

November 2020

Næstvarmeste november siden 1874, tør og relativt solrig. Mange nedbørsdøgn, ingen skybrud og få frostdøgn.

Produktionstidspunkt: 2020-12-01

Oversigten bygger på kvalitetssikrede DMI-observationer

November 2020 endte med en middeltemperatur på 7,7°C på landsplan, hvilket er 2,2°C over normalen på 5,5°C beregnet for perioden 1991-2020 og 1,4°C over tiårs-gennemsnittet på 6,3°C beregnet for perioden 2011-2020. Det blev den næstvarmeste november (sammen med november 1938), siden de landsdækkende temperaturmålinger i Danmark startede i 1874.

Den varmeste november var i 2006 med 8,1°C i gennemsnit, mens den koldeste var i 1919 med 0,7°C i gennemsnit.

Top-13 for november måneder for middeltemperatur er angivet nedenfor:

- 1) 8,1°C (2006)
- 2) 7,7°C (1938,2020)**
- 4) 7,5°C (1953,2014,2015)
- 7) 7,4°C (1978)
- 8) 7,3°C (2009)
- 9) 7,2°C (1899)
- 10) 7,0°C (1906,1951,1986,2000)

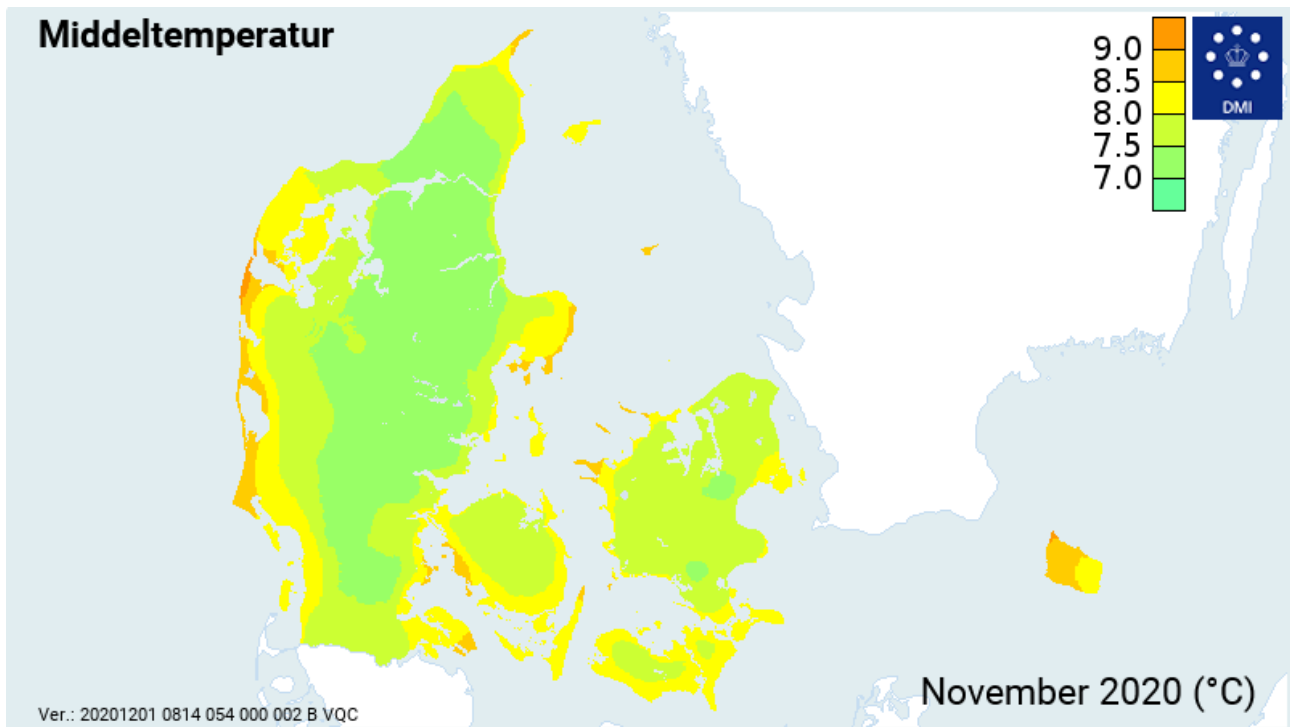
Siden 2008 har middeltemperaturen (°C) for november i Danmark set således ud:

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

Månedens højeste temperatur på 17,7°C blev målt på Lolland den 2. Månedens laveste temperatur på -4,8°C blev målt ved Isenvad i Midtjylland den 28.

Antal frostdøgn (hvor temperaturen når ned under 0,0°C) på landsplan blev i alt 3,1, hvilket er noget under normalen for perioden 1991-2020 på 6,0 døgn. Tiendedele af frostdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har frostdøgn.

Regionen Bornholm var varmest med 8,6°C i gennemsnit, mens regionen Nordjylland var koldest med 7,4°C i gennemsnit.



I gennemsnit ud over landet faldt der 47,1 millimeter nedbør i november 2020. Det er 23,2 millimeter eller 33% under normalen på 70,3 millimeter for 1991-2020, og 20,2 millimeter eller 30% under tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 67,3 millimeter.

Den vådeste november var i 1969 med 155 mm nedbør. Den tørreste november var i 1902, hvor der blot faldt 13 millimeter nedbør. De landsdækkende nedbørsmålinger i Danmark startede i 1874.

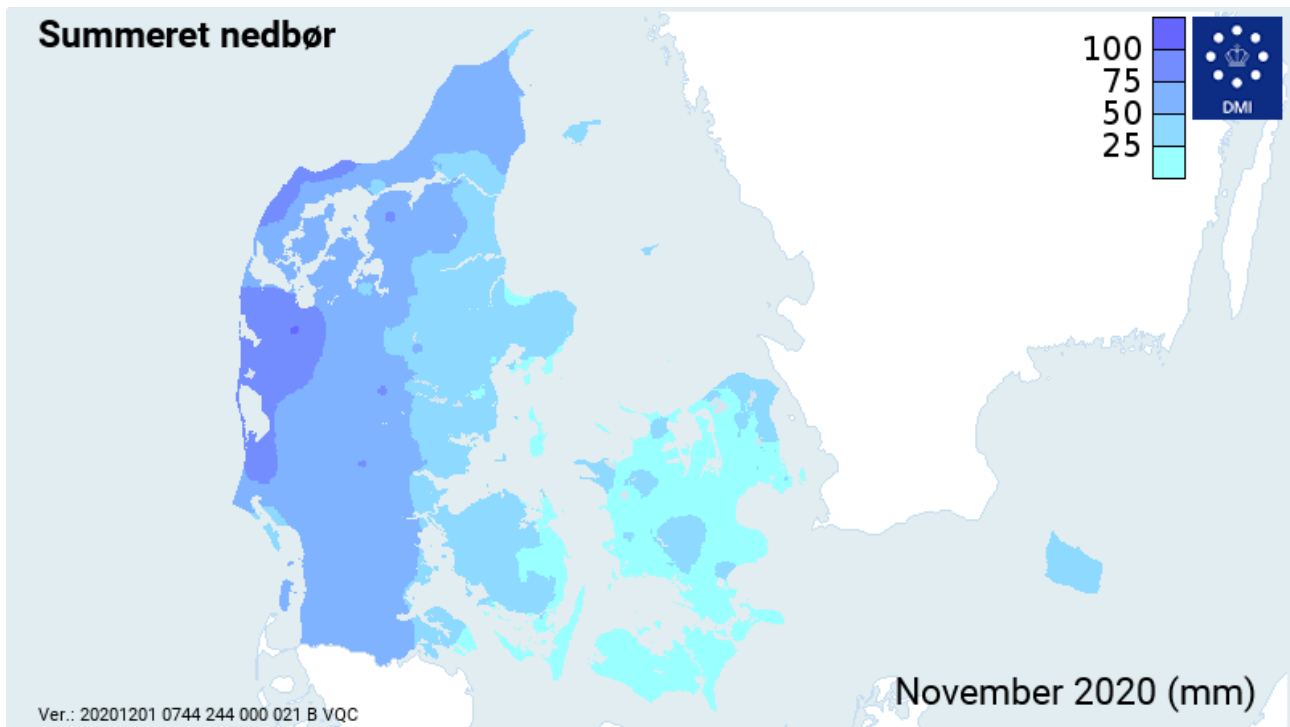
Siden 2008 har nedbørstallene (mm) for november i Danmark set således ud:

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
71	126	91	19,0	64,5	69,0	52,0	145,8	77,1	75,7	33,8	89,5	47,1

Der var mange nedbørsdøgn i november 2020, på landsplan i alt 20,0 døgn. Tiendedele af nedbørsdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har nedbør.

Der blev ikke registreret skybrud i november 2020. Skybrud er defineret som mere end 15,0 millimeter nedbør på 30 minutter.

Mest nedbør kom der i region Midt- og Vestjylland med 69,6 millimeter i gennemsnit, mens der kom mindst i Vest- og Sydsjælland samt Lolland og Falster med 21,5 millimeter for regionen i gennemsnit.



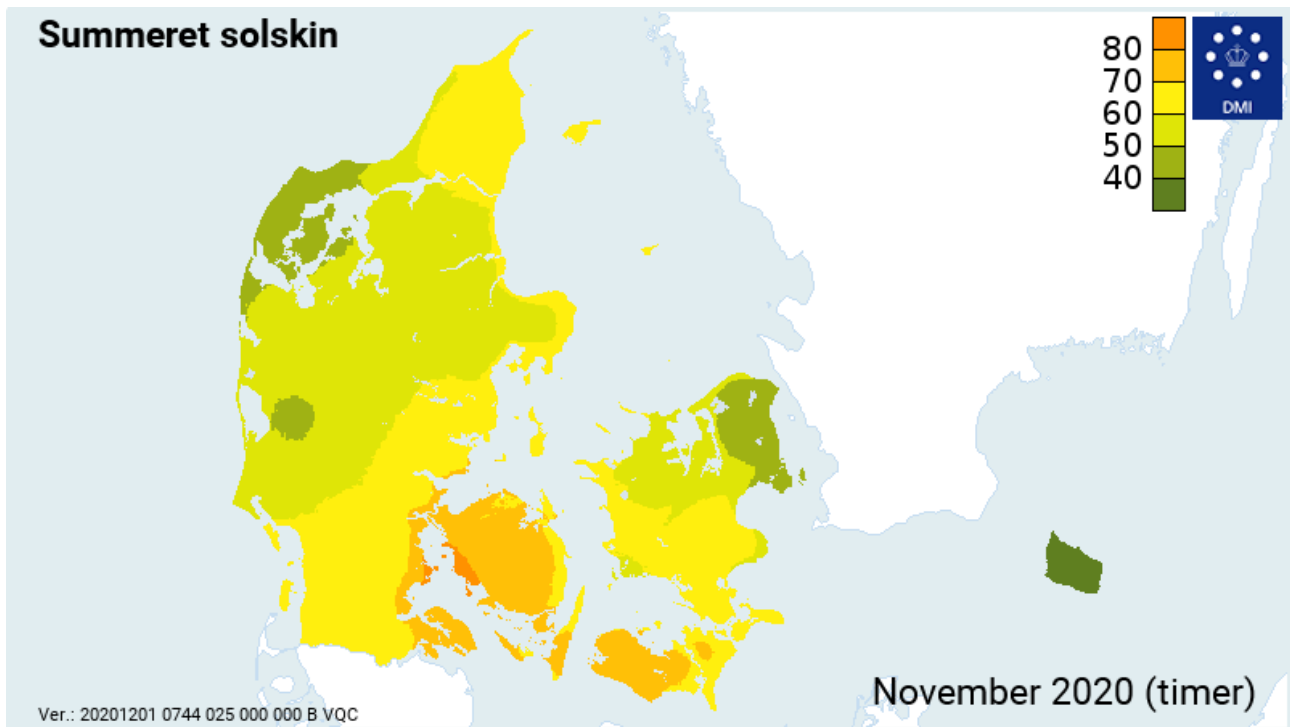
Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i november 2020 i 59,6 timer, hvilket er 5,8 timer eller 11% over normalen for 1991-2020 på 53,8 timer. Sammenlignes med tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 52,3 timer har Solen skinnet 7,3 timer eller 14% over gennemsnittet.

Rekorden for den solrigeste november er fra 1989 med 88 solskinstimer, og bundrekorden er fra 1993 med 19 timer. De landsdækkende soltimestmålinger startede i 1920.

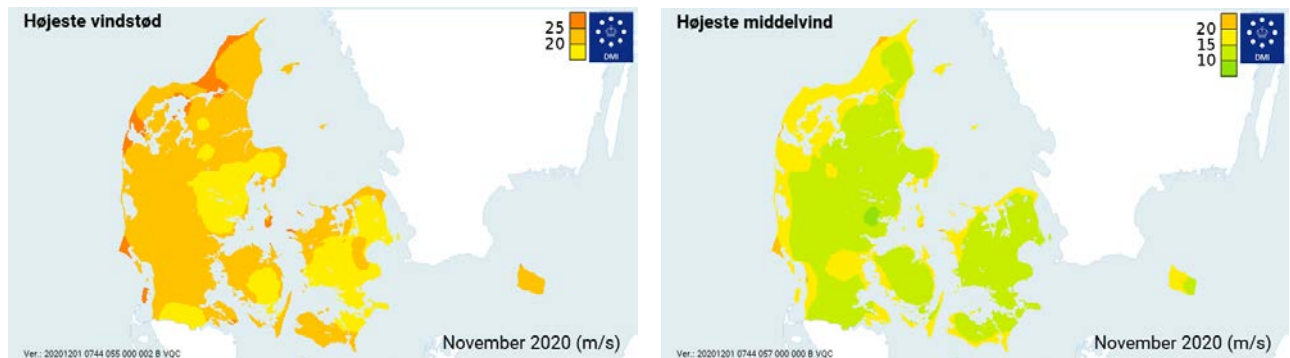
Siden 2008 har solskinstallene (timer) for november i Danmark set således ud:

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
52	26	58	36,5	44,2	66,4	41,2	52,3	75,1	63,9	49,4	34,7	59,6

Mest sol fik region Fyn med 72,8 timer i gennemsnit. På Bornholm kom der mindst med 36,8 soltimer i gennemsnit for regionen.



Månedens højeste vindstød på 28,2 m/s (stormstyrke) blev målt den 19. ved Hirtshals og højeste 10-minutters middelvind på 23,1 m/s (stormende kulingstyrke) blev målt den 4. ved Blåvandshuk.



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

Parameter	November 2020	Normal 1991-2020	Gennemsnit 2011-2020
Middeltemperatur	7,7°C	5,5°C	6,3°C
Nedbør	47,1 mm	70,3 mm	67,3 mm
Soltimer	59,6 timer	53,8 timer	52,3 timer

Alle værdier i denne oversigt er kvalitetssikrede. Ved årets afslutning gennemgås data yderligere i forbindelse med udgivelse af årsrapporten "Danmarks Klima" og data kan derved ændres.

For mere information henvises til dmi.dk.

Af klimatolog Frans Rubek
© DMI, 1. december 2020