

Vejret i Danmark - forår 2013

Koldeste siden 1996, mere tørt end normalt og det niende solrigeste siden 1920. Mange frostdøgn. Tredjehøjeste døgnedbør målt i en maj måned siden 1874.

Kalenderforåret 2013 (marts, april og maj) havde en middeltemperatur på 5,6°C i gennemsnit for landet som helhed. Det er 0,6°C under normalen beregnet på perioden 1961-90 (normal 6,2°C), eller 1,7°C under 10 års dekadeværdien for 2001-2010 (7,3°C). Det blev det koldeste forår siden 1996, der landede på 5,1°C.

Marts 2013 blev den koldeste i 26 år, april 2013 den koldeste i 25 år og kun den lune maj 2013 kunne 'hive' lidt op i regnskabet.

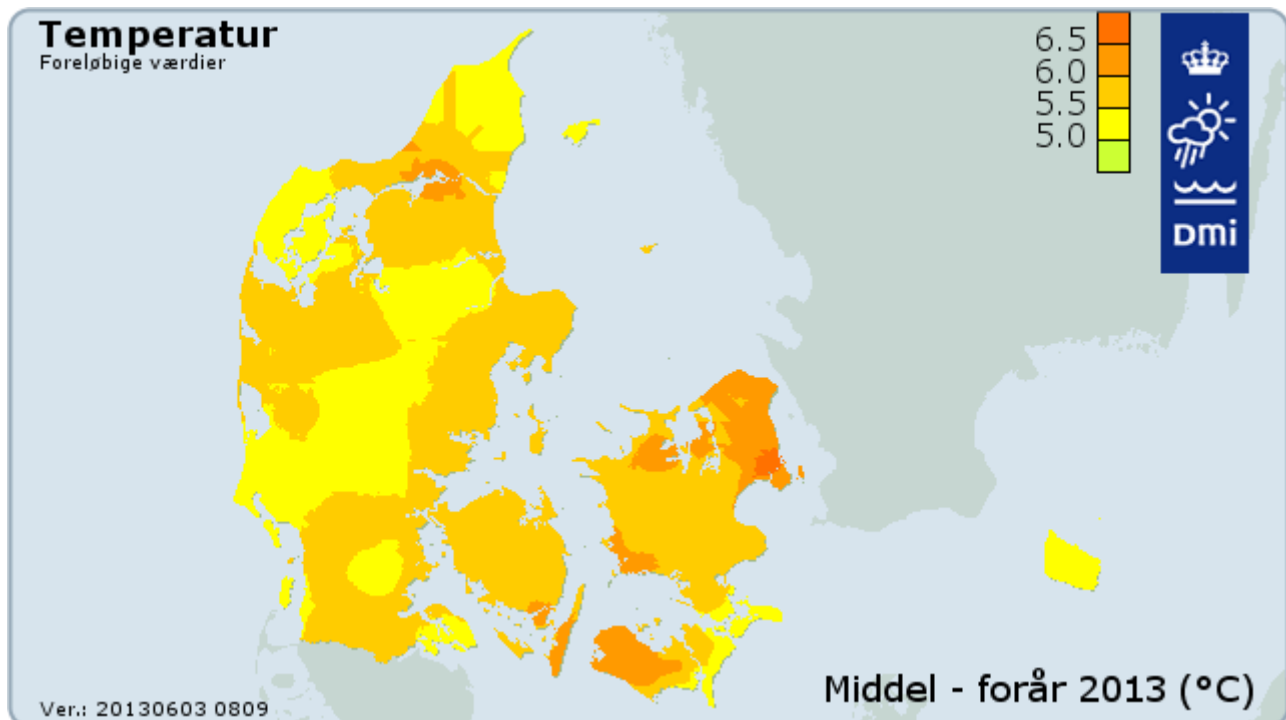
Siden 2001, har forårets middeltemperatur (°C) for Danmark som helhed set således ud:

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

Det koldeste forår er helt tilbage fra 1888 med kun 2,9°C, mens det varmeste var i 2007 med en middeltemperatur på 9,0°C. De landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.

Forårets højeste temperatur på 27,3°C blev målt den 18. maj i region København og Nordsjælland. Forårets laveste temperatur på -15,0°C blev målt den 12. marts i region Midt- og Vestjylland. Antal frostdøgn i foråret 2013 blev 40,2 døgn (1961-90 normal 22), primært grundet den meget kolde marts. Første sommerdag (over 25°C) blev registreret den 17. maj.

I foråret 2013 blev regionen København og Nordsjælland varmest med 6,0 °C for regionen som gennemsnit, mens Bornholm som vanligt blev koldest med 5,3°C i gennemsnit for regionen.



Nedbør

I gennemsnit ud over landet faldt der 102 millimeter nedbør i foråret 2013. Det er 33 millimeter eller 24% under normalen for 1961-90 (135 millimeter) og 31 millimeter eller 23% under 10 års dekade-normalen 2001-2010 (133 millimeter).

Marts og april 2013 var meget tørrere end normalt, mens maj 2013 var vådere. Marts blev sammen med 1929 og 1964 den 4. tørreste siden de landsdækkende nedbørmålinger begyndte i 1874, senest overgået i 1996, hvor der faldt 8 mm nedbør.

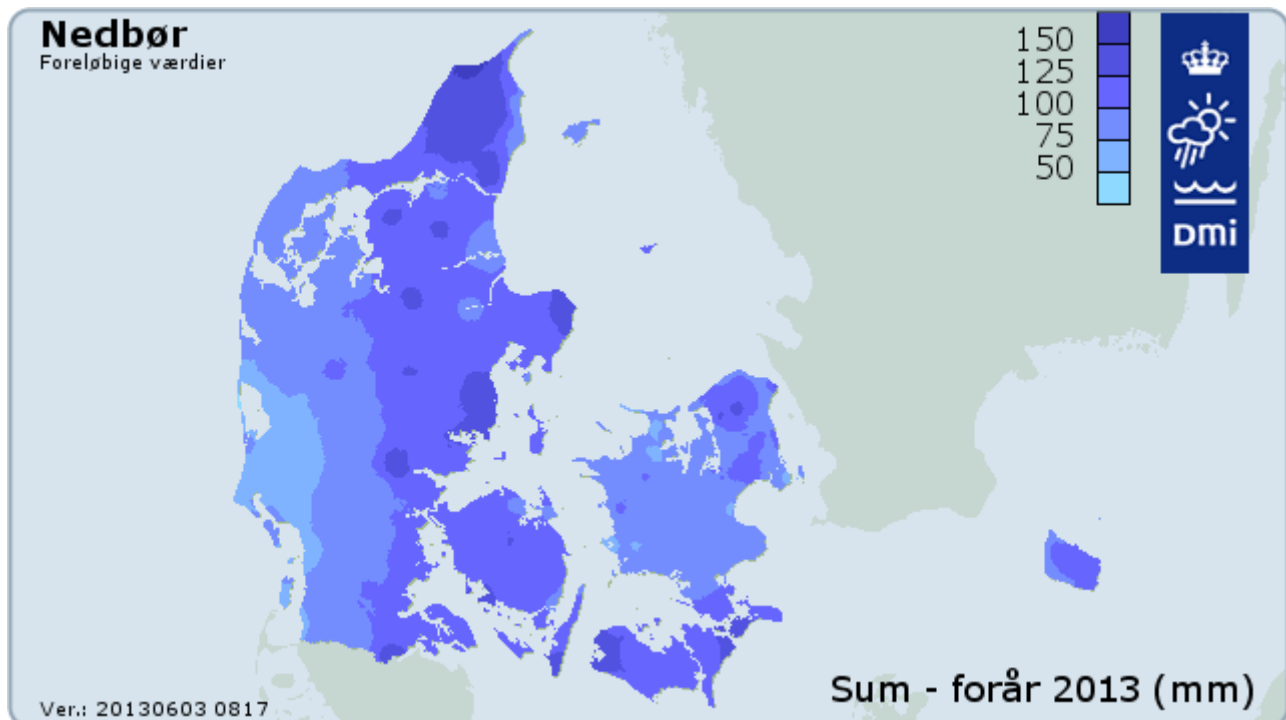
Rekorden for det vådeste forår er fra 1983 med 285 millimeter nedbør. Det tørreste forår er fra 1974, hvor der blot faldt 46 millimeter nedbør.

Siden 2001, har forårsnedbøren (mm) for Danmark som helhed set således ud:

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
136	119	148	123	134	172	124	131	119	122	101	112	102

Mest nedbør i foråret 2013 kom der i regionen Nordjylland med 119 millimeter i gennemsnit, mens der i regionen Syd-og Sønderjylland kom mindst med 88 millimeter regionen i gennemsnit.

Både den 8. og den 15. maj 2013 var der kraftig regn (24 mm på 6 timer) og skybrud (15 mm på 30 minutter) i landet. I nogle dage fra den 21. maj regnede det næste uafbrudt, mest i den centrale del af landet, og der faldt op mod 80 mm udvalgte steder. Den 22. maj faldt der en døgnnedbør på 74,4 mm i Grenå. Det er den tredjehøjeste døgnnedbør målt (af de størst registrerede for måneden) i en maj måned siden de landsdækkende målinger startede i 1874. Den højeste døgnnedbør på 94,0 mm blev målt i maj 2007 og den næsthøjeste på 77,6 mm i maj 1906.



Sol

Solen skinnede i gennemsnit ud over landet i foråret 2013 i 623 timer, hvilket er 142 timer eller 30% over normalen for 1961-90, der er på 481 timer. Sammenlignes med den seneste 10 års dekade-værdi på 578 timer (2001-2010) har solen dog kun skinnet 45 timer eller 8% over gennemsnittet.

Både marts, april og maj 2013 havde flere solskinstimer end månedernes respektive normaler (1961-90). Marts blev den 2. solrigeste marts siden 1920, kun overgået af marts 1943 med 200 soltimer.

Foråret 2013 blev det niende solrigeste siden de landsdækkende soltømmålinger startede i 1920.

Top-10 over de solrigeste forår måneder ser således ud:

- 663 timer (2008)
- 661 timer (2007)
- 655 timer (1974)
- 652 timer (2009)
- 648 timer (1938)
- 637 timer (1943)
- 636 timer (2011)
- 625 timer (1948)
- **623 timer (2013)**
- 613 timer (1935)

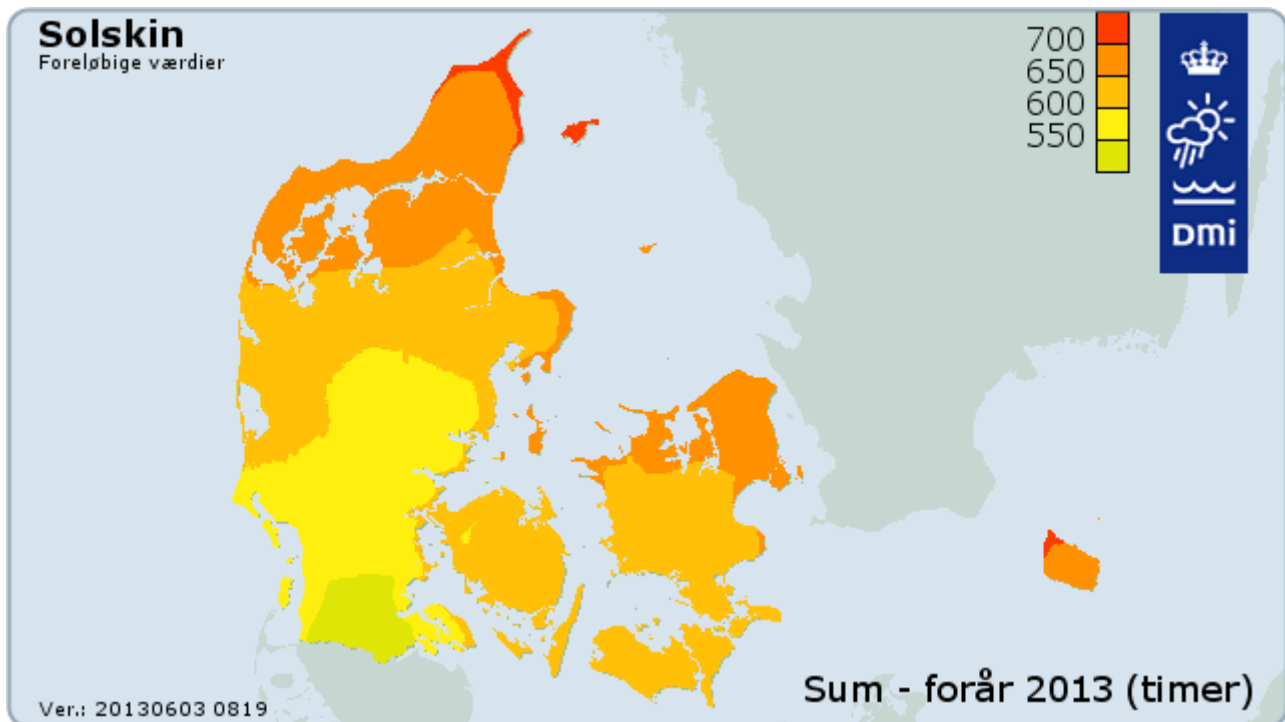
Det solfattigste forår er i øvrigt fra 1983 med blot 269 timer.

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

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
514	516	612	546	610	491	661	663	652	514	636	575	623

Mest sol i foråret 2013 fik regionen Bornholm med 696 soltimer i gennemsnit. I regionen Syd- og Sønderjylland kom der færrest med 569 soltimer i gennemsnit.

Den 23. maj var der vindstød af stormstyrke i den sydvestlige del af landet.



Landstal marts 2013, samt normalen for 1961-90 og gennemsnittet for 2001-2010.

Parameter	Marts 2013	Normal 1961-90	Gennemsnit 2001-10
Middeltemperatur	-0,8 °C	2,1 °C	3,0 °C
Nedbørsum	9 mm	46 mm	43 mm
Soltimesum	190 timer	110 timer	146 timer

Landstal april 2013, samt normalen for 1961-90 og gennemsnittet for 2001-2010.

Parameter	April 2013	Normal 1961-90	Gennemsnit 2001-10
Middeltemperatur	5,5 °C	5,7 °C	7,5 °C
Nedbørsum	25 mm	41 mm	37 mm

Soltimesum	212 timer	162 timer	198 timer
------------	-----------	-----------	-----------

Landstal maj 2013, samt normalen for 1961-90 og gennemsnittet for 2001-2010.

Parameter	Maj 2013	Normal 1961-90	Gennemsnit 2001-10
Middeltemperatur	12,1 °C	10,8 °C	11,4 °C
Nedbørsum	68 mm	48 mm	53 mm
Soltimesum	222 timer	209 timer	235 timer

Landstal foråret 2013, samt normalen for 1961-90 og gennemsnittet for 2001-2010.

Parameter	Forår 2013	Normal 1961-90	Gennemsnit 2001-10
Middeltemperatur	5,6 °C	6,2 °C	7,3 °C
Nedbørsum	102 mm	135 mm	133 mm
Soltimesum	623 timer	481 timer	578 timer

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

Af seniorklimatolog John Cappelen

© DMI, 3. juni 2013.