

COVID-19

Oppdrag 116 del 3. – uke 43 og 44

tirsdag 3. 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

- < 20 bekreftede tilfeller per 100 000 innebygger siste to uker (14-dagers insidens), og
- < 5% 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 19. oktober – 01. november, 2020

Nordiske land

Data fra de nordiske landene er basert på insidensdata per 02.11 (Sverige per 03.11), 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 (190,9) 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

Færøyene (20,5) er ikke gjenstand for vurdering denne uken ettersom det allerede er krav om innreisekarantene for reisende fra Færøyene

Finland

Innreisekarantene

Det anbefales å innføre innreisekarantene for 3 sjukvårdsdistrikt i Finland:

- Östra Savolax SVD (34,8)
- Lapplands SVD (34,2)
- Länsi-Pohja SVD (44,9)

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

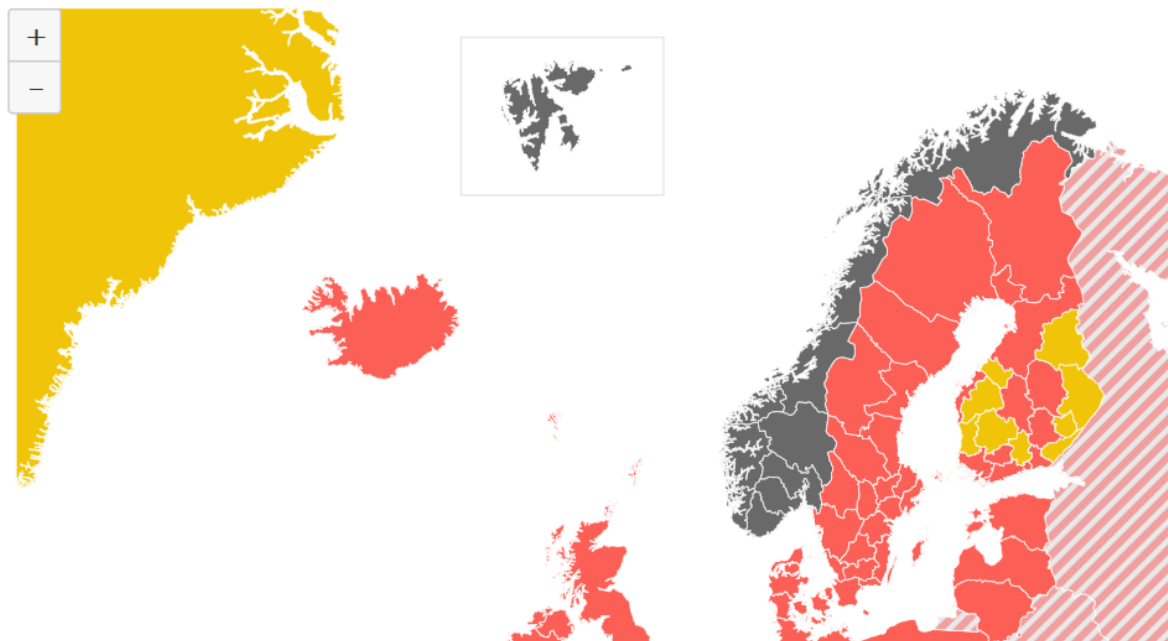
Grønland

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

Kart over røde og gule land/områder



Kart med områder som er omfattet av karantene ved innreise til Norge

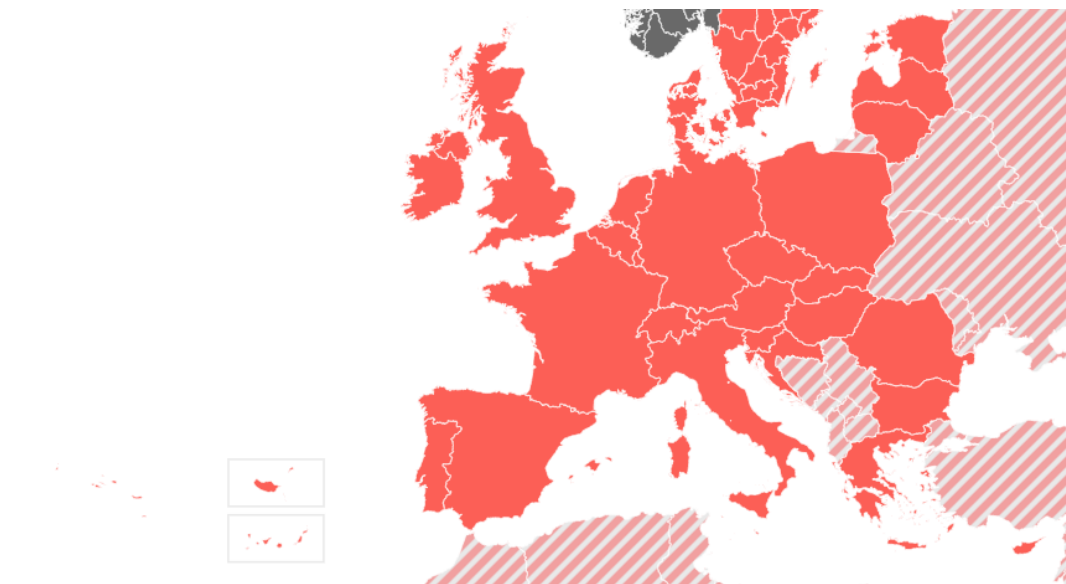


Figur 1: Nordiske land vurdert på regionale nivå etter foreslåtte kriterier for unntak av innreisekarantene, 19. oktober – 01. november, 2020. Regjeringens råd er å unngå alle ikke-nødvendige reiser til utlandet. Rød farge = høyt smittepress og karantene påkrevet ved innreise til Norge. Gul farge= økt 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 03.11, 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, 19. oktober – 01. 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 43-44

Sverige

Land	Region	Tilfeller per 100 000 siste 14 dager			Andel positive prøver i snitt uke 42-43
		Uke 41-42 (per 20.10)	Uke 42-43 (per. 27.10)	Uke 43-44 (per. 03.11)	
Sverige	Stockholm	132,7	194,0	366,1	6,4%
Sverige	Uppsala	204,7	221,0	318,9	7,6%
Sverige	Södermanland	51,3	79,2	177,8	3,0%
Sverige	Östergötland	106,1	187,9	324,8	9,8%
Sverige	Örebro	193,5	309,5	529,5	6,9%
Sverige	Västmanland	85,8	108,6	234,5	3,1%
Sverige	Jönköping	129,9	150,8	319,8	6,0%
Sverige	Kronoberg	94,3	214,3	385,9	7,4%
Sverige	Kalmar	23,6	56,6	117,7	2,2%
Sverige	Gotland	48,5	78,7	169,0	2,3%
Sverige	Blekinge	58,3	60,2	129,1	3,3%
Sverige	Skåne	72,2	141,3	257,1	4,3%
Sverige	Halland	87,3	99,2	197,8	2,7%
Sverige	Västra Götaland	72,0	120,2	251,9	4,8%
Sverige	Värmland	40,4	69,4	112,9	2,6%
Sverige	Dalarna	85,5	130,0	228,3	2,9%
Sverige	Gävleborg	48,7	57,4	120,7	2,0%
Sverige	Västernorrland	32,2	39,2	75,5	1,6%
Sverige	Jämtland	175,8	126,9	87,1	2,3%
Sverige	Västerbotten	39,7	44,8	118,0	1,1%
Sverige	Norrbottnen	75,6	87,3	140,9	2,8%

Danmark

Land	Region	Tilfeller per 100 000 siste 14 dager			Andel positive prøver i snitt uke 43-44*
		Uke 41-42 (per 19.10)	Uke 42-43 (per 26.10)	Uke 43-44 (per 02.11)	
Danmark	Hovedstaden	123,7	128,8	296,8	7,5%
Danmark	Sjælland	60,6	63,2	152,9	4,3%
Danmark	Syddanmark	71,4	75,8	142,8	3,7%
Danmark	Midtjylland	107,8	95,4	174,7	4,5%
Danmark	Nordjylland	103,4	102,3	240,8	5,6%

* 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 41-42 (per 20.10)	Uke 42-43 (per 26.10)	Uke 43-44 (per 02.11)
Færøyene	22,6	26,7	20,5
Grønland	3,5	1,8	1,8

*Kilde: ECDC

Island

Land	Region	Tilfeller per 100 000 siste 14 dager			Andel positive prøver i snitt uke 42-43
		Uke 41-42 (per 19.10)	Uke 42-43 (per 26.10)	Uke 43-44 (per 02.11)	
Island	Island	299,3	241,2	190,9	2,5%

Uke 42: 482 innenlands tilfeller og 23 tilfeller fra innreisescreeing. Uke 43: 355 innenlands tilfeller og 23 tilfeller fra innreisescreeing. (227,4 tilfeller per 100 000 i siste 14 dager for innenlandssmittede tilfeller alene)

COVID-19

Oppdrag 116 del 3. – uke 43 og 44

tirsdag 3. november 2020



Finland			Tilfeller per 100 000 siste 14 dager			Andel positive prøver i snitt uke 43-44
Hospital District (HD)	Sairaanhoidopiiri (SHP)	Sjukvårdsdistrikt (SVD)	Uke 41-42 (per 19.10)	Uke 42-43 (per 26.10)	Uke 43-44 (per 02.11)	
Central Finland HD	Keski-Suomen SHP	Mellersta Finlands SVD	46,0	45,2	25,0	0,5%
Central Ostrobothnia HD	Keski-Pohjanmaan SHP	Mellersta Österbottens SVD	25,8	11,6	10,3	0,3%
Etelä-Savo HD	Etelä-Savon SHP	Södra Savolax SVD	16,2	8,1	4,1	0,2%
Helsinki and Uusimaa HD	Helsingin ja Uudenmaan SHP	Helsingfors och Nylands SVD	80,3	77,7	80,7	1,5%
Itä-Savo HD	Itä-Savon SHP	Östra Savolax SVD	5,0	5,0	34,8	1,6%
Kainuu HD	Kainuun SHP	Kajanalands SVD	0,0	8,3	2,8	0,1%
Kanta-Häme HD	Kanta-Hämeen SHP	Centrala Tavastlands SVD	23,9	21,0	29,8	0,8%
Kymenlaakso HD	Kymenlaakson SHP	Kymmenedalens SVD	7,3	37,1	50,5	1,8%
Lappi HD	Lapin SHP	Lapplands SVD	18,0	18,8	34,2	0,8%
Länsi-Pohja HD	Länsi-Pohjan SHP	Länsi-Pohja SVD	21,6	16,6	44,9	1,5%
North Karelia HD	Pohjois-Karjalan SHP	Norra Karelens SVD	17,1	8,5	3,7	0,1%
North Ostrobothnia HD	Pohjois-Pohjanmaan SHP	Norra Österbottens SVD	10,2	24,8	41,2	1,0%
Pirkanmaa HD	Pirkanmaan SHP	Birkalands SVD	18,7	18,9	19,5	0,5%
Pohjois-Savo HD	Pohjois-Savon SHP	Norra Savolax SVD	4,9	22,6	27,1	0,8%
Päijät-Häme HD	Päijät-Hämeen SHP	Päijät-Häme SVD	8,1	9,0	9,0	0,3%
Satakunta HD	Satakunnan SHP	Satakunta SVD	6,9	8,3	9,2	0,3%
South Karelia HD	Etelä-Karjalan SHP	Södra Karelens SVD	11,8	11,0	18,1	0,7%
South Ostrobothnia HD	Etelä-Pohjanmaan SHP	Syd-Österbottens SVD	16,6	8,3	7,2	0,3%
Vaasa HD	Vaasan SHP	Vasa SVD	279,6	118,2	58,5	1,5%
Varsinais-Suomi HD	Varsinais-Suomen SHP	Egentliga Finlands SVD	31,5	31,7	52,0	1,3%
Åland	Ahvenanmaa	Åland	13,3	30,0	39,9	- ¹

¹ Data om andel positive prøver ikke ferdigstilt.

COVID-19

Oppdrag 116 del 3. – uke 43 og 44

tirsdag 3. november 2020



Vedlegg 2

Data som ligger til grunn for vurderingen av andre EU/EØS/Schengen-land fra uke 43-44

Land	Tilfeller per 100 000 siste 14 dager			Andel positive prøver i snitt uke 42-43
	Uke 41-42 (per 20.10)	Uke 42-43 (per 27.10)	Uke 43-44 (per 03.11)	
Andorra	1 663,2	1 761,7	1 900,84	=
Belgia	832,1	1 398,9	1 777,98	18,8 %
Bulgaria	113,1	192,7	350,94	15,5 %
Estland	35,6	41,2	68,46	2,2 % [!]
Frankrike	414,6	602,2	771,32	11,6 % [!]
Hellas	51,5	78,5	145,08	3,2 %
Irland	243,3	297,7	245,50	6,3 %
Italia	147,3	283,0	488,89	7,3 %
Kroatia	194,3	391,0	635,76	15,6 %
Kypros	93,6	178,0	219,09	#
Latvia	71,0	104,6	139,90	3,0 %
Liechtenstein	255,4	591,5	852,05	#
Litauen	90,9	145,4	293,40	3,5 %
Luxembourg	315,5	789,1	1 325,31	3,8 %
Malta	231,6	323,6	384,96	4,3 %
Monaco	130,0	217,6	305,27	%
Nederland	535,1	674,0	759,18	26,9 %
Polen	204,4	336,7	537,58	18,0 %
Portugal	210,8	311,6	432,34	8,6 %
Romania	238,6	280,0	341,37	14,1 %
San Marino [‡]	78,4	194,5	490,52	&
Slovakia	306,3	440,2	552,45	12,6 %
Slovenia	345,3	686,5	1 081,50	17,9 % [!]
Spania	343,1	446,0	567,24	10,0 %
Storbritannia	329,2	405,2	468,90	6,3 %
Sveits	235,9	504,3	928,15	18,9 %
Tsjekkia	858,6	1 323,8	1 575,23	28,4 %
Tyskland	79,1	135,6	215,29	4,4 %
Ungarn	166,7	235,2	358,26	13,7 %
Vatikanstaten [‡]	1 717,8	1 717,8	0,00	&
Østerrike	191,2	299,7	514,21	6,5 % [!]

⁼ 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 43 og andel er fra uke 41-42.

[‡] San Marino og Vatikanstaten følger Italia

[§] Data om andel positive prøver ikke tilgjengelig fra uke 42 og 43 og andel er fra uke 40-41.

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 43-44 (per 02.11)	Andel positive prøver i snitt uke 42-43*
Danmark	Hovedstaden	296,8	7,5%
Danmark	Midtjylland	174,7	4,5%
Danmark	Sjælland	152,9	4,3%
Danmark	Nordjylland	240,8	5,6%
Island		190,9	2,5%
Sverige	Stockholm	366,1	6,4%
Sverige	Uppsala	318,9	7,6%
Sverige	Östergötland	324,8	9,8%
Sverige	Örebro	529,5	6,9%
Sverige	Jönköping	319,8	6,0%
Sverige	Kronoberg	385,9	7,4%
Sverige	Södermanland	177,8	3,0%
Sverige	Västmanland	234,5	3,1%
Sverige	Gotland	169,0	2,3%
Sverige	Skåne	257,1	4,3%
Sverige	Halland	197,8	2,7%
Sverige	Västra Götaland	251,9	4,8%
Sverige	Dalarna	228,3	2,9%

Øvrige EU/EØS/Schengen-land

Data fra øvrige land i EU/EØS/Schengen er basert på insidensdata per 3.11, 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

Land	Uke 43-44 (per 2.11.)	Andel positive prøver i snitt uke 42-43
Andorra	1 900,84	=
Belgia	1 777,98	18,8 %
Bulgaria	350,94	15,5 %
Frankrike	771,32	11,6 %!

Irland	245,50	6,3 %
Italia	488,89	7,3 %
Kroatia	635,76	15,6 %
Kypros	219,09	0,8 % [§]
Liechtenstein	852,05	#
Litauen	293,40	3,5 %
Luxembourg	1 325,31	3,8 %
Malta	384,96	4,3 %
Monaco	305,27	%
Nederland	759,18	26,9 %
Polen	537,58	18,0 %
Portugal	432,34	8,6 %
Romania	341,37	14,1 %
San Marino [‡]	490,52	&
Slovakia	552,45	12,6 %
Slovenia	1 081,50	17,9 % [!]
Spania	567,24	10,0 %
Storbritannia	468,90	6,3 %
Sveits	928,15	18,9 %
Tsjekkia	1 575,23	28,4 %
Tyskland	215,29	4,4 %
Ungarn	358,26	13,7 %
Vatikanstaten [‡]	0,00	&
Østerrike	514,21	6,5 % [!]

⁼ 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 43 og andel er fra uke 41-42.

[‡] 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

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>