

Sammendrag af februar 2024

Fjerdevådeste og sjettevarmeste siden 1874. Solfattig. Femtehøjeste minimumstemperatur for februar siden 1874. Mange nedbørsdøgn, men få snedækkedøgn og ingen skybrud. Få frostdøgn og knapt nok isdøgn. Den nationale klasse-2 storm Rolf kom på den danske Stormliste.

Produktionstidspunkt: 2024-03-01

Oversigten bygger på kvalitetssikrede DMI-observationer

Februar 2024 endte med en middeltemperatur på 4,4°C på landsplan, hvilket er 2,9°C over klimanormalen på 1,5°C beregnet for perioden 1991-2020 og 2,6°C over tiårs-gennemsnittet på 1,8°C beregnet for perioden 2011-2020. Det er den sjettehøjeste middeltemperatur for februar siden de landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

Den varmeste februar er fra 1990 med 5,5°C i gennemsnit. Den koldeste februar er fra 1947 med -7,1°C i gennemsnit.

Top-10 for februars middeltemperatur er:

- 1) 5,5°C (1990)
- 2) 5,0°C (1998)
- 3) 4,7°C (2020)
- 4) 4,6°C (1989,2008)
- 6) 4,4°C (2024)**
- 7) 4,3°C (2002)
- 8) 4,2°C (2014,2019)
- 10) 4,0°C (2022)

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

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
-0,7	-0,4	4,2	2,1	2,4	1,9	-0,7	4,2	4,7	0,1	4,0	3,7	4,4

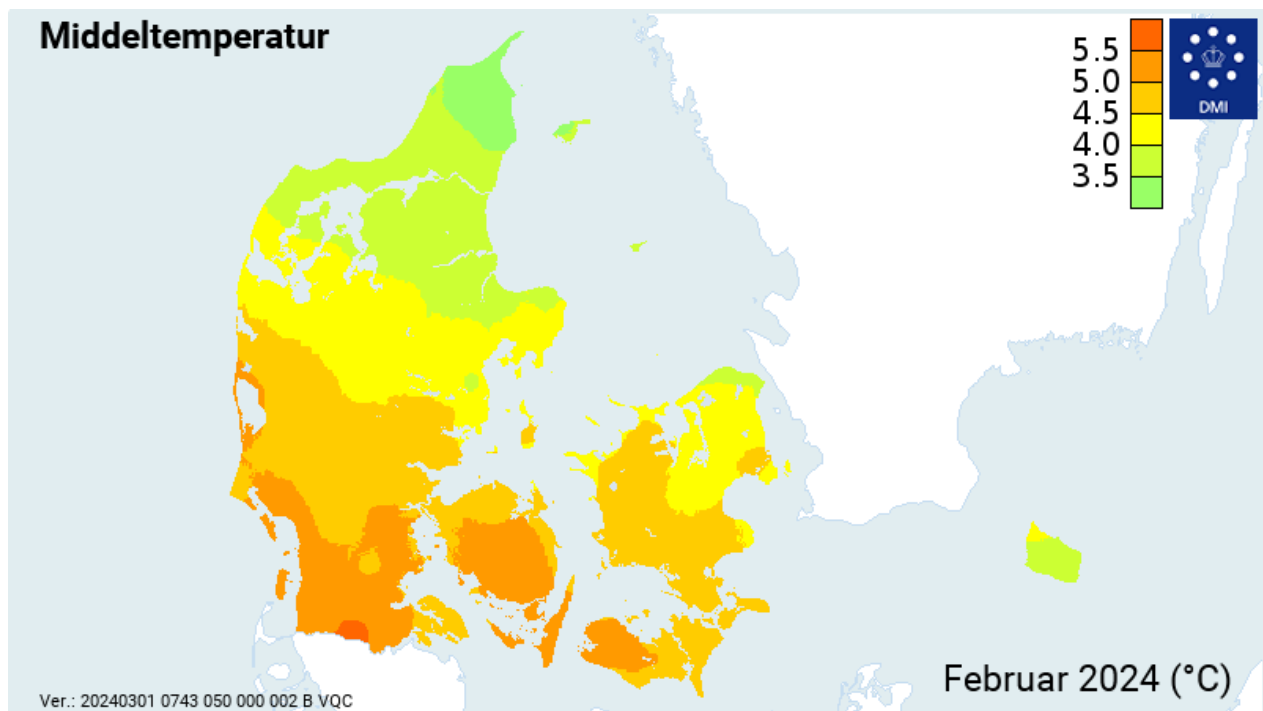
Månedens højeste temperatur på 12,3°C blev målt ved Store Jyndevad i Sønderjylland den 16. Månedens laveste temperatur på -5,6°C blev målt ved Stenhøj i Vendsyssel den 8. Det er den femtehøjeste minimumstemperatur for februar siden 1874.

Top-10 for februars minimumstemperatur er:

- 1) -4,2°C (1974)
- 2) -4,3°C (2014)
- 3) -4,5°C (1989)
- 4) -4,7°C (1914)
- 5) -5,6°C (2019,2024)**
- 7) -6,0°C (1943,1995)
- 9) -6,1°C (1920,1990)

Antal klimatologiske frostdøgn på landsplan blev 4,3 (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 blev 0,2. 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.

Klimaregionerne Fyn og Syd- og Sønderjylland var begge varmest med 5,0°C i gennemsnit, mens klimaregion Nordjylland var koldest med 3,6°C i gennemsnit.



I gennemsnit ud over landet faldt der 102,3 millimeter nedbør i februar 2024. Det er 52,0 millimeter eller 103% over klimanormalen på 50,3 millimeter for 1991-2020 og 53,0 millimeter eller 108% over tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 49,3 millimeter. Det er den fjerdevådeste februar siden de landsdækkende nedbørsmålinger startede i 1874.

Den vådeste februar var i 2020, hvor der faldt 135,8 mm nedbør. Den tørreste februar var i 1996, hvor der blot faldt 2 mm nedbør.

Top-10 for nedbørssum i februar er:

- 1) 135,8 mm (2020)
- 2) 121,7 mm (2022)
- 3) 109 mm (2002)
- 4) 102,3 mm (2024)**
- 5) 92 mm (1990)
- 6) 91 mm (1958)
- 7) 90 mm (1988)
- 8) 79 mm (2007)

- 9) 76 mm (1935)
10) 74 mm (1910,1950,2000)

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

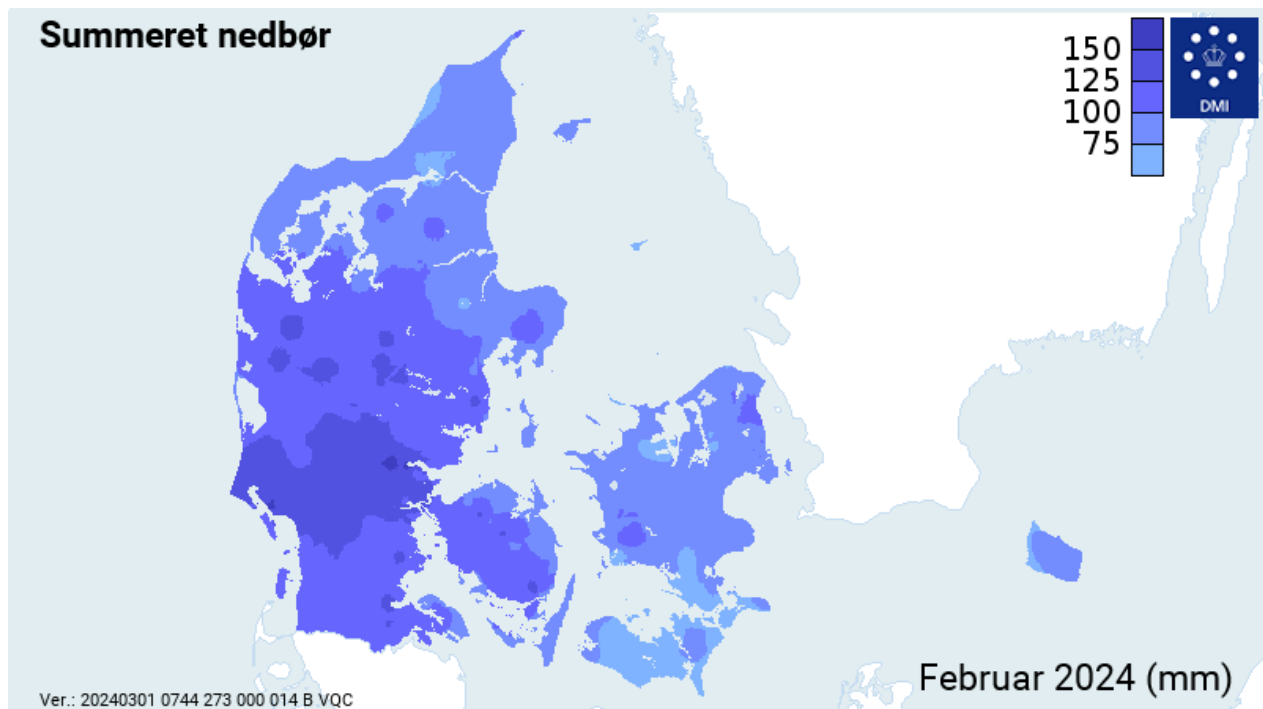
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
31,5	21,5	55,3	30,1	52,7	53,6	25,2	47,6	135,8	26,1	121,7	43,0	102,3

På landsplan var der i alt 24,3 klimatologiske nedbørsdøgn i februar 2024. Tiendedele af nedbørsdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har nedbør.

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

Antal snedækkedøgn i februar blev 3,2 (klimanormal 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 Syd- og Sønderjylland med 123,7 millimeter i gennemsnit, mens der i klimaregion Vest- og Sydsjælland samt Lolland-Falster kom mindst med 81,6 millimeter i gennemsnit.



Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i februar 2024 i 53,3 timer, hvilket er 15,8 timer eller 23% under klimanormalen for 1991-2020 på 69,1 timer. Sammenlignes med tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 71,2 timer har solen skinnet 17,9 timer eller 25% under gennemsnittet.

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

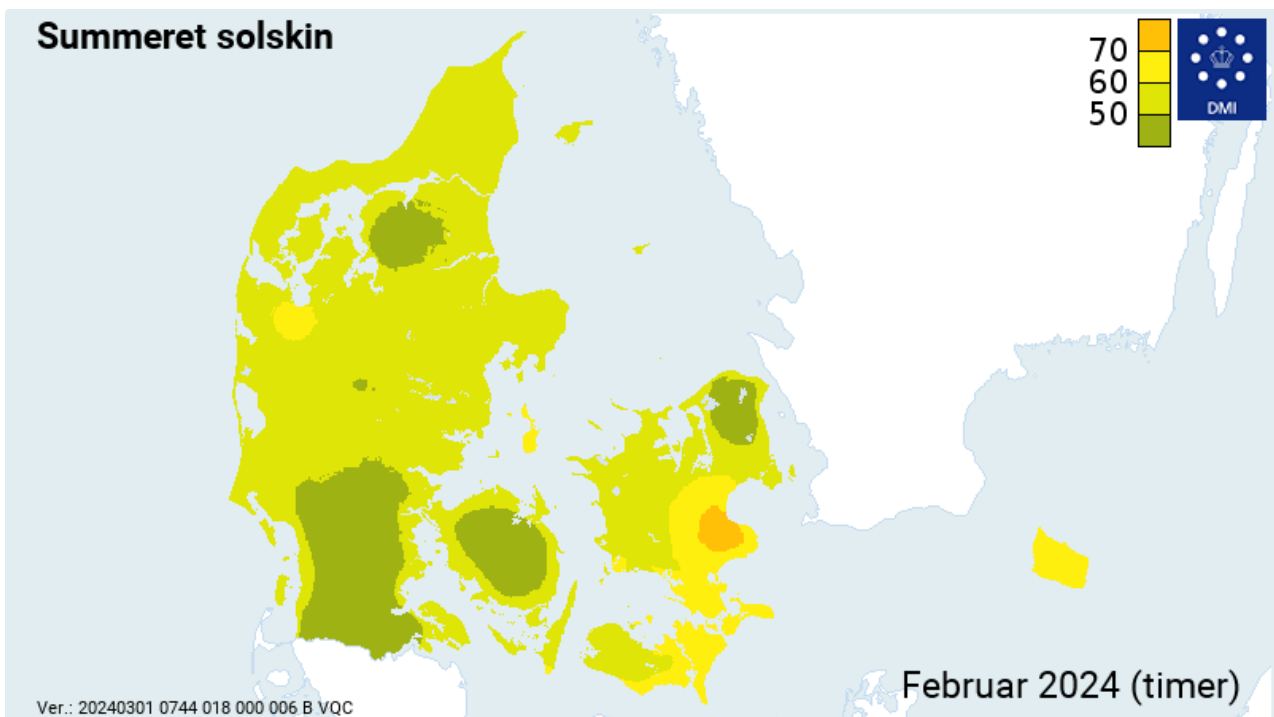
Siden 2012 har solskinstallene (timer) for februar i Danmark set således ud:

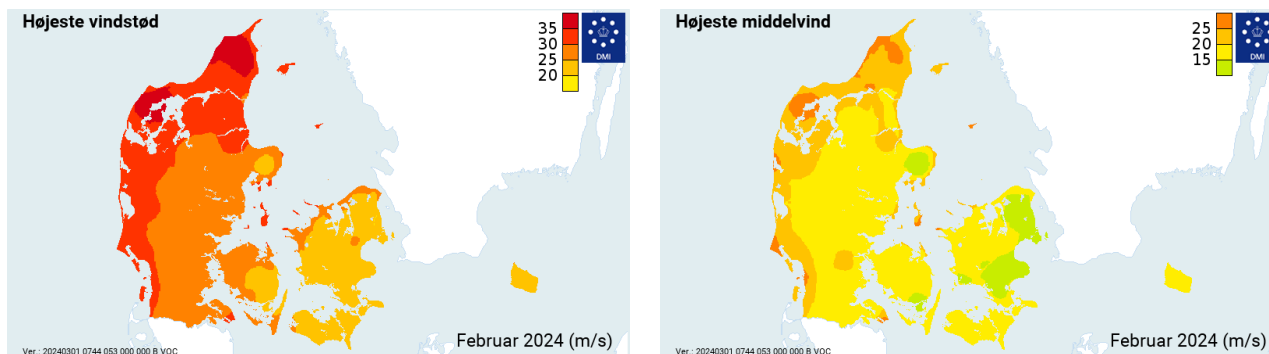
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
108,5	49,6	69,9	60,1	94,4	54,7	86,2	86,6	50,3	101,1	85,0	88,5	53,3

Mest sol fik klimaregion Bornholm med 66,5 timer i gennemsnit. I klimaregion Syd- og Sønderjylland kom der mindst med 48,7 timer i gennemsnit.

Månedens højeste lufttryk på 1033,9 hPa blev målt i Gedser den 17. Månedens laveste lufttryk på 961,7 hPa blev målt i Ålborg den 23.

Månedens højeste vindstød på 37,6 m/s (orkanstyrke) blev målt ved Stenhøj i Vendsyssel og månedens højeste 10-minutters middelvind på 28,2 m/s (stormstyrke) blev målt på Røsnæs den 23. Den nationale klasse-2 storm Rolf den 23. kom på den danske [Stormliste](#).





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

Parameter	Februar 2024	Normal 1991-2020*	Gennemsnit 2011-2020
Middeltemperatur	4,4°C	1,5°C	1,8°C
Nedbør	102,3 mm	50,3 mm	49,3 mm
Soltimer	53,3 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 2024