



Sammendrag af juni 2024

Meget våd, med lidt over gennemsnitligt antal soltimer og gennemsnitlig temperatur. For første gang siden 1874 blev juni koldere end maj. Mange nedbørsdøgn og skybrud. Landsdækkende varmebølge, normalt antal sommerdøgn men ingen tropedøgn. Ingen storme eller blæsevejr kom på den danske Stormliste.

Produktionstidspunkt: 2024-07-01

Oversigten bygger på kvalitetssikrede DMI-observationer

Juni 2024 endte med en middeltemperatur på 14,5°C på landsplan, hvilket er identisk med klimanormalen på 14,5°C beregnet for perioden 1991-2020 og 0,4°C under tiårs-gennemsnittet på 14,9°C beregnet for perioden 2011-2020. Det er første gang siden de landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874, at junis middeltemperatur er lavere end majs (14,6°C).

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

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

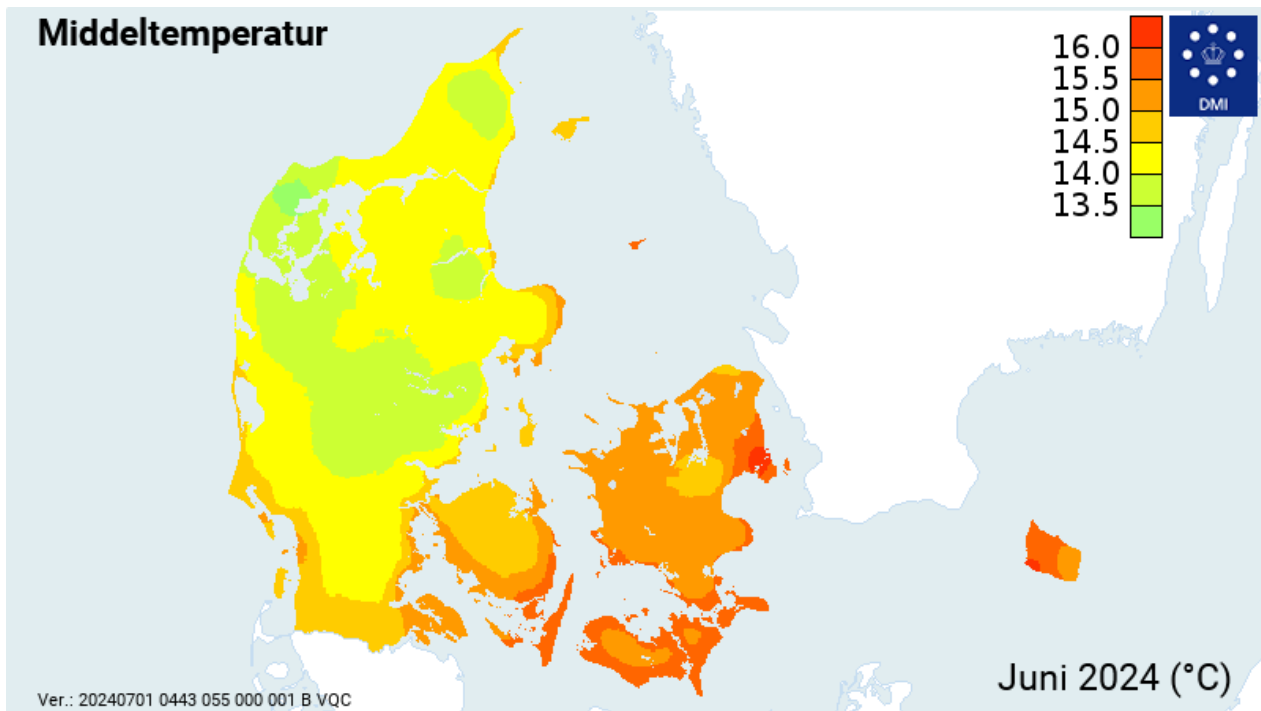
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
12,7	14,0	14,9	12,7	16,0	14,7	16,5	16,2	16,3	16,0	15,0	16,4	14,5

Månedens højeste temperatur på 30,4°C blev målt ved Store Jydevad i Sønderjylland og på Langø i Nakskov Fjord den 27. Månedens laveste temperatur på 1,6°C blev målt ved Billund den 7.

Antal klimatologiske sommerdøgn på landsplan blev 1,6 (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.

Der var en enkelt lokal varmebølge i København den 2. Der var landsdækkende varmebølge den 27., regionale varmebølger rundt om i landet den 28. og lokal varmebølge i København den 29. 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 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 hede bølger, blot med temperaturgrænsen 28,0°C.

Klimaregion Bornholm var varmest med 15,6°C i gennemsnit, mens klimaregion Midt- og Vestjylland var koldest med 13,9°C i gennemsnit.



I gennemsnit ud over landet faldt der 96,1 millimeter nedbør i juni 2024. Det er 31,8 millimeter eller 49% over klimanormalen på 64,3 millimeter for 1991-2020 og 29,2 millimeter eller 44% over tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 66,9 millimeter.

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

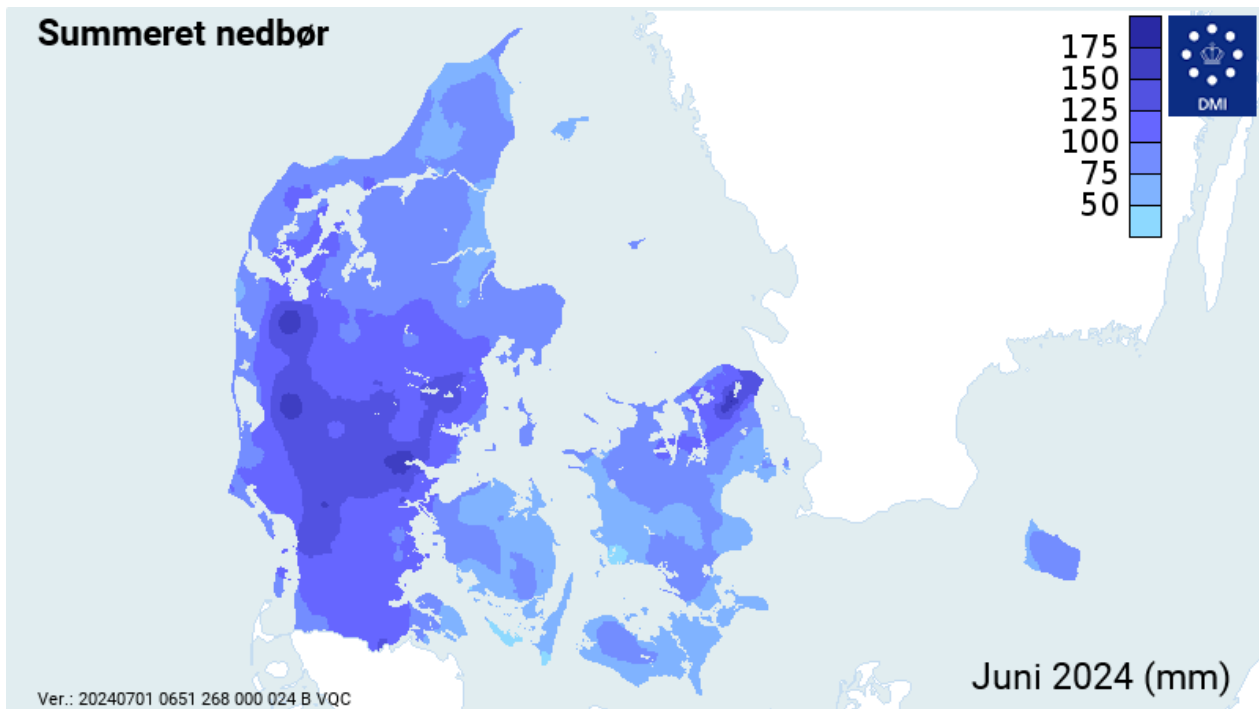
Siden 2012 har nedbørstallene (mm) for juni i Danmark set således ud:

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
97,4	68,3	39,8	59,4	79,2	94,7	23,7	58,0	72,7	29,5	60,4	27,3	96,1

På landsplan var der i alt 18,8 klimatologiske nedbørsdøgn i juni 2024. Tiendedele af nedbørsdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har nedbør.

Der blev registreret en del skybrud rundt om i landet i månedens løb. Den 28. blev der også registreret dobbelt skybrud to steder i Nordsjælland, hvoraf det kraftigste var på 35,0 mm/30 minutter, målt i Hillerød Øst. Skybrud er defineret som mere end 15,0 millimeter nedbør på 30 minutter.

Mest nedbør i juni kom der i klimaregion Syd- og Sønderjylland med 113,3 millimeter i gennemsnit, mens der i klimaregion Fyn kom mindst med 72,4 millimeter i gennemsnit.



Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i juni 2024 i 238,0 timer, hvilket er 10,7 timer eller 5% over klimanormalen for 1991-2020 på 227,3 timer. Sammenlignes med tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 236,4 timer har solen skinnet 1,6 timer eller 1% over gennemsnittet.

Den solrigeste juni er fra 2023 med 322,5 timer. Bundrekorden for juni er fra 1987 med 107 timer. De landsdækkende soltjemålinger startede i 1920.

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

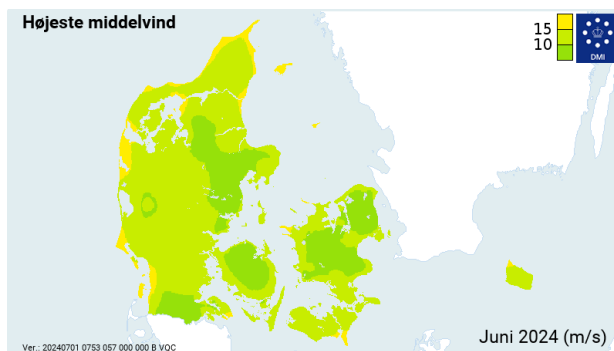
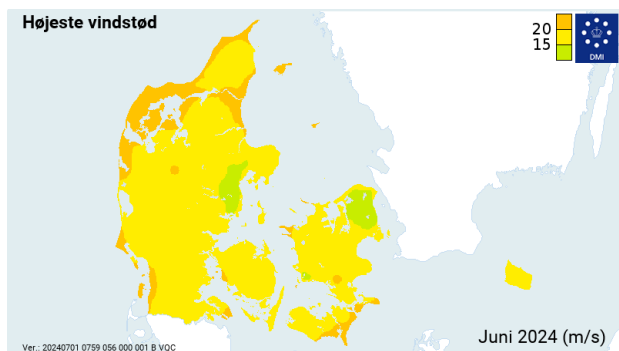
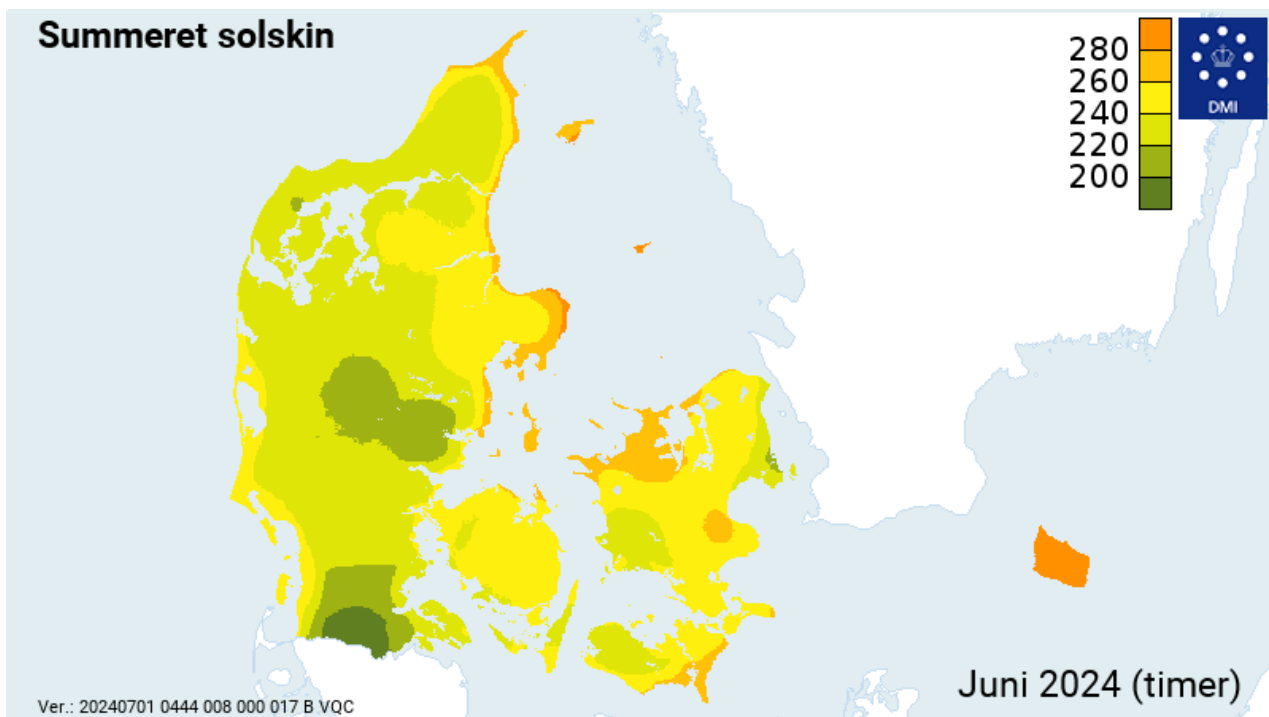
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
182,2	215,2	270,2	208,8	235,2	195,8	290,5	252,5	262,7	249,9	217,8	322,5	238,0

Mest sol fik klimaregion Bornholm med 283,1 timer i gennemsnit. I klimaregion Syd- og Sønderjylland kom der mindst med 225,0 timer i gennemsnit.

Månedens højeste lufttryk på 1022,9 hPa blev målt både ved Store Jyndevad i Sønderjylland og i Gedser den 20. Månedens laveste lufttryk på 993,5 hPa blev målt i Skagen den 10.

Månedens højeste vindstød på 24,4 m/s (stormende kulingstyrke) blev målt på Kegsnæs den 9. Månedens højeste 10-minutters middelvind på 19,3 m/s (hård kulingstyrke) blev målt i Thorsminde den 5. Ingen storme eller blæsevejr kom på den danske [Stormliste](#).

Sankthansaften den 23. havde tørvejr, en del solskin, let til jævn vind og omkring 15 til 19°C.



Landstal juni 2024 samt klimanormalen for 1991-2020 og gennemsnittet 2011-2020.

Parameter	Juni 2024	Normal 1991-2020*	Gennemsnit 2011-2020
Middeltemperatur	14,5°C	14,5°C	14,9°C
Nedbør	96,1 mm	64,3 mm	66,9 mm
Soltimer	238,0 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 2024