

Vejret i Danmark - maj 2013

Lun og regnfuld maj 2013. Tredjehøjeste døgnnedbør målt i en maj måned siden 1874.

Maj 2013 endte med en middeltemperatur på 12,1°C på landsplan, hvilket er 1,3°C over 1961-90 normalen på 10,8°C og 0,7°C varmere end den seneste 10 års dekade-værdi på 11,4°C beregnet på perioden 2001-2010.

Siden 2001, har middeltemperaturen for maj (°C) i Danmark set således ud:

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
11,3	12,8	11,4	11,3	10,8	11,4	11,5	12,6	11,5	9,4	11,4	12,1	12,1

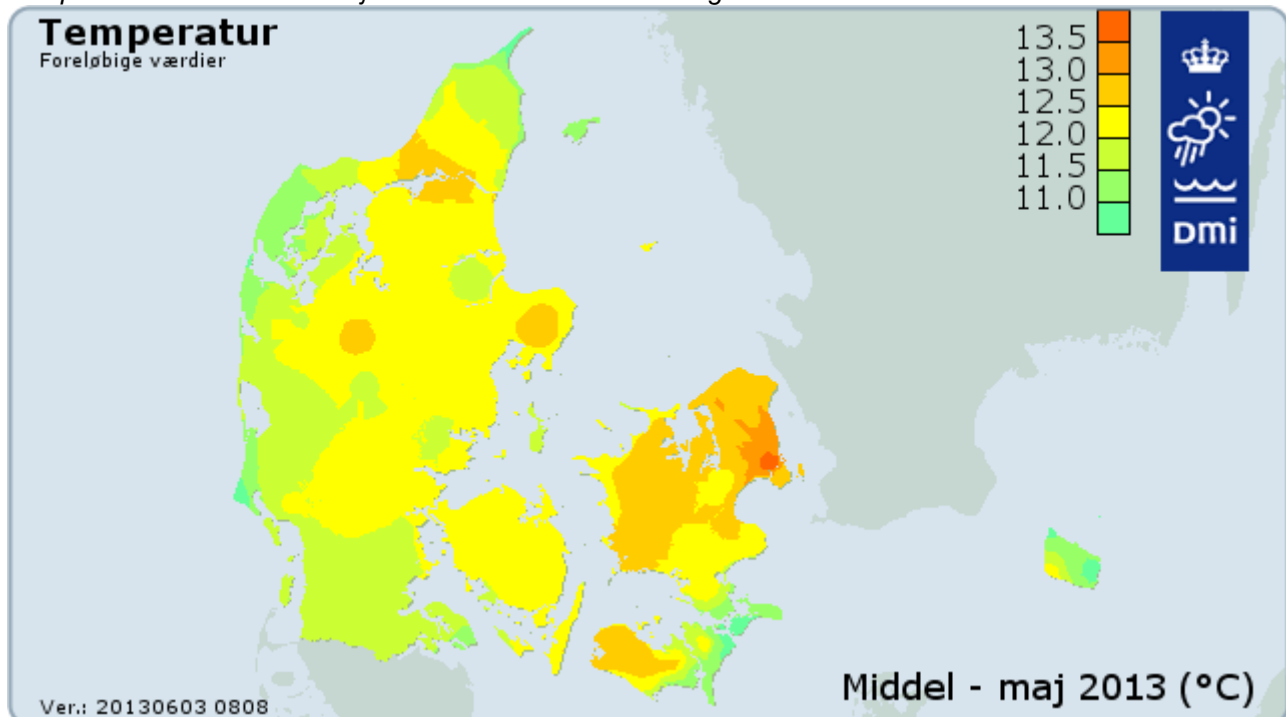
Rekorden for varmeste maj er fra 1889, der i gennemsnit blev 13,8°C varm. Den koldeste maj er fra 1902 med 8,1°C. De landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

Varmest var det i region København og Nordsjælland med 12,8°C i snit, mens region Bornholm var koldest med 11,3°C.

Den absolutte laveste målte temperatur var -4,5°C den 2. ved flyvestation Skrydstrup i region Syd- og Sønderjylland og den absolutte højeste målte temperatur var 27,9°C den 18. ved Nakkehoved Fyr i Nordsjælland.

Danmark oplevede den første sommerdag (når temperaturen et eller andet sted i landet overstiger 25°C) den 17. maj 2013, men der var også frostvejr i starten af måneden. Antal frostdøgn blev 1,2 for landet som helhed (normal 1961-90 er 0,7 døgn).

Temperaturen i Danmark i maj 2013. Grafik Mikael Scharling.



Nedbør

I gennemsnit faldt der på landsplan 68 millimeter nedbør i maj 2013. Det er 20 millimeter eller 42% over 1961-90 normalen på 48 millimeter og 15 millimeter eller 28% under 10 års dekadeværdien for 2001-2010 på 53 millimeter.

Siden 2001, har nedbørstallene (mm) for maj i Danmark set således ud:

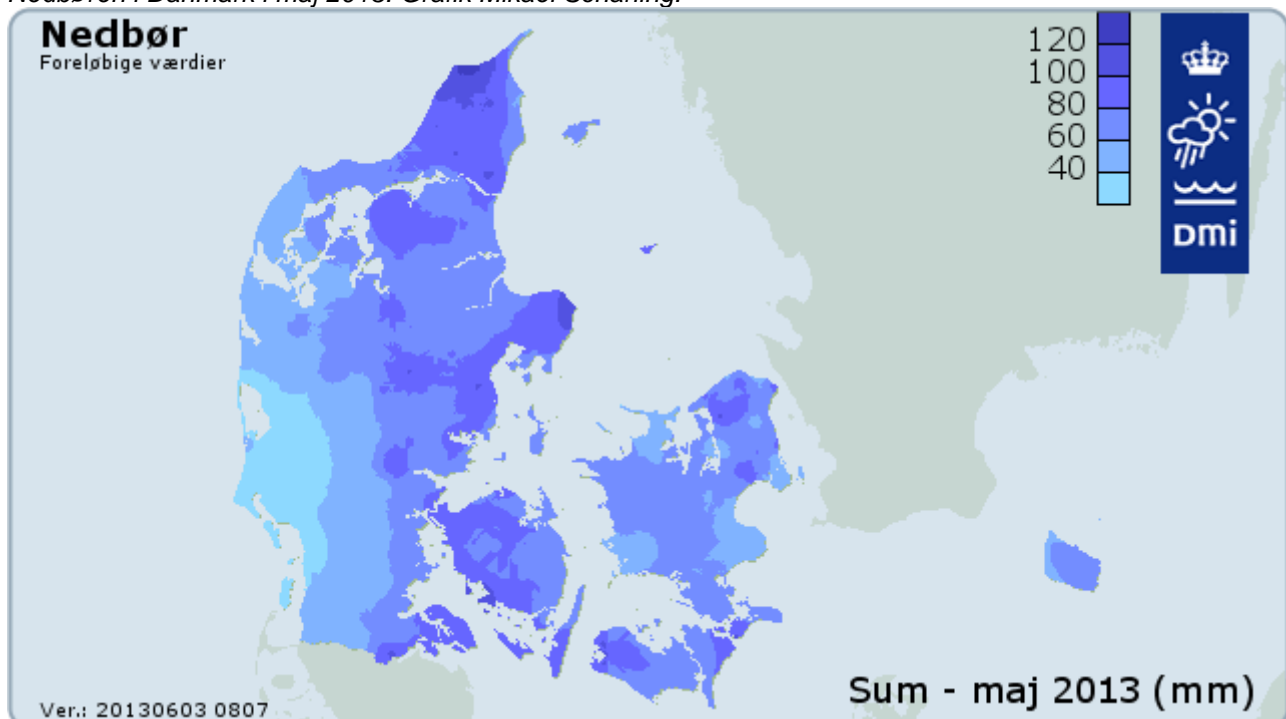
2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
33	47	73	31	61	77	71	13	56	63	54	36	68

Rekorden for den vådeste maj er fra 1983, hvor der faldt 138 millimeter i gennemsnit ud over landet. Den tørreste maj er fra 1959 med kun 9 millimeter for måneden som helhed. De landsdækkende nedbørmålinger startede i 1874.

Der var store forskelle på mængden af nedbør i regionerne. Region Syd- og Sønderjylland fik mindst med 50 millimeter i gennemsnit, mens region Nordjylland fik mest med 85 millimeter.

Både den 8. og den 15. maj var der kraftig regn (24 mm på 6 timer) og skybrud (15 mm på 30 minutter) i landet. I nogle dage fra den 21. maj regnede det næste uafbrudt, mest i den centrale del af landet, og der faldt op mod 80 mm udvalgte steder. Den 22. maj faldt der en døgnnedbør på 74,4 mm i Grenå. Det er den tredjehøjeste døgnnedbør målt (af de størst registrerede for måneden) i en maj måned siden de landsdækkende målinger startede i 1874. Den højeste døgnnedbør på 94,0 mm blev målt i maj 2007 og den næsthøjeste på 77,6 mm i maj 1906. Den 23. maj var der vindstød af stormstyrke i den sydvestlige del af landet.

Nedbøren i Danmark i maj 2013. Grafik Mikael Scharling.



Sol

På landsplan skinnede solen 222 timer i maj 2013. Det er 13 timer eller 6% over normalen på 209 timer. Sammenlignes med den seneste 10 års dekade-værdi (2001-2010) på 235 timer har solen dog skinnet 13 timer eller 6% under gennemsnittet.

Siden 2001 har solskinstallene (timer) for januar i Danmark set således ud:

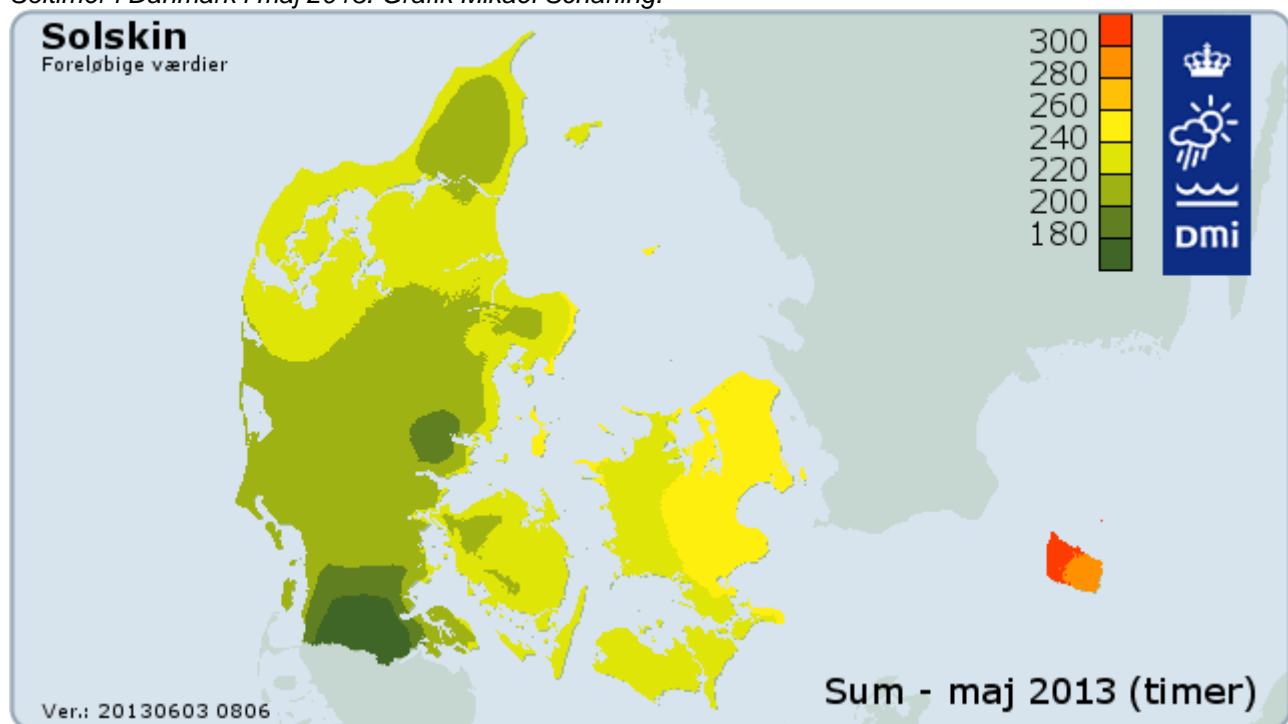
2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
261	212	186	220	213	229	217	347	274	189	239	252	222

Den solrigeste maj siden de landsdækkende målinger startede i 1920, er fra 2008 med 347 soltimer. Bunderkorden lydende på 103 soltimer er fra maj 1983.

Region Bornholm fik det største antal solskinstimer med 301 timer, mens region Syd- og

Sønderjylland fik det færreste antal med 199 timer i hele maj.

Soltimer i Danmark i maj 2013. Grafik Mikael Scharling.



Landstal maj 2013, samt normalen for 1961-90 og gennemsnittet for 2001-2010.

Parameter	Maj 2013	Normal 1961-90	Gennemsnit 2001-10
Middeltemperatur	12,1 °C	10,8 °C	11,4 °C

Nedbørsum	68 mm	48 mm	53 mm
Soltimesum	222 timer	209 timer	235 timer

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

Af seniorklimatolog John Cappelen

© DMI, 3. juni 2013.