

Vejret i Danmark – maj 2014

Lidt varmere, vådere og solfattigere maj 2014 i forhold til 2001-2010. Sjettehøjeste døgnedbør målt i en maj måned siden 1874.

Maj 2014 endte med en middeltemperatur på 11,7°C på landsplan, hvilket er 0,9°C over 1961-90 normalen på 10,8°C og 0,3°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:

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
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	11,7

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 12,3°C i snit, mens regionerne Bornholm og Midt-/Vestjylland var koldest med 11,3°C hver især.

Månedens laveste temperatur på -2,7°C blev målt ved Isenvad i Midtjylland den 3. maj og månedens højeste temperatur på 27,1°C blev målt den 22. maj ved Karup i Midtjylland.

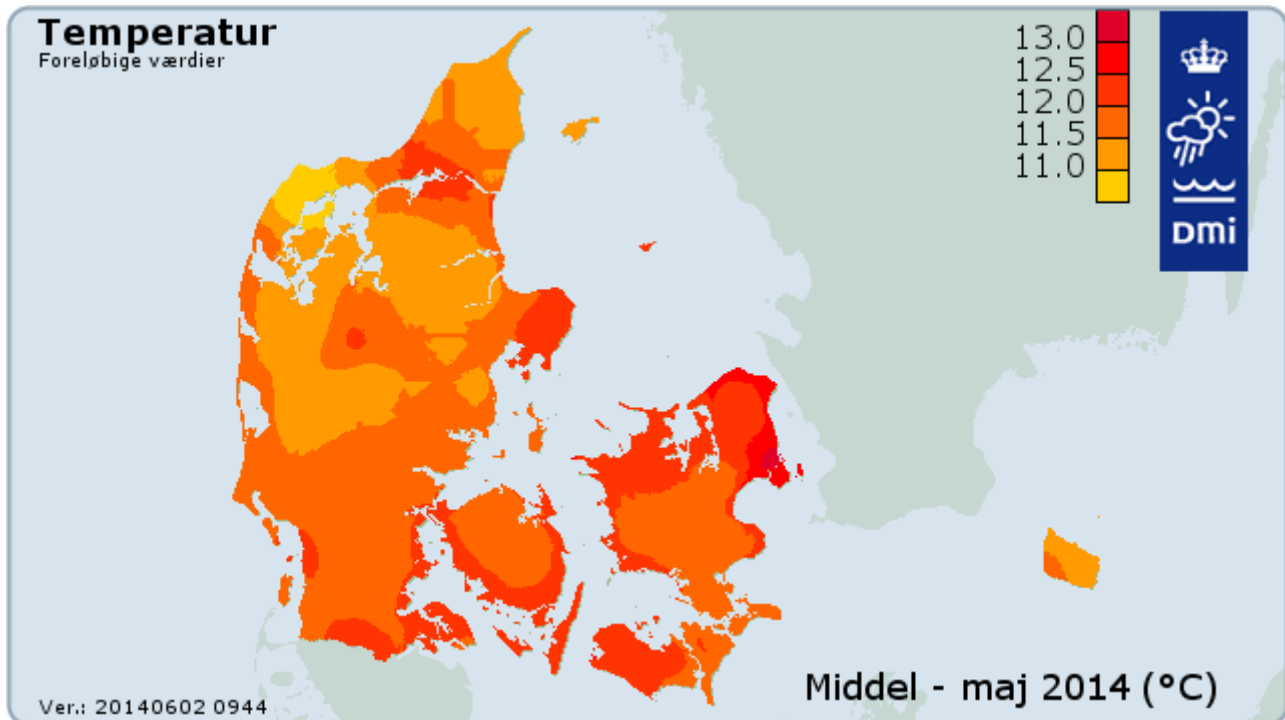
Danmark oplevede den første sommerdag (når temperaturen et eller andet sted i landet overstiger 25°C) den 21. maj 2014, men der blev også registeret sommerdage dagene efter, den 22. og den 23.

I disse dage gav det varme vejr lokale varmebølger i nogle regioner. Varmebølgerne blev dog langt fra hverken regionale eller landsdækkende. Når gennemsnittet af de højeste registrerede temperaturer målt over tre sammenhængende dage overstiger 25°C, er der varmebølge. Når mere end 50% af en regions areal opfylder ovenstående betingelser defineres det som en regional varmebølge. Når mere end 50% af Danmarks areal opfylder ovenstående betingelser defineres det som en landsdækkende varmebølge. Samme definition gælder for hedebølger, bare med temperaturgrænsen 28°C.

Perioden gav i øvrigt i gennemsnit 0,3 sommerdøgn (normal 1961-90 er 0,2) for landet som helhed.

Der var frostvejr i starten af måneden. Antal frostdøgn blev 0,3 for landet som helhed (normal 1961-90 er 0,7 døgn).

Tempertur i Danmark i maj 2014. Grafik John Cappelen



Nedbør

I gennemsnit faldt der på landsplan 65 millimeter nedbør i maj 2014. Det er 17 millimeter eller 35% over 1961-90 normalen på 48 millimeter og 12 millimeter eller 23% over 10 års dekadeværdien for 2001-2010 på 53 millimeter.

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

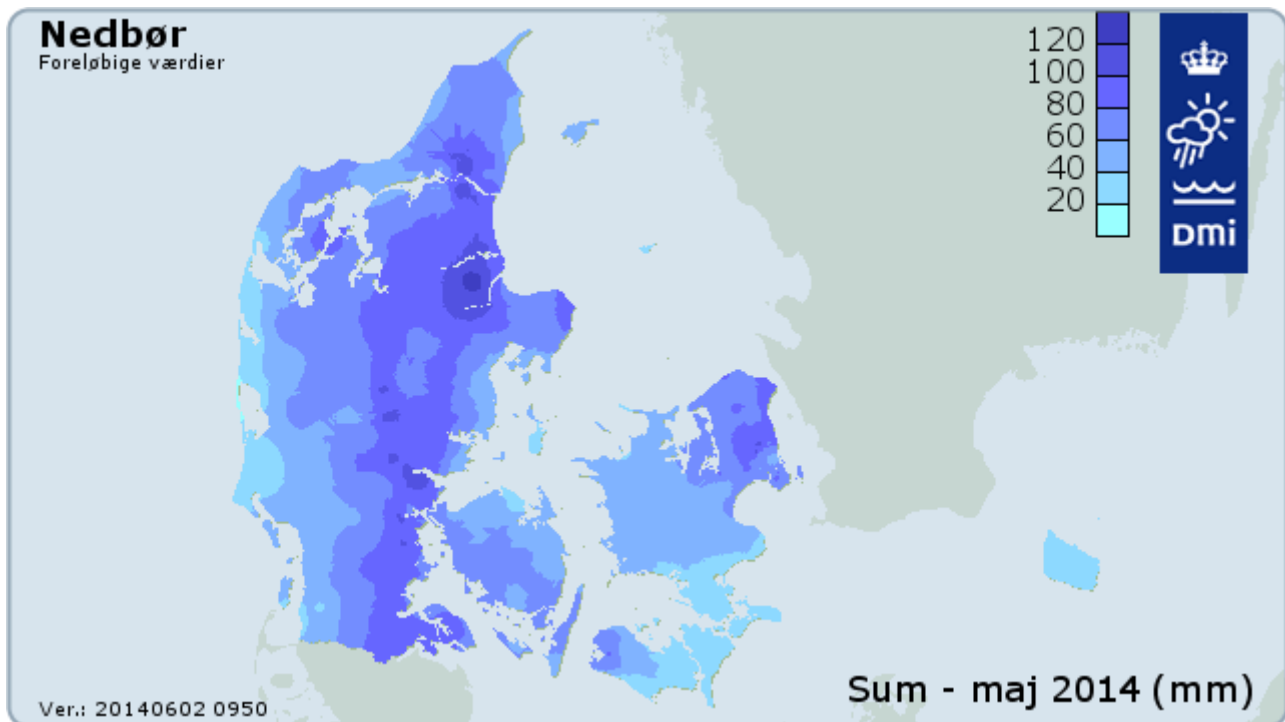
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
33	47	73	31	61	77	71	13	56	63	54	36	68	65

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 Østjylland fik mest med 81 millimeter i gennemsnit, mens region Bornholm fik mindst med 34 millimeter.

Den 23-24. maj kom der store mængder regn fortrinsvis i Jylland og på Fyn, mens sjællænderne slap med skrækken. Der blev flere steder registeret over 60 millimeter regn, helt op til 68,8 millimeter i Jelling, hvilket er den sjettehøjeste døgnnedbør målt siden de landsdækkende målinger startede i 1874. Normalt falder omkring 50 millimeter for hele maj måned! Der var både kraftig regn (24 mm på 6 timer) og skybrud (15 mm på 30 minutter) flere steder. Det blev ledsaget af heftig lynaktivitet og nogle steder meget store hagl.

Nedbøren i Danmark i maj 2014. Grafik John Cappelen



Soltimer

På landsplan skinnede solen 216 timer i maj 2014. Det er 7 timer eller 3% over normalen på 209 timer. Sammenlignes med den seneste 10 års dekade-værdi (2001-2010) på 235 timer har solen dog skinnet 19 timer eller 8% under gennemsnittet. Der har siden 2001 været mange solrige maj måneder.

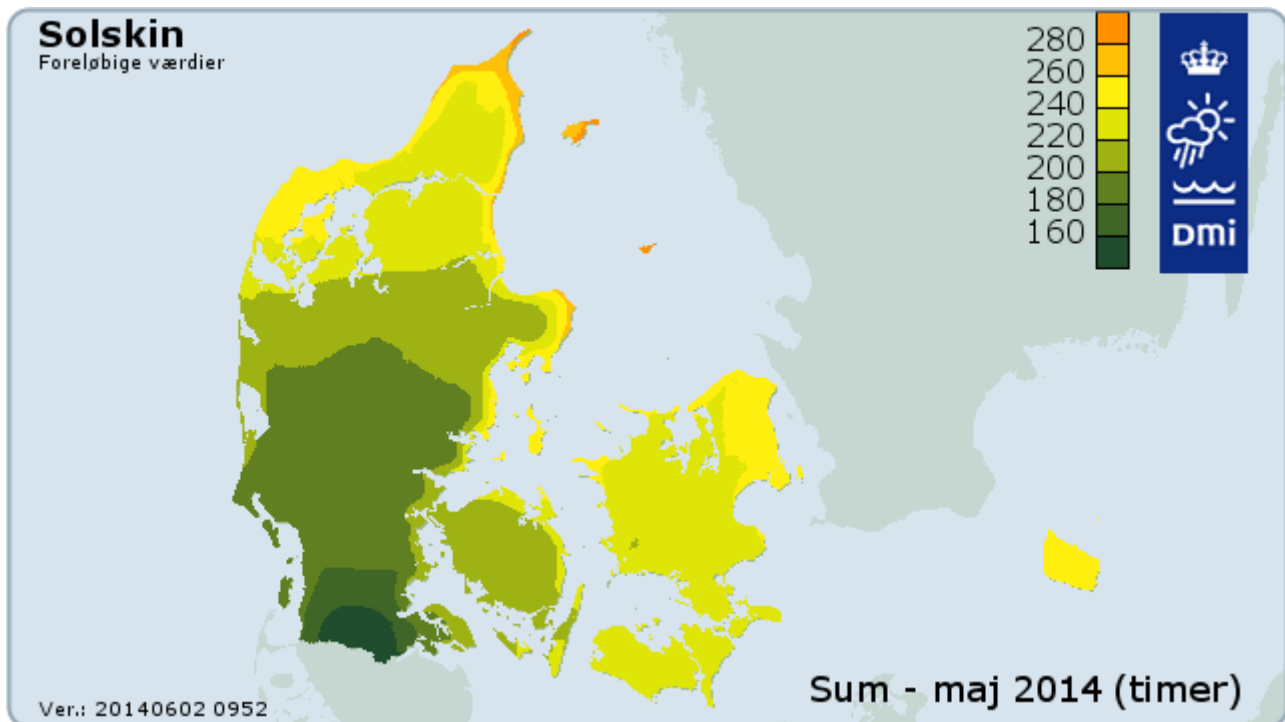
Siden 2001 har solskinstallene (timer) for januar i Danmark set således ud:

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
261	212	186	220	213	229	217	347	274	189	239	252	224	216

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 244 timer, mens region Syd- og Sønderjylland fik det færreste antal med 182 timer i hele maj.

Soltimer over Danmark i maj 2014. Grafik John Cappelen



Landstal maj 2014, samt normalen for 1961-90 og dekade-normalen 2001-2010

Parameter	Maj 2014	Normal 1961-90	Dekade-normal 2001-10
Middeltemperatur	11,7°C	10,8°C	11,4°C
Nedbør	65 mm	48 mm	53 mm
Soltimer	216 timer	209 timer	235 timer

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

Af seniorklimatolog John Cappelen

© DMI, 2. juni 2014.