

## Marts 2021

**Lidt over gennemsnitlig temperatur, nedbør og solskin. Syvendehøjeste maksimumstemperatur siden 1874. Ubetydeligt antal snedækkedøgn, en del nedbørsdøgn men ingen skybrud. En del frostdøgn men ingen isdøgn.**

*Produktionstidspunkt: 2021-04-12*

*Oversigten bygger på kvalitetssikrede DMI-observationer*

Marts 2021 endte med en middeltemperatur på 3,9°C på landsplan, hvilket er 0,6°C over normalen på 3,3°C beregnet for perioden 1991-2020 og 0,2°C over tiårs-gennemsnittet på 3,7°C beregnet for perioden 2011-2020.

De varmeste marts måneder er fra 1990 og 2007, der begge fik 6,1°C i gennemsnit. Den koldeste marts er fra 1942 med -3,5°C i gennemsnit.

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

2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
4,0	2,8	3,0	5,7	-0,8	5,8	4,7	3,8	4,7	0,3	5,4	4,4	3,9

Månedens højeste temperatur på 20,1°C blev målt ved Store Jyndevad i Sønderjylland den 31. Det er den syvendehøjeste maksimumstemperatur siden de landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

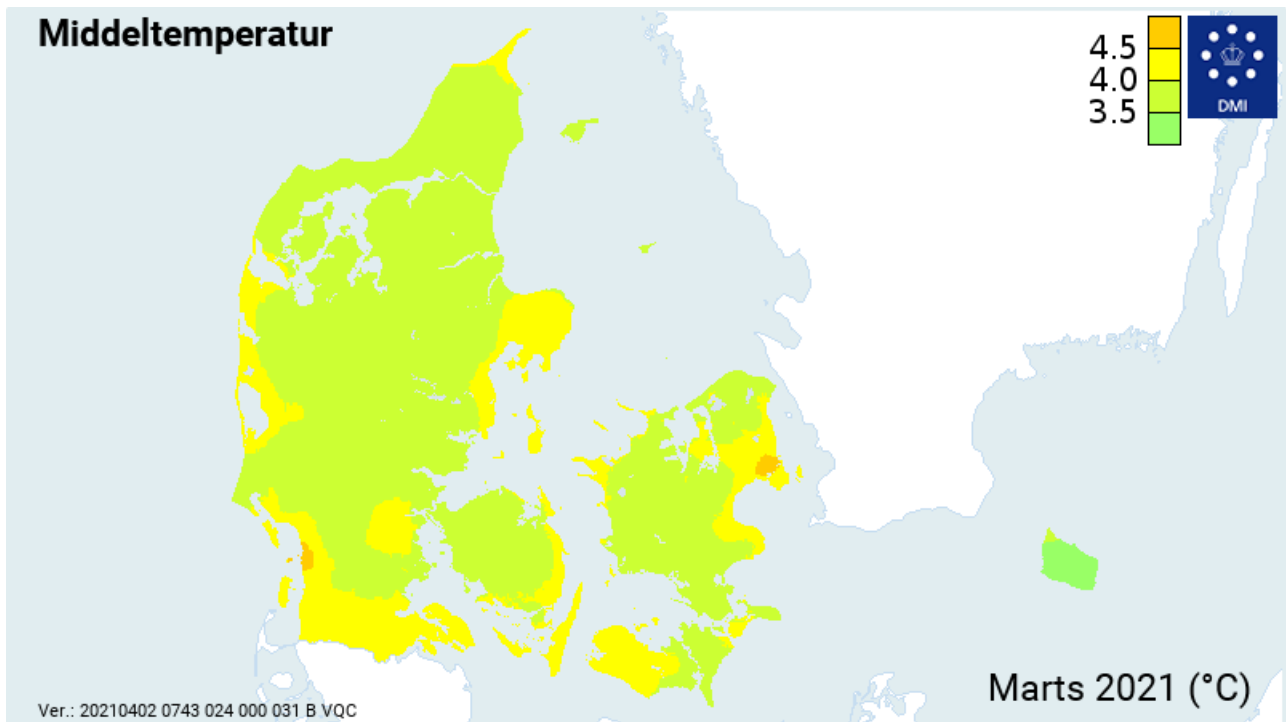
Månedens laveste temperatur på -11,3°C blev målt ved Horsens den 9.

Top-10 for marts' maksimumstemperaturer er:

- 1) 22,2°C (1990)
- 2) 21,5°C (2017)
- 3) 21,2°C (1896,1968)
- 5) 20,3°C (1945)
- 6) 20,2°C (1938)
- 7) 20,1°C (2021)**
- 8) 19,6°C (1884,1957,1989)

Antal frostdøgn på landsplan blev i alt 14,3 (normal 1991-2020 12,5 døgn). For at få et frostdøgn et sted skal temperaturen i løbet af døgnet nå ned under 0,0°C. Der var ingen isdøgn. 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.

Varmest var de to regioner København og Nordsjælland samt Syd- og Sønderjylland, begge med 4,0°C i gennemsnit, mens region Bornholm var koldest med 3,2°C i gennemsnit.



I gennemsnit ud over landet faldt der 50,5 millimeter nedbør i marts 2021. Det er 4,1 millimeter eller 9% over normalen på 46,4 millimeter for 1991-2020, og 7,4 millimeter eller 17% over tiårgennemsnittet for 2011-2020 på 43,1 millimeter.

Rekorden for vådeste marts er på 106,5 millimeter fra 2019. De tørreste marts måneder er fra 1918 og 1969, hvor der begge måneder blot faldt 7 millimeter nedbør. De landsdækkende nedbørsmålinger startede i 1874.

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

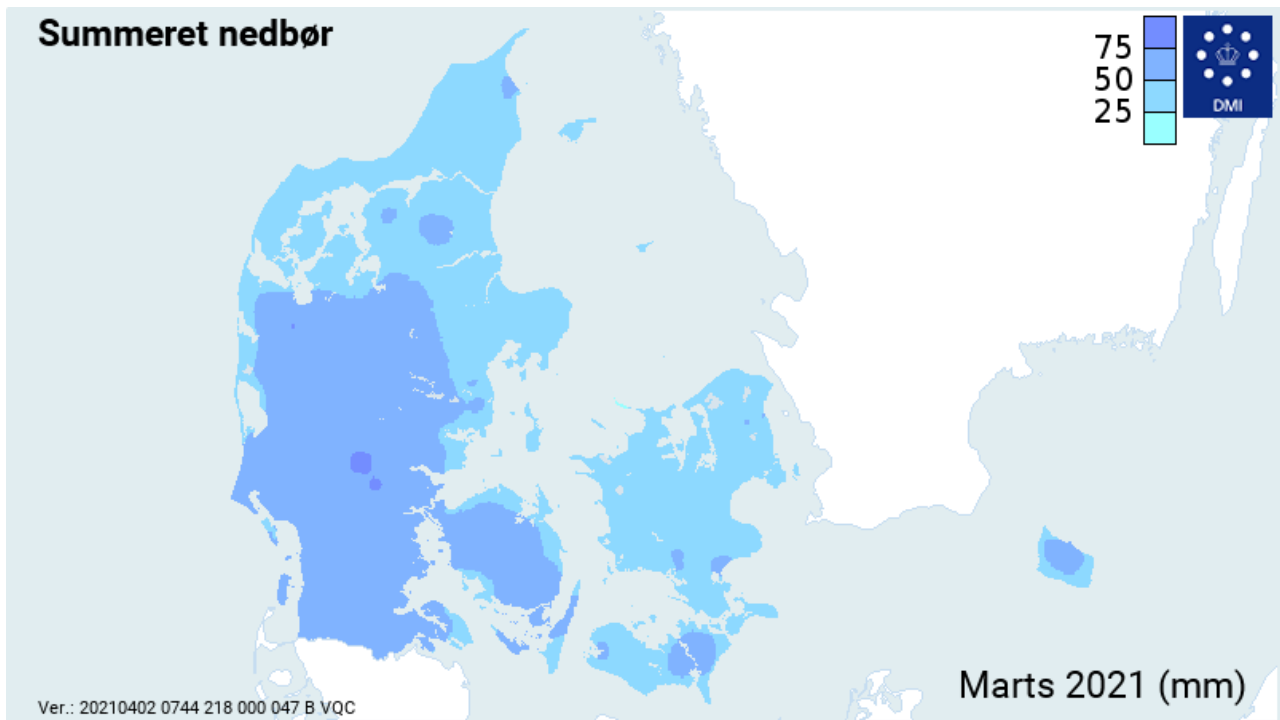
2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
53	33	29,9	21,9	8,8	27,2	65,4	39,0	55,8	39,5	106,5	36,8	50,5

Der var en del nedbørsdøgn i marts 2021, på landsplan i alt 13,7 døgn. Tiendedele af nedbørsdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har nedbør.

Antal snedækkedøgn i marts 2021 blev 0,1 (normal 1991-2020 3,9 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 marts 2021. Skybrud er defineret som mere end 15,0 millimeter nedbør på 30 minutter.

Mest nedbør i marts kom der i region Syd- og Sønderjylland med 62,5 millimeter i gennemsnit, mens der i region København og Nordsjælland kom mindst med 35,9 millimeter for regionen i gennemsnit.



Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i marts 2021 i 141,3 timer, hvilket er 10,7 timer eller 8% over normalen for 1991-2020 på 130,6 timer. Sammenlignes med tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 138,4 timer har Solen skinneth 2,9 timer eller 2% over gennemsnittet. De landsdækkende soltimestmålinger startede i 1920.

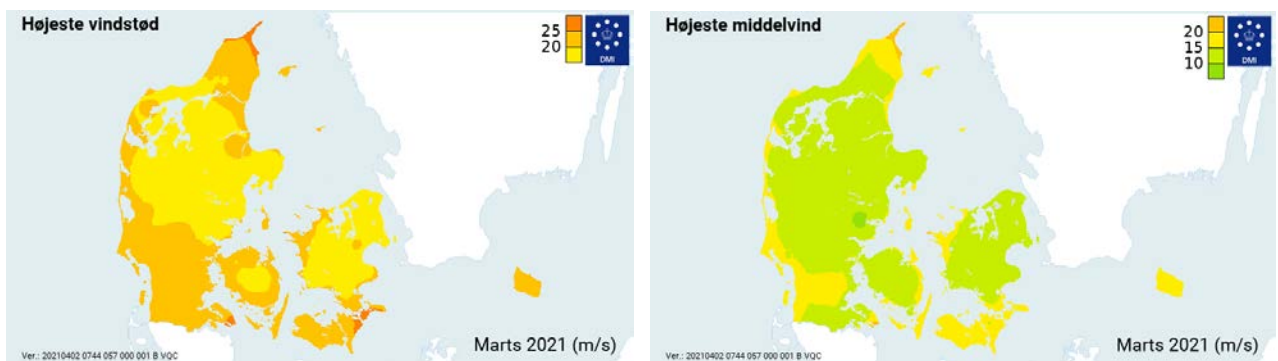
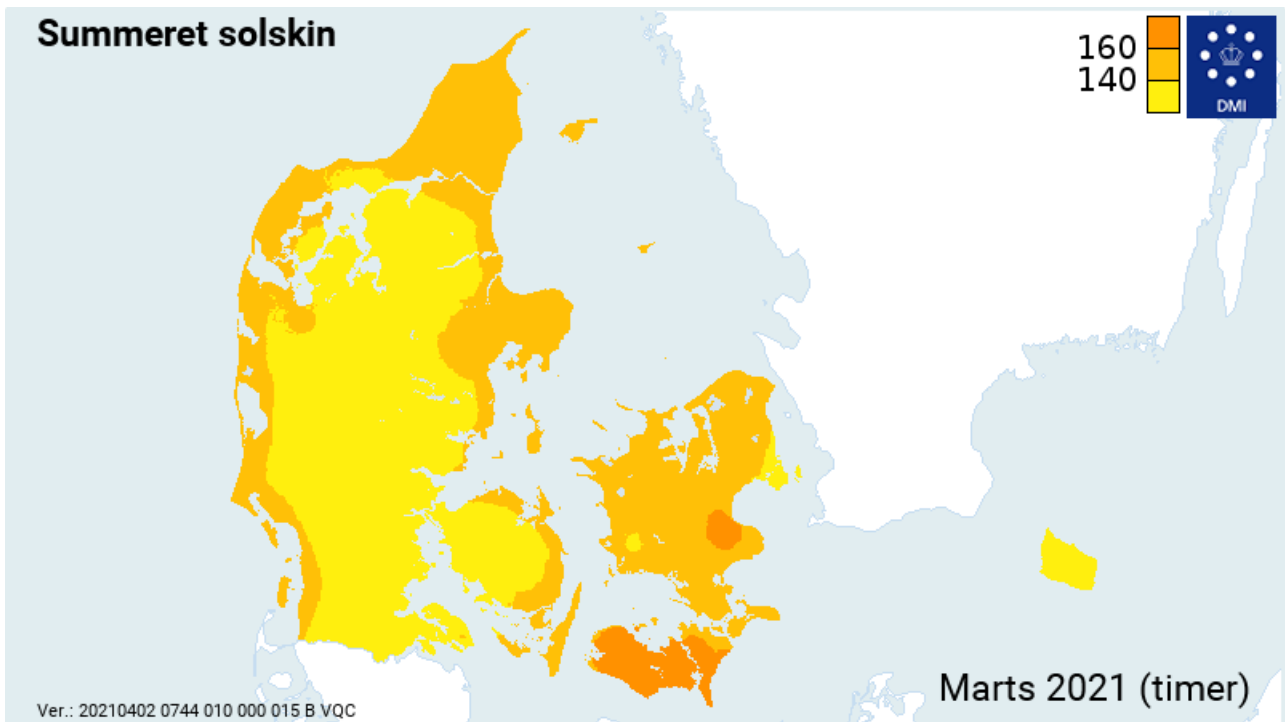
Rekorden for den solrigeste marts er fra 1943 med 200 solskinstimer, og bundrekorden er fra 1963 med 50 timer.

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
106	127	143,3	163,5	189,7	151,2	126,6	112,9	112,9	82,9	119,4	182,0	141,3

Mest sol fik regionen Vest- og Sydsjælland samt Lolland og Falster med 154,4 timer i gennemsnit. I Syd- og Sønderjylland kom der mindst med 133,2 soltimer i gennemsnit for regionen.

Månedens højeste vindstød på 28,3 m/s (stormstyrke) og højeste 10-minutters middelvind på 22,5 m/s (stormende kulingstyrke) blev registreret ved Skagen den 11.



**Landstal marts 2021 samt normalen for 1991-2020 og gennemsnittet 2011-2020.**

Parameter	Marts 2021	Normal 1991-2020*	Gennemsnit 2011-20
Middeltemperatur	3,9°C	3,3°C	3,7°C
Nedbør	50,5 mm	46,4 mm	43,1 mm
Soltimer	141,3 timer	130,6 timer	138,4 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, 12. april 2021