



[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 9. februar 2021

Køn og alder



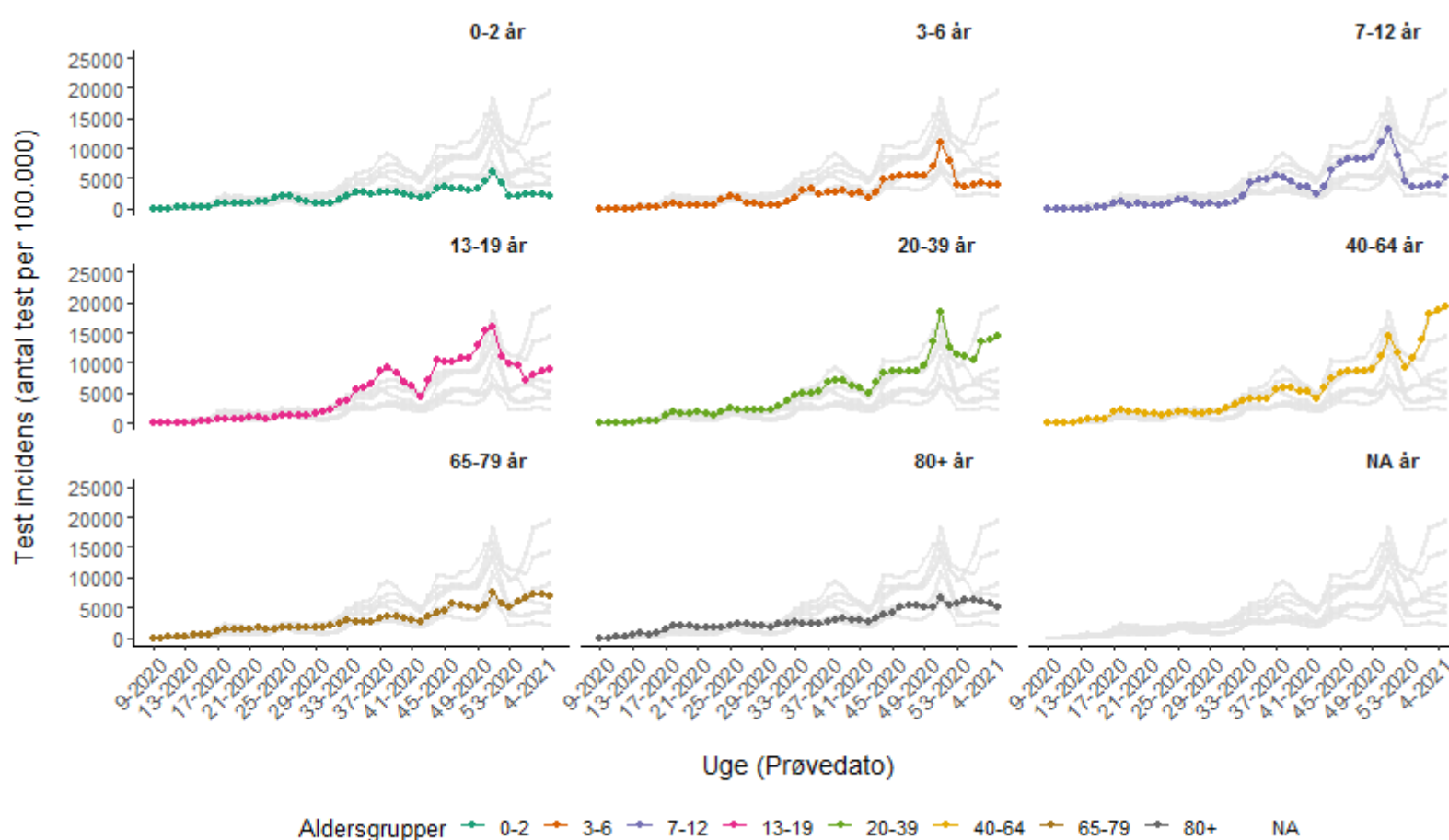
Denne sektion opdateres hver tirsdag kl. 14.

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 nu antal for flergangstestede. For hver uge optælles antal personer, der har fået foretaget mindst en test. Efter evt. første positive test udgår en person af optællingen fremadrettet. Opgjort på basis af følgende testsvar: positiv, negativ, inkonklusiv samt afventer svar. Inden 9. februar 2020 indeholdt figur 10.1 og data til download kun antallet af førstegangstestede.

Figur 10.1 covid-19 antal unikke testede personer per prøvetagningsuge fordelt på aldersgrupper

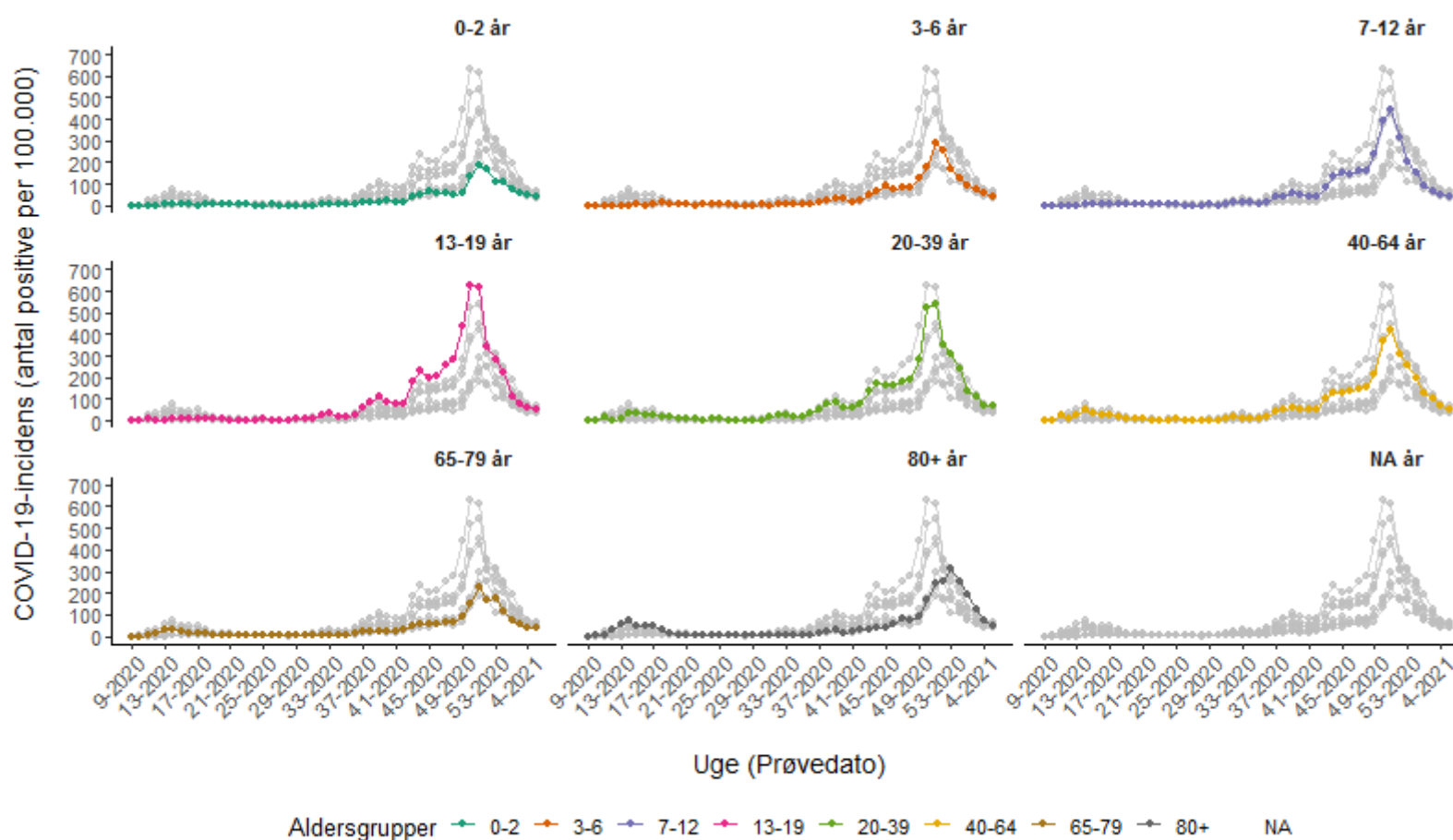


09-02-2021

(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.

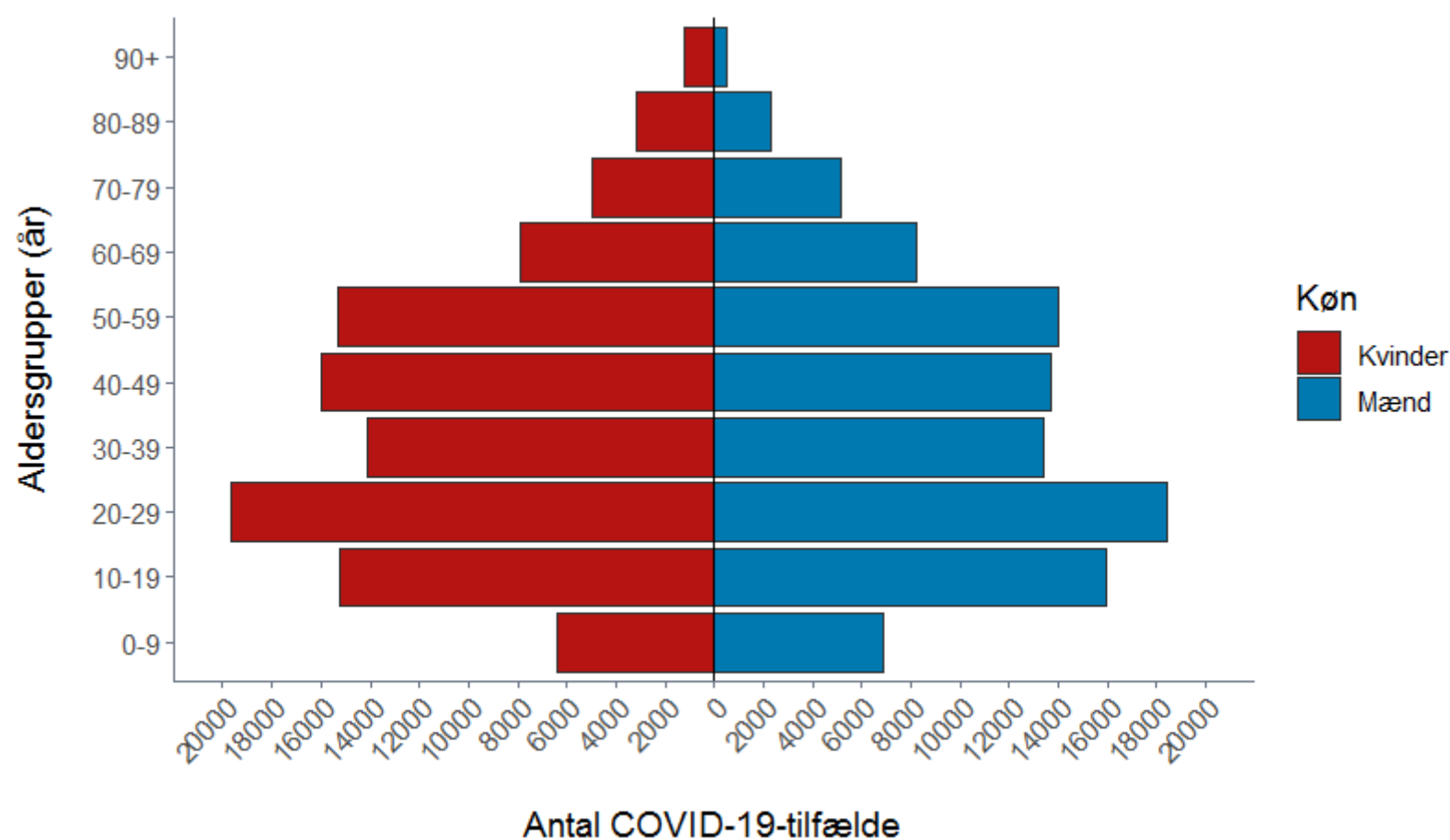
Figur 10.2 covid-19-incidens fordelt på aldersgrupper og prøvetagningsuge



09-02-2021

(Datakilde: Statens Serum Institut)

Figur 10.3 Antal bekræftede tilfælde fordelt på køn og alder



09-02-2021

(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	13.268	367.961	3,6
10-19	31.166	564.935	5,5
20-29	38.126	642.683	5,9
30-39	27.500	555.987	4,9
40-49	29.625	593.967	5,0
50-59	29.283	603.992	4,8
60-69	16.093	443.777	3,6
70-79	10.147	328.294	3,1
80-89	5.458	127.768	4,3
90+	1.751	26.783	6,5
I alt	202.417	4.256.147	4,8

(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	-8 %	-18 %	2 %	-7 %	2 %	-7 %
9. februar	185	55	48	38	45	371
8. februar	201	67	47	41	44	400
7. februar	181	66	47	39	45	378
6. februar	181	69	48	40	44	382
5. februar	196	65	55	44	45	405
4. februar	209	73	58	50	54	444
3. februar	238	79	63	52	50	482

(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 registreret 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	13.268	149 (1)	32 (21)	54	77	72
10-19	31.166	148 (0)	34 (23)	52	80	68
20-29	38.126	472 (1)	143 (30)	141	302	170
30-39	27.500	713 (3)	259 (36)	236	427	286
40-49	29.625	1.077 (4)	408 (38)	299	527	550
50-59	29.283	1.731 (6)	801 (46)	343	788	943
60-69	16.093	1.888 (12)	1.125 (60)	238	740	1.148
70-79	10.147	2.770 (27)	2.040 (74)	214	1.135	1.635
80-89	5.458	2.327 (43)	1.798 (77)	182	1.161	1.166
90+	1.751	661 (38)	535 (81)	44	386	275
I alt	202.417	11.936 (6)	7.175 (60)	1803	5.623	6.313

*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	13.268	7 (0)	1 (14)	5	2
10-19	31.166	10 (0)	3 (30)	3	7
20-29	38.126	25 (0)	11 (44)	12	13
30-39	27.500	42 (0)	17 (40)	18	24
40-49	29.625	90 (0)	41 (46)	40	50
50-59	29.283	212 (1)	107 (50)	53	159
60-69	16.093	316 (2)	194 (61)	107	209
70-79	10.147	459 (5)	343 (75)	141	318
80-89	5.458	157 (3)	104 (66)	53	104
90+	1.751	12 (1)	8 (67)	7	5
I alt	202.417	1330 (1)	829 (62)	439	891

(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	13.268	1 (0)	1 (100)	0	1
10-19	31.166	0 (0)	0 (0)	0	0
20-29	38.126	0 (0)	0 (0)	0	0
30-39	27.500	5 (0)	3 (60)	4	1
40-49	29.625	5 (0)	3 (60)	2	3
50-59	29.283	48 (0)	33 (69)	18	30
60-69	16.093	185 (1)	145 (78)	68	117
70-79	10.147	580 (6)	477 (82)	215	365
80-89	5.458	906 (17)	735 (81)	412	494
90+	1.751	514 (29)	409 (80)	305	209
I alt	202.417	2244 (1)	1806 (80)	1024	1220

(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	45.719	794.128	5757,1
Københavns omegn	32.895	548.370	5998,7
Nordsjælland	17.626	463.942	3799,2
Bornholm	554	39.583	1399,6
Østsjælland	10.535	250.702	4202,2
Vest- og Sydsjælland	17.474	586.657	2978,6
Fyn	11.304	498.506	2267,6
Syddjælland	14.879	724.599	2053,4
Østjylland	26.781	897.129	2985,2
Vestjylland	9.046	429.211	2107,6
Nordjylland	13.821	589.936	2342,8
I alt	200.634*	5.822.763	3445,7

*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	96.794	1.846.023	5243,4	2588	70,1
Sjælland	28.009	837.359	3344,9	993	59,3
Syddanmark	26.183	1.223.105	2140,7	1066	43,6
Midtjylland	35.827	1.326.340	2701,2	826	31,1
Nordjylland	13.821	589.936	2342,8	513	43,5
Total	200.634*	5.822.763	3445,7	5986	51,4

*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.

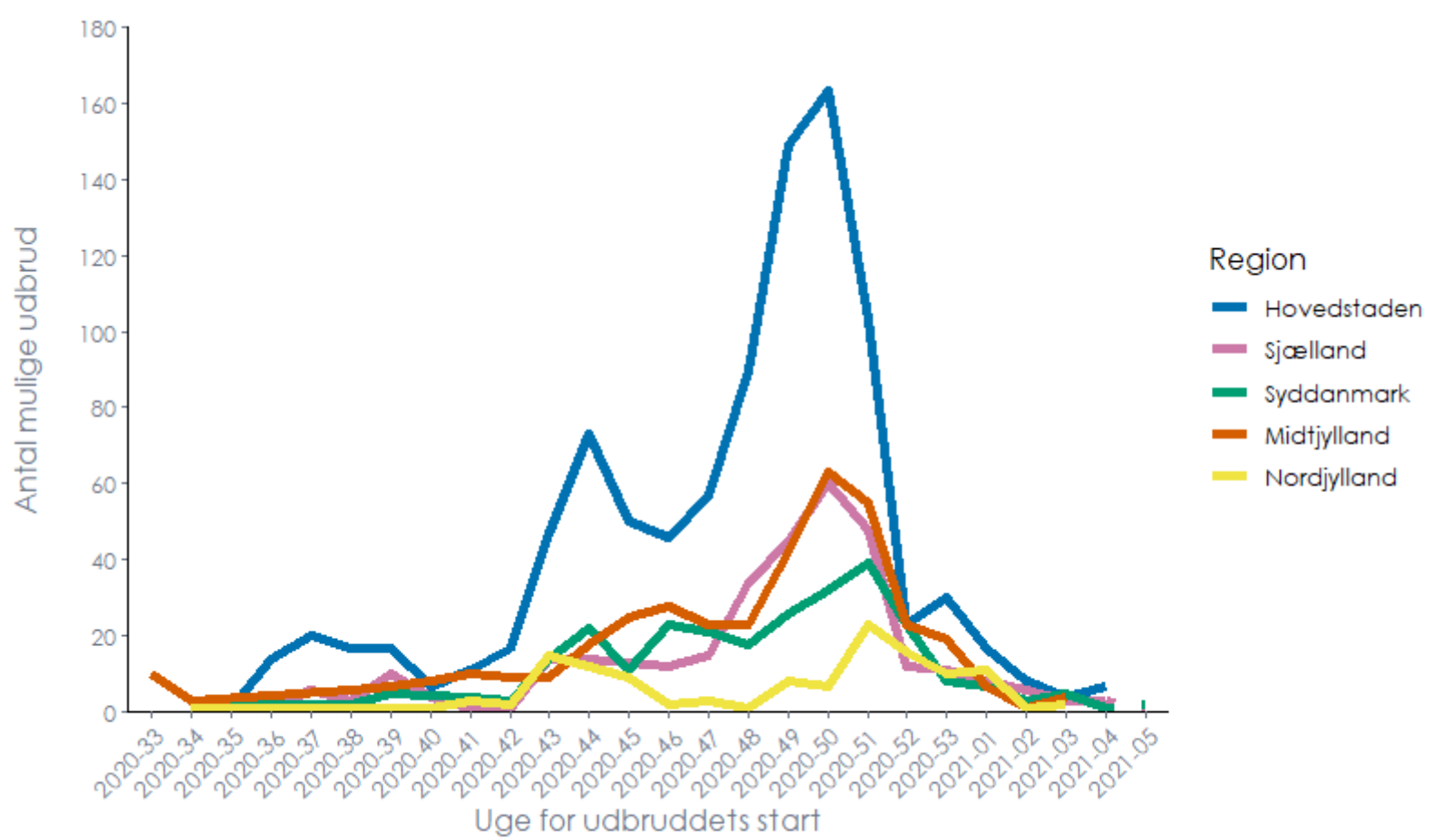
Da der kan være regionale forskelle på størrelse af skoler mv. vil en sammenligning på tværs af regioner ikke nødvendigvis være retvisende. Men med en fast definition af mulige udbrud er det muligt, at følge og vurdere udviklingen inden for samme geografiske område over tid.

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	57 (11)	6 (1)
Sjælland	22 (5)	4 (1)
Syddanmark	19 (3)	3 (1)
Midtjylland	14 (2)	0 (0)
Nordjylland	6 (2)	0 (0)
I alt	118 (5)	13 (1)

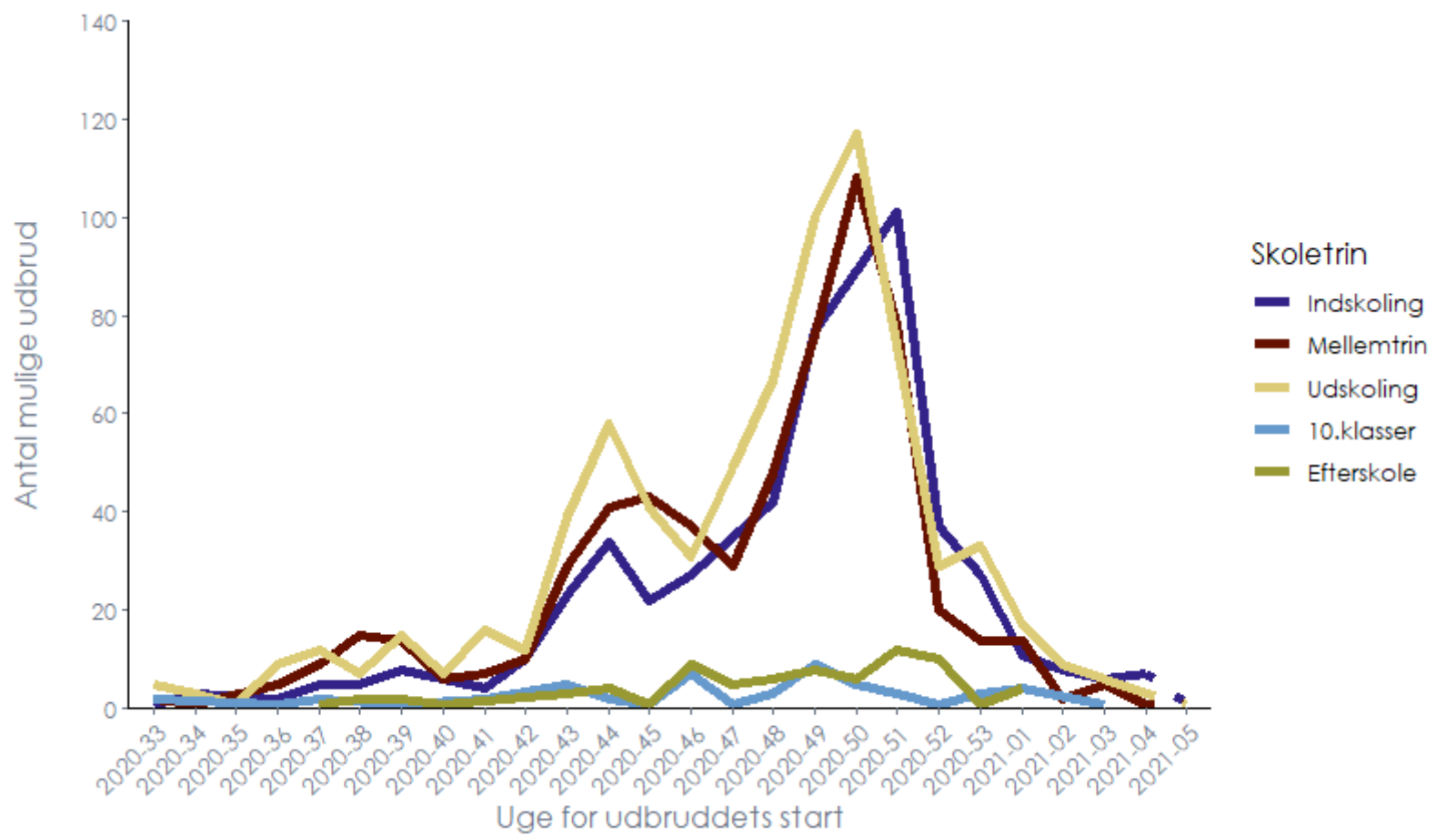
(Kilde: Statens Serum Institut og Danmark Statistiks eksperimentel statistik)

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.

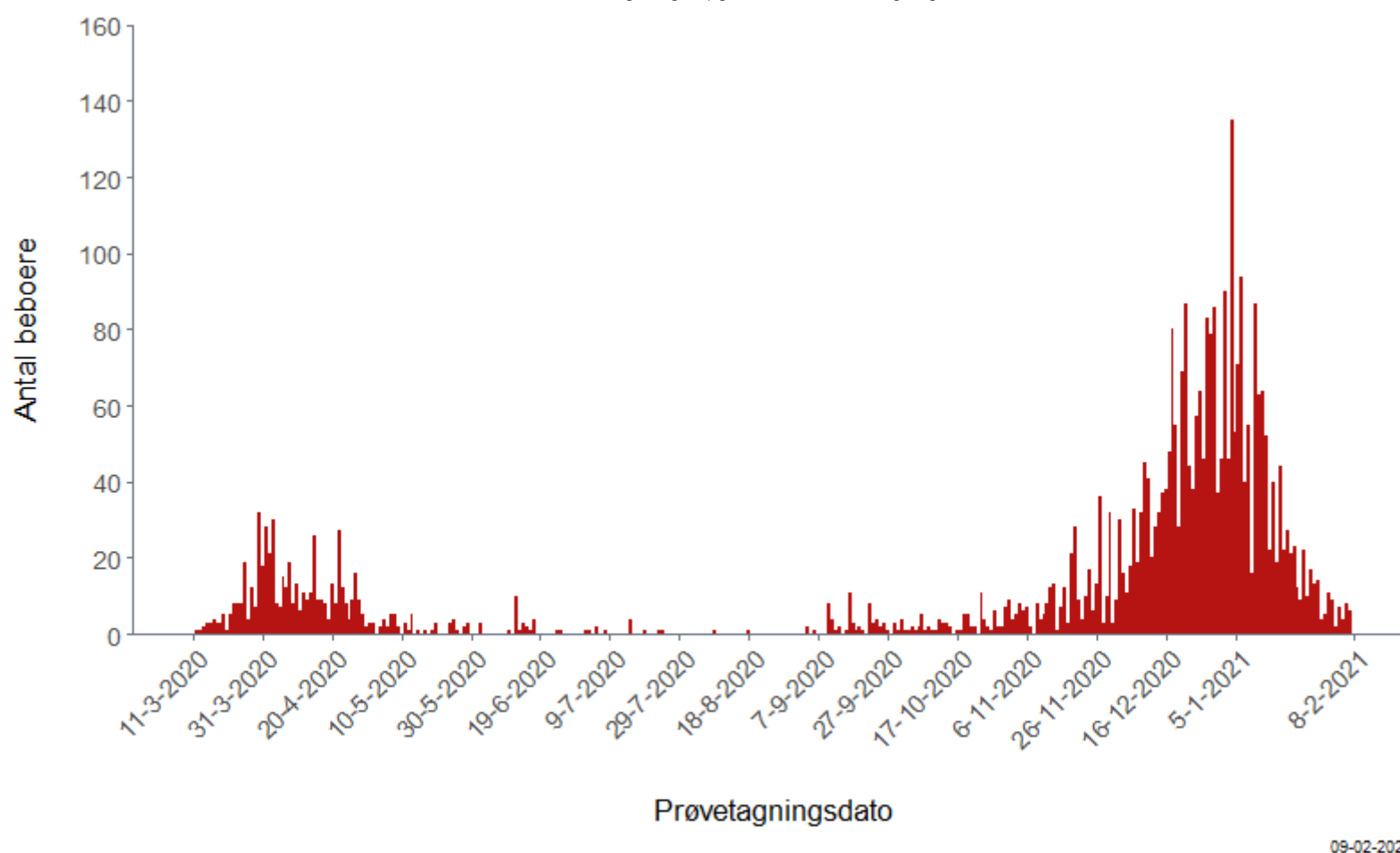
I overvågningen af covid-19 er der særligt fokus på sårbare grupper, herunder plejehjemsbeboere, da de i kraft af alder og komorbiditet er i risikogruppen for alvorlig infektion.

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



(Datakilde: Statens Serum Institut)

Denne tabel er opdateret d. 5. februar 2021, da tabellen fra d. 2. februar var fejlbehæftet.

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

År	Uge	Bekræftede tilfælde blandt beboere	Dødsfald blandt bekræftede tilfælde	Plejehjem med bekræftede tilfælde	Testede beboere	Plejehjem med testede beboere
2020	11	7	0	6	109	100
2020	12	24	3	16	219	174
2020	13	66	15	29	364	237
2020	14	144	34	43	949	333
2020	15	84	37	34	558	298
2020	16	76	30	35	670	306
2020	17	81	26	36	1.586	389
2020	18	38	25	23	1.718	410
2020	19	20	19	15	1.280	377
2020	20	11	9	9	682	344
2020	21	7	3	4	601	328
2020	22	10	4	3	435	261
2020	23	3	4	2	406	277
2020	24	15	1	2	476	268
2020	25	7	1	5	825	297
2020	26	2	2	2	477	299
2020	27	4	1	3	595	291

2020	28	1	1	1	386	249
2020	29	5	0	2	376	256
2020	30	2	1	2	422	231
2020	31	0	0	0	433	237
2020	32	1	2	1	408	267
2020	33	0	1	0	433	251
2020	34	1	0	1	365	254
2020	35	0	0	0	340	209
2020	36	3	0	3	392	232
2020	37	15	0	8	596	273
2020	38	19	5	8	705	267
2020	39	21	3	10	770	263
2020	40	12	5	6	528	258
2020	41	13	3	11	441	228
2020	42	14	7	8	443	205
2020	43	29	7	12	661	224
2020	44	29	2	17	934	231
2020	45	32	8	19	709	232
2020	46	51	8	20	737	227
2020	47	84	10	29	1.239	252
2020	48	95	11	24	932	219
2020	49	119	21	36	1.038	240
2020	50	218	22	60	1.245	275
2020	51	318	48	105	1.797	309
2020	52	405	64	118	1.207	275
2020	53	467	88	124	1.420	283
2021	1	464	81	126	1.175	255
2021	2	347	110	100	1.056	231
2021	3	158	80	71	610	198
2021	4	85	53	54	306	138
2021	5	47	37	22	237	97
I alt	nan	3.654	892	396	34.291	937

(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	194	207 (106.7)	165 (85.1)	10 (5.2)
Sjælland	135	145 (107.4)	60 (44.4)	5 (3.7)
Syddanmark	225	229 (101.8)	49 (21.8)	5 (2.2)
Midtjylland	256	258 (100.8)	85 (33.2)	1 (0.4)
Nordjylland	134	137 (102.2)	41 (30.6)	1 (0.7)
I alt	944	976 (103.4)	400 (42.4)	22 (2.3)

(Datakilde: Statens Serum Institut)

Branchefordelte opgørelser over covid-19-testede og -positive

De branchefordelte opgørelser er flyttet til en ny placering på covid19.ssi.dk.
Gå til "[Branchefordelte opgørelser over covid-19-testede og -positive](#)"

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 [Incicens 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. Regnemetoden er beskrevet detaljeret i ekspertrapporten [Incicens 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 β .

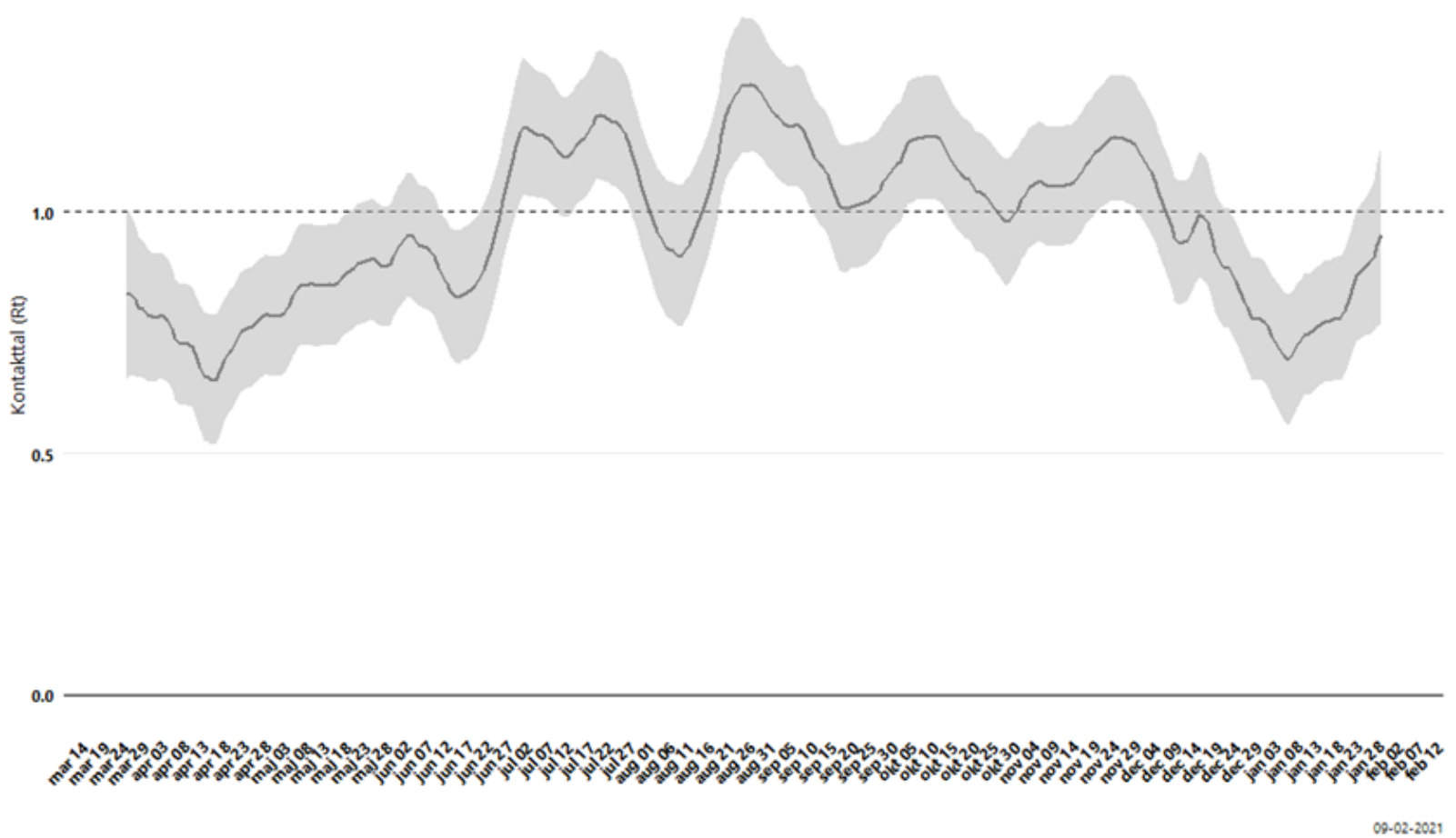
Det estimerede β opsummerer de komplicerede forhold, der afgør hvilket udsnit af befolkning, der bliver testet. Det er altså forventeligt, at estimatet af β vil ændre sig i fremtiden, hvis teststrategien ændres. Dette kunne for eksempel være hvis antal prøver øges markant, eller hvis prøver i større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

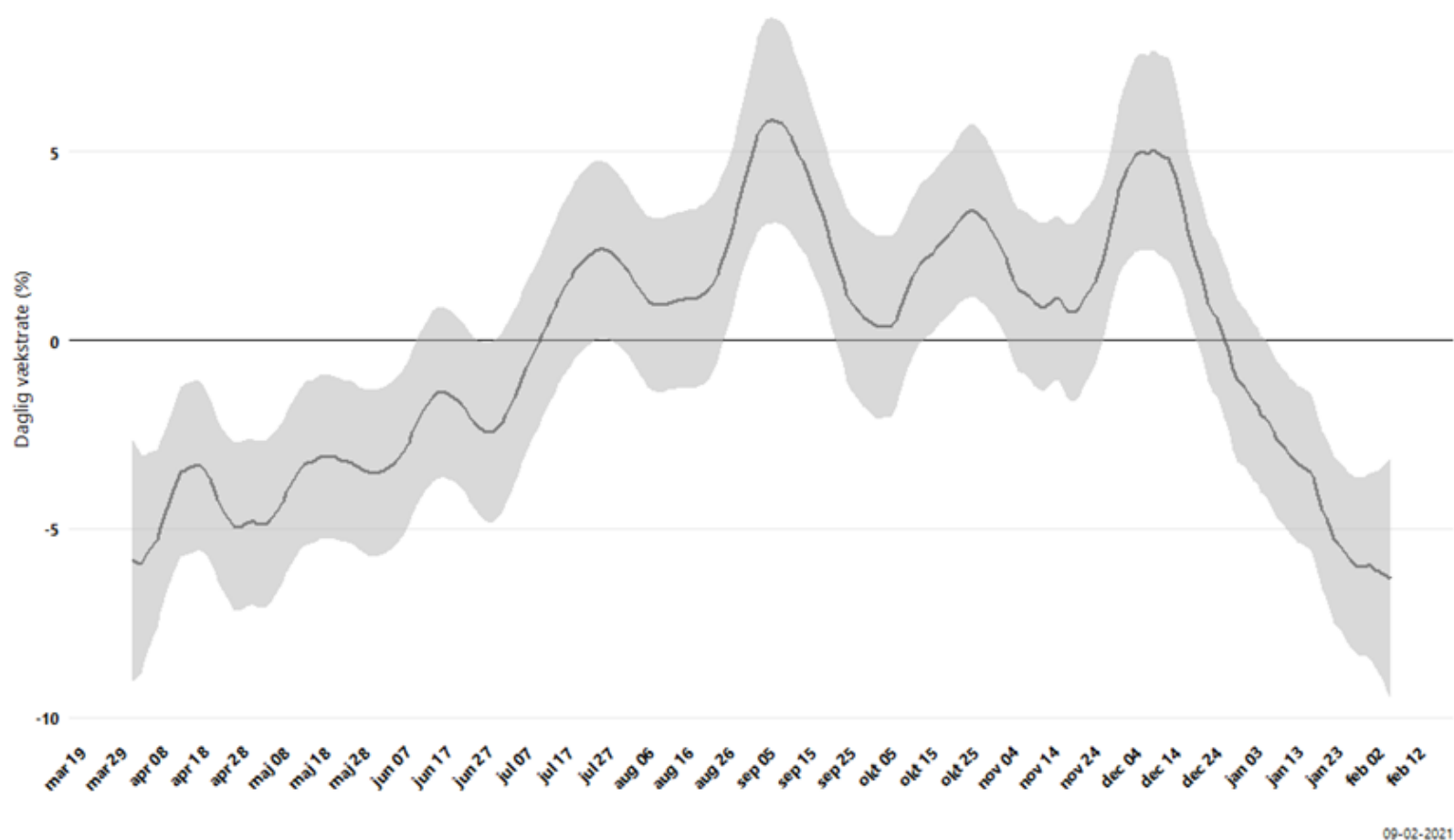
Kontakttallet udglattes løbende over en periode på 7 dage for at mindske tilfældige fluktuationer fra dag til dag. Det betyder i praksis at tidligere estimerede kontakttal kan ændre sig fra uge til uge, men forventeligt vil ligge inden for det estimerede sikkerhedsinterval for kontakttallet. Læs nærmere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

Figur 12.2 Vækstraten for antal daglige nye indlæggelser i procent. Vækstraten afspejler smittebegivenheder der har fundet sted 10 dage tidligere



(Datakilde: Statens Serum Institut)

Vækstraten for daglige nye indlæggelser beskriver tilvæksten i antal nye indlæggelser i procent per dag. Der går ca. 10 dage fra, at en person smittes, til denne evt. bliver indlagt på hospitalet. Vækstraten i nye indlæggelser afspejler således smittebegivenheder der har fundet sted ca. 10 dage tidligere. Derudover udglattes vækstraten løbende over en periode på 7 dage for at mindske tilfældige fluktuationer fra dag til dag. Det betyder i praksis at tidligere estimerede vækstrater kan ændre sig fra uge til uge, men forventeligt vil ligge inden for det estimerede sikkerhedsinterval.

Vækstraten estimeres ud fra udviklingen i det daglige antal nye indlæggelser (se ekspertrapporten [Incidens og fremskrivning af covid-19](#) for metode). Data for [indlæggelser publiceres dagligt](#) i filen Newly_admitted_over_time som er baseret på indlæggelser registreret i Landspatientregisteret samt øjeblikbilleder for indlagte, der indrapporteres fra regionerne dagligt.

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

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