

## Vejret i Danmark - januar 2016

**Koldere, tørrere og solrigere 1ft. perioden 2001-2010. Mild i den sidste uge, ellers ret vinterlig.**

*Produktionstidspunkt: 2016-02-01*

Januar 2016 fik en døgnmiddeltemperatur på 0,3°C i gennemsnit for landet som helhed. Det er 0,3°C over normalen på 0°C beregnet på perioden 1961-90, men 1,2°C koldere end det seneste 10 års dekade-gennemsnit for 2001-2010 på 1,5°C.

Den sidste uge af måneden var mild. Resten var præget af vinterligt vejr med temperaturer under frysepunktet og indimellem sne ved hovedsaglig østlige vinde.

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

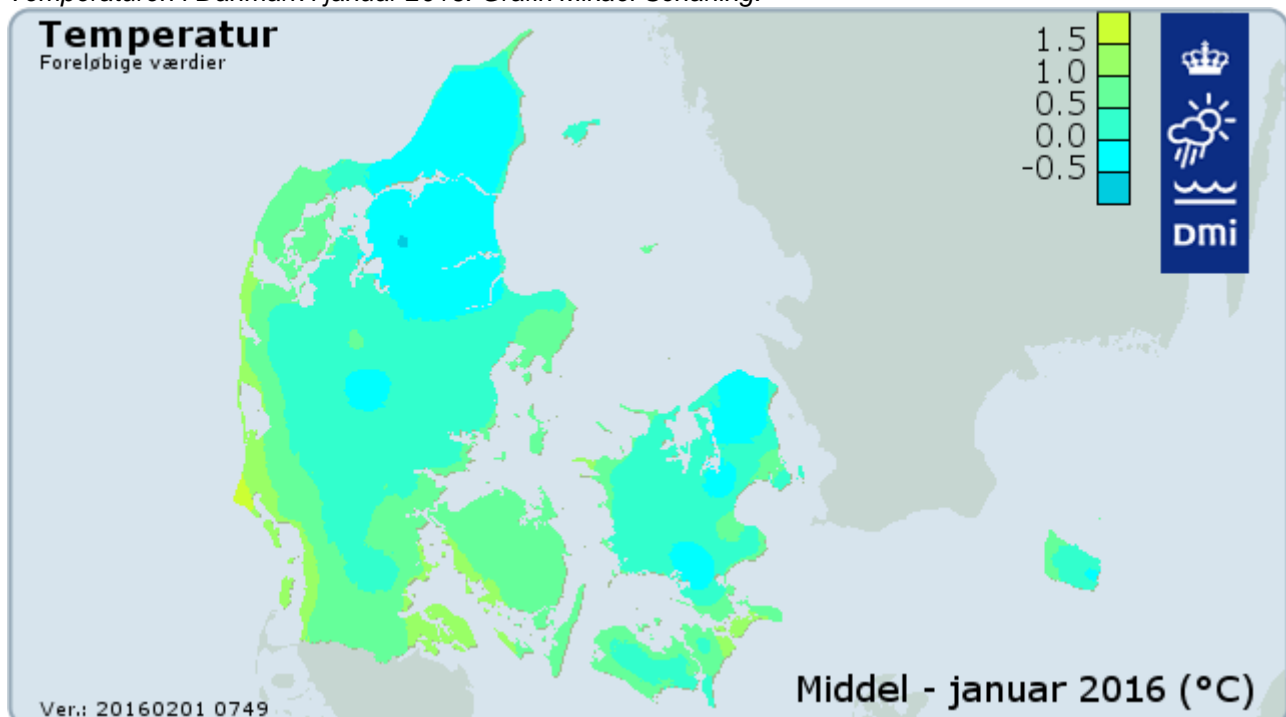
'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16
1,7	3,0	0,4	-0,2	3,7	-0,9	5,0	4,1	1,0	-3,2	0,3	2,3	0,1	1,8	3,0	0,3

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 2016 på -16,3°C blev målt den 21. januar ved Isevad i Midtjylland. Månedens højeste temperatur på 11,2°C blev målt ved Karup den 27. januar.

Regionen Nordjylland var koldest i januar 2016 med -0,3°C i gennemsnit, mens regionen Fyn var varmest med 0,8°C i gennemsnit. Antal frostdøgn blev 19,1 døgn (normal 19 døgn for perioden 1961-90) – altså nær det normale.

*Temperaturen i Danmark i januar 2016. Grafik Mikael Scharling.*



I gennemsnit ud over landet faldt der 55 millimeter nedbør i januar 2016. Det er 2 millimeter eller 4% under normalen for 1961-90 (57 millimeter) og 11 millimeter eller 17% under 10 års dekade-gennemsnittet for 2001-2010 på 66 millimeter.

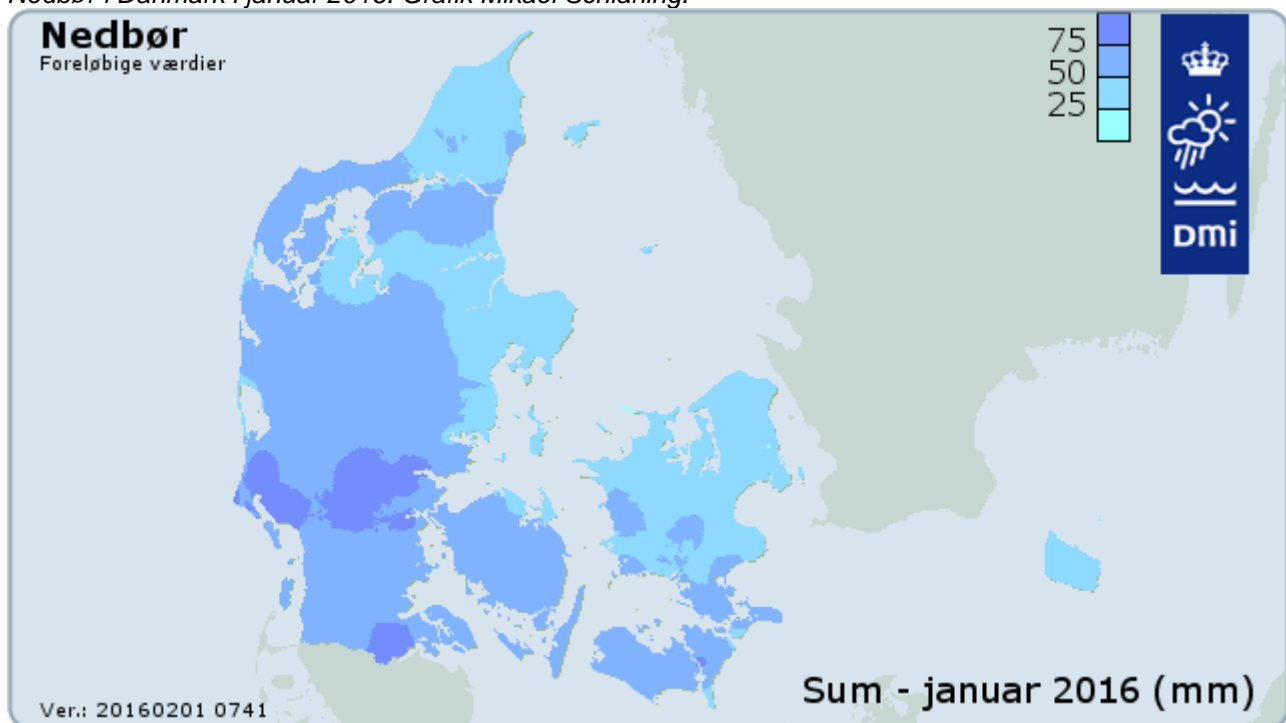
Siden 2001, har nedbørstallene (mm) for januar i Danmark set således ud:

'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16
45	89	48	98	64	32	123	89	41	29	46	79	57	77	97	55

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 regionen Syd- og Sønderjylland med 70 millimeter for regionen i gennemsnit, mens der i region København og Nordsjælland kom mindst med 35 millimeter for regionen i gennemsnit.

*Nedbør i Danmark i januar 2016. Grafik Mikael Schlarling.*



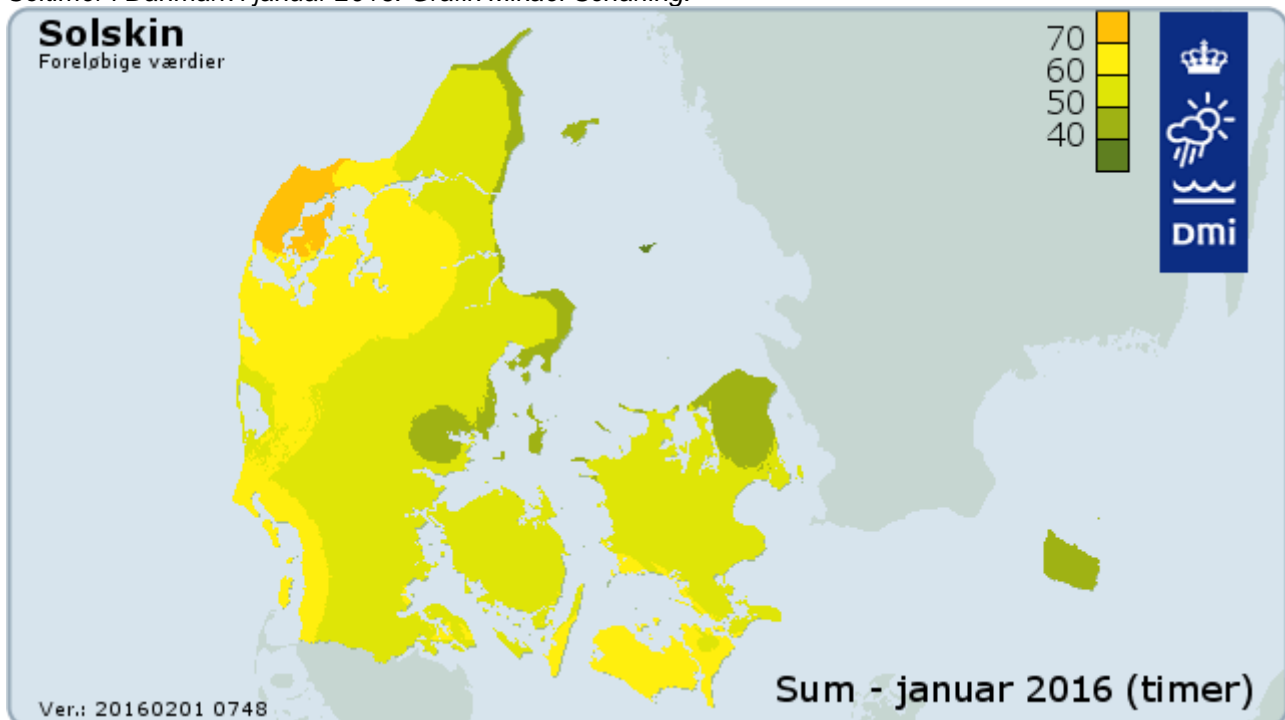
Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i januar 2016 i 57 timer, hvilket er 14 timer eller 33% over normalen for 1961-90 (43 timer). Sammenlignes med den seneste 10 års dekade-gennemsnit (2001-2010; 47 timer) har solen skinnet 10 timer eller 21% over gennemsnittet.

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	'15	'16
34	36	45	37	73	65	52	27	39	62	72	73	49	17	48	57

De landsdækkende soltømmemålinger startede i 1920. Den solrigeste januar var i 1963 med 100 soltimer. Mindst sol fik regionen Bornholm med 48 timer i gennemsnit, mens regionen Midt-og Vestjylland havde flest med 64 soltimer i gennemsnit.

Soltimer i Danmark i januar 2016. Grafik Mikael Scharling.



Nedenstående tabel giver et lille billede for hele januar 2016 fra 3 udvalgte kyststationer, der generelt viser, at januar her i kystregionerne var lidt mindre blæsende end gennemsnitligt.

Station*	Middel vindhast. m/s	Middel vindretning Grader (hvorfra vinden blæser)	Højeste 10 min. vindhastighed m/s	Højeste vindstød m/s	Antal døgn med hård vind $\geq 10,8$ m/s
Skagen Fyr	8,1 (9,0)	118 (240°/19%)	18,5 (26,8)	26,8	21
Hvide Sande	7,5 (8,1)	116 (240°/15%)	18,7 (26,2)	23,2	18
Gedser Fyr	7,1 (7,7)	207 (120°/17%)	16,0 (22,1)	21,5	15

\*Kyststationer. Referencer i parentes er fra perioden 1989-1998, se DMI Teknisk Rapport 99-13. Mht. vindretningen angiver parentes den hyppigste vindretning og procentdelen fra den retning.

#### Landstal januar 2016, samt normalen for 1961-90 og gennemsnittet for 2001-2010

Parameter	Januar 2016	Normal 1961-90	Gennemsnit 2001-2010
Middeltemperatur	0,3°C	0,0°C	1,5°C
Nedbørsum	55 mm	57 mm	66 mm

Soltimesum	57 timer	43 timer	47 timer
------------	----------	----------	----------

*Alle værdier i denne oversigt er kvalitetssikrede. Ved årets afslutning gennemgås data yderligere i forbindelse med udgivelse af årspublikationen "Danmarks klima", og data kan derved ændres.*

*For mere information brug DMI's kontaktformular på [dmi.dk](http://dmi.dk)*

*Af seniorklimatolog John Cappelen*

© DMI, 1. februar 2016