

COVID-19

Oppdrag 116 del 3. – uke 47 og 48

torsdag 3. 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 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.

Oppsummering om nye anbefalinger

FHI anbefaler å innføre innreisekarantene for følgende land og regioner fra og med midnatt, natt til lørdag (5.12.2020):

- Mellersta Österbottens SVD i Finland (27,1 per 100 000 innbyggere i uke 47 og 48 samlet og 0,7 % andel positive blant de testede)
- Kajanalands SVD (33,3 per 100 000 innbyggere i uke 47 og 48 samlet og 0,9 % andel positive blant de testede)
- Centrala Tavastlands SVD (39,1 per 100 000 innbyggere i uke 47 og 48 samlet og 1,6 % andel positive blant de testede)
- Norra Savolax SVD (32,8 per 100 000 innbyggere i uke 47 og 48 samlet og 1,0 % andel positive blant de testede)
- Satakunta SVD (39,3 per 100 000 innbyggere i uke 47 og 48 samlet og 1,2 % andel positive blant de testede)
- Södra Karelen SVD (29,9 per 100 000 innbyggere i uke 47 og 48 samlet og 1,6 % andel positive blant de testede)
- Syd-Österbottens SVD (59,0 per 100 000 innbyggere i uke 47 og 48 samlet og 1,9 % andel positive blant de testede)

FHI anbefaler at arbeidsreisende fra følgende områder kan få unntak fra innreisekarantene jfr. covid-19 forskrifts § 6c for følgende land og regioner fra og med midnatt, natt til lørdag (5.12.2020):

- Nordjylland (111,9 per 100 000 innbyggere i uke 47 og 48 samlet og 1,4 % andel positive blant de testede). Tidligere restriksjoner og tiltak innført i regionen er nå opphevet etter nedgang i smittetallene og gode resultater ved å ha testet 176 337 (62,8 %) av totalt 280 701 innbyggere i de syv mest utsatte kommunene.

Vurdering for perioden 16. november– 29. november, 2020

Nordiske land

Data fra de nordiske landene er basert på insidensdata per 1.12, 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

Vi vurderer at unntak fra innreisekarantene vil kunne videreføres for Færøyene (8,2 per 100 000 innbyggere).

Finland

Innreisekarantene

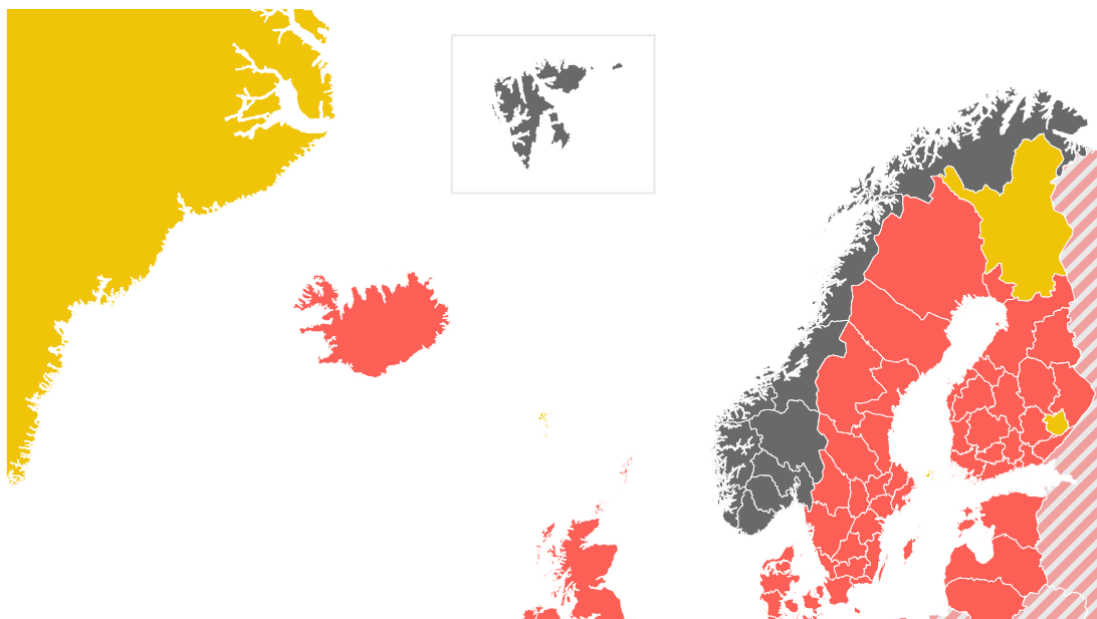
Det anbefales å innføre innreisekarantene for 7 sjukvårdsdistrikt i Finland:

- Mellersta Österbottens SVD (61,8 per 100 000 innbyggere)
- Kajanalands SVD (33,3 per 100 000 innbyggere)
- Centrala Tavastlands SVD (39,1 per 100 000 innbyggere)
- Norra Savolax SVD (32,8 per 100 000 innbyggere)
- Satakunta SVD (39,3 per 100 000 innbyggere)
- Södra Karelen SVD (29,9 per 100 000 innbyggere)
- Syd-Österbottens SVD (59,0 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).

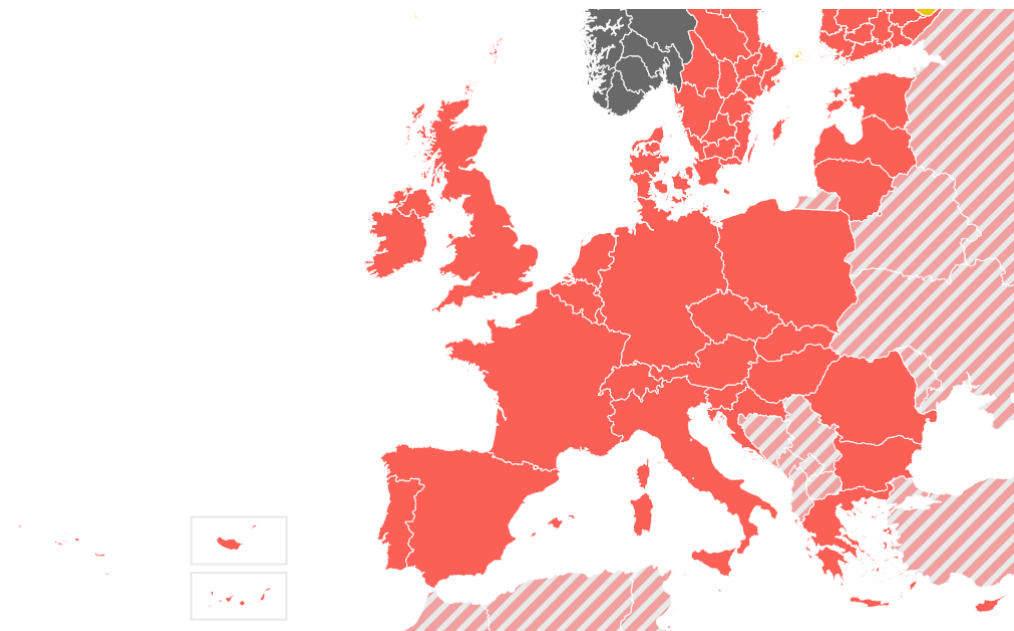


Figur 1: Nordiske land vurdert på regionale nivå etter foreslåtte kriterier for unntak av innreisekarantene, 16. november– 29. november, 2020. Regjeringens råd er å unngå alle ikke-nødvendige reiser til utlandet. Rød farge = høyt smittepress og karantene påkrevet ved innreise til Norge. Gul farge= økt 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 1.12, 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, 16. november– 29. 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 47-48

Sverige

Land	Region	Tilfeller per 100 000 siste 14 dager			Andel positive prøver i snitt uke 46-47
		Uke 45-46 (per 17.11)	Uke 46-47 (per 24.11)	Uke 47-48 (per 1.12)	
Sverige	Stockholm	728,2	798,0	866,5	20,8%
Sverige	Uppsala	614,5	723,3	733,2	14,9%
Sverige	Södermanland	447,9	508,0	472,7	7,6%
Sverige	Östergötland	404,1	286,4	251,0	22,0%
Sverige	Örebro	804,0	802,4	693,8	14,9%
Sverige	Västmanland	695,8	851,0	941,9	10,9%
Sverige	Jönköping	648,1	708,5	647,8	14,2%
Sverige	Kronoberg	710,4	634,0	584,9	12,5%
Sverige	Kalmar	318,1	371,1	451,3	7,8%
Sverige	Gotland	704,6	682,9	677,8	11,0%
Sverige	Blekinge	241,4	297,8	386,2	8,5%
Sverige	Skåne	528,3	644,0	725,8	13,2%
Sverige	Halland	461,7	456,4	393,0	9,1%
Sverige	Västra Götaland	478,1	508,0	517,5	9,5%
Sverige	Värmland	275,1	312,3	329,3	7,2%
Sverige	Dalarna	456,2	461,4	496,5	7,8%
Sverige	Gävleborg	437,4	619,7	775,6	12,1%
Sverige	Västernorrland	377,0	619,8	866,2	12,1%
Sverige	Jämtland	317,9	551,0	613,0	6,8%
Sverige	Västerbotten	486,3	533,7	610,6	6,1%
Sverige	Norrbottn	451,1	530,3	656,4	9,8%

Danmark

Land	Region	Tilfeller per 100 000 siste 14 dager			Andel positive prøver i snitt uke 47-48*
		Uke 45-46 (per 16.11)	Uke 46-47 (per 23.11)	Uke 47-48 (per 1.12)	
Danmark	Hovedstaden	373,6	383,6	445,0	11,7%
Danmark	Sjælland	224,9	217,7	235,1	6,7%
Danmark	Syddanmark	171,4	201,0	226,9	6,1%
Danmark	Midtjylland	219,3	247,4	251,1	6,3%
Danmark	Nordjylland	189,9	149,1	111,9	1,4%

* 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 45-46 (per 17.11)	Uke 46-47 (per 24.11)	Uke 47-48 (per 1.12)
Færøyene	6,2	6,2	8,2
Grønland	0,0	1,8	1,8

*Kilde: ECDC

Island

Land	Region	Tilfeller per 100 000 siste 14 dager		
		Uke 45-46 (per 16.11)	Uke 46-47 (per 23.11)	Uke 47-48 (per 1.12)
Island	Island	67,2	51,6	51,5

Uke 47: 55 innenlands tilfeller og 25 tilfeller fra innreisecscreening. Uke 48: 80 innenlands tilfeller og 21 tilfeller fra innreisecscreening. (38,5 tilfeller per 100 000 i siste 14 dager for innenlandssmittede tilfeller alene)

COVID-19

Oppdrag 116 del 3. – uke 47 og 48

torsdag 3. desember 2020



Finland			Tilfeller per 100 000 siste 14 dager			Andel positive prøver i snitt uke 47-48
Hospital District (HD)	Sairaanhoidopiiri (SHP)	Sjukvårdsdistrikt (SVD)	Uke 45-46 (per 16.11)	Uke 46-47 (per 23.11)	Uke 47-48 (per 1.12)	
Central Finland HD	Keski-Suomen SHP	Mellersta Finlands SVD	8,7	26,1	61,8	1,7%
Central Ostrobothnia HD	Keski-Pohjanmaan SHP	Mellersta Österbottens SVD	24,5	24,5	27,1	0,7%
Etelä-Savo HD	Etelä-Savon SHP	Södra Savolax SVD	76,1	94,3	28,4	0,9%
Helsinki and Uusimaa HD	Helsingin ja Uudenmaan SHP	Helsingfors och Nylands SVD	104,2	148,8	194,1	4,4%
Itä-Savo HD	Itä-Savon SHP	Östra Savolax SVD	2,5	7,5	12,4	0,5%
Kainuu HD	Kainuun SHP	Kajanalands SVD	19,4	16,6	33,3	0,9%
Kanta-Häme HD	Kanta-Hämeen SHP	Centrala Tavastlands SVD	12,3	23,4	39,1	1,6%
Kymenlaakso HD	Kymenlaakson SHP	Kymmenedalens SVD	31,6	40,8	61,4	2,9%
Lappi HD	Lapin SHP	Lapplands SVD	54,7	23,1	23,9	0,5%
Länsi-Pohja HD	Länsi-Pohjan SHP	Länsi-Pohja SVD	116,3	94,7	59,8	1,8%
North Karelia HD	Pohjois-Karjalan SHP	Norra Karelens SVD	12,8	31,7	64,7	1,4%
North Ostrobothnia HD	Pohjois-Pohjanmaan SHP	Norra Österbottens SVD	28,5	38,0	102,3	1,9%
Pirkanmaa HD	Pirkanmaan SHP	Birkalands SVD	14,7	36,0	65,0	1,6%
Pohjois-Savo HD	Pohjois-Savon SHP	Norra Savolax SVD	18,5	21,7	32,8	1,0%
Päijät-Häme HD	Päijät-Hämeen SHP	Päijät-Häme SVD	16,2	53,3	123,3	3,5%
Satakunta HD	Satakunnan SHP	Satakunta SVD	10,6	16,2	39,3	1,2%
South Karelia HD	Etelä-Karjalan SHP	Södra Karelens SVD	17,3	17,3	29,9	1,6%
South Ostrobothnia HD	Etelä-Pohjanmaan SHP	Syd-Österbottens SVD	8,8	23,3	59,0	1,9%
Vaasa HD	Vaasan SHP	Vasa SVD	27,2	39,0	19,5	1,2%
Varsinais-Suomi HD	Varsinais-Suomen SHP	Egentliga Finlands SVD	52,0	48,9	61,5	1,8%
Åland	Ahvenanmaa	Åland	16,6	3,3	13,3	0,4%

COVID-19

Oppdrag 116 del 3. – uke 47 og 48

torsdag 3. 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 46-47
	Uke 45-46 (per 17.11)	Uke 46-47 (per 24.11)	Uke 47-48 (per 1.12)	
Andorra	1 374,4	1 146,0	1 102,7	=
Belgia	773,2	485,8	337,5	14,1 %
Bulgaria	631,2	666,6	631,9	39,0 %
Estland	200,2	271,7	333,3	4,6 %
Frankrike	847,5	526,6	353,1	14,9 %
Hellas	310,3	325,6	279,9	12,0 %
Irland	120,3	103,3	88,5	3,4 %
Italia	777,3	784,9	673,7	15,9 %
Kroatia	802,5	894,7	1 040,3	30,9 %
Kypros	298,6	303,2	365,9	3,2 %
Latvia	229,7	261,7	334,8	6,2 %
Liechtenstein	1 130,9	844,2	750,4	#
Litauen	681,4	799,8	950,8	14,2 %
Luxembourg	1 264,4	1 279,0	1 210,1	5,3 %
Malta	351,5	308,2	329,4	4,0 % [!]
Monaco	550,1	290,2	181,4	%
Nederland	508,6	431,0	410,5	13,0 %
Polen	877,1	829,3	716,6	47,1 %
Portugal	710,0	792,4	754,1	14,9 %
Romania	585,2	591,8	573,1	27,6 %
San Marino [¤]	943,3	1 021,7	966,5	&
Slovakia	492,1	380,6	348,0	19,5 %
Slovenia	931,9	968,2	977,4	27,7 % [!]
Spania	545,8	429,1	322,4	10,9 % [!]
Storbritannia	501,8	480,2	372,1	6,9 %
Sveits [§]	1 199,1	916,6	711,9	22,4 %
Tsjekkia	1 112,4	727,1	559,7	23,9 %
Tyskland	308,7	309,9	304,2	9,4 %
Ungarn	661,8	646,4	712,9	22,2 %
Vatikanstaten [¤]	0,0	0,0	0,0	&
Østerrike	1 042,9	1 056,8	843,1	22,3 %

⁼ 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 47 og andel er fra uke 45-46.

[¤] 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	Uke 47-48 (per 1.12)	Andel positive prøver i snitt uke 47-48*
Danmark	Hovedstaden	445,0	11,7%
Danmark	Sjælland	235,1	6,7%
Danmark	Syddanmark	226,9	6,1%
Danmark	Midtjylland	251,1	6,3%
Sverige	Stockholm	866,5	20,8%
Sverige	Uppsala	733,2	14,9%
Sverige	Södermanland	472,7	7,6%
Sverige	Östergötland	251,0	22,0%
Sverige	Örebro	693,8	14,9%
Sverige	Västmanland	941,9	10,9%
Sverige	Jönköping	647,8	14,2%
Sverige	Kronoberg	584,9	12,5%
Sverige	Kalmar	451,3	7,8%
Sverige	Gotland	677,8	11,0%
Sverige	Blekinge	386,2	8,5%
Sverige	Skåne	725,8	13,2%
Sverige	Halland	393,0	9,1%
Sverige	Västra Götaland	517,5	9,5%
Sverige	Värmland	329,3	7,2%
Sverige	Dalarna	496,5	7,8%
Sverige	Gävleborg	775,6	12,1%
Sverige	Västernorrland	866,2	12,1%
Sverige	Jämtland	613,0	6,8%
Sverige	Västerbotten	610,6	6,1%
Sverige	Norrbottn	656,4	9,8%
Finland	Helsingfors och Nylands SVD	194,1	4,4 %

*Andel positive prøver for Sverige er basert på uke 46-47.

Øvrige EU/EØS/Schengen-land

Data fra øvrige land i EU/EØS/Schengen er basert på insidensdata per 01.12, 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 47-48 (per 1.12.)	Andel positive prøver i snitt uke 46-47
Andorra	1 102,7	=
Belgia	337,5	14,1 %
Bulgaria	631,9	39,0 %
Estland	333,3	4,6 %
Frankrike	353,1	14,9 %
Hellas	279,9	12,0 %
Italia	673,7	15,9 %
Kroatia	1 040,3	30,9 %
Kypros	365,9	3,2 %
Latvia	334,8	6,2 %
Liechtenstein	750,4	#
Litauen	950,8	14,2 %
Luxembourg	1 210,1	5,3 %
Malta	329,4	4,0 % [!]
Monaco	181,4	%
Nederland	410,5	13,0 %
Polen	716,6	47,1 %
Portugal	754,1	14,9 %
Romania	573,1	27,6 %
San Marino ^h	966,5	&
Slovakia	348,0	19,5 %
Slovenia	977,4	27,7 % [!]
Spania	322,4	10,9 % [!]
Storbritannia	372,1	6,9 %
Sveits [§]	711,9	22,4 %
Tsjekkia	559,7	23,9 %
Tyskland	304,2	9,4 %
Ungarn	712,9	22,2 %
Vatikanstaten	0,0	&
Østerrike	843,1	22,3 %

⁼ 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 47 og andel er fra uke 45-46.

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>