

## Vejret i Danmark - juni 2017

Produktionstidspunkt: 2017-07-03

**Meget våd, solfattigere og lidt varmere ift. 2006-2015 gennemsnittet. Vådeste og solfattigste juni siden juni 2012. Middelværdien af de daglige minimumtemperaturer blev niende højest siden 1953. Lejlighedsvis meget nedbør med kraftig regn og skybrud.**

Juni 2017 fik en døgnmiddeltemperatur på 14,8°C i gennemsnit for landet som helhed. Det er 0,5°C over normalen på 14,3°C beregnet på perioden 1961-90 og 0,5°C varmere end den seneste 10 års gennemsnitsværdi på 14,3°C beregnet på perioden 2006-2015.

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

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
15,0	16,1	15,0	13,9	13,9	15,1	12,7	14,0	14,9	12,7	16,0	14,8

Den koldeste juni er fra 1923 med 10,7°C. Rekord for varmeste juni er fra 1889, der i gennemsnit blev 18,2°C varm. De landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

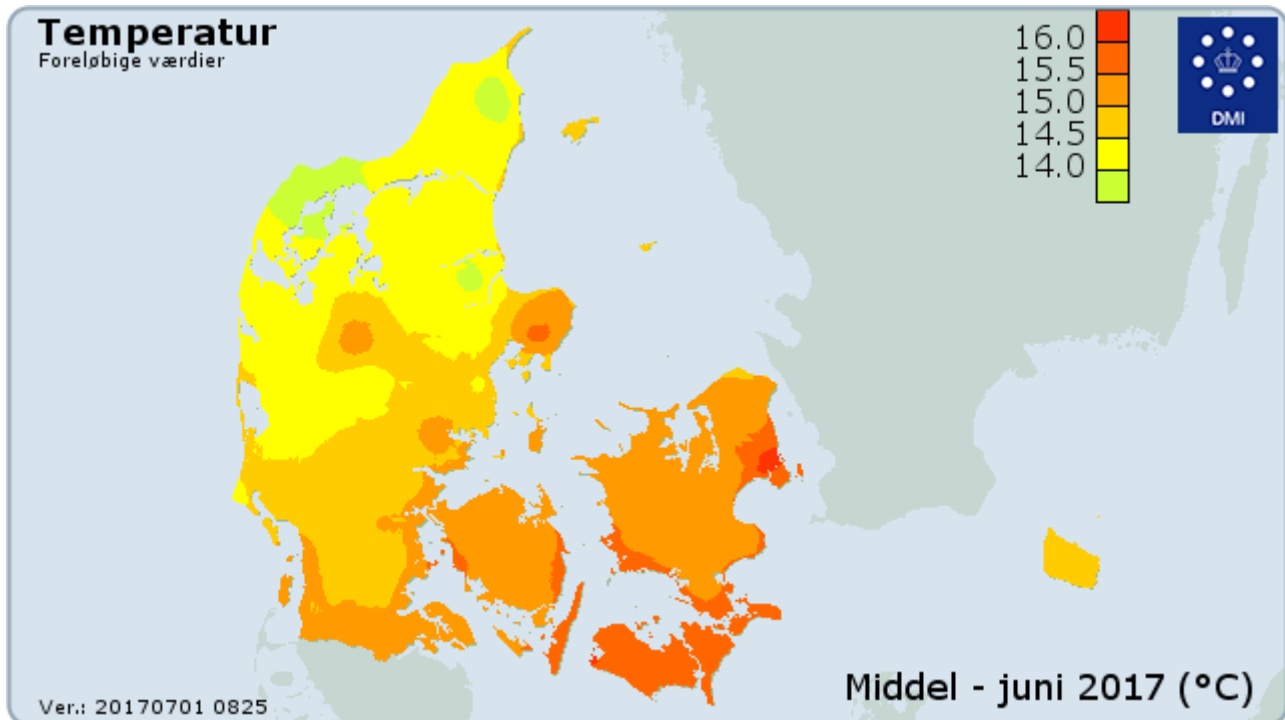
Middelværdien af de daglige minimumtemperaturer blev niende højest (sammen med juni 1970), siden disse målinger blev landsdækkende i 1953.

Top 10 for juni for midlet af de daglige minimumtemperaturer er angivet nedenfor.

- 1) 12,2°C (2003)
- 2) 12,1°C (2002)
- 3) 11,9°C (2007)
- 4) 11,8°C (1953)
- 5) 11,6°C (2016)
- 6) 11,4°C (1988)
- 7) 11,3°C (1966,1992)
- 9) 11,2°C (1970,2017)**
- 10) 11,1°C (2011)

Månedens højeste temperatur på 26,1°C blev målt ved Aarhus Lufthavn på Djursland den 18. samt ligeledes dagen efter den 19. i København og ved Karup i Midtjylland. I juni 2017 var der 0,4 sommerdøgn på landsplan (normal 1961-90 er 1,9). Sommerdøgn er defineret som højeste temperatur > 25°C. Månedens laveste temperatur på 4,2°C blev målt i Isenvad nær Herning i Midtjylland den 2. juni.

Regionerne Vest-/Sydsjælland/Lolland/Falster og Fyn var varmest med 15,4°C i gennemsnit hver især, mens regionen Nordjylland var koldest med 14,1°C i gennemsnit.



I gennemsnit ud over landet faldt der 95 millimeter regn i juni 2017. Det er 40 millimeter eller 73% over normalen på 55 millimeter for 1961-90, og 31 millimeter eller 48% over 10 års gennemsnitsværdien for 2006-2015 på 64 millimeter.

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

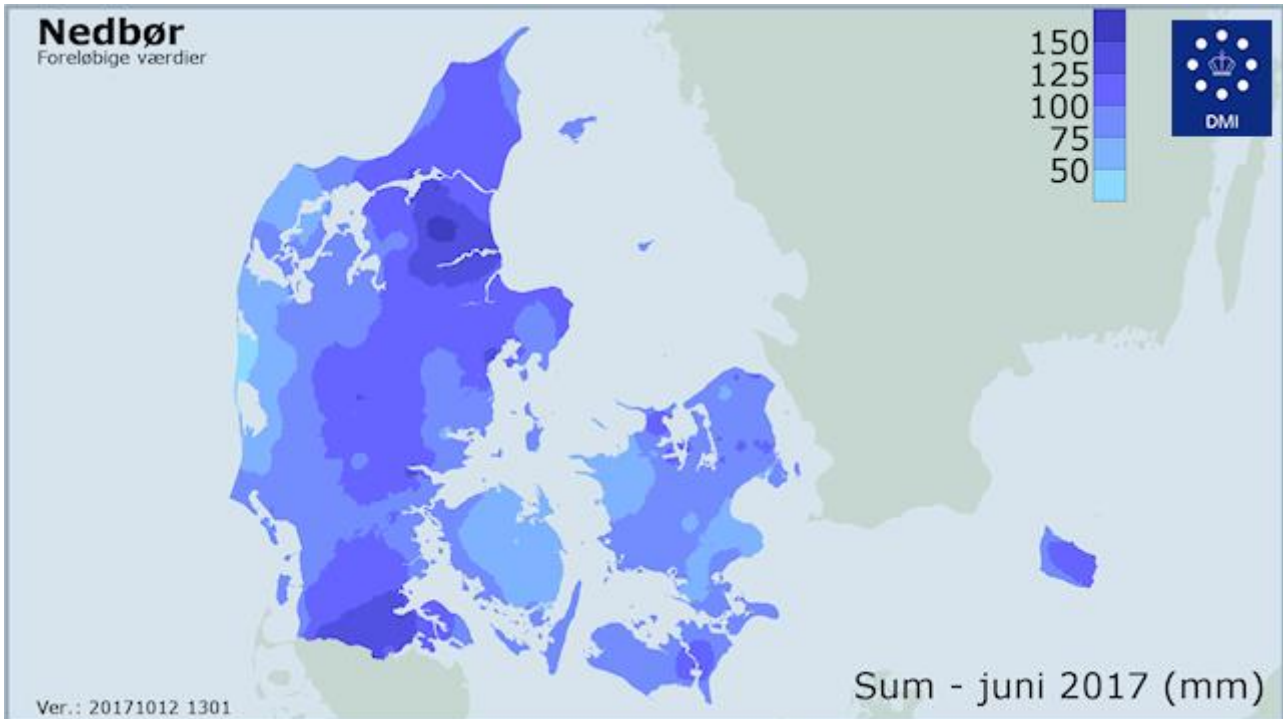
2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
26	124	39	63	52	76	98	68	40	59	79	95

Juni 2017 placerer sig med 95 millimeter på en 11. plads over de vådeste juni'er, altså ganske nær top 10. De landsdækkende nedbørmålinger startede i 1874. Det blev den vådeste juni siden juni 2012, hvor der kom 98 millimeter. Den vådeste juni er fra 2007, hvor der faldt hele 124 millimeter regn for måneden som helhed. Rekord for den tørreste juni er fra 1992, hvor der kun faldt 1 millimeter i gennemsnit ud over landet. Det er også den tørreste måned overhovedet registreret i Danmark.

Der var en del døgn med nedbør. På landsplan blev det til 17,3 døgn. Ustadigt vejr 4-9. juni gav Danmark ganske meget regn. På landsplan kom der 44,6 millimeter regn. Vejle i Østjylland fik den største samlede mængde nedbør: 92,6 millimeter. Den 9. kom der i forbindelse med en frontpassage både kraftig regn og skybrud mange steder i Jylland. Kraftig regn er mere end 24 millimeter på 6 timer, mens skybrud er defineret som mere end 15 millimeter på 30 minutter. Et enkelt sted ved Vejle nåede imponerende 34,8 millimeter regn på blot 30 minutter. Det er altså mere end dobbelt skybrud! Døgnet nedbøren den 9. blev ganske store nogle steder. Ved Vejle toppede regnen med 61,6 mm på de 24 timer. En koldfront passerede 15-16. med en del regn i den nordøstlige del af landet, mest i Vendsyssel med op over 26 millimeter. Der var også en del tordenaktivitet disse dage.

Igen den 22-23. kom der en del regn og torden over Danmark. Samlet mere end 40 millimeter enkelte steder. Resten af måneden var ustadig og specielt månedens sidste dage 29-30. gav meget regn. Der faldt 24,4 millimeter regn på landsplan disse to dage. Der kom mest i Himmerland mellem Aalborg og Hobro (Mørkeskov) i Jylland; 63,7 millimeter.

Der var i juni 2017 regionale forskelle hen over landet. Mest nedbør kom der i regionen Nordjylland med 115 millimeter i gennemsnit, mens der på Fyn kom mindst med 70 millimeter for regionen i gennemsnit.



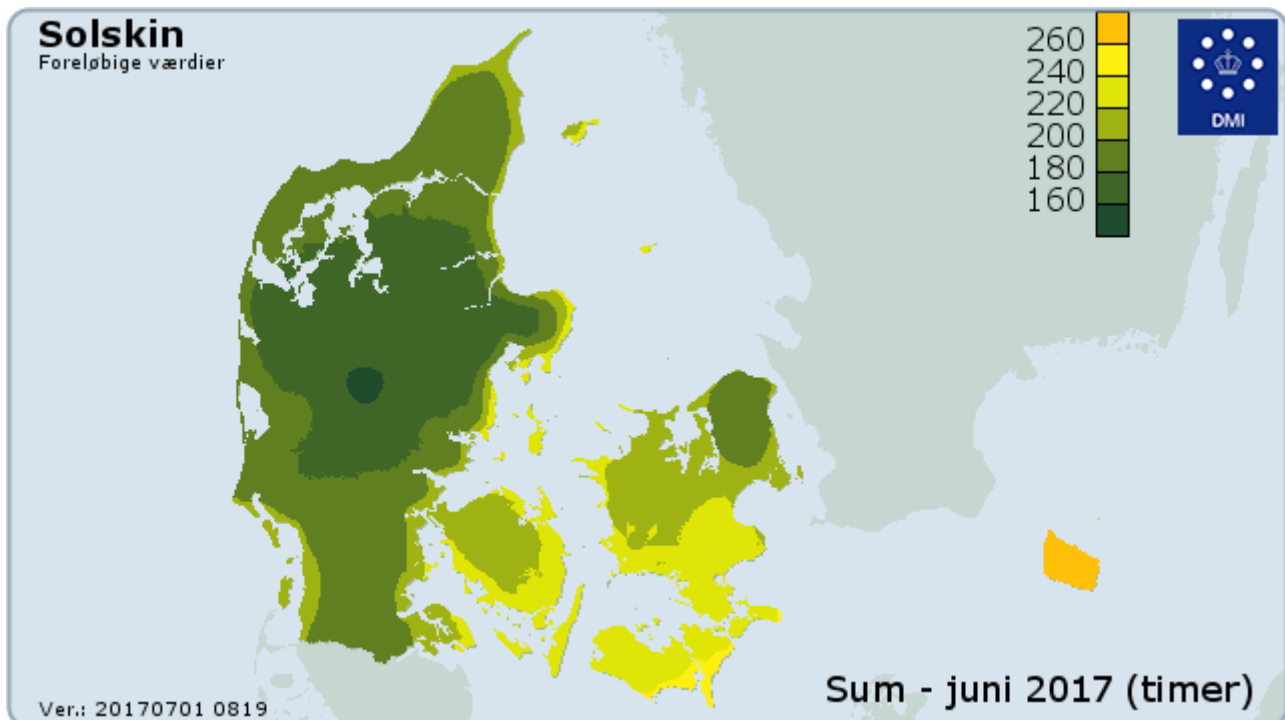
Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i juni 2017 i 196 timer, hvilket er 13 timer eller 6% under normalen for 1961-90 (209 timer). Sammenlignes med den seneste 10 års gennemsnitsværdien (2006-2015) på 240 timer har Solen skinnet 44 timer eller 18% under gennemsnittet.

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

2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
241	220	281	280	248	252	182	215	270	209	235	196

Det blev den solfattigste juni siden juni 2012, hvor der kom 182 soltimer. Den solrigeste juni er fra 1940, hvor der blev registreret 303 timer. Bundrekorden for solskinstimer lydende på 107 soltimer er fra juni 1987. Det var det år, hvor sommeren var så kold og solfattig, at der blev snakket om to vintre – først en hvid, senere en grøn. De landsdækkende soltimestmålinger startede i 1920.

Mest sol fik Bornholm med 273 timer i gennemsnit for regionen. I regionen Midt- og Vestjylland kom der mindst med 175 soltimer i gennemsnit mindst for regionen.



Nedenstående tabel giver et lille billede for hele juni 2017 fra 3 udvalgte kyststationer. Det var mere end eller nær ved gennemsnitligt blæsende mest fra et sted mellem syd/sydvestlige og sydvestlige retninger ved alle 3 stationer. Der var en del blæsende dage. Middelvindhastigheden for landet som helhed blev for juni 2017 beregnet til 5,2 m/s (1961-90 normal 5,1 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	7,4 (6,6)	215 (240/20%)	14,6 (20,1)	21,4	16
Hvide Sande	6,4 (6,5)	217 (300/23%)	15,8 (18,1)	20,5	9
Gedser	6,5 (6,2)	216 (270/26%)	17,0 (18,0)	21,4	12

\*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.]

Sankthans aften 2017 bød på blandet vejr. Temperaturen lå mellem 13-18°C og vinden var let til hård. Aftenen bød på enkelte solstrejf og regnbyger nogle steder.

#### Landstal juni 2017, samt normalen for 1961-90 og gennemsnittet for 2006-2015.

Parameter	jun-17	Normal 1961-90	Gennemsnit 2006-15

Middeltemperatur	14,8°C	14,3°C	14,3°C
Nedbør	95 mm	55 mm	64 mm
Soltimer	196 timer	209 timer	240 timer

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

<b>Klimatal for de danske kommuner - juni 2017</b>			
<b>Kommune</b>	<b>Middeltemperatur (°C)</b>	<b>Nedbørsum (mm)</b>	<b>Solskinsum (timer)</b>
Albertslund	15.6	94.9	198.7
Allerød	15.3	87.8	184.0
Assens	15.3	73.4	217.1
Ballerup	15.6	94.8	191.9
Billund	14.6	100.9	178.4
Bornholm	14.6	100.4	273.3
Brøndby	15.9	85.7	204.4
Brønderslev	14.2	107.6	192.3
Dragør	15.8	76.7	205.7
Egedal	15.4	94.7	191.5
Esbjerg	14.8	90.8	194.6
Fanø	14.8	78.3	208.1

Favrskov	14.4	107.2	173.2
Faxe	15.2	76.6	225.4
Fredensborg	15.3	87.5	185.9
Fredericia	15.0	91.5	203.1
Frederiksberg	16.2	94.3	204.3
Frederikshavn	14.1	99.2	203.9
Frederikssund	15.3	93.4	202.7
Furesø	15.4	94.8	186.0
Faaborg-Midtfyn	15.3	66.0	219.7
Gentofte	15.8	100.3	202.8
Gladsaxe	15.7	102.7	193.5
Glostrup	15.8	91.2	198.7
Greve	15.3	91.6	211.2
Gribskov	15.1	87.9	193.8
Guldborgsund	15.7	96.9	238.5
Haderslev	14.9	97.0	194.7
Halsnæs	15.1	88.8	205.6
Hedensted	14.9	97.8	186.8
Helsingør	15.1	94.7	193.4

Herlev	15.7	86.3	191.9
Herning	14.5	99.0	169.1
Hillerød	15.3	83.6	186.2
Hjørring	14.1	109.5	197.3
Holbæk	15.2	81.8	211.4
Holstebro	14.2	74.0	173.6
Horsens	14.9	90.8	180.9
Hvidovre	16.0	76.4	204.9
Høje-Taastrup	15.3	97.0	203.3
Hørsholm	15.4	87.8	187.4
Ikast-Brande	14.4	112.2	163.7
Ishøj	15.5	89.2	207.2
Jammerbugt	14.1	109.0	188.0
Kalundborg	15.3	63.5	219.3
Kerteminde	15.3	60.1	223.3
Kolding	14.9	96.2	190.5
Københavns	16.1	87.9	204.1
Køge	15.2	76.0	223.6
Langeland	15.6	84.1	230.7

Lejre	15.2	90.2	211.7
Lemvig	14.3	65.0	179.3
Lolland	15.8	88.4	234.0
Lyngby-Taarbæk	15.6	94.5	194.8
Læsø	14.5	92.4	218.7
Mariagerfjord	14.1	138.3	179.3
Middelfart	15.3	81.8	215.3
Morsø	13.9	74.8	181.0
Norddjurs	14.9	102.6	196.6
Nordfyn	15.2	67.3	217.1
Nyborg	15.4	62.3	224.2
Næstved	15.3	81.9	223.4
Odder	14.7	87.1	204.8
Odense	15.3	57.3	217.9
Odsherred	15.2	90.3	212.6
Randers	14.1	118.9	177.0
Rebild	14.1	138.5	180.0
Ringkøbing-Skjern	14.3	71.7	182.7
Ringsted	15.2	79.0	219.0



Roskilde	15.2	92.0	208.8
Rudersdal	15.5	89.5	189.0
Rødovre	15.9	91.8	199.8
Samsø	15.0	77.1	236.3
Silkeborg	14.6	105.2	168.3
Skanderborg	14.6	93.4	176.4
Skive	14.2	85.7	175.4
Slagelse	15.5	86.8	224.0
Solrød	15.2	86.0	217.8
Sorø	15.3	79.0	216.2
Stevns	15.3	68.3	223.9
Struer	14.1	77.3	175.0
Svendborg	15.4	71.8	225.0
Syddjurs	15.0	99.7	193.4
Sønderborg	15.2	108.2	214.5
Thisted	13.9	72.0	182.1
Tønder	15.0	108.6	196.8
Tårnby	15.8	78.5	205.3
Vallensbæk	15.8	89.9	205.6

Varde	14.5	86.1	186.3
Vejen	14.7	98.3	183.0
Vejele	14.7	110.8	179.6
Vesthimmerland	14.1	104.2	179.1
Viborg	14.5	103.6	169.8
Vordingborg	15.6	79.7	232.6
Ærø	15.4	89.3	226.4
Aabenraa	15.1	130.0	193.2
Aalborg	14.2	118.1	189.4
Aarhus	14.5	108.6	184.1

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, 3. juli 2017