



# COVID-19: Lage National, 12.05.2020

## Informationen für den Krisenstab

Datenstand	Anzahl	Änderung zum Vortag		Inzidenz (Fälle/100.000 Einw.)
		Ganze Zahl	Prozent	
<b>12.05.2020 0:00 Uhr</b>				
Bestätigte Fälle	170.508	+933	+0,6%	205
Verstorbene	7.533	+116	+1,6%	
Anteil Verstorbene	4,4%			
Genesene	ca. 147.200			

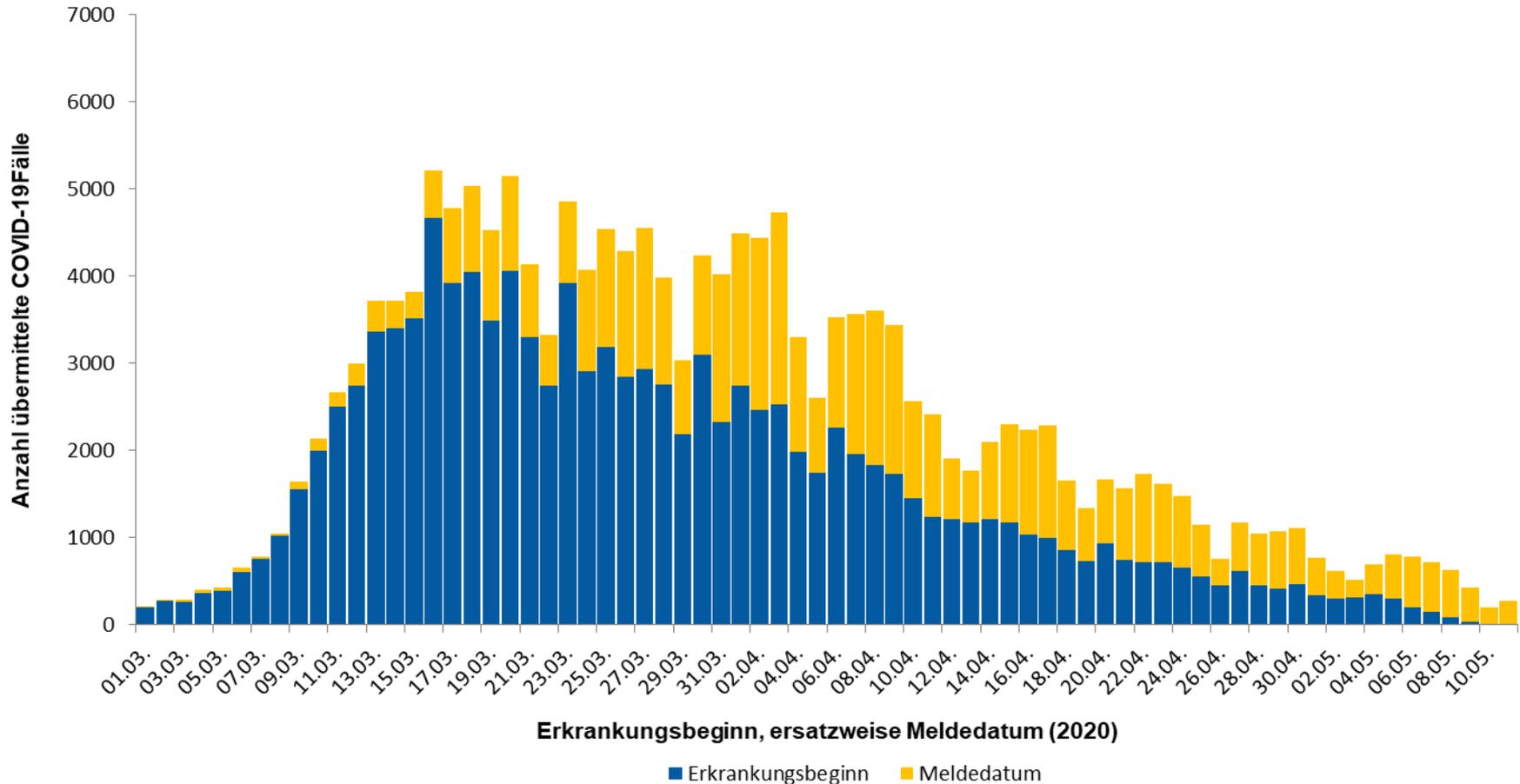


## Fälle und Todesfälle pro Bundesland (Datenstand: 12.05.2020. 00:00)

Bundesland	Anzahl	Differenz Vortag	Fälle/100.000 Einw.	Todesfälle	Todesfälle/ 100.000 Einw.
Baden-Württemberg*	33.359	169	301	1.568	14,2
Bayern	44.593	225	341	2.182	16,7
Berlin	6.274	2	167	165	4,4
Brandenburg	3.111	5	124	136	5,4
Bremen	1.058	3	155	35	5,1
Hamburg	4.960	180	269	216	11,7
Hessen	9.031	19	144	415	6,6
Mecklenburg-Vorpommern	729	1	45	20	1,2
Niedersachsen	10.895	41	136	507	6,4
Nordrhein-Westfalen	35.333	201	197	1.456	8,1
Rheinland-Pfalz	6.355	42	156	206	5,0
Saarland	2.665	0	269	144	14,5
Sachsen	4.947	32	121	190	4,7
Sachsen-Anhalt	1.648	5	75	50	2,3
Schleswig-Holstein	2.956	-1	102	125	4,3
Thüringen	2.594	9	121	118	5,5
<b>Gesamt</b>	<b>170.508</b>	<b>933</b>	<b>205</b>	<b>7.533</b>	<b>9,1</b>

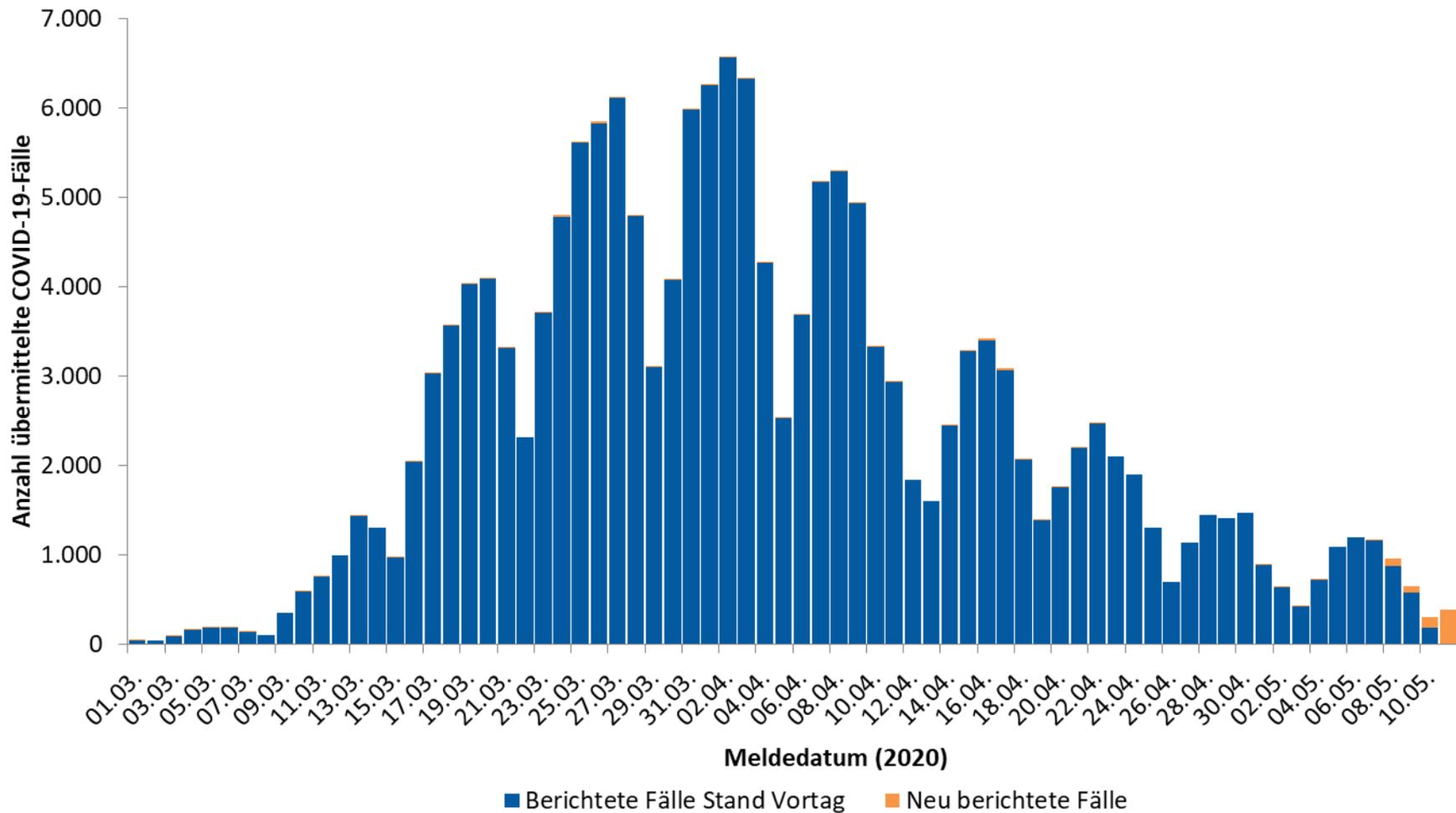
# Epikurve nach Erkrankungsbeginn, ersatzweise Meldedatum

(Datenstand: 12.05.2020. 00:00)





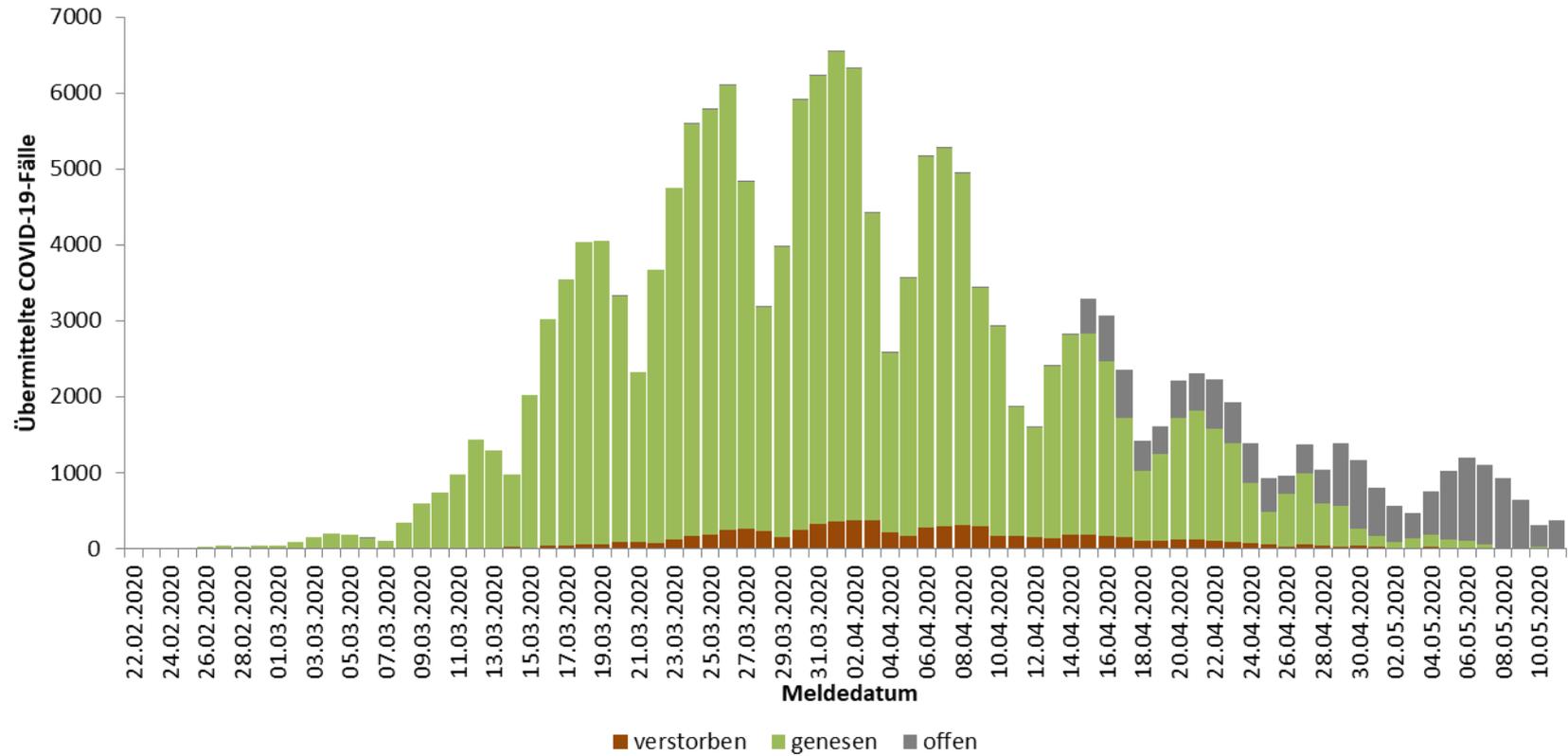
# Epikurve nach Meldedatum → Dashboard; (Datenstand: 12.05.2020. 00:00)





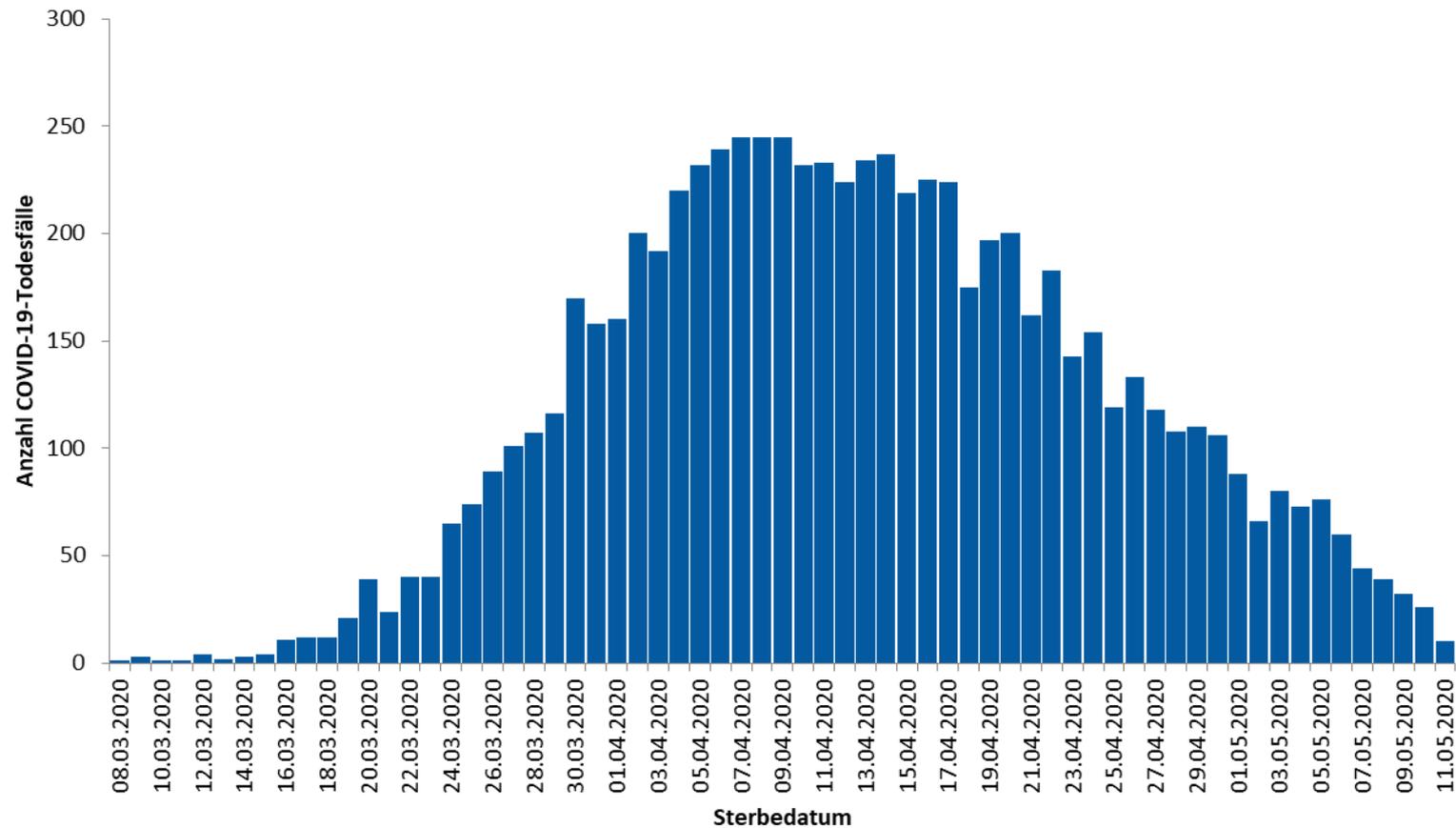
# Epikurve nach Meldedatum und Krankheitsstatus

(Datenstand: 12.05.2020. 00:00)



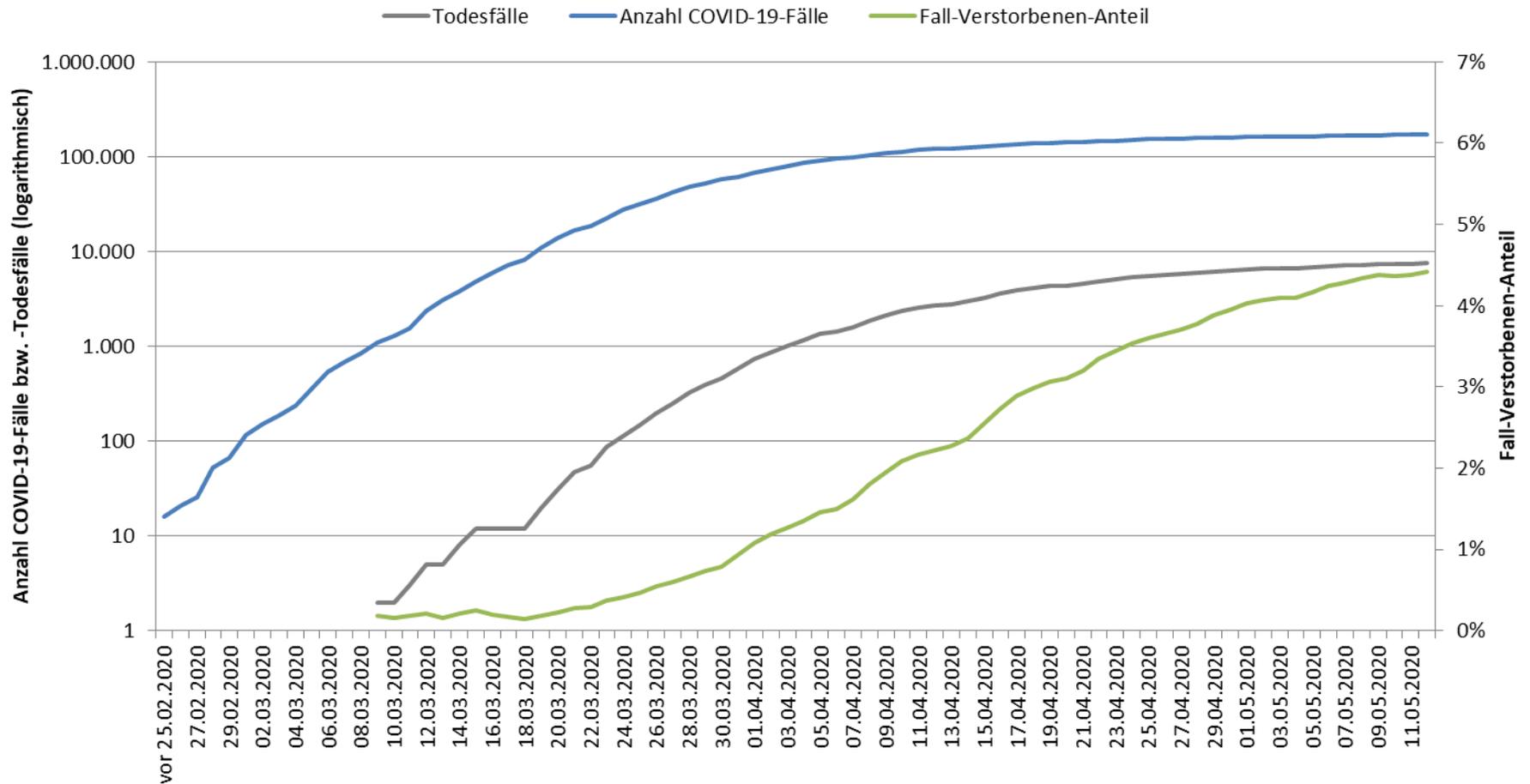


## Fälle nach übermitteltem Todesdatum; (Datenstand 12.05.2020 00:00Uhr)





# Anteil der Verstorbenen; (Datenstand: 12.05.2020. 00:00)





## Schätzung der Reproduktionszahl (R) (Stand 11.05.2020 0:00)

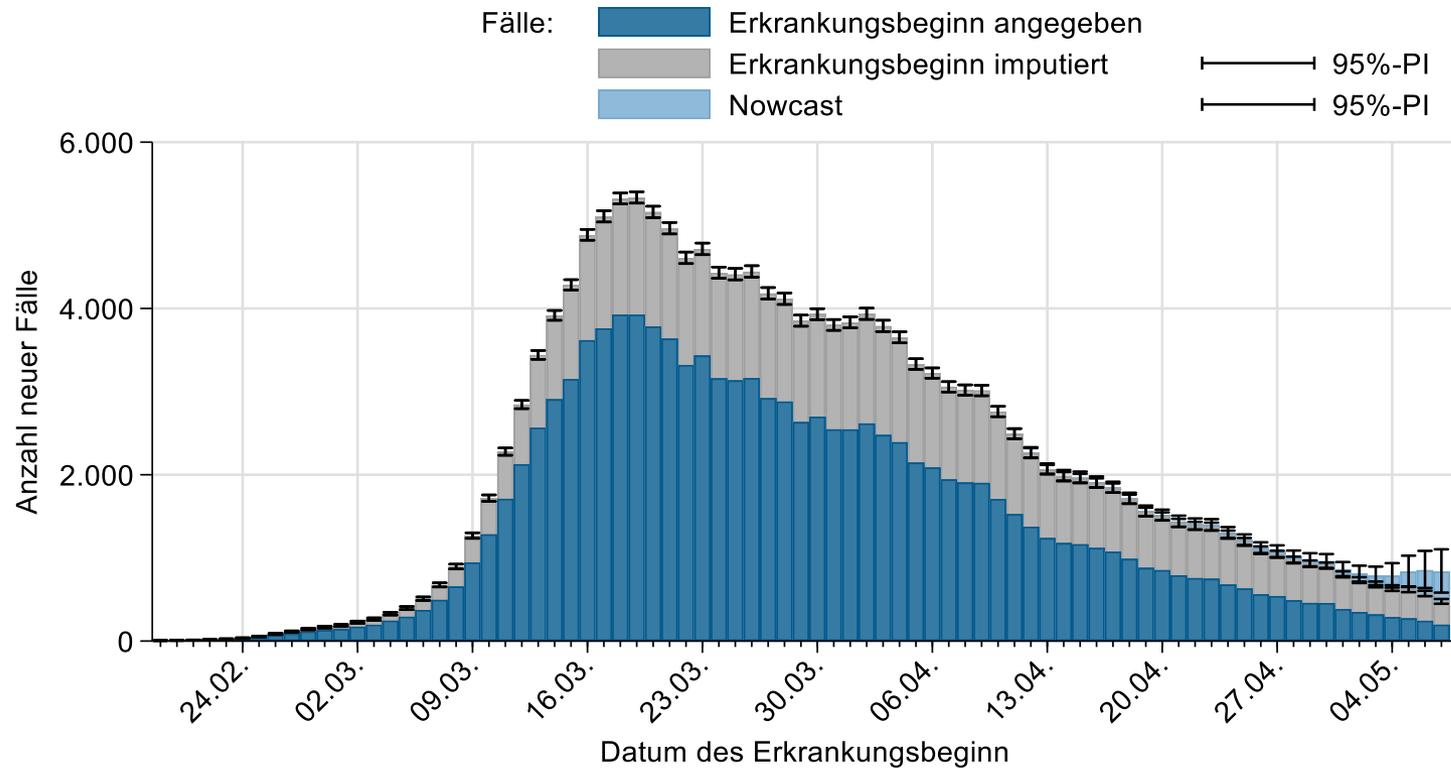
- Reproduktionszahl Schätzung:
  - $R = 1,07$  (95%-Präzisionsintervall: 0,88 – 1,29)
- Diese Schätzung basiert auf
  - den übermittelten COVID-19 Fällen mit Stand 07.05.2020
  - Annahme einer mittleren Generationszeit von 4 Tagen.
  - Fälle mit Erkrankungsbeginn in den letzten 3 Tagen nicht berücksichtigt

Anmerkung: Für den heutigen Lagebericht (Stand 12.05.) ist der R-Wert mit 0,94 wieder  $<1$



# Schätzung der Reproduktionszahl (R)

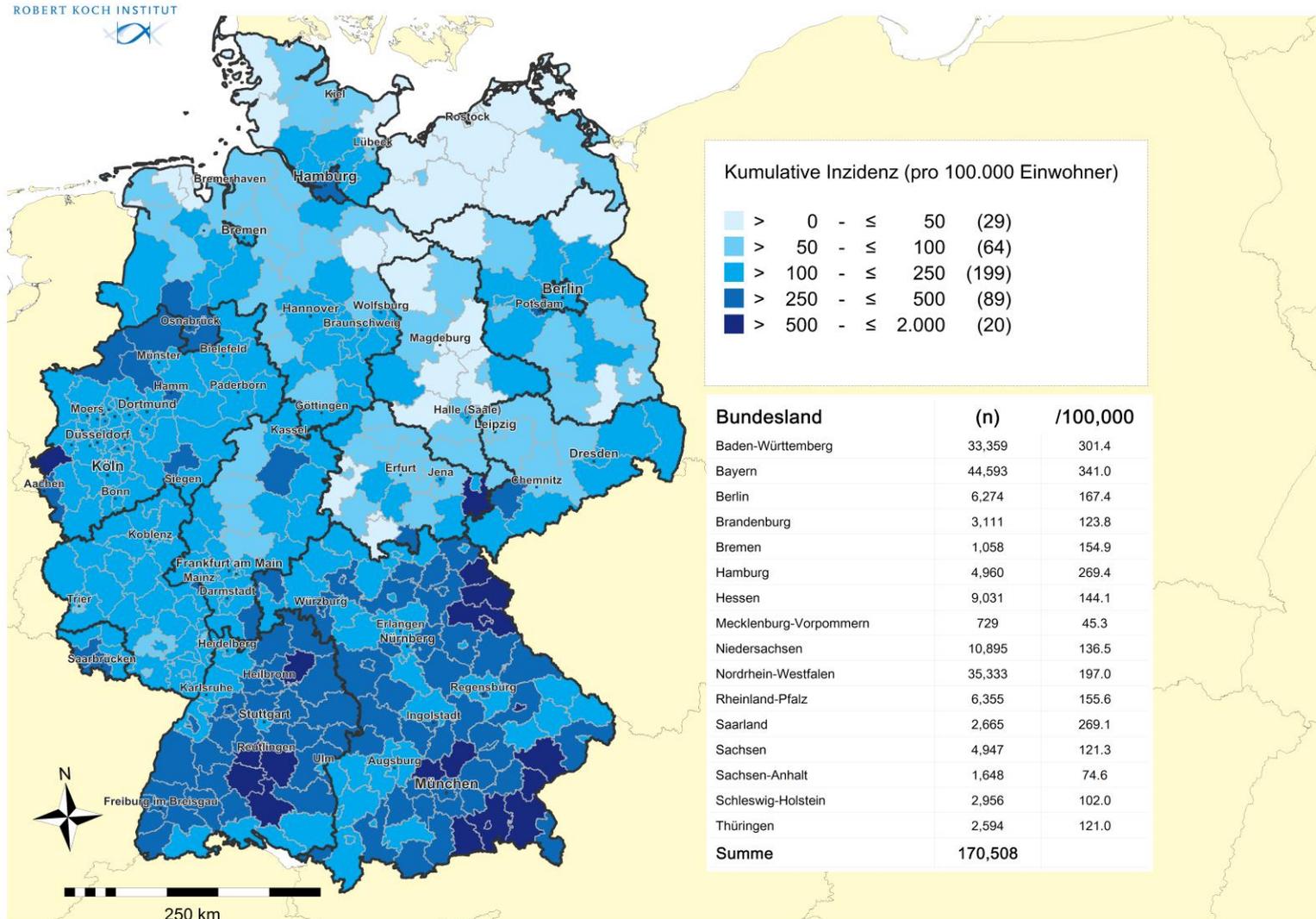
(Datenstand 11.05.2020 00:00 Uhr (unter Berücksichtigung der Fälle bis 07.05.2020))



# Geschätzte Reproduktionszahl nach Bundesland, Datenstand 12.05.2020 (unter Berücksichtigung der Fälle bis 08.05.2020)

Bundesland	geschätzte Reproduktionszahl (Punktschätzer)	95%-Prädiktionsintervall
BW	1,02	( 0,82 - 1,28 )
BY	0,96	( 0,76 - 1,17 )
BE	0,54	( 0,36 - 0,77 )
BB	0,65	( 0,40 - 0,98 )
HB	0,73	( 0,51 - 1,04 )
HH	1,58	( 1,00 - 2,31 )
HE	0,84	( 0,63 - 1,08 )
MV	1,15	( 0,43 - 2,17 )
NI	0,68	( 0,51 - 0,83 )
NW	1,02	( 0,80 - 1,26 )
RP	1,09	( 0,75 - 1,49 )
SL	0,68	( 0,35 - 1,27 )
SN	0,9	( 0,60 - 1,20 )
ST	1,14	( 0,68 - 1,75 )
SH	1,01	( 0,68 - 1,45 )
TH	1,22	( 0,90 - 1,67 )

n = 170.508



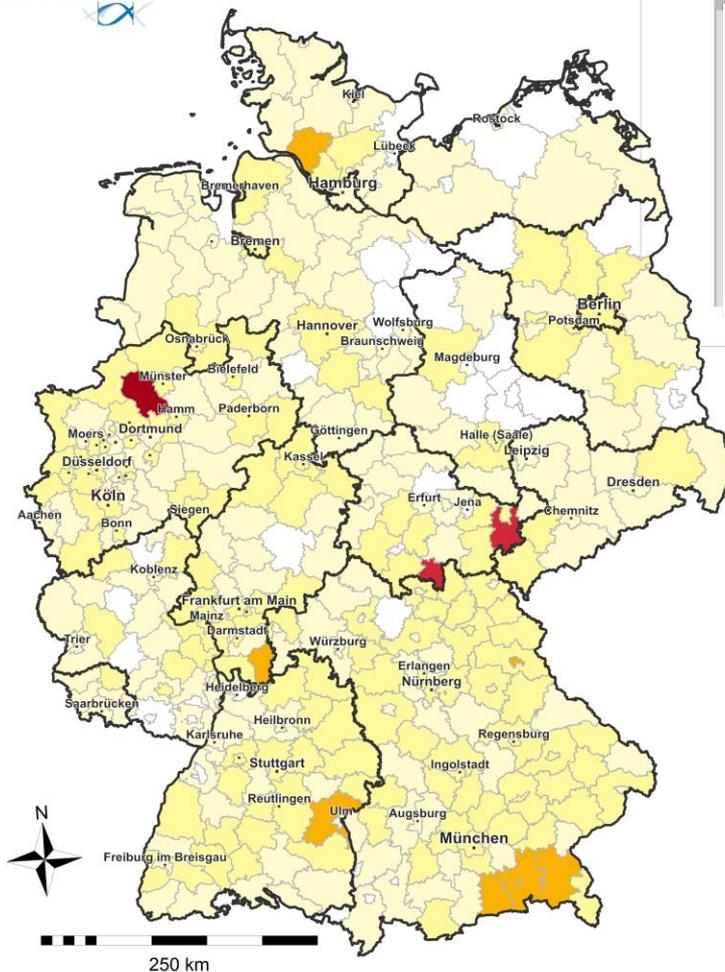
# Geographische Verteilung in Deutschland: 7-Tage-Inzidenz



n = 5.730

2 LK mit 7-Tages-Inzidenz 51-100 Fälle/100.000 Einw.

1 LK mit 7-Tages-Inzidenz 101-500 Fälle/100.000 Einw.



übermittelte  
Fälle der  
letzten  
**7**  
Tage

**COVID19-AKTIVITÄT**  
Stand: 12.05.2020

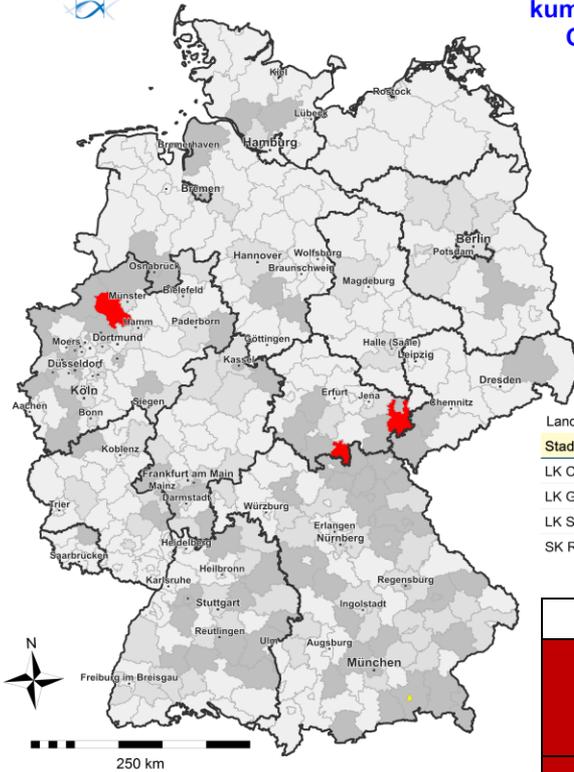
Fälle pro 100.000 Einwohner

< 0	-	≤ 5	(186)
> 5	-	≤ 25	(164)
> 25	-	≤ 50	(8)
> 50	-	≤ 100	(2)
> 100	-	≤ 500	(1)

Rang_7T	Stadt- oder Landkreis	Fälle_7T	Inzidenz_7T
1	LK Coesfeld	227	103.2
2	LK Greiz	53	54.0
3	LK Sonneberg	30	53.4
4	SK Rosenheim	30	47.4
5	LK Rosenheim	89	34.1
6	LK Traunstein	58	32.8
7	LK Alb-Donau-Kreis	52	26.5
8	LK Miesbach	26	26.1
9	SK Weiden i.d.OPf.	11	25.9
10	LK Odenwaldkreis	25	25.8
11	LK Steinburg	33	25.1
12	LK Zollernalbkreis	45	23.8
13	LK Regen	18	23.2
14	SK Pforzheim	29	23.1
15	LK Olpe	31	23.0

# Landkreise mit 7-Tage-Inzidenzen >50 bzw. >35 Fälle pro 100.000 Einwohner

kumulative Inzidenz gemeldeter und übermittelter COVID-19 Fälle nach Meldedatum während der dem Berichtstag vorangegangenen 7 Tage je 100.000 Einwohner.  
Stand: 12.05.2020



Fälle pro 100.000 Einwohner

- ≲ 0.0 - < 5.0 (226)
- ≲ 5.0 - < 10.0 (84)
- ≲ 10.0 - < 35.0 (87)
- ≲ 35.0 - < 50.0 (1)
- ≲ 50.0 - < 500.0 (3)

Land- und Stadtkreise mit kumulativer 7-Tages-Inzidenz ab 35 pro 100.000 Einwohner

Stadt- oder Landkreis	Fälle_7T	Inzidenz_7T
LK Coesfeld	227	103.2
LK Greiz	53	54.0
LK Sonneberg	30	53.4
SK Rosenheim	30	47.4

	Landkreis	BL	Anmerkungen
	LK Coesfeld	NW	Ausbruch in fleischverarbeitendem Betrieb mit >250 Fällen, weitere aktive Fallsuche, Lockerungen von Maßnahmen werden verschoben, Presseinfo: <a href="#">Link</a>
	LK Greiz	TH	Ausbrüche in 6 Alten- und Pflegeheimen, aktive Fallsuche mit Screening
	LK Sonneberg	TH	Ausbrüche in Altenheim, Dialyse und Krankenhaus, Überlastungsanzeige wurde gestellt
	SK Rosenheim	BY	Fälle identifiziert durch Reihenuntersuchungen in Asylunterkünften (aktive Fallsuche), Maßnahmen in Einrichtungen getroffen. Presseinfo: <a href="#">Link</a>

# Geographische Verteilung in Deutschland: 5-Tage-Inzidenz

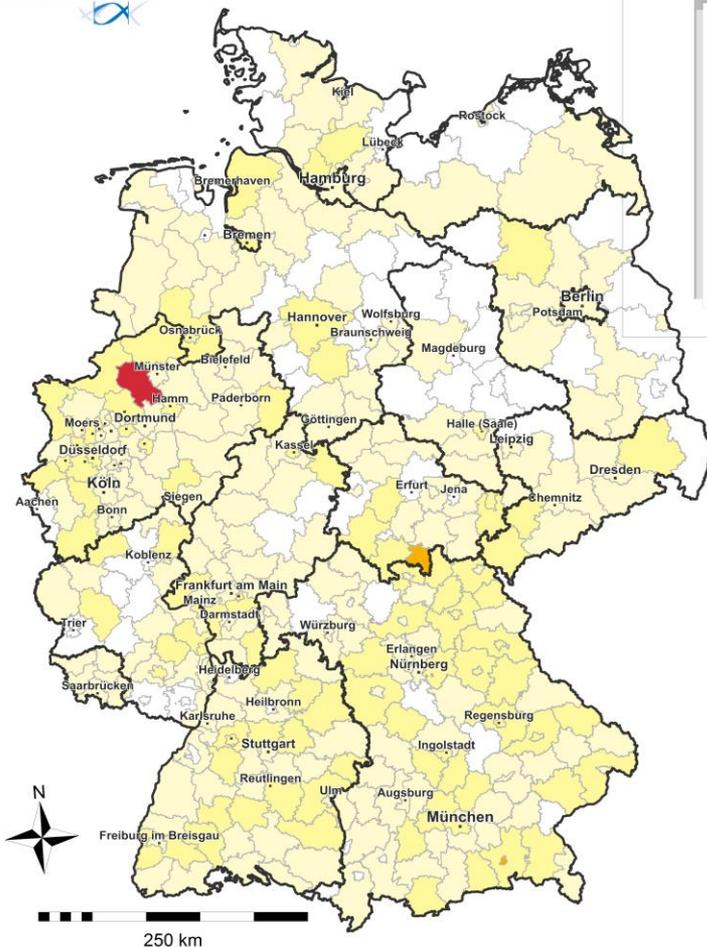


n = 3.457

2 LK mit 5-Tages-Inzidenz 26-50 Fälle/100.000 Einw.

1 LK mit 5-Tages-Inzidenz 51-100 Fälle/100.000 Einw.

ROBERT KOCH INSTITUT



übermittelte  
Fälle der  
letzten  
**5**  
Tage

**COVID19-AKTIVITÄT**  
Stand: 12.05.2020

Fälle pro 100.000 Einwohner

> 0.0 - ≤ 5.0	(216)
> 5.0 - ≤ 25.0	(106)
> 25.0 - ≤ 50.0	(2)
> 50.0 - ≤ 100.0	(1)
> 100.0 - ≤ 500.0	(0)

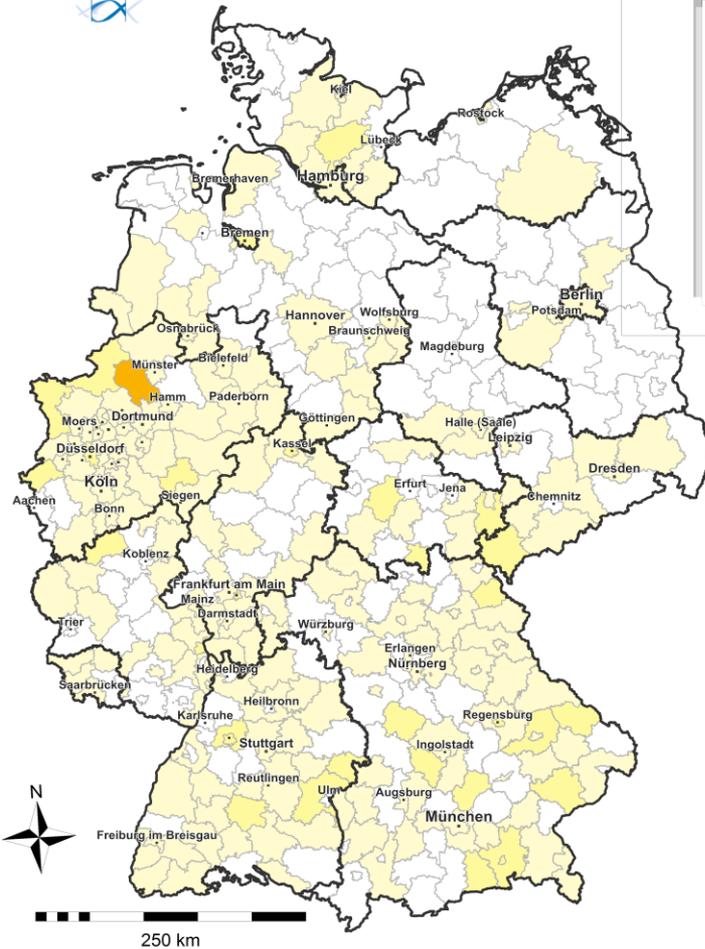
Rang_5T	Stadt- oder Landkreis	Fälle_5T	Inzidenz_5T
1	LK Coesfeld	191	86.8
2	SK Rosenheim	30	47.4
3	LK Sonneberg	24	42.7
4	LK Alb-Donau-Kreis	46	23.5
5	LK Rosenheim	60	23.0
6	LK Greiz	20	20.4
7	SK Pforzheim	24	19.1
8	LK Traunstein	32	18.1
9	LK Regen	13	16.7
10	LK Zollernalbkreis	31	16.4
11	LK Segeberg	44	15.9
12	LK Calw	25	15.8
13	LK Olpe	20	14.8
14	LK Gotha	20	14.8
15	LK Heinsberg	36	14.2

# Geographische Verteilung in Deutschland: 3-Tage-Inzidenz

n = 1.340

1 LK mit 3-Tages-Inzidenz 26-50 Fälle/100.000 Einw.

0 LK mit 3-Tages-Inzidenz 51-500 Fälle/100.000 Einw.



übermittelte  
Fälle der  
letzten  
**3**  
Tage

## COVID19-AKTIVITÄT Stand: 12.05.2020

Fälle pro 100.000 Einwohner

>	0.0	-	≤	5.0	(208)
>	5.0	-	≤	25.0	(31)
>	25.0	-	≤	50.0	(1)
>	50.0	-	≤	100.0	(0)
>	100.0	-	≤	500.0	(0)

Rang_3T	Stadt- oder Landkreis	Fälle_3T	Inzidenz_3T
1	LK Coesfeld	95	43.2
2	LK Rosenheim	39	14.9
3	LK Sonneberg	7	12.5
4	LK Heinsberg	28	11.0
5	LK Ahrweiler	14	10.8
6	LK Rottal-Inn	12	9.9
7	LK Olpe	12	8.9
8	LK Greiz	8	8.2
9	SK Pforzheim	10	8.0
10	LK Zollernalbkreis	15	7.9
11	LK Regen	6	7.7
12	LK Segeberg	21	7.6
13	LK Freising	13	7.3
14	LK Neuburg-Schrobenhausen	7	7.2
15	SK Worms	6	7.2

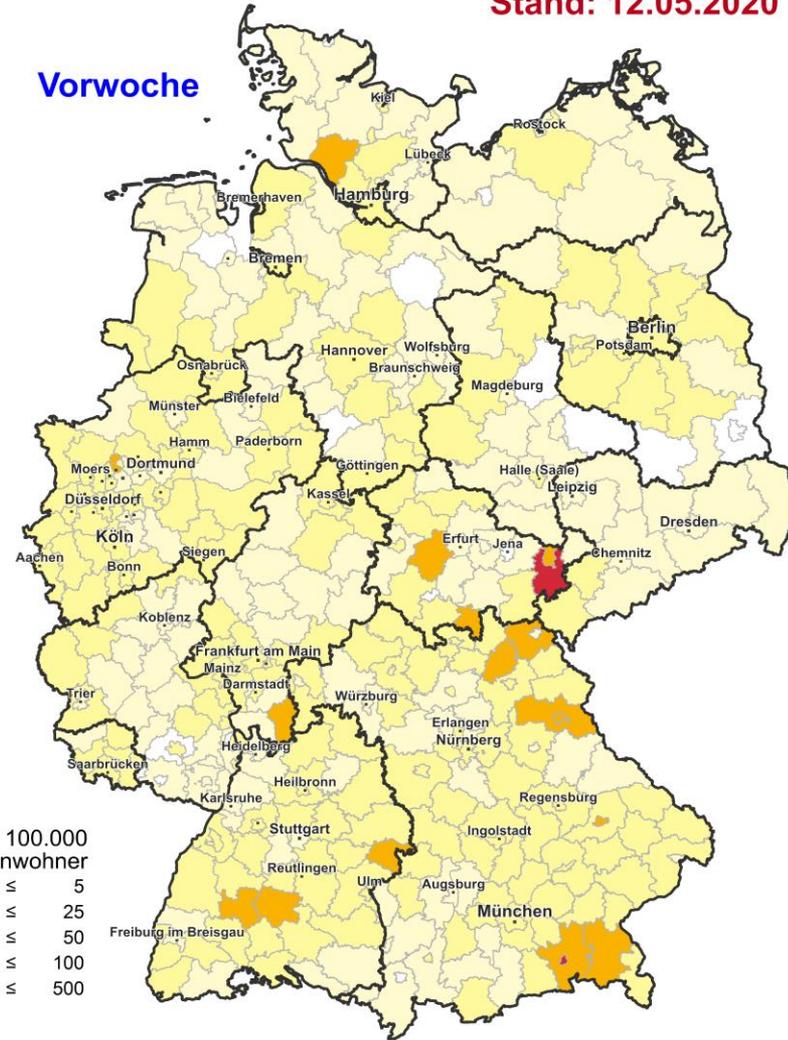
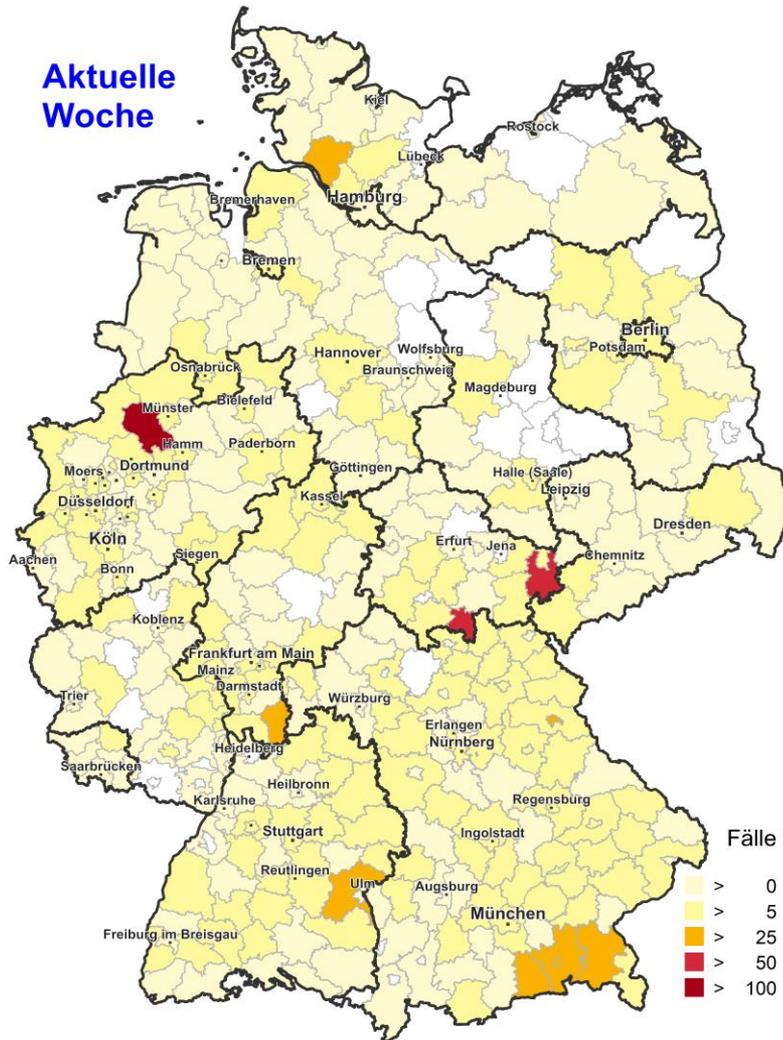


# Geographische Verteilung: 7-Tageskarte - Vergleich mit Vorwoche

**COVID19-Inzidenz (kumulativ)**  
Stand: 12.05.2020

**Aktuelle Woche**

**Vorwoche**



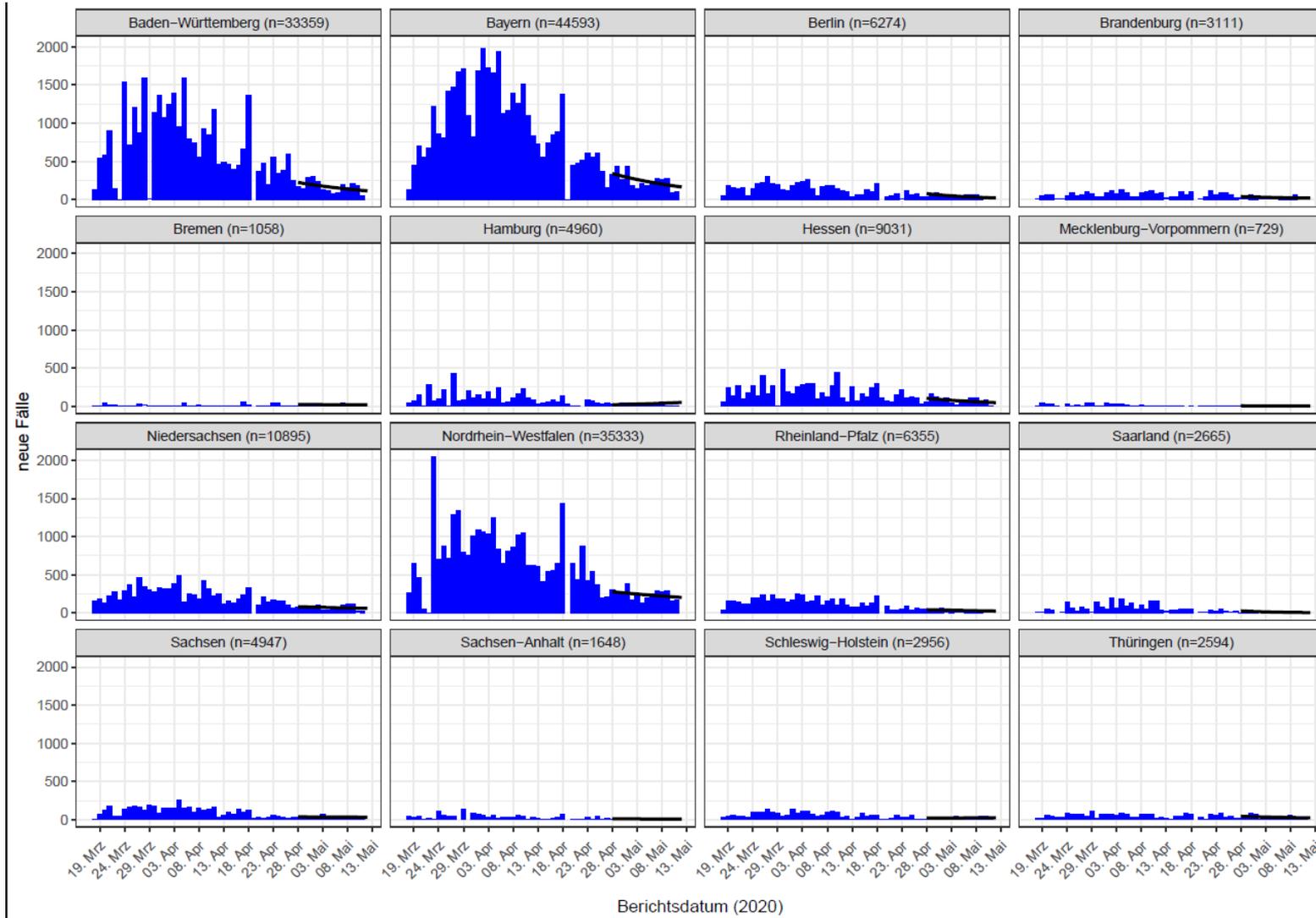
Fälle pro 100.000 Einwohner

0 - ≤ 5
> 5 - ≤ 25
> 25 - ≤ 50
> 50 - ≤ 100
> 100 - ≤ 500



Datenstand 12.05.2020

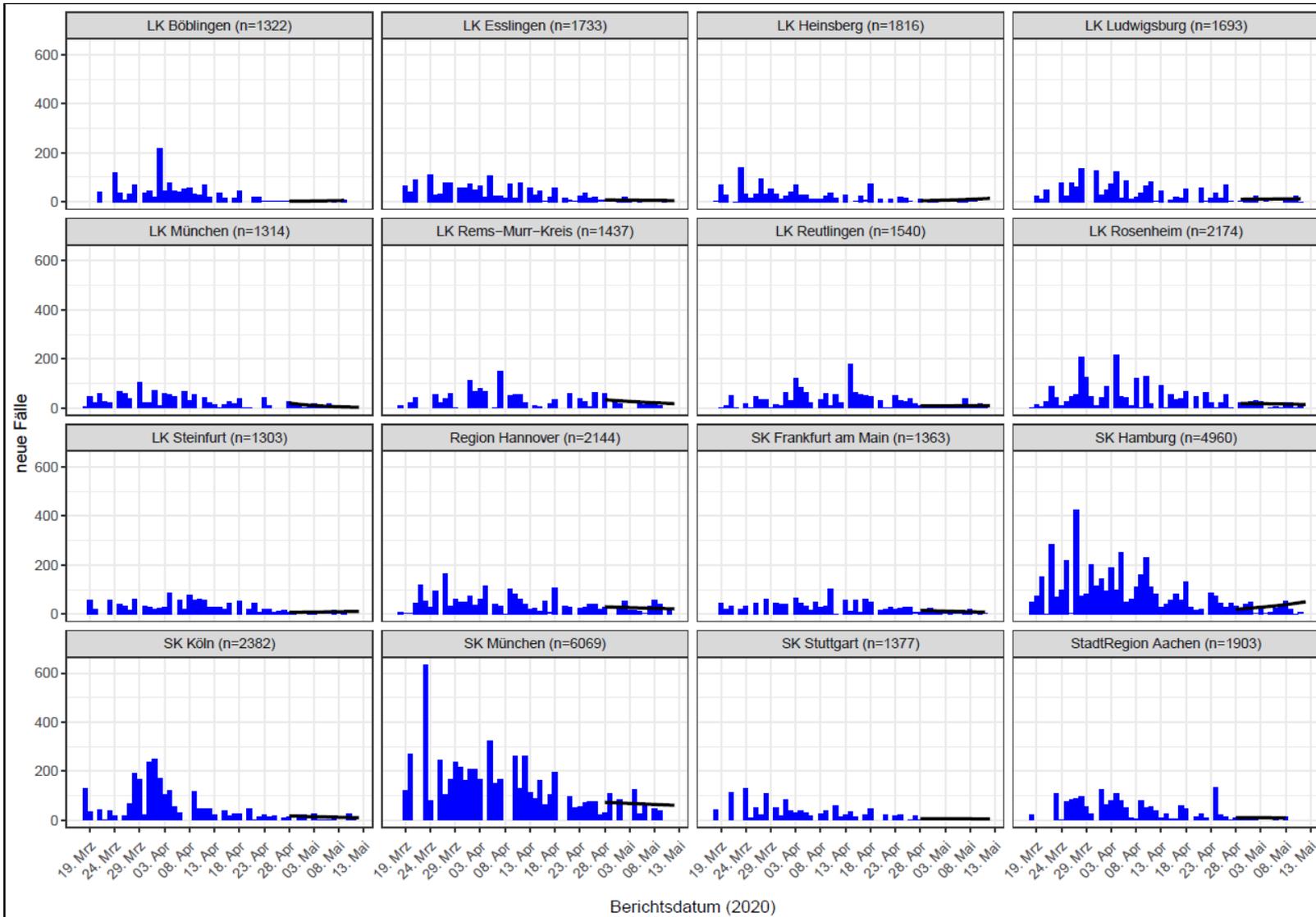
Nach Erkrankungs- bzw. Meldedatum-Diagnoseverzug von 5 Tagen





Datenstand 12.05.2020

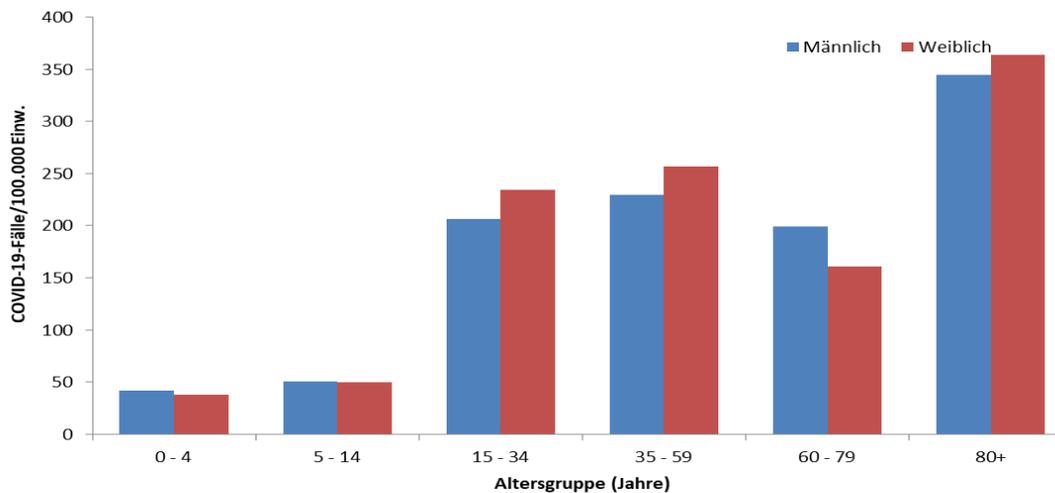
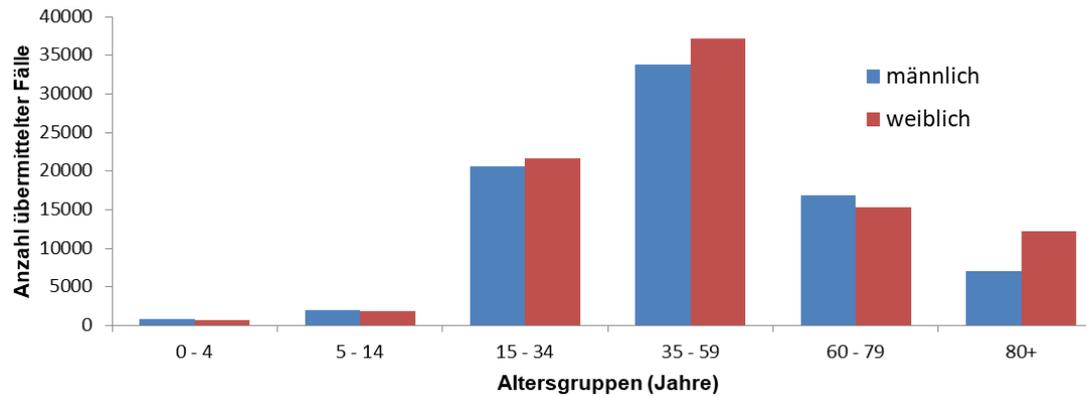
Nach Erkrankungs- bzw. Meldedatum-Diagnoseverzug von 5 Tagen



# Alters- & Geschlechtsverteilung: Gesamtfälle (Datenstand: 12.05.2020. 00:00)



Anzahl Gesamtfälle (m. Angaben zu Alter und Geschlecht)	170.508 (170.004)
Median/Mittelwert Alter in Jahren	50/50
Anteil 70 Jahre und älter (an allen Fällen)	19%
Anteil männlich/weiblich	48%/52%

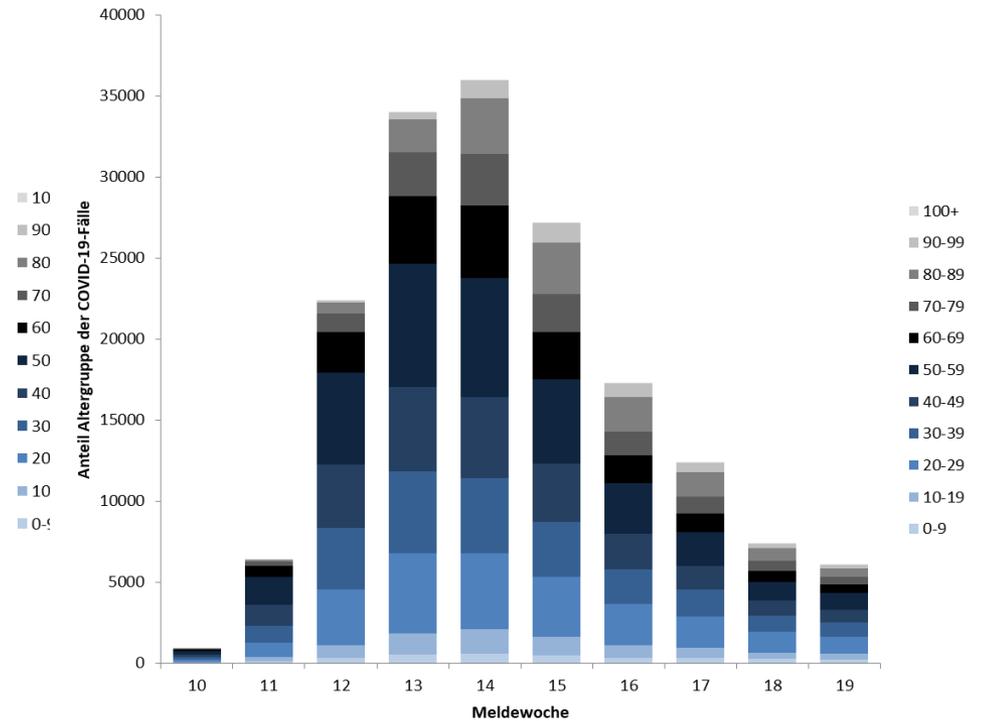
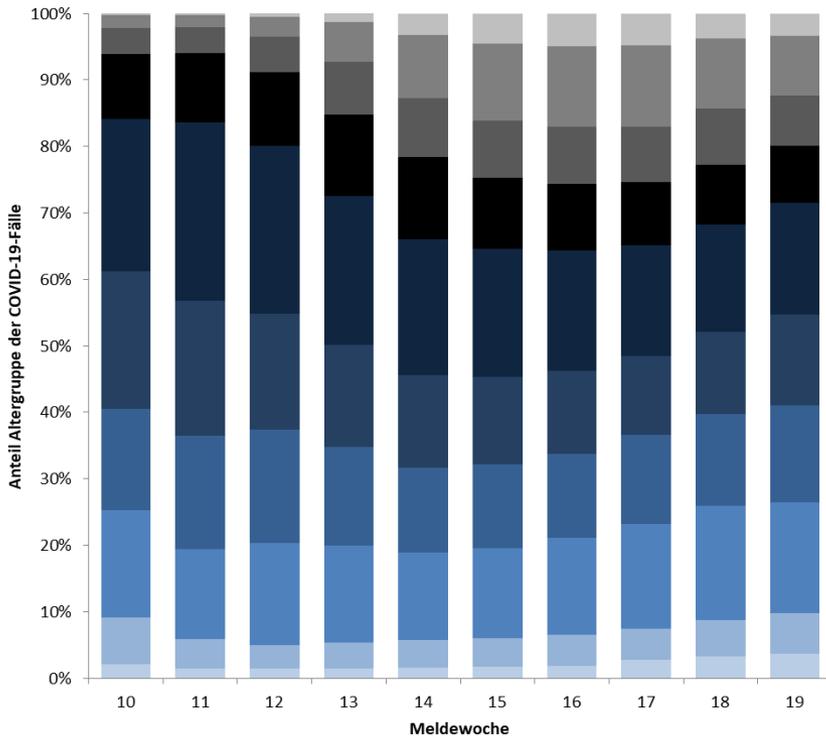


# Altersverteilung nach Meldewoche: Gesamtfälle;

(Datenstand: 12.05.2020. 00:00)



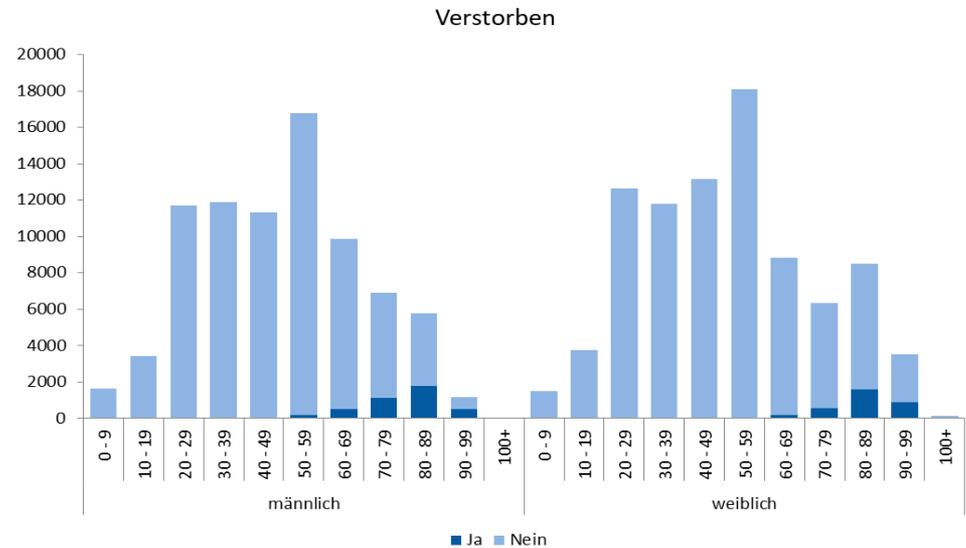
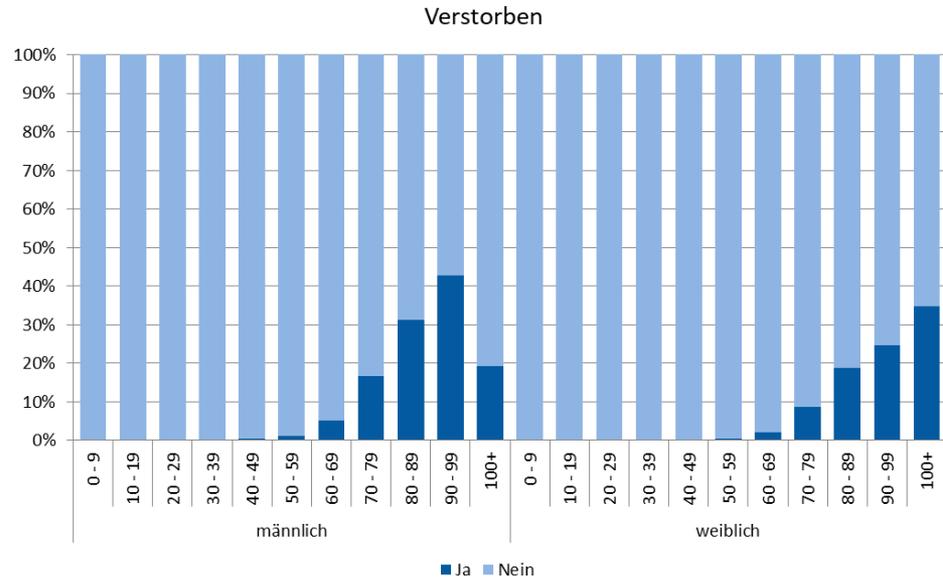
Anzahl Gesamtfälle m. Angaben **170.508**





# Alters- & Geschlechtsverteilung: Todesfälle; (Datenstand: 12.05.2020. 00:00)

Todesfälle	7.533
Todesfälle mit Angaben zu Alter und Geschlecht	7.528
Median Alter in Jahren	82
Mittelwert Alter in Jahren	81
Anteil 70 Jahre und älter	86%
Männer	56%
Frauen	44%





## Todesfälle nach Altersgruppen; (Datenstand: 12.05.2020. 00:00)

Altersgruppe in Jahren											
<b>Geschlecht</b>	<b>0-9</b>	<b>10-19</b>	<b>20-29</b>	<b>30-39</b>	<b>40-49</b>	<b>50-59</b>	<b>60-69</b>	<b>70-79</b>	<b>80-89</b>	<b>90-99</b>	<b>100+</b>
männlich		2	5	13	40	194	504	1.146	1.801	494	5
weiblich	1		2	6	14	62	177	544	1.603	874	41

# Übermittelte Fälle nach Tätigkeit oder Betreuung in Einrichtungen; (Datenstand: 12.05.2020. 0:00)

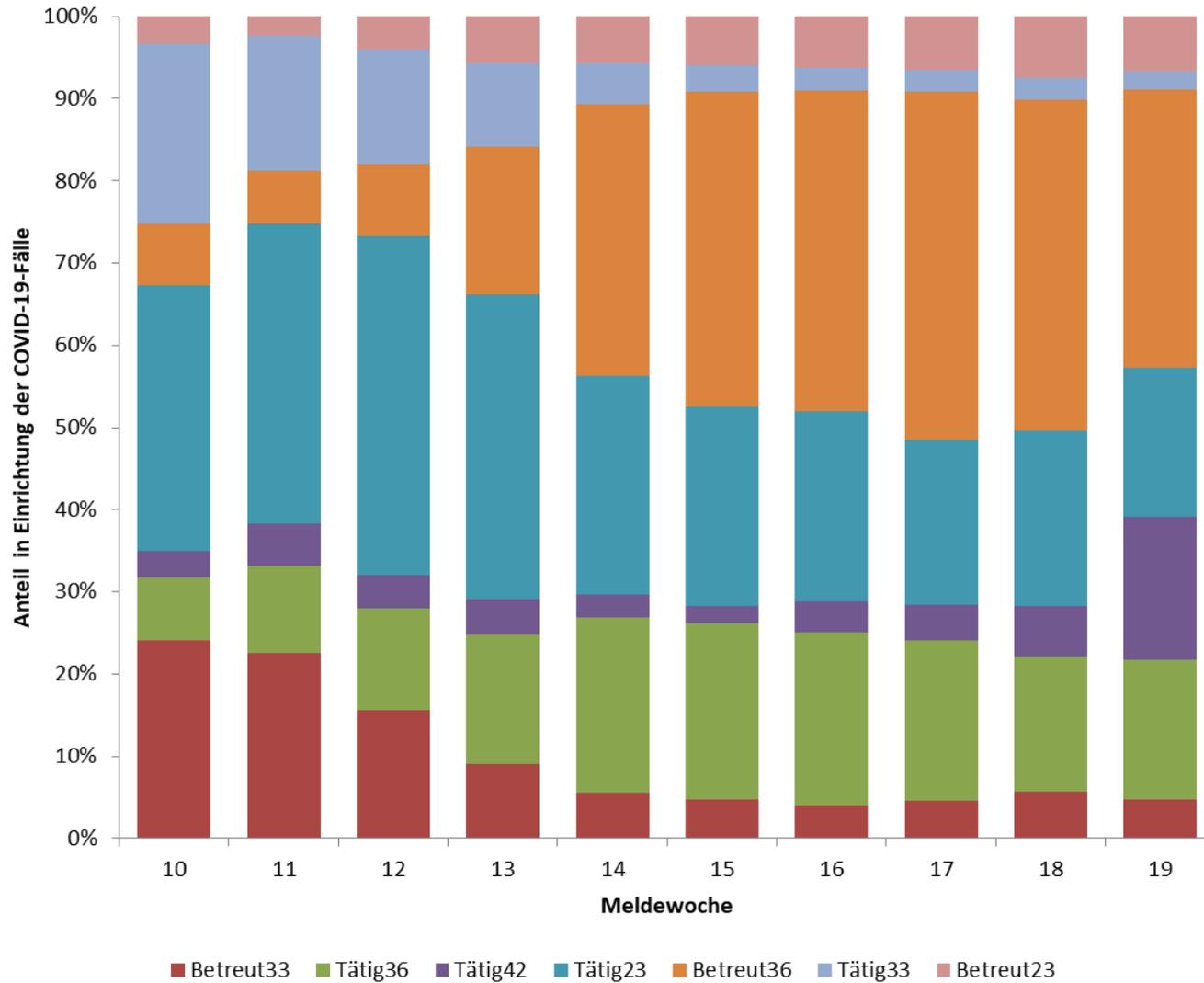
Übermittelte COVID-19-Fälle nach Tätigkeit oder Betreuung in Einrichtungen mit besonderer Relevanz für die Transmission von Infektionskrankheiten (Angaben für 169.606 Fälle\*, davon 54.833 nicht erhoben oder nicht ermittelbar)

Einrichtung gemäß		Gesamt	Hospitalisiert	Verstorben	Genesen (Schätzung)
§ 23 IfSG (z.B. Krankenhäuser, ärztliche Praxen, Dialyseeinrichtungen und Rettungsdienste)	Betreut/ untergebracht	2.522	1.670	466	1.500
	Tätigkeit in Einrichtung	11.217	502	17	10.400
§ 33 IfSG (z.B. Kitas, Kinderhorte, Schulen, Heime und Ferienlager)	Betreut/ untergebracht	1.833*	52	1	1.700
	Tätigkeit in Einrichtung	2.203	109	7	2.100
§ 36 IfSG (z.B. Pflegeeinrichtungen, Obdachlosenunterkünfte, Einrichtungen zur gemeinschaftlichen Unterbringung von Asylsuchenden, sonstige Massenunterkünfte, Justizvollzugsanstalten)	Betreut/ untergebracht	13.937	3.156	2.786	8.900
	Tätigkeit in Einrichtung	8.134	335	37	7.300
§ 42 IfSG (z.B. Küchen von Gaststätten und sonstigen Einrichtungen mit oder zur Gemeinschaftsverpflegung)	Tätigkeit in Einrichtung	1.828	118	56	1.100
Ohne Tätigkeit, Betreuung oder Unterbringung in genannten Einrichtungen		73.099	13.239	2.851	66.300

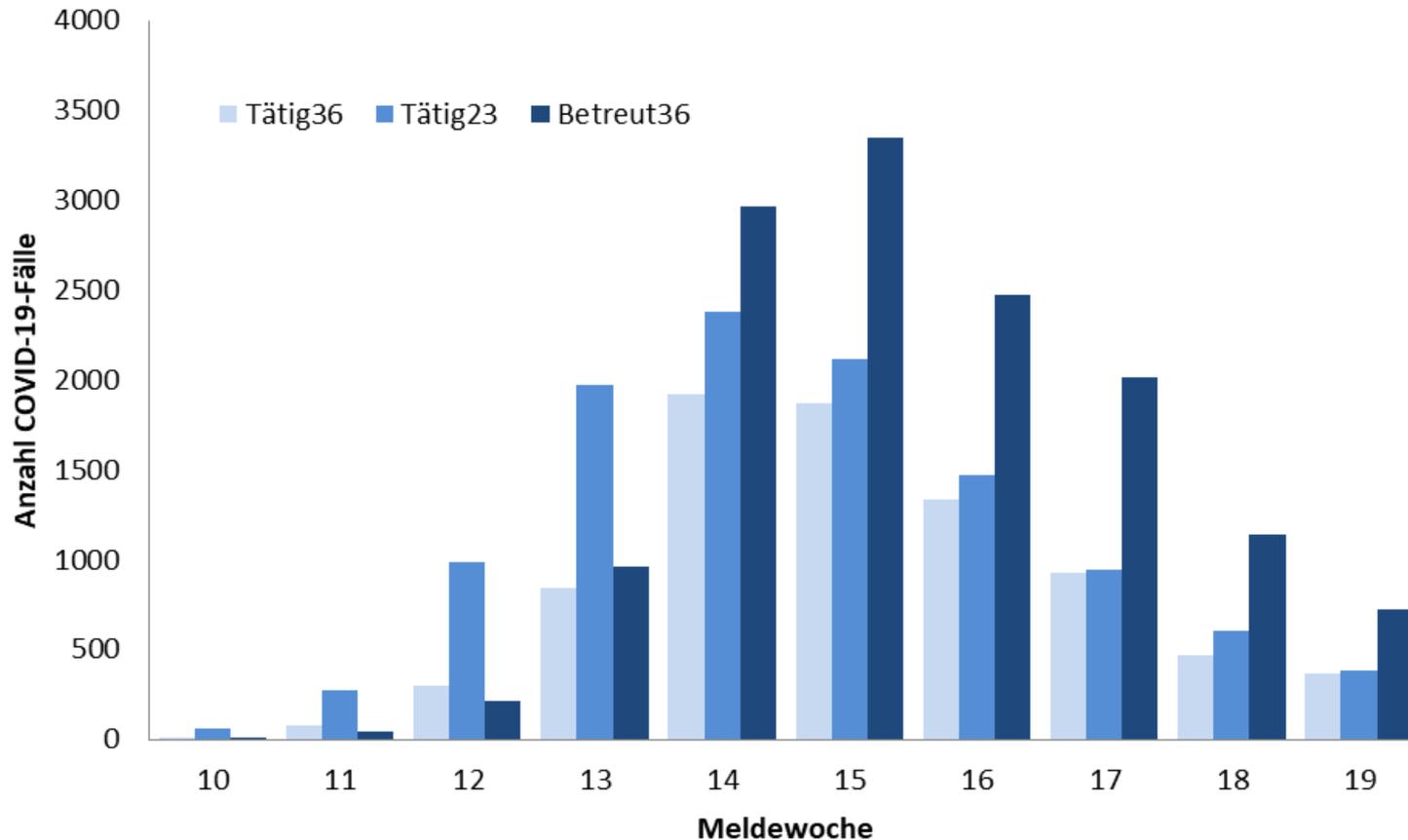
\* Für Betreuung nach § 33 nur Fälle unter 18 Jahren berücksichtigt, da bei anderer Angabe von Fehleingaben ausgegangen werden kann



# Übermittelte Fälle nach Tätigkeit oder Betreuung in Einrichtungen nach Meldewoche; (Datenstand: 12.05.2020. 00:00)

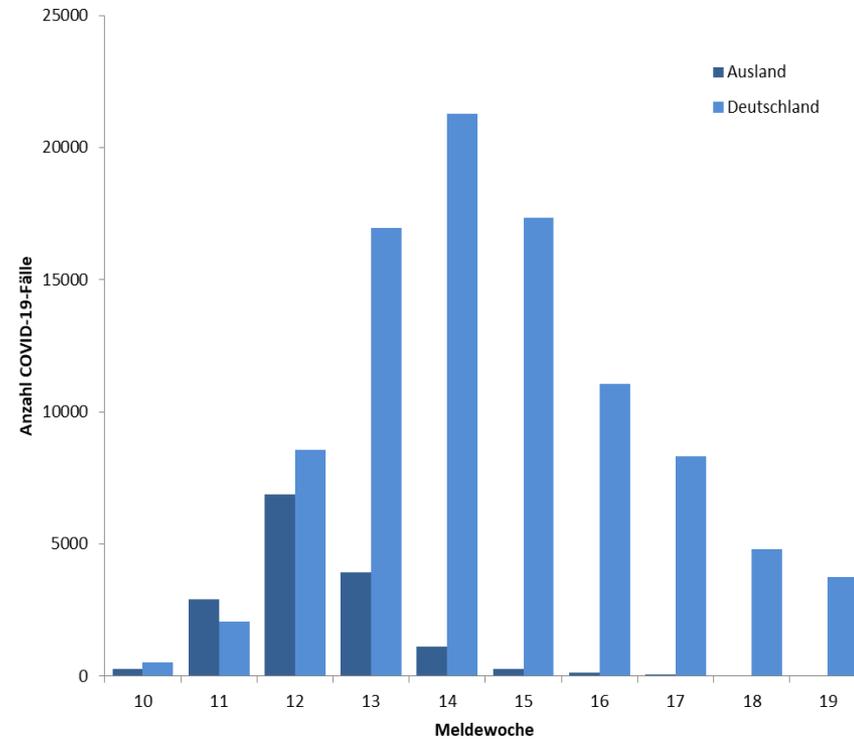
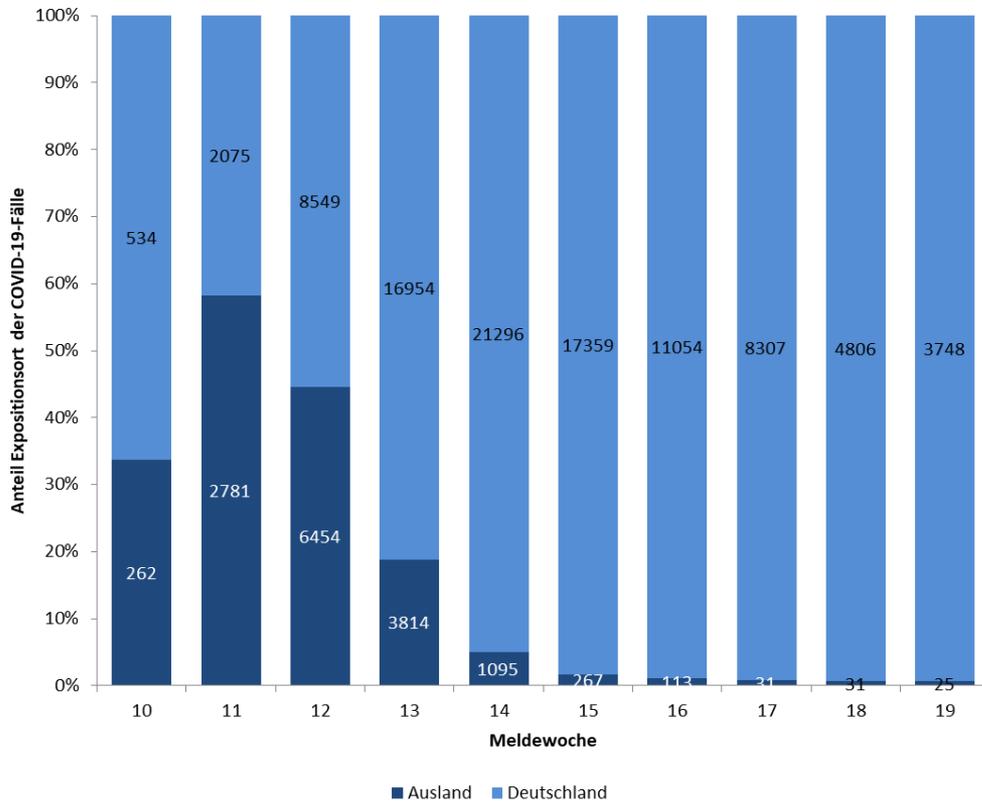


# Übermittelte Fälle nach Tätigkeit oder Betreuung in Einrichtungen nach Meldewoche; (Datenstand: 12.05.2020. 00:00)





# Übermittelte COVID-19-Fälle nach Expositionsort





## DIVI Intensivregister; (Datenstand: 12.05.2020, 9:15)

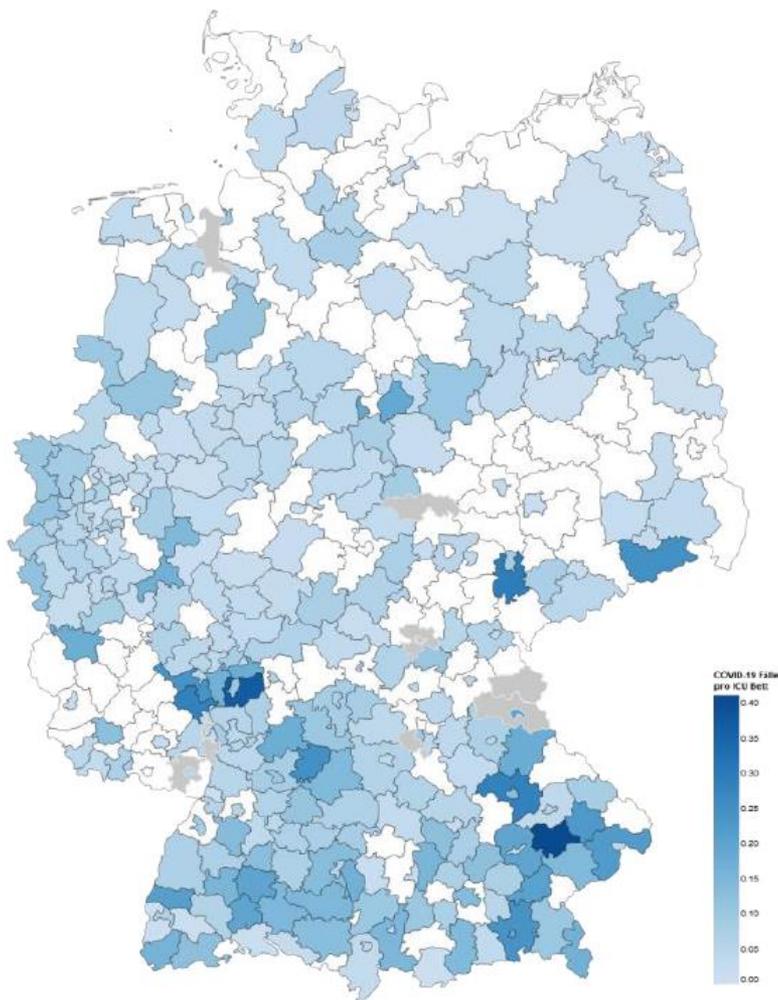
**Aktuelle Anzahl meldender Kliniken/Abteilungen im Register: 1.219**

	Anzahl_Covid19	Prozent	Differenz zum Vortag
<b>Aktuell: in intensivmedizinischer Behandlung</b>	1.539		-37
- davon beatmet	1.020	66%	-43
<b>Gesamt: abgeschlossene Behandlung</b>	11.131		+202
- davon verstorben	3.083	28%	+51

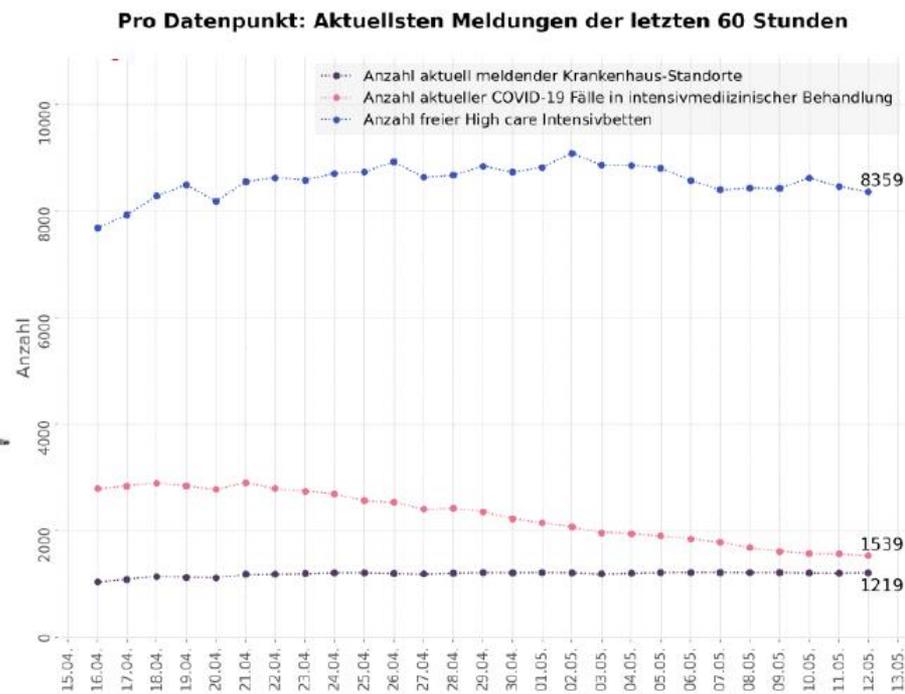
Anzahl	Low care ICU	High care ICU	ECMO	Gesamt	Differenz zum Vortag
<b>Belegt</b>	5.925	13.329	214	<b>19.468</b>	+689
<b>Frei</b>	3.266	8.359	518	<b>12.143</b>	-213



COVID-19-Fälle pro ICU Bett aggregiert auf Kreisebene  
(ohne Meldungen in Grau, ohne COVID-19 Fälle auf ICU in weiß)



Krankenhaus-Standorte, COVID-19-Fälle und  
freie High care Betten



# Überlastungsanzeigen Überblick – Stand 12.05.2020

Eingangsdatum	Bundesland	LK / SK	Gesundheitsamt	Ansprechpartner (GA)	Art des Unterstützungsbedarfs (KoNa, Ausbruchsuntersuchung, Sonstiges)	Status (1= kein Engpass, 2= absehbarer En., 3=aktueller Engpass)
30.04.2020	Thüringen	LK Ilm-Kreis	Ilm-Kreis	Dr. med. R. Koch	KoNa	3
30.04.2020	Thüringen	SK Weimar	Weimar	Dr. Isabelle Oberbeck	KoNa	3
30.04.2020	Thüringen	SK Gera	Gera	Monika Jorzik	KoNa, Betreuung Quarantänefälle ab 25.05.2020, Umfang 4-6 Personen	2
30.04.2020	Sachsen-Anhalt	LK Harz			KoNa ab 20. KW, Umfang 2 Personen	3
07.05.2020	Niedersachsen	SK Salzgitter	Salzgitter		KoNa	3
07.05.2020	Sachsen	LK Vogtlandkreis	Plauen	Dr. med. Kerstin Zenker	Ausbruchsuntersuchung: -Ausbruch an COVID-19 in unserem Klinikum Obergöltzsch in Rodewisch, mit Stand vom 3.5.2020 wurden 21 positive Nachweise bei Personal und 8 Nachweise bei Patienten erbracht. -Aufnahmestopp -Bitte um logistische Unterstützung	3
08.05.2020	Thüringen	LK Sonneberg	Sonneberg	Jürgen Kopper (Krisenstab), Stefan Müller (GA)	KoNa (Ausbrüche in einer Seniorenwohnanlage, in der Dialysestation am KH Sonneberg, im KH Sonneberg, nur ein Honorararzt mit 20 WStd.)	3
09.05.2020	Baden-Württemberg	Lk Enzkreis	Pforzheim		Ausbruchsuntersuchung: -Baden Württemberg erbittet Amtshilfe durch das RKI beim weiteren Management des Ausbruchsgeschehens im Landkreis Enzkreis in BW, wo seit dem 8. April ein COVID-Ausbruchsgeschehen unter Mitarbeitern eines Schlachthofs läuft, das aktuell ca. 350 Fälle umfasst.	3



## COVID-19: Kapazitäten für die Durchführung von Infektionsschutzmaßnahmen im ÖGD Stand: 12.05.2020

### Status Kapazitäten

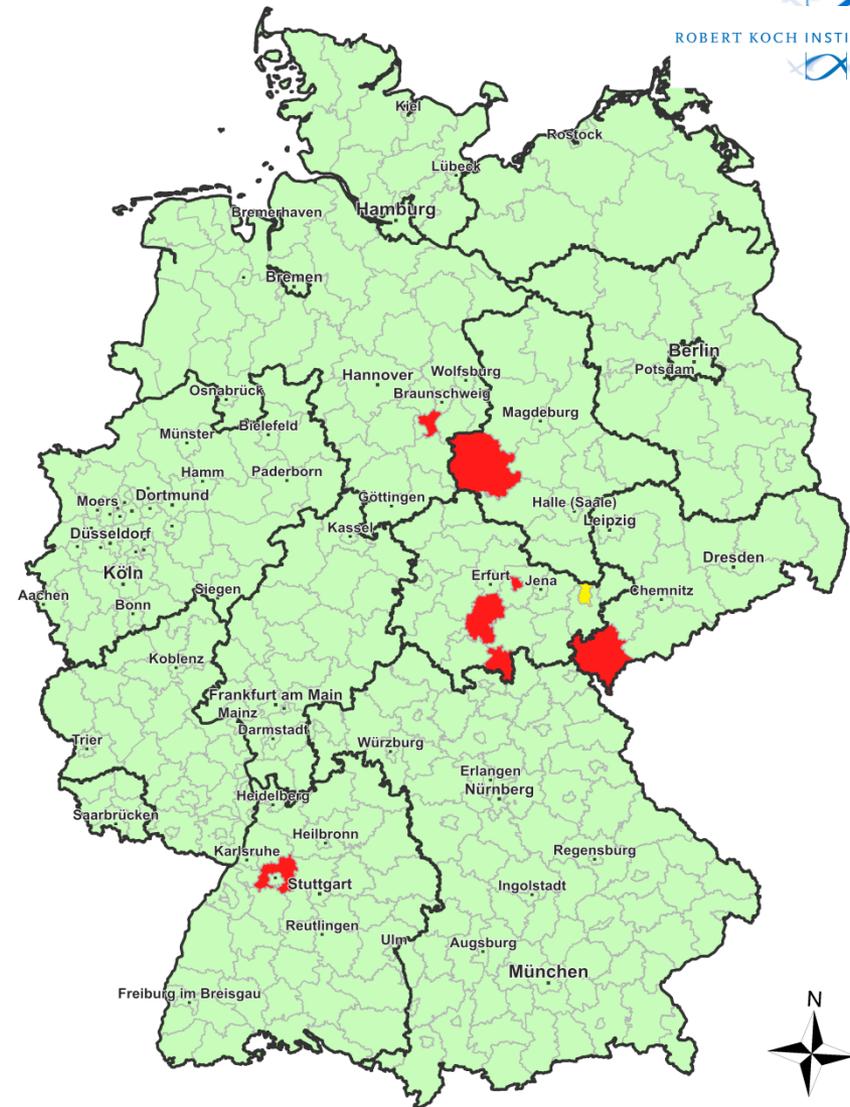
- 1. Durchführung von Infektionsschutzmaßnahmen sichergestellt
- 2. Durchführung von Infektionsschutzmaßnahmen absehbar nicht mehr sichergestellt
- 3. Durchführung von Infektionsschutzmaßnahmen erfolgt aufgrund von Kapazitätsengpässen nicht mehr vollständig

### Kreise mit derzeitigen Kapazitätsengpässen

Stadt- oder Landkreis	Bundesland
LK Enzkreis	Baden-Württemberg
LK Harz	Sachsen-Anhalt
LK Ilm-Kreis	Thüringen
LK Sonneberg	Thüringen
LK Vogtlandkreis	Sachsen
SK Salzgitter	Niedersachsen
SK Weimar	Thüringen

### Kreise mit absehbaren Kapazitätsengpässen

Stadt- oder Landkreis	Bundesland
SK Gera	Thüringen



250 km



BL	Kreis	Datum Beginn	Details	RKI-Mitarbeitende
BY	Starnberg	30.01.2020	WEBASO-Cluster	Nadine Zeitlmann, Andreas Reich, Sonja Boender, N. Muller, Kirsten Pörtner
NW	Heinsberg	27.02.2020	Fälle nach Karnevalsveranstaltung	Juliane Seidel, M. Schranz, Doreen Staat
NW	Telefonische Beratung	01.03.2020	Fachliche Unterstützung des RKI bei den vielfältigen Anfragen Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales in NRW	Muna Abu Sin
BY	Freising	05.03.2020	Ausbruchs im Landkreis, Unterstützung bei KoNa	Michael Brandl, Jennifer Bender, Nadine Zeitlmann
BE	Mitte	9.03.2020; 22.03.20	Cluster im Zusammenhang mit einem Großraumbüro	Nadine Muller
BY	Nürnberg	10.03.2020	Unterstützung bei KoNa in Arztpraxis mit SARS-CoV-2-positivem Arzt	Sonia Boender, Kai Michaelis, Jennifer Bender
BY	Tirschenreuth	19.03.2020; 23.04.2020	40 Fälle nach Starkbierfest; Europäisches mobiles Labor angefordert (Kapazität bis zu 100 Proben/Tag)	Michael Brandl, Sybille Rehmet
SL	Sankt Wendel	20.03.2020	Ausbruch im Krankenhaus mit SARS-CoV2-positiven Mitarbeitern	Tim Eckmanns, Kirsten Pörtner
ST	Wittenberg	26.03.2020	Großer Ausbruch LK Wittenberg – Unterstützung bei KoNa in Altenpflegeheim zusätzl. Ausbruch in Krankenhaus	Christina Frank, Marina Lewandowsky, Neil Saad
HH	Hamburg	30.03.2020	Probleme mit der Datenerfassung und Übermittlung	Herman Claus
BB	Potsdam	03.04.2020	Ausbruch im Ernst-von-Bergmann-Klinikum Potsdam	Tim Eckmanns, Muna Abu Sin, Felix Moek
ST	Halberstadt	03.04.2020	Ausbruch in einer Flüchtlingsunterkunft	Sabine Vygen-Bonnet, Navina Sarma
BE	Berlin Hellersdorf & Lichtenberg	03.04.2020	Ausbruch in Unfallkrankenhaus Hellersdorf– 3 nosokomiale Infektionen, 25 MA positiv; Ausbruch in KH Lichtenberg	Tim Eckmanns, Sebastian Haller
HB	Bremen	08.04.2020	Klinikum Links der Weser – noch keine genauen Infos	Tim Eckmanns & Sebastian Haller



BL	Kreis	Datum Beginn	Details	RKI-Mitarbeitende
BE	Berlin	17.04.2020	Berlin Trompete (GA Mitte)	Nadine Muller, Nadine Zeitlmann
BE	Berlin	20.04.2020	Berliner Domchor	Udo Buchholz, Felix Reichert
BE	Berlin		Lichtenberg-Altenpflegeheim	FG37
SN	Sachsen		Krankenhaus geriatric-Obergötsch-Rodewsch	FG37
NI	Cuxhaven	03.05.2020	Crew-Mitglieder „Mein Schiff“	FG37, FG32
BW	Enzkreis	07.05.2020	Fleischverarbeitende Fabrik	FG35



# Backup