

## Sammendrag af december 2023

**Våd, solfattig og med normal temperatur. Mange snedækkedøgn og nedbørsdøgn men ingen skybrud. Lidt under normalt antal frostdøgn og enkelte isdøgn. Den regionale klasse 2-storm Pia kom på den danske Stormliste. Ikke hvid jul i 2023.**

*Produktionstidspunkt: 2024-01-03*

*Oversigten bygger på kvalitetssikrede DMI-observationer*

December 2023 endte med en middeltemperatur på 2,9°C på landsplan, hvilket er 0,1°C over klimanormalen på 2,8°C beregnet for perioden 1991-2020 men 1,3°C under tiårs-gennemsnittet på 4,2°C beregnet for perioden 2011-2020.

Den varmeste december er fra 2006 med 7,0°C i gennemsnit. Den koldeste december er fra 1981 med -4,0°C i gennemsnit. De landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

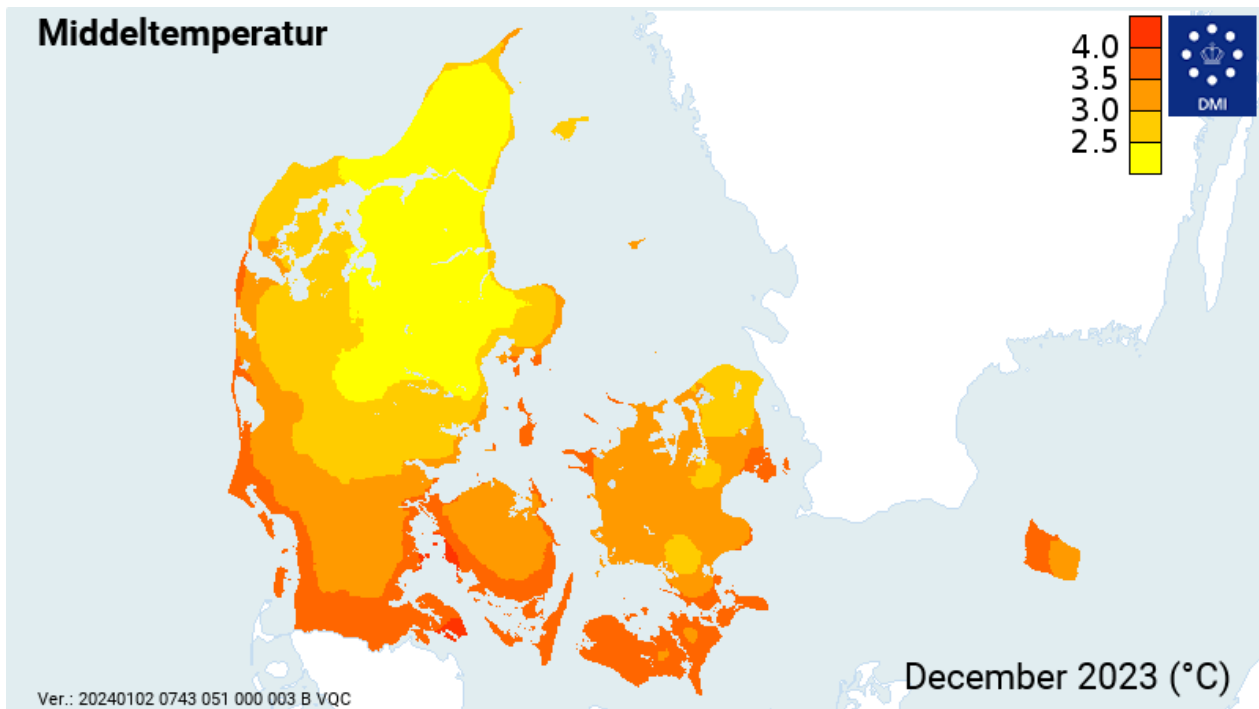
Siden 2011 har middeltemperaturen (°C) for december i Danmark set således ud:

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
4,2	0,2	5,3	3,3	6,7	4,9	3,7	4,3	4,7	4,2	2,1	1,5	2,9

Månedens højeste temperatur på 10,8°C blev målt ved Store Jyndevad i Sønderjylland den 24. Månedens laveste temperatur på -16,5°C blev målt ved Isevad i Midtjylland den 2.

Antal klimatologiske frostdøgn på landsplan blev 10,3 (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. 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.

Klimaregionerne Bornholm og Fyn var varmest, begge med 3,5°C i gennemsnit, mens klimaregion Nordjylland var koldest med 2,3°C i gennemsnit.



I gennemsnit ud over landet faldt der 99,2 millimeter nedbør i december 2023. Det er 28,3 millimeter eller 40% over klimanormalen på 70,9 millimeter for 1991-2020 og 18,0 millimeter eller 22% over 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 2011 har nedbørstallene (mm) for december i Danmark set således ud:

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
96,5	78,3	89,8	117,9	115,3	41,2	68,3	72,6	68,4	64,1	66,0	77,2	99,2

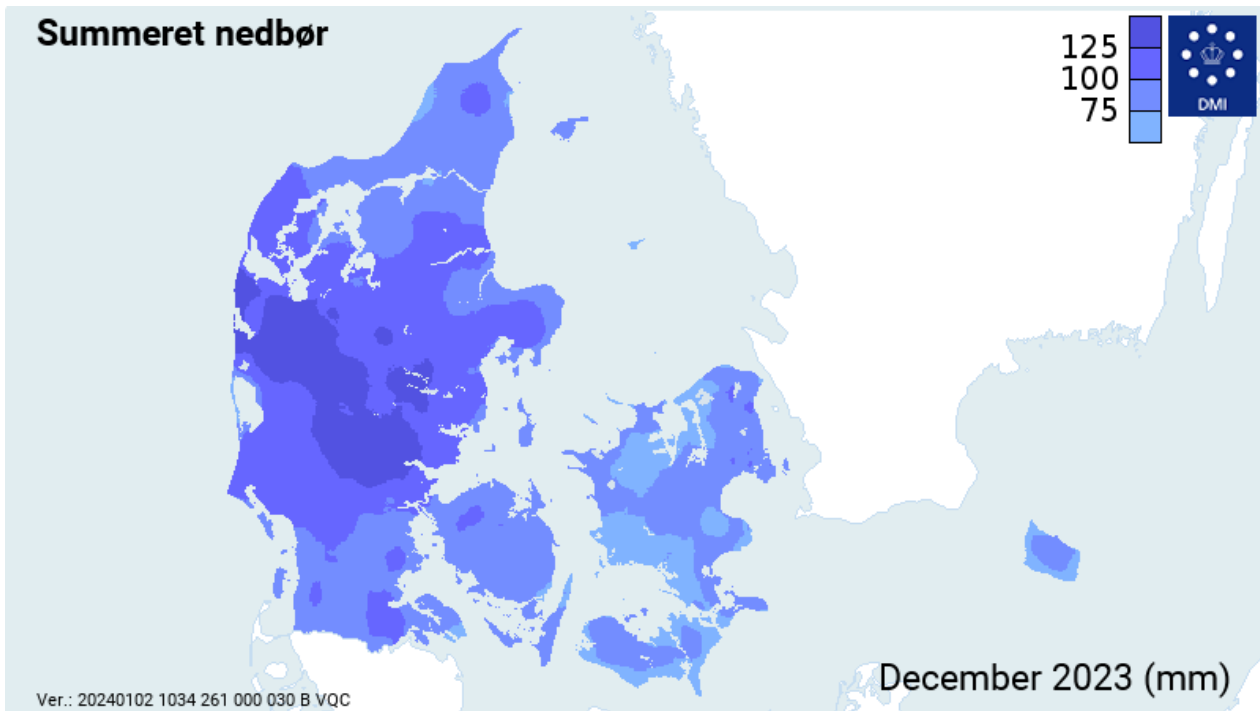
På landsplan var der i alt 25,7 klimatologiske nedbørsdøgn i december 2023. Tiendedele af nedbørsdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har nedbør.

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

Antal snedækkedøgn i december blev 7,7 (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 2023. 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 117,7 millimeter i gennemsnit, mens der i klimaregion Vest- og Sydsjælland samt Lolland-Falster kom mindst med 75,6 millimeter i gennemsnit.



Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i december 2023 i 31,2 timer, hvilket er 11,7 timer eller 27% under klimanormalen for 1991-2020 på 42,9 timer. Sammenlignes med tiårgennemsnittet for 2011-2020 på 39,9 timer har solen skinnede 8,7 timer eller 22% under gennemsnittet.

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

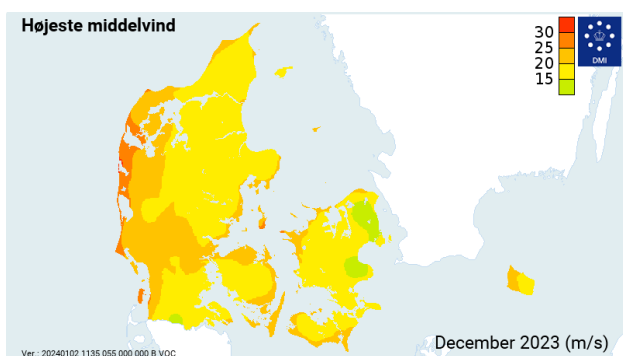
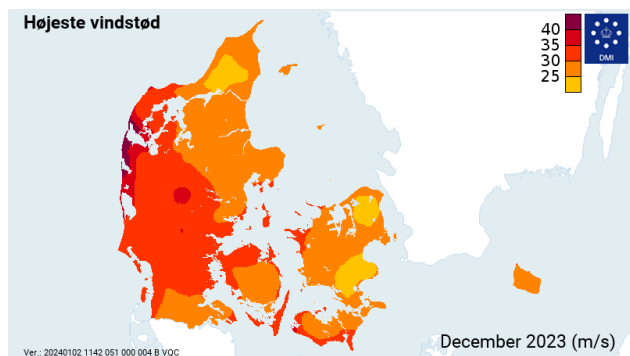
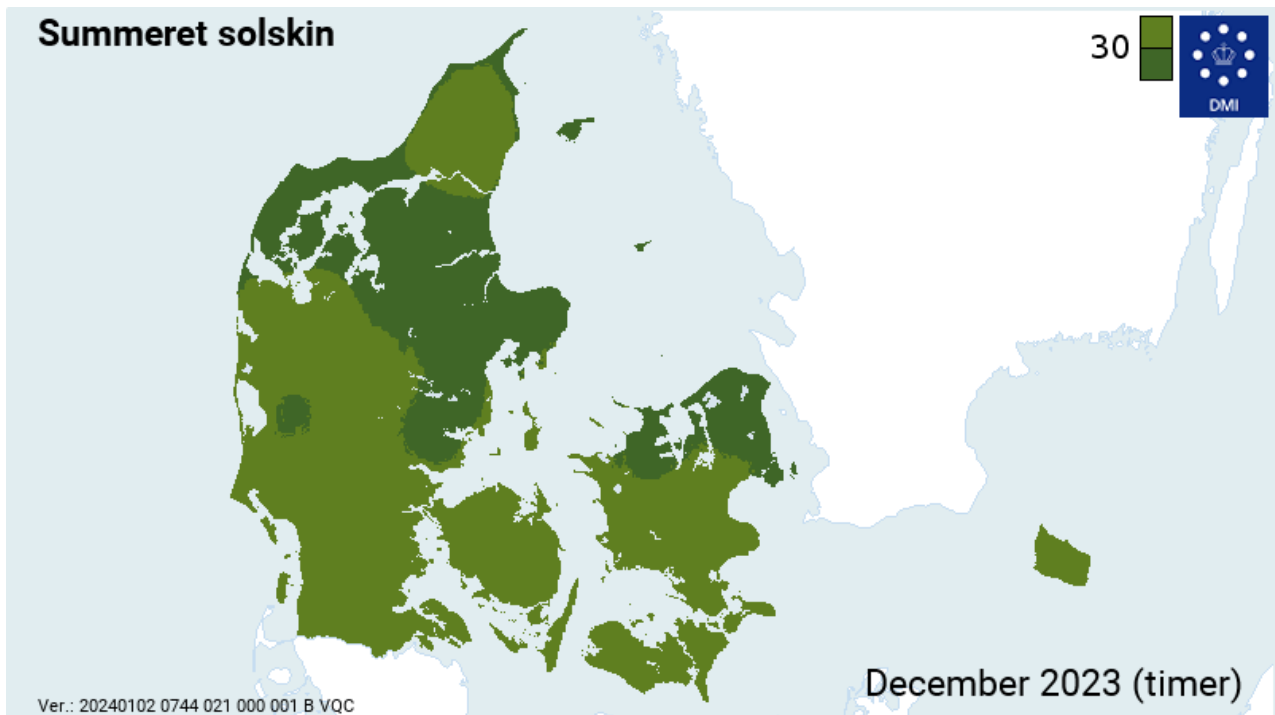
Siden 2011 har solskinstallene (timer) for december i Danmark set således ud:

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
49,7	44,6	39,9	45,9	36,2	49,2	44,0	30,4	42,2	16,6	46,8	46,0	31,2

Mest sol fik klimaregion Bornholm med 37,6 timer i gennemsnit. I klimaregionerne Nordjylland og Østjylland kom der mindst, begge med 29,1 timer i gennemsnit.

Månedens højeste lufttryk på 1032,1 hPa blev målt i Nakskov Fjord den 16. Månedens laveste lufttryk på 961,3 hPa blev målt ved Skagen den 21.

Månedens højeste vindstød på 44,0 m/s (orkanstyrke) blev målt i Thyborøn og månedens højeste 10-minutters middelvind på 30,3 m/s (stærk stormstyrke) blev målt i Thorsminde, begge den 21. Den regionale klasse-2 storm Pia 21.-22. kom på den danske [Stormliste](#).



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

Parameter	December 2023	Normal 1991-2020*	Gennemsnit 2011-2020
Middeltemperatur	2,9°C	2,8°C	4,2°C
Nedbør	99,2 mm	70,9 mm	81,2 mm
Soltimer	31,2 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](http://dmi.dk).

Af klimatolog Frans Rubek  
© DMI, 3. januar 2024