

Juli 2020

Kold, våd og solfattig. Mange nedbørsdøgn men få skybrud. Knapt nok sommerdøgn, ingen tropedøgn eller varme-/hedebølger.

Produktionstidspunkt: 2020-08-03

Oversigten bygger på kvalitetssikrede DMI-observationer

Juli 2020 endte med en middeltemperatur på 14,7°C på landsplan, hvilket er 2,2°C under normalen på 16,9°C beregnet for perioden 1991-2020 og 2,0°C under tiårs-gennemsnittet på 16,7°C beregnet for perioden 2011-2020.

Den varmeste juli er fra 2006 med 19,8°C i gennemsnit, mens den koldeste er fra 1979 med 13,6°C i gennemsnit. De landsdækkende temperaturmålinger i Danmark startede i 1874.

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

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
17,6	17,2	18,7	16,3	15,9	17,3	19,5	15,5	16,4	15,5	19,2	16,7	14,7

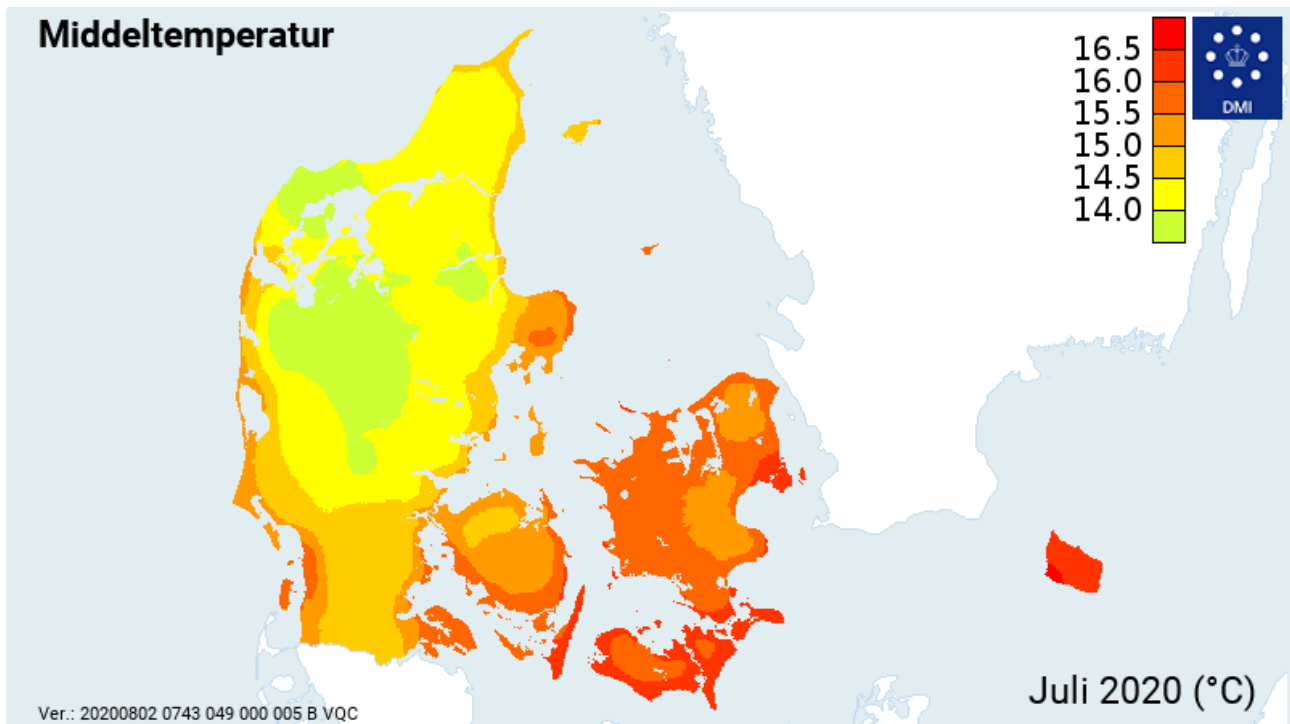
Månedens højeste temperatur på 27,9°C blev målt ved Holbæk den 19. Månedens laveste temperatur på 1,8°C blev målt ved Isenvad i Midtjylland den 10.

Antal sommerdøgn (hvor temperaturen når op over 25,0°C) på landsplan blev i alt 0,2, hvilket er langt under normalen for perioden 1991-2020 på 5,2 døgn. Tiendedele af sommerdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har sommerdøgn.

Der blev ikke registreret tropedøgn i juli 2020. I et tropedøgn må temperaturen på intet tidspunkt nå ned på eller under 20,0°C.

Der var ingen varme- eller hedebølger i løbet af juli. Når gennemsnittet af de højeste registrerede temperaturer målt over tre sammenhængende dage på et sted overstiger 25,0°C, er der lokal varmebølge. Når mere end 50% af en regions areal opfylder denne betingelse, defineres det som en regional varmebølge. Når mere end 50% af Danmarks areal opfylder betingelsen, defineres det som en landsdækkende varmebølge. Samme definitioner gælder for hedebølger, blot med temperaturgrænsen 28,0°C.

Regionen Bornholm var varmest med 16,2°C i gennemsnit, mens regionen Midt- og Vestjylland var koldest med 14,0°C i gennemsnit.



I gennemsnit ud over landet faldt der 84,7 millimeter nedbør i juli 2020. Det er 18,9 millimeter eller 29% over normalen på 65,8 millimeter for 1991-2020, og 15,2 millimeter eller 22% over tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 69,5 millimeter.

Den vådeste juli er fra 1931 med 140 mm nedbør. De to tørreste julimåneder var i 1983 og 1994, hvor der begge gange kun faldt 15 millimeter nedbør. De landsdækkende nedbørsmålinger i Danmark startede i 1874.

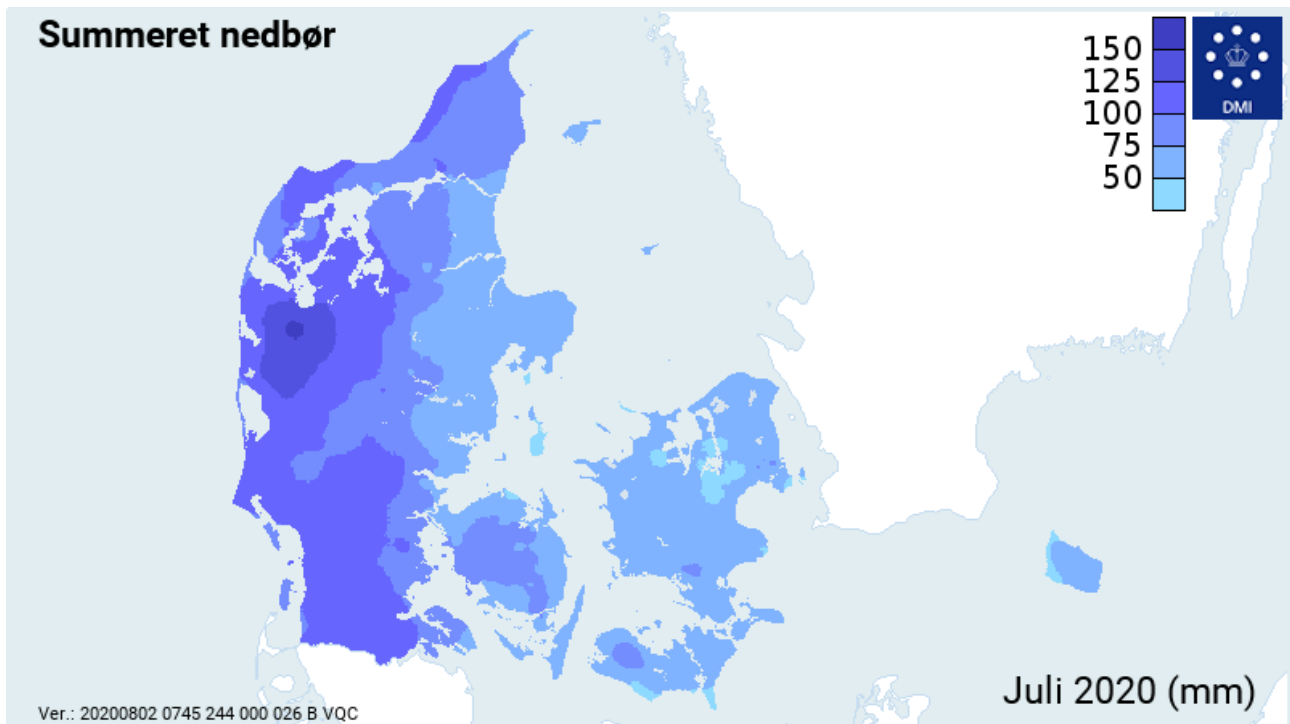
Siden 2008 har nedbørstallene (mm) for juli i Danmark set således ud:

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
54	86	69	113,1	90,5	19,2	54,4	85,8	85,1	78,0	16,8	67,1	84,7

Der var mange nedbørsdøgn i juli 2020, på landsplan i alt 20,7 døgn. Tiendedele af nedbørsdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har nedbør.

Der var to skybrud i månedens løb; eet den 1. i Nakskov-området og eet den 15. på Frederiksberg. Skybrud er defineret som mere end 15,0 millimeter nedbør på 30 minutter.

Mest nedbør kom der i region Midt- og Vestjylland med 111,4 millimeter i gennemsnit, mens der på Bornholm kom mindst med 52,3 millimeter for regionen i gennemsnit.



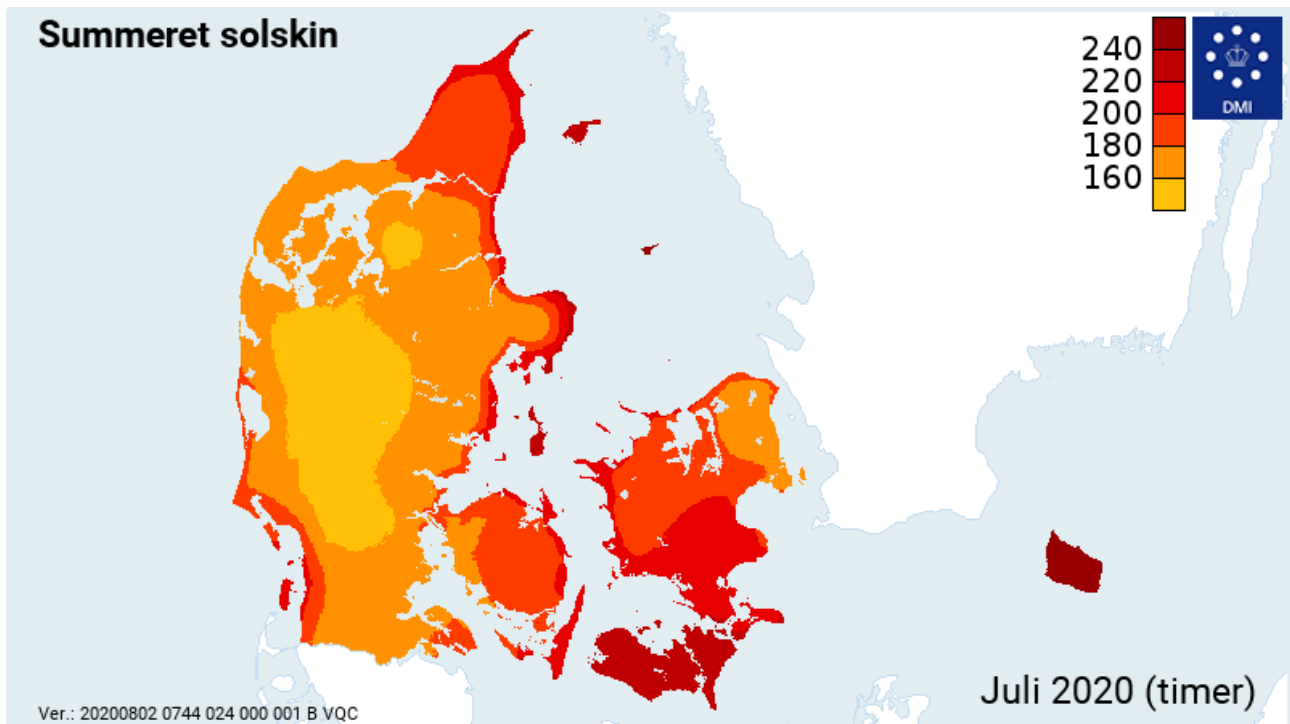
Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i juli 2020 i 181,0 timer, hvilket er 46,8 timer eller 21% under normalen for 1991-2020 på 227,8 timer. Sammenlignes med tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 229,2 timer har Solen skinneth 48,2 timer eller 21% under gennemsnittet. De landsdækkende soltimestmålinger startede i 1920.

Rekorden for den solrigeste juli er fra 2018 med 338,5 solskinstimer, og bundrekorden er fra 1922 med 137 timer.

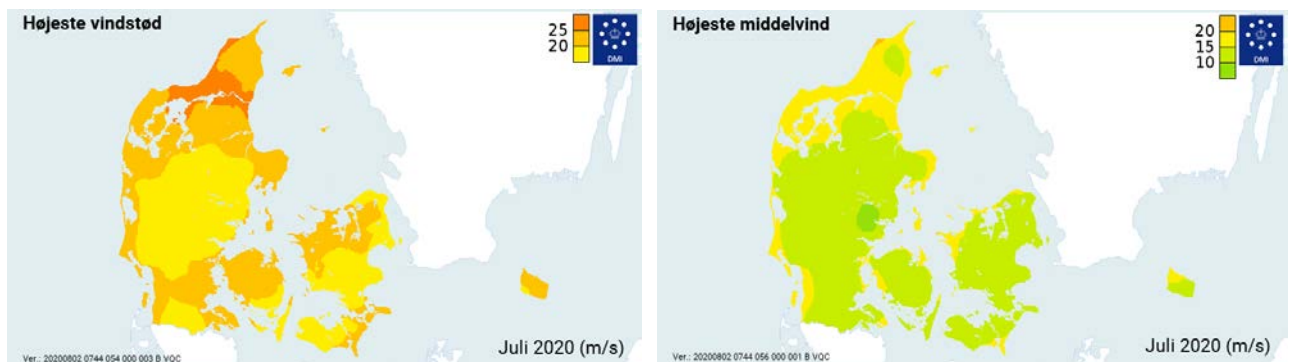
Siden 2008 har solskinstallene (timer) for juli i Danmark set således ud:

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
280	220	247	170,3	223,9	296,8	277,1	211,4	175,2	195,9	338,5	222,0	181,0

Mest sol fik regionen Bornholm med 243,3 timer i gennemsnit. I Midt- og Vestjylland kom der mindst med 163,3 soltimer i gennemsnit for regionen.



Månedens højeste vindstød på 26,3 m/s (stormstyrke) blev målt den 6. ved Ålborg. Højeste 10-minutters middelvind på 20,6 m/s (hård kulingstyrke) blev målt den 5. i Hirtshals.



Landstal juli 2020 samt normalen for 1991-2020 og gennemsnittet 2011-2020.

Parameter	Juli 2020	Normal 1991-2020	Gennemsnit 2011-2020
Middeltemperatur	14,7°C	16,9°C	16,7°C
Nedbør	84,7 mm	65,8 mm	69,5 mm
Soltimer	181,0 timer	227,8 timer	229,2 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, 3. august 2020