

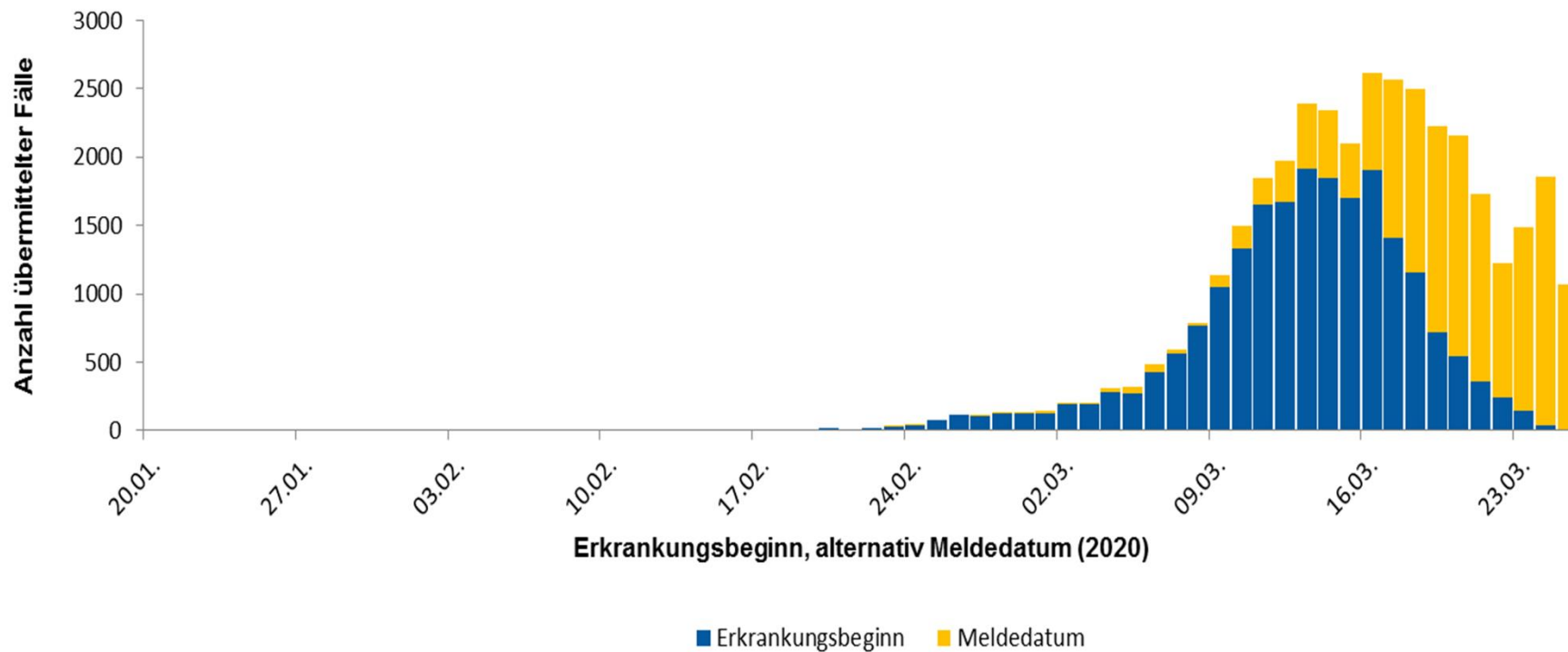


COVID-19: Fälle in Deutschland (Datenstand 26.03.2020, 0:00 Uhr)

	Anzahl	Änderung zum Vortag
In SurvNet übermittelte Fälle	36.508	+ 4.954 (14%)
Todesfälle	198	+ 49
Betroffene Bundesländer	16	
Betroffene Landkreise	410	

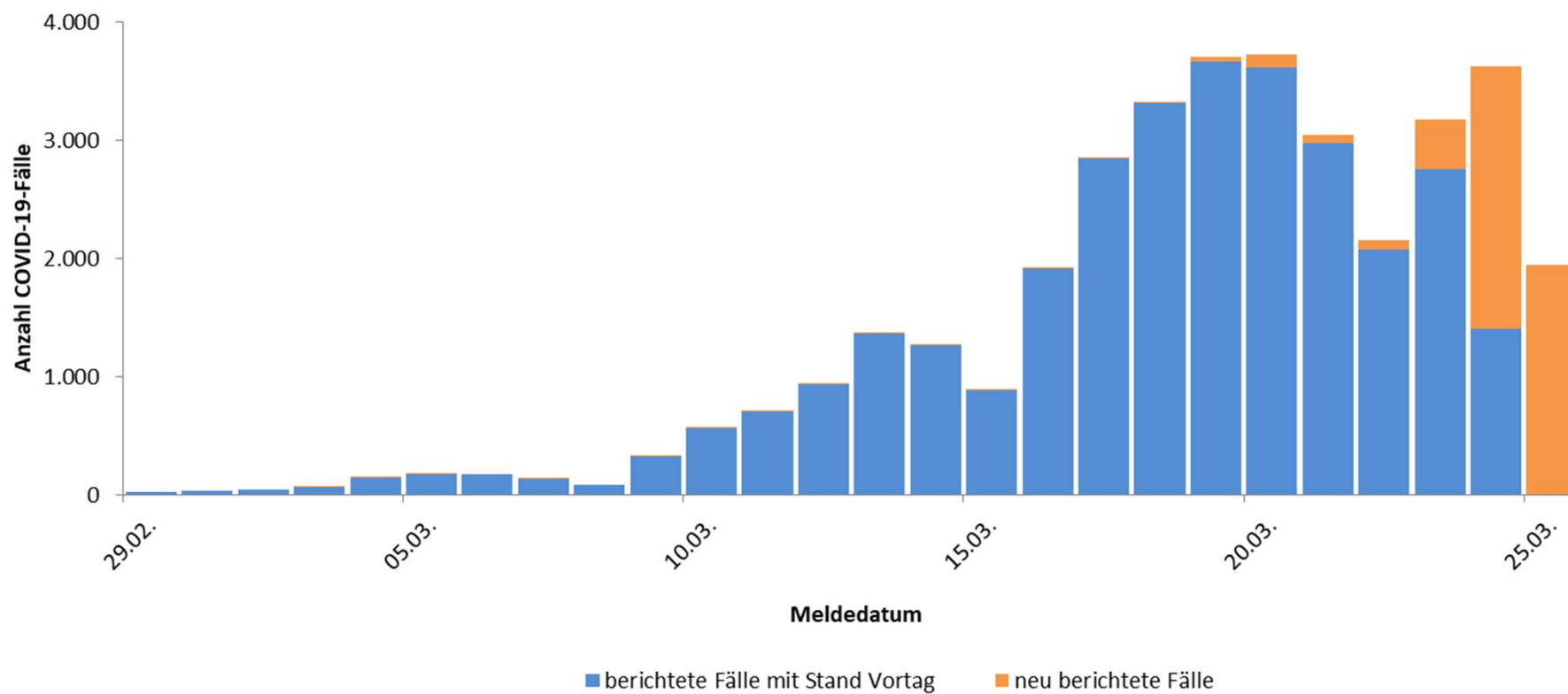
COVID-19: Epidemiologische Kurve in Deutschland

(Datenstand 26.03.2020, 0:00 Uhr)



- Epidemiologische Kurve der 36.508 COVID-19-Fälle in Deutschland nach vorliegendem Erkrankungsdatum- bzw. nach Meldedatum, die seit 20.01.2020 übermittelt wurden.

Dashboard Epi-Kurve



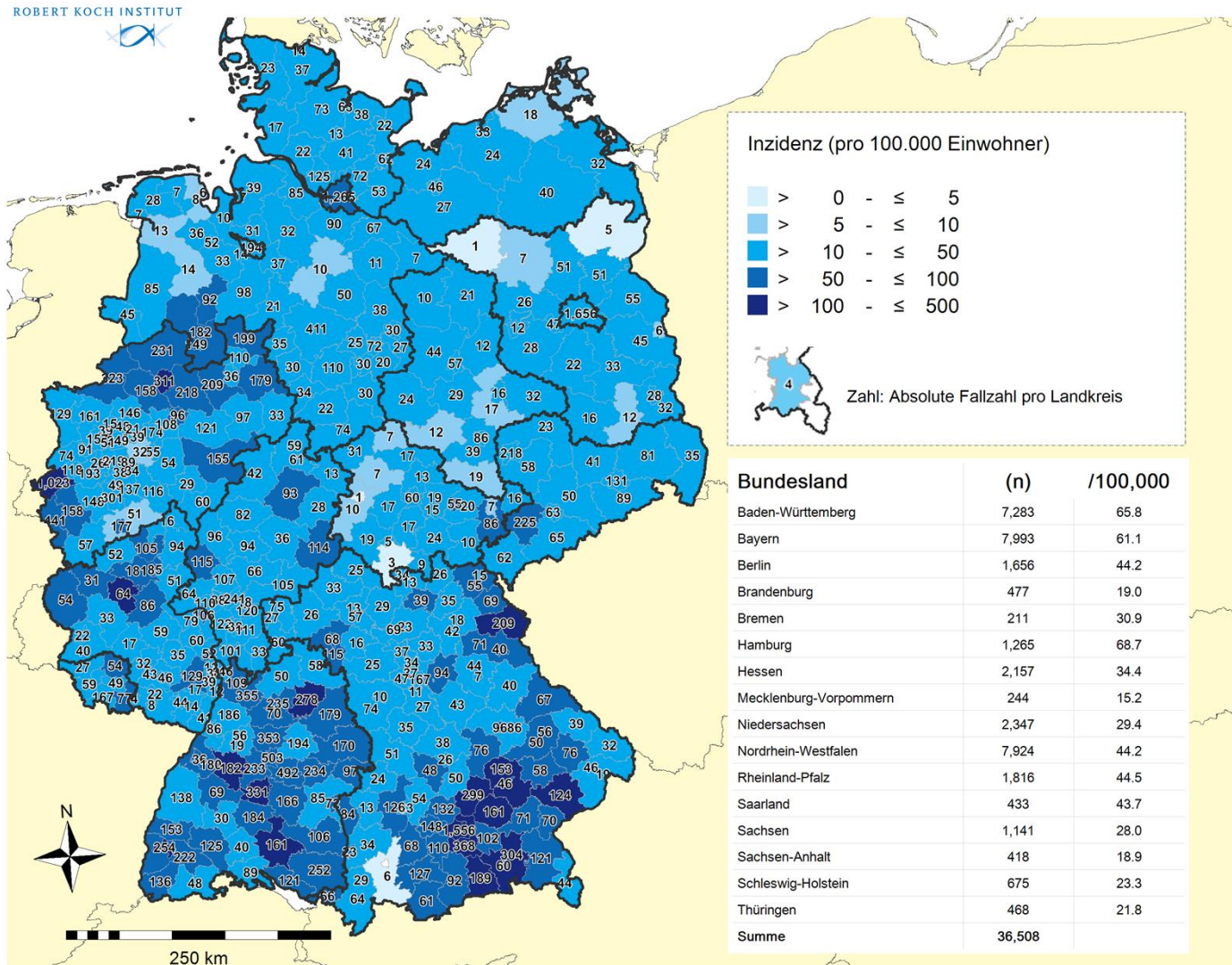


COVID-19: Fälle in Deutschland (Datenstand 26.03.2020, 0:00 Uhr)

Bundesland	Elektronisch übermittelte Fälle			
	Anzahl	Differenz Vortag	Erkr./100.000 Einw.	Todesfälle
Baden-Württemberg	7.283	1.214	66	56
Bayern	7.993	1.435	61	47
Berlin	1.656	228	44	4
Brandenburg	477	48	19	1
Bremen	211	11	31	1
Hamburg	1.265	3	69	
Hessen	2.157	403	34	6
Mecklenburg-Vorpommern	244	26	15	
Niedersachsen	2.347	207	29	8
Nordrhein-Westfalen	7.924	727	44	53
Rheinland-Pfalz	1.816	225	44	6
Saarland	433	30	44	2
Sachsen	1.141	182	28	7
Sachsen-Anhalt	418	43	19	1
Schleswig-Holstein	675	98	23	3
Thüringen	468	74	22	3
Gesamt	36.508	4.954	44	198

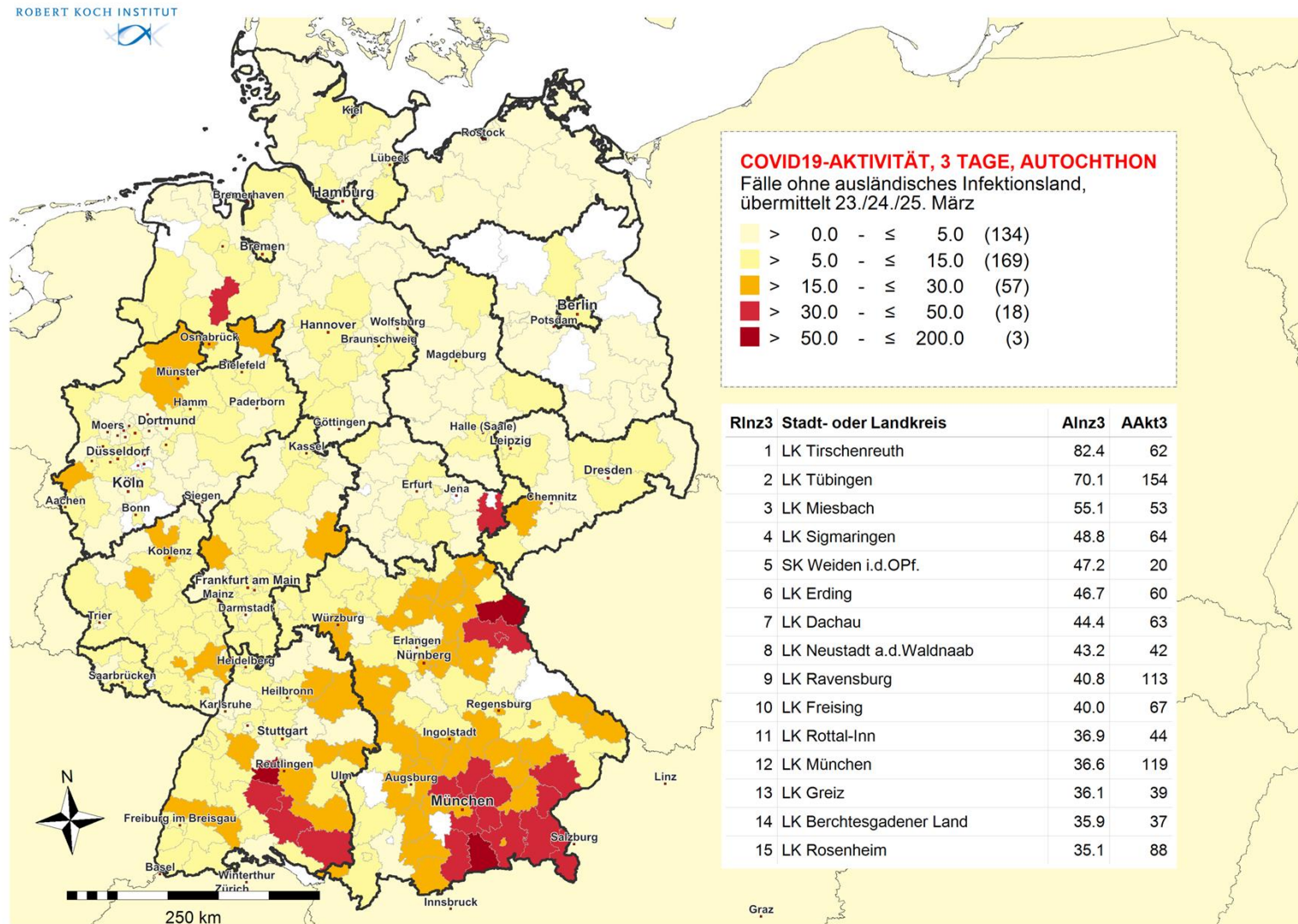
COVID-19: Geografische Verteilung in Deutschland

(Datenstand 26.03.2020, 0:00 Uhr)



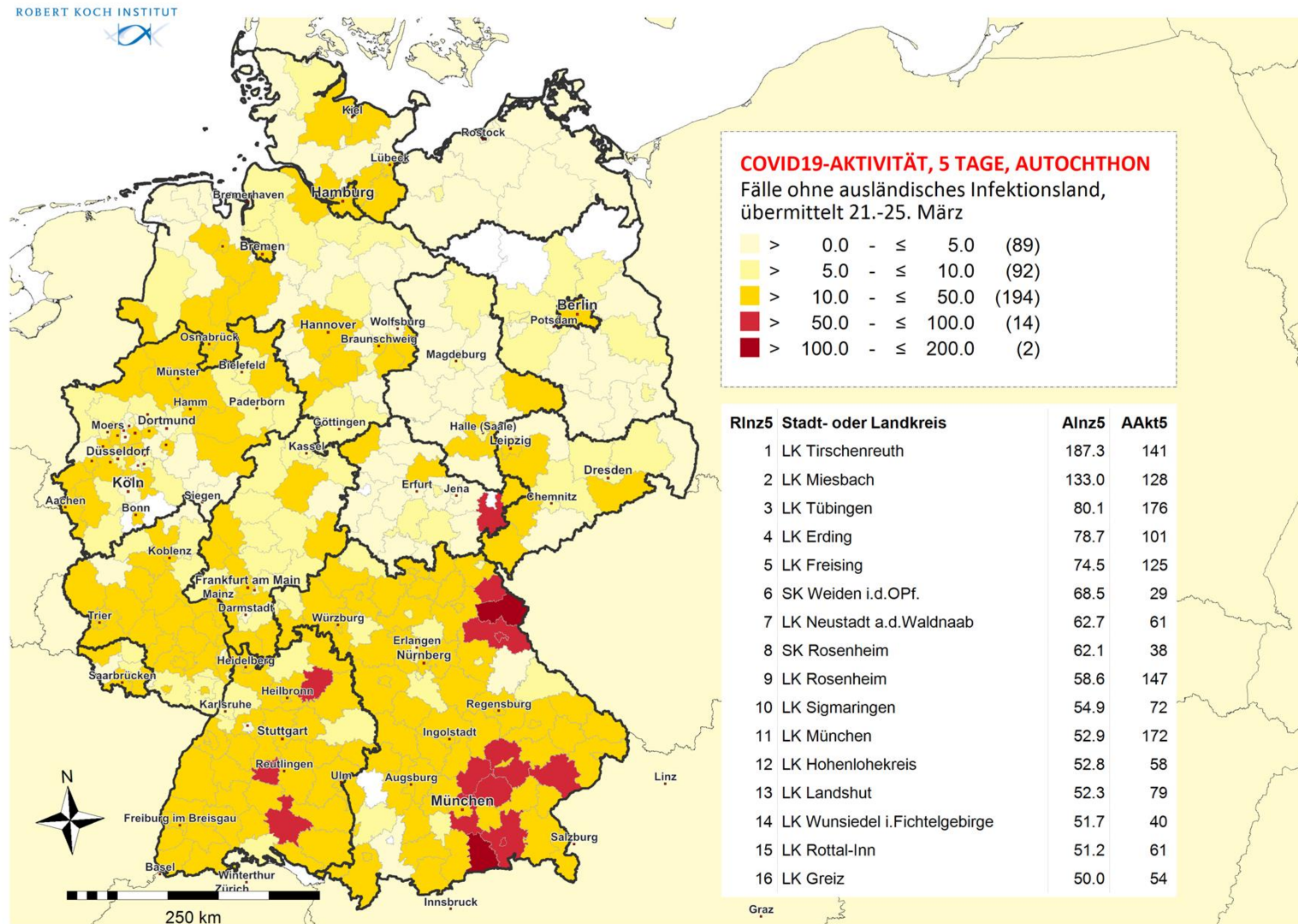


Update 23.-25.03.2020: 10 LKs mit 3-Tages-Inzidenz >50 Fälle/100.000 Einw. (Datenstand: 26.03.2020, 0:00 Uhr)



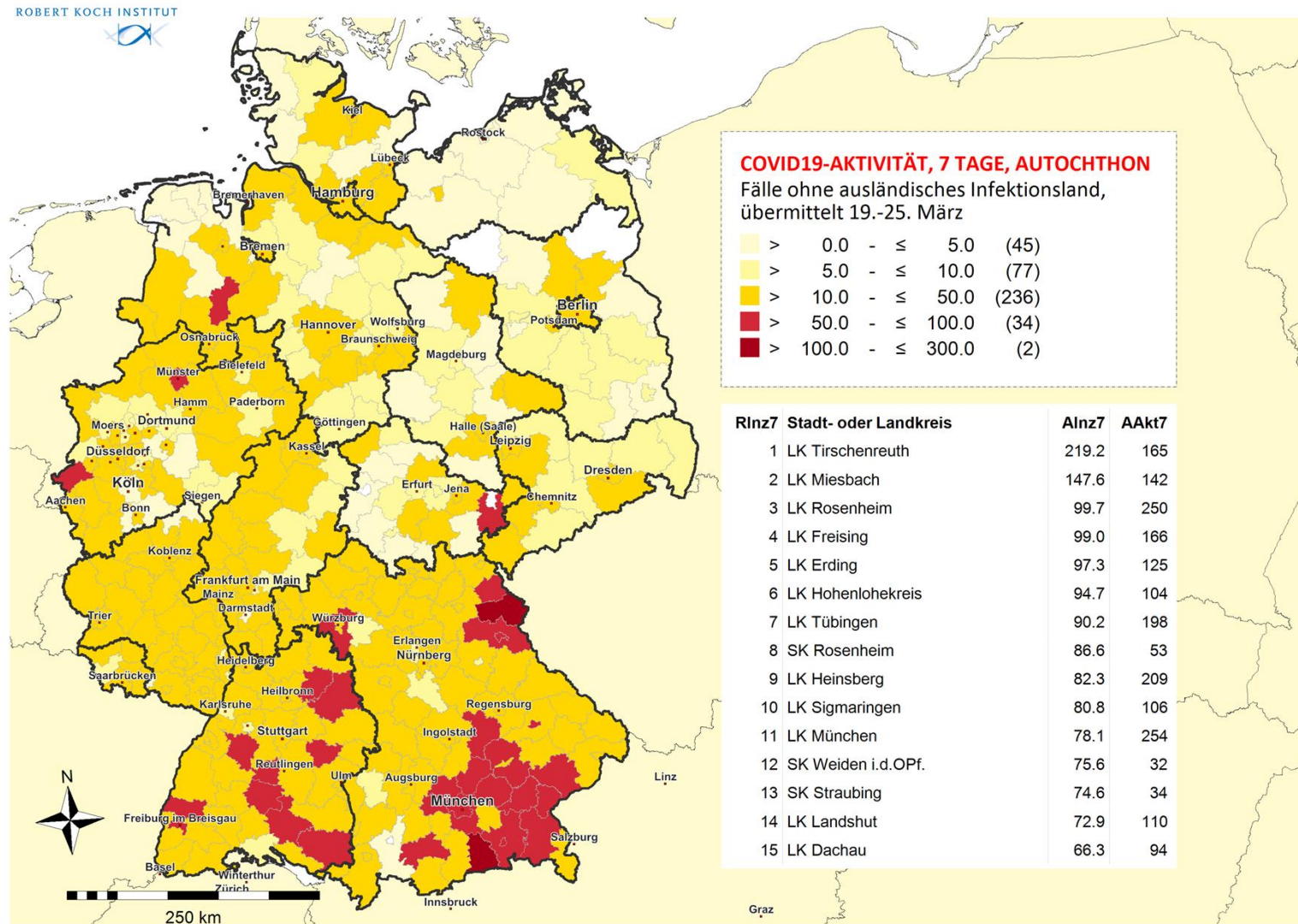


Update 21.-25.03.2020: 13 LKs mit 5-Tages-Inzidenz >50, davon 7 >100 Fälle/100.000 Einw. (Datenstand: 26.03.2020, 0:00 Uhr)

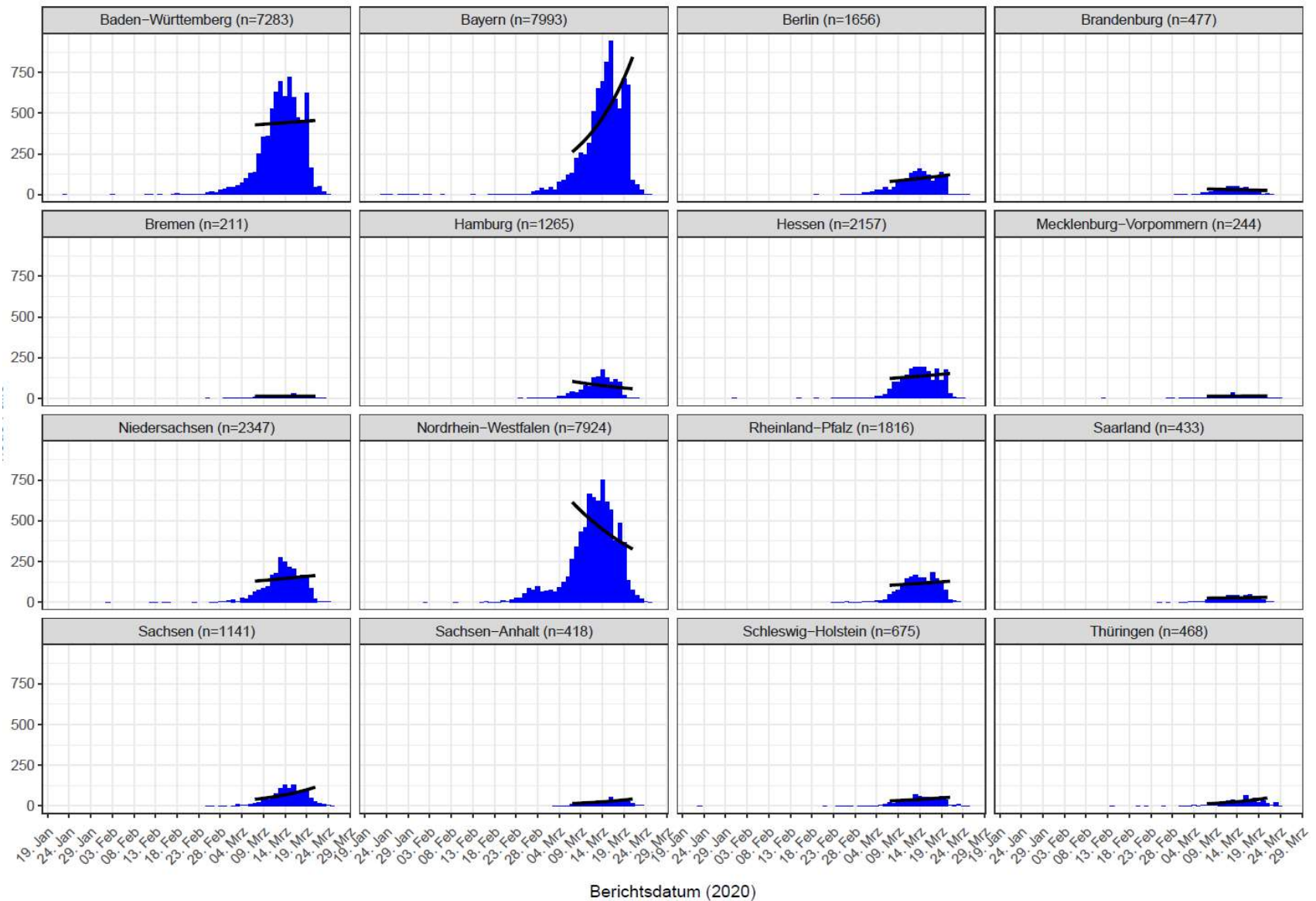




Update 19.-25.03.2020: 13 LKs mit 7-Tages-Inzidenz >50, davon 3 >200 Fälle/100.000 Einw. (Datenstand: 26.03.2020, 0:00 Uhr)

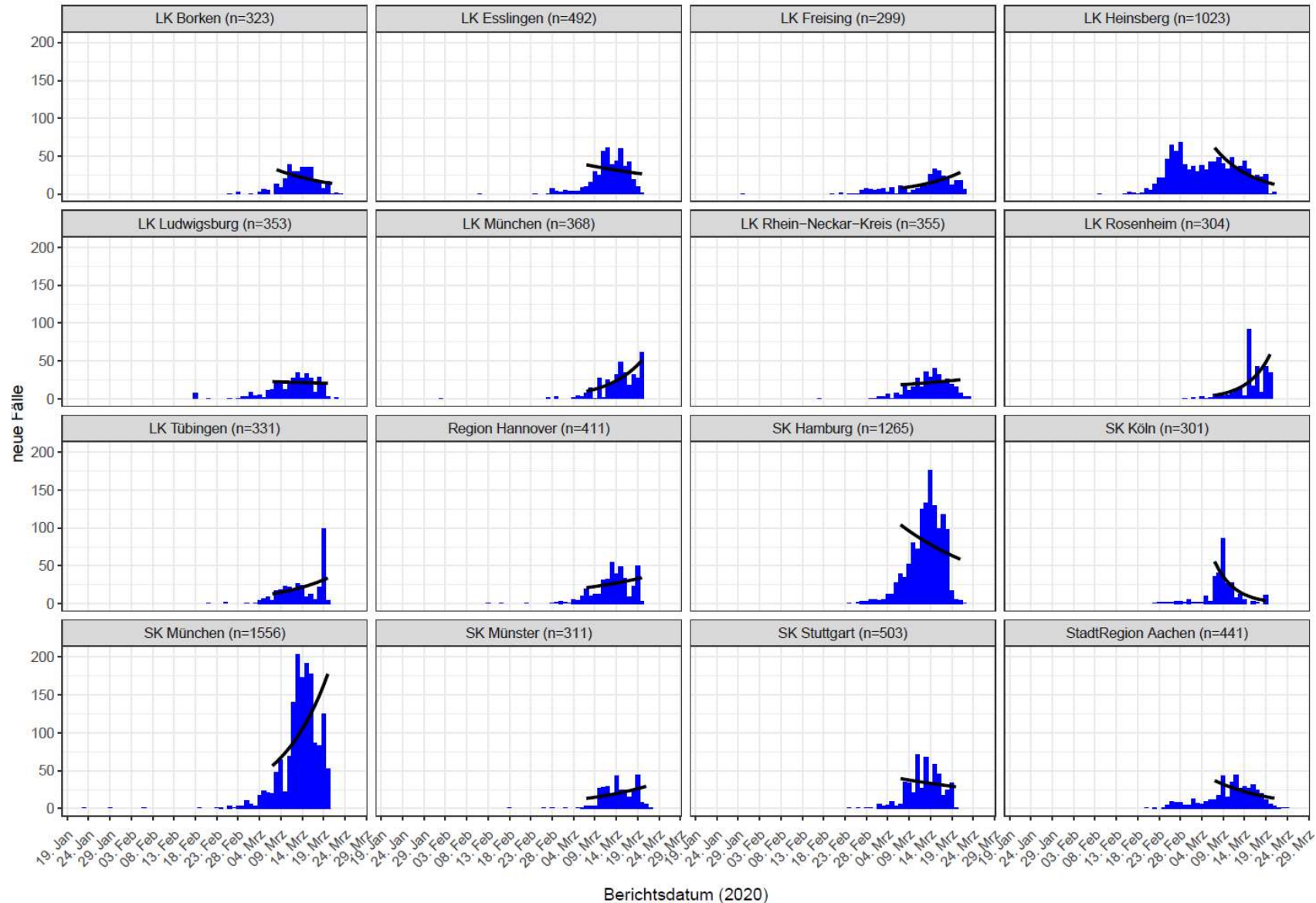


Trendanalyse der Bundesländer (Datenstand 26.03.2020, 0:00 Uhr; nach Erkrankungsdatum bzw. Meldedatum-Diagnoseverzug v. 5 Tagen)





Trendanalysen der Kreise mit den meisten Fällen (Datenstand 26.03.2020, 0:00 Uhr; nach Erkrankungsdatum bzw. Meldedatum-Diagnoseverzug v. 5 Tagen)



Expositionsorte national (Datenstand 26.03.2020, 0:00 Uhr)

- Deutschland als Expositionsland: 12.812 Nennungen

Bundesland (Expositionsort)	Anzahl Nennungen	Häufig genannte Kreise
Nordrhein-Westfalen	3.841	Heinsberg: 710, Aachen: 434, SK Essen 258, Borken: 238
Bayern	3.266	Rosenheim: 324; Freising: 245; Tirschenreuth: 211; LK Nürnberg: 134
Baden-Württemberg	1.237	Freiburg: 135; LK Esslingen: 115
Niedersachsen	1.014	SK Osnabrück: 125
Berlin	823	Mitte: 120
Hessen	524	
Rheinland-Pfalz	382	Mayen-Koblenz: 126
Brandenburg	187	
Thüringen	181	
Schleswig-Holstein	153	
Hamburg	142	
Saarland	141	
Sachsen-Anhalt	123	
Sachsen	109	
Mecklenburg-Vorpommern	98	
Bremen	35	

Expositionsorte International (Datenstand 26.03.2020, 0:00 Uhr)

Expositionsland	Anzahl Fälle mit Nennung	Häufig genannte Regionen
Österreich	6.548	Tirol: 2.737, Salzburg: 178, Vorarlberg: 80
Italien	1.384	Trentino-alto Adige: 277, Lombardia: 49
Spanien	230	Madrid: 44
Frankreich	188	
Schweiz	179	
Ägypten	82	
Vereinigte Staaten	61	
Vereinigtes Königreich	59	
Israel	42	New York: 33
Iran	32	
Niederlande	32	
Türkei	23	

Top 15 Inzidenz – Trend - Exportierte Fälle

(Datenstand 26.03.2020, 0:00 Uhr)



Rang	Top 15 Landkreise nach Fällen		Top 15 Landkreise nach Inzidenz		7 Tages Inzidenz		Exponentieller Trend		Top 15 "Exportierte Fälle"	
1	SK München	1.556	LK Heinsberg	402	LK Tirschenreuth	219	LK Neustadt a.d.Waldnaab	0,29	SK Berlin Mitte	78
2	SK Hamburg	1.265	LK Tirschenreuth	288	LK Miesbach	148	LK Günzburg	0,24	LK Heinsberg	49
3	LK Heinsberg	1.023	LK Hohenlohekreis	248	LK Rosenheim	100	LK Erding	0,23	LK Rosenheim	49
4	SK Stuttgart	503	LK Miesbach	190	LK Freising	99	LK Ansbach	0,21	SK Freiburg i.Breisgau	33
5	LK Esslingen	492	LK Freising	167	LK Erding	97	LK Vechta	0,2	LK München	32
6	StadtRegion Aachen	441	LK Tübingen	146	LK Hohenlohekreis	95	LK Mühldorf a.Inn	0,2	SK München	28
7	Region Hannover	411	LK Sigmaringen	123	LK Tübingen	90	LK Rosenheim	0,19	SK Stuttgart	26
8	LK München	368	LK Erding	117	LK Rosenheim	87	LK Bamberg	0,19	SK Köln	25
9	LK Rhein-Neckar-Kreis	355	LK Rosenheim	116	LK Heinsberg	82	SK Heilbronn	0,19	LK Reutlingen	24
10	LK Ludwigsburg	353	LK Calw	115	LK Sigmaringen	81	LK Landsberg a.Lech	0,18	SK Frankfurt am Main	23
11	LK Tübingen	331	SK Freiburg i.Breisgau	110	SK München	78	SK Landau i.d.Pfalz	0,18	LK Mayen-Koblenz	21
12	LK Borken	323	SK München	106	SK Weiden i.d.Opf.	76	LK Berchtesgadener Land	0,18	SK Karlsruhe	19
13	SK Münster	311	LK München	105	SK Staubing	75	SK Pirmasens	0,18	SK Hamburg	18
14	LK Rosenheim	304	SK Straubing	105	LK Landshut	73	LK Rottweil	0,18	SK Berlin Friedrichshain-Kreuzberg	16
15	SK Köln	301	LK Cochem-Zell	104	LK Dachau	66	LK Aichach-Friedberg	0,18	LK Landshut	15

Genesene

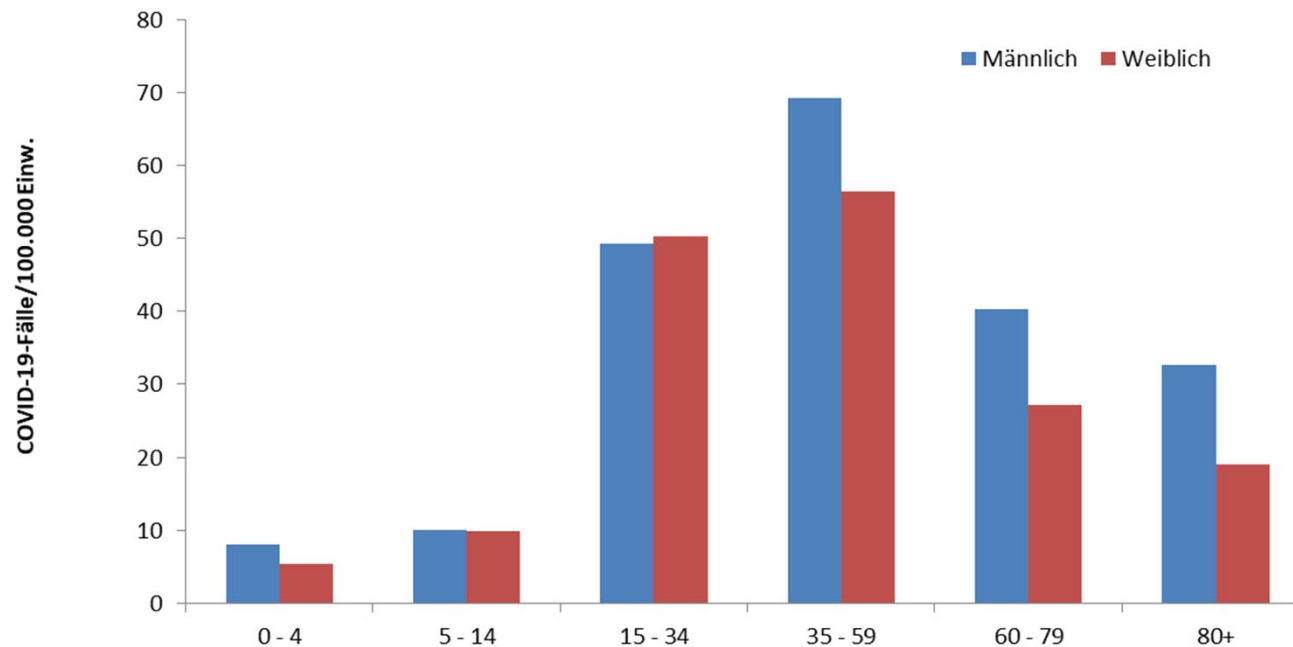
- Von den 36.508 bestätigten COVID-19-Fällen, die in SurvNet an das RKI übermittelt wurden, waren bis 26.03.2020 geschätzt **ca. 5.900** Fälle inzwischen genesen.
- Bewertet wurden Fälle mit bekanntem Erkrankungsbeginn bis zum 12.03.2020 die
 - weder eine Pneumonie hatten noch unter Dyspnoe litten
 - nicht hospitalisiert werden mussten
 - nicht verstorben sind
- Ausgewertet wurden nur solche Fälle mit Angaben für die verwendeten Kriterien
 - Erkrankungsdatum, Symptomatik, Hospitalisierungsstatus, Verstorbenenstatus



COVID-19: Alters- und Geschlechtsverteilung in Deutschland

(N=36.508, Datenstand 26.03.2020, 0:00 Uhr)

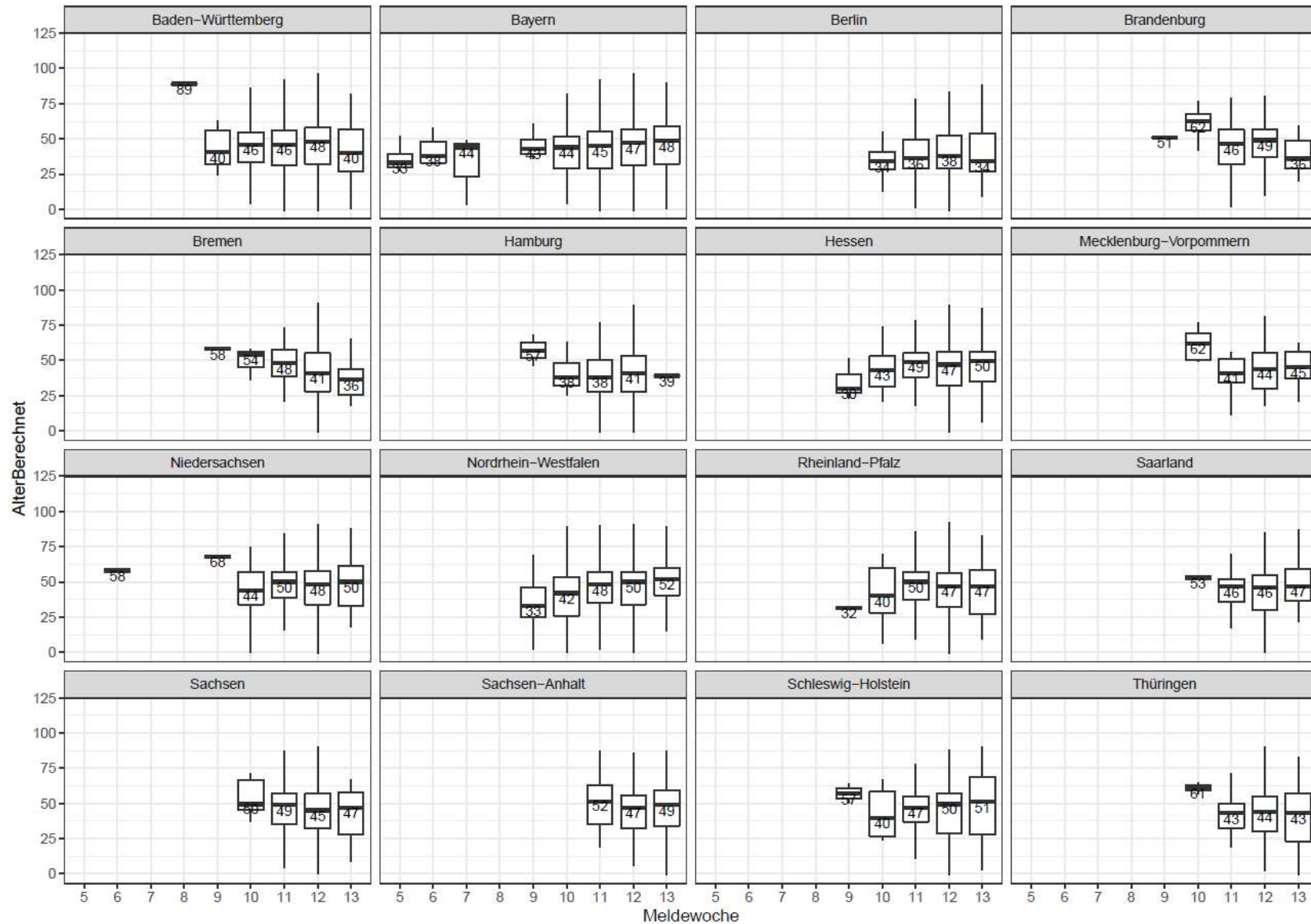
- Alter: Median 47 Jahre; Mittelwert 46 Jahre
- Geschlecht 19.813 (55%) männlich; 16.565 (45%) weiblich



- Todesfälle **198**: 131 männlich, 66 weiblich
 - Median 83 Jahre, Spanne 42-100 Jahre
 - 78% der Todesfälle im Alter von 70+ Jahren (aber nur 3% aller Fälle)

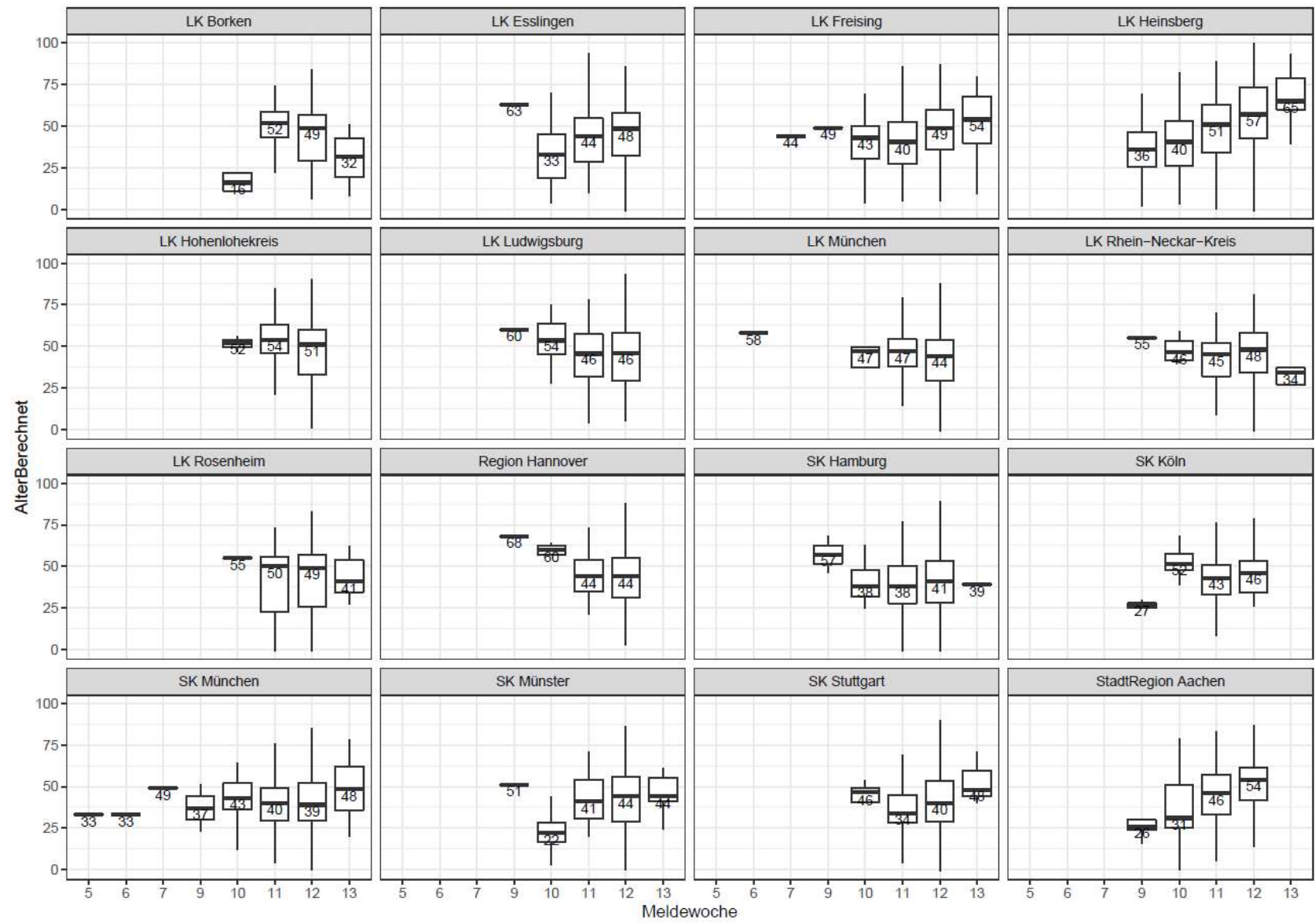
Entwicklung der Altersverteilung nach Meldewoche und Bundesland

(Datenstand: 24.03.2020, 00:00)

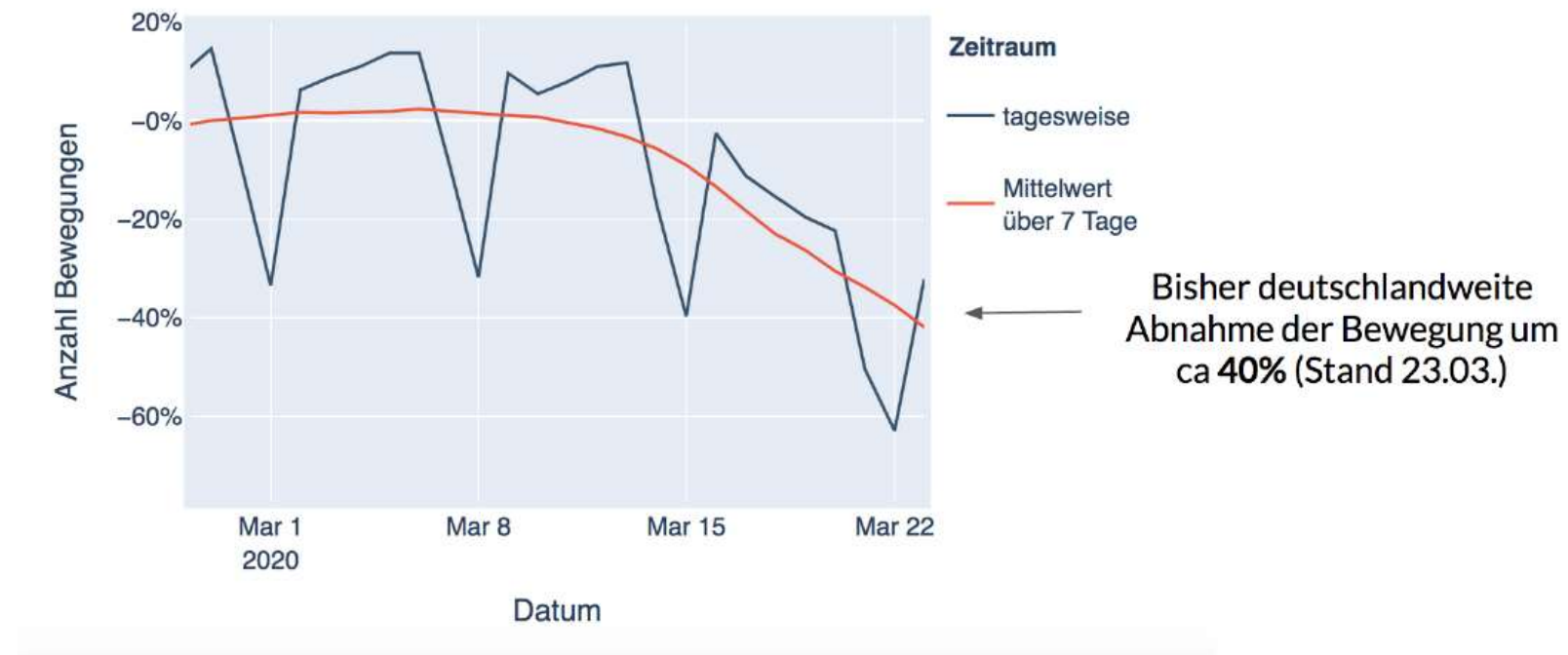


Entwicklung der Altersverteilung in Kreisen mit hohen Fallzahlen nach Meldewoche

Meldewoche (Datenstand: 24.03.2020, 00:00)



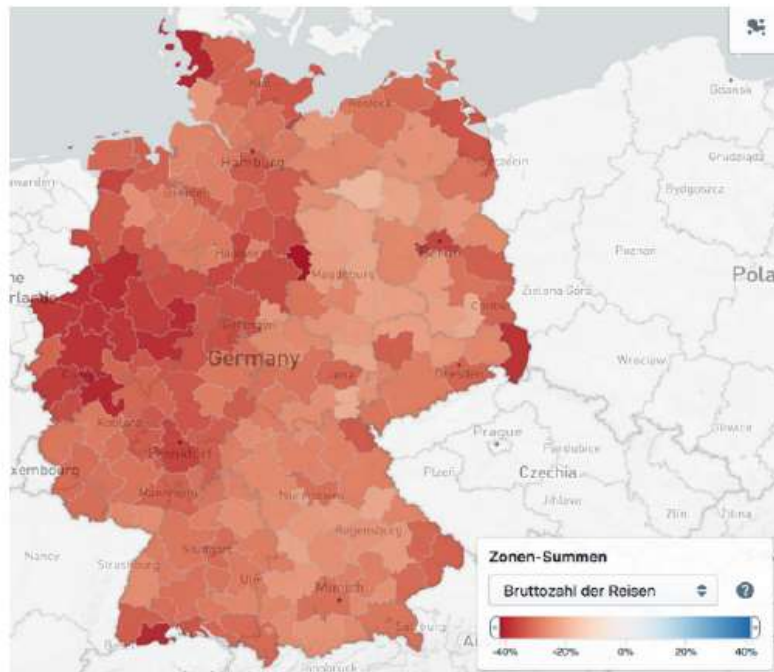
Die Gesamtzahl der Bewegungen in Deutschland nimmt ab



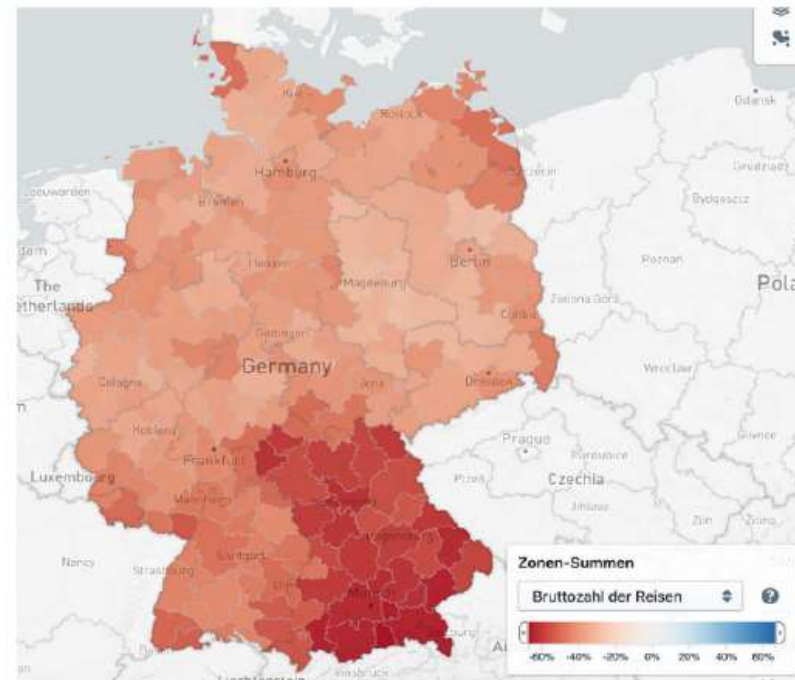
Abnahme der Mobilität deutschlandweit, tagesaufgelöst und gemittelt im März bis zum 23.03.2020.
Quelle: Dirk Brockmann

Auswirkungen von Bewegungseinschränkungen in Bayern

20.03:
Bekanntgabe der
Ausgangsbeschränkungen in Bayern

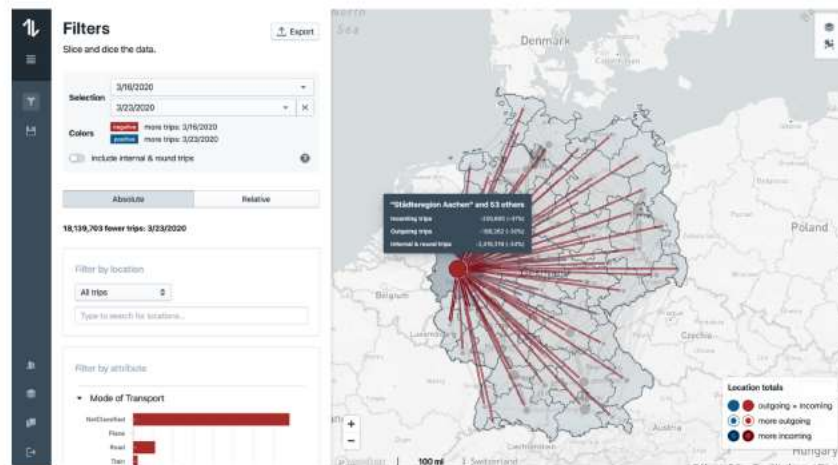


21.03.:
Deutliche Auswirkungen sichtbar.
Abnahme Bewegung von -40% auf -60%

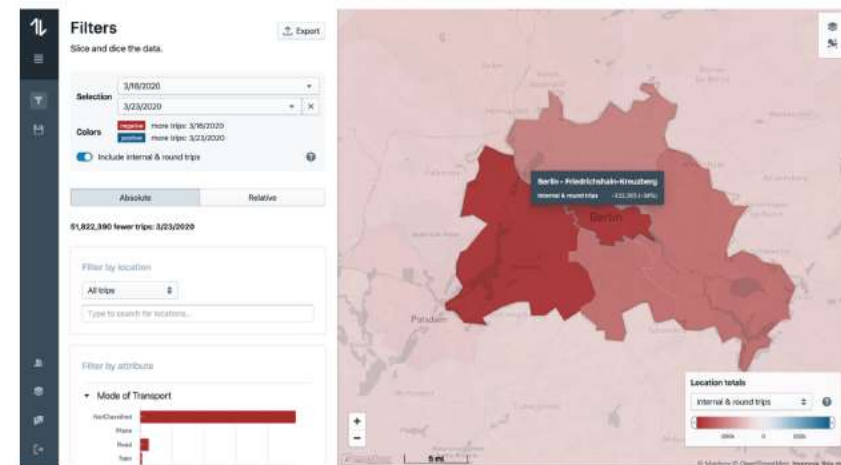


Verglichen ist die Anzahl Bewegungen mit dem gleichen Tag der Vorwoche

Bewegungsströme in Deutschland aus anonymisierten Mobilfunkdaten



Gestern, 23. März 2020 fanden im Vergleich zum Montag vor einer Woche **200'685 (-31%)** weniger Reisen ins Ruhrgebiet statt



Gestern, 23. März 2020 fanden im Vergleich zum Montag vor einer Woche **332'263 (-38%)** weniger Bewegungen innerhalb von Berlin statt

Position Internationale Kommunikation/KoNa

441 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 gestern
 - MSC Fantasia vor Portugal mit deutschen KP, Repatriierung geplant
 - KoNa läuft; alle Landesstellen/GÄ (Werden) informiert
- Gesundheitseinrichtungen zunehmend betroffen
 - Bayern beschreibt div. 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
 - Täglich ca. 10.000 Personen

\\rki.local\daten\Projekte\RKI_nCoV-Lage\1.Lagemanagement\1.9.Intern.Kommunikation_12-IfSG\ncov-Übersicht_Cluster-KoNa.xlsx



Amtshilfeersuchen

- **Sachsen-Anhalt**
 - Großer Ausbruch LK Wittenberg
 - Unterstützung bei Kontaktpersonennachverfolgung bei einem Altenpflegeheim
 - Entsendung von Christina Frank, Marina Lewandowsky, Neil Saad
- **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

- 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
- Neuer Datenstand ab 22.03.2020 0:00 Uhr

AGI – Syndromische Surveillance

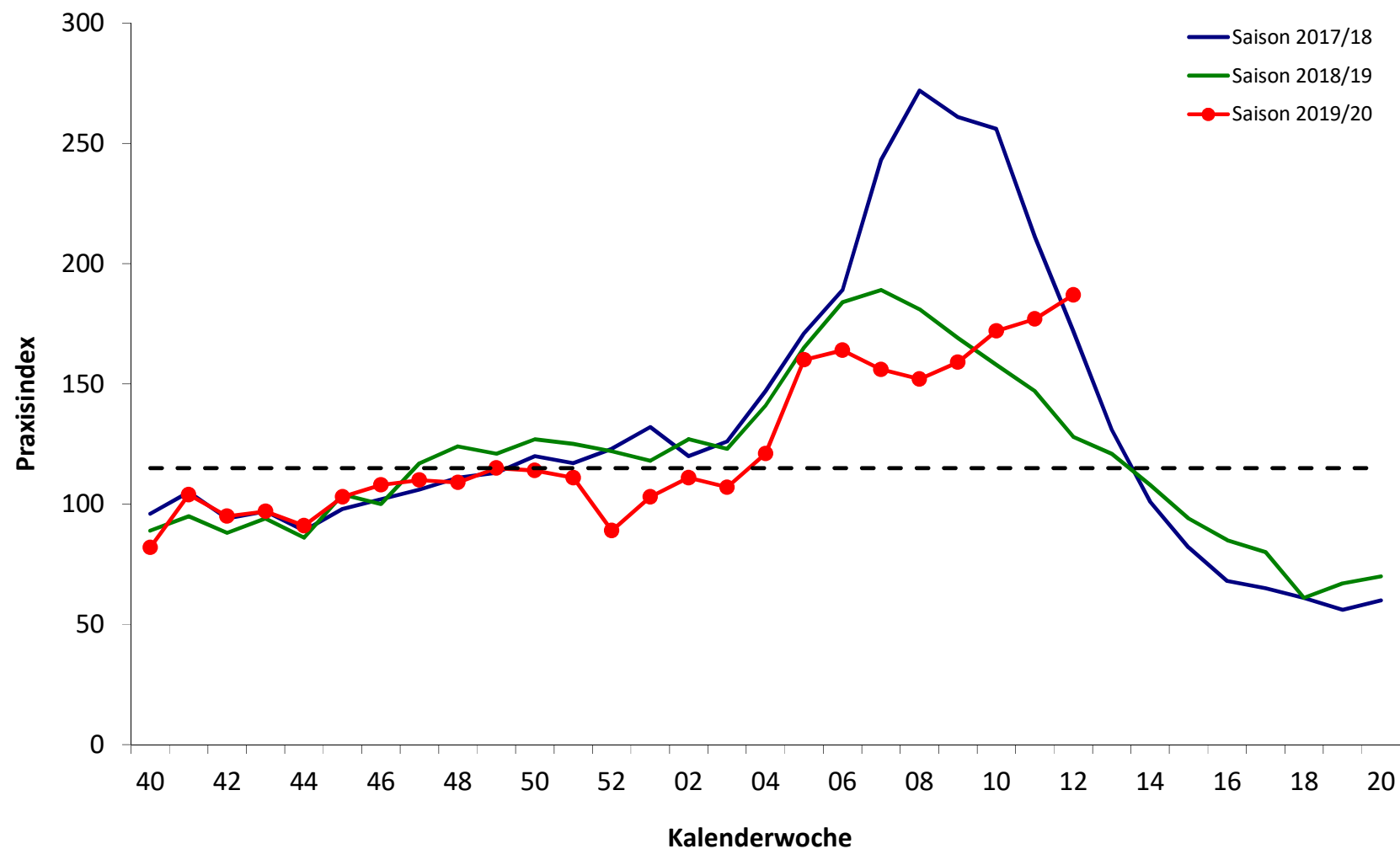


Abb. 1: Praxisindex bis zur 12. KW 2020 im Vergleich zu den Saisons 2018/19 und 2017/18 (Hintergrund-Aktivität bis zu einem Praxiswert von 115, gestrichelte Linie).

AGI- Syndromische Surveillance

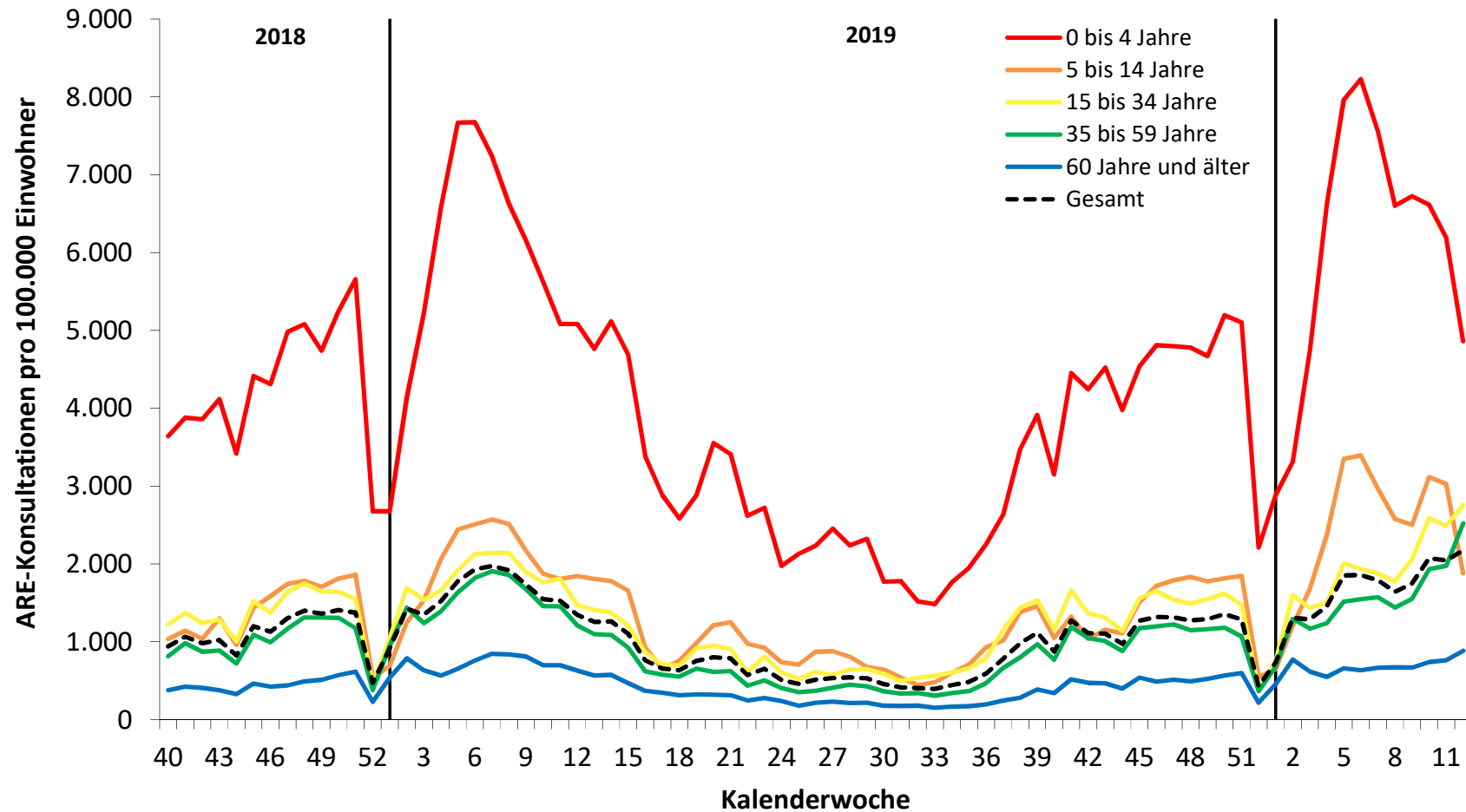


Abb. 2: Werte der Konsultationsinzidenz von der 40. KW 2018 bis zur 12. KW 2020 in fünf Altersgruppen und gesamt in Deutschland pro 100.000 Einwohner in der jeweiligen Altersgruppe. Die senkrechte Linie markiert die 1. KW des Jahres.

Virologische Surveillance

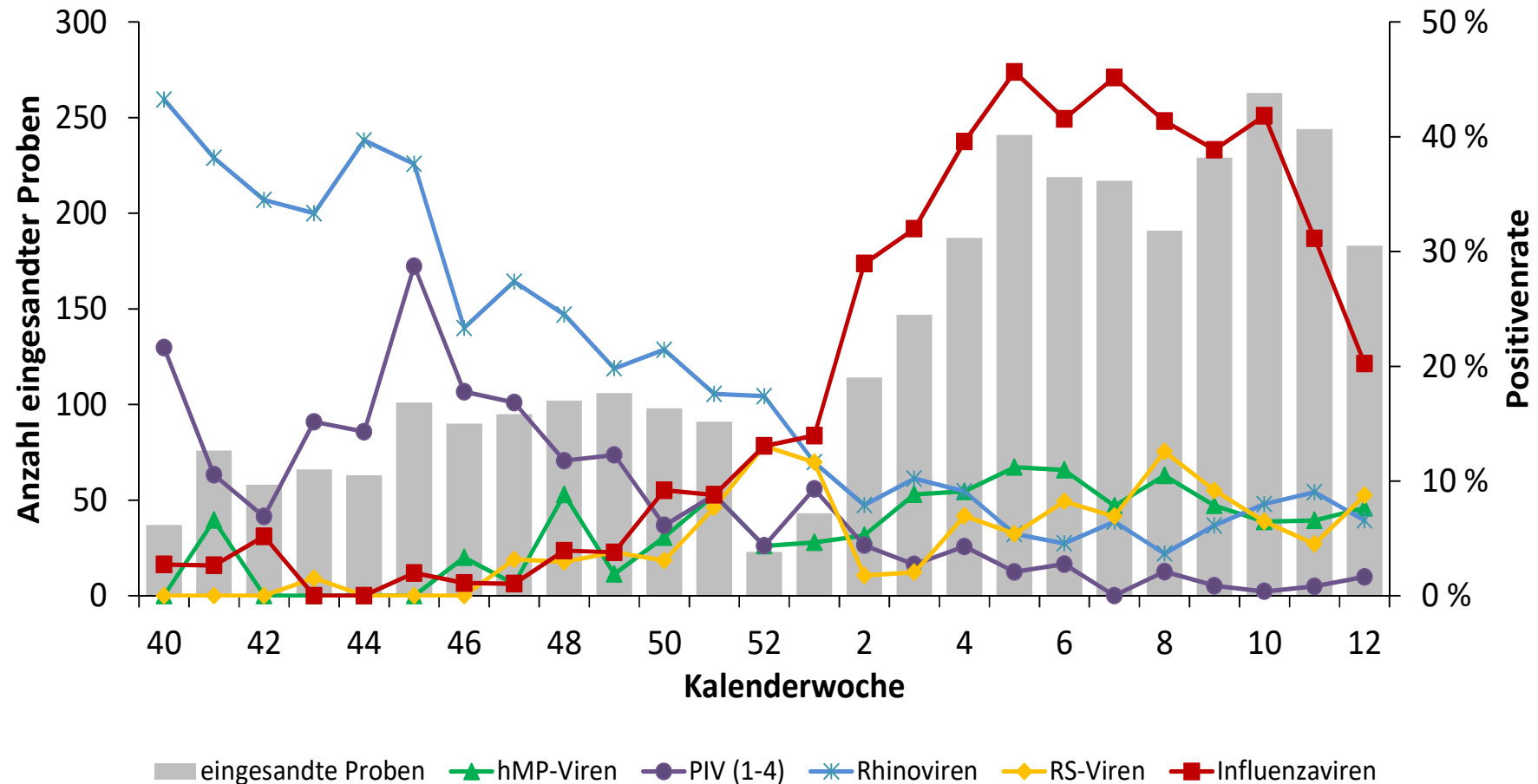


Abb. 3: Anteil positiver Influenza-, RS-, hMP-, PI- und Rhinoviren an allen im Rahmen des Sentinels eingesandten Proben (Positivenrate, rechte y-Achse, Linien) sowie die Anzahl der an das NRZ für Influenzaviren eingesandten Sentinelproben (linke y-Achse, graue Balken) von der 40. KW 2019 bis zur 12. 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

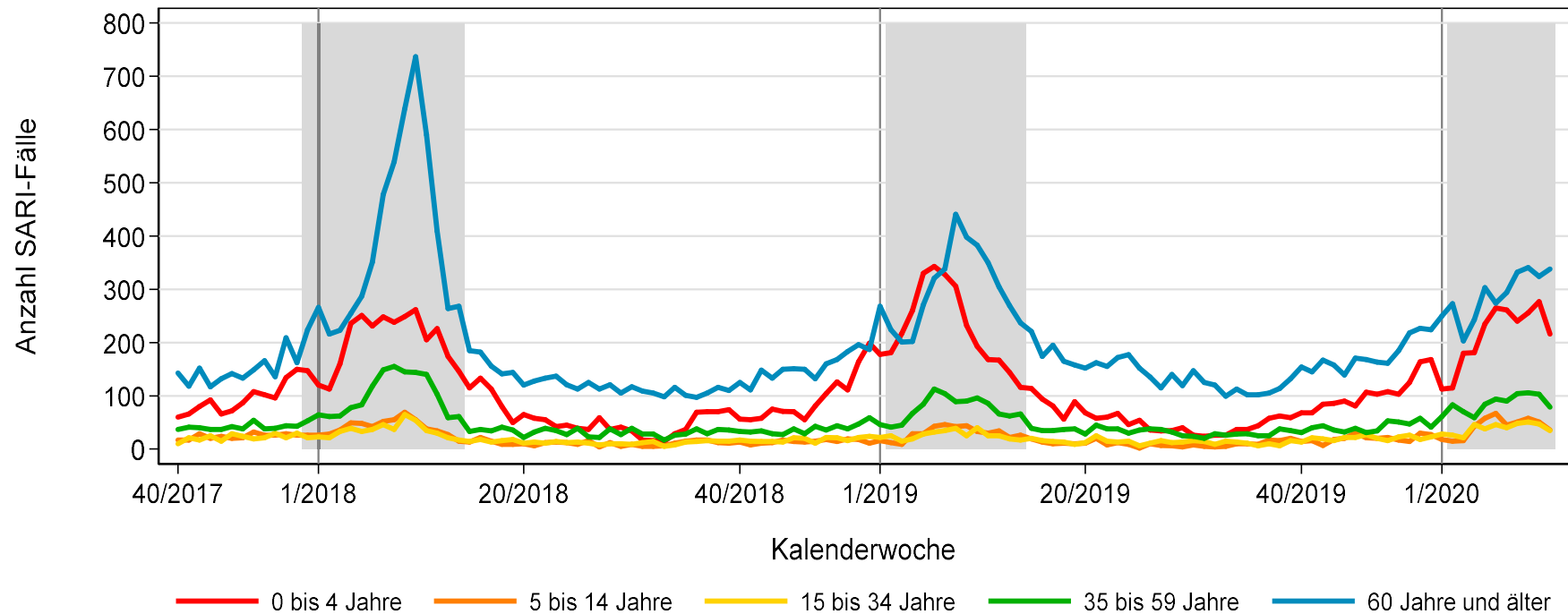
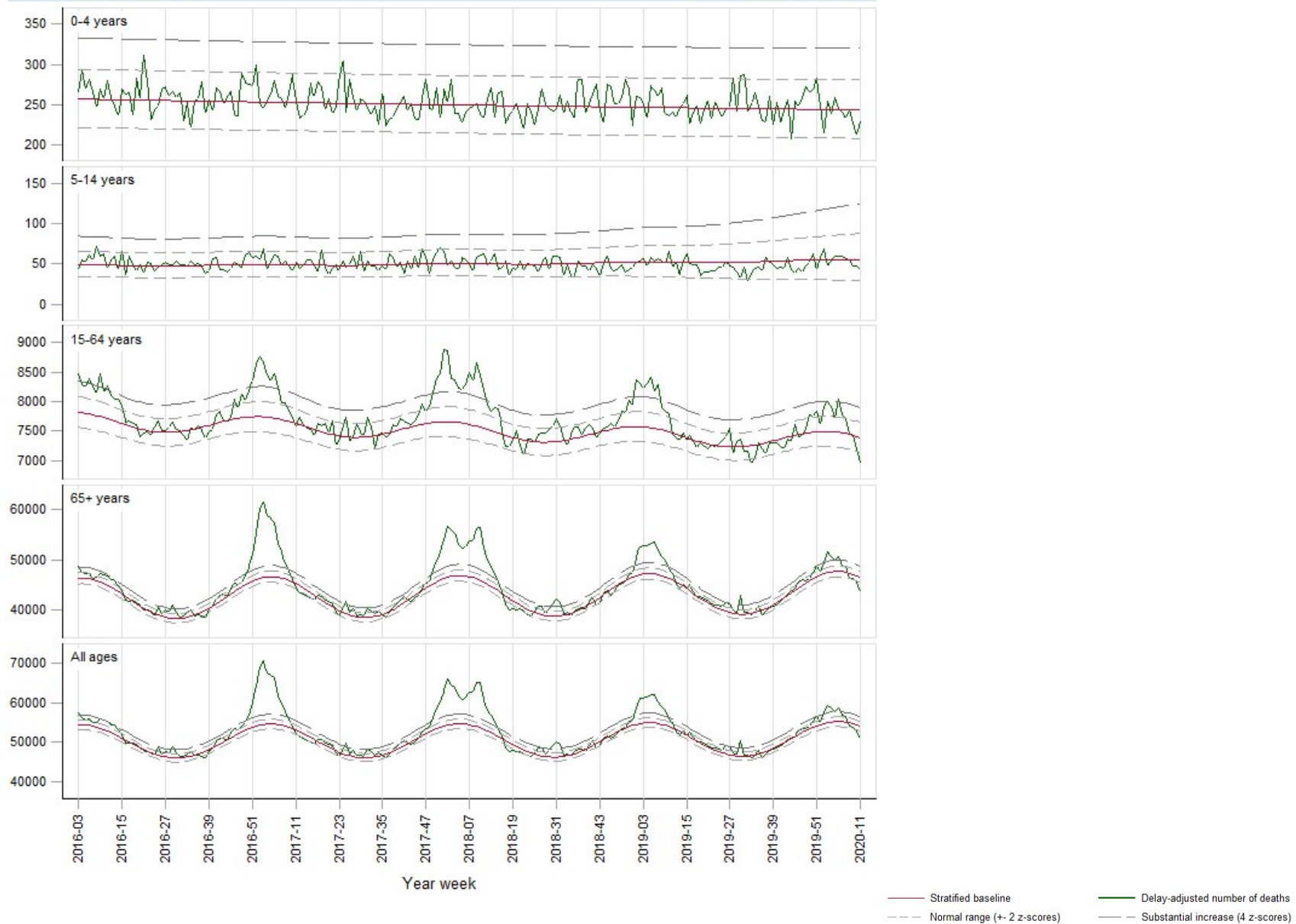


Abb. 5: Wöchentliche Anzahl der SARI-Fälle (ICD-10-Codes J09 – J22) mit einer Verweildauer bis zu einer Woche von der 40. KW 2017 bis zur 11. KW 2020, Daten aus 72 Sentinelkliniken. Die senkrechte Linie markiert jeweils die 1. KW des Jahres, der Zeitraum der Grippewelle ist grau hinterlegt.

EURO -MOMO

Pooled number of deaths EuroMOMO: week 11, 2020



EURO Momo

