



## Sammendrag af oktober 2024

**Meget solrig, meget tør og varm. Mange nedbørsdøgn men kun et enkelt skybrud. Sæsonens første frost den 4. Knapt nok frostdøgn. Ingen storme eller blæsevejr kom på den danske Stormliste.**

*Produktionstidspunkt: 2024-11-04*

*Oversigten bygger på kvalitetssikrede DMI-observationer*

Oktober 2024 endte med en middeltemperatur på 10,7°C på landsplan, hvilket er 1,3°C over klimanormalen på 9,4°C beregnet for perioden 1991-2020 og 0,6°C over tiårs-gennemsnittet på 10,1°C beregnet for perioden 2011-2020.,

Den varmeste oktober er fra 2006 med 12,2°C i gennemsnit. Den koldeste oktober er fra 1905 med 5,2°C i gennemsnit. De landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

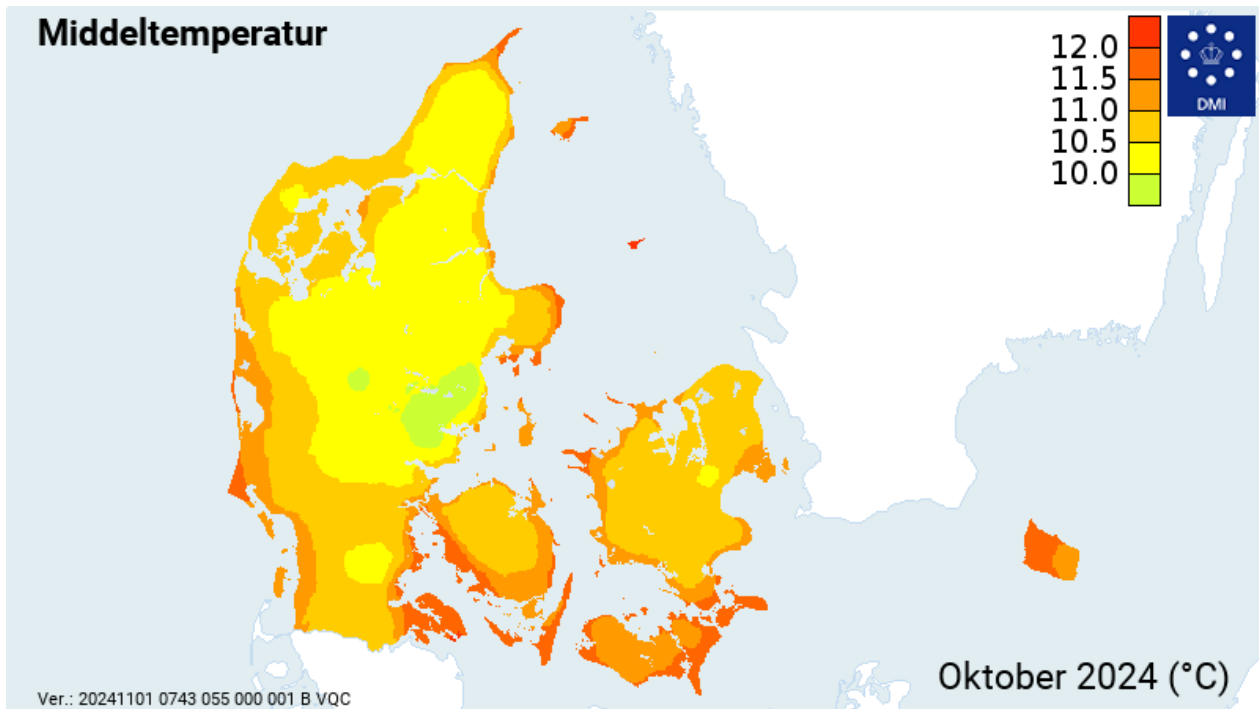
Siden 2012 har middeltemperaturen (°C) for oktober i Danmark set således ud:

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
8,8	10,9	12,1	9,5	8,8	11,1	10,3	9,4	10,4	10,6	11,7	10,0	10,7

Månedens højeste temperatur på 17,5°C blev målt ved Hammer Odde på Bornholm den 20. Sæsonens første frost blev registreret ved Isenvad i Midtjylland den 4. (klimanormal 1991-2020: 4. oktober). Månedens laveste temperatur på -1,7°C blev målt ved Skrydstrup den 15.

Antal klimatologiske frostdøgn på landsplan blev 0,1 (klimanormal 1991-2020 2,2 døgn). For at få et frostdøgn et sted skal temperaturen i løbet af døgnet nå ned under 0,0°C. Tiendedele af frostdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har frostdøgn.

Klimaregion Bornholm var varmest med 11,5°C i gennemsnit, mens klimaregion Østjylland var koldest med 10,3°C i gennemsnit.



I gennemsnit ud over landet faldt der 45,0 millimeter nedbør i oktober 2024. Det er 38,2 millimeter eller 46% under klimanormalen på 83,2 millimeter for 1991-2020, og 39,5 millimeter eller 47% under tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 84,5 millimeter.

Den vådeste oktober er fra 1967, hvor der faldt 177 mm på landsplan (det er samtidig den vådeste måned overhovedet). Den tørreste oktober var i 1922, hvor der faldt 12 mm nedbør. De landsdækkende nedbørsmålinger startede i 1874.

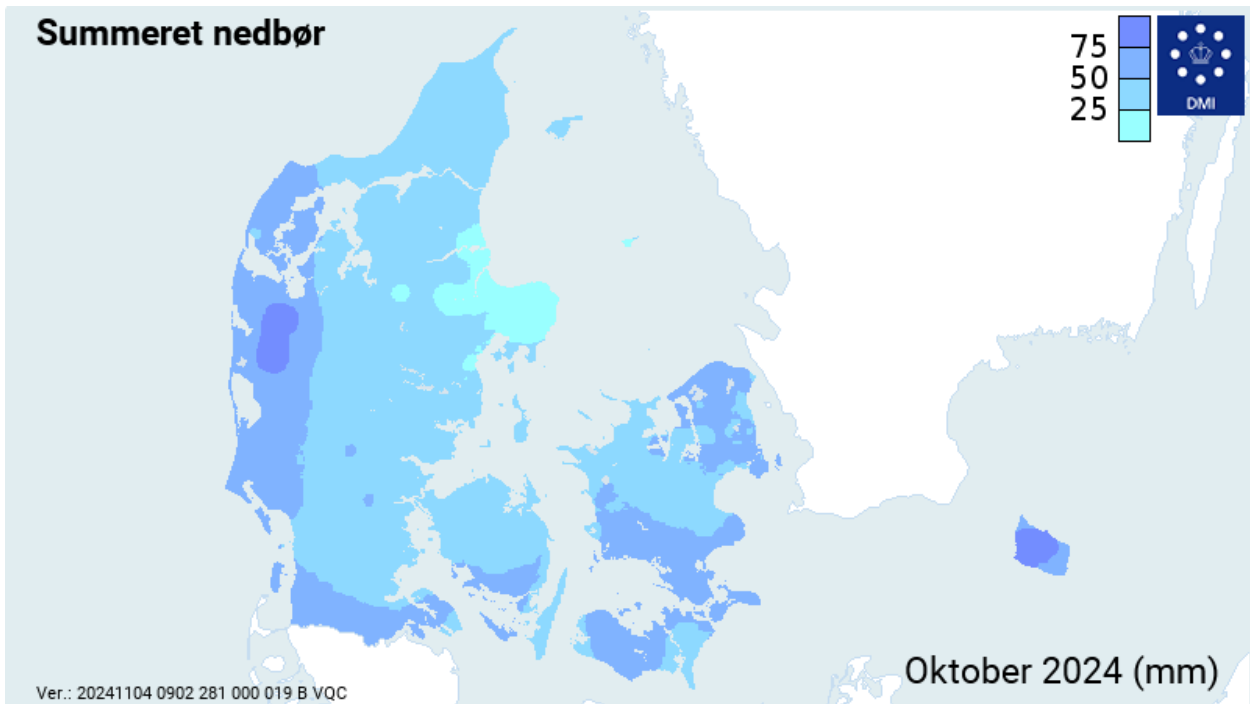
Siden 2012 har nedbørstallene (mm) for oktober i Danmark set således ud:

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
93,2	101,8	113,9	28,8	71,5	105,5	47,1	129,3	91,9	99,4	67,6	148,8	45,0

På landsplan var der i alt 19,0 klimatologiske nedbørsdøgn i oktober 2024. Tiendedele af nedbørsdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har nedbør.

Der blev registreret et enkelt skybrud i Tulstrup ved Hillerød den 9. Skybrud er defineret som mere end 15,0 millimeter nedbør på 30 minutter.

Mest nedbør i oktober kom der i klimaregion Bornholm med 76,4 millimeter i gennemsnit, mens der i klimaregion Østjylland kom mindst med 31,2 millimeter i gennemsnit.



Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i oktober 2024 i 118,0 timer, hvilket er 18,9 timer eller 19% over klimanormalen for 1991-2020 på 99,1 timer. Sammenlignes med tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 94,8 timer har solen skinnede 23,2 timer eller 24% over gennemsnittet.

Den solrigeste oktober var i 2005, hvor solen skinnede i 162 timer. Bundrekorden for oktober er fra 1976 med 26 timer. De landsdækkende soltimestmålinger startede i 1920.

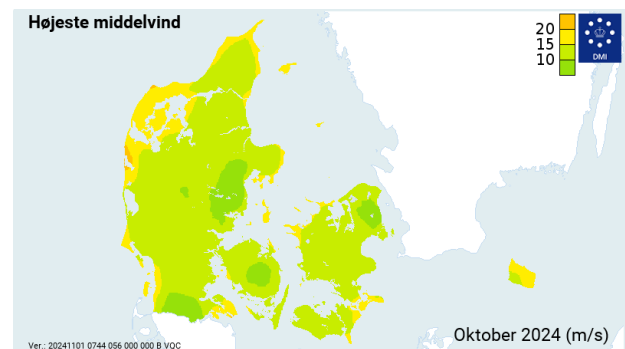
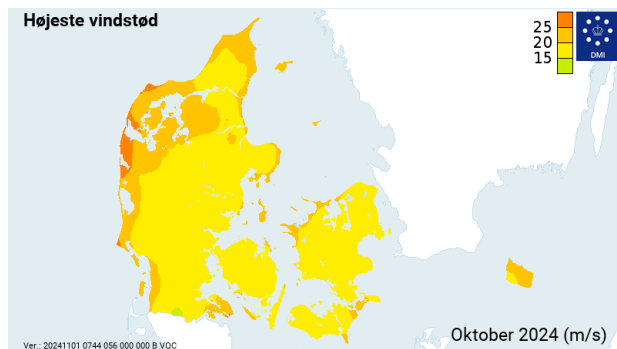
Siden 2012 har solskinstallene (timer) for oktober i Danmark set således ud:

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
90,3	93,9	81,5	89,1	76,3	80,2	127,2	90,5	89,9	102,8	108,4	69,9	118,0

Mest sol fik klimaregion Vest- og Sydsjælland samt Lolland-Falster med 130,5 timer i gennemsnit. I klimaregion Nordjylland kom der mindst med 109,4 timer i gennemsnit.

Månedens højeste lufttryk på 1034,6 hPa blev målt ved Gedser den 23. Månedens laveste lufttryk på 980,0 hPa blev målt ved Gedser og på Møn den 10.

Månedens højeste vindstød på 29,1 m/s (stærk stormstyrke) og månedens højeste 10-minutters middelvind på 21,7 m/s (stormende kulingstyrke) blev målt den 10. i Thorsminde. Ingen storme eller blæsevejr kom på den danske [Stormliste](#).



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

Parameter	Oktober 2024	Normal 1991-2020*	Gennemsnit 2011-2020
Middeltemperatur	10,7°C	9,4°C	10,1°C
Nedbør	45,0 mm	83,2 mm	84,5 mm
Soltimer	118,0 timer	99,1 timer	94,8 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, 4. november 2024