

April 2021

Ottendesolrigeste siden 1920. Meget kold og tør. Lavt antal snedækkedøgn, en del nedbørsdøgn men ingen skybrud. Mange frostdøgn men ingen isdøgn.

Produktionstidspunkt: 2021-05-03

Oversigten bygger på kvalitetssikrede DMI-observationer

April 2021 endte med en middeltemperatur på 5,6°C på landsplan, hvilket er 1,6°C under normalen på 7,2°C beregnet for perioden 1991-2020 og 1,8°C under tiårs-gennemsnittet på 7,4°C beregnet for perioden 2011-2020.

Den varmeste april er fra 2011, der fik 9,9°C i gennemsnit. Den koldeste april ligger helt tilbage i 1888 med 2,5°C i gennemsnit. De landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

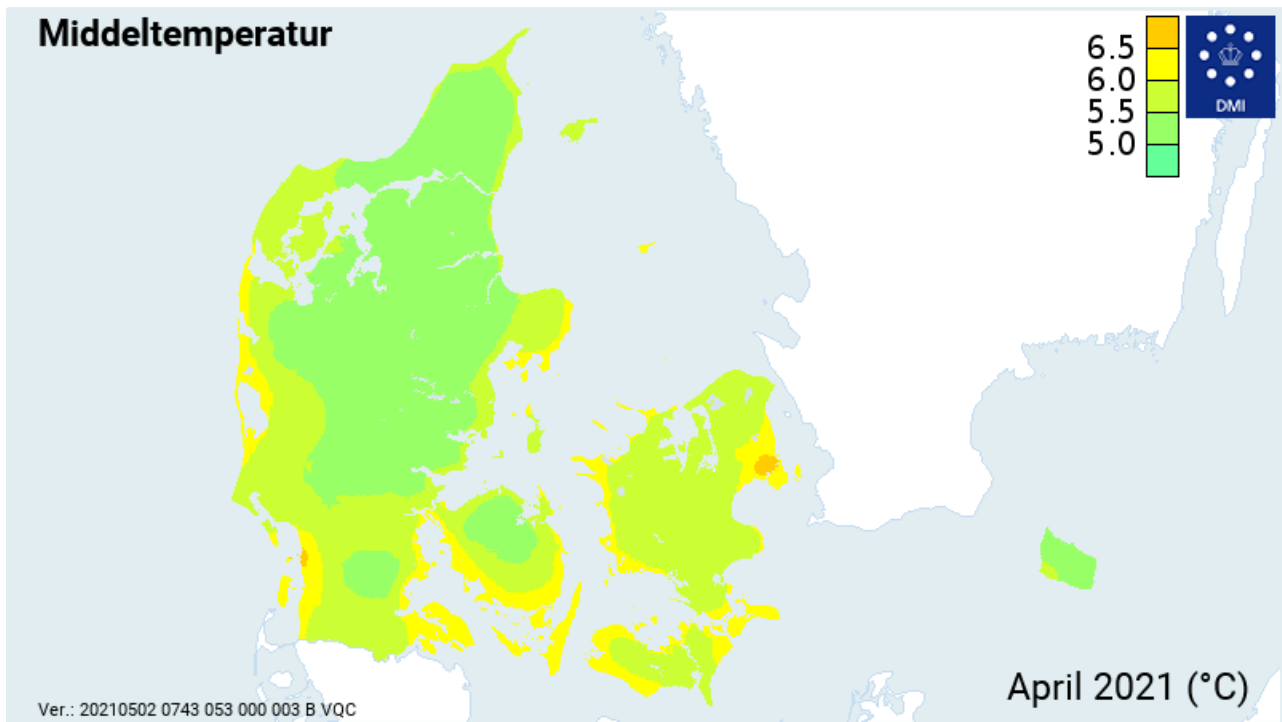
Siden 2009 har middeltemperaturen (°C) for april i Danmark set således ud:

2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
9,4	7,0	9,9	6,2	5,5	8,7	7,0	6,3	6,3	8,4	8,1	7,7	5,6

Månedens højeste temperatur på 19,4°C blev målt på Frederiksberg den 19. Månedens laveste temperatur på -6,8°C blev målt ved Horsens den 15.

Antal frostdøgn på landsplan blev i alt 9,2 (normal 1991-2020 4,2 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 hele tre regioner: Fyn, København og Nordsjælland, og Vest- og Sydsjælland samt Lolland-Falster, alle med 5,8°C i gennemsnit, mens region Bornholm var koldest med 5,2°C i gennemsnit.



I gennemsnit ud over landet faldt der 23,0 millimeter nedbør i april 2021. Det er 15,5 millimeter eller 40% under normalen på 38,5 millimeter for 1991-2020, og 14,7 millimeter eller 39% under tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 37,7 millimeter.

Rekorden for vådeste april er på 98 millimeter fra 1936. De tørreste april måneder er fra 1893 og 1974, hvor der begge måneder blot faldt 3 millimeter nedbør. De landsdækkende nedbørsmålinger startede i 1874.

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

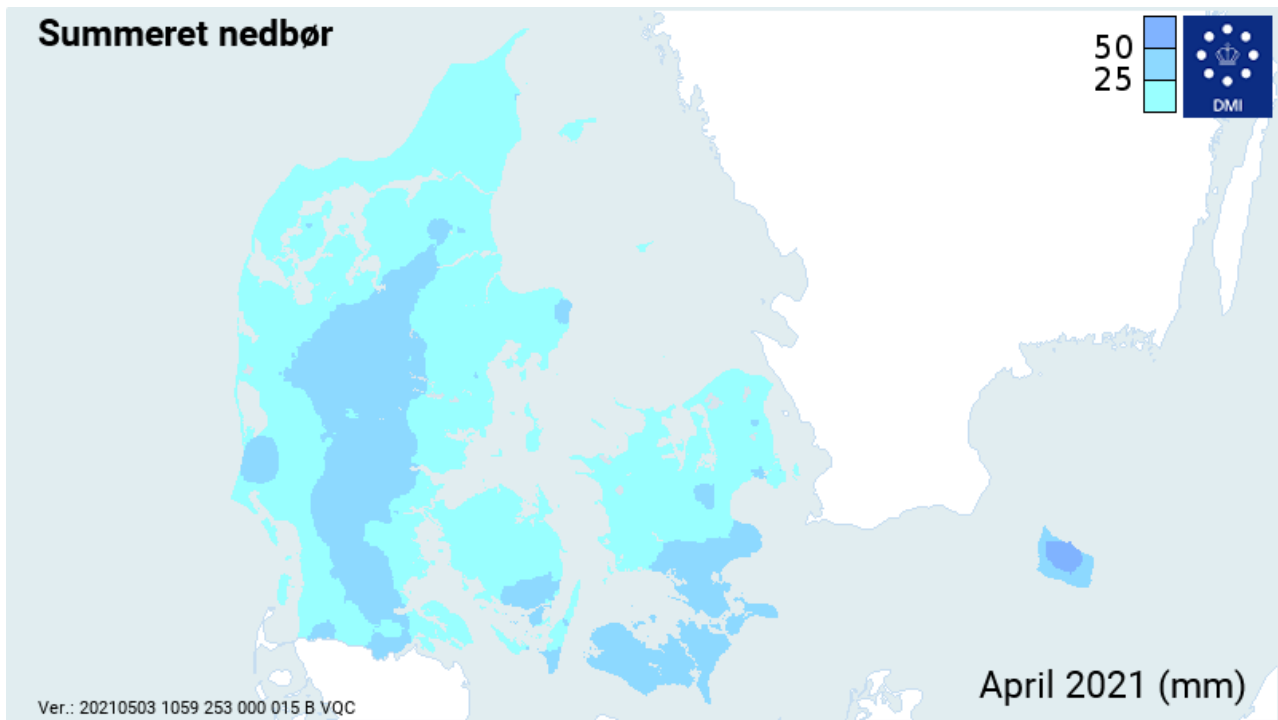
2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
10	26	17,4	55,6	25,3	37,2	27,4	74,3	48,1	53,8	14,5	23,4	23,0

Der var en del nedbørsdøgn i april 2021, på landsplan i alt 11,4 døgn. Tiendedele af nedbørsdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har nedbør.

Antal snedækkedøgn i april 2021 blev 0,3 (normal 1991-2020 0,2 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 april 2021. Skybrud er defineret som mere end 15,0 millimeter nedbør på 30 minutter.

Mest nedbør i april kom der i region Bornholm med 46,1 millimeter i gennemsnit, mens der i region Fyn kom mindst med 19,1 millimeter for regionen i gennemsnit.



Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i april 2021 i 244,7 timer, hvilket er 56,5 timer eller 30% over normalen for 1991-2020 på 188,2 timer. Sammenlignes med tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 209,8 timer har Solen skinnest 34,9 timer eller 11% over gennemsnittet. Det er den ottendesolrigeste april, siden de landsdækkende soltimemålinger 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 de solrigeste april måneder 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) 244,7 timer (2021)**
- 9) 240,6 timer (2015)
- 10) 240 timer (2003)

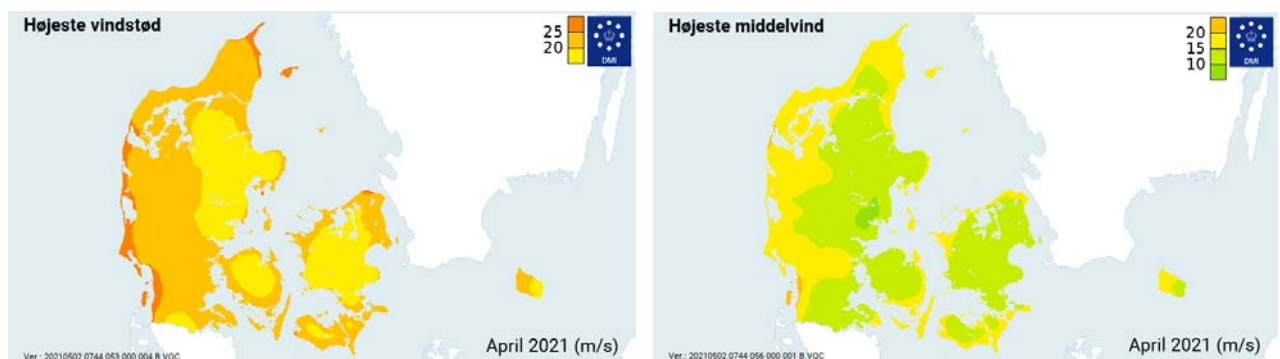
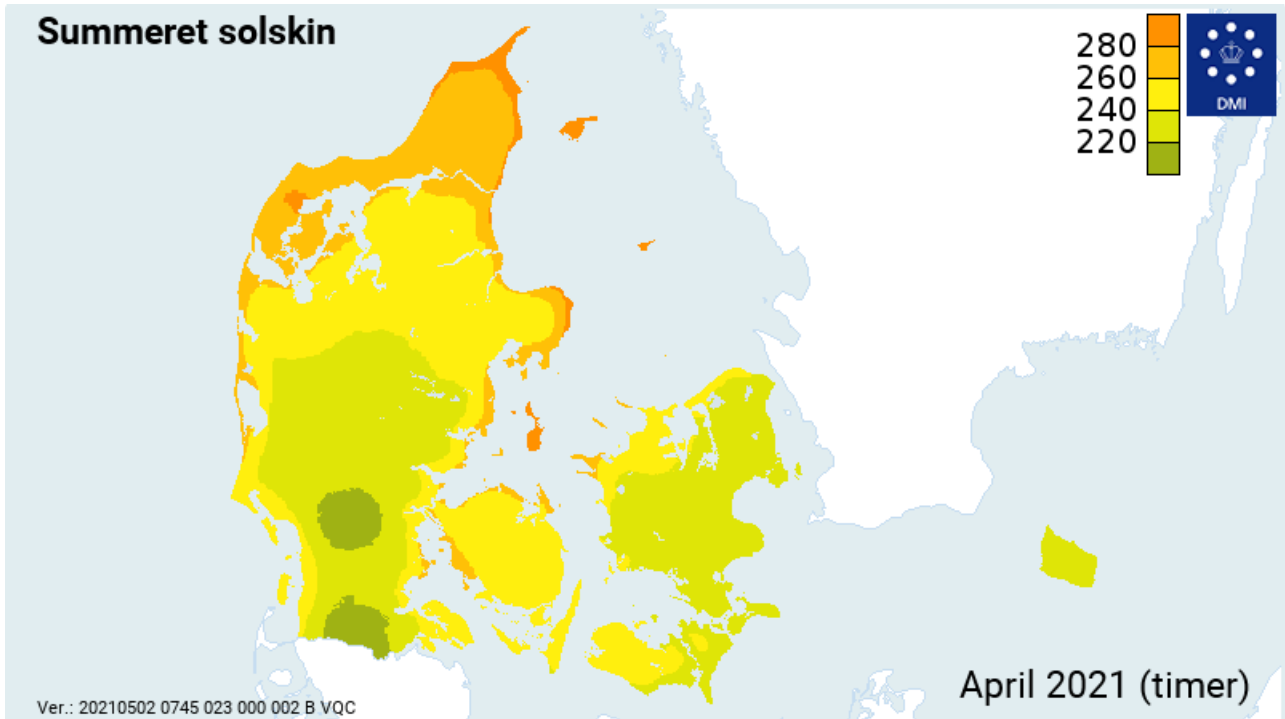
Siden 2009 har solskinstallene (timer) for april i Danmark set således ud:

2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
272	198	254,0	158,3	211,6	198,2	240,6	148,3	165,4	186,6	273,7	260,7	244,7

Mest sol fik regionen Nordjylland med 265,0 timer i gennemsnit. I region Bornholm kom der mindst med 223,3 soltimer i gennemsnit.

Månedens højeste vindstød på 27,9 m/s (stormstyrke) og højeste 10-minutters middelvind på 20,7 m/s (hård kulingstyrke) blev registreret på Rømø den 5.

Påskevejret 1.-5. april var til den kølige side, med faldende middeltemperatur fra 6,4°C til 2,8°C, solrigt og med kuling i begyndelsen, men med sne, haglbyger og hård kuling 2. påskedag.



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

Parameter	April 2021	Normal 1991-2020*	Gennemsnit 2011-20
Middeltemperatur	5,6°C	7,2°C	7,4°C
Nedbør	23,0 mm	38,5 mm	37,7 mm
Soltimer	244,7 timer	188,2 timer	209,8 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, 3. maj 2021*