

Sammendrag af november 2022

Fjerdevarmeste november og fjerdehøjeste maksimumstemperatur siden 1874. Under gennemsnitlig nedbør og solskin. Mange nedbørsdøgn men ingen skybrud. Enkelte frostdøgn. Sæsonens første sne den 19.

Produktionstidspunkt: 2022-12-01

Oversigten bygger på kvalitetssikrede DMI-observationer

November 2022 endte med en middeltemperatur på 7,5°C på landsplan, hvilket er 2,0°C over klimanormalen på 5,5°C beregnet for perioden 1991-2020 og 1,2°C over tiårs-gennemsnittet på 6,3°C beregnet for perioden 2011-2020. Det er den fjerdevarmeste november (sammen med 1953, 2014 og 2015) siden de landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

Den varmeste november var i 2006 med 8,1°C i gennemsnit. Den koldeste november er fra 1919 med 0,7°C i gennemsnit.

Top-10 for novembers middeltemperaturer er:

- 1) 8,1°C (2006)
- 2) 7,7°C (1938,2020)
- 4) 7,5°C (1953,2014,2015,2022)**
- 8) 7,4°C (1978)
- 9) 7,3°C (2009)
- 10) 7,2°C (1899)

Siden 2010 har middeltemperaturen (°C) for november i Danmark set således ud:

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
2,9	6,7	6,1	5,8	7,5	7,5	4,0	5,6	5,9	5,7	7,7	6,8	7,5

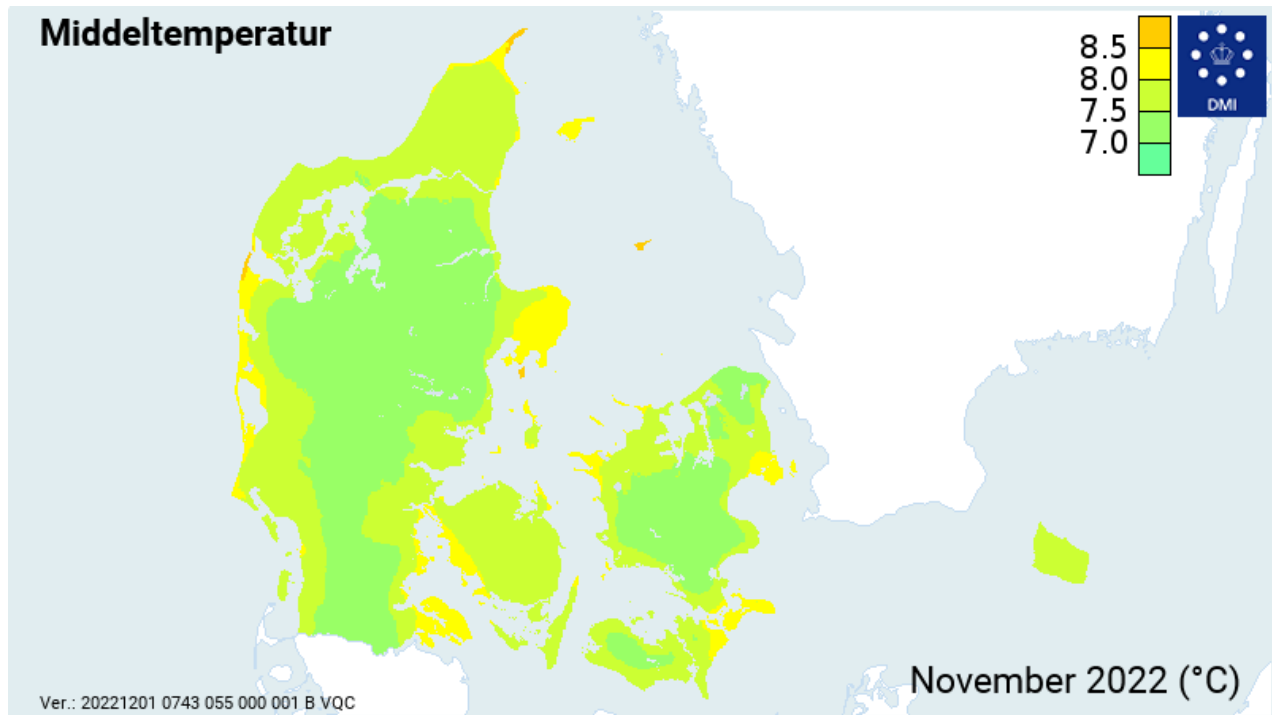
Månedens højeste temperatur på 16,7°C blev målt ved Abed på Lolland den 1. Det er den fjerdehøjeste maksimumstemperatur for november (sammen med november 2005) siden målingernes start i 1874. Månedens laveste temperatur på -6,2°C blev målt ved Roskilde den 20.

Top-10 for novembers maksimumstemperaturer er:

- 1) 18,5°C (1968)
- 2) 17,7°C (2020)
- 3) 17,2°C (1899)
- 4) 16,7°C (2005,2022)**
- 6) 16,6°C (1892,2006,2014)
- 9) 16,2°C (1913,2015)

Antal klimatologiske frostdøgn på landsplan blev 3,6 (klimanormal 1991-2020 6,0 døgn). For at få et frostdøgn et sted skal temperaturen i løbet af døgnet nå ned under 0,0°C. Tiendedele af frostdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har frostdøgn.

Varmest var klimaregion Fyn med 7,7°C i gennemsnit, mens hele fire klimaregioner (Nordjylland, Midt- og Vestjylland, Østjylland samt København og Nordsjælland) var koldest med 7,5°C i gennemsnit.



I gennemsnit ud over landet faldt der 53,8 millimeter nedbør i november 2022. Det er 16,5 millimeter eller 23% under klimanormalen på 70,3 millimeter for 1991-2020 og 13,6 millimeter eller 20% under tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 67,4 millimeter.

Den vådeste november er fra 1969, hvor der faldt 155 millimeter nedbør. Den tørreste november er fra 1902, hvor der kun faldt 13 mm nedbør. De landsdækkende nedbørsmålinger startede i 1874.

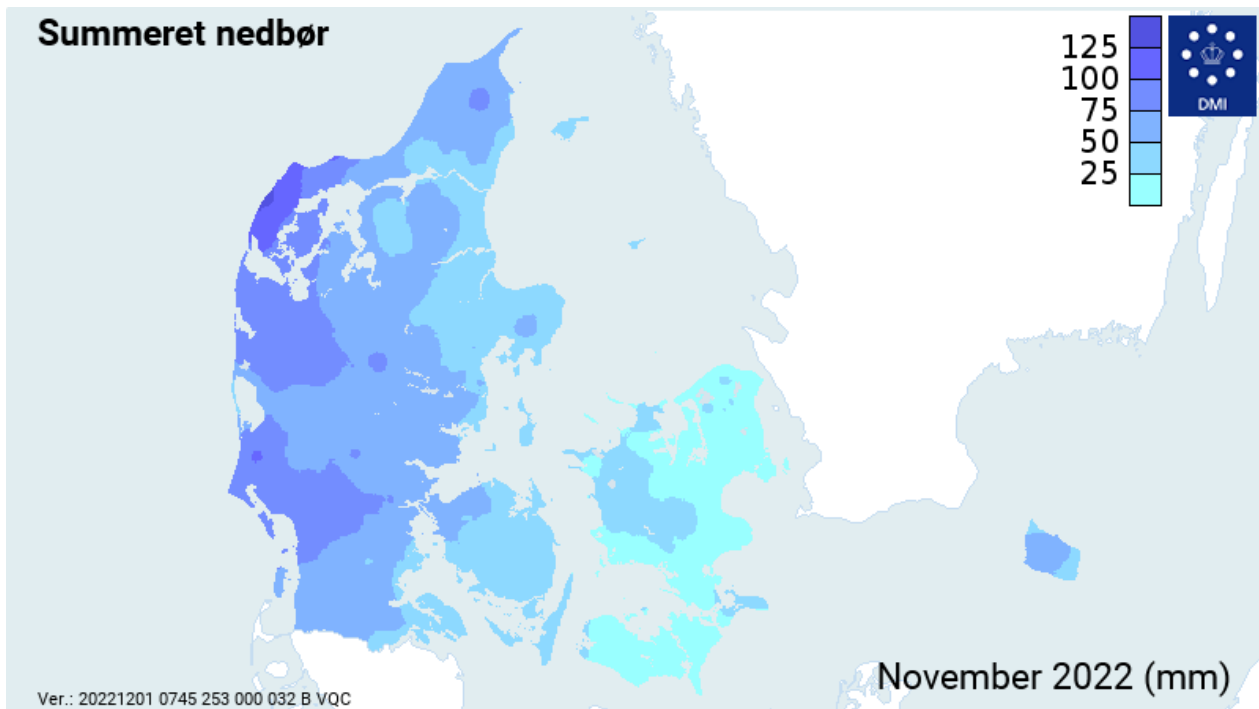
Siden 2010 har nedbørstallene (mm) for november i Danmark set således ud:

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
91	19,0	64,5	69,0	52,0	145,8	77,1	75,7	33,8	89,5	47,5	54,5	53,8

På landsplan var der i alt 22,6 klimatologiske nedbørsdøgn i november 2022. 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 15,0 millimeter nedbør på 30 minutter.

Mest nedbør i november kom der i klimaregion Midt- og Vestjylland med 78,0 millimeter i gennemsnit, mens der i klimaregion København og Nordsjælland kom mindst med 18,0 millimeter i gennemsnit.



Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i november 2022 i 35,3 timer, hvilket er 18,5 timer eller 34% under klimanormalen for 1991-2020 på 53,8 timer. Sammenlignes med tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 52,3 timer har solen skinnet 17,0 timer eller 33% under gennemsnittet.

Den solrigeste november er fra 1989 med 88 timer. Bundrekorden for solskin i november er fra 1993 med 19 timer. De landsdækkende soltømmålinger startede i 1920.

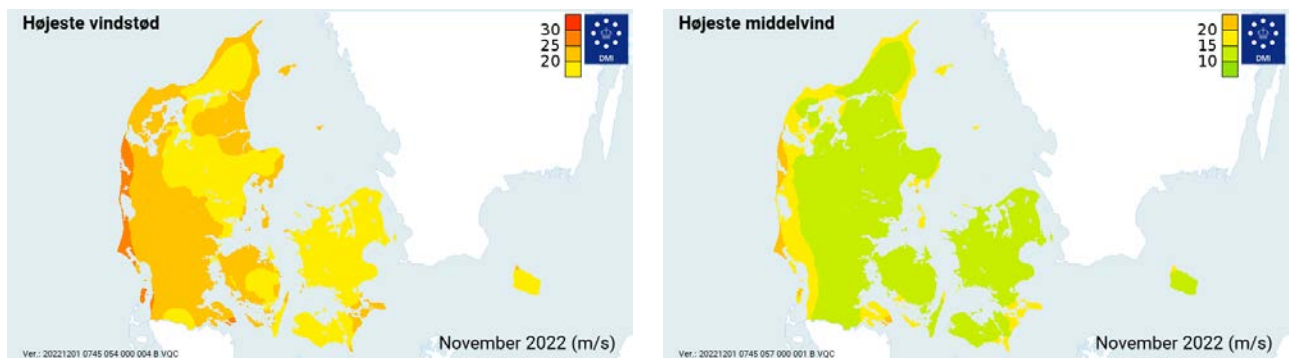
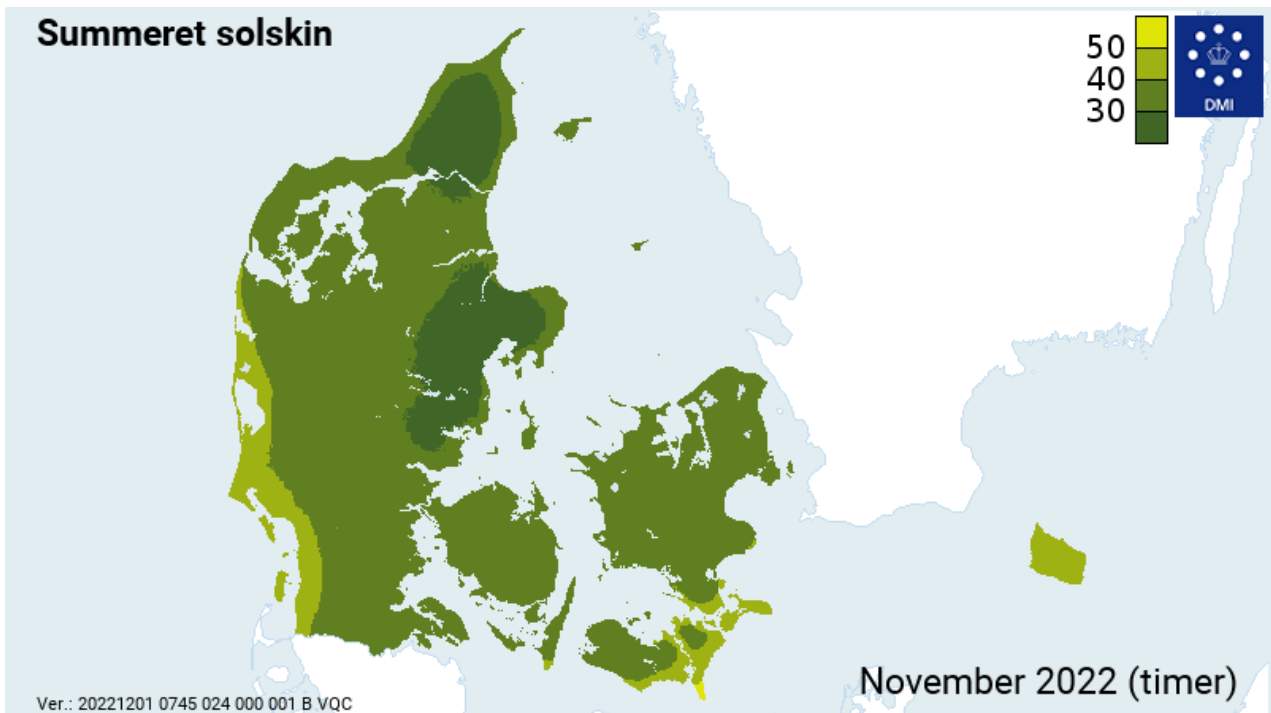
Siden 2010 har solskinstallene (timer) for november i Danmark set således ud:

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
58	36,5	44,2	66,4	41,2	52,3	75,1	63,9	49,4	34,7	59,6	45,7	35,3

Mest sol fik klimaregion Bornholm med 40,4 timer i gennemsnit. I klimaregion Østjylland kom der mindst med 30,7 timer i gennemsnit.

Månedens højeste lufttryk på 1033,1 hPa blev målt i Skagen den 30. Månedens laveste lufttryk på 992,7 hPa blev målt ved Holstebro den 4.

Månedens højeste vindstød på 30,0 m/s (stærk stormstyrke) og månedens højeste 10-minutters middelvind på 23,4 m/s (stormende kulingstyrke) blev registreret i Thorsminde den 4. Ingen storme eller blæsevejr kom på den danske [Stormliste](#).



Landstal november 2022 samt klimanormalen for 1991-2020 og gennemsnittet 2011-2020.

Parameter	November 2022	Normal 1991-2020*	Gennemsnit 2011-20
Middeltemperatur	7,5°C	5,5°C	6,3°C
Nedbør	53,8 mm	70,3 mm	67,4 mm
Soltimer	35,3 timer	53,8 timer	52,3 timer

*Foreløbig beregning ud fra publicerede landstal i årene 1991-2007.

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 2022