

Vejret i Danmark - april 2017

Koldere, vådere og solfattigere end gennemsnittet for 2006-2015. Den højeste temperatur i en april måned har ikke været lavere siden april 1997. April havde lavere maksimumstemperatur end marts, det er ikke sket siden 1973. Blæsende 21-24.

Produktionstidspunkt: 2017-05-01

April 2017 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 1,4°C under 10-års gennemsnittet for 2006-2015, der er på 7,7°C.

Siden 2006 har middeltemperaturen for april (°C) i Danmark set således ud:

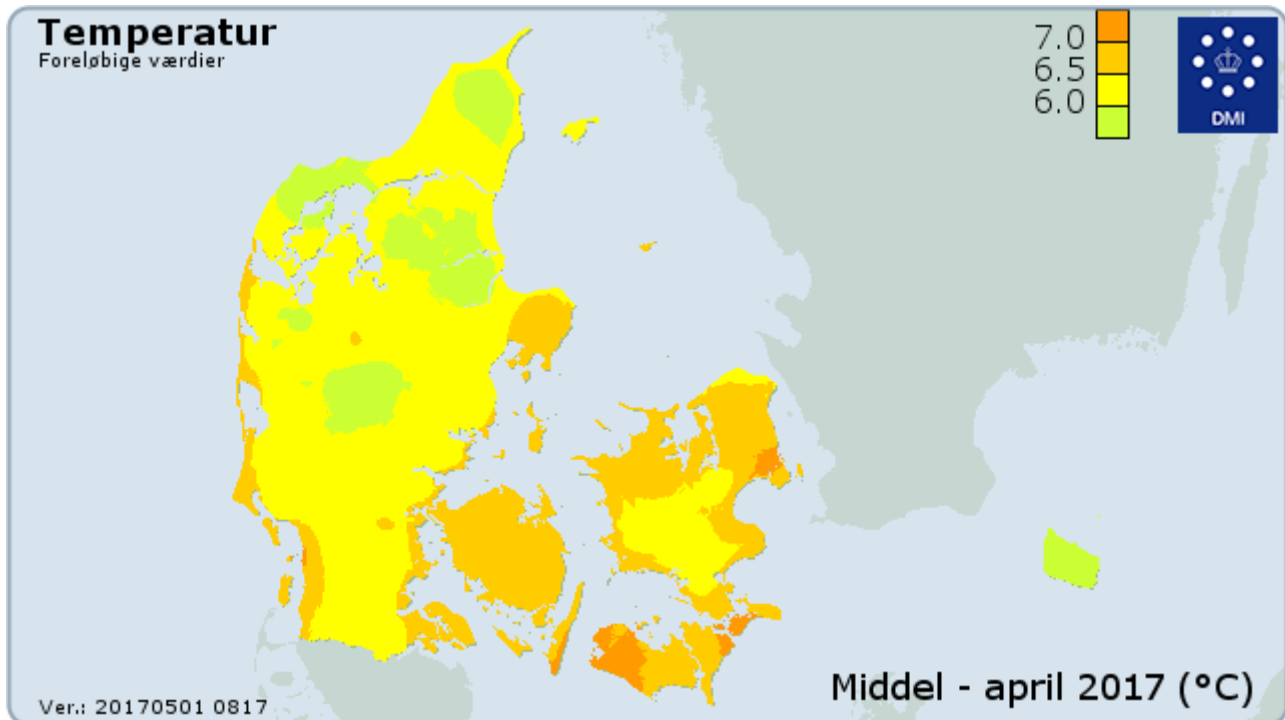
2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
6,1	9,3	7,4	9,4	7,0	9,9	6,3	5,5	8,7	7,0	6,3	6,3

Vi skal kun tilbage til sidste år for at finde en tilsvarende april varmemæssigt (6,3°C). April 2011 er 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. De landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

April 2017 startede lunt. Allerede den 1. april målt den højeste temperatur i måneden; 17,8°C i København. Så lav en højeste temperatur har vi ikke haft i en april måned siden april 1997 (17,6°C). April 2017 endte også med en lavere maksimumstemperatur end marts 2017 (21,5°C). Seneste gang april måtte se sig slået af marts, var helt tilbage i 1973. Dengang toppede den første forårsmåned på 18,4°C, mens den anden forårsmåned kun formåede at svinge sig op på 15,6°C; altså 2,8°C lavere. Den laveste temperatur i april 2017 på -6,0°C blev målt ved Karup i Midtjylland den 19. april.

Der var 4,7 frostdøgn i april 2017, hvilket er under normalen på 6,6 døgn (1961-90). Der blev ikke registreret døgn med snedække på landsplan (normal 0,7). Enkelte stationer har dog meldt om et ganske tyndt snedække den 18., 25. og 26, men det er ikke nok til at afspejle sig i landstallet.

De tre regioner Fyn, Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster og København og Nordsjælland var varmest med 6,6°C i gennemsnit. Regionen Bornholm var koldest med 5,7°C i gennemsnit.



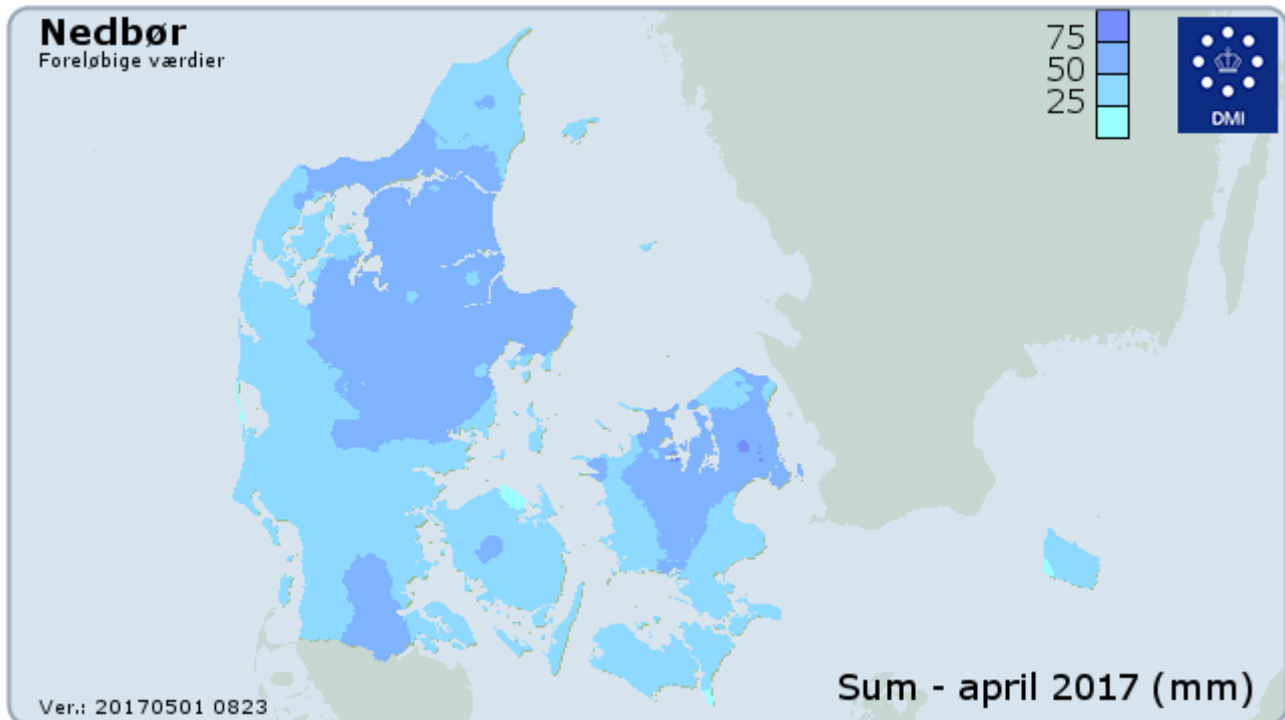
I gennemsnit ud over landet faldt der 48 millimeter nedbør i april 2017. Det er 7 millimeter eller 17% over normalen på 41 millimeter for 1961-90 og 18 millimeter eller 60% over 10-års gennemsnittet for 2006-2015 på 30 millimeter. De landsdækkende nedbørmålinger startede i 1874.

Siden 2006, har nedbørstallene (mm) for april i Danmark set således ud:

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
55	11	41	10	26	16	55	25	37	27	74	48

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

Der var store forskelle hen over landet. Mest nedbør kom der i region København og Nordsjælland med 57 millimeter i gennemsnit, mens der i region Bornholm kom mindst med 33 millimeter i gennemsnit.



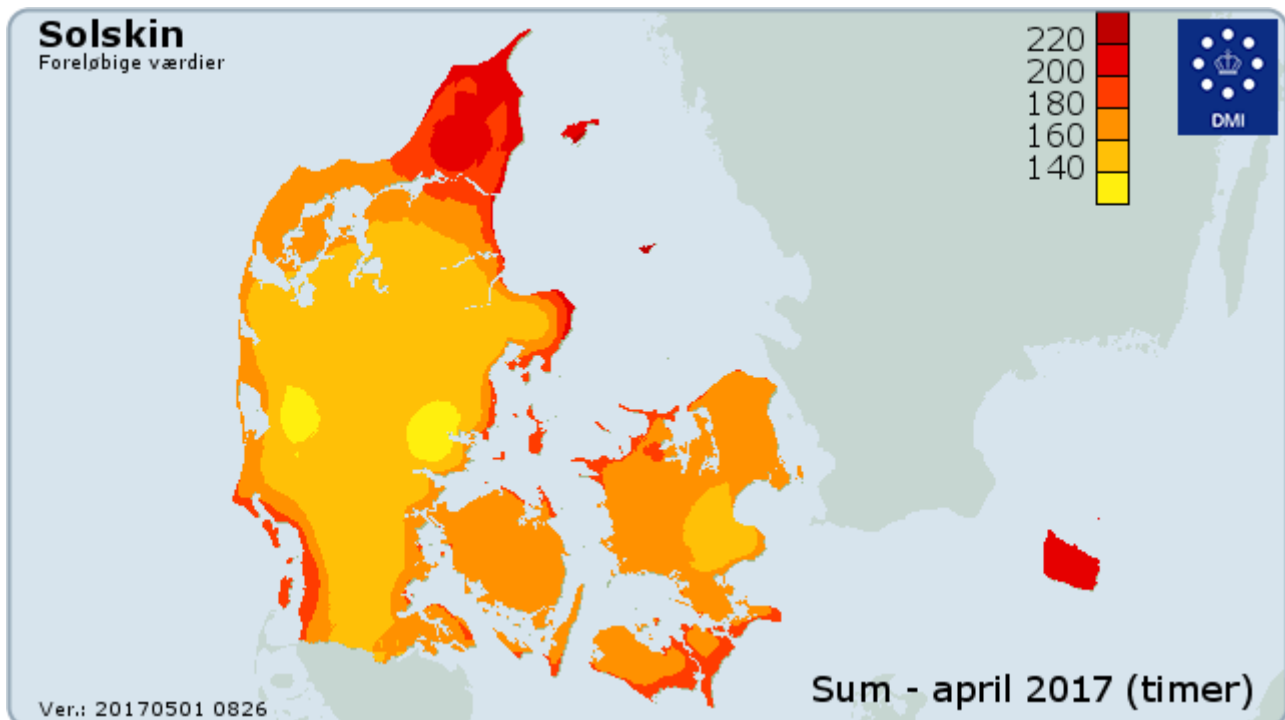
Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i april 2017 i 165 timer, hvilket er 3 timer eller 2% over 1961-90 normalen på 162 timer. Sammenlignes med 10-års gennemsnittet på 211 timer (2006-2015) har Solen skinnede 46 timer eller 22% under gennemsnittet.

Siden 2006 har solskinstallene (timer) for april i Danmark set således ud:

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
123	257	194	272	189	253	159	212	198	241	148	165

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

Mest sol fik regionen Bornholm med 207 timer i gennemsnit. I regionen Midt- og Vestjylland kom der mindst med 153 soltimer i gennemsnit.



Det var blæsende henover dagene 21.-24. april med vindstød over stormstyrke ($\geq 24,5$ m/s) nogle steder ved kysterne. Højeste vindstød på 25,2 m/s blev målt ved Gniben på Sjællands Odde den 21. kl 22. Højeste 10-min middelvind på 20,4 m/s blev målt samme sted på næsten samme tidspunkt.

Nedenstående tabel giver et lille billede for hele april 2017 fra tre udvalgte kyststationer, der viser, at april her i kystregionerne generelt var lidt mindre blæsende end gennemsnittet fra hovedsagelige syd-sydvestlige retninger. Middelvindhastigheden for landet som helhed blev for april 2017 beregnet til 5,5 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	7,5 (7,3)	223 (240/14%)	16,6 (21,6)	23,2	18
Hvide Sande	6,4 (6,8)	231 (90,180,210,300/11%)	13,6 (23,7)	21,1	13
Gedser	7,0 (6,4)	223 (90/17%)	17,5 (21,6)	24,1	16

**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.*

Påsken 2017, der strakte sig fra den 13. til den 17. april, fik blandet køligt vejr med indslag af regn, sol og blæst ved kysterne. Der var nattefrost påskedag og 2. påskedag flere steder indlands og gennemsnitlige døgntemperaturer mellem 2,5 og 8°C.

Landstal april 2017, samt normalen for 1961-90 og gennemsnittet 2006-2015

Parameter	apr-17	Normal 1961-90	Gennemsnit 2006-15
Middeltemperatur	6,3°C	5,7°C	7,7°C
Nedbør	48 mm	41 mm	30 mm
Soltimer	165 timer	162 timer	211 timer

Klimatal for de danske kommuner - april 2017

Kommune	Middeltemperatur (°C)	Nedbørsum (mm)	Solskinsum (timer)
Albertslund	6,8	64,2	165,5
Allerød	6,5	58,9	166,2
Assens	6,7	41,8	172,0
Ballerup	6,7	74,6	166,4
Billund	6,0	45,4	145,6
Bornholm	5,7	33,0	206,6
Brøndby	7,0	61,0	170,7

Brønderslev	6,0	48,9	200,8
Dragør	6,8	65,0	174,5
Egedal	6,6	67,2	166,3
Esbjerg	6,4	37,9	169,6
Fanø	6,7	35,1	193,4
Favrskov	6,0	61,8	147,6
Faxe	6,4	46,5	155,2
Fredensborg	6,5	51,5	167,6
Fredericia	6,4	34,3	162,7
Frederiksberg	7,3	71,0	173,8
Frederikshavn	6,0	41,9	206,2
Frederikssund	6,5	57,9	171,9
Furesø	6,6	67,9	166,3
Faaborg-Midtfyn	6,6	38,2	170,7
Gentofte	6,8	66,7	173,6

Gladsaxe	6,8	71,5	168,5
Glostrup	6,9	67,6	167,0
Greve	6,6	54,2	164,9
Gribskov	6,4	47,0	172,4
Guldborgsund	6,8	37,4	182,3
Haderslev	6,3	45,3	159,5
Halsnæs	6,5	49,0	177,1
Hedensted	6,3	44,9	144,3
Helsingør	6,4	51,6	172,5
Herlev	6,8	73,3	167,0
Herning	6,0	50,7	147,0
Hillerød	6,5	51,1	166,3
Hjørring	6,0	48,0	202,4
Holbæk	6,6	59,4	175,5
Holstebro	6,1	50,2	147,5

Horsens	6,2	54,7	139,7
Hvidovre	7,1	66,8	172,9
Høje-Taastrup	6,5	61,1	163,8
Hørsholm	6,5	55,8	168,1
Ikast-Brande	5,8	57,2	151,7
Ishøj	6,7	56,7	167,1
Jammerbugt	6,0	55,7	185,8
Kalundborg	6,6	44,3	176,7
Kerteminde	6,6	34,0	175,3
Kolding	6,4	40,3	155,4
Københavns	7,2	68,1	173,8
Køge	6,5	48,1	153,2
Langeland	6,9	31,7	177,0
Lejre	6,5	58,8	167,4
Lemvig	6,4	40,2	157,0

Lolland	7,0	34,7	176,6
Lyngby-Taarbæk	6,7	65,8	170,1
Læsø	6,3	38,7	217,7
Mariagerfjord	5,9	57,9	159,9
Middelfart	6,6	32,3	172,9
Morsø	6,0	42,6	167,3
Norddjurs	6,4	55,2	175,1
Nordfyn	6,6	29,8	171,3
Nyborg	6,6	35,8	173,0
Næstved	6,3	48,6	164,8
Odder	6,4	45,7	163,6
Odense	6,6	43,1	168,1
Odsherred	6,6	57,1	181,4
Randers	5,9	57,1	153,8
Rebild	5,9	59,2	163,9

Ringkøbing-Skjern	6,2	39,3	150,9
Ringsted	6,4	53,8	160,8
Roskilde	6,5	58,3	162,6
Rudersdal	6,6	60,6	168,4
Rødovre	7,0	72,2	169,0
Samsø	6,6	33,5	189,7
Silkeborg	6,0	66,6	148,2
Skanderborg	6,2	61,0	143,7
Skive	6,1	53,3	155,9
Slagelse	6,5	42,1	169,7
Solrød	6,5	50,2	159,1
Sorø	6,4	53,1	167,1
Stevns	6,6	41,5	156,3
Struer	6,1	43,9	150,5
Svendborg	6,6	36,8	174,6

Syddjurs	6,6	56,6	164,5
Sønderborg	6,7	39,4	175,4
Thisted	6,0	45,2	169,3
Tønder	6,4	42,0	171,7
Tårnby	6,8	65,2	174,5
Vallensbæk	6,9	56,7	169,9
Varde	6,3	35,7	156,5
Vejen	6,1	44,5	149,4
Vejle	6,1	46,4	146,7
Vesthimmerland	6,0	61,0	160,2
Viborg	6,1	61,2	145,7
Vordingborg	6,7	38,8	175,8
Ærø	6,7	46,0	177,4
Aabenraa	6,3	51,2	161,2
Aalborg	6,0	54,9	188,1

Aarhus	6,2	54,8	153,9
--------	-----	------	-------

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, 1. maj 2017