

Sammendrag af marts 2022

Tørreste og solrigeste marts siden målingernes start. Gennemsnitlig temperatur. Få nedbørsdøgn, meget få snedækkedøgn og ingen skybrud. Mange frostdøgn men ingen isdøgn.

Produktionstidspunkt: 2022-04-06

Oversigten bygger på kvalitetssikrede DMI-observationer

Marts 2022 endte med en middeltemperatur på 3,7°C på landsplan, hvilket er 0,4°C over normalen på 3,3°C beregnet for perioden 1991-2020 men identisk med tiårs-gennemsnittet på 3,7°C beregnet for perioden 2011-2020.

De varmeste marts måneder var i 1990 og 2007, begge med 6,1°C i gennemsnit. Den koldeste marts er fra 1942 med -3,5°C i gennemsnit. De landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

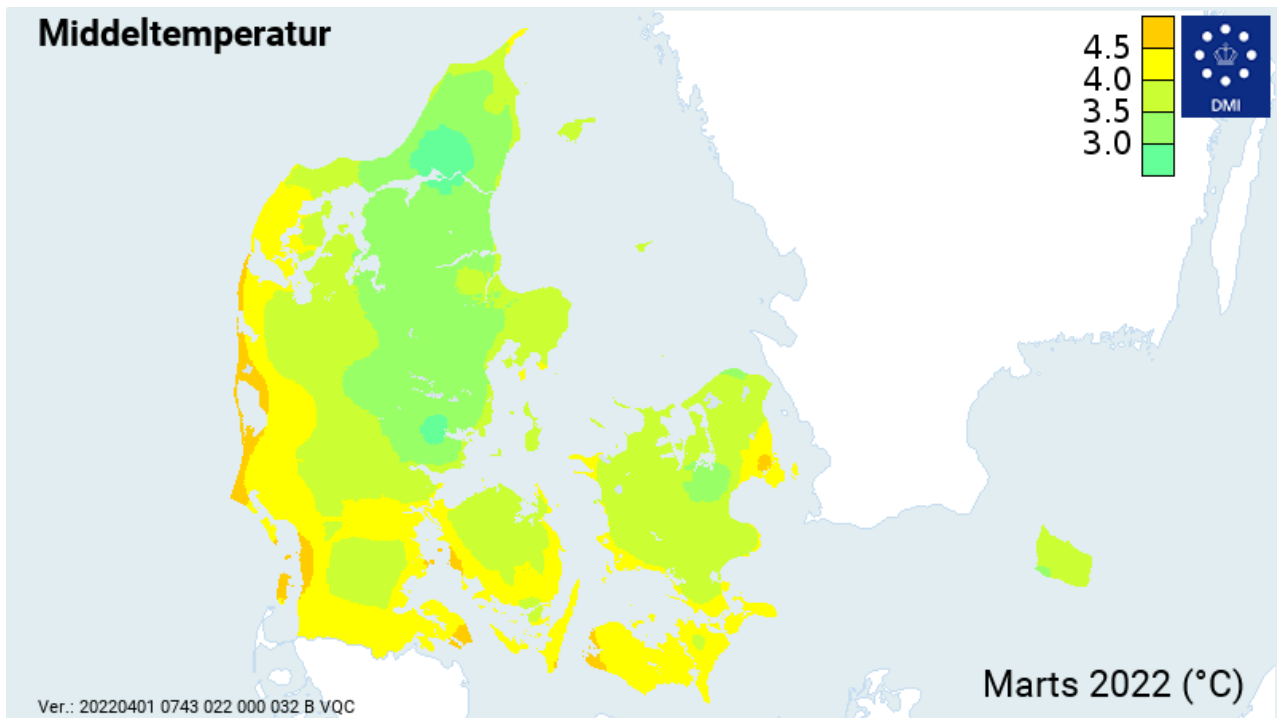
Siden 2010 har middeltemperaturen (°C) for marts i Danmark set således ud:

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
2,8	3,0	5,7	-0,8	5,8	4,7	3,8	4,7	0,3	5,4	4,4	3,9	3,7

Månedens højeste temperatur på 17,2°C blev målt ved Store Jyndevad i Sønderjylland den 23. Månedens laveste temperatur på -8,7°C blev målt ved Tylstrup i Vendsyssel den 31.

Antal frostdøgn på landsplan blev 17,8 (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 0,0°C. Tiendedele af frost-/isdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har frost-/isdøgn.

Varmest var regionen Syd- og Sønderjylland med 4,1°C i gennemsnit, mens region Nordjylland var koldest med 3,2°C i gennemsnit.



I gennemsnit ud over landet faldt der 4,2 millimeter nedbør i marts 2022. Det er 42,2 millimeter eller 91% under normalen på 46,4 millimeter for 1991-2020, og 38,9 millimeter eller 90% under tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 43,1 millimeter. Det er den tørreste marts siden de landsdækkende nedbørsmålinger startede i 1874.

Den vådeste marts er fra 2019, hvor der faldt 106,5 millimeter nedbør.

Bund-11 for marts' nedbørssum er:

- 1) **4,2 mm (2022)**
- 2) 7 mm (1918,1969)
- 4) 8 mm (1996)
- 5) 9/9/8,8 mm (1929,1964,2013)
- 8) 12 mm (1948,1960)
- 10) 13 mm (1892,1958)

Siden 2010 har nedbørstallene (mm) for marts i Danmark set således ud:

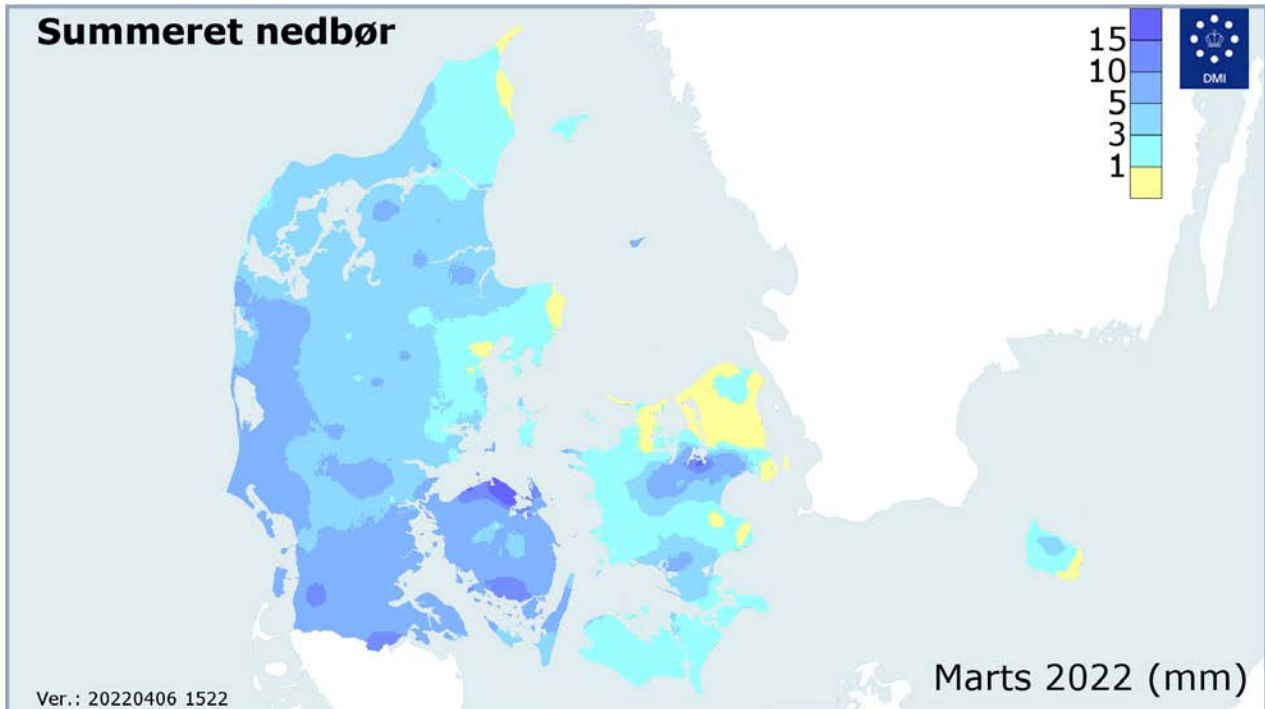
2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
33	29,9	21,9	8,8	27,2	65,4	39,0	55,8	39,5	106,5	36,8	50,8	4,2

På landsplan var der i alt 4,7 nedbørsdøgn i marts 2022. Tiendedele af nedbørsdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har nedbør.

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

Antal snedækkedøgn i marts blev 0,2 (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.

Mest nedbør i marts kom der i region Fyn med 7,6 millimeter i gennemsnit, mens der i region Bornholm kom mindst med 2,0 millimeter i gennemsnit.



Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i marts 2022 i 238,6 timer, hvilket er 108,0 timer eller 83% over normalen for 1991-2020 på 130,6 timer. Sammenlignes med tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 138,4 timer har Solen skinneth 100,2 timer eller 72% over gennemsnittet. Det er den solrigeste marts siden de landsdækkende soltimemålinger startede i 1920.

Bundrekorden for soltimer i marts er fra 1963 med 50 timer.

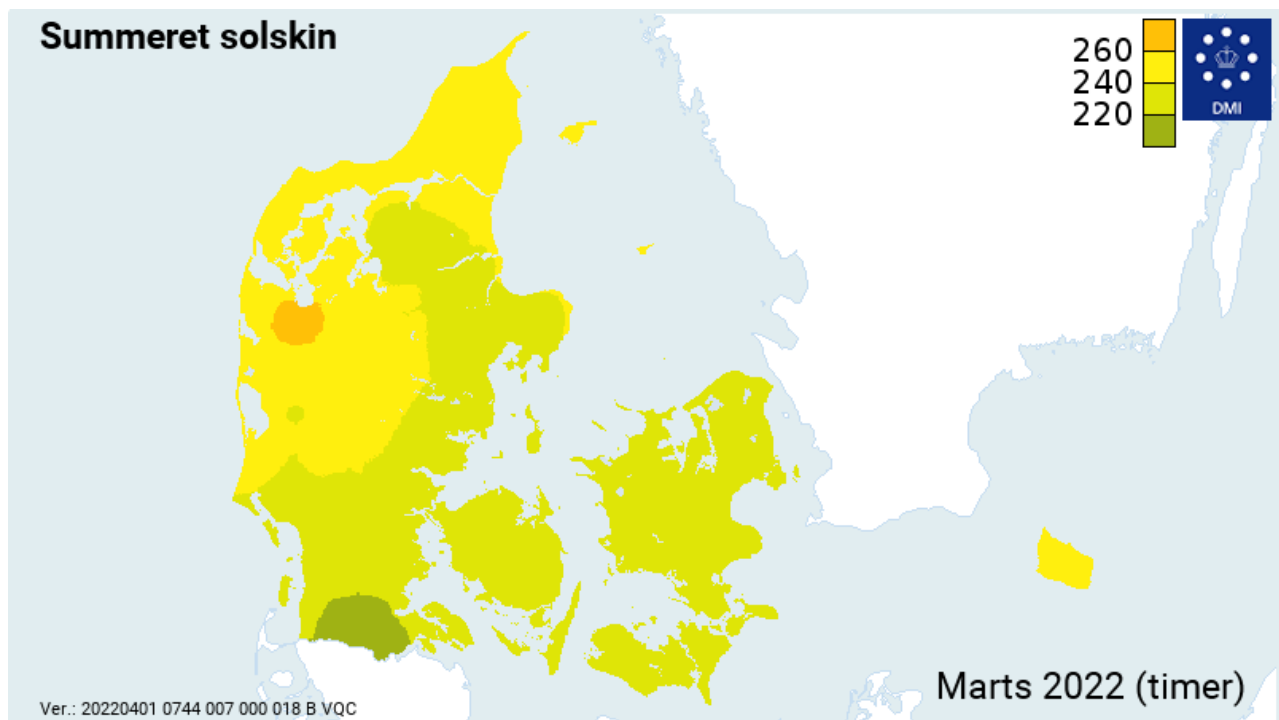
Top-10 for marts' solskinssum er:

- 1) **238,6 timer (2022)**
- 2) 200 timer (1943)
- 3) 189,7 timer (2013)
- 4) 187 timer (2007)
- 5) 186 timer (2003)
- 6) 184 timer (1931)
- 7) 182,0 timer (2020)
- 8) 178 timer (2005)
- 9) 175 timer (1949)
- 10) 172 timer (1928)

Siden 2010 har solskinstallene (timer) for marts i Danmark set således ud:

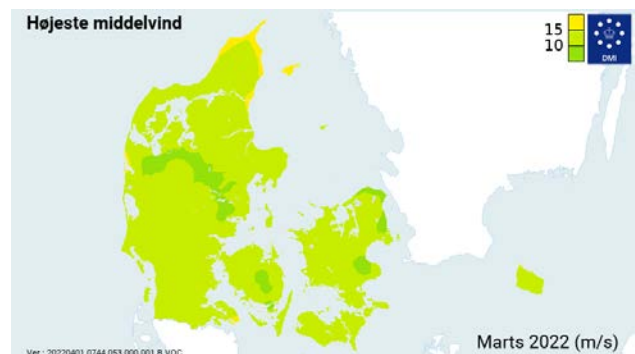
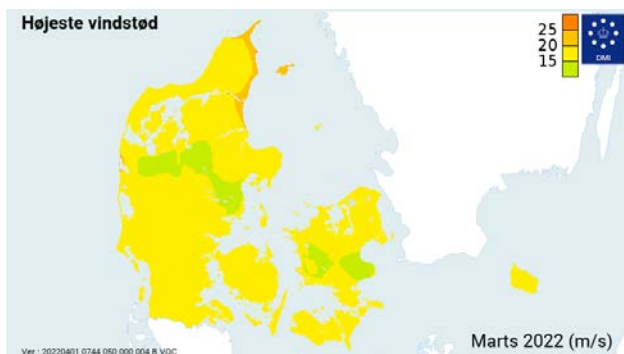
2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
127	143,3	163,5	189,7	151,2	126,6	112,9	112,9	82,9	119,4	182,0	141,3	238,6

Mest sol fik regionerne Bornholm og Midt- og Vestjylland, begge med 249,8 timer i gennemsnit. I region Vest- og Sydsjælland samt Lolland-Falster kom der mindst med 230,0 timer i gennemsnit.



Månedens højeste lufttryk på 1051,1 hPa blev målt i Ålborg og ved Ødum nord for Århus den 20. Månedens laveste lufttryk på 1005,0 hPa blev målt på Bornholm den 29.

Månedens højeste vindstød på 25,0 m/s (stormstyrke) og højeste 10-minutters middelvind på 17,4 m/s (hård kulingstyrke) blev registreret ved Frederikshavn den 17. Ingen storme eller blæsevejr kom på den danske [Stormliste](#).



Landstal marts 2022 samt klimanormalen for 1991-2020 og gennemsnittet 2011-2020.

Parameter	Marts 2022	Normal 1991-2020*	Gennemsnit 2011-20
Middeltemperatur	3,7°C	3,3°C	3,7°C
Nedbør	4,2 mm	46,4 mm	43,1 mm
Soltimer	238,6 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, 6. april 2022*