

Juni 2019

Varm, solrig og lidt tørrere ift. 2006-2015 gennemsnittet. Tiendevarmeste juni siden 1874. Både lokale og regionale varmebølger. Normalt antal nedbørsdøgn. En del skybrud.

Produktionstidspunkt: 2019-07-01

Oversigten bygger på kvalitetssikrede DMI-observationer

Juni 2019 endte med en middeltemperatur på 16,2°C på landsplan, hvilket er 1,9°C over normalen på 14,3°C beregnet for perioden 1961-90 og også 1,9°C varmere end tiårs-gennemsnittet på 14,3°C beregnet for perioden 2006-2015.

Juni 2019 blev den tiendevarmeste juni måned siden de landsdækkende temperaturmålinger i Danmark startede i 1874. Rekorden for varmeste juni er fra 1889, der i gennemsnit blev hele 18,2°C varm. Det er den ældste varme-vejrrekord i Danmark! Den koldeste juni er fra 1923 med 10,7°C.

Top-10 for juni måneder for middeltemperatur er angivet nedenfor.

- 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) 16,3°C (1940)
- 10) 16,2°C (2019)**

Siden 2007 har middeltemperaturen for juni (°C) i Danmark set således ud:

| 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 16,1 | 15,0 | 13,9 | 13,9 | 15,1 | 12,7 | 14,0 | 14,9 | 12,7 | 16,0 | 14,8 | 16,5 | 16,2 |

Månedens højeste temperatur på 32,7°C blev målt ved Gilleleje i Nordsjælland den 30. Så høj en maksimumstemperatur er ikke registreret siden juni 2000 (32,9°C). Månedens laveste temperatur på 3,0°C blev målt ved Billund i Midtjylland den 22.

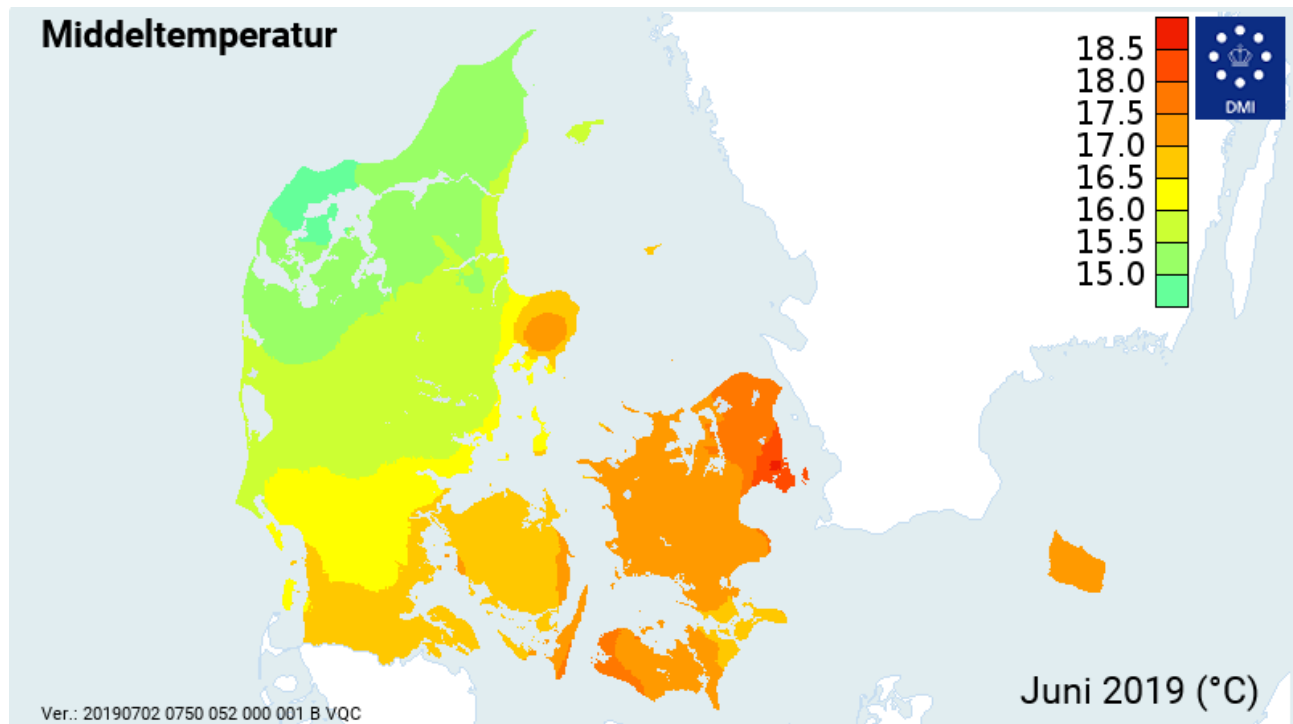
I juni 2019 var der 3,9 sommerdøgn på landsplan (normal 1961-90 er 1,9). Sommerdøgn er defineret som højeste temperatur over 25°C. Tiendedele af sommerdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har sommerdøgn.

Der blev ikke registreret tropedøgn i juni 2019. I et tropedøgn må temperaturen på intet tidspunkt nå ned på eller under 20°C.

Der var både lokale og regionale varmebølger i løbet af juni. Når gennemsnittet af de højeste registrerede temperaturer målt over tre sammenhængende dage overstiger 25°C, er der 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 definition gælder for hede bølger, bare med

temperaturgrænsen 28°C.

Regionen København/Nordsjælland var varmest med 17,5°C i gennemsnit, mens region Nordjylland var koldest med 15,3°C i gennemsnit.



I gennemsnit ud over landet faldt der 58 millimeter regn i juni 2019. Det er 3 millimeter eller 5% over normalen på 55 millimeter for 1961-90, og 6 millimeter eller 9% under tiårs-gennemsnittet for 2006-2015 på 64 millimeter. Rekorden for den tørreste juni er fra 1992, hvor der kun faldt 1 millimeter i gennemsnit. Det er også den tørreste måned overhovedet registreret i Danmark. Den vådeste juni er fra 2007, hvor der faldt hele 124 millimeter regn for måneden som helhed. De landsdækkende nedbørsmålinger startede i 1874.

Siden 2007 har nedbørstallene (mm) for juni i Danmark set således ud:

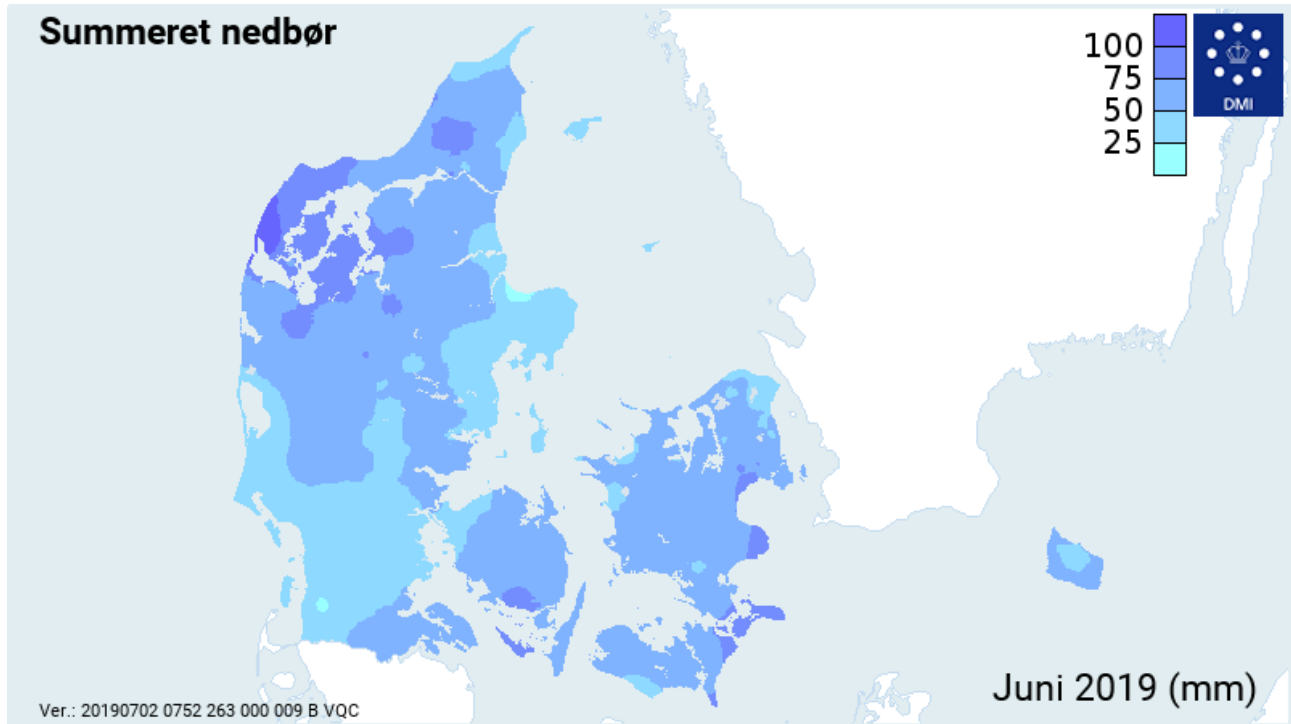
| 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 124 | 39 | 63 | 52 | 76 | 98 | 68 | 40 | 59 | 79 | 95 | 24 | 58 |

Der var lidt over det normale antal døgn med nedbør i juni 2019. På landsplan blev det til 14,5 døgn (normal 12 døgn, 1961-90). Tiendedele af døgn med nedbør registreres, når kun dele af Danmarks areal har nedbør.

Skybrud blev registreret en del steder den 6., 11., 14., 15., 18. og den 19., ligesom månedens nedbør generelt var koncentreret i de to midterste uger. Skybrud er defineret som mere end 15 millimeter på 30 minutter.

Den 12. juni var den vådeste dag i Danmark i juni 2019. Der kom nedbør i hele landet bortset fra dele af Bornholm, og på Møn der faldt 41,7 millimeter som det højeste i det døgn.

Mest nedbør kom der i regionen Midt- og Vestjylland med 70 millimeter i gennemsnit, mens der i Syd- og Sønderjylland kom mindst med 47 millimeter for regionen i gennemsnit.



Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i juni 2019 i 252 timer, hvilket er 43 timer eller 21% over normalen for 1961-90 (209 timer). Sammenlignes med tiårs-gennemsnittet (2006-2015) på 240 timer har Solen skinnet 12 timer eller 5% over gennemsnittet.

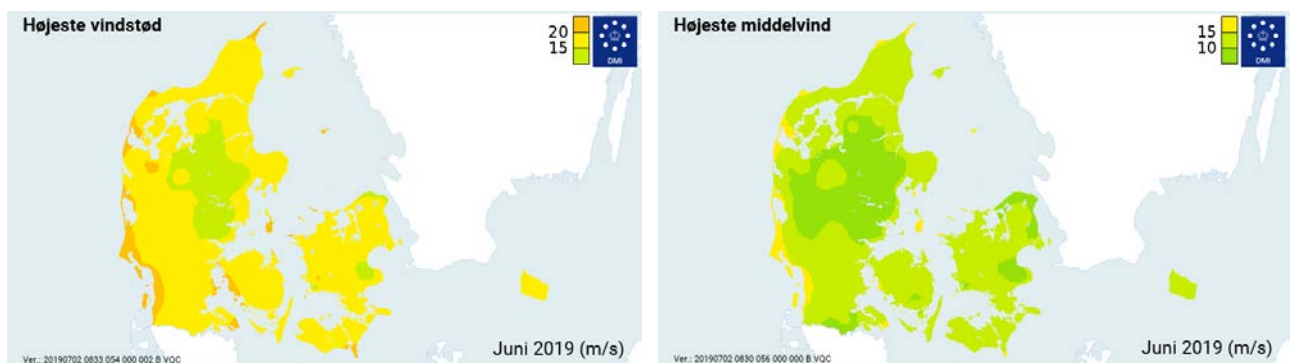
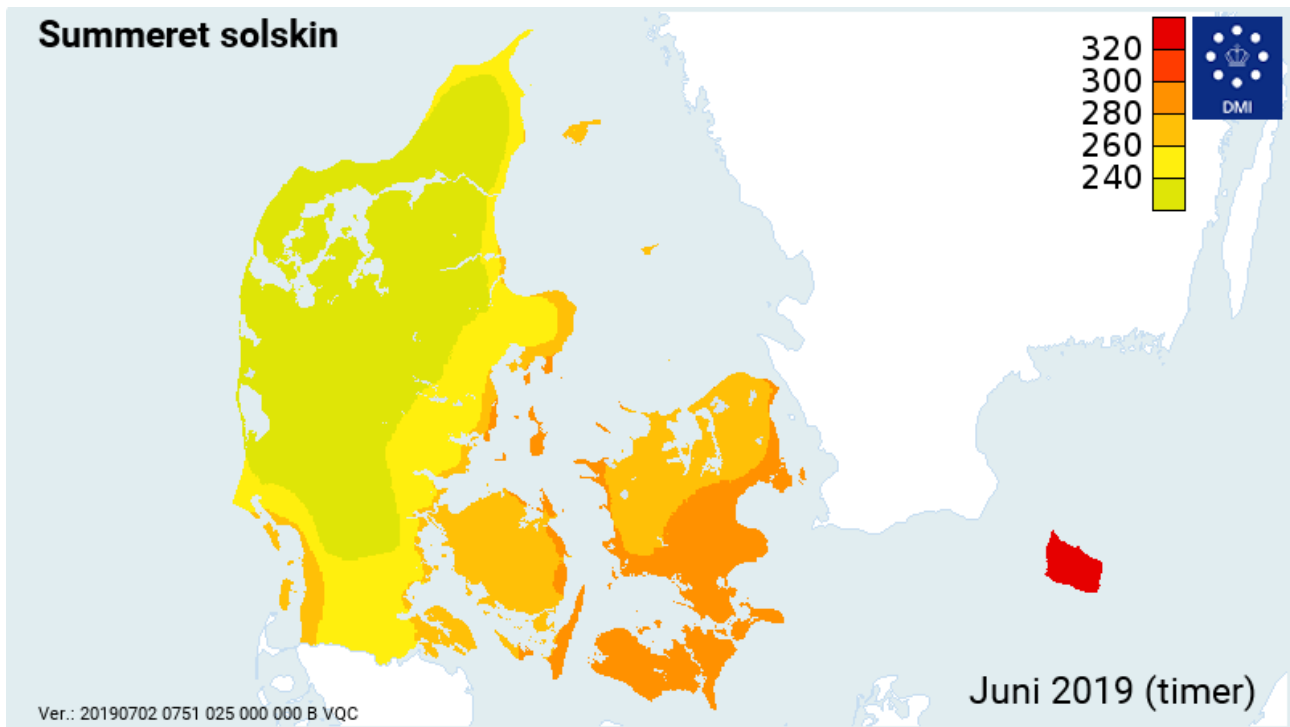
Den solrigeste juni er fra 1940, hvor der blev registreret 303 timer. Bundrekorden for solskinstimer lydende på 107 timer er fra juni 1987. Det var det år, hvor sommeren var så kold og solfattig, at der blev snakket om to vintre – først en hvid, senere en grøn. De landsdækkende solskinsmålinger startede i 1920.

Siden 2007 har solskinstallene (timer) for juni i Danmark set således ud:

| 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 220 | 281 | 280 | 248 | 252 | 182 | 215 | 270 | 209 | 235 | 196 | 291 | 252 |

Mest sol fik Bornholm med 337 timer i gennemsnit for regionen. I regionen Midt- og Vestjylland kom der mindst med 228 soltimer i gennemsnit for regionen.

Månedens højeste vindstød på 23,5 m/s (stormende kulingstyrke) blev registreret ved Skagen den 1. juni. Højeste 10-minutters middelvind på 19,3 m/s (hård kulingstyrke) blev registreret ved Vadehavskysten den 9.



Sankthansaften 2019 bød gennemgående på fint vejr. Temperaturen lå mellem 15 og 21°C, og vinden var svag til let. Aftenen bød på sol mange steder og det holdt tørt i hele landet.

Landstal juni 2019 samt normalen for 1961-90 og gennemsnittet 2006-2015.

| Parameter | Juni 2019 | Normal 1961-90 | Gennemsnit 2006-15 |
|------------------|-----------|----------------|--------------------|
| Middeltemperatur | 16,2°C | 14,3°C | 14,3°C |
| Nedbør | 58 mm | 55 mm | 64 mm |
| Soltimer | 252 timer | 209 timer | 240 timer |

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 2019