

## Sammendrag af marts 2023

**Niendevådeste marts siden 1874. Gennemsnitlig temperatur og under normalt antal solskinstimer. Mange nedbørsdøgn, få snedækkedøgn og ingen skybrud. Over gennemsnitligt antal frostdøgn men ubetydeligt antal isdøgn.**

*Produktionstidspunkt: 2023-04-11*

*Oversigten bygger på kvalitetssikrede DMI-observationer*

Marts 2023 endte med en middeltemperatur på 3,5°C på landsplan, hvilket er 0,2°C over klimanormalen på 3,3°C beregnet for perioden 1991-2020 men 0,2°C under tiårs-gennemsnittet på 3,7°C beregnet for perioden 2011-2020.

De varmeste marts måneder var i 1990 og 2007, begge med 6,1°C i gennemsnit. Den koldeste marts er fra 1942 med -3,5°C i gennemsnit. De landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

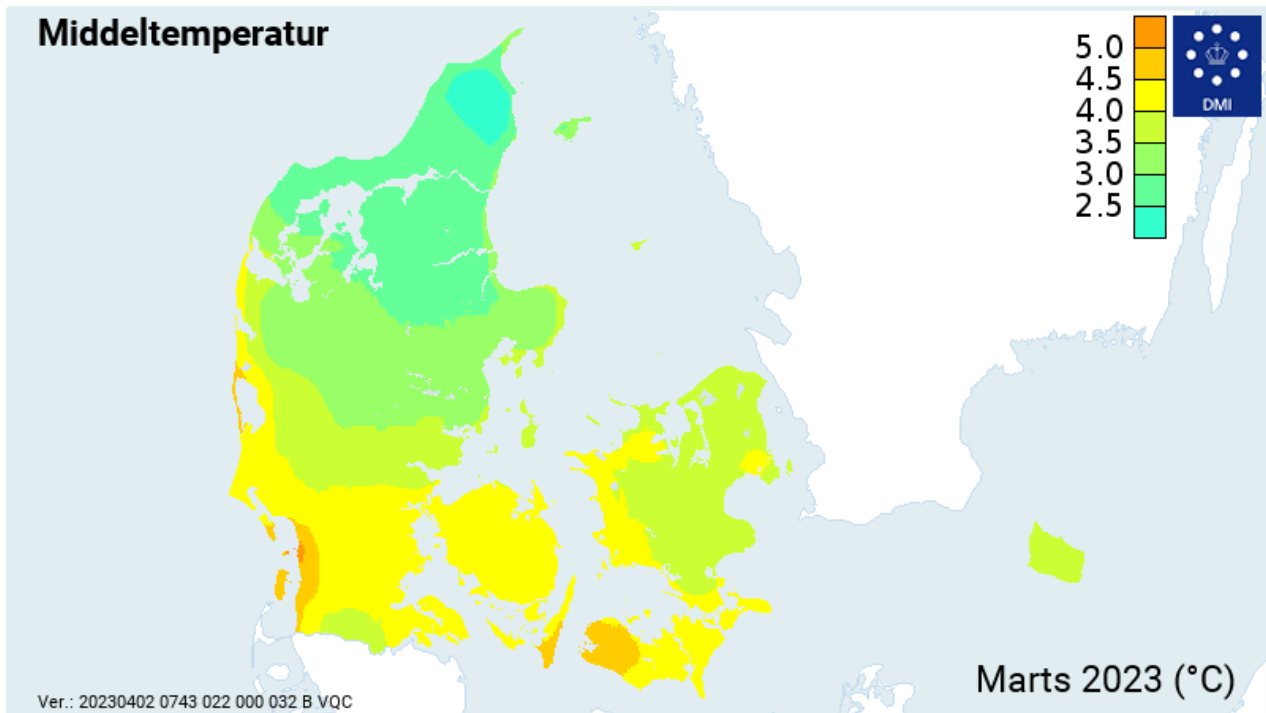
Siden 2011 har middeltemperaturen (°C) for marts i Danmark set således ud:

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3,0	5,7	-0,8	5,8	4,7	3,8	4,7	0,3	5,4	4,4	3,9	3,7	3,5

Månedens højeste temperatur på 14,5°C blev målt ved Abed på Lolland den 19. Månedens laveste temperatur på -15,3°C blev målt ved Stenhøj i Vendsyssel den 8.

Antal klimatologiske frostdøgn på landsplan blev 15,3 (klimanormal 1991-2020 12,5 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 var forsvindende (~0,05). 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 Fyn med 4,3°C i gennemsnit, mens klimaregion Nordjylland var koldest med 2,7°C i gennemsnit.



I gennemsnit ud over landet faldt der 78,8 millimeter nedbør i marts 2023. Det er 32,4 millimeter eller 70% over klimanormalen på 46,4 millimeter for 1991-2020 og 35,7 millimeter eller 83% over tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 43,1 millimeter. Det er den niendevådeste marts siden de landsdækkende nedbørsmålinger startede i 1874.

Den vådeste marts er fra 2019, hvor der faldt 106,5 mm nedbør. Den tørreste marts er fra 2022, hvor der blot faldt 4,2 mm nedbør.

Top-10 for marts' nedbørssum er:

- 1) 106,5 mm (2019)
- 2) 100 mm (1978)
- 3) 91 mm (1897,1981)
- 5) 89 mm (1994)
- 6) 85 mm (1999)
- 7) 82 mm (1876)
- 8) 80 mm (1988)
- 9) 78,8 mm (2023)**
- 10) 77 mm (1989,2008)

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

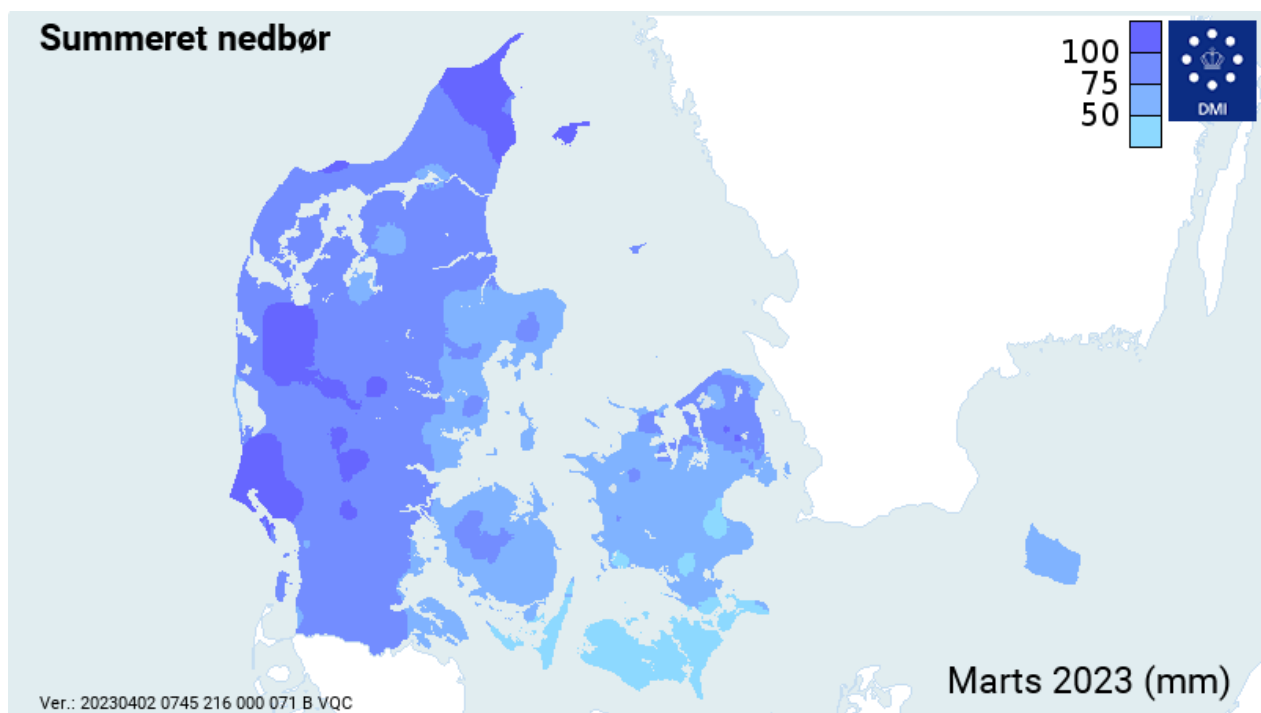
2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
29,9	21,9	8,8	27,2	65,4	39,0	55,8	39,5	106,5	36,8	50,8	4,2	78,8

På landsplan var der i alt 22,4 klimatologiske nedbørsdøgn i marts 2023. Tiendedele af nedbørsdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har nedbør.

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

Antal snedækkedøgn i marts blev 2,3 (normal 1991-2020 3,9 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 marts kom der i klimaregion Midt- og Vestjylland med 90,9 millimeter i gennemsnit, mens der i klimaregion Vest- og Sydsjælland samt Lolland-Falster kom mindst med 54,5 millimeter i gennemsnit.



Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i marts 2023 i 116,0 timer, hvilket er 14,6 timer eller 11% under klimanormalen for 1991-2020 på 130,6 timer. Sammenlignes med tiårsgennemsnittet for 2011-2020 på 138,4 timer har solen skinnet 22,4 timer eller 16% under gennemsnittet.

Den solrigeste marts er fra 2022 med 238,6 timer. Bundrekorden for solskin i marts er fra 1983 med 103 timer. De landsdækkende soltjemålinger startede i 1920.

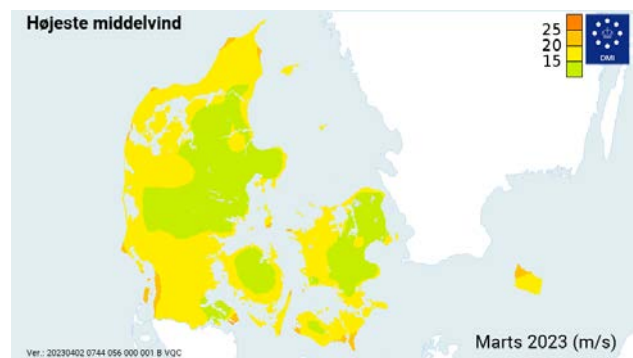
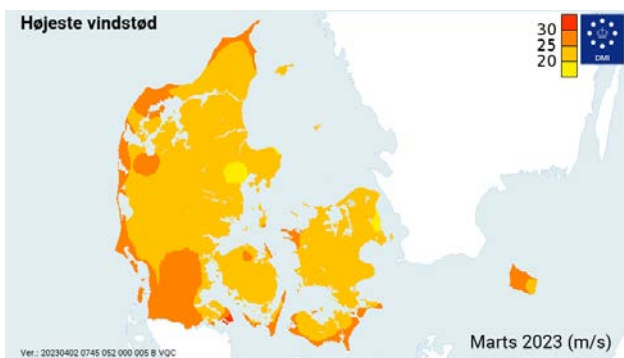
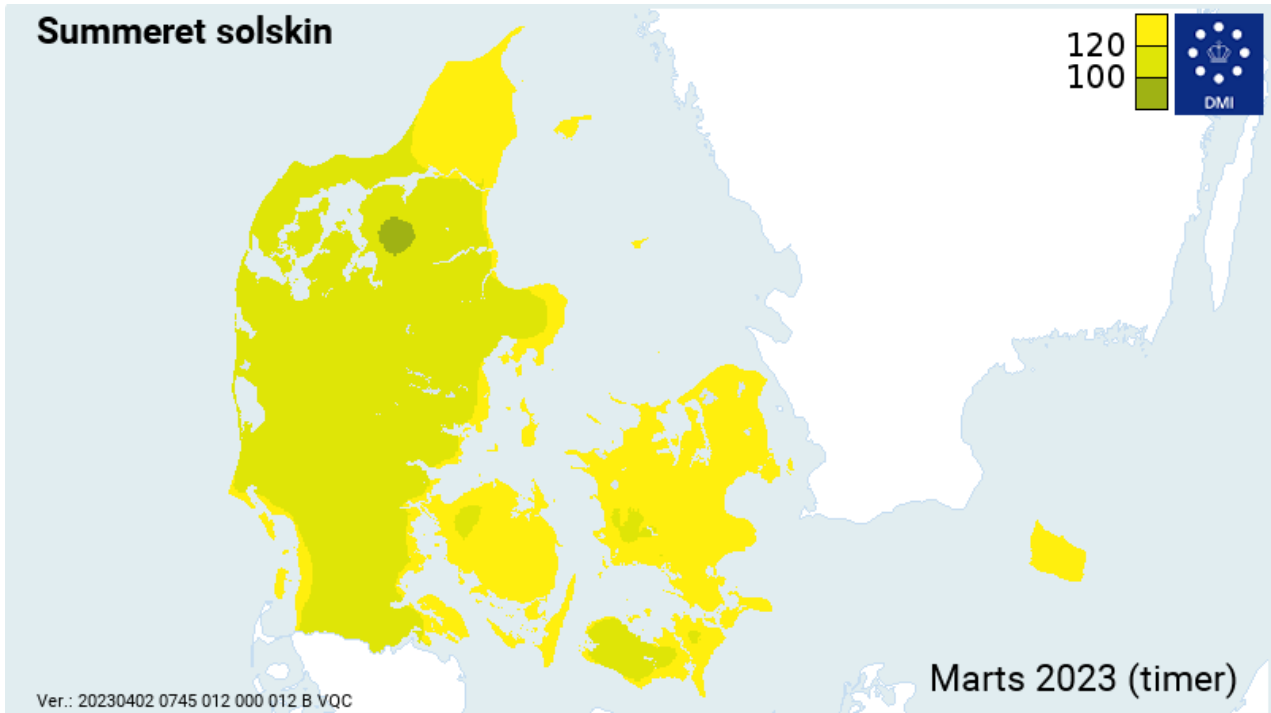
Siden 2011 har solskinstallene (timer) for marts i Danmark set således ud:

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
143,3	163,5	189,7	151,2	126,6	112,9	112,9	82,9	119,4	182,0	141,3	238,6	116,0

Mest sol fik klimaregion Bornholm med 132,5 timer i gennemsnit. I klimaregion Midt- og Vestjylland kom der mindst med 110,1 timer i gennemsnit.

Månedens højeste lufttryk på 1032,1 hPa blev målt ved Billund og Kolding den 1. Månedens laveste lufttryk på 971,1 hPa blev målt ved Skagen den 13.

Månedens højeste vindstød på 33,9 m/s (orkanstyrke) og højeste 10-minutters middelvind på 25,8 m/s (stormstyrke) blev registreret ved Kegnæs den 13. Ingen storme eller blæsevejr kom på den danske [Stormliste](#).



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

Parameter	Marts 2023	Normal 1991-2020*	Gennemsnit 2011-20
Middeltemperatur	3,5°C	3,3°C	3,7°C
Nedbør	78,8 mm	46,4 mm	43,1 mm
Soltimer	116,0 timer	130,6 timer	138,4 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, 11. april 2023*