

Sammendrag af juni 2022

Over gennemsnitlig temperatur og lidt under gennemsnitlig nedbør og solskin. Tiendehøjeste minimumstemperatur i juni siden 1874. Landsdækkende varmebølge og lokale hedeølger. Mange nedbørsdøgn og enkelte skybrud. En del sommerdøgn men ubetydeligt antal tropedøgn.

Produktionstidspunkt: 2022-07-01

Oversigten bygger på kvalitetssikrede DMI-observationer

Juni 2022 endte med en middeltemperatur på 15,0°C på landsplan, hvilket er 0,5°C over klimanormalen på 14,5°C beregnet for perioden 1991-2020 og 0,1°C over tiårs-gennemsnittet på 14,9°C beregnet for perioden 2011-2020.

Den varmeste juni var i 1889 med 18,2°C i gennemsnit. Den koldeste juni er fra 1923 med 10,7°C i gennemsnit. De landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

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

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
13,9	15,1	12,7	14,0	14,9	12,7	16,0	14,7	16,5	16,2	16,3	16,0	15,0

Månedens højeste temperatur på 31,7°C blev målt ved Rønne på Bornholm den 27. Månedens laveste temperatur på 2,5°C blev målt ved Esbjerg den 1. Det er den tiendehøjeste minimumstemperatur målt i juni siden starten på de landsdækkende temperaturmålinger.

Top-10 for junis minimumstemperaturer er:

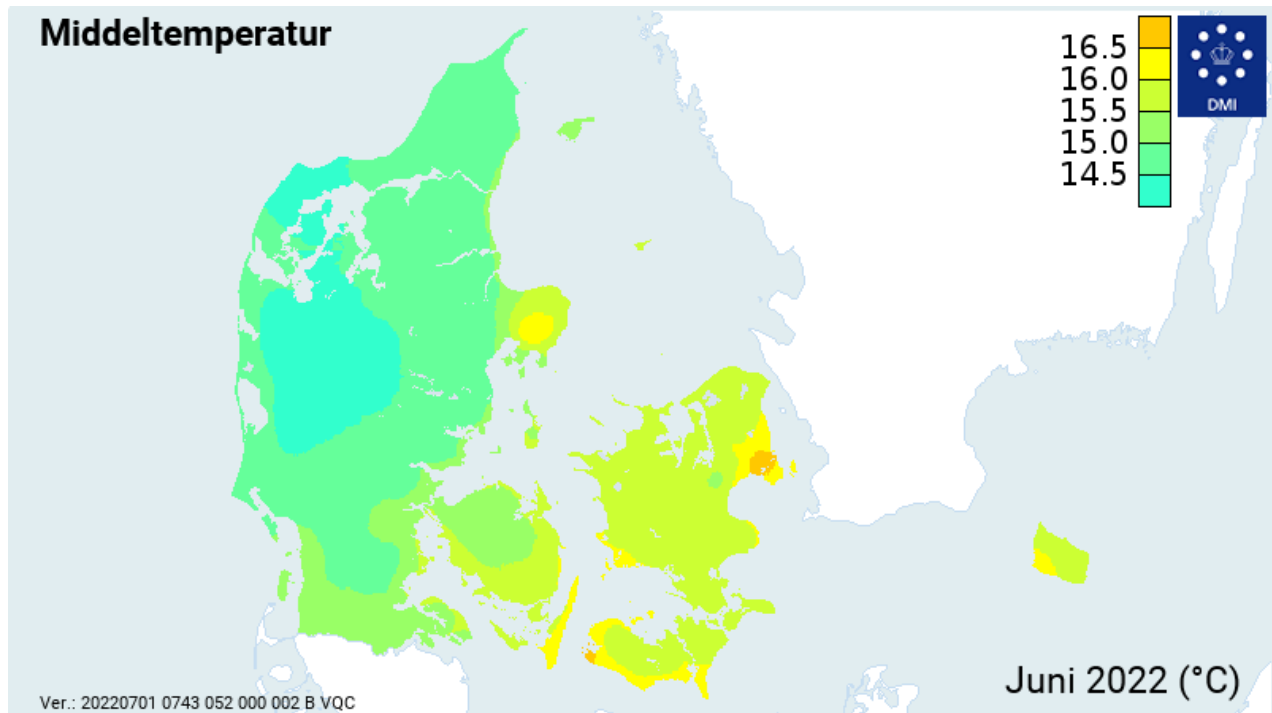
- 1) 4,8°C (2018)
- 2) 4,7°C (2003)
- 3) 4,2°C (2017)
- 4) 3,5°C (1889)
- 5) 3,4°C (1990)
- 6) 3,3°C (2008)
- 7) 3,0°C (2019)
- 8) 2,6°C (1970,2011)
- 10) 2,5°C (2022)**

Antal klimatologiske sommerdøgn på landsplan blev 2,9 (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. Antal klimatologiske tropedøgn på landsplan blev forsvindende (~0,002). For at få et tropedøgn et sted må temperaturen i løbet af døgnet ikke nå ned under 20,0°C. Tiendedele af sommer-/tropedøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har sommer-/tropedøgn.

Juni startede kold, men et voldsomt varmepust ramte Danmark sidst på måneden og gav en landsdækkende varmebølge (88 % af landet var påvirket, da det toppede den 26.), og lokal hedeølger i Københavnsområdet og det sydvestlige Bornholm den 26.-27. Når gennemsnittet af de højeste registrerede temperaturer 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, defineres det som en regional varmebølge. Når mere end 50% af Danmarks areal opfylder betingelsen, defineres det som en landsdækkende varmebølge. Samme definitioner gælder for hedeølger, blot med temperaturgrænsen 28,0°C.

Varmest var de to regioner Bornholm, og København og Nordsjælland med 15,8°C i gennemsnit, mens regionen Midt- og Vestjylland var koldest med 14,4°C i gennemsnit.



I gennemsnit ud over landet faldt der 60,1 millimeter nedbør i juni 2022. Det er 4,2 millimeter eller 7% under klimanormalen på 64,3 millimeter for 1991-2020 og 6,8 millimeter eller 10% under tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 66,9 millimeter.

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

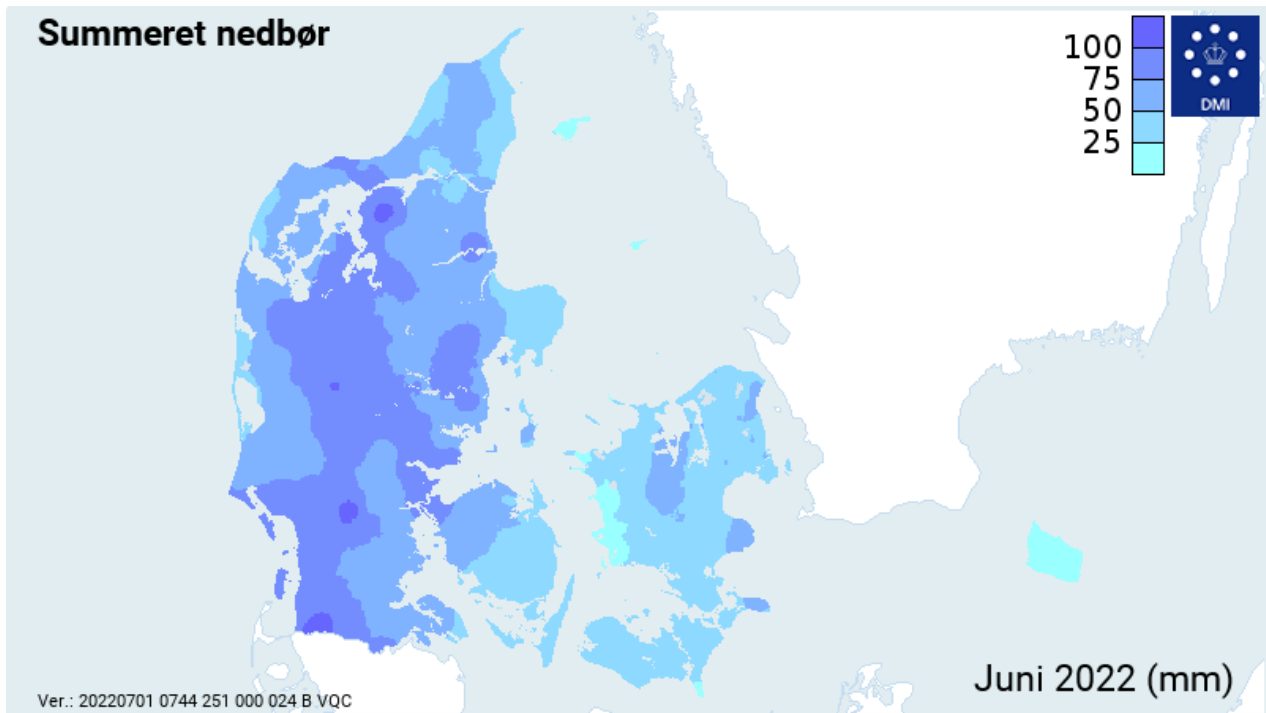
Siden 2010 har nedbørstallene (mm) for juni i Danmark set således ud:

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
52	75,6	97,4	68,3	39,8	59,4	79,2	94,7	23,7	58,0	72,7	29,5	60,1

På landsplan var der i alt 14,4 klimatologiske nedbørsdøgn i juni 2022. Tiendedele af nedbørsdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har nedbør.

Der blev registreret skybrud den 1., den 7. og i perioden 24.-27. Skybrud er defineret som mere end 15,0 millimeter nedbør på 30 minutter.

Mest nedbør i juni kom der i region Syd- og Sønderjylland med 76,1 millimeter i gennemsnit, mens der i region Bornholm kom mindst med 12,4 millimeter i gennemsnit.



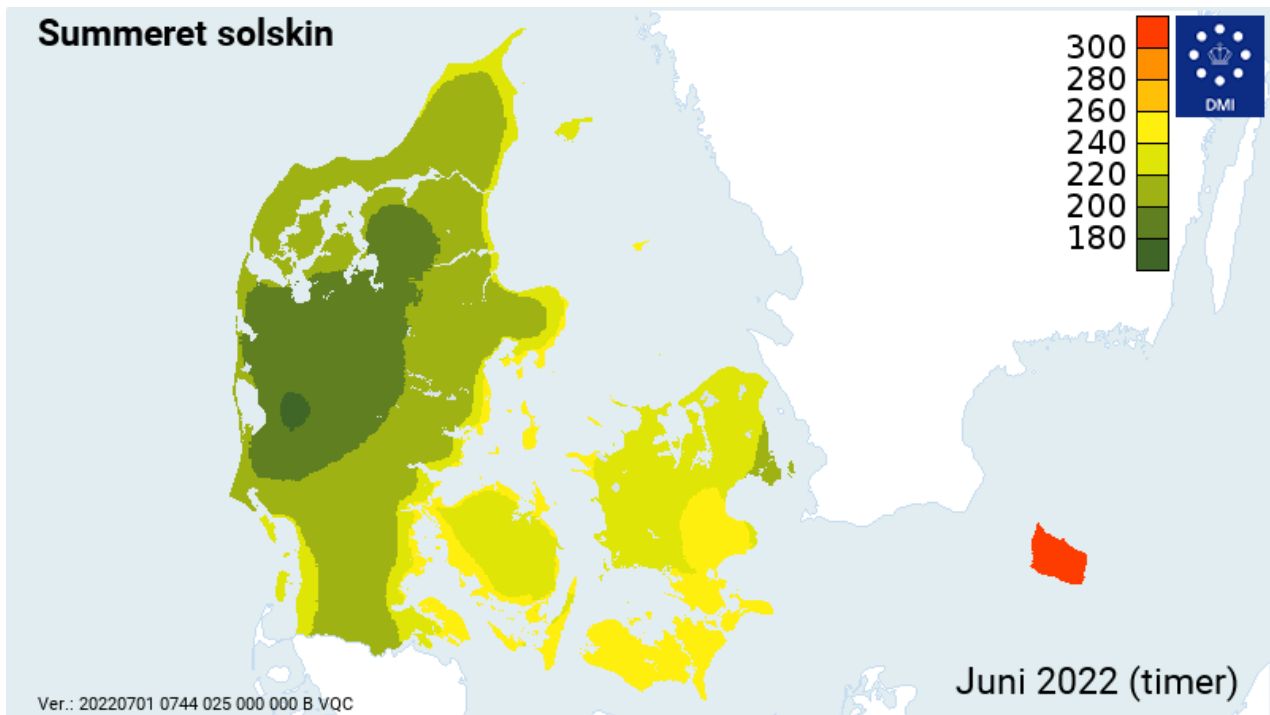
Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i juni 2022 i 217,8 timer, hvilket er 9,5 timer eller 4% under klimanormalen for 1991-2020 på 227,3 timer. Sammenlignes med tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 236,4 timer har solen skinnet 18,6 timer eller 8% under gennemsnittet.

Den solrigeste juni er fra 1940, hvor der kom 303 timer. Bundrekorden for soltimer i juni er fra 1987 med 107 timer. De landsdækkende soltømmålinger startede i 1920.

Siden 2010 har solskinstallene (timer) for juni i Danmark set således ud:

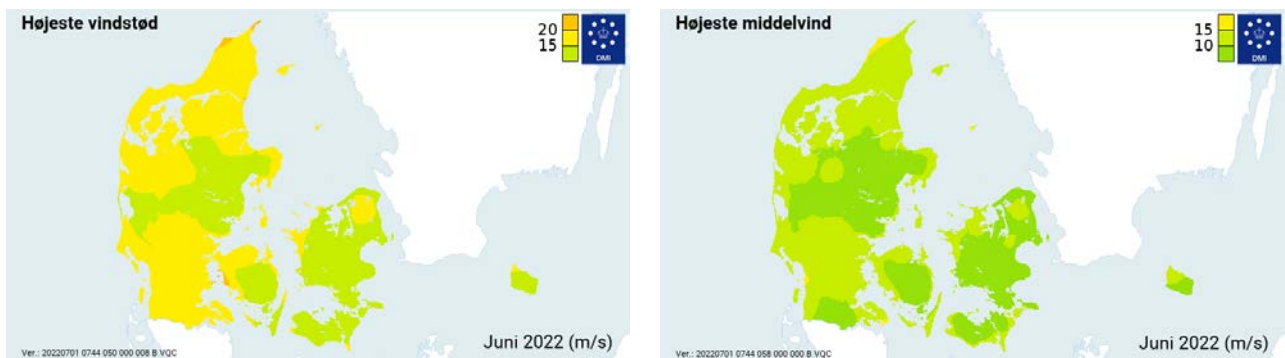
2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
248	251,1	182,2	215,2	270,2	208,8	235,2	195,8	290,5	252,5	262,7	249,9	217,8

Mest sol fik region Bornholm med 304,4 timer i gennemsnit. I region Midt- og Vestjylland kom der mindst med 197,2 timer i gennemsnit.



Månedens højeste lufttryk på 1024,3 hPa blev målt flere steder i den sydvestlige del af landet den 4. Månedens laveste lufttryk på 1001,5 hPa blev målt ved Skagen den 8.

Månedens højeste vindstød på 20,9 m/s (stormende kulingstyrke) blev registreret ved Skagen den 18. og højeste 10-minutters middelvind på 17,1 m/s (kulingstyrke) blev registreret ved Hirtshals den 13. Ingen storme eller blæsevejr kom på den danske [Stormliste](#).



Sankthansaften var solrig med let til jævn vind og temperaturer mellem 17 og 23°C.

Landstal juni 2022 samt klimanormalen for 1991-2020 og gennemsnittet 2011-2020.

Parameter	Juni 2022	Normal 1991-2020*	Gennemsnit 2011-20
Middeltemperatur	15,0°C	14,5°C	14,9°C
Nedbør	60,1 mm	64,3 mm	66,9 mm
Soltimer	217,8 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.

*Af klimatolog Frans Rubek
© DMI, 1. juli 2022*