

## Marts 2020

**Sjettesolrigeste marts siden 1920. Relativt lun og tør. En del nedbørsdøgn men ingen skybrud. Normalt antal frost-, meget få snedække- og ingen isdøgn. Blæsevejret "Laura" kom på den danske Stormliste.**

*Produktionstidspunkt: 2020-04-01*

*Oversigten bygger på kvalitetssikrede DMI-observationer*

Marts 2020 endte med en middeltemperatur på 4,4°C på landsplan, hvilket er 1,1°C over normalen på 3,3°C beregnet for perioden 1991-2020 og 0,7°C over tiårs-gennemsnittet på 3,7°C beregnet for perioden 2011-2020. På trods af at måneden var lun, var den alligevel koldere end de tre foregående vintermåneder.

Den koldeste marts er fra 1942 med -3,5°C i gennemsnit, mens pladsen som den varmeste deles af 1990 og 2007, der begge havde 6,1°C i gennemsnit. De landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

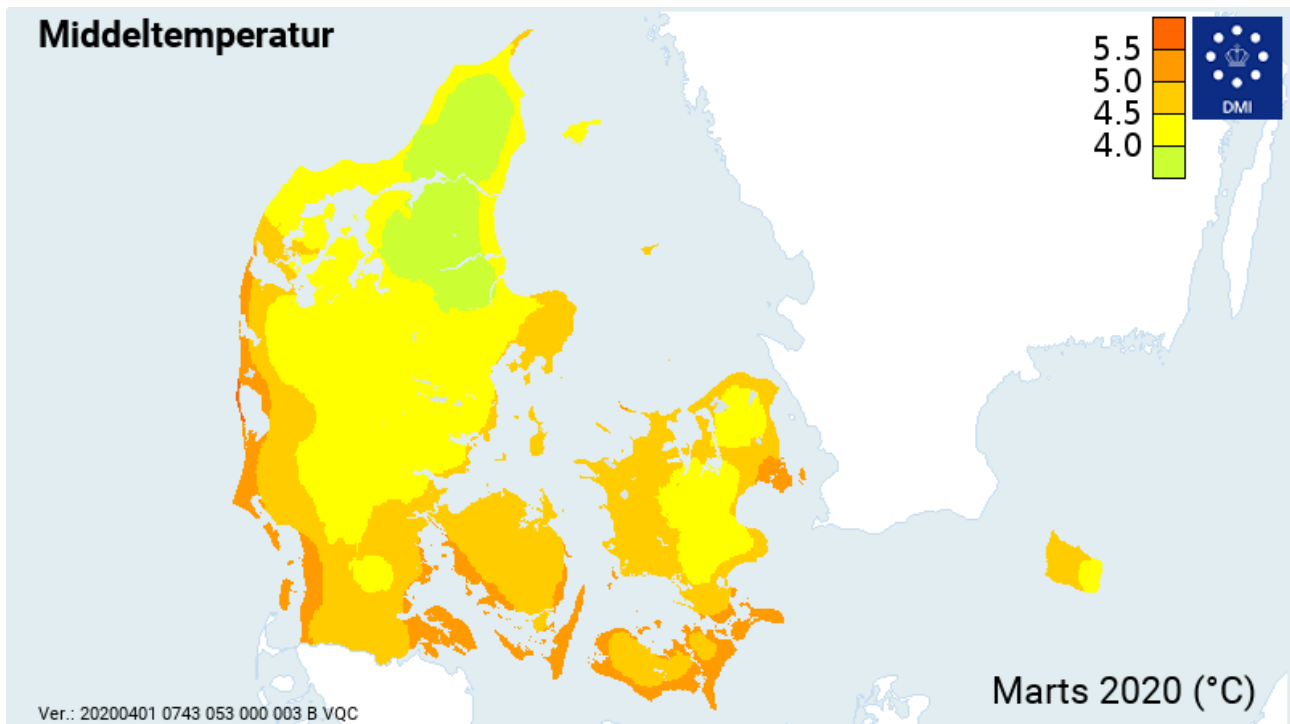
Siden 2008 har middeltemperaturen (°C) for marts i Danmark set således ud:

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
3,6	4,0	2,8	3,0	5,7	-0,8	5,8	4,7	3,8	4,7	0,3	5,4	4,4

Månedens højeste temperatur på 12,7°C blev målt syd for Slagelse den 27. og igen dagen efter ved Vojens. Månedens laveste temperatur på -7,8°C blev målt ved Billund den 31.

Antal frostdøgn på landsplan blev i alt 12,4, hvilket er meget tæt på normalen for perioden 1991-2020 på 12,5 døgn. Tiendedele af frostdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har frostdøgn. Der var ingen isdøgn.

Regionen Fyn var varmest med 4,8°C i gennemsnit, mens regionen Nordjylland var koldest med 4,0°C i gennemsnit.



I gennemsnit ud over landet faldt der 36,8 millimeter nedbør i marts 2020. Det er 9,6 millimeter eller 21% under normalen på 46,4 millimeter for 1991-2020, og 6,3 millimeter eller 15% under tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 43,1 millimeter.

Den vådeste marts er fra 2019 med 106,5 mm nedbør. De tørreste marts måneder var i 1918 og 1969, hvor der begge måneder blot faldt 7 millimeter nedbør. De landsdækkende nedbørsmålinger i Danmark startede i 1874.

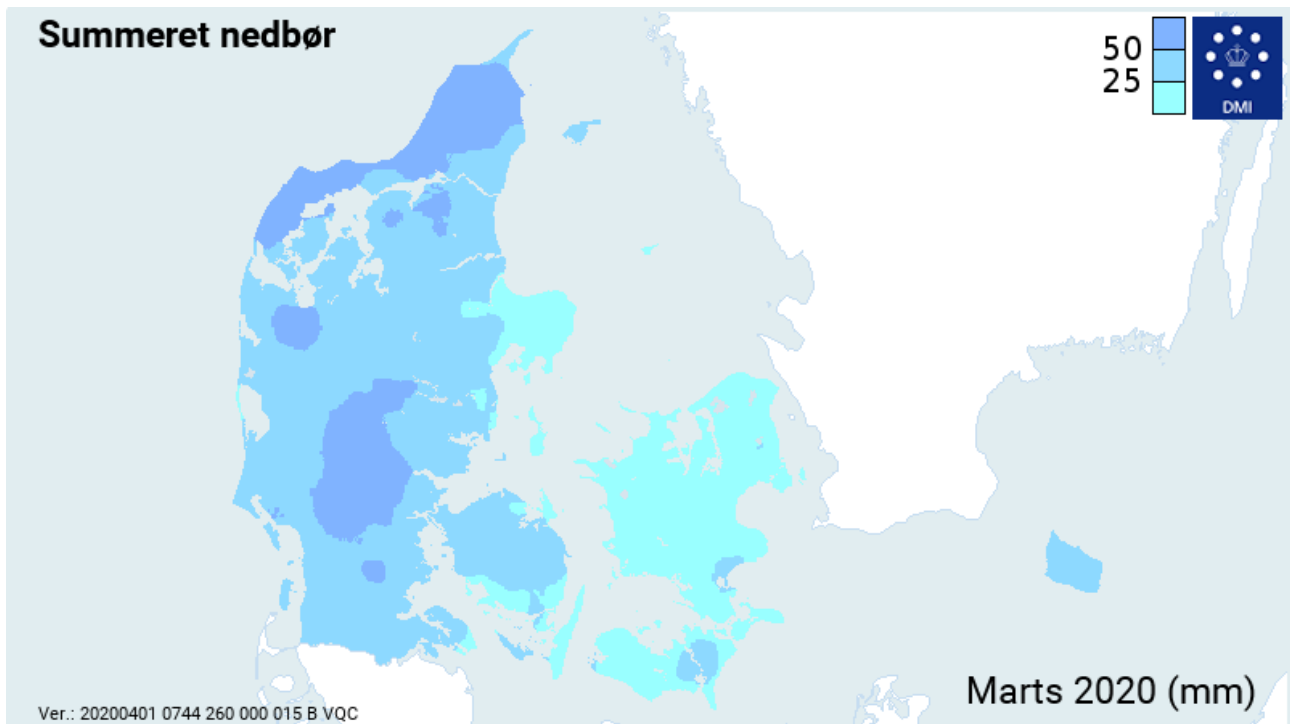
Siden 2008 har nedbørstallene (mm) for marts i Danmark set således ud:

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
77	53	33	29,9	21,9	8,8	27,2	65,4	39,0	55,8	39,5	106,5	36,8

På trods af at måneden samlet set var tør, var der en del nedbørsdøgn i marts 2020, på landsplan i alt 14,0 døgn. Der blev registreret sne den 29. og den 31. og i alt blev det til 0,1 snedækkedøgn på landsplan. Tiendedele af nedbørs- og snedækkedøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har nedbør hhv. snedække.

Der blev ikke registreret skybrud i marts 2020. Skybrud er defineret som mere end 15 millimeter nedbør på 30 minutter.

Mest nedbør kom der i regionen Nordjylland med 48,2 millimeter i gennemsnit, mens der i København og Nordsjælland kom mindst med 17,2 millimeter for regionen i gennemsnit.



Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i marts 2020 i 182,0 timer, hvilket er 51,4 timer eller 39% over normalen for 1991-2020 på 130,6 timer. Sammenlignes med tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 138,4 timer har Solen skinnest 43,6 timer eller 32% over gennemsnittet. Det er den sjettesolrigeste marts, siden de landsdækkende soltimemålinger startede i 1920.

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

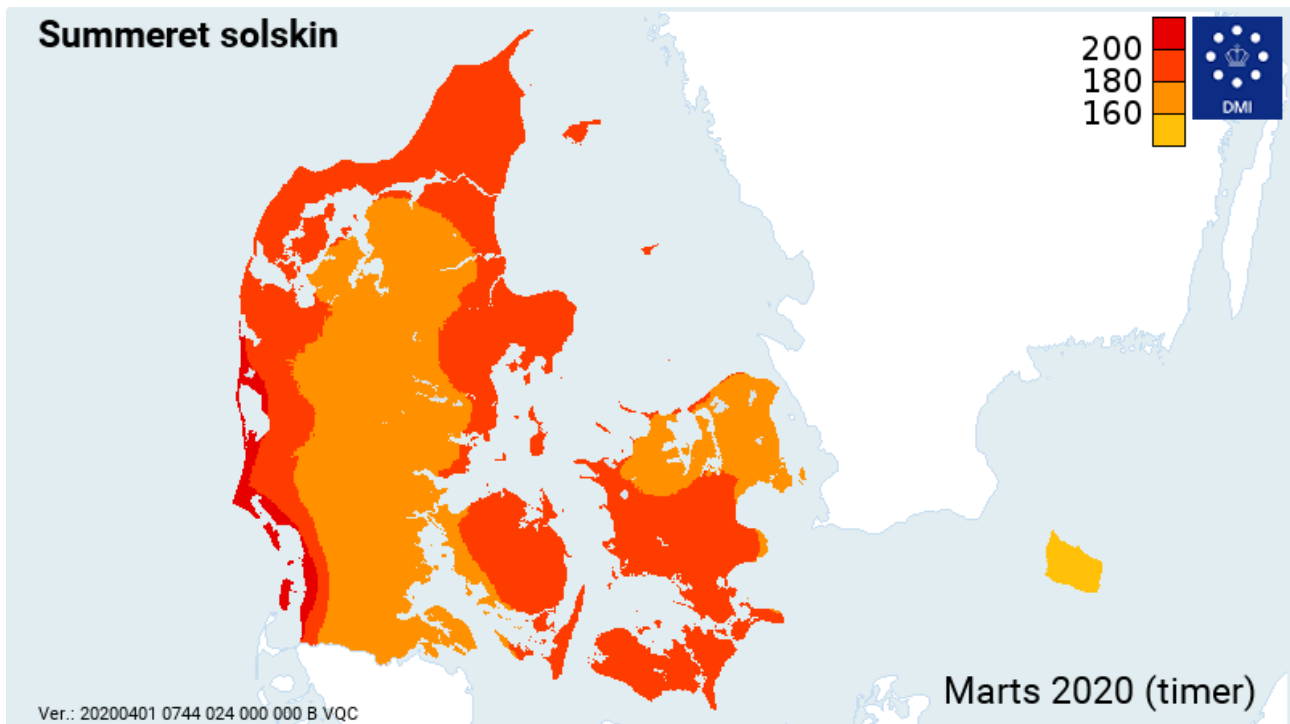
Top-10 for solskinstimer i marts er angivet nedenfor:

- 1) 200 timer (1943)
- 2) 189,7 timer (2013)
- 3) 187 timer (2007)
- 4) 186 timer (2003)
- 5) 184 timer (1931)
- 6) 182,0 timer (2020)**
- 7) 178 timer (2005)
- 8) 175 timer (1949)
- 9) 172 timer (1928)
- 10) 167 timer (1974)

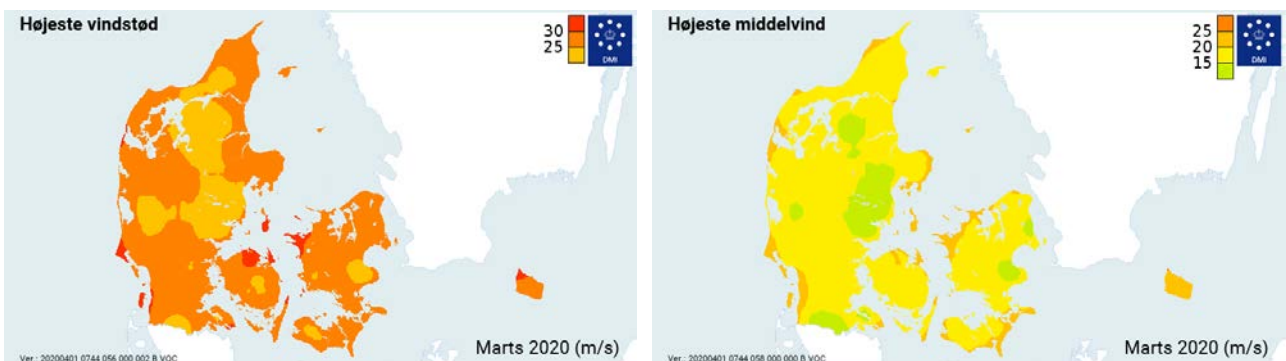
Siden 2008 har solskinstillene (timer) for marts i Danmark set således ud:

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
122	106	127	143,3	163,5	189,7	151,2	126,6	112,9	112,9	82,9	119,4	182,0

Mest sol fik region Nordjylland med 185,4 timer i gennemsnit. På Bornholm kom der mindst med 158,7 soltimer i gennemsnit for regionen.



Månedens højeste vindstød på 33,6 m/s (orkanstyrke) blev målt den 12. på Røsnæs, og højeste 10-minutters middelvind på 25,1 m/s (stormstyrke) blev målt samme dag ved Hammer Odde på Bornholm. Blæsevejret "Laura" den 12. kom på den danske [Stormliste](#) som "klasse 1".



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

Parameter	Marts 2020	Normal 1991-2020	Gennemsnit 2011-2020
Middeltemperatur	4,4°C	3,3°C	3,7°C
Nedbør	36,8 mm	46,4 mm	43,1 mm
Soltimer	182,0 timer	130,6 timer	138,4 timer

*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](http://dmi.dk).

Af klimatolog Frans Rubek  
© DMI, 1. april 2020