

Vejret i Danmark - januar 2014

Næst-solfattigste siden 1920 med overskud af varme og nedbør ift. perioden 2001-2010. Mild første halvdel og kold sidste halvdel med frost og sne.

Januar 2014 fik en døgnmiddeltemperatur på 1,8°C i gennemsnit for landet som helhed. Det er 1,8°C over normalen på 0°C beregnet på perioden 1961-90, og 0,3°C varmere end den seneste 10 års dekade-normal 2001-2010 på 1,5°C.

Den første halvdel af måneden var mild og våd ved sydvestlige vinde, mens den sidste halvdel var mere vinterlig med temperaturer under frysepunktet og sne ved østlige vinde. Solen tittede ikke meget frem i januar 2014. Det blev den næst solfattigste siden målingerne startede i 1920.

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

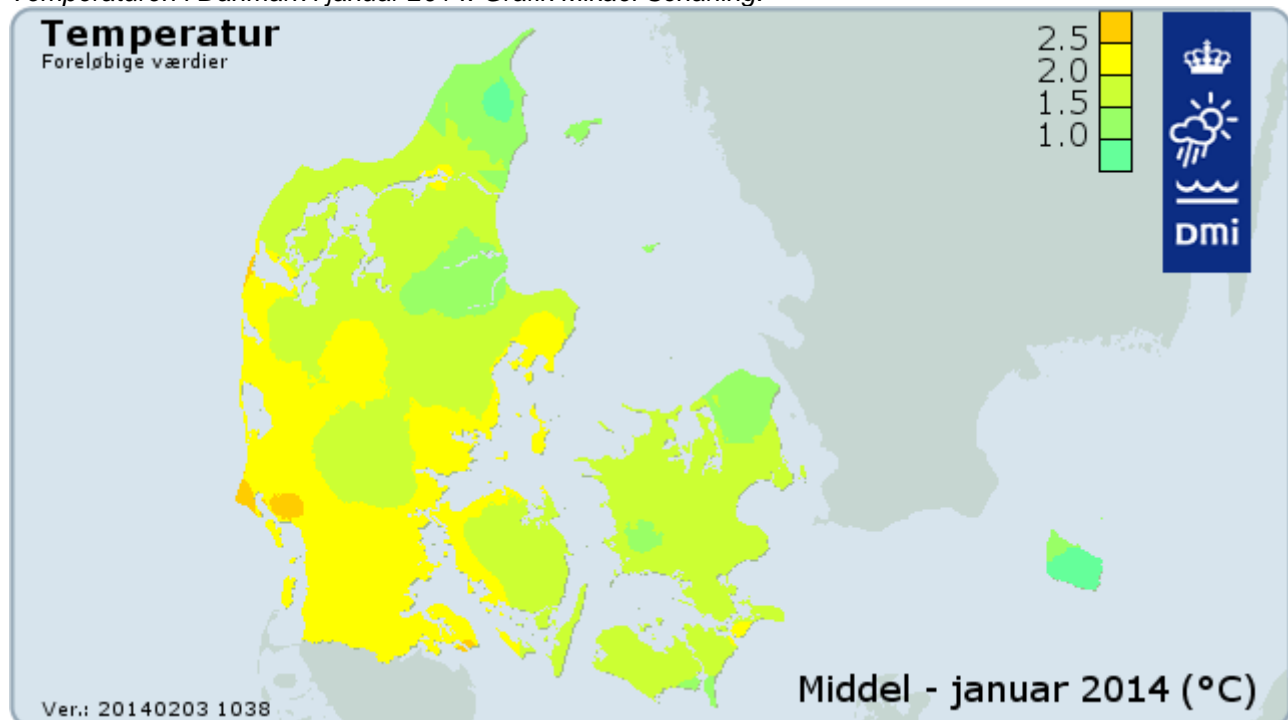
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
1,7	3,0	0,4	-0,2	3,7	-0,9	5,0	4,1	1,0	-3,2	0,3	2,3	0,1	1,8

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 2014 på -10,5°C blev målt den 26. ved Gedser på sydspidsen af Falster. Månedens højeste temperatur på 10,4°C blev målt i nærheden af Vojens den 6. januar.

Regionen Bornholm var koldest i januar 2014 med 0,9°C i gennemsnit, mens regionen Syd- og Sønderjylland var varmest med 2,2°C i gennemsnit. Antal frostdøgn blev 13,3 døgn (normal 19 døgn for perioden 1961-90) - altså under det normale.

Temperaturen i Danmark i januar 2014. Grafik Mikael Scharling.



I gennemsnit ud over landet faldt der 77 millimeter nedbør i januar 2014, mest i månedens første halvdel. Det er 20 millimeter eller 35% over normalen for 1961-90 (57 millimeter) og 11 millimeter eller 17% over 10 års dekade normalen for 2001-2010 på 66 millimeter.

Den højeste døgndedbør på 39,2 millimeter blev registreret i kalenderdøgnet 17. januar 2014. Ikke siden 1977 har vi haft en så høj 24 timers nedbør i januar. Dengang blev der registreret 39,4 mm i løbet af 24 timer.

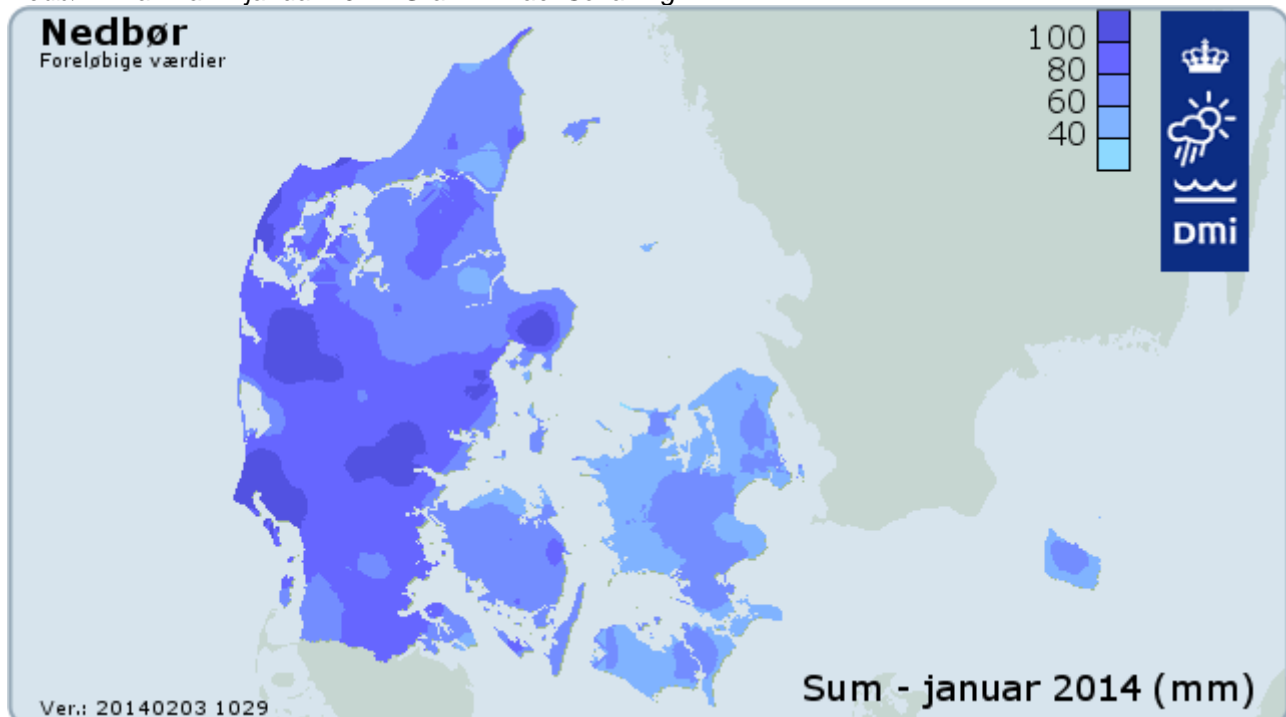
Siden 2001, har nedbørstallene (mm) for januar i Danmark set således ud:

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
45	89	48	98	64	32	123	89	41	29	46	79	57	77

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 hhv. 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 i regionerne Midt- og Vestjylland og Syd- og Sønderjylland med 89 millimeter for regionerne hver især i gennemsnit, mens der i region København og Nordsjælland kom mindst med 57 millimeter for regionen i gennemsnit. Regionerne Bornholm og Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster var dog tæt på med 58 millimeter for regionerne hver især i gennemsnit.

Nedbør i Danmark i januar 2014. Grafik Mikael Scharling.



Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i januar 2014 i 17 timer, hvilket er 25 timer eller 58% under normalen for 1961-90 (43 timer). Sammenlignes med den seneste 10 års dekade-normal (2001-2010; 47 timer) har solen skinnet 30 timer eller 64% under gennemsnittet.

Januar 2014 blev den næst solfattigste siden de landsdækkende soltømmålinger startede i 1920, kun undergået af bundrekorden på 14 soltimer fra januar 1969.

Bunden af listen over de solfattigste januar måneder ser nu således ud:

1) 14 timer (1969) 2) 17 timer (2014) 3) 19 timer (1988) 4) 21 timer (1977) 5) 22 timer (1996) 6) 23 timer (1974, 1978) 8) 27 timer (1973, 2008) 10) 28 timer (1979, 1990)

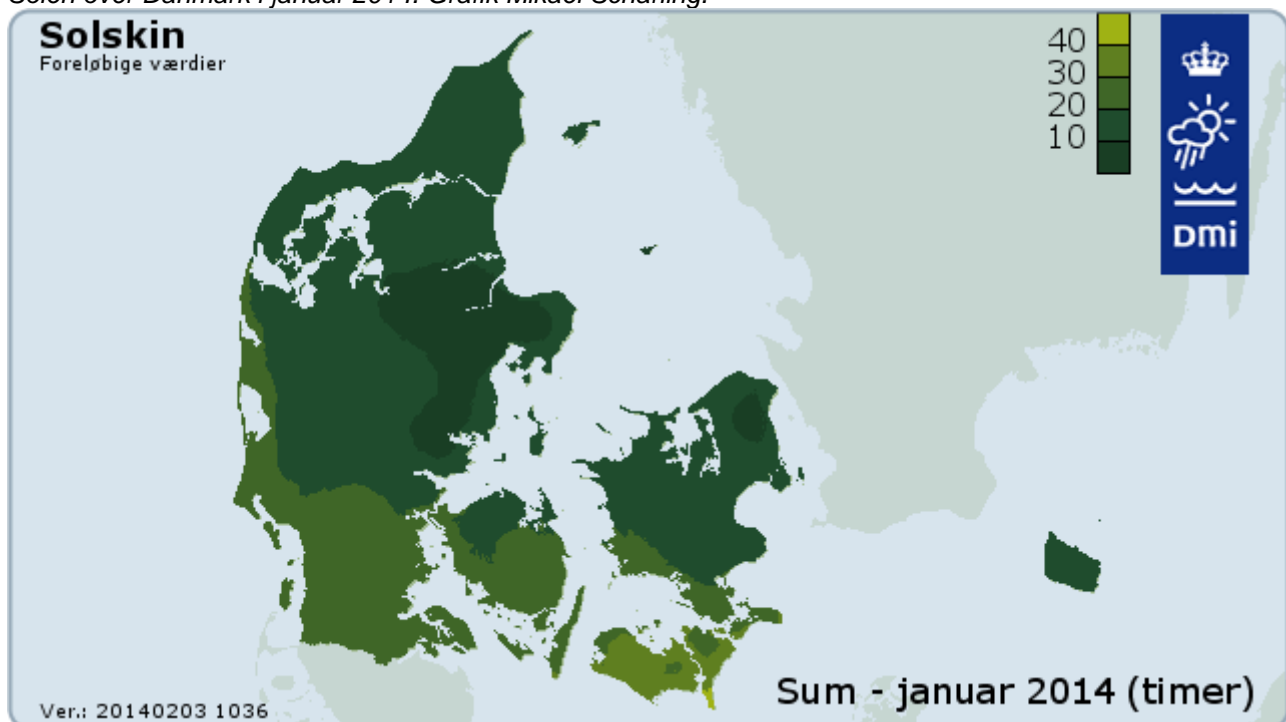
Siden 2001 har solskinstallene (timer) for januar i Danmark set således ud:

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
34	36	45	37	73	65	52	27	39	62	72	73	49	17

De landsdækkende soltimestmålinger startede i 1920. Den solrigeste januar var i 1963 med 100 soltimer.

Mindst sol fik regionen Østjylland med 12 timer i gennemsnit. Regionen Syd-og Sønderjylland fik mest med 24 soltimer i gennemsnit.

Solen over Danmark i januar 2014. Grafik Mikael Scharling.



Den 19. januar 2014 blev ret blæsende fra øst. Det gav hård kuling flere steder samt vindstød af stormstyrke.

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

Parameter	Januar 2014	Normal 1961-90	Dekade-normal 2001-10
Middeltemperatur	1,8°C	0,0°C	1,5°C
Nedbør	77 mm	57 mm	66 mm

Soltimer	17 timer	43 timer	47 timer
----------	----------	----------	----------

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

Af seniorklimatolog John Cappelen

© DMI, 3. februar 2014.