



Sammendrag af september 2025

Femtesolrigeste siden 1920, tiendevarmeste siden 1874 og med gennemsnitlig nedbør. Mange nedbørsdøgn og skybrud. Ubetydeligt antal sommerdøgn og frostdøgn. Ingen varme- eller hedeølger. Sæsonens første frost d. 24. Ingen storme eller blæsevejr på den danske Stormliste.

Produktionstidspunkt: 2025-10-01

Oversigten bygger på kvalitetssikrede DMI-observationer

Temperatur

September 2025 endte med en middeltemperatur på 14,6°C på landsplan, hvilket er 1,0°C over klimanormalen på 13,6°C beregnet for perioden 1991-2020 og 0,7°C over tiårs-gennemsnittet på 13,9°C beregnet for perioden 2011-2020. Det er den tiendevarmeste september (sammen med september 2014) siden de landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

Den varmeste september er fra 2023 med 16,3°C i gennemsnit. Den koldeste september er fra 1877 med 10,0°C i gennemsnit.

Top-10 for middeltemperatur i september er:

- 1) 16,3°C (2023)
- 2) 16,2°C (1999,2006,2016)
- 5) 16,1°C (1949)
- 6) 15,5°C (1947)
- 7) 14,8°C (2024)
- 8) 14,7°C (1934,2002)
- 10) 14,6°C (2014,2025)**

Siden 2013 har middeltemperaturen (°C) for september i Danmark set således ud:

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
13,1	14,6	13,2	16,2	13,3	14,1	13,4	13,9	14,5	13,2	16,3	14,8	14,6

Månedens højeste temperatur på 26,0°C blev målt ved Abed på Lolland den 1. Månedens laveste temperatur og samtidig sæsonens første frost på -0,3°C blev målt i Karup den 24.

Antal klimatologiske sommerdøgn på landsplan var forsvindende (~ 0,04) (klimanormal 1991-2020 0,3 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.

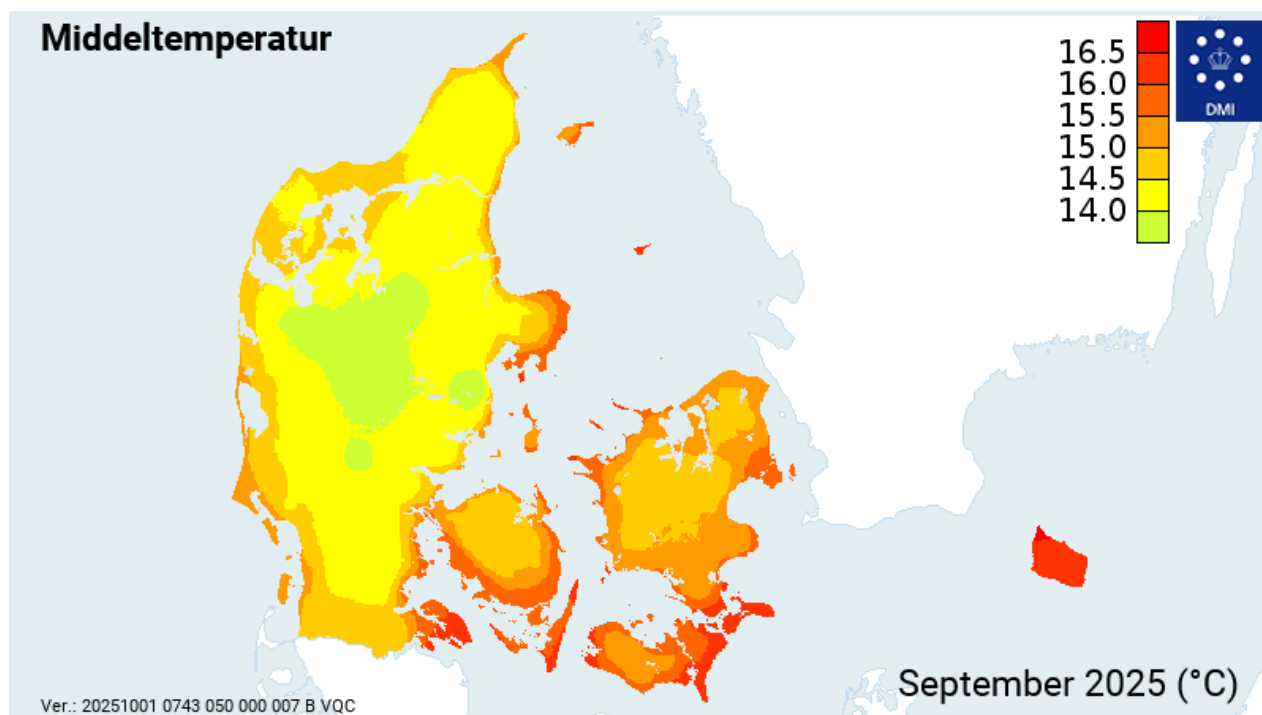
Antal klimatologiske frostdøgn på landsplan var også forsvindende (~0,002) (klimanormal 1991-2020 0,1 døgn). For at få et frostdøgn et sted skal temperaturen i løbet af døgnet nå ned under 0,0°C. Tiendedele af frostdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har frostdøgn.



Der var ingen varme- eller hedebløjer.

Når gennemsnittet af maksimumstemperaturen målt over tre sammenhængende dage på et sted overstiger 25,0°C, er der lokal varmebølge. Når mere end 50% af en klimaregions areal opfylder denne betingelse, er der regional varmebølge. Når mere end 50% af Danmarks areal opfylder betingelsen, er der landsdækkende varmebølge. Samme definitioner gælder for hedebløjer, blot med temperaturgrænsen 28,0°C.

Klimaregion Bornholm var varmest med 16,2°C i gennemsnit, mens klimaregion Midt- og Vestjylland var koldest med 14,2°C i gennemsnit.



Nedbør

I gennemsnit ud over landet faldt der 74,2 millimeter nedbør i september 2025. Det er 0,2 millimeter eller under 1% under klimanormalen på 74,4 millimeter for 1991-2020 og 8,4 millimeter eller 10% under tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 82,6 millimeter.

Den vådeste september var i 1994, hvor der faldt 162 mm nedbør. Den tørreste september var i 1933, hvor der kun faldt 18 mm nedbør. De landsdækkende nedbørsmålinger startede i 1874.

Siden 2013 har nedbørssummen (mm) for september i Danmark set således ud:

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
92,0	54,4	93,6	35,0	108,8	81,4	130,3	38,8	71,0	86,8	54,7	80,1	74,2

På landsplan var der i alt 19,0 klimatologiske nedbørsdøgn i september 2025. Tiendedele af nedbørsdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har nedbør.

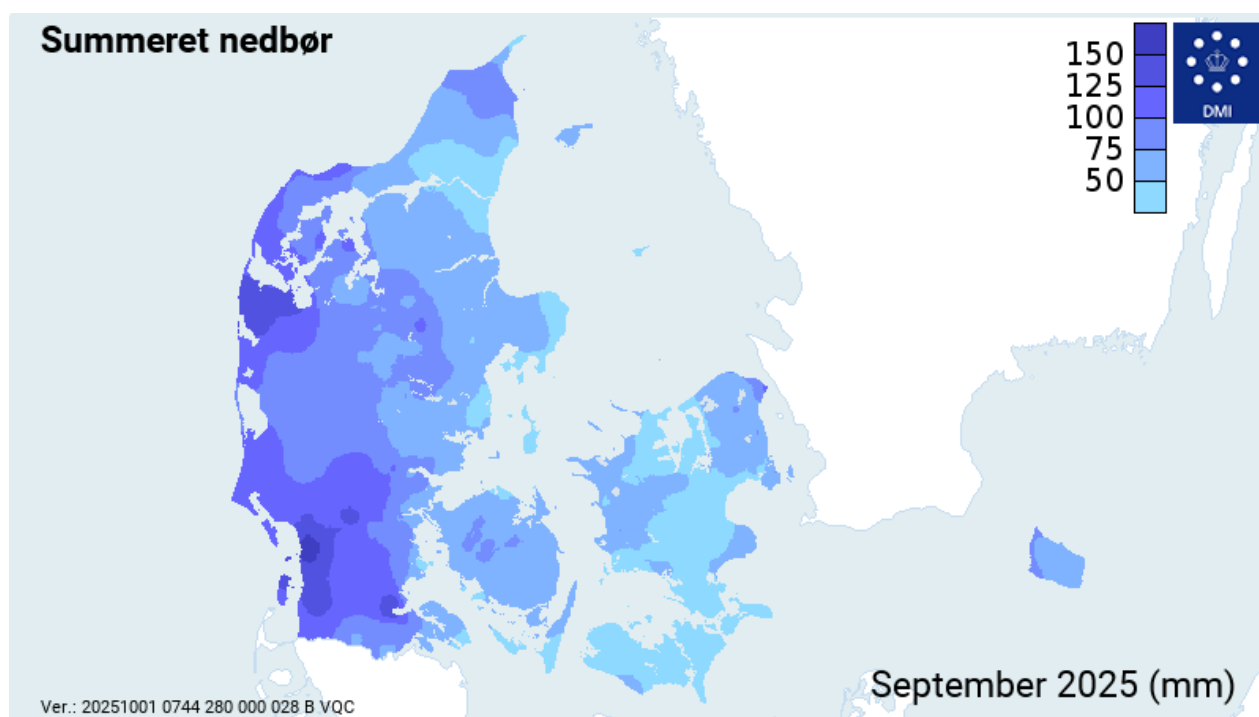
Månedens højeste døgnnedbør på 62,2 mm blev målt i Bjerringbro den 10.



Der var skybrud vest for Vejle den 2., og forskellige steder rundt om i Jylland den 10., 11. og 13., kraftigst i Bjerringbro den 10. med 25,4 mm/30 minutter. Månedens sluttede med skybrud i Åbenrå den 30.

Skybrud er defineret som mere end 15,0 millimeter nedbør på 30 minutter.

Mest nedbør i september kom der i klimaregion Syd- og Sønderjylland med 108,1 millimeter i gennemsnit, mens der i klimaregion Vest- og Sydsjælland samt Lolland-Falster kom mindst med 47,2 millimeter i gennemsnit.



Solskin

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i september 2025 i 190,0 timer, hvilket er 46,5 timer eller 32% over klimanormalen for 1991-2020 på 143,5 timer. Sammenlignes med tiårgennemsnittet for 2011-2020 på 147,5 timer har solen skinneth 42,5 timer eller 29% over gennemsnittet. Det er den femtesolrigeste september siden de landsdækkende soltimemålinger startede i 1920.

De solrigeste septembermåneder er fra 2002 og 2016 med hhv. 201 og 200,7 timer. Bundrekorden for september er fra 1998 med 74 timer.

Top-10 for septembers solskinstimer er:

- 1) 201/200,7 timer (2002,2016)
- 3) 195 timer (1959)
- 4) 193 timer (2004)
- 5) 190,0 timer (2025)**
- 6) 188 timer (2006)
- 7) 186,6 timer (2024)
- 8) 182 timer (1939)

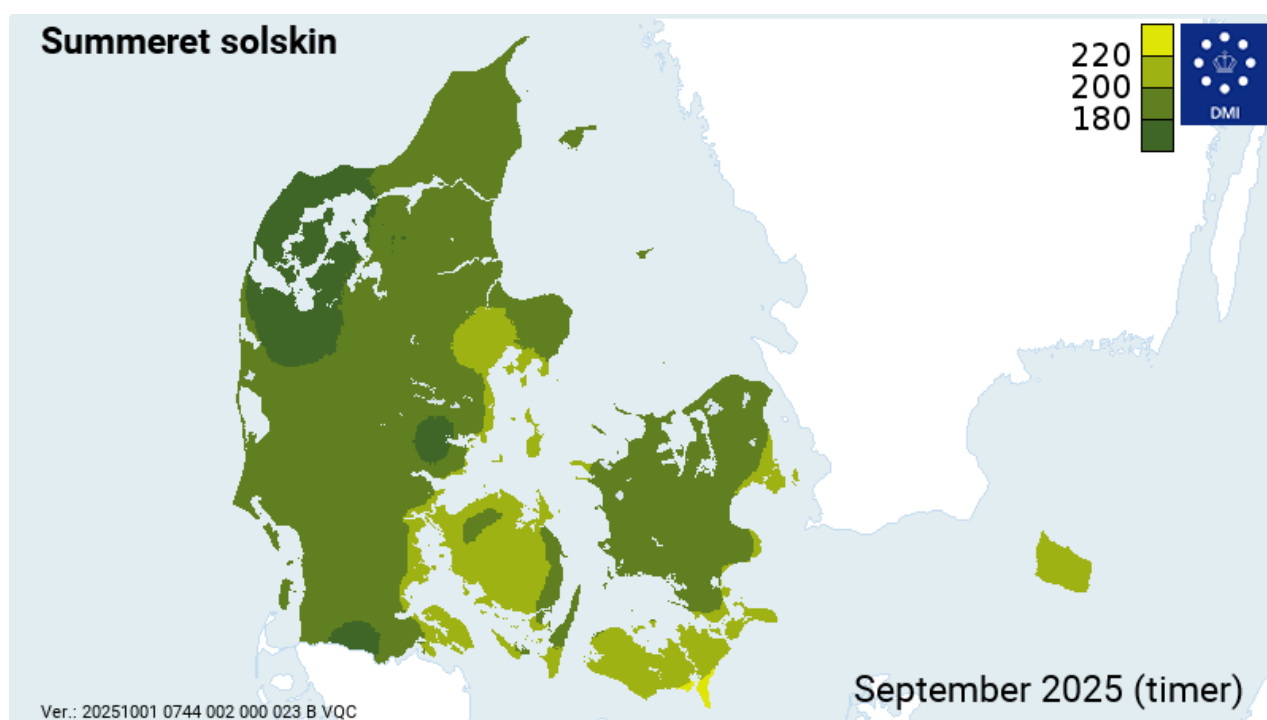


- 9) 181 timer (2005)
10) 175 timer (1936)

Siden 2013 har solskinssummen (timer) for september i Danmark set således ud:

2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
136,1	171,1	163,7	200,7	118,9	135,5	133,1	164,2	129,5	159,0	174,0	186,6	190,0

Mest sol fik klimaregion Fyn med 203,4 timer i gennemsnit. I klimaregion Midt- og Vestjylland kom der mindst med 181,1 timer i gennemsnit.



Luftryk

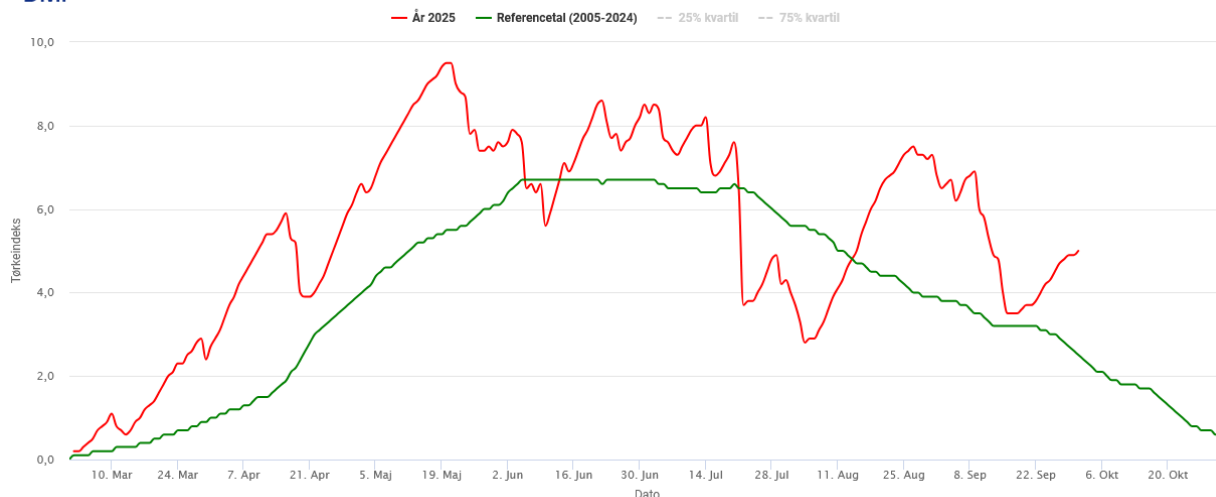
Månedens højeste lufttryk på 1035,2 hPa blev målt ved Skagen den 26. Månedens laveste lufttryk på 991,5 hPa blev målt ved Thisted den 16.

Tørkeindeks

I hele september 2025 lå DMI's tørkeindeks over referenceværdierne for 2005-2024, selvom de voldsomme regnvejr midt i måneden gav indekset et dyk.

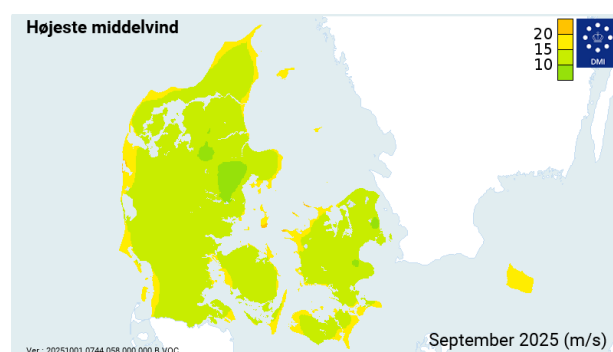
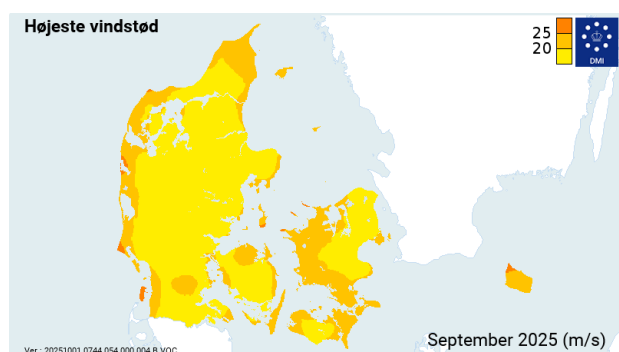


Tørkeindeks (Danmark)



Vind

Månedens højeste vindstød på 27,5 m/s (stormstyrke) blev målt på Hammerodde og månedens højeste 10-minutters middelvind på 21,7 m/s (stormende kulingstyrke) blev målt på Røsnæs, begge den 16. Ingen storme eller blæsevejr kom på den danske [Stormliste](#).



Opsummering

Landstal september 2025 samt klimanormalen for 1991-2020 og gennemsnittet 2011-2020.

Parameter	September 2025	Normal 1991-2020*	Gennemsnit 2011-2020
Middeltemperatur	14,6°C	13,6°C	13,9°C
Nedbør	74,2 mm	74,4 mm	82,6 mm
Soltimer	190,0 timer	143,5 timer	147,5 timer

*Foreløbig beregning 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. oktober 2025