



Et knippe kalde klimakuriositeter



Foto: Ingrid Våset

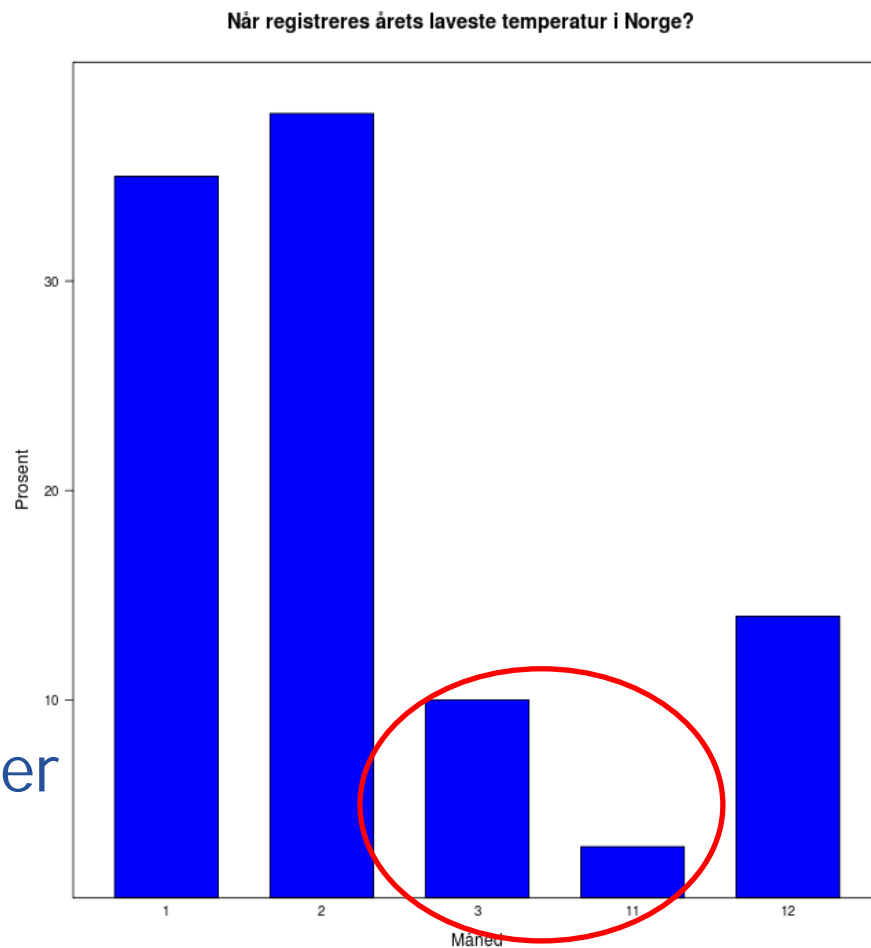
Jostein Mamen
Seksjon for klimainformasjon

Kaffeinfo 24.10.2012

Når registreres årets laveste temperatur i Norge?



- Februar (38%)
- Januar (35%)
- Desember (14%)
- Andre (13%)
 - Mest interessant med
 - *Seneste* dato i mars
 - *Tidligste* dato i november





Tanker i forkant ...

- Når årets laveste temperatur inntreffer i mars eller november
 - Ikke særlig kald vinter
 - Heller ikke desember kan ha vært spesielt kald

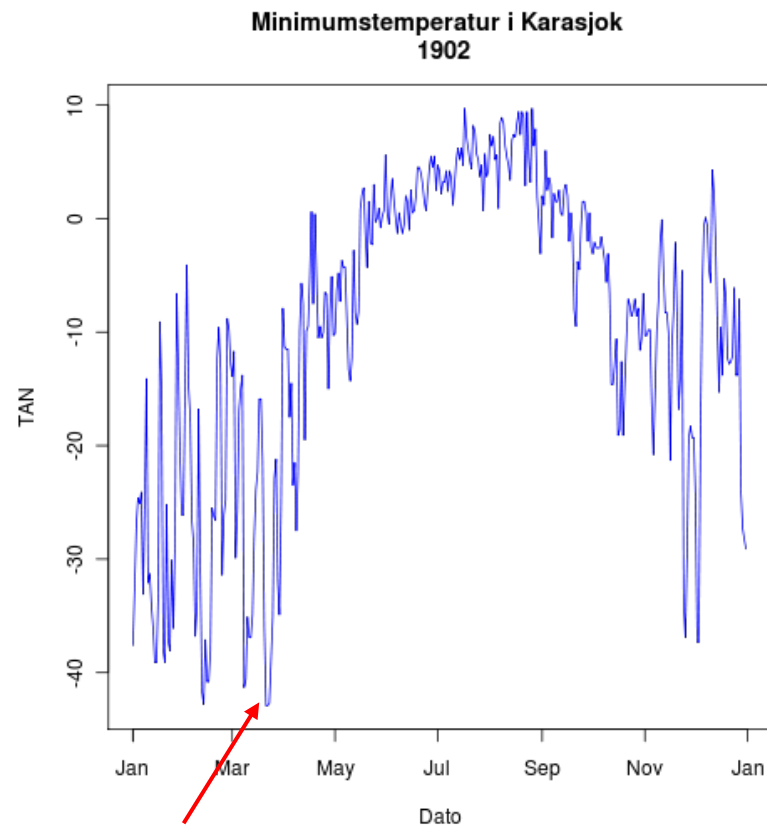


Årets laveste temperatur i Norge

- *Seneste dato i mars*

- 22. mars

- **lørdag 22. mars 1902**
 - -42,9 °C i Karasjok
- Laveste temperatur ellers
 - -42,9 °C, 21. mars
 - -42,8 °C, 12. februar

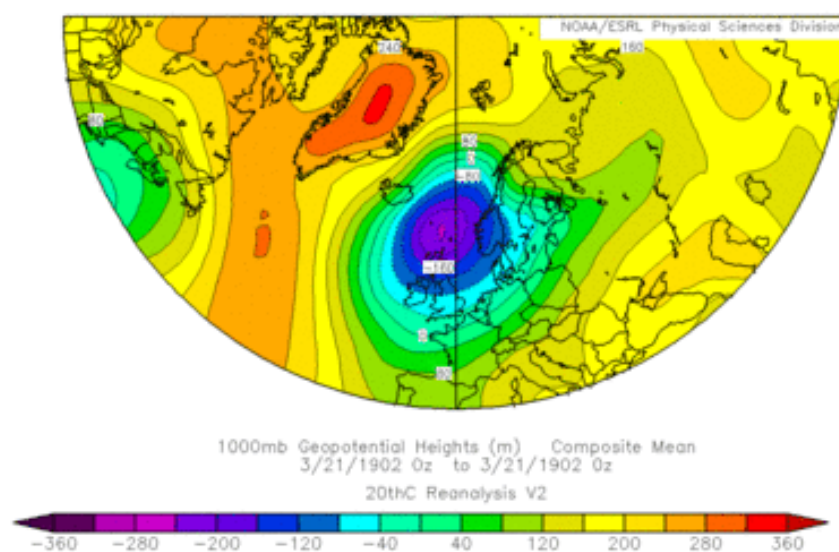




Værsituasjonen

Høyden av
1000 hPa-flaten

Temperatur i
850 hPa

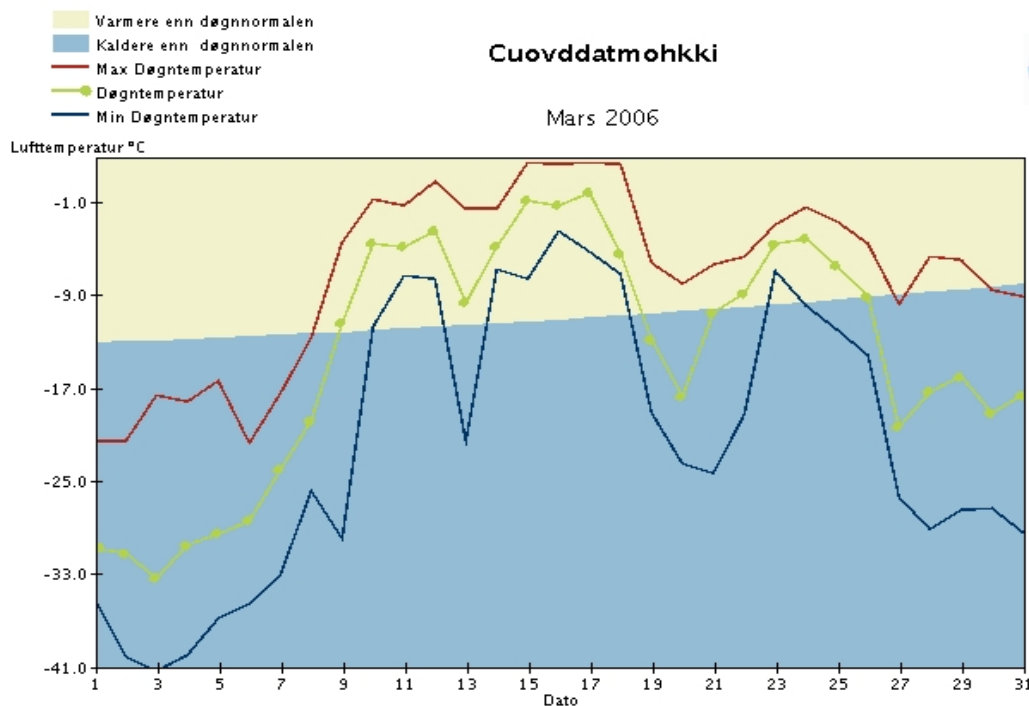


glskr.com



Forrige gang i mars

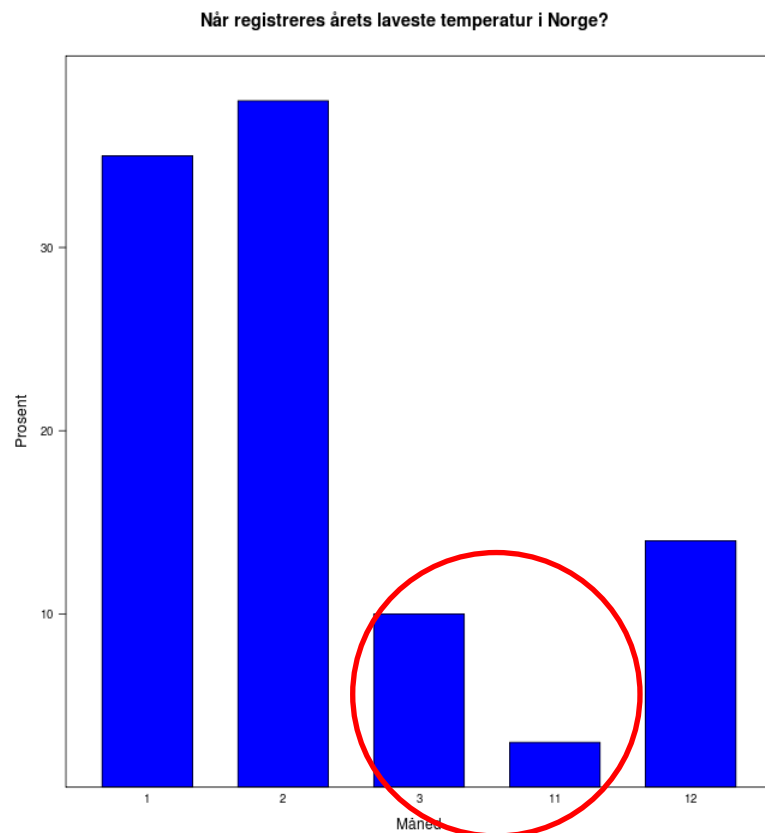
- 3. mars 2006
 - -41,4 °C på Couvddatmohkki





Årets laveste temperatur inntreffer om høsten

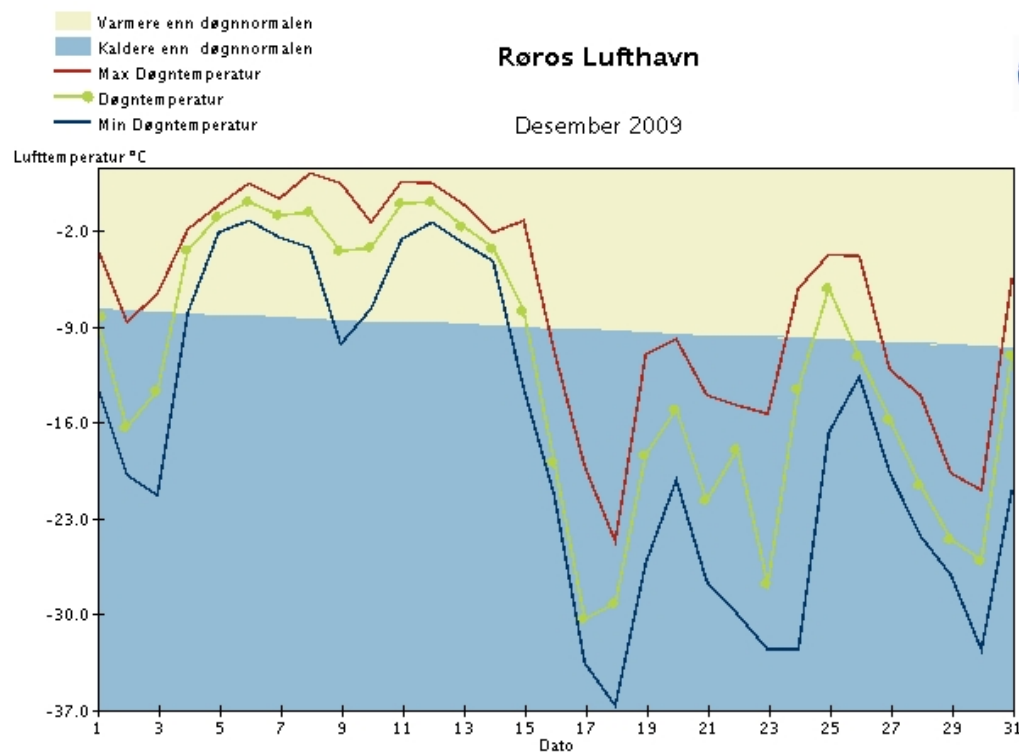
- Tidligste dato
 - 15. november
 - tirsdag 15. november 1910
 - -40,8 °C i Karasjok
 - fredag 15. november 1973
 - -40,0 °C i Karasjok
 - Ellers bare inntruffet i
 - 1880, 1889, 1945





Forrige gang i desember

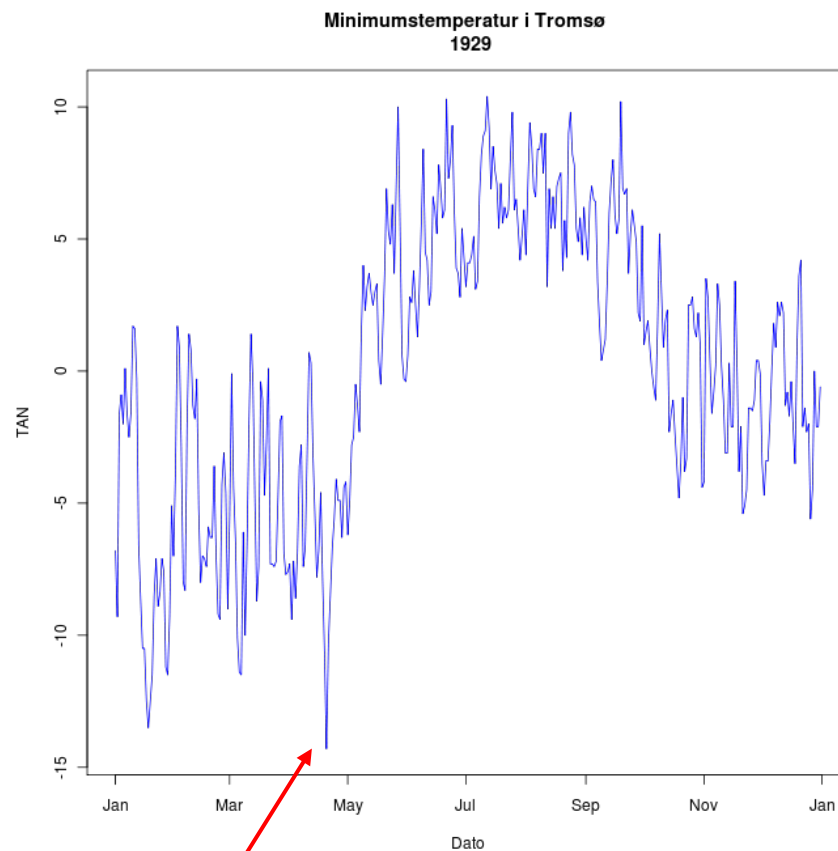
- 18. desember 2009
 - -36,8 °C på Røros





Seneste dato om våren for årets laveste temperatur *lokalt*

- 20. april
 - 20. april 1929
 - -14,3 °C i Tromsø
- Bergen
 - 5. april 1911
 - -5,6 °C
- Oslo
 - 23. mars 2008
 - -13,1 °C





Tidligste dato om høsten for årets laveste temperatur *lokalt*

- **23. oktober**
 - 23. oktober 1992
 - -22,0 °C på Geilo
- **Oslo**
 - 22. november 1974 på Tryvasshøgda
 - -11,5 °C
- **Bergen**
 - 24. november 2008
 - -6,5 °C
- **Tromsø**
 - 23. november 1984
 - -12,7 °C

Hva er den meteorologiske forklaringen?

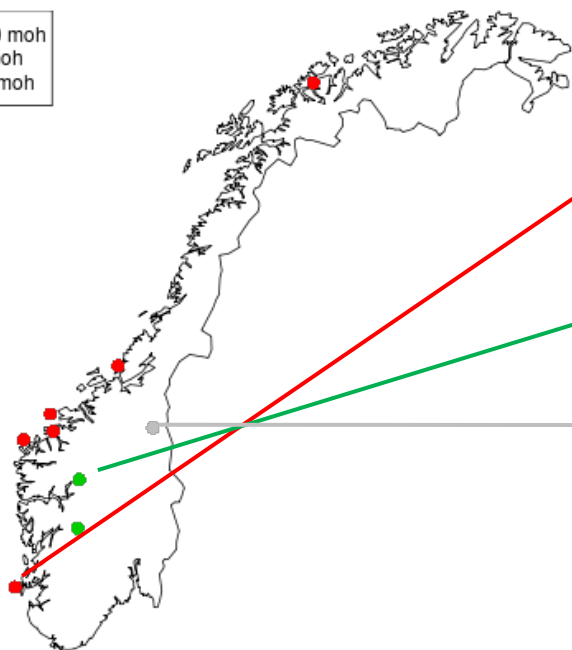


STNR	STASJON	KOMMUNE	FYLKE	HØYDE	TAN	DATO
90450	TROMSØ	Tromsø	Troms	100	-14,3	20.04.1929
59800	SVINØY FYR	Herøy	Møre og Romsdal	38	-3,6	17.04.1967
55230	FANARÅKEN	Luster	Sogn og Fjordane	2062	-23,2	14.04.1966
60830	SKODJE	Skodje	Møre og Romsdal	26	-6,5	12.04.1974
62490	ONA - HUSØY	Sandøy	Møre og Romsdal	8	-1,8	11.04.1974
71650	VALLERSUND	Bjugn	Sør-Trøndelag	4	-6,8	11.04.1974
55230	FANARÅKEN	Luster	Sogn og Fjordane	2062	-19,7	11.04.1974
25720	HAUGASTØL II	Hol	Buskerud	996	-20,4	11.04.1934
47300	UTSIRA FYR	Utsira	Rogaland	55	-6,2	11.04.1913

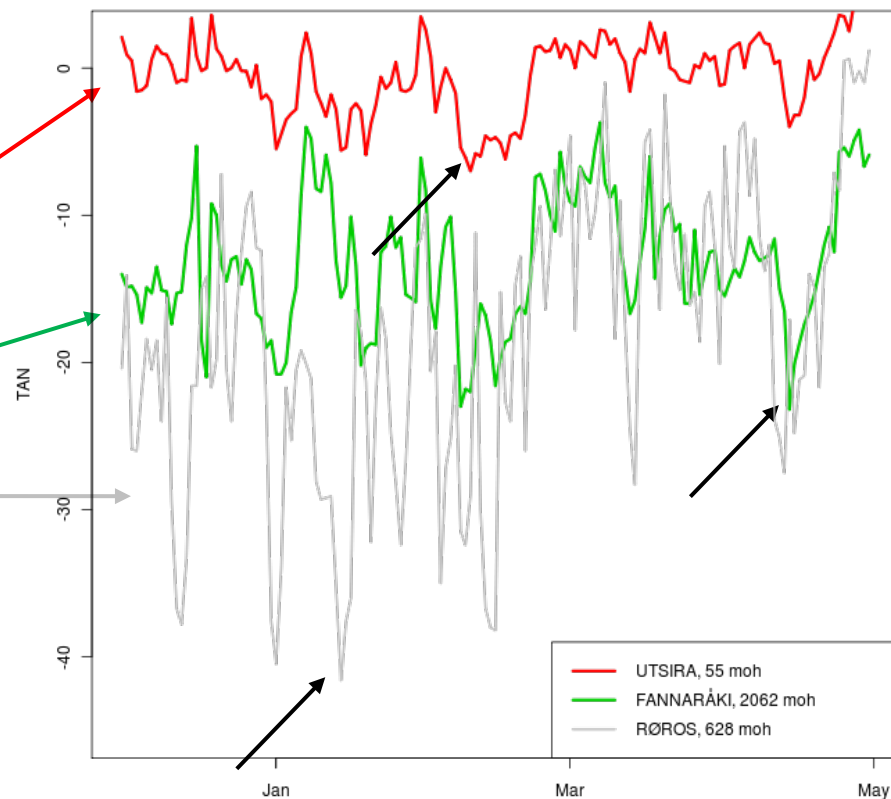


Meteorologisk forklaring

- >1000 moh
- 600 moh
- <100 moh



Minimumstemperaturer
vinteren og våren 1965/66





Observasjon:

- Stasjoner som ligger
 - nær kysten eller høyt til fjells
 - Vintertemperaturene blir ikke så lave her som i innlandet, slik at kaldluftsinnslag om våren eller høsten kan gi årets laveste temperatur
 - selv i kalde vintre

Oppsummering



- Seneste dato om våren for årets laveste temperatur i Norge
 - 22. mars (Karasjok 1902)
- Tidligste dato om høsten for årets laveste temperatur i Norge
 - 15. november (Karasjok 1910 og 1973)
- Seneste dato om våren for årets laveste temperatur lokalt
 - 20. april (Tromsø 1929)
- Tidligste dato om høsten for årets laveste temperatur lokalt
 - 23. oktober (Geilo 1992)