

## Vejret i Danmark - foråret 2017

**Lidt varmere, lidt vådere og solfattigere end gennemsnittet for 2006-15. Første sommerdøgn 18. maj. Ingen skybrud. Blæsende 21.-24. april og 31. maj.**

*Produktionstidspunkt: 2017-06-01*

Kalenderforåret 2017 (marts, april og maj) havde en middeltemperatur på 7,7°C i gennemsnit for landet som helhed. Det er 1,5°C over normalen beregnet på perioden 1961-90 (normal 6,2°C), og 0,2°C over 10 års-gennemsnittet for 2006-15 (7,5°C). Det varmeste forår registreret var i 2007 med en middeltemperatur på 9,0°C. Det koldeste forår er helt tilbage fra 1888 med kun 2,9°C. De landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

Marts 2017 blev varmere, april 2017 koldere og maj 2017 varmere end 10 års-gennemsnittet for 2006-15.

Siden 2006 har forårets middeltemperatur (°C) for Danmark som helhed set således ud:

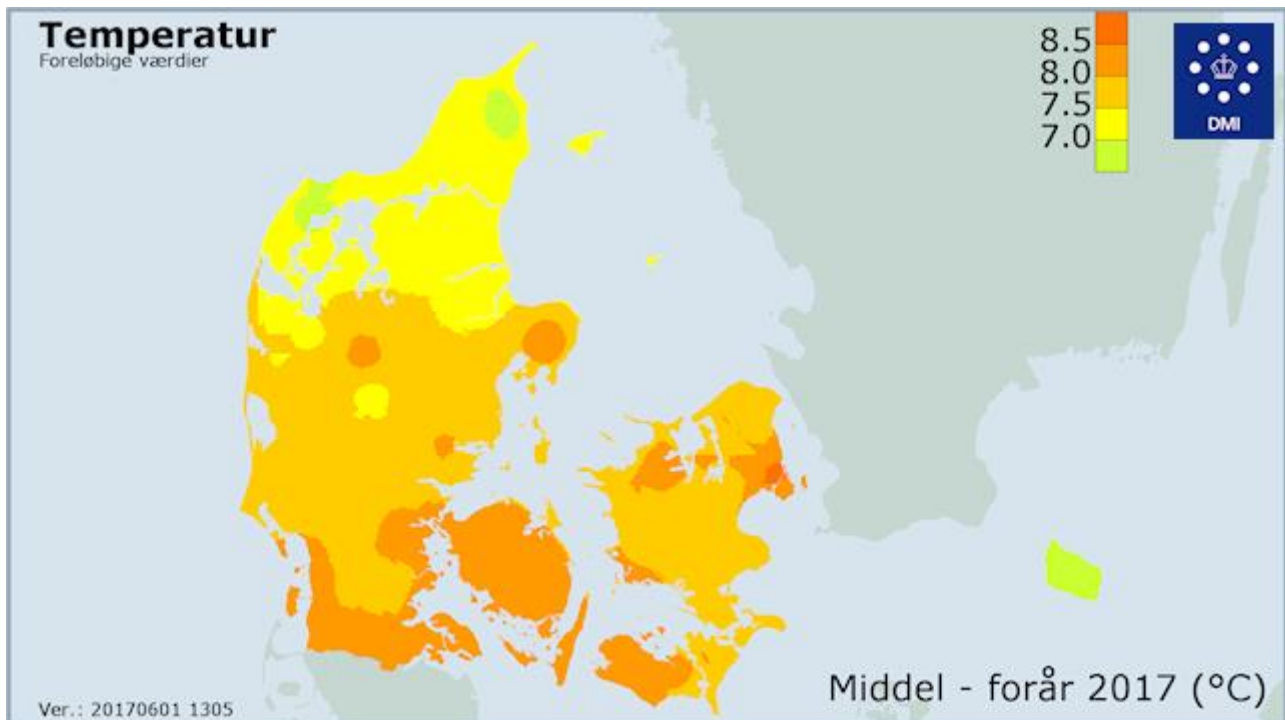
2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
5,8	9,0	7,9	8,3	6,4	8,1	8,0	5,6	8,7	7,1	7,7	7,7

Forårets højeste temperatur på 26,8°C blev målt den 27. maj nær Holstebro i Jylland. Den første sommerdag (når temperaturen et eller andet sted i landet overstiger 25°C) i 2017 blev registreret den 18. maj både i Jylland, på Sjælland og på Falster. På landsplan blev det til 0,5 sommerdøgn i foråret 2017, alle registreret i maj. Normalen for 1961-90 er 0,2 sommerdøgn for landet som helhed.

Forårets laveste temperatur på -7,4°C blev registreret den 8. marts i Tirstrup på Djursland i Østjylland.

Antal frostdøgn i foråret 2017 blev 11,2 døgn (1961-90 normal 22). Der var 0,3 døgn med snedække i foråret 2017 (normal 5,3). De blev registreret i marts. Enkelte stationer har dog meldt om et ganske tyndt snedække den 18., 25. og 26. april, men det var ikke nok til at afspejle sig i landstallet for april.

I foråret 2017 blev regionen Fyn varmest med 8,1°C for regionen som gennemsnit, mens regionen Bornholm blev koldest med 6,9°C i gennemsnit for regionen.



I gennemsnit ud over landet faldt der 134 millimeter nedbør i foråret 2017. Det er 1 millimeter eller 1% under normalen for 1961-90 (135 millimeter) og 5 millimeter eller 4% over 10 års-gennemsnittet for 2006-15 (129 millimeter).

Marts og april 2017 var vådere og maj 2017 var tørrere end 10 års-gennemsnittet for 2006-15.

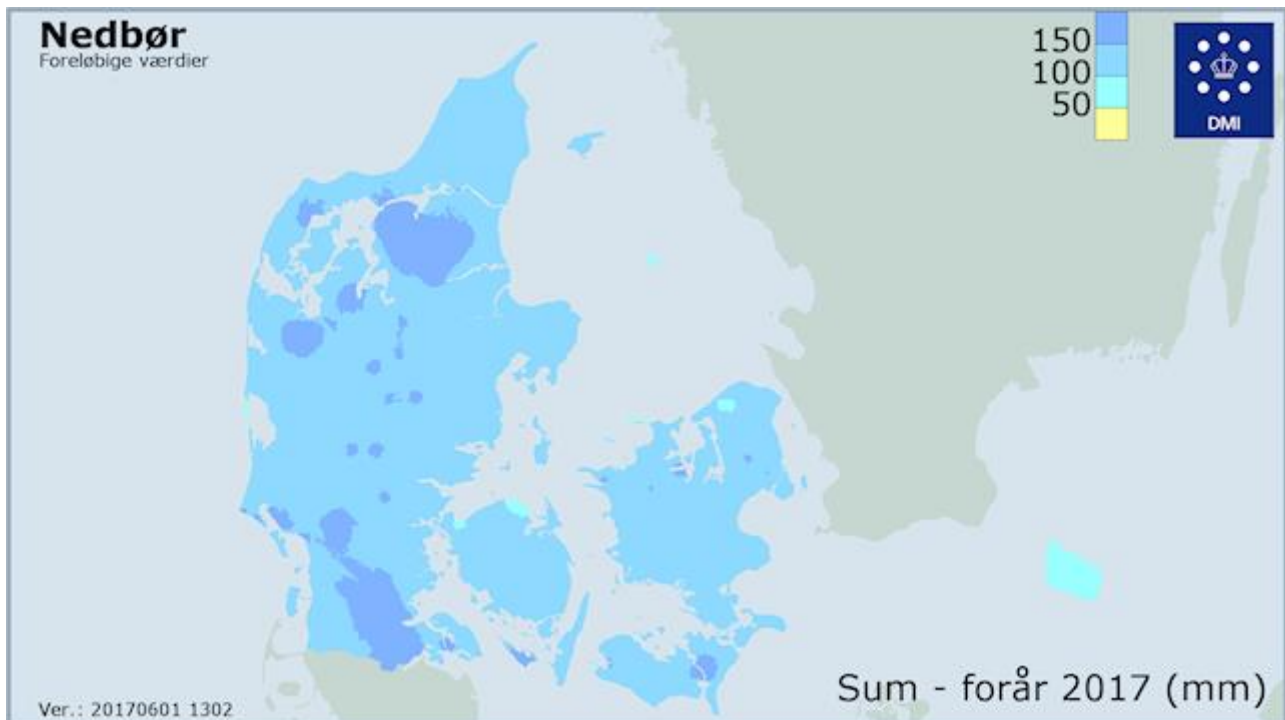
Siden 2006, har forårsnedbøren (mm) for Danmark som helhed set således ud:

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
173	124	131	119	122	101	112	102	129	179	144	134

Rekorden for det vådeste forår er fra 1983 med 285 millimeter nedbør. Det tørreste forår er fra 1974, hvor der blot faldt 46 millimeter nedbør. De landsdækkende nedbørsmålinger startede i 1874.

Mest nedbør i foråret 2017 kom der i regionen Syd- og Sønderjylland med 144 millimeter i gennemsnit, mens der i regionen Bornholm kom mindst med 90 millimeter for regionen i gennemsnit.

Det var lige ved og næsten mht. skybrud. I Thy i Jylland blev der registreret 15 millimeter på 30 minutter den 23. maj. Skybrud er, når der falder mere end 15 millimeter på 30 minutter.



Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i foråret 2017 i 519 timer, hvilket er 38 timer eller 8% over normalen for 1961-90, der er på 481 timer. Sammenlignes med det seneste 10 års-gennemsnit på 593 timer (2006-15) har solen dog skinnet 74 timer eller 12% under gennemsnittet.

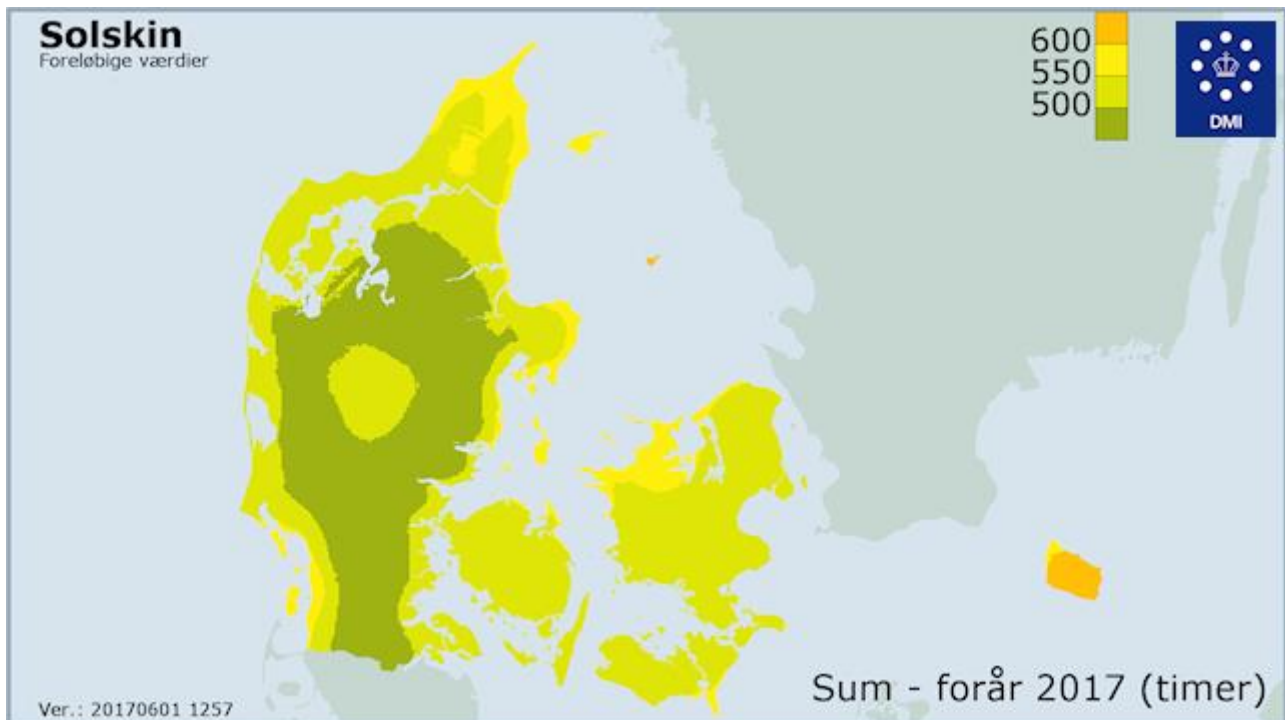
Marts og april 2017 havde et underskud af solskinstimer og maj 2017 overskud i forhold til 10 års-gennemsnittet for 2006-15.

Siden 2006 har solskinstillene (timer) for foråret i Danmark set således ud:

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
491	661	663	652	514	636	575	625	565	551	532	519

Det solrigeste forår er fra 2008 med 663 timer. Det solfattigste forår er fra 1983 med blot 269 timer. De landsdækkende soltimestmålinger startede i 1920.

Mest sol i foråret 2017 fik regionen Bornholm med 603 soltimer i gennemsnit. I regionen Midt- og Vestjylland kom der færrest med 501 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.

Forårets sidste dag den 31. maj blev noget blæsende med vindstød op til stormende kulingstyrke flere steder i landet.

Påsken 2017 (13. - 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 marts 2017 samt normalen for 1961-90 og gennemsnittet for 2006-2015.

Parameter	mar-17	Normal 1961-90	Gennemsnit 2006-15
Middeltemperatur	4,7°C	2,1 °C	3,5 °C
Nedbørsum	56 mm	46 mm	40 mm
Soltimesum	113 timer	110 timer	146 timer

#### 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

**Landstal maj 2017, samt normalen for 1961-90 og gennemsnittet 2006-15**

Parameter	maj-17	Normal 1961-90	Gennemsnit 2006-15
Middeltemperatur	12,0°C	10,8°C	11,3°C
Nedbør	31 mm	48 mm	59 mm
Soltimer	240 timer	209 timer	237 timer

**Landstal forår 2017, samt normalen for 1961-90 og gennemsnittet 2006-15**

Parameter	Forår 2017	Normal 1961-90	Gennemsnit 2006-15
Middeltemperatur	7,7°C	6,2°C	7,5°C
Nedbør	134 mm	135 mm	129 mm
Soltimer	519 timer	481 timer	593 timer

**Klimatal for de danske kommuner - forår 2017**

Kommune	Middeltemperatur (°C)	Nedbørsum (mm)	Solskinsum (timer)
Albertslund	8,2	138,5	532,3

Allerød	7,9	125,4	533,4
Assens	8,1	118,2	527,5
Ballerup	8,1	142,5	533,6
Billund	7,7	142,8	491,5
Bornholm	6,9	89,5	603,3
Brøndby	8,4	127,2	536,6
Brønderslev	7,1	140,2	549,0
Dragør	8,0	132,4	539,9
Egedal	7,9	137,2	534,1
Esbjerg	7,9	149,4	522,3
Fanø	8,0	139,9	559,5
Favrskov	7,5	137,0	496,3
Faxe	7,8	122,1	518,7
Fredensborg	7,9	115,9	534,9
Fredericia	8,0	112,8	513,7

Frederiksberg	8,7	139,1	539,1
Frederikshavn	7,0	130,7	564,7
Frederikssund	7,9	126,3	543,3
Furesø	8,0	136,2	533,6
Faaborg-Midtfyn	8,1	116,6	532,2
Gentofte	8,2	135,7	539,2
Gladsaxe	8,2	140,7	535,1
Glostrup	8,3	137,5	533,6
Greve	7,9	117,7	531,3
Gribskov	7,6	108,8	542,6
Guldborgsund	7,9	135,1	539,1
Haderslev	7,9	140,0	502,1
Halsnæs	7,7	109,5	551,2
Hedensted	7,9	126,5	488,6
Helsingør	7,7	116,6	540,7

Herlev	8,2	136,7	534,0
Herning	7,6	138,5	501,0
Hillerød	7,9	112,6	533,8
Hjørring	7,0	134,3	555,2
Holbæk	7,9	136,8	551,2
Holstebro	7,5	147,3	500,2
Horsens	7,9	132,5	481,9
Hvidovre	8,4	134,8	538,3
Høje-Taastrup	7,9	129,2	530,8
Hørsholm	7,9	122,4	535,0
Ikast-Brande	7,5	138,7	509,1
Ishøj	8,1	121,0	533,5
Jammerbugt	7,2	143,5	530,4
Kalundborg	7,8	125,4	549,7
Kerteminde	8,0	112,7	543,1



Kolding	8,0	129,1	499,1
Københavns	8,5	135,1	539,1
Køge	7,8	113,0	517,6
Langeland	8,1	125,8	536,4
Lejre	7,8	127,9	537,8
Lemvig	7,4	134,6	504,8
Lolland	8,3	130,4	528,4
Lyngby-Taarbæk	8,1	136,1	536,6
Læsø	7,1	122,1	590,7
Mariagerfjord	7,2	144,9	503,3
Middelfart	8,0	105,6	526,6
Morsø	7,1	139,0	507,4
Norrdjurs	7,7	133,9	537,1
Nordfyn	8,0	107,3	534,2
Nyborg	8,1	115,4	539,3

Næstved	7,7	129,0	527,7
Odder	7,7	124,2	523,5
Odense	8,2	121,6	532,5
Odsherred	7,8	120,6	559,8
Randers	7,3	136,6	501,4
Rebild	7,2	155,3	503,0
Ringkøbing-Skjern	7,6	133,3	498,6
Ringsted	7,8	123,8	526,6
Roskilde	7,8	123,9	529,8
Rudersdal	8,0	129,3	535,2
Rødovre	8,4	142,4	535,2
Samsø	7,7	110,3	572,1
Silkeborg	7,6	145,3	499,5
Skanderborg	7,7	136,8	490,0
Skive	7,4	144,5	499,6

Slagelse	7,9	118,3	533,8
Solrød	7,8	113,8	524,7
Sorø	7,9	133,2	533,8
Stevns	7,9	107,2	520,2
Struer	7,4	145,1	500,1
Svendborg	8,0	128,2	536,5
Syddjurs	7,9	134,4	524,1
Sønderborg	8,0	135,4	524,8
Thisted	7,1	142,9	508,8
Tønder	8,0	142,3	520,4
Tårnby	8,1	132,5	539,9
Vallensbæk	8,3	121,6	536,0
Varde	7,7	136,3	504,7
Vejen	7,8	147,1	489,5
Vejle	7,8	139,4	493,2

Vesthimmerland	7,3	154,5	496,9
Viborg	7,6	140,6	489,8
Vordingborg	7,8	117,5	538,0
Ærø	8,0	152,4	534,7
Aabenraa	8,1	155,0	499,4
Aalborg	7,2	145,8	534,4
Aarhus	7,6	127,3	507,9

*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](http://dmi.dk)*

*Af seniorklimatolog John Cappelen*

*© DMI, 1. juni 2017*