

## Månedens vejr august 2003- december 2010

### Vejret i Danmark - august 2003

Varm august med overskud af sol og underskud af nedbør

Månedsmiddeltemperaturen for august 2003 for landet som helhed blev 17,7°C. Det er 2°C over normalen over perioden 1961-90. Månedens højeste temperatur 31°C blev registreret ved Randers den 8. august, mens månedens laveste temperatur 1,3°C blev målt natten til den 28. i Midtjylland.

I gennemsnit ud over landet faldt der i august 2003 41 mm regn. Det er kun 61% af det normale. Variationen ud over landet var stor, også på amtsbasis. Fra ca. 63 mm i gennemsnit i Ribe Amt til omkring 25 mm i gennemsnit i Storstrøms Amt.

Solen skinnede i København i hele 304 timer. Det er 30% over normalen.

#### Udsigt for september 2003 - statistisk set

Statistisk set er der temperaturmæssigt efter en varm august som i år 50% chance for en normal september, 45% for en varm, og kun 5% for en kold september. September er varm, når månedsmiddeltemperaturen kommer over 13,8°C.

Yderligere oplysninger: Stig Rosenørn, [sr@dmi.dk](mailto:sr@dmi.dk), Sektion for Vejr- og Klimainformation, direkte tlf. 39 15 75 90.

Landstal/Denmark averages - August 2003	
Middeltemperatur/Mean Temperature	17,7°C (normal 15,7°C)
Nedbør/Precipitation	41 mm (normal 67mm)
Soltimer/Hours of Sunshine (København)	304 timer (normal 233 timer)

### The weather in Denmark – august 2003

#### Warm August with a surplus of sunshine and a deficit in rainfall

The monthly mean temperature for August 2003 for the country as a whole was 17,7°C. That is 2°C above the average for the period 1961-90. The highest temperature registered was 31°C near Randers 8 August, while the lowest temperature was 1,3°C, registered during the night up to 28 August in the centre of Jutland.

For the country as a whole the accumulated precipitation for August 2003 was 41 mm; 61% above the normal. The variation throughout the country was quite large from about 63 mm in Ringkøbing county as a average to about 25 mm in Storstrøms county.

The sunshine hours for Copenhagen was 304 timer, as much as 30% above the normal.

#### Statistical forecast for September 2003

The statistical forecast for the temperatures in September tells us that following a warm August there is a 50% chance for a normal September, 45% chance for a warm month and only 5% chance for a cold September. September is by definition warm, when the monthly mean temperature exceeds 13,8°C.

Further information: Stig Rosenørn, [sr@dmi.dk](mailto:sr@dmi.dk), Weather and Climate Information Division, Phone Direct +45. 39 15 75 90.

## Vejret i Danmark september 2003

### Temmelig varm, solrig og tør september

Månedsmiddeltemperaturen for september 2003 blev 14.0°C Det er 1.3°C over normalen. Månedens højeste temperatur blev 27-28°C i Sønderjylland så sent som d. 22. Månedens laveste temperatur indtrådte natten til d. 1/10. I Østjylland kom temperaturen ned på -1°C.

I gennemsnit ud over landet faldt der kun 39 mm nedbør i september 2003. Det er kun 53% af det normale. Mest nedbør fik Nordøstsjælland med 50 mm i gennemsnit, mens der på Fyn kun faldt omkring 25 mm i gennemsnit.

Solen skinnede i København i 215 timer. Det er 36% over normalen.

### Udsigt for oktober 2003 - statistisk set

Statistisk set er der temperaturmæssigt efter en varm september som i år 50% chance for en varm oktober, 40% for en normal, og kun 10% for en kold oktober. Oktober er varm, når månedsmiddeltemperaturen kommer over 9.8°C.

For yderligere oplysninger kontakt DMI's Data- og klimainformation [via webmail](#)

Landstal/Denmark averages - September 2003		normal
Middeltemperatur/Mean Temperature	14.0 C	(12.7)
Nedbør/Precipitation	39 mm	(73)
Soltimer/Hours of Sunshine (København)	215 timer	(158)

## The weather in Denmark – September 2003

### Rather warm, very sunny and dry September

The monthly mean temperature for September 2003 for the country as a whole was 14,0°C. That is 1,3°C above the average for the period 1961-90. The highest temperature registered was 27-28°C in the southern parts of Jutland as late as 22 September, while the lowest temperature was -1°C, registered during the night up to 1 October in the eastern parts of Jutland.

For the country as a whole the accumulated precipitation for September 2003 was 39 mm; 53% of the normal rainfall. More than any area else the northeastern parts of Sealand received about 50 mm as a average, while Fyn county received about 25 mm as a average.

The sunshine hours for Copenhagen was 215 timer, as much as 36% above the normal.

### Statistical forecast for October 2003

The statistical forecast for the temperatures in October tells us that following a warm September there is a 50% chance for a warm October, 40% chance for a normal month and only 10% chance for a cold October. October is by definition warm, when the monthly mean temperature exceeds 9,8°C.

Further information: Stig Rosenørn, [sr@dmu.dk](mailto:sr@dmu.dk), Weather and Climate Information Division, Phone Direct +45. 39 15 75 90.

## Vejret i Danmark i oktober 2003

### Kold og solrig oktober

Med en månedsmiddeltemperatur på kun 6,7°C blev oktober 2003 hele 2,2°C koldere end normalgennemsnittet over perioden 1961-90. Vi skal tilbage til oktober 1974 for at finde en lige så kold oktober som i år. Månedens højeste temperatur på 18°C i år blev registreret den 2. på Bornholm, mens der om morgenen til den 24. blev registreret - 8°C flere steder i indlandet, som månedens laveste. Laveste temperatur i en oktober er -12°C i 1880.

I gennemsnit ud over landet blev nedbøren i oktober 2003 57 mm. Det er kun 75% af normalen på landsbasis. Variationen på amtsbasis var temmelig stor, fra 30 mm i gennemsnit i Vestsjællands amt (norm.55) til omkring 80 mm på Bornholm og i Ribe og Sønderjyllands Amter (norm.60). Kun Bornholm fik mere nedbør end normalt

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i 145 timer i oktober 2003. Det er usædvanlig meget, hele 67% over det normale. Kun i 1922 (75%) og i 1951 (69%) var der mere sol i oktober. Landsdækkende målinger af sol er startet i 1920.

Statistisk er der temperaturmæssigt efter en kold oktober som i år 50% chance for en normal november, 35% for en kold og kun 15% for en varm november 2003. November er normal, når månedsmiddeltemperaturen ligger mellem 4 og 5½C.

Landstal / averages- oktober 2003	(normal)	
Middeltemperatur/ Mean temperature	6,7 C	9,1
Nedbør/ Precipitation	57 mm	76
Soltimer/ Hours of Sunshine	145 timer	87

For yderligere oplysninger kontakt DMI's Data- og klimainformation [via webmail](#)

Næste udgave forventes klar den 4. december 2003.

### Cold and sunny October

With a monthly mean temperature as low as 6.7°C October 2003 was 2.2°C colder than normal average during the period 1961-90. We have to go as far back as October 1974 in order to find an October as cold as this year. The highest temperature registered during October 2003 was 18°C registered on 2. October on Bornholm, while the lowest temperature -8°C was registered on the morning of the 24. October in several places in the interior parts of Denmark. The lowest temperature registered in the month of October was -12°C in 1880.

Accumulated precipitation for the country as a whole in October 2003 was 57 mm; 75% of the normal rainfall. Variation in different parts of the country was quite significant ranging from an average of 30 mm in West Sealand County (normally 55 mm) to approx. 80 mm on Bornholm and in Ribe and South Jutland Counties (normally 60 mm). Only Bornholm had an average above normal.

Average sunshine hours for the country as a whole was 145 hours in October 2003 which is rather unusual and 67 % above normal. A higher percentage of sunshine hours has only been registered in October 1922 (75%) and 1951 (69%). National registering of sunshine hours began in 1920.

### Statistical forecast for November 2003

After a cold October like this year statistics estimate the chance of a temperaturewise normal November to be 50%, the chance of a cold month to be 35% and the chance of a warm month to be a mere 15%. A normal November has a monthly average temperature between 4°C to 5.5 °C.

For further information please contact Stig Rosenørn, sr@dm.dk, Weather and Climate Information Division, Direct Phone +45 39 15 75 90

## Vejret i Danmark - november 2003

### Varm november med underskud af nedbør og sol

November 2003 blev med en månedsmiddeltemperatur på 6.7°C, 2.0°C varmere end normalgennemsnittet over perioden 1961-90. Månedens højeste temperatur i november i år blev 13°C i Midtjylland den 6., og månedens laveste temperatur -4°C blev målt den 30. ved Roskilde. Graddagetallet (eller fyringsbehovet) for landet som helhed lå i november i år ca. 16 % under gennemsnittet over perioden 1982-2000.

I gennemsnit ud over landet faldt der i november 2003 54 mm nedbør. Det er 32% under gennemsnittet over perioden 1961-90. Mest nedbør fik Viborg Amt med omkring 75 mm i gennemsnit (norm 85), mens der i Storstrøms Amt kun faldt omkring 35 mm (norm 62) som mindst.

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i november i år i 46 timer. Det er 8 timer eller 15% under normalen for perioden 1961-90. Mest sol fik Lolland- Falster og dele af Nordjylland med 55-60 timer, mens der kun var ca. 25 timer over Nordøst-sjælland og på Bornholm.

Landstal/ Averages - November 2003	Normal	
Middeltemperatur/ Mean temperature	6,7 C	(4,7)
Nedbør/ Precipitation	54 mm	(79)
Soltimer/ Hours of sunshine	46 timer	(54)

### Udsigt for december 2003, statistisk set?

Efter en varm november som i år, er der statistisk set 40% chance for en normal december 2003, 35% for en varm og 25% for en kold december 2003. December er kold, når månedsmiddeltemperaturen kommer under +1°C.

Næste udgave forventes klar den 7. januar 2004. For yderligere oplysninger kontakt DMI's Data- og klimainformation [via webmail](#)

## The weather in Denmark – November 2003

### Warm November with a precipitation and sunshine deficit

With a monthly mean temperature of 6.7°C, November 2003 was registered to be 2°C warmer than the average mean during the period from 1961 to 1990. The highest temperature in November this year was 13°C in the middle part of Jutland registered the 6, and the lowest temperature of the month was -4°C registered the 30. at Roskilde.

Amount of heating degree days for the country as a whole in November were approx. 16% below average during the period 1982 to 2000.

Accumulated precipitation in the whole of Denmark in November 2003 was 54 mm. This is 32% below the average during the period from 1961 to 90. Viborg county received the largest quantity of rainfall, approx. 75 mm in average (normal 85 mm), while Storstroems County only received 35 mm (normal 62 mm).

Average sunshine hours for Denmark in November this year amounted to 46 hours, which is 8 hours or 15% below normal during the period from 1961 to 1990. Lolland-Falster and parts of Northern Jutland received most sunshine, 55 to 60 hours, while North East Sealand and Bornholm received only 25 hours.

### Statistical forecast for November 2003?

After a warm November like this year statistics predict a 40% chance of a normal December in 2003, a 35% chance of a warm and 25% chance of a cold December 2003. December is defined as cold when the monthly mean temperature gets below +1°C.

For further information please contact: Stig Rosenørn, DMI, Weather and Climate Information Section, direct line: 39 15 75 90

## Vejret i Danmark - december 2003

### Varm med overskud af sol og nedbør.

Døgnmiddeltemperaturen for landet som helhed blev i december 2003  $+3.9^{\circ}\text{C}$ . Det er  $2.3^{\circ}\text{C}$  over normalgennemsnittet over perioden 1961-90. Månedens højeste temperatur blev  $10.5^{\circ}\text{C}$ , målt den 5. om aftenen ved Odense på Fyn, og månedens laveste temperatur  $-11.9^{\circ}\text{C}$  blev registreret om aftenen den 31. i Midtjylland. Juleaften var vejret gråt og mildt med nogen regn, især i Jylland. Endnu en ikke landsdækkende hvid jul.

I gennemsnit ud over landet faldt der i december 2003 71 mm nedbør. Det er 8% over normalen. Mest nedbør fik Ringkøbing Amt ca. 92 mm (norm. 80) i gennemsnit, mens der kun faldt ca. 44 mm (norm. 52) i gennemsnit i Storstrøm Amt.

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i december 2003 i 49 timer. Det er 14% over normalen. Mest sol, ca. 65 timer, var der ved Gedser, mens der ved Sjælsmark i Nordsjælland kun blev registreret ca. 30 timer, som mindst.

### Udsigt for januar 2004 statistisk set?

Efter at december 2003 har haft en varm månedsmiddeltemperatur, er der statistisk set 45% chance for en normal januar 2004, 45% for en varm, og således kun 10% for en kold januar 2004. Januar er varm, når månedsmiddeltemperaturen kommer over  $2^{\circ}\text{C}$  for landet som helhed.

For yderligere oplysninger kontakt DMI's Data- og klimainformation [via webmail](#)

Næste udgave forventes færdig den 5. februar 2004.

Landstal/ Averages - December 2003		Normal
Middeltemperatur/ Mean temperature	3.9 C	(1,6)
Nedbør/ Precipitation	71 mm	(66)
Soltimer/ Hours of sunshine	49 timer	(43)

## The Weather in Denmark – December 2003

### Warm with at surplus of sunshine and precipitation.

The monthly mean temperature in December for the country as a whole was  $+3.9^{\circ}\text{C}$ , which is  $2.3^{\circ}\text{C}$  above the average mean during the period 1961-90. The highest temperature in December was  $10.5^{\circ}\text{C}$  registered the 5. December in the evening in Odense, Funen, and the lowest temperature of the month was  $-11.9^{\circ}\text{C}$  registered in the evening of the 31. December in Midjutland. On Christmas eve the weather was grey and mild with shattered rain especially in Jutland. Yet another Christmas without snow covering the country

Accumulated precipitation in December 2003 in the whole of the country was 71 mm – 8% above average. Ringkøbing County received the largest quantity of rainfall with an average of approx. 92 mm (normally 80 mm), while Storstroems County only received an average of approx. 44 mm (normally 52).

Average sunshine hours in Denmark, December 2003 was 49 hours – 14% above average. Gedser received most sunshine approx. 65 hours, while Sjælsmark in Northsealand only registered approx 30 hours of sunshine.

### Statistical forecast for January 2004

Since December 2003 had a warm mean temperature statistically there is a 45% chance of a normal January 2004, 45% chance of a warm month and therefore only a 10% chance of a cold January 2004. January is defined warm when the mean temperature gets above  $2^{\circ}\text{C}$  for the country as a whole.

Further information: Stig Rosenørn, sr@dm.dk, Weather and Climate Information Division. Direct phone +45 39 15 75 90.

## Vejret i Danmark - januar 2004

### Nedbørrig januar med underskud af sol

Med en månedsmiddeltemperatur for landet som helhed på  $-0.4^{\circ}\text{C}$  blev januar 2004 lidt under normalgennemsnittet ( $0.0^{\circ}\text{C}$ ) for perioden 1961-90. Månedens højeste temperatur  $8^{\circ}\text{C}$  blev målt i Sønderjylland den 11., og månedens laveste temperatur,  $-18.0^{\circ}\text{C}$ , blev registreret i Midtjylland, om morgenen den 30.

Nedbøren i januar 2004 i gennemsnit ud over landet blev hele 98 mm. Det er 72 % over normalen. Mest nedbør fik Ribe Amt med omkring 130 mm (norm 68) i gennemsnit, og mindst nedbør fik Vestsjællands Amt med knap 70 mm (norm 46) i gennemsnit.

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i januar 2004 i 35 timer. Det er 18 % under normalgennemsnittet. Mest sol, næsten 60 timer, forekom på Bornholm, og mindst sol var der på Skagen 21 timer

### Vejret i februar 2004 - statistisk set

En næsten normal januar, som i år, følges rent statistisk af en varm februar med 20% sandsynlighed, og der er 65% chance for en normal februar, og således 15% chance for en kold februar. Februar kaldes varm, når månedsmiddeltemperaturen kommer over  $1.5^{\circ}\text{C}$ , og det sker for februar i en fjerdedel af alle tilfælde over mange år.

### Ozonmålinger i København i januar 2004

Ozonmængden i atmosfæren lå, med lavere gennemsnitslufttryk end normalt i januar 2004, 1% under gennemsnittet over perioden 1979-88.

Næste udgave forventes klar den 4. marts 2004.

Yderligere oplysninger: Stig Rosenørn, sektion for Vejr- og Klimainformation, direkte tlf. 39 15 75 90

Landstal/ Averages - januar 2004	Normal
Middeltemperatur/ Mean Temperature	$-0.4^{\circ}\text{C}$ ( $0.0$ )
Nedbør/ Precipitation	98 mm (57 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	35 (43)
Ozontal/ Ozone units	343 DU (345 DU)

## The weather in Denmark - January 2004

### Rainy January with sunshine deficit

With a monthly mean temperature of  $-0.4^{\circ}\text{C}$  in the country as a whole, January 2004 was a little below average mean ( $0.0^{\circ}\text{C}$ ) during the period from 1961 to 1990. Highest temperature of the month  $8^{\circ}\text{C}$  was registered in Southern Jutland the 11. January, and lowest temperature,  $-18.0^{\circ}\text{C}$ , was registered in the middle parts of Jutland on the morning of the 30. January.

Accumulated precipitation in January 2004 for the country as a whole was 98 mm. 72% above average. Ribe County received the largest quantity of rainfall with an average or approx. 130 mm (normally 68mm), while Westsealand only received an average of approx. 70 mm (normally 46mm).

Average sunshine hours in Denmark was 35 hours. 18% below average. Most sunshine – almost 60 hours – was registered on Bornholm, and the lowest amount of sunshine hours – 21 hours - was registered in Skagen.

### Statistical forecast for February 2004

After an almost normal January statistics predict a 20% chance of a warm February. The chances of a normal February are 65% and thus there is a 15% chance of a cold February. The month of February is defined warm when the mean temperature gets above  $1.5^{\circ}\text{C}$  – this only happens in a quarter of all cases in a long row of years.

## **Ozone Measurements in Copenhagen in January 2004**

The Concentration of ozone in the atmosphere was below average air pressure in January 2004 - 1% below average during the period of 1979 to 1988.

For further information please contact: Stig Rosenørn, Weather and Climate Information Division, direct tel. no. +45 39 15 75

## Vejret i Danmark - februar 2004

### Solrig og temmelig varm februar

Med en månedsmiddeltemperatur for landet som helhed på 2.1°C blev februar 2004 2°C varmere end normalen over perioden 1961-90. Månedens højeste temperatur 12°C forekom i Midtjylland om aftenen den 3., og månedens laveste temperatur -9°C forekom om morgenen den 24. ved Holbæk.

I gennemsnit ud over landet faldt der i februar 2004 40 mm nedbør, eller blot 2 mm over normalen. Mest nedbør i februar i år fik Sønderjyllands amt med ca. 60 mm i gennemsnit (norm 41), mens der i Nordøstsjælland og i Nordjyllands amt kun faldt knap 30 mm i gennemsnit (norm ca. 33) som mindst.

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i hele 100 timer. Det er 45% over normalen. Mest sol forekom der i Himmerland op til 133 timer, mens der som mindst var ca. 75 timer over det østlige Sjælland. Landstallet af graddage, eller opvarmningsbehovet, i februar 2004 blev i gennemsnit ud over landet 3% under det normale over perioden 1982-2000.

### Ozonmålinger i København i februar 2004

Ozonmængden i atmosfæren var i gennemsnit i februar 2004 3% over gennemsnittet over perioden 1979-88. Lufttrykket var i gennemsnit i februar i år nær det normale.

### Vejret i marts 2004 - statistisk set

Med en varm februar, som i år, er der efterfølgende temperaturmæssigt 45% chance for en normal marts, 55% for en varm, og således tilsyneladende ingen chance eller risiko for en kold marts. Marts er kold, når månedsmiddeltemperaturen kommer under +1°C.

Landstal/ Averages - februar 2004	Normal
Middeltemperatur/ Mean Temperature	2,1 C (0.0)
Nedbør/ Precipitation	40 mm (38 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	100 (69)
Ozontal/ Ozone units	376 DU (376 DU)

For yderligere oplysninger kontakt DMI's Data- og klimainformation [via webmail](#)

## The weather in Denmark - February 2004

### Sunny and reasonably warm February

By reaching to a monthly mean temperature for the country as a whole of 2.1°C February 2004 was 2°C warmer than average during the period 1961 to 1990. Highest temperature, 12°C was registered in Mid Jutland during the evening of the 3rd, and lowest temperature -9°C was registered the morning of the 24th at Holbæk.

Accumulated precipitation in February 2004 was 40 mm, or a mere 2 mm above average. The County Southern Jutland received the largest quantity of rainfall - an average of approx. 60 mm (normally 41), while North East Sealand and North Jutland counties only received an average of approx. 30 mm (normally 33).

Average sunshine hours across the country was 100 hour, which is 45% above average. The highest amount of sunshine hours was received in Himmerland with up to 133 hours, while Eastern Sealand only received approx. 75 hours.

The amount of heating degree days for the country as a whole in February 2004 was 3% below average during the period 1982 to 2000.

### Ozone Measurements in Copenhagen February 2004

The concentration of ozone in the atmosphere in February 2004 was 3% above average during the period 1979 to 88. Air pressure was close to average.

### The weather in March 2004 - statistical forecast



After a fairly warm February as this year there is a 45% chance of a temperature wise average March, a 55% chance of a warm month and thus no real risk of a cold March. March is defined cold when the monthly mean temperature gets below  $+1^{\circ}\text{C}$ .

## Vejret i Danmark - marts 2004

### Temmelig varm og temmelig solrig marts 2004

Marts 2004 fik en månedsmiddeltemperatur på  $+3.6^{\circ}\text{C}$ . Der er  $1\frac{1}{2}^{\circ}\text{C}$  over normalgennemsnittet over perioden 1961-90. Månedens højeste temperatur,  $18^{\circ}\text{C}$ , blev registreret i Nordøstsjælland den 17., mens månedens laveste temperatur,  $-7^{\circ}\text{C}$ , blev målt natten til den 5. og den 6. flere steder.

Nedbøren i marts 2004 blev i gennemsnit ud over landet 50 mm. Det er 9% over normalgennemsnittet. Mest nedbør fik Viborg amt med ca. 65 mm i gennemsnit (norm 48), mens der kun faldt knap 35 mm i gennemsnit over Storstrøm amt (norm 37).

I marts 2004 skinnede solen i gennemsnit ud over landet i 135 timer. Det er 23% over normalgennemsnittet.

For landet som helhed blev graddagetallet eller fyringsbehovet for marts 2004 6% under normalen for perioden 1982-2000.

### Ozonmålinger i København i marts 2004

Ozonmængden i atmosfæren lå med et temmelig højt gennemsnitslufttryk i marts 2004 3% under gennemsnittet over perioden 1979-88.

Landstal/ Averages - marts 2004		Normal
Middeltemperatur/ Mean Temperature	3,6 C	(2,1 C)
Nedbør/ Precipitation	Nedbør/ Precipitation 50 mm	(46 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	135 timer	(110 timer)

### Vejret i april 2004? – statistisk set

Marts var temmelig varm i år. Efterfølgende er der rent statistisk set 60% chance for en varm april, 30% for en normal og således kun 10% chance for en kold april. April er varm, når månedsmiddeltemperaturen kommer over  $6.5^{\circ}\text{C}$ .

Næste udgave forventes klar den 5. maj 2004. For yderligere oplysninger kontakt DMI's Data- og klimainformation [via webmail](#)

## The Weather in Denmark – March 2004

### A reasonably warm and quite sunny march 2004

March 2004 reached a monthly mean temperature of  $+3.6^{\circ}\text{C}$  -  $1\frac{1}{2}^{\circ}\text{C}$  above normal average during the period 1961-90. Highest temperature of the month,  $18^{\circ}\text{C}$ , was registered in North East Sealand the 17th, while lowest temperature,  $-7^{\circ}\text{C}$ , was registered during the night of the 5th and the 6th on several locations.

Accumulated precipitation for the country as a whole reached 50 mm, 9% above normal average. Most precipitation was registered in Viborg county reaching a 65 mm average (normally 48), while Storstrøms County only reached an average of 35 mm (normally 37).

Average sunshine hours in March 2004 in Denmark was 135 hours, 23% above normal average.

Amount of heating degree days for the country as a whole was 6% below average for the period 1982-2000.

### Ozone measurements in Copenhagen – March 2004

The concentration of ozone in the atmosphere reached a quite high average air pressure in March 2004, 3% below average during the period 1979-88.

### The weather in april 2004? – Statistically

March was reasonably warm this year. Statistically there is a 60% chance of a warm April, a 30% chance of a normal and thus only a 10% chance of a cold April. April is defined warm when the monthly mean temperature reaches above  $6.5^{\circ}\text{C}$ .

## Vejret i Danmark - april 2004

### Varm med overskud af sol.

Månedsmiddeltemperaturen for april 2004 blev for landet som helhed hele 2.2°C over normalgennemsnittet for perioden 1961-90. Månedens højeste temperatur 19°C blev registreret mange steder, især i indlandet, den 16., og månedens laveste temperatur -3°C blev målt i Nordøstsjælland natten til den 11.

Nedbøren i gennemsnit ud over landet blev 42 mm. Det er normalt. Ringkøbing og Ribe amter fik i april i år mest nedbør med omkring 55 mm i gennemsnit (norm. omkring 42), mens Nordøstsjælland og Bornholm fik mindst med omkring 30 mm i gennemsnit (norm. omkring 38).

Solen skinnede ud over landet i gennemsnit i 183 timer i april i år. Det er 13% over normalgennemsnittet.

### Landstal for april 2004

Landstal/ Averages - april 2004		Normal
Middeltemperatur/ Mean Temperature	7,9 C	(5,7 C)
Nedbør/ Precipitation	42 mm	(41 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	183 timer	(162 timer)
Ozon/ ozone units	368 DU	(398 DU)

### Vejret i maj 2004 - statistisk set

Efter en varm april, som i år, er der statistisk set efterfølgende 55% chance for en varm maj, 45% for en normal, og således skulle maj i år ikke kunne blive kold. Maj er varm, når månedsmiddeltemperaturen bliver 11½°C eller mere.

### Ozon i København i april 2004

Med et gennemsnits-lufttryk i april over det normale i år var ozonmængden næsten 8% under det normal i forhold til gennemsnittet over perioden 1979-88.

Næste udgave forventes klar den 2. juni 2004.

For yderligere oplysninger kontakt DMI's Data- og klimainformation [via webmail](#).

## The weather in Denmark - April 2004

### Warm with a surplus of sunshine.

The monthly mean temperature in April 2004 for the country as a whole reached as high as 2.2°C above normal average during the period 1961-90. Highest temperature of the month, 19°C was registered several places especially in the interior parts of the country the 16. April, and the lowest temperature, -3°C was registered in North East Zealand the night of the 11.

Accumulated precipitation for the country as a whole reached 42 mm., which is quite normal. The highest precipitation was registered in Ringkøbing and Ribe counties reaching a 55 mm average (normally 42), while North East Zealand and Bornholm only received approx. 30 mm in average (normally 38).

The sun shone across the country in an average of 183 hours during April 2004 – 13% above normal average.

### The weather in May 2004 – statistically

After a warm April like the one this year there is a statistical chance of a following warm May of 55%, a 45% chance of a normal and thus May is not predicted to be cold. May is defined warm, when the monthly mean temperature reaches 11½°C or more.

### Ozone measurements in Copenhagen in April 2004

The concentration of ozone in the atmosphere in April reached above normal – almost 8% above normal compared to the average during the period 1979-88.

## Vejret i Danmark - maj 2004

### Temmelig tør maj.

Månedsmiddeltemperaturen for maj i år blev for landet som helhed 0.5°C over gennemsnittet for normalperioden 1961-90. Månedens højeste temperatur 24°C blev registreret ved Landbohøjskolen i København så tidligt som den 9., og månedens laveste temperatur -1°C blev målt i Rønne lufthavn om morgenen den 14.

Ud over landet faldt der i maj 2004 32 mm nedbør i gennemsnit. Det er kun to tredjedel af det normale. Mest nedbør fik Århus amt med omkring 50 mm (norm 46) i gennemsnit, mens der kun faldt 10-15 mm i gennemsnit på Bornholm.

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i 212 timer i maj 2004. Det er næsten normalt. De nordøstlige egne havde mest sol i maj i år. Mest fik Skagen, ca. 285 timer, mens der kun var omkring 180 timer i det sydlige Jylland. Over 100 timer mere i Skagen end i Sønderjylland!.

### Landstal for maj 2004

Landstal/ Averages - maj 2004		Normal
Middeltemperatur/ Mean Temperature	11,3 C	(10,8 C)
Normal Nedbør/ Precipitation	32 mm	(48 mm)
Normal Soltimer/ Hours of sunshine	212 timer	(209 timer)
Ozon/ ozone units	374 DU	385 DU

### Ozon i København i maj 2004

Ozonmængden i atmosfæren i maj 2004 lå med noget lavere gennemsnitslufttryk end normalt 3% under gennemsnittet over perioden 1979-88.

### Vejret i juni 2004 - statistik set

Efter en forholdsvis varm maj, som i år, er der rent statistik 50% chance for en normal juni temperaturmæssigt, 20% for en kold og 30% for en varm. Juni er varm, når månedsmiddeltemperaturen kommer over 15.0°.

## The weather in Denmark - May 2004

### Reasonably dry May

The monthly mean temperature in May 2004 for the country as a whole was 0.5°C above normal average during the period 1961-90. Highest temperature of the month, 24°C was registered at The Royal Veterinary and Agricultural University (KVL) in Copenhagen as early as 9 May, and the lowest temperature, -1°C was registered at the airport of the island Bornholm early morning 14th.

Accumulated precipitation for the country as a whole reached 32 mm, only two third of the normal. The highest accumulated rain was registered in Århus county, about 50 mm in average (normally 46), while Bornholm only received about 10-15 mm in average.

The sun shined across the country in an average of 212 hours during May 2004 – quite normal. The highest amount of sunshine hours was received in Skagen, about 285 hours, while the southern Jutland only received about 180 hours – that is more than 100 hours in difference between the northernmost parts of Jutland and Southern Jutland.

### The weather in June 2004 – statistically

After a reasonably warm May like the one this year there is a statistical chance of a following warm June of 30%, a 50% chance of a normal and 20% for a cold. June is defined warm, when the monthly mean temperature reaches 15°C or more.

### Ozone measurements in Copenhagen in May 2004

The concentration of ozone in the atmosphere in May 2004 was (with an below normal average atmospheric air pressure) below normal – 3% below compared to the average during the period 1979-88.

## Vejret i Danmark - juni 2004

**Temmelig kold juni 2004 med overskud af nedbør og underskud af sol.**

Månedsmiddeltemperaturen for landet som helhed for juni i år blev 13.5°C. Det er 0.8° under normalen for perioden 1961-90. Månedens højeste temperatur på beskedne 24.4°C blev registreret i København den 13., og månedens laveste temperatur +2.9°C blev registreret den 2. ved Tirstrup på Djursland. Der var således ingen såkaldte sommerdage i juni i år, ligesom det især var de daglige maximum-temperaturer, der var lave.

I juni i 2004 blev nedbøren i gennemsnit ud over landet 74 mm. Det er 35% over normalen. Det var især vådt i sidste halvdel af måneden, incl. Sct. Hans. Mest nedbør fik Sønderjylland Amt med knap 100 mm i gennemsnit og mindst nedbør fik Bornholm og Nordjylland Amt med knap 45 mm i gennemsnit. Nordjylland Amt var det eneste område med under normal-nedbør.

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i 189 timer. Det er 10% under normalen. Mest sol, så ubetinget, fik Skagen med 283 timer, mens der kun var 165 timer ved den Dansk-tyske grænse i Sønderjylland.

### Landstal for juni 2004

Landstal/ Averages - juni 2004		Normal
Middeltemperatur/ Mean Temperature	13,5C	(14,3C)
Normal Nedbør/ Precipitation	74 mm	(55 mm)
Normal Soltimer/ Hours of sunshine	189 timer	(209 timer)
Ozon/ ozone units	359 DU	(364 DU)

### Ozon i København i juni 2004

Ozonmængden i juni 2003 lå med næsten normalt lufttryk 1% under gennemsnittet for perioden 1979-88

### Vejret i juli 2004 - statistik set

Med en temmelig kold juni-middeltemperatur som i år kan man efterfølgende rent statistisk forvente en kold juli med 45% sandsynlighed, en normal med 40% og en varm juli med kun 15%. Juli er kold, når middeltemperaturen kommer under 15°C.

For yderligere information kontakt DMI's Data- og klimainformation [via webmail](#).

## The weather in Denmark - June 2004

**Reasonably cold June with a surplus of rain and a deficit of sunshine**

The monthly mean temperature in June 2004 for the country as a whole was 13.5°C, that is 0.8°C below normal average during the period 1961-90. Highest temperature of the month, modest 24.4°C was registered in Copenhagen 13 June, and the lowest temperature, +2.9°C was registered in Tirstrup (Djursland) on the 2nd. No summerdays was registered and the daily maximum temperatures was relatively low.

Accumulated precipitation for the country as a whole reached 74 mm, 35% above the normal. Especially the last half of the month was wet including Sankt Hans. The highest accumulated rain was registered in Sønderjylland county, about 100 mm in average. Least of all Bornholm and Nordjylland counties received about 45 mm in average. Nordjylland county was the only area with below normal rain.

The sun shined across the country in an average of 189 hours during June 2004 – 10% below normal. The highest amount of sunshine hours was received in Skagen, 283 hours, while the southern Jutland near the german border only received about 165 hours.

### The weather in July 2004 – statistically

After a reasonably cold June like the one this year there is a statistical chance of a following cold July of 45%, a 40% chance of a normal and only 15% for a warm. July is defined cold, when the monthly mean temperature are below 15°C.

### Ozone measurements in Copenhagen in June 2004

The concentration of ozone in the atmosphere in June 2004 was (with an nearly normal average atmospheric air pressure) slight below normal – 1% below compared to the average during the period 1979-88.

## Vejret i Danmark - juli 2004

**Forholdsvis kold juli med et mindre overskud af regn og et mindre underskud af sol.**

Juli 2004 fik en døgnmiddeltemperatur på 15.1°C. Det er ½°C under normalgennemsnittet for perioden 1961-90. Landets højeste temperatur 27°C blev målt ved Odense så sent som den 30., og månedens laveste temperatur 5°C blev målt tidligt om morgenen den 17. i Midtjylland.

I gennemsnit ud over landet faldt der i juli 2004 74 mm regn. Det er 12% over normalgennemsnittet. Hovedstadsregionen fik mest nedbør med 107 mm i gennemsnit, mens Ringkøbing, Vejle og Fyns amt fik mindst, kun ca. 60 mm i gennemsnit. Normalt skal der falde 68 mm i Hovedstadsregionen og 69, 66 til 61 mm i de anførte amter.

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i juli 2004 i 185 timer. Det er kun 6% under normalen. Mest sol fik Skagen med 274 timer, mens der ved Holstebro kun kom 161 timer som mindst.

Landstal/ Averages - juli 2004		Normal
Middeltemperatur/ Mean Temperature	15,1 C	(15,6 C)
Nedbør/ Precipitation	74 mm	(66 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	185 timer	(196 timer)
Ozon/ ozone units	337 DU	(349 DU)

### Ozon i København i juni 2004

Ozonmængden i atmosfæren var i juli 2004 med næsten normalt gennemsnits-lufttryk 3% under gennemsnittet over perioden 1979-88.

### Udsigt for august 2004 - Statistisk set?

Efter en temperaturmæssig forholdsvis kold juli, som i år, følger der rent statistisk en normal august i 60% af tilfældene, og i 20% af tilfældene følger enten en kold eller en varm august. August er normal, når månedsmiddeltemperaturen ligger i intervallet 15-16½°C.

For yderligere information kontakt DMI's Data- og klimainformation, [via webmail](#).

## The weather in Denmark - July 2004

### Relatively cold July with a small surplus of rain and a small deficit of sunshine

The monthly mean temperature in July 2004 for the country as a whole was 15.1°C, that is 0.5°C below normal average during the period 1961-90. Highest temperature of the month, 27°C was registered near Odense on the island Fyn 30 July, and the lowest temperature, +5°C was registered early in the morning 17 July in the middle of Jutland.

Accumulated precipitation for the country as a whole reached 74 mm, 12% above the normal. The highest accumulated rain was registered in the area of the capital Copenhagen, 107 mm in average (normal 68 mm). Least of all Ringkøbing, Vejle and Fyn counties only received about 60 mm in average (normal 69, 66 and 61 mm respectively).

The sun shined across the country in an average of 185 hours during July 2004 – only 6% below normal. The highest amount of sunshine hours was received in Skagen, 274 hours, while the area near Holstebro in Jutland only received about 161 hours.

### The weather in August 2004 – statistically

After a relatively cold July like the one this year there is a statistical chance of a following normal August of 60%, a 20% chance of a cold and 20% for a warm. August is defined normal, when the monthly mean temperature is in the interval 15 – 16.5°C.

### Ozone measurements in Copenhagen in July 2004

The concentration of ozone in the atmosphere in July 2004 was (with an nearly normal average atmospheric air pressure) below normal – 3% below compared to the average during the period 1979-88.

## Vejret i Danmark - august 2004

### Varm og våd august med overskud af sol

Månedsmiddeltemperaturen for august 2004 for landet som helhed blev 17.9°C. Det er 2.2°C over normalen over perioden 1961-90. Månedens højeste temperatur 31.4°C blev registreret ved Vestervig den 10. august, mens månedens laveste temperatur 2.7°C blev målt natten til den 23. i Midtjylland.

I gennemsnit ud over landet faldt der i august 2004 hele 108 mm regn. Det er 61% over det normale. Variationen ud over landet var stor, også på amtsbasis. Fra ca. 141 mm i gennemsnit i Ribe Amt til omkring 72 mm i gennemsnit i Hovedstadsregionen.

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i 227 timer i august 2004. Det er 22% over normalen.

### Landstal for august 2004

Landstal/ Averages - august 2004	Normal
Middeltemperatur/ Mean Temperature	17,9 C (15,7 C)
Nedbør/ Precipitation	108 mm (67 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	227 timer (186 timer)

### Vejret i september - statistisk set

Statistisk set er der temperaturmæssigt efter en varm august som i år 50% chance for en normal september, 45% for en varm, og kun 5% for en kold september. September er varm, når månedsmiddeltemperaturen kommer over 13.8°C

Næste udgave forventes klar den 6. oktober 2004.

For yderligere information kontakt DMI's kunderservice [via webmail](#).

*Af Stig Rosenørn*

## The weather in Denmark - August 2004

### Warm and wet August with a surplus of sunshine

The monthly mean temperature in August 2004 for the country as a whole was 17.9°C, that is 2.2°C above normal average during the period 1961-90. Highest temperature of the month, 31.4°C was registered near Vestervig in Jutland 10 August, and the lowest temperature, +2.7°C was registered early in the morning 23 August in the middle of Jutland.

Accumulated precipitation for the country as a whole reached as much as 108 mm, 61% above the normal. The variation throughout the country was large as usual for a august, the highest accumulated rain was registered in Ribe county, 141 mm in average. Least of all the area of the capital Copenhagen received about 72 mm in average.

The sun shined across the country in an average of 227 hours during August 2004 – 22% above normal.

### The weather in September 2004 – statistically

After a warm August like the one this year there is a statistical chance of a following normal September of 50%, a 45% chance of a warm and only 5% for a cold. September is defined warm, when the monthly mean temperature is above 13.8°C.

## Vejret i Danmark - september 2004

### Meget solrig og temmelig varm september.

Med en månedsmiddeltemperatur for landet som helhed på 13.7°C blev september 2004 1 grad over normalen. Normalgennemsnittet er over perioden 1961-90. Månedens højeste temperatur på 27°C blev målt den 4. ved Kolding, og månedens laveste temperatur, 2°C, blev registreret natten til den 1. oktober i Østjylland og på Nordfyn.

Nedbøren i september 2004 i gennemsnit ud over landet blev 74 mm. Det er normalt. Mest regn fik Ribe amt med ca. 115 mm i gennemsnit (norm 89), mens store dele af Sjælland fik omkring 30 mm som mindst (norm 58).

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i 187 timer. Det er næsten 50% over det normale. Mest sol fik Skagen med 237 timer, og mindst sol forekom i dele af Syd- og Vestjylland, omkring 165 timer.

### Landstal for september 2004

Landstal/ Averages - september 2004	Normal	
Middeltemperatur/ Mean Temperature	13,7 C	(12,7 C)
Nedbør/ Precipitation	74 mm	(73 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	187 timer	(128 timer)

### Vejret i oktober - statistisk set

Statistisk set er der temperaturmæssigt, efter en varm september som i år, 10 % chance for en kold oktober 2004, 40 % for en normal og 50% for en varm oktober. Oktober er varm, når månedsmiddeltemperaturen kommer over 9.8°C og kold, når temperaturen bliver lavere end 8.2°C.

Næste udgave forventes klar 4. november 2004.

For yderligere information kontakt DMI's Data- og klimainformation, [via webmail](#).

*Af Stig Rosenørn*

## The weather in Denmark - September 2004

### Very sunny and reasonably warm September

The monthly mean temperature in September 2004 for the country as a whole was 13.7°C, that is 1°C above normal average during the period 1961-90. Highest temperature of the month, 27°C was registered near Kolding in Jutland 4 September, and the lowest temperature, +2°C was registered early in the morning 1 October in east Jutland and in the northern parts of the island Fyn.

Accumulated precipitation for the country as a whole reached 74 mm, that is normal. The highest accumulated rain was registered in Ribe county, about 115 mm in average (normal 89 mm). Least of all large parts of Sjælland only received about 30 mm in average (normal 58 mm).

The sun shined across the country in an average of 187 hours during September 2004 – nearly 50% above normal. The highest amount of sunshine hours was received in Skagen, 237 hours, while large parts of southern and western Jutland only received about 165 hours.

### The weather in October 2004 – statistically

After a reasonably warm September like the one this year there is a statistical chance of a following warm October of 50%, a 40% chance of a normal and 10% for a cold. October is defined warm, when the monthly mean temperature is above 9.8°C and cold when the monthly mean temperature is below 8.2°C.



## Vejret i Danmark - oktober 2004

### Lun, regnrig og solrig oktober

Med en månedsmiddeltemperatur på 9.6°C blev oktober 2004 en ½°C varmere end normalgennemsnittet over perioden 1961-90. Månedens højeste temperatur på 17°C i oktober i år blev registreret flere steder i begyndelsen af måneden, mens der om morgenen til den 10. blev registreret - 2°C enkelte steder i indlandet, som månedens laveste. Hyppigheden af nattefrost var væsentlig lavere end normalt.

I gennemsnit ud over landet blev nedbøren i oktober 2004 hele 107 mm. Det er 41% over normalen på landsbasis. Variationen på amtsbasis var stor, fra ca. 65 mm i gennemsnit i Storstrøms amt (norm.49) til over 140 mm i Ringkøbing amt (norm.96). Alle amter fik mere nedbør end normalt, procentuelt mest på Bornholm, 83%, (110 mm/60mm).

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i 104 timer i oktober 2004. Det er 20% over det normale. Mest sol, omkring 115 timer, forekom på Lolland og syd for Randers, mens der i Nordøstsjælland og på Bornholm var under 90 timer som mindst.

Landstal/ Averages - november 2004	Normal	
Middeltemperatur/ Mean Temperature	9,6 C	(9,1 C)
Nedbør/ Precipitation	107 mm	(76 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	104 timer	(87 timer)

### Vejret i november 2004 - statistisk set

Statistisk er der temperaturmæssigt efter en forholdsvis varm oktober 50% chance for en normal november, 35% for en varm og kun 15% for en kold november 2004. November er normal, når månedsmiddeltemperaturen ligger mellem 4.0 og 5.5°C.

Næste udgave forventes klar den 3. december 2004.

For yderligere information kontakt DMI's Data- og klimainformation [via webmail](#).

*Af Stig Rosenørn*

## The weather in Denmark - October 2004

### Nicely warm, wet and sunny October

The monthly mean temperature in October 2004 for the country as a whole was 9.6°C, that is ½°C above normal average during the period 1961-90. Highest temperature of the month, 17°C was registered in the beginning of the month, and the lowest temperature, -2°C was registered at a few places in the inland the 10 of the month.

Accumulated precipitation for the country as a whole was 107 mm, which is 41% above normal. The variation was big from about 65 mm (normal 49 mm) in Storstrøm county to more than 140 mm (normal 96 mm) in Ringkøbing county. All counties received more precipitation than normal.

The sun shined across the country in an average of 104 hours during October 2004. The highest amount of bright sunshine, 115 hours, was recorded on the island Lolland, while northeast Sjælland and Bornholm only received less than 90 hours.

### The weather in November 2004 – statistically

After a nicely warm October like the one this year, the chance of a following normal November is 50%, the chance of a warm November is 35%, and only 15% for a cold. November is normal, when the monthly mean temperature is lying between 4 and 5½°C.

## Vejret i Danmark - november 2004

### Forholdsvis varm november med underskud af nedbør og overskud af sol

November 2004 blev med en månedsmiddeltemperatur på 5.4°C 0.7°C varmere end normalgennemsnittet over perioden 1961-90. Månedens højeste temperatur i november i år blev 14°C i Sydjylland den 1., og månedens laveste temperatur -10°C blev registreret den 21., ligeledes i Sydjylland.

Graddagetallet (eller fyringsbehovet) for landet som helhed lå i november i år ca. 8 % under gennemsnittet over perioden 1982-2000.

I gennemsnit ud over landet faldt der i november 2004 56 mm nedbør. Det er 30% under gennemsnittet over perioden 1961-90. Mest nedbør fik Ringkøbing Amt med omkring 85 mm i gennemsnit (norm 85), mens der i Storstrøms Amt kun faldt omkring 30 mm i gennemsnit (norm 62) som mindst.

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i november i år i hele 67 timer. Det er 13 timer eller 24% over normalen for perioden 1961-90. Mest sol blev registreret på Bornholm med 85 timer, mens der kun var knap 60 timer i Nordvestjylland.

### Landstal for november 2004

Landstal/ Averages - november 2004		Normal
Middeltemperatur/ Mean Temperature	5,4 C	(4,7 C)
Nedbør/ Precipitation	56 mm	(79 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	67 timer	(54 timer)

### Udsigt for december 2004, statistisk set?

Efter en forholdsvis varm november som i år , er der statistisk set 50% chance for en normal december 2004, 25% for en varm og 25% for en kold december 2004. December er kold, når månedsmiddeltemperaturen kommer under +1°C.

Næste udgave forventes klar den 6. januar 2005.

For yderligere informationer kontakt DMI'S Data- og klimainformation [via webmail](#).

Af Stig Rosenørn

## The weather in Denmark - November 2004

### Relatively warm November with a deficit of precipitation and a surplus of sunshine

The monthly mean temperature in November 2004 for the country as a whole was 5.4°C, that is 0.7°C above normal average during the period 1961-90. Highest temperature of the month, 14°C was registered in Southern Jutland 1 November, and the lowest temperature, -10°C was registered 21 November also in Southern Jutland.

The heating Degree days for the country as a whole was in number about 8% below the average during the period 1961-90.

Accumulated precipitation for the country as a whole reached 56 mm, 30% below the normal. The highest accumulated rain was registered in Ringkøbing county, 85 mm in average (normal 85 mm). Least of all Storstrøms county only received about 30 mm in average (normal 62 mm).

The sun shined across the country in an average of 67 hours during November 2004 13 hours or 24% above normal. The highest amount of sunshine hours was received on the island Bornholm, 85 hours, while the northwestern parts of Jutland only received about 60 hours.

### The weather in December 2004 statistically

After a relatively warm November like the one in 2004 there is a statistical chance of a following normal December of 50%, a 25% chance of a warm and 25% for a cold. August is defined cold, when the monthly mean temperature is below +1°C.

The next edition is expected to be ready 6 January 2005.

For further information please contact DMI Customer Services, [via webmail](#).

*By Stig Rosenørn*

DMI 1. december 2004

## Vejret i Danmark - december 2004

### Varm december

Døgnmiddeltemperaturen for landet som helhed blev i december 2004 +4.1°C. Det er 2.5°C over normalgennemsnittet over perioden 1961-90. Månedens højeste temperatur blev 10.5°C, målt den 5. i Sydjylland, og månedens laveste temperatur -8.0°C blev registreret den 27. i Midtjylland. Juleaften var der våd sne i dele af Thy, over Himmerland, Djursland til nordlige del af Sjælland. Endnu en ikke landsdækkende hvid jul.

I gennemsnit ud over landet faldt der i december 2004 70 mm nedbør. Det er lidt over normalen. Mest nedbør fik Ringkøbing Amt ca. 92 mm (norm. 80) i gennemsnit, mens der kun faldt ca. 47 mm (norm. 62) i gennemsnit på Bornholm.

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i december 2004 i 45 timer. Det er lidt over normalen. Mest sol, ca. 60 timer, var der i Himmerland, mens der i Nordøstsjælland kun var ca. 20 timer som mindst.

Landstal/ Averages - december 2004	Normal	
Middeltemperatur/ Mean Temperature	4,1 C	(1,6 C)
Nedbør/ Precipitation	70 mm	(66 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	48 timer	(43 timer)

### Vejret i januar 2005 statistisk set ?

Efter at december 2004 har haft en varm månedsmiddeltemperatur, er der statistisk set 45% chance for en normal januar 2005 45% for en varm, og således kun 10% for en kold januar 2005. Januar er varm, når månedsmiddeltemperaturen kommer over 2°C for landet som helhed.

Næste udgave forventes færdig den 9. februar 2005.

For yderligere information kontakt DMI's Data- og klimainformation [via webmail](#).

## The weather in Denmark - December 2004.

### Warm December.

The monthly mean temperature in December 2004 for the country as a whole was 4.1° C, which is 2½°C above normal average during the period 1961-90. The highest temperature of the month, 11° C was registered in southern part of Jutland 5th., and the lowest temperature, -8°C was registered in Mid-Jutland 27th. At Christmas Eve wet snow was lying in parts of Thy, across Himmerland, Djursland to the northern part of Sjælland.

In average the Country as a whole received 70 mm of precipitation in December 2004. It is a little above normal. Most precipitation was in Ringkøbing County with 92 mm (norm. 80), and only 47 mm (norm. 62) on the Island of Bornholm as least.

The Sun was shining for the Country as a whole in 45 hours in December 2004. It is a little above normal. Most sun, roughly 60 hours in Himmerland, and only about 20 hours in northeast Sjælland.

### The weather in January 2005 statistically

Since December 2004 had a warm mean temperature statistically there is a 45% chance of a normal January 2005, 45% chance of a warm month and therefore only a 10% chance of a cold January 2005. January is defined warm when the mean temperature gets above 2°C for the country as a whole.

## Vejret i Danmark - januar 2005

### Varm og solrig januar

Med en månedsmiddeltemperatur for landet som helhed på 3.6°C blev januar 2005 meget varmere end normalgennemsnittet (0.0°C) for perioden 1961-90. Månedens højeste temperatur 12.4°C (rekord for en januar) blev målt ved Sønderborg den 10., og månedens laveste temperatur, -10.6°C, blev registreret ved Roskilde natten til den 29.

Nedbøren i januar 2005 i gennemsnit ud over landet blev 63 mm. Det er 10 % over normalen. Mest nedbør fik Ringkøbing Amt med omkring 85mm (norm 66) i gennemsnit, og mindst nedbør fik Vestsjællands Amt med omkring 35 mm (norm 46) i gennemsnit.

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i januar 2005 i hele 73 timer. Det er 70 % over normalgennemsnittet. Mest sol, næsten 90 timer, forekom ved Slagelse, og mindst sol omkring 60 timer var der i Sydjylland.

Landstal/ Averages - Januar 2005		Normal
Middeltemperatur/ Mean Temperature	3,6 C	(0,0 C)
Nedbør/ Precipitation	63 mm	(57 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	73 timer	(43 timer)

### Vejret i februar 2005 - statistisk set

En varm januar, som i år, følges rent statistisk af en varm februar med 50% sandsynlighed, og der er 45% chance for en normal februar, og således kun 5% chance for en kold februar. Februar kaldes varm, når månedsmiddeltemperaturen kommer over 1.5°C, og det sker for februar i en fjerdedel af alle tilfælde over mange år.

Næste udgave forventes klar den 3. marts 2005.

For yderligere oplysninger kontakt DMI's Data- og klimainformation [via webmail](#).

## The weather in Januar 2005 - January 2005.

### Very warm and sunny January.

The monthly mean temperature in January 2005 for the Country as a whole was 3.6° C, which is much above the average (0.0) during the period 1961-60. The highest temperature of the month 12.4° C (new record for a January) was registered in the Southern part of Jutland the 10th, and the lowest temperature, - 10.6° C was registered near Roskilde, Sjælland during the night to the 29th.

In average the Country as a whole received 63 mm of precipitation in January 2005. It is 10% above normal. Most precipitation was in Ringkøbing County with about 85 mm (norm. 66), and as least only 35 mm (norm. 46) in Vestsjælland County.

The Sun was shining for the Country as a whole in 73 hours in December 2005. It is much above normal, 70%. Most sun, almost 90 hours near Slagelse in Western Sjælland, and only about 60 hours in Southern Jutland.

### The weather in February 2005 statistically.

Since January 2005 had a warm mean temperature statistically, there is a 50% chance of a warm February, a 45% chance of a normal February, and so only 5% chance of a cold February. February is defined warm, when the mean temperature gets above 1.5° C, and this happens in a quarter of all occasions over many years.

The next edition is expected to be ready 3 March 2005.

For further information please contact DMI Customer Services, [via webmail](#).

## Vejret i Danmark - februar 2005

### Temmelig solrig februar

Med en månedsmiddeltemperatur for landet som helhed på 0.2°C blev februar 2005 kun lidt varmere, 0.2°C over normalen over perioden 1961-90. Månedens højeste temperatur 9.6°C forekom i Tirstrup på Djursland den 2., og månedens laveste temperatur, -13.3°C forekom natten til den 28. i Skrydstrup ved Vojens.

I gennemsnit ud over landet faldt der i februar 2005 44 mm nedbør (meget som sne), eller 16% over normalen. Mest nedbør i februar i år fik Bornholm med knap 70 mm i gennemsnit (norm 32), mens der i Nordjyllands amt kun faldt ca. 35 mm i gennemsnit (norm 35) som mindst.

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i 85 timer. Det er 23% over normalen. Mest sol, over 100 timer, var der i det nordlige Vestjylland, mens der som mindst kun var ca. 55 timer over Bornholm.

Landstallet af graddage, eller opvarmningsbehovet, i februar 2005 blev i gennemsnit ud over landet ca. 5% mere end det normale, gennemsnittet over perioden 1982-2000.

### Landstal for februar 2005

Landstal/ Averages -Februar 2005	Normal
Middeltemperatur/ Mean Temperature	0,2 C (0,0 C)
Nedbør/ Precipitation	44 mm (38 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	85 timer (69 timer)

### Vejret i marts 2005 - statistisk set

Med en normal februar, som i år, er der efterfølgende temperaturmæssigt 55% chance for en normal marts, 25% for en kold, og således 20% chance eller risiko for en varm marts. Marts er kold, når månedsmiddeltemperaturen kommer under +1.0°C.

Næste udgave forventes klar den 6. april 2005.

For yderligere oplysninger kontakt DMI's Data- og klimainformation [via webmail](#).

## The Weather in Denmark - February 2005

### Pretty sunny February.

The monthly mean temperature in February 2005 for the Country as a whole was 0.2°C, which is only 0.2°C above the average (0.0) during the period 1961-90. The highest temperature of the month 9.6°C was registered in Tirstrup (Djursland) the 2th, and the lowest temperature, -13.3°C, was registered in Skrydstrup near Vojens in southern Jutland during the night to the 28th.

In average the Country as a whole received 44 mm of precipitation in February 2005. It is only a little above normal. Most precipitation was in the Island of Bornholm with almost 70 mm (norm. 32), and as least only 35 mm (norm. 35) in Northern Jutland County.

The Sun was shining for the Country as a whole in 85 hours in February 2005. It is 23% above normal. Most sun, more than 100 hours, was in the northern part of Westjutland, and only roughly 55 hours of bright sunshine in the Island of Bornholm.

### Weather in March 2005 statistically.

Since February 2005 had a normal mean temperature statistically, there is a 55% chance of a normal March, a 25% chance of a cold March, and a 20% chance of a warm March. March is defined cold when the mean temperature gets below +1°C.

The next edition is expedted to be ready 6 April 2005

For further information please contact DMI Customer Services [via webmail](#).

## Vejret i Danmark - marts 2005

### Forholdsvis kold og meget solrig marts

Marts 2005 fik en månedsmiddeltemperatur på +1.5°C. Det er ½°C under normalgennemsnittet over perioden 1961-90. Månedens højeste temperatur, 16°C, blev registreret i Karup den 24. Månedens laveste temperatur i marts, -20°C, blev målt natten til den 4. ved Roskilde, og blev i øvrigt vinterens laveste temperatur.

Nedbøren i marts 2005 blev i gennemsnit ud over landet 42 mm eller 4 mm under normalgennemsnittet. Mest nedbør fik Bornholm med knap 60 mm i gennemsnit (norm 40), mens der kun faldt ca. 32 mm i gennemsnit (norm 38) over Vestsjællands Amt.

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i marts i år hele 180 timer. Det er næsten 65% over normalgennemsnittet. Mest sol fik Skagen, næsten 200 timer, mens der kun kom knap 140 timer på Bornholm som mindst.

For landet som helhed blev graddagetallet eller fyringsbehovet for marts 2005 knap 10% over normalen for perioden 1982-2000.

Landstal/ Averages -Marts 2005		Normal
Middeltemperatur/ Mean Temperature	1,5 C	(2,1 C)
Nedbør/ Precipitation	42 mm	(46 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	180 timer	(110 timer)

### Vejret i april 2005? - statistisk set

Marts var forholdsvis kold i år. Efterfølgende er der rent statistisk set 50% chance for en normal april, 40% for en kold og således kun 10 % chance for en varm april. April er varm, når månedsmiddeltemperaturen kommer over 6.5°C.

Næste udgave forventes klar den 4. maj 2005.

For yderligere information kontakt DMI's Data- og klimainformation [via webmail](#).

## The Weather in Denmark – March 2005

### Pretty cold and very sunny march 2005

The monthly mean temperature in March 2005 for the Country as a whole was 1.5°C, which is ½°C below normal average during the period 1961-90. Highest temperature of the month, 16°C was registered in Karup in Jutland the 24 th, and the lowest temperature, -20°C was registered near by Roskilde the night to the 4th.

Accumulated precipitation for the Country as a whole reached 42 mm, it is only 4 mm below normal. Most precipitation was in the Island of Bornholm with a little less than 60 mm (normal 40 mm) and as least only roughly 32 mm (normal 36 mm) in West – Zealand County.

The sun shined across the Country in an average of 180 hours during March 2005 – almost 65% above normal. The highest amount of sunshine hours was received in Skagen, 200 hours, while the Island of Bornholm only received less than 140 hours.

### The weather in April 2005 – Statistically

Since March 2005 had a lower mean temperature than normal statistically there is a 50% chance of a normal and a 40% chance of a cold, and only 10% chance of a warm April,. April is defined warm when the monthly mean temperature reaches above 6,5°C.

The next edition is expected the 4. May 2005.

For further information please contact DMI Customer Services [via webmail](#).

## Vejret i danmark - april 2005

### Varm og solrig og underskud af nedbør

Månedsmiddeltemperaturen for april 2005 blev for landet som helhed 2.0°C over normalgennemsnittet for perioden 1961-90. Månedens højeste temperatur 21°C blev registreret mange steder, især i indlandet i Nordjylland, allerede den 4., og månedens laveste temperatur -5°C blev målt på Bornholm natten til den 21.

Nedbøren i gennemsnit ud over landet i april 2005 blev 29 mm. Det er 12 mm under normalen. Ribe, Sønderjylland og Vejle amter fik i april i år mest nedbør med omkring 45 mm i gennemsnit (hvilket er normalt), mens Bornholm fik mindst med kun knap 5 mm i gennemsnit (norm. omkring 37).

Solen skinnede ud over landet i gennemsnit i 221 timer i april i år. Det er hele 36% over normalgennemsnittet. Mest sol fik Bornholm, omkring 275 timer, mens der kun kom ca. 195 timer i gennemsnit i Vestjylland.

### Landstal for april 2005

Landstal/ Averages - April 2005		Normal
Middeltemperatur/ Mean Temperature	7,7 C	(5,7 C)
Nedbør/ Precipitation	29 mm	(41 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	221 timer	(162 timer)

### Vejret i maj 2005 - statistisk set

Efter en varm april, som i år, er der statistisk set efterfølgende 55% chance for en varm maj, 45% for en normal, og således skulle maj i år ikke kunne blive kold. Maj er varm, når månedsmiddeltemperaturen bliver 11,5°C eller mere.

### Ozon i København i april 2005

384 Dobson (normal 398 Dobson)

Med et gennemsnits-lufttryk i april 2005 over det normale var ozonmængden 3,5% under det normal i forhold til gennemsnittet over perioden 1979-88.

Næste udgave forventes klar den 3. juni 2005.

For yderligere information kontakt DMI's Data- og klimainformation på tel. 3915 7500 eller [via webmail](#).

## The Weather in Denmark – April 2005

### Warm and sunny April 2005 with a deficit of precipitation.

The monthly mean temperature in April 2005 for the Country as a whole was 7.7°C, which is 2°C above normal average during the period 1961-90. Highest temperature of the month, 21°C was registered at several inland stations in the northern part of Jutland already the 4 th, and the lowest temperature, -5°C was registered near by Rønne in the Island of Bornholm the night to the 21th.

Accumulated precipitation for the Country as a whole reached only 29 mm in April 2005. It is 12 mm below normal. Most precipitation was in Ribe, Sønderjylland and Vejle Counties with roughly 45 mm (which is normal) and as least only 5 mm (normal 37 mm) in the Island of Bornholm.

The sun shined across the country in an average of 221 hours during April 2005. It is 36% above normal. The highest amount of sunshine hours was received in the Island of Bornholm, 275 hours, while West Jutland only received 195 hours.

### The weather in May 2005 ? – Statistically.

Since April 2005 had a warmer mean temperature than normal statistically there is a 55% chance of a warm and a 45% chance of a normal May, and thus May could not get cold this year. May is defined warm when the monthly mean temperature reaches above 11.5°C.



## Vejret i Danmark - maj 2005

### Forholdsvis våd maj.

Månedsmiddeltemperaturen for maj i år blev for landet som helhed 10.8°C, hvilket er normalt i forhold til gennemsnittet over normalperioden 1961-90. Månedens højeste temperatur 31°C blev registreret på Als og på Lolland den 28., og månedens laveste temperatur -2°C blev målt i Billund lufthavn om morgenen den 19. Det er 58 år siden, at der er målt så høj en maximumtemperatur i maj.

Ud over landet faldt der i maj 2005 61 mm nedbør i gennemsnit. Det er 27% over det normale. Mest nedbør fik Jylland, hvor Ribe Amt med 77 mm (norm 50) i gennemsnit lå højest, mens der som mindst kun faldt 40 mm i gennemsnit på Fyn.

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i 208 timer i maj 2005. Det er næsten normalt. De nordøstlige egne havde mest sol i maj i år. Mest fik Skagen og Bornholm med 246 timer, mens der kun var omkring 190 timer i Sydvestjylland.

Landstal/ Averages - Maj 2005		Normal
Middeltemperatur/ Mean Temperature	10,8 C	(10,8 C)
Nedbør/ Precipitation	61 mm	(48 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	208 timer	(209 timer)

### Ozonmålinger i København maj 2005

Ozon 362 DU (normal 385 DU)

Ozonmængden i atmosfæren i maj 2005 lå med lidt lavere gennemsnitslufttryk end normalt 6% under gennemsnittet over perioden 1979-88.

### Vejret i juni 2005 - statistik set

Efter en normal maj, som i år, er der rent statistik 50% chance for en normal juni temperaturmæssigt, 20% for en kold og 30% for en varm. Juni er varm, når månedsmiddeltemperaturen for landet som helhed kommer over 15.0°C.

Næste udgave forventes klar 6. juli 2005.

For yderligere information kontakt DMI's Data- og klimainformation på tel. 3915 7500 eller [via webmail](#).

## The weather in Denmark - May 2005

### Relatively wet May

The monthly mean temperature in May 2005 for the country as a whole was 10.8°C, which is normal average during the period 1961-90. Highest temperature of the month, 31°C was registered in the Islands of Als and Lolland the 28 May, and the lowest temperature, -2°C was registered in Billund Airport the morning the 19th.. It is 58 years since we had such a high maximumtemperature in May.

Accumulated precipitation for the country as a whole reached 61 mm, it is 27% above normal. Most precipitation was in Jutland, where Ribe County as an average received 77 mm (normal 50 mm), and as least 40 mm (normal 46 mm) in the Island of Fyn.

The sun shined across the country in an average of 208 hours during May 2005, it is normal. The highest amount of sunshine hours was received in Skagen and Bornholm, with 246 hours, while the South Western part of Jutland only received about 190 hours of sunshine.

### The weather in June 2005 – statistically

After a normal May 2005 there is a statistical chance of a following warm June of 30%, a 50% chance of a normal and 20% for a cold. June is defined warm, when the monthly mean temperature reaches 15°C or more.

The next edition is expected to be ready 6 July 2005.

## Vejret i Danmark - juni 2005

**Temmelig solrig.**

Månedsmiddeltemperaturen for landet som helhed for juni 2005 blev 13.9°C. Det er 0.4° under normalen for perioden 1961-90., og det var især køligt i første halvdel af måneden. Månedens højeste temperatur 29.2°C blev registreret i St. Jyndeved ved den dansk/tyske grænse den 24., og månedens laveste temperatur +0.4°C blev registreret den 8. i Midtjylland.

I juni i 2005 blev nedbøren i gennemsnit ud over landet 53 mm. Det er næsten normalt. Det var især vådt i første halvdel af måneden. Sct. Hans-vejret var tørt, lunt og solrigt. Mest nedbør fik Nordjyllands Amt med 65 mm (norm 54) i gennemsnit og mindst nedbør fik Bornholm med knap 25 mm (norm 42) i gennemsnit.

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i 245 timer. Det er 17% over normalen. Mest sol fik Skagen med 288 timer og Nexø på Bornholm 283 timer, mens der kun var knap 220 timer det sydlige, centrale Midtjylland.

Landstal/ Averages - Juni 2005		Normal
Middeltemperatur/ Mean Temperature	13,9 C	(14,3 C)
Nedbør/ Precipitation	53 mm	(55 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	245 timer	(209 timer)

### Ozonmålinger i København i juni 2005

344 DU (normal 364 DU)

Ozonmængden i juni 2005 lå med lidt højere lufttryk end normalt 6% under gennemsnittet for perioden 1979-88

### Vejret i juli 2005 - statistisk set

Med en næsten normal juni-middeltemperatur som i år kan man efterfølgende rent statistisk forvente en kold juli med 20% sandsynlighed, en normal med 55% og en varm juli med 25%. Juli er kold, når middeltemperaturen kommer under 15°C.

Næste udgave forventes udsendt den 3. august 2005

For yderligere information kontakt DMI's Data- og klimainformation på tel. 3915 7500 eller [via webmail](#).

*Af Stig Rosenørn*

## The weather in Denmark - June 2005

### Rather sunny

The monthly mean temperature in June 2005 for the country as a whole was 13.9°C, that is 0.4°C above normal average during the period 1961-90. Highest temperature of the month, 29.0°C was registered in Southern Jutland the 24., and the lowest temperature, +0.4°C was registered the 8. in Midjutland.

Accumulated precipitation for the country as a whole reached 53 mm, it is near normal. Sankt Hans weather was dry, warm and sunny. The highest accumulated rain was registered in Northern Jutland county, 65 mm (normal 54 mm), as least 25mm (normal 42 mm) was in the Island of Bornholm.

The sun shined across the country in an average of 245 hours during June 2005 – 17% above normal. The highest amount of sunshine hours was received in Skagen, 288 hours, while the southern, centrale part of Jutland only received less than 220 hours of bright sunshine.

*The next edition is expected to be ready 3. August 2005.*

*For further information please contact DMI Customer Services [via webmail](#).*

## Vejret i Danmark - juli 2005

### Temmelig varm og temmelig regnrig

Juli 2005 fik en døgnmiddeltemperatur på 17.2°C. Det er 1.6°C over normalgennemsnittet for perioden 1961-90. Landets højeste temperatur 31°C blev målt ved Roskilde den 12., og månedens laveste temperatur blev så høj som 7°C målt tidligt om morgenen den 2. ved Slagelse og 28. i Midtjylland.

I gennemsnit ud over landet faldt der i juli 2005 95 mm regn. Det er 44% over normalgennemsnittet. Vejle- og Ribe amter fik mest nedbør omkring 120 mm i gennemsnit (norm 69 og 68), mens Bornholm og Vestsjællands Amt fik henholdsvis 62 og 67 mm i gennemsnit som mindst (norm 55 og 61). Langt det meste af nedbøren faldt i sidste halvdel af måneden ofte ledsaget af torden.

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i juli 2005 i 191 timer. Det er kun 3% under normalen. Mest sol fik Bornholm med hele 286 timer og Skagen 272 timer, mens der i de centrale dele af Sydjylland kun kom knap 150 timer som mindst.

### Landstal for juli 2005

Landstal/ Averages - Juli 2005		Normal
Middeltemperatur/ Mean Temperature	17,2 C	(15,6 C)
Nedbør/ Precipitation	96 mm	(66 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	191 timer	(196 timer)

### Ozonmålinger i København i juli 2005

Ozontal 338 DU (normal 349 DU)

Ozonmængden i atmosfæren var i juli 2005 med normalt gennemsnits-lufttryk 3% under gennemsnittet over perioden 1979-88.

### Vejret i august 2005 - Statistisk set?

Efter en temperaturmæssig varm juli, som i år, følger der rent statistisk en normal august i 45% af tilfældene, i 50% af tilfældene en varm august, og således kun en kold august i 5% af tilfældene. August er normal, når månedsmiddeltemperaturen ligger i intervallet 15-16½°C.

Næste udgave forventes klar den 6. september 2005.

For yderligere oplysninger kontak DMI's Data- og klimainformation på tel. 3915 7500 eller [via webmail](#).

## The weather in Denmark - July 2005

### Rather warm and rather rainy

The monthly mean temperature in July 2005 for the country as a whole was 17.2°C, that is 1.6°C above normal average during the period 1961-90. Highest temperature of the month, 31°C was registered near Roskilde the 12. and the lowest temperature, +7°C was registered near Slagelse the 28.. It is a very high lowest temperature in a July.

Accumulated precipitation for the country as a whole reached 96 mm, 45% above the normal. Most precipitation was in Vejle – nde Ribe Counties, around 120 mm (normal 69 mm and 68 mm), and as least the Island of Bornholm only received 62 mm (normal 55 mm). Most of the precipitation was in the second part of July, often with thunder.

The sun shined across the country in an average of 191 hours during July 2005 – only 3% below normal. The highest amount of sunshine hours was received in Bornholm, 286 hours, while the central part of Southern Jutland only received less than 150 hours as least.

*The next edition is expected to be ready 7. September 2005.*

*For further information please contact DMI Customer Services [Data- og klimainformation@dm.dk](mailto:Data- og klimainformation@dm.dk).*

## Vejret i Danmark - august 2005

### Næsten normal august med underskud af nedbør

Månedsmiddeltemperaturen for august 2005 for landet som helhed blev 15.5°C. Det er 0.2°C under normalen over perioden 1961-90. Månedens højeste temperatur 28°C blev registreret ved Roskilde den 21. august og i Himmerland den 20., mens månedens laveste temperatur 4°C blev målt natten til den 24. i Midtjylland.

I gennemsnit ud over landet faldt der i august 2005 51 mm regn. Det er 24% under det normale. Variationen ud over landet var stor, også på amtsbasis. fra ca. 72 mm (normal 55 mm) i gennemsnit på Bornholm til knap 30 mm (normal 59) i gennemsnit på Fyn.

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i 181 timer i august 2005. Det er knap 3% under normalen. Bornholm fik mest sol, omkring 233 timer, mens der kun kom under 150 timer i dele af sønderjylland.

### Landstal for august 2005

Landstal/ Averages - August 2005		Normal
Middeltemperatur/ Mean Temperature	15,5 C	(15,7 C)
Nedbør/ Precipitation	51 mm	(67 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	181 timer	(186 timer)

### Vejret i september 2005 - statistisk set

Statistisk set er der temperaturmæssigt efter en varm august som i år 50% chance for en normal september, 25% for en varm, og 25% for en kold september. September er varm, når månedsmiddeltemperaturen kommer over 13.8°C

Næste udgave forventes klar den 5. oktober 2005.

For yderligere information kontakt DMI's kunderservice på tel. 3915 7500 eller [via webmail](#).

*Af Stig Rosenørn*

## The weather in Denmark - August 2005

### Near normal with a deficit of precipitation

The monthly mean temperature in August 2005 for the country as a whole was 15.5°C, that is 0.2°C below normal average during the period 1961-90. Highest temperature of the month, 28°C was registered near Roskilde the 21. and the lowest temperature, +4°C was registered in Midjutland the 24. August.

Accumulated precipitation for the country as a whole reached 51 mm, 24% below normal. Most precipitation was in the Island of Bornholm 72 mm (normal 55 mm) and as least the Island of Fyn only received less than 30 mm (normal 59 mm).

The sun shined across the country in an average of 181 hours during August 2005 – 3% below normal. The highest amount of bright sunshine was received at Skagen and in Bornholm, 233 and 234 hours, and parts of Southern Jutland only received less than 150 hours.

*The next edition is expected to be ready 5. October 2005.*

*For further information please contact DMI Customer Services [Data- og klimainformation@dm.dk](mailto:Data-og-klimainformation@dm.dk).*

## Vejret i Danmark - september 2005

### Solrig, tør og varm september

Med en månedsmiddeltemperatur for landet som helhed på 14.4°C blev september 2005 1,7 grad over normalen. Normalgennemsnittet er over perioden 1961-90. Månedens højeste temperatur på 27°C blev målt den 3. ved den tysk-danske grænse i St. Jyndeved, og månedens laveste temperatur, -2°C, blev registreret natten til den 17. i Midtjylland.

Nedbøren i september 2005 i gennemsnit ud over landet blev beskedne 28 mm. Langt det meste af nedbøren kom i de sidste 3-4 dage af måneden. De 28 mm på landsplan er kun 38% af det normale. Mest regn fik Ringkøbing Amt med ca. 48 mm i gennemsnit (norm 91), mens der i området Frederiksborg-, Roskilde- og København amter kun kom 14 mm i gennemsnit som mindst (norm 60).

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i 181 timer. Det er næsten 41% over det normale. Mest sol forekom på Lolland og på Bornholm med omkring 195 timer, og mindst sol forekom i dele af Sydjylland, omkring 165 timer.

Landstal/ Averages - September 2005		Normal
Middeltemperatur/ Mean Temperature	14,4 C	(12,7 C)
Nedbør/ Precipitation	28 mm	(73 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	181 timer	(128 timer)

### Vejret i oktober 2005 - statistisk set


Statistisk set er der temperaturmæssigt, efter en varm september som i år, 10 % chance for en kold oktober 2005, 40 % for en normal og 50% for en varm oktober. Oktober er varm, når månedsmiddeltemperaturen kommer over 9.8°C og kold, når temperaturen bliver lavere end 8.2°C.

Næste udgave forventes klar 3. november 2005.

For yderligere information kontakt DMI's kunderservice på tel. 3915 7500 eller [via webmail](#).

*Af Stig Rosenørn*

DMI, 3. oktober 2005

Tilmeld dig DMI's ugentlige, elektroniske [nyhedsbrev](#)  
Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](#)  
Vejrudsigter, varsler og radarbilleder som [SMS](#) og [MMS](#)  
DMI's  [nyheder på RSS](#)

## Vejret i Danmark - oktober 2005

### Rekord i soltimer

### Meget solrig og lun oktober

Med en månedsmiddeltemperatur på 11.0°C blev oktober 2005 næsten 2°C varmere end normalgennemsnittet over perioden 1961-90. Det var især varmt i dagtimerne. Månedens højeste temperatur på 21°C i oktober i år blev registreret på Fyn den 12., mens der om morgenen til den 24. blev registreret - 3°C i Midtjylland, som månedens laveste.

I gennemsnit ud over landet blev nedbøren i oktober 2005 58 mm. Det er 24% under normalen på landsbasis. Variationen på amtsbasis var stor, fra ca. 70 mm i gennemsnit i Ribe- og Sønderjyllands amter (norm.100 og 87) til omkring 30 mm på Bornholm (norm.60).

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i hele 162 timer i oktober 2005. Det er rekord for en oktober og 86% over det normale. Mest sol, mellem 180 og 190 timer, forekom på Lolland og på Bornholm, mens der i dele af Nordjylland kun var omkring 150 timer som mindst.

### Landstal for oktober 2005

Landstal/ Averages - oktober 2005		Normal
Middeltemperatur/ Mean Temperature	11,0 C	(9,1 C)
Nedbør/ Precipitation	58 mm	(76 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	162 timer	(87 timer)

### Vejret i november 2005 - statistisk set

Statistisk er der temperaturmæssigt efter en varm oktober 50% chance for en normal november, 35% for en varm og kun 15% for en kold november 2005. November er normal, når månedsmiddeltemperaturen ligger mellem 4 og 5½°C.

Næste udgave forventes klar den 7. december 2005.

For yderligere information kontakt DMI's kunderservice på tel. 3915 7500 eller [via webmail](#).

*Af Stig Rosenørn*

DMI, 31. oktober 2005

Tilmeld dig DMI's ugentlige, elektroniske [nyhedsbrev](#)  
Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](#)  
Vejrudsigter, varsler og radarbilleder som [SMS og MMS](#)  
DMI's [RSS](#) nyheder på RSS

## Vejret i Danmark - november 2005

### Temmelig varm november med overskud af sol

November 2005 blev med en månedsmiddeltemperatur på 6.2°C, 1.5°C varmere end normalgennemsnittet over perioden 1961-90. Månedens højeste temperatur i november i år blev 16.7°C i Sønderborg den 3., og månedens laveste temperatur -7.3°C blev registreret den 29. i Midtjylland.

Graddagetallet (eller fyringsbehovet) for landet som helhed lå i november i år ca. 13 % under gennemsnittet over perioden 1982-2000.

I gennemsnit ud over landet faldt der i november 2005 70mm nedbør. Det er knap 10% under gennemsnittet over perioden 1961-90. Mest nedbør fik Ringkøbing Amt med omkring 114 mm i gennemsnit (norm 98), mens der i Storstrøms Amt kun faldt omkring 33 mm i gennemsnit (norm 62) som mindst.

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i november i år i 64 timer. Det er 10 timer eller 19% over normalen for perioden 1961-90. Mest sol blev registreret syd for Køge med 80 timer, mens der kun var knap 50 timer i Skagen og ved Ribe.

### Landstallene for november 2005

Landstal/ Averages - november 2005	Normal	
Middeltemperatur/ Mean Temperature	6,2 C	(4,7 C)
Nedbør/ Precipitation	70 mm	(79 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	64 timer	(54 timer)

### Udsigt for december 2005, statistisk set?

Efter en temmelig varm november som i år , er der statistisk set 50% chance for en normal december 2005, 25% for en varm og 25% for en kold december 2005. December er kold, når månedsmiddeltemperaturen kommer under +1°C.

Næste udgave forventes klar den 5. januar 2006.

For yderligere information kontakt DMI's kunderservice på tel. 3915 7500 eller [via webmail](#).

*Af Stig Rosenørn*

DMI, 1. december 2005

Tilmeld dig DMI's ugentlige, elektroniske [nyhedsbrev](#)  
Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](#)  
Vejrudsigter, varsler og radarbilleder som [SMS og MMS](#)  
DMI's [RSS](#) nyheder på RSS

## Vejret i Danmark - december 2005

### December blev temmelig varm med overskud af sol

Døgnmiddeltemperaturen for landet som helhed blev i december 2005 +2.7°C. Det er 1.1°C over normalgennemsnittet over perioden 1961-90. Månedens højeste temperatur blev 10.7°C, målt den 11. i Sønderborg, og månedens laveste temperatur -9.0°C blev registreret den 19. i Værløse. Juleaften var vejret mildt og tørt uden snedække.

I gennemsnit ud over landet faldt der i december 2005 50 mm nedbør. Det er 24 % under normalen.. Mest nedbør fik Ribe Amt ca. 61 mm (norm. 83) i gennemsnit, mens der kun faldt ca. 38 mm (norm. 70) i gennemsnit i Viborg Amt.

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i december 2005 i hele 56 timer. Det er 33% over normalen. Mest sol, ca. 63 timer, var der i Vest-og Sydjylland, mens der på Bornholm kun var ca. 30 timer som mindst.

Landstal/ Averages - december 2005	Normal	
Middeltemperatur/ Mean Temperature	2,7°C	(1,6°C)
Nedbør/ Precipitation	50 mm	(66 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	56 timer	(43 timer)

### Udsigt for januar 2006 statistisk set ?

Efter at december 2005 har haft en temmelig varm månedsmiddeltemperatur, er der statistisk set 50% chance for en normal januar 2006 35% for en varm, og således kun 15% for en kold januar 2006. Januar er varm, når månedsmiddeltemperaturen kommer over 2°C for landet som helhed.

Næste udgave forventes færdig den 8. februar 2006.

For yderligere oplysninger kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#).

*Af Stig Rosenørn*

DMI, 30. december 2005

Tilmeld dig DMI's ugentlige, elektroniske [nyhedsbrev](#)  
Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](#)  
Vejrudsigtter, varsler og radarbilleder som [SMS](#) og [MMS](#)  
DMI's [RSS](#) nyheder på RSS



## Vejret i Danmark - januar 2006

### Forholdsvis kold, solrig og temmelig tør

Med en månedsmiddeltemperatur for landet som helhed på  $-0.9^{\circ}\text{C}$  blev januar 2006 knap 1 grad under normalen. Månedens højeste temperatur  $8^{\circ}\text{C}$  blev målt ved Skagen den 11., og månedens laveste temperatur,  $-16^{\circ}\text{C}$ , blev registreret ved Holbæk natten til den 23.

Nedbøren i januar 2006 i gennemsnit ud over landet blev beskedne 33 mm. Det er 42 % under normalen. Meget af nedbøren faldt som sne. Mest nedbør fik Ringkøbing- og Nordjyllands Amt med omkring 40 mm (norm 66 og 54) i gennemsnit, og mindst nedbør fik Bornholm med omkring 15 mm (norm 51) i gennemsnit.

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i januar 2006 i 64 timer. Det er knap 50 % over normalgennemsnittet. Mest sol, næsten 80 timer, forekom i Thy, og mindst sol omkring 45 timer var der i Københavnsområdet.

### Landstal for januar 2006

Landstal/ Averages - januar 2006	Normal
Middeltemperatur/ Mean Temperature	$-0,9^{\circ}\text{C}$ ( $0,0^{\circ}\text{C}$ )
Nedbør/ Precipitation	33 mm (57 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	64 timer (43 timer)

### Vejret i februar 2006 - statistisk set

En forholdsvis kold januar, som i år, følges rent statistisk af en kold februar med 65% sandsynlighed, og der er 30% chance for en normal februar, og således kun 5% chance for en varm februar. Februar kaldes varm, når månedsmiddeltemperaturen kommer over  $1.5^{\circ}\text{C}$ , og det sker for februar i en fjerdedel af alle tilfælde over mange år.

Næste udgave forventes klar den 8. marts 2006.

For yderligere oplysninger kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#).

Af Stig Rosenørn

DMI, 31. januar 2006

Tilmeld dig DMI's ugentlige, elektroniske [nyhedsbrev](#)  
Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](#)  
Vejrudsigter, varsler og radarbilleder som [SMS](#) og [MMS](#)  
DMI's [RSS](#) nyheder på RSS

## Vejret i Danmark - februar 2006

### Forholdsvis varm februar med overskud af nedbør og underskud af sol.

Med en månedsmiddeltemperatur for landet som helhed på 0,6°C blev februar 2006 0,6°C varmere end normalen over perioden 1961-90. Månedens højeste temperatur 9°C forekom i Sydjylland den 14., og månedens laveste temperatur -11°C forekom om natten til den 11. i Himmerland.

I gennemsnit ud over landet faldt der i februar 2006 51 mm nedbør, eller knap 35% over normalen. Meget af nedbøren faldt som sne. Mest nedbør i februar i år fik Ribe-Ringkøbing-Vejle- og Viborg amter med ca. 55 mm i gennemsnit (norm 43,43,45 og 39), mens der på Bornholm kun faldt knap 40 mm i gennemsnit (norm 32) som mindst.

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i beskedne 53 timer. Det er 23% under normalen. Mest sol forekom der på Skagen med 74 timer, mens der som mindst kun var ca. 45 timer i Midt- og Sydjylland.

Landstal/ Averages - februar 2006	Normal
Middeltemperatur/ Mean Temperature	0,6 C (0,0 C)
Nedbør/ Precipitation	51 mm (38 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	53 timer (69 timer)

### Vejret i marts 2006 - statistisk set

Med en næsten normal februar, som i år, er der efterfølgende temperaturmæssigt 55% chance for en normal marts, 25% for en kold, og således 20% chance for en varm marts. Marts er kold, når månedsmiddeltemperaturen kommer under +1°C.

Næste udgave forventes klar den 5. april 2006.

For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#)

*Af Stig Rosenørn*

DMI, 1. marts 2006

Tilmeld dig DMI's ugentlige, elektroniske [nyhedsbrev](#)

Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](#)

Vejrudsigter, varsler og radarbilleder som [SMS](#) og [MMS](#)

DMI's [RSS](#) nyheder på RSS

## Vejret i Danmark - marts 2006

### Kold og temmelig solrig marts

Marts 2006 fik en månedsmiddeltemperatur på -0.2°C. Det er mere end 2°C under normalgennemsnittet over perioden 1961-90. Månedens højeste temperatur, 15°C, blev registreret i Sønderborg den 27. Månedens laveste temperatur i marts, -16°C, blev målt om morgenen den 7. i Værløse.

Nedbøren i marts 2006 blev i gennemsnit ud over landet 40 mm eller 6 mm under normalgennemsnittet. Mest nedbør fik Nordjyllands Amt, Ringkøbing Amt og Bornholm med 48 mm i gennemsnit (norm 44, 53 og 40), mens der kun faldt ca. 30 mm i gennemsnit (norm 38 og 39) over Vestsjællands Amt og i Nordøstsjælland

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i marts i år i 139 timer. Det er 26% over normalgennemsnittet. Mest sol fik Thy og Skagen, omkring 165 timer, mens der kun kom omkring 125 timer på Fyn som mindst.

For landet som helhed blev graddagetallet eller fyringsbehovet for marts 2006 mere end 20% over normalen for perioden 1982-2000.

### Landstal for marts 2006

Landstal/ Averages - marts 2006	Normal	
Middeltemperatur/ Mean Temperature	-0,2 C	(2,1 C)
Nedbør/ Precipitation	40 mm	(46 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	139 timer	(110 timer)

### Vejret i april 2006 - statistisk set

Marts var kold i år. Efterfølgende er der rent statistisk set 50% chance for en normal april, 40% for en kold og således kun 10% chance for en varm april. April er varm, når månedsmiddeltemperaturen kommer over 6.5°C.

Næste udgave forventes klar den 4. maj 2006.

For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#)

*Af Stig Rosenørn*

DMI, 31. marts/5. april 2006

Tilmeld dig DMI's ugentlige, elektroniske [nyhedsbrev](#)

Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](#)

Vejrudsigt, varsler og radarbilleder som [SMS](#) og [MMS](#)

DMI's [RSS](#) [nyheder på RSS](#)

## Vejret i Danmark - april 2006

### Solfattig og overskud af nedbør

Månedsmiddeltemperaturen for april 2006 blev for landet som helhed 0.4°C over normalgennemsnittet for perioden 1961-90. Månedens højeste temperatur 20°C blev registreret ved Odense den 26., og månedens laveste temperatur - 4°C blev målt i Kastrup natten til den 11.

Nedbøren i gennemsnit ud over landet i april 2006 blev 54 mm. Det er 13 mm over normalen. Ringkøbing amt fik mest nedbør med omkring 73 mm i gennemsnit (norm 43), mens Bornholm fik mindst med 32 mm i gennemsnit (norm. 37).

Solen skinnede ud over landet i gennemsnit i beskedne 123 timer i april i år. Det er 24% under normalgennemsnittet. Mest sol fik Skagen 165 timer og Bornholm omkring 157 timer, mens der kun kom 100 timer ved den dansk-tyske grænse og 103 timer i København.

Landstal/ Averages - april 2006		Normal
Middeltemperatur/ Mean Temperature	6,1°C	(5,7°C)
Nedbør/ Precipitation	54 mm	(41 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	123 timer	(162 timer)

### Vejret i maj 2006 - statistisk set

Efter en april, som i år, er der statistisk set efterfølgende 20% chance for en varm maj, 50% for en normal, og 30% for en kold. Maj er varm, når månedsmiddeltemperaturen bliver 11½°C eller mere.

Næste udgave forventes klar den 7. juni 2006

For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#)

*Af Stig Rosenørn*

DMI, 2. maj 2006

Tilmeld dig DMI's ugentlige, elektroniske [nyhedsbrev](#)  
Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](#)  
[Vejrudsigt, varsler og radarbilleder som SMS og MMS](#)  
DMI's [RSS](#) nyheder på RSS

## Vejret i Danmark - maj 2006

**Temmelig regnrig maj med overskud af sol og varme.**

Månedsmiddeltemperaturen for maj i år blev for landet som helhed 11,4°C, hvilket er ½ grad C over gennemsnittet over normalperioden 1961-90. I første halvdel af maj var vejret tørt, varmt og solrigt, og i sidste halvdel køligt og vådt. Månedens højeste temperatur 25°C blev registreret i Sydjylland den 10., og månedens laveste temperatur -0,1°C blev målt i Billund lufthavn om morgenen den 15.

Ud over landet faldt der i maj 2006 76 mm nedbør i gennemsnit. Det er hele 58% over det normale. Mest nedbør fik Jylland, hvor Vejle Amt med 92 mm (norm 53) i gennemsnit lå højest, mens der som mindst kun faldt 58 mm (norm 37 og 42) i gennemsnit på Bornholm og i Nordøstsjælland.

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i 233 timer i maj 2006. Det er næsten 12% over normalen. De nordøstlige egne med Skagen og Bornholm fik mest sol med 282 timer. De indre dele af Sydjylland fik mindst sol, omkring 200 timer.

### Landstal for maj 2006

Landstal/ Averages - maj 2006		Normal
Middeltemperatur/ Mean Temperature	11,4°C	(10,8°C)
Nedbør/ Precipitation	76 mm	(48 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	233 timer	(209 timer)

### Vejret i juni 2006 - statistik set

Efter en forholdsvis varm maj, som i år, er der rent statistik 50% chance for en normal juni temperaturmæssigt, 20% for en kold og 30% for en varm. Juni er varm, når månedsmiddeltemperaturen for landet som helhed kommer over 15,0°C.

Næste udgave forventes klar 5.juli 2006.

For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#)

*Af Stig Rosenørn*

DMI, 31. maj 2006

Tilmeld dig DMI's ugentlige, elektroniske [nyhedsbrev](#)  
Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](#)  
[Vejrudsigter, varsler og radarbilleder som SMS og MMS](#)  
DMI's [RSS](#) [nyheder på RSS](#)

## Vejret i Danmark - juni 2006

### Tør og forholdsvis varm juni. Overskud af sol.

Månedsmiddeltemperaturen for landet som helhed for juni 2006 blev 15,1°C. Det er 0,8°C over normalgennemsnittet for perioden 1961-90. Månedens højeste temperatur 30,1°C blev registreret i Aalborg den 13., og månedens laveste temperatur +1,8°C blev registreret den 4. i Midtjylland.

I juni 2006 blev nedbøren i gennemsnit ud over landet beskedne 26 mm. Det er under det halve af normalgennemsnittet. Sct. Hans-vejret var tørt med nok sol så megen sol. Mest nedbør fik Nordjyllands Amt med 43 mm i (norm 54) i gennemsnit og mindst nedbør fik Sønderjyllands Amt 17 mm (norm 62) i gennemsnit.

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i juni 2006 i 245 timer. Det er 17 % over normalen. Mest sol fik Bornholm og Skagen med 293 timer og 292 timer, mens der kun var 211 timer ved Borris i Vestjylland.

### Landstal for juni 2006

Landstal/ Averages - juni 2006		Normal
Middeltemperatur/ Mean Temperature	15,1°C	(14,3°C)
Nedbør/ Precipitation	26 mm	(55 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	245 timer	(209 timer)

### Udsigt for juli 2006 - Statistisk set?

Med en juni- middeltemperatur som i år kan man efterfølgende rent statistisk forvente en kold juli med 10% sandsynlighed, en normal med 60% og en varm juli med 30%. Juli er kold, når meddeltemperaturen kommer under 15°C.

Næste udgave forventes udsendt den 8. august 2006.

For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#)

*Af Stig Rosenørn*

DMI, 30. juni 2006

Tilmeld dig DMI's ugentlige, elektroniske [nyhedsbrev](#)  
Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](#)  
[Vejrudsigter, varsler og radarbilleder som SMS og MMS](#)  
DMI's [RSS](#) nyheder på RSS

## Vejret i Danmark - juli 2006

### Rekordvarm, rekordsolrig og tør juli 2006

Juli 2006 fik en døgnmiddeltemperatur på hele 19.8°C. Det er rekordvarmt for en juli og mere end 4 grader over normalen. Den tidligere varmeste juli var fra 1994 med 19.4°C. Landets højeste temperatur 33.5°C blev målt på Fanø den 20., og månedens laveste temperatur 4.7°C målt tidligt om morgenen den 15. i Midtjylland.

I gennemsnit ud over landet faldt der i juli 2006 beskedne 33 mm regn. Det er kun halvdelen af normalgennemsnittet over perioden 1961-90. Ringkøbing amt fik mest nedbør med ca. 45 mm i gennemsnit (norm 66), mens Bornholm fik kun 12 mm i gennemsnit som mindst (norm 55). Langt det meste af nedbøren faldt i de sidste dage af måneden.

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i juli 2006 i 321 timer, hvilket er rekord for en juli, og 64% over normalen. Den tidligere solrigeste juli var i 1955 med 291 timer. Mest sol fik Bornholm med hele 373 timer og Lolland-Falster med 357 timer, mens der ved den dansk-tyske grænse ved St. Jyndevad kom knap 295 timer som mindst.

Landstal/ Averages - juli 2006		Normal
Middeltemperatur/ Mean Temperature	19,8°C	(15,6°C)
Nedbør/ Precipitation	33 mm	(66 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	321 timer	(196 timer)

### Udsigt for august 2006 - Statistisk set?

Efter en temperaturmæssig varm juli, som i år, følger der rent statistisk en normal august i 45% af tilfældene, i 50% af tilfældene en varm august, og således kun en kold august i 5% af tilfældene. August er varm, når månedsmiddeltemperaturen er over 16½°C.

Næste udgave forventes klar den 6. september 2006.

For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#)

*Af Stig Rosenørn*

DMI, 31. juli 2006

Tilmeld dig DMI's ugentlige, elektroniske [nyhedsbrev](#)  
Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](#)  
[Vejrudsigter, varsler og radarbilleder som SMS og MMS](#)  
DMI's [RSS](#) [nyheder på RSS](#)

## Månedens vejr - august 2006

**Meget våd, solfattig men lun august**

**Usædvanlig våd og temmelig varm med underskud af sol.**

Månedsmiddeltemperaturen for august 2006 for landet som helhed blev 17,1°C. Det er 1,4°C over normalen over perioden 1961-90. Månedens højeste temperatur 28,4°C blev registreret i Ålborg den 6., mens månedens laveste temperatur hele 7,4°C blev målt natten til den 12. i Midtjylland. I august 2002 var der 7,9°C som den laveste temperatur.

I gennemsnit ud over landet faldt der i august 2006 megen regn, ofte som skybrud. Det blev til hele 145 mm regn. Det er 216% over det normale. Variationen ud over landet var stor, også på amtsbasis. Fra ca. 122 mm (norm 69) i gennemsnit i Vejle amt til ca. 225 mm (norm 55) i gennemsnit på Bornholm. I august 1963 faldt der 155 mm på landsbasis, og i 1891 rekordregnen for en august på 167 mm.

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i 171 timer i august 2006. Det er 8% under normalen. Mest sol kom der på Skagen med 218 timer, og mindst sol, kun 147 timer i Borris i Vestjylland

### Landstal for august 2006

Landstal/ Averages - august 2006		Normal
Middeltemperatur/ Mean Temperature	17,1°C	(15,7°C)
Nedbør/ Precipitation	145 mm	(67 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	171 timer	(186 timer)

### Vejret i september - statistisk set

Statistisk set er der temperaturmæssigt efter en varm august som i år 50% chance for en varm september 2006, og 45% for en normal og kun 5% for en kold september. September er varm, når månedsmiddeltemperaturen kommer over 13,8°C

Næste udgave forventes klar den 4. oktober 2006.

For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#)

*Af Stig Rosenørn*

DMI, 31. august 2006

Tilmeld dig DMI's ugentlige, elektroniske [nyhedsbrev](#)

Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](#)

[Vejrudsigter, varsler og radarbilleder som SMS og MMS](#)

DMI's [RSS](#) [nyheder på RSS](#)



## Vejret i Danmark - september 2006

**Usædvanlig varm, usædvanlig solrig og tør september 2006.**

Med en månedsmiddeltemperatur for landet som helhed på 16,2°C blev september 2006 hele 3½ °C over normalen. Normalgennemsnittet er over perioden 1961-90. Dermed tangerede september 2006 rekorden fra 1999. Månedens højeste temperatur på 26,5°C blev målt den 22. ved den tysk-danske grænse i St. Jyndeved , og månedens laveste temperatur, 4,3°C, blev registreret natten til den 10. i Midtjylland. De 4,3°C er den højeste absolut laveste temperatur i DK for en september.

Nedbøren i september 2006 i gennemsnit ud over landet blev beskedne 34 mm. Langt det meste af nedbøren kom i de første- og de sidste dage af måneden. De 34 mm på landsplan er under halvdelen af det normale. Mest regn fik Ringkøbing-og Nordjyllands amter med 51-52 mm i gennemsnit (norm 91 og 72), mens der i Århus Amt kun kom 15 mm i gennemsnit som mindst (norm 64).

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i hele 190 timer. Det er næsten 50% over det normale. Mest sol forekom på Bornholm med omkring 233 timer,, og mindst sol forekom i dele af Vestjylland, omkring 170 timer.

### Foreløbige landstal for september 2006

Landstal/ Averages - september 2006	Normal	
Middeltemperatur/ Mean Temperature	16,2°C	(12,7°C)
Nedbør/ Precipitation	34 mm	(73 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	190 timer	(128 timer)

### Vejret i oktober - statistisk set

Statistisk set er der temperaturmæssigt, efter en varm september som i år, 10 % chance for en kold oktober 2006, 40 % for en normal og 50% for en varm oktober. Oktober er varm, når månedsmiddeltemperaturen kommer over 9.8°C og kold, når temperaturen bliver lavere end 8.2°C.

Næste udgave forventes klar 6. november 2006.

For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#).

Af Stig Rosenørn  
DMI, 29. september 2006

Tilmeld dig DMI's ugentlige, elektroniske [nyhedsbrev](#)  
Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](#)  
[Vejrudsigter, varsler og radarbilleder som SMS og MMS](#)  
DMI's [RSS](#) nyheder på RSS

## Vejret i Danmark - oktober 2006

### Rekordvarm og meget våd

### Usædvanlig varm og meget våd oktober

Med en månedsmiddeltemperatur på hele 12,2°C blev oktober 2006 rekordvarm med mere end 3°C over normalgennemsnittet over perioden 1961-90. Den gl. rekord var fra Oktober 2001 med 12,0°C. Månedens højeste temperatur på 20,5°C i oktober i år blev registreret på Fyn allerede den 1., mens der om morgenen til den 30. blev registreret – 0,9°C ved Rønne lufthavn på Bornholm, som månedens laveste.

I gennemsnit ud over landet blev nedbøren i oktober 2006 hele 122 mm. Det er mere 60% over normalen på landsbasis. Variationen på amtsbasis var stor, fra ca. 185 mm i gennemsnit i Ringkøbing Amt (norm. 96) til omkring 50 mm i Storstrøms Amt (norm.49).

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i 82 timer i oktober 2006. Det er 5 timer eller 6% under det normale. Mest sol, mellem 100 og 110 timer, forekom i Vendsyssel og på Bornholm, mens der i dele af sydligste Sønderjylland kun var omkring 65 timer som mindst.

### Landstal for oktober 2006

Landstal/ Averages - oktober 2006	Normal
Middeltemperatur/ Mean Temperature	12,2°C (9,1°C)
Nedbør/ Precipitation	122 mm (76 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	82 timer (87 timer)

### Vejret i november 2006 - statistisk set

Statistisk er der temperaturmæssigt efter en varm oktober 50% chance for en normal november, 35% for en varm og kun 15% for en kold november 2006. November er normal, når månedsmiddeltemperaturen ligger mellem 4° og 5½°C.

For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#).

*Af Stig Rosenørn*

DMI, 31. oktober 2006

Tilmeld dig DMI's ugentlige, elektroniske [nyhedsbrev](#)

Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](#)

[Vejrudsigter, varsler og radarbilleder som SMS og MMS](#)

DMI's [RSS](#) nyheder på RSS

## Vejret i Danmark - november 2006

### Rekordvarm november

November 2006 blev med en månedsmiddeltemperatur på 8.1°C rekordvarm. Hele 3.4°C varmere end normalgennemsnittet over perioden 1961-90. Den gl. varmerekord var fra 1938 med 7.7. Månedens højeste temperatur i november i år blev 16.6°C i Sønderborg så sent som den 25., og månedens laveste temperatur -6.7°C blev registreret så tidligt som den 2. om morgenen i Billund.

Graddagetallet (eller fyringsbehovet) for landet som helhed lå i november i år ca. 28 % under gennemsnittet over perioden 1982-2000.

I gennemsnit ud over landet faldt der i november 2006 83mm nedbør. Det er kun lidt over gennemsnittet over perioden 1961-90. Mest nedbør fik Ringkøbing Amt med ca. 127 mm i gennemsnit (norm 98), mens der i Storstrøms Amt kun faldt omkring 55 mm i gennemsnit (norm 62) som mindst.

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i november i år i 58 timer. Det er 4 timer eller 7% over normalen for perioden 1961-90. Mest sol blev registreret i Nordvestjylland med omkring 65 timer, mens der kun var knap 50 timer ved St. Jydeved ved den dansk-tyske grænse.

### Landstal for november

Landstal/ Averages - november2006		Normal
Middeltemperatur/ Mean Temperature	8,1°C	(4,7°C)
Nedbør/ Precipitation	83 mm	(79 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	58 timer	(54 timer)

### Udsigt for december 2006, statistisk set?

Efter en varm november som i år , er der statistisk set 45% chance for en normal december 2006, 35% for en varm og 20% for en kold december 2006. December er varm, når månedsmiddeltemperaturen kommer over +2½°C.

For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#).

Af Stig Rosenørn  
DMI, 30. november 2006

Tilmeld dig DMI's ugentlige, elektroniske [nyhedsbrev](#)  
Mobile vejrsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](#)  
[Vejrsigter, varsler og radarbilleder som SMS og MMS](#)  
DMI's [RSS](#) [nyheder på RSS](#)

## Vejret i Danmark - december 2006

### Rekordvarm og våd december

Døgnmiddeltemperaturen for landet som helhed blev i december 2006 +7.0°C. Det er hele 5.4°C over normalgennemsnittet over perioden 1961-90 og næsten 2 grader! over den tidligere rekord fra 1934 . Månedens højeste temperatur blev 14.2°C, målt den 5. i Sønderborg, og månedens laveste temperatur -3.7°C blev registreret den 30. nord for Ålborg. Juleaften var vejret meget mildt og tørt med en hel del sol i Jylland.

I gennemsnit ud over landet faldt der i december 2006 hele 116 mm nedbør, udelukkende som regn. Det er 76% over det normale, og den femte nedbør-rigeste december registreret. Mest nedbør fik Ringkøbing Amt ca. 190 mm (norm. 80) i gennemsnit, mens der kun faldt ca. 52 mm (norm. 52) i gennemsnit i Storstrøms Amt.

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i december 2006 i 33 timer. Det er 23% under normalen. Mest sol, 61 timer, fik Skagen, mens der i dele af Vestjylland var 23-24 timer som mindst.

### Foreløbige landstal for december

Landstal/ Averages - december 2006	Normal
Middeltemperatur/ Mean Temperature	7,0°C (1,6°C)
Nedbør/ Precipitation	116 mm (66 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	33 timer (43 timer)

### Udsigt for januar 2007 statistisk set

Efter at december 2006 har haft en varm månedsmiddeltemperatur, er der statistisk set 45% chance for en normal januar 2007, 50% for en varm, og således kun 5% for en kold januar 2007. Januar er varm, når månedsmiddeltemperaturen kommer over 2°C for landet som helhed.

Næste udgave forventes færdig den 7. februar 2007.

For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#).

*Af Stig Rosenørn*

DMI, 29. december 2006

Tilmeld dig DMI's ugentlige, elektroniske [nyhedsbrev](#)

Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](#)

[Vejrudsigter, varsler og radarbilleder som SMS og MMS](#)

DMI's [RSS](#) [nyheder på RSS](#)

## Vejret i Danmark - januar 2007

### Rekordvarm, rekordvåd med overskud af sol

Med en månedsmiddeltemperatur for landet som helhed på 5,0°C blev januar 2007 hele 5 grader over normalen. Månedens højeste temperatur 12°C blev målt ved Sønderborg den 9., og månedens laveste temperatur, -15°C, blev registreret ved Karup den 25.

Nedbøren i januar 2007 i gennemsnit ud over landet blev hele 123 mm. Det er 116 % over normalen og ny nedbørrekord for en januar. Den gl. rekord var på 113 mm fra 1988. Mest nedbør fik Vejle- og Ringkøbing amter med omkring 150 mm (norm 66 og 66) i gennemsnit, og mindst nedbør fik Vestsjællands Amt med omkring 100 mm (norm 46) i gennemsnit.

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i januar 2007 i 53 timer. Det er 23 % over normalgennemsnittet. Mest sol, 71 timer, forekom på Skagen, og mindst sol omkring 40 timer var der på Fyn.

### Landstal for januar 2007

Landstal/ Averages - januar 2007	Normal
Middeltemperatur/ Mean Temperature	5,0°C (0,0°C)
Nedbør/ Precipitation	123 mm (57 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	53 timer (43 timer)

### Vejret i februar 2007 - statistisk set

En varm januar, som i år, følges rent statistisk af en varm februar med 55% sandsynlighed, og der er 45% chance for en normal februar, og således tilsyneladende ingen chance for en kold februar. Februar kaldes kold, når månedsmiddeltemperaturen kommer under -1°C, og det sker for februar i ca. en fjerdedel af alle tilfælde over mange år.

Næste udgave forventes klar den 7. marts 2007.

For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#).

Af Stig Rosenørn

DMI, 31. januar 2007, opdateret den 7. januar 2007 med korrigerede tal og tekst.

Tilmeld dig DMI's ugentlige, elektroniske [nyhedsbrev](#)

Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](#)

[Vejrudsigter, varsler og radarbilleder som SMS og MMS](#)

DMI's [RSS](#) nyheder på RSS

## Vejret i Danmark - februar 2007

### Varm og nedbørrig februar med underskud af sol

Med en månedsmiddeltemperatur for landet som helhed på 2,2°C blev februar 2007 mere end 2°C varmere end normalen over perioden 1961-90. Månedens højeste temperatur 9,6°C forekom i Beldringe på Fyn allerede den 3., og månedens laveste temperatur -7,0°C forekom i Karup om natten til den 10.

I gennemsnit ud over landet faldt der i februar 2007 80 mm nedbør, eller mere end det dobbelte af det normale. En god del af nedbøren faldt som sne, ikke mindst under snestormen omkring den 22. over de nordøstlige egne af landet. Mest nedbør i februar i år fik Ribe-Sønderjyllands amter med ca. 92 mm i gennemsnit (norm 43 og 41), mens der på Bornholm kun faldt knap 40 mm i gennemsnit (norm 32) som mindst.

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i februar 2007 i meget beskedne 39 timer. Det er hele 30 timer under normalen. Mest sol forekom der i nordvestligste Jylland med omkring 48 timer, mens der som mindst kun var 31 timer på Skagen. Det er yderst sjældent, at Skagen har mindst sol i Danmark.

### Landstal for februar 2007

Landstal/ Averages -februar 2007		Normal
Middeltemperatur/ Mean Temperature	2,2°C	(0,0°C)
Nedbør/ Precipitation	80 mm	(38 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	39 timer	(69 timer)

### Vejret i marts 2007 - statistisk set

Med en varm februar, som i år, er der efterfølgende temperaturmæssigt 45% chance for en normal marts og 55% for en varm, og således ingen chance eller risiko for en kold marts. Marts er varm, når månedsmiddeltemperaturen kommer over +3C.

For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#).

*Af Stig Rosenørn*

*DMI, 28. februar 2007 - opdateret 9. marts 2007*

Tilmeld dig DMI's ugentlige, elektroniske [nyhedsbrev](#)

Mobile vejrsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](#)

[Vejrsigter, varsler og radarbilleder som SMS og MMS](#)

DMI's [RSS](#) nyheder på RSS

## Vejret i Danmark - marts 2007

### Rekord varm og usædvanlig solrig

Marts 2007 fik en månedsmiddeltemperatur på hele 6,1°C. Det er 4 °C over normalgennemsnittet over perioden 1961-90, og en tangering af den varmeste marts fra 1990. Månedens højeste temperatur, 17 °C, blev registreret ved Sjælsmark i Nordsjælland den 12. Månedens laveste temperatur i marts i år, -4 °C, blev målt om morgenen den 21. i Karup.

Nedbøren i marts 2007 blev i gennemsnit ud over landet 42 mm eller 4 mm under normalgennemsnittet. Mest nedbør fik Ringkøbing Amt med 53 mm i gennemsnit (norm 53), mens der kun faldt ca. 28 mm i gennemsnit (norm 39) over Nordøstsjælland.

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i marts i år i hele 188 timer. Det er 71% over normalgennemsnittet og næstmest sol registreret, kun overgået i marts 1943 med 200 timer. Mest sol var der i Sydvestjylland med omkring 210 timer, mens der kun kom omkring 160 timer på Bornholm som mindst.

### Landstal for marts 2007

Landstal/ Averages -marts 2007	Normal
Middeltemperatur/ Mean Temperature	6,1°C (2,1°C)
Nedbør/ Precipitation	42 mm (46 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	188 timer (110 timer)

### Vejret i april 2007 - statistisk set

Marts var varm i år. Efterfølgende er der rent statistisk set 30% chance for en normal april, 10% for en kold og således 60 % chance for en varm april. April er varm, når månedsmiddeltemperaturen kommer over 6,5 °C.

Næste udgave forventes klar den 3. maj 2007.

For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#).

*Af Stig Rosenørn  
DMI, 30. marts 2007*

Tilmeld dig DMI's ugentlige, elektroniske [nyhedsbrev](#)  
Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](#)  
[Vejrudsigter, varsler og radarbilleder som SMS og MMS](#)  
DMI's [RSS](#) [nyheder på RSS](#)

## Vejret I Danmark - april 2007

### Rekordvarm, tør og usædvanlig solrig

Månedsmiddeltemperaturen for april 2007 blev for landet som helhed hele 9,2°C. Det er 3,5°C over normalgennemsnittet for perioden 1961-90, og 0,8°C over den hidtil varmeste april tilbage i 1948. Månedens højeste temperatur 25,6°C (sommerdag) blev registreret i Midtjylland den 26., og månedens laveste temperatur - 5,4°C blev ligeledes målt i Midtjylland, natten til den 4.

Nedbøren i gennemsnit ud over landet i april 2007 blev beskedne 9 millimeter. Det er kun 22 procent af normalgennemsnittet. Nordjyllands amt fik mest nedbør med omkring 20 millimeter i gennemsnit (norm 38), mens Fyn fik mindst med kun 3 millimeter i gennemsnit (normalt 38).

Solen skinnede meget ud over landet i april i år, i gennemsnit i hele 257 timer. Det er det næsthøjeste soltimaltal for en april og knap 60% over normalgennemsnittet. Mest sol fik Skagen med 293 timer, mens der som mindst kun kom 230 timer i St. Jyndeved ved den dansk-tyske grænse.

### Landstal for april 2007

Landstal/ Averages -april 2007		Normal
Middeltemperatur/ Mean Temperature	9,2°C	(5,7°C)
Nedbør/ Precipitation	9 mm	(41 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	257 timer	(162 timer)

### Vejret i maj 2007 - statistisk set

Efter en varm april, som i år, er der statistisk set efterfølgende 55% chance for en varm maj, 45% for en normal, og således tilsyneladende ingen chance/risiko for en kold maj i år. Maj er varm, når månedsmiddeltemperaturen bliver 11,5°C eller mere.

Næste udgave forventes klar den 6. juni 2007.

For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#).

*Af Stig Rosenørn*

*DMI, 30. april 2007 - opdateret den 10. maj 2007*

Tilmeld dig DMI's ugentlige, elektroniske [nyhedsbrev](#)

Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](#)

[Vejrudsigter, varsler og radarbilleder som SMS og MMS](#)

DMI's [RSS](#) nyheder på RSS



## Vejret i Danmark maj 2007

- [Måned, sæsonen og årets vejr](#)

Forholdsvis varm og temmelig våd maj med overskud af sol.

### Detaildata

Månedsmiddeltemperaturen for maj i år blev for landet som helhed 11,5°C, hvilket er 0,7°C over gennemsnittet over normalperioden 1961-90.

- [Månedsoversigten](#)
- [Climat](#)
- [Graddage](#)

Månedens højeste temperatur 25°C blev registreret i Nordsjælland den 29. og på Lolland allerede den 21., og månedens laveste temperatur -0,9°C blev målt i Midtjylland om morgenen den 16.

Ud over landet faldt der i maj 2007 71 mm nedbør i gennemsnit. Det er 48% over det normale. Mest nedbør fik Sønderjylland Amt med omkring 95 mm (norm 52) i gennemsnit, mens der som mindst kun faldt ca. 50 mm (norm 49) i gennemsnit i Viborg Amt.

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i 216 timer i maj 2007. Det er 3% over normalen. Bornholm fik mest sol med omkring 275 timer. Dernæst Skagen med 253 timer, og dele af Sydjylland fik mindst sol, omkring 200 timer.

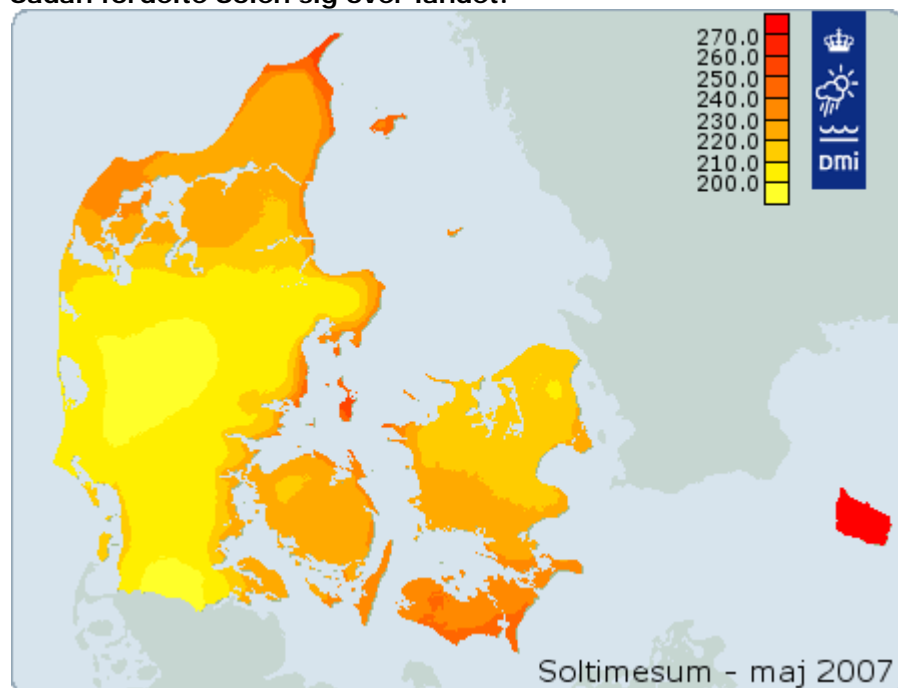
**Landstal for maj 2007** - se også [Månedsoversigten for maj 2007 \(pdf\)](#)

Landstal/ Averages -maj 2007		Normal
Middeltemperatur/ Mean Temperature	11,5°C	(10,8°C)
Nedbør/ Precipitation	71 mm	(48 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	216 timer	(209 timer)

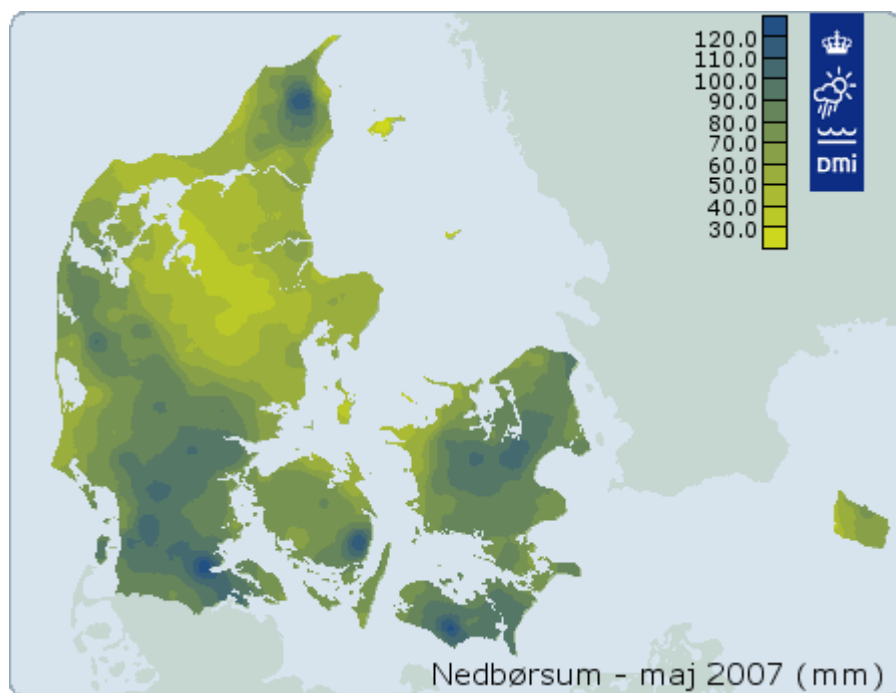
### Vejret i juni 2007 - statistik set

Efter en forholdsvis varm maj, som i år, er der rent statistik 50% chance for en normal juni temperaturmæssigt, 20% for en kold og 30% for en varm. Juni er varm, når månedsmiddeltemperaturen for landet som helhed kommer over 15.0°C.

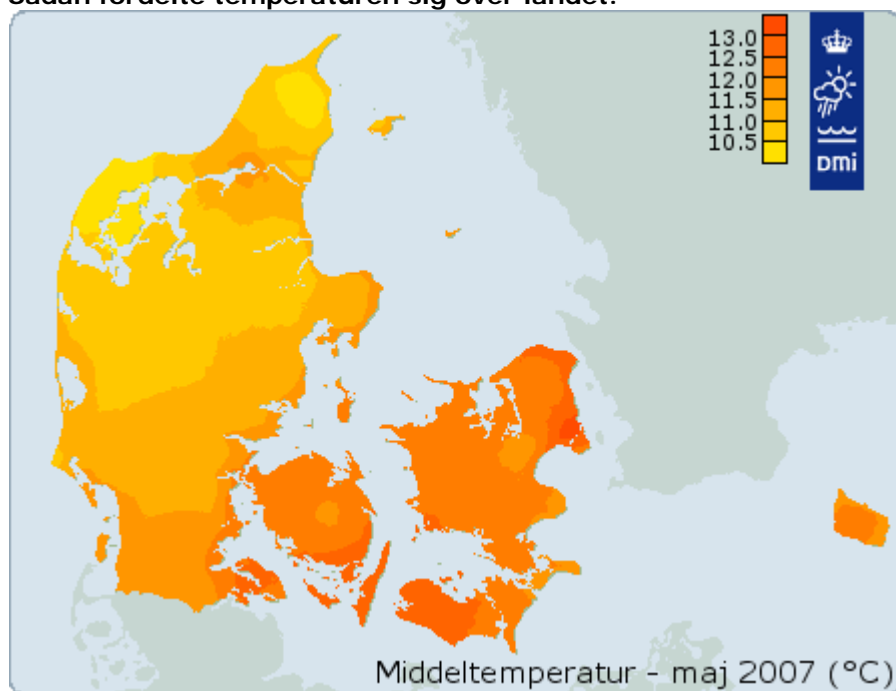
**Sådan fordelte Solen sig over landet:**



**Sådan fordelte nedbøren sig over landet:**



Sådan fordelte temperaturen sig over landet:



Næste udgave forventes klar 4.juli 2007.

For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#).

Af Stig Rosenørn  
DMI, 1.juni 2007

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)

Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](http://mobil.dmi.dk)

[DMI's RSS](#) -nyheder

## Vejret i Danmark - juni 2007

### Rekordvåd og temmelig varm juni 2007

Månedsmiddeltemperaturen for landet som helhed for juni 2007 blev 16,0°C. Det er 1,7°C over normalen for perioden 1961-90.

Månedens højeste temperatur 31,4°C blev registreret i Karup allerede den 11., og månedens laveste temperatur +2,1°C blev registreret den 15. i Tylstrup nord for Ålborg. Den 27/6 var det usædvanlig kraftigt blæsevejr med regn over de sydligste egne af landet.

I juni 2007 blev nedbøren i gennemsnit ud over landet rekord, nemlig hele 124 mm. Det er mere end det dobbelte af normalgennemsnittet over perioden 1961-90. Langt hovedparten af nedbøren faldt i sidste halvdel af måneden. Sct. Hans-vejret var forholdsvis køligt med både byger med torden og nogen sol om dagen. Mest nedbør fik Nordøstsjælland og Fyn Amt med 145-150 mm (norm 53) i gennemsnit og mindst nedbør fik Bornholm med omkring 90 mm (normalt 42 mm) i gennemsnit.

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i juni 2007 i 220 timer. Det er 5% over normalen. Det var især solrigt i de første 11-12 dage af måneden. Mest sol i alt fik Skagen med 268 timer, mens der kun var ca. 180 timer i St. Jyndeved ved den dansk-tyske grænse.

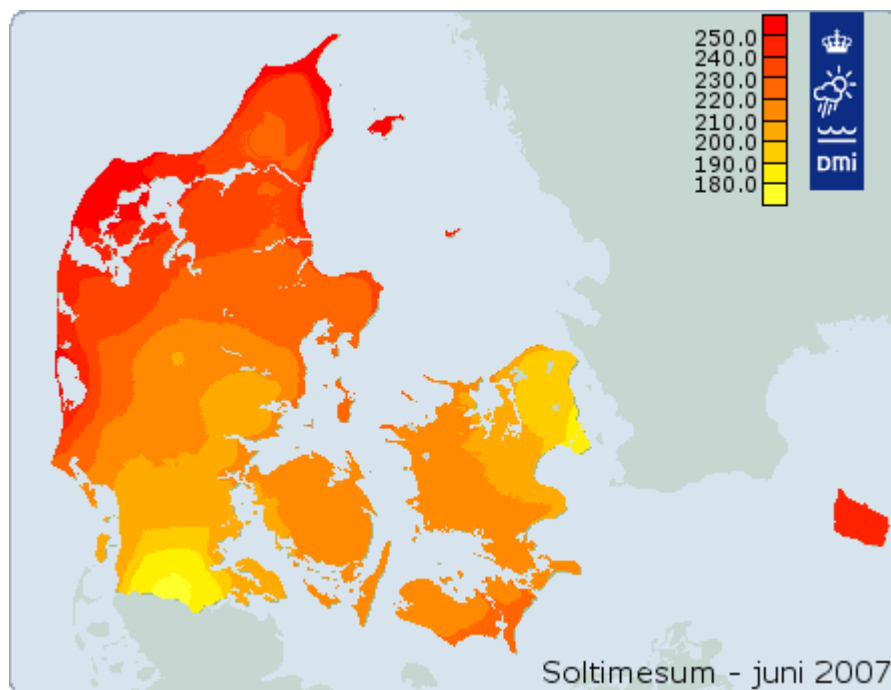
### Landstallene for juni 2007

Landstal/ Averages - juni 2007	Normal
Middeltemperatur/ Mean Temperature	16,0°C (14,3°C)
Nedbør/ Precipitation	124 mm (rekord) (55 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	220 timer (209 timer)

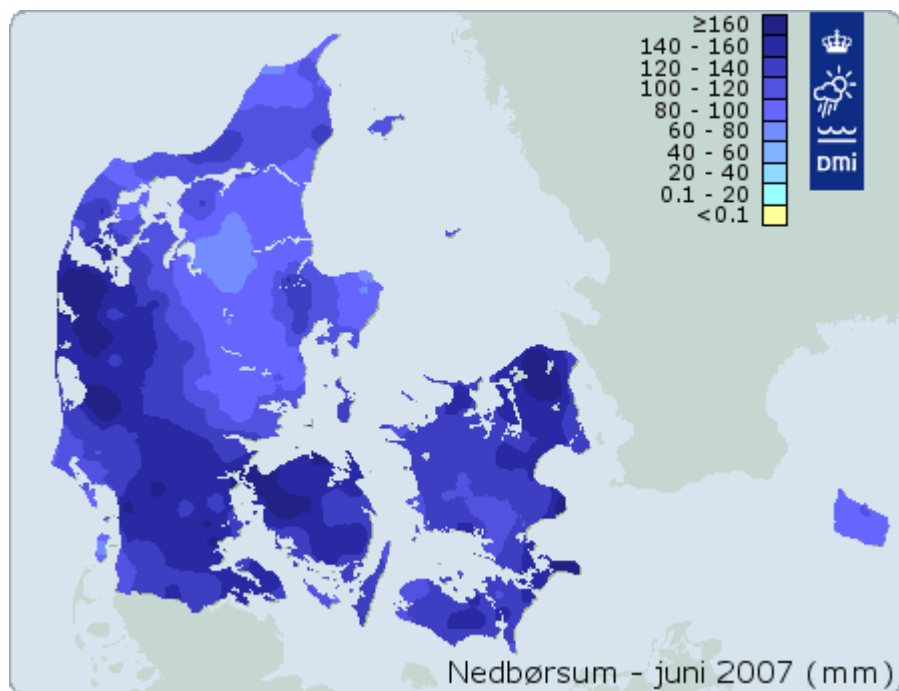
### Udsigt for juli 2007 - statistisk set

Med en varm juni-middeltemperatur som i år kan man efterfølgende rent statistisk forvente en kold juli med 10% sandsynlighed, en normal med 60% og en varm juli med 30%. Juli er kold, når middeltemperaturen kommer under 15°C.

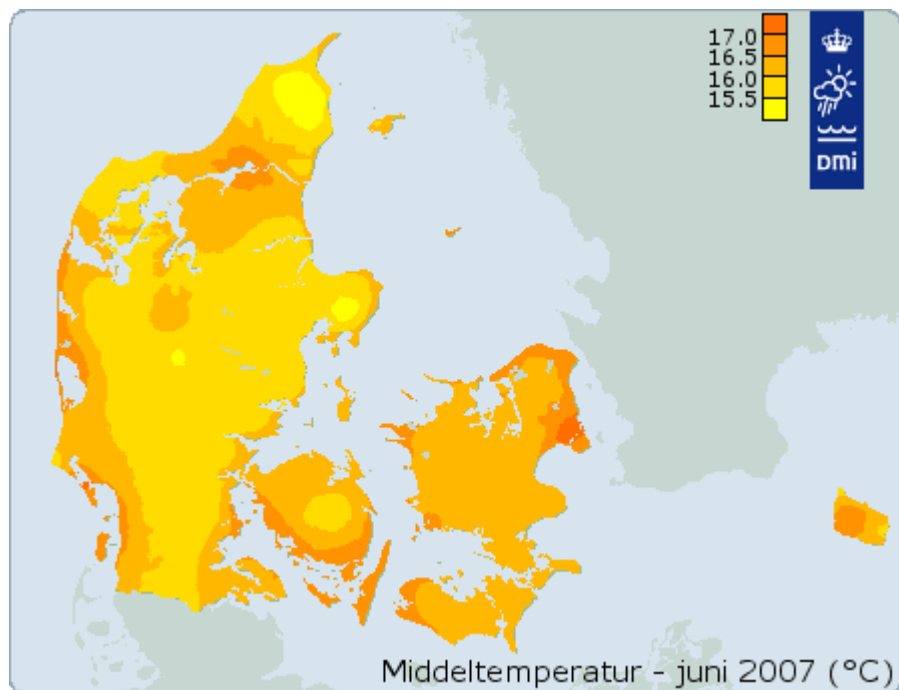
### Sådan fordelte Solen sig over landet:



### Sådan fordelte nedbøren sig over landet:



Sådan fordelte middeltemperaturen sig over landet:



Næste udgave forventes klar 6. august 2007.

For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#).

Af Stig Rosenørn  
DMI, 2. juli 2007 - opdateret den 3. juli.

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)

Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](http://mobil.dmi.dk)

[DMI's](#) [RSS](#) [-nyheder](#)

## Vejret i Danmark - juli 2007

### Næstvådeste juli i 135 år med underskud af sol

Juli 2007 fik en døgnmiddeltemperatur på 15,7°C. Det er 0,1°C over normalen beregnet på perioden 1961-90.

Landets højeste temperatur 30,5°C blev målt ved Abed på Lolland den 16. om eftermiddagen, mens månedens laveste temperatur på 5,9°C blev målt om natten til 20. i Midtjylland.

I gennemsnit ud over landet faldt der i juli 2007 så meget som 127 mm regn. Det er 61 mm eller 92% over normalen (1961-90). Juli 2007 blev derved den næstvådeste juli i 135 år, 13 millimeter under rekorden fra juli 1931 (140 mm) og 3 millimeter over den tidligere næstvådeste juli fra 1961 (124 mm). Dernæst kommer juli 1960 med 122 millimeter.

Der var store forskel henover landet. Mest nedbør kom der i Nordsjælland, fra ca. 180 til over 210 mm, mens der syd for Mariager Fjord, i omegnen omkring Århus, det nordvestlige Himmerland og i Thy ude ved Vesterhavet kom mindst, ca 65. til 80 mm.

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i juli 2007 i 173 timer, hvilket er et solunderskud på 23 timer eller 12% under normalen. Mest sol fik Bornholm med omkring 210 timer, mens der i Himmerland kom ca. 145 timer som mindst.

### Landstal for juli 2007

Landstal/ Averages - juli 2007	Normal
Middeltemperatur/ Mean Temperature	15,7°C (15,6°C)
Nedbør/ Precipitation	127 mm (66 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	173 timer (196 timer)

### Udsigt for august 2007 - Statistisk set

Efter en temperaturmæssig normal juli, som i år, følger der rent statistisk en normal august i 60% af tilfældene, i 20% af tilfældene en varm august, og en kold august i 20% af tilfældene. August betragtes som normal, når månedsmiddeltemperaturen ligger mellem 15 og 16°C.

### "Sandsynlig" temperatur for august

	Kold august	Middel august (15-16°C)	Varm august
Kold juli	55%	35%	10%
Middel juli (13,5-16,5°C)	20%	60%	20%
Varm juli	5%	45%	50%

*Sandsynlighed for en kold, middel eller varm måned afhængig af foregående måned.*

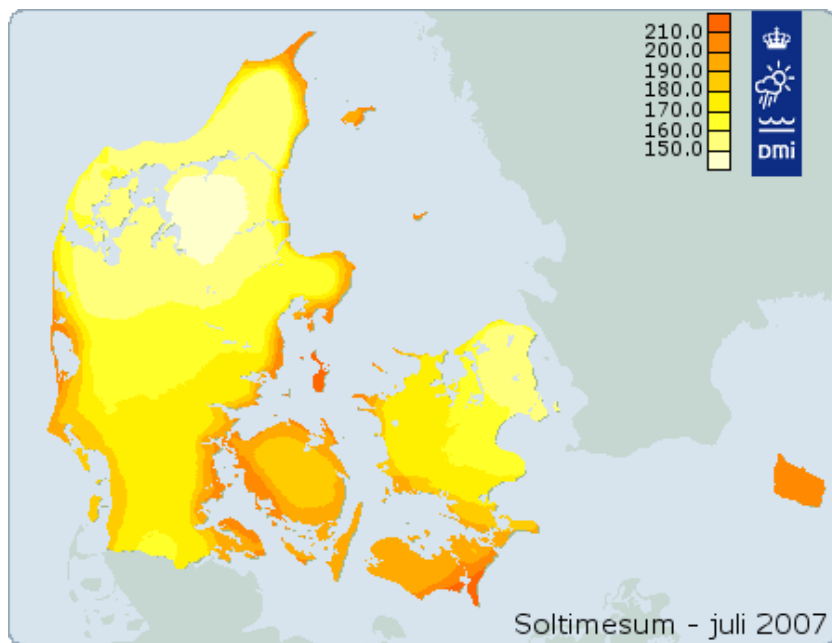
**Sådan fordelte Solen sig over landet:**

### Husker vejret?

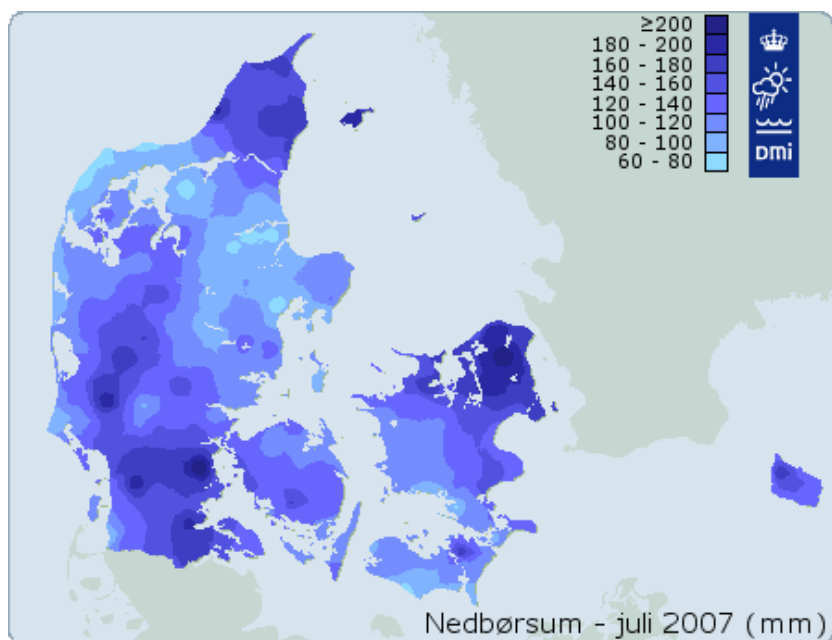
På klimatal målt siden 1874 har man beregnet sandsynligheden for en bestemt sammenhæng mellem to på hinanden følgende måneders temperaturforløb. Hvis fx juli har været normal (13,5 til 16,5°C) – hvor stor er så sandsynligheden for at middeltemperaturen i august bliver over, under eller omkring "august-normalen.

Resultatet kan ses i boksen - "Sandsynlig" temperatur for måneden. Vejret "husker" faktisk statistisk til en vis grad den forgangne måned og det skyldes selvfølgelig mange ting bl.a. havet omkring Danmark, der fordi det er længe om at ændre temperatur, virker som en gigantisk regulator.

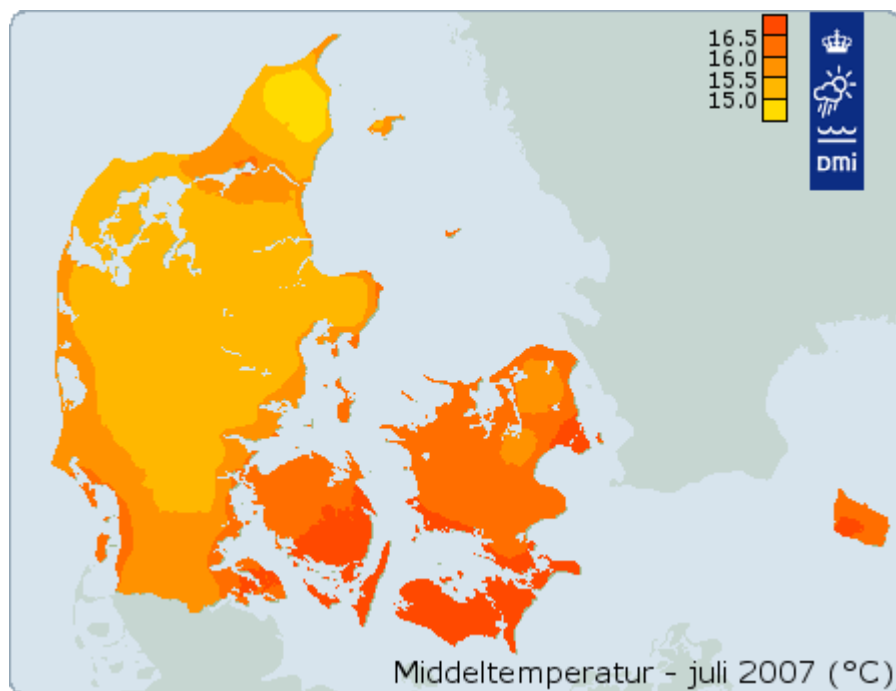
Det skal understreges at denne metode er ren statistisk og overhovedet ikke tager hensyn til den aktuelle vejsituation. Hvis man mere seriøst skal lave forudsigelser af temperaturen længere ud end 7-10 døgn - en såkaldt sæsonprognose - så må man benytte en meget mere avanceret metode.



Sådan fordelte nedbøren sig over landet:



Middeltemperatur i Danmark:



For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#).

Næste udgave forventes klar den 7. september 2006.

*Af John Cappelen*

*DMI, 31. juli 2007 - opdateret den 6. august*

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)

Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](http://mobil.dmi.dk)

[DMI's](#) [RSS](#) [-nyheder](#)

## Vejret i Danmark - august 2007

### Lun men ellers normal

August 2007 fik en døgnmiddeltemperatur på 16,8°C for landet som helhed. Det er 1,1°C over normalen beregnet på perioden 1961-90.

Region Bornholm var varmest med gennemsnitligt 17,7°C, mens Midt- og Vestjylland samt Østjylland var koldest med 16,5°C i gennemsnit. Landets højeste temperatur 29,5°C blev målt i Nordjylland den 15. om eftermiddagen, mens månedens laveste temperatur på 4,2°C blev målt om natten til den 29. i Sønderjylland.

I gennemsnit ud over landet faldt der 60 millimeter regn i august 2007. Det er 7 millimeter under normalen (1961-90). Der var forskelle henover landet. Mest nedbør kom der i Syd- og Sønderjylland med 72 millimeter for regionen som gennemsnit, mens der på Bornholm kom mindst med 35 millimeter for regionen i gennemsnit.

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i august 2007 i 186 timer, hvilket præcist er normalen. Mest sol fik Bornholm med omkring 207 timer i gennemsnit, mens der i Østjylland kom mindst med 182 soltimer i gennemsnit.

**Landstal for august** - se også Månedsoversigten for august 2007 (pdf)

Landstal/ Averages - august 2007	Normal
Middeltemperatur/ Mean Temperature	16,8°C (15,7°C)
Nedbør/ Precipitation	60 mm (67 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	186 timer (186 timer)

### Udsigt for september 2007 - Statistisk set

Efter en temperaturmæssig varm august, som i år, følger der rent statistisk en varm september i 50% af tilfældene, i 45% af tilfældene en normal september, og en kold september i 5% af tilfældene. September betragtes som normal, når månedsmiddeltemperaturen ligger mellem 12,2 og 15,5°C.

### "Sandsynlig" temperatur for september

	Kold sept.	Middel sept. (12,2-15,5°C)	Varm sept.
Kold august	50%	45%	5%
Middel august (15-16°C)	25%	50%	25%
Varm august	5%	45%	50%

*Sandsynlighed for en kold, middel eller varm måned afhængig af foregående måned.*

### Husker vejret?

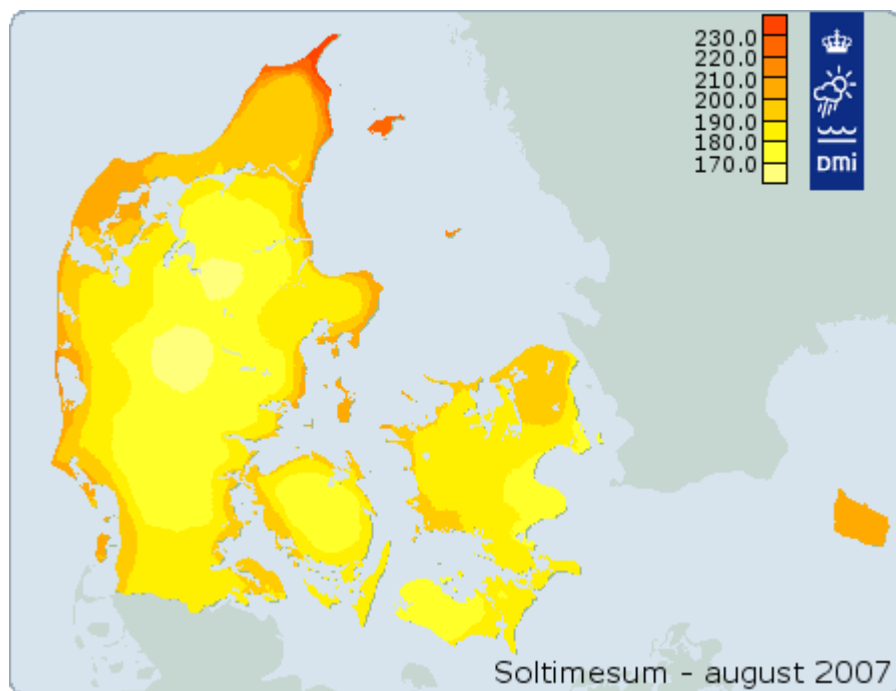
På klimatal målt siden 1874 har man beregnet sandsynligheden for en bestemt sammenhæng mellem to på hinanden følgende måneders temperaturforløb. Hvis fx juli har været normal (13,5 til 16,5°C) – hvor stor er så sandsynligheden for at middeltemperaturen i august bliver over, under eller omkring "august-normalen.

Resultatet kan ses i boksen - "Sandsynlig" temperatur for måneden. Vejret "husker" faktisk statistisk til en vis grad den forgangne måned og det skyldes selvfølgelig mange ting bl.a. havet omkring Danmark, der fordi det er længe om at ændre temperatur, virker som en gigantisk regulator.

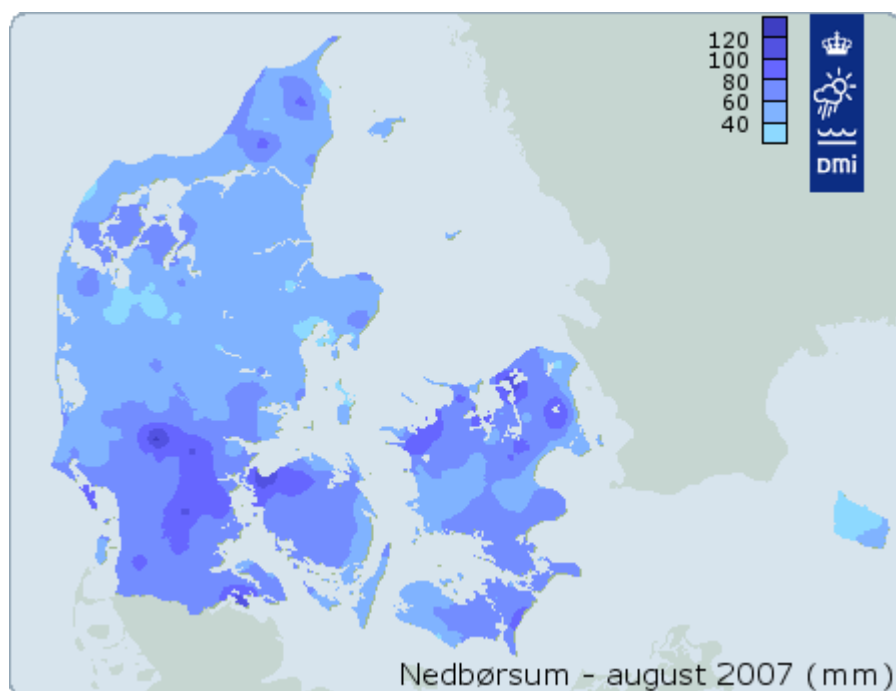
Det skal understreges at denne metode er ren statistisk og overhovedet ikke tager hensyn til den aktuelle vejr-situation. Hvis man mere seriøst skal lave forudsigelser af temperaturen længere ud end 7-10 døgn - en såkaldt sæsonprognose - så må man benytte en meget mere avanceret metode.

**Sådan fordelte Solen sig over landet:**

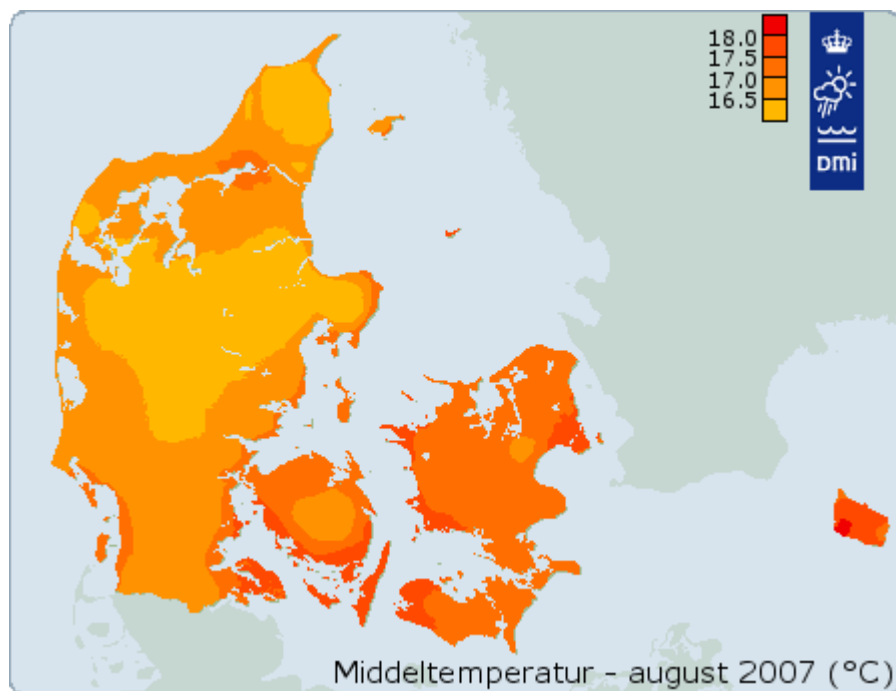




Sådan fordelte nedbøren sig over landet:



Middeltemperatur i Danmark:



For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#).

*Af John Cappelen*

*DMI, 3. september 2007 - opdateret den 7. september med tekst og grafik.*

*Opdateret 3. oktober med rettede regionale nedbørtal.*

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)

Mobile vejrsudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](http://mobil.dmi.dk)

[DMI's](#) [RSS](#)-nyheder

## Vejret i Danmark - september 2007

- [Måned, sæsonen og årets vejr](#)

### Overskud af sol og regn

September 2007 fik en døgnmiddeltemperatur på 12,9°C. Det er 0,2°C over normalen beregnet på perioden 1961-90.

### Detaildata

- [Månedsoversigten](#)
- [Climat](#)
- [Graddage](#)

Landets højeste temperatur 23,2°C blev målt på Lolland den 24. om eftermiddagen, mens månedens laveste temperatur på 1,4°C blev målt om natten til den 5. i Midtjylland.

I gennemsnit ud over landet faldt der 85 mm regn i september 2007. Det er 12 mm eller 16% over normalen (1961-90). Der var forskelle henover landet. Mest nedbør kom der i Midt- og Vestjylland med 96 mm (normal 86 mm) for regionen som gennemsnit, mens der på Bornholm kom mindst med 62 mm for regionen i gennemsnit (normal 61 mm).

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i september 2007 i 145 timer, hvilket er 17 timer eller 15% over normalen. Mest sol fik Nordjylland med 157 timer i gennemsnit (normal 130 timer), mens der i Syd- og Sønderjylland kom mindst med 136 soltimer i gennemsnit (normal 119 timer).

**Landstal september 2007** - Se også Månedsoversigten for september 2007 (pdf)

Landstal/ Averages -september 2007		(Normal)
Middeltemperatur/ Mean Temperature	12,9°C	(12,7°C)
Nedbør/ Precipitation	85 mm	(73 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	145 timer	(128 timer)

### Udsigt for oktober 2007 - Statistisk set

Efter en temperaturmæssig normal september, som i år, følger der rent statistisk en middel oktober i 65% af tilfældene, i 20% af tilfældene en kold oktober, og en varm oktober i 15% af tilfældene. Oktober betragtes som normal, når månedsmiddeltemperaturen ligger mellem 8 og 9,5°C.

### 'Sandsynlig' temperatur for oktober

	Kold oktober	Middel okt. (8-9,5°C)	Varm oktober
Kold sept.	50%	25%	25%
Middel sept. (12,2-15,5°C)	20%	65%	15%
Varm sept.	10%	40%	50%

*Sandsynlighed for en kold, middel eller varm måned afhængig af foregående måned.*

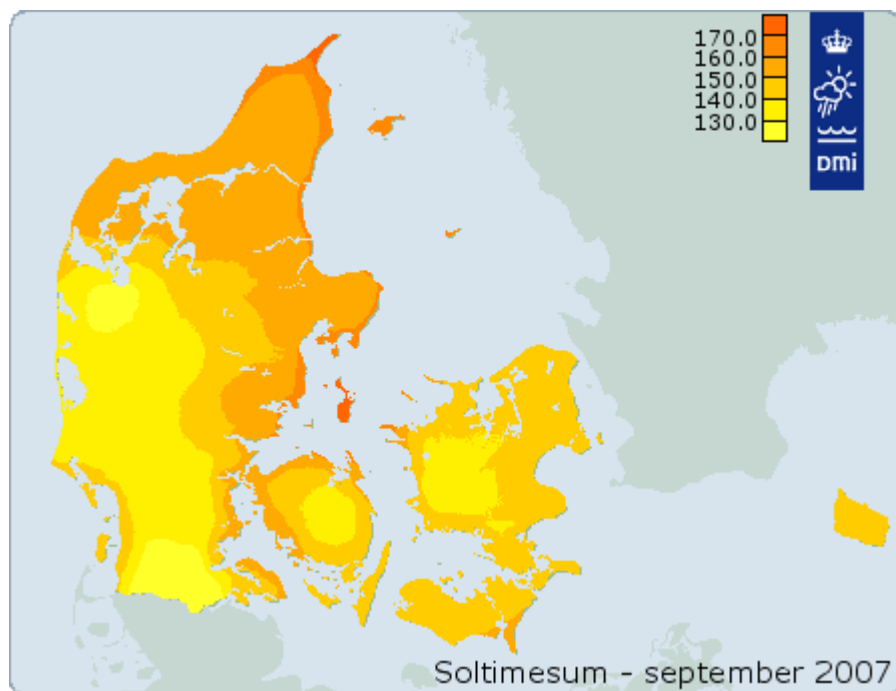
### Husker vejret?

På klimatal målt siden 1874 har man beregnet sandsynligheden for en bestemt sammenhæng mellem to på hinanden følgende måneders temperaturforløb. Hvis fx juli har været normal (13,5 til 16,5°C) – hvor stor er så sandsynligheden for at middeltemperaturen i august bliver over, under eller omkring "august-normalen.

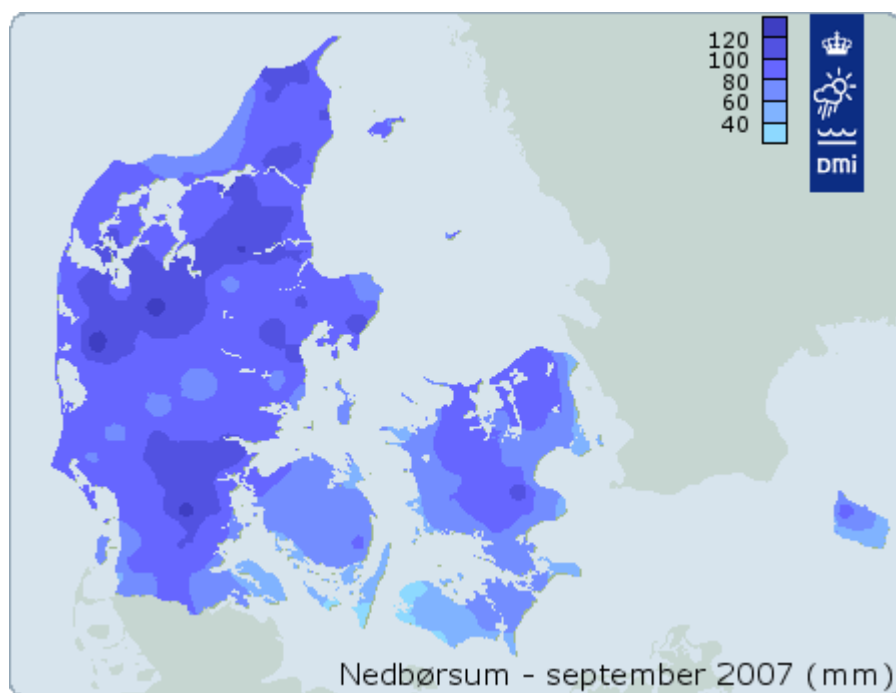
Resultatet kan ses i boksen - "Sandsynlig" temperatur for måneden. Vejret "husker" faktisk statistisk til en vis grad den forgangne måned og det skyldes selvfølgelig mange ting bl.a. havet omkring Danmark, der fordi det er længe om at ændre temperatur, virker som en gigantisk regulator.

Det skal understreges at denne metode er ren statistisk og overhovedet ikke tager hensyn til den aktuelle vejsituation. Hvis man mere seriøst skal lave forudsigelser af temperaturen længere ud end 7-10 døgn - en såkaldt sæsonprognose - så må man benytte en meget mere avanceret metode.

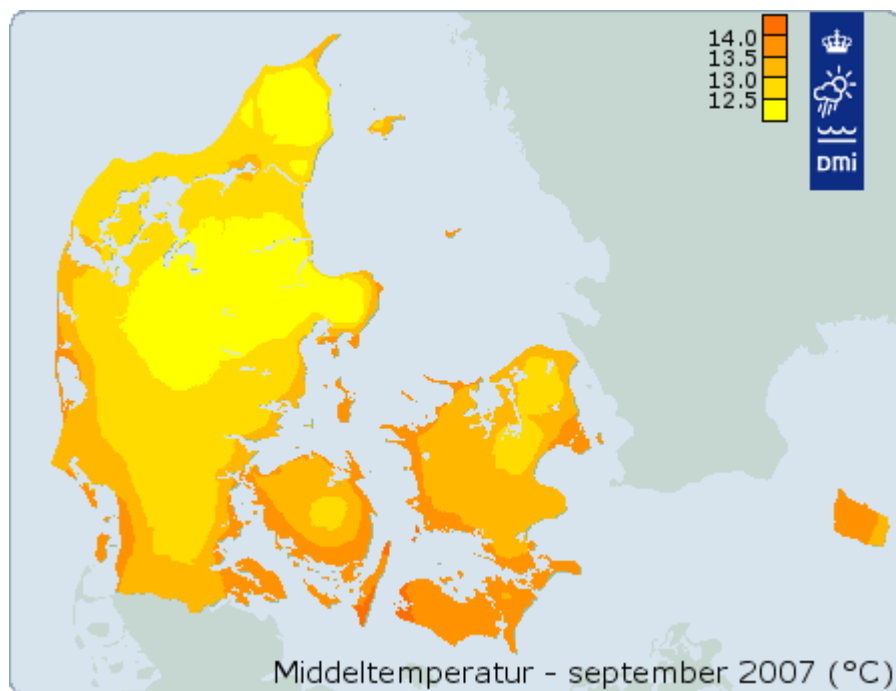
**Sådan fordelte Solen sig over landet:**



Sådan fordelte nedbøren sig over landet:



Middeltemperatur i Danmark:



For yderligere oplysninger kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#).

*Af John Cappelen*

*DMI, 28. september 2007 - opdateret den 10. oktober med tekst.*

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)

Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](http://mobil.dmi.dk)

[DMI's](#) [RSS](#)-nyheder

## Vejret i Danmark - oktober 2007

### Tør og solrig oktober

Oktober 2007 fik en døgnmiddeltemperatur på 8,7°C. Det er 0,4°C under normalen beregnet på perioden 1961-90.

Oktober 2007 fik en døgnmiddeltemperatur på 8,7°C. Det er 0,4°C under normalen beregnet på perioden 1961-90. Oktober afsluttede dermed en rekordlang række af måneder, hvor middeltemperaturen har ligget over den klimatiske normal fra 1961-1990. Det er nemlig ikke sket siden marts 2006 og dermed i 19 måneder, at vi ikke er havnet på den varme side af normalen.

Landets højeste temperatur 18,8°C blev målt på Fanø den 2. om eftermiddagen, mens månedens laveste temperatur på -3,5°C blev målt om natten til den 23. i Midtjylland.

I gennemsnit ud over landet faldt der 33 mm regn i oktober 2007. Det er 43 mm eller 57% under normalen (1961-90). Det er sammen med 1965 den 9. tørreste oktober siden de landsdækkende målinger startede i 1872. Ikke siden 1972, altså i 35 år, er der kommet så lidt. I oktober 1972 kom der 16 mm nedbør. Den tørreste oktober var i øvrigt 1922 med kun 12 mm nedbør.

Der var forskelle henover landet. Mest nedbør kom der i Midt- og Vestjylland og Syd- og Sønderjylland med 40 mm (normal henh. 93 og 95 mm) for regionerne i gennemsnit, mens der på Bornholm og i Nordjylland kom mindst med henh. 18 og 19 mm for regionerne i gennemsnit (normal henh. 59 og 75 mm).

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i oktober 2007 i 122 timer, hvilket er 35 timer eller 40% over normalen. Det er den 8. solrigeste oktober siden de landsdækkende målinger startede i 1920. Rekord på 162 soltimer er fra oktober 2005. Mest sol fik Nordjylland med 137 timer i gennemsnit (normal 86 timer), mens der på Bornholm kom mindst med 104 soltimer i gennemsnit (normal 90 timer).

### Landstal for oktober 2007

Landstal/ Averages -oktober 2007	(Normal)
Middeltemperatur/ Mean Temperature	8,7°C (9,1°C)
Nedbør/ Precipitation	33 mm (76 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	122 timer (87 timer)

### Udsigt for november 2007 - Statistisk set

Efter en temperaturmæssig normal oktober, som i 2007, følger der rent statistisk en middel november i 60% af tilfældene, i 20% af tilfældene en kold november, og en varm november i 20% af tilfældene. November betragtes som normal, når månedsmiddeltemperaturen ligger mellem 4,2 og 5,5°C.

	Kold nov	Middel nov. (4,2-5,5°C)	Varm nov
Kold oktober	35%	50%	15%
Middel oktober (8-9,5°C)	20%	60%	20%
Varm oktober	15%	50%	35%

*Sandsynlighed for en kold, middel eller varm måned afhængig af foregående måned.*

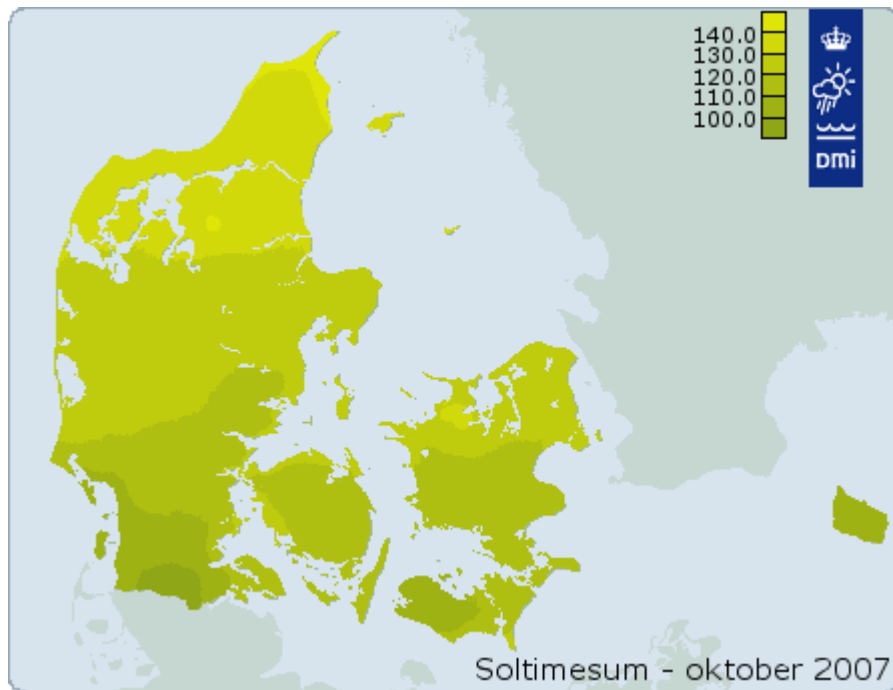
### Husker vejret?

På klimatal målt siden 1874 har man beregnet sandsynligheden for en bestemt sammenhæng mellem to på hinanden følgende måneders temperaturforløb. Hvis fx juli har været normal (13,5 til 16,5°C) – hvor stor er så sandsynligheden for at middeltemperaturen i august bliver over, under eller omkring "august-normalen".

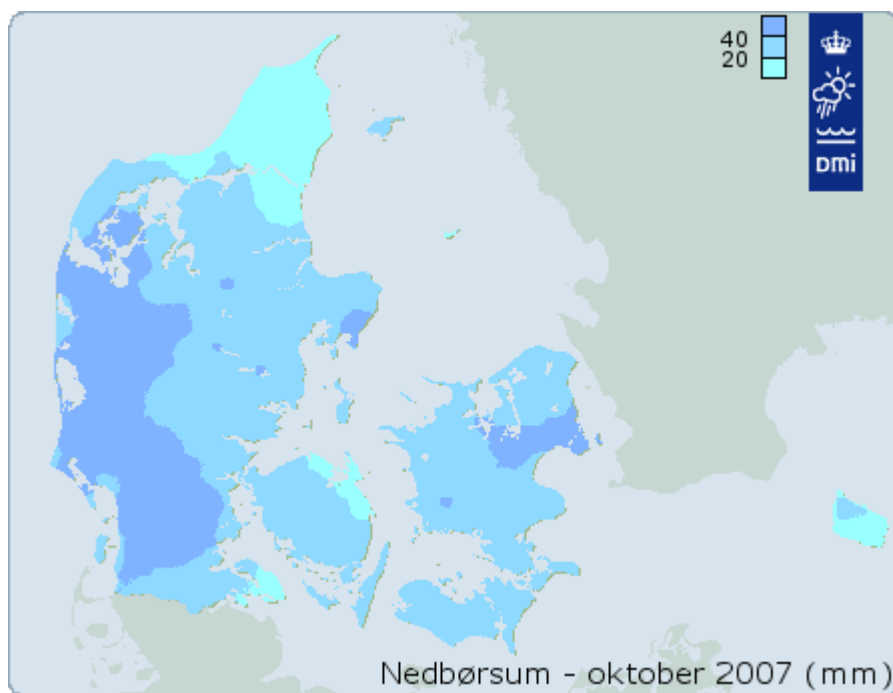
Resultatet kan ses i boksen - "Sandsynlig" temperatur for måneden. Vejret "husker" faktisk statistisk til en vis grad den forgangne måned og det skyldes selvfølgelig mange ting bl.a. havet omkring Danmark, der fordi det er længe om at ændre temperatur, virker som en gigantisk regulator.

Det skal understreges at denne metode er ren statistisk og overhovedet ikke tager hensyn til den aktuelle vejsituation. Hvis man mere seriøst skal lave forudsigelser af temperaturen længere ud end 7-10 døgn - en såkaldt sæsonprognose - så må man benytte en meget mere avanceret metode.

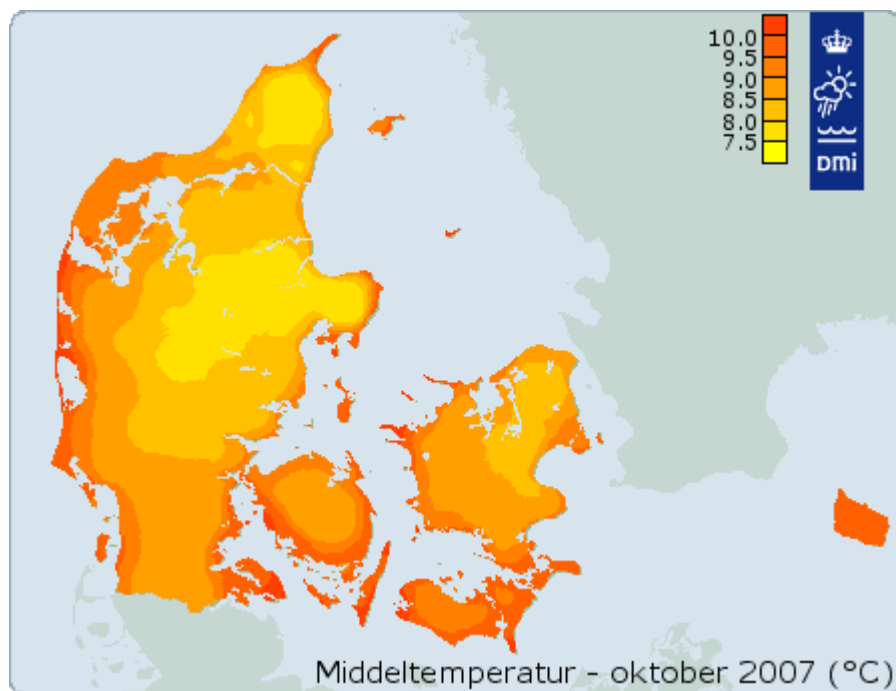
Sådan fordelte Solen sig over landet:



Sådan fordelte nedbøren sig over landet:



Middeltemperatur i Danmark



For yderligere oplysninger kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#).

*Af John Cappelen*

*DMI, 31.oktober 2007 - opdateret den 2. november med tekst.*

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)

Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](http://mobil.dmi.dk)

[DMI's RSS-nyheder](#)



## Vejret Danmark - november 2007

### Den tredje solrigeste og en forholdsvis tør november

November 2007 fik en døgnmiddeltemperatur på 5,0°C. Det er 0,3°C over normalen beregnet på perioden 1961-90.

Landets højeste temperatur 15,4°C blev målt i Sønderjylland den 1. om eftermiddagen, mens månedens laveste temperatur på -6,3°C blev målt om natten til den 24. i Midtjylland.

I gennemsnit ud over landet faldt der 48 millimeter regn i november 2007. Det er 31 millimeter eller 39% under normalen (1961-90). Det er sammen med 1998 den 22. tørreste november siden de landsdækkende målinger startede i 1872, og alle november måneder siden 1998 har også været vådere. Den tørreste november var i øvrigt 1902 med kun 13 millimeter nedbør.

Der var forskelle henover landet. Mest nedbør kom der i Syd- og Sønderjylland og i Midt- og Vestjylland med henholdsvis 63 millimeter og 60 millimeter (normal henholdsvis 98 og 94 millimeter) for regionerne i gennemsnit, mens der i Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster regionen kom mindst med 33 millimeter for regionen i gennemsnit (normal 61 millimeter).

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i november 2007 i 81 timer, hvilket er 27 timer eller 50% over normalen. Det er den 3. solrigeste november siden de landsdækkende målinger startede i 1920. Rekord på 88 soltimer er fra november 1989, efterfulgt af november 2001 med 84 timer. Mest sol fik Fyn med 87 timer i gennemsnit (normal 55 timer), skarpt forfulgt af både Nordjylland og Syd- og Sønderjylland med 85 timer (normal henholdsvis 56 og 51 timer). Bornholm kom sidst med 64 soltimer i gennemsnit (normal 47 timer).

### Landstal for november 2007

Landstal/ Averages -november 2007		(Normal)
Middeltemperatur/ Mean Temperature	5,0°C	(4,7°C)
Nedbør/ Precipitation	48 mm	(79 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	81 timer	(54 timer)

### Udsigt for december 2007 - statistisk set

Efter en temperaturmæssig normal november, som i 2007, følger der rent statistisk en middel december i 55% af tilfældene, i 25% af tilfældene en varm december, og en kold december i 20% af tilfældene. December betragtes som normal, når månedsmiddeltemperaturen ligger mellem 1 og 3°C.

### "Sandsynlig" temperatur for december

	Kold dec.	Middel dec. (1-3°C)	Varm dec.
Kold november	30%	50%	20%
Middel november (4,2-5,5°C)	20%	55%	25%
Varm november	25%	40%	35%

*Sandsynlighed for en kold, middel eller varm måned afhængig af foregående måned.*

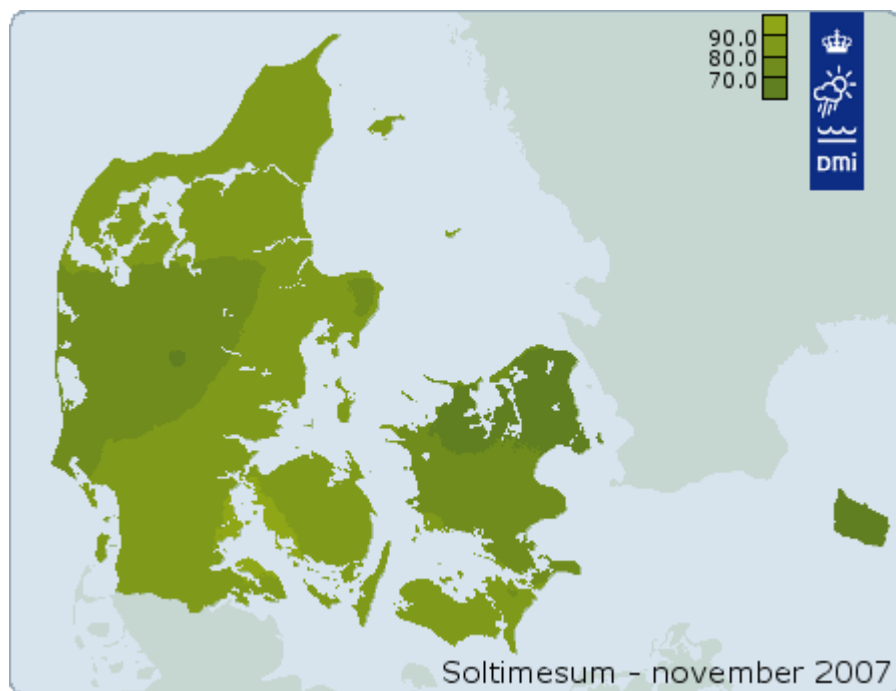
### Husker vejret?

På klimatal målt siden 1874 har man beregnet sandsynligheden for en bestemt sammenhæng mellem to på hinanden følgende måneders temperaturforløb. Hvis fx juli har været normal (13,5 til 16,5°C) – hvor stor er så sandsynligheden for at middeltemperaturen i august bliver over, under eller omkring "august-normalen.

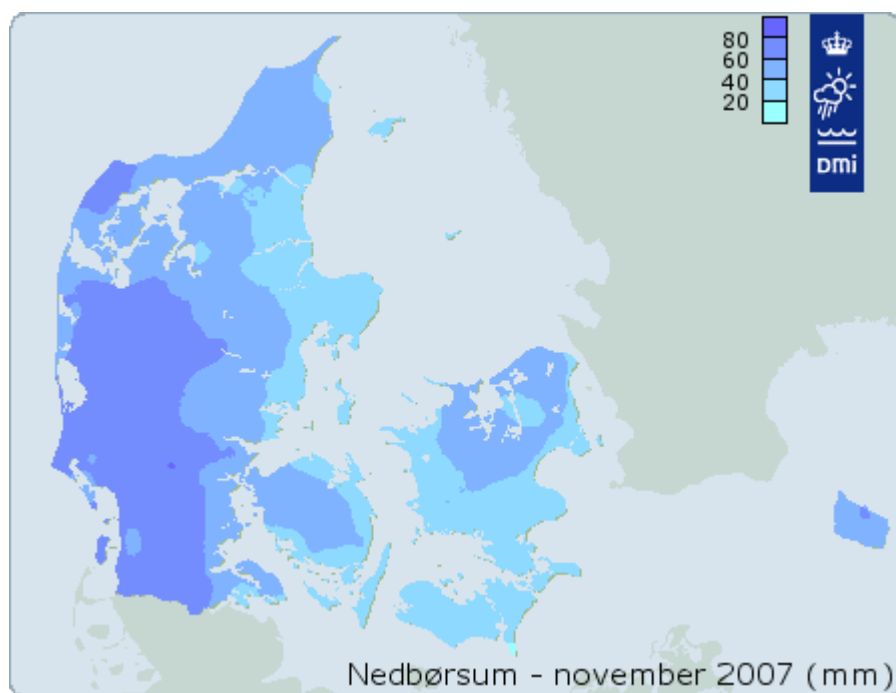
Resultatet kan ses i boksen - "Sandsynlig" temperatur for måneden. Vejret "husker" faktisk statistisk til en vis grad den forgangne måned og det skyldes selvfølgelig mange ting bl.a. havet omkring Danmark, der fordi det er længe om at ændre temperatur, virker som en gigantisk regulator.

Det skal understreges at denne metode er ren statistisk og overhovedet ikke tager hensyn til den aktuelle vejr-situation. Hvis man mere seriøst skal lave forudsigelser af temperaturen længere ud end 7-10 døgn - en såkaldt sæsonprognose - så må man benytte en meget mere avanceret metode.

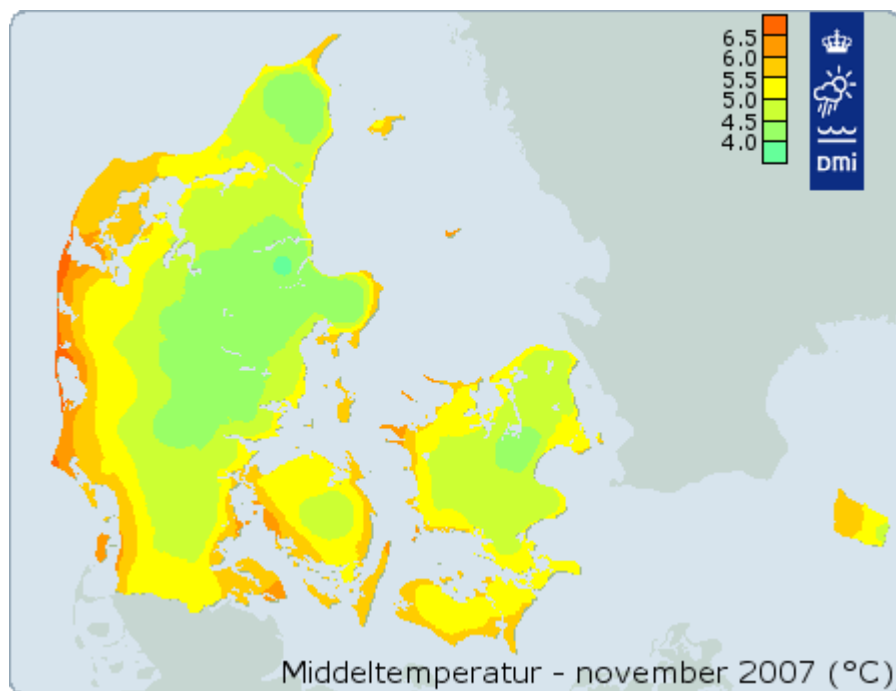
### Sådan fordelte Solen sig over landet:



Sådan fordelte nedbøren sig over landet:



Middeltemperatur i Danmark:



For yderligere oplysninger kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#).

*Af John Cappelen*

*DMI, 30. november - opdateret 3. december 2007.*

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)

Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](http://mobil.dmi.dk)

[DMI's RSS-nyheder](#)

## Vejret i Danmark - december 2007

### Varm med underskud af sol

December 2007 fik en døgnmiddeltemperatur på 3,7°C. Det er 2,1°C over normalen beregnet på perioden 1961-90.

Månedens højeste temperatur 12,3°C blev målt i Sønderjylland den 5. om eftermiddagen. Det er blot 0,1° under rekorden på 12,4°C fra december 2005, også fra Sønderjylland. Månedens laveste temperatur på -7,3°C blev målt om morgenen den 17. i Midtjylland.

I gennemsnit ud over landet faldt der 66 millimeter nedbør i december 2007. Det er ret normalt, da normalen for 1961-90 nemlig lige præcis er 66 millimeter. Nedbøren faldt i månedens første og sidste tredjedel.

Der var forskelle henover landet. Mest nedbør kom der i Syd- og Sønderjylland og i Midt- og Vestjylland med hhv. 86 millimeter og 82 millimeter (normal hhv. 80 og 76 millimeter) for regionerne i gennemsnit, mens der i København og Nordsjælland og i Vest og Sydsjælland samt Lolland/Falster regionerne kom mindst med hhv. 41 millimeter og 42 millimeter for regionerne i gennemsnit (normal hhv. 55 og 54 millimeter).

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i december 2007 i 30 timer, hvilket er 13 timer eller 30% under normalen. Det er sammen med december 1941 og 2002 den tolvte solfattigste december siden de landsdækkende målinger startede i 1920. Bundrekorden lydende på 8 soltimer er fra december 1959, skarpt forfulgt af december 1934 med 9 timer.

Mest sol fik Midt- og Vestjylland med 37 timer i gennemsnit (normal 40 timer). På Bornholm kom mindst med blot 15 soltimer i gennemsnit (normal 36 timer).

### Landstal december 2007

Landstal/ Averages -december 2007		
Middeltemperatur/ Mean Temperature	3,7°C	(1,6°C)
Nedbør/ Precipitation	66 mm	(66 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	30 timer	(43 timer)

### Udsigt for januar 2008 - statistisk set

Efter en temperaturmæssig varm december, som i 2007, følger der rent statistisk en varm januar i 45% af tilfældene, i 40% af tilfældene en middel januar, og en kold januar i 10% af tilfældene. Januar betragtes som normal, når månedsmiddeltemperaturen ligger mellem -0,9°C og 1,5°C.

	Kold jan.	Middel jan. (-0,9-1,5°C)	Varm jan.
Kold december	35%	50%	15%
Middel december (1-3°C)	30%	55%	15%
Varm december	10%	40%	45%

*Sandsynlighed for en kold, middel eller varm måned afhængig af foregående måned.*

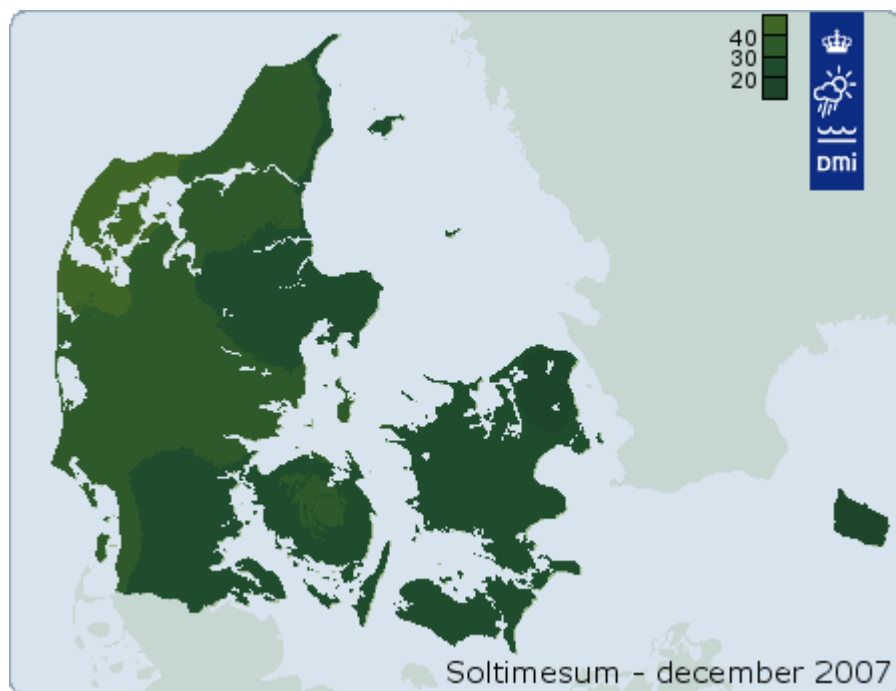
### Husker vejret?

På klimatal målt siden 1874 har man beregnet sandsynligheden for en bestemt sammenhæng mellem to på hinanden følgende måneders temperaturforløb. Hvis fx juli har været normal (13,5 til 16,5°C) – hvor stor er så sandsynligheden for at middeltemperaturen i august bliver over, under eller omkring "august-normalen.

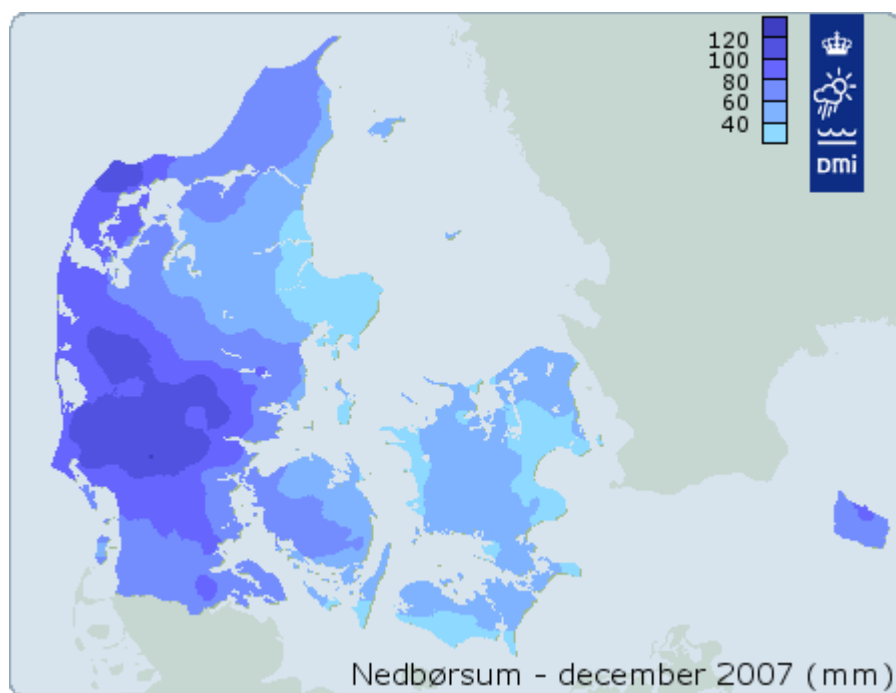
Resultatet kan ses i boksen - "Sandsynlig" temperatur for måneden. Vejret "husker" faktisk statistisk til en vis grad den forgangne måned og det skyldes selvfølgelig mange ting bl.a. havet omkring Danmark, der fordi det er længe om at ændre temperatur, virker som en gigantisk regulator.

Det skal understreges at denne metode er ren statistisk og overhovedet ikke tager hensyn til den aktuelle vejsituation. Hvis man mere seriøst skal lave forudsigelser af temperaturen længere ud end 7-10 døgn - en såkaldt sæsonprognose - så må man benytte en meget mere avanceret metode.

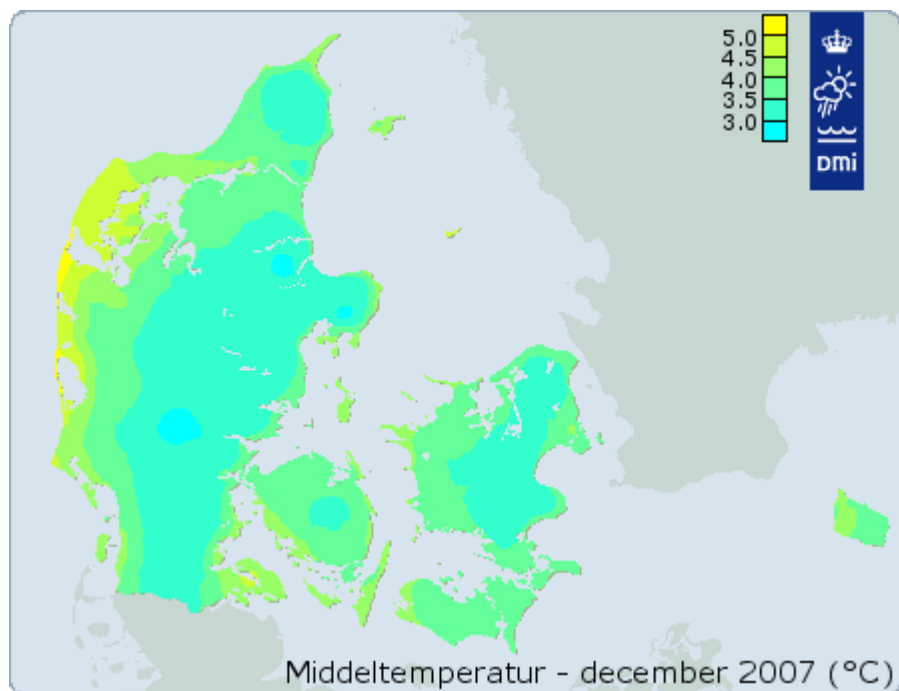
**Sådan fordelte Solen sig over landet:**



Sådan fordelte nedbøren sig over landet:



Middeltemperatur i Danmark:



For yderligere oplysninger kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#).

*Af John Cappelen  
DMI, 4. januar 2008.*

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)

Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](http://mobil.dmi.dk)

[DMI's](#) [RSS](#)-nyheder

## Vejret i Danmark – 2007

- [Måned, sæsonen og årets vejr](#)

### 2007 var et rekordvarmt og meget vådt år med en del sol

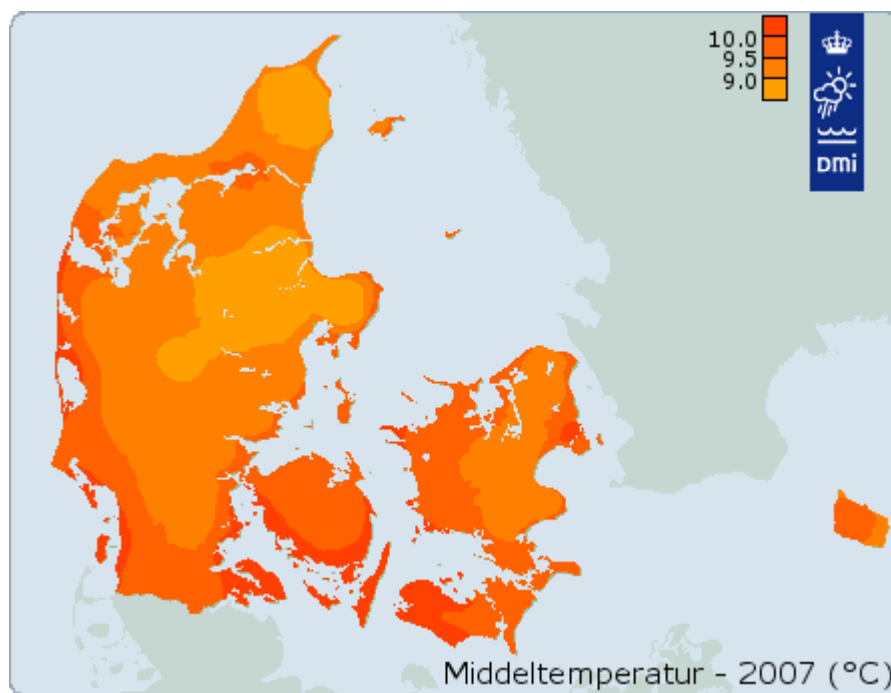
I Danmark blev 2007 et rekordvarmt og et meget vådt år med en del sol. Med en middeltemperatur på 9,5°C for landet som helhed blev 2007 hele 1,8°C varmere end normalgennemsnittet for 1961-1990. Det er det varmeste år, der hidtil er registreret i Danmark, men dermed holdt den tidligere rekord fra 2006 på 9,4°C kun i ét år. Det er nu en kendsgerning, at ud af de seneste 20 år i Danmark, har 18 været varmere end normalt. Siden 1870 er temperaturen i Danmark steget med knap 1,5°C.

### Detaildata

- [Månedsoversigten](#)
- [Climat](#)
- [Graddage](#)

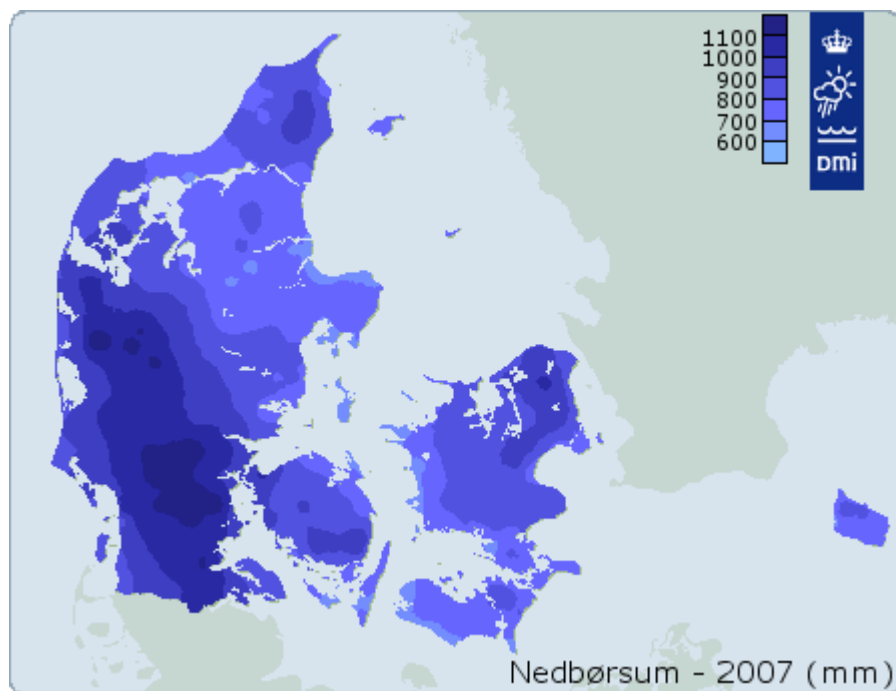
Årets højeste temperatur på 31,4°C blev registreret i Karup allerede den 11. juni 2008, mens årets laveste temperatur på -15,0°C, blev registreret ved Karup den 25. januar 2007.

Varmest var der på Fyn med 9,9°C for regionen i gennemsnit (normal 8,2°C), mens der i regionen Nordjylland og i regionen Østjylland var koldest med 9,1°C mm for regionerne i gennemsnit (normal hhv. 7,5 og 7,6°C).



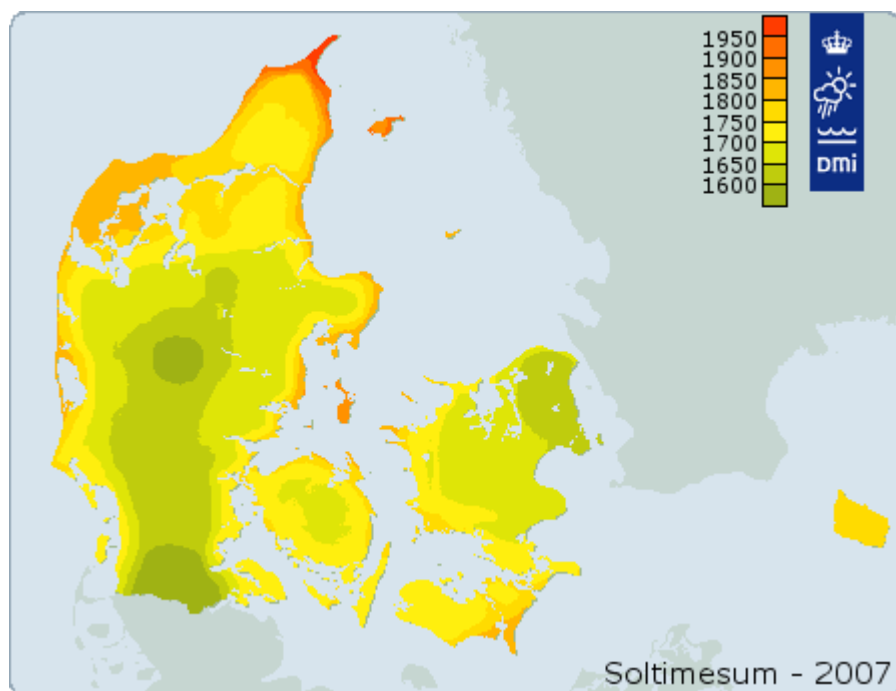
Nedbøren blev i gennemsnit for landet langt over det normale med 866 mm (normal 712 mm) for landet som helhed. Årsnedbøren i Danmark er steget omkring 100 mm siden 1870.

Der var store forskelle henover landet. Mest nedbør kom der i regionen Syd- og Sønderjylland med 1.009 mm for regionen i gennemsnit (normal 833 mm), mens der på Bornholm kom mindst med 755 mm for regionen i gennemsnit (normal 596 mm).



Året 2007 blev samtidig ganske solrigt med 1.709 timers sol i gennemsnit for landet som helhed mod normalt 1.495 timer. Solskinstimerne har siden 1980 udvist en markant stigende tendens i Danmark.

Mest sol fik Bornholm med 1.783 timer for regionen i gennemsnit (normal 1.602 timer). Regionen Nordjylland kom lige efter med 1.778 timer (normal 1.528 timer). I regionen København og Nordsjælland kom mindst med 1.655 soltimer for regionen i gennemsnit (normal 1.539 timer). Regionen Syd- og Sønderjylland var dog nær med 1.657 timer (normal 1.416 timer).



### Seks varmerekorder og fire andre rekorder

Ud over, at 2007 som helhed blev det varmeste år, der er registreret i Danmark, blev både januar, marts og april varmere end nogensinde målt (marts dog en tangering af 1990 rekorden). Såvel vinteren 2006/2007 (december-januar-februar) som foråret blev de varmeste hidtil med gennemsnitstemperaturer på henh. 4,7 og 9,0°C. Vinteren blev dermed 0,2°C varmere end den hidtil varmeste vinter fra 1988-89 og over 4 grader over normalen (0,5°C). Foråret blev 0,3°C varmere end det hidtil varmeste forår fra 1990. I alt blev det således til hele 6 varmerekorder i 2007.

Foruden varmerekorderne blev januar og juni rekordvåde. Vinteren blev desuden den vådeste nogensinde med 319 mm, der er det dobbelte af normalt (161 mm) og vi passerede derved den hidtil



vådeste vinter fra 1995-96 med ikke mindre end 46 mm.

Endelig blev foråret om helhed det mest solrige hidtil, siden man begyndte at registrere soltimer i Danmark i 1920. 661 timers sol fik vi, hvilket er 6 timer mere end i det hidtil solrigeste forår fra 1974 og 180 timer over normalen.

### Årstiderne kort

Efter den rekordvarme december 2006 og januar 2007 fik vinteren kun kortvarigt fat i en i øvrigt varm februar. Vintervejret var tillige usædvanligt vådt. Der var fuld storm fortrinsvis langs den jyske vestkyst og vindstød af orkanstyrke flere steder i forbindelse med tre kraftige lavtrykspassager den 1., 12. og 14. januar.

Varmen fortsatte ind i foråret med både rekordvarme i marts og april og samtidig blev disse tørrere end normalt (specielt april) og meget solrige. Det var så varmt, at træerne sprang ud længe før normalt. Maj var også forholdsvis varm, men var dog præget af en blanding af både ustadigt og stabilt vejr, der gjorde den temmelig våd som helhed.

Sommeren startede for solelskere lovende tør med masser af sol og varme de første par uger af juni. Men så brød regnen ellers løs, og gjorde det så ofte og så heftigt, at det resten af sommeren ikke var til at regne med en eneste længere periode med sol og tørvejr. Sommeren blev den tredje vådeste registreret. Den rigelige sommerregn voldte store problemer. Lokalt var den vedvarende og kraftige regn værre end nogensinde, med alvorlige oversvømmelser og vandskader til følge mange steder. Den 27. juni var der usædvanligt for årstiden næsten storm i de allersydligste egne af landet. Efteråret var påfaldende roligt uden store storme. Temperaturmæssigt var det tæt på det normale, og det var som helhed ret tørt og meget solrigt. Det blev således det femte solrigeste efterår registreret.

Vinteren fik aldrig tag i december 2007, der blev grå og ganske mild. Alligevel oplevede de fleste nok julemåneden som relativ kølig, og det var den da også sammenlignet med den helt ekstremt varme december i 2006.

### Landstal 2007

*Tal på rød baggrund er rekorder. Tal i parentes er normalen for perioden 1961-1990*

Måned	Gennemsnit °C	maks. °C	mini. °C	nedbør mm	soltimer
Januar	5,0 (0,0)	12,1	-15,0	123 (57)	52 (43)
Februar	2,2 (0,0)	10,0	-7,1	79 (38)	39 (69)
Marts	6,1 (2,1)	16,9	-3,5	42 (46)	187 (110)
April	9,3 (5,7)	26,6	-5,4	11 (41)	257 (162)
Maj	11,5 (10,8)	25,3	-0,9	71 (48)	217 (209)
Juni	16,1 (14,3)	31,4	2,1	124 (55)	220 (209)
Juli	15,7 (15,6)	30,5	5,9	126 (66)	173 (196)
August	16,8 (15,7)	28,2	4,2	60 (67)	186 (186)
September	12,9 (12,7)	23,2	1,4	85 (73)	145 (128)
Oktober	8,7 (9,1)	18,8	-3,5	33 (76)	122 (87)
November	5,0 (4,7)	15,4	-6,3	48 (79)	81 (54)
December	3,7 (1,6)	12,3	-7,3	65 (66)	30 (43)
Året	9,5 (7,7)	31,4	-15,0	866 (712)	1.709 (1.495)

For yderligere oplysninger kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#).

Af John Cappelen  
DMI, 4. januar 2008.

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)

Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](http://mobil.dmi.dk)

[DMI's](#) [RSS](#)-nyheder

## Vejret i Danmark - januar 2008

### Meget varm og våd januar 2008 med underskud af sol

Januar 2008 fik en døgnmiddeltemperatur på 4,1°C i gennemsnit for landet som helhed. Det er hele 4,1°C over normalen beregnet på perioden 1961-90.

Det blev den sjette varmeste januar registreret siden landsdækkende målinger startede i 1874. Rekorden for varmeste januar er blot et år gammel, da januar 2007 i gennemsnit blev 5,0°C varm. Den koldeste januar er fra 1942 med -6,6°C.

Månedens højeste temperatur 11,0°C blev målt ved Århus den 19. om natten. Månedens laveste temperatur på -5,3°C blev målt eftermiddag den 3. på Bornholm.

I gennemsnit ud over landet faldt der 90 mm nedbør i januar 2008. Det er 33 mm eller 58 % over normalen for 1961-90. Det er den niende vådeste januar siden landsdækkende målinger startede i 1874. Rekorden for den vådeste januar er ligesom temperaturrekorden også kun et år gammel, nemlig fra januar 2007, hvor der faldt 123 mm i gennemsnit ud over landet. De tørreste januar måneder er fra hhv. 1996 og 1997 med kun 6 mm for måneden som helhed.

Der var store forskelle henover landet. Mest nedbør kom der i Midt- og Vestjylland med 120 mm i gennemsnit (normal 64 mm), mens der i Vest og Sydsjælland samt Lolland/Falster regionen kom mindst med 50 mm for regionen i gennemsnit (normal 46 mm).

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i januar 2008 i 27 timer, hvilket er 16 timer eller 37% under normalen. Det er sammen med januar 1973 den sjette solfattigste januar siden de landsdækkende målinger startede i 1920. Bundrekorden lydende på 14 soltimer er fra januar 1969. Den mest solrige januar er fra 1963 med 100 timer!

Mest sol fik Nordjylland med 39 timer i gennemsnit (normal 40 timer). I København og Nordsjælland kom mindst med 20 soltimer i gennemsnit (normal 46 timer).

Det var ret blæsende den 25-26. januar og igen 31. januar – 1. februar. Den sidste situation med storm og vindstød af orkanstyrke langs flere danske kyster.

### Landstal januar 2008

Landstal/ Averages -januar 2008		
Middeltemperatur/ Mean Temperature	4,1°C	(0,0°C)
Nedbør/ Precipitation	90 mm	(57 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	27 timer	(43 timer)

### Udsigt for februar 2008 - Statistisk set

Efter en temperaturmæssig varm januar, som i 2008, følger der rent statistisk en varm februar i 50% af tilfældene, i 45% af tilfældene en middel februar, og en kold februar i kun 5% af tilfældene. Februar betragtes som normal, når månedsmiddeltemperaturen ligger mellem -1°C og 1,5°C.

### "Sandsynlig" temperatur for februar

	Kold feb.	Middel feb. (-1 - 1,5°C)	Varm feb.
Kold januar	70%	30%	0%
Middel januar (-0,9 - 1,5°C)	15%	65%	20%
Varm januar	5%	45%	50%

### Husker vejret?

På klimatal målt siden 1874 har man beregnet sandsynligheden for en bestemt sammenhæng mellem to på hinanden følgende måneders temperaturforløb. Hvis fx juli har været normal (13,5 til 16,5°C) – hvor stor er så sandsynligheden for at middeltemperaturen i august bliver over, under eller omkring "august-normalen.

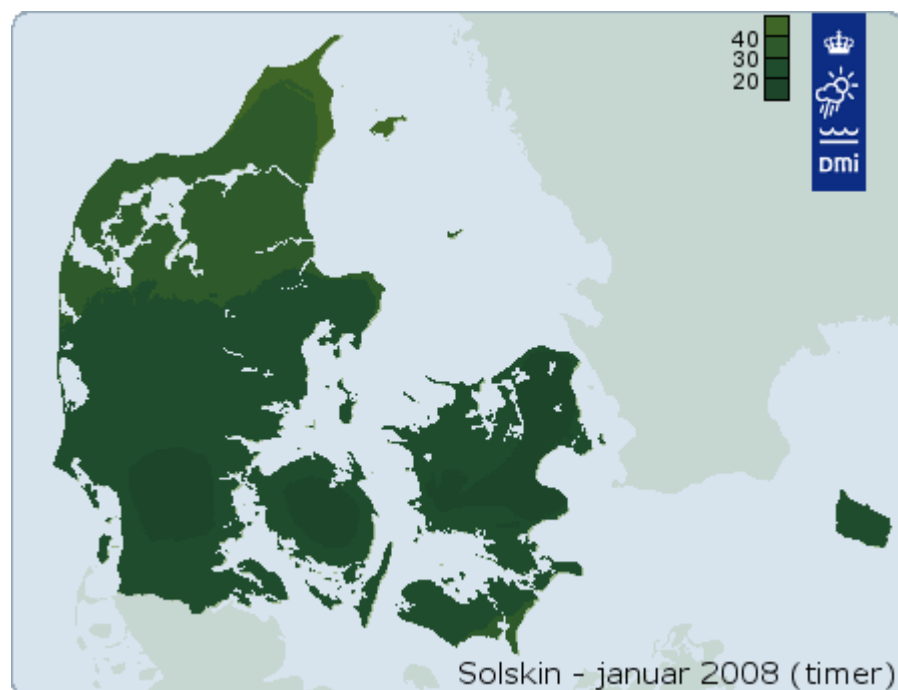
Resultatet kan ses i boksen - "Sandsynlig" temperatur for måneden. Vejret "husker" faktisk statistisk til en vis grad den forgangne måned og det skyldes selvfølgelig mange ting bl.a. havet omkring Danmark, der fordi det er længe om at ændre temperatur, virker som en gigantisk regulator.

Det skal understreges at denne metode er ren statistisk og overhovedet ikke tager hensyn til den aktuelle veirsituation. Hvis man mere seriøst

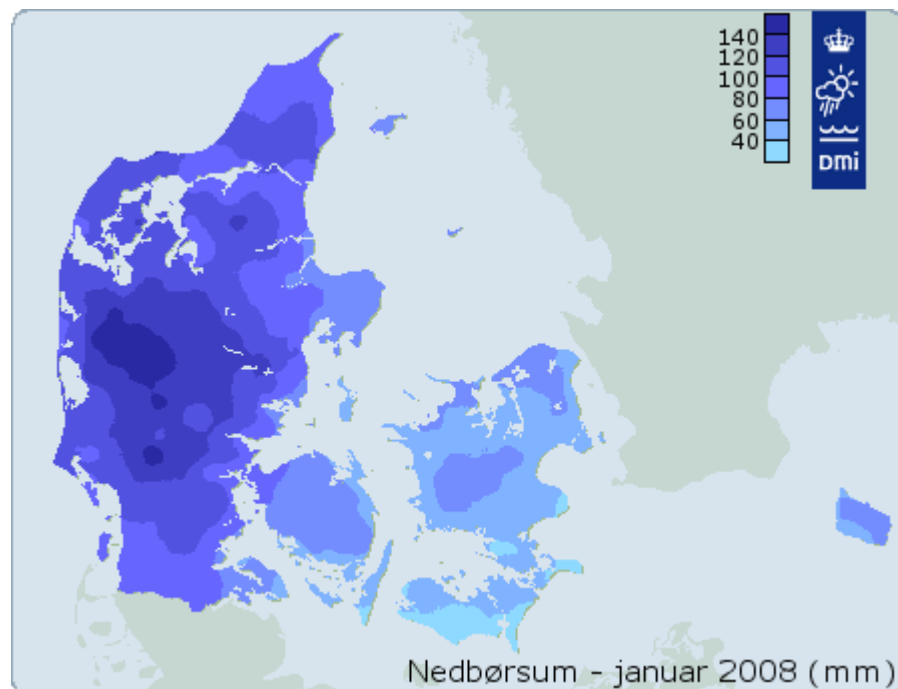
*Sandsynlighed for en kold, middel eller varm måned afhængig af foregående måned.*

skal lave forudsigelser af temperaturen længere ud end 7-10 døgn - en såkaldt sæsonprognose - så må man benytte en meget mere avanceret metode.

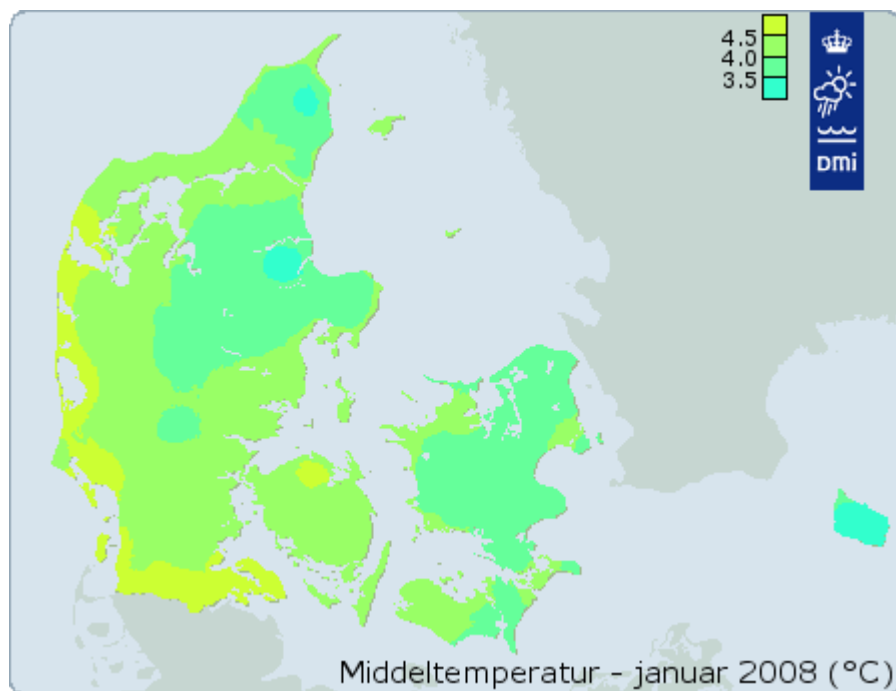
**Sådan fordelte Solen sig over landet:**



**Sådan fordelte nedbøren sig over landet:**



**Middeltemperatur i Danmark:**



For yderligere oplysninger kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#).

*Af John Cappelen  
DMI, 1. februar 2008.*

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)

Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](http://mobil.dmi.dk)

[DMI's RSS-nyheder](#)

## Vejret i Danmark - februar 2008

### Meget varm februar 2008 med overskud af nedbør

Februar 2008 fik en døgnmiddeltemperatur på 4,6°C i gennemsnit for landet som helhed. Det er hele 4,6°C over normalen beregnet på perioden 1961-90 (normal 0,0°C).

Det blev sammen med 1989 den tredje varmeste februar registreret siden landsdækkende målinger startede i 1874. Rekord for varmeste februar er fra februar 1990, der i gennemsnit blev 5,5°C varm. Den koldeste februar er fra 1947 med -7,1°C.

Månedens højeste temperatur 11,3°C blev målt både den 9. (Odense) og den 10. (Århus og København). Månedens laveste temperatur på -7,7°C blev registreret den 16. ved Sjælsmark i Nordsjælland.

I gennemsnit ud over landet faldt der 47 millimeter nedbør i februar 2008. Det er 9 millimeter eller 24 % over normalen for 1961-90.

Der var store forskelle henover landet. Mest nedbør kom der i Syd- og Sønderjylland med 64 millimeter i gennemsnit (normal 43 millimeter), mens der i regionen København og Nordsjælland kom mindst med 25 millimeter for regionen i gennemsnit (normal 30 millimeter).

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i februar 2008 i 69 timer, hvilket præcist svarer til normalen for 1961-90.

Mest sol fik Bornholm med 86 timer i gennemsnit (normal 60 timer). I regionen Midt- og Vestjylland kom der mindst med 60 soltimer i gennemsnit (normal 68 timer).

Det var ret blæsende fra den 31. januar – 1. februar og igen den 22. februar.

### Landstal februar 2008

Landstal/ Averages -februar 2008		
Middeltemperatur/ Mean Temperature	4,6°C	(0,0°C)
Nedbør/ Precipitation	47 mm	(38 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	69 timer	(69 timer)

### Udsigt for marts 2008 - statistisk set

Efter en temperaturmæssig varm februar, som i 2008, følger der rent statistisk en varm marts i 55% af tilfældene, i 45% af tilfældene en middel marts, mens der meget ringe eller ingen sandsynlighed for en kold marts. Marts betragtes som normal, når månedsmiddeltemperaturen ligger mellem 1°C og 3°C.

### "Sandsynlig" temperatur for marts

	Kold marts	Middel mar. (1 - 3°C)	Varm marts
Kold februar	50%	50%	0%
Middel feb. (-1,0 - 1,5°C)	25%	55%	20%
Varm februar	0%	45%	55%

*Sandsynlighed for en kold, middel eller varm måned afhængig af foregående måned.*

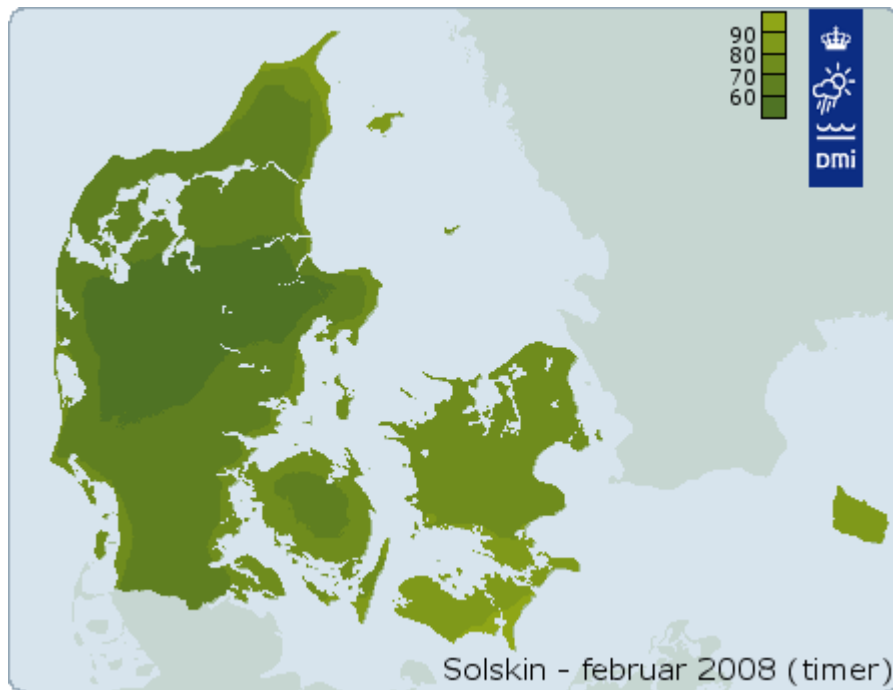
### Husker vejret?

På klimatal målt siden 1874 har man beregnet sandsynligheden for en bestemt sammenhæng mellem to på hinanden følgende måneders temperaturforløb. Hvis fx juli har været normal (13,5 til 16,5°C) – hvor stor er så sandsynligheden for at middeltemperaturen i august bliver over, under eller omkring "august-normalen".

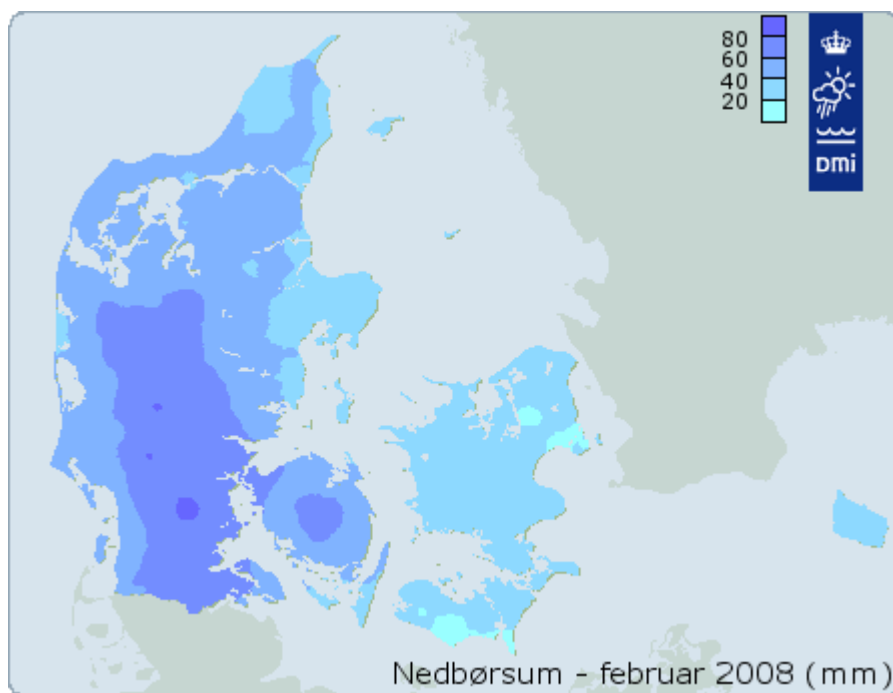
Resultatet kan ses i boksen - "Sandsynlig" temperatur for måneden. Vejret "husker" faktisk statistisk til en vis grad den forgangne måned og det skyldes selvfølgelig mange ting bl.a. havet omkring Danmark, der fordi det er længe om at ændre temperatur, virker som en gigantisk regulator.

Det skal understreges at denne metode er ren statistisk og overhovedet ikke tager hensyn til den aktuelle vejsituation. Hvis man mere seriøst skal lave forudsigelser af temperaturen længere ud end 7-10 døgn - en såkaldt sæsonprognose - så må man benytte en meget mere avanceret metode.

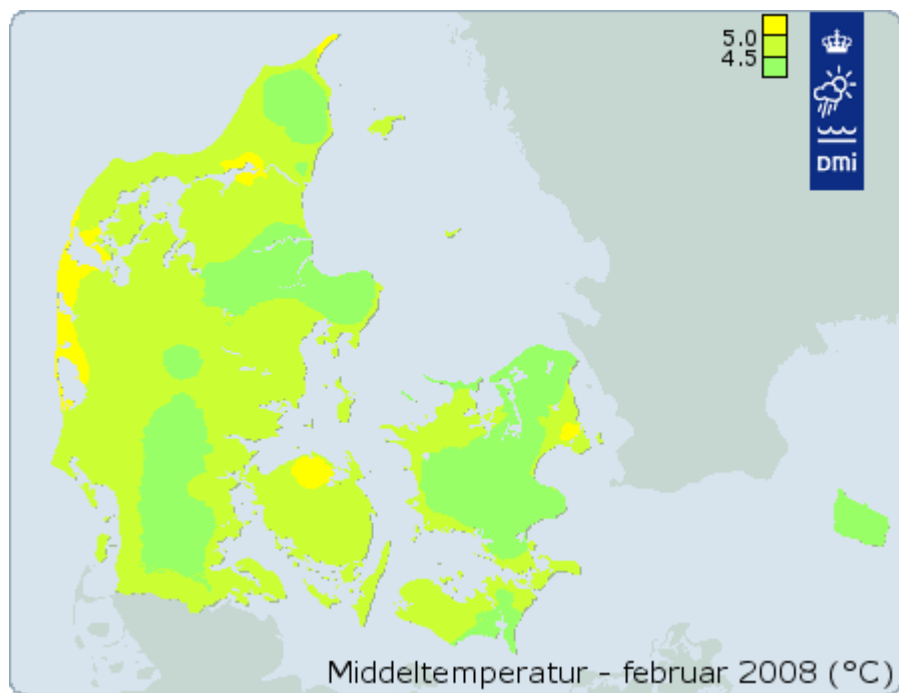
Sådan fordelte Solen sig over landet:



Sådan fordelte nedbøren sig over landet:



Middeltemperatur i Danmark:



For yderligere oplysninger kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#).

*Af John Cappelen  
DMI, 3. marts 2008.*

## Vejret i Danmark – vinteren 2007-2008

- [Måned, sæsonen og årets vejr](#)

### Meget varm vinter 2007-2008 med overskud af nedbør og underskud af sol

#### Detaildata

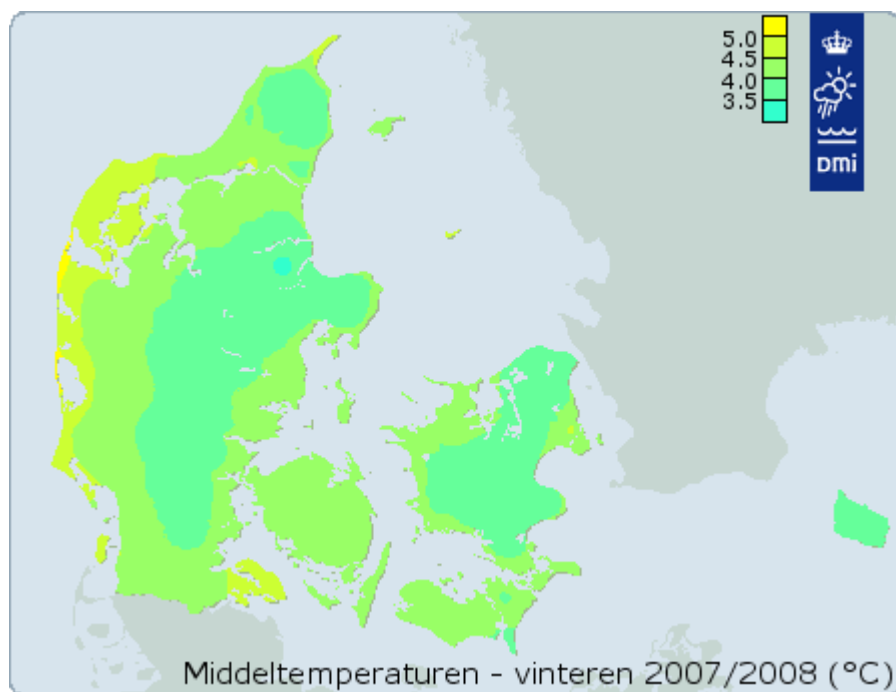
Kalendervinteren 2007-2008 (december, januar og februar) fik en middeltemperatur på 4,1°C i gennemsnit for landet som helhed. Det er hele 3,6°C over normalen beregnet på perioden 1961-90 (normal 0,5°C). Det blev den fjerde varmeste vinter registreret siden landsdækkende målinger startede i 1874. Rekorden for varmeste vinter er blot ét år gammel.

- [Månedsoversigten](#)
- [Climat](#)
- [Graddage](#)

Vinteren 2006-2007 blev i gennemsnit hele 4,7°C varm. Den koldeste vinter er fra 1939-1940 og fra 1962-1963 med -3,5°C.

Vinterens højeste temperatur 12,3°C blev målt i Sønderjylland den 5. december 2007 om eftermiddagen. Vinterens laveste temperatur på -7,7°C blev registreret den 16. februar 2008 ved Sjælsmark i Nordsjælland. Det er usædvanligt, at det ikke er koldere i løbet af en vinterperiode.

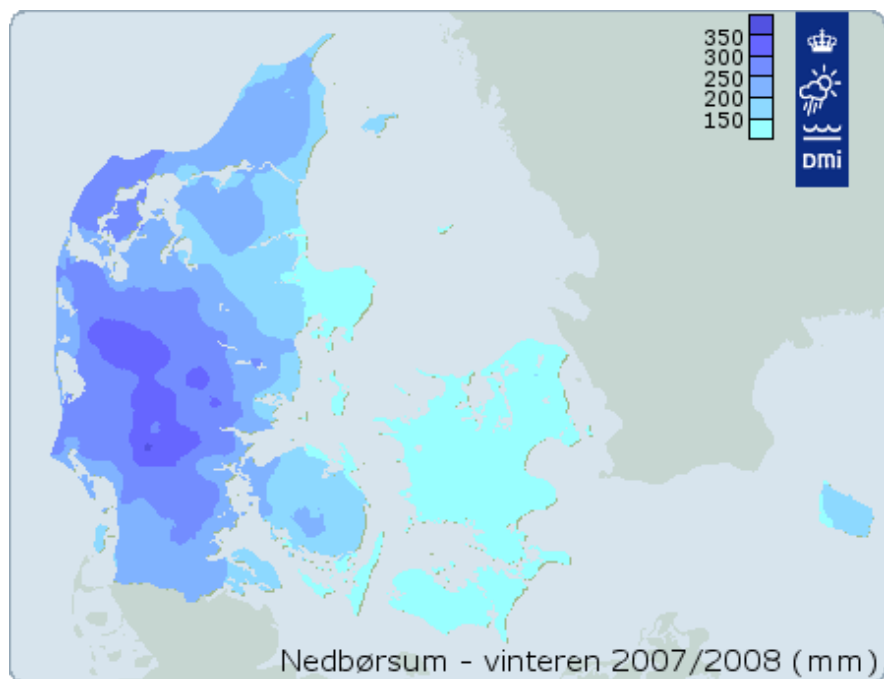
Antal frostdøgn i vinteren 2007-2008 blev meget lavt med blot 18,4 døgn mod normalt 53.



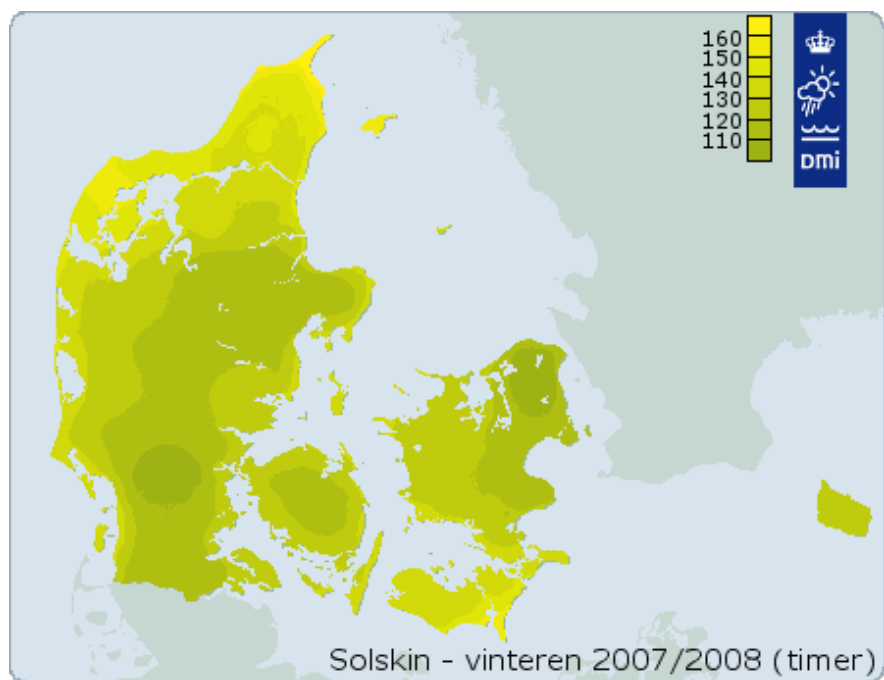
I gennemsnit ud over landet faldt der 202 mm nedbør i vinteren 2007-2008. Det er 41 mm eller 25% over normalen for 1961-90. Rekorden for den vådeste vinter er ét år gammel. I vinteren 2006-2007 kom der sammenlagt 319 mm nedbør. Den tørreste vinter er fra 1946-1947, hvor der blot faldt 46 mm nedbør.

Der var store forskelle henover landet. Mest nedbør kom der i regionen Midt- og Vestjylland med 256 mm i gennemsnit (normal 181 mm), mens der i regionen Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster kom mindst med 119 mm for regionen i gennemsnit (normal 131 mm).





Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i vinteren 2007-2008 i 126 timer, hvilket er 29 timer eller 19% under normalen for 1961-90. Den solrigeste vinter er fra 1931-1932 med 243 soltimer, mens den solfattigste er fra 1925-1926 med 81 timer. Mest sol fik regionen Nordjylland med 139 timer i gennemsnit (normal 153 timer). I regionen København og Nordsjælland kom mindst med 114 soltimer i gennemsnit (normal 157 timer).



Det var ret blæsende den 25.-26. januar, 31. januar – 1. februar og igen den 22. februar.

### Landstal vinteren 2007-2008

*Tal i parentes er normalen for perioden 1961-1990*

	December 2007	Januar 2008	Februar 2008	Vinter 2007-2008
Middeltemperatur °C	3,7 (1,6)	4,1 (0,0)	4,6 (0,0)	4,1 (0,5)
Nedbør mm	65 (66)	90 (57)	47 (38)	202 (161)
Soltimer	30 (43)	27 (43)	69 (69)	126 (155)

For yderligere oplysninger kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#).

Af John Cappelen

## Vejret i Danmark - marts 2008

### Varm og våd marts 2008 med overskud af sol

Marts 2008 fik en døgnmiddeltemperatur på 3,6°C i gennemsnit for landet som helhed. Det er 1,5°C over normalen beregnet på perioden 1961-90.

Marts 2008 blev varmere end normalt selvom der i anden halvdel af marts optrådte et koldt og vinterligt indslag med 10-12 nætter med frost efter en vinter, der ellers ikke havde vist meget af den slags. På trods af en forholdsvis varm måned blev marts 2008 dog en grad koldere end februar 2008 og vi har faktisk ikke haft en så kold måned siden februar 2007, der endte på 2,2°C. Rekord for varmeste marts er i øvrigt et år gammel, da marts 2008 i gennemsnit blev 6,1°C varm. Den deles med marts 1990. Den koldeste marts er fra 1942 med -3,5°C.

Månedens højeste temperatur 15,8°C blev målt ved Skrydstrup den 30. om eftermiddagen. Månedens laveste temperatur på -9,6°C blev målt om morgenen den 23. ved Billund. Den blev i øvrigt lavere end den laveste temperatur på -7,7°C i hele vinteren december 2007 til februar 2008 og den laveste målt siden 25. januar 2007, hvor der blev målt -15°C ved Karup.

I gennemsnit ud over landet faldt der 77 mm nedbør i marts 2008. Det er 31 mm eller 67 % over normalen for 1961-90. Det er sammen med marts 1989 den syvende vådeste marts siden landsdækkende målinger startede i 1874. Rekord for den vådeste marts er fra marts 1978, hvor der faldt 100 mm i gennemsnit ud over landet. De tørreste marts måneder er fra hhv. 1918 og 1969 med kun 7 mm for måneden som helhed.

Der var forskelle henover landet. Mest nedbør kom der i Syd- og Sønderjylland med 100 mm i gennemsnit (normal 54 mm), mens der i Vest og Sydsjælland samt Lolland/Falster regionen kom mindst med 56 mm for regionen i gennemsnit (normal 38 mm). På Fyn kom der 58 mm for regionen i gennemsnit (normal 41 mm)

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i marts 2008 i 122 timer, hvilket er 12 timer eller 11% over normalen. Den solrigeste marts, siden de landsdækkende målinger startede i 1920, er fra 1943 med 200 soltimer. Bunderkorden lydende på 50 soltimer er fra marts 1963.

Mest sol fik Bornholm med 145 timer i gennemsnit (normal 107 timer). I Midt- og Vestjylland kom mindst med 111 soltimer i gennemsnit (normal 109 timer).

### Landstal marts 2008

Landstal/ Averages -marts 2008		
Middeltemperatur/ Mean Temperature	3,6°C	(2,1°C)
Nedbør/ Precipitation	77 mm	(46 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	122 timer	(110 timer)

### Udsigt for april 2008 - statistisk set

Efter en temperaturmæssig varm marts, som i 2008, følger der rent statistisk en varm april i 60% af tilfældene, i 30% af tilfældene en middel april, og en kold april i kun 10% af tilfældene. April betragtes som normal, når månedsmiddeltemperaturen ligger mellem 5°C og 6,8°C.

### "Sandsynlig" temperatur for april

	Kold april	Middel apr. (5 - 6,8°C)	Varm april
Kold marts	45%	50%	5%
Middel mar. (1 - 2°C)	25%	60%	15%

### Husker vejret?

På klimatal målt siden 1874 har man beregnet sandsynligheden for en bestemt sammenhæng mellem to på hinanden følgende måneders temperaturforløb. Hvis fx juli har været normal (13,5 til 16,5°C) – hvor stor er så sandsynligheden for at middeltemperaturen i august bliver over, under eller omkring "august-normalen.

Resultatet kan ses i boksen - "Sandsynlig" temperatur for måneden. Vejret "husker" faktisk statistisk til en vis grad den forgangne måned og det skyldes selvfølgelig mange ting bl.a. havet omkring Danmark, der fordi det er længe om at ændre temperatur, virker som en gigantisk regulator.

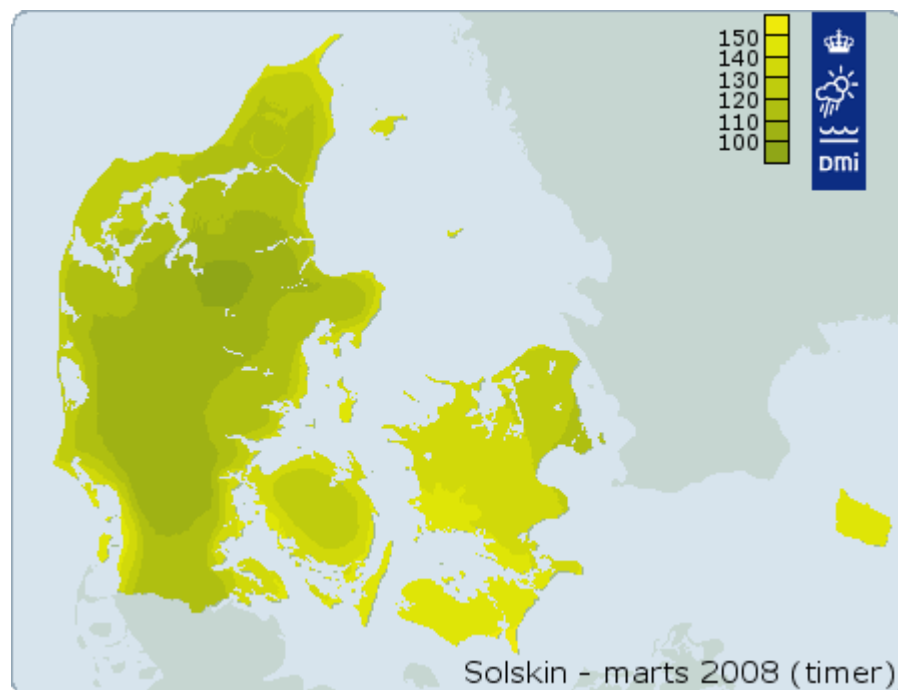
Det skal understreges at denne metode er ren

Varm marts 10%      30%      60%

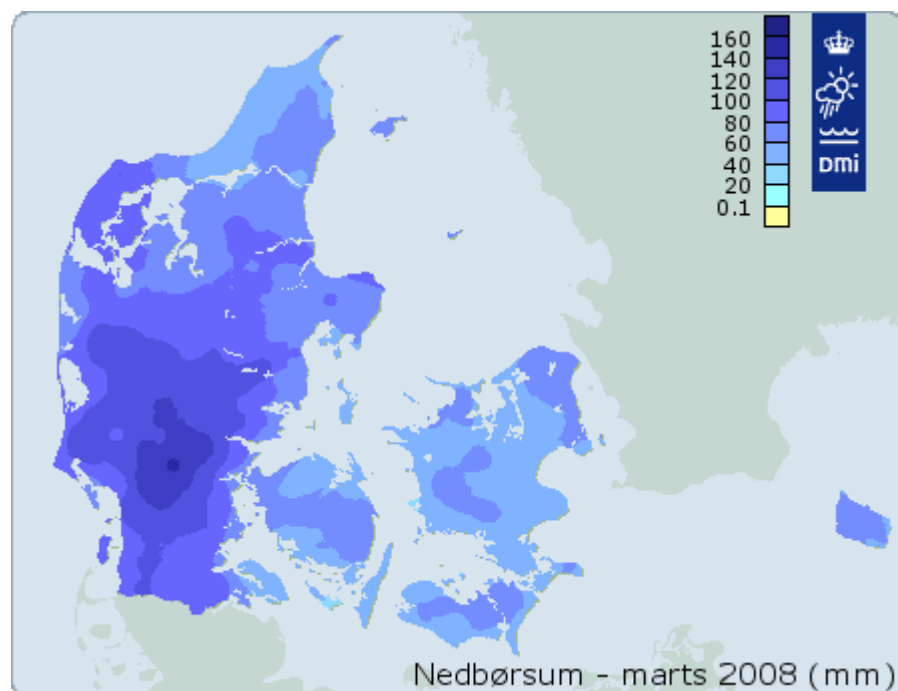
*Sandsynlighed for en kold, middel eller varm måned afhængig af foregående måned.*

statistisk og overhovedet ikke tager hensyn til den aktuelle vejsituation. Hvis man mere seriøst skal lave forudsigelser af temperaturen længere ud end 7-10 døgn - en såkaldt sæsonprognose - så må man benytte en meget mere avanceret metode.

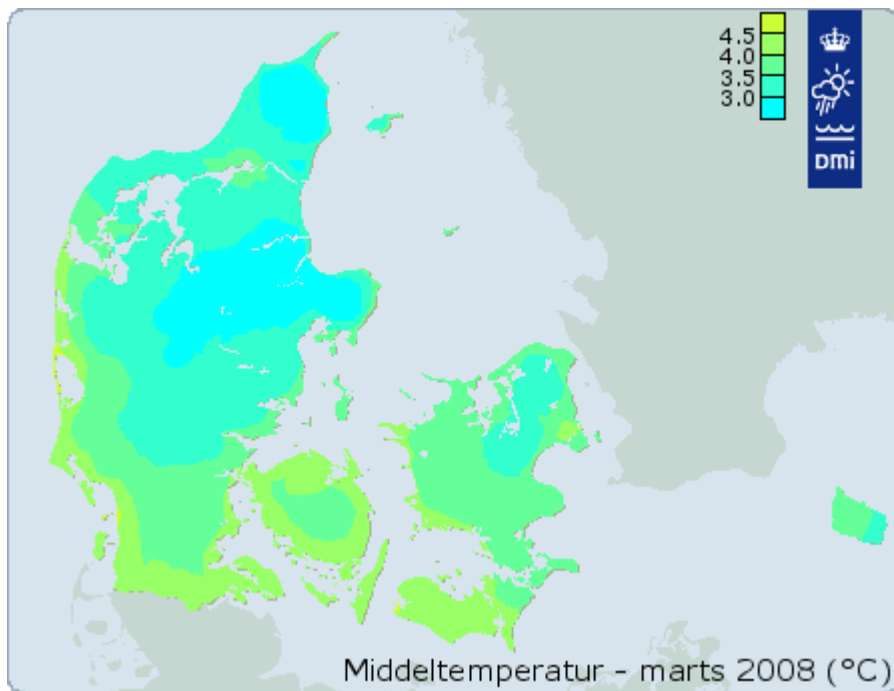
#### Sådan fordelte Solen sig over landet:



#### Sådan fordelte nedbøren sig over landet:



#### Middeltemperatur i Danmark:



For yderligere oplysninger kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#).

*Af John Cappelen  
DMI, 1. april 2008.*

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)

Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](http://mobil.dmi.dk)

[DMI's](#) [RSS](#)-nyheder

## Vejret i Danmark - april 2008

- [Måneden, sæsonen og årets vejr](#)

**April blev varmere og mere solrig end normalt.**

April 2008 fik en døgnmiddeltemperatur på 7,4°C i gennemsnit for landet som helhed. Det er 1,7°C over normalen beregnet på perioden 1961-90.

### Detaildata

- [Månedsoversigten](#)
- [Climat](#)
- [Graddage](#)

Rekorden for varmeste april er i øvrigt kun et år gammel, da april 2007 i gennemsnit blev 9,3°C. Den koldeste april er fra 1888 med 2,5°C.

Månedens højeste temperatur 22,4°C blev målt på Lolland mellem Nakskov og Maribo den 28. april. Månedens laveste temperatur på -3,7°C blev målt den 7. april ved Billund.

I gennemsnit ud over landet faldt der 41 mm nedbør i april 2008. Det svarer præcist til normalen for 1961-90. Rekorden for den vådeste april er fra 1936, hvor der faldt 98 mm i gennemsnit ud over landet. Den tørreste april er fra hhv. 1893 og 1974 med kun 3 mm for måneden som helhed.

Der var ikke så store forskelle henover landet. Mest nedbør kom der på Fyn med 47 millimeter i gennemsnit (normal 38 millimeter), mens der i regionen Syd- og Sønderjylland og på Bornholm kom mindst med 33 millimeter for regionerne i gennemsnit (normal hhv. 46 og 37 millimeter).

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i april 2008 i 194 timer, hvilket er 32 timer eller 20 % over normalen. Den solrigeste april, siden de landsdækkende målinger startede i 1920, er fra 1974 med 262 soltimer. Bunderkorden lydende på 84 soltimer er fra april 1937.

Mest sol fik Fyn med 204 timer i gennemsnit (normal 160 timer). På Bornholm kom der mindst med 169 soltimer i gennemsnit (normal 169 timer).

### Landstal april 2008

Landstal/ Averages - april 2008		
Middeltemperatur/ Mean Temperature	7,4°C	(5,7°C)
Nedbør/ Precipitation	41 mm	(41 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	194 timer	(162 timer)

### Udsigt for maj 2008 - statistisk set

Efter en temperaturmæssig varm april, som i 2008, følger der rent statistisk en varm maj i 55% af tilfældene og en middel maj i 45%. Der er kun en ubetydelig sandsynlighed for en kold maj. Maj betragtes som normal, når månedsmiddeltemperaturen ligger mellem 10,3°C og 11,2°C.

### Sandsynlig temperatur for maj 2008

	Kold maj	Middel maj (10,3-11,2°C)	Varm maj
Kold april	35%	60%	5%
Middel apr. (5 - 6,8°C)	30%	50%	20%
Varm april	0%	45%	55%

*Sandsynlighed for en kold, middel eller varm måned afhængig af foregående måned.*

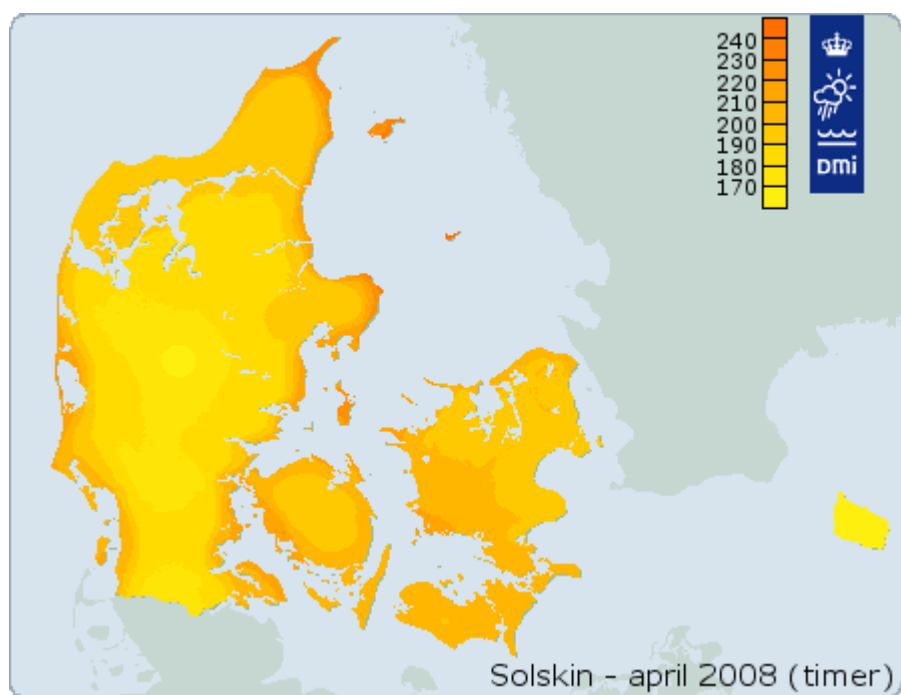
### Husker vejret?

På klimatal målt siden 1874 har man beregnet sandsynligheden for en bestemt sammenhæng mellem to på hinanden følgende måneders temperaturforløb. Hvis fx juli har været normal (13,5 til 16,5°C) – hvor stor er så sandsynligheden for at middeltemperaturen i august bliver over, under eller omkring "august-normalen.

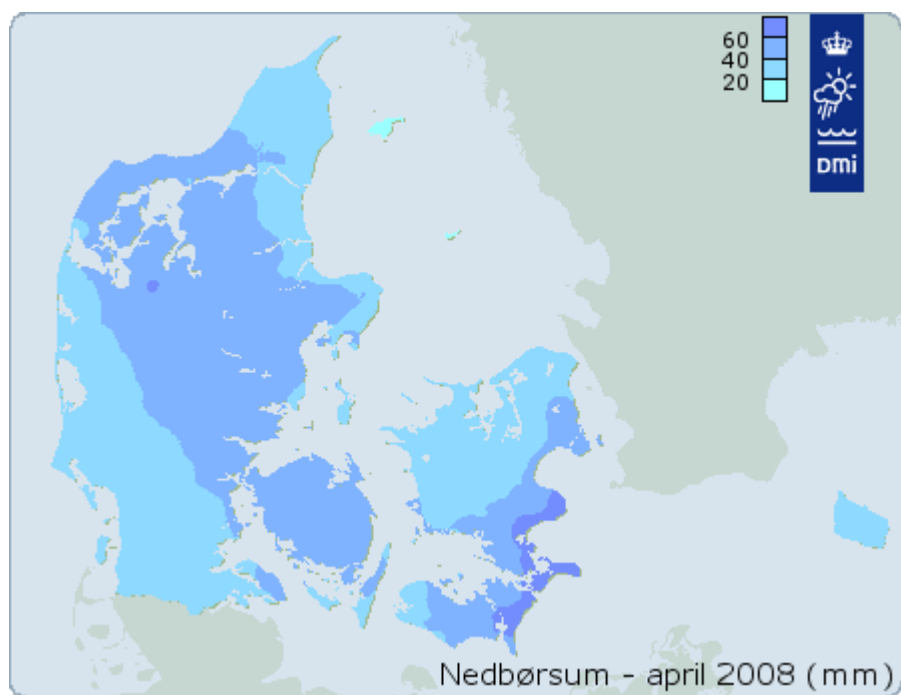
Resultatet kan ses i boksen - "Sandsynlig" temperatur for måneden. Vejret "husker" faktisk statistisk til en vis grad den forgangne måned og det skyldes selvfølgelig mange ting bl.a. havet omkring Danmark, der fordi det er længe om at ændre temperatur, virker som en gigantisk regulator.

Det skal understreges at denne metode er ren statistisk og overhovedet ikke tager hensyn til den aktuelle vejr-situation. Hvis man mere seriøst skal lave forudsigelser af temperaturen længere ud end 7-10 døgn - en såkaldt sæsonprognose - så må man benytte en meget mere avanceret metode.

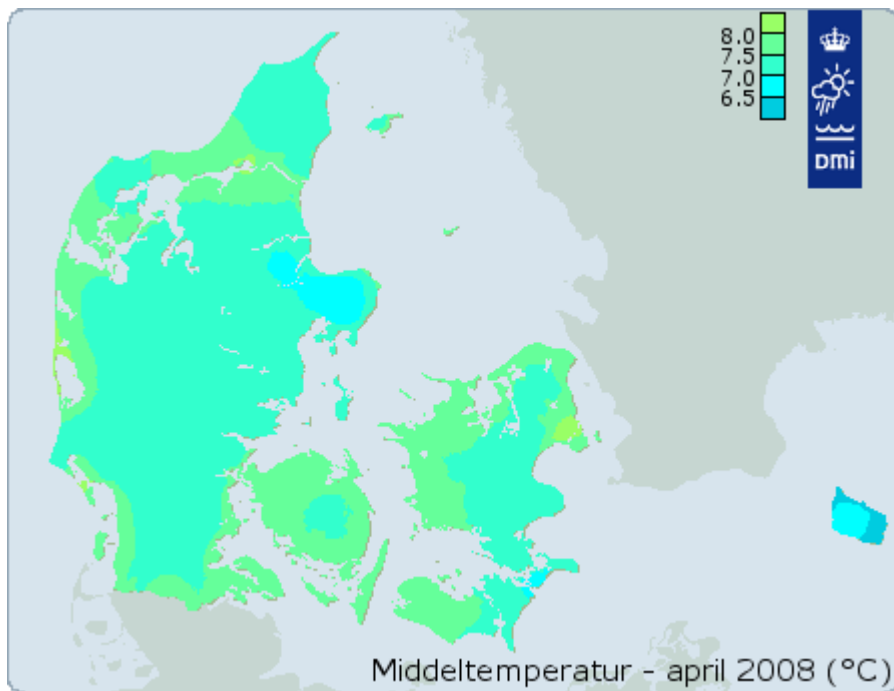
Sådan fordelte Solen sig over landet:



Sådan fordelte nedbøren sig over landet:



Middeltemperatur i Danmark:



For yderligere oplysninger kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#).

*Af Mikael Scharling og John Cappelen*

*DMI, 30. april 2008, opdateret den 2. maj med kort og korrekte landstal.*

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)

Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](http://mobil.dmi.dk)

[DMI's RSS](#)-nyheder

## Vejret i Danmark - maj 2008

- [Månedens, sæsonen og årets vejr](#)

### Rekordsolrig, meget tør og varm

Maj 2008 fik en døgnmiddeltemperatur på 12,6°C i gennemsnit for landet som helhed. Det er 1,8°C over normalen beregnet på perioden 1961-90.

### Detaildata

- [Månedsoversigten](#)
- [Climat](#)
- [Graddage](#)

Det er den sjette varmeste maj siden de landsdækkende målinger startede i 1874. Rekorden for varmeste maj er i øvrigt så gammel som 120 år, da maj 1889 i gennemsnit blev 13,8°C varm. Den koldeste maj er fra 1902 med 8,1°C.

Månedens højeste temperatur 29,5°C blev målt i Thy ved Vestervig den 31. Månedens laveste temperatur på -0,7°C blev målt i Nordjylland nær Frederikshavn den 19.

I gennemsnit ud over landet faldt der 13 millimeter regn i maj 2008. Det er 35 millimeter eller 73 % under normalen for 1961-90. Langt hovedparten af regnen kom i månedens start samt den 26. i den sydøstlige del af landet. Det er den fjerde tørreste maj siden de landsdækkende målinger startede i 1874. Rekorden for den tørreste maj er fra 1959, hvor der faldt 9 millimeter i gennemsnit ud over landet. Den vådeste maj er fra 1983 med hele 138 millimeter for måneden som helhed.

Der var store forskelle henover landet. Mest nedbør kom der i regionen København og Nordsjælland med 33 millimeter i gennemsnit (normal 42 millimeter), mens der i Midt- og Vestjylland kom mindst med blot fire millimeter for regionen i gennemsnit (normal 51 millimeter).

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i maj 2008 i imponerende 347 timer, hvilket er 138 timer eller 66% over normalen. Det svarer til gennemsnitlig 11,2 solskinstimer hver eneste dag. Det er ny rekord for maj og samtidig også ny absolut solrekord for en måned i Danmark. Den tidligere majrekord og absolut solrekord var 330 timer fra 1947. Den er nu slået med hele 17 timer! Top 3 for de solrigste måneder i Danmark er nu maj 2008 med 347 timer, maj 1947 med 330 timer og juli 2006 med 321 timer. På 4. pladsen er der endnu en maj måned - nemlig den i 1935 - med 304 timer og indenfor top 10 er der faktisk en maj til, nemlig maj 1959, så maj er godt repræsenteret.

Bundrekorden for solskinstimer lydende på 103 soltimer er fra maj 1983, hele 244 timer under maj 2008.

Mest sol fik Bornholm med 386 timer i gennemsnit (normal 238 timer). I regionen Østjylland kom mindst med 331 soltimer i gennemsnit (normal 205 timer).

### Landstal maj 2008

Landstal/ Averages - maj 2008		
Middeltemperatur/ Mean Temperature	12,6°C	(10,8°C)
Nedbør/ Precipitation	13 mm	(48 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	347 timer	(209 timer)

### Udsigt for juni 2008 - statistisk set

Efter en temperaturmæssig varm maj, som i 2008, følger der rent statistisk en middel juni i 50%, en varm juni i 30% og en kold juni i 20% af tilfældene. Juni betragtes som normal, når månedsmiddeltemperaturen ligger mellem 13,7°C og 15°C.

### Sandsynlig temperatur for juni

### Husker vejret?

På klimatal målt siden 1874 har man beregnet sandsynligheden for en bestemt sammenhæng mellem to på hinanden følgende måneders temperaturforløb. Hvis fx juli har været normal (13,5 til 16,5°C) – hvor stor er så sandsynligheden for at middeltemperaturen i august bliver over, under eller omkring "august-normalen.

Resultatet kan ses i boksen - "Sandsynlig" temperatur for måneden. Veiret "husker" faktisk



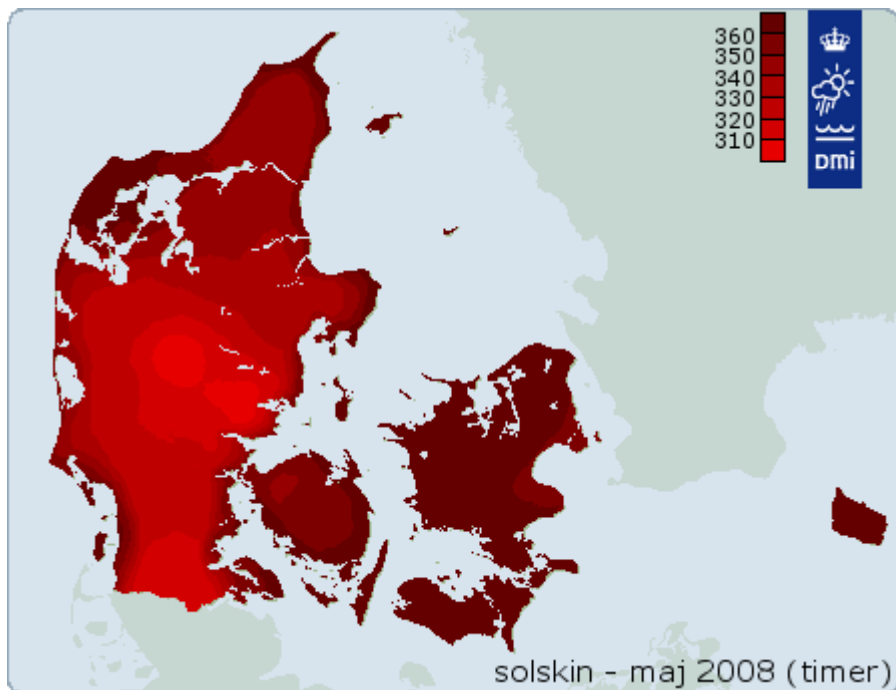
	Kold juni	Middel juni (13,7 – 15°C)	Varm juni
Kold maj	45%	45%	10%
Middel maj (10,3 – 11,2°C)	20%	30%	50%
Varm maj	20%	50%	30%

*Sandsynlighed for en kold, middel eller varm måned afhængig af foregående måned.*

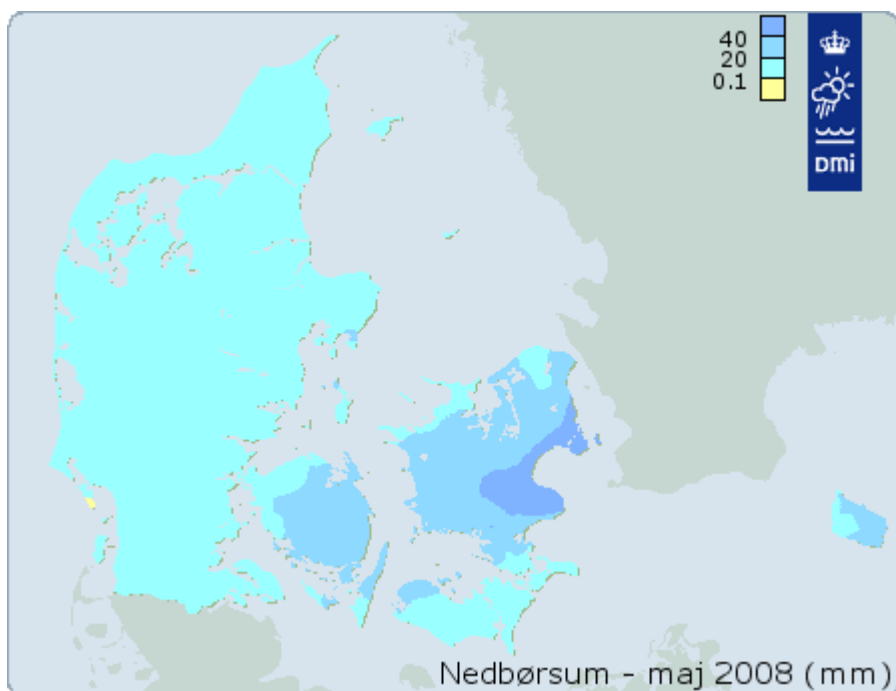
statistisk til en vis grad den forgangne måned og det skyldes selvfølgelig mange ting bl.a. havet omkring Danmark, der fordi det er længe om at ændre temperatur, virker som en gigantisk regulator.

Det skal understreges at denne metode er ren statistisk og overhovedet ikke tager hensyn til den aktuelle vejr-situation. Hvis man mere seriøst skal lave forudsigelser af temperaturen længere ud end 7-10 døgn - en såkaldt sæsonprognose - så må man benytte en meget mere avanceret metode.

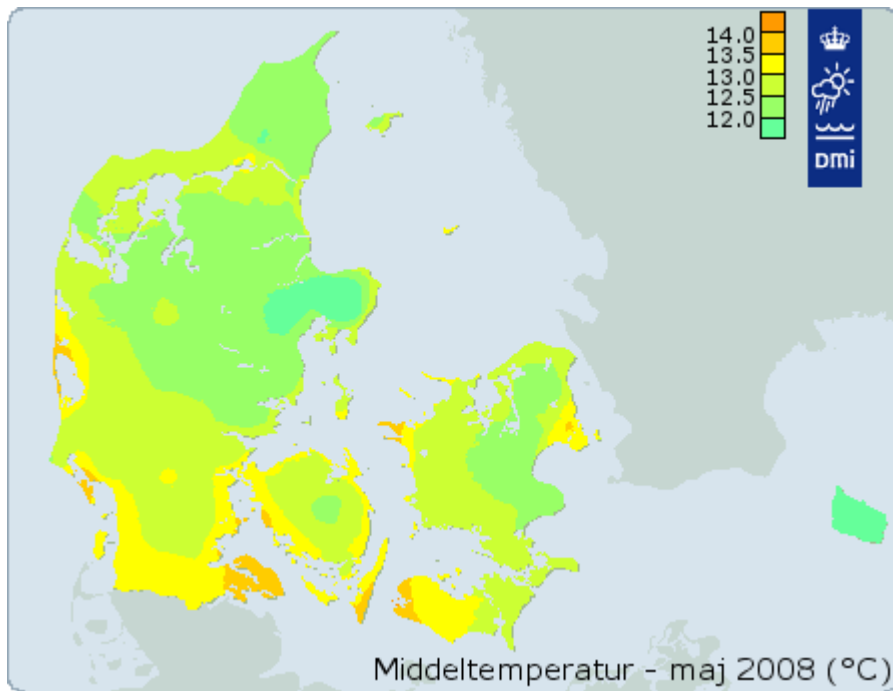
#### Sådan fordelte Solen sig over landet:



#### Sådan fordelte nedbøren sig over landet:



## Middeltemperatur i Danmark:



For yderligere oplysninger kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#).

*Af Mikael Scharling og John Cappelen*

*DMI, 30. maj 2008 - opdateret den 3. juni 2008 med endelige tal og kort.*

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

Tilmeld dig [DMI's varslere om farligt vejr på SMS](#)

Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](#)

## Vejret i Danmark - forår 2008

- [Måneden, sæsonen og årets vejr](#)

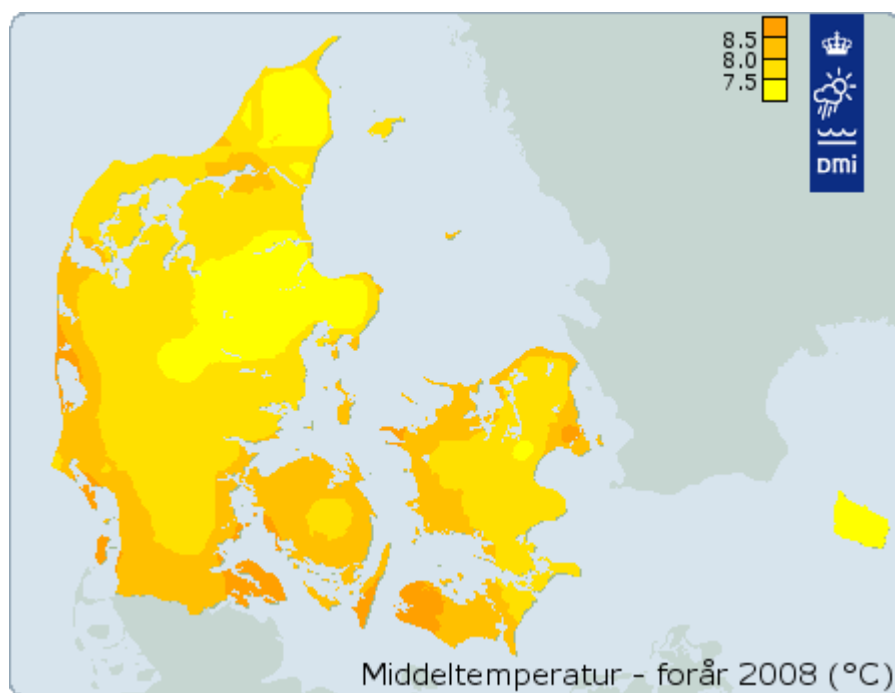
### Rekordsolrigt og varmt forår 2008

Kalenderforåret 2008 (marts, april og maj) fik en middeltemperatur på 7,9°C i gennemsnit for landet som helhed. Det er 1,7°C over normalen beregnet på perioden 1961-90 (normal 6,2°C). Rekorden for varmeste forår er blot ét år gammel. Foråret 2007 blev i gennemsnit hele 9,0°C varm. Det koldeste forår er helt tilbage fra 1888 med 2,9°C.

### Detaildata

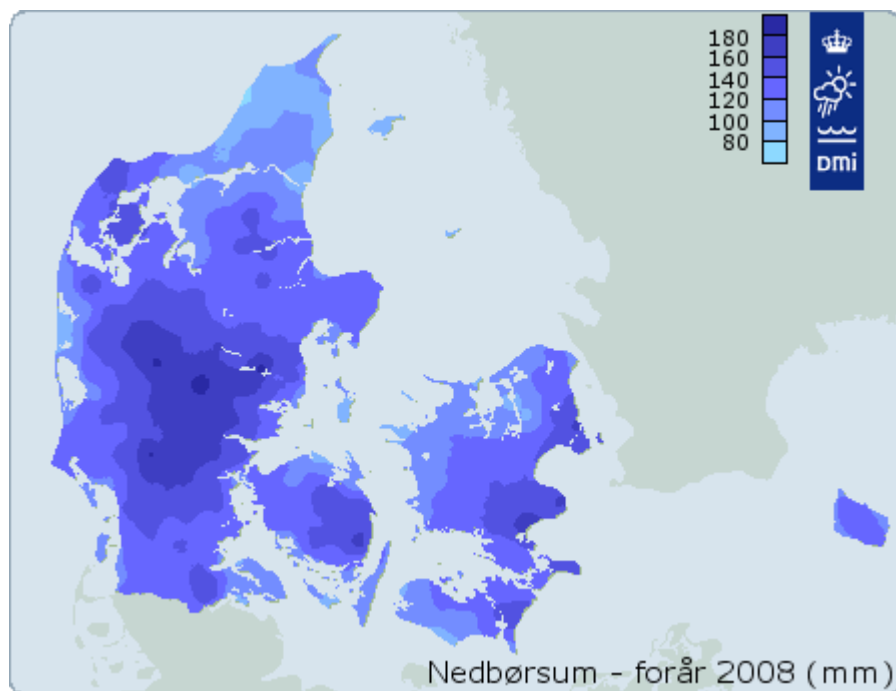
- [Månedsoversigten](#)
- [Climat](#)
- [Graddage](#)

Forårets højeste temperatur 29,5°C blev målt i Thy ved Vestervig på forårets sidste dag den 31. maj. Forårets laveste temperatur på -9,6°C blev målt om morgenen den 23. marts ved Billund. Den blev i øvrigt lavere end den laveste temperatur på -7,7°C i hele vinteren december 2007 til februar 2008. Antal frostdøgn i foråret 2008 blev 17,7 døgn (normal 22), sammenlignet med den foregående vinters 18,4 døgn (normal 53).



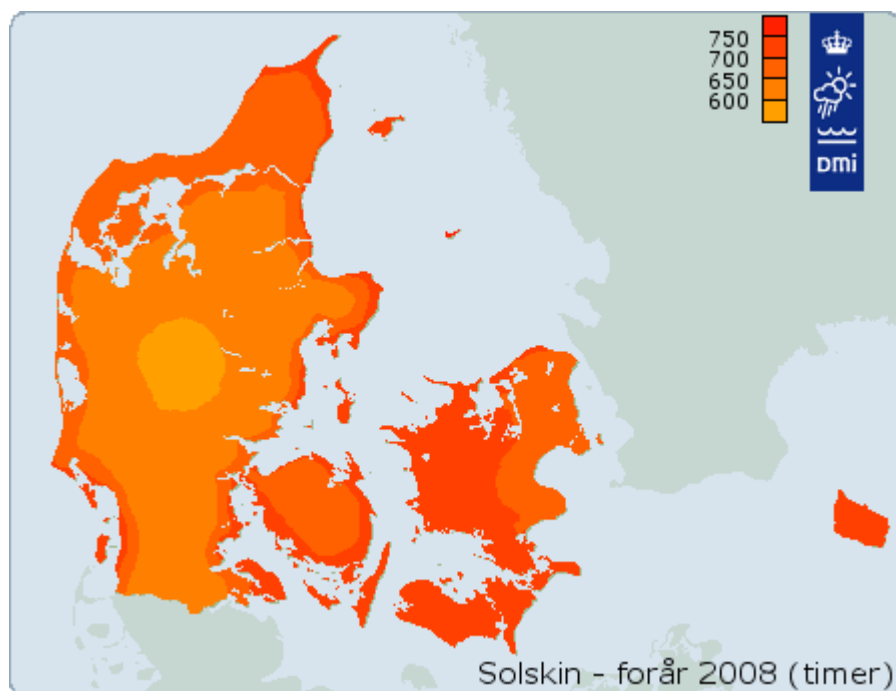
I gennemsnit ud over landet faldt der 131 millimeter nedbør i foråret 2008. Det er 4 millimeter eller 3% under normalen for 1961-90. Rekorden for det vådeste forår er fra 1983 med 285 millimeter nedbør. Det tørreste forår er fra 1974, hvor der blot faldt 46 millimeter nedbør.

Der var forskelle henover landet. Mest nedbør kom der i regionen Østjylland med 145 millimeter i gennemsnit (normal 136 millimeter), mens der i regionen Nordjylland kom mindst med 107 millimeter for regionen i gennemsnit (normal 131 millimeter).



Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i foråret 2008 i 663 timer, hvilket er 182 timer eller 38% over normalen for 1961-90. Det gør foråret 2008 til det solrigeste forår siden landsdækkende målinger startede i 1920. Den gamle rekord var blot ét år gammel. I foråret 2007 kom der 661 soltimer. Det solfattigste forår er fra 1983 med 269 timer.

Mest sol fik regionen Vest og Sydsjælland samt Lolland/Falster med 716 timer i gennemsnit (normal 489 timer). I regionen Midt- og Vestjylland kom mindst med 634 soltimer i gennemsnit (normal 468 timer).



Foråret startede med et ret kraftigt blæsevejr den 1. marts 2008.

### Landstal foråret 2008

Tal på rød baggrund er rekorder. Tal i parentes er normalen for perioden 1961-1990

	Marts 2008	April 2008	Maj 2008	Forår 2008
Middeltemperatur °C	3,6 (2,1)	7,4 (5,7)	12,6 (10,8)	7,9 (6,2)
Nedbør mm	77 (46)	41 (41)	13 (48)	131 (135)
Soltimer	122 (110)	194 (162)	347 (209)	663 (481)

*Af John Cappelen*  
*DMI, 3. juni 2008*

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)

Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](http://mobil.dmi.dk)

[DMI's !\[\]\(e2376d476d06eb31946dc01a69a4403a\_img.jpg\)-nyheder](#)

## Vejret i Danmark - juni 2008

### Solrig og lidt varmere end normal juni 2008

Månedsmiddeltemperaturen for landet som helhed for juni 2008 blev 15,0°C. Det er 0,7°C over normalen for perioden 1961-90.

Rekorden for varmeste juni er i øvrigt så gammel som 120 år, da juni 1889 i gennemsnit blev 18,2°C varm. Den koldeste juni er fra 1923 med 10,7°C.

Månedens højeste temperatur 29,5°C blev målt i Thy ved Vestervig den 2. juni. Månedens laveste temperatur på 3,3°C blev målt i Sønderjylland ved Skrydstrup natten til den 25. juni.

I gennemsnit ud over landet faldt der 39 millimeter regn i juni 2008. Det er 16 millimeter eller 29% under normalen for 1961-90. Den første tredjedel af måneden var tør. Rekorden for den tørreste juni er fra 1992, hvor der kun faldt 1 millimeter i gennemsnit ud over landet. Den vådeste juni er kun ét år gammel, da der i juni 2007 faldt hele 124 millimeter regn for måneden som helhed.

Mest nedbør kom der i regionerne Nordjylland og Midt- og Vestjylland med 55 millimeter i gennemsnit (normal hhv. 53 og 58 millimeter), mens der på Bornholm kom mindst med 21 millimeter for regionen i gennemsnit (normal 41 mm).

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i juni 2008 i 281 timer, hvilket er 72 timer eller 34% over normalen. Den solrigste juni er fra 1940, hvor der blev registreret 303 timer. Bunderkorden for solskinstimer lydende på 107 soltimer er fra juni 1987. Det var det år, hvor sommeren var så kold og solfattig, at der blev snakket om to vintre – først en hvid senere en grøn.

Mest sol fik Bornholm med 326 timer i gennemsnit (normal 241 timer). I regionen Midt- og Vestjylland kom mindst med 270 soltimer i gennemsnit (normal 203 timer).

Landstal/ Averages - juni 2008		Normal
Middeltemperatur/ Mean Temperature	15,0°C	(14,3°C)
Nedbør/ Precipitation	39 mm	(55 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	281 timer	(209 timer)

### Udsigt for juli 2008 - statistisk set

Efter en temperaturmæssig middel juni (der godt nok ligger lige på grænsen til en varm med 15°C), som i 2008, følger der rent statistisk en middel juli i 55%, en varm juli i 25% og en kold juli i 20% af tilfældene. Juli betragtes som normal, når månedsmiddeltemperaturen ligger mellem 13,5°C og 16,5°C.

### Sandsynlig temperatur for juli

	Kold juli	Middel juli (13,5 – 16,5°C)	Varm juli
Kold juni	50%	40%	10%
Middel juni (13,7 – 15°C)	20%	55%	25%
Varm juni	10%	65%	25%

*Sandsynlighed for en kold, middel eller varm måned afhængig af foregående måned.*

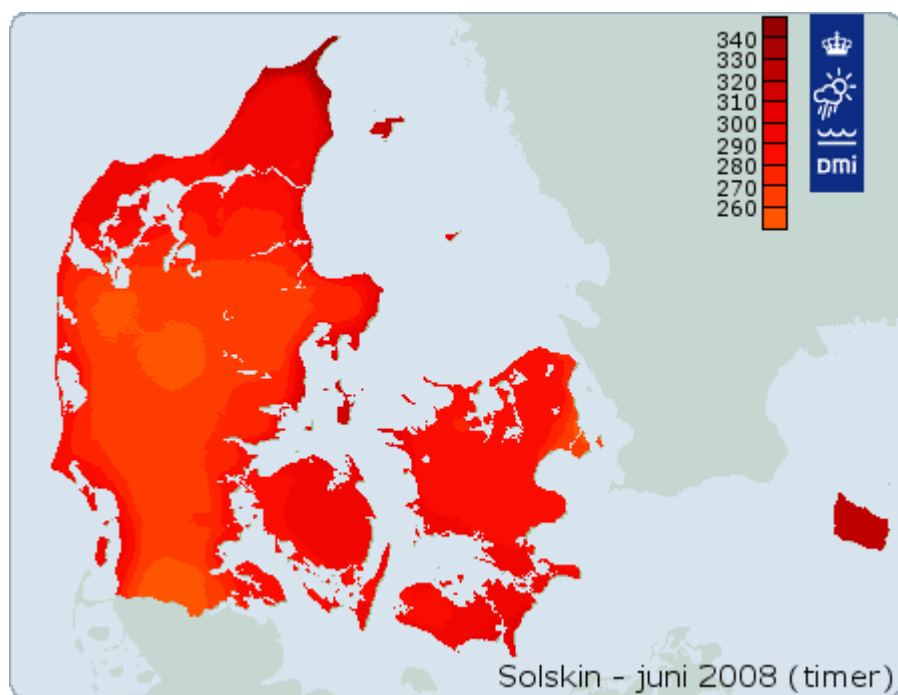
### Husker vejret?

På klimatal målt siden 1874 har man beregnet sandsynligheden for en bestemt sammenhæng mellem to på hinanden følgende måneders temperaturforløb. Hvis fx juli har været normal (13,5 til 16,5°C) – hvor stor er så sandsynligheden for at middeltemperaturen i august bliver over, under eller omkring "august-normalen".

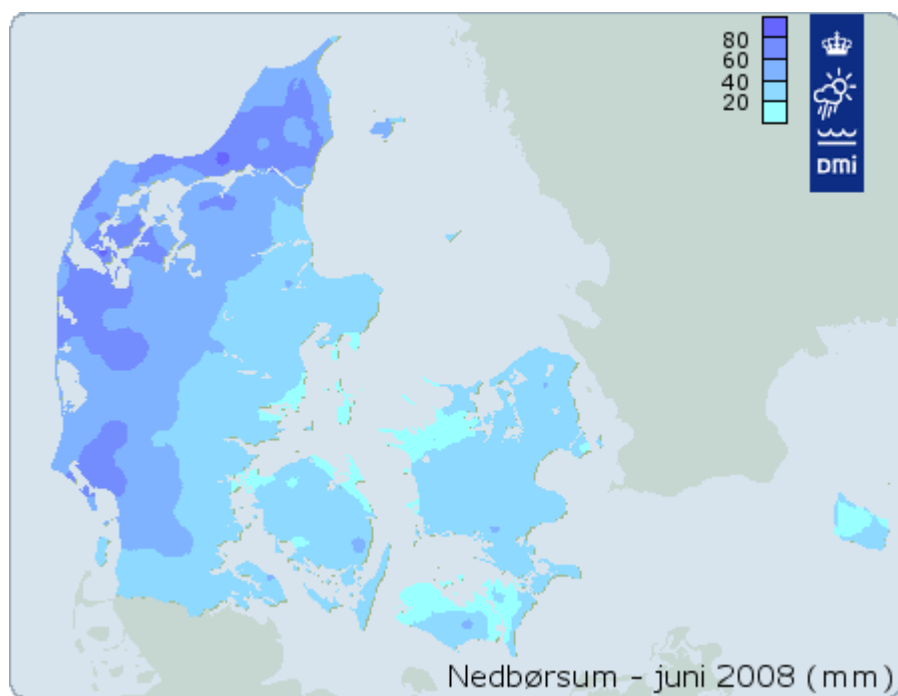
Resultatet kan ses i boksen - "Sandsynlig" temperatur for måneden. Vejret "husker" faktisk statistisk til en vis grad den forgangne måned og det skyldes selvfølgelig mange ting bl.a. havet omkring Danmark, der fordi det er længe om at ændre temperatur, virker som en gigantisk regulator.

Det skal understreges at denne metode er ren statistisk og overhovedet ikke tager hensyn til den aktuelle vejr-situation. Hvis man mere seriøst skal lave forudsigelser af temperaturen længere ud end 7-10 døgn - en såkaldt sæsonprognose - så må man benytte en meget mere avanceret metode.

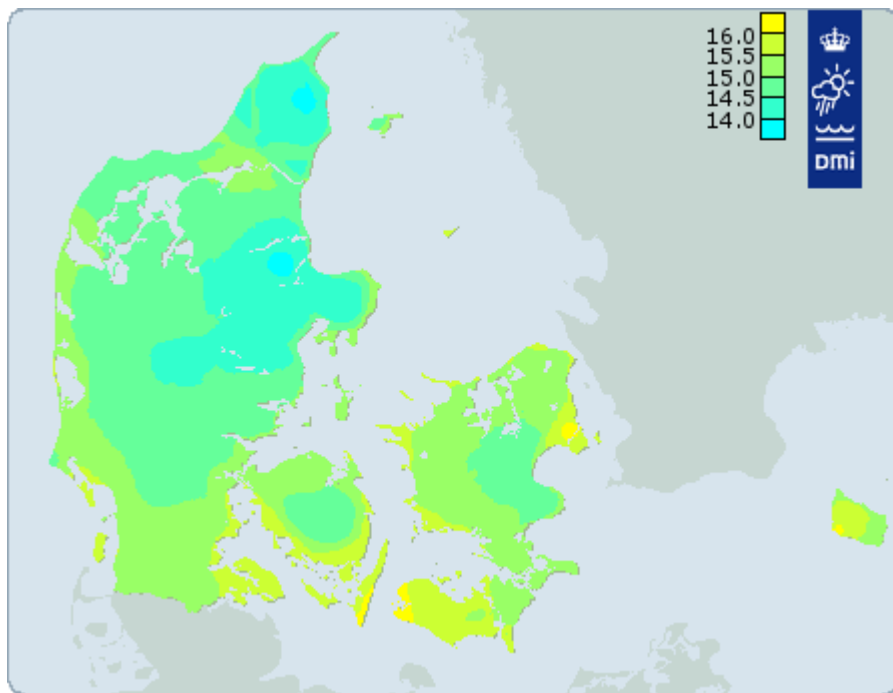
### Sådan fordelte Solen sig over landet:



Sådan fordelte nedbøren sig over landet:



Middeltemperatur i Danmark:



For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#)

*Af John Cappelen. Grafik Mikael Scharling.  
DMI, 30. juni 2008, opdateret den 1. juli med grafik og tekst.*

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)

Mobile vejrsudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](mailto:mobil.dmi.dk)

[DMI's RSS](#) -nyheder



## Vejret i Danmark - juli 2008

- [Måneden, sæsonen og årets vejr](#)

### Varm og solrig juli 2008

Juli 2008 fik en døgnmiddeltemperatur på 17,6°C i gennemsnit for landet som helhed. Det er 2,0°C over normalen beregnet på perioden 1961-90, der er 15,6°C.

#### Detaildata

- [Månedsoversigten](#)
- [Climat](#)
- [Graddage](#)

Rekorden for varmeste juli er blot to år gammel, da juli 2006 blev 19,8°C. Den koldeste juli er fra 1979 med 13,6°C.

Månedens højeste temperatur 31,4°C blev målt i Sydjylland ved Askov den 29. juli. Månedens laveste temperatur på 6,4°C blev målt i Nordjylland ved Stenhøj natten til den 21. juli.

I gennemsnit ud over landet faldt der 55 millimeter regn i juli 2008. Det er 11 millimeter eller 17% under normalen for 1961-90. Rekord for den vådeste juli er fra 1931 med 140 millimeter regn for måneden som helhed. Den næstvådeste er såmænd fra sidste år med 126 mm regn. Rekord for den tørreste juli på 15 millimeter er fra hhv. 1904, 1983 og 1994.

Mest nedbør kom der i regionen Midt- og Vestjylland med 67 millimeter i gennemsnit (normal 66 millimeter), mens der i regionen Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster kom mindst med 43 millimeter for regionen i gennemsnit (normal 62 mm).

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i juli 2008 i 280 timer, hvilket er 84 timer eller 43% over normalen. Rekord for den solrigste juli er ligesom rekorden for juli's gennemsnitstemperaturen blot to år gammel, da der i den rekordvarme juli 2006 tillige blev registreret 321 solskinstimer. Bunderkorden for solskinstimer er anderledes gammel og lydende på 137 soltimer fra juli 1922.

Mest sol fik regionen Bornholm med 320 timer i gennemsnit (normal 225 timer). I regionen Syd- og

Sønderjylland kom mindst med 248 soltimer i gennemsnit (normal 179 timer).

**Landstal juli 2008. Tal i parentes er normalen for perioden 1961-1990.**

Landstal/ Averages - juli 2008	Normal
Middeltemperatur/ Mean Temperature 17,6°C	(15,6°C)
Nedbør/ Precipitation 55 mm	(66 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine 280 timer	(196 timer)

### Udsigt for august 2008 - Statistisk set

Efter en temperaturmæssig varm juli, som i 2008, følger der rent statistisk en varm august i 50%, en middel august i 45% og en kold august i blot 5% af tilfældene. August betragtes som normal, når månedsmiddeltemperaturen ligger mellem 15°C og 16°C.

#### "Sandsynlig" temperatur for august

	Kold aug	Middel aug (13,5 – 16,5°C)	Varm aug
Kold juli	55%	35%	10%
Middel juli (13,5 – 16,5°C)	20%	60%	20%
Varm juli	5%	45%	50%

#### Husker vejret?

På klimatal målt siden 1874 har man beregnet sandsynligheden for en bestemt sammenhæng mellem to på hinanden følgende måneders temperaturforløb. Hvis fx juli har været normal (13,5 til 16,5°C) – hvor stor er så sandsynligheden for at middeltemperaturen i august bliver over, under eller omkring "august-normalen.

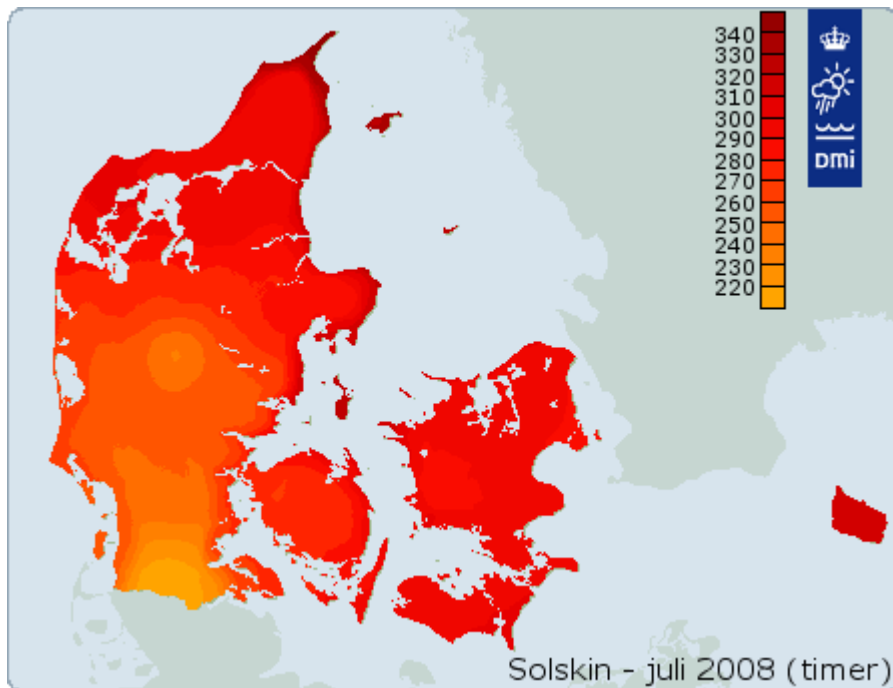
Resultatet kan ses i boksen - "Sandsynlig" temperatur for måneden. Vejret "husker" faktisk statistisk til en vis grad den forgangne måned og det skyldes selvfølgelig mange ting bl.a. havet omkring Danmark, der fordi det er længe om at ændre temperatur, virker som en gigantisk regulator.

Det skal understreges at denne metode er ren statistisk og overhovedet ikke tager hensyn til den aktuelle vejr-situation. Hvis man mere seriøst skal lave forudsigelser af temperaturen længere ud end 7-10 døgn - en såkaldt sæsonprognose -

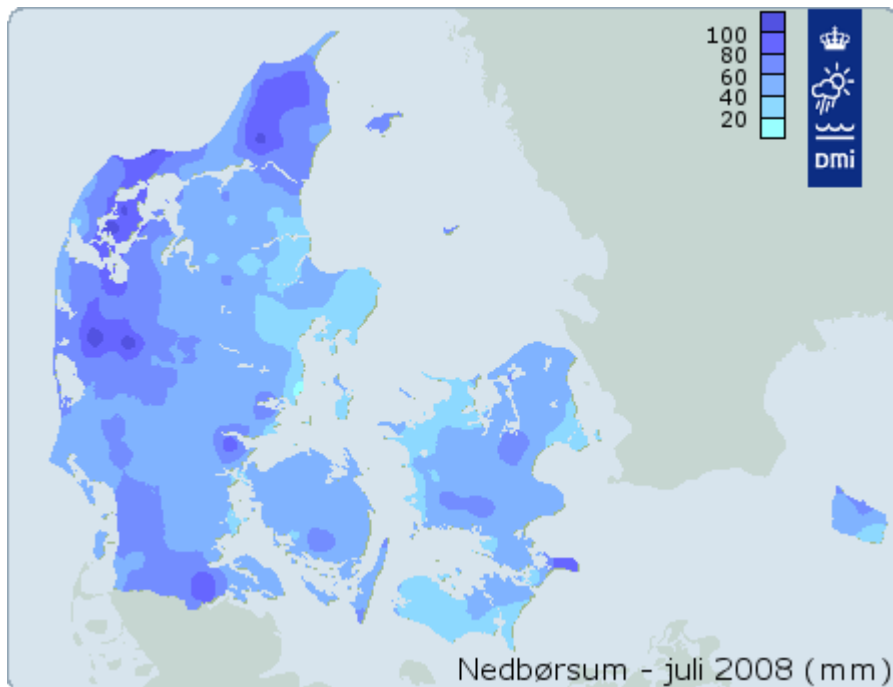
så må man benytte en meget mere avanceret metode.

*Sandsynlighed for en kold, middel eller varm måned afhængig af foregående måned.*

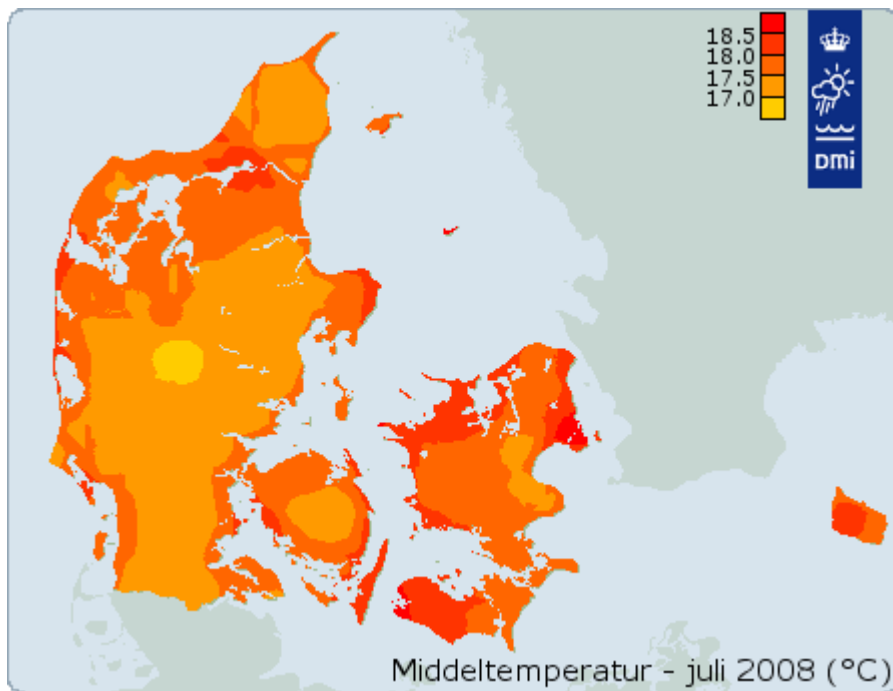
**Sådan fordelte Solen sig over landet:**



**Sådan fordelte nedbøren sig over landet:**



**Middeltemperatur i Danmark:**



For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#)

*Af Stig Rosenørn. Grafik Kenan Vilic.  
DMI, 1. august 2008.*

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)

Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](#)

[DMI's RSS](#) -nyheder

## Vejret i Danmark - august 2008

- [Måneden, sæsonen og årets vejr](#)

### Meget våd og lun august 2008 med underskud af sol

August 2008 fik en døgnmiddeltemperatur på 16,5°C for landet som helhed. Det er 0,8°C over normalen beregnet på perioden 1961-90.

#### Detaildata

- [Månedsoversigten](#)
- [Climat](#)
- [Graddage](#)

Regionen Bornholm var varmest med 17,4°C i gennemsnit (normal 16,4°C), mens Midt- og Vestjylland var koldest med 16,1°C i gennemsnit (normal 15,3°C). Landets højeste temperatur 30,4°C blev målt på Lolland den 1. om eftermiddagen, mens månedens laveste temperatur på 5,1°C blev målt om natten til den 16. i Midtjylland.

I gennemsnit ud over landet faldt der 146 millimeter regn i august 2008. Det er 79 millimeter eller 118% over normalen (1961-90). Det er den vådeste august i 40 år og den tredje vådeste august siden de landsdækkende målinger startede i 1874. Kun august 1891 og august 1963 var vådere med hhv. 167 og 155 millimeter. På 4. pladsen skal vi blot 2 år tilbage. I august 2006 kom der 145 millimeter regn for måneden som helhed.

Der var forskelle henover landet. Mest nedbør kom der i Syd- og Sønderjylland med 180 millimeter for regionen som gennemsnit (normal 78 millimeter), mens der på i Vestsjælland og Sydsjælland samt Lolland/Falster kom mindst med 126 millimeter for regionen i gennemsnit (normal 59 millimeter).

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i august 2008 i 160 timer, hvilket er 26 timer eller 14 % under normalen. Mest sol fik Nordjylland med 181 timer i gennemsnit (normal 187 timer), mens der i Syd- og Sønderjylland kom mindst med 145 soltimer i gennemsnit (normal 176 timer).

### Landstal august 2008. Tal i parentes er normalen for perioden 1961-1990.

Landstal/ Averages - august 2008	Normal
Middeltemperatur/ Mean Temperature 16,5 °C	(15,7°C)
Nedbør/ Precipitation 146 mm	(67 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine 160 timer	(186 timer)

### Udsigt for september 2008 - statistisk set

Efter en temperaturmæssig varm august, som i år, følger der rent statistisk en varm september i 50% af tilfældene, i 45% af tilfældene en normal september, og en kold september i 5% af tilfældene. September betragtes som normal, når månedsmiddeltemperaturen ligger mellem 12,2 og 15,5°C.

#### "Sandsynlig" temperatur for september

	Kold sep.	Middel sep. (12,2 - 15,5 C)	Varm sep.
Kold aug	50%	45%	5%
Middel aug (13,5 – 16,5°C)	25%	50%	25%
Varm aug	5%	45%	50%

*Sandsynlighed for en kold, middel eller varm måned afhængig af foregående måned.*

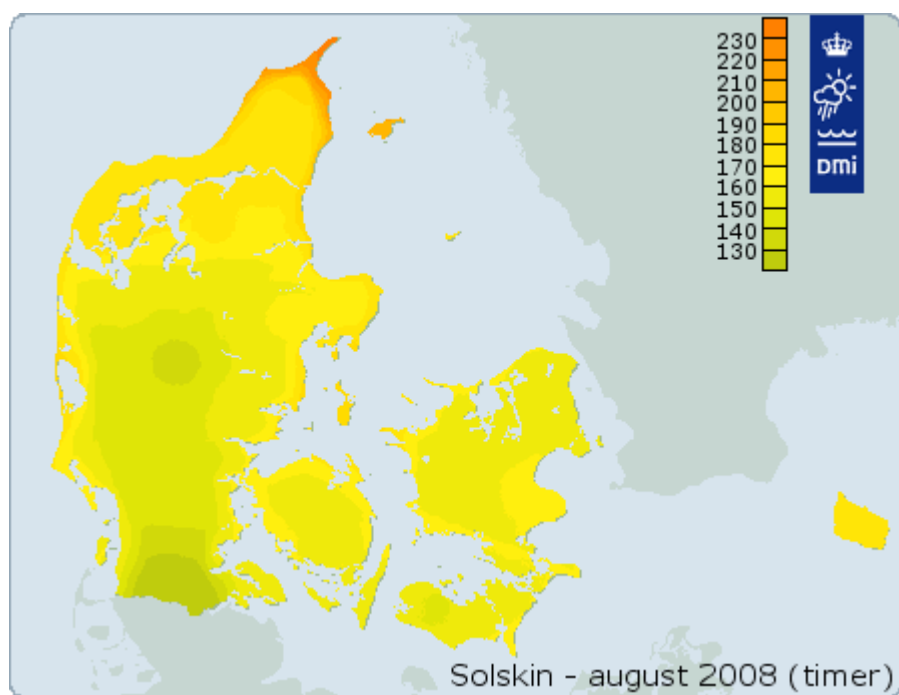
#### Husker vejret?

På klimatal målt siden 1874 har man beregnet sandsynligheden for en bestemt sammenhæng mellem to på hinanden følgende måneders temperaturforløb. Hvis fx juli har været normal (13,5 til 16,5°C) – hvor stor er så sandsynligheden for at middeltemperaturen i august bliver over, under eller omkring "august-normalen.

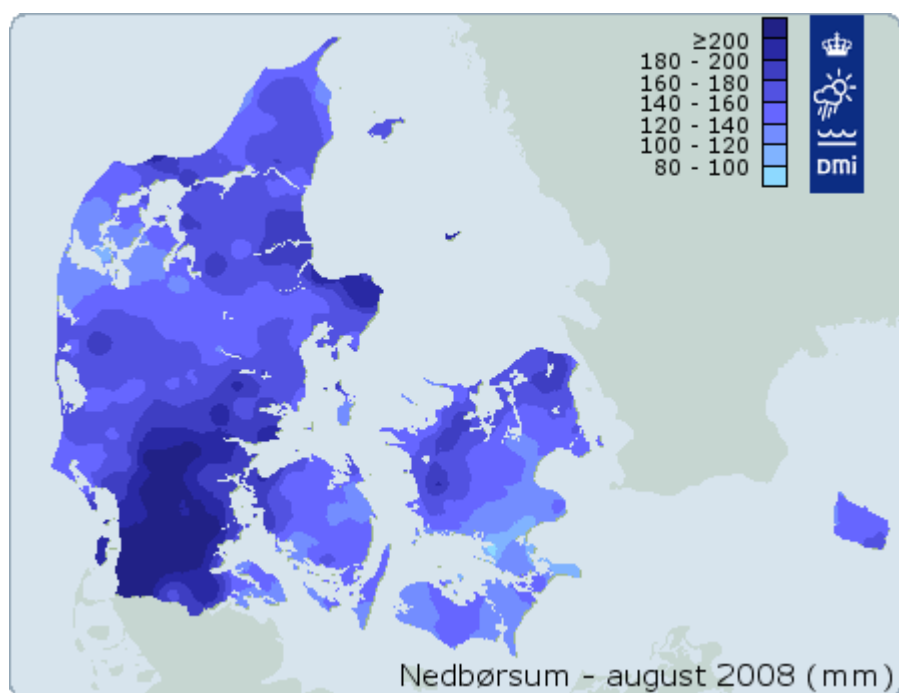
Resultatet kan ses i boksen - "Sandsynlig" temperatur for måneden. Vejret "husker" faktisk statistisk til en vis grad den forgangne måned og det skyldes selvfølgelig mange ting bl.a. havet omkring Danmark, der fordi det er længe om at ændre temperatur, virker som en gigantisk regulator.

Det skal understreges at denne metode er ren statistisk og overhovedet ikke tager hensyn til den aktuelle vejrsituation. Hvis man mere seriøst skal lave forudsigelser af temperaturen længere ud end 7-10 døgn - en såkaldt sæsonprognose - så må man benytte en meget mere avanceret metode.

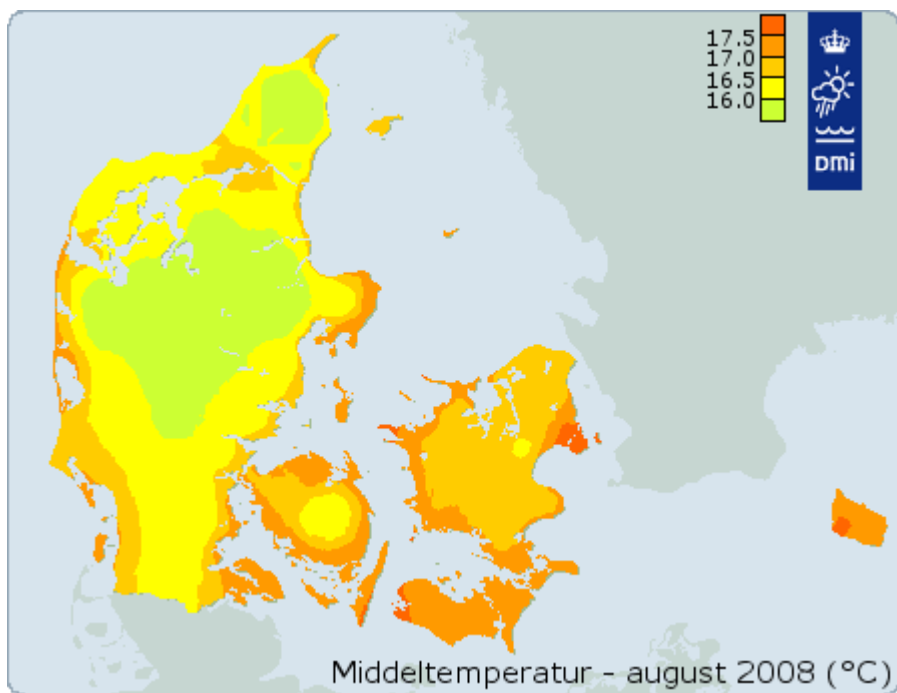
Sådan fordelte Solen sig over landet:



Sådan fordelte nedbøren sig over landet:



Middeltemperatur i Danmark:



For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#)

*Af John Cappelen.  
DMI, 1. september 2008.*

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)

Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](http://mobil.dmi.dk)

- [Månedens, sæsonen og årets vejr](#)

#### Detaildata

- [Månedsoversigten](#)
- [Climat](#)
- [Graddage](#)

## Vejret i Danmark – sommer 2008

- [Månedens](#)
- [årets](#)

### Solrig, våd og lun sommer 2008

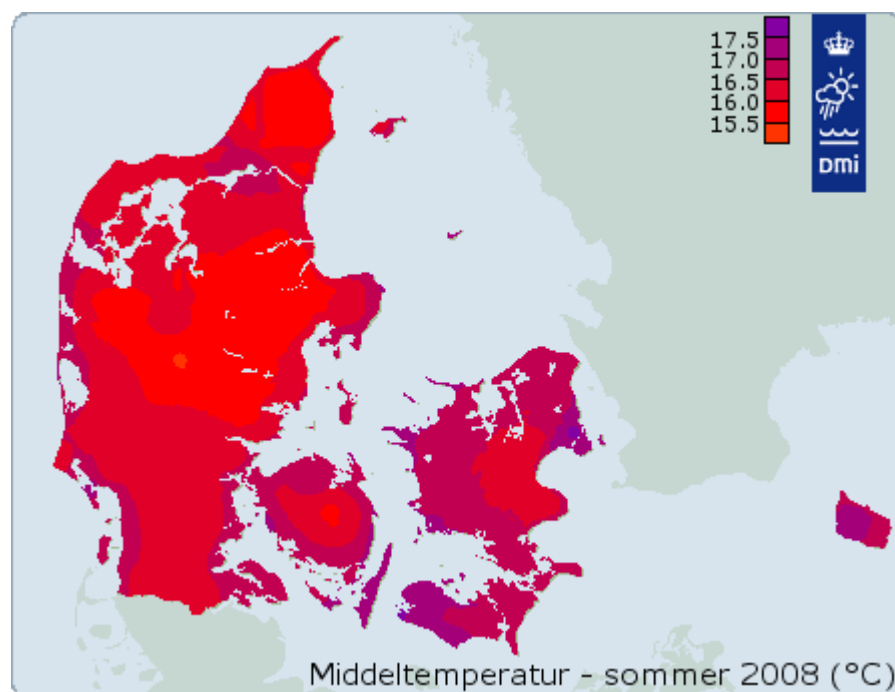
#### Detailldata

Kalendersommeren 2008 (juni, juli og august) fik en middelterperatur på 16,4°C i gennemsnit for landet som helhed. Det er 1,2°C over normalen beregnet på perioden 1961-90 (normal 15,2°C). Regionen Bornholm var varmest med 17,0°C i gennemsnit (normal 15,7°C), mens Midt- og Vestjylland samt Østjylland var koldest med 16,1°C i gennemsnit (normal hhv. 14,8°C og 15°C). Rekorden for varmeste sommer er fra 1997, der var 17,7°C varm. Den koldeste sommer er fra 1987 med 13,4°C.

- [Månedens](#)
- [Clima](#)
- [Gradc](#)

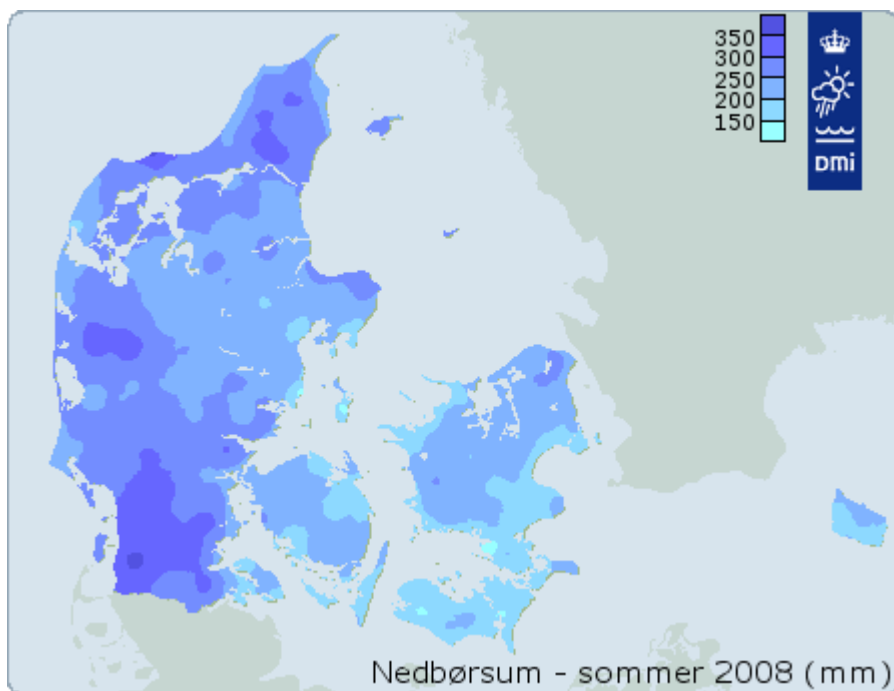
Sommerens højeste temperatur 31,4°C blev målt i Midtjylland den 29. juli om eftermiddag. Sommerens laveste temperatur på 3,3°C blev registreret natten til den 25. juni i det nordlige Jylland.

Det var meget varmt i ca. 14 dage i juli 2008 med både varmebølger og hedebølger sidste dage. En varmebølge er, når midlet af de højeste registrerede temperaturer sammenhængende dage overstiger 25°C. En hedebølge er, når midlet af de højeste registrerede temperaturer målt over tre sammenhængende dage overstiger 28°C.



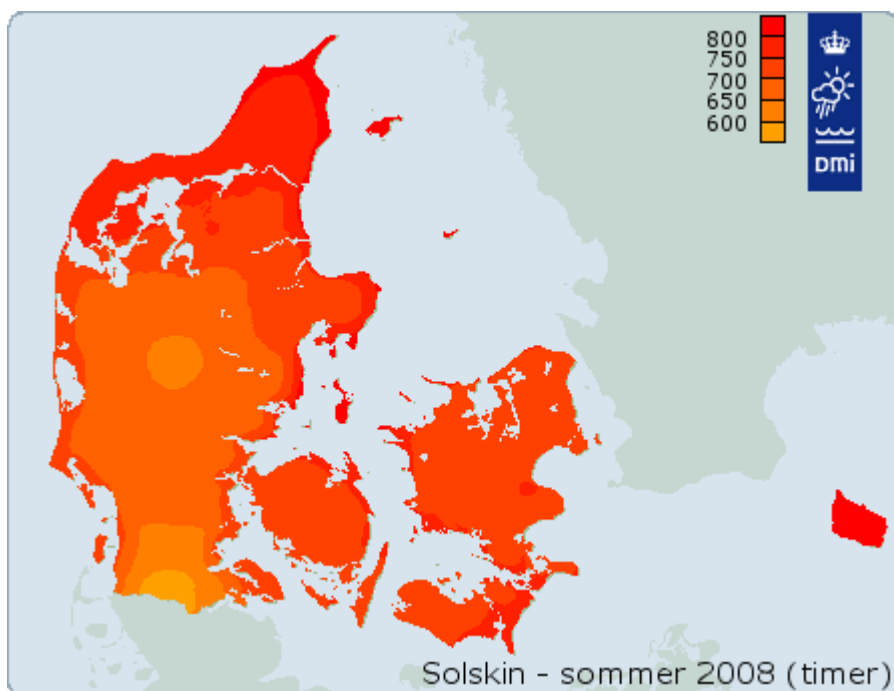
I gennemsnit ud over landet faldt der 240 millimeter nedbør i sommeren 2008. Det er 28% over normalen for 1961-90. Det placerer sommeren som nummer 20 i rækken af de vådeste sommere, men langt hovedparten af nedbøren faldt i august måned. Rekorden for den vådeste sommer er fra 1997, hvor der faldt 311 millimeter nedbør. Den tørreste sommer er fra 1976, hvor der blot faldt 49 millimeter nedbør.

Der var store forskelle henover landet. Mest nedbør kom der i regionen Syd- og Sønderjylland med 263 millimeter i gennemsnit (normal 213 millimeter), mens der i regionen Vest- og Sydsjælland kom mindst med 193 millimeter for regionen i gennemsnit (normal 173 millimeter).



Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i sommeren 2008 i 721 timer, hvilket er over normalen for 1961-90. Det er den sjette solrigste sommer siden de landsdække startede i 1920. Den solrigeste sommer er fra 147 med 770 soltimer, mens den solfa med 396 timer.

Mest sol fik Bornholm med 818 timer i gennemsnit (normal 678 timer). I Syd-og Søn mindst med 665 soltimer i gennemsnit (normal 551 timer).



Det var ret blæsende Sankthans aften med vindstød af stormstyrke.

### Landstal sommer 2008

*Tal i parentes er normalen for perioden 1961-1990*

	Juni 2008	Juli 2008	August 2008	Sommer 2008
Middeltemperatur °C	15,0 (14,3)	17,6 (15,6)	16,5 (15,7)	16,4 (15,2)
Nedbør mm	39 (55)	55 (66)	146 (67)	240 (188)
Soltimer	281 (209)	280 (196)	160 (186)	721 (591)



For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#)

*Af John Cappelen.  
DMI, 2. september 2008.*

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)

Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](http://mobil.dmi.dk)

## Vejret i Danmark september 2008

### Normal september 2008 med lille overskud af sol

September 2008 fik en døgnmiddeltemperatur på 12,9 °C. Det er 0,2 °C over normalen beregnet på perioden 1961-90.

Landets højeste temperatur 22,8 °C blev målt på Fyn den 7. om eftermiddagen, mens månedens laveste temperatur på 0,9 °C blev målt tidligt om morgenen både d. 18. og 19. i det centrale Jylland.

I gennemsnit ud over landet faldt der 66 mm regn i september 2008. Det er 7 mm eller 11 % under normalen (1961-90). Der var relativt store forskelle henover landet. Mest nedbør kom der i Syd- og Sønderjylland med 97 mm i snit, mens København og Nordsjælland i snit kun fik 30 mm.

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i september 2008 i 145 timer, hvilket er 17 timer eller 13 % over normalen. Mest sol fik København og Nordsjælland med 157 timer i gennemsnit, mens der på Bornholm kom mindst med 110 soltimer i gennemsnit.

### Landstal august 2008. Tal i parentes er normalen for perioden 1961-1990.

Landstal/ Averages - september 2008		Normal
Middeltemperatur/ Mean Temperature	12,9 °C	(12,7°C)
Nedbør/ Precipitation	66 mm	(73 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	145 timer	(128 timer)

### Udsigt for oktober 2008 - Statistisk set

Efter en temperaturmæssig normal september, som i år, følger der rent statistisk en normal oktober i 65% af tilfældene, i 20% af tilfældene en kold oktober, og en varm oktober i 15% af tilfældene. Oktober betragtes som normal, når månedsmiddeltemperaturen ligger mellem 8 og 9,5°C.

### "Sandsynlig" temperatur for oktober

	Kold okt.	Middel okt. (8 - 9,5 C)	Varm okt.
Kold september	50%	25%	25%
Middel september (13,5 – 16,5°C)	20%	65%	15%
Varm september	10%	40%	50%

*Sandsynlighed for en kold, middel eller varm måned afhængig af foregående måned.*

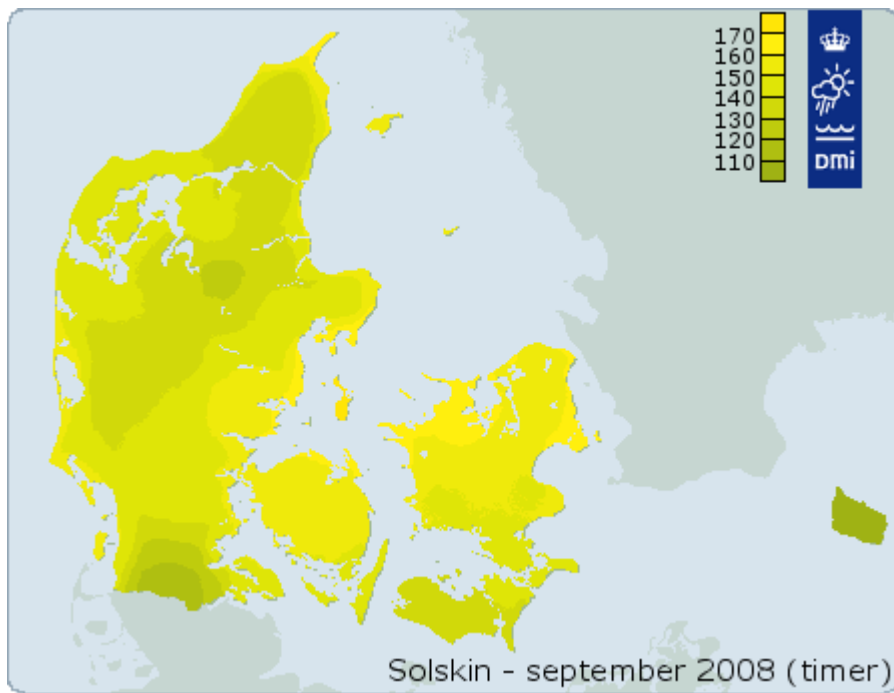
### Sådan fordelte Solen sig over landet:

### Husker vejret?

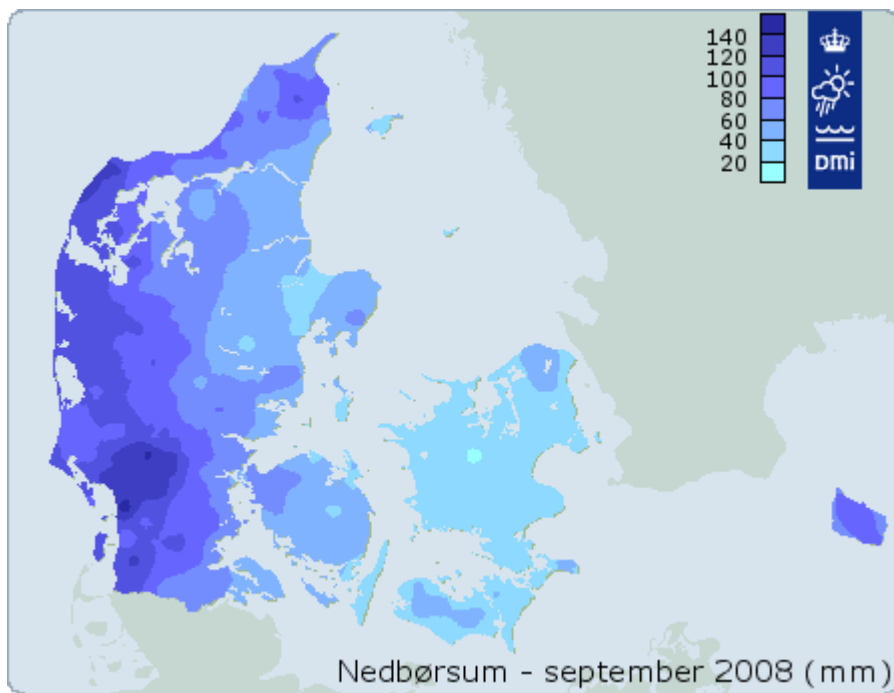
På klimatal målt siden 1874 har man beregnet sandsynligheden for en bestemt sammenhæng mellem to på hinanden følgende måneders temperaturforløb. Hvis fx juli har været normal (13,5 til 16,5°C) – hvor stor er så sandsynligheden for at middeltemperaturen i august bliver over, under eller omkring "august-normalen.

Resultatet kan ses i boksen - "Sandsynlig" temperatur for måneden. Vejret "husker" faktisk statistisk til en vis grad den forgangne måned og det skyldes selvfølgelig mange ting bl.a. havet omkring Danmark, der fordi det er længe om at ændre temperatur, virker som en gigantisk regulator.

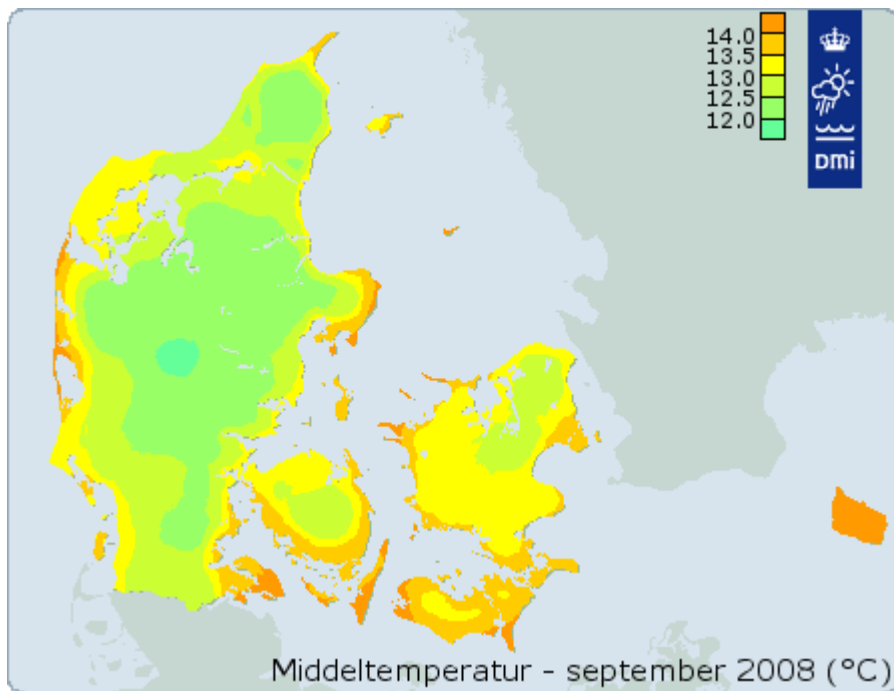
Det skal understreges at denne metode er ren statistisk og overhovedet ikke tager hensyn til den aktuelle vejr-situation. Hvis man mere seriøst skal lave forudsigelser af temperaturen længere ud end 7-10 døgn - en såkaldt sæsonprognose - så må man benytte en meget mere avanceret metode.



Sådan fordelte nedbøren sig over landet:



Middeltemperatur i Danmark:



For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#)

*Af Mikael Scharling.  
DMI, 1. oktober 2008.*

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)

Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](http://mobil.dmi.dk)

[DMI's](#) [RSS](#)-nyheder

## Vejret i Danmark - oktober 2008

- [Måneden, sæsonen og årets vejr](#)

### Lun og våd oktober med overskud af sol.

Oktober 2008 fik en døgnmiddeltemperatur på 9,6°C. Det er 0,5°C over normalen beregnet på perioden 1961-90. Regionen Bornholm var varmest med 10,6°C i gennemsnit (normal 9,6°C), mens Østjylland var koldest med 9,1°C i gennemsnit (normal 8,9°C).

### Detaildata

- [Månedsoversigten](#)
- [Climat](#)
- [Graddage](#)

Landets højeste temperatur 17,3°C blev i Jægersborg nord for København den 13. om eftermiddagen, mens månedens laveste temperatur på -5,0°C blev målt om morgenen til den 1. november i Midtjylland. Natten til den 6. oktober blev efterårets første frost (minus 0,2°C) registreret ved Skrydstrup Lufthavn i Sønderjylland.

I gennemsnit ud over landet faldt der 108 millimeter regn i oktober 2008. Det er 32 millimeter eller 42% over normalen (1961-90).

Der var store forskelle henover landet. Mest nedbør kom der i Midt- og Vestjylland med 156 millimeter (normal 93 millimeter) for regionen i gennemsnit, mens der i Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster kom mindst med 68 millimeter for regionen i gennemsnit (normal 52 millimeter).

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i oktober 2008 i 110 timer, hvilket er 23 timer eller 26% over normalen.

Mest sol fik Nordjylland med 122 timer i gennemsnit (normal 86 timer), mens der i Syd- og Sønderjylland kom mindst med 96 soltimer i gennemsnit (normal 83 timer).

### Landstal oktober 2008. Tal i parentes er normalen for perioden 1961-1990

Landstal/ Averages - oktober 2008	Normal	
Middeltemperatur/ Mean Temperature	9,6°C	(9,1°C)
Nedbør/ Precipitation	108 mm	(76 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	110 timer	(86 timer)

### Udsigt for november 2008 - statistisk set

Efter en temperaturmæssig varm oktober, som i 2008, følger der rent statistisk en middel november i 50% af tilfældene, i 35% af tilfældene en varm november, og en kold november i 15% af tilfældene. November betragtes som normal, når månedsmiddeltemperaturen ligger mellem 4,2 og 5,5°C.

### 'Sandsynlig' temperatur for november

	Kold nov.	Middel nov. (4,2-5,5 C)	Varm nov.
Kold okt.	35%	50%	15%
Middel okt. (8-9,5 C)	20%	60%	20%
Varm okt	15%	50%	35%

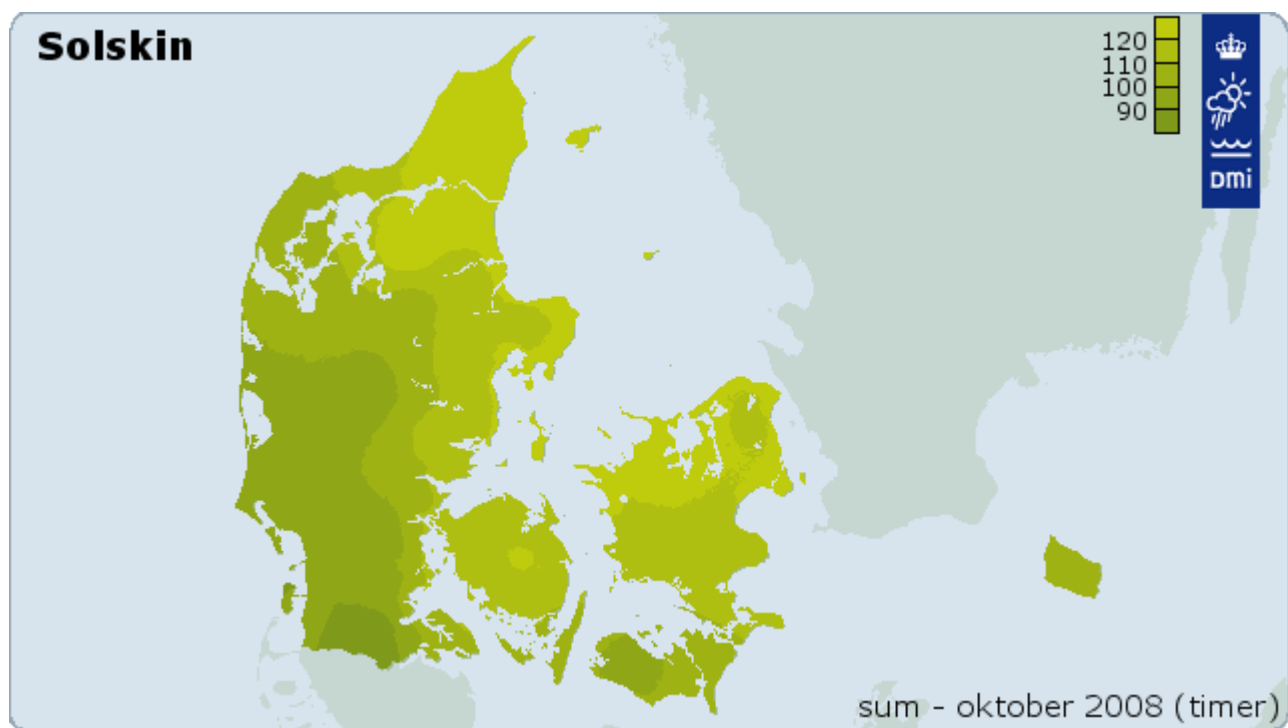
*Sandsynlighed for en kold, middel eller varm måned afhængig af foregående måned.*

### Husker vejret?

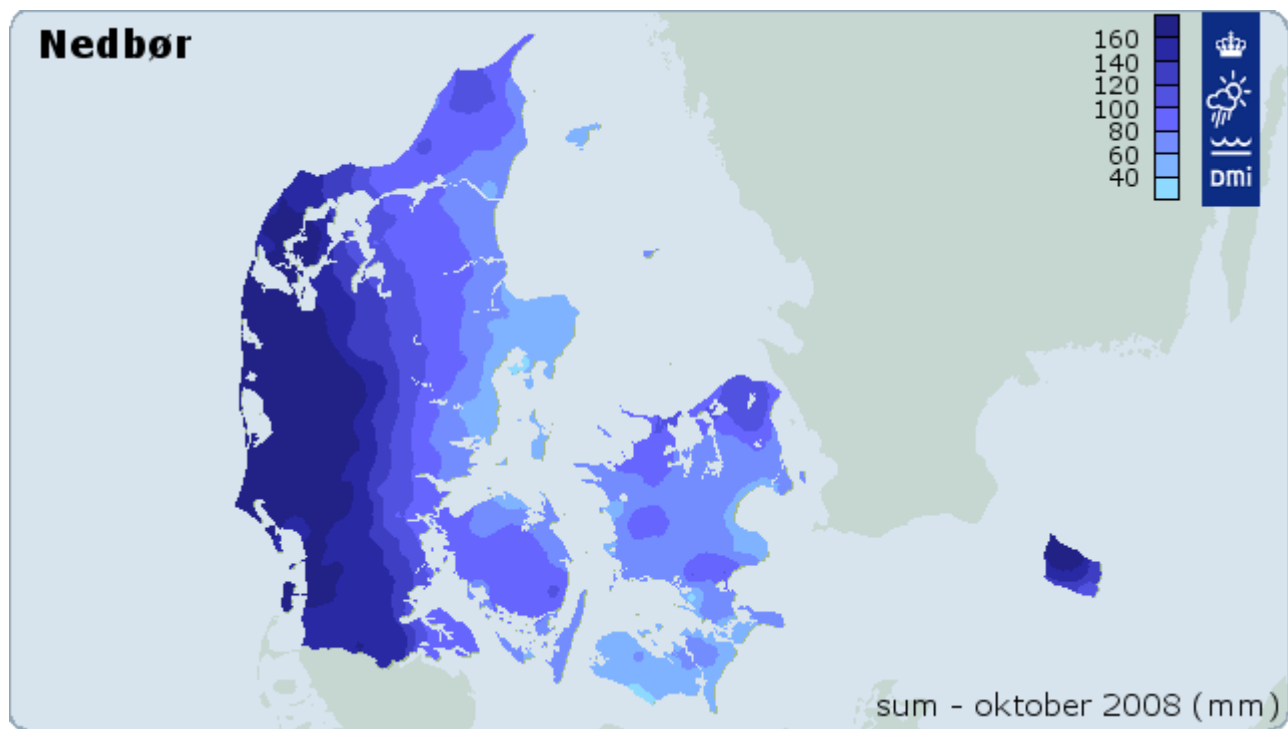
På klimatal målt siden 1874 har man beregnet sandsynligheden for en bestemt sammenhæng mellem to på hinanden følgende måneders temperaturforløb. Hvis fx juli har været normal (13,5 til 16,5°C) – hvor stor er så sandsynligheden for at middeltemperaturen i august bliver over, under eller omkring "august-normalen.

Resultatet kan ses i boksen - "Sandsynlig" temperatur for måneden. Vejret "husker" faktisk statistisk til en vis grad den forgangne måned og det skyldes selvfølgelig mange ting bl.a. havet omkring Danmark, der fordi det er længe om at ændre temperatur, virker som en gigantisk regulator.

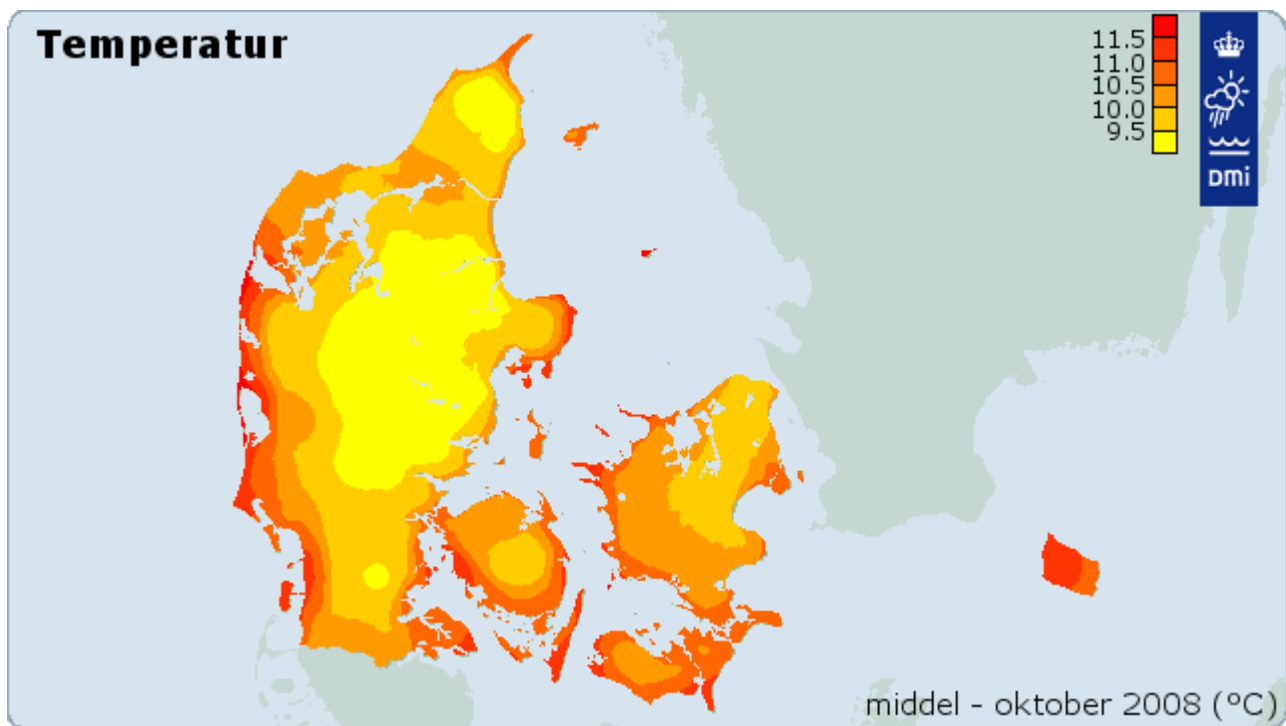
Det skal understreges at denne metode er ren statistisk og overhovedet ikke tager hensyn til den aktuelle vejr-situation. Hvis man mere seriøst skal lave forudsigelser af temperaturen længere ud end 7-10 døgn - en såkaldt sæsonprognose - så må man benytte en meget mere avanceret metode.



*Soltimer i oktober 2008.*



*Nedbør i oktober 2008*



*Temperatur i oktober 2008*

*Af John Cappelen  
DMI, 3. november 2008.*

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)

Mobile vejrsudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](http://mobil.dmi.dk)

[DMI's RSS](#)-nyheder

## Vejret i Danmark - november 2008

- [Måneden, sæsonen og årets vejr](#)

### Varm november

November 2008 fik en døgnmiddeltemperatur på 5,9°C. Det er 1,2°C over normalen beregnet på perioden 1961-90. Det blev sammen med november 1934 og 1984 den fjortende varmeste november registreret siden landsdækkende målinger startede i 1874. Den varmeste november er fra 2006 med 8,1°C, mens den koldeste er fra 1919 med kun 0,7°C.

### Detaildata

- [Månedsoversigten](#)
- [Climat](#)
- [Graddage](#)

Regionen Bornholm var varmest med 6,8°C i gennemsnit (normal 5,6°C), mens Nordjylland var koldest med 5,4°C i gennemsnit (normal 4,6°C). Fra midt i november og ca. 1 uge frem var det lidt vinterligt med nattefrost og den 21. kom sæsonens første sne.

Landets højeste temperatur 14,1°C blev målt på Bornholm den 11. om eftermiddagen, mens månedens laveste temperatur på -9,2°C blev målt om natten til den 24. syd for Roskilde.

I gennemsnit ud over landet faldt der 71 millimeter regn i november 2008. Det er 8 millimeter eller 10% under normalen (1961-90). Vi skal tilbage til november 1969 for at finde den vådeste november måned siden de landsdækkende målinger startede i 1872, hele 155 millimeter. Den tørreste november var i 1902 med kun 13 mm nedbør.

Der var forskelle henover landet. Mest nedbør kom der i Syd- og Sønderjylland med 88 millimeter (normal 98 millimeter) for regionerne i gennemsnit, mens der på Bornholm kom mindst med 43 millimeter for regionen i gennemsnit (normal 74 mm).

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i november 2008 i 52 timer, hvilket er næsten normalt, nemlig kun 2 timer eller 4% under normalen. Rekord på 88 soltimer er fra november 1989, mens bunden blev nået i november 1993 med sølle 19 timer. Mest sol fik Nordjylland med 61 timer i gennemsnit (normal 56 timer). I regionen København og Nordsjælland og på Bornholm kom mindst med hhv. 42 og 43 soltimer i gennemsnit (normal hhv. 57 og 47 timer).

### Landstal november 2008

Landstal/ Averages - november 2008	(Normal)	
Middeltemperatur/Mean Temperature	5,9°C	(4,7°C)
Nedbør/ Precipitation	71mm	(79 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	52 timer	(54 timer)

### Udsigt for december 2008 - Statistisk set

Efter en temperaturmæssig varm november, som i 2008, følger der rent statistisk en middel december i 40% af tilfældene, i 35% af tilfældene en varm december, og en kold december i 25% af tilfældene. December betragtes som normal, når månedsmiddeltemperaturen ligger mellem 1 og 3°C.

### "Sandsynlig" temperatur for december

	Kold dec.	Middel dec. (1-3°C)	Varm dec.
Kold november	30%	50%	20%
Middel november (4,2-5,5°C)	20%	55%	25%
Varm november	25%	40%	35%

*Sandsynlighed for en kold, middel eller varm måned afhængig af foregående måned.*

### Husker vejret?

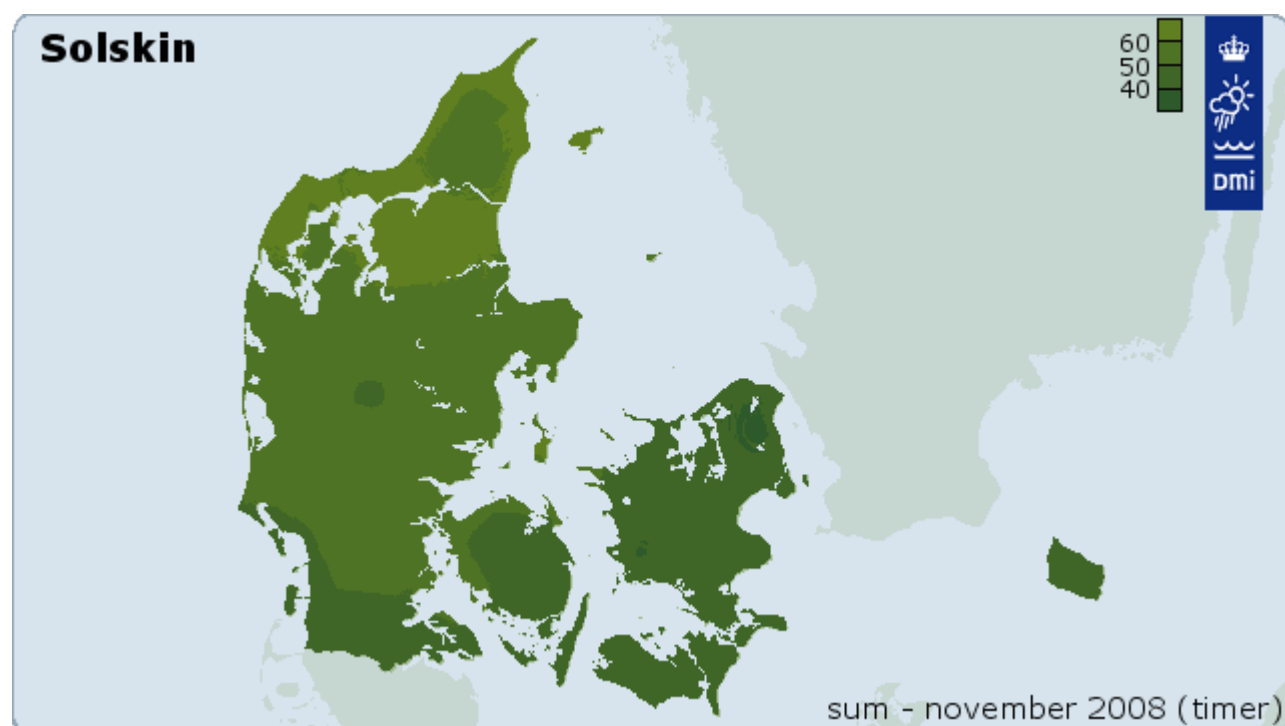
På klimatal målt siden 1874 har man beregnet sandsynligheden for en bestemt sammenhæng mellem to på hinanden følgende måneders temperaturforløb. Hvis fx juli har været normal (13,5 til 16,5°C) – hvor stor er så sandsynligheden for at middeltemperaturen i august bliver over, under eller omkring "august-normalen".

Resultatet kan ses i boksen - "Sandsynlig" temperatur for måneden. Vejret "husker" faktisk statistisk til en vis grad den forgangne måned og det skyldes selvfølgelig mange ting bl.a. havet omkring Danmark, der fordi det er længe om at ændre temperatur, virker som en gigantisk regulator.

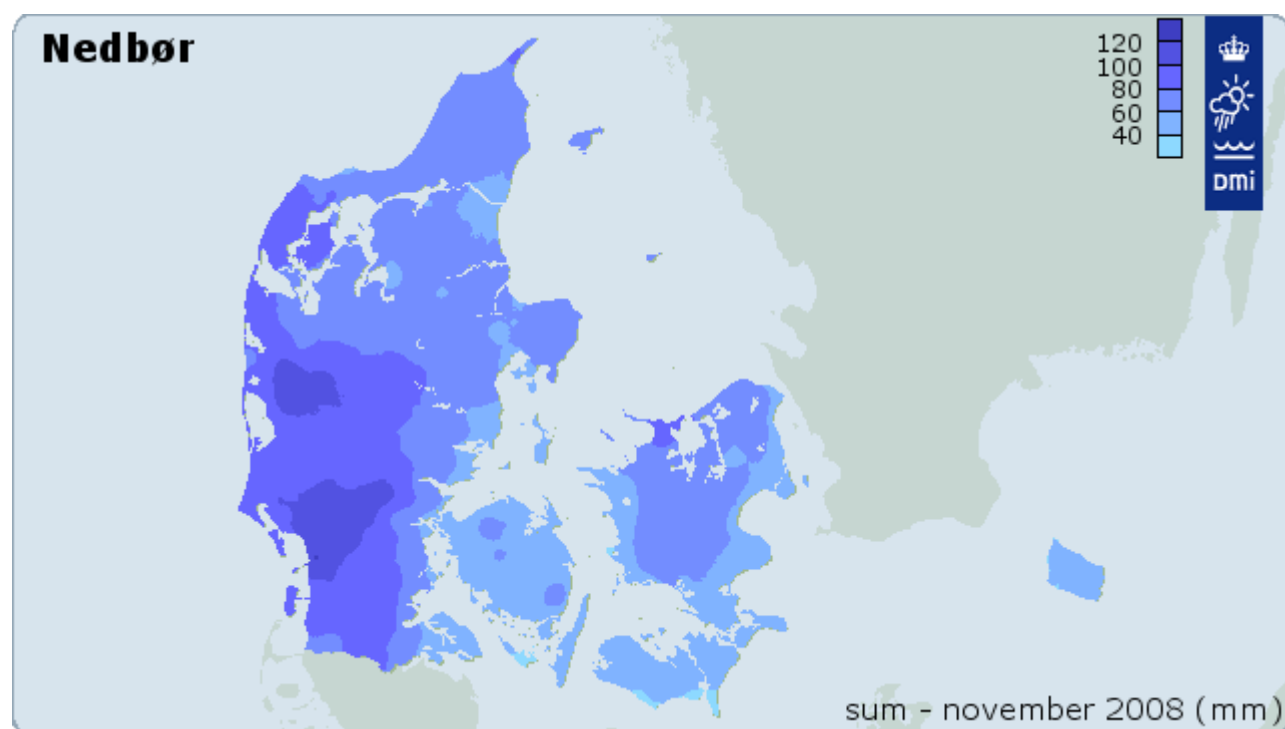
Det skal understreges at denne metode er ren statistisk og overhovedet ikke tager hensyn til den aktuelle vejr-situation. Hvis man mere seriøst skal lave forudsigelser af temperaturen længere ud end 7-10 døgn - en såkaldt sæsonprognose - så må man benytte en meget mere avanceret metode.



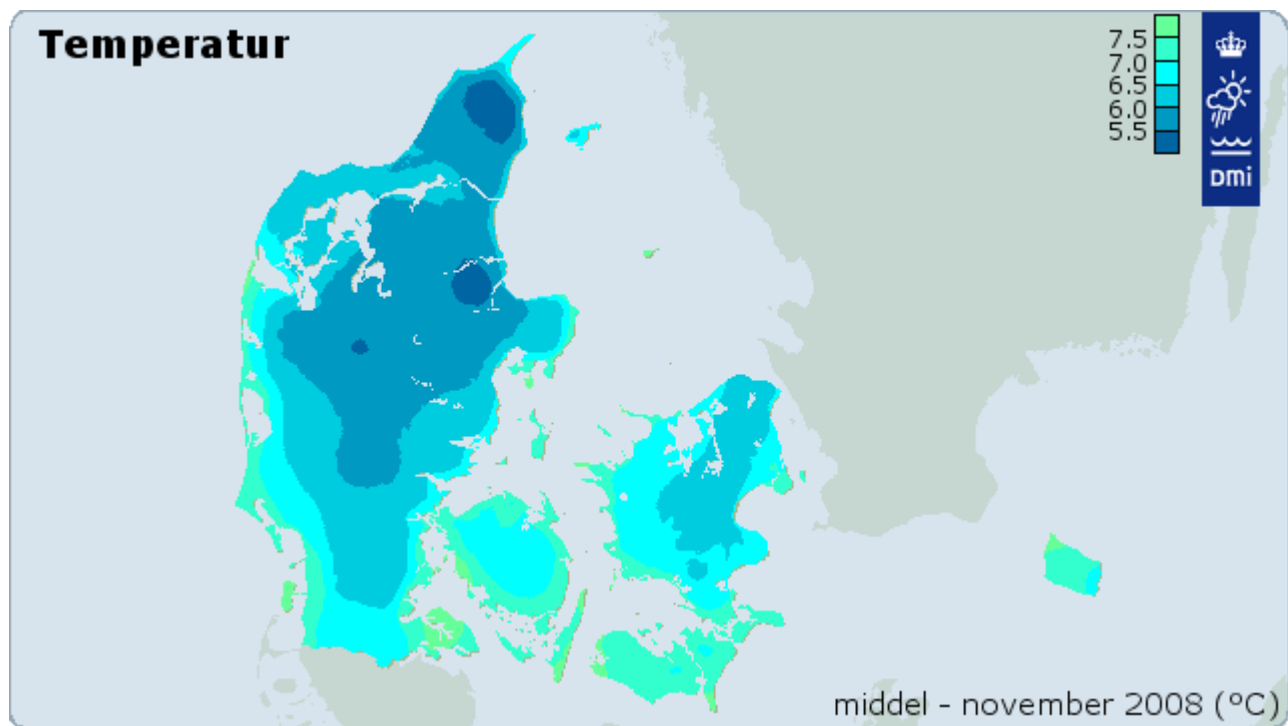
Sådan fordelte Solen sig over landet:



Sådan fordelte nedbøren sig over landet:



Middeltemperatur i Danmark:



For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#)

Af John Cappelen, grafik Mikael Scharling  
DMI, 1. december 2008.

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)

Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](http://mobil.dmi.dk)

- [Måneden, sæsonen og årets vejr](#)

#### Detaildata

- [Månedsoversigten](#)
- [Climat](#)
- [Graddage](#)

## Vejret i Danmark - efteråret 2008

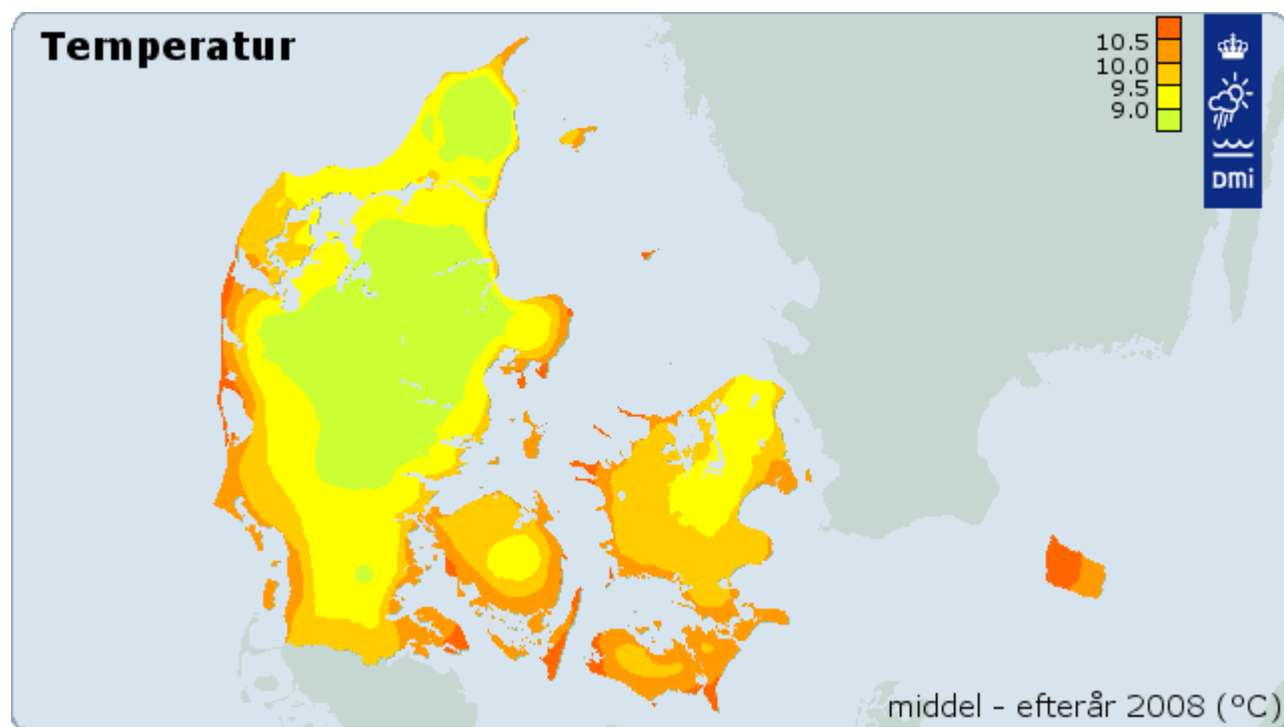
### Temmelig varmt efterår 2008 med overskud af både nedbør og sol

Efteråret 2008 (september, oktober og november) fik en middeltemperatur på 9,5°C i gennemsnit for landet som helhed. Det er 0,7°C over normalen beregnet på perioden 1961-90 (normal 8,8°C). Det blev det tolvte varmeste efterår registreret siden landsdækkende målinger startede i 1874. Denne placering deles dog med tre andre efterår, nemlig 1942, 1955 og 1969. Rekorden for det allervarmeste efterår er to år gammel. Efteråret 2006 blev i gennemsnit hele 12,2°C varm. Det koldeste efterår er fra hhv. 1922 og 1952 med 6,7°C.

I efteråret 2008 blev Bornholm den varmeste region med 10,5°C for regionen som gennemsnit (normal 9,5°C), mens regionerne Nordjylland og Østjylland blev koldest, begge med 9,1°C i gennemsnit for regionen (normal 8,6°C for begge).

For efteråret 2008 blev den højeste temperatur 22,8°C målt på Fyn den 7. september 2008 om eftermiddagen. Den laveste temperatur på -9,2°C blev målt om natten til den 24. november syd på Sjælland.

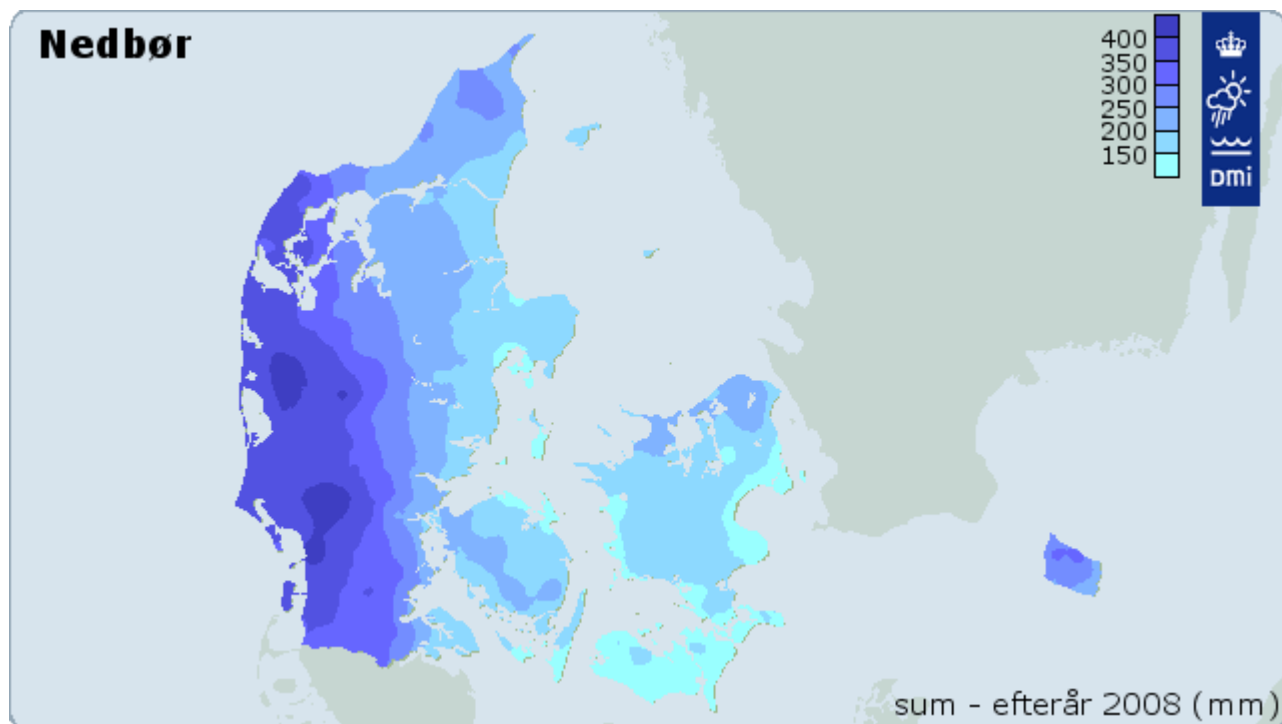
Natten til den 6. oktober 2008 blev efterårets første frost (minus 0,2°C) registreret i Sønderjylland.



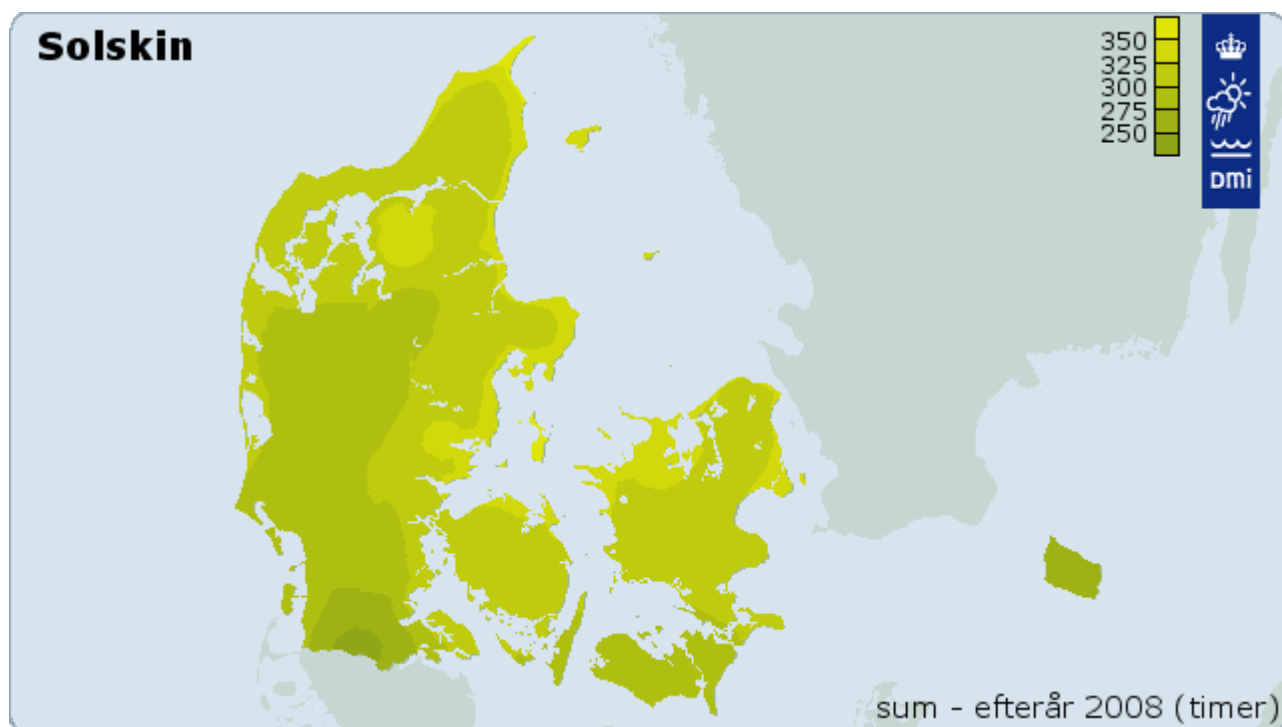
I gennemsnit ud over landet faldt der 244 millimeter nedbør i efteråret 2008. Det er 16 millimeter eller 7% over normalen for 1961-90. Den 21. november 2008 kom sæsonens første sne.

Rekorden for det vådeste efterår er fra 1967. Her kom der sammenlagt 327 millimeter nedbør. Det tørreste efterår er fra 1920, hvor der blot faldt 105 millimeter nedbør.

I efteråret 2008 var der som sædvanlig store forskelle i nedbøren henover landet. Mest nedbør kom der i regionen Syd- og Sønderjylland med sammenlagt 338 millimeter for regionen i gennemsnit (normal 279 millimeter), mens der i regionen Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster kom mindst med sammenlagt 157 millimeter for regionen i gennemsnit (normal 169 millimeter).



Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i efteråret 2008 i 307 timer, hvilket er 38 timer eller 14% over normalen for 1961-90. Det solrigeste efterår er fra 2005 med 407 soltimer, mens det solfattigste er fra 1976 med 166 timer. I efteråret 2008 kom der mest sol i regionen Nordjylland med sammenlagt 324 timer for regionen i gennemsnit (normal 272 timer). På Bornholm kom mindst med sammenlagt 257 soltimer for regionen som gennemsnit (normal 276 timer).



**Landstal efterår 2008. Tal i parentes er normalen for perioden 1961-1990.**

	September 2008	Oktober 2008	November 2008	Efterår 2008
Middeltemperatur °C	12,9 (12,7)	9,6 (9,1)	5,9 (4,7)	9,5 (8,8)
Nedbør mm	66 (73)	108 (76)	71 (79)	244 (228)
Soltimer	145 (128)	110 (87)	52 (55)	307 (269)

For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#)  
 Af John Cappelen grafik Mikael Scharling. DMI, 2. december 2008.

## Vejret i Danmark - december 2008

- [Måned, sæsonen og årets vejr](#)

### Lun og tør med underskud af sol

December 2008 fik en døgnmiddeltemperatur på 2,6°C. Det er 1°C over normalen beregnet på perioden 1961-90. Den varmeste december er fra 2006 med 7,0°C, mens den koldeste er fra 1981 med -4,0°C. De landsdækkende temperaturmålinger startede i 1873.

Den højeste temperatur i december 2008 blev 9,9°C målt i Østjylland den 21. i løbet af aftenen. Månedens laveste temperatur på -6,4°C blev målt om formiddagen den 31. i Midtjylland.

Regionen Bornholm var varmest med 3,5°C i gennemsnit (normal 2,1°C), mens regionerne Nordjylland samt Midt- og Vestjylland var koldest med 2,3°C for hver i gennemsnit (normal hhv. 1,6°C og 1,8°C). Antal frostdøgn blev 12,2 dage, hvilket er lidt under normalen på 15 dage.

I gennemsnit ud over landet faldt der 32 millimeter nedbør i december 2008. Det er 34 millimeter eller 52 % under normalen for 1961-90. Den sidste tredjedel af måneden var forholdsvis tør.

Vi skal tilbage til december 1890 for at finde den tørreste december måned siden de landsdækkende nedbørmålinger startede i 1874, kun 7 millimeter. Den vådeste december var i 1985 med hele 140 millimeter nedbør.

Der var store forskelle henover landet. Mest nedbør kom der i København og Nordsjælland med 63 millimeter for regionen i gennemsnit (normal 55 millimeter), mens der i begge regionerne Nord- og Østjylland kom mindst med 21 mm i hver i gennemsnit (normal hhv. 62 og 65 millimeter).

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i december 2008 i 34 timer, hvilket er 7 timer eller 16% under normalen. Bundrekorden lydende på 8 soltimer er fra december 1959. Den solrigeste december var i 1962 med 76 soltimer. De landsdækkende soltimemålinger startede i 1920.

Mest sol fik Midt- og Vestjylland med 42 timer i gennemsnit (normal 40 timer). I København og Nordsjælland kom mindst med 22 soltimer i gennemsnit (normal 43 timer).

Årets korteste dag den 21. december blev en blæsende dag med vindstød af stormstyrke mange steder, og i det nordvestligste af Jylland helt op til orkanstyrke.

### Landstal, december 2008

Landstal/ Averages -december 2008		
Middeltemperatur/ Mean Temperature	2,6°C	(1,6°C)
Nedbør/ Precipitation	32 mm	(66 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	34 timer	(43 timer)

### Udsigt for januar 2009 - Statistisk set

Efter en temperaturmæssig middel december, som i 2008, følger der rent statistisk en middel januar i 55% af tilfældene, i 30% af tilfældene en kold januar, og en varm januar i 15% af tilfældene. Januar betragtes som normal, når månedsmiddeltemperaturen ligger mellem -0,9°C og 1,5°C.

### "Sandsynlig" temperatur for januar

	Kold jan	Middel jan. (-0,9-1,5°C)	Varm jan.
Kold december	35%	50%	15%

### Detaildata

- [Månedsoversigten](#)
- [Climat](#)
- [Graddage](#)

### Husker vejret?

På klimatal målt siden 1874 har man beregnet sandsynligheden for en bestemt sammenhæng mellem to på hinanden følgende måneders temperaturforløb. Hvis fx juli har været normal (13,5 til 16,5°C) – hvor stor er så sandsynligheden for at middeltemperaturen i august bliver over, under eller omkring "august-normalen.

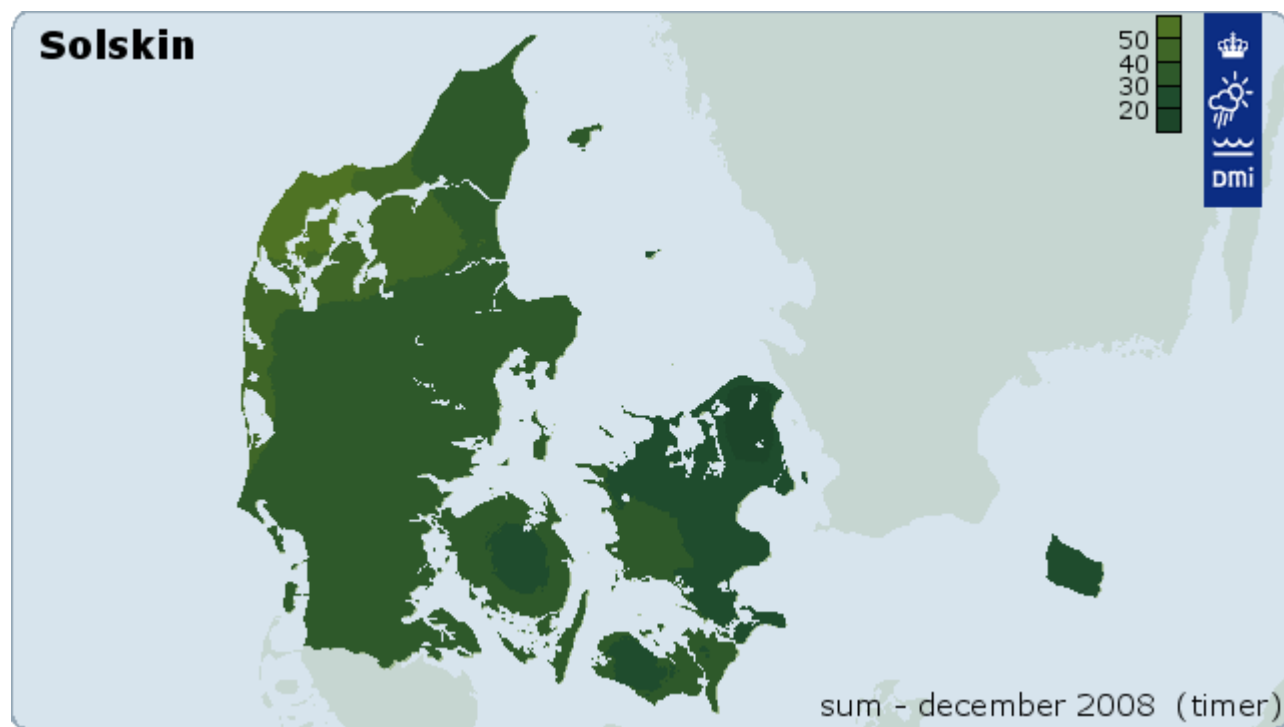
Resultatet kan ses i boksen - "Sandsynlig" temperatur for måneden. Vejret "husker" faktisk statistisk til en vis grad den forgangne måned og det skyldes selvfølgelig mange ting bl.a. havet omkring Danmark, der fordi det er længe om at ændre temperatur, virker som en gigantisk regulator.

Middel december(1-3°C)	30%	55%	15%
Varm december	10%	40%	45%

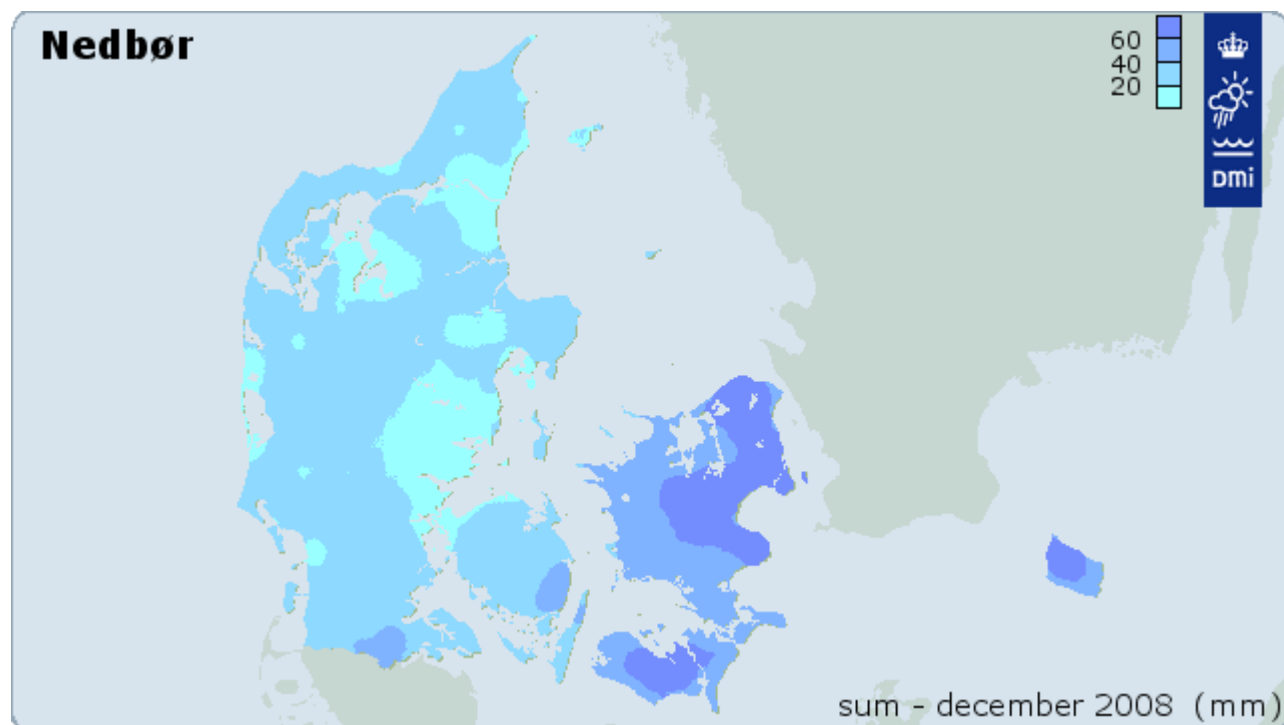
Det skal understreges at denne metode er ren statistisk og overhovedet ikke tager hensyn til den aktuelle vejsituation. Hvis man mere seriøst skal lave forudsigelser af temperaturen længere ud end 7-10 døgn - en såkaldt sæsonprognose - så må man benytte en meget mere avanceret metode.

*Sandsynlighed for en kold, middel eller varm måned afhængig af foregående måned.*

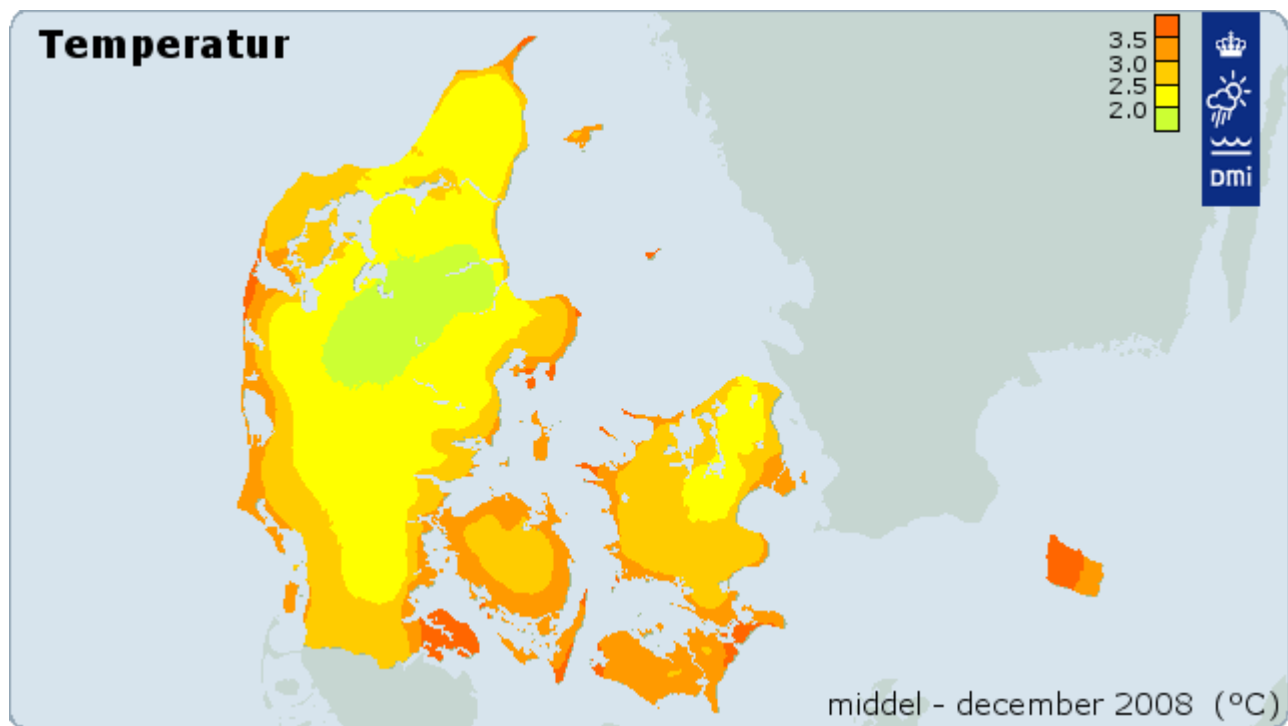
**Sådan fordelte Solen sig over landet:**



**Sådan fordelte nedbøren sig over landet:**



**Middeltemperatur i Danmark:**



For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#)

Af John Cappelen

DMI, 31. december 2008. Opd. 5. januar 2009

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)

Mobile vejrsudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](http://mobil.dmi.dk)

DMI's [RSS](#)-nyheder

## Vejret i Danmark - året 2008

- [Måneden, sæsonen og årets vejr](#)

**2008 var et meget varmt og solrigt år med overskud af nedbør**

### Detaildata

- [Månedsoversigten](#)
- [Climat](#)
- [Graddage](#)

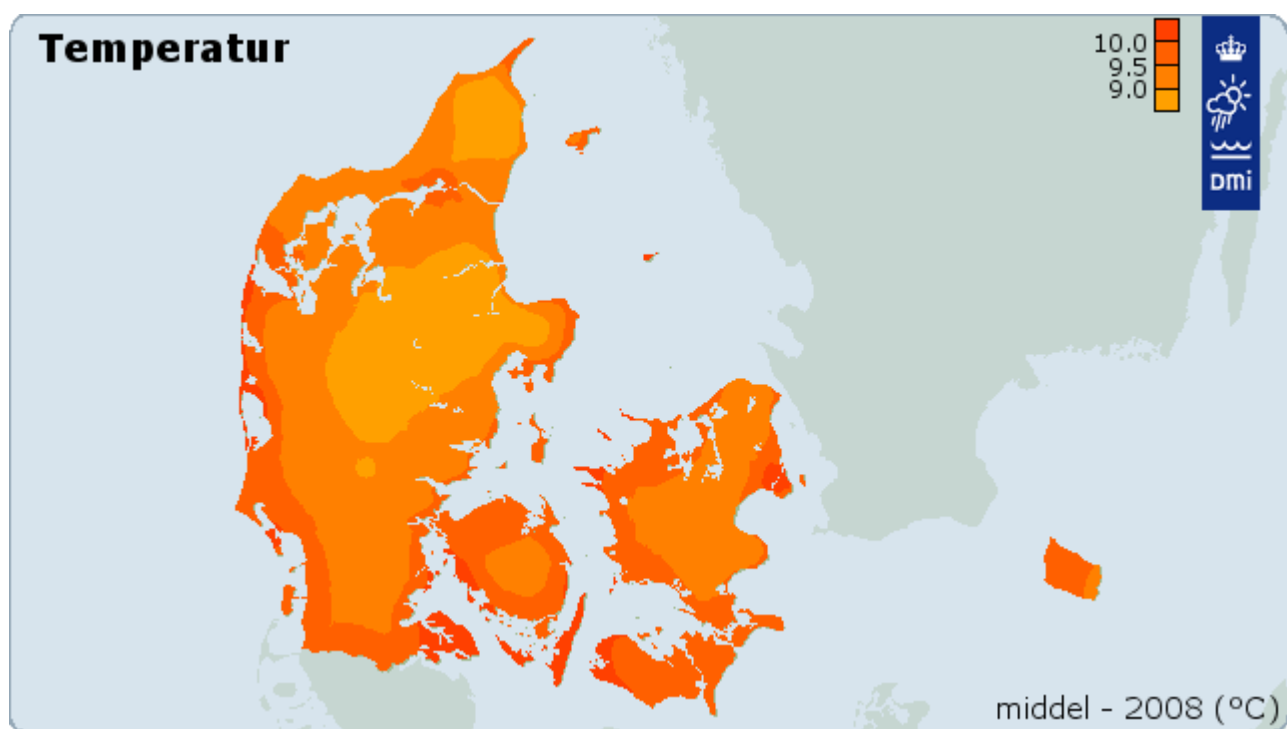
Set som en helhed blev Danmarks årsmiddeltemperatur for 2008 hele 9,4°C, hvilket betyder at for tredje år i træk kan danskerne kigge tilbage på et meget varmt år. De seneste tre år er de varmeste, vi overhovedet har registreret i Danmark siden de landsdækkende temperaturmålinger startede i 1873. 2007 holder stadig rekorden med 9,5°C. På en delt andenplads har vi så 2008 og 2006, som begge sluttede på 9,4°C. Derefter følger 1990 med 9,3°C. Det koldeste år er 1879 med 5,9°C. Normaltemperaturen for Danmark, udregnet for perioden 1961-1990 er i øvrigt 7,7°C.

Vi har ikke som de tidligere år haft deciderede temperaturrekorder i løbet af 2008, men alle måneder har været over normalen. Det har simpelthen gennemgående været varmt hele året, hvilket har resulteret i det meget varme år.

Det er desuden en kendsgerning, at ud af de seneste 21 år i Danmark, har 19 været varmere end normalt. Siden 1870 er temperaturen i Danmark steget med knap 1,5°C.

Den laveste temperatur registreret i Danmark i 2008 blev -9,6°C målt om morgenen den 23. marts 2008 ved Billund. Den højeste temperatur på 31,4°C blev målt i Sydjylland ved Askov den 29. juli 2008.

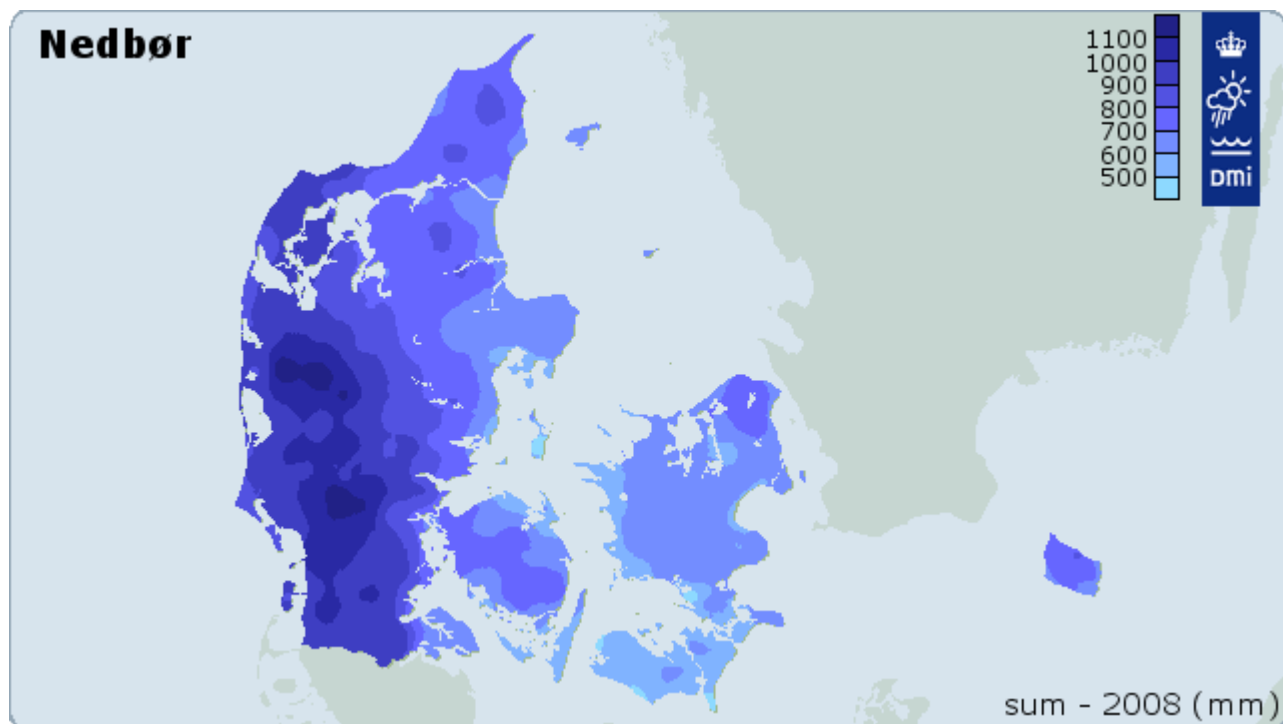
Regionvis var det varmest på Fyn med 9,8°C for regionen i gennemsnit (normal 8,1 °C), mens der i regionen Østjylland var koldest med 9,1°C for regionen i gennemsnit (normal 7,5°C).



Nedbørmæssigt fik landet i gennemsnit 783 millimeter, hvilket er 71 millimeter eller 10% over normalen. Specielt januar, marts, august og oktober blev våde, mens maj blev meget tør. Årsnedbøren i Danmark er steget omkring 100 millimeter siden 1870.

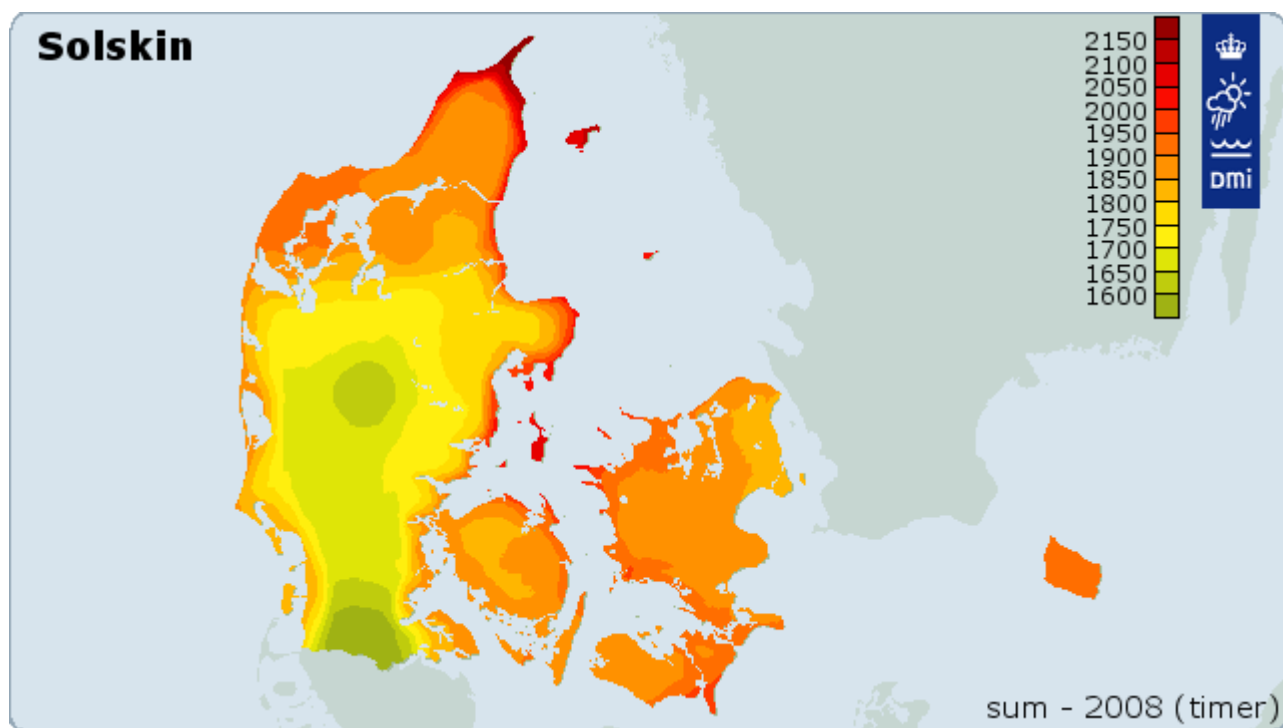
Der var store forskelle henover landet. Mest nedbør kom der i regionen Syd- og Sønderjylland med 951 millimeter for regionen i gennemsnit (normal 833 millimeter), mens der i regionen Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster kom mindst med 606 millimeter for regionen i gennemsnit (normal 589 millimeter).





Solen skinnede en del over Danmark i 2008. Det blev til 1.821 solskinstimer, hvilket er 326 timer eller 22% over normalen. Fordelt henover året giver det knapt 1 time ekstra pr. dag i forhold til normalen. Det er det 5. solrigeste år siden regelmæssige målinger startede i 1920. Det solrigeste år er 1947 med 1.878 timer. Maj måned blev med 347 solskinstimer rekordsolrig og foråret 2008 slog også solskinsrekorden med hele 663 timer sammenlagt. De to solskinsrekorder blev de to eneste vejrrekorder i 2008. Solskinstimerne har siden 1980 udvist en markant stigende tendens i Danmark.

Mest sol fik regionerne Bornholm og Nordjylland med hver især 1.909 timer i gennemsnit (normal hhv. 1.602 og 1.528 timer). I regionen Syd- og Sønderjylland kom mindst med 1.713 timer (normal 1.416 timer).



### Årstiderne kort

Kalendervinteren 2007-2008 (december, januar og februar) blev meget varm med overskud af nedbør og underskud af sol. Med en middeltemperatur på 4,1°C i gennemsnit for landet som helhed endte den vinteren 3,6°C over normalen beregnet på perioden 1961-90 (normal 0,5°C). Det blev således den fjerde varmeste vinter registreret siden landsdækkende temperaturmålinger startede i 1873. Rekord for

varmeste vinter ligger blot et år tilbage. Vinteren 2006-2007 blev i gennemsnit hele 4,7°C varm. Den koldeste vinter er fra 1939-1940 og fra 1962-1963 med hver især -3,5°C. Vinterens laveste temperatur på -7,7°C blev registreret i februar. Det er usædvanligt, at det ikke er koldere i løbet af en vinterperiode. Antal frostdøgn i vinteren 2007-2008 blev meget lavt med blot 18,4 døgn mod normalt 53.

Der var samtidig i vinteren 2007-2008 et overskud af nedbør med 202 millimeter nedbør (normal 161 millimeter) og et underskud af sol med 126 soltimer (normal 155 timer). Det var ret blæsende den 25.-26. januar, 31. januar – 1. februar og igen den 22. februar.

Kalenderforåret 2008 (marts, april og maj) blev rekordsolrigt og varmt. Forårets og årets laveste temperatur på -9,6°C blev målt om morgenen den 23. marts ved Billund.

Nedbøren i foråret blev ret normal med 131 millimeter i gennemsnit ud over landet (normal 135 millimeter). Maj blev til gengæld ret tør med kun 13 millimeter regn i gennemsnit ud over landet (normal 48 millimeter). Langt hovedparten af denne regn kom i månedens start samt den 26. i den sydøstlige del af landet. Det er den fjerde tørreste maj siden de landsdækkende nedbørmålinger startede i 1874. Rekorden for den tørreste maj er fra 1959, hvor der faldt 9 millimeter i gennemsnit ud over landet. Den vådeste maj er fra 1983 med hele 138 millimeter for måneden som helhed.

Solen var dog langt fra et normale. Med sammenlagt 663 timer i foråret, blev foråret 2008 til det solrigeste forår siden landsdækkende målinger startede i 1920. Den gamle rekord var blot ét år gammel. I foråret 2007 kom der 661 soltimer. Det solfattigste forår er fra 1983 med kun 269 timer. Maj 2008 bidrog kraftigt til forårets solrekord, da den ikke kun var tør, men også rekordsolrig med 347 soltimer (normal 209 timer). Foråret startede i øvrigt med et ret kraftigt blæsevejr den 1. marts 2008.

Kalendersommeren 2008 (juni, juli og august) blev solrig, våd og ganske lun som helhed. Det var specielt meget varmt i ca. 14 dage i juli 2008 med både varmebølger og hede bølger i nogle af månedens sidste dage. En varmebølge er, når midlet af de højeste registrerede temperaturer målt over tre sammenhængende dage overstiger 25°C. En hede bølge er, når midlet af de højeste registrerede temperaturer målt over tre sammenhængende dage overstiger 28°C.

Sommerens og årets højeste temperatur 31,4°C blev målt i Midtjylland den 29. juli om eftermiddagen. Sommerens laveste temperatur på 3,3°C blev registreret natten til den 25. juni i det sydlige Jylland.

I gennemsnit ud over landet faldt der 240 millimeter regn i sommeren 2008 (normal 188 millimeter). Det placerer sommeren som nummer 20 i rækken af vådeste somre, men langt hovedparten af regnen faldt i august måned, hvor der faldt hele 146 millimeter (normal 67 millimeter). Det blev den vådeste august i 40 år og den tredje vådeste august siden de landsdækkende nedbørmålinger startede i 1874. Kun august 1891 og august 1963 var vådere med hhv. 167 og 155 millimeter. På 4. pladsen skal vi blot 2 år tilbage. I august 2006 kom der 145 millimeter regn for måneden som helhed.

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i sommeren 2008 i 721 timer (normal 591 timer). Det er således den sjette solrigeste sommer siden de landsdækkende solmålinger startede i 1920. Den solrigeste sommer er fra 1947 med 770 soltimer, mens den solfattigste er fra 1987 med 396 timer.

Det var ret blæsende Sankthans aften med vindstød af stormstyrke.

Kalenderefteråret 2008 (september, oktober og november) blev temmelig varmt med overskud af både nedbør og sol. Med en middeltemperatur på 9,5°C i gennemsnit for landet som helhed (normal 8,8°C) blev efteråret 2008 det tolvte varmeste efterår registreret siden landsdækkende målinger startede i 1873. Denne placering deles dog med tre andre efterår, nemlig 1942, 1955 og 1969. Natten til den 6. oktober 2008 blev efterårets første frost (minus 0,2°C) registreret i Sønderjylland.

Med 244 millimeter nedbør i gennemsnit ud over landet (normal 228 millimeter) og 307 soltimer (normal 269 timer) var der et mindre overskud af både nedbør og sol i efteråret 2008. Den 21. november 2008 kom i øvrigt sæsonens første sne.

Vinteren 2008-2009 startede med en som helhed lun og tør december 2008 med underskud af sol. Årets korteste dag den 21. december blev en blæsende dag med vindstød af stormstyrke mange steder, og i det nordvestligste af Jylland helt op til orkanstyrke.

## **Landstal 2008.**

*Røde tal er rekorder. Tal i parentes er normalen for perioden 1961-1990.*

Måned	Gennemsnit °C	maks. °C	mini. °C	nedbør mm	soltimer
Januar	4,1 (0,0)	11,0	-5,3	90 (57)	27 (43)
Februar	4,6 (0,0)	11,3	-7,7	47 (38)	69 (69)
Marts	3,6 (2,1)	15,8	-9,6	77 (46)	122 (110)
April	7,4 (5,7)	22,4	-3,7	41 (41)	194 (162)
Maj	12,6 (10,8)	29,5	-0,7	13 (48)	347 (209)
Juni	15,0 (14,3)	29,5	3,3	39 (55)	281 (209)
Juli	17,6 (15,6)	31,4	6,4	55 (66)	280 (196)
August	16,5 (15,7)	30,4	5,1	146 (67)	160 (186)
September	12,9 (12,7)	22,8	0,9	66 (73)	145 (128)
Oktober	9,6 (9,1)	17,3	-5,0	108 (76)	110 (87)
November	5,9 (4,7)	14,1	-9,2	71 (79)	52 (54)
December	2,6 (1,6)	9,9	-6,4	32 (66)	34 (43)
Året	9,4 (7,7)	31,4	-9,6	783 (712)	1.821 (1.495)

For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#)

*Af John Cappelen  
DMI, 6. januar 2009*

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)

Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](http://mobil.dmi.dk)

[DMI's](#) [RSS](#)-nyheder

## Vejret i Danmark - januar 2009

- [Måneden, sæsonen og årets vejr](#)

### Forholdsvis tør januar 2009 med overskud af varme

Januar 2009 fik en døgnmiddeltemperatur på 1,0°C i gennemsnit for landet som helhed. Det er 1°C over normalen beregnet på perioden 1961-90. Overskuddet af varme blev langt fra som de seneste to år, hvor januar 2007 med hele 5,0°C i gennemsnit blev den varmeste januar registreret siden de landsdækkende målinger startede i 1874 og januar 2008 blev den sjette varmeste med 4,1°C.

#### Detaildata

- [Månedsoversigten](#)
- [Climat](#)
- [Graddage](#)

For tre år siden var januar 2006 en anderledes koldere affære med -0,9°C i gennemsnit. Den allerkoldeste januar er dog meget koldere med -6,6°C i gennemsnit fra januar 1942.

Månedens højeste temperatur på 7,3°C blev målt i Ålborg i Nordjylland i løbet af dagen den 9. Månedens laveste temperatur på -13,0°C blev målt omkring midnat mellem den 5. og den 6. i Sønderjylland.

Regionen Bornholm var varmest med 1,3°C i gennemsnit (normal 0,2°C), mens regionen København og Nordsjælland var koldest med 0,6°C i gennemsnit (normal -0,2°C). Antal frostdøgn blev 17,8 dage, hvilket er lidt under normalen på 19 dage.

I gennemsnit ud over landet faldt der 41 millimeter nedbør i januar 2009. Det er 16 millimeter eller 28 % under normalen for 1961-90. De tørreste januar måneder er fra hhv. 1996 og 1997 med kun 6 mm for måneden som helhed. Rekord for den vådeste januar er ikke så gammel, nemlig fra januar 2007, hvor der faldt 123 millimeter i gennemsnit ud over landet.

Der var forskelle henover landet. Mest nedbør kom der i Midt- og Vestjylland med 59 millimeter i gennemsnit (normal 64 millimeter), mens der i Vest og Sydsjælland samt Lolland/Falster regionen kom mindst med 22 millimeter for regionen i gennemsnit (normal 46 millimeter).

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i januar 2009 i 39 timer, hvilket er 4 timer eller 9% under normalen. Den mest solrige januar er fra 1963 med 100 timer. Bundrekorden lydende på 14 soltimer er fra januar 1969.

Mest sol fik Vest og Sydsjælland samt Lolland/Falster regionen med 49 timer i gennemsnit (normal 42 timer) skarpt forfulgt af Fyn med 48 timer i gennemsnit (normal 40 timer). I Midt- og Vestjylland kom mindst med 32 soltimer i gennemsnit (normal 41 timer).

### Landstal, januar 2009

Landstal/Averages - januar 2009		
Middeltemperatur/ Mean Temperature	1,0°C	(0,0°C)
Nedbør/ Precipitation	41 mm	(57 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	39 timer	(43 timer)

### Udsigt for februar 2009 - statistisk set

Efter en temperaturmæssig middel januar, som i 2009, følger der rent statistisk en middel februar i 65% af tilfældene, i 20% af tilfældene en varm februar, og en kold februar i 15% af tilfældene. Februar betragtes som normal, når månedsmiddeltemperaturen ligger mellem -1°C og 1,5°C.

### Sandsynlig temperatur for februar

	Kold februar	Middel feb. (-1 - 1,5°C)	Varm februar
Kold januar	70%	30%	0%
Middel jan. (-0,9 -	15%	65%	20%

#### Husker vejret?

På klimatal målt siden 1874 har man beregnet sandsynligheden for en bestemt sammenhæng mellem to på hinanden følgende måneders temperaturforløb. Hvis fx juli har været normal (13,5 til 16,5°C) – hvor stor er så sandsynligheden for at middeltemperaturen i august bliver over, under eller omkring "august-normalen.

Resultatet kan ses i boksen - "Sandsynlig" temperatur for måneden. Vejret "husker" faktisk statistisk til en vis grad den forgangne måned og det skyldes selvfølgelig mange ting bl.a. havet omkring Danmark, der fordi det er længe om at ændre temperatur, virker som en gigantisk regulator.

Det skal understreges at denne metode er ren

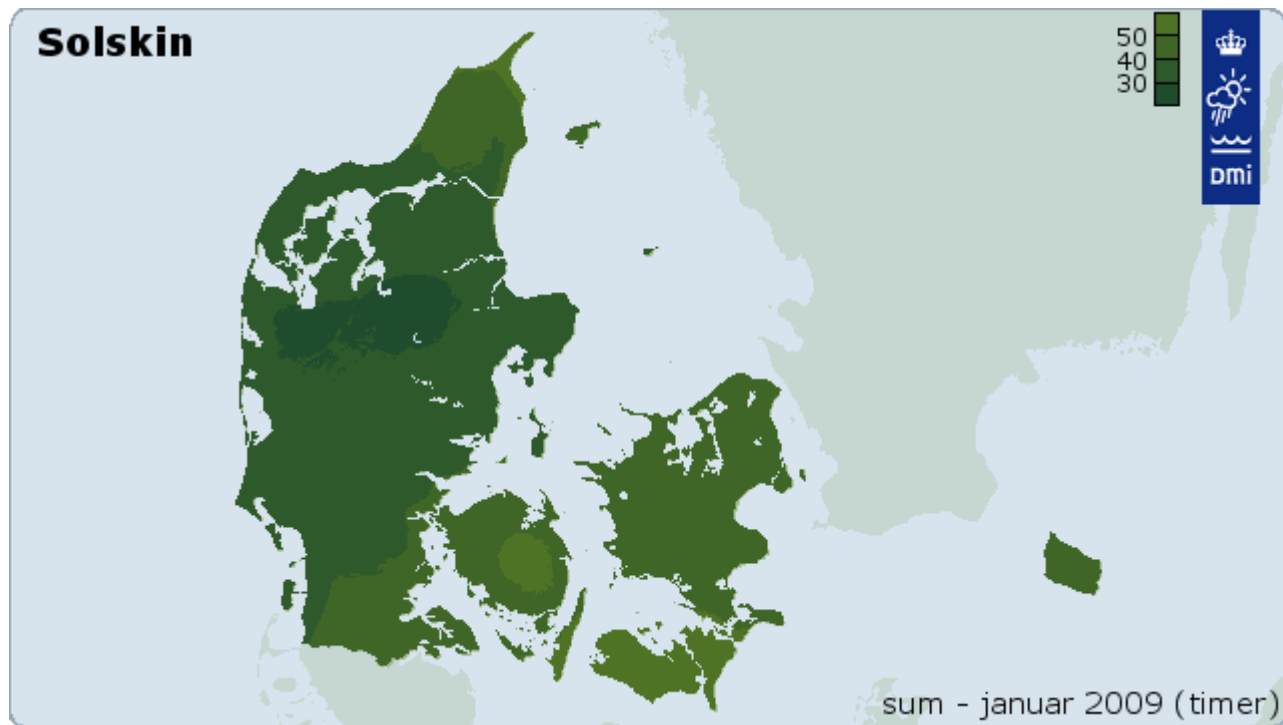
1,5°C)

Varm januar 5% 45% 50%

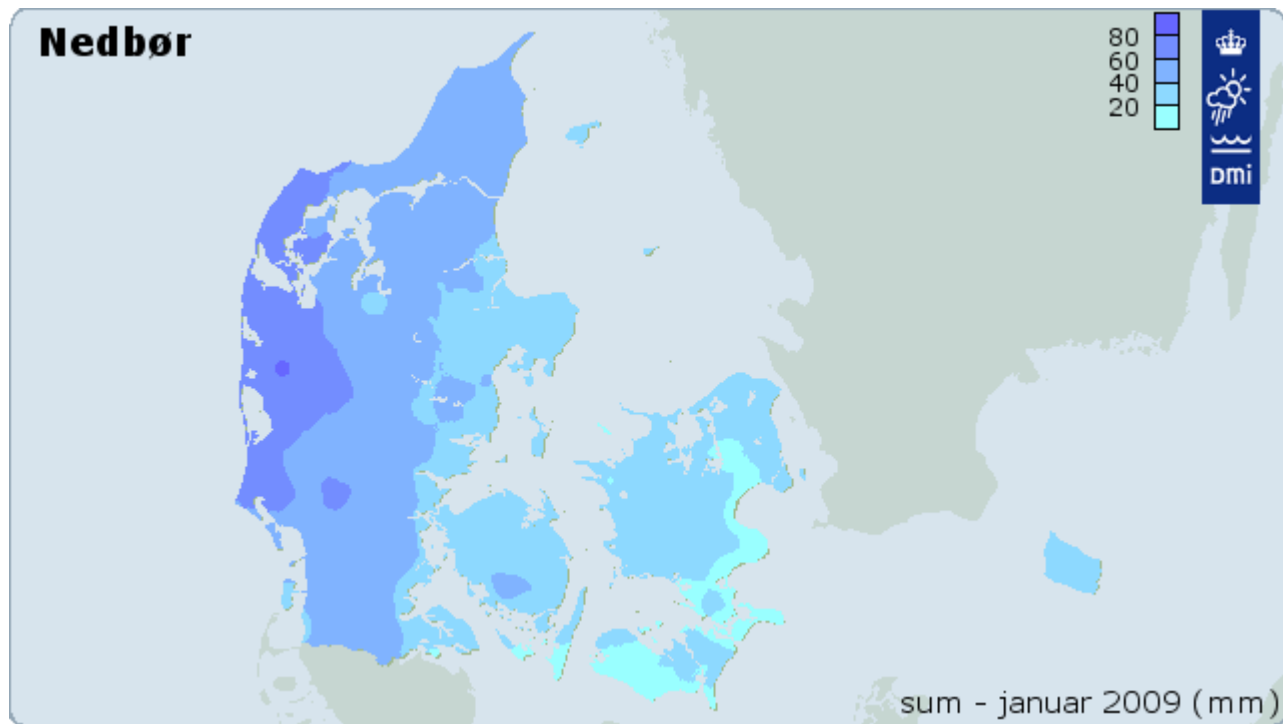
*Sandsynlighed for en kold, middel eller varm måned afhængig af foregående måned.*

statistisk og overhovedet ikke tager hensyn til den aktuelle vejr-situation. Hvis man mere seriøst skal lave forudsigelser af temperaturen længere ud end 7-10 døgn - en såkaldt sæsonprognose - så må man benytte en meget mere avanceret metode.

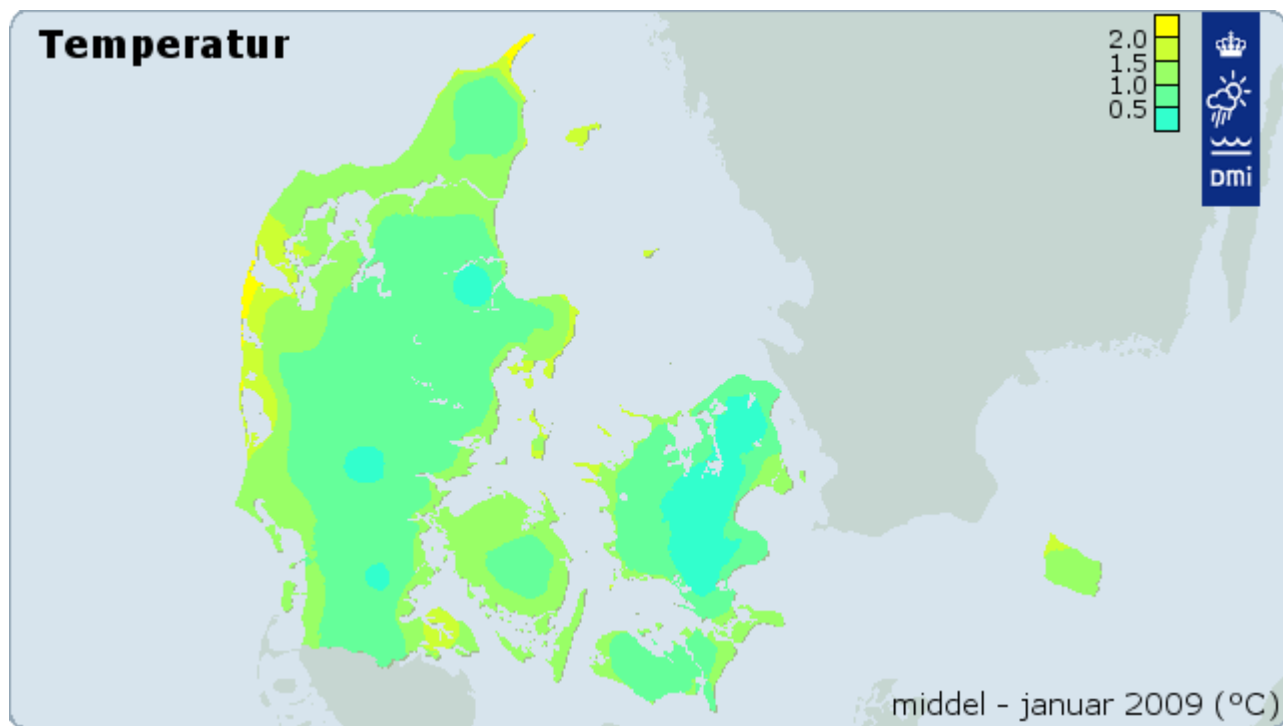
**Sådan fordelte Solen sig over landet:**



**Sådan fordelte nedbøren sig over landet:**



**Middeltemperatur i Danmark:**



For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#)

Af John Cappelen  
DMI, 3. februar 2009.

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)

Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](http://mobil.dmi.dk)

DMI's [RSS](#)-nyheder

## Vejret i Danmark - februar 2009

- [Måneden, sæsonen og årets vejr](#)

### Februar 2009 med overskud af varme og underskud af sol

Februar 2009 fik en døgnmiddeltemperatur på 0,8°C i gennemsnit for landet som helhed, hvilket er lidt over normalen beregnet på perioden 1961-90 (normal 0,0°C).

Rekorden for varmeste februar er fra februar 1990, der i gennemsnit blev 5,5°C varm. Den koldeste februar er fra 1947 med -7,1°C.

### Detaildata

- [Månedsoversigten](#)
- [Climat](#)
- [Graddage](#)

Månedens højeste temperatur 8,7°C blev målt den 27. i Tirstrup. Månedens laveste temperatur på -13,9°C blev registreret natten til den 18. ved Roskilde på Sjælland.

I gennemsnit ud over landet faldt der 34 millimeter nedbør i februar 2009. Det er blot 4 millimeter under normalen for 1961-90 (normal 38 mm).

Nedbørmæssigt var der ikke de helt store forskelle henover landet. Mest nedbør kom der på Bornholm med 46 millimeter i gennemsnit (normal 31 millimeter), mens der i Østjylland kom mindst med 27 millimeter for regionen i gennemsnit (normal 40 millimeter).

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i februar 2009 i 56 timer, hvilket er 13 timer under normalen for 1961-90 (normal 69 timer).

Mest sol fik region Nordjylland med 69 timer i gennemsnit (normal 71 timer). Regionen Bornholm oplevede mindst sol med blot 45 timer i gennemsnit (normal 60 timer).

### Landstal februar 2009

Landstal/Averages -februar 2009		
Middeltemperatur/ Mean Temperature	0,8°C	(0,0°C)
Nedbør/ Precipitation	34 mm	(38 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	56 timer	(69 timer)

### Udsigt for marts 2009 - statistisk set

Efter en temperaturmæssig normal februar, som i 2009, følger der rent statistisk en normal marts i 55% af tilfældene, i 25% af tilfældene en kold marts og i 20% af tilfældene en varm marts. Marts betragtes som normal, når månedsmiddeltemperaturen ligger mellem 1°C og 3°C.

### "Sandsynlig" temperatur for marts

	Kold marts	Middel mar. (1 - 3°C)	Varm marts
Kold februar	50%	50%	0%
Middel feb. (-1,0 - 1,5°C)	25%	55%	20%
Varm februar	0%	45%	55%

*Sandsynlighed for en kold, middel eller varm måned afhængig af foregående måned.*

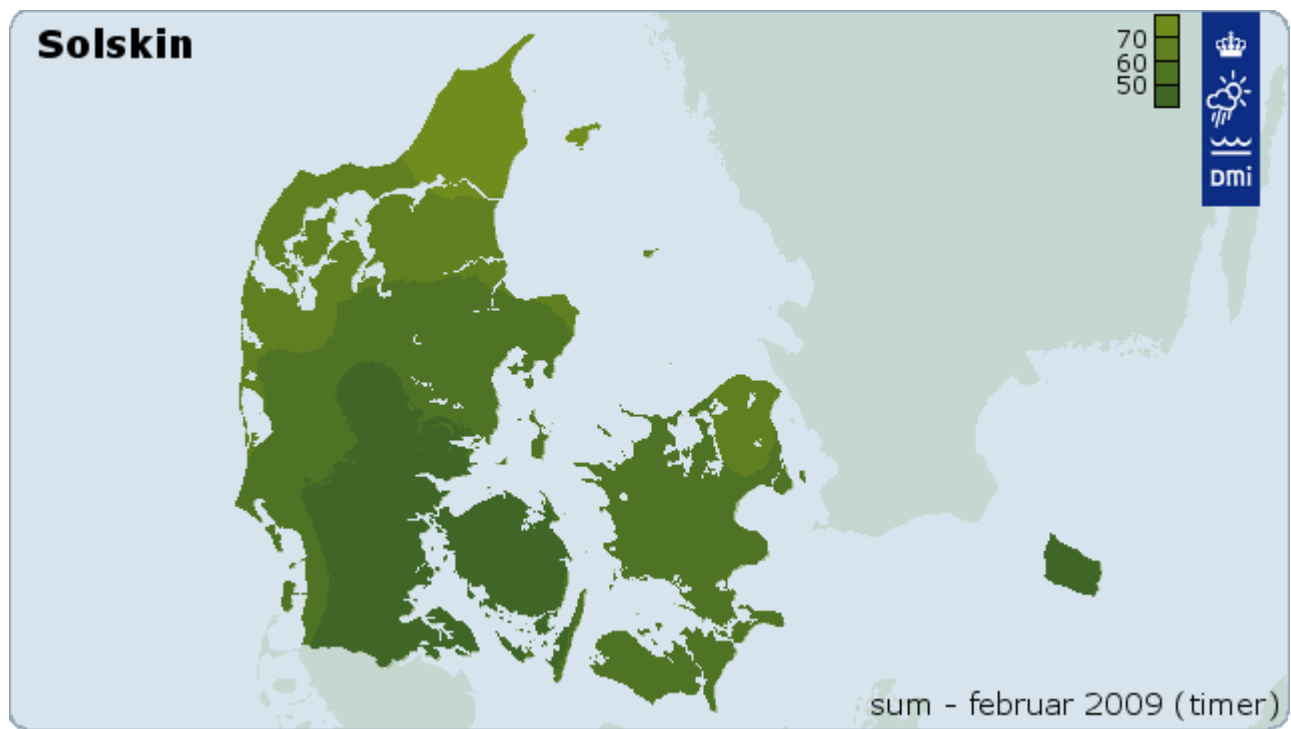
### Husker vejret?

På klimatal målt siden 1874 har man beregnet sandsynligheden for en bestemt sammenhæng mellem to på hinanden følgende måneders temperaturforløb. Hvis fx juli har været normal (13,5 til 16,5°C) – hvor stor er så sandsynligheden for at middeltemperaturen i august bliver over, under eller omkring "august-normalen.

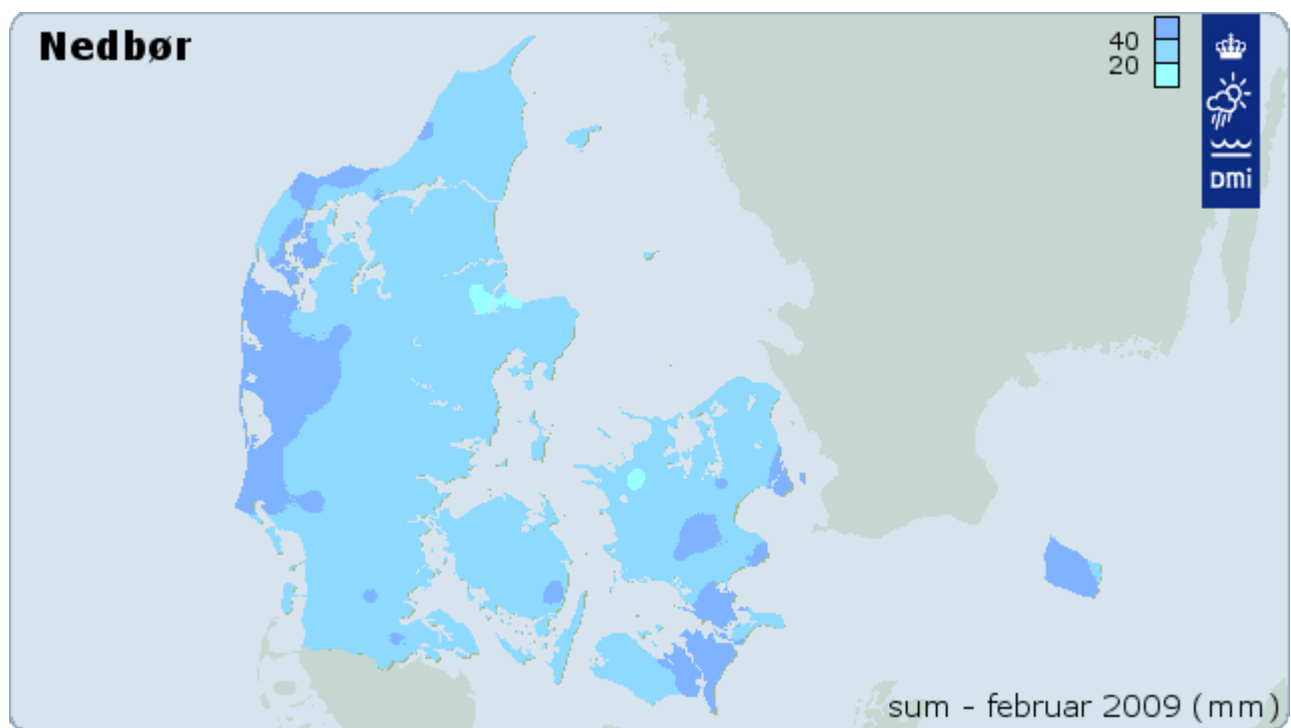
Resultatet kan ses i boksen - "Sandsynlig" temperatur for måneden. Vejret "husker" faktisk statistisk til en vis grad den forgangne måned og det skyldes selvfølgelig mange ting bl.a. havet omkring Danmark, der fordi det er længe om at ændre temperatur, virker som en gigantisk regulator.

Det skal understreges at denne metode er ren statistisk og overhovedet ikke tager hensyn til den aktuelle vejr-situation. Hvis man mere seriøst skal lave forudsigelser af temperaturen længere ud end 7-10 døgn - en såkaldt sæsonprognose - så må man benytte en meget mere avanceret metode.

### Sådan fordelte Solen sig over landet:

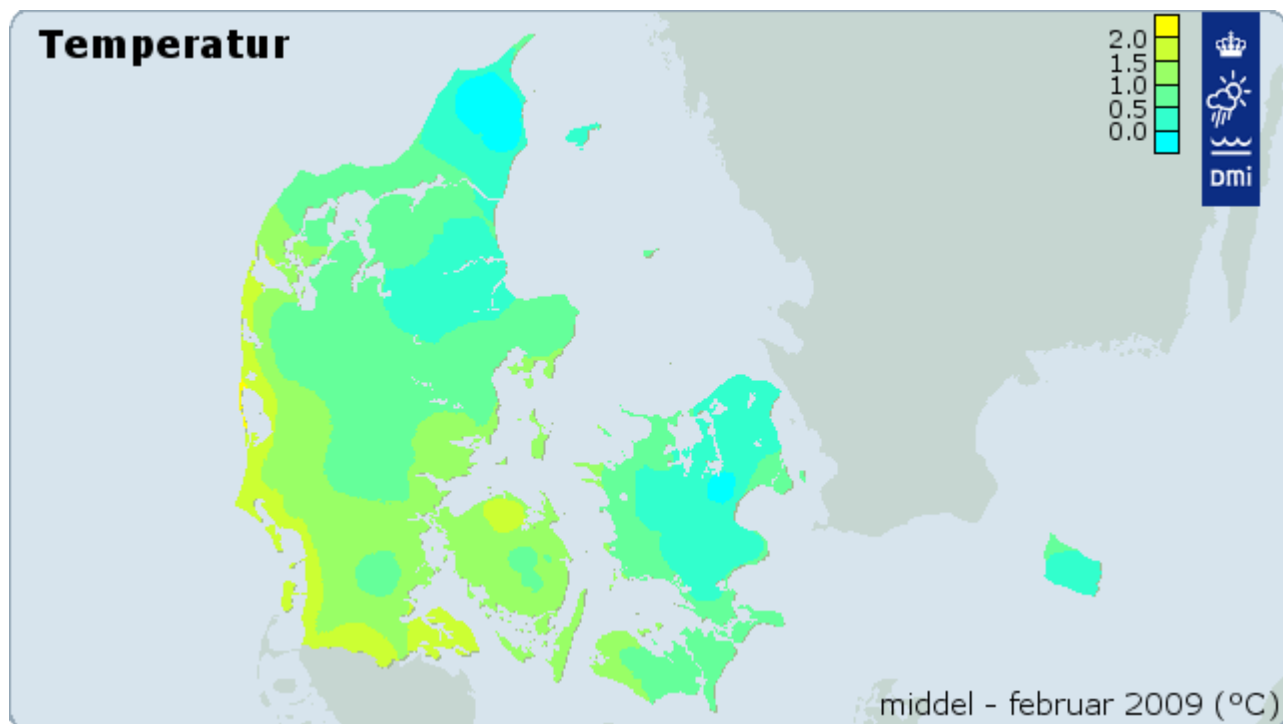


Sådan fordelte nedbøren sig over landet:



Middeltemperatur i Danmark:





For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#)

*Af Michael Scharling  
DMI, 2. marts 2009.*

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)

Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](http://mobil.dmi.dk)

[DMI's](#) [RSS](#)-nyheder

## Vejret i Danmark – vinteren 2008-2009

- [Måneden, sæsonen og årets vejr](#)

Vinteren 2008-2009 var nedbørfattig, lidt varmere end normalt og med lille underskud af sol.

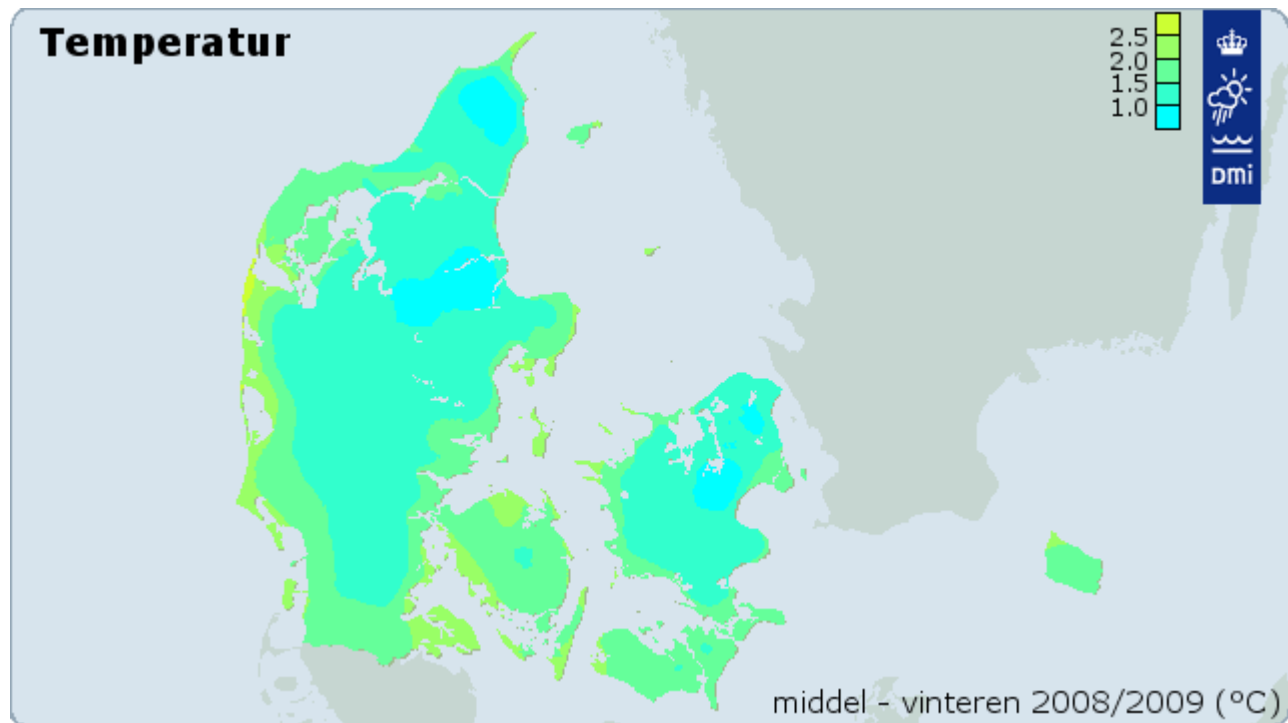
### Detaildata

- [Månedsoversigten](#)
- [Climat](#)
- [Graddage](#)

Kalendervinteren 2008-2009 (december, januar og februar) fik en middeltemperatur på 1,5°C i gennemsnit for landet som helhed. Det er en enkelt grad over normalen beregnet på perioden 1961-90 (normal 0,5°C). Dermed adskiller den sig radikalt fra de seneste to rekordvarme vintre, der blev noteret for hhv. 4,1 (2007-2008) og 4,7 (2006-2007) °C. Vinteren 2006-2007 er den varmeste registreret vinter siden de landsdækkende målinger startede i 1874. De koldeste registrerede vintre er fra 1939-1940 og 1962-1963, begge med et snit på -3,5°C.

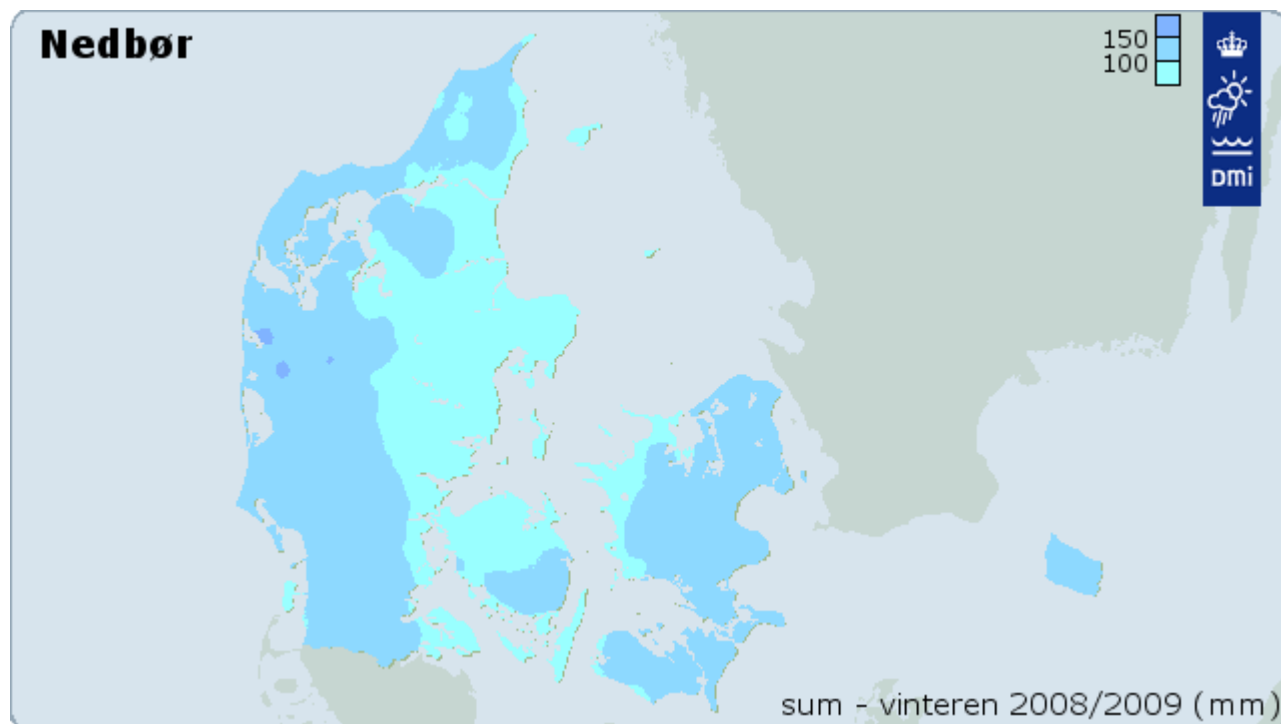
Vinterens højeste temperatur 9,9°C blev målt ved Horsens i region Østjylland den 21. december 2008 tidligt om aftenen. Vinterens laveste temperatur på -13,9°C blev registreret natten til den 18. februar 2009 ved Roskilde i region København og Nordsjælland.

Antal frostdøgn i vinteren 2008-2009 blev 49 og ligger således ikke langt fra normalen for 1961-90, der er 53.



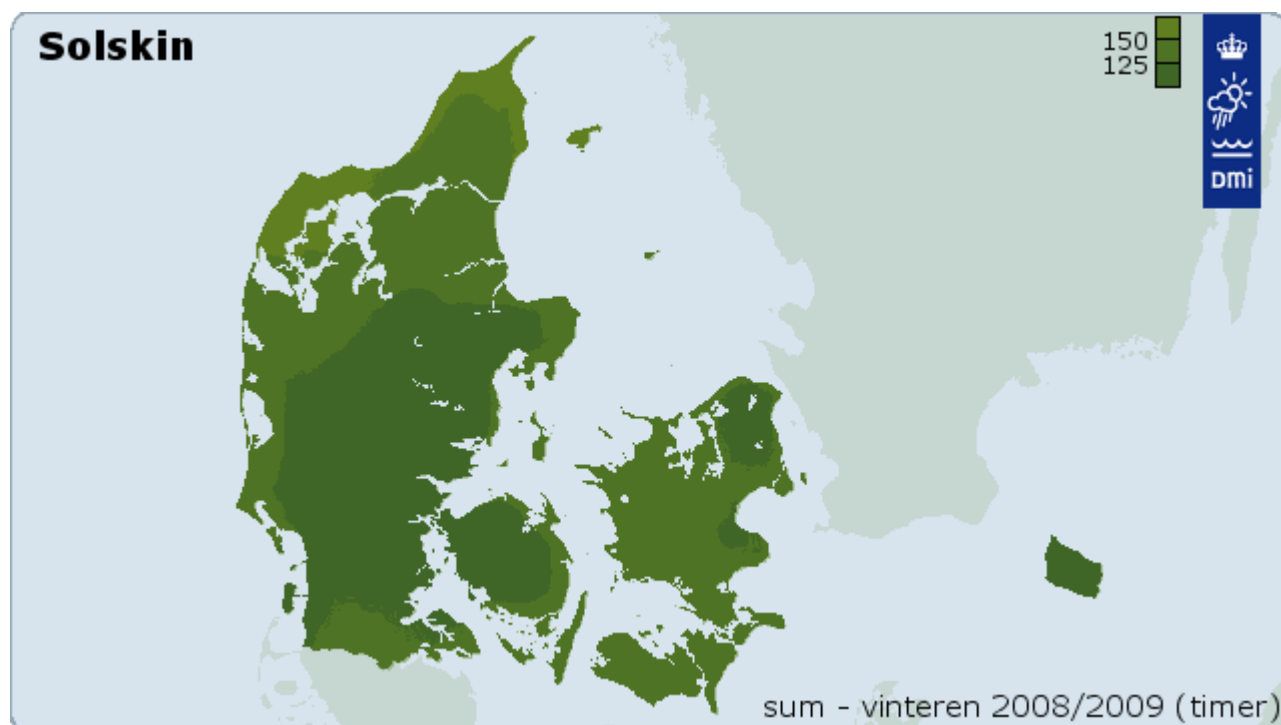
I gennemsnit ud over landet faldt der blot 106 mm nedbør i vinteren 2008-2009. Det er 55 mm eller 34 % under normalen for 1961-90. Derved adskiller denne vinter sig igen meget fra de to foregående vintre, hvor der faldt hhv. 202 (2007-2008) og 319 (2006-2006) mm, der er rekorden. Der er dog langt ned til den tørreste vinter fra 1946-1947, hvor der blot faldt 46 mm nedbør.

Nedbøren faldt relativt jævnt fordelt henover landet. Mest nedbør kom der i regionen Bornholm med 129 mm i gennemsnit (normal 142 mm), mens der i regionen Østjylland kom mindst med 86 mm for regionen i gennemsnit (normal 162 mm).



Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i vinteren 2008-2009 i 130 timer, hvilket er 25 timer eller 16% under normalen for 1961-90. Den solrigeste vinter er fra 1931-1932 med 243 soltimer, mens den solfattigste er fra 1925-1926 med 81 timer.

Mest sol fik regionen Nordjylland med 147 timer i gennemsnit (normal 153 timer). I regionen Bornholm kom mindst med 113 soltimer i gennemsnit (normal 133 timer).



**Landstal vinteren 2008-2009. Tal i parentes er normalen for perioden 1961-1990**

	December 2008	Januar 2009	Februar 2009	Vinter 2008-2009
Middeltemperatur °C	2,6 (1,6)	1,0 (0,0)	0,8 (0,0)	1,5 (0,5)
Nedbør mm	32 (66)	41 (57)	34 (38)	106 (161)
Soltimer	34 (43)	39 (43)	56 (69)	130 (155)

For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#)  
Michael Scharling DMI, 5. marts 2009.

Af

## Vejret i Danmark - marts 2009

- [Måneden, sæsonen og årets vejr](#)

### Varm marts 2009 med overskud af nedbør og underskud af sol

#### Detaildata

Marts 2009 fik en døgnmiddeltemperatur på 4,0°C i gennemsnit for landet som helhed. Det er 1,9°C over normalen beregnet på perioden 1961-90. Det blev den fjortende varmeste marts siden landsdækkende målinger startede i 1874. Rekorden for varmeste marts er ikke gammel, da marts 2007 i gennemsnit blev 6,1°C varm. Den deles med marts 1990. Den koldeste marts er fra 1942 med -3,5°C.

- [Månedsoversigten](#)
- [Climat](#)
- [Graddage](#)

Månedens højeste temperatur 13,7°C blev målt i København den 31. midt på dagen. Månedens laveste temperatur på -8,0°C blev målt om morgenen den 25. i Nordsjælland.

Regionerne Syd- og Sønderjylland var varmest med 4,3°C i gennemsnit (normal 2,4°C), mens Bornholm var koldest med 2,9°C i gennemsnit (normal 1,5°C). Antal frostdøgn blev 6,8 dage, hvilket er under halvdelen af normalen på 15 dage.

I gennemsnit ud over landet faldt der 53 millimeter nedbør i marts 2009. Det er 7 millimeter eller 15 % over normalen for 1961-90. Rekorden for den vådeste marts er fra marts 1978, hvor der faldt 100 millimeter i gennemsnit ud over landet. De tørreste marts måneder er fra hhv. 1918 og 1969 med kun 7 millimeter for måneden som helhed.

Der var forskelle henover landet. Mest nedbør kom der i regionen Syd- og Sønderjylland med 60 millimeter i gennemsnit (normal 54 millimeter), mens der i regionen København og Nordsjælland kom mindst med 40 millimeter for regionen i gennemsnit (normal 39 millimeter).

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i marts 2009 i 106 timer, hvilket er 4 timer eller 4% under normalen. Den solrigeste marts, siden de landsdækkende målinger startede i 1920, er fra 1943 med 200 soltimer. Bunderkorden lydende på 50 soltimer er fra marts 1963.

Mest sol fik regionen Nordjylland med 129 timer i gennemsnit (normal 116 timer). På Bornholm kom mindst med 82 soltimer i gennemsnit (normal 107 timer).

### Landstal marts 2009. Tal i parentes er normalen for perioden 1961-1990.

Landstal/Averages -marts 2009		
Middeltemperatur/ Mean Temperature	4,0°C	(2,1°C)
Nedbør/ Precipitation	53 mm	(46 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	106 timer	(110 timer)

### Udsigt for april 2009 - Statistisk set

Efter en temperaturmæssig varm marts, som i 2009, følger der rent statistisk en varm april i 60% af tilfældene, i 30% af tilfældene en middel april, og en kold april i kun 10% af tilfældene. April betragtes som normal, når månedsmiddeltemperaturen ligger mellem 5°C og 6,8°C.

### "Sandsynlig" temperatur for april

	Kold apr.	Middel apr. (5 - 6,8°C)	Varm apr.
Kold marts	45%	50%	5%
Middel marts (1 - 2°C)	25%	60%	15%
Varm marts	10%	30%	60%

### Husker vejret?

På klimatal målt siden 1874 har man beregnet sandsynligheden for en bestemt sammenhæng mellem to på hinanden følgende måneders temperaturforløb. Hvis fx juli har været normal (13,5 til 16,5°C) – hvor stor er så sandsynligheden for at middeltemperaturen i august bliver over, under eller omkring "august-normalen.

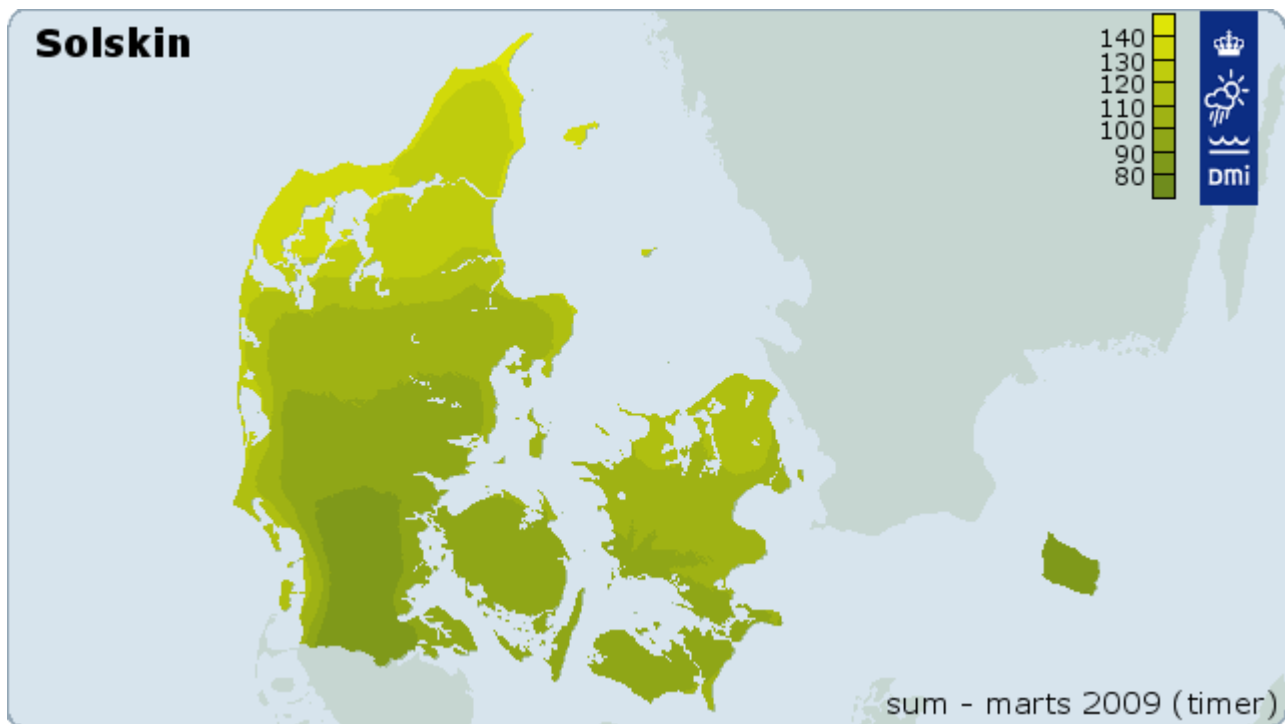
Resultatet kan ses i boksen - "Sandsynlig" temperatur for måneden. Vejret "husker" faktisk statistisk til en vis grad den forgangne måned og det skyldes selvfølgelig mange ting bl.a. havet omkring Danmark, der fordi det er længe om at ændre temperatur, virker som en gigantisk regulator.

Det skal understreges at denne metode er ren statistisk og overhovedet ikke tager hensyn til den aktuelle veirsituation. Hvis man mere seriøst

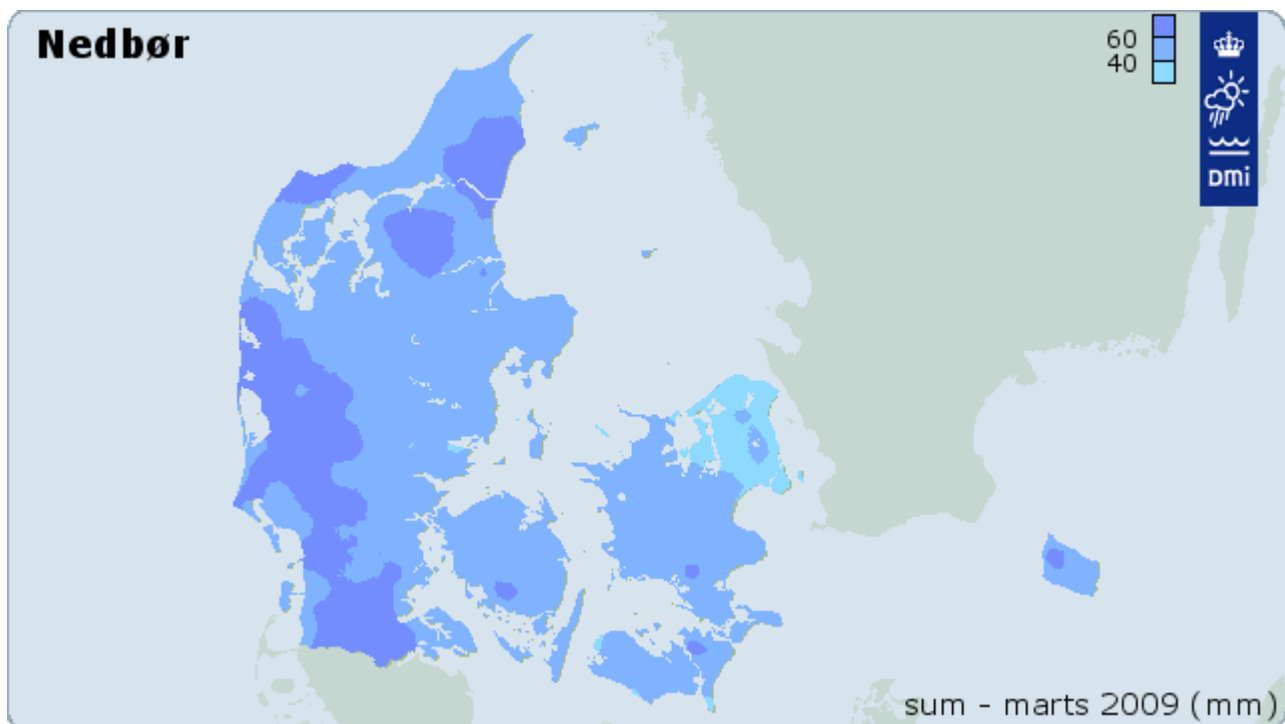
*Sandsynlighed for en kold, middel eller varm måned afhængig af foregående måned.*

skal lave forudsigelser af temperaturen længere ud end 7-10 døgn - en såkaldt sæsonprognose - så må man benytte en meget mere avanceret metode.

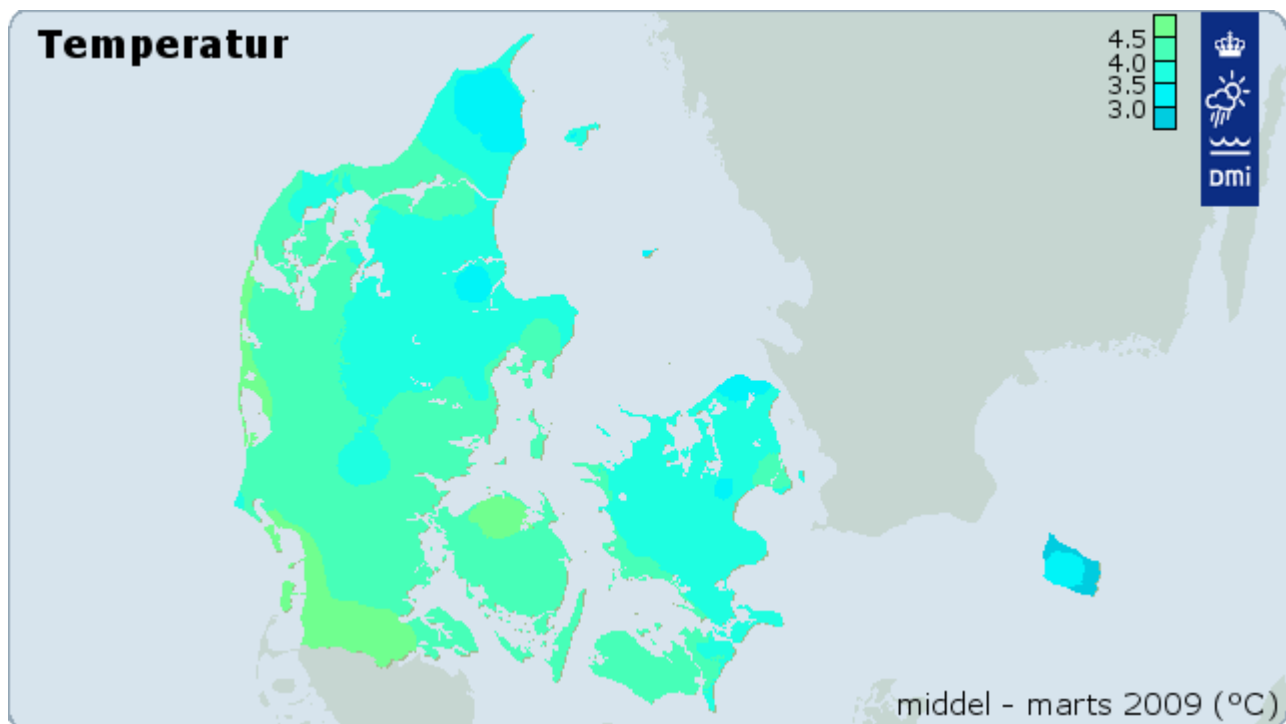
Sådan fordelte Solen sig over landet:



Sådan fordelte nedbøren sig over landet:



Middeltemperatur i Danmark:



For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#)

*Af John Cappelen og Michael Scharling  
DMI, 1. april 2009.*

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)

Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](http://mobil.dmi.dk)

[DMI's RSS](#)-nyheder

## Vejret i Danmark - april 2009

- [Måneden, sæsonen og årets vejr](#)

### Rekordsolrig, rekordvarm og tør april 2009

#### Detaildata

April 2009 fik en døgnmiddeltemperatur på 9,4°C i gennemsnit for Danmark som helhed. Det er hele 3,7°C over normalen beregnet på perioden 1961-90. Det er ny temperaturrekord for en april måned. De landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874. Den tidligere rekord for varmeste april er i øvrigt kun to år gammel, da april 2007 i gennemsnit blev 9,3°C varm. Den tredje varmeste april er fra 1948 med 8,4°C en hel grad under april 2009. Den koldeste april er fra 1888 med 2,5°C.

- [Månedsoversigten](#)
- [Climat](#)
- [Graddage](#)

Månedens højeste temperatur 23,8°C blev målt i på nordkysten i Nordsjælland den 30. april om eftermiddagen. Månedens laveste temperatur på -2,9°C blev målt natten til den 3. april syd for Køge på Sjælland.

Regionen Syd- og Sønderjylland var varmest med 9,9°C i gennemsnit (normal 5,9°C), mens Bornholm var koldest med 7,9°C i gennemsnit (normal 4,5°C). Antal frostdøgn blev 1,2 dage, hvilket er noget under normalen på 6,6 dage.

I gennemsnit ud over landet faldt der 10 millimeter nedbør i april 2009. Det er 31 millimeter eller 76 % under normalen for 1961-90. Det placerer april 2009 som den tredje tørreste april siden de landsdækkende nedbørmålinger startede i 1874. April 1974 og april 1893 deler førstepladsen med 3 millimeter, mens 1996 og 1881 deler andenpladsen med 9 millimeter. I 2007 og 1981 kom der 11 millimeter. Placeringerne bestemmes som udgangspunkt ud fra nedbørsmængden. Året fortæller, hvor mange gange den betingelse er opfyldt. Top 5 for tørreste april måneder kommer således til at hedde:

1. 3 millimeter (april 1974, april 1893)
2. 9 millimeter (april 1996, april 1881)
3. 10 millimeter (april 2009)
4. 11 millimeter (april 2007, april 1981)
5. 13 millimeter (april 1938, april 1933)

Rekorden for den vådeste april er fra 1936, hvor der faldt 98 millimeter i gennemsnit ud over landet. Der var forskelle henover landet. Mest nedbør kom der i Nordjylland med 17 millimeter i gennemsnit (normal 39 millimeter), mens der på Bornholm kom mindst med blot 1 millimeter for regionen i gennemsnit (normal 37 millimeter).

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i april 2009 i hele 272 timer, hvilket er så meget som 110 timer eller 70% over normalen og i gennemsnit 9,1 soltimer hver eneste dag. Det blev den solrigeste april, siden de landsdækkende målinger startede i 1920 og den tidligere solrekord på 262 timer fra april 1974 blev slået godt og grundigt. Bundrekorden lydende på 84 soltimer er fra april 1937.

Mest sol fik regionen København og Nordsjælland med 312 timer i gennemsnit (normal 167 timer). Det er 10,4 soltimer i gennemsnit hver dag. I regionen Midt- og Vestjylland kom der mindst med 252 soltimer i gennemsnit (normal 159 timer).

### Landstal for april 2009. Tal i parentes er normalen for perioden 1961 - 1990.

Landstal/Averages -april 2009		
Middeltemperatur/ Mean Temperature	9,4°C	(5,7°C)
Nedbør/ Precipitation	10 mm	(41 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	272 timer	(162 timer)

### Udsigt for maj 2009 - Statistisk set

Efter en temperaturmæssig varm april, som i 2009, følger der rent statistisk en varm maj i 55% af tilfældene og en middel maj i 45%. Der er kun en ubetydelig sandsynlighed for en kold maj. Maj betragtes som normal, når månedsmiddeltemperaturen ligger mellem 10,3°C og 11,2°C.

### Husker vejret?

På klimatal målt siden 1874 har man beregnet sandsynligheden for en bestemt sammenhæng mellem to på hinanden følgende måneders temperaturforløb. Hvis fx juli har været normal (13,5 til 16,5°C) – hvor stor er så sandsynligheden for at middeltemperaturen i august bliver over, under eller omkring "august-

	Kold maj	Middel maj (10,3-11,2°C)	Varm maj
Kold april	35%	60%	5%
Middel apr. (5 - 6,8°C)	30%	50%	20%
Varm april	0%	45%	55%

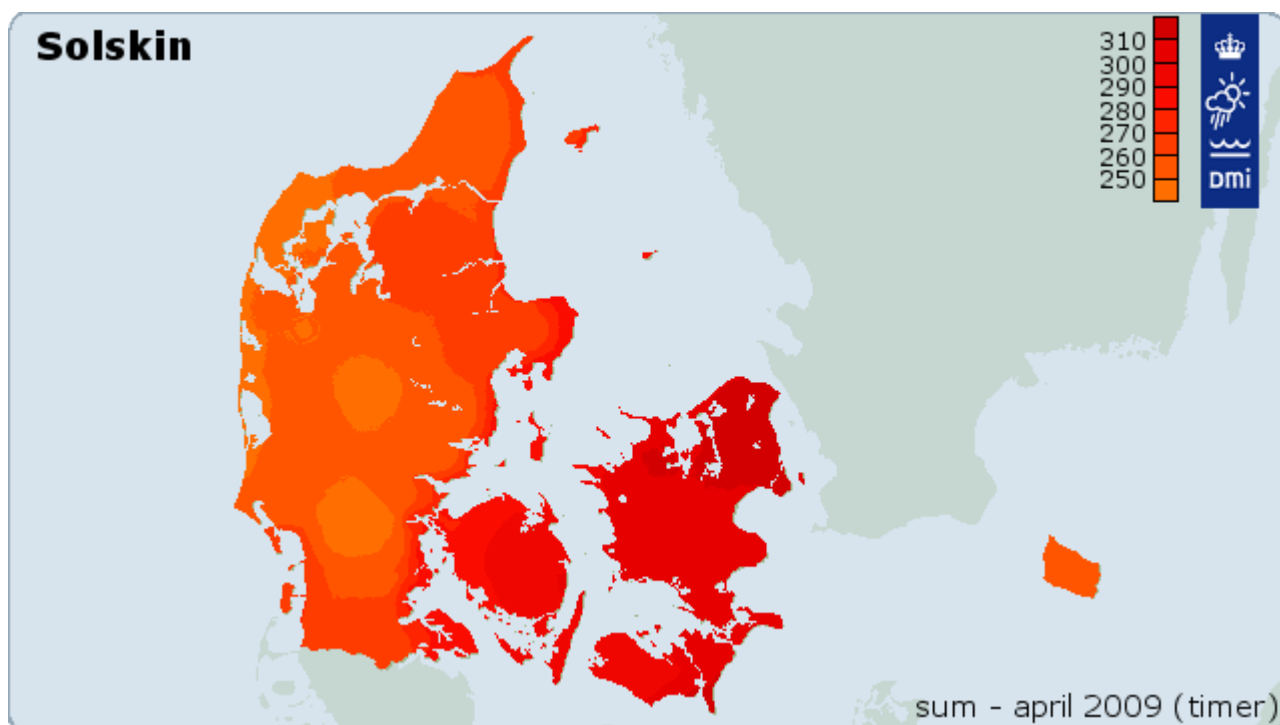
*Sandsynligheden for en kold, middel eller varm måned er afhængig af foregående måned.*

normalen.

Resultatet kan ses i boksen - "Sandsynlig" temperatur for måneden. Vejret "husker" faktisk statistisk til en vis grad den forgangne måned og det skyldes selvfølgelig mange ting bl.a. havet omkring Danmark, der fordi det er længe om at ændre temperatur, virker som en gigantisk regulator.

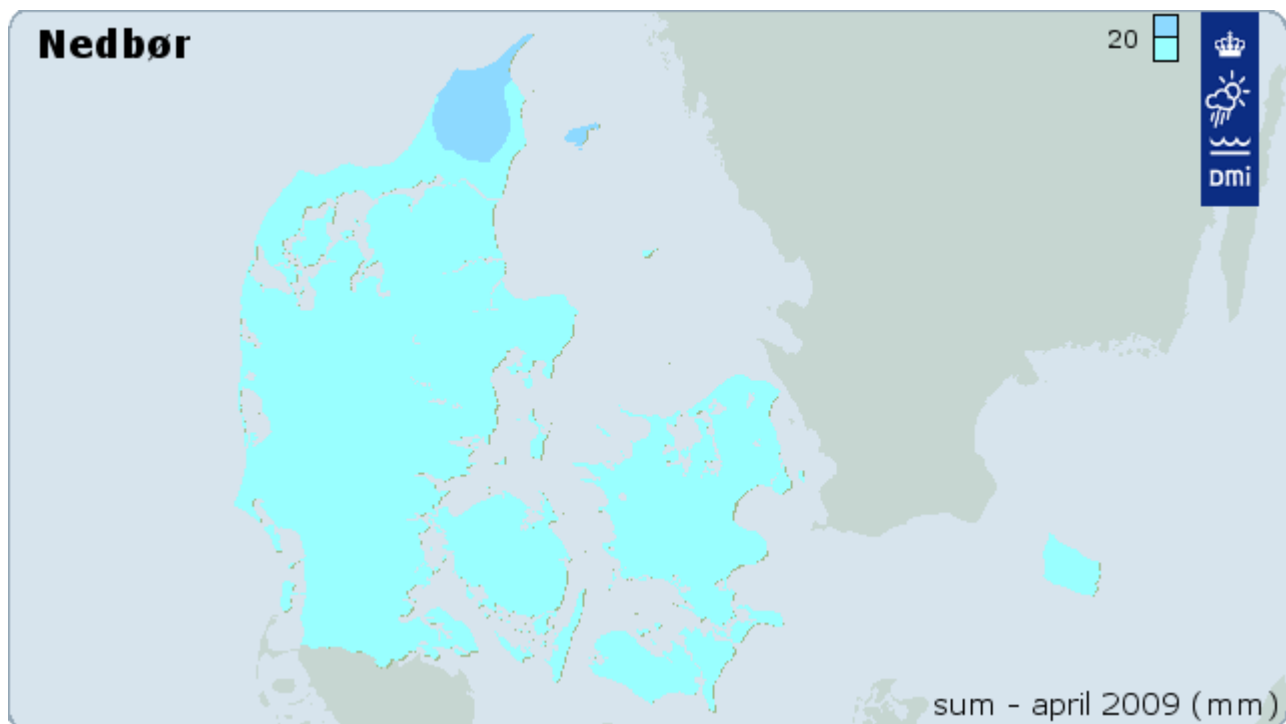
Det skal understreges at denne metode er ren statistisk og overhovedet ikke tager hensyn til den aktuelle vejsituation. Hvis man mere seriøst skal lave forudsigelser af temperaturen længere ud end 7-10 døgn - en såkaldt sæsonprognose - så må man benytte en meget mere avanceret metode.

**Sådan fordelte Solen sig over landet:**

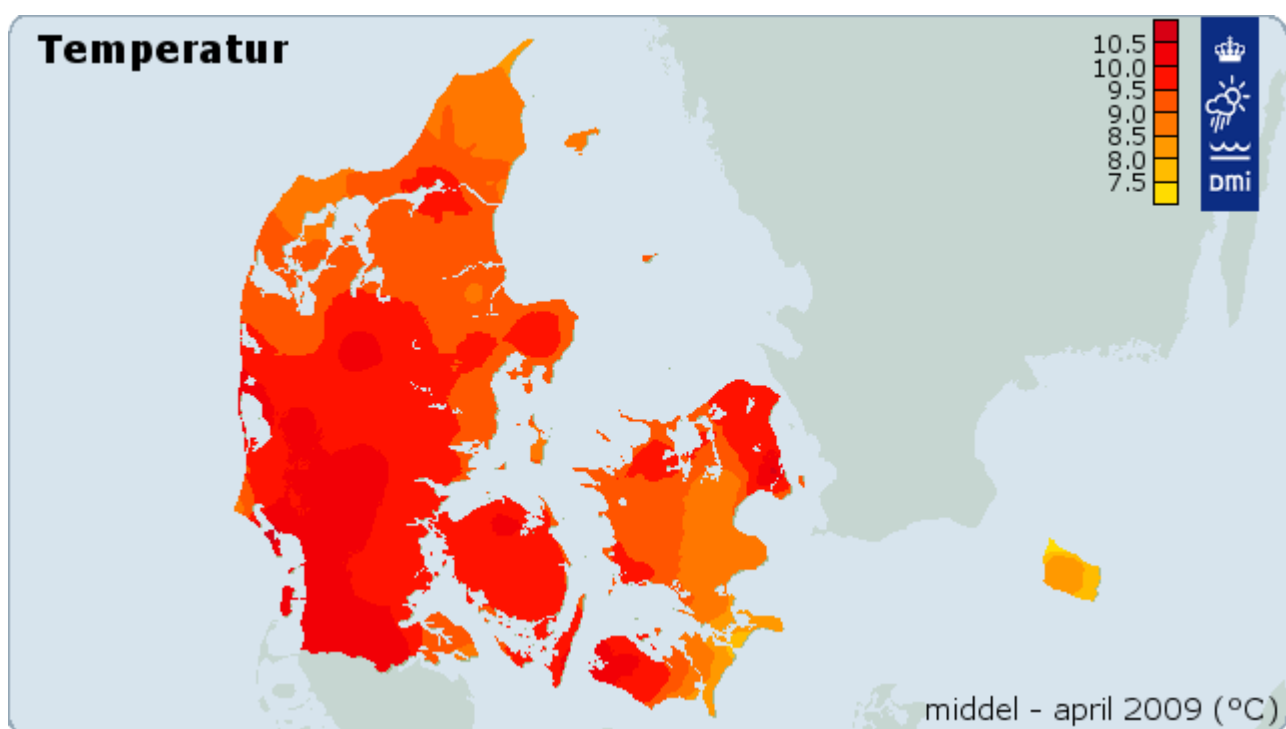


**Sådan fordelte nedbøren sig over landet:**





Middeltemperatur i Danmark:



For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#)

Af John Cappelen og Kenan Vilic  
DMI, 1. maj 2009, opdateret 4. maj med tekst..

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)

Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](http://mobil.dmi.dk)

DMI's [RSS](#)-nyheder

## Vejret i Danmark - maj 2009

- [Måned, sæsonen og årets vejr](#)

### Varm og solrig maj 2009

Maj 2009 fik en døgnmiddeltemperatur på 11,5°C i gennemsnit for landet som helhed. Det er 0,7°C over normalen beregnet på perioden 1961-90. Rekord for varmeste maj er så gammel som 121 år, da maj 1889 i gennemsnit blev 13,8°C varm. Den koldeste maj er fra 1902 med 8,1°C.

Månedens højeste temperatur 26,0°C blev målt i København den 31. om eftermiddagen. Månedens laveste temperatur på -0,1°C blev målt i Holbæk natten til den 2. Den 26. maj blev årets første sommerdag i Danmark i 2009. Om eftermiddagen passerede temperaturen de krævede 25°C ved Åbø på Lolland.

Regionen Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster var varmest med 12,0°C i gennemsnit (normal 11,0°C), mens Bornholm var koldest med 10,7°C i gennemsnit (normal 9,5°C).

I gennemsnit ud over landet faldt der 56 millimeter regn i maj 2009. Det er 8 millimeter eller 17 % over normalen for 1961-90. Den vådeste maj er fra 1983 med hele 138 millimeter for måneden som helhed. Rekord for den tørreste maj er fra 1959, hvor der faldt 9 millimeter i gennemsnit ud over landet. Der var forskelle henover landet. Mest nedbør kom der i regionen Syd- og Sønderjylland med 71 millimeter i gennemsnit (normal 51 millimeter), mens der i regionen Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster kom mindst med 50 millimeter i gennemsnit (normal 43 millimeter).

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i maj 2009 i 274 timer, hvilket er 65 timer eller 31 % over normalen. Det er den niende solrigeste maj måned siden de landsdækkende målinger startede i 1920. Placeringerne bestemmes som udgangspunkt ud fra soltimemængden. Året fortæller, hvor mange gange den betingelse er opfyldt. Top10 for maj hedder således:

10. 273 (1938)

9. 274 (2009)

8. 277 (1989, 2000)

7. 279 (1992)

6. 283 (1943)

5. 288 (1921)

4. 296 (1959)

3. 304 (1935)

2. 330 (1947)

1. 347 (2008)

Den solrigeste måned i Danmark var således maj 2008 med 347 timer. Bundrekorden for solskinstimer lydende på 103 soltimer er fra maj 1983.

Mest sol fik Fyn med 293 timer i gennemsnit (normal 210 timer). I regionen København og Nordsjælland kom mindst med 265 soltimer i gennemsnit (normal 217 timer). Regionerne Midt- og Vestjylland samt Østjylland fulgte dog lige efter med hver især 266 timer (normal hhv. 200 og 205 timer)

### Landstal maj 2009. Tal i parentes er normalen for perioden 1961-1990

Landstal/Averages -maj 2009		
Middeltemperatur/ Mean Temperature	11,5°C	(10,8°C)
Nedbør/ Precipitation	56 millimeter	(48 millimeter)

### Detailldata

- [Månedsoversigten](#)
- [Climat](#)
- [Graddage](#)

**Udsigt for juni 2009 - statistisk set**

Efter en temperaturmæssig varm maj, som i 2009, følger der rent statistisk en middel juni i 50%, en varm juni i 30% og en kold juni i 20% af tilfældene. Juni betragtes som normal, når månedsmiddeltemperaturen ligger mellem 13,7°C og 15°C.

	Kold juni	Middel juni (13,7-15°C)	Varm juni
Kold maj	45%	45%	10%
Middel maj (10,3-11,2°C)	20%	30%	50%
Varm maj	20%	50%	30%

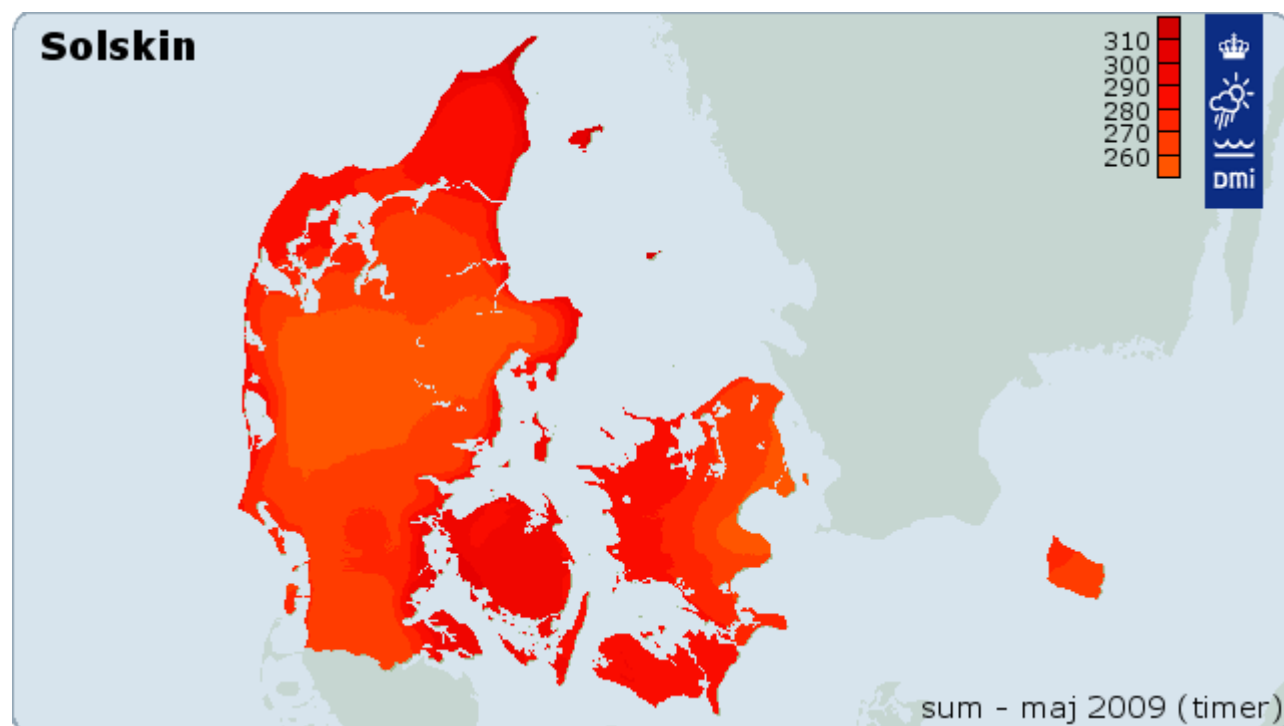
*Sandsynlighed for en kold, middel eller varm måned afhængig af foregående måned.*

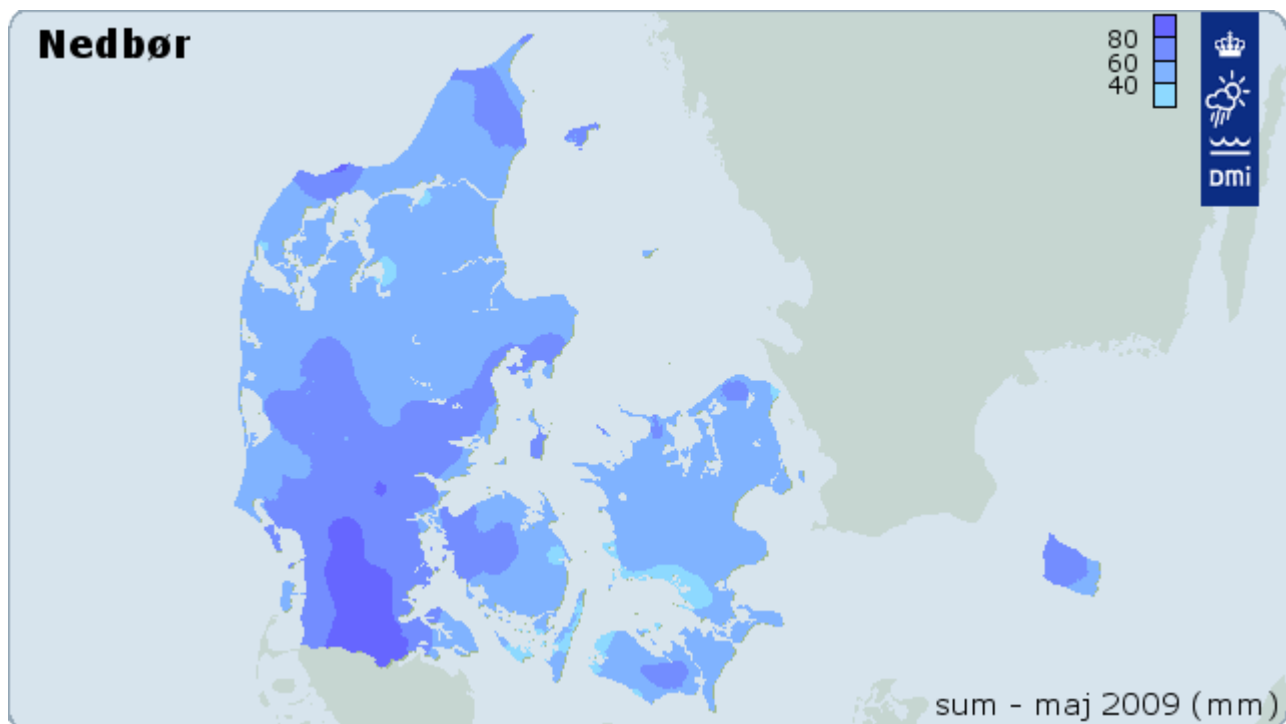
**Husker vejret?**

På klimatal målt siden 1874 har man beregnet sandsynligheden for en bestemt sammenhæng mellem to på hinanden følgende måneders temperaturforløb. Hvis fx juli har været normal (13,5 til 16,5°C) – hvor stor er så sandsynligheden for at middeltemperaturen i august bliver over, under eller omkring "august-normalen".

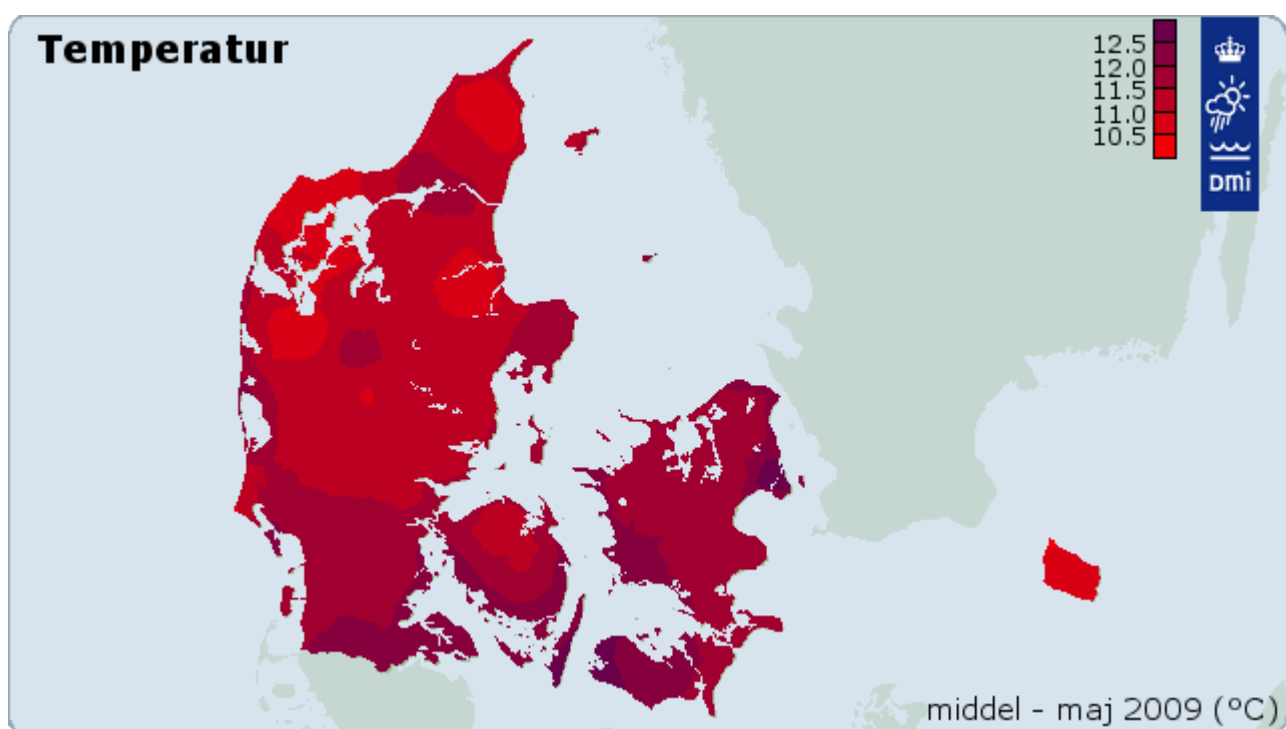
Resultatet kan ses i boksen - "Sandsynlig" temperatur for måneden. Vejret "husker" faktisk statistisk til en vis grad den forgangne måned og det skyldes selvfølgelig mange ting bl.a. havet omkring Danmark, der fordi det er længe om at ændre temperatur, virker som en gigantisk regulator.

Det skal understreges at denne metode er ren statistisk og overhovedet ikke tager hensyn til den aktuelle vejsituation. Hvis man mere seriøst skal lave forudsigelser af temperaturen længere ud end 7-10 døgn - en såkaldt sæsonprognose - så må man benytte en meget mere avanceret metode.

**Sådan fordelte Solen sig over landet:****Sådan fordelte nedbøren sig over landet:**



Middeltemperatur i Danmark:



For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#)

Af John Cappelen og Mikael Scharling  
DMI, 2. juni 2009

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)

Mobile vejrsudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](http://mobil.dmi.dk)

DMI's [RSS](#)-nyheder

## Vejret i Danmark – forår 2009

- [Måneden, sæsonen og årets vejr](#)

### Meget varmt og meget solrigt forår 2009

Kalenderforåret 2009 (marts, april og maj) fik en middeltemperatur på 8,3°C i gennemsnit for landet som helhed. Det er 2,1°C over normalen beregnet på perioden 1961-90 (normal 6,2°C).

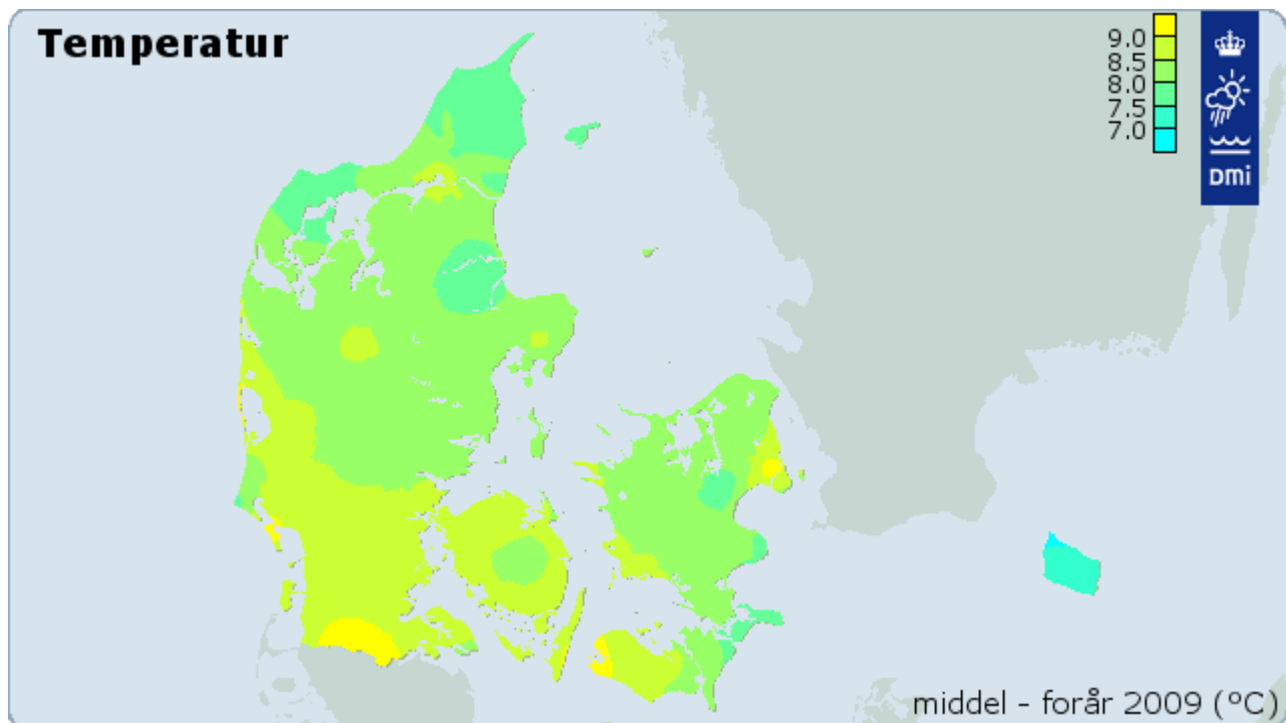
Det blev det fjerde varmeste forår siden de landsdækkende målinger startede i 1874. Placeringerne bestemmes som udgangspunkt ud fra gennemsnitstemperaturen. Året fortæller, hvor mange gange den betingelse er opfyldt.

Top-5 for forårets gennemsnitstemperatur hedder:

1. 9,0 (2007)
2. 8,7 (1990)
3. 8,5 (1921)
4. 8,3 (2009)
5. 8,2 (2000)

### Detaildata

- [Månedsoversigten](#)
- [Climat](#)
- [Graddage](#)



Rekorden for varmeste forår er fra 2007, der i gennemsnit blev 9,0°C varm. Det koldeste forår er helt tilbage fra 1888 med 2,9°C.

Forårets højeste temperatur 26,0°C blev målt i København på forårets sidste dag den 31. maj. Forårets laveste temperatur på -8,0°C blev målt om morgenen den 25. i Nordsjælland. Antal frostdøgn i foråret 2009 blev beskedne 8,0 døgn (normal 22) og den 26. maj 2009 blev årets f8rste sommerdag i Danmark registreret.

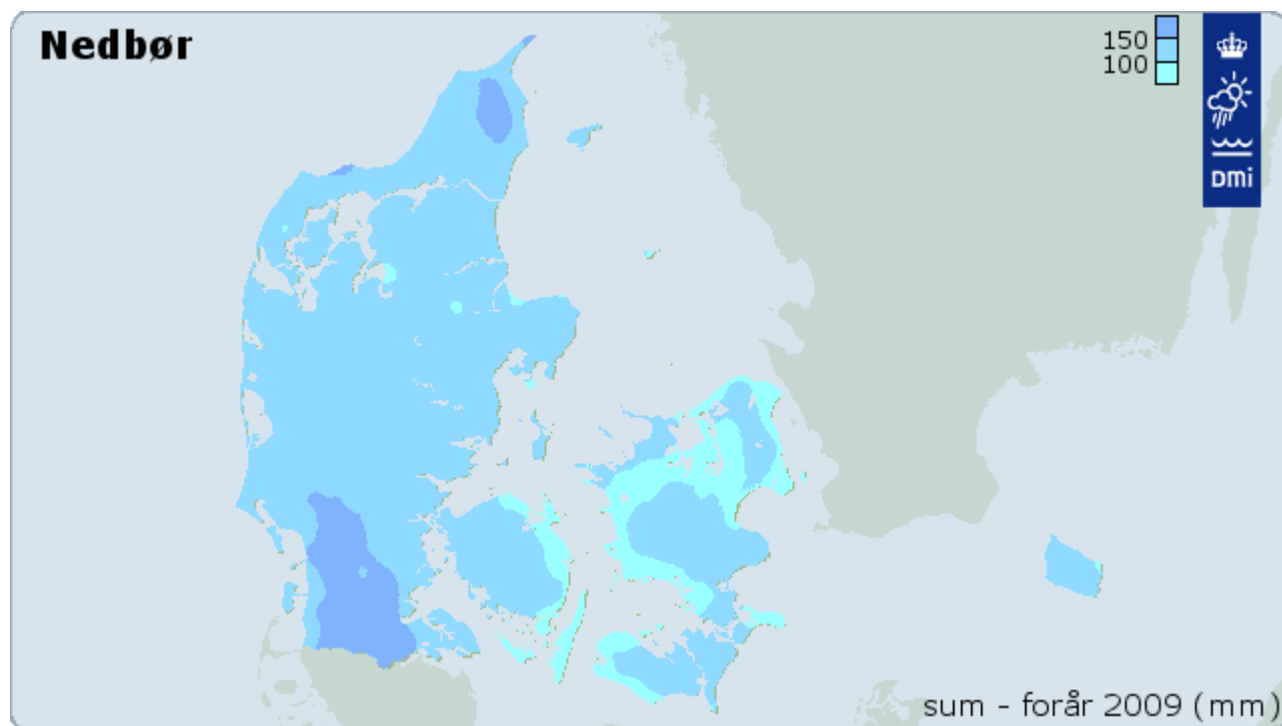
I foråret 2009 blev regionen Syd- og Sønderjylland varmest med 8,7°C for regionen som gennemsnit (normal 6,4°C), mens Bornholm blev koldest med 7,2°C i gennemsnit for regionen (normal 5,2°C).

Foråret midterste måned april 2009 blev i øvrigt rekordvarm med 9,4°C i gennemsnit for Danmark som helhed og bidrog derved en hel del til forårets varme.

### Nedbør

I gennemsnit ud over landet faldt der 119 millimeter nedbør i foråret 2009. Det er 16 millimeter eller 12 % under normalen for 1961-90. Rekorden for det vådeste forår er fra 1983 med 285 millimeter nedbør.

Det tørreste forår er fra 1974, hvor der blot faldt 46 millimeter nedbør.



Der var forskelle henover landet. Mest nedbør i foråret 2009 kom der i regionen Syd- og Sønderjylland med 144 millimeter i gennemsnit (normal 151 millimeter), mens der i regionen København og Nordsjælland kom mindst med 98 millimeter for regionen i gennemsnit (normal 119 millimeter).

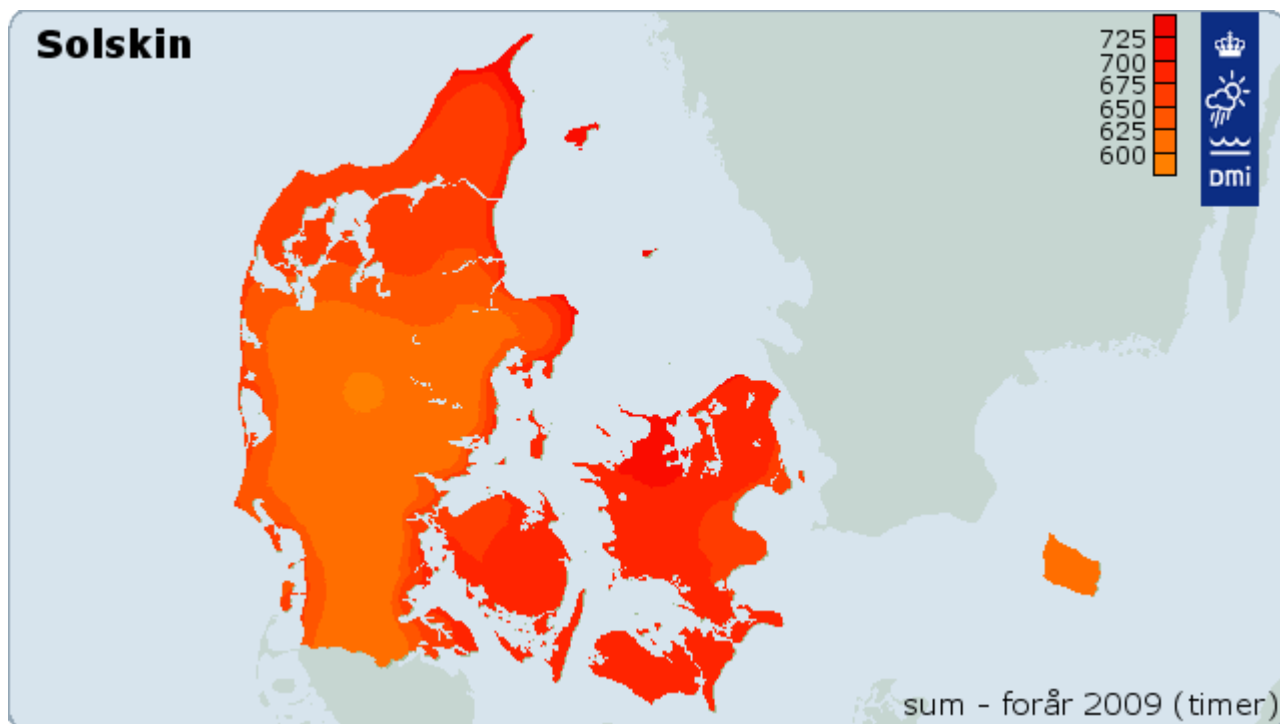
Specielt april 2009 var meget tør. Det var med 10 millimeter for landet som helhed den tredje tørreste april siden de landsdækkende nedbørmålinger startede i 1874.

### Soltimer

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i foråret 2009 i 652 timer, hvilket er 171 timer eller 36 % over normalen for 1961-90. Det blev det fjerde solrigeste forår siden de landsdækkende målinger startede i 1920. Placeringerne bestemmes som udgangspunkt ud fra antal soltimer. Året fortæller, hvor mange gange den betingelse er opfyldt. Top5 for forårets soltimeantal hedder:

1. 663 (2008)
2. 661 (2007)
3. 655 (1974)
4. 652 (2009)
5. 648 (1938)

Foråret 2009 er med 663 soltimer det solrigeste forår siden landsdækkende målinger startede i 1920. Det solfattigste forår er fra 1983 med 269 timer.



Mest sol i maj 2009 fik regionen København og Nordsjælland med 687 soltimer i gennemsnit (normal 496 timer). På Bornholm kom mindst med 606 soltimer i gennemsnit (normal 515 timer).

April og maj 2009 bidrog med mange soltimer, specielt april med rekord mange, nemlig 272 soltimer i gennemsnit for Danmark som helhed.

#### Landstal foråret 2009

	Marts 2009	April 2009	Maj 2009	Forår 2009
Middeltemperatur °C	4,0 (2,1)	<b>9,4</b> (5,7)	11,5 (10,8)	8,3 (6,2)
Nedbør mm	53 (46)	10 (41)	56 (48)	119 (135)
Soltimer	106 (110)	<b>272</b> (162)	274 (209)	652 (481)

*Fede tal er rekorder, tal i parentes er normalen for perioden 1961-1990.*

For yderligere information kontakt [DMI's Klima- og datainformation](#)

Af John Cappelen og Mikael Scharling  
DMI, 3. juni 2009.

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)

Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](#)

DMI's [RSS](#)-nyheder

## Vejret i Danmark - juni 2009

- [Måneden, sæsonen og årets vejr](#)

### Solrig juni 2009 med overskud af nedbør

#### Detaildata

Juni 2009 fik en døgnmiddeltemperatur på 13,9°C i gennemsnit for landet som helhed. Det er 0,4°C under normalen beregnet på perioden 1961-90. Juni 2009 blev dermed lidt usædvanligt lidt koldere end normalt og det er derfor en kendsgerning, at "Danmarks længste vejrrrekord" ikke blev længere i denne omgang. Landstemperaturen har nemlig i 19 måneder i træk været over normalen.

- [Månedsoversigten](#)
- [Climat](#)
- [Graddage](#)

Ikke siden oktober 2007 har vi været i den situation. Før oktober 2007 var der faktisk også gået 18 måneder med temperatur over normalen. Den første halvdel af juni var præget af overvejende køligt vejr og selvom der er blevet skruet godt op for varmen i sidste del af måneden har det ikke kunnet rette op på temperaturen.

Den koldeste juni er fra 1923 med 10,7°C. Rekorden for varmeste juni er endnu ældre, da juni 1889 i gennemsnit blev 18,2°C varm.

Månedens højeste temperatur 27,9°C blev målt i København på månedens sidste dag den 30. juni. Månedens laveste temperatur på 0,2°C, meget nær frysepunktet, blev målt i Midtjylland natten til den 6. juni.

Regionen København og Nordsjælland var varmest med 14,3°C i gennemsnit (normal 15,0°C), mens Bornholm var koldest med 13,3°C i gennemsnit (normal begge 14,2°C).

I gennemsnit ud over landet faldt der 64 millimeter regn i juni 2009. Det er 9 millimeter eller 16% over normalen for 1961-90.

Regnen kom før Sankt Hans og meget af regnen denne juni kom i dagene fra den 11. - 13. juni 2009, hvor specielt den østlige del af landet fik en ordentlig skylle. Sjælland som helhed fik ved den lejlighed langt over en hel måneds nedbør. Mange steder faldt der over 100 mm, sine steder langt mere! I det vestlige Jylland omkring Ringkøbing fjord kom der i stærk kontrast ikke en dråbe. En enkelt station i Hillerød på Sjælland målte over 160 mm ved denne begivenhed. Denne station er dog ikke med i DMI's officielle nedbørnet, der ligger bag de officielle klimatologiske nedbørtal fra DMI, som løbende sendes ud i diverse vejrarkiver.

Rekorden for, hvor meget regn, der er kommet på 24 timer i juni måned, er på 153,1 millimeter, og stammer helt tilbage fra juni 1880. Så meget har det dog ikke regnet i det vådeste døgn i juni 2009. En måler i Græsted, der er en del af DMI's officielle autoriserede net målte den største 24 timer nedbørmængde på 99,7 millimeter i døgnet mellem 11. juni 2009 kl. 08:00 og den 12. juni 2009 kl. 08:00, mens der på den ovenfor nævnte station i Hillerød kom 112,8 millimeter i samme periode.

Rekorden for den tørreste juni er fra 1992, hvor der kun faldt 1 millimeter i gennemsnit ud over landet. Det er også den tørreste måned overhovedet registreret i Danmark. Den vådeste juni er kun to år gammel, da der i juni 2007 faldt hele 124 millimeter regn for måneden som helhed.

Der var i juni 2009 store forskelle regionsvis henover landet. Mest nedbør kom der i regionen København og Nordsjælland med 139 millimeter i gennemsnit (normal 52 millimeter), mens der i Midt- og Vestjylland kom mindst med 39 millimeter for regionen i gennemsnit (normal 58 mm).

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i juni 2009 i 280 timer, hvilket er 71 timer eller 34% over normalen. Den solrigeste juni er fra 1940, hvor der blev registreret 303 timer. Bundrekorden for solskinstimer lydende på 107 soltimer er fra juni 1987. Det var det år, hvor sommeren var så kold og solfattig, at der blev snakket om to vintre – først en hvid senere en grøn.

Mest sol fik Nordjylland med 320 timer i gennemsnit (normal 216 timer). I regionen Syd- og Sønderjylland kom mindst med 246 soltimer i gennemsnit (normal 195 timer).

Sankthans aften 2009 bød på svag vind, tørt vejr, ca. 15 grader og en smuk solnedgang.

**Landstal juni 2009. Tal i parentes er normalen for perioden 1961-1990.**



Landstal/Averages -juni 2009		
Middeltemperatur/ Mean Temperature	13,9°C	(14,3°C)
Nedbør/ Precipitation	64 millimeter	(55 millimeter)
Soltimer/ Hours of sunshine	280 timer	(209 timer)

### Udsigt for juli 2009 - Statistisk set

Efter en temperaturmæssig middel juni, som i 2009, følger der rent statistisk en middel juli i 55%, en varm juli i 25% og en kold juli i 20% af tilfældene. Juli betragtes som normal, når månedsmiddeltemperaturen ligger mellem 13,5°C og 16,5°C.

### "Sandsynlig" temperatur for juli

	Kold juli	Middel juli (13,5-16,5°C)	Varm juli
Kold juni	50%	40%	10%
Middel juni (13,7-15°C)	20%	55%	25%
Varm juni	10%	65%	25%

*Sandsynlighed for en kold, middel eller varm måned afhængig af foregående måned.*

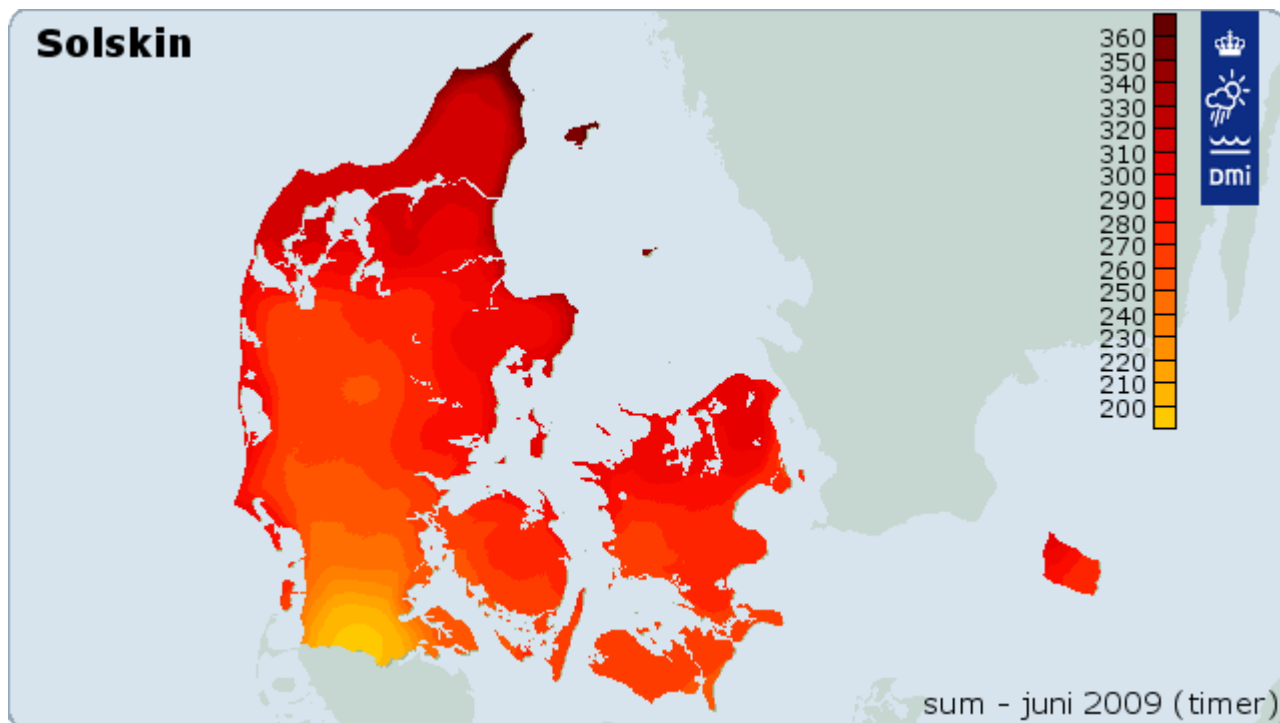
### Husker vejret?

På klimatal målt siden 1874 har man beregnet sandsynligheden for en bestemt sammenhæng mellem to på hinanden følgende måneders temperaturforløb. Hvis fx juli har været normal (13,5 til 16,5°C) – hvor stor er så sandsynligheden for at middeltemperaturen i august bliver over, under eller omkring "august-normalen.

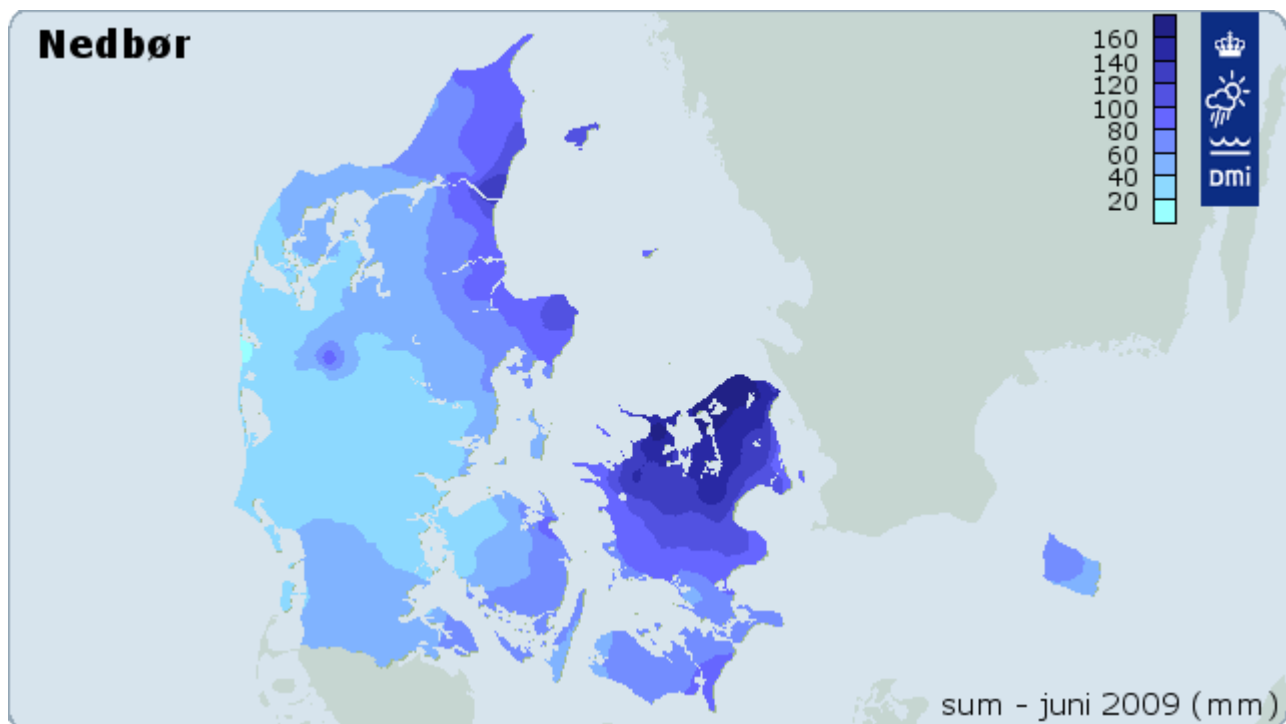
Resultatet kan ses i boksen - "Sandsynlig" temperatur for måneden. Vejret "husker" faktisk statistisk til en vis grad den forgangne måned og det skyldes selvfølgelig mange ting bl.a. havet omkring Danmark, der fordi det er længe om at ændre temperatur, virker som en gigantisk regulator.

Det skal understreges at denne metode er ren statistisk og overhovedet ikke tager hensyn til den aktuelle vejr-situation. Hvis man mere seriøst skal lave forudsigelser af temperaturen længere ud end 7-10 døgn - en såkaldt sæsonprognose - så må man benytte en meget mere avanceret metode.

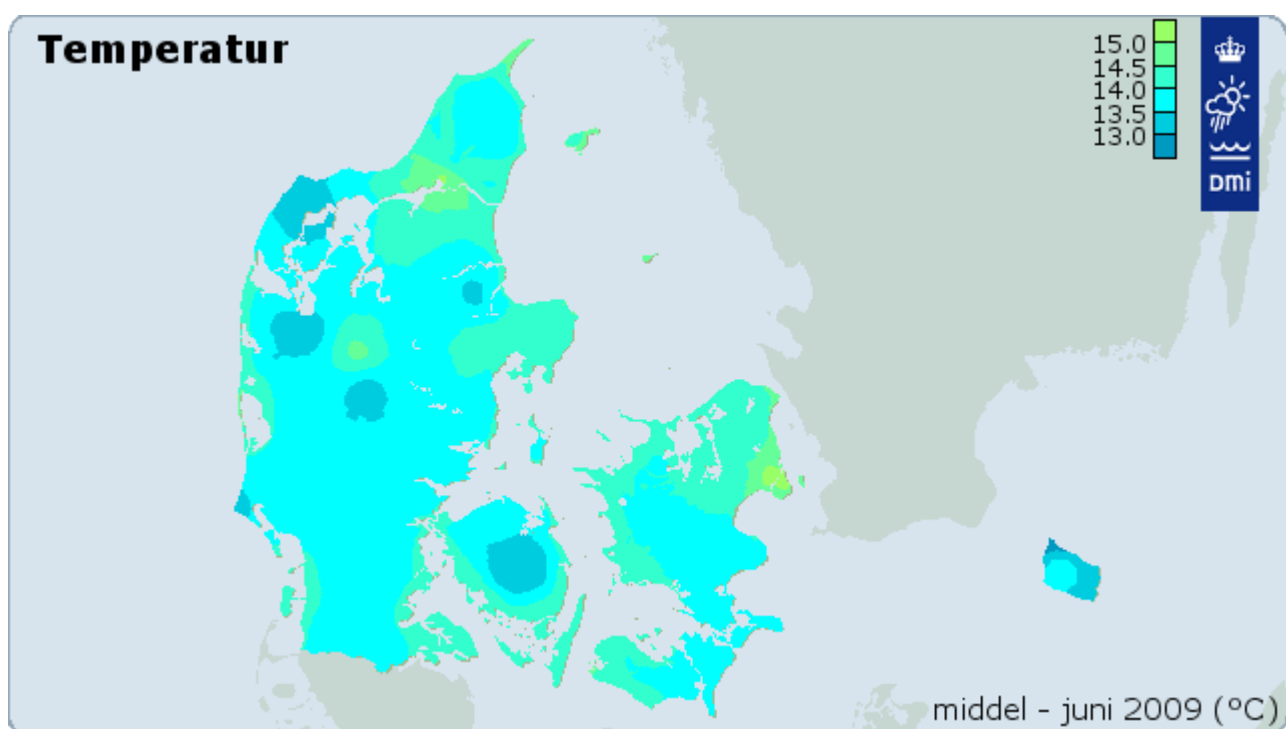
### Sådan fordelte Solen sig over landet:



### Sådan fordelte nedbøren sig over landet:



Middeltemperaturen i Danmark:



For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#)

Af John Cappelen og Mikael Scharling  
DMI, 1. juli 2009

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)

Mobile vejrsudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](#)

DMI's [RSS](#)-nyheder

## Vejret i Danmark - juli 2009

- [Måneden, sæsonen og årets vejr](#)

### Mere af det hele i juli 2009

Juli 2009 fik en foreløbig døgnmiddeltemperatur på 17,2°C i gennemsnit for landet som helhed. Det er 1,6°C over normalen beregnet på perioden 1961-90. Juli 2009 blev dermed igen varmere end normalt efter den lidt koldere end normal juni måned, som afbrød 'Danmarks længste vejrrrekord'.

### Detaildata

- [Månedsoversigten](#)
- [Climat](#)
- [Graddage](#)

Rekorden for varmeste juli er tre år gammel, da juli 2006 blev 19,8°C. Den koldeste juli er fra 1979 med 13,6°C. De landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

Månedens højeste temperatur blev målt til lige under 30 °C, nemlig 29,9 °C i Østjylland ved Randers den 4. juli. Månedens laveste temperatur på 5,7°C blev målt i det centrale Jylland ved Ikast natten til den 1. august.

De tre østligste regioner Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster, København og Nordsjælland og Bornholm var alle varmest med 18,0°C i gennemsnit, mens region Midt- og Vestjylland var koldest med 16,5°C i gennemsnit (normal 15,3°C).

I gennemsnit ud over landet faldt der 86 millimeter regn i juli 2009. Det er 20 millimeter eller hele 30% over normalen for 1961-90. Nedbøren var meget ujævnt fordelt ud over landet og mange dage ledsaget af lyn og torden.

Rekorden for den vådeste juli er fra 1931 med 140 millimeter regn for måneden som helhed. Den næstvådeste er såmænd fra 2007 med 126 mm regn. Rekorden for den tørreste juli på 15 millimeter er fra hhv. 1904, 1983 og 1994. De landsdækkende nedbørmålinger startede i 1874.

Mest nedbør oplevede region Østjylland med 98 millimeter i gennemsnit (normal 66 millimeter), mens der i region København og Nordsjælland kom mindst med 63 millimeter i gennemsnit (normal 67 millimeter).

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i juli 2009 i 220 timer, hvilket er 24 timer eller 12% over normalen. Rekorden for den solrigeste juli er ligesom rekorden for juli's gennemsnitstemperaturen blot tre år gammel, da der i den rekordvarme juli 2006 tillige blev registreret 321 solskinstimer. Bundrekorden for solskinstimer er anderledes gammel og lydende på 137 soltimer fra juli 1922. De landsdækkende soltimemålinger startede i 1920.

Mest sol fik region Bornholm med 265 timer i gennemsnit (normal 225 timer). Region Nordjylland fik som den eneste region mindre sol end normalt, nemlig 201 soltimer i gennemsnit mod normalt 207 timer og blev samtidigt den mest solfattige region i Danmark.

### Landstal for juli 2009.

Landstal/ Averages - juli 2009		Normal
Middeltemperatur/ Mean Temperature	17,2°C	(15,6°C)
Nedbør/ Precipitation	86 mm	(66 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	220 timer	(196 timer)

*Tal i parentes er normalen for perioden 1961-1990.*

### Udsigt for august 2009 - statistisk set

Efter en temperaturmæssig varm juli, som i 2009, følger der rent statistisk en varm august i 50%, en middel august i 45% og en kold august i blot 5% af tilfældene. August betragtes som normal, når månedsmiddeltemperaturen ligger mellem 15°C og 16°C.

### 'Sandsynlig' temperatur for august

### Husker vejret?

På klimatal målt siden 1874 har man beregnet sandsynligheden for en bestemt sammenhæng mellem to på hinanden følgende måneders temperaturforløb. Hvis fx juli har været normal (13,5 til 16,5°C) – hvor stor er så sandsynligheden for at middeltemperaturen i august bliver over, under eller omkring "august-normalen.

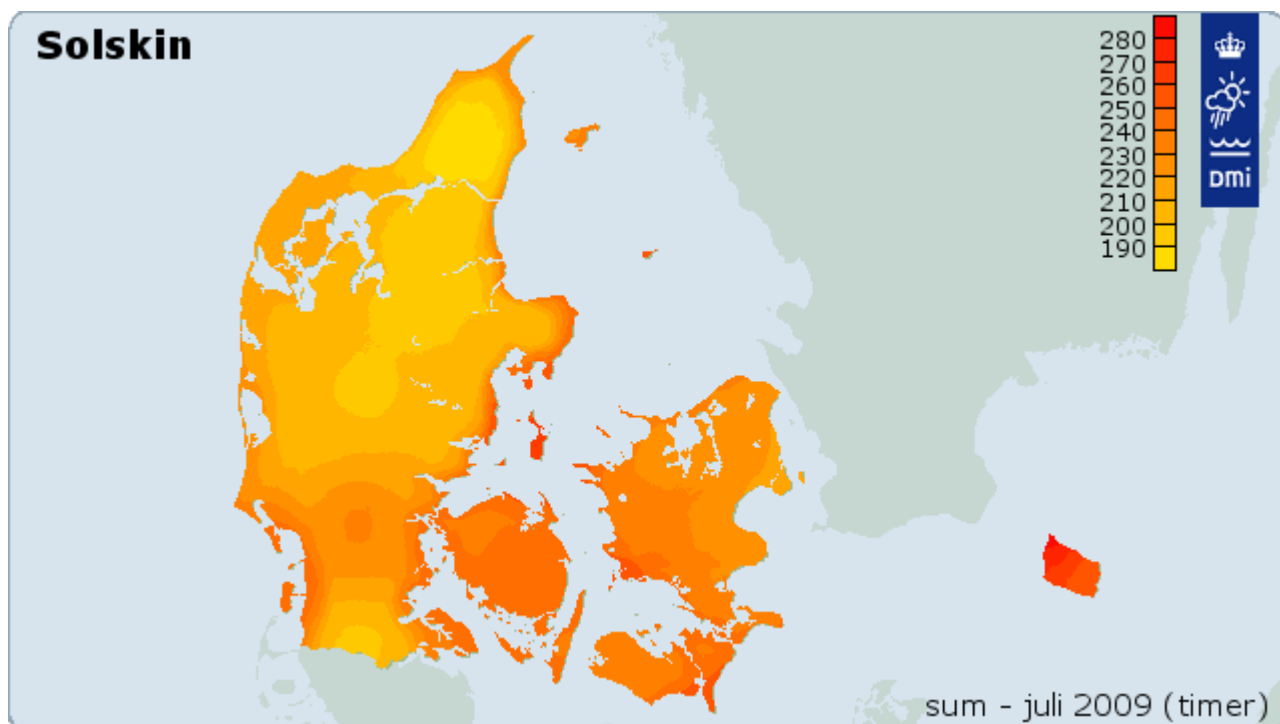
	Kold aug	Middel aug (13,5 – 16,5°C)	Varm aug
Kold juli	55%	35%	10%
Middel juli (13,5 – 16,5°C)	20%	60%	20%
Varm juli	5%	45%	50%

*Sandsynlighed for en kold, middel eller varm måned afhængig af foregående måned.*

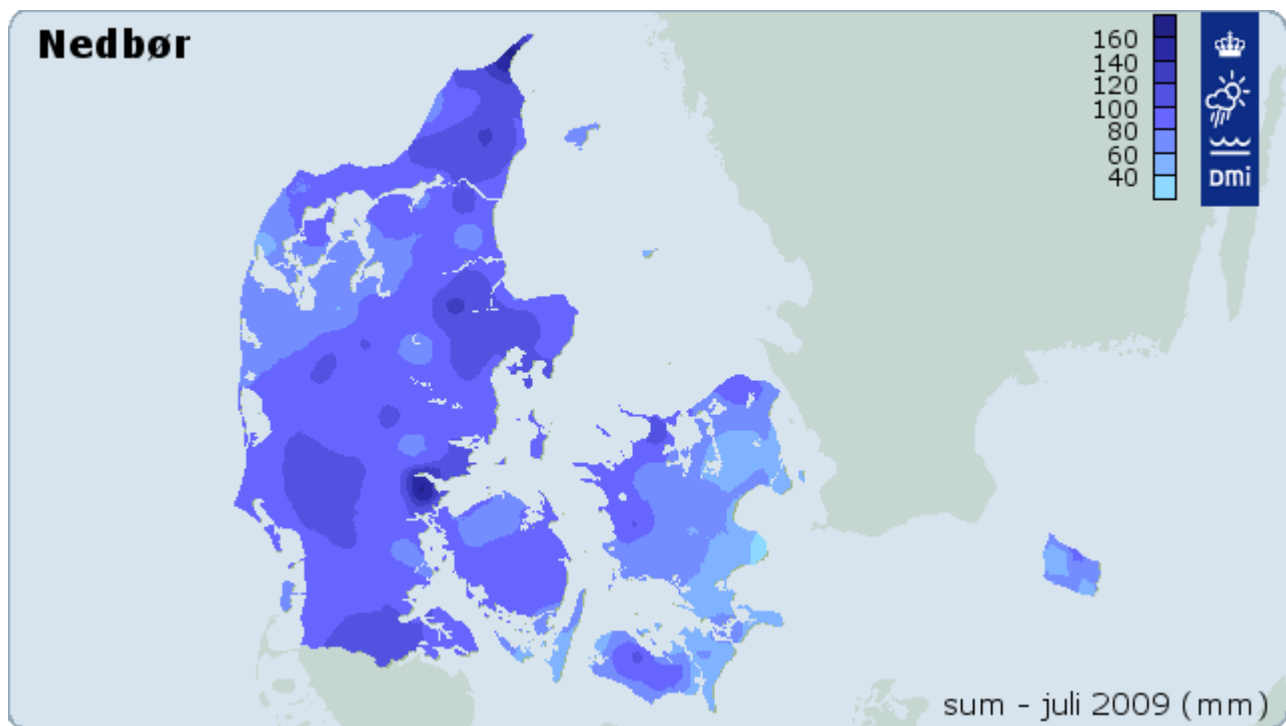
Resultatet kan ses i boksen - "Sandsynlig" temperatur for måneden. Vejret "husker" faktisk statistisk til en vis grad den forgangne måned og det skyldes selvfølgelig mange ting bl.a. havet omkring Danmark, der fordi det er længe om at ændre temperatur, virker som en gigantisk regulator.

Det skal understreges at denne metode er ren statistisk og overhovedet ikke tager hensyn til den aktuelle vejsituation. Hvis man mere seriøst skal lave forudsigelser af temperaturen længere ud end 7-10 døgn - en såkaldt sæsonprognose - så må man benytte en meget mere avanceret metode.

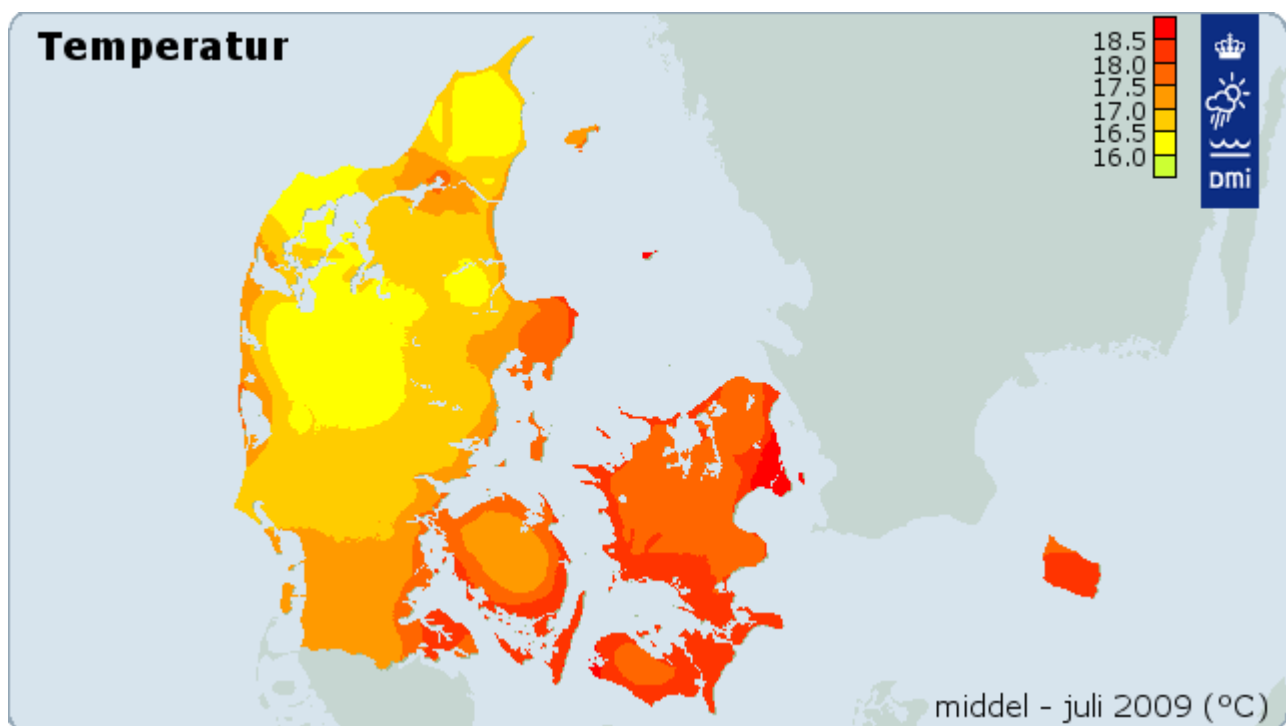
**Sådan fordelte Solen sig over landet:**



**Sådan fordelte nedbøren sig over landet:**



Middeltemperaturen i Danmark:



For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#)

Af Mikael Scharling

DMI, 3. august 2009, opdateret den 4. august med kort og tekst.

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)

Mobile vejrsudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](http://mobil.dmi.dk)

DMI's [RSS](#)-nyheder

## Vejret i Danmark - august 2009

- [Måneden, sæsonen og årets vejr](#)

### Varm august 2009 med overskud af sol

August 2009 fik en døgnmiddeltemperatur på 17,4°C for landet som helhed. Det er 1,7°C over normalen beregnet på perioden 1961-90. Rekord for den varmeste august er fra 1997 med hele 20,4°C. August 1997 er også den varmeste kalendermåned overhovedet registreret i Danmark siden de landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874. Den koldeste august er fra 1902 med 12,8°C.

#### Detaildata

- [Månedsoversigten](#)
- [Climat](#)
- [Graddage](#)

Månedens højeste temperatur 32,7°C blev målt ved St. Jyndeved i Sønderjylland den 20. om eftermiddagen. Det blev også sommerens højeste temperatur. Månedens laveste temperatur på 7,1°C blev målt tidligt om morgenen den 23. syd for Slagelse i Vestsjælland.

Bornholm var varmest med 18,4°C i gennemsnit (normal 16,4°C), mens regionerne Nordjylland og Midt- og Vestjylland var koldest med begge 16,8°C i gennemsnit (normal hhv. 15,4 og 15,3°C).

I gennemsnit ud over landet faldt der 68 millimeter regn i august 2009. Det er 1 millimeter eller 1 % over normalen (1961-90). Den vådeste august er fra 1891 med 167 millimeter. Den tørreste august er på 10 millimeter fra 1947. De landsdækkende nedbørmålinger startede i 1874.

Der var forskelle henover landet. Mest nedbør kom der i Midt- og Vestjylland med 97 millimeter for regionen som gennemsnit (normal 73 millimeter), mens der på Bornholm kom mindst med 18 millimeter for regionen i gennemsnit (normal 53 millimeter).

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i august 2009 i 200 timer, hvilket er 14 timer eller 8 % over normalen. Rekord for den solrigeste august er fra 1947 med 291 solskinstimer. Bundrekorden lyder på 113 soltimer fra august 1980. De landsdækkende soltimestemålinger startede i 1920.

Mest sol fik Bornholm med 279 timer i gennemsnit (normal 211 timer), mens der i Midt- og Vestjylland kom mindst med 179 soltimer i gennemsnit (normal 178 timer).

### Landstal august 2009. Tal i parentes er normalen for perioden 1961-1990.

Landstal/ Averages - august i 2009		Normal
Middeltemperatur/ Mean Temperature	17,4°C	(15,7°C)
Nedbør/ Precipitation	68 mm	(67 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	200 timer	(186 timer)

### Udsigt for september 2009 - Statistisk set

Efter en temperaturmæssig varm august, som i år, følger der rent statistisk en varm september i 50 % af tilfældene, i 45 % af tilfældene en normal september, og en kold september i 5 % af tilfældene. September betragtes som normal, når månedsmiddeltemperaturen ligger mellem 12,2 og 15,5°C.

#### "Sandsynlig" temperatur for september

	Kold sep	Middel sep (12,2 – 15,5°C)	Varm sep
Kold august	50%	45%	5%
Middel august (15 – 16°C)	25%	50%	25%
Varm august	5%	45%	50%

*Sandsynlighed for en kold, middel eller varm*

#### Husker vejret?

På klimatal målt siden 1874 har man beregnet sandsynligheden for en bestemt sammenhæng mellem to på hinanden følgende måneders temperaturforløb. Hvis fx juli har været normal (13,5 til 16,5°C) – hvor stor er så sandsynligheden for at middeltemperaturen i august bliver over, under eller omkring "august-normalen.

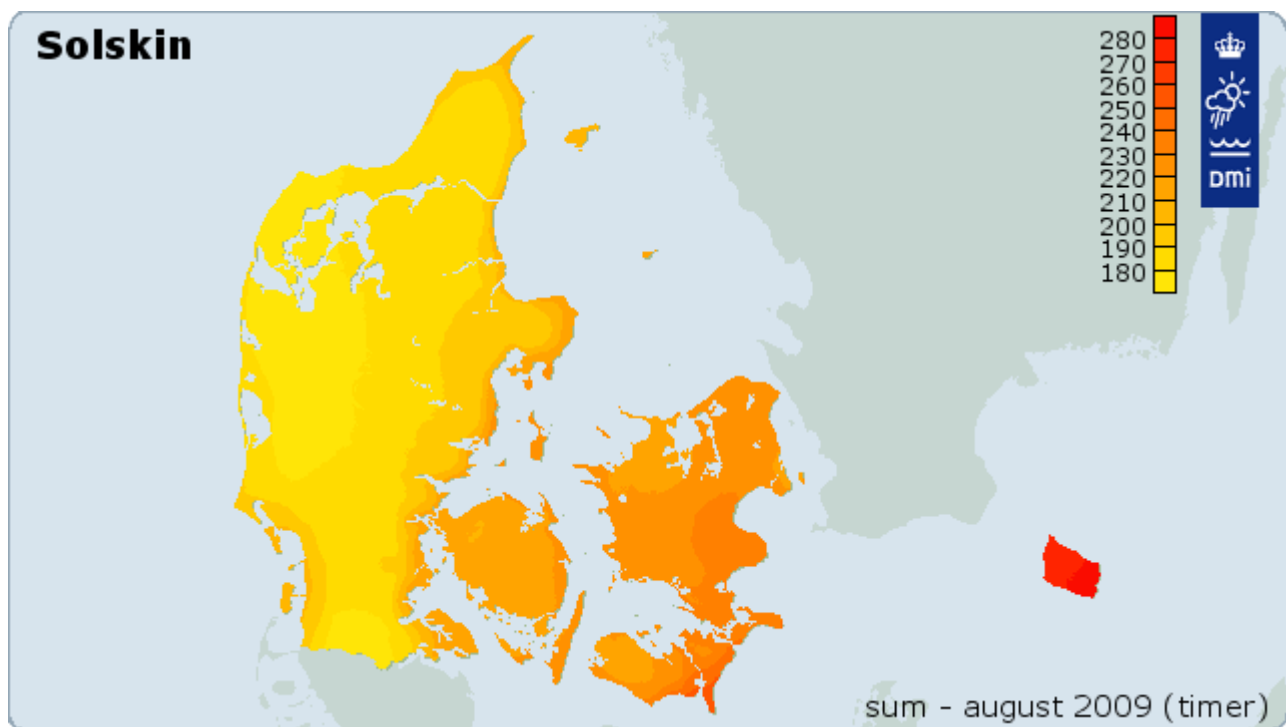
Resultatet kan ses i boksen - "Sandsynlig" temperatur for måneden. Vejret "husker" faktisk statistisk til en vis grad den forgangne måned og det skyldes selvfølgelig mange ting bl.a. havet omkring Danmark, der fordi det er længe om at ændre temperatur, virker som en gigantisk regulator.

Det skal understreges at denne metode er ren statistisk og overhovedet ikke tager hensyn til den aktuelle vejr-situation. Hvis man mere seriøst skal lave forudsigelser af temperaturen længere ud end 7-10 døgn - en såkaldt sæsonprognose - så må man henvende sig til en meget mere avanceret

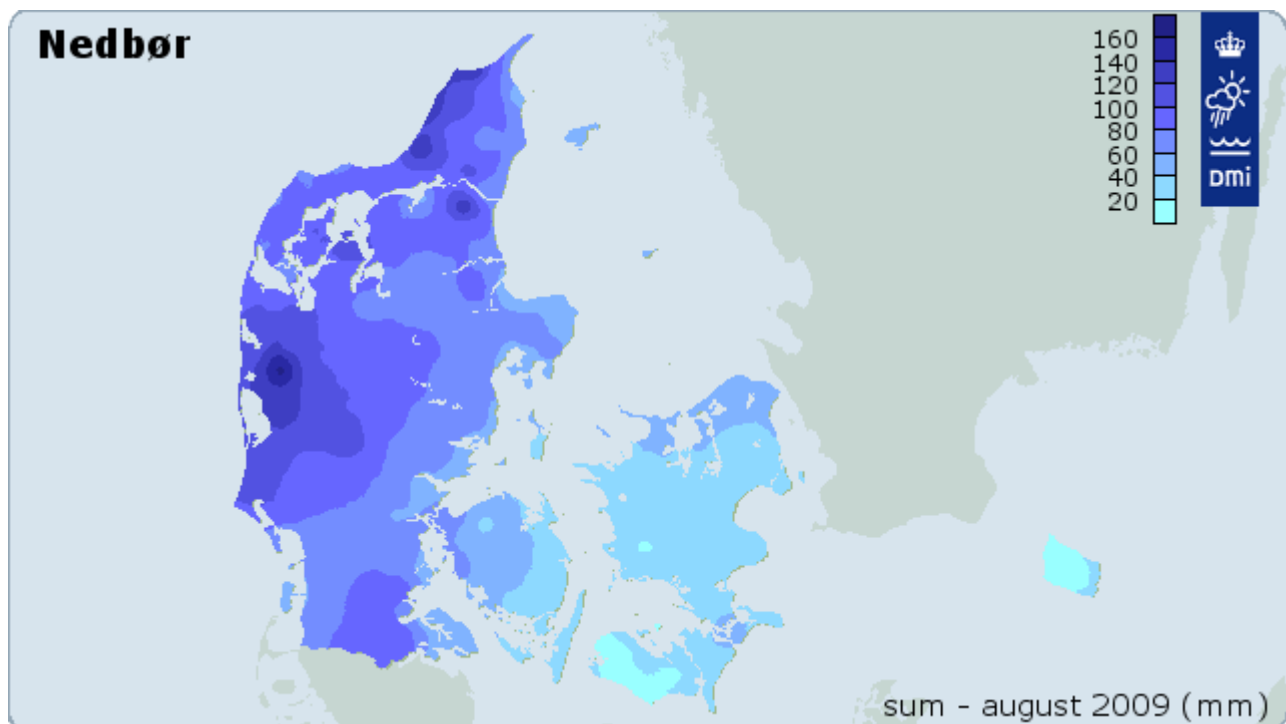
måned afhængig af foregående måned.

metode.

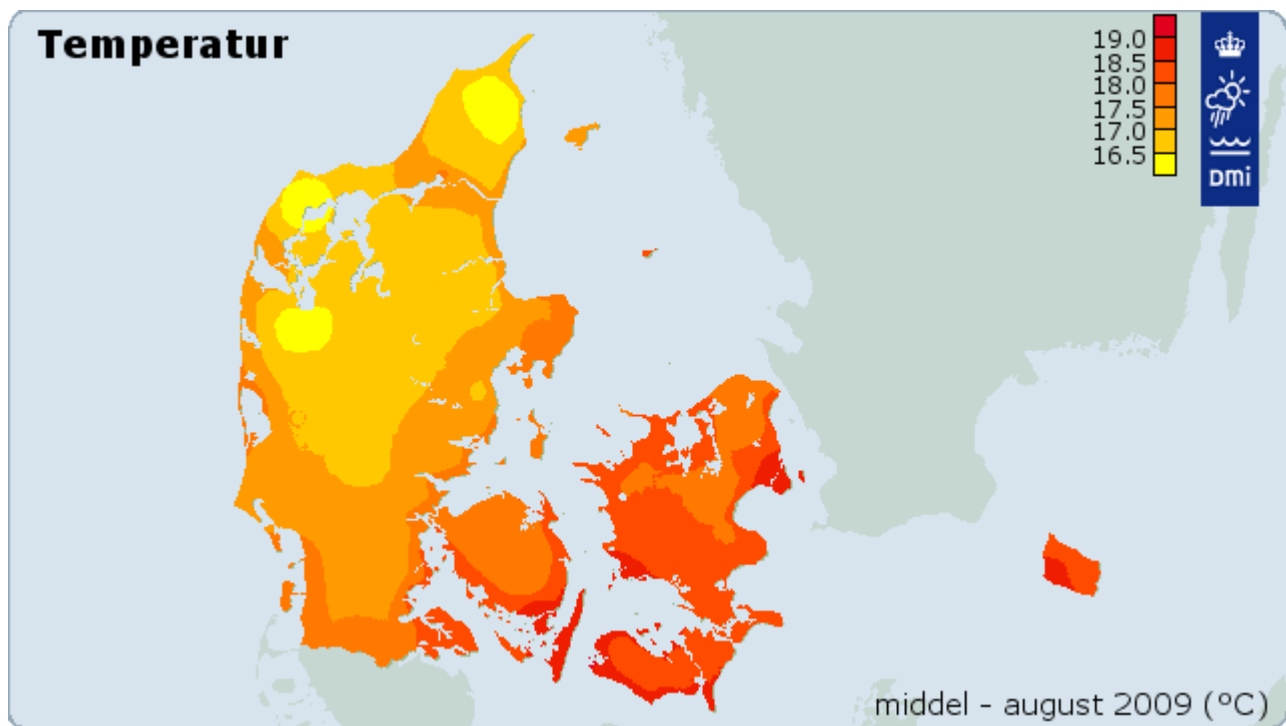
Sådan fordelte Solen sig over landet:



Sådan fordelte nedbøren sig over landet:



Middeltemperatur i Danmark:



For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#)

Af John Cappelen  
DMI, 1. september 2009.

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)

Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](http://mobil.dmi.dk)

DMI's [RSS](#)-nyheder



## Vejret i Danmark – sommer 2009

- [Måneden, sæsonen og årets vejr](#)

### Lun og solrig sommer 2009 med overskud af nedbør

Kalendersommeren 2009 (juni, juli og august) fik en middeltemperatur på 16,2°C i gennemsnit for landet som helhed. Det er 1°C over normalen beregnet på perioden 1961-90 (normal 15,2°C). Rekorden for varmeste sommer er fra 1997, der var 17,7°C varm. Den koldeste sommer er fra 1987 med 13,4°C.

#### Detaildata

- [Månedsoversigten](#)
- [Climat](#)
- [Graddage](#)

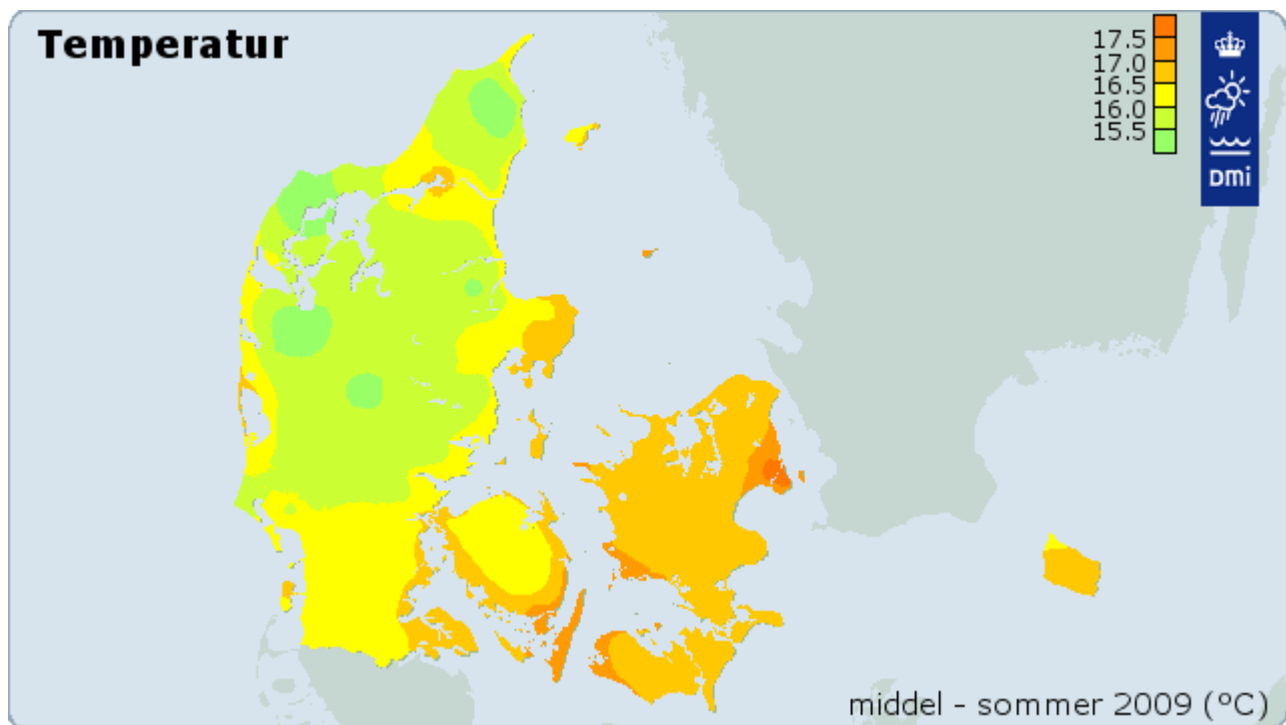
Sommerens højeste temperatur 32,7°C blev målt ved St. Jyndeved i Sønderjylland den 20. august om eftermiddagen, mens sommerens laveste temperatur på lige over frysepunktet nemlig 0,2°C blev registreret natten til den 6. juni i Isenvad i Midtjylland.

I sommeren 2009 var København og Nordsjælland og Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster varmest med 16,8°C for regionerne i gennemsnit (normal hhv. 15,8 og 15,7°C), mens Midt- og Vestjylland var koldest med 15,7°C i gennemsnit (normal 14,8°C).

Lidt usædvanligt var det, at juni 2009 blev lidt koldere end normalt og det var en kendsgerning, at "Danmarks længste vejrr rekord" hermed blev brudt. Landstemperaturen havde nemlig i 19 måneder i træk været over normalen. Ikke siden oktober 2007 havde vi været i den situation. Før oktober 2007 var der faktisk også gået 18 måneder med temperatur over normalen.

Omkring Sankthans startede en meget varm og solrig periode med landsdækkende varmebølger og lokale hede bølger. Det varede til ca. 1 uge ind i juli. En varmebølge er, når midlet af de højeste registrerede temperaturer målt over tre sammenhængende dage overstiger 25°C. En hede bølge er, når midlet af de højeste registrerede temperaturer målt over tre sammenhængende dage overstiger 28°C. Landsdækkende varme- og hede bølge er defineret ved at mere end 50 % af Danmarks areal opfylder ovenstående betingelser. Ved en regional varme- og hede bølge skal mere end 50 % af regionens areal opfylde ovenstående betingelser.

Sommeren 2009 havde 10,0 sommerdage for landet som helhed, dvs. hvor temperaturen oversteg 25°C (normal 6,8). Der var lige mange i juli og august, nemlig 4,1.

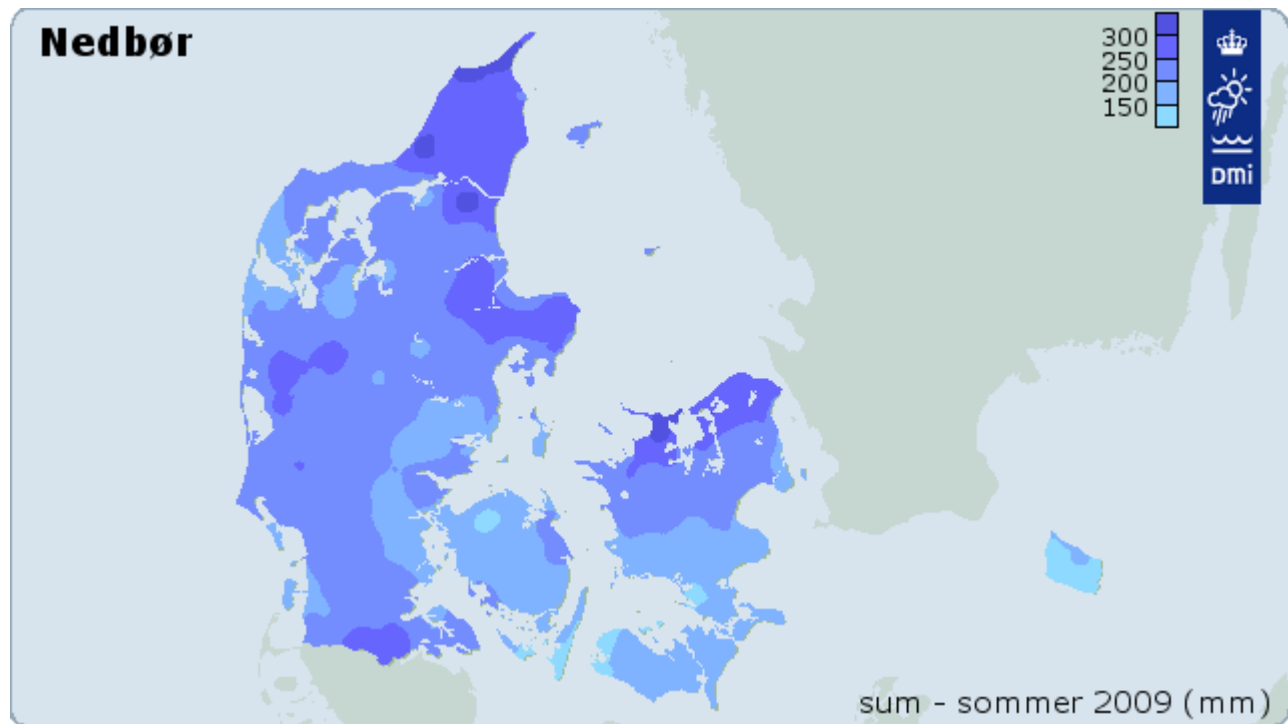


I gennemsnit ud over landet faldt der 217 millimeter nedbør i sommeren 2009. Det er 29 millimeter eller 15 % over normalen for 1961-90. Rekorden for den vådeste sommer er 323 millimeter nedbør fra 1980. Den tørreste sommer er fra 1976, hvor der blot faldt 49 millimeter nedbør.

### Nedbør

Der var store forskelle henover landet. Mest nedbør kom der i regionen Nordjylland med 259 millimeter i gennemsnit (normal 183 millimeter), mens der på Bornholm kom mindst med 141 millimeter for regionen i gennemsnit (normal 148 millimeter).

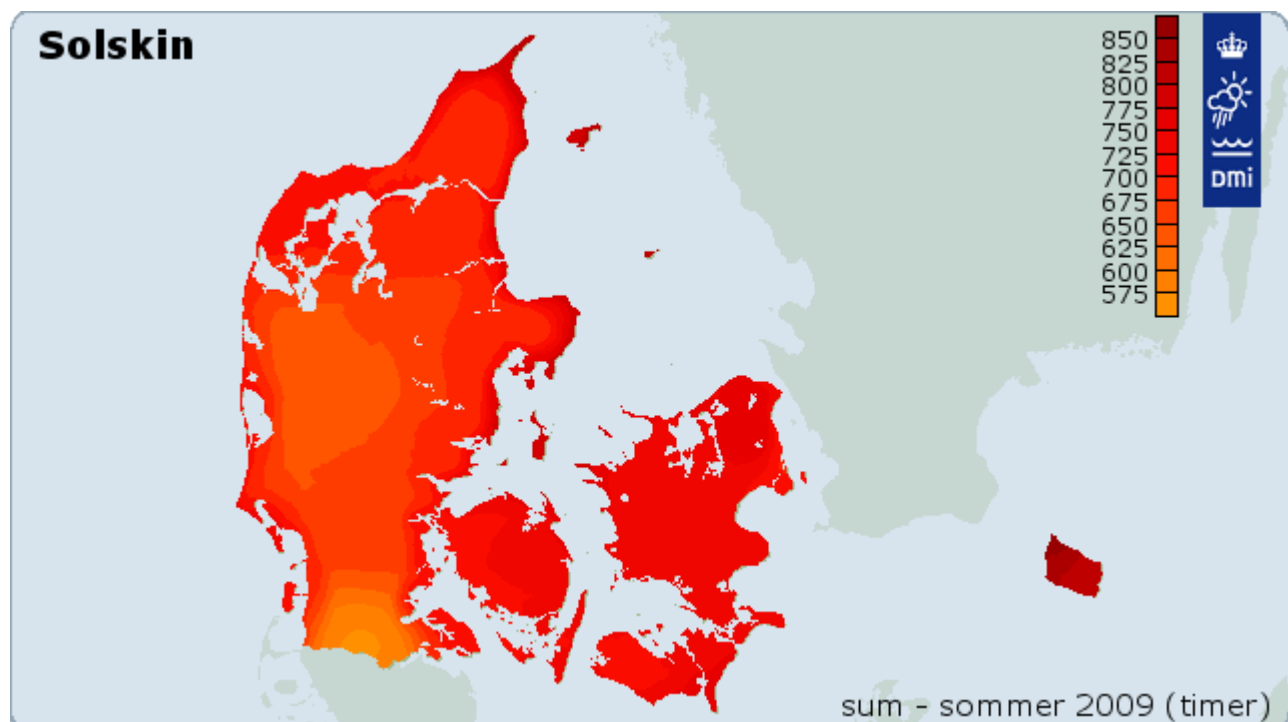
Torsdag den 11. juni og fredag den 12. juni 2009 blev den østlige del af Danmark nærmest lagt under vand, hvor store dele af Sjælland fik mere end 2 måneders normalnedbør.



### Soltimer

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i sommeren 2009 i 700 timer, hvilket er 109 timer eller 18 % over normalen for 1961-90. Den solrigeste sommer er fra 1947 med 770 soltimer, mens den solfattigste er fra 1987 med 396 timer.

Mest sol fik Bornholm med 829 timer i gennemsnit (normal 678 timer). I Syd- og Sønderjylland kom mindst med 659 soltimer i gennemsnit (normal 551 timer).



Det var ret blæsende torsdag den 30. juli 2009 med hård kuling langs Vestkysten og vindstød af

stormstyrke.

**Landstal sommer 2009. Tal i parentes er normalen for perioden 1961-1990.**

	Juni 2009	Juli 2009	August 2009	Sommer 2009
Middeltemperatur °C	13,9 (14,3)	17,2 (15,6)	17,4 (15,7)	16,2 (15,2)
Nedbør mm	64 (55)	86 (66)	68 (67)	217 (188)
Soltimer	280 (209)	220 (196)	200 (186)	700 (591)

For yderligere information kontakt [DMI's Klima- og datainformation](#)

*Af John Cappelen  
DMI, 2. september 2009.*

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)

Mobile vejrsudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](#)

[DMI's](#) [RSS](#)-nyheder

## Vejret i Danmark - september 2009

- [Månedens, sæsonen og årets vejr](#)

### Tør og solrig september 2009 med overskud af varme

#### Detaildata

September 2009 fik en døgnmiddeltemperatur på 14,1°C. Det er 1,4°C over normalen beregnet på perioden 1961-90. Rekorden for den varmeste september er fra hhv. 1999 og 2006 med 16,2°C. Den koldeste september er anderledes gammel fra 1877 med 10,0°C. De landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

- [Månedsoversigten](#)
- [Climat](#)
- [Graddage](#)

Månedens højeste temperatur 28,1°C blev målt på Sydsjælland nær Næstved på månedens første dag (den 1.) om eftermiddagen, mens månedens laveste temperatur på plus 0,4°C blev målt tidligt om morgenen på månedens sidste dag (den 30.) i Isenvad i det centrale Jylland.

Bornholm var varmest med 15,3°C i gennemsnit (normal 13,3°C), mens regionen Midt- og Vestjylland var koldest med 13,6°C i gennemsnit (normal 12,4°C).

I gennemsnit ud over landet faldt der 45 millimeter regn i september 2009. Det er 28 mm eller 38 % under normalen (1961-90). Rekorden for den vådeste september er fra 1994 med 162 millimeter regn for måneden som helhed. Rekorden for den tørreste september på 18 millimeter er fra 1933. De landsdækkende nedbørmålinger startede i 1874.

Der var relativt store forskelle henover landet. Mest nedbør kom der i Syd- og Sønderjylland med 72 millimeter for regionen i gennemsnit (normal 86 millimeter), mens Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster for regionen i gennemsnit kun fik 23 mm (normal 56 millimeter).

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i september 2009 i 160 timer, hvilket er 32 timer eller 25 % over normalen. Rekorden for den solrigeste september er fra 2002 med 201 solskinstimer. Bundrekorden lyder på 74 soltimer fra september 1998. De landsdækkende soltimemålinger startede i 1920.

Mest sol fik Bornholm med 194 timer i gennemsnit (normal 139 timer), mens der i regionen Syd- og Sønderjylland kom mindst med 148 soltimer i gennemsnit (normal 119 timer).

### Landstal september 2009. Tal i parentes er normalen for perioden 1961-1990.

Landstal/ Averages - september i 2009	Normal	
Middeltemperatur/ Mean Temperature	14,1°C	(12,7°C)
Nedbør/ Precipitation	45 mm	(73 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	160 timer	(128 timer)

### Udsigt for oktober 2009 - statistisk set

Efter en temperaturmæssig normal september, som i år, følger der rent statistisk en normal oktober i 65% af tilfældene, i 20% af tilfældene en kold oktober, og en varm oktober i 15% af tilfældene. Oktober betragtes som normal, når månedsmiddeltemperaturen ligger mellem 8 og 9,5°C.

### "Sandsynlig" temperatur for oktober

	Kold okt.	Middel okt. (8 – 9,5°C)	Varm okt.
Kold september	50%	25%	25%
Middel september (12,2 – 15,5°C)	20%	65%	15%
Varm september	10%	40%	50%

### Husker vejret?

På klimatal målt siden 1874 har man beregnet sandsynligheden for en bestemt sammenhæng mellem to på hinanden følgende måneders temperaturforløb. Hvis fx juli har været normal (13,5 til 16,5°C) – hvor stor er så sandsynligheden for at middeltemperaturen i august bliver over, under eller omkring "august-normalen.

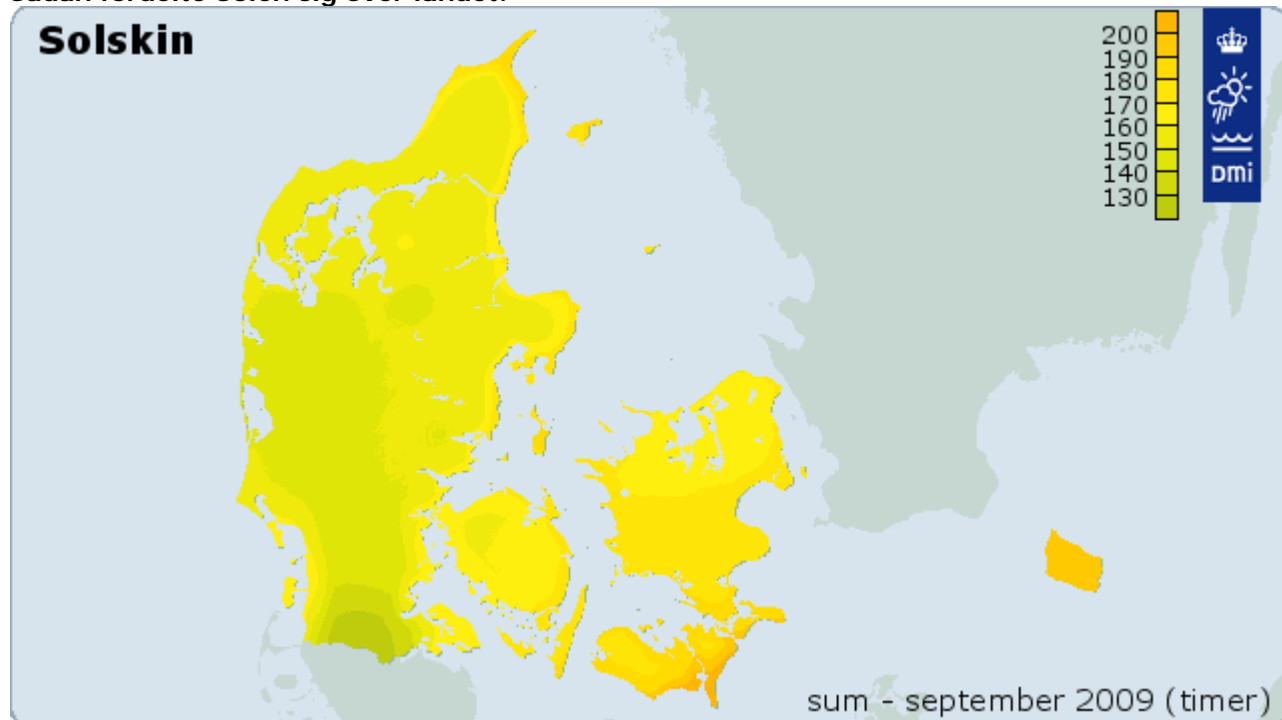
Resultatet kan ses i boksen - "Sandsynlig" temperatur for måneden. Vejret "husker" faktisk statistisk til en vis grad den forgangne måned og det skyldes selvfølgelig mange ting bl.a. havet omkring Danmark, der fordi det er længe om at ændre temperatur, virker som en gigantisk regulator.

Det skal understreges at denne metode er ren statistisk og overhovedet ikke tager hensyn til den aktuelle vejr-situation. Hvis man mere seriøst skal lave forudsigelser af temperaturen længere ud end 7-10 døgn - en såkaldt sæsonprognose - så må man benytte en meget mere avanceret

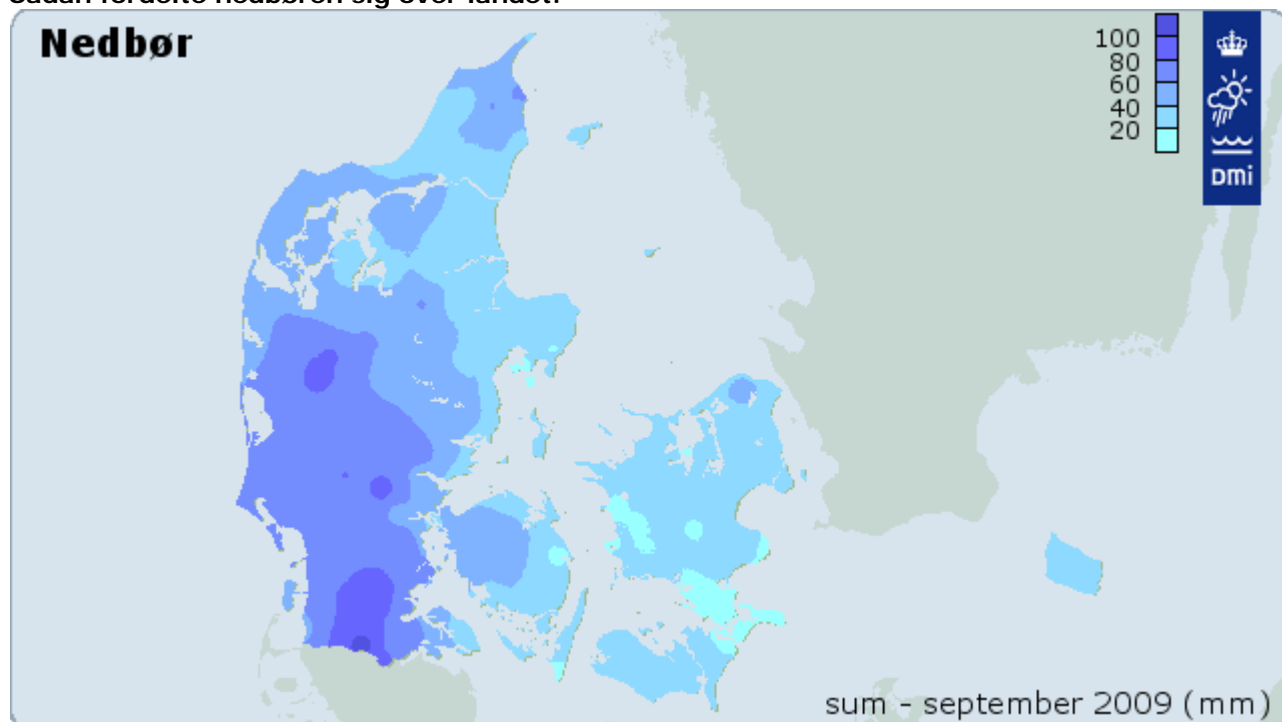
Sandsynlighed for en kold, middel eller varm måned afhængig af foregående måned.

metode.

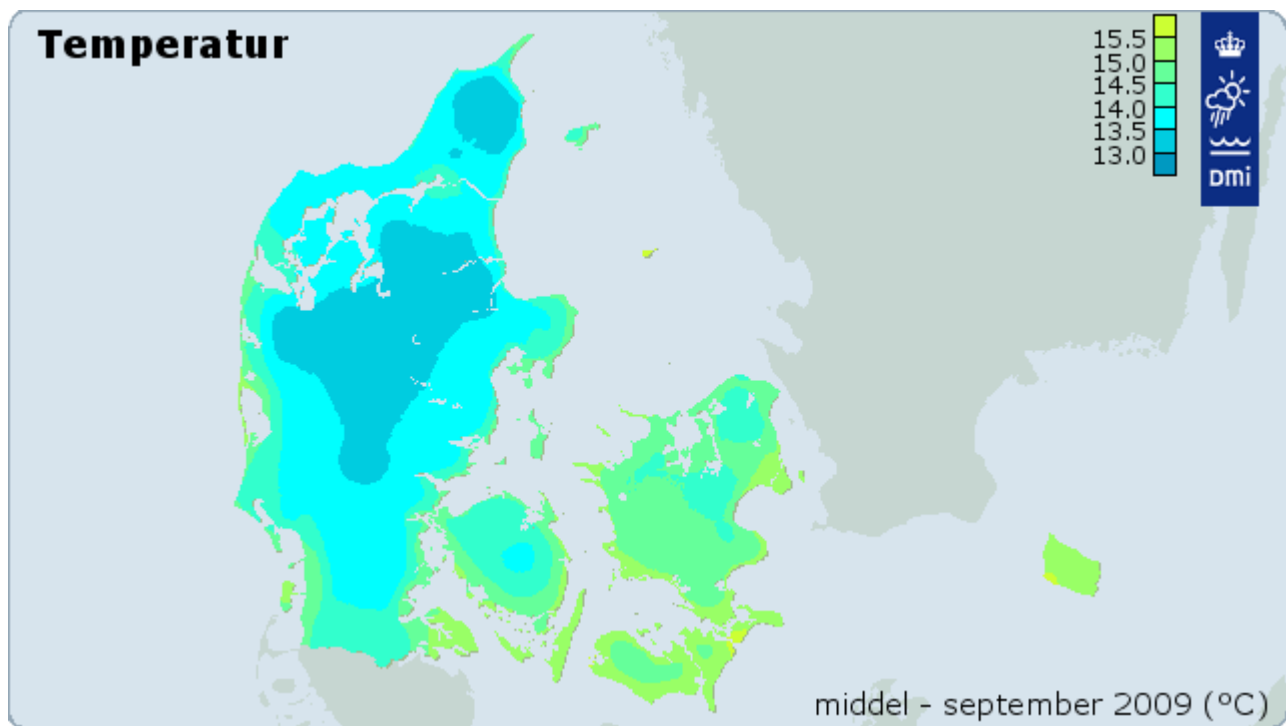
Sådan fordelte Solen sig over landet:



Sådan fordelte nedbøren sig over landet:



Middeltemperatur i Danmark:



For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#)

*Af John Cappelen  
DMI, 2. oktober 2009.*

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)

Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](http://mobil.dmi.dk)

[DMI's](#) [RSS](#)-nyheder

## Vejret i Danmark - oktober 2009

- [Måneden, sæsonen og årets vejr](#)

### Kold oktober med overskud af sol

Oktober 2009 fik en døgnmiddeltemperatur på 7,9°C. Det er 1,2°C under normalen beregnet på perioden 1961-90. Rekord for den varmeste oktober er fra 2006 med 12,2°C. Den koldeste oktober er fra 1905 med 5,2°C. De landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

### Detaildata

- [Månedsoversigten](#)
- [Climat](#)
- [Graddage](#)

Landets højeste temperatur 17,2°C blev målt i Sønderjylland både ved St. Jyndeved og i Sønderborg den 6. oktober om eftermiddagen, mens månedens laveste temperatur på -4,9°C blev målt om morgenen til den 14. oktober ved Isenvad i nærheden af Herning i Midtjylland. Natten til den 13. oktober blev efterårets første frost (minus 0,5°C registreret ved Skrydstrup Lufthavn i Sønderjylland). Antallet af frostdøgn blev for landet som helhed registreret til 2,3 døgn (normal 1,8).

Regionen Fyn var varmest med 8,5°C i gennemsnit (normal 9,8°C), mens Nordjylland var koldest med 7,5°C i gennemsnit (normal 8,9°C).

I gennemsnit ud over landet faldt der 79 millimeter regn i oktober 2009. Det er 3 millimeter eller 4% over normalen (1961-90). Rekord for den vådeste oktober er fra 1967 med 177 millimeter nedbør for måneden som helhed. Det er også den vådeste kalendermåned registreret i Danmark. Rekord for den tørreste oktober på 12 millimeter er fra 1922. De landsdækkende nedbørmålinger startede i 1874.

Der var forskelle henover landet. Mest nedbør kom der i Midt- og Vestjylland med 96 millimeter (normal 93 millimeter) for regionen i gennemsnit, mens der i regionen Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster og på Bornholm kom mindst med 58 millimeter for regionerne hver især i gennemsnit (normal hhv. 52 og 59 millimeter).

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i oktober 2009 i 114 timer, hvilket er 27 timer eller 31% over normalen. Rekord for den solrigeste oktober er fra 2005 med 162 solskinstimer. Bundrekorden lyder på så få som 26 soltimer fra oktober 1976. De landsdækkende soltimemålinger startede i 1920.

Mest sol fik både region Nordjylland, Østjylland samt Fyn med 117 timer i gennemsnit (normal hhv. 86, 85 og 90 timer), mens der på Bornholm kom mindst med 84 soltimer i gennemsnit (normal 90 timer).

### Landstal oktober 2009. Tal i parentes er normalen for perioden 1961-1990.

Landstal/ Averages - oktober i 2009		Normal
Middeltemperatur/ Mean Temperature	7,9 °C	(9,1°C)
Nedbør/ Precipitation	79 mm	(76 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	114 timer	(87 timer)

### Udsigt for november 2009 -statistisk set

Efter en temperaturmæssig kold oktober, som i 2009, følger der rent statistisk en middel november i 50% af tilfældene, i 35% af tilfældene en kold november, og en varm november i 15% af tilfældene. November betragtes som normal, når månedsmiddeltemperaturen ligger mellem 4,2 og 5,5°C.

### "Sandsynlig" temperatur for november

	Kold nov.	Middel nov. (4,2 –5,5 °C)	Varm nov.
Kold oktober	35%	50%	15%
Middel oktober (8,0-9,5 °C)	20%	60%	20%

### Husker vejret?

På klimatal målt siden 1874 har man beregnet sandsynligheden for en bestemt sammenhæng mellem to på hinanden følgende måneders temperaturforløb. Hvis fx juli har været normal (13,5 til 16,5°C) – hvor stor er så sandsynligheden for at middeltemperaturen i august bliver over, under eller omkring "august-normalen.

Resultatet kan ses i boksen - "Sandsynlig" temperatur for måneden. Vejret "husker" faktisk statistisk til en vis grad den forgangne måned og det skyldes selvfølgelig mange ting bl.a. havet omkring Danmark, der fordi det er længe om at ændre temperatur, virker som en gigantisk regulator.

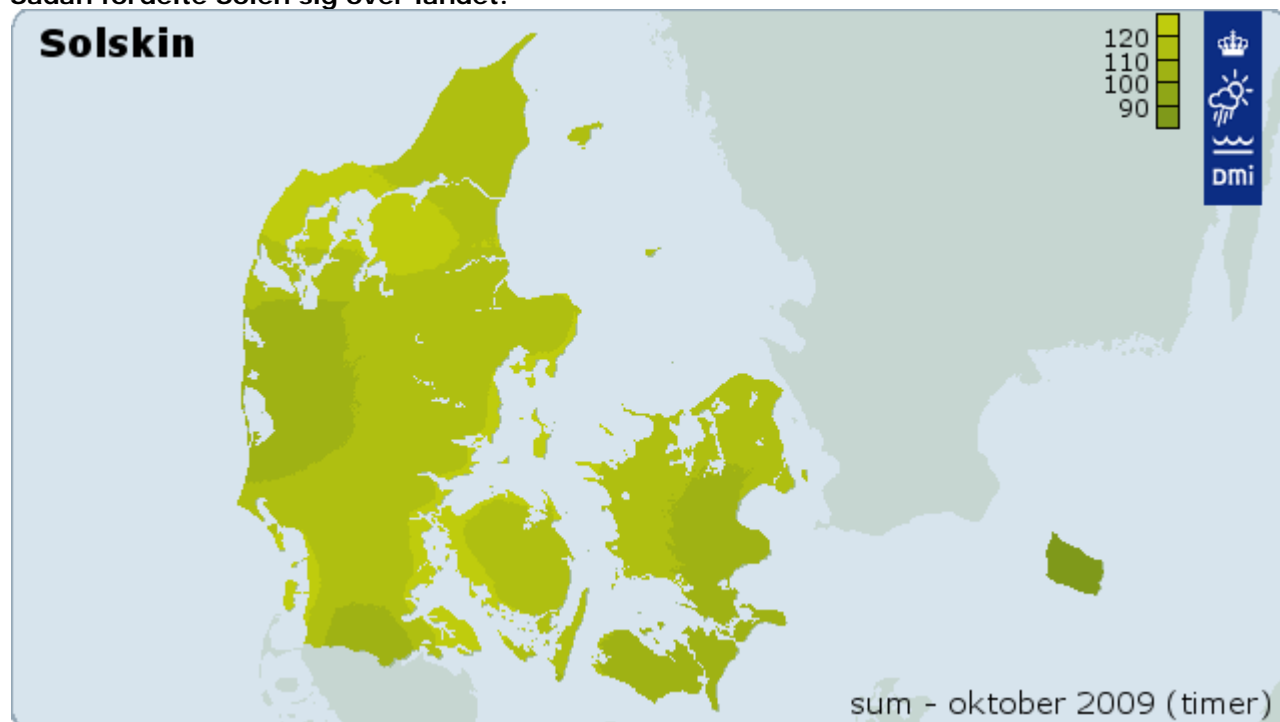
Det skal understreges at denne metode er ren statistisk og overhovedet ikke tager hensyn til den aktuelle veirsituation. Hvis man mere seriøst

Varm oktober      15%      50%      35%

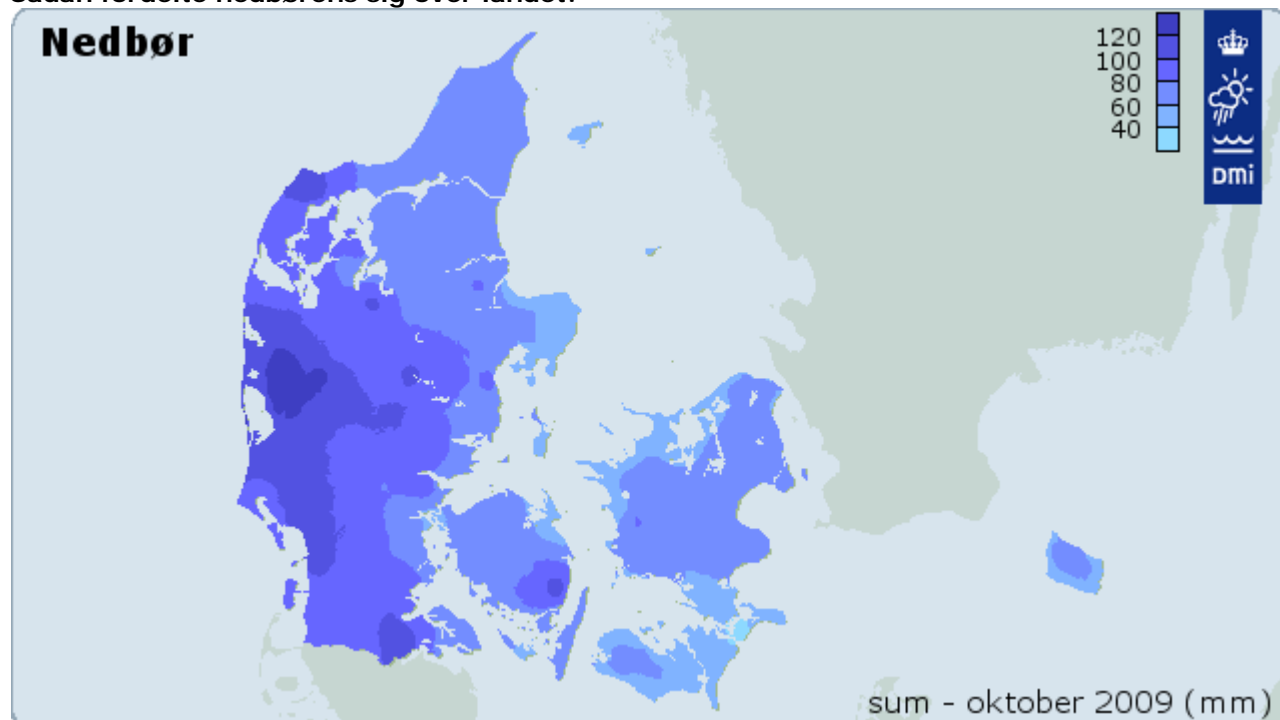
skal lave forudsigelser af temperaturen længere ud end 7-10 døgn - en såkaldt sæsonprognose - så må man benytte en meget mere avanceret metode.

*Sandsynlighed for en kold, middel eller varm måned afhængig af foregående måned.*

Sådan fordelte Solen sig over landet:

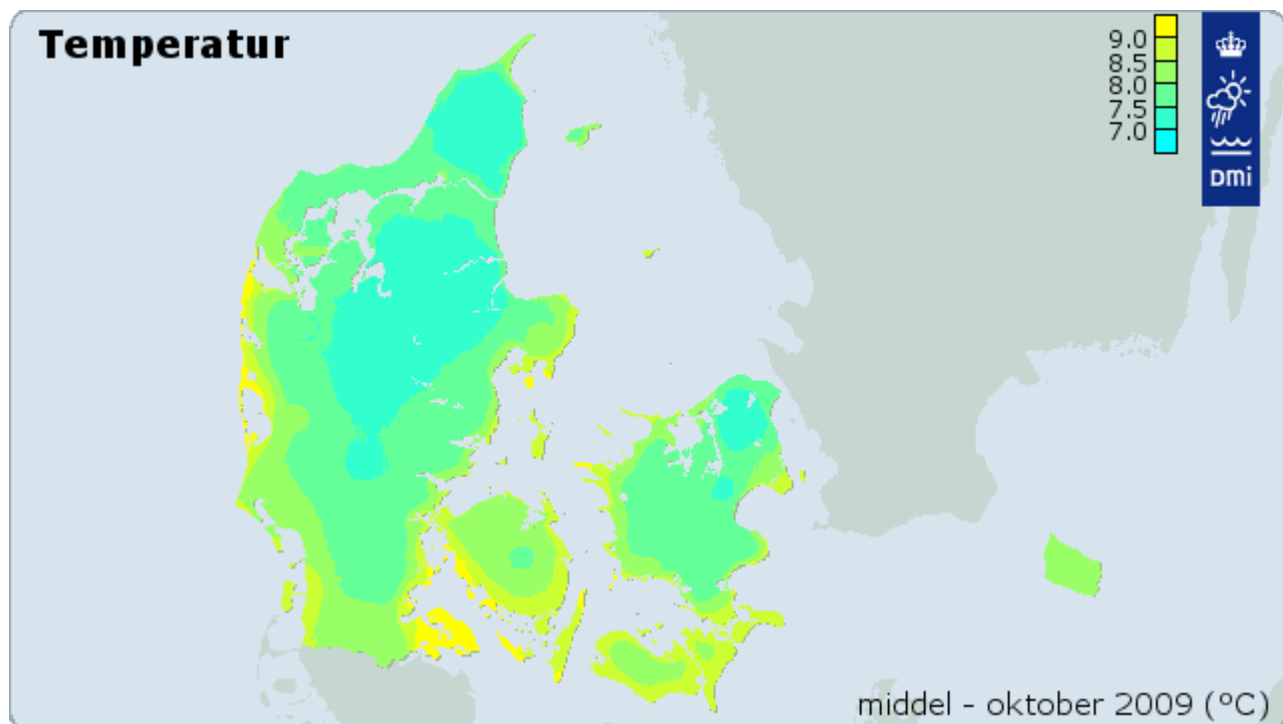


Sådan fordelte nedbørens sig over landet:



Middeltemperatur i Danmark:





For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#)

Af John Cappelen  
DMI, 2. november 2009.

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)

Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](http://mobil.dmi.dk)

DMI's [RSS](#)-nyheder

## Vejret i Danmark - november 2009

- [Måned, sæsonen og årets vejr](#)

**Meget varm, meget våd og meget solfattig november 2009.  
Rekord antal nedbørddage.**

### Detaildata

November 2009 fik en døgnmiddeltemperatur på 7,3°C. Det er 2,6°C over normalen beregnet på perioden 1961-90. Det blev den femte varmeste november registreret siden landsdækkende målinger startede i 1874.

- [Månedsoversigten](#)
- [Climat](#)
- [Graddage](#)

Placeringerne bestemmes som udgangspunkt ud fra temperaturretallet. Året fortæller, hvor mange gange den betingelse er opfyldt. Top 5 for varmeste november måneder kommer således til at hedde:

1. 8,1°C (november 2006)
2. 7,7°C (november 1938)
3. 7,5°C (november 1953)
4. 7,4°C (november 1978)
5. 7,3 °C (november 2009)

Den koldeste november er i øvrigt fra 1919 med kun 0,7°C for måneden som helhed!

Landets højeste temperatur i november 2009 på 14,2°C blev målt ved Sønderborg i Sønderjylland den 20. om eftermiddagen, mens månedens laveste temperatur på -3,0°C blev målt om natten til den 1. december ved Billund i Midtjylland.

Regionerne Syd- og Sønderjylland og Fyn var varmest med begge 7,7°C i gennemsnit (normal hhv. 5,0°C og 5,3°C), mens Nordjylland var koldest med 6,9°C i gennemsnit (normal 4,6°C).

Gennemsnit af antal frostdøgn på landsplan for november 2009 blev kun 0,8 dage! Det er meget under normalen på 7,3 dage. Først i de sidste dage indtraf frosten, nemlig første gang natten til den 29. Hvis frosten ikke have indfundet sig i november måned havde det været første gang siden landsdækkende målinger startede i 1874, men sådan skulle det altså ikke være!

Det er ikke så tit, at vi har et så lille antal frostdage for en november. November 2009 placerer sig på en 4. plads over de mest frostfrie november måneder, siden landsdækkende målinger startede i 1874. I november 1951 havde vi 0,4 frostdage, i november 2000 og i november 1963 var der 0,3 frostdage. November 1938 holder rekorden med 0,1 frostdage for landet som helhed.

I gennemsnit ud over landet faldt der 126 millimeter regn i november 2009. Det er 47 millimeter eller 59% over normalen (1961-90). Det placerer november 2009 som den fjerde vådeste november siden de landsdækkende nedbørmålinger startede i 1874. Vi skal tilbage til november 1969 for at finde en november der var vådere, altså 41 år tilbage. Her faldt der 155 millimeter, hvilket er rekord. Top 5 for vådeste november måneder ser ud som nedenfor. Placeringerne bestemmes som udgangspunkt ud fra nedbørsmængden. Året fortæller, hvor mange gange den betingelse er opfyldt.

1. 155 millimeter (november 1969)
2. 144 millimeter (november 1928)
3. 137 millimeter (november 1963)
4. 126 millimeter (november 2009)
5. 123 millimeter (november 1992)

Den tørreste november var i øvrigt i 1902 med kun 13 mm nedbør.

Der var forskelle henover landet. Mest nedbør kom der i Syd- og Sønderjylland med 154 millimeter (normal 98 millimeter) for regionen i gennemsnit, mens der på Bornholm kom mindst med 86 millimeter for regionen i gennemsnit (normal 74 mm).

Gennemsnitligt antal nedbørdøgn ( $\geq 0,1$  millimeter) blev hele 27 døgn for landet som helhed. Det er ny rekord siden de landsdækkende målinger startede i 1874. Top 5 for november måneder med flest nedbørdage ser ud som nedenfor. Placeringerne bestemmes som udgangspunkt ud fra antallet af nedbørdøgn. Året fortæller, hvor mange gange den betingelse er opfyldt.

1. 27 døgn (november 2009)
2. 25 døgn (november 1944, november 1992)
3. 24 døgn (november 1963, november 1969, november 1979)

4. 23 døgn (november 1951, november 1960, november 1996)
5. 22 døgn (november 1928, november 1977, november 1981, november 2000, november 2006)

Der var i øvrigt hvidt drys i nedbøren den 4. november 2009, mest som slud og tøsne.

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i november 2009 i 26 timer, hvilket er 28 timer eller 52% under normalen. Det placerer november 2009 som den tredje solfattigste november siden de landsdækkende nedbørmålinger startede i 1920. Vi skal tilbage til november 1993 for at finde en november, der var solfattigere. Her kom der blot 19 timer, hvilket er bundrekorden. Bund 5 for solfattigste november måneder ser ud som nedenfor. Placeringerne bestemmes som udgangspunkt ud fra soltimeantallet. Året fortæller, hvor mange gange den betingelse er opfyldt.

#### Bund 5.

1. 19 timer (november 1993)
2. 24 timer (november 1945)
3. 26 timer (november 2009, november 1931, november 1963)
4. 27 timer (november 1987)
5. 29 timer (november 1946, november 1949, november 1951)
6. 30 timer (november 1958, november 1959)
7. 31 timer (november 1968)

I toppen er rekorden på 88 soltimer fra november 1989.

Mest sol fik Bornholm med 35 timer i gennemsnit (normal 47 timer). I regionerne Syd- og Sønderjylland, Østjylland og København/Nordsjælland kom mindst, alle tre med 25 soltimer i gennemsnit (normal hhv. 51, 55 og 57 timer).

Det blev indimellem en lidt blæsende november. Den 18. november 2009 blev store dele af Danmark ramt af vinde fra kulingstyrke til visse steder endda storm ved den jyske vestkyst. Vindstødene var af orkanstyrke.

#### Landstal november 2009. Tal i parentes er normalen for perioden 1961-1990.

Landstal/Averages - november i 2009	Normal
Middeltemperatur / Mean Temperature	7,3°C (4,7°C)
Nedbør / Precipitation	126 mm (79 mm)
Soltimer / Hours of sunshine	26 timer (54 timer)

#### Udsigt for december 2009 - statistisk set

Efter en temperaturmæssig varm november, som i 2009, følger der rent statistisk en middel december i 40% af tilfældene, i 35% af tilfældene en varm december, og en kold december i 25% af tilfældene. December betragtes som normal, når månedsmiddeltemperaturen ligger mellem 1 og 3°C.

#### "Sandsynlig" temperatur for december

	Kold dec.	Middel dec. (1-3°C)	Varm dec.
Kold november	30%	50%	20%
Middel november (4,2-5,5°C)	20%	55%	25%
Varm november	25%	40%	35%

*Sandsynlighed for en kold, middel eller varm måned afhængig af foregående måned.*

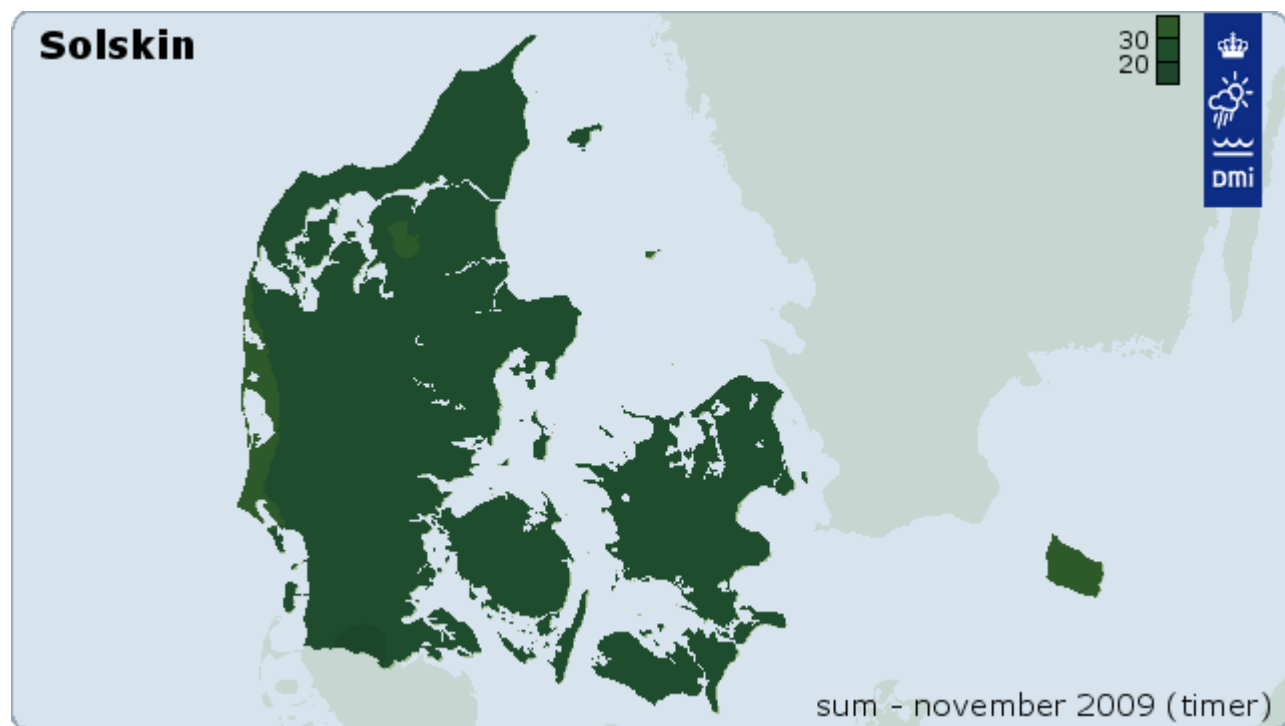
#### Husker vejret?

På klimatal målt siden 1874 har man beregnet sandsynligheden for en bestemt sammenhæng mellem to på hinanden følgende måneders temperaturforløb. Hvis fx juli har været normal (13,5 til 16,5°C) – hvor stor er så sandsynligheden for at middeltemperaturen i august bliver over, under eller omkring "august-normalen".

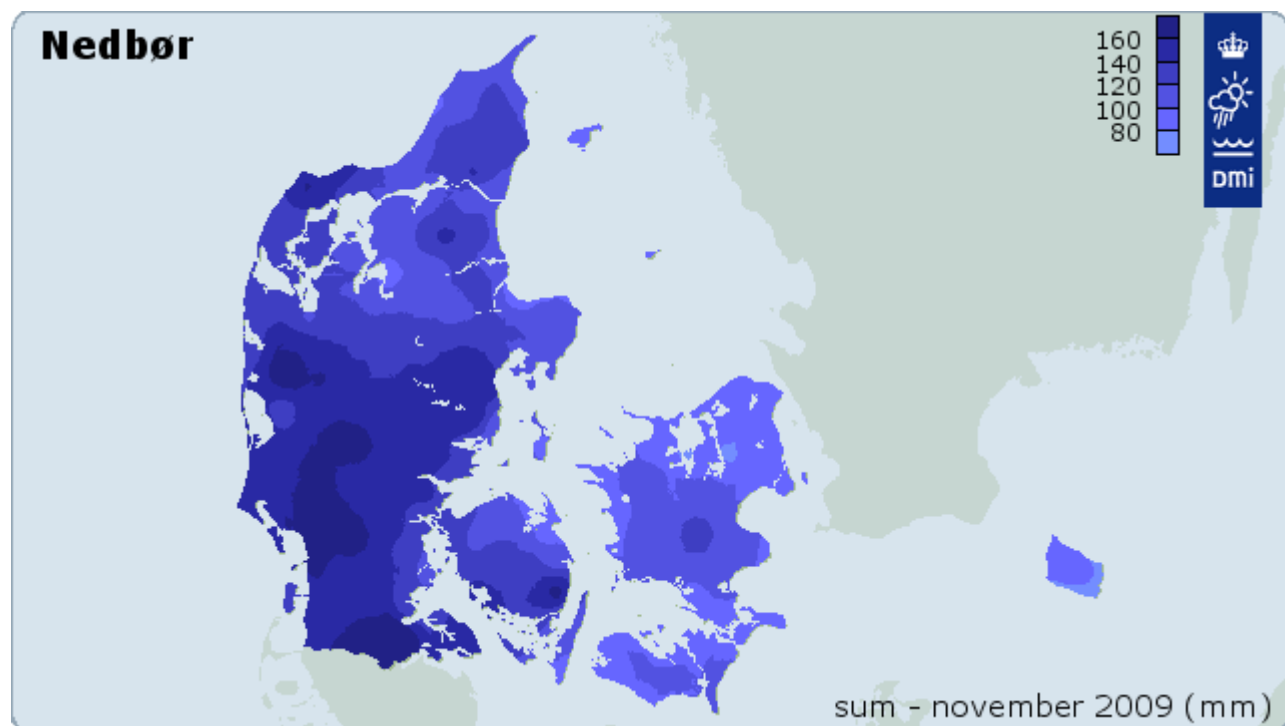
Resultatet kan ses i boksen - "Sandsynlig" temperatur for måneden. Vejret "husker" faktisk statistisk til en vis grad den forgangne måned og det skyldes selvfølgelig mange ting bl.a. havet omkring Danmark, der fordi det er længe om at ændre temperatur, virker som en gigantisk regulator.

Det skal understreges at denne metode er ren statistisk og overhovedet ikke tager hensyn til den aktuelle vejr-situation. Hvis man mere seriøst skal lave forudsigelser af temperaturen længere ud end 7-10 døgn - en såkaldt sæsonprognose - så må man benytte en meget mere avanceret metode.

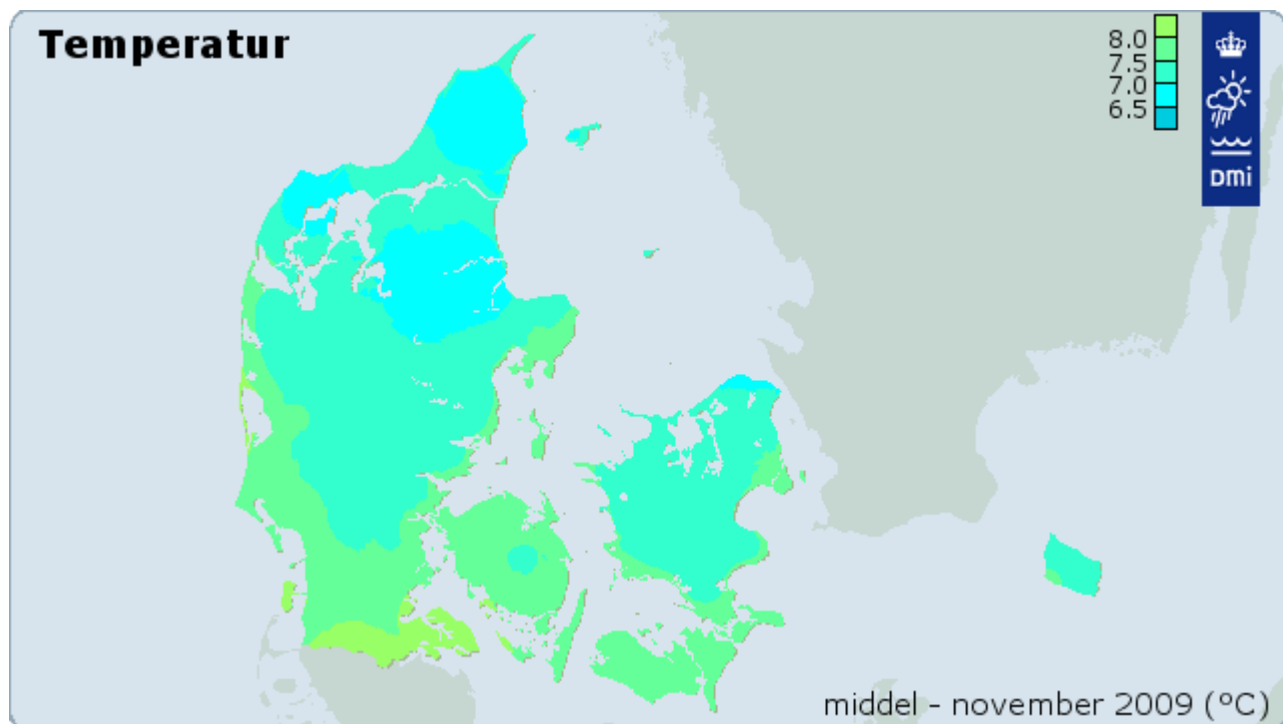
Sådan fordelte Solen sig over landet:



Sådan fordelte nedbørens sig over landet:



Middeltemperatur i Danmark:



For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#)

Af John Cappelen  
DMI, 1. december 2009.

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)

Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](http://mobil.dmi.dk)

DMI's [RSS](#)-nyheder

## Vejret i Danmark - efteråret 2009

- [Måned, sæsonen og årets vejr](#)

**Temmelig varmt efterår 2009 med overskud af både nedbør og sol.**

### Detaildata

Efteråret 2009 (september, oktober og november) fik en middeltemperatur på 9,8°C i gennemsnit for landet som helhed. Det er 1,0°C over normalen beregnet på perioden 1961-90 (normal 8,8°C). Det blev det niende varmeste efterår registreret siden landsdækkende målinger startede i 1874.

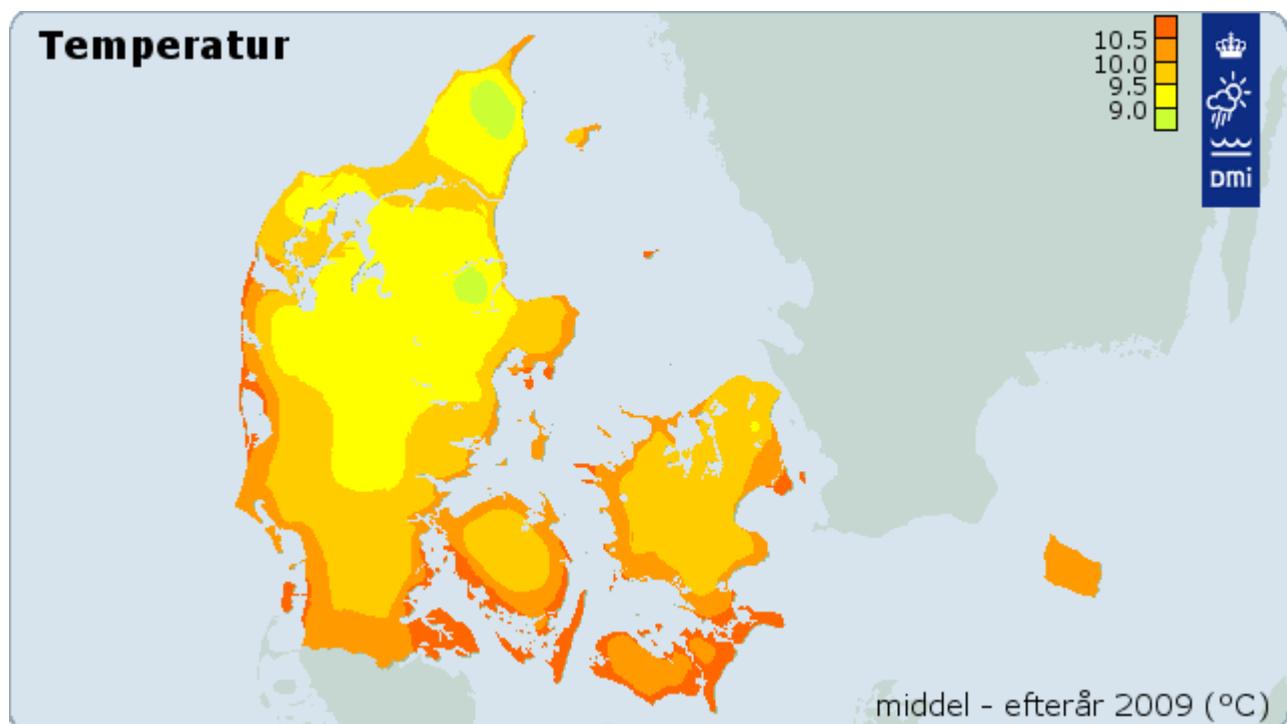
- [Månedsoversigten](#)
- [Climat](#)
- [Graddage](#)

Denne placering deles dog med et andet efterår, nemlig 1961. Rekorden for det allervarmeste efterår er tre år gammel. Efteråret 2006 blev i gennemsnit hele 12,2°C varm. Det koldeste efterår er fra hhv. 1922 og 1952 med 6,7°C.

For efteråret 2009 blev den højeste temperatur 28,1°C målt på Sydsjælland nær Næstved den 1. september om eftermiddagen. Den laveste temperatur på -4,9°C blev målt om natten til den 14. oktober ved Isenvad i nærheden af Herning i Midtjylland.

I efteråret 2009 blev Fyn, Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster samt Bornholm de varmeste regioner med 10,2°C for regionerne som gennemsnit (normal hhv. 9,4°C, 9,3°C og 9,5°C), mens regionen Nordjylland blev koldest med 9,3°C i gennemsnit for regionen (normal 8,6°C).

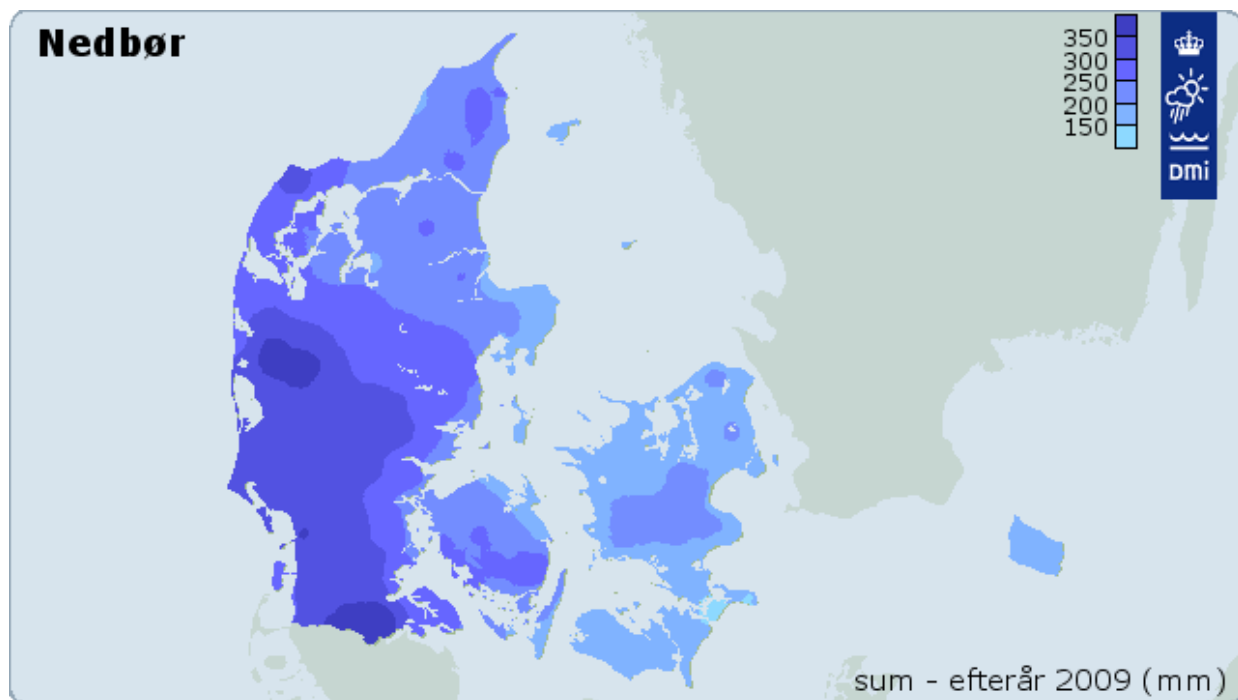
Natten til den 13. oktober 2009 blev efterårets første frost (minus 0,5°C) registreret ved Skrydstup Lufthavn i Sønderjylland.



I gennemsnit ud over landet faldt der 250 millimeter nedbør i efteråret 2009. Det er 22 millimeter eller 10% over normalen for 1961-90. Den 4. november 2009 kom sæsonens første hvide drys i nedbøren, mest som slud og tøsne.

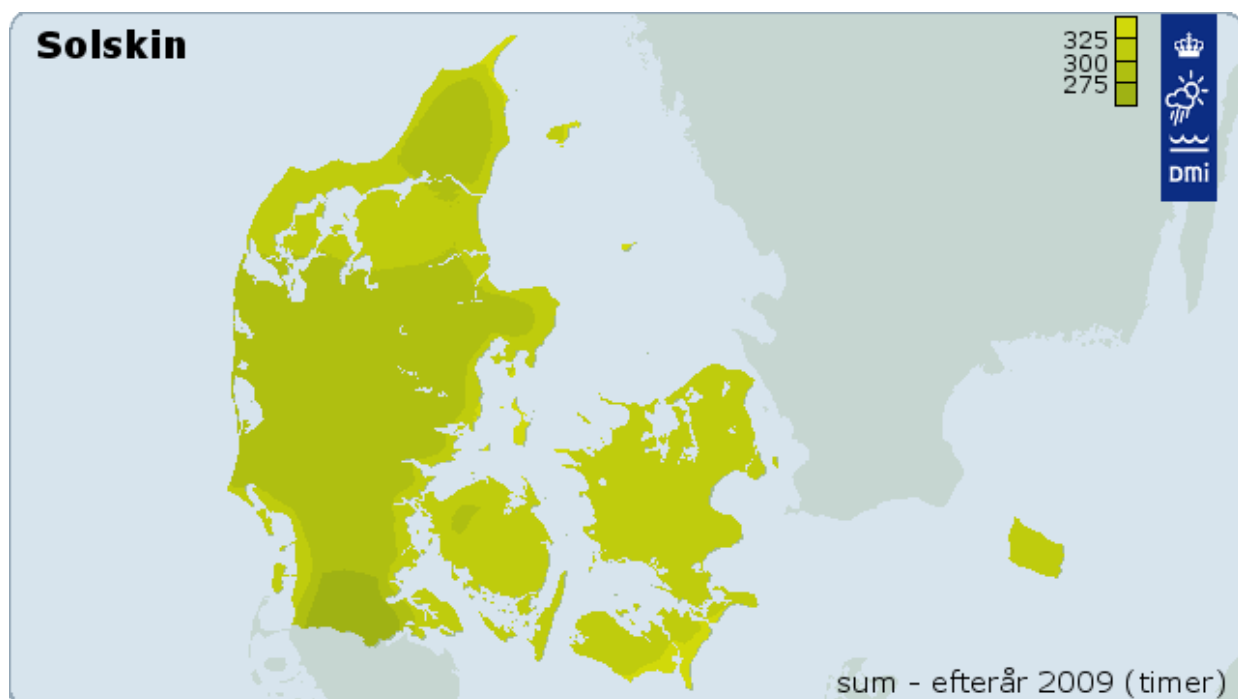
Rekorden for det vådeste efterår er fra 1967. Her kom der sammenlagt 327 millimeter nedbør. Det tørreste efterår er fra 1920, hvor der blot faldt 105 millimeter nedbør.

I efteråret 2009 var der som sædvanlig store forskelle i nedbøren henover landet. Mest nedbør kom der i regionen Syd- og Sønderjylland med sammenlagt 321 millimeter for regionen i gennemsnit (normal 279 millimeter), mens der i regionen Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster kom mindst med sammenlagt 183 millimeter for regionen i gennemsnit (normal 169 millimeter).



Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i efteråret 2009 i 300 timer, hvilket er 31 timer eller 12% over normalen for 1961-90. Det solrigeste efterår er fra 2005 med 407 soltimer, mens det solfattigste er fra 1976 med 166 timer.

I efteråret 2009 kom der mest sol i regionen Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster med sammenlagt 314 timer for regionen i gennemsnit (normal 285 timer). I Syd- og Sønderjylland kom mindst med sammenlagt 288 soltimer for regionen som gennemsnit (normal 254 timer).



Det blev en lidt blæsende november. Den 18. november 2009 blev store dele af Danmark ramt af vinde fra kulingstyrke til visse steder endda storm ved den jyske vestkyst. Vindstødene var af orkanstyrke.

**Landstal efterår 2009. Tal i parentes er normalen for perioden 1961-1990.**

	September 2009	Oktober 2009	November 2009	Efterår 2009
Middeltemperatur °C	14,1 (12,7)	7,9 (9,1)	7,3 (4,7)	9,8 (8,8)
Nedbør mm	45 (73)	79 (76)	126 (79)	250 (228)
Soltimer	160 (128)	114 (87)	26 (54)	300 (269)

For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#)

*Af John Cappelen  
DMI, 2. december 2009.*

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)

Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](http://mobil.dmi.dk)

[DMI's](#) [RSS](#)-nyheder



## Vejret i Danmark - december 2009

- [Måneden, sæsonen og årets vejr](#)

### Kold december 2009

December 2009 fik en døgnmiddeltemperatur på 0,8°C. Det er 0,8°C under normalen beregnet på perioden 1961-90. Vinterkulde med en del snefald dominerede den sidste halvdel af måneden. Den varmeste december er fra 2006 med 7,0°C, mens den koldeste er fra 1981 med -4,0°C. De landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

### Detaildata

- [Månedsoversigten](#)
- [Climat](#)
- [Graddage](#)

Den højeste temperatur i december 2009 blev 9,7°C målt i St. Jyndeved i Sønderjylland om aftenen den 6. december. Månedens laveste temperatur på -19,0°C blev målt lige efter midnat til den 20. december 2009 ved Horsens i Østjylland \*.

Regionen Bornholm var varmest med 1,8°C i gennemsnit (normal 2,1°C), mens regionen Nordjylland var koldest med 0,3°C i gennemsnit (normal 1,6°C). Antal frostdøgn blev 18,6 døgn, hvilket er over normalen på 15 dage.

I gennemsnit ud over landet faldt der 71 millimeter nedbør i december 2009. En del af det faldt som sne. Det er 5 millimeter eller 8 % over normalen for 1961-90. Vi skal helt tilbage til december 1890 for at finde den tørreste december måned siden de landsdækkende nedbørmålinger startede i 1874, kun 7 millimeter. Den vådeste december var i 1985 med hele 140 millimeter nedbør.

Der var forskelle henover landet. Mest nedbør kom der i Syd- og Sønderjylland med 96 millimeter for regionen i gennemsnit (normal 80 millimeter), mens der i regionen Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster kom mindst med 49 mm i gennemsnit (normal 54 millimeter).

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i december 2009 i 46 timer, hvilket er 3 timer eller 7% over normalen. Bundrekorden lydende på 8 soltimer er fra december 1959, som også var den solfattigste kalendermåned overhovedet registeret i Danmark. Den solrigeste december var i 1962 med 76 soltimer. De landsdækkende soltjemålinger startede i 1920.

Mest sol fik Nordjylland med 58 timer i gennemsnit (normal 42 timer). På Bornholm kom mindst med 18 soltimer i gennemsnit (normal 36 timer).

Det blev landsdækkende hvid jul i 2009 og det har det ikke været siden 1995.

### Landstal december 2009. Tal i parentes er normalen for perioden 1961-1990.

Landstal/Averages - december i 2009	Normal	
Middeltemperatur/ Mean Temperature	0,8°C	(1,6°C)
Nedbør/ Presipitation	71 mm	(66 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	46 timer	(43 timer)

### Udsigt for januar 2010 - statistisk set

Efter en temperaturmæssig kold december, som i 2009, følger der rent statistisk en middel januar i 50% af tilfældene, i 35% af tilfældene en kold januar, og en varm januar i 15% af tilfældene. Januar betragtes som normal, når månedsmiddeltemperaturen ligger mellem -0,9°C og 1,5°C.

### Sandsynlig temperatur for januar

	Kold Januar	Middel Januar (-0,9- 1,5°C)	Varm Januar
Kold december	35%	50%	15%

### Husker vejret?

På klimatal målt siden 1874 har man beregnet sandsynligheden for en bestemt sammenhæng mellem to på hinanden følgende måneders temperaturforløb. Hvis fx juli har været normal (13,5 til 16,5°C) – hvor stor er så sandsynligheden for at middeltemperaturen i august bliver over, under eller omkring "august-normalen".

Resultatet kan ses i boksen - "Sandsynlig" temperatur for måneden. Vejret "husker" faktisk statistisk til en vis grad den forgangne måned og det skyldes selvfølgelig mange ting bl.a. havet omkring Danmark, der fordi det er længe om at ændre temperatur, virker som en gigantisk regulator.

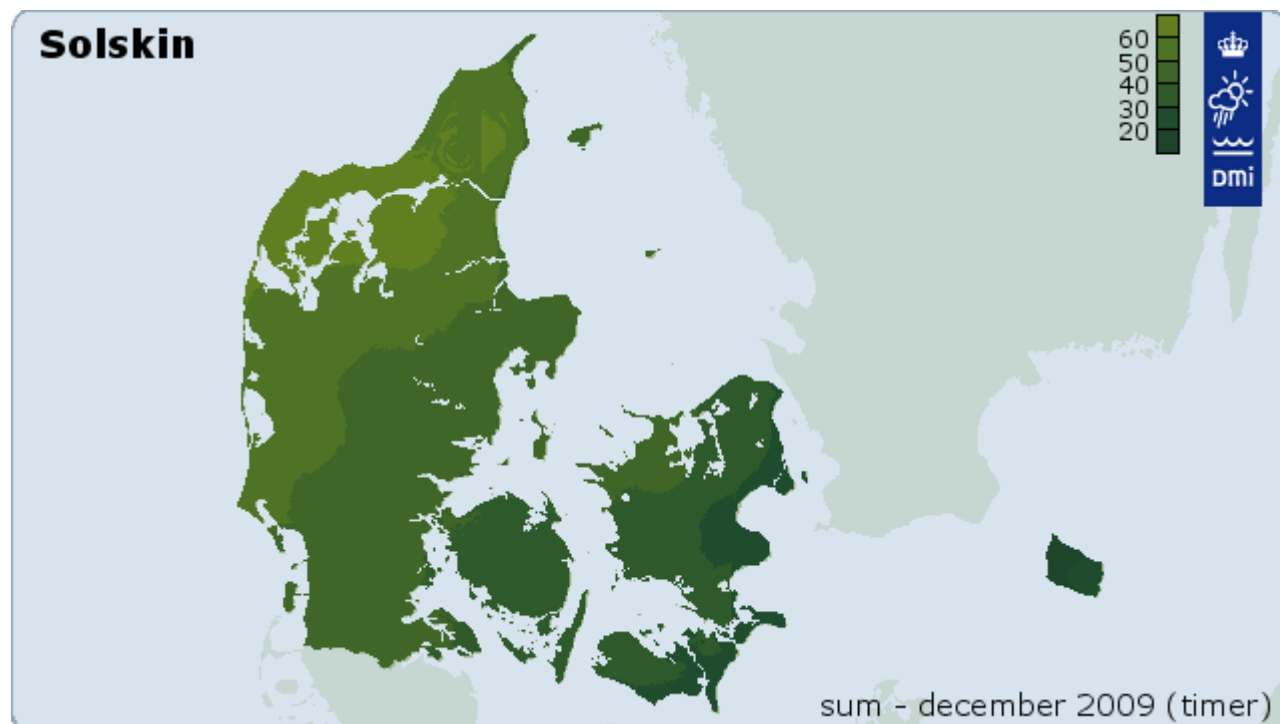
Det skal understreges at denne metode er ren

Middel december (1-3°C)	30%	55%	15%
Varm december	10%	40%	45%

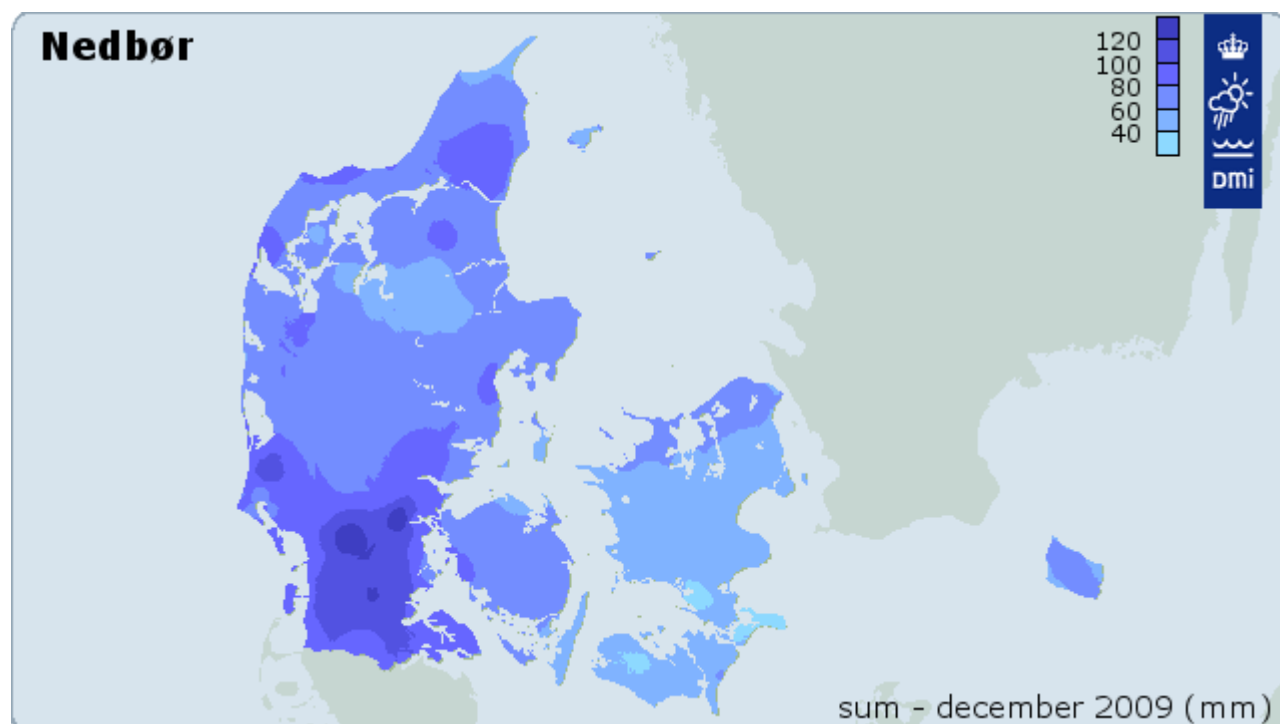
Sandsynlighed for en kold, middel eller varm måned afhængig af foregående måned.

statistisk og overhovedet ikke tager hensyn til den aktuelle vejr-situation. Hvis man mere seriøst skal lave forudsigelser af temperaturen længere ud end 7-10 døgn - en såkaldt sæsonprognose - så må man benytte en meget mere avanceret metode.

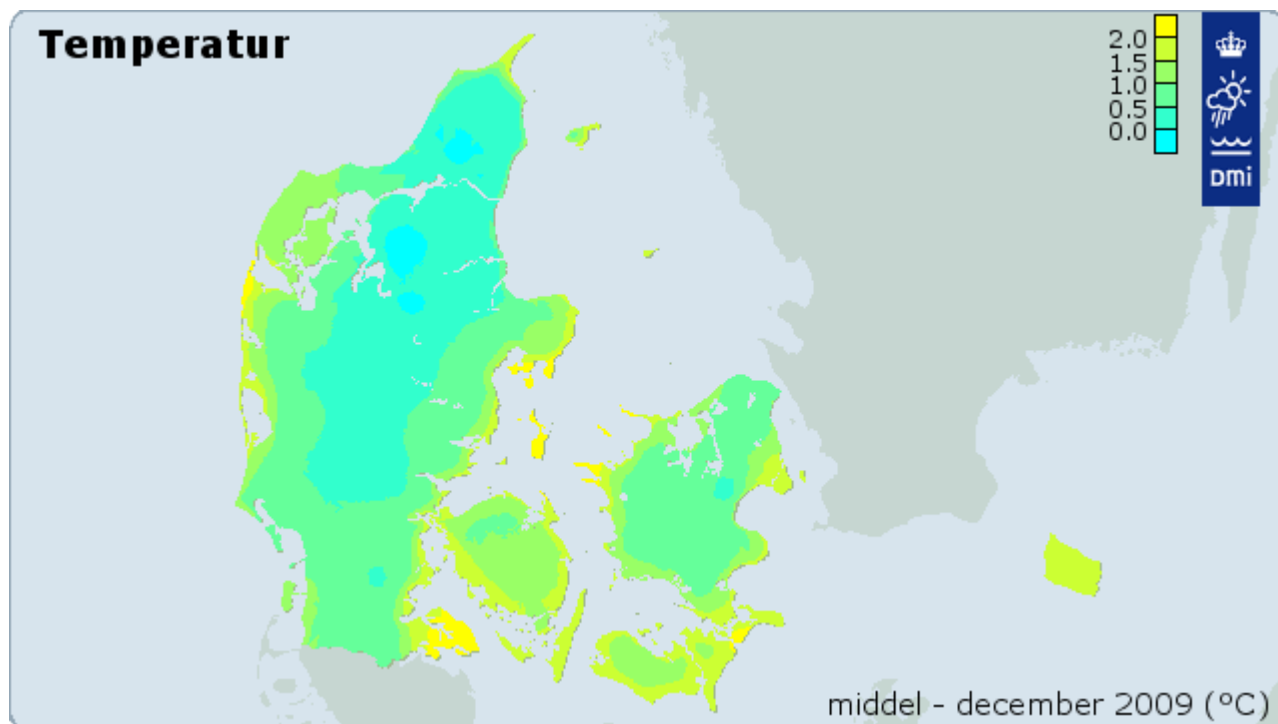
**Sådan fordelte Solen sig over landet:**



**Sådan fordelte nedbørens sig over landet:**



**Middeltemperatur i Danmark:**



For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#)

*\* December måneds minimumstemperatur er efter yderligere undersøgelser og nye oplysninger korrigeret til -19,0°C målt lige efter midnat til den 20. december 2009 ved Horsens i Østjylland. Det er rettet op i det daglige vejrarkiv, ugeoversigten, månedsoversigten og årsoversigten samt de skriftlige beretninger.*

Af John Cappelen  
DMI, 4. januar 2010.

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

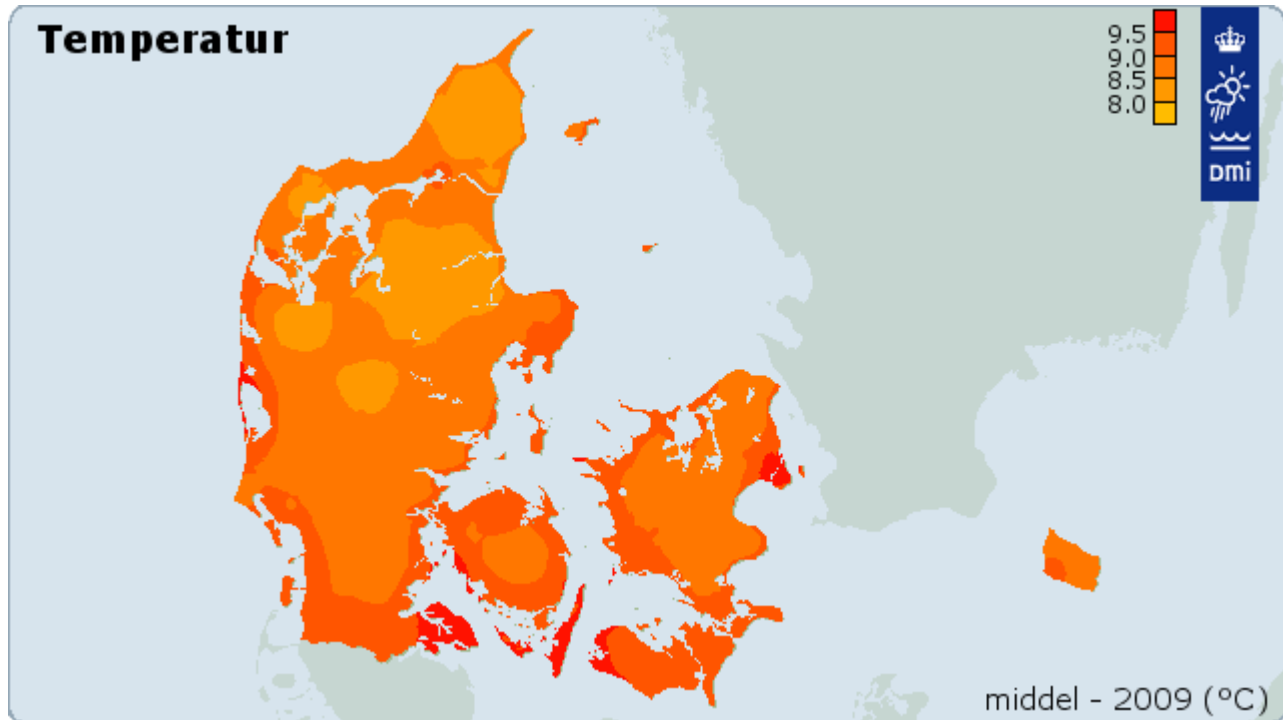
Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)

Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](http://mobil.dmi.dk)

[DMI's](#) [RSS](#)-nyheder

## 2009 var et varmt og solrigt år med et lille overskud af nedbør

Set som en helhed blev Danmarks årsmiddeltemperatur for 2009 opgjort til 8,8°C. Det er 1,1°C varmere end normalgennemsnittet (7,7°C) beregnet over perioden 1961-90. Året 2009 fik sammen med 1953, 1975 og 2005 således den ottende højeste gennemsnitstemperatur siden de landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874. Det blev ikke så varmt som de tre foregående år, da disse år er de varmeste, vi overhovedet har registreret i Danmark. 2007 holder således rekorden med 9,5°C. På en delt andenplads har vi så 2008 og 2006, som begge sluttede på 9,4°C. Derefter følger 1990 med 9,3°C. Det koldeste år er 1879 med 5,9°C.



Temperaturen i Danmark i 2009. Grafik Mikael Scharling.

Placeringerne bestemmes som udgangspunkt ud fra temperaturretallet. Året fortæller, hvor mange gange den betingelse er opfyldt. Top 8 for varmeste år i Danmark kommer således til at hedde:

- 1) 9,5°C (2007)
- 2) 9,4°C (2006, 2008)
- 3) 9,3°C (1990)
- 4) 9,2°C (1989, 2000, 2002)
- 5) 9,1°C (1934)
- 6) 9,0°C (1949, 1992)
- 7) 8,9°C (1999)
- 8) 8,8°C (1953, 1975, 2005, 2009)

2009 bød på en enkelt temperaturrekord, nemlig en rekordvarm april måned. Den blev 9,4°C. Alle måneder undtagen juni, oktober og december var i øvrigt over normalt varme. Med 2009 varmere end normalt er det en kendsgerning, at ud af de seneste 22 år i Danmark, har 20 været varmere end normalt. Siden 1870 er temperaturen i Danmark steget med ca. 1,5°C.

Den laveste temperatur registreret i Danmark i 2009 blev -19,0°C målt lige efter midnat til den 20. december 2009 ved Horsens i Østjylland \*. Den højeste temperatur på 32,7°C blev målt ved St. Jyndeved i Sønderjylland den 20. august om eftermiddagen.

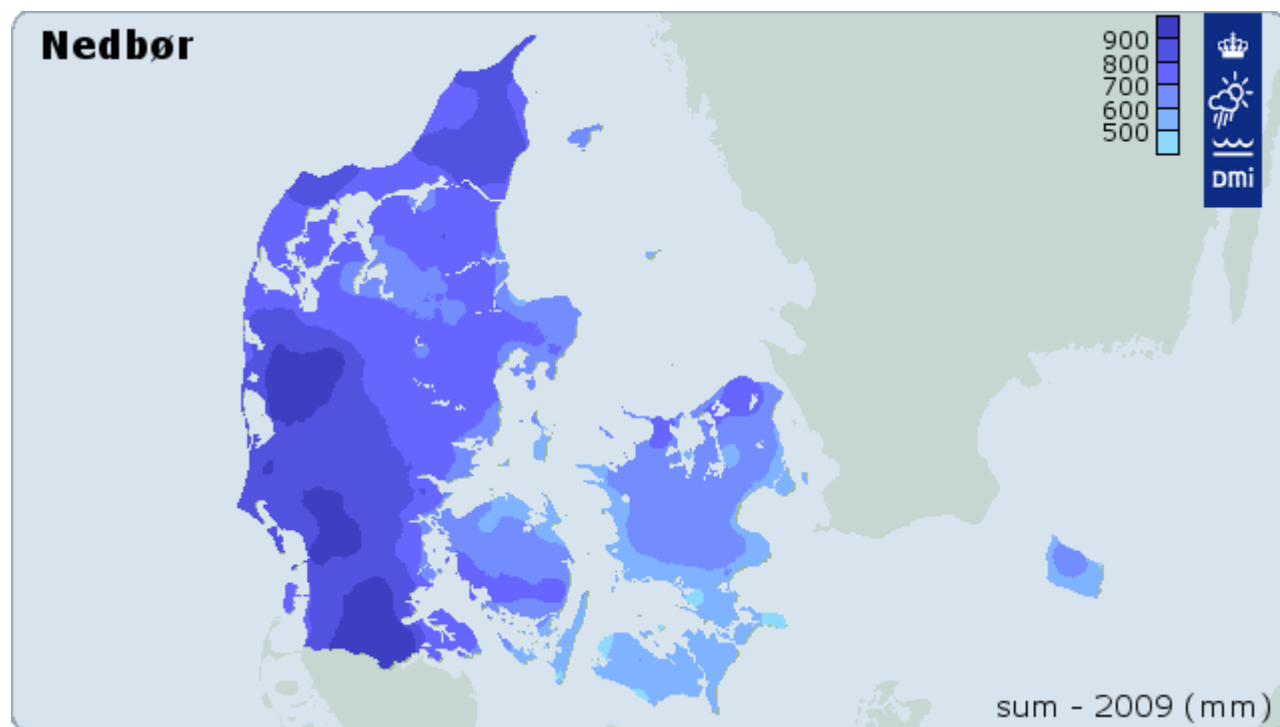


Det meget forårsagtige påskevejr fik presset bøgen i udspring flere steder som her nord for Hillerød. Foto Iwona Muszynska.

Regionvis var det varmest på Fyn med 9,2°C for regionen i gennemsnit (normal 8,1 °C), mens der i regionen Nordjylland var koldest med 8,5°C for regionen i gennemsnit (normal 7,5°C).

Nedbørmæssigt fik landet i gennemsnit 733 millimeter, hvilket er 21 millimeter eller 3% over normalen. Specielt november blev våd, mens april blev meget tør. Årsnedbøren i Danmark er steget omkring 100 millimeter siden 1870.

Der var store forskelle henover landet. Mest nedbør kom der i regionen Syd- og Sønderjylland med 863 millimeter for regionen i gennemsnit (normal 833 millimeter), mens der på Bornholm kom mindst med 574 millimeter (normal 596 millimeter). Regionen Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster kom dog lige bagefter med 585 millimeter for regionen i gennemsnit (normal 589 millimeter).



*Nedbøren i Danmark i 2009. Grafik Mikael Scharling.*

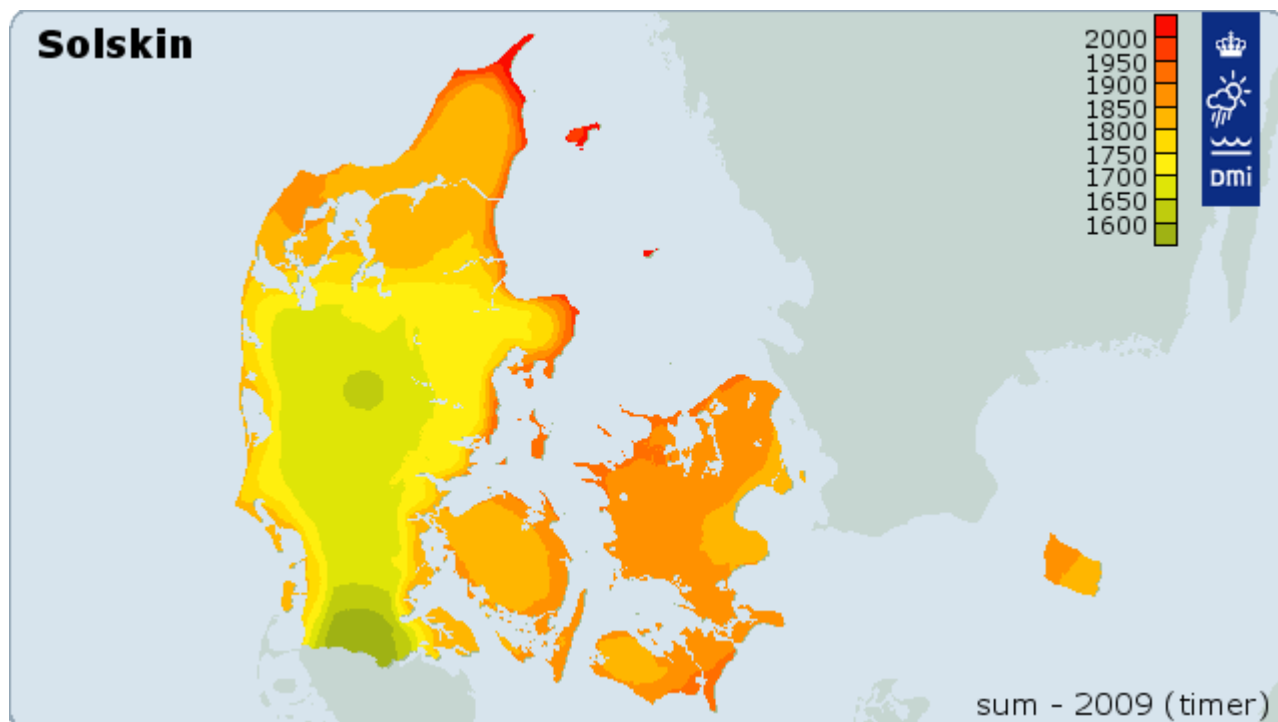
Solen skinnede en del over Danmark i 2009. Det blev til 1.793 solskinstimer, hvilket er 298 timer eller 20% over normalen. Det blev det syvende solrigeste år siden regelmæssige målinger startede i 1920. Det solrigeste år er 1947 med 1.878 timer.

Top 7 for solrigeste år i Danmark ser ud som nedenfor. Placeringerne bestemmes som udgangspunkt ud fra soltimeantallet. Året fortæller, hvor mange gange den betingelse er opfyldt.

- 1) 1.878 timer (1947)
- 2) 1.869 timer (2003)
- 3) 1.854 timer (1959)
- 4) 1.846 timer (2005)
- 5) 1.821 timer (2008)
- 6) 1.794 timer (1921)
- 7) 1.793 timer (2009)

April måned blev med 272 solskinstimer rekordsolrig. Solskinstimerne har siden 1980 udvist en markant stigende tendens i Danmark.

Mest sol fik regionen Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster med 1.874 soltimer (normal 1.535 timer). Regionen København og Nordsjælland med 1.872 timer i gennemsnit (normal 1.539 timer) kom dog lige efter. I regionen Syd- og Sønderjylland kom mindst med 1.707 timer (normal 1.416 timer).



Solskinstimer over Danmark i 2009. Grafik Mikael Scharling.

### Årstiderne kort

*Kalendervinteren 2008-2009* (december, januar og februar) blev lidt varmere end normalt, nedbørfattig med et lille overskud af sol. Med en middeltemperatur på  $1,5^{\circ}\text{C}$  i gennemsnit for landet som helhed endte kalendervinteren en enkelt grad over normalen beregnet på perioden 1961-90 (normal  $0,5^{\circ}\text{C}$ ).

Dermed adskiller den sig radikalt fra de seneste to rekordvarme vintre, der blev noteret for hhv.  $4,1^{\circ}\text{C}$  (2007-2008) og  $4,7^{\circ}\text{C}$  (2006-2007). Vinteren 2006-2007 er den varmeste registreret vinter siden de landsdækkende målinger startede i 1874. De koldeste registrerede vintre er fra 1939-1940 og 1962-1963, begge med et snit på  $-3,5^{\circ}\text{C}$ .

Vinterens højeste temperatur  $9,9^{\circ}\text{C}$  blev målt ved Horsens i region Østjylland den 21. december 2008 tidligt om aftenen. Vinterens laveste temperatur på  $-13,9^{\circ}\text{C}$  blev registreret natten til den 18. februar 2009 ved Roskilde i region København og Nordsjælland.

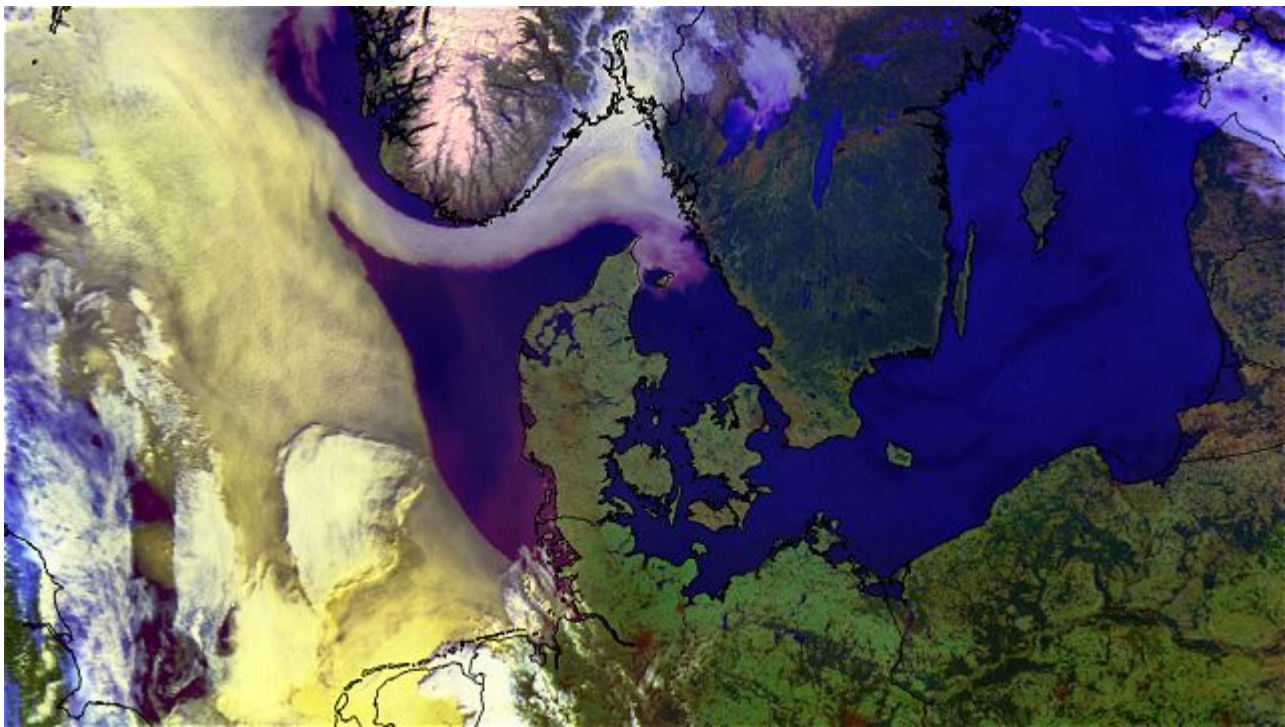
Antal frostdøgn i vinteren 2008-2009 blev 49 og ligger således ikke langt fra normalen for 1961-90, der er 53.

Der var samtidig en vinter 2008-2009 med underskud af nedbør (106 millimeter nedbør mod normalt 161 millimeter). Derved adskiller denne vinter sig igen meget fra de to foregående vintre, hvor der faldt hhv. 202 millimeter (2007-2008) og 319 millimeter (2006-2006), der er rekorden. Der er dog langt ned til den tørreste vinter fra 1946-1947, hvor der blot faldt 46 millimeter nedbør.

Der var også et underskud af sol (130 soltimer mod normalt 155 timer).

*Kalenderforåret 2009* (marts, april og maj) fik en middeltemperatur på  $8,3^{\circ}\text{C}$  i gennemsnit for landet som helhed. Det er  $2,1^{\circ}\text{C}$  over normalen beregnet på perioden 1961-90 (normal  $6,2^{\circ}\text{C}$ ).





99% skyfrit Danmark lørdag den 4. april 2009 klokken 11:15. Foto NOAA/DMI.

Det blev det fjerdevarmeste forår siden de landsdækkende målinger startede i 1874. Rekorden for varmeste forår er fra 2007, der i gennemsnit blev 9,0°C varm. Det koldeste forår er helt tilbage fra 1888 med 2,9°C.

Forårets højeste temperatur 26,0°C blev målt i København på forårets sidste dag den 31. maj. Forårets laveste temperatur på -8,0°C blev målt om morgenen den 25. i Nordsjælland. Antal frostdøgn i foråret 2009 blev beskedne 8,0 døgn (normal 22) og den 26. maj 2009 blev årets første sommerdag i Danmark registreret.

Forårets midterste måned april 2009 blev i øvrigt rekordvarm med 9,4°C i gennemsnit for Danmark som helhed og bidrog derved en hel del til forårets varme.

I gennemsnit ud over landet faldt der 119 millimeter nedbør i foråret 2009. Det er 16 millimeter eller 12 % under normalen for 1961-90. Rekorden for det vådeste forår er fra 1983 med 285 millimeter nedbør. Det tørreste forår er fra 1974, hvor der blot faldt 46 millimeter nedbør. Specielt april 2009 var meget tør. Det var med 10 millimeter for landet som helhed den tredje tørreste april siden de landsdækkende nedbørmålinger startede i 1874.

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i foråret 2009 i 652 timer, hvilket er 171 timer eller 36 % over normalen for 1961-90. Det blev det fjerde solrigeste forår siden de landsdækkende målinger startede i 1920. Foråret 2008 er med 663 soltimer i øvrigt det solrigeste forår siden landsdækkende målinger startede i 1920. Det solfattigste forår er fra 1983 med 269 timer.

*Kalendersommeren 2009* (juni, juli og august) fik en middeltemperatur på 16,2°C i gennemsnit for landet som helhed. Det er 1°C over normalen beregnet på perioden 1961-90 (normal 15,2°C). Rekorden for varmeste sommer er fra 1997, der var 17,7°C varm. Den koldeste sommer er fra 1987 med 13,4°C.

Sommerens højeste temperatur 32,7°C blev målt ved St. Jyndeved i Sønderjylland den 20. august om eftermiddagen, mens sommerens laveste temperatur på lige over frysepunktet nemlig 0,2°C blev registreret natten til den 6. juni i Isenvad i Midtjylland.

Lidt usædvanligt var det, at juni 2009 blev lidt koldere end normalt og det var en kendsgerning, at 'Danmarks længste vejrrekord' hermed blev brudt. Landstemperaturen havde nemlig i 19 måneder i træk været over normalen. Ikke siden oktober 2007 havde vi været i den situation. Før oktober 2007 var der faktisk også gået 18 måneder med temperatur over normalen.

Omkring Sankthans startede en meget varm og solrig periode med landsdækkende varmebølger og lokale hede bølger. Det varede til ca. 1 uge ind i juli. En varmebølge er, når midlet af de højeste registrerede temperaturer målt over tre sammenhængende dage overstiger 25°C. En hede bølge er, når midlet af de højeste registrerede temperaturer målt over tre sammenhængende dage overstiger 28°C. Landsdækkende varme- og hede bølge er defineret ved at mere end 50 % af Danmarks areal opfylder

ovenstående betingelser. Ved en regional varme- og hedebølge skal mere end 50 % af regionens areal opfylde ovenstående betingelser.

Sommeren 2009 havde 10,0 sommerdage for landet som helhed, dvs. hvor temperaturen oversteg 25°C (normal 6,8). Der var lige mange i juli og august, nemlig 4,1.

I gennemsnit ud over landet faldt der 217 millimeter nedbør i sommeren 2009. Det er 29 millimeter eller 15 % over normalen for 1961-90. Rekord for den vådeste sommer er 323 millimeter nedbør fra 1980. Den tørreste sommer er fra 1976, hvor der blot faldt 49 millimeter nedbør.



*Havemøblerne blev våde mere end en gang i løbet af sommeren 2009. Foto Henrik Hansen.*

Torsdag den 11. juni og fredag den 12. juni 2009 blev den østlige del af Danmark nærmest lagt under vand, hvor store dele af Sjælland fik mere end 2 måneders normalnedbør.

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i sommeren 2009 i 700 timer, hvilket er 109 timer eller 18 % over normalen for 1961-90. Den solrigeste sommer er fra 1947 med 770 soltimer, mens den solfattigste er fra 1987 med 396 timer.

Det var ret blæsende torsdag den 30. juli 2009 med hård kuling langs Vestkysten og vindstød af stormstyrke.

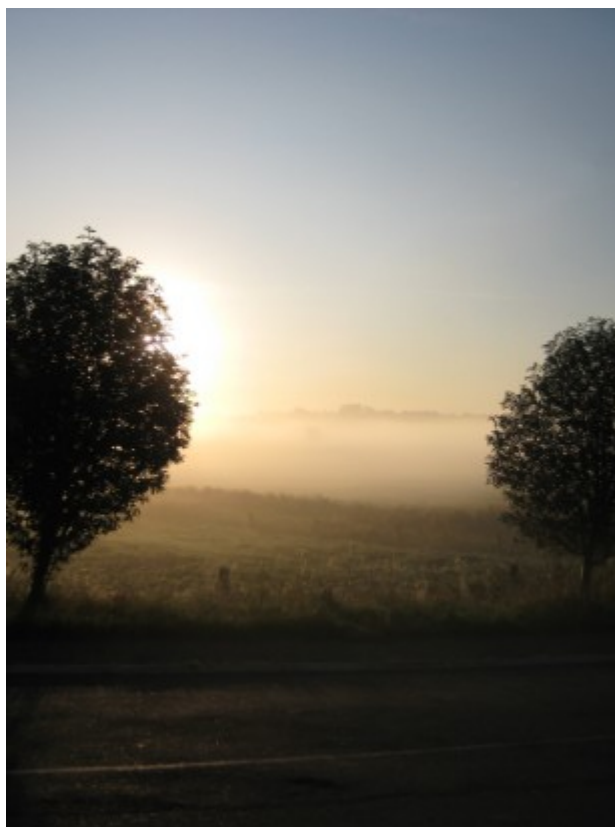


*Kalenderefteråret 2009* (september, oktober og november) fik en middeltemperatur på 9,8°C i gennemsnit for landet som helhed. Det er 1,0°C over normalen beregnet på perioden 1961-90 (normal 8,8°C). Det blev det niende varmeste efterår registreret siden landsdækkende målinger startede i 1874. Denne placering deles dog med et andet efterår, nemlig 1961. Rekorden for det allervarmeste efterår er tre år gammel. Efteråret 2006 blev i gennemsnit hele 12,2°C varm. Det koldeste efterår er fra hhv. 1922 og 1952 med 6,7°C.

For efteråret 2009 blev den højeste temperatur 28,1°C målt på Sydsjælland nær Næstved den 1. september om eftermiddagen. Den laveste temperatur på -4,9°C blev målt om natten til den 14. oktober ved Isenvad i nærheden af Herning i Midtjylland.

Natten til den 13. oktober 2009 blev efterårets første frost (minus 0,5°C) registreret ved Skrydstup Lufthavn i Sønderjylland.

I gennemsnit ud over landet faldt der 250 millimeter nedbør i efteråret 2009. Det er 22 millimeter eller 10% over normalen for 1961-90. Den 4. november 2009 kom sæsonens første hvide drys i nedbøren, mest som slud og tøsne.



*Morgentåge ved Søborg Sø i Nordsjælland. Foto Klaus Arentoft.*

Rekorden for det vådeste efterår er fra 1967. Her kom der sammenlagt 327 millimeter nedbør. Det tørreste efterår er fra 1920, hvor der blot faldt 105 millimeter nedbør.

Gennemsnitligt antal nedbørdøgn ( $\geq 0,1$  millimeter) blev i november 2009 hele 27 døgn for landet som helhed. Det er ny rekord siden de landsdækkende målinger startede i 1874.

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i efteråret 2009 i 300 timer, hvilket er 31 timer eller 12% over normalen for 1961-90. Det solrigeste efterår er fra 2005 med 407 soltimer, mens det solfattigste er fra 1976 med 166 timer.

Det blev en lidt blæsende november. Den 18. november 2009 blev store dele af Danmark ramt af vinde fra kulingstyrke til visse steder endda storm ved den jyske vestkyst. Vindstødene var af orkanstyrke.

*Kalendervinteren 2009-2010* (december, januar, februar) startede med en som helhed relativt kold december 2009 med næsten normal nedbør og solskin. Vinterkulde med indimellem snefald dominerede den sidste halvdel af måneden. Det blev landsdækkende hvid jul i 2009 og det har det ikke været siden 1995.

## Landstal 2009

Måned	Gennemsnit °C	maks. °C	min. °C	nedbør mm	soltimer
Januar	1,0 (0,0)	7,3	-13,0	41 (57)	39 (43)
Februar	0,8 (0,0)	8,7	-13,9	34 (38)	56 (69)
Marts	4,0 (2,1)	13,7	-8,0	53 (46)	106 (110)
April	9,4 (5,7)	23,8	-2,9	10 (41)	272 (162)
Maj	11,5 (10,8)	26,0	-0,1	56 (48)	274 (209)
Juni	13,9 (14,3)	27,9	0,2	64 (55)	280 (209)
Juli	17,2 (15,6)	29,9	5,7	86 (66)	220 (196)
August	17,4 (15,7)	32,7	7,1	68 (67)	200 (186)
September	14,1 (12,7)	28,1	0,4	45 (73)	160 (128)
Oktober	7,9 (9,1)	17,2	-4,9	79 (76)	114 (87)
November	7,3 (4,7)	14,2	-3,0	126 (79)	26 (54)
December	0,8 (1,6)	9,7	* -19,0	71 (66)	46 (43)

Året	8,8 (7,7)	32,7	* -19,0	733 (712)	1.793 (1.495)
------	-----------	------	---------	-----------	---------------

*Røde tal er rekorder. Tal i parentes er normalen for perioden 1961-1990.*

*\* December måneds og dermed årets minimumstemperatur er efter yderligere undersøgelser og nye oplysninger korrigeret til -19,0°C målt lige efter midnat til den 20. december 2009 ved Horsens i Østjylland. Det er rettet op i det daglige vejrarkiv, ugeoversigten, månedsoversigten og årsoversigten samt de skriftlige beretninger.*

For yderligere oplysninger kontakt [Data- og klimainformation](#).

Af John Cappelen

Redaktion Bjarne Siewertsen, [bsi@DMI.dk](mailto:bsi@DMI.dk)

© DMI, 4. januar 2010 - opdateret den 5. januar med årskort.

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)

Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](http://mobil.dmi.dk)

[DMI's](#) [RSS](#)-nyheder

## Vejret i Danmark - januar 2010

- [Måneden, sæsonen og årets vejr](#)

**Meget kold januar 2010 med overskud af sol og underskud af nedbør**

### Detaildata

Januar 2010 fik en døgnmiddeltemperatur på  $-3,2^{\circ}\text{C}$  i gennemsnit for landet som helhed. Det er  $3,2^{\circ}\text{C}$  under normalen beregnet på perioden 1961-90. Med  $-3,2^{\circ}\text{C}$  blev det den koldeste januar måned i 23 år og i øvrigt den koldeste kalendermåned overhovedet i 23 år.

- [Månedsoversigten](#)
- [Climat](#)
- [Graddage](#)

Januar 1987 for 23 år siden endte på  $-4,7^{\circ}\text{C}$ . Den koldeste måned siden januar 1987 og altså før denne januar 2010 forekom i den sidste meget kolde vinter 1995-1996. Det var februar 1996 med  $-2,9^{\circ}\text{C}$ .

Januar 2010 blev samtidig sammen med januar 1891 den tolvte koldeste januar siden de landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874. Den allerkoldeste januar er fra 1942 med  $-6,6^{\circ}\text{C}$  i gennemsnit for måneden.

Januar 2010 blev også meget forskellig fra de seneste år. Januar 2007 med hele  $5,0^{\circ}\text{C}$  i gennemsnit blev den varmeste januar registreret siden de landsdækkende målinger startede i 1874 og januar 2008 blev den sjette varmeste med  $4,1^{\circ}\text{C}$ . Januar 2009 endte på  $1,0^{\circ}\text{C}$  i gennemsnit.

Månedens laveste temperatur i januar 2010 på  $-18,0^{\circ}\text{C}$  blev målt natten til den 26. i Års i Himmerland. Månedens højeste temperatur på  $4,9^{\circ}\text{C}$  blev målt 2 dage efter i Skagen i løbet af dagen den 28.

Regionen Nordjylland var koldest i januar 2010 med  $-4,0^{\circ}\text{C}$  i gennemsnit (normal  $-0,2^{\circ}\text{C}$ ), mens Bornholm var varmest med  $-2,0^{\circ}\text{C}$  i gennemsnit (normal  $0,2^{\circ}\text{C}$ ). Antal frostdøgn blev 31 døgn (normal 19 døgn) – altså frost hele måneden igennem.

I gennemsnit ud over landet faldt der 29 millimeter nedbør i januar 2010. Det er 28 millimeter eller 49% under normalen for 1961-90. De tørreste januar måneder er fra hhv. 1996 og 1997 med kun 6 mm for måneden som helhed. Rekorden for den vådeste januar er ikke så gammel, nemlig fra den rekordvarme januar 2007, hvor der faldt 123 millimeter i gennemsnit ud over landet.

Der var forskelle henover landet. Mest nedbør kom der på Bornholm med 65 millimeter i gennemsnit (normal 50 millimeter), mens der i Østjylland kom mindst med 19 millimeter for regionen i gennemsnit (normal 57 millimeter).

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i januar 2010 i 62 timer, hvilket er 19 timer eller 44% over normalen. Den mest solrige januar er fra 1963 med 100 timer. Bundrekorden lydende på 14 soltimer er fra januar 1969.

Mest sol fik regionen Midt- og Vestjylland med 71 timer i gennemsnit (normal 41 timer) skarpt forfulgt af Nordjylland med 70 timer i gennemsnit (normal 40 timer). På Bornholm kom mindst med 40 soltimer i gennemsnit (normal 37 timer).

**Landstal januar 2010. Tal i parentes er normalen for perioden 1961-1990.**

Landstal/Averages - januar 2010	Normal
Middeltemperatur/Mean Temperature	$-3,2^{\circ}\text{C}$ ( $0,0^{\circ}\text{C}$ )
Nedbør/precipitation	29 mm (57 mm)
Soltimer/Hours of sunshine	62 timer (43 timer)

### Udsigt for februar 2010 - Statistisk set?

Efter en temperaturmæssig kold januar, som i 2010, følger der rent statistisk en kold februar i 70% af tilfældene, i 30% af tilfældene en middel februar mens sandsynligheden for en varm februar er forsvindende (0% af tilfældene). Februar betragtes som normal, når månedsmiddeltemperaturen ligger mellem  $-1^{\circ}\text{C}$  og  $1,5^{\circ}\text{C}$ .

### Husker vejret?

På klimatal målt siden 1874 har man beregnet sandsynligheden for en bestemt sammenhæng mellem to på hinanden følgende måneders temperaturforløb. Hvis fx juli har været normal ( $13,5$  til  $16,5^{\circ}\text{C}$ ) – hvor stor er så sandsynligheden for at middeltemperaturen i august bliver over, under eller omkring "august-normalen".

Resultatet kan ses i boksen - "Sandsynliq"

### Sandsynlig temperatur for februar

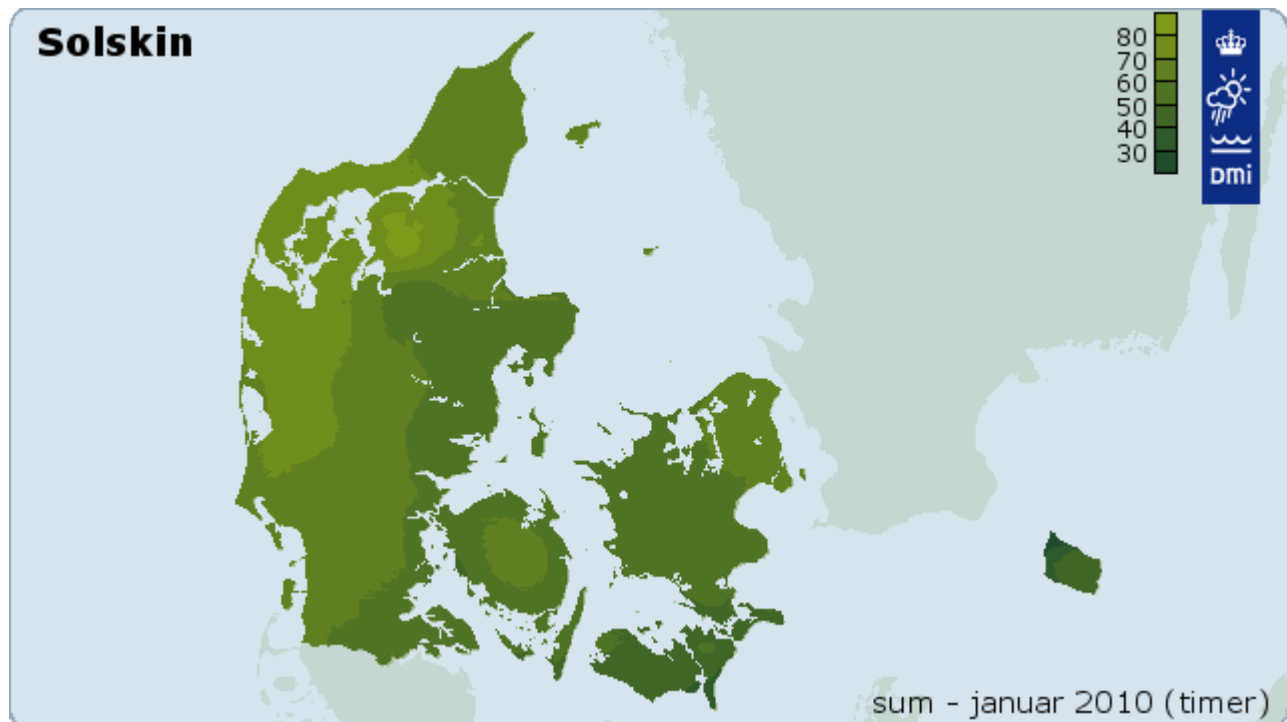
	Kold feb.	Middel feb. (-1,0 til +1,5 °C)	Varm feb.
Kold januar	70%	30%	0%
Middel januar (-0,9 til +1,5°C)	15%	65%	20%
Varm januar	5%	45%	50%

Sandsynlighed for en kold, middel eller varm måned afhængig af foregående måned.

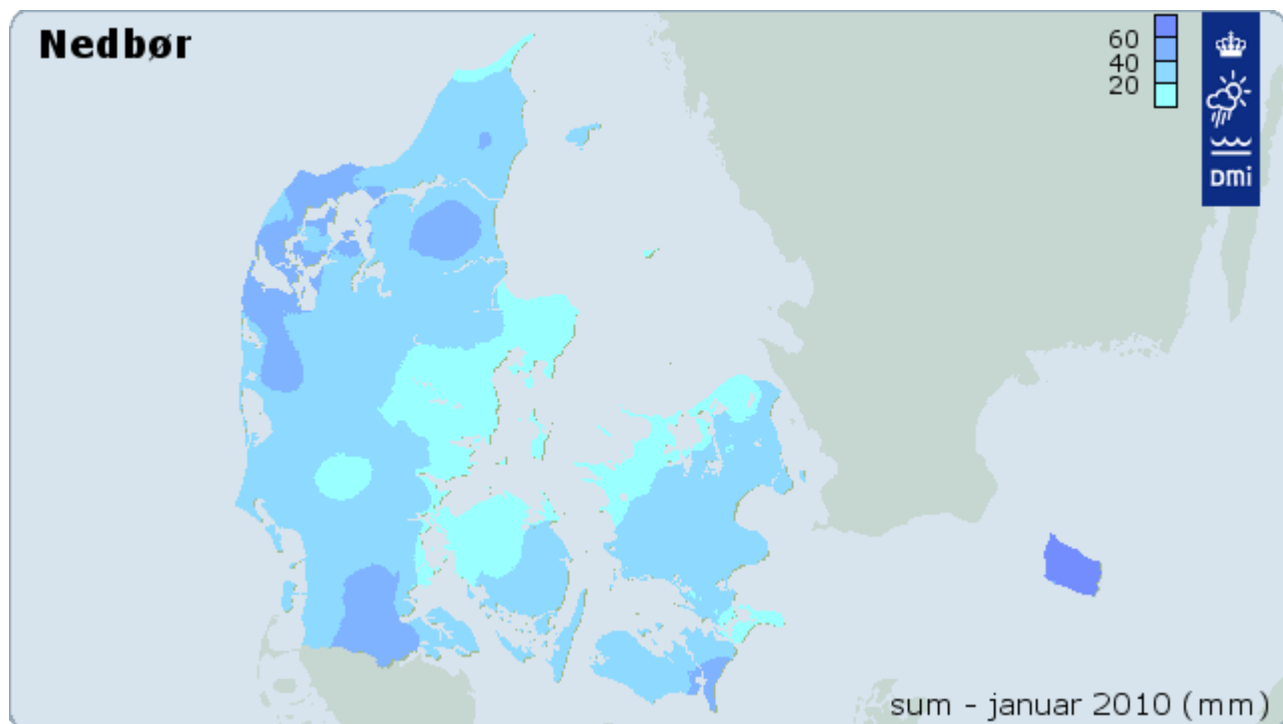
temperatur for måneden. Vejret "husker" faktisk statistisk til en vis grad den forgangne måned og det skyldes selvfølgelig mange ting bl.a. havet omkring Danmark, der fordi det er længe om at ændre temperatur, virker som en gigantisk regulator.

Det skal understreges at denne metode er ren statistisk og overhovedet ikke tager hensyn til den aktuelle vejsituation. Hvis man mere seriøst skal lave forudsigelser af temperaturen længere ud end 7-10 døgn - en såkaldt sæsonprognose - så må man benytte en meget mere avanceret metode.

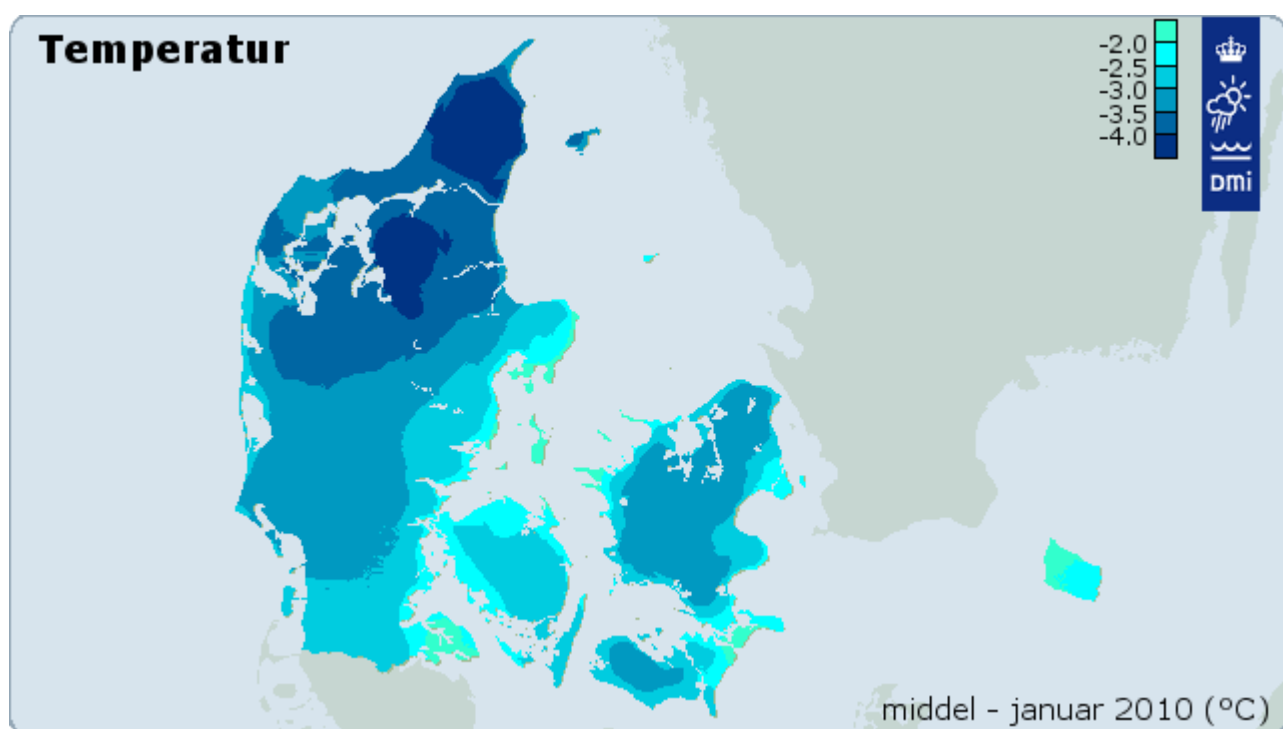
### Sådan fordelte Solen sig over landet:



### Sådan fordelte nedbørens sig over landet:



Middeltemperatur i Danmark:



For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#)

Af John Cappelen  
DMI, 1. februar 2010.

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)

Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](http://mobil.dmi.dk)

DMI's [RSS](#)-nyheder

## Vejret i Danmark - februar 2010

- [Måneden, sæsonen og årets vejr](#)

### Februar 2010 blev kold

Februar 2010 fik en døgnmiddeltemperatur på  $-2,2^{\circ}\text{C}$  i gennemsnit for landet som helhed, hvilket er  $-2,2^{\circ}\text{C}$  under normalen beregnet på perioden 1961-90 (normal  $0,0^{\circ}\text{C}$ ). Rekorden for varmeste februar er fra 1990, der i gennemsnit blev  $5,5^{\circ}\text{C}$  varm. Den koldeste februar er fra 1947 med  $-7,1^{\circ}\text{C}$ , hvilket også er den koldeste kalendermåned overhovedet registreret i Danmark.

### Detaildata

- [Månedsoversigten](#)
- [Climat](#)
- [Graddage](#)

Februar 2010 fik sammen med 1922 og 1924 den tyvende laveste gennemsnitstemperatur siden de landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874. Placeringerne bestemmes som udgangspunkt ud fra temperaturtallet. Året fortæller, hvor mange gange den betingelse er opfyldt. Bund 20 for koldeste februar måneder kommer således til at hedde:

- 1)  $-7,1$  (1947) 11)  $-3,6$  (1970)
- 2)  $-7,0$  (1929) 12)  $-3,3$  (1879, 1941, 1954)
- 3)  $-6,8$  (1940) 13)  $-3,2$  (1881)
- 4)  $-6,3$  (1942) 14)  $-3,0$  (1955)
- 5)  $-6,2$  (1956) 15)  $-2,9$  (1996)
- 6)  $-5,9$  (1895) 16)  $-2,8$  (1901)
- 7)  $-5,2$  (1986) 17)  $-2,5$  (1886, 1969)
- 8)  $-4,5$  (1963) 18)  $-2,4$  (1875, 1889)
- 9)  $-4,2$  (1985) 19)  $-2,3$  (1888, 1902)
- 10)  $-3,7$  (1979) 20)  $-2,2$  (1922, 1924, **2010**)

Den højeste temperatur i februar 2010 blev  $7,2^{\circ}\text{C}$  målt den 26. februar ved Nexø. Månedens laveste temperatur på  $-16,5^{\circ}\text{C}$  blev registreret natten til den 24. februar ved Ålborg.

Region Bornholm var varmest med  $-0,6^{\circ}\text{C}$  i gennemsnit (normal  $-0,2^{\circ}\text{C}$ ), mens region Nordjylland var koldest med  $-3,1^{\circ}\text{C}$  i gennemsnit (normal  $-0,3^{\circ}\text{C}$ ). Antal frostdøgn blev 24 døgn, hvilket er klart over normalen (19 døgn).

I gennemsnit ud over landet faldt der 40 millimeter nedbør i februar 2010, det meste som sne. Det er 2 millimeter eller 5 % over normalen for 1961-90 (normal 38 mm). Den tørreste februar måned er fra 1932 med kun 2 mm for måneden som helhed. Rekorden for den vådeste februar er ikke så gammel, nemlig fra februar 2002, hvor der faldt 109 millimeter i gennemsnit ud over landet.

Mest nedbør kom der i region Bornholm med 64 millimeter i gennemsnit (normal 31 millimeter), mens der i region København og Nordsjælland kom mindst med 32 millimeter for regionen i gennemsnit (normal 30 millimeter).

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i februar 2010 i 52 timer, hvilket er 17 timer eller 24 % under normalen for 1961-90 (normal 69 timer). Den mest solrige februar er fra 1932 med 140 soltimer. Bundrekorden lydende på 12 soltimer er fra februar 1926.

Mest sol i februar 2010 fik region Nordjylland med 63 timer i gennemsnit (normal 71 timer). Region Bornholm oplevede mindst sol med 38 timer i gennemsnit (normal 60 timer).

Landstal februar 2010	Normal
Middeltemperatur/Mean temperature	$-2,2^{\circ}\text{C}$ ( $0,0^{\circ}\text{C}$ )
Nedbør/Precipitation	40 mm (38 mm)

### Udsigt for marts 2010 - statistisk set

Efter en temperaturmæssig kold februar, som i 2010, følger der rent statistisk en kold marts i 50% af tilfældene, i 50% af tilfældene en normal marts og der er en forsvindende sandsynlighed for en varm marts. Marts betragtes som normal, når månedsmiddeltemperaturen ligger mellem 1°C og 3°C.

### Sandsynlig temperatur for marts

	Kold marts	Middel marts (1 - 3°C)	Varm marts
Kold februar	50%	50%	0%
Middel feb. (-1,0 - 1,5°C)	25%	55%	20%
Varm februar	0%	45%	55%

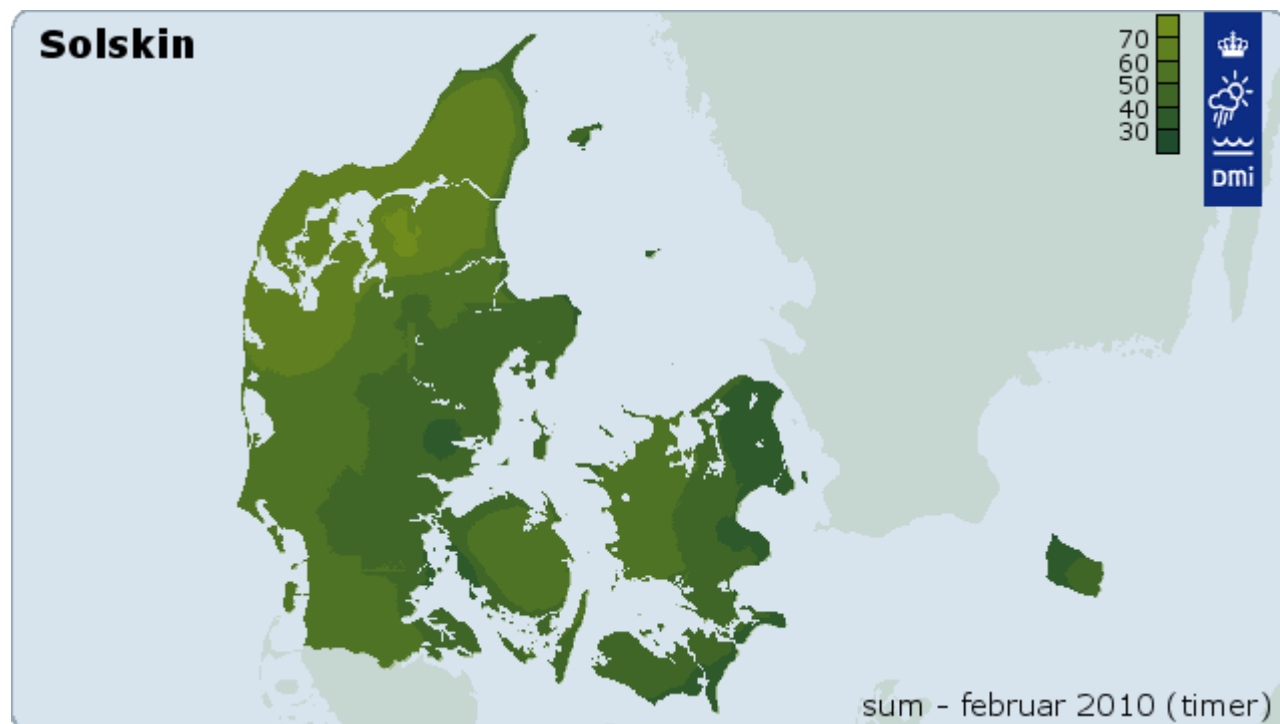
### Husker vejret?

På klimatal målt siden 1874 har man beregnet sandsynligheden for en bestemt sammenhæng mellem to på hinanden følgende måneders temperaturforløb. Hvis fx juli har været normal (13,5 til 16,5°C) – hvor stor er så sandsynligheden for at middeltemperaturen i august bliver over, under eller omkring "august-normalen".

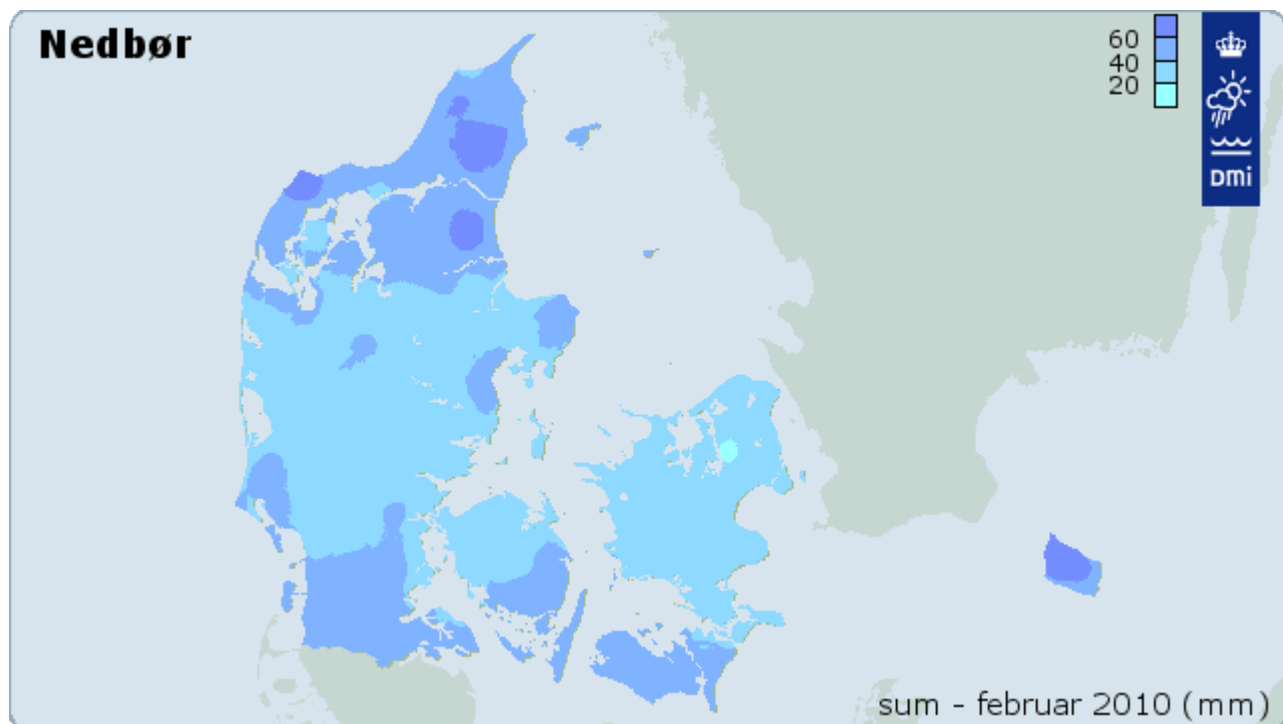
Resultatet kan ses i boksen - "Sandsynlig" temperatur for måneden. Vejret "husker" faktisk statistisk til en vis grad den forgangne måned og det skyldes selvfølgelig mange ting bl.a. havet omkring Danmark, der fordi det er længe om at ændre temperatur, virker som en gigantisk regulator.

Det skal understreges at denne metode er ren statistisk og overhovedet ikke tager hensyn til den aktuelle vejsituation. Hvis man mere seriøst skal lave forudsigelser af temperaturen længere ud end 7-10 døgn - en såkaldt sæsonprognose - så må man benytte en meget mere avanceret metode.

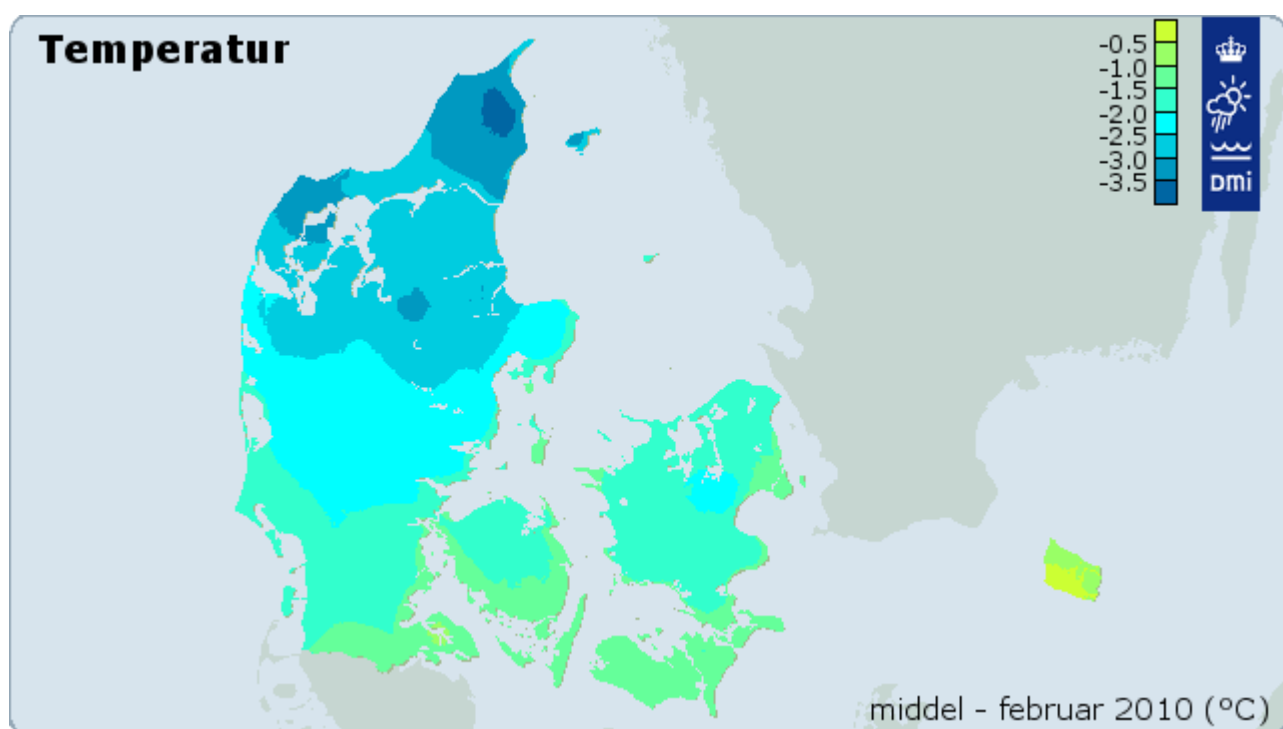
### Sådan fordelte Solen sig over landet:



### Sådan fordelte nedbørens sig over landet:



Middeltemperatur i Danmark:



For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#)

Af Michael Scharling  
DMI, 1. marts 2010.

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)

Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](http://mobil.dmi.dk)

DMI's [RSS](#)-nyheder



## Vinteren 2009-2010

- [Måned, sæsonen og årets vejr](#)

**Vinteren 2009-2010 var meget kold med underskud af nedbør og overskud af sol**

### Detaildata

Kalendervinteren 2009-2010 (december, januar og februar) fik en middeltemperatur på  $-1,5^{\circ}\text{C}$  i gennemsnit for landet som helhed. Det er  $2,0^{\circ}\text{C}$  under normalen beregnet på perioden 1961-90 (normal  $0,5^{\circ}\text{C}$ ). Dermed adskiller den sig radikalt fra de sidste mange års vintre, der bortset fra vinteren 2002-2003 alle gennemsnitlig har været over  $0$  grader siden vinteren 1995-1996, der var  $-2,3^{\circ}\text{C}$  som helhed. De forrige tre vintre har været forholdsvis varme, nemlig  $4,1^{\circ}\text{C}$  (2007-2008) og  $4,7^{\circ}\text{C}$  (2006-2007) og  $1,5^{\circ}\text{C}$  (2008-2009). Vinteren 2006-2007 blev i øvrigt den varmeste registreret vinter siden de landsdækkende målinger startede i 1874. De koldeste registrerede vintre er fra 1939-1940 og 1962-1963, begge med et snit på  $-3,5^{\circ}\text{C}$ .

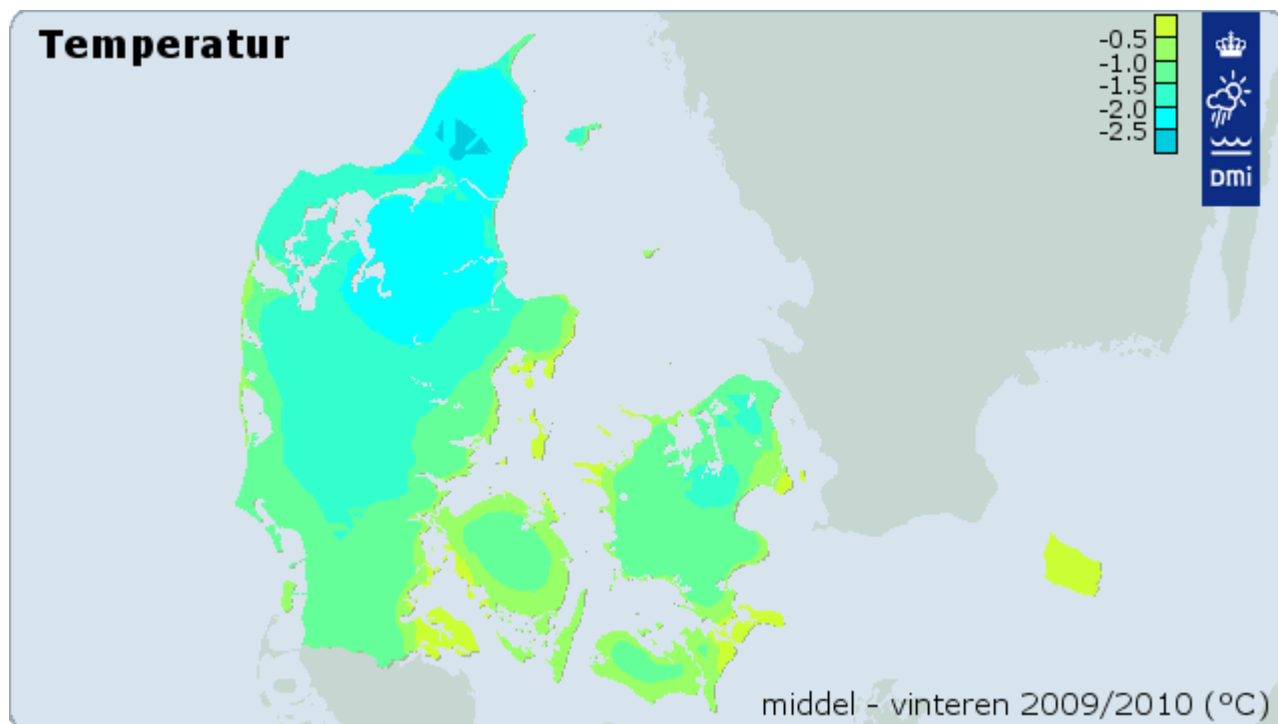
- [Månedsoversigten](#)
- [Climat](#)
- [Graddage](#)

Vinteren 2009-2010 endte med den trettende laveste gennemsnitstemperatur siden de landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874. Placeringerne bestemmes som udgangspunkt ud fra temperaturtallet. Året fortæller, hvor mange gange den betingelse er opfyldt. Bund 15 for koldeste vintre kommer således til at hedde:

- 1)  $-3,5$  (1939/40, 1962/63)
- 2)  $-3,4$  (1941/42)
- 3)  $-3,1$  (1940/41)
- 4)  $-3,0$  (1946/47)
- 5)  $-2,9$  (1892/93)
- 6)  $-2,8$  (1928/29, 1969/70, 1981/82)
- 7)  $-2,6$  (1878/79, 1978/79)
- 8)  $-2,3$  (1995/1996)
- 9)  $-2,2$  (1984/85)
- 10)  $-1,9$  (1880/81, 1894/95)
- 11)  $-1,8$  (1923/24)
- 12)  $-1,6$  (1890/91)
- 13)  $-1,5$  (2009/10)**
- 14)  $-1,4$  (1955/56)
- 15)  $-1,3$  (1874/75, 1985/86)
- 16)  $-1,2$  (1896/97)

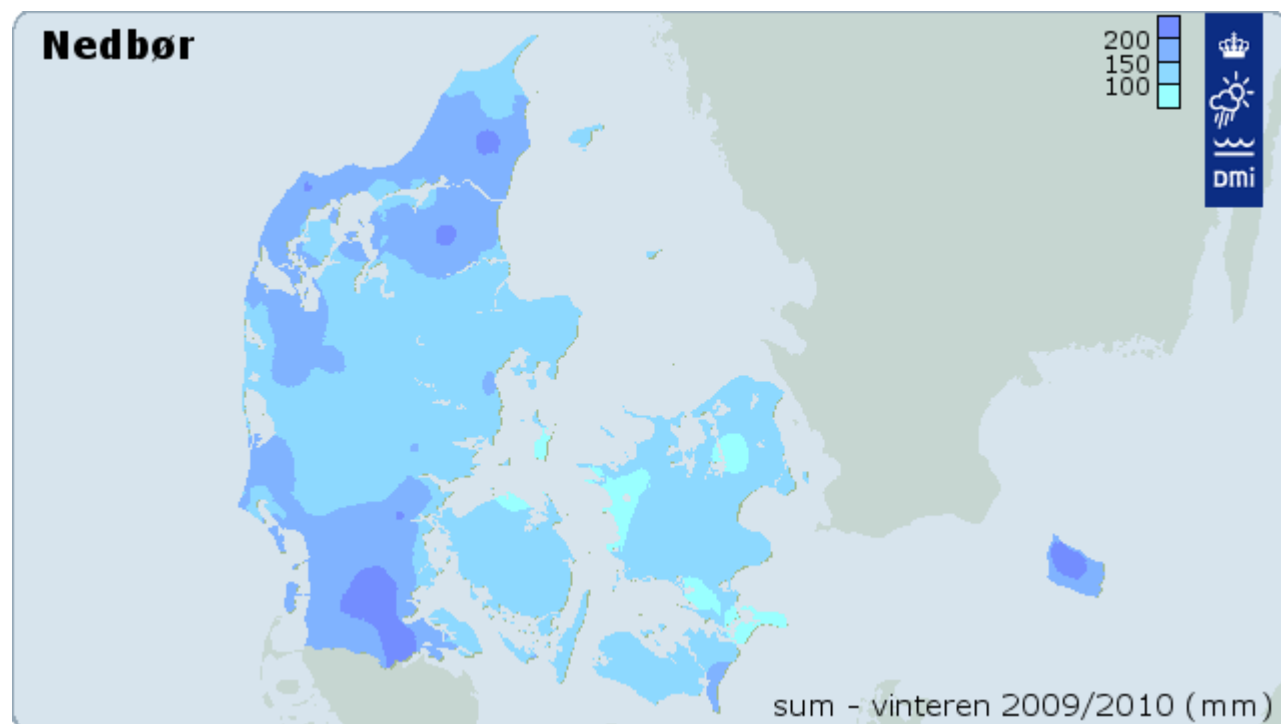
Den højeste temperatur i løbet af vinteren 2009-2010 blev  $9,7^{\circ}\text{C}$  målt i St. Jyndevad i Sønderjylland om aftenen den 6. december 2009. Vinterens laveste temperatur på  $-19,0^{\circ}\text{C}$  blev målt lige efter midnat til den 20. december 2009 ved Horsens i Østjylland.

Antal frostdøgn i vinteren 2009-2010 blev 74 og ligger således langt over normalen for perioden 1961-90, der er 53 døgn.



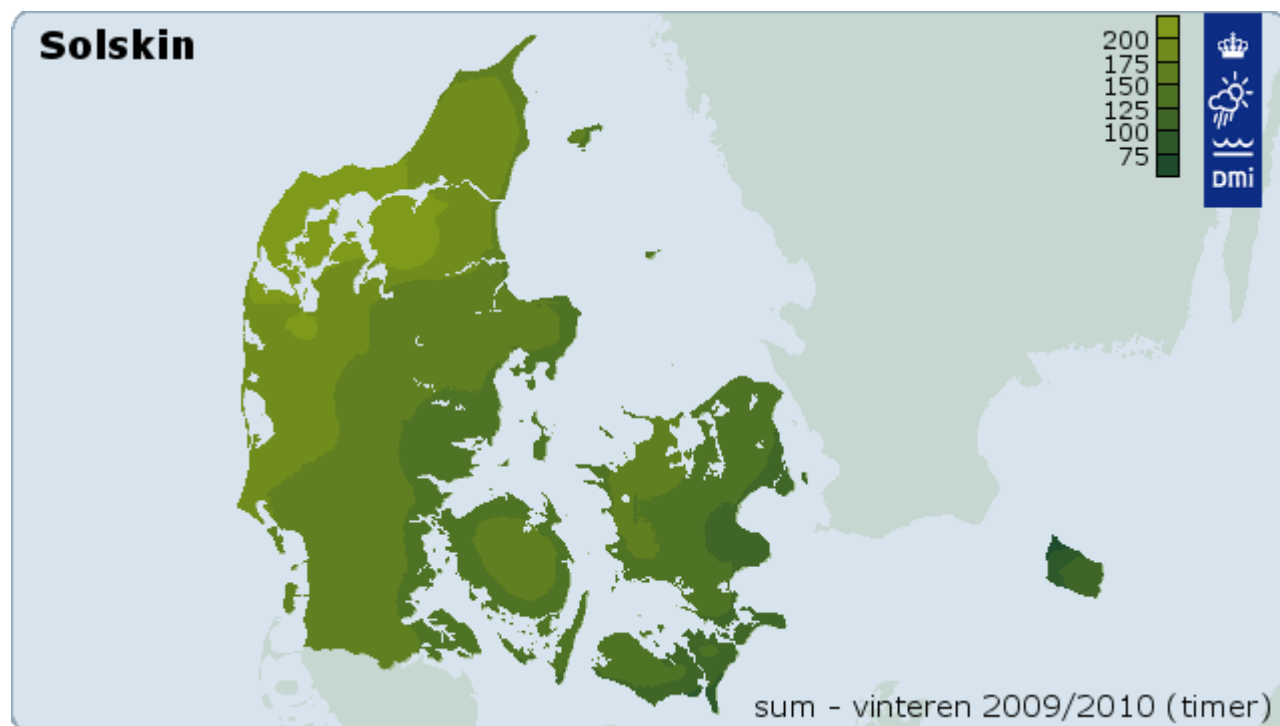
I gennemsnit ud over landet faldt der 140 millimeter nedbør i vinteren 2009-2010. Størstedelen er faldet som sne, siden det kolde vejr satte ind ca. midt i december. Det er 21 millimeter eller 13 % under normalen for 1961-90 (161 millimeter). Derved adskiller denne vinter sig ikke så meget fra sidste vinter (2008-2009), der dog blev mere nedbørfattig med kun 106 millimeter, men noget mere fra vinteren 2007-2008, hvor der faldt 202 millimeter og især fra vinteren 2006-2007 med hele 319 millimeter. Vinteren 2006-2007 blev i øvrigt den vådeste vinter registreret siden de landsdækkende nedbørmålinger startede i 1874. Den tørreste vinter er fra 1946-1947, hvor der blot faldt 46 millimeter nedbør.

Mest nedbør kom der på Bornholm med 191 millimeter i gennemsnit (normal 142 millimeter), mens der i de to Sjællandske regioner (Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster og København og Nordsjælland) kom mindst med 114 millimeter for regionen i gennemsnit (normal 131 millimeter for begge regioner).



Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i vinteren 2009-2010 i 160 timer, hvilket er 5 timer eller 3 % over normalen for 1961-90 (155 timer). Den solrigeste vinter er fra 1931-1932 med 243 soltimer, mens den solfattigste er fra 1925-1926 med 81 timer.

Mest sol fik region Nordjylland med 190 timer i gennemsnit (normal 153 timer). I region Bornholm kom der mindst med blot 96 soltimer i gennemsnit (normal 133 timer).



#### Landstal vinteren 2009-2010

*Tal i parentes er normalen for perioden 1961-1990*

	December 2009	Januar 2010	Februar 2010	Vinter 2009-2010
Middeltemperatur °C	0,8 (1,6)	-3,2 (0,0)	-2,2 (0,0)	-1,5 (0,5)
Nedbør mm	71 (66)	29 (57)	40 (38)	140 (161)
Soltimer	46 (43)	62 (43)	52 (69)	160 (155)

For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#)

Af Michael Scharling  
DMI, 2. marts 2010.

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)

Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](http://mobil.dmi.dk)

[DMI's](#) [RSS](#) [-nyheder](#)

## Vejret i Danmark - marts 2010

- [Måneden, sæsonen og årets vejr](#)

### Temperaturmæssig normal med nedbør under normalen og overskud af sol

#### Detaildata

Marts fik en middeltemperatur på 2,8°C. Det er 0,7 °C over normalen beregnet på perioden 1961-90. Rekord for varmeste marts er fra 2007 og 1990, der begge i gennemsnit blev 6,1°C. Den koldeste marts er fra 1942 med -3,5°C.

- [Månedsoversigten](#)
- [Climat](#)
- [Graddage](#)

Månedens højeste temperatur på 17,7°C blev målt i regionen København og Nordsjælland ved middagstid den 26. Månedens laveste temperatur på -19,1°C blev målt natten til den 7. i regionen Østjylland. Rekord for absolut laveste marts-temperatur ligger helt tilbage i 1888, hvor termometeret nåede ned på minus 27,0°C ved Holbæk.

Regionen Fyn var varmest med 3,3°C i gennemsnit (normal 2,4°C), mens Bornholm var koldest med 1,8°C i gennemsnit (normal 1,5°C). Antal frostdøgn blev 14,1 dage, hvilket er tæt på normalen, der er 15 dage for marts.

I gennemsnit faldt der 33 millimeter nedbør i marts 2010. Det er 13 millimeter eller 28 % under normalen for 1961-90. Rekord for den vådeste marts er fra marts 1978, hvor der faldt 100 millimeter i gennemsnit. De tørreste marts måneder er fra henholdsvis 1918 og 1969 med kun 7 millimeter for hver af månederne.

Der var ikke de store forskelle henover landet. Mest nedbør kom der i regionerne Syd- og Sønderjylland, Fyn samt København og Nordsjælland med 38 millimeter i gennemsnit (normal henholdsvis 54, 41 og 39 millimeter), mens der i regionen Midt- og Vestjylland kun kom 25 millimeter (normal 51 millimeter).

Solen skinnede i gennemsnit 127 timer i marts 2010, hvilket er 17 timer eller 15 % over normalen. Den solrigeste marts, siden de landsdækkende målinger startede i 1920, er fra 1943 med 200 soltimer. Bundrekorden lydende på 50 soltimer er fra marts 1963.

Mest sol fik regionen Nordjylland med 146 timer i gennemsnit (normal 116 timer). Regionen Syd- og Sønderjylland fik mindst med 117 soltimer i gennemsnit (normal 104 timer).

Landstal for marts 2010		Normal
Middeltemperatur/Mean temperature	2,8°C	(2,1°C)
Nedbør/Precipitation	33 mm	(46 mm)
Soltimer/Hours of sunshine	127 timer	(110 timer)

### Udsigt for april 2009 - Statistisk set

Efter en temperaturmæssig normal marts, som i 2010, følger der rent statistisk en normal april i 60% af tilfældene, i 25% af tilfældene en varm april, og en kold april i 15% af tilfældene. April betragtes som normal, når månedsmiddeltemperaturen ligger mellem 5°C og 6,8°C.

### Sandsynlig temperatur for april

	Kold april	Middel april (5,0-6,8 °C)	Varm april
Kold marts	45 %	50 %	5 %
Middel marts (1-3°C)	25 %	60 %	15 %
Varm marts	10 %	30 %	60 %

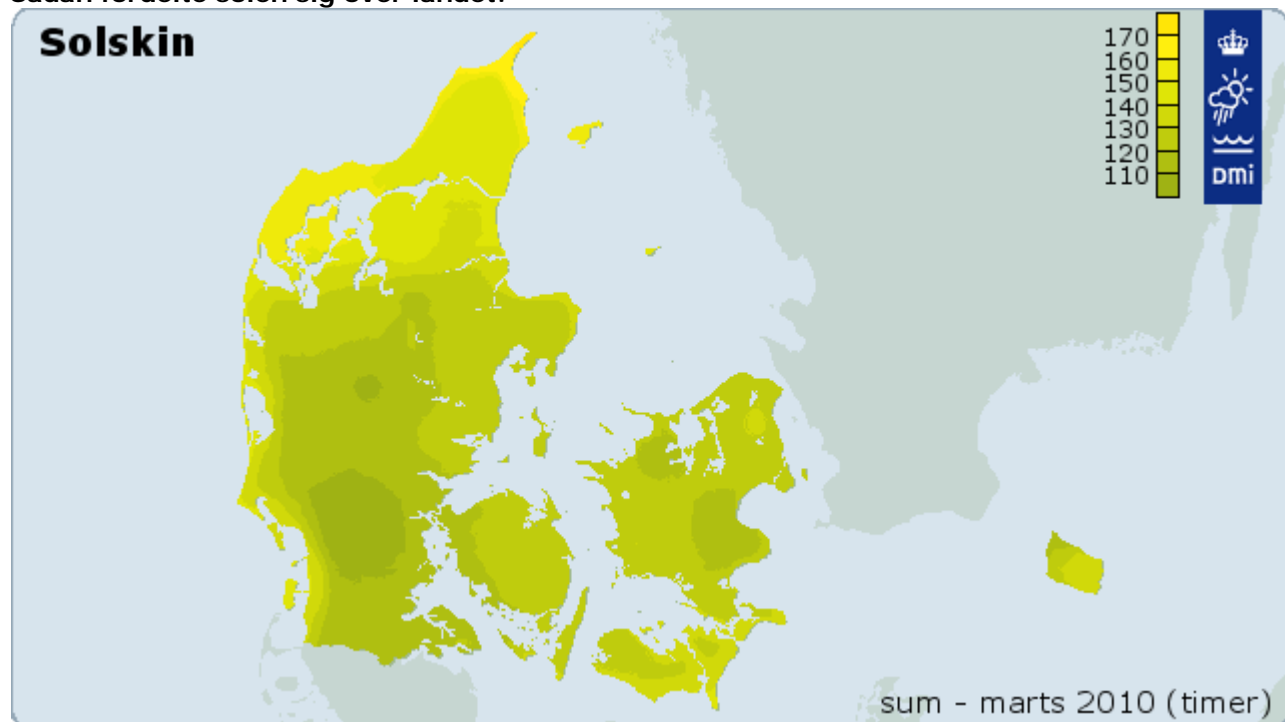
### Husker vejret?

På klimatal målt siden 1874 har man beregnet sandsynligheden for en bestemt sammenhæng mellem to på hinanden følgende måneders temperaturforløb. Hvis fx juli har været normal (13,5 til 16,5°C) – hvor stor er så sandsynligheden for at middeltemperaturen i august bliver over, under eller omkring "august-normalen.

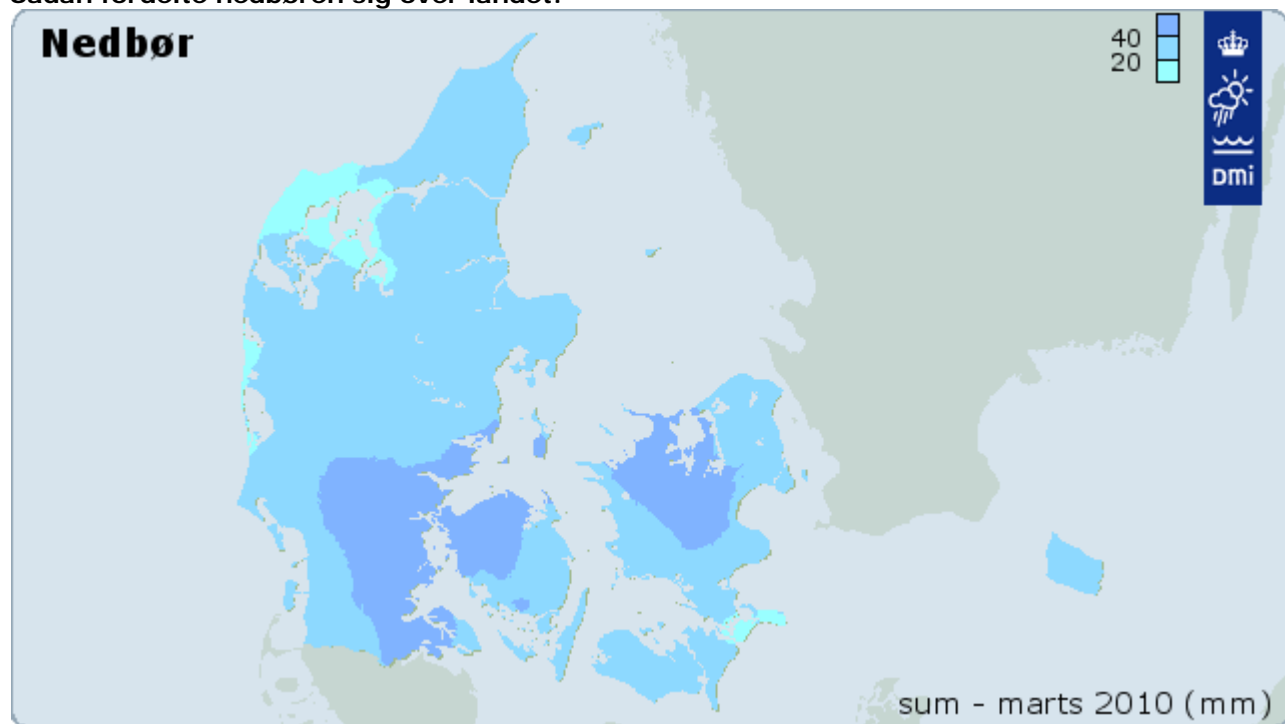
Resultatet kan ses i boksen - "Sandsynlig" temperatur for måneden. Vejret "husker" faktisk statistisk til en vis grad den forgangne måned og det skyldes selvfølgelig mange ting bl.a. havet omkring Danmark, der fordi det er længe om at ændre temperatur, virker som en gigantisk regulator.

Det skal understreges at denne metode er ren statistisk og overhovedet ikke tager hensyn til den aktuelle vejr-situation. Hvis man mere seriøst skal lave forudsigelser af temperaturen længere ud end 7-10 døgn - en såkaldt sæsonprognose - så må man benytte en meget mere avanceret metode.

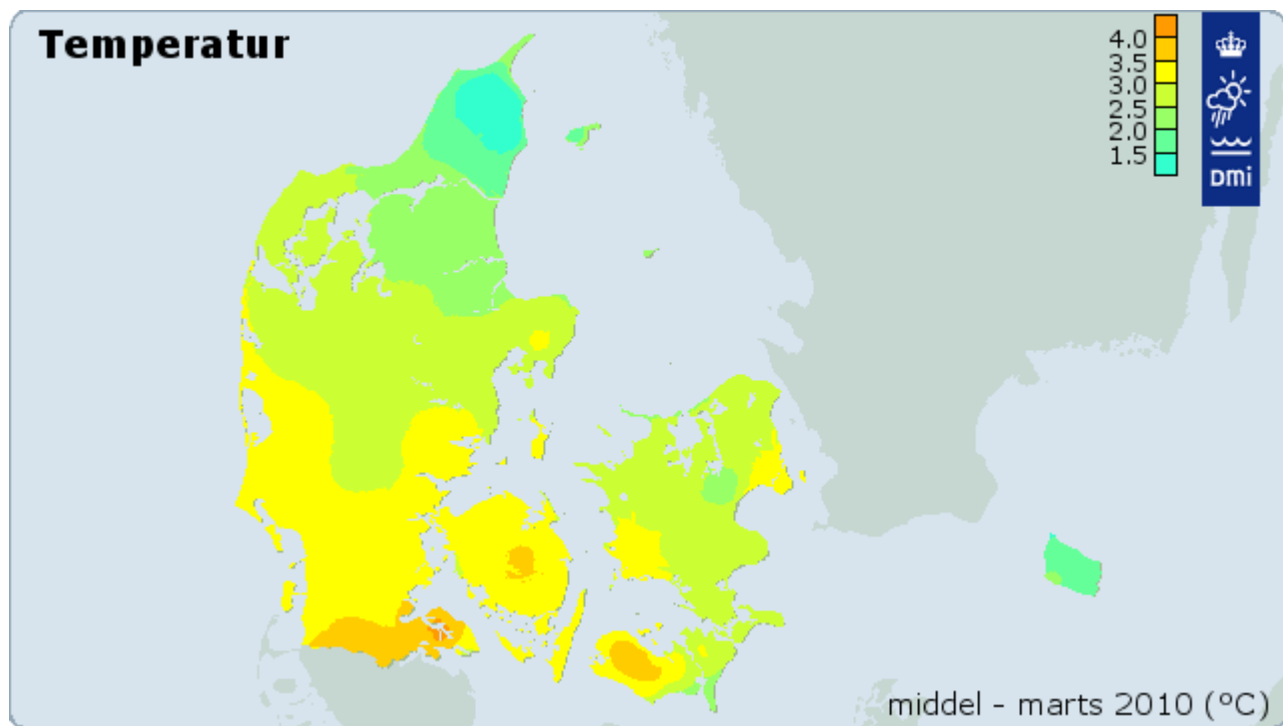
Sådan fordelte solen sig over landet:



Sådan fordelte nedbøren sig over landet:



Middeltemperaturen:



For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#)

Af Mikael Scharling  
DMI, 6. april 2010.

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)  
Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)  
Vejret undervejs på [mobil.dmi.dk](http://mobil.dmi.dk) eller til iPhone eller Android  
[DMI's RSS](#)-nyheder

## Vejret i Danmark - april 2010

- [Måneden, sæsonen og årets vejr](#)

### Varm, solrig og forholdsvis tør

April 2010 fik en døgnmiddeltemperatur på 7,0°C i gennemsnit for Danmark som helhed. Det er 1,3°C over normalen beregnet på perioden 1961-90. Det er ikke så varmt som de sidste års april'er. April 2009 blev nemlig rekordvarm med i gennemsnit 9,4°C, april 2008 blev 7,4°C og april 2007 blev 9,3°C. Den koldeste april er fra 1888 med 2,5°C. De landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

Månedens højeste temperatur på 22,4°C blev målt ved Abed på Lolland den 29. om eftermiddagen. Månedens laveste temperatur på -4,5°C blev målt natten til den 20. i Midtjylland både ved Billund og Isenvad. Men også i løbet af natten til den 21. krøb temperaturen i Karup ned på -4,5°C.

Regionerne Syd- og Sønderjylland samt Fyn var varmest med 7,4°C i gennemsnit (normal hhv. 5,9°C og 5,9°C), mens Bornholm var koldest med 5,8°C i gennemsnit (normal 4,5°C). Antal frostdøgn blev 2,5 døgn, hvilket er under normalen på 6,6 døgn.

I gennemsnit ud over landet faldt der 26 millimeter nedbør. Det er 15 millimeter eller 37 % under normalen for 1961-90. April 1974 og april 1893 deler førstepladsen som de tørreste april måneder med 3 millimeter. Rekorden for den vådeste april er fra 1936, hvor der faldt 98 millimeter i gennemsnit ud over landet. De landsdækkende nedbørmålinger startede i 1874.

Der var pæne forskelle henover landet. Mest nedbør kom der i Syd- og Sønderjylland med 40 millimeter i gennemsnit (normal 46 millimeter), mens der på Bornholm kom mindst med 8 millimeter for regionen i gennemsnit (normal 37 millimeter).

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i 198 timer, hvilket er 36 timer eller 22% over normalen. Den solrigeste april, hele 272 soltimer, forekom i 2009. Bundrekorden lydende på 84 soltimer er fra april 1937. De landsdækkende soltimemålinger startede i 1920.

Mest sol fik regionen Bornholm med 239 timer i gennemsnit (normal 169 timer). I regionen Midt- og Vestjylland kom der mindst med 186 soltimer i gennemsnit (normal 159 timer). Regionen Østjylland fulgte lige efter med 187 soltimer i gennemsnit (normal 160 timer).

Landstal for april 2010	Normal	
Middeltemperatur/Mean temperature	7,0°C	5,7°C
Nedbør/Precipitation	26 mm	41 mm
Soltimer/Hours of sunshine	198	162

### Udsigt for maj 2010 - Statistisk set

Efter en temperaturmæssig varm april, som i år, følger der rent statistisk en varm maj i 55% af tilfældene og en middel maj i 45%. Der er kun en ubetydelig sandsynlighed for en kold maj. Maj betragtes som normal, når månedsmiddeltemperaturen ligger mellem 10,3°C og 11,2°C.

### Sandsynlig temperatur for maj

	Kold maj	Middel maj 10,3–11,2°C	Varm maj
Kold april	35%	60 %	5 %
Middel april (5,0 – 6,8°C)	30 %	50 %	20 %
Varm april	0 %	45 %	55 %

Sandsynlighed for en kold, middel eller varm

### Detaildata

- [Månedsoversigten](#)
- [Climat](#)
- [Graddage](#)

### Husker vejret?

På klimatal målt siden 1874 har man beregnet sandsynligheden for en bestemt sammenhæng mellem to på hinanden følgende måneders temperaturforløb. Hvis fx juli har været normal (13,5 til 16,5°C) – hvor stor er så sandsynligheden for at middeltemperaturen i august bliver over, under eller omkring "august-normalen".

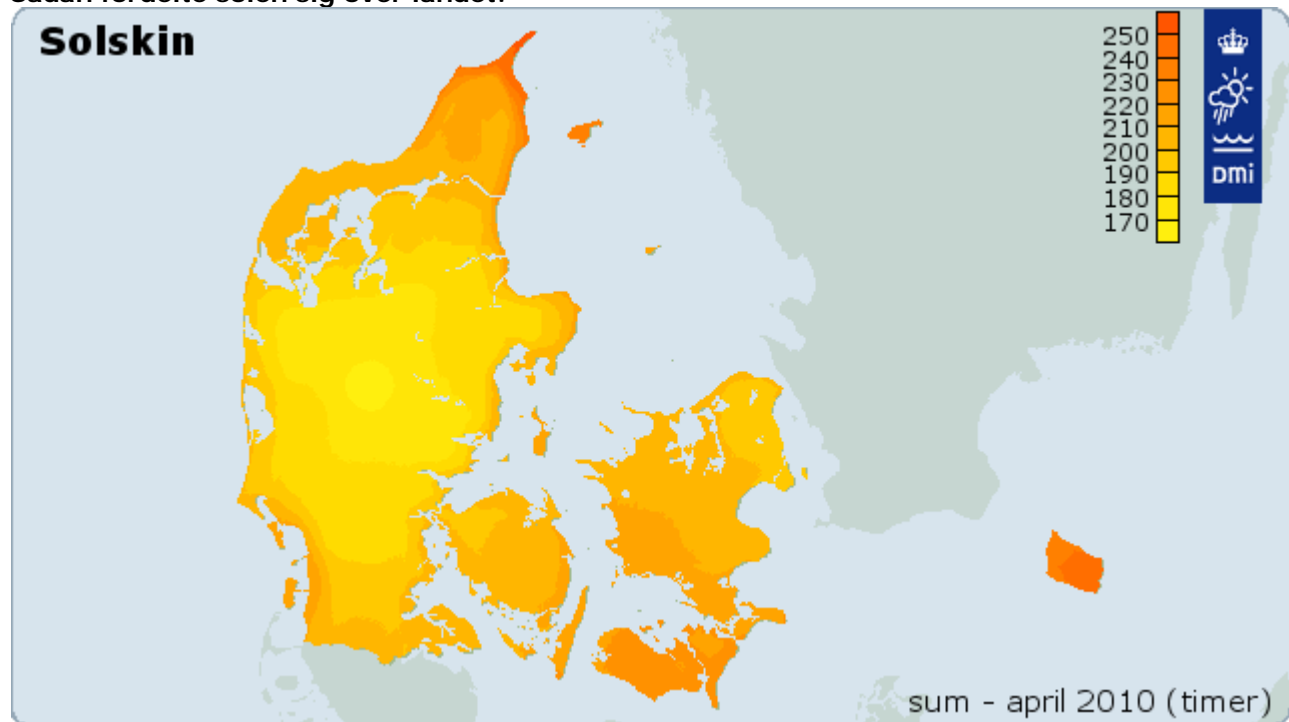
Resultatet kan ses i boksen - "Sandsynlig" temperatur for måneden. Vejret "husker" faktisk statistisk til en vis grad den forgangne måned og det skyldes selvfølgelig mange ting bl.a. havet omkring Danmark, der fordi det er længe om at ændre temperatur, virker som en gigantisk regulator.

Det skal understreges at denne metode er ren statistisk og overhovedet ikke tager hensyn til den aktuelle vejr-situation. Hvis man mere seriøst skal lave forudsigelser af temperaturen længere ud end 7-10 døgn - en såkaldt sæsonprognose -

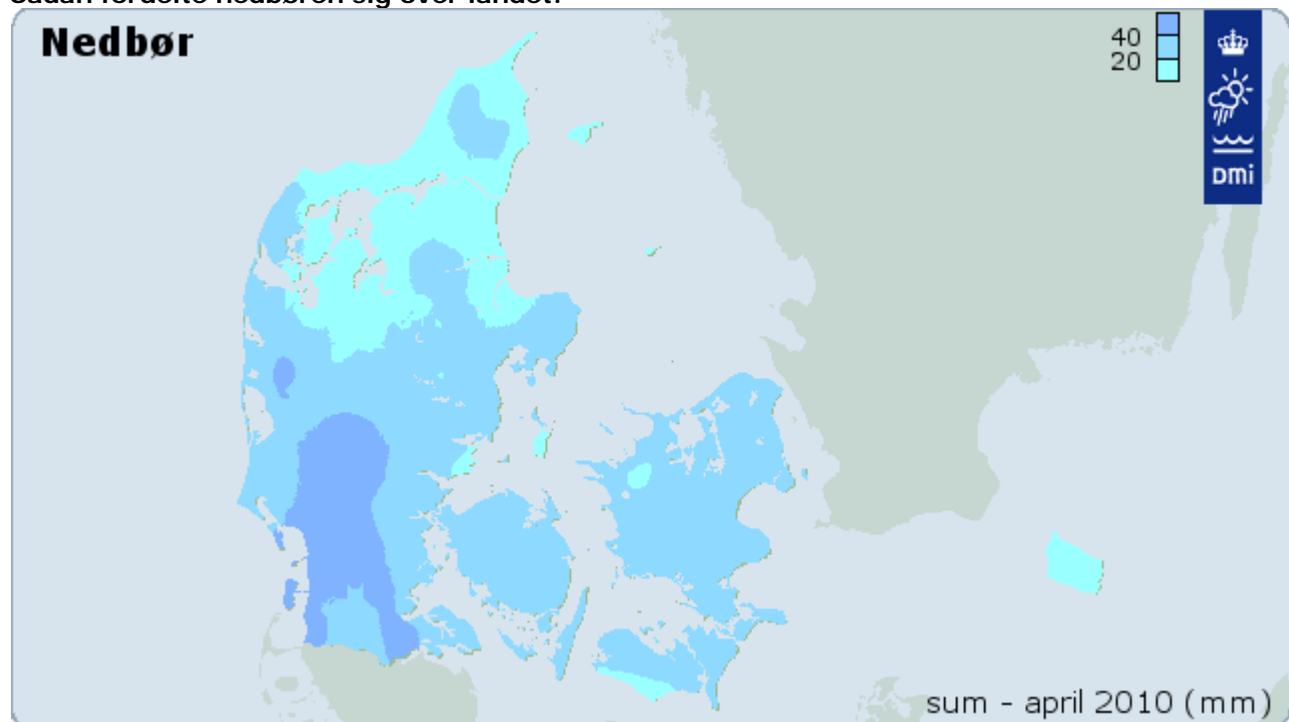
måned afhængig af foregående måned.

så må man benytte en meget mere avanceret metode.

Sådan fordelte solen sig over landet:

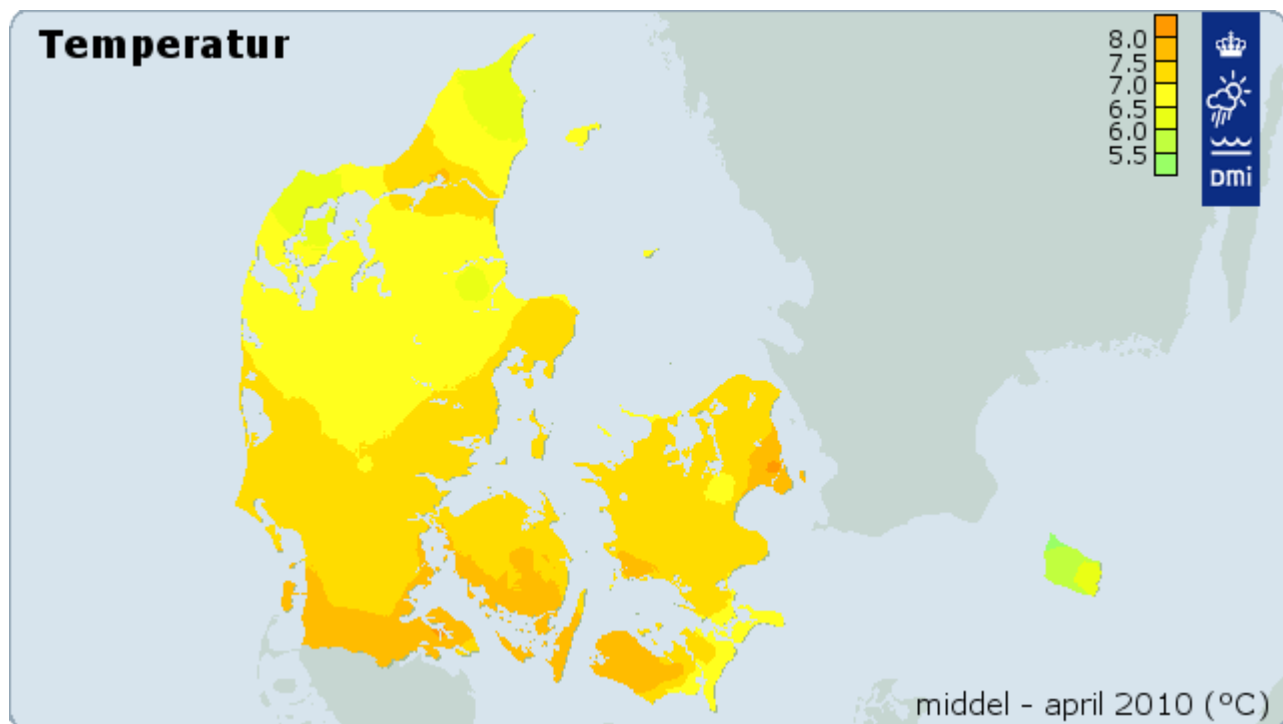


Sådan fordelte nedbøren sig over landet:



Sådan fordelte middeltemperaturen sig over landet:





For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#)

Af John Cappelen  
DMI, 3. maj 2010.

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)

Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](http://mobil.dmi.dk)

DMI's [RSS](#)-nyheder

## Vejret i Danmark - maj 2010

- [Månedens, sæsonen og årets vejr](#)

### Kold maj 2010 med overskud af regn og underskud af sol

Maj 2010 fik en døgnmiddeltemperatur på 9,4°C i gennemsnit for landet som helhed. Det er 1,4°C under normalen beregnet på perioden 1961-90. Det blev den koldeste maj i 14 år. Ikke siden maj 1996, der endte på 8,8°C, har det været så koldt i en maj måned. Maj 2010 står også noget i kontrast de seneste års maj måneder, da maj 2009 endte på 11,5°C og maj 2008 på 12,6°C. Rekorden for varmeste maj er så gammel som 122 år, da maj 1889 i gennemsnit blev hele 13,8°C varm. Den koldeste maj er fra 1902 med kun 8,1°C. De landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

### Detaildata

- [Månedsoversigten](#)
- [Climat](#)
- [Graddage](#)

Månedens højeste temperatur 24,9°C blev målt i Midtjylland ved Billund den 23. om eftermiddagen. Vi har således stadigvæk årets første sommerdag til gode, da det kræver at temperaturen passerer 25°C. Månedens laveste temperatur på -3,1°C blev målt i Sønderjylland i Skrydstrup natten til den 11.

Regionen København og Nordsjælland var varmest med 9,8°C i gennemsnit (normal 11,1°C), mens Bornholm var koldest med 8,5°C i gennemsnit (normal 9,5°C).

I gennemsnit ud over landet faldt der 64 millimeter regn i maj 2010. Det er 16 millimeter eller 33% over normalen for 1961-90. Den vådeste maj er fra 1983 med så meget som 138 millimeter for måneden som helhed. Den tørreste maj er fra 1959, hvor der faldt 9 millimeter i gennemsnit ud over landet. De landsdækkende nedbørmålinger startede i 1874.

Der var forskelle henover landet. Mest nedbør kom der i regionen Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster med 92 millimeter i gennemsnit (normal 43 millimeter), mens der i regionen Nordjylland kom mindst med 45 millimeter i gennemsnit (normal 49 millimeter).

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i maj 2010 i 189 timer, hvilket er 20 timer eller 10% under normalen.

Maj 2010 endte med den sekstende laveste soltimeantal siden de landsdækkende temperaturmålinger startede i 1920. Placeringerne bestemmes ud fra soltimetallet og hvor mange år, der er forekommet med disse soltimal, ligesom placeringen fx i et cykeløb, hvor 1. pladsen kan deles af to ryttere og der derfor ikke er nogen på 2. pladsen, men først på 3. pladsen.

År med samme soltimal får derfor samme placering. På denne måde er der konsistens i placeringen. Maj 2010 er nr. 16 på listen og der kan tælles femten maj måneder, der er solfattigere. Som et resultat af denne placeringsmetode udelades pladsen 14 i nedenstående liste. Bundplaceringer for de 16 solfattigste maj måneder kommer således til at hedde:

- 1) 103 (1983)
- 2) 131 (1969)
- 3) 137 (1996)
- 4) 156 (1962)
- 5) 163 (1924)
- 6) 168 (1926)
- 7) 171 (1987)
- 8) 173 (1958)
- 9) 174 (1972)
- 10) 181 (1933)

11) 183 (1931)

12) 184 (1965)

13) 186 (1949, 2003)

15) 188 (1997)

16) 189 (2010)

På listen kan ses at bundrekorden for solskinstimer er på 103 soltimer fra maj 1983. Rekorden for den solrigeste måned i Danmark er kun 2 år gammel. Maj 2008 endte på hele 347 soltimer. De landsdækkende soltimemålinger startede i 1920.

Mest sol fik regionen Nordjylland med 239 timer i gennemsnit (normal 209 timer). I regionen København og Nordsjælland kom mindst med 133 soltimer i gennemsnit (normal 217 timer).

**Landstal maj 2010. Tal i parentes er normalen for perioden 1961-1990.**

Landstal/Averages -maj 2010		
Middeltemperatur/ Mean Temperature	9,4°C	(10,8°C)
Nedbør/ Precipitation	64 millimeter	(48 millimeter)
Soltimer/ Hours of sunshine	189 timer	(209 timer)

#### **Udsigt for juni 2010 - statistisk set**

Efter en temperaturmæssig kold maj, som i 2010, følger der rent statistisk en kold juni i 45%, en middel juni i 45% og en varm juni i 10% af tilfældene. Juni betragtes som normal, når månedsmiddeltemperaturen ligger mellem 13,7°C og 15°C.

#### **"Sandsynlig" temperatur for juni**

	kold juni	Middel juni (13,7 - 15 °C)	Varm juni
Kold maj	45%	45%	10%
Middel maj (10,3 - 11,2 °C)	20%	30%	50%
Varm maj	20%	50%	30%

*Sandsynlighed for en kold, middel eller varm måned afhængig af foregående måned.*

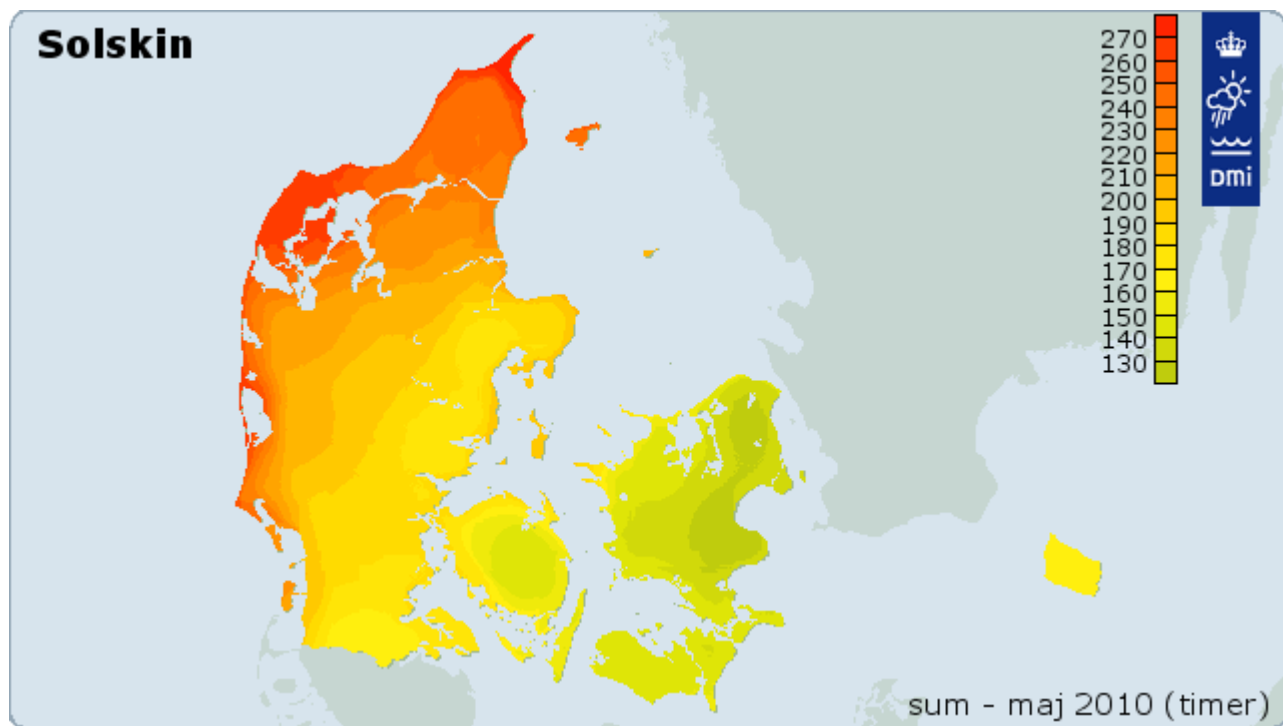
#### **Husker vejret?**

På klimatal målt siden 1874 har man beregnet sandsynligheden for en bestemt sammenhæng mellem to på hinanden følgende måneders temperaturforløb. Hvis fx juli har været normal (13,5 til 16,5°C) – hvor stor er så sandsynligheden for at middeltemperaturen i august bliver over, under eller omkring "august-normalen.

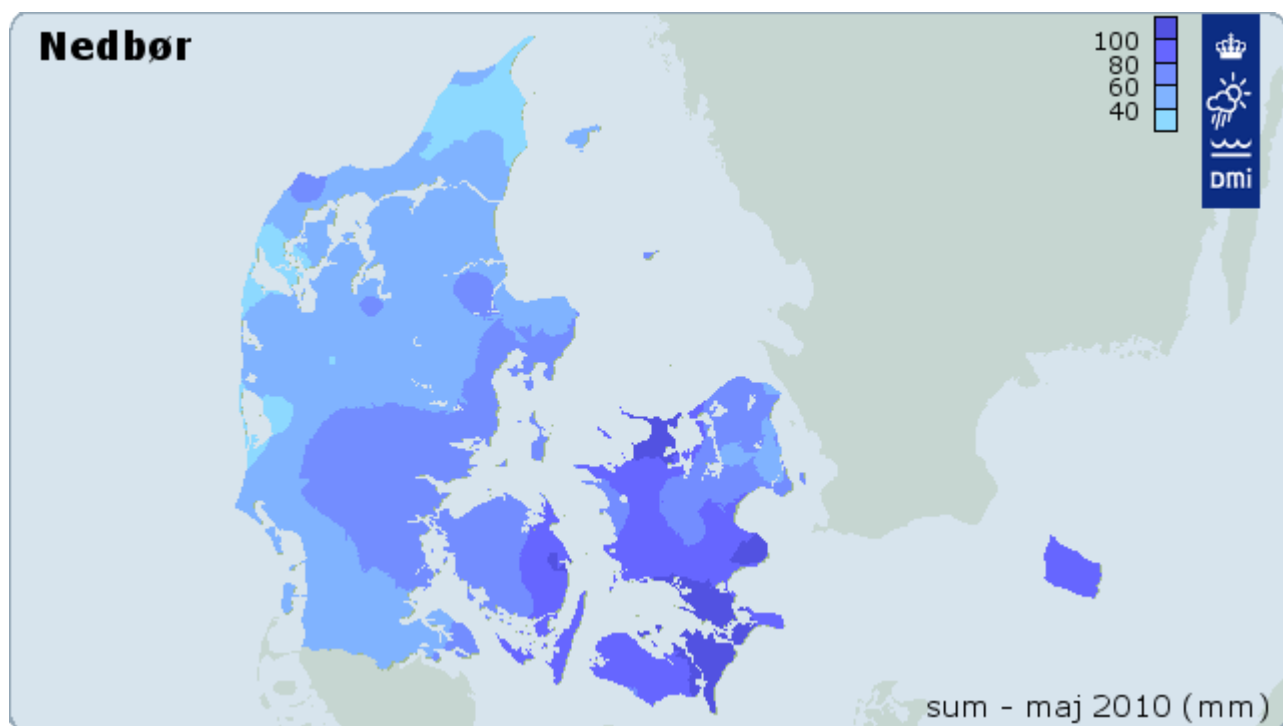
Resultatet kan ses i boksen - "Sandsynlig" temperatur for måneden. Vejret "husker" faktisk statistisk til en vis grad den forgangne måned og det skyldes selvfølgelig mange ting bl.a. havet omkring Danmark, der fordi det er længe om at ændre temperatur, virker som en gigantisk regulator.

Det skal understreges at denne metode er ren statistisk og overhovedet ikke tager hensyn til den aktuelle vejr-situation. Hvis man mere seriøst skal lave forudsigelser af temperaturen længere ud end 7-10 døgn - en såkaldt sæsonprognose - så må man benytte en meget mere avanceret metode.

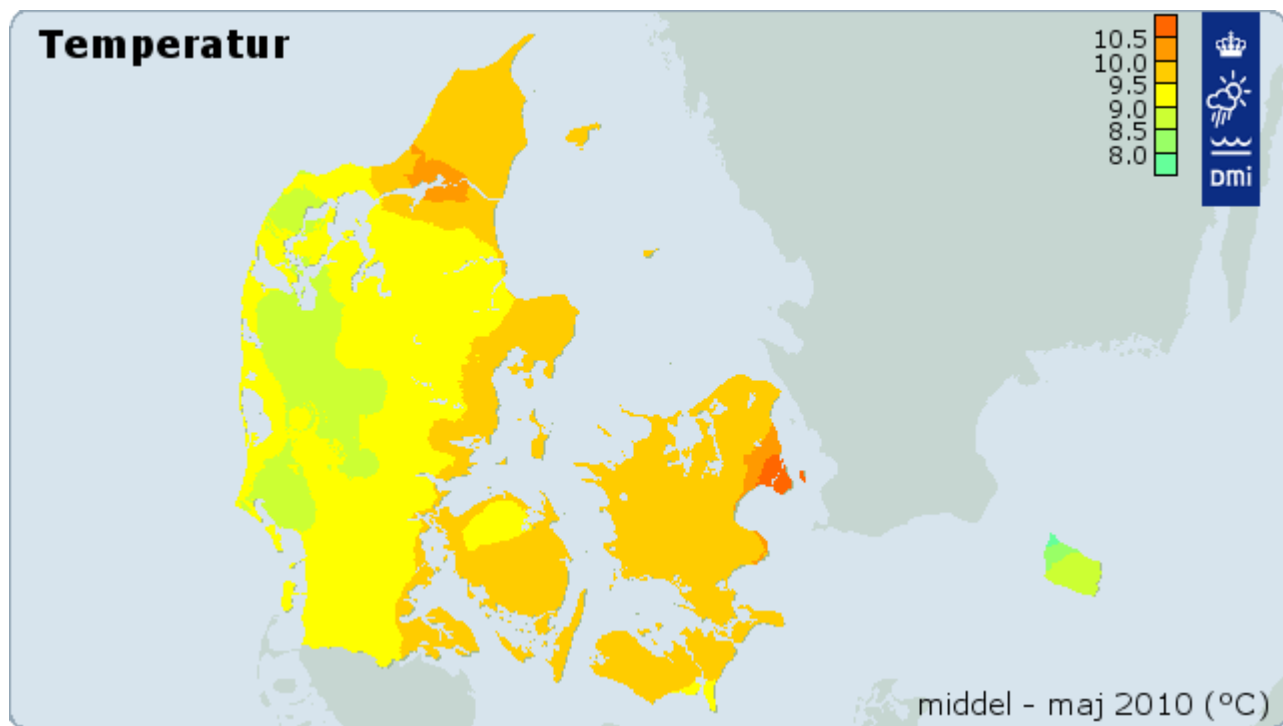
**Sådan fordelte Solen sig over landet:**



Sådan fordelte nedbøren sig over landet:



Middeltemperatur i Danmark:



For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#)

Af John Cappelen  
DMI, 1. juni 2010.

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)

Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](http://mobil.dmi.dk)

[DMI's](#) [RSS](#)-nyheder

## Vejret i Danmark - forår 2010

- [Måned, sæsonen og årets vejr](#)

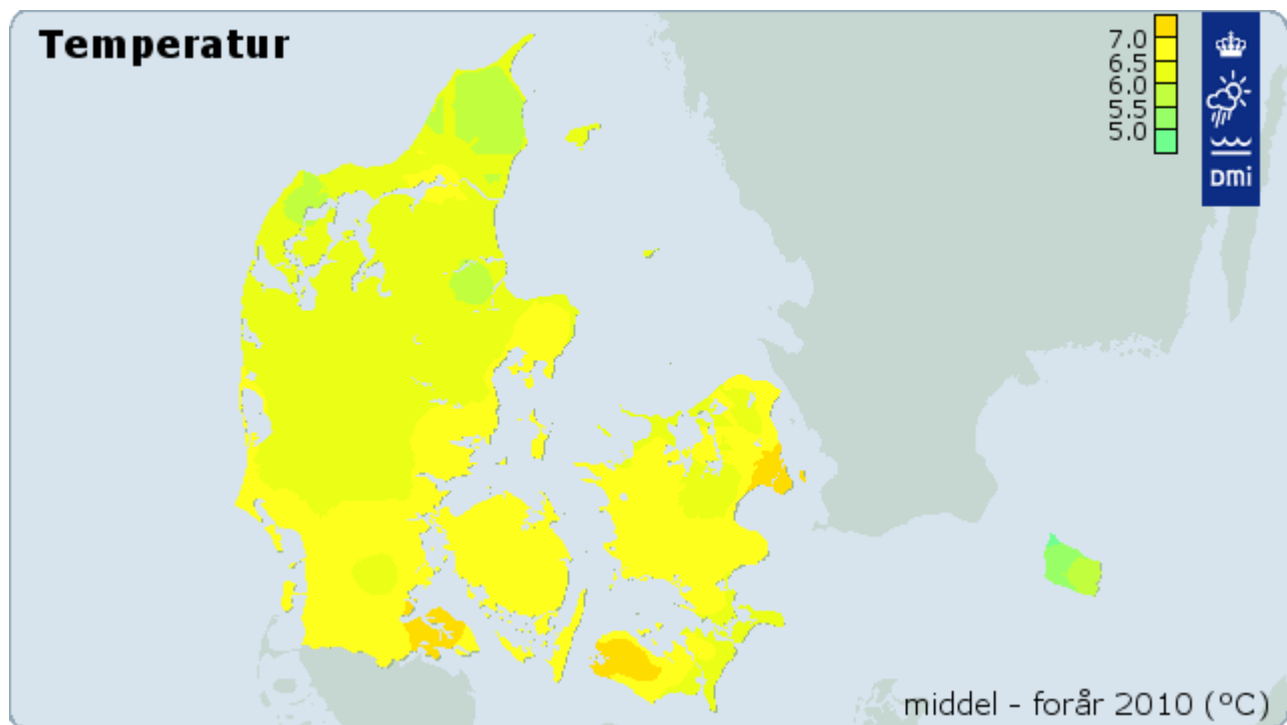
### Næsten normalt forår 2010

Kalenderforåret 2010 (marts, april og maj) fik en næsten normal middeltemperatur på 6,4°C i gennemsnit for landet som helhed. Det er nemlig blot 0,2°C over normalen beregnet på perioden 1961-90 (normal 6,2°C). Både marts og april blev ellers varmere end normal, men maj trak godt ned i forårsregnskabet.

Foråret 2010 står i kontrast til de seneste års forår, der har været noget varmere. Foråret 2009 endte således på 8,3°C, foråret 2008 på 7,9°C og endelig er der rekorden for varmeste forår fra 2007, der i gennemsnit blev 9,0°C varm. Det koldeste forår er helt tilbage fra 1888 med kun 2,9°C. De landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

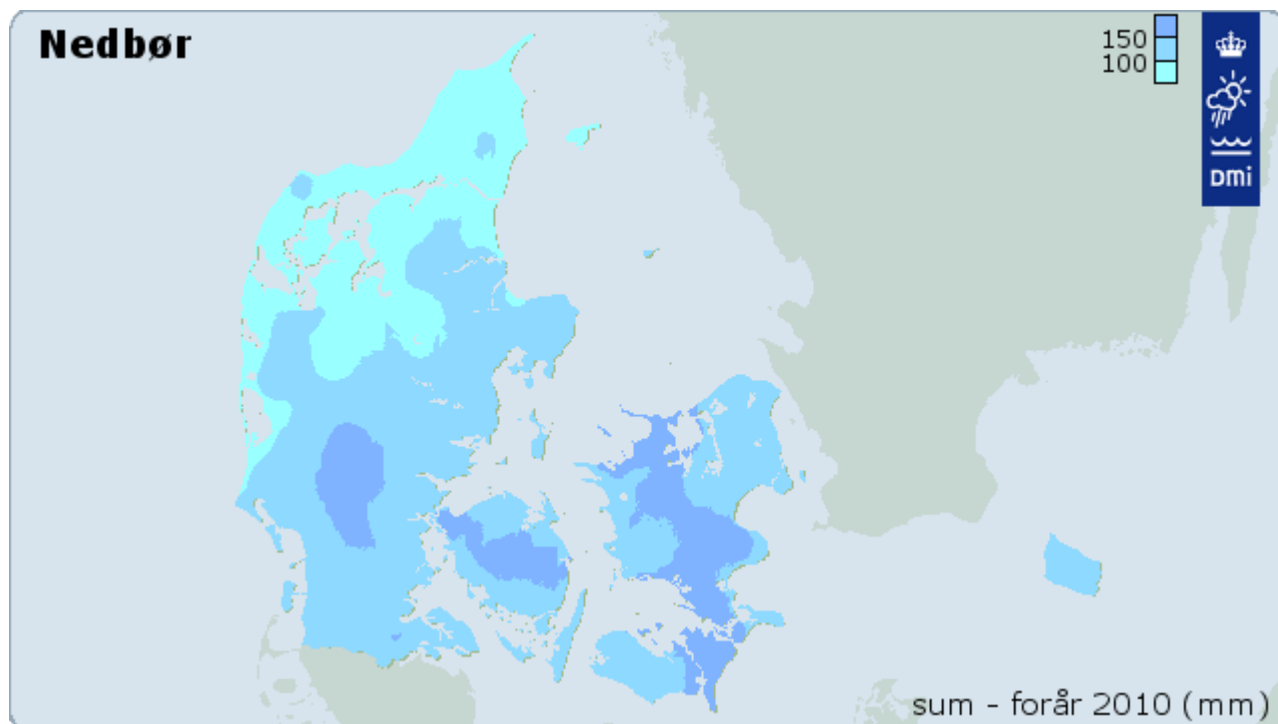
Forårets højeste temperatur 24,9°C blev målt i Midtjylland ved Billund den 23. maj om eftermiddagen. Der blev således i foråret 2010 ikke registreret sommerdage, hvor temperaturen passerede 25°C. Forårets laveste temperatur på -19,1°C blev målt natten til den 7. marts nær Kolding i Østjylland. Antal frostdøgn i foråret 2010 blev 17,0 døgn (normal 22).

I foråret 2010 blev regionen Fyn varmest med 6,8°C for regionen som gennemsnit (normal 6,5°C), mens Bornholm blev koldest med 5,4°C i gennemsnit for regionen (normal 5,2°C).



I gennemsnit ud over landet faldt der 123 millimeter nedbør i foråret 2010. Det er 12 millimeter eller 9 % under normalen for 1961-90. Marts og april var tørrere end normalt, mens maj var noget vådere. Rekorden for det vådeste forår er fra 1983 med 285 millimeter nedbør. Det tørreste forår er fra 1974, hvor der blot faldt 46 millimeter nedbør. De landsdækkende nedbørmålinger startede i 1874.

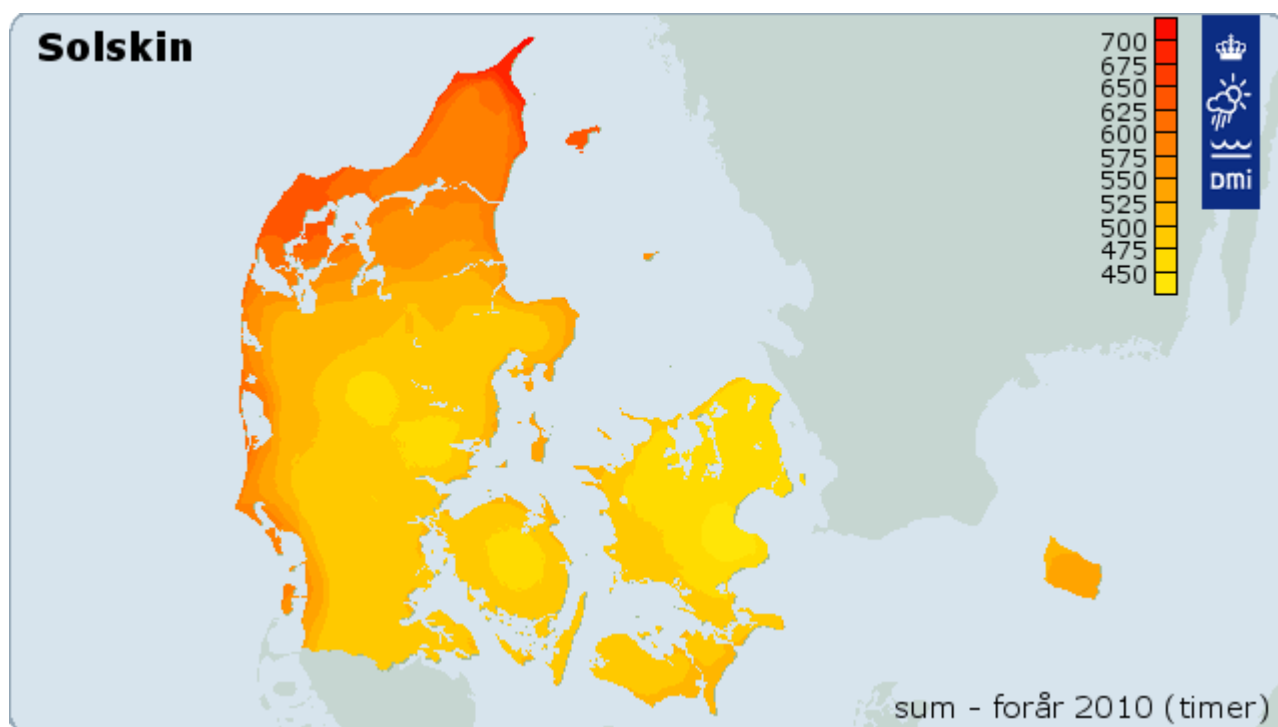
Der var forskelle henover landet. Mest nedbør i foråret 2010 kom der i regionen Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster med 150 millimeter i gennemsnit (normal 119 millimeter), mens der i regionen Nordjylland kom mindst med 90 millimeter for regionen i gennemsnit (normal 131 millimeter).



Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i foråret 2010 i 515 timer, hvilket er 34 timer eller 7 % over normalen for 1961-90. Det er næsten normalt og i skærende kontrast med de seneste tre forårs soltimeantal; 652 timer i foråret 2009, 663 timer i det rekordsolrige forår 2008 og 661 timer i foråret 2007. Det solfattigste forår er i øvrigt fra 1983 med blot 269 timer. De landsdækkende soltimemålinger startede i 1920.

Marts og april 2010 bidrog med flere solskinstimer end normalt, mens maj trak ned i forårsregnskabet.

Mest sol i maj 2010 fik regionen Nordjylland 593 soltimer i gennemsnit (normal 492 timer). I regionen København og Nordsjælland kom mindst med 459 soltimer i gennemsnit (normal 496 timer).



**Landstal foråret 2010. Tal i parentes er normalen for perioden 1961-1990.**

	Marts 2010	April 2010	Maj 2010	Forår 2010
Middeltemperatur °C	2,8 (2,1)	7,0 (5,7)	9,4 (10,8)	6,4 (6,2)
Nedbør mm	33 (46)	26 (41)	64 (48)	123 (135)
Soltimer	127 (110)	198 (162)	189 (209)	515 (481)

For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#)

*Af John Cappelen  
DMI, 1. juni 2010.*

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)

Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](http://mobil.dmi.dk)

[DMI's](#) [RSS](#)-nyheder



## Vejret i Danmark - juni 2010

- [Måneden, sæsonen og årets vejr](#)

### Juni 2010 koldere end normalt med overskud af sol

#### Detaildata

Juni 2010 fik en døgnmiddeltemperatur på 13,9°C i gennemsnit for landet som helhed. Det er 0,4°C under normalen beregnet på perioden 1961-90. Juni 2010 blev således koldere end normalt og fik samtidig den samme middeltemperatur som sidste års juni. At juni 2010 blev koldere end normalt giver dog ikke de samme løftede øjenbryn som sidste år, da juni 2009 sluttede "Danmarks længste vejrrrekord".

- [Månedsoversigten](#)
- [Climat](#)
- [Graddage](#)

Landstemperaturen havde nemlig på det tidspunkt i 19 måneder i træk været over normalen. Hvis vi her ved afslutningen af juni 2010 bare kigger et år tilbage ser det ganske anderledes ud. Halvdelen af året, nemlig oktober og december 2009 samt januar, februar, maj og juni 2010 har været koldere end normalt.

Den koldeste juni er i øvrigt fra 1923 med 10,7°C. Rekorden for varmeste juni er endnu ældre, da juni 1889 i gennemsnit blev 18,2°C varm. Månedens højeste temperatur 28,3°C blev målt to dage i træk. Den 28. om eftermiddagen både i Midtjylland og i Sønderjylland nær grænsen samt den 29. i Midtjylland. Månedens laveste temperatur på 2,2°C blev målt i Midtjylland natten til den 16. juni. Regionen Fyn var varmest med 14,5°C i gennemsnit (normal 14,9°C), mens regionen Midt- og Vestjylland var koldest med 13,3°C i gennemsnit (normal 13,9°C).

Der blev skruet godt op for varmen i sidste del af måneden med sommervarme der trak ind over landet. Det udløste regulære lokale varmebølger i det centrale Jylland, samt en meget lokal omkring Holbæk. En varmebølge er, når midlet af de højeste registrerede temperaturer målt over tre sammenhængende dage overstiger 25°C. Det kaldes en hede bølge, når midlet af temperaturerne overstiger 28°C. Varme- og hede bølger vil således altid være mindst tre dage, men kan selvfølgelig godt vare længere. Hvis varme- og hede bølger skal være landsdækkende skal over 50 % af Danmarks areal opfylde ovenstående betingelser. Ved en regional varme- og hede bølge skal over 50 % af regionens areal opfylde betingelserne.

Årets første sommerdag blev registreret den 28. juni, hvor termometret flere steder i Jylland sneg sig op over den magiske grænse på 25°C.

I gennemsnit ud over landet faldt der 52 millimeter regn i juni 2010. Det er 3 millimeter eller 5% under normalen for 1961-90. Regnen faldt hovedsagelig i første halvdel af måneden og det østlige Danmark fik en del af regnen i dagene fra den 7. - 8. juni 2010, da et større regnvejr passerede. Der hvor der faldt mest kom der omkring 60 millimeter.

Rekorden for den tørreste juni er fra 1992, hvor der kun faldt 1 millimeter i gennemsnit ud over landet. Det er også den tørreste måned overhovedet registreret i Danmark. Den vådeste juni er tre år gammel, da der i juni 2007 faldt hele 124 millimeter regn for måneden som helhed.

Der var i juni 2010 store forskelle regionvis henover landet. Mest nedbør kom der på Fyn med 83 millimeter i gennemsnit (normal 52 millimeter), mens der på Bornholm kom mindst med 25 millimeter for regionen i gennemsnit (normal 41 millimeter).

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i juni 2010 i 248 timer, hvilket er 39 timer eller 19% over normalen. Den solrigeste juni er fra 1940, hvor der blev registreret 303 timer. Bundrekorden for solskinstimer lydende på 107 soltimer er fra juni 1987. Det var det år, hvor sommeren var så kold og solfattig, at der blev snakket om to vintre – først en hvid senere en grøn.

Mest sol fik Bornholm med 333 timer i gennemsnit (normal 241 timer). I regionen Østjylland kom mindst med præcist 100 timer mindre, nemlig 233 soltimer i gennemsnit (normal 208 timer).

Sankthans aften 2010 fik for andet år i træk stort set perfekt Sankt Hans vejr langt de fleste steder. Vi oplevede således igen svag vind, tørt vejr, ca. 15-18°C og fik i tilgift en fantastisk næsten fuld måne at gå hjem til.

**Landstal juni 2010. Tal i parentes er normalen for perioden 1961-1990.**

Landstal/Averages -juni 2010	
Middeltemperatur/ Mean Temperature	13,9°C (14,3°C)

Nedbør/ Precipitation	52 millimeter (55 millimeter)
Soltimer/ Hours of sunshine	248 timer (209 timer)

### Udsigt for juli 2010 - Statistisk set

Efter en temperaturmæssig faktisk middel juni, som i 2010, følger der rent statistisk en middel juli i 55%, en varm juli i 25% og en kold juli i 20% af tilfældene. Juli betragtes som normal, når månedsmiddeltemperaturen ligger mellem 13,5°C og 16,5°C.

### "Sandsynlig" temperatur for juli

	kold juli	Middel juli (13,5 - 16,5 °C)	Varm juli
Kold juni	50%	40%	10%
Middel juni (13,7 - 15 °C)	20%	55%	25%
Varm juni	10%	65%	25%

*Sandsynlighed for en kold, middel eller varm måned afhængig af foregående måned.*

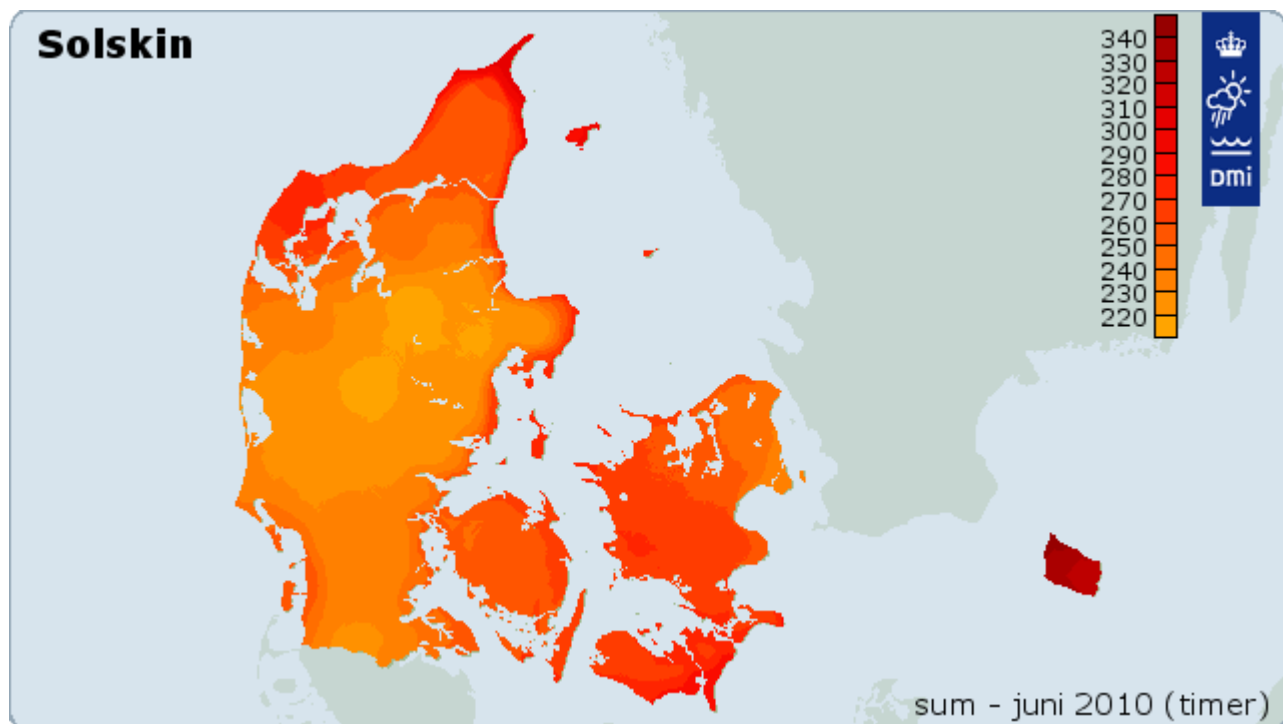
### Husker vejret?

På klimatal målt siden 1874 har man beregnet sandsynligheden for en bestemt sammenhæng mellem to på hinanden følgende måneders temperaturforløb. Hvis fx juli har været normal (13,5 til 16,5°C) – hvor stor er så sandsynligheden for at middeltemperaturen i august bliver over, under eller omkring "august-normalen".

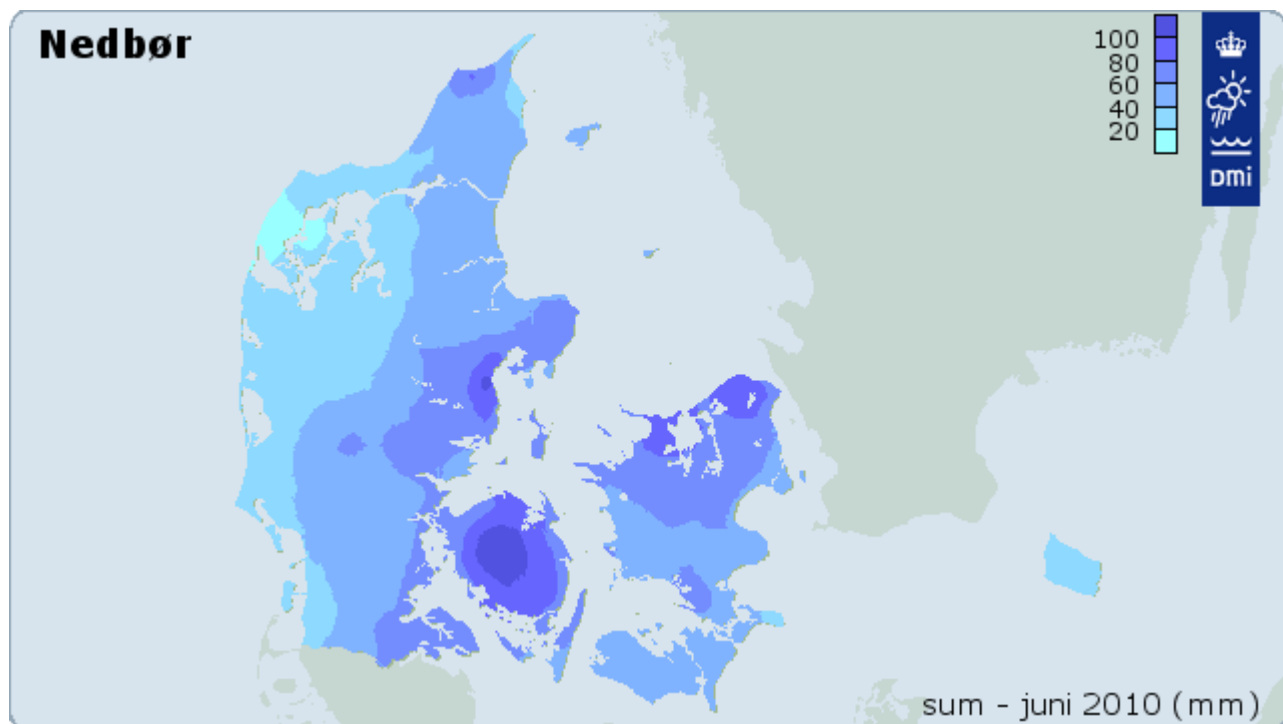
Resultatet kan ses i boksen - "Sandsynlig" temperatur for måneden. Vejret "husker" faktisk statistisk til en vis grad den forgangne måned og det skyldes selvfølgelig mange ting bl.a. havet omkring Danmark, der fordi det er længe om at ændre temperatur, virker som en gigantisk regulator.

Det skal understreges at denne metode er ren statistisk og overhovedet ikke tager hensyn til den aktuelle vejsituation. Hvis man mere seriøst skal lave forudsigelser af temperaturen længere ud end 7-10 døgn - en såkaldt sæsonprognose - så må man benytte en meget mere avanceret metode.

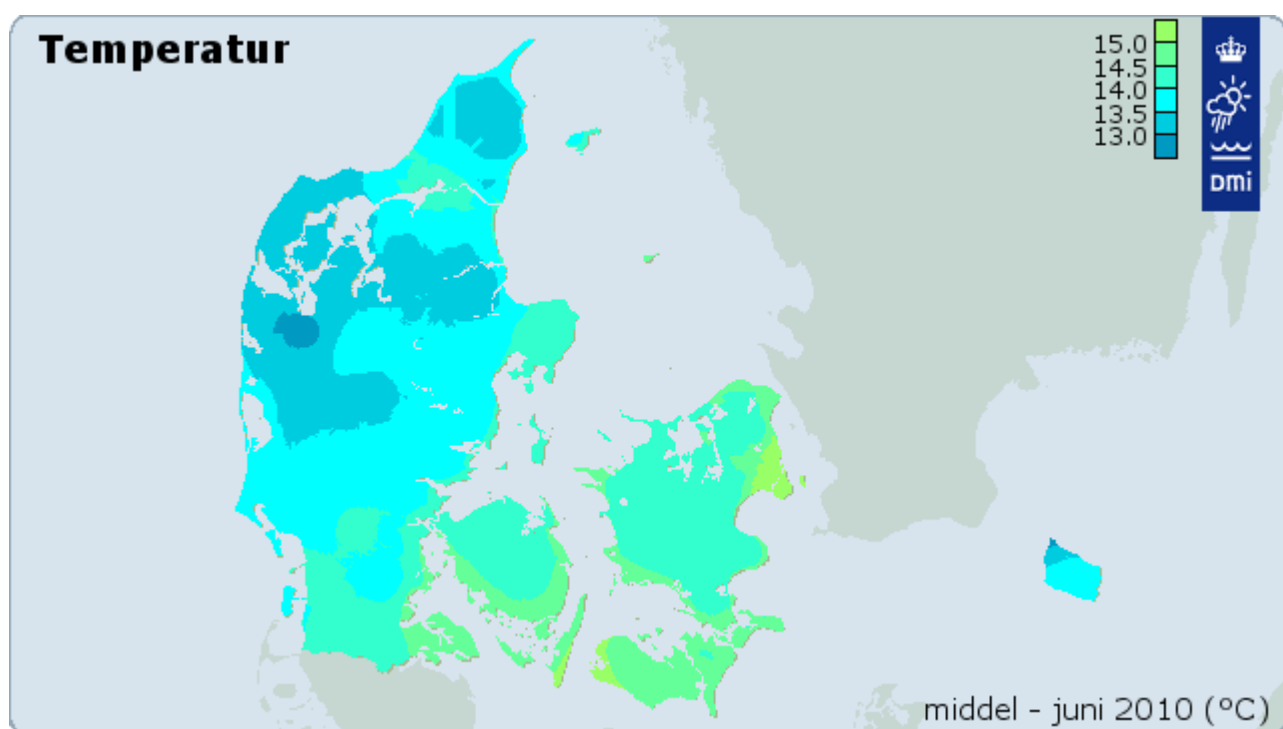
Sådan fordelte Solen sig over landet:



Sådan fordelte nedbøren sig over landet:



Middeltemperatur i Danmark:



For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#)

Af John Cappelen  
DMI, 1. juli 2010.

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)

Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](http://mobil.dmi.dk)

DMI's [RSS](#)-nyheder

## Vejret i Danmark - juli 2010

- [Måneden, sæsonen og årets vejr](#)

### Varm og solrig juli 2010

Juli 2010 fik en døgnmiddeltemperatur på 18,7°C i gennemsnit for landet som helhed. Det er 3,1°C over normalen beregnet på perioden 1961-90, der er 15,6°C.

Juli 2010 endte med en delt fjerde højeste gennemsnitstemperatur siden de landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874, fjerdepladsen deles med året 1914.

Placeringerne bestemmes ud fra temperaturret og hvor mange år, der er forekommet med disse temperaturret, ligesom placeringen fx i et cykeløb, hvor 1. pladsen kan deles af to ryttere og der derfor ikke er nogen på 2. pladsen, men først på 3. pladsen.

År med samme temperaturret får derfor samme placering. På denne måde er der konsistens i placeringen. Juli 2010 er nr. 4 på listen og der kan tælles 3 juli'er, der er varmere. Som et resultat af denne placeringsmetode udelades pladserne 5, 8, 9 og 15 i nedenstående liste.

Topplaceringer for de 15 varmeste juli'er kommer således til at hedde:

- 1) 19,8 (2006)
- 2) 19,5 (1994)
- 3) 18,8 (1941)
- 4) 18,7 (1914,2010)
- 6) 18,6 (1901)
- 7) 18,2 (1925, 1955, 2003)
- 10) 18,0 (1912, 1932)
- 12) 17,8 (1959)
- 13) 17,7 (1899)
- 14) 17,6 (1997, 2008)

Rekorden for varmeste juli er fra juli 2006, der i gennemsnit blev 19,8°C. Den koldeste juli er fra 1979 med i gennemsnit 13,6°C.

Månedens højeste temperatur blev målt til 34,1°C ved Hammer Odde på Bornholm den 11. juli. 34,1°C er den højeste temperatur i Danmark siden 1994. Det år nåede termometret 34,3°C ved Klitmøller syd for Hanstholm den 25. juli om eftermiddagen i en meget varm, tør og solrig juli med mange tropedøgn. 34,1°C er desuden den 9. højeste maksimum målt i en juli måned. Den liste toppes af juli 1941, hvor der blev målt 35,3°C.

Den laveste temperatur i juli 2010 på 5,6°C blev målt ved Isenvad lidt Syd for Ikast natten til den 26.

Region Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster var varmest med 19,7°C i gennemsnit (normal 16,1°C) mens region Midt- og Vestjylland var koldest med 17,8°C i gennemsnit (normal 15,3°C).

Der blev indimellem i juli 2010 skruet godt op for varmen. Det udløste regionale varme- og hedeølger samt tropedøgn. En varmeølge er, når midlet af de højeste registrerede temperaturer målt over tre sammenhængende dage overstiger 25°C. Det kaldes en hedeølge, når midlet af temperaturerne overstiger 28°C. Varme- og hedeølger vil således altid være mindst tre dage, men kan selvfølgelig godt være længere. Hvis en varme- og hedeølge skal være landsdækkende skal over 50 % af Danmarks areal opfylde ovenstående betingelser. Ved en regional varme- og hedeølge skal over 50 % af regionens areal opfylde betingelserne. Ved et tropedøgn må temperaturen ikke komme ned på eller under 20°C i

### Detaildata

- [Månedsoversigten](#)
- [Climat](#)
- [Graddage](#)

løbet af døgnet.

I gennemsnit ud over landet faldt der 69 millimeter regn i juli 2010. Det er 3 millimeter eller 5% over normalen for 1961-90. En spektakulær koldfrontspassage ramte den 12. – 13. juli Danmark, ledsaget af lyn og torden. Bygerne, der fulgte med koldfronten var ind imellem kraftige og der var skybrudslignende tilstande visse steder. Den 24. -25, blev en våd og kold weekend på solskinsøen Bornholm, mens det meste af landet havde tørt vejr med en del sol. Der faldt kun enkelte meget spredte byger over Jylland og øerne, mens der på Bornholm faldt mellem 25-50 mm regn, især om lørdagen og næsten som heldagsregn. Den 28.-29. fik Midtjylland og den vestlige del af Sjælland en del vand, mens det den 29.-30. gik mest ud over Nordjylland, Djursland, det nordvestlige Sjælland, samt dele af Falster. Ved Kollekølle i det nordvestlige Sjælland blev der målt ca. 90 mm.

Nedbøren i juli 2010 var meget ujævnt fordelt ud over landet og mange dage ledsaget af lyn og torden. Rekord for den vådeste juli er fra 1931 med 140 millimeter regn for måneden som helhed. Rekord for den tørreste juli på 15 millimeter er fra hhv. 1904, 1983 og 1994. De landsdækkende nedbørmålinger startede i 1874.

Mest nedbør oplevede region Midt- og Vestjylland med 83 millimeter i gennemsnit (normal 66 millimeter), mens der i region Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster kom mindst med 45 mm millimeter i gennemsnit (normal 62 millimeter).

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i juli 2010 i 247 timer, hvilket er 51 timer eller 26% over normalen.

Rekorden for den solrigeste juli er ligesom rekorden for den varmeste juli fra 2006 og på hele 321 solskinstimer. Bundrekorden for solskinstimer er anderledes gammel og lydende på 137 soltimer fra juli 1922.

Mest sol fik region Bornholm med 331 timer i gennemsnit (normal 225 timer). Region Midt- og Vestjylland fik mindst, nemlig 226 soltimer i gennemsnit mod normal 189 timer.

#### Landstal juli 2010. tal i parentes er normalen for perioden 1961-1990.

Landstal/Averages -juli 2010		
Middeltemperatur/ Mean Temperature	18,7°C	(15,6°C)
Nedbør/ Precipitation	69 millimeter	(66 millimeter)
Soltimer/ Hours of sunshine	247 timer	(196 timer)

#### Udsigten for august 2010 - Statistisk set

Efter en temperaturmæssig varm juli, som i 2010, følger der rent statistisk en varm august i 50%, en middel august i 45% og en kold august i blot 5% af tilfældene. August betragtes som normal, når månedsmiddeltemperaturen ligger mellem 15°C og 16°C.

#### "Sandsynlig" temperatur for august

	kold aug	Middel aug (15 - 16 °C)	Varm aug
Kold juli	55%	35%	10%
Middel juli (13,5 - 16,5 °C)	20%	60%	20%
Varm juli	5%	45%	50%

*Sandsynlighed for en kold, middel eller varm måned afhængig af foregående måned.*

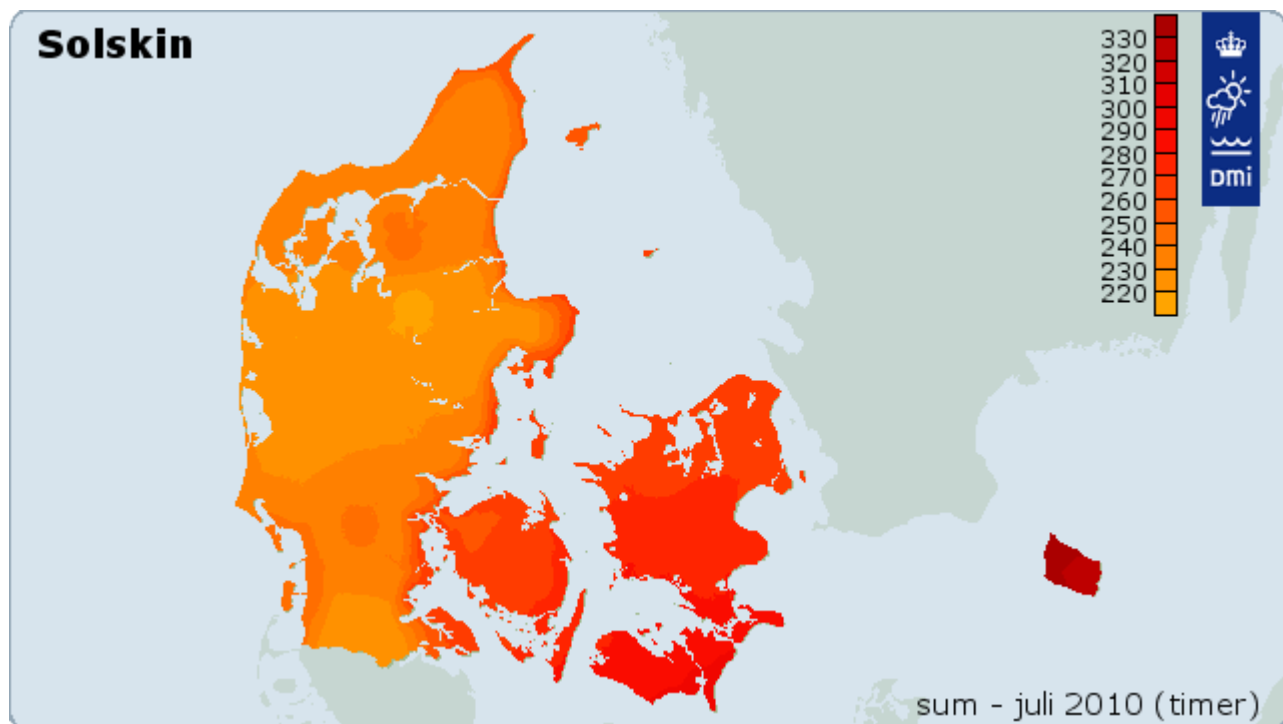
#### Husker vejret?

På klimatal målt siden 1874 har man beregnet sandsynligheden for en bestemt sammenhæng mellem to på hinanden følgende måneders temperaturforløb. Hvis fx juli har været normal (13,5 til 16,5°C) – hvor stor er så sandsynligheden for at middeltemperaturen i august bliver over, under eller omkring "august-normalen.

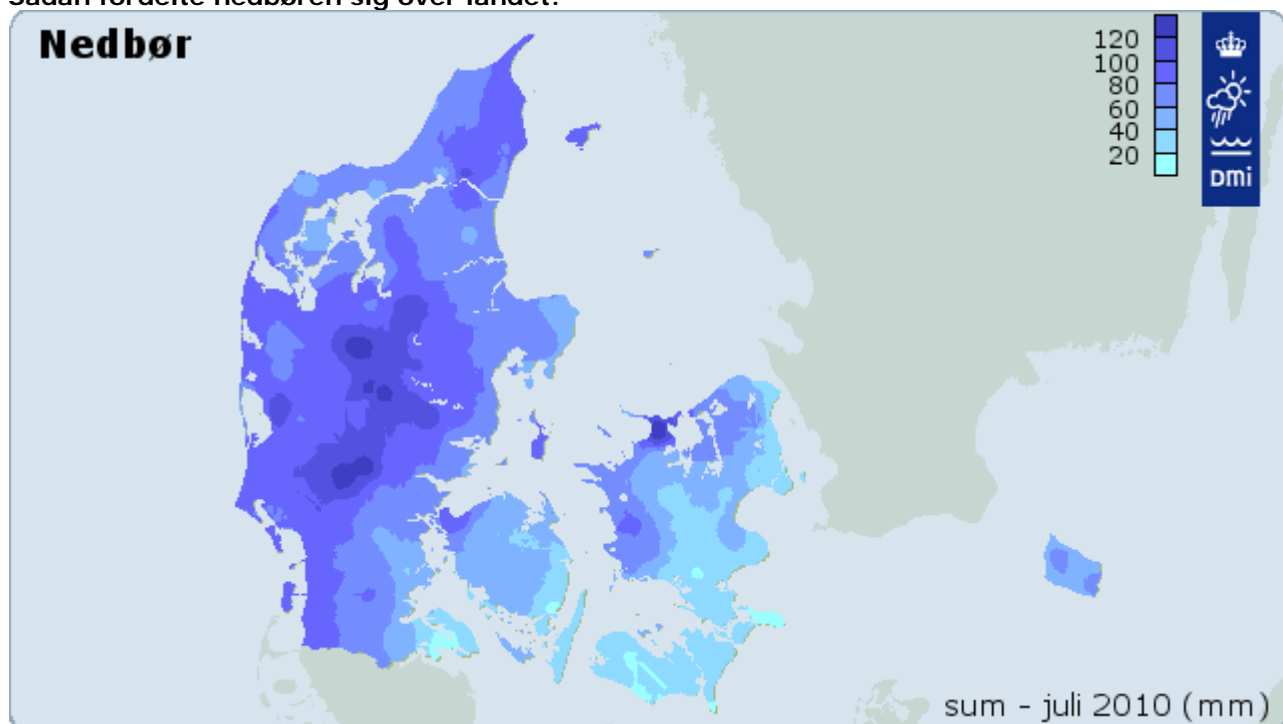
Resultatet kan ses i boksen - "Sandsynlig" temperatur for måneden. Vejret "husker" faktisk statistisk til en vis grad den forgangne måned og det skyldes selvfølgelig mange ting bl.a. havet omkring Danmark, der fordi det er længe om at ændre temperatur, virker som en gigantisk regulator.

Det skal understreges at denne metode er ren statistisk og overhovedet ikke tager hensyn til den aktuelle vejr-situation. Hvis man mere seriøst skal lave forudsigelser af temperaturen længere ud end 7-10 døgn - en såkaldt sæsonprognose - så må man benytte en meget mere avanceret metode.

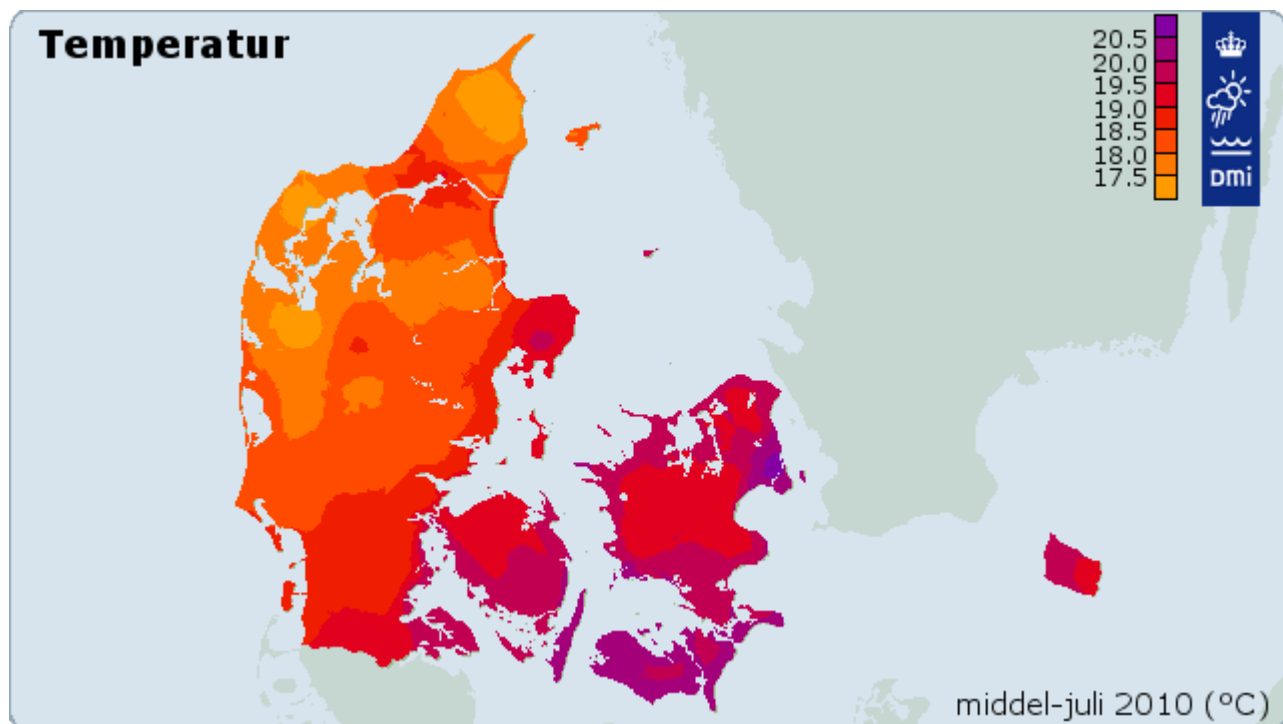
**Sådan fordelte Solen sig over landet:**



Sådan fordelte nedbøren sig over landet:



Middeltemperaturen i Danmark:



For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#)

*Af Rikke Sjølin Thomsen og John Cappelen  
DMI, 2. august 2010.*

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)

Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](http://mobil.dmi.dk)

DMI's [RSS](#)-nyheder

## Vejret i Danmark - august 2010

- [Måneden, sæsonen og årets vejr](#)

### Meget våd og solfattig august 2010 med overskud af varme

August 2010 fik en døgnmiddeltemperatur på 16,2°C for landet som helhed. Det er 0,5°C over normalen beregnet på perioden 1961-90. Rekord for den varmeste august er fra 1997 med hele 20,4°C. August 1997 er også den varmeste kalendermåned overhovedet registeret i Danmark siden de landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874. Den koldeste august er fra 1902 med 12,8°C.

#### Detaildata

- [Månedsoversigten](#)
- [Climat](#)
- [Graddage](#)

Landets højeste temperatur 26,4°C blev målt ved Borris nær Skjern i Vestjylland den 15. om eftermiddagen. Månedens laveste temperatur på 3,6°C blev målt tidligt om morgenen den 27. nær ved Isenvad nær Herning i Midtjylland.

Bornholm var varmest med 17,5°C i gennemsnit (normal 16,4°C), mens regionen Midt- og Vestjylland var koldest med 15,7°C i gennemsnit (normal 15,3°C). Østjylland fulgte dog lige efter med 15,8°C i gennemsnit (normal 15,4°C).

I gennemsnit ud over landet faldt der 124 millimeter regn i august 2010. Det er 57 millimeter eller 85% over normalen (1961-90).

124 millimeter bringer 2010 i top 10 - en 10. plads - for våde august måneder siden landsdækkende nedbørmålingerne begyndte i 1874. Placeringerne bestemmes ud fra nedbørsummen og hvor mange år, der er forekommet med disse nedbørsummer, ligesom placeringen fx i et cykeløb, hvor 1. pladsen kan deles af to ryttere og der derfor ikke er nogen på 2. pladsen, men først på 3. pladsen. År med samme nedbørsum får derfor samme placering. På denne måde er der konsistens i placeringen. August 2010 er nr. 10 på listen og der kan tælles 9 august måneder, der er vådere.

Top 10 over de vådeste august måneder siden 1874:

- 1) 167 (1891)
- 2) 155 (1963)
- 3) 146 (2008)
- 4) 145 (2006)
- 5) 138 (1943)
- 6) 136 (1877)
- 7) 134 (1879)
- 8) 131 (1962)
- 9) 127 (1881)
- 10) 124 (2010)

Fra 124 millimeter er der dog langt op til rekorden på 167 millimeter fra 1891. Og der er tillige et stykke til de to seneste våde august måneder i 2008 og 2006 hvor der kom henholdsvis 146 og 145 millimeter på landsplan. Den tørreste august er på 10 millimeter fra 1947.

Der var store forskelle henover landet. Mest nedbør kom der i København og Nordsjælland med 178 millimeter for regionen som gennemsnit (normal 63 millimeter), mens der i Nordjylland kom mindst med 88 millimeter for regionen i gennemsnit (normal 66 millimeter).

Flere kraftige regnvejr dominerede måneden. Den 8. august fik det østlige Danmark en ordentlig skylle, hvor der kom omkring 60 millimeter, hvor det regnede mest. Den østlige del af Sjælland måtte stå for igen den 14. august. Kraftig regn gav ca. 40 millimeter i gennemsnit over hele regionen København og Nordsjælland. Flere steder i området faldt der over dobbelt så meget, nogle steder mere. De følgende dage faldt der masser af regn andre steder i landet. På Bornholm blev der målt op mod 95 millimeter



under et kraftigt regnvejr natten til den 17. august og den 18. august gik det ud over Fyn og Jylland, særligt området omkring Billund, hvor der blev målt op over 125 millimeter regn.

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i august 2010 i 151 timer, hvilket er 35 timer eller 19% under normalen. Ikke siden august 1992 med 148 soltimer har en august måned været så solfattig.

August 2010 endte faktisk med det tiende laveste soltimeantal siden de landsdækkende solmålinger startede i 1920. Placeringerne bestemmes ud fra soltimetallet og hvor mange år, der er forekommet med disse soltimetal, ligesom placeringen fx i et cykeløb, hvor 1. pladsen kan deles af to ryttere og der derfor ikke er nogen på 2. pladsen, men først på 3. pladsen.

År med samme soltimetal får derfor samme placering. På denne måde er der konsistens i placeringen. August 2010 er nr. 10 på listen og der kan tælles 9 august måneder, der er solfattigere. Som et resultat af denne placeringsmetode udelades pladserne 7, 9, 12 og 13 i nedenstående liste.

Bundplaceringer for de 15 solfattigste august måneder siden 1920 kommer således til at hedde:

- 1) 113 (1980)
- 2) 125 (1987)
- 3) 130 (1954)
- 4) 137 (1951)
- 5) 148 (1992)
- 6) 149 (1956,1979)
- 8) 150 (1923, 1988)
- 10 )151 (2010)
- 11) 157 (1940,1958,1963)
- 14) 158 (1952)
- 15) 159 (1989)
- 16) 160 (2008)

Rekorden for den solrigeste august er fra 1947 med 291 solskinstimer. Bundrekorden lyder på 113 soltimer fra august 1980. De landsdækkende soltimemålinger startede i 1920.

Mest sol fik Bornholm med 188 soltimer i gennemsnit (normal 211 timer), mens der i Østjylland kom mindst med 145 soltimer i gennemsnit (normal 186 timer).

Det var ret blæsende mandag den 23. august 2010 i forbindelse med en lavtrykspassage. Der blev registeret hård kuling langs den jyske vestkyst, endog op til stormstyrke på en enkelt station med vindstød op til stærk storm i den sydvestlige del. Den næste par dage aftog blæsten gradvis, mens lavtrykket bevægede sig mod øst.

#### Landstal august 2010

Landstal/Averages -august 2010		
Middeltemperatur/ Mean Temperature	16,2°C	(15,7°C)
Nedbør/ Precipitation	124 mm	(67 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	151 timer	(186 timer)

*Tal i parentes er normalen for perioden 1961-1990*

## Udsigt for september 2010 - statistisk set

Efter en temperaturmæssig varm august, som i år, følger der rent statistisk en varm september i 50 % af tilfældene, i 45 % af tilfældene en normal september, og en kold september i 5 % af tilfældene. September betragtes som normal, når månedsmiddeltemperaturen ligger mellem 12,2 og 15,5°C.

	Kold sep	Middel sep (12,2 – 15,5°C)	Varm sep
Kold august	50%	45%	5%
Middel august (15 – 16°C)	25%	50%	25%
Varm august	5%	45%	50%

*Sandsynlighed for en kold, middel eller varm måned afhængig af foregående måned.*

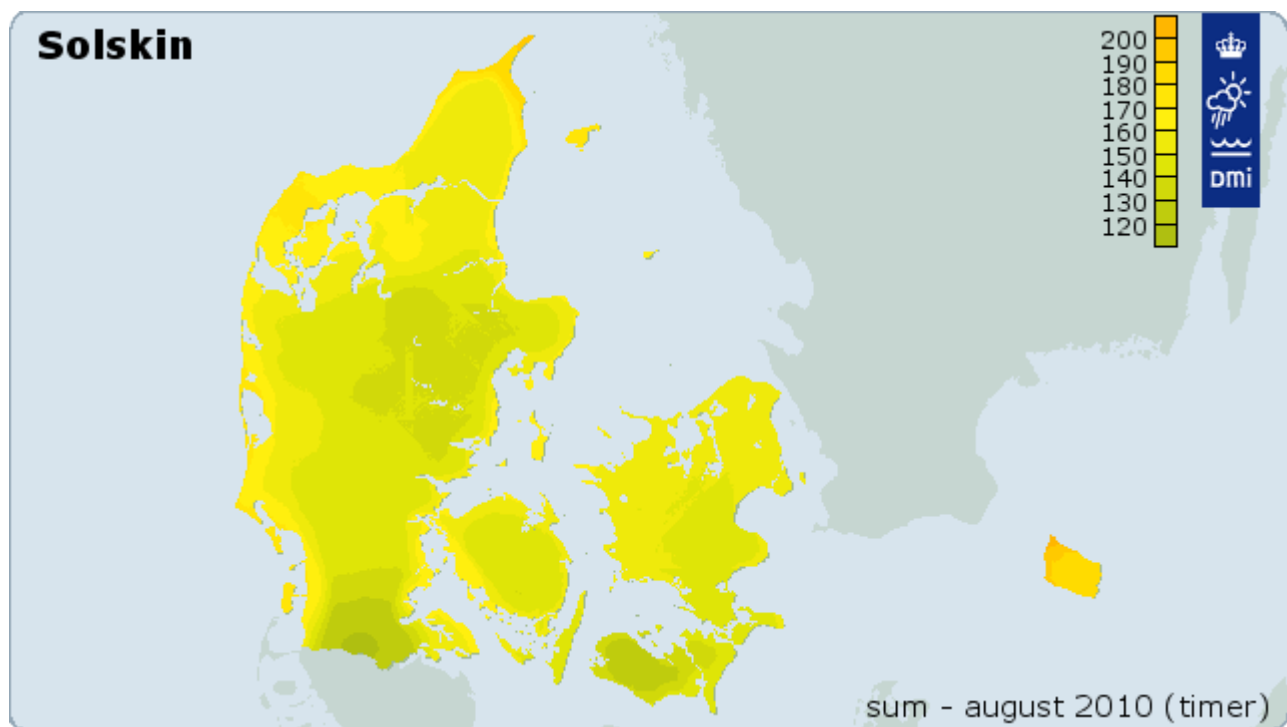
## Husker vejret?

På klimatal målt siden 1874 har man beregnet sandsynligheden for en bestemt sammenhæng mellem to på hinanden følgende måneders temperaturforløb. Hvis fx juli har været normal (13,5 til 16,5°C) – hvor stor er så sandsynligheden for at middeltemperaturen i august bliver over, under eller omkring "august-normalen".

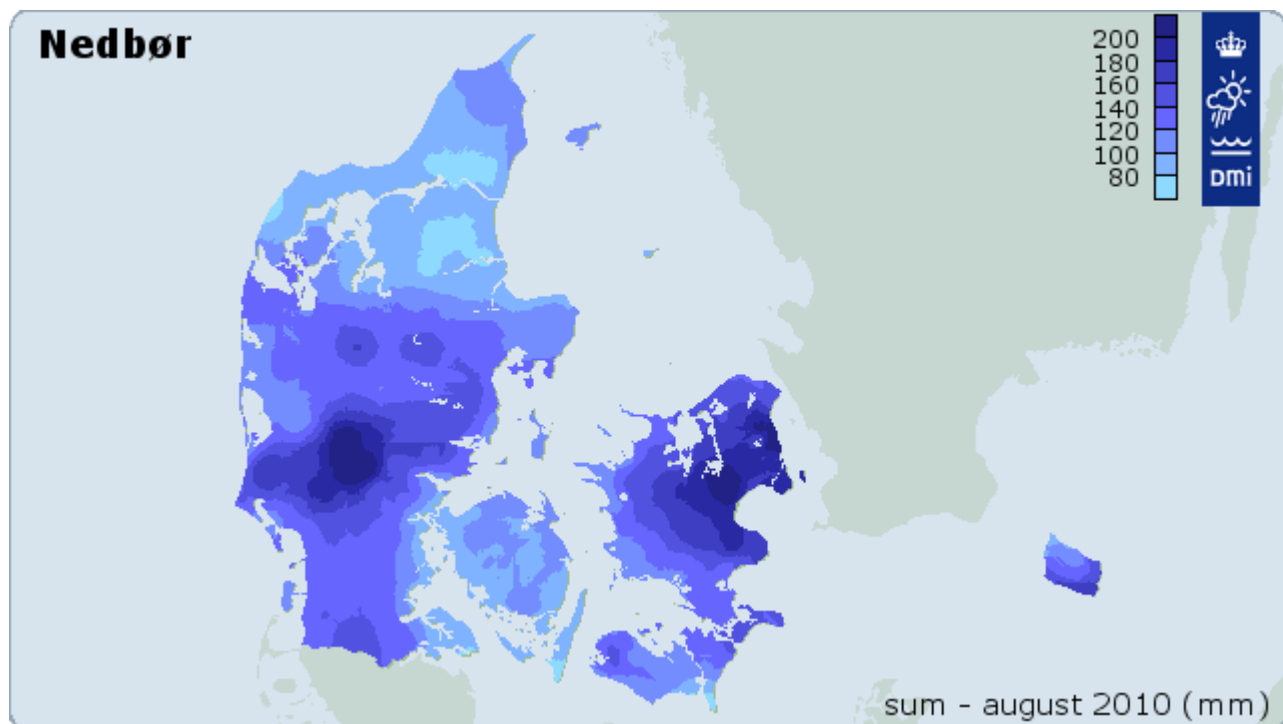
Resultatet kan ses i boksen - "Sandsynlig" temperatur for måneden. Vejret "husker" faktisk statistisk til en vis grad den forgangne måned og det skyldes selvfølgelig mange ting bl.a. havet omkring Danmark, der fordi det er længe om at ændre temperatur, virker som en gigantisk regulator.

Det skal understreges at denne metode er ren statistisk og overhovedet ikke tager hensyn til den aktuelle vejr-situation. Hvis man mere seriøst skal lave forudsigelser af temperaturen længere ud end 7-10 døgn - en såkaldt sæsonprognose - så må man benytte en meget mere avanceret metode.

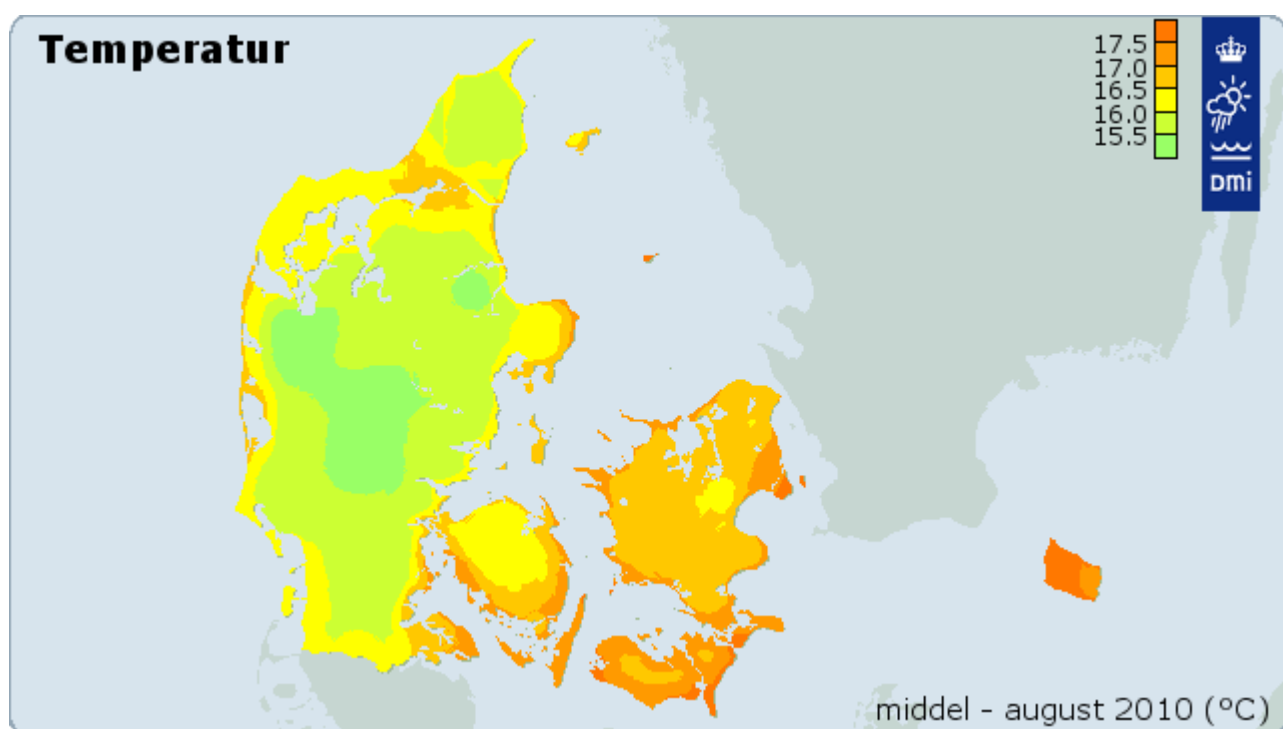
## Sådan fordelte Solen sig over landet:



## Sådan fordelte nedbøren sig over landet:



Middeltemperaturen i Danmark:



Af John Cappelen og Mikael Scharling  
DMI, 1. september 2010.

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)

Mobile vejrsudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](http://mobil.dmi.dk)

## Vejret i Danmark - sommeren 2010

- [Måned, sæsonen og årets vejr](#)

### Lun sommer 2010 med overskud af regn og sol

Kalendersommeren 2010 (juni, juli og august) fik en middeltemperatur på 16,3°C i gennemsnit for landet som helhed. Det er 1,1°C over normalen beregnet på perioden 1961-90 (normal 15,2°C). Rekord for varmeste sommer er fra 1997, der var 17,7°C varm. Den koldeste sommer er fra 1987 med 13,4°C.

### Detaildata

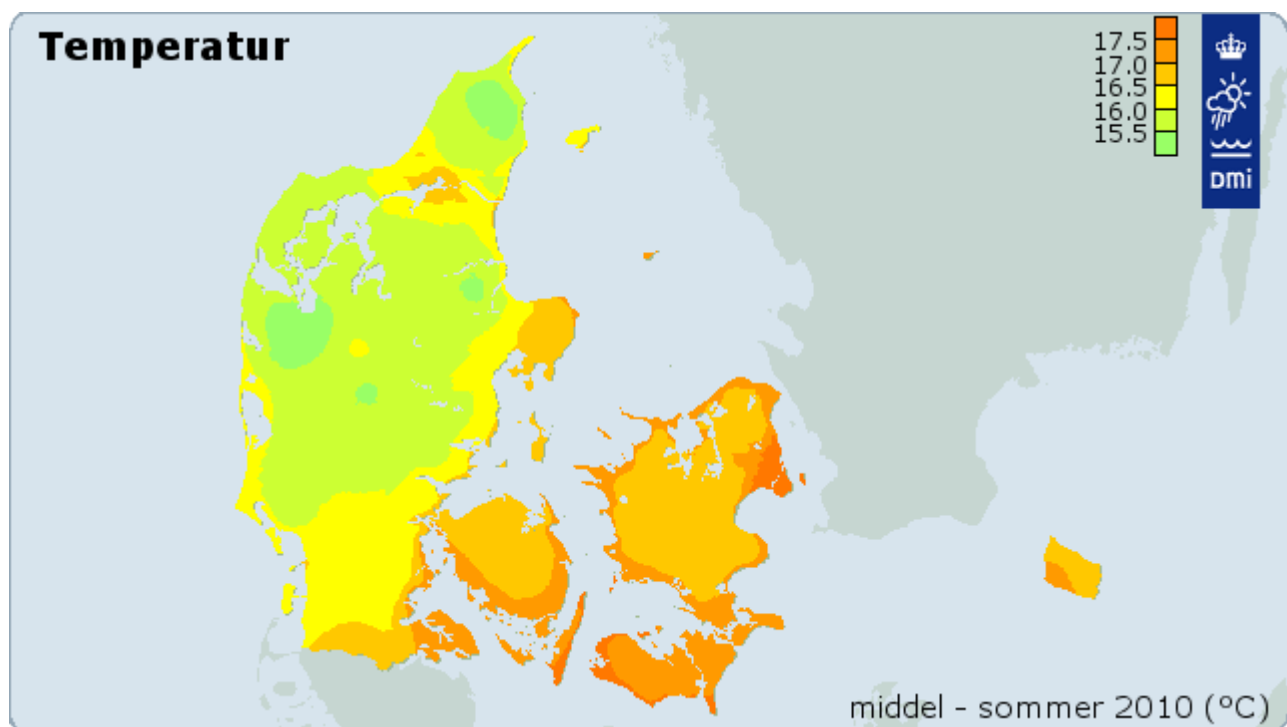
- [Månedsoversigten](#)
- [Climat](#)
- [Graddage](#)

Sommerens højeste temperatur blev målt til 34,1°C ved Hammer Odde på Bornholm den 11. juli. 34,1°C er den højeste temperatur i Danmark siden 1994. Det år nåede termometret 34,3°C ved Klitmøller syd for Hanstholm den 25. juli om eftermiddagen. Listen toppes af juli 1941, hvor der blev målt 35,3°C. Sommerens laveste temperatur på 2,2°C blev målt i Midtjylland natten til den 16. juni.

I sommeren 2010 var regionen Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster varmest med 17,1°C for regionen i gennemsnit (normal 15,7°C). København/Nordsjælland, Fyn og Bornholm fulgte dog lige efter med 16,9°C for regionerne hver især i gennemsnit (normal hhv. 15,8 og 15,7°C for både Fyn og Bornholm). Midt- og Vestjylland var koldest med 15,6°C i gennemsnit (normal 14,8°C).

Juni 2010 blev koldere end normalt, mens både juli og august blev varme. Juli 2010 endte endog over 3°C over normalen og dette gav en delt fjerde højeste gennemsnitstemperatur siden de landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874. Fjerdepladsen deles med året 1914.

Der blev indimellem både i juni og juli 2010 skruet godt op for varmen. Det udløste i sidste del af juni lokale varmebølger i det centrale Jylland, samt en meget lokal omkring Holbæk og i juli regulære regionale varme- og hede bølger samt tropedøgn. En varmebølge er, når midlet af de højeste registrerede temperaturer målt over tre sammenhængende dage overstiger 25°C. Det kaldes en hede bølge, når midlet af temperaturerne overstiger 28°C. Varme- og hede bølger vil således altid være mindst tre dage, men kan selvfølgelig godt være længere. Hvis en varme- og hede bølge skal være landsdækkende skal over 50 % af Danmarks areal opfylde ovenstående betingelser. Ved en regional varme- og hede bølge skal over 50 % af regionens areal opfylde betingelserne. Ved et tropedøgn må temperaturen ikke komme ned på eller under 20°C i løbet af døgnet.



Årets første sommerdag blev registreret den 28. juni 2010, hvor termometret flere steder i Jylland sneg sig op over den magiske grænse 25°C. Sommeren 2010 havde 9,5 sommerdage for landet som helhed, dvs. hvor temperaturen oversteg 25°C (normal 6,8). Langt de fleste, knap 8 sommerdage, faldt i juli.

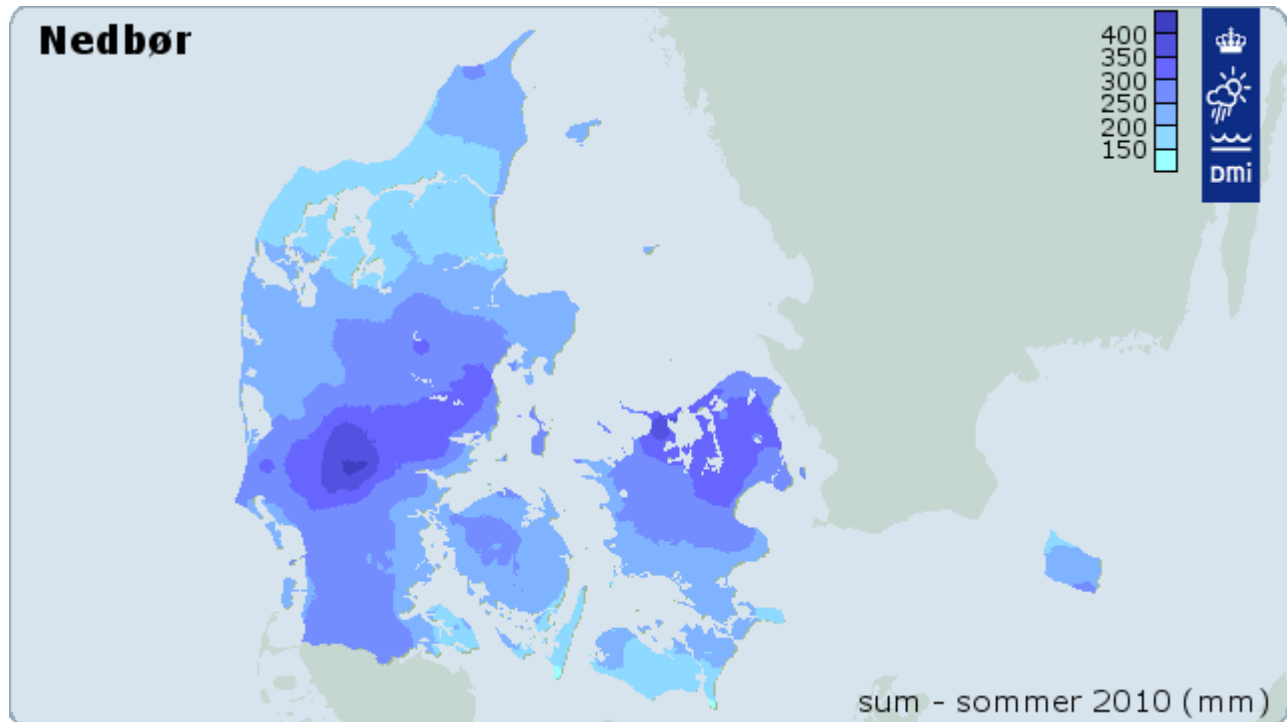
Sankthans aften 2010 fik for andet år i træk stort set perfekt Sankt Hans vejr langt de fleste steder. Vi oplevede således igen svag vind, tørt vejr, ca. 15-18°C og fik i tilgift en fantastisk næsten fuld måne at

[gå hjem til.](#)

## Nedbør

I gennemsnit ud over landet faldt der 246 millimeter nedbør i sommeren 2010. Det er 58 millimeter eller 31% over normalen for 1961-90. Rekord for den vådeste sommer er 323 millimeter nedbør fra 1980. Den tørreste sommer er fra 1976, hvor der blot faldt 49 millimeter nedbør.

Der var store forskelle henover landet. Mest nedbør kom der i regionen København og Nordsjælland med 303 millimeter i gennemsnit (normal 182 millimeter), mens der i Nordjylland kom mindst med 203 millimeter for regionen i gennemsnit (normal 183 millimeter).

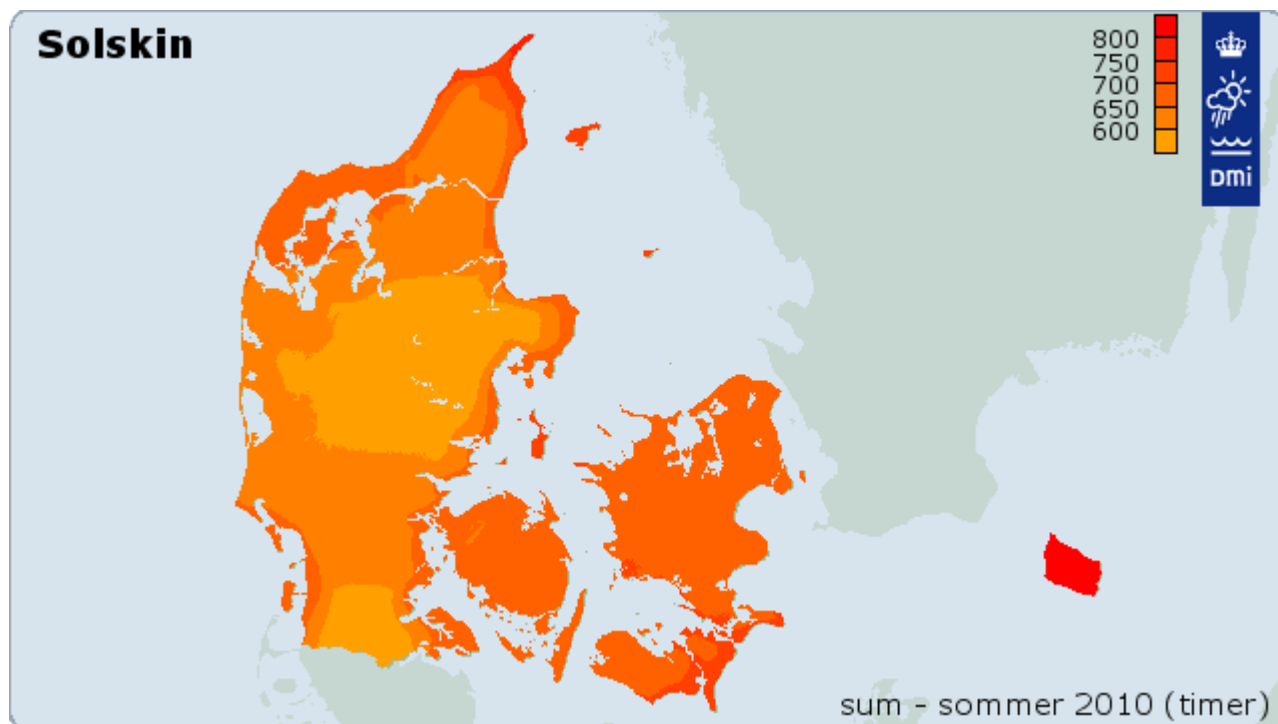


Flere spektakulære regnvejr huskes fra sommeren 2010. I juni faldt regnen hovedsagelig i første halvdel af måneden og det østlige Danmark fik en del af regnen i dagene fra den 7-8. juni 2010, da et større regnvejr passerede. Der hvor der faldt mest kom der omkring 60 millimeter. En spektakulær koldfrontspassage ramte den 12. – 13. juli 2010 Danmark, ledsaget af lyn og torden. Bygerne, der fulgte med koldfronten var ind imellem kraftige. Den 24. -25. juli 2010 blev en våd og kold weekend på Bornholm, mens det meste af landet havde tørt vejr med en del sol. Der faldt kun enkelte meget spredte byger over Jylland og øerne, mens der på Bornholm faldt mellem 25-50 mm regn, især om lørdagen og næsten som heldagsregn. Den 28.-29. juli fik Midtjylland og den vestlige del af Sjælland en del vand, mens det den 29.-30. juli gik mest ud over Nordjylland, Djursland, det nordvestlige Sjælland, samt dele af Falster. Ved Kollekolle i det nordvestlige Sjælland blev der målt ca. 90 mm.

Den 8. august 2010 fik det østlige Danmark en ordentlig skylle, hvor der kom omkring 60 millimeter hvor det regnede mest. Den østlige del af Sjælland måtte stå for igen den 14. august 2010. Kraftig regn gav 40 millimeter i gennemsnit over hele regionen København og Nordsjælland. Flere steder i området faldt der over dobbelt så meget. De følgende dage faldt der masser af regn andre steder i landet. På Bornholm blev der målt op til 93 millimeter under et kraftigt regnvejr natten til den 17. august og den 18. august gik det ud over Fyn og Jylland, særligt området omkring Billund, hvor der faldt op over 125 millimeter regn.

## Solskin

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i sommeren 2010 i 645 timer, hvilket er 54 timer eller 9% over normalen for 1961-90. Den solrigeste sommer er fra 1947 med 770 soltimer, mens den solfattigste er fra 1987 med 396 timer.



Der var store forskelle henover landet. Mest sol fik Bornholm med 852 timer i gennemsnit (normal 678 timer). I Østjylland kom mindst med 613 soltimer i gennemsnit (normal 584 timer).

Det var ret blæsende mandag den 23. august 2010 i forbindelse med en lavtrykspassage. Der blev registeret hård kuling langs den jyske vestkyst, endog op til stormstyrke på en enkelt station med vindstød op til stærk storm i den sydvestlige del. Den næste par dage aftog blæsten gradvis, mens lavtrykket bevægede sig mod øst.

#### Landstal sommer 2010

	Juni 2010	Juli 2010	August 2010	Sommer 2010
Middeltemperatur °C	13,9 (14,3)	18,7 (15,6)	16,2 (15,7)	16,3 (15,2)
Nedbør mm	52 (55)	69 (66)	124 (67)	245 (188)
Soltimer	248 (209)	247 (196)	151 (186)	645 (591)

*Tal i parentes er normalen for perioden 1961-1990*

For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#)

Af John Cappelen  
DMI, 1. september 2010.

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)

Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](http://mobil.dmi.dk)

[DMI's](#) [RSS](#)-nyheder

## Vejret i Danmark - september 2010

- [Måneden, sæsonen og årets vejr](#)

### Normal september 2010 med overskud af sol

September 2010 fik en døgnmiddeltemperatur på 12,6°C. Det er blot 0,1°C under normalen beregnet på perioden 1961-90. Rekorden for den varmeste september er fra hhv. 1999 og 2006 med 16,2°C. Den koldeste september er anderledes gammel fra 1877 med 10,0°C. De landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

### Detaildata

- [Månedsoversigten](#)
- [Climat](#)
- [Graddage](#)

Landets højeste temperatur 22,2°C blev målt i Sønderjylland nær Sønderborg den 23. om eftermiddagen, mens månedens laveste temperatur på plus 0,1°C blev målt tidligt om morgenen så tidligt som den 5. i Isenvad i det centrale Jylland.

Regionerne Bornholm og Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster, var varmest med 13,2°C i gennemsnit (normal hhv. 13,3°C og 13,2°C), mens regionerne Nordjylland og Midt- og Vestjylland var koldest med 12,3°C i gennemsnit (normal hhv. 12,3°C og 12,4°C).

I gennemsnit ud over landet faldt der 73 millimeter regn i september 2010, hvilket er identisk med normalen (1961-90). Rekorden for den vådeste september er fra 1994 med 162 millimeter regn for måneden som helhed. Rekorden for den tørreste september på 18 millimeter er fra 1933. De landsdækkende nedbørmålinger startede i 1874.

Der var relativt store forskelle henover landet. Mest nedbør kom der i Syd- og Sønderjylland med 101 millimeter for regionen i gennemsnit (normal 86 millimeter), mens Nordjylland for regionen i gennemsnit fik 50 mm (normal 71 millimeter).

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i september 2010 i 146 timer, hvilket er 18 timer eller 14 % over normalen. Rekorden for den solrigeste september er fra 2002 med 201 solskinstimer. Bundrekorden lyder på 74 soltimer fra september 1998. De landsdækkende soltimemålinger startede i 1920.

Mest sol fik Bornholm og Nordjylland med 159 timer i gennemsnit (normal hhv. 139 og 130 timer), mens der i regionen Syd- og Sønderjylland kom mindst med 132 soltimer i gennemsnit (normal 119 timer).

### Landstal september 2010. Tal i parentes er normalen for perioden 1961-1990.

Landstal/Averages -september 2010		
Middeltemperatur/ Mean Temperature	12,6°C	(12,7°C)
Nedbør/ Precipitation	73 mm	(73 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	146 timer	(128 timer)

Den 15. september blev blæsende op til kuling med enkelte vindstød i kategorien stærk storm.

### Udsigt for oktober 2010 - Statistisk set

Efter en temperaturmæssig normal september, som i år, følger der rent statistisk en normal oktober i 65% af tilfældene, i 20% af tilfældene en kold oktober, og en varm oktober i 15% af tilfældene. Oktober betragtes som normal, når månedsmiddeltemperaturen ligger mellem 8 og 9,5°C.

### "Sandsynlig" temperatur for oktober

	Koldokt.	Middelokt. (8-9,5°C)	Varmokt.
Kold september	50%	25%	25%
Middel september (12,2-15,5°C)	20%	65%	15%
Varm september	10%	40%	50%

### Husker vejret?

På klimatal målt siden 1874 har man beregnet sandsynligheden for en bestemt sammenhæng mellem to på hinanden følgende måneders temperaturforløb. Hvis fx juli har været normal (13,5 til 16,5°C) – hvor stor er så sandsynligheden for at middeltemperaturen i august bliver over, under eller omkring "august-normalen.

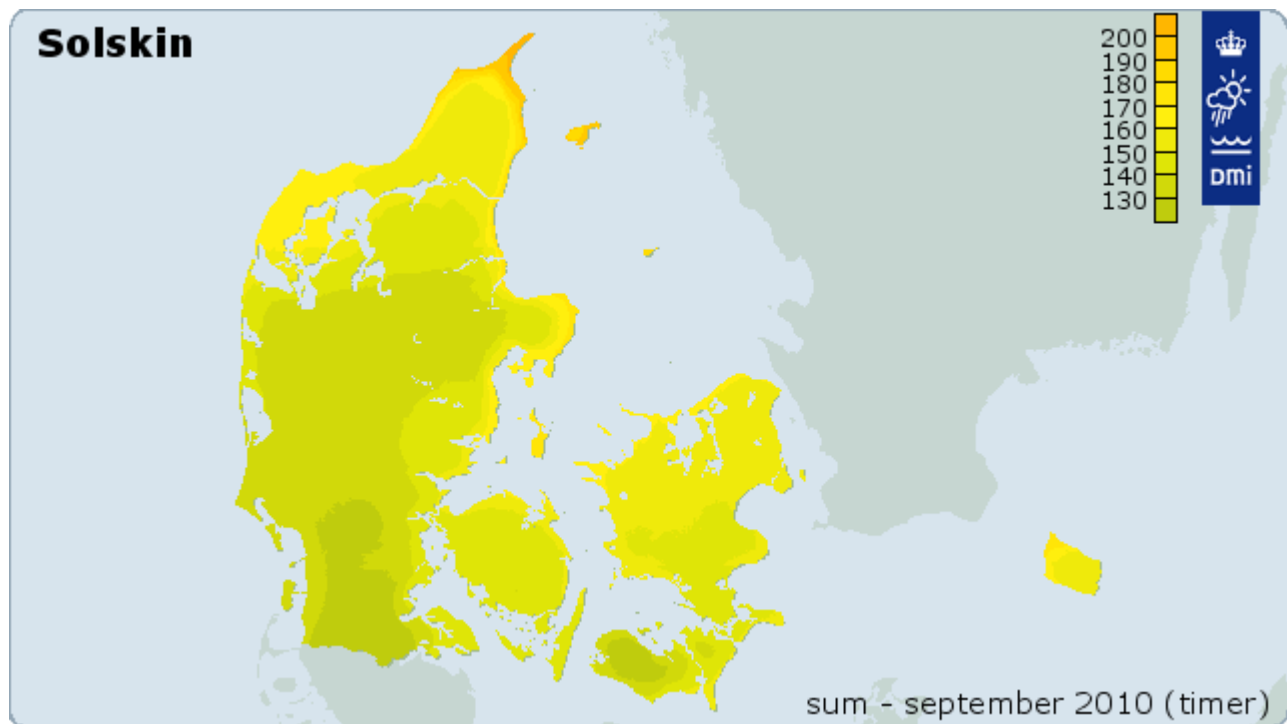
Resultatet kan ses i boksen - "Sandsynlig" temperatur for måneden. Vejret "husker" faktisk statistisk til en vis grad den forgangne måned og det skyldes selvfølgelig mange ting bl.a. havet omkring Danmark, der fordi det er længe om at ændre temperatur, virker som en gigantisk regulator.

Det skal understreges at denne metode er ren statistisk og overhovedet ikke tager hensyn til den aktuelle veirsituation. Hvis man mere seriøst

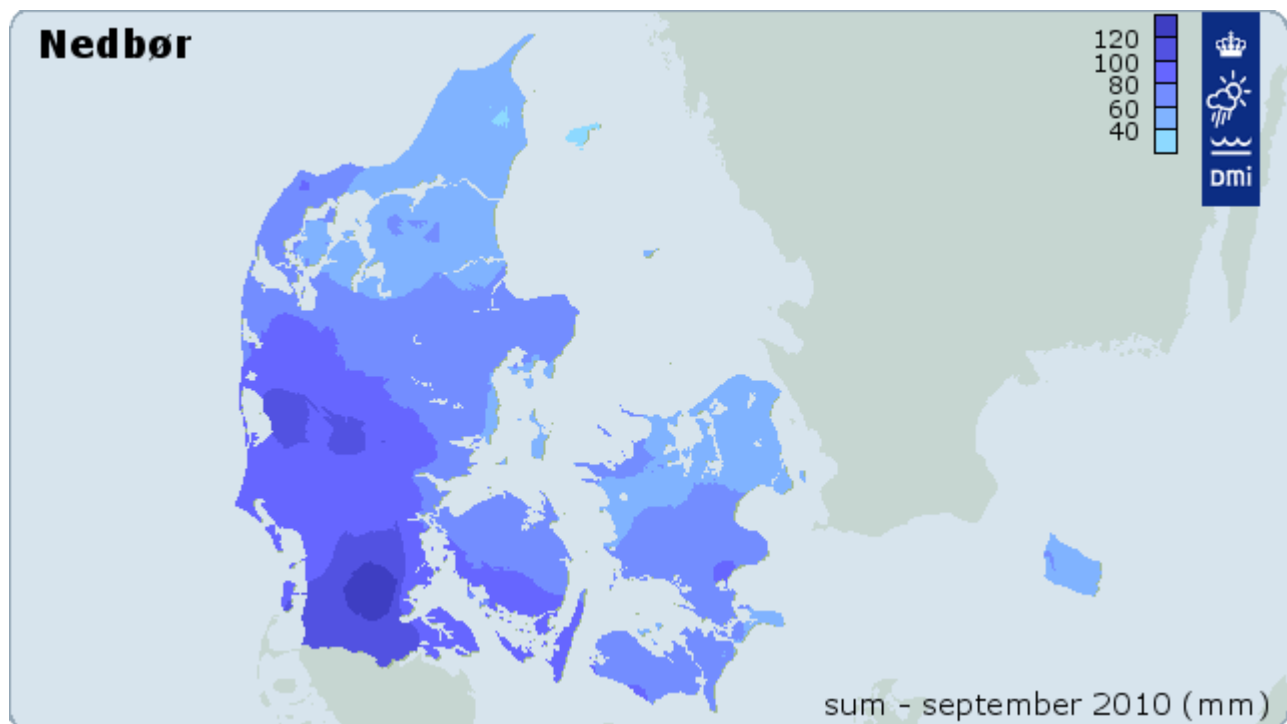
*Sandsynlighed for en kold, middel eller varm måned afhængig af foregående måned.*

skal lave forudsigelser af temperaturen længere ud end 7-10 døgn - en såkaldt sæsonprognose - så må man benytte en meget mere avanceret metode.

Sådan fordelte Solen sig over landet:

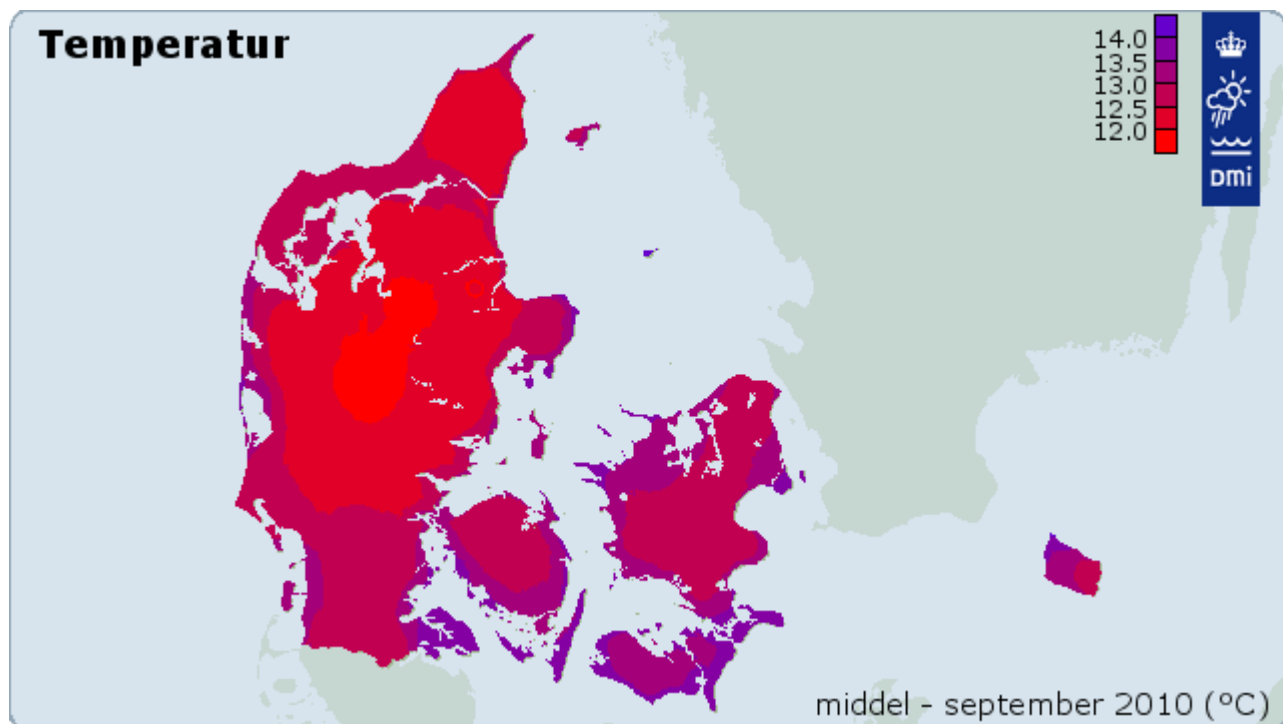


Sådan fordelte nedbøren sig over landet:



Middeltemperatur i Danmark:





For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#)

Af John Cappelen og Mikael Scharling  
DMI, 1. oktober 2010.

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)

Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](http://mobil.dmi.dk)

DMI's [RSS](#)-nyheder

## Vejret i Danmark - oktober 2010

- [Måneden, sæsonen og årets vejr](#)

**Koldere end normalt oktober 2010 med overskud af nedbør og sol.**

### Detaildata

Oktober 2010 fik en døgnmiddeltemperatur på 8,7°C. Det er 0,4°C under normalen beregnet på perioden 1961-90. Rekord for den varmeste oktober er fra 2006 med 12,2°C. Den koldeste oktober er fra 1905 med 5,2°C. De landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

- [Månedsoversigten](#)
- [Climat](#)
- [Graddage](#)

Landets højeste temperatur 20,1°C blev målt i Vestervig i Thy i det vestlige Jylland den 7. oktober om eftermiddagen, mens månedens laveste temperatur på -4,4°C blev målt om morgenen til den 17. oktober i Skrydstrup i nærheden af Vojens i Sønderjylland. Natten til den 12. oktober blev efterårets første frost (minus 0,3°C) registreret ved Sjølsmark i det nordøstlige Sjælland og senere kom sønderjyske Skrydstrup med. Antallet af frostdøgn i oktober 2010 blev for landet som helhed registreret til 3,1 døgn (normal 1,8).

Regionen Fyn var varmest med 9,1°C i gennemsnit (normal 9,8°C), mens Nordjylland var koldest med 8,3°C i gennemsnit (normal 8,9°C).

I gennemsnit ud over landet faldt der 85 millimeter regn i oktober 2010. Det er 9 millimeter eller 12% over normalen (1961-90). Rekord for den vådeste oktober er fra 1967 med 177 millimeter nedbør for måneden som helhed. Det er også den vådeste kalendermåned registreret i Danmark. Rekord for den tørreste oktober på 12 millimeter er fra 1922. De landsdækkende nedbørmålinger startede i 1874.

Der var forskelle henover landet. Mest nedbør kom der i regionen Midt- og Vestjylland med 107 millimeter (normal 93 millimeter) for regionen i gennemsnit. I Regionen Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster kom mindst med 60 millimeter for regionen i gennemsnit (normal 52 millimeter).

Der blev i Midt- og Vestjylland registreret sæsonens første sne natten til den 21. oktober 2010.

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i oktober 2010 i 109 timer, hvilket er 22 timer eller 25% over normalen. Rekord for den solrigeste oktober er fra 2005 med 162 solskinstimer. Bundrekorden lyder på så få som 26 soltimer er fra oktober 1976. De landsdækkende soltimemålinger startede i 1920.

Mest sol fik både Bornholm med 128 timer i gennemsnit (normal 90 timer), mens der i regionen Midt- og Vestjylland kom mindst med 102 soltimer i gennemsnit (normal 82 timer).

**Landstal oktober 2010. Tal i parentes er normalen for perioden 1961-1990.**

Landstal/Averages -oktober 2010		
Middeltemperatur/ Mean Temperature	8,7°C	(9,1°C)
Nedbør/ Precipitation	85 mm	(76 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	109 timer	(87 timer)

### Udsigt for november 2010 - Statistisk set

Efter en temperaturmæssig middel oktober, som i 2010, følger der rent statistisk en middel november i 60% af tilfældene, i 20% af tilfældene en kold november, og en varm november i 20% af tilfældene. November betragtes som normal, når månedsmiddeltemperaturen ligger mellem 4,2 og 5,5°C.

### Sandsynlig temperatur for november

	Kold nov	Middel nov (4,2-5,5°C)	Varm nov
Kold oktober	35%	50%	15%
Middel oktober	20%	60%	20%

### Husker vejret?

På klimatal målt siden 1874 har man beregnet sandsynligheden for en bestemt sammenhæng mellem to på hinanden følgende måneders temperaturforløb. Hvis fx juli har været normal (13,5 til 16,5°C) – hvor stor er så sandsynligheden for at middeltemperaturen i august bliver over, under eller omkring "august-normalen".

Resultatet kan ses i boksen - "Sandsynlig" temperatur for måneden. Vejret "husker" faktisk statistisk til en vis grad den forgangne måned og det skyldes selvfølgelig mange ting bl.a. havet omkring Danmark, der fordi det er længe om at ændre temperatur, virker som en gigantisk regulator.

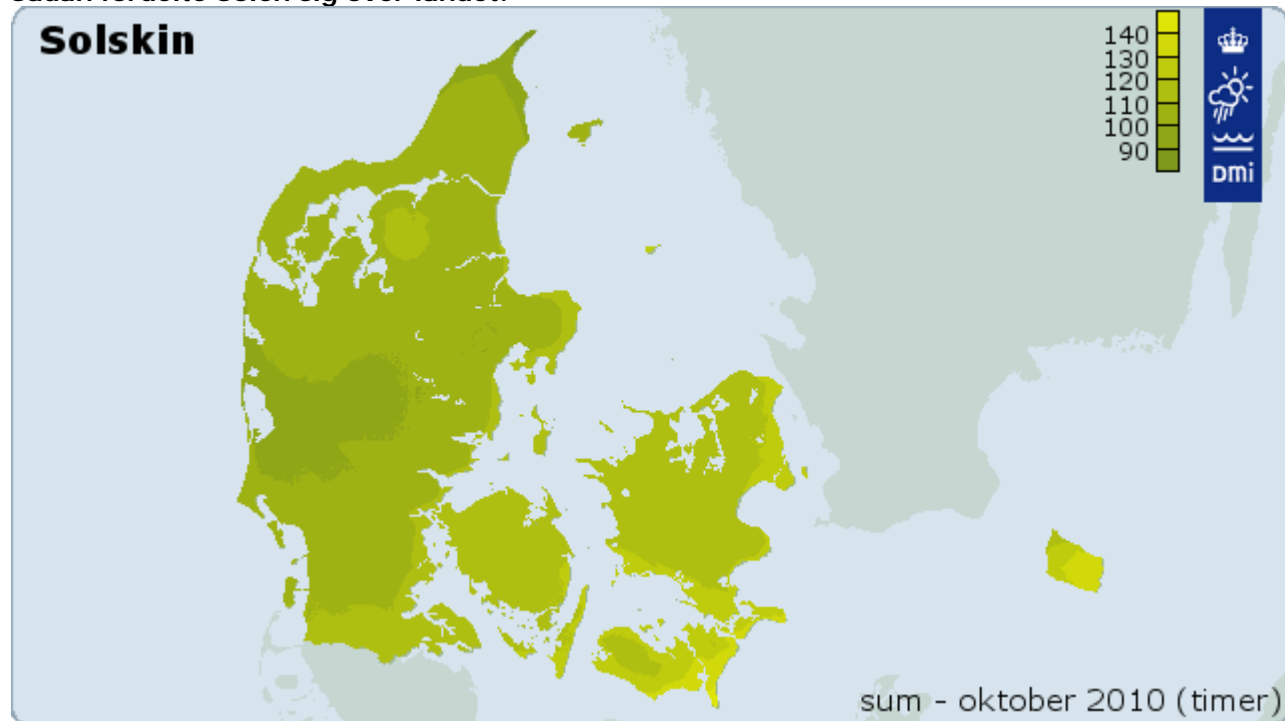
(8,0-9,5°C)

Varm oktober    15%    50%    35%

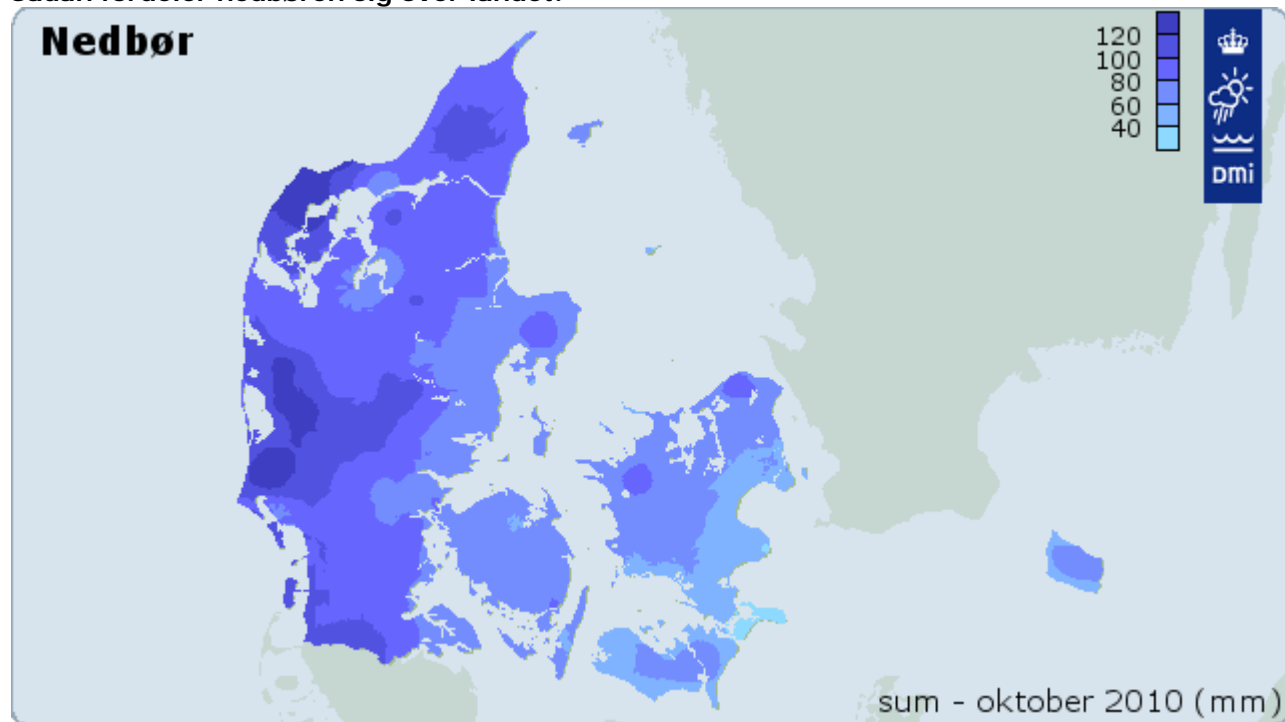
Sandsynlighed for en kold, middel eller varm måned afhængig af foregående måned.

Det skal understreges at denne metode er ren statistisk og overhovedet ikke tager hensyn til den aktuelle vejr-situation. Hvis man mere seriøst skal lave forudsigelser af temperaturen længere ud end 7-10 døgn - en såkaldt sæsonprognose - så må man benytte en meget mere avanceret metode.

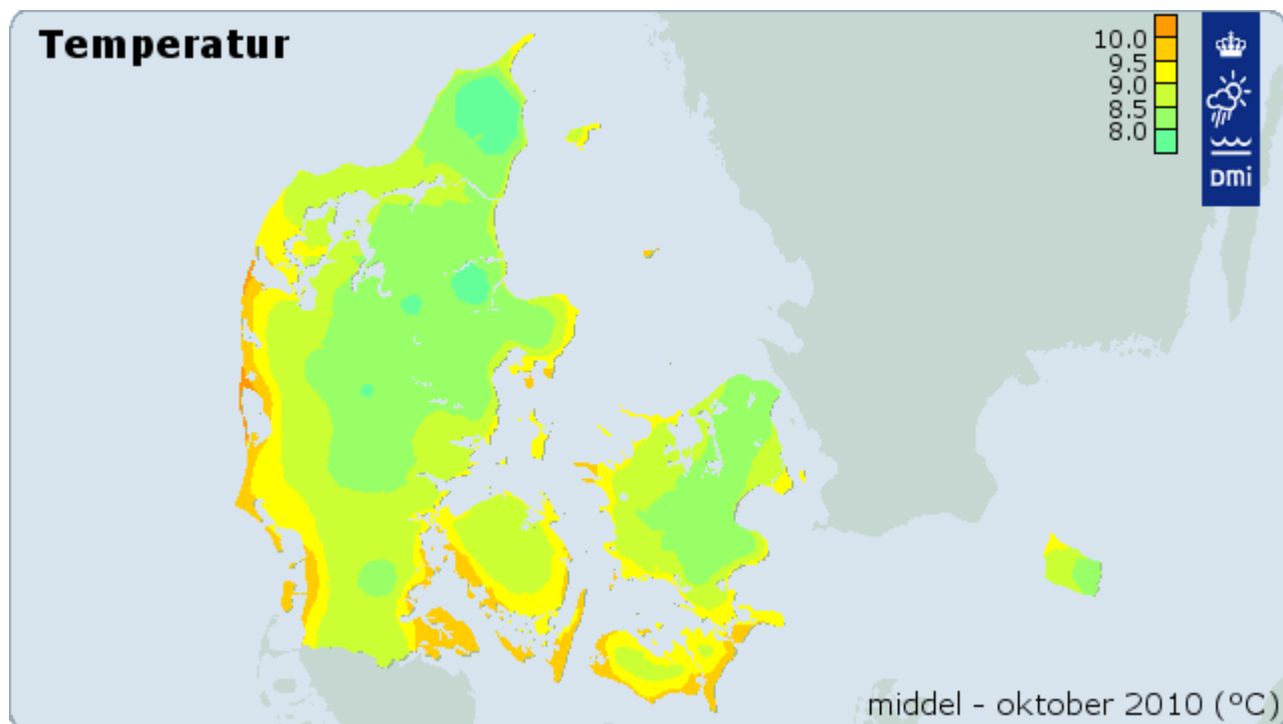
Sådan fordelte Solen sig over landet:



Sådan fordeler nedbøren sig over landet:



Middeltemperatur i Danmark:



For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#)

Af John Cappelen og Mikael Scharling  
DMI, 1. november 2010.

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)

Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](http://mobil.dmi.dk)

DMI's [RSS](#)-nyheder

## Vejret i Danmark - november 2010

- [Måneden, sæsonen og årets vejr](#)

### Kold november med overskud af nedbør.

November 2010 fik en døgnmiddeltemperatur på 2,9°C. Det er 1,8°C under normalen beregnet på perioden 1961-90. Vinterkulde med en del snefald dominerede den sidste uge af måneden. Ikke siden november 1998, der i gennemsnit blev 1,9°C, har vi haft en så kold november. Den koldeste november er i øvrigt fra 1919 med kun 0,7°C for måneden som helhed. Den varmeste november var november 2006 med 8,1°C. De landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

### Detaildata

- [Månedsoversigten](#)
- [Climat](#)
- [Graddage](#)

Landets højeste temperatur i november 2010 på 13,5°C blev målt ved Sønderborg i Sønderjylland den 4. om aftenen, mens månedens laveste temperatur på -11,8°C blev målt om natten til den 1. december ved Karup i Midtjylland.

Regionen Bornholm var varmest med 5,2°C i gennemsnit (normal 5,6°C), mens Nordjylland var koldest med 2,1°C i gennemsnit (normal 4,6°C).

Gennemsnit af antal frostdøgn på landsplan for november 2010 blev 12,4 døgn. Det er ca. 5 døgn over normalen på 7,3 døgn. Ikke siden 1998 har der været så mange frostdøgn i en november måned. I november 1998 blev der registreret 14,2 frostdøgn.

I gennemsnit ud over landet faldt der 91 millimeter nedbør i november 2010. Det er 12 millimeter eller 15% over normalen (1961-90). Den vådeste november var i 1969 med 155 millimeter, mens den tørreste november var i 1902 med kun 13 mm nedbør. De landsdækkende nedbørmålinger startede i 1874.

Der var forskelle henover landet. Mest nedbør kom der på Bornholm med 202 millimeter (normal 74 millimeter) for regionen i gennemsnit. Det var specielt den sidste tredjedel af måneden, der blev meget våd. I regionen Midt- og Vestjylland kom mindst med 83 millimeter for regionen i gennemsnit (normal 94 mm).

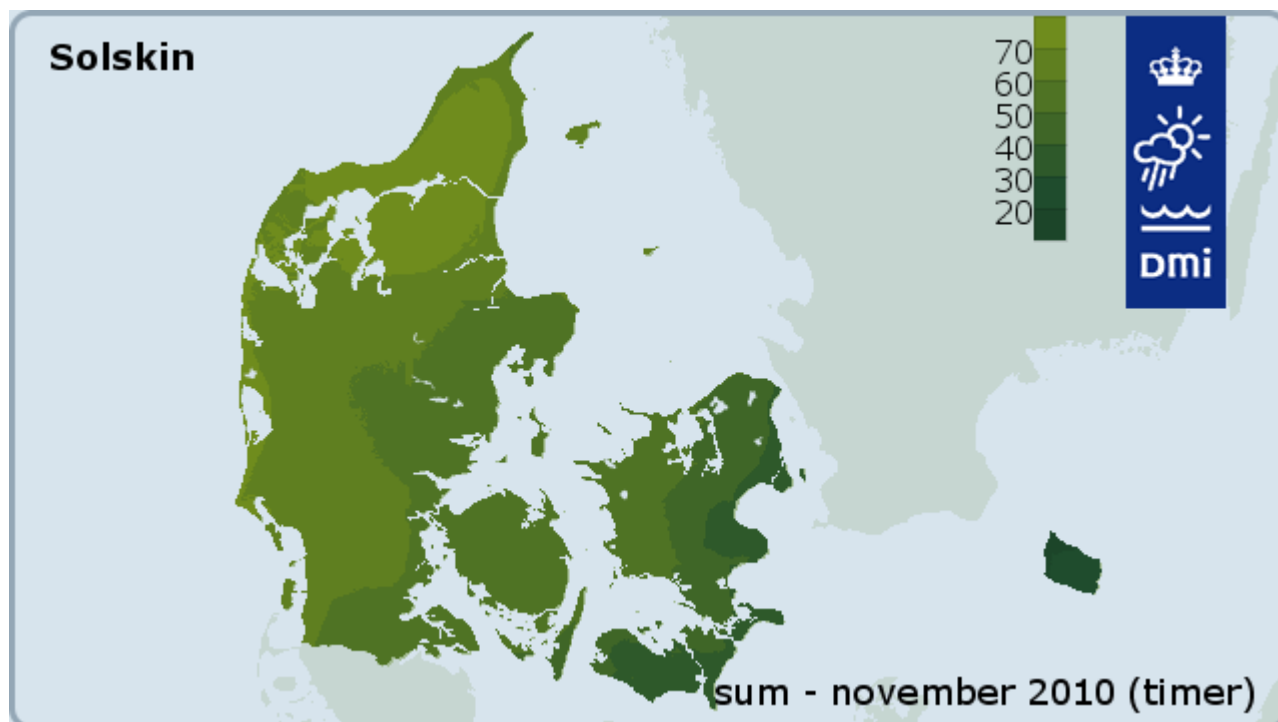
Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i november 2010 i 58 timer, hvilket er 4 timer eller 7% over normalen. Bundrekorden lydende på 19 soltimer er fra november 1993. Den solrigeste november var i 1989 med 88 soltimer. De landsdækkende soltimemålinger startede i 1920.

Mest sol fik regionen Nordjylland med 71 soltimer i gennemsnit (normal 56 timer). På Bornholm kom mindst med 20 soltimer i gennemsnit (normal 47 timer).

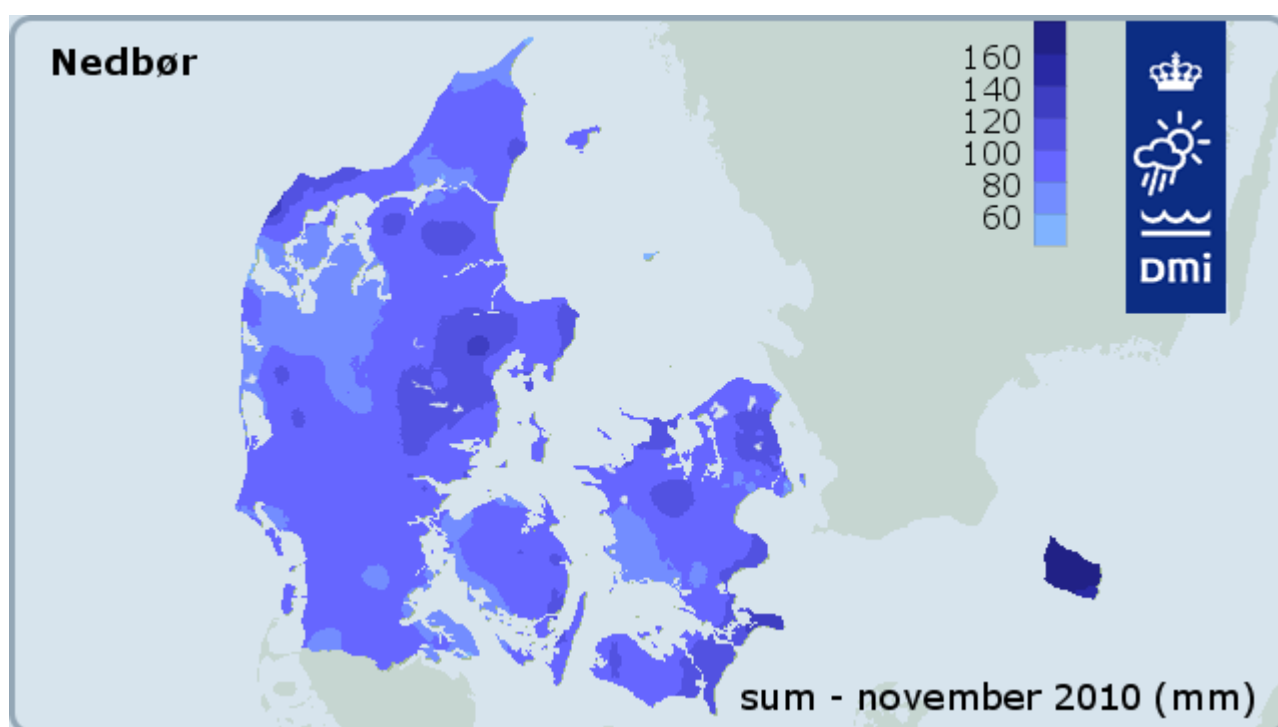
### Landstal november 2010. Tal i parentes er normalen for perioden 1961 -1990.

Landstal/Averages -november 2010		
Middeltemperatur/ Mean Temperature	2,9°C	(4,7°C)
Nedbør/ Precipitation	91 mm	(79 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	58 timer	(54 timer)

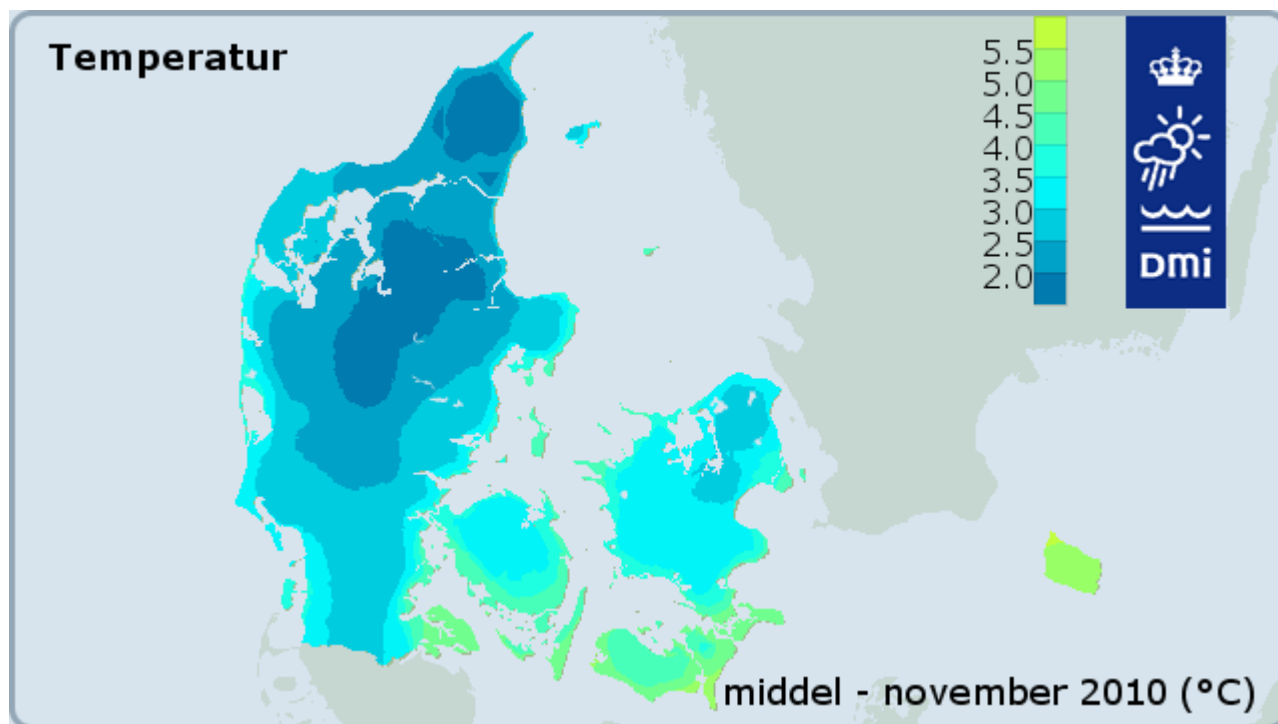
### Sådan fordelte Solen sig over landet:



Sådan fordelte nedbøren sig over landet:



Middeltemperatur i Danmark:



For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#)

Af John Cappelen og Peter Riddersholm Wang  
DMI, 1. december 2010.

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)

Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](http://mobil.dmi.dk)

[DMI's RSS-nyheder](#)

## Vejret i Danmark - efterår 2010

- [Måned, sæsonen og årets vejr](#)

**Koldere end normalt efterår med overskud af både nedbør og sol**

### Detaildata

Efteråret 2010 (september, oktober og november) fik en middeltemperatur på 8,1°C i gennemsnit for landet som helhed. Det er 0,7°C under normalen beregnet på perioden 1961-90 (normal 8,8°C). Ikke siden efteråret 1998 med 8,0°C i gennemsnit har vi haft et så koldt efterår.

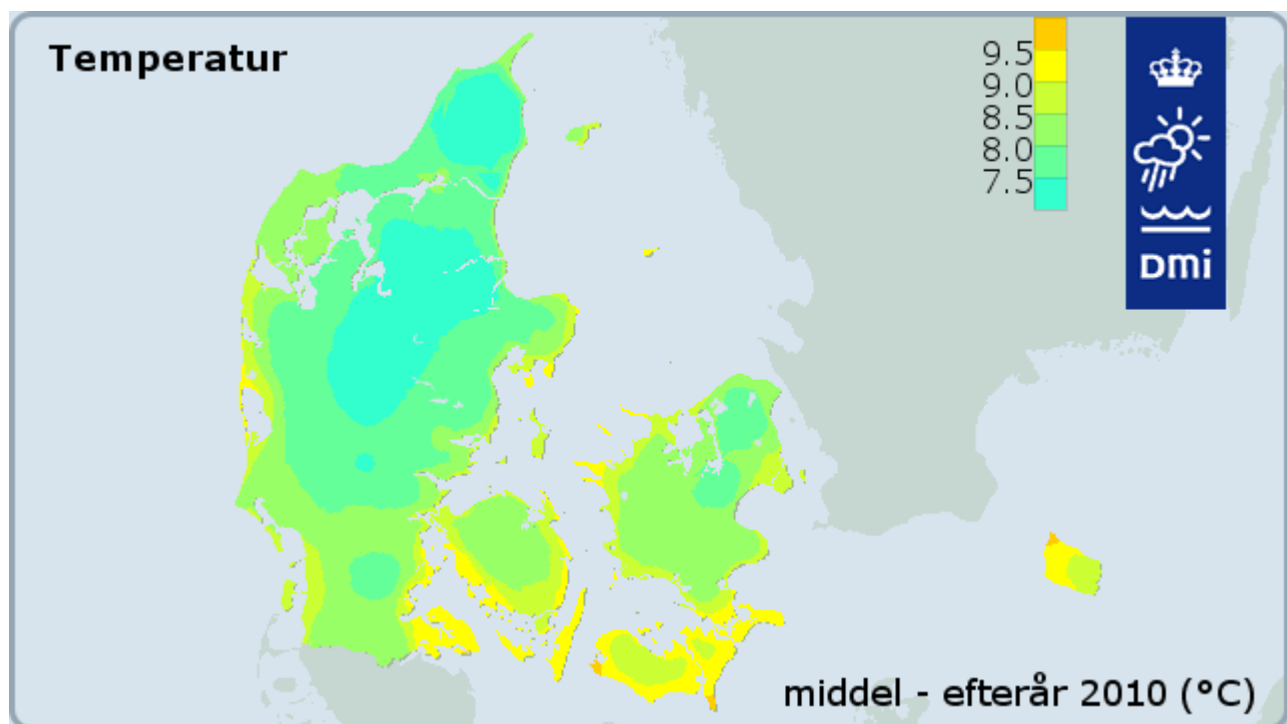
- [Månedsoversigten](#)
- [Climat](#)
- [Graddage](#)

Rekorden for det allervarmeste efterår er fra efteråret 2006, der i gennemsnit blev 12,2°C varm. Det koldeste efterår er fra hhv. 1922 og 1952 med 6,7°C. De landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

For efteråret 2010 blev den højeste temperatur på 22,2°C målt i Sønderjylland nær Sønderborg den 23. september om eftermiddagen. Efterårets laveste temperatur på -11,8°C blev målt om natten til den 1. december ved Karup i Midtjylland.

I efteråret 2010 blev Bornholm den varmeste region med 9,0°C for regionen som gennemsnit (normal 9,5°C), mens regionen Nordjylland blev koldest med 7,6°C i gennemsnit for regionen (normal 8,6°C).

Natten til den 12. oktober blev efterårets første frost (minus 0,3°C) registreret ved Sjølsmark i det nordøstlige Sjælland og senere kom sønderjyske Skrydstrup med.

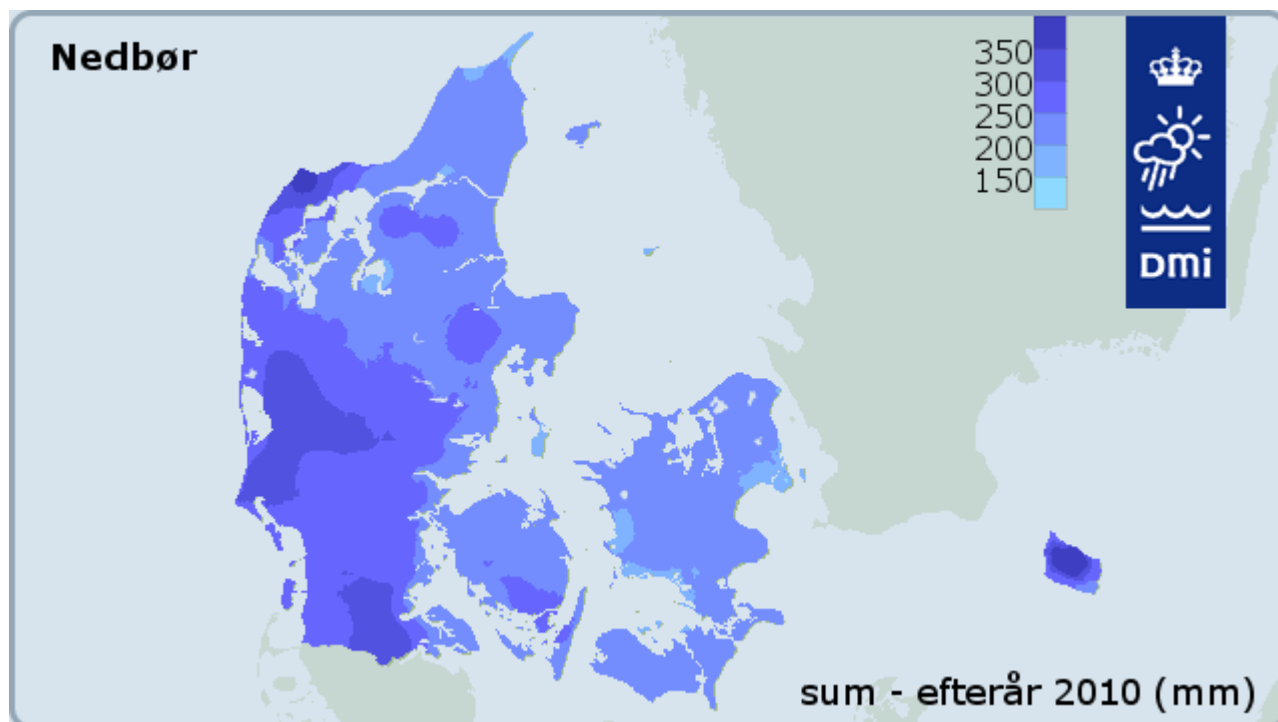


I gennemsnit ud over landet faldt der 249 millimeter nedbør i efteråret 2010. Det er 21 millimeter eller 9% over normalen for 1961-90. Der blev i Midt- og Vestjylland registeret sæsonens første sne natten til den 21. oktober 2010.

Rekorden for det vådeste efterår er fra 1967. Her kom der sammenlagt 327 millimeter nedbør. Det tørreste efterår er fra 1920, hvor der blot faldt 105 millimeter nedbør. De landsdækkende nedbørmålinger startede i 1874.

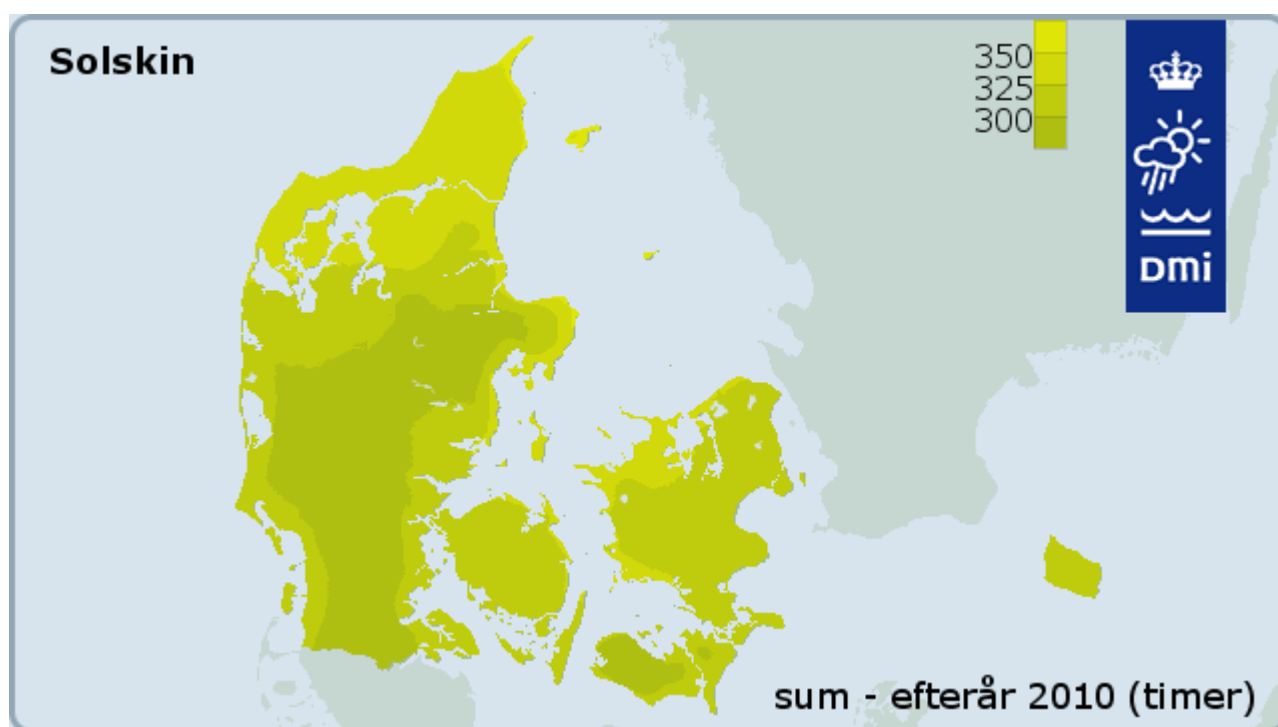
I efteråret 2010 var der som sædvanlig store forskelle i nedbøren henover landet. Mest nedbør kom der på Bornholm med sammenlagt 317 millimeter for regionen i gennemsnit (normal 194 millimeter), mens der i regionen Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster kom mindst med sammenlagt 219 millimeter for regionen i gennemsnit (normal 169 millimeter).





Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i efteråret 2010 i 313 timer, hvilket er 44 timer eller 16% over normalen for 1961-90. Det solrigeste efterår er fra 2005 med 407 soltimer, mens det solfattigste er fra 1976 med 166 timer.

I efteråret 2010 kom der mest sol i regionen Nordjylland med sammenlagt 334 timer for regionen i gennemsnit (normal 272 timer). I Syd- og Sønderjylland kom mindst med sammenlagt 301 soltimer for regionen som gennemsnit (normal 254 timer).



Den 15. september 2010 blev blæsende op til kuling med enkelte vindstød i kategorien stærk storm.

**Landstal efterår 2010. Tal i parentes er normalen for perioden 1961-1990.**

	Sep 2010	Okt 2010	Nov 2010	Efterår 2010
Middeltemperatur °C	12,6 (12,7)	8,7 (9,1)	2,9 (4,7)	8,1 (8,8)
Nedbør mm	73 (73)	85 (76)	91 (79)	249 (229)
Soltimer	146 (128)	109 (87)	58 (54)	313 (269)

Af John Cappelen og Peter Riddersholm Wang DMI, 1. december 2010.

## Vejret i Danmark - december 2010

- [Måned, sæsonen og årets vejr](#)

**Rekordsolrig og næstkoldeste december 2010. Rekord antal frostdøgn.**

### Detaildata

December 2010 fik en døgnmiddeltemperatur i gennemsnit på minus 3,9°C. Vinterkulde med en del snefald dominerede måneden med en meget kortvarig mildning omkring en tredjedel henne i måneden. December 2010 var meget tæt på en kulderecord med minus 3,9°C sammenlignet med rekorden fra december 1981 på minus 4,0°C. Det blev afgjort på målstregen med endnu en mildning omkring årsskiftet.

- [Månedsoversigten](#)
- [Climat](#)
- [Graddage](#)

En gennemsnitstemperatur på minus 3,9°C er hele 5,5°C under normalen beregnet på perioden 1961-90 og den næstkoldeste december registeret. Den koldeste er fra december 1981, der endte på minus 4,0°C. Placeringerne bestemmes ud fra temperaturretallet og hvor mange år, der er forekommet med disse temperaturretal, ligesom placeringen fx i et cykeløb, hvor 1. pladsen kan deles af to ryttere og der derfor ikke er nogen på 2. pladsen, men først på 3. pladsen. År med samme temperaturretal får derfor samme placering. På denne måde er der konsistens i placeringen.

Bundplaceringer for koldeste december måneder kommer således til at hedde:

- 1) -4,0°C (1981)
- 2) -3,9°C (2010)
- 3) -2,8°C (1927)
- 4) -2,3°C (1890)
- 5) -2,2°C (1995)
- 6) -2,1°C (1969)
- 7) -2,0°C (1879)
- 8) -1,3°C (1874)
- 9) -1,3°C (1923)
- 10) -1,0°C (1878)

Den varmeste december er fra 2006 med 7,0°C. De landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

Den højeste temperatur i december 2010 blev 7,6°C målt i på Als i Sønderjylland om dagen den 11. december. Månedens og årets laveste temperatur på minus 23,0°C blev målt om morgenen den 22. december ved Holbæk på Sjælland. Senest DMI registrerede en lavere temperatur i Danmark var i marts 1987, hvor der blev målt minus 25,6°C.

Gennemsnittet af minimum- og maksimumtemperaturerne for december 2010 endte på hhv. minus 7,6°C og minus 1,2°C, hvilket er ny rekord siden disse beregningerne startede landsdækkende i 1953. Rekorden for gennemsnitlig minimumstemperatur på minus 7,6°C deles dog med december 1981.

Regionen Bornholm var varmest med minus 1,8°C i gennemsnit (normal 2,1°C), mens regionen var koldest med minus 4,3°C i gennemsnit (normal 1,5°C). Antal frostdøgn blev 30,7 døgn, hvilket er meget over normalen på 15 døgn og ny rekord. Den forrige rekord er på 30 frostdøgn fra december 1890 og 1969.

I gennemsnit ud over landet faldt der 40 millimeter nedbør i december 2010. En meget stor del faldt som sne. Det er 26 millimeter eller 39% under normalen for 1961-90. Vi skal tilbage til december 1890 for at finde den tørreste december måned siden de landsdækkende nedbørmålinger startede i 1874, kun 7 millimeter. Den vådeste december var i 1985 med hele 140 millimeter nedbør.

Der var store forskelle henover landet. Mest nedbør kom der på Bornholm med 130 millimeter for regionen i gennemsnit, der er godt over det dobbelte af normalen (normal 61 millimeter). I regionen Østjylland kom mindst med 33 millimeter i gennemsnit (normal 65 millimeter). På Bornholm resulterede dette i store snedybder med 140 centimeter som det højeste målte.

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i december 2010 i 81 timer, hvilket er 38 timer eller 88% over normalen. Det er ny rekord. Den tidligere rekord er fra december 1962 med 76 soltimer.

Placeringerne bestemmes ud fra soltimetallet og hvor mange år, der er forekommet med disse soltimaltal, ligesom placeringen fx i et cykeløb, hvor 1. pladsen kan deles af to ryttere og der derfor ikke er nogen på 2. pladsen, men først på 3. pladsen. År med samme soltimaltal får derfor samme placering. På denne måde er der konsistens i placeringen. Som et resultat af denne placeringsmetode udelades

pladserne 6 og 8 i nedenstående liste.

Topplaceringer for solrigeste december måneder kommer således til at hedde:

- 1) 81 timer (2010)
- 2) 76 timer (1962)
- 3) 74 timer (1970)
- 4) 67 timer (1926)
- 5) 62 timer (1933, 1943)
- 7) 59 timer (1931, 1961)
- 9) 58 timer (1923)
- 10) 56 timer (1928, 1963, 1996, 2005)

Bundrekorden lydende på 8 soltimer er fra december 1959, som også var den solfattigste kalendermåned overhovedet registreret i Danmark. De landsdækkende soltimestmålinger startede i 1920.

Der var store forskelle henover landet. Mest sol fik Midt- og Vestjylland med 100 timer i gennemsnit (normal 40 timer). På Bornholm kom mindst med 27 soltimer i gennemsnit (normal 36 timer).

Det blev landsdækkende hvid jul i 2010 ligesom i 2009 og det er første gang DMI har registreret to landsdækkende hvide jule i træk.

#### Landstal december 2010. Tal i parentes er normalen for perioden 1961 -1990

Landstal/Averages -december 2010	(Normal)	
Middeltemperatur/ Mean Temperature	-3,9°C	(1,6°C)
Nedbør/ Precipitation	40 mm	(66 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	81 timer	(43 timer)

#### Udsigt for januar 2011 - statistisk set

Efter en temperaturmæssig kold december, som i 2010, følger der rent statistisk en middel januar i 50% af tilfældene, i 35% af tilfældene en kold januar, og en varm januar i 15% af tilfældene. Januar betragtes som normal, når månedsmiddeltemperaturen ligger mellem -0,9°C og 1,5°C.

#### Sandsynlig temperatur for januar

	Kold Januar	Middel Januar (-0,9- 1,5°C)	Varm Januar
Kold december	35%	50%	15%
Middel december (1-3°C)	30%	55%	15%
Varm december	10%	40%	45%

Sandsynlighed for en kold, middel eller varm måned afhængig af foregående måned.

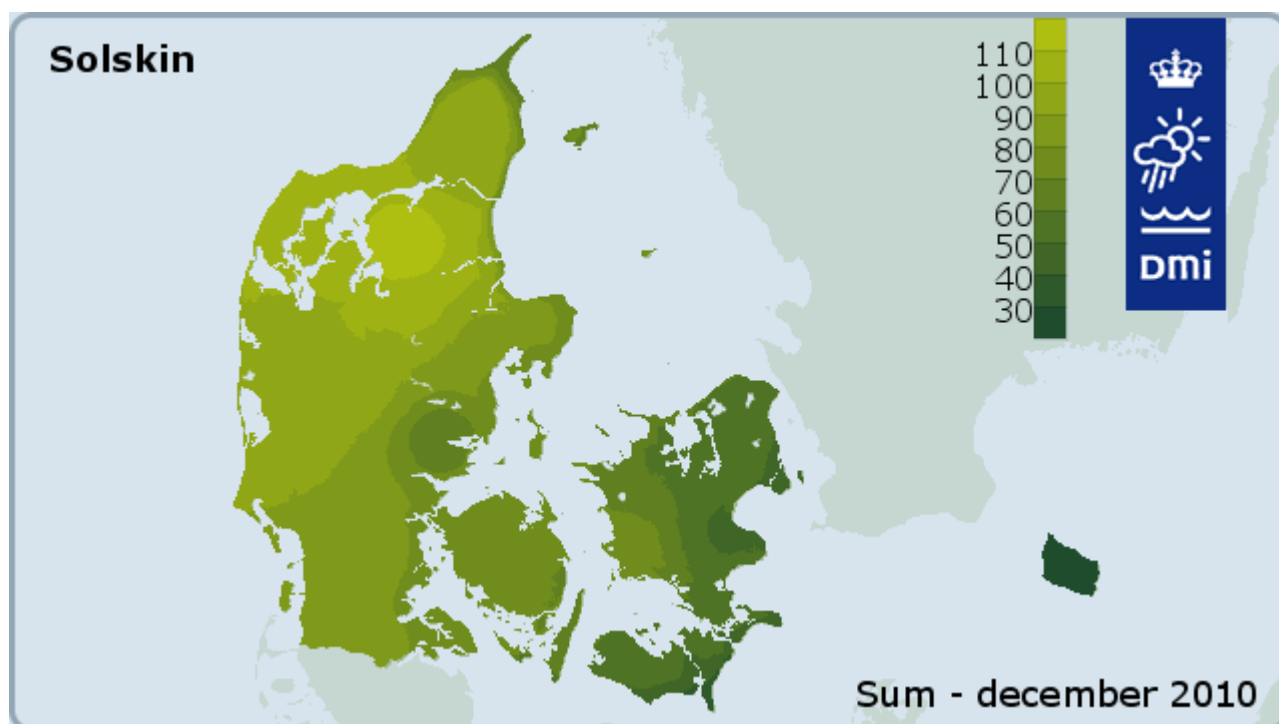
#### Sådan fordelte Solen sig over landet:

#### Husker vejret?

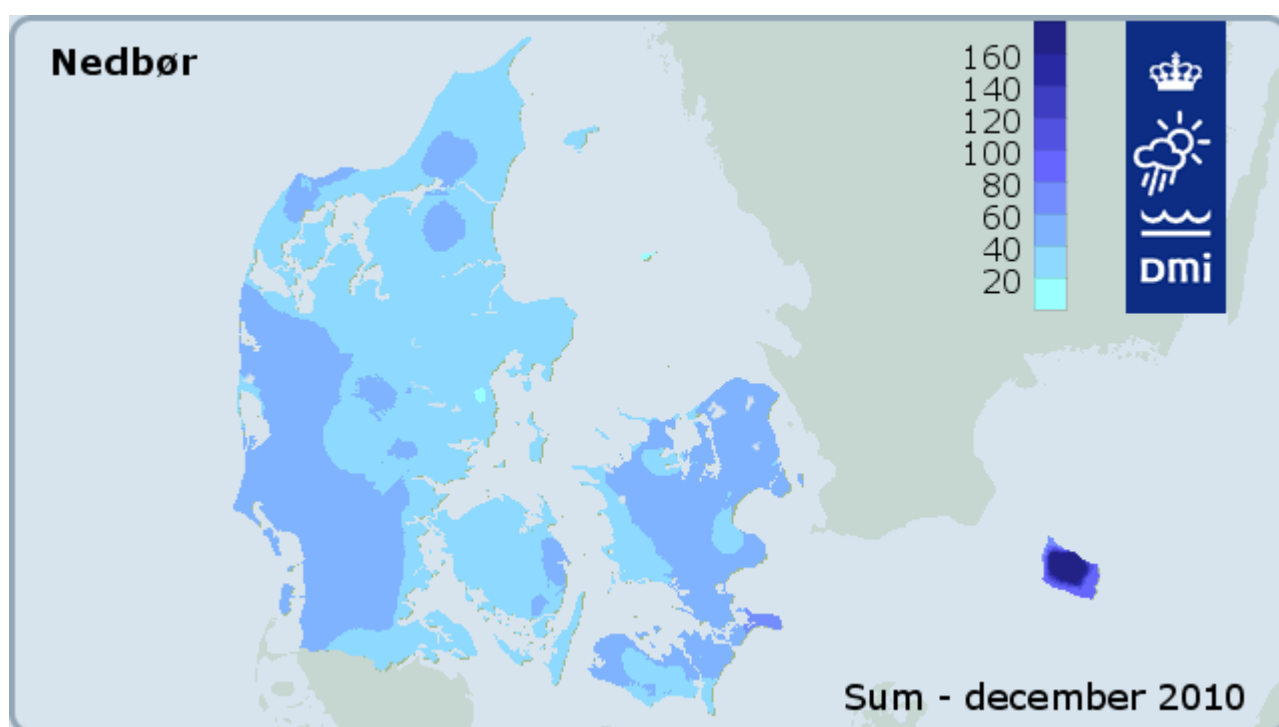
På klimatal målt siden 1874 har man beregnet sandsynligheden for en bestemt sammenhæng mellem to på hinanden følgende måneders temperaturforløb. Hvis fx juli har været normal (13,5 til 16,5°C) – hvor stor er så sandsynligheden for at middeltemperaturen i august bliver over, under eller omkring "august-normalen.

Resultatet kan ses i boksen - "Sandsynlig" temperatur for måneden. Vejret "husker" faktisk statistisk til en vis grad den forgangne måned og det skyldes selvfølgelig mange ting bl.a. havet omkring Danmark, der fordi det er længe om at ændre temperatur, virker som en gigantisk regulator.

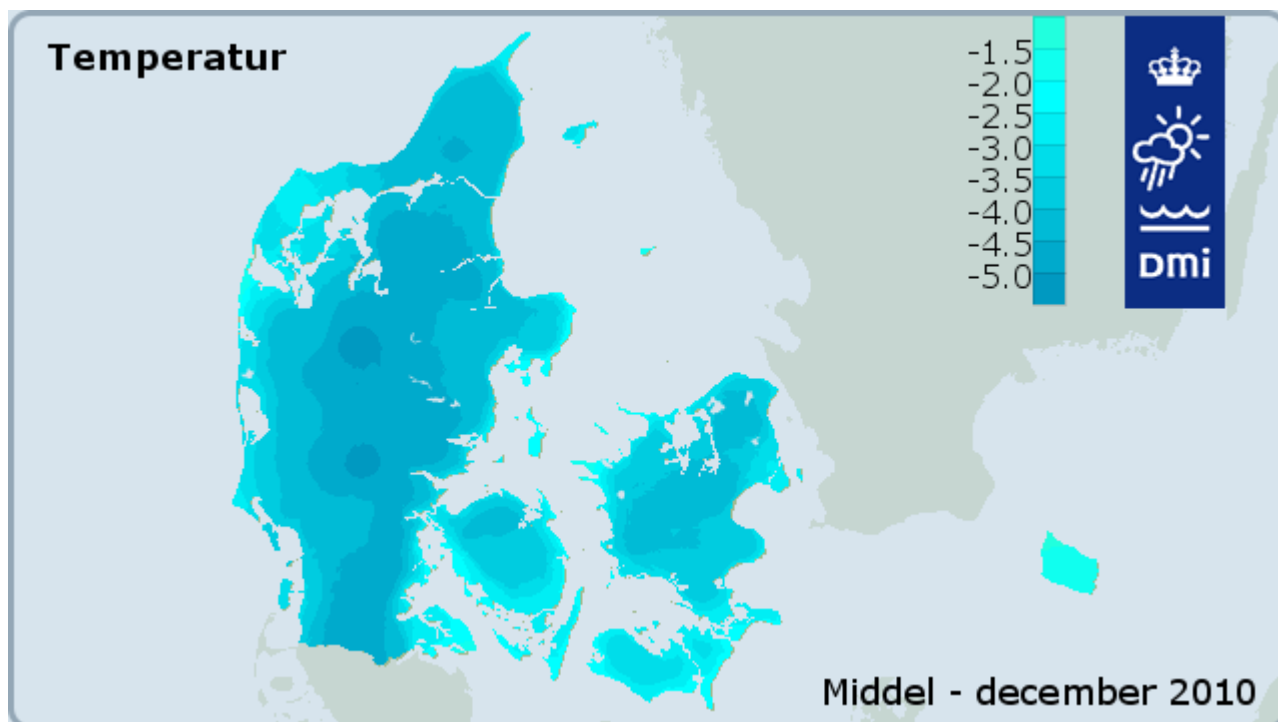
Det skal understreges at denne metode er ren statistisk og overhovedet ikke tager hensyn til den aktuelle vejsituation. Hvis man mere seriøst skal lave forudsigelser af temperaturen længere ud end 7-10 døgn - en såkaldt sæsonprognose - så må man benytte en meget mere avanceret metode.



Sådan fordelte nedbøren sig over landet:



Middeltemperatur i Danmark:



For yderligere information kontakt [DMI's Data- og klimainformation](#)

*Af John Cappelen og Mikael Scharling*

*DMI, 30. december 2010, opdateret den 3. januar 2011..*

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)

Mobile vejrudsigter, farvandsudsigter og nyheder på [mobil.dmi.dk](http://mobil.dmi.dk)

DMI's [RSS](#)-nyheder

## Vejret i Danmark - året 2010

- [Måned, sæsonen og årets vejr](#)

**2010 blev en del koldere end normalt med overskud af soltimer og nedbør.**

### Detaildata

- [Månedsoversigten](#)
- [Climat](#)
- [Graddage](#)

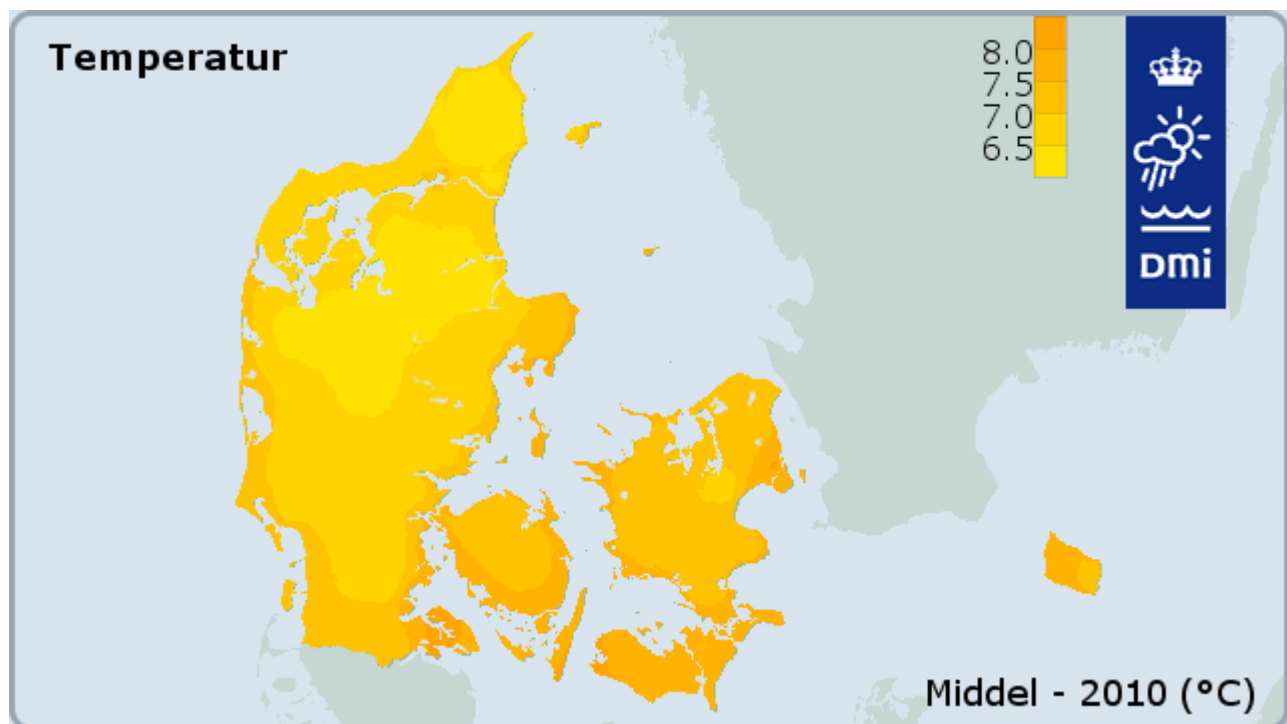
Set som en helhed blev Danmarks årsmiddeltemperatur for 2010 opgjort til 7,0°C. Det er 0,7°C under normalgennemsnittet (7,7°C) beregnet over perioden 1961-90. Ikke siden 1996 har årets gennemsnitstemperatur været under normalen. Dengang blev den 6,8°C. Der har været mange varme år i de mellemliggende år, specielt de tre meget varme år 2006, 2007 og 2008, der er de varmeste, vi overhovedet har registreret i Danmark. 2007 holder rekorden med 9,5°C. På en delt andenplads har vi så 2008 og 2006, som begge sluttede på 9,4°C. Derefter følger 1990 med 9,3°C. Det koldeste år er 1879 med 5,9°C.

December 2010 var meget tæt på kulderekorden for gennemsnittet af døgnmiddeltemperatur med minus 3,9°C sammenlignet med rekorden fra december 1981 på minus 4,0°C. Det blev afgjort på målstregen med en mildning omkring årsskiftet. Til gengæld endte gennemsnittet af minimum- og maksimumtemperaturerne for december 2010 på hhv. minus 7,6°C og minus 1,2°C, hvilket er ny rekord siden disse beregningerne startede landsdækkende i 1953. Rekorden for gennemsnitlig minimumstemperatur på minus 7,6°C deles med december 1981.

Otte måneder var koldere end normalt - januar, februar og december 2010 endog meget koldere end normalt. Marts, april, juli og august 2010 var varmere end normalt – juli meget varm. Med 2010 koldere end normalt er det en kendsgerning, at ud af de seneste 23 år i Danmark, har 20 været varmere end normalt. Siden 1870 er temperaturen i Danmark steget med ca. 1,5°C.

Den laveste temperatur registreret i Danmark i 2010 blev minus 23,0°C målt om morgenen den 22. december ved Holbæk på Sjælland. Senest DMI registrerede en lavere temperatur i Danmark var i marts 1987, hvor der blev målt minus 25,6°C.

Den højeste temperatur på 34,1°C blev målt ved Hammer Odde på Bornholm den 11. juli. 34,1°C er den højeste temperatur i Danmark siden 1994. Det år nåede termometret 34,3°C ved Klitmøller syd for Hanstholm den 25. juli om eftermiddagen i en meget varm, tør og solrig juli med mange tropedøgn. 34,1°C er desuden den 9. højeste maksimum målt i en juli måned. Den liste toppes af juli 1941, hvor der blev målt 35,3°C.



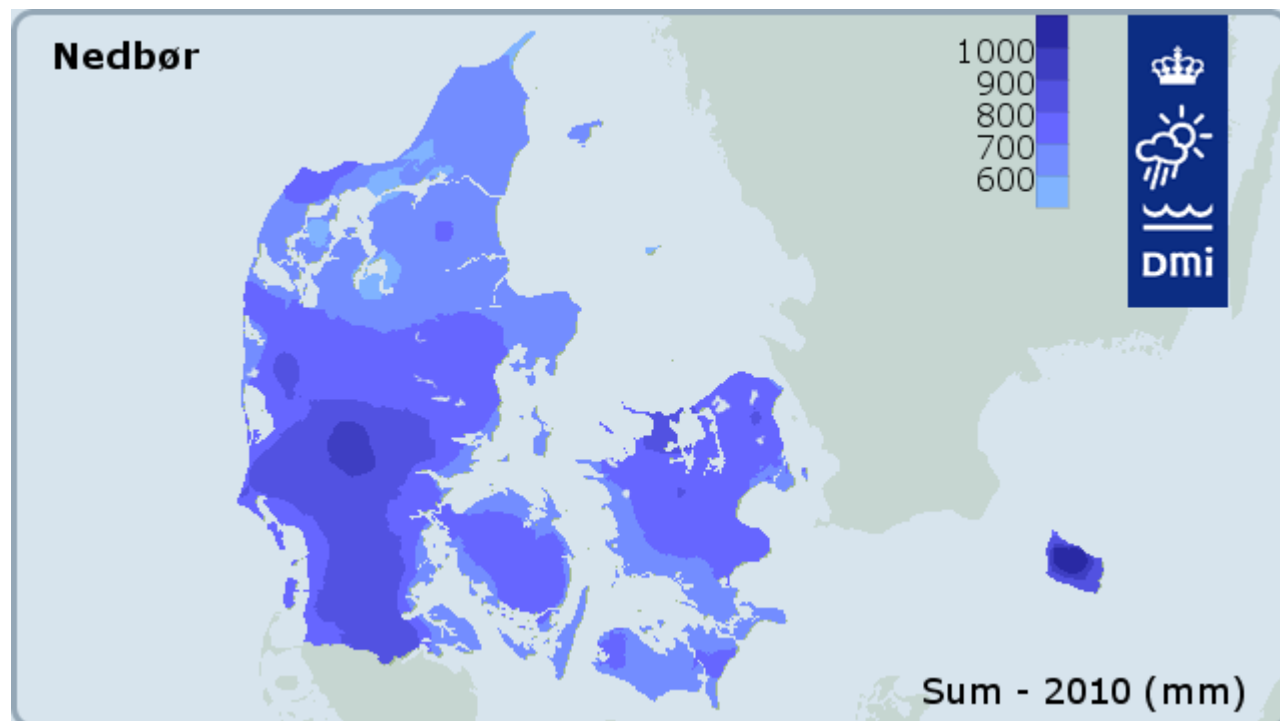
*Middeltemperatur i Danmark i 2010*

Regionerne Fyn, Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster og Bornholm var varmest med 7,5°C for regionerne hver især i gennemsnit (normal hhv. 8,1°C, 8,0°C og 7,8°C), mens der i regionen Nordjylland

var koldest med 6,5°C for regionen i gennemsnit (normal 7,5°C).

Nedbørmæssigt fik landet i gennemsnit 726 millimeter, hvilket er 14 millimeter eller 2% over normalen. Specielt august blev våd. Årsnedbøren i Danmark er steget omkring 100 millimeter siden 1870.

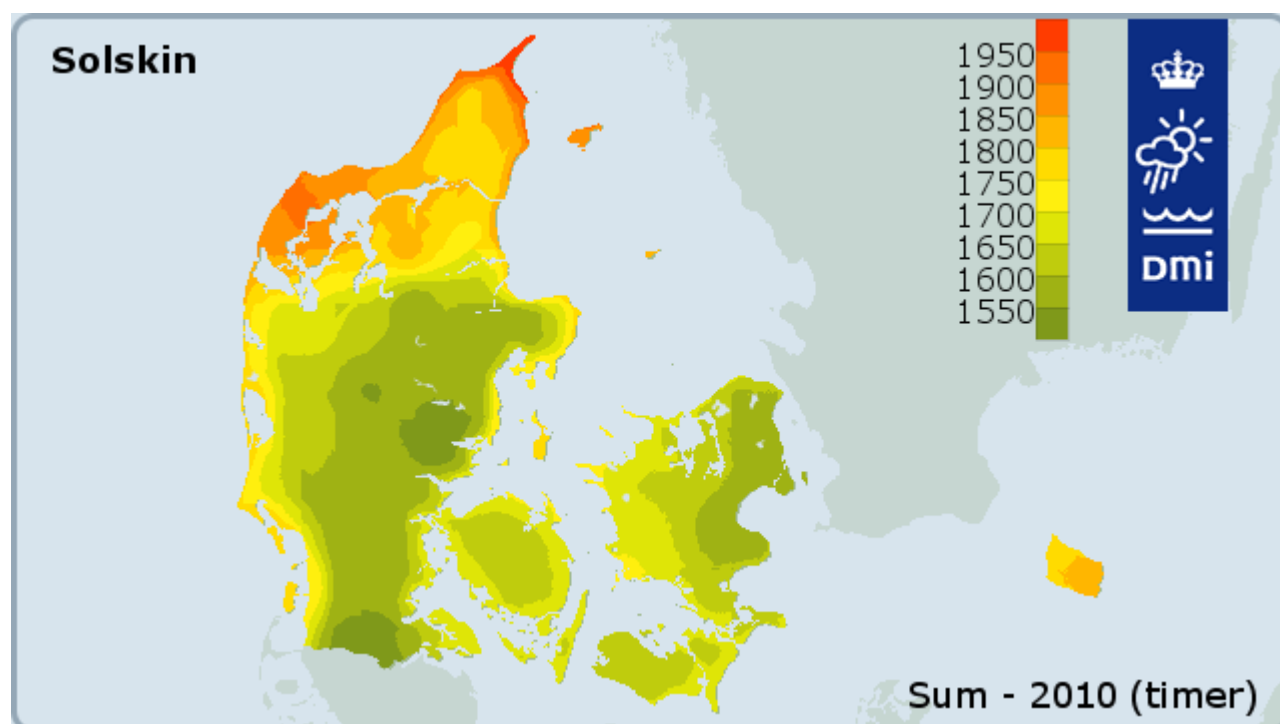
Der var store forskelle henover landet. Mest nedbør kom der på Bornholm med 916 millimeter for regionen i gennemsnit (normal 596 millimeter), mens der i regionen Nordjylland kom mindst med 641 millimeter (normal 686 millimeter).



*Nedbør i Danmark i 2010.*

Solen skinnede en del over Danmark i 2010. Det blev til 1.669 solskinstimer, hvilket er 174 timer eller 12% over normalen. Det solrigeste år er 1947 med 1.878 timer, mens det solfattigste er 1987 med 1.287 soltimer. De regelmæssige soltimemålinger startede i 1920.

December måned blev med 81 solskinstimer rekordsolrig. Solskinstimerne har siden 1980 udvist en markant stigende tendens i Danmark.



Mest sol fik regionen Nordjylland med 1.811 soltimer (normal 1.528 timer). I regionen København og Nordsjælland kom mindst med 1.601 timer (normal 1.539 timer).

Det blev landsdækkende hvid jul i 2010 ligesom i 2009 og det er første gang DMI har registeret to landsdækkende hvide jule i træk.

### **Årstiderne kort**

*Kalendervinteren 2009-2010* (december, januar og februar) fik en middeltemperatur på minus 1,5°C i gennemsnit for landet som helhed. Det er 2,0°C under normalen beregnet på perioden 1961-90 (normal 0,5°C). Dermed adskiller den sig radikalt fra de sidste mange års vintre, der bortset fra vinteren 2002-2003 alle gennemsnitlig har været over 0 grader siden vinteren 1995-1996, der var

Minus 2,3°C som helhed. De forrige tre vintre har været forholdsvis varme, nemlig 4,1°C (2007-2008) og 4,7°C (2006-2007) og 1,5°C (2008-2009). Vinteren 2006-2007 blev i øvrigt den varmeste registreret vinter siden de landsdækkende målinger startede i 1874. De koldeste registrerede vintre er fra 1939-1940 og 1962-1963, begge med et snit på minus 3,5°C.

Den højeste temperatur i løbet af vinteren 2009-2010 blev 9,7°C målt i St. Jyndevad i Sønderjylland om aftenen den 6. december 2009. Vinterens laveste temperatur på minus 19,0°C blev målt lige efter midnat til den 20. december 2009 ved Horsens i Østjylland.

Antal frostdøgn i vinteren 2009-2010 blev 74 og ligger således langt over normalen for perioden 1961-90, der er 53 døgn.

I gennemsnit ud over landet faldt der 140 millimeter nedbør i vinteren 2009-2010. Størstedelen er faldet som sne, siden det kolde vejr satte ind ca. midt i december 2009. Det er 21 millimeter eller 13 % under normalen for 1961-90 (161 millimeter). Derved adskiller vinteren 2009-2010 sig ikke så meget fra vinteren 2008-2009, der dog blev mere nedbørfattig med kun 106 millimeter, men noget mere fra vinteren 2007-2008, hvor der faldt 202 millimeter og især fra vinteren 2006-2007 med hele 319 millimeter. Vinteren 2006-2007 blev i øvrigt den vådeste vinter registreret siden de landsdækkende nedbørmålinger startede i 1874. Den tørreste vinter er fra 1946-1947, hvor der blot faldt 46 millimeter nedbør.

Mest nedbør kom der på Bornholm med 191 millimeter i gennemsnit (normal 142 millimeter), mens der i de to sjællandske regioner (Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster og København og Nordsjælland) kom mindst med 114 millimeter for regionen i gennemsnit (normal 131 millimeter for begge regioner).

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i vinteren 2009-2010 i 160 timer, hvilket er 5 timer eller 3 % over normalen for 1961-90 (155 timer). Den solrigeste vinter er fra 1931-1932 med 243 soltimer, mens den solfattigste er fra 1925-1926 med 81 timer.

Mest sol fik region Nordjylland med 190 timer i gennemsnit (normal 153 timer). I region Bornholm kom der mindst med blot 96 soltimer i gennemsnit (normal 133 timer).

*Kalenderforåret 2010* (marts, april og maj) fik en næsten normal middeltemperatur på 6,4°C i gennemsnit for landet som helhed. Det er nemlig blot 0,2°C over normalen beregnet på perioden 1961-90 (normal 6,2°C). Både marts og april blev ellers varmere end normal, men maj trak godt ned i forårsregnskabet.

Foråret 2010 står i kontrast til de seneste års forår, der har været noget varmere. Foråret 2009 endte således på 8,3°C, foråret 2008 på 7,9°C og endelig er der rekorden for varmeste forår fra 2007, der i gennemsnit blev 9,0°C varm. Det koldeste forår er helt tilbage fra 1888 med kun 2,9°C. De landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

Forårets højeste temperatur 24,9°C blev målt i Midtjylland ved Billund den 23. maj om eftermiddagen. Der blev således i foråret 2010 ikke registreret sommerdage, hvor temperaturen passerede 25°C. Forårets laveste temperatur på minus 19,1°C blev målt natten til den 7. marts nær Kolding i Østjylland. Antal frostdøgn i foråret 2010 blev 17,0 døgn (normal 22).

I foråret 2010 blev regionen Fyn varmest med 6,8°C for regionen som gennemsnit (normal 6,5°C), mens Bornholm blev koldest med 5,4°C i gennemsnit for regionen (normal 5,2°C).



I gennemsnit ud over landet faldt der 123 millimeter nedbør i foråret 2010. Det er 12 millimeter eller 9 % under normalen for 1961-90. Marts og april var tørrere end normalt, mens maj var noget vådere. Rekord for det vådeste forår er fra 1983 med 285 millimeter nedbør. Det tørreste forår er fra 1974, hvor der blot faldt 46 millimeter nedbør. De landsdækkende nedbørmålinger startede i 1874.

Der var forskelle henover landet. Mest nedbør i foråret 2010 kom der i regionen Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster med 150 millimeter i gennemsnit (normal 119 millimeter), mens der i regionen Nordjylland kom mindst med 90 millimeter for regionen i gennemsnit (normal 131 millimeter).

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i foråret 2010 i 515 timer, hvilket er 34 timer eller 7 % over normalen for 1961-90. Det er næsten normalt og i skærende kontrast med de seneste tre forårs soltimeantal; 652 timer i foråret 2009, 663 timer i det rekordsolrige forår 2008 og 661 timer i foråret 2007. Det solfattigste forår er i øvrigt fra 1983 med blot 269 timer. De landsdækkende soltimestmålinger startede i 1920.

Marts og april 2010 bidrog med flere solskinstimer end normalt, mens maj trak ned i forårsregnskabet.

Mest sol i maj 2010 fik regionen Nordjylland 593 soltimer i gennemsnit (normal 492 timer). I regionen København og Nordsjælland kom mindst med 459 soltimer i gennemsnit (normal 496 timer).

*Kalendersommeren 2010* (juni, juli og august) fik en middeltemperatur på 16,3°C i gennemsnit for landet som helhed. Det er 1,1°C over normalen beregnet på perioden 1961-90 (normal 15,2°C). Rekorden for varmeste sommer er fra 1997, der var 17,7°C varm. Den koldeste sommer er fra 1987 med 13,4°C.

Sommerens højeste temperatur blev målt til 34,1°C ved Hammer Odde på Bornholm den 11. juli. 34,1°C er den højeste temperatur i Danmark siden 1994. Det år nåede termometret 34,3°C ved Klitmøller syd for Hanstholm den 25. juli om eftermiddagen. Listen toppes af juli 1941, hvor der blev målt 35,3°C. Sommerens laveste temperatur på 2,2°C blev målt i Midtjylland natten til den 16. juni. I sommeren 2010 var regionen Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster varmest med 17,1°C for regionen i gennemsnit (normal 15,7°C). København/Nordsjælland, Fyn og Bornholm fulgte dog lige efter med 16,9°C for regionerne hver især i gennemsnit (normal hhv. 15,8 og 15,7°C for både Fyn og Bornholm). Midt- og Vestjylland var koldest med 15,6°C i gennemsnit (normal 14,8°C).

Juni 2010 blev koldere end normalt, mens både juli og august blev varme. Juli 2010 endte endog over 3°C over normalen og dette gav en delt fjerde højeste gennemsnitstemperatur siden de landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874. Fjerdepladsen deles med året 1914.

Der blev indimellem både i juni og juli 2010 skruet godt op for varmen. Det udløste i sidste del af juni lokale varmebølger i det centrale Jylland, samt en meget lokal omkring Holbæk og i juli regulære regionale varme- og hede bølger samt tropedøgn. En varmebølge er, når midlet af de højeste registrerede temperaturer målt over tre sammenhængende dage overstiger 25°C. Det kaldes en hede bølge, når midlet af temperaturerne overstiger 28°C. Varme- og hede bølger vil således altid vare mindst tre dage, men kan selvfølgelig godt vare længere. Hvis en varme- og hede bølge skal være landsdækkende skal over 50 % af Danmarks areal opfylde ovenstående betingelser. Ved en regional varme- og hede bølge skal over 50 % af regionens areal opfylde betingelserne. Ved et tropedøgn må temperaturen ikke komme ned på eller under 20°C i løbet af døgn.

Årets første sommerdag blev registreret den 28. juni 2010, hvor termometret flere steder i Jylland sneg sig op over den magiske grænse 25°C. Sommeren 2010 havde 9,5 sommerdage for landet som helhed, dvs. hvor temperaturen oversteg 25°C (normal 6,8). Langt de fleste, knap 8 sommerdage, faldt i juli.

Sankthans aften 2010 fik for andet år i træk stort set perfekt Sankt Hans vejr langt de fleste steder. Vi oplevede således igen svag vind, tørt vejr, ca. 15-18°C og fik i tilgift en fantastisk næsten fuld måne at gå hjem til.

I gennemsnit ud over landet faldt der 246 millimeter nedbør i sommeren 2010. Det er 58 millimeter eller 31% over normalen for 1961-90. Rekord for den vådeste sommer er 323 millimeter nedbør fra 1980. Den tørreste sommer er fra 1976, hvor der blot faldt 49 millimeter nedbør.

Der var store forskelle henover landet. Mest nedbør kom der i regionen København og Nordsjælland med 303 millimeter i gennemsnit (normal 182 millimeter), mens der i Nordjylland kom mindst med 203 millimeter for regionen i gennemsnit (normal 183 millimeter).

Flere spektakulære regnvejr huskes fra sommeren 2010. I juni faldt regnen hovedsagelig i første halvdel af måneden og det østlige Danmark fik en del af regnen i dagene fra den 7. - 8. juni 2010, da et større regnvejr passerede. Der hvor der faldt mest kom der omkring 60 millimeter. En spektakulær

koldfrontspassage ramte den 12. – 13. juli 2010 Danmark, ledsaget af lyn og torden. Bygerne, der fulgte med koldfronten var ind imellem kraftige. Den 24. -25. juli 2010 blev en våd og kold weekend på Bornholm, mens det meste af landet havde tørt vejr med en del sol. Der faldt kun enkelte meget spredte byger over Jylland og øerne, mens der på Bornholm faldt mellem 25-50 mm regn, især om lørdagen og næsten som heldagsregn. Den 28.-29. juli fik Midtjylland og den vestlige del af Sjælland en del vand, mens det den 29.-30. juli gik mest ud over Nordjylland, Djursland, det nordvestlige Sjælland, samt dele af Falster. Ved Kollekolle i det nordvestlige Sjælland blev der målt ca. 90 mm.

Den 8. august 2010 fik det østlige Danmark en ordentlig skylle, hvor der kom omkring 60 millimeter hvor det regnede mest. Den østlige del af Sjælland måtte stå for igen den 14. august 2010. Kraftig regn gav 40 millimeter i gennemsnit over hele regionen København og Nordsjælland. Flere steder i området faldt der over dobbelt så meget. De følgende dage faldt der masser af regn andre steder i landet. På Bornholm blev der målt op til 93 millimeter under et kraftigt regnvejr natten til den 17. august og den 18. august gik det ud over Fyn og Jylland, særligt området omkring Billund, hvor der faldt op over 125 millimeter regn.

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i sommeren 2010 i 645 timer, hvilket er 54 timer eller 9% over normalen for 1961-90. Den solrigeste sommer er fra 1947 med 770 soltimer, mens den solfattigste er fra 1987 med 396 timer.

Der var store forskelle henover landet. Mest sol fik Bornholm med 852 timer i gennemsnit (normal 678 timer). I Østjylland kom mindst med 613 soltimer i gennemsnit (normal 584 timer).

Det var ret blæsende mandag den 23. august 2010 i forbindelse med en lavtrykspassage. Der blev registeret hård kuling langs den jyske vestkyst, endog op til stormstyrke på en enkelt station med vindstød op til stærk storm i den sydvestlige del. Den næste par dage aftog blæsten gradvis, mens lavtrykket bevægede sig mod øst.

*Kalenderefteråret 2010* (september, oktober og november) fik en middeltemperatur på 8,1°C i gennemsnit for landet som helhed. Det er 0,7°C under normalen beregnet på perioden 1961-90 (normal 8,8°C). Ikke siden efteråret 1998 med 8,0°C i gennemsnit har vi haft et så koldt efterår.

Rekorden for det allervarmeste efterår er fra efteråret 2006, der i gennemsnit blev 12,2°C varm. Det koldeste efterår er fra hhv. 1922 og 1952 med 6,7°C. De landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

For efteråret 2010 blev den højeste temperatur på 22,2°C målt i Sønderjylland nær Sønderborg den 23. september om eftermiddagen. Efterårets laveste temperatur på minus 11,8°C blev målt om natten til den 1. december ved Karup i Midtjylland.

I efteråret 2010 blev Bornholm den varmeste region med 9,0°C for regionen som gennemsnit (normal 9,5°C), mens regionen Nordjylland blev koldest med 7,6°C i gennemsnit for regionen (normal 8,6°C).

Natten til den 12. oktober blev efterårets første frost (minus 0,3°C) registreret ved Sjælsmark i det nordøstlige Sjælland og senere kom sønderjyske Skrydstrup med.

I gennemsnit ud over landet faldt der 249 millimeter nedbør i efteråret 2010. Det er 21 millimeter eller 9% over normalen for 1961-90. Der blev i Midt- og Vestjylland registeret sæsonens første sne natten til den 21. oktober 2010.

Rekorden for det vådeste efterår er fra 1967. Her kom der sammenlagt 327 millimeter nedbør. Det tørreste efterår er fra 1920, hvor der blot faldt 105 millimeter nedbør. De landsdækkende nedbørmålinger startede i 1874.

I efteråret 2010 var der som sædvanlig store forskelle i nedbøren henover landet. Mest nedbør kom der på Bornholm med sammenlagt 317 millimeter for regionen i gennemsnit (normal 194 millimeter), mens der i regionen Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster kom mindst med sammenlagt 219 millimeter for regionen i gennemsnit (normal 169 millimeter).

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i efteråret 2010 i 313 timer, hvilket er 44 timer eller 16% over normalen for 1961-90. Det solrigeste efterår er fra 2005 med 407 soltimer, mens det solfattigste er fra 1976 med 166 timer.

I efteråret 2010 kom der mest sol i regionen Nordjylland med sammenlagt 334 timer for regionen i gennemsnit (normal 272 timer). I Syd- og Sønderjylland kom mindst med sammenlagt 301 soltimer for

regionen som gennemsnit (normal 254 timer).

Den 15. september 2010 blev blæsende op til kuling med enkelte vindstød i kategorien stærk storm.

*Kalendervinteren 2010-2011* (december, januar, februar) startede med en som helhed næstkoldeste og rekordsolrig december 2010. Der var underskud af nedbør. Gennemsnitstemperaturen for december 2010 blev så lav som minus 3,9°C (rekord december 1981 med minus 4,0°C) og soltimeantallet blev 81 timer. Vinterkulde med en del snefald dominerede hele måneden med en meget kortvarig mildning omkring en tredjedel henne i måneden og lige før årsskiftet. Antal frostdøgn blev 30,7 døgn, hvilket er meget over normalen på 15 døgn og ny rekord. Den forrige rekord er på 30 frostdøgn fra december 1890 og 1969.

Det blev landsdækkende hvid jul i 2010 ligesom i 2009 og det er første gang DMI har registreret to landsdækkende hvide jule i træk.

**Landstal 2010. Røde tal er rekorder. Tal i parentes er normalen for perioden 1961-1990**

Måned	Gennemsnit °C	maks. °C	min. °C	nedbør mm	soltimer
Januar	-3,2 (0,0)	4,9	-18,0	29 (57)	62 (43)
Februar	-2,2 (0,0)	7,2	-16,5	40 (38)	52 (69)
Marts	2,8 (2,1)	17,7	-19,1	33 (46)	127 (110)
April	7,0 (5,7)	22,4	-4,5	26 (41)	198 (162)
Maj	9,4 (10,8)	24,9	-3,1	64 (48)	189 (209)
Juni	13,9 (14,3)	28,3	2,2	52 (55)	248 (209)
Juli	18,7 (15,6)	34,1	5,6	69 (66)	247 (196)
August	16,2 (15,7)	26,4	3,6	124 (67)	151 (186)
September	12,6 (12,7)	22,2	0,1	73 (73)	146 (128)
Oktober	8,7 (9,1)	20,1	-4,4	85 (76)	109 (87)
November	2,9 (4,7)	13,5	-11,8	91 (79)	58 (54)
December	-3,9 (1,6)	7,6	-23,0	38 (66)	81 (43)
Året	7,0 (7,7)	34,1	-23,0	724 (712)	1.667 (1.495)

Af John Cappelen

Redaktion Niels Hansen, [nsh@dmu.dk](mailto:nsh@dmu.dk)

© DMI, 30. december 2010, opdateret 4. januar.

Tilmeld dig [DMI's ugentlige, elektroniske nyhedsbrev](#)

Tilmeld dig [DMI's varsler om farligt vejr på SMS](#)

Vejret undervejs på [mobil.dmu.dk](http://mobil.dmu.dk) eller til iPhone eller Android

[DMI's](#) [RSS](#)-nyheder