

## Sammendrag af januar 2023

**Vådeste og niendevarmeste januar siden 1874. Lidt under normalt antal soltimer. Højeste maksimumstemperatur for januar siden 1874. Mange nedbørsdøgn, knapt nok snedækkedøgn, ingen skybrud. Under gennemsnitligt antal frostdøgn og knapt nok isdøgn. Et blæsevejr på den danske Stormliste.**

*Produktionstidspunkt: 2023-02-01*

*Oversigten bygger på kvalitetssikrede DMI-observationer*

Januar 2023 endte med en middeltemperatur på 3,8°C på landsplan, hvilket er 2,2°C over klimanormalen på 1,6°C beregnet for perioden 1991-2020 og 1,9°C over tiårs-gennemsnittet på 1,9°C beregnet for perioden 2011-2020. Det er den niendevarmeste januar siden de landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

Den varmeste januar var i 2020 med 5,5°C i gennemsnit. Den koldeste januar er fra 1942 med -6,6°C i gennemsnit.

Top-10 for januars middeltemperaturer er:

- 1) 5,5°C (2020)
- 2) 5,0°C (2007)
- 3) 4,9°C (1989)
- 4) 4,6°C (1983)
- 5) 4,5°C (1975)
- 6) 4,3°C (1990)
- 7) 4,1°C (2008,2022)
- 9) 3,8°C (2023)**
- 10) 3,7°C (1898,2005)

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
0,3	2,3	0,1	1,8	3,0	0,3	1,4	2,3	1,9	5,5	0,8	4,1	3,8

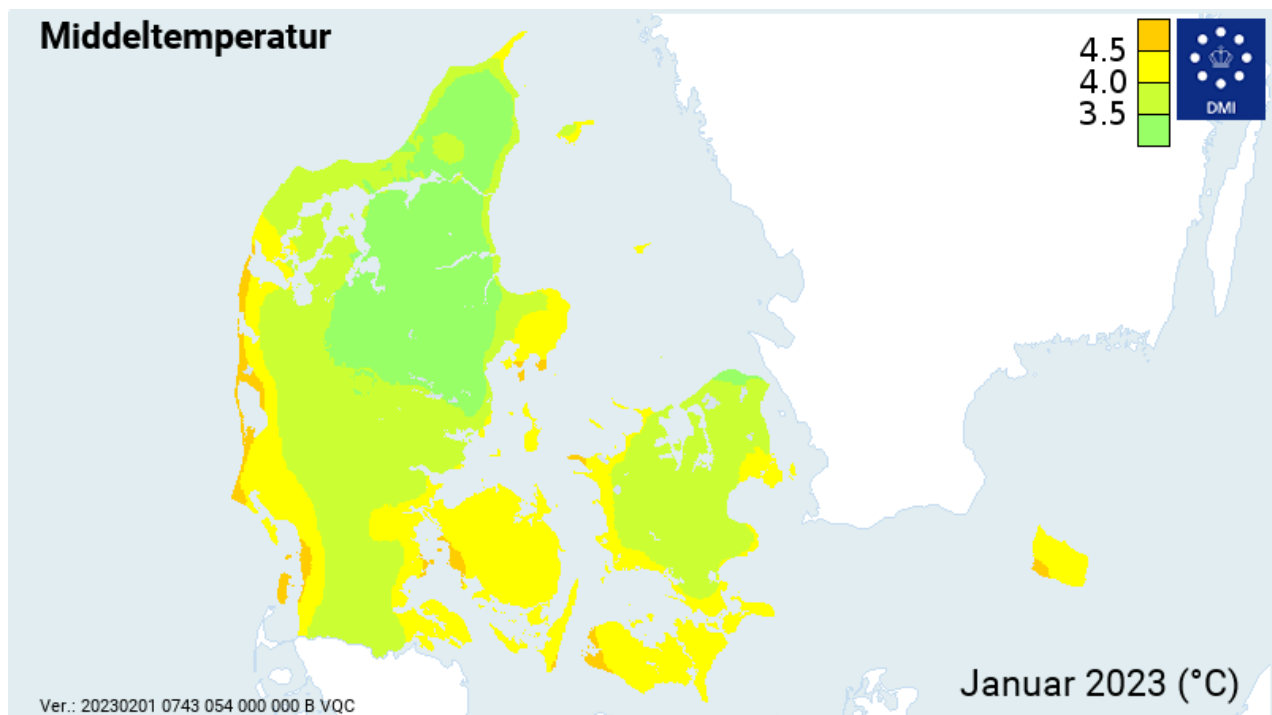
Månedens højeste temperatur på 12,6°C blev målt ved Abed på Lolland den 1. Det er den højeste maksimumstemperatur i januar siden målingernes start i 1874. Månedens laveste temperatur på -8,6°C blev målt ved Horsens den 28.

Top-10 for januars maksimumstemperaturer er:

- 1) 12,6°C (2023)**
- 2) 12,4°C (2005)
- 3) 12,1°C (2007,2018)
- 5) 12,0°C (1990,1993,1999)
- 8) 11,9°C (2020)
- 9) 11,8°C (1939)
- 10) 11,6°C (2008,2022)

Antal klimatologiske frostdøgn på landsplan blev 9,0 (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 0,5. 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 4,3°C i gennemsnit, mens klimaregion Nordjylland var koldest med 3,4°C i gennemsnit.



I gennemsnit ud over landet faldt der 124,5 millimeter nedbør i januar 2023. Det er 59,2 millimeter eller 91% over klimanormalen på 65,3 millimeter for 1991-2020 og 58,5 millimeter eller 89% over tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 66,0 millimeter. Det er den vådeste januar siden de landsdækkende nedbørsmålinger startede i 1874.

De tørreste januarmåneder er fra 1996 og 1997, hvor der begge måneder kun faldt 6 mm nedbør.

Top-10 for januars nedbørssum er:

- 1) **124,5 mm (2023)**
- 2) 123 mm (2007)
- 3) 113 mm (1988)
- 4) 105 mm (1995)
- 5) 102 mm (1984,1993)
- 7) 100 mm (1994)
- 8) 98 mm (1921,2004)
- 10) 96,8 mm (2015)

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

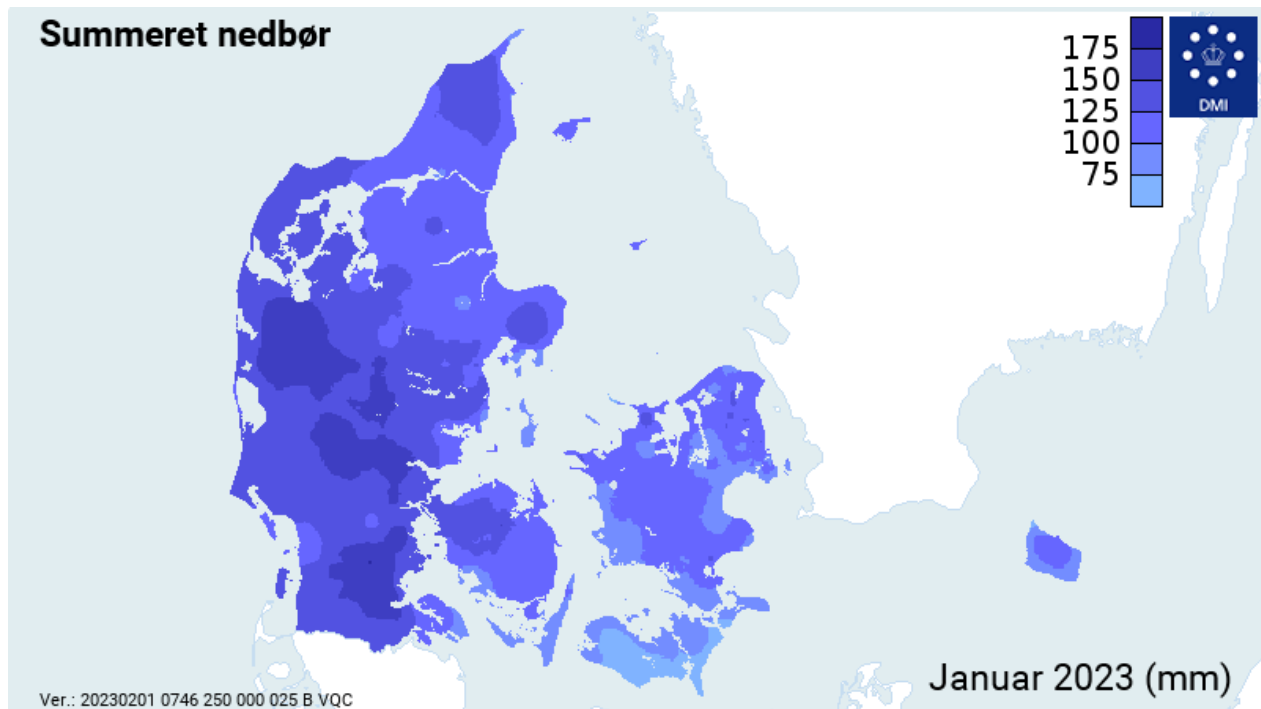
2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
47,8	83,3	56,8	77,4	96,8	55,1	34,2	82,2	48,9	77,2	65,3	51,5	124,5

På landsplan var der i alt 25,2 klimatologiske nedbørsdøgn i januar 2023. Tiendedele af nedbørsdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har nedbør.

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

Antal snedækkedøgn i januar blev 0,6 (normal 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 Midt- og Vestjylland med 143,1 millimeter i gennemsnit, mens der i klimaregion Vest- og Sydsjælland samt Lolland-Falster kom mindst med 95,6 millimeter i gennemsnit.



Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i januar 2023 i 45,7 timer, hvilket er 6,3 timer eller 12% under klimanormalen for 1991-2020 på 52,0 timer. Sammenlignes med tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 51,8 timer har solen skinnet 6,1 timer eller 12% under gennemsnittet.

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

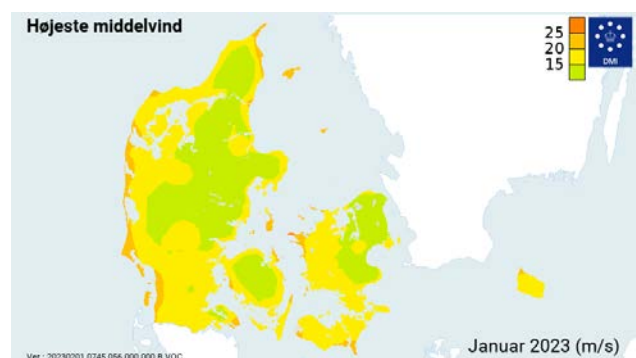
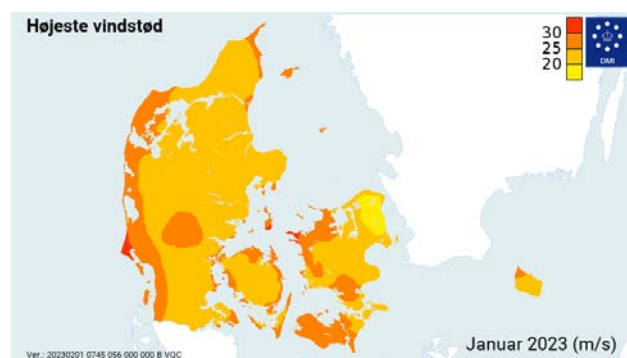
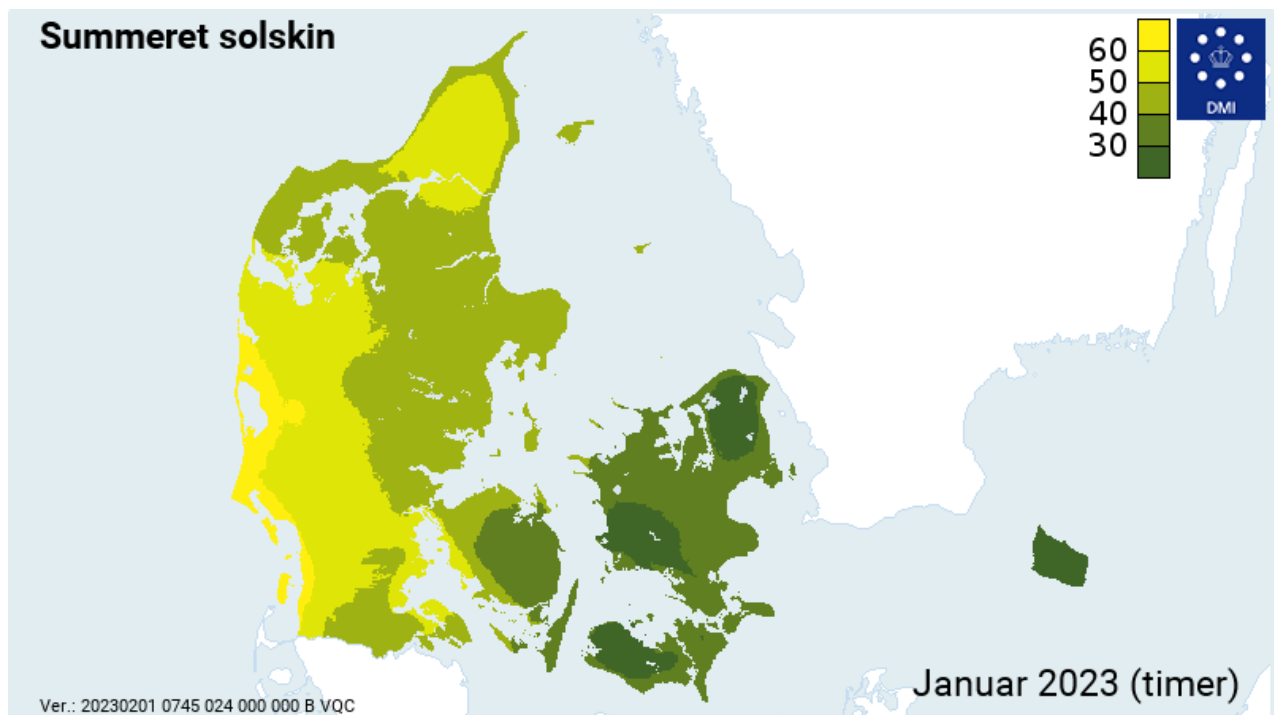
Siden 2011 har solskinstallene (timer) for januar i Danmark set således ud:

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
71,6	73,9	49,3	17,3	47,5	57,2	65,1	41,8	57,8	36,1	43,7	59,7	45,7

Mest sol fik klimaregion Syd- og Sønderjylland med 53,6 timer i gennemsnit. I klimaregion Bornholm kom der mindst med 28,4 timer i gennemsnit.

Månedens højeste lufttryk på 1042,1 hPa blev målt ved Ålborg den 23. Månedens laveste lufttryk på 972,2 hPa blev målt i Skagen den 15.

Månedens højeste vindstød på 32,9 m/s (orkanstyrke) og højeste 10-minutters middelvind på 25,9 m/s (stormstyrke) blev registreret på Røsnæs den 15. Et blæsevejr (stormklassifikation 1) den 15. kom på den danske [Stormliste](#).



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

<b>Parameter</b>	<b>Januar 2023</b>	<b>Normal 1991-2020*</b>	<b>Gennemsnit 2011-20</b>
Middeltemperatur	3,8°C	1,6°C	1,9°C
Nedbør	124,5 mm	65,3 mm	66,0 mm
Soltimer	45,7 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 2023*