

## Sammendrag af februar 2021

**Meget tør og solrig. Kølig, men med meget vekslende temperaturer. Fjerdehøjeste maksimumstemperatur siden 1874. Mange snedækkedøgn og en del nedbørsdøgn men ingen skybrud. Mange frost- og isdøgn.**

*Produktionstidspunkt: 2021-03-01*

*Oversigten bygger på kvalitetssikrede DMI-observationer*

Februar 2021 endte med en middeltemperatur på 0,1°C på landsplan, hvilket er 1,4°C under normalen på 1,5°C beregnet for perioden 1991-2020 og 1,7°C under tiårs-gennemsnittet på 1,8°C beregnet for perioden 2011-2020.

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

Siden 2009 har middeltemperaturen (°C) for februar i Danmark set således ud:

2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
0,8	-2,2	-0,1	-0,7	-0,4	4,2	2,1	2,4	1,9	-0,7	4,2	4,7	0,1

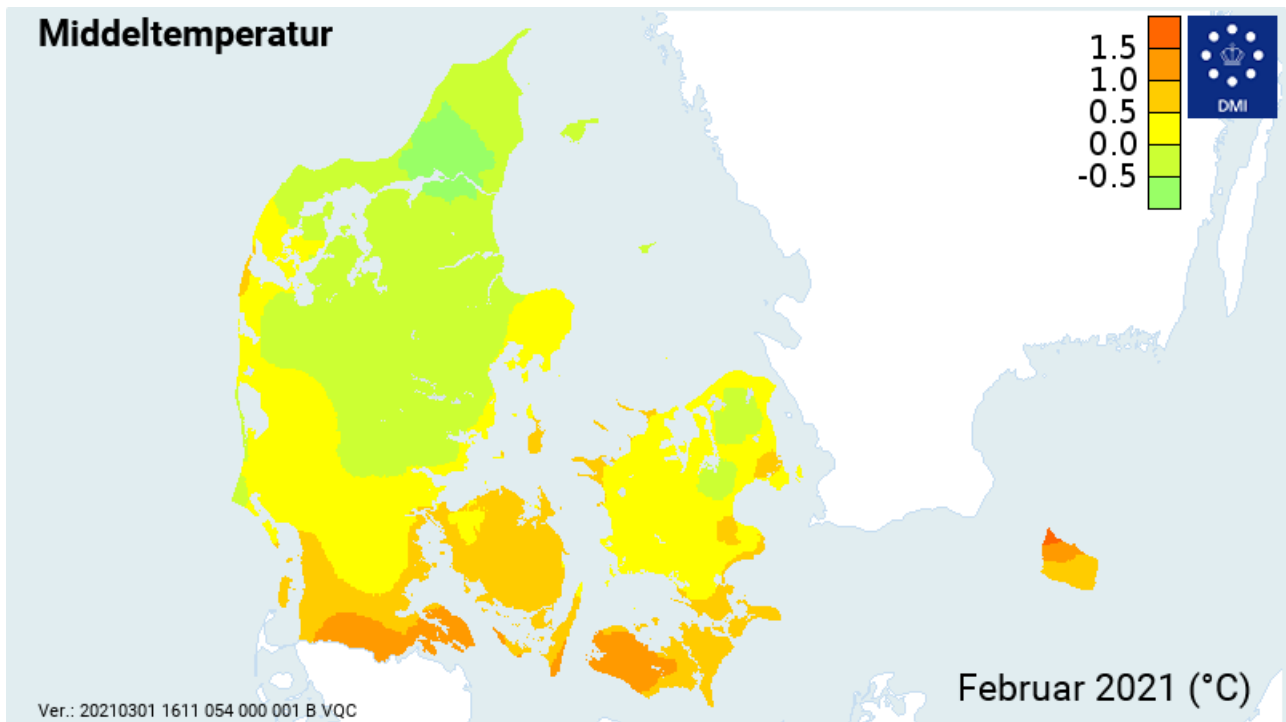
Månedens højeste temperatur på 15,1°C blev målt i Nordsjælland den 25. Det er den fjerdehøjeste maksimumstemperatur (sammen med februar 2012) siden de landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874. Månedens laveste temperatur på -20,7°C blev målt ved Horsens den 12.

Top-12 for februars maksimumstemperaturer er:

- 1) 15,8°C (1990,2019)
- 3) 15,5°C (1959)
- 4) 15,1°C (2012,2021)**
- 6) 14,7°C (2020)
- 7) 13,8°C (1953)
- 8) 13,3°C (2002)
- 9) 13,2°C (1952)
- 10) 13,1°C (1949,2001,2014)

Antal frostdøgn på landsplan blev i alt 16,6 (normal 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 isdøgn på landsplan blev i alt 10,7. For at få et isdøgn et sted må temperaturen i løbet af døgnet ikke komme op på eller over 0,0°C. Tiendedele af frost-/isdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har frost-/isdøgn.

Region Bornholm var varmest med 1,0°C i gennemsnit, mens region Nordjylland var koldest med -0,4°C i gennemsnit.



I gennemsnit ud over landet faldt der 26,1 millimeter nedbør i februar 2021. Det er 24,2 millimeter eller 48% under normalen på 50,3 millimeter for 1991-2020, og 22,9 millimeter eller 47% under tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 49,3 millimeter.

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

Siden 2009 har nedbørstallene (mm) for februar i Danmark set således ud:

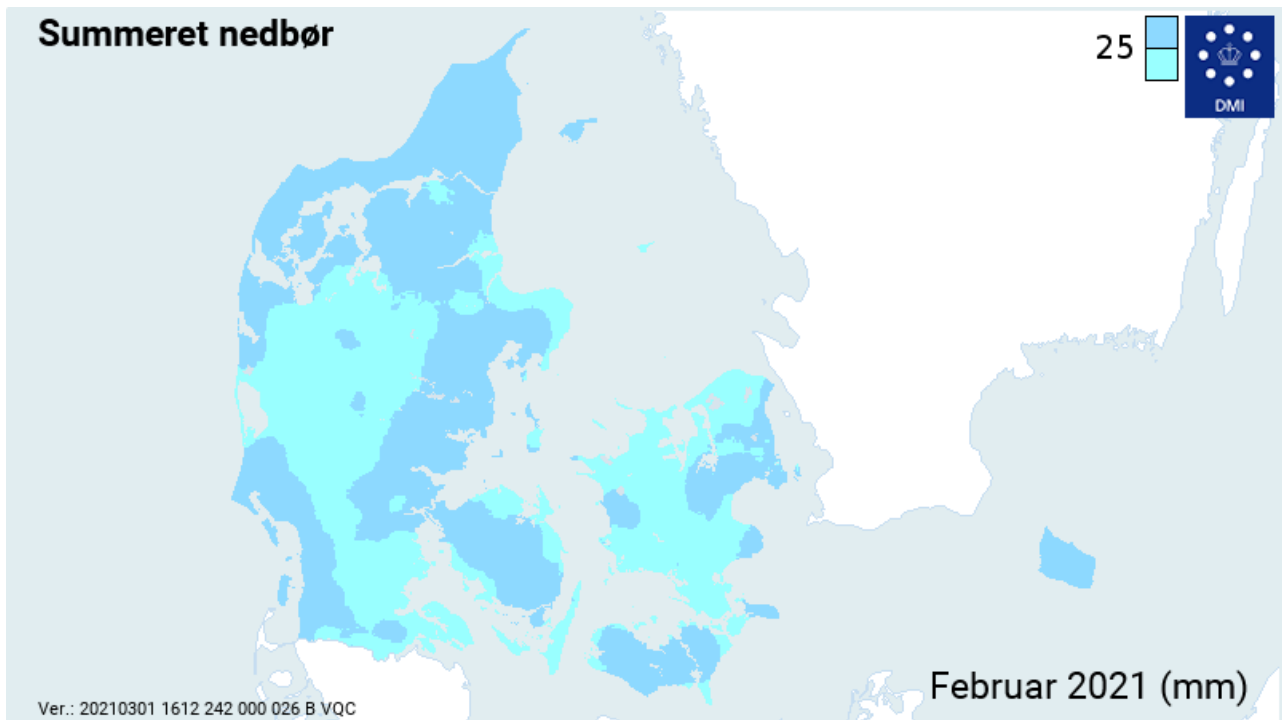
2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
34	40	39,9	31,5	21,5	55,3	30,1	52,7	53,6	25,2	47,6	135,8	26,1

Der var en del nedbørsdøgn i februar 2021, på landsplan i alt 9,6 døgn. Tiendedele af nedbørsdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har nedbør.

Antal snedækkedøgn i februar 2021 blev 11,1 (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.

Der blev ikke registreret skybrud i februar 2021. Skybrud er defineret som mere end 15 millimeter nedbør på 30 minutter.

Mest nedbør i februar kom der i regionen Bornholm med 35,9 millimeter i gennemsnit, mens der i regionen Vest- og Sydsjælland samt Lolland og Falster kom mindst med 23,9 millimeter for regionen i gennemsnit.



Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i februar 2021 i 101,1 timer, hvilket er 32,0 timer eller 46% over normalen for 1991-2020 på 69,1 timer. Sammenlignes med tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 71,2 timer har Solen skinnet 29,9 timer eller 42% over gennemsnittet. De landsdækkende soltjemålinger startede i 1920.

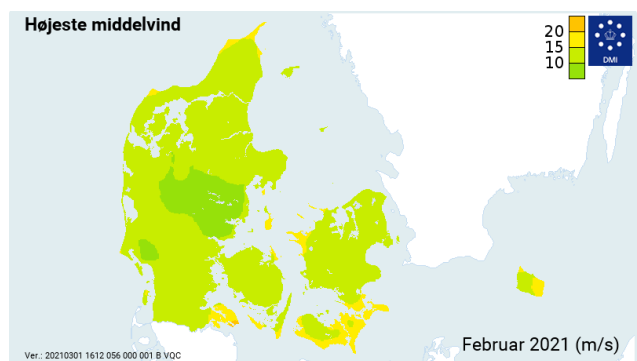
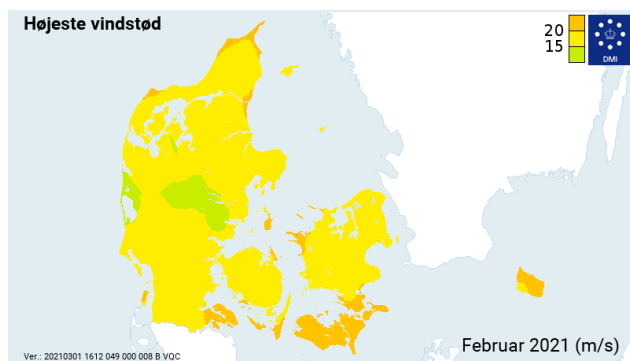
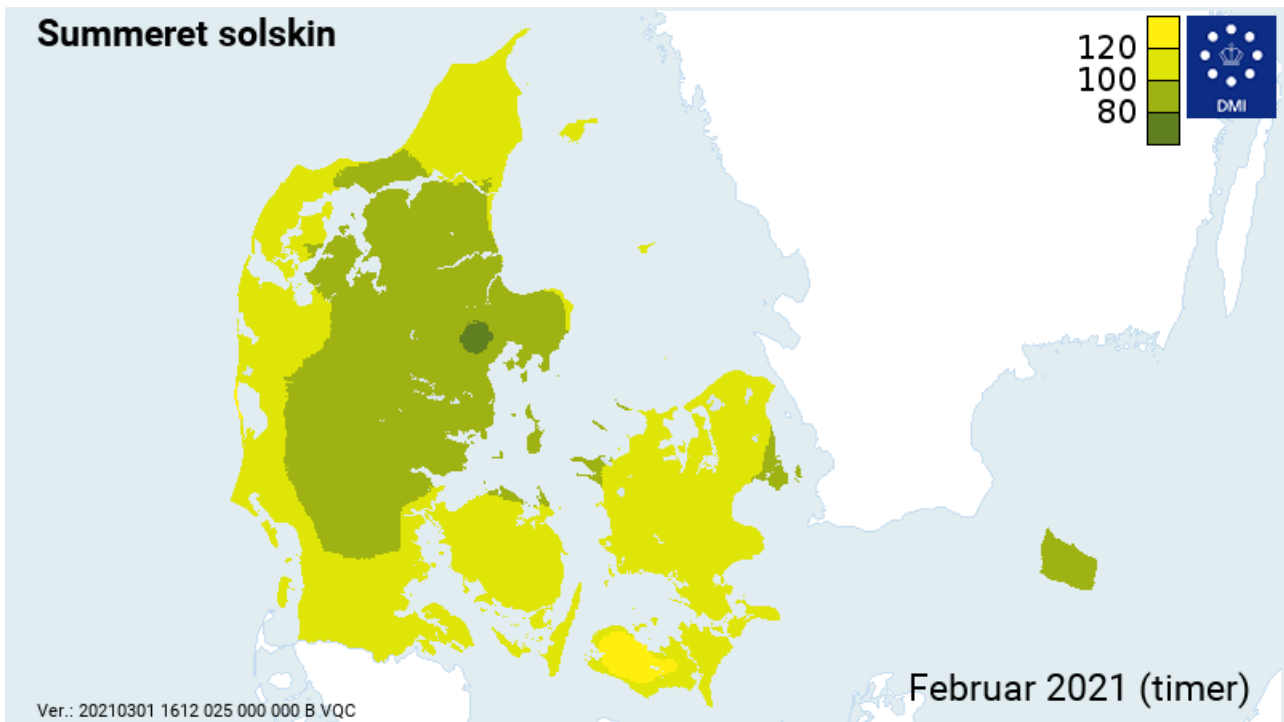
Rekorden for den solrigeste februar er fra 1932 med 140 solskinstimer, og bundrekorden er fra 1926 med kun 12 timer.

Siden 2009 har solskinstillene (timer) for februar i Danmark set således ud:

2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
56	52	51,7	108,5	49,6	69,9	60,1	94,4	54,7	86,2	86,6	50,3	101,1

Mest sol fik regionen Vest- og Sydsjælland samt Lolland og Falster med 110,5 timer i gennemsnit. I Østjylland kom der mindst med 90,0 soltimer i gennemsnit for regionen.

Månedens højeste vindstød på 24,9 m/s (stormstyrke) og højeste 10-minutters middelvind på 20,9 m/s (stormende kulingstyrke) blev registreret på Kegsnæs i Sønderjylland den 7.



#### Landstal februar 2021 samt normalen for 1991-2020 og gennemsnittet 2011-2020.

Parameter	februar 2021	Normal 1991-2020*	Gennemsnit 2011-20
Middeltemperatur	0,1°C	1,5°C	1,8°C
Nedbør	26,1 mm	50,3 mm	49,3 mm
Soltimer	101,1 timer	69,1 timer	71,2 timer

\*beregnet 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 2021