

Forår 2020

Rekordsolrigt siden 1920. Tørt og med gennemsnitlig temperatur. En del nedbørsdøgn men kun et enkelt skybrud. Mange frostdøgn, ubetydeligt antal snedækkedøgn og ingen isdøgn. Et enkelt blæsevejr på den danske Stormliste.

Produktionstidspunkt: 2020-06-02

Oversigten bygger på kvalitetssikrede DMI-observationer

Foråret 2020 (marts, april og maj) fik en middeltemperatur på 7,4°C i gennemsnit for landet som helhed. Det er 0,1°C over normalen for perioden 1991-2020, der er på 7,3°C, men 0,2°C under tiårs-gennemsnittet for perioden 2011-2020, der er på 7,6°C.

Det varmeste forår var i 2007 med 9,0°C i gennemsnit, og det koldeste er fra 1888 med 2,9°C i gennemsnit. De landsdækkende temperaturmålinger i Danmark startede i 1874.

Siden 2008 har forårets middeltemperatur (°C) for Danmark som helhed set således ud:

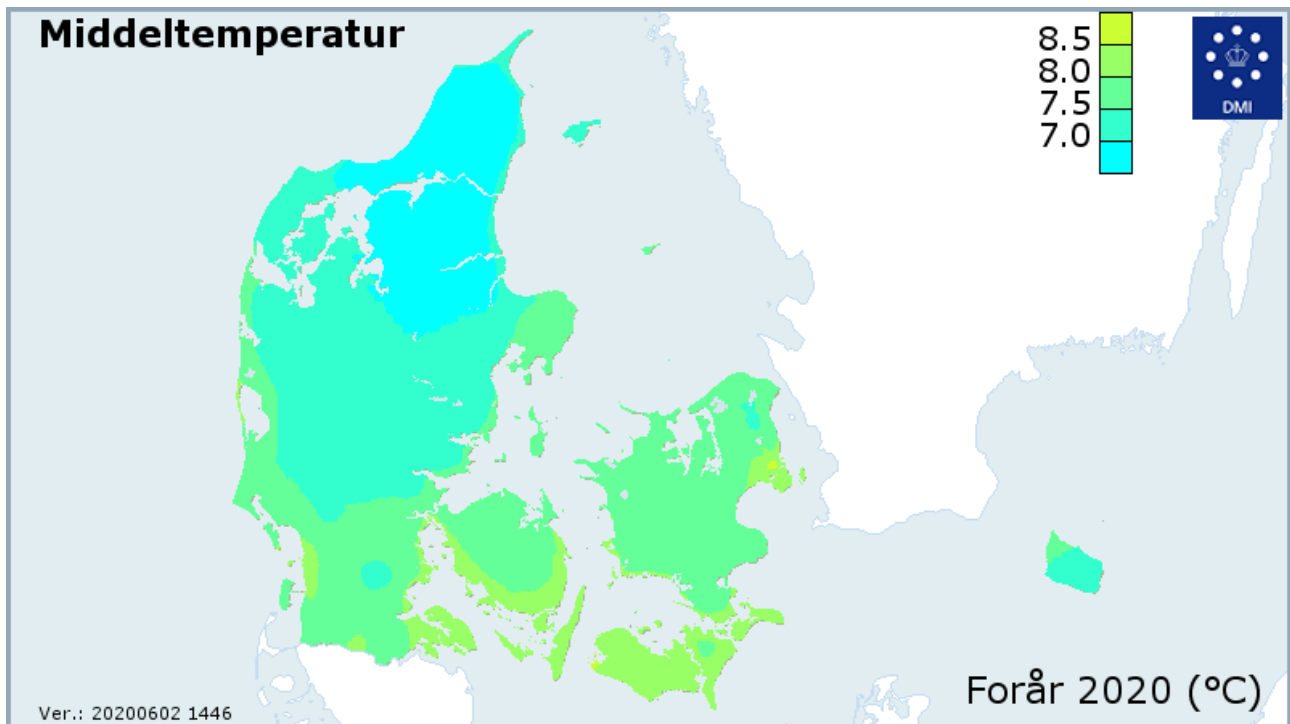
2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
7,9	8,3	6,4	8,1	8,0	5,6	8,7	7,1	7,7	7,7	7,9	7,7	7,4

Marts blev meget varmere, april lidt varmere og maj koldere end deres tilhørende klimanormaler og tiårs-gennemsnit.

Forårets højeste temperatur på 23,5°C blev målt på Frederiksberg den 31. maj. Forårets laveste temperatur på -7,8°C blev målt ved Billund den 31. marts.

Antal frostdøgn i foråret 2020 blev 17,5 døgn (normal 5,7 døgn, 1991-2020). De blev registreret i marts (12,4 døgn), april (4,4 døgn) og maj (0,7 døgn). Der var ingen isdøgn. Tiendedele af frost- og isdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har frost- hhv. isdøgn.

I foråret 2020 var regionen Fyn varmest med 7,9°C i gennemsnit. Nordjylland var koldest med 6,8°C i gennemsnit.



I gennemsnit ud over landet faldt der 91,4 millimeter nedbør i foråret 2020, hvilket er 40,8 millimeter eller 31% under normalen for 1991-2020 på 132,2 millimeter, og 36,7 millimeter eller 29% under tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 128,1 millimeter.

Det vådeste forår var i 1983 med 285 millimeter i gennemsnit, mens det tørreste forår er fra 1974, hvor der kun faldt 46 millimeter nedbør. De landsdækkende nedbørsmålinger i Danmark startede i 1874.

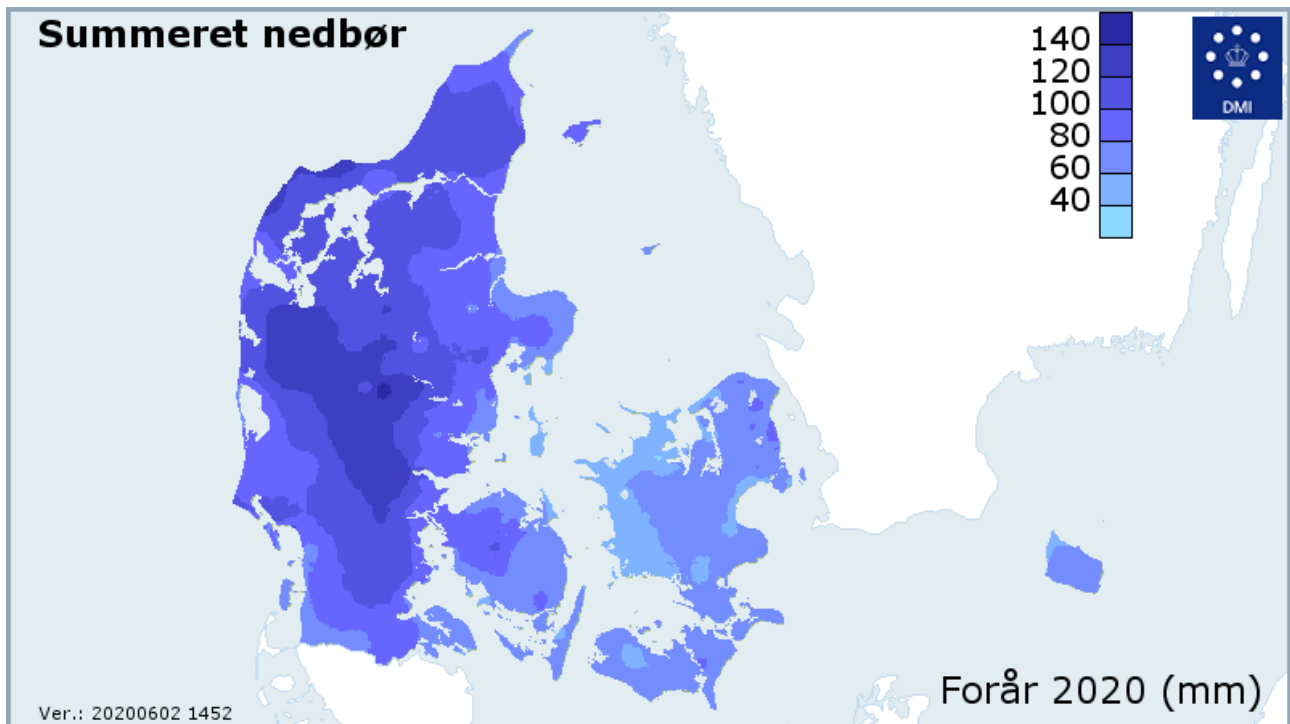
Siden 2008 har forårsnedbøren (mm) for Danmark som helhed set således ud:

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
131	119	122	101,6	114,0	102,0	129,3	178,2	144,1	134,4	111,6	174,8	91,4

Alle tre forårsmåneder var meget tørrere end deres tilhørende klimanormaler og tiårs-gennemsnit.

Mest nedbør kom der i regionen Midt- og Vestjylland med 115,2 millimeter i gennemsnit, mens der i Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster kom mindst med 62,0 millimeter for regionen i gennemsnit.

I forårets løb blev der kun registreret et enkelt skybrud i Nordsjælland den 2. maj. Skybrud er defineret som over 15 millimeter nedbør på 30 minutter. Der var 35,4 nedbørsdøgn henover foråret, heraf 14,0 døgn i marts, 8,7 i april og 12,7 i maj. Foråret havde kun 0,1 snedækkedøgn, der faldt i marts. Tiendedele af nedbørs- og snedækkedøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har nedbør hhv. snedække.



Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i foråret 2020 i 710,3 timer, hvilket er ny rekord siden de landsdækkende soltømmålinger startede i 1920. Det er 155,0 timer eller 28% over normalen for 1991-2020, der er på 555,3 timer. Sammenlignes med tiårs-gennemsnittet på 595,3 timer (2011-2020) har solen skinneth 115,0 timer eller 19% over gennemsnittet.

Top-10 for forårets solskinssum er angivet nedenfor:

1) 710,3 timer (2020)

- 2) 663 timer (2008)
- 3) 661 timer (2007)
- 4) 655 timer (1974)
- 5) 652 timer (2009)
- 6) 648 timer (1938)
- 7) 637 timer (1943)
- 8) 636,0 timer (2011)
- 9) 632,8 timer (2018)
- 10) 625,2 timer (2013)

Det solfattigste forår var i 1983 med 269 soltimer.

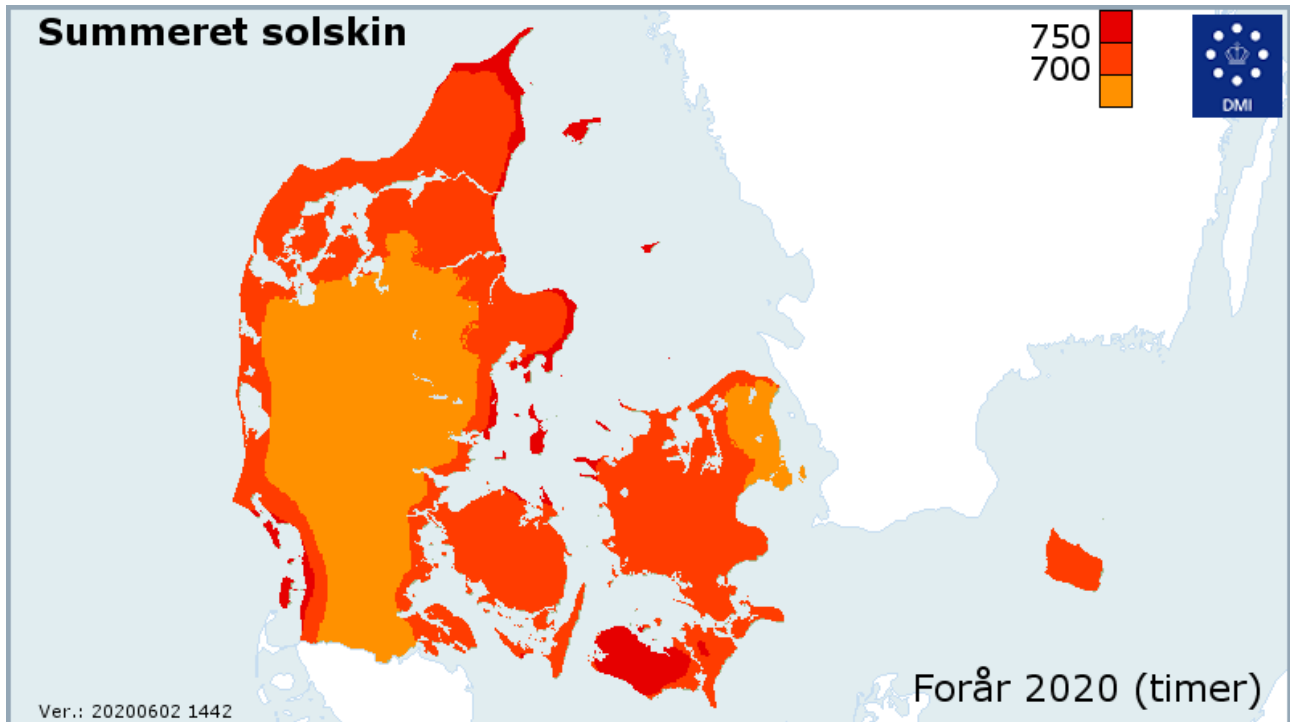
Siden 2008 har solskinstallene (timer) for foråret i Danmark som helhed set således ud:

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
663	652	514	636,0	573,7	625,2	565,0	551,0	532,1	518,7	632,8	608,2	710,3

Alle tre forårs måneder fik en del mere sol end deres tilhørende klimanormaler og tiårs-gennemsnit.

Mest sol fik de to regioner Nordjylland og Vest- og Sydsjælland samt Lolland-Falster med 730,9

timer i gennemsnit. I region Syd- og Sønderjylland kom mindst med 695,6 soltimer i gennemsnit.



Forårets højeste vindstød på 34,3 m/s (orkanstyrke) blev målt den 2. april i Frederikshavn, og højeste 10-minutters middelvind på 25,1 m/s (stormstyrke) blev målt den 12. marts ved Hammer Odde på Bornholm. Blæsevejret "Laura" den 12. marts af "klasse 1" kom på den danske [Stormliste](#).

Landstal forår 2020 med de enkelte måneder samt normaler og tiårs-gennemsnit.

Parameter	Marts 2020	Normal 1991-2020	Gennemsnit 2011-2020
Middeltemperatur	4,4°C	3,3°C	3,7°C
Nedbør	36,8 mm	46,4 mm	43,1 mm
Solskin	182,0 timer	130,6 timer	138,4 timer
Parameter	April 2020	Normal 1991-2020	Gennemsnit 2011-20
Middeltemperatur	7,7°C	7,2°C	7,4°C
Nedbør	23,3 mm	38,5 mm	37,7 mm
Solskin	260,7 timer	188,2 timer	209,8 timer
Parameter	Maj 2020	Normal 1991-2020	Gennemsnit 2011-20
Middeltemperatur	10,1°C	11,4°C	11,7°C
Nedbør	31,3 mm	47,3 mm	47,4 mm
Solskin	267,6 timer	236,6 timer	247,1 timer
Parameter	Forår 2020	Normal 1991-2020	Gennemsnit 2011-20
Middeltemperatur	7,4°C	7,3°C	7,6°C
Nedbør	91,4 mm	132,2 mm	128,1 mm
Solskin	710,3 timer	555,3 timer	595,3 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, 2. juni 2020*