

## Sammendrag af juni 2021

**Varm, meget tør og ret solrig. Femtehøjeste maksimumstemperatur siden 1874. Landsdækkende varmebølge og regionale hedebølger. Enkelte skybrud, under gennemsnitligt antal nedbørsdøgn, over gennemsnitligt antal sommerdøgn, ubetydeligt antal tropedøgn.**

*Produktionstidspunkt: 2021-07-08*

*Oversigten bygger på kvalitetssikrede DMI-observationer*

Juni 2021 endte med en middeltemperatur på 16,0°C på landsplan, hvilket er 1,5°C over normalen på 14,5°C beregnet for perioden 1991-2020 og 1,1°C over tiårs-gennemsnittet på 14,9°C beregnet for perioden 2011-2020.

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

Siden 2009 har middeltemperaturen (°C) for juni i Danmark set således ud:

2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
13,9	13,9	15,1	12,7	14,0	14,9	12,7	16,0	14,7	16,5	16,2	16,3	16,0

Månedens højeste temperatur på 34,0°C blev målt ved Hammer Odde på Bornholm den 20. Det er den femtehøjeste maksimumstemperatur målt i juni siden de landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874. Månedens laveste temperatur på 1,9°C blev målt ved Billund den 16.

Top-10 for junis maksimumstemperaturer er:

- 1) 35,5°C (1947)
- 2) 34,5°C (1877)
- 3) 34,4°C (1917)
- 4) 34,2°C (1876)
- 5) 34,0°C (2021)**
- 6) 33,6°C (1889)
- 7) 33,5°C (1941)
- 8) 33,4°C (1888)
- 9) 33,2°C (1968)
- 10) 33,0°C (1970)

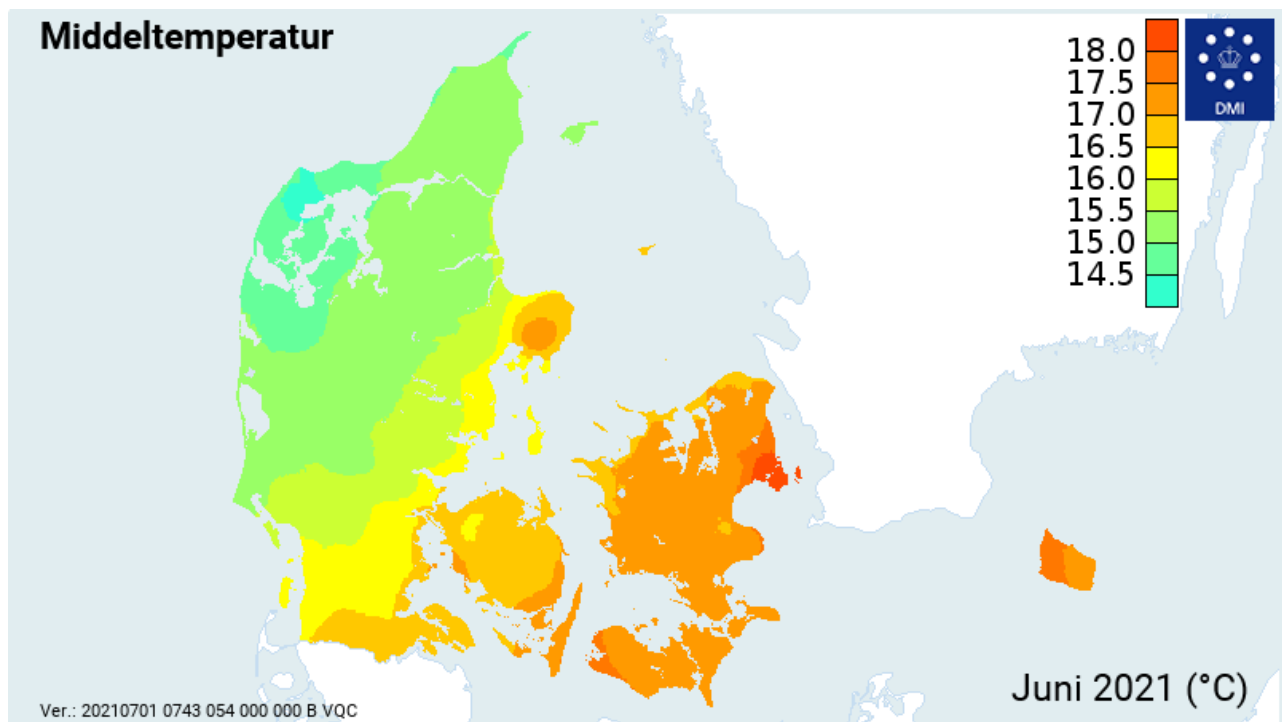
Antal sommerdøgn på landsplan blev 2,4 (normal 1991-2020 1,7 døgn). For at få et sommerdøgn et sted skal temperaturen i løbet af døgnet nå op over 25,0°C.

Antal tropedøgn på landsplan blev ubetydeligt (~0,006). For at få et tropedøgn et sted må temperaturen i løbet af døgnet ikke komme ned på 20,0°C. Tiendedele af sommer-/tropedøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har sommer-/tropedøgn.

Et voldsomt varmpust ramte Danmark midt på måneden og gav en landsdækkende varmebølge (65 % af landet var påvirket, da det toppede den 19.), og regional hedebølge i de to regioner København og Nordsjælland, samt Bornholm omkring den 19.-21. 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 regionen Bornholm med 17,4°C i gennemsnit, mens region Midt- og Vestjylland var koldest med 15,0°C i gennemsnit.



I gennemsnit ud over landet faldt der 29,4 millimeter nedbør i juni 2021. Det er 34,9 millimeter eller 54% under normalen på 64,3 millimeter for 1991-2020, og 37,5 millimeter eller 56% under tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 66,9 millimeter.

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

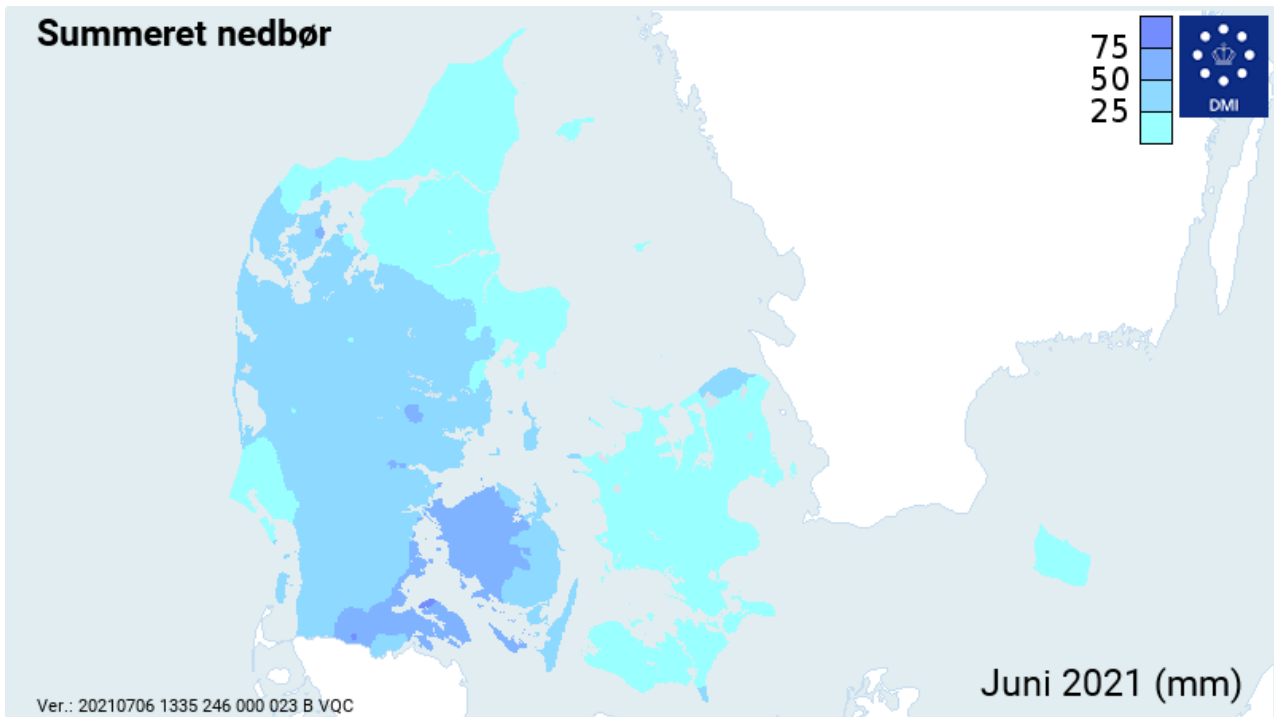
Siden 2009 har nedbørstallene (mm) for juni i Danmark set således ud:

2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
63	52	75,6	97,4	68,3	39,8	59,4	79,2	94,7	23,7	58,0	72,7	29,4

Der var under det normale antal nedbørsdøgn i juni 2021, på landsplan i alt 8,4 døgn. Tiendedele af nedbørsdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har nedbør.

Der blev registreret skybrud den 3., 20. og 30. Skybrud er defineret som mere end 15,0 millimeter nedbør på 30 minutter.

Mest nedbør i juni kom der i region Fyn med 53,5 millimeter i gennemsnit, mens der i region Bornholm kom mindst med 7,4 millimeter for regionen i gennemsnit.



Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i juni 2021 i 249,9 timer, hvilket er 22,6 timer eller 10% over normalen for 1991-2020 på 227,3 timer. Sammenlignes med tiårs-gennemsnittet for 2011-2020 på 236,4 timer har Solen skinnede 13,5 timer eller 6% over gennemsnittet.

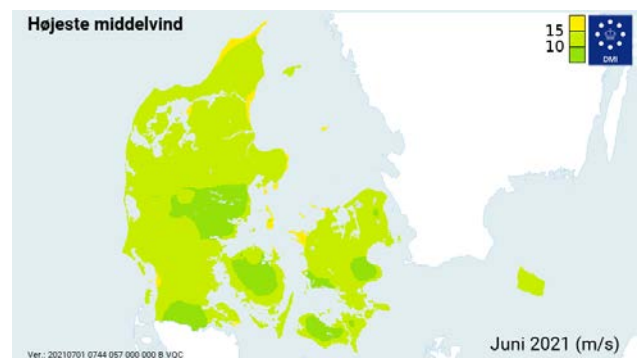
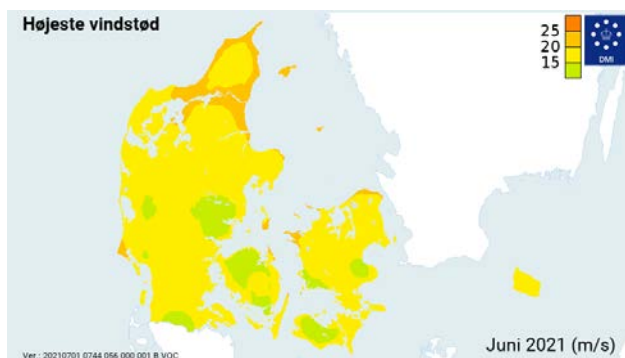
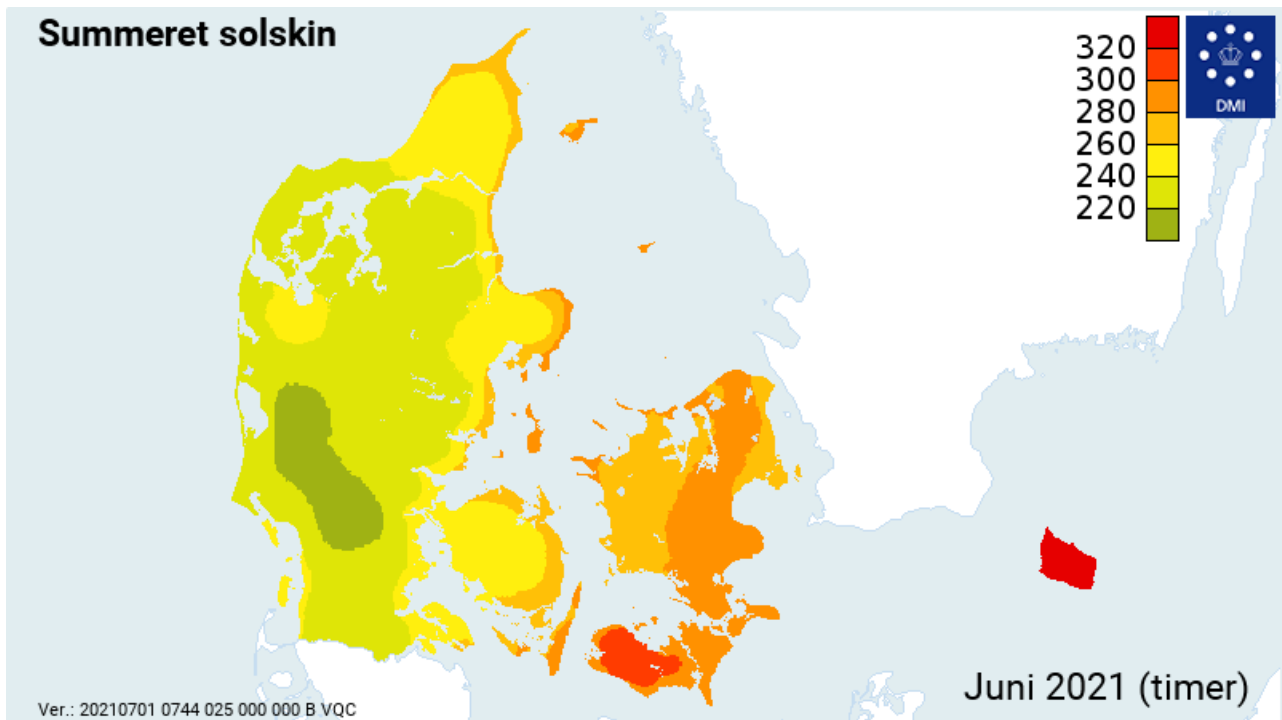
Rekorden for den solrigeste juni er fra 1940 med 303 solskinstimer, og bundrekorden er fra 1987 med 107 timer. De landsdækkende soltømmålinger startede i 1920.

Siden 2009 har solskinstallene (timer) for juni i Danmark set således ud:

2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
280	248	251,1	182,2	215,2	270,2	208,8	235,2	195,8	290,5	252,5	262,7	249,9

Mest sol fik regionen Bornholm med 327,3 timer i gennemsnit. I region Syd- og Sønderjylland kom der mindst med 229,9 soltimer i gennemsnit.

Månedens højeste vindstød på 25,1 m/s (stormstyrke) og højeste 10-minutters middelvind på 18,8 m/s (hård kulingstyrke) blev registreret på Røsnæs den 20.



#### Landstal juni 2021 samt normalen for 1991-2020 og gennemsnittet 2011-2020.

Parameter	Juni 2021	Normal 1991-2020*	Gennemsnit 2011-20
Middeltemperatur	16,0°C	14,5°C	14,9°C
Nedbør	29,4 mm	64,3 mm	66,9 mm
Soltimer	249,9 timer	227,3 timer	236,4 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.

Af klimatolog Frans Rubek  
© DMI, 8. juli 2021