

# COVID-19

## Oppdrag 116 del 3. – uke 44 og 45

tirsdag 10. november 2020



### Bakgrunn

I forbindelse med åpning av grensene mot EU/EØS/Schengen er FHI bedt om å utarbeide en rapport ukentlig for å vurdere hvilke land som tilfredsstillende bestemte kriterier for å unntas karanteneplikten, hvilke land som ikke tilfredsstillende kriteriene, og hvilke land det ikke finnes tilstrekkelige data for å vurdere. Dette er i henhold til oppdrag nr. 116, deloppdrag 3.

- Vurdering av ikke-EU/EØS/Schengen-land er ikke en del av dette oppdraget.
- Vurderingen oversendes ukentlig etter avtale.

### Kriterier for å unntas karanteneplikten

Fra og med rapporten som leveres i uke 46 (tirsdag 10.11) er terskelverdiene endret fra < 20 bekreftede tilfeller per 100 000 innbyggere og < 5 % positive prøver i snitt per uke til:

- < 25 bekreftede tilfeller per 100 000 innebygger siste to uker (14-dagers insidens), og
- < 4 % positive prøver i snitt per uke siste to uker

Danmark, Finland og Sverige vurderes på regionalt nivå. Island og øvrige EU/EØS/Schengen-land vurderes på nasjonalt nivå.

I tillegg gjøres en helhetsvurdering, basert på trender i smittetallene, og annen relevant informasjon. Datakilder som brukes er hovedsakelig fra ECDC: <https://covid19-country-overviews.ecdc.europa.eu/>. Også data fra de nasjonale helsemyndighetenes nettsider brukes.

Det er besluttet at det skal gjøres ukentlige vurderinger av listen over land i EØS/Schengen-området inkludert regioner i Norden der det er aktuelt å endre fra gul til rød, og vurdering hver 14. dag av land i EØS/Schengen-området inkludert regioner i Norden der det er aktuelt å endre fra rød til gul.

Det skal gjøres vurdering av land/regioner der det er aktuelt å endre fra gul til rød og fra rød til gul i partallsuker og kun vurdering av land/regioner der det er aktuelt å endre fra gul til rød i oddetallsuker.

Som et tillegg til Oppdrag 116 del 3. er det fra 26.10.2020 bedt om en ukentlig utvidelse av rapporten som inneholder en egen liste over regioner i Norden og land i EØS/Schengen-området der:

1. Nødvendige data mangler eller testraten er lik eller mindre enn 300 per 100 000 personer, eller
2. Testrate over 300 per 100 000 personer og
  - a. antall nye tilfeller mer enn 150 per 100 000 siste 14 dager, eller
  - b. antall nye tilfeller er 50 eller mer per 100 000 personer siste 14 dager og 4 % eller mer tester positivt.

Bakgrunnen for utvidelsen er en vurdering om at arbeidsreisende fra land i EU/EØS inkludert regioner i Norden med høyt smittepress ikke skal omfattes av unntak fra reisekarantene etter covid-19-forskriften § 6 c. Det vises i den sammenhengen til klassifisering av land i henhold til EUs rådsanbefaling om en koordinert tilnærming til restriksjoner på fri bevegelighet som respons på covid-19 av 13. Oktober.

Besvarelsen av dette tillegget til oppdrag 116 del 3 finnes i **vedlegg 3** i dette dokumentet.

## Vurdering for perioden 26. oktober – 8. november, 2020

### Nordiske land

*Data fra de nordiske landene er basert på insidensdata per 10.11 (Sverige per 09.11), som vist i figur 1. og vedlegg 1.*

#### **Sverige**

Det anbefales å opprettholde innreisekarantene til alle regioner som var røde ved sist vurdering.

#### **Island**

Det anbefales å opprettholde innreisekarantene til Island (133,3).

#### **Danmark**

Det anbefales å opprettholde innreisekarantene for reisende fra alle regionene i Danmark.

#### **Færøyene**

Det anbefales å innføre unntak fra innreisekarantene fra Færøyene da insidensen har gått sakte nedover de siste ukene og antall rapporterte tilfeller nå er 14,4 per 100 000 innbyggere basert på uke 44 og 45.

#### **Finland**

##### *Innreisekarantene*

Det anbefales ikke å innføre innreisekarantene for noen nye sjukvårdsdistrikt i Finland.

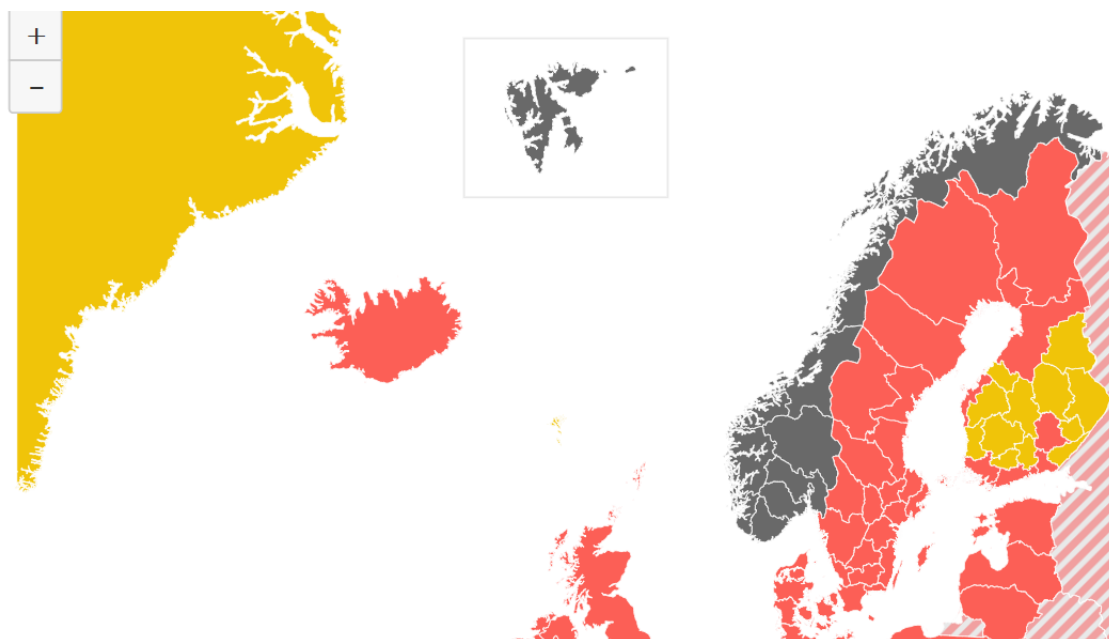
##### *Unntak fra innreisekarantene*

Med nye kriterier blir to av sjukvårdsdistriktene i Finland gule, som tidligere ville forblitt røde. Dermed anbefales det å fjerne innreisekarantene fra 3 sjukvårdsdistrikt i Finland:

- Norra Savolax SVD (22,2)
- Centrala Tavastlands SVD (23,4)
- Mellersta Finlands SVD (17,8)

#### **Grønland**

Vi vurderer at unntak fra innreisekarantene vil kunne videreføres for Grønland (1,8).

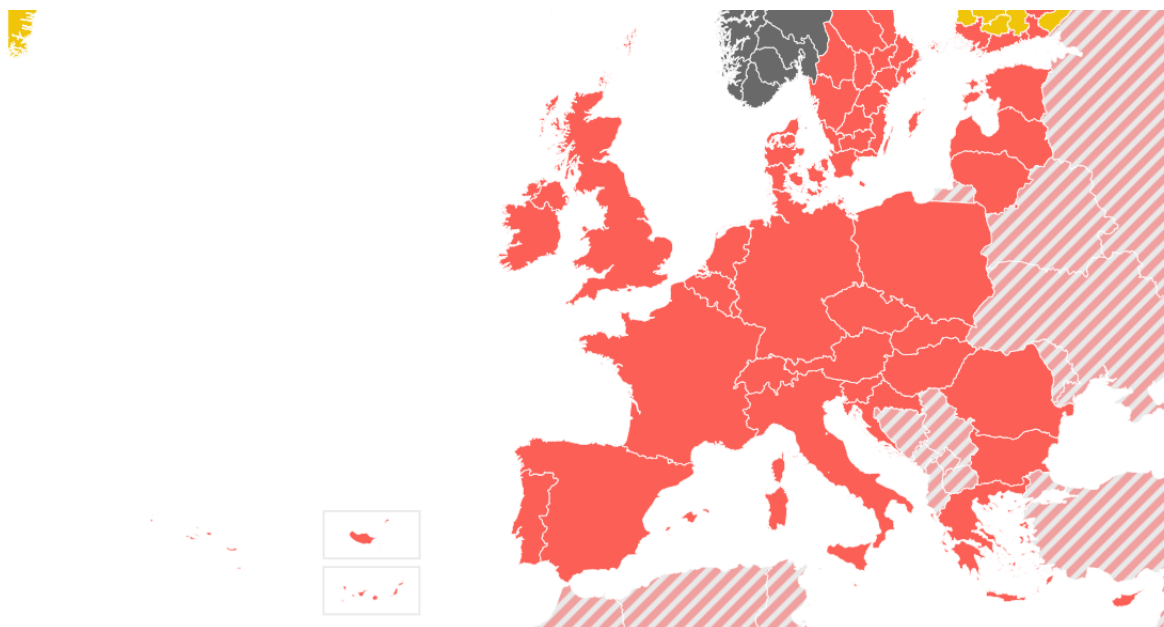


Figur 1: Nordiske land vurdert på regionale nivå etter foreslåtte kriterier for unntak av innreisekarantene, 26. oktober – 8. november, 2020. Regjeringens råd er å unngå alle ikke-nødvendige reiser til utlandet. Rød farge = høyt smittepress og karantene påkrevet ved innreise til Norge. Gul farge= økt risiko, karantene ikke påkrevet ved innreise til Norge. Rød farge skalert = ikke evaluert eller ikke tilstrekkelig data om smittepress, karantene påkrevet. Illustrasjon: Folkehelseinstituttet

### Øvrige EU/EØS/Schengen-land

Data fra øvrige land i EU/EØS/Schengen er basert på insidensdata per 10.11, som vist i figur 2. og vedlegg 2.

Det anbefales videreføre innreisekarantene for hele EU/EØS/Schengen.



Figur 2: EU/EØS/Schengen-land vurdert på nasjonalt nivå etter foreslåtte kriterier for unntak av innreisekarantene, 26. oktober – 9. november, 2020. Regjeringens råd er å unngå alle ikke-nødvendige reiser til utlandet. Rød farge = høyt smittepress og karantene påkrevet ved innreise til Norge. Gul farge = økt risiko, karantene ikke påkrevet ved innreise til Norge. Rød farge skalert = ikke evaluert eller ikke tilstrekkelig data om smittepress, karantene påkrevet. Illustrasjon: Folkehelseinstituttet

## Vedlegg 1

## Data som ligger til grunn for vurderingen av de nordiske landene for uke 44-45

## Sverige

Land	Region	Tilfeller per 100 000 siste 14 dager			Andel positive prøver i snitt uke 43-44
		Uke 42-43 (per 27.10)	Uke 43-44 (per 03.11)	Uke 44-45 (per 10.11)	
Sverige	Stockholm	194,0	366,1	567,8	11,0%
Sverige	Uppsala	221,0	318,9	493,0	7,4%
Sverige	Södermanland	79,2	177,8	338,5	5,1%
Sverige	Östergötland	187,9	324,8	456,0	14,5%
Sverige	Örebro	309,5	529,5	729,6	10,5%
Sverige	Västmanland	108,6	234,5	469,7	6,0%
Sverige	Jönköping	150,8	319,8	541,2	10,4%
Sverige	Kronoberg	214,3	385,9	581,9	12,6%
Sverige	Kalmar	56,6	117,7	205,7	4,4%
Sverige	Gotland	78,7	169,0	425,1	4,8%
Sverige	Blekinge	60,2	129,1	189,3	6,5%
Sverige	Skåne	141,3	257,1	358,4	7,0%
Sverige	Halland	99,2	197,8	306,6	4,9%
Sverige	Västra Götaland	120,2	251,9	407,9	8,3%
Sverige	Värmland	69,4	112,9	198,3	4,3%
Sverige	Dalarna	130,0	228,3	370,1	4,8%
Sverige	Gävleborg	57,4	120,7	252,6	4,1%
Sverige	Västernorrland	39,2	75,5	188,9	3,2%
Sverige	Jämtland	126,9	87,1	146,7	1,8%
Sverige	Västerbotten	44,8	118,0	324,6	2,1%
Sverige	Norrbottnen	87,3	140,9	305,8	4,8%

## Danmark

Land	Region	Tilfeller per 100 000 siste 14 dager			Andel positive prøver i snitt uke 44-45*
		Uke 42-43 (per 26.10)	Uke 43-44 (per 02.11)	Uke 44-45 (per 09.11)	
Danmark	Hovedstaden	128,8	296,8	360,1	8,0%
Danmark	Sjælland	63,2	152,9	209,4	5,0%
Danmark	Syddanmark	75,8	142,8	162,2	3,8%
Danmark	Midtjylland	95,4	174,7	191,3	4,6%
Danmark	Nordjylland	102,3	240,8	238,4	4,6%

\* Andelen testede i Danmark gjelder kun for nye testede, derfor er ikke tidligere testede en del av utregningen

Tilfeller per 100 000 siste 14 dager*			
	Uke 42-43 (per 26.10)	Uke 43-44 (per 02.11)	Uke 44-45 (per 10.11)
Færøyene	26,7	20,5	14,4
Grønland	1,8	1,8	0,0

\*Kilde: ECDC

## Island

Land	Region	Tilfeller per 100 000 siste 14 dager			Andel positive prøver i snitt uke 44-45
		Uke 42-43 (per 26.10)	Uke 43-44 (per 02.11)	Uke 44-45 (per 09.11)	
Island	Island	241,2	190,9	133,3	1,7%

Uke 44: 292 innenlands tilfeller og 29 tilfeller fra innreisescreeing. Uke 45: 154 innenlands tilfeller og 13 tilfeller fra innreisescreeing. (142,1 tilfeller per 100 000 i siste 14 dager for innenlandssmittede tilfeller alene)

# COVID-19

## Oppdrag 116 del 3. – uke 44 og 45

tirsdag 10. november 2020



Finland			Tilfeller per 100 000 siste 14 dager			Andel positive prøver i snitt uke 44-45
Hospital District (HD)	Sairaanhoidopiiri (SHP)	Sjukvårdsdistrikt (SVD)	Uke 42-43 (per 26.10)	Uke 43-44 (per 02.11)	Uke 44-45 (per 09.11)	
<b>Central Finland HD</b>	<b>Keski-Suomen SHP</b>	<b>Mellersta Finlands SVD</b>	<b>45,2</b>	<b>25,0</b>	<b>17,8</b>	<b>0,5%</b>
Central Ostrobothnia HD	Keski-Pohjanmaan SHP	Mellersta Österbottens SVD	11,6	10,3	15,5	0,6%
Etelä-Savo HD	Etelä-Savon SHP	Södra Savolax SVD	8,1	4,1	4,1	0,2%
Helsinki and Uusimaa HD	Helsingin ja Uudenmaan SHP	Helsingfors och Nylands SVD	77,7	80,7	92,2	1,8%
Itä-Savo HD	Itä-Savon SHP	Östra Savolax SVD	5,0	34,8	37,3	1,7%
Kainuu HD	Kainuun SHP	Kajanalands SVD	8,3	2,8	9,7	0,4%
<b>Kanta-Häme HD</b>	<b>Kanta-Hämeen SHP</b>	<b>Centrala Tavastlands SVD</b>	<b>21,0</b>	<b>29,8</b>	<b>23,4</b>	<b>0,8%</b>
Kymenlaakso HD	Kymenlaakson SHP	Kymmenedalens SVD	37,1	50,5	40,8	1,2%
Lappi HD	Lapin SHP	Lapplands SVD	18,8	34,2	62,4	1,5%
Länsi-Pohja HD	Länsi-Pohjan SHP	Länsi-Pohja SVD	16,6	44,9	98,0	3,4%
North Karelia HD	Pohjois-Karjalan SHP	Norra Karelens SVD	8,5	3,7	9,8	0,4%
North Ostrobothnia HD	Pohjois-Pohjanmaan SHP	Norra Österbottens SVD	24,8	41,2	35,3	0,9%
Pirkanmaa HD	Pirkanmaan SHP	Birkalands SVD	18,9	19,5	20,8	0,6%
<b>Pohjois-Savo HD</b>	<b>Pohjois-Savon SHP</b>	<b>Norra Savolax SVD</b>	<b>22,6</b>	<b>27,1</b>	<b>22,2</b>	<b>0,8%</b>
Päijät-Häme HD	Päijät-Hämeen SHP	Päijät-Häme SVD	9,0	9,0	13,3	0,5%
Satakunta HD	Satakunnan SHP	Satakunta SVD	8,3	9,2	10,2	0,3%
South Karelia HD	Etelä-Karjalan SHP	Södra Karelens SVD	11,0	18,1	19,6	0,7%
South Ostrobothnia HD	Etelä-Pohjanmaan SHP	Syd-Österbottens SVD	8,3	7,2	7,2	0,3%
Vaasa HD	Vaasan SHP	Vasa SVD	118,2	58,5	47,9	2,0%
Varsinais-Suomi HD	Varsinais-Suomen SHP	Egentliga Finlands SVD	31,7	52,0	62,9	1,8%
Åland	Ahvenanmaa	Åland	30,0	39,9	26,6	0,5%

# COVID-19

## Oppdrag 116 del 3. – uke 44 og 45

tirsdag 10. november 2020



### Vedlegg 2

Data som ligger til grunn for vurderingen av andre EU/EØS/Schengen-land fra uke 44-45

Land	Tilfeller per 100 000 siste 14 dager			Andel positive prøver i snitt uke 43-44
	Uke 42-43 (per 27.10)	Uke 43-44 (per 03.11)	Uke 44-45 (per 10.11)	
Andorra	1 761,7	1 900,84	1 765,6	=
Belgia	1 398,9	1 777,98	1 358,3	23,3 %
Bulgaria	192,7	350,94	532,4	20,4 %
Estland	41,2	68,46	129,4	4,7 %
Frankrike	602,2	771,32	968,2	18,0 %
Hellas	78,5	145,08	241,7	5,6 %
Irland	297,7	245,50	168,5	6,3 %
Italia	283,0	488,89	678,1	11,2 %
Kroatia	391,0	635,76	757,2	23,1 %
Kypros	178,0	219,09	278,8	4,1 %
Latvia	104,6	139,90	178,0	3,7 %
Liechtenstein	591,5	852,05	1 102,2	#
Litauen	145,4	293,40	519,5	6,2 %
Luxembourg	789,1	1 325,31	1 348,3	5,4 %
Malta	323,6	384,96	312,4	4,2 %
Monaco	217,6	305,27	544,1	%
Nederland	674,0	759,18	686,5	34,6 %
Polen	336,7	537,58	770,9	24,0 %
Portugal	311,6	432,34	590,1	10,8 %
Romania	280,0	341,37	484,7	16,1 %
San Marino <sup>‡</sup>	194,5	490,52	650,2	&
Slovakia	440,2	552,45	580,7	13,6 %
Slovenia	686,5	1 081,50	1 067,4	27,2 %
Spania	446,0	567,24	602,7	11,5 %
Storbritannia	405,2	468,90	477,5	7,0 %
Sveits	504,3	928,15	1 262,1	26,5 %
Tsjekkia	1 323,8	1 575,23	1 471,7	31,1 %
Tyskland	135,6	215,29	281,9	6,3 %
Ungarn	235,2	358,26	544,5	16,8 %
Vatikanstaten <sup>‡</sup>	1 717,8	0,00	0,0	&
Østerrike	299,7	514,21	789,9	12,8 % <sup>!</sup>

<sup>=</sup> Data om andel positive prøver ikke tilgjengelig fra ECDC. Vurdert som en del av Spania/Frankrike

<sup>#</sup> Data om andel positive prøver ikke tilgjengelig fra ECDC. Vurdert som en del av Sveits.

<sup>§</sup> Data om andel positive prøver var ikke tilgjengelig fra ECDC. Nasjonale offisielle datakilder ble brukt for å beregne indikatoren.

<sup>%</sup> Data om andel positive prøver ikke tilgjengelig fra ECDC. Vurdert som en del av Frankrike.

<sup>&</sup> Data om andel positive prøver ikke tilgjengelig fra ECDC. Vurdert som en del av Italia.

<sup>!</sup> Data om andel positive prøver ikke tilgjengelig fra uke 43 og andel er fra uke 41-42.

<sup>‡</sup> San Marino og Vatikanstaten følger Italia

<sup>§</sup> Data om andel positive prøver ikke tilgjengelig fra uke 42 og 43 og andel er fra uke 40-41.

<sup>%</sup> basert på uke 41 og 43 for Estland + kun uke 42 Slovakia, + kun 44 for sveits.

## Vedlegg 3

Som et tillegg til Oppdrag 116 del 3. er det bedt om en ukentlig utvidelse av rapporten som inneholder en egen liste over regioner i Norden og land i EØS/Schengen-området der:

3. Nødvendige data mangler eller testraten er lik eller mindre enn 300 per 100 000 personer, eller
4. Testrate over 300 per 100 000 personer og
  - c. antall nye tilfeller mer enn 150 per 100 000 siste 14 dager, eller
  - d. antall nye tilfeller er 50 eller mer per 100 000 personer siste 14 dager og 4 % eller mer tester positivt.

Bakgrunnen for utvidelsen er en vurdering om at arbeidsreisende fra land i EU/EØS inkludert regioner i Norden med høyt smittepress ikke skal omfattes av unntak fra reisekarantene etter covid-19-forskriften § 6 c. Det vises i den sammenhengen til klassifisering av land i henhold til EUs rådsanbefaling om en koordinert tilnærming til restriksjoner på fri bevegelighet som respons på covid-19 av 13. oktober.

### Regioner i Norden

**Tabell 1. Nordiske land og regioner som basert på kriteriene, ikke skal omfattes av unntak fra reisekarantene**

Land	Region	Uke 44-45 (per 09.11)	Andel positive prøver i snitt uke 44-45*
Danmark	Hovedstaden	360,1	8,0%
Danmark	Sjælland	209,4	5,0%
Danmark	Syddanmark	162,2	3,8%
Danmark	Midtjylland	191,3	4,6%
Danmark	Nordjylland	238,4	4,6%
Sverige	Stockholm	567,8	11,0%
Sverige	Uppsala	493,0	7,4%
Sverige	Södermanland	338,5	5,1%
Sverige	Östergötland	456,0	14,5%
Sverige	Örebro	729,6	10,5%
Sverige	Västmanland	469,7	6,0%
Sverige	Jönköping	541,2	10,4%
Sverige	Kronoberg	581,9	12,6%
Sverige	Kalmar	205,7	4,4%
Sverige	Gotland	425,1	4,8%
Sverige	Blekinge	189,3	6,5%
Sverige	Skåne	358,4	7,0%
Sverige	Halland	306,6	4,9%
Sverige	Västra Götaland	407,9	8,3%
Sverige	Värmland	198,3	4,3%
Sverige	Dalarna	370,1	4,8%
Sverige	Gävleborg	252,6	4,1%
Sverige	Västernorrland	188,9	3,2%
Sverige	Västerbotten	324,6	2,1%
Sverige	Norrbottnen	305,8	4,8%

\*Andel positive prøver for Sverige er basert på uke 43-44.

! Insidensen for uke 44-45 er hentet 10.11 for Sverige.

### Øvrige EU/EØS/Schengen-land

Data fra øvrige land i EU/EØS/Schengen er basert på insidensdata per 10.11, som vist i figur 2. og tabell 2.



**Tabell 2. Land fra EØS/Schengen-området som basert på kriteriene, ikke skal omfattes av unntak fra reisekarantene**

<b>Land</b>	<b>Uke 44-45 (per 10.11.)</b>	<b>Andel positive prøver i snitt uke 43-44</b>
Andorra	1 765,6	=
Belgia	1 358,3	23,3 %
Bulgaria	532,4	20,4 %
Estland	129,4	4,7 %
Frankrike	968,2	18,0 %
Hellas	241,7	5,6 %
Irland	168,5	6,3 %
Italia	678,1	11,2 %
Kroatia	757,2	23,1 %
Kypros	278,8	4,1 %
Latvia	178,0	3,7 %
Liechtenstein	1 102,2	#
Litauen	519,5	6,2 %
Luxembourg	1 348,3	5,4 %
Malta	312,4	4,2 %
Monaco	544,1	%
Nederland	686,5	34,6 %
Polen	770,9	24,0 %
Portugal	590,1	10,8 %
Romania	484,7	16,1 %
San Marino <sup>‡</sup>	650,2	&
Slovakia	580,7	13,6 %
Slovenia	1 067,4	27,2 %
Spania	602,7	11,5 %
Storbritannia	477,5	7,0 %
Sveits	1 262,1	26,5 %
Tsjekkia	1 471,7	31,1 %
Tyskland	281,9	6,3 %
Ungarn	544,5	16,8 %
Vatikanstaten <sup>‡</sup>	0,0	&
Østerrike	789,9	12,8 % <sup>!</sup>

= Data om andel positive prøver ikke tilgjengelig fra ECDC. Vurdert som en del av Spania/Frankrike

# Data om andel positive prøver ikke tilgjengelig fra ECDC. Vurdert som en del av Sveits.

§ Data om andel positive prøver var ikke tilgjengelig fra ECDC. Nasjonale offisielle datakilder ble brukt for å beregne indikatoren.

% Data om andel positive prøver ikke tilgjengelig fra ECDC. Vurdert som en del av Frankrike.

& Data om andel positive prøver ikke tilgjengelig fra ECDC. Vurdert som en del av Italia.

<sup>!</sup> Data om andel positive prøver ikke tilgjengelig fra uke 43 og andel er fra uke 41-42.

<sup>‡</sup> San Marino og Vatikanstaten følger Italia

## Datakilder

Island: <https://www.covid.is/data>

Sverige: <https://www.folkhalsomyndigheten.se/smittskydd-beredskap/utbrott/aktuella-utbrott/covid-19/statistik-och-analyser/bekraftade-fall-i-sverige/>

Danmark: <https://www.ssi.dk/sygdomme-beredskab-og-forskning/sygdomsovervaagning/c/covid19-overvaagning>

Finland: <https://thl.fi/en/web/infectious-diseases-and-vaccinations/what-s-new/coronavirus-covid-19-latest-updates/situation-update-on-coronavirus>

<https://experience.arcgis.com/experience/92e9bb33fac744c9a084381fc37aa3c7>

[https://sampo.thl.fi/pivot/prod/en/epirapo/covid19case/fact\\_epirapo\\_covid19case?&row=hcdmunicipality2020-445222&column=dateweek2020010120201231-443686](https://sampo.thl.fi/pivot/prod/en/epirapo/covid19case/fact_epirapo_covid19case?&row=hcdmunicipality2020-445222&column=dateweek2020010120201231-443686)

ECDC:

<https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/download-todays-data-geographic-distribution-covid-19-cases-worldwide>

<http://covid19-country-overviews.ecdc.europa.eu/>

<https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/covid-19-testing>

Sveits, data om testing:

<https://www.bag.admin.ch/bag/en/home/krankheiten/ausbrueche-epidemien-pandemien/aktuelle-ausbrueche-epidemien/novel-cov/situation-schweiz-und-international.html#-1199962081>

Luxembourg: <https://msan.gouvernement.lu/en/dossiers/2020/corona-virus.html>