



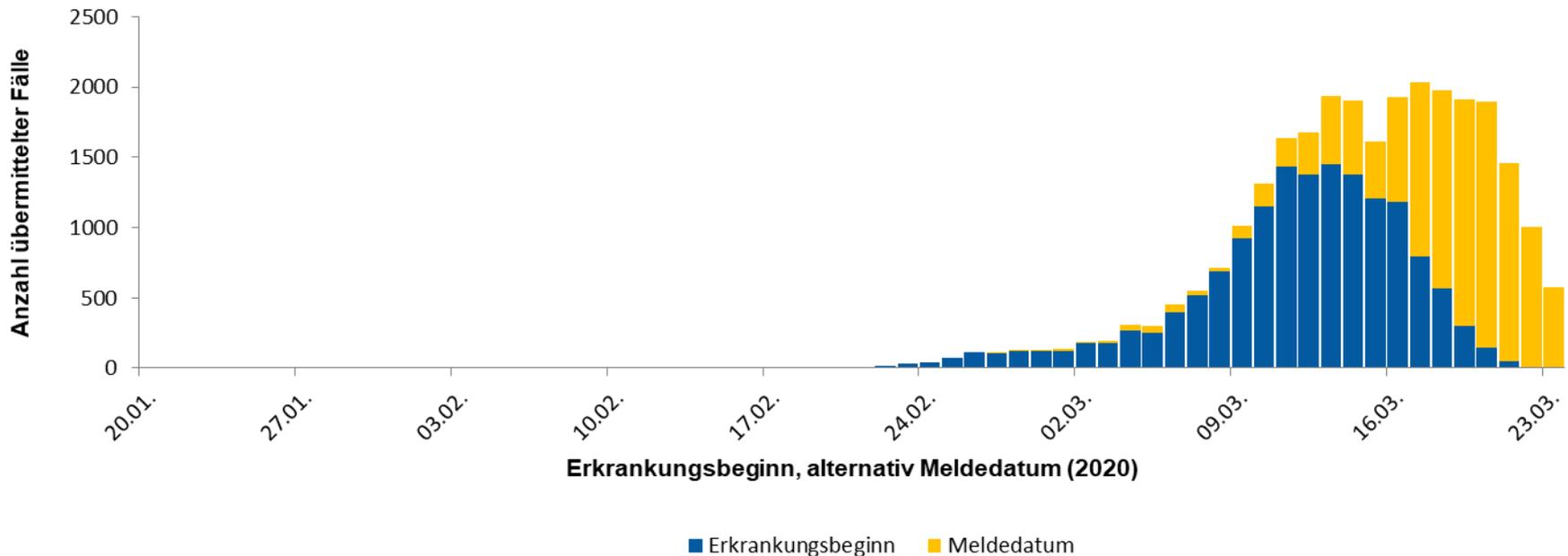
COVID-19: Fälle in Deutschland (Datenstand 24.03.2020, 0:00 Uhr)

	Anzahl	Änderung zum Vortag
In SurvNet übermittelte Fälle	27.436	+ 4.764 (21%)
Todesfälle	114	+ 28
Betroffene Bundesländer	16	
Betroffene Landkreise	409	+ 2



COVID-19: Epidemiologische Kurve in Deutschland

(Datenstand 24.03.2020, 0:00 Uhr)





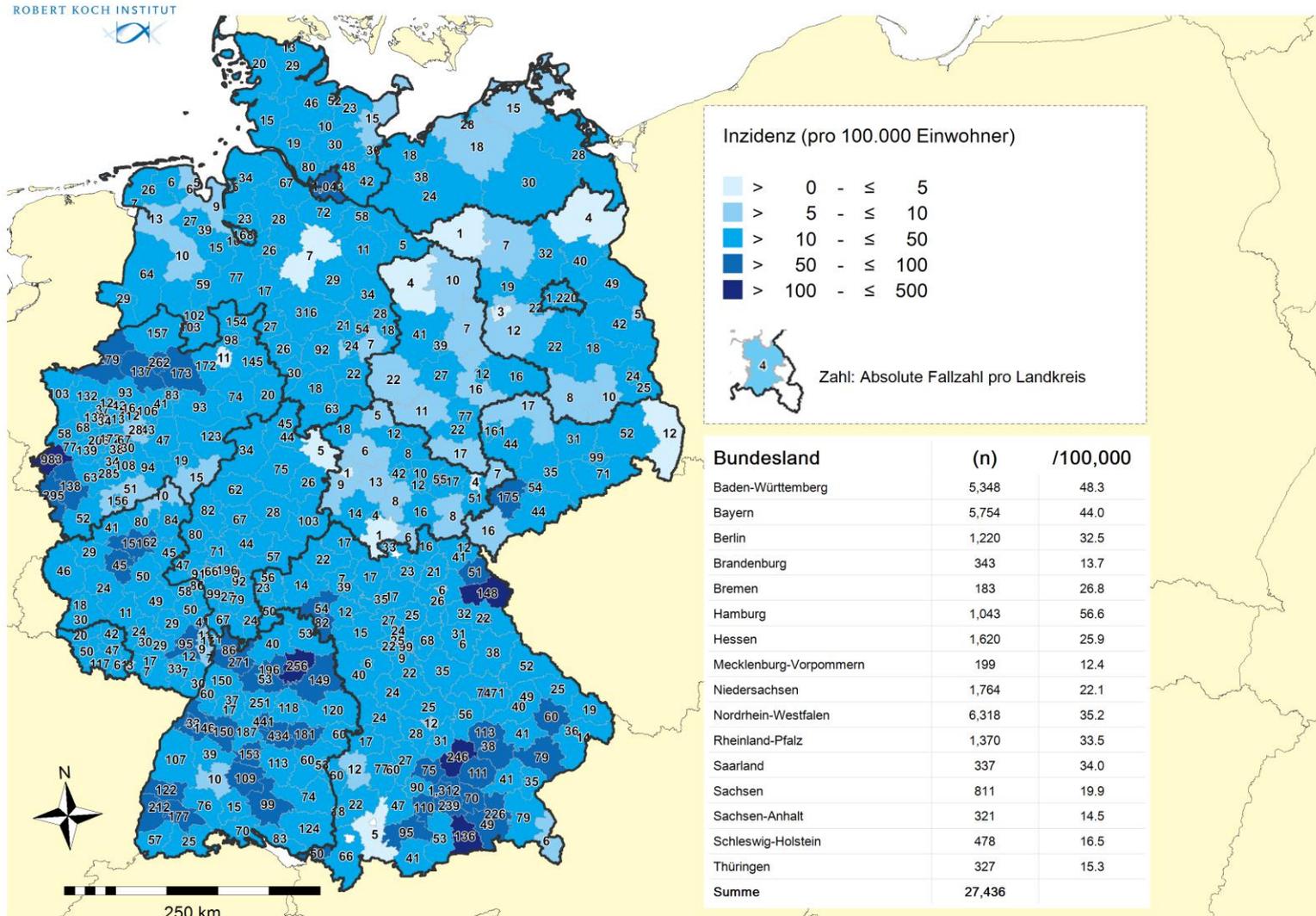
COVID-19: Fälle in Deutschland (Datenstand 24.03.2020, 0:00 Uhr)

Bundesland	Elektronisch übermittelte Fälle			
	Anzahl	Differenz Vortag	Erkr./100.000 Einw.	Todesfälle
Baden-Württemberg	5.348	1.537	48	30
Bayern	5.754	862	44	30
Berlin	1.220	143	33	1
Brandenburg	343	55	14	
Bremen	183	13	27	
Hamburg	1.043	100	57	
Hessen	1.620	273	26	4
Mecklenburg-Vorpommern	199	27	12	
Niedersachsen	1.764	281	22	6
Nordrhein-Westfalen	6.318	703	35	33
Rheinland-Pfalz	1.370	193	34	5
Saarland	337	137	34	1
Sachsen	811	158	20	1
Sachsen-Anhalt	321	109	15	
Schleswig-Holstein	478	95	17	2
Thüringen	327	78	15	1
Gesamt	27.436	4.764	33	114

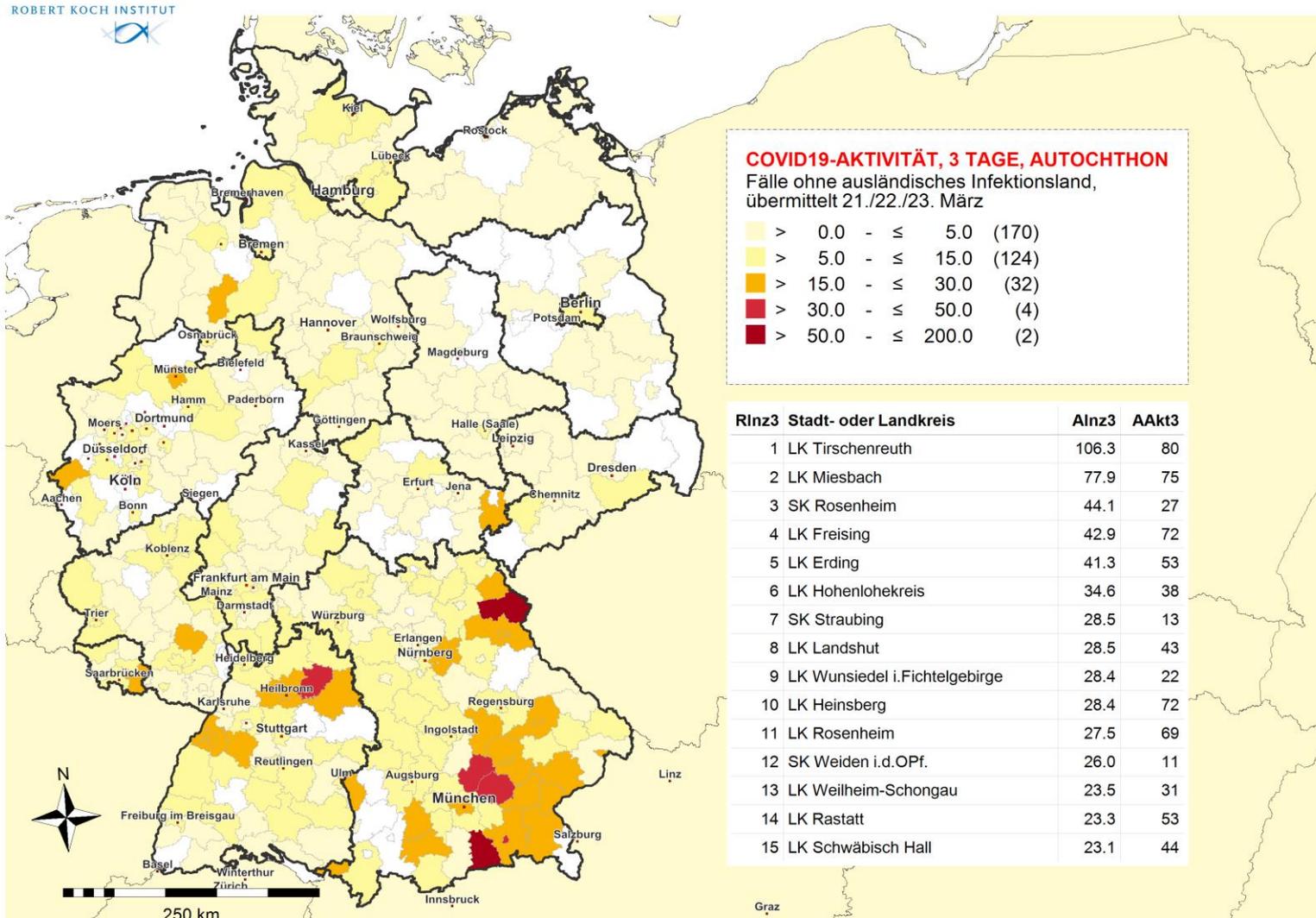


COVID-19: Geografische Verteilung in Deutschland

(Datenstand 24.03.2020, 0:00 Uhr)

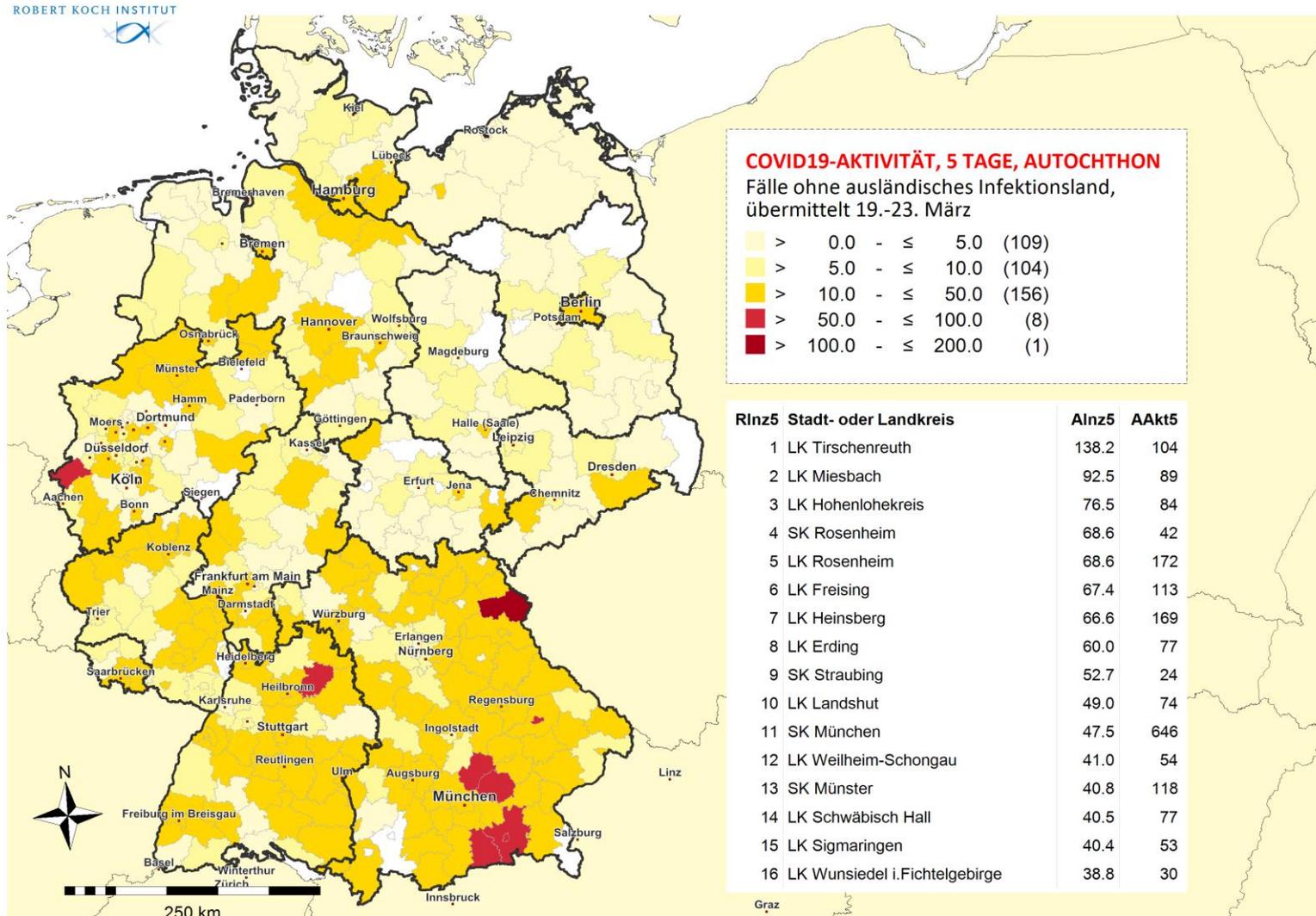


Update 21.-23. März: 6 LKs mit 3-Tages-Inzidenz >50 Fälle/100,000 Einw. (Datenstand: 24.03.2020, 0:00 Uhr)

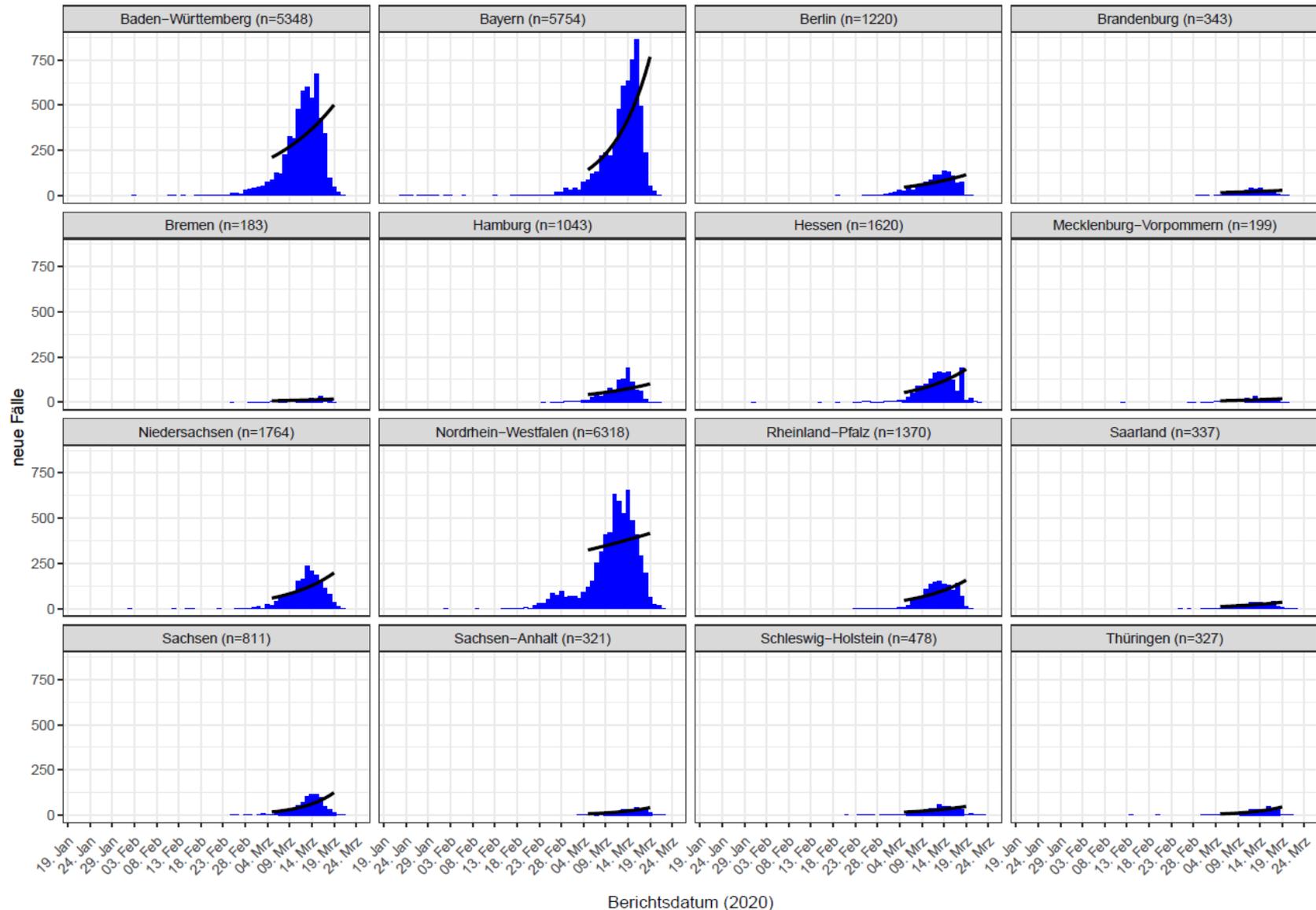




Update 19.-23 März: 9 LKs mit 5-Tages-Inzidenz >50, davon 1 >100 Fälle/100,000 Einw. (Datenstand: 24.03.2020, 0:00 Uhr)

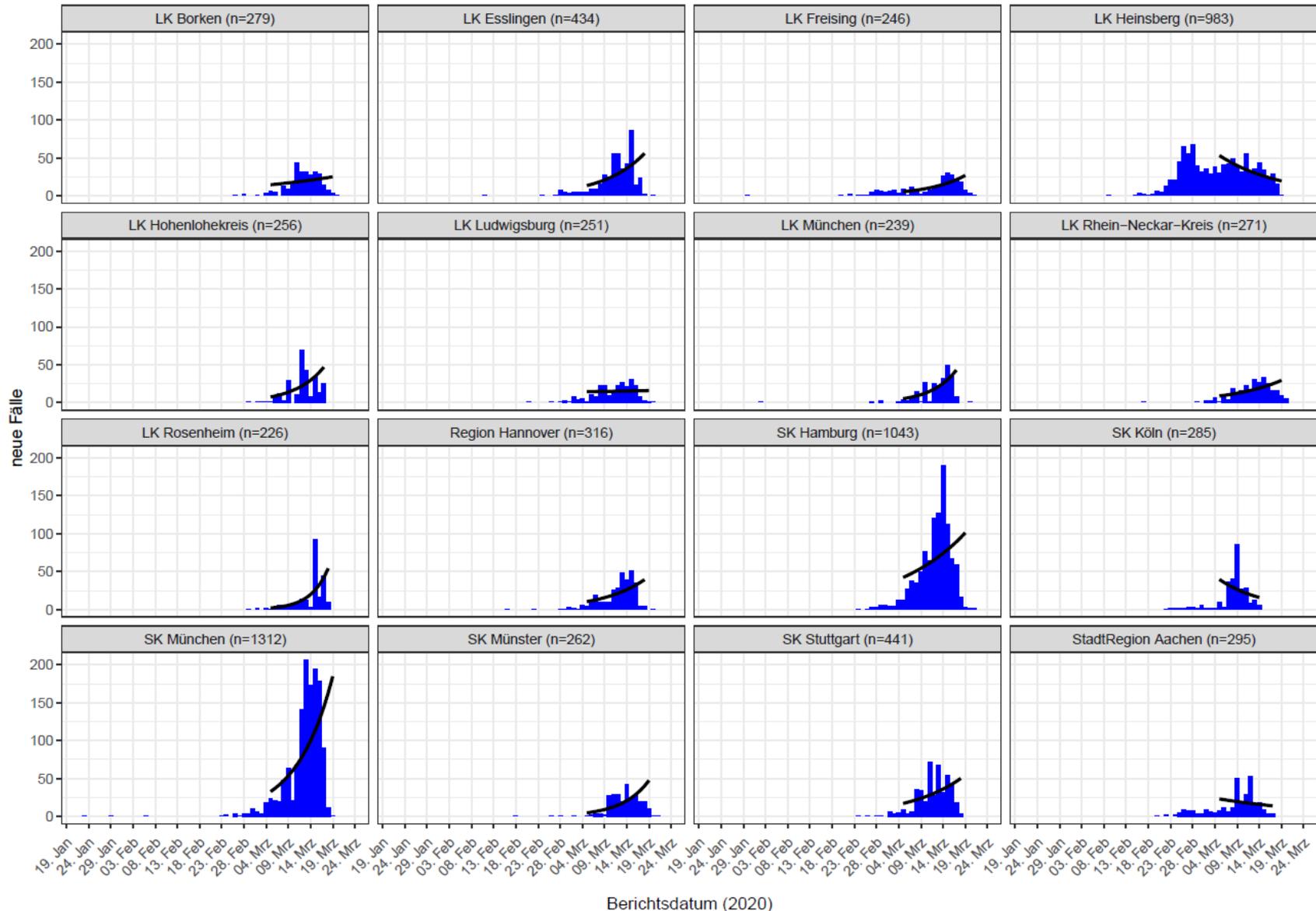


Trendanalyse der Bundesländer (Datenstand 24.03.2020, 0:00 Uhr; nach Erkrankungsdatum bzw. Meldedatum-Diagnoseverzug v. 5 Tagen)



Trendanalysen der Kreise mit den meisten Fällen (Datenstand 24.03.2020, 0:00 Uhr; nach Erkrankungsdatum bzw. Meldedatum-Diagnoseverzug v. 5 Tagen)

0:00 Uhr; nach Erkrankungsdatum bzw. Meldedatum-Diagnoseverzug v. 5 Tagen)





Bundesland (Expositionsort)	Anzahl Nennungen	Häufig genannte Kreise
Nordrhein-Westfalen	2863	Heinsberg: 678, Aachen: 291, SK Essen 218, Borken: 211
Bayern	2183	Rosenheim: 237; Freising: 199; Tirschenreuth: 150; LK München: 98
Baden-Württemberg	844	Freiburg:113; LK Esslingen: 793
Niedersachsen	705	LK Harburg: 72
Berlin	584	Mitte: 93
Hessen	315	
Rheinland-Pfalz	287	Mayen-Koblenz: 103
Hamburg	116	
Brandenburg	115	
Thüringen	108	
Schleswig-Holstein	101	
Saarland	90	
Sachsen-Anhalt	76	
Mecklenburg-Vorpommern	75	
Sachsen	38	
Bremen	22	



Expositionsland	Anzahl Fälle mit Nennung	Häufig genannte Regionen
Österreich	5392	Tirol: 2.229, Salzburg: 127, Vorarlberg: 67
Italien	1300	Trentino-alto Adige: 264, Lombardia: 42
Spanien	154	
Frankreich	143	Madrid: 24
Schweiz	113	
Ägypten	57	
Vereinigtes Königreich	42	
Israel	41	
Vereinigte Staaten	38	New York: 18
Iran	28	
Niederlande	27	
Türkei	13	

Top 15 Inzidenz – Trend - Exportierte Fälle



(Datenstand 24.03.2020, 0:00 Uhr)

Rang	Top 15 Landkreise nach Inzidenz		Top 15 Landkreise nach Fällen		Exponentieller Trend		Top 15 Expositionsort		Top 15 "Exportierte Fälle"	
1	LK Heinsberg	387	SK München	1312	LK Lüchow-Dannenberg	0,46	LK Heinsberg	458	SK Berlin Mitte	72
2	LK Hohenlohekreis	229	SK Hamburg	1043	SK Düsseldorf	0,4	StadtRegion Aachen	180	LK Heinsberg	46
3	LK Tirschenreuth	204	LK Heinsberg	983	LK Zwickau	0,33	LK Borken	90	LK Rosenheim	37
4	LK Freising	137	SK Stuttgart	441	SK Heilbronn	0,28	LK Freising	68	LK München	30
5	LK Miesbach	136	LK Esslingen	434	LK Rosenheim	0,25	SK Berlin Mitte	68	SK Freiburg i.Breisgau	30
6	LK Calw	95	Region Hannover	316	LK Neustadt a.d.Waldnaab	0,23	SK Essen	60	LK Reutlingen	21
7	SK Freiburg i.Breisgau	92	StadtRegion Aachen	295	LK Erding	0,23	LK Mayen-Koblenz	54	SK Köln	21
8	SK München	89	SK Köln	285	LK Merzig-Wadern	0,23	LK Coesfeld	49	SK Stuttgart	21
9	LK Rosenheim	87	LK Borken	279	LK Donnersbergkreis	0,23	LK Minden-Lübbecke	45	SK München	18
10	SK Straubing	84	LK Rhein-Neckar-Kreis	271	LK Tirschenreuth	0,21	SK Hamburg	45	LK Mayen-Koblenz	15
11	SK Münster	83	SK Münster	262	LK Neuburg-Schrobenhausen	0,2	SK Osnabrück	44	SK Frankfurt am Main	15
12	LK Esslingen	81	LK Hohenlohekreis	256	SK Lübeck	0,2	LK Rosenheim	44	SK Karlsruhe	15
13	LK Starnberg	81	LK Ludwigsburg	251	LK Weißenburg-Gunzenhausen	0,2	SK Freiburg i.Breisgau	43	SK Berlin Friedrichshain-Kreuzberg	14
14	LK Erding	81	LK Freising	246	SK Ulm	0,19	LK Esslingen	39	SK Hamburg	14
15	SK Rosenheim	77	LK München	239	LK Landsberg	0,19	LK München	38	LK Starnberg	11



Genesene

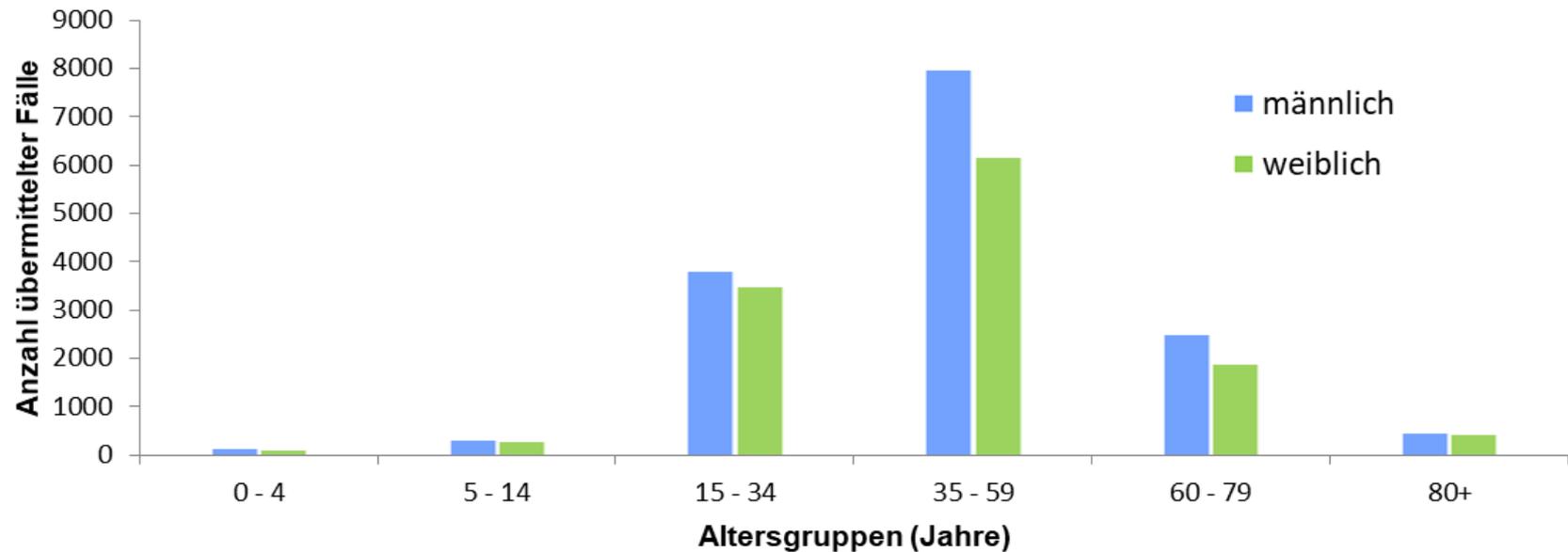
- Von den 27.436 bestätigten COVID-19-Fällen, die in SurvNet an das RKI übermittelt wurden, waren bis 24.03.2020 geschätzt ca. 3.166 Fälle inzwischen genesen.
- Bewertet wurden Fälle mit bekanntem Erkrankungsbeginn bis zum 10.3.2020 die
 - weder eine Pneumonie hatten noch unter Dyspnoe litten
 - nicht hospitalisiert werden mussten
 - nicht verstorben sind
- Ausgewertet wurden nur solche Fälle mit Angaben für die verwendeten Kriterien
 - Erkrankungsdatum, Symptomatik, Hospitalisierungsstatus, Verstorbenstatus



COVID-19: Alters- und Geschlechtsverteilung in Deutschland

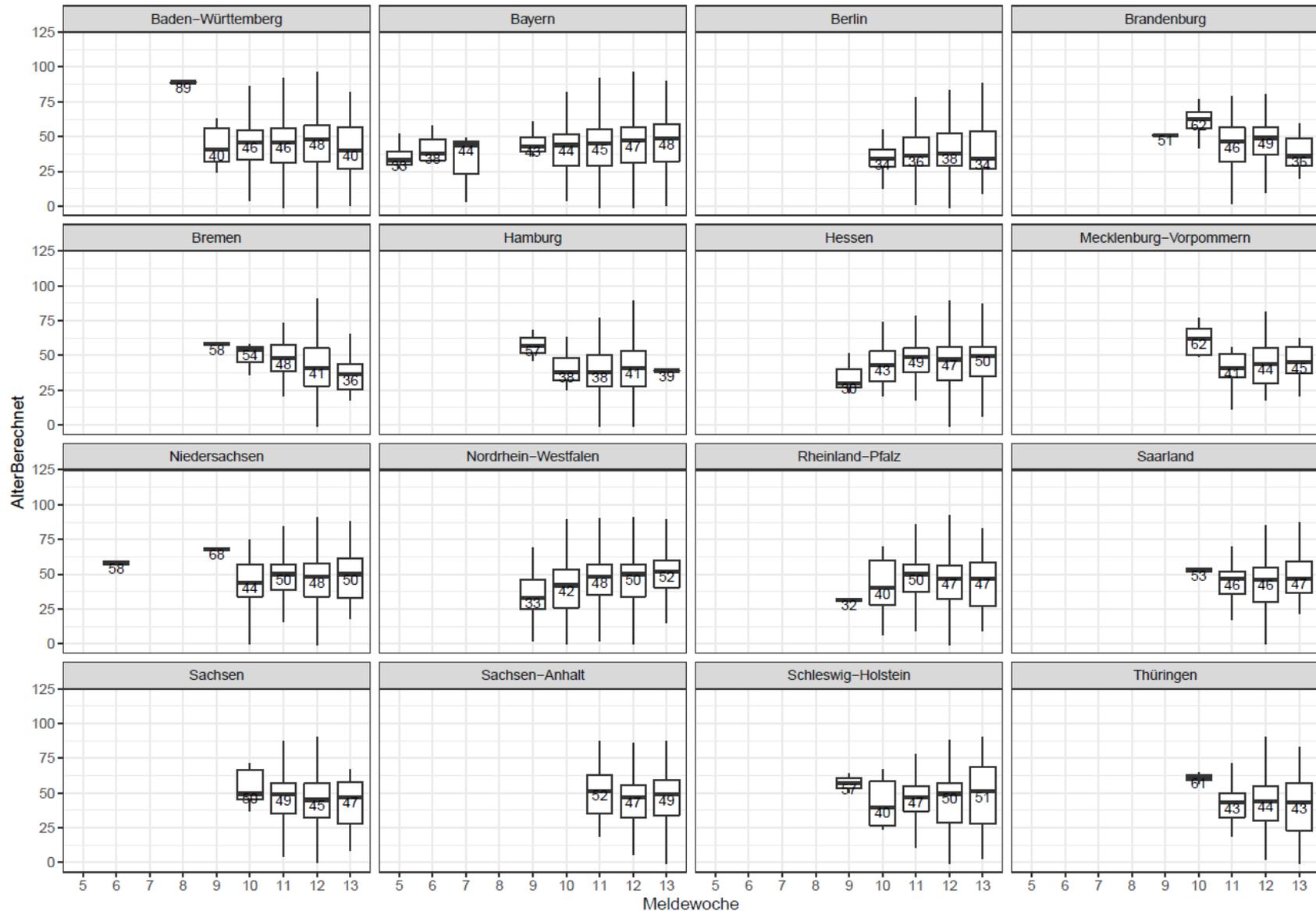
(Datenstand 23.03.2020, 0:00 Uhr)

- Alter 0 - 100 Jahre (N=27.236), Median 47 Jahre; Mittelwert 45 Jahre
- Geschlecht (N=227.346) 15.122 (55%) männlich; 12.222 (45%) weiblich

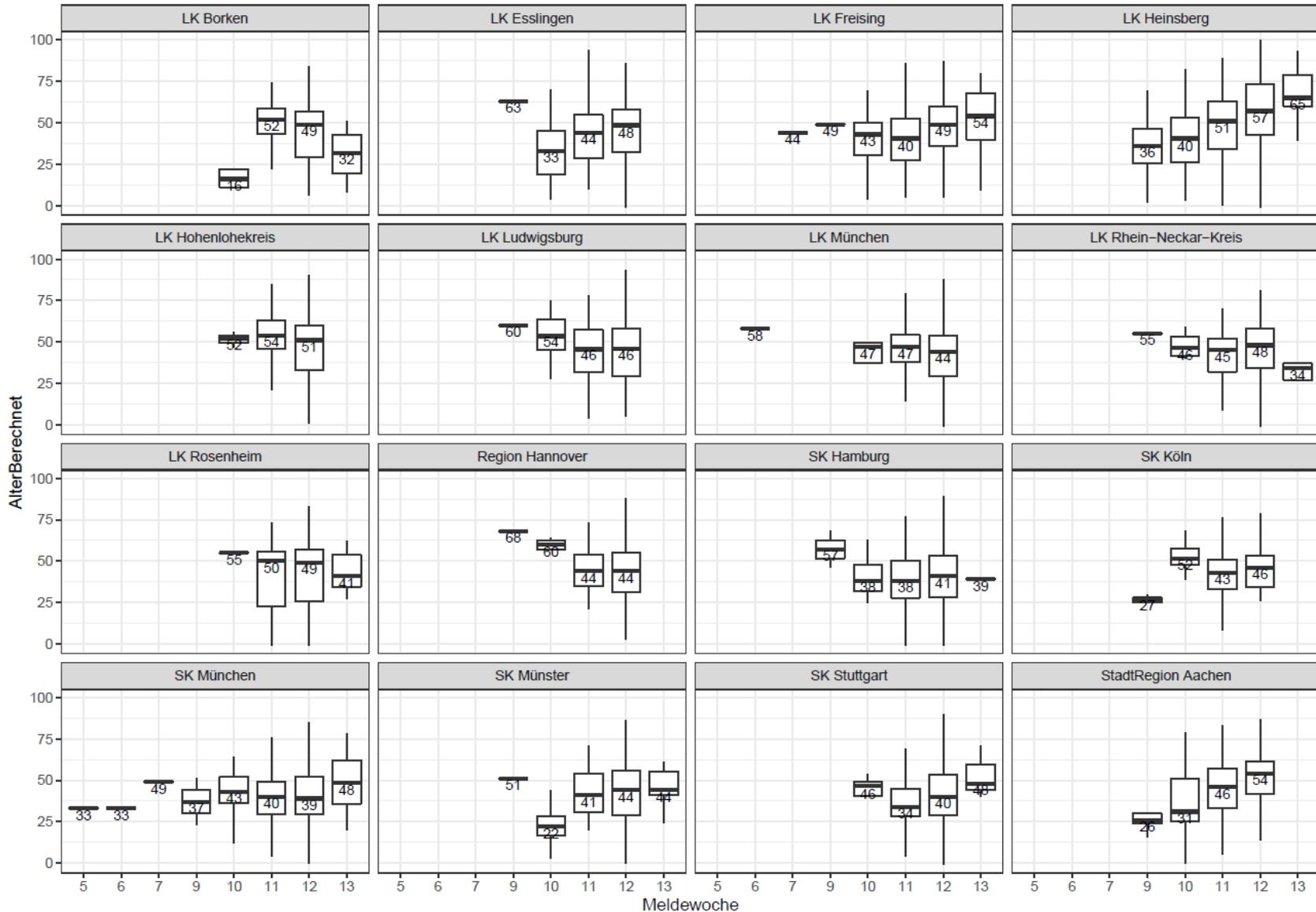


Entwicklung der Altersverteilung nach Meldewoche und Bundesland

(Datenstand: 24.03.2020, 00:00)



Entwicklung der Altersverteilung in Kreisen mit hohen Fallzahlen nach Meldewoche (Datenstand: 24.03.2020, 00:00)





Position Internationale Kommunikation/KoNa

421 Aktivitäten u.a. zu Clustern

- Zahlreiche Aktivitäten zu Expositionsorten (Information In- und Ausland)
- Positiver Fälle und deutsche KP auf div. Kreuzfahrtschiffen
 - Z.B. MS Pacifica vor Italien – Rückführung deutscher KP heute
 - KoNa läuft; alle Landesstellen/GÄ informiert
- Gesundheitseinrichtungen zunehmend betroffen
 - Bayern beschreibt 6 Krankenhäuser/Reha-Klinik und Pflegeheime)
 - Sowohl Mitarbeiter als auch Patienten betroffen
 - Uniklinik Jena
 - 3 Krankenhäuser im Saarland....
- Weitere Rückführungen deutscher Urlauber finden statt
 - laut Außenminister Maas (23.03.2020) bislang etwa 120.000 der geschätzt 200.000 im Ausland gestrandeten Deutschen zurückgeholt



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**
 - 40 Fälle nach Starkbierfest
 - Europäisches mobiles Labor angefordert (Kapazität bis zu 100 Proben/Tag)
 - Michael Brandl und Sybille Rehmet unterstützten von Berlin aus
- **Saarland**
 - Krankenhaus mit SARS-CoV2-positiven Mitarbeitern
 - Tim Eckmanns unterstützt von Berlin aus

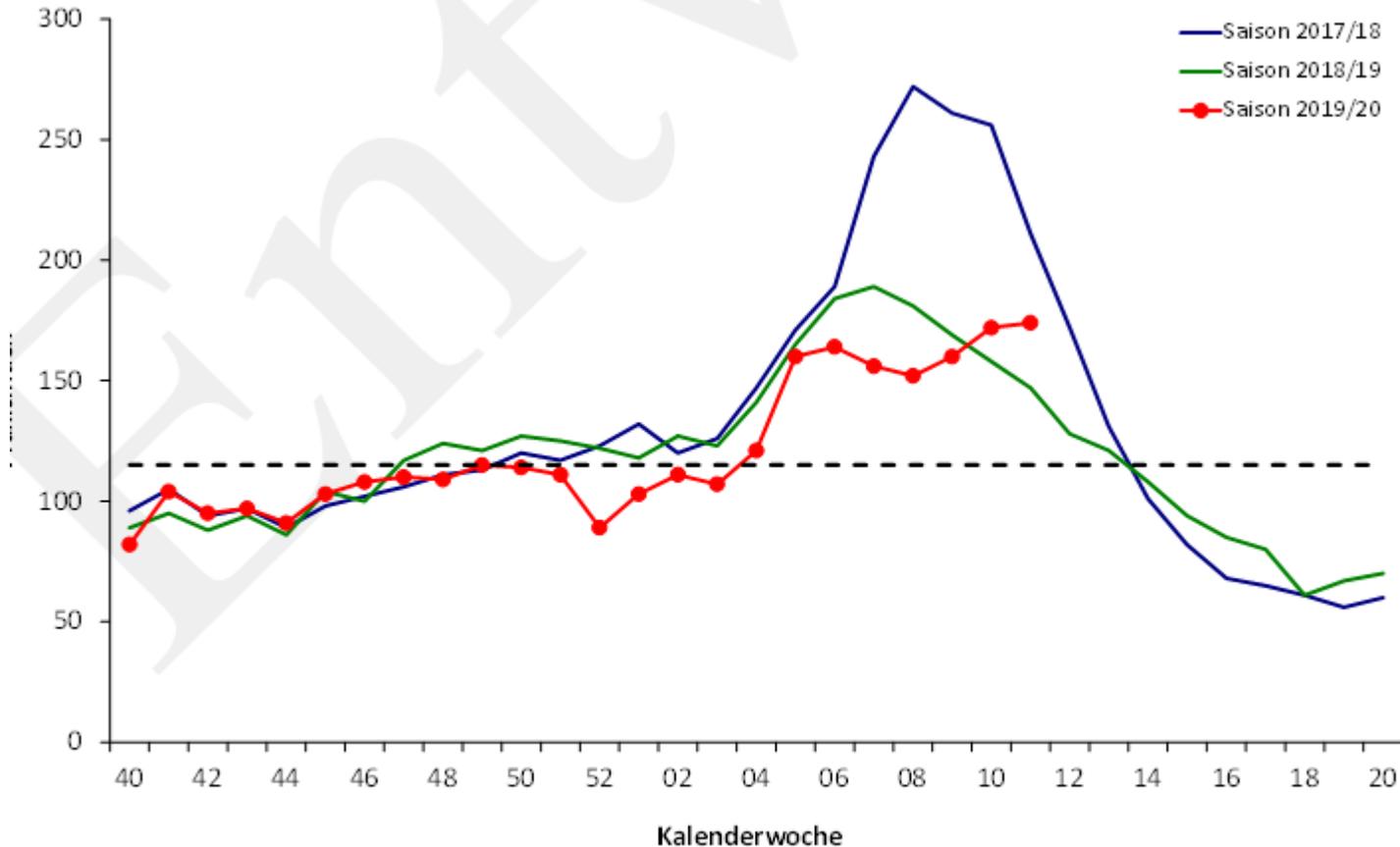


Neue Vorgehen

- Bezeichnung Risikogebiete soll ab Dienstag wegfallen (Abstimmung Sprachregelung mit BMG, ggf. noch Quarantäne darin aufnehmen)
- Epidemiologischen Auswertungen seit 17.03.2020 nur noch anhand von SurvNet-Daten
- Flugpassagiernachverfolgungen ab 18.03.2020 eingestellt
- Algorithmus zur Ermittlung der Zahl der Genesenen
- Anfrage Wikipedia zu mehr Details bei Todesfällen in Lagebericht
- Neuer Datenstand ab 22.03.2020 0:00 Uhr



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

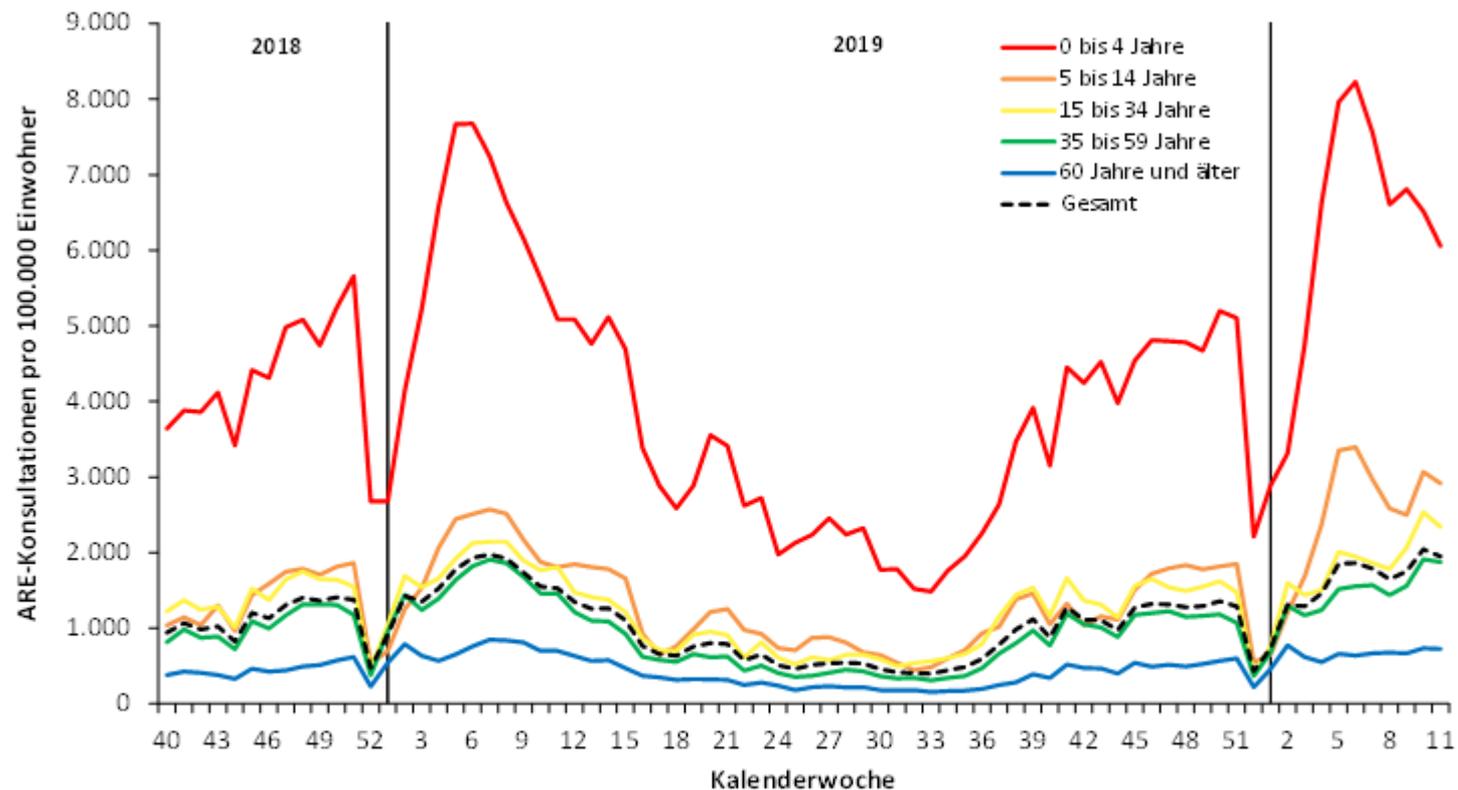


Abb. 2: Werte der Konsultationsinzidenz von der 40. KW 2018 bis zur 11. KW 2020 in fünf Altersgruppen und gesamt in Deutschland pro 100.000 Einwohner in der jeweiligen Altersgruppe. Die senkrechte Linie markiert die 1. KW des Jahres.



Virologische Surveillance

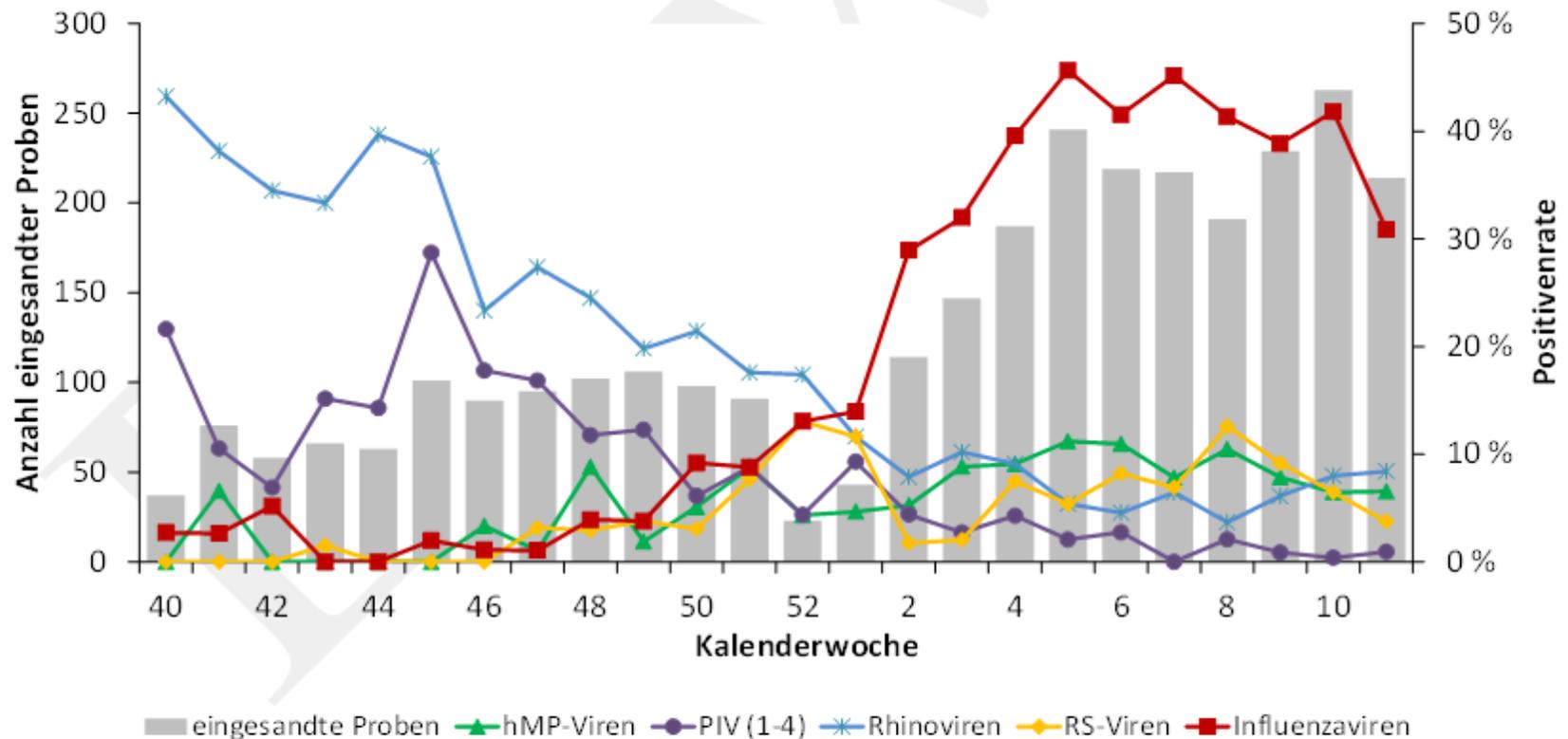


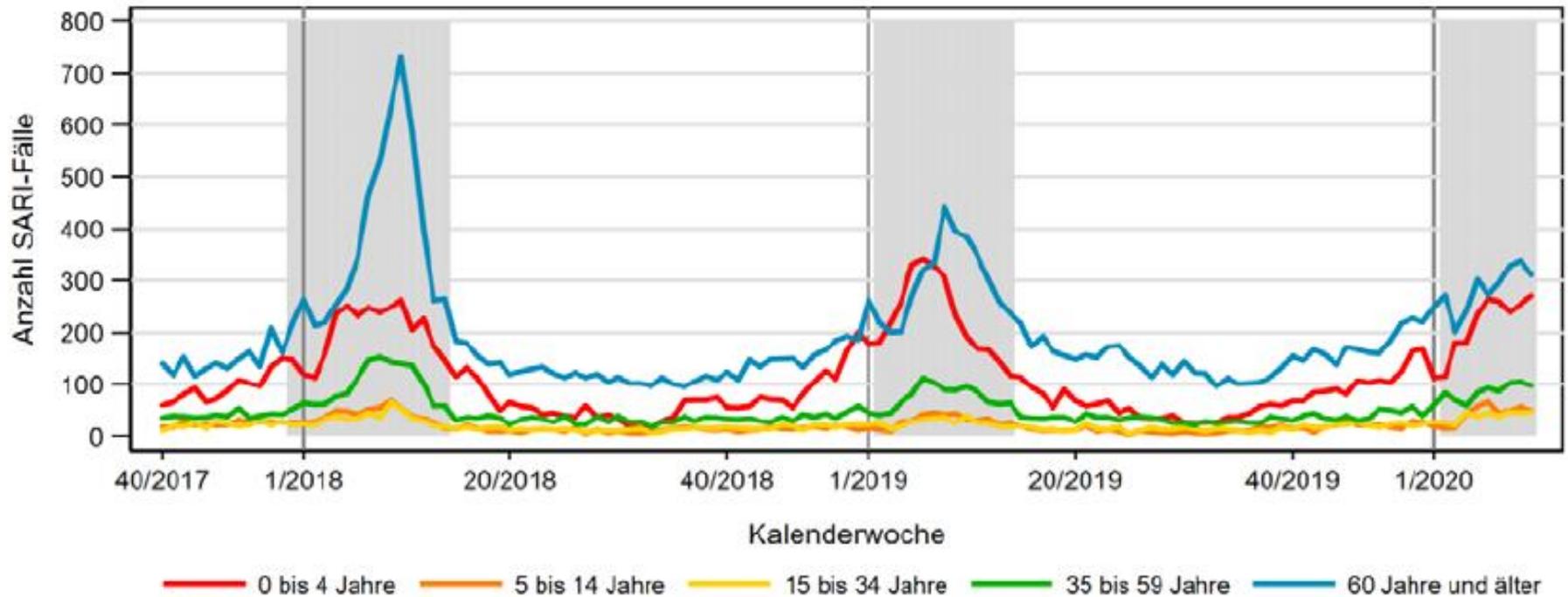
Abb. 3: Anteil positiver Influenza-, RS-, hMP-, PI- und Rhinoviren an allen im Rahmen des Sentinels eingesandten Proben (Positivrate, rechte y-Achse, Linien) sowie die Anzahl der an das NRZ für Influenzaviren eingesandten Sentinelproben (linke y-Achse, graue Balken) von der 40. KW 2019 bis zur 11. KW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

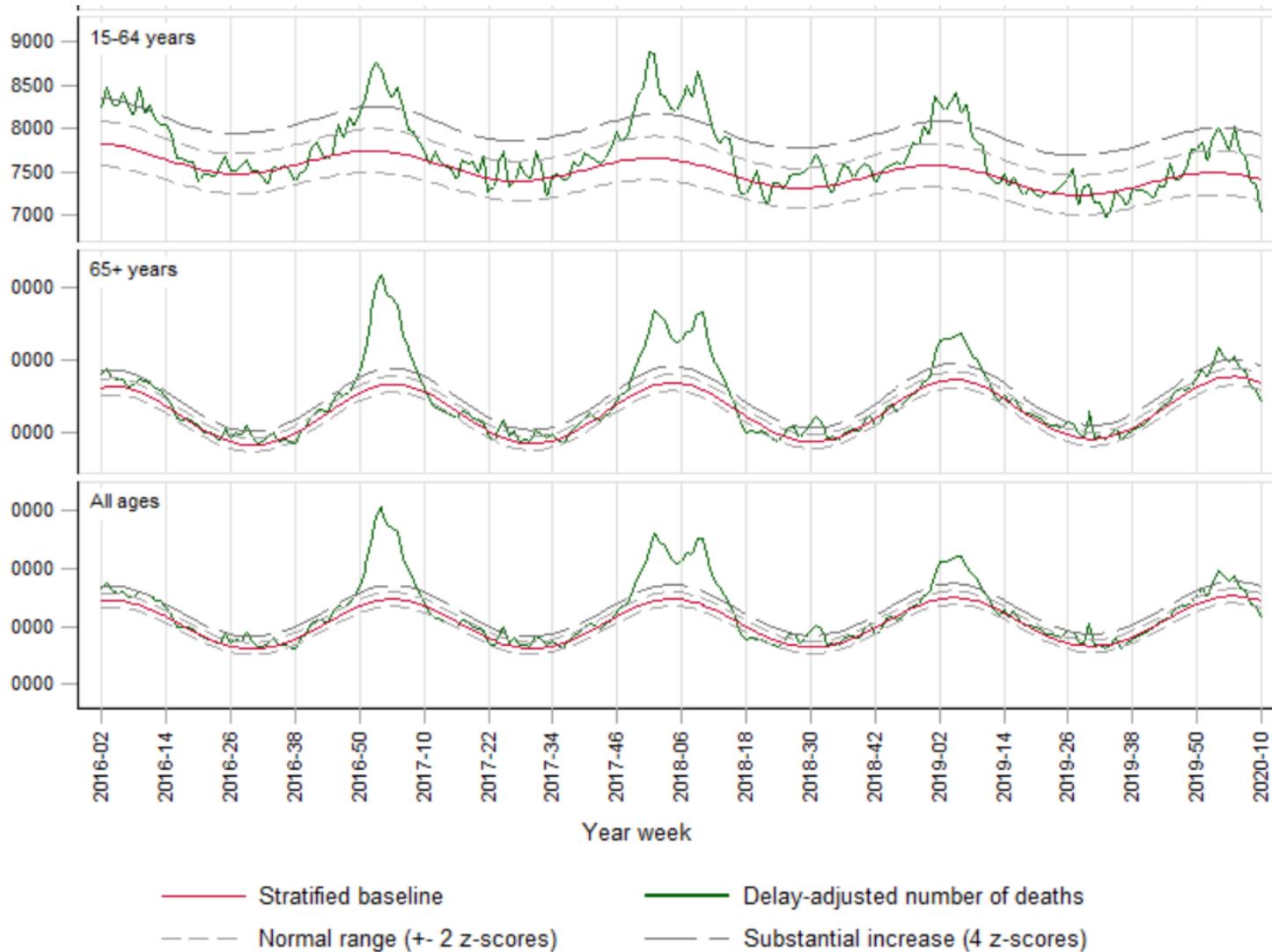


SARI-Surveillance





EURO -MOMO





EURO Momo

