

Sammendrag af forår 2022

Solrigeste forår siden 1920. Ret tørt og med gennemsnitlig temperatur. En del nedbørsdøgn, meget få snedækkedøgn og enkelte skybrud. Mange frostdøgn men ingen isdøgn. Ingen storme eller blæsevejr på den danske Stormliste.

Produktionstidspunkt: 2022-06-01

Oversigten bygger på kvalitetssikrede DMI-observationer

Kalenderforåret (marts, april, maj) 2022 endte med en middeltemperatur på 7,3°C på landsplan, hvilket er identisk med klimanormalen på 7,3°C beregnet for perioden 1991-2020 men 0,3°C under tiårs-gennemsnittet på 7,6°C beregnet for perioden 2011-2020.

Det varmeste forår var 2007, der fik 9,0°C i gennemsnit. Det koldeste forår var 1888, der fik 2,9°C i gennemsnit. De landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

Siden 2010 har middeltemperaturen (°C) for foråret i Danmark set således ud:

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
6,4	8,1	8,0	5,6	8,7	7,1	7,7	7,7	7,9	7,7	7,4	6,4	7,3

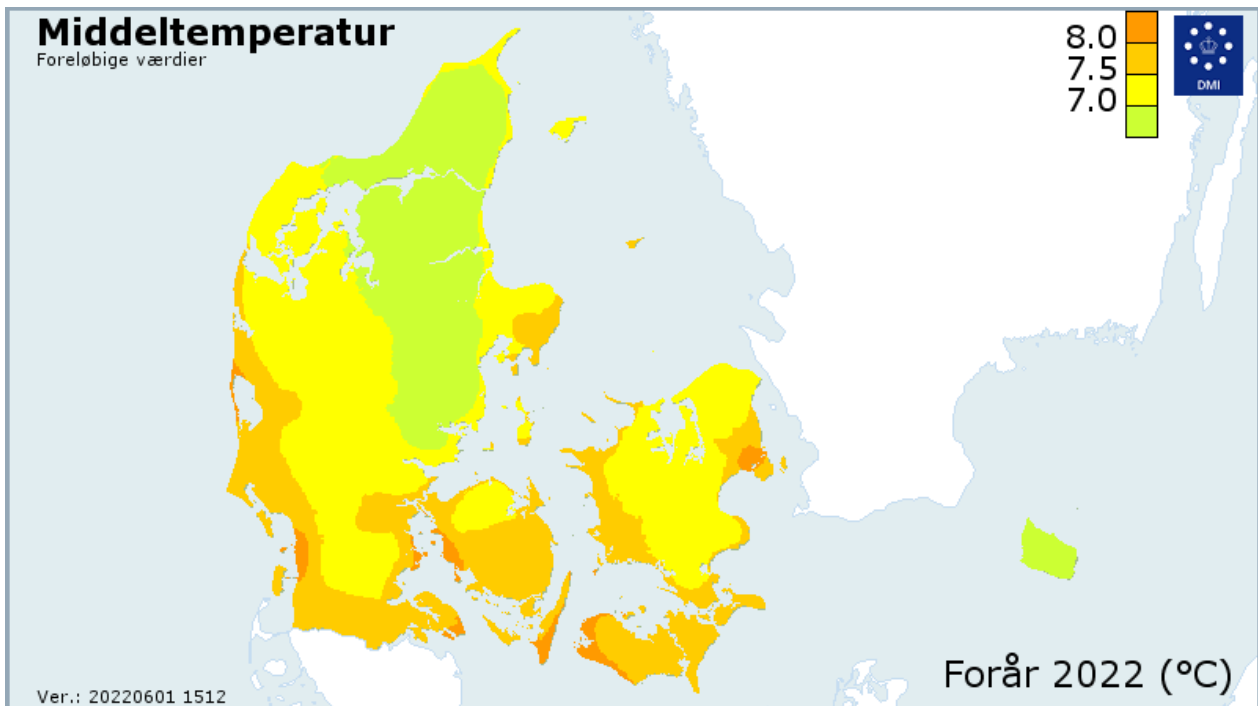
Marts blev gennemsnitlig, april kølig, og maj gennemsnitlig temperaturmæssigt.

Forårets højeste temperatur på 25,9°C blev målt ved Store Jyndeved i Sønderjylland den 18. maj. Forårets laveste temperatur på -8,7°C blev målt ved Tylstrup i Vendsyssel den 31. marts.

Antal frostdøgn på landsplan blev 24,7 (klimanormal 1991-2020 17,2 døgn). For at få et frostdøgn et sted skal temperaturen i løbet af døgnet nå ned under 0,0°C. Der var ingen isdøgn. For at få et isdøgn et sted må temperaturen i løbet af døgnet ikke komme op på 0,0°C. Tiendedele af frost-/isdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har frost-/isdøgn.

Antal sommerdøgn på landsplan blev forsvindende (~0,01, målt i maj) (klimanormal 1991-2020 0,5 døgn). For at få et sommerdøgn et sted skal temperaturen i løbet af døgnet nå op over 25,0°C. Tiendedele af sommerdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har sommerdøgn.

Region Fyn var varmest med 7,6°C i gennemsnit, mens regionerne Nordjylland og Bornholm var koldest med 6,8°C i gennemsnit.



I gennemsnit ud over landet faldt der 83,0 millimeter nedbør i foråret 2022. Det er 49,2 millimeter eller 37% under klimanormalen på 132,2 millimeter for 1991-2020, og 45,2 millimeter eller 35% under tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 128,2 millimeter.

Rekorden for vådeste forår er på 285 millimeter fra 1983. Det tørreste forår var 1974, hvor der faldt 46 millimeter nedbør. De landsdækkende nedbørsmålinger startede i 1874.

Siden 2010 har nedbørstallene (mm) for foråret i Danmark set således ud:

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
122	101,6	114,0	102,0	129,3	178,2	144,1	134,4	111,6	174,8	91,6	181,2	83,0

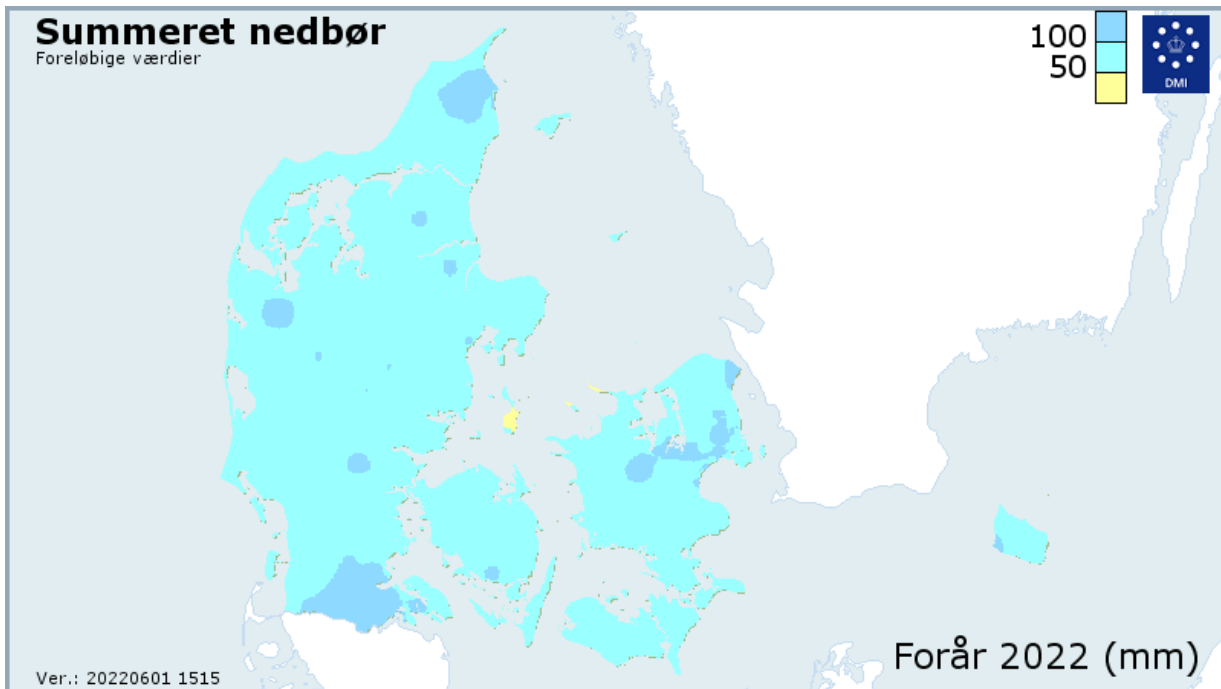
Marts blev den tørreste siden målingernes start i 1874, mens april og maj fik lidt under gennemsnitlig nedbør.

Der var en del nedbørsdøgn i foråret 2022, på landsplan i alt 28,3 døgn. Tiendedele af nedbørsdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har nedbør.

I forårets løb blev der kun registreret fire skybrud, alle den 30.-31. maj. Skybrud er defineret som mere end 15,0 millimeter nedbør på 30 minutter.

Antal snedækkedøgn i foråret blev 0,5, registreret i marts og april (klimanormal 1991-2020: 4,1 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 forårets løb kom der i regionen København og Nordsjælland med 91,1 millimeter i gennemsnit, mens der i regionen Vest- og Sydsjælland samt Lolland-Falster kom mindst med 77,5 millimeter i gennemsnit.



Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i foråret 2022 i 711,5 timer, hvilket er 156,2 timer eller 28% over klimanormalen for 1991-2020 på 555,3 timer. Sammenlignes med tiårgennemsnittet for 2011-2020 på 595,3 timer har solen skinnet 116,2 timer eller 20% over gennemsnittet. Det er det solrigeste forår siden de landsdækkende soltimemålinger startede i 1920.

Bundrekorden for forårets solskinstimer er fra 1983 med 269 timer.

Top-10 for forårets solskinstimer er:

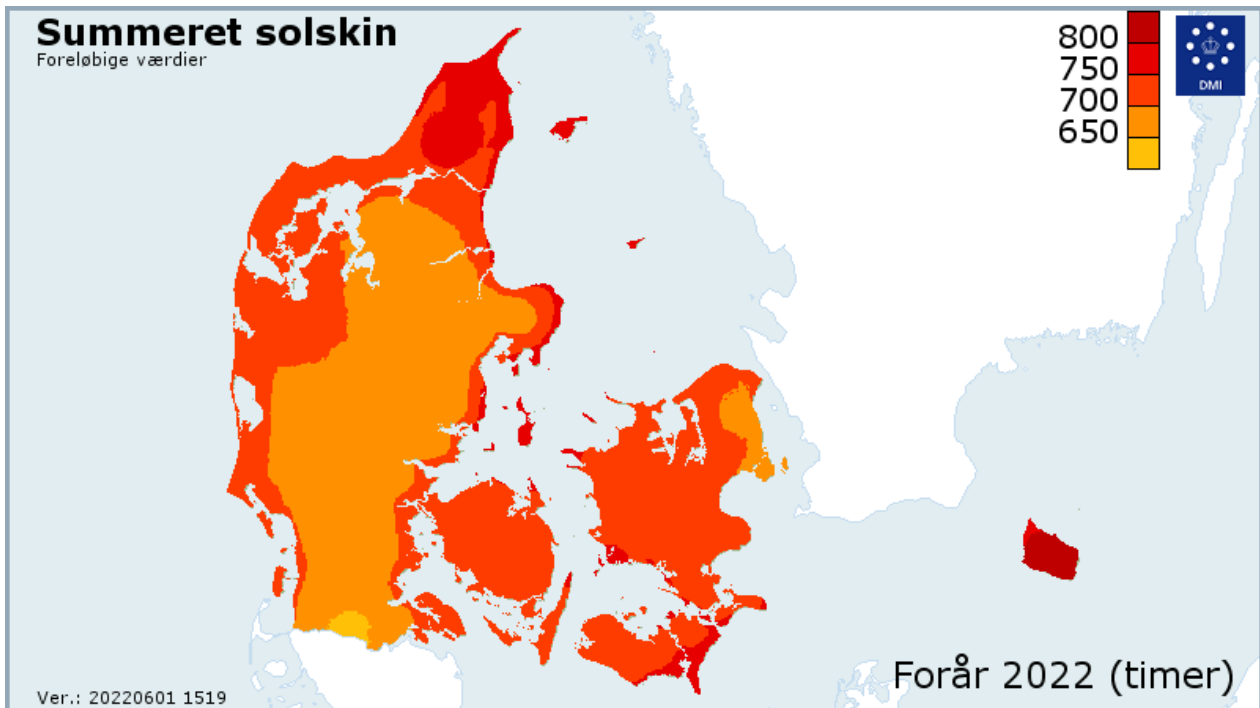
- 1) **711,5 timer (2022)**
- 2) 710,3 timer (2020)
- 3) 663 timer (2008)
- 4) 661 timer (2007)
- 5) 655 timer (1974)
- 6) 652 timer (2009)
- 7) 648 timer (1938)
- 8) 637 timer (1943)
- 9) 636,0 timer (2011)
- 10) 632,8 timer (2018)

Siden 2010 har solskinstillene (timer) for foråret i Danmark set således ud:

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
514	636,0	573,7	625,2	565,0	550,9	532,1	518,7	632,8	608,2	710,3	526,5	711,5

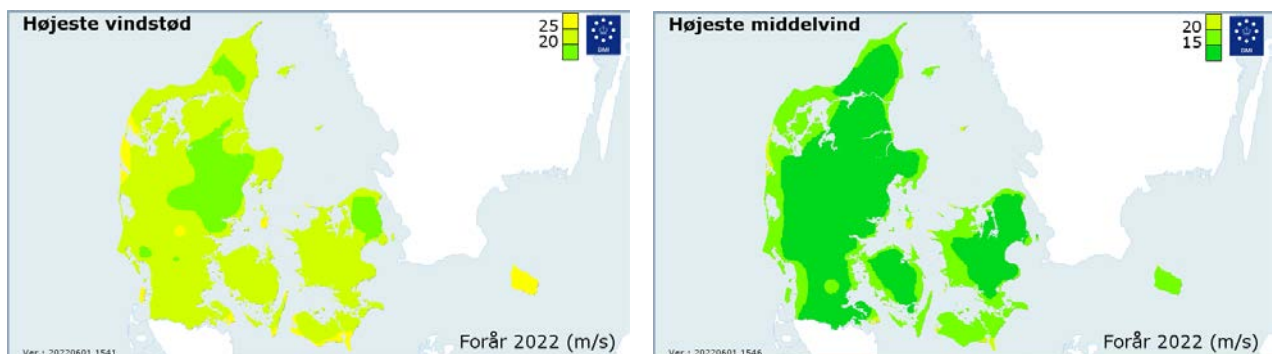
Marts blev den solrigeste og april den syvendesolrigeste siden målingernes start i 1920, mens maj blev lidt under gennemsnitlig, set i forhold til klimanormalen.

Mest sol fik regionen Bornholm med 804,1 timer i gennemsnit. I Syd- og Sønderjylland kom der mindst med 688,1 soltimer i gennemsnit for regionen.



Forårets højeste lufttryk på 1051,1 hPa blev målt i Ålborg og ved Ødum nord for Århus den 20. marts. Forårets laveste lufttryk på 968,1 hPa blev målt ved Skagen den 7. april.

Forårets højeste vindstød på 27,6 m/s (stormstyrke) blev registreret ved Thorsminde og højeste 10-minutters middelvind på 22,7 m/s (stormende kulingstyrke) blev registreret på Røsnæs, begge den 4. april. Ingen storme eller blæsevejr kom på den danske [Stormliste](#).



Landstal forår 2022 med de enkelte måneder samt klimanormaler og tiårs-gennemsnit.			
Parameter	Marts 2022	Normal 1991-2020*	Gennemsnit 2011-20
Middeltemperatur	3,7°C	3,3°C	3,7°C
Nedbør	4,2 mm	46,4 mm	43,1 mm
Soltimer	238,6 timer	130,6 timer	138,4 timer
Parameter	April 2022	Normal 1991-2020*	Gennemsnit 2011-20
Middeltemperatur	6,6°C	7,2°C	7,4°C
Nedbør	35,3 mm	38,5 mm	37,7 mm
Soltimer	249,1 timer	188,2 timer	209,8 timer
Parameter	Maj 2022	Normal 1991-2020*	Gennemsnit 2011-20
Middeltemperatur	11,5°C	11,4°C	11,7°C
Nedbør	43,4 mm	47,3 mm	47,4 mm
Soltimer	223,7 timer	236,6 timer	247,1 timer
Parameter	Forår 2022	Normal 1991-2020*	Gennemsnit 2011-20
Middeltemperatur	7,3°C	7,3°C	7,6°C
Nedbør	83,0 mm	132,2 mm	128,2 mm
Soltimer	711,5 timer	555,3 timer	595,3 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. juni 2022