

## Sammendrag af forår 2023

**Syvendesolrigeste forår siden 1920. Lidt over normal nedbør og normal temperatur. Mange nedbørsdøgn, få snedækkedøgn, og et enkelt skybrud. Over gennemsnitligt antal frostdøgn, ubetydeligt antal isdøgn og sommerdøgn. Ingen storme eller blæsevejr på den danske Stormliste.**

*Produktionstidspunkt: 2023-06-19*

*Oversigten bygger på kvalitetssikrede DMI-observationer*

Kalenderforåret (marts, april, maj) 2023 endte med en middeltemperatur på 7,3°C på landsplan, hvilket præcist er lig med klimanormalen på 7,3°C beregnet for perioden 1991-2020 og 0,3°C under tiårs-gennemsnittet på 7,6°C beregnet for perioden 2011-2020.

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

Siden 2010-2011 har middeltemperaturen (°C) for foråret i Danmark set således ud:

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
8,1	8,0	5,6	8,7	7,1	7,7	7,7	7,9	7,7	7,4	6,4	7,3	7,3

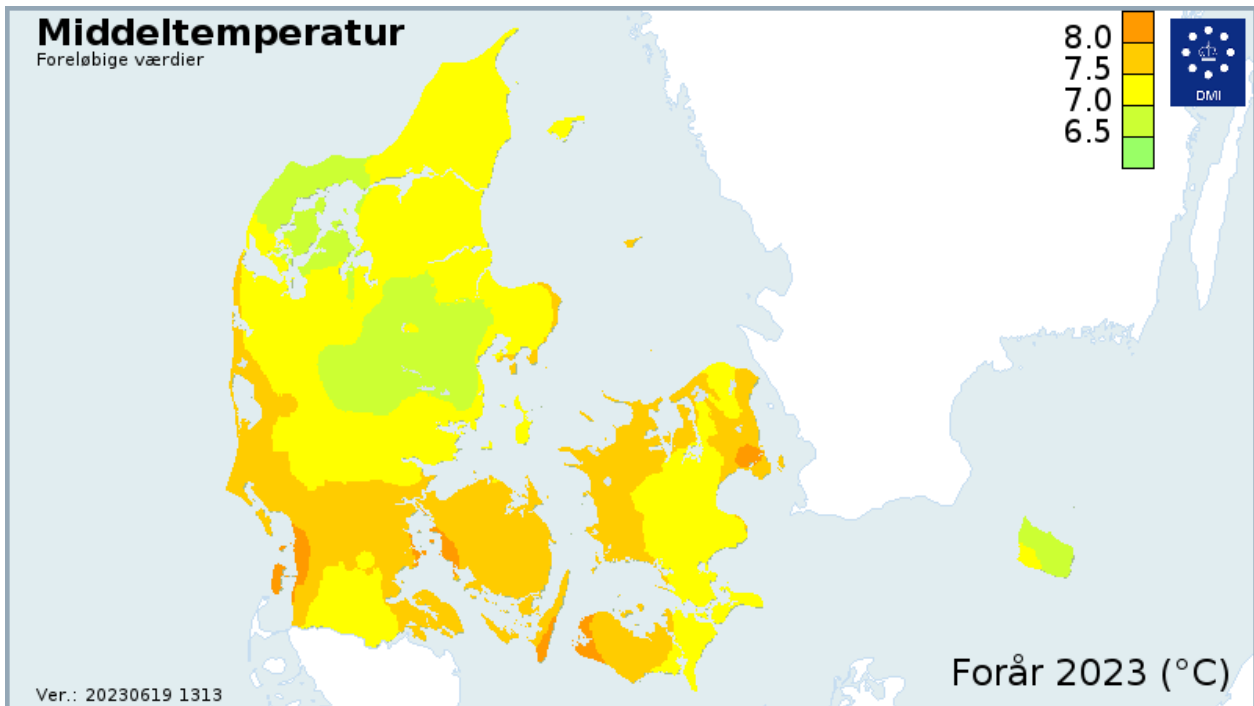
Temperaturmæssigt blev marts og april gennemsnitlige set i forhold til klimanormalerne, mens maj endte lidt under gennemsnittet.

Forårets højeste temperatur på 25,1°C blev målt på Frederiksberg den 22. maj. Forårets laveste temperatur på -15,3°C blev målt ved Stenhøj i Vendsyssel den 8. marts.

Antal klimatologiske frostdøgn på landsplan blev 20,4 (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. Antal klimatologiske isdøgn på landsplan var forsvindende (~0,05), alle blev målt i marts. 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 var forsvindende (~0,00002) (klimanormal 1991-2020 0,5 døgn), værdien blev målt 22. maj. 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.

Klimaregion Fyn var varmest med 7,7°C i gennemsnit, mens klimaregion Bornholm var koldest med 6,8°C i gennemsnit.



I gennemsnit ud over landet faldt der 136,9 millimeter nedbør i foråret 2023. Det er 7,7 millimeter eller 4% over klimanormalen på 132,2 millimeter for 1991-2020, og 8,7 millimeter eller 7% over tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 128,2 millimeter.

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

Siden 2011 har nedbørstallene (mm) for foråret i Danmark set således ud:

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
101,6	114,0	102,0	129,3	178,2	144,1	134,4	111,6	174,8	91,6	181,2	83,3	136,9

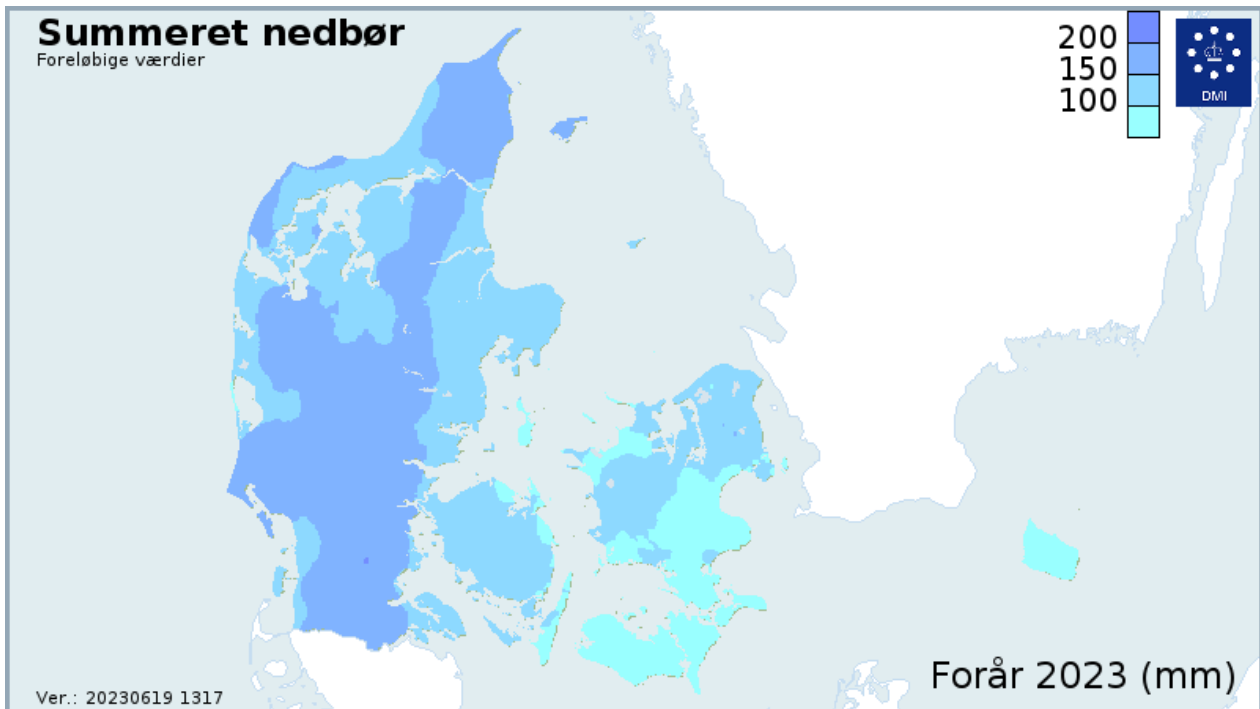
Nedbørsmæssigt blev marts den niendevådeste siden 1874, april var over gennemsnitlig mens maj blev den sjettetørreste siden 1874.

Der var mange klimatologiske nedbørsdøgn i foråret 2023, på landsplan i alt 40,0 døgn. Tiendedele af nedbørsdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har nedbør.

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

Antal snedækkedøgn i foråret blev 2,3 - de fleste målt i marts. 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 162,4 millimeter i gennemsnit, mens der i klimaregion Bornholm kom mindst med 69,6 millimeter i gennemsnit.



Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i foråret 2023 i 648,9 timer, hvilket er 93,6 timer eller 17% over klimanormalen for 1991-2020 på 555,3 timer. Sammenlignes med tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 595,3 timer har solen skinneth 53,6 timer eller 9% over gennemsnittet. Det er det syvendesolrigeste forår, siden de landsdækkende soltimemålinger startede i 1920.

Det solrigeste forår var i 2022 med 711,5 solskinstimer. Bundrekorden for forårets solskinstimer har 1983 med 269 timer.

Top-10 for forårets solskinstimer er:

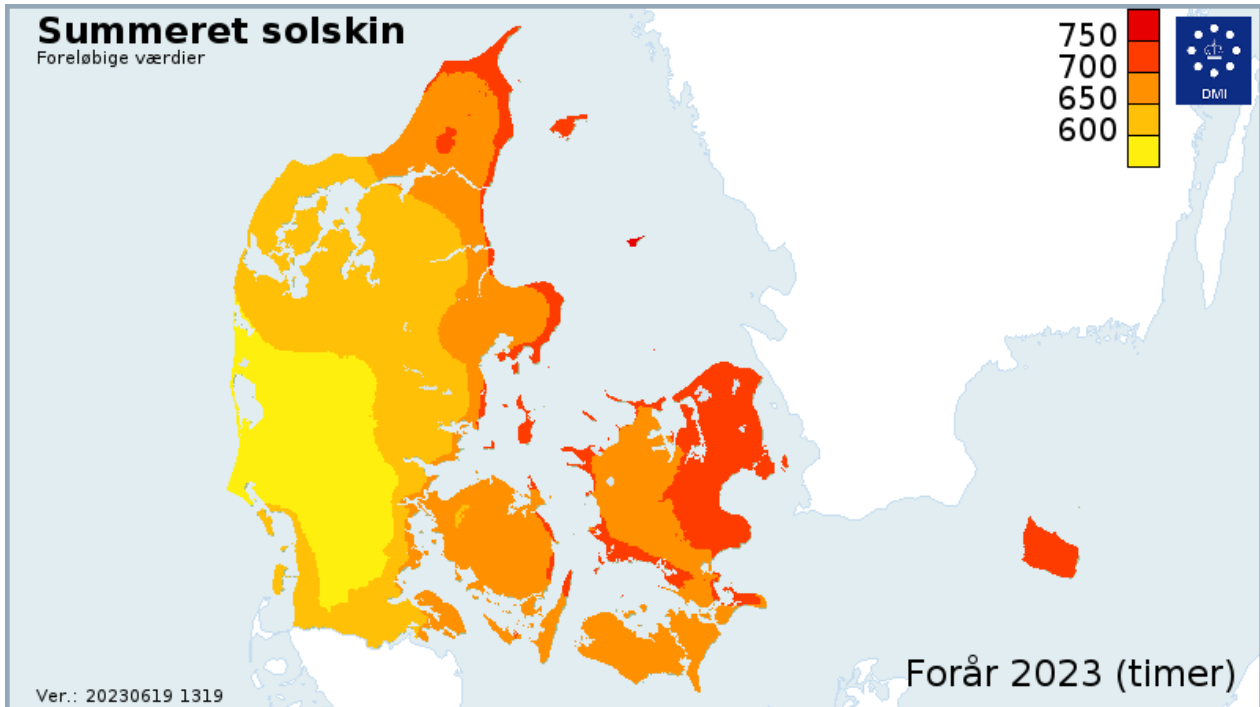
- 1) 711,5 timer (2022)
- 2) 710,3 timer (2020)
- 3) 663 timer (2008)
- 4) 661 timer (2007)
- 5) 655 timer (1974)
- 6) 652 timer (2009)
- 7) 648,9 timer (2023)**
- 8) 648 timer (1938)
- 9) 637 timer (1943)
- 10) 636,0 timer (2011)

Siden 2011 har solskinstillene (timer) for foråret i Danmark set således ud:

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
636,0	573,7	625,2	565,0	550,9	532,1	518,7	632,8	608,2	710,3	526,5	711,5	648,9

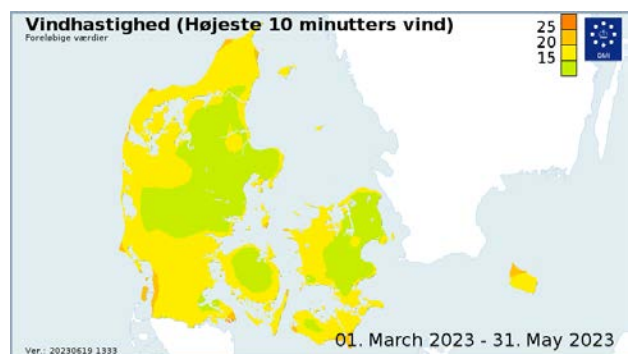
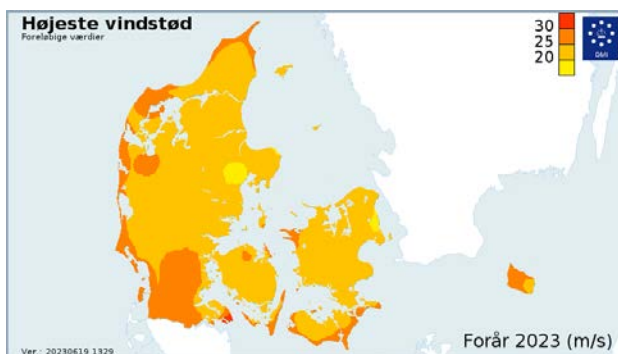
Solmæssigt var marts under gennemsnittet, mens april var solrig set i forhold til klimanormalerne, og maj blev den femtesolrigeste siden 1920.

Mest sol fik klimaregion København og Nordsjælland med 717,1 timer i gennemsnit. I klimaregion Syd- og Sønderjylland kom der mindst med 598,2 timer i gennemsnit.



Forårets højeste lufttryk på 1037,9 hPa blev målt ved Skagen den 18. april. Forårets laveste lufttryk på 971,1 hPa blev målt den 13. marts, ligeledes ved Skagen.

Forårets højeste vindstød på 33,9 m/s (orkanstyrke) og højeste 10-minutters middelvind på 25,8 m/s (stormstyrke) blev registreret ved Kegnæs den 13. marts. Ingen storme eller blæsevejr kom på den danske [Stormliste](#).



<b>Landstal forår 2023 med de enkelte måneder samt klimanormaler og tiårs-gennemsnit</b>			
<b>Parameter</b>	<b>Marts 2023</b>	<b>Normal 1991-2020*</b>	<b>Gennemsnit 2011-20</b>
Middeltemperatur	3,5°C	3,3°C	3,7°C
Nedbør	78,9 mm	46,4 mm	43,1 mm
Soltimer	116,0 timer	130,6 timer	138,4 timer
<b>Parameter</b>	<b>April 2023</b>	<b>Normal 1991-2020*</b>	<b>Gennemsnit 2011-20</b>
Middeltemperatur	7,0°C	7,2°C	7,4°C
Nedbør	43,9 mm	38,5 mm	37,7 mm
Soltimer	235,2 timer	188,2 timer	209,8 timer
<b>Parameter</b>	<b>Maj 2023</b>	<b>Normal 1991-2020*</b>	<b>Gennemsnit 2011-20</b>
Middeltemperatur	11,2°C	11,4°C	11,7°C
Nedbør	14,1 mm	47,3 mm	47,4 mm
Soltimer	297,8 timer	236,6 timer	247,1 timer
<b>Parameter</b>	<b>Forår 2023</b>	<b>Normal 1991-2020*</b>	<b>Gennemsnit 2011-20</b>
Middeltemperatur	7,3°C	7,3°C	7,6°C
Nedbør	136,9 mm	132,2 mm	128,2 mm
Soltimer	648,9 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](http://dmi.dk).

Af klimatolog Frans Rubek  
© DMI, 19. juni 2023