

Vejret i Danmark - oktober 2015

Tørreste oktober siden 1972. Gennemsnitlig mht. temperatur, men solfattere ift. perioden 2001-2010. Første frost 19. oktober. Vi skal 9 år tilbage for at finde en senere 'første nattefrost'.

Oktober 2015 fik en døgnmiddeltemperatur på 9,5°C for landet som helhed. Det er 0,4°C over normalen beregnet for perioden 1961-90 (9,1°C) og 0,1°C varmere end den seneste 10 års gennemsnitsværdi på 9,4°C beregnet på perioden 2001-10. Det var noget koldere end sidste års oktober, der blev den næst varmeste oktober siden 1874 med 12,1°C. Den varmeste oktober var i 2006, der blev 12,2°C i gennemsnit. Den koldeste oktober skal findes helt tilbage i 1905 med 5,2°C. De landsdækkende temperaturmålinger i Danmark startede i 1874.

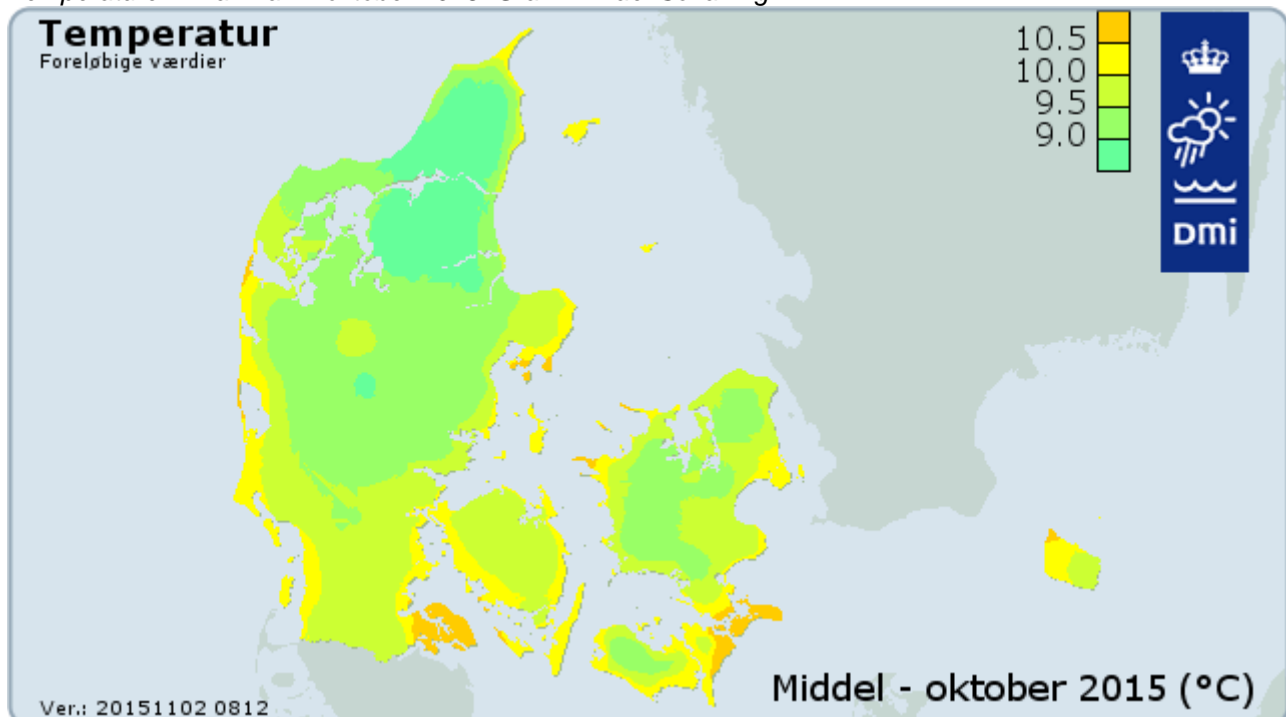
Siden 2001, har døgnmiddeltemperaturen (°C) for oktober i Danmark set således ud:

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
12,0	7,2	6,7	9,7	11,1	12,2	8,7	9,6	7,9	8,7	9,8	8,8	10,9	12,1	9,5

Månedens højeste temperatur på 19,6°C blev målt på Djursland (Tirstrup) den 2. oktober. Månedens laveste temperatur på -0,9°C blev målt den 27. oktober ved Herfølge på Sjælland. Den 19. oktober blev sæsonens første meteorologiske frost (målt i 2 meters højde) registreret ved Isenvad nær Herning i Midtjylland. Vi skal 9 år tilbage for at finde en senere 'første nattefrost'.

Region Bornholm var varmest med 10,0°C i gennemsnit. Regionen Fyn fulgte dog lige efter med 9,9°C i gennemsnit. Region Nordjylland var koldest med 9,0°C i gennemsnit.

Temperaturen i Danmark i oktober 2015. Grafik Mikael Scharling.



Der faldt i gennemsnit 29 millimeter regn ud over landet i oktober 2015. Det er 47 millimeter eller 62% under normalen (76 mm; 1961-90) og 54 millimeter eller 65% under 10 års gennemsnitsværdien (83 mm; 2001-2010). Det er den tørreste oktober siden 1972, hvor der faldt 16 millimeter i gennemsnit for landet. Oktober 2015 ender lige uden for bund-10 som den 12. tørreste siden de landsdækkende nedbørmålinger startede i

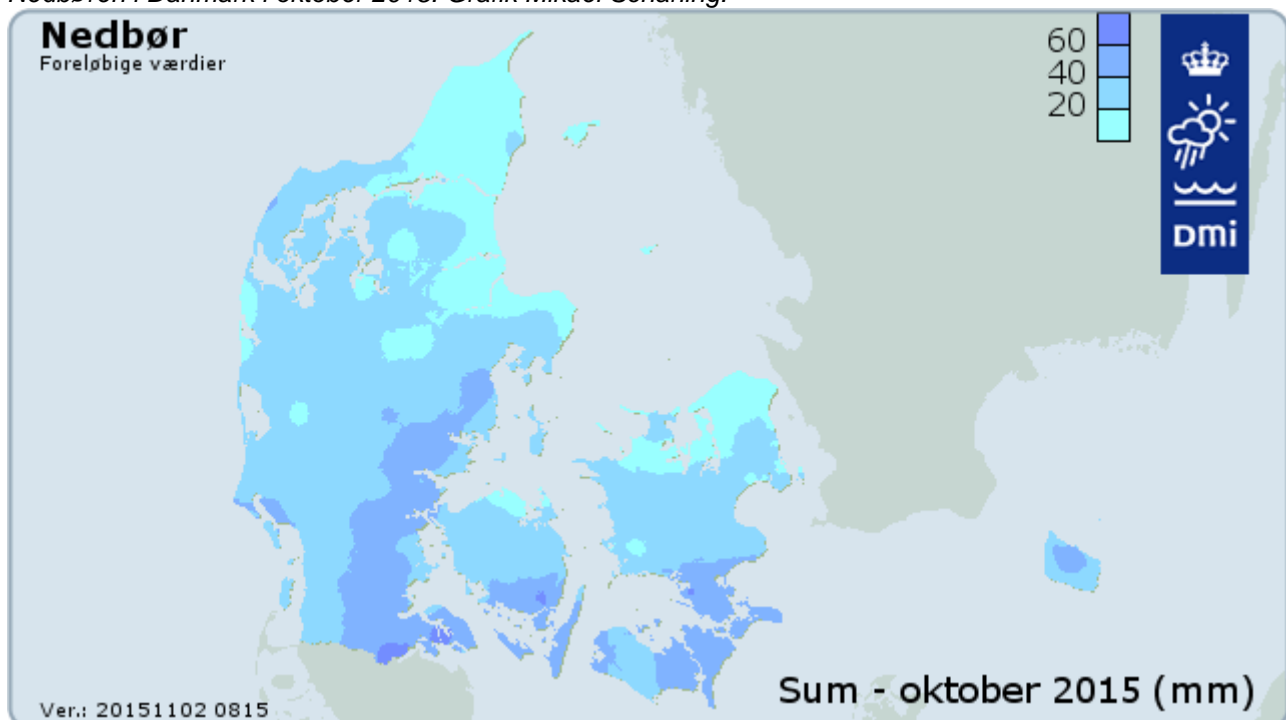
1874. Den tørreste oktober er fra 1922, hvor der blot faldt 12 millimeter nedbør. Rekorden for vådeste oktober og vådeste måned i det hele taget i gennemsnit for landet er på 177 millimeter fra oktober 1967.

Siden 2001 har nedbørtallene (mm) for oktober i Danmark set således ud:

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
64	113	57	107	57	126	33	108	79	85	61	93	103	114	29

Nedbøren har været ujævnt fordelt, således fik region Nordjylland mindst med 17 millimeter i gennemsnit, mens region Syd- og Sønderjylland fik mest med 38 millimeter.

Nedbøren i Danmark i oktober 2015. Grafik Mikael Scharling.



Solen skinnede i gennemsnit 89 timer ud over landet i oktober 2015, hvilket er 3 timer eller 3% over normalen (86 timer; 1961-90). Sammenlignes med den seneste 10 års gennemsnitsværdi (111 timer; 2001-2010) har solen dog skinnet noget mindre end gennemsnittet, nemlig 22 timer eller 20% under.

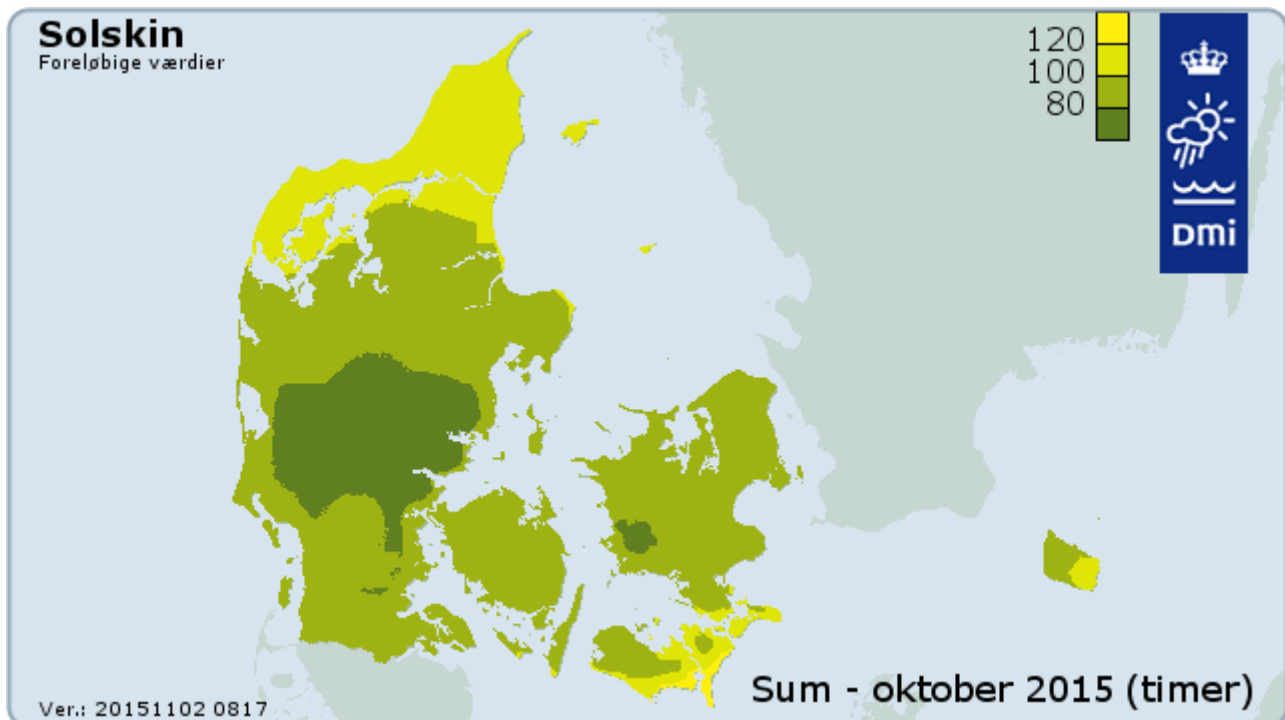
Siden 2001 har solskinstallene (timer) for oktober i Danmark set således ud:

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
68	90	144	108	162	83	122	110	114	109	130	90	94	81	89

Rekorden for den solrigeste oktober er fra 2005 med 162 solskinstimer, og bundrekorden er fra 1976 med blot 26 timer.

Mest sol fik region Nordjylland med 107 soltimer i gennemsnit, mens der i region Syd- og Sønderjylland var mindst med 81 soltimer i gennemsnit.

Soltimer i Danmark i oktober 2015. Grafik Mikael Scharling.



Nedenstående tabel giver et lille billede for hele oktober 2015 fra 3 udvalgte kyststationer, der generelt viser, at september her i kystregionerne var mindre eller gennemsnitligt blæsende fra hovedsagelig østlige retninger.

Station*	Middel vindhast. m/s	Middel vindretning Grader (hvorfra vinden blæser)	Højeste 10 min. vindhastighed m/s	Højeste vindstød m/s	Antal døgn med hård vind >= 10,8 m/s
Skagen Fyr	7,7 (8,1)	115 (210°/14%)	17,3	24,6 (22,1)	16
Hvide Sande	6,2 (7,7)	71 (300°/12%)	15,5	20,8 (26,8)	6
Gedser Fyr	5,4 (7,6)	66 (270°/18%)	14,1	18,2 (19,6)	4

*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.

Natten til 22. oktober blev blæsende. Ved en enkelt station registrerede DMI vindstød af stærk stormstyrke. Middelvinden nåede ikke over stormende kuling.

Landstal oktober 2015. Normaler er angivet for perioderne 1961-90 og 2001-2010

Parameter	Oktober 2015	Normal 1961-90	Gennemsnit 2001-10

Middeltemperatur	9,5 °C	9,1 °C	9,4 °C
Nedbør	29 mm	76 mm	83 mm
Soltimer	89 timer	86 timer	111 timer

Alle værdier i denne oversigt er kvalitetssikrede. Ved årets afslutning gennemgås data yderligere i forbindelse med udgivelse af årspublikationen "Danmarks klima". Data kan derved ændres.

For mere information brug DMI's kontaktformular på dmi.dk

Af seniorklimatolog John Cappelen

© DMI, 2. november 2015