

## Sammendrag af januar 2024

**Solrig, våd og kølig. Højeste døgnedbør for januar siden 1874. Mange snedækkedøgn og nedbørsdøgn men ingen skybrud. Normalt antal frostdøgn og enkelte isdøgn. Ingen storme eller blæsevejr på den danske Stormliste.**

*Produktionstidspunkt: 2024-02-01*

*Oversigten bygger på kvalitetssikrede DMI-observationer*

Januar 2024 endte med en middeltemperatur på 1,0°C på landsplan, hvilket er 0,6°C under klimanormalen på 1,6°C beregnet for perioden 1991-2020 og 0,9°C under tiårs-gennemsnittet på 1,9°C beregnet for perioden 2011-2020.

Den varmeste januar er fra 2020 med 5,5°C i gennemsnit. Den koldeste januar er fra 1942 med -6,6°C i gennemsnit. De landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

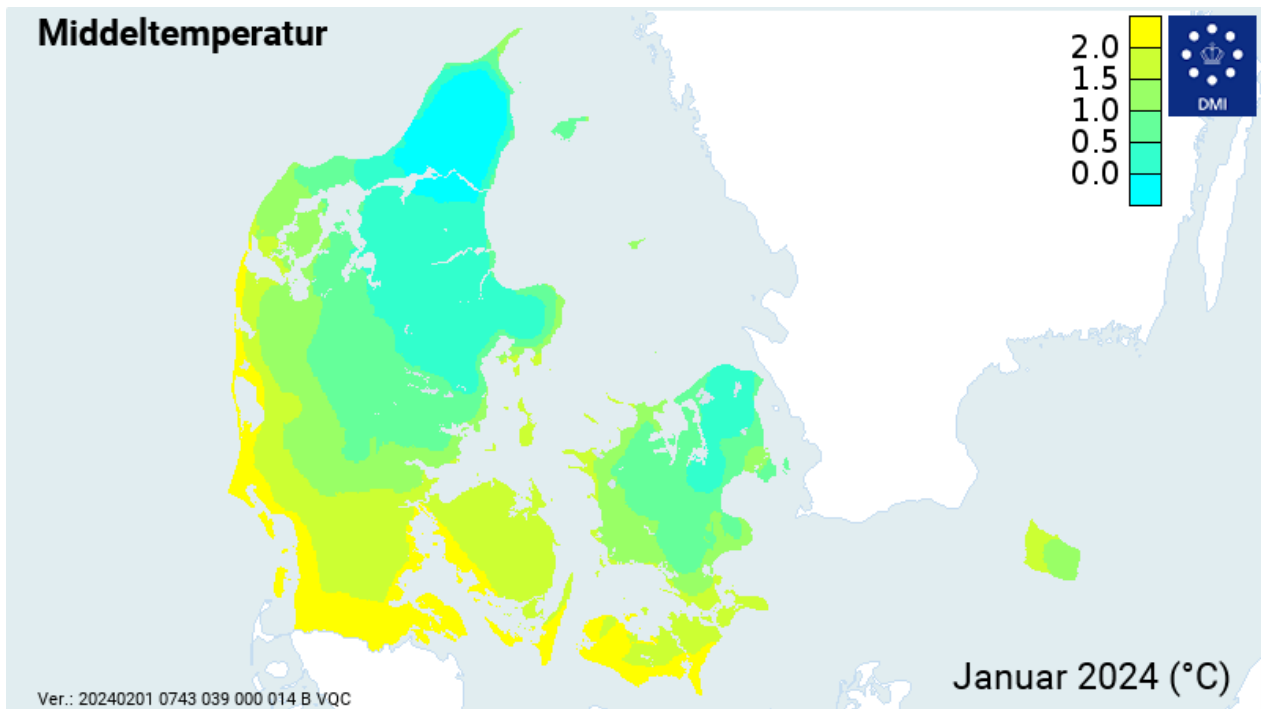
Siden 2012 har middeltemperaturen (°C) for januar i Danmark set således ud:

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
2,3	0,1	1,8	3,0	0,3	1,4	2,3	1,9	5,5	0,8	4,1	3,8	1,0

Månedens højeste temperatur på 9,9°C blev målt ved Store Jyndevad i Sønderjylland den 24. Månedens laveste temperatur på -16,4°C blev målt ved Tylstrup i Vendsyssel den 7.

Antal klimatologiske frostdøgn på landsplan blev 16,0 (klimanormal 1991-2020 15,3 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 6,2. 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 Syd- og Sønderjylland var varmest med 1,8°C i gennemsnit, mens klimaregion Nordjylland var koldest med 0,1°C i gennemsnit.



I gennemsnit ud over landet faldt der 84,8 millimeter nedbør i januar 2024. Det er 19,5 millimeter eller 30% over klimanormalen på 65,3 millimeter for 1991-2020 og 18,8 millimeter eller 28% over tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 66,0 millimeter.

Den vådeste januar var i 2023, hvor der faldt 124,5 mm nedbør. De tørreste januarmåneder var i 1996 og 1997, hvor der begge måneder blot faldt 6 mm nedbør. De landsdækkende nedbørsmålinger startede i 1874.

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

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
83,3	56,8	77,4	96,8	55,1	34,2	82,2	48,9	77,2	65,3	51,8	124,5	84,8

På landsplan var der i alt 20,8 klimatologiske nedbørsdøgn i januar 2024. Tiendedele af nedbørsdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har nedbør.

Den 3. blev der målt 59,0 mm nedbør på en målestation ved Svendborg. Det er den højeste registrerede døgnedbør i januar siden starten på målingerne i 1874.

Top-10 for døgnedbør i januar er:

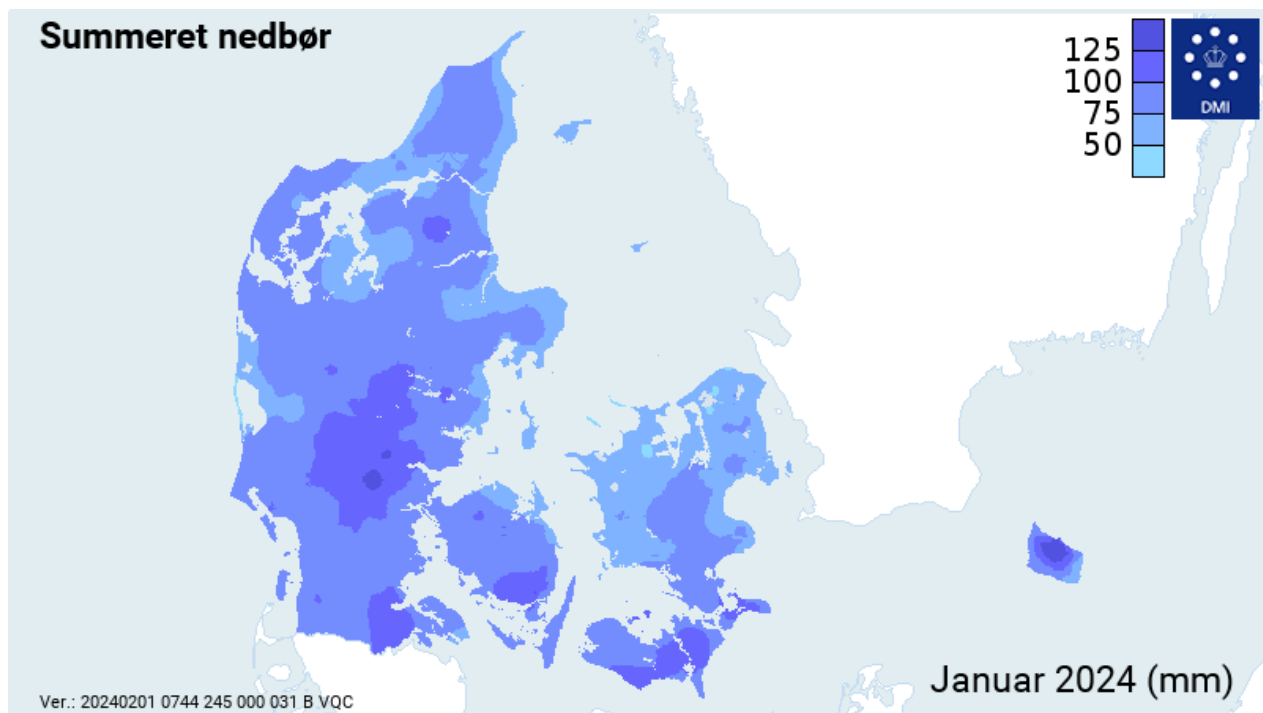
- 1) **59,0 mm (2024)**
- 2) 50,0 mm (1886)
- 3) 45,0 mm (1943)
- 4) 42,9 mm (1976)
- 5) 41,0 mm (1945)
- 6) 40,0 mm (1931)
- 7) 39,6 mm (1975)

- 8) 39,4 mm (1977)
- 9) 39,2 mm (2014)
- 10) 39,0 mm (1951)

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

Antal snedækkedøgn i januar blev 12,9 (klimanormal 1991-2020 6,9 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 januar kom der i klimaregion Bornholm med 100,2 millimeter i gennemsnit, mens der i klimaregion København og Nordsjælland kom mindst med 67,1 millimeter i gennemsnit.



Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i januar 2024 i 67,5 timer, hvilket er 15,5 timer eller 30% over klimanormalen for 1991-2020 på 52,0 timer. Sammenlignes med tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 51,8 timer har solen skinnet 15,7 timer eller 30% over gennemsnittet.

Den solrigeste januar er fra 1963 med 100 timer. Bundrekorden for januar er fra 1969 med 14 timer. De landsdækkende soltimestmålinger startede i 1920.

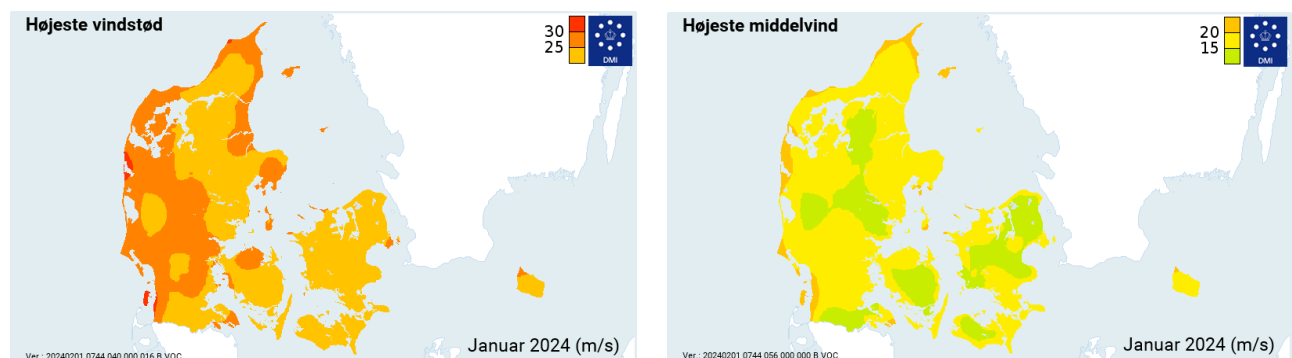
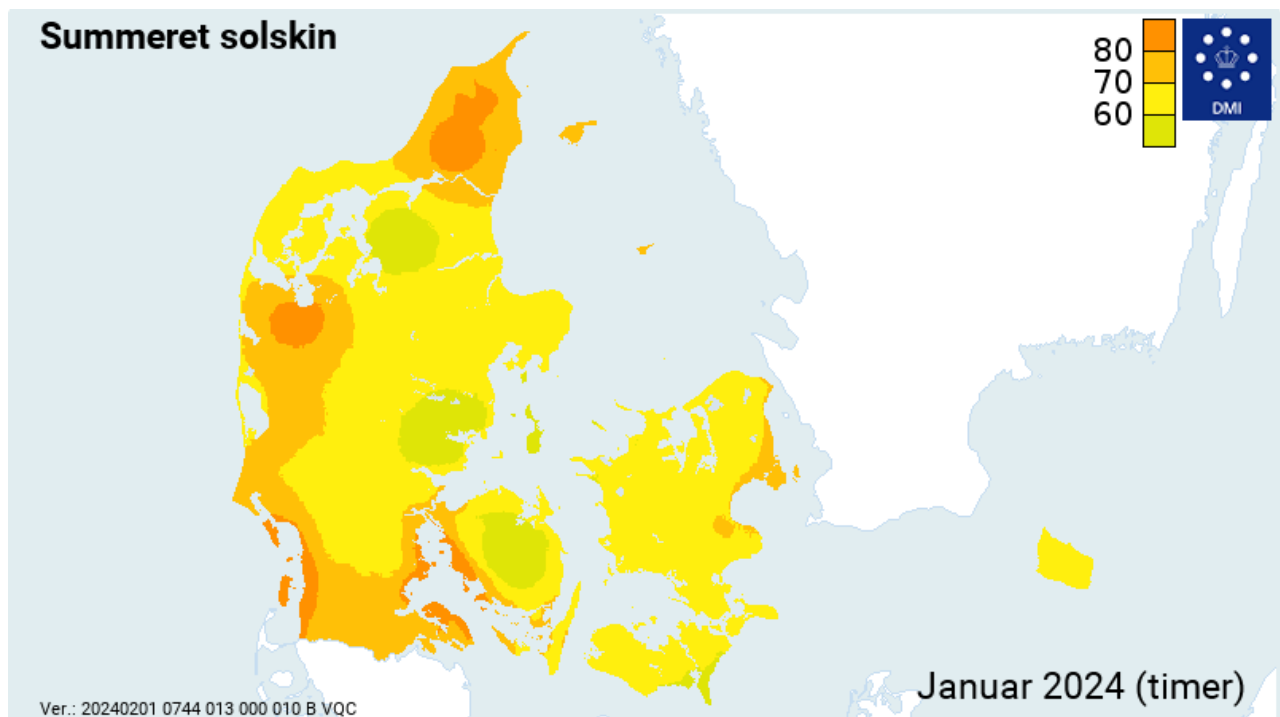
Siden 2012 har solskinstallene (timer) for januar i Danmark set således ud:

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
73,9	49,3	17,3	47,5	57,2	65,1	41,8	57,8	36,1	43,7	59,7	45,7	67,5

Mest sol fik klimaregion Syd- og Sønderjylland med 73,0 timer i gennemsnit. I klimaregion Østjylland kom der mindst med 62,8 timer i gennemsnit.

Månedens højeste lufttryk på 1042,2 hPa blev målt i Billund og i Karup den 8. Månedens laveste lufttryk på 976,1 hPa blev målt på Rømø den 3.

Månedens højeste vindstød på 32,0 m/s (stærk stormstyrke) blev målt i Thorsminde den 3. og månedens højeste 10-minutters middelvind på 24,5 m/s (stormstyrke) blev målt på Rømø den 24. Ingen storme eller blæsevejr kom på den danske [Stormliste](#).



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

Parameter	Januar 2024	Normal 1991-2020*	Gennemsnit 2011-2020
Middeltemperatur	1,0°C	1,6°C	1,9°C
Nedbør	84,8 mm	65,3 mm	66,0 mm
Soltimer	67,5 timer	52,0 timer	51,8 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, 1. februar 2024*