,1	8,4
7	8,9	6,3	3,0	1,7	7,9	5,9	2,8	0,3	4,3	5,8
8	8,2	3,7	4,1	4,2	7,6	6,2	1,0	1,7	7,2	5,9
9	7,6	5,1	5,7	5,7	6,6	6,9	6,0	4,8	5,6	2,0
10	6,1	4,1	6,2	5,4	7,7	5,5	---	< 0	3,0	0,1
11	6,2	6,3	6,2	4,5	7,9	9,0	4,4	6,3	5,2	5,1
12	7,9	6,0	3,1	2,1	11,7	8,3	9,8	7,1	5,6	2,7
13	9,0	7,8	4,0	3,1	9,5	6,7	5,4	4,3	5,3	4,5
14	8,5	7,4	3,6	3,2	5,7	5,4	6,0	4,9	6,6	5,6
15	8,3	6,9	3,3	2,4	8,5	6,9	5,8	4,8	10,4	9,9
16	8,3	5,4	1,9	1,8	6,8	5,8	5,3	4,0	7,9	5,1
17	6,0	5,8	5,0	4,6	8,9	7,1	5,1	4,3	3,2	2,5
18	10,0	6,3	5,2	5,1	5,7	4,8	4,8	5,3	---	< 0
19	6,4	0,8	5,6	5,1	8,5	6,6	8,9	7,8	---	< 0
20	3,8	1,6	7,0	5,8	6,9	5,2	8,7	6,4	---	< 0
21	5,2	5,3	7,0	6,5	7,0	4,8	7,7	5,9	2,2	0,7
22	8,3	7,5	6,2	6,0	5,2	5,6	5,3	5,5	-0,7	0,2
23	8,2	6,0	5,4	5,7	7,4	3,1	6,3	4,6	2,1	0,8
24	6,9	5,3	8,4	6,3	---	< 0	6,0	5,6	---	< 0
25	5,0	4,1	7,0	5,8	---	< 0	7,0	3,9	3,8	1,9
26	3,0	2,7	7,5	7,3	---	< 0	7,0	7,1	4,1	4,9
27	3,0	1,9	8,3	7,6	2,0	0,4	6,7	5,4	7,5	7,1
28	3,0	2,7	7,2	5,8	---	< 0	5,0	4,7	6,0	5,4
29	3,1	2,1	6,8	5,0	---	< 0	8,2	4,0	5,1	4,9
30	3,0	2,8	4,0	3,9	---	< 0	2,0	2,6	4,0	4,4
gen	7,09	5,57	6,18	5,30	7,39	6,05	6,09	4,96	6,36	5,35
afvig		1,52		0,88		1,34		1,13		1,01

Kilde: Meteorologisk Instituts daglige vejrberetninger

Metodens anvendelse på de november-måneder, hvor middeltemperaturen er beregnet af Willaume-Jantzen for København (Landbohøjskolen)

november 1786,1787,1788,1798,1799 og 1800.

1786:

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen 0,12° C

Willaume-Jantzen har: 0,2° C

Forskel: 0,08° C lavere end Willaume-Jantzens resultat.

1787:

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen 3,59° C

Willaume-Jantzen har: 3,3° C

Forskel: 0,29° C højere end Willaume-Jantzens resultat.

1788:

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen 4,07° C

Willaume-Jantzen har: 3,5° C

Forskel: 0,57° C højere end Willaume-Jantzens resultat.

1798

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen 4,29° C

Willaume- Jantzen har 3,9° C

Forskel: 0,39° C højere end Willaume-Jantzens resultat.

1799

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen 6,32° C

Willaume-Jantzen har 5,9° C

Forskel: 0,42° C højere end Willaume-Jantzens resultat.

1800

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen 6,41° C

Willaume- Jantzen har 6,0° C

Forskel: 0,41° C højere end Willaume-Jantzens resultat.

Beregning af middeltemperaturen i de enkelte novembermåneder 1786-88 og 1798-1800 dag for dag

1786

Observationen kl. 11/20 (UTC) på Rundetårn svarer til den samtidige observation på Landbohøjskolen. De dage, hvor temperaturen på Rundetårn er $> 0^{\circ}\text{C}$, er det lagt til grund, at observationen er foretaget kl. 11 UTC. De dage, hvor temperaturen på Rundetårn $< 0^{\circ}\text{C}$, er det lagt til grund, at observationen er foretaget kl. 20 UTC.

dato	Rundetårn kl. 11/20	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp
1	4,4	-1,18	3,22
2	5,3	-1,18	4,12
3	4,4	-1,18	3,22
4	2,8	-1,18	1,62
5	0,9	(-1,18)	0,10
6	2,2	-1,18	1,02
7	-1,2	(+1,41)	-0,10
8	4,1	-1,18	2,92
9	-1,6	+1,41	-0,19
10	-3,4	+1,41	-1,99
11	-3,7	+1,41	-2,29
12	-5,6	+1,41	-4,19
13	-6,2	+1,41	-4,79
14	-4,6	+1,41	-3,19
15	-3,9	+1,41	-2,49
16	-3,9	+1,41	-2,49

17	-1,4	(+1,41)	-0,10
18	-2,6	+1,41	-1,19
19	-1,9	+1,41	-0,49
20	-1,6	+1,41	-0,19
21	1,6	-1,18	0,42
22	1,9	-1,18	0,72
23	0,6	(-1,18)	0,10
24	1,3	-1,18	0,12
25	0,9	(-1,18)	0,10
26	1,9	-1,18	0,72
27	2,5	-1,18	1,32
28	2,4	-1,18	1,22
29	4,4	-1,18	3,22
30	4,4	-1,18	3,22

1787

Observationen kl. 11/20 (UTC) på Rundetårn svarer til den samtidige observation på Landbohøjskolen. De dage, hvor temperaturen på Rundetårn er $> 0^{\circ} \text{C}$, er det lagt til grund, at observationen er foretaget kl. 11 UTC. De dage, hvor temperaturen på Rundetårn er $< 0^{\circ} \text{C}$, er det lagt til grund, at observationen er foretaget kl. 20 UTC.

dato	Rundetårn kl. 11/20	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp
1	11,3	- 1,18	10,12
2	4,7	- 1,18	3,52
3	4,1	- 1,18	2,92
4	8,1	- 1,18	6,92
5	8,8	- 1,18	7,62
6	10,3	- 1,18	9,12
7	9,7	- 1,18	8,52
8	9,1	- 1,18	7,92
9	10,3	- 1,18	9,12
10	10,6	- 1,18	9,42
11	10,3	- 1,18	9,12
12	9,4	- 1,18	8,22
13	9,1	- 1,18	7,92
14	0,0	(0,0)	0,00
15	-1,6	+1,41	- 0,19
16	5,9	- 1,18	4,72
17	2,8	- 1,18	1,62
18	4,7	- 1,18	3,52
19	3,8	- 1,18	2,62
20	-5,3	+ 1,41	- 3,89
21	-0,9	(+ 1,41)	- 0,10
22	4,1	- 1,18	2,92

23	5,0	- 1,18	3,82
24	-0,3	(+1,41)	- 0,10
25	-6,2	+ 1,41	- 4,79
26	-5,0	+ 1,41	- 3,59
27	-0,3	(+ 1,41)	- 0,10
28	-0,6	(+ 1,41)	- 0,10
29	1,9	- 1,18	0,72
30	1,3	- 1,18	0,12

1788

Observationen kl. 11/20 (UTC) på Rundetårn svarer til den samtidige observation på Landbohøjskolen. De dage, hvor temperaturen på Rundetårn er $> 0^{\circ}\text{C}$, er det lagt til grund, at observationen er foretaget kl. 11 UTC. De dage, hvor temperaturen på Rundetårn er $< 0^{\circ}\text{C}$, er det lagt til grund, at observationen er foretaget kl. 20 UTC.

dato	Rundetårn kl. 11/20	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp
1	10,3	- 1,18	9,12
2	9,4	- 1,18	8,22
3	11,3	- 1,18	10,12
4	10,3	- 1,18	9,12
5	9,1	- 1,18	7,92
6	7,2	- 1,18	6,02
7	6,3	- 1,18	5,12
8	7,5	- 1,18	6,32
9	3,4	- 1,18	2,22
10	10,3	- 1,18	9,12
11	7,2	- 1,18	6,02
12	12,5	- 1,18	11,32
13	11,6	- 1,18	10,42
14	2,8	-1,18	1,62
15	-1,9	+1,41	-0,49
16	-1,9	+1,41	-0,49
17	4,1	- 1,18	2,92
18	2,5	- 1,18	1,32
19	0,6	(- 1,18)	0,10
20	0,9	(-1,18)	0,10
21	3,8	-1,18	2,62
22	4,4	- 1,18	3,22
23	5,3	- 1,18	4,12
24	3,1	- 1,18	1,92
25	-0,3	(+1,41)	-0,10
26	1,3	- 1,18	0,12
27	1,9	- 1,18	0,72
28	2,5	- 1,18	1,32
29	2,5	- 1,18	1,32

30	1,9	- 1,18	0,72
----	-----	--------	------

1798

Observationen kl. 11/20 (UTC) på Rundetårn svarer til den samtidige observation på Landbohøjskolen. De dage, hvor temperaturen på Rundetårn er $> 0^{\circ} \text{C}$, er det lagt til grund, at observationen er foretaget kl. 11 UTC. De dage, hvor temperaturen på Rundetårn er $< 0^{\circ} \text{C}$, er det lagt til grund, at observationen er foretaget kl. 20 UTC.

dato	Rundetårn kl. 11/20	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp
1	12,5	- 1,18	11,32
2	11,3	- 1,18	10,12
3	12,2	- 1,18	11,02
4	10,6	- 1,18	9,48
5	9,7	- 1,18	8,52
6	10,0	- 1,18	8,82
7	7,5	- 1,18	6,32
8	10,3	- 1,18	9,12
9	10,6	- 1,18	9,42
10	8,8	- 1,18	7,62
11	8,4	- 1,18	7,22
12	7,5	- 1,18	6,32
13	7,8	- 1,18	6,62
14	3,8	- 1,18	2,62
15	5,9	- 1,18	4,72
16	-0,3	(+1,41)	-0,10
17	-0,6	(+1,41)	-0,10
18	1,3	- 1,18	0,12
19	-2,2	+ 1,41	-0,79
20	-2,5	+ 1,41	-1,09
21	-5,6	+ 1,41	-4,42
22	-0,6	(+1,41)	-0,10
23	-0,3	(+1,41)	-0,10
24	0,0	0,00	0,00
25	-3,1	+ 1,41	-1,69
26	-0,3	(+ 1,41)	-0,10
27	2,5	- 1,18	1,32
28	7,2	- 1,18	6,02
29	5,6	- 1,18	4,42
30	6,6	- 1,18	5,42

1799

Observationen kl. 11/20 (UTC) på Rundetårn svarer til den samtidige observation på Landbohøjskolen. De dage, hvor temperaturen på Rundetårn er $> 0^{\circ}\text{C}$, er det lagt til grund, at observationen er foretaget kl. 11 UTC. De dage, hvor temperaturen på Rundetårn er $< 0^{\circ}\text{C}$, er det lagt til grund, at observationen er foretaget kl. 20 UTC.

dato	Rundetårn kl. 11/20	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp
1	10,9	- 1,18	9,72
2	11,9	- 1,18	10,72
3	11,3	- 1,18	10,12
4	12,5	- 1,18	11,32
5	8,4	- 1,18	7,22
6	8,8	- 1,18	7,62
7	9,4	- 1,18	8,22
8	7,5	- 1,18	6,32
9	7,8	- 1,18	6,62
10	6,9	- 1,18	5,72
11	5,0	- 1,18	3,82
12	7,8	- 1,18	6,62
13	9,4	- 1,18	8,22
14	8,1	-1,18	6,92
15	8,8	-1,18	7,62
16	8,4	-1,18	7,22
17	6,9	-1,18	5,72
18	8,8	-1,18	7,62
19	4,7	-1,18	3,52
20	6,3	-1,18	5,12
21	6,9	-1,18	5,72
22	7,2	-1,18	6,02
23	7,5	-1,18	6,32
24	4,4	-1,18	3,22
25	3,8	-1,18	2,62
26	6,3	-1,18	5,12
27	5,3	-1,18	4,12
28	1,3	-1,18	0,12
29	3,1	-1,18	1,92
30	8,8	-1,18	7,62

1800

Observationen kl. 11/20 (UTC) på Rundetårn svarer til den samtidige observation på Landbohøjskolen. De dage, hvor temperaturen på Rundetårn er $> 0^{\circ}\text{C}$, er det lagt til grund, at observationen er foretaget kl. 11 UTC. De dage, hvor temperaturen på Rundetårn er $< 0^{\circ}\text{C}$, er det lagt til grund, at observationen er foretaget kl. 20 UTC.

dato	Rundetårn kl. 11/20	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp
1	10,3	- 1,18	9,12
2	9,1	- 1,18	7,92
3	8,8	- 1,18	7,62
4	10,6	- 1,18	9,42
5	9,4	- 1,18	8,22
6	7,5	- 1,18	6,32
7	6,9	- 1,18	5,72
8	9,1	- 1,18	7,92
9	10,3	- 1,18	9,12
10	8,8	- 1,18	7,62
11	13,4	- 1,18	12,22
12	10,3	- 1,18	9,12
13	7,8	- 1,18	6,62
14	7,5	- 1,18	6,32
15	7,2	- 1,18	6,02
16	8,1	- 1,18	6,92
17	8,8	- 1,18	7,62
18	7,5	- 1,18	6,32
19	5,0	- 1,18	3,82
20	2,5	- 1,18	1,32
21	4,1	- 1,18	2,92
22	7,8	- 1,18	6,62
23	8,1	- 1,18	6,92
24	6,9	- 1,18	5,72
25	8,4	- 1,18	7,22
26	6,6	- 1,18	5,42
27	5,6	- 1,18	4,42
28	3,8	- 1,18	2,62
29	2,5	- 1,18	1,32
30	4,1	- 1,18	2,92

Metodens anvendelse på de november-måneder, hvor Willaume-Jantzens ikke har tal for København (Landbohøjskolen):

Beregning af middeltemperaturen i de enkelte november-måneder 1789-97 dag for dag:

1789

Middeltemperaturen i Danmark bliver ved den anvendte beregningsmetode: 4,3° C

Observationen kl. 11/20 (UTC) på Rundetårn svarer til den samtidige observation på Landbohøjskolen. De dage, hvor temperaturen på Rundetårn er $> 0^{\circ} \text{C}$, er det lagt til grund, at observationen er foretaget kl. 11 UTC. De dage, hvor temperaturen på Rundetårn er $< 0^{\circ} \text{C}$, er det lagt til grund, at observationen er foretaget kl. 20 UTC.

dato	Rundetårn kl. 11/20	korrektio n til døgntemp	Landbohøjskolen døgntemp	døgntemp i Danmark	afrundet døgntemp i Danmark
1	6,3	- 1,18	5,12	5,07	5,1
2	6,6	- 1,18	5,42	5,37	5,4
3	6,6	- 1,18	5,42	5,37	5,4
4	11,6	- 1,18	10,42	10,37	10,4
5	9,4	- 1,18	8,22	8,17	8,2
6	9,7	- 1,18	8,52	8,47	8,5
7	8,8	- 1,18	7,62	7,57	7,6
8	7,8	- 1,18	6,62	6,57	6,6
9	6,6	- 1,18	5,42	5,37	5,4
10	7,5	- 1,18	6,32	6,27	6,3
11	7,2	- 1,18	6,02	5,97	6,0
12	6,3	- 1,18	5,12	5,07	5,1
13	7,2	- 1,18	6,02	5,97	6,0
14	7,5	- 1,18	6,32	6,27	6,3
15	8,4	- 1,18	7,22	7,17	7,2
16	7,2	- 1,18	6,02	5,97	6,0
17	7,5	- 1,18	6,32	6,27	6,3
18	7,8	- 1,18	6,62	6,57	6,6
19	8,8	- 1,18	7,62	7,57	7,6
20	8,1	- 1,18	6,92	6,87	6,9
21	6,6	- 1,18	5,42	5,37	5,4
22	2,5	- 1,18	1,32	1,27	1,3
23	- 4,4	+ 1,41	- 2,99	- 3,04	- 3,0
24	- 6,2	+ 1,41	- 4,79	- 4,84	- 4,8
25	- 5,0	+ 1,41	- 3,59	- 3,64	- 3,6
26	- 0,6	(+ 1,41)	- 0,10	- 0,15	- 0,1
27	- 2,8	+ 1,41	- 1,39	- 1,44	- 1,4
28	- 0,6	(+ 1,41)	- 0,10	- 0,15	- 0,1
29	- 3,7	+ 1,41	- 2,29	- 2,34	- 2,3
30	6,3	- 1,18	5,12	5,07	5,1

1790

Middeltemperaturen i Danmark bliver ved den anvendte beregningsmetode: 2,7° C

Observationen kl. 11/20 (UTC) på Rundetårn svarer til den sam tidige observation på Landbohøjskolen. De dage, hvor temperaturen på Rundetårn er > 0° C, er det lagt til grund, at observationen er foretaget kl. 11 UTC. De dage, hvor temperaturen på Rundetårn er < 0° C, er det lagt til grund, at observationen er foretaget kl. 20 UTC.

dato	Rundetårn kl. 11/20	korrektio n til døgntemp	Landbohøjskolen døgntemp	døgntemp i Danmark	afrundet døgntemp i Danmark
1	3,4	- 1,18	2,22	2,17	2,2

2	5,3	- 1,18	4,12	4,07	4,1
3	7,8	- 1,18	6,62	6,57	6,6
4	7,5	- 1,18	6,32	6,27	6,3
5	5,3	- 1,18	4,12	4,07	4,1
6	4,4	- 1,18	3,22	3,17	3,2
7	5,6	- 1,18	4,42	4,37	4,4
8	5,9	- 1,18	4,72	4,67	4,7
9	4,1	- 1,18	2,92	2,87	2,9
10	2,8	- 1,18	1,62	1,57	1,6
11	1,9	- 1,18	0,72	0,67	0,7
12	2,5	- 1,18	1,32	1,27	1,3
13	2,8	- 1,18	1,62	1,57	1,6
14	3,8	- 1,18	2,62	2,57	2,6
15	5,0	- 1,18	3,82	3,77	3,8
16	4,7	- 1,18	3,52	3,47	3,5
17	3,1	- 1,18	1,92	1,87	1,9
18	3,8	- 1,18	2,62	2,57	2,6
19	4,7	- 1,18	3,52	3,47	3,5
20	5,0	- 1,18	3,82	3,77	3,8
21	5,9	- 1,18	4,72	4,67	4,7
22	5,6	- 1,18	4,42	4,37	4,4
23	2,8	- 1,18	1,62	1,57	1,6
24	4,1	- 1,18	2,92	2,87	2,9
25	5,0	- 1,18	3,82	3,77	3,8
26	4,1	- 1,18	2,92	2,87	2,9
27	- 2,5	+ 1,41	- 1,09	- 1,14	- 1,1
28	- 3,7	+ 1,41	- 2,29	- 2,34	- 2,3
29	- 2,5	+ 1,41	- 1,09	- 1,14	- 1,1
30	2,2	- 1,18	1,02	0,97	1,0

1791

Middeltemperaturen i Danmark bliver ved den anvendte beregningsmetode: 4,0° C

Observationen kl. 11/20 (UTC) på Rundetårn svarer til den samtidige observation på Landbohøjskolen. De dage, hvor temperaturen på Rundetårn er > 0° C, er det lagt til grund, at observationen er foretaget kl. 11 UTC. De dage, hvor temperaturen på Rundetårn er < 0° C, er det lagt til grund, at observationen er foretaget kl. 20 UTC.

dato	Rundetårn kl. 11/20	korrektion til døgntemp	Landbohøjskolen døgntemp	døgntemp i Danmark	afrundet døgntemp i Danmark
1	5,6	- 1,18	4,42	4,37	4,4
2	6,9	- 1,18	5,72	5,67	5,7
3	5,3	- 1,18	4,12	4,07	4,1
4	4,7	- 1,18	3,52	3,47	3,5
5	- 4,7	+ 1,41	- 3,29	- 3,34	- 3,3

6	- 3,1	+ 1,41	- 1,69	- 1,74	- 1,7
7	- 6,9	+ 1,41	- 5,49	- 5,54	- 5,5
8	- 2,2	+ 1,41	- 0,79	- 0,84	- 0,8
9	5,0	- 1,18	3,82	3,77	3,8
10	6,9	- 1,18	5,72	5,67	5,7
11	5,9	- 1,18	4,72	4,67	4,7
12	5,9	- 1,18	4,72	4,67	4,7
13	4,4	- 1,18	3,22	3,17	3,2
14	5,6	- 1,18	4,42	4,37	4,4
15	6,6	- 1,18	5,42	5,37	5,4
16	6,3	- 1,18	5,12	5,07	5,1
17	8,4	- 1,18	7,22	7,17	7,2
18	8,1	- 1,18	6,92	6,87	6,9
19	6,9	- 1,18	5,72	5,67	5,7
20	7,2	- 1,18	6,02	5,97	6,0
21	7,5	- 1,18	6,32	6,27	6,3
22	7,2	- 1,18	6,02	5,97	6,0
23	6,6	- 1,18	5,42	5,37	5,4
24	6,9	- 1,18	5,72	5,67	5,7
25	5,9	- 1,18	4,72	4,67	4,7
26	6,6	- 1,18	5,42	5,37	5,4
27	6,6	- 1,18	5,42	5,37	5,4
28	4,7	- 1,18	3,52	3,47	3,5
29	5,6	- 1,18	4,42	4,37	4,4
30	5,0	- 1,18	3,82	3,77	3,8

1792

Middeltemperaturen i Danmark bliver ved den anvendte beregningsmetode: 5,5° C

Observationen kl. 11/20 (UTC) på Rundetårn svarer til den samtidige observation på Landbohøjskolen. De dage, hvor temperaturen på Rundetårn er $> 0^{\circ} \text{C}$, er det lagt til grund, at observationen er foretaget kl. 11 UTC. De dage, hvor temperaturen på Rundetårn er $< 0^{\circ} \text{C}$, er det lagt til grund, at observationen er foretaget kl. 20 UTC.

dato	Rundetårn kl. 11/20	korrektio n til døgntemp	Landbohøjskolen døgntemp	døgntemp i Danmark	afrundet døgntemp i Danmark
1	10,0	- 1,18	8,82	8,77	8,8
2	8,8	- 1,18	7,62	7,57	7,6
3	6,9	- 1,18	5,72	5,67	5,7
4	9,4	- 1,18	8,22	8,17	8,2
5	8,4	- 1,18	7,22	7,17	7,2
6	9,7	- 1,18	8,52	8,47	8,5
7	10,6	- 1,18	9,42	9,37	9,4
8	10,9	- 1,18	9,72	9,67	9,7
9	9,7	- 1,18	8,52	8,47	8,5

10	8,1	- 1,18	6,92	6,87	6,9
11	8,8	- 1,18	7,62	7,57	7,6
12	9,4	- 1,18	8,22	8,17	8,2
13	8,4	- 1,18	7,22	7,17	7,2
14	9,7	- 1,18	8,52	8,47	8,5
15	8,4	- 1,18	7,22	7,17	7,2
16	5,3	- 1,18	4,12	4,07	4,1
17	5,3	- 1,18	4,12	4,07	4,1
18	6,3	- 1,18	5,12	5,07	5,1
19	6,9	- 1,18	5,72	5,67	5,7
20	- 1,9	+ 1,41	- 0,49	- 0,54	- 0,5
21	5,0	- 1,18	3,82	3,77	3,8
22	6,9	- 1,18	5,72	5,67	5,7
23	5,3	- 1,18	4,12	4,07	4,1
24	6,9	- 1,18	5,72	5,67	5,7
25	7,2	- 1,18	6,02	5,97	6,0
26	2,8	- 1,18	1,62	1,57	1,6
27	2,2	- 1,18	1,02	0,97	1,0
28	2,5	- 1,18	1,32	1,27	1,3
29	- 1,6	+ 1,41	- 0,19	- 0,24	- 0,2
30	- 2,5	+ 1,41	- 1,09	- 1,14	- 1,1

1793

Middeltemperaturen i Danmark bliver ved den anvendte beregningsmetode: 6,7° C

Observationen kl. 11/20 (UTC) på Rundetårn svarer til den samtidige observation på Landbohøjskolen. De dage, hvor temperaturen på Rundetårn er $> 0^{\circ} \text{C}$, er det lagt til grund, at observationen er foretaget kl. 11 UTC. De dage, hvor temperaturen på Rundetårn er $< 0^{\circ} \text{C}$, er det lagt til grund, at observationen er foretaget kl. 20 UTC.

dato	Rundetårn kl. 11/20	korrektion til døgntemp	Landbohøjskolen døgntemp	døgntemp i Danmark	afrundet døgntemp i Danmark
1	10,6	- 1,18	9,42	9,37	9,4
2	7,5	- 1,18	6,32	6,27	6,3
3	8,8	- 1,18	7,62	7,57	7,6
4	8,4	- 1,18	7,22	7,17	7,2
5	9,4	- 1,18	8,22	8,17	8,2
6	8,4	- 1,18	7,22	7,17	7,2
7	9,1	- 1,18	7,92	7,87	7,9
8	7,2	- 1,18	6,02	5,97	6,0
9	7,8	- 1,18	6,62	6,57	6,6
10	9,1	- 1,18	7,92	7,87	7,9
11	10,3	- 1,18	9,12	9,07	9,1
12	10,3	- 1,18	9,12	9,07	9,1
13	12,8	- 1,18	11,62	11,57	11,6

14	11,6	- 1,18	10,42	10,37	10,4
15	10,3	- 1,18	9,12	9,07	9,1
16	9,7	- 1,18	8,52	8,47	8,5
17	7,2	- 1,18	6,02	5,97	6,0
18	9,7	- 1,18	8,52	8,47	8,5
19	8,4	- 1,18	7,22	7,17	7,2
20	6,9	- 1,18	5,72	5,67	5,7
21	7,2	- 1,18	6,02	5,97	6,0
22	8,8	- 1,18	7,62	7,57	7,6
23	6,9	- 1,18	5,72	5,67	5,7
24	6,3	- 1,18	5,12	5,07	5,1
25	3,1	- 1,18	1,92	1,87	1,9
26	5,6	- 1,18	4,42	4,37	4,4
27	3,1	- 1,18	1,92	1,87	1,9
28	4,1	- 1,18	2,92	2,87	2,9
29	3,4	- 1,18	2,22	2,17	2,2
30	5,0	- 1,18	3,82	3,77	3,8

1794

Middeltemperaturen i Danmark bliver ved den anvendte beregningsmetode: 5,5° C

Observationen kl. 11/20 (UTC) på Rundetårn svarer til den samtidige observation på Landbohøjskolen. De dage, hvor temperaturen på Rundetårn er > 0° C, er det lagt til grund, at observationen er foretaget kl. 11 UTC. De dage, hvor temperaturen på Rundetårn er < 0° C, er det lagt til grund, at observationen er foretaget kl. 20 UTC.

dato	Rundetårn kl. 11/20	korrektion til døgntemp	Landbohøjskolen døgntemp	døgntemp i Danmark	afrundet døgntemp i Danmark
1	9,4	- 1,18	8,22	8,17	8,2
2	10,0	- 1,18	8,82	8,77	8,8
3	9,7	- 1,18	8,52	8,47	8,5
4	10,3	- 1,18	9,12	9,07	9,1
5	10,0	- 1,18	8,82	8,77	8,8
6	11,3	- 1,18	10,12	10,07	10,1
7	11,6	- 1,18	10,42	10,37	10,4
8	10,9	- 1,18	9,72	9,67	9,7
9	11,3	- 1,18	10,12	10,07	10,1
10	12,5	- 1,18	11,32	11,27	11,3
11	10,6	- 1,18	9,42	9,37	9,4
12	11,6	- 1,18	10,42	10,37	10,4
13	10,0	- 1,18	8,82	8,77	8,8
14	4,1	- 1,18	2,92	2,87	2,9
15	4,4	- 1,18	3,22	3,17	3,2
16	2,5	- 1,18	1,32	1,27	1,3
17	- 2,8	+ 1,41	- 1,39	- 1,44	- 1,4

18	- 2,8	+ 1,41	- 1,39	- 1,44	- 1,4
19	1,3	- 1,18	0,12	0,07	0,1
20	3,4	- 1,18	2,22	2,17	2,2
21	4,7	- 1,18	3,52	3,47	3,5
22	3,8	- 1,18	2,62	2,57	2,6
23	2,5	- 1,18	1,32	1,27	1,3
24	2,8	- 1,18	1,62	1,57	1,6
25	4,1	- 1,18	2,92	2,87	2,9
26	3,8	- 1,18	2,62	2,57	2,6
27	5,6	- 1,18	4,42	4,37	4,4
28	5,9	- 1,18	4,72	4,67	4,7
29	6,3	- 1,18	5,12	5,07	5,1
30	7,8	- 1,18	6,62	6,57	6,6

1795

Middeltemperaturen i Danmark bliver ved den anvendte beregningsmetode: 4,0° C

Observationen kl. 11/20 (UTC) på Rundetårn svarer til den samtidige observation på Landbohøjskolen. De dage, hvor temperaturen på Rundetårn er $> 0^{\circ} \text{C}$, er det lagt til grund, at observationen er foretaget kl. 11 UTC. De dage, hvor temperaturen på Rundetårn er $< 0^{\circ} \text{C}$, er det lagt til grund, at observationen er foretaget kl. 20 UTC.

dato	Rundetårn kl. 11/20	korrektio n til døgntemp	Landbohøjskolen døgntemp	døgntemp i Danmark	afrundet døgntemp i Danmark
1	11,3	- 1,18	10,12	10,07	10,1
2	11,9	- 1,18	10,72	10,67	10,7
3	9,4	- 1,18	8,22	8,17	8,2
4	- 1,2	(+ 1,41)	- 0,10	- 0,15	- 0,1
5	- 3,4	+ 1,41	- 1,99	- 2,04	- 2,0
6	7,5	- 1,18	6,32	6,27	6,3
7	8,8	- 1,18	7,62	7,57	7,6
8	6,9	- 1,18	5,72	5,67	5,7
9	5,9	- 1,18	4,72	4,67	4,7
10	4,4	- 1,18	3,22	3,17	3,2
11	5,0	- 1,18	3,82	3,77	3,8
12	7,5	- 1,18	6,32	6,27	6,3
13	6,3	- 1,18	5,12	5,07	5,1
14	- 3,7	+ 1,41	- 2,29	- 2,34	- 2,3
15	3,8	- 1,18	2,62	2,57	2,6
16	5,0	- 1,18	3,82	3,77	3,8
17	7,5	- 1,18	6,32	6,27	6,3
18	6,3	- 1,18	5,12	5,07	5,1
19	6,3	- 1,18	5,12	5,07	5,1
20	7,5	- 1,18	6,32	6,27	6,3
21	6,3	- 1,18	5,12	5,07	5,1

22	4,4	- 1,18	3,22	3,17	3,2
23	5,6	- 1,18	4,42	4,37	4,4
24	5,0	- 1,18	3,82	3,77	3,8
25	7,5	- 1,18	6,32	6,27	6,3
26	3,1	- 1,18	1,92	1,87	1,9
27	2,5	- 1,18	1,32	1,27	1,3
28	3,8	- 1,18	2,62	2,57	2,6
29	1,9	- 1,18	0,72	0,67	0,7
30	- 5,9	+ 1,41	- 4,49	- 4,54	- 4,5

1796

Middeltemperaturen i Danmark bliver ved den anvendte beregningsmetode: 3,9° C

Observationen kl. 11/20 (UTC) på Rundetårn svarer til den samtidige observation på Landbohøjskolen. De dage, hvor temperaturen på Rundetårn er > 0° C, er det lagt til grund, at observationen er foretaget kl. 11 UTC. De dage, hvor temperaturen på Rundetårn er < 0° C, er det lagt til grund, at observationen er foretaget kl. 20 UTC.

dato	Rundetårn kl. 11/20	korrektion til døgntemp	Landbohøjskolen døgntemp	døgntemp i Danmark	afrundet døgntemp i Danmark
1	9,4	- 1,18	8,22	8,17	8,2
2	5,3	- 1,18	4,12	4,07	4,1
3	6,9	- 1,18	5,72	5,67	5,7
4	9,1	- 1,18	7,92	7,87	7,9
5	7,8	- 1,18	6,62	6,57	6,6
6	7,2	- 1,18	6,02	5,97	6,0
7	6,6	- 1,18	5,42	5,37	5,4
8	8,1	- 1,18	6,92	6,87	6,9
9	7,8	- 1,18	6,62	6,57	6,6
10	5,0	- 1,18	3,82	3,77	3,8
11	2,8	- 1,18	1,62	1,57	1,6
12	2,2	- 1,18	1,02	0,97	1,0
13	4,4	- 1,18	3,22	3,17	3,2
14	3,1	- 1,18	1,92	1,87	1,9
15	3,8	- 1,18	2,62	2,57	2,6
16	3,1	- 1,18	1,92	1,87	1,9
17	5,3	- 1,18	4,12	4,07	4,1
18	3,8	- 1,18	2,62	2,57	2,6
19	5,3	- 1,18	4,12	4,07	4,1
20	3,8	- 1,18	2,62	2,57	2,6
21	6,3	- 1,18	5,12	5,07	5,1
22	5,6	- 1,18	4,42	4,37	4,4
23	5,6	- 1,18	4,42	4,37	4,4
24	4,1	- 1,18	2,92	2,87	2,9
25	2,5	- 1,18	1,32	1,27	1,3

26	5,3	- 1,18	4,12	4,07	4,1
27	6,6	- 1,18	5,42	5,37	5,4
28	3,4	- 1,18	2,22	2,17	2,2
29	3,4	- 1,18	2,22	2,17	2,2
30	- 4,7	+ 1,41	- 3,29	- 3,34	- 3,3

1797

Middeltemperaturen i Danmark bliver ved den anvendte beregningsmetode: 3,0° C

Observationen kl. 11/20 (UTC) på Rundetårn svarer til den samtidige observation på Landbohøjskolen. De dage, hvor temperaturen på Rundetårn er > 0° C, er det lagt til grund, at observationen er foretaget kl. 11 UTC. De dage, hvor temperaturen på Rundetårn er < 0° C, er det lagt til grund, at observationen er foretaget kl. 20 UTC.

dato	Rundetårn kl. 11/20	korrektio n til døgntemp	Landbohøjskolen døgntemp	døgntemp i Danmark	afrundet døgntemp i Danmark
1	1,3	- 1,18	0,12	0,07	0,1
2	3,8	- 1,18	2,62	2,57	2,6
3	7,5	- 1,18	6,32	6,27	6,3
4	8,8	- 1,18	7,62	7,57	7,6
5	6,3	- 1,18	5,12	5,07	5,1
6	5,0	- 1,18	3,82	3,77	3,8
7	3,4	- 1,18	2,22	2,17	2,2
8	2,5	- 1,18	1,32	1,27	1,3
9	6,9	- 1,18	5,72	5,67	5,7
10	7,5	- 1,18	6,32	6,27	6,3
11	7,5	- 1,18	6,32	6,27	6,3
12	6,3	- 1,18	5,12	5,07	5,1
13	6,9	- 1,18	5,72	5,67	5,7
14	5,0	- 1,18	3,82	3,77	3,8
15	7,5	- 1,18	6,32	6,27	6,3
16	5,6	- 1,18	4,42	4,37	4,4
17	4,1	- 1,18	2,92	2,87	2,9
18	3,8	- 1,18	2,62	2,57	2,6
19	1,9	- 1,18	0,72	0,67	0,7
20	- 2,2	+ 1,41	- 0,79	- 0,84	- 0,8
21	1,3	- 1,18	0,12	0,07	0,1
22	2,5	- 1,18	1,32	1,27	1,3
23	3,1	- 1,18	1,92	1,87	1,9
24	2,5	- 1,18	1,32	1,27	1,3
25	2,8	- 1,18	1,62	1,57	1,6
26	1,3	- 1,18	0,12	0,07	0,1
27	6,6	- 1,18	5,42	5,37	5,4

28	1,3	- 1,18	0,12	0,07	0,1
29	0,0	0,0	0,0	- 0,05	0,0
30	- 1,2	(+ 1,41)	- 0,10	- 0,15	- 0,1

DECEMBER

Nedenfor er anført temperaturen i december ved Meteorologisk Institut i Charlottenlund i årene 1967-71, kl. 6 UTC, kl. 11 UTC, kl. 20 UTC og døgnet's middeltemperatur:

<u>1967</u>	temp 06 UTC	temp 11 UTC	temp 20 UTC	døgn temp		<u>1968</u>	temp 06 UTC	temp 11 UTC	temp 20 UTC	døgn temp
1	6,2	8,6	3,7	5,4		1	3,9	4,3	3,9	3,8
2	5,2	8,0	7,6	7,6		2	3,5	4,0	3,8	3,1
3	7,4	8,4	6,0	6,6		3	2,5	3,0	1,8	1,8
4	5,8	6,8	4,5	6,3		4	0,6	0,2	0,1	0,2
5	8,0	6,7	4,8	5,6		5	0,7	0,9	0,3	0,5
6	5,0	5,2	2,0	2,4		6	0,0	0,1	-0,1	0,1
7	-0,4	-1,8	-5,3	-4,0		7	1,3	3,9	3,1	2,6
8	-3,5	-2,7	-7,0	-5,7		8	0,5	1,4	-2,0	-0,7
9	-8,2	-4,6	-8,9	-7,5		9	-2,0	1,3	0,6	0,9
10	-7,0	-5,7	-8,3	-7,3		10	1,2	1,9	1,3	1,3
11	-7,2	-3,0	-1,0	-1,9		11	-0,7	0,1	-3,8	-2,5
12	0,2	1,0	0,8	0,7		12	-5,4	-0,7	-5,1	-4,2
13	1,4	1,6	1,0	1,6		13	-6,8	-1,4	-5,9	-4,9
14	2,4	3,0	5,0	4,3		14	-8,0	-4,6	-2,0	-3,0
15	5,4	6,0	5,0	5,0		15	-0,2	1,8	0,5	0,8
16	4,0	4,5	-0,9	1,5		16	0,6	1,7	1,0	1,5
17	-0,8	1,0	-1,0	-1,4		17	1,8	2,0	1,2	1,5
18	-7,6	-5,0	-2,6	-3,4		18	1,3	0,8	0,0	0,6
19	-0,4	-1,0	-7,1	-4,9		19	0,4	0,9	-0,6	0,0
20	-7,4	-5,3	-6,0	-5,1		20	1,0	1,8	0,8	1,0
21	-1,6	0,1	-0,5	0,1		21	0,9	1,4	0,9	0,9
22	1,0	1,9	2,2	2,3		22	0,4	2,3	1,8	2,1
23	3,6	5,1	6,0	5,3		23	3,9	4,0	3,4	3,1
24	5,0	5,2	3,6	4,5		24	1,0	1,1	0,9	1,1
25	4,8	5,0	3,5	3,2		25	1,2	1,9	1,0	1,1
26	-0,2	-1,9	-5,0	-4,1		26	0,1	0,8	-0,8	-0,1
27	-7,3	-3,3	-0,7	-1,7		27	-0,4	-0,1	-1,8	-1,4
28	0,9	2,0	0,2	1,3		28	-2,5	-1,9	-2,3	-2,2
29	2,0	2,6	0,8	0,9		29	-1,8	-1,5	-5,8	-4,9
30	-1,7	-2,9	-6,1	-3,0		30	-8,0	-5,5	-4,9	-5,3

31	0,2	0,7	-0,1	0,3		31	-4,1	-1,8	-6,3	-5,4
----	-----	-----	------	-----	--	----	------	------	------	------

<u>1969</u>	temp 06 UTC	temp 11 UTC	temp 20 UTC	døgn temp		<u>1970</u>	temp 06 UTC	temp 11 UTC	temp 20 UTC	døgn temp
1	-2,7	0,1	-0,4	-0,5		1	4,2	5,9	5,2	5,3
2	0,5	2,5	0,8	1,1		2	5,4	6,3	6,0	4,5
3	0,3	0,8	-2,6	-2,5		3	0,9	1,0	-0,6	0,1
4	-7,0	-2,2	-5,0	-5,1		4	-1,8	2,0	3,2	2,4
5	-7,4	-3,1	-7,0	-5,4		5	4,2	6,0	5,4	5,6
6	-6,0	-4,4	-5,0	-6,3		6	6,0	6,6	6,1	5,7
7	-9,0	-4,6	-6,3	-5,4		7	4,6	5,0	4,0	3,0
8	-2,2	-0,3	0,3	0,0		8	0,8	3,5	6,1	5,0
9	0,8	0,9	0,5	0,1		9	6,4	7,0	4,1	5,5
10	-1,6	-1,2	-2,6	-1,4		10	5,2	6,5	5,9	5,9
11	1,2	1,8	0,7	0,8		11	5,8	6,1	5,2	5,4
12	0,5	0,8	1,2	1,0		12	4,6	4,8	3,9	4,1
13	1,0	1,6	-0,9	-0,1		13	3,0	4,0	4,5	4,3
14	-1,2	-1,0	-1,1	-1,2		14	4,4	5,0	2,0	2,4
15	-0,4	-0,9	-1,3	-1,1		15	-1,3	3,3	-0,1	0,9
16	-1,4	-2,0	-1,0	-1,2		16	2,2	3,9	4,0	4,0
17	-0,2	-0,2	-1,3	-1,0		17	5,0	3,6	1,0	2,7
18	0,0	-1,3	-2,0	-1,7		18	4,4	5,0	4,0	4,1
19	-2,6	-2,9	-3,2	-2,7		19	4,6	4,3	5,4	5,2
20	-2,7	-2,6	-3,3	-2,9		20	7,2	7,8	3,9	4,7
21	-3,6	-3,8	-4,0	-3,7		21	1,4	3,5	-0,5	0,1
22	-3,8	-2,8	-3,0	-2,7		22	-2,7	-0,7	-2,6	-2,5
23	-2,6	-1,7	-3,2	-2,7		23	-6,0	-2,9	-3,0	-3,4
24	-3,0	-2,1	-2,3	-2,3		24	-4,2	-3,0	-3,0	-3,0
25	-1,7	-1,5	-1,5	-1,4		25	-2,8	-2,2	-3,9	-3,9
26	-0,5	0,1	0,3	-0,1		26	-3,2	-2,7	-2,3	-2,3
27	-0,4	-0,2	-3,0	-2,1		27	-1,4	-1,4	-1,8	-1,5
28	-3,8	-2,0	-2,1	-1,8		28	-0,4	0,3	1,0	0,3
29	---	---	---	---		29	-0,8	1,3	-1,2	-0,7
30	-0,8	-1,0	-3,9	-2,7		30	-2,4	-2,8	-5,6	-4,9
31	-4,3	-4,1	-6,7	-6,1		31	-6,7	-5,2	-7,4	-7,7

<u>1971</u>	temp 06 UTC	temp 11 UTC	temp 20 UTC	døgn temp
1	4,4	4,1	3,7	3,7
2	3,6	3,9	1,8	3,0
3	1,0	3,5	-0,8	1,2
4	3,5	3,9	7,9	6,5
5	8,7	8,4	7,9	8,0
6	6,5	7,9	6,1	7,0
7	5,0	6,1	5,3	4,6

8	0,1	0,0	-0,5	-0,5
9	-0,2	0,4	5,0	3,3
10	4,2	6,8	6,2	6,0
11	5,6	5,3	4,8	4,6
12	3,2	4,4	-1,1	1,2
13	2,1	4,5	6,6	4,9
14	3,5	5,2	5,1	5,3
15	6,0	8,5	7,0	7,7
16	9,2	9,3	6,0	7,7
17	7,9	8,0	7,6	7,0
18	3,8	5,2	6,9	6,0
19	4,6	5,3	5,6	5,4
20	6,2	7,1	6,6	7,0
21	8,8	10,5	8,1	8,2
22	5,6	6,5	3,9	4,8
23	3,9	4,0	2,3	3,4
24	3,6	6,6	8,3	7,6
25	8,6	8,9	7,2	7,7
26	6,8	8,1	4,0	5,5
27	4,2	4,0	6,2	4,4
28	1,1	0,0	-0,2	0,1
29	1,0	1,0	1,3	1,3
30	1,4	1,3	1,2	1,2
31	0,1	-0,2	0,0	-0,1

Kilde: Meteorologisk Instituts daglige vejrberetninger

Døgnmiddeltemperaturen > 0° C

I december-måned 1967-71 var døgnmiddeltemperaturen følgende dage > 0° C, og den højeste temperatur af observationerne kl. 06,11 og 20 UTC indtraf ved anførte observation.

1967:

dato	temp kl. 6 UTC	temp kl.11 UTC	temp kl. 20 UTC	døgntemperatur
1. december		8,6		5,4
2. december		8,0		7,6
3. december		8,4		6,6
4. december		6,8		6,3
5. december	8,0			5,6
6. december		5,2		2,4
12. december		1,0		0,7
13. december		1,6		1,6
14. december			5,0	4,3
15. december		6,0		5,0
16. december		4,5		1,5
21. december		0,1		0,1

22. december			2,2	2,3
23. december			6,0	5,3
24. december		5,2		4,5
25. december		5,0		3,2
28. december		2,0		1,3
29. december		2,6		0,9
31. december		0,7		0,3

1968:

dato	temp kl. 6 UTC	temp kl.11 UTC	temp kl. 20 UTC	døgntemperatur
1. december		4,3		3,8
2. december		4,0		3,1
3. december		3,0		1,8
4. december	0,6			0,2
5. december		0,9		0,5
6. december		0,1		0,1
7. december		3,9		2,6
9. december		1,3		0,9
10. december		1,9		1,3
15. december		1,8		0,8
16. december		1,7		1,5
17. december		2,0		1,5
18. december	1,3			0,6
20. december		1,8		1,0
21. december		1,4		0,9
22. december		2,3		2,1
23. december		4,0		3,1
24. december		1,1		1,1
25. december		1,9		1,1

1969:

dato	temp kl. 6 UTC	temp kl. 11 UTC	temp kl. 20 UTC	døgntemperatur
2. december		2,5		1,1
9. december		0,9		0,1
11. december		1,8		0,8
12. december			1,2	1,0

1970:

dato	temp kl. 6 UTC	temp kl. 11 UTC	temp kl. 20 UTC	døgntemperatur
1. december		5,9		5,3
2. december		6,3		4,5
3. december		1,0		0,1
4. december			3,2	2,4
5. december		6,0		5,6

6. december		6,6		5,7
7. december		5,0		3,0
8. december			6,1	5,0
9. december		7,0		5,5
10. december		6,5		5,9
11. december		6,1		5,4
12. december		4,8		4,1
13. december			4,5	4,3
14. december		5,0		2,4
15. december		3,3		0,9
16. december			4,0	4,0
17. december	5,0			2,7
18. december		5,0		4,1
19. december			5,4	5,2
20. december		7,8		4,7
21. december		3,5		0,1
28. december			1,0	0,3

1971:

dato	temp 06 UTC	temp 11 UTC	temp 20 UTC	døgn temp
1.december	4,4			3,7
2.december		3,9		3,0
3.december		3,5		1,2
4.december			7,9	6,5
5.december	8,7			8,0
6.december		7,9		7,0
7.december		6,1		4,6
9.december			5,0	3,3
10.december		6,8		6,0
11.december	5,6			4,6
12.december		4,4		1,2
13.december			6,6	4,9
14.december		5,2		5,3
15.december		8,5		7,7
16.december		9,3		7,7
17.december		8,0		7,0
18.december			6,9	6,0
19.december			5,6	5,4
20.december		7,1		7,0
21.december		10,5		8,2
22.december		6,5		4,8
23.december		4,0		3,4
24.december			8,3	7,6
25.december		8,9		7,7

26.december		8,1		5,5
27.december			6,2	4,4
28.december	1,1			0,1
29.december			1,3	1,3
30.december	1,4			1,2
31.december	4,4			3,7

Blandt observationerne er foretaget en vægtning ud fra, hvornår den højeste temperatur er observeret på tidspunkterne kl. 6, 11 og 20 UTC. Herudfra er foretaget en beregning af en vægtet afvigelse (idet vi alene ved, at observationen på Rundetårn er foretaget enten kl. 6, 11 eller 20 UTC) fra døgntemperaturen.

Den gennemsnitlige afvigelse fra døgnmiddeltemperaturen på de dage, hvor temperaturen i Københavnske Tidender er angivet med en temperatur $> 0^{\circ}\text{C}$, er herefter fundet at være 1,05° højere end døgnets middeltemperatur, idet:

9 observationer kl. 6 angiver den højeste temperatur med en gennemsnitlig positiv afvigelse på $1,04^{\circ}\text{C}$,
66 observationer kl. 11 angiver den højeste temperatur med en gennemsnitlig positiv afvigelse på $1,14^{\circ}\text{C}$, og
18 observationer kl. 20 angiver den højeste temperatur med en gennemsnitlig positiv afvigelse på $0,72^{\circ}\text{C}$.

Døgnmiddeltemperaturen $< 0^{\circ}\text{C}$

I december-måned 1967-71 var døgntemperaturen følgende dage $< 0^{\circ}\text{C}$, og den laveste temperatur af observationerne kl. 06, 11 og 20 UTC indtraf ved anførte observation.

1967:

dato	temp kl. 6 UTC	temp kl. 11 UTC	temp kl. 20 UTC	døgntemperatur
7. december			-5,3	-4,0
8. december			-7,0	-5,7
9. december			-8,9	-7,5
10. december			-8,3	-7,3
11. december	-7,2			-1,9
17. december			-1,0	-1,4
18. december	-7,6			-3,4
19. december			-7,1	-4,9
20. december	-7,4			-5,1
26. december			-5,0	-4,1
27. december	-7,3			-1,7
30. december			-6,1	-3,0

1968:

dato	temp kl. 6 UTC	temp kl. 11 UTC	temp kl. 20 UTC	døgntemperatur
8. december			-2,0	-0,7
11. december			-3,8	-2,5
12. december	-5,4			-4,2
13. december	-6,8			-4,9
14. december	-8,0			-3,0
26. december			-0,8	-0,1
27. december			-1,8	-1,4
28. december	-2,5			-2,2
29. december			-5,8	-4,9
30. december	-8,0			-5,3
31. december			-6,3	-5,4

1969:

dato	temp kl. 6 UTC	temp kl. 11 UTC	temp kl. 20 UTC	døgntemperatur
1. december	-2,7			-0,5
3. december			-2,6	-2,5
4. december	-7,0			-5,1
5. december	-7,4			-5,4
6. december	-6,0			-6,3
7. december	-9,0			-5,4
10. december			-2,6	-1,4
13. december			-0,9	-0,1
14. december	-1,2			-1,2
15. december			-1,3	-1,1
16. december		-2,0		-1,2
17. december			-1,3	-1,0
18. december			-2,0	-1,7
19. december			-3,2	-2,7
20. december			-3,3	-2,9
21. december			-4,0	-3,7
22. december	-3,8			-2,7
23. december			-3,2	-2,7
24. december	-3,0			-2,3
25. december	-1,7			-1,4
26. december	-0,5			-0,1
27. december			-3,0	-2,1
28. december	-3,8			-1,8
30. december			-3,9	-2,7
31. december			-6,7	-6,1

1970:

dato	temp kl. 6 UTC	Temp kl. 11 UTC	temp kl. 20 UTC	døgntemperatur
22. december	-2,7			-2,5
23. december	-6,0			-3,4
24. december	-4,2			-3,0
25. december			-3,9	-3,9
26. december	-3,2			-2,3
27. december			-1,8	-1,5
29. december			-1,2	-0,7
30. december			-5,6	-4,9
31. december			-7,4	-7,7

1971:

dato	temp kl. 6 UTC	temp kl. 11 UTC	temp kl. 20 UTC	døgntemperatur
8. december			-0,5	-0,5
31. december		-0,2		-0,1

Blandt observationerne er foretaget en vægtning ud fra, hvornår den laveste temperatur er observeret på tidspunkterne kl. 6, 11 og 20 UTC. Herudfra er foretaget en beregning af en vægtet afvigelse (idet vi alene ved, at observationen på Rundetårn er foretaget enten kl. 6, 11 eller 20 UTC) fra døgntemperaturen.

Den gennemsnitlige afvigelse fra døgnmiddeltemperaturen på de dage, hvor temperaturen i Københavnske Tidender er angivet med en temperatur $< 0^{\circ}\text{C}$, er herefter fundet at være 1,24° lavere end døgnetts middeltemperatur, idet:

24 observationer kl. 6 angiver den laveste temperatur med en gennemsnitlig negativ afvigelse på $1,97^{\circ}\text{C}$,

2 observationer kl. 11 angiver den laveste temperatur med en gennemsnitlig negativ afvigelse på $0,45^{\circ}\text{C}$, og

33 observationer kl. 20 angiver den laveste temperatur med en gennemsnitlig negativ afvigelse på $0,76^{\circ}\text{C}$.

Metodens anvendelse på de december-måneder, hvor middeltemperaturen er beregnet af Willaume-Jantzen for København (Landbohøjskolen)

december 1786, 1787, 1788, 1798, 1799 og 1800.

1786:

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $1,17^{\circ}\text{C}$

Willaume-Jantzen har: $1,0^{\circ}\text{C}$

Forskel: $0,17^{\circ}\text{C}$ højere end Willaume-Jantzens resultat.

1787:

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $1,39^{\circ}\text{C}$

Willaume-Jantzen har: $1,4^{\circ}\text{C}$

Forskel: $0,01^{\circ}\text{C}$ lavere end Willaume-Jantzens resultat.

1788:

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $-8,07^{\circ}\text{C}$

Willaume-Jantzen har: $-7,7^{\circ}\text{C}$

Forskel: $0,37^{\circ}\text{C}$ lavere end Willaume-Jantzens resultat.

1798

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $-2,18^{\circ}\text{C}$

Willaume- Jantzen har $-1,8^{\circ}\text{C}$

Forskel: $0,38^{\circ}\text{C}$ lavere end Willaume-Jantzens resultat.

1799

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $-2,52^{\circ}\text{C}$

Willaume- Jantzen har $-2,2^{\circ}\text{C}$

Forskel: $0,32^{\circ}\text{C}$ lavere end Willaume-Jantzens resultat.

1800

Der mangler for mange observationer i Kiøbenhavnske Tidender til, at døgntemperaturen på Landbohøjskolen for december 1800 kan sammenlignes med Willaume - Jantzens resultat.

Willaume- Jantzen har $2,5^{\circ}\text{C}$

Beregning af døgnmiddeltemperaturen i de enkelte måneder 1786-88 og 1798-1800 dag for dag:

1786:

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp
1	$3,6 + 0,2 = 3,8$	-1,05	2,75
2	$3,9 + 0,2 = 4,1$	-1,05	3,05
3	$7,6 + 0,2 = 7,8$	-1,05	6,75
4	$4,7 + 0,2 = 4,9$	-1,05	3,85
5	$5,0 + 0,2 = 5,2$	-1,05	4,15
6	$4,1 + 0,2 = 4,3$	-1,05	3,25
7	$8,4 + 0,2 = 8,6$	-1,05	7,55
8	$5,6 + 0,2 = 5,8$	-1,05	4,75
9	$2,8 + 0,2 = 3,0$	-1,05	1,95
10	$6,3 + 0,2 = 6,5$	-1,05	5,45
11	$4,7 + 0,2 = 4,9$	-1,05	3,85
12	$5,0 + 0,2 = 5,2$	-1,05	4,15
13	$5,6 + 0,2 = 5,8$	-1,05	4,75
14	$4,7 + 0,2 = 4,9$	-1,05	3,85
15	$2,8 + 0,2 = 3,0$	-1,05	1,95
16	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-1,05	1,65
17	$1,9 + 0,2 = 2,1$	-1,05	1,05

18	$-3,4 + 0,2 = -3,2$	+1,24	-1,96
19	$-4,7 + 0,2 = -4,5$	+1,24	-3,26
20	$-6,6 + 0,2 = -6,4$	+1,24	-5,16
21	$-8,1 + 0,2 = -7,9$	+1,24	-6,66
22	$-6,9 + 0,2 = -6,7$	+1,24	-5,46
23	$-7,8 + 0,2 = -7,6$	+1,24	-6,36
24	$-6,2 + 0,2 = -6,0$	+1,24	-4,76
25	$-3,1 + 0,2 = -2,9$	+1,24	-1,66
26	$-1,2 + 0,2 = -1,0$	(+1,24)	-0,10
27	$-2,8 + 0,2 = -2,6$	+1,24	-1,36
28	$3,4 + 0,2 = 3,6$	-1,05	2,55
29	$1,3 + 0,2 = 1,5$	-1,05	0,45
30	$3,1 + 0,2 = 3,3$	-1,05	2,25
31	$3,8 + 0,2 = 4,0$	-1,05	2,95

1787:

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp
1	$3,1 + 0,2 = 3,3$	-1,05	2,25
2	$3,4 + 0,2 = 3,6$	-1,05	2,55
3	$3,4 + 0,2 = 3,6$	-1,05	2,55
4	$3,1 + 0,2 = 3,3$	-1,05	2,25
5	$5,3 + 0,2 = 5,5$	-1,05	4,45
6	$4,4 + 0,2 = 4,6$	-1,05	3,55
7	$2,8 + 0,2 = 3,0$	-1,05	1,95
8	$3,1 + 0,2 = 3,3$	-1,05	2,25
9	$0,0 + 0,2 = 0,2$	(-1,05)	0,00
10	$1,6 + 0,2 = 1,8$	-1,05	0,75
11	$5,3 + 0,2 = 5,5$	-1,05	4,45
12	$6,6 + 0,2 = 6,8$	-1,05	5,75
13	$7,5 + 0,2 = 7,7$	-1,05	6,65
14	$4,4 + 0,2 = 4,6$	-1,05	3,55
15	$6,3 + 0,2 = 6,5$	-1,05	5,45
16	$4,4 + 0,2 = 4,6$	-1,05	3,55
17	$-0,6 + 0,2 = -0,4$	(+1,24)	-0,10
18	$-3,4 + 0,2 = -3,2$	+1,24	-1,96
19	$-2,8 + 0,2 = -2,6$	+1,24	-1,36
20	$-2,8 + 0,2 = -2,6$	+1,24	-1,36
21	$-1,6 + 0,2 = -1,4$	+1,24	-0,16
22	$-1,6 + 0,2 = -1,4$	+1,24	-0,16
23	$-2,2 + 0,2 = -2,0$	+1,24	-0,76
24	$-5,6 + 0,2 = -5,4$	+1,24	-4,16
25	$-0,6 + 0,2 = -0,4$	(+1,24)	-0,10
26	$-1,6 + 0,2 = -1,4$	+1,24	-0,16
27	$-3,7 + 0,2 = -3,5$	+1,24	-2,26
28	$1,9 + 0,2 = 2,1$	-1,05	1,05

29	$3,1 + 0,2 = 3,3$	-1,05	2,25
30	$0,9 + 0,2 = 1,1$	-1,05	0,05
31	$1,3 + 0,2 = 1,5$	-1,05	0,45

1788:

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp
1	$-0,3 + 0,2 = -0,1$	(+1,24)	-0,10
2	$0,9 + 0,2 = 1,1$	-1,05	0,05
3	$-1,2 + 0,2 = -1,0$	(+1,24)	-0,10
4	$-1,9 + 0,2 = -1,7$	+1,24	-0,46
5	$-5,9 + 0,2 = -5,7$	+1,24	-4,46
6	$-5,6 + 0,2 = -5,4$	+1,24	-4,16
7	$-2,8 + 0,2 = -2,6$	+1,24	-1,36
8	$-8,7 + 0,2 = -8,5$	+1,24	-7,26
9	$-6,2 + 0,2 = -6,0$	+1,24	-4,76
10	$-2,8 + 0,2 = -2,6$	+1,24	-1,36
11	$-3,7 + 0,2 = -3,5$	+1,24	-2,26
12	$-8,4 + 0,2 = -8,2$	+1,24	-6,96
13	$-14,4 + 0,2 = -14,2$	+1,24	-12,96
14	$-17,5 + 0,2 = -17,3$	+1,24	-16,06
15	$-16,2 + 0,2 = -16,0$	+1,24	-14,76
16	$-14,1 + 0,2 = -13,9$	+1,24	-12,66
17	$-15,9 + 0,2 = -15,7$	+1,24	-14,46
18	$-7,2 + 0,2 = -7,0$	+1,24	-5,76
19	$-6,2 + 0,2 = -6,0$	+1,24	-4,76
20	$-7,2 + 0,2 = -7,0$	+1,24	-5,76
21	$-8,4 + 0,2 = -8,2$	+1,24	-6,96
22	$-16,9 + 0,2 = -16,7$	+1,24	-15,46
23	$-16,9 + 0,2 = -16,7$	+1,24	-15,46
24	$-11,6 + 0,2 = -11,4$	+1,24	-10,16
25	$-3,7 + 0,2 = -3,5$	+1,24	-2,26
26	$-13,1 + 0,2 = -12,9$	+1,24	-11,66
27	$-11,9 + 0,2 = -11,7$	+1,24	-10,46
28	$-17,5 + 0,2 = -17,3$	+1,24	-16,06
29	$-17,5 + 0,2 = -17,3$	+1,24	-16,06
30	$-15,6 + 0,2 = -15,4$	+1,24	-14,16
31	$-12,5 + 0,2 = -12,3$	+1,24	-11,06

1798:

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp
1	$6,3 + 0,2 = 6,5$	-1,05	5,45
2	$5,0 + 0,2 = 5,2$	-1,05	4,15
3	$6,3 + 0,2 = 6,5$	-1,05	5,45

4	$3,8 + 0,2 = 4,0$	-1,05	2,95
5	$5,0 + 0,2 = 5,2$	-1,05	4,15
6	$-1,9 + 0,2 = -1,7$	+1,24	-0,46
7	$-2,8 + 0,2 = -2,6$	+1,24	-1,36
8	$-2,2 + 0,2 = -2,0$	+1,24	-0,76
9	$-3,4 + 0,2 = -3,2$	+1,24	-1,96
10	$-1,6 + 0,2 = -1,4$	+1,24	-0,16
11	$2,5 + 0,2 = 2,7$	+1,24	1,65
12	$-2,2 + 0,2 = -2,0$	+1,24	-0,76
13	$-3,4 + 0,2 = -3,2$	+1,24	-1,96
14	$-4,7 + 0,2 = -4,5$	+1,24	-3,26
15	$-1,9 + 0,2 = -1,7$	+1,24	-0,46
16	$0,6 + 0,2 = 0,8$	(-1,05)	0,10
17	$3,1 + 0,2 = 3,3$	-1,05	2,25
18	$3,4 + 0,2 = 3,6$	-1,05	2,55
19	$-2,8 + 0,2 = -2,6$	+1,24	-1,36
20	$-9,4 + 0,2 = -9,2$	+1,24	-7,96
21	$-9,7 + 0,2 = -9,5$	+1,24	-8,26
22	$-3,1 + 0,2 = -2,9$	+1,24	-1,66
23	$-8,4 + 0,2 = -8,2$	+1,24	-6,96
24	$-10,3 + 0,2 = -10,1$	+1,24	-8,86
25	$-10,0 + 0,2 = -9,8$	+1,24	-8,56
26	$-8,1 + 0,2 = -7,9$	+1,24	-6,66
27	$-9,4 + 0,2 = -9,2$	+1,24	-7,96
28	$-6,2 + 0,2 = -6,0$	+1,24	-4,76
29	$-9,7 + 0,2 = -9,5$	+1,24	-8,26
30	$-8,4 + 0,2 = -8,2$	+1,24	-6,96
31	$-8,4 + 0,2 = -8,2$	+1,24	-6,96

1799:

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp
1	$6,6 + 0,2 = 6,8$	-1,05	5,75
2	$5,3 + 0,2 = 5,5$	-1,05	4,45
3	$6,3 + 0,2 = 6,5$	-1,05	5,45
4	$5,6 + 0,2 = 5,8$	-1,05	4,75
5	$5,9 + 0,2 = 6,1$	-1,05	5,05
6	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-1,05	1,65
7	$1,3 + 0,2 = 1,5$	-1,05	0,45
8	$3,8 + 0,2 = 4,0$	-1,05	2,95
9	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-1,05	1,65
10	$1,9 + 0,2 = 2,1$	-1,05	1,05
11	$-2,2 + 0,2 = -2,0$	+1,24	-0,76
12	$1,3 + 0,2 = 1,5$	-1,05	0,45
13	$1,3 + 0,2 = 1,5$	-1,05	0,45
14	$-2,5 + 0,2 = -2,3$	+1,24	-1,06

15	-4,4 + 0,2 = -4,2	+1,24	-2,96
16	-6,2 + 0,2 = -6,0	+1,24	-4,76
17	-7,2 + 0,2 = -7,0	+1,24	-5,76
18	-10,3 + 0,2 = -10,1	+1,24	-8,86
19	-11,7 + 0,2 = -11,5	+1,24	-10,26
20	-8,4 + 0,2 = -8,2	+1,24	-6,96
21	-3,4 + 0,2 = -3,2	+1,24	-1,96
22	-3,7 + 0,2 = -3,5	+1,24	-2,26
23	-4,4 + 0,2 = -4,2	+1,24	-2,96
24	-6,6 + 0,2 = -6,4	+1,24	-5,16
25	-6,9 + 0,2 = -6,7	+1,24	-5,46
26	-9,2 + 0,2 = -9,0	+1,24	-7,76
27	-13,1 + 0,2 = -12,9	+1,24	-11,66
28	-9,7 + 0,2 = -9,5	+1,24	-8,26
29	-9,4 + 0,2 = -9,2	+1,24	-7,96
30	-8,4 + 0,2 = -8,2	+1,24	-6,96
31	-11,9 + 0,2 = -11,7	+1,24	-10,46

Metodens anvendelse på de december-måneder, hvor Willaume-Jantzen ikke har tal for Landbohøjskolen (København).

december 1789-97

1789:

Døgntemperaturen i Danmark 5,34° C, altså 5,3° C

1790:

Døgntemperaturen i Danmark 1,43° C, altså 1,4° C

1791:

Døgntemperaturen i Danmark 1,03° C, altså 1,0° C

1792:

Døgntemperaturen i Danmark 1,86° C, altså 1,9° C

1793

Døgntemperaturen i Danmark 1,51° C, altså 1,5° C

1794:

Døgntemperaturen i Danmark 0,34° C, altså 0,3° C

1795:

Døgntemperaturen i Danmark 3,27° C, altså 3,3° C

1796:

Døgntemperaturen i Danmark -2,10° C, altså -2,1° C

1797:

Døgntemperaturen i Danmark 2,16° C, altså 2,2° C

Dag for dag kan temperaturudviklingen i Danmark i december måned i nævnte år således beregnes til at have været:

1789:

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp	Danmark døgntemp
1	3,8 + 0,2 = 4,0	-1,05	2,95 + 0,04	3,0
2	5,0 + 0,2 = 5,2	-1,05	4,15 + 0,04	4,2
3	4,4 + 0,2 = 4,6	-1,05	3,55 + 0,04	3,6
4	5,0 + 0,2 = 5,2	-1,05	4,15 + 0,04	4,2
5	6,3 + 0,2 = 6,5	-1,05	5,45 + 0,04	5,5
6	6,3 + 0,2 = 6,5	-1,05	5,45 + 0,04	5,5
7	6,9 + 0,2 = 7,1	-1,05	6,05 + 0,04	6,1
8	7,5 + 0,2 = 7,7	-1,05	6,65 + 0,04	6,7
9	7,5 + 0,2 = 7,7	-1,05	6,65 + 0,04	6,7
10	3,8 + 0,2 = 4,0	-1,05	2,95 + 0,04	3,0
11	6,6 + 0,2 = 6,8	-1,05	5,75 + 0,04	5,8
12	7,5 + 0,2 = 7,7	-1,05	6,65 + 0,04	6,7
13	6,3 + 0,2 = 6,5	-1,05	5,45 + 0,04	5,5
14	6,3 + 0,2 = 6,5	-1,05	5,45 + 0,04	5,5
15	4,1 + 0,2 = 4,3	-1,05	3,25 + 0,04	3,3
16	5,3 + 0,2 = 5,5	-1,05	4,45 + 0,04	4,5
17	5,0 + 0,2 = 5,2	-1,05	4,15 + 0,04	4,2
18	5,6 + 0,2 = 5,8	-1,05	4,75 + 0,04	4,8
19	5,9 + 0,2 = 6,1	-1,05	5,05 + 0,04	5,1
20	5,0 + 0,2 = 5,2	-1,05	4,15 + 0,04	4,2
21	6,3 + 0,2 = 6,5	-1,05	5,45 + 0,04	5,5
22	7,8 + 0,2 = 8,0	-1,05	6,95 + 0,04	7,0
23	7,8 + 0,2 = 8,0	-1,05	6,95 + 0,04	7,0
24	8,8 + 0,2 = 9,0	-1,05	7,95 + 0,04	8,0
25	7,5 + 0,2 = 7,7	-1,05	6,65 + 0,04	6,7
26	5,9 + 0,2 = 6,1	-1,05	5,05 + 0,04	5,1
27	3,8 + 0,2 = 4,0	-1,05	2,95 + 0,04	3,0
28	7,5 + 0,2 = 7,7	-1,05	6,65 + 0,04	6,7
29	5,9 + 0,2 = 6,1	-1,05	5,05 + 0,04	5,1
30	6,9 + 0,2 = 7,1	-1,05	6,05 + 0,04	6,1
31	8,1 + 0,2 = 8,3	-1,05	7,25 + 0,04	7,3

1790:

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektio	Landbohøjskolen døgntemp	Danmark døgntemp
1	$4,4 + 0,2 = 4,6$	-1,05	$3,55 + 0,04$	3,6
2	$4,1 + 0,2 = 4,3$	-1,05	$3,25 + 0,04$	3,3
3	$5,0 + 0,2 = 5,2$	-1,05	$4,15 + 0,04$	4,2
4	$2,8 + 0,2 = 3,0$	-1,05	$1,95 + 0,04$	2,0
5	$0,9 + 0,2 = 1,1$	-1,05	$0,05 + 0,04$	0,1
6	$-2,5 + 0,2 = -2,3$	+1,24	$-1,06 + 0,04$	-1,0
7	$-2,2 + 0,2 = -2,0$	+1,24	$-0,76 + 0,04$	-0,7
8	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-1,05	$1,65 + 0,04$	1,7
9	$-2,5 + 0,2 = -2,3$	+1,24	$-1,06 + 0,04$	-1,0
10	$5,9 + 0,2 = 6,1$	-1,05	$5,05 + 0,04$	5,1
11	$5,3 + 0,2 = 5,5$	-1,05	$4,45 + 0,04$	4,5
12	$3,1 + 0,2 = 3,3$	-1,05	$2,25 + 0,04$	2,3
13	$6,3 + 0,2 = 6,5$	-1,05	$5,45 + 0,04$	5,5
14	$4,7 + 0,2 = 4,9$	-1,05	$3,85 + 0,04$	3,9
15	$3,4 + 0,2 = 3,6$	-1,05	$2,55 + 0,04$	2,6
16	$3,1 + 0,2 = 3,3$	-1,05	$2,25 + 0,04$	2,3
17	$0,9 + 0,2 = 1,1$	-1,05	$0,05 + 0,04$	0,1
18	$-2,5 + 0,2 = -2,3$	+1,24	$-1,06 + 0,04$	-1,0
19	$-5,3 + 0,2 = -5,1$	+1,24	$-3,86 + 0,04$	-3,8
20	$-2,2 + 0,2 = -2,0$	+1,24	$-0,76 + 0,04$	-0,7
21	$-0,9 + 0,2 = -0,7$	(+1,24)	$-0,10 + 0,04$	-0,1
22	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-1,05	$1,65 + 0,04$	1,7
23	$3,4 + 0,2 = 3,6$	-1,05	$2,55 + 0,04$	2,6
24	$4,7 + 0,2 = 4,9$	-1,05	$3,85 + 0,04$	3,9
25	$3,8 + 0,2 = 4,0$	-1,05	$2,95 + 0,04$	3,0
26	$-0,6 + 0,2 = -0,4$	(+1,24)	$-0,10 + 0,04$	-0,1
27	$1,3 + 0,2 = 1,5$	-1,05	$0,45 + 0,04$	0,5
28	$-0,6 + 0,2 = -0,4$	(+1,24)	$-0,10 + 0,04$	-0,1
29	$-1,2 + 0,2 = -1,0$	(+1,24)	$-0,10 + 0,04$	-0,1
30	$-1,9 + 0,2 = -1,7$	+1,24	$-0,46 + 0,04$	-0,4
31	$1,3 + 0,2 = 1,5$	-1,05	$0,45 + 0,04$	0,5

1791:

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektio	Landbohøjskolen døgntemp	Danmark døgntemp
1	$4,4 + 0,2 = 4,6$	-1,05	$3,55 + 0,04$	3,6
2	$6,6 + 0,2 = 6,8$	-1,05	$5,75 + 0,04$	5,8
3	$5,3 + 0,2 = 5,5$	-1,05	$4,45 + 0,04$	4,5
4	$5,6 + 0,2 = 5,8$	-1,05	$4,75 + 0,04$	4,8
5	$4,4 + 0,2 = 4,6$	-1,05	$3,55 + 0,04$	3,6
6	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-1,05	$1,65 + 0,04$	1,7

7	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-1,05	$1,65 + 0,04$	1,7
8	$5,0 + 0,2 = 5,2$	-1,05	$4,15 + 0,04$	4,2
9	$-0,6 + 0,2 = -0,4$	(+1,24)	$-0,10 + 0,04$	-0,1
10	$1,3 + 0,2 = 1,5$	-1,05	$0,45 + 0,04$	0,5
11	$-0,6 + 0,2 = -0,4$	(+1,24)	$-0,10 + 0,04$	-0,1
12	$-1,6 + 0,2 = -1,4$	+1,24	$-0,16 + 0,04$	-0,1
13	$-1,2 + 0,2 = -1,0$	(+1,24)	$-0,10 + 0,04$	-0,1
14	$1,6 + 0,2 = 1,8$	-1,05	$0,75 + 0,04$	0,8
15	$3,8 + 0,2 = 4,0$	-1,05	$2,95 + 0,04$	3,0
16	$3,8 + 0,2 = 4,0$	-1,05	$2,95 + 0,04$	3,0
17	$-1,9 + 0,2 = -1,7$	+1,24	$-0,46 + 0,04$	-0,4
18	$-1,6 + 0,2 = -1,4$	+1,24	$-0,16 + 0,04$	-0,1
19	$-0,6 + 0,2 = -0,4$	(+1,24)	$-0,10 + 0,04$	-0,1
20	$-3,7 + 0,2 = -3,5$	+1,24	$-2,26 + 0,04$	-2,2
21	$-5,0 + 0,2 = -4,8$	+1,24	$-3,56 + 0,04$	-3,5
22	$-3,7 + 0,2 = -3,5$	+1,24	$-2,26 + 0,04$	-2,2
23	$-1,2 + 0,2 = -1,0$	(+1,24)	$-0,10 + 0,04$	-0,1
24	$1,9 + 0,2 = 2,1$	-1,05	$1,05 + 0,04$	1,1
25	$1,6 + 0,2 = 1,8$	-1,05	$0,75 + 0,04$	0,8
26	$-0,6 + 0,2 = -0,4$	(+1,24)	$-0,10 + 0,04$	-0,1
27	$-0,6 + 0,2 = -0,4$	(+1,24)	$-0,10 + 0,04$	-0,1
28	$1,6 + 0,2 = 1,8$	-1,05	$0,75 + 0,04$	0,8
29	$0,6 + 0,2 = 0,8$	(-1,05)	$0,10 + 0,04$	0,1
30	$0,9 + 0,2 = 1,1$	-1,05	$0,05 + 0,04$	0,1
31	$1,9 + 0,2 = 2,1$	-1,05	$1,05 + 0,04$	1,1

1792

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektio	Landbohøjskolen døgntemp	Danmark døgntemp
1	$-2,2 + 0,2 = -2,0$	+1,24	$-0,76 + 0,04$	-0,7
2	$-2,5 + 0,2 = -2,3$	+1,24	$-1,06 + 0,04$	-1,0
3	$-1,9 + 0,2 = -1,7$	+1,24	$-0,46 + 0,04$	-0,4
4	$3,8 + 0,2 = 4,0$	-1,05	$2,95 + 0,04$	3,0
5	$4,7 + 0,2 = 4,9$	-1,05	$3,85 + 0,04$	3,9
6	$5,6 + 0,2 = 5,8$	-1,05	$4,75 + 0,04$	4,8
7	$5,6 + 0,2 = 5,8$	-1,05	$4,75 + 0,04$	4,8
8	$-1,2 + 0,2 = -1,0$	(+1,24)	$-0,10 + 0,04$	-0,1
9	$5,3 + 0,2 = 5,5$	-1,05	$4,45 + 0,04$	4,5
10	$4,7 + 0,2 = 4,9$	-1,05	$3,85 + 0,04$	3,9
11	$6,3 + 0,2 = 6,5$	-1,05	$5,45 + 0,04$	5,5
12	$-0,6 + 0,2 = -0,4$	(+1,24)	$-0,10 + 0,04$	-0,1
13	$-1,6 + 0,2 = -1,4$	+1,24	$-0,16 + 0,04$	-0,1
14	$-2,5 + 0,2 = -2,3$	+1,24	$-1,06 + 0,04$	-1,0
15	$-1,6 + 0,2 = -1,4$	+1,24	$-0,16 + 0,04$	-0,1
16	$-2,5 + 0,2 = -2,3$	+1,24	$-1,06 + 0,04$	-1,0
17	$-2,2 + 0,2 = -2,0$	+1,24	$-0,76 + 0,04$	-0,7

18	$3,8 + 0,2 = 4,0$	-1,05	$2,95 + 0,04$	3,0
19	$5,3 + 0,2 = 5,5$	-1,05	$4,45 + 0,04$	4,5
20	$4,7 + 0,2 = 4,9$	-1,05	$3,85 + 0,04$	3,9
21	$5,0 + 0,2 = 5,2$	-1,05	$4,15 + 0,04$	4,2
22	$3,8 + 0,2 = 4,0$	-1,05	$2,95 + 0,04$	3,0
23	$3,4 + 0,2 = 3,6$	-1,05	$2,55 + 0,04$	2,6
24	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-1,05	$1,65 + 0,04$	1,7
25	$2,2 + 0,2 = 2,4$	-1,05	$1,35 + 0,04$	1,4
26	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-1,05	$1,65 + 0,04$	1,7
27	$3,4 + 0,2 = 3,6$	-1,05	$2,55 + 0,04$	2,6
28	$3,1 + 0,2 = 3,3$	-1,05	$2,25 + 0,04$	2,3
29	$0,9 + 0,2 = 1,1$	-1,05	$0,05 + 0,04$	0,1
30	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-1,05	$1,65 + 0,04$	1,7
31	$-0,3 + 0,2 = -0,1$	(+1,24)	$-0,10 + 0,04$	-0,1

1793

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektio	Landbohøjskolen døgntemp	Danmark døgntemp
1	$5,6 + 0,2 = 5,8$	-1,05	$4,75 + 0,04$	4,8
2	$-5,6 + 0,2 = -5,4$	+1,24	$-4,16 + 0,04$	-4,1
3	$-3,1 + 0,2 = -2,9$	+1,24	$-1,66 + 0,04$	-1,6
4	$-6,2 + 0,2 = -6,0$	+1,24	$-4,76 + 0,04$	-4,7
5	$-9,1 + 0,2 = -8,9$	+1,24	$-7,66 + 0,04$	-7,6
6	$-1,2 + 0,2 = -1,0$	(+1,24)	$-0,10 + 0,04$	-0,1
7	$-2,2 + 0,2 = -2,0$	+1,24	$-0,76 + 0,04$	-0,7
8	$-9,4 + 0,2 = -9,2$	+1,24	$-7,96 + 0,04$	-7,9
9	$-2,5 + 0,2 = -2,3$	+1,24	$-1,06 + 0,04$	-1,0
10	$3,1 + 0,2 = 3,3$	-1,05	$2,25 + 0,04$	2,3
11	$3,8 + 0,2 = 4,0$	-1,05	$2,95 + 0,04$	3,0
12	$-3,7 + 0,2 = -3,5$	+1,24	$-2,26 + 0,04$	-2,2
13	$-1,2 + 0,2 = -1,0$	(+1,24)	$-0,10 + 0,04$	-0,1
14	$4,7 + 0,2 = 4,9$	-1,05	$3,85 + 0,04$	3,9
15	$5,9 + 0,2 = 6,1$	-1,05	$5,05 + 0,04$	5,1
16	$7,2 + 0,2 = 7,4$	-1,05	$6,35 + 0,04$	6,4
17	$8,1 + 0,2 = 8,3$	-1,05	$7,25 + 0,04$	7,3
18	$7,2 + 0,2 = 7,4$	-1,05	$6,35 + 0,04$	6,4
19	$6,3 + 0,2 = 6,5$	-1,05	$5,45 + 0,04$	5,5
20	$8,4 + 0,2 = 8,6$	-1,05	$7,55 + 0,04$	7,6
21	$6,3 + 0,2 = 6,5$	-1,05	$5,45 + 0,04$	5,5
22	$5,3 + 0,2 = 5,5$	-1,05	$4,45 + 0,04$	4,5
23	$7,2 + 0,2 = 7,4$	-1,05	$6,35 + 0,04$	6,4
24	$3,1 + 0,2 = 3,3$	-1,05	$2,25 + 0,04$	2,3
25	$3,8 + 0,2 = 4,0$	-1,05	$2,95 + 0,04$	3,0
26	$3,1 + 0,2 = 3,3$	-1,05	$2,25 + 0,04$	2,3
27	$0,6 + 0,2 = 0,8$	(-1,05)	$0,10 + 0,04$	0,1

28	$1,6 + 0,2 = 1,8$	-1,05	$0,75 + 0,04$	0,8
29	$-1,9 + 0,2 = -1,7$	+1,24	$-0,46 + 0,04$	-0,4
30	$1,3 + 0,2 = 1,5$	-1,05	$0,45 + 0,04$	0,5
31	$-1,9 + 0,2 = -1,7$	+1,24	$-0,46 + 0,04$	-0,4

1794

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp	Danmark døgntemp
1	$5,0 + 0,2 = 5,2$	-1,05	$4,15 + 0,04$	4,2
2	$5,6 + 0,2 = 5,8$	-1,05	$4,75 + 0,04$	4,8
3	$6,3 + 0,2 = 6,5$	-1,05	$5,45 + 0,04$	5,5
4	$6,9 + 0,2 = 7,1$	-1,05	$6,05 + 0,04$	6,1
5	$4,1 + 0,2 = 4,3$	-1,05	$3,25 + 0,04$	3,3
6	$3,8 + 0,2 = 4,0$	-1,05	$2,95 + 0,04$	3,0
7	$3,1 + 0,2 = 3,3$	-1,05	$2,25 + 0,04$	2,3
8	$3,8 + 0,2 = 4,0$	-1,05	$2,95 + 0,04$	3,0
9	$7,2 + 0,2 = 7,4$	-1,05	$6,35 + 0,04$	6,4
10	$6,3 + 0,2 = 6,5$	-1,05	$5,45 + 0,04$	5,5
11	$4,4 + 0,2 = 4,6$	-1,05	$3,55 + 0,04$	3,6
12	$3,4 + 0,2 = 3,6$	-1,05	$2,55 + 0,04$	2,6
13	$3,8 + 0,2 = 4,0$	-1,05	$2,95 + 0,04$	3,0
14	$1,3 + 0,2 = 1,5$	-1,05	$0,45 + 0,04$	0,5
15	$-2,5 + 0,2 = -2,3$	+1,24	$-1,06 + 0,04$	-1,0
16	$-2,5 + 0,2 = -2,3$	+1,24	$-1,06 + 0,04$	-1,0
17	$-3,7 + 0,2 = -3,5$	+1,24	$-2,26 + 0,04$	-2,2
18	$-3,4 + 0,2 = -3,2$	+1,24	$-1,96 + 0,04$	-1,9
19	$-4,1 + 0,2 = -3,9$	+1,24	$-2,66 + 0,04$	-2,6
20	$-4,7 + 0,2 = -4,5$	+1,24	$-3,26 + 0,04$	-3,2
21	$0,9 + 0,2 = 1,1$	-1,05	$0,05 + 0,04$	0,1
22	$-0,6 + 0,2 = -0,4$	(+1,24)	$-0,10 + 0,04$	-0,1
23	$-3,4 + 0,2 = -3,2$	+1,24	$-1,96 + 0,04$	-1,9
24	$-6,2 + 0,2 = -6,0$	+1,24	$-4,76 + 0,04$	-4,7
25	$-5,0 + 0,2 = -4,8$	+1,24	$-3,56 + 0,04$	-3,5
26	$-0,6 + 0,2 = -0,4$	(+1,24)	$-0,10 + 0,04$	-0,1
27	$-4,7 + 0,2 = -4,5$	+1,24	$-3,26 + 0,04$	-3,2
28	$-1,9 + 0,2 = -1,7$	+1,24	$-0,46 + 0,04$	-0,4
29	$-3,7 + 0,2 = -3,5$	+1,24	$-2,26 + 0,04$	-2,2
30	$-7,2 + 0,2 = -7,0$	+1,24	$-5,76 + 0,04$	-5,7
31	$-11,2 + 0,2 = -11,0$	+1,24	$-9,76 + 0,04$	-9,7

1795

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp	Danmark døgntemp
1	$1,9 + 0,2 = 2,1$	-1,05	$1,05 + 0,04$	1,1
2	$3,8 + 0,2 = 4,0$	-1,05	$2,95 + 0,04$	3,0

3	$2,2 + 0,2 = 2,4$	-1,05	$1,35 + 0,04$	1,4
4	$1,9 + 0,2 = 2,1$	-1,05	$1,05 + 0,04$	1,1
5	$-0,6 + 0,2 = -0,4$	(+1,24)	$-0,10 + 0,04$	-0,1
6	$2,2 + 0,2 = 2,4$	-1,05	$1,35 + 0,04$	1,4
7	$-0,3 + 0,2 = -0,1$	(+1,24)	$-0,10 + 0,04$	-0,1
8	$1,3 + 0,2 = 1,5$	-1,05	$0,45 + 0,04$	0,5
9	$1,3 + 0,2 = 1,5$	-1,05	$0,45 + 0,04$	0,5
10	$5,0 + 0,2 = 5,2$	-1,05	$4,15 + 0,04$	4,2
11	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-1,05	$1,65 + 0,04$	1,7
12	$-0,6 + 0,2 = -0,4$	(+1,24)	$-0,10 + 0,04$	-0,1
13	$1,9 + 0,2 = 2,1$	-1,05	$1,05 + 0,04$	1,1
14	$3,1 + 0,2 = 3,3$	-1,05	$2,25 + 0,04$	2,3
15	$6,9 + 0,2 = 7,1$	-1,05	$6,05 + 0,04$	6,1
16	$6,3 + 0,2 = 6,5$	-1,05	$5,45 + 0,04$	5,5
17	$6,3 + 0,2 = 6,5$	-1,05	$5,45 + 0,04$	5,5
18	$7,5 + 0,2 = 7,7$	-1,05	$6,65 + 0,04$	6,7
19	$8,1 + 0,2 = 8,3$	-1,05	$7,25 + 0,04$	7,3
20	$8,8 + 0,2 = 9,0$	-1,05	$7,95 + 0,04$	8,0
21	$-2,8 + 0,2 = -2,6$	+1,24	$-1,36 + 0,04$	-1,3
22	$5,6 + 0,2 = 5,8$	-1,05	$4,75 + 0,04$	4,8
23	$8,8 + 0,2 = 9,0$	-1,05	$7,95 + 0,04$	8,0
24	$4,7 + 0,2 = 4,9$	-1,05	$3,85 + 0,04$	3,9
25	$5,3 + 0,2 = 5,5$	-1,05	$4,45 + 0,04$	4,5
26	$4,4 + 0,2 = 4,6$	-1,05	$3,55 + 0,04$	3,6
27	$3,4 + 0,2 = 3,6$	-1,05	$2,55 + 0,04$	2,6
28	$3,1 + 0,2 = 3,3$	-1,05	$2,25 + 0,04$	2,3
29	$8,8 + 0,2 = 9,0$	-1,05	$7,95 + 0,04$	8,0
30	$5,6 + 0,2 = 5,8$	-1,05	$4,75 + 0,04$	4,8
31	$3,8 + 0,2 = 4,0$	-1,05	$2,95 + 0,04$	3,0

1796

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp	Danmark døgntemp
1	$-6,6 + 0,2 = -6,4$	+1,24	$-5,16 + 0,04$	-5,1
2	$-5,6 + 0,2 = -5,4$	+1,24	$-4,16 + 0,04$	-4,1
3	$2,2 + 0,2 = 2,4$	-1,05	$1,35 + 0,04$	1,4
4	$1,6 + 0,2 = 1,8$	-1,05	$0,75 + 0,04$	0,8
5	$-2,8 + 0,2 = -2,6$	+1,24	$-1,36 + 0,04$	-1,3
6	$-1,9 + 0,2 = -1,7$	+1,24	$-0,46 + 0,04$	-0,4
7	$-3,1 + 0,2 = -2,9$	+1,24	$-1,66 + 0,04$	-1,6
8	$-5,6 + 0,2 = -5,4$	+1,24	$-4,16 + 0,04$	-4,1
9	$-6,9 + 0,2 = -6,7$	+1,24	$-5,46 + 0,04$	-5,4
10	$-6,2 + 0,2 = -6,0$	+1,24	$-4,76 + 0,04$	-4,7
11	$1,9 + 0,2 = 2,1$	-1,05	$1,05 + 0,04$	1,1
12	$-2,8 + 0,2 = -2,6$	+1,24	$-1,36 + 0,04$	-1,3
13	$0,3 + 0,2 = 0,5$	(-1,05)	$0,10 + 0,04$	0,1

14	$-2,5 + 0,2 = -2,3$	+1,24	$-1,06 + 0,04$	-1,0
15	$-7,8 + 0,2 = -7,6$	+1,24	$-6,36 + 0,04$	-6,3
16	$-6,9 + 0,2 = -6,7$	+1,24	$-5,46 + 0,04$	-5,4
17	$-3,1 + 0,2 = -2,9$	+1,24	$-1,66 + 0,04$	-1,6
18	$1,3 + 0,2 = 1,5$	-1,05	$0,45 + 0,04$	0,5
19	$-2,5 + 0,2 = -2,3$	+1,24	$-1,06 + 0,04$	-1,0
20	$-2,5 + 0,2 = -2,3$	+1,24	$-1,06 + 0,04$	-1,0
21	$-5,6 + 0,2 = -5,4$	+1,24	$-4,16 + 0,04$	-4,1
22	$-3,1 + 0,2 = -2,9$	+1,24	$-1,66 + 0,04$	-1,6
23	$-2,5 + 0,2 = -2,3$	+1,24	$-1,06 + 0,04$	-1,0
24	$-3,1 + 0,2 = -2,9$	+1,24	$-1,66 + 0,04$	-1,6
25	$-3,4 + 0,2 = -3,2$	+1,24	$-1,96 + 0,04$	-1,9
26	$-7,8 + 0,2 = -7,6$	+1,24	$-6,36 + 0,04$	-6,3
27	$-7,5 + 0,2 = -7,3$	+1,24	$-6,06 + 0,04$	-6,0
28	$-7,2 + 0,2 = -7,0$	+1,24	$-5,76 + 0,04$	-5,7
29	$-2,2 + 0,2 = -2,0$	+1,24	$-0,76 + 0,04$	-0,7
30	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-1,05	$1,65 + 0,04$	1,7
31	$3,4 + 0,2 = 3,6$	-1,05	$2,55 + 0,04$	2,6

1797

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp	Danmark døgntemp
1	$1,3 + 0,2 = 1,5$	-1,05	$0,45 + 0,04$	0,5
2	$5,0 + 0,2 = 5,2$	-1,05	$4,15 + 0,04$	4,2
3	$3,8 + 0,2 = 4,0$	-1,05	$2,95 + 0,04$	3,0
4	$0,0 + 0,2 = 0,2$	(-1,05)	$0,00 + 0,04$	0,0
5	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-1,05	$1,65 + 0,04$	1,7
6	$6,3 + 0,2 = 6,5$	-1,05	$5,45 + 0,04$	5,5
7	$1,9 + 0,2 = 2,1$	-1,05	$1,05 + 0,04$	1,1
8	$0,6 + 0,2 = 0,8$	(-1,05)	$0,10 + 0,04$	0,1
9	$1,3 + 0,2 = 1,5$	-1,05	$0,45 + 0,04$	0,5
10	$4,1 + 0,2 = 4,3$	-1,05	$3,25 + 0,04$	3,3
11	$0,0 + 0,2 = 0,2$	(-1,05)	$0,00 + 0,04$	0,0
12	$1,3 + 0,2 = 1,5$	-1,05	$0,45 + 0,04$	0,5
13	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-1,05	$1,65 + 0,04$	1,7
14	$1,3 + 0,2 = 1,5$	-1,05	$0,45 + 0,04$	0,5
15	$3,8 + 0,2 = 4,0$	-1,05	$2,95 + 0,04$	3,0
16	$6,3 + 0,2 = 6,5$	-1,05	$5,45 + 0,04$	5,5
17	$6,3 + 0,2 = 6,5$	-1,05	$5,45 + 0,04$	5,5
18	$6,6 + 0,2 = 6,8$	-1,05	$5,75 + 0,04$	5,8
19	$5,0 + 0,2 = 5,2$	-1,05	$4,15 + 0,04$	4,2
20	$3,8 + 0,2 = 4,0$	-1,05	$2,95 + 0,04$	3,0
21	$5,6 + 0,2 = 5,8$	-1,05	$4,75 + 0,04$	4,8
22	$1,6 + 0,2 = 1,8$	-1,05	$0,75 + 0,04$	0,8
23	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-1,05	$1,65 + 0,04$	1,7
24	$2,8 + 0,2 = 3,0$	-1,05	$1,95 + 0,04$	2,0

25	$1,6 + 0,2 = 1,8$	-1,05	$0,75 + 0,04$	0,8
26	$3,1 + 0,2 = 3,3$	-1,05	$2,25 + 0,04$	2,3
27	$5,0 + 0,2 = 5,2$	-1,05	$4,15 + 0,04$	4,2
28	$5,6 + 0,2 = 5,8$	-1,05	$4,75 + 0,04$	4,8
29	$1,3 + 0,2 = 1,5$	-1,05	$0,45 + 0,04$	0,5
30	$-5,3 + 0,2 = -5,1$	+1,24	$-3,86 + 0,04$	-3,8
31	$-2,2 + 0,2 = -2,0$	+1,24	$-0,76 + 0,04$	-0,7

JANUAR

Nedenfor er anført temperaturen i januar ved Meteorologisk Institut i Charlottenlund i årene 1968-72, kl. 06 UTC, kl. 11 UTC, kl. 20 UTC og døgnets middeltemperatur:

1968	temp 06 UTC	temp 11 UTC	temp 20 UTC	døgn temp		1969	temp 06 UTC	temp 11 UTC	temp 20 UTC	døgn temp
1	0,5	0,9	0,2	0,5		1	-7,0	-3,9	-3,0	-2,8
2	0,0	0,4	-2,2	-2,2		2	-0,6	0,2	-0,9	-1,8
3	-6,0	-3,8	-3,0	-2,9		3	-5,1	-2,8	-1,0	-1,8
4	0,1	0,6	-1,2	-0,6		4	-1,1	-1,0	-1,7	-1,5
5	-1,6	-1,8	-5,0	-3,6		5	-1,1	-0,8	-2,5	-2,5
6	-4,0	-2,9	-7,0	-5,8		6	-5,0	-4,7	-4,1	-4,6
7	-6,7	-6,0	-8,0	-7,3		7	-4,1	-3,3	-1,4	-2,5
8	-8,4	-8,3	-11,0	-10,5		8	-1,9	-1,5	-1,0	-0,9
9	-14,0	-8,6	-11,1	-9,4		9	-0,6	0,9	-0,5	-0,3
10	-7,8	-3,0	-1,9	-2,9		10	-1,8	-0,7	-1,5	-1,5
11	-5,5	-6,7	-9,5	-8,6		11	-2,7	-2,2	-3,0	-2,4
12	-12,0	-9,5	-11,0	-10,5		12	-1,7	-0,9	-0,2	-0,6
13	-8,2	-1,7	-5,8	-4,6		13	0,6	0,4	-0,1	0,3
14	-4,4	-2,5	0,5	-0,7		14	0,8	1,0	0,9	0,8
15	2,3	4,6	2,0	2,9		15	1,3	1,9	1,5	1,7
16	3,2	4,0	2,1	2,9		16	1,6	1,8	1,4	1,3
17	1,7	4,8	3,2	3,6		17	0,9	1,0	0,8	0,8
18	2,5	0,1	-0,5	0,4		18	0,8	1,3	1,4	1,4
19	0,9	1,2	1,0	0,8		19	1,4	1,9	1,6	1,5
20	-0,1	1,0	2,4	1,8		20	0,8	1,2	0,7	0,7
21	2,5	3,6	2,9	2,6		21	-0,1	-1,0	-1,9	-1,1
22	2,8	4,0	2,0	2,7		22	-0,1	0,8	1,6	1,5
23	2,8	4,2	1,8	2,3		23	0,2	0,5	-0,8	-0,2
24	1,1	2,0	0,1	0,8		24	-0,4	0,1	-2,0	-1,0
25	0,2	0,9	2,0	1,3		25	-1,1	-0,8	-0,3	-0,5
26	-0,3	1,3	-1,8	-1,2		26	0,2	1,2	1,5	1,3
27	-5,0	-1,2	1,2	0,2		27	1,9	2,1	1,8	2,1
28	1,4	3,1	0,0	0,7		28	2,5	3,7	3,5	3,2
29	-0,3	3,4	4,1	3,3		29	2,1	2,5	2,0	2,4

30	5,0	5,1	5,2	5,0		30	1,5	3,3	4,5	3,9
31	4,1	6,2	6,1	5,9		31	4,0	4,2	2,0	2,2

<u>1970</u>	temp 06 UTC	temp 11 UTC	temp 20 UTC	døgn temp		<u>1971</u>	temp 06 UTC	temp 11 UTC	temp 20 UTC	døgn temp
1	-9,2	-7,4	-4,4	-5,0		1	-11,8	-6,0	-8,4	-8,1
2	0,2	-1,0	-5,2	-3,6		2	-10,0	-4,3	-8,0	-7,0
3	-5,6	-3,3	-5,0	-3,5		3	-4,8	-3,8	-8,2	-6,7
4	0,4	-0,1	-0,5	-0,9		4	-8,2	-4,5	-5,0	-4,6
5	-4,5	-3,3	-4,4	-4,9		5	-1,9	-0,2	-1,0	-1,2
6	-7,6	-4,7	-1,0	-2,4		6	-3,2	-2,0	-1,0	-2,1
7	-1,6	-1,0	-5,2	-3,3		7	-3,2	-2,6	0,4	-0,4
8	-3,3	-1,3	-4,0	-3,1		8	2,7	3,0	2,0	2,6
9	-3,0	-2,3	-2,0	-1,8		9	2,3	3,4	1,0	2,0
10	-1,8	-1,1	-2,3	-1,8		10	2,3	3,5	1,3	1,5
11	-1,2	-0,4	0,2	-0,1		11	-0,5	1,5	0,0	0,6
12	1,2	1,5	1,1	1,2		12	0,0	0,8	0,1	0,3
13	0,9	1,0	1,2	0,9		13	-0,2	1,1	0,8	0,5
14	0,6	1,3	0,0	0,3		14	1,1	0,6	-0,5	-0,4
15	-1,1	-2,8	-5,6	-4,5		15	-2,8	0,0	-2,2	-1,0
16	-6,5	-5,9	-4,5	-4,7		16	1,0	1,8	2,0	1,7
17	-4,6	-3,0	-3,3	-3,8		17	1,4	2,1	0,8	1,2
18	-3,9	-3,1	-3,5	-3,6		18	0,5	1,8	1,5	1,5
19	-3,7	-3,3	-4,3	-4,2		19	1,0	1,6	2,7	2,6
20	-5,0	-4,0	-3,7	-3,6		20	2,6	3,8	3,0	2,8
21	-2,5	-1,6	-2,4	-1,9		21	1,7	3,1	1,6	2,2
22	-1,5	-1,2	-2,2	-1,9		22	2,0	2,9	1,7	2,0
23	-2,2	-1,0	-1,1	-1,2		23	2,2	3,8	3,0	3,3
24	-0,9	-1,0	-2,0	-1,8		24	5,0	6,1	3,7	4,7
25	-2,5	-1,6	-0,9	-1,2		25	4,2	4,9	4,8	4,5
26	-0,3	-0,6	0,7	0,1		26	3,5	4,6	3,9	3,9
27	-0,7	-1,0	-2,3	-1,9		27	3,5	3,4	2,6	2,8
28	-2,1	-2,0	-4,8	-4,6		28	1,4	1,9	0,4	0,8
29	-7,1	-4,7	-5,8	-5,3		29	-0,2	-0,9	-1,2	-1,2
30	-4,5	-4,0	-6,7	-5,7		30	-1,5	0,0	0,6	0,7
31	-7,1	-3,8	-4,0	-4,0		31	2,2	2,7	2,6	1,6

<u>1972</u>	temp 06 UTC	temp 11 UTC	temp 20 UTC	døgn temp
1	0,5	0,8	0,0	0,3
2	0,3	0,6	1,2	1,0
3	0,2	1,9	0,1	0,7
4	0,5	1,2	2,9	2,0
5	1,6	3,0	1,4	1,8
6	1,3	1,6	0,9	1,1

7	0,8	0,6	1,0	1,0
8	1,5	1,4	1,2	1,3
9	0,8	0,4	0,0	0,3
10	0,3	0,2	-0,8	-0,1
11	-0,7	0,6	0,7	0,6
12	0,6	-0,6	-1,7	-0,9
13	-2,0	-2,5	-3,0	-2,7
14	-3,1	-2,8	-2,0	-2,3
15	-2,8	-1,7	-3,2	-2,7
16	-5,0	-4,0	-6,0	-5,1
17	-6,0	-4,5	-4,8	-4,7
18	-4,5	-5,2	-8,5	-6,9
19	-6,0	-3,7	-1,8	-1,8
20	0,3	0,6	0,8	0,8
21	1,0	0,0	-0,1	0,0
22	0,2	0,5	-0,3	-0,1
23	-0,8	0,2	-1,0	-0,8
24	-2,0	-0,9	-0,3	-0,8
25	-1,0	-1,3	-1,0	-1,1
26	-1,0	-0,7	-0,1	-0,4
27	0,0	0,1	-1,0	-1,0
28	-3,5	-5,0	-6,2	-6,0
29	-7,6	-6,3	-6,6	-6,6
30	-6,3	-4,8	-2,6	-3,2
31	---	---	---	---

Kilde: Meteorologisk Instituts daglige vejrberetninger

Døgnmiddeltemperaturen > 0° C

I januar-måned 1968-72 var døgntemperaturen følgende dage > 0° C, og den højeste temperatur af observationerne kl. 06, 11 og 20 UTC indtraf ved anførte observation.

1968:

dato	temp kl. 6 UTC	temp kl.11 UTC	temp kl. 20 UTC	døgntemperatur
1. januar		0,9		0,5
15. januar		4,6		2,9
16. januar		4,0		2,9
17. januar		4,8		3,6
18. januar	2,5			0,4
19. januar		1,2		0,8
20. januar			2,4	1,8
21. januar		3,6		2,6
22. januar		4,0		2,7
23. januar		4,2		2,3
24. januar		2,0		0,8

25. januar			2,0	1,3
27. januar			1,2	0,2
28. januar		3,1		0,7
29. januar			4,1	3,3
30. januar			5,2	5,0
31. januar		6,2		5,9

1969:

dato	temp kl. 6 UTC	temp kl.11 UTC	temp kl. 20 UTC	døgntemperatur
13. januar	0,6			0,3
14. januar		1,0		0,8
15. januar		1,9		1,5
16. januar		1,8		1,3
17. januar		1,0		0,8
18. januar			1,4	1,4
19. januar		1,9		1,5
20. januar		1,2		0,7
22. januar			1,6	1,5
26. januar			1,5	1,3
27. januar		2,1		2,1
28. januar		3,7		3,2
29. januar		2,5		2,4
30. januar			4,5	3,9
31. januar		4,2		2,2

1970:

dato	temp kl. 6 UTC	temp kl. 11 UTC	temp kl. 20 UTC	døgntemperatur
12. januar		1,5		1,2
13. januar			1,2	0,9
14. januar		1,3		0,3
26. januar			0,7	0,1

1971:

dato	temp kl. 6 UTC	temp kl. 11 UTC	temp kl. 20 UTC	døgntemperatur
8. januar		3,0		2,6
9. januar		3,4		2,0
10. januar		3,5		1,5
11. januar		1,5		0,6
12. januar		0,8		0,3
13. januar		1,1		0,5
16. januar			2,0	1,7
17. januar		2,1		1,2
18. januar		1,8		1,5
19. januar			2,7	2,6

20. januar		3,8		2,8
21. januar		3,1		2,2
22. januar		2,9		2,0
23. januar		3,8		3,3
24. januar		6,1		4,7
25. januar		4,9		4,5
26. januar		4,6		3,9
27. januar	3,5			2,8
28. januar		1,9		0,8
30. januar			0,6	0,7
31. januar		2,7		1,6

1972:

dato	temp kl. 6 UTC	temp kl. 11 UTC	temp kl. 20 UTC	døgntemperatur
1. januar		0,8		0,3
2. januar			1,2	1,0
3. januar		1,9		0,7
4. januar			2,9	2,0
5. januar		3,0		1,8
6. januar		1,6		1,1
7. januar				1,0
8. januar	1,5			1,3
9. januar	0,8			0,3
11. januar				0,6
20. januar				0,8

Blandt observationerne er foretaget en vægtning ud fra, hvornår den højeste temperatur er observeret på tidspunkterne kl. 6, 11 og 20 UTC. Herudfra er foretaget en beregning af en vægtet afvigelse (idet vi alene ved, at observationen på Rundetårn er foretaget enten kl. 6, 11 eller 20 UTC) fra døgntemperaturen.

Den gennemsnitlige afvigelse fra døgnmiddeltemperaturen på de dage, hvor temperaturen i Københavnske Tidender er angivet med en temperatur $> 0^{\circ}\text{C}$, er herefter fundet at være $0,73^{\circ}\text{C}$ højere end døgnets middeltemperatur, idet:

5 observationer kl. 6 angiver den højeste temperatur med en gennemsnitlig positiv afvigelse på $0,76^{\circ}\text{C}$,

44 observationer kl. 11 angiver den højeste temperatur med en gennemsnitlig positiv afvigelse på $0,85^{\circ}\text{C}$, og

16 observationer kl. 20 angiver den højeste temperatur med en gennemsnitlig positiv afvigelse på $0,41^{\circ}\text{C}$.

Døgnmiddeltemperaturen $< 0^{\circ}\text{C}$

I januar-måned 1968-72 var døgntemperaturen følgende dage $< 0^{\circ}\text{C}$, og den laveste temperatur af observationerne kl. 06, 11 og 20 UTC indtraf ved anførte observation.

1968:

dato	temp kl. 6 UTC	temp kl. 11 UTC	temp kl. 20 UTC	døgntemperatur
2. januar			-2,2	-2,2
3. januar	-6,0			-2,9
4. januar			-1,2	-0,6
5. januar			-5,0	-3,6
6. januar			-7,0	-5,8
7. januar			-8,0	-7,3
8. januar			-11,0	-10,5
9. januar	-14,0			-9,4
10. januar	-7,8			-2,9
11. januar			-9,5	-8,6
12. januar	-12,0			-10,5
13. januar	-8,2			-4,6
14. januar	-4,4			-0,7
26. januar			-1,8	-1,2

1969:

dato	temp kl. 6 UTC	temp kl. 11 UTC	temp kl. 20 UTC	døgntemperatur
1. januar	-7,0			-2,8
2. januar			-0,9	-1,8
3. januar	-5,1			-1,8
4. januar			-1,7	-1,5
5. januar			-2,5	-2,5
6. januar	-5,0			-4,6
7. januar	-4,1			-2,5
8. januar	-1,9			-0,9
9. januar	-0,6			-0,3
10. januar	-1,8			-1,5
11. januar			-3,0	-2,4
12. januar	-1,7			-0,6
21. januar			-1,9	-1,1
23. januar			-0,8	-0,2
24. januar			-2,0	-1,0
25. januar	-1,1			-0,5

1970:

dato	temp kl. 6 UTC	temp kl. 11 UTC	temp kl. 20 UTC	døgntemperatur
1. januar	-9,2			-5,0
2. januar			-5,2	-3,6
3. januar	-5,6			-3,5
4. januar			-0,5	-0,9
5. januar	-4,5			-4,9

6. januar	-7,6			-2,4
7. januar			-5,2	-3,3
8. januar			-4,0	-3,1
9. januar	-3,0			-1,8
10. januar			-2,3	-1,8
11. januar	-1,2			-0,1
15. januar			-5,6	-4,5
16. januar	-6,5			-4,7
17. januar	-4,6			-3,8
18. januar	-3,9			-3,6
19. januar			-4,3	-4,2
20. januar	-5,0			-3,6
21. januar	-2,5			-1,9
22. januar			-2,2	-1,9
23. januar	-2,2			-1,2
24. januar			-2,0	-1,8
25. januar	-2,5			-1,2
27. januar			-2,3	-1,9
28. januar			-4,8	-4,6
29. januar	-7,1			-5,3
30. januar			-6,7	-5,7
31. januar	-7,1			-4,0

1971:

dato	temp kl. 6 UTC	temp kl. 11 UTC	temp kl. 20 UTC	døgntemperatur
1. januar	-11,8			-8,1
2. januar	-10,0			-7,0
3. januar			-8,2	-6,7
4. januar	-8,2			-4,6
5. januar	-1,9			-1,2
6. januar	-3,2			-2,1
7. januar	-3,2			-0,4
14. januar			-0,5	-0,4
15. januar	-2,8			-1,0
29. januar			-1,2	-1,2

1972:

dato	temp kl. 6 UTC	temp kl. 11 UTC	temp kl. 20 UTC	døgntemperatur
10. januar			-0,8	-0,1
12. januar			-1,7	-0,9
13. januar			-3,0	-2,7
14. januar	-3,1			-2,3
15. januar			-3,2	-2,7
16. januar			-6,0	-5,1
17. januar	-6,0			-4,7

18. januar			-8,5	-6,9
19. januar	-6,0			-1,8
22. januar			-0,3	-0,1
23. januar			-1,0	-0,8
24. januar	-2,0			-0,8
25. januar		-1,3		-1,1
26. januar	-1,0			-0,4
27. januar			-1,0	-1,0
28. januar			-6,2	-6,0
29. januar	-7,6			-6,6
30. januar	-6,3			-3,2

Blandt observationerne er foretaget en vægtning ud fra, hvornår den laveste temperatur er observeret på tidspunkterne kl. 6, 11 og 20 UTC. Herudfra er foretaget en beregning af en vægtet afvigelse (idet vi alene ved, at observationen på Rundetårn er foretaget enten kl. 6, 11 eller 20 UTC) fra døgntemperaturen.

Den gennemsnitlige afvigelse fra døgnmiddeltemperaturen på de dage, hvor temperaturen i Københavnske Tidender er angivet med en temperatur $< 0^{\circ}\text{C}$, er herefter fundet at være 1,33° lavere end døgnets middeltemperatur, idet:

44 observationer kl. 6 angiver den laveste temperatur med en gennemsnitlig negativ afvigelse på $2,01^{\circ}\text{C}$,

1 observation kl. 11 angiver den laveste temperatur med en gennemsnitlig negativ afvigelse på $0,20^{\circ}\text{C}$, og

40 observationer kl. 20 angiver den laveste temperatur med en gennemsnitlig negativ afvigelse på $0,60^{\circ}\text{C}$.

Metodens anvendelse på de januar-måneder, hvor middeltemperaturen er beregnet af Willaume-Jantzen for København (Landbohøjskolen)

januar 1786, 1787, 1788, 1798, 1799 og 1800.

1786:

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $-0,93^{\circ}\text{C}$

Willaume-Jantzen har: $-1,1^{\circ}\text{C}$

Forskel: $0,17^{\circ}\text{C}$ højere end Willaume-Jantzens resultat.

1787:

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $-0,21^{\circ}\text{C}$

Willaume-Jantzen har: $-0,2^{\circ}\text{C}$

Forskel: $0,01^{\circ}\text{C}$ lavere end Willaume-Jantzens resultat.

1788:

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $1,39^{\circ}\text{C}$

Willaume-Jantzen har: $1,2^{\circ}\text{C}$

Forskel: $0,19^{\circ}\text{C}$ højere end Willaume-Jantzens resultat.

1798

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen 0,16° C

Willaume- Jantzen har 0,1° C

Forskel: 0,06° C højere end Willaume-Jantzens resultat.

1799

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen -2,25° C

Willaume- Jantzen har -2,2° C

Forskel: 0,05° C lavere end Willaume-Jantzens resultat.

1800

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen -2,64° C

Willaume- Jantzen har -2,5° C

Forskel: 0,14° C lavere end Willaume-Jantzens resultat.

Dag for dag kan temperaturudviklingen i januar måned ved Landbohøjskolen i nævnte år således beregnes til at have været:

1786:

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	Korrektion	Landbohøjskolen døgntemp
1	-6,6 + 0,2 = -6,4	+1,33	-5,07
2	-8,4 + 0,2 = -8,2	+1,33	-6,87
3	-8,7 + 0,2 = -8,5	+1,33	-7,17
4	-11,2 + 0,2 = -11,0	+1,33	-9,67
5	-15,9 + 0,2 = -15,7	+1,33	-14,37
6	-13,7 + 0,2 = -13,5	+1,33	-12,17
7	-6,2 + 0,2 = -6,0	+1,33	-4,67
8	-5,9 + 0,2 = -5,7	+1,33	-4,37
9	-3,4 + 0,2 = -3,2	+1,33	-1,87
10	2,8 + 0,2 = 3,0	-0,73	2,27
11	2,9 + 0,2 = 3,1	-0,73	2,37
12	3,8 + 0,2 = 4,0	-0,73	3,27
13	3,1 + 0,2 = 3,3	-0,73	2,57
14	2,2 + 0,2 = 2,4	-0,73	1,67
15	-2,5 + 0,2 = -2,3	+1,33	-0,97
16	-3,4 + 0,2 = -3,2	+1,33	-1,87
17	-4,1 + 0,2 = -3,9	+1,33	-2,57
18	-4,4 + 0,2 = -4,2	+1,33	-2,87
19	-2,8 + 0,2 = -2,6	+1,33	-1,27
20	-4,1 + 0,2 = -3,9	+1,33	-2,57
21	-2,2 + 0,2 = -2,0	+1,33	-0,67
22	2,5 + 0,2 = 2,7	-0,73	1,97
23	2,2 + 0,2 = 2,4	-0,73	1,67
24	1,6 + 0,2 = 1,8	-0,73	1,07
25	3,8 + 0,2 = 4,0	-0,73	3,27

26	$5,3 + 0,2 = 5,5$	-0,73	4,77
27	$5,9 + 0,2 = 6,1$	-0,73	5,37
28	$5,3 + 0,2 = 5,5$	-0,73	4,77
29	$6,3 + 0,2 = 6,5$	-0,73	5,77
30	$7,2 + 0,2 = 7,4$	-0,73	6,67
31	$3,1 + 0,2 = 3,3$	-0,73	2,57

1787:

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp
1	$2,2 + 0,2 = 2,4$	-0,73	1,67
2	$-1,2 + 0,2 = -1,0$	(+1,33)	-0,10
3	$0,6 + 0,2 = 0,8$	-0,73	0,07
4	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-0,73	1,97
5	$3,1 + 0,2 = 3,3$	-0,73	2,57
6	$-5,0 + 0,2 = -4,8$	+1,33	-3,47
7	$-5,3 + 0,2 = -5,1$	+1,33	-3,77
8	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-0,73	1,97
9	$1,6 + 0,2 = 1,8$	-0,73	1,07
10	$1,3 + 0,2 = 1,5$	-0,73	0,77
11	$1,6 + 0,2 = 1,8$	-0,73	1,07
12	$-2,5 + 0,2 = -2,3$	+1,33	-0,97
13	$-1,6 + 0,2 = -1,4$	+1,33	-0,07
14	$-3,1 + 0,2 = -2,9$	+1,33	-1,57
15	$-3,7 + 0,2 = -3,5$	+1,33	-2,17
16	$-0,9 + 0,2 = -0,7$	(+1,33)	-0,10
17	$-0,6 + 0,2 = -0,4$	(+1,33)	-0,10
18	$-0,6 + 0,2 = -0,4$	(+1,33)	-0,10
19	$-2,2 + 0,2 = -2,0$	+1,33	-0,67
20	$-3,7 + 0,2 = -3,5$	+1,33	-2,17
21	$-0,9 + 0,2 = -0,7$	(+1,33)	-0,10
22	$-5,6 + 0,2 = -5,4$	+1,33	-4,07
23	$-1,9 + 0,2 = -1,7$	+1,33	-0,37
24	$1,9 + 0,2 = 2,1$	-0,73	1,37
25	$-2,2 + 0,2 = -2,0$	+1,33	-0,67
26	$-1,9 + 0,2 = -1,7$	+1,33	-0,37
27	$-1,2 + 0,2 = -1,0$	(+1,33)	-0,10
28	$-2,5 + 0,2 = -2,3$	+1,33	-0,97
29	$-4,1 + 0,2 = -3,9$	+1,33	-2,57
30	$2,2 + 0,2 = 2,4$	-0,73	1,67
31	$4,4 + 0,2 = 4,6$	-0,73	3,87

1788:

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp
------	---	------------	--------------------------

1	$2,8 + 0,2 = 3,0$	-0,73	2,27
2	$1,9 + 0,2 = 2,1$	-0,73	1,37
3	$4,1 + 0,2 = 4,3$	-0,73	3,57
4	$3,4 + 0,2 = 3,6$	-0,73	2,87
5	$5,6 + 0,2 = 5,8$	-0,73	5,07
6	$3,8 + 0,2 = 4,0$	-0,73	3,27
7	$4,1 + 0,2 = 4,3$	-0,73	3,57
8	$2,8 + 0,2 = 3,0$	-0,73	2,27
9	$1,9 + 0,2 = 2,1$	-0,73	1,37
10	$-2,2 + 0,2 = -2,0$	+1,33	-0,67
11	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-0,73	1,97
12	$4,7 + 0,2 = 4,9$	-0,73	4,17
13	$6,9 + 0,2 = 7,1$	-0,73	6,37
14	$-2,2 + 0,2 = -2,0$	+1,33	-0,67
15	$-4,4 + 0,2 = -4,2$	+1,33	-2,87
16	$-0,9 + 0,2 = -0,7$	(+1,33)	-0,10
17	$5,0 + 0,2 = 5,2$	-0,73	4,47
18	$5,3 + 0,2 = 5,5$	-0,73	4,77
19	$-5,6 + 0,2 = -5,4$	+1,33	-4,07
20	$-3,7 + 0,2 = -3,5$	+1,33	-2,17
21	$4,7 + 0,2 = 4,9$	-0,73	4,17
22	$3,1 + 0,2 = 3,3$	-0,73	2,57
23	$-3,7 + 0,2 = -3,5$	+1,33	-2,17
24	$-0,6 + 0,2 = -0,4$	(+1,33)	-0,10
25	$1,9 + 0,2 = 2,1$	-0,73	1,37
26	$-3,7 + 0,2 = -3,5$	+1,33	-2,17
27	$-2,5 + 0,2 = -2,3$	+1,33	-0,97
28	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-0,73	1,97
29	$1,6 + 0,2 = 1,8$	-0,73	1,07
30	$1,3 + 0,2 = 1,5$	-0,73	0,77
31	$-0,9 + 0,2 = -0,7$	(+1,33)	-0,10

1798:

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp
1	$-1,2 + 0,2 = -1,0$	(+1,33)	-0,10
2	$-2,5 + 0,2 = -2,3$	+1,33	-0,97
3	$-2,8 + 0,2 = -2,6$	+1,33	-1,27
4	$-7,5 + 0,2 = -7,3$	+1,33	-5,97
5	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-0,73	1,97
6	$-2,2 + 0,2 = -2,0$	+1,33	-0,67
7	$-6,9 + 0,2 = -6,7$	+1,33	-5,37
8	$-6,9 + 0,2 = -6,7$	+1,33	-5,37
9	$-2,5 + 0,2 = -2,3$	+1,33	-0,97
10	$-1,2 + 0,2 = -1,0$	(+1,33)	-0,10
11	$-1,6 + 0,2 = -1,4$	+1,33	-0,07

12	$-1,2 + 0,2 = -1,0$	(+1,33)	-0,10
13	$-1,2 + 0,2 = -1,0$	(+1,33)	-0,10
14	$1,9 + 0,2 = 2,1$	-0,73	1,37
15	$-2,2 + 0,2 = -2,0$	+1,33	-0,67
16	$-2,5 + 0,2 = -2,3$	+1,33	-0,97
17	$2,2 + 0,2 = 2,4$	-0,73	1,67
18	$1,6 + 0,2 = 1,8$	-0,73	1,07
19	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-0,73	1,97
20	$3,8 + 0,2 = 4,0$	-0,73	3,27
21	$5,0 + 0,2 = 5,2$	-0,73	4,47
22	$2,8 + 0,2 = 3,0$	-0,73	2,27
23	$3,4 + 0,2 = 3,6$	-0,73	2,87
24	$3,1 + 0,2 = 3,3$	-0,73	2,57
25	$1,6 + 0,2 = 1,8$	-0,73	1,07
26	$-1,2 + 0,2 = -1,0$	(+1,33)	-0,10
27	$1,3 + 0,2 = 1,5$	-0,73	0,77
28	$1,6 + 0,2 = 1,8$	-0,73	1,07
29	$1,3 + 0,2 = 1,5$	-0,73	0,77
30	$-0,3 + 0,2 = -0,1$	(+1,33)	-0,10
31	$1,3 + 0,2 = 1,5$	-0,73	0,77

1799:

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp
1	$-5,3 + 0,2 = -5,1$	+1,33	-3,77
2	$-4,4 + 0,2 = -4,2$	+1,33	-2,87
3	$-5,0 + 0,2 = -4,8$	+1,33	-3,47
4	$-5,9 + 0,2 = -5,7$	+1,33	-4,37
5	$-4,1 + 0,2 = -3,9$	+1,33	-2,57
6	$-2,5 + 0,2 = -2,3$	+1,33	-0,97
7	$-3,4 + 0,2 = -3,2$	+1,33	-1,87
8	$-3,1 + 0,2 = -2,9$	+1,33	-1,57
9	$-2,5 + 0,2 = -2,3$	+1,33	-0,97
10	$-2,2 + 0,2 = -2,0$	+1,33	-0,67
11	$-1,9 + 0,2 = -1,7$	+1,33	-0,37
12	$-4,1 + 0,2 = -3,9$	+1,33	-2,57
13	$-0,6 + 0,2 = -0,4$	(+1,33)	-0,10
14	$-0,6 + 0,2 = -0,4$	(+1,33)	-0,10
15	$2,8 + 0,2 = 3,0$	-0,73	2,27
16	$1,9 + 0,2 = 2,1$	-0,73	1,37
17	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-0,73	1,97
18	$-4,1 + 0,2 = -3,9$	+1,33	-2,57
19	$-5,6 + 0,2 = -5,4$	+1,33	-4,07
20	$-4,7 + 0,2 = -4,5$	+1,33	-3,17
21	$-5,6 + 0,2 = -5,4$	+1,33	-4,07
22	$-6,2 + 0,2 = -6,0$	+1,33	-4,67

23	$-0,6 + 0,2 = -0,4$	(+1,33)	-0,10
24	$2,2 + 0,2 = 2,4$	-0,73	1,67
25	$-1,2 + 0,2 = -1,0$	(+1,33)	-0,10
26	$-0,9 + 0,2 = -0,7$	(+1,33)	-0,10
27	$-2,2 + 0,2 = -2,0$	+1,33	-0,67
28	$-5,3 + 0,2 = -5,1$	+1,33	-3,77
29	$-8,1 + 0,2 = -7,9$	+1,33	-6,57
30	$-8,7 + 0,2 = -8,5$	+1,33	-7,17
31	$-15,3 + 0,2 = -15,1$	+1,33	-13,77

1800:

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp
1	$-6,6 + 0,2 = -6,4$	+1,33	-5,07
2	$-14,1 + 0,2 = -13,9$	+1,33	-12,57
3	$-16,9 + 0,2 = -16,7$	+1,33	-15,37
4	$-10,6 + 0,2 = -10,4$	+1,33	-9,07
5	$-11,6 + 0,2 = -11,4$	+1,33	-10,07
6	$-7,8 + 0,2 = -7,6$	+1,33	-6,27
7	$-8,1 + 0,2 = -7,9$	+1,33	-6,57
8	$-8,7 + 0,2 = -8,5$	+1,33	-7,17
9	$-6,6 + 0,2 = -6,4$	+1,33	-5,07
10	$-9,1 + 0,2 = -8,9$	+1,33	-7,57
11	$-7,5 + 0,2 = -7,3$	+1,33	-5,97
12	$-5,6 + 0,2 = -5,4$	+1,33	-4,07
13	$-5,0 + 0,2 = -4,8$	+1,33	-3,47
14	$-3,4 + 0,2 = -3,2$	+1,33	-1,87
15	$-2,2 + 0,2 = -2,0$	+1,33	-0,67
16	$1,9 + 0,2 = 2,1$	-0,73	1,37
17	$1,3 + 0,2 = 1,5$	-0,73	0,77
18	$-1,6 + 0,2 = -1,4$	+1,33	-0,07
19	$-2,5 + 0,2 = -2,3$	+1,33	-0,97
20	$3,1 + 0,2 = 3,3$	-0,73	2,57
21	$3,4 + 0,2 = 3,6$	-0,73	2,87
22	$-1,9 + 0,2 = -1,7$	+1,33	-0,37
23	$-3,4 + 0,2 = -3,2$	+1,33	-1,87
24	$-2,2 + 0,2 = -2,0$	+1,33	-0,67
25	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-0,73	1,97
26	$2,8 + 0,2 = 3,0$	-0,73	2,27
27	$3,4 + 0,2 = 3,6$	-0,73	2,57
28	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-0,73	1,97
29	$4,1 + 0,2 = 4,3$	-0,73	3,57
30	$2,2 + 0,2 = 2,4$	-0,73	1,67
31	$1,9 + 0,2 = 2,1$	-0,73	1,37

Metodens anvendelse på de januar-måneder, hvor Willaume-Jantzen ikke har tal for Landbohøjskolen (København).

januar 1789-97

1789:

Døgntemperaturen i Danmark $-6,55^{\circ}\text{C}$, altså $-6,6^{\circ}\text{C}$

1790:

Døgntemperaturen i Danmark $2,75^{\circ}\text{C}$, altså $2,8^{\circ}\text{C}$

1791:

Døgntemperaturen i Danmark $3,11^{\circ}\text{C}$, altså $3,1^{\circ}\text{C}$

1792:

Døgntemperaturen i Danmark $-0,92^{\circ}\text{C}$, altså $-0,9^{\circ}\text{C}$

1793

Døgntemperaturen i Danmark $0,58^{\circ}\text{C}$, altså $0,6^{\circ}\text{C}$

1794:

Døgntemperaturen i Danmark $1,70^{\circ}\text{C}$, altså $1,7^{\circ}\text{C}$

1795:

Døgntemperaturen i Danmark $-3,98^{\circ}\text{C}$, altså $-4,0^{\circ}\text{C}$

1796:

Døgntemperaturen i Danmark $5,93^{\circ}\text{C}$, altså $5,9^{\circ}\text{C}$

1797:

Døgntemperaturen i Danmark $1,06^{\circ}\text{C}$, altså $1,1^{\circ}\text{C}$

Dag for dag kan temperaturudviklingen i Danmark i januar måned i nævnte år således beregnes til at have været:

1789:

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp	Danmark døgntemp
1	$-16,6 + 0,2 = -16,4$	+1,33	$-15,07 + 0,17$	-14,9
2	$-18,4 + 0,2 = -18,2$	+1,33	$-16,87 + 0,17$	-16,7
3	$-18,1 + 0,2 = -17,9$	+1,33	$-16,57 + 0,17$	-16,4
4	$-17,5 + 0,2 = -17,3$	+1,33	$-15,97 + 0,17$	-15,8
5	$-10,0 + 0,2 = -9,8$	+1,33	$-8,47 + 0,17$	-8,3
6	$-14,4 + 0,2 = -14,2$	+1,33	$-12,87 + 0,17$	-12,7
7	$-12,5 + 0,2 = -12,3$	+1,33	$-10,97 + 0,17$	-10,8
8	$-7,8 + 0,2 = -7,6$	+1,33	$-6,27 + 0,17$	-6,1
9	$-6,2 + 0,2 = -6,0$	+1,33	$-4,67 + 0,17$	-4,5
10	$-12,2 + 0,2 = -12,0$	+1,33	$-10,67 + 0,17$	-10,5

11	$-21,2 + 0,2 = -21,0$	+1,33	$-19,67 + 0,17$	-19,5
12	$-18,7 + 0,2 = -18,5$	+1,33	$-17,17 + 0,17$	-17,0
13	$-20,0 + 0,2 = -19,8$	+1,33	$-18,47 + 0,17$	-18,3
14	$-8,4 + 0,2 = -8,2$	+1,33	$-6,87 + 0,17$	-6,7
15	$-0,3 + 0,2 = -0,1$	(+1,33)	$-0,10 + 0,17$	0,1
16	$-1,2 + 0,2 = -1,0$	(+1,33)	$-0,10 + 0,17$	0,1
17	$-12,5 + 0,2 = -12,3$	+1,33	$-10,97 + 0,17$	-10,8
18	$-2,5 + 0,2 = -2,3$	+1,33	$-0,97 + 0,17$	-0,8
19	$-2,2 + 0,2 = -2,0$	+1,33	$-0,67 + 0,17$	-0,5
20	$-3,4 + 0,2 = -3,2$	+1,33	$-1,87 + 0,17$	-1,7
21	$-1,9 + 0,2 = -1,7$	+1,33	$-0,37 + 0,17$	-0,2
22	$-2,5 + 0,2 = -2,3$	+1,33	$-0,97 + 0,17$	-0,8
23	$-2,5 + 0,2 = -2,3$	+1,33	$-0,97 + 0,17$	-0,8
24	$-2,2 + 0,2 = -2,0$	+1,33	$-0,67 + 0,17$	-0,5
25	$-2,8 + 0,2 = -2,6$	+1,33	$-1,27 + 0,17$	-1,1
26	$2,8 + 0,2 = 3,0$	-0,73	$2,27 + 0,17$	2,4
27	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-0,73	$1,97 + 0,17$	2,1
28	$1,3 + 0,2 = 1,5$	-0,73	$0,77 + 0,17$	0,9
29	$-6,9 + 0,2 = -6,7$	+1,33	$-5,37 + 0,17$	-5,2
30	$-6,6 + 0,2 = -6,4$	+1,33	$-5,07 + 0,17$	-4,9
31	$-5,0 + 0,2 = -4,8$	+1,33	$-3,47 + 0,17$	-3,3

1790:

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp	Danmark døgntemp
1	$6,3 + 0,2 = 6,5$	-0,73	$5,77 + 0,17$	5,9
2	$4,4 + 0,2 = 4,6$	-0,73	$3,87 + 0,17$	4,0
3	$3,8 + 0,2 = 4,0$	-0,73	$3,27 + 0,17$	3,4
4	$6,9 + 0,2 = 7,1$	-0,73	$6,37 + 0,17$	6,5
5	$4,7 + 0,2 = 4,9$	-0,73	$4,17 + 0,17$	4,3
6	$5,0 + 0,2 = 5,2$	-0,73	$4,47 + 0,17$	4,6
7	$6,3 + 0,2 = 6,5$	-0,73	$5,77 + 0,17$	5,9
8	$4,4 + 0,2 = 4,6$	-0,73	$3,87 + 0,17$	4,0
9	$4,4 + 0,2 = 4,6$	-0,73	$3,87 + 0,17$	4,0
10	$2,8 + 0,2 = 3,0$	-0,73	$2,27 + 0,17$	2,4
11	$5,0 + 0,2 = 5,2$	-0,73	$4,47 + 0,17$	4,6
12	$6,3 + 0,2 = 6,5$	-0,73	$5,77 + 0,17$	5,9
13	$9,4 + 0,2 = 9,6$	-0,73	$8,87 + 0,17$	9,0
14	$7,5 + 0,2 = 7,7$	-0,73	$6,97 + 0,17$	7,1
15	$2,8 + 0,2 = 3,0$	-0,73	$2,27 + 0,17$	2,4
16	$4,7 + 0,2 = 4,9$	-0,73	$4,17 + 0,17$	4,3
17	$4,1 + 0,2 = 4,3$	-0,73	$3,57 + 0,17$	3,7
18	$-1,2 + 0,2 = -1,0$	(+1,33)	$-0,10 + 0,17$	0,1
19	$-0,6 + 0,2 = -0,4$	(+1,33)	$-0,10 + 0,17$	0,1
20	$2,8 + 0,2 = 3,0$	-0,73	$2,27 + 0,17$	2,4
21	$-0,3 + 0,2 = -0,1$	(+1,33)	$-0,10 + 0,17$	0,1

22	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-0,73	$1,97 + 0,17$	2,1
23	$-0,3 + 0,2 = -0,1$	(+1,33)	$-0,10 + 0,17$	0,1
24	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-0,73	$1,97 + 0,17$	2,1
25	$0,0 + 0,2 = 0,2$	---	$0,20 + 0,17$	0,4
26	$1,3 + 0,2 = 1,5$	-0,73	$0,77 + 0,17$	0,9
27	$-0,3 + 0,2 = -0,1$	(+1,33)	$-0,10 + 0,17$	0,1
28	$2,2 + 0,2 = 2,4$	-0,73	$1,67 + 0,17$	1,8
29	$1,3 + 0,2 = 1,5$	-0,73	$0,77 + 0,17$	0,9
30	$-2,5 + 0,2 = -2,3$	+1,33	$-0,97 + 0,17$	-0,8
31	$-8,7 + 0,2 = -8,5$	+1,33	$-7,17 + 0,17$	-7,0

1791:

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektio	Landbohøjskolen døgntemp	Danmark døgntemp
1	$-2,5 + 0,2 = -2,3$	+1,33	$-0,97 + 0,17$	-0,8
2	$-0,3 + 0,2 = -0,1$	(+1,33)	$-0,10 + 0,17$	0,1
3	$1,6 + 0,2 = 1,8$	-0,73	$1,07 + 0,17$	1,2
4	$-1,6 + 0,2 = -1,4$	+1,33	$-0,07 + 0,17$	0,1
5	$3,4 + 0,2 = 3,6$	-0,73	$2,87 + 0,17$	3,0
6	$-2,2 + 0,2 = -2,0$	+1,33	$-0,67 + 0,17$	-0,5
7	$-2,8 + 0,2 = -2,6$	+1,33	$-1,27 + 0,17$	-1,1
8	$-2,2 + 0,2 = -2,0$	+1,33	$-0,67 + 0,17$	-0,5
9	$-4,1 + 0,2 = -3,9$	+1,33	$-2,57 + 0,17$	-2,4
10	$3,8 + 0,2 = 4,0$	-0,73	$3,27 + 0,17$	3,4
11	$3,4 + 0,2 = 3,6$	-0,73	$2,87 + 0,17$	3,0
12	$3,8 + 0,2 = 4,0$	-0,73	$3,27 + 0,17$	3,4
13	$5,3 + 0,2 = 5,5$	-0,73	$4,77 + 0,17$	4,9
14	$5,0 + 0,2 = 5,2$	-0,73	$4,47 + 0,17$	4,6
15	$4,1 + 0,2 = 4,3$	-0,73	$3,57 + 0,17$	3,7
16	$6,3 + 0,2 = 6,5$	-0,73	$5,77 + 0,17$	5,9
17	$6,3 + 0,2 = 6,5$	-0,73	$5,77 + 0,17$	5,9
18	$5,3 + 0,2 = 5,5$	-0,73	$4,77 + 0,17$	4,9
19	$3,8 + 0,2 = 4,0$	-0,73	$3,27 + 0,17$	3,4
20	$3,8 + 0,2 = 4,0$	-0,73	$3,27 + 0,17$	3,4
21	$4,4 + 0,2 = 4,6$	-0,73	$3,87 + 0,17$	4,0
22	$5,3 + 0,2 = 5,5$	-0,73	$4,77 + 0,17$	4,9
23	$3,8 + 0,2 = 4,0$	-0,73	$3,27 + 0,17$	3,4
24	$5,3 + 0,2 = 5,5$	-0,73	$4,77 + 0,17$	4,9
25	$6,3 + 0,2 = 6,5$	-0,73	$5,77 + 0,17$	5,9
26	$7,2 + 0,2 = 7,4$	-0,73	$6,67 + 0,17$	6,8
27	$6,6 + 0,2 = 6,8$	-0,73	$6,07 + 0,17$	6,2
28	$5,9 + 0,2 = 6,1$	-0,73	$5,37 + 0,17$	5,5
29	$-0,6 + 0,2 = -0,4$	(+1,33)	$-0,10 + 0,17$	0,1
30	$5,3 + 0,2 = 5,5$	-0,73	$4,77 + 0,17$	4,9
31	$4,7 + 0,2 = 4,9$	-0,73	$4,17 + 0,17$	4,3

1792:

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp	Danmark døgntemp
1	$0,9 + 0,2 = 1,1$	-0,73	$0,37 + 0,17$	0,5
2	$1,3 + 0,2 = 1,5$	-0,73	$0,77 + 0,17$	0,9
3	$0,6 + 0,2 = 0,8$	-0,73	$0,07 + 0,17$	0,2
4	$-0,9 + 0,2 = -0,7$	(+1,33)	$-0,10 + 0,17$	0,1
5	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-0,73	$1,97 + 0,17$	2,1
6	$3,4 + 0,2 = 3,6$	-0,73	$2,87 + 0,17$	3,0
7	$-4,7 + 0,2 = -4,5$	+1,33	$-3,17 + 0,17$	-3,0
8	$-9,1 + 0,2 = -8,9$	+1,33	$-7,57 + 0,17$	-7,4
9	$-7,2 + 0,2 = -7,0$	+1,33	$-5,67 + 0,17$	-5,5
10	$-5,6 + 0,2 = -5,4$	+1,33	$-4,07 + 0,17$	-3,9
11	$-4,7 + 0,2 = -4,5$	+1,33	$-3,17 + 0,17$	-3,0
12	$-8,1 + 0,2 = -7,9$	+1,33	$-6,57 + 0,17$	-6,4
13	$-7,5 + 0,2 = -7,3$	+1,33	$-5,97 + 0,17$	-5,8
14	$-6,9 + 0,2 = -6,7$	+1,33	$-5,37 + 0,17$	-5,2
15	$-0,6 + 0,2 = -0,4$	(+1,33)	$-0,10 + 0,17$	0,1
16	$1,6 + 0,2 = 1,8$	-0,73	$1,07 + 0,17$	1,2
17	$2,2 + 0,2 = 2,4$	-0,73	$1,67 + 0,17$	1,8
18	$-2,5 + 0,2 = -2,3$	+1,33	$-0,97 + 0,17$	-0,8
19	$-2,8 + 0,2 = -2,6$	+1,33	$-1,27 + 0,17$	-1,1
20	$-3,1 + 0,2 = -2,9$	+1,33	$-1,57 + 0,17$	-1,4
21	$-5,6 + 0,2 = -5,4$	+1,33	$-4,07 + 0,17$	-3,9
22	$-4,7 + 0,2 = -4,5$	+1,33	$-3,17 + 0,17$	-3,0
23	$-5,6 + 0,2 = -5,4$	+1,33	$-4,07 + 0,17$	-3,9
24	$-0,6 + 0,2 = -0,4$	(+1,33)	$-0,10 + 0,17$	0,1
25	$2,8 + 0,2 = 3,0$	-0,73	$2,27 + 0,17$	2,4
26	$3,1 + 0,2 = 3,3$	-0,73	$2,57 + 0,17$	2,7
27	$-0,6 + 0,2 = -0,4$	(+1,33)	$-0,10 + 0,17$	0,1
28	$-0,6 + 0,2 = -0,4$	(+1,33)	$-0,10 + 0,17$	0,1
29	$4,1 + 0,2 = 4,3$	-0,73	$3,57 + 0,17$	3,7
30	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-0,73	$1,97 + 0,17$	2,1
31	$5,0 + 0,2 = 5,2$	-0,73	$4,57 + 0,17$	4,6

1793:

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp	Danmark døgntemp
1	$-0,6 + 0,2 = -0,4$	(+1,33)	$-0,10 + 0,17$	0,1
2	$0,6 + 0,2 = 0,8$	-0,73	$0,07 + 0,17$	0,2
3	$1,3 + 0,2 = 1,5$	-0,73	$0,77 + 0,17$	0,9
4	$0,6 + 0,2 = 0,8$	-0,73	$0,07 + 0,17$	0,2
5	$1,6 + 0,2 = 1,8$	-0,73	$1,07 + 0,17$	1,2
6	$-0,9 + 0,2 = -0,7$	(+1,33)	$-0,10 + 0,17$	0,1

7	$1,3 + 0,2 = 1,5$	-0,73	$0,77 + 0,17$	0,9
8	$1,3 + 0,2 = 1,5$	-0,73	$0,77 + 0,17$	0,9
9	$-6,6 + 0,2 = -6,4$	+1,33	$-5,07 + 0,17$	-4,9
10	$-6,9 + 0,2 = -6,7$	+1,33	$-5,37 + 0,17$	-5,2
11	$-5,9 + 0,2 = -5,7$	+1,33	$-4,37 + 0,17$	-4,2
12	$0,6 + 0,2 = 0,8$	-0,73	$0,07 + 0,17$	0,2
13	$1,6 + 0,2 = 1,8$	-0,73	$1,07 + 0,17$	1,2
14	$-2,8 + 0,2 = -2,6$	+1,33	$-1,27 + 0,17$	-1,1
15	$-2,8 + 0,2 = -2,6$	+1,33	$-1,27 + 0,17$	-1,1
16	$-2,5 + 0,2 = -2,3$	+1,33	$-0,97 + 0,17$	-0,8
17	$-1,9 + 0,2 = -1,7$	+1,33	$-0,37 + 0,17$	-0,2
18	$-1,9 + 0,2 = -1,7$	+1,33	$-0,37 + 0,17$	-0,2
19	$2,2 + 0,2 = 2,4$	-0,73	$1,67 + 0,17$	1,8
20	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-0,73	$1,97 + 0,17$	2,1
21	$5,6 + 0,2 = 5,8$	-0,73	$5,07 + 0,17$	5,2
22	$5,0 + 0,2 = 5,2$	-0,73	$4,47 + 0,17$	4,6
23	$5,6 + 0,2 = 5,8$	-0,73	$5,07 + 0,17$	5,2
24	$-2,5 + 0,2 = -2,3$	+1,33	$-0,97 + 0,17$	-0,8
25	$-2,8 + 0,2 = -2,6$	+1,33	$-1,27 + 0,17$	-1,1
26	$-1,9 + 0,2 = -1,7$	+1,33	$-0,37 + 0,17$	-0,2
27	$1,9 + 0,2 = 2,1$	-0,73	$1,37 + 0,17$	1,5
28	$3,8 + 0,2 = 4,0$	-0,73	$3,27 + 0,17$	3,4
29	$3,4 + 0,2 = 3,6$	-0,73	$2,87 + 0,17$	3,0
30	$3,4 + 0,2 = 3,6$	-0,73	$2,87 + 0,17$	3,0
31	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-0,73	$1,97 + 0,17$	2,1

1794:

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektio	Landbohøjskolen døgntemp	Danmark døgntemp
1	$1,3 + 0,2 = 1,5$	-0,73	$0,77 + 0,17$	0,9
2	$0,9 + 0,2 = 1,1$	-0,73	$0,37 + 0,17$	0,5
3	$1,6 + 0,2 = 1,8$	-0,73	$1,07 + 0,17$	1,2
4	$1,9 + 0,2 = 2,1$	-0,73	$1,37 + 0,17$	1,5
5	$1,3 + 0,2 = 1,5$	-0,73	$0,77 + 0,17$	0,9
6	$-2,8 + 0,2 = -2,6$	+1,33	$-1,27 + 0,17$	-1,1
7	$1,3 + 0,2 = 1,5$	-0,73	$0,77 + 0,17$	0,9
8	$1,3 + 0,2 = 1,5$	-0,73	$0,77 + 0,17$	0,9
9	$3,1 + 0,2 = 3,3$	-0,73	$2,57 + 0,17$	2,7
10	$3,4 + 0,2 = 3,6$	-0,73	$2,87 + 0,17$	3,0
11	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-0,73	$1,97 + 0,17$	2,1
12	$3,8 + 0,2 = 4,0$	-0,73	$3,27 + 0,17$	3,4
13	$-1,9 + 0,2 = -1,7$	+1,33	$-0,37 + 0,17$	-0,2
14	$3,4 + 0,2 = 3,6$	-0,73	$2,87 + 0,17$	3,0
15	$3,1 + 0,2 = 3,3$	-0,73	$2,57 + 0,17$	2,7
16	$3,8 + 0,2 = 4,0$	-0,73	$3,27 + 0,17$	3,4
17	$5,0 + 0,2 = 5,2$	-0,73	$4,47 + 0,17$	4,6

18	$4,7 + 0,2 = 4,9$	-0,73	$4,17 + 0,17$	4,3
19	$6,6 + 0,2 = 6,8$	-0,73	$6,07 + 0,17$	6,2
20	$5,0 + 0,2 = 5,2$	-0,73	$4,47 + 0,17$	4,6
21	$-3,7 + 0,2 = -3,5$	+1,33	$-2,17 + 0,17$	-2,0
22	$-3,1 + 0,2 = -2,9$	+1,33	$-1,57 + 0,17$	-1,4
23	$3,4 + 0,2 = 3,6$	-0,73	$2,87 + 0,17$	3,0
24	$2,8 + 0,2 = 3,0$	-0,73	$2,27 + 0,17$	2,4
25	$2,2 + 0,2 = 2,4$	-0,73	$1,67 + 0,17$	1,8
26	$1,3 + 0,2 = 1,5$	-0,73	$0,77 + 0,17$	0,9
27	$-2,5 + 0,2 = -2,3$	+1,33	$-0,97 + 0,17$	-0,8
28	$-0,9 + 0,2 = -0,7$	(+1,33)	$-0,10 + 0,17$	0,1
29	$1,6 + 0,2 = 1,8$	-0,73	$1,07 + 0,17$	1,2
30	$0,9 + 0,2 = 1,1$	-0,73	$0,37 + 0,17$	0,5
31	$1,9 + 0,2 = 2,1$	-0,73	$1,37 + 0,17$	1,5

1795:

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektio	Landbohøjskolen døgntemp	Danmark døgntemp
1	$-11,9 + 0,2 = -11,7$	+1,33	$-10,37 + 0,17$	-10,2
2	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-0,73	$1,97 + 0,17$	2,1
3	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-0,73	$1,97 + 0,17$	2,1
4	$1,3 + 0,2 = 1,5$	-0,73	$0,77 + 0,17$	0,9
5	$4,4 + 0,2 = 4,6$	-0,73	$3,87 + 0,17$	4,0
6	$1,3 + 0,2 = 1,5$	-0,73	$0,77 + 0,17$	0,9
7	$-1,6 + 0,2 = -1,4$	+1,33	$-0,07 + 0,17$	0,1
8	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-0,73	$1,97 + 0,17$	2,1
9	$-2,5 + 0,2 = -2,3$	+1,33	$-0,97 + 0,17$	-0,8
10	$-5,9 + 0,2 = -5,7$	+1,33	$-4,37 + 0,17$	-4,2
11	$-8,1 + 0,2 = -7,9$	+1,33	$-6,57 + 0,17$	-6,4
12	$-6,2 + 0,2 = -6,0$	+1,33	$-4,67 + 0,17$	-4,5
13	$-10,0 + 0,2 = -9,8$	+1,33	$-8,47 + 0,17$	-8,3
14	$-5,3 + 0,2 = -5,1$	+1,33	$-3,77 + 0,17$	-3,6
15	$-4,4 + 0,2 = -4,2$	+1,33	$-2,87 + 0,17$	-2,7
16	$-3,7 + 0,2 = -3,5$	+1,33	$-2,17 + 0,17$	-2,0
17	$-3,1 + 0,2 = -2,9$	+1,33	$-1,57 + 0,17$	-1,4
18	$-6,2 + 0,2 = -6,0$	+1,33	$-4,67 + 0,17$	-4,5
19	$-7,5 + 0,2 = -7,3$	+1,33	$-5,97 + 0,17$	-5,8
20	$-8,4 + 0,2 = -8,2$	+1,33	$-6,87 + 0,17$	-6,7
21	$-10,0 + 0,2 = -9,8$	+1,33	$-8,47 + 0,17$	-8,3
22	$-8,4 + 0,2 = -8,2$	+1,33	$-6,87 + 0,17$	-6,7
23	$-10,0 + 0,2 = -9,8$	+1,33	$-8,47 + 0,17$	-8,3
24	$-10,0 + 0,2 = -9,8$	+1,33	$-8,47 + 0,17$	-8,3
25	$-10,6 + 0,2 = -10,4$	+1,33	$-9,07 + 0,17$	-8,9
26	$-6,2 + 0,2 = -6,0$	+1,33	$-4,67 + 0,17$	-4,5
27	$-5,0 + 0,2 = -4,8$	+1,33	$-3,47 + 0,17$	-3,3
28	$-5,6 + 0,2 = -5,4$	+1,33	$-4,07 + 0,17$	-3,9

29	-8,7 + 0,2 = -8,5	+1,33	-7,17 + 0,17	-7,0
30	-9,7 + 0,2 = -9,5	+1,33	-8,17 + 0,17	-8,0
31	-9,1 + 0,2 = -8,9	+1,33	-7,57 + 0,17	-7,4

1796:

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp	Danmark døgntemp
1	5,0 + 0,2 = 5,2	-0,73	4,47 + 0,17	4,6
2	5,3 + 0,2 = 5,5	-0,73	4,77 + 0,17	4,9
3	4,4 + 0,2 = 4,6	-0,73	3,87 + 0,17	4,0
4	2,8 + 0,2 = 3,0	-0,73	2,27 + 0,17	2,4
5	6,9 + 0,2 = 7,1	-0,73	6,37 + 0,17	6,5
6	6,9 + 0,2 = 7,1	-0,73	6,37 + 0,17	6,5
7	5,0 + 0,2 = 5,2	-0,73	4,47 + 0,17	4,6
8	5,9 + 0,2 = 6,1	-0,73	5,37 + 0,17	5,5
9	2,8 + 0,2 = 3,0	-0,73	2,27 + 0,17	2,4
10	3,1 + 0,2 = 3,3	-0,73	2,57 + 0,17	2,7
11	3,1 + 0,2 = 3,3	-0,73	2,57 + 0,17	2,7
12	5,6 + 0,2 = 5,8	-0,73	5,07 + 0,17	5,2
13	8,8 + 0,2 = 9,0	-0,73	8,27 + 0,17	8,4
14	10,0 + 0,2 = 10,2	-0,73	9,47 + 0,17	9,6
15	9,4 + 0,2 = 9,6	-0,73	8,87 + 0,17	9,0
16	2,5 + 0,2 = 2,7	-0,73	1,97 + 0,17	2,1
17	4,4 + 0,2 = 4,6	-0,73	3,87 + 0,17	4,0
18	6,6 + 0,2 = 6,8	-0,73	6,07 + 0,17	6,2
19	9,1 + 0,2 = 9,3	-0,73	8,57 + 0,17	8,7
20	6,9 + 0,2 = 7,1	-0,73	6,37 + 0,17	6,5
21	8,8 + 0,2 = 9,0	-0,73	8,27 + 0,17	8,4
22	9,1 + 0,2 = 9,3	-0,73	8,57 + 0,17	8,7
23	6,9 + 0,2 = 7,1	-0,73	6,37 + 0,17	6,5
24	7,5 + 0,2 = 7,7	-0,73	6,97 + 0,17	7,1
25	6,3 + 0,2 = 6,5	-0,73	5,77 + 0,17	5,9
26	7,5 + 0,2 = 7,7	-0,73	6,97 + 0,17	7,1
27	7,8 + 0,2 = 8,0	-0,73	7,27 + 0,17	7,4
28	8,1 + 0,2 = 8,3	-0,73	7,57 + 0,17	7,7
29	7,2 + 0,2 = 7,4	-0,73	6,67 + 0,17	6,8
30	6,9 + 0,2 = 7,1	-0,73	6,37 + 0,17	6,5
31	5,6 + 0,2 = 5,8	-0,73	5,07 + 0,17	5,2

1797:

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp	Danmark døgntemp
1	2,5 + 0,2 = 2,7	-0,73	1,97 + 0,17	2,1
2	2,5 + 0,2 = 2,7	-0,73	1,97 + 0,17	2,1
3	1,9 + 0,2 = 2,1	-0,73	1,37 + 0,17	1,5

4	-0,6 + 0,2 = -0,4	(+1,33)	-0,10 + 0,17	0,1
5	-1,9 + 0,2 = -1,7	+1,33	-0,37 + 0,17	-0,2
6	-2,2 + 0,2 = -2,0	+1,33	-0,67 + 0,17	-0,5
7	-1,9 + 0,2 = -1,7	+1,33	-0,37 + 0,17	-0,2
8	-2,8 + 0,2 = -2,6	+1,33	-1,27 + 0,17	-1,1
9	0,9 + 0,2 = 1,1	-0,73	0,37 + 0,17	0,5
10	-1,6 + 0,2 = -1,4	+1,33	-0,07 + 0,17	0,1
11	-1,2 + 0,2 = -1,0	(+1,33)	-0,10 + 0,17	0,1
12	0,6 + 0,2 = 0,8	-0,73	0,07 + 0,17	0,2
13	-1,2 + 0,2 = -1,0	(+1,33)	-0,10 + 0,17	0,1
14	1,6 + 0,2 = 1,8	-0,73	1,07 + 0,17	1,2
15	-1,6 + 0,2 = -1,4	+1,33	-0,07 + 0,17	0,1
16	-5,0 + 0,2 = -4,8	+1,33	-3,47 + 0,17	-3,3
17	-4,4 + 0,2 = -4,2	+1,33	-2,87 + 0,17	-2,7
18	-1,9 + 0,2 = -1,7	+1,33	-0,37 + 0,17	-0,2
19	-0,9 + 0,2 = -0,7	(+1,33)	-0,10 + 0,17	0,1
20	5,0 + 0,2 = 5,2	-0,73	4,47 + 0,17	4,6
21	3,8 + 0,2 = 4,0	-0,73	3,27 + 0,17	3,4
22	4,4 + 0,2 = 4,6	-0,73	3,87 + 0,17	4,0
23	4,1 + 0,2 = 4,3	-0,73	3,57 + 0,17	3,7
24	3,1 + 0,2 = 3,3	-0,73	2,57 + 0,17	2,7
25	3,8 + 0,2 = 4,0	-0,73	3,27 + 0,17	3,4
26	-0,6 + 0,2 = -0,4	(+1,33)	-0,10 + 0,17	0,1
27	-1,6 + 0,2 = -1,4	+1,33	-0,07 + 0,17	0,1
28	2,5 + 0,2 = 2,7	-0,73	1,97 + 0,17	2,1
29	3,4 + 0,2 = 3,6	-0,73	2,87 + 0,17	3,0
30	2,5 + 0,2 = 2,7	-0,73	1,97 + 0,17	2,1
31	4,1 + 0,2 = 4,3	-0,73	3,57 + 0,17	3,7

FEBRUAR

Nedenfor er anført temperaturen i februar ved Meteorologisk Institut i Charlottenlund i årene 1968-72, kl. 06 UTC, kl. 11 UTC, kl. 20 UTC og døgnets middeltemperatur:

<u>1968</u>	temp 06 UTC	temp 11 UTC	temp 20 UTC	døgn temp		<u>1969</u>	temp 06 UTC	Temp 11 UTC	temp 20 UTC	døgn temp
1	5,3	5,8	2,8	3,7		1	0,2	2,7	1,0	1,6
2	2,2	3,9	2,1	2,4		2	2,4	2,8	1,8	1,7
3	1,4	2,2	0,0	1,2		3	1,1	1,8	-0,9	-0,6
4	1,1	2,0	1,6	1,7		4	-3,2	-0,9	-3,9	-2,6
5	1,2	2,3	1,5	2,1		5	-0,5	1,1	1,0	1,0
6	2,1	2,0	2,0	2,3		6	0,9	1,3	0,4	-0,1
7	2,1	2,6	2,0	2,0		7	-2,3	-2,4	-0,6	-1,5
8	1,2	3,0	2,0	2,3		8	-0,8	1,3	-1,3	-0,8

9	1,6	1,9	0,7	1,2		9	-1,9	-0,1	-2,6	-1,9
10	0,5	1,0	0,2	0,5		10	-3,0	-0,6	-3,6	-3,0
11	0,0	0,2	0,0	0,1		11	-6,0	-4,5	-4,0	-4,2
12	0,0	-0,1	-0,9	-0,1		12	-4,2	-3,5	-4,3	-4,2
13	0,7	0,8	0,2	-0,5		13	-6,0	-5,8	-7,5	-6,7
14	-3,7	0,6	-3,0	-2,0		14	-8,9	-7,0	-12,0	-10,2
15	-1,2	0,4	-0,3	-2,0		15	-14,0	-7,8	-6,7	-6,9
16	-4,4	-0,2	-4,3	-3,8		16	-5,0	-3,7	-5,5	-4,4
17	-7,0	-0,9	-3,8	-4,1		17	-2,2	-0,8	-0,7	-1,3
18	-8,1	-1,5	-4,2	-3,4		18	-3,5	-1,4	-1,8	-1,9
19	0,0	1,1	-3,0	-1,5		19	-2,5	-1,3	-2,7	-2,5
20	-3,0	0,0	-5,0	-3,7		20	-3,7	-2,2	-2,6	-2,3
21	-7,6	-1,0	-5,0	-2,8		21	-1,6	0,5	0,4	0,4
22	-1,5	-0,2	-2,0	-2,1		22	0,2	3,3	-0,1	1,5
23	-4,1	-2,9	-5,5	-4,7		23	0,0	0,0	-0,8	-0,6
24	-6,5	-3,8	-3,0	-3,6		24	-1,9	-1,0	-2,0	-1,6
25	-4,9	-2,7	-6,4	-5,2		25	-2,7	-1,8	-3,3	-2,8
26	-7,8	1,4	0,5	-0,7		26	-3,3	-2,1	-0,6	-1,1
27	-1,7	1,4	-1,8	-0,3		27	-0,9	-0,8	-0,3	-0,5
28	0,9	2,2	1,2	0,8		28	-0,9	1,0	-0,5	-0,8
29	-1,6	-0,6	-2,6	-1,8						

<u>1970</u>	temp 06 UTC	temp 11 UTC	temp 20 UTC	døgn temp		<u>1971</u>	temp 06 UTC	temp 11 UTC	temp 20 UTC	døgn temp
1	-4,4	-3,0	-5,8	-4,9		1	-1,9	-0,8	-1,6	-1,8
2	-6,3	-4,3	-3,9	-3,0		2	-5,0	0,4	1,0	1,3
3	0,8	1,0	1,5	1,1		3	4,2	3,9	-0,1	1,2
4	0,5	0,9	-1,0	-1,4		4	-0,1	4,0	3,0	2,6
5	-5,2	-4,0	-6,4	-6,4		5	1,0	2,8	0,5	1,1
6	-9,2	-4,0	-2,9	-4,4		6	2,6	6,0	2,1	3,3
7	-4,0	-0,8	-1,2	-1,2		7	3,5	4,6	2,3	3,6
8	0,8	1,2	0,9	0,8		8	5,4	5,7	4,2	3,8
9	1,1	1,0	0,2	0,2		9	2,2	4,8	1,1	2,6
10	-1,2	-1,9	-4,3	-3,7		10	3,7	4,9	3,8	3,7
11	-7,8	-5,3	-10,0	-8,6		11	2,5	4,4	2,0	3,2
12	-12,3	-4,6	-5,1	-5,3		12	3,1	2,7	3,0	3,2
13	-3,1	-1,7	-6,0	-5,4		13	4,9	5,4	4,3	4,2
14	-9,6	-5,9	-7,8	-7,4		14	1,5	2,4	1,6	2,5
15	-6,9	-4,0	-6,2	-5,7		15	2,1	3,7	2,8	2,9
16	-5,7	-3,6	-4,3	-5,0		16	2,2	4,4	2,0	2,8
17	-6,9	-4,1	-8,2	-6,7		17	3,0	2,1	2,8	2,4
18	-5,1	-4,5	-9,0	-8,2		18	2,3	2,0	2,0	1,9
19	-8,9	-5,7	-3,7	-4,9		19	1,8	2,4	2,5	2,5
20	-4,4	-2,9	-1,3	-2,0		20	2,2	3,2	1,1	2,0
21	-0,1	-0,1	-0,7	-0,5		21	2,1	2,3	2,7	2,7
22	-0,2	-0,3	-1,0	-1,0		22	3,9	5,0	3,0	3,4

23	-1,3	-0,1	-2,1	-1,7		23	2,0	2,8	-0,8	0,7
24	-3,0	-2,9	-2,9	-3,2		24	1,2	6,0	3,8	4,1
25	-3,3	-2,1	-2,2	-2,2		25	---	---	---	---
26	-1,9	-1,0	-2,8	-3,4		26	-6,8	-6,1	-5,8	-6,1
27	-6,2	-4,5	-6,0	-6,1		27	-6,3	-3,6	-4,6	-4,8
28	-9,7	-4,3	-5,1	-5,2		28	-4,9	-3,8	-4,6	-4,8

<u>1972</u>	temp 06 UTC	temp 11 UTC	temp 20 UTC	døgn temp
1	---	---	---	---
2	---	---	---	---
3	---	---	---	---
4	---	---	---	---
5	---	---	---	---
6	-2,9	-1,0	-1,8	-1,0
7	1,0	2,1	1,5	1,8
8	2,1	2,3	1,5	1,7
9	2,2	3,2	1,8	1,9
10	0,4	1,2	1,0	1,0
11	1,2	1,6	1,3	1,2
12	1,2	2,9	3,0	2,2
13	3,0	3,7	1,0	1,1
14	2,3	4,0	1,5	2,0
15	1,7	2,3	2,2	1,8
16	0,2	2,1	1,9	1,5
17	1,1	1,9	1,1	1,4
18	0,9	2,1	2,3	2,1
19	1,7	1,6	0,8	1,0
20	0,4	0,5	0,8	0,7
21	0,5	2,5	2,3	2,3
22	3,8	3,9	4,0	3,7
23	2,2	3,4	3,0	2,7
24	1,5	2,4	1,6	1,6
25	0,9	1,9	1,7	1,1
26	0,1	1,2	1,0	1,2
27	0,6	1,5	0,1	1,0
28	0,5	1,3	0,0	0,6
29	-0,8	1,5	0,7	0,6

Kilde: Meteorologisk Instituts daglige vejrberetninger

Døgnmiddeltemperaturen > 0° C

I februar-måned 1968-72 var døgntemperaturen følgende dage > 0° C, og den højeste temperatur af observationerne kl. 06, 11 og 20 UTC indtraf ved anførte observation.

1968:

dato	temp kl. 6 UTC	temp kl.11 UTC	temp kl. 20 UTC	døgntemperatur
1. februar		5,8		3,7
2. februar		3,9		2,4
3. februar		2,2		1,2
4. februar		2,0		1,7
5. februar		2,3		2,1
6. februar	2,1			2,3
7. februar		2,6		2,0
8. februar		3,0		2,3
9. februar		1,9		1,2
10. februar		1,0		0,5
11. februar		0,2		0,1
28. februar		2,2		0,8

1969:

dato	temp kl. 6 UTC	temp kl.11 UTC	temp kl. 20 UTC	døgntemperatur
1. februar		2,7		1,6
2. februar		2,8		1,7
5. februar		1,1		1,0
21. februar		0,5		0,4
22. februar		3,3		1,5

1970:

dato	temp kl. 6 UTC	temp kl. 11 UTC	temp kl. 20 UTC	døgntemperatur
3. februar			1,5	1,1
8. februar		1,2		0,8
9. februar	1,1			0,2

1971:

dato	temp kl. 6 UTC	temp kl. 11 UTC	temp kl. 20 UTC	døgntemperatur
2. februar			1,0	1,3
3. februar	4,2			1,2
4. februar		4,0		2,6
5. februar		2,8		1,1
6. februar		6,0		3,3
7. februar		4,6		2,3
8. februar		5,7		3,8
9. februar		4,8		2,6
10. februar		4,9		3,7
11. februar		4,4		3,2
12. februar	3,1			3,2
13. februar		5,4		4,2

14. februar		2,4		2,5
15. februar		3,7		2,9
16. februar		4,4		2,8
17. februar	3,0			2,4
18. februar	2,3			1,9
19. februar			2,5	2,5
20. februar		3,2		2,0
21. februar			2,7	2,7
22. februar		5,0		3,4
23. februar		2,8		0,7
24. februar		6,0		4,1

1972:

dato	temp kl. 6 UTC	temp kl. 11 UTC	temp kl. 20 UTC	døgntemperatur
7. februar		2,1		1,8
8. februar		2,3		1,7
9. februar		3,2		1,9
10. februar		1,2		1,0
11. februar		1,6		1,2
12. februar			3,0	2,2
13. februar		3,7		1,1
14. februar		4,0		2,0
15. februar		2,3		1,8
16. februar		2,1		1,5
17. februar		1,9		1,4
18. februar			2,3	2,1
19. februar	1,7			1,0
20. februar			0,8	0,7
21. februar		2,5		2,3
22. februar			4,0	3,7
23. februar		3,4		2,7
24. februar		2,4		1,6
25. februar		1,9		1,1
26. februar		1,2		1,2
27. februar		1,5		1,0
28. februar		1,3		0,6
29. februar		1,5		0,6

Blandt observationerne er foretaget en vægtning ud fra, hvornår den højeste temperatur er observeret på tidspunkterne kl. 6, 11 og 20 UTC. Herudfra er foretaget en beregning af en vægtet afvigelse (idet vi alene ved, at observationen på Rundetårn er foretaget enten kl. 6, 11 eller 20 UTC) fra døgntemperaturen.

Den gennemsnitlige afvigelse fra døgnmiddeltemperaturen på de dage, hvor temperaturen i Københavnske Tidender er angivet med en temperatur $> 0^{\circ} \text{C}$, er herefter fundet at være 0,90° C højere end døgnetts middeltemperatur, idet:

7 observationer kl. 6 angiver den højeste temperatur med en gennemsnitlig positiv afvigelse på 0,81° C,

51 observationer kl.11 angiver den højeste temperatur med en gennemsnitlig positiv afvigelse på 1,03° C, og

8 observationer kl. 20 angiver den højeste temperatur med en gennemsnitlig positiv afvigelse på 0,19° C.

Døgnmiddeltemperaturen < 0° C

I februar-måned 1968-72 var døgntemperaturen følgende dage < 0° C, og den laveste temperatur af observationerne kl. 06,11 og 20 UTC indtraf ved anførte observation.

1968:

dato	temp kl. 6 UTC	temp kl. 11 UTC	temp kl. 20 UTC	døgntemperatur
12. februar			-0,9	-0,1
13. februar			0,2	-0,5
14. februar	-3,7			-2,0
15. februar	-1,2			-2,0
16. februar	-4,4			-3,8
17. februar	-7,0			-4,1
18. februar	-8,1			-3,4
19. februar			-3,0	-1,5
20. februar			-5,0	-3,7
21. februar	-7,6			-2,8
22. februar			-2,0	-2,1
23. februar			-5,5	-4,7
24. februar	-6,5			-3,6
25. februar			-6,4	-5,2
26. februar	-7,8			-0,7
27. februar			-1,8	-0,3
29. februar			-2,6	-1,8

1969:

dato	temp kl. 6 UTC	temp kl. 11 UTC	temp kl. 20 UTC	døgntemperatur
3. februar			-0,9	-0,6
4. februar			-3,9	-2,6
6. februar			0,4	-0,1
7. februar		-2,4		-1,5
8. februar			-1,3	-0,8
9. februar			-2,6	-1,9
10. februar			-3,6	-3,0
11. februar	-6,0			-4,2
12. februar			-4,3	-4,2
13. februar			-7,5	-6,7

14. februar			-12,0	-10,2
15. februar	-14,0			-6,9
16. februar			-5,5	-4,4
17. februar	-2,2			-1,3
18. februar	-3,5			-1,9
19. februar			-2,7	-2,5
20. februar	-3,7			-2,3
23. februar			-0,8	-0,6
24. februar			-2,0	-1,6
25. februar			-3,3	-2,8
26. februar	-3,3			-1,1
27. februar	-0,9			-0,5
28. februar	-0,9			-0,8

1970:

dato	temp kl. 6 UTC	temp kl. 11 UTC	temp kl. 20 UTC	døgntemperatur
1. februar			-5,8	-4,9
2. februar	-6,3			-3,0
4. februar			-1,0	-1,4
5. februar			-6,4	-6,4
6. februar	-9,2			-4,4
7. februar	-4,0			-1,2
10. februar			-4,3	-3,7
11. februar			-10,0	-8,6
12. februar	-12,3			-5,3
13. februar			-6,0	-5,4
14. februar	-9,6			-7,4
15. februar	-6,9			-5,7
16. februar	-5,7			-5,0
17. februar			-8,2	-6,7
18. februar			-9,0	-8,2
19. februar	-8,9			-4,9
20. februar	-4,4			-2,0
21. februar			-0,7	-0,5
22. februar			-1,0	-1,0
23. februar			-2,1	-1,7
24. februar	-3,0			-3,2
25. februar	-3,3			-2,2
26. februar			-2,8	-3,4
27. februar	-6,2			-6,1
28. februar	-9,7			-5,2

1971:

dato	temp kl. 6 UTC	temp kl. 11 UTC	temp kl. 20 UTC	døgntemperatur
1. februar	-1,9			-1,8

26. februar	-6,8			-6,1
27. februar	-6,3			-4,8
28. februar	-4,9			-4,8

1972:

dato	temp kl. 6 UTC	temp kl. 11 UTC	temp kl. 20 UTC	døgntemperatur
6. februar	-2,9			-1,0

Blandt observationerne er foretaget en vægtning ud fra, hvornår den laveste temperatur er observeret på tidspunkterne kl. 6, 11 og 20 UTC. Herudfra er foretaget en beregning af en vægtet afvigelse (idet vi alene ved, at observationen på Rundetårn er foretaget enten kl. 6, 11 eller 20 UTC) fra døgntemperaturen.

Den gennemsnitlige afvigelse fra døgnmiddeltemperaturen på de dage, hvor temperaturen i Berlingske Tidende er angivet med en temperatur $< 0^{\circ}\text{C}$, er herefter fundet at være 1,41°C lavere end døgnets middeltemperatur, idet:

34 observationer kl. 6 angiver den laveste temperatur med en gennemsnitlig negativ afvigelse på 2,28° C,

1 observation kl. 11 angiver den laveste temperatur med en gennemsnitlig negativ afvigelse på 0,90° C, og

35 observationer kl. 20 angiver den laveste temperatur med en gennemsnitlig negativ afvigelse på 0,59° C.

Metodens anvendelse på de februar-måneder, hvor middeltemperaturen er beregnet af Willaume-Jantzen for København (Landbohøjskolen)

februar 1786, 1787, 1788, 1798, 1799 og 1800.

1786:

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen -0,74° C

Willaume-Jantzen har: -0,9° C

Forskel: 0,16° C højere end Willaume-Jantzens resultat.

1787:

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen 1,96° C

Willaume-Jantzen har: 1,9° C

Forskel: 0,06° C højere end Willaume-Jantzens resultat.

1788:

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen -2,49° C (hvis døgntemperaturen 8. februar var 0° C ville metoden give -2,41° C)

Willaume-Jantzen har: -2,2° C

Forskel: 0,29° C lavere end Willaume-Jantzens resultat.

1798

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen 1,63° C

Willaume- Jantzen har 1,9° C

Forskel: 0,27° C lavere end Willaume-Jantzens resultat.

1799

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen -7,44° C

Willaume- Jantzen har -6,6° C

Forskel: 0,84° C lavere end Willaume-Jantzens resultat.

1800

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen -4,34° C

Willaume- Jantzen har -2,4° C

Forskel: 1,94° C lavere end Willaume-Jantzens resultat.

Dag for dag kan temperaturudviklingen i februar måned ved Landbohøjskolen i nævnte år således beregnes til at have været:

1786:

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp
1	3,1 + 0,1 = 3,2	-0,90	2,30
2	1,9 + 0,1 = 2,0	-0,90	1,10
3	-5,6 + 0,1 = -5,5	+1,41	-4,09
4	-3,1 + 0,1 = -3,0	+1,41	-1,59
5	0,9 + 0,1 = 1,0	-0,90	0,10
6	3,8 + 0,1 = 3,9	-0,90	3,00
7	3,1 + 0,1 = 3,2	-0,90	2,30
8	2,8 + 0,1 = 2,9	-0,90	2,00
9	-5,0 + 0,1 = -4,9	+1,41	-3,49
10	1,9 + 0,1 = 2,0	-0,90	1,10
11	1,9 + 0,1 = 2,0	-0,90	1,10
12	2,5 + 0,1 = 2,6	-0,90	1,70
13	-3,4 + 0,1 = -3,3	+1,41	-1,89
14	4,1 + 0,1 = 4,2	-0,90	3,30
15	4,1 + 0,1 = 4,2	-0,90	3,30
16	1,9 + 0,1 = 2,0	-0,90	1,10
17	2,2 + 0,1 = 2,3	-0,90	1,40
18	3,1 + 0,1 = 3,2	-0,90	2,30
19	2,5 + 0,1 = 2,6	-0,90	1,70
20	-3,4 + 0,1 = -3,3	+1,41	-1,89
21	-7,8 + 0,1 = -7,7	+1,41	-6,29
22	-6,6 + 0,1 = -6,5	+1,41	-5,09
23	-6,9 + 0,1 = -6,8	+1,41	-5,39
24	-5,3 + 0,1 = -5,2	+1,41	-3,79
25	-0,9 + 0,1 = -0,8	(+1,41)	-0,10
26	-5,9 + 0,1 = -5,8	+1,41	-4,39
27	-6,9 + 0,1 = -6,8	+1,41	-5,39
28	-6,6 + 0,1 = -6,5	+1,41	-5,09

1787:

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp
1	$4,7 + 0,1 = 4,8$	-0,90	3,90
2	$1,3 + 0,1 = 1,4$	-0,90	0,50
3	$0,9 + 0,1 = 1,0$	-0,90	0,10
4	$3,1 + 0,1 = 3,2$	-0,90	2,30
5	$3,4 + 0,1 = 3,5$	-0,90	2,60
6	$0,6 + 0,1 = 0,7$	(-0,90)	0,10
7	$2,8 + 0,1 = 2,9$	-0,90	2,00
8	$3,8 + 0,1 = 3,9$	-0,90	3,00
9	$1,9 + 0,1 = 2,0$	-0,90	1,10
10	$3,4 + 0,1 = 3,5$	-0,90	2,60
11	$4,4 + 0,1 = 4,5$	-0,90	3,60
12	$2,8 + 0,1 = 2,9$	-0,90	2,00
13	$4,1 + 0,1 = 4,2$	-0,90	3,30
14	$3,1 + 0,1 = 3,2$	-0,90	2,30
15	$3,8 + 0,1 = 3,9$	-0,90	3,00
16	$5,6 + 0,1 = 5,7$	-0,90	4,80
17	$5,9 + 0,1 = 6,0$	-0,90	5,10
18	$7,2 + 0,1 = 7,3$	-0,90	6,40
19	$5,0 + 0,1 = 5,1$	-0,90	4,20
20	$3,1 + 0,1 = 3,2$	-0,90	2,30
21	$1,9 + 0,1 = 2,0$	-0,90	1,10
22	$-2,8 + 0,1 = -2,7$	+1,41	-1,29
23	$-4,4 + 0,1 = -4,3$	+1,41	-2,89
24	$-4,7 + 0,1 = -4,6$	+1,41	-3,19
25	$-1,6 + 0,1 = -1,5$	+1,41	-0,09
26	$1,9 + 0,1 = 2,0$	-0,90	1,10
27	$2,5 + 0,1 = 2,6$	-0,90	1,70
28	$4,1 + 0,1 = 4,2$	-0,90	3,30

1788:

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp
1	$-3,7 + 0,1 = -3,6$	+1,41	-2,19
2	$-0,3 + 0,1 = -0,2$	(+1,41)	-0,10
3	$-0,3 + 0,1 = -0,2$	(+1,41)	-0,10
4	$2,5 + 0,1 = 2,6$	-0,90	1,70
5	$2,5 + 0,1 = 2,6$	-0,90	1,70
6	$0,3 + 0,1 = 0,4$	(-0,90)	0,10
7	$-0,9 + 0,1 = -0,8$	(+1,41)	-0,10
8	---	---	---
9	$-3,1 + 0,1 = -3,0$	+1,41	-1,59

10	$-0,3 + 0,1 = -0,2$	(+1,41)	-0,10
11	$-1,6 + 0,1 = -1,5$	+1,41	-0,09
12	$-2,2 + 0,1 = -2,1$	+1,41	-0,70
13	$-6,6 + 0,1 = -6,5$	+1,41	-5,09
14	$-12,8 + 0,1 = -12,7$	+1,41	-11,29
15	$-11,2 + 0,1 = -11,1$	+1,41	-9,69
16	$-14,4 + 0,1 = -14,3$	+1,41	-12,89
17	$-12,5 + 0,1 = -12,4$	+1,41	-10,99
18	$-12,5 + 0,1 = -12,4$	+1,41	-10,99
19	$-2,5 + 0,1 = -2,4$	+1,41	-0,99
20	$-3,1 + 0,1 = -3,0$	+1,41	-1,59
21	$-2,8 + 0,1 = -2,7$	+1,41	-1,29
22	$-0,9 + 0,1 = -0,8$	(+1,41)	-0,10
23	$2,8 + 0,1 = 2,9$	-0,90	2,00
24	$2,8 + 0,1 = 2,9$	-0,90	2,00
25	$-4,7 + 0,1 = -4,6$	+1,41	-3,19
26	$-4,1 + 0,1 = -4,0$	+1,41	-2,59
27	$-2,8 + 0,1 = -2,7$	+1,41	-1,29
28	$-1,6 + 0,1 = -1,5$	+1,41	-0,09
29	$-1,6 + 0,1 = -1,5$	+1,41	-0,09

1798:

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp
1	$1,6 + 0,1 = 1,7$	-0,90	0,80
2	$2,5 + 0,1 = 2,6$	-0,90	1,70
3	$3,8 + 0,1 = 3,9$	-0,90	3,00
4	$2,5 + 0,1 = 2,6$	-0,90	1,70
5	$1,3 + 0,1 = 1,4$	-0,90	0,50
6	$0,0 + 0,1 = 0,1$	(-0,90)	0,10
7	$3,8 + 0,1 = 3,9$	-0,90	3,00
8	$4,1 + 0,1 = 4,2$	-0,90	3,30
9	$2,5 + 0,1 = 2,6$	-0,90	1,70
10	$4,4 + 0,1 = 4,5$	-0,90	3,60
11	$5,0 + 0,1 = 5,1$	-0,90	4,20
12	$5,0 + 0,1 = 5,1$	-0,90	4,20
13	$5,9 + 0,1 = 6,0$	-0,90	5,10
14	$5,3 + 0,1 = 5,4$	-0,90	4,50
15	$6,3 + 0,1 = 6,4$	-0,90	5,50
16	$1,3 + 0,1 = 1,4$	-0,90	0,50
17	$0,0 + 0,1 = 0,1$	(-0,90)	0,10
18	$-1,2 + 0,1 = -1,1$	(+1,41)	-0,10
19	$1,3 + 0,1 = 1,4$	-0,90	0,50
20	$1,3 + 0,1 = 1,4$	-0,90	0,50
21	$0,6 + 0,1 = 0,7$	(-0,90)	0,10
22	$0,0 + 0,1 = 0,1$	(-0,90)	0,10

23	$0,6 + 0,1 = 0,7$	(-0,90)	0,10
24	$1,3 + 0,1 = 1,4$	-0,90	0,50
25	$1,6 + 0,1 = 1,7$	-0,90	0,80
26	$0,0 + 0,1 = 0,1$	(-0,90)	0,10
27	$-2,5 + 0,1 = -2,4$	+1,41	-1,00
28	$1,3 + 0,1 = 1,4$	-0,90	0,50

1799:

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp
1	$-13,7 + 0,1 = -13,6$	+1,41	-12,19
2	$-11,2 + 0,1 = -11,1$	+1,41	-9,69
3	$-7,8 + 0,1 = -7,7$	+1,41	-6,29
4	$-9,4 + 0,1 = -9,3$	+1,41	-7,89
5	$-13,1 + 0,1 = -13,0$	+1,41	-11,59
6	$-14,7 + 0,1 = -14,6$	+1,41	-13,19
7	$-15,9 + 0,1 = -15,8$	+1,41	-14,39
8	$-20,0 + 0,1 = -19,9$	+1,41	-18,49
9	$-19,7 + 0,1 = -19,6$	+1,41	-18,19
10	$-16,7 + 0,1 = -16,6$	+1,41	-15,19
11	$-16,9 + 0,1 = -16,8$	+1,41	-15,39
12	$-9,4 + 0,1 = -9,3$	+1,41	-7,89
13	$-13,8 + 0,1 = -13,7$	+1,41	-12,29
14	$-12,8 + 0,1 = -12,7$	+1,41	-11,29
15	$-10,9 + 0,1 = -10,8$	+1,41	-9,39
16	$-5,9 + 0,1 = -5,8$	+1,41	-4,39
17	$-6,9 + 0,1 = -6,8$	+1,41	-5,39
18	$-12,2 + 0,1 = -12,1$	+1,41	-10,69
19	$-10,9 + 0,1 = -10,8$	+1,41	-9,39
20	$-5,3 + 0,1 = -5,2$	+1,41	-3,79
21	$-6,9 + 0,1 = -6,8$	+1,41	-5,39
22	$3,1 + 0,1 = 3,2$	-0,90	2,30
23	$2,8 + 0,1 = 2,9$	-0,90	2,00
24	$3,4 + 0,1 = 3,5$	-0,90	2,60
25	$3,1 + 0,1 = 3,2$	-0,90	2,30
26	$2,2 + 0,1 = 2,3$	-0,90	1,40
27	$1,3 + 0,1 = 1,4$	-0,90	0,50
28	$4,4 + 0,1 = 4,5$	-0,90	3,90

1800:

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp
1	$-1,9 + 0,1 = -1,8$	+1,41	-0,39
2	$2,2 + 0,1 = 2,3$	-0,90	1,40
3	$1,6 + 0,1 = 1,7$	-0,90	0,80

4	$3,4 + 0,1 = 3,5$	-0,90	2,60
5	$-2,8 + 0,1 = -2,7$	+1,41	-1,29
6	$-2,2 + 0,1 = -2,1$	+1,41	-0,69
7	$-5,9 + 0,1 = -5,8$	+1,41	-4,39
8	$-7,8 + 0,1 = -7,7$	+1,41	-6,29
9	$-9,1 + 0,1 = -9,0$	+1,41	-7,59
10	$-4,1 + 0,1 = -4,0$	+1,41	-2,59
11	$-6,9 + 0,1 = -6,8$	+1,41	-5,39
12	$-8,4 + 0,1 = -8,3$	+1,41	-6,89
13	$-7,2 + 0,1 = -7,1$	+1,41	-5,69
14	$-3,4 + 0,1 = -3,3$	+1,41	-1,89
15	$-9,1 + 0,1 = -9,0$	+1,41	-7,59
16	$-5,0 + 0,1 = -4,9$	+1,41	-3,49
17	$-7,5 + 0,1 = -7,4$	+1,41	-5,99
18	$-7,8 + 0,1 = -7,7$	+1,41	-6,29
19	$-7,2 + 0,1 = -7,1$	+1,41	-5,69
20	$-8,1 + 0,1 = -8,0$	+1,41	-6,59
21	$-6,9 + 0,1 = -6,8$	+1,41	-5,39
22	$-9,4 + 0,1 = -9,3$	+1,41	-7,89
23	$-7,2 + 0,1 = -7,1$	+1,41	-5,69
24	$-5,0 + 0,1 = -4,9$	+1,41	-3,49
25	$-6,6 + 0,1 = -6,5$	+1,41	-5,09
26	$-8,4 + 0,1 = -8,3$	+1,41	-6,89
27	$-9,1 + 0,1 = -9,0$	+1,41	-7,59
28	$-7,2 + 0,1 = -7,1$	+1,41	-5,69

Metodens anvendelse på de februar-måneder, hvor Willaume-Jantzen ikke har tal for Landbohøjskolen (København).

februar 1789-97

1789:

Døgntemperaturen i Danmark $0,43^{\circ}\text{C}$, altså $0,4^{\circ}\text{C}$

1790:

Døgntemperaturen i Danmark $4,55^{\circ}\text{C}$, altså $4,6^{\circ}\text{C}$

1791:

Døgntemperaturen i Danmark $2,68^{\circ}\text{C}$, altså $2,7^{\circ}\text{C}$

1792:

Døgntemperaturen i Danmark $-0,38^{\circ}\text{C}$, altså $-0,4^{\circ}\text{C}$

1793

Døgntemperaturen i Danmark $2,22^{\circ}\text{C}$, altså $2,2^{\circ}\text{C}$

1794:

Døgntemperaturen i Danmark $1,74^{\circ}\text{C}$, altså $1,7^{\circ}\text{C}$

1795:

Døgntemperaturen i Danmark $-2,16^{\circ}\text{C}$, altså $-2,2^{\circ}\text{C}$

1796:

Døgntemperaturen i Danmark $2,37^{\circ}\text{C}$, altså $2,4^{\circ}\text{C}$

1797:

Døgntemperaturen i Danmark $3,15^{\circ}\text{C}$, altså $3,2^{\circ}\text{C}$

Dag for dag kan temperaturudviklingen i Danmark i februar måned i nævnte år således beregnes til at have været:

1789:

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektio	Landbohøjskolen døgntemp	Danmark døgntemp
1	$-6,2 + 0,1 = -6,1$	+1,41	$-4,69 + 0,17$	-4,5
2	$-5,3 + 0,1 = -5,2$	+1,41	$-3,79 + 0,17$	-3,6
3	$-0,9 + 0,1 = -0,8$	(+1,41)	$-0,10 + 0,17$	0,1
4	$2,5 + 0,1 = 2,6$	-0,90	$1,70 + 0,17$	1,9
5	$2,8 + 0,1 = 2,9$	-0,90	$2,00 + 0,17$	2,2
6	$-0,9 + 0,1 = -0,8$	(+1,41)	$-0,10 + 0,17$	0,1
7	$2,2 + 0,1 = 2,3$	-0,90	$1,40 + 0,17$	1,6
8	$-0,3 + 0,1 = -0,2$	(+1,41)	$-0,10 + 0,17$	0,1
9	$1,3 + 0,1 = 1,4$	-0,90	$0,50 + 0,17$	0,7
10	$1,6 + 0,1 = 1,7$	-0,90	$0,80 + 0,17$	1,0
11	$-0,9 + 0,1 = -0,8$	(+1,41)	$-0,10 + 0,17$	0,1
12	$-7,8 + 0,1 = -7,7$	+1,41	$-6,29 + 0,17$	-6,1
13	$-4,4 + 0,1 = -4,3$	+1,41	$-2,89 + 0,17$	-2,7
14	$3,1 + 0,1 = 3,2$	-0,90	$2,30 + 0,17$	2,5
15	$2,5 + 0,1 = 2,6$	-0,90	$1,70 + 0,17$	1,9
16	$2,5 + 0,1 = 2,5$	-0,90	$1,70 + 0,17$	1,9
17	$-0,3 + 0,1 = -0,2$	(+1,41)	$-0,10 + 0,17$	0,1
18	$1,9 + 0,1 = 2,0$	-0,90	$1,10 + 0,17$	1,3
19	$2,5 + 0,1 = 2,6$	-0,90	$1,70 + 0,17$	1,9
20	$-1,9 + 0,1 = -1,8$	+1,41	$-0,39 + 0,17$	-0,2
21	$-4,1 + 0,1 = -4,0$	+1,41	$-2,59 + 0,17$	-2,4
22	$-0,3 + 0,1 = -0,2$	(+1,41)	$-0,10 + 0,17$	0,1
23	$3,4 + 0,1 = 3,5$	-0,90	$2,60 + 0,17$	2,8
24	$4,1 + 0,1 = 4,2$	-0,90	$3,30 + 0,17$	3,5
25	$4,7 + 0,1 = 4,8$	-0,90	$3,90 + 0,17$	4,1
26	$1,6 + 0,1 = 1,7$	-0,90	$0,80 + 0,17$	1,0
27	$2,5 + 0,1 = 2,6$	-0,90	$1,70 + 0,17$	1,9
28	$1,3 + 0,1 = 1,4$	-0,90	$0,50 + 0,17$	0,7

1790:

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp	Danmark døgntemp
1	-4,7 + 0,1 = -4,6	+1,41	-3,19 + 0,17	-3,0
2	3,4 + 0,1 = 3,5	-0,90	2,60 + 0,17	2,8
3	4,4 + 0,1 = 4,5	-0,90	3,60 + 0,17	3,8
4	5,0 + 0,1 = 5,1	-0,90	4,20 + 0,17	4,4
5	7,5 + 0,1 = 7,6	-0,90	6,70 + 0,17	6,9
6	6,3 + 0,1 = 6,4	-0,90	5,50 + 0,17	5,7
7	7,2 + 0,1 = 7,3	-0,90	6,40 + 0,17	6,6
8	5,0 + 0,1 = 5,1	-0,90	4,20 + 0,17	4,4
9	-2,5 + 0,1 = -2,4	+1,41	-0,99 + 0,17	-0,8
10	-6,2 + 0,1 = -6,1	+1,41	-4,69 + 0,17	-4,5
11	5,6 + 0,1 = 5,7	-0,90	4,80 + 0,17	5,0
12	4,7 + 0,1 = 4,8	-0,90	3,90 + 0,17	4,1
13	5,0 + 0,1 = 5,1	-0,90	4,20 + 0,17	4,4
14	7,8 + 0,1 = 7,9	-0,90	7,00 + 0,17	7,2
15	6,6 + 0,1 = 6,7	-0,90	5,80 + 0,17	6,0
16	6,3 + 0,1 = 6,4	-0,90	5,50 + 0,17	5,7
17	6,6 + 0,1 = 6,7	-0,90	5,80 + 0,17	6,0
18	6,3 + 0,1 = 6,4	-0,90	5,50 + 0,17	5,7
19	5,9 + 0,1 = 6,0	-0,90	5,10 + 0,17	5,3
20	5,6 + 0,1 = 5,7	-0,90	4,80 + 0,17	5,0
21	7,5 + 0,1 = 7,6	-0,90	6,70 + 0,17	6,9
22	6,3 + 0,1 = 6,4	-0,90	5,50 + 0,17	5,7
23	7,5 + 0,1 = 7,6	-0,90	6,70 + 0,17	6,9
24	7,8 + 0,1 = 7,9	-0,90	7,00 + 0,17	7,2
25	7,2 + 0,1 = 7,3	-0,90	6,40 + 0,17	6,6
26	7,5 + 0,1 = 7,6	-0,90	6,70 + 0,17	6,9
27	6,9 + 0,1 = 7,0	-0,90	6,10 + 0,17	6,3
28	0,6 + 0,1 = 0,7	(-0,90)	0,10 + 0,17	0,3

1791:

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp	Danmark døgntemp
1	3,4 + 0,1 = 3,5	-0,90	2,60 + 0,17	2,8
2	-1,2 + 0,1 = -1,1	(+1,41)	-0,10 + 0,17	0,1
3	-4,1 + 0,1 = -4,0	+1,41	-2,59 + 0,17	-2,4
4	-5,0 + 0,1 = -4,9	+1,41	-3,49 + 0,17	-3,3
5	-5,0 + 0,1 = -4,9	+1,41	-3,49 + 0,17	-3,3
6	-2,5 + 0,1 = -2,4	+1,41	-0,99 + 0,17	-0,8
7	2,2 + 0,1 = 2,3	-0,90	1,40 + 0,17	1,6
8	2,2 + 0,1 = 2,3	-0,90	1,40 + 0,17	1,6
9	3,1 + 0,1 = 3,2	-0,90	2,30 + 0,17	2,5
10	3,8 + 0,1 = 3,9	-0,90	3,00 + 0,17	3,2

11	$4,7 + 0,1 = 4,8$	-0,90	$3,90 + 0,17$	4,1
12	$5,0 + 0,1 = 5,1$	-0,90	$4,20 + 0,17$	4,4
13	$5,3 + 0,1 = 5,4$	-0,90	$4,50 + 0,17$	4,7
14	$5,9 + 0,1 = 6,0$	-0,90	$5,10 + 0,17$	5,3
15	$7,8 + 0,1 = 7,9$	-0,90	$7,00 + 0,17$	7,2
16	$5,9 + 0,1 = 6,0$	-0,90	$5,10 + 0,17$	5,3
17	$6,3 + 0,1 = 6,4$	-0,90	$5,50 + 0,17$	5,7
18	$5,6 + 0,1 = 5,7$	-0,90	$4,80 + 0,17$	5,0
19	$5,0 + 0,1 = 5,1$	-0,90	$4,20 + 0,17$	4,4
20	$5,3 + 0,1 = 5,4$	-0,90	$4,50 + 0,17$	4,7
21	$3,8 + 0,1 = 3,9$	-0,90	$3,00 + 0,17$	3,2
22	$3,4 + 0,1 = 3,5$	-0,90	$2,60 + 0,17$	2,8
23	$3,1 + 0,1 = 3,2$	-0,90	$2,30 + 0,17$	2,5
24	$2,5 + 0,1 = 2,6$	-0,90	$1,70 + 0,17$	1,9
25	---	---	---	---
26	$4,1 + 0,1 = 4,2$	-0,90	$3,30 + 0,17$	3,5
27	$3,1 + 0,1 = 3,2$	-0,90	$2,30 + 0,17$	2,5
28	$3,8 + 0,1 = 3,9$	-0,90	$3,00 + 0,17$	3,2

1792:

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp	Danmark døgntemp
1	$5,6 + 0,1 = 5,7$	-0,90	$4,80 + 0,17$	5,0
2	$5,6 + 0,1 = 5,7$	-0,90	$4,80 + 0,17$	5,0
3	$5,6 + 0,1 = 5,7$	-0,90	$4,80 + 0,17$	5,0
4	$3,8 + 0,1 = 3,9$	-0,90	$3,00 + 0,17$	3,2
5	$-0,6 + 0,1 = -0,5$	(+1,41)	$-0,10 + 0,17$	0,1
6	$4,1 + 0,1 = 4,2$	-0,90	$3,30 + 0,17$	3,5
7	$3,4 + 0,1 = 3,5$	-0,90	$2,60 + 0,17$	2,8
8	$4,4 + 0,1 = 4,5$	-0,90	$3,60 + 0,17$	3,8
9	$-1,9 + 0,1 = -1,8$	+1,41	$-0,39 + 0,17$	-0,2
10	$4,7 + 0,1 = 4,8$	-0,90	$3,90 + 0,17$	4,1
11	$5,0 + 0,1 = 5,1$	-0,90	$4,20 + 0,17$	4,4
12	$4,4 + 0,1 = 4,5$	-0,90	$3,60 + 0,17$	3,8
13	$-1,6 + 0,1 = -1,5$	+1,41	$-0,09 + 0,17$	0,1
14	$-4,7 + 0,1 = -4,6$	+1,41	$-3,19 + 0,17$	-3,0
15	$-8,1 + 0,1 = -8,0$	+1,41	$-6,59 + 0,17$	-6,4
16	$-9,4 + 0,1 = -9,3$	+1,41	$-7,89 + 0,17$	-7,7
17	$-5,0 + 0,1 = -4,9$	+1,41	$-3,49 + 0,17$	-3,3
18	$-3,4 + 0,1 = -3,3$	+1,41	$-1,89 + 0,17$	-1,7
19	$-1,9 + 0,1 = -1,8$	+1,41	$-0,39 + 0,17$	-0,2
20	$-6,2 + 0,1 = -6,1$	+1,41	$-4,69 + 0,17$	-4,5
21	$-4,7 + 0,1 = -4,6$	+1,41	$-3,19 + 0,17$	-3,0
22	$-1,2 + 0,1 = -1,1$	(+1,41)	$-0,10 + 0,17$	0,1
23	$-5,0 + 0,1 = -4,9$	+1,41	$-3,49 + 0,17$	-3,3
24	$-7,8 + 0,1 = -7,7$	+1,41	$-6,29 + 0,17$	-6,1

25	$-6,6 + 0,1 = -6,5$	+1,41	$-5,09 + 0,17$	-4,9
26	$-1,2 + 0,1 = -1,1$	(+1,41)	$-0,10 + 0,17$	0,1
27	$-4,4 + 0,1 = -4,3$	+1,41	$-2,89 + 0,17$	-2,7
28	$-4,1 + 0,1 = -4,0$	+1,41	$-2,59 + 0,17$	-2,4
29	$-4,4 + 0,1 = -4,3$	+1,41	$-2,89 + 0,17$	-2,7

1793:

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp	Danmark døgntemp
1	$3,1 + 0,1 = 3,2$	-0,90	$2,30 + 0,17$	2,5
2	$3,8 + 0,1 = 3,9$	-0,90	$3,00 + 0,17$	3,2
3	$3,4 + 0,1 = 3,5$	-0,90	$2,60 + 0,17$	2,8
4	$5,3 + 0,1 = 5,4$	-0,90	$4,50 + 0,17$	4,7
5	$3,8 + 0,1 = 3,9$	-0,90	$3,00 + 0,17$	3,2
6	$2,2 + 0,1 = 2,3$	-0,90	$1,40 + 0,17$	1,6
7	$-1,2 + 0,1 = -1,1$	(+1,41)	$-0,10 + 0,17$	0,1
8	$-1,6 + 0,1 = -1,5$	+1,41	$-0,09 + 0,17$	0,1
9	$-0,3 + 0,1 = -0,2$	(+1,41)	$-0,10 + 0,17$	0,1
10	$0,6 + 0,1 = 0,7$	(-0,90)	$0,10 + 0,17$	0,3
11	$1,6 + 0,1 = 1,7$	-0,90	$0,80 + 0,17$	1,0
12	$1,3 + 0,1 = 1,4$	-0,90	$0,50 + 0,17$	0,7
13	$2,2 + 0,1 = 2,3$	-0,90	$1,40 + 0,17$	1,6
14	$2,2 + 0,1 = 2,3$	-0,90	$1,40 + 0,17$	1,6
15	$2,5 + 0,1 = 2,6$	-0,90	$1,70 + 0,17$	1,9
16	$1,9 + 0,1 = 2,0$	-0,90	$1,10 + 0,17$	1,3
17	$2,8 + 0,1 = 2,9$	-0,90	$2,00 + 0,17$	2,2
18	$1,3 + 0,1 = 1,4$	-0,90	$0,50 + 0,17$	0,7
19	$2,5 + 0,1 = 2,6$	-0,90	$1,70 + 0,17$	1,9
20	$0,3 + 0,1 = 0,4$	(-0,90)	$0,10 + 0,17$	0,3
21	$3,4 + 0,1 = 3,5$	-0,90	$2,60 + 0,17$	2,8
22	$3,4 + 0,1 = 3,5$	-0,90	$2,60 + 0,17$	2,8
23	$3,8 + 0,1 = 3,9$	-0,90	$3,00 + 0,17$	3,2
24	$3,1 + 0,1 = 3,2$	-0,90	$2,30 + 0,17$	2,5
25	$5,0 + 0,1 = 5,1$	-0,90	$4,20 + 0,17$	4,4
26	$4,7 + 0,1 = 4,8$	-0,90	$3,90 + 0,17$	4,1
27	$5,9 + 0,1 = 6,0$	-0,90	$5,10 + 0,17$	5,3
28	$5,9 + 0,1 = 6,0$	-0,90	$5,10 + 0,17$	5,3

1794:

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp	Danmark døgntemp
1	$2,5 + 0,1 = 2,6$	-0,90	$1,70 + 0,17$	1,9
2	$2,2 + 0,1 = 2,3$	-0,90	$1,40 + 0,17$	1,6
3	$3,4 + 0,1 = 3,5$	-0,90	$2,60 + 0,17$	2,8

4	$3,1 + 0,1 = 3,2$	-0,90	$2,30 + 0,17$	2,5
5	$3,8 + 0,1 = 3,9$	-0,90	$3,00 + 0,17$	3,2
6	$2,5 + 0,1 = 2,6$	-0,90	$1,70 + 0,17$	1,9
7	$3,8 + 0,1 = 3,9$	-0,90	$3,00 + 0,17$	3,2
8	$3,4 + 0,1 = 3,5$	-0,90	$2,60 + 0,17$	2,8
9	$5,3 + 0,1 = 5,4$	-0,90	$4,50 + 0,17$	4,7
10	$6,3 + 0,1 = 6,4$	-0,90	$5,50 + 0,17$	5,7
11	$5,0 + 0,1 = 5,1$	-0,90	$4,20 + 0,17$	4,4
12	$3,4 + 0,1 = 3,5$	-0,90	$2,60 + 0,17$	2,8
13	$-1,2 + 0,1 = -1,1$	(+1,41)	$-0,10 + 0,17$	0,1
14	$0,9 + 0,1 = 1,0$	-0,90	$0,10 + 0,17$	0,3
15	$0,9 + 0,1 = 1,0$	-0,90	$0,10 + 0,17$	0,3
16	$-3,1 + 0,1 = -3,0$	+1,41	$-1,59 + 0,17$	-1,4
17	$-6,2 + 0,1 = -6,1$	+1,41	$-4,69 + 0,17$	-4,5
18	$-6,9 + 0,1 = -6,8$	+1,41	$-5,39 + 0,17$	-5,2
19	$-8,1 + 0,1 = -8,0$	+1,41	$-6,59 + 0,17$	-6,4
20	$-2,5 + 0,1 = -2,4$	+1,41	$-0,99 + 0,17$	-0,8
21	$5,6 + 0,1 = 5,7$	-0,90	$4,80 + 0,17$	5,0
22	$6,3 + 0,1 = 6,4$	-0,90	$5,50 + 0,17$	5,7
23	$7,5 + 0,1 = 7,6$	-0,90	$6,70 + 0,17$	6,9
24	$7,2 + 0,1 = 7,3$	-0,90	$6,40 + 0,17$	6,6
25	$7,8 + 0,1 = 7,9$	-0,90	$7,00 + 0,17$	7,2
26	$-1,9 + 0,1 = -1,8$	+1,41	$-0,39 + 0,17$	-0,2
27	$-3,4 + 0,1 = -3,3$	+1,41	$-1,89 + 0,17$	-1,7
28	$-2,5 + 0,1 = -2,4$	+1,41	$-0,99 + 0,17$	-0,8

1795:

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektio	Landbohøjskolen døgntemp	Danmark døgntemp
1	$-5,0 + 0,1 = -4,9$	+1,41	$-3,49 + 0,17$	-3,3
2	$-3,7 + 0,1 = -3,6$	+1,41	$-2,19 + 0,17$	-2,0
3	$-4,4 + 0,1 = -4,3$	+1,41	$-2,89 + 0,17$	-2,7
4	$-2,5 + 0,1 = -2,4$	+1,41	$-0,99 + 0,17$	-0,8
5	$-6,2 + 0,1 = -6,1$	+1,41	$-4,69 + 0,17$	-4,5
6	$-7,5 + 0,1 = -7,4$	+1,41	$-5,99 + 0,17$	-5,8
7	$-9,4 + 0,1 = -9,3$	+1,41	$-7,89 + 0,17$	-7,7
8	$-8,4 + 0,1 = -8,3$	+1,41	$-6,89 + 0,17$	-6,7
9	$-1,2 + 0,1 = -1,1$	(+1,41)	$-0,10 + 0,17$	0,1
10	$3,8 + 0,1 = 3,9$	-0,90	$3,00 + 0,17$	3,2
11	$5,9 + 0,1 = 6,0$	-0,90	$5,10 + 0,17$	5,3
12	$5,0 + 0,1 = 5,1$	-0,90	$4,20 + 0,17$	4,4
13	$-1,9 + 0,1 = -1,8$	+1,41	$-0,39 + 0,17$	-0,2
14	$-2,8 + 0,1 = -2,7$	+1,41	$-1,29 + 0,17$	-1,1
15	$-4,4 + 0,1 = -4,3$	+1,41	$-2,89 + 0,17$	-2,7
16	$-3,4 + 0,1 = -3,3$	+1,41	$-1,89 + 0,17$	-2,7
17	$-10,6 + 0,1 = -10,5$	+1,41	$-9,09 + 0,17$	-8,9

18	$-12,2 + 0,1 = -12,1$	+1,41	$-10,69 + 0,17$	-10,5
19	$-8,7 + 0,1 = -8,6$	+1,41	$-7,19 + 0,17$	-7,0
20	$-3,7 + 0,1 = -3,6$	+1,41	$-2,19 + 0,17$	-2,0
21	$-3,7 + 0,1 = -3,6$	+1,41	$-2,19 + 0,17$	-2,0
22	$-3,4 + 0,1 = -3,3$	+1,41	$-1,89 + 0,17$	-1,7
23	$-2,5 + 0,1 = -2,4$	+1,41	$-0,99 + 0,17$	-0,8
24	$1,3 + 0,1 = 1,4$	-0,90	$0,50 + 0,17$	0,7
25	$2,8 + 0,1 = 2,9$	-0,90	$2,00 + 0,17$	2,2
26	$2,2 + 0,1 = 2,3$	-0,90	$1,40 + 0,17$	1,6
27	$2,8 + 0,1 = 2,9$	-0,90	$2,00 + 0,17$	2,2
28	$-8,7 + 0,1 = -8,6$	+1,41	$-7,19 + 0,17$	-7,0

1796:

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektio	Landbohøjskolen døgntemp	Danmark døgntemp
1	$6,3 + 0,1 = 6,4$	-0,90	$5,50 + 0,17$	5,7
2	$6,9 + 0,1 = 7,0$	-0,90	$6,10 + 0,17$	6,3
3	$5,6 + 0,1 = 5,7$	-0,90	$4,80 + 0,17$	5,0
4	$6,9 + 0,1 = 7,0$	-0,90	$6,10 + 0,17$	6,3
5	$3,4 + 0,1 = 3,5$	-0,90	$2,60 + 0,17$	2,8
6	$5,9 + 0,1 = 6,0$	-0,90	$5,10 + 0,17$	5,3
7	$3,1 + 0,1 = 3,2$	-0,90	$2,30 + 0,17$	2,5
8	$4,4 + 0,1 = 4,5$	-0,90	$3,60 + 0,17$	3,8
9	$2,5 + 0,1 = 2,6$	-0,90	$1,70 + 0,17$	1,9
10	$-2,5 + 0,1 = -2,4$	+1,41	$-0,99 + 0,17$	-0,8
11	$-6,2 + 0,1 = -6,1$	+1,41	$-4,69 + 0,17$	-4,5
12	$-0,9 + 0,1 = -0,8$	(+1,41)	$-0,10 + 0,17$	0,1
13	$3,8 + 0,1 = 3,9$	-0,90	$3,00 + 0,17$	3,2
14	$5,0 + 0,1 = 5,1$	-0,90	$4,20 + 0,17$	4,4
15	$4,1 + 0,1 = 4,2$	-0,90	$3,30 + 0,17$	3,5
16	$1,3 + 0,1 = 1,4$	-0,90	$0,50 + 0,17$	0,7
17	$6,9 + 0,1 = 7,0$	-0,90	$6,10 + 0,17$	6,4
18	$3,8 + 0,1 = 3,9$	-0,90	$3,00 + 0,17$	3,2
19	$-1,2 + 0,1 = -1,1$	(+1,41)	$-0,10 + 0,17$	0,1
20	$-2,5 + 0,1 = -2,4$	+1,41	$-0,99 + 0,17$	-0,8
21	$2,8 + 0,1 = 2,9$	-0,90	$2,00 + 0,17$	2,2
22	$3,8 + 0,1 = 3,9$	-0,90	$3,00 + 0,17$	3,2
23	$4,4 + 0,1 = 4,5$	-0,90	$3,60 + 0,17$	3,8
24	$3,8 + 0,1 = 3,9$	-0,90	$3,00 + 0,17$	3,2
25	$3,1 + 0,1 = 3,2$	-0,90	$2,30 + 0,17$	2,5
26	$2,8 + 0,1 = 2,9$	-0,90	$2,00 + 0,17$	2,2
27	$-4,4 + 0,1 = -4,3$	+1,41	$-2,89 + 0,17$	-2,7
28	$-1,6 + 0,1 = -1,5$	+1,41	$-0,09 + 0,17$	0,1
29	$-2,5 + 0,1 = -2,4$	+1,41	$-0,99 + 0,17$	-0,8

1797:

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp	Danmark døgntemp
1	$3,8 + 0,1 = 3,9$	-0,90	$3,00 + 0,17$	3,5
2	$6,3 + 0,1 = 6,4$	-0,90	$5,50 + 0,17$	5,7
3	$6,6 + 0,1 = 6,7$	-0,90	$5,80 + 0,17$	6,0
4	$5,9 + 0,1 = 6,0$	-0,90	$5,10 + 0,17$	5,3
5	$5,0 + 0,1 = 5,1$	-0,90	$4,20 + 0,17$	4,4
6	$4,1 + 0,1 = 4,2$	-0,90	$3,30 + 0,17$	3,5
7	$1,3 + 0,1 = 1,4$	-0,90	$0,50 + 0,17$	0,7
8	$1,9 + 0,1 = 2,0$	-0,90	$1,10 + 0,17$	1,3
9	$3,8 + 0,1 = 3,9$	-0,90	$3,00 + 0,17$	3,2
10	$5,9 + 0,1 = 6,0$	-0,90	$5,10 + 0,17$	5,3
11	$5,0 + 0,1 = 5,1$	-0,90	$4,20 + 0,17$	4,4
12	$3,4 + 0,1 = 3,5$	-0,90	$2,60 + 0,17$	2,8
13	$2,2 + 0,1 = 2,3$	-0,90	$1,40 + 0,17$	1,6
14	$3,8 + 0,1 = 3,9$	-0,90	$3,00 + 0,17$	3,2
15	$1,9 + 0,1 = 2,0$	-0,90	$1,10 + 0,17$	1,3
16	$2,5 + 0,1 = 2,6$	-0,90	$1,70 + 0,17$	1,9
17	$3,8 + 0,1 = 3,9$	-0,90	$3,00 + 0,17$	3,2
18	$3,4 + 0,1 = 3,5$	-0,90	$2,60 + 0,17$	2,8
19	$4,7 + 0,1 = 4,8$	-0,90	$3,90 + 0,17$	4,1
20	$4,7 + 0,1 = 4,8$	-0,90	$3,90 + 0,17$	4,1
21	$4,4 + 0,1 = 4,5$	-0,90	$3,60 + 0,17$	3,8
22	$2,2 + 0,1 = 2,3$	-0,90	$1,40 + 0,17$	1,6
23	$2,5 + 0,1 = 2,6$	-0,90	$1,70 + 0,17$	1,9
24	$4,4 + 0,1 = 4,5$	-0,90	$3,60 + 0,17$	3,8
25	$3,4 + 0,1 = 3,5$	-0,90	$2,60 + 0,17$	2,8
26	$1,9 + 0,1 = 2,0$	-0,90	$1,10 + 0,17$	1,3
27	$2,2 + 0,1 = 2,3$	-0,90	$1,40 + 0,17$	1,6
28	$3,8 + 0,1 = 3,9$	-0,90	$3,00 + 0,17$	3,2

MARTS

Nedenfor er anført temperaturen ved Meteorologisk Institut i Charlottenlund i årene 1968-72, kl. 6 UTC, kl. 11 UTC, kl. 20 UTC og døgnets middeltemperatur:

<u>1968</u>	temp 06 UTC	temp 11 UTC	temp 20 UTC	døgn temp		<u>1969</u>	temp 06 UTC	temp 11 UTC	temp 20 UTC	døgn temp
1	-2,4	-1,3	-1,0	-1,4		1	-2,9	-0,2	-1,6	-1,6
2	-1,8	0,6	-1,2	-0,7		2	-3,0	0,3	-2,6	-2,1
3	-2,5	-0,1	-4,0	-2,8		3	-4,0	-1,3	-4,4	-4,2
4	-4,2	1,8	3,1	2,3		4	-4,6	-2,6	-3,7	-3,3

5	3,8	4,8	3,9	3,7		5	-3,6	-0,4	0,7	0,2
6	2,2	3,2	2,0	2,7		6	1,2	4,2	0,3	1,3
7	1,4	0,8	-1,0	-0,1		7	-0,8	1,2	-0,9	-0,7
8	0,4	2,5	4,0	3,1		8	-3,2	-0,2	1,0	-0,2
9	0,4	4,9	-1,6	0,8		9	-1,3	1,2	-3,6	-2,0
10	-1,8	-0,8	- 3,3	-2,4		10	-3,4	3,8	-1,2	0,0
11	-4,8	0,4	-1,0	-1,5		11	-1,0	2,0	-1,9	-0,8
12	-4,7	1,7	0,0	1,0		12	-3,5	2,4	-1,2	-0,5
13	3,4	6,5	3,7	4,3		13	-2,0	0,9	-1,5	-1,1
14	2,5	1,3	-1,0	0,6		14	-1,9	-0,2	-2,0	-1,6
15	0,4	0,1	0,7	0,5		15	-2,0	-0,1	-2,2	-1,8
16	0,9	0,8	0,5	1,4		16	-2,4	0,0	-1,2	-1,3
17	4,3	5,9	2,4	3,3		17	-2,6	-0,1	-3,3	-2,2
18	2,6	4,5	3,2	3,3		18	-1,6	0,4	-1,7	-0,9
19	2,4	6,9	4,1	5,1		19	-0,4	1,3	-0,5	-0,1
20	6,0	9,0	7,6	7,0		20	-1,4	1,9	-0,4	0,2
21	3,6	8,6	5,0	6,2		21	-1,4	1,5	-1,2	-0,4
22	4,5	7,1	4,2	5,0		22	-1,5	0,9	-0,8	-0,6
23	3,0	8,4	4,6	6,4		23	-2,0	2,1	-1,0	-0,6
24	9,1	14,2	11,5	11,0		24	-2,8	-1,5	-2,0	-1,9
25	7,5	15,2	10,7	10,8		25	-3,2	1,6	0,4	0,2
26	7,8	9,4	8,5	7,6		26	-2,4	2,0	-0,2	-0,1
27	6,0	9,9	8,3	8,0		27	-2,4	2,5	1,0	1,1
28	6,6	15,2	7,7	8,7		28	0,2	1,5	-0,8	-0,1
29	3,7	13,5	6,5	7,9		29	-1,5	5,0	1,8	2,5
30	6,2	17,5	7,0	9,8		30	2,0	3,5	2,4	2,5
31	4,2	8,8	2,9	4,6		31	1,8	6,2	3,0	3,4

<u>1970</u>	temp 06 UTC	temp 11 UTC	temp 20 UTC	døgn temp		<u>1971</u>	temp 06 UTC	temp 11 UTC	temp 20 UTC	døgn temp
1	-2,0	1,1	1,0	-0,1		1	-8,5	-3,0	-2,3	-3,4
2	-2,8	0,3	-1,0	-0,8		2	-3,2	-1,3	-4,0	-3,6
3	-0,3	-0,1	0,5	0,1		3	-6,1	-4,9	-7,7	-7,3
4	-0,2	0,6	-1,0	-0,5		4	-10,5	-7,1	-7,4	-7,8
5	-1,8	-1,0	0,8	-0,8		5	-9,2	-6,8	-5,0	-6,4
6	0,2	0,3	-1,0	-0,2		6	-7,0	-2,1	-6,0	-5,5
7	0,2	1,5	-1,8	-0,1		7	-6,0	-1,7	1,0	-0,2
8	-3,0	0,1	-1,3	-1,2		8	1,5	1,6	0,9	1,1
9	-2,0	1,0	-0,8	-0,3		9	1,6	5,6	-0,5	0,6
10	-1,0	2,4	-1,5	-0,1		10	-5,0	1,6	-1,7	-0,8
11	-0,6	0,2	-0,9	-0,8		11	-2,4	-1,0	-3,9	-3,8
12	-0,4	0,9	-0,3	-0,3		12	-6,5	1,8	-0,2	0,7
13	-1,6	-0,1	-2,2	-2,1		13	3,7	4,4	3,4	3,8
14	-3,6	0,5	-2,0	-1,2		14	2,1	3,6	0,8	1,8
15	-1,0	1,1	1,0	0,2		15	1,9	4,4	1,5	2,3
16	-1,2	0,0	1,3	0,9		16	0,8	2,7	1,4	1,9

17	2,3	2,6	3,0	2,5		17	1,9	5,3	2,8	3,6
18	2,1	3,2	1,9	2,4		18	2,9	6,0	2,9	4,0
19	1,2	2,1	1,0	1,3		19	4,2	7,2	4,4	5,1
20	0,3	4,6	1,5	2,1		20	3,4	8,1	3,5	4,3
21	0,5	1,8	1,7	1,2		21	2,4	5,1	4,0	3,4
22	0,1	1,7	1,0	1,3		22	2,0	2,1	-0,7	-0,1
23	0,9	1,9	-0,3	0,3		23	-1,8	1,7	-2,0	-0,4
24	-0,1	2,2	0,0	0,4		24	0,7	2,2	4,5	3,7
25	-0,7	0,3	-0,1	-0,2		25	5,6	6,4	5,3	5,0
26	-1,2	2,0	-0,3	-0,4		26	3,2	6,2	2,6	3,7
27	-4,5	2,0	-0,8	-0,4		27	2,7	3,0	2,2	2,2
28	-1,6	1,2	-1,4	-1,6		28	-1,2	4,6	-0,2	1,4
29	-3,5	3,0	-0,8	0,8		29	-1,2	1,0	-0,3	-0,2
30	0,6	2,0	0,5	1,1		30	-1,6	1,5	1,1	0,8
31	1,1	2,0	1,7	1,5		31	1,2	2,7	2,8	2,5

1972	temp 06 UTC	temp 11 UTC	temp 20 UTC	døgn temp
1	0,4	2,2	1,0	0,9
2	-0,2	1,0	-0,1	-0,1
3	-1,1	1,6	0,8	1,4
4	1,8	2,0	1,9	2,3
5	1,8	2,7	2,4	2,5
6	2,1	2,5	2,0	2,2
7	2,4	2,9	2,5	2,8
8	1,7	1,8	2,1	1,6
9	0,4	0,7	-0,4	-0,2
10	0,0	-0,3	-2,2	-1,2
11	-3,0	-0,5	-3,6	-2,6
12	-2,8	-0,2	-1,0	-1,2
13	-4,0	0,7	-1,0	0,3
14	1,2	6,0	4,4	4,3
15	3,8	8,5	2,9	5,4
16	3,0	11,0	3,2	5,5
17	3,8	9,3	5,0	5,9
18	1,9	8,6	3,4	4,4
19	1,6	7,0	2,0	3,4
20	-0,5	8,0	5,3	5,7
21	1,8	4,3	4,8	3,8
22	4,2	8,6	6,8	7,4
23	6,9	8,7	3,9	5,2
24	2,0	5,8	3,7	4,0
25	2,9	6,9	6,5	7,0
26	4,1	8,2	7,5	6,2
27	5,0	7,0	3,0	4,4
28	---	---	---	---

29	3,4	3,9	2,1	3,2
30	2,7	8,4	6,1	5,9
31	4,1	4,8	4,1	3,8

Kilde: Meteorologisk Instituts daglige vejrberetninger

Døgntemperaturen > 0° C

I marts-måned 1968-72 var døgntemperaturen følgende dage > 0° C, og den højeste temperatur af observationerne kl. 06, 11 og 20 UTC indtraf ved anførte observation.

1968:

Dato	temp kl. 6 UTC	temp kl.11 UTC	temp kl. 20 UTC	døgntemperatur
4. marts			3,1	2,3
5. marts		4,8		3,7
6. marts		3,2		2,7
8. marts			4,0	3,1
9. marts		4,9		0,8
12. marts		1,7		1,0
13. marts		6,5		4,3
14. marts	2,5			0,6
15. marts			0,7	0,5
16. marts	0,9			1,4
17. marts		5,9		3,3
18. marts		4,5		3,3
19. marts		6,9		5,1
20. marts		9,0		7,0
21. marts		8,6		6,2
22. marts		7,1		5,0
23. marts		8,4		6,4
24. marts		14,2		11,0
25. marts		15,2		10,8
26. marts		9,4		7,6
27. marts		9,9		8,0
28. marts		15,2		8,7
29. marts		13,5		7,9
30. marts		17,5		9,8
31. marts		8,8		4,6

1969:

dato	temp kl. 6 UTC	temp kl.11 UTC	temp kl. 20 UTC	døgntemperatur
5. marts			0,7	0,2
6. marts		4,2		1,3
20. marts		1,9		0,2
25. marts		1,6		0,2

27. marts		2,5		1,1
29. marts		5,0		2,5
30. marts		3,5		2,5
31. marts		6,2		3,4

1970:

dato	temp kl. 6 UTC	temp kl. 11 UTC	temp kl. 20 UTC	døgntemperatur
3. marts			0,5	0,1
15. marts		1,1		0,2
16. marts			1,3	0,9
17. marts			3,0	2,5
18. marts		3,2		2,4
19. marts		2,1		1,3
20. marts		4,6		2,1
21. marts		1,8		1,2
22. marts		1,7		1,3
23. marts		1,9		0,3
24. marts		2,2		0,4
29. marts		3,0		0,8
30. marts		2,0		1,1
31. marts		2,0		1,5

1971:

dato	temp kl. 6 UTC	temp kl. 11 UTC	temp kl. 20 UTC	døgntemperatur
8. marts		1,6		1,1
9. marts		5,6		0,6
12. marts		1,8		0,7
13. marts		4,4		3,8
14. marts		3,6		1,8
15. marts		4,4		2,3
16. marts		2,7		1,9
17. marts		5,3		3,6
18. marts		6,0		4,0
19. marts		7,2		5,1
20. marts		8,1		4,3
21. marts		5,1		3,4
24. marts			4,5	3,7
25. marts		6,4		5,0
26. marts		6,2		3,7
27. marts		3,0		2,2
28. marts		4,6		1,4
30. marts		1,5		0,8
31. marts			2,8	2,5

1972:

dato	temp kl. 6 UTC	temp kl. 11 UTC	temp kl. 20 UTC	døgntemperatur
1. marts		2,2		0,9
3. marts		1,6		1,4
4. marts		2,0		2,3
5. marts		2,7		2,5
6. marts		2,5		2,2
7. marts		2,9		2,8
8. marts			2,1	1,6
13. marts		0,7		0,3
14. marts		6,0		4,3
15. marts		8,5		5,4
16. marts		11,0		5,5
17. marts		9,3		5,9
18. marts		8,6		4,4
19. marts		7,0		3,4
20. marts		8,0		5,7
21. marts			4,8	3,8
22. marts		8,6		7,4
23. marts		8,7		5,2
24. marts		5,8		4,0
25. marts		6,9		7,0
26. marts		8,2		6,2
27. marts		7,0		4,4
29. marts		3,9		3,2
30. marts		8,4		5,9
31. marts		4,8		3,8

Blandt observationerne er foretaget en vægtning ud fra, hvornår den højeste temperatur er observeret på tidspunkterne kl. 6, 11 og 20 UTC. Herudfra er foretaget en beregning af en vægtet afvigelse (udfra at vi alene ved, at observationen på Rundetårn er foretaget enten kl. 6, 11 eller 20 UTC) fra døgntemperaturen.

Den gennemsnitlige afvigelse på de dage, hvor temperaturen i Københavnske Tidender er angivet med en temperatur $> 0^{\circ}\text{C}$, er herefter fundet at være $1,82^{\circ}\text{C}$ højere end døgnets middeltemperatur.

2 observationer kl. 6 angiver den højeste temperatur med en gennemsnitlig positiv afvigelse på $0,70^{\circ}\text{C}$,

78 observationer kl. 11 angiver den højeste temperatur med en gennemsnitlig positiv afvigelse på $2,02^{\circ}\text{C}$, og

11 observationer kl. 20 angiver den højeste temperatur med en gennemsnitlig positiv afvigelse på $0,57^{\circ}\text{C}$.

Døgntemperaturen < 0° C

I marts-måned 1968-72 var døgntemperaturen følgende dage < 0° C, og den laveste temperatur af observationerne kl. 06, 11 og 20 UTC indtraf ved anførte observation.

1968:

Dato	temp kl. 6 UTC	temp kl. 11 UTC	temp kl. 20 UTC	døgntemperatur
1. marts	-2,4			-1,4
2. marts	-1,8			-0,7
3. marts			-4,0	-2,8
7. marts			-1,0	-0,1
10. marts			-3,3	-2,4
11. marts	-4,8			-1,5

1969:

Dato	temp kl. 6 UTC	temp kl. 11 UTC	temp kl. 20 UTC	døgntemperatur
1. marts	-2,9			-1,6
2. marts	-3,0			-2,1
3. marts			-4,4	-4,2
4. marts	-4,6			-3,3
7. marts			-0,9	-0,7
8. marts	-3,2			-0,2
9. marts			-3,6	-2,0
11. marts			-1,9	-0,8
12. marts	-3,5			-0,5
13. marts	-2,0			-1,1
14. marts			-2,0	-1,6
15. marts			-2,2	-1,8
16. marts	-2,4			-1,3
17. marts			-3,3	-2,2
18. marts			-1,7	-0,9
19. marts			-0,5	-0,1
21. marts	-1,4			-0,4
22. marts	-1,5			-0,6
23. marts	-2,0			-0,6
24. marts	-2,8			-1,9
26. marts	-2,4		-0,8	-0,1
28. marts				-0,1

1970:

Dato	temp kl. 6 UTC	temp kl. 11 UTC	temp kl. 20 UTC	døgntemperatur
1. marts	-2,0			-0,1
2. marts	-2,8			-0,8

4. marts			-1,0	-0,5
5. marts	-1,8			-0,8
6. marts			-1,0	-0,2
7. marts			-1,8	-0,1
8. marts	-3,0			-1,2
9. marts	-2,0			-0,3
10. marts			-1,5	-0,1
11. marts			-0,9	-0,8
12. marts	-0,4			-0,3
13. marts			-2,2	-2,1
14. marts	-3,6			-1,2
25. marts	-0,7			-0,2
26. marts	-1,2			-0,4
27. marts	-4,5			-0,4
28. marts	-1,6			-1,6

1971:

dato	temp kl. 6 UTC	temp kl. 11 UTC	temp kl. 20 UTC	døgntemperatur
1. marts	-8,5			-3,4
2. marts			-4,0	-3,6
3. marts			-7,7	-7,3
4. marts	-10,5			-7,8
5. marts	-9,2			-6,4
6. marts	-7,0			-5,5
7. marts	-6,0			-0,2
10. marts	-5,0			-0,8
11. marts			-3,9	-3,8
22. marts			-0,7	-0,1
23. marts			-2,0	-0,4
29. marts	-1,2			-0,2

1972:

dato	temp kl. 6 UTC	temp kl. 11 UTC	temp kl. 20 UTC	døgntemperatur
2. marts	-0,2			-0,1
9. marts			-0,4	-0,2
10. marts			-2,2	-1,2
11. marts			-3,6	-2,6
12. marts	-2,8			-1,2

Blandt observationerne er foretaget en vægtning ud fra, hvornår den laveste temperatur er observeret på tidspunkterne kl. 6, 11 og 20 UTC. Herudfra er foretaget en beregning af en vægtet afvigelse (udfra at vi alene ved, at observationen på Rundetårn er foretaget enten kl. 6, 11 eller 20 UTC) fra døgntemperaturen.

Den gennemsnitlige afvigelse på de dage, hvor temperaturen i Kiøbenhavnske Tidender er angivet med en temperatur $< 0^{\circ}\text{C}$, er herefter fundet at være 1,37° lavere end døgnetts middeltemperatur.

35 observationer kl. 6 angiver den laveste temperatur med en gennemsnitlig negativ afvigelse på $1,84^{\circ}\text{C}$,

0 observationer kl. 11 angiver den laveste temperatur, og

27 observationer kl. 20 angiver den laveste temperatur med en gennemsnitlig negativ afvigelse på $0,75^{\circ}\text{C}$.

Metodens anvendelse på de marts-måneder, hvor middeltemperaturen er beregnet af Willaume-Jantzen for København (Landbohøjskolen)

marts 1786, 1787, 1788, 1798, 1799 og 1800.

1786:

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $-2,83^{\circ}\text{C}$

Willlaume-Jantzen har: $-2,6^{\circ}\text{C}$

Afgivelse: $0,23^{\circ}\text{C}$ lavere end Willlaume-Jantzens resultat.

1787:

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $3,51^{\circ}\text{C}$

Willlaume-Jantzen har: $3,8^{\circ}\text{C}$

Afgivelse: $0,29^{\circ}\text{C}$ lavere end Willlaume-Jantzens resultat.

1788:

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $-0,95^{\circ}\text{C}$

Willlaume-Jantzen har: $-0,6^{\circ}\text{C}$

Afgivelse: $0,35^{\circ}\text{C}$ lavere end Willlaume-Jantzens resultat.

1798

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $1,51^{\circ}\text{C}$

Willlaume- Jantzen har $2,6^{\circ}\text{C}$

Afgivelse: $1,09^{\circ}\text{C}$ lavere end Willlaume-Jantzens resultat.

1799

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $-2,27^{\circ}\text{C}$

Willlaume- Jantzen har $-1,6^{\circ}\text{C}$

Afgivelse: $0,67^{\circ}\text{C}$ lavere end Willlaume-Jantzens resultat.

1800

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $-3,74^{\circ}\text{C}$

Willlaume- Jantzen har $-3,6^{\circ}\text{C}$

Afgivelse: $0,14^{\circ}\text{C}$ lavere end Willlaume-Jantzens resultat.

Dag for dag kan temperaturudviklingen i marts måned ved Landbohøjskolen i nævnte år således beregnes til at have været:

1786:

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp
1	$-5,6 + 0,2 = -5,4$	+1,37	-4,03
2	$-7,8 + 0,2 = -7,6$	+1,37	-6,23
3	$-12,8 + 0,2 = -12,6$	+1,37	-11,23
4	$-14,1 + 0,2 = -13,9$	+1,37	-12,53
5	$-16,9 + 0,2 = -16,7$	+1,37	-15,33
6	$-16,2 + 0,2 = -16,0$	+1,37	-14,63
7	$-11,6 + 0,2 = -11,4$	+1,37	-10,03
8	$-8,1 + 0,2 = -7,9$	+1,37	-6,53
9	$-9,4 + 0,2 = -9,2$	+1,37	-7,83
10	$-6,6 + 0,2 = -6,4$	+1,37	-5,03
11	$-3,7 + 0,2 = -3,5$	+1,37	-2,13
12	$-1,9 + 0,2 = -1,7$	+1,37	-0,33
13	$-4,4 + 0,2 = -4,2$	+1,37	-2,83
14	$-1,6 + 0,2 = -1,4$	(+1,37)	-0,10
15	$-2,5 + 0,2 = -2,3$	+1,37	-0,93
16	$-2,8 + 0,2 = -2,6$	+1,37	-1,23
17	$-0,9 + 0,2 = -0,7$	(+1,37)	-0,10
18	$-2,2 + 0,2 = -2,0$	+1,37	-0,63
19	$-3,7 + 0,2 = -3,5$	+1,37	-2,13
20	$-5,0 + 0,2 = -4,8$	+1,37	-3,43
21	$1,3 + 0,2 = 1,5$	(-1,82)	0,10
22	$1,9 + 0,2 = 2,1$	-1,82	0,28
23	$1,3 + 0,2 = 1,5$	(-1,82)	0,10
24	$5,3 + 0,2 = 5,5$	-1,82	3,68
25	$5,0 + 0,2 = 5,2$	-1,82	3,38
26	$4,4 + 0,2 = 4,6$	-1,82	2,78
27	$1,9 + 0,2 = 2,1$	-1,82	0,28
28	$-0,9 + 0,2 = -0,7$	(+1,37)	-0,10
29	$-0,9 + 0,2 = -0,7$	(+1,37)	-0,10
30	$5,6 + 0,2 = 5,8$	-1,82	3,98
31	$6,9 + 0,2 = 7,1$	-1,82	5,28

1787:

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp
1	$6,9 + 0,2 = 7,1$	-1,82	5,28
2	$7,5 + 0,2 = 7,7$	-1,82	5,88
3	$7,5 + 0,2 = 7,7$	-1,82	5,88
4	$5,0 + 0,2 = 5,2$	-1,82	3,38
5	$-3,1 + 0,2 = -2,9$	+1,37	-1,53

6	$1,3 + 0,2 = 1,5$	$(-1,82)$	0,10
7	$2,2 + 0,2 = 2,4$	-1,82	0,58
8	$3,8 + 0,2 = 4,0$	-1,82	2,18
9	$1,3 + 0,2 = 1,5$	$(-1,82)$	0,10
10	$1,3 + 0,2 = 1,5$	$(-1,82)$	0,10
11	$4,4 + 0,2 = 4,6$	-1,82	2,78
12	$6,3 + 0,2 = 6,5$	-1,82	4,68
13	$6,3 + 0,2 = 6,5$	-1,82	4,68
14	$8,4 + 0,2 = 8,6$	-1,82	6,78
15	$8,8 + 0,2 = 9,0$	-1,82	7,18
16	$8,4 + 0,2 = 8,6$	-1,82	6,78
17	$5,0 + 0,2 = 5,2$	-1,82	3,38
18	$1,3 + 0,2 = 1,5$	$(-1,82)$	0,10
19	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-1,82	0,88
20	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-1,82	0,88
21	$3,4 + 0,2 = 3,6$	-1,82	1,78
22	$4,4 + 0,2 = 4,6$	-1,82	2,78
23	$4,7 + 0,2 = 4,9$	-1,82	3,08
24	$4,4 + 0,2 = 4,6$	-1,82	2,78
25	$5,3 + 0,2 = 5,5$	-1,82	3,68
26	$5,6 + 0,2 = 5,8$	-1,82	3,98
27	$4,4 + 0,2 = 4,6$	-1,82	2,78
28	$6,6 + 0,2 = 6,8$	-1,82	4,98
29	$7,8 + 0,2 = 8,0$	-1,82	6,18
30	$10,3 + 0,2 = 10,5$	-1,82	8,68
31	$9,7 + 0,2 = 9,9$	-1,82	8,08

1788:

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp
1	$-2,2 + 0,2 = -2,0$	+1,37	-0,63
2	$-2,5 + 0,2 = -2,3$	+1,37	-0,93
3	$-5,9 + 0,2 = -5,7$	+1,37	-4,33
4	$-1,9 + 0,2 = -1,7$	+1,37	-0,33
5	$-5,6 + 0,2 = -5,4$	+1,37	-4,03
6	$-4,4 + 0,2 = -4,2$	+1,37	-2,83
7	$-5,3 + 0,2 = -5,1$	+1,37	-3,73
8	$-5,9 + 0,2 = -5,7$	+1,37	-4,33
9	$-7,5 + 0,2 = -7,3$	+1,37	-5,93
10	$-7,5 + 0,2 = -7,3$	+1,37	-5,93
11	$-6,6 + 0,2 = -6,4$	+1,37	-5,03
12	$-6,3 + 0,2 = -6,1$	+1,37	-4,73
13	$-3,1 + 0,2 = -2,9$	+1,37	-1,53
14	$-4,1 + 0,2 = -3,9$	+1,37	-2,53
15	$-1,9 + 0,2 = -1,7$	+1,37	-0,33
16	$-2,5 + 0,2 = -2,3$	+1,37	-0,93

17	$-2,8 + 0,2 = -2,6$	+1,37	-1,23
18	$1,9 + 0,2 = 2,1$	-1,82	0,28
19	$4,1 + 0,2 = 4,3$	-1,82	2,48
20	$-1,2 + 0,2 = -1,0$	(+1,37)	-0,10
21	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-1,82	0,88
22	$3,4 + 0,2 = 3,6$	-1,82	1,78
23	$0,9 + 0,2 = 1,1$	(-1,82)	0,10
24	$5,0 + 0,2 = 5,2$	-1,82	3,38
25	$2,8 + 0,2 = 3,0$	-1,82	1,18
26	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-1,82	0,88
27	$-0,6 + 0,2 = -0,4$	(+1,37)	-0,10
28	$3,8 + 0,2 = 4,0$	-1,82	2,18
29	$3,8 + 0,2 = 4,0$	-1,82	2,18
30	$-1,6 + 0,2 = -1,4$	+1,37	-0,03
31	$6,3 + 0,2 = 6,5$	-1,82	4,68

1798:

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp
1	$4,1 + 0,2 = 4,3$	-1,82	2,48
2	$3,8 + 0,2 = 4,0$	-1,82	2,18
3	$6,3 + 0,2 = 6,5$	-1,82	4,68
4	$6,6 + 0,2 = 6,8$	-1,82	4,98
5	$3,8 + 0,2 = 4,0$	-1,82	2,18
6	$1,3 + 0,2 = 1,5$	(-1,82)	0,10
7	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-1,82	0,88
8	$2,8 + 0,2 = 3,0$	-1,82	1,18
9	$5,0 + 0,2 = 5,2$	-1,82	3,38
10	$3,8 + 0,2 = 4,0$	-1,82	2,18
11	$0,0 + 0,2 = 0,2$	(-1,82)	0,00
12	$-6,2 + 0,2 = -6,0$	+1,37	-4,63
13	$-2,2 + 0,2 = -2,0$	+1,37	-0,63
14	$-1,2 + 0,2 = -1,0$	(+1,37)	-0,10
15	$4,1 + 0,2 = 4,3$	-1,82	2,48
16	$7,2 + 0,2 = 7,4$	-1,82	5,58
17	$6,6 + 0,2 = 6,8$	-1,82	4,98
18	$5,3 + 0,2 = 5,5$	-1,82	3,68
19	$0,0 + 0,2 = 0,2$	(-1,82)	0,00
20	$1,3 + 0,2 = 1,5$	(-1,82)	0,10
21	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-1,82	0,88
22	$-1,2 + 0,2 = -1,0$	(+1,37)	-0,10
23	$-2,5 + 0,2 = -2,3$	+1,37	-0,93
24	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-1,82	0,88
25	$3,8 + 0,2 = 4,0$	-1,82	2,18
26	$4,1 + 0,2 = 4,3$	-1,82	2,48
27	$5,0 + 0,2 = 5,2$	-1,82	3,38

28	$1,9 + 0,2 = 2,1$	-1,82	0,28
29	$1,3 + 0,2 = 1,5$	(-1,82)	0,10
30	$3,4 + 0,2 = 3,6$	-1,82	1,78
31	$1,3 + 0,2 = 1,5$	(-1,82)	0,10

1799:

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp
1	$3,4 + 0,2 = 3,6$	-1,82	1,78
2	$1,9 + 0,2 = 2,1$	-1,82	0,28
3	$0,9 + 0,2 = 1,1$	(-1,82)	0,10
4	$-1,2 + 0,2 = -1,0$	(+1,37)	-0,10
5	$-2,5 + 0,2 = -2,3$	+1,37	-0,93
6	$-3,1 + 0,2 = -2,9$	+1,37	-1,53
7	$-2,8 + 0,2 = -2,6$	+1,37	-1,23
8	$-4,4 + 0,2 = -4,2$	+1,37	-2,83
9	$-3,7 + 0,2 = -3,5$	+1,37	-2,13
10	$-4,7 + 0,2 = -4,5$	+1,37	-3,13
11	$-5,0 + 0,2 = -4,8$	+1,37	-3,43
12	$-3,1 + 0,2 = -2,9$	+1,37	-1,53
13	$-2,8 + 0,2 = -2,6$	+1,37	-1,23
14	$-4,1 + 0,2 = -3,9$	+1,37	-2,53
15	$-4,4 + 0,2 = -4,2$	+1,37	-2,83
16	$-3,1 + 0,2 = -2,9$	+1,37	-1,53
17	$-1,2 + 0,2 = -1,0$	(+1,37)	-0,10
18	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-1,82	0,88
19	$-2,2 + 0,2 = -2,0$	+1,37	-0,63
20	$-1,9 + 0,2 = -1,7$	+1,37	-0,33
21	$-2,5 + 0,2 = -2,3$	+1,37	-0,93
22	$-4,4 + 0,2 = -4,2$	+1,37	-2,83
23	$-2,8 + 0,2 = -2,6$	+1,37	-1,23
24	$-3,4 + 0,2 = -3,2$	+1,37	-1,83
25	$-4,1 + 0,2 = -3,9$	+1,37	-2,53
26	$-4,7 + 0,2 = -4,5$	+1,37	-3,13
27	$-6,9 + 0,2 = -6,7$	+1,37	-5,33
28	$-9,1 + 0,2 = -8,9$	+1,37	-7,53
29	$-10,9 + 0,2 = -10,7$	+1,37	-9,33
30	$-9,4 + 0,2 = -9,2$	+1,37	-7,83
31	$-6,6 + 0,2 = -6,4$	+1,37	-5,03

1800:

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp
1	$-6,9 + 0,2 = -6,7$	+1,37	-5,33
2	$-3,7 + 0,2 = -3,5$	+1,37	-2,13

3	$-3,4 + 0,2 = -3,2$	+1,37	-1,83
4	$-9,4 + 0,2 = -9,2$	+1,37	-7,83
5	$-12,5 + 0,2 = -12,3$	+1,37	-10,93
6	$-15,3 + 0,2 = -15,1$	+1,37	-13,73
7	$-13,4 + 0,2 = -13,2$	+1,37	-11,83
8	$-12,8 + 0,2 = -12,6$	+1,37	-11,23
9	$-13,1 + 0,2 = -12,9$	+1,37	-11,53
10	$-11,6 + 0,2 = -11,4$	+1,37	-10,03
11	$-9,4 + 0,2 = -9,2$	+1,37	-7,83
12	$-11,2 + 0,2 = -11,0$	+1,37	-9,63
13	$-6,2 + 0,2 = -6,0$	+1,37	-4,63
14	$-3,4 + 0,2 = -3,2$	+1,37	-1,83
15	$-6,6 + 0,2 = -6,4$	+1,37	-5,03
16	$-6,9 + 0,2 = -6,7$	+1,37	-5,33
17	$-5,6 + 0,2 = -5,4$	+1,37	-4,03
18	$-4,7 + 0,2 = -4,5$	+1,37	-3,13
19	$-3,1 + 0,2 = -2,9$	+1,37	-1,53
20	$-4,1 + 0,2 = -3,9$	+1,37	-2,53
21	$-10,9 + 0,2 = -10,7$	+1,37	-9,33
22	$-10,6 + 0,2 = -10,4$	+1,37	-9,03
23	$-8,1 + 0,2 = -7,9$	+1,37	-6,53
24	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-1,82	0,88
25	$6,9 + 0,2 = 7,1$	-1,82	5,28
26	$5,6 + 0,2 = 5,8$	-1,82	3,98
27	$6,3 + 0,2 = 6,5$	-1,82	4,68
28	$6,6 + 0,2 = 6,8$	-1,82	4,98
29	$7,8 + 0,2 = 8,0$	-1,82	6,18
30	$8,1 + 0,2 = 8,3$	-1,82	6,48
31	$10,0 + 0,2 = 10,2$	-1,82	8,38

Metodens anvendelse på de marts-måneder, hvor Willaume-Jantzen ikke har tal for Landbohøjskolen (København).

marts 1789-97

1789:

Døgntemperaturen i Danmark $-6,10^{\circ}\text{C}$, altså $-6,1^{\circ}\text{C}$

1790:

Døgntemperaturen i Danmark $5,84^{\circ}\text{C}$, altså $5,8^{\circ}\text{C}$

1791:

Døgntemperaturen i Danmark $4,41^{\circ}\text{C}$, altså $4,4^{\circ}\text{C}$

1792:

Døgntemperaturen i Danmark $0,30^{\circ}\text{C}$, altså $0,3^{\circ}\text{C}$

1793

Døgntemperaturen i Danmark 1,47° C, altså 1,5° C

1794:

Døgntemperaturen i Danmark 5,62° C, altså 5,6° C

1795:

Døgntemperaturen i Danmark -0,94° C, altså -0,9° C

1796:

Døgntemperaturen i Danmark 2,29° C, altså 2,3° C

1797:

Døgntemperaturen i Danmark 1,53° C, altså 1,5° C

Dag for dag kan temperaturudviklingen i Danmark i marts måned i nævnte år således beregnes til at have været:

1789:

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp	Danmark døgntemp
1	-5,0 + 0,2 = -4,8	+1,37	-3,43 -0,04	-3,5
2	-3,4 + 0,2 = -3,2	+1,37	-1,83-0,04	-1,9
3	-2,8 + 0,2 = -2,6	+1,37	-1,23-0,04	-1,3
4	-5,3 + 0,2 = -5,1	+1,37	-3,73-0,04	-3,8
5	-9,7 + 0,2 = -9,5	+1,37	-8,13-0,04	-8,2
6	-9,7 + 0,2 = -9,5	+1,37	-8,13-0,04	-8,2
7	-10,0 + 0,2 = -9,8	+1,37	-8,43-0,04	-8,5
8	-9,7 + 0,2 = -9,5	+1,37	-8,13-0,04	-8,2
9	-11,2 + 0,2 = -11,0	+1,37	-9,63-0,04	-9,7
10	-12,2 + 0,2 = -12,0	+1,37	-10,63-0,04	-10,7
11	-11,2 + 0,2 = -11,0	+1,37	-9,63-0,04	-9,7
12	-6,9 + 0,2 = -6,7	+1,37	-5,33-0,04	-5,4
13	-8,1 + 0,2 = -7,9	+1,37	-6,53-0,04	-6,6
14	-5,6 + 0,2 = -5,4	+1,37	-4,03-0,04	-4,1
15	-2,5 + 0,2 = -2,3	+1,37	-0,93-0,04	-1,0
16	-8,7 + 0,2 = -8,5	+1,37	-7,13-0,04	-7,2
17	-10,6 + 0,2 = -10,4	+1,37	-9,03-0,04	-9,1
18	-13,7 + 0,2 = -13,5	+1,37	-12,13-0,04	-12,2
19	-12,8 + 0,2 = -12,6	+1,37	-11,23-0,04	-11,3
20	-11,2 + 0,2 = -11,0	+1,37	-9,63-0,04	-9,7
21	-8,4 + 0,2 = -8,2	+1,37	-6,83-0,04	-6,9
22	-6,2 + 0,2 = -6,0	+1,37	-4,63-0,04	-4,7
23	-5,0 + 0,2 = -4,8	+1,37	-3,43-0,04	-3,5
24	-4,1 + 0,2 = -3,9	+1,37	-2,53-0,04	-2,6
25	-7,8 + 0,2 = -7,6	+1,37	-6,23-0,04	-6,3

26	$-6,9 + 0,2 = -6,7$	+1,37	-5,33-0,04	-5,4
27	$-5,6 + 0,2 = -5,4$	+1,37	-4,03-0,04	-4,1
28	$-6,9 + 0,2 = -6,7$	+1,37	-5,33-0,04	-5,4
29	$-6,2 + 0,2 = -6,0$	+1,37	-4,63-0,04	-4,7
30	$-3,7 + 0,2 = -3,5$	+1,37	-2,13-0,04	-2,2
31	$-4,4 + 0,2 = -4,2$	+1,37	-2,83-0,04	-2,9

1790:

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektio	Landbohøjskolen døgntemp	Danmark døgntemp
1	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-1,82	0,88-0,04	0,8
2	$1,6 + 0,2 = 1,8$	(-1,82)	0,10-0,04	0,1
3	$3,4 + 0,2 = 3,6$	-1,82	1,78-0,04	1,7
4	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-1,82	0,88-0,04	0,8
5	$-5,0 + 0,2 = -4,8$	+1,37	-3,43-0,04	-3,5
6	$3,8 + 0,2 = 4,0$	-1,82	2,18-0,04	2,1
7	$7,2 + 0,2 = 7,4$	-1,82	5,58-0,04	5,5
8	$6,9 + 0,2 = 7,1$	-1,82	5,28-0,04	5,2
9	$5,6 + 0,2 = 5,8$	-1,82	3,98-0,04	3,9
10	$5,9 + 0,2 = 6,1$	-1,82	4,28-0,04	4,2
11	$6,3 + 0,2 = 6,5$	-1,82	4,68-0,04	4,6
12	$7,2 + 0,2 = 7,4$	-1,82	5,58-0,04	5,5
13	$8,4 + 0,2 = 8,6$	-1,82	6,78-0,04	6,7
14	$7,8 + 0,2 = 8,0$	-1,82	6,18-0,04	6,1
15	$6,3 + 0,2 = 6,5$	-1,82	4,68-0,04	4,6
16	$6,9 + 0,2 = 7,1$	-1,82	5,28-0,04	5,2
17	$8,1 + 0,2 = 8,3$	-1,82	6,48-0,04	6,4
18	$12,5 + 0,2 = 12,7$	-1,82	10,88-0,04	10,8
19	$10,0 + 0,2 = 10,2$	-1,82	8,38-0,04	8,3
20	$11,9 + 0,2 = 12,1$	-1,82	10,28-0,04	10,2
21	$9,1 + 0,2 = 9,3$	-1,82	7,48-0,04	7,4
22	$10,9 + 0,2 = 11,1$	-1,82	9,28-0,04	9,2
23	$9,7 + 0,2 = 9,9$	-1,82	8,08-0,04	8,0
24	$10,9 + 0,2 = 11,1$	-1,82	9,28-0,04	9,2
25	$10,0 + 0,2 = 10,2$	-1,82	8,38-0,04	8,3
26	$11,3 + 0,2 = 11,5$	-1,82	9,68-0,04	9,6
27	$12,2 + 0,2 = 12,4$	-1,82	10,58-0,04	10,5
28	$11,6 + 0,2 = 11,8$	-1,82	9,98-0,04	9,9
29	$8,4 + 0,2 = 8,6$	-1,82	6,78-0,04	6,7
30	$9,1 + 0,2 = 9,3$	-1,82	7,48-0,04	7,4
31	$7,5 + 0,2 = 7,7$	-1,82	5,88-0,04	5,8

1791:

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp	Danmark døgntemp
1	$2,8 + 0,2 = 3,0$	-1,82	1,18-0,04	1,1
2	$4,7 + 0,2 = 4,9$	-1,82	3,08-0,04	3,0
3	$5,0 + 0,2 = 5,2$	-1,82	3,38-0,04	3,3
4	$7,5 + 0,2 = 7,7$	-1,82	5,88-0,04	5,8
5	$7,8 + 0,2 = 8,0$	-1,82	6,18-0,04	6,1
6	$6,6 + 0,2 = 6,8$	-1,82	4,98-0,04	4,9
7	$6,3 + 0,2 = 6,5$	-1,82	4,68-0,04	4,6
8	$4,4 + 0,2 = 4,6$	-1,82	2,78-0,04	2,7
9	$3,4 + 0,2 = 3,6$	-1,82	1,78-0,04	1,7
10	$6,6 + 0,2 = 6,8$	-1,82	4,98-0,04	4,9
11	$5,0 + 0,2 = 5,2$	-1,82	3,38-0,04	3,3
12	$6,6 + 0,2 = 6,8$	-1,82	4,98-0,04	4,9
13	$7,2 + 0,2 = 7,4$	-1,82	5,58-0,04	5,5
14	$7,8 + 0,2 = 8,0$	-1,82	6,18-0,04	6,1
15	$9,1 + 0,2 = 9,3$	-1,82	7,48-0,04	7,4
16	$11,3 + 0,2 = 11,5$	-1,82	9,68-0,04	9,6
17	$7,2 + 0,2 = 7,4$	-1,82	5,58-0,04	5,5
18	$3,1 + 0,2 = 3,3$	-1,82	1,48-0,04	1,4
19	$6,3 + 0,2 = 6,5$	-1,82	4,68-0,04	4,6
20	$5,3 + 0,2 = 5,5$	-1,82	3,68-0,04	3,6
21	$6,6 + 0,2 = 6,8$	-1,82	4,98-0,04	4,9
22	$6,3 + 0,2 = 6,5$	-1,82	4,68-0,04	4,6
23	$5,0 + 0,2 = 5,2$	-1,82	3,38-0,04	3,3
24	$5,0 + 0,2 = 5,2$	-1,82	3,38-0,04	3,3
25	$8,1 + 0,2 = 8,3$	-1,82	6,48-0,04	6,4
26	$7,2 + 0,2 = 7,4$	-1,82	5,58-0,04	5,5
27	$6,3 + 0,2 = 6,5$	-1,82	4,68-0,04	4,6
28	$5,6 + 0,2 = 5,8$	-1,82	3,98-0,04	3,9
29	$4,7 + 0,2 = 4,9$	-1,82	3,08-0,04	3,0
30	$6,3 + 0,2 = 6,5$	-1,82	4,68-0,04	4,6
31	$4,4 + 0,2 = 4,6$	-1,82	2,78-0,04	2,7

1792:

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp	Danmark døgntemp
1	$-3,7 + 0,2 = -3,5$	+1,37	-2,13-0,04	-2,2
2	$-2,5 + 0,2 = -2,3$	+1,37	-0,93-0,04	-1,0
3	$-2,2 + 0,2 = -2,0$	+1,37	-0,63-0,04	-0,7
4	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-1,82	0,88-0,04	0,8
5	$-6,6 + 0,2 = -6,4$	+1,37	-5,03-0,04	-5,1
6	$-10,0 + 0,2 = -9,8$	+1,37	-8,43-0,04	-8,5
7	$-7,5 + 0,2 = -7,3$	+1,37	-5,93-0,04	-6,0

8	-11,9 + 0,2 = -11,7	+1,37	-10,33-0,04	-10,4
9	-15,6 + 0,2 = -15,4	+1,37	-14,03-0,04	-14,1
10	-13,7 + 0,2 = -13,5	+1,37	-12,13-0,04	-12,2
11	-9,7 + 0,2 = -9,5	+1,37	-8,13-0,04	-8,2
12	-3,7 + 0,2 = -3,5	+1,37	-2,13-0,04	-2,2
13	-3,7 + 0,2 = -3,5	+1,37	-2,13-0,04	-2,2
14	-1,9 + 0,2 = -1,7	+1,37	-0,33-0,04	-0,4
15	3,8 + 0,2 = 4,0	-1,82	2,18-0,04	2,1
16	3,4 + 0,2 = 3,6	-1,82	1,78-0,04	1,7
17	4,1 + 0,2 = 4,3	-1,82	2,48-0,04	2,4
18	4,4 + 0,2 = 4,6	-1,82	2,78-0,04	2,7
19	5,3 + 0,2 = 5,5	-1,82	3,68-0,04	3,6
20	4,1 + 0,2 = 4,3	-1,82	2,48-0,04	2,4
21	5,6 + 0,2 = 5,8	-1,82	3,98-0,04	3,9
22	5,0 + 0,2 = 5,2	-1,82	3,38-0,04	3,3
23	6,3 + 0,2 = 6,5	-1,82	4,68-0,04	4,6
24	8,4 + 0,2 = 8,6	-1,82	6,78-0,04	6,7
25	6,9 + 0,2 = 7,1	-1,82	5,28-0,04	5,2
26	6,3 + 0,2 = 6,5	-1,82	4,68-0,04	4,6
27	8,8 + 0,2 = 9,0	-1,82	7,18-0,04	7,1
28	10,6 + 0,2 = 10,8	-1,82	8,98-0,04	8,9
29	9,4 + 0,2 = 9,6	-1,82	7,78-0,04	7,7
30	9,4 + 0,2 = 9,6	-1,82	7,78-0,04	7,7
31	8,8 + 0,2 = 9,0	-1,82	7,18-0,04	7,1

1793:

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektio	Landbohøjskolen døgntemp	Danmark døgntemp
1	5,0 + 0,2 = 5,2	-1,82	3,38-0,04	3,3
2	5,6 + 0,2 = 5,8	-1,82	3,98-0,04	3,9
3	5,0 + 0,2 = 5,2	-1,82	3,38-0,04	3,3
4	5,6 + 0,2 = 5,8	-1,82	3,98-0,04	3,9
5	5,0 + 0,2 = 5,2	-1,82	3,38-0,04	3,3
6	5,6 + 0,2 = 5,8	-1,82	3,98-0,04	3,9
7	-1,2 + 0,2 = -1,0	(+1,37)	-0,10-0,04	-0,1
8	-3,4 + 0,2 = -3,2	+1,37	-1,83-0,04	-1,9
9	-3,1 + 0,2 = -2,9	+1,37	-1,53-0,04	-1,6
10	-2,5 + 0,2 = -2,3	+1,37	-0,93-0,04	-1,0
11	-2,5 + 0,2 = -2,3	+1,37	-0,93-0,04	-1,0
12	-1,9 + 0,2 = -1,7	+1,37	-0,33-0,04	-0,4
13	-0,6 + 0,2 = -0,4	(+1,37)	-0,10-0,04	-0,1
14	3,1 + 0,2 = 3,3	-1,82	1,48-0,04	1,4
15	3,8 + 0,2 = 4,0	-1,82	2,18-0,04	2,1
16	3,4 + 0,2 = 3,6	-1,82	1,78-0,04	1,7
17	3,1 + 0,2 = 3,3	-1,82	1,48-0,04	1,4

18	$3,4 + 0,2 = 3,6$	-1,82	1,78-0,04	1,7
19	$4,7 + 0,2 = 4,9$	-1,82	3,08-0,04	3,0
20	$4,4 + 0,2 = 4,6$	-1,82	2,78-0,04	2,7
21	$3,4 + 0,2 = 3,6$	-1,82	1,78-0,04	1,7
22	$4,4 + 0,2 = 4,6$	-1,82	2,78-0,04	2,7
23	$4,7 + 0,2 = 4,9$	-1,82	3,08-0,04	3,0
24	$3,4 + 0,2 = 3,6$	-1,82	1,78-0,04	1,7
25	$1,6 + 0,2 = 1,8$	(-1,82)	0,10-0,04	0,1
26	$0,6 + 0,2 = 0,8$	(-1,82)	0,10-0,04	0,1
27	$-1,9 + 0,2 = -1,7$	+1,37	-0,33-0,04	-0,4
28	$-2,2 + 0,2 = -2,0$	+1,37	-0,63-0,04	-0,7
29	$3,4 + 0,2 = 3,6$	-1,82	1,78-0,04	1,7
30	$4,7 + 0,2 = 4,9$	-1,82	3,08-0,04	3,0
31	$5,0 + 0,2 = 5,2$	-1,82	3,38-0,04	3,3

1794:

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektio	Landbohøjskolen døgntemp	Danmark døgntemp
1	$-3,1 + 0,2 = -2,9$	+1,37	-1,53-0,04	-1,6
2	$-1,9 + 0,2 = -1,7$	+1,37	-0,33-0,04	-0,4
3	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-1,82	0,88-0,04	0,8
4	$6,6 + 0,2 = 6,8$	-1,82	4,98-0,04	4,9
5	$5,6 + 0,2 = 5,8$	-1,82	3,98-0,04	3,9
6	$6,3 + 0,2 = 6,5$	-1,82	4,68-0,04	4,6
7	$6,9 + 0,2 = 7,1$	-1,82	5,28-0,04	5,2
8	$4,4 + 0,2 = 4,6$	-1,82	2,78-0,04	2,7
9	$5,3 + 0,2 = 5,5$	-1,82	3,68-0,04	3,6
10	$6,3 + 0,2 = 6,5$	-1,82	4,68-0,04	4,6
11	$5,6 + 0,2 = 5,8$	-1,82	3,98-0,04	3,9
12	$7,5 + 0,2 = 7,7$	-1,82	5,88-0,04	5,8
13	$7,2 + 0,2 = 7,4$	-1,82	5,58-0,04	5,5
14	$8,4 + 0,2 = 8,6$	-1,82	6,78-0,04	6,7
15	$6,9 + 0,2 = 7,1$	-1,82	5,28-0,04	5,2
16	$10,0 + 0,2 = 10,2$	-1,82	8,38-0,04	8,3
17	$9,7 + 0,2 = 9,9$	-1,82	8,08-0,04	8,0
18	$8,8 + 0,2 = 9,0$	-1,82	7,18-0,04	7,1
19	$10,3 + 0,2 = 10,5$	-1,82	8,68-0,04	8,6
20	$6,6 + 0,2 = 6,8$	-1,82	4,98-0,04	4,9
21	$7,5 + 0,2 = 7,7$	-1,82	5,88-0,04	5,8
22	$7,8 + 0,2 = 8,0$	-1,82	6,18-0,04	6,1
23	$9,4 + 0,2 = 9,6$	-1,82	7,78-0,04	7,7
24	$8,8 + 0,2 = 9,0$	-1,82	7,18-0,04	7,1
25	$10,9 + 0,2 = 11,1$	-1,82	9,28-0,04	9,2
26	$11,3 + 0,2 = 11,5$	-1,82	9,68-0,04	9,6
27	$11,6 + 0,2 = 11,8$	-1,82	9,98-0,04	9,9
28	$10,3 + 0,2 = 10,5$	-1,82	8,68-0,04	8,6

29	$9,1 + 0,2 = 9,3$	-1,82	7,48-0,04	7,4
30	$8,8 + 0,2 = 9,0$	-1,82	7,18-0,04	7,1
31	$5,0 + 0,2 = 5,2$	-1,82	3,38-0,04	3,3

1795:

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektio	Landbohøjskolen døgntemp	Danmark døgntemp
1	$-3,7 + 0,2 = -3,5$	+1,37	-2,13-0,04	-2,2
2	$-3,7 + 0,2 = -3,5$	+1,37	-2,13-0,04	-2,2
3	$3,1 + 0,2 = 3,3$	-1,82	1,48-0,04	1,4
4	$1,3 + 0,2 = 1,5$	(-1,82)	0,10-0,04	0,1
5	$2,2 + 0,2 = 2,4$	-1,82	0,58-0,04	0,5
6	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-1,82	0,88-0,04	0,8
7	$3,1 + 0,2 = 3,3$	-1,82	1,48-0,04	1,4
8	$-4,4 + 0,2 = -4,2$	+1,37	-2,83-0,04	-2,9
9	$-8,7 + 0,2 = -8,5$	+1,37	-7,13-0,04	-7,2
10	$-4,1 + 0,2 = -3,9$	+1,37	-2,53-0,04	-2,6
11	$-1,9 + 0,2 = -1,7$	+1,37	-0,33-0,04	-0,4
12	$-6,9 + 0,2 = -6,7$	+1,37	-5,33-0,04	-5,4
13	$-8,4 + 0,2 = -8,2$	+1,37	-6,83-0,04	-6,9
14	$-11,9 + 0,2 = -11,7$	+1,37	-10,33-0,04	-10,4
15	$-6,9 + 0,2 = -6,7$	+1,37	-5,33-0,04	-5,4
16	$-5,0 + 0,2 = -4,8$	+1,37	-3,43-0,04	-3,5
17	$-1,2 + 0,2 = -1,0$	(+1,37)	-0,10-0,04	-0,1
18	$-6,2 + 0,2 = -6,0$	+1,37	-4,63-0,04	-4,7
19	$-8,7 + 0,2 = -8,5$	+1,37	-7,13-0,04	-7,2
20	$-2,2 + 0,2 = -2,0$	+1,37	-0,63-0,04	-0,7
21	$-2,2 + 0,2 = -2,0$	+1,37	-0,63-0,04	-0,7
22	$5,0 + 0,2 = 5,2$	-1,82	3,38-0,04	3,3
23	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-1,82	0,88-0,04	0,8
24	$3,4 + 0,2 = 3,6$	-1,82	1,78-0,04	1,7
25	$4,7 + 0,2 = 4,9$	-1,82	3,08-0,04	3,0
26	$5,0 + 0,2 = 5,2$	-1,82	3,38-0,04	3,3
27	$5,6 + 0,2 = 5,8$	-1,82	3,98-0,04	3,9
28	$5,0 + 0,2 = 5,2$	-1,82	3,38-0,04	3,3
29	$4,7 + 0,2 = 4,9$	-1,82	3,08-0,04	3,0
30	$5,3 + 0,2 = 5,5$	-1,82	3,68-0,04	3,6
31	$4,7 + 0,2 = 4,9$	-1,82	3,08-0,04	3,0

1796:

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp	Danmark døgntemp
1	-2,5 + 0,2 = -2,3	+1,37	-0,93-0,04	-1,0
2	-4,4 + 0,2 = -4,2	+1,37	-2,83-0,04	-2,9
3	-6,2 + 0,2 = -6,0	+1,37	-4,63-0,04	-4,7
4	-5,6 + 0,2 = -5,4	+1,37	-4,03-0,04	-4,1
5	-3,7 + 0,2 = -3,5	+1,37	-2,13-0,04	-2,2
6	-4,4 + 0,2 = -4,2	+1,37	-2,83-0,04	-2,9
7	-1,9 + 0,2 = -1,7	+1,37	-0,33-0,04	-0,4
8	-2,5 + 0,2 = -2,3	+1,37	-0,93-0,04	-1,0
9	-1,9 + 0,2 = -1,7	+1,37	-0,33-0,04	-0,4
10	5,0 + 0,2 = 5,2	-1,82	3,38-0,04	3,3
11	4,4 + 0,2 = 4,6	-1,82	2,78-0,04	2,7
12	3,1 + 0,2 = 3,3	-1,82	1,48-0,04	1,4
13	4,4 + 0,2 = 4,6	-1,82	2,78-0,04	2,7
14	7,8 + 0,2 = 8,0	-1,82	6,18-0,04	6,1
15	10,0 + 0,2 = 10,2	-1,82	8,38-0,04	8,3
16	8,8 + 0,2 = 9,0	-1,82	7,18-0,04	7,1
17	8,8 + 0,2 = 9,0	-1,82	7,18-0,04	7,1
18	10,6 + 0,2 = 10,8	-1,82	8,98-0,04	8,9
19	8,1 + 0,2 = 8,3	-1,82	6,48-0,04	6,4
20	10,3 + 0,2 = 10,5	-1,82	8,68-0,04	8,6
21	10,3 + 0,2 = 10,5	-1,82	8,68-0,04	8,6
22	7,8 + 0,2 = 8,0	-1,82	6,18-0,04	6,1
23	4,4 + 0,2 = 4,6	-1,82	2,78-0,04	2,7
24	5,0 + 0,2 = 5,2	-1,82	3,38-0,04	3,3
25	1,6 + 0,2 = 1,8	(-1,82)	0,10-0,04	0,1
26	1,3 + 0,2 = 1,5	(-1,82)	0,10-0,04	0,1
27	-1,9 + 0,2 = -1,7	+1,37	-0,33-0,04	-0,4
28	-1,6 + 0,2 = -1,4	(+1,37)	-0,10-0,04	-0,1
29	2,5 + 0,2 = 2,7	-1,82	0,88-0,04	0,8
30	4,4 + 0,2 = 4,6	-1,82	2,78-0,04	2,7
31	5,9 + 0,2 = 6,1	-1,82	4,28-0,04	4,2

1797:

dato	Rundetårn kl. 06/11/20 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11/20 UTC	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp	Danmark døgntemp
1	4,1 + 0,2 = 4,3	-1,82	2,48-0,04	2,4
2	3,1 + 0,2 = 3,3	-1,82	1,48-0,04	1,4
3	2,2 + 0,2 = 2,4	-1,82	0,58-0,04	0,5
4	2,5 + 0,2 = 2,7	-1,82	0,88-0,04	0,8
5	1,9 + 0,2 = 2,1	-1,82	0,28-0,04	0,2
6	1,9 + 0,2 = 2,1	-1,82	0,28-0,04	0,2
7	2,2 + 0,2 = 2,4	-1,82	0,58-0,04	0,5

8	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-1,82	0,88-0,04	0,8
9	$1,6 + 0,2 = 1,8$	(-1,82)	0,10-0,04	0,1
10	$1,3 + 0,2 = 1,5$	(-1,82)	0,10-0,04	0,1
11	$1,6 + 0,2 = 1,8$	(-1,82)	0,10-0,04	0,1
12	$0,0 + 0,2 = 0,2$	(-1,82)	0,00-0,04	0,0
13	$1,6 + 0,2 = 1,8$	(-1,82)	0,10-0,04	0,1
14	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-1,82	0,88-0,04	0,8
15	$2,8 + 0,2 = 3,0$	-1,82	1,18-0,04	1,1
16	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-1,82	0,88-0,04	0,8
17	$1,3 + 0,2 = 1,5$	(-1,82)	0,10-0,04	0,1
18	$1,3 + 0,2 = 1,5$	(-1,82)	0,10-0,04	0,1
19	$-2,2 + 0,2 = -2,0$	+1,37	-0,63-0,04	-0,7
20	$-1,6 + 0,2 = -1,4$	(+1,37)	-0,10-0,04	-0,1
21	$2,5 + 0,2 = 2,7$	-1,82	0,88-0,04	0,8
22	$3,4 + 0,2 = 3,6$	-1,82	1,78-0,04	1,7
23	$3,1 + 0,2 = 3,3$	-1,82	1,48-0,04	1,4
24	$4,4 + 0,2 = 4,6$	-1,82	2,78-0,04	2,7
25	$5,6 + 0,2 = 5,8$	-1,82	3,98-0,04	3,9
26	$5,3 + 0,2 = 5,5$	-1,82	3,68-0,04	3,6
27	$7,2 + 0,2 = 7,4$	-1,82	5,58-0,04	5,5
28	$8,1 + 0,2 = 8,3$	-1,82	6,48-0,04	6,4
29	$9,1 + 0,2 = 9,3$	-1,82	7,48-0,04	7,4
30	$4,4 + 0,2 = 4,6$	-1,82	2,78-0,04	2,7
31	$3,8 + 0,2 = 4,0$	-1,82	2,18-0,04	2,1

APRIL

En gennemgang af april måned ved Meteorologisk Institut i Charlottenlund i årene 1967-71 viser, at middeltemperaturen i 1967, 1968, 1969 og 1971 ikke var $< 0^{\circ}\text{C}$ nogen af dagene.

I 1970 var middeltemperaturen $< 0^{\circ}\text{C}$ i 3 dage. For disse dage er middeltemperaturen samt observationerne kl. 06 (UTC), kl. 11 (UTC) og kl. 20 (UTC) anført i det følgende:

dato	middeltemp	06	11	20
2.	- 0,5	-1,6	2,0	- 0,9
3.	- 1,2	-1,9	2,0	- 1,5
4..	- 0,7	- 3,0	2,1	- 1,3

I alle 3 tilfælde var den laveste temperatur kl. 06 UTC. Gennemsnitstemperaturen kl. 06 UTC er således $- 2,17^{\circ}\text{C}$, mens den tilsvarende døgnmiddeltemperatur er $- 0,8^{\circ}\text{C}$.

Temperaturen kl. 06 UTC er således gennemsnitligt $1,37^{\circ}\text{C}$ lavere end døgnmiddeltemperaturen, når døgnmiddeltemperaturen er $< 0^{\circ}\text{C}$.

Afviselserne på DMI fra temperaturen kl. 12 (kl. 11 UTC) til døgntemperaturen (kl. 6 UTC til kl. 6 UTC) i årene 1967-71.

Den gennemsnitlige afvigelse udgør 2,57°C

	1967 11 UTC	1967 døgn	1968 11 UTC	1968 døgn	1969 11 UTC	1969 døgn	1970 11 UTC	1970 døgn	1971 11 UTC	1971 døgn
1	6,4	2,0	7,1	5,1	2,3	1,4	3,2	1,3	3,7	3,5
2	6,7	4,0	7,7	7,3	5,9	1,4	---	< 0	7,8	6,2
3	5,3	5,7	6,0	3,9	6,1	3,7	---	< 0	6,5	5,7
4	8,9	6,1	7,2	3,6	8,8	5,8	---	< 0	8,7	5,5
5	6,0	3,4	5,7	2,9	3,3	2,0	1,5	0,2	6,0	4,1
6	7,0	2,9	4,4	2,7	8,0	4,6	3,5	1,0	5,4	5,0
7	5,5	4,5	5,4	1,4	12,3	7,9	2,7	1,2	5,1	5,6
8	5,8	4,4	5,3	2,8	8,9	4,8	3,1	1,1	7,4	6,0
9	7,0	5,8	3,0	2,1	10,5	6,3	3,2	2,5	7,0	6,3
10	9,0	7,2	5,9	3,0	17,5	9,0	1,4	0,5	10,3	6,1
11	7,3	5,7	7,0	3,4	10,1	6,3	2,0	1,7	8,6	6,8
12	6,5	6,0	6,2	4,7	9,0	5,2	5,0	1,8	10,1	7,4
13	8,2	5,4	11,6	7,1	5,4	4,0	4,4	2,1	10,5	5,6
14	8,3	6,8	11,6	6,5	6,5	4,0	4,0	1,5	9,0	5,8
15	11,3	7,2	10,5	6,0	2,2	3,6	4,3	4,5	14,0	9,6
16	9,4	8,8	11,5	7,0	7,1	3,9	5,9	6,8	11,3	8,1
17	11,3	6,4	13,5	8,5	6,3	2,7	9,0	7,9	7,1	4,9
18	1,3	3,2	16,0	11,1	5,5	2,4	8,5	7,4	8,2	7,2
19	7,7	6,1	18,5	11,3	7,8	3,9	11,9	8,1	13,8	10,6
20	8,6	5,8	15,8	11,1	3,8	3,3	9,6	6,0	12,9	7,9
21	5,0	3,6	16,0	14,1	6,9	3,7	7,0	5,2	10,9	7,4
22	6,8	4,3	21,2	15,3	6,3	4,3	9,0	6,1	11,0	7,9
23	5,7	3,7	21,0	14,8	6,2	6,2	8,6	7,7	8,0	5,6
24	9,4	5,0	12,6	10,3	12,5	8,4	9,2	6,8	6,2	3,3
25	9,5	6,0	12,8	9,3	5,5	7,2	6,7	7,0	5,0	2,3
26	10,5	6,6	14,6	10,7	15,2	11,0	11,7	8,0	4,6	2,0
27	11,6	7,4	16,0	11,2	12,0	9,4	9,2	5,6	4,0	2,3
28	11,5	9,3	14,2	10,1	10,5	9,6	7,9	5,4	6,0	5,4
29	12,1	9,6	14,0	11,8	10,4	7,1	4,9	2,3	7,2	3,1
30	11,3	9,0	11,3	9,0	10,0	7,2	7,5	4,7	7,2	4,7
gen	8,03	5,73	11,12	7,60	8,09	5,34	6,11	4,24	8,12	5,73
afvig		2,30		3,52		2,75		1,87		2,39

Kilde: Meteorologisk Instituts daglige vejrberetninger

Metodens anvendelse på de april-måneder, hvor middeltemperaturen er beregnet af Willaume-Jantzen for København (Landbohøjskolen)

april 1786, 1787, 1788, 1798, 1799 og 1800.

1786:

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen 7,40° C

Willaume-Jantzen har: 6,6° C

Afvigelse: 0,80° C højere end Willaume-Jantzens resultat.

1787:

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen 5,53° C

Willaume-Jantzen har: 5,4° C

Afvigelse: 0,13° C højere end Willaume-Jantzens resultat.

1788:

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen 6,33° C

Willaume-Jantzen har: 6,9° C

Afvigelse: 0,57° C lavere end Willaume-Jantzens resultat.

1798

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen 5,86° C

Willaume- Jantzen har 8,7° C

Afvigelse: 2,84° C lavere end Willaume-Jantzens resultat.

1799

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen 3,39° C

Willaume- Jantzen har 3,5° C

Afvigelse: 0,11° C lavere end Willaume-Jantzens resultat.

1800

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen 8,82° C

Willaume- Jantzen har 8,9° C

Afvigelse: 0,08° C lavere end Willaume-Jantzens resultat.

Metodens anvendelse på de april-måneder, hvor Willaume-Jantzen ikke har tal for Landbohøjskolen (København).

april 1789-97

1789

Middeltemperaturen i Danmark bliver ved den anvendte beregningsmetode: 2,9° C

Observationen kl. 06/11 (UTC) på Rundetårn er i følge Willaume-Jantzen 0,1° C lavere end ved Landbohøjskolen.

De dage, hvor temperaturen på Rundetårn er > 0° C, er det lagt til grund, at observationen er foretaget kl. 11 UTC. De dage, hvor temperaturen på Rundetårn er < 0° C, er det lagt til grund, at observationen er foretaget kl. 06 UTC.

dato	Rundetårn kl. 06/11 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11 UTC	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp	korrektion til døgn temp i Danmark	afrundet døgntemp i Danmark
1	- 6,9 + 0,1 = - 6,8	+ 1,37	- 5,43	- 0,52	- 5,9

2	- 6,9 + 0,1= - 6,8	+ 1,37	- 5,43	- 0,52	- 5,9
3	- 2,2 + 0,1= - 2,1	+ 1,37	- 0,73	- 0,52	- 1,2
4	- 0,3 + 0,1= - 0,2	(+ 1,37)	- 0,1	- 0,52	- 0,6
5	- 1,2 + 0,1= - 1,1	(+ 1,37)	- 0,1	- 0,52	- 0,6
6	1,9 + 0,1= 2,0	(- 2,57)	0,1	- 0,52	- 0,4
7	3,1 + 0,1= 3,2	- 2,57	0,63	- 0,52	0,1
8	3,8 + 0,1= 3,9	- 2,57	1,33	- 0,52	0,8
9	3,4 + 0,1= 3,5	- 2,57	0,93	- 0,52	0,4
10	4,7 + 0,1= 4,8	- 2,57	2,23	- 0,52	1,7
11	9,4 + 0,1= 9,5	- 2,57	6,93	- 0,52	6,4
12	6,6 + 0,1= 6,7	- 2,57	4,13	- 0,52	3,6
13	5,6 + 0,1= 5,7	- 2,57	3,13	- 0,52	2,6
14	6,6 + 0,1= 6,7	- 2,57	4,13	- 0,52	3,6
15	8,4 + 0,1= 8,5	- 2,57	5,93	- 0,52	5,4
16	4,7 + 0,1= 4,8	- 2,57	2,23	- 0,52	1,7
17	2,5 + 0,1= 2,6	- 2,57	0,10	- 0,52	- 0,4
18	8,4 + 0,1= 8,5	- 2,57	5,93	- 0,52	5,4
19	9,7 + 0,1= 9,8	- 2,57	7,23	- 0,52	6,7
20	10,3 + 0,1= 10,4	- 2,57	7,83	- 0,52	7,3
21	10,0 + 0,1= 10,1	- 2,57	7,53	- 0,52	7,0
22	11,3 + 0,1= 11,4	- 2,57	8,83	- 0,52	8,3
23	6,3 + 0,1= 6,4	- 2,57	3,83	- 0,52	3,3
24	5,3 + 0,1= 5,4	- 2,57	2,83	- 0,52	2,3
25	5,6 + 0,1= 5,7	- 2,57	3,13	- 0,52	2,6
26	8,1 + 0,1= 8,2	- 2,57	5,63	- 0,52	5,1
27	6,9 + 0,1= 7,0	- 2,57	4,43	- 0,52	3,9
28	11,3 + 0,1= 11,4	- 2,57	8,83	- 0,52	8,3
29	12,5 + 0,1= 12,6	- 2,57	10,03	- 0,52	9,5
30	9,1 + 0,1= 9,2	- 2,57	6,63	- 0,52	6,1

1790

Middeltemperaturen i Danmark bliver ved den anvendte beregningsmetode: 2,9° C

Observationen kl. 06/11 (UTC) på Rundetårn er i følge Willaume-Jantzen 0,1° C lavere end ved Landbohøjskolen.

De dage, hvor temperaturen på Rundetårn er > 0° C, er det lagt til grund, at observationen er foretaget kl. 11 UTC. De dage, hvor temperaturen på Rundetårn er < 0° C, er det lagt til grund, at observationen er foretaget kl. 06 UTC.

dato	Rundetårn kl. 06/11 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11 UTC	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp	korrektion til døgn temp i Danmark	afrundet døgntemp i Danmark
1	6,3 + 0,1= 6,4	- 2,57	3,83	- 0,52	3,3
2	5,9 + 0,1= 6,0	- 2,57	3,43	- 0,52	2,9

3	$6,6 + 0,1 = 6,7$	- 2,57	4,13	- 0,52	3,6
4	$5,6 + 0,1 = 5,7$	- 2,57	3,13	- 0,52	2,6
5	$5,6 + 0,1 = 5,7$	- 2,57	3,13	- 0,52	2,6
6	$5,9 + 0,1 = 6,0$	- 2,57	3,43	- 0,52	2,9
7	$8,1 + 0,1 = 8,2$	- 2,57	5,63	- 0,52	5,1
8	$6,6 + 0,1 = 6,7$	- 2,57	4,13	- 0,52	3,6
9	$2,2 + 0,1 = 2,3$	(- 2,57)	0,10	- 0,52	- 0,4
10	$2,5 + 0,1 = 2,6$	- 2,57	0,10	- 0,52	- 0,4
11	$5,6 + 0,1 = 5,7$	- 2,57	3,13	- 0,52	2,6
12	$4,7 + 0,1 = 4,8$	- 2,57	2,23	- 0,52	1,7
13	$3,4 + 0,1 = 3,5$	- 2,57	0,93	- 0,52	0,4
14	$5,0 + 0,1 = 5,1$	- 2,57	2,53	- 0,52	2,0
15	$5,0 + 0,1 = 5,2$	- 2,57	2,53	- 0,52	2,0
16	$4,7 + 0,1 = 4,8$	- 2,57	2,23	- 0,52	1,7
17	$0,6 + 0,1 = 0,7$	(- 2,57)	0,10	- 0,52	- 0,4
18	$2,2 + 0,1 = 2,3$	(- 2,57)	0,10	- 0,52	- 0,4
19	$- 1,2 + 0,1 = - 1,1$	(+ 1,37)	- 0,10	- 0,52	- 0,6
20	$4,1 + 0,1 = 4,2$	- 2,57	1,63	- 0,52	1,1
21	$7,5 + 0,1 = 7,6$	- 2,57	5,03	- 0,52	4,5
22	$5,3 + 0,1 = 5,4$	- 2,57	2,83	- 0,52	2,3
23	$2,5 + 0,1 = 2,6$	- 2,57	0,10	- 0,52	- 0,4
24	$6,6 + 0,1 = 6,7$	- 2,57	4,13	- 0,52	3,6
25	$6,9 + 0,1 = 7,0$	- 2,57	4,43	- 0,52	3,9
26	$9,4 + 0,1 = 9,5$	- 2,57	6,93	- 0,52	6,4
27	$11,3 + 0,1 = 11,4$	- 2,57	8,83	- 0,52	8,3
28	$9,7 + 0,1 = 9,8$	- 2,57	7,23	- 0,52	6,7
29	$10,0 + 0,1 = 10,1$	- 2,57	7,53	- 0,52	7,0
30	$12,2 + 0,1 = 12,3$	- 2,57	9,73	- 0,52	9,2

1791:

Temperaturen kl. 12 (11 UTC) på Rundetårn $10,64^{\circ}\text{C}$

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UTC) $(10,64 + 0,1) = 10,74^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(10,74 - 2,57) = 8,17^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen i Danmark $(8,17 - 0,52) = 7,65$, altså $7,7^{\circ}\text{C}$

1792:

Temperaturen kl. 12 (11 UTC) på Rundetårn $10,71^{\circ}\text{C}$

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 GMT) $(10,71 + 0,1) = 10,81^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(10,81 - 2,57) = 8,24^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen i Danmark $(8,24 - 0,52) = 7,72$, altså $7,7^{\circ}\text{C}$

1793:

Temperaturen kl. 12 (11 UTC) på Rundetårn $8,45^{\circ}\text{C}$

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UTC) $(8,45 + 0,1) = 8,55^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(8,55 - 2,57) = 5,98^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen i Danmark $(5,98 - 0,52) = 5,47$, altså $5,5^{\circ}\text{C}$

Observationen kl. 06/11 (UTC) på Rundetårn er i følge Willaume-Jantzen 0,1° C lavere end ved Landbohøjskolen.

De dage, hvor temperaturen på Rundetårn er $> 0^{\circ}\text{C}$, er det lagt til grund, at observationen er foretaget kl. 11 UTC. De dage, hvor temperaturen på Rundetårn er $< 0^{\circ}\text{C}$, er det lagt til grund, at observationen er foretaget kl. 06 UTC.

dato	Rundetårn kl. 06/11 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11 UTC	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp	korrektion til døgn temp i Danmark	afrundet døgntemp i Danmark
1	$5,0 + 0,1 = 5,1$	- 2,57	2,53	- 0,52	2,0
2	$4,7 + 0,1 = 4,8$	- 2,57	2,23	- 0,52	1,7
3	$10,0 + 0,1 = 10,1$	- 2,57	7,53	- 0,52	7,0
4	$9,1 + 0,1 = 9,2$	- 2,57	6,63	- 0,52	6,1
5	$8,4 + 0,1 = 8,5$	- 2,57	5,93	- 0,52	5,4
6	$8,8 + 0,1 = 8,9$	- 2,57	6,33	- 0,52	5,8
7	$9,7 + 0,1 = 9,8$	- 2,57	7,23	- 0,52	6,7
8	$8,4 + 0,1 = 8,5$	- 2,57	5,93	- 0,52	5,4
9	$8,8 + 0,1 = 8,9$	- 2,57	6,33	- 0,52	5,8
10	$7,2 + 0,1 = 7,3$	- 2,57	4,73	- 0,52	4,2
11	$5,9 + 0,1 = 6,0$	- 2,57	3,43	- 0,52	2,9
12	$8,4 + 0,1 = 8,5$	- 2,57	5,93	- 0,52	5,4
13	$6,3 + 0,1 = 6,4$	- 2,57	3,83	- 0,52	3,3
14	$5,6 + 0,1 = 5,7$	- 2,57	3,13	- 0,52	2,6
15	----	----	---	----	----
16	$2,2 + 0,1 = 2,3$	(- 2,57)	0,10	- 0,52	- 0,4
17	$3,4 + 0,1 = 3,5$	- 2,57	0,93	- 0,52	0,4
18	$4,4 + 0,1 = 4,5$	- 2,57	1,93	- 0,52	1,4
19	$5,0 + 0,1 = 5,1$	- 2,57	2,53	- 0,52	2,0
20	$5,9 + 0,1 = 6,0$	- 2,57	3,43	- 0,52	2,9
21	$6,3 + 0,1 = 6,4$	- 2,57	3,83	- 0,52	3,3
22	$6,9 + 0,1 = 7,0$	- 2,57	4,43	- 0,52	3,9
23	$9,7 + 0,1 = 9,8$	- 2,57	7,23	- 0,52	6,7
24	$10,3 + 0,1 = 10,4$	- 2,57	7,83	- 0,52	7,3
25	$12,2 + 0,1 = 12,3$	- 2,57	9,73	- 0,52	9,2
26	$14,4 + 0,1 = 14,5$	- 2,57	11,93	- 0,52	11,4
27	$13,1 + 0,1 = 13,2$	- 2,57	10,63	- 0,52	10,1
28	$15,3 + 0,1 = 15,4$	- 2,57	12,83	- 0,52	12,3
29	$14,7 + 0,1 = 14,8$	- 2,57	12,23	- 0,52	11,7
30	$15,0 + 0,1 = 15,1$	- 2,57	12,53	- 0,52	12,0

1794:

Temperaturen kl. 12 (11 UTC) på Rundetårn $12,18^{\circ}\text{C}$

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UTC) $(12,18 + 0,1) = 12,28^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(12,28 - 2,57) = 9,71^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen i Danmark $(9,71 - 0,52) = 9,19$, altså $9,2^{\circ}\text{C}$

Observationen kl. 06/11 (UTC) på Rundetårn er i følge Willaume-Jantzen 0,1° C lavere end ved Landbohøjskolen.

De dage, hvor temperaturen på Rundetårn er > 0° C, er det lagt til grund, at observationen er foretaget kl. 11 UTC. De dage, hvor temperaturen på Rundetårn er < 0° C, er det lagt til grund, at observationen er foretaget kl. 06 UTC.

dato	Rundetårn kl. 06/11 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11 UTC	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp	korrektion til døgn temp i Danmark	afrundet døgntemp i Danmark
1	4,4 + 0,1= 4,5	- 2,57	1,93	- 0,52	1,4
2	5,0 + 0,1= 5,1	- 2,57	2,53	- 0,52	2,0
3	5,6 + 0,1= 5,7	- 2,57	3,13	- 0,52	2,6
4	7,5 + 0,1= 7,6	- 2,57	5,03	- 0,52	4,5
5	12,2 + 0,1= 12,3	- 2,57	9,73	- 0,52	9,2
6	12,5 + 0,1= 12,6	- 2,57	10,03	- 0,52	9,5
7	11,6 + 0,1= 11,7	- 2,57	9,13	- 0,52	8,6
8	13,1 + 0,1= 13,2	- 2,57	10,63	- 0,52	10,1
9	9,1 + 0,1= 9,2	- 2,57	6,63	- 0,52	6,1
10	5,9 + 0,1= 6,0	- 2,57	3,43	- 0,52	2,9
11	5,0 + 0,1= 5,1	- 2,57	2,53	- 0,52	2,0
12	6,9 + 0,1= 7,0	- 2,57	4,43	- 0,52	3,9
13	8,8 + 0,1= 8,9	- 2,57	6,33	- 0,52	5,8
14	11,3 + 0,1= 11,4	- 2,57	8,83	- 0,52	8,3
15	10,9 + 0,1= 11,0	- 2,57	8,43	- 0,52	7,9
16	14,4 + 0,1= 14,5	- 2,57	11,93	- 0,52	11,4
17	14,4 + 0,1= 14,5	- 2,57	11,93	- 0,52	11,4
18	12,8 + 0,1= 12,9	- 2,57	10,33	- 0,52	9,8
19	13,8 + 0,1= 13,9	- 2,57	11,33	- 0,52	10,8
20	15,0 + 0,1= 15,1	- 2,57	12,53	- 0,52	12,0
21	15,6 + 0,1= 15,7	- 2,57	13,13	- 0,52	12,6
22	16,3 + 0,1= 16,4	- 2,57	13,83	- 0,52	13,3
23	18,1 + 0,1= 18,2	- 2,57	15,63	- 0,52	15,1
24	18,1 + 0,1= 18,2	- 2,57	15,63	- 0,52	15,1
25	17,2 + 0,1= 17,3	- 2,57	14,73	- 0,52	14,2
26	17,5 + 0,1= 17,6	- 2,57	15,03	- 0,52	14,5
27	17,2 + 0,1= 17,3	- 2,57	14,73	- 0,52	14,2
28	17,5 + 0,1= 17,6	- 2,57	15,03	- 0,52	14,5
29	13,1 + 0,1= 13,2	- 2,57	10,63	- 0,52	10,1
30	14,7 + 0,1= 14,8	- 2,57	12,23	- 0,52	11,7

1795:

Temperaturen kl. 12 (11 UTC) på Rundetårn 10,90° C

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UTC) (10,90 + 0,1) = 11,00° C

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen (11,00-2,57) = 8,43° C

Døgntemperaturen i Danmark (8,43-0,52) = 7,91, altså 7,9° C

Observationen kl. 06/11 (UTC) på Rundetårn er i følge Willaume-Jantzen 0,1° C lavere end ved Landbohøjskolen.

De dage, hvor temperaturen på Rundetårn er > 0° C, er det lagt til grund, at observationen er foretaget kl. 11 UTC. De dage, hvor temperaturen på Rundetårn er < 0° C, er det lagt til grund, at observationen er foretaget kl. 06 UTC.

dato	Rundetårn kl. 06/11 UTC til Landbohøjskolen kl. 06/11 UTC	korrektion	Landbohøjskolen døgntemp	korrektion til døgn temp i Danmark	afrundet døgntemp i Danmark
1	6,6 + 0,1= 6,7	- 2,57	4,13	- 0,52	3,6
2	10,6 + 0,1= 10,7	- 2,57	8,13	- 0,52	7,6
3	6,3 + 0,1= 6,4	- 2,57	3,83	- 0,52	3,3
4	4,4 + 0,1= 4,5	- 2,57	1,93	- 0,52	1,4
5	5,0 + 0,1= 5,1	- 2,57	2,53	- 0,52	2,0
6	5,9 + 0,1= 6,0	- 2,57	3,43	- 0,52	2,9
7	6,9 + 0,1= 7,0	- 2,57	4,43	- 0,52	3,9
8	8,8 + 0,1= 8,9	- 2,57	6,33	- 0,52	5,8
9	9,7 + 0,1= 9,8	- 2,57	7,23	- 0,52	6,7
10	11,3 + 0,1= 11,4	- 2,57	8,83	- 0,52	8,3
11	10,9 + 0,1= 11,0	- 2,57	8,43	- 0,52	7,9
12	5,6 + 0,1= 5,7	- 2,57	3,13	- 0,52	2,6
13	3,4 + 0,1= 3,5	- 2,57	0,93	- 0,52	0,4
14	4,1 + 0,1= 4,2	- 2,57	1,63	- 0,52	1,1
15	6,6 + 0,1= 6,7	- 2,57	4,13	- 0,52	3,6
16	8,8 + 0,1= 8,9	- 2,57	6,33	- 0,52	5,8
17	14,1 + 0,1= 14,2	- 2,57	11,63	- 0,52	11,1
18	15,0 + 0,1= 15,1	- 2,57	12,53	- 0,52	12,0
19	14,7 + 0,1= 14,8	- 2,57	12,23	- 0,52	11,7
20	16,3 + 0,1= 16,4	- 2,57	13,83	- 0,52	13,3
21	16,9 + 0,1= 17,0	- 2,57	14,43	- 0,52	13,9
22	16,3 + 0,1= 16,4	- 2,57	13,83	- 0,52	13,3
23	13,8 + 0,1= 13,9	- 2,57	11,33	- 0,52	10,8
24	15,0 + 0,1= 15,1	- 2,57	12,53	- 0,52	12,0
25	13,1 + 0,1= 13,2	- 2,57	10,63	- 0,52	10,1
26	12,2 + 0,1= 12,3	- 2,57	9,73	- 0,52	9,2
27	16,3 + 0,1= 16,4	- 2,57	13,83	- 0,52	13,3
28	15,9 + 0,1= 16,0	- 2,57	13,43	- 0,52	12,9
29	14,7 + 0,1= 14,8	- 2,57	12,23	- 0,52	11,7
30	17,8 + 0,1= 17,9	- 2,57	15,33	- 0,52	14,8

1796:

Temperaturen kl. 12 (11 UTC) på Rundetårn 11,22° C

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UTC) (11,22 + 0,1) = 11,32° C

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen (11,32-2,57) = 8,75° C

Døgntemperaturen i Danmark (8,75-0,52) = 8,23, altså 8,2° C

1797:

Temperaturen kl. 12 (11 UTC) på Rundetårn $7,16^{\circ}\text{C}$

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UTC) $(7,16 + 0,1) = 7,26^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(7,26 - 2,57) = 4,69^{\circ}\text{C}$.

Døgntemperaturen i Danmark $(4,69 - 0,52) = 4,17$, altså $4,2^{\circ}\text{C}$

MAJ

Afviselserne på Meteorologisk Institut i Charlottenlund fra temperaturen kl. 12 (kl. 11 UTC) til døgntemperaturen (kl. 6 UTC til kl. 6 UTC) i årene 1967-71.

Den gennemsnitlige afvigelse udgør $3,00^{\circ}\text{C}$

	1967 11 UTC	1967 døgn	1968 11 UTC	1968 døgn	1969 11 UTC	1969 døgn	1970 11 UTC	1970 døgn	1971 11 UTC	1971 døgn
1	10,5	7,5	14,0	11,3	10,5	7,0	11,0	6,2	8,7	4,6
2	6,8	5,8	10,3	8,7	4,8	4,7	8,0	6,2	9,0	5,8
3	8,0	6,6	10,0	6,8	8,8	7,1	13,2	8,9	13,2	7,7
4	10,0	6,6	12,9	9,5	8,3	7,4	10,5	7,3	9,4	7,4
5	9,5	6,3	17,0	11,7	8,5	7,3	13,2	9,5	11,7	7,2
6	6,8	6,2	14,2	11,2	10,4	9,4	16,2	12,9	12,5	10,4
7	12,4	9,7	10,8	8,5	9,8	9,1	16,9	12,6	14,4	11,2
8	14,9	9,7	9,8	7,3	8,1	7,9	16,6	12,3	17,0	12,4
9	13,9	10,6	11,0	9,0	12,4	11,6	12,2	11,8	16,6	13,3
10	16,2	12,2	12,0	10,2	16,5	12,4	15,5	13,0	18,7	16,0
11	19,3	14,4	13,3	11,0	16,2	14,4	19,9	15,4	22,1	17,2
12	18,9	14,9	11,6	8,1	14,0	11,8	16,0	12,2	20,3	16,7
13	19,5	16,7	12,3	9,0	14,2	11,5	12,9	10,7	17,7	14,6
14	15,7	12,6	10,0	9,0	24,8	18,7	13,3	10,4	18,8	14,8
15	16,4	12,9	11,6	9,0	16,6	12,6	15,3	10,9	15,1	13,8
16	17,8	14,4	9,7	8,3	16,5	11,3	13,0	9,4	16,2	14,8
17	14,5	12,9	10,6	7,8	12,6	10,2	16,9	11,6	19,4	17,5
18	14,2	8,0	6,1	5,2	12,0	9,4	12,0	10,0	23,5	16,1
19	10,4	10,0	9,2	5,7	9,7	7,3	16,1	10,5	14,3	13,0
20	15,2	11,6	9,0	6,6	10,4	7,7	12,4	10,7	13,4	11,5
21	16,2	12,3	11,2	8,8	12,0	8,3	9,1	8,2	15,0	11,6
22	16,9	13,2	12,7	9,2	11,2	10,3	8,9	8,3	10,8	9,4
23	18,1	13,1	13,2	7,9	14,3	10,4	13,1	9,2	11,2	8,0
24	13,8	10,9	13,8	10,3	18,3	12,7	12,7	11,2	11,4	7,1
25	16,5	12,3	13,5	9,2	14,0	11,0	17,8	14,2	6,5	5,7
26	12,5	10,8	14,7	11,5	14,8	11,6	15,0	11,1	8,4	7,5
27	12,0	11,4	17,0	13,0	14,2	11,7	16,0	12,8	12,8	12,2
28	15,0	12,7	17,0	13,2	16,6	13,0	17,4	12,3	17,0	14,1
29	14,6	13,1	16,8	13,3	19,1	13,7	11,8	10,3	- - -	- - -

30	18,9	14,5	20,1	15,1	16,6	13,1	15,7	12,9	16,0	13,2
31	20,1	15,4	19,4	14,0	14,9	12,0	13,9	11,7	18,7	16,6
gen	14,37	11,27	12,74	9,66	13,26	10,54	13,95	10,80	14,66	11,71
afvig		3,10		3,08		2,72		3,15		2,95

Kilde: Meteorologisk Instituts daglige vejrberetninger

Metodens anvendelse på de maj-måneder, hvor middeltemperaturen er beregnet af Willaume-Jantzen for København (Landbohøjskolen)

maj 1786,1787,1788, 1798, 1799 og 1800.

1786:

Temperaturen kl. 12 (11 UTC) på Rundetårn 12,48° C

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UTC) $(12,48 + 0,3) = 12,78^{\circ} \text{ C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(12,78-3,00) = 9,78^{\circ} \text{ C}$

Willlaume-Jantzen har: 10,2° C

Afvigelse: 0,42° C lavere end Willaume-Jantzens resultat.

1787:

Temperaturen kl. 12 (11 UTC) på Rundetårn 14,25° C

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UTC) $(14,25 + 0,3) = 14,55^{\circ} \text{ C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(14,55-3,00) = 11,55^{\circ} \text{ C}$

Willlaume-Jantzen har: 11,6° C

Afvigelse: 0,05° C lavere end Willaume-Jantzens resultat.

1788:

Temperaturen kl. 12 (11 UTC) på Rundetårn 15,46° C

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UTC) $(15,46 + 0,3) = 15,76^{\circ} \text{ C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(15,76-3,00) = 12,76^{\circ} \text{ C}$

Willlaume-Jantzen har: 12,7° C

Afvigelse: 0,06° C højere end Willaume-Jantzens resultat

1798

Metoden giver 11,59° C

Willlaume- Jantzen har 14,2° C.

1799

Sammenligning er ikke foretaget, da der mangler en del observationer i Kiøbenhavnske Tidender.

1800

Temperaturen kl. 12 (11 UTC) på Rundetårn 16,84° C

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UTC) $(16,84 + 0,3) = 17,14^{\circ} \text{ C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(17,14 - 3,00) = 14,14^{\circ} \text{ C}$

Willlaume- Jantzen har 13,7° C

Afvigelse: 0,44° C højere end Willaume-Jantzens resultat.

Metodens anvendelse på de maj-måneder, hvor Willaume-Jantzen ikke har tal for Landbohøjskolen (København).

maj 1789-97

1789:

Temperaturen kl. 12 (11 UTC) på Rundetårn $15,23^{\circ}\text{C}$

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UTC) $(15,23 + 0,3) = 15,53^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(15,53-3,00) = 12,53^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen i Danmark $(12,53-0,74) = 11,79$, altså $11,8^{\circ}\text{C}$

1790:

Temperaturen kl. 12 (11 UTC) på Rundetårn $15,43^{\circ}\text{C}$

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UTC) $(15,43 + 0,3) = 15,73^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(15,73-3,00) = 12,73^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen i Danmark $(12,73-0,74) = 11,99$, altså $12,0^{\circ}\text{C}$

1791:

Temperaturen kl. 12 (11 UTC) på Rundetårn $12,97^{\circ}\text{C}$

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UTC) $(12,97 + 0,3) = 13,27^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(13,27-3,00) = 10,27^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen i Danmark $(10,27-0,74) = 9,53$, altså $9,5^{\circ}\text{C}$

1792:

Temperaturen kl. 12 (11 UTC) på Rundetårn $13,03^{\circ}\text{C}$

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 GMT) $(13,03 + 0,3) = 13,33^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(13,33-3,00) = 10,33^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen i Danmark $(10,33-0,74) = 9,59$, altså $9,6^{\circ}\text{C}$

1793:

Temperaturen kl. 12 (11 UTC) på Rundetårn $14,77^{\circ}\text{C}$

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UTC) $(14,77 + 0,3) = 15,07^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(15,07-3,00) = 12,07^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen i Danmark $(12,07-0,74) = 11,33$, altså $11,3^{\circ}\text{C}$

1794:

Temperaturen kl. 12 (11 UTC) på Rundetårn $15,27^{\circ}\text{C}$

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UTC) $(15,27 + 0,3) = 15,57^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(15,57-3,00) = 12,57^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen i Danmark $(12,57-0,74) = 11,83$, altså $11,8^{\circ}\text{C}$

1795:

Temperaturen kl. 12 (11 UTC) på Rundetårn $13,26^{\circ}\text{C}$

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UTC) $(13,26 + 0,3) = 13,56^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(13,56-3,00) = 10,56^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen i Danmark $(10,56-0,74) = 9,82$, altså $9,8^{\circ}\text{C}$

1796:

Temperaturen kl. 12 (11 UTC) på Rundetårn $13,23^{\circ}\text{C}$

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UTC) $(13,23 + 0,3) = 13,53^{\circ} \text{C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(13,53 - 3,00) = 10,53^{\circ} \text{C}$

Døgntemperaturen i Danmark $(10,53 - 0,74) = 9,79$, altså $9,8^{\circ} \text{C}$

1797:

Temperaturen kl. 12 (11 UTC) på Rundetårn $11,97^{\circ} \text{C}$

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UTC) $(11,97 + 0,3) = 12,27^{\circ} \text{C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(12,27 - 3,00) = 9,27^{\circ} \text{C}$.

Døgntemperaturen i Danmark $(9,27 - 0,74) = 8,53$, altså $8,5^{\circ} \text{C}$

JUNI

Afviselserne på Meteorologisk Institut i Charlottenlund fra temperaturen kl. 12 (kl. 11GMT) til døgntemperaturen (kl. 6 GMT til kl. 6 GMT) i årene 1967-71.

Den gennemsnitlige afvigelse udgør: $3,07^{\circ} \text{C}$

	1967 11 UTC	1967 døgn	1968 11 UTC	1968 døgn	1969 11 UTC	1969 døgn	1970 11 UTC	1970 døgn	1971 11 UTC	1971 døgn
1	20,5	15,6	19,4	14,4	12,5	10,7	12,8	10,9	23,0	18,4
2	19,0	14,7	21,5	16,2	11,9	9,8	15,3	13,0	24,5	19,1
3	19,8	16,8	20,0	15,3	14,0	10,1	16,0	12,7	23,0	19,4
4	18,1	15,0	22,6	18,0	13,5	10,6	19,2	14,4	24,7	18,5
5	13,9	10,6	22,0	16,9	14,3	10,3	20,8	17,2	19,0	16,3
6	13,7	12,8	16,9	15,5	14,5	11,7	21,5	18,3	19,4	15,8
7	13,6	12,5	16,8	13,9	17,7	13,2	22,3	17,8	20,3	17,0
8	13,8	11,0	16,8	12,3	18,0	14,6	23,9	19,1	16,7	13,5
9	14,4	11,6	14,7	12,8	20,0	16,0	23,0	19,4	16,6	13,7
10	13,0	11,3	18,0	14,6	22,3	18,2	22,0	18,7	---	---
11	17,0	13,2	18,6	16,0	24,0	18,7	24,4	19,6	16,5	12,7
12	17,3	13,5	20,1	16,6	24,0	19,1	16,4	14,0	9,4	9,9
13	14,9	13,1	22,9	17,1	24,8	19,8	18,1	15,2	16,4	14,9
14	12,2	10,6	23,8	18,0	21,0	18,5	18,5	14,5	13,2	11,3
15	18,1	16,0	24,7	18,6	24,4	19,2	19,3	15,0	9,6	9,3
16	21,4	17,2	26,5	20,9	25,0	19,7	21,0	17,5	13,3	11,1
17	18,5	15,5	26,8	22,2	21,5	18,9	21,7	17,8	12,3	11,2
18	18,7	15,9	22,8	19,3	19,6	18,5	23,3	18,9	13,1	10,0
19	21,0	15,9	21,6	18,6	21,7	18,2	26,4	20,8	12,5	11,3
20	21,0	16,5	20,0	18,7	19,2	16,2	27,7	21,9	15,4	12,9
21	16,6	13,6	18,7	15,9	14,0	14,3	25,3	21,7	14,5	12,6
22	14,4	14,3	16,3	16,5	17,8	16,0	25,0	20,3	10,9	10,7
23	17,7	13,1	21,2	18,5	21,4	19,5	21,6	17,7	13,6	13,1
24	15,4	13,8	15,2	14,2	22,1	18,4	19,5	17,1	14,7	14,0
25	17,0	16,3	17,0	15,9	20,9	16,6	20,5	16,6	18,9	16,0

26	20,5	17,6	19,8	16,3	20,6	16,0	19,0	17,6	18,1	17,4
27	18,8	15,0	15,4	14,8	20,3	16,4	21,1	18,3	15,9	13,1
28	13,0	14,0	16,2	13,2	16,8	14,7	24,0	19,9	16,6	14,7
29	17,5	14,6	17,0	13,5	16,7	12,5	16,3	14,8	16,0	13,6
30	18,1	15,3	18,3	15,5	18,4	16,2	16,2	16,0	16,9	15,1
gen	16,96	14,23	19,72	16,34	19,10	15,75	20,74	17,22	16,38	14,02
afvig		2,73		3,38		3,35		3,52		2,36

Kilde: Meteorologisk Instituts daglige vejrberetninger

Metodens anvendelse på de juni-måneder, hvor middeltemperaturen er beregnet af Willaume-Jantzen for København (Landbohøjskolen)

juni 1786,1787,1788, 1798, 1799 og 1800..

1786:

Temperaturen kl. 12 (11 UTC) på Rundetårn 20,48° C

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UTC) $(20,48 + 0,6) = 21,08^{\circ} \text{ C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(21,08-3,07) = 18,01^{\circ} \text{ C}$

Willaume-Jantzen har: 18,0° C

Afvigelse: 0,01° C højere end Willaume-Jantzens resultat.

1787:

Temperaturen kl. 12 (11 UTC) på Rundetårn 18,12° C

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UTC) $(18,12 + 0,6) = 18,72^{\circ} \text{ C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(18,72-3,07) = 15,64^{\circ} \text{ C}$

Willaume-Jantzen har: 16,0° C

Afvigelse: 0,36° C lavere end Willaume-Jantzens resultat.

1788:

Temperaturen kl. 12 (11 UCT) på Rundetårn 20,32° C

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 GMT) $(20,32 + 0,6) = 20,92^{\circ} \text{ C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(20,92-3,07) = 17,85^{\circ} \text{ C}$

Willaume-Jantzen har: 17,7° C

Afvigelse: 0,15° C højere end Willaume-Jantzens resultat.

1798:

Temperaturen kl. 12 (11 UCT) på Rundetårn 21,43° C

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 GMT) $(21,43 + 0,6) = 22,03^{\circ} \text{ C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(22,03-3,07) = 18,96^{\circ} \text{ C}$

Willaume-Jantzen har: 18,6° C

Afvigelse: 0,36° C højere end Willaume-Jantzens resultat.

1799:

Temperaturen kl. 12 (11 UCT) på Rundetårn 18,41° C

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 GMT) $(18,41 + 0,6) = 19,01^{\circ} \text{ C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(19,01-3,07) = 15,94^{\circ} \text{ C}$

Willaume-Jantzen har: 15,5° C

Afvigelse: 0,44° C højere end Willaume-Jantzens resultat.

1800:

Temperaturen kl. 12 (11 UCT) på Rundetårn 16,21° C

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 GMT) (16,21 + 0,6) = 16,81° C

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen (16,81-3,07) = 13,74° C

Willaume-Jantzen har: 14,0° C

Afvigelse: 0,26° C lavere end Willaume-Jantzens resultat.

Metodens anvendelse på de juni-måneder, hvor Willaume-Jantzen ikke har tal for Landbohøjskolen (København)

juni 1789-97

1789:

Temperaturen kl. 12 (11 UCT) på Rundetårn 20,17° C

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UCT) (20,17 + 0,6) = 20,77° C

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen (20,77-3,07) = 17,70° C

Døgntemperaturen i Danmark (17,70-1,02) = 16,68, altså 16,7° C

1790:

Temperaturen kl. 12 (11 UCT) på Rundetårn 17,35° C

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UCT) (17,35 + 0,6) = 17,95° C

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen (17,95-3,07) = 14,88° C

Døgntemperaturen i Danmark (14,88-1,02) = 13,86, altså 13,9° C

1791:

Temperaturen kl. 12 (11 UCT) på Rundetårn 17,56° C

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UCT) (17,56 + 0,6) = 18,16° C

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen (18,16-3,07) = 15,09° C

Døgntemperaturen i Danmark (15,09-1,02) = 14,07, altså 14,1° C

1792:

Temperaturen kl. 12 (11 UCT) på Rundetårn 19,21° C

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UCT) (19,21 + 0,6) = 19,81° C

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen (19,81-3,07) = 16,74° C

Døgntemperaturen i Danmark (16,74-1,02) = 15,72, altså 15,7° C

1793:

Temperaturen kl. 12 (11 UCT) på Rundetårn 17,95° C

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UCT) (17,95 + 0,6) = 18,55° C

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen (18,55-3,07) = 15,48° C

Døgntemperaturen i Danmark (15,48-1,02) = 14,46, altså 14,5° C

1794:

Temperaturen kl. 12 (11 UCT) på Rundetårn 20,37° C

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UCT) (20,37 + 0,6) = 20,97° C

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen (20,97-3,07) = 17,90° C

Døgntemperaturen i Danmark (17,90-1,02) = 16,88, altså 16,9° C

1795:

Temperaturen kl. 12 (11 UTC) på Rundetårn $19,79^{\circ}\text{C}$

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UTC) $(19,79 + 0,6) = 20,39^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(20,39-3,07) = 17,32^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen i Danmark $(17,32-1,02) = 16,30$, altså $16,3^{\circ}\text{C}$

1796:

Temperaturen kl. 12 (11 UCT) på Rundetårn $18,58^{\circ}\text{C}$

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UCT) $(18,58 + 0,6) = 19,18^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(19,18-3,07) = 16,11^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen i Danmark $(16,11-1,02) = 15,09$, altså $15,1^{\circ}\text{C}$

1797:

Temperaturen kl. 12 (11 UTC) på Rundetårn $16,55^{\circ}\text{C}$

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UCT) $(16,55 + 0,6) = 17,15^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(17,15-3,07) = 14,08^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen i Danmark $(14,08-1,02) = 13,06$, altså $13,1^{\circ}\text{C}$

JULI

Afviselserne på Meteorologisk Institut i Charlottenlund fra temperaturen kl. 12 (kl. 11 GMT) til døgntemperaturen (kl. 6 GMT til kl. 6 GMT) i årene 1967-71.

Den gennemsnitlige afvigelse udgør: $2,75^{\circ}\text{C}$

	1967 11 UTC	1967 døgn	1968 11 UTC	1968 døgn	1969 11 UTC	1969 døgn	1970 11 UTC	1970 døgn	1971 11 UTC	1971 døgn
1	16,0	14,4	21,2	18,5	17,5	16,7	16,4	14,6	20,0	16,0
2	20,3	16,4	25,1	20,4	19,9	17,5	16,9	13,8	21,0	17,6
3	21,8	16,1	23,9	19,1	17,2	15,1	17,0	14,1	23,0	18,0
4	17,8	14,5	19,9	16,1	18,9	16,7	15,3	14,1	25,3	19,8
5	16,6	14,1	19,2	16,6	20,0	16,9	16,2	14,1	22,7	17,9
6	19,4	16,1	18,7	17,4	17,5	16,9	20,7	18,5	22,1	18,8
7	21,4	17,6	14,8	13,5	17,0	16,2	23,8	20,5	23,8	20,4
8	17,2	16,7	16,5	14,3	18,0	13,8	24,8	21,2	24,0	20,3
9	16,8	15,7	15,0	13,6	16,4	14,1	24,4	20,9	25,0	20,9
10	18,9	17,0	17,5	14,6	17,5	13,6	20,0	15,3	22,8	19,3
11	22,0	16,7	12,0	11,1	15,4	14,2	17,3	14,6	20,8	18,6
12	17,7	14,9	15,2	12,3	20,1	17,6	17,8	15,4	18,3	15,7
13	17,1	15,3	16,7	13,4	18,7	15,4	21,0	17,0	20,2	15,6
14	21,8	17,7	17,6	15,6	20,7	17,6	17,7	13,6	16,0	13,9

15	21,0	17,1	14,2	12,9	21,0	18,4	13,1	13,0	14,8	13,2
16	17,0	16,3	13,7	13,6	22,5	20,1	14,8	13,6	15,6	13,0
17	21,0	18,0	16,1	15,0	20,4	18,2	17,2	14,3	12,6	12,7
18	22,3	19,6	18,2	15,2	19,1	14,9	19,9	16,3	16,2	12,1
19	21,7	19,7	18,4	15,0	20,0	16,3	19,5	17,0	15,0	12,6
20	20,0	17,6	16,5	14,8	19,0	16,5	18,8	14,3	15,2	13,0
21	19,5	16,4	20,2	16,3	18,6	17,7	16,4	13,2	16,8	14,7
22	18,2	16,0	16,5	14,5	21,5	20,4	16,0	12,8	19,0	15,7
23	18,5	15,4	16,6	13,1	21,0	18,8	16,7	15,6	18,7	17,3
24	18,7	15,8	17,7	16,1	24,7	21,5	19,5	17,8	20,6	18,3
25	22,6	17,5	15,0	13,4	20,0	17,3	17,9	16,0	24,0	20,7
26	19,5	18,1	18,0	15,7	20,9	17,7	18,5	15,4	19,5	17,0
27	24,0	20,1	20,0	16,2	21,3	18,9	17,4	14,2	21,8	18,7
28	25,2	20,4	19,6	16,4	23,0	22,3	16,4	16,9	21,2	19,0
29	22,6	17,4	21,4	18,0	25,2	22,0	16,2	15,0	21,0	19,1
30	20,6	18,5	22,7	19,1	25,2	21,7	17,8	15,5	20,0	18,0
31	24,0	20,5	22,0	18,2	27,0	21,9	21,1	17,1	22,8	19,1
gen	20,04	17,02	18,07	15,48	20,17	17,64	18,27	15,67	19,99	17,00
afvig		3,02		2,59		2,53		2,60		2,99

Kilde: Meteorologisk Instituts daglige vejrberetninger

Metodens anvendelse på de juli-måneder, hvor middeltemperaturen er beregnet af Willaume-Jantzen for København (Landbohøjskolen)

juli 1786,1787,1788, 1798,1799 og 1800.

1786:

Temperaturen kl. 12 (11 UCT) på Rundetårn 18,89° C

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UCT) $(18,89 + 0,4) = 19,29^{\circ} \text{ C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(19,29-2,75) = 16,54^{\circ} \text{ C}$

Willaume-Jantzen har: 16,6° C

Afvigelse: 0,06° C lavere end Willaume-Jantzens resultat.

1787:

Temperaturen kl. 12 (11 UCT) på Rundetårn 20,15° C

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UCT) $(20,15 + 0,4) = 20,55^{\circ} \text{ C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(20,55-2,75) = 17,80^{\circ} \text{ C}$

Willaume-Jantzen har: 17,6° C

Afvigelse: 0,20° C højere end Willaume-Jantzens resultat.

1788:

Temperaturen kl. 12 (11 UCT) på Rundetårn 22,80° C

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UCT) $(22,80 + 0,4) = 23,20^{\circ} \text{ C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(23,20-2,75) = 20,45^{\circ} \text{ C}$

Willaume-Jantzen har: 20,4° C

Afvigelse: 0,05° C højere end Willaume-Jantzens resultat.

1798:

Temperaturen kl. 12 (11 UCT) på Rundetårn $22,84^{\circ}\text{C}$

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UCT) $(22,84 + 0,4) = 23,24^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(23,24-2,75) = 20,49^{\circ}\text{C}$

Willaume-Jantzen har: $20,0^{\circ}\text{C}$

Afvigelse: $0,49^{\circ}\text{C}$ højere end Willaume-Jantzens resultat.

1799

Metoden giver $18,56^{\circ}\text{C}$

Willaume-Jantzen har $17,3^{\circ}\text{C}$

1800

Metoden giver $18,04^{\circ}\text{C}$

Willaume- Jantzen har $16,4^{\circ}\text{C}$

Metodens anvendelse på de juli-måneder, hvor Willaume-Jantzen ikke har tal for Landbohøjskolen (København)

juli 1789-97

1789:

Temperaturen kl. 12 (11 UCT) på Rundetårn $21,05^{\circ}\text{C}$

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UCT) $(21,05 + 0,4) = 21,45^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(21,45-2,75) = 18,70^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen i Danmark $(18,70-0,88) = 17,82$, altså $17,8^{\circ}\text{C}$

1790:

Temperaturen kl. 12 (11 UCT) på Rundetårn $19,15^{\circ}\text{C}$

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UCT) $(19,15 + 0,4) = 19,55^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(19,55-2,75) = 16,80^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen i Danmark $(16,80-0,88) = 15,92$, altså $15,9^{\circ}\text{C}$

1791:

Temperaturen kl. 12 (11 UTC) på Rundetårn $21,72^{\circ}\text{C}$

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UTC) $(21,72 + 0,4) = 22,12^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(22,12-2,75) = 19,37^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen i Danmark $(19,37-0,88) = 18,49$, altså $18,5^{\circ}\text{C}$

1792:

Temperaturen kl. 12 (11 UTC) på Rundetårn $23,12^{\circ}\text{C}$

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UTC) $(23,12 + 0,4) = 23,52^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(23,52-2,75) = 20,77^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen i Danmark $(20,77-0,88) = 19,89$, altså $19,9^{\circ}\text{C}$

1793:

Temperaturen kl. 12 (11 UTC) på Rundetårn $21,71^{\circ}\text{C}$

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UTC) $(21,71 + 0,4) = 22,11^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(22,11-2,75) = 19,36^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen i Danmark $(19,36-0,88) = 18,48$, altså $18,5^{\circ}\text{C}$

1794:

Temperaturen kl. 12 (11 UTC) på Rundetårn 23,80° C

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UTC) $(23,80 + 0,4) = 24,20^{\circ} \text{ C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(24,20-2,75) = 21,45^{\circ} \text{ C}$

Døgntemperaturen i Danmark $(21,45-0,88) = 20,57$, altså 20,6° C

1795:

Temperaturen kl. 12 (11 UTC) på Rundetårn 20,47° C

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UTC) $(20,47 + 0,4) = 20,87^{\circ} \text{ C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(20,87-2,75) = 18,12^{\circ} \text{ C}$

Døgntemperaturen i Danmark $(18,12-0,88) = 17,24$, altså 17,2° C

1796:

Temperaturen kl. 12 (11 UTC) på Rundetårn 20,64° C

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UTC) $(20,64 + 0,4) = 21,04^{\circ} \text{ C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(21,04-2,75) = 18,29^{\circ} \text{ C}$

Døgntemperaturen i Danmark $(18,29-0,88) = 17,41$, altså 17,4° C

1797:

Temperaturen kl. 12 (11 UTC) på Rundetårn 21,35° C

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UTC) $(21,35 + 0,4) = 21,75^{\circ} \text{ C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(21,75-2,75) = 19,00^{\circ} \text{ C}$

Døgntemperaturen i Danmark $(19,00-0,88) = 18,12$, altså 18,1° C

AUGUST

Afvigelserne på Meteorologisk Institut i Charlottenlund fra temperaturen kl. 12 (kl. 11 GMT) til døgntemperaturen (kl. 6 GMT til kl. 6 GMT) i årene 1967-71.

Den gennemsnitlige afvigelse udgør 3,03°C.

	1967 11 UTC	1967 døgn	1968 11 UTC	1968 døgn	1969 11 UTC	1969 døgn	1970 11 UTC	1970 døgn	1971 11 UTC	1971 døgn	
1	24,0	20,7	22,2	18,3	26,2	22,6	21,8	17,8	21,0	17,7	
2	22,8	20,4	23,0	18,6	26,5	22,4	22,9	18,8	20,8	18,8	
3	22,4	18,8	20,5	17,2	24,0	19,1	21,2	18,2	20,5	19,1	
4	20,0	16,8	21,4	18,1	23,2	18,3	19,8	17,1	20,5	19,0	
5	18,3	15,6	23,0	19,9	22,5	17,7	17,2	16,7	22,0	19,5	
6	17,2	14,1	23,1	19,2	24,1	19,1	20,7	18,5	24,1	19,7	
7	19,2	15,5	22,7	19,0	23,2	20,6	20,0	16,8	17,9	17,3	
8	20,7	15,9	23,6	19,6	28,0	21,7	19,4	16,0	18,1	15,8	
9	21,0	18,8	25,4	19,8	21,6	18,4	18,0	16,7	16,4	14,5	
10	19,4	18,9	24,3	18,1	21,0	17,3	16,4	14,3	17,0	14,2	
11	20,5	17,2	20,5	16,6	20,5	17,9	17,0	14,2	18,1	16,5	

12	18,2	16,2	16,8	14,8	21,7	19,1	17,2	14,0	17,0	15,3	
13	14,0	13,8	17,6	15,7	19,2	16,7	16,3	14,2	17,7	16,1	
14	19,2	16,6	17,9	16,2	20,8	17,0	20,5	16,1	21,0	18,2	
15	18,5	15,8	17,0	13,5	19,8	18,5	16,9	14,4	17,3	15,9	
16	18,9	16,6	13,8	12,9	21,6	18,0	18,2	15,9	16,2	15,3	
17	19,4	15,0	17,0	13,8	22,0	18,3	18,5	15,4	18,2	14,4	
18	18,0	15,6	14,9	13,2	22,6	18,0	17,0	13,6	17,6	14,9	
19	15,7	13,0	16,3	12,0	23,5	19,5	17,0	15,6	20,7	17,8	
20	18,2	14,9	15,7	13,3	22,0	18,5	20,2	17,8	24,1	21,6	
21	18,3	14,9	15,1	13,6	18,1	14,7	19,6	16,5	25,9	21,5	
22	19,9	16,2	20,9	16,6	19,0	15,8	20,6	16,7	20,0	15,7	
23	21,5	17,0	17,8	17,1	18,1	15,0	22,2	17,2	18,4	14,8	
24	20,0	16,5	26,0	19,7	15,7	14,2	21,0	16,3	16,8	13,5	
25	19,8	16,0	24,2	19,9	18,0	14,4	20,7	16,3	16,8	13,8	
26	18,7	16,2	23,2	19,1	16,2	14,9	19,0	15,2	19,6	15,9	
27	19,9	16,5	21,2	18,9	14,4	13,3	18,6	14,8	20,0	16,4	
28	19,5	16,0	21,0	18,1	18,0	14,0	17,0	14,8	16,3	14,6	
29	20,8	16,1	18,3	16,9	15,4	15,1	16,3	14,3	16,5	16,1	
30	18,2	15,1	20,9	18,1	17,7	15,3	19,0	16,7	18,0	15,3	
31	18,0	13,6	20,0	18,1	19,2	16,0	22,9	18,7	17,0	13,9	
gen	19,36	16,27	20,17	16,96	20,77	17,46	19,13	16,12	19,08	16,55	
afvig		3,09		3,21		3,31		3,01		2,53	

Kilde: Meteorologisk Instituts daglige vejrberetninger

Metodens anvendelse på de augustmåneder, hvor middeltemperaturen er beregnet af Willaume-Jantzen for København (Landbohøjskolen)

august 1786,1787,1788, 1798, 1799 og 1800.

1786:

Temperaturen kl. 12 (11 UTC) på Rundetårn 19,06° C

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UTC) $(19,06 + 0,5) = 19,56^{\circ} \text{ C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(19,56 - 3,03) = 16,53^{\circ} \text{ C}$

Willaume-Jantzen har: 16,8° C

Afvigelse: 0,27° C lavere end Willaume-Jantzens resultat.

1787:

Temperaturen kl. 12 (11 UTC) på Rundetårn 19,28° C

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UTC) $(19,28 + 0,5) = 19,78^{\circ} \text{ C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(19,78 - 3,03) = 16,75^{\circ} \text{ C}$

Willaume-Jantzen har: 16,9° C

Afvigelse: 0,15° C lavere end Willaume-Jantzens resultat.

1788:

Temperaturen kl. 12 (11 UTC) på Rundetårn 19,80° C

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UTC) $(19,80 + 0,5) = 20,30^{\circ} \text{ C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(20,30 - 3,03) = 17,27^{\circ} \text{ C}$

Willaume-Jantzen har: 17,4° C

Afvigelse: 0,13° C lavere end Willaume-Jantzens resultat.

1798:

Temperaturen kl. 12 (11 UTC) på Rundetårn 22,22° C

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UTC) $(22,22 + 0,5) = 22,72^{\circ} \text{ C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(22,72-3,03) = 19,69^{\circ} \text{ C}$

Willaume-Jantzen har: 19,7° C

Afvigelse: 0,01° C lavere end Willaume-Jantzens resultat.

1799:

Temperaturen kl. 12 (11 UTC) på Rundetårn 19,45° C

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UTC) $(19,45 + 0,5) = 19,95^{\circ} \text{ C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(19,95-3,03) = 16,92^{\circ} \text{ C}$

Willaume-Jantzen har: 16,8° C

Afvigelse: 0,12° C højere end Willaume-Jantzens resultat.

1800:

Temperaturen kl. 12 (11 UTC) på Rundetårn 21,04° C

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UTC) $(21,04 + 0,5) = 21,54^{\circ} \text{ C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(21,54-3,03) = 18,51^{\circ} \text{ C}$

Willaume-Jantzen har: 17,9° C

Afvigelse: 0,61° C højere end Willaume-Jantzens resultat.

Metodens anvendelse på de august-måneder, hvor Willaume-Jantzen ikke har tal for Landbohøjskolen (København)

august 1789-97

1789:

Temperaturen kl. 12 (11 UTC) på Rundetårn 21,66° C

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UTC) $(21,66 + 0,5) = 22,16^{\circ} \text{ C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(22,16-3,03) = 19,13^{\circ} \text{ C}$

Døgntemperaturen i Danmark $(19,13-0,59) = 18,54$, altså 18,5° C

1790:

Temperaturen kl. 12 (11 UCT) på Rundetårn 18,52° C

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UCT) $(18,52 + 0,5) = 19,02^{\circ} \text{ C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(19,02-3,03) = 15,99^{\circ} \text{ C}$

Døgntemperaturen i Danmark $(15,99-0,59) = 15,40$, altså 15,4° C

1791:

Temperaturen kl. 12 (11 UCT) på Rundetårn 20,84° C

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UCT) $(20,84 + 0,5) = 21,34^{\circ} \text{ C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(21,34-3,03) = 18,31^{\circ} \text{ C}$

Døgntemperaturen i Danmark $(18,31-0,59) = 17,72$, altså 17,7° C

1792:

Temperaturen kl. 12 (11 UCT) på Rundetårn $21,22^{\circ}\text{C}$

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UCT) $(21,22 + 0,5) = 21,72^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(21,72-3,03) = 18,69^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen i Danmark $(18,69-0,59) = 18,10$, altså $18,1^{\circ}\text{C}$

1793:

Temperaturen kl. 12 (11 UCT) på Rundetårn $20,26^{\circ}\text{C}$

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UCT) $(20,26 + 0,5) = 20,76^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(20,76-3,03) = 17,73^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen i Danmark $(17,73-0,59) = 17,14$, altså $17,1^{\circ}\text{C}$

1794:

Temperaturen kl. 12 (11 UTC) på Rundetårn $21,02^{\circ}\text{C}$

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UTC) $(21,02 + 0,5) = 21,52^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(21,52-3,03) = 18,49^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen i Danmark $(18,49-0,59) = 17,90$, altså $17,9^{\circ}\text{C}$

1795:

Temperaturen kl. 12 (11 UCT) på Rundetårn $20,14^{\circ}\text{C}$

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UCT) $(20,14 + 0,5) = 20,64^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(20,64-3,03) = 17,61^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen i Danmark $(17,61-0,59) = 17,02$, altså $17,0^{\circ}\text{C}$

1796:

Temperaturen kl. 12 (11 UCT) på Rundetårn $22,72^{\circ}\text{C}$

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UCT) $(22,72 + 0,5) = 23,22^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(23,22-3,03) = 20,19^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen i Danmark $(20,19-0,59) = 19,60$, altså $19,6^{\circ}\text{C}$

1797:

Temperaturen kl. 12 (11 UTC) på Rundetårn $22,03^{\circ}\text{C}$

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UCT) $(22,03 + 0,5) = 22,53^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(22,53-3,03) = 19,50^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen i Danmark $(19,50-0,59) = 18,91$, altså $18,9^{\circ}\text{C}$

SEPTEMBER

Afviselserne på Meteorologisk Institut fra temperaturen kl. 12 (kl. 11GMT) til døgntemperaturen (kl. 6 GMT til kl. 6 GMT) i årene 1967-71.

Den gennemsnitlige afvigelse udgør $2,69^{\circ}\text{C}$.

	1967 11 UTC	1967 døgn	1968 11 UTC	1968 døgn	1969 11 UTC	1969 døgn	1970 11 UTC	1970 døgn	1971 11 UTC	1971 døgn
1	16,6	13,3	20,2	16,9	16,5	14,2	20,4	15,8	16,2	14,7
2	15,4	14,4	20,4	18,0	17,0	14,8	16,9	14,8	17,2	14,9
3	16,3	15,6	21,7	18,9	16,0	13,6	16,7	14,2	17,3	14,9
4	17,0	15,0	22,4	19,2	17,0	14,3	13,0	12,8	16,8	13,2
5	17,9	16,0	22,0	18,8	17,8	15,3	15,5	12,7	14,9	10,7
6	16,8	14,7	20,3	17,5	17,8	14,3	16,0	12,6	16,4	11,3
7	16,2	12,6	22,1	18,2	18,3	14,0	15,7	11,7	16,7	12,7
8	16,4	13,5	23,5	18,2	16,6	13,9	16,9	15,0	18,0	13,9
9	12,8	12,8	20,5	17,2	18,0	15,3	16,3	16,2	14,5	12,5
10	15,9	12,6	19,6	17,1	19,2	16,7	18,0	14,0	14,0	11,1
11	16,3	12,8	19,0	15,2	20,4	17,1	15,5	12,6	14,5	11,8
12	17,6	13,4	17,6	14,7	23,2	17,7	15,3	13,6	16,2	11,6
13	15,7	14,5	14,2	11,9	22,0	17,8	14,2	11,9	13,2	8,1
14	17,0	14,8	12,2	11,1	21,3	17,6	15,2	11,6	11,6	6,1
15	17,0	15,8	13,3	12,0	22,0	18,0	14,6	14,9	10,5	6,0
16	17,6	15,1	14,0	12,2	21,0	17,0	16,3	14,1	11,6	6,3
17	18,0	15,7	13,0	12,0	16,0	13,1	15,0	13,8	14,3	11,1
18	19,2	15,4	14,3	11,5	13,8	9,8	16,7	14,2	13,2	12,2
19	15,5	13,6	14,0	10,8	14,8	11,1	16,3	12,6	14,0	11,6
20	14,9	12,3	14,4	13,2	15,6	13,2	16,1	13,0	15,0	11,6
21	14,0	12,3	15,7	12,6	15,4	14,2	13,1	10,2	14,8	12,2
22	12,0	11,6	13,6	12,0	15,0	12,9	12,6	9,5	15,2	12,7
23	14,4	12,4	12,9	11,7	14,7	12,5	10,5	7,4	15,4	13,7
24	16,3	12,8	12,8	10,6	16,7	13,6	13,4	8,6	15,6	11,1
25	15,4	13,8	9,8	6,1	17,7	14,5	9,9	6,4	13,2	10,4
26	13,7	13,0	8,3	8,2	15,3	14,0	8,3	4,5	13,0	11,3
27	16,7	12,8	14,6	12,6	11,4	9,8	10,3	6,5	11,5	11,1
28	16,3	11,7	14,1	11,9	12,0	9,6	12,8	9,0	13,5	12,2
29	15,6	12,1	14,3	12,2	12,0	9,1	13,0	10,6	13,9	11,7
30	16,3	13,3	13,0	11,8	11,9	9,4	11,2	10,4	13,3	12,8
gen	16,03	13,66	16,26	13,81	16,88	13,95	14,52	11,84	14,52	11,52
afvig		2,37		2,45		2,93		2,68		3,00

Kilde: Meteorologisk Instituts daglige vejrberetninger

Metodens anvendelse på de september-måneder, hvor middelterperaturen er beregnet af Willaume-Jantzen for København (Landbohøjskolen)

september 1786,1787,1788, 1798, 1799 og 1800.

1786:

Temperaturen kl. 12 (11 UCT) på Rundetårn 14,45° C

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UCT) (14,45 + 0,6) = 15,05° C

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen (15,05-2,69) = 12,36° C

Willaume-Jantzen har: 13,1° C

Afvigelse: 0,74° C lavere end Willaume-Jantzens resultat.

1787:

Temperaturen kl. 12 (11 UCT) på Rundetårn 16,67° C

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UCT) $(16,67 + 0,6) = 17,27^{\circ} \text{ C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(17,27 - 2,69) = 14,58^{\circ} \text{ C}$

Willlaume-Jantzen har: 14,8° C

Afvigelse: 0,22° C lavere end Willaume-Jantzens resultat.

1788:

Temperaturen kl. 12 (11 UCT) på Rundetårn 18,09° C

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UCT) $(18,09 + 0,6) = 18,69^{\circ} \text{ C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(18,69 - 2,69) = 16,00^{\circ} \text{ C}$

Willlaume-Jantzen har: 16,3° C

Afvigelse: 0,30° C lavere end Willaume-Jantzens resultat.

1798:

Temperaturen kl. 12 (11 UCT) på Rundetårn 17,71° C

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UCT) $(17,71 + 0,6) = 18,31^{\circ} \text{ C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(18,31 - 2,69) = 15,62^{\circ} \text{ C}$

Willlaume-Jantzen har: 15,4° C

Afvigelse: 0,22° C højere end Willaume-Jantzens resultat.

1799:

Temperaturen kl. 12 (11 UCT) på Rundetårn 16,72° C

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UCT) $(16,72 + 0,6) = 17,32^{\circ} \text{ C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(17,32 - 2,69) = 14,63^{\circ} \text{ C}$

Willlaume-Jantzen har: 14,3° C

Afvigelse: 0,33° C højere end Willaume-Jantzens resultat.

1800

Temperaturen kl. 12 (11 UCT) på Rundetårn 18,33 gr. C

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UCT) $(18,33 + 0,6) = 18,93 \text{ gr. C}$

Døgntemperaturen på landbohøjskolen $(18,93 - 2,69) = 16,24 \text{ gr. C}$

Willlaume-Jantzen har 14,3° C

Afvigelse: 1,94 gr. C højere end Willaume-Jantzens resultat

Metodens anvendelse på de september-måneder, hvor Willaume-Jantzens ikke har tal for København (Landbohøjskolen)

september 1789-97

1789:

Temperaturen kl. 12 (11 UCT) på Rundetårn 17,81° C

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UCT) $(17,81 + 0,6) = 18,41^{\circ} \text{ C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(18,41 - 2,69) = 15,72^{\circ} \text{ C}$

Døgnttemperaturen i Danmark $(15,72 - 0,28) = 15,44$, altså 15,4° C

1790:

Temperaturen kl. 12 (11 UCT) på Rundetårn $16,13^{\circ}\text{C}$

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UCT) $(16,13 + 0,6) = 16,73^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(16,73-2,69) = 14,04^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen i Danmark $(14,04-0,28) = 13,76$, altså $13,8^{\circ}\text{C}$

1791:

Temperaturen kl. 12 (11 UCT) på Rundetårn $15,68^{\circ}\text{C}$

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UCT) $(15,68 + 0,6) = 16,28^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(16,28-2,69) = 13,59^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen i Danmark $(13,59-0,28) = 13,31$, altså $13,3^{\circ}\text{C}$

1792:

Temperaturen kl. 12 (11 UCT) på Rundetårn $15,83^{\circ}\text{C}$

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UCT) $(15,83 + 0,6) = 16,43^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(16,43-2,69) = 13,74^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen i Danmark $(13,74-0,28) = 13,46$, altså $13,5^{\circ}\text{C}$

1793:

Temperaturen kl. 12 (11 UCT) på Rundetårn $16,35^{\circ}\text{C}$

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UCT) $(16,35 + 0,6) = 16,95^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(16,95-2,69) = 14,26^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen i Danmark $(14,26-0,28) = 13,98$, altså $14,0^{\circ}\text{C}$

1794:

Temperaturen kl. 12 (11 UCT) på Rundetårn $16,44^{\circ}\text{C}$

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UCT) $(16,44 + 0,6) = 17,04^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(17,04-2,69) = 14,35^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen i Danmark $(14,35-0,28) = 14,07$, altså $14,1^{\circ}\text{C}$

1795:

Temperaturen kl. 12 (11 UCT) på Rundetårn $19,17^{\circ}\text{C}$

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UCT) $(19,17 + 0,6) = 19,77^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(19,77-2,69) = 17,08^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen i Danmark $(17,08-0,28) = 16,80$, altså $16,8^{\circ}\text{C}$

1796:

Temperaturen kl. 12 (11 UCT) på Rundetårn $18,28^{\circ}\text{C}$

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UCT) $(18,28 + 0,6) = 18,88^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(18,88-2,69) = 16,19^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen i Danmark $(16,19-0,28) = 15,91$, altså $15,9^{\circ}\text{C}$

1797:

Temperaturen kl. 12 (11 UCT) på Rundetårn $18,46^{\circ}\text{C}$

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UCT) $(18,46 + 0,6) = 19,06^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(19,06-2,69) = 16,37^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen i Danmark $(16,37-0,28) = 16,09$, altså $16,1^{\circ}\text{C}$

OKTOBER

Afvielserne på Meteorologisk Institut fra temperaturen kl. 12 (kl. 11 GMT) til døgntemperaturen (kl. 6 GMT til kl. 6 GMT) i årene 1967-71.

Den gennemsnitlige afvigelse udgør 2,10° C

	1967 11 GMT	1967 døgn	1968 11 GMT	1968 døgn	1969 11 GMT	1969 døgn	1970 11 GMT	1970 døgn	1971 11 GMT	1971 døgn
1	15,2	13,6	12,5	9,5	11,0	8,0	13,3	9,6	16,7	15,4
2	15,4	12,7	13,0	9,1	9,5	5,9	11,6	8,4	15,5	14,0
3	14,5	12,3	13,8	12,0	10,2	9,6	11,0	8,3	15,6	12,2
4	13,3	11,3	14,1	9,0	14,7	11,0	10,3	8,7	10,4	6,8
5	13,2	11,0	8,0	5,5	13,5	9,5	13,4	12,4	9,5	5,4
6	13,4	11,0	9,0	6,3	13,2	11,0	13,7	12,7	12,3	11,1
7	14,2	12,1	7,3	4,1	14,8	13,1	13,3	12,2	15,8	12,7
8	14,0	12,0	10,0	8,1	16,4	15,2	11,5	11,1	13,3	11,7
9	13,7	12,1	10,0	7,9	18,0	14,6	12,6	9,5	14,5	12,6
10	14,5	10,7	9,8	9,4	15,2	12,0	13,0	8,7	15,2	13,7
11	11,4	11,1	13,3	11,2	14,0	8,9	10,0	8,5	15,6	14,5
12	15,0	14,6	15,3	12,4	11,3	8,7	8,7	8,6	13,8	10,8
13	15,4	12,3	14,0	11,8	13,4	11,2	11,0	8,5	8,6	4,8
14	14,3	12,3	13,8	10,5	12,0	10,7	8,3	7,1	7,0	3,1
15	14,2	11,8	11,5	8,6	13,1	10,0	10,3	9,8	6,5	3,0
16	11,1	9,4	11,0	8,3	13,5	11,1	10,0	8,9	8,8	7,1
17	16,6	9,8	10,4	6,4	13,0	11,1	9,8	9,6	7,0	7,2
18	5,2	4,5	9,4	6,5	9,8	9,2	11,7	10,6	10,3	8,0
19	9,4	7,9	8,5	3,7	12,0	9,7	10,0	7,9	13,1	11,0
20	13,1	11,4	8,2	7,8	13,0	10,2	8,4	6,1	12,2	9,2
21	13,5	12,6	14,0	11,7	10,0	8,9	9,0	5,9	12,3	10,5
22	12,1	10,8	11,0	10,3	11,5	10,1	7,0	4,0	14,3	13,1
23	13,0	9,5	12,1	11,1	10,8	9,9	3,5	0,9	10,2	8,2
24	11,7	9,2	11,4	8,3	10,5	8,2	6,5	7,1	13,0	10,1
25	12,0	10,2	8,0	6,5	10,0	8,9	10,2	7,8	10,6	6,9
26	14,0	11,3	8,2	7,8	12,9	10,5	8,9	6,7	9,0	4,9
27	12,2	11,1	10,6	9,8	13,1	9,9	7,0	3,4	9,5	6,3
28	12,2	10,9	9,8	9,0	10,2	9,3	5,6	5,5	8,3	5,9
29	10,5	9,1	12,7	11,3	9,0	6,9	5,9	6,1	8,0	5,5
30	9,2	7,2	12,1	11,4	7,5	6,0	11,4	10,3	6,9	6,1
31	9,5	8,5	15,2	13,6	10,1	9,8	10,3	8,6	7,1	8,2
gen	12,81	10,78	11,23	9,00	12,17	9,97	9,91	8,18	11,32	9,03
afvig		2,03		2,23		2,20		1,73		2,29

Kilde: Meteorologisk Instituts daglige vejrberetninger

Metodens anvendelse på de oktober-måneder, hvor middeltemperaturen er beregnet af Willaume-Jantzen for København (Landbohøjskolen)

oktober 1786, 1787, 1788, 1798, 1799 og 1800.

1786:

Temperaturen kl. 12 (11 UTC) på Rundetårn $9,41^{\circ}\text{C}$

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UTC) $(9,41 + 0,5) = 9,91^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(9,91 - 2,10) = 7,81^{\circ}\text{C}$

Willaume-Jantzen har: $7,7^{\circ}\text{C}$

Afvigelse: $0,11^{\circ}\text{C}$ højere end Willaume-Jantzens resultat.

1787:

Temperaturen kl. 12 (11 UCT) på Rundetårn $12,73^{\circ}\text{C}$

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UTC) $(12,73 + 0,5) = 13,23^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(13,23 - 2,10) = 11,13^{\circ}\text{C}$

Willaume-Jantzen har: $11,5^{\circ}\text{C}$

Afvigelse: $0,37^{\circ}\text{C}$ lavere end Willaume-Jantzens resultat.

1788:

Temperaturen kl. 12 (11 UTC) på Rundetårn $10,47^{\circ}\text{C}$

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UTC) $(10,47 + 0,5) = 10,97^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(10,97 - 2,10) = 8,87^{\circ}\text{C}$

Willaume-Jantzen har: $8,8^{\circ}\text{C}$

Afvigelse: $0,07^{\circ}\text{C}$ højere end Willaume-Jantzens resultat.

1798:

Temperaturen kl. 12 (11 UTC) på Rundetårn $12,30^{\circ}\text{C}$

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UTC) $(12,30 + 0,5) = 12,80^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(12,80 - 2,10) = 10,70^{\circ}\text{C}$

Willaume-Jantzen har: $10,4^{\circ}\text{C}$

Afvigelse: $0,30^{\circ}\text{C}$ højere end Willaume-Jantzens resultat.

1799:

Temperaturen kl. 12 (11 UTC) på Rundetårn $11,60^{\circ}\text{C}$

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UTC) $(11,60 + 0,5) = 12,10^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(12,10 - 2,10) = 10,00^{\circ}\text{C}$

Willaume-Jantzen har: $9,9^{\circ}\text{C}$

Afvigelse: $0,10^{\circ}\text{C}$ højere end Willaume-Jantzens resultat.

1800:

Temperaturen kl. 12 (11 UTC) på Rundetårn $12,28^{\circ}\text{C}$

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UTC) $(12,28 + 0,5) = 12,78^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(12,78 - 2,10) = 10,68^{\circ}\text{C}$

Willaume-Jantzen har: $10,7^{\circ}\text{C}$

Afvigelse: $0,02^{\circ}\text{C}$ lavere end Willaume-Jantzens resultat.

Metodens anvendelse på de oktober-måneder, hvor Willaume-Jantzens ikke har tal for København (Landbohøjskolen)

oktober 1789-97 .

1789:

Temperaturen kl. 12 (11 UTC) på Rundetårn $12,98^{\circ}\text{C}$

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UTC) $(12,98 + 0,5) = 13,48^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(13,48-2,10) = 11,38^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen i Danmark $(11,38-0,06) = 11,32$, altså $11,3^{\circ}\text{C}$

1790:

Temperaturen kl. 12 (11 UCT) på Rundetårn $10,48^{\circ}\text{C}$

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UCT) $(10,48 + 0,5) = 10,98^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(10,98-2,10) = 8,88^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen i Danmark $(8,88-0,06) = 8,82$, altså $8,8^{\circ}\text{C}$

1791:

Temperaturen kl. 12 (11 UCT) på Rundetårn $11,56^{\circ}\text{C}$

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UCT) $(11,56 + 0,5) = 12,06^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(12,06-2,10) = 9,96^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen i Danmark $(9,96-0,06) = 9,90$, altså $9,9^{\circ}\text{C}$

1792:

Temperaturen kl. 12 (11 UCT) på Rundetårn $9,42^{\circ}\text{C}$

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UCT) $(9,42 + 0,5) = 9,92^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(9,92-2,10) = 7,82^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen i Danmark $(7,82-0,06) = 7,76$, altså $7,8^{\circ}\text{C}$

1793:

Temperaturen kl. 12 (11 UTC) på Rundetårn $13,50^{\circ}\text{C}$

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UTC) $(13,50 + 0,5) = 14,00^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(14,00-2,10) = 11,90^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen i Danmark $(11,90-0,06) = 11,84$, altså $11,8^{\circ}\text{C}$

1794:

Temperaturen kl. 12 (11 UTC) på Rundetårn $12,61^{\circ}\text{C}$

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UTC) $(12,61 + 0,5) = 13,11^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(13,11-2,10) = 11,01^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen i Danmark $(11,01-0,06) = 10,95$, altså $11,0^{\circ}\text{C}$

1795:

Temperaturen kl. 12 (11 UTC) på Rundetårn $14,36^{\circ}\text{C}$

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UTC) $(14,36 + 0,5) = 14,86^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(14,86-2,10) = 12,76^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen i Danmark $(12,76-0,06) = 12,70$, altså $12,7^{\circ}\text{C}$

1796:

Temperaturen kl. 12 (11 UTC) på Rundetårn $11,89^{\circ}\text{C}$

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UTC) $(11,89 + 0,5) = 12,39^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(12,39-2,10) = 10,29^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen i Danmark $(10,29-0,06) = 10,23$, altså $10,2^{\circ}\text{C}$

1797:

Temperaturen kl. 12 (11 UTC) på Rundetårn $10,58^{\circ}\text{C}$

Temperaturen på Landbohøjskolen kl. 12 (11 UTC) $(10,58 + 0,5) = 11,08^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen på Landbohøjskolen $(11,08-2,10) = 8,98^{\circ}\text{C}$

Døgntemperaturen i Danmark $(8,98-0,06) = 8,92$, altså $8,9^{\circ}\text{C}$

Med Willaum-Jantzens tal for årene 1801-1810 omregnet til Danmark og egne beregnede tal for årene 1786-1800 kan døgnmiddeltemperaturen i Danmark i 25-årsperioden 1786-1810 herefter opgøres som vist i nedenstående tabel:

Temperaturen ($^{\circ}\text{C}$) i Danmark 1786-1810

	jan	feb	marts	april	maj	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec	året
1781													
1782													
1783													
1784													
1785													
1786	-0,8	-0,5	-2,9	6,9	9,1	17,0	15,7	16,0	12,1	7,7	0,1	1,2	6,8
1787	0,0	2,2	3,4	5,0	10,9	14,6	17,0	16,2	14,3	11,0	3,6	1,4	8,3
1788	1,6	-2,3	-1,0	5,8	12,0	16,8	19,6	16,7	16,0	8,8	4,0	-8,0	7,5
1789	-6,6	0,4	-6,1	2,9	11,8	16,7	17,8	18,5	15,4	11,3	4,3	5,3	7,7
1790	2,8	4,6	5,8	2,9	12,0	13,9	15,9	15,4	13,8	8,8	2,7	1,4	8,3
1791	3,1	2,7	4,4	7,7	9,5	14,1	18,5	17,7	13,3	9,9	4,0	1,0	8,8
1792	-0,9	-0,4	0,3	7,7	9,6	15,7	19,9	18,1	13,5	7,8	5,5	1,9	8,2
1793	0,6	2,2	1,5	5,5	11,3	14,5	18,5	17,1	14,0	11,8	6,7	1,5	8,8
1794	1,7	1,7	5,6	9,2	11,8	16,9	20,6	17,9	14,1	11,0	5,5	0,3	9,7
1795	-4,0	-2,2	-0,9	7,9	9,8	16,3	17,2	17,0	16,8	12,7	4,0	3,3	8,2
1796	5,9	2,4	2,3	8,2	9,8	15,1	17,4	19,6	15,9	10,2	3,9	-2,1	9,1
1797	1,1	3,2	1,5	4,2	8,5	13,1	18,1	18,9	16,1	8,9	3,0	2,2	8,2
1798	0,3	1,8	1,4	5,3	10,9	17,9	19,6	19,1	15,3	10,6	4,2	-2,1	8,7
1799	-2,1	-7,2	-2,3	2,9	7,9	14,9	17,7	16,3	14,3	9,9	6,3	-2,5	6,3
1800	-2,5	-4,2	-3,8	8,3	13,4	12,7	17,2	17,9	15,9	10,6	6,4	2,2	7,9
1801	0,5	0,1	4,4	6,9	14,4	15,0	18,3	17,5	14,6	11,8	6,3	1,6	9,3
1802	-1,9	0,6	3,3	6,1	8,6	12,5	12,6	16,4	12,7	10,3	4,4	1,4	7,3
1803	-4,9	-2,8	0,3	7,4	8,7	12,6	16,3	16,6	11,6	8,0	3,5	-0,9	6,4
1804	1,4	-2,6	-1,4	4,3	11,2	14,5	16,4	16,9	15,4	10,2	1,7	-2,6	7,1
1805	-3,3	-3,3	1,2	3,9	8,1	10,8	15,0	15,5	14,7	6,0	3,2	2,0	6,2
1806	1,3	1,4	0,7	3,2	10,9	12,2	14,4	16,7	15,2	9,7	5,5	4,3	8,0

1807	1,3	1,1	0,1	4,5	10,3	13,1	16,5	20,0	12,0	9,2	4,1	2,0	7,9
1808	0,4	-1,6	-0,8	3,4	11,0	15,1	18,3	18,4	15,3	9,1	2,8	-1,9	7,5
1809	-4,2	-0,4	0,3	2,0	11,5	13,9	15,6	17,5	14,3	8,6	3,5	1,2	7,2
1810	-0,3	-1,0	0,9	3,5	7,4	13,8	16,7	16,4	14,5	8,2	3,6	2,5	7,1
1781-1810	-	-	0,73	5,42	10,42	14,54	17,23	17,37	14,44	9,68	4,11	0,66	7,83
1781-1810	-0,4	-0,2	0,7	5,4	10,4	14,5	17,2	17,4	14,4	9,7	4,1	0,7	7,8

For årene 1786-88 og 1798-1800, hvor resultaterne efter min metode kan sammenholdes med resultaterne efter Willaume-Jantzens metode, viser det sig, at ved anvendelse af min metode vil temperaturerne i Danmark have været som vist i nedenstående tabel:

	jan	feb	marts	april	maj	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec	år
1786	-0,8	-0,5	-2,9	6,9	9,1	17,0	15,7	16,0	12,1	7,7	0,1	1,2	6,8
1787	0,0	2,2	3,4	5,0	10,9	14,6	17,0	16,2	14,3	11,0	3,6	1,4	8,3
1788	1,6	-2,3	-1,0	5,8	12,0	16,8	19,6	16,7	16,0	8,8	4,0	-8,0	7,5
1798	0,3	1,8	1,4	5,3	10,9	17,9	19,6	19,1	15,3	10,6	4,2	-2,1	8,7
1799	-2,1	-7,2	-2,3	2,9	(7,9)	14,9	17,7	16,3	14,3	9,9	6,3	-2,5	6,3
1800	-2,5	-4,2	-3,8	8,3	13,4	12,7	17,2	17,9	15,9	10,6	6,4	(2,2)	7,8

De enkelte måneder udviser undertiden store forskelle. Den gennemsnitlige årstemperatur for ovennævnte 6 år bliver dog næsten ens, idet min metode giver et årsgennemsnit på 7,57 ° C, mens anvendelse af Willaume-Jantzens metode giver 7,67 ° C.

For så vidt angår år 1800 oplyser Willaume-Jantzen, at hele årgangens originale observationsdokumenter er gået tabt.

I Videnskabernes Selskabs Archiv blev der fundet nogle små tabeller, der indeholdt månedernes middeltemperatur såvel "uden korrektion" som "med korrektion" for hele årrækken 1798-1819, dog med de samme store lakuner som ovenfor omtalt (dvs. uden år 1800-observationerne (min kommentar)). Imidlertid findes der på disse tabeller middeltemperaturen for alle måneder i år 1800, så at dette hul kan blive udfyldt (dvs. uden at man véd, om middeltemperaturen er uden eller med korrektion (min kommentar)).

Willaume-Jantzen konkluderer herefter (s.6) "Vi kan derfor bestemme månedernes middeltemperatur for Rundetårn 1768-76, 1782-88 og 1798-1819, dog undtagen for 4 måneder i 1802, for september 1807 og for januar-juli 1818."

Den af Willaume-Jantzen anførte middeltemperatur for månederne i året 1800 er derfor af usikker værdi. Sammenholdes Willaume-Jantzens resultater med mine beregninger ses følgende:

	jan	feb	marts	april	maj	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec	år
W-J	-2,3	-2,2	-3,6	8,4	13,0	13,0	15,5	17,3	14,0	10,6	6,0	2,5	7,7
JER	-2,5	-4,2	-3,8	8,3	13,4	12,7	17,2	17,9	15,9	10,6	6,4	(2,2)	7,8

Som det ses, er der en ganske god overensstemmelse, for så vidt angår månederne januar, marts, april, maj, juni, oktober, og november samt for så vidt angår året. December er ikke sammenlignelig, da middeltemperaturen ikke kan sammenlignes ud fra observationsoplysningerne i Københavnske Tidender, da der mangler oplysninger for en del dage.

For så vidt angår februar (forskul på 2,0 gr. C), juli (forskul på 1,7 gr. C), august (forskul på 0,6 gr. C) og september (forskul på 1,9 gr. C) er der tale om meget store forskeller, som ikke umiddelbart kan forklares.

1786

	jan	feb	marts	april	maj	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec	året
W-J	-0,9	-0,7	-2,6	6,1	9,5	17,0	15,7	16,2	12,8	7,6	0,2	1,0	6,8
JER	-0,8	-0,5	-2,9	6,9	9,1	17,0	15,7	16,0	12,1	7,7	0,1	1,2	6,8

Middeltemperaturen for alle månederne og året stemmer godt overens, dog er der en større forskel - på 0,8 gr. C for april og 0,7 gr. C- for så vidt angår september-måned.

1787

	jan	feb	marts	april	maj	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec	året
W-J	0,0	2,1	3,8	4,9	10,9	15,0	16,7	16,3	14,5	11,4	3,3	1,4	8,4
JER	0,0	2,2	3,4	5,0	10,9	14,6	17,0	16,2	14,3	11,0	3,6	1,4	8,3

Middeltemperaturen for alle måneder og året stemmer godt overens.

1788

	jan	feb	marts	april	maj	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec	året
W-J	1,4	-2,0	-0,6	6,4	12,0	16,7	19,5	16,8	16,0	8,7	3,5	-7,7	7,6
JER	1,6	-2,3	-1,0	5,8	12,0	16,8	19,6	16,7	16,0	8,8	4,0	-8,0	7,5

Middeltemperaturen for alle måneder og året stemmer godt overens, dog er der en større forskel - på 0,6 gr. C- i april og 0,5 gr. C for så vidt angår november.

1798

	jan	feb	marts	april	maj	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec	året
W-J	0,3	2,1	2,6	8,2	14,2	17,6	19,1	19,1	15,1	10,3	3,9	-1,8	9,2
JER	0,3	1,8	1,4	5,3	10,9	17,9	19,6	19,1	15,3	10,6	4,2	-2,1	8,7

Der er ganske god overensstemmelse mellem middeltemperaturen i de enkelte måneder, dog er der meget store forskelle i marts (forskul 1,2 gr. C), april (forskul 2,9 gr. C), maj (forskul 3,3 gr. C) og året (forskul 0,5 gr. C).

Årsagen til de meget store forskelle i ovennævnte 3 forårsmåneder kan ikke umiddelbart forklares. Det bør dog kunne efterprøves, om de rekordagtige temperaturer i Willaume-Jantzens beregninger

for april og maj måned kan genfindes i samtidens vejroplysninger. Dette komme jeg nærmere ind på i en af mine senere bøger.

1799

	jan	feb	marts	april	maj	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec	året
W-J	-2,0	-6,4	-1,6	3,0	8,1	14,5	16,4	16,2	14,0	9,8	5,9	-2,2	6,3
JER	-2,1	-7,2	-2,3	2,9	(7,9)	14,9	17,7	16,3	14,3	9,9	6,3	-2,5	6,3

Der er ganske god overensstemmelse mellem middeltemperaturerne i de enkelte måneder og året, bortset fra februar (forskel på 0,8 gr. C), marts (forskel på 0,7 gr. C) og juli (forskel på 1,3 gr. C). Forskellen i nævnte 3 måneder kan ikke umiddelbart forklares.

Den beregnede middeltemperatur for årene 1786-1800 forholder sig som vist i de følgende tabeller til middeltemperaturen i Danmark siden 1811.

Temperaturen i Danmark 1811- 40 (°C)

	jan	feb	marts	april	maj	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec	året
1811	-1,7	-0,4	3,9	4,3	12,9	16,5	18,1	16,4	13,5	10,7	5,3	2,5	8,5
1812	-0,5	0,8	-0,7	1,9	8,7	13,8	13,8	16,0	11,8	10,9	2,5	-3,4	6,3
1813	-0,7	2,6	2,7	5,9	9,4	13,8	17,2	15,7	13,0	6,7	4,1	2,3	7,7
1814	-5,7	-5,8	-1,8	5,5	7,1	12,7	16,9	15,6	12,5	8,4	5,4	2,7	6,1
1815	-1,9	1,1	3,2	5,5	10,5	13,6	14,2	15,7	12,4	9,8	4,1	0,2	7,4
1816	0,0	-2,7	0,7	4,5	7,4	12,7	16,1	14,4	12,7	8,3	2,7	0,8	6,5
1817	2,5	3,1	2,3	3,8	10,3	13,8	14,8	15,1	14,6	6,4	5,6	-1,1	7,6
1818	1,0	1,0	3,1	3,0	9,8	15,3	17,3	15,6	14,1	9,9	5,5	1,0	8,1
1819	2,9	1,7	3,1	6,3	11,4	16,2	17,6	20,0	15,0	7,7	2,3	-1,0	8,6
1820	-3,6	-0,4	0,7	6,3	10,1	12,7	15,2	15,5	12,3	8,0	3,0	-0,8	6,6
1821	-1,1	-1,1	0,4	7,1	9,3	11,9	13,4	14,8	14,1	10,8	5,7	3,6	7,4
1822	1,8	3,6	4,6	7,2	11,7	15,2	16,0	15,7	12,4	10,7	6,9	1,2	8,9
1823	-3,6	-2,0	1,0	4,3	10,4	14,3	14,5	16,4	12,9	10,0	6,0	2,8	7,3
1824	3,1	1,8	1,6	5,8	10,0	15,1	14,9	15,3	15,1	8,9	5,1	3,4	8,3
1825	3,3	0,1	0,5	5,2	9,1	13,6	17,7	15,6	12,7	9,0	3,8	2,2	7,7
1826	-3,7	0,9	2,1	4,5	11,9	16,7	19,8	19,1	12,7	9,0	3,2	2,1	8,2
1827	-1,5	-4,3	1,4	7,4	11,7	16,4	15,8	15,4	14,8	9,7	2,4	3,6	7,7
1828	-1,5	-0,9	1,9	5,4	11,5	15,7	17,4	16,1	13,5	8,8	4,6	1,3	7,8
1829	-2,7	-5,4	-1,0	3,0	11,1	16,0	15,5	14,8	12,4	6,5	0,3	-3,9	5,6
1830	-4,4	-4,9	1,9	6,0	9,8	13,0	16,2	15,1	12,0	9,1	5,8	0,4	6,7
1831	-3,6	-0,3	0,3	6,8	10,3	15,1	18,8	17,8	12,4	12,3	2,8	3,1	8,0
1832	0,5	0,9	2,3	6,8	9,6	15,6	14,5	15,8	12,0	9,3	3,1	1,4	7,7
1833	-1,4	0,8	-0,1	3,8	12,4	14,7	16,4	13,0	13,3	9,4	4,6	2,2	7,4
1834	1,4	1,1	3,1	5,8	12,3	14,7	19,5	19,7	13,2	8,5	3,9	1,3	8,7
1835	0,9	1,6	2,3	4,8	8,8	15,2	16,9	15,1	13,5	7,7	1,8	-0,5	7,3
1836	-1,1	-0,3	3,7	5,1	9,4	14,1	14,5	13,4	11,1	8,2	2,0	0,8	6,7
1837	-1,2	-0,4	-1,1	3,2	8,5	13,7	15,2	16,6	12,0	8,6	2,6	-0,3	6,5

1838	-4,9	-7,6	-0,3	1,8	8,4	12,9	15,6	13,3	12,5	6,5	1,1	0,2	5,0
1839	-1,7	-1,8	-2,4	1,4	10,1	13,9	15,8	14,1	12,8	8,9	3,4	-2,1	6,0
1840	-2,5	-1,8	-0,7	4,9	6,6	11,1	11,7	13,4	10,9	4,1	2,9	-2,9	4,8
gen	- 1,05	- 0,63	1,29	4,91	10,02	14,33	16,04	15,68	12,94	8,76	3,75	0,77	7,24
gen	- 1,0°	- 0,6°	1,3°	4,9°	10,0°	14,3°	16,0°	15,7°	12,9°	8,8°	3,8°	0,8°	7,2°

Temperaturen i Danmark 1811- 40 er beregnet ud fra Willaume-Jantzen (1896) tal for temperaturen i København. Willaume-Jantzens tal stammer fra de oprindelige målinger på Rundetårn og senere i den gl. botaniske have ved Charlottenborg, omregnet til, som målingerne ville have været, hvis de var foretaget på Landbohøjskolen på Frederiksberg. Disse tal har jeg omregnet til, hvorledes de ville have været, hvis de var foretaget i hele Danmark (minus Sønderjylland) på grundlag af afvigelserne mellem temperaturen ved Landbohøjskolen og samtlige målestationer i Danmark (minus Sønderjylland) i perioden 1877-95, altså i en periode før Landbohøjskolen kom til at ligge i et stærkt urbaniseret område.

Temperaturen i Danmark (i gr. C) 1841-70

	jan	feb	marts	april	maj	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec	året
1841	-3,0	-4,5	1,4	5,5	12,6	12,0	12,1	14,5	12,2	8,2	3,1	3,5	6,5
1842	-1,7	0,6	3,0	5,5	11,8	13,8	14,4	18,9	13,7	7,5	1,7	3,8	7,8
1843	0,8	-0,2	-0,3	5,3	8,5	13,5	14,8	17,0	12,7	7,2	4,6	4,2	7,3
1844	-1,5	-4,1	-1,6	5,6	11,7	12,5	13,0	14,3	12,4	8,4	4,3	-1,3	6,1
1845	0,1	-6,6	-5,7	5,3	8,4	14,2	15,9	14,7	11,7	7,5	5,1	1,3	6,0
1846	-0,2	0,8	4,0	5,4	9,4	15,5	16,5	20,1	14,6	11,9	4,7	-2,8	8,3
1847	-1,0	-1,9	0,4	2,8	9,6	14,1	16,5	17,5	11,5	7,0	5,7	1,4	7,0
1848	-4,1	0,5	2,3	6,2	11,3	15,2	14,9	13,3	12,1	9,3	3,0	2,4	7,2
1849	-1,7	1,7	1,7	4,4	10,8	11,6	14,2	14,6	12,7	6,6	3,0	-1,0	6,6
1850	-4,2	1,5	-0,2	4,9	10,1	14,1	15,7	15,9	11,7	6,6	2,7	1,2	6,7
1851	0,6	1,1	0,9	5,8	8,2	12,2	14,5	15,4	12,4	10,3	2,7	2,4	7,2
1852	2,0	0,0	0,4	3,0	10,5	14,5	18,4	17,5	13,0	6,8	3,9	3,5	7,8
1853	2,2	-3,9	-3,7	2,3	9,2	15,2	16,0	14,9	12,4	9,2	3,9	-0,4	6,4
1854	-1,6	-0,6	2,9	5,9	10,2	13,2	16,2	16,4	12,3	8,7	0,7	0,8	7,1
1855	-2,1	-7,2	-1,3	3,4	7,3	13,3	17,0	15,4	12,0	9,9	3,8	-2,7	5,7
1856	-0,7	-0,8	0,5	6,0	7,9	13,4	13,2	14,2	11,8	9,9	0,7	1,6	6,5
1857	-2,4	-0,2	0,9	3,8	9,8	15,2	15,7	18,5	14,7	11,0	4,4	4,9	8,0
1858	0,2	-2,0	0,9	5,0	9,6	16,3	16,8	17,3	14,9	8,8	0,4	1,0	7,4
1859	1,7	2,6	3,6	4,8	11,5	15,1	16,6	17,3	12,8	9,0	3,7	-1,3	8,1
1860	0,8	-2,8	-0,5	4,8	10,2	13,8	16,1	14,4	12,5	7,4	2,5	-1,4	6,5
1861	-3,7	0,9	2,9	4,3	7,5	15,2	16,7	15,6	11,5	9,2	3,8	1,9	7,2
1862	-1,8	-2,0	-0,2	4,9	11,6	13,2	13,3	14,9	13,0	9,6	3,8	0,8	6,8
1863	3,1	2,9	2,3	6,3	9,6	14,6	13,3	15,6	12,2	10,5	5,3	2,5	8,2
1864	-1,7	-0,2	1,7	4,3	7,6	13,3	15,1	12,2	11,8	6,7	2,8	1,1	6,2
1865	-0,2	-4,4	-1,6	5,2	12,4	11,7	17,0	14,9	13,3	7,8	5,4	2,7	7,0
1866	3,4	2,3	-0,3	5,4	7,7	15,9	14,7	14,6	14,1	7,7	2,9	1,4	7,5

1867	-2,8	1,7	-1,3	4,2	6,3	12,6	13,7	15,3	12,2	8,2	2,5	-3,2	5,8
1868	-1,1	2,4	2,6	5,3	11,9	15,1	17,8	18,4	12,6	7,7	2,2	2,5	8,1
1869	1,4	3,2	0,9	7,2	9,4	11,9	15,6	14,4	12,7	7,1	2,2	1,2	7,3
1870	0,6	-4,5	-0,6	5,5	9,9	13,2	16,1	15,8	11,5	6,5	4,2	-4,1	6,2
gen	-	-	0,53	4,94	9,75	13,85	15,39	15,79	12,63	8,41	3,32	0,93	7,02
gen	0,62	0,79											
gen	-0,6	-0,8	0,5	4,9	9,8	13,9	15,4	15,8	12,6	8,4	3,3	0,9	7,0

Temperaturen i Danmark 1841-70 er beregnet ud fra Willaume-Jantzen (1896) tal for temperaturen i København. Willaume-Jantzens tal indtil 1860 stammer fra de oprindelige målinger i den gl. botaniske have ved Charlottenborg, omregnet til, som målingerne ville have været, hvis de var foretaget på Landbohøjskolen på Frederiksberg. Hans tal fra 1861-70 stammer fra målingerne ved Landbohøjskolen. Willaume- Jantzens tal har jeg omregnet til, hvorledes de ville have været, hvis de var foretaget i hele Danmark (minus Sønderjylland) på grundlag af afvigelserne mellem temperaturen ved Landbohøjskolen og samtlige målestationer i Danmark (minus Sønderjylland) i perioden 1877-95, altså i en periode før Landbohøjskolen kom til at ligge i et stærkt urbaniseret område.

Temperaturen i Danmark 1871-1900 (°C)

	jan	feb	marts	april	maj	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec	året
1871	-3,3	-3,6	2,8	3,5	8,4	12,1	15,7	15,6	11,1	6,4	1,3	-1,4	5,7
1872	1,1	0,4	2,6	6,5	11,2	15,0	17,4	15,5	13,2	9,5	6,4	1,4	8,4
1873	3,6	-0,3	2,2	4,5	8,2	14,3	16,6	15,6	12,3	8,2	4,0	3,6	7,7
1874	3,2	1,6	3,0	6,8	8,8	14,2	16,8	14,5	13,4	10,5	3,1	-1,2	7,9
1875	-0,1	-2,4	0,2	5,2	10,8	14,9	16,5	17,4	13,4	6,6	1,5	-0,1	7,0
1876	-0,9	-0,3	1,9	6,0	8,3	14,9	16,4	16,3	12,1	9,4	1,4	-0,7	7,1
1877	0,7	0,1	-0,1	3,4	8,3	15,1	15,5	14,7	10,0	7,0	6,2	1,4	6,9
1878	0,3	2,3	2,4	6,8	10,5	14,3	15,3	16,8	13,5	9,7	3,7	-0,8	7,9
1879	-3,5	-3,3	0,0	3,3	9,4	13,6	14,5	15,7	12,9	8,1	2,0	-2,0	5,9
1880	-0,5	1,0	2,0	6,6	9,9	14,3	16,4	17,5	14,2	5,6	3,5	1,6	7,7
1881	-4,0	-3,3	-1,5	3,0	10,0	13,7	15,6	13,9	11,8	5,8	5,2	2,4	6,1
1882	2,5	2,6	4,6	6,2	10,7	14,1	16,7	15,6	13,8	8,6	2,4	-1,0	8,1
1883	-0,7	1,2	-1,5	4,8	10,6	14,7	16,7	15,0	12,7	8,3	4,7	1,6	7,4
1884	2,6	2,4	3,0	4,6	10,2	13,6	17,0	16,5	14,6	8,9	1,7	1,5	8,0
1885	-1,2	1,6	2,0	6,3	8,6	13,7	16,4	13,9	11,5	6,4	2,4	1,7	6,9
1886	-0,5	-2,5	-1,5	6,0	10,5	13,5	15,2	15,5	13,2	9,1	5,8	0,3	7,0
1887	-1,1	0,2	1,2	5,2	9,4	14,4	16,3	14,9	12,1	6,6	3,4	0,2	6,9
1888	-0,3	-2,3	-3,0	2,5	9,3	13,6	14,0	14,1	12,0	6,6	3,6	2,8	6,1
1889	0,1	-2,5	-0,4	4,8	13,8	18,2	15,7	14,6	11,1	8,2	4,8	0,3	7,4
1890	2,2	-0,3	2,6	5,5	11,8	13,1	14,1	15,0	13,3	7,9	3,9	-2,3	7,3
1891	-3,2	0,6	0,5	4,3	9,9	14,0	16,6	14,5	13,4	10,1	3,1	2,5	7,2
1892	-1,1	-0,5	0,3	5,2	10,2	12,9	14,6	15,3	12,7	7,7	3,9	-0,8	6,7
1893	-5,9	-2,1	2,5	6,5	10,4	14,4	16,8	16,4	11,7	9,2	2,9	2,9	7,1
1894	0,0	1,6	4,1	7,6	10,3	14,0	17,3	14,9	10,9	6,6	6,2	2,8	8,0

1895	-2,4	-6,0	0,6	6,5	12,0	14,6	15,2	15,8	13,7	7,1	4,4	0,5	6,8
1896	0,9	1,5	3,3	5,6	10,9	16,9	17,3	15,1	12,5	8,5	3,0	0,0	8,0
1897	-2,4	-1,1	2,4	5,7	10,8	15,9	16,0	17,3	12,0	7,6	4,6	2,5	7,6
1898	3,7	1,2	1,3	4,9	9,0	13,9	13,7	15,6	12,9	8,1	5,2	4,6	7,8
1899	1,9	1,9	1,6	5,7	10,4	14,2	17,7	15,6	12,2	8,1	7,2	-0,7	8,0
1900	-0,5	-1,5	0,1	4,4	9,4	15,0	16,8	16,0	12,8	8,3	4,9	3,7	7,5
gen	-	-	1,31	5,26	10,07	14,37	16,03	15,50	12,57	7,96	3,88	0,91	7,27
	0,29	0,39											
gen	- 0,3	- 0,4	1,3	5,3	10,1	14,4	16,0	15,5	12,6	8,0	3,9	0,9	7,3

Temperaturen i Danmark 1871-1900 er for årene 1871-73 beregnet udfra Willaume-Jantzen (1896) tal for temperaturen i København. Willaume-Jantzens tal for årene 1871-73 stammer fra målingerne ved Landbohøjskolen. Willaume- Jantzens tal har jeg omregnet til, hvorledes de ville have været, hvis de var foretaget i hele Danmark (minus Sønderjylland) på grundlag af afvigelserne mellem temperaturen ved Landbohøjskolen og samtlige målestationer i Danmark (minus Sønderjylland) i perioden 1877-95, altså i en periode før Landbohøjskolen kom til at ligge i et stærkt urbaniseret område. Tallene fra 1874-1895 er gennemsnittet af samtlige målestationer i Danmark (minus Sønderjylland). Tallene fra årene 1898-1900 er taget fra Rosenørn: Dansk Vejr i 100 år (1991).

Temperaturen i Danmark 1901-30 (° C)

	jan	feb	marts	april	maj	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec	året
1901	-1,7	-2,8	1,0	6,0	11,5	13,9	18,6	16,3	13,4	9,9	3,8	1,0	7,6
1902	2,9	-2,3	1,8	4,7	8,1	14,3	14,0	12,8	10,7	7,4	3,0	-0,2	6,4
1903	0,2	2,8	4,6	4,3	11,3	14,4	15,6	13,9	12,3	8,2	3,9	0,5	7,7
1904	0,5	-0,3	1,3	6,3	9,8	13,8	16,2	15,4	12,3	8,2	4,5	3,0	7,6
1905	0,3	1,3	2,8	3,7	11,3	16,1	16,8	15,4	12,2	5,2	3,3	2,2	7,6
1906	1,1	0,4	1,5	6,4	11,8	15,0	15,9	15,7	13,0	9,1	7,0	-0,7	8,0
1907	0,1	-0,9	2,2	5,0	10,1	12,8	14,4	13,6	11,7	11,3	4,2	1,3	7,2
1908	0,4	1,8	1,1	4,6	10,1	14,7	17,0	14,9	12,3	9,0	2,9	1,4	7,5
1909	0,3	-1,5	-0,6	4,5	8,5	13,3	14,5	14,8	12,1	10,5	2,5	1,6	6,7
1910	1,2	1,8	3,5	6,3	11,5	16,0	16,4	16,0	12,8	9,0	2,6	2,9	8,3
1911	1,6	1,6	2,4	6,0	12,7	14,3	16,5	17,9	13,6	8,0	5,2	3,2	8,6
1912	-2,1	-1,3	3,9	6,0	9,7	14,1	18,0	14,6	10,2	7,2	3,7	4,4	7,4
1913	0,0	1,6	3,9	6,7	11,2	14,1	15,6	14,9	12,7	8,6	6,9	3,1	8,3
1914	-0,1	3,6	3,0	8,0	10,6	15,0	18,7	17,1	12,8	8,5	4,2	3,6	8,8
1915	-0,1	0,6	0,3	6,0	9,8	14,2	15,0	15,0	11,9	6,7	2,6	0,4	6,9
1916	3,0	0,4	0,6	6,7	10,7	12,2	15,8	14,9	11,4	7,7	5,7	2,1	7,6
1917	-1,7	-1,9	-1,5	3,4	10,9	17,0	16,5	17,0	13,4	7,5	5,6	0,6	7,2
1918	-0,3	0,8	2,2	6,6	12,0	12,7	15,6	15,8	11,6	9,2	4,3	2,9	7,8
1919	1,2	-1,1	0,8	5,5	11,5	13,7	15,0	13,9	13,0	6,7	0,7	0,0	6,7
1920	0,8	2,8	4,8	7,3	11,3	14,4	16,5	14,8	12,6	6,3	3,9	1,5	8,1
1921	3,1	1,9	5,1	7,6	12,7	13,6	16,1	15,3	12,1	9,8	1,3	2,4	8,4
1922	-1,7	-2,2	1,7	4,2	11,0	13,4	14,7	14,2	11,3	5,3	3,6	3,5	6,6

1923	2,5	-0,8	2,8	4,4	8,8	10,7	16,7	13,9	12,0	9,5	2,9	-1,3	6,8
1924	-1,9	-2,2	-0,8	3,6	9,9	13,9	14,9	15,2	13,3	9,2	5,1	3,8	7,0
1925	3,5	3,0	1,1	6,6	12,1	14,0	18,2	16,4	11,7	7,5	2,2	-0,6	8,0
1926	0,5	0,8	2,8	7,0	10,1	14,1	17,5	16,0	12,9	6,4	5,6	2,0	8,0
1927	2,5	0,8	4,7	5,3	8,3	11,5	16,9	16,6	12,7	8,7	2,3	-2,8	7,3
1928	0,7	1,9	1,2	5,6	9,6	11,8	14,6	14,7	12,0	8,7	6,4	1,1	7,4
1929	-2,6	-7,0	1,8	2,9	10,7	12,2	15,1	15,3	13,3	9,3	5,2	4,0	6,7
1930	3,1	0,0	2,5	6,5	10,6	15,5	16,0	15,8	12,6	9,1	5,6	2,5	8,3
gen	0,58	0,12	2,08	5,59	10,61	13,89	16,11	15,27	12,33	8,26	4,02	1,65	7,55
gen	0,6°	0,1°	2,1°	5,6°	10,6°	13,9°	16,1°	15,3°	12,3°	8,3°	4,0°	1,7°	7,6°

Kilde: Rosenørn: Dansk Vejr i 100 år (1991)

Temperaturen i Danmark (i gr. C) 1931-60

	jan	feb	marts	april	maj	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec	året
1931	0,7	-0,5	-1,4	4,5	12,1	12,6	15,6	15,0	10,9	7,7	5,3	2,1	7,1
1932	3,3	0,6	0,3	5,7	11,1	13,8	18,0	16,9	13,0	7,7	5,0	3,0	8,2
1933	-0,4	0,1	3,2	6,0	11,0	16,0	17,4	16,2	13,4	9,4	3,9	0,5	8,1
1934	1,9	3,2	3,4	7,2	11,2	14,4	17,3	16,1	14,7	10,0	5,9	5,1	9,2
1935	0,5	2,0	2,2	6,3	9,8	15,1	16,3	15,9	13,1	8,8	5,7	1,5	8,1
1936	2,5	-0,9	2,0	4,5	10,8	16,0	16,9	16,1	12,4	7,2	5,1	3,6	8,0
1937	-0,6	0,3	0,6	6,6	12,2	14,5	17,1	17,8	13,4	10,2	3,8	0,2	8,0
1938	2,1	1,9	6,0	6,4	10,1	13,6	16,1	17,7	14,2	9,4	7,7	0,9	8,8
1939	1,4	3,2	1,9	6,5	10,6	15,3	16,5	17,9	13,9	5,9	5,4	0,6	8,3
1940	-4,4	-6,8	-0,3	4,1	11,1	16,3	16,2	14,4	11,2	7,3	5,4	0,3	6,2
1941	-6,2	-3,3	0,6	3,8	9,1	14,6	18,8	15,0	12,3	7,9	2,4	2,8	6,5
1942	-6,6	-6,3	-3,5	5,2	10,1	12,6	15,0	16,8	13,5	10,0	4,9	3,3	6,3
1943	-0,6	3,9	4,3	7,8	11,7	14,8	16,6	15,8	13,4	9,9	4,3	2,1	8,7
1944	3,4	1,0	1,6	6,1	9,6	13,2	17,2	18,5	12,6	9,2	4,5	2,1	8,3
1945	-1,1	2,0	4,9	7,2	11,2	14,4	17,1	17,0	13,3	10,4	5,5	2,4	8,7
1946	0,2	1,0	1,2	7,9	11,7	13,3	17,4	15,6	13,6	6,9	4,7	0,7	7,9
1947	-2,7	-7,1	-2,1	5,5	13,4	16,5	17,2	18,9	15,5	8,6	4,7	2,3	7,6
1948	0,6	-0,1	3,9	8,4	11,6	14,8	16,6	16,4	13,8	8,7	5,1	3,4	8,6
1949	2,4	3,2	1,6	7,5	11,4	14,0	17,1	15,5	16,1	11,1	5,8	4,0	9,1
1950	-0,2	1,6	4,1	6,5	12,4	15,4	16,2	17,3	13,0	8,6	4,4	0,1	8,3
1951	0,5	0,8	0,4	6,0	10,2	14,7	15,5	16,5	14,2	8,6	7,0	4,9	8,3
1952	0,8	1,3	0,6	8,3	11,3	12,8	15,6	16,0	10,8	7,0	2,4	0,9	7,3
1953	1,0	-0,5	3,6	7,1	11,7	16,5	16,6	16,0	13,0	10,9	7,5	3,4	8,9
1954	-0,4	-3,3	1,5	5,2	12,3	14,9	14,5	14,9	12,7	9,5	4,5	3,8	7,5
1955	-0,8	-3,0	-0,8	5,0	8,8	13,1	18,2	18,5	14,4	8,7	5,3	1,9	7,4
1956	0,2	-6,2	1,1	4,1	11,2	13,4	16,0	13,6	13,0	8,3	3,5	3,4	6,8
1957	2,3	2,3	3,0	6,2	9,7	14,6	16,6	15,4	11,0	9,5	5,0	1,8	8,1

1958	-0,8	-1,2	-1,4	4,0	9,9	14,0	16,2	15,3	13,9	10,0	5,7	2,4	7,3
1959	0,1	0,7	4,0	7,7	11,6	15,1	17,8	17,5	13,3	9,1	5,2	2,8	8,7
1960	-0,3	-1,0	2,0	5,8	11,5	15,1	14,8	15,7	12,8	8,1	5,4	2,5	7,7
gen	-0,04	-0,37	1,62	6,10	11,01	14,51	16,61	16,34	13,21	8,82	5,03	2,29	7,93
gen	0,0	-0,4	1,6	6,1	11,0	14,5	16,6	16,3	13,2	8,8	5,0	2,3	7,9

Kilde: Rosenørn: Dansk Vejr i 100 år (1991)

Temperaturen i Danmark (i gr. C) 1961-90

	jan	feb	marts	april	maj	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec	året
1961	0,0	3,3	5,2	7,9	10,6	15,2	14,6	14,6	14,3	11,1	4,1	-0,1	8,4
1962	2,0	1,3	-0,3	6,3	8,9	13,2	14,1	13,7	11,7	9,5	4,0	-0,6	7,0
1963	-5,3	-4,3	-0,2	5,1	11,0	15,0	15,9	15,4	12,6	8,9	6,8	-0,6	6,7
1964	0,7	0,2	-0,3	7,3	11,7	14,0	14,6	14,7	12,4	7,4	5,2	1,6	7,5
1965	1,4	-0,4	1,1	5,9	9,2	14,2	13,8	14,5	13,4	9,1	1,4	0,5	7,0
1966	-2,2	-1,7	2,7	3,5	11,3	15,7	15,5	14,8	12,5	9,3	3,7	1,7	7,2
1967	0,3	2,3	5,0	5,6	11,0	13,8	16,5	15,9	13,6	10,4	5,6	1,4	8,5
1968	-0,8	-0,5	3,8	7,4	9,7	15,8	15,1	16,7	13,7	9,2	4,9	-0,5	7,9
1969	0,4	-2,5	-0,5	5,3	9,6	15,2	16,8	17,5	14,0	10,3	4,2	-2,1	7,4
1970	-2,7	-3,6	0,3	3,3	10,6	16,9	14,9	16,0	12,1	8,9	4,9	2,4	7,0
1971	0,5	2,3	0,9	5,6	11,5	13,3	16,1	16,1	12,4	9,3	4,5	5,0	8,1
1972	-1,5	0,5	2,9	6,2	10,7	13,5	17,1	15,5	11,1	7,8	5,3	3,4	7,7
1973	1,4	2,3	5,0	5,0	10,6	14,6	17,5	15,9	13,2	6,7	3,3	1,2	8,1
1974	2,9	3,2	3,7	7,8	10,3	13,8	14,5	15,5	13,2	6,5	5,2	4,5	8,4
1975	4,5	1,5	2,8	5,4	10,7	13,8	16,9	19,2	14,2	8,7	4,3	3,7	8,8
1976	0,4	0,2	-0,2	5,3	10,7	14,4	17,5	16,8	12,2	9,1	5,1	-0,2	7,6
1977	-0,3	0,0	3,6	4,6	10,9	14,7	15,3	15,4	11,8	10,1	5,7	2,9	7,9
1978	1,5	-1,9	2,3	4,5	11,2	14,8	14,3	15,4	11,6	9,7	7,4	-0,3	7,5
1979	-3,7	-3,7	1,0	4,8	10,2	14,0	13,6	14,7	12,4	8,0	4,6	2,2	6,5
1980	-1,8	-1,3	0,5	5,9	10,4	14,7	15,6	15,1	13,2	7,8	3,8	2,5	7,2
1981	-0,3	0,3	2,7	5,6	12,3	13,3	15,2	15,2	13,4	7,6	5,0	-4,0	7,2
1982	-3,6	-0,7	3,3	6,2	10,5	14,1	16,9	16,7	13,5	10,0	6,2	2,6	8,0
1983	4,6	-0,8	3,4	6,4	10,3	14,1	17,1	16,7	13,0	9,4	4,3	1,0	8,3
1984	1,0	0,2	0,9	6,3	11,2	13,3	14,9	16,5	11,7	10,6	5,9	2,7	7,9
1985	-5,1	-4,2	1,0	4,8	11,3	13,2	15,7	15,3	11,8	9,8	1,8	2,6	6,5
1986	-1,3	-5,2	1,1	4,1	11,2	14,3	15,3	14,5	10,5	9,1	7,0	2,5	6,9
1987	-4,7	-0,5	-1,8	6,3	9,1	11,6	14,6	14,0	11,9	9,4	5,7	3,0	6,5
1988	2,6	2,5	1,7	5,5	12,1	15,6	16,2	15,3	13,1	8,5	3,7	3,9	8,5
1989	4,9	4,6	5,4	6,1	11,5	14,8	16,7	15,2	13,5	10,3	4,4	2,7	9,2
1990	4,3	5,5	6,1	7,6	12,4	14,7	15,7	16,8	11,9	9,8	4,4	2,7	9,3
gen	0,04	-0,04	2,10	5,72	10,76	14,32	15,62	15,65	12,66	9,08	4,75	1,64	7,69
gen	0,0	0,0	2,1	5,7	10,8	14,3	15,6	15,7	12,7	9,1	4,8	1,6	7,7

Kilde: Rosenørn: Dansk Vejr i 100 år (1991)

Temperaturen (°C) i Danmark 1991-(2020)

	jan	feb	marts	april	maj	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec	året
1991	2,2	-0,8	4,3	6,3	9,3	11,8	17,4	16,8	16,8	8,7	5,2	3,4	8,2
1992	2,8	3,7	4,2	5,9	12,8	17,3	17,5	16,1	13,0	6,6	5,1	3,0	9,0
1993	2,2	1,4	2,9	7,2	12,9	13,6	14,3	14,1	11,1	7,3	2,5	2,2	7,6
1994	2,7	-1,2	3,3	7,3	11,0	13,1	19,5	16,8	12,6	8,0	6,6	4,2	8,7
1995	0,4	3,8	2,9	6,3	10,1	13,9	17,4	18,1	13,1	11,4	3,7	-2,2	8,2
1996	-1,8	-2,9	0,0	6,6	8,8	13,4	14,7	17,8	11,5	9,7	4,7	-0,5	6,8
1997	-1,1	3,0	3,7	5,6	9,8	15,0	17,6	20,4	13,2	7,8	4,4	2,7	8,5
1998	2,4	5,0	3,8	6,6	12,0	14,0	14,6	14,6	13,4	8,6	1,9	1,3	8,2
1999	2,3	1,0	3,7	7,7	10,8	13,6	17,3	16,6	16,2	9,4	5,5	2,3	8,9
2000	3,0	3,6	3,8	8,2	12,7	13,7	14,9	15,3	13,1	11,0	7,0	3,9	9,2
2001	1,8	0,5	1,1	5,6	11,4	12,8	17,5	17,0	12,6	12,1	5,2	0,6	8,2
2002	2,9	4,2	4,2	7,2	12,8	15,6	17,1	19,6	14,5	7,0	4,2	0,1	9,1
2003	0,2	-1,2	3,4	7,1	11,4	15,8	18,1	17,7	14,0	6,7	6,7	3,9	8,7
2004	-0,4	2,1	3,6	7,9	11,3	13,5	15,1	17,9	13,7	9,6	5,4	4,1	8,7
2005	3,6	0,2	1,5	7,7	10,8	13,9	17,2	15,5	14,4	11,0	6,2	2,7	8,7
2006	-0,9	0,6	-0,2	6,1	11,4	15,1	19,8	17,1	16,2	12,2	8,1	7,0	9,4
2007	5,0	2,2	6,1	9,2	11,5	16,0	15,7	16,8	12,9	8,7	5,0	3,7	9,5
2008	4,1	4,6	3,6	7,4	12,6	15,0	17,6	16,5	12,9	9,6	5,9	2,6	9,4
2009	1,0	0,8	4,0	9,4	11,5	13,9	17,2	17,4	14,1	7,9	7,3	0,8	8,8
2010	-3,2	-2,2	2,8	7,0	9,4	13,9	18,7	16,2	12,6	8,7	2,9	-3,9	6,9
2011	0,3	-0,1	3,1	9,9	11,4	15,1	16,4	16,1	14,1	9,8	6,7	4,2	9,0
2012	2,3	-0,5	5,7	6,3	12,1	12,8							
2013													
2014													
2015													
2016													
2017													
2018													
2019													
2020													
gen	1,44	1,26	3,25	7,20	11,26	14,22	16,93	16,88	13,62	9,13	5,24	2,20	8,56
gen	1,4	1,3	3,3	7,2	11,3	14,2	16,9	16,9	13,6	9,1	5,2	2,2	8,6

Kilde: Dansk Vejr i 100 år og DMI's hjemmesider.

Det ses af tabellen, at gennemsnitstemperaturen i årene 1991-2000 har været 8,33 gr. C, og i årene 2001-10 8,74 gr. C.