

April 2019

Varmt, meget tørt og med solrekord. Solrigeste, niendevarmeste og tiendetørreste april siden 1874. Rekordhøjt tørkeindeks for april. Normalt antal frostdøgn. Årets første skybrud den 26.

Produktionstidspunkt: 2019-05-01

Oversigten bygger på kvalitetssikrede DMI-observationer

April 2019 fik en døgnmiddeltemperatur på 8,1°C i gennemsnit for Danmark som helhed. Det er 2,4°C over normalen beregnet på perioden 1961-90 (5,7°C), og 0,4°C over tiårs-gennemsnittet for 2006-2015, der er på 7,7°C.

April 2019 blev den niendevarmeste april siden de landsdækkende temperaturmålinger i Danmark startede i 1874.

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

- 1) 9,9°C (2011)
- 2) 9,4°C (2009)
- 3) 9,3°C (2007)
- 4) 8,7°C (2014)
- 5) 8,4°C (1948,2018)
- 7) 8,3°C 1952)
- 8) 8,2°C (2000)
- 9) 8,1°C (2019)**
- 10) 8,0°C (1914)

Som det ses i ovenstående liste var april 2011 den varmeste april, der er registreret (9,9°C) og i både 2007 og 2009 nåede vi også over 9°C. Den rekordkoldeste april ligger så langt tilbage som 1888 og endte på blot 2,5°C.

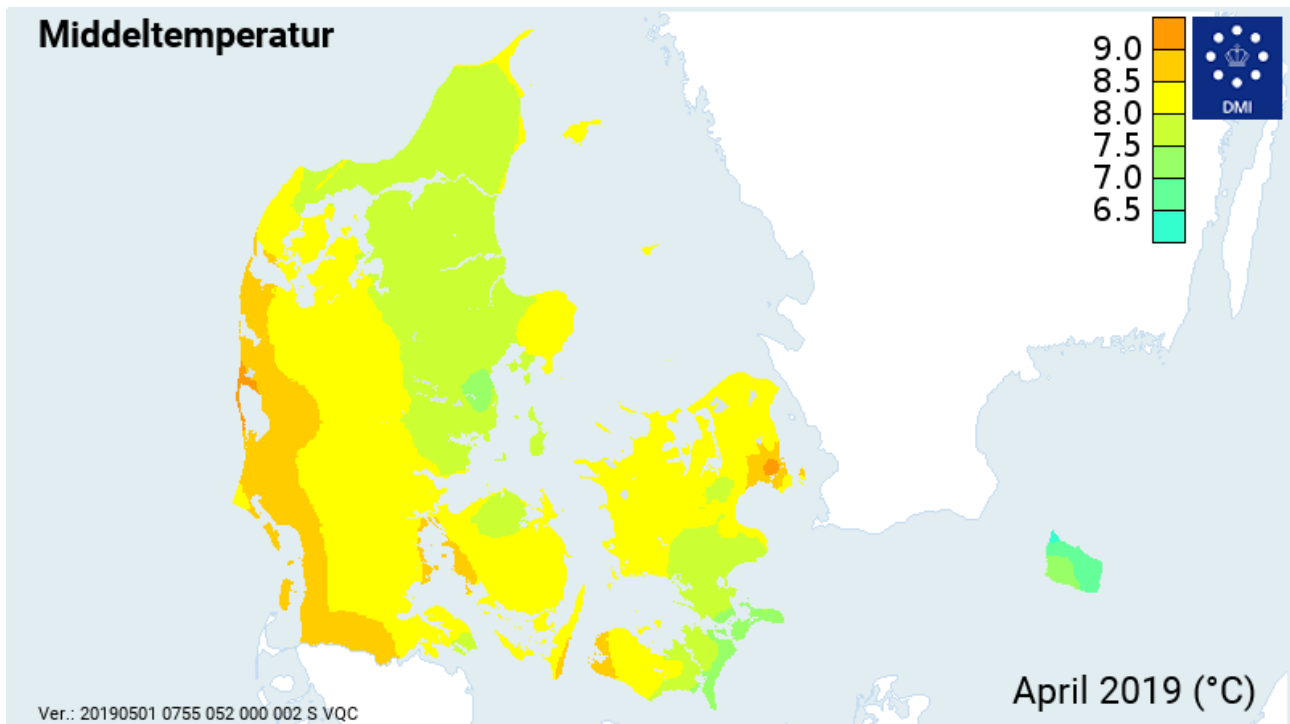
Siden 2007 har middeltemperaturen for april (°C) i Danmark set således ud:

2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
9,3	7,4	9,4	7,0	9,9	6,3	5,5	8,7	7,0	6,3	6,3	8,4	8,1

April 2019 blev i øvrigt varmere end både april 2016 og april 2017 (begge 6,3°C), men lidt køligere end april 2018 med 8,4°C.

Den 1. april måltes den laveste temperatur i måneden; -7,2°C ved Horsens. Den 26. blev månedens højeste temperatur på 24,4°C målt på Frederiksberg. Der var 7,4 frostdøgn i april 2019, hvilket er over normalen på 6,6 døgn (1961-90). Tiendedele af frostdøgn registreres, når kun dele af Danmarks areal har frostdøgn.

Region Syd- og Sønderjylland var varmest med 8,4°C i gennemsnit. Region Bornholm var koldest med 6,9°C i gennemsnit.



I gennemsnit ud over landet faldt der 15 millimeter nedbør i april 2019. Det er 26 millimeter eller 63% under normalen på 41 millimeter for 1961-90 og 15 millimeter eller 50% under tiårs-gennemsnittet for 2006-2015 på 30 millimeter. De landsdækkende nedbørmålinger startede i 1874.

Med 15 millimeter kom måneden lige akkurat på top-10 over de nedbørsfattigste april måneder:

- 1) 3 mm (1893,1974)
- 3) 9 mm (1881,1996)
- 5) 10 mm (2009)
- 6) 11 mm (1981,2007)
- 8) 13 mm (1933,1938)
- 10) 15 mm (1884,1957,2019)**

Allerede d. 16 passerede tørkeindekset 6 ("forøget risiko for tørke") og det toppede på over 9 omkring d. 23.-25. ("høj risiko for tørke"). DMI har ikke tidligere målt så høj tørke så tidligt på året.

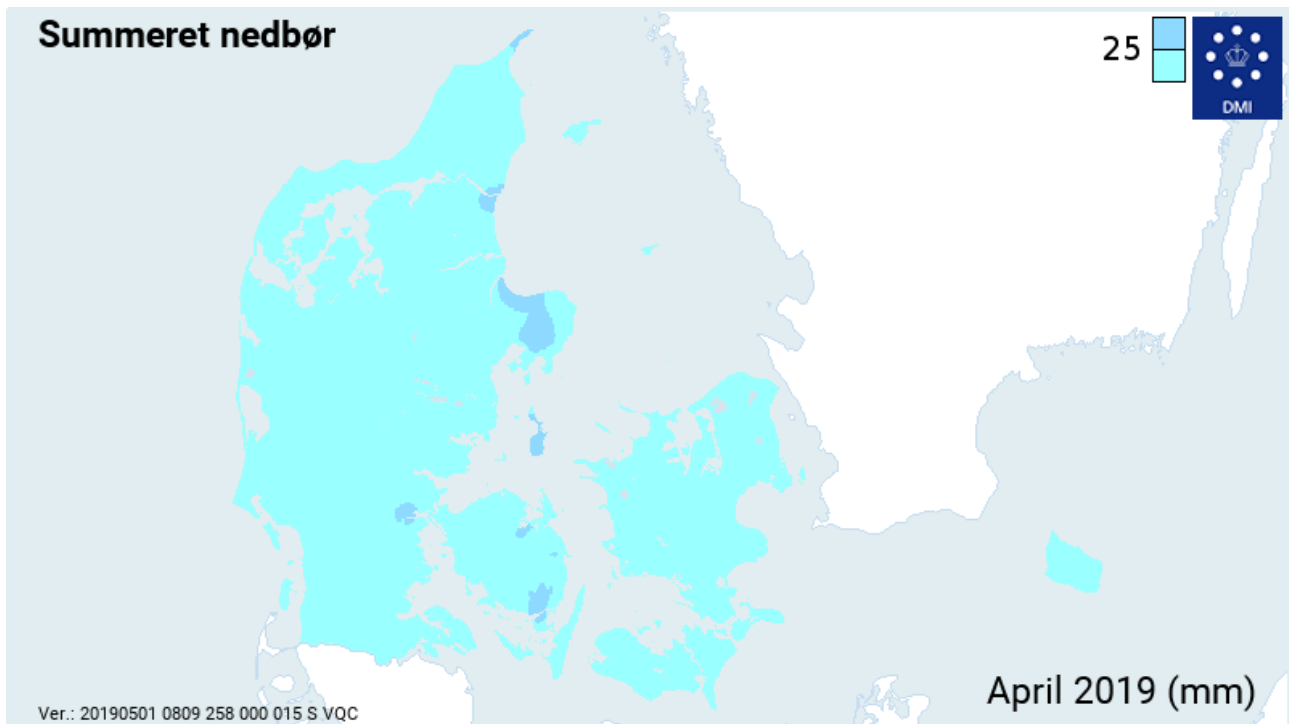
Siden 2007 har nedbørstallene (mm) for april i Danmark set således ud:

2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
11	41	10	26	16	55	25	37	27	74	48	54	15

Rekorden for den vådeste april er fra 1936, hvor der faldt 98 millimeter i gennemsnit ud over landet.

Mest nedbør i april 2019 kom der i region Nordjylland med 19 millimeter i gennemsnit, mens der i region Bornholm kom mindst med 10 millimeter i gennemsnit.

Der faldt stort set ingen nedbør før den sidste weekend i måneden, hvor årets første skybrud blev registreret i Svendborg d. 26.



Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i april 2019 i 274 timer, hvilket er den solrigeste april måned, DMI nogensinde har målt. Det er 112 timer eller 69% over 1961-90 normalen på 162 timer, og sammenlignes med tiårs-gennemsnittet på 211 timer (2006-2015) har Solen skinnest 63 timer eller 30% over gennemsnittet.

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

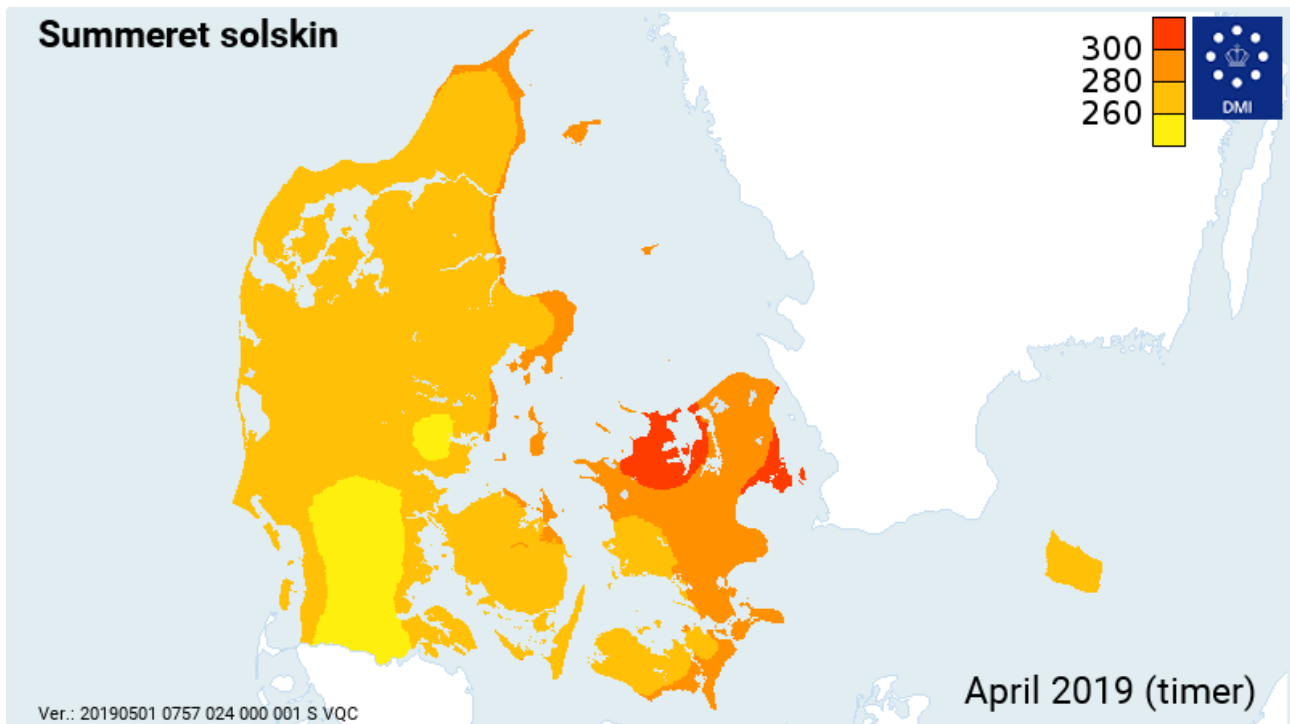
2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
257	194	272	189	253	159	212	198	241	148	165	187	274

Top-10 for april måneder for solskinstimer er angivet nedenfor.

- 1) **274 timer (2019)**
- 2) 272 timer (2009)
- 3) 262 timer (1974)
- 4) 257 timer (2007)
- 5) 253 timer (2011)
- 6) 248 timer (1942)
- 7) 241 timer (2015)
- 8) 240 timer (2003)
- 9) 231 timer (1968)
- 10) 228 timer (1938)

Bundrekorden lydende på 84 soltimer er fra april 1937. De landsdækkende soltimestmålinger startede i 1920.

Mest sol fik region København og Nordsjælland med 296 timer i gennemsnit. I regionen Syd- og Sønderjylland kom der mindst med 262 soltimer i gennemsnit.



Nedenstående tabel giver et lille vindbillede for april 2019 fra tre udvalgte kyststationer. Middelvindhastigheden for landet som helhed blev 4,1 m/s (1961-90 normal 5,6 m/s).

Station*	Middel vindhast. m/s	Middel vindretning Grader (hvorfra vinden blæser)	Højeste middelvindhast. m/s	Højeste vindstød m/s	Antal døgn med hård vind $\geq 10,8$ m/s
Skagen Fyr	5,9 (7,3)	36 (240/14%)	15,3 (21,6)	18,2	7
Hvide Sande	5,7 (6,8)	42 (90,180,210,300/11%)	18,0 (23,7)	23,0	7
Gedser	5,8 (6,4)	32 (90/17%)	13,2 (21,6)	17,4	5

*Kyststationer. Referencer i parentes er fra perioden 1989-1998, se DMI Teknisk Rapport 99-13. Mht. vindretningen angiver parentes den hyppigste vindretning og procentdelen fra den retning.

Påskevejret 2019 (18. - 22. april) var lidt køligt med temperaturer mellem 6 og 13 °C. Knastørt, solrigt og lidt blæsende alle dage.

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

Parameter	April 2019	Normal 1961-90	Gennemsnit 2006-15
Middeltemperatur	8,1°C	5,7°C	7,7°C
Nedbør	15 mm	41 mm	30 mm
Soltimer	274 timer	162 timer	211 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. maj 2019