

## September 2020

**Lun, solrig og meget tør. En del nedbørsdøgn, ét skybrudsdøgn og knapt nok sommerdøgn. Sæsonens første nattefrost d. 18.**

*Produktionstidspunkt: 2020-10-01*

*Oversigten bygger på kvalitetssikrede DMI-observationer*

September 2020 endte med en middeltemperatur på 13,9°C på landsplan, hvilket er 0,3°C over normalen på 13,6°C beregnet for perioden 1991-2020 og identisk med tiårs-gennemsnittet på 13,9°C beregnet for perioden 2011-2020. De landsdækkende temperaturmålinger i Danmark startede i 1874.

De varmeste september-måneder faldt i årene 1999, 2006 og 2016, der alle havde 16,2°C i gennemsnit, mens den koldeste er helt tilbage fra 1877 med 10,0°C i gennemsnit.

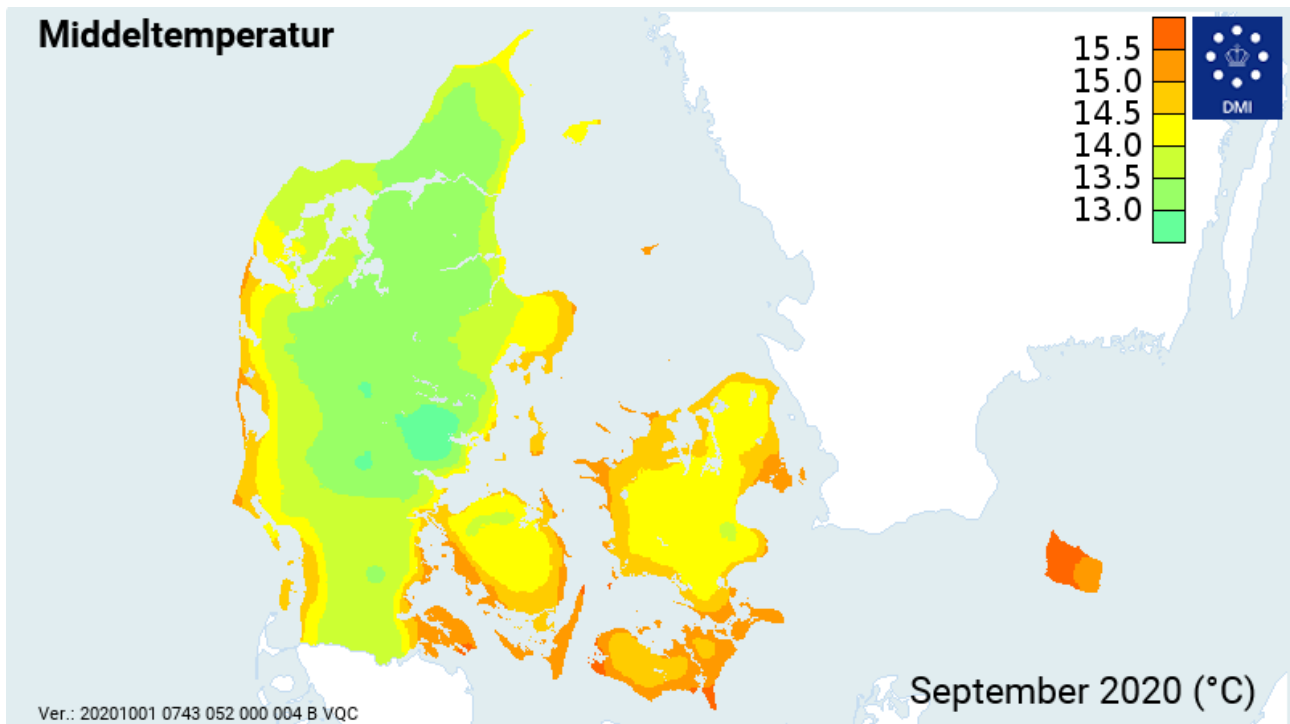
Siden 2008 har middeltemperaturen (°C) for september i Danmark set således ud:

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
12,9	14,1	12,6	14,1	12,9	13,1	14,6	13,2	16,2	13,3	14,1	13,4	13,9

Månedens højeste temperatur på 28,2°C blev målt ved Abed på Lolland den 15. Månedens laveste temperatur på -1,3°C blev målt ved Isenvad i Midtjylland den 18.

Antal sommerdøgn (hvor temperaturen når op over 25,0°C) på landsplan blev i alt 0,4, hvilket er meget tæt på normalen for perioden 1991-2020 på 0,3 døgn. Tiendedele af sommerdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har sommerdøgn.

Regionen Bornholm var varmest med 15,5°C i gennemsnit, mens regionen Nordjylland var koldest med 13,4°C i gennemsnit.



I gennemsnit ud over landet faldt der 38,4 millimeter nedbør i september 2020. Det er 36,3 millimeter eller 51% under normalen på 74,7 millimeter for 1991-2020, og 44,1 millimeter eller 53% under tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 82,5 millimeter.

Den vådeste september var i 1994 med 162 mm nedbør. Den tørreste september var i 1933, hvor der kun faldt 18 millimeter nedbør. De landsdækkende nedbørsmålinger i Danmark startede i 1874.

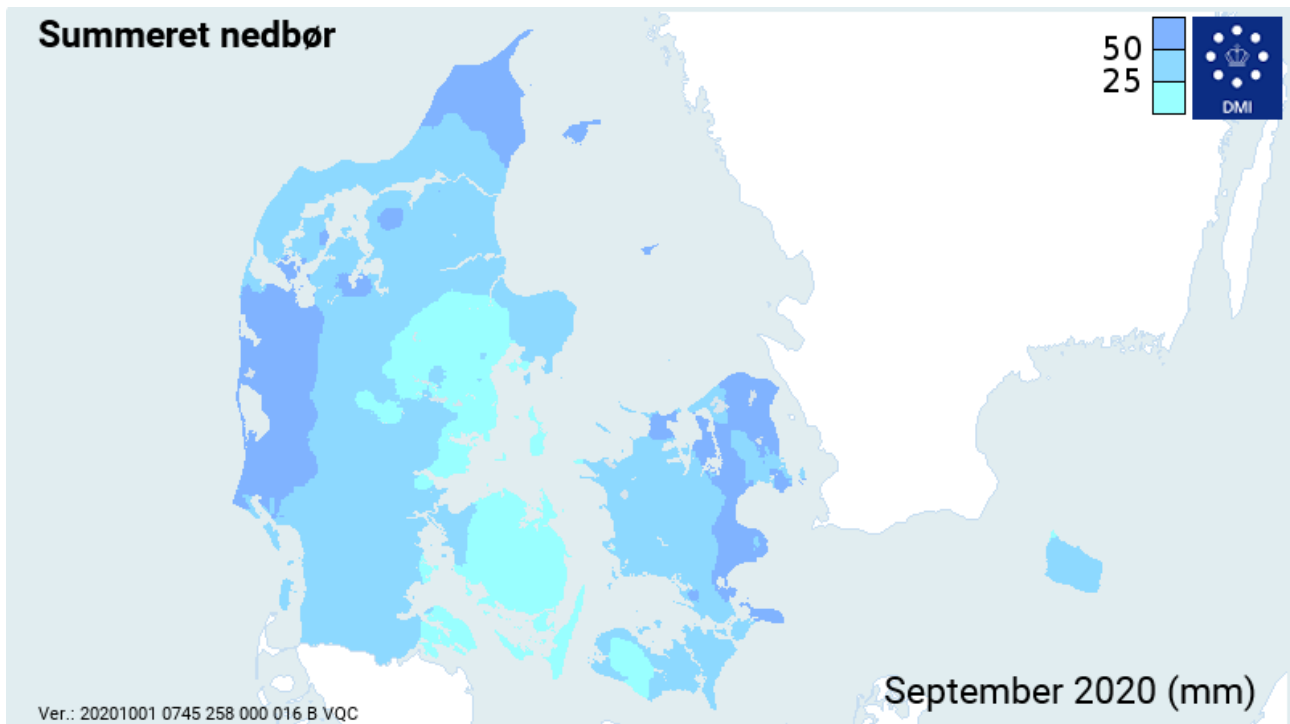
Siden 2008 har nedbørstallene (mm) for september i Danmark set således ud:

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
65	45	73	93,7	97,7	92,0	54,4	93,6	35,0	108,8	81,4	130,3	38,4

Der var en del nedbørsdøgn i september 2020, på landsplan i alt 17,5 døgn. Tiendedele af nedbørsdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har nedbør.

Der var udbredte skybrud den 25. i Nordsjælland og langs Køge Bugt, sammen med kraftig regn på hele det østlige Sjælland, over Kattegat og Vendsyssel. Skybrud er defineret som mere end 15,0 millimeter nedbør på 30 minutter.

Mest nedbør kom der i region København og Nordsjælland med 52,6 millimeter i gennemsnit, mens der kom mindst på Fyn med 21,2 millimeter for regionen i gennemsnit.



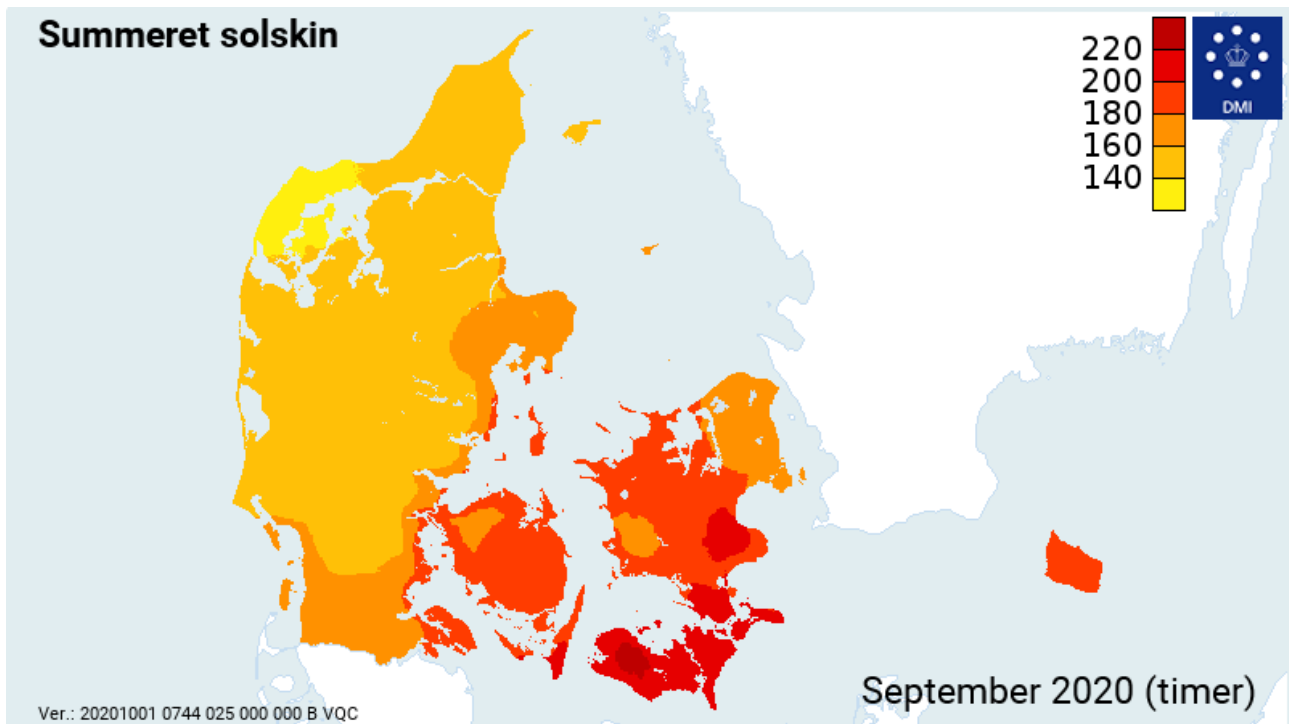
Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i september 2020 i 164,2 timer, hvilket er 20,7 timer eller 14% over normalen for 1991-2020 på 143,5 timer. Sammenlignes med tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 147,5 timer har Solen skinnet 16,7 timer eller 11% over gennemsnittet. De landsdækkende soltjemålinger startede i 1920.

Rekorden for den solrigeste september er fra 2002 med 202 solskinstimer, og bundrekorden er fra 1998 med 74 timer.

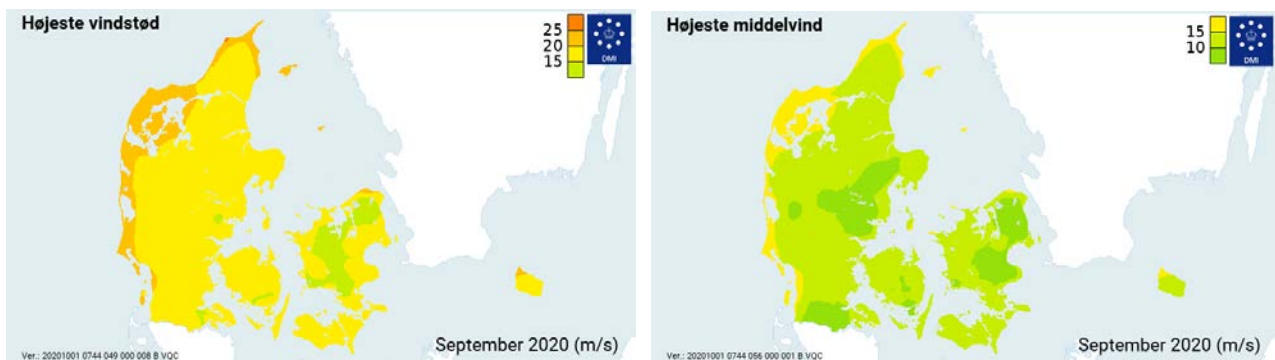
Siden 2008 har solskinstallene (timer) for september i Danmark set således ud:

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
145	160	146	134,2	117,8	136,1	171,1	163,7	200,7	118,9	135,5	133,1	164,2

Mest sol fik regionen Vest- og Sydsjælland samt Lolland og Falster med 194,6 timer i gennemsnit. I Midt- og Vestjylland kom der mindst med 145,0 soltimer i gennemsnit for regionen.



Månedens højeste vindstød på 25,3 m/s (stormstyrke) blev målt den 26. i Hirtshals. Højeste 10-minutters middelvind på 19,5 m/s (hård kulingstyrke) blev målt den 24. ved Blåvandshuk.



**Landstal september 2020 samt normalen for 1991-2020 og gennemsnittet 2011-2020.**

Parameter	September 2020	Normal 1991-2020	Gennemsnit 2011-2020
Middeltemperatur	13,9°C	13,6°C	13,9°C
Nedbør	38,4 mm	74,7 mm	82,5 mm
Soltimer	164,2 timer	143,5 timer	147,5 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](http://dmi.dk).

Af klimatolog Frans Rubek  
© DMI, 1. oktober 2020