

Vejret i Danmark - efterår 2011

Varmt og tørt efterår 2011

Efteråret 2011 (september, oktober og november) fik en middeltemperatur på 10,2°C i gennemsnit for landet som helhed. Det er 1,4°C over normalen beregnet på perioden 1961-90 (normal 8,8°C).

Det placerer efteråret 2011 som syvende varmeste efterår sammen med efteråret i 1934. De landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

De ti varmeste efterårssæsoner er som følger:

- 1) 12,2°C (2006)
- 2) 11,0°C (1949)
- 3) 10,6°C (2005)
- 4) 10,4 °C (1938, 1999, 2000)
- 7) 10,2°C (1934, **2011**)
- 9) 10,0°C (2001)
- 10) 9,9°C (1951)

Som det ses af listen, springes femte, sjette og ottendepladsen over, da der på placeringen før er delte placeringer.

Det koldeste efterår var i hhv. 1922 og 1952 med 6,7°C.

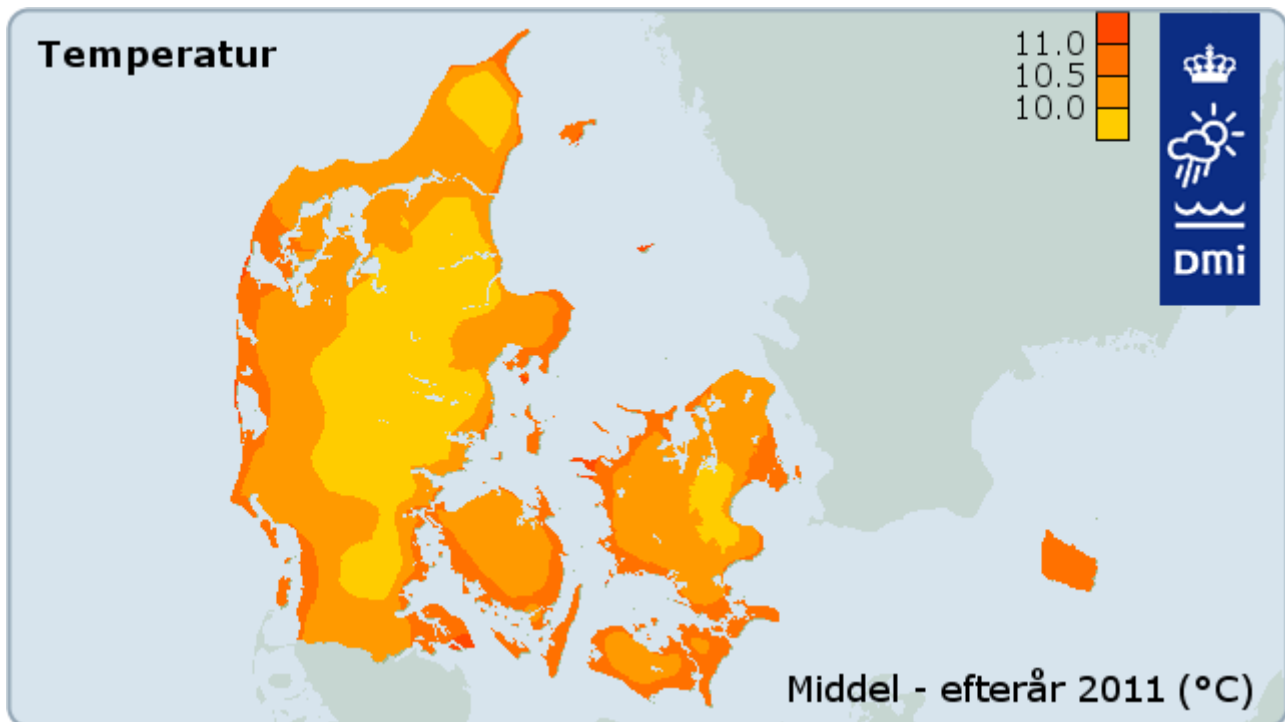
Den højeste temperatur i efteråret 2011 blev 26,9°C målt ved Store Jyndevad i Sønderjylland, så sent som den 1. oktober. Den hidtidige temperaturrekord for oktober på 24,1°C fra 1978 blev således slået med hele 2,8°C og derudover er det første gang, der er registreret en sommerdag i oktober.

Meteorologisk er det en sommerdag, når dagens maksimumtemperatur kommer op over 25,0°C.

Efterårets laveste temperatur på -3,9°C blev målt om morgnen den 13. november ved Roskilde Lufthavn på Sjælland.

I efteråret 2011 blev Bornholm den varmeste region med en gennemsnitstemperatur på 10,6°C for regionen som gennemsnit (normal 9,5°C), mens regionen Østjylland blev koldest med 10,0°C i gennemsnit for regionen (normal 8,6°C).

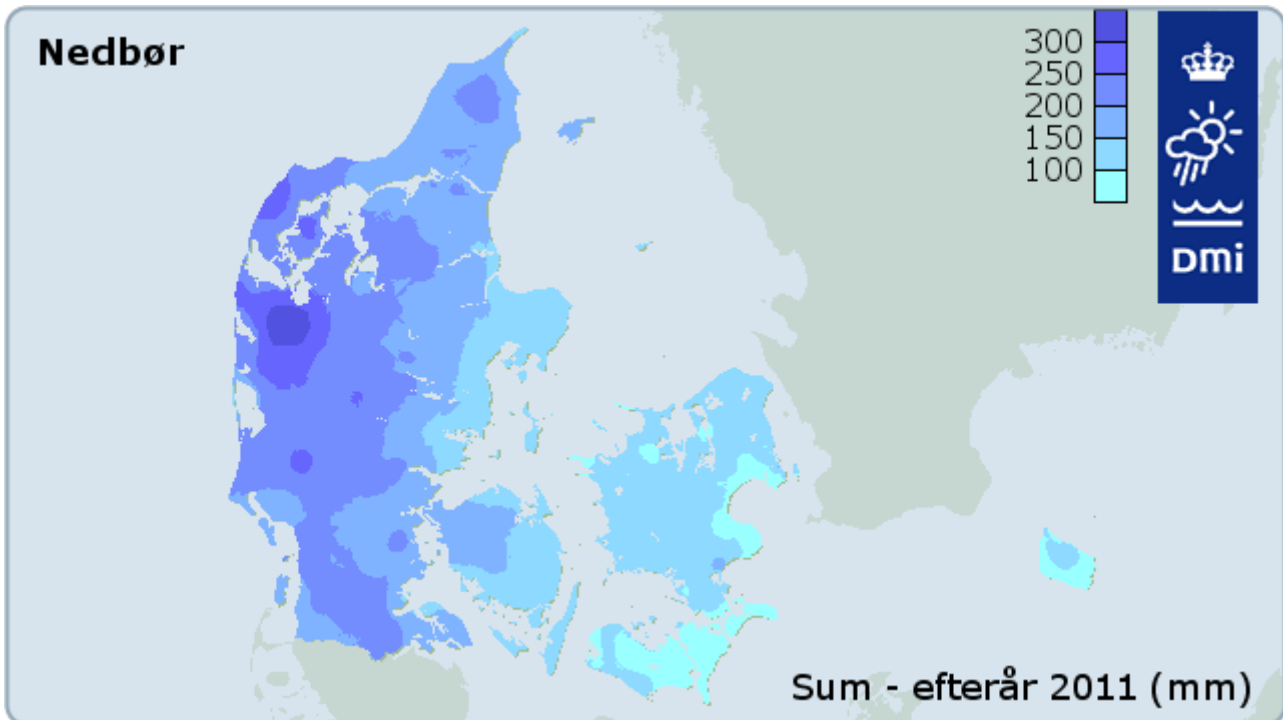
Natten til den 9. oktober blev efterårets første frost (-0,6°C) registreret i de centrale og sydlige dele af Jylland.



I gennemsnit for hele landet faldt der 172 millimeter nedbør i efteråret 2011. Det er 56 millimeter eller 25% under normalen for 1961-90.

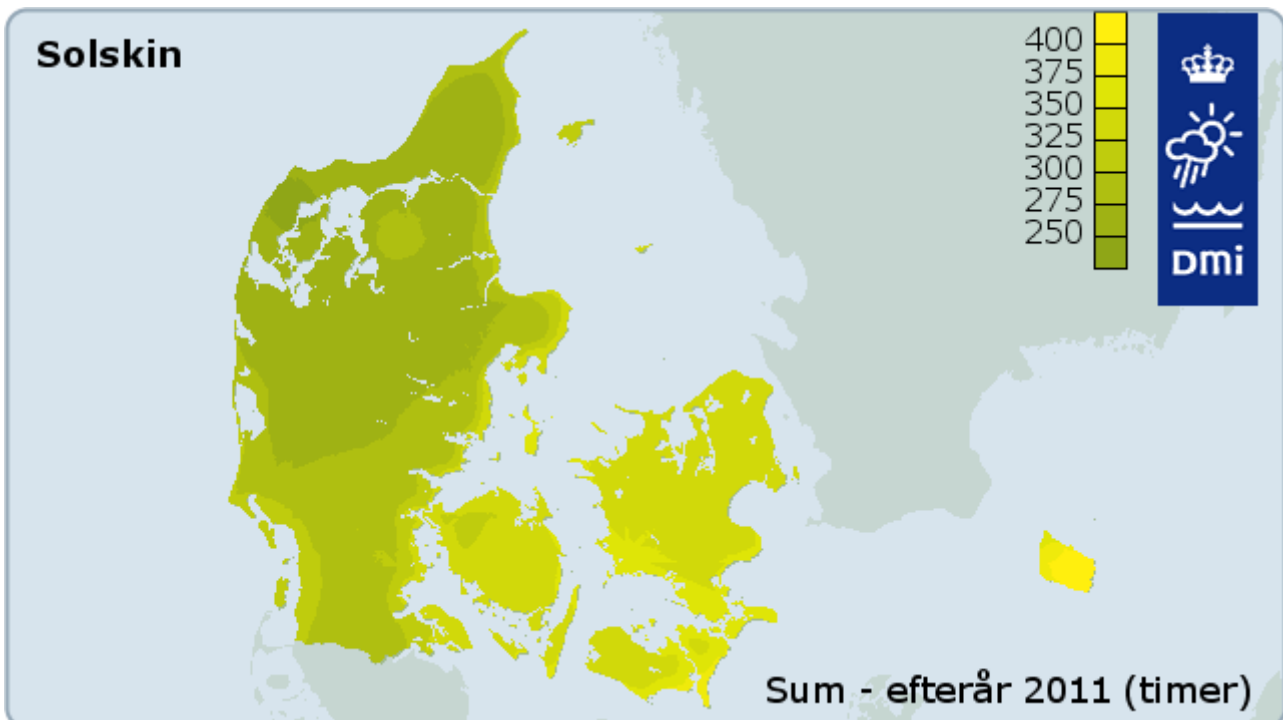
Rekorden for det vådeste efterår er fra 1967. Her kom der sammenlagt 327 millimeter nedbør. Det tørreste efterår er fra 1920, hvor der blot faldt 105 millimeter nedbør. De landsdækkende nedbørmålinger startede i 1874.

I efteråret 2011 var der som sædvanlig store forskelle i nedbøren henover landet. Mest nedbør kom der i Midt- og Vestjylland med sammenlagt 235 millimeter for regionen i gennemsnit (normal 272 millimeter), mens der på Bornholm kom mindst med sammenlagt 93 millimeter for regionen i gennemsnit (normal 194 millimeter).



Solen skinnede i gennemsnit 301 timer ud over landet, hvilket er 32 timer eller 12% over normalen for 1961-90. Det solrigeste efterår er fra 2005 med 407 soltimer, mens det solfattigste er fra 1976 med 166 timer. De landsdækkende soltimestmålinger startede i 1920.

I efteråret 2011 kom der mest sol på Bornholm 398 soltimer for regionen i gennemsnit (normal 276 timer). I Midt- og Vestjylland kom mindst med sammenlagt 260 soltimer for regionen som gennemsnit (normal 256 timer).



Den 6. til den 8. september kom efterårets første efterårsblæst, hvor det kraftigste vindstød blev målt til 29,3 m/s svarende til stærk storm ved Vester Vedsted sydvest for Ribe. Den 12. september fulgte endnu et blæsevejr, med kraftigste vindstød målt ved Hanstholm på 30,4 m/s svarende til stærk storm.

Den 27. og natten til den 28. november blev Danmark endnu en gang ramt af stormvejr. Her gik det værst gik det ud over de nordlige og østlige egne. I løbet af dagen og natten overskred mange stationer stormstyrke i middelvind og orkanstyrke i vindstødene. Det kraftigste vindstød blev målt til 38,2 m/s ved Thyborøn midt på dagen. I den danske stormklassifikation blev denne hændelse opgjort som en såkaldt W2. En W2 er en landsdækkende vestenstorm med middelvindhastigheder mange steder over 24,5 m/s.

Landstal efterår 2011. Tal i parentes er normalen for perioden 1961-1990

	September 2011	Oktober 2011	November 2011	Efterår 2011
Middeltemperatur °C	14,1 (12,7)	9,8 (9,1)	6,7 (4,7)	10,2 (8,8)
Nedbør mm	92 (73)	61 (76)	18 (79)	172 (228)
Soltimer	135 (128)	130 (87)	37 (54)	301 (269)

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

*Af Rikke Sjølin Thomsen
DMI, 1. december 2011.*