

Vejret i Danmark - november 2014

Tredje varmeste siden 1874 sammen med november 1953. Midlet af de daglige minimumtemperaturer kom på en førsteplads, midlet af de daglige maksimumtemperaturer en fjerdeplads siden 1953. Den fjerde højeste maksimumtemperatur og det ottende mindste antal frostdøgn siden 1874. Måneden var samtidig med underskud af både sol og nedbør både i forhold til normalen 1961-90 og perioden 2001-2010. Usædvanligt Skybrud i Hvide Sande den 3. november.

Produktionstidspunkt: 2014-12-01

November 2014 fik en døgnmiddeltemperatur på 7,5°C for landet som helhed. Det er 2,8°C over normalen beregnet for perioden 1961-90 (4,7°C), og 1,8°C over den seneste 10 års dekadeværdi på 5,7°C beregnet på perioden 2001-10.

Det blev sammen med november 1953 den tredje varmeste november siden 1874. Den varmeste november var i 2006, der blev 8,1°C i gennemsnit. Den næst varmeste november skal vi tilbage til 1938 for at finde. Den koldeste november skal findes helt tilbage i 1919 med 0,7°C. De landsdækkende temperaturmålinger i Danmark startede i 1874.

Top 11 for novembers middeltemperatur er nu:

- 1) 8,1°C (2006)
- 2) 7,7°C (1938)
- 3) 7,5°C (1953,2014)**
- 5) 7,4°C (1978)
- 6) 7,3°C (2009)
- 7) 7,2°C (1899)
- 8) 7,0°C (1906, 1951, 1986, 2000)

| 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 5,3 | 4,3 | 6,7 | 5,5 | 6,3 | 8,1 | 5,0 | 5,9 | 7,3 | 2,9 | 6,7 | 6,1 | 5,8 | 7,5 |

At november 2014 var en varm måned, vidner også midlet af de daglige maksimum- og minimumtemperaturer, højeste maksimumtemperatur samt antal frostdøgn om. Hvad angår midlet af de daglige minimumtemperaturer indtager november 2014 en førsteplads, siden disse målinger blev landsdækkende i 1953. Hvad angår midlet af de daglige maksimumtemperaturer er det en fjerdeplads. Den højeste temperatur på 16,6°C i november 2014 er den fjerde højeste maksimumtemperatur registreret (sammen med november 1982 og 2006), siden de landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874. Antal frostdøgn blev 1,3, hvilket er mindre end normalen (1961-90 normal 7,3 døgn). Det er det ottende mindste antal frostdøgn, siden de landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

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

- 1) 5,8°C (2014)**
- 2) 5,6°C (2006)
- 3) 5,5°C (2009)
- 4) 5,4°C (1978)
- 5) 5,1°C (1953)
- 6) 5,0°C (2000)
- 7) 4,9°C (1963)
- 8) 4,6°C (2011)
- 9) 4,5°C (2003)
- 10) 4,4°C (1986)

Top 11 for november måneder for midlet af de daglige maksimumtemperaturer er angivet nedenfor.

- 1) 10,1°C (2006)
- 2) 9,2°C (1953,1978)
- 4) 9,1°C (2014)**
- 5) 9,0°C (1986)
- 6) 8,9°C (1994,2009)
- 8) 8,7°C (2000)
- 9) 8,6°C (1982,2003,2005)

Top 10 for november måneder for højeste maksimumtemperatur er angivet nedenfor.

- 1) 18,5°C (1968)
- 2) 17,2°C (1899)
- 3) 16,7°C (2005)
- 4) 16,6°C (1892,2006,2014)**
- 7) 16,2°C (1913)
- 8) 16,1°C (1957)
- 9) 16,0°C (1935)
- 10) 15,7 (1984)

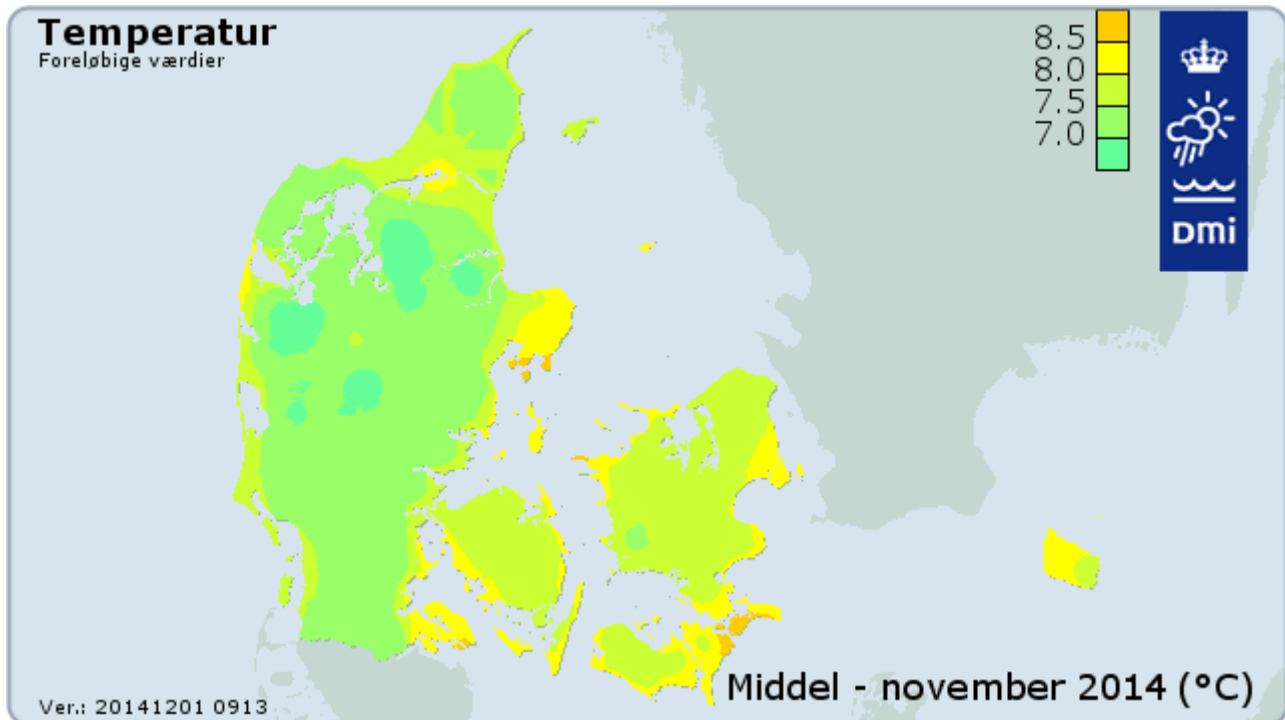
Bund 10 for november måneder for antal frostdøgn er angivet nedenfor.

- 1) 0,1 (1938)
- 2) 0,3 (1963,2000)
- 4) 0,4 (1951)
- 5) 0,8 (2009)
- 6) 1,0 (1894,1935)
- 8) 1,3 (2014)**
- 9) 1,6 (1913)
- 10) 1,7 (2003)

Månedens højeste temperatur på 16,6°C blev målt ved Nordsjællands kyst den 2. november. Månedens laveste temperatur på -4,1°C blev målt den 21. ved Karup i Midtjylland.

Region Bornholm var varmest med 8,1°C i gennemsnit, mens region Midt- og Vestjylland var koldest med 7,2°C i gennemsnit.

Temperaturen i Danmark i november 2014. Grafik Mikael Scharling.



Der faldt i gennemsnit 52 millimeter regn ud over landet i november 2014. Det er 27 millimeter eller 34% under normalen (79 mm; 1961-90) og 23 millimeter eller 31% under 10 års dekadeværdien (75 mm; 2001-2010). Ikke siden november 2007 er der faldet så lidt i en november måned.

Region Midt- og Vestjylland fik mest nedbør med 77 millimeter i gennemsnit, mens region Fyn fik mindst med 29 millimeter i gennemsnit.

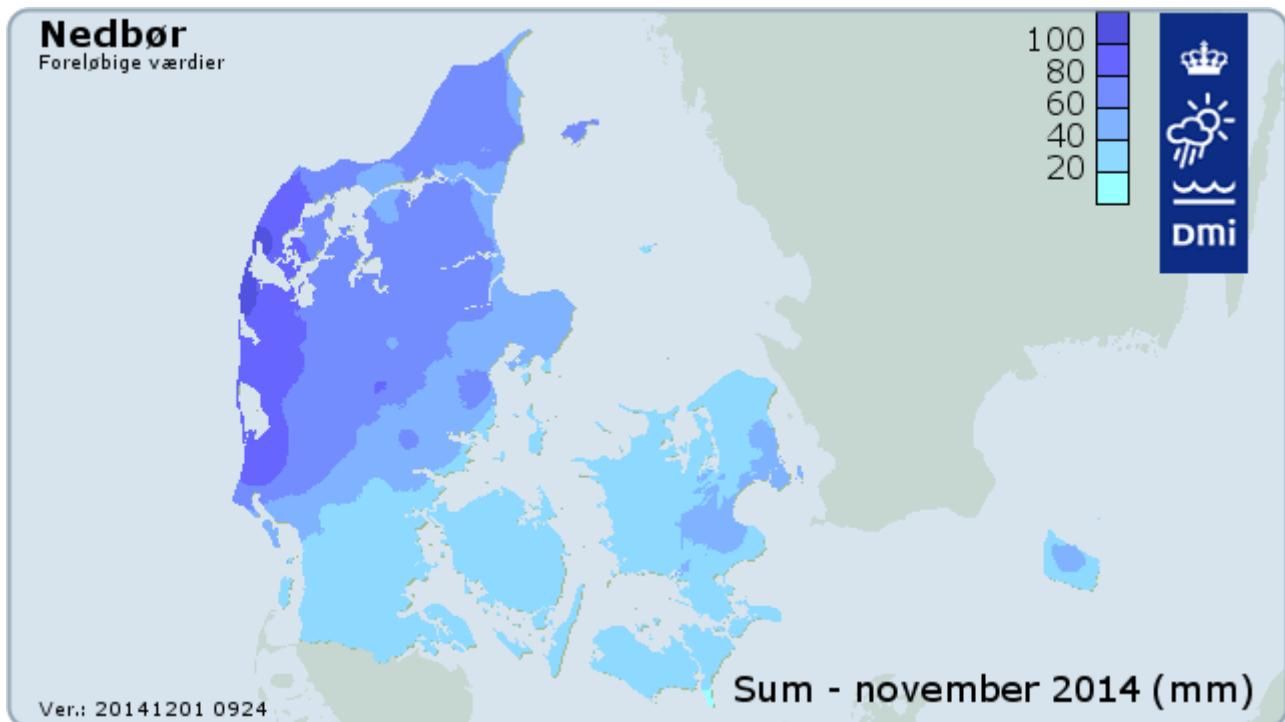
Siden 2001, har nedbørtallene (mm) for november i Danmark set således ud:

| 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 59 | 87 | 55 | 57 | 71 | 84 | 48 | 71 | 126 | 91 | 18 | 65 | 69 | 52 |

De landsdækkende nedbørmålinger startede i 1874. Rekord for vådeste november er på 155 millimeter fra 1969. Den tørreste november er fra 1902, hvor der blot faldt 13 millimeter nedbør.

Den 3. november midt på aftenen oplevede Hvide Sande et for årstiden usædvanligt skybrud, der leverede 17,7 millimeter på 30 minutter. Skybrud er defineret som 15 millimeter eller derover på 30 minutter eller derunder. Skybrud hører normalt sommermånederne til, fordi store nedbørmængder på kort tid kræver en særligt energisk atmosfære, som kendetegner årets varmeste måneder.

Nedbør i Danmark i november 2014. Grafik Mikael Scharling.



Solen skinnede i gennemsnit 41 timer ud over landet i november 2014, hvilket er 13 timer eller 24% under normalen (54 timer; 1961-90). Sammenlignes med den seneste 10 års dekade-værdi (58 timer; 2001-2010) har solen skinnet 17 timer eller 29% under gennemsnittet.

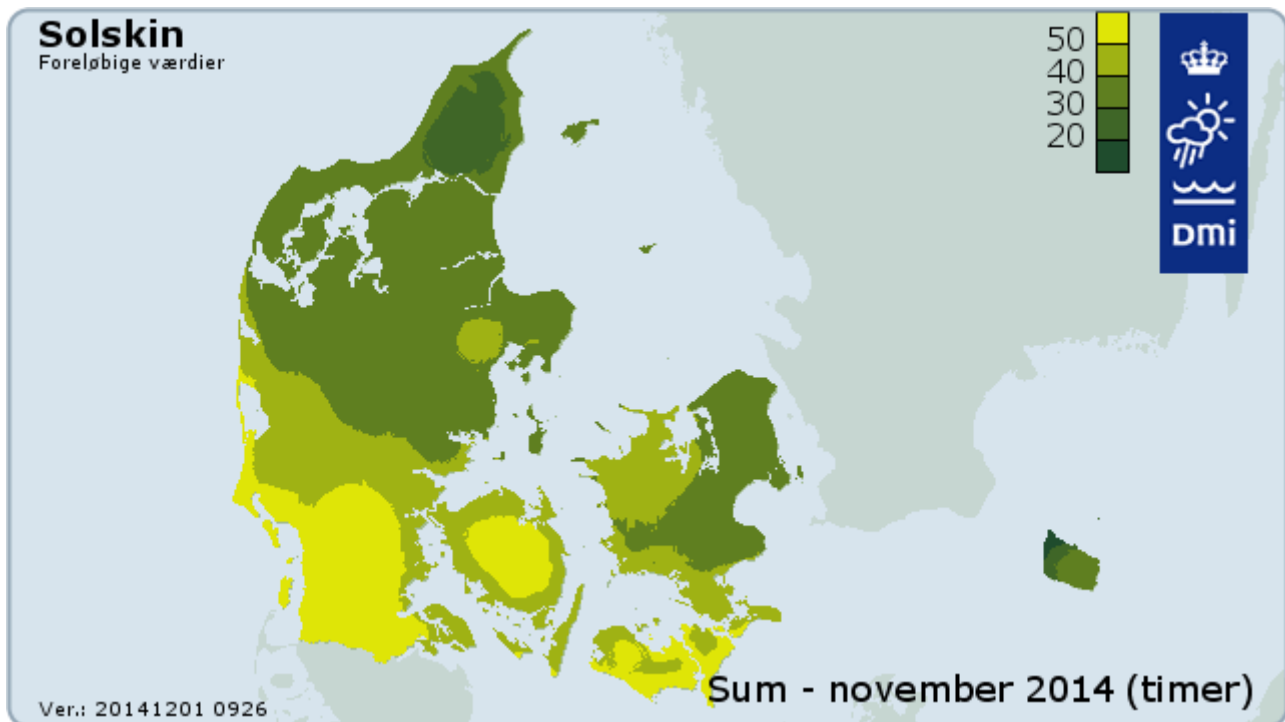
Mest sol fik regionen Syd- og Sønderjylland med 51 soltimer i gennemsnit, mens der på Bornholm var mindst med 29 soltimer i gennemsnit.

Rekorden for den solrigeste november er fra 1989 med 88 solskinstimer, og bundrekorden er fra 1993 med blot 19 timer.

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

| 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 84 | 38 | 48 | 70 | 64 | 58 | 81 | 52 | 26 | 58 | 37 | 44 | 66 | 41 |

Soltimer over Danmark i november 2014. Grafik Mikael Scharling.



Landstal november 2014 samt normalen for 1961-90 og dekadegennemsnit 2001-2010

| Parameter | November 2014 | Normal 1961-90 | Gennemsnit 2001-10 |
|------------------|---------------|----------------|--------------------|
| Middeltemperatur | 7,5 °C | 4,7 °C | 5,7 °C |
| Nedbør | 52 mm | 79 mm | 75 mm |
| Soltimer | 41 timer | 54 timer | 58 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 seniorklimatolog John Cappelen

© DMI, 1. december 2014