

# Covid-19-situationen i Norrbotten –

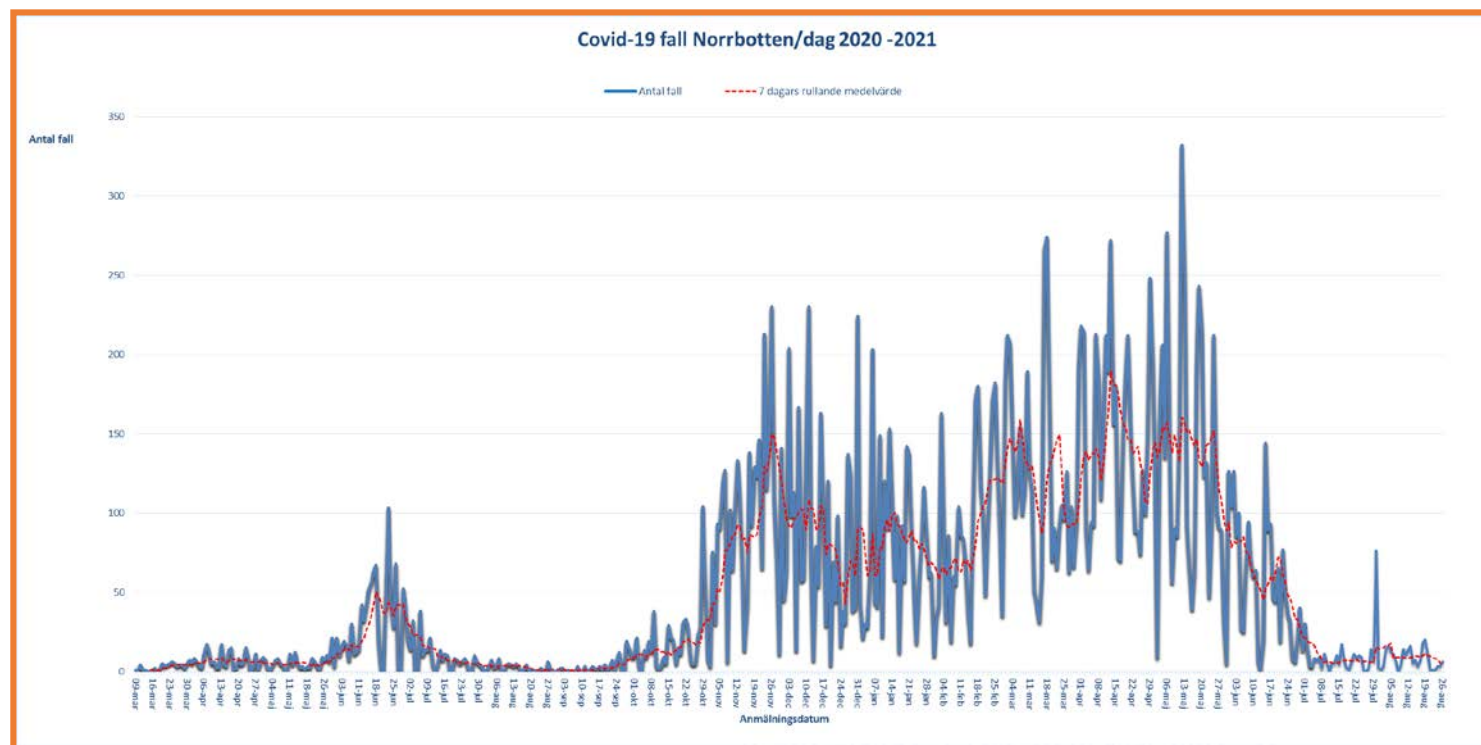
(t.o.m. v 34 - rapport 210830)

Anders Nystedt

Smittskydd Norrbotten



## Antalet konstaterade covid-19-fall per dag i Norrbotten ligger på låga nivåer sedan juli månad.



**Exakta incidensdata för tiden 27 augusti till preliminärt 6 september kan inte rapporteras då byte av smittskyddsanmälningsystem ska genomföras.**

Jag kommer i stället att rapportera antalet fall med positiv PCR på labbet. Detta ger normalt sett något för höga siffror (ca + 7 % om man ser till de senaste två månaderna) då antalet äkta fall ofta varit något färre än antalet positiva lab.

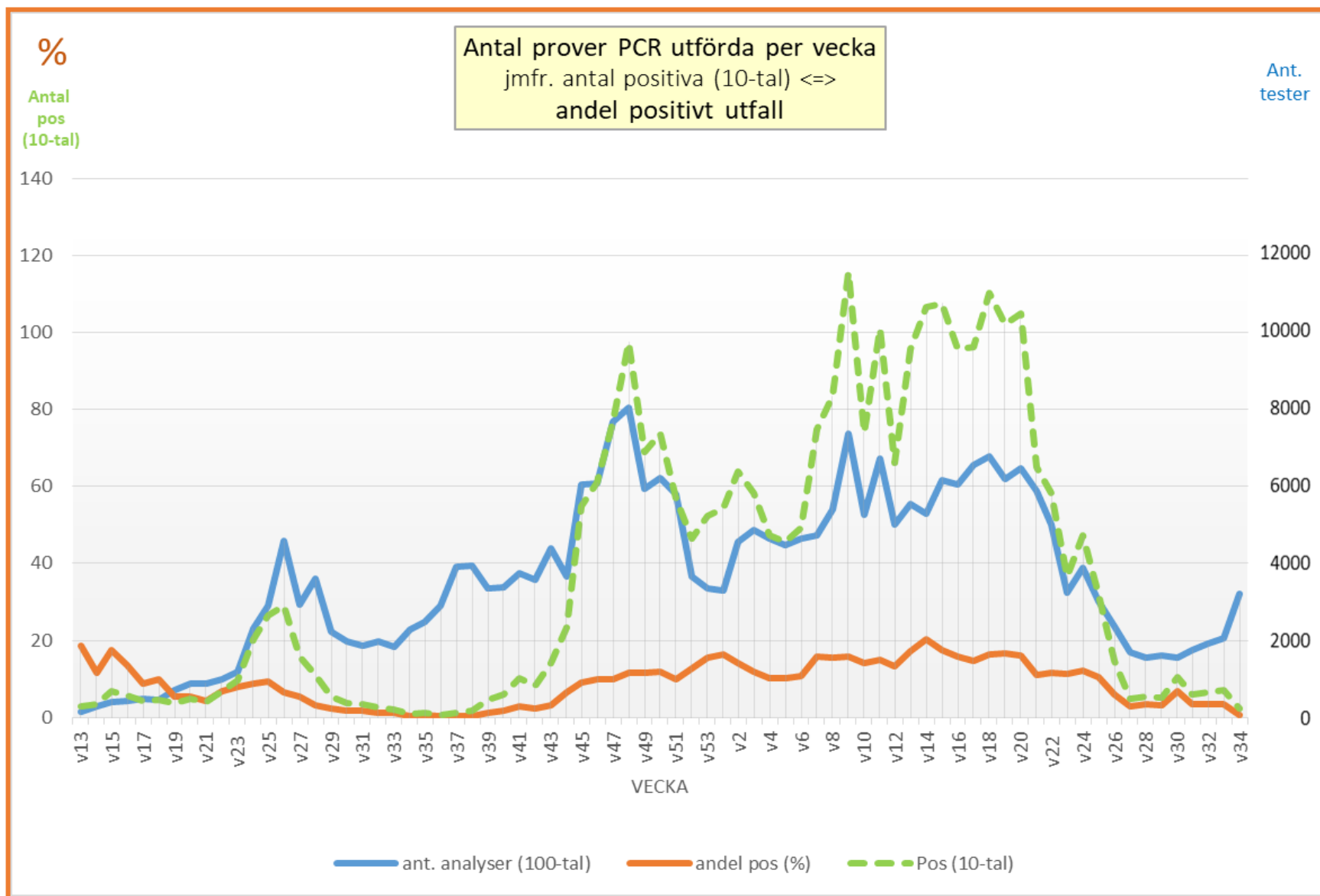
Antalet positiva PCR sedan i fredags: 27/8 = 6, 28/8 = 1, 29/8 = 2

Preliminärt 7-dagars medelvärde v 34 (22 fall) = 3 fall per dag. Veckoincidens v 34 = 9 fall per 100 000 invånare. **14-dagarsincidens 33 fall per 100 000 inv.**

## Antal genomförda PCR-analyser (blå) ⇔ andel positiva (orange) jmf. antal konstaterade fall (grön)

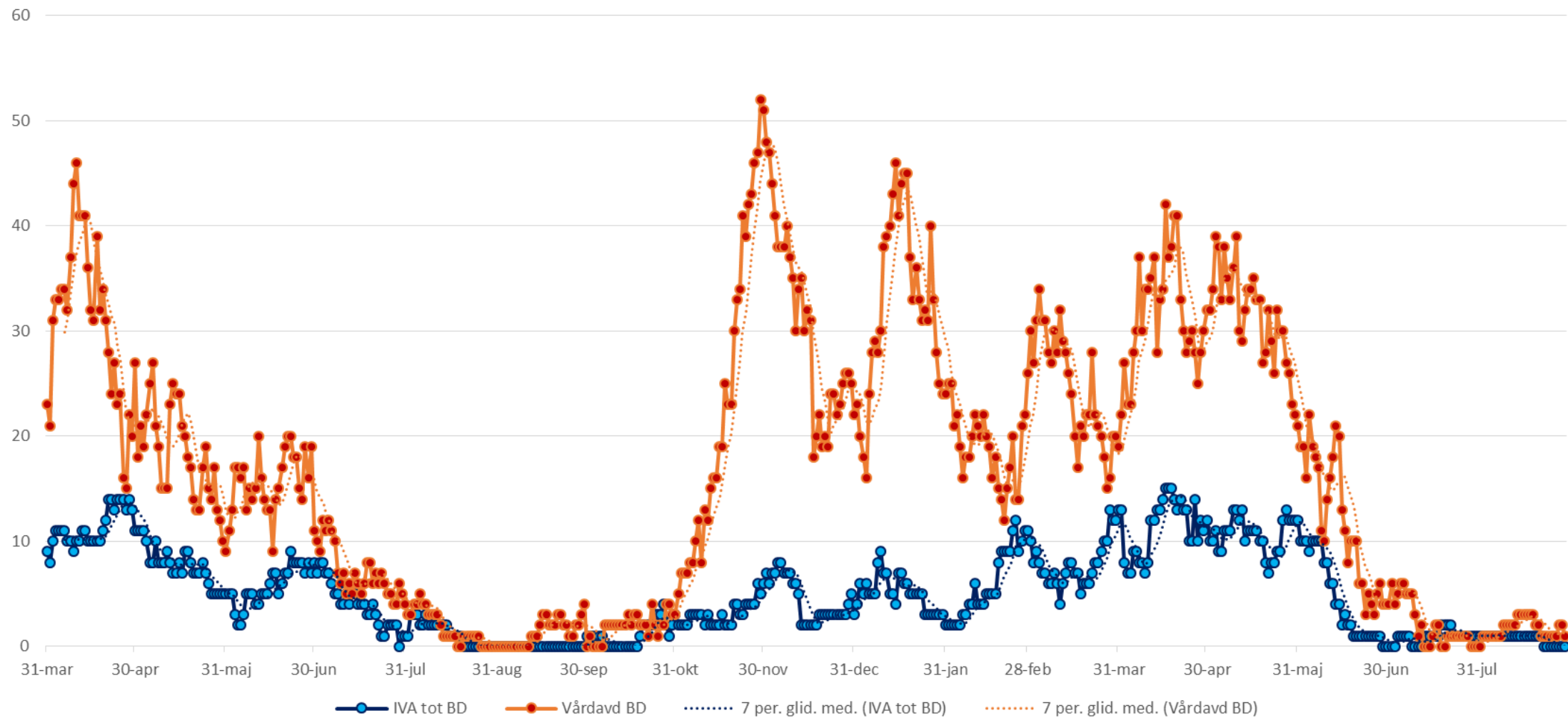
V 34 utfördes 3219 PCR-analyser i Norrbotten – en ökning. 0,7 % positiva = låg andel. Alla analyser utfördes i Norrbotten

Här anges inte fall diagnostiserade med ag-test.

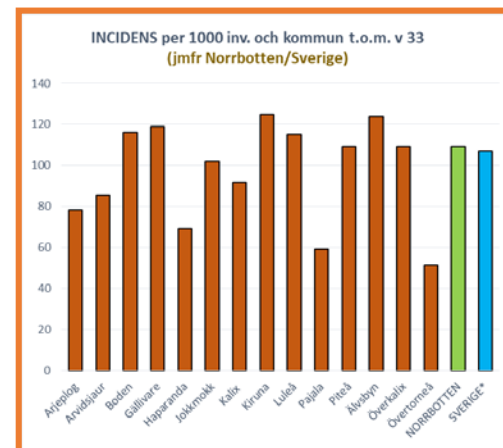


Belastningen på slutenvården är låg avseende patienter med covid-19 i smittsam fas.

Antal vårdade IVA - vårdavdelning BD



## Totalantalet fall per kommun + incidens per kommun över hela epidemin

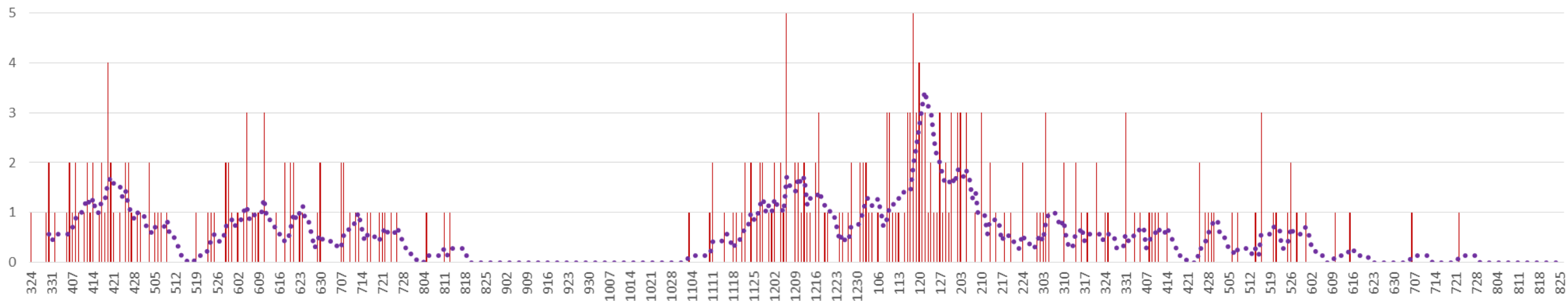


Kommunsiffror rapporteras inte för v 34 (se PPP 2) men generellt väldigt få fall och spridda i länet där många smittkedjor synes ha startat ism resor. Under måndag till fredag (lunchtid) v 34 rapporterades 13 fall fördelade så här:  
Boden 4, Luleå 6, Piteå 2, Övertorneå 1.

## Statistiken för antalet avlidna med verifierad covid-19 inom 30 dagar i Norrbotten.

Tidsfördröjning förekommer i rapporteringen. Statistiken uppdateras tisdag och torsdag eftermiddag efter samkörning av register. Senast uppdaterad 26 augusti.

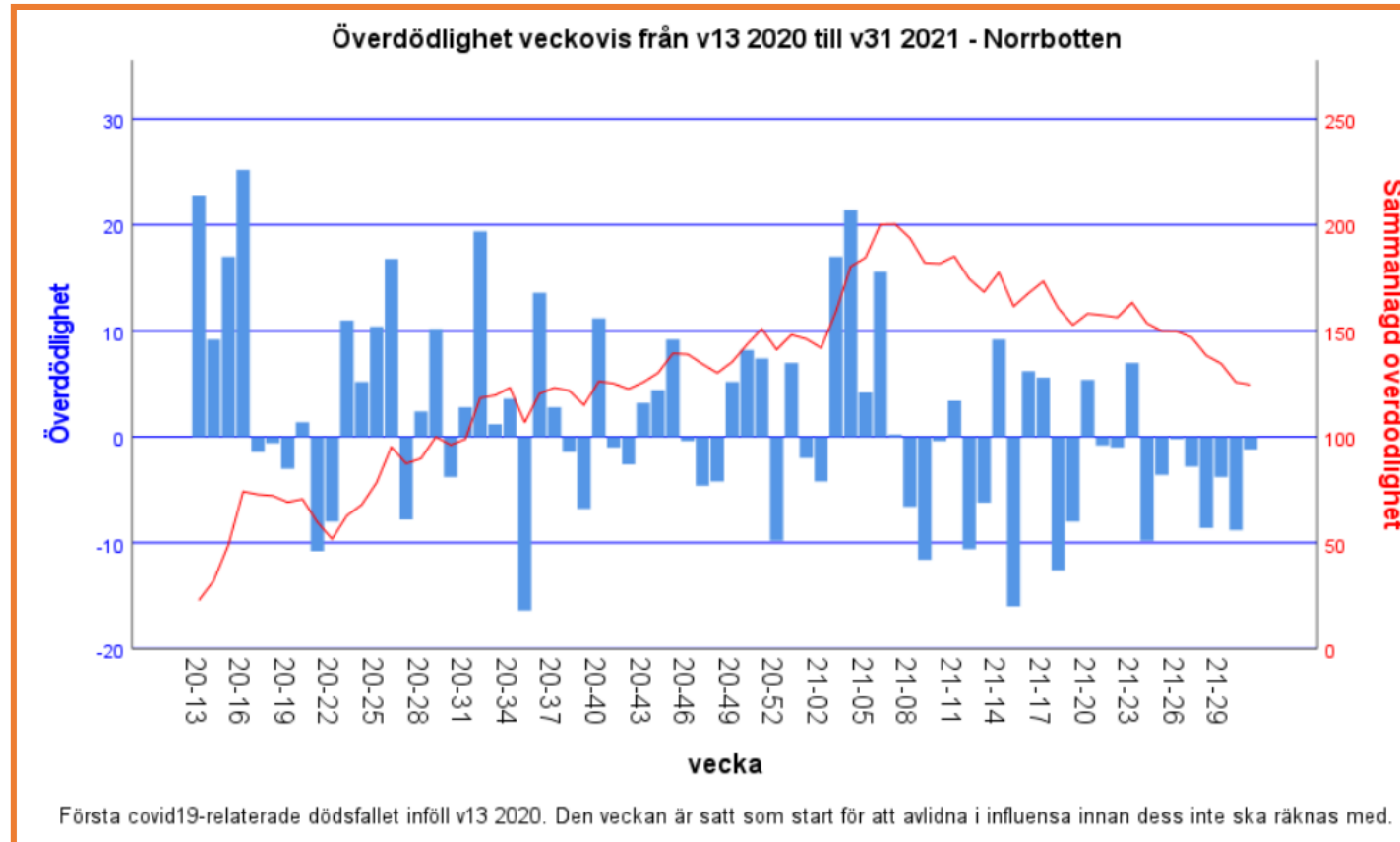
Anmält avlidna (datum/antal) Norrbotten tom 25 aug (uppdatering sker tisdagar och torsdagar med stöd av nationell registrering)



n = 270

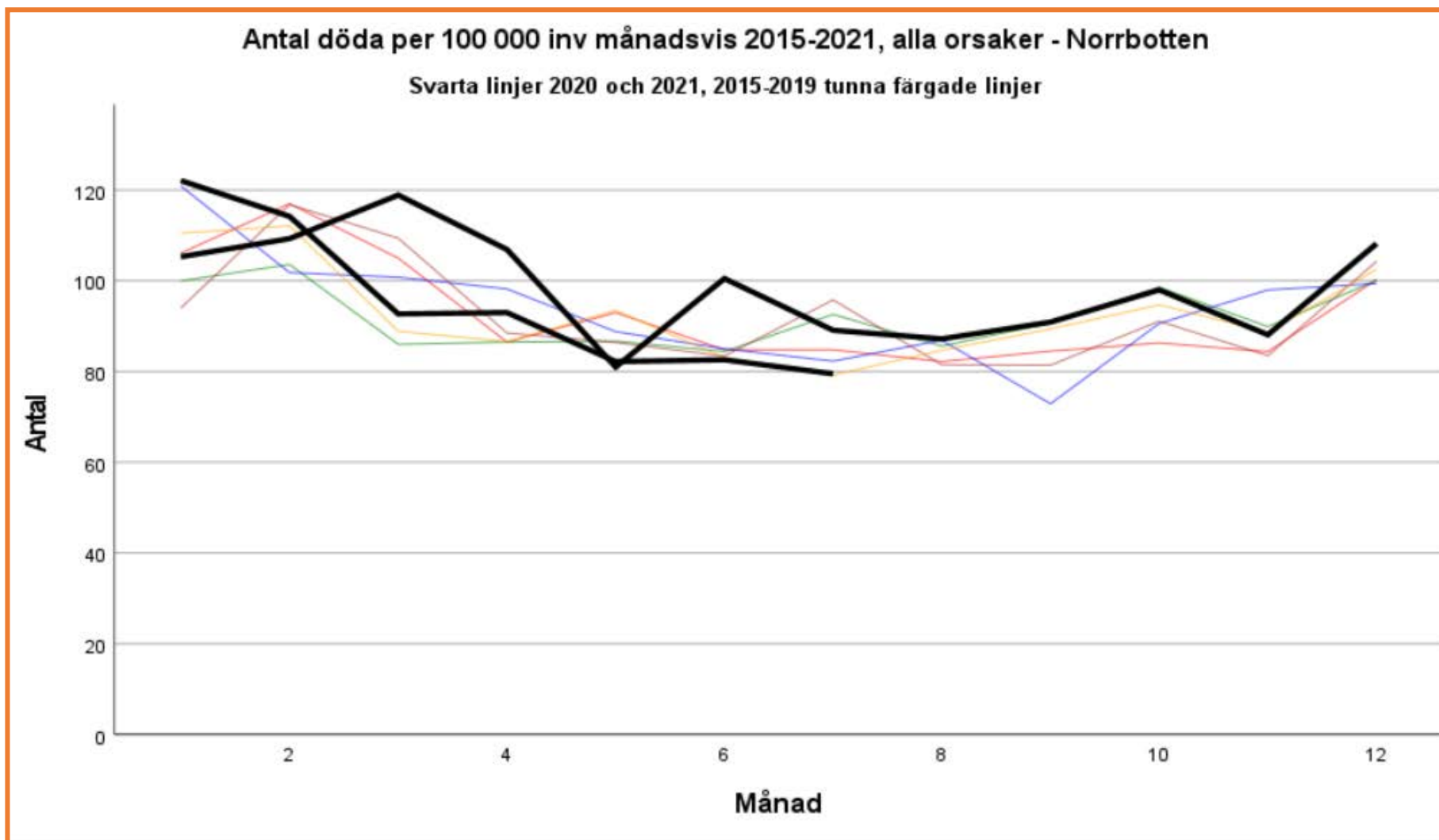
Vi ser en påtaglig minskning av dödstalen under våren och sommaren. En mycket god effekt av vaccinationskampanjen kan konstateras. När förkylningssäsongen kommer åter i månadskiftet september-oktober finns på nytt risk för ökat antal dödsfall bland sköra individer samt bland de som valt att inte vaccinera sig.

## Överdödligheten i Norrbotten under veckorna 13 (2020) till 31 (2021)



Sedan andra halvan av februari 2021 noteras det vi kallar underdödlighet i länet.

Antal avlidna i Norrbotten per 100 000 2015-2019 jämfört 2020-2021 (bilder från Robert Lundqvist Region Norrbotten)



Även här framgår så kallad underdödlighet i länet efter att vaccinationskampanjen börjat få genomslag.



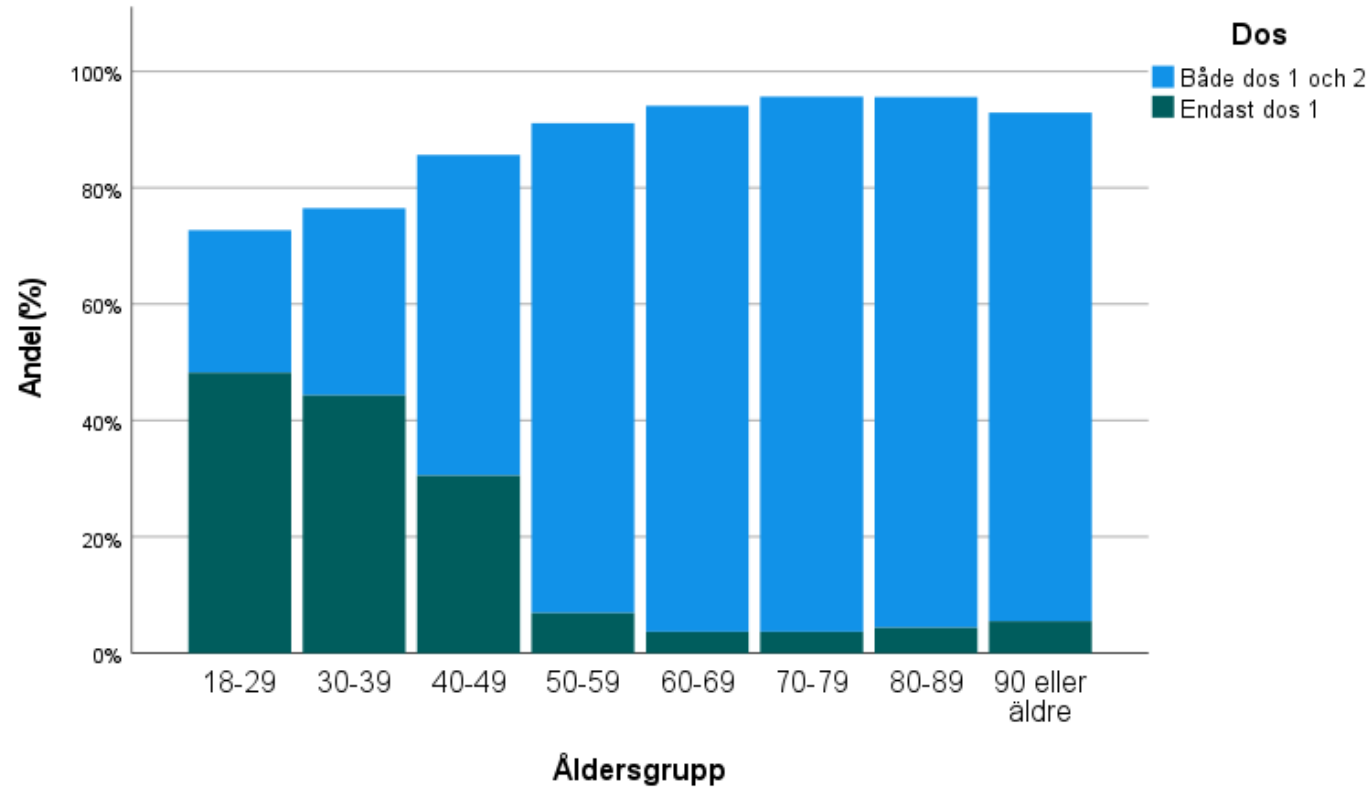
### Vecka 33 - Norrbotten

- ✓ 307.520 doser har givits till målgruppen hittills
- ✓ 175.806 personer vaccinerade med minst en dos (86,5%)
- ✓ 131.714 personer av dessa är vaccinerade med två doser (64,8%)

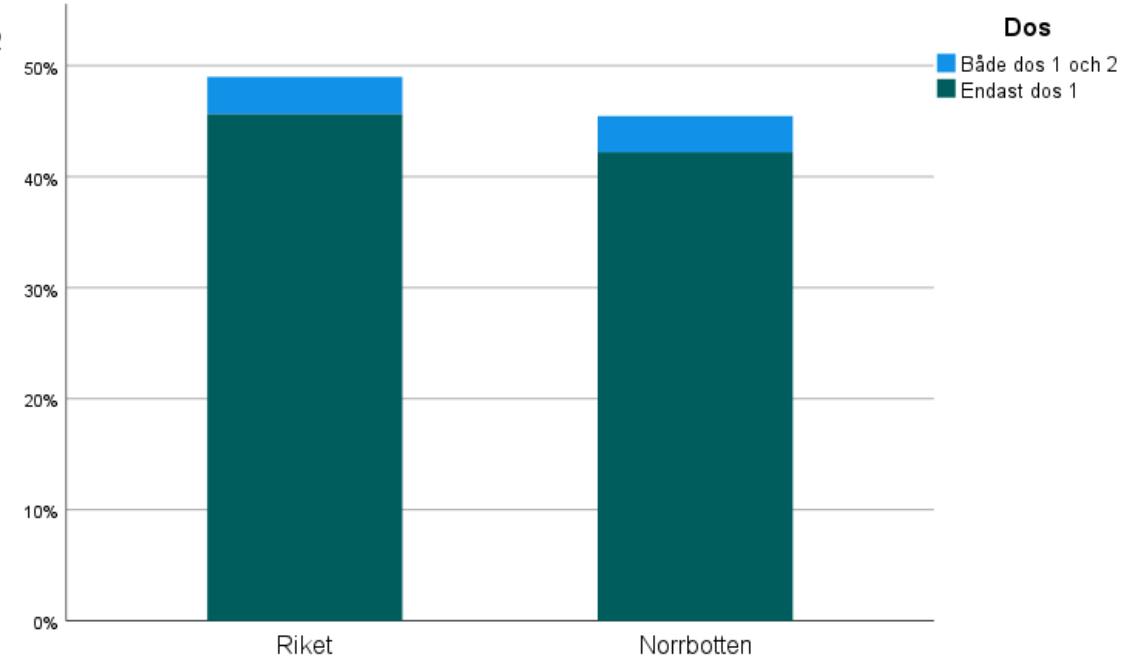


Andel av befolkningen över 18 år som vaccinerats

Norrbotten t o m v33 2021

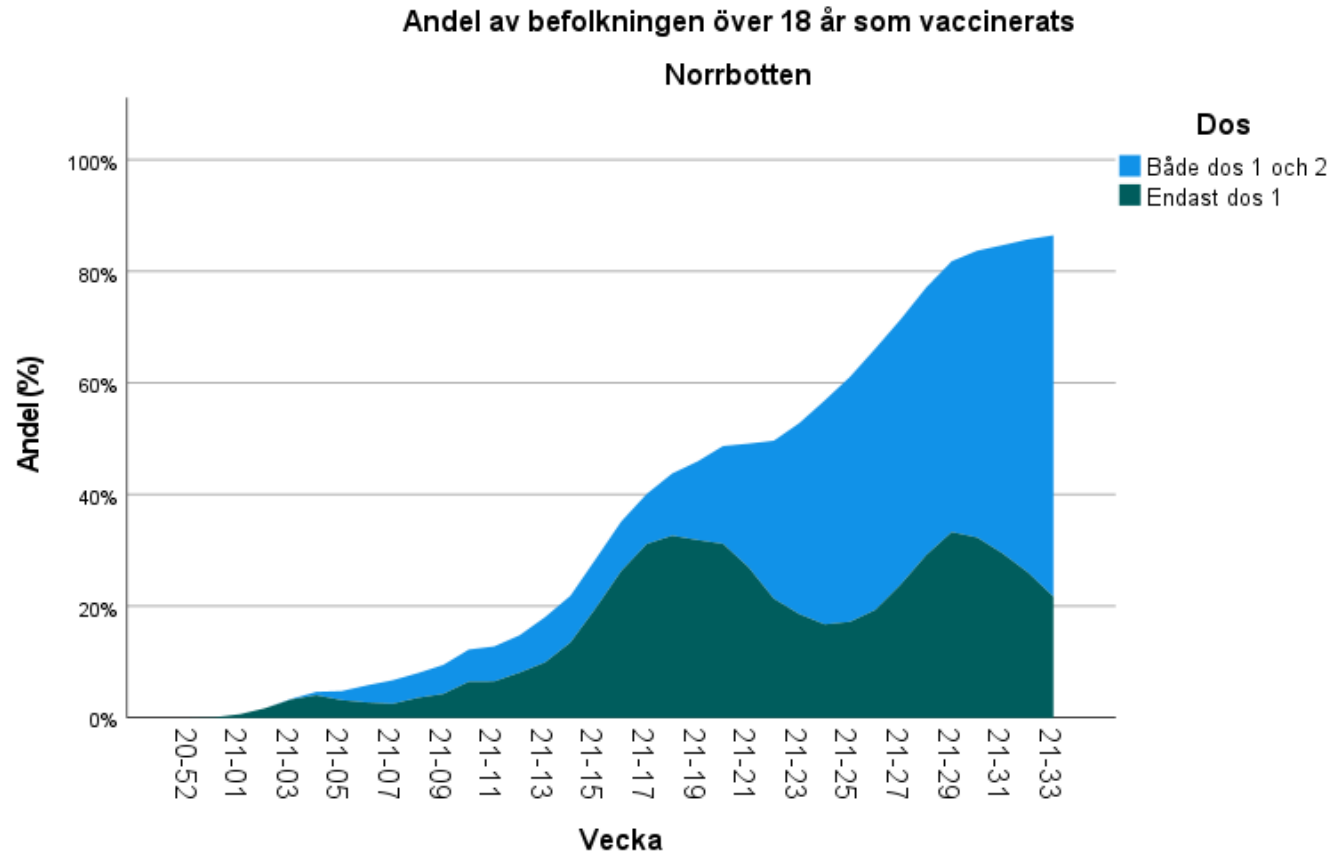


Andel vaccinerade 16-17-år t o m v33



## Vecka 33

### Antal vaccinerade i Norrbotten veckovis (ackumulerat) samt andel vaccinerade av totalen veckovis



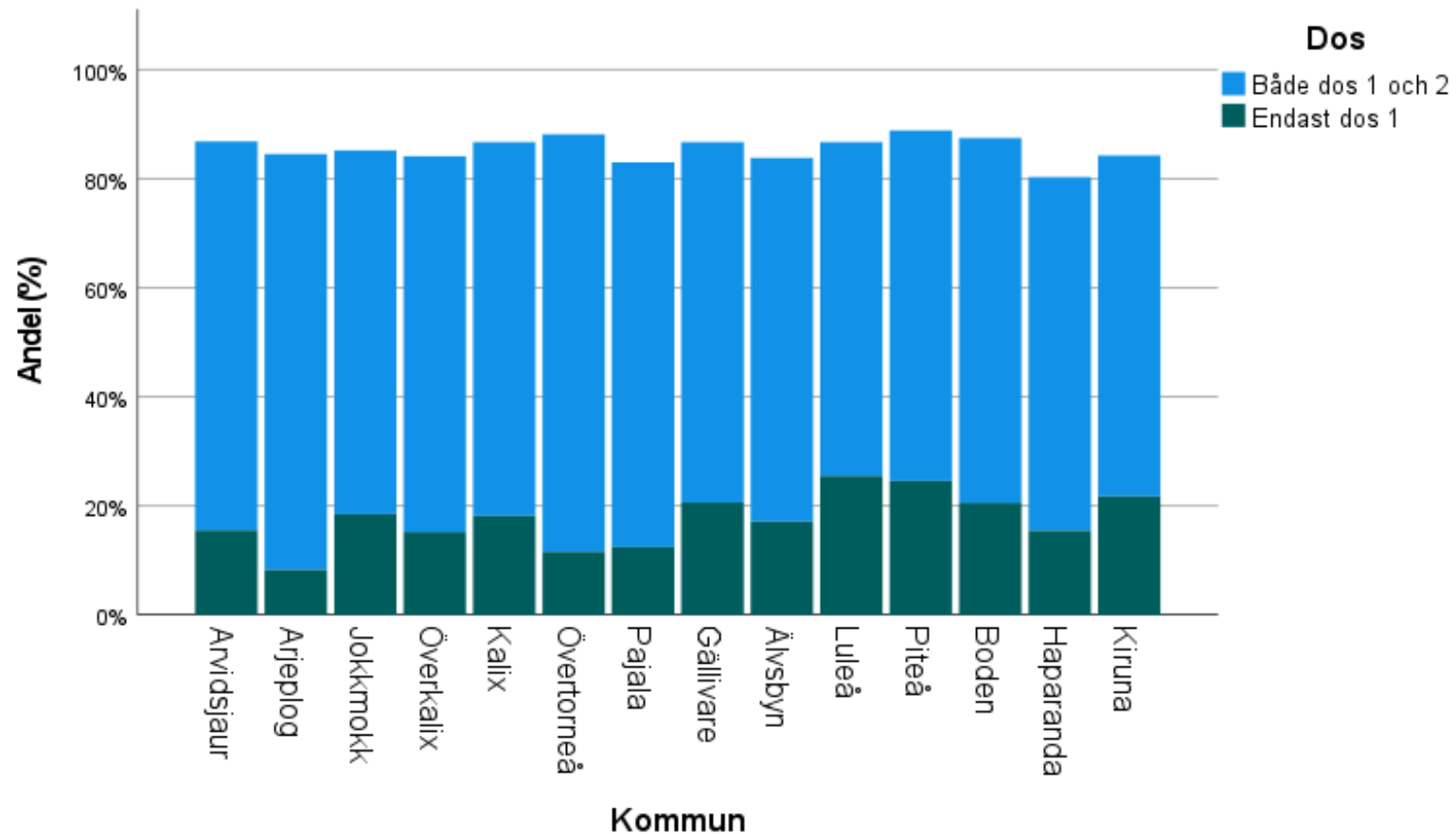
Källa: Folkhälsomyndigheten, Nationella vaccinationsregistret. Förädlad av Robert Lundqvist, statistiker Hälsa och sjukvårdsavdelningen

## Vecka 33

# Fördelning på kommunnivå för personer 18 år och äldre

Andel av befolkningen över 18 år som vaccinerats per kommun

Norrbotten t o m v33 2021

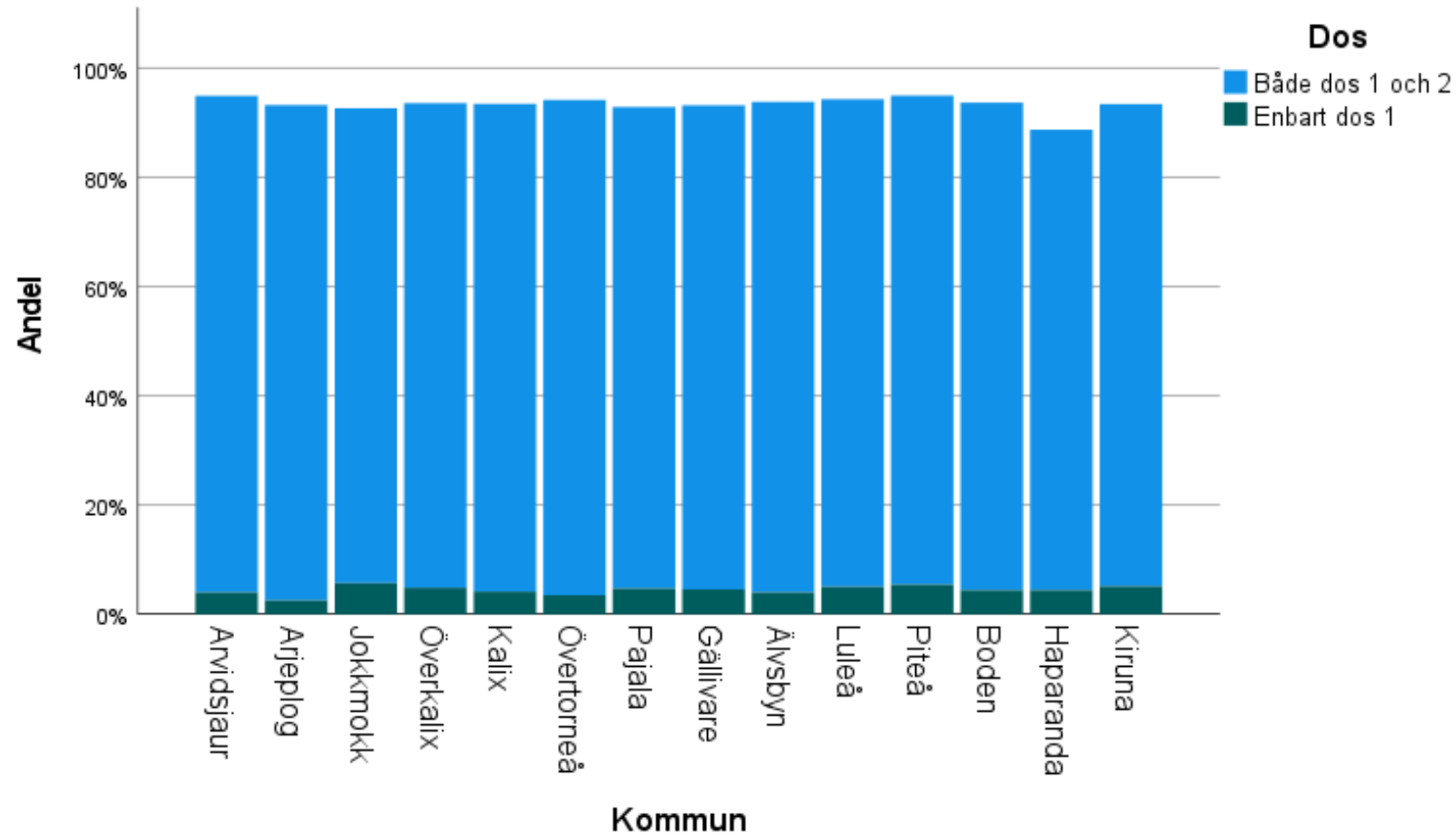


Källa: Folkhälsomyndigheten, Nationella vaccinationsregistret. Förädlad av Robert Lundqvist, statistiker Hälso- och sjukvårdsavdelningen

## Fördelning på kommunnivå för gruppen 40 år och äldre

Andel av befolkningen 40 år och äldre som vaccinerats

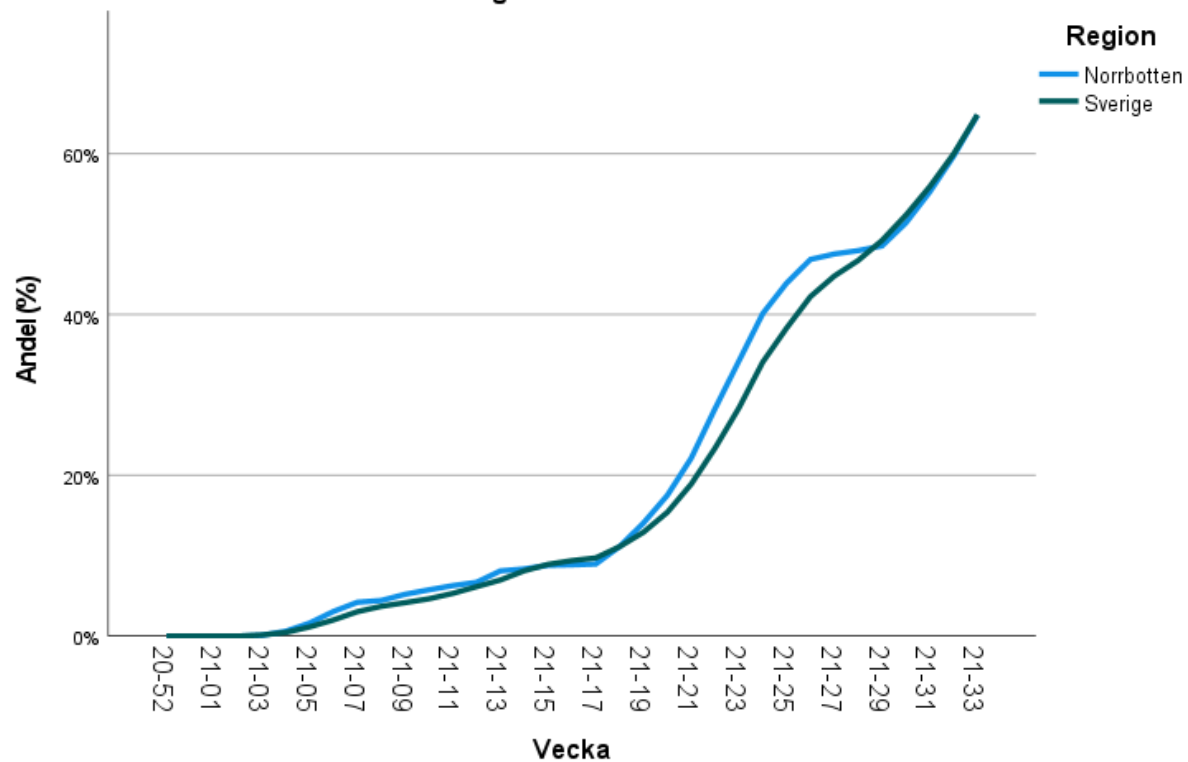
Norrbotten t o m v33 2021



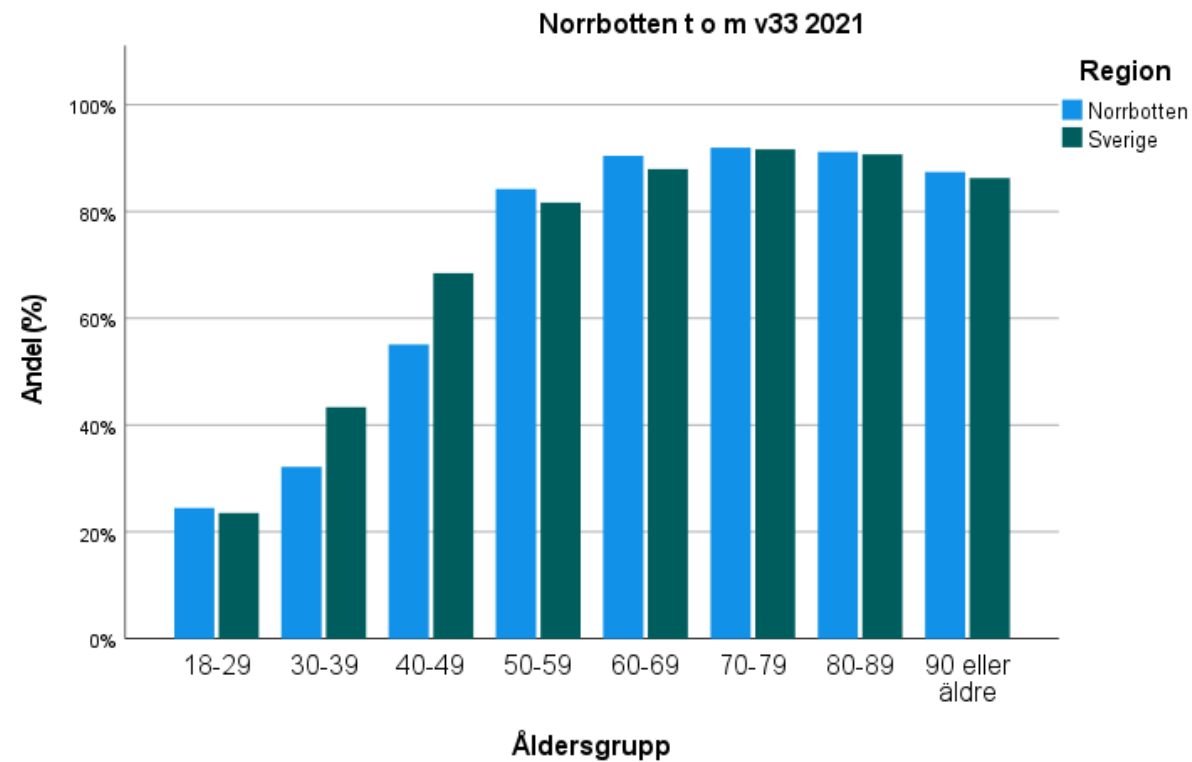
## Vecka 33

# Andel fullvaccinerade per vecka (ackumulerat) och per åldersgrupp jämfört med riket

Andel av befolkningen över 18 år vaccinerade med både dos 1 och 2



Andel av befolkningen över 18 år som vaccinerats med både dos 1 och 2



## Prognos och övrigt

- **Vecka 33 fick många sin andra dos. I åldersgruppen 16-17 år har över 40 % fått sin första dos.**
- **Under september månad uppskattas alla norrbottningar i målgruppen, 16 år och uppåt, vara vaccinerade med minst en dos. Under oktober uppskattas alla i målgruppen vara vaccinerade med två doser.**
- **Planering för en tredje dos till definierade riskgrupper pågår.**