

Juni 2020

Niendevarmeste juni siden 1874. Solrig og med lidt over normal nedbørsmængde. En del nedbørsdøgn og skybrud. Relativt mange sommerdøgn, ubetydeligt antal tropedøgn. Landsdækkende varmebølger og lokale hede bølger.

Produktionstidspunkt: 2020-07-01

Oversigten bygger på kvalitetssikrede DMI-observationer

Juni 2020 endte med en middeltemperatur på 16,3°C på landsplan, hvilket er 1,8°C over normalen på 14,5°C beregnet for perioden 1991-2020 og 1,4°C over tiårs-gennemsnittet på 14,9°C beregnet for perioden 2011-2020.

Juni 2020 blev den niendevarmeste juni måned (sammen med juni 1940) siden de landsdækkende temperaturmålinger i Danmark startede i 1874. Den koldeste juni er fra 1923 med 10,7°C i gennemsnit, mens den varmeste er fra 1889 med 18,2°C i gennemsnit (dette er den ældste varmerecord i Danmark).

Top-10 for juni måneder for middeltemperatur er angivet nedenfor:

- 1) 18,2°C (1889)
- 2) 17,3°C (1992)
- 3) 17,0°C (1917)
- 4) 16,9°C (1896,1970)
- 6) 16,5°C (1947,1953,2018)
- 9) 16,3°C (1940,2020)**

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

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
15,0	13,9	13,9	15,1	12,7	14,0	14,9	12,7	16,0	14,7	16,5	16,2	16,3

Månedens højeste temperatur på 29,2°C blev målt i Thy både den 26. og den 27. Månedens laveste temperatur på 1,8°C blev målt ved Isenvad i Midtjylland den 9.

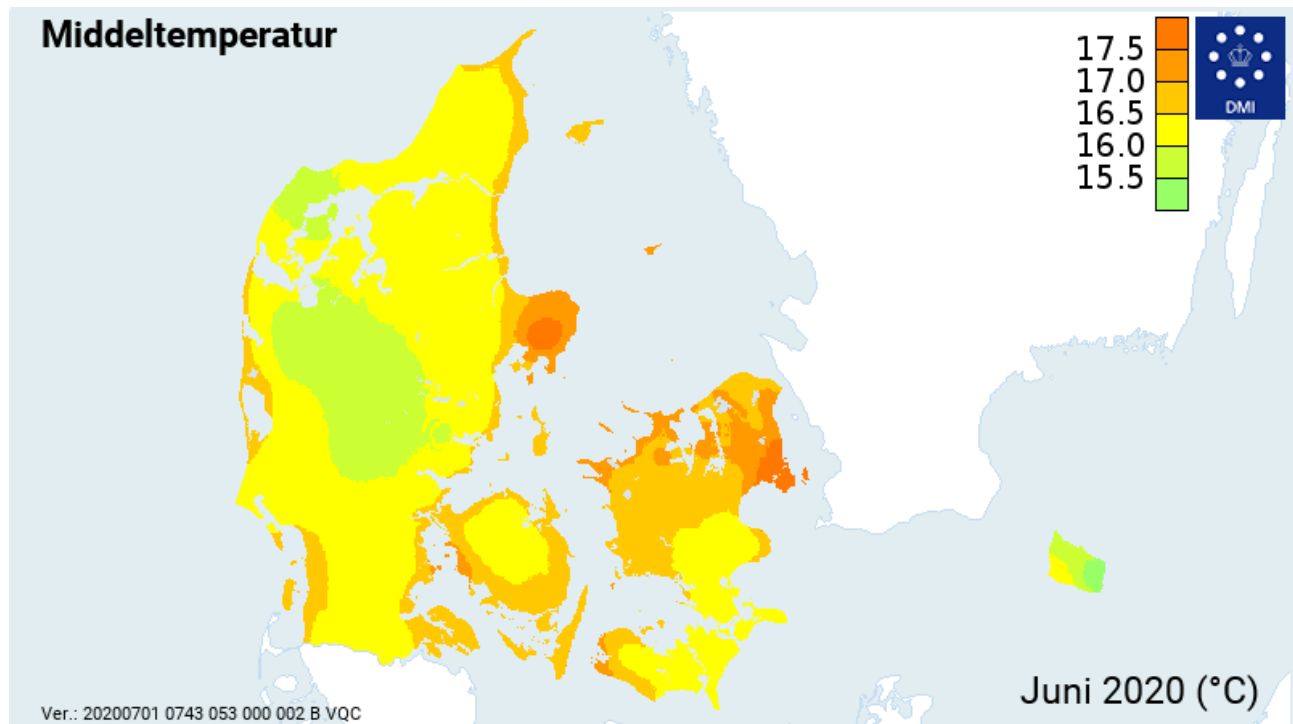
Antal sommerdøgn (hvor temperaturen når op over 25,0°C) på landsplan blev i alt 3,9, hvilket er noget over normalen for perioden 1991-2020 på 1,7 døgn. Tiendedele af sommerdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har sommerdøgn.

Der blev kun registreret et ubetydeligt antal lokale tropedøgn i juni 2019, ikke nok til at påvirke landsgennemsnittet på 0,0 døgn. I et tropedøgn må temperaturen på intet tidspunkt nå ned på eller under 20,0°C.

Der var både lokale, regionale og landsdækkende varmebølger og lokale hede bølger i anden halvdel af juni. 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 hedebløjer, blot med temperaturgrænsen 28,0°C.

Regionen København og Nordsjælland var varmest med 17,0°C i gennemsnit, mens regionen Bornholm var koldest med 15,7°C i gennemsnit.



I gennemsnit ud over landet faldt der 72,7 millimeter nedbør i juni 2020. Det er 8,4 millimeter eller 13% over normalen på 64,3 millimeter for 1991-2020, og 5,8 millimeter eller 9% over tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 66,9 millimeter.

Den vådeste juni er fra 2007 med 124 mm nedbør. Den tørreste juni var i 1992, hvor der blot faldt 1 millimeter nedbør. De landsdækkende nedbørsmålinger i Danmark startede i 1874.

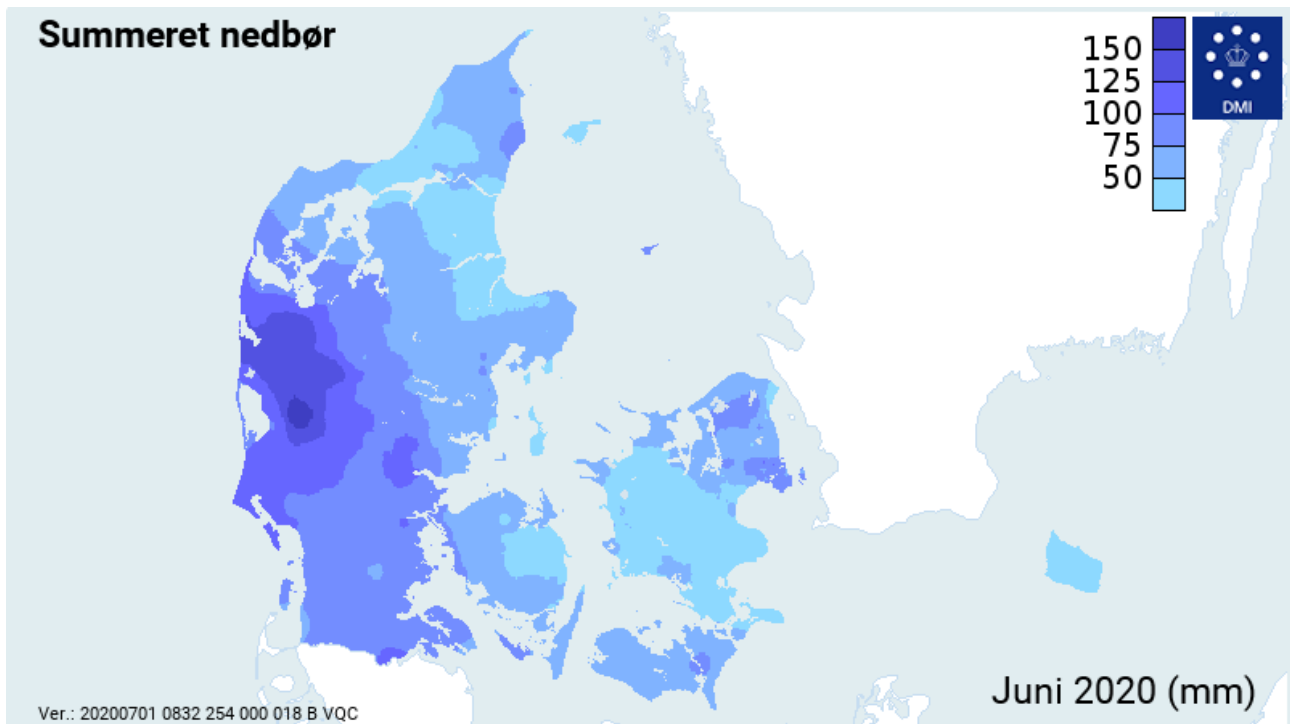
Siden 2008 har nedbørstallene (mm) for juni i Danmark set således ud:

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
39	63	52	75,6	97,4	68,3	39,8	59,4	79,2	94,7	23,7	58,0	72,7

Der var en del nedbørsdøgn i juni 2020, på landsplan i alt 13,7 døgn. Tiendedele af nedbørsdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har nedbør.

Der var en del skybrud i månedens løb, fordelt på dagene 3. (dobbel skybrud i Herning), 13., 19., 20., 27. og 28. Skybrud er defineret som mere end 15,0 millimeter nedbør på 30 minutter.

Mest nedbør kom der i region Midt- og Vestjylland med 99,3 millimeter i gennemsnit, mens der på Bornholm kom mindst med 37,7 millimeter for regionen i gennemsnit.



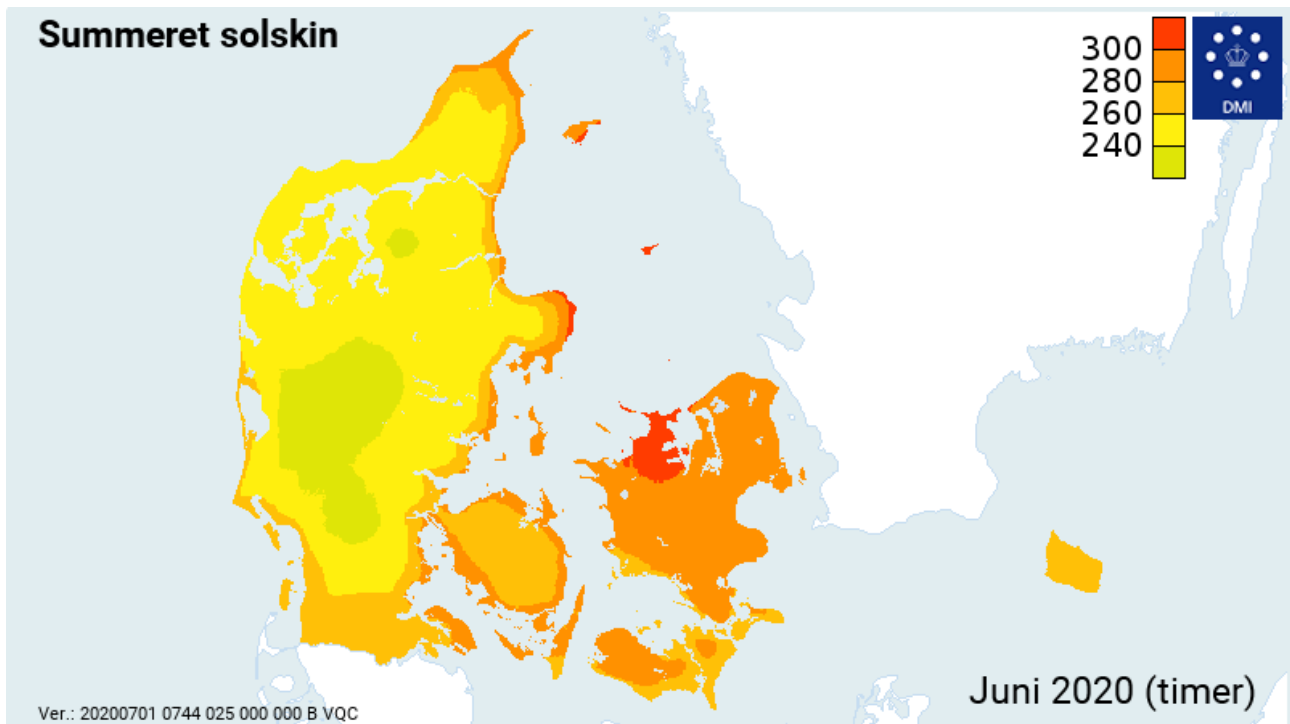
Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i juni 2020 i 262,7 timer, hvilket er 35,4 timer eller 16% over normalen for 1991-2020 på 227,3 timer. Sammenlignes med tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 236,4 timer har Solen skinneth 26,3 timer eller 11% over gennemsnittet. De landsdækkende soltimemålinger startede i 1920.

Rekorden for den solrigeste juni er fra 1940 med 303 solskinstimer, og bundrekorden er fra 1987 med 107 timer.

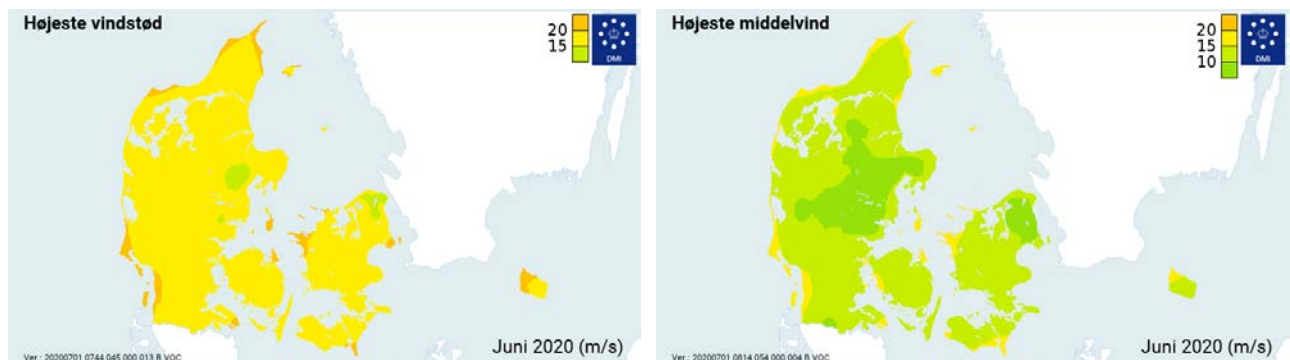
Siden 2008 har solskinstallene (timer) for juni i Danmark set således ud:

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
281	280	248	251,1	182,2	215,2	270,2	208,8	235,2	195,8	290,5	252,5	262,7

Mest sol fik regionen København og Nordsjælland med 290,4 timer i gennemsnit. I Midt- og Vestjylland kom der mindst med 244,4 soltimer i gennemsnit for regionen.



Månedens højeste vindstød på 23,6 m/s (stormende kulingstyrke) og højeste 10-minutters middelvind på 20,1 m/s (hård kulingstyrke) blev målt den 30. på Røsnæs.



Sankthansaften 2020 havde meget fint vejr. Temperaturen lå mellem 18 og 21°C, og vinden var svag. Aftenen bød på sol og stort set skyfri himmel i hele landet.

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

Parameter	Juni 2020	Normal 1991-2020	Gennemsnit 2011-2020
Middeltemperatur	16,3°C	14,5°C	14,9°C
Nedbør	72,7 mm	64,3 mm	66,9 mm
Soltimer	262,7 timer	227,3 timer	236,4 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.

Af klimatolog Frans Rubek
© DMI, 1. juli 2020