

Sammendrag af december 2024

Fjerdevarmeste siden 1874, lidt under gennemsnitlig nedbør og meget solfattig. Mange nedbørsdøgn men ingen snedækkedøgn eller skybrud. Få frostdøgn og ingen isdøgn. Ingen storme eller blæsevejr kom på den danske Stormliste. Ikke hvid jul i 2024.

Produktionstidspunkt: 2025-01-06

Oversigten bygger på kvalitetssikrede DMI-observationer

December 2024 endte med en middeltemperatur på 5,1°C på landsplan, hvilket er 2,3°C over klimanormalen på 2,8°C beregnet for perioden 1991-2020 og 0,9°C over tiårs-gennemsnittet på 4,2°C beregnet for perioden 2011-2020. Det er den fjerdevarmeste december (sammen med december 1934), siden de landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

Den varmeste december er fra 2006 med 7,0°C i gennemsnit. Den koldeste december er fra 1981 med -4,0°C i gennemsnit.

Top-10 for middeltemperatur i december er:

- 1) 7,0°C (2006)
- 2) 6,7°C (2015)
- 3) 5,3°C (2013)
- 4) 5,1°C (1934,2024)**
- 6) 5,0°C (1971)
- 7) 4,9°C (1951,2016)
- 9) 4,7°C (2019)
- 10) 4,6°C (1898)

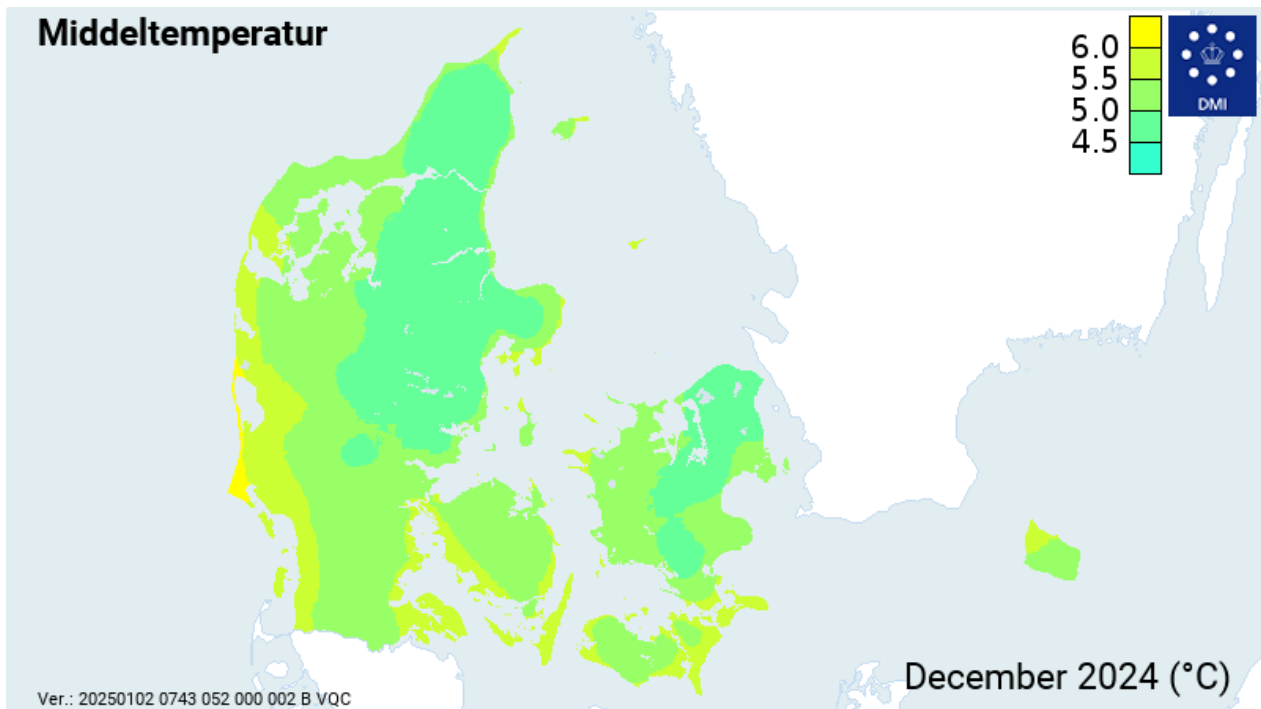
Siden 2012 har middeltemperaturen (°C) for december i Danmark set således ud:

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
0,2	5,3	3,3	6,7	4,9	3,7	4,3	4,7	4,2	2,1	1,5	2,9	5,1

Månedens højeste temperatur på 11,7°C blev målt i Tylstrup nord for Ålborg den 15. og 16. og på Frederiksberg den 16. Månedens laveste temperatur på -4,2°C blev målt ved Vestervig i Thy den 10.

Antal klimatologiske frostdøgn på landsplan blev 3,8 (klimanormal 1991-2020 12,2 døgn). For at få et frostdøgn et sted skal temperaturen i løbet af døgnet nå ned under 0,0°C. Der var ingen klimatologiske isdøgn. 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.

Klimaregionerne Bornholm og Syd- og Sønderjylland var varmest, begge med 5,4°C i gennemsnit, mens klimaregion København og Nordsjælland var koldest med 4,8°C i gennemsnit.



I gennemsnit ud over landet faldt der 69,8 millimeter nedbør i december 2024. Det er 1,1 millimeter eller 2% under klimanormalen på 70,9 millimeter for 1991-2020 og 11,4 millimeter eller 14% under tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 81,2 millimeter.

Den vådeste december var i 1985, hvor der faldt 140 mm nedbør. Den tørreste december var i 1890, hvor der faldt 7 mm nedbør. De landsdækkende nedbørsmålinger startede i 1874.

Siden 2012 har nedbørstallene (mm) for december i Danmark set således ud:

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
78,3	89,8	117,9	115,3	41,2	68,3	72,6	68,4	64,1	66,0	77,2	99,9	69,8

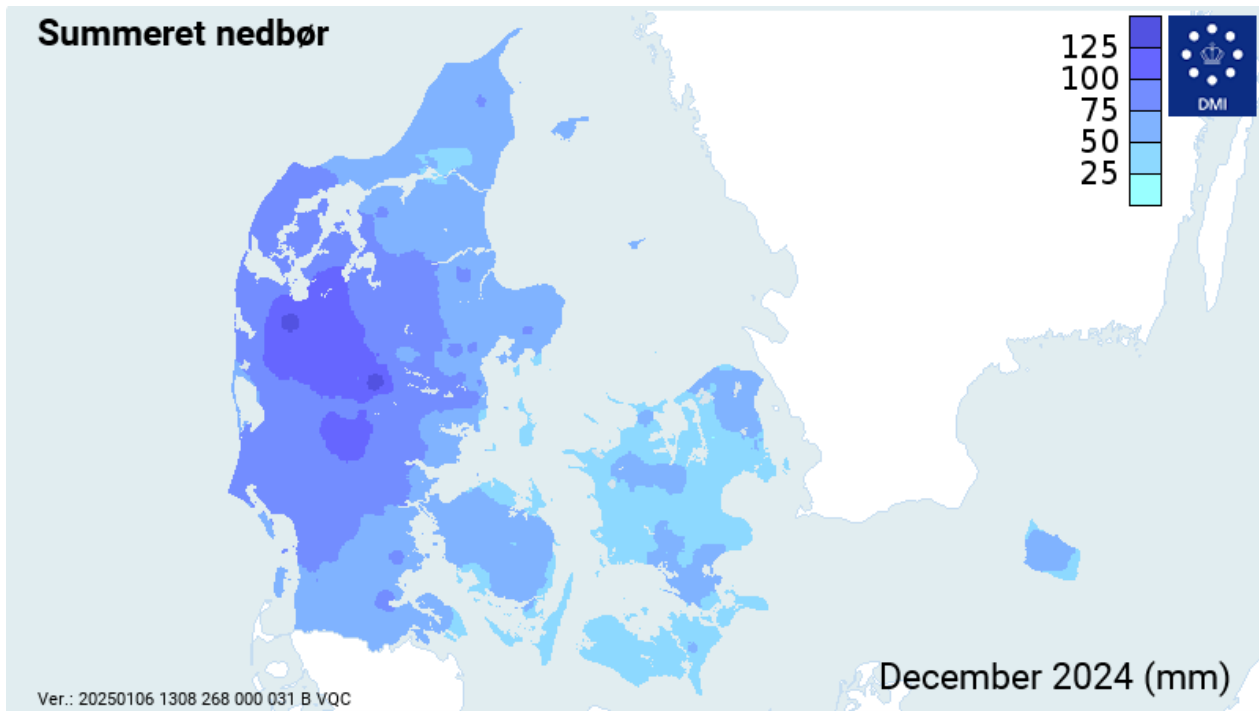
På landsplan var der i alt 25,5 klimatologiske nedbørsdøgn i december 2024. Tiendedele af nedbørsdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har nedbør.

Der blev ikke registreret skybrud i december 2024. Skybrud er defineret som mere end 15,0 millimeter nedbør på 30 minutter.

Antal snedækkedøgn i december blev 0,0 (klimanormal 1991-2020 4,2 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.

Der blev ikke landsdækkende hvid jul i 2024. Landsdækkende hvid jul er defineret ved at mindst 90% af landet skal være dækket af mindst 0,5 cm sne den 24. kl. 16.

Mest nedbør i december kom der i klimaregion Midt- og Vestjylland med 95,8 millimeter i gennemsnit, mens der i klimaregion Vest- og Sydsjælland samt Lolland-Falster kom mindst med 45,2 millimeter i gennemsnit.



Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i december 2024 i 22,6 timer, hvilket er 20,3 timer eller 47% under klimanormalen for 1991-2020 på 42,9 timer. Sammenlignes med tiårgennemsnittet for 2011-2020 på 39,9 timer har solen skinnet 19,6 timer eller 43% under gennemsnittet.

Den solrigeste december er fra 2010 med 81 timer. Bunderkorden for december er fra 1959 med 8 timer. De landsdækkende soltimemålinger startede i 1920.

Siden 2012 har solskinstallene (timer) for december i Danmark set således ud:

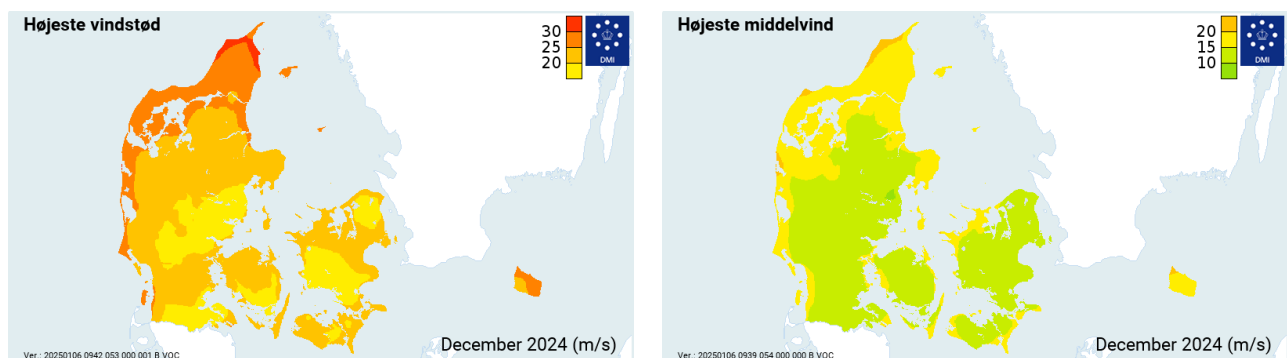
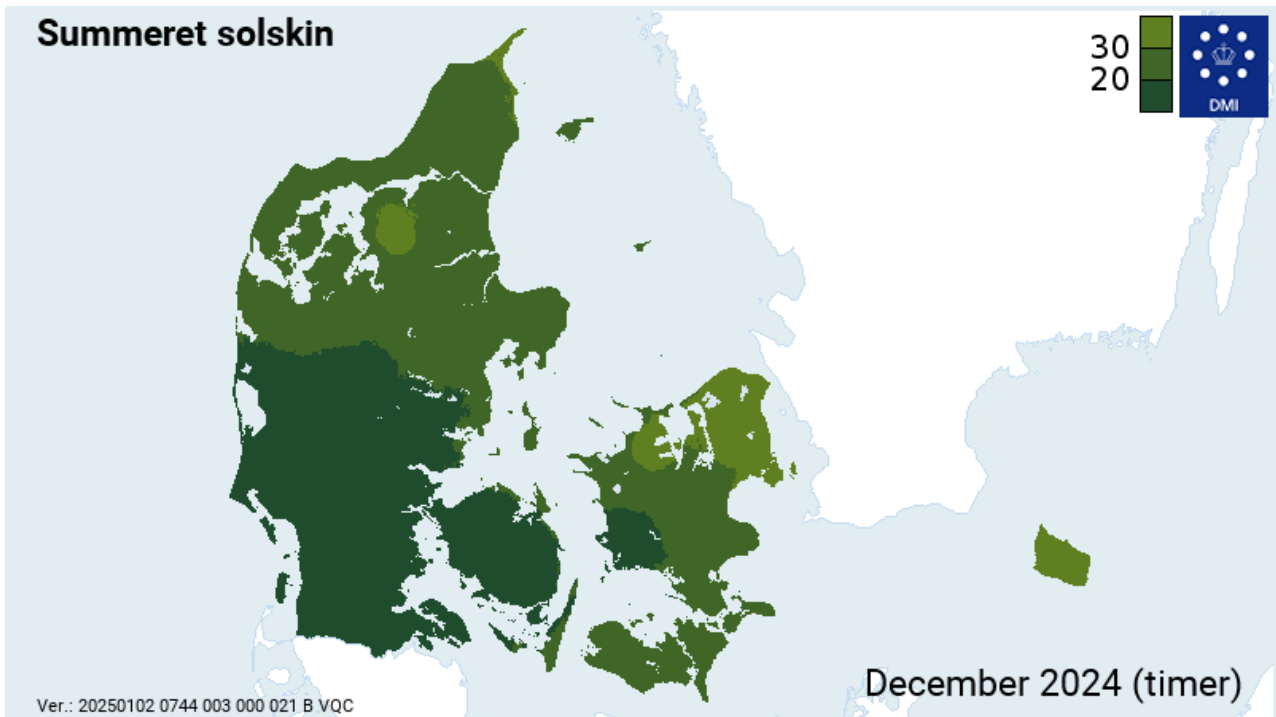
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
44,6	39,9	45,9	36,2	49,2	44,0	30,4	42,2	16,6	46,8	46,0	31,2	22,6

Mest sol fik klimaregion Bornholm med 33,4 timer i gennemsnit. I klimaregion Syd- og Sønderjylland kom der mindst med 16,7 timer i gennemsnit.

Månedens højeste lufttryk på 1040,3 hPa blev målt ved Skagen den 9. Månedens laveste lufttryk på 981,1 hPa blev målt den 19., også ved Skagen.

Månedens højeste vindstød på 31,8 m/s (stærk stormstyrke) og månedens højeste 10-minutters middelvind på 24,2 m/s (stormende kulingstyrke) blev målt i Hirtshals, begge den 16. Ingen storme eller blæsevejr kom på den danske [Stormliste](#).

Juleaftensdag 2024 lå døgnmiddeltemperaturerne mellem 1,1°C tidligt om morgenen stigende til 6,1°C ved midnatstid og der blæste en kold vind fra sydvest. Der lå ingen sne og der faldt lidt regn i Jylland og Nordvestsjælland. Døgnmiddeltemperaturerne 1. og 2. juledag lå mellem 6,2°C og 8,5°C, og der var stort set ingen nedbør. Nytårsaftensdag 2024 var blæsende og regnfuld i det meste af landet med døgnmiddeltemperaturer mellem 4,7°C og 9,2°C.



Landstal december 2024 samt klimanormalen for 1991-2020 og gennemsnittet 2011-2020.

Parameter	December 2024	Normal 1991-2020*	Gennemsnit 2011-2020
Middeltemperatur	5,1°C	2,8°C	4,2°C
Nedbør	69,8 mm	70,9 mm	81,2 mm
Soltimer	22,6 timer	42,9 timer	39,9 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, 6. januar 2025