

COVID-19

Oppdrag 116 del 3. – uke 49 og 50

torsdag 17. desember 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 ble levert 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.

Oppsummering om nye anbefalinger

FHI anbefaler å innføre innreisekarantene for følgende land og regioner fra og med midnatt, natt til mandag (21.12.2020):

- Vasa SVD i Finland (46,7 per 100 000 innbyggere i uke 49 og 50 samlet og 2,1 % andel positive blant de testede).
- Åland i Finland (26,6 per 100 000 innbyggere i uke 49 og 50 samlet og 0,7 % andel positive blant de testede).
- Færøyene (47,5 per 100 000 innbyggere i uke 49 og 50 samlet).

FHI anbefaler at arbeidsreisende fra følgende land og regioner ikke kan få unntak fra innreisekarantene jfr. covid-19 forskrifts § 6 c for følgende land og regioner fra og med midnatt, natt til mandag (21.12.2020):

- Södra Savolax SVD i Finland (166,4 per 100 000 innbyggere i uke 49 og 50 samlet og 2,6 % andel positive blant de testede).
- Egentliga Finlands SVD i Finland (155,5 per 100 000 innbyggere i uke 49 og 50 samlet og 3,4 % andel positive blant de testede).

Vurdering for perioden 30. november– 13. desember, 2020

Nordiske land

Data fra de nordiske landene er basert på insidensdata per 16.12, som vist i figur 1. og vedlegg 1.

Sverige

Regionene i Sverige er ikke gjenstand for vurdering denne uken ettersom det allerede er krav om innreisekarantene for reisende fra alle regioner i Sverige.

Island

Island er ikke gjenstand for vurdering denne uken ettersom det allerede er krav om innreisekarantene for reisende fra Island.

Danmark

Regionene i Danmark er ikke gjenstand for vurdering denne uken ettersom det allerede er krav om innreisekarantene for reisende fra alle regionene i Danmark.

Færøyene

Det anbefales å innføre innreisekarantene for Færøyene (47,5 per 100 000 innbyggere).

Finland

Innreisekarantene

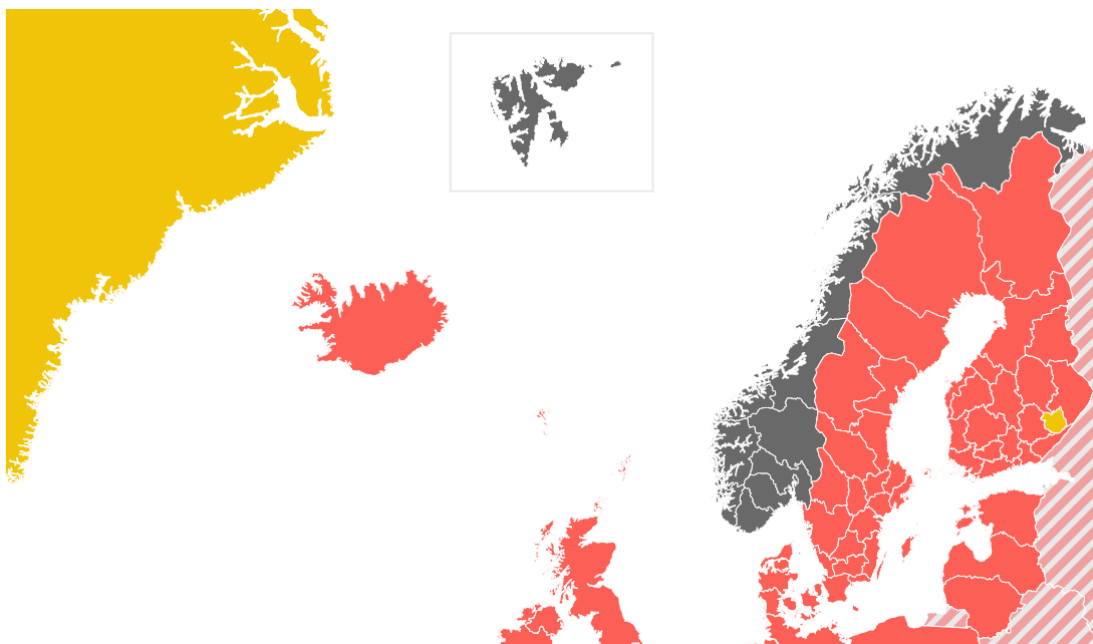
Det anbefales å innføre innreisekarantene for 2 sjukvårdsdistrikt i Finland:

- Vasa SVD (46,7 per 100 000 innbyggere)
- Åland (26,6 per 100 000 innbyggere)

Øvrige sjukvårdsdistrikt som ved sist vurdering var røde, er ikke gjenstand for vurdering denne uken.

Grønland

Vi vurderer at unntak fra innreisekarantene vil kunne videreføres for Grønland (1,8 per 100 000 innbyggere).

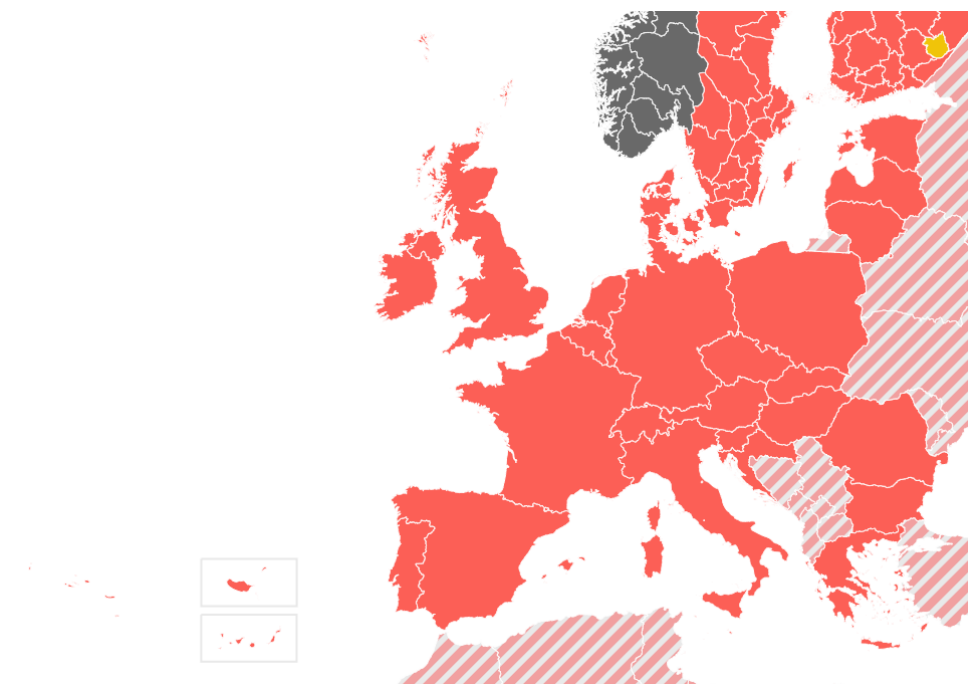


Figur 1: Nordiske land vurdert på regionale nivå etter foreslåtte kriterier for unntak av innreisekarantene, 30. november– 13. desember, 2020. Regjeringens råd er å unngå alle ikke-nødvendige reiser til utlandet. Rød farge = høyt smittepress og karantene påkrevet ved innreise til Norge. Gul farge= økt 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 17.12, som vist i figur 2. og vedlegg 2.

Øvrige land i EU/EØS/Schengen som alle allerede er røde, er ikke gjenstand for vurdering denne uken.



Figur 2: EU/EØS/Schengen-land vurdert på nasjonalt nivå etter foreslåtte kriterier for unntak av innreisekarantene, 30. november– 13. desember, 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 49-50

Sverige

Land	Region	Tilfeller per 100 000 siste 14 dager			Andel positive prøver i snitt uke 48-49
		Uke 47-48 (per 1.12)	Uke 48-49 (per 8.12)	Uke 49-50 (per 16.12)	
Sverige	Stockholm	866,5	905,7	756,6	19,8%
Sverige	Uppsala	733,2	726,2	427,1	14,7%
Sverige	Södermanland	472,7	394,6	379,6	7,0%
Sverige	Östergötland	251,0	296,3	501,0	20,9%
Sverige	Örebro	693,8	533,5	946,2	10,9%
Sverige	Västmanland	941,9	965,7	626,9	12,7%
Sverige	Jönköping	647,8	582,2	622,1	13,9%
Sverige	Kronoberg	584,9	578,9	549,1	14,8%
Sverige	Kalmar	451,3	519,8	930,6	9,9%
Sverige	Gotland	677,8	927,2	635,7	15,0%
Sverige	Blekinge	386,2	515,3	1188,5	12,7%
Sverige	Skåne	725,8	936,7	674,2	14,8%
Sverige	Halland	393,0	549,6	651,1	10,2%
Sverige	Västra Götaland	517,5	510,8	419,2	10,6%
Sverige	Värmland	329,3	360,8	645,3	8,9%
Sverige	Dalarna	496,5	568,1	1029,3	10,6%
Sverige	Gävleborg	775,6	909,6	971,9	17,0%
Sverige	Västernorrland	866,2	971,1	518,2	18,3%
Sverige	Jämtland	613,0	518,9	662,4	6,2%
Sverige	Västerbotten	610,6	628,6	557,5	8,3%
Sverige	Norrbottn	656,4	633,6	756,6	11,4%

Danmark

Land	Region	Tilfeller per 100 000 siste 14 dager			Andel positive prøver i uke 50 [†]
		Uke 47-48 (per 1.12)	Uke 48-49 (per 8.12)	Uke 49-50 (per 16.12)	
Danmark	Hovedstaden	445,0	599,1	952,9	3,9
Danmark	Sjælland	235,1	320,9	534,4	3,2
Danmark	Syddanmark	226,9	222,3	277,6	1,9
Danmark	Midtjylland	251,1	280,8	427,6	2,7
Danmark	Nordjylland	111,9	106,7	217,9	1,9

* Andelen positive prøver i Danmark er hentet fra ECDC for uke 50.

	Tilfeller per 100 000 siste 14 dager*		
	Uke 47-48 (per 1.12)	Uke 48-49 (per 8.12)	Uke 49-50 (per 17.12)
Færøyene	8,2	20,5	47,5
Grønland	1,8	0,0	1,8

*Kilde: ECDC

Island

Land	Region	Tilfeller per 100 000 siste 14 dager			Andel positive prøver i snitt uke 49-50
		Uke 47-48 (per 1.12)	Uke 48-49 (per 8.12)	Uke 49-50 (per 16.12)	
Island	Island	51,5	56,3	46,1	0,8%

Uke 49: 85 innenlands tilfeller og 14 tilfeller fra innreisecscreening. Uke 50: 45 innenlands tilfeller og 26 tilfeller fra innreisecscreening. (26,7 tilfeller per 100 000 i siste 14 dager for innenlandssmittede tilfeller alene)

COVID-19

Oppdrag 116 del 3. – uke 49 og 50

torsdag 17. desember 2020



Finland			Tilfeller per 100 000 siste 14 dager			Andel positive prøver i snitt uke 49-50
Hospital District (HD)	Sairaanhoitopiiri (SHP)	Sjukvårdsdistrikt (SVD)	Uke 47-48 (per 1.12)	Uke 48-49 (per 8.12)	Uke 49-50 (per 16.12)	
Central Finland HD	Keski-Suomen SHP	Mellersta Finlands SVD	61,8	55,1	75,3	1,8%
Central Ostrobothnia HD	Keski-Pohjanmaan SHP	Mellersta Österbottens SVD	27,1	29,7	15,5	0,3%
Etelä-Savo HD	Etelä-Savon SHP	Södra Savolax SVD	28,4	123,7	166,4	2,6%
Helsinki and Uusimaa HD	Helsingin ja Uudenmaan SHP	Helsingfors och Nylands SVD	194,1	188,6	186,6	3,5%
Itä-Savo HD	Itä-Savon SHP	Östra Savolax SVD	12,4	14,9	17,4	0,6%
Kainuu HD	Kainuun SHP	Kajanalands SVD	33,3	26,3	9,7	0,2%
Kanta-Häme HD	Kanta-Hämeen SHP	Centrala Tavastlands SVD	39,1	39,1	68,9	2,2%
Kymenlaakso HD	Kymenlaakson SHP	Kymmenedalens SVD	61,4	72,4	68,7	2,6%
Lappi HD	Lapin SHP	Lapplands SVD	23,9	29,9	30,8	0,8%
Länsi-Pohja HD	Länsi-Pohjan SHP	Länsi-Pohja SVD	59,8	31,6	24,9	0,9%
North Karelia HD	Pohjois-Karjalan SHP	Norra Karelens SVD	64,7	47,0	42,7	0,9%
North Ostrobothnia HD	Pohjois-Pohjanmaan SHP	Norra Österbottens SVD	102,3	127,9	87,2	1,4%
Pirkanmaa HD	Pirkanmaan SHP	Birkalands SVD	65,0	56,8	69,0	1,4%
Pohjois-Savo HD	Pohjois-Savon SHP	Norra Savolax SVD	32,8	25,0	22,6	0,6%
Päijät-Häme HD	Päijät-Hämeen SHP	Päijät-Häme SVD	123,3	123,3	81,0	2,1%
Satakunta HD	Satakunnan SHP	Satakunta SVD	39,3	53,6	39,7	1,1%
South Karelia HD	Etelä-Karjalan SHP	Södra Karelens SVD	29,9	39,3	33,8	1,2%
South Ostrobothnia HD	Etelä-Pohjanmaan SHP	Syd-Österbottens SVD	59,0	47,6	41,4	1,2%
Vaasa HD	Vaasan SHP	Vasa SVD	19,5	13,6	46,7	2,1%
Varsinais-Suomi HD	Varsinais-Suomen SHP	Egentliga Finlands SVD	61,5	99,0	155,5	3,4%
Åland	Ahvenanmaa	Åland	13,3	3,3	26,6	0,7%

COVID-19

Oppdrag 116 del 3. – uke 49 og 50

torsdag 17. desember 2020



Vedlegg 2

Data som ligger til grunn for vurderingen av andre EU/EØS/Schengen-land fra uke 47-48

Land	Tilfeller per 100 000 siste 14 dager			Andel positive prøver i snitt uke 48-49
	Uke 47-48 (per 1.12)	Uke 48-49 (per 8.12)	Uke 49-50 (per 17.12)	
Andorra	1 102,7	1 042,3	811,3	=
Belgia	337,5	271,6	275,4	7,1 %
Bulgaria	631,9	565,7	531,5	37,8 %
Estland	333,3	396,6	454,0	8,6 %
Frankrike	353,1	227,3	233,7	6,3 %
Hellas	279,9	222,4	194,0	6,0 %
Irland	88,5	77,2	77,8	2,4 %
Italia	673,7	530,2	432,8	10,8 %
Kroatia	1 040,3	1 144,1	1197,9	35,5 %
Kypros	365,9	434,8	521,6	3,8 %
Latvia	334,8	426,7	441,9	8,0 %
Liechtenstein	750,4	740,0	596,7	#
Litauen	950,8	1 037,5	1177,7	20,3 %
Luxembourg	1 210,1	1 197,4	1196,6	4,6 %
Malta	329,4	309,4	302,3	3,8 %
Monaco	181,4	169,3	184,4	%
Nederland	410,5	419,5	521,8	10,3 %
Polen	716,6	532,3	403,2	22,8 %
Portugal	754,1	600,5	525,4	12,5 %
Romania	573,1	489,0	442,5	26,6 %
San Marino [¶]	966,5	1 143,6	1004,3	&
Slovakia	348,0	375,9	412,0	15,7 %
Slovenia	977,4	985,0	1019,6 [!]	26,1 %
Spania	322,4	255,0	218,1	6,3 %
Storbritannia	372,1	316,9	338,8	4,9 %
Sveits [§]	711,9	627,5	647,3	16,5 %
Tsjekkia	559,7	512,4	567,4	21,1 %
Tyskland	304,2	306,6	334,9	10,7 %
Ungarn	712,9	779,7	704,7	18,5 %
Vatikanstaten [¶]	0,0	0,0	482,6	&
Østerrike	843,1	619,2	811,3	13,1

⁼ 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.

[!] Data om andel positive prøver ikke tilgjengelig fra uke 49 og andel er fra uke 47-48.

[¶] San Marino og Vatikanstaten følger Italia

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 innreisekarantene jfr. covid-19 forskrifts § 6c

Land	Region		
Danmark	Hovedstaden	952,9	24,5%
Danmark	Sjælland	534,4	15,3%
Danmark	Syddanmark	277,6	9,1%
Danmark	Midtjylland	427,6	12,7%
Sverige	Stockholm	756,6	19,8%
Sverige	Uppsala	427,1	14,7%
Sverige	Södermanland	379,6	7,0%
Sverige	Östergötland	501,0	20,9%
Sverige	Örebro	946,2	10,9%
Sverige	Västmanland	626,9	12,7%
Sverige	Jönköping	622,1	13,9%
Sverige	Kronoberg	549,1	14,8%
Sverige	Kalmar	930,6	9,9%
Sverige	Gotland	635,7	15,0%
Sverige	Blekinge	1188,5	12,7%
Sverige	Skåne	674,2	14,8%
Sverige	Halland	651,1	10,2%
Sverige	Västra Götaland	419,2	10,6%
Sverige	Värmland	645,3	8,9%
Sverige	Dalarna	1029,3	10,6%
Sverige	Gävleborg	971,9	17,0%
Sverige	Västernorrland	518,2	18,3%
Sverige	Jämtland	662,4	6,2%
Sverige	Västerbotten	557,5	8,3%
Sverige	Norrbottn	756,6	11,4%
Finland	Helsingfors och Nylands SVD	186,6	3,5%
Finland	Egentliga Finlands SVD	155,5	3,4%
Finland	Södra Savolax SVD	166,4	2,6%

*Andel positive prøver for Sverige er basert på uke 48-49.

Øvrige EU/EØS/Schengen-land

Data fra øvrige land i EU/EØS/Schengen er basert på insidensdata per 17.12, 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 innreisekarantene jfr. covid-19 forskrifts § 6c

Land	Uke 49-50 (17.12)	Andel positive prøver i snitt uke 48-49
Andorra	811,3	=
Belgia	275,4	7,1 %
Bulgaria	531,5	37,8 %
Estland	454,0	8,6 %
Frankrike	233,7	6,3 %
Hellas	194,0	6,0 %
Italia	432,8	10,8 %
Kroatia	1197,9	35,5 %
Kypros	521,6	3,8 %
Latvia	441,9	8,0 %
Liechtenstein	596,7	#
Litauen	1177,7	20,3 %
Luxembourg	1196,6	4,6 %
Malta	302,3	3,8 %
Monaco	184,4	%
Nederland	521,8	10,3 %
Polen	403,2	22,8 %
Portugal	525,4	12,5 %
Romania	442,5	26,6 %
San Marino ^h	1004,3	&
Slovakia	412,0	15,7 %
Slovenia	1019,6	26,1 % ^l
Spania	218,1	6,3 %
Storbritannia	338,8	4,9 %
Sveits [§]	647,3	16,5 %
Tsjekkia	567,4	21,1 %
Tyskland	334,9	10,7 %
Ungarn	704,7	18,5 %
Vatikanstaten	482,6	&
Østerrike	811,3	13,1

⁼ 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.

^l Data om andel positive prøver ikke tilgjengelig fra uke 49 og andel er fra uke 47-48.

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

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>