

Værråret 2024.

2024 ble det suverent varmeste jeg har registrert! 9.24 C er den nye rekorden. Jeg målte 9.20 C i 2006, men dette er målinger fra tiden før de automatiske målingene, målt med vanlig kvikksølv termometer - som riktignok sto i skyggen hele året, men for beskyttet. Disse målingene fra før 2007 er derfor temmelig sikkert minst 0.5 grader for varme og kan ikke regnes i denne sammenhengen. Nest varmeste værår registrert er 8.75 fra 2020.

Ellers landet nedbøren på 1375 mm og er dermed den 5. mest nedbørsrike jeg har målt. Her er det data "bare" fra 2007, men det er en klar tendens i disse målingene: de 5 mest nedbørsrike er alle fra etter 2015! Rekorden er fra 2017 - da kom det 1487.6 mm. Det begynner å synes ganske klart at det blir varmere og våtere (også villere!) også i Grong!

Ellers å legge merke til gjennom året:

Januar: Ekstremværet Ingunn

Mars: Nesten uten snøfall

April: Null snø som la seg på bakken

Mai: Ekstrem varm, 20.4 C hvilket er ny rekord med nesten 3 grader på nest varmeste maimåling! Mai 2024 ble dermed klart varmere enn både juni, juli og august - det har jeg aldri opplevd før!

Juni: Døgnrekord for juni, 33,5 mm - 18. juni kom det 26 mm på en time

August: 168.7 mm nedbør, hvilket er rekord for måneden

November: 214 mm nedbør, hvilket er rekord for måneden

Det har vært et begivenhetsrikt værår!

DESEMBER

31. desember. Det ble en mild og nedbørsrik desember. 63 mm mer nedbør og 2 grader mildere enn gjennomsnittet, dvs. 185,1 mm. nedbør og snittemperatur på pluss 0.15. Med, i tillegg, en svært mild november så er det vel antakelig sannsynlig at vi får mye kulde i januar/februar..

18. desember. Så langt har det vært en typisk desember måned, i hovedsak mildt men med varierende temperaturer - så langt med en snittemperatur på pluss 0,8 grader. Langtidsvarslet tyder på at dette vil fortsette.

Dette er svært forskjellig fra de 2 siste årene hvor snittemperaturen lå på minus 5,1 i 2022 og minus 6,1 i 2023. Forøvrig er desember 2006 det mildeste jeg har målt, pluss 3,2 grader. Kaldeste måling for en enkelt dag er nyttårsaften 2001, minus 24 grader

NOVEMBER

30. november. Det ble en mild og svært nedbørsrik november. Det kom hele 214 mm og det klar ny rekord for november (siden 2007) og dette er over det dobbelte av normalen.

Faktisk har jeg målt større nedbørsmengde pr. måned bare 3 ganger før. Det er 299 mm i september 2009, 279 mm. i mars 2012 og 254 mm i desember 2016. For øvrig ser jeg at det har kommet markant mer nedbør den siste halvdel av perioden 2007-2023 enn den første.

Temperaturen ender 0,6 grader varmere enn normalen (pluss 1,6 - pluss 1,0).

26. november. Nedbørsrekorden for november passeres i dag - 196,2 mm. Forrige rekord er fra 2013 på 194,5. Blir nok en klar ny bestenotering 😊!

20. november. Første nedbørsfrie døgn siden 19. oktober! Det er altså 32 døgn siden vi sist hadde et døgn helt uten nedbør. Uten at jeg har statistikk på dette, så må det være lenge siden sist det skjedde!

19. november. Vinterens første kuldedøgn, -3,8 grader - minimumstemperatur -7,6 og kulda ser ut til å fortsette.

16. november. Tordenvær - det må være første gang jeg registrerer torden i november! Ellers har det vært en utrolig våt seinhøst (okt-nov), jeg har registrert 4 nedbørsfrie dager i oktober og 0 -null - i november! Sandøla har hatt storflom 23-24/10, 3-4/11 og 14-15/11. Jeg er ganske sikker på at det ikke har skjedd før i min levetid.

9. november. Etter vinterens første snøfall 1. og 2. (8 cm på det meste) har det regnet mye omtrent hver eneste dag, og snøen forsvant fort. Og mildværet kom tilbake med temperaturer opp til 10 grader.

1. november. Vinterens første snøfall, 3 cm.

OKTOBER

31. oktober. Oktober ble varm og våt - faktisk den 4. våteste og 4. varmeste jeg har målt! Rare greier, i fjor målte jeg den kaldeste oktober noensinne så det kan se ut som om klimaendringene foreløpig merkes mest i overgangsmånedene, dvs. høst og vår.

Tallene: 169,7 mm nedbør, 8.3 grader målt kl.14 (13). Det var kun 4 dager helt uten nedbør!

28. oktober. Det 2. skikkelige snøfallet i fjellet kom i natt - nå ligger det snø ned til 200-300 moh.

7. oktober. De første spede minusgradene denne høsten er registrert, minus 0,2 grader i morgentimene i dag!

SEPTEMBER

30. september. Godt over halveis i måneden så dette ut til å bli "tidenes september", med tørt og varmt vær. Rundt den 20. skjedde værendringen og i dag kan vi konstatere at det ble en måned litt varmere og litt tørrere en gjennomsnittet for september. Temperaturen ender på 14.8 og en må faktisk helt tilbake til 2006 for å finnes vesentlig varmere månedssnitt for september! Nedbøren havner på 123,2 mm og det er 20 mm. mindre enn middelnedøren for måneden.

29. september. I natt kom første snøfall i fjellet. I september har ikke skjedd ofte i de senere åra.

14. september. Første tegn på at vinteren nærmer seg, så vidt varmegrader på det kjøligste i natt - 1,7 grader kl.6.17!

12. september. Vi går inn i september med skikkelige sommerdager! I perioden 2. september fram til i dag har maxtemperaturene vært henholdsvis 19.7-17.3-23.6-25.3-26.0-25.2-26.7-22.7! Men nå blir det kjøligere...

SOMMEREN 2024 (juni –august)

Det ble den 5. varmeste sommeren jeg har registrert. Bare i 2014, 2003, 2002 og 1997 var det varmere.

Nedbøren ender på 387,3 mm. Det er den 3. høyeste siden 2007.

Vi fikk 35 sommerdager og en tropedag.

Spesielle ting å huske kan være 18. juni. Da fikk vi ny nedbørsrekord, 33,5 mm. 26 mm. kom på under en time! Det skjer ikke ofte her i Grong.

I august fikk vi ny nedbørsrekord, 169 mm.

Ellers er det verdt å merke seg at mai måned ble varmere enn de 3 månedene som regnes som sommer. Maxtemp ble da på 20.4 gr., mens juni, juli og august ble på henholdsvis 17.4, 19,4 og 19.0! Dette er svært forunderlig – jeg har ikke opplevd noe lignende på alle disse årene siden 1993!

AUGUST

31. august. Det ble nedbørsrekord, ja - 168,7 mm. I tillegg ble det faktisk den 6. varmeste august måned jeg har registrert siden 1993. Egentlig har det vært mye varierende vær, ganske ulikt det som er vanlig for august.

En sammenligning mellom første halvdel av perioden 1993-2024 og siste, viser at det har blitt vesentlig kjøligere i siste halvdel - faktisk 1 grad kjøligere og det er mye!

24. august. Det går mot ny nedbørsrekord for juli - så langt har det kommet over 140 mm nedbør og værvarslet framover tyder ikke på at denne værtypen vi nå har ikke vil endre seg. Vi har hatt store mengder nedbør både den 11, 21, 23 og i dag - henholdsvis 30 mm, 19 mm, 23 mm og 12mm. Sjelden har jeg sett større flom i Sandøla i august, enn i dag.

15. august. Måneden har så langt vært varm og fuktig ispedd noen surere dager, litt som juli var. Snittemperaturen ligger i øyeblikket godt over normalen.

JULI

31. Juli ble godt over gjennomsnittlig nedbørsrik, 113,7 mm. har jeg registrert, normalen siden 2007 er på 88,4 mm. Temperaturen ender nøyaktig på normalen (gjennomsnittet) 19.3 grader. Ellers har jeg notert 13 sommerdager og ingen tropedager (over 30 grader).

22. juli. Sommerens første tropenatt kom i natt, 20.2 grader på det "kjøligste" kl. 6.40 i morges.

15. juli. Så langt har juli vært relativt tørr, men med litt nedbør hver dag helt fram til den 12. og varme dager etter det. Temperaturen ligger an til å bli helt gjennomsnittlig.

JUNI

30. juni. Det ble en fuktig og over middels varm juni. Og, nesten 3 grader kjøligere enn mai! Merkelige greier, må vel kanskje vurdere å innlemme mai i begrepet "sommer"? 😊

18. juni fikk vi et skikkelig skybrudd, 26 mm. kom det på under en time og jeg har vel bare en gang tidligere opplevd lignende. Dette gjorde da at døgnrekorden for juli ble slått - 33,5 mm. lyder den nye på.

Tallene: 108 mm nedbør, det er 28 mm. over normalen og den 3 våteste juni siden 2007.

Temperaturen lander på 17.7 gr. og det er 1.3 gr. over normalen.

18. juni. Ny døgnrekord for nedbør i juni! 33.5 mm, den forrige rekorden var fra 20. juni 2017 og lød på 32.4 mm.

18. juni. Skikkelig skybrudd og lynnedslag bare få hundremeter unna! Det kom ca. 26 mm regn på under en time - det er uvanlig kost her i Grong. Og

nå får vi kjøligere dager og regn framover noen dager.

15. juni. Midtveis i juni kan man nok anta med rimelig stor sikkerhet at dette blir en juni måned akkurat som normalt. Både nedbør og temperatur har vært helt som normalen for juni og prognosene framover antyder ingen værromlegging.

MAI

31. mai. Så kom sommerens første regnskyll, 17,2 mm. Dermed ble det ikke bedre enn den 5. tørreste mai jeg har målt, dvs. 42,4 mm

Ellers ble mai den suverent varmeste jeg har målt helt siden 1993. Den ender på 20,4 grader som gjennomsnitt målt kl. 13.00 (kl.14 sommertid). Dette er så til de grader unormalt! Gjennomsnittet her er 12,6 grader, altså nesten 8 grader kjøligere enn i år! Mai målinger som kan ligne på denne er 2018 (17,7 gr.) og 2006 (14,8). Denne mai måned blir den 11. varmeste sommermåned når jeg sammenligner tall fra juni, juli og august!

21 av 31 dager er registrert som sommerdager. Denne mai kan trygt registreres som EKSTREM!

30. mai. Nå er det 16 dager siden siste regnskur, i går kom det litt nedbør, 0,5 mm! Dette går mot den tørreste mai jeg noen gang har målt og, ikke minst, den varmeste!

16. mai. 28.3 C kl. 14.53 i dag - årets, så langt, varmeste dag! Dette går mot en mai måned verdt å huske!

13. mai. Nå har det vært noen dager med mer normale temperaturer og litt regn, men nå er det på'n igjen - 25.7 C kl. 16.16 i dag! Og værvarslet tyder på mange varme dager framover.

7. mai. Det har kommet 5 mm regn siden midten av april, men nå er det slutt - i kveld/natt vil vi få en etterlengtet "vanning"! Og, mye mer normale temperaturer framover.

5. mai. Mai har startet sensasjonelt - de fire første dagene var alle sommerdager (maxtemp over 20 grader) I dag stoppet det på 18.6. Aldri tidligere i "værhistorien" siden 1993 har vi hatt sånne temperaturer tidlig i mai!

4. mai. 21.9 kl. 14.50!

3. mai. 23.5 kl. 14.49!

2. mai. 24.2 kl. 14.36!

1. mai. Med mai kom sommeren, 21,7 C kl. 15.47 - årets første sommerdag er et faktum! Sommerdag 1. mai har jeg registrert bare en gang før - 1. mai 1993 er det notert 22 C! Dette er manuell registrering og sannsynligvis noe for høy i forhold til de registreringene jeg har etter 2007 med

værstasjon, så vi sier dette er "1.mai rekord!"

APRIL

30. april. Tallene viser at det ble en gjennomsnittlig april, men det føles som om det har vært en ekstrem fin måned med mye sol og lite nedbør. Lite nedbør har det vært - 41.6 mm er den tredje tørreste april siden jeg begynte å måle i 2007.

Temperaturen lander omtrent på normalen, dvs. 8.1 C mot normal (gjennomsnitt siden 1993) 7.8 C. Det har vært nattkulde i 18 netter og all oppvarming har vært soloppvarming og det forklarer vel den følelsen av at dette har vært en ekstrem fin måned.

En annen ting er vel det faktum at snøen har vært helt fraværende - DET er sjelden! Se nedenfor.

16. april. Så langt har april vært som den pleier å være, skiftende!

Kanonvær blir avløst av surt nordavær med noen regnbyger.

Det spesielle er at det ikke ligger snø ved målestaven i april. Dette er et fenomen som aldri skjedde i årene 1993-2014! I årene 2015 til 2024 har dette skjedd 3 ganger, 2015, 2016 og 2024. Riktignok kan det ennå komme snø som blir liggende en dag eller to (det skjedde i 2015), men dette er uansett veldig spesielt. Jeg tror dette er en klar indikasjon på framtidens klima.

Vinteren 2023/2024 (nov-mars)

Det ble en svært spesiell vinter med mye kulde og lite nedbør. Det startet med den nest kaldeste og absolutt tørreste november jeg har målt.

Kulda fortsatte og desember ble den 4. kaldeste. Helt i slutten av januar (31.01/01.02) feide ekstremværet Ingunn innover oss. Som vanlig ble det kystområdene som fikk merke det mest, men vinden var opp i orkans styrke i kastene også her.

Februar ble den mest normale måneden.

Mars ble ekstremt spesiell – aldri på disse årene jeg har fulgt været tett har jeg opplevd så godt som ingen snø ved målestokken min (5 dager med max 3 cm!).

Vinteren sett under ett (nov-mars) ble kald, men takket være en mild avslutning (februar/mars) ble den ikke rekordkald. 5 vintre før har jeg målt kaldere.

Maksimal snømengde har vært 28 cm, målt i begynnelsen av desember.

Det er, med god margin, det absolutt minste jeg har målt i det jeg har definert som vinter. Nå er jo ikke *snøsesongen* helt over så vi får vel vente og se hva som blir årsresultatet her.

Tallene: 1 grad kaldere enn gjennomsnittet og nedbørsstatistikken viser 329 mm noe som er den tredje tørreste vinter jeg har målt.

For ordens skyld, snø og temperaturstatistikken er måling gjort siden mars 1993 og nedbørsstatistikken er fra 2007.

MARS

31. mars. Mars ble virkelig helt spesiell - hadde det ikke kommet 3 cm snø den 29. ville måneden vært uten snøfall! Og vi snakker her om den største snømåned her i Grong - merkelig! Jeg har hatt snømålinger siden mars 1993 og dette er første gang det på hele måneden omtrent ikke har vært snø. Det nærmeste vi kan komme er i 2015 da lå det 1 cm i uke 10 og 8 cm i uke 12. Ellers har det vært til dels masse snø hele tiden. Men, det er en tydelig tendens at det blir mindre og mindre snø gjennom hele vinteren. Det ble som forventet en mild mars. 4,79 endte gjennomsnittstemperaturen. Bare i 2007, 2015 og 2022 var det mildere. På nedbørsiden ble det selvfølgelig rekord! Kun 33,1 mm har jeg registrert. Det er med stor margin den minste nedbøren jeg har registrert i mars. Nest tørrest 63 mm i 2018.

29. mars. Det milde, tørre været varte helt til i dag! Noen lette regnbyger har det vært, men svært lite - helt til i dag! I skrivende øyeblikk har det kommet 15 mm. og det er mer nedbør enn i hele mars før det! I dag kom noe av nedbøren som snø, men det ble aldri mer enn 3 cm ved målestaven min.

14. mars. Den fine "vårperioden" er over for denne gang. Vi har nå hatt så godt som 20 dager uten nedbør! Dog med et lite unntak, den 7. kom det 0,3 mm. Så langt i mars har det kommet 3,9 mm og det er sjeldent lite. Men, i 2018 kom det 4,6 mm i samme periode så helt uvanlig er det ikke. Den gangen fortsatte den tørre perioden helt fram til den 18.

11. mars. Det er smått utrolig at det nå i ei uke har vært helt snøfritt ved målestokken min...Men det har faktisk skjedd før, uke 10 i 2014. Den gang var også uke 9 snøfri og det må vel også nevnes at da lå det 38 cm snø på det meste i uke 12! Vi får vel en lignende utvikling i år også tenker jeg.

FEBRUAR

29. februar. Måneden kan vel enkelt oppsummeres slik: vinterlig med mye vind i første halvdel og vårlig i siste halvdel. Ikke ulikt slik det pleier være. Det viser også tallene: 83,5 mm nedbør, normal 93 mm - minus 0,2 i gjennomsnittstemperatur, normal minus 1,2. Med andre ord veldig normalt!

Det store spørsmålet er bare er det våren vi opplever nå månedskiftet februar/mars? Mitt tips er NEI! Vi skal ha vesentlige snøfall med ganske så kalde dager ennå, kanskje i slutten av mars.

22. februar. Endelig oppe å går igjen!

21. februar. Dataproblem fortsatt ikke løst. Det ser ut som om data fra værstasjonen legges ut hvert minutt, men det er data fra i morges! Er på sporet.

15.februar. Datacrash!! PC'n som logger værstasjonen tok kvelden i går ettermiddag så nå har jeg uendelig mye jobb for å få på plass all gammel data etc. Alt har gått problemfritt i mange år nå så det er sannsynlig at dette blir en tung jobb!

4. februar. Bare vel et døgn etter at ekstremværet hadde herjet fra seg kom det igjen uvær og sterk vind fra vest med mye nedbør, denne gang med fallende temperatur slik at vi igjen har litt snø (ca. 10 cm). Nå tyder værvarslet på at vi får roligere tider og følgelig også kaldere.

JANUAR

31. januar. Denne januar måned har jaggu gitt litt av alt (eller mye av alt!) Mye mildvær og masse kulde og helt til slutt ekstremværet Ingunn! Det har vært 16 mildværsdøgn og 15 døgn med kulde og temperaturen ender akkurat på snittet (normalen), -2,5 grader. Nedbøren ble 85,6 mm og det er 24 mm. mindre enn normalen.

Ekstremværet Ingunn feide inn over Trøndelag om kvelden 31. med vind godt over orkan i vindkastene på kysten. Det meldes om en del hus som har fått tak blåst av og 12000 mennesker uten strøm. I Grong startet uværet mellom kl. 23 og 24 og varte godt utover natta, men med de verste kastene, godt over orkan styrke, like etter midnatt. Det ble ikke så mye nedbør.

29. januar. 9,6 varmegrader her kl. 02.00 i natt! Nå har det vært mildvær sammenhengende i 8 døgn og det ser ut som det skal fortsette ennå noen dager.

14. januar. Etter 6 dager med mildvær går det nå over i kulde igjen - forhåpentligvis ikke sprengkulde, men kaldt blir det

7. januar. Året starter som det forrige året avsluttes - med kulde. Ikke sprengkulde, men gjennomsnittet for disse 7 dagene er -8,2 grader så vinter er det! Men nå snur det igjen, hele uka som kommer ser ut til å bli mild, med en del regn!