

Sammendrag af november 2021

Meget varm. Tør og solfattig. Mange nedbørsdøgn men ingen skybrud, få frostdøgn og snedækkedøgn. Sæsonens første sne d. 26.

Produktionstidspunkt: 2021-12-01

Oversigten bygger på kvalitetssikrede DMI-observationer

November 2021 endte med en middeltemperatur på 6,8°C på landsplan, hvilket er 1,3°C over normalen på 5,5°C beregnet for perioden 1991-2020 og 0,5°C over tiårs-gennemsnittet på 6,3°C beregnet for perioden 2011-2020.

Den varmeste november er fra 2006 med 8,1°C i gennemsnit. Den koldeste november er fra 1919 med 0,7°C i gennemsnit. De landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

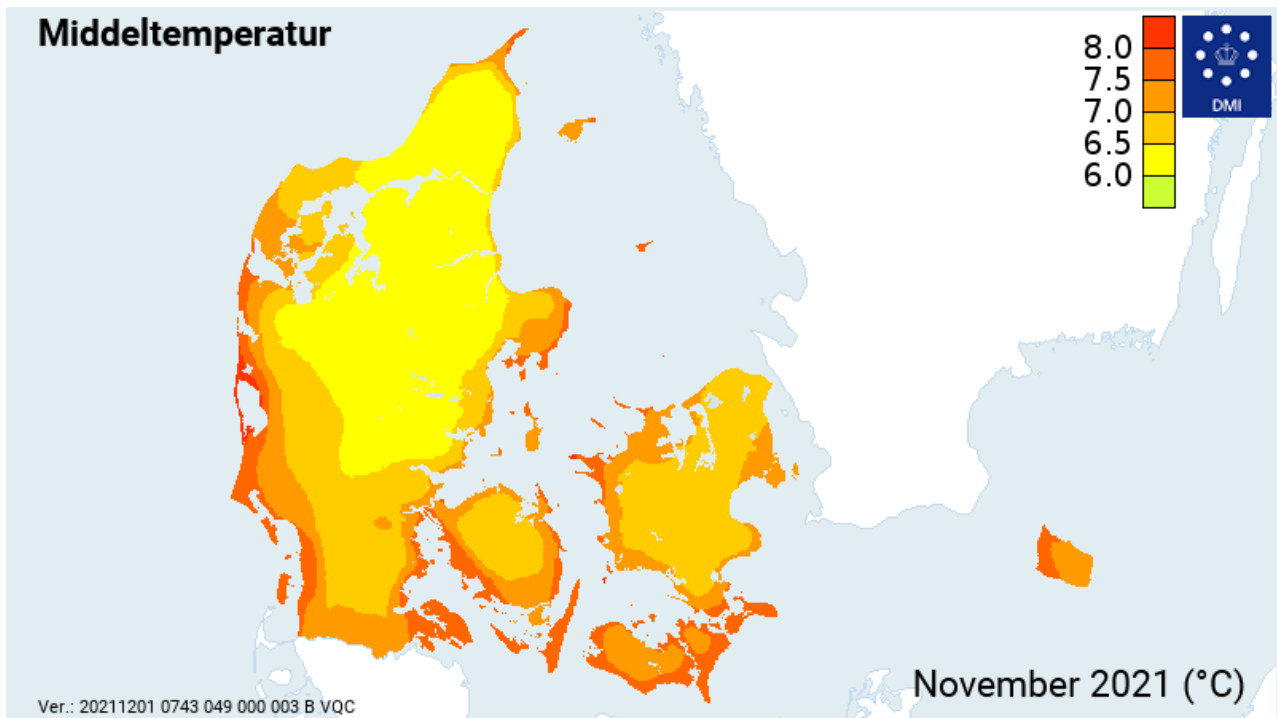
Siden 2009 har middeltemperaturen (°C) for november i Danmark set således ud:

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

Månedens højeste temperatur på 15,1°C blev målt ved Hammer Odde på Bornholm den 1. Månedens laveste temperatur på -5,2°C blev målt ved Billund den 22. og igen ved Horsens den 29.

Antal frostdøgn på landsplan blev 3,6 (normal 1991-2020 6,0 døgn). For at få et frostdøgn et sted skal temperaturen i løbet af døgnet nå ned under 0,0°C. Tiendedele af frostdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har frostdøgn.

Varmest var regionen Bornholm med 7,3°C i gennemsnit, mens region Nordjylland var koldest med 6,2°C i gennemsnit.



I gennemsnit ud over landet faldt der 54,1 millimeter nedbør i november 2021. Det er 16,2 millimeter eller 23% under normalen på 70,3 millimeter for 1991-2020, og 13,3 millimeter eller 20% under tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 67,4 millimeter.

Rekorden for vådeste november er på 155 millimeter fra 1969. Den tørreste november var i 1902, hvor der kun faldt 13 millimeter nedbør. De landsdækkende nedbørsmålinger startede i 1874.

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

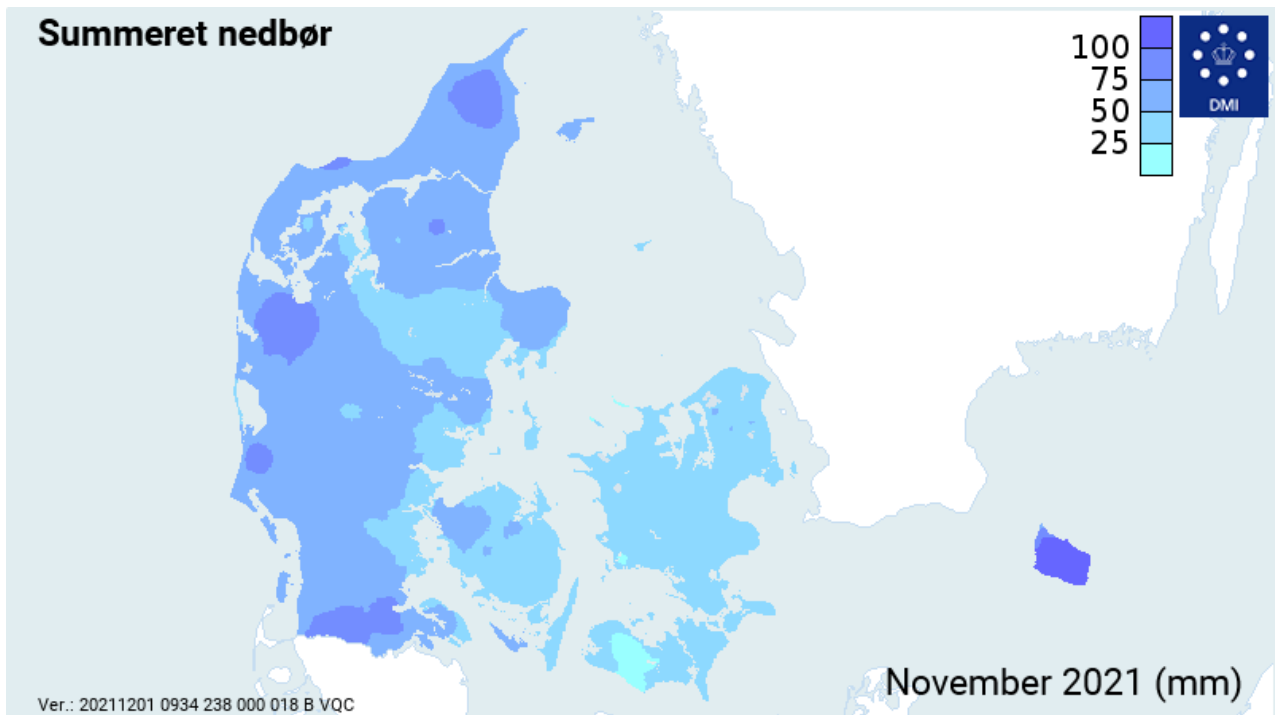
2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
126	91	19,0	64,5	69,0	52,0	145,8	77,1	75,7	33,8	89,5	47,5	54,1

På landsplan var der i alt 24,0 nedbørsdøgn i november 2021. Tiendedele af nedbørsdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har nedbør.

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

Antal snedækkedøgn i november blev 0,2 (normal 1991-2020 1,1 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.

Mest nedbør i november kom der i region Bornholm med 113,0 millimeter i gennemsnit, mens der i region Vest- og Sydsjælland samt Lolland-Falster kom mindst med 32,2 millimeter i gennemsnit.



Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i november 2021 i 45,7 timer, hvilket er 8,1 timer eller 14% under normalen for 1991-2020 på 53,8 timer. Sammenlignes med tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 52,3 timer har Solen skinnet 6,6 timer eller 13% under gennemsnittet.

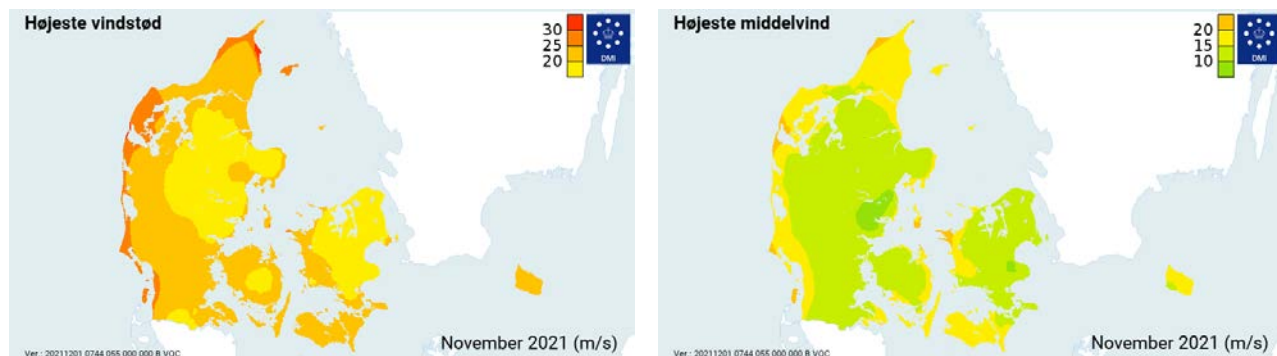
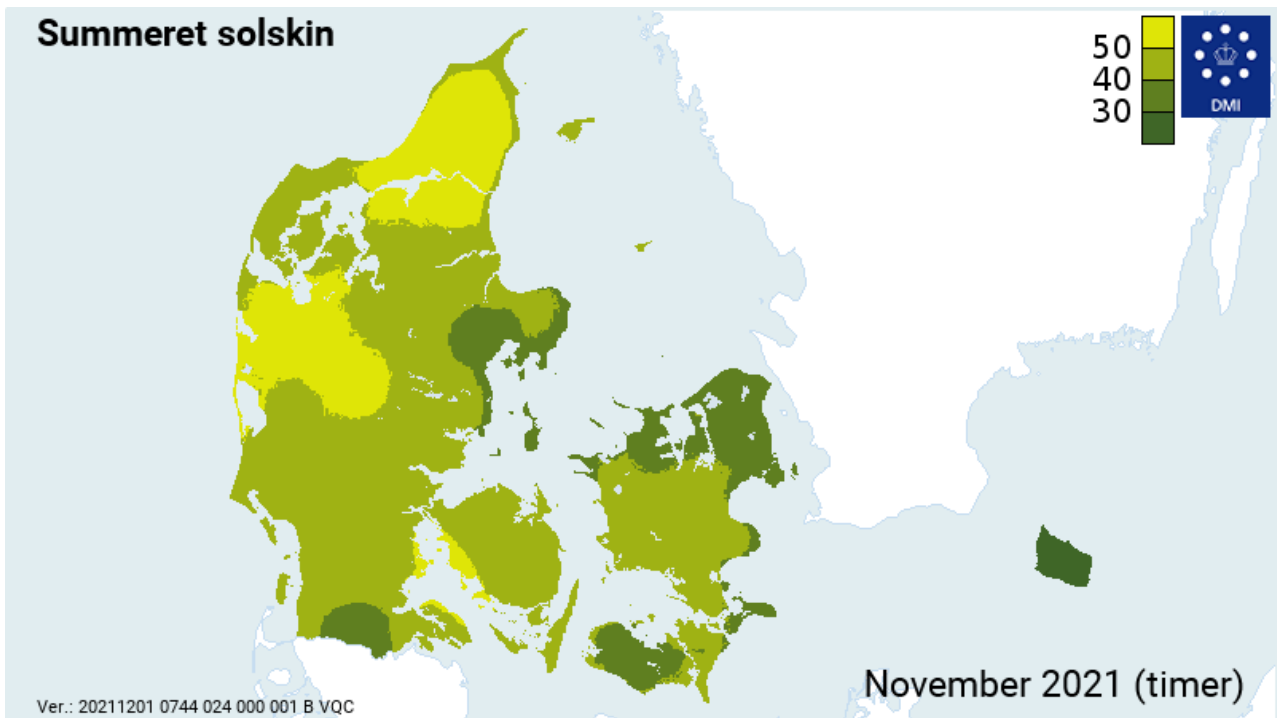
Rekorden for den solrigeste november er fra 1989 med 88 solskinstimer, og bundrekorden er fra 1993 med 19 timer. De landsdækkende soltimemålinger startede i 1920.

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

2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
26	58	36,5	44,2	66,4	41,2	52,3	75,1	63,9	49,4	34,7	59,6	45,7

Mest sol fik region Nordjylland med 52,5 timer i gennemsnit. I region Bornholm kom der mindst med 23,0 timer i gennemsnit.

Månedens højeste vindstød på 33,4 m/s (orkanstyrke) blev registreret i Frederikshavn og højeste 10-minutters middelvind på 23,0 m/s (stormende kulingstyrke) blev registreret på Røsnæs, begge den 30.



Landstal november 2021 samt klimanormalen for 1991-2020 og gennemsnittet 2011-2020.

Parameter	November 2021	Normal 1991-2020*	Gennemsnit 2011-20
Middeltemperatur	6,8°C	5,5°C	6,3°C
Nedbør	54,1 mm	70,3 mm	67,4 mm
Soltimer	45,7 timer	53,8 timer	52,3 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, 1. december 2021