



[Forside](#) / [Overvågningsdata](#) / [Ugentlige opgørelser med overvågningsdata](#)

## Ugentlige opgørelser med overvågningsdata

Her kan du finde ugentlige opgørelser, som ikke findes på SSI's dashboard. Det drejer sig bl.a. om indlagte fordelt på alder, køn og antal med komorbiditet, positive og testede inden for forskellige brancher, tilfælde blandt plejehjemsbeboere samt tal for regionerne.

Senest redigeret den 5. januar 2021

Køn og alder



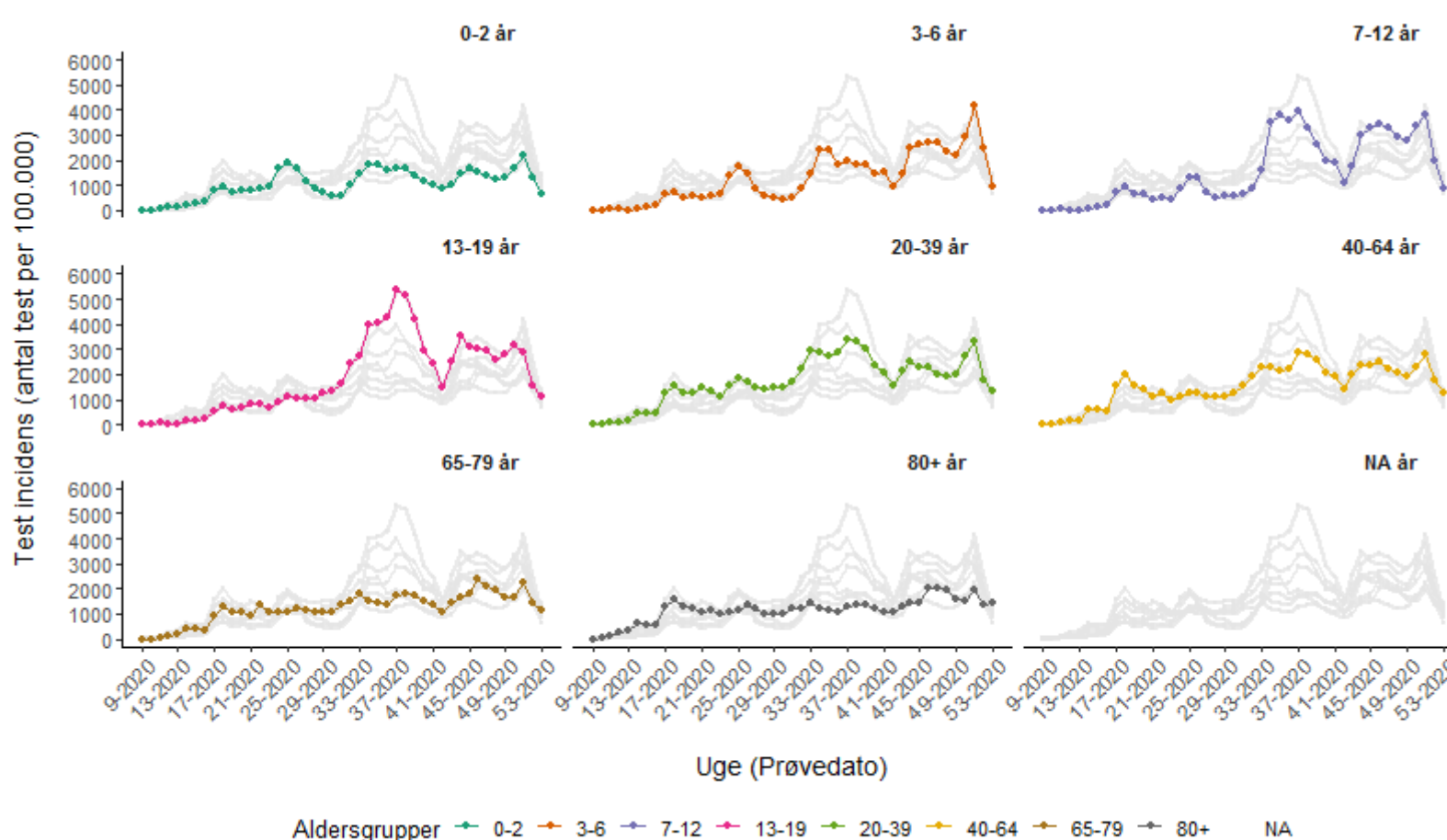
Denne sektion opdateres hver tirsdag kl. 14.

I denne sektion findes:

- antal testede personer per aldersgrupper og uge
- incidens per aldersgrupper og uge
- alder og kønsfordeling på det kumulerede antal bekræftede tilfælde.

Af figur 10.1 fremgår testaktiviteten i syv forskellige aldersgrupper i relation til antal personer i aldersgruppen.

Figur 10.1 covid-19 Antal testede personer fordelt på aldersgrupper og prøvetagningsuge

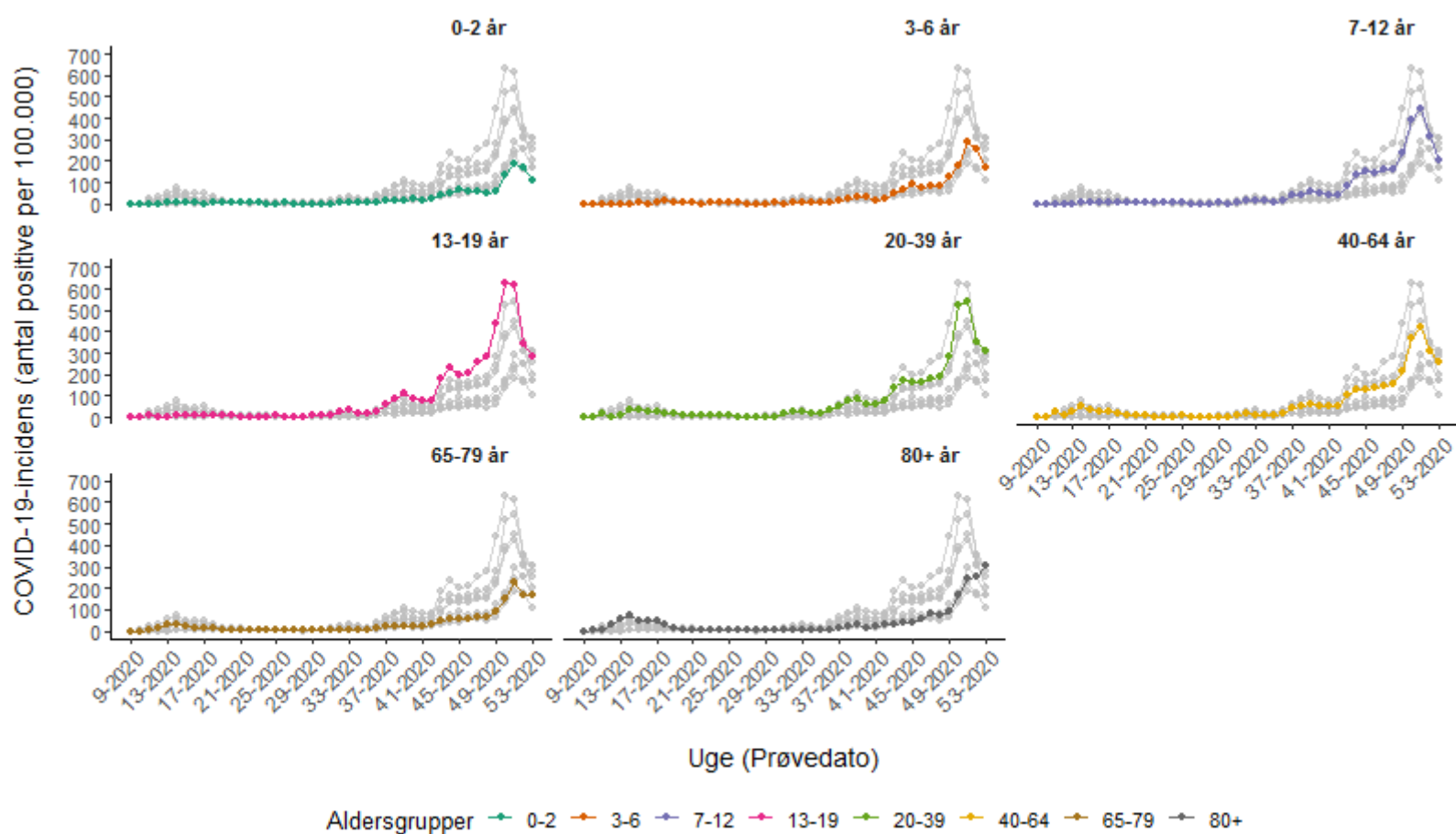


05-01-2021

(Datakilde: Statens Serum Institut)

Af figur 10.2 fremgår covid-19-incidensen i syv forskellige aldersgrupper. Der indsamles ikke information om, hvorfor den enkelte er blevet testet, og der kan således ikke skelnes mellem personer, der er testet pga. symptomer og personer, der fx er testet fordi de er nær kontakt til et bekræftet covid-19-tilfælde.

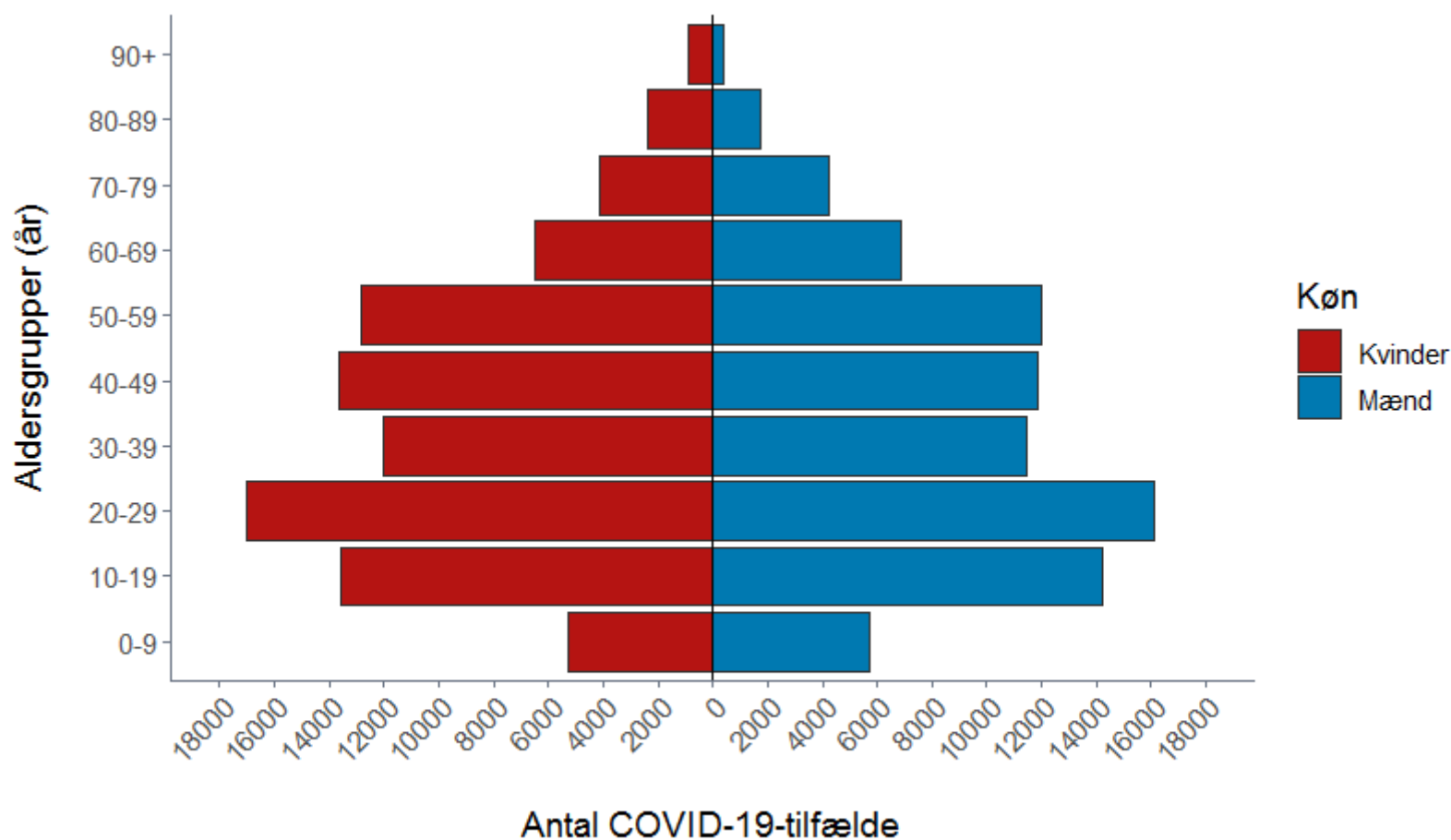
Figur 10.2 covid-19-incidens fordelt på aldersgrupper og prøvetagningsuge



05-01-2021

(Datakilde: Statens Serum Institut)

Figur 10.3 Antal bekræftede tilfælde fordelt på køn og alder



05-01-2021

(Datakilde: Statens Serum Institut)

Tallene bag figur 10.3 findes i en [fil med overvågningsdata](#) (zip-csv-fil), som kan downloades.

Tabel 10.1 Antal bekræftede tilfælde af covid-19 og antal testede personer fordelt på aldersgrupper, samt positivprocenten

Aldersgruppe (år)	Bekræftede tilfælde	Testede	Positive (%)
0-9	10.995	347.621	3,2
10-19	27.827	547.937	5,1
20-29	33.147	612.097	5,4
30-39	23.488	522.880	4,5
40-49	25.484	554.045	4,6
50-59	24.839	551.385	4,5
60-69	13.348	403.396	3,3
70-79	8.311	299.966	2,8
80-89	4.096	116.307	3,5
90+	1.244	24.283	5,1
I alt	172.779	3.979.917	4,3

(Datakilde: Statens Serum Institut)

Indlæggelser ▼

Denne sektion opdateres hver tirsdag kl. 14.

I denne sektion findes:

- udviklingen af antallet af covid-19-relaterede indlæggelser over de seneste 7 dage, fordelt på region
- opgørelser der viser fordeling af køn, alder og komorbiditet blandt patienter, der er eller har været indlagt, og heraf patienter på intensivafdeling.

Find dagens tal (tidligere tabel 2.1) for antal covid-19-relaterede indlæggelser, heraf på intensiv og heraf på intensiv og i respirator, på [det regionale dashboard](#).

Tabel 2.2 viser data der er indrapporteret fra regionernes IT-systemer kl. 7, og er dermed et øjebliksbillede af antal covid-19-relaterede indlæggelser og udviklingen de seneste 7 dage.

Tabel 2.2 Udviklingen i antal patienter indlagt med bekræftet covid-19 gennem de seneste 7 dage, opgjort dagligt kl. 7

Dato	Region Hovedstaden	Region Sjælland	Region Syddanmark	Region Midtjylland	Region Nordjylland	Hele landet
% ændring fra i går til i dag	-6 %	-9 %	3 %	11 %	10 %	-2 %
5. januar	462	164	106	136	74	942
4. januar	491	181	103	122	67	964
3. januar	495	156	101	124	61	937
2. januar	500	155	108	120	61	944
1. januar	483	141	98	114	49	885
31. december	476	143	93	116	51	879
30. december	497	144	99	132	54	926

(Datakilde: Daglige øjebliksbilleder fra regionernes IT-systemer, Sundhedsdatastyrelsen, Statens Serum Institut)

Tabel 2.3 og 2.4 viser henholdsvis antal indlagte og indlagte på intensiv afdeling fordelt på køn, alder og komorbiditet. Data er baseret på de daglige øjebliksbilleder fra regionernes IT-systemer, som sendes hver dag kl. 7 og 15 og Landspatientregistret (LPR). Indlæggelser omfatter patienter der har været registreret i mindst ét øjebliksbillede eller som ifølge LPR er eller har været indlagt. mere end 12 timer. Indlæggelser registeret i LPR på intensivafdeling inkluderes også når de varer mindre end 12 timer. En indlæggelse er talt med når patienten blev indlagt inden for 14 dage efter prøvetagningsdato for den første positive SARS-CoV-2 prøve. Tilstedeværelse af en komorbiditet (person med underliggende sygdom) er i denne sammenhæng defineret ved en hospitalskontakt inden for de seneste 5 år med bl.a. følgende diagnoser diabetes, cancer, kronisk lungesygdom, hjerte-kar-sygdomme og hæmatologiske sygdom.

Tabel 2.3 Indlagte covid-19-tilfælde fordelt på alder, køn og antal med komorbiditet

Aldersgrupper	Bekræftede tilfælde	Indlagte i alt (%)	Heraf med komorbiditet (%)	Korte indlæggelser**	Indlagte kvinder	Indlagte mænd
0-9	10.995	113 (1)	22 (19)	38	57	56
10-19	27.827	127 (0)	28 (22)	45	71	56
20-29	33.147	385 (1)	108 (28)	115	247	138
30-39	23.488	577 (2)	214 (37)	194	348	229
40-49	25.484	878 (3)	327 (37)	254	434	444
50-59	24.839	1.422 (6)	624 (44)	291	656	766
60-69	13.348	1.508 (11)	883 (59)	204	591	917
70-79	8.311	2.137 (26)	1.551 (73)	168	871	1.266
80-89	4.096	1.721 (42)	1.314 (76)	135	853	868
90+	1.244	481 (39)	392 (81)	29	285	196
<b>I alt</b>	<b>172.779</b>	<b>9.349 (5)</b>	<b>5.463 (58)</b>	<b>1473</b>	<b>4.413</b>	<b>4.936</b>

\*Tomme celler betyder ingen eller få tilfælde, som ikke præsenteres af diskretionshensyn til patienterne.

**\*\*Korte indlæggelser <12 timer fra de daglige øjebliksbilleder fra regionernes IT-systemer er adskilt her.**  
I Landspatientregistret defineres indlæggelser som hospitalskontakter >12 timer. Da covid-19-overvågningen skal være så tidstro som muligt, og også anvendes til at monitorere hvor mange senge der dagligt er optaget af covid-19-patienter, inkluderes i de daglige øjebliksbilleder alle patienter som er indlagt i en seng. Dvs. at patienter som senere viser sig kun at have været indlagte i <12 timer er inkluderet. Patienter som har været på intensivafdeling i <12 timer og patienter som døde inden for 12 timer efter indlæggelse, vises ikke i denne opgørelse for korte indlæggelser.

(Datakilde: Landspatientregistret og daglige øjebliksbilleder fra regionernes IT-systemer, Sundhedsdatastyrelsen)

Tabel 2.4 Indlagte covid-19-tilfælde på intensiv afdeling fordelt på alder, køn og antal med komorbiditet

Aldersgrupper	Bekræftede tilfælde	På intensiv i alt (%)	Heraf med komorbiditet (%)	Kvinder på intensiv	Mænd på intensiv
0-9	10.995	1 (0)	0 (0)	1	0
10-19	27.827	7 (0)	3 (43)	3	4
20-29	33.147	16 (0)	8 (50)	8	8
30-39	23.488	31 (0)	12 (39)	12	19
40-49	25.484	62 (0)	26 (42)	25	37
50-59	24.839	166 (1)	75 (45)	45	121
60-69	13.348	235 (2)	144 (61)	81	154
70-79	8.311	366 (4)	274 (75)	108	258
80-89	4.096	119 (3)	79 (66)	39	80
90+	1.244	4 (0)	2 (50)	0	4
I alt	172.779	1007 (1)	623 (62)	322	685

(Datakilde: Landspatientregistret og daglige øjebliksbilleder fra regionernes IT-systemer, Sundhedsdatastyrelsen)

Dødsfald ▼

Denne sektion opdateres hver tirsdag kl. 14.

I denne sektion findes:

- det samlede antal dødsfald opgjort på køn, alder og komorbiditet.

Dødeligheden i Danmark følges desuden via [EuroMOMO](#), som også indeholder data for en række andre europæiske lande. [Gå direkte til danske tal.](#)

Tabel 3.1 viser antal bekræftede tilfælde, antal af afdøde med bekræftet covid-19, der havde komorbiditet (person med underliggende sygdom), samt fordeling på køn og alder. Komorbiditet er defineret som hospitalskontakt inden for de seneste 5 år med bl.a. følgende diagnoser diabetes, cancer, kronisk lungesygdom, hjerte-kar-sygdomme og hæmatologiske sygdom.

Tabel 3.1 Dødsfald blandt covid-19-tilfælde fordelt på alder, køn og antal med komorbiditet

Aldersgrupper	Bekræftede tilfælde	Dødsfald (%)	Heraf med komorbiditet (%)	Dødsfald kvinder	Dødsfald mænd
0-9	10.995	0 (0)	0 (0)	0	0
10-19	27.827	0 (0)	0 (0)	0	0
20-29	33.147	0 (0)	0 (0)	0	0
30-39	23.488	3 (0)	2 (67)	2	1
40-49	25.484	2 (0)	1 (50)	2	0
50-59	24.839	37 (0)	27 (73)	16	21
60-69	13.348	128 (1)	101 (79)	47	81
70-79	8.311	378 (5)	317 (84)	126	252
80-89	4.096	549 (13)	456 (83)	235	314
90+	1.244	323 (26)	255 (79)	197	126
I alt	172.779	1420 (1)	1159 (82)	625	795

(Datakilde: Statens Serum Institut)

Regioner og kommuner ▼

Denne sektion opdateres hver tirsdag kl. 14.

I denne sektion findes:

- covid-19-incidens opgjort per landsdel
- covid-19-incidens opgjort per region.

Find dagens tal for bl.a. testede personer, bekræftede tilfælde på kommunalt, regionalt eller nationalt niveau på [SSI's dashboard](#).

Tabel 6.1 Antal bekræftede tilfælde af covid-19 per landsdel



Landsdel	Bekræftede tilfælde	Befolkningstal	Kumulativ incidens (per 100.000)
København by	40.421	794.128	5090,0
Københavns omegn	28.410	548.370	5180,8
Nordsjælland	14.824	463.942	3195,2
Bornholm	522	39.583	1318,7
Østsjælland	8.692	250.702	3467,1
Vest- og Sydsjælland	14.417	586.657	2457,5
Fyn	9.452	498.506	1896,1
Syddjælland	12.104	724.599	1670,4
Østjylland	23.180	897.129	2583,8
Vestjylland	8.056	429.211	1876,9
Nordjylland	11.205	589.936	1899,4
<b>I alt</b>	<b>171.283*</b>	<b>5.822.763</b>	<b>2941,6</b>

\*Hjemløse, turister og personer der endnu ikke har fået opholdstilladelse er ikke inkluderet i opgørelsen (pga. manglende folkeregisteradresse).

(Datakilde: Statens Serum Institut)

Tabel 6.2 Antal bekræftede tilfælde af covid-19 per region

Region	Bekræftede tilfælde	Befolkningstal	Kumulativ incidens (per 100.000)	Bekræftede tilfælde de seneste 2 uger	Ugentlig incidens (per 100.000). Gennemsnit af de seneste 2 uger.
Hovedstaden	84.177	1.846.023	4559,9	13079	354,2
Sjælland	23.109	837.359	2759,7	4485	267,8
Syddanmark	21.556	1.223.105	1762,4	3787	154,8
Midtjylland	31.236	1.326.340	2355,1	5157	194,4
Nordjylland	11.205	589.936	1899,4	2402	203,6
<b>Total</b>	<b>171.283*</b>	<b>5.822.763</b>	<b>2941,6</b>	<b>28910</b>	<b>248,2</b>

\*Hjemløse, turister og personer der endnu ikke har fået opholdstilladelse er ikke inkluderet i opgørelsen (pga. manglende folkeregisteradresse).

(Datakilde: Statens Serum Institut)

Mulige covid-19-udbrud på grundskoler



Denne sektion opdateres hver tirsdag kl. 14.

I denne sektion findes:

- antal mulige covid-19-udbrud (uge 33-2020, igangværende og nye) per region
- udviklingen over tid per region
- udviklingen over tid per skoletrin.

For at få et nationalt overblik over smittespredning og omfanget af smitte med covid-19 på landets grundskoler, har Danmarks Statistik i samarbejde med Statens Serum Institut etableret en løbende, registerbaseret opgørelse af mulige covid-19-udbrud på grundskoler. Herved bliver det muligt at følge og vurdere udviklingen af covid-19-epidemien og få et bedre datagrundlag til at understøtte eventuelle forebyggende tiltag på skoler. Læs [fokusrapport om overvågningen af mulige udbrud på grundskoler](#) fra 18. november.

## Datagrundlag

I Danmarks 98 kommuner er der omkring 2.400 grundskoler med knap 700.000 elever.

Tabel 13.1 Antal grundskoler og grundskoleelever per region

Hovedstaden	534	207.191
Sjælland	420	101.144
Syddanmark	573	150.662
Midtjylland	566	164.373
Nordjylland	276	68.984
I alt	2.369	692.354

(Kilde: Statens Serum Institut og Danmark Statistiks eksperimentel statistik)

Den følgende opgørelse af mulige udbrud af covid-19 blandt elever på grundskoler er lavet på baggrund af opgørelser fra Danmarks Statistik. En detaljeret [beskrivelse af dokumentationen kan findes her](#) og [data i Excel findes her](#). Populationen består af alle elever i grundskolen i skoleåret 2020-2021 i aldersgruppen 5-16 år.

## Definitioner

Der arbejdes i opgørelsen med følgende definitioner:

### Definition af et muligt udbrud

Tre eller flere elever med covid-19, inden for 14 dage, der går på samme skole og skoletrin. Udbruddet slutter, når der ikke har været en ny elev med en positiv SARS-CoV-2-test i 14 dage.

### Definition af igangværende muligt udbrud

Mulige udbrud hvor der er set mindst én elev med covid-19 inden for de seneste 14 dage.

### Definition af skoletrin

Indskoling 0-3. klasse (4 klasser)  
Mellemtrin 4.-6. klasse (3 klasser)  
Udskoling 7.-9. klasse (3 klasser)  
10. klasse  
Efterskoler

### Udviklingen over tid

Opgørelsen medtager antal mulige udbrud med covid-19 på grundskolerne over tid. Da definitionen af et muligt udbrud er tre eller flere elever med covid-19 inden for en 14 dages



periode, vil der kunne gå op til 14 dage før et muligt udbrud defineres, og antallet af nye mulige udbrud i den seneste forgangne uge kan dermed være underestimeret. Derfor er opgørelserne for den seneste uge markeret med stiplede linjer i nedenstående grafer.

Begrænsninger

Udbrudsdefinitionen, som er anvendt her, kan ikke fastslå om eleverne faktisk er smittet på skolen. Da opgørelsen er baseret på registre, kan der blandt andet ikke tages hensyn til:

- husstandssmitte, fx blandt søskende, der går på samme skoletrin
- at der er større sandsynlighed for at registrere et muligt udbrud på store skoler, selvom de diagnosticerede elever ikke nødvendigvis har haft noget med hinanden at gøre (sporadiske tilfælde)
- at eleverne kan være smittet uden for skolen.

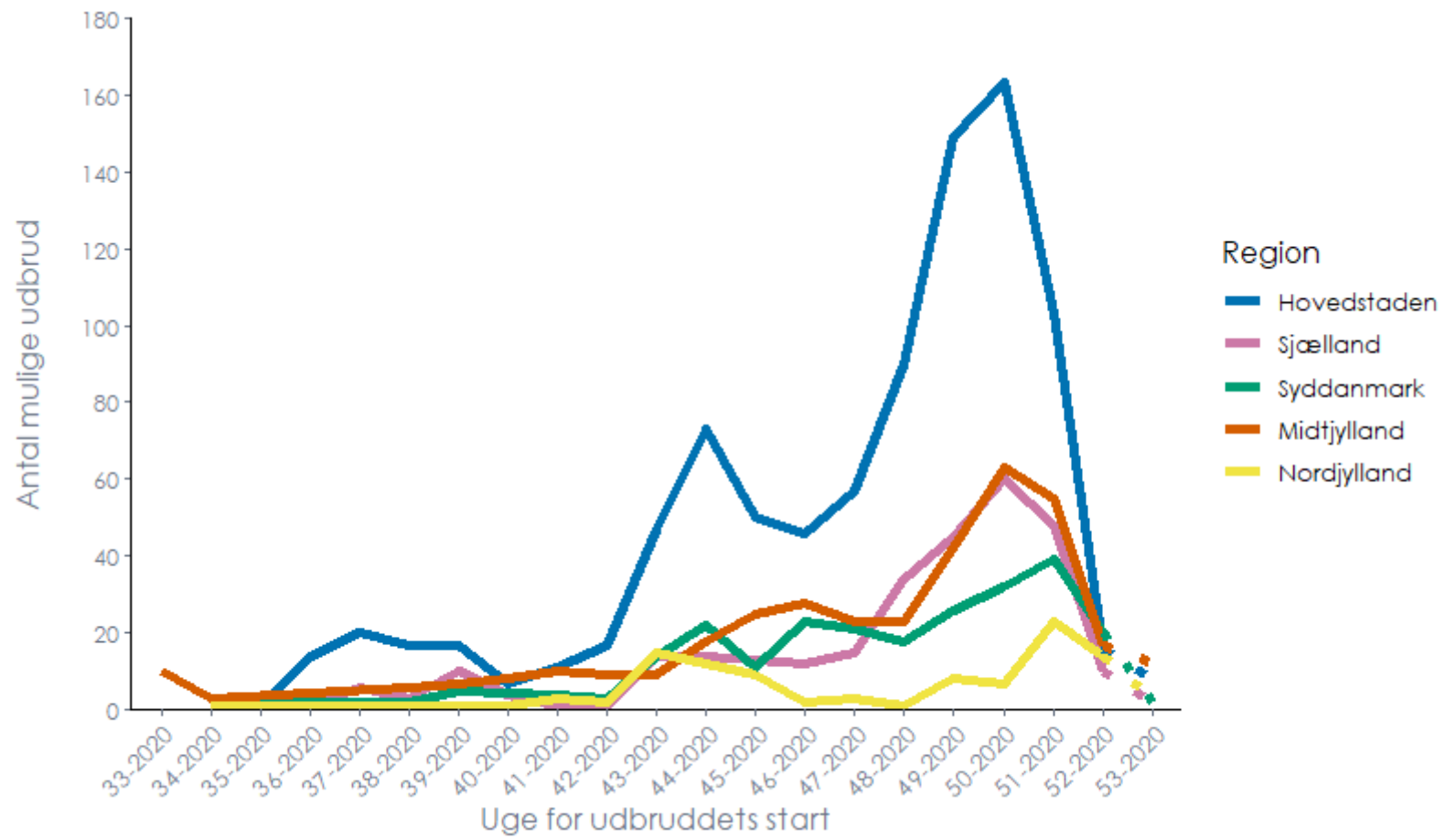
Da der kan være regionale forskelle på størrelse af skoler mv. vil en sammenligning på tværs af regioner ikke nødvendigvis være retvisende. Men med en fast definition af mulige udbrud er det muligt, at følge og vurdere udviklingen inden for samme geografiske område over tid.

Tabel 13.2 Antal grundskoler med mulige covid-19-udbrud (igangværende og nye) per region

Region	Skoler med igangværende mulige udbrud (%)	Skoler med mulige udbrud som er påbegyndt de seneste to kalenderuger (%)
Hovedstaden	274 (51)	23 (4)
Sjælland	114 (27)	11 (3)
Syddanmark	94 (16)	17 (3)
Midtjylland	132 (23)	25 (4)
Nordjylland	41 (15)	12 (4)
I alt	655 (28)	88 (4)

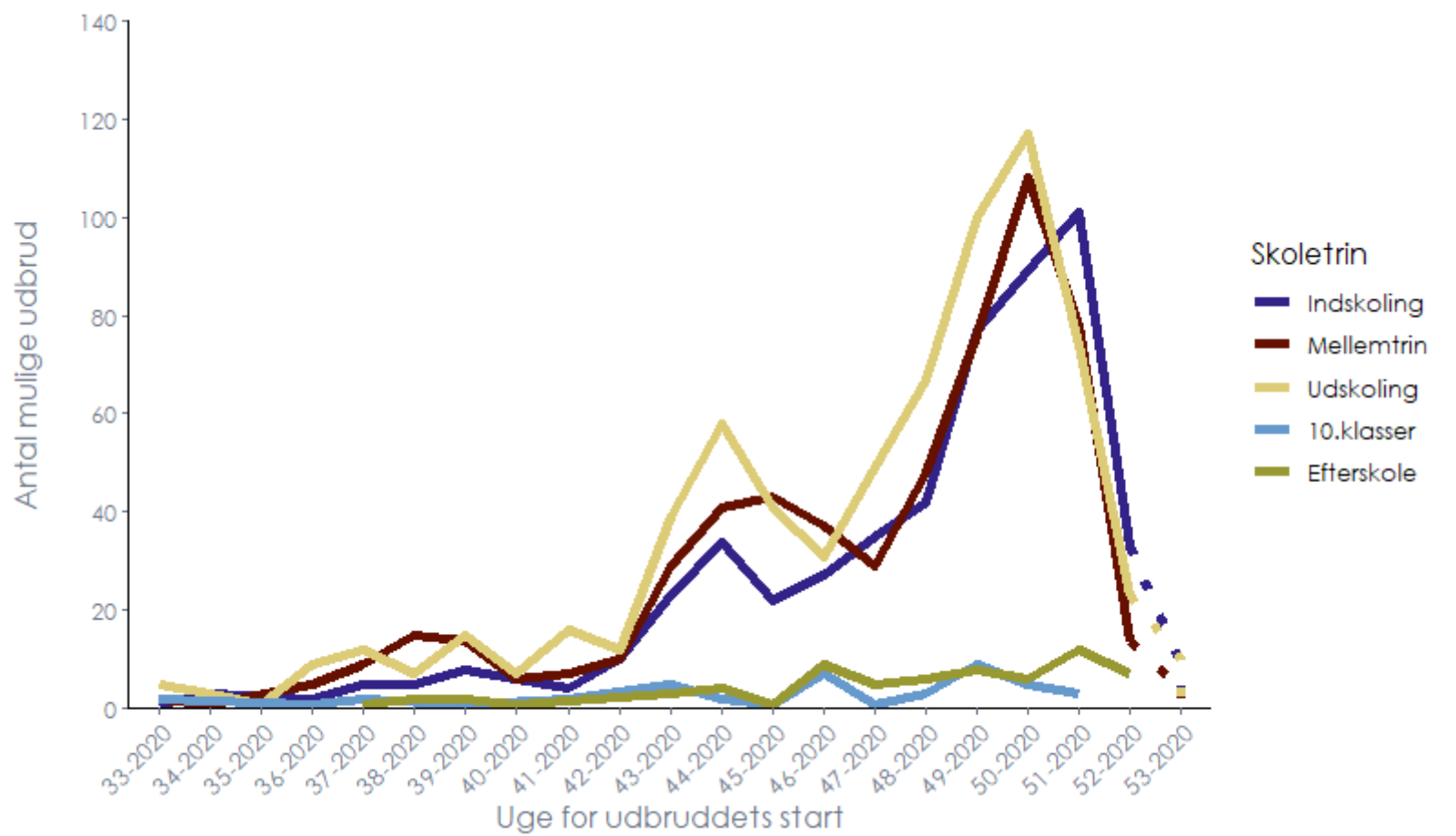
(Kilde: Statens Serum Institut og Danmark Statistiks eksperimentel statistik)

Figur 13.1 Antal mulige udbrud på grundskoler per region fordelt på ugen for udbruddets begyndelse



(Kilde: Statens Serum Institut og Danmark Statistiks eksperimentel statistik)

Figur 13.2 Antal mulige udbrud på grundskoler per skoletrin fordelt på ugen for udbruddets begyndelse



(Kilde: Statens Serum Institut og Danmark Statistiks eksperimentel statistik)

Covid-19 på plejehjem



Denne sektion opdateres hver tirsdag kl. 14.

I denne sektion findes:

- Plejehjemsbeboere, som er testet positiv for covid-19 over tid.
- Antal plejehjem, førstegangstestede beboere, bekræftede tilfælde og dødsfald per uge.
- Antal plejehjem med mindst én beboer testet og mindst én beboer med bekræftet covid-19.

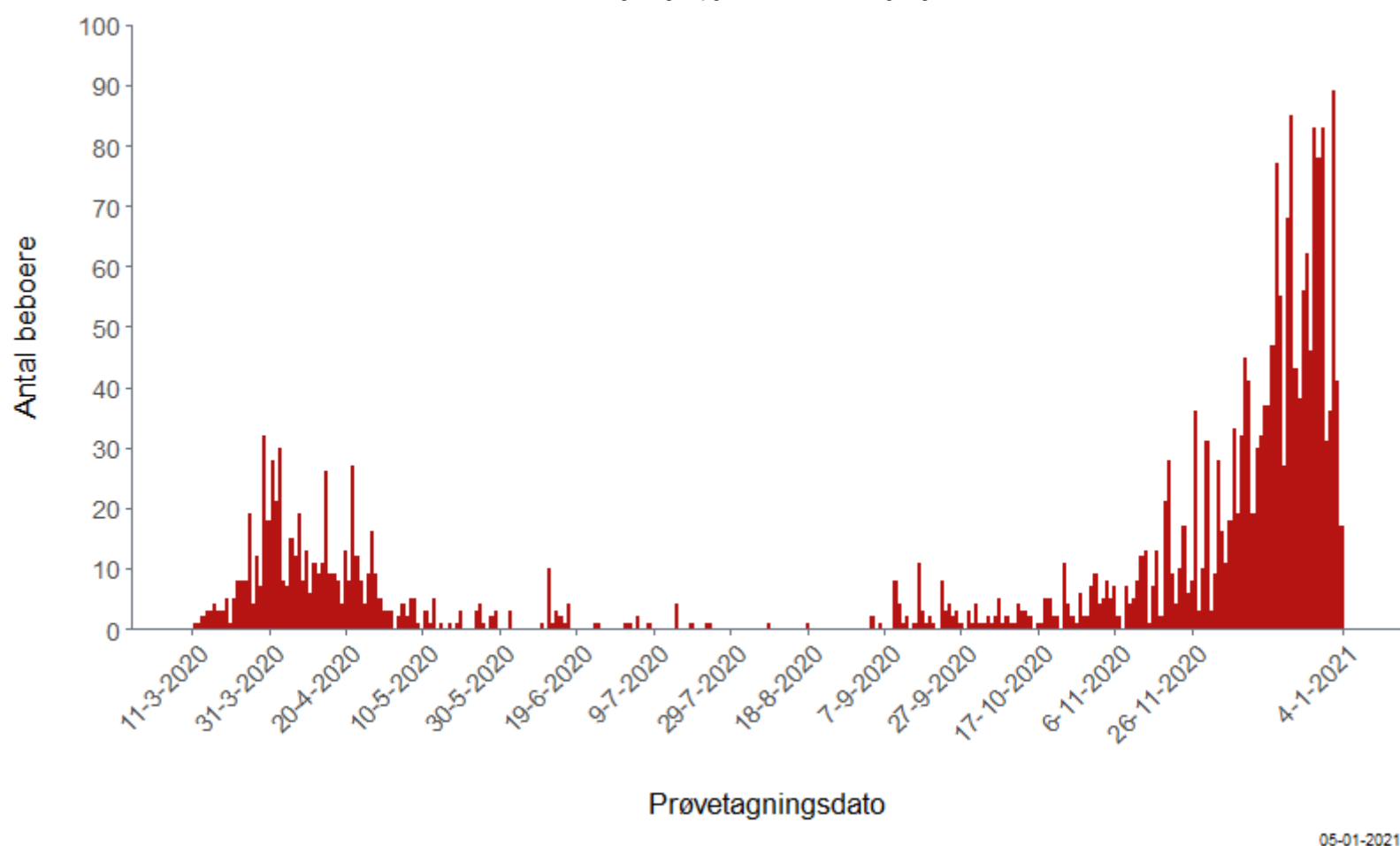
I overvågningen af covid-19 er der særligt fokus på sårbare grupper, herunder plejehjemsbeboere, da de i kraft af alder og komorbiditet er i risikogruppen for alvorlig infektion.

Ved at koble adresseinformation på testede personer og bekræftede covid-19-tilfælde med plejehjemsadresser, er det muligt at få et overblik over covid-19 på plejehjem og følge udviklingen.

I Danmarks 98 kommuner er der omkring 930 plejehjem med over 40.000 beboere. Listen af plejehjemsadresser er udarbejdet og vedligeholdt af Sundhedsdatastyrelsen på baggrund af plejehjemsadresser, fra Plejehjemsoversigten, og cpr-registret. I Plejehjemsoversigten skal alle plejehjem, efter § 192 i serviceloven, plejeboliger fortrinsvis for ældre og friplejeboliger være registreret. Der kan være mangler, og opgørelsen vil ikke nødvendigvis have samme fuldstændighed som opgørelser baseret på nationale registre, men vurderes dog at være tæt på fuldt dækkende. [Listen over plejehjem kan findes her](#). Kommuner opfordres til at melde ind, hvis de bliver opmærksomme på manglende plejeboliger i opgørelsen. Ældre som bor i ældrebolig tilknyttet et plejehjem, medregnes ikke i overvågningen.

Læs mere om covid-19 og plejehjem i Epidemiologisk trend og fokus: plejehjem (24-04-2020)

Figur 7.1 Plejehjemsbeboere med bekræftet covid-19 fordelt på prøvetagningsdato



05-01-2021

(Datakilde: Statens Serum Institut)

Tabel 7.1 Antal plejehjemsbeboere, dødsfald og plejehjem med covid-19-positive beboere, samt antal førstegangstestede beboere og plejehjem per uge

Uge	Bekræftede tilfælde blandt beboere	Dødsfald blandt bekræftede tilfælde	Plejehjem med bekræftede tilfælde	Testede beboere	Plejehjem med testede beboere
11	7	0	6	111	102
12	24	3	16	221	175
13	66	15	29	368	238
14	144	34	43	960	335
15	84	37	34	560	299
16	76	30	35	695	309
17	81	26	36	1.662	393
18	39	25	23	1.777	416
19	19	19	14	1.306	371
20	11	9	9	687	344
21	7	3	4	614	331
22	10	4	3	444	266
23	3	4	2	414	284
24	15	1	2	486	272
25	7	1	5	837	301

26	2	2	2	478	302
27	4	1	3	611	295
28	1	1	1	391	250
29	5	0	2	384	259
30	2	1	2	455	237
31	0	0	0	441	240
32	1	2	1	419	271
33	0	1	0	450	257
34	1	0	1	374	260
35	0	0	0	360	213
36	3	0	3	397	235
37	15	0	8	613	280
38	19	5	8	734	270
39	21	3	10	776	268
40	12	5	6	534	261
41	13	3	11	453	235
42	14	7	8	461	210
43	29	7	12	680	228
44	29	2	17	958	236
45	31	8	19	730	234
46	50	7	20	748	230
47	84	10	28	1.363	253
48	90	11	24	925	218
49	116	20	34	990	231
50	219	21	60	1.281	271
51	312	48	104	1.836	308
52	398	64	116	1.229	268
53	441	80	120	1.406	267
<b>I alt</b>	<b>2.505</b>	<b>523</b>	<b>340</b>	<b>31.619</b>	<b>934</b>

(Datakilde: Statens Serum Institut)

Tabel 7.2 Antal plejehjem i alt, antal med mindst én testet beboer (% af alle plejehjem) og med mindst én covid-19-positiv beboer (% af alle plejehjem), samt tal fra den seneste uge per region

Region	Antal plejehjem	Mindst én testet beboer (%)	Mindst én COVID-19-positiv beboer (%)	Mindst én COVID-19-positiv beboer, sidste uge (%)
Hovedstaden	193	193 (100)	147 (76.2)	56 (29)
Sjælland	135	135 (100)	47 (34.8)	16 (11.9)
Syddanmark	225	225 (100)	37 (16.4)	11 (4.9)
Midtjylland	255	255 (100)	75 (29.4)	25 (9.8)
Nordjylland	134	134 (100)	35 (26.1)	12 (9)
I alt	942	942 (100)	341 (36.2)	120 (12.7)

(Datakilde: Statens Serum Institut)

Branchefordelte opgørelser over covid-19-testede og -positive

▼

I denne sektion kan du se branchefordelte opgørelser over covid-19-testede og -positive.

Opgørelserne er udarbejdet af Sundhedsdatastyrelsen og opdateres hver tirsdag kl. 14.

Obs. Branchefordelte opgørelser er desværre forsinket i dag den 5. januar pga. tekniske problemer. De kommer på, så snart det er muligt, så vi beder dig prøve igen senere.

[Covid-19 - branche- og arbejdsmarkedstilknytning - uge 53](#) (pdf)

[Covid-19 og ansatte inden for social- og sundhedsvæsenet - uge 53](#) (pdf).

[Covid-19 og ansatte inden for institutioner og undervisning - uge 53](#) (pdf)

Se også [ugentlig udvikling for branche- og arbejdsmarkedstilknytning, akkumuleret, uge 10 og frem](#). Bemærk, at ugentlig udvikling for branche- og arbejdsmarkedstilknytning indeholder tidsserie for smittede. Frem til og med 13. oktober var tillige en tidsserie for førstegangstestede. I takt med flere og flere gentagne test har denne opgørelse mistet sin relevans.

Kontakttal

▼

Denne sektion opdateres hver tirsdag kl. 14.

Status for en epidemi vurderes bl.a. ud fra kontakttallet (tidligere kaldt 'smittetrykket') samt antallet af nye smittede eller indlagte. Kontakttallet er en epidemiologisk indikator, der beskriver hældningen af epidemikurven. Kontakttallet er et gennemsnit af det antal personer en smittet smitter i den aktuelle befolkning. Kontakttallet afspejler, hvor gode folk er til at holde afstand og vaske hænder samt hvor mange, der er immune. Kontakttallet siger derimod ikke noget om, hvorvidt der er mange eller få, der er smittede.



Hvis kontakttallet er over 1 vokser epidemien, hvis det er under 1, aftager epidemien. I en epidemisituation med lav forekomst af smitte vil svingninger omkring 1 være forventeligt. Hvis kontakttallet er i vedvarende stigning, er der grund til særlig opmærksomhed.

Læs mere om definition og beregning af kontakttal i sektionen Kontakttal og prognoser på [covid-19-udbrudssiden](#) og i ekspertrapporten [Incidens og fremskrivning af covid-19-tilfælde](#) (pdf), samt [Epidemiologisk trend- og fokusrapport om covid-19 og kontakttal](#) (pdf).

Kontakttal kan beregnes på forskellige måder. Nedenfor vises det nyeste beregnede kontakttal baseret på bekræftede covid-19-tilfælde, korrigeret for tests. Regnemethoden er beskrevet detaljeret i ekspertrapporten [Incidens og fremskrivning af covid-19-tilfælde](#) (pdf). I kontakttallet indgår ikke, som tidligere, en hensyntagen til om de bekræftede covid-19-tilfælde var smittet i udlandet. Oplysninger om rejseaktivitet er fortsat mangelfulde, og denne ændring har derfor kun meget lille betydning for beregningen af det aktuelle kontakttal. Der arbejdes på, at der også kan tages højde for tilfælde smittet i udlandet, i den nye metode til beregning af kontakttallet.

Testresultater for gennemførte test på en given dag, indrapporteres løbende i de efterfølgende dage. Først efter tre døgn, vurderes der at være tilstrækkeligt indrapporterede testresultater, til at kunne beregne aktuelle kontakttal. Derfor udelades de seneste tre dages datapunkter i beregninger af kontakttallene, opgjort på en given dag.

### Faktaboks for beregning af kontakttallet for bekræftede tilfælde

Kontakttallet for bekræftede tilfælde korrigeres for testaktivitet, ved at opløfte det daglige bekræftede antal covid-19-tilfælde i korrektionsfaktoren  $\beta$ .

Det estimerede  $\beta$  opsummerer de komplicerede forhold, der afgør hvilket udsnit af befolkning, der bliver testet. Det er altså forventeligt, at estimatet af  $\beta$  vil ændre sig i fremtiden, hvis teststrategien ændres. Dette kunne for eksempel være hvis antal prøver øges markant, eller hvis prøver i større eller mindre grad rettes mod specifikke grupper.

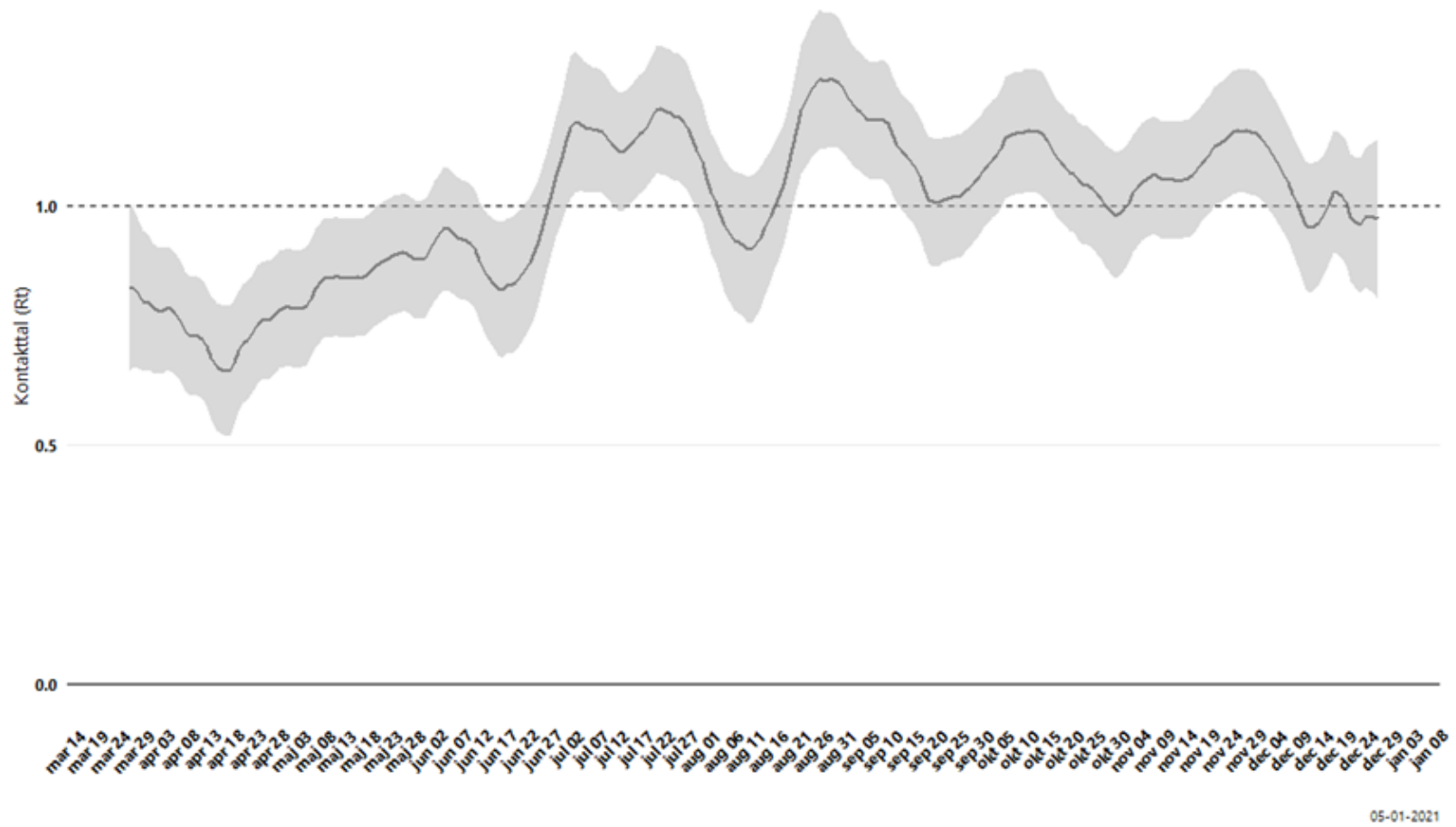
I beregningen af kontakttallet for bekræftede tilfælde, indgår en antagelse om en generationstid på 4,7 dage, som er antal dage fra at et primært tilfælde bliver smittet til et sekundært tilfælde bliver smittet. Herudover er der indlagt en tidsforskydelse på 7 dage, som følge af den periode der går fra, at en person smittes, til denne bliver testet positiv. Kontakttallet afspejler således de smittebegivenheder der har fundet sted.

Kontakttallet udglattes over en periode på 7 dage for at mindske tilfældige fluktuationer fra dag til dag. Det betyder i praksis, at det senest beregnede kontakttal er baseret udelukkende på tidligere datapunkter, altså en udglatning bagudrettet i 7 dage. Derefter vil udglatningen være tiltagende symmetrisk i midten af tidsrækken, for til sidst at aftage eksponentielt. Metoden til udglatning forbedrer derved løbende estimerterne af kontakttallet. Det betyder også, at der hver uge kan forventes ændringer i de historiske kontakttal, som skyldes denne udglatning. Som et eksempel kan ses, at et tidligere estimeret kontakttal ændrer sig med en decimal fra uge til uge. Der er altså tale om små ændringer, der forventeligt vil ligge inden for det estimerede sikkerhedsinterval for kontakttallet.

Figur 12.1 Kontakttal estimeret på prøvedatoer for bekræftede covid-19-tilfælde i Danmark, korrigeret for ændringer i testaktivitet

Kontakttallet udglattes løbende over en periode på 7 dage for at mindske tilfældige fluktuationer fra dag til dag. Det betyder i praksis at tidligere estimerede kontakttal kan ændre sig fra uge til uge, men forventeligt vil ligge inden for det estimerede sikkerhedsinterval for kontakttallet. Læs nærmere i faktaboks for beregning af kontakttallet for bekræftede tilfælde.





(Datakilde: Statens Serum Institut)

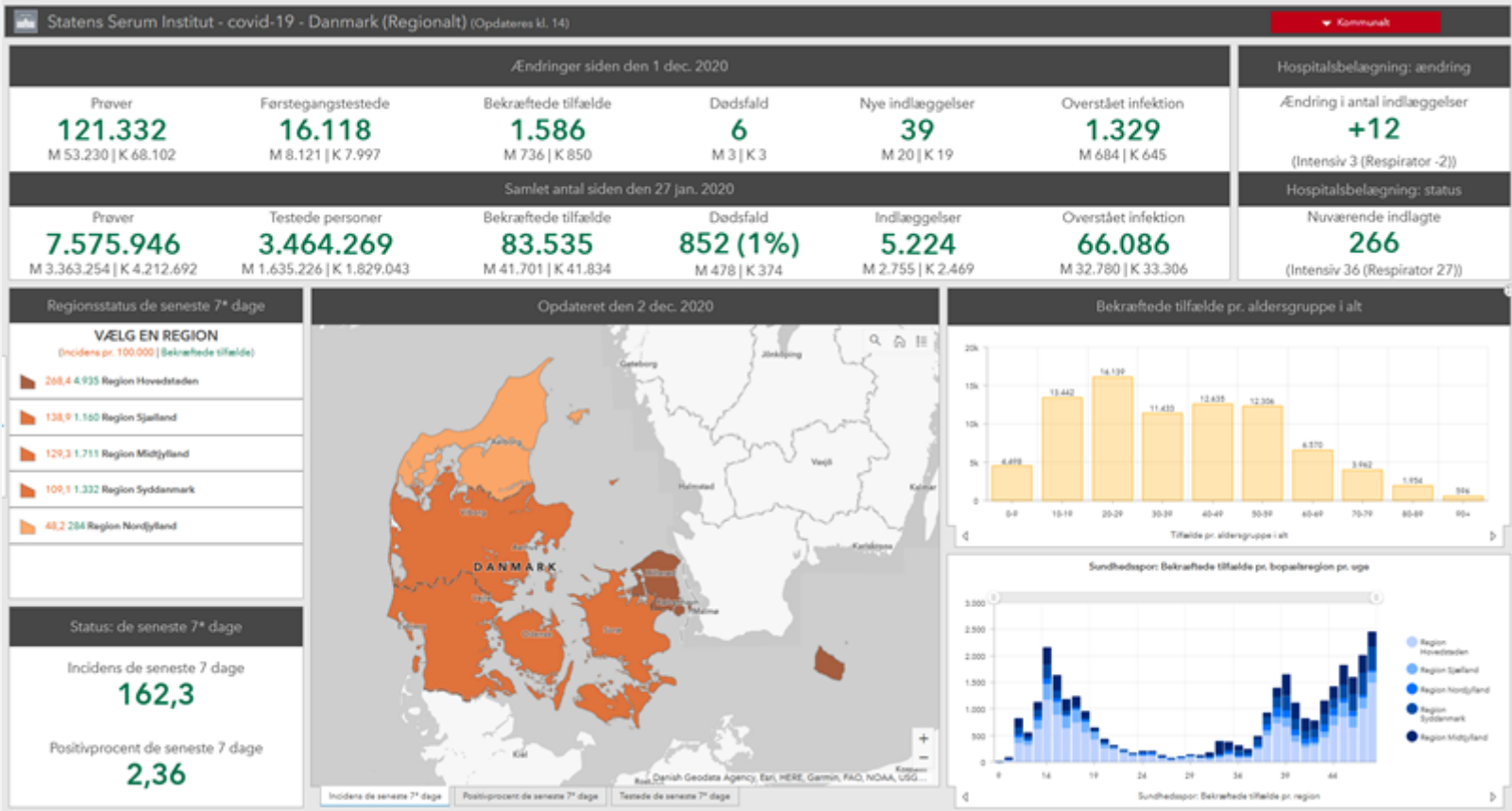
Tallene bag figur 12.1 findes i en [fil med overvågningsdata](#) (zip-csv-fil), som kan downloades.

### Download fil med overvågningsdata

Alle hverdage kl. 14 publiceres en [fil med overvågningsdata](#), som kan downloades.

### Daglige covid-19-tal på kommunalt, regional samt nationalt niveau

De daglige tal for covid-19 findes på SSI´s interaktive kommunale og regionale dashboard på [www.ssi.dk/covid19data](http://www.ssi.dk/covid19data). Her er en [vejledning til dashboardet](#).



Statens Serum Institut    Artillerivej 5, 2300 Kbh. S    T. [3268 3268](tel:32683268)    @. [serum@ssi.dk](mailto:serum@ssi.dk)    F. [3268 3868](tel:32683868)    EAN 5798000362192

[Cookies](#)    [Webtilgængelighedserklæring](#)