

# COVID-19

## Møre og Romsdal

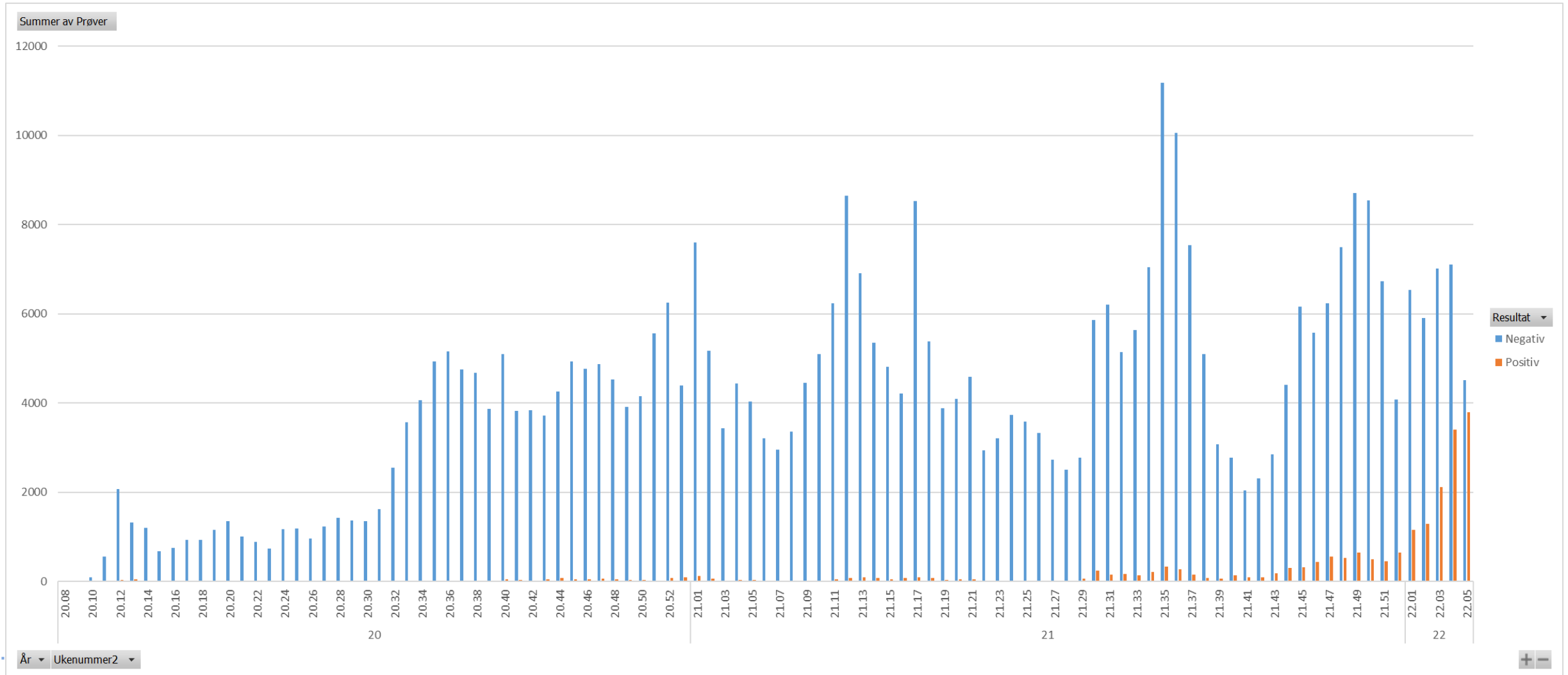
Einar Nilsen

Overlege/Avd.sjef

Avd.med.mikrobiologi HMR

# Antall tester

**Uke: 5**  
Negative: 4511  
Positive: 3786  
Totalt: 8297



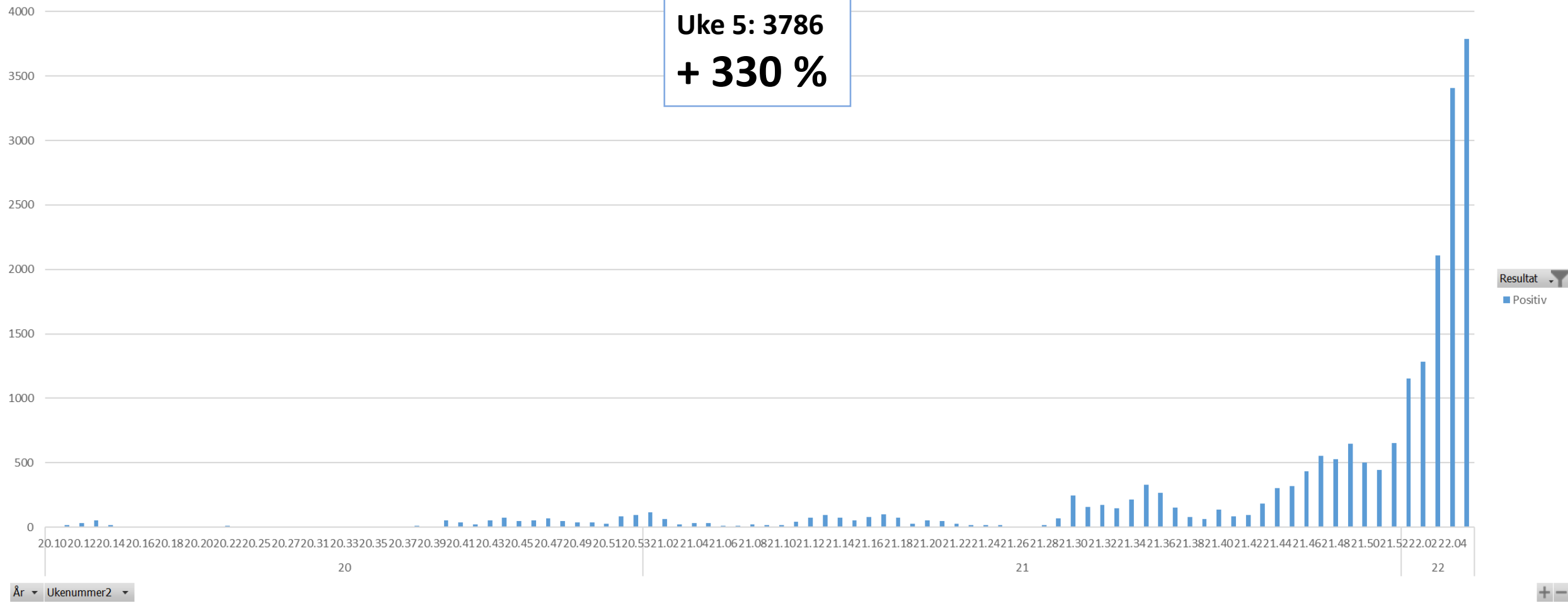
År Ukenummer2

+ -

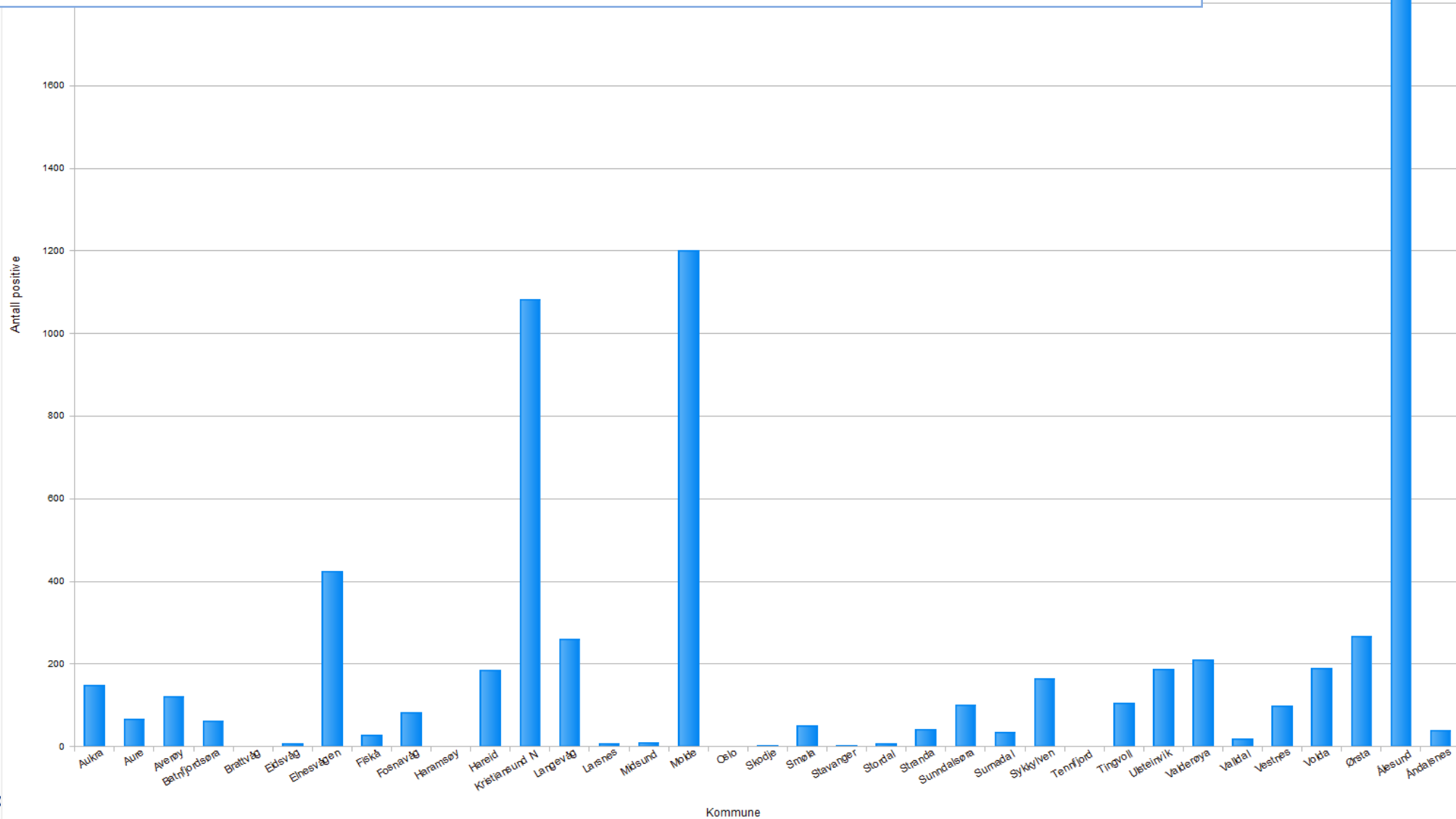
# Antall positive

Summer av Prøver

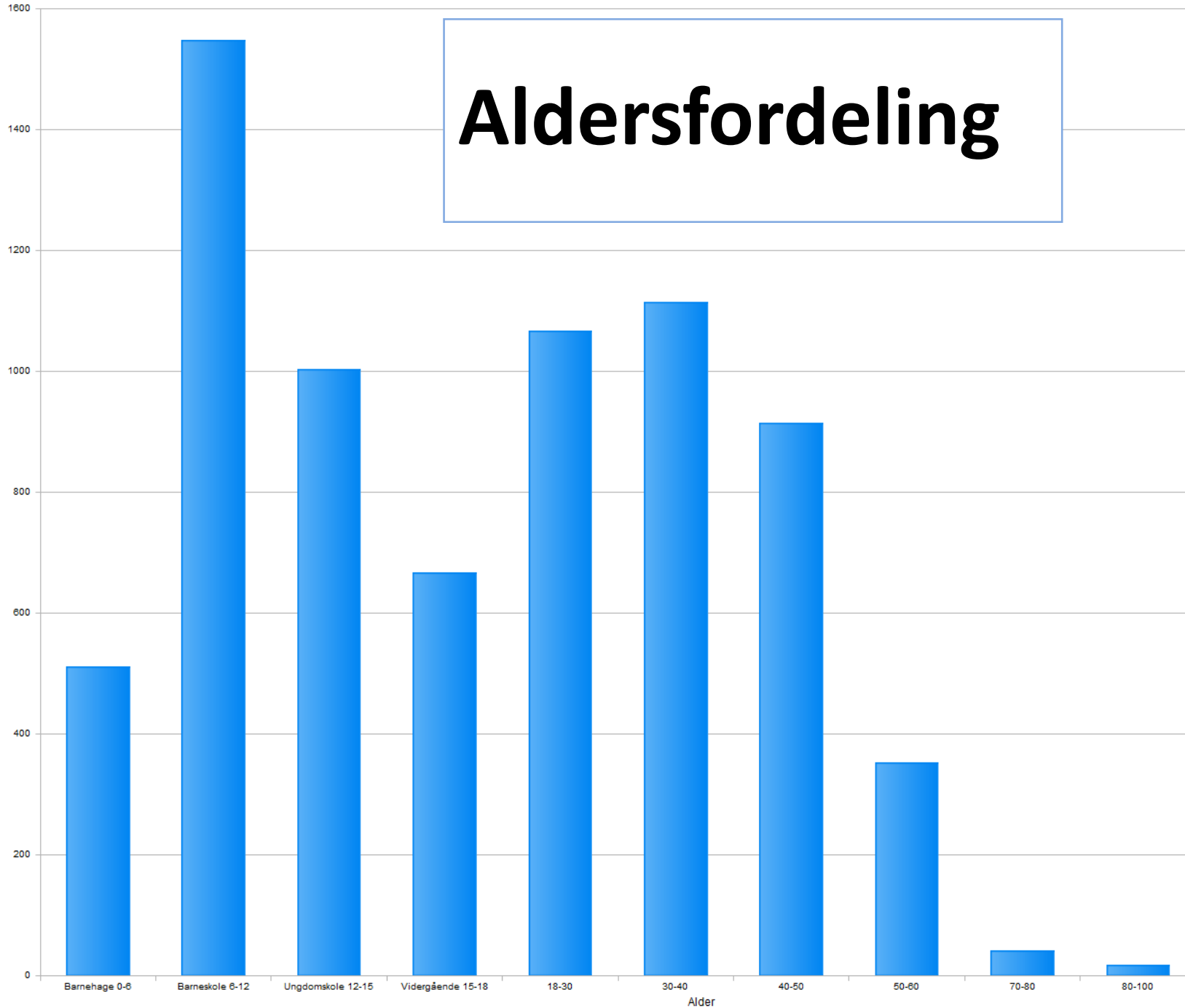
Uke 1: 1151  
Uke 5: 3786  
**+ 330 %**



# Fordeling i fylket siste 2 uker



# Aldersfordeling



**Fåregående 2 uker:**

Gj.snitt: 33

**Siste 2 uker:**

Gj.snitt: 23 år

Foreløpig lite blant  
eldre

# Svartid fra prøvetakning til Helsenorge.no

- **Noe økt svartid i uke 5**
  - Instrumentsammenbrudd kveld 02.02
  - 33 % redusert kapasitet frem til ettermiddag 04.02
- **Nytt instrument og mellomvare i drift ila denne uken.**
  - Lavaktivitet onsdag 09.02.
  - Skal påvirke svartid lite om vi lykkes etter plan

# Omikron og testsensitivitet

- **Negativ i nese, positiv i hals?**
- **Hustandeksponering og symptomer:**
  - Tester negativt både på hurtigtest og PCR.
- **Noe er annerledes enn med alfa og delta**
  - Endret vevstropisme => mindre binding opptak i alveoler/lungevev
  - Bruker en annen opptaksmekanisme inn i celler (Større evne til å infisere dyr)
  - Lavere virusmengder => Økt smittsomhet skyldes ikke høyere virusmengder
- **Tidlig i infeksjonen:**
  - Lite virus i nese – fremre neseprøve/midtneseprøve ikke like bra
  - Hals/spyttbør være med.

# Omikron

- **BA2 dominerer i Danmark**
- **Øker på Østlandet**
- **Lite oversikt eller i Norge**
  
- **BA2 vs BA1**
  - **BA2 mer smittsom**
  - **Dårligere vaksineeffekt**
  
  - **Kryssimunitet? Anekdotisk resmitte kort etter BA1.**