CRUSH Covid

Veckorapport v. 52

Tove Fall och Mats Martinell

Sammanfattning 2
Testning och sjukhusinläggningar 3
Trender 4
Testning per kommun 5
Trender mobila teststationen 5
Ambulansutryckningar med covid-19 misstanke 6
Positivitet och testning över åldersgrupper 7
Tidiga signaler på smittoläget 8
1177 samtal 8
Avloppsmätningar 9
Covid Symptom Study Sweden 9
CRUSH Covid enkät 11

Sammanfattning

Smittspridningen är fortfarande mycket hög i länet med ett snittvärde på 808 bekräftade fall /100 000 inv/14 dagar.

I Enköping kommun har läget ytterligare försämrats från 1.118 bekräftade fall i förra veckorapporten till 1.317 fall/100 000 invånare i denna rapport. Allra högst andel positiva prover av de testade (testpositivitet) finns i gruppen 15-19 år. Den höga smittspridningen i Enköping kommun är utbredd i de flesta av kommunens områden. Utav de 10 stadsdelar/områden i länet med högst testpositivitet och antal nya fall ligger återigen åtta i Enköping kommun. Enköping kommun har nu dessutom flest inlagda patienter i slutenvård per 1.000 invånare. Vi befarar att behovet av sjukhusvård i Enköping kommer fortsätta öka. Ett flertal stadsdelar/områden i Enköping har extremt höga nivåer nya fall (över 2000 bekräftade fall per 100.000 invånare/2 veckor). Vi ser att utbrottet i västra länet nu även innefattar stora delar av Håbo kommun.

I norra delarna av länet - Tierp och Älvkarleby kommun ser vi en uppåtgående trend på antal nya fall.

Uppsala kommun fortsätter sakta aningen nedåt i nya fall och testpositivitet, men med en ojämn spridning på stadsdelnivå med höga nivåer i de västra, nordöstra och södra stadsdelarna. Lindbacken sticker ut med högt antal nya fall. Stenhagen har återigen hög testpositivitet.

Tidiga signaler

Vi presenterar trendgrafer med antal utryckningar (källa Sjukvårdens Larmcentral (SvLc)/ambulanssjukvården) per 100 000 invånare där ambulanspersonalen bedömmer patienten som misstänkt covid-19. I länet som helhet ser vi en fortsatt mild ökning.

Avloppsvattenanalys i **Uppsala kommun** visar på fortsatt avtagande trender. Medelantal samtal per dag till 1177 som berör covid-associerade symptom ligger i stort oförändrad jämfört med förra veckan. Den nedåtgående trenden i Covid Symptom Study för Uppsala Län har tyvärr avstannat vilket drivs av ökning i Enköping och Tierps kommun där andel deltagare med covid-19 symtom ökar kraftigt.

Sammantaget visar de tidiga signalerna för hela länet på vissa oroande signaler, emedan Uppsala Kommun ser mindre oroande ut.

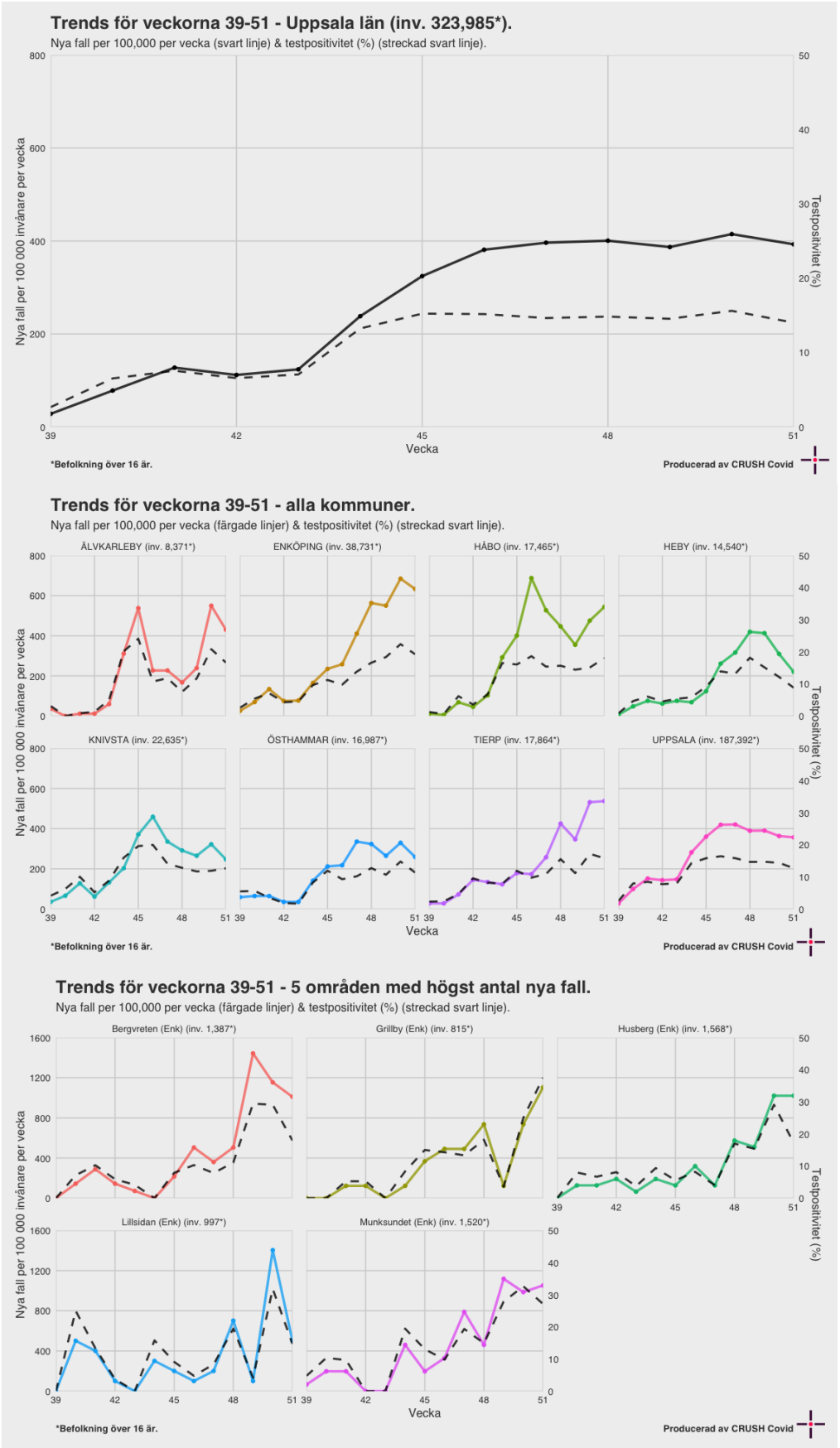
Testning och sjukhusinläggningar

Tabell 1. Testpositivitet, antal fall per 100,000 och inläggningar i slutenvård

Statistiken avser v 50-51					
Stadsdel/område	**Positivitet**	**Stadsdel/område**	**Fall per 100,000**	**Stadsdel/område**	**Inläggningar per 1,000**
Grillby (Enk)	31%	Bredsand (Enk)	2489	Korsängen (Enk)	1.16
Munksundet (Enk)	30%	Bergvreten (Enk)	2163	Grillby (Enk)	1.15
Bergvreten (Enk)	24%	Husberg (Enk)	2041	Almunge (Uppsala)	1.03
Lillsidan (Enk)	23%	Munksundet (Enk)	2039	Fjärdhundra (Enk)	0.98
Husberg (Enk)	23%	Fanna (Enk)	2027	Galgvreten (Enk)	0.93
Stenhagen (Uppsala)	23%	Lillsidan (Enk)	1906	Karlholmsbruk (Tierp)	0.74
Romberga (Enk)	23%	Grillby (Enk)	1840	Östhammar (tätort)	0.67
Fanna (Enk)	23%	Lindbacken (Uppsala)	1522	Nyby (Uppsala)	0.63
Skutskär (Älvkarleby)	23%	Örbyhus (Tierp)	1423	Fanna (Enk)	0.62
Bredsand (Enk)	22%	Galgvreten (Enk)	1385	Eriksberg (Uppsala)	0.58
LÄNET	15%	LÄNET	808	LÄNET	0.35
Kommun	**Positivitet**	**Kommun**	**Fall per 100,000**	**Kommun**	**Inläggningar per 1,000**
ENKÖPING	21%	ENKÖPING	1317	ENKÖPING	0.50
ÄLVKARLEBY	19%	TIERP	1069	ÖSTHAMMAR	0.45
HÅBO	17%	HÅBO	1019	HÅBO	0.42
TIERP	16%	ÄLVKARLEBY	980	ÄLVKARLEBY	0.31
UPPSALA	14%	UPPSALA	720	UPPSALA	0.29
ÖSTHAMMAR	13%	ÖSTHAMMAR	589	HEBY	0.26
KNIVSTA	12%	KNIVSTA	570	TIERP	0.26
HEBY	10%	HEBY	530	KNIVSTA	0.15
LÄNET	15%	LÄNET	808	LÄNET	0.35

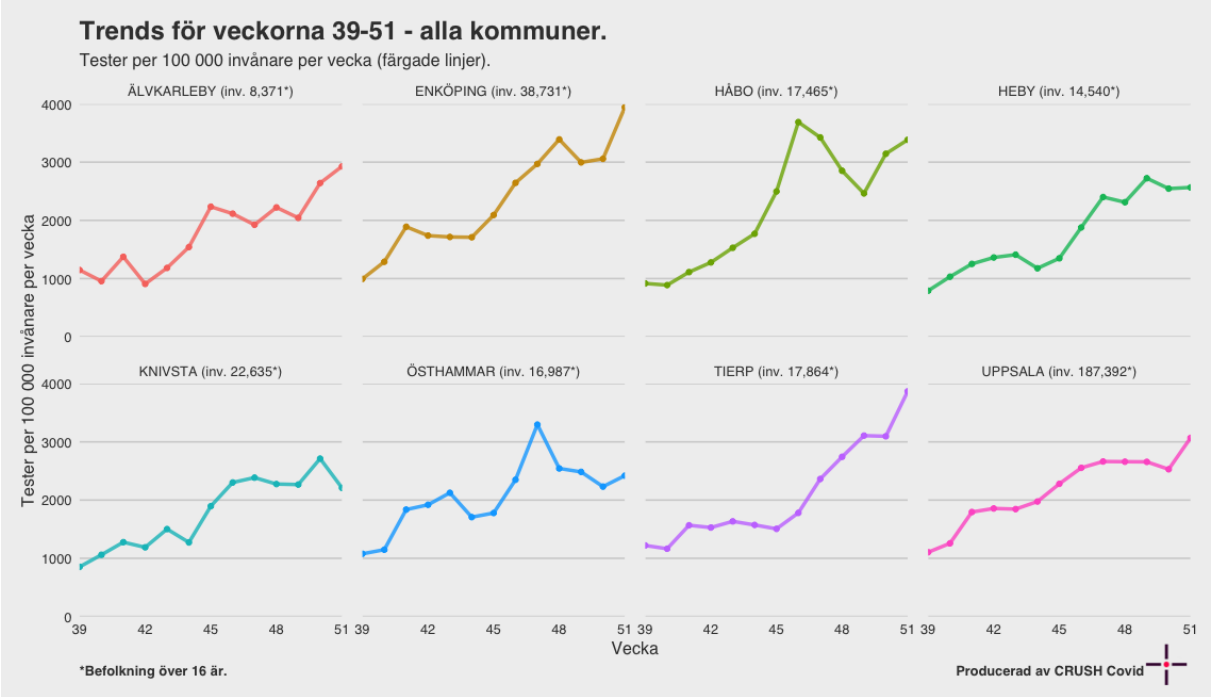
Trender

Figur 2: Trender över testpositivitet och nya fall per vecka.



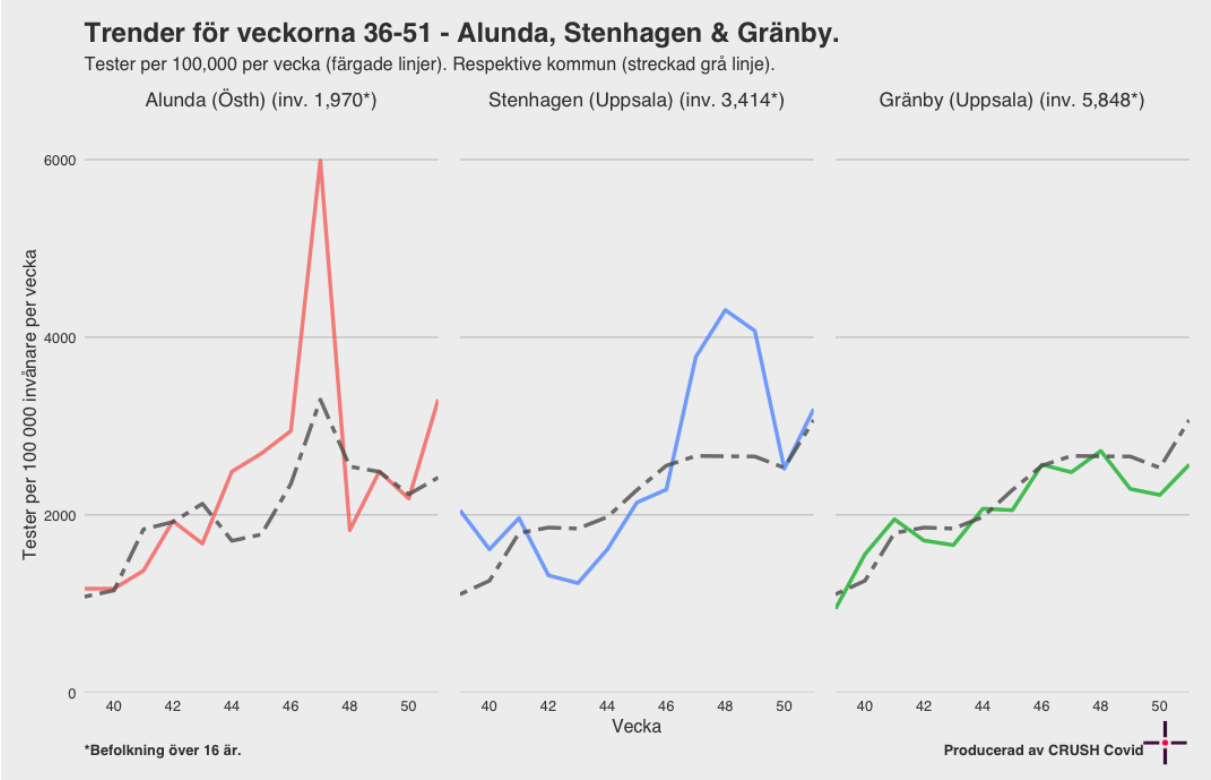
Testning per kommun

Figur 3: Trender för testfrekvensen per vecka i kommunerna



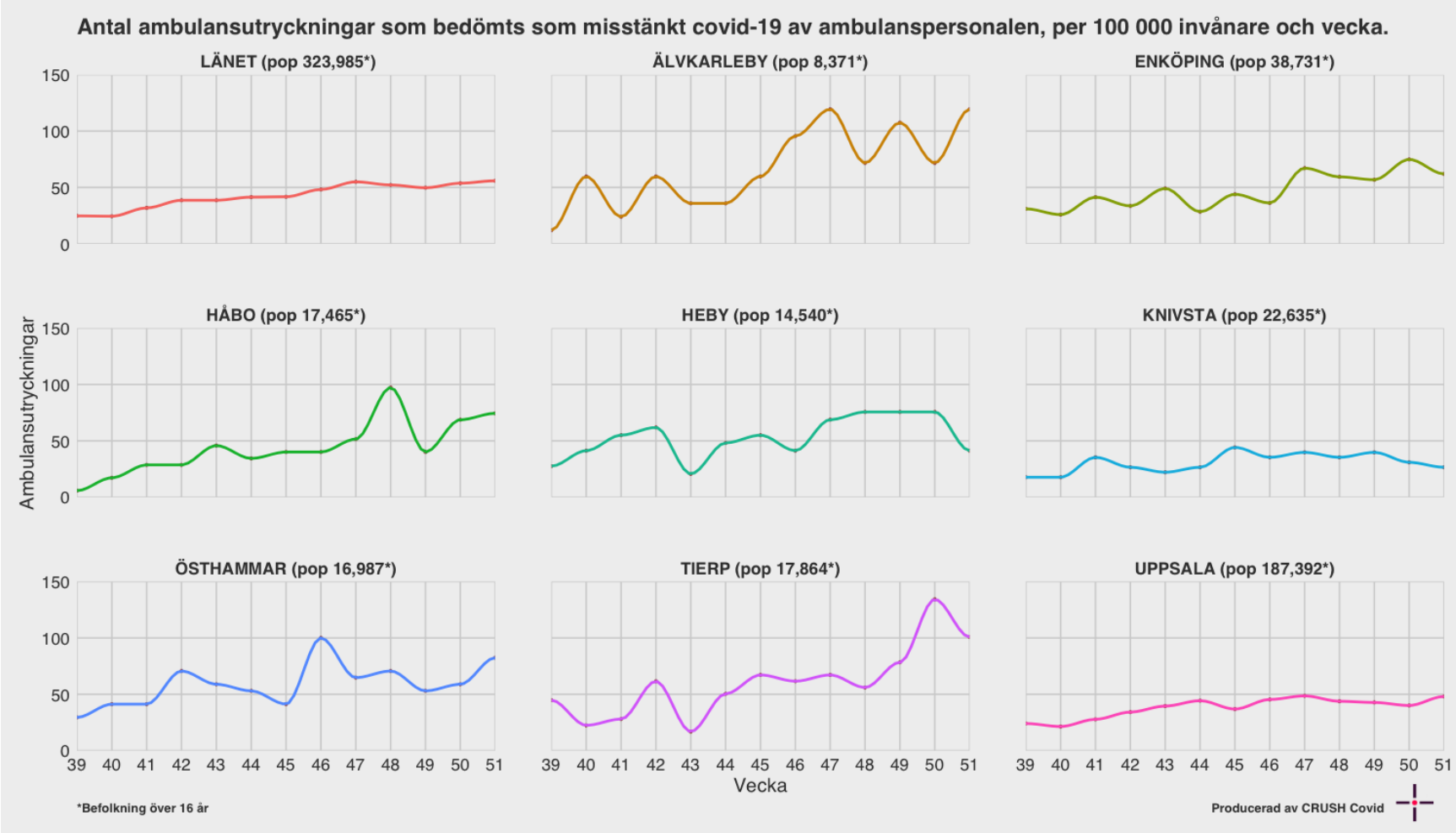
Trender mobila teststationen

Figur 4: Trender över testning per vecka där den mobila teststationen varit.



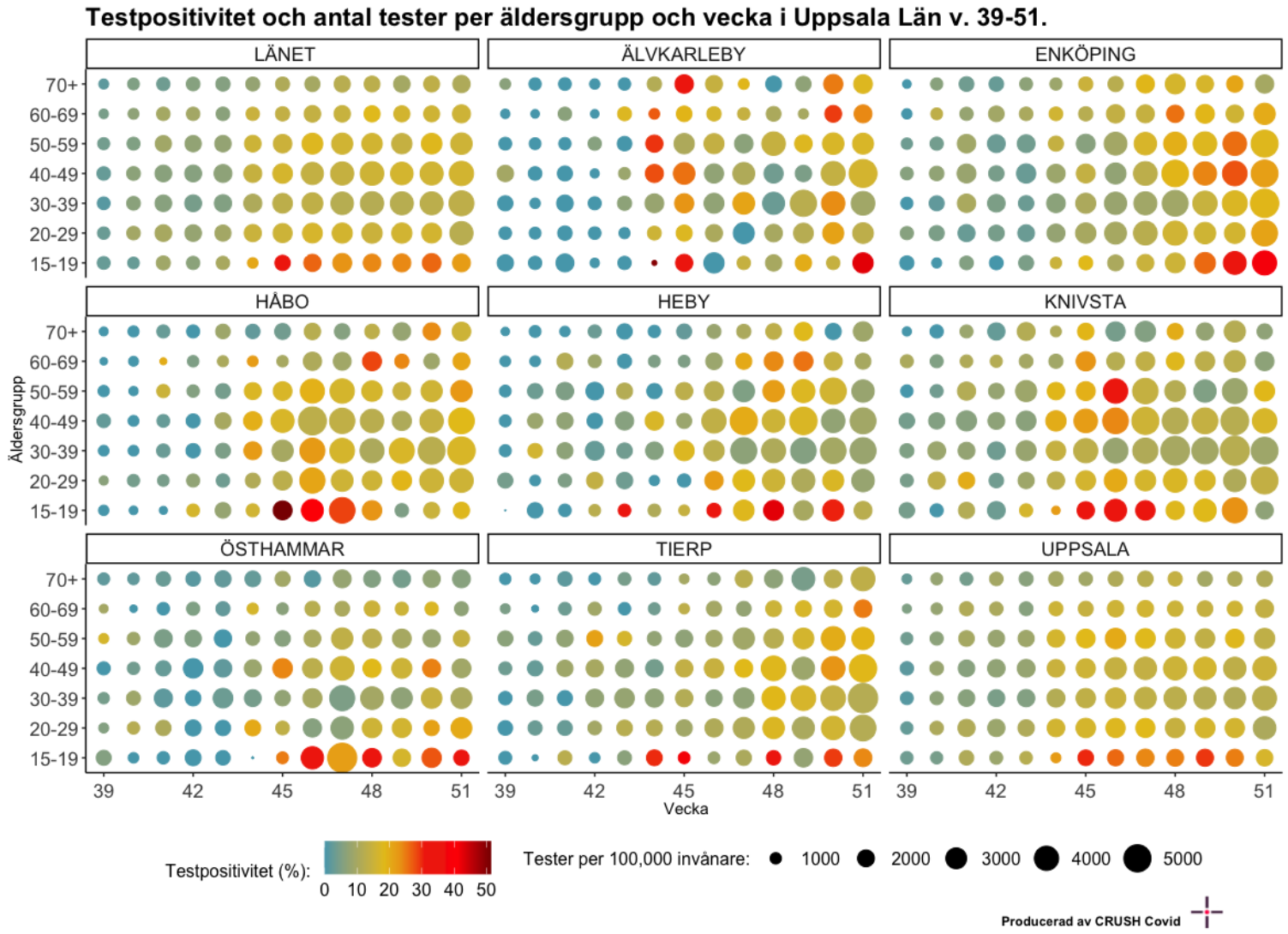
Ambulansutryckningar med covid-19 misstanke

Figur 6. Ambulansutryckningar bedömda som misstänkt covid-19, data från Sjukvårdens Larmcentral (SvLc)/ambulanssjukvården



Positivitet och testning över åldersgrupper

Figur 7. Testpositivitet och testfrekvens per åldersgrupp och vecka i Uppsala län v39-51



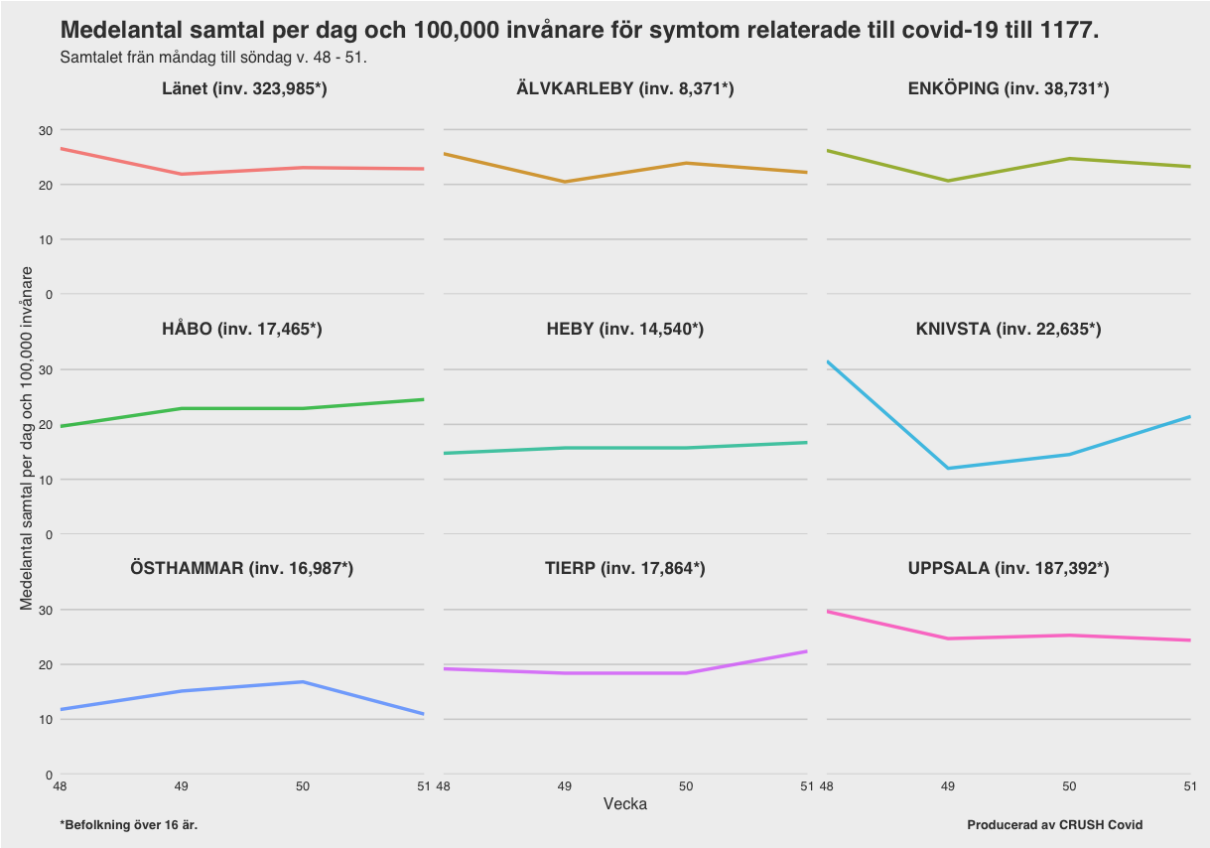
Tidiga signaler på smittoläget

De tidiga signaler vi använder i CRUSH Covid är 1177 samtal, avloppsmätningar och Covid Symptom Study.

1177 samtal

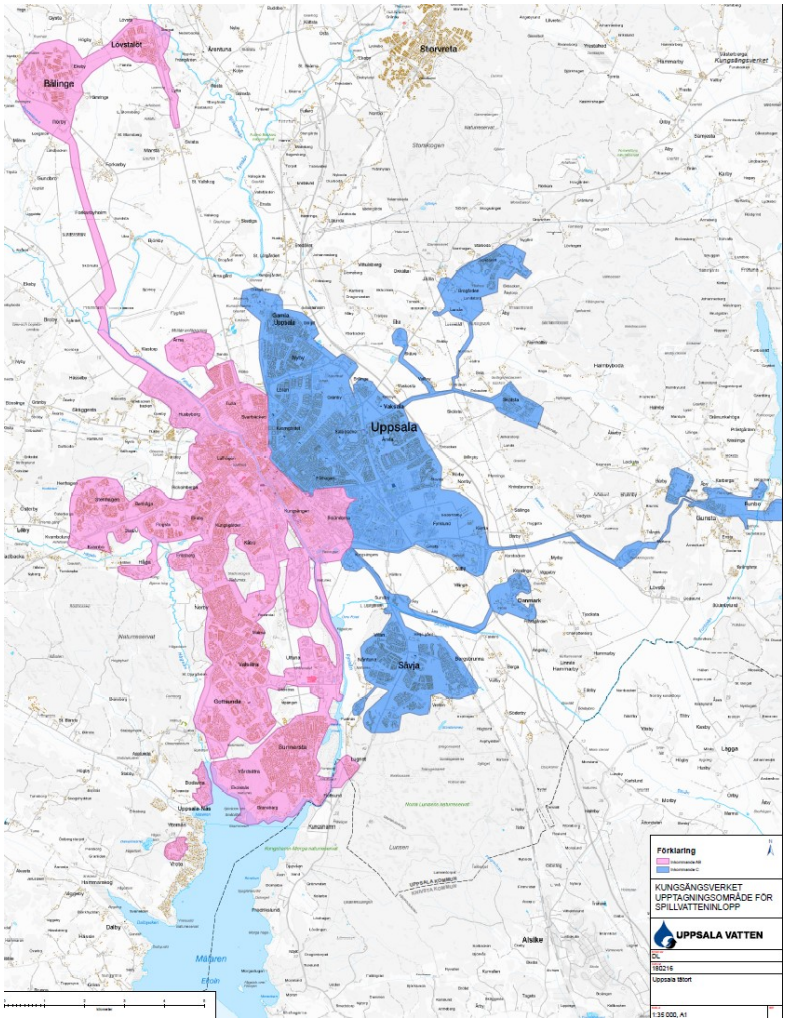
Anonymiserad data från vuxna som konsulterat 1177 om symtom som skulle kunna bero på covid-19. Staplarna visar medelantal dagliga samtal per 100,000 invånare för länets kommuner.

Figur 8: Medelantal samtal/dag/100 000 invånare till 1177 för covidrelaterade symtom

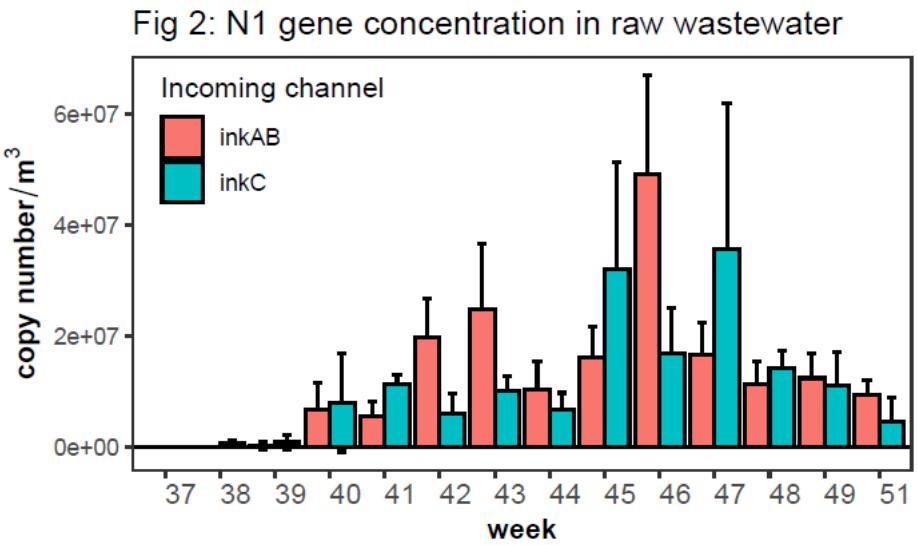


Avloppsmätningar

Figur 9. Karta över 'inkAB' och 'inkC'

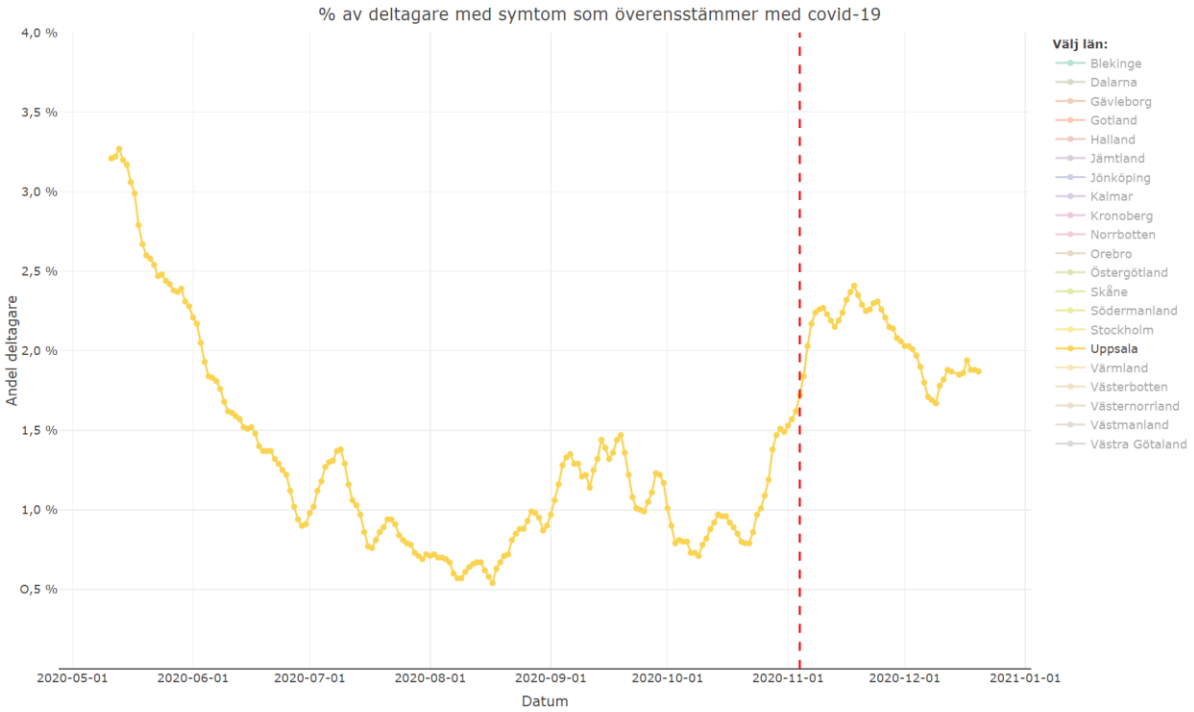


Figur 10. Virushalt i avloppsvattnet

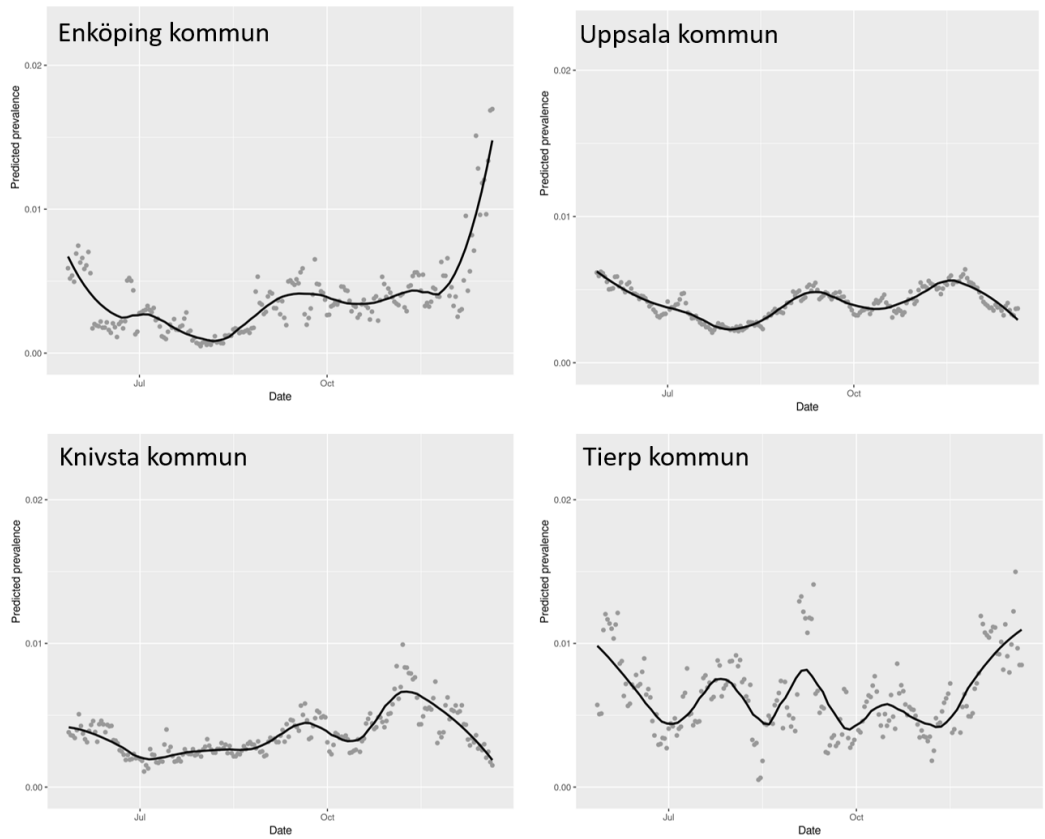


Covid Symptom Study Sweden

Figur 11. Uppskattad andel av deltagarna med symptomatisk covid-19 i länet baserat på symptomrapportering i forskningsstudien Covid Symptom Study Sweden i Uppsala Län. Den streckade linjen indikerar ändringar i symptomenkäten.



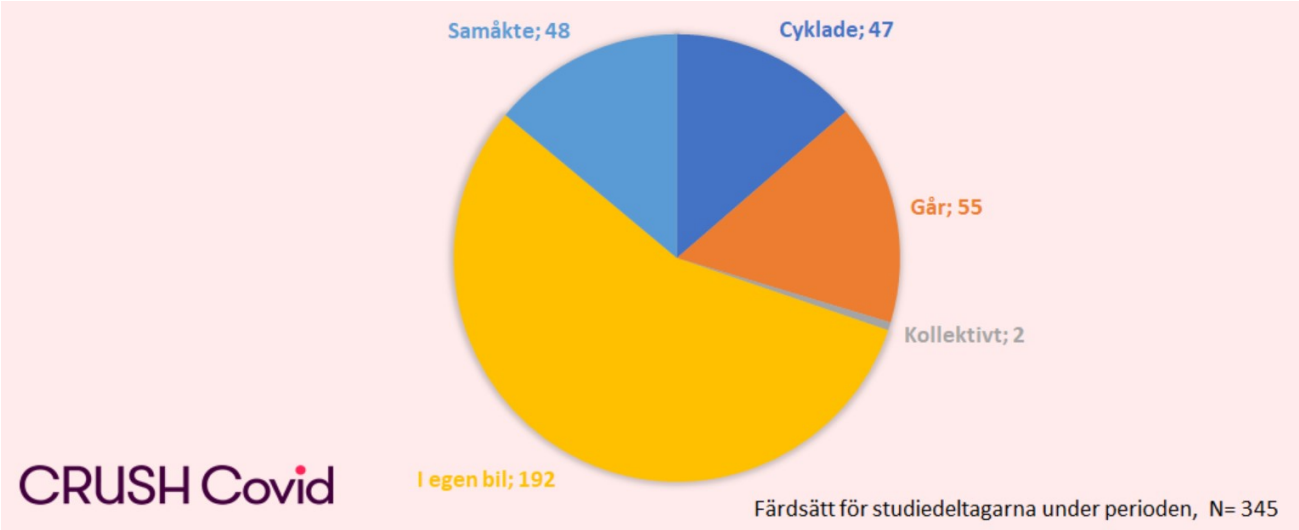
Figur 12. Symtomdata från Covid Symptom Study på kommunnivå för skattad andel invånare med symtomatisk covid-19 (obs, annan enhet på y-axeln än grafen ovan)



CRUSH Covid enkät

Utifrån den enkät som de som testar sig har vi sammanställt hur de tar sig teststationen. Det dominerande färdsättet är med egen bil, väldigt få åker kollektivt.

Figur 13. Färdsätt till teststationen v50-51 enligt CRUSH Covids enkät



Figur 14. Deltagare i CRUSH Covids enkät per teststation v50-51

