

Sammendrag af april 2023

Solrig, nedbør over gennemsnittet og normal temperatur. En del nedbørsdøgn, knapt nok snedækkedøgn og ingen skybrud. Lidt over normalt antal frostdøgn men ingen sommerdøgn.

Produktionstidspunkt: 2023-05-03

Oversigten bygger på kvalitetssikrede DMI-observationer

April 2023 endte med en middeltemperatur på 7,0°C på landsplan, hvilket er 0,2°C under klimanormalen på 7,2°C beregnet for perioden 1991-2020 og 0,4°C under tiårs-gennemsnittet på 7,4°C beregnet for perioden 2011-2020.

Den varmeste april var i 2011 med 9,9°C i gennemsnit. Den koldeste april er fra 1888 med 2,5°C i gennemsnit. De landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

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

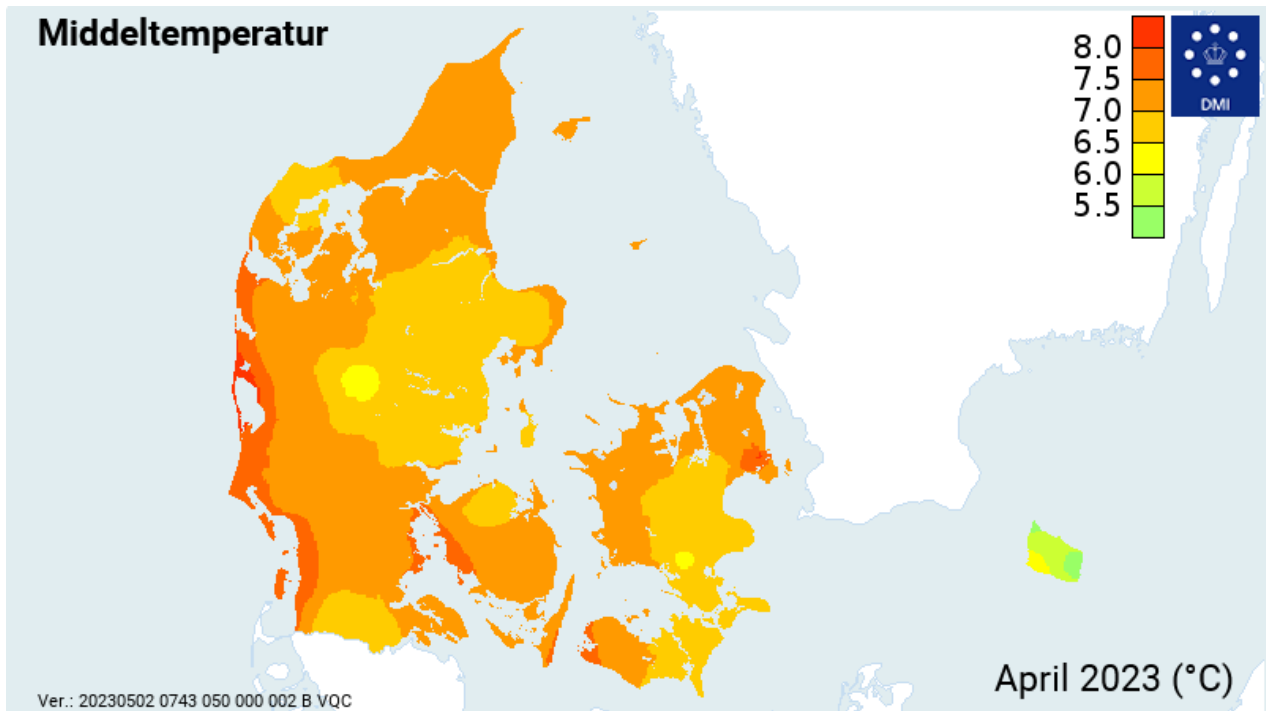
2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
9,9	6,2	5,5	8,7	7,0	6,3	6,3	8,4	8,1	7,7	5,6	6,6	7,0

Månedens højeste temperatur på 20,7°C blev målt ved Store Jyndevad i Sønderjylland den 22. Månedens laveste temperatur på -6,1°C blev målt ved Horsens den 3.

Antal klimatologiske frostdøgn på landsplan blev 4,8 (klimanormal 1991-2020 4,2 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.

Der var ingen klimatologiske sommerdøgn (klimanormal 1991-2020 0,1 døgn). For at få et sommerdøgn et sted skal temperaturen i løbet af døgnet nå op over 25,0°C. Tiendedele af sommerdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har sommerdøgn.

Hele tre klimaregioner var varmest; Nordjylland, Fyn og Syd- og Sønderjylland med 7,2°C i gennemsnit, mens klimaregion Bornholm var koldest med 5,7°C i gennemsnit.



I gennemsnit ud over landet faldt der 43,8 millimeter nedbør i april 2023. Det er 5,3 millimeter eller 14% over klimanormalen på 38,5 millimeter for 1991-2020 og 6,1 millimeter eller 16% over tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 37,7 millimeter.

Den vådeste april er fra 1938, hvor der faldt 98 mm nedbør. De tørreste april måneder er fra 1893 og 1974, hvor der begge måneder blot faldt 3 mm nedbør. De landsdækkende nedbørsmålinger startede i 1874.

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

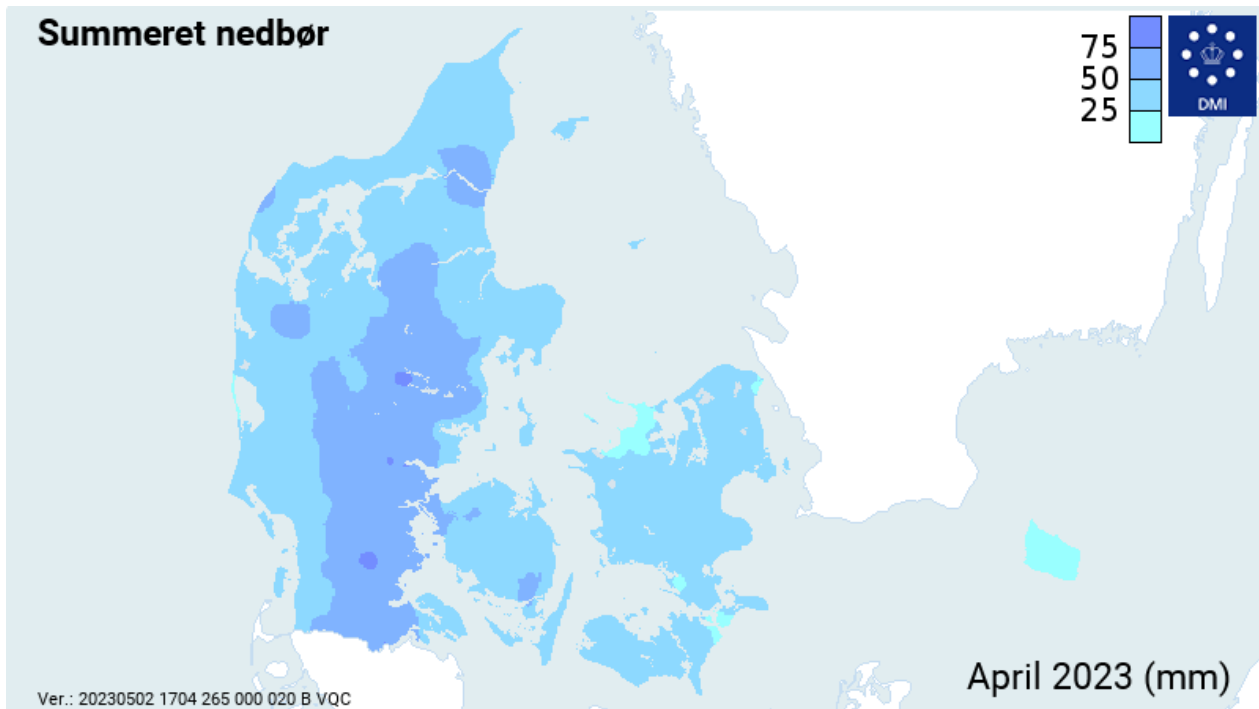
2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
17,4	55,6	25,3	37,2	27,4	74,3	48,1	53,8	14,5	23,4	23,0	35,6	43,8

På landsplan var der i alt 11,7 klimatologiske nedbørsdøgn i april 2023. Tiendedele af nedbørsdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har nedbør.

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

Antal snedækkedøgn i april blev 0,1 (normal 1991-2020 0,2 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 april kom der i klimaregion Østjylland med 53,4 millimeter i gennemsnit, mens der i klimaregion Bornholm kom mindst med kun 6,8 millimeter i gennemsnit.



Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i april 2023 i 235,2 timer, hvilket er 47,0 timer eller 25% over klimanormalen for 1991-2020 på 188,2 timer. Sammenlignes med tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 209,8 timer har solen skinnet 15,4 timer eller 12% over gennemsnittet.

Den solrigeste april er fra 2019 med 273,7 timer. Bundrekorden for solskin i april er fra 1937 med 84 timer. De landsdækkende soltimemålinger startede i 1920.

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

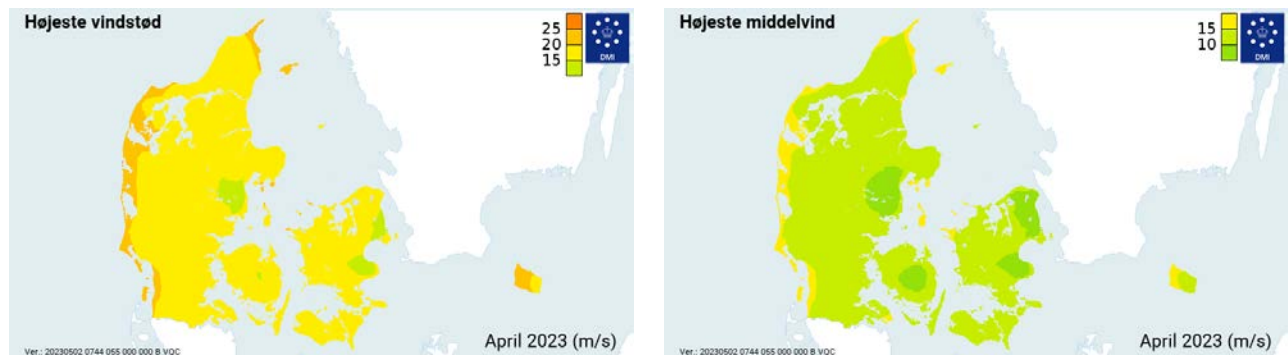
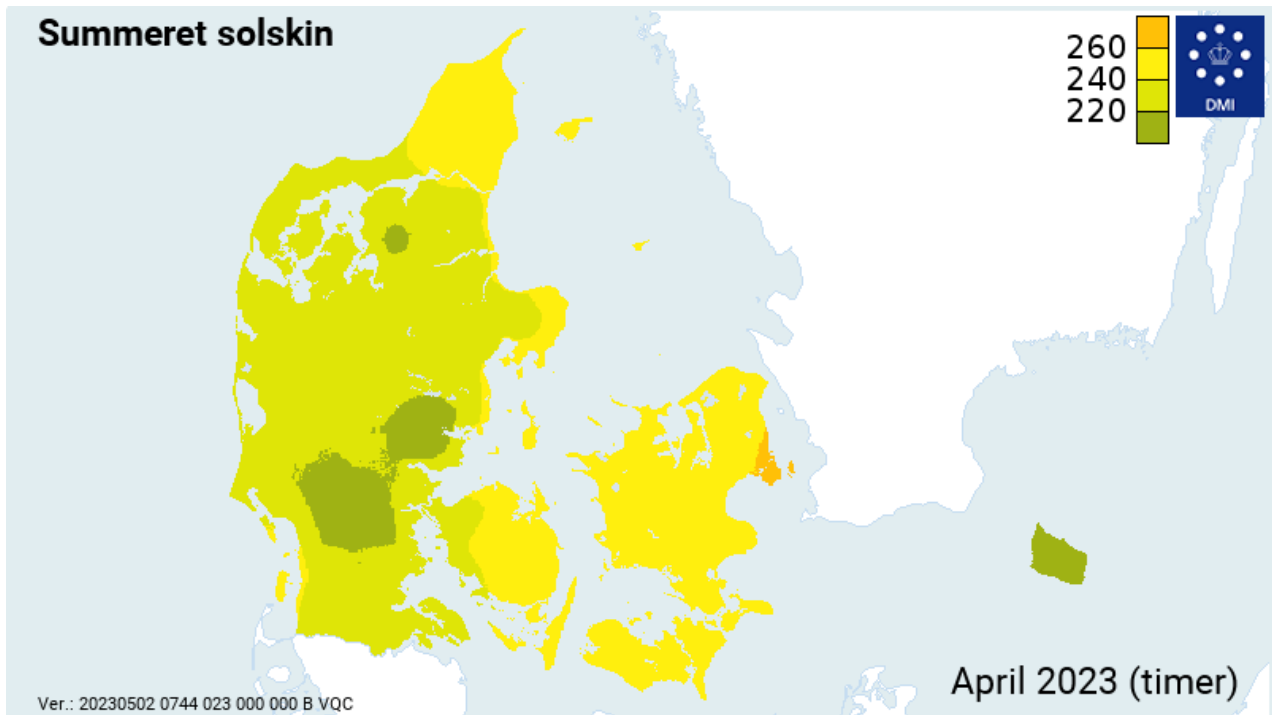
2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
254,0	158,3	211,6	198,2	240,6	148,3	165,4	186,6	273,7	260,7	244,7	249,1	235,2

Mest sol fik klimaregion København og Nordsjælland med 255,9 timer i gennemsnit. I klimaregion Bornholm kom der mindst med 210,7 timer i gennemsnit.

Månedens højeste lufttryk på 1037,9 hPa blev målt ved Skagen den 18. Månedens laveste lufttryk på 994,8 hPa blev den 25., ligeledes ved Skagen.

Månedens højeste vindstød på 25,0 m/s (stormstyrke) blev registreret ved Thorsminde den 25. Månedens højeste 10-minutters middelvind på 18,9 m/s (hård kulingstyrke) blev registreret i Frederikshavn den 11. og igen ved Thyborøn den 25. Ingen storme eller blæsevejr kom på den danske [Stormliste](#).

Påskevejret 6.-10. april var køligt, med middeltemperaturer mellem 4,6°C og 8,2°C, en smule nedbør i Jylland den 6. og 10., men ellers ret solrigt og blæsende fra øst.



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

Parameter	April 2023	Normal 1991-2020*	Gennemsnit 2011-2020
Middeltemperatur	7,0°C	7,2°C	7,4°C
Nedbør	43,8 mm	38,5 mm	37,7 mm
Soltimer	235,2 timer	188,2 timer	209,8 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, 3. maj 2023