



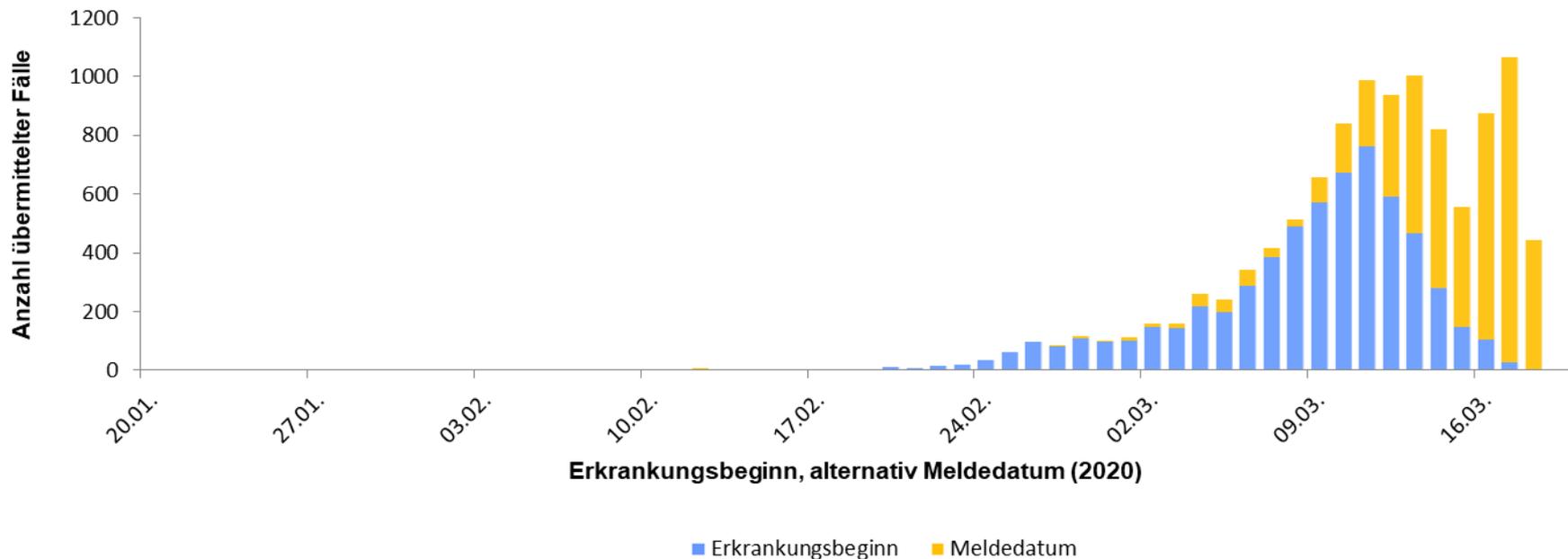
## COVID-19: Fälle in Deutschland (Datenstand 19.03.2020, 0:00 Uhr)

	Anzahl	Änderung zum Vortag
In SurvNet übermittelte Fälle	10.999	+ 2.801 (34%)
Todesfälle	20	+ 8
Betroffene Bundesländer	16	
Betroffene Landkreise	393	+ 7



# COVID-19: Epidemiologische Kurve in Deutschland

(Datenstand 19.03.2020, 0:00 Uhr)



- Epidemiologische Kurve der 10.991 (Vortag: 8.194) der übermittelten COVID-19-Fälle in Deutschland nach vorliegendem Erkrankungsdatum- bzw. nach Meldedatum

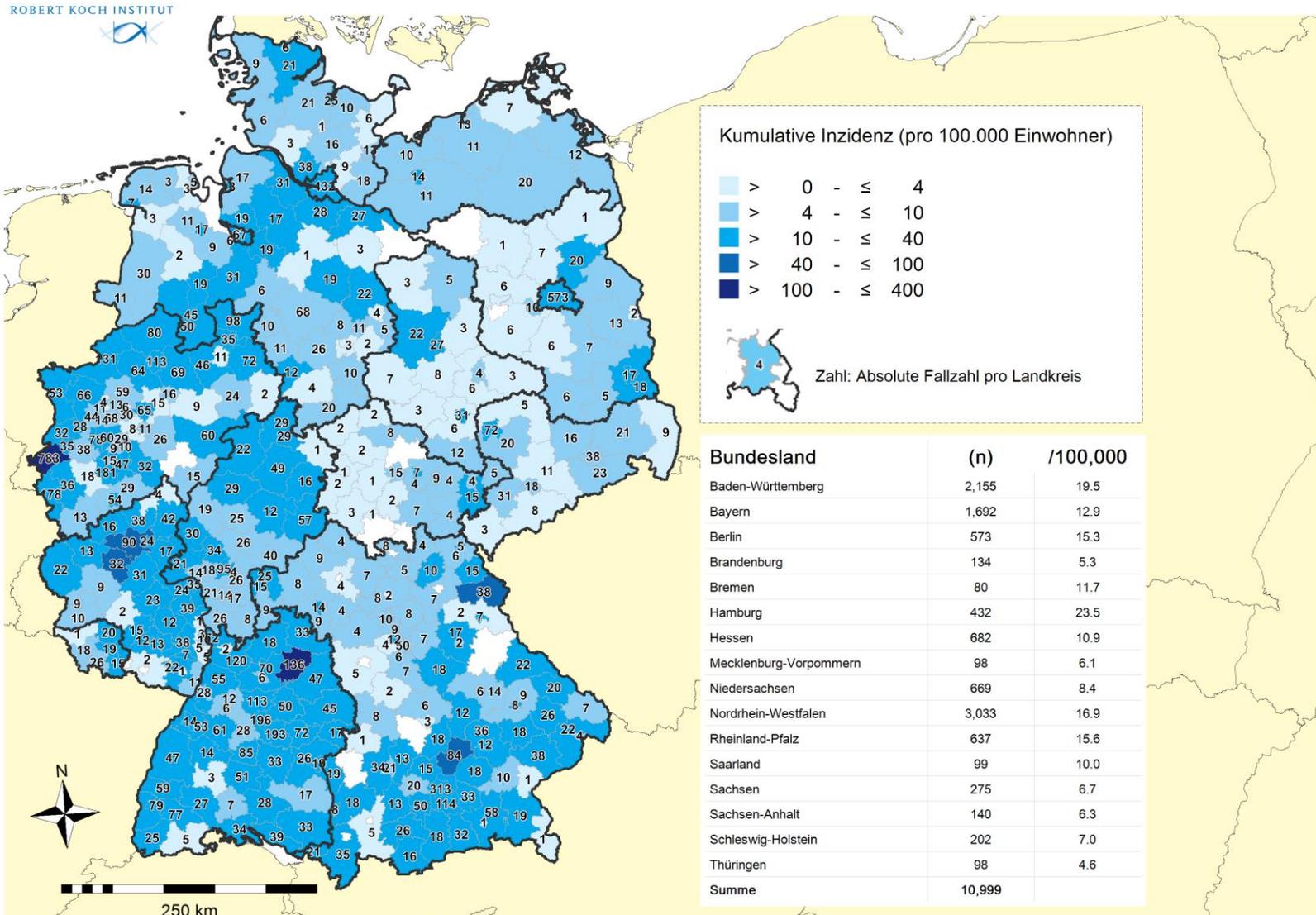


# COVID-19: Fälle in Deutschland (Datenstand 19.03.2020, 0:00 Uhr)

Bundesland	Elektronisch übermittelte Fälle			
	Anzahl	Differenz Vortag	Erkr./100.000 Einw.	Todesfälle
Baden-Württemberg	2,155	+ 546	19.47	6
Bayern	1,692	+ 449	12.94	8
Berlin	573	+ 182	15.29	0
Brandenburg	134	+ 42	5.33	0
Bremen	80	+ 11	11.71	0
Hamburg	432	+ 74	23.46	0
Hessen	682	+ 250	10.88	0
Mecklenburg-Vorpommern	98	+ 42	6.09	0
Niedersachsen	669	+ 191	8.38	0
Nordrhein-Westfalen	3,033	+ 661	16.91	6
Rheinland-Pfalz	637	+ 163	15.59	0
Saarland	99	+ 11	9.99	0
Sachsen	275	+ 77	6.74	0
Sachsen-Anhalt	140	+ 35	6.34	0
Schleswig-Holstein	202	+ 43	6.97	0
Thüringen	98	+ 24	4.57	0
<b>Gesamt</b>	<b>10,999</b>	<b>+ 2,801</b>	<b>13.23</b>	<b>20</b>



# COVID-19: Geografische Verteilung in Deutschland (Datenstand 19.03.2020, 0:00 Uhr)

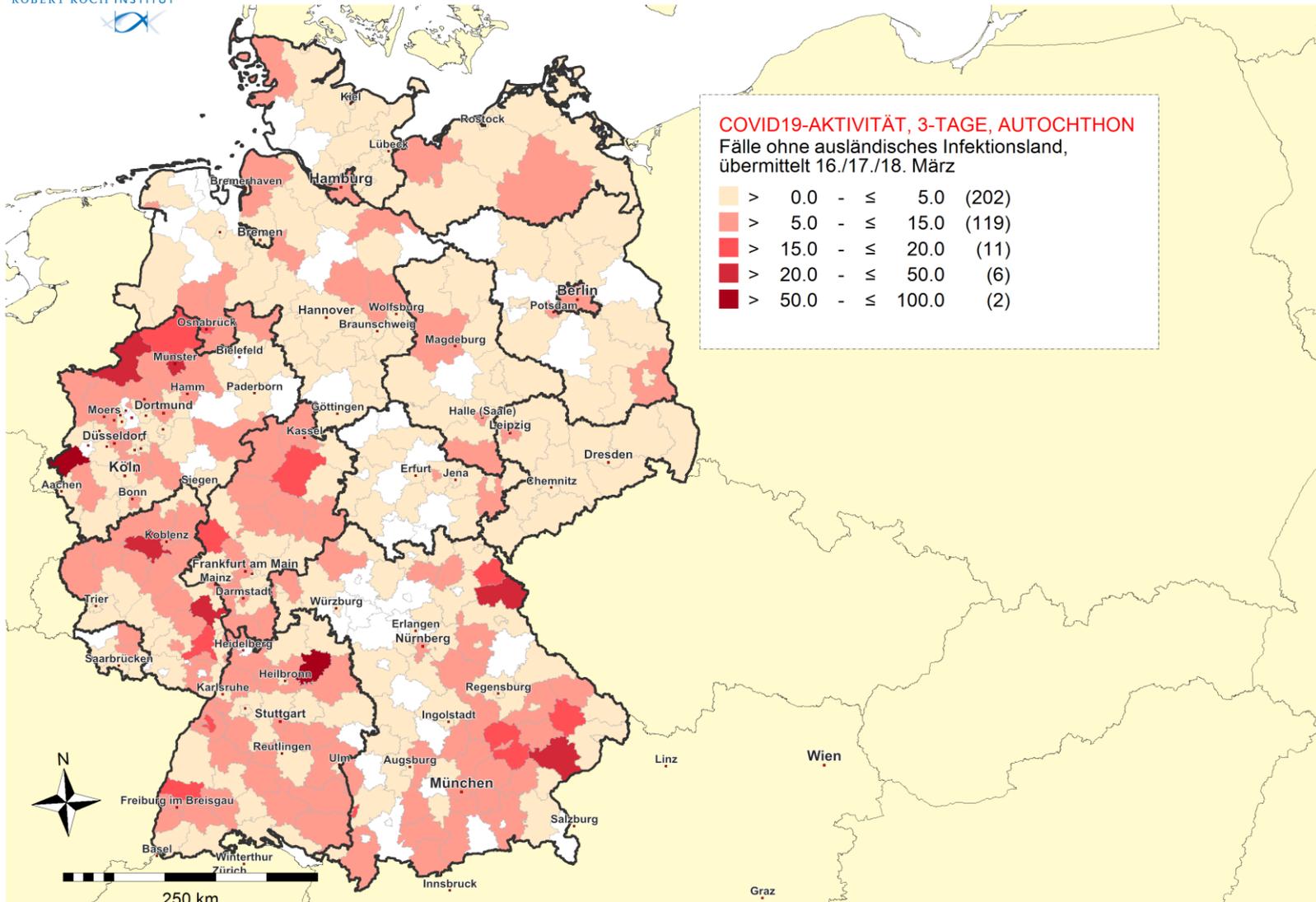




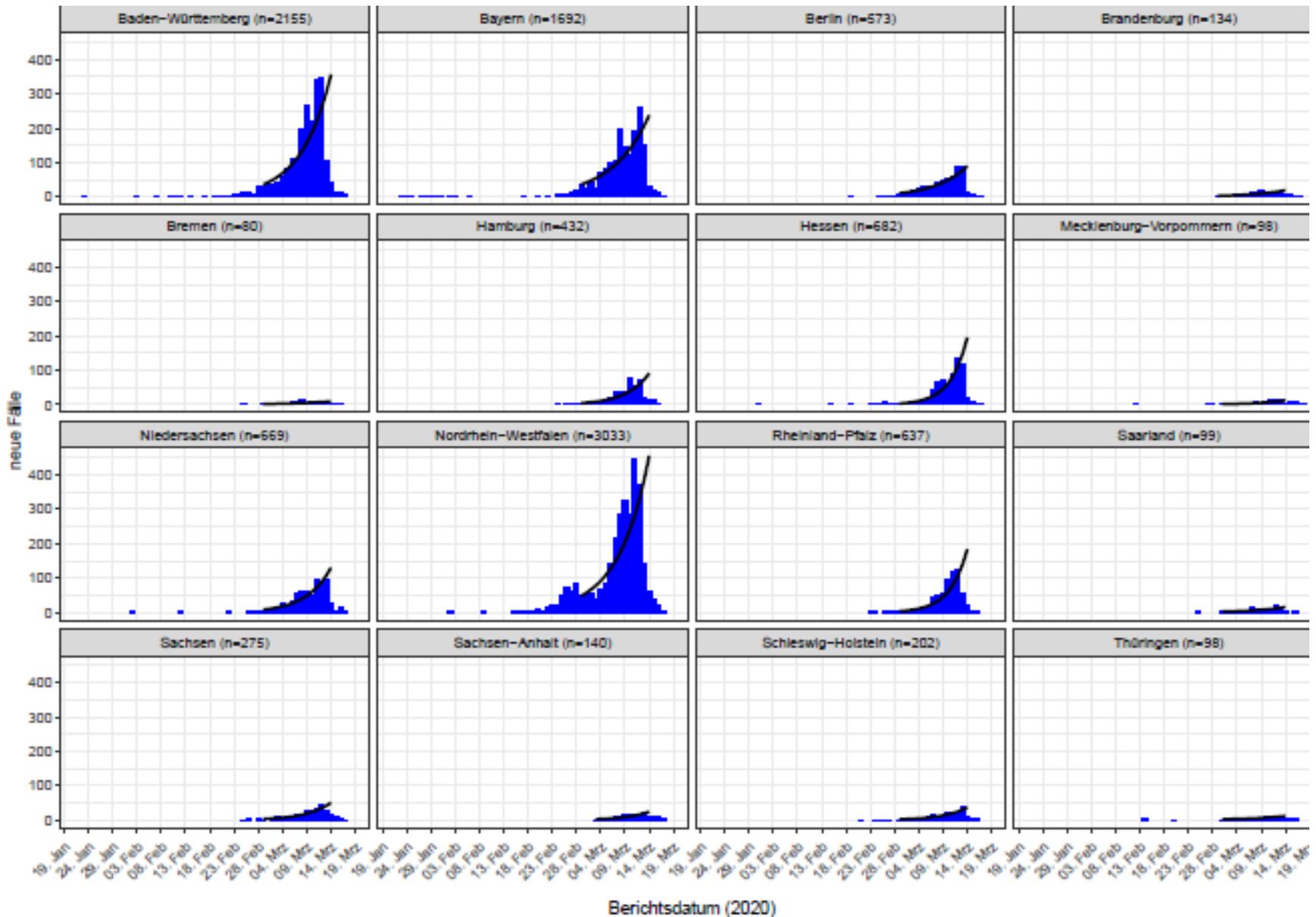
Spitzenreiter: Hohenlohekreis (88/100.000); Heinsberg (56/100.000)

Jeweils 20-28/100,000: LK Tirschenreuth, SK Münster; LK Alzey-Worms; LK Mayen-Koblenz; LK Borken; LK Rottal-Inn

ROBERT KOCH INSTITUT

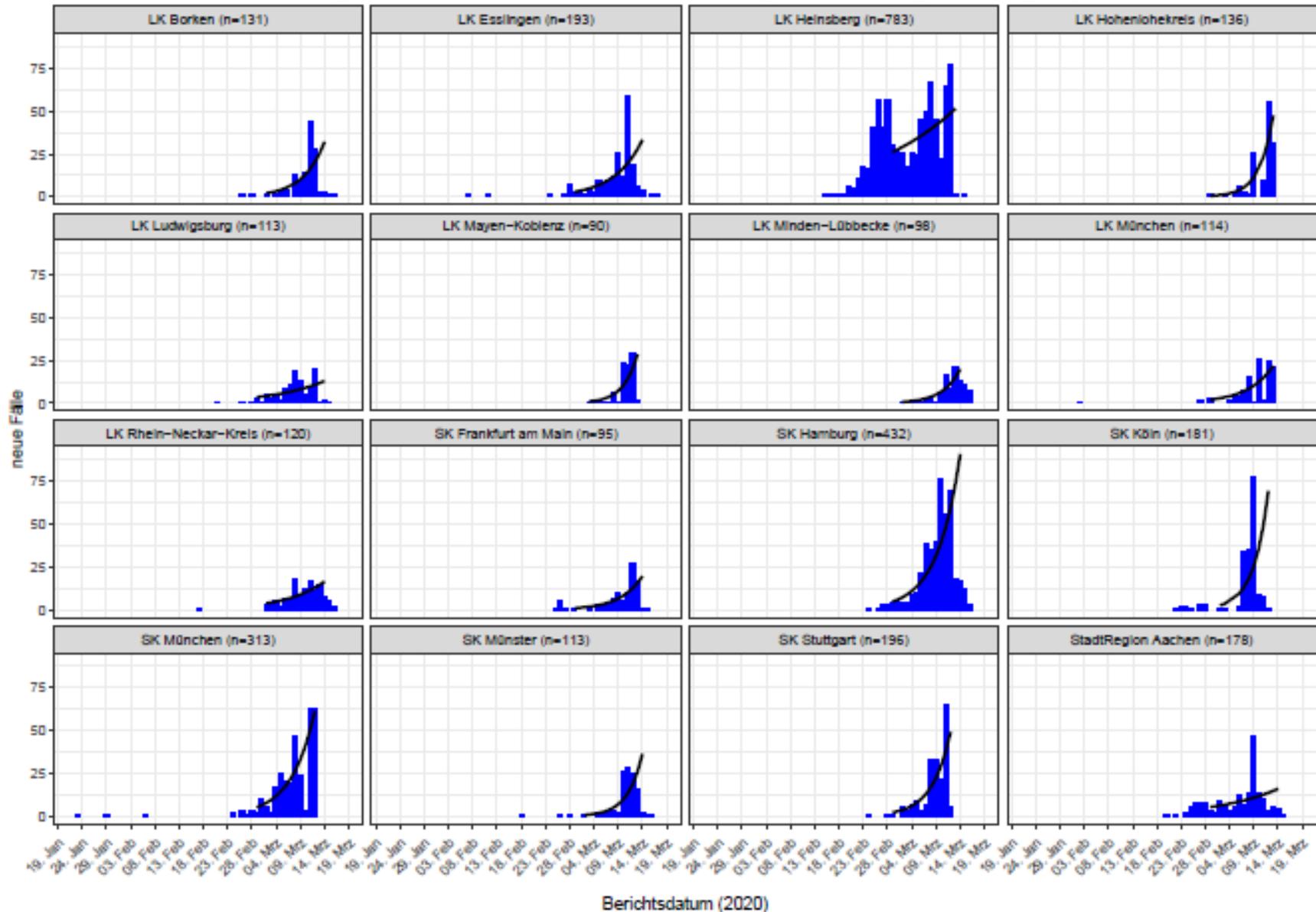


# Trendanalyse der Bundesländer (Datenstand 19.03.2020, 0:00 Uhr; nach Erkrankungsdatum bzw. Meldedatum-Diagnoseverzug v. 5 Tagen)





# Trendanalysen der Kreise mit den meisten Fällen (Datenstand 19.03.2020, 0:00 Uhr; nach Erkrankungsdatum bzw. Meldedatum-Diagnoseverzug v. 5 Tagen)





## Expositionsorte national (Datenstand 19.03.2020, 0:00 Uhr)

Bundesland (Expositionsort)	Anzahl Nennungen	Häufig genannte Kreise
<b>Nordrhein-Westfalen</b>	<b>1317</b>	Heinsberg: 458, Aachen: 180, Borken: 68
<b>Bayern</b>	<b>584</b>	Freising: 68
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>304</b>	
<b>Berlin</b>	<b>291</b>	Mitte: 68
<b>Niedersachsen</b>	<b>259</b>	
<b>Rheinland-Pfalz</b>	<b>132</b>	
<b>Hessen</b>	<b>116</b>	
<b>Hamburg</b>	<b>52</b>	
<b>Brandenburg</b>	<b>37</b>	
<b>Schleswig-Holstein</b>	<b>37</b>	
<b>Mecklenburg-Vorpommern</b>	<b>32</b>	
<b>Sachsen-Anhalt</b>	<b>23</b>	
<b>Thüringen</b>	<b>21</b>	
<b>Saarland</b>	<b>19</b>	
<b>Bremen</b>	<b>10</b>	
<b>Sachsen</b>	<b>9</b>	



## Expositionsorte International (Datenstand 19.03.2020, 0:00 Uhr)

Expositionsland	Anzahl Fälle mit Nennung	Häufig genannte Regionen
Österreich	2260	Tirol: 926
Italien	1060	Trentino-alto Adige: 458
Frankreich	74	
Schweiz	45	
Spanien	43	
Israel	38	
Ägypten	36	
Iran	25	
Vereinigtes Königreich	15	
Niederlande	13	
Vereinigte Staaten	8	



# Top 15 Inzidenz – Trend - Exportierte Fälle

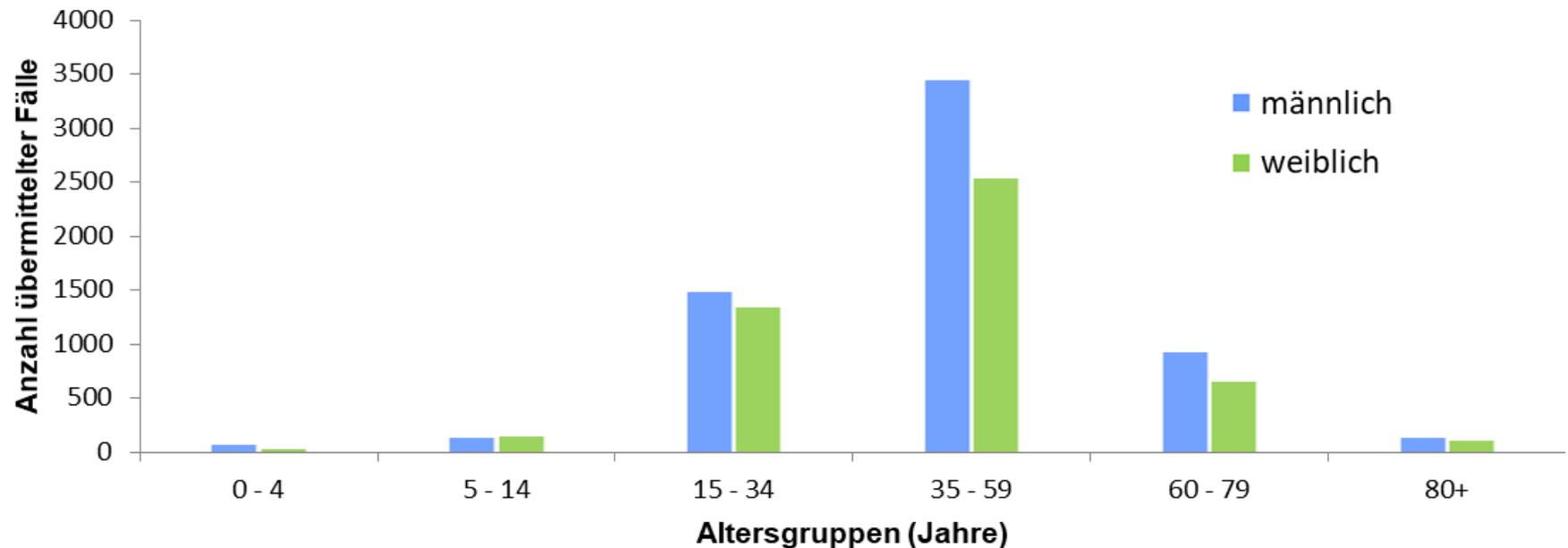
Rang	Top 15 Landkreise nach Inzidenz		Top 15 Landkreise nach Fällen		Exponentieller Trend		Top 15 Expositionsort		Top 15 "Exportierte Fälle"	
1	LK Heinsberg	307,9	LK Heinsberg	711	LK Landshut	0,43	LK Heinsberg	458	SK Berlin Mitte	58
2	LK Hohenlohekreis	121,4	SK Hamburg	358	LK Hohenlohekreis	0,36	StadtRegion Aachen	180	LK Heinsberg	38
3	LK Tirschenreuth	52,4	SK Stuttgart	196	SK Düsseldorf	0,35	LK Borken	90	LK München	16
4	LK Cochem-Zell	52,0	SK München	194	LK Odenwaldkreis	0,35	LK Freising	68	SK Freiburg	14
5	LK Freising	46,9	StadtRegion Aachen	178	LK Mayen-Koblenz	0,35	SK Berlin Mitte	68	i.Breisgau	14
6	LK Mayen-Koblenz	42,0	SK Köln	147	SK Münster	0,33	SK Essen	60	SK Stuttgart	13
7	LK Calw	38,5	LK Esslingen	128	SK Köln	0,33	LK Mayen-Koblenz	54	SK München	11
8	LK Tübingen	37,4	LK Borken	104	LK Vechta	0,31	LK Coesfeld	49	LK Starnberg	10
9	LK Starnberg	36,7	LK Ludwigsburg	88	LK Limburg-Weilburg	0,29	LK Minden-Lübbecke	45	SK Hamburg	9
10	LK Esslingen	36,2	LK Freising	79	LK Bad Tölz-Wolfratshausen	0,28	SK Hamburg	45	SK Berlin Friedrichshain-Kreuzberg	8
11	SK Münster	36,0	SK Münster	78	LK Donnersbergkreis	0,28	SK Osnabrück	44	SK Düsseldorf	8
12	LK Emmendingen	35,7	LK Minden-Lübbecke	74	LK Minden-Lübbecke	0,28	LK Rosenheim	44	SK Berlin Tempelhof-Schöneberg	7
13	LK Borken	35,3	LK München	67	LK Göttingen	0,28	SK Freiburg i.Breisgau	43	SK Frankfurt am Main	7
14	SK Freiburg i.Breisgau	34,3	LK Tübingen	67	LK Zwickau	0,27	LK Esslingen	39	LK Reutlingen	6
15	LK München	32,7	LK Hohenlohekreis	65	LK Groß-Gerau	0,27	LK München	38	SK Karlsruhe	6



## COVID-19: Alters- und Geschlechtsverteilung in Deutschland

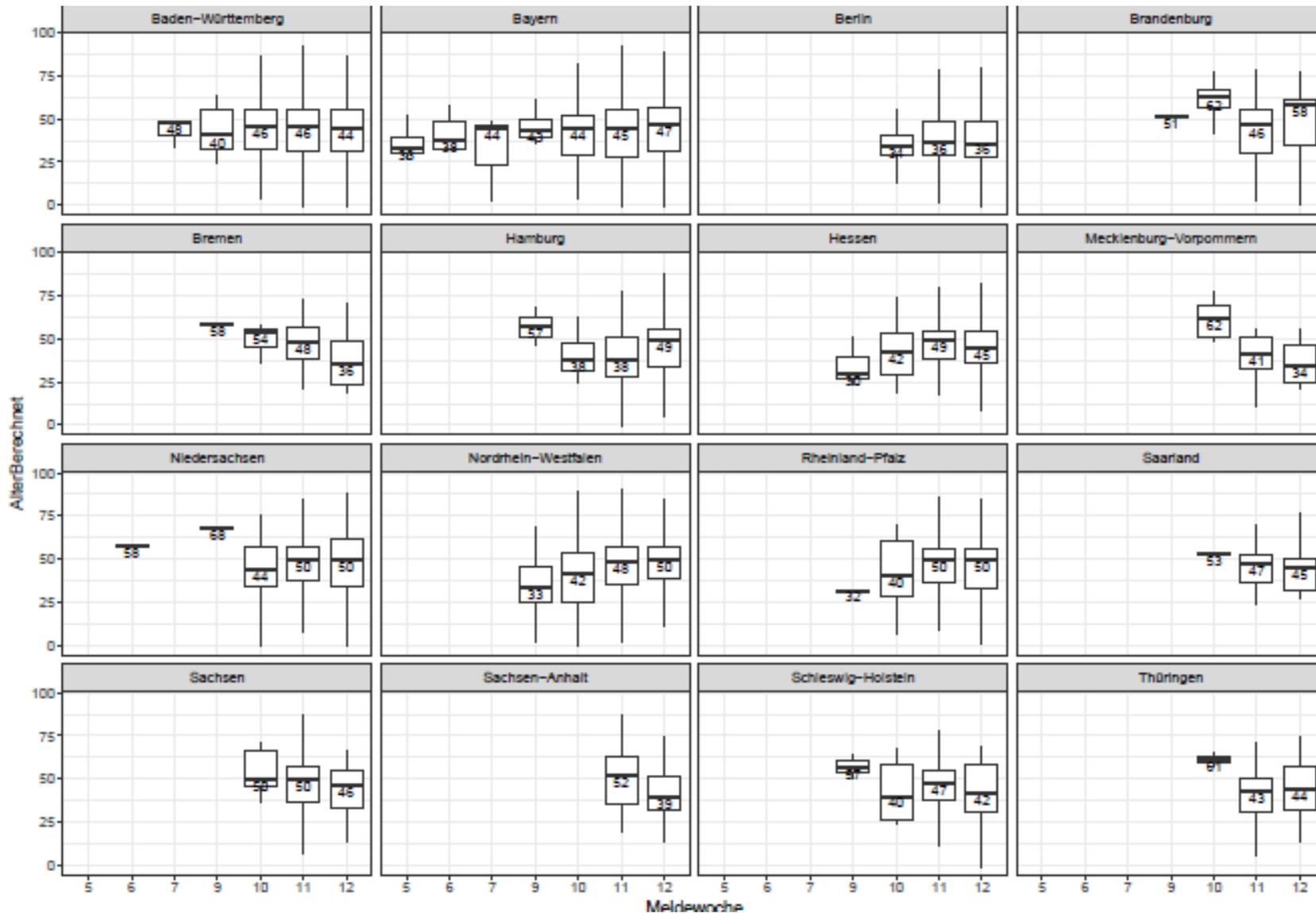
(Datenstand 19.03.2020, 0:00 Uhr, N=10.966)

- Alter 0 - 98 Jahre (N=10.943), Median 47 Jahre; Mittelwert 45 Jahre
- Geschlecht (N=10.966) 6.183 (56%) männlich; 4.782 (44%) weiblich





# Entwicklung der Altersverteilung nach Meldewoche und Bundesland





## Position International Kommunikation: 294 Aktivitäten u.a. zu Clustern

- Zahlreiche Flugpassagiernachverfolgungen – ab heute eingestellt
- Zahlreiche Aktivitäten zu Expositionsorten (Information In- und Ausland)
- Aktuelle Beispiele:
  - Kreuzfahrtschiff Costa Magica mit 2 COVID-19-Fällen unter 2.300 Passagieren an Bord
    - Zunächst am 12.03.2020 unter Quarantäne gestellt vor Martinique
    - Rückführung von 366 deutschen Passagieren am 15. und 16.03. nach Frankfurt
      - Betroffene Bundesländer und Gesundheitsämter informiert
      - 2 Personen auf 1. Flug wegen Krankheitssymptomen hospitalisiert
  - Nach Information BMVI stehen weitere Rückführungen an (deutsche Urlauber, die zurückreisen)
    - Ca. 1.000-1.500 Urlauber aus Ägypten
    - Insg. ca. 35.000 deutsche Urlauber noch dort

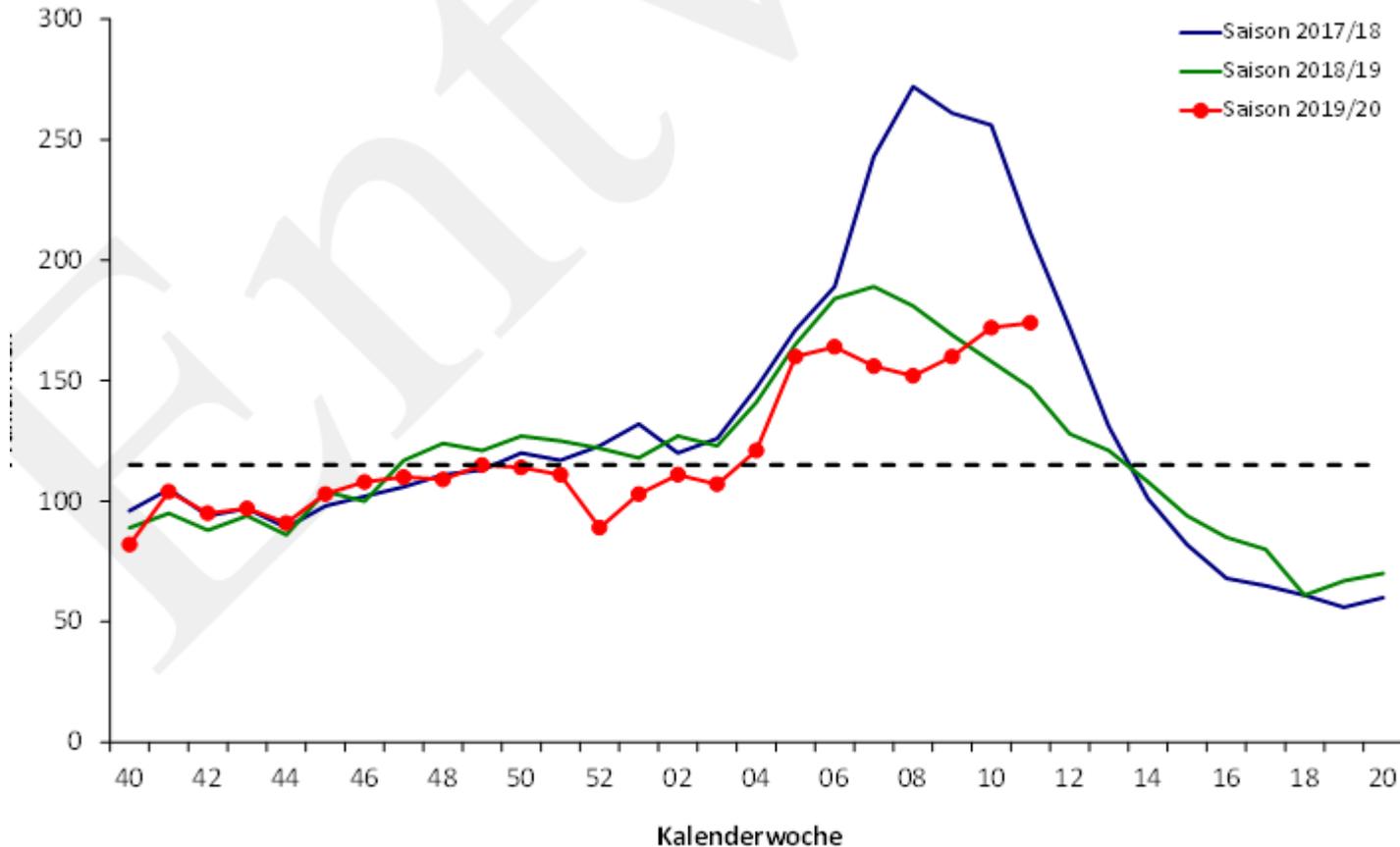


## Amtshilfeersuchen

- **Nürnberg**
  - Unterstützung bei Kontaktpersonennachverfolgung bei einer Arztpraxis mit SARS-CoV-2-positivem Arzt
  - Entsendung von Sonia Boender und Kai Michaelis
  - Befragungen laufen noch
- **Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales in NRW (11.03.2020)**
  - Fachliche Unterstützung des RKI bei den vielfältigen Anfragen
  - Keine Entsendung vorgesehen
- **Tirschenreuth, Bayern**
  - an der Grenze zu Tschechien schneller Anstieg von COVID 19 Fällen, wahrscheinlich in Zusammenhang mit bekanntem lokalen Fest
  - Entsendung von Sybille Rehmet und Michael Brandl 17.03.2020
    - Vor Ankunft zurückgekehrt weil Leiter des GA positiv getestet wurde
  - Vor Ort nun Ausgangssperren verhängt



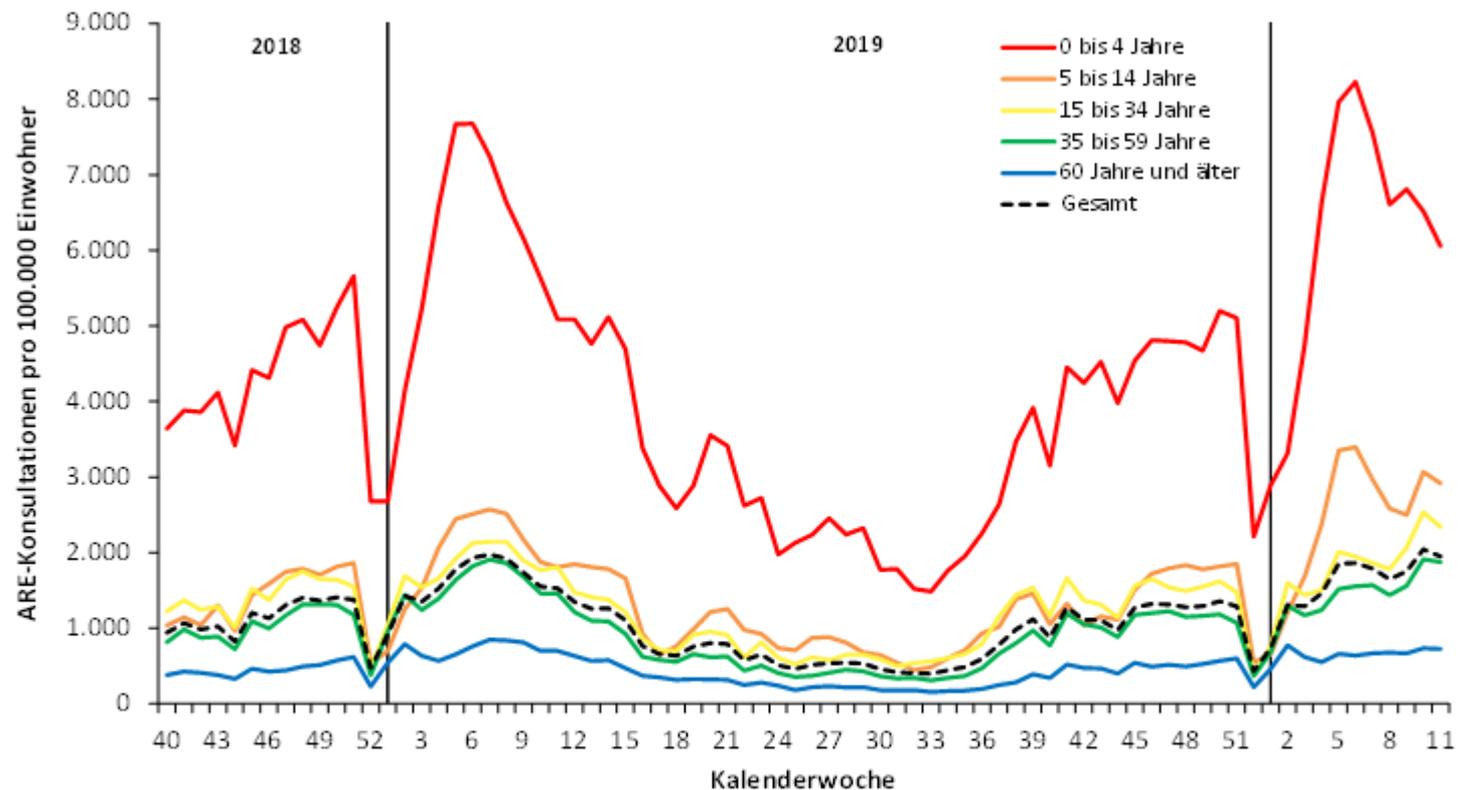
## AGI – Synromische Surveillance



1: Praxisindex bis zur 11. KW 2020 im Vergleich zu den Saisons 2018/19 und 2017/18 (Hintergrund-Aktivität bis zu einem Praxiswert von 115, gestrichelte Linie).



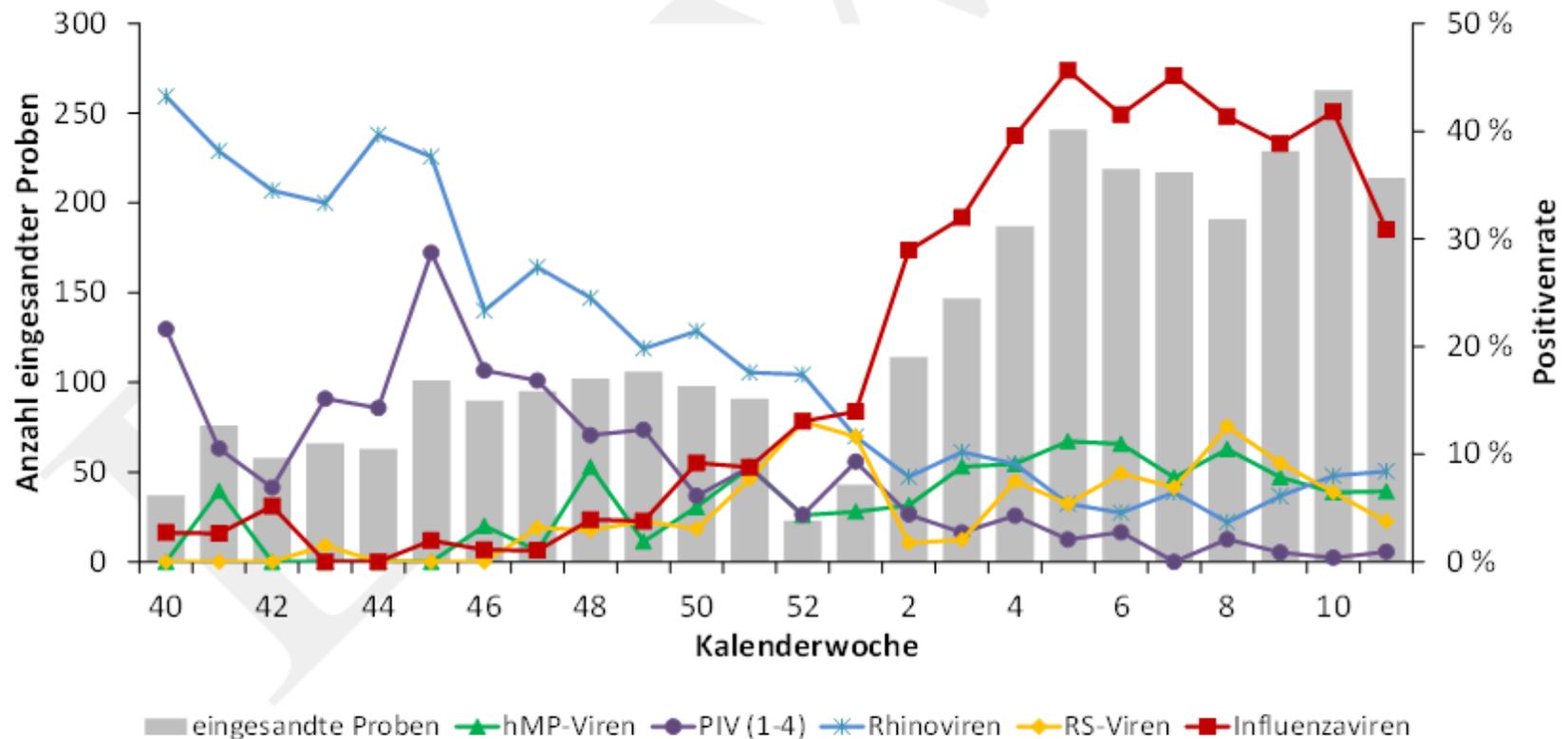
## AGI- Syndromische Surveillance



**Abb. 2:** Werte der Konsultationsinzidenz von der 40. KW 2018 bis zur 11. KW 2020 in fünf Altersgruppen und gesamt in Deutschland pro 100.000 Einwohner in der jeweiligen Altersgruppe. Die senkrechte Linie markiert die 1. KW des Jahres.



## Virologische Surveillance



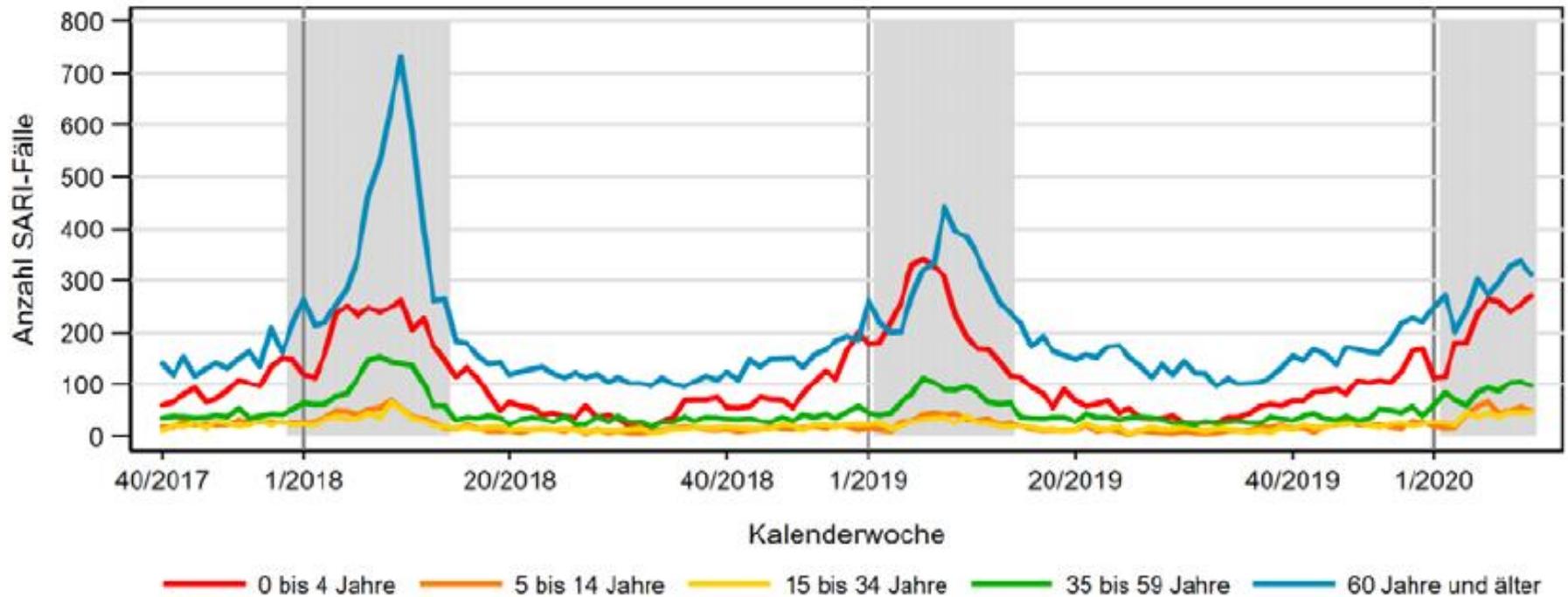
**Abb. 3:** Anteil positiver Influenza-, RS-, hMP-, PI- und Rhinoviren an allen im Rahmen des Sentinels eingesandten Proben (Positivenrate, rechte y-Achse, Linien) sowie die Anzahl der an das NRZ für Influenzaviren eingesandten Sentinelproben (linke y-Achse, graue Balken) von der 40. KW 2019 bis zur 11. KW 2020.



- Seit der 8. KW 2020 werden Sentinelproben auch auf SARS-CoV-2 untersucht. Es gab **bisher zwei Nachweise** von SARS-CoV-2 in 649 untersuchten Proben der virologischen Surveillance der AGI.

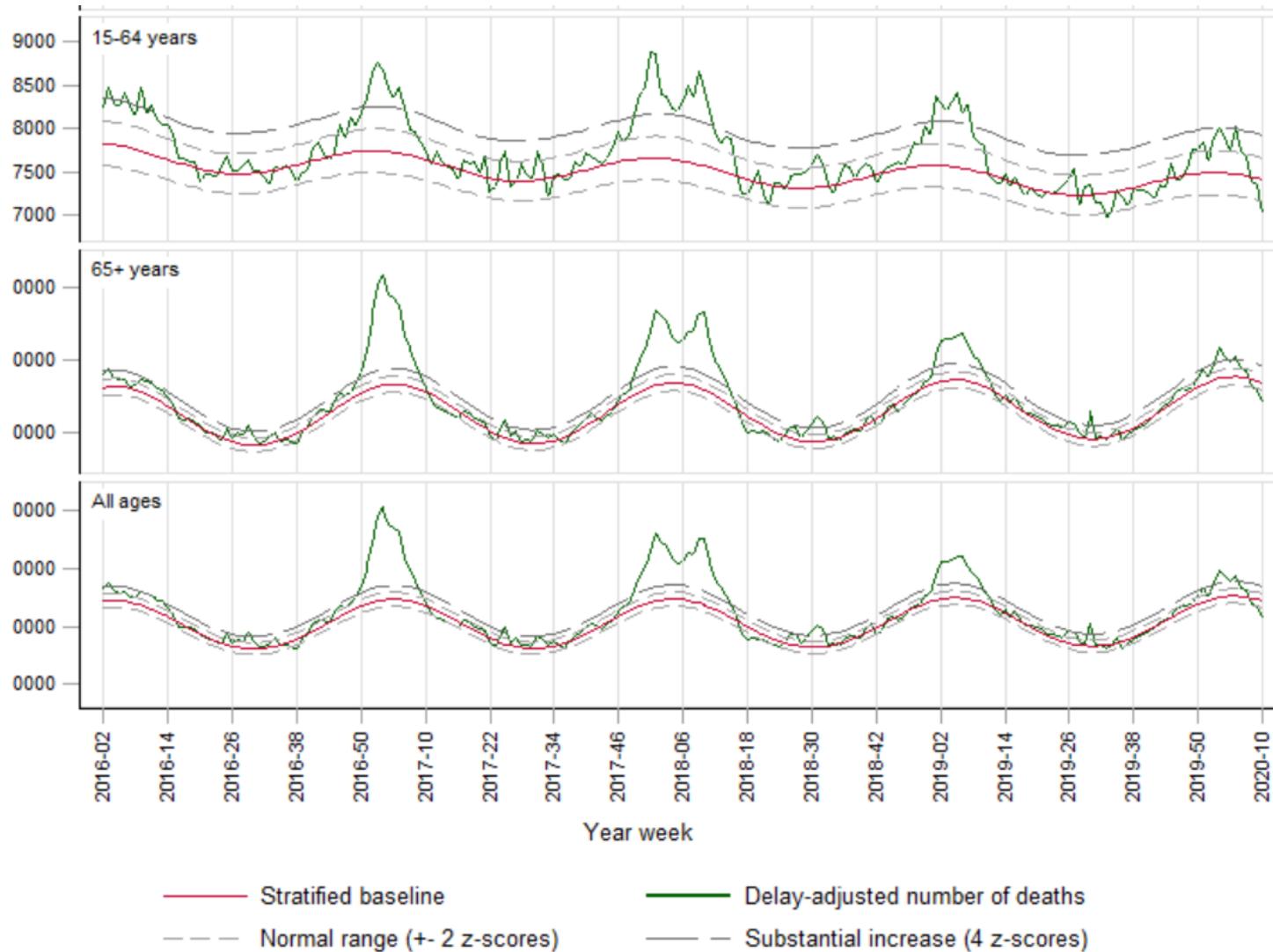


## SARI-Surveillance



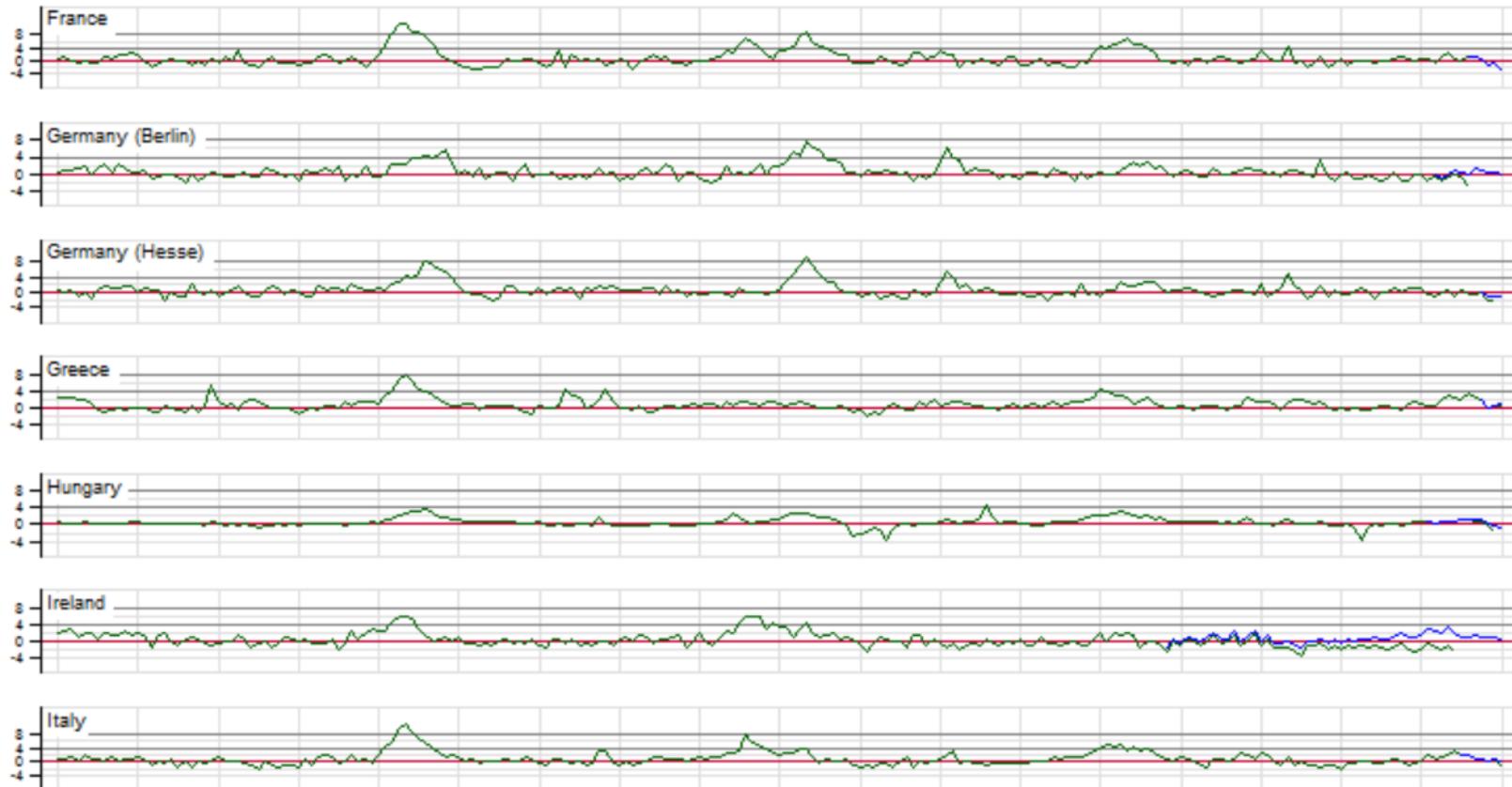


# EURO -MOMO





# EURO Momo





## Neue Vorgehen

- In Diskussion: Aufgabe der Bezeichnung Risikogebiete
- Epidemiologischen Auswertungen seit 17.03.2020 nur noch anhand von SurvNet-Daten
- Neuer Datenstand ab 19.03.2020 0:00 Uhr