

Sammendrag af oktober 2022

Fjerdevarmeste oktober siden 1874. Under gennemsnitlig nedbør og lidt over gennemsnitlig solskin. Mange nedbørsdøgn men ingen skybrud. Meget få frostdøgn.

Produktionstidspunkt: 2022-11-01

Oversigten bygger på kvalitetssikrede DMI-observationer

Oktober 2022 endte med en middeltemperatur på 11,7°C på landsplan, hvilket er 2,3°C over klimanormalen på 9,4°C beregnet for perioden 1991-2020 og 1,6°C over tiårs-gennemsnittet på 10,1°C beregnet for perioden 2011-2020. Det er den fjerdevarmeste oktober siden de landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

Den varmeste oktober var i 2006 med 12,2°C i gennemsnit. Den koldeste oktober er fra 1905 med 5,2°C i gennemsnit.

Top-10 for oktobers middeltemperaturer er:

- 1) 12,2°C (2006)
- 2) 12,1°C (2014)
- 3) 12,0°C (2001)
- 4) 11,7°C (2022)**
- 5) 11,4°C (1995)
- 6) 11,3°C (1907)
- 7) 11,1°C (1949,1961,2005,2017)

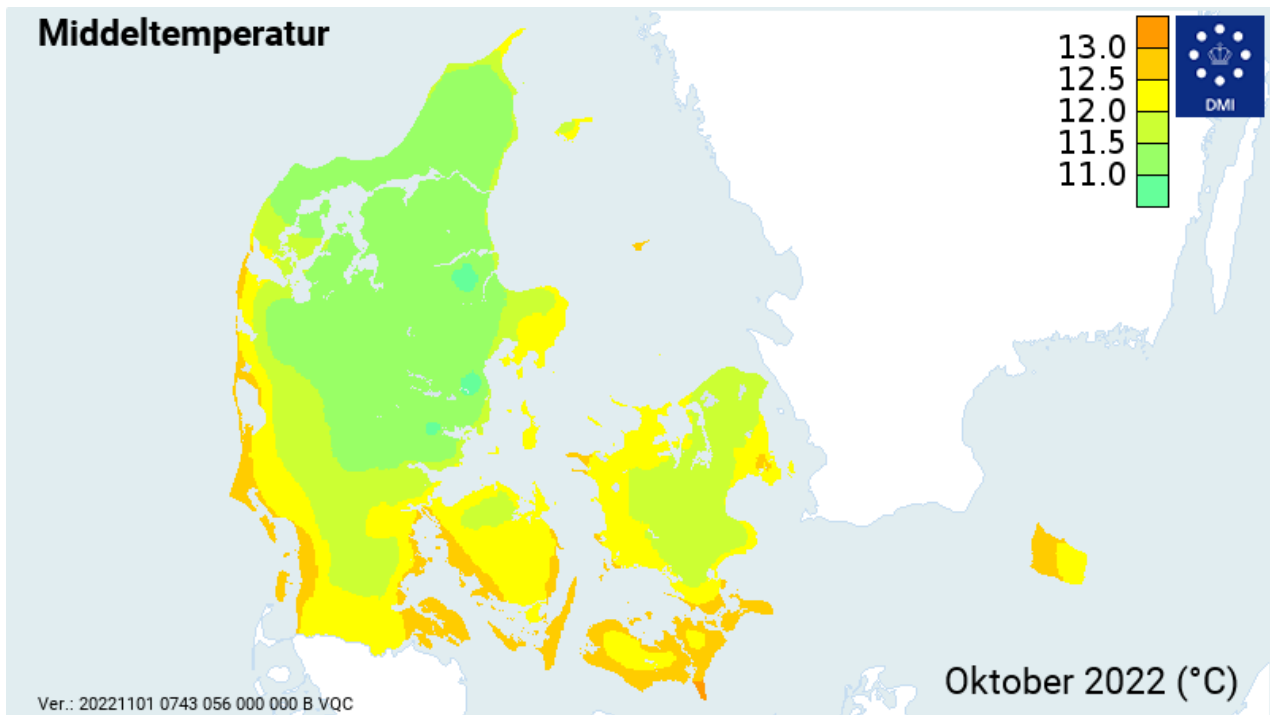
Siden 2010 har middeltemperaturen (°C) for oktober i Danmark set således ud:

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
8,6	9,8	8,8	10,9	12,1	9,5	8,8	11,1	10,3	9,4	10,4	10,6	11,7

Månedens højeste temperatur på 19,5°C blev målt ved Sjælsmark i Nordsjælland den 28. Månedens laveste temperatur på -2,5°C blev målt ved Horsens den 20.

Antal klimatologiske frostdøgn på landsplan blev 0,2 (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.

Varmest var klimaregion Bornholm med 12,5°C i gennemsnit, mens klimaregion Nordjylland var koldest med 11,2°C i gennemsnit.



I gennemsnit ud over landet faldt der 67,3 millimeter nedbør i oktober 2022. Det er 15,9 millimeter eller 19% under klimanormalen på 83,2 millimeter for 1991-2020 og 17,2 millimeter eller 20% under tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 84,5 millimeter.

Den vådeste oktober er fra 1967, hvor der faldt 177 millimeter nedbør. Den tørreste oktober er fra 1922, hvor der kun faldt 12 mm nedbør. De landsdækkende nedbørsmålinger startede i 1874.

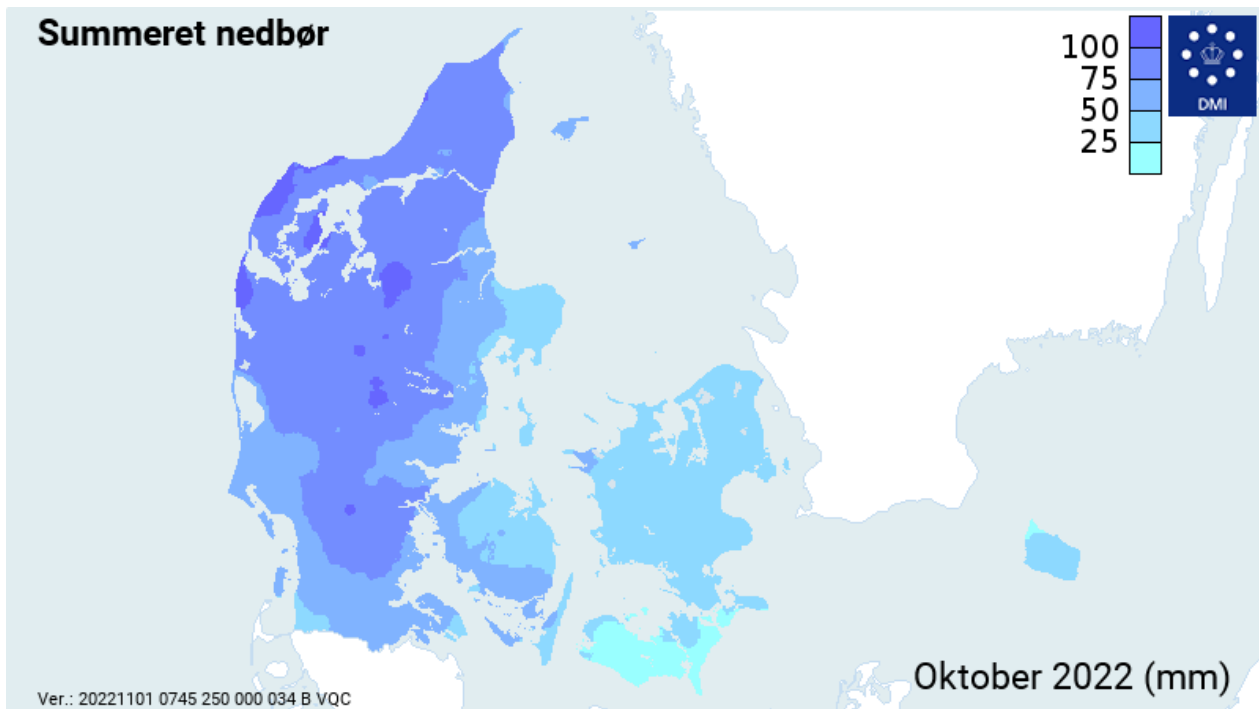
Siden 2010 har nedbørstallene (mm) for oktober i Danmark set således ud:

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
85	62,4	93,2	101,8	113,9	28,8	71,5	105,5	47,1	129,3	91,9	99,4	67,3

På landsplan var der i alt 23,8 klimatologiske nedbørsdøgn i oktober 2022. Tiendedele af nedbørsdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har nedbør.

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

Mest nedbør i oktober kom der i klimaregion Midt- og Vestjylland med 91,9 millimeter i gennemsnit, mens der i klimaregion Bornholm kom mindst med 31,2 millimeter i gennemsnit.



Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i oktober 2022 i 108,4 timer, hvilket er 9,3 timer eller 9% over klimanormalen for 1991-2020 på 99,1 timer. Sammenlignes med tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 94,8 timer har solen skinnet 13,6 timer eller 14% over gennemsnittet.

Den solrigeste oktober er fra 2005 med 162 timer. Bundrekorden for solskin i oktober er fra 1976 med 26 timer. De landsdækkende soltømmålinger startede i 1920.

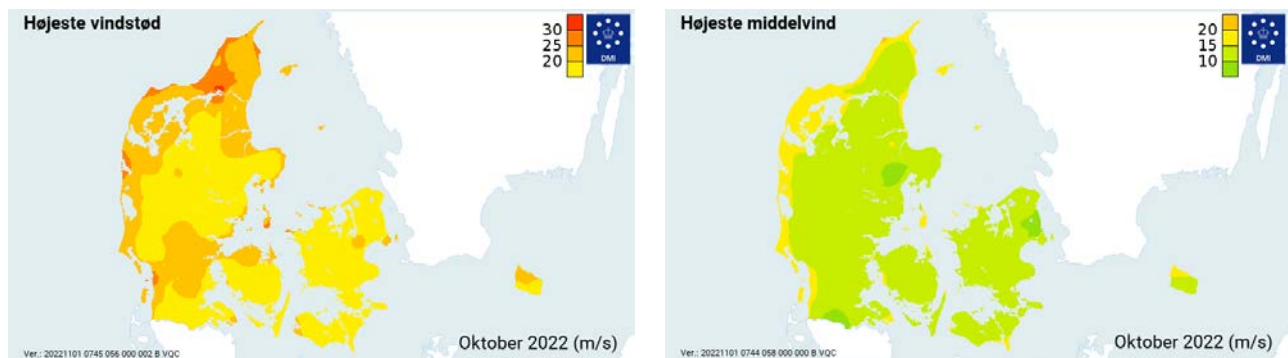
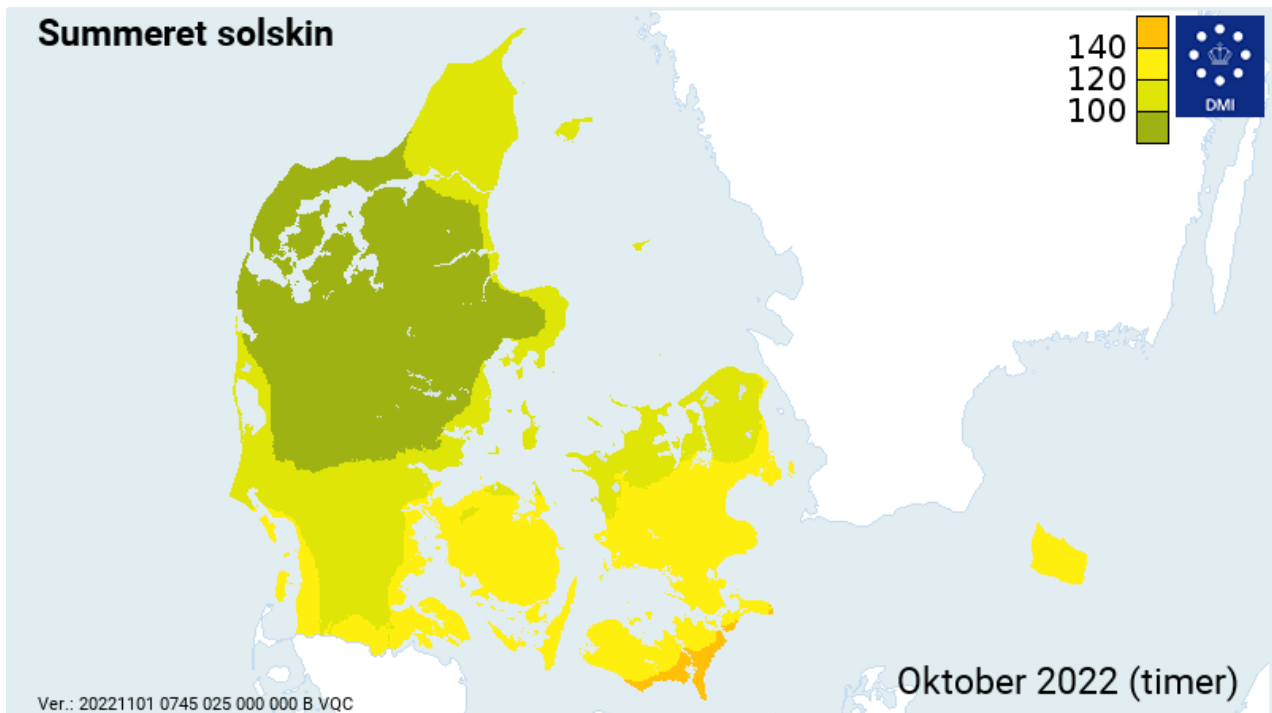
Siden 2010 har solskinstallene (timer) for oktober i Danmark set således ud:

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
109	129,7	90,3	93,9	81,5	89,1	76,3	80,2	127,2	90,5	89,9	102,8	108,4

Mest sol fik klimaregion Vest- og Sydsjælland samt Lolland-Falster med 128,4 timer i gennemsnit. I klimaregion Midt- og Vestjylland kom der mindst med 91,8 timer i gennemsnit.

Månedens højeste lufttryk på 1030,2 hPa blev målt i Hvide Sande den 19. Månedens laveste lufttryk på 994,0 hPa blev målt i Thyborøn den 1.

Månedens højeste vindstød på 31,4 m/s (stærk stormstyrke) blev registreret ved Ålborg og månedens højeste 10-minutters middelvind på 20,4 m/s (hård kulingstyrke) blev registreret på Røsnæs, begge den 16. Ingen storme eller blæsevejr kom på den danske [Stormliste](#).



Landstal oktober 2022 samt klimanormalen for 1991-2020 og gennemsnittet 2011-2020.

Parameter	Oktober 2022	Normal 1991-2020*	Gennemsnit 2011-20
Middeltemperatur	11,7°C	9,4°C	10,1°C
Nedbør	67,3 mm	83,2 mm	84,5 mm
Soltimer	108,4 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.

Af klimatolog Frans Rubek
© DMI, 1. november 2022