

Vejret i Danmark - august 2012

Koldere, tørrere og solrigere i forhold til perioden 2001-2010. Solrigeste siden august 2004.

August 2012 fik en døgnmiddeltemperatur på 16,7°C for landet som helhed. Det er 1°C over normalen beregnet på perioden 1961-90. Det er til gengæld koldere end den seneste 10 års normal beregnet på perioden 2001-10, der er på 17,2°C. August'er siden 2001 i Danmark ser således ud:

2001 16,9°C
2002 19,7°C
2003 17,8°C
2004 18,0°C
2005 15,5°C
2006 17,1°C
2007 16,8°C
2008 16,5°C
2009 17,4°C
2010 16,2°C
2011 16,1°C
2012 16,7°C

Rekorden 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.

Landets højeste temperatur 32,9°C blev målt i København den 20. Så høj en augusttemperatur er ikke målt siden august 2001, hvor den lyd på 33,9. Månedens laveste temperatur på 5,6°C blev målt den 11. ved Isenvad nær Herning i Midtjylland.

Regionen Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster var varmest med 17,3°C i gennemsnit (normal 16,6°C), mens regionerne Nordjylland og Midt- og Vestjylland var koldest med 16,3°C i gennemsnit (normal hhv. 15,4 og 15,3°C).

Der var en lun, tør og solrig periode midt i måneden, hvilket gav regionale hedeølger og landsdækkende varmeølge. Når gennemsnittet af de højeste registrerede temperaturer målt over tre sammenhængende dage overstiger 25°C, er der varmeølge. Når mere end 50% af en regions areal opfylder ovenstående betingelser defineres det som en regional varmeølge. Når mere end 50% af Danmarks areal opfylder ovenstående betingelser defineres det som en landsdækkende varmeølge. Samme definition gælder for hedeølger, bare med temperaturgrænsen 28°C. Perioden gav samtidig sommerdage mange steder, da temperaturen oversteg 25°C. Der blev også registreret tropenætter nogle steder, hvor temperaturen på intet tidspunkt når ned på eller under 20°C.

I gennemsnit ud over landet faldt der 69 millimeter regn i august 2012. Det er 2 millimeter eller 3% over normalen (1961-90). En sammenligning med den seneste 10 års-normal 2001-2010 giver dog en noget tørrere end normalt august 2012. August'er siden 2001 i Danmark har nemlig faktisk været pænt våde. Ud af tolv august'er har kun tre august'er været under 30 års normalen (1961-90) på 67 millimeter. Specielt august'erne 2006, 2008, 2010 og 2011 har været meget våde:

2001 90 millimeter
2002 75 millimeter
2003 43 millimeter
2004 107 millimeter
2005 54 millimeter
2006 145 millimeter
2007 60 millimeter
2008 146 millimeter
2009 68 millimeter
2010 124 millimeter

2011 132 millimeter
2012 69 millimeter

Rekorden for vådeste august er på 167 millimeter fra 1891. Den tørreste august er fra 1947, hvor der blot faldt 10 millimeter regn. De landsdækkende nedbørmålinger startede i 1874.

Der var store forskelle henover landet. Mest nedbør kom der i Syd- og Sønderjylland med 96 millimeter for regionen som gennemsnit (normal 78 millimeter), mens der i København og Nordsjælland kom mindst med 33 millimeter for regionen i gennemsnit (normal 63 millimeter).

Der var et par kraftige regnvejr i august 2012. Den 6. august fik hele landet regn, den vestlige del mere end den østlige. Særligt hårdt gik det ud over Aalborg og området derfra og ned mod Viborg. Flere steder her blev der registreret skybrud (mere end 15 millimeter regn på 30 minutter). Den 26. august gav en forbigående koldfront større mængder regn i et forholdsvis smalt bælte fra Rømø over Djursland til Nordsjælland. Det gav flere steder kraftig regn (mere end 24 millimeter på 6 timer) og skybrud.

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i august 2012 i 215 timer, hvilket er 29 timer eller 16% over normalen 1961-90.

En sammenligning med den seneste 10 års-normal 2001-2010 giver også et billede af solrigere august 2012, men et mindre overskud. August 2012 blev den solrigeste august siden 2004, der havde 232 soltimer.

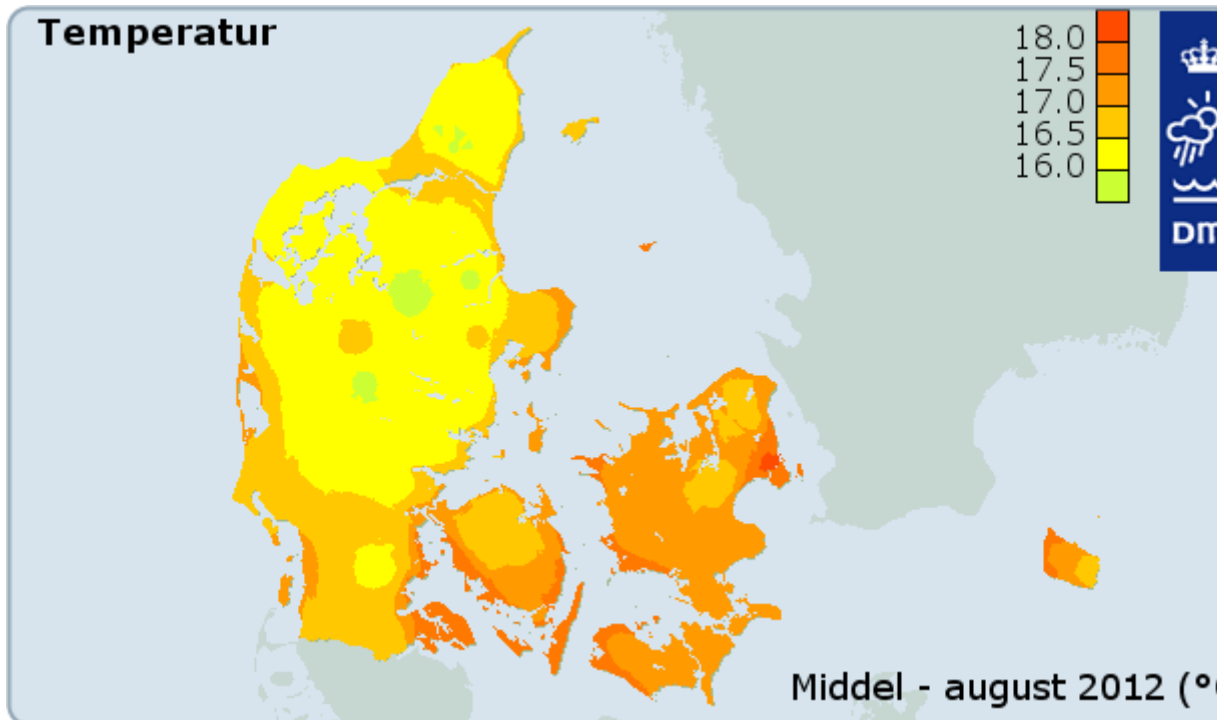
Rekorden for den solrigeste august er fra 1947 med 291 solskinstimer. Bundrekorden lyder på 113 soltimer er fra august 1980 som det ses på listen. De landsdækkende soltjemålinger startede i 1920.

Mest sol fik regionen Fyn med 232 soltimer i gennemsnit (normal 187 timer), mens der i regionen Nordjylland kom mindst med 204 soltimer i gennemsnit (normal 186 timer).

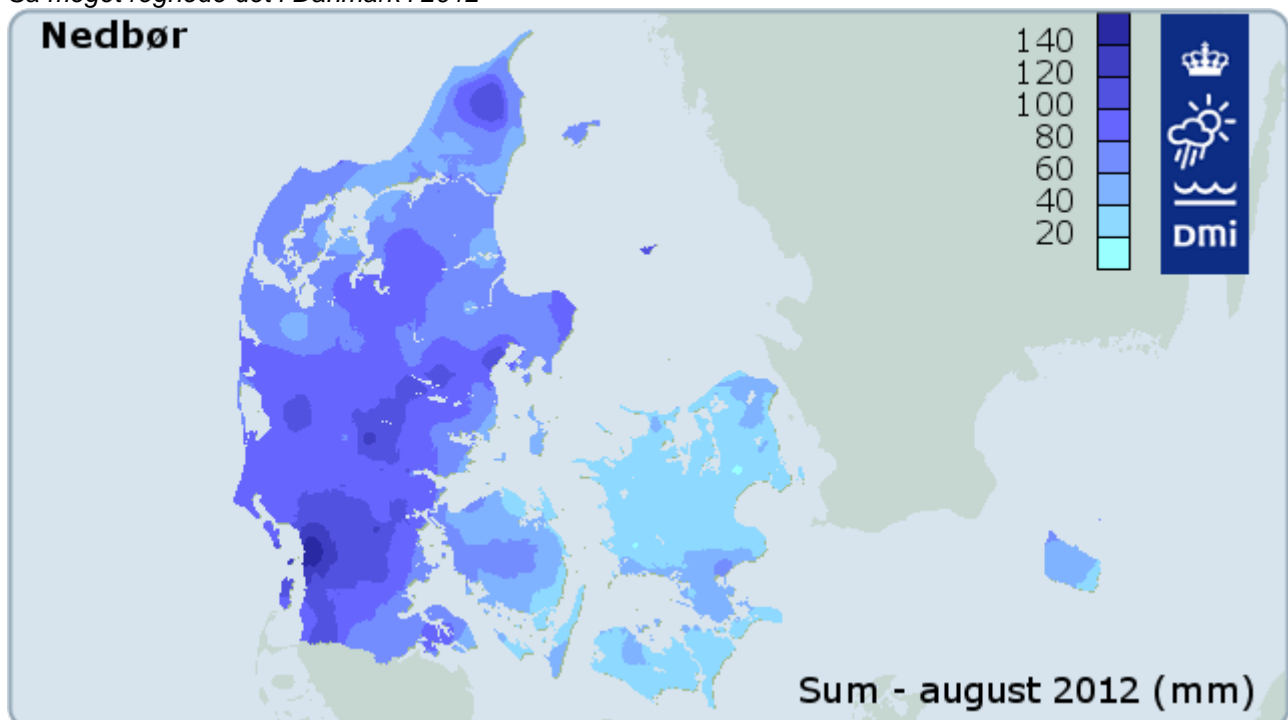
Landstal august 2012. Normaler er angivet for perioderne 1961-90 og 2001-2010

Parameter	August 2012	Normal 1961-90	Normal 2001-2012
Middeltemperatur	16,7°C	15,7°C	17,2°C
Nedbør	69 millimeter	67 millimeter	91 millimeter
Soltimer	215 timer	186 timer	196 timer

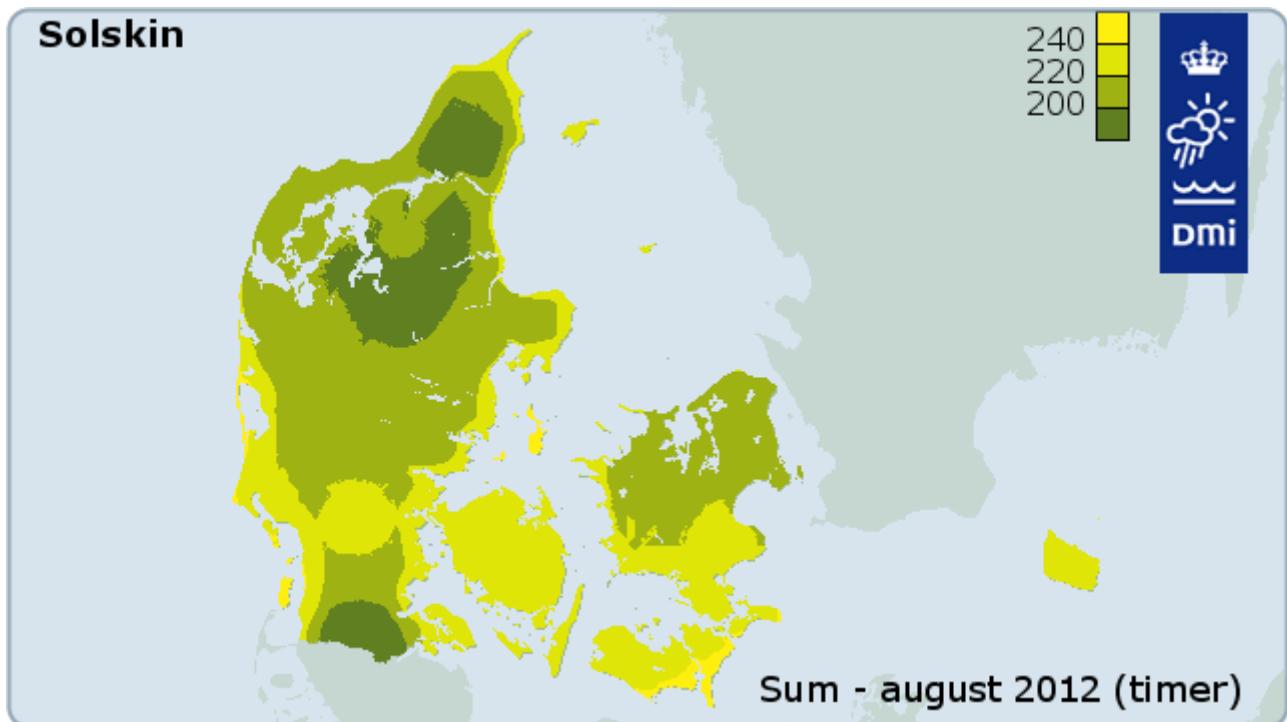
Sådan fordelte temperaturene sig ud over landet i august



Så meget regnede det i Danmark i 2012



Så længe skinnede Solen på os i august 2012



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

Af John Cappelen, 3.september 2012.