

## Sammendrag af juni 2023

**Solrigeste siden 1920, niendevarmeste siden 1874, og samlet set meget tør. Relativt få nedbørsdøgn men mange skybrud. Landsdækkende varmebølge, over normalt antal sommerdøgn, men ingen tropedøgn.**

*Produktionstidspunkt: 2023-07-03*

*Oversigten bygger på kvalitetssikrede DMI-observationer*

Juni 2023 endte med en middeltemperatur på 16,4°C på landsplan, hvilket er 1,9°C over klimanormalen på 14,5°C beregnet for perioden 1991-2020 og 1,5°C over tiårs-gennemsnittet på 14,9°C beregnet for perioden 2011-2020. Det er den niendevarmeste juni siden de landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

Den varmeste juni var i 1889 med 18,2°C i gennemsnit. Den koldeste juni er fra 1923 med 10,7°C i gennemsnit.

Top-10 for junis middeltemperaturer er:

- 1) 18,2°C (1889)
- 2) 17,3°C (1992)
- 3) 17,0°C (1917)
- 4) 16,9°C (1896,1970)
- 6) 16,5°C (1947,1953,2018)
- 9) 16,4°C (2023)**
- 10) 16,3°C (1940,2020)

Siden 2011 har middeltemperaturen (°C) for juni i Danmark set således ud:

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
15,1	12,7	14,0	14,9	12,7	16,0	14,7	16,5	16,2	16,3	16,0	15,0	16,4

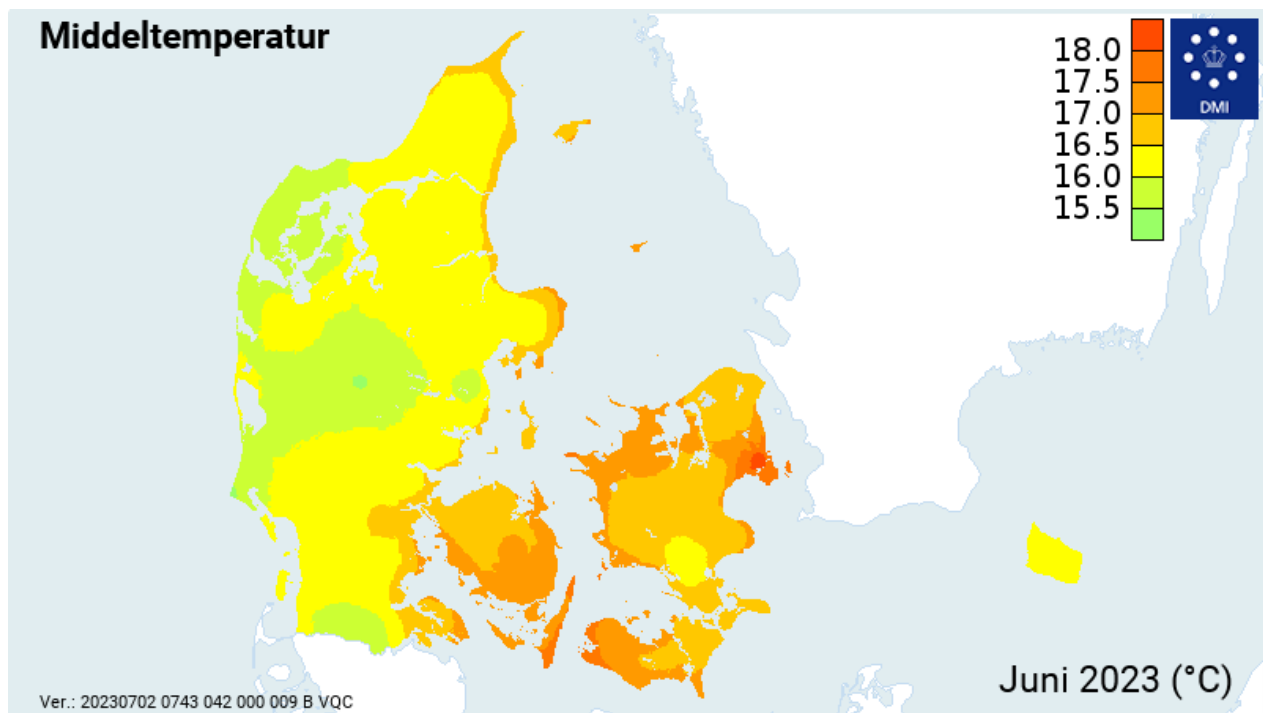
Månedens højeste temperatur på 29,1°C blev målt ved Holbæk den 26. Månedens laveste temperatur på 1,4°C blev målt ved Isenvad i Midtjylland den 3.

Den 8. poppede den første lokale varmebølge op i Hovedstadsområdet og fra den 12. bredte lokale varmebølger sig i Jylland. Fra den 16. var der regionale varmebølger i Jylland, og varmen toppede med landsdækkende varmebølge den 17.-18. Varmen svandt langsomt med vekslende regionale og lokale varmebølger fra den 19. og sluttede med lokale varmebølger på Fyn og Lolland den 27. Der var ingen hede bølger.

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 regions 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 hede bølger, blot med temperaturgrænsen 28,0°C.

Antal klimatologiske sommerdøgn på landsplan blev 3,4 (klimanormal 1991-2020 1,7 døgn). For at få et sommerdøgn et sted skal temperaturen i løbet af døgnet nå op over 25,0°C. Der var ingen klimatologiske tropedøgn. For at få et tropedøgn et sted må temperaturen i løbet af døgnet ikke nå ned på 20,0°C. Tiendedele af sommer-/tropedøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har sommer-/tropedøgn.

To klimaregioner var varmest; Fyn og København og Nordsjælland, begge med 17,0°C i gennemsnit, mens klimaregion Midt- og Vestjylland var koldest med 15,9°C i gennemsnit.



I gennemsnit ud over landet faldt der 27,0 millimeter nedbør i juni 2023. Det er 37,3 millimeter eller 58% under klimanormalen på 64,3 millimeter for 1991-2020 og 39,9 millimeter eller 60% under tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 66,9 millimeter.

Den vådeste juni er fra 2007, hvor der faldt 124 mm nedbør. Den tørreste juni er fra 1992, hvor der blot faldt 1 mm nedbør. De landsdækkende nedbørsmålinger startede i 1874.

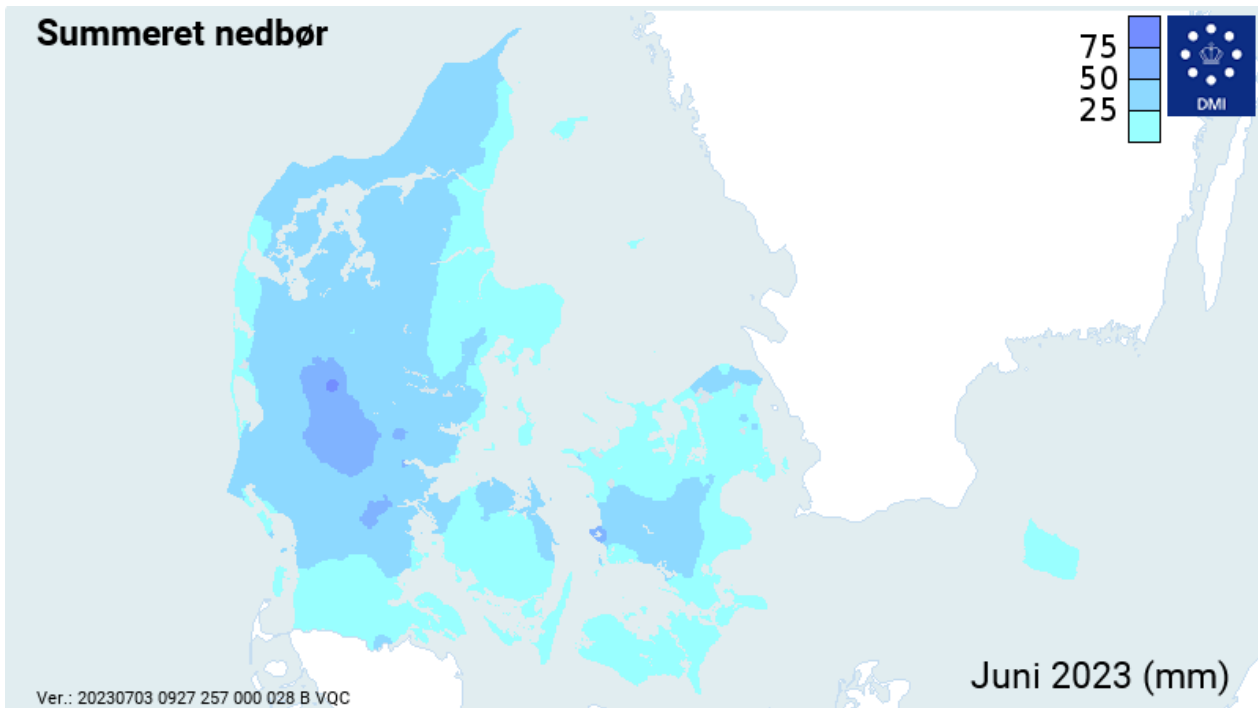
Siden 2011 har nedbørstallene (mm) for juni i Danmark set således ud:

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
75,6	97,4	68,3	39,8	59,4	79,2	94,7	23,7	58,0	72,7	29,5	60,4	27,0

På landsplan var der i alt 7,6 klimatologiske nedbørsdøgn i juni 2023. Tiendedele af nedbørsdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har nedbør.

Der blev registreret skybrud den 16., den 21. og ikke mindst den 26., hvor omkring 10% af landets areal havde skybrud, enkelte af dem havde endda dobbelt skybrudsstyrke. Skybrud er defineret som mere end 15,0 millimeter nedbør på 30 minutter.

Mest nedbør i juni kom der i klimaregion Midt- og Vestjylland med 34,0 millimeter i gennemsnit, mens der i klimaregion Bornholm kom mindst med 15,7 millimeter i gennemsnit.



Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i juni 2023 i 322,5 timer, hvilket er 95,2 timer eller 42% over klimanormalen for 1991-2020 på 227,3 timer. Sammenlignes med tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 236,4 timer har solen skinnet 86,1 timer eller 36% over gennemsnittet. Det er den solrigeste juni siden de landsdækkende soltimemålinger startede i 1920.

Bundrekorden for solskin i juni er fra 1987 med 107 timer.

Top-10 for junis solskinstimer er:

- 1) **322,5 timer (2023)**
- 2) 303 timer (1940)
- 3) 294 timer (1992)
- 4) 290,5 timer (2018)
- 5) 290 timer (1936)
- 6) 287 timer (1970)
- 7) 283 timer (1959)
- 8) 281 timer (2008)
- 9) 280 timer (1941,2009)

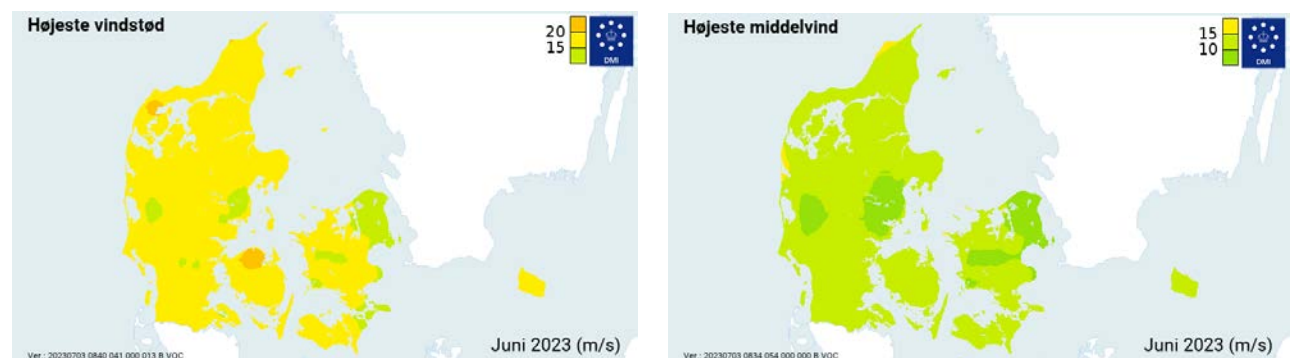
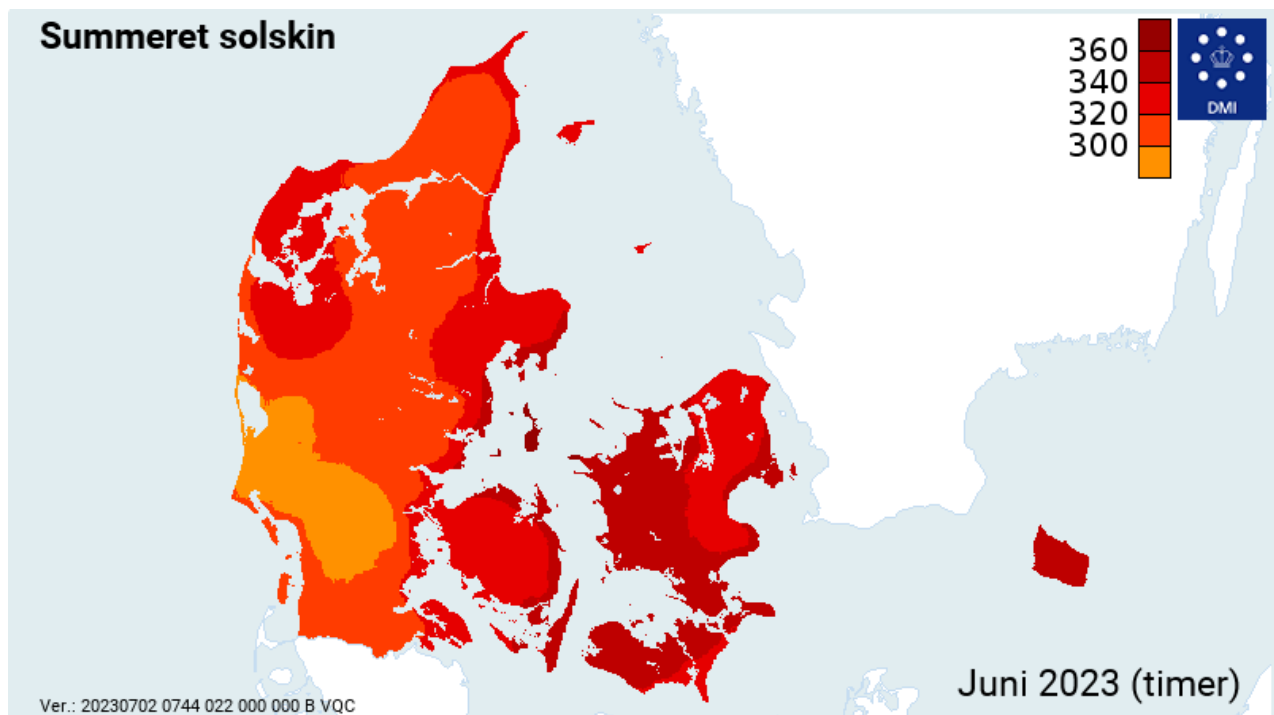
Siden 2011 har solskinstillene (timer) for juni i Danmark set således ud:

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
251,1	182,2	215,2	270,2	208,8	235,2	195,8	290,5	252,5	262,7	249,9	217,8	322,5

Mest sol fik klimaregion Bornholm med 359,1 timer i gennemsnit. I klimaregion Syd- og Sønderjylland kom der mindst med 302,5 timer i gennemsnit.

Månedens højeste lufttryk på 1027,1 hPa blev målt ved Skagen den 10. og 11. Månedens laveste lufttryk på 1004,6 hPa blev målt den 30., også ved Skagen.

Månedens højeste vindstød på 23,7 m/s (stormende kulingstyrke) blev registreret ved Odense Lufthavn den 26. Månedens højeste 10-minutters middelvind på 16,8 m/s (kulingstyrke) blev registreret i Hirtshals den 30. Ingen storme eller blæsevejr kom på den danske [Stormliste](#).



**Landstal juni 2023 samt klimanormalen for 1991-2020 og gennemsnittet 2011-2020.**

Parameter	Juni 2023	Normal 1991-2020*	Gennemsnit 2011-2020
Middeltemperatur	16,4°C	14,5°C	14,9°C
Nedbør	27,0 mm	64,3 mm	66,9 mm
Soltimer	322,5 timer	227,3 timer	236,4 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](https://dmi.dk).

*Af klimatolog Frans Rubek  
© DMI, 3. juli 2023*