

VÆRÅRET 2023

Året ble det 3. kaldeste jeg har målt, 7,0 grader. Målingene startet i mars 1993, og er temperatur målt kl. 13 (ev. 14.00 sommertid).

Det ble et relativt nedbørsfattig år, 1135 mm. Det er 108 mm. mindre normalen (basert på målinger fra 2007)

En interessant utvikling: Gjennomsnittsnedbøren pr. måned i årene 2007-2014 er 1125 mm. Tilsvarende for årene 2015-2023 er 1324 mm! Et tydelig tegn på mer nedbør altså! Foreløpig er det kanskje basert på for lite data til å kunne fastslå sikkert, men det er urovekkende...

Detaljer:

De 2 første månedene av året ble svært milde, mens mars havnet 3,5 grader kaldere enn normalen.

Sommeren ble varm, faktisk den 5. varmeste siden målingene mine startet og det skyldes i hovedsak en svært varm juni. Den hadde 17 sommerdager og 2 tropedager og masse torden!

14. oktober kom det første snøfallet, 3 cm som tinte bort i løpet av neste dag, men må likevel regnes som vinterens første snø.

Oktober ble rekordkjølig, tangering av rekorden fra 2002!

November ble ikke mye mindre kald, nest kaldeste og den aller tørreste jeg har målt (siden 2007).

Når så også desember ble blant de aller kaldeste så er det innlysende at denne førjulsvinteren er den aller kaldeste –ever!

Ellers huskes dette væråret for masse tørke på vår/forsommeren på østlandet - og ekstremværet "Hans" som skapte enorme skader i hele Østlandsområdet.

Nok en påminnelse om at klimaendringene er her!

DESEMBER

31. desember. Det ble en kald desember, - 4,8 grader. Faktisk har jeg målt kaldere bare 4 ganger før. Det var 1999 (-5,8), 2010 (-8,7) , 2012 (-6,2) og 2022 (-5,1). Det kan se ut som om den siste halvdel av perioden fra 1993 til og med i 2023 er kaldest, men det stemmer ikke. Årene fra 1993 til ca. 2010 er klart kaldere enn etterpå og det skyldes at det i de senere år har vært mange flere og lengre mildværsperioder. Og innimellom svært kaldt. Nedbøren havner på 98,4 mm, dvs. ca. 25 mm mindre enn normalen.

20. desember. Da er mildværet over for denne gang og dette ble et skikkelig mildvær! Over 80 mm. nedbør kom det, mesteparten som regn, og nå har de nesten 30 cm med snø som lå ved målestaven min krympet til 5 cm. Mye vind har vi også hatt, helt opp i stiv kuling i kastene, et skikkelig grisevær. Men, nå roer det seg igjen og vinteren er tilbake.

15. desember. Nå ser det ut til at kulda gir seg for denne gang, i skrivende stund viser "stokken" -6,1 og værmeldinga for dagene framover gir tydelig varsel om mildvær og mye regn! Nå har vi faktisk hatt en kald værtype helt siden midten av oktober, med noen få korte perioder innimellom hvor kvikksølvet har krøpet litt over 0, men i hele desember har det vært bare kuldegrader og til dels mange kuldegrader. Døgntemperaturen (gjennomsnittet målt gjennom hele døgnet) fram til og med i går er på -10,4 grader! Nedbør har det omtrent ikke vært, men det endrer seg nå!

5. desember. Sprengkulda gir seg - i dag har vi 9-10 grader og det blir langsomt mildere.

Minimums temperaturene disse dagene har vært:

1. -18,9

2. -21,0

3. -19,5

4. -21,9 og dette er da ny årsrekord for kulde - igjen!

2.desember. Sprengkulde, igjen - årsrekord i morges kl. 8.28, - 21.0!

NOVEMBER

30. november. Den kalde værtypen følger oss ut måneden, dog med bare 3-4 minus den 29. Snittet for hele måneden ble -4,5 grader. Dette er det nest kaldeste jeg har målt - bare i 2010 ble det registrert kaldere, -5,4. Det er påfallende at de to desidert kaldeste registreringene blir gjort siste halvdel av perioden 1993-2023, men faktum er at også de varmeste registreringene er gjort i siste halvdel av perioden. Dette er nok bare nok et bevis på at klimaet blir mer ekstremt, noe forskerne har advart mot i mange tiår!

Det kom 28,6 mm nedbør- nesten alt som snø- og det er den tørreste november jeg noen gang har målt! Nest tørreste november er 35 mm og det ble målt i 2014. I sannhet en november å huske!

Vi har nå hatt en kald værtype, til dels svært kald, i halvannen måned og jeg vil tro mange nå føler at vi har hatt vinter LENGE! Dessverre ser det ut til å vare langt ut i desember...Jeg har studert værstatistikken min litt ekstra i det siste og drister meg til å komme med en spådom om hvordan denne vinteren vil bli. Jeg ser nemlig at sist vi hadde en svært kald november og desember (2010-2011) ble vinteren (nov-mars) svært kald! Håper jeg tar grundig feil..

26. november. Etter å ha hatt 2-3 dager (22-24.) med "lett mildvær" er sprengkulda tilbake for fullt. I morges hadde jeg 20.7 blå og det ser jammen ut som om dette skal vare ut hele november og langt inn i desember. Det betyr at vi får en november måned som blir svært kald, antakelig like kald som i 2010 da jeg målte et snitt på -5,4 grader målt kl. 13!

15. november. Den kalde og tørre værtypen vi hatt hatt helt siden midten av oktober forsetter...Den gjennomsnittlige temperaturen for november ligger så langt 1 grad under normalen og det er ikke registrert mer enn 1,7 mm nedbør. Siden 18. september har det ikke kommet mer enn 3,5 mm nedbør.

Det er slett ikke uvanlig med sterk kulde i november - det er heller ikke uvanlig med svært milde dager! Den 5. november 1999 og 2. november 2010 noterte jeg 11 varmegrader, mens den 29.november 2010 noterte jeg 20 kuldegrader, altså en

forskjell på 31 grader - målt midt på dagen!

OKTOBER

31. oktober. Det ble en svært kjølig, for ikke å si, kald oktober! Snittet for måneden (målt kl. 13.- vintertid) blir 4,1 grader - det er tangering av det aller kaldeste jeg har målt. Helt tilbake i 2002 målte jeg nøyaktig samme! Likeledes målte jeg kaldeste oktoberdag i dag, -5 C kl.13.00. En gang før har jeg målt like kald temperatur, det var den 29. i 2012!

Nedbøren så midtveis ut i måneden ut til å bli rekordartet - da var det kommet 112,4 mm. Etter den tid har det omtrent ikke vært nedbør! Summen for måneden er 114,4 - det er 16 mm mindre enn normalen (gjennomsnittet)! Sannelig en oktober å huske!

30. oktober. Vinteren har satt seg fast og nå kl. 7.43 sto det - 12,3 på stokken!

27. oktober. Høsten første døgn med kuldegrader døgnet rundt!

19. oktober. Høstens første skikkelige frostnatt, -5.4 grader kl. 7.44!

18. oktober. I natt kom høstens første kuldegrader, - 0.1 grader noen minutter etter kl.5 i morges!

14. oktober. Høsten første snøfall i bygda - DET er tidlig! Det kom ca. 3 cm som bare delvis smeltet ut over dagen. Dette ser ut til å bli en både kjølig og fuktig oktober!

Gjennomsnittstemperaturen ligger allerede på normalen for hele måneden og med en normalt fallende temperatur utover måneden vil det nok bli en gjennomsnitt ned mot de kjøligste målt i Møllebakken!

8. oktober. Temperaturer like over frysepunktet de 3 siste nettene, men fortsatt har vi ikke hatt høstens første frostnatt.

7. oktober. Høstens første snøfall kom i fjellet i natt.

SEPTEMBER

30. september. Det ble en fuktig og relativt varm september. I perioden fra 2007, som er det året jeg startet målinger med værstasjon, er det faktisk bare 3 ganger det har vært varmere.

Det var perioden 2015-2017. Snittet endte på 14.1 grader og dette er 0.6 grader varmere enn normalen.

Nedbøren kommer ut med 23 mm. mer enn normalen, dvs. 166.4.

26. september. I natt fikk vi føling med restene av den tropiske stormen "Nigel" som i går traff Vestlandet med stor kraft. Her ble det noen saftige regnbyger og torden! Kan ikke huske tordenvær så seint på høsten noen gang før!

19. september. Så langt har det vært en vanlig september med litt nedbør mesteparten av dagene, men ikke for mye. Temperaturen har vært litt i overkant av det normale og den 9. tangerte vi varmerekorden for september (målt kl.14.00) på 24,5 grader - den er fra 6. september 1999.

SOMMEREN 2023 (juni-juli-august)

Det ble en varm sommer, 18,6 grader er snittet målt kl. 14.00. Både i 2020 og 2021 målte jeg 18,6 grader og vi må helt tilbake til 2014 for å finne varmere - da endte snittet på 19,5 grader. Ellers er det bare 5 sommere siden 1993 som har vært varmere.

Grunnen til den fine sommeren er først og fremst en ekstraordinær juni, bare i 2001 og 2020 har juni vært varmere. Ellers var jo også august godt over snitt, mens juli ble 0,6 grader kjøligere enn snittet.

Nedbøren ender på 258 mm. hvilket er 12 mm mindre enn snittet, som her bare er fra 2007.

Å huske fra denne sommeren er vel det ekstreme sommerværet på Østlandet, med nærmest katastrofal tørke i juni og ekstremt mye regn som kom som kraftige regnskyll i begynnelsen av august og skapte flomkaos, med stengte veier og jernbaner i massevis.

AUGUST

21. august. Vi må helt tilbake til 2015 for å finne en varmere august enn denne. Da noterte jeg 19.9 grader i snitt - i år 18.5

grader. Ellers er det verdt å merke seg at august har blitt betraktelig kjøligere de siste 16 årene enn årene 1993 - 2007.

Nedbøren lander på 73.3 mm her er snittet 104 mm.

10. august. Den skiftende værtypen fortsetter, sol og vind om hverandre, nedbør nesten hver dag. På Østlandet har ekstremværet Hans herjet og det har kommet så mye nedbør at alle de store elvene har ekstrem flom og 4000 mennesker har blitt evakuert.

JULI

31. juli. Juli ble som juli pleier å være - skiftende! Første del var jo varm, mens andre halvdel har bydd på noe lavere temperaturer og mye nedbør. Faktisk bare 4 dager helt uten nedbør og måneden ender opp med 18 mm. mer nedbør enn normalen. Temperaturen ender opp 0,6 grader kjøligere enn normalen.

Tallene: 15 sommerdager (over 20 grader) 1 tropedag.
Gjennomsnittstemperatur 18,8 grader, nedbør 104 mm.

17. juli. Værtypen har fullstendig snudd om og temperaturene ligger på max 20 grader og på natta ned i 13-14 grader. Dessuten er det nesten ikke en dag uten nedbør!

10. juli. Igjen får vi en tropedag, 31,6 grader kl.16.43! Dette er da 3. tropedag i sommer!

JUNI

30. juni. Dette ble en juni å huske, bare to ganger siden 1993 har juni vært varmere. Det var i 2001 og 2020. Meteorologene melder at på landsbasis er dette den 4. varmeste juni som noen gang er målt!

Det har vært hele 17 sommerdager (makstemp over 20 grader). To av disse dagene kom makstempen over 30 grader og kan dermed betegnes som tropedager.

Nedbøren "lander" nesten akkurat på normalen (snittet siden 2007).

Tallene:

Gjennomsnittstemperatur: 18,5 grader - normal 16,3.

Nedbør: 81 mm – normal 80 mm.

27. juni. Igjen torden og denne gang med masse nedbør! I løpet av 40 min. kom det 17 mm med nedbør i Møllebakken - DET er mye!

21. juni. Sommerens første tordenvær seg forbi oss igår og medførte lynnedslag og strømstans i en times tid for deler av bygda. Sjelden med tordenvær i juni!

Ellers har det nå siden 9. juni vært bare sommerdager, dvs maxtemperaturer over 20 grader - i alt 13 sommerdager! I tillegg var det tropedag den 18/6, 31.6 grader på det varmeste!

Nå ser det som om vi får en værømløpping med kjøligere vær og en del regn - det trengs!

9. juni. Første del av juni har vært isende kald med vind og noe nedbør hver dag. Faktisk har jeg aldri målt så kald første 8 dager av juni! Når også de ni siste dagene av mai var svært kjølige så har vi nå altså hatt sammenhengende 17 dager med drittvær!

Men nå letter det og vi vil nok få en periode, forhåpentligvis en lang periode, med sommervær.

MAI

31. mai. Startet kjølig av avsluttes enda kjøligere. Helt fram til den 22. så det ut til å kunne bli en relativ god og varm måned, men den siste uken kom med regn og maxtemperaturer godt under 10 grader. Derfor ender denne mai måned 0,6 grader kjøligere og med 11 mm mer nedbør enn normalen, dvs. henholdsvis 11,9 grader og 82 mm nedbør. Vi får vel trøste oss med at det ikke kom snø da??.

23. mai. Så langt har dette vært en veldig fin mai, med lite nedbør og temperaturer godt over det normale. Faktisk har det vært 5 sommerdager (maxtemp over 20 grader), men nå ser det ut til å være slutt. Regn og kjøligere vær er på gang.

11. mai. Årets første sommerdag, 20.1 gr. kl.15.00!

10. mai. Etter noen kjølige dager først i mai er vi nå inne i en godværsperiode, 19,6 grader som max temperatur i dag.

APRIL

30. april. Det ble en nedbørsfattig måned, 41.6 mm. Bare i 2008 og 2019 var det tørrere - henholdsvis 17 mm og 2,8 mm. Temperaturen ender på 7,4 gr. Dette er 0,6 gr. kjøligere enn gjennomsnittet 1993-2022, men akkurat likt med gjennomsnittet de siste 15 årene. Med den usikkerhet som er beheftet med målingene 1993 - 2006 kan man nok anse dette som helt på normalen.

26. april. I natt og delvis forrige natt kom det snø, og i morges lå det 3 cm med snø her - som tinet bort ut over dagen.

21. april. Etter en kald start på måneden har det vært fine, milde dager og snøen har forsvunnet omtrent helt. Nedbøren har vært omtrent helt fraværende, kun 8,4 mm har det kommet.

VINTEREN 2022-2023 (november - mars).

Det ble en kald vinter.

Målt kl.13.00 (ev.14 sommertid) kom gjennomsnittstemperaturen på -0.43 C. Det er på langt nær noen rekord, den er fra 2009-2010. Den er på -3.21. Jeg kan lese av statistikken min at vintrene blir mildere og mildere - de siste 10 årene har det vært bare 2 vintre med gjennomsnittlig minusgrader.

Nedbøren kom på 496 mm. Dette er 70 mm mer enn normalen.

MARS

31. mars. Dette ble en mars måned å minnes! Bare i 2013 og 2006 (-0.73 og -1.06) målte jeg kaldere temperatur (kl.13.00 ev. 14.00) enn i år. Den siste er rekord for mars. Årets notering er på -0.69.

Dette stemmer helt med døgnmålingene som værstasjonen har målt automatisk siden 2007. Rekorden er 2018 som viser -5.5 grader gjennomsnitt temperatur for hele mars. I år ble det -4.2, ds. som i 2013, og den nest kaldeste mars jeg har målt.

Nedbør: det kom 105.2 mm nedbør nesten alt som snø. Det er 14 mm mindre enn normalen.

Ved målestaven min ligger det nå ca.30 cm snø og slik har det vært i nesten 14 dager! En skikkelig vintermåned har det vært!

30. mars. 19.7 kuldegrader kl. 07.18!

29. mars. 18.2 kuldegrader kl.07.48!

28. mars. Kulda fortsetter - 18.8 kuldegrader kl.7.15 i morges!
En trøst er at dagene er flotte.

25. mars. 17.3 kuldegrader kl.07.00 i morges. Nå har vi hatt en kald værtype helt siden 8. mars. Ikke veldig kaldt hele tiden, men nok kulde til at nesten all nedbør har kommet som snø. Og værtypen fortsetter....Det ligger an til at dette kan bli en av de aller kaldeste mars måned jeg har målt i Møllebakken

8. mars. Etter en mild inngang til mars og et ordentlig snøfall har kulda kommet skikkelig tilbake, minus 17,6 kl.06.00 i morges.

4. mars. Vinterens største snøfall, fra helt bart i går til 30 cm nå i ettermiddag! Og mer er i vente ut over kvelden...

FEBRUAR

28. februar. Februar ble en merkelig værmåned, lange perioder med mildvær avløst av korte kuldeperioder. Det har vært 4 korte perioder med kuldegrader og 3 lengre perioder med mildvær – 9 dager med kuldegrader og 19 dager med varmegrader!

Det har vært nedbør i en eller annen form i 21 av 28 dager! Til tross for dette ble det ikke nedbørsrekord – både i 2012 og i 2015 kom det mer.

Tallene: 133 mm. nedbør og +0,4 grader. Normalen er 90 mm og -1,20 grader.

JANUAR

31. januar. Måneden blir svært mild - bare i 2005, 2017 og 2020 var det mildere. Nedbøren blir svært "som vanlig" - 107,6 mm. Normalen er 109 mm.

23. januar. Så langt har det vært en fin januar med litt kuldegrader, litt snø og litt mildt. Men nå kommer mildværet for alvor og det betyr nok at dette blir en svært mild januar!

13. januar. Mildt - masse nedbør de to siste døgnene, til sammen 60 mm, herav 44 mm det siste døgnet. Bare i 2015 har jeg målt mer nedbør i februar - da kom det 58,5 mm Det ser ut som om mildværet fortsetter.

8. januar. Årets starter med kulde, men på langt nær så kaldt som det var i perioder i desember. Idag slår det om og vi får nok behagelige temperaturer noen dager framover. Det har vært lite nedbør.