



COVID-19: Fälle in Deutschland (Datenstand 30.2020, 0:00 Uhr)

	Anzahl	Änderung zum Vortag
In SurvNet übermittelte Fälle	57.298	+ 4.751 (8%)
Todesfälle	455	+ 66
Betroffene Bundesländer	16	
Betroffene Landkreise	412	



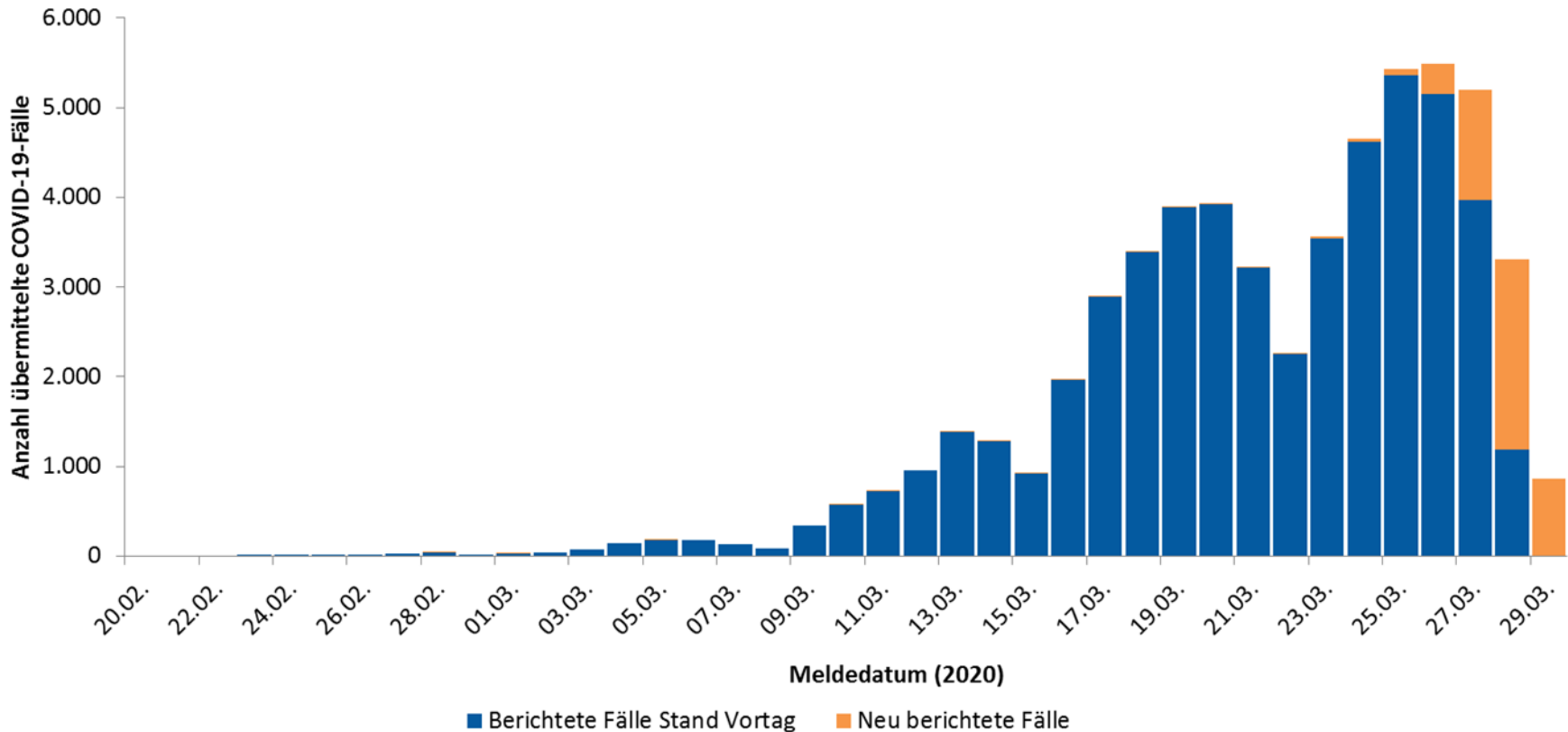
Genesene

- Von den **48.582** bestätigten COVID-19-Fällen, die in SurvNet an das RKI übermittelt wurden, waren bis 30.03.2020 geschätzt **ca. 13.500** Fälle inzwischen genesen.
- Bewertet wurden Fälle mit bekanntem Erkrankungsbeginn bis zum 16.03.2020 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



Dashboard Epi-Kurve

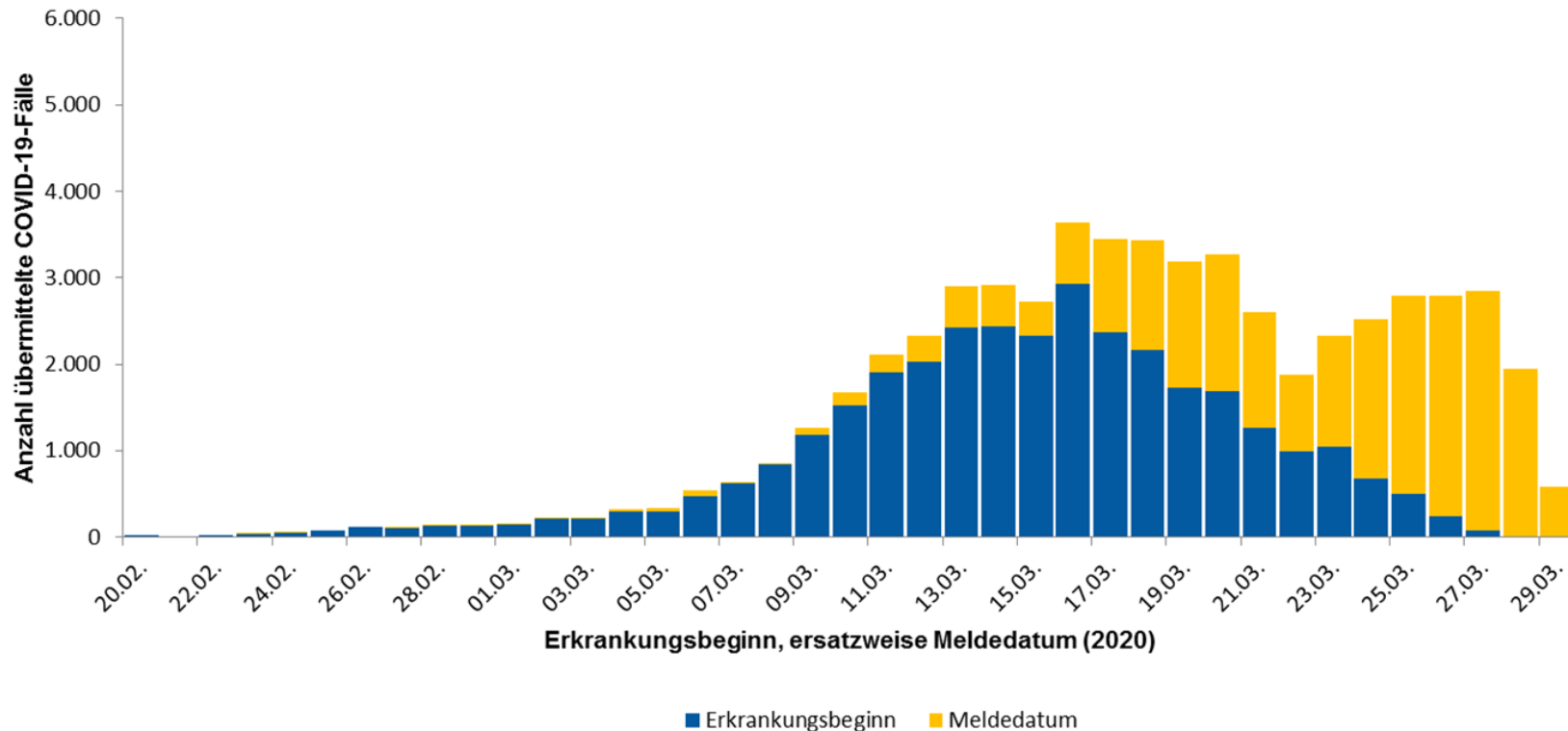
(Datenstand 27.03.2020, 0:00 Uhr)





COVID-19: Epidemiologische Kurve in Deutschland

(Datenstand 27.03.2020, 0:00 Uhr)



- Epidemiologische Kurve der 57.298 COVID-19-Fälle in Deutschland nach vorliegendem Erkrankungsdatum- bzw. nach Meldedatum, die seit 20.02.2020 übermittelt wurden.

Expositionsorte International (Datenstand 27.03.2020, 0:00 Uhr)



Keine Update verfügbar wegen technischer Probleme!

Expositionsland	Anzahl Fälle mit Nennung	Häufig genannte Regionen
Österreich	7145	Tirol: 2.924, Salzburg: 189, Vorarlberg: 82
Italien	1443	Trentino-alto Adige: 279, Lombardia: 52
Spanien	267	Madrid: 48
Frankreich	212	
Schweiz	210	
Ägypten	92	
Vereinigte Staaten	70	New York: 36
Vereinigtes Königreich	69	
Israel	43	
Niederlande	38	
Iran	33	
Türkei	31	

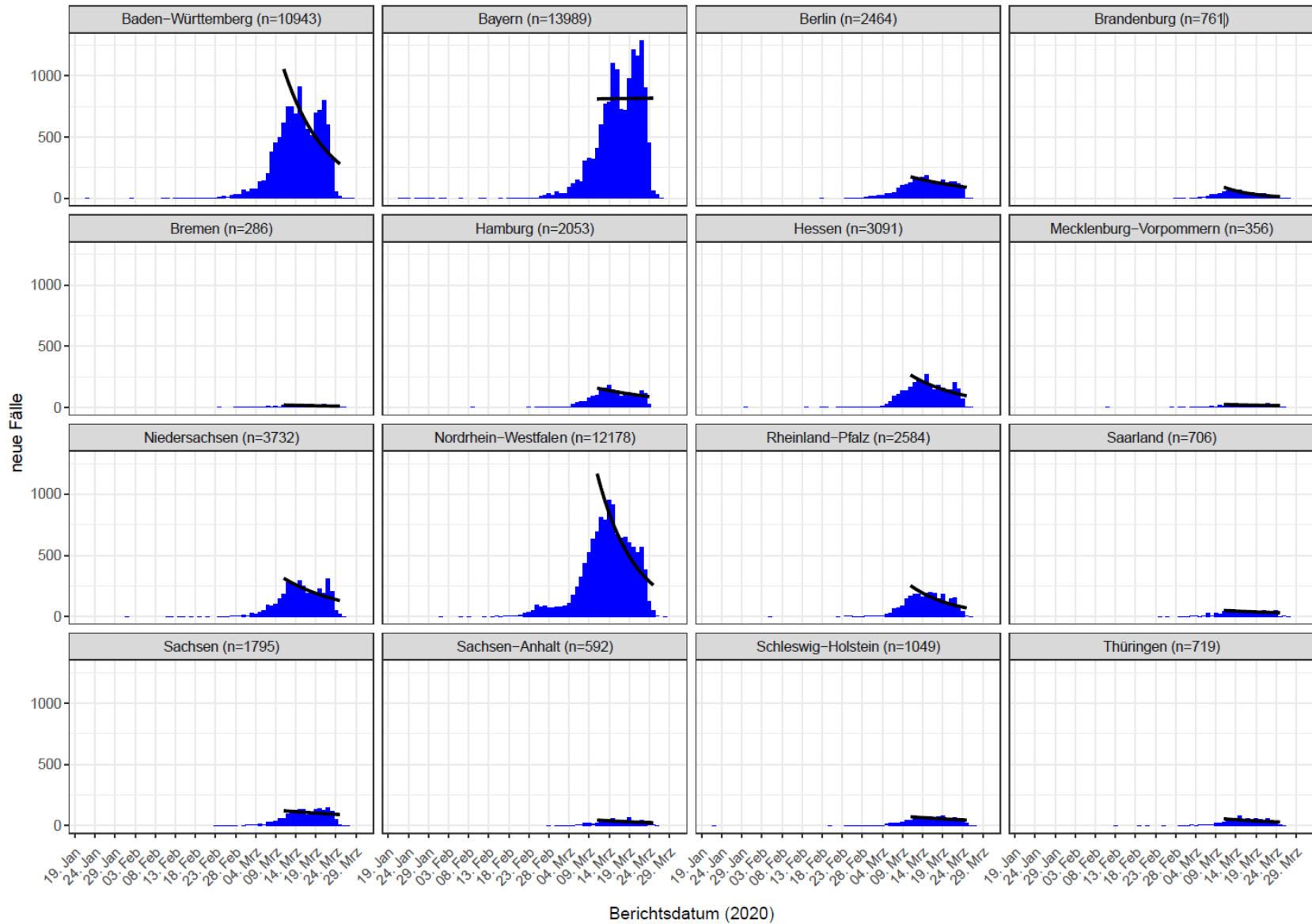
COVID-19: Fälle in Deutschland (Datenstand 30.03.2020, 0:00 Uhr)



Bundesland	Anzahl Fälle	Differenz Vortag	Fälle/100.000	
			Einw.	Todesfälle
Baden-Württemberg	10.943	1.149	99	119
Bayern	13.989	1.108	107	127
Berlin	2.464	104	66	11
Brandenburg	761	40	30	2
Bremen	286	11	42	2
Hamburg	2.053	207	112	5
Hessen	3.091	486	49	13
Mecklenburg-Vorpommern	356	8	22	1
Niedersachsen	3.732	282	47	26
Nordrhein-Westfalen	12.178	778	68	101
Rheinland-Pfalz	2.584	188	63	18
Saarland	706	146	71	7
Sachsen	1.795	178	44	9
Sachsen-Anhalt*	592	0	27	2
Schleswig-Holstein	1.049	44	36	7
Thüringen	719	22	34	5
Gesamt	57.298	4.751	69	455

*Am 29.3.2020 Es wurden am RKI trotz erfolgter Übermittlung keine Daten aus Sachsen-Anhalt empfangen.

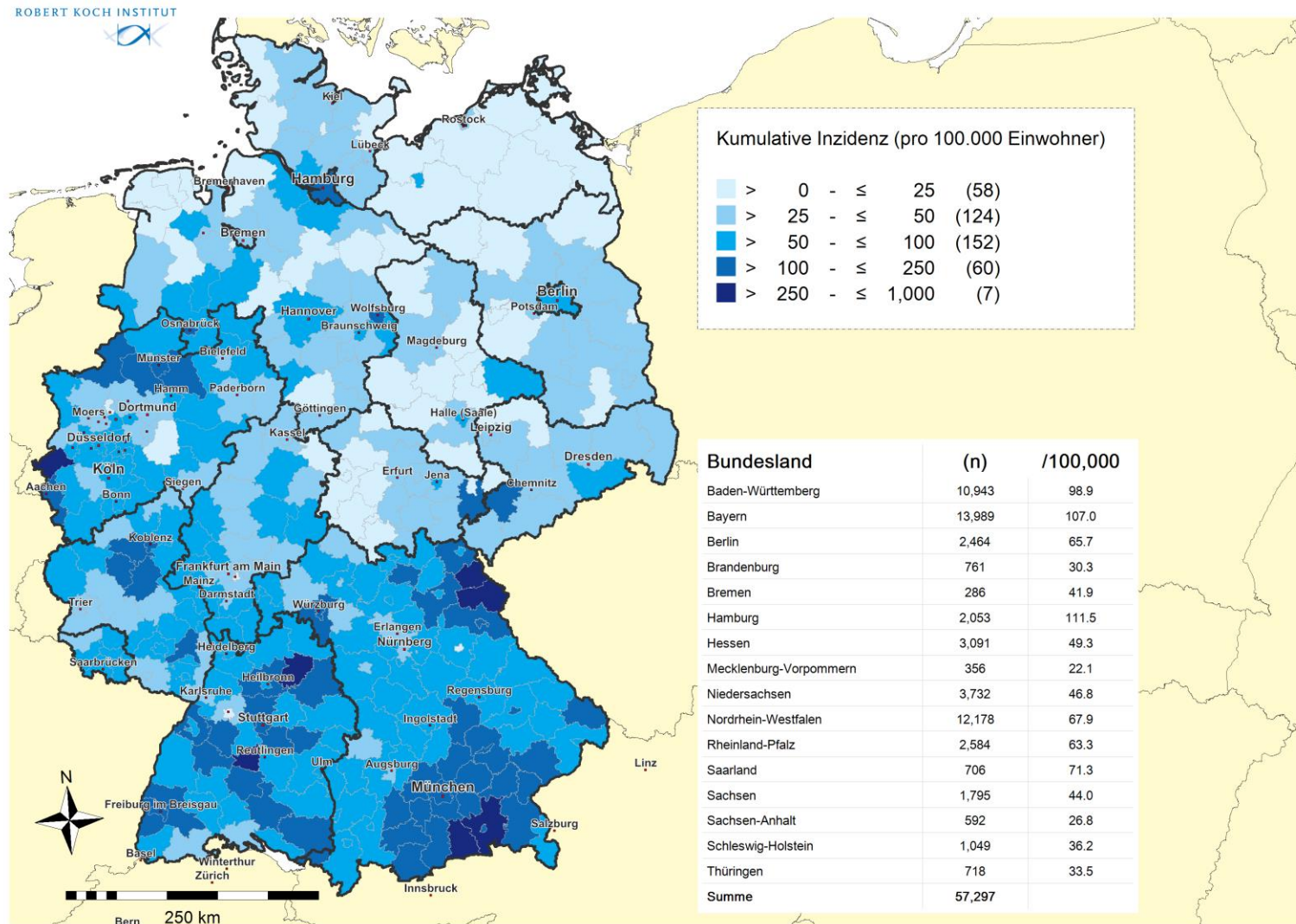
Trendanalyse der Bundesländer (Datenstand 30.03.2020, 0:00 Uhr; nach Erkrankungsdatum bzw. Meldedatum-Diagnoseverzug v. 5 Tagen)





COVID-19: Geografische Verteilung in Deutschland

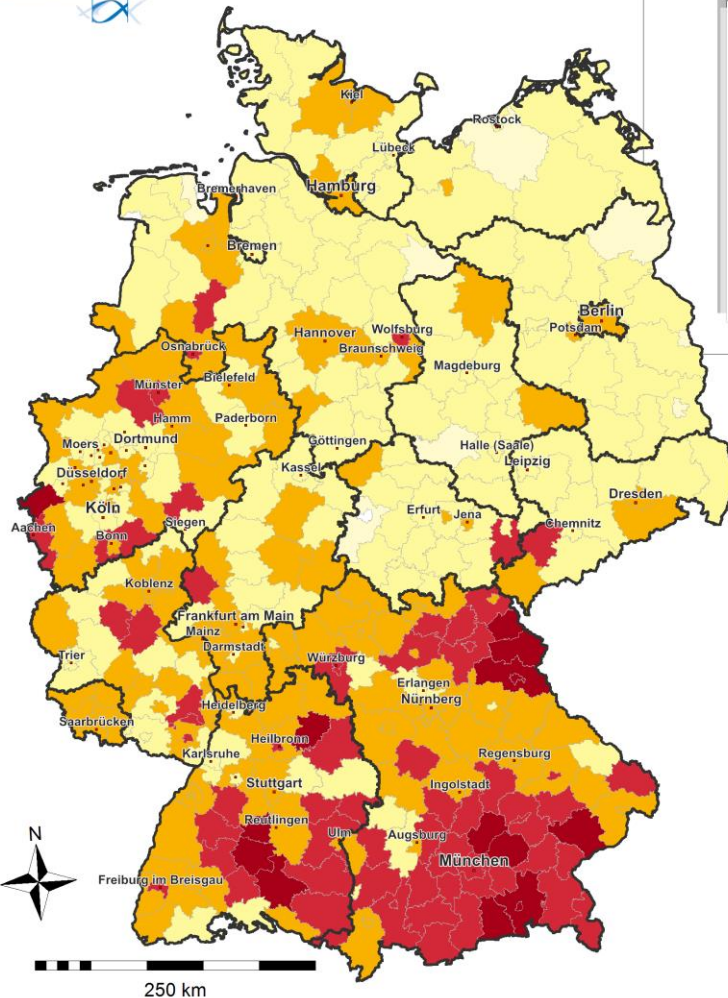
(Datenstand 30.03.2020, 0:00 Uhr)





Update 21.-30.03.2020: 65 LKs mit 7-Tages-Inzidenz >50, 15 >200 Fälle/100.000 Einw. (Datenstand: 30.03.2020, 0:00 Uhr)

ROBERT KOCH INSTITUT



übermittelte
Fälle der
letzten
7
Tage

COVID19-AKTIVITÄT
Stand: 30.03.2020

Fälle pro 100.000 Einwohner

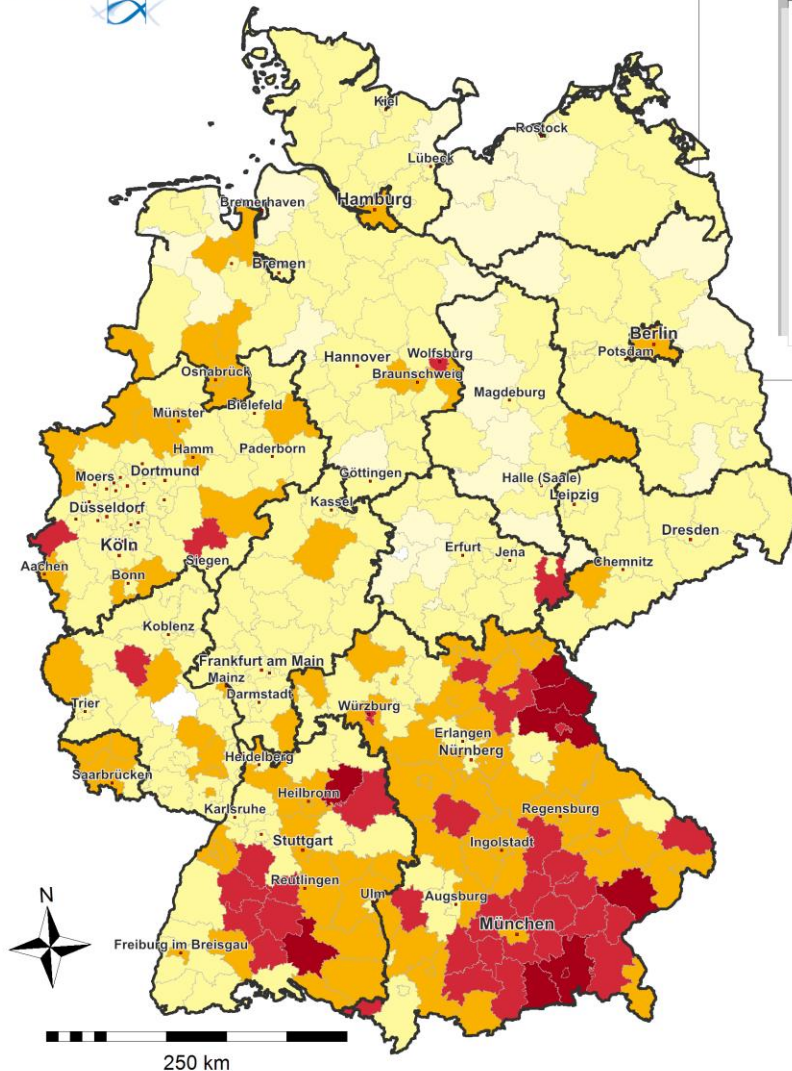
< 0.0	-	≤ 5.0	(9)
> 5.0	-	≤ 25.0	(164)
> 25.0	-	≤ 50.0	(145)
> 50.0	-	≤ 100.0	(65)
> 100.0	-	≤ 500.0	(15)

Rang_7T	Stadt- oder Landkreis	Fälle_7T	Inzidenz_7T
1	LK Tirschenreuth	267	368.3
2	LK Rosenheim	521	199.6
3	LK Tübingen	421	185.2
4	LK Wunsiedel i.Fichtelgebirge	119	162.6
5	LK Neustadt a.d.Waldnaab	152	161.1
6	LK Sigmaringen	207	158.2
7	LK Miesbach	144	144.4
8	LK Hohenlohekreis	144	128.6
9	LK Rottal-Inn	145	120.2
10	SK Rosenheim	76	120.0
11	LK Freising	213	118.9
12	LK Zollernalbkreis	222	117.5
13	LK Erding	152	110.4
14	SK Weiden i.d.OPf.	44	103.5
15	LK Heinsberg	255	100.3



Update 26.-30.03.2020: 37 LKs mit 5-Tages-Inzidenz >50, 9 >100 Fälle/100.000 Einw. (Datenstand: 30.03.2020, 0:00 Uhr)

ROBERT KOCH INSTITUT



übermittelte
Fälle der
letzten
5
Tage

COVID19-AKTIVITÄT
Stand: 30.03.2020

Fälle pro 100.000 Einwohner

	> 0.0 - ≤ 5.0	(30)
	> 5.0 - ≤ 25.0	(223)
	> 25.0 - ≤ 50.0	(98)
	> 50.0 - ≤ 100.0	(37)
	> 100.0 - ≤ 500.0	(9)

Rang_5T	Stadt- oder Landkreis	Fälle_5T	Inzidenz_5T
1	LK Tirschenreuth	205	282.7
2	LK Rosenheim	467	178.9
3	LK Wunsiedel i.Fichtelgebirge	100	136.7
4	LK Neustadt a.d.Waldnaab	125	132.5
5	LK Sigmaringen	154	117.7
6	SK Rosenheim	71	112.1
7	LK Hohenlohekreis	123	109.8
8	LK Miesbach	109	109.3
9	LK Rottal-Inn	131	108.6
10	LK Zollernalbkreis	172	91.0
11	LK Tübingen	204	89.7
12	LK Erding	123	89.4
13	LK Freising	158	88.2
14	SK Wolfsburg	108	87.0
15	LK Traunstein	141	79.6



Update 28.-30.03.2020: 10 LKs mit 3-Tages-Inzidenz >50 Fälle; 2 >100 Fälle/100.000 Einw. (Datenstand: 30.03.2020, 0:00 Uhr)

COVID19-AKTIVITÄT Stand: 30.03.2020

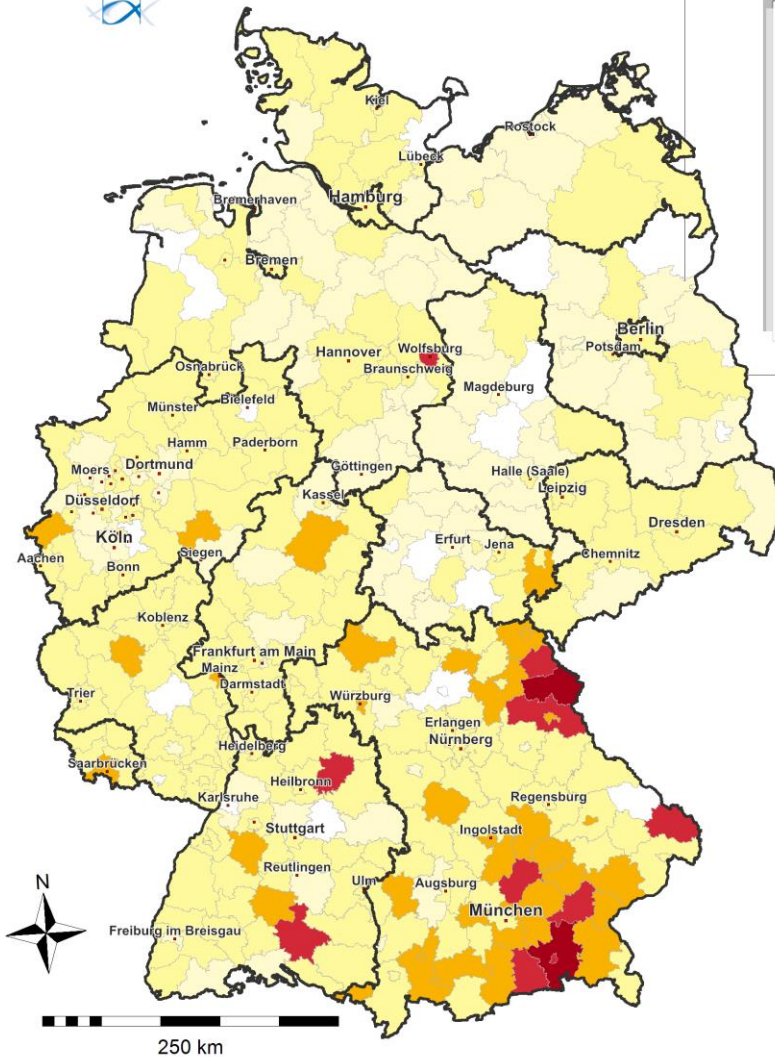
übermittelte
Fälle der
letzten

3

Tage

Fälle pro 100.000 Einwohner

	> 0.0 - ≤ 5.0	(93)
	> 5.0 - ≤ 25.0	(237)
	> 25.0 - ≤ 50.0	(36)
	> 50.0 - ≤ 100.0	(10)
	> 100.0 - ≤ 500.0	(2)

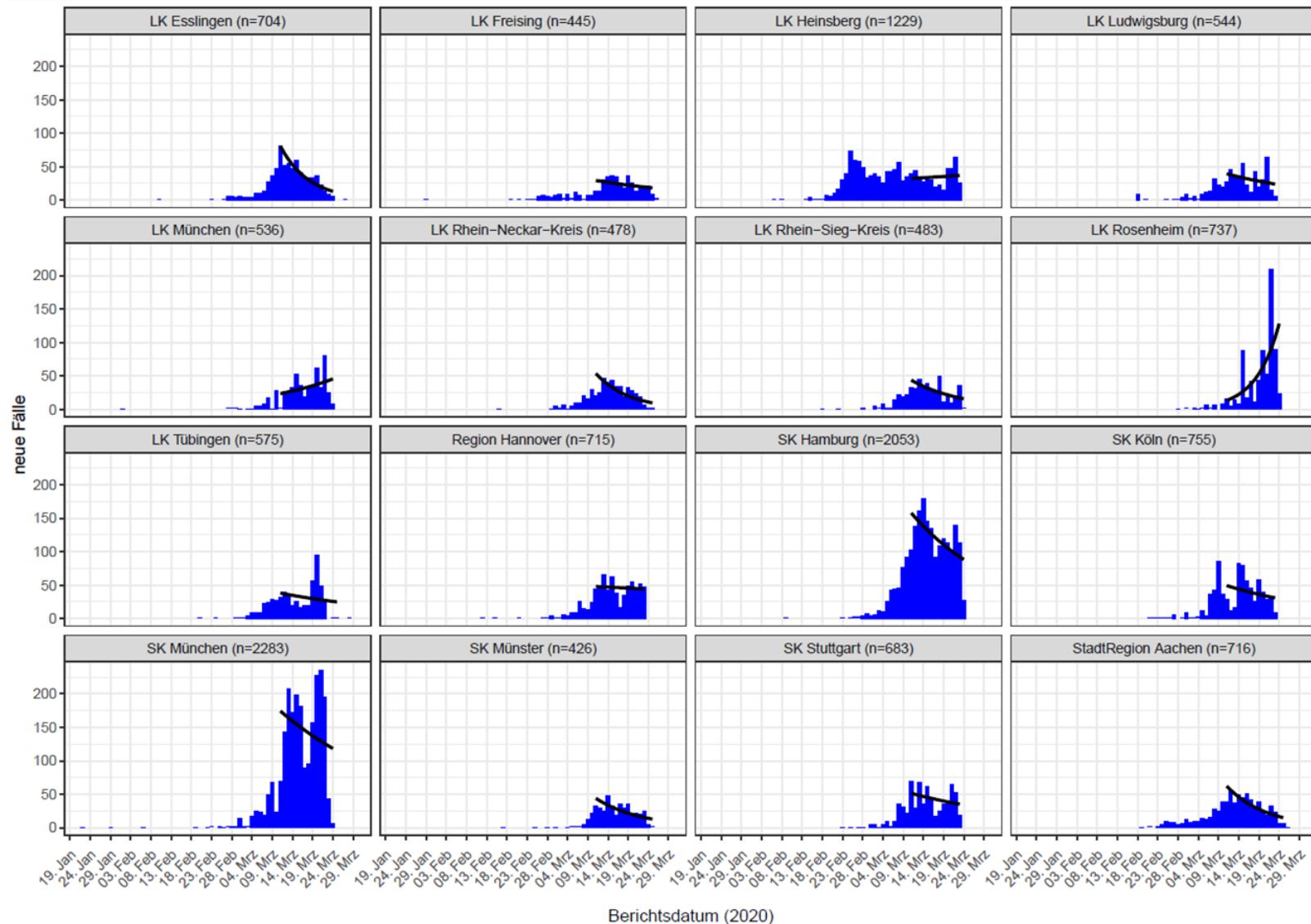


Rang_3T	Stadt- oder Landkreis	Fälle_3T	Inzidenz_3T
1	LK Tirschenreuth	163	224.8
2	LK Rosenheim	324	124.1
3	LK Neustadt a.d.Waldnaab	83	88.0
4	LK Wunsiedel i.Fichtelgebirge	61	83.4
5	SK Wolfsburg	89	71.7
6	LK Miesbach	68	68.2
7	LK Hohenlohekreis	70	62.5
8	SK Rosenheim	39	61.6
9	LK Sigmaringen	79	60.4
10	LK Mühldorf a.Inn	67	58.1
11	LK Freising	100	55.8
12	LK Freyung-Grafenau	42	53.6
13	LK Traunstein	81	45.7
14	LK Rottal-Inn	55	45.6
15	LK Zollernalbkreis	80	42.3



Trendanalysen der Kreise mit den meisten Fällen

(Datenstand 30.03.2020, 0:00 Uhr; nach Erkrankungsdatum bzw. Meldedatum-Diagnoseverzug v. 5 Tagen)



Top 15 Inzidenz – Trend - Exportierte Fälle



(Datenstand 30.03.2020, 0:00 Uhr)

Top 15 Landkreise nach Fällen			TOP 15 Landkreise nach Inzidenz		7-Tages Inzidenz		Exponentieller Trend	
Rang								
1	SK München	2283	LK Tirschenreuth	575	LK Tirschenreuth	368	LK Salzlandkreis	0,27
2	SK Hamburg	2053	LK Heinsberg	483	LK Rosenheim	200	LK Neustadt a.d.Waldnaab	0,25
3	LK Heinsberg	1229	LK Hohenlohekreis	360	LK Tübingen	185	SK Bielefeld	0,2
4	SK Köln	755	LK Rosenheim	282	LK Wunsiedel	163	LK Günzburg	0,18
5	LK Rosenheim	737	LK Miesbach	281	LK Neustadt a.d. Waldnaab	161	LK Ostallgäu	0,18
6	StadtRegion Aachen	716	LK Tübingen	253	LK Sigmaringen	158	LK Rosenheim	0,18
7	Region Hannover	715	LK Wunsiedel i.Fichtelgebirge	251	LK Miesbach	144	LK Weißenburg-Gunzenhausen	0,17
8	LK Esslingen	704	LK Freising	248	LK Hohenlohekreis	129	LK Ansbach	0,17
9	SK Stuttgart	683	LK Sigmaringen	228	LK Rottal-Inn	120	LK Mühldorf a.Inn	0,16
10	LK Tübingen	575	SK Rosenheim	196	SK Rosenheim	120	SK Wolfsburg	0,16
11	LK Ludwigsburg	544	LK Neustadt a.d.Waldnaab	192	LK Freising	119	SK Braunschweig	0,15
12	LK München	536	LK Rottal-Inn	186	LK Zollernalbkreis	118	LK Rottweil	0,14
13	LK Rhein-Sieg-Kreis	483	SK Würzburg	185	LK Erding	110	LK Saale-Orla-Kreis	0,14
14	LK Rhein-Neckar-Kreis	478	LK Erding	182	SK Weiden i.d. Opf.	104	LK Bayreuth	0,14
15	LK Freising	445	LK Starnberg	180	LK Heinsberg	100	LK Landsberg a.Lech	0,14

Expositionsorte national (Datenstand 27.03.2020, 0:00 Uhr)



- Deutschland als Expositionsland: 12.812 Nennungen **Keine Update verfügbar!**

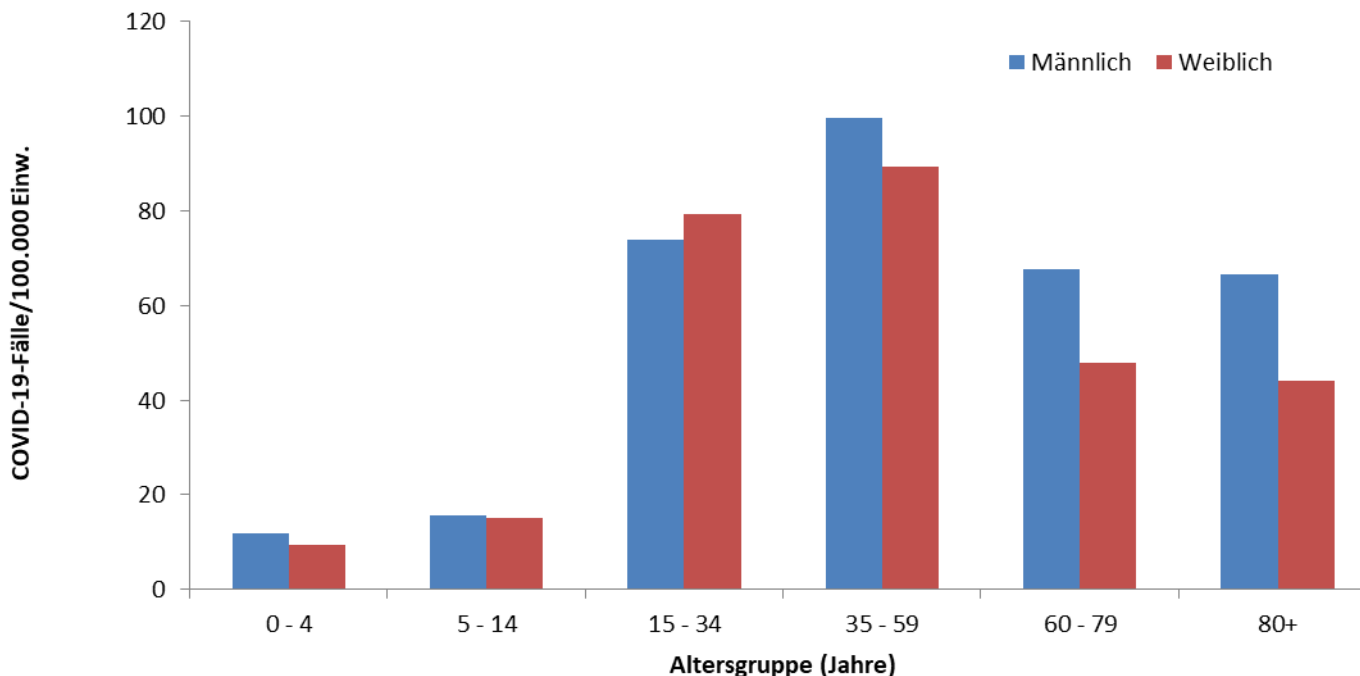
Bundesland (Expositionsort)	Anzahl Nennungen	Häufig genannte Kreise
Nordrhein-Westfalen	4558	Heinsberg: 770, Aachen: 520, SK Essen 301, Borken: 266
Bayern	3774	Rosenheim: 388; Tirschenreuth: 253; Freising: 246; LK Erding, LK Dachau: 152
Baden-Württemberg	1477	Freiburg: 156; LK Esslingen: 131
Niedersachsen	1221	LK Osnabrück: 141, LK Harburg: 121
Berlin	996	Mitte: 144, Neukölln: 129
Hessen	595	
Rheinland-Pfalz	427	Mayen-Koblenz: 140
Hamburg	225	
Thüringen	223	
Brandenburg	214	
Schleswig-Holstein	193	
Saarland	159	
Sachsen-Anhalt	137	
Sachsen	115	
Mecklenburg-Vorpommern	107	
Bremen	47	



COVID-19: Alters- und Geschlechtsverteilung in Deutschland

(N=56.940, Datenstand 30.03.2020, 0:00 Uhr)

- Alter: Median 48 Jahre; Mittelwert 47 Jahre
- Geschlecht 30.036 (53%) männlich; 27.048 (47%) weiblich

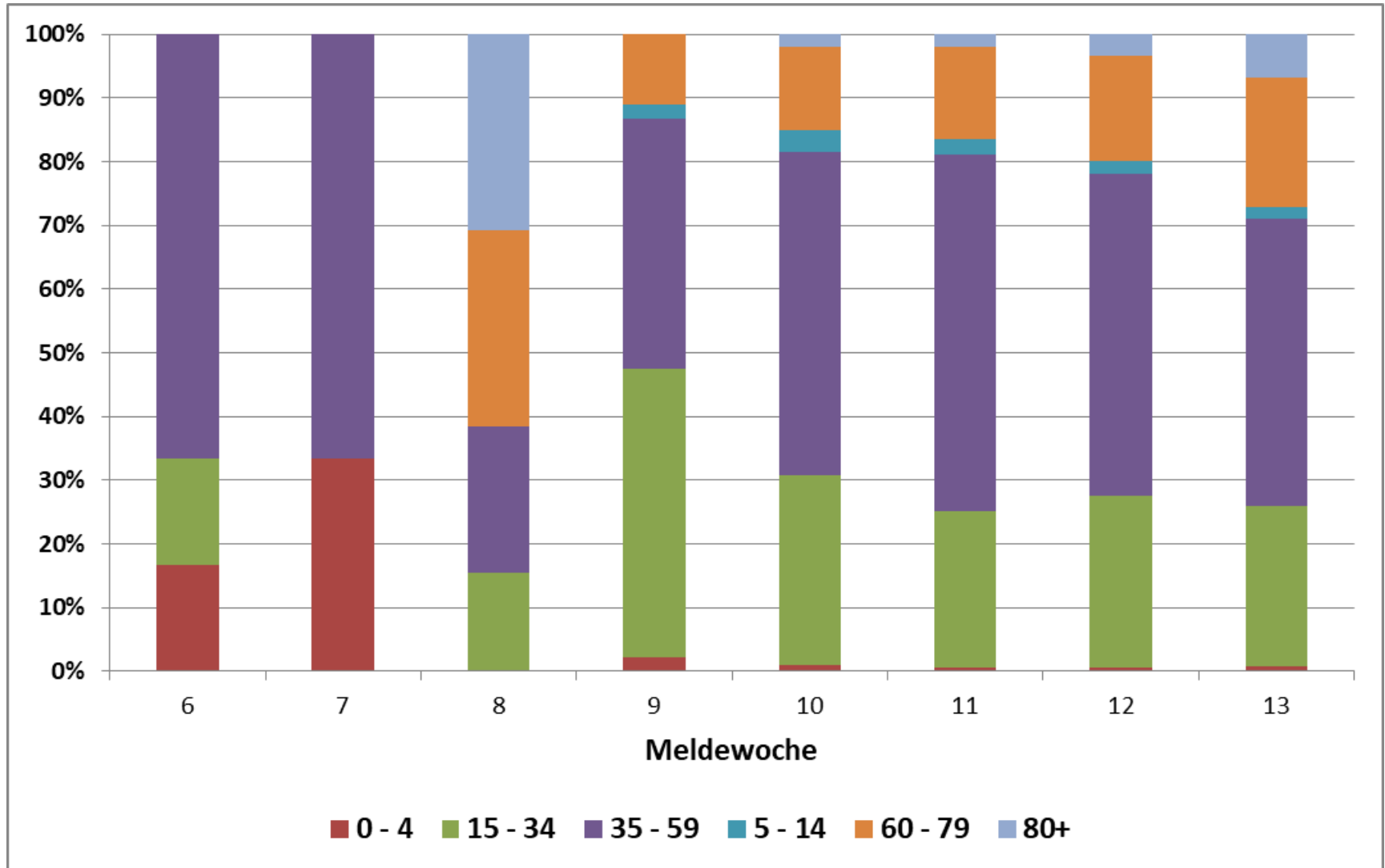


- Todesfälle **455**: 303 männlich, 151 weiblich, 1 ohne Angabe
 - Median 82 Jahre, Spanne 28-100 Jahre
 - 87% der Todesfälle im Alter von 70+ Jahren



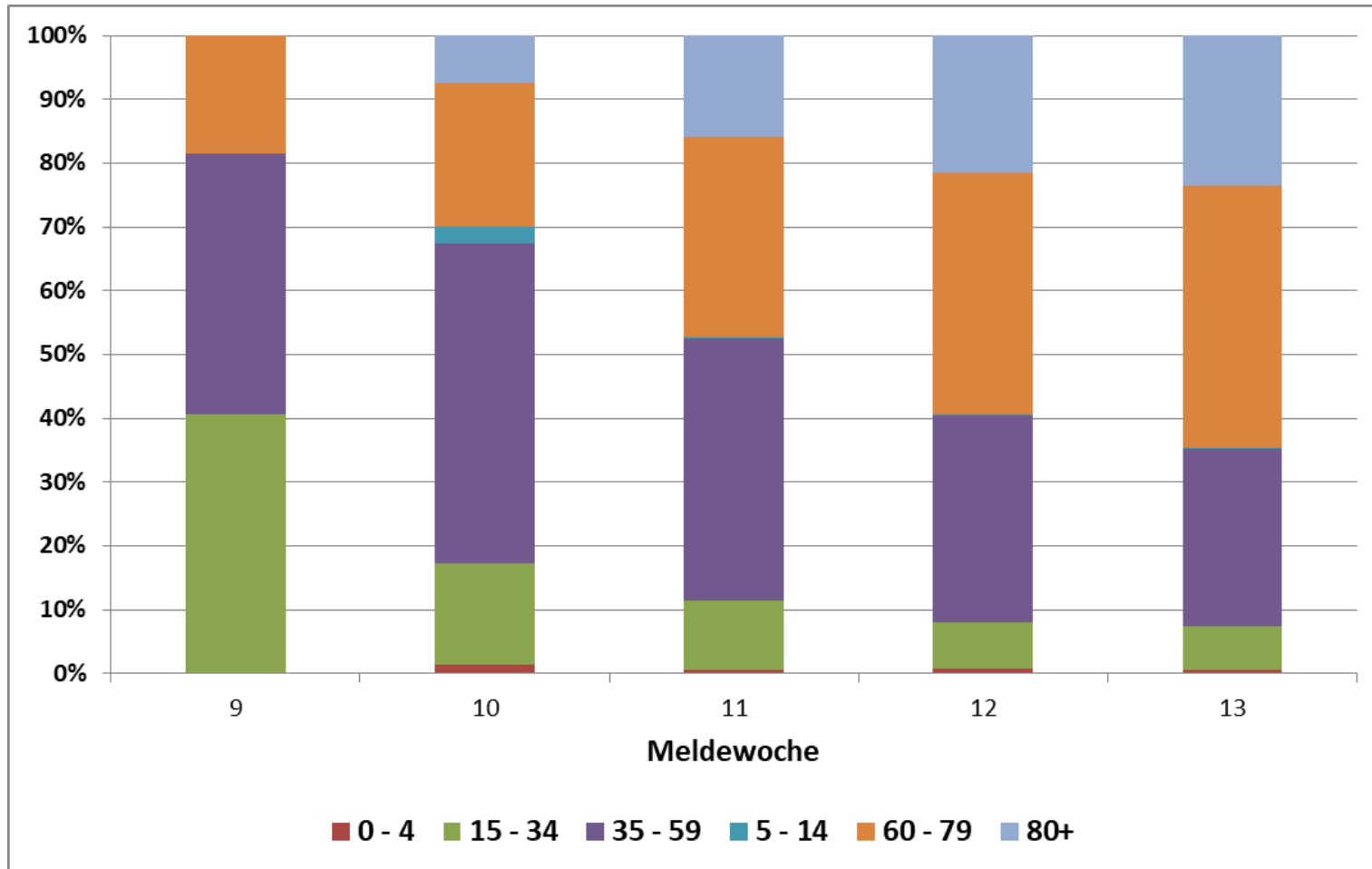
Altersverteilung bestätigte COVID-19 Fälle

6. bis 13. Meldewoche; Stand 30.03.2020



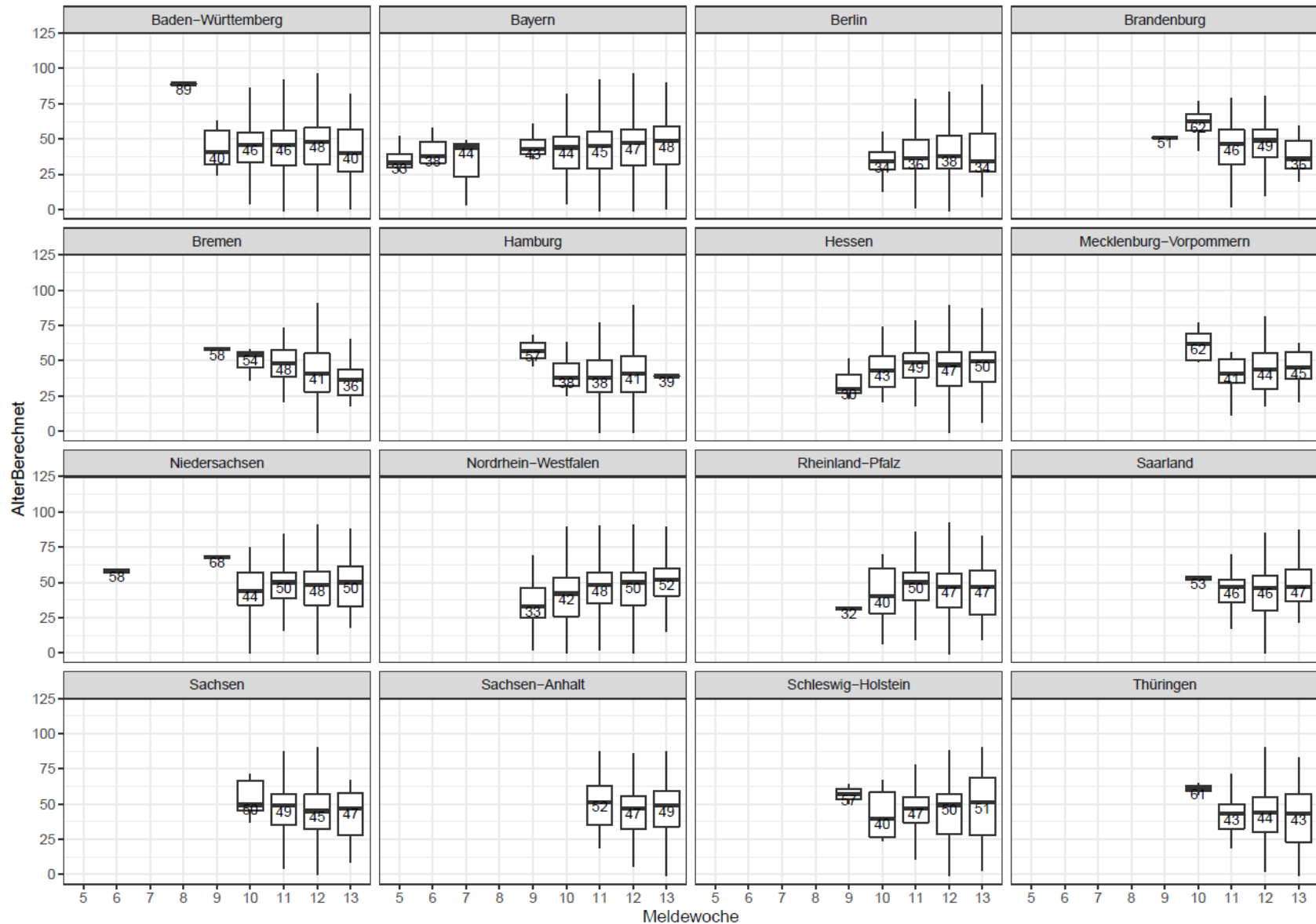


Altersverteilung bestätigte hospitalisierte COVID-19 Fälle 9. bis 13. Meldewoche; Stand 30.03.2020



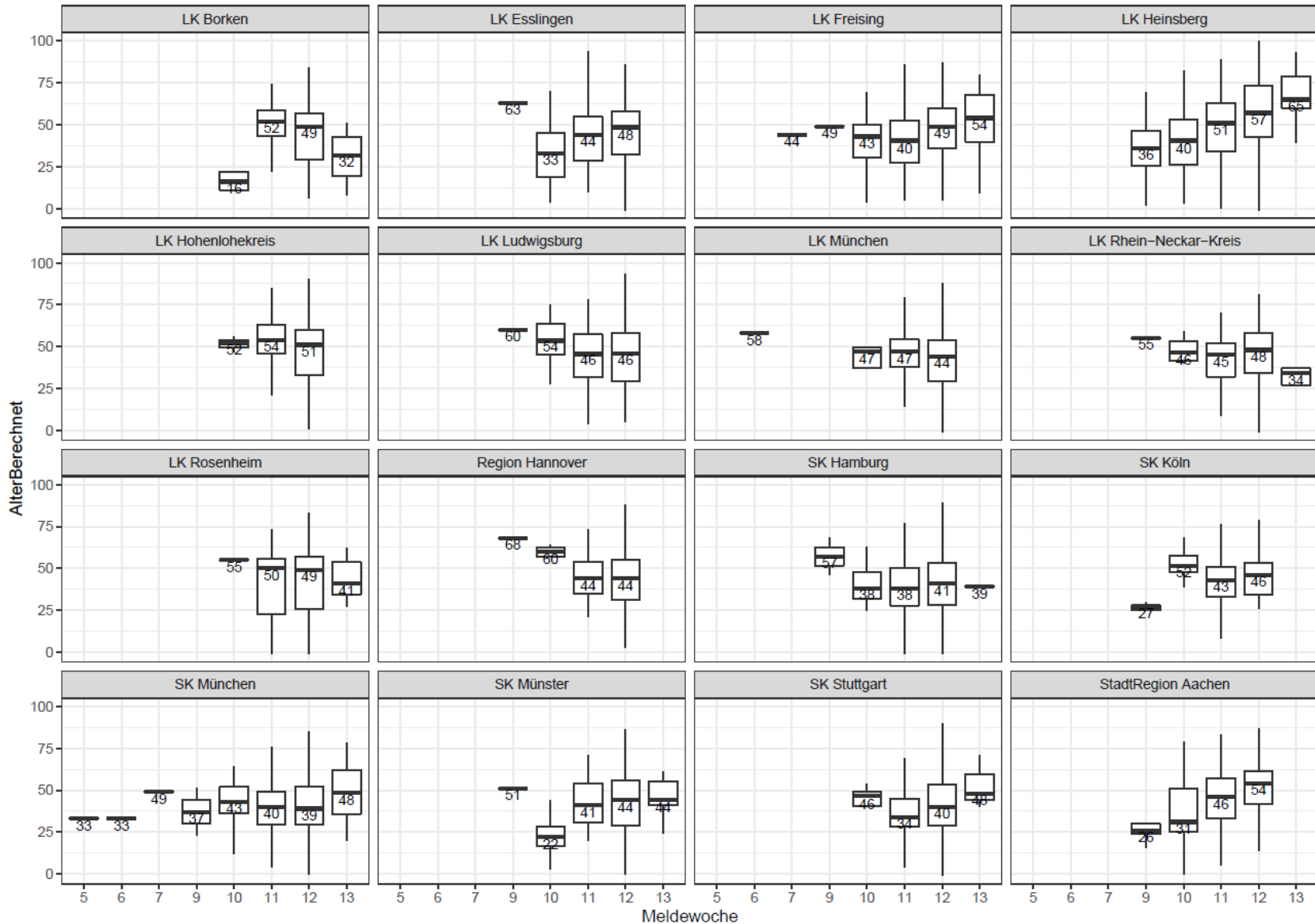
Entwicklung der Altersverteilung nach Meldewoche und Bundesland

(Datenstand: 24.03.2020, 00:00)



Entwicklung der Altersverteilung in Kreisen mit hohen Fallzahlen nach Meldewoche

(Datenstand: 24.03.2020, 00:00)





DIVI-IntensivRegister (Datenstand 30.03.2020)

Fallzahlen COVID-19

			Veränderung zum Vortag*
aktuell	in intensivmedizinischer Behandlung	1.218	+94
	davon beatmet	951 (78%)	+96
gesamt	abgeschlossene Behandlungen	413	+64
	davon verstorben	103 (25%)	+20

* zu beachten die ggf. veränderte Anzahl berichtender Kliniken/Abteilungen

Anzahl Intensivbetten

	Low care ⁽¹⁾	High care ⁽²⁾	ECMO ⁽³⁾	Gesamt	zum Vortag*
belegt	2.219	5.420	64	7.703	+97
Aktuell frei	2.177	4.168	364	6.709	+39
maximal belegbar in 24h	2.416	4.087	297	6.800	+90

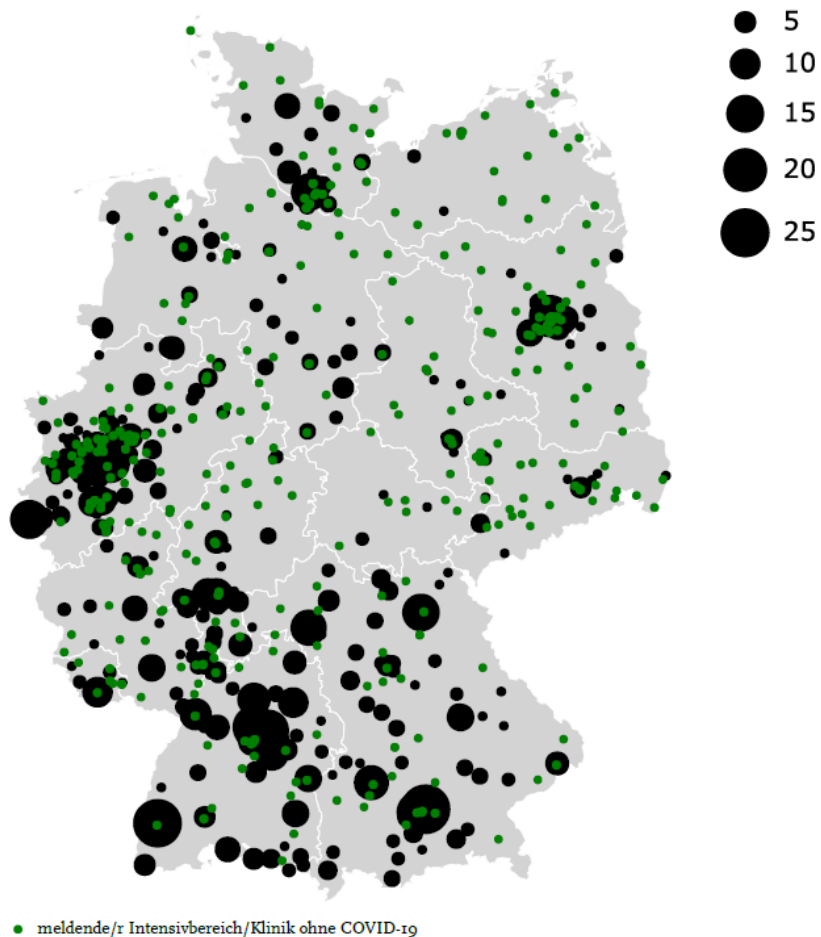
(1) Nicht-invasive Beatmung

(2) Invasive Beatmung, Organersatztherapie

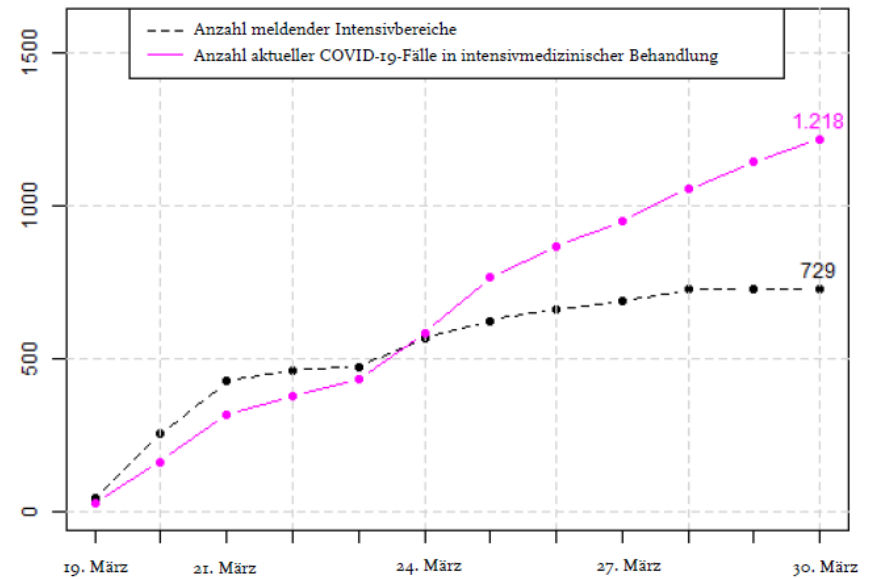
(3) Extrakorporale Membranoxygenierung

DIVI-IntensivRegister (Datenstand 30.03.2020)

COVID-19-Fälle in Intensivbehandlung

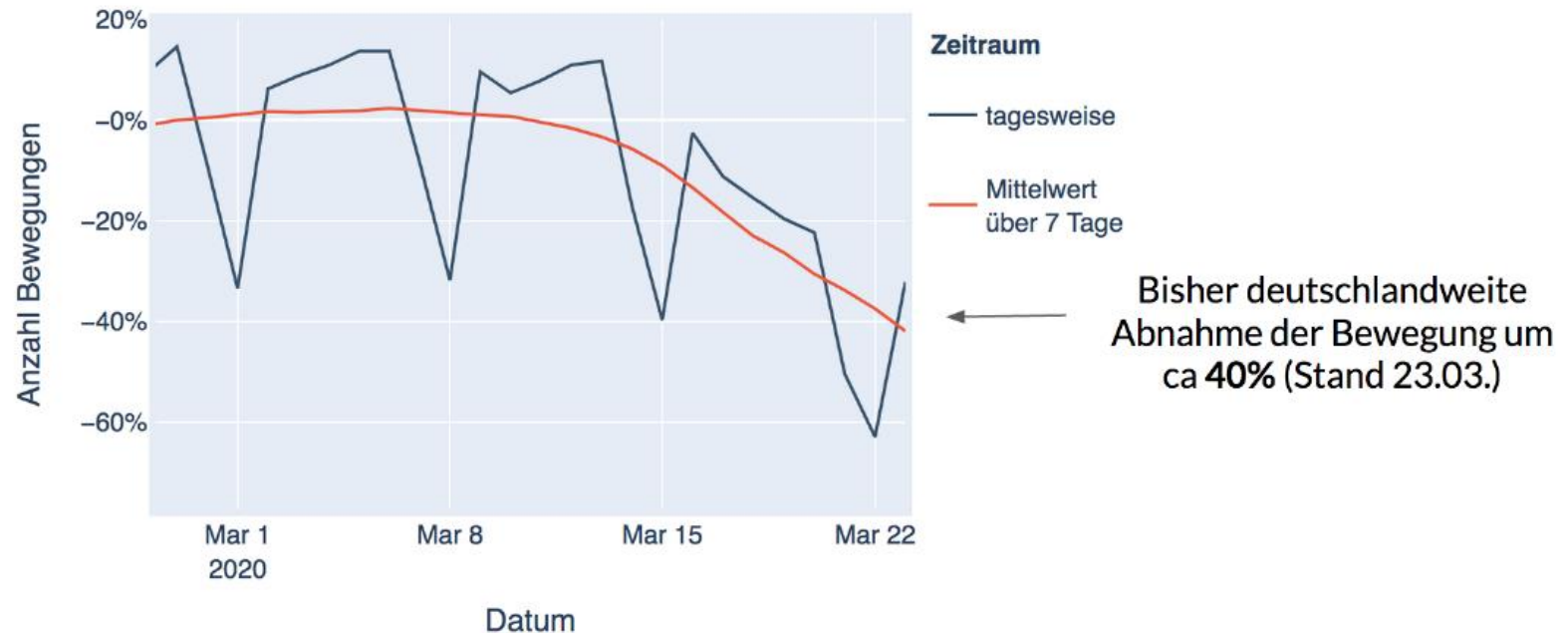


Kliniken und COVID-19-Fälle





Die Gesamtzahl der Bewegungen in Deutschland nimmt ab



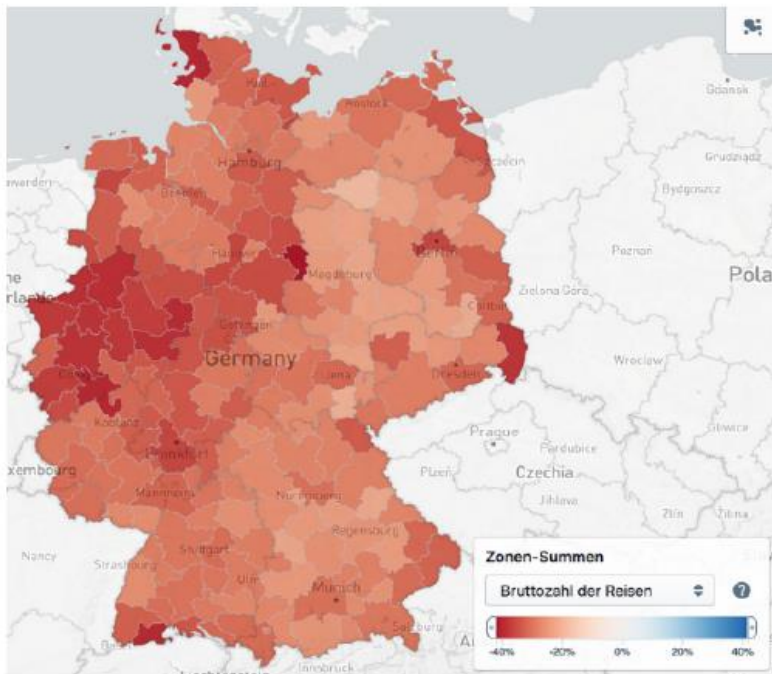
Abnahme der Mobilität deutschlandweit, tagesaufgelöst und gemittelt im März bis zum 23.03.2020.
Quelle: Dirk Brockmann



Auswirkungen von Bewegungseinschränkungen in Bayern

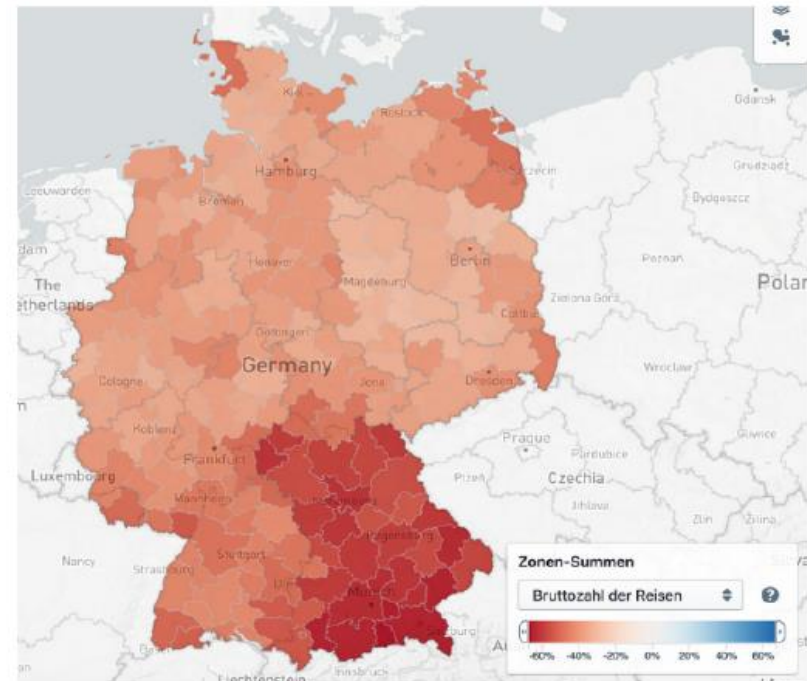
20.03:

Bekanntgabe der
Ausgangsbeschränkungen in Bayern



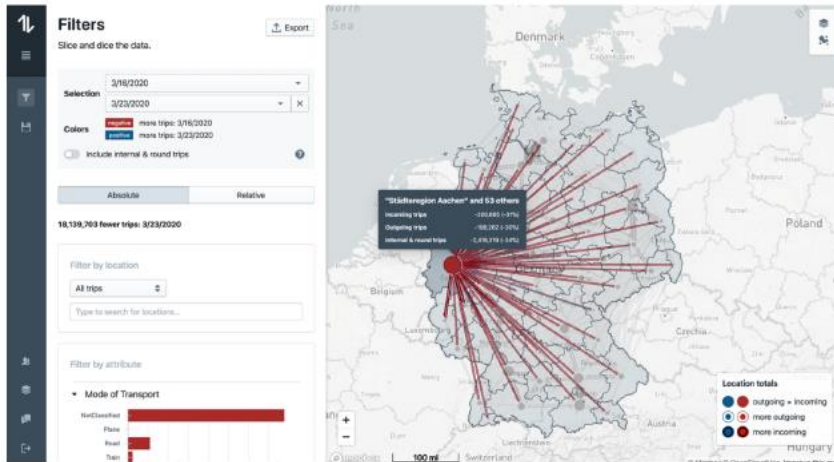
21.03.:

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

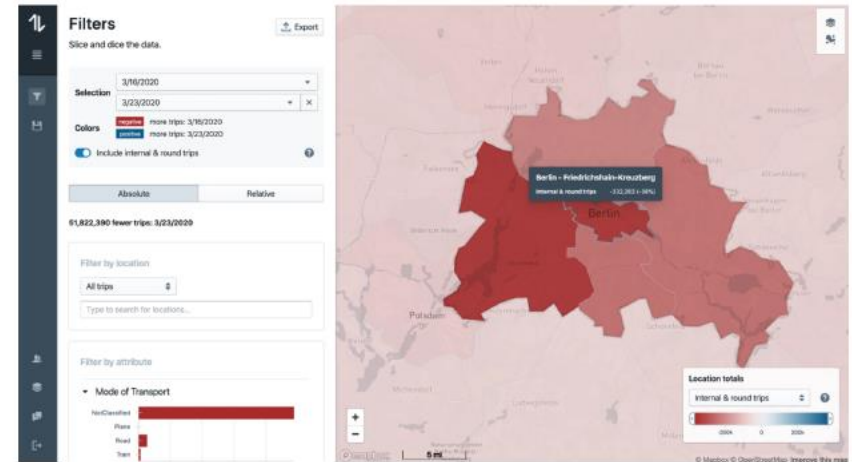


Verglichen ist die Anzahl Bewegungen mit dem gleichen Tag der Vorwoche

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

>510 Aktivitäten u.a. zu Clustern

- Zahlreiche Aktivitäten zu Expositionsorten (Information In- und Ausland)
- Positiver Fälle und deutsche KP auf div. Kreuzfahrtschiffen
- Weitere Rückführungen deutscher Urlauber finden statt



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
 - Sonia Boender und Kai Michaelis waren beteiligt
 - 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)
- **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 0.00 Uhr ab 22.03.2020
- Keine §12 Übermittlungen mehr
- Dashboard aktualisiert, kumulative Kurve aufgenommen, Genesenen-Daten sollen integriert werden
- DIVI-Daten täglich verfügbar

EURO -MOMO



Pooled number of deaths

EuroMOMO: week 12, 2020

