

## April 2020

**Fjerdesolrigeste april siden 1920. Lun og tør. Relativt få nedbørsdøgn og ingen skybrud. Normalt antal frost-, ingen snedække- eller isdøgn.**

*Produktionstidspunkt: 2020-05-01*

*Oversigten bygger på kvalitetssikrede DMI-observationer*

April 2020 endte med en middeltemperatur på 7,7°C på landsplan, hvilket er 0,5°C over normalen på 7,2°C beregnet for perioden 1991-2020 og 0,3°C over tiårs-gennemsnittet på 7,4°C beregnet for perioden 2011-2020.

Den koldeste april er fra 1888 med 2,5°C i gennemsnit, mens den varmeste er fra 2011 med 9,9°C i gennemsnit. De landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

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

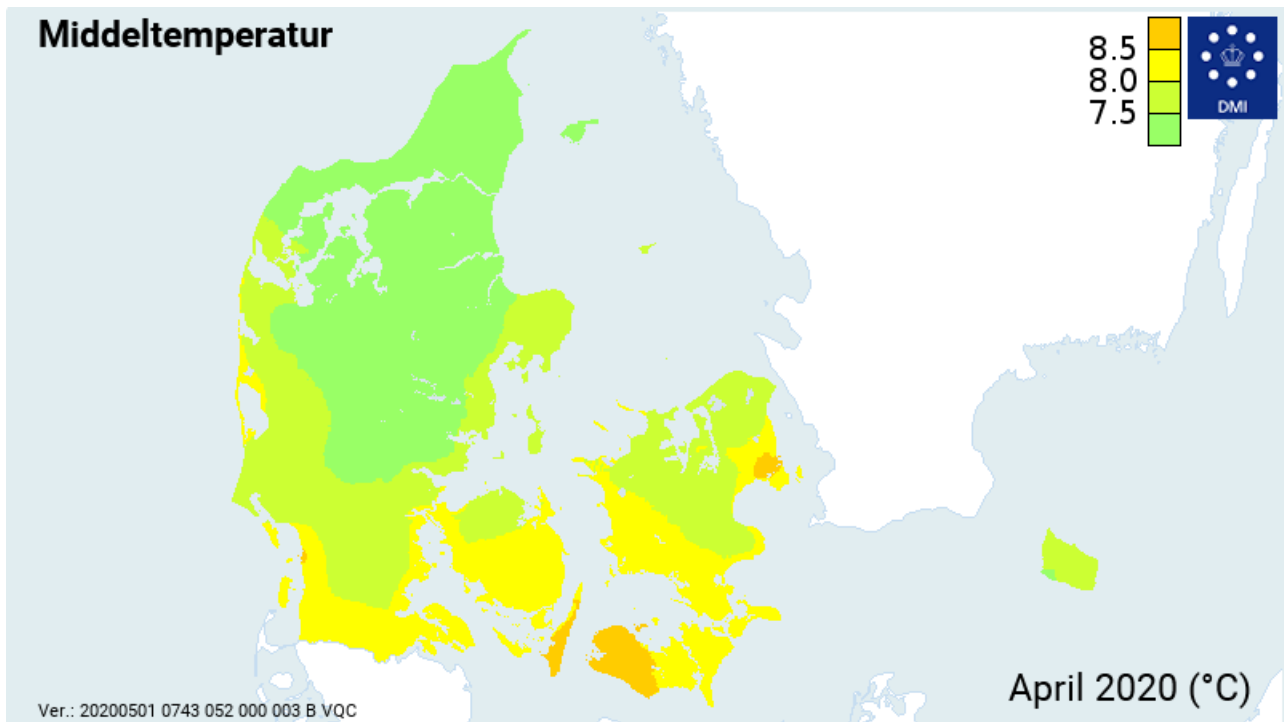
2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
7,4	9,4	7,0	9,9	6,2	5,5	8,7	7,0	6,3	6,3	8,4	8,1	7,7

Månedens højeste temperatur på 21,2°C blev målt ved Store Jyndevad i Sønderjylland den 6.

Månedens laveste temperatur på -5,4°C blev målt ved Billund den 4.

Antal frostdøgn på landsplan blev i alt 4,4, hvilket er meget tæt på normalen for perioden 1991-2020 på 4,2 døgn. Der var ingen isdøgn. Tiendedele af frost- og isdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har frost- hhv. isdøgn.

Regionerne Fyn og Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster var varmest med 8,1°C i gennemsnit, mens regionen Nordjylland var koldest med 7,1°C i gennemsnit.



I gennemsnit ud over landet faldt der 23,3 millimeter nedbør i april 2020. Det er 15,2 millimeter eller 39% under normalen på 38,5 millimeter for 1991-2020, og 14,4 millimeter eller 38% under tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 37,7 millimeter.

Den vådeste april er fra 1936 med 98 mm nedbør. De tørreste april måneder var i 1893 og 1974, hvor der begge måneder blot faldt 3 millimeter nedbør. De landsdækkende nedbørsmålinger i Danmark startede i 1874.

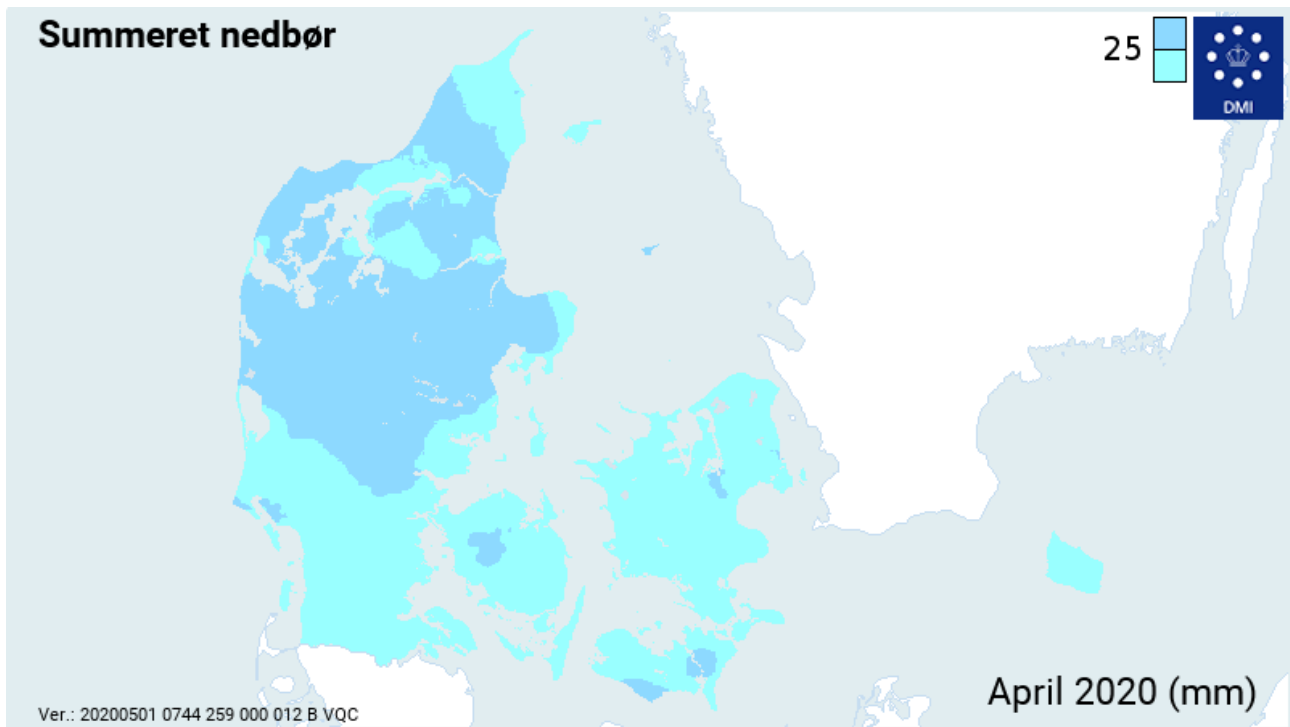
Siden 2008 har nedbørstallene (mm) for april i Danmark set således ud:

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
41	10	26	17,4	55,6	25,3	37,2	27,4	74,3	48,1	53,8	14,5	23,3

Tørkeniveauet steg kraftigt i løbet af måneden og nåede d. 26. op på 9,9 (høj risiko for tørke). Tørkeindekset har, i de 15 år DMI har beregnet det, ikke tidligere har været så højt så tidligt på året. Der var relativt få nedbørsdøgn i april 2020, på landsplan i alt 8,7 døgn. Der blev registreret sne den 3. og den 14., men det var ikke nok til at give over 0,0 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 april 2020. Skybrud er defineret som mere end 15 millimeter nedbør på 30 minutter.

Mest nedbør kom der i regionen Midt- og Vestjylland med 30,4 millimeter i gennemsnit, mens der på Bornholm kom mindst med 8,8 millimeter for regionen i gennemsnit.



Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i april 2020 i 260,7 timer, hvilket er 72,5 timer eller 39% over normalen for 1991-2020 på 188,2 timer. Sammenlignes med tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 209,8 timer har Solen skinnest 50,9 timer eller 24% over gennemsnittet. Det er den fjerdesolrigeste april, siden de landsdækkende soltimestmålinger startede i 1920.

Rekorden for den solrigeste april er fra 2019 med 273,7 solskinstimer, og bundrekorden er fra 1937 med 84 timer.

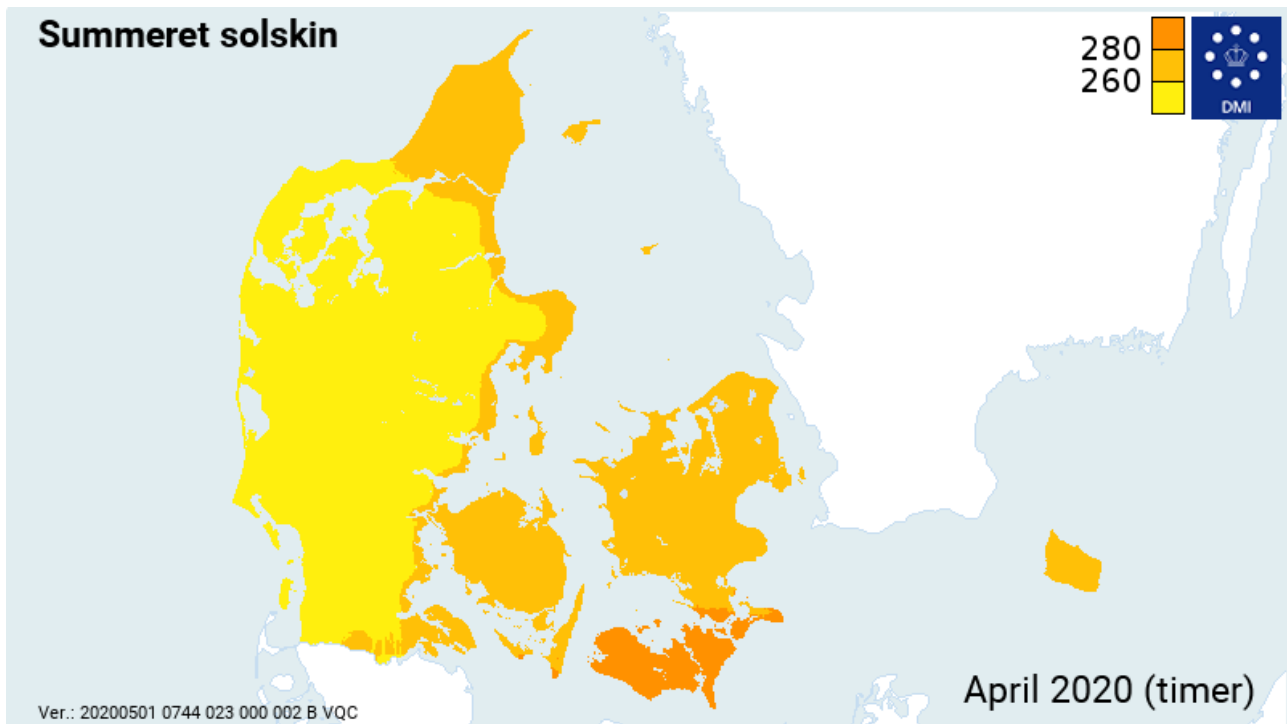
Top-10 for solskinstimer i april er angivet nedenfor.

- 1) 273,7 timer (2019)
- 2) 272 timer (2009)
- 3) 262 timer (1974)
- 4) 260,7 timer (2020)**
- 5) 257 timer (2007)
- 6) 254,0 timer (2011)
- 7) 248 timer (1942)
- 8) 240,6 timer (2015)
- 9) 240 timer (2003)
- 10) 231 timer (1968)

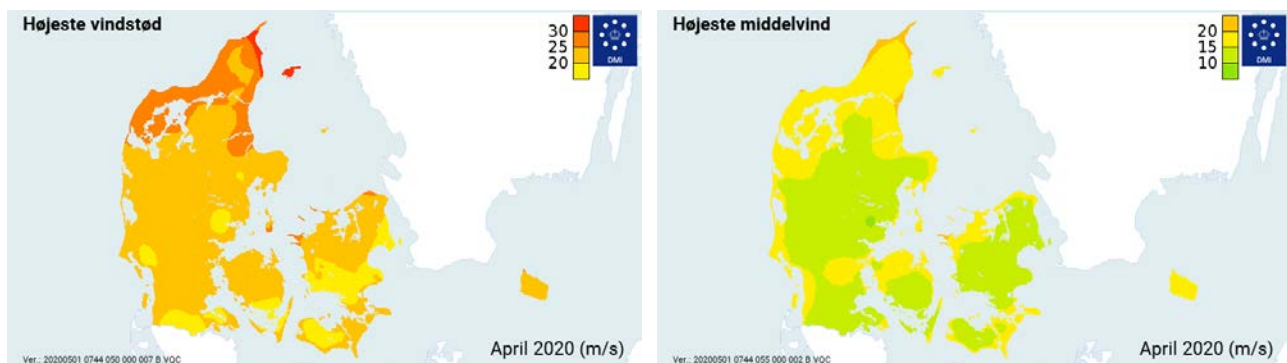
Siden 2008 har solskinstallene (timer) for april i Danmark set således ud:

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
194	272	198	254,0	158,3	211,6	198,2	240,6	148,3	165,4	186,6	273,7	260,7

Mest sol fik regionen Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster med 278,2 timer i gennemsnit. I Midt- og Vestjylland kom der mindst med 251,4 soltimer i gennemsnit for regionen.



Månedens højeste vindstød på 34,3 m/s (orkanstyrke) blev målt den 2. i Frederikshavn, og højeste 10-minutters middelvind på 22,6 m/s (stormende kulingstyrke) blev målt samme dag i Hirtshals.



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

Parameter	April 2020	Normal 1991-2020	Gennemsnit 2011-2020
Middeltemperatur	7,7°C	7,2°C	7,4°C
Nedbør	23,3 mm	38,5 mm	37,7 mm
Soltimer	260,7 timer	188,2 timer	209,8 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.

Af klimatolog Frans Rubek  
© DMI, 1. maj 2020