

Sammendrag af november 2023

Våd, kølig og solfattig. Højeste døgnnedbør siden 1874. Enkelte snedækkedøgn, mange nedbørsdøgn men ingen skybrud. Sæsonens første sne den 16. Mange frostdøgn og enkelte isdøgn. Ingen storme eller blæsevejr på den danske Stormliste.

Produktionstidspunkt: 2023-12-01

Oversigten bygger på kvalitetssikrede DMI-observationer

November 2023 endte med en middeltemperatur på 4,6°C på landsplan, hvilket er 0,9°C under klimanormalen på 5,5°C beregnet for perioden 1991-2020 og 1,7°C under tiårs-gennemsnittet på 6,3°C beregnet for perioden 2011-2020.

Den varmeste november er fra 2006 med 8,1°C i gennemsnit. Den koldeste november er fra 1919 med 0,7°C i gennemsnit. De landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

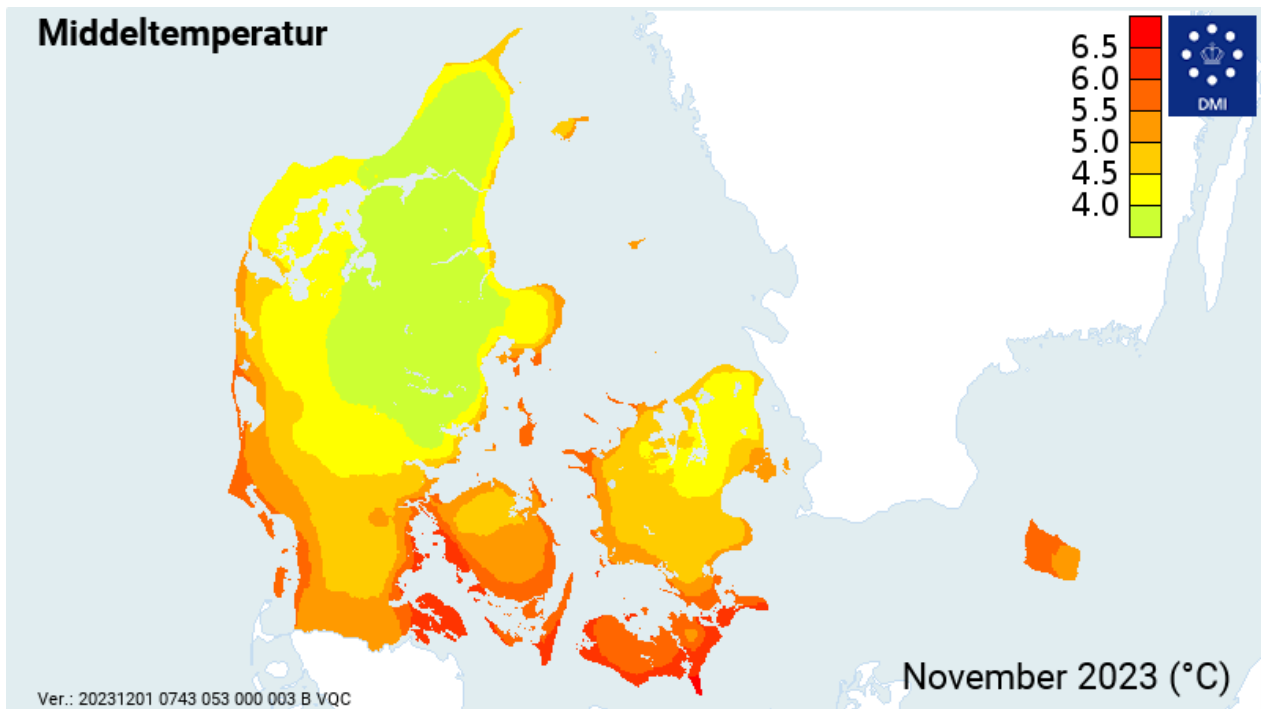
Siden 2011 har middeltemperaturen (°C) for november i Danmark set således ud:

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
6,7	6,1	5,8	7,5	7,5	4,0	5,6	5,9	5,7	7,7	6,8	7,5	4,6

Månedens højeste temperatur på 13,9°C blev målt på Hammer Odde på Bornholm den 2. Månedens laveste temperatur på -15,0°C blev målt ved Roskilde den 29.

Antal klimatologiske frostdøgn på landsplan blev 9,4 (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. Antal klimatologiske isdøgn på landsplan blev 2,7. For at få et isdøgn et sted må temperaturen i løbet af døgnet ikke nå op på 0,0°C. Tiendedele af frost-/isdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har frost-/isdøgn.

Klimaregion Bornholm var varmest med 5,5°C i gennemsnit, mens klimaregion Nordjylland var koldest med 3,9°C i gennemsnit.



I gennemsnit ud over landet faldt der 96,8 millimeter nedbør i november 2023. Det er 26,5 millimeter eller 38% over klimanormalen på 70,3 millimeter for 1991-2020 og 29,4 millimeter eller 44% over tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 67,4 millimeter.

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

Siden 2011 har nedbørstallene (mm) for november i Danmark set således ud:

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
19,0	64,5	69,0	52,0	145,8	77,1	75,7	33,8	89,5	47,5	54,5	54,1	96,8

På landsplan var der i alt 25,9 klimatologiske nedbørsdøgn i november 2023. Tiendedele af nedbørsdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har nedbør.

Den 16. blev der målt 62,8 mm nedbør på en målestation på Tårnby Renseanlæg. Det er den højeste registrerede døgnnedbør i november siden starten på målingerne i 1874.

Top-10 for døgnnedbør i november er:

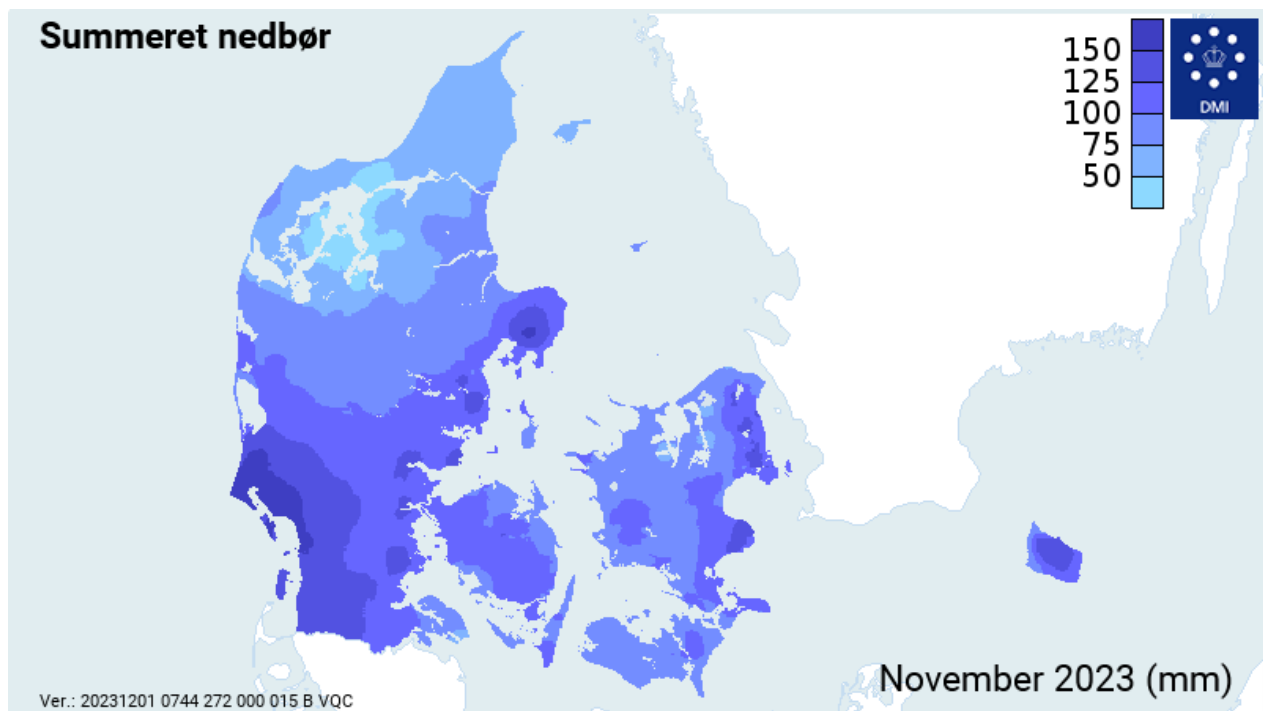
- 1) **62,8 mm (2023)**
- 2) 62,3 mm (1981)
- 3) 60,0 mm (1950)
- 4) 59,5 mm (1974)
- 5) 58,0 mm (1921)
- 6) 56,8 mm (1977)
- 7) 54,5 mm (2015)
- 8) 54,0 mm (1949)

- 9) 52,9 mm (1987)
10) 52,5 mm (1968)

Der blev ikke registreret skybrud i november 2023. Skybrud er defineret som mere end 15,0 millimeter nedbør på 30 minutter.

Antal snedækkedøgn i november blev 2,0 (klimanormal 1991-2020 1,1 døgn). For at få et snedækkedøgn et sted skal mindst 50% af jorden være dækket af mindst 0,5 cm sne klokken 8 om morgenen. Tiendedele af snedækkedøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har et snedækkedøgn.

Mest nedbør i november kom der i klimaregion Syd- og Sønderjylland med 130,3 millimeter i gennemsnit, mens der i klimaregion Nordjylland kom mindst med 63,9 millimeter i gennemsnit.



Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i november 2023 i 40,7 timer, hvilket er 13,1 timer eller 24% under klimanormalen for 1991-2020 på 53,8 timer. Sammenlignes med tiårgennemsnittet for 2011-2020 på 52,3 timer har solen skinnet 11,6 timer eller 22% under gennemsnittet.

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

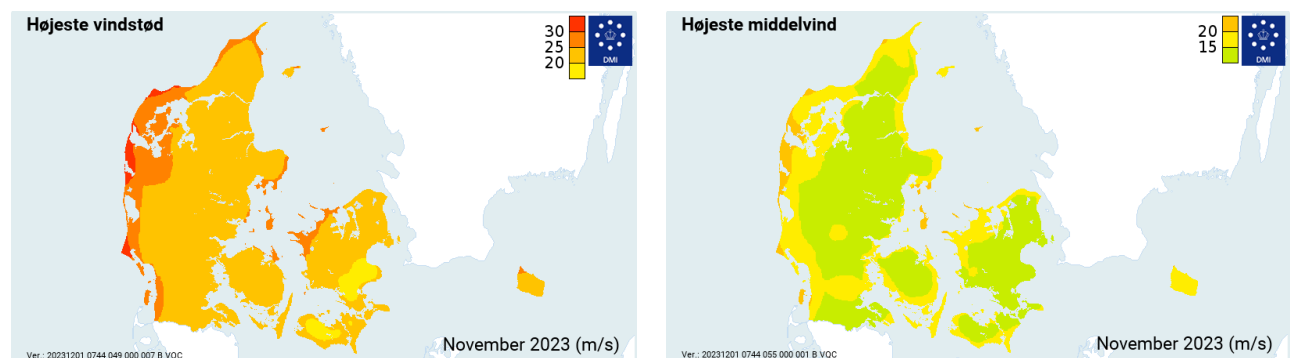
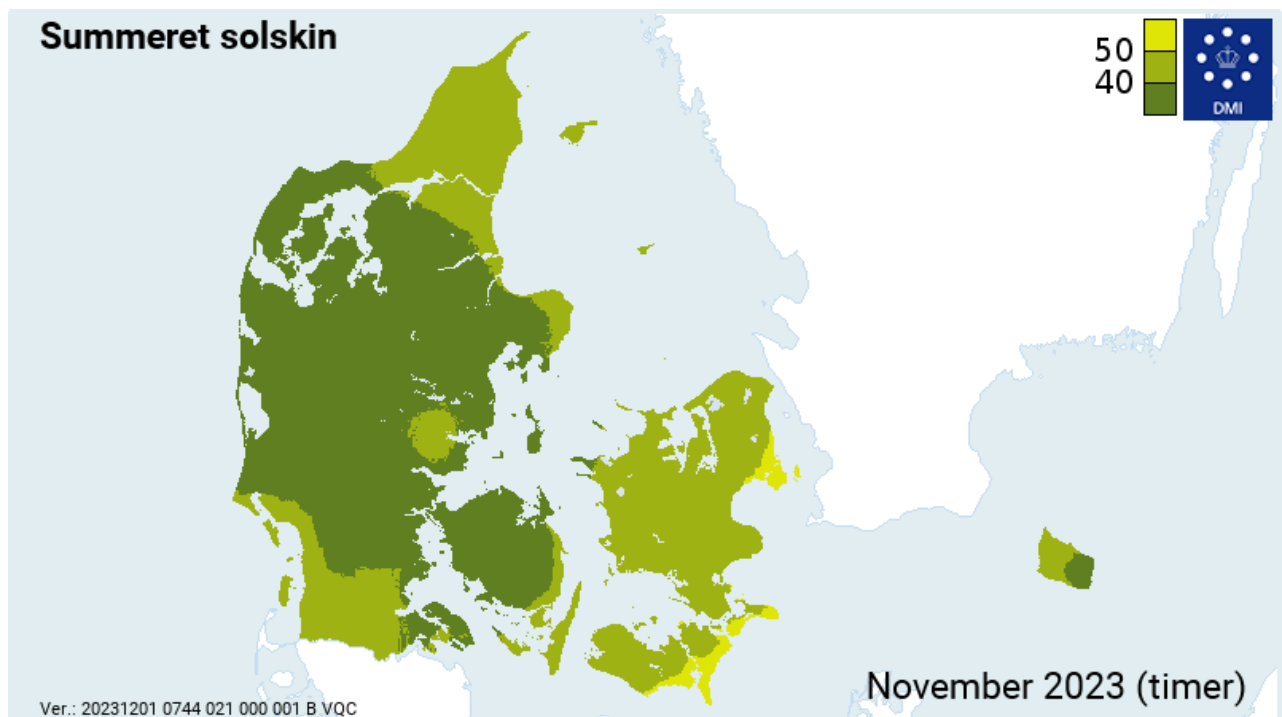
Siden 2011 har solskinstallene (timer) for november i Danmark set således ud:

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
36,5	44,2	66,4	41,2	52,3	75,1	63,9	49,4	34,7	59,6	45,7	35,3	40,7

Mest sol fik klimaregion Vest- og Sydsjælland samt Lolland-Falster med 46,0 timer i gennemsnit. I klimaregion Fyn kom der mindst med 37,0 timer i gennemsnit.

Månedens højeste lufttryk på 1029,8 hPa blev målt på et antal stationer øst for Storebælt den 22. Månedens laveste lufttryk på 971,5 hPa blev målt ved Blåvandshuk den 5.

Månedens højeste vindstød på 34,7 m/s (orkanstyrke) blev målt i Hanstholm og månedens højeste 10-minutters middelvind på 23,6 m/s (stormende kulingstyrke) blev målt i Thorsminde, begge den 23. Ingen storme eller blæsevejr kom på den danske [Stormliste](#).



Landstal november 2023 samt klimanormalen for 1991-2020 og gennemsnittet 2011-2020.

Parameter	November 2023	Normal 1991-2020*	Gennemsnit 2011-2020
Middeltemperatur	4,6°C	5,5°C	6,3°C
Nedbør	96,8 mm	70,3 mm	67,4 mm
Soltimer	40,7 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 2023*