

Sammendrag af december 2022

Kold, lidt solrig og med gennemsnitlig nedbør. Mange nedbørsdøgn, en del snedækningsdøgn men ingen skybrud. En del frostdøgn og enkelte isdøgn. Ikke landsdækkende hvid jul i 2022.

Produktionstidspunkt: 2023-01-04

Oversigten bygger på kvalitetssikrede DMI-observationer

December 2022 endte med en middeltemperatur på 1,5°C på landsplan, hvilket er 1,3°C under klimanormalen på 2,8°C beregnet for perioden 1991-2020 og 2,7°C under tiårs-gennemsnittet på 4,2°C beregnet for perioden 2011-2020.

Den varmeste december var i 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.

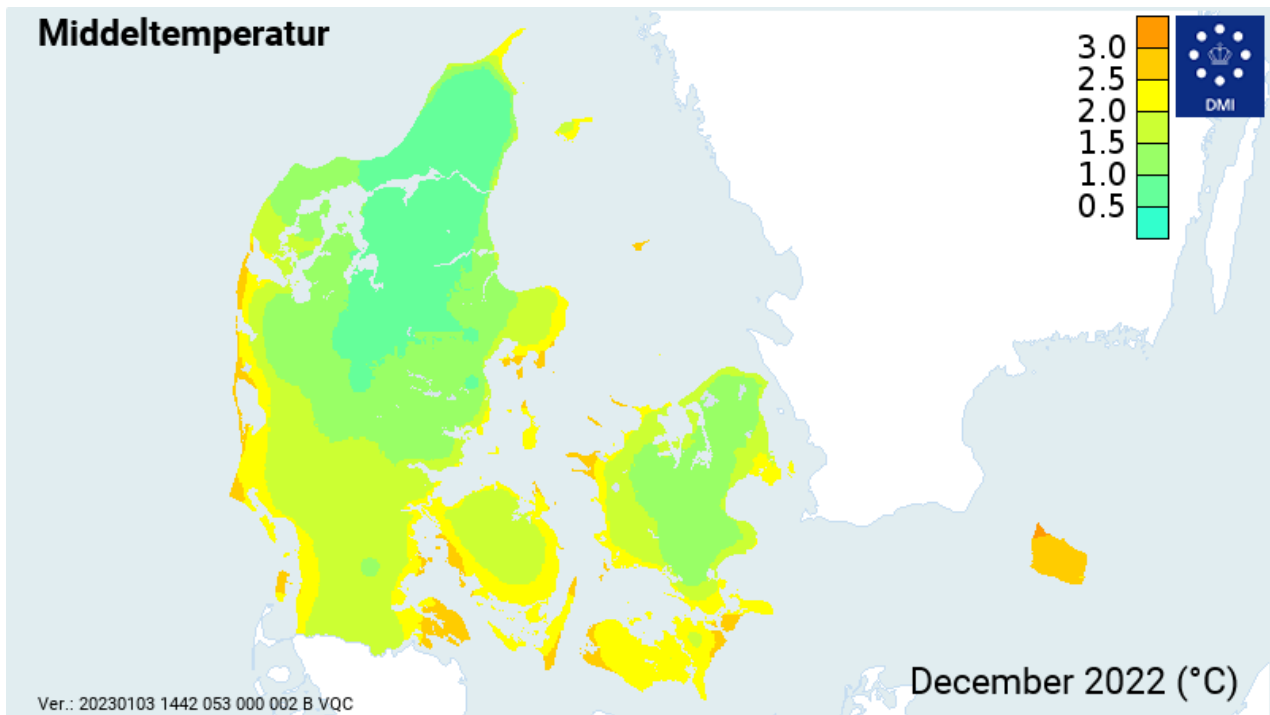
Siden 2010 har middeltemperaturen (°C) for december i Danmark set således ud:

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
-3,9	4,2	0,2	5,3	3,3	6,7	4,9	3,7	4,3	4,7	4,2	2,1	1,5

Månedens højeste temperatur på 11,5°C blev målt ved Abed på Lolland den 31. Månedens laveste temperatur på -18,0°C blev målt ved Isenvad i Midtjylland den 16.

Antal klimatologiske frostdøgn på landsplan blev 16,0 (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 4,5. 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.

Varmest var klimaregion Bornholm med 2,6°C i gennemsnit, mens klimaregion Nordjylland var koldest med 0,8°C i gennemsnit.



I gennemsnit ud over landet faldt der 76,7 millimeter nedbør i december 2022. Det er 5,8 millimeter eller 8% over klimanormalen på 70,9 millimeter for 1991-2020 men 4,5 millimeter eller 6% under tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 81,2 millimeter.

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

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

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
40	96,5	78,3	89,8	117,9	115,3	41,2	68,3	72,6	68,4	64,1	66,0	76,7

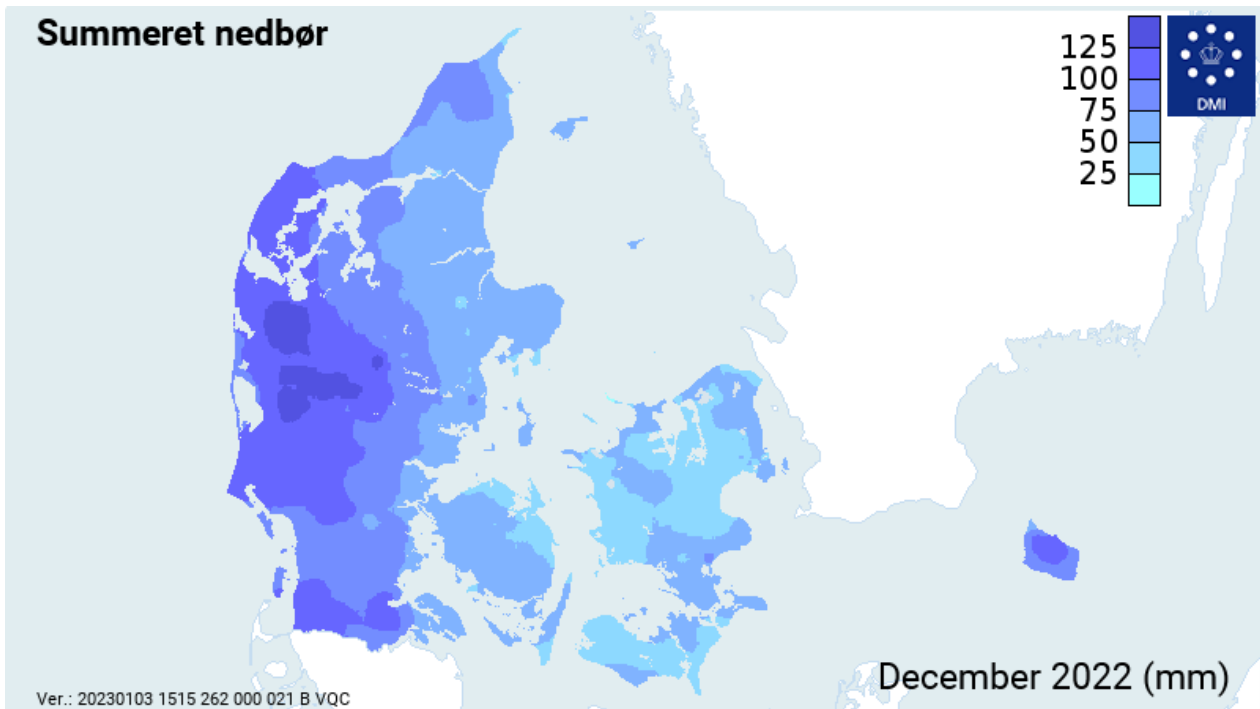
På landsplan var der i alt 23,9 klimatologiske nedbørsdøgn i december 2022. Tiendedele af nedbørsdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har nedbør.

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

Antal snedækkedøgn i december blev 6,2 (normal 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 2022. 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 107,6 millimeter i gennemsnit, mens der i klimaregion København og Nordsjælland kom mindst med 46,7 millimeter i gennemsnit.



Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i december 2022 i 46,0 timer, hvilket er 3,1 timer eller 7% over klimanormalen for 1991-2020 på 42,9 timer. Sammenlignes med tiårgennemsnittet for 2011-2020 på 39,9 timer har solen skinnede 6,1 timer eller 15% over gennemsnittet.

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

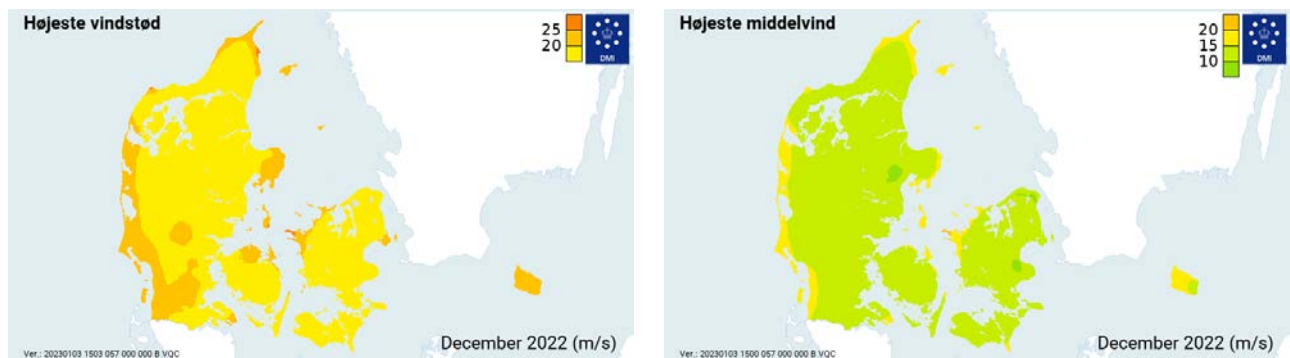
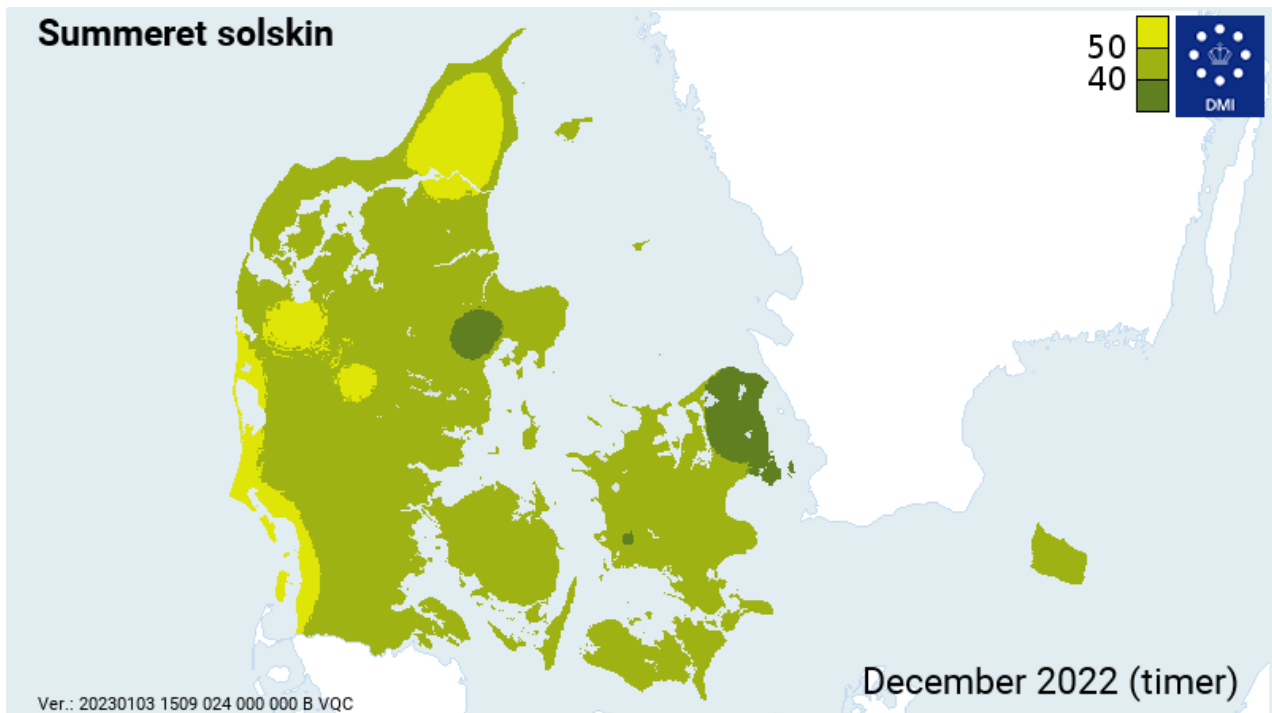
Siden 2010 har solskinstallene (timer) for december i Danmark set således ud:

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
81	49,7	44,6	39,9	45,9	36,2	49,2	44,0	30,4	42,2	16,6	46,8	46,0

Mest sol fik klimaregion Nordjylland med 49,1 timer i gennemsnit. I klimaregion København og Nordsjælland kom der mindst med 40,2 timer i gennemsnit.

Månedens højeste lufttryk på 1035,1 hPa blev målt i Skagen den 2. Månedens laveste lufttryk på 986,4 hPa blev målt i Thyborøn den 29.

Månedens højeste vindstød på 27,0 m/s (stormstyrke) blev registreret i Frederikshavn den 7. Månedens højeste 10-minutters middelvind på 21,2 m/s (stormende kulingstyrke) blev registreret på Røsnæs d. 26. Ingen storme eller blæsevejr kom på den danske [Stormliste](#).



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

Parameter	December 2022	Normal 1991-2020*	Gennemsnit 2011-20
Middeltemperatur	1,5°C	2,8°C	4,2°C
Nedbør	76,7 mm	70,9 mm	81,2 mm
Soltimer	46,0 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, 4. januar 2023