



Sammendrag af forår 2024

Varmeste og tredjevådeste siden 1874, lidt under gennemsnitlig solskin. Mange nedbørsdøgn, enkelte skybrud og knapt nok snedækkedøgn. Enkelte lokale varmebølger. Knapt nok sommerdøgn, få frostdøgn og ingen isdøgn. Ingen storme eller blæsevejr kom på den danske Stormliste.

Produktionstidspunkt: 2024-06-06

Oversigten bygger på kvalitetssikrede DMI-observationer

Kalenderforåret (marts, april, maj) 2024 endte med en middeltemperatur på 9,1°C på landsplan, hvilket er 1,8°C over klimanormalen på 7,3°C beregnet for perioden 1991-2020 og 1,5°C over tiårs-gennemsnittet på 7,6°C beregnet for perioden 2011-2020. Det er det varmeste forår siden de landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

Det koldeste forår var i 1888 med 2,9°C i gennemsnit.

Top-10 for forårets middeltemperatur er:

- 1) 9,1°C (2024)**
- 2) 9,0°C (2007)
- 3) 8,7°C (1990/2014)
- 5) 8,5°C (1921)
- 6) 8,3°C (2009)
- 7) 8,2°C (2000)
- 8) 8,1°C (2002/2011)
- 10) 8,0°C (1948/2012)

Siden 2012 har middeltemperaturen (°C) for foråret i Danmark set således ud:

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
8,0	5,6	8,7	7,1	7,7	7,7	7,9	7,7	7,4	6,4	7,3	7,3	9,1

Temperaturmæssigt blev marts den ottendevarmeste siden 1874, april var lidt over gennemsnitlig og maj den næstvarmeste siden 1874. Maj havde desuden den højeste minimumstemperatur siden 1874.

Forårets højeste temperatur på 26,4°C blev målt ved Stauning i Vestjylland den 20. maj. Forårets laveste temperatur på -5,6°C blev målt ved Tylstrup i Vendsyssel den 8. marts.

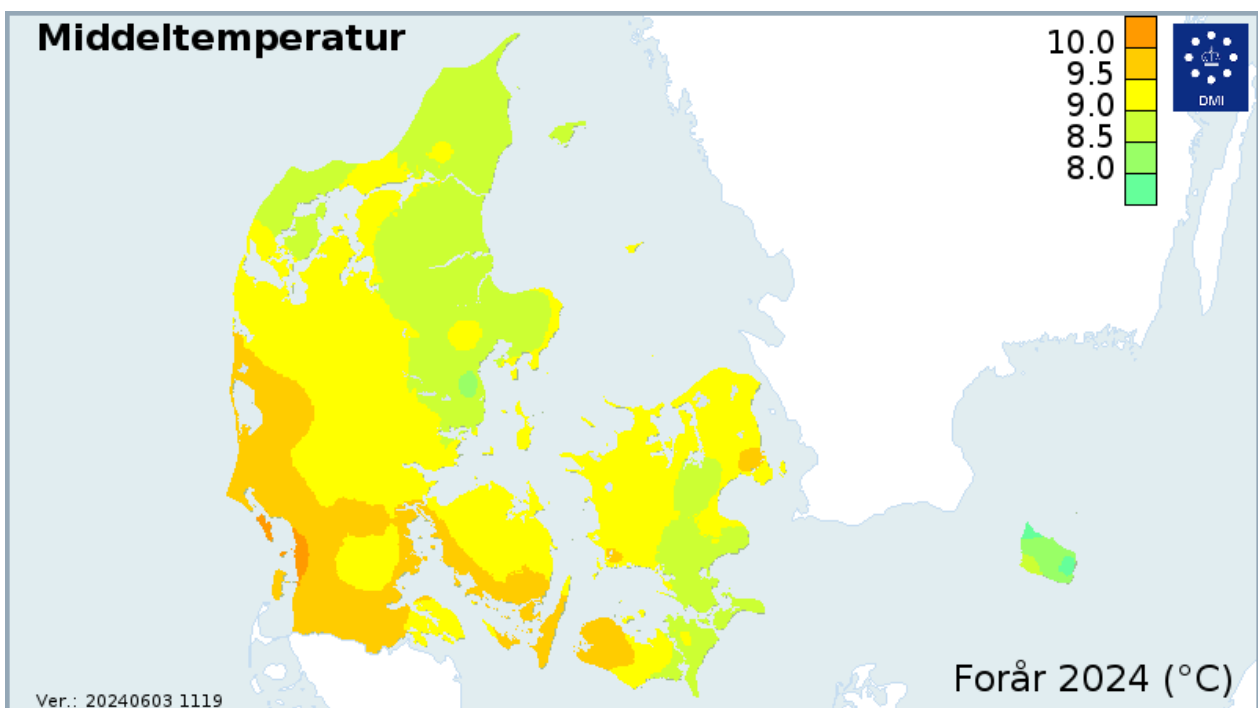
Antal klimatologiske frostdøgn på landsplan blev 7,5 – målt i marts og april (klimanormal 1991-2020 17,2 døgn). For at få et frostdøgn et sted skal temperaturen i løbet af døgnet nå ned under 0,0°C. Der var ingen klimatologiske isdøgn. For at få et isdøgn et sted må temperaturen i løbet af døgnet ikke nå op på 0,0°C. Tiendedele af frost-/isdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har frost-/isdøgn.



Antal klimatologiske sommerdøgn på landsplan blev 0,1 – 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.

Der var enkelte lokale varmebølger i Vestjylland 20. – 22. maj. Når gennemsnittet af maksimumtemperaturen målt over tre sammenhængende dage på et sted overstiger 25,0°C, er der lokal varmebølge. Når mere end 50% af en regions areal opfylder denne betingelse, er der regional varmebølge. Når mere end 50% af Danmarks areal opfylder betingelsen, er der landsdækkende varmebølge.

Klimaregion Syd- og Sønderjylland var varmest med 9,6°C i gennemsnit, mens klimaregion Bornholm var koldest med 8,1°C i gennemsnit.



I gennemsnit ud over landet faldt der 197,7 millimeter nedbør i foråret 2024. Det er 65,5 millimeter eller 50% over klimanormalen på 132,2 millimeter for 1991-2020, og 69,5 millimeter eller 54% over tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 128,2 millimeter. Det er det tredjevådeste forår siden de landsdækkende nedbørsmålinger startede i 1874.

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

Top-10 for forårets nedbørssum er:

- 1) 285 mm (1983)
- 2) 199 mm (1897)
- 3) 197,7 mm (2024)**
- 4) 193 mm (1979)
- 5) 190 mm (1972)



- 6) 184 mm (1967)
- 7) 183 mm (1970)
- 8) 182 mm (1981)
- 9) 181/180,7 mm (1920,2021)

Siden 2012 har nedbørstallene (mm) for foråret i Danmark set således ud:

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
114,0	102,0	129,3	178,2	144,1	134,4	111,6	174,8	91,6	181,2	83,3	137,3	197,7

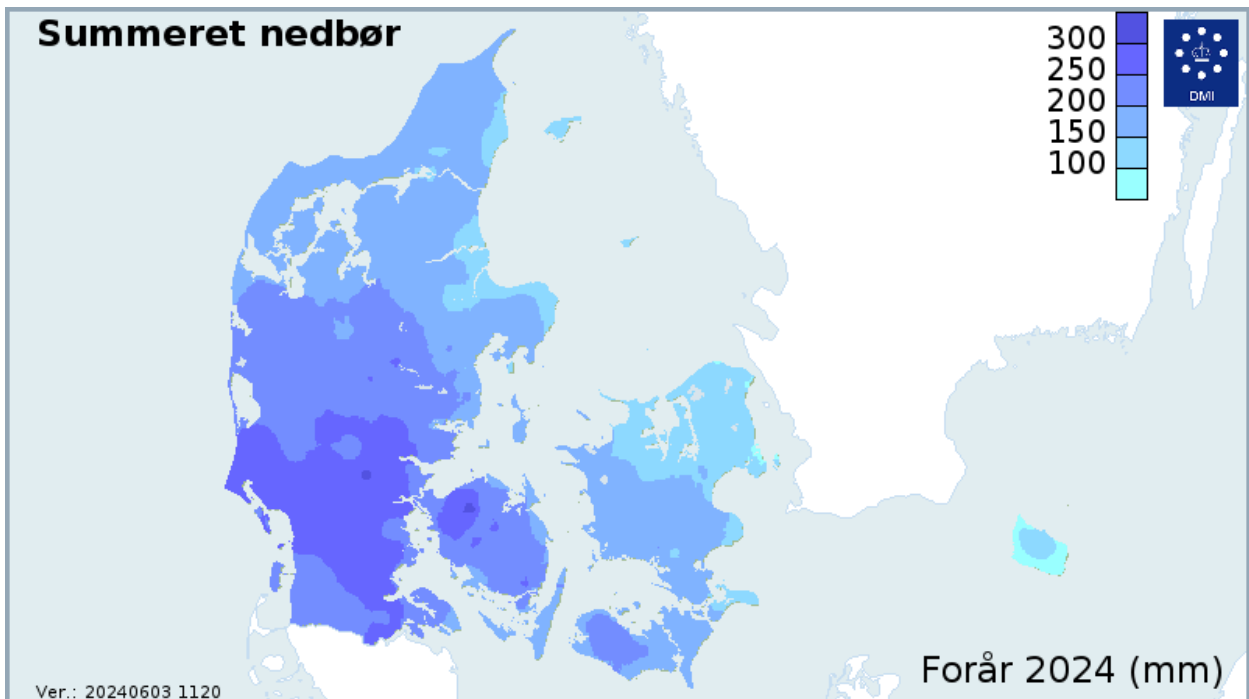
Nedbørsmæssigt blev marts ret tør, april blev den vådeste siden 1874 og maj var lidt over gennemsnitlig. Maj fik den niendehøjeste registrerede døgnnedbør siden 1874.

Der var mange klimatologiske nedbørsdøgn i foråret 2024, på landsplan i alt 52,2 døgn. Tiendedele af nedbørsdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har nedbør.

I forårets løb blev der registreret enkelte skybrud i maj. Skybrud er defineret som mere end 15,0 millimeter nedbør på 30 minutter.

Antal snedækkedøgn i foråret blev 0,3 - målt 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 klimaregion Syd- og Sønderjylland med 254,1 millimeter i gennemsnit, mens der i klimaregion Bornholm kom mindst med 97,6 millimeter i gennemsnit.





Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i foråret 2024 i 542,9 timer, hvilket er 12,4 timer eller 2% under klimanormalen for 1991-2020 på 555,3 timer. Sammenlignes med tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 595,3 timer har solen skinnet 52,4 timer eller 9% under gennemsnittet.

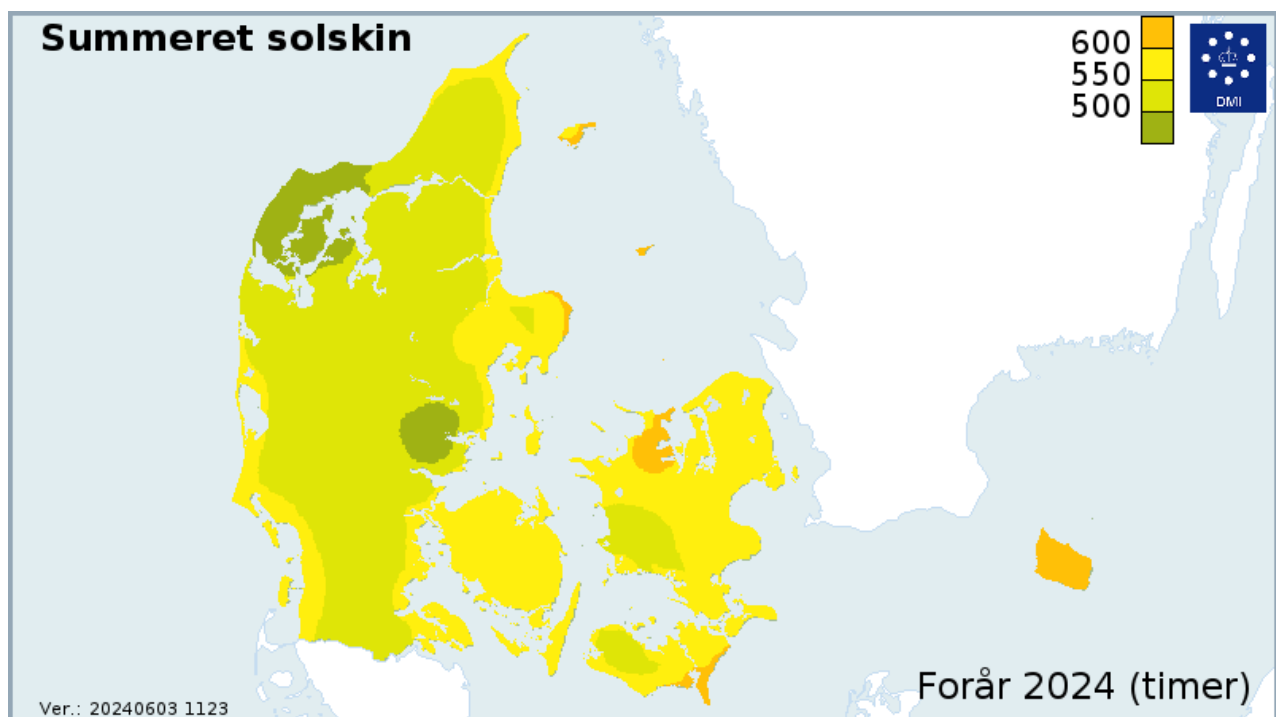
Det solrigeste forår var i 2022 med 711,5 solskinstimer. Bundrekorden for forårets solskinstimer er fra 1983 med 269 timer. De landsdækkende soltømmålinger startede i 1920.

Siden 2012 har solskinstallene (timer) for foråret i Danmark set således ud:

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
573,7	625,2	565,0	550,9	532,1	518,7	632,8	608,2	710,3	526,5	711,5	652,2	542,9

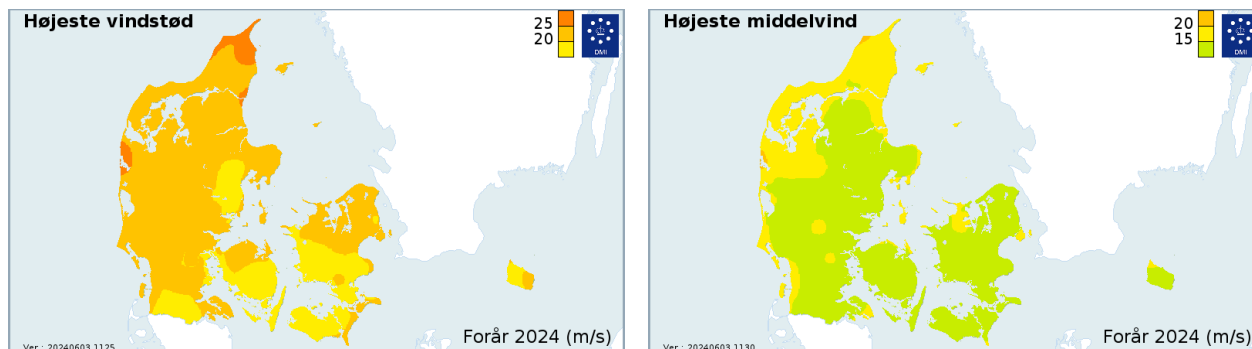
Solmæssigt blev marts solfattig, april blev under gennemsnitlig og maj den syvendesolrigeste siden 1920.

Mest sol fik klimaregion Bornholm med 611,8 timer i gennemsnit. I klimaregion Midt- og Vestjylland kom der mindst med 511,8 soltimer i gennemsnit for regionen.



Forårets højeste lufttryk på 1033,2 hPa blev målt i Skagen den 7. marts. Forårets laveste lufttryk på 980,0 hPa blev målt i Ålborg den 28. marts.

Forårets højeste vindstød på 28,3 m/s (stormstyrke) blev registreret i Frederikshavn den 2. april. Forårets højeste 10-minutters middelvind på 21,0 m/s (stormende kulingstyrke) blev registreret ved Thorsminde den 16. marts. Ingen storme eller blæsevejr kom på den danske [Stormliste](#).



Landstal forår 2024 med de enkelte måneder samt klimanormaler og tiårs-gennemsnit.			
Parameter	Marts 2024	Normal 1991-2020*	Gennemsnit 2011-20
Middeltemperatur	5,2°C	3,3°C	3,7°C
Nedbør	34,6 mm	46,4 mm	43,1 mm
Soltimer	92,7 timer	130,6 timer	138,4 timer
Parameter	April 2024	Normal 1991-2020*	Gennemsnit 2011-20
Middeltemperatur	7,6°C	7,2°C	7,4°C
Nedbør	104,0 mm	38,5 mm	37,7 mm
Soltimer	154,6 timer	188,2 timer	209,8 timer
Parameter	Maj 2024	Normal 1991-2020*	Gennemsnit 2011-20
Middeltemperatur	14,6°C	11,4°C	11,7°C
Nedbør	59,1 mm	47,3 mm	47,4 mm
Soltimer	295,6 timer	236,6 timer	247,1 timer
Parameter	Forår 2024	Normal 1991-2020*	Gennemsnit 2011-20
Middeltemperatur	9,1°C	7,3°C	7,6°C
Nedbør	197,7 mm	132,2 mm	128,2 mm
Soltimer	542,9 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, 6. juni 2024