

Vejret i Danmark - vinteren 2011-2012

Vinteren 2011-2012 var varm, våd og yderst solrig.

Kalendervinteren 2011-2012 (december, januar og februar) fik, på trods af et markant kuldefremstød i to uger i februar, en middeltemperatur på 2,0 °C i gennemsnit for landet som helhed. Det er 1,5°C over normalen beregnet på perioden 1961-90 (normal 0,5°C).

På den måde ligner den hovedparten af de vintre vi har haft siden 1990, der bortset fra fire vintre ikke været under normalen som helhed.

Den varmeste vinter skal vi ikke langt tilbage for at finde. Det var nemlig vinteren 2006-2007 med 4,7°C som helhed. De koldeste registrerede vintre er fra 1939-1940 og 1962-1963, begge med et snit på -3,5°C. De landsdækkende målinger startede i 1874.

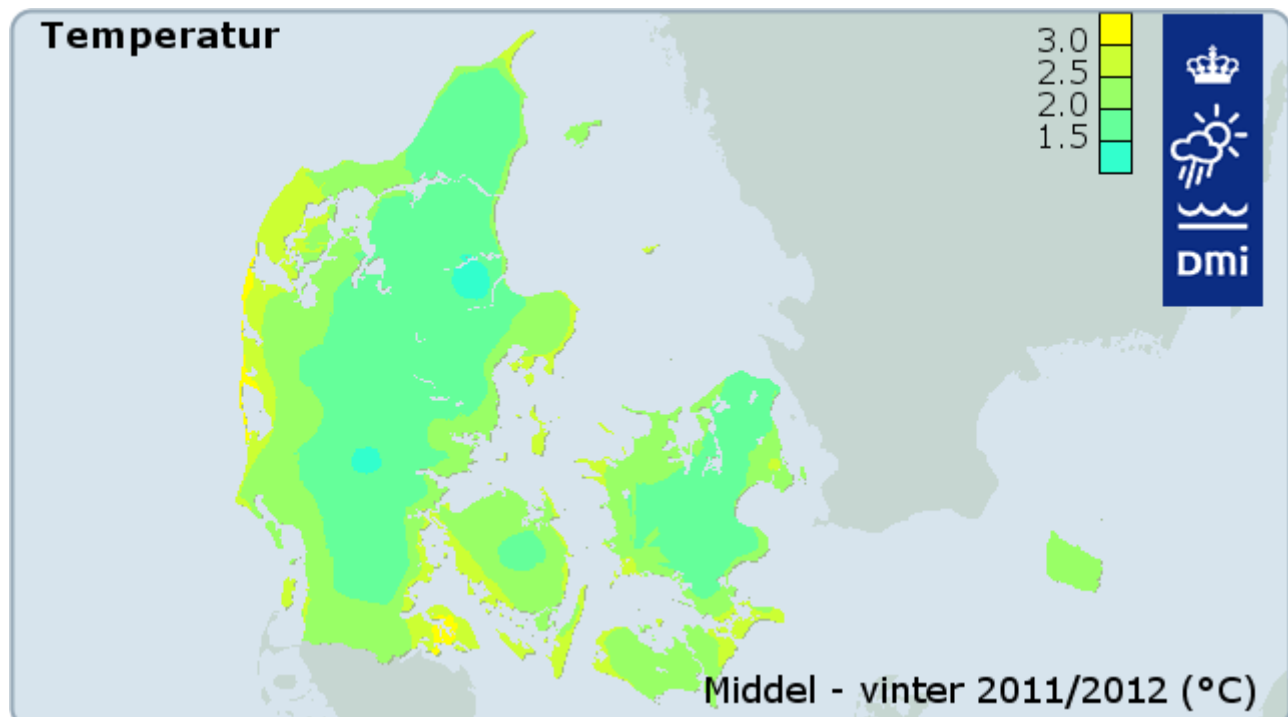
December 2011 og januar 2012 lå temperaturmæssigt godt over normalen med hhv. 4,2 og 2,3 °C, mens februar 2012 med -0,5 °C endte lidt under normalen.

Den højeste temperatur i løbet af vinteren 2011-2012 blev 15,1°C målt den 29. februar ved Aarhus. Det er den tredjehøjeste måneds-maksimumtemperatur, der er registreret i Danmark i februar.

Den laveste temperatur faldt ligeledes i februar, nemlig -23,1°C registreret den 5. februar ved Odense. Det er den laveste februarterperatur der er målt i 27 år.

Antal frostdøgn i vinteren 2011-2012 blev 38,3 og ligger en del under normalen for perioden 1961-90, der er 53 døgn.

I vinteren 2011-2012 blev region Fyn varmest med 2,3 °C for regionen som gennemsnit (normal 1,0°C), mens region Nordjylland blev koldest med 1,8°C i gennemsnit for regionen (normal 0,4°C).

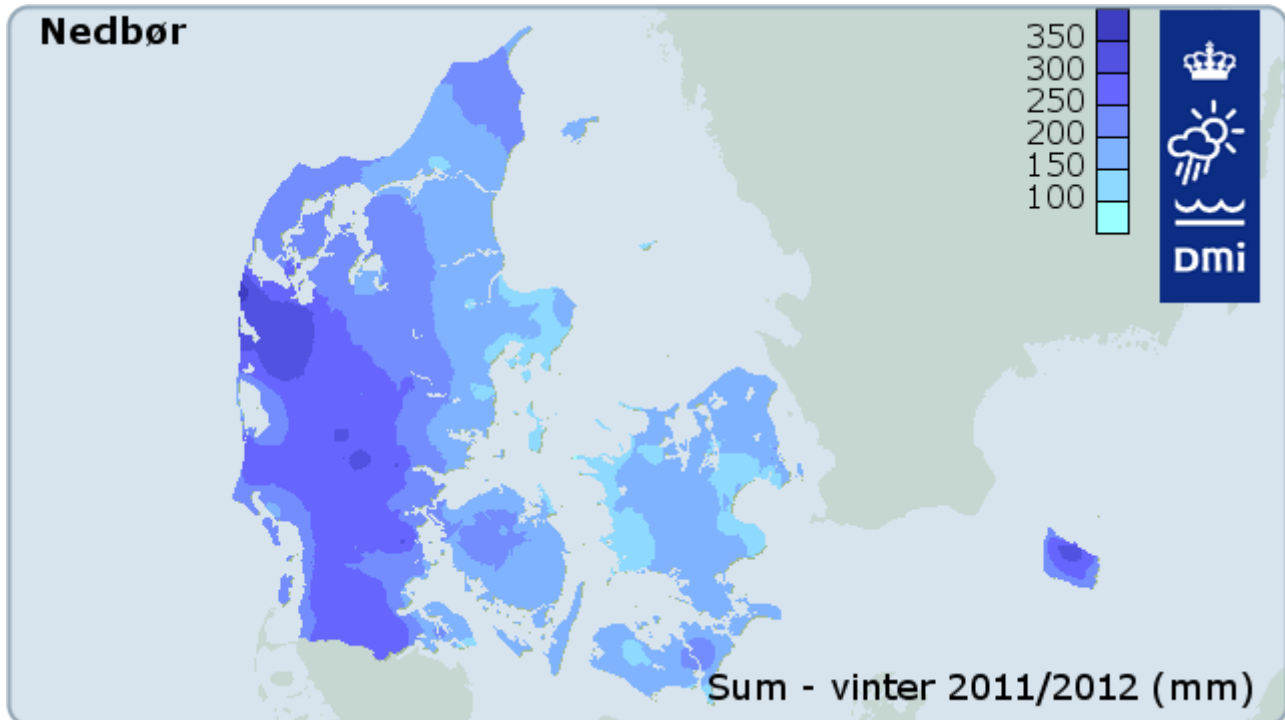


I gennemsnit ud over landet faldt der 208 millimeter nedbør i vinteren 2011-2012. Det er 47 millimeter eller 29 % over normalen for 1961-90 (161 millimeter).

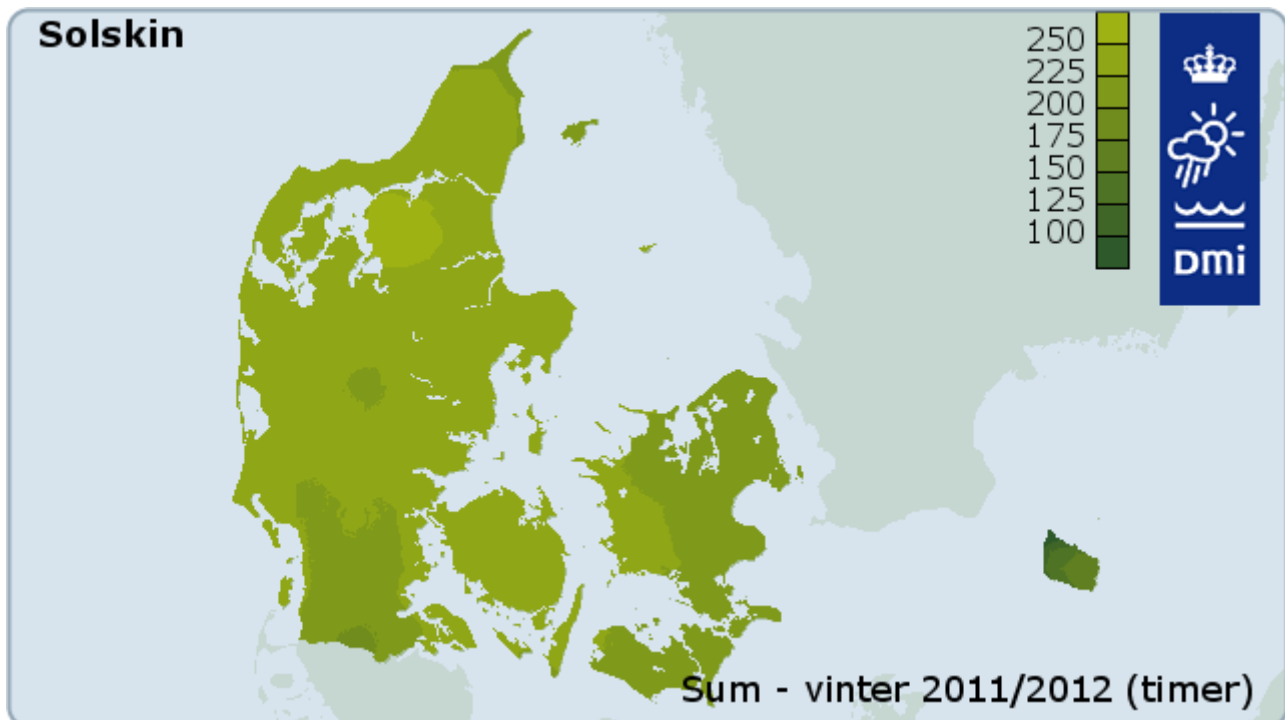
Det adskiller sig fra de foregående tre vintre, der har haft nedbør godt under normalen med vinteren 2008-2009 som den mest nedbørfattige med kun 107 millimeter. Vinteren 2006-2007 med hele 319 millimeter er i øvrigt den vådeste vinter registreret, siden de landsdækkende nedbørmålinger startede i 1874. Den tørreste

vinter er fra 1946-1947, hvor der blot faldt 46 millimeter nedbør. De landsdækkende nedbørmålinger startede i 1874.

I vinteren 2011-2012 faldt der mest nedbør på Bornholm med 263 millimeter i gennemsnit (normal 142 millimeter), mens der i regionen København og Nordsjælland kom mindst med 163 millimeter i gennemsnit (normal 131 millimeter).



Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i vinteren 2011-2012 i hele 229 timer, hvilket er 74 timer eller 48 % over normalen for 1961-90 (155 timer). Det gør vinteren til den næstsolrigeste vinter siden de landsdækkende soltimestmålinger startede i 1920.



Topplaceringer for de ti solrigeste vintre kommer således til at hedde:

- 1) 243 timer (1931/32)
- 2) 229 timer (1962/63, 2011/2012)**
- 3) 219 timer (1925/26)
- 4) 218 timer (1961/62)
- 5) 215 timer (1923/24)
- 6) 210 timer (1946/47)
- 7) 207 timer (1948/49)
- 8) 206 timer (2004/05)
- 9) 205 timer (2010/11)
- 10) 197 timer (1990/91)

Placeringerne bestemmes ud fra soltallet og hvor mange år, der er forekommet med disse soltallet, ligesom placeringen f.eks. i et cykelløb, 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 soltallet får derfor samme placering. På denne måde er der konsistens i placeringen.

Den solrigeste vinter er fra 1931-1932 med 243 soltimer, mens den solfattigste er fra 1925-1926 med 81 timer.

I vinteren 2011-2012 fik region Fyn mest sol med 239 timer i gennemsnit (normal 147 timer). Region Bornholm fik mindst med 136 soltimer i gennemsnit (normal 133 timer).

Middelvindstyrken for vinteren 2011/2012 var under normal.

Tirsdag aften den 3. januar 2012 og gennem natten til onsdag bevægede et stormlavtryk sig nord om Danmark. Det gav storm flere steder i det nordlige og vestlige Jylland samt vindstød af stærk storm og orkanstyrke.

Julevejret 2011 var mildt med både sol, skyer og regn. Temperaturen lå mellem 5 og 8 °C om dagen og der blæste en jævn vind fra vest. Det blev ikke landsdækkende hvid jul i 2011.

Landstal vinteren 2011-2012. Tal i parentes er normalen for perioden 1961-1990.

| | December 2011 | Januar 2012 | Februar 2012 | Vinter 2011-2012 |
|------------------|----------------------|--------------------|---------------------|-------------------------|
| Middeltemperatur | 4,2 °C (1,6) | 2,3 °C (0,0) | -0,5 °C (0,0) | 2,0 °C (0,5) |
| Nedbør | 99 mm (66) | 79 mm (57) | 31 mm (38) | 208 mm (161) |
| Sol | 50 timer (43) | 73 timer (43) | 106 timer (69) | 229 timer (155) |

For mere information brug DMI's kontaktformular på dmi.dk

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