

## Januar 2019

*Produktionstidspunkt: 2019-02-01*

*Oversigten bygger på kvalitetssikrede DMI-observationer*

### **Varmere, tørrere og solrigere ift. perioden 2006-2015. Normalt antal frostdøgn. Få snedækkedøgn og isdøgn.**

Januar 2019 fik en døgnmiddeltemperatur på 1,9°C i gennemsnit for landet som helhed. Det er 1,9°C over normalen på 0°C beregnet på perioden 1961-90 og 0,5°C over 10-års gennemsnittet for 2006-2015 på 1,4°C.

Siden 2007 har middeltemperaturen for januar (°C) i Danmark set således ud:

2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
5,0	4,1	1,0	-3,2	0,3	2,3	0,1	1,8	3,0	0,3	1,4	2,3	1,9

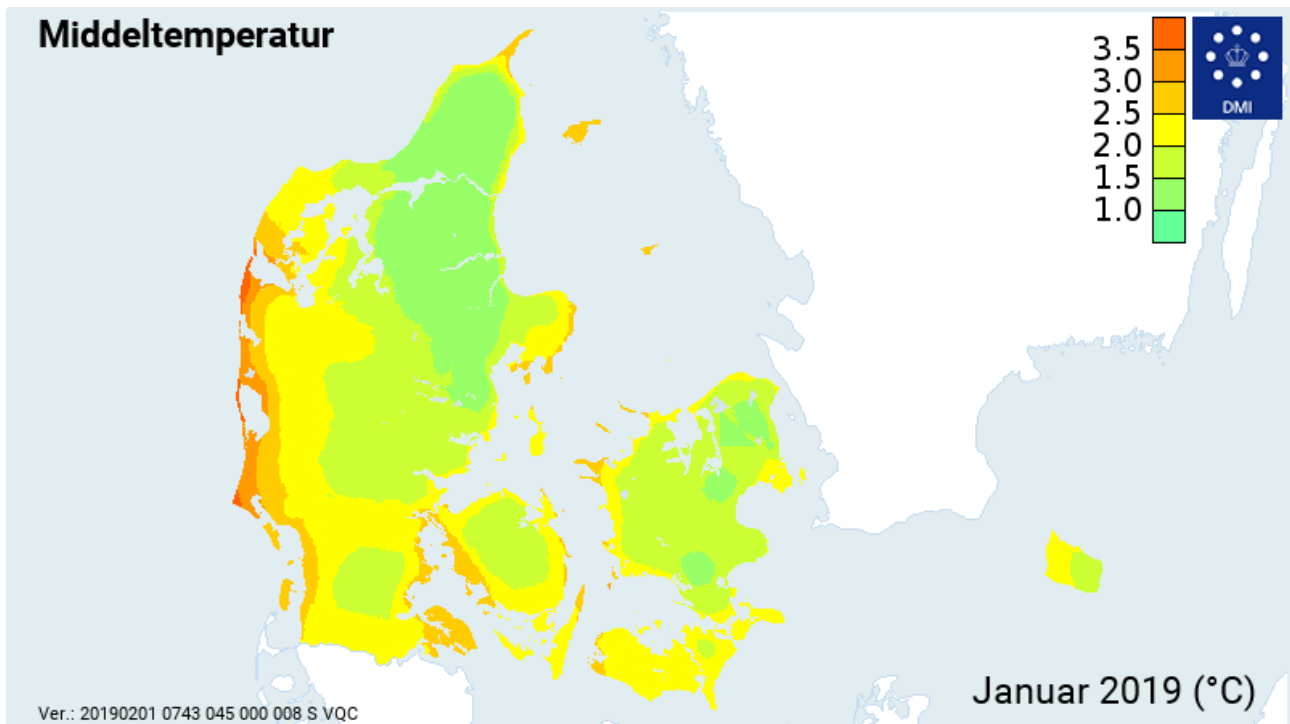
De landsdækkende temperaturmålinger i Danmark startede i 1874. Januar 2007 med 5,0°C i gennemsnit er den varmeste januar registreret. Den koldeste januar er fra 1942 med -6,6°C i gennemsnit for måneden.

Månedens højeste temperatur på 9,5°C blev målt ved Tylstrup i Nordjylland den 1. januar.

Månedens laveste temperatur på -10,6°C blev målt den 29. januar ved Stenhøj i Nordjylland. Der var i alt 2,9 isdøgn, hvor temperaturen ikke kommer over 0°C (normal 8,6 døgn for perioden 1961-90). I dagene 24.-25. januar havde stort set hele landet isdøgn.

Regionen Nordjylland var koldest i januar 2019 med 1,4°C i gennemsnit, mens regionen Syd- og Sønderjylland var varmest med 2,2°C i gennemsnit.

Antal frostdøgn blev 19,1 (normal 19 døgn for perioden 1961-90) – altså helt gennemsnitligt. Tiendedele af frostdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har frostdøgn.



I gennemsnit ud over landet faldt der 49 millimeter nedbør i januar 2019. Det er 8 millimeter eller 14% under normalen for 1961-90 (57 millimeter) og 18 millimeter eller 26% under 10-års gennemsnittet for 2006-2015 på 67 millimeter.

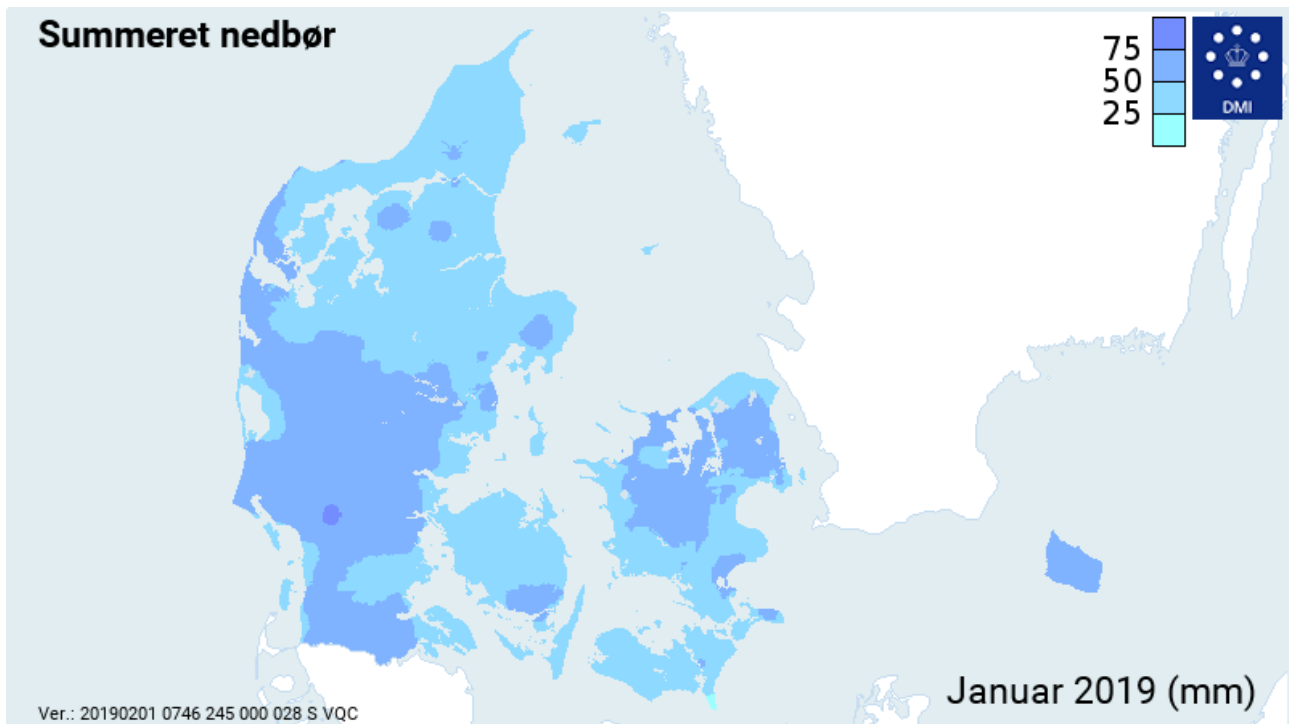
Siden 2007 har nedbørstallene (mm) for januar i Danmark set således ud:

2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
123	89	41	29	46	79	57	77	97	55	34	82	49

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 nedbørsmålinger startede i 1874.

Der var forskelle henover landet. Mest nedbør kom der i regionen Bornholm med 62 millimeter for regionen i gennemsnit, mens der i region Fyn kom mindst med 42 millimeter for regionen i gennemsnit.

Der var 2,5 døgn med snedække (normal 12 døgn for perioden 1961-90). Tiendedele af snedækkedøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har snedækkedøgn.



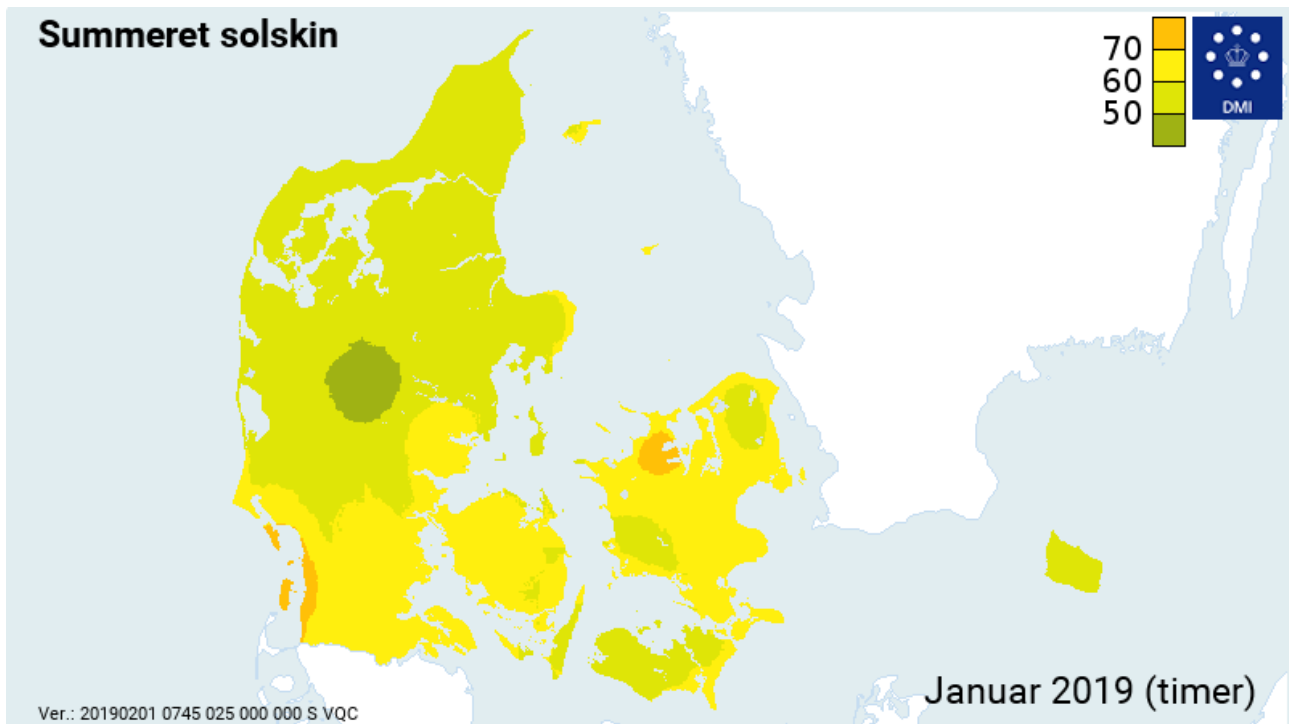
Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i januar 2019 i 58 timer, hvilket er 15 timer eller 35% over normalen for 1961-90 (43 timer). Sammenlignes med 10-års gennemsnittet (2006-2015; 50 timer) har solen skinnet 8 timer eller 16% over gennemsnittet.

Siden 2007 har solskinstallene (timer) for januar i Danmark set således ud:

2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
52	27	39	62	72	73	49	17	48	57	65	42	58

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

Mindst sol fik regionen Midt- og Vestjylland med 53 timer i gennemsnit. I regionen København og Nordsjælland kom mest med 63 soltimer i gennemsnit.



Nedenstående tabel giver et lille billede for hele januar 2019 fra tre udvalgte kyststationer, der generelt viser, at januar her i kystregionerne var mindre blæsende end gennemsnitligt fra hovedsageligt sydvestlige retninger.

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	7,8 (9,0)	228 (240°/19%)	19,5 (26,8)	28,2	18
Hvide Sande	7,1 (8,1)	238 (240°/15%)	19,8 (26,2)	30,2	16
Gedser Fyr	7,0 (7,7)	219 (120°/17%)	18,9 (22,1)	25,9	14

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

#### Landstal januar 2019 samt normalen for 1961-1990 og gennemsnittet for 2006-2015.

Parameter	Januar 2019	Normal 1961-1990	Gennemsnit 2006-2015
Middeltemperatur	1,9°C	0,0°C	1,4°C
Nedbør	49 mm	57 mm	67 mm
Soltimer	58 timer	43 timer	50 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 henvises til dmi.dk.

Af seniorklimatolog John Cappelen

© DMI, 1. februar 2019