

Vejret i Danmark - januar 2013

Kold med underskud af nedbør i forhold til perioden 2001-2010.

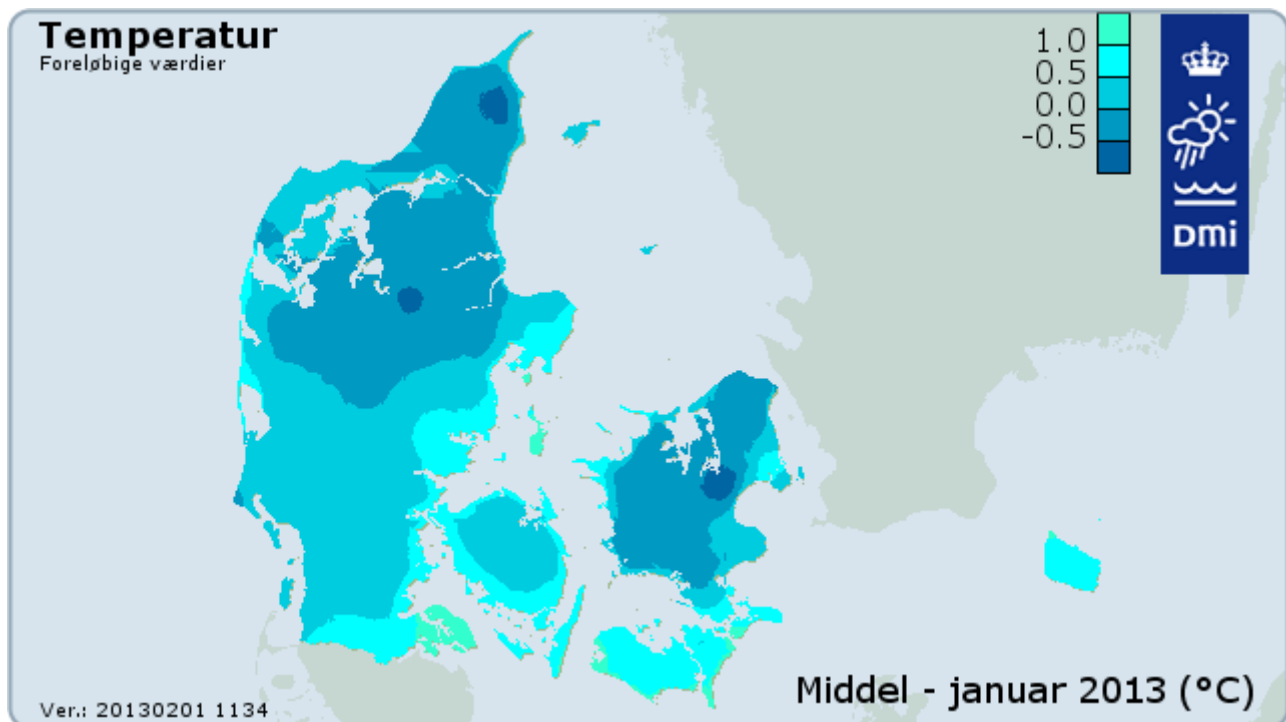
Januar 2013 fik en døgnmiddeltemperatur på 0,1°C i gennemsnit for landet som helhed. Det er 0,1°C over normalen på 0,0°C beregnet på perioden 1961-90, men 1,4°C koldere end den seneste 10 års dekadenormal på 1,5°C beregnet på perioden 2001-10. Lidt over en uge i starten og de sidste par dage af måneden havde pæne plus-temperaturer, men indimellem var det koldt med temperaturer under frysepunktet døgnet rundt.

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

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1,7	3,0	0,4	-0,2	3,7	-0,9	5,0	4,1	1,0	-3,2	0,3	2,3	0,1

De landsdækkende temperaturmålinger i Danmark startede i 1874. Januar 2007 med 5,0°C i gennemsnit er den varmeste januar registreret. Den koldeste januar er fra 1942 med -6,6°C i gennemsnit for måneden.

Månedens laveste temperatur i januar 2013 på -17,6°C blev målt den 16. januar 2013 syd for Roskilde på Sjælland. Månedens højeste temperatur på 9,9°C blev målt i København den 3. januar 2013.



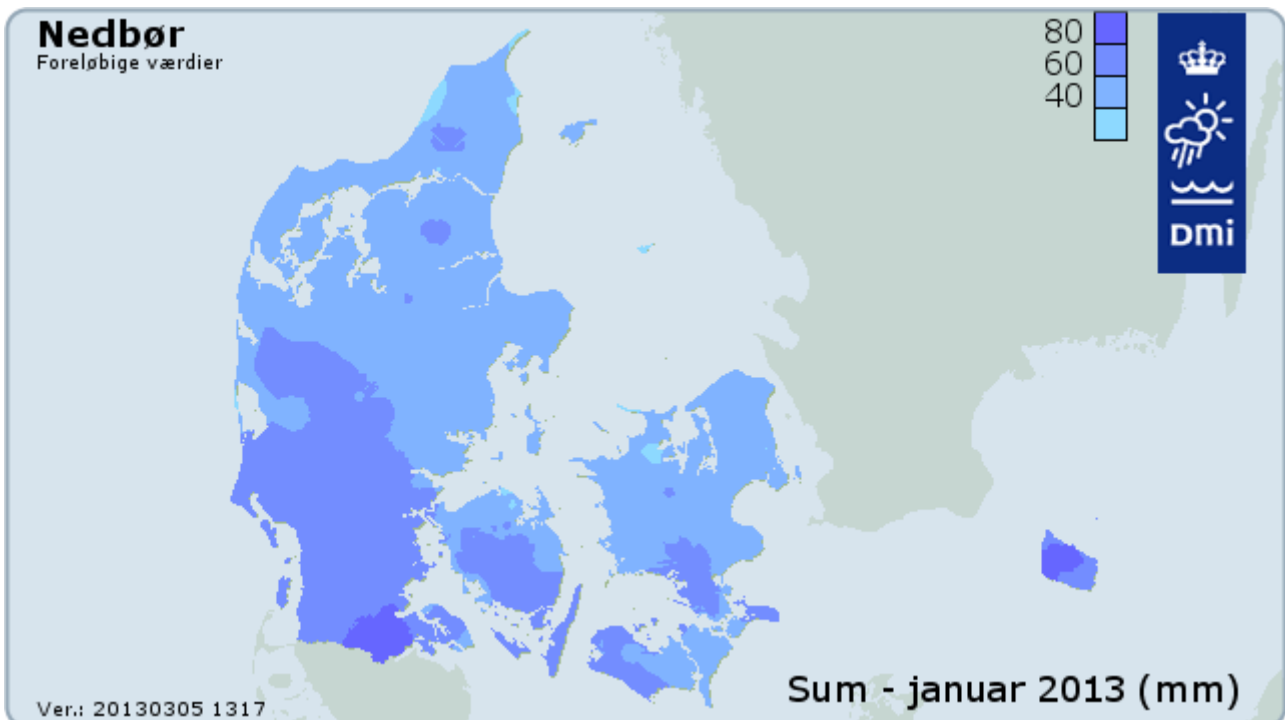
Regionen Nordjylland var koldest i januar 2013 med -0,3°C i gennemsnit, mens regionen Bornholm var varmest med 0,6°C i gennemsnit. Antal frostdøgn blev 18,0 døgn (normal 19 døgn for perioden 1961-90) – altså lige under det normale.

I gennemsnit ud over landet faldt der 57 millimeter nedbør i januar 2013. Det er lige præcis normalen for 1961-90 og 9 millimeter eller 14% under dekadenormalen for 2001-2010 på 66 millimeter.

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

200 1	200 2	200 3	200 4	200 5	200 6	200 7	200 8	200 9	201 0	201 1	201 2	201 3
45	89	48	98	64	32	123	89	41	29	46	79	57

Rekorden for den vådeste januar er ikke så gammel, nemlig fra den rekordvarme januar 2007, hvor der faldt 123 millimeter i gennemsnit ud over landet. De tørreste januar måneder er fra henholdsvis 1996 og 1997 med kun 6 millimeter for måneden som helhed. De landsdækkende nedbørmålinger startede i 1874.



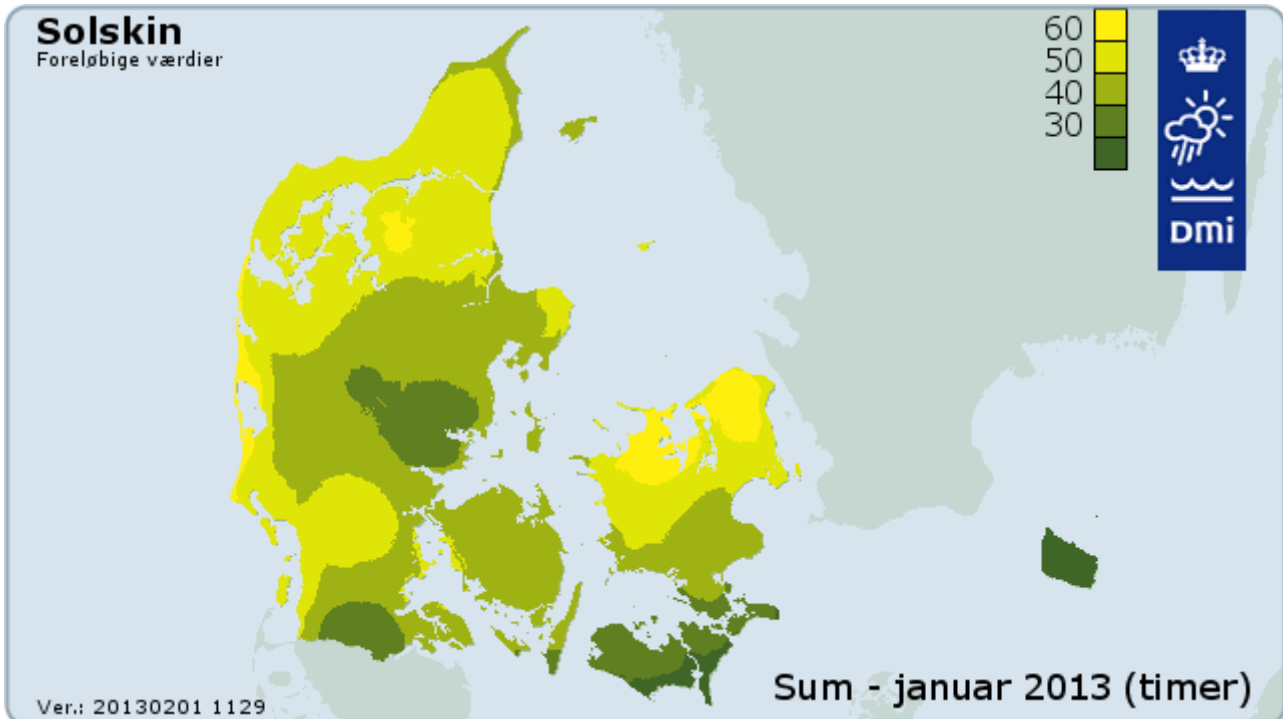
Der var forskelle henover landet. Mest nedbør kom der på Bornholm med 77 millimeter i gennemsnit, mens der i region København og Nordsjælland kom mindst med 46 millimeter for regionen i gennemsnit.

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i januar 2013 i 49 timer, hvilket er 5 timer eller 12% over normalen for 1961-90. Sammenlignes med den seneste dekadnormal (2001-2010) har solen skinnet 2 timer eller 4% over gennemsnittet.

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

200 1	200 2	200 3	200 4	200 5	200 6	200 7	200 8	200 9	201 0	201 1	201 2	201 3
34	36	45	37	73	65	52	27	39	62	72	73	49

De landsdækkende soltimestemålinger startede i 1920. Den solrigeste januar var i 1963 med 100 soltimer. Bunderkorden lydende på 14 soltimer er fra januar 1969.



Mest sol fik regionen København og Nordsjælland med 57 timer i gennemsnit. På Bornholm kom mindst med kun 23 soltimer i gennemsnit.

Den 30.-31. januar 2013 bevægede et stormlavtryk sig nord om Danmark. Det gav middelvinde på hård kuling flere steder samt vindstød af stærk storm.

Landstal januar 2013, samt normalen for 1961-90 og dekadenormalen 2001-2010.

Parameter	Januar 2013	Normal 1961-90	Dekade-normal 2001-10
Middeltemperatur	0,1°C	0,0°C	1,5°C
Nedbør	57 mm	57 mm	66 mm
Soltimer	49 timer	43 timer	47 timer

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

Af seniorklimatolog John Cappelen

© DMI, 1. februar 2013.