

## Sammendrag af marts 2024

**Ottendevarmeste siden 1874. Solfattig og ret tør. Mange nedbørsdøgn, men knapt nok snedækkedøgn og ingen skybrud. Få frostdøgn og ingen isdøgn. Ingen storme eller blæsevejr kom på den danske Stormliste.**

*Produktionstidspunkt: 2024-04-03*

*Oversigten bygger på kvalitetssikrede DMI-observationer*

Marts 2024 endte med en middeltemperatur på 5,2°C på landsplan, hvilket er 1,9°C over klimanormalen på 3,3°C beregnet for perioden 1991-2020 og 1,5°C over tiårs-gennemsnittet på 3,7°C beregnet for perioden 2011-2020. Det er den ottendehøjeste middeltemperatur for marts (sammen med marts 1961) siden de landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

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

Top-10 for marts' middeltemperatur er:

- 1) 6,1°C (1990,2007)
- 3) 6,0°C (1938)
- 4) 5,8°C (2014)
- 5) 5,7°C (2012)
- 6) 5,4°C (1989,2019)
- 8) 5,2°C (1961,2024)**
- 10) 5,1°C (1921)

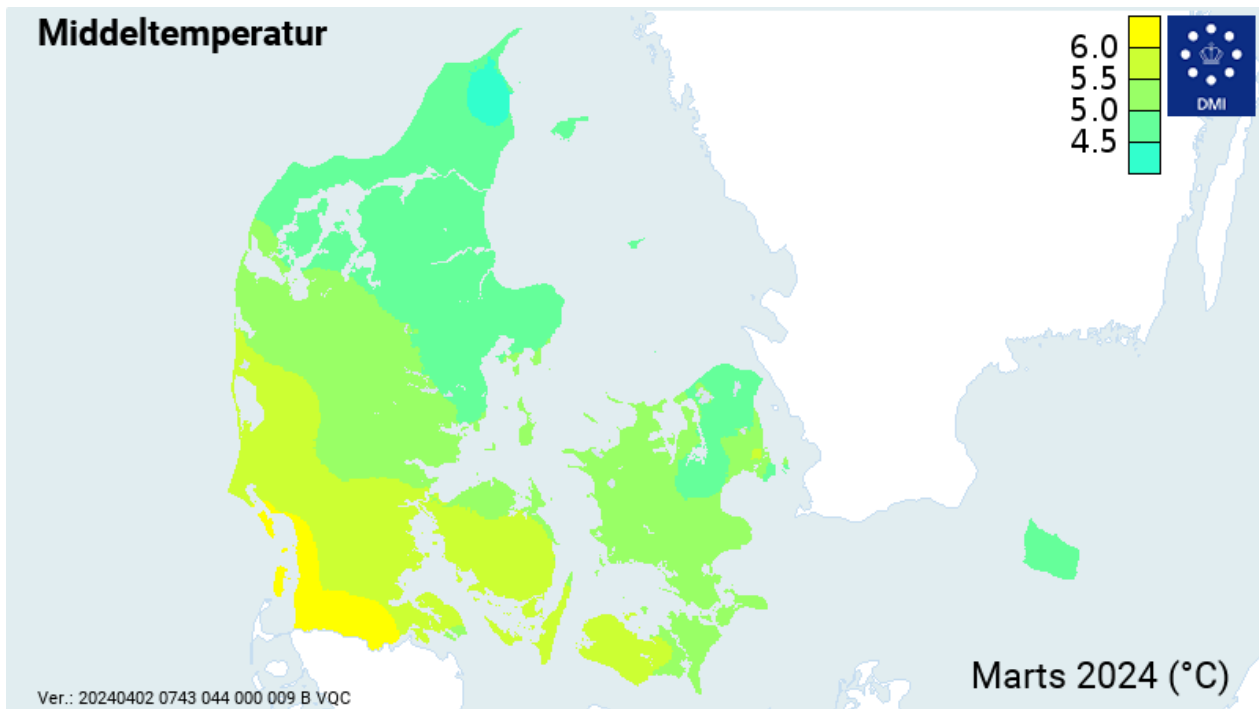
Siden 2012 har middeltemperaturen (°C) for marts i Danmark set således ud:

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
5,7	-0,8	5,8	4,7	3,8	4,7	0,3	5,4	4,4	3,9	3,7	3,5	5,2

Månedens højeste temperatur på 15,6°C blev målt ved Rønne på Bornholm den 31. Månedens laveste temperatur på -5,6°C blev målt ved Tylstrup i Vendsyssel den 8.

Antal klimatologiske frostdøgn på landsplan blev 4,3 (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. Der var ingen klimatologiske isdøgn. 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 5,8°C i gennemsnit, mens klimaregionerne Bornholm og Nordjylland var koldest, begge med 4,7°C i gennemsnit.



I gennemsnit ud over landet faldt der 34,6 millimeter nedbør i marts 2024. Det er 11,8 millimeter eller 25% under klimanormalen på 46,4 millimeter for 1991-2020 og 8,5 millimeter eller 20% under tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 43,1 millimeter.

Den vådeste marts var i 2019, hvor der faldt 106,5 mm nedbør. Den tørreste marts var i 2022, hvor der blot faldt 4,2 mm nedbør. De landsdækkende nedbørsmålinger startede i 1874.

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

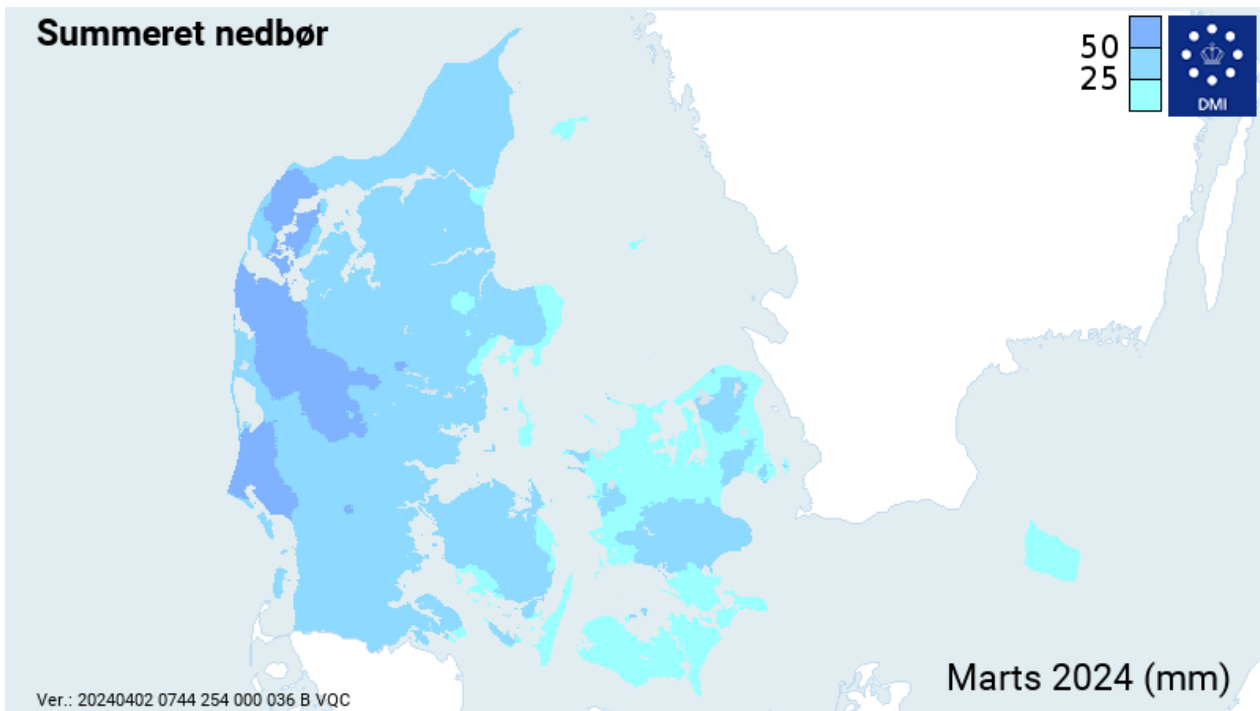
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
21,9	8,8	27,2	65,4	39,0	55,8	39,5	106,5	36,8	50,8	4,2	78,9	34,6

På landsplan var der i alt 18,7 klimatologiske nedbørsdøgn i marts 2024. Tiendedele af nedbørsdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har nedbør.

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

Antal snedækkedøgn i marts blev 0,2 (klimanormal 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 47,4 millimeter i gennemsnit, mens der i klimaregion Bornholm kom mindst med 18,7 millimeter i gennemsnit.



Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i marts 2024 i 92,7 timer, hvilket er 37,9 timer eller 29% under klimanormalen for 1991-2020 på 130,6 timer. Sammenlignes med tiårsgennemsnittet for 2011-2020 på 138,4 timer har solen skinnet 45,7 timer eller 33% under gennemsnittet.

Den solrigeste marts er fra 2022 med 238,6 timer. Bundrekorden for marts er fra 1963 med 50 timer. De landsdækkende soltimestmålinger startede i 1920.

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

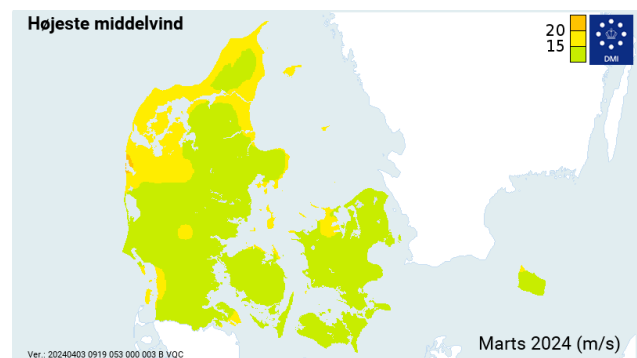
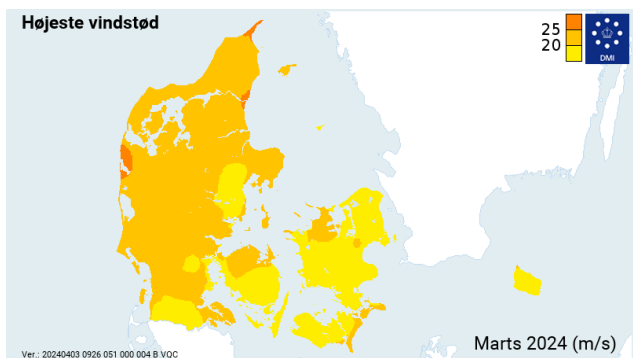
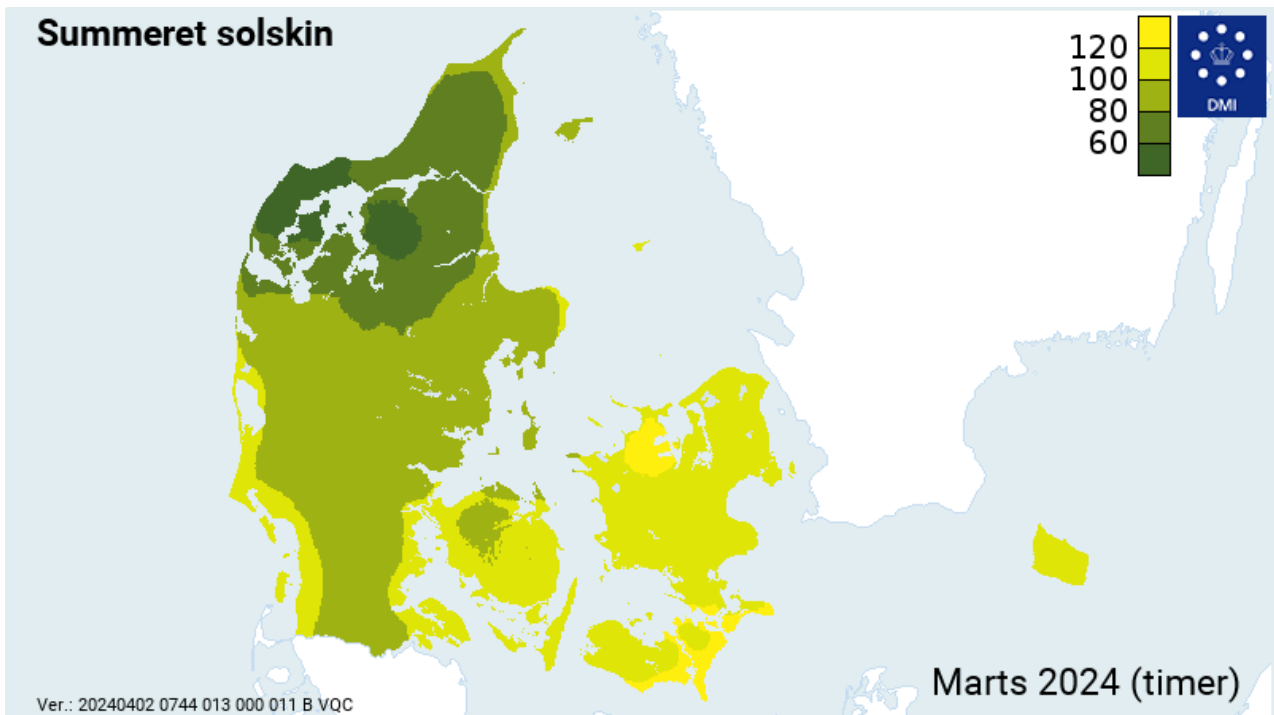
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
163,5	189,7	151,2	126,6	112,9	112,9	82,9	119,4	182,0	141,3	238,6	116,0	92,7

Mest sol fik klimaregion Vest- og Sydsjælland samt Lolland-Falster med 113,8 timer i gennemsnit. I klimaregion Nordjylland kom der mindst med 71,3 timer i gennemsnit.

Månedens højeste lufttryk på 1033,2 hPa blev målt i Skagen den 7. Månedens laveste lufttryk på 980,0 hPa blev målt i Ålborg den 28.

Månedens højeste vindstød på 27,3 m/s (stormstyrke) og månedens højeste 10-minutters middelvind på 21,0 m/s (stormende kulingstyrke) blev målt ved Thorsminde den 16. Ingen storme eller blæsevejr kom på den danske [Stormliste](#).

Påskevejret 28. marts -1. april var halvkøligt, med middeltemperaturer mellem 6,7°C og 8,0°C, en del nedbør den 31. og 1., tørt og ret solrigt i begyndelsen, og generelt blæsende.



#### Landstal marts 2024 samt klimanormalen for 1991-2020 og gennemsnittet 2011-2020.

Parameter	Marts 2024	Normal 1991-2020*	Gennemsnit 2011-2020
Middeltemperatur	5,2°C	3,3°C	3,7°C
Nedbør	34,6 mm	46,4 mm	43,1 mm
Soltimer	92,7 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, 3. april 2024