

November 2019

Gennemsnitlig temperatur og noget over gennemsnitlig nedbør. Antal soltimer langt under 1961-1990 klimanormalen og 2006-2015 gennemsnittet. Mange nedbørsdøgn men ingen skybrud. Kun få frostdøgn. Sæsonens første sne registreret 29. november.

Produktionstidspunkt: 2019-12-01

Oversigten bygger på kvalitetssikrede DMI-observationer

November 2019 endte med en middeltemperatur på 5,7°C på landsplan, hvilket er 1,0°C over normalen på 4,7°C beregnet for perioden 1961-90 men 0,6°C under tiårs-gennemsnittet på 6,3°C beregnet for perioden 2006-2015.

Den varmeste november er fra 2006, der fik 8,1°C i gennemsnit. Den koldeste november skal findes helt tilbage i 1919 med 0,7°C. De landsdækkende temperaturmålinger i Danmark startede i 1874.

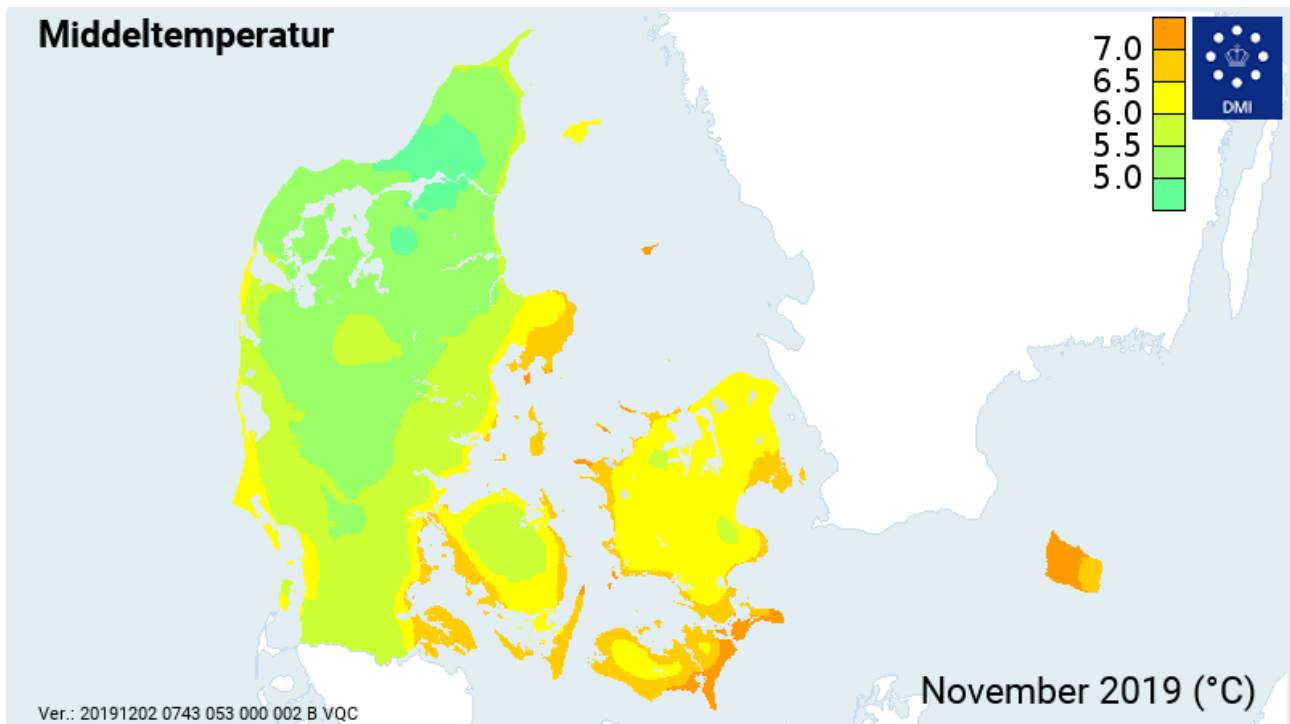
Siden 2007 har middeltemperaturen for november (°C) i Danmark set således ud:

2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
5,0	5,9	7,3	2,9	6,7	6,1	5,8	7,5	7,5	4,0	5,6	5,9	5,7

Månedens højeste temperatur på 13,2°C blev målt ved St. Jyndevad i Sønderjylland den 2. Månedens laveste temperatur på -4,5°C blev målt ved Billund den 30.

Antal frostdøgn på landsplan blev i alt 2,1. Tiendedele af frostdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har frostdøgn.

Regionen Bornholm var varmest med 7,1°C i gennemsnit, mens region Nordjylland var koldest med 5,1°C i gennemsnit.



I gennemsnit ud over landet faldt der 89 millimeter nedbør i november 2019. Det er 10 millimeter eller 13% over normalen på 79 millimeter for 1961-90, og 12 millimeter eller 16% over tiårs-gennemsnittet for 2006-2015 på 77 millimeter.

Rekorden for vådeste november er på 155 millimeter fra november 1969. Den tørreste november er fra 1902, hvor der blot faldt 13 millimeter nedbør.

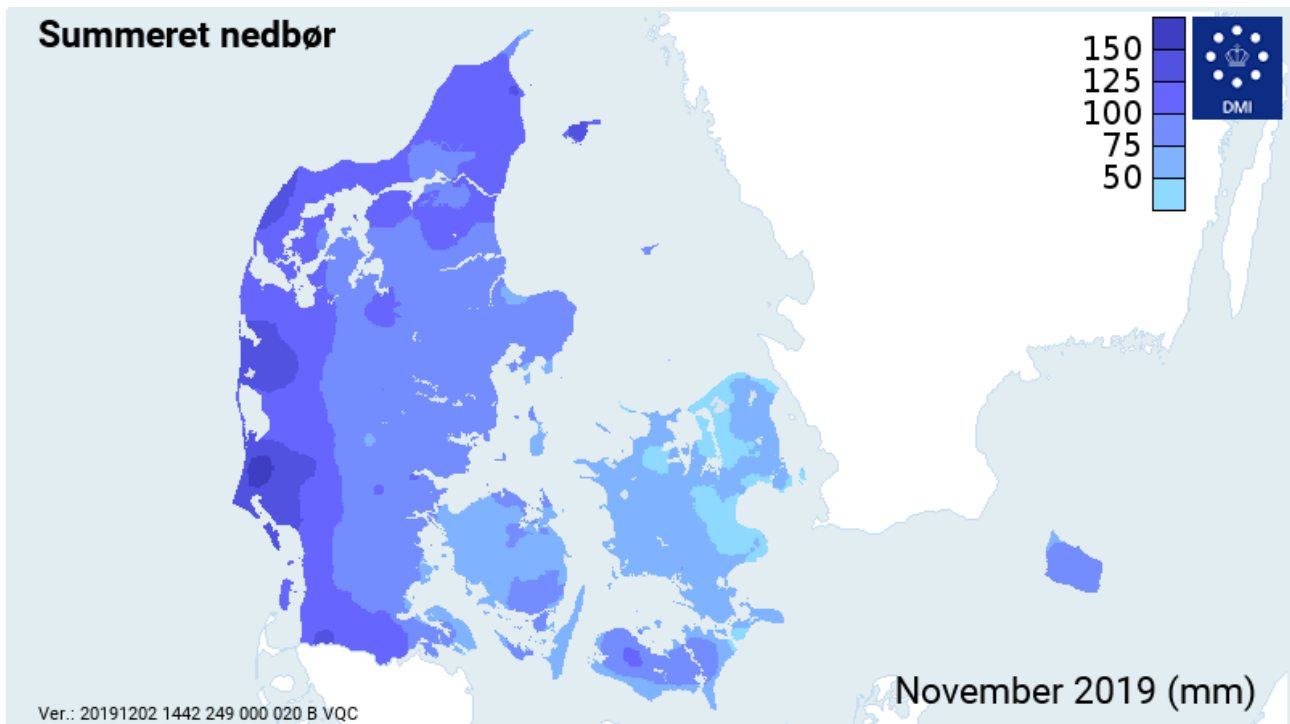
Siden 2007 har nedbørstallene (mm) for november i Danmark set således ud:

2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
48	71	126	91	18	65	69	52	146	77	76	34	89

Der var mange nedbørsdøgn i november 2019, på landsplan i alt 23,7 døgn. Tiendedele af nedbørsdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har nedbør.

Der blev ikke registreret skybrud i november. Skybrud er defineret som mere end 15 millimeter nedbør på 30 minutter.

Mest nedbør i november kom der i regionen Midt- og Vestjylland med 109 millimeter i gennemsnit, mens der i København og Nordsjælland kom mindst med 51 millimeter for regionen i gennemsnit.



Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i november 2019 i 35 timer, hvilket er 19 timer eller 35% under normalen for 1961-90 (54 timer). Sammenlignes med tiårs-gennemsnittet for 2006-2015 (52 timer) har Solen skinnede 17 timer eller 33% under gennemsnittet.

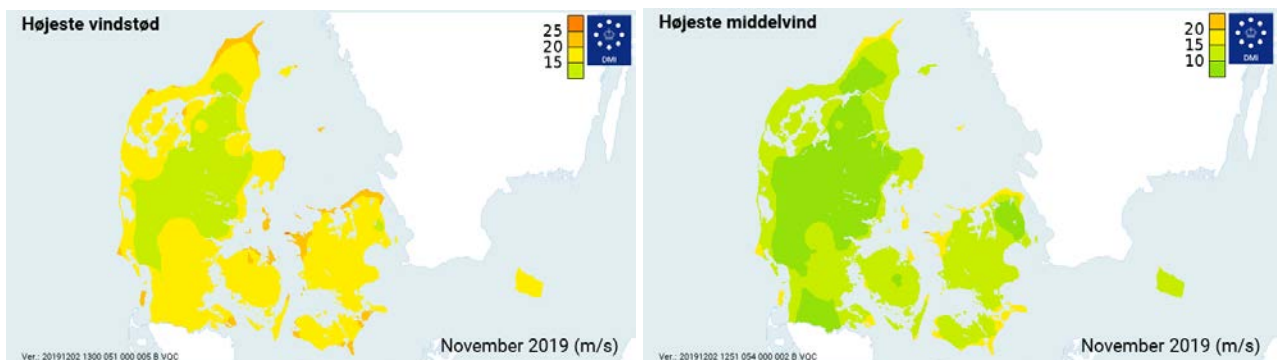
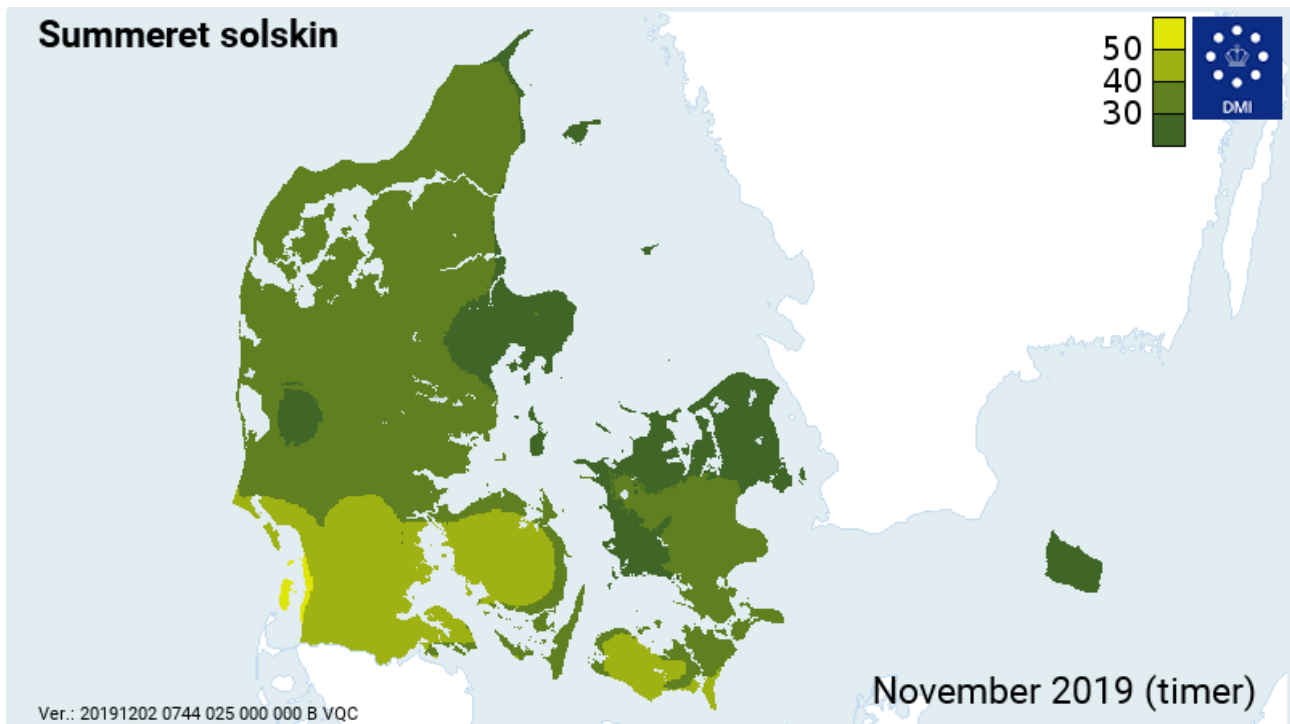
Rekorden for den solrigeste november er fra 1989 med 88 solskinstimer, og bundrekorden er fra 1993 med blot 19 timer.

Siden 2007 har solskinstillene (timer) for november i Danmark set således ud:

2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
81	52	26	58	37	44	66	41	52	75	64	49	35

Mest sol fik Fyn med 41 timer i gennemsnit for regionen. På Bornholm kom der mindst med 24 soltimer i gennemsnit for regionen.

Månedens højeste vindstød på 26,2 m/s (stormstyrke) og højeste 10-minutters middelvind på 21,6 m/s (stormende kulingstyrke) blev registreret på Røsnæs den 29.



Landstal november 2019 samt normalen for 1961-90 og gennemsnittet 2006-2015.

Parameter	November 2019	Normal 1961-90	Gennemsnit 2006-15
Middeltemperatur	5,7°C	4,7°C	6,3°C
Nedbør	89 mm	79 mm	77 mm
Soltimer	35 timer	54 timer	52 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 klimatolog Frans Rubek
© DMI, 1. december 2019