



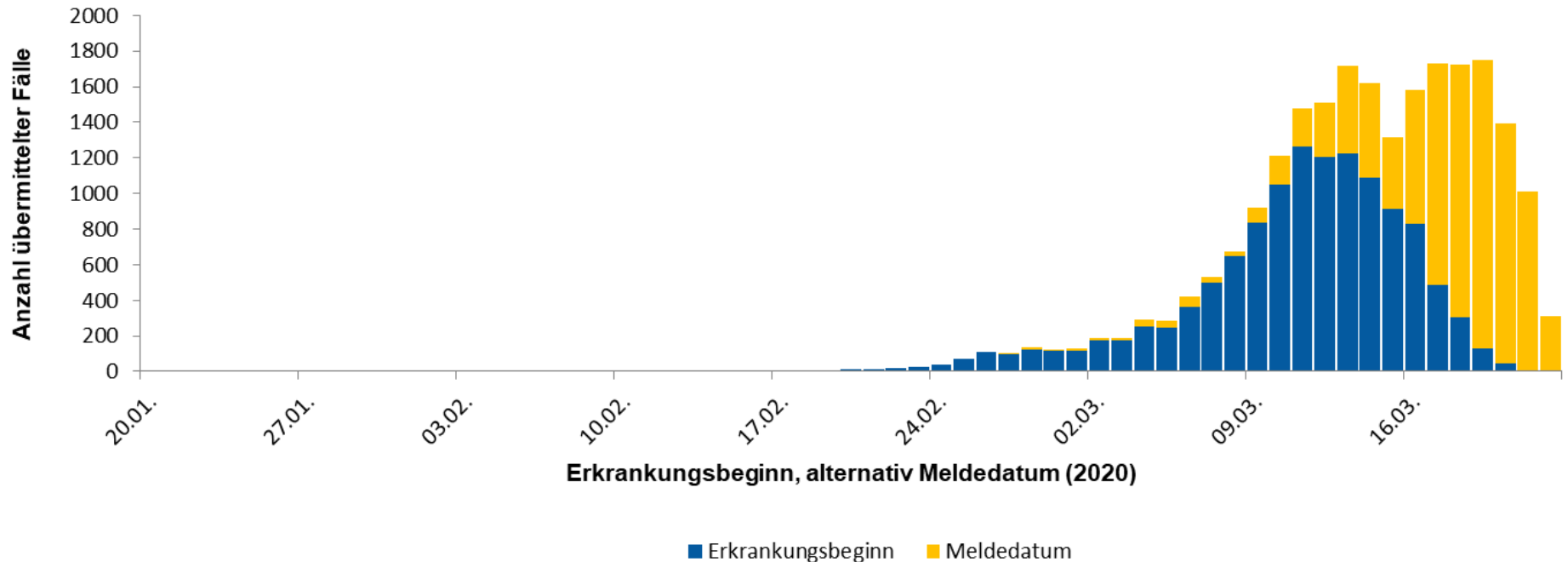
## COVID-19: Fälle in Deutschland (Datenstand 23.03.2020, 0:00 Uhr)

	Anzahl	Änderung zum Vortag
In SurvNet übermittelte Fälle	22.672	+ 4.062 (22%)
Todesfälle	86	+ 31
Betroffene Bundesländer	16	
Betroffene Landkreise	407	+ 2



# COVID-19: Epidemiologische Kurve in Deutschland

(Datenstand 23.03.2020, 0:00 Uhr)



- Epidemiologische Kurve der 22.669 der übermittelten COVID-19-Fälle in Deutschland nach vorliegendem Erkrankungsdatum- bzw. nach Meldedatum



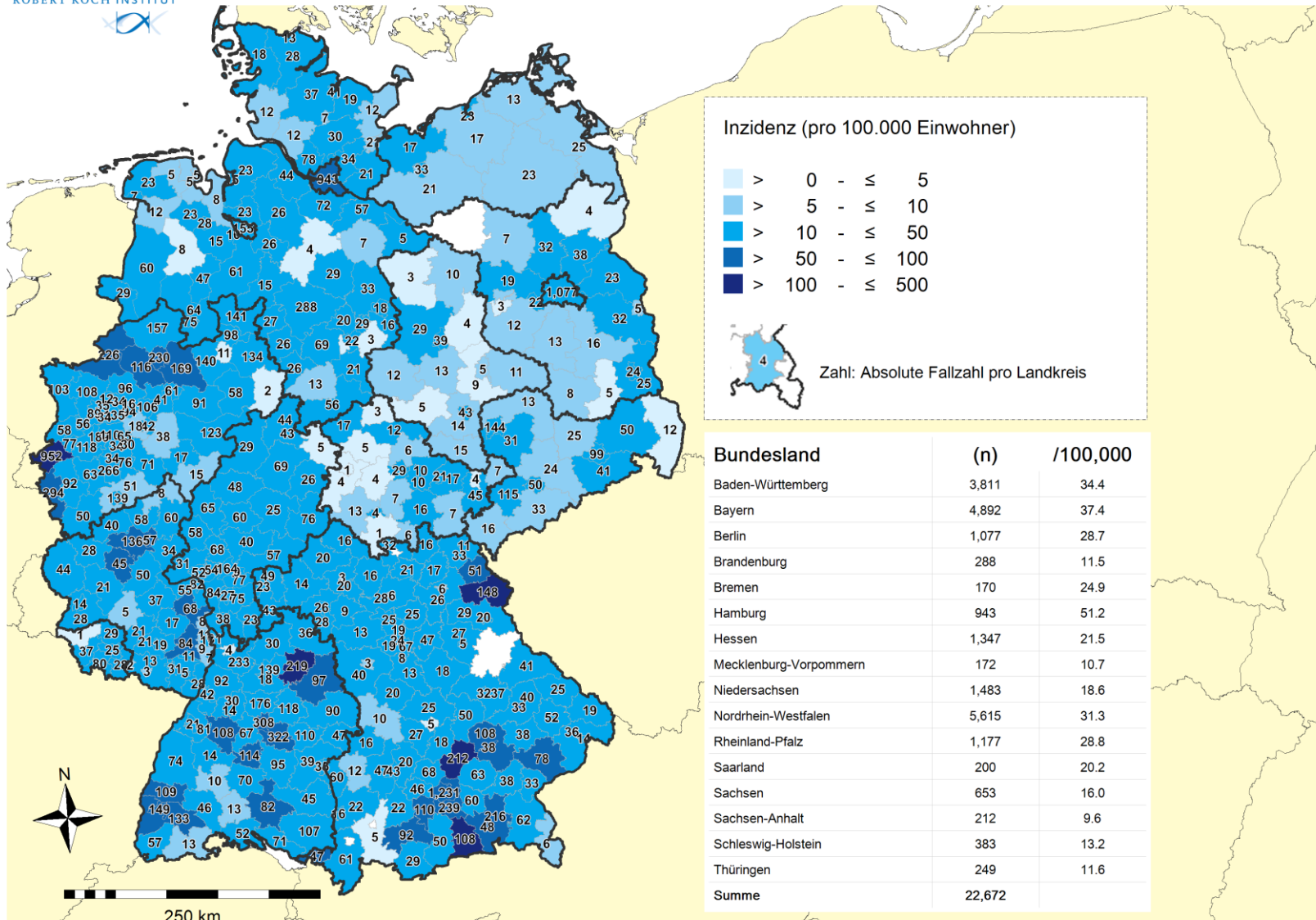
# COVID-19: Fälle in Deutschland (Datenstand 23.03.2020, 0:00 Uhr)

Bundesland	Elektronisch übermittelte Fälle			
	Anzahl	Differenz Vortag	Erkr./100.000 Einw.	Todesfälle
Baden-Württemberg	3.811	4	34	21
Bayern	4.892	1.242	37	26
Berlin	1.077	53	29	1
Brandenburg	288	14	11	
Bremen	170	5	25	
Hamburg	943	71	51	
Hessen	1.347	172	21	3
Mecklenburg-Vorpommern	172	0	11	
Niedersachsen	1.483	177	19	4
Nordrhein-Westfalen	5.615	2.070	31	28
Rheinland-Pfalz	1.177	124	29	2
Saarland	200	13	20	
Sachsen	653	47	16	
Sachsen-Anhalt	212	1	10	
Schleswig-Holstein	383	36	13	1
Thüringen	249	33	12	
<b>Gesamt</b>	<b>22.672</b>	<b>4.062</b>	<b>27</b>	<b>86</b>



# COVID-19: Geografische Verteilung in Deutschland (Datenstand 23.03.2020, 0:00 Uhr)

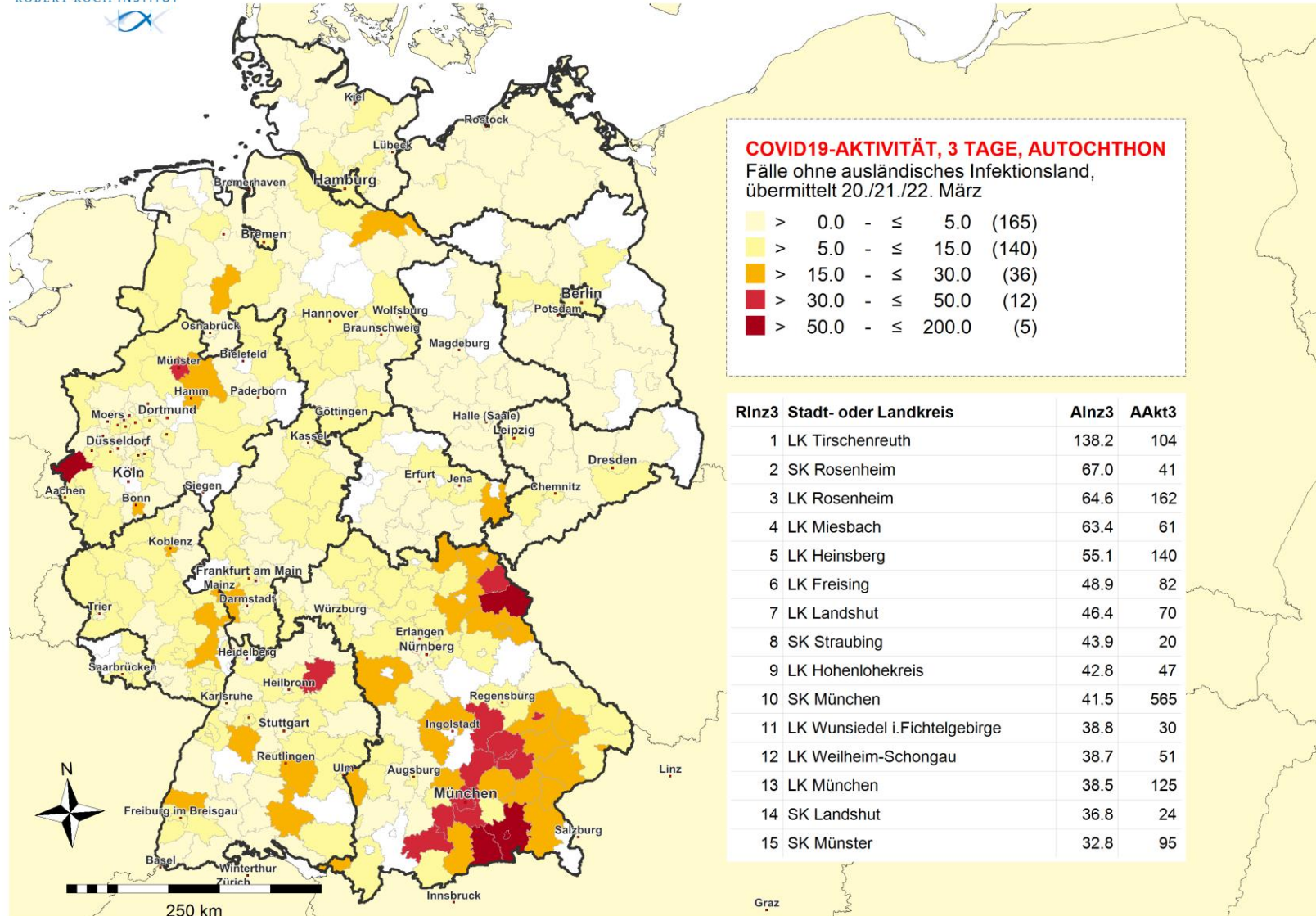
ROBERT KOCH INSTITUT





# Update 20.-22. März: 5 LKs mit 5-Tages-Inzidenz >50 Fälle/100,000 Einw. (Datenstand: 23.03.2020, 0:00 Uhr)

ROBERT KOCH INSTITUT

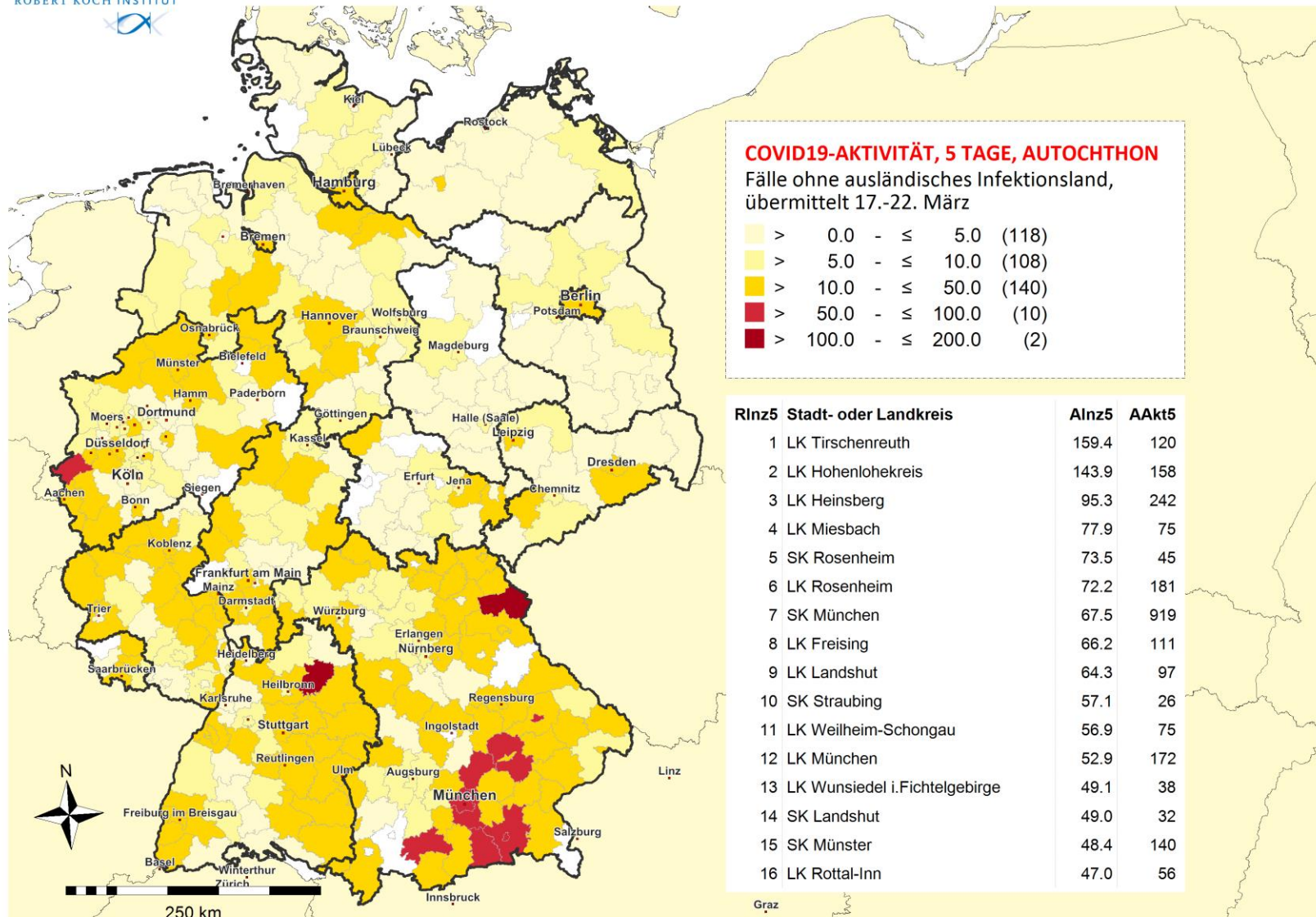




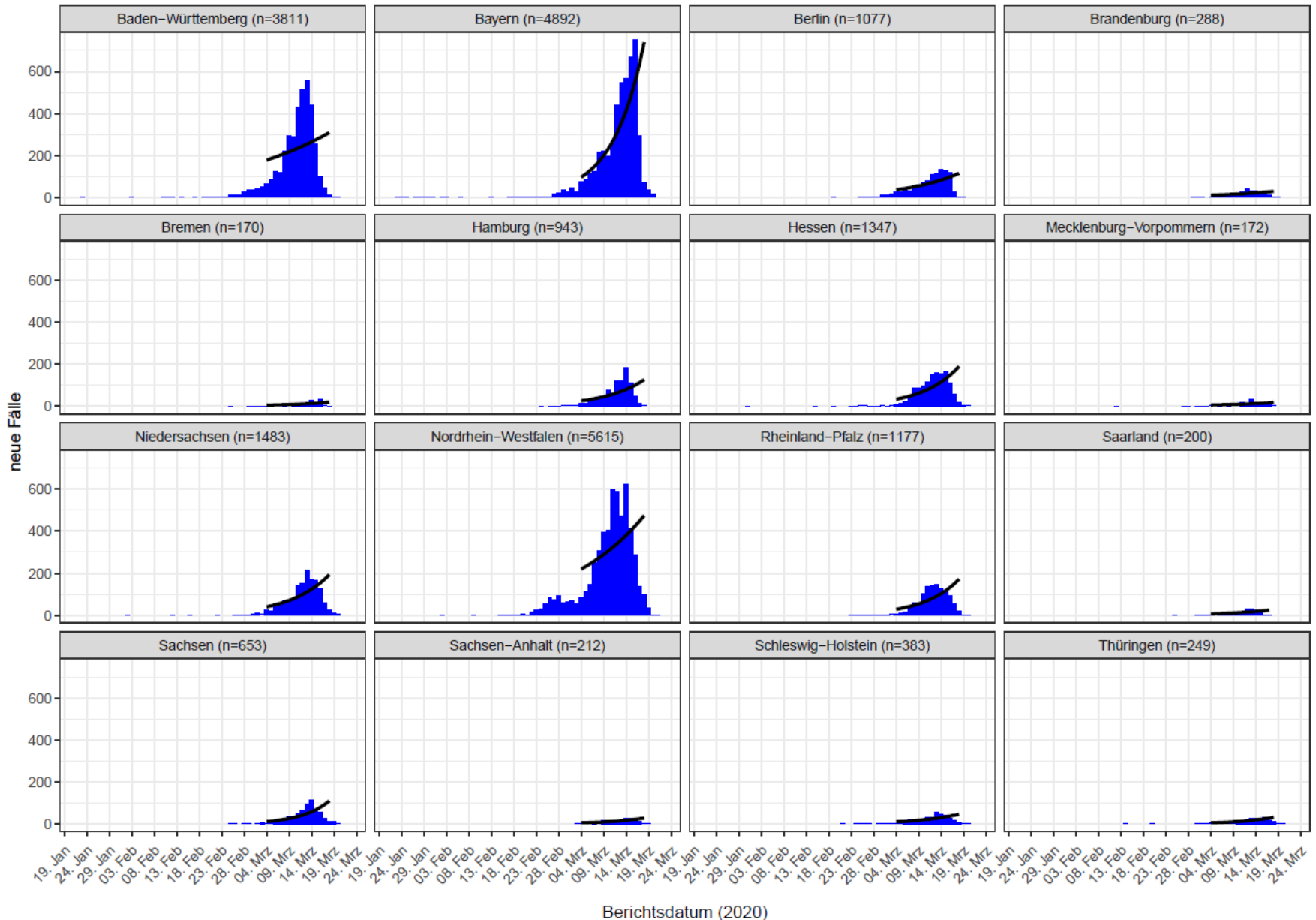


# Update 18.-22 März: 12 LKs mit 5-Tages-Inzidenz >50, davon 2 >100 Fälle/100,000 Einw. (Datenstand: 23.03.2020,

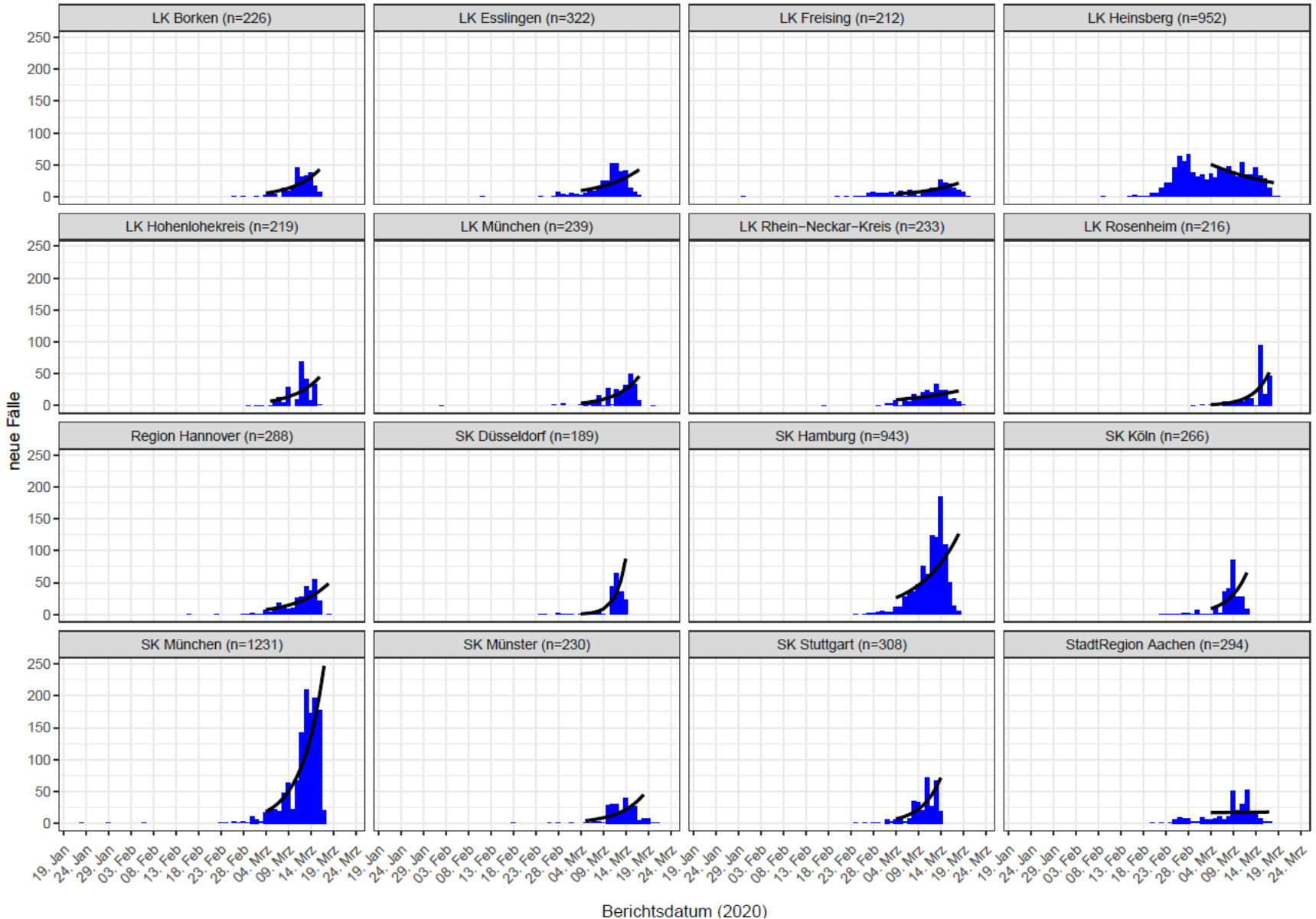
ROBERT KOCH INSTITUT



# Trendanalyse der Bundesländer (Datenstand 23.03.2020, 0:00 Uhr; nach Erkrankungsdatum bzw. Meldedatum-Diagnoseverzug v. 5 Tagen)



# Trendanalysen der Kreise mit den meisten Fällen (Datenstand 23.03.2020, 0:00 Uhr; nach Erkrankungsdatum bzw. Meldedatum-Diagnoseverzug v. 5 Tagen)







## Expositionsorte national (Datenstand 23.03.2020, 0:00 Uhr)

Bundesland (Expositionsort)	Anzahl Nennungen	Häufig genannte Kreise
<b>Nordrhein-Westfalen</b>	<b>2536</b>	Heinsberg: 660, Aachen: 290, Borken: 172
<b>Bayern</b>	<b>1800</b>	Rosenheim: 226; Freising: 166; Tirschenreuth: 149; LK München: 91
<b>Baden-Württemberg</b>	<b>625</b>	Freiburg: 89; LK Esslingen: 79
<b>Niedersachsen</b>	<b>565</b>	LK Harburg: 72
<b>Berlin</b>	<b>515</b>	Mitte: 92
<b>Rheinland-Pfalz</b>	<b>261</b>	Mayen-Koblenz: 103
<b>Hessen</b>	<b>252</b>	
<b>Hamburg</b>	<b>101</b>	
<b>Thüringen</b>	<b>93</b>	
<b>Brandenburg</b>	<b>87</b>	
<b>Schleswig-Holstein</b>	<b>83</b>	
<b>Mecklenburg-Vorpommern</b>	<b>65</b>	
<b>Sachsen-Anhalt</b>	<b>46</b>	
<b>Saarland</b>	<b>41</b>	
<b>Sachsen</b>	<b>32</b>	
<b>Bremen</b>	<b>18</b>	



## Expositionsorte International (Datenstand 23.03.2020, 0:00 Uhr)

Expositionsland	Anzahl Fälle mit Nennung	Häufig genannte Regionen
Österreich	4.578	Tirol: 1.937
Italien	1.233	Trentino-alto Adige: 260
Frankreich	116	
Spanien	112	Madrid: 18
Schweiz	99	
Ägypten	50	
Israel	40	
Vereinigtes Königreich	36	
Vereinigte Staaten	29	
Iran	28	
Niederlande	23	

# Top 15 Inzidenz – Trend - Exportierte Fälle



(Datenstand 23.03.2020, 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	374	SK München	1231	SK Düsseldorf	0,47	LK Heinsberg	660	SK Berlin Mitte	72
2	LK Tirschenreuth	204	LK Heinsberg	952	LK Lüchow-Dannenberg	0,46	StadtRegion Aachen	290	LK Heinsberg	43
3	LK Hohenlohekreis	196	SK Hamburg	943	LK Zwickau	0,33	LK Rosenheim	226	LK Rosenheim	36
4	LK Freising	118	LK Esslingen	322	SK Rosenheim	0,31	LK Borken	172	SK Freiburg i.Breisgau	24
5	LK Miesbach	108	SK Stuttgart	308	LK Neustadt a.d.Waldnaab	0,3	LK Freising	166	LK München	23
6	SK München	84	StadtRegion Aachen	294	LK Rosenheim	0,28	LK Tirschenreuth	149	SK Köln	20
7	LK Rosenheim	83	Region Hannover	288	LK Ansbach	0,25	SK Essen	138	SK Stuttgart	19
8	LK Starnberg	81	SK Köln	266	SK Köln	0,25	LK Mayen-Koblenz	103	LK Reutlingen	16
9	SK Rosenheim	76	LK München	239	LK Rhein-Kreis Neuss	0,25	LK Coesfeld	96	SK München	16
10	SK Münster	73	LK Rhein-Neckar-Kreis	233	LK Vechta	0,24	SK Berlin Mitte	92	LK Mayen-Koblenz	15
11	LK Cochem-Zell	73	SK Münster	230	SK Ulm	0,24	LK München	91	SK Frankfurt am Main	14
12	LK Wunsiedel i.Fichtelgebirge	70	LK Borken	226	SK Stuttgart	0,24	SK Hamburg	90	SK Berlin Friedrichshain-Kreuzberg	13
13	SK Straubing	69	LK Hohenlohekreis	219	LK Limburg-Weilburg	0,23	SK Freiburg i.Breisgau	89	SK Hamburg	13
14	LK München	69	LK Rosenheim	216	LK Landshut	0,23	LK Steinfurt	87	LK Starnberg	11
15	LK Calw	68	LK Freising	212	LK Erding	0,23	LK Esslingen	79	SK Braunschweig	11



## Genesene

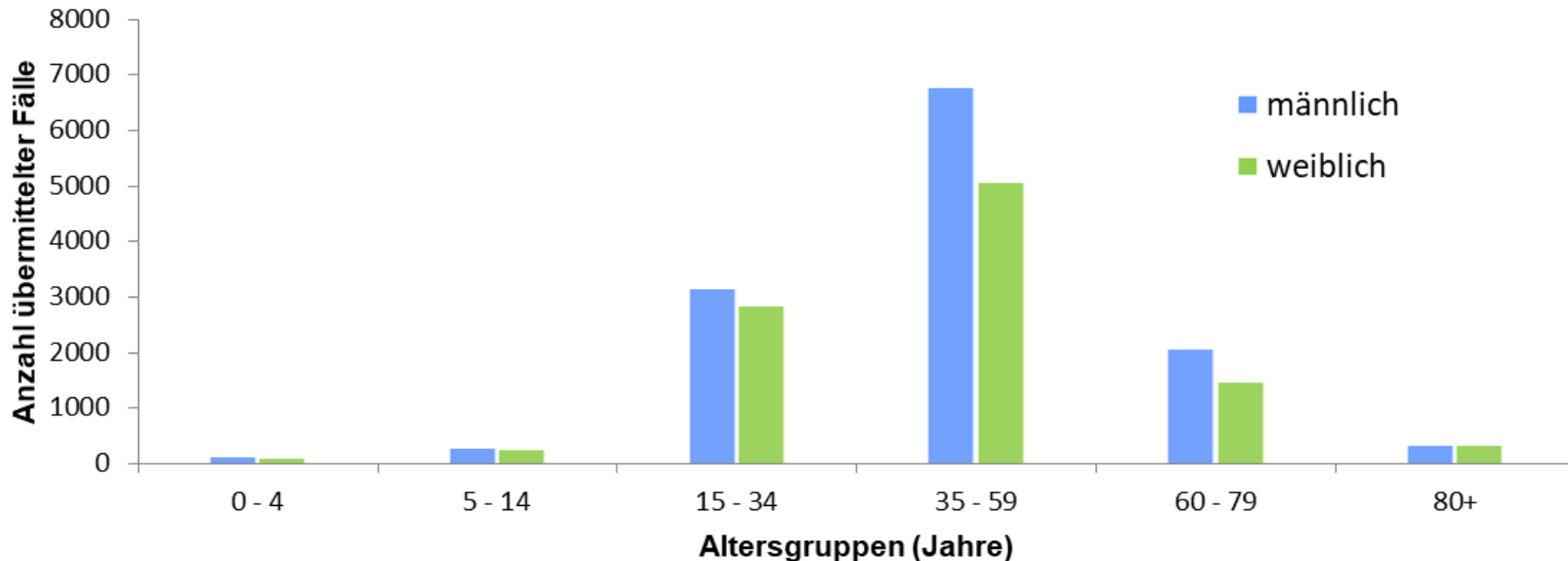
- Von den 22.672 bestätigten COVID-19-Fällen, die in SurvNet an das RKI übermittelt wurden, waren bis 23.03.2020 geschätzt mindestens 2.505 Fälle inzwischen genesen.
- Bewertet wurden Fälle mit bekanntem Erkrankungsbeginn bis zum 9.3.2020 die
  - weder eine Pneumonie hatten noch unter Dyspnoe litten
  - 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, N=10.966)

- Alter 0 - 100 Jahre (N=22.540), Median 47 Jahre; Mittelwert 45 Jahre
- Geschlecht (N=22.589) 12.627 (56%) männlich; 9.961 (44%) weiblich

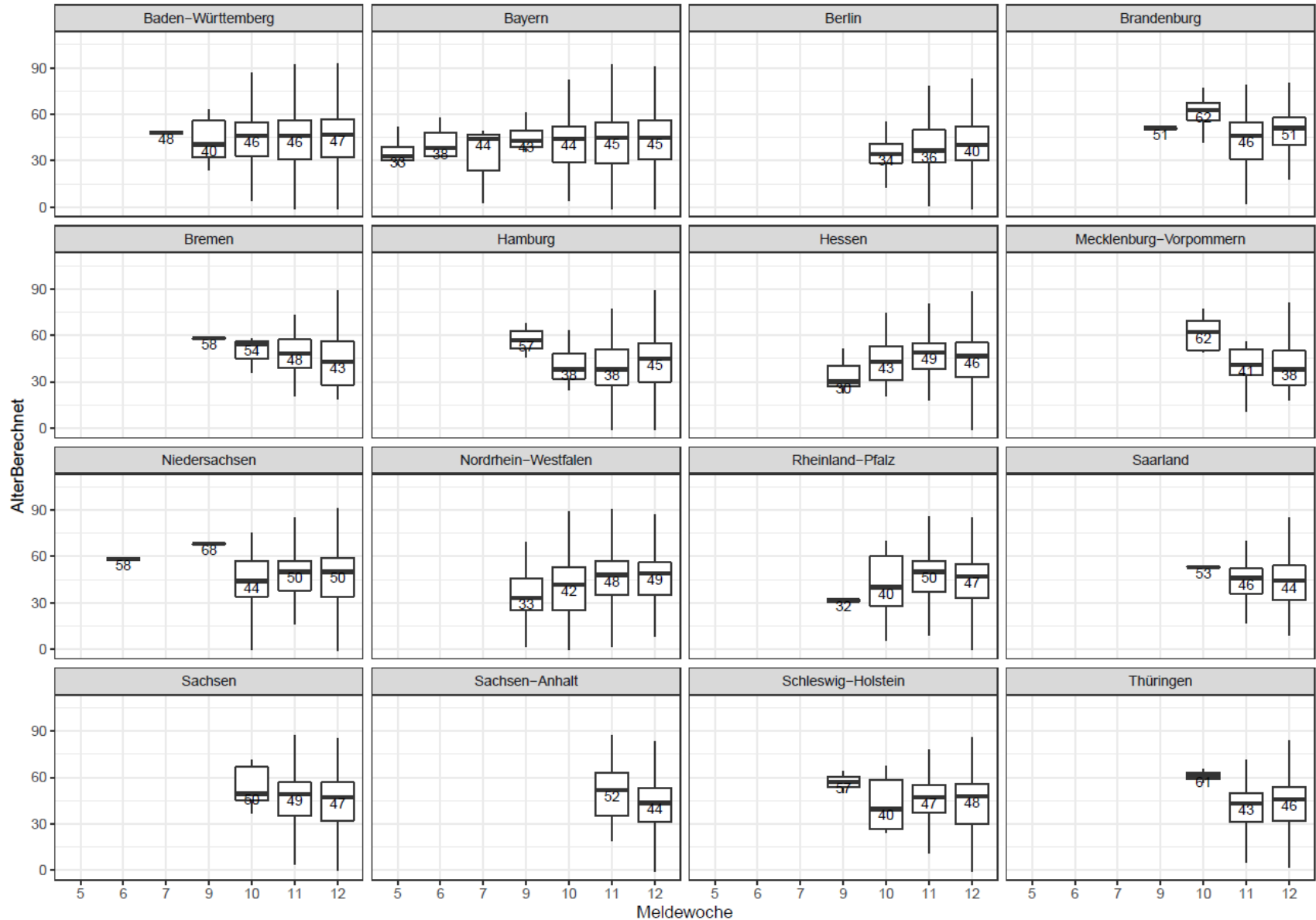






# Entwicklung der Altersverteilung nach Meldewoche und Bundesland

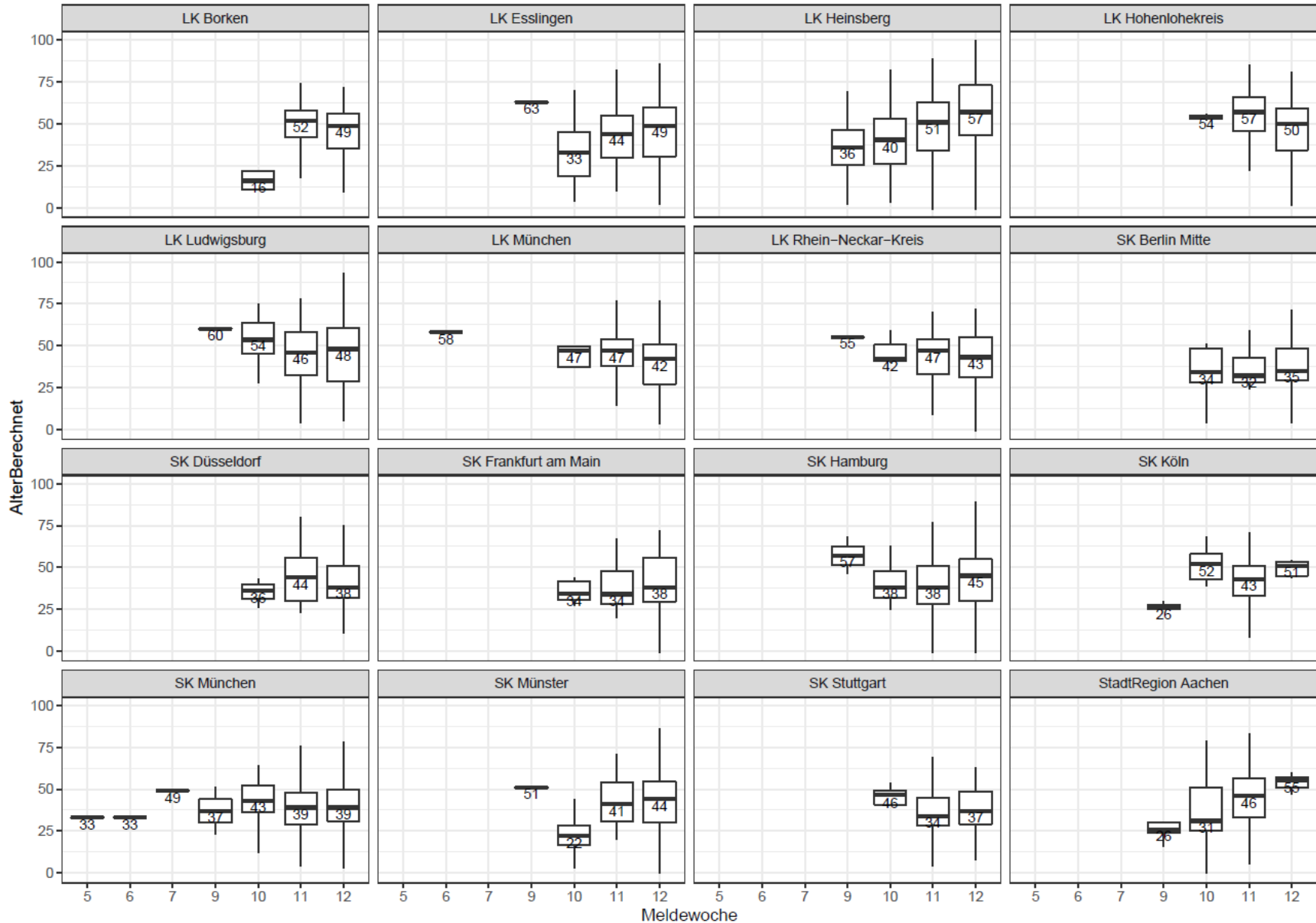
(Datenstand: 23.03.2020, 00:00)





# Entwicklung der Altersverteilung in Kreisen mit hohen Fallzahlen

nach Meldewoche (Datenstand: 23.03.2020, 00:00)





## Position International Kommunikation: 404 Aktivitäten u.a. zu Clustern

- Zahlreiche Aktivitäten zu Expositionsorten (Information In- und Ausland)
- Zwei Ärztekongresse in Österreich mit hoher deutscher Beteiligung und positiven unter deutschen Teilnehmern
  - Beide wurden abgebrochen
- Positiver Fälle und deutsche KP auf 3 Kreuzfahrtschiffen
  - „Mein Schiff 2“ ca. 2500 vornehmlich deutsche PAX
  - Atania – Australien nach Deutschland
  - Celebrity – NZ nach Australien
  - KoNa läuft; alle Landesstellen/GÄ informiert
- Nach Information BMVI stehen Rückführungen deutscher Urlauber an
  - 18-19.3.2020: 13 Flüge mit ca. 3000 Passagieren durchgeführt
  - für heute weitere 8 Flüge mit ca. 1450 Passagieren geplant
  - Bisher insg. 17.000 zurückgeholt aus
    - EGY, AZB, DOM, MLV, MLT, MAR, PER, PHL und TUN
  - In Kürze weitere auch aus ALG, CRI, PER, ESP

[\\rki.local\daten\Projekte\RKI\\_nCoV-Lage\1.Lagemanagement\1.9.Intern.Kommunikation\\_12-IfSG\ncov-Übersicht\\_Cluster-KoNa.xlsx](\\rki.local\daten\Projekte\RKI_nCoV-Lage\1.Lagemanagement\1.9.Intern.Kommunikation_12-IfSG\ncov-Übersicht_Cluster-KoNa.xlsx)



## 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



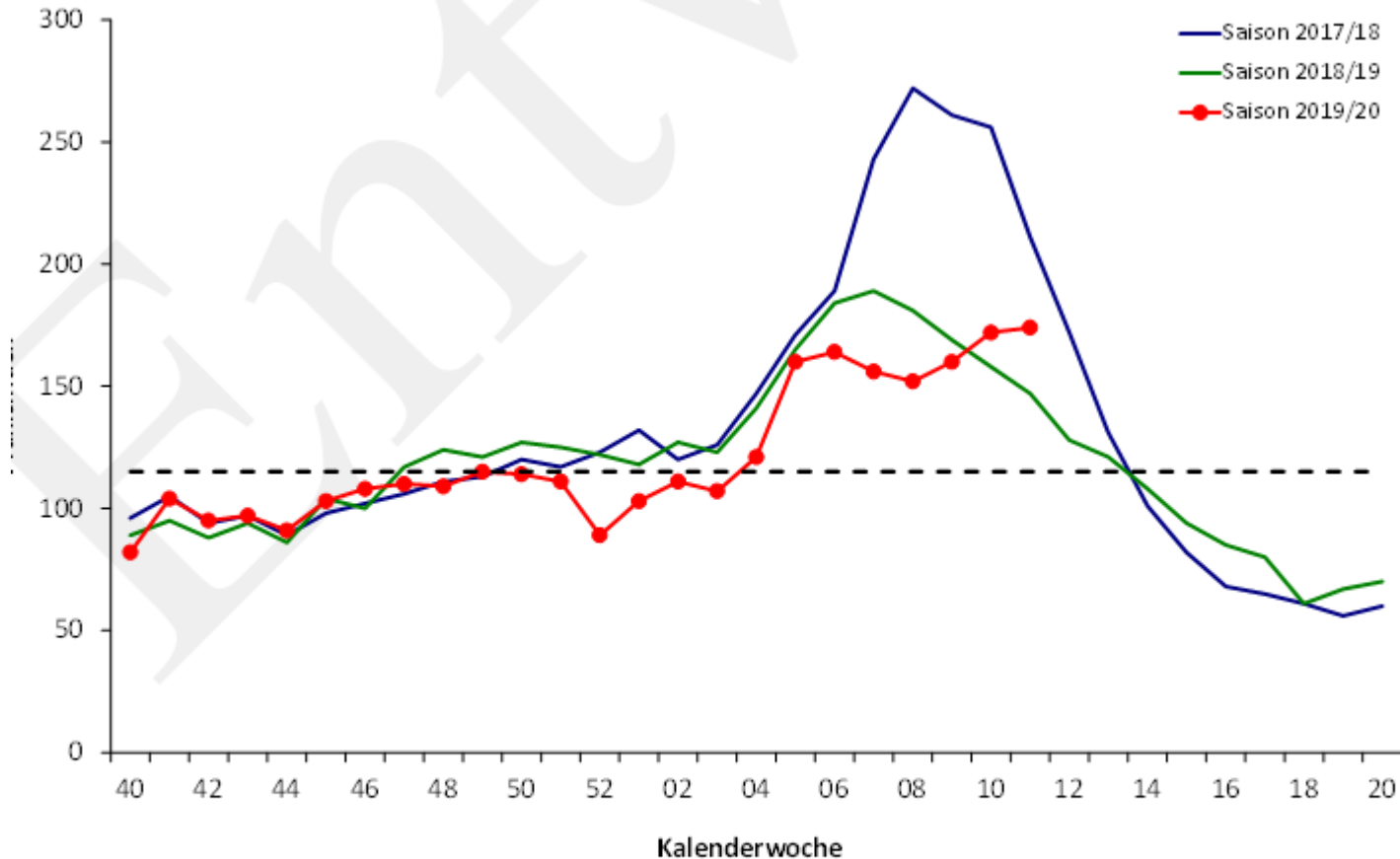
## Neue Vorgehen

- 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





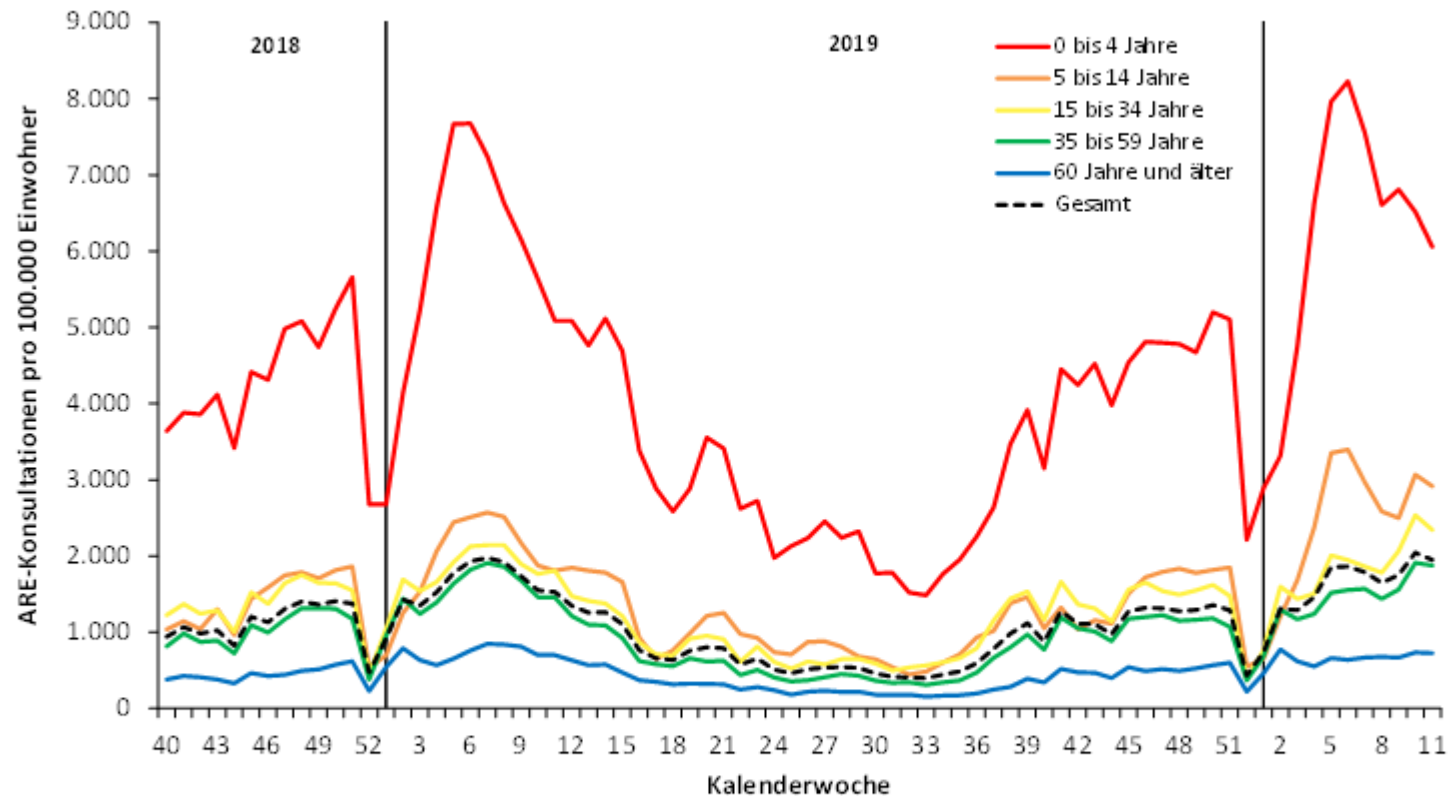
## AGI – Synromische Surveillance



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).



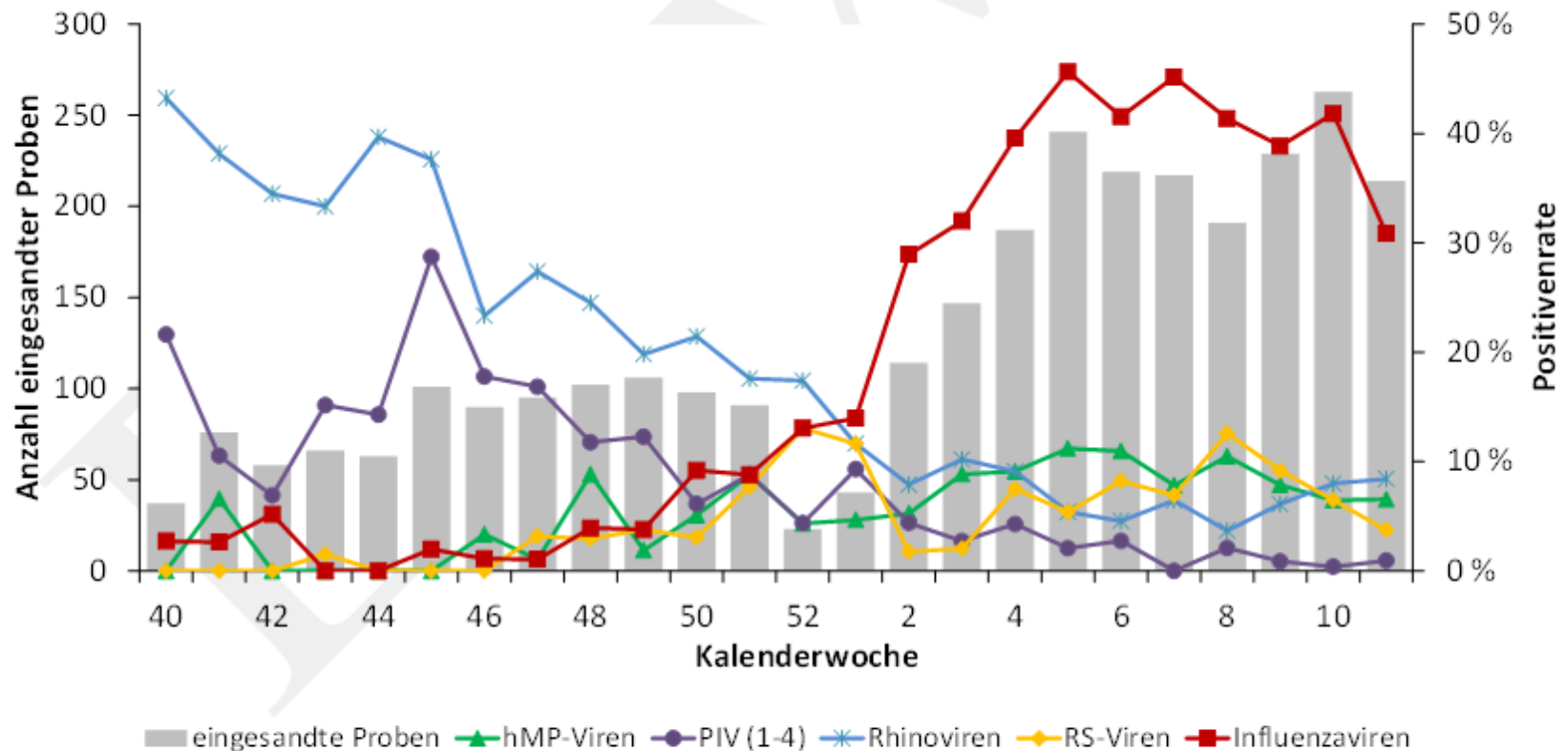
## AGI- Syndromische Surveillance



**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



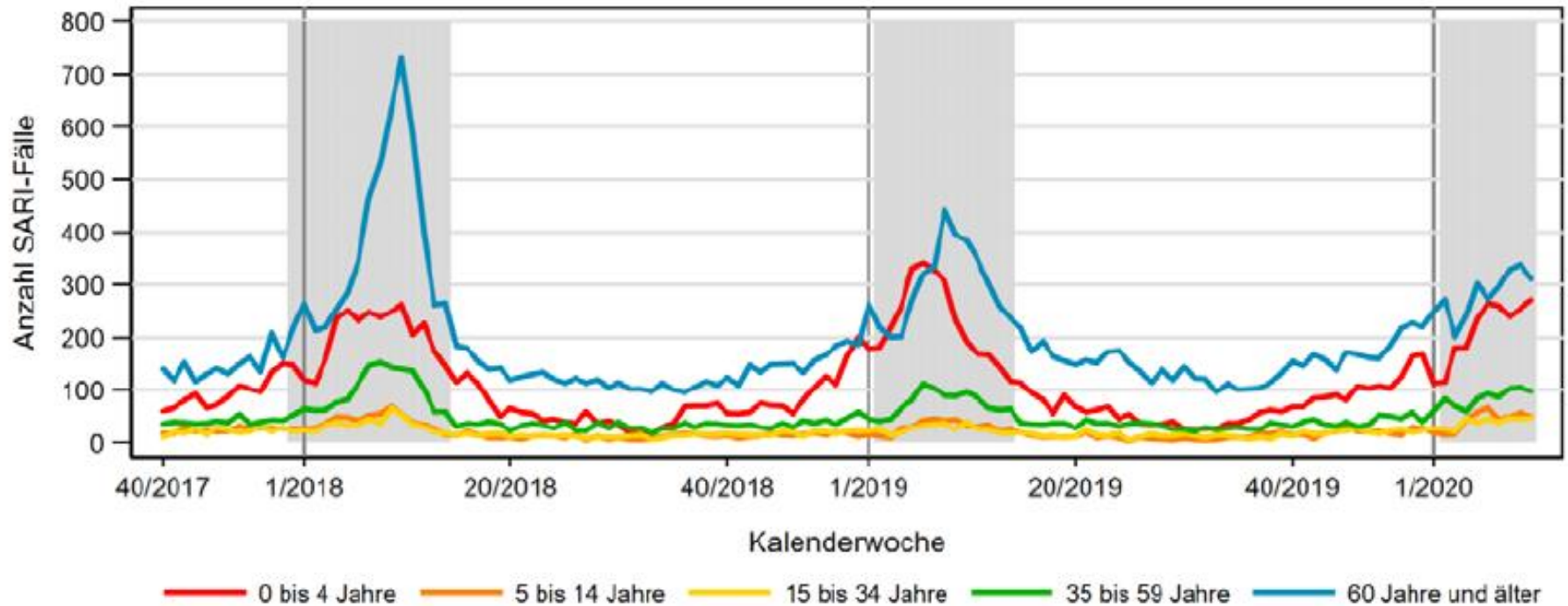
**Abb. 3:** Anteil positiver Influenza-, RS-, hMP-, PI- und Rhinoviren an allen im Rahmen des Sentinels eingesandten Proben (Positivenrate, rechte y-Achse, Linien) sowie die Anzahl der an das NRZ für Influenzaviren eingesandten Sentinelproben (linke y-Achse, graue Balken) von der 40. KW 2019 bis zur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



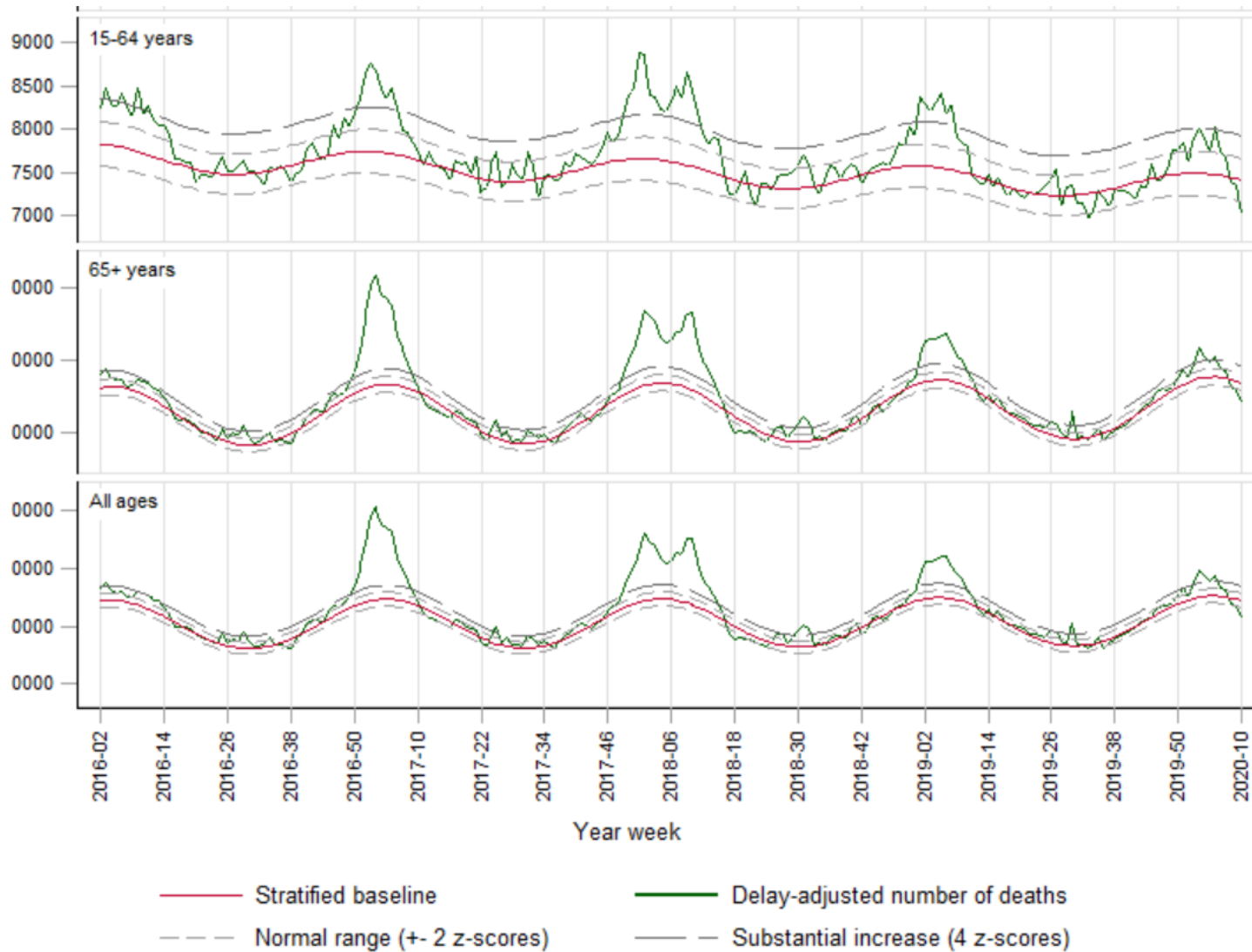
## SARI-Surveillance







# EURO -MOMO





# EURO Momo

