

Oktober 2020

Lun, våd og solfattig. Mange nedbørsdøgn, få skybrud og knapt nok frostdøgn.

Produktionstidspunkt: 2020-11-02

Oversigten bygger på kvalitetssikrede DMI-observationer

Oktober 2020 endte med en middeltemperatur på 10,4°C på landsplan, hvilket er 1,0°C over normalen på 9,4°C beregnet for perioden 1991-2020 og 0,3°C over tiårs-gennemsnittet på 10,1°C beregnet for perioden 2011-2020.

Den varmeste oktober var i 2006 med 12,2°C i gennemsnit, mens den koldeste var i 1905 med 5,2°C i gennemsnit. De landsdækkende temperaturmålinger i Danmark startede i 1874.

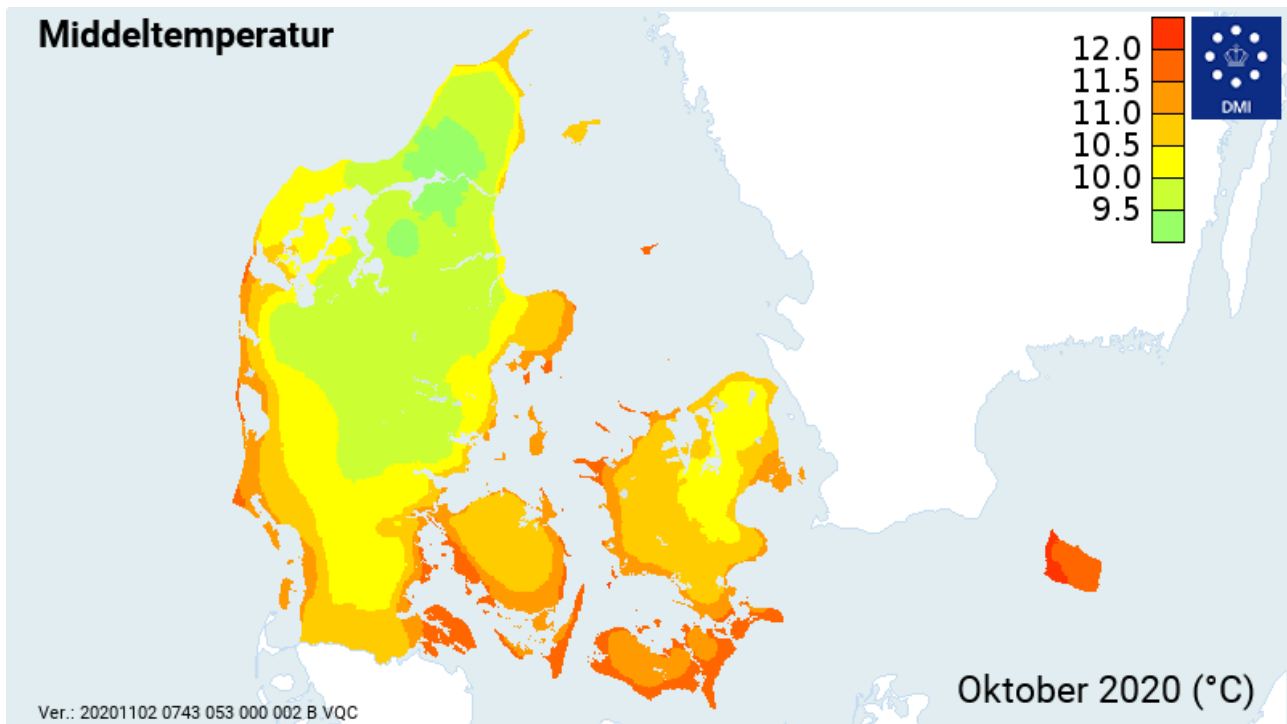
Siden 2008 har middeltemperaturen (°C) for oktober i Danmark set således ud:

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
9,6	7,9	8,7	9,8	8,8	10,9	12,1	9,5	8,8	11,1	10,3	9,4	10,4

Månedens højeste temperatur på 18,8°C blev målt på Tåsinge den 1. Månedens laveste temperatur på -2,6°C blev målt ved Billund den 19.

Antal frostdøgn (hvor temperaturen når ned under 0,0°C) på landsplan blev i alt 0,3, hvilket er noget under normalen for perioden 1991-2020 på 2,2 døgn. Tiendedele af frostdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har frostdøgn.

Regionen Bornholm var varmest med 11,8°C i gennemsnit, mens regionen Nordjylland var koldest med 9,6°C i gennemsnit.



I gennemsnit ud over landet faldt der 91,6 millimeter nedbør i oktober 2020. Det er 8,4 millimeter eller 10% over normalen på 83,2 millimeter for 1991-2020, og 7,1 millimeter eller 8% over tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 84,5 millimeter.

Den vådeste oktober var i 1967 med 177 mm nedbør. Den tørreste oktober var i 1922, hvor der blot faldt 12 millimeter nedbør. De landsdækkende nedbørsmålinger i Danmark startede i 1874.

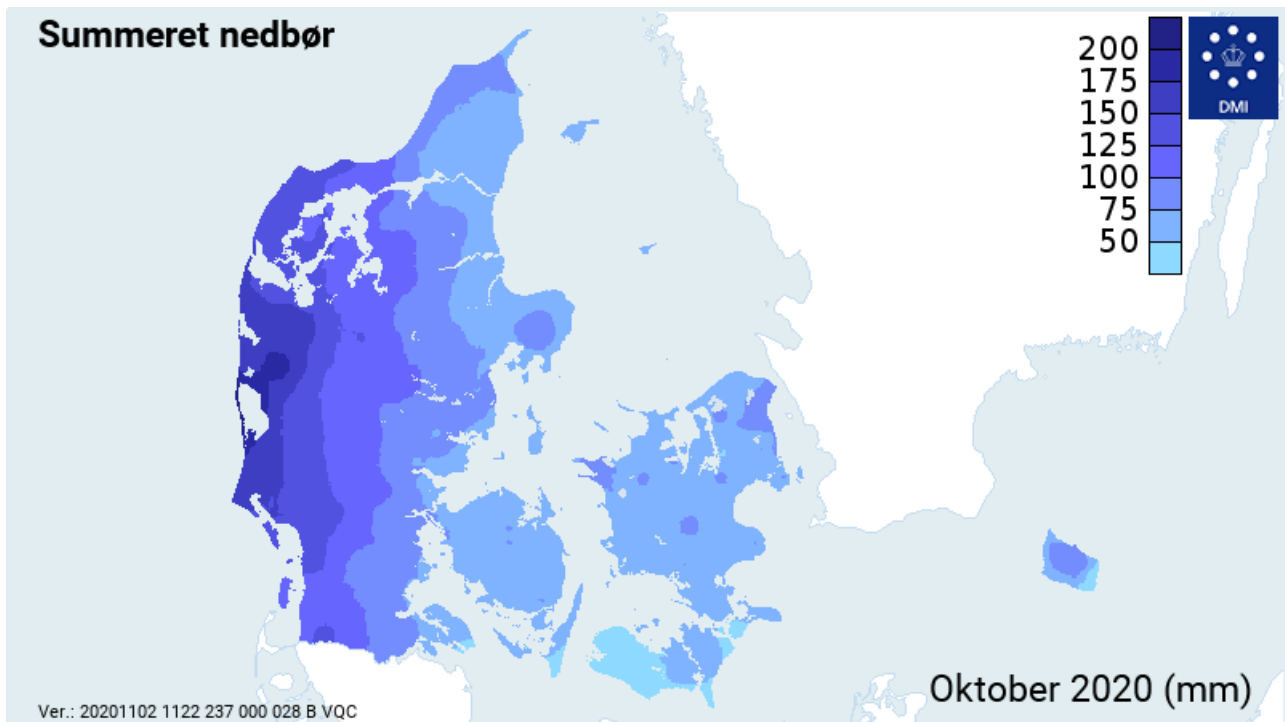
Siden 2008 har nedbørstallene (mm) for oktober i Danmark set således ud:

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
108	79	85	62,4	93,2	101,8	113,9	28,8	71,5	105,5	47,1	129,3	91,6

Der var mange nedbørsdøgn i oktober 2020, på landsplan i alt 25,0 døgn. Tiendedele af nedbørsdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har nedbør.

Der var enkelte skybrud den 4. i Nordvestjylland og den 25. ved Ringkøbing Fjord. Skybrud er defineret som mere end 15,0 millimeter nedbør på 30 minutter.

Mest nedbør kom der i region Midt- og Vestjylland med 132,5 millimeter i gennemsnit, mens der kom mindst i Vest- og Sydsjælland samt Lolland og Falster med 61,1 millimeter for regionen i gennemsnit.



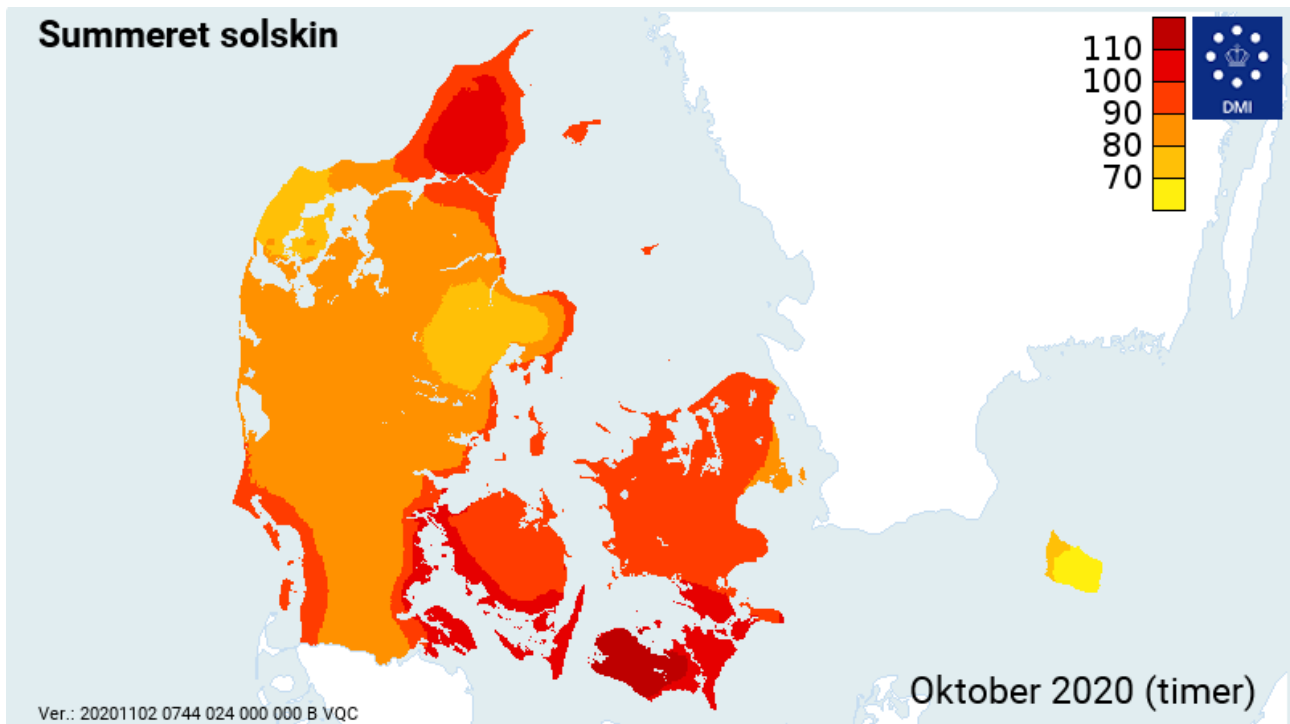
Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i oktober 2020 i 89,9 timer, hvilket er 9,2 timer eller 9% under normalen for 1991-2020 på 99,1 timer. Sammenlignes med tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 94,8 timer har Solen skinnet 4,9 timer eller 5% under gennemsnittet.

Rekorden for den solrigeste oktober er fra 2005 med 162 solskinstimer, og bundrekorden er fra 1976 med 26 timer. De landsdækkende soltømmålinger startede i 1920.

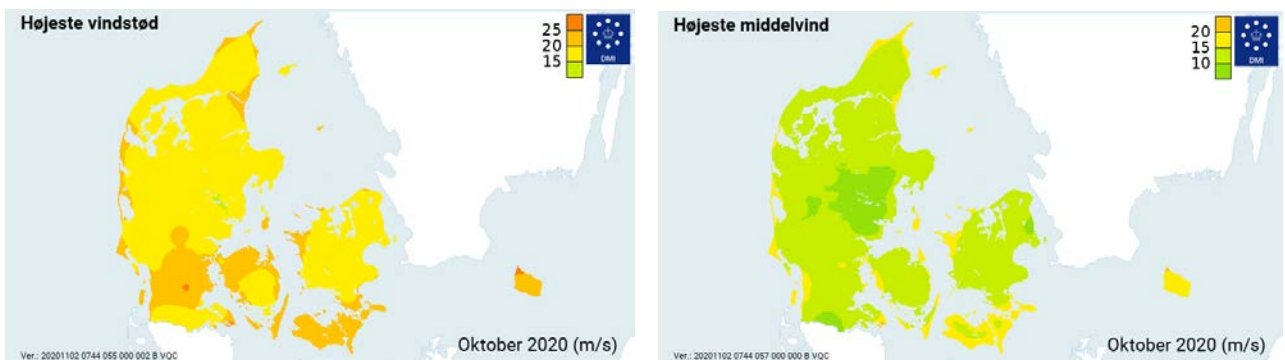
Siden 2008 har solskinstallene (timer) for oktober i Danmark set således ud:

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
110	114	109	129,7	90,3	93,9	81,5	89,1	76,3	80,2	127,2	90,5	89,9

Mest sol fik regionen Vest- og Sydsjælland samt Lolland og Falster med 99,4 timer i gennemsnit. På Bornholm kom der mindst med 69,4 soltimer i gennemsnit for regionen.



Månedens højeste vindstød på 27,0 m/s (stormstyrke) og højeste 10-minutters middelvind på 21,6 m/s (stormende kulingstyrke) blev målt den 14. ved Hammer Odde på Bornholm.



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

Parameter	Oktober 2020	Normal 1991-2020	Gennemsnit 2011-2020
Middeltemperatur	10,4°C	9,4°C	10,1°C
Nedbør	91,6 mm	83,2 mm	84,5 mm
Soltimer	89,9 timer	99,1 timer	94,8 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, 2. november 2020