

Vejret i Danmark - november 2011

Meget tør, mild og grå november 2011

November 2011 fik en døgnmiddeltemperatur på 6,7°C. Det er 2°C over normalen beregnet for perioden 1961-90. Den koldeste november er målt i 1919 med kun 0,7°C for måneden som helhed. Den varmeste november var i 2006 med 8,1°C. De landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

Landets højeste temperatur i november 2011 var på 14,6°C og blev målt ved Hammer Odde Fyr på Bornholm den 1. midt på dagen, mens månedens laveste temperatur på -3,9°C blev målt om morgenen den 13. på Sjælland ved Roskilde Lufthavn.

Bornholmsregionen var varmest med 7,2°C i gennemsnit (normal 5,6°C), mens Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster var koldest med 6,4°C i gennemsnit (normal 5,2°C).

Gennemsnitlige antal frostdøgn på landsplan for november 2011 blev 2,5 døgn. Det er ca. 5 døgn under normalen på 7,3 døgn.

I gennemsnit ud over landet faldt der 18 millimeter nedbør i november 2011. Det er 63 millimeter eller 80 % under normalen (1961-90). Det bringer november 2011 på en delt 2. plads sammen med november 1933, som den næsttørreste november måned siden de landsdækkende nedbørmålinger startede i 1874.

De elleve tørreste november måneder kommer således til at se ud som følger:

- 1) 13 millimeter (1902)
- 2) 18 millimeter (1933, 2011)
- 4) 23 millimeter (1920)
- 5) 24 millimeter (1941)
- 6) 25 millimeter (1896, 1918)
- 8) 26 millimeter (1892)
- 9) 27 millimeter (1989)
- 10) 31 millimeter (1885, 1931)

Som det ses af listen, springes tredje, syvende og elvtepladsen over, da der på placeringen før er en delt placering.

Den vådeste november siden de landdækkende nedbørmålinger startede i 1874 var i 1969 med 155 millimeter.

Det var specielt den sidste halvdel af måneden, hvor der faldt nedbør. Mest nedbør kom der i Midt- og Vestjylland med 26 millimeter (normal 94 millimeter) for regionen i gennemsnit og i regionen Vest- og Sydsjælland samt Lolland /Falster kom mindst med kun 8 millimeter for regionen i gennemsnit (normal 61 millimeter).

Solen skinnede i gennemsnit i 37 timer ud over landet i november 2011. Det er 17 timer eller 31 % under normalen. Bundrekorden lydende på 19 soltimer er fra november 1993. Den solrigeste november var i 1989 med 88 soltimer. De landsdækkende soltjemålinger startede i 1920.

Mest sol fik Bornholm med 66 soltimer i gennemsnit (normal 47 timer) og mindst sol fik Nordjylland med 28 timer i gennemsnit (normal 56 timer).

Den 27. november og natten til den 28. blev Danmark ramt af stormvejr. Værst gik det ud over de nordlige og østlige egne. I løbet af dagen og natten overskred mange stationer stormstyrke i middelvind og orkanstyrke i vindstødene. Det kraftigste vindstød blev målt til 38,2 m/s ved Thyborøn midt på dagen. I den danske stormklassifikation blev denne hændelse opgjort som en såkaldt W2. En W2 er en landsdækkende vestenstorm med middelvindhastigheder mange steder over 24,5 m/s.

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

Landstal/Averages	2011	Klimanormal
Middeltemperatur/ Mean Temperature	6,7°C	(4,7°C)
Nedbør/ Precipitation	18 mm	(79 mm)
Soltimer/ Hours of sunshine	37 timer	(54 timer)

Udsigt for december 2011 - statistisk set

Efter en temperaturmæssig varm november, som i 2011, følger der rent statistisk en middel december i 40% af tilfældene, i 25% af tilfældene en kold december, og en varm december i 35% af tilfældene. December betragtes som normal, når månedsmiddeltemperaturen ligger mellem 1 og 3°C.

Sandsynlig temperatur for december

	Kold december	Middel december (°C)	Varm december
Kold november	30 %	50 %	20 %
Middel november (°C)	20 %	55 %	25 %
Varm november	25 %	40 %	35 %

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

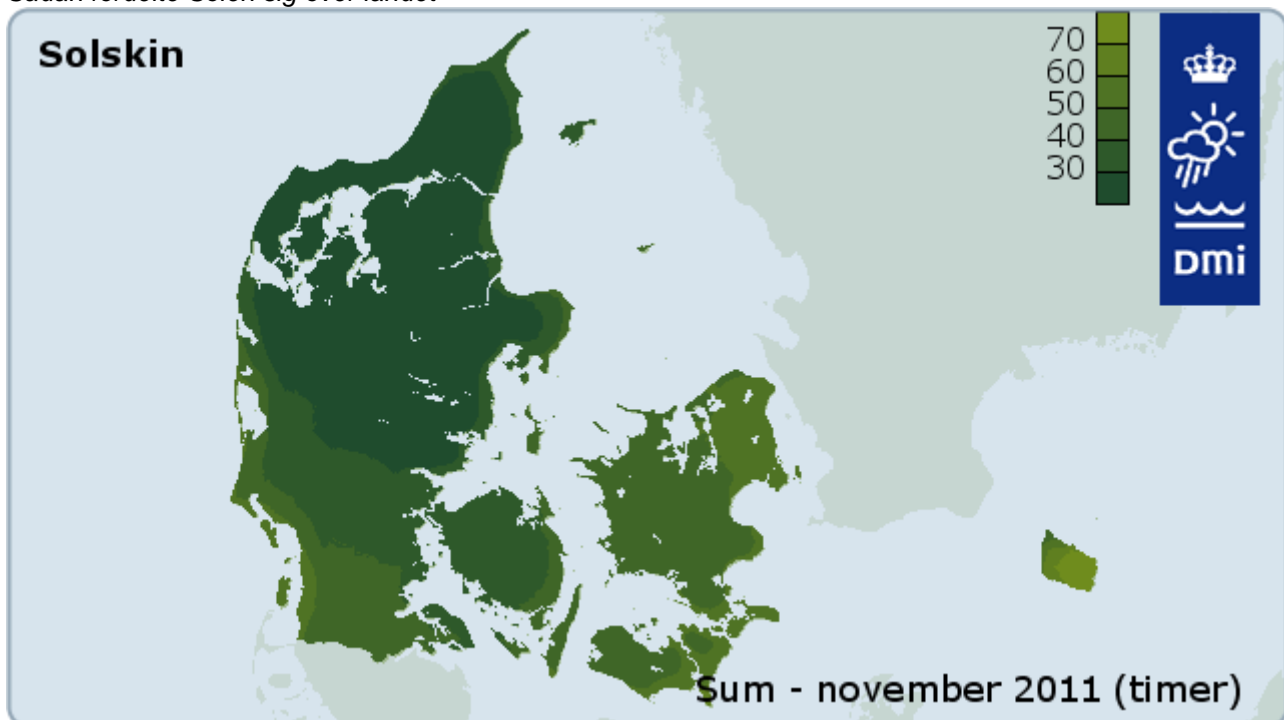
Husker vejret?
<p>På klimatal målt siden 1874 har man beregnet sandsynligheden for en bestemt sammenhæng mellem to på</p>

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.

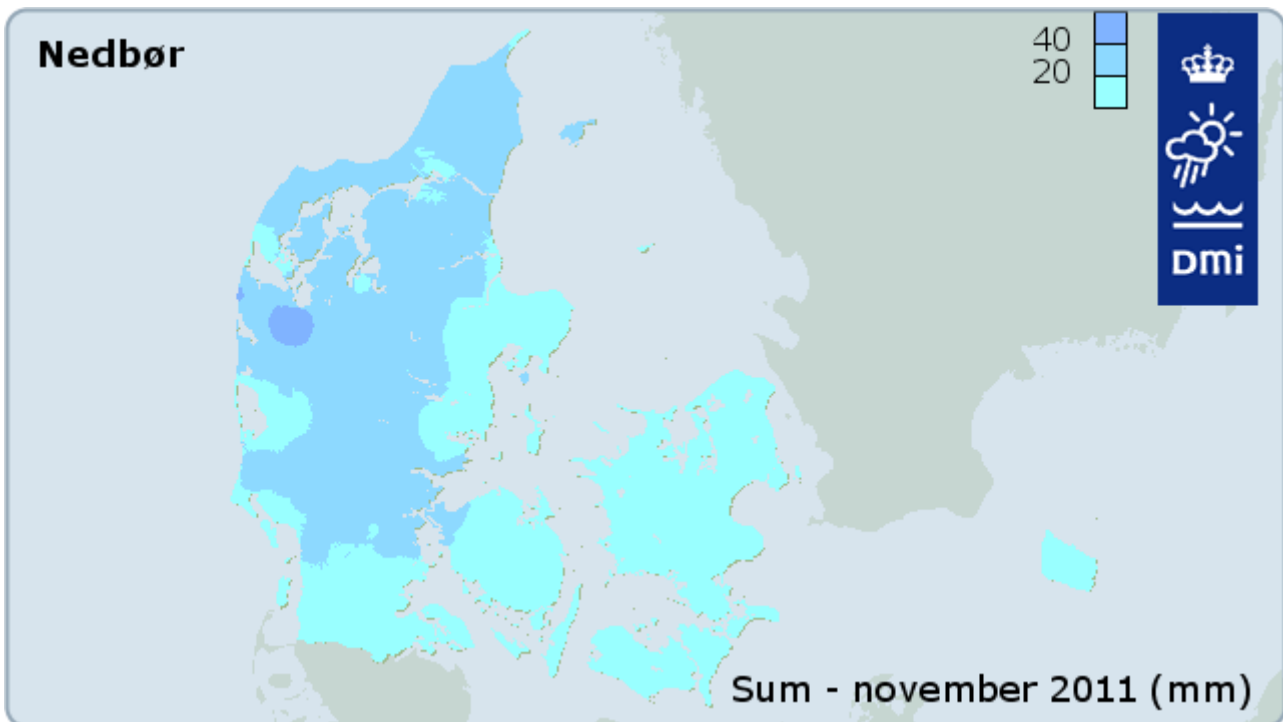
Resultatet kan ses i boksen - "Sandsynlig" temperatur for måneden. Vejret "husker" faktisk statistisk til en vis grad den forgangne måned og det skyldes selvfølgelig mange ting bl.a. havet omkring Danmark, der fordi det er længe om at ændre temperatur, virker som en gigantisk regulator.

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.

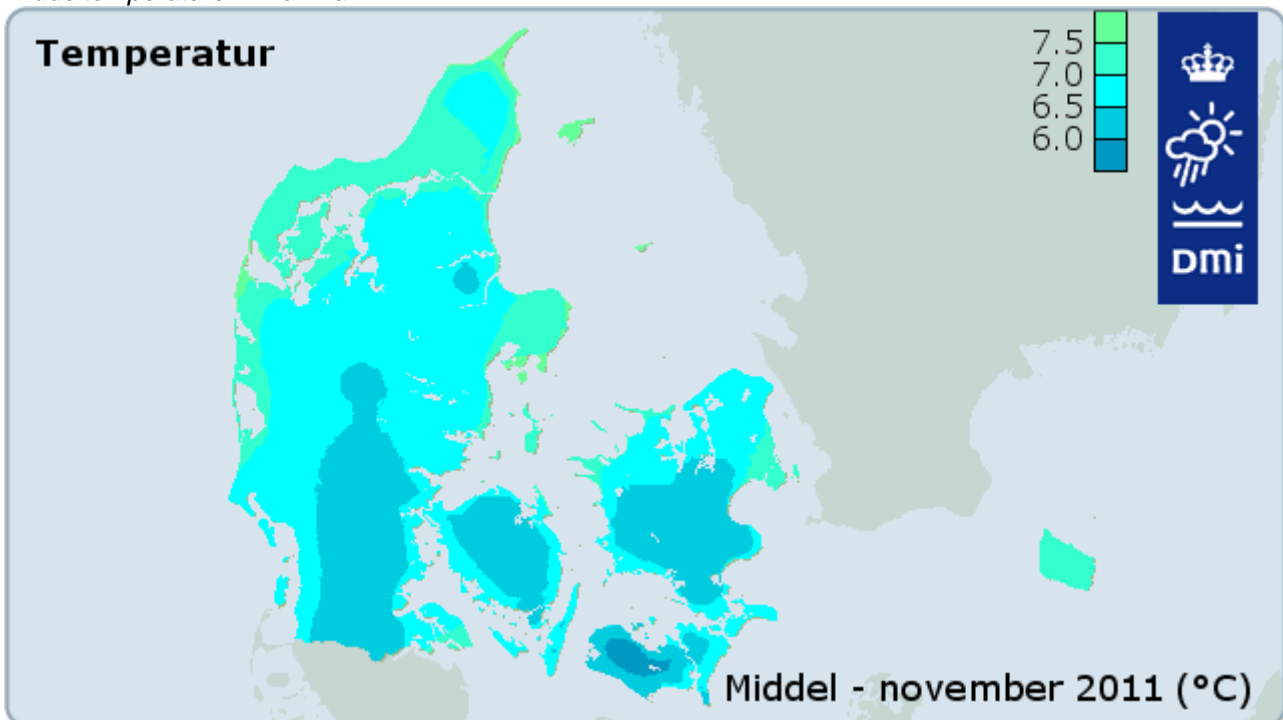
Sådan fordelte Solen sig over landet



Sådan fordelte nedbøren sig over landet



Middeltemperaturen i Danmark



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

*Af Rikke Sjølin Thomsen
DMI, 1. december 2011.*