

Vejret i Danmark - vinteren 2015-2016

Tiendevarmeste siden 1874. Ganske våd, kun lige uden for top-10. Lidt over normalen solskinsmæssigt. Stormen Helga kom på den danske stormliste.

December 2015 blev den næstvarmeste, syvendevådeste og med antal soltimer lidt under gennemsnittet. Januar 2016 blev koldere, tørrere og solrigere ift. perioden 2001-2010. Den var mild i den sidste uge, men ellers ret vinterlig. Februar 2016 blev varmere, vådere og solrigere ift. både normalen 1961-1990 og gennemsnittet 2001-2010.

Produktionstidspunkt: 2016-03-01

Kalendervinteren 2015-2016 (december, januar og februar) endte med en middeltemperatur på 3,1°C i gennemsnit for landet som helhed. Det er 2,6°C over normalen beregnet på perioden 1961-90 (normal 0,5°C) og 1,2°C varmere end gennemsnittet beregnet på perioden 2001-10, der er på 1,9°C.

Alle tre vintermåneder lå temperaturmæssigt over 1961-1990-normalen, og december 2015 og februar 2016 lå begge også over 2001-2010-gennemsnittet.

Siden 2000-2001, har vinterens middeltemperatur (°C) for Danmark som helhed set således ud:

0/1	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6	6/7	7/8	8/9	9/10	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16
2,0	2,7	-0,2	2,0	2,7	0,8	4,7	4,1	1,5	-1,5	-1,3	2,0	0,0	3,7	2,8	3,1

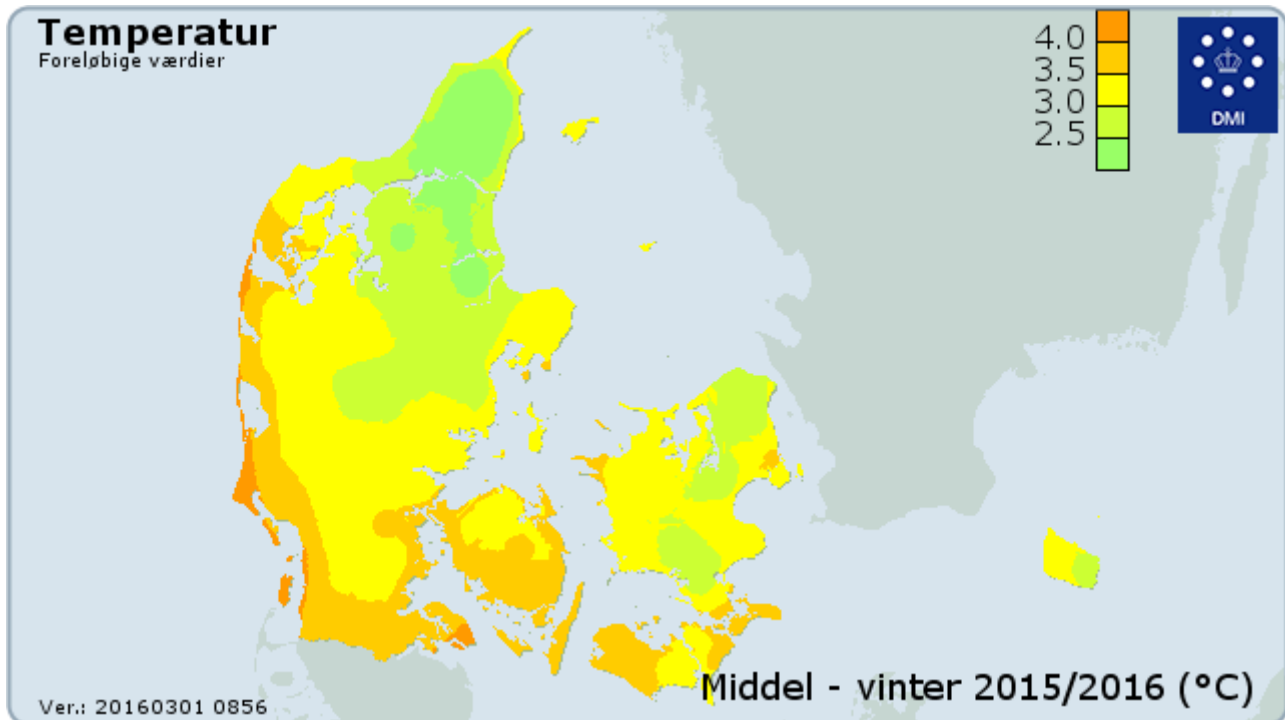
Vinteren 2015-2016 endte på en tiendeplads i rækken af varme vintre siden de landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874. Den varmeste vinter DMI har registreret, skal vi ikke langt tilbage for at finde. Det var nemlig vinteren 2006-2007 med 4,7°C som helhed. De koldeste registrerede vintre er fra 1939-1940 og 1962-1963, begge med et snit på -3,5°C.

Vinterens højeste temperatur blev 13,4°C målt ved Horsens den 20. december 2015. Den laveste temperatur på -16,3°C blev målt den 21. januar 2016 ved Isenvad i Midtjylland.

Vinterens samlede antal frostdøgn blev 35,5 for landet som helhed. Det er under normalen for 1961-90, der er 53 døgn.

I vinteren 2015-2016 blev regionen Syd-/Sønderjylland varmest med 3,6°C som gennemsnit, mens region Nordjylland blev koldest med 2,5°C i gennemsnit.

Temperaturen i Danmark i vinteren 2015-2016. Grafik Mikael Scharling.



I gennemsnit ud over landet faldt der 223 millimeter nedbør i vinteren 2015-2016. Det er 62 millimeter eller 39% over normalen for 1961-90 (161 millimeter) og 43 millimeter eller 24% over gennemsnittet 2001-2010 (180 millimeter).

Vinteren 2006-2007 med hele 319 millimeter er den vådeste vinter registreret siden de landsdækkende nedbørmålinger startede i 1874. Den tørreste vinter er fra 1946-1947, hvor der blot faldt 46 millimeter nedbør.

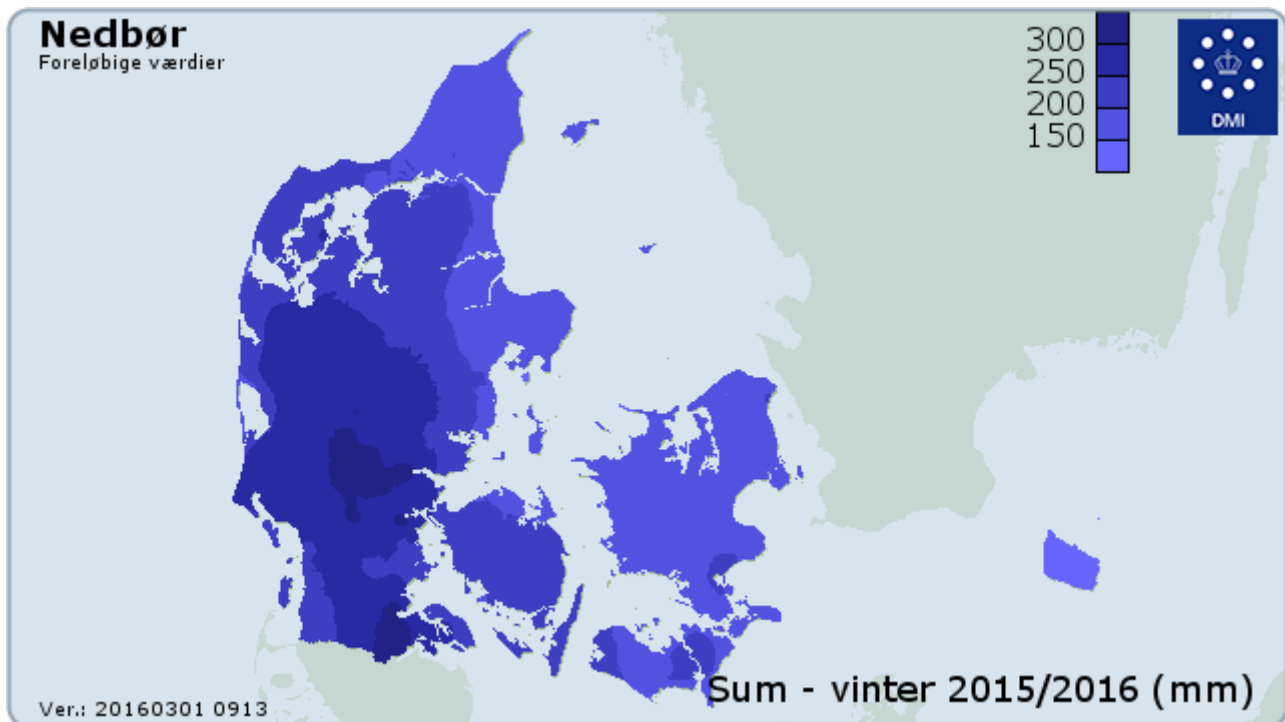
Siden 2000-2001, har vinterens nedbør (mm) for for Danmark som helhed set således ud:

0/1	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6	6/7	7/8	8/9	9/10	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16
164	259	91	210	179	132	319	200	107	140	126	208	157	222	245	223

December 2015 var meget - og februar 2016 lidt - vådere end normalt, hvorimod januar var en anelse tørrere og indimellem havde sne. December 2015 blev den syvendevådeste siden de landsdækkende nedbørmålinger i Danmark startede i 1874.

I vinteren 2015-2016 kom der mest nedbør i region Syd- og Sønderjylland med 270 millimeter i gennemsnit, mens der i region Bornholm kom mindst med 137 millimeter i gennemsnit.

Nedbøren i Danmark i vinteren 2015-2016. Grafik Mikael Scharling.



På landsplan skinnede solen i gennemsnit i 188 timer i vinteren 2015-2016, hvilket er 33 timer eller 21% over normalen for 1961-90 (155 timer). Sammenlignes med gennemsnittet for 2001-2010 har solen skinnede 29 timer eller 18% mere (159 timer).

Den solfattigste vinter er fra 1925-1926 med 81 timer. Den solrigeste vinter er fra 1931-1932 med 243 soltimer. De landsdækkende soltimestmålinger startede i 1920.

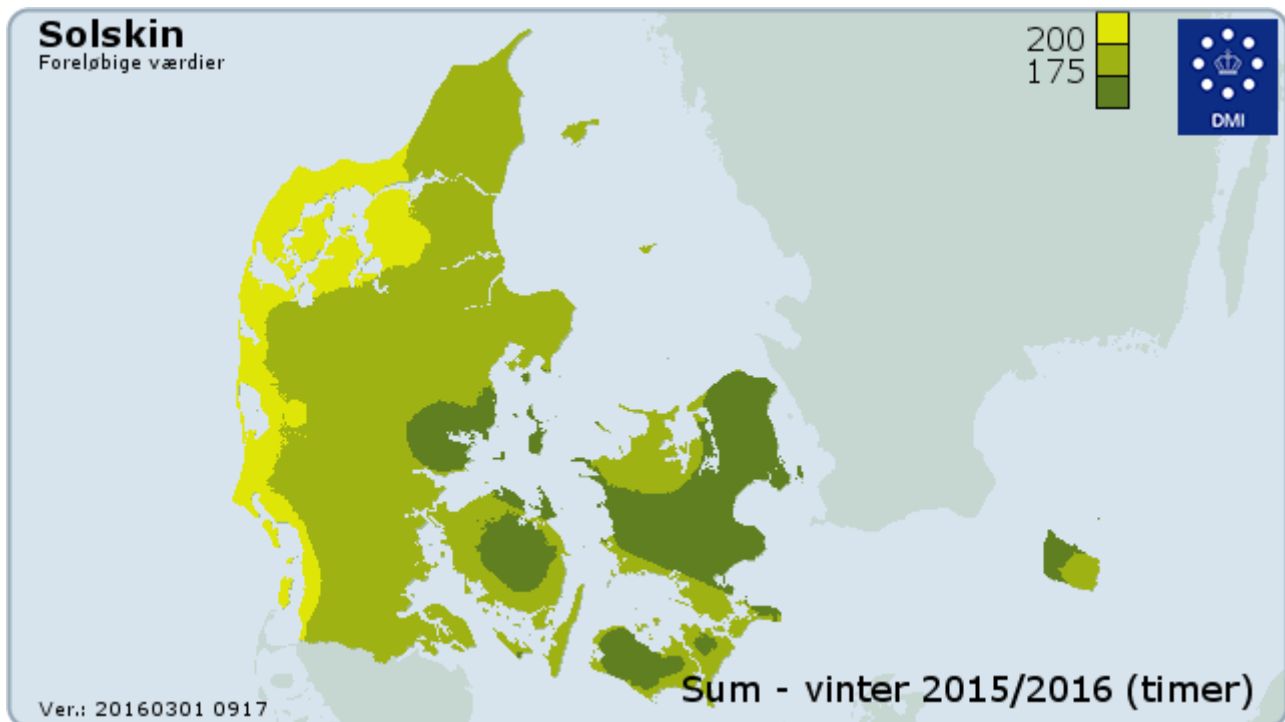
Januar og februar 2016 var begge solskinsmæssigt noget over normalen.

Siden 2000-2001, har vinterens solskinstal (timer) for Danmark som helhed set således ud:

0/1	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6	6/7	7/8	8/9	9/10	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16
157	162	165	191	206	173	124	126	129	160	205	229	144	127	153	188

I vinteren 2015-2016 fik region Midt- og Vestjylland mest sol med 202 timer i gennemsnit. Region Nordjylland fulgte lige efter med 197 timer. Region København og Nordsjælland fik mindst med 166 soltimer i gennemsnit.

Soltimer i Danmark i vinteren 2015-2016. Grafik Mikael Scharling.



Stormen Helga ramte Nordjylland og den jyske vestkyst den 4. december 2015; den kom (som den eneste denne vinter) på Stormlisten, og blev klassificeret som en regional klasse-1 storm. Højeste middelvind på 27,1 m/s (storm) og højeste vindstød på 34,5 m/s (orkan) blev begge målt i Hirtshals.

Endnu et blæsevejr ramte landet om aftenen og natten mellem den 21. og 22. december. Højeste 10-minutters vindhastighed på 23,2 m/s (stormende kuling) blev målt ved Hammer Odde Fyr på Bornholm om morgenen den 22. december. Højeste vindstød på 30,7 m/s (stærk storm) blev målt ved Røsnæs Fyr om aftenen den 21. december.

Et længerevarende blæsevejr fra sydvest og vest med styrke op til stormende kuling og vindstød op til orkanstyrke gav forhøjet vandstand i Limfjorden og Vadehavet i halvandet døgn mellem den 1. og 3. februar.

Der blev ikke landsdækkende hvid jul i 2015, i stedet var juleaftensdag 2015 præget af småregn og temperaturer omkring 7 grader og kun lidt sol i den østlige del af landet. Vinden var generelt jævn til hård fra syd-sydvest.

Landstal vinteren 2015-2016, samt normalen for 1961-90 og gennemsnittet for 2001-2010

Parameter	Vinter 15-16	Normal 1961-90	Gennemsnit 2001-2010
Middeltemperatur	3,1°C	0,5°C	1,9°C
Nedbørsum	223 mm	161 mm	180 mm
Soltimesum	188 timer	155 timer	159 timer

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

Parameter	Februar 2016	Normal 1961-90	Gennemsnit 2001-2010
Middeltemperatur	2,4°C	0,0°C	1,2°C
Nedbørsum	53 mm	38 mm	50 mm
Soltimesum	94 timer	69 timer	71 timer

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

Parameter	Januar 2016	Normal 1961-90	Gennemsnit 2001-2010
Middeltemperatur	0,3°C	0,0°C	1,5°C
Nedbørsum	55 mm	57 mm	66 mm
Soltimesum	57 timer	43 timer	47 timer

Landstal december 2015, samt normalen for 1961-90 og gennemsnittet for 2001-2010

Parameter	December 2015	Normal 1961-90	Gennemsnit 2001-2010
Middeltemperatur	6,7°C	1,6°C	2,2°C
Nedbørsum	115 mm	66 mm	61 mm
Soltimesum	36 timer	43 timer	45 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 klimatolog Frans Rubek

© DMI, 1. marts 2016