

Sammendrag af februar 2023

Varm, tør og solrig. En del nedbørsdøgn, knapt nok snedækkedøgn og ingen skybrud. Under gennemsnitligt antal frostdøgn og ubetydeligt antal isdøgn. Stormvejret Otto på den danske Stormliste.

Produktionstidspunkt: 2023-03-01

Oversigten bygger på kvalitetssikrede DMI-observationer

Februar 2023 endte med en middeltemperatur på 3,7°C på landsplan, hvilket er 2,2°C over klimanormalen på 1,5°C beregnet for perioden 1991-2020 og 1,9°C over tiårs-gennemsnittet på 1,8°C beregnet for perioden 2011-2020.

Den varmeste februar var i 1990 med 5,5°C i gennemsnit. Den koldeste februar er fra 1947 med -7,1°C i gennemsnit. De landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

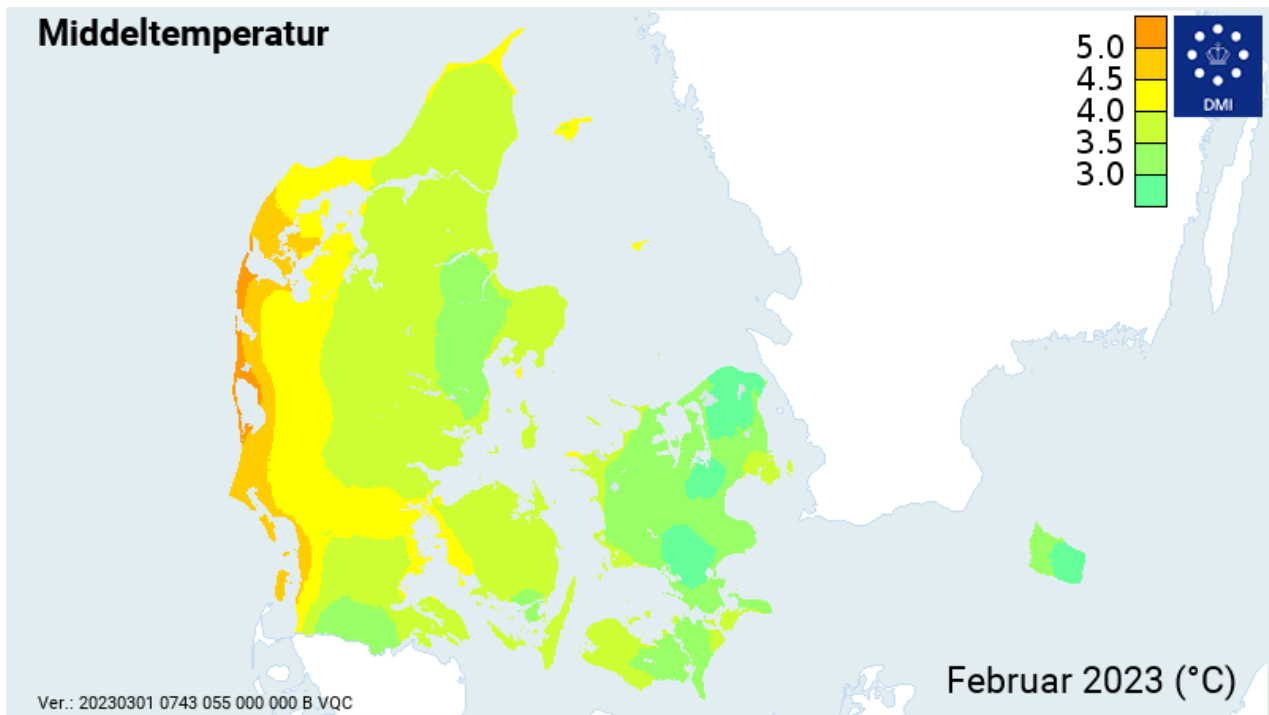
Siden 2011 har middeltemperaturen (°C) for februar i Danmark set således ud:

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

Månedens højeste temperatur på 11,2°C blev målt ved Horsens den 28. Månedens laveste temperatur på -6,5°C blev målt ved Sjælsmark i Nordsjælland den 4. og igen ved Karup den 26.

Antal klimatologiske frostdøgn på landsplan blev 9,3 (klimanormal 1991-2020 14,8 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 (-0,004). 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 Midt- og Vestjylland med 4,2°C i gennemsnit, mens klimaregion Bornholm var koldest med 2,9°C i gennemsnit.



I gennemsnit ud over landet faldt der 43,0 millimeter nedbør i februar 2023. Det er 7,3 millimeter eller 15% under klimanormalen på 50,3 millimeter for 1991-2020 og 6,3 millimeter eller 13% under tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 49,3 millimeter.

Den vådeste februar er fra 2020, hvor der faldt 135,8 mm nedbør. Den tørreste februar er fra 1932, hvor der blot faldt 2 mm nedbør. De landsdækkende nedbørsmålinger startede i 1874.

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

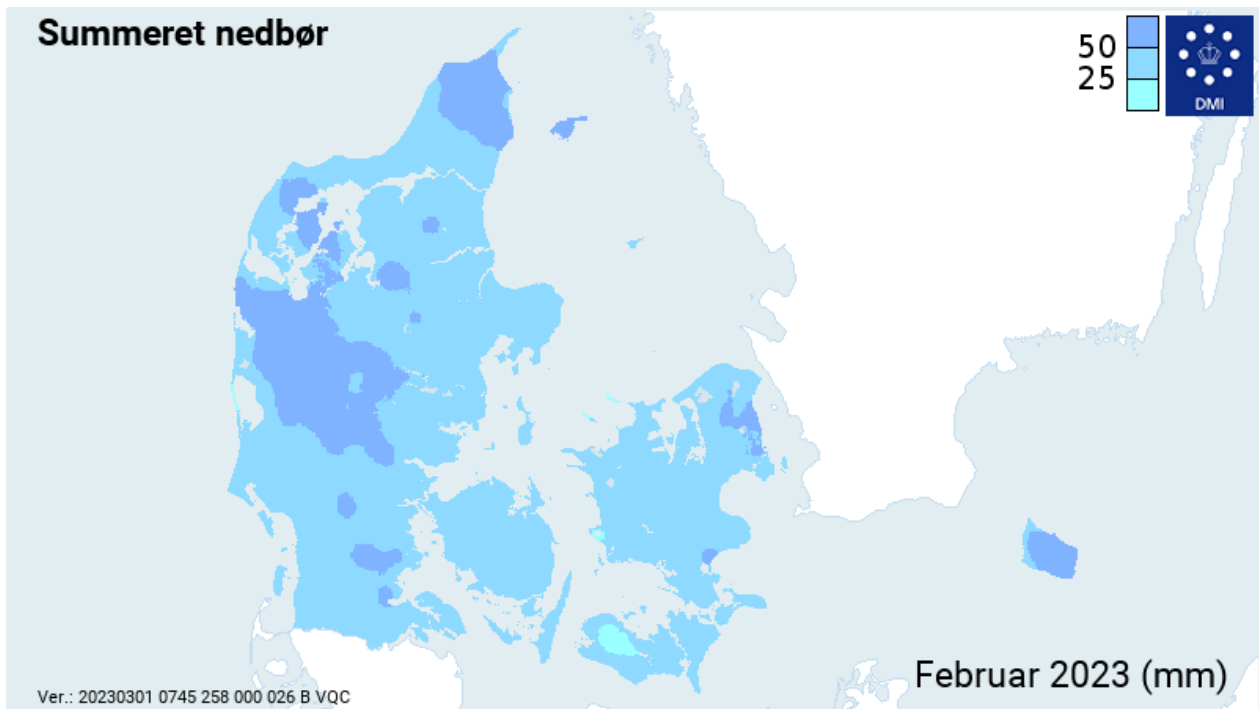
2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
39,9	31,5	21,5	55,3	30,1	52,7	53,6	25,2	47,6	135,8	26,1	121,7	43,0

På landsplan var der i alt 13,8 klimatologiske nedbørsdøgn i februar 2023. Tiendedele af nedbørsdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har nedbør.

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

Antal snedækkedøgn i februar blev 0,4 (normal 1991-2020 7,4 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 februar kom der i klimaregion Bornholm med 54,2 millimeter i gennemsnit, mens der i klimaregion Fyn kom mindst med 31,8 millimeter i gennemsnit.



Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i februar 2023 i 88,5 timer, hvilket er 19,4 timer eller 28% over klimanormalen for 1991-2020 på 69,1 timer. Sammenlignes med tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 71,2 timer har solen skinnet 17,3 timer eller 24% over gennemsnittet.

Den solrigeste februar er fra 1932 med 140 timer. Bundrekorden for solskin i februar er fra 1926 med 12 timer. De landsdækkende soltimemålinger startede i 1920.

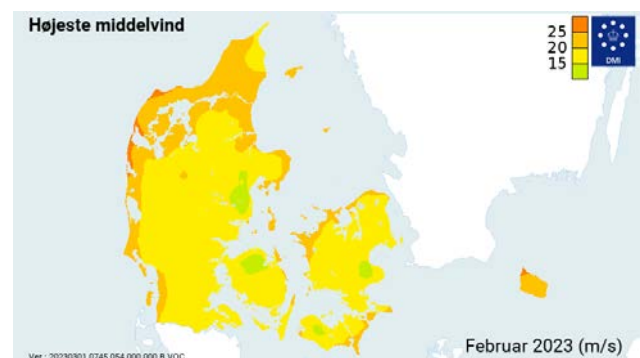
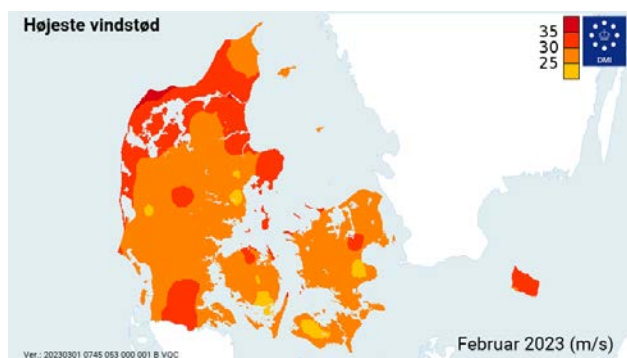
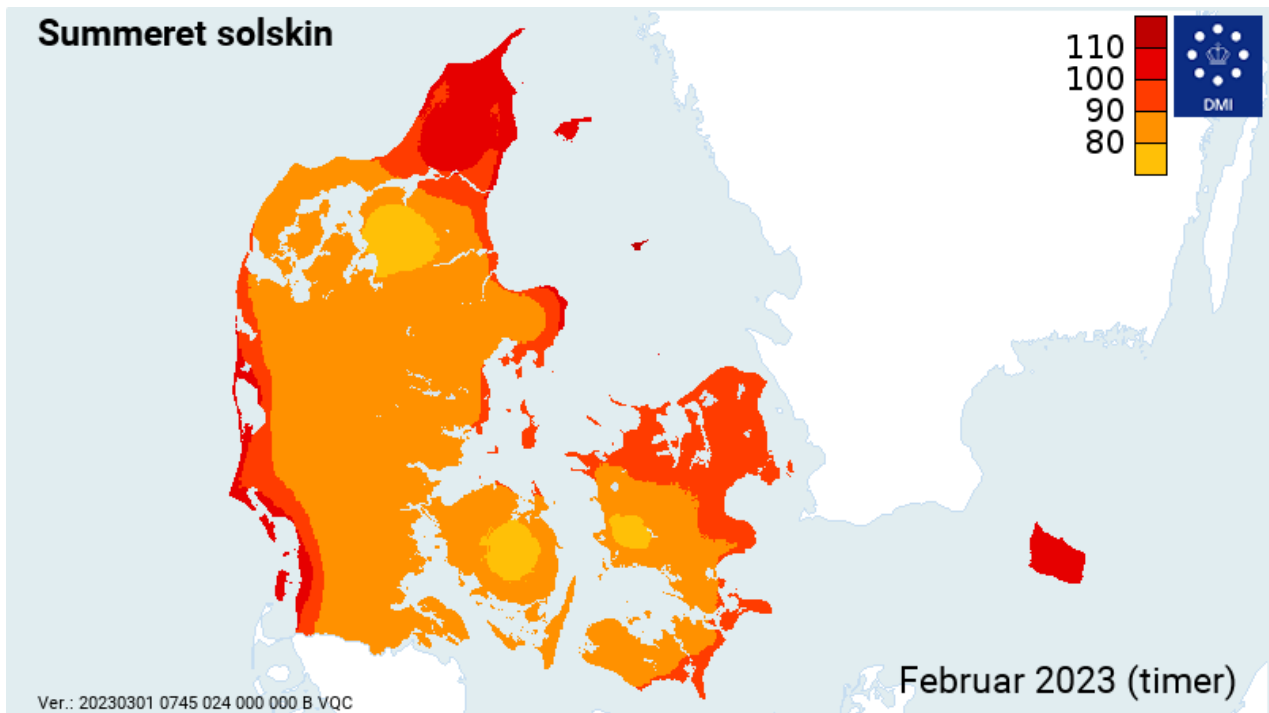
Siden 2011 har solskinstallene (timer) for februar i Danmark set således ud:

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
51,7	108,5	49,6	69,9	60,1	94,4	54,7	86,2	86,6	50,3	101,1	85,0	88,5

Mest sol fik klimaregion Bornholm med 103,0 timer i gennemsnit. I klimaregion Fyn kom der mindst med 83,2 timer i gennemsnit.

Månedens højeste lufttryk på 1042,6 hPa blev målt ved Vindebæk på Møn den 6. Månedens laveste lufttryk på 981,5 hPa blev målt ved Skagen den 17.

Månedens højeste vindstød på 38,1 m/s (orkanstyrke) og højeste 10-minutters middelvind på 27,3 m/s (stormstyrke) blev registreret i Hanstholm den 17. under det regionale stormvejr Otto (stormklassifikation 2) den 17.-18., som kom på den danske [Stormliste](#).



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

Parameter	Februar 2023	Normal 1991-2020*	Gennemsnit 2011-20
Middeltemperatur	3,7°C	1,5°C	1,8°C
Nedbør	43,0 mm	50,3 mm	49,3 mm
Soltimer	88,5 timer	69,1 timer	71,2 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. marts 2023