

Vejret i Danmark - april 2016

Sjettevådeste siden 1874 (sammen med april 1977) og vådeste siden 1998. Solfattigere og koldere end gennemsnittet for 2001-2010. Solfattigste siden april 2006.

Produktionstidspunkt: 2016-05-02

April 2016 fik en døgnmiddeltemperatur på 6,3°C i gennemsnit for Danmark som helhed. Det er 0,6°C over normalen beregnet på perioden 1961-90 (5,7°C), men 1,2°C under 2001-2010 gennemsnittet, der er på 7,5°C.

Siden 2001, har middeltemperaturen for april (°C) i Danmark set således ud:

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
5,6	7,3	7,1	7,9	7,6	6,1	9,3	7,4	9,4	7,0	9,9	6,3	5,5	8,7	7,0	6,3

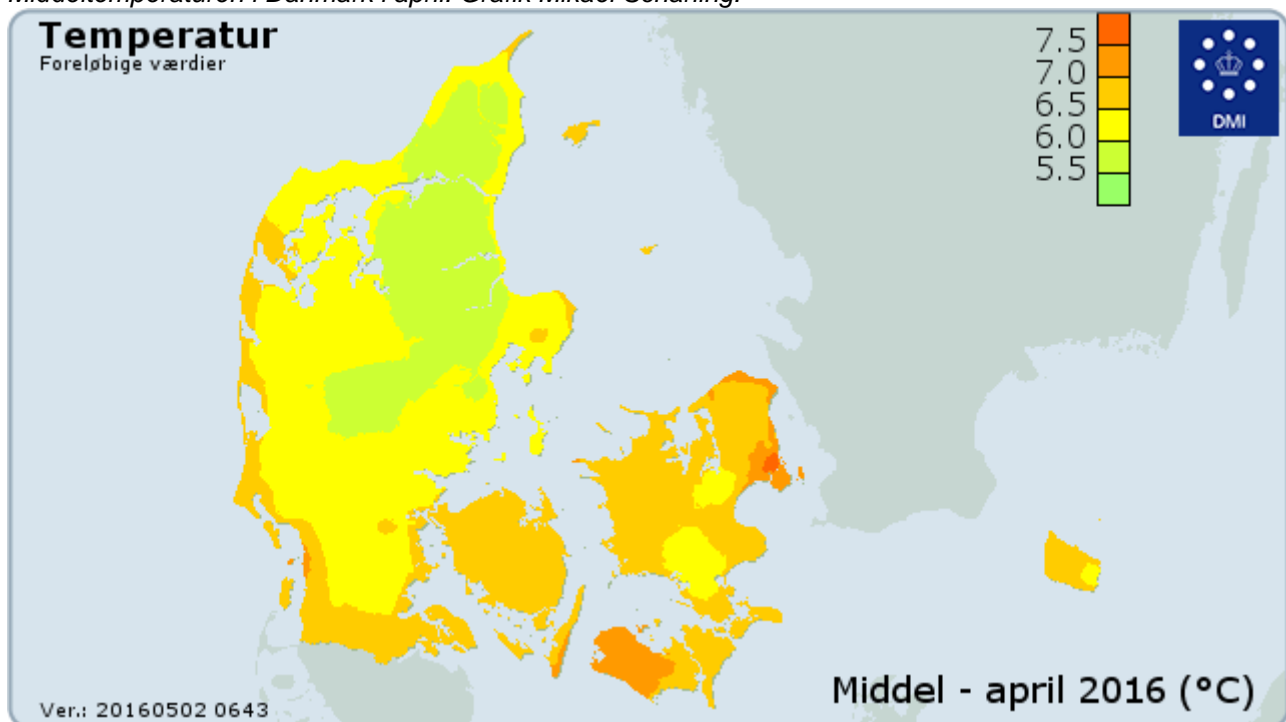
Vi skal 5 år tilbage i tiden, nemlig til 2011, for at finde den varmeste april, der er registreret (9,9°C) og i både 2009 og 2007 nåede vi også over 9°C. I de sidste 10 år har der faktisk været mange varme april måneder. Den rekord koldeste april ligger så langt tilbage som 1888 og endte på blot 2,5°C. De landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

April startede lunt. Allerede den 4. april målt den højeste temperatur i måneden; 20,7°C ved Sønderborg på Als. Månedens laveste temperatur på -5,0°C blev målt ved Vojens i Sønderjylland den 1. april.

Der var 2,7 frostdøgn i april 2016, hvilket er under normalen på 6,6 døgn (1961-90). Der var 0,1 døgn med snedække (normal 0,7).

Regionen København/Nordsjælland var varmest med 6,8°C i gennemsnit. Regionen Vest-/Sydsjælland samt Lolland/Falster var lige efter med 6,7°C. Regionen Nordjylland var koldest med 5,9°C i gennemsnit.

Middeltemperaturen i Danmark i april. Grafik Mikael Scharling.



I gennemsnit ud over landet faldt der 74 millimeter nedbør i april 2016. Det er 33 millimeter eller 80% over normalen på 41 millimeter for 1961-90 og 37 millimeter eller 100% over 10 års dekadegennemsnittet for 2001-2010 på 37 millimeter. Det blev sammen med april 1977 den sjettevådeste april og den vådeste april siden 1998. De landsdækkende nedbørmålinger startede i 1874.

Siden 2001, har nedbørstallene (mm) for april i Danmark set således ud:

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
63	33	58	42	30	55	11	41	10	26	16	55	25	37	27	74

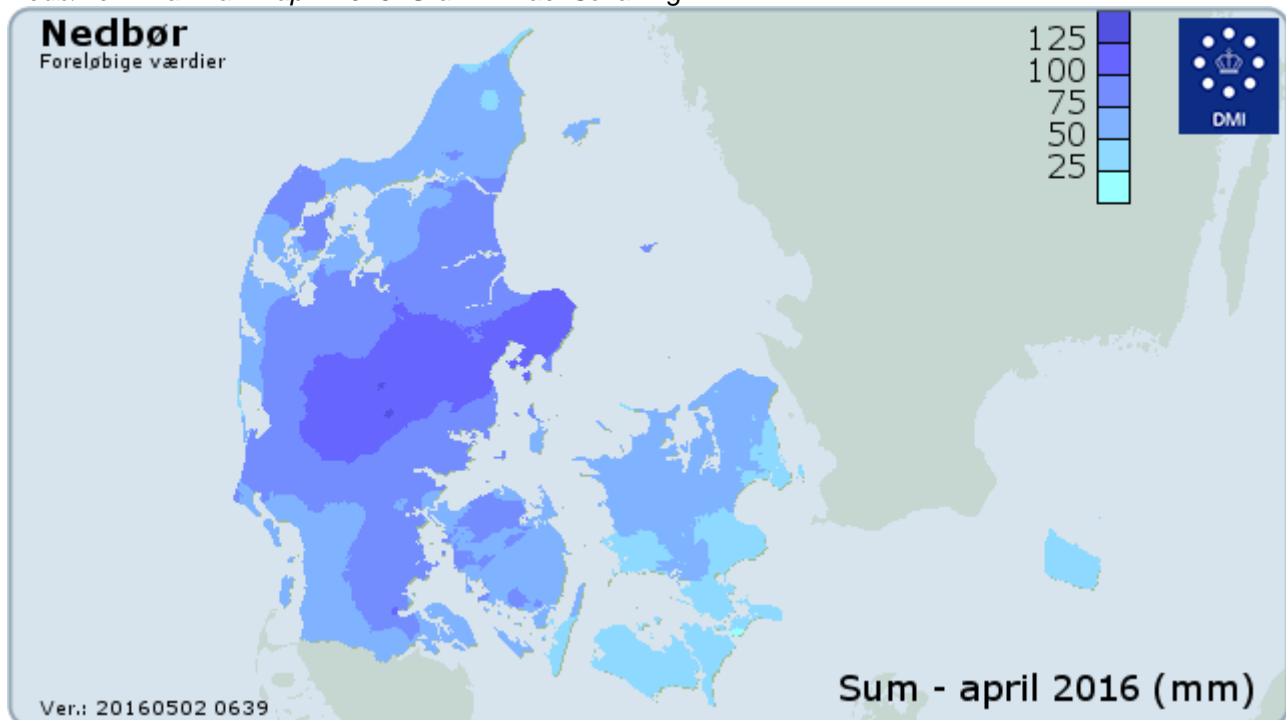
April 1974 og april 1893 deler førstepladsen som de tørreste april måneder med kun 3 millimeter. Rekorden for den vådeste april er fra 1936, hvor der faldt 98 millimeter i gennemsnit ud over landet.

Top 10 for april måneders nedbørsum er angivet nedenfor.

- 1) 98 mm (1936)
- 2) 91 mm (1920)
- 3) 87 mm (1970)
- 4) 78 mm (1998)
- 5) 76 mm (1983)
- 6) 74 mm (1977,2016)**
- 8) 71 mm (1927)
- 9) 66 mm (1959,1972)

Der var store forskelle henover landet. Mest nedbør kom der i region Østjylland med 98 millimeter i gennemsnit, mens der i regionen Bornholm kom mindst med 38 millimeter i gennemsnit.

Nedbøren i Danmark i april 2016. Grafik Mikael Scharling.



Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i april 2016 i 148 timer, hvilket er 14 timer eller 9% under 1961-90 normalen på 162 timer. Sammenlignes med det seneste 10 års dekadegennemsnit på 198 timer (2001-

2010) har Solen skinnet 50 timer eller 25% under gennemsnittet. Det var den solfattigste april siden april 2006.

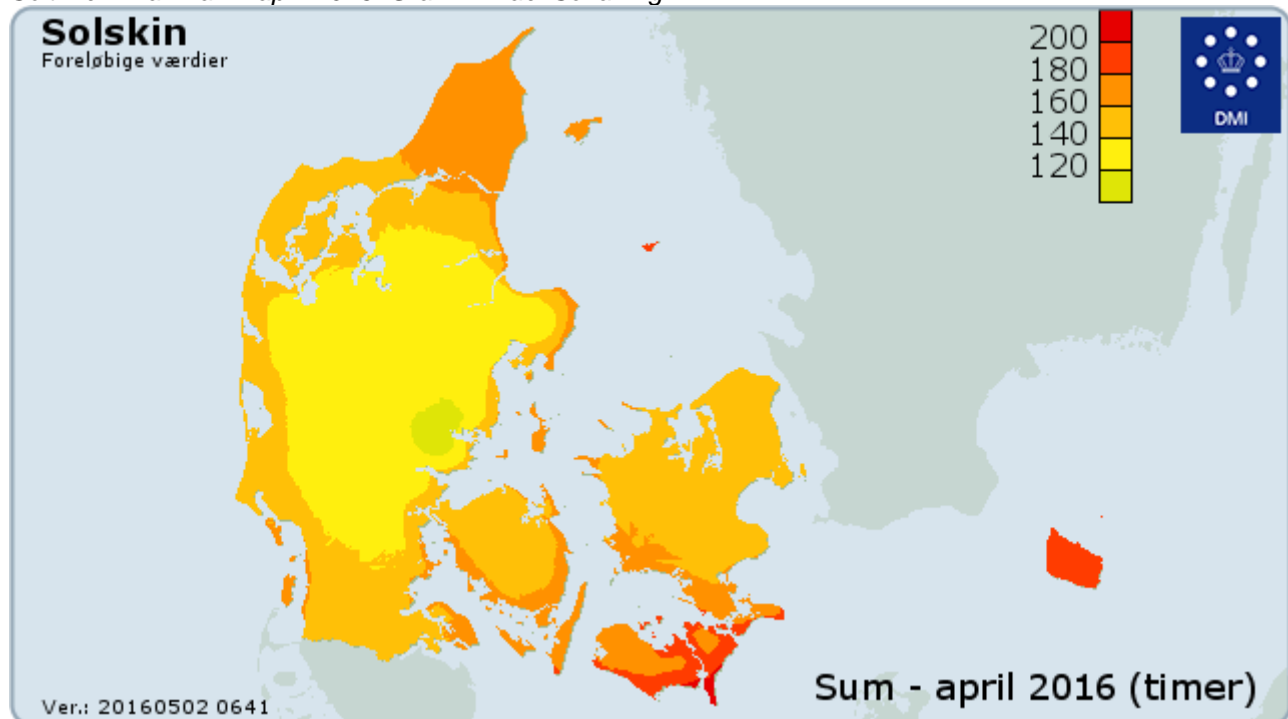
Siden 2001 har solskinstallene (timer) for april i Danmark set således ud:

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
137	149	240	187	219	123	257	194	272	189	253	159	212	198	241	148

Den solrigeste april, hele 272 soltimer, forekom i 2009. Bundrekorden lydende på 84 soltimer er fra april 1937. De landsdækkende soltømmålinger startede i 1920.

Mest sol fik regionen Bornholm med 198 timer i gennemsnit. I regionen Østjylland kom der mindst med 132 soltimer i gennemsnit.

Soltimer i Danmark i april 2016. Grafik Mikael Scharling.



Nedenstående tabel giver et lille billede for hele april 2016 fra 3 udvalgte kyststationer, der viser, at april her i kystregionerne generelt var lidt mindre blæsende end gennemsnittet fra hovedsaglige syd-sydvestlige retninger. Middelvindhastigheden for landet som helhed blev for april 2016 beregnet til 4,7 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	6,1 (7,3)	189 (240/14%)	16,0 (21,6)	21,5	12

Hvide Sande	6,5 (6,8)	212 (90,180,210,300/11%)	15,0 (23,7)	19,9	13
Gedser	6,2 (6,4)	206 (90/17%)	16,2 (21,6)	20,2	11

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

Landstal april 2016 samt normalen for 1961-90 og gennemsnittet for 2001-2010

Parameter	April 2016	Normal 1961-1990	Gennemsnit 2001-2010
Middeltemperatur	6,3°C	5,7°C	7,5°C
Nedbørsum	74 mm	41 mm	37 mm
Soltimer	148 timer	162 timer	198 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 brug DMI's kontaktformular på dmi.dk

Af seniorklimatolog John Cappelen

© DMI, 2. maj 2016