

Vejret i Danmark - marts 2013

Meget kold, meget tør og ekstrem solrig marts 2013

Marts 2013 var meget kold, og temperaturen endte på $-0,8\text{ °C}$ på landsplan. Det er $2,9\text{ °C}$ under 1961-90 normalen, der lyder på $2,1\text{ °C}$, og hele $3,8\text{ °C}$ under gennemsnittet på $3,0\text{ °C}$ i perioden 2001-10. Dermed endte marts 2013 som den koldeste marts siden 1987, og som den 11. koldeste marts måned siden målingerne begyndte i 1874.

Siden 2001, har middeltemperaturen for marts (°C) i Danmark set således ud:

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

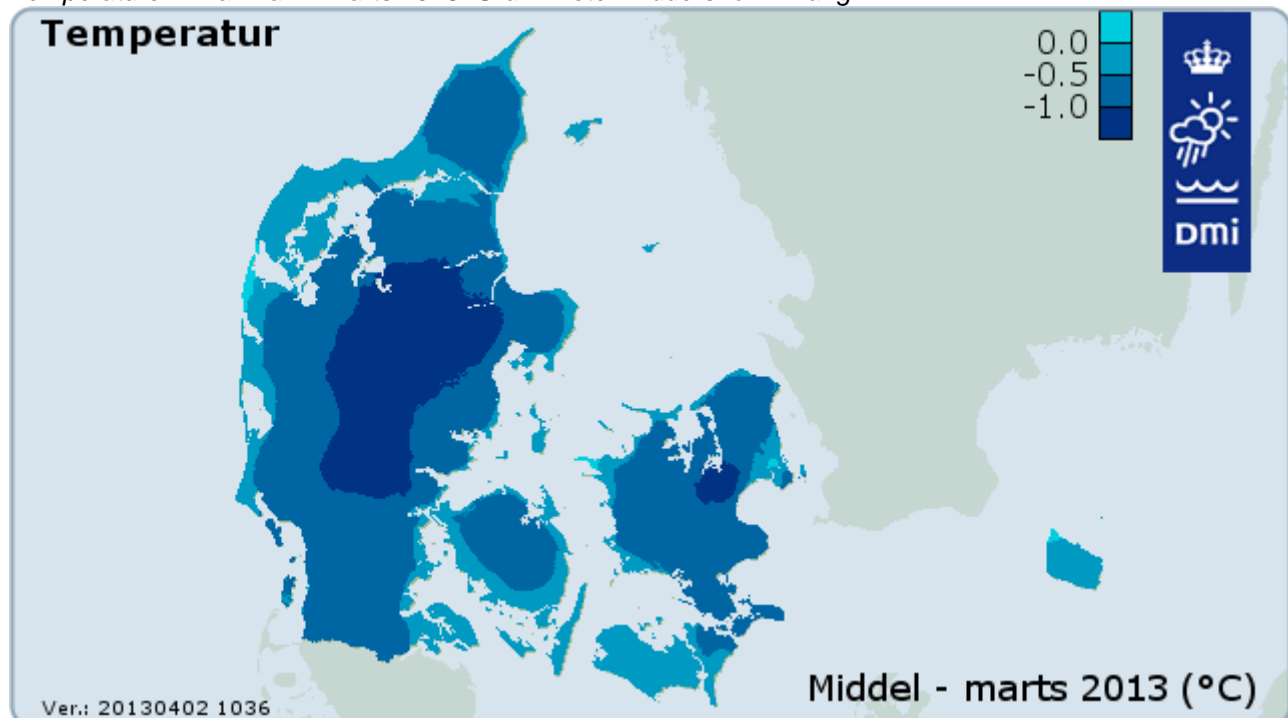
Rekorden for varmeste marts er fra 2007 og 1990, der begge i gennemsnit blev $6,1\text{ °C}$ varm. Den koldeste marts er fra 1942 med $-3,5\text{ °C}$.

Den højeste temperatur i marts 2013 blev $12,9\text{ °C}$ målt den 6. marts ved Skælskør. Månedens laveste temperatur på $-15,0\text{ °C}$ blev registreret den 12. marts ved Billund.

Region Bornholm var varmest med $-0,4\text{ °C}$ i gennemsnit (1961-90 normal $1,5\text{ °C}$), mens region Østjylland var koldest med $-1,0\text{ °C}$ i gennemsnit (1961-90 normal $2,0\text{ °C}$).

Marts måned 2013 bød på usædvanlig mange frostdøgn- hele 29,1 døgn blev det til, hvilket er meget over 1961-90 normalen på 15 døgn.

Temperaturen i Danmark i marts 2013. Grafik Peter Riddersholm Wang.



I gennemsnit ud over landet faldt der kun 9 millimeter nedbør i marts 2013. Det er 37 millimeter under normalen for 1961-90 (normal 46 mm) og 34 millimeter under gennemsnittet for 2001-2010 på 43 millimeter.

Marts 2013 blev dermed den 4. tørreste siden målingerne begyndte i 1874, senest overgået i 1996, hvor der faldt 8 mm nedbør. Top-10 over de tørreste marts måneder ser nu således ud:

- 7 mm (1918, 1969)
- 8 mm (1996)
- 9 mm (1929, 1964, 2013)
- 12 mm (1948, 1960)
- 13 mm (1892, 1958)

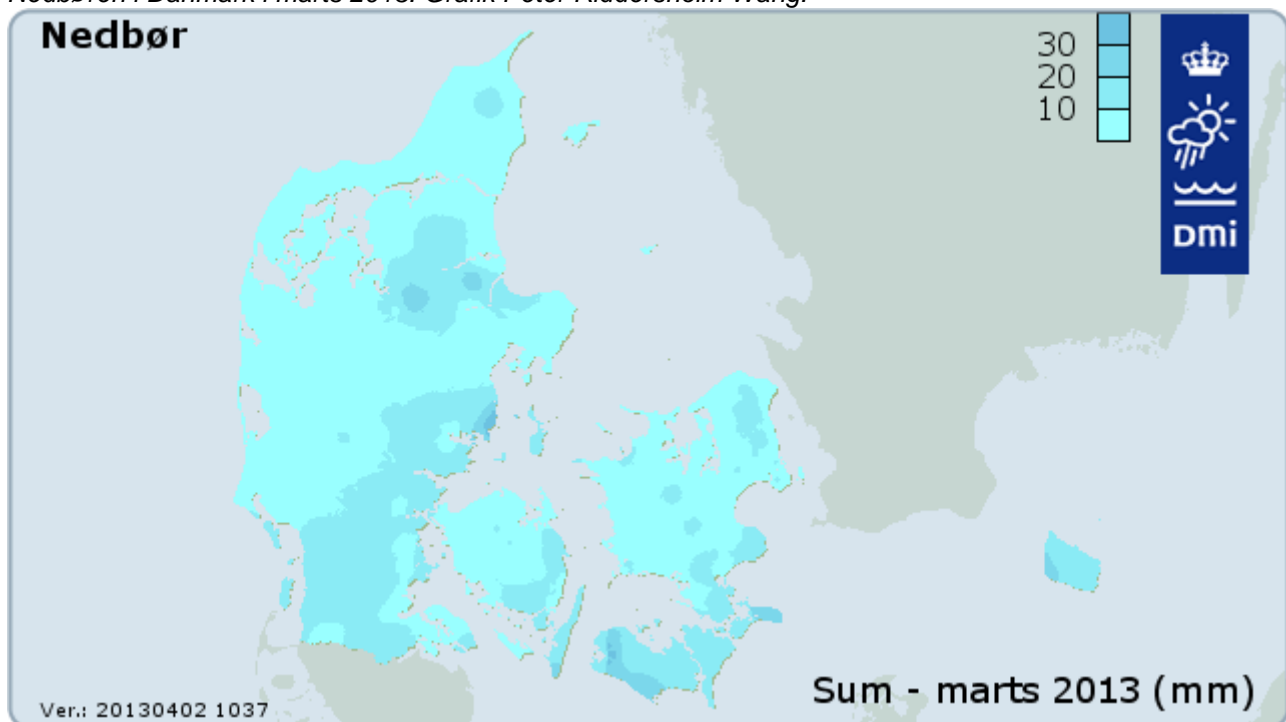
Siden 2001, har nedbørstallene (mm) for marts i Danmark set således ud:

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
40	39	17	50	43	40	42	77	53	33	31	21	9

Den tørreste marts måned er fra 1918 og 1969 med 7 millimeter for måneden som helhed. Rekord for den vådeste marts er fra 1978, hvor der faldt 100 millimeter i gennemsnit ud over landet. De landsdækkende nedbørmålinger startede i 1874.

Mest nedbør kom der i region Bornholm med 17 millimeter i gennemsnit (1961-90 normal 39 millimeter), mens der i region Nordjylland og Midt- og Vestjylland kom mindst med blot 6 millimeter i gennemsnit (1961-90 normal hhv. 44 og 51 millimeter).

Nedbøren i Danmark i marts 2013. Grafik Peter Riddersholm Wang.



Solen skinnede meget i marts 2013. I gennemsnit var der 190 soltimer i landet i marts 2013, hvilket er hele 81 timer over normalen for 1961-90 (normal 109 timer). Sammenlignes med gennemsnittet på 145 timer (2001-2010) har solen skinnet 45 timer over gennemsnittet.

Marts 2013 har dermed fået næst flest soltimer siden de landsdækkende soltømmålinger startede i 1920, kun overgået for 70 år siden af marts 1943 med 200 soltimer. Bunderkorden lydende på 50 soltimer er fra marts 1963.

Top-10 over de solrigeste marts måneder ser nu således ud:

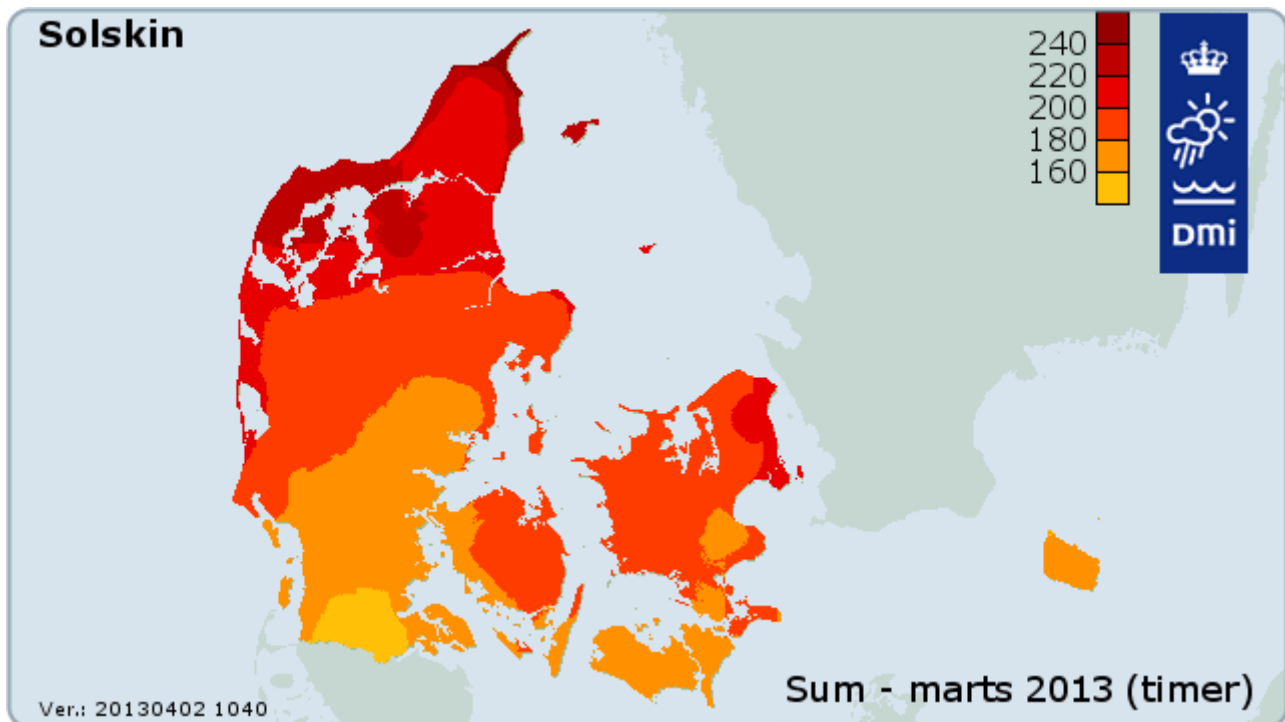
- 200 timer (1943)
- 190 timer (2013)
- 187 timer (2007)
- 186 timer (2003)
- 184 timer (1931)
- 178 timer (2005)
- 175 timer (1949)
- 172 timer (1928)
- 167 timer (1974)
- 164 timer (1969, 2012)

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

2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
116	155	186	139	178	139	187	122	106	127	143	164	190

Mest sol i marts 2013 fik region Nordjylland med 219 timer i gennemsnit (1961-90 normal 116 timer). Region Bornholm oplevede mindst sol og endte på 163 timer i gennemsnit (1961-90 normal 107

Soltimer i Danmark i marts 2013. Grafik Peter Riddersholm Wang.



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

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

Af klimatolog Peter Riddersholm Wang

© DMI, 3. april 2013.