

## Vejret i Danmark - februar 2012

### Februar 2012 var yderst solrig og koldt i perioder

De to første uger af februar havde temperaturer langt under normalen, mens de to sidste uger lå godt over normalen. Det gav februar 2012 en døgnmiddeltemperatur på  $-0,5^{\circ}\text{C}$  i gennemsnit for landet som helhed, hvilket er  $-0,5$  under normalen beregnet på perioden 1961-90 (normal  $0,0^{\circ}\text{C}$ ). Rekorden for varmeste februar er fra februar 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. De landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

Den højeste temperatur i februar 2012 blev  $15,1^{\circ}\text{C}$  målt den 29. februar ved Aarhus. Det er den tredje varmeste måneds-maksimumtemperatur, der er registreret i Danmark i februar:

1.  $15,8^{\circ}\text{C}$  (1990)
2.  $15,5^{\circ}\text{C}$  (1959)
3.  $15,1^{\circ}\text{C}$  (2012)
4.  $13,8^{\circ}\text{C}$  (1953)
5.  $13,3^{\circ}\text{C}$  (2002)
6.  $13,2^{\circ}\text{C}$  (1952)
7.  $13,1^{\circ}\text{C}$  (1949)
8.  $13,1^{\circ}\text{C}$  (2001)
9.  $13,0^{\circ}\text{C}$  (1961)
10.  $12,8^{\circ}\text{C}$  (1998)

Månedens laveste temperatur på  $-23,1^{\circ}\text{C}$  blev registreret den 5. februar ved Odense. Det er den koldeste februar temperatur der er målt i 27 år.

Region Nordjylland var varmest med  $-0,3^{\circ}\text{C}$  i gennemsnit (normal  $-0,3^{\circ}\text{C}$ ), mens region København og Nordsjælland var koldest med  $-0,8^{\circ}\text{C}$  i gennemsnit (normal  $-0,3^{\circ}\text{C}$ ).

Antal frostdøgn blev 18,8 døgn, hvilket er meget tæt på normalen (normal 19 døgn).

I gennemsnit ud over landet faldt der 31 millimeter nedbør i februar 2012. Det er 7 millimeter eller 18 % under normalen for 1961-90 (normal 38 mm). Den tørreste februar måned er fra 1932 med kun 2 millimeter 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. De landsdækkende nedbørmålinger startede i 1874.

Mest nedbør kom der i region Bornholm med 54 millimeter i gennemsnit (normal 31 millimeter), mens der i regionerne Fyn og Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster kom mindst med 24 millimeter for regionen i gennemsnit (normal hhv. 36 og 31 millimeter).

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i februar 2012 i 106 timer, hvilket er hele 37 timer eller 54 % over normalen for 1961-90 (normal 69 timer). Måneden blev den syvende solrigeste februar måned nogensinde registreret i Danmark:

- 1) 140 timer (1932)
- 2) 122 timer (1938)
- 3) 113 timer (1986)
- 4) 110 timer (1975, 1947)
- 6) 108 timer (1965)
- 7) 106 timer (2012)
- 8) 105 timer (1955)

9) 104 timer (2004)

10) 103 timer (1924, 1962)

Den mest solrige februar er fra 1932 med 140 soltimer. Bundrekorden lydende på 12 soltimer er fra februar 1926. De landsdækkende soltimemålinger startede i 1920.

Mest sol i februar 2012 fik regionerne Nordjylland og Midt- og Vestjylland med 110 timer i gennemsnit (normal hhv. 71 og 68 timer). Region Bornholm oplevede mindst sol med 62 timer i gennemsnit (normal 60 timer).

**Landstal februar 2012. Tal i parentes er normalen for perioden 1961-1990.**

Landstal/Averages	2012	Klimanormal
Middeltemperatur/ Mean Temperature	-0,5°C	(0,0°C)
Nedbør/ Precipitation	31 mm	(38 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	106 timer	(69 timer)

#### Udsigt for marts 2012 - statistisk set

Efter en temperaturmæssig normal februar, som i 2012, 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. (1,0 - 3,0 °C)	Varm marts
Kold februar	50%	50%	0%
(-1,0 til +1,5°C)	25%	55%	20%

Varm februar	0%	45%	55%
--------------	----	-----	-----

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

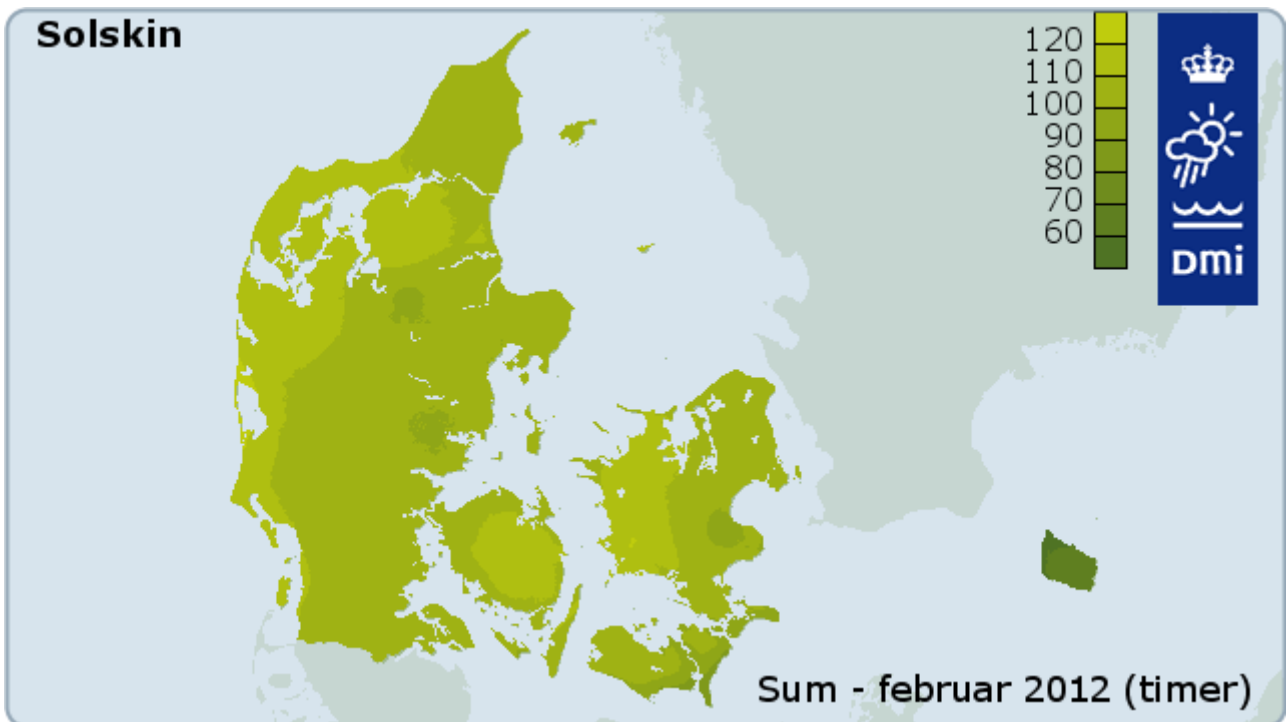
### Husker vejret?

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.

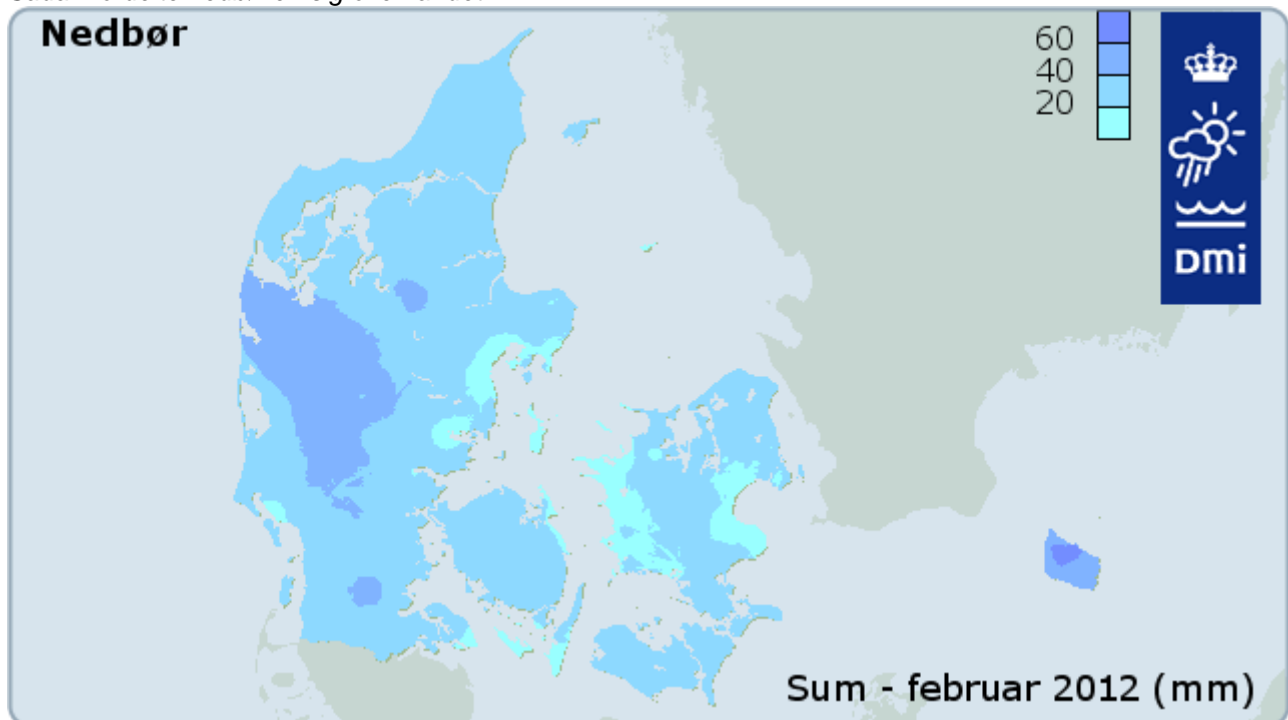
Resultatet kan ses i boksen - "Sandsynlig" temperatur for måneden. Vejret "husker" faktisk statistisk til en vis grad den forgangne måned og det skyldes selvfølgelig mange ting bl.a. havet omkring Danmark, der fordi det er længe om at ændre temperatur, virker som en gigantisk regulator.

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.

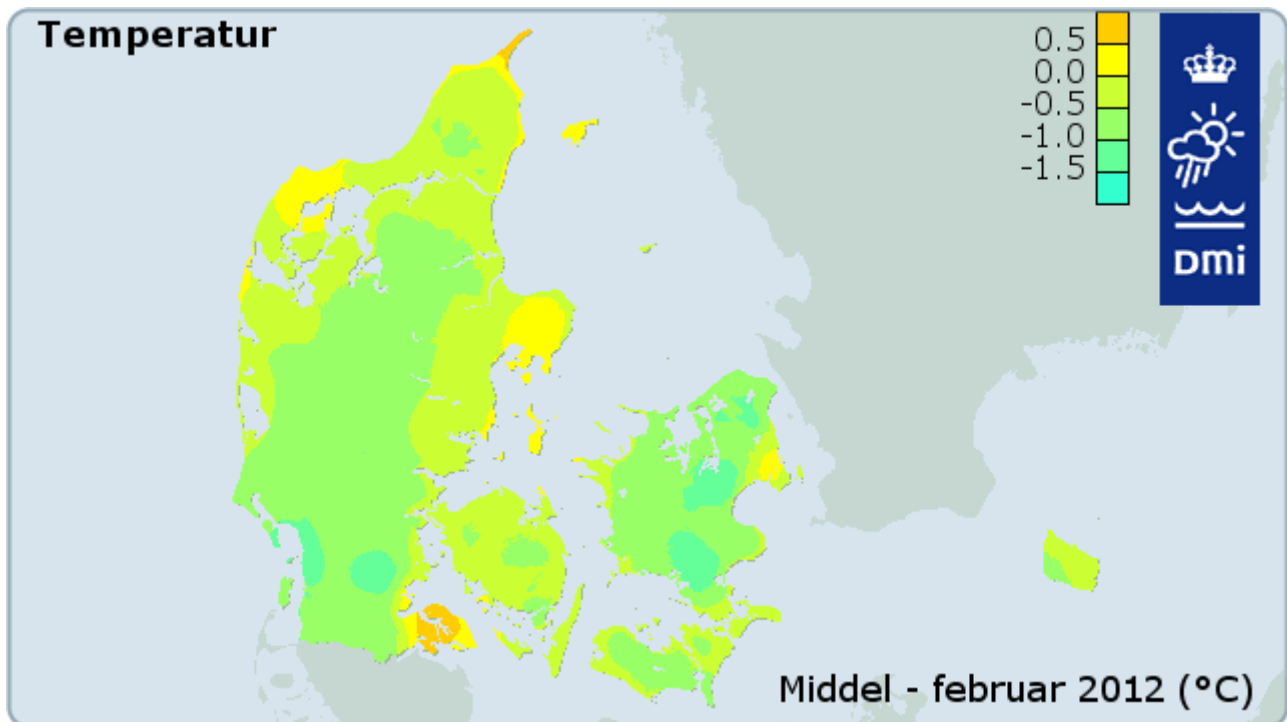
*Sådan fordelte Solen sig over landet*



*Sådan fordelte nedbøren sig over landet*



*Middeltemperatur i Danmark*



For mere information brug DMI's kontaktformular på [dmi.dk](http://dmi.dk)

*Af Mikael Scharling  
DMI, 1.marts 2012.*