

Vejret i Danmark - juni 2012

Juni 2012 blev kold, våd og solfattig.

Juni 2012 fik en døgnmiddeltemperatur på blot 12,7°C i gennemsnit for landet som helhed. Det er 1,5°C under normalen beregnet på perioden 1961-90. Man skal tilbage til 1991 for at finde en koldere temperatur. Dengang endte juni på 11,8 °C. 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. De landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

Månedens højeste temperatur 25,0°C blev målt ved Ålborg den 29. juni. Det er den 7. laveste maksimumtemperatur DMI nogensinde har registreret i en juni måned og måneden havde således slet ingen sommerdage (defineres som højeste temperatur > 25 °C).

Månedens laveste temperatur på 1,1°C blev målt mellem Herring og Silkeborg d. 15. juni.

Region Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster var varmest med 13,4°C i gennemsnit (normal 14,9°C), mens regionen Midt- og Vestjylland var koldest med 12,3°C i gennemsnit (normal 13,9°C).

I gennemsnit ud over landet faldt der 98 millimeter regn i juni 2012. Det er 43 millimeter eller 78 % over normalen for 1961-90 og måneden blev den 9. vådeste måned DMI nogensinde har registreret.

Top-10 over de vådeste juni måneder se nu således ud:

124 mm(2007)

123 mm(1946)

121 mm(1999)

119 mm(1980)

102 mm(1892, 1987, 2002)

99 mm(1907)

98 mm(2012)

Der blev registreret flere dage med både kraftig regn og skybrud på lokaliteter rundt omkring i landet.

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 fire år gammel, da der i juni 2007 faldt hele 124 millimeter regn for måneden som helhed. De landsdækkende nedbørmålinger startede i 1874.

Der var i juni 2012 regionale forskelle henover landet. Mest nedbør kom der på Fyn med 113 millimeter i gennemsnit (normal 52 millimeter), mens der på Bornholm kom mindst med 70 millimeter for regionen i gennemsnit (normal 41 millimeter).

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i juni 2012 i 182 timer, hvilket er 27 timer eller 13 % under normalen. De 182 timer ligger markant under gennemsnittet for juni 2001 til og med 2010, der er på 239 timer. 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. De landsdækkende soltimestemålinger startede i 1920.

Mest sol fik Bornholm med 277 timer i gennemsnit (normal 241 timer). I regionen Syd- og Sønderjylland kom der med blot 168 soltimer i gennemsnit (normal 195 timer) mindst.

Sankthans aften 2012 blev en kølig aften med spredte byger og temperaturer omkring 10-15 °C.

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

Landstal/Averages - juni 2012		Normal
Middeltemperatur/Mean Temperature	12,7 °C	(14,3°C)
Nedbør/precipitation	98 mm	(55 mm)
Soltimer/Hours of sunshine	182 timer	(209 timer)

Udsigt for juli 2011 - statistisk set

Efter en temperaturmæssig kold juni, som i 2012, følger der rent statistisk en kold juli i 50%, en middel juli i 40% og en varm juli i 10% 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?

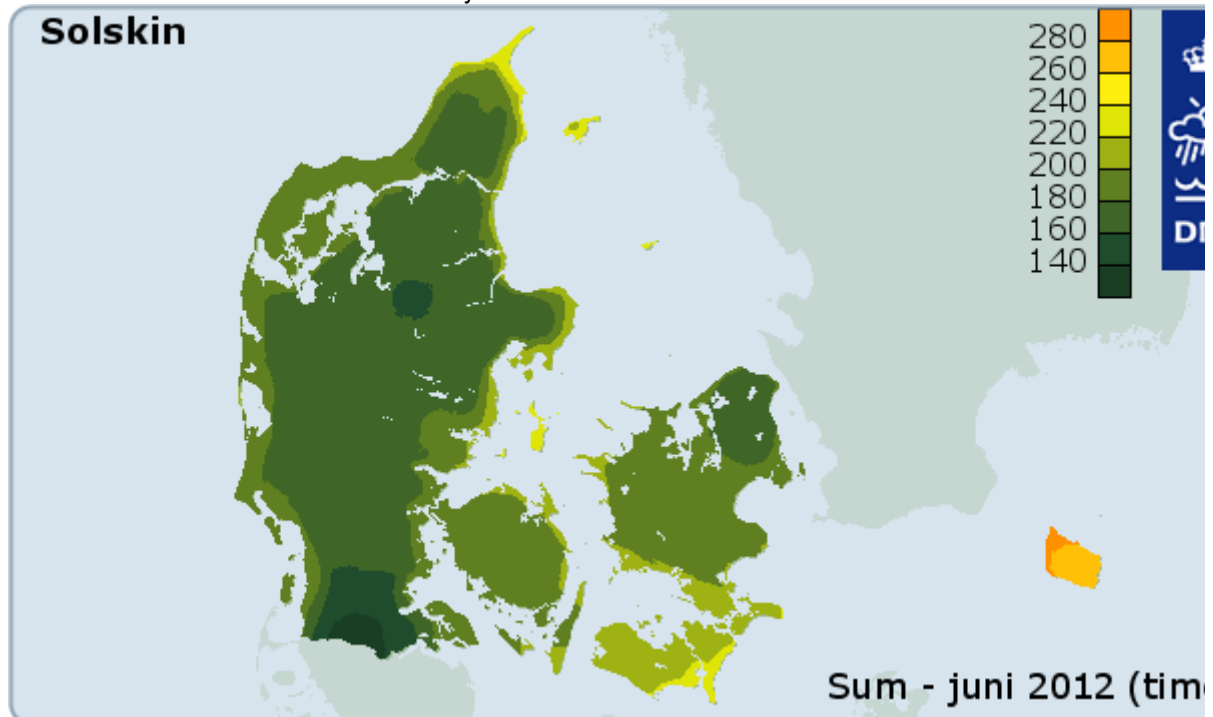
På klimatal målt siden 1874 har man beregnet sandsynligheden for en bestemt sammenhæng mellem to på hinanden følgende måneders temperaturforløb. Hvis fx juli har været normal (13,5 til 16,5°C) – hvor stor er

så sandsynligheden for at middeltemperaturen i august bliver over, under eller omkring "august-normalen.

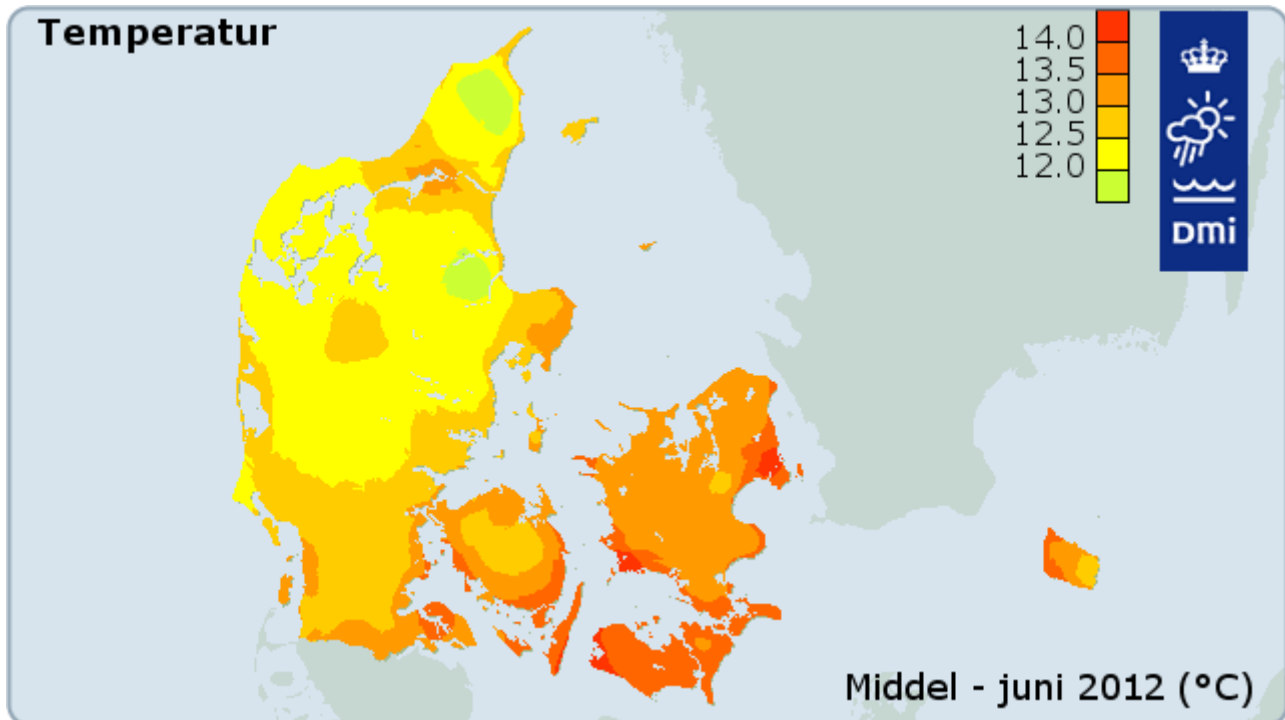
Resultatet kan ses i boksen - "Sandsynlig" temperatur for måneden. Vejret "husker" faktisk statistisk til en vis grad den forgangne måned og det skyldes selvfølgelig mange ting bl.a. havet omkring Danmark, der fordi det er længe om at ændre temperatur, virker som en gigantisk regulator.

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.

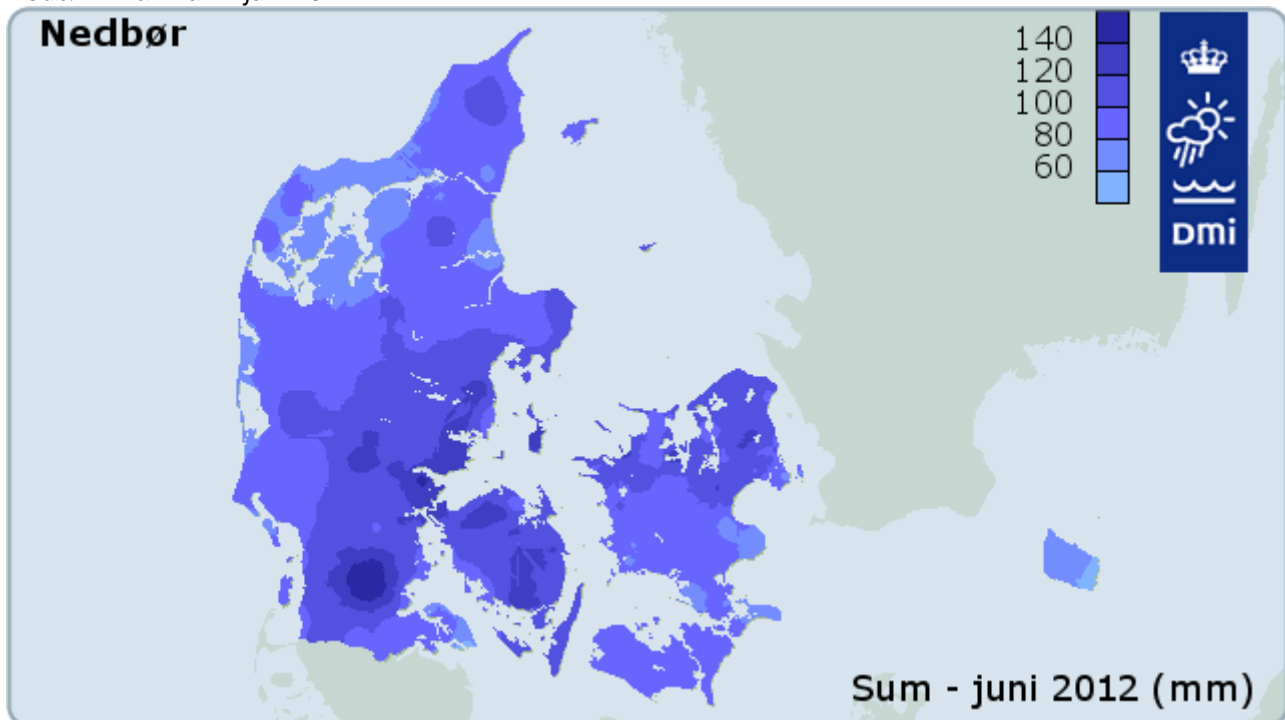
Sådan skinnede solen over Danmark i juni 2012



Den gennemsnitlige temperatur i Danmark i juni 2012



Nedbør i Danmark i juni 2012



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

Af John Cappelen, 1. juli 2012