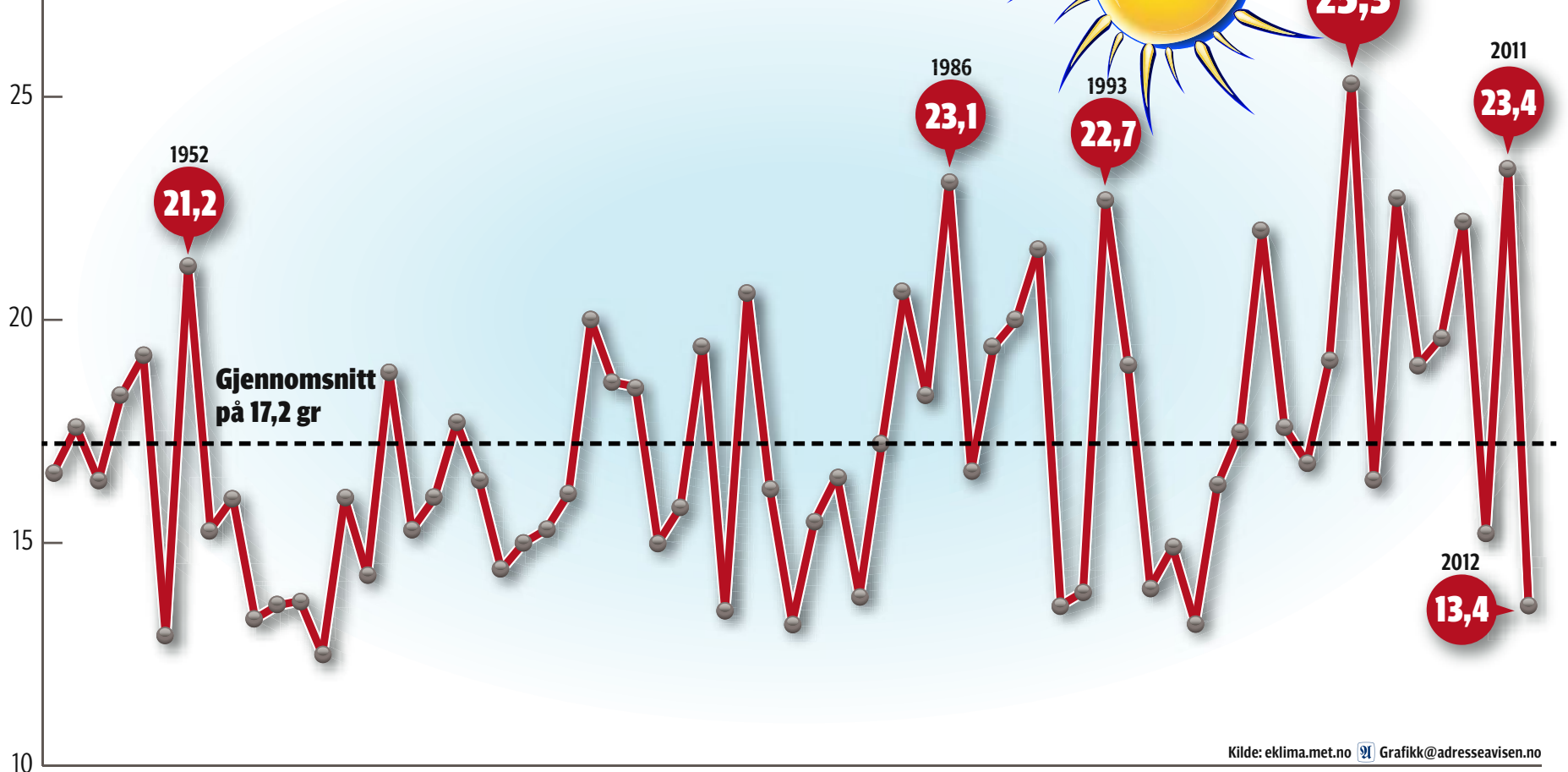


## Høyeste temperatur per 8. mai

Trondheim lufthavn Værnes (1946 - 2012)



# Arktisk luft ga kald vår

Vårvarmen har uteblitt totalt i år i Trøndelag. Landsdelen har ikke opplevd et eneste varmeblaff.

**Vi må tilbake til 1997 for å finne en enda lavere maksimumstemperatur pr. 8. mai enn i år.**

I går ble det målt 13,4 grader på Trondheim Lufthavn Værnes, mens høyeste temperatur i 1997 pr. 8. mai var 13,2 grader. Siden målingene begynte på flyplassen i 1946 er det bare målt enda lavere temperatur pr. 8 mai fem

år. Kaldest var det i 1958 med 12,5 grader som høyeste temperatur,

Årets lave vårtemperaturer bryter en trend som har vart helt siden 1998. De siste 15 årene har det vært målt over 15 grader hvert år pr. 8. mai.

Etter årtusenskiftet har det vært registrert temperaturer over 20 grader hele fem ganger i

samme tidsrom. Rekorden pr. mai er 25,3 grader i 2004. Det er en forskjell i høyeste temperatur sammenlignet med 2012 på hele 13 grader. Av de 67 årene siden 1946 har høyeste temperatur pr. 8. mai vært under 15 grader i 16 av årene (23,9 prosent) og over 20 grader i totalt tolv år (17,9 prosent). I de øvrige 39 årene har den høyeste temperaturen ligget mellom 15,0 og 19,9 grader.

**Arktisk luft dominerer våren**

Det kalde vårværet skyldes at Midt-Norge i flere uker har blitt liggende i en sone med luft fra Arktis.

– Lavtrykkene har tatt en sørligere bane enn normalt og enten lagt seg til ro over Storbritannia eller gått inn i Nordsjøen. Dette har åpnet for kalde luft-

strømmer helt fra Arktis, forteller statsmeteorolog Frode Hassel ved Meteorologisk institutt i Bergen.

Vanligvis om våren bygger det seg med jevne mellomrom opp høytrykk som holder de kalde luftmassene borte og i stedet sender varm luft sør- og østfra inn over Trøndelag. I år har høytrykkene uteblitt totalt og lavtrykk med pålandsvind har dominert vær-situasjonen fullstendig.

**Polarfronten langt sør**

I atmosfæren går det et markert skille mellom kald polarluft og varm luft fra tropene. Dette skillet kalles polarfronten eller jetstrømmen og har avgjørende betydning for temperaturen.

– Et særpreg ved polarfronten er at den har buktninger som

gjør at store regioner i perioder kan bli liggende innenfor beltet med kald luft. De siste ukene har polarfronten ligget sør for Norden og Storbritannia, noe som har gitt kaldere vær enn normalt i disse områdene. Målinger viser at gjennomsnittstemperaturen har ligget flere grader under det normale for årstiden, forklarer klimaforsker Helge Drange ved Universitetet i Bergen.

Den varme luften har befunnet seg sør og øst for Nord-Europa. Deler av Øst-Europa har siden månedsskiftet april/mai opplevd en hetebølge med temperaturer opp i godt over 30 grader, og i Russland har temperaturen de fem siste ukene vært seks grader over det normale.

**TORSTEN HANSEN** 72 50 16 12  
torsten.hansen@adresseavisen.no  
<http://www.facebook.com/veradressa>

**– Lavtrykkene har tatt en sørligere bane enn normalt.**

FRODE HASSEL, Meteorologisk institutt

## Det kjølige vårværet fortsetter

**Det er liten trøst i værvarslene for vårfrosne trøndere.**

Det kjølige vårværet fortsetter i Trøndelag i minst en uke til.

Riktignok blir det en god del sol og litt mildere i deler av regionen i dag, men fra i morgen kommer det våte og kalde været tilbake for fullt.

– Prognosene viser nye lavtrykk som kommer inn mot kysten både før og etter helgen, sier statsmeteorolog Frode Hassel.

Nordlig vind kombinert med regnbyger og som snø i fjellet gir synkende temperatur fra fredag.

Etter tre dager med temperaturer over ti grader flere steder,

vil gradestokken vise godt under ti grader igjen. Særlig lørdag blir kjølig. Da kan vinden komme opp i nordvestlig liten kuling utsatte steder.

Det er håp om lettere vær og sol på søndag, men det venter mer ustabilit og kjølig vær på Trøndelag over helgen.

– Det kan være et værskifte på gang rundt 17. mai-helgen, men prognosene er usikre, sier Frode Hassel.

Langtidsprognosen til amerikanske Accu Weather viser et markert skifte til østlige vinder og varmere vær med temperaturer nærmere 20 grader rundt 22. mai. Også dagene rundt 17. mai kan gi varmeblaff.



**Nyter så lenge det varer:**

Jan Wickstrøm benyttet seg av godværsblaffet i går for å tjære båten «Embla 2». Mot slutten av uken er det igjen meldt kaldere vær.  
Foto: JENS PETER SØRAA