

Vejret i Danmark - maj 2017

Produktionstidspunkt: 2017-06-01

Tørre, varmere og lidt solrigere end gennemsnittet for 2006-15. Midlet af de daglige minimumtemperaturer 8. højeste (sammen med maj 1998, 2003 og 2006) siden 1953. Første sommerdag den 18. Ingen skybrud. Blæsende den 31.

Maj 2017 endte med en middeltemperatur på 12,0°C på landsplan, hvilket er 1,2°C over 1961-90 normalen på 10,8°C og 0,7°C varmere end 10 års-gennemsnittet på 11,3°C beregnet på perioden 2006-2015.

Rekorden for varmeste maj er fra 1889, der i gennemsnit blev 13,8°C varm. Den koldeste maj er fra 1902 med 8,1°C. De landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

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

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
11,4	11,5	12,6	11,5	9,4	11,4	12,1	12,1	11,7	9,7	12,9	12,0

Varmest var det i region Fyn med 12,4°C i gennemsnit, mens region Bornholm var koldest med 10,9°C.

Månedens laveste temperatur på -3,3°C blev målt i Skrydstrup ved Vojens i Sønderjylland den 9. og månedens højeste temperatur på 26,8°C blev målt den 27. nær Holstebro i Jylland.

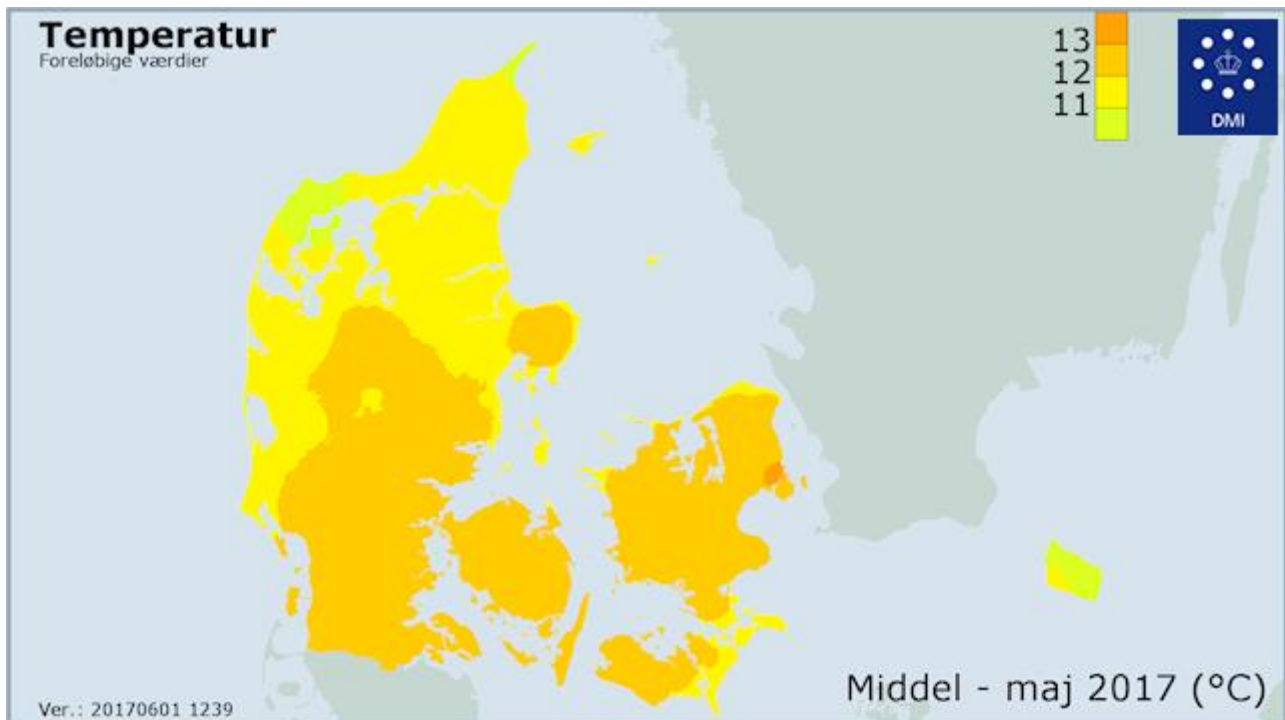
Den første sommerdag (når temperaturen et eller andet sted i landet overstiger 25°C) i 2017 blev registreret den 18. i Jylland, på Sjælland og på Falster. På landsplan blev det til 0,5 sommerdøgn i maj 2017. Normalen for 1961-90 er 0,2 sommerdøgn for landet som helhed.

Midlet af de daglige minimumtemperaturer i maj 2017 var det ottendehøjeste (sammen med maj 1998, 2003 og 2006) siden 1953.

Top-11 for maj for midlet af de daglige minimumtemperaturer er angivet nedenfor.

- 1) 9,3°C (2002)
- 2) 8,1°C (2000,2016)
- 4) 8,0°C (2012)
- 5) 7,9°C (1981,1993,2004)
- 8) 7,7°C (1998,2003,2006,2017)**

Der var lidt frostvejr i første halvdel af måneden. Antal frostdøgn blev 0,3 for landet som helhed i maj 2017 (normalen for 1961-90 er 0,7 døgn).



I gennemsnit faldt der på landsplan 31 millimeter nedbør i maj 2017. Det er 17 millimeter eller 35% under 1961-90 normalen på 48 millimeter og 28 millimeter eller 47% under 10 års-gennemsnittet for 2006-15 på 59 millimeter.

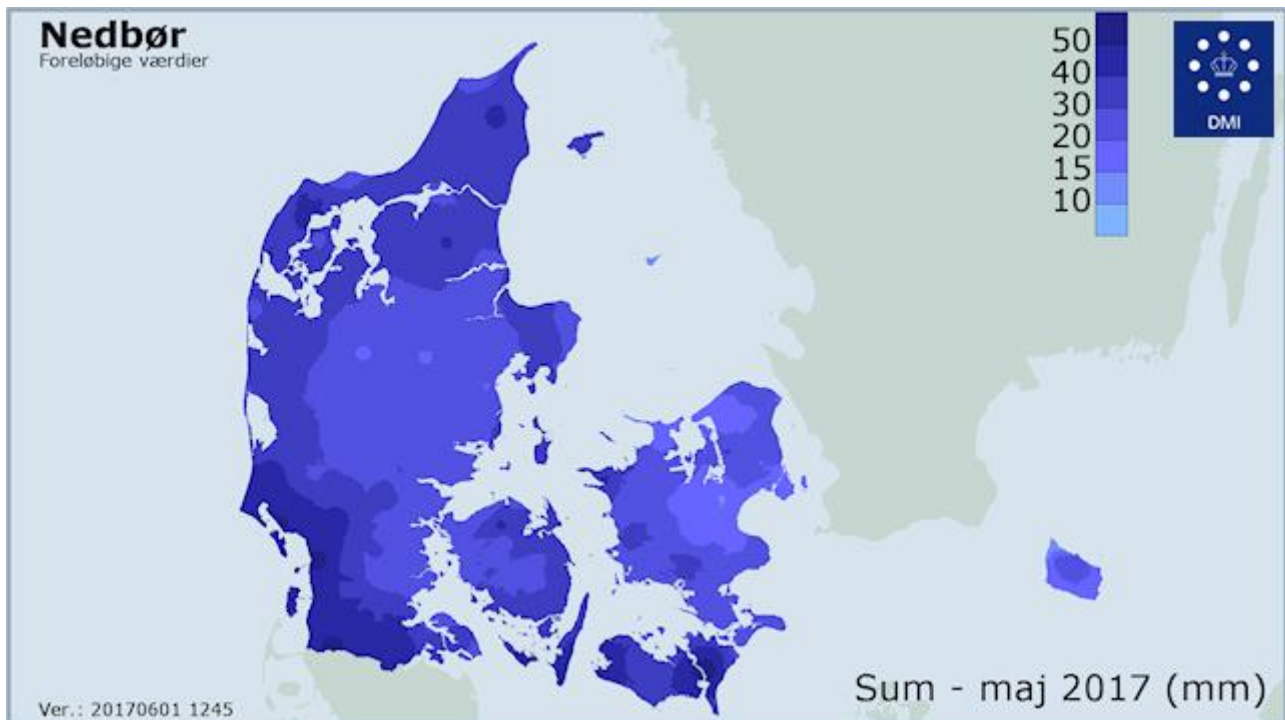
Siden 2006, har nedbørstallene (mm) for maj i Danmark set således ud:

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
77	71	13	56	63	54	36	68	65	86	31	31

Rekorden for den vådeste maj er fra 1983, hvor der faldt 138 millimeter i gennemsnit ud over landet. Den tørreste maj er fra 1959 med kun 9 millimeter for måneden som helhed. De landsdækkende nedbørsmålinger startede i 1874.

Der var forskelle på mængden af nedbør i regionerne. Region Syd- og Sønderjylland fik mest med 38 millimeter i gennemsnit, mens region Bornholm fik mindst med 18 millimeter.

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



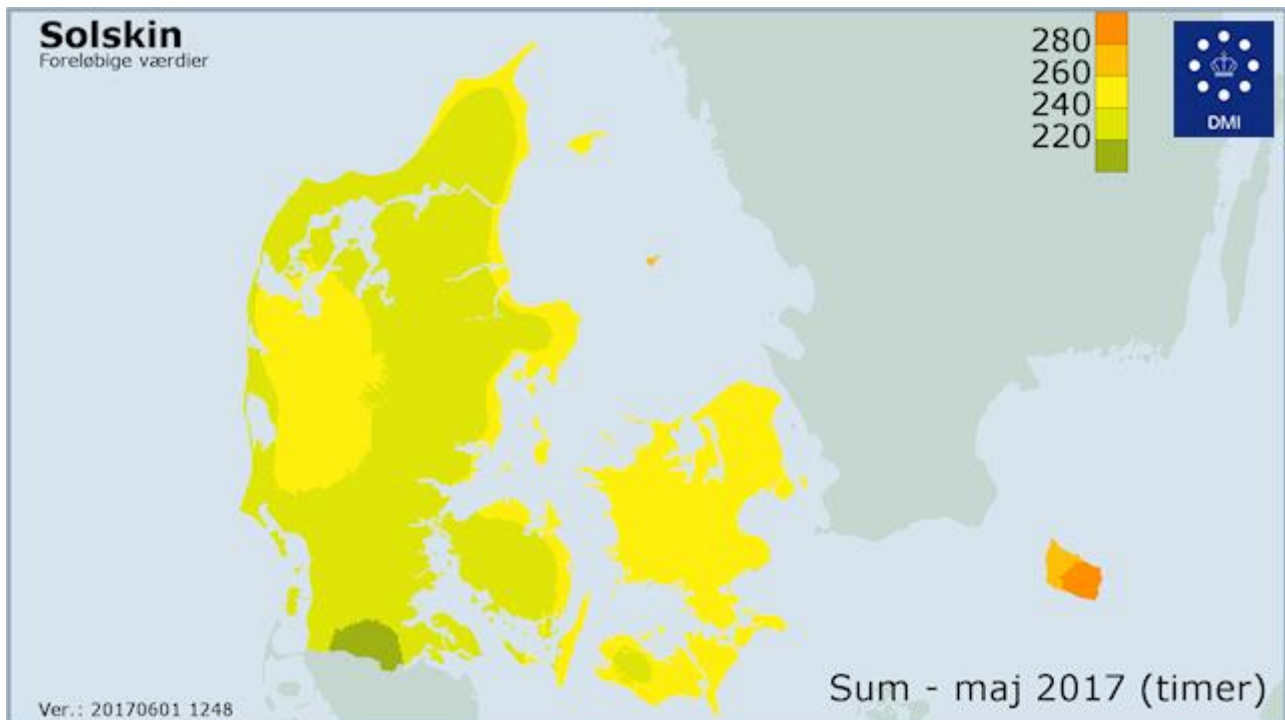
På landsplan skinnede Solen 240 timer i maj 2017. Det er 31 timer eller 15% over normalen på 209 timer. Sammenlignes med 10 års-gennemsnittet (2006-15) på 237 timer har Solen skinnet 3 timer eller 1% over gennemsnittet.

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

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
229	217	347	274	189	239	252	224	216	184	271	240

Den solrigeste maj er fra 2008 med 347 soltimer. Bundrekorden lydende på 103 soltimer er fra maj 1983. De landsdækkende soltimestmålinger startede i 1920.

Region Bornholm fik det største antal solskinstimer med 280 timer, mens region Syd- og Sønderjylland fik det færreste antal med 232 timer.



Nedenstående tabel giver et lille billede for hele maj 2017 fra 3 udvalgte kyststationer, der viser, at maj her i kystregionerne generelt var mindre blæsende end gennemsnittet fra hovedsagelig nord-nordøstlige (Gedser) og nordøstlige (Skagen og Hvide Sande) retninger. Middelvindhastigheden for landet som helhed blev for maj 2017 beregnet til 4,5 m/s (1961-90 normal 5,2 m/s). Højeste vindstød for landet som helhed blev 24,1 m/s.

Station*	Middel vindhast. (m/s)	Middel vindretning (grader, hvorfra vinden blæser)	Højeste middelvindhastighed (m/s)	Højeste vindstød m/s	Antal døgn med hård vind \geq 10,8 m/s
Skagen Fyr	6,0 (6,7)	192 (240/18%)	14,6 (19,6)	21	14
Hvide Sande	5,8 (6,5)	215 (300/21%)	13,0 (18,1)	18,8	9
Gedser	5,7 (6,4)	175 (90/20%)	16,8 (16,5)	20,8	13

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

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

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

Klimatal for de danske kommuner - maj 2017

Kommune	Middeltemperatur (°C)	Nedbørsum (mm)	Solskinsum (timer)
Albertslund	12,7	24,3	249,1
Allerød	12,4	22,2	249,0
Assens	12,4	28,0	234,2
Ballerup	12,6	23,2	249,1
Billund	12,2	29,7	240,4
Bornholm	10,9	18,1	279,7
Brøndby	12,9	19,1	248,1
Brønderslev	11,3	35,9	235,4
Dragør	12,4	16,8	247,6

Egedal	12,4	25,2	249,4
Esbjerg	12,2	47,5	234,2
Fanø	12,0	47,8	232,1
Favrskov	11,8	23,6	237,0
Faxe	12,1	24,2	249,5
Fredensborg	12,3	21,1	249,0
Fredericia	12,3	24,0	236,4
Frederiksberg	13,3	18,1	247,4
Frederikshavn	11,1	35,7	244,2
Frederikssund	12,3	21,4	250,7
Furesø	12,5	22,6	249,1
Faaborg-Midtfyn	12,5	29,2	236,1
Gentofte	12,8	23,5	247,6
Gladsaxe	12,7	22,8	248,6
Glostrup	12,8	22,0	248,9

Greve	12,3	17,5	249,4
Gribskov	12,0	20,0	250,5
Guldborgsund	12,0	41,5	243,7
Haderslev	12,3	28,5	231,2
Halsnæs	12,0	18,3	252,3
Hedensted	12,4	24,0	234,3
Helsingør	12,0	22,5	249,3
Herlev	12,7	20,5	248,9
Herning	12,1	25,2	243,5
Hillerød	12,4	18,6	249,2
Hjørring	11,1	35,5	239,7
Holbæk	12,4	22,4	251,9
Holstebro	11,7	32,2	244,6
Horsens	12,3	23,3	233,1
Hvidovre	12,9	18,0	247,7

Høje-Taastrup	12,3	21,8	249,6
Hørsholm	12,4	22,3	248,7
Ikast-Brande	12,1	24,0	239,6
Ishøj	12,5	19,1	249,0
Jammerbugt	11,3	34,3	237,0
Kalundborg	12,1	30,9	250,2
Kerteminde	12,3	33,5	242,9
Kolding	12,4	27,7	234,8
Københavns	13,1	17,9	247,4
Køge	12,2	17,2	250,4
Langeland	12,4	40,6	241,6
Lejre	12,3	17,5	250,6
Lemvig	11,3	32,1	241,4
Lolland	12,7	38,8	240,7
Lyngby-Taarbæk	12,6	24,0	248,4

Læsø	11,0	33,3	254,5
Mariagerfjord	11,6	31,3	237,2
Middelfart	12,3	23,6	235,2
Morsø	10,9	32,9	239,4
Norddjurs	12,0	30,0	245,5
Nordfyn	12,4	31,9	240,8
Nyborg	12,4	33,7	241,4
Næstved	12,2	28,2	246,3
Odder	12,0	28,0	242,6
Odense	12,6	31,8	237,3
Odsherred	12,2	20,4	253,5
Randers	11,6	26,3	237,8
Rebild	11,5	35,7	235,2
Ringkøbing-Skjern	11,8	32,2	242,6
Ringsted	12,2	18,4	249,1

Roskilde	12,2	18,2	249,9
Rudersdal	12,5	23,1	248,6
Rødovre	13,0	20,9	248,4
Samsø	11,8	31,4	256,3
Silkeborg	12,1	23,6	238,0
Skanderborg	12,1	23,2	235,4
Skive	11,5	30,8	239,6
Slagelse	12,4	27,9	244,9
Solrød	12,2	16,6	249,9
Sorø	12,3	24,6	247,2
Stevns	12,2	22,3	249,8
Struer	11,4	34,6	243,9
Svendborg	12,4	34,9	239,5
Syddjurs	12,2	30,8	243,1
Sønderborg	12,1	31,4	230,3

Thisted	10,9	36,3	239,0
Tønder	12,3	44,1	226,1
Tårnby	12,5	17,1	247,5
Vallensbæk	12,8	18,3	248,4
Varde	11,9	39,1	239,0
Vejen	12,2	35,1	236,3
Vejle	12,3	27,5	236,8
Vesthimmerland	11,5	35,1	235,5
Viborg	12,0	24,4	237,8
Vordingborg	11,9	25,9	246,5
Ærø	12,3	39,7	238,3
Aabenraa	12,4	40,3	221,2
Aalborg	11,4	34,0	236,4
Aarhus	11,9	24,1	239,4

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. juni 2017*