



BERGEN
KOMMUNE

Ukerapport covid-19

Smittevernoverlegen i Bergen

Uke 35 - 2021



Ukerapporten er en statusrapport fra smittevernoverlegen om covid-19 smitte- og covid-19 vaksinesituasjonen i Bergen. Tallene i rapporten er i hovedsak hentet fra Etat for håndtering av covid-19 oversikt over covid-19 smittede personer som er bosatt og eller som befinner seg i isolasjon i Bergen kommune, data fra smitteoppsporingsverktøyet ReMin og vaksine data fra SYSVAK (FHI).

Innhold

Hovedpunkter og nøkkeltall s.1
Risikovurdering s.2
Epidemiologisk situasjonsrapport s.3
TISK s.7
Vaksinering s.10

Nøkkeltall

324

registrerte smittetilfeller

17 778

gjennomførte covid-19 tester

1,8 %

positive tilfeller av testede i kommunal regi¹

575 129

gjennomførte tester totalt

345,6

nye smittede siste 14 dager pr. 100 000 innbyggere

9 715

uke 35

179 397

totalt

Bergensere fullvaksinert

2 909

uke 35

28 662

totalt

Bergensere delvaksinert²

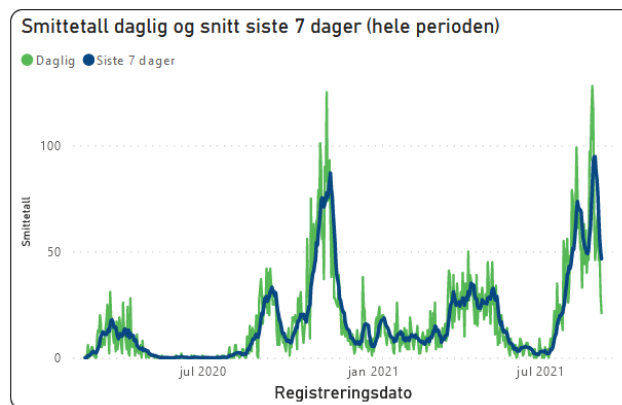
208 059

Bergensere full- eller delvaksinert³



Hovedpunkter uke 35

- I uke 35 ble det registrert 324 nye smittetilfeller. Det er 341 færre enn rapportert i uke 34
- 17 788 personer ble testet for covid-19. Det er 932 færre enn i uke 34.
- 1,8 % av de som testet seg i uke 34 hadde positiv prøve for covid-19, det er ned fra 3,4 % i uke 34.
- Nye smittede pr. 100.000 innbyggere de siste 14 dager var 346. Det er ned fra 359 i uke 34.
- Medianalderen for smittede i uke 35 var 21 år, som den har vært siden uke 33. Gjennomsnittsalder for de smittede 24,3 år, opp fra 23,6 år i uke 34.
- I uke 35 har det vært flest smittetilfeller per 1000 innbyggere i Årstad, mens smittetrykket i Bergenhus har falt til om lag samme nivå som Fana, Fyllingsdalen og Ytrebygda. Det var i uke 35 færrest smittetilfeller pr. 1000 innbyggere i Åsane.
- Vi mangler foreløpig data om smittested for om lag 58 %, noe som gjør at vi ikke kan si noe endelig om smittestedsbildet for uke 35 på dette tidspunktet. Vi kan likevel se at smitten blant elever på barne-, ungdoms- og videregående skoler har vedvart fra uke 34 til uke 35, og utgjør om lag 12 % av tilfellene som er kategorisert så langt. Smitte gjennom husstandene er fortsatt største enkeltkategori.
- Det ble satt 2 909 dose 1 og 9 715 dose 2 i uke 35 på personer folkeregistrert i Bergen kommune. Til sammen mottok 12 625 innbyggere en dose mot covid-19 i uke 35. Det er 7 019 færre enn i uke 34.
- 178 540 bergensere (77,7 %) over 18 år er fullvaksinert mens 25 050 (10,9 %) er delvaksinert ved utgangen av uke 35.



Figur 1. Daglige smittetall og gjennomsnitt siste 7 dager gjennom hele pandemien. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

¹ Andelen beregnes ved å telle antall positive tester etter prøvetakingsuke, delt på antall tester gjennomført i kommunal regi. Beregnet andel er veiledende og antakelig noe høyere enn den reelle andelen, siden det utføres tester utenom kommunal regi som ikke telles med i nevneren, samtidig som ev. positive tilfeller telles med i telleren.

² Delvaksinert = mottatt en dose.

³ Vaksinasjonstallene i denne boksen omfatter alle aldre.



Smittevernoverlegenes samlede risikovurdering

Etter «rekord-uken» i uke 34 med det høyeste antall smittede på en dag og det høyeste antall i løpet av en uke, har vi i uke 35 kommet tilbake til et mer «normalt» smittenivå. En halvering i antall smittetilfeller fra en uke til neste er en relativt kraftig korreksjon som ikke skyldes tilfeldigheter. Her er det snakk om en reell nedgang (figur 1, 2, 3). Tabell 2 og figur 4 viser at det særlig er i aldersgruppene 13-19 og 20-29 at nedgangen har vært størst. I uke 34 var det 356 smittetilfeller i aldersgruppen 20-29 år. I uke 35 har dette antallet sunket til 96. Også aldersgruppen 13-19 år har hatt en klar nedgang, men denne aldersgruppen er allikevel den aldersgruppen hvor vi finner mest smitte i uke 35 (4,4 smittetilfeller pr. 1000 innbyggere). Bergenhus har tidligere i august ligget langt over de andre bydelene i smittetrykk, men har i uke 35 kommet ned på samme nivå som de andre bydelene.

Hvordan kan vi forklare denne betydelige reduksjonen i smittetrykk fra uke 34 til uke 35? Det er ingen tvil om at smittebølgen vi var vitne til i slutten av august hadde sammenheng med studiestart og skolestart for de eldste elevene. 50 % av alle smittetilfellene i uke 34 var i aldersgruppen 19-23 år. Tre av fire smittetilfeller var i aldersgruppen 13-29 år. Denne konsentrerte smitten har i stor grad gått tilbake uten at det har gitt en alvorlig smitteøkning i de yngste aldersgruppene. Det kunne en frykte, siden denne gruppen er helt uvaksinert. Smitte oppover i eldre aldersgrupper var mindre sannsynlig på grunn av god vaksinedekning blant de over 30 år.

Det kan bety at vi nok en gang har klart å slå ned en kraftig smitteøkning i Bergen med testing, smittesporing og isolasjon og karantene. Vi har hatt rekordmange som har testet seg. Det har vært helt riktig ressursbruk, for det har også vært rekordmange som har testet positivt. Da smittetallene var på det høyeste ble det bestemt at rutinemessig testing av skolebarn skulle innføres. Denne ordningen har til hensikt å redusere fraværet for skole elever og fange opp smittetilfeller som gir lite eller ingen symptomer. For voksne fortsetter testing ved mistanke om smitte på samme måten som før. Sammen håper vi at dette vil være tilstrekkelig til å holde smitten på et akseptabelt nivå.

Vi er nå oppe i en vaksinedekning på ca. 90% blant de over 18 år. Vi er i full gang med å vaksinere de som er mellom 16 og 18 år. I uke 25 kom det grønt lys fra Regjeringen om at vi kan starte vaksinering av barn mellom 12 og 15 år. Planleggingen av dette er i full gang og Bergen starter opp med vaksinering av denne aldersgruppen tirsdag 14. september. Vi venter at vaksinasjon av ca. 9000 barn vil ta ca. 3 uker og være ferdig til høstferien.

Begrunnelsen for å vaksinere barn i denne aldersgruppen er først og fremst med tanke på helsen til de unge selv. «Long covid», langvarige følger av covid-19 hos barn og ungdom, får stadig større oppmerksomhet. FHI har tidligere sagt at 2 % av barn som gjennomgår covid-19 kan få slike senfølger som særlig kjennetegnes av langvarig hodepine og trøtthet. En ny, nasjonal studie fra Storbritannia (Clock-studien) antyder at opp til en av syv barn og ungdom kan få slike langvarige plager etter covid-19.⁴ Helsedirektoratet og FHI sier at opptil 500 barn kan trenge sykehusbehandling vinteren 2021-22 på grunn av covid-19. Det er med andre ord to viktige grunner til at vi bør unngå smitteøkning blant barn og ungdom: det er de helsemessige konsekvensene for barna selv og det er muligheten for smitteoverføring fra barn til voksne, spesielt til de som er uvaksinert, og til gamle som har en dårligere immunrespons på vaksinen.

De siste dagene har FHI og norske nyhetsmedier meldt om den nye mutasjonen My. Dette er en mutasjon som ligner på Alfa-mutasjonen, men har egenskaper som også ligner på Delta-varianten. Den er til nå påvist i 43 land og 5 tilfeller er påvist i Norge. I Columbia, hvor mutasjonen ser ut til å ha oppstått, utgjør denne varianten over 30 % av alle smittetilfeller og har medført et stort antall dødsfall. Et viktig spørsmål er hvor motstandsdyktig denne mutasjonen er i forhold til de mRNA-vaksinene vi nå bruker. Dette er bare en av flere mutasjoner som for øyeblikket er identifisert. Felles for disse er at de oppstår i områder med mange smittetilfeller. Det viser hvor viktig det er med globale tiltak mot covid-19. Heldigvis kan det se ut til at den nye mRNA-vakseteknologien gjør at en relativt raskt kan lage nye vaksiner tilpasset nye virusvarianter.

Indikator	Formål	Risikonivå					Status Bergen	Endring forrige uke
		1	2	3	4	5		
Antall nye tilfeller per 14 dager per 100 000 innbyggere	Måler hyppighet av påviste tilfeller	Under 50	50-99	100-199	200-399	400 eller høyere	345,6	↔
Andel smittede med ukjent smittested siste 14 dager	Måler indirekte størrelsen på den skjulte delen av epidemien	< 5 %	5 - 15 %	≥ 15 %			15,5	+
Andel positive blant de testede i gjennomsnitt siste to uker	Måler prevalens blant de testede	< 0,5 %	0,5 - 5 %	≥ 5 %			2,6	↔
Antall nye innleggelseser per 14 dager per 100 000 innbyggere	Måler hyppighet av alvorlig sykdom	< 5	5 - 20	≥ 20			2,2*	↔

*Tall for Helse Bergens opptaksområde

Tabell 1. Vurdering av risikonivået for covid-19 smitte i Bergen ved utgangen av uke 35. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

⁴ [Long covid: One in seven children may still have symptoms 15 weeks after infection, data show | The BMJ.](#)



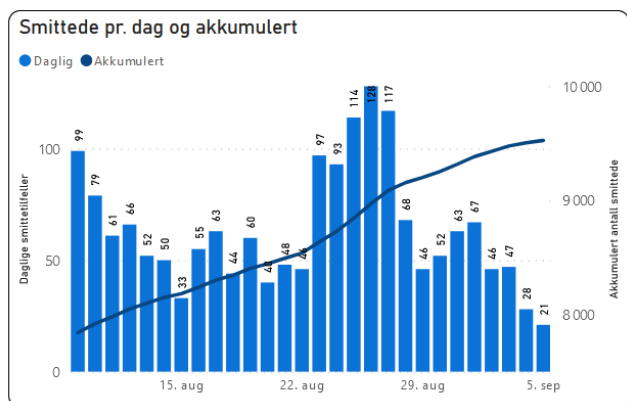
Epidemiologisk situasjonsrapport



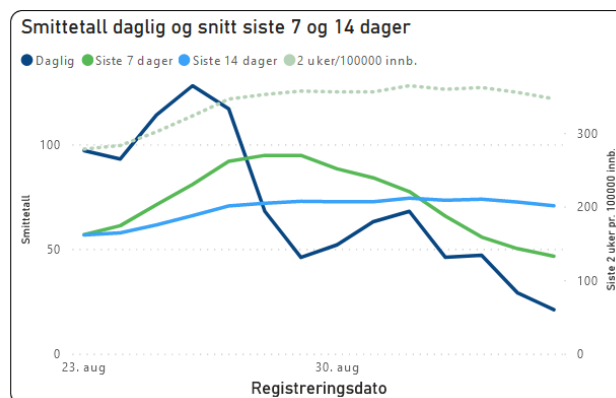
Smittetilfeller. Figur 2 viser antall smittede pr. dag siste fire uker og akkumulert (lysbåle kurve).

Figur 3 viser smittetallet daglig 23. august – 5. september (mørkeblå kurve), gjennomsnittlig smitte de siste 7 dager (grønn kurve), siste 14 dager (lysbåle kurve) og gjennomsnitt pr. 100.000 siste 14 dager (stiplet grønn kurve). Vi ser at smittetrenden har vært gradvis fallende etter fem dager med svært høy registrert smitte (23.–27. august).

- Snitt smittede pr. dag (prøvedato), uke 35: 46,1
- Snitt smittede pr. dag (prøvedato), siste halvår: 25,9
- Snitt smittede pr. dag (prøvedato), hele perioden: 17,1
- Sum smittede pr. 100 000 siste 2 uker pr. 5. sept.: 345,6
- 9526 personer er registrert smittet i Bergen siden mars 2020
- 4694 smittede registrert smittet siste 6 mnd.



Figur 2. Smittede pr. dag siste 4 uker og akkumulert. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.



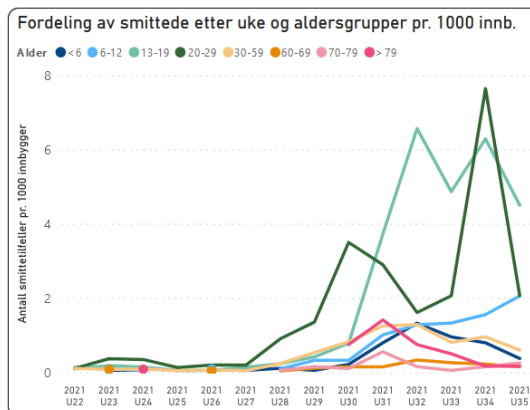
Figur 3. Antall registrert smittede etter registreringsdato og snitt siste 7 og 14 dager pr. 5. september 2021. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.



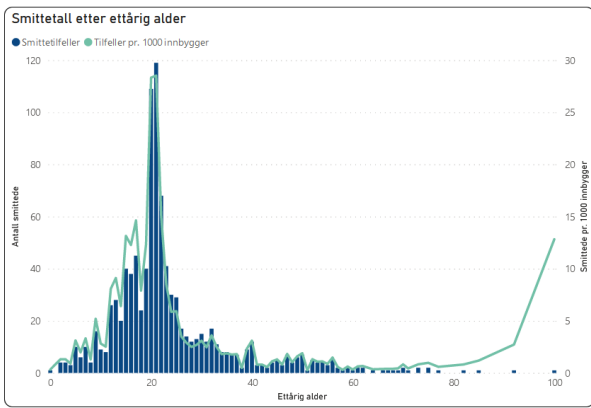
Smittetrykk og smittetilfeller fordelt på alder. Tabell 2 viser absolutte antall smittede, prosent av alle og antall nye tilfeller pr. 1000 innbyggere fordelt på aldersgrupper i uke 34 og 35. Bortsett fra aldersgruppen 6-12 år hvor det har vært en liten økning har det vært en til dels kraftig nedgang i flere aldersgrupper, spesielt aldersgruppen 20-29 år. Dette vises også tydelig i figur 4.

År_uker nr	2021 U34			2021 U35		
	Alder	N	% Pr. 1000 innb.	N	% Pr. 1000 innb.	
<6	15	2,3%	0,8	7	2,2%	0,4
6-12	34	5,1%	1,6	45	13,9%	2,1
13-19	137	20,7%	6,3	96	29,6%	4,4
20-29	356	53,7%	7,6	96	29,6%	2,1
30-59	110	16,6%	1,0	69	21,3%	0,6
60-69	6	0,9%	0,2	4	1,2%	0,1
70-79	3	0,5%	0,2	5	1,5%	0,3
>79	2	0,3%	0,2	2	0,6%	0,2
Totalt	663	100,0%	2,3	324	100,0%	1,1

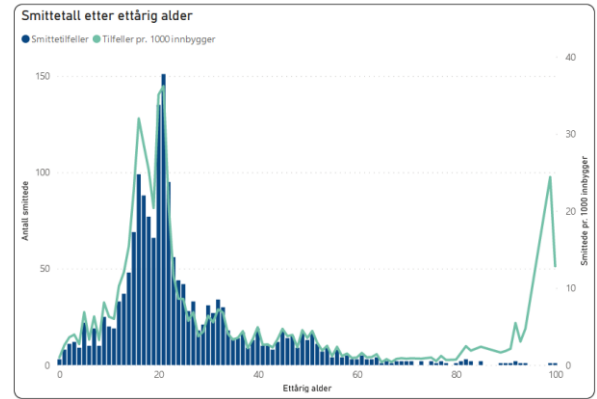
Tabell 2. Fordeling av smittede siste 2 uker. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.



Figur 4. Meldte smittetilfeller i aldersgrupper pr. 1000 innbygger siden 1. juni. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.



Figur 5. Antall smittede pr. ettårig alder siste 2 uker. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.



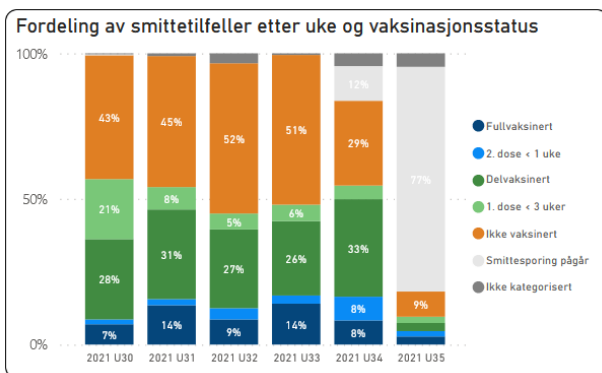
Figur 6. Antall smittede pr. ettårig alder siste 4 uker. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

Figur 5 og figur 6 viser antallet smittede for hvert årstrinn de siste 2 og 4 ukene. Årsklassene 20- og 21-åringene topper begge figurene, men figur 6 viser nå en noe bredere og M-formet alderskurve med en topp for 16-17-åringene og en enda høyere topp for 22-åringene. Utviklingen i uke 35 har vært en økende smitte blant 12-åringene og 15-17-åringene.

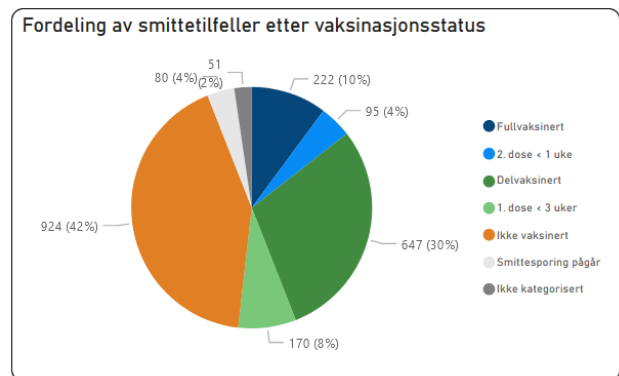


Smittetilfeller og vaksineringsstatus.

Figur 7 viser vaksineringsstatus blant smittetilfellene i ukene 30-35. Tallene for uke 30-33 er komplette. Det er fortsatt noe smittesporing i uke 34 og mye gjenstår i uke 35. Figur 8 viser den samlede statistikken for uke 30-34 hvor vi har tilnærmet komplette data. Figuren viser at 52 % av de som har fått påvist smitte i disse 4 ukene er vaksinert i en eller annen form. 10 % er fullvaksinert.



Figur 7. Vaksinasjonsstatus for registrert covid-19 smittede i Bergen kommune. Uke 30-35. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

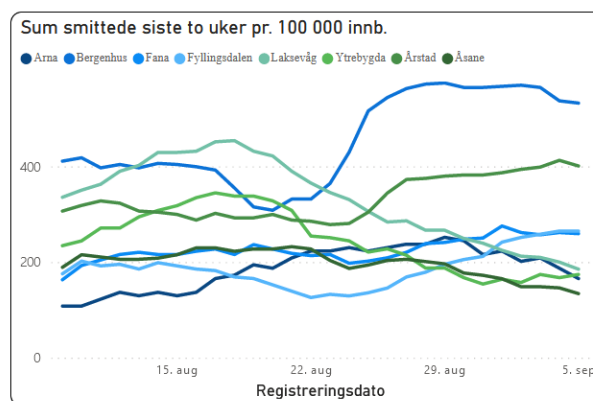


Figur 8. Vaksinasjonsstatus for registrert covid-19 smittede i Bergen kommune. Samlet for uke 30-34. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

Smittetilfeller i bydelene. Figur 9 viser sum smittede de siste to ukene pr. 100 000 innbyggere fordelt på bydeler. Ved utgangen av uke 35 var gjennomsnittlig smittetall de siste 2 ukene fortsatt høyest i Bergenhus og Årstad.

Tabell 3 belyser dette ytterligere og viser tallene uke for uke. For uke 35 alene var smittetallene høyest i Årstad bydel.

Tabell 4 viser at i alle bydeler har det pr. innbygger vært mest smitte i aldersgruppen 13-19 år de siste 4 ukene samlet.



Figur 9. Sum smittede siste 2 uker pr.100 000 innbyggere fordelt på bydeler. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

Antall smittede pr. 1000 innbygger siste 4 uker

Bydel	2021 U32	2021 U33	2021 U34	2021 U35	Snitt
Ama	0,80	1,45	1,09	0,58	0,98
Bergenhus	1,89	1,43	4,60	1,03	2,24
Fana	1,30	0,86	1,60	1,04	1,20
Fyllingsdalen	0,80	0,47	1,50	1,16	0,98
Laksevåg	2,33	1,34	1,36	0,52	1,39
Ytrebygda	1,50	1,09	0,82	0,96	1,09
Årstad	1,49	1,37	2,51	1,66	1,76
Åsane	1,18	1,10	0,86	0,43	0,89
Snitt	1,49	1,14	1,93	0,95	1,38

Tabell 3. Smittede siste 4 uker pr. 1000 innbyggere. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

Antall smittede pr. 1000 innbygger siste 4 uker

Bydel	<6	6-12	13-19	20-29	30-59	60-69	70-79	>79	Totalt
Ama	5,4	1,6	17,2	3,1	3,4	0,8	0,9		3,9
Bergenhus	3,6	7,8	27,7	19,4	4,4	0,5	0,4		9,0
Fana	1,2	4,8	20,8	5,5	3,3	0,7	1,4	2,1	4,8
Fyllingsdalen	1,4	7,2	22,6	4,0	2,3	0,6	0,7	0,6	3,9
Laksevåg	4,8	7,6	20,2	7,1	3,9	2,1		2,9	5,5
Ytrebygda	1,8	5,4	19,3	2,8	2,8	0,7		5,8	4,4
Årstad	5,5	10,8	27,6	11,6	4,0	0,9	1,3		7,0
Åsane	3,9	3,1	15,4	3,0	3,1	0,7	0,3		3,6
Totalt	3,3	6,0	20,9	9,9	3,5	0,9	0,6	1,2	5,5

Tabell 4. Antall smittede pr. 1000 innbygger siste 4 uker fordelt på bydeler og aldersgrupper. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

Smittetilfeller – fødeland.⁵ Tabell 5 viser fordelingen av påvist smitte fra mars 2020 (2020M3) til 5. september 2021 (2021M9) for personer med og uten innvandrerbakgrunn.

De første fem dagene av september er 28 % av de som er smittet enten innvandrere eller har foreldre med innvandrerbakgrunn. Hvis dette holder seg ut over i september er tendensen klart nedadgående.

Bakgrunn	Innvandrere		Norskfødt med innvandrerforeldre		Øvrig		Totalt	
	Måned_år	N	%	N	%	N	%	N
2020 M3	26	9%	8	3%	252	88%	286	100%
2020 M4	97	36%	22	8%	153	56%	272	100%
2020 M5	3	38%			5	63%	8	100%
2020 M6	4	40%			6	60%	10	100%
2020 M7	9	43%	1	5%	11	52%	21	100%
2020 M8	28	21%	3	2%	101	77%	132	100%
2020 M9	83	16%	24	5%	417	80%	524	100%
2020 M10	212	26%	36	4%	563	69%	811	100%
2020 M11	630	43%	173	12%	667	45%	1 470	100%
2020 M12	123	34%	31	8%	211	58%	365	100%
2021 M1	222	61%	24	7%	116	32%	362	100%
2021 M2	101	42%	14	6%	127	52%	242	100%
2021 M3	130	34%	43	11%	208	55%	381	100%
2021 M4	246	27%	68	7%	593	65%	907	100%
2021 M5	72	16%	31	7%	351	77%	454	100%
2021 M6	20	18%	8	7%	81	74%	109	100%
2021 M7	154	24%	44	7%	433	69%	631	100%
2021 M8	430	27%	205	13%	972	60%	1 607	100%
2021 M9	52	19%	23	9%	194	72%	269	100%
Totalt	2 642	30%	758	9%	5 461	62%	8 861	100%

Tabell 5. Fordeling av smittede pr. måned for personer med og uten innvandrerbakgrunn pr. 5. september. Kilde: MSIS (FHI). Beregninger: Bergen kommune.

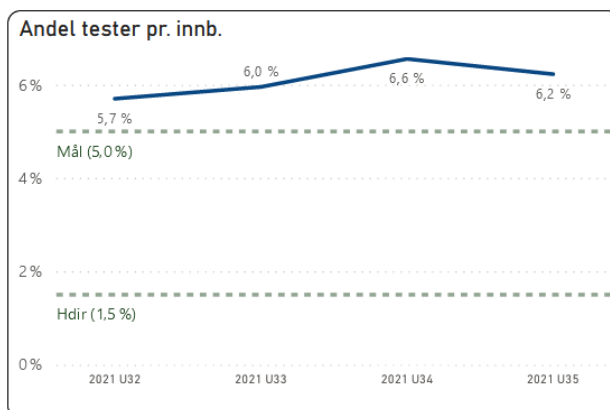
⁵ Sammenstillingen av statistikken etter innvandrerbakgrunn er basert på fødeland og foreldres fødeland. Merk at SSBs inndelinger også tar hensyn til besteforeldres fødeland. Kategoriseringen her blir derfor en tilnærming. Her gjelder følgende: 'Innvandrere' er personer født i utlandet (eller ukjent land), der ingen av foreldrene er oppgitt å være født i Norge (eller fødeland ikke oppgitt). 'Norskfødt med innvandrerforeldre' er personer født i Norge, der ingen av foreldrene er født i Norge (eller fødeland ikke oppgitt). 'Øvrig' er personer født i Norge der også en eller begge foreldrene er født i Norge, eller personer født i utlandet med en eller begge foreldrene født i Norge. Pr. 1.1.2021 var ca. 15 % av befolkningen i Bergen innvandrere, mens 3 % var norskfødte med innvandrerbakgrunn.

Testing, isolering, smittesporing og karantene (TISK)

Testing. 17 788 personer, om lag 6,2 % av alle innbyggerne i Bergen testet seg for covid-19 i uke 35. Dette er et høyt nivå, men likevel ned fra 6,6 % i uke 34 (figur 10). Av de som testet seg var 1,8 % positive. Dette er ned fra 3,4 % i uke 34.

Tabell 6 viser prosentvis andel av de som tester seg pr. uke etter aldersgrupper. Tabellen viser at aldersgruppen 13-19 år fortsatt er spesielt flinke til å teste seg (over 3 ganger mer enn tilsvarende befolkningsandelen de siste par ukene). Tabell 7 viser andelen som tester positivt pr. 1000 testede i de forskjellige aldersgruppene og testukene og denne tabellen viser at i uke 35 var det en mindre andel som testet positivt blant de som testet seg, bortsett fra i aldersgruppen 6-12 år.

Figur 11 viser antall registrerte tester ved de ulike teststasjon de siste fire uker.⁶ Det var også i uke 35 flest personer som testet seg på mandagen – 3340 stk. – det nest høyeste som er registrert på én dag i Bergen.



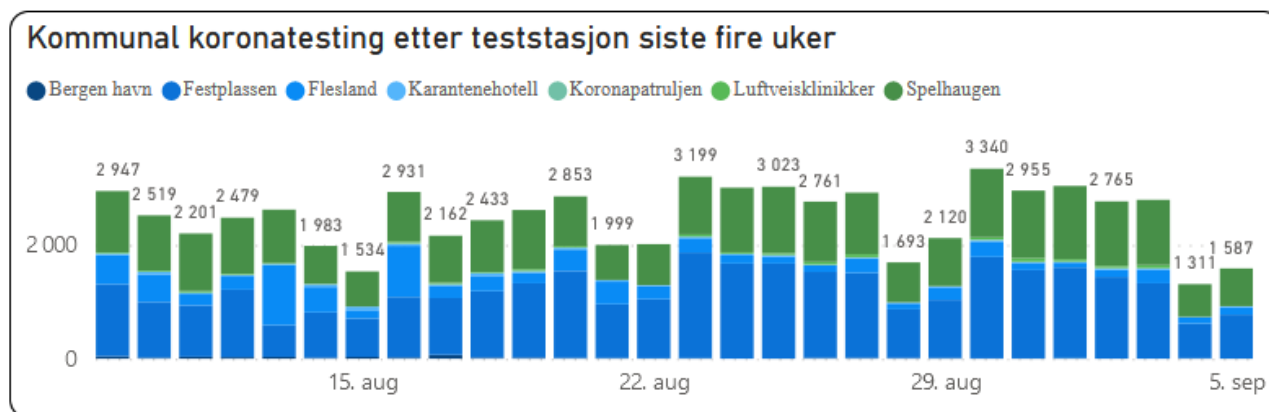
Figur 10. Andelen covid-19 tester utført pr. innbygger i Bergen kommune siste 4 uker. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

Uke/aldersgruppe	<6	6-12	13-19	20-29	30-59	60-69	70-79	>79	Totalt
28	1,5	4,8	12,2	26,7	49,8	3,6	1,1	0,4	100,0
29	3,2	5,5	11,4	26,6	47,9	3,8	1,3	0,3	100,0
30	3,5	5,6	11,1	29,1	46,2	3,0	1,1	0,3	100,0
31	4,1	6,8	13,4	27,1	43,6	3,4	1,3	0,3	100,0
32	5,1	8,4	18,4	21,8	41,8	3,0	1,1	0,3	100,0
33	4,8	11,7	23,4	21,3	35,2	2,5	0,8	0,2	100,0
34	4,3	10,6	25,5	28,0	28,7	2,0	0,7	0,2	100,0
35	5,3	14,6	24,5	20,5	31,5	2,5	0,9	0,2	100,0
Totalt	4,3	9,2	18,8	24,8	38,8	2,8	1,0	0,2	100,0
Befolkningsandel	6,6	7,6	7,6	16,4	40,7	9,6	7,2	4,3	100,0

Tabell 6. Prosentvis fordeling av testede etter alder siste 8 uker. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

Uke/aldersgruppe	<6	6-12	13-19	20-29	30-59	60-69	70-79	>79	Totalt
28	33,7	17,0	6,7	23,5	13,6	4,6	30,3	0,0	15,7
29	0,0	7,8	12,2	34,3	13,2	11,3	16,1	37,0	18,0
30	16,0	14,3	12,9	44,5	17,3	7,9	14,2	222,2	24,8
31	26,8	22,0	44,3	31,5	22,7	9,5	65,7	361,7	29,2
32	25,7	20,7	46,5	18,9	20,8	18,6	5,4	176,5	25,6
33	24,3	15,3	29,9	32,9	16,2	15,0	7,9	200,0	23,5
34	17,6	16,9	27,5	66,4	18,7	16,4	31,7	107,1	34,2
35	8,8	18,6	21,8	25,2	13,7	11,6	24,5	30,3	18,6
Totalt	18,7	17,4	28,6	37,3	17,6	12,3	25,7	163,6	24,9

Tabell 7. Smittede etter alder og prøvetakingsuke pr. 1000 testede siste 8 uker. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.



Figur 11. Antall utførte tester pr. dag og teststasjon siste 4 uker. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

⁶ Tallene som vises for de private teststasjonene, er de tester som utføres på oppdrag fra Bergen kommune.

**Smittesporing – smittested.**

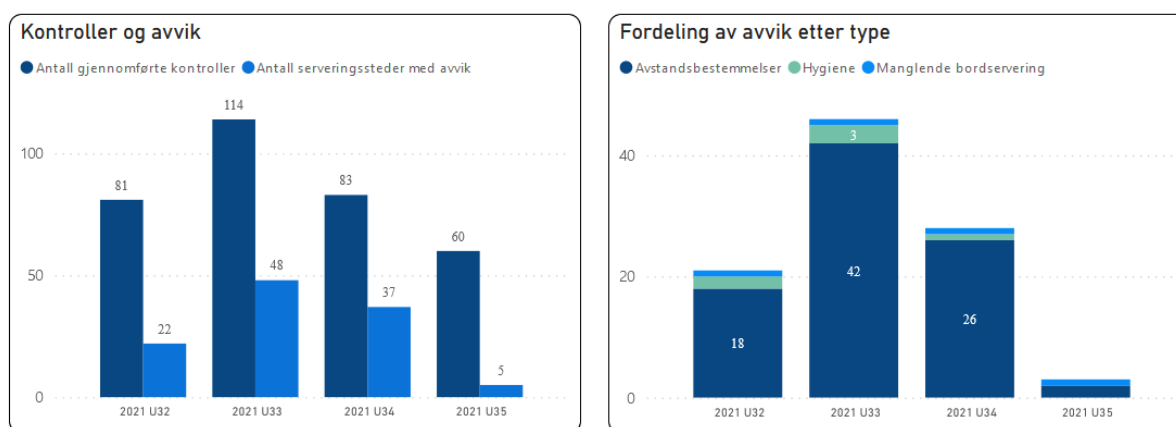
Tabell 8 viser fordeling av smittetilfeller etter smittested for de fire siste ukene. Vi mangler fortsatt systematiske data for om lag 8 % av tilfellene i uke 34 og 58 % av tilfellene i uke 35. Vi kan likevel se at om lag 12 % av smittetilfellene som er kategorisert så langt i uke 35 er tilknyttet skolene, mens smitte gjennom husstanden fortsatt er den største enkeltkategorien.

År_uker Smittested (nivå 2)	2021 U32		2021 U33		2021 U34		2021 U35		Totalt	
	Antall	Prosent	Antall	Prosent	Antall	Prosent	Antall	Prosent	Antall	Prosent
Sykehjem - pasient	4	0,9%	3	0,8%					7	0,4%
Annen helseinstitusjon - pasient			1	0,3%	4	0,6%			5	0,3%
Barnhage - barn	5	1,1%	3	0,8%	4	0,6%			12	0,7%
Barneskole - elev	2	0,5%	1	0,3%	14	2,1%	10	3,1%	27	1,5%
Ungdomsskole - elev			3	0,8%	26	3,9%	10	3,1%	39	2,2%
Videregående skole - elev			19	5,3%	28	4,2%	20	6,2%	67	3,8%
Restaurant - gjest	5	1,1%	2	0,6%			1	0,3%	8	0,4%
Bar/utested - gjest	10	2,3%	5	1,4%	2	0,3%	1	0,3%	18	1,0%
Privat besøk	71	16,1%	31	8,7%	31	4,7%	11	3,4%	144	8,1%
Privat fest	35	8,0%	27	7,6%	110	16,6%	6	1,9%	178	10,0%
Offentlig arrangement	3	0,7%	1	0,3%	6	0,9%			10	0,6%
Lagsport	5	1,1%	4	1,1%	2	0,3%	1	0,3%	12	0,7%
Jobb - helsearbeider	13	3,0%	3	0,8%	1	0,2%	2	0,6%	19	1,1%
Jobb - annet	19	4,3%	6	1,7%	10	1,5%	3	0,9%	38	2,1%
Jobb - student					22	3,3%	3	0,9%	25	1,4%
Husstand	126	28,6%	107	30,1%	134	20,2%	54	16,7%	421	23,6%
Utlandet	16	3,6%	36	10,1%	23	3,5%	4	1,2%	79	4,4%
Ukjent	92	20,9%	44	12,4%	78	11,8%	7	2,2%	221	12,4%
Annet	31	7,0%	56	15,7%	112	16,9%	2	0,6%	201	11,3%
Data mangler foreløpig	3	0,7%	4	1,1%	56	8,4%	189	58,3%	252	14,1%
Totalt	440	100,0%	356	100,0%	663	100,0%	324	100,0%	1 783	100,0%

Tabell 8. Fordeling av antall smittede etter smittested siste 4 uker. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.



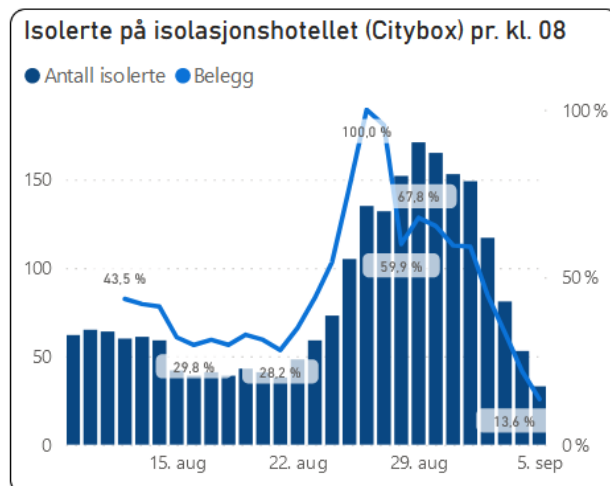
Tilsyn med serveringssteder med skjenketillatelse og barer. Det ble gjennomført 60 tilsyn med serveringssteder og rapportert 3 avvik, hvorav 2 knyttet til avstandsbestemmelser og 1 til manglende servering. Det er også registrert avvik knyttet til innslippsstopp. Andelen serveringssteder med avvik i forhold til antall gjennomførte kontroller har falt betydelig fra uke 34 til uke 35.



Figur 12. Antall gjennomførte kontroller og registrerte avvik pr. uke ved serveringssteder med skjenketillatelse og barer siste to uker. Kilde: Etat for helsetjenester, Kontor for skjenkesaker.

Isolasjon – koronahotellet.

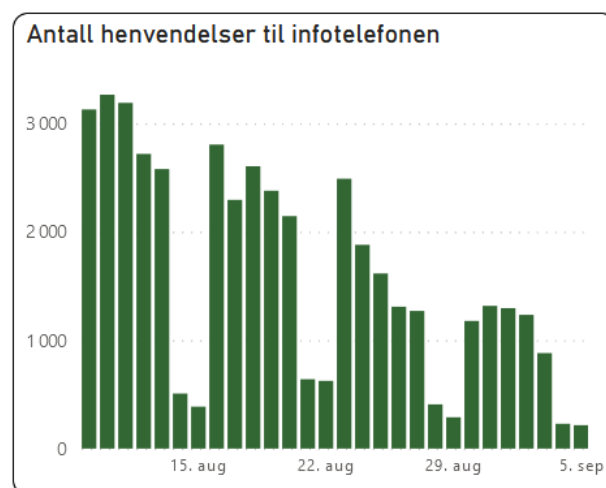
Fra over 150 isolerte per døgn har dette tallet falt til ca. 25 og belegget har falt tilsvarende til 13,6 % ved utgangen av uke 35.



Figur 13. Totalt antall personer som gjennomførte hele eller deler av sin tid i isolasjon på koronahotellet siste 4 uker – og prosentvis belegg på hotellet de siste 4 ukene. Kilde: Bergen kommune.



Koronatelefonen har hatt vesentlig mindre pågang av henvendelser i uke 35 og ligger i snitt på noe over 1000 henvendelser per dag mandag til fredag.



Figur 14. Antall henvendelser til koronatelefonen siste 4 uker. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.



Luftveisklinikken har hatt fortsatt kraftig økning i antall konsultasjoner fra 336 i uke 34 til 381 i uke 35. Dette viser økende forekomst av luftveisinfeksjoner forårsaket av andre virus enn covid-19.



Figur 15. Konsultasjoner ved luftveisklinikkene siste 4 uker. Kilde: Etat for helsetjenester.

Covid-19 vaksinerings

Det har vært en forsinket dataoverføring fra FHI når det gjelder vaksinedata også denne uken. Ukerapporten har derfor en noe redusert rapportering om vaksineringsen i Bergen i uke 35.

Vaksinering – dose fordeling. Totalt mottok 12 625 personer en vaksinedose mot covid-19 i uke 35. Tabell 9 viser aldersfordelingen for de som fikk dose 1 (2 909) og dose 2 (9 716).⁷ Tabellen omfatter ikke de studentene som ble vaksinert, men er registrert hjemmehørende i annen kommune.

Alder	Dose 1	Dose 2	Totalt
0-15 år	14	3	17
16-17 år	1 610	84	1 694
18-24 år	244	1 836	2 080
25-39 år	727	5 991	6 718
40-44 år	96	662	758
45-54 år	122	777	899
55-64 år	62	293	355
65-74 år	18	43	61
75-84 år	11	23	34
85 og over	5	4	9
Totalt	2 909	9 716	12 625

Tabell 9. Vaksinering i Bergen uke 35. Kilde: SYSVAK nettversjon (FHI)

Vaksinering – vaksinsted. Tabell 10 viser antall vaksinedoser satt i Sentralbadet og Åsanehallen.

År_uker	Arna helseheim	Bergens-hallen	Fana legevakt	Sentral-badet	Vadmyra-hallen	Åsane-hallen	Totalt
2021 U7-U31	3 616	70 659	3 054	45 271	32 821	44 009	199 430
2021 U32	-	-	-	6 724	5 924	6 774	19 422
2021 U33	-	-	-	8 140	5 179	7 225	20 544
2021 U34	-	-	-	11 796	2 117	7 549	21 462
2021 U35	-	-	-	10 433	-	1 973	12 406
Totalt	3 616	70 659	3 054	82 364	46 041	67 530	273 264

Tabell 10. Antall vaksinedoser satt ved de ulike vaksinasjonssentra. Kilde: Etat for håndtering av covid-19.

Vaksineprogresjon – alder. Tabell 11 viser hvilke aldersgrupper, antall og andel, som er vaksinert med henholdsvis dose 1 og dose 2 pr. 5 september. 26.046 personer, tilsvarende 11,3% av befolkningen over 18 år er helt uvaksinert.

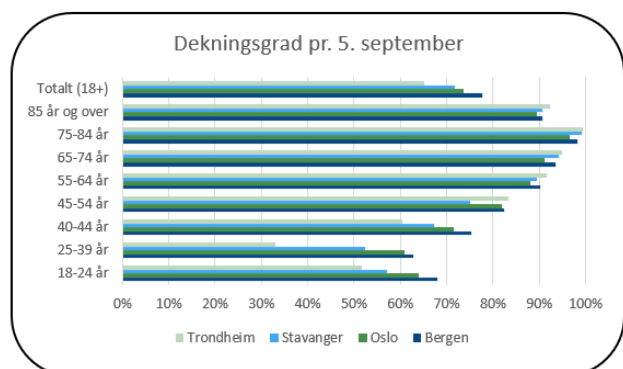
Alder	Antall				Andel			
	Ikke vaksinert	Del-vaksinert	Full-vaksinert	Full- eller delvaksinert	Ikke vaksinert	Del-vaksinert	Full-vaksinert	Full- eller delvaksinert
0-15 år	49 674	75	44	119	99,8	0,2	0,1	0,2
16-17 år	1 822	3 537	813	4 350	29,5	57,3	13,2	70,5
18-24 år	3 565	5 624	19 552	25 176	12,4	19,6	68,0	87,6
25-39 år	12 282	12 830	42 453	55 283	18,2	19,0	62,8	81,8
40-44 år	2 708	1 870	13 920	15 790	14,6	10,1	75,3	85,4
45-54 år	3 954	2 690	31 052	33 742	10,5	7,1	82,4	89,5
55-64 år	1 802	1 315	28 721	30 036	5,7	4,1	90,2	94,3
65-74 år	1 086	513	22 856	23 369	4,4	2,1	93,5	95,6
75-84 år	241	31	14 253	14 284	1,7	0,2	98,1	98,3
85 og over	408	177	5 733	5 910	6,5	2,8	90,7	93,5
Totalt	77 542	28 662	179 397	208 059	27,2	10,0	62,8	72,8
Totalt 18+	26 046	25 050	178 540	203 590	11,3	10,9	77,7	88,7

Tabell 11. Vaksinering etter alder i Bergen ved utgangen av uke 35. Kilde: SYSVAK nettversjon (FHI).

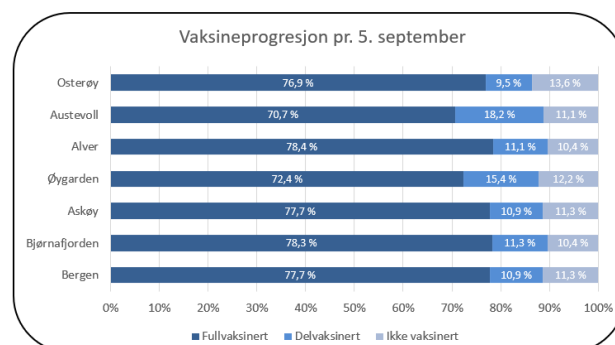
⁷ Pfizer-vaksinene blir levert i begynnelsen av hver uke, mens Moderna-vaksinen leveres i slutten av uken og brukes ut over i neste uke.

Vaksinasjon – i et større bilde. Figur 16 viser dekningsgraden (fullvaksinerte) fordelt på forskjellige aldersgrupper i Trondheim, Stavanger, Oslo og Bergen. Vaksinedekningen er fortsatt bedre i Bergen enn i de andre byene hvis vi ser på alle aldersgrupper under ett (totalt 18+). Bergen ligger også foreløpig best an i aldersgruppene under 45 år (men ikke lenger i aldersgruppen 45-64).

Figur 17 viser vaksineprogresjon pr. 5. september i Bergen og omkringliggende kommuner. Alver har overtatt «ledelsen» fra Bergen hva gjelder andel flest fullvaksinerte (78,4 %), og har sammen med Bjørnafjorden også den den minste andelen ikke-vaksinerte (10,4 %).



Figur 16. Dekningsgrad i de fire største kommunene. Kilde: SYSVAK (FHI).



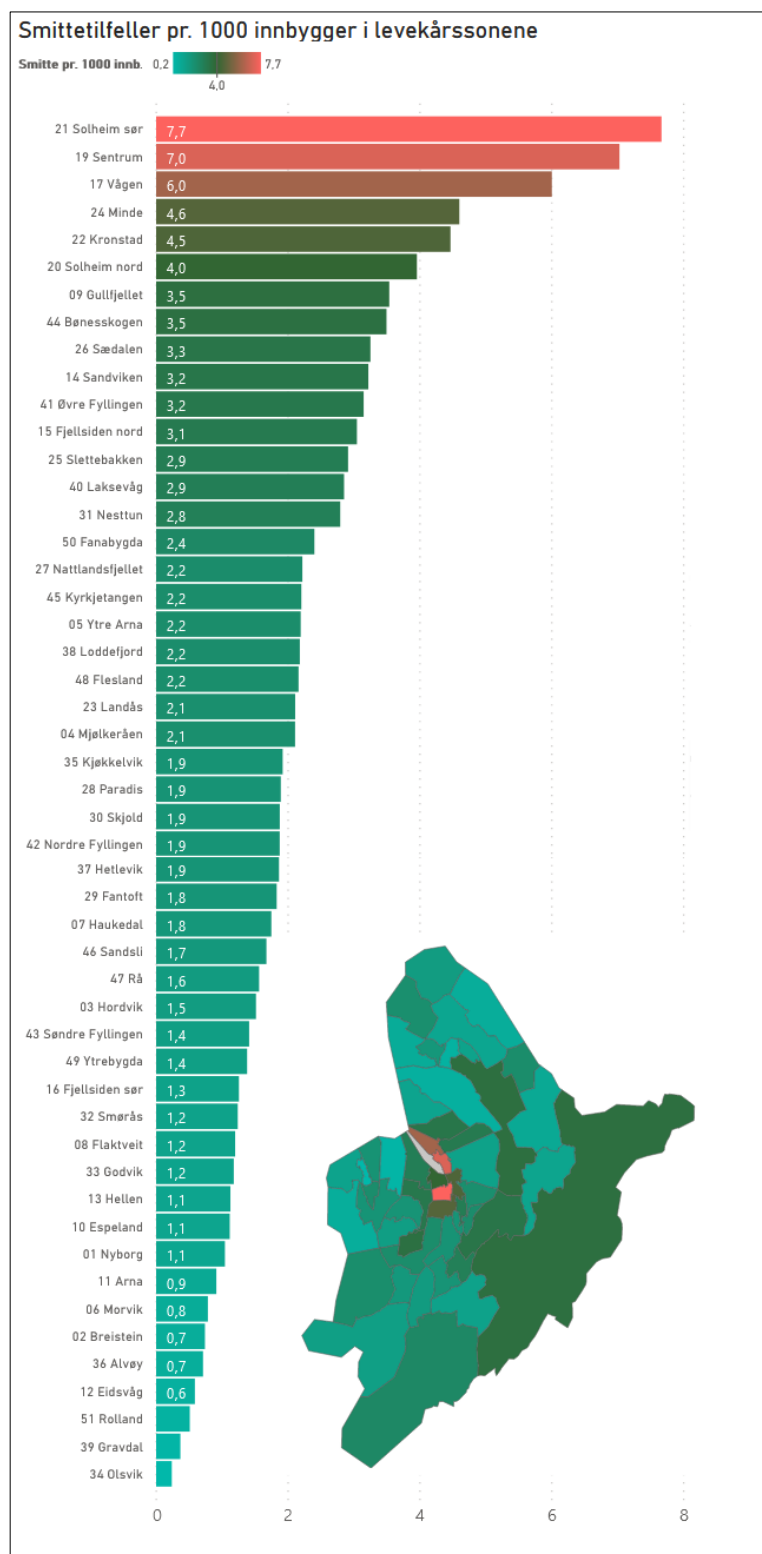
Figur 17. Vaksineprogresjon i Bergen og tilgrensende kommuner. Kilde: SYSVAK (FHI).

En oversikt over ukerapportene finner du på Bergen kommune sine nettsider: <https://www.bergen.kommune.no/hvaskjer/tema/koronavirus>
Rapporten for uke 35 - 2021 er utarbeidet av assisterende smittevernoverlege Kjell Haug og Mads Munkejord, og godkjent av smittevernoverlege Egil Bovim.

Vedlegg

1) Smittetilfeller pr. 1000 innbygger i levekårssonene siste to uker (uke 34 og 35)

Figuren gir en mer detaljert presentasjon av den geografiske fordelingen av smitte de siste to ukene i forhold til antall innbyggere i disse levekårssonene. Forklaringen på denne fordelingen er kompleks og skyldes både aldersprofilen i de enkelte områdene og et bredt spekter av sosioøkonomiske forhold.



2) Smittetilfeller totalt i levekårssonene i hele pandemiperioden

