

# SARS-CoV-2/COVID-19

Diagnostikk – lokal epidemiologisk situasjon

# Epidemiologisk situasjon

**24.08.20**

- **Samlet**

- **Testet: 36 000**

- **Positive: 214**

- **% positive: 0,6**

- **Uke 34**

- **Testet: 4129**

- **Positive: 7**

- **% positive: 0,16**

**07.09.20**

- **Samlet**

- **Testet: 46 500**

- **Positive: 219**

- **% positive: 0,05**

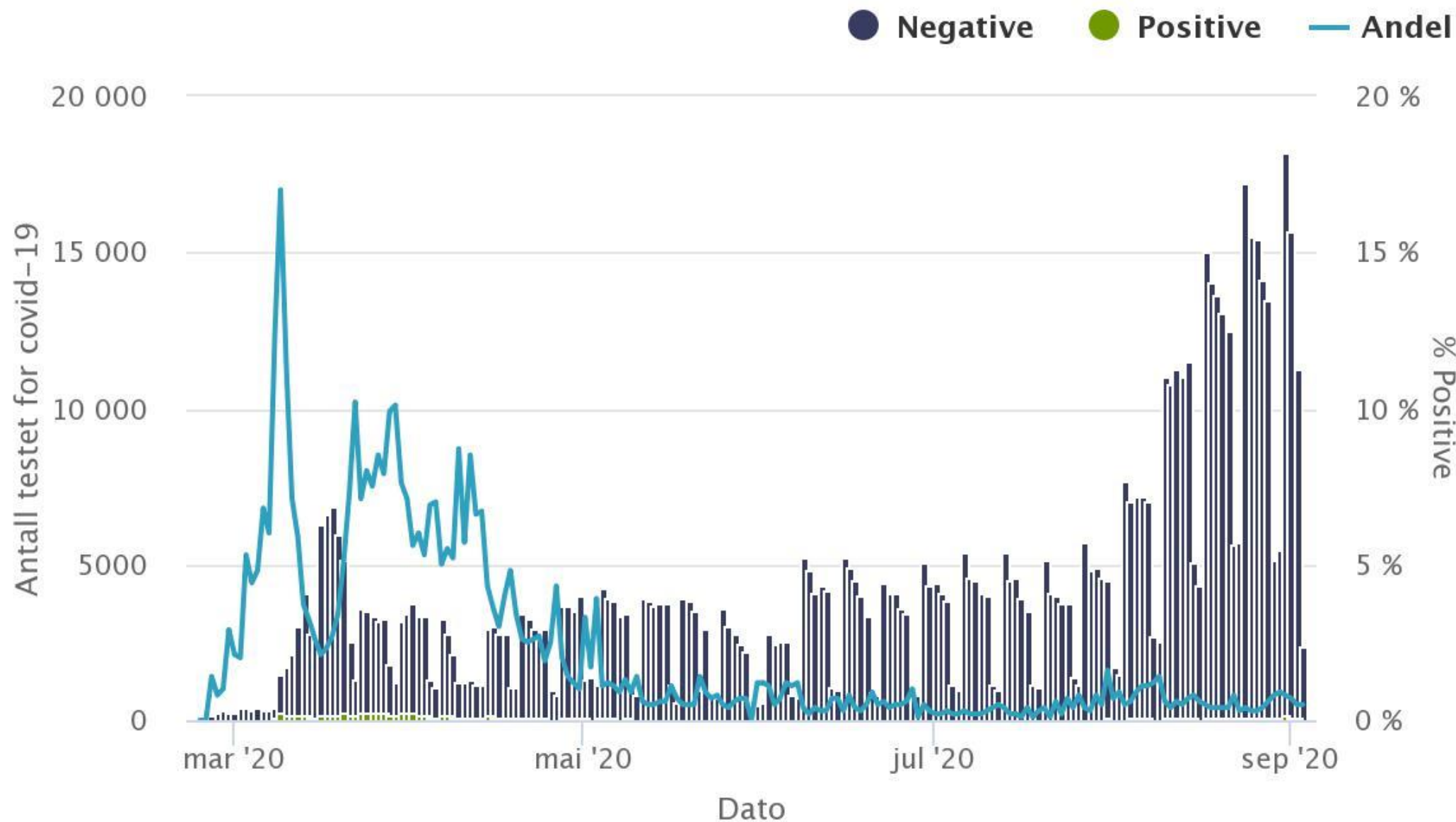
- **Uke 35/36**

- **Testet: 10 500**

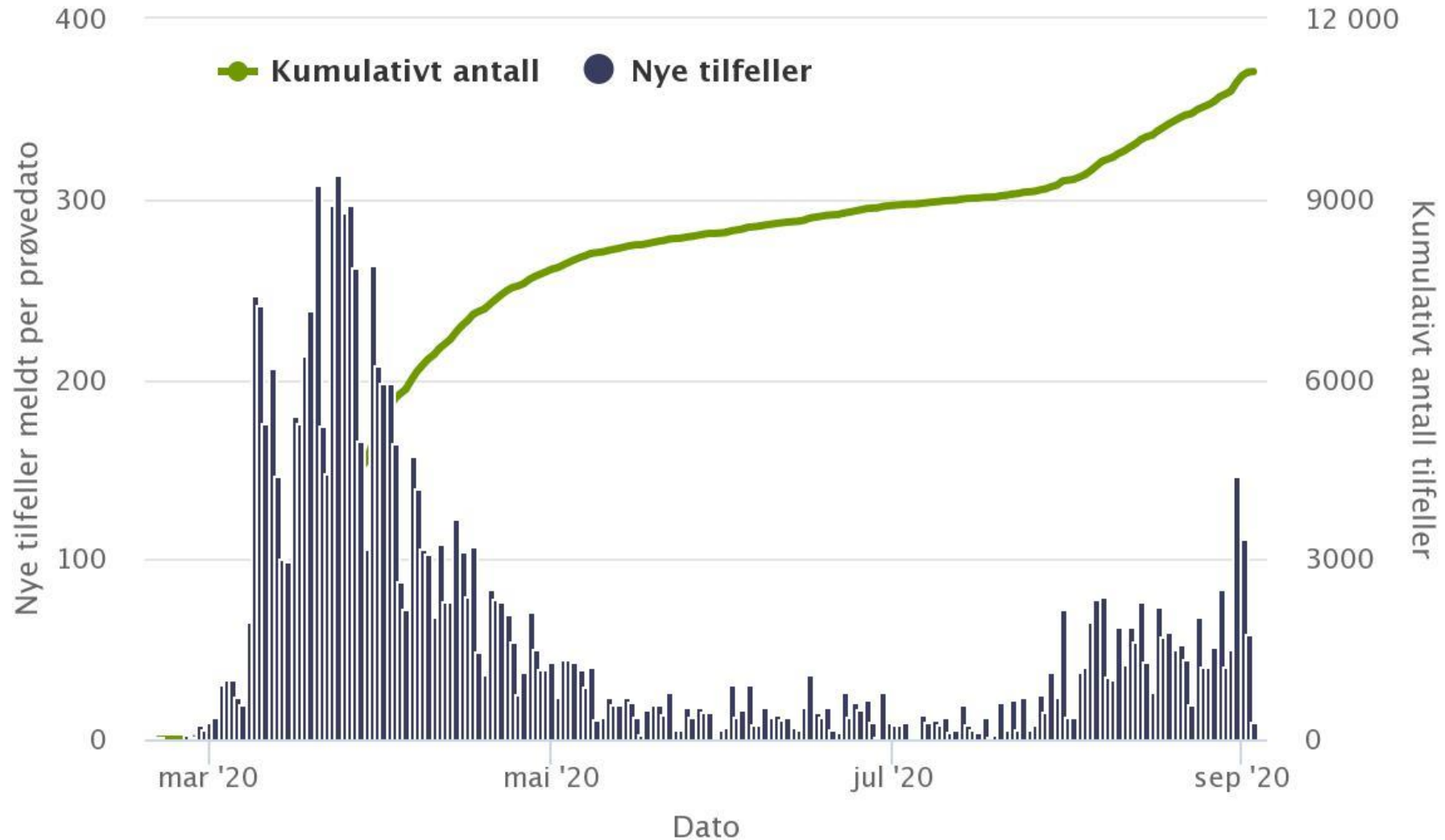
- **Positive: 5**

- **% positive: 0,04%**

# Antall testet for covid-19 per dag og andel positive blant disse



# Antall meldte covid-19 tilfeller etter prøvetakingsdato



Kilde: Folkehelseinstituttet

# Nasjonalt:

Åpning i testkriterier og testkonsept uten avsjekk med laboratoriene/smittevern

Vi har utstyr til 1.5 uke

- **Tas mer prøver enn det som er bærekraftig**
  - Går tom for reagenser og forbruksmateriell.
  - Sliter ut labansatte.
  - Positivitetsrate på 0,0xx prosent – Kost nytte?
- Ingen problem at man tester alle med luftveissymptomer
- Testing av asymptomatiske => må skje en justering nasjonalt
- **VIRUSET HAR ENDA INKUBASJONSTID!!!**

# Uka som gikk.....

- **Oppgitt maks kapasitet:**
  - 700 – 1000 per hverdag
  - 1.5 til 2.2 % av befolkningen per uke
- **Status**
  - **Midtuka 1500 per dag. 5 % av befolkningen per uke.**
  - **Sammenbrudd på begge back-up linjene**
  - **Akkumulerte seg prøver tirs, ons, tors => hentet det inn slakken fredag**
- **I Oktober/November vil vi ha kapasitet til å undersøke 5 %**
  - Elektronisk rekvirering
  - Nye lokaler
  - Flere instrumenter
  - Flere ansatte
  - Pooling av prøver
  - Flere prøvetransporter

<b>FORDELING AV PRØVER</b>		
	<b>Mottatt</b>	<b>Utført</b>
Mandag	200	263
Tirsdag	1500	884
Onsdag	1500	971
Torsdag	1100	1076
Fredag	600	1167
Lørdag	200	464
Søndag	100	370
		<b>5195</b>

# Hva velter lasset?

- Asymptomatiske
- Bedrifter
- Flyplasser
- Filminspillinger
- Fotball lag
- ++ ++++++

31.08 – 06.09: Mandag/torsdag

	Antall	% per uke
Aukra	43	1,2 %
Aure	52	1,5 %
Averøy	65	1,1 %
Fjord	26	1,0 %
Giske	125	1,5 %
Gjemnes	47	1,8 %
Hareid	96	1,9 %
Herøy	126	1,4 %
Hustadvika	205	1,5 %
Kristiansund	300	1,2 %
Molde	527	1,6 %
Rauma	90	1,2 %
Sande	38	1,5 %
Smøla	36	1,7 %
Stranda	70	1,5 %
Sula	184	2,0 %
Sunndal	112	1,6 %
Surnadal	121	2,0 %
Sykkylven	66	0,9 %
Tingvoll	47	1,6 %
Ulstein	173	2,0 %
Vanylven	38	1,2 %
Vestnes	66	1,0 %
Volda	175	1,7 %
Ørsta	233	2,2 %
Ålesund	931	1,4 %

# I Oktober/November vil vi ha kapasitet til å undersøke 5 %

- **Tiltak**

- Elektronisk rekvirering
- Nye lokaler
- Flere instrumenter
- Flere ansatte
- Pooling av prøver
- Flere prøvetransporter

- **Vil vi ha reagenser?**



# Transport

- Ekstra transport lørdag/søndag fra Volda vil ikke startes før teststasjonene driftes på helg.
- Ekstra transport fra Ålesund lørdag startes
- Ekstra transport fra Ålesund søndag avventes inntil det testes søndag.
- Ekstra transport hverdag fra Ålesund startes.

	Fra Volda	Fra Ålesund	Ankomst Molde
Lørdag	08:30	10:50	13:00
	12:30	14:00	16:00
Søndag	08:30		
	12:30	14:00	16:00
Man-fredag		09:20	11:20
	09:30	15:45	17:50
		12:15	14:15
	16:30		

# SPORBARHET

- Et absolutt krav for å utføre en analyse
  - Pasient ID/merking/transport/analyse/prøvesvar
  - Kan man ikke formidle svaret til rekvirent/pasient skal ikke prøven tas.
- ***«...om du ikke hør hørt noe om 24 timer kan du regne med at prøven er negativ.»***
- **Ting kan skje:**
  - Prøven kan bli borte
  - Transporten kan bli forsinket
  - Instrument kan bryte sammen
  - IT-systemer kan krasje

# Ønske om kunnskapsoppsummering?

- Vaksiner
- Evolusjon av virus