



# COVID-19: Lage National, 07.05.2020

## Informationen für den Krisenstab

Datenstand	Anzahl	Änderung zum Vortag		Inzidenz (Fälle/100.000 Einw.)
		Ganze Zahl	Prozent	
<b>07.05.2020 0:00 Uhr</b>				
Bestätigte Fälle	166.091	+1.284	+0,8%	200
Verstorbene	7.119	+123	+1,8%	
Anteil Verstorbene	4,3%			
Genesene	ca. 139.900			

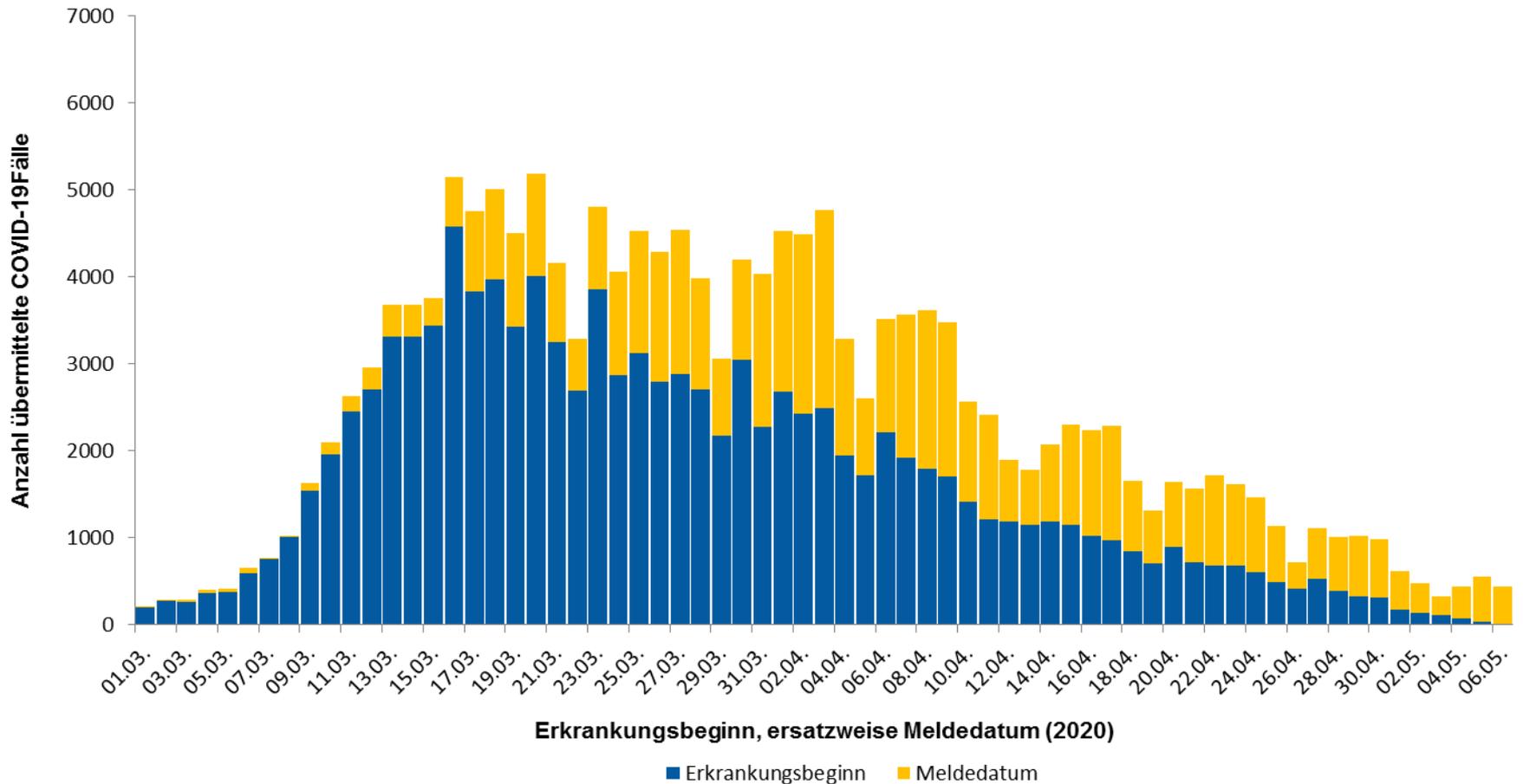


## Fälle und Todesfälle pro Bundesland (Datenstand: 07.05.2020. 00:00)

Bundesland	Anzahl	Differenz Vortag	Fälle/100.000 Einw.	Todesfälle	Todesfälle/ 100.000 Einw.
Baden-Württemberg	32.762	186	296	1.497	13,5
Bayern	43.658	287	334	2.050	15,7
Berlin	6.149	57	164	162	4,3
Brandenburg	2.999	30	119	129	5,1
Bremen	963	47	141	32	4,7
Hamburg	4.704	40	255	194	10,5
Hessen	8.736	94	139	396	6,3
Mecklenburg-Vorpommern	715	4	44	19	1,2
Niedersachsen	10.564	111	132	478	6,0
Nordrhein-Westfalen	34.249	272	191	1.372	7,7
Rheinland-Pfalz	6.213	22	152	189	4,6
Saarland	2.655	28	268	143	14,4
Sachsen	4.836	52	119	181	4,4
Sachsen-Anhalt	1.602	12	73	48	2,2
Schleswig-Holstein	2.834	19	98	120	4,1
Thüringen	2.452	23	114	109	5,1
<b>Gesamt</b>	<b>166.091</b>	<b>1.284</b>	<b>200</b>	<b>7.119</b>	<b>8,6</b>

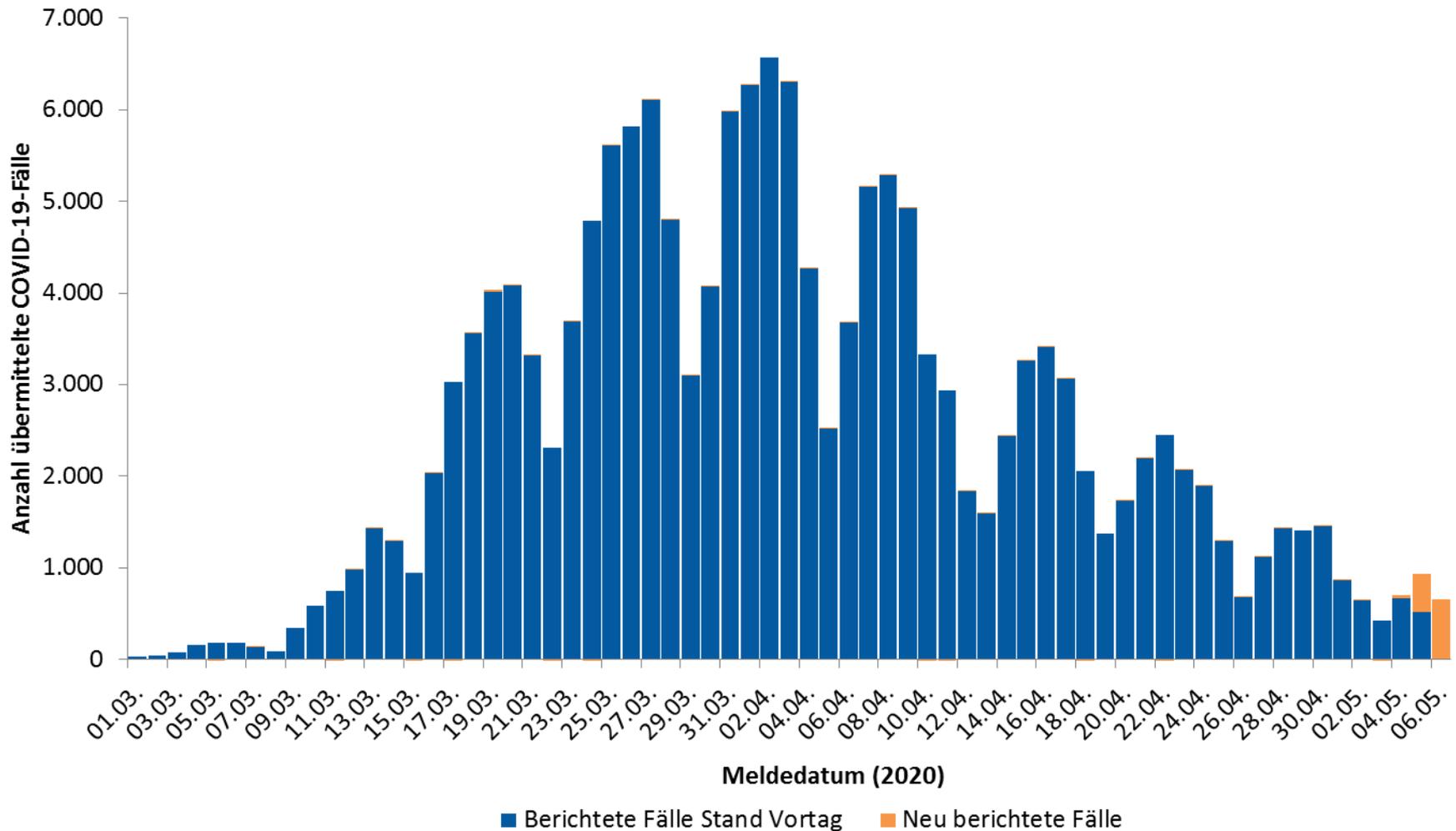
# Epikurve nach Erkrankungsbeginn, ersatzweise Meldedatum

(Datenstand: 07.05.2020. 00:00)





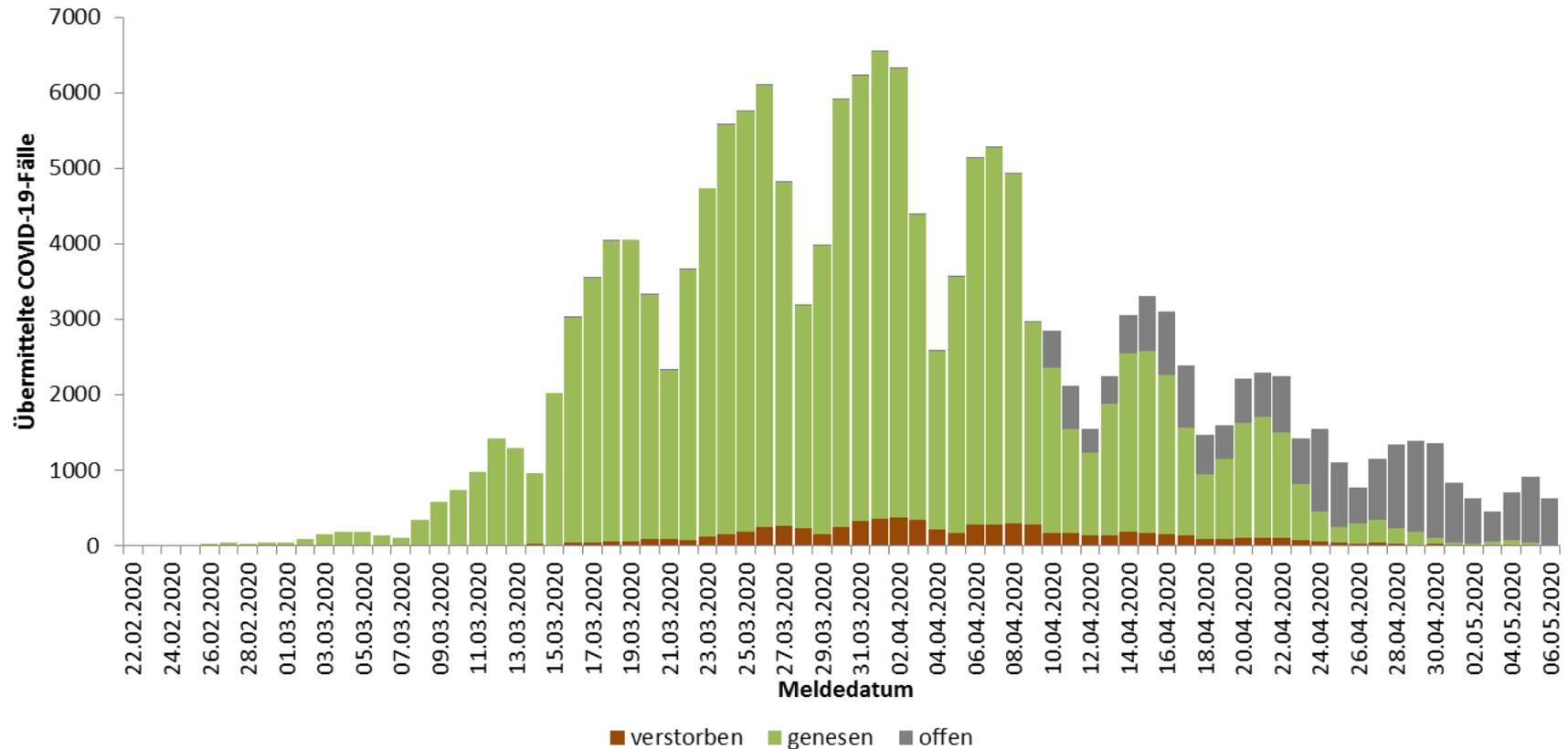
# Epikurve nach Meldedatum → Dashboard; (Datenstand: 07.05.2020. 00:00)





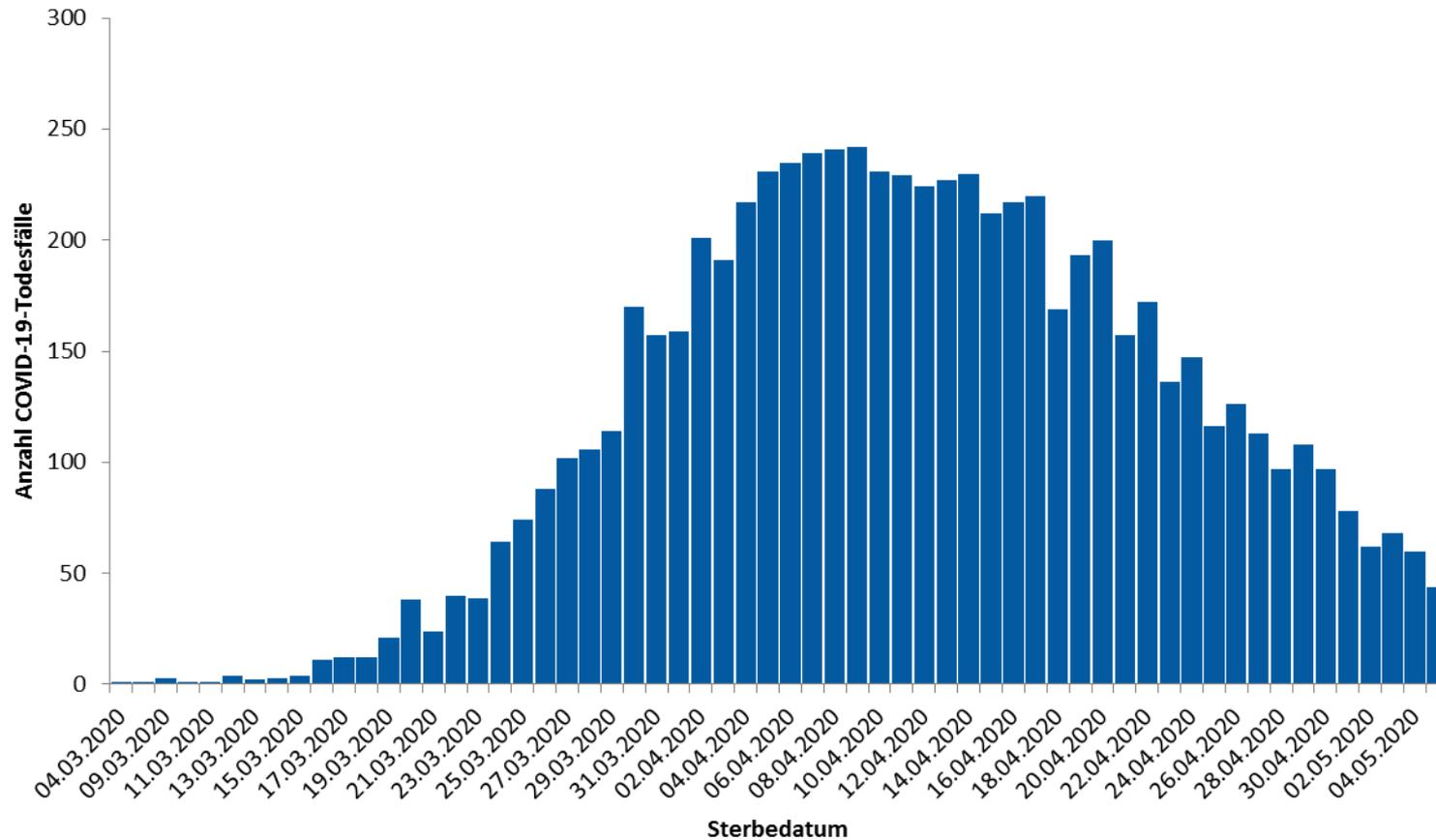
# Epikurve nach Meldedatum und Krankheitsstatus

(Datenstand: 07.05.2020. 00:00)



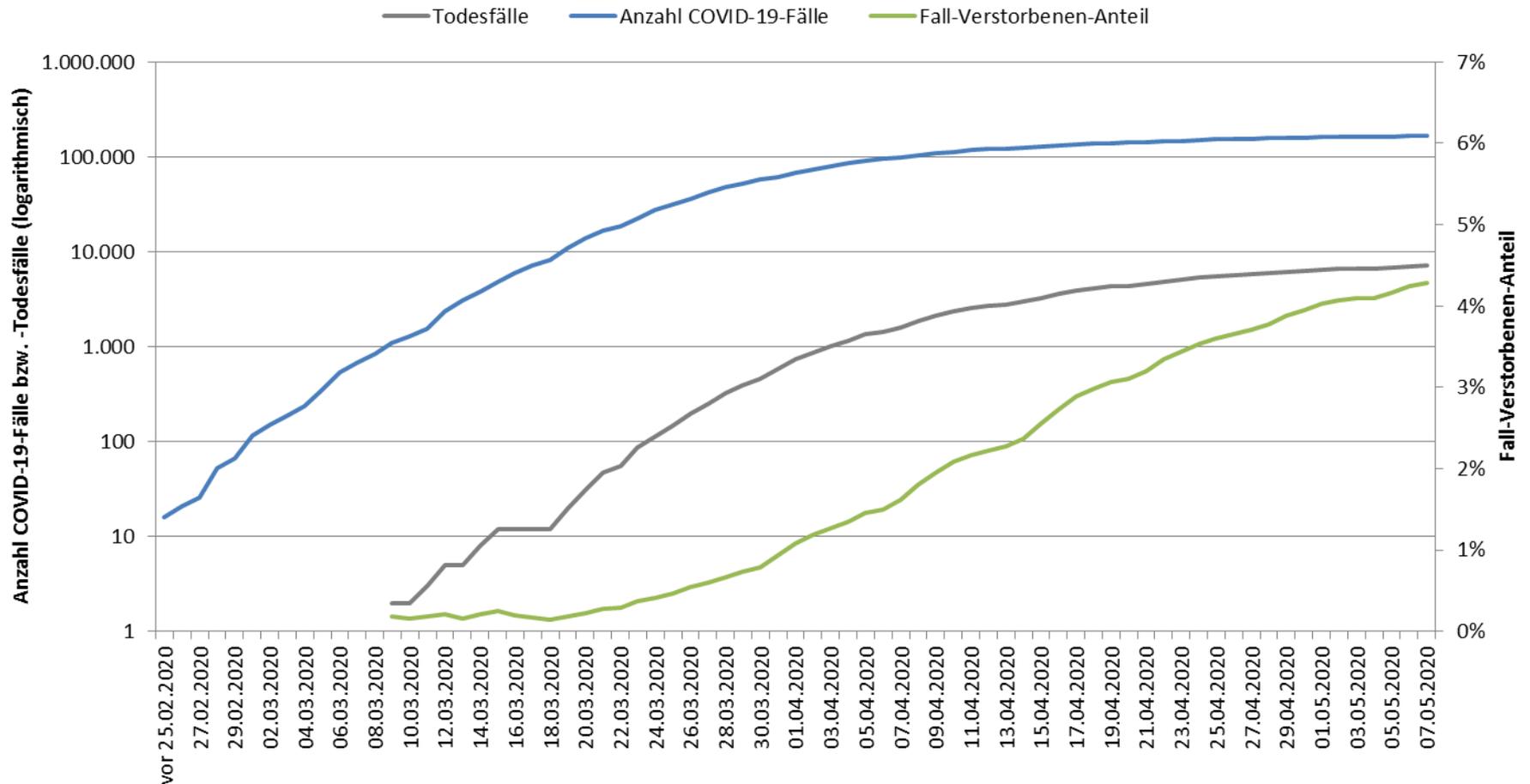


## Fälle nach übermitteltem Todesdatum; (Datenstand 07.05.2020 00:00Uhr)





# Anteil der Verstorbenen; (Datenstand: 07.05.2020. 00:00)





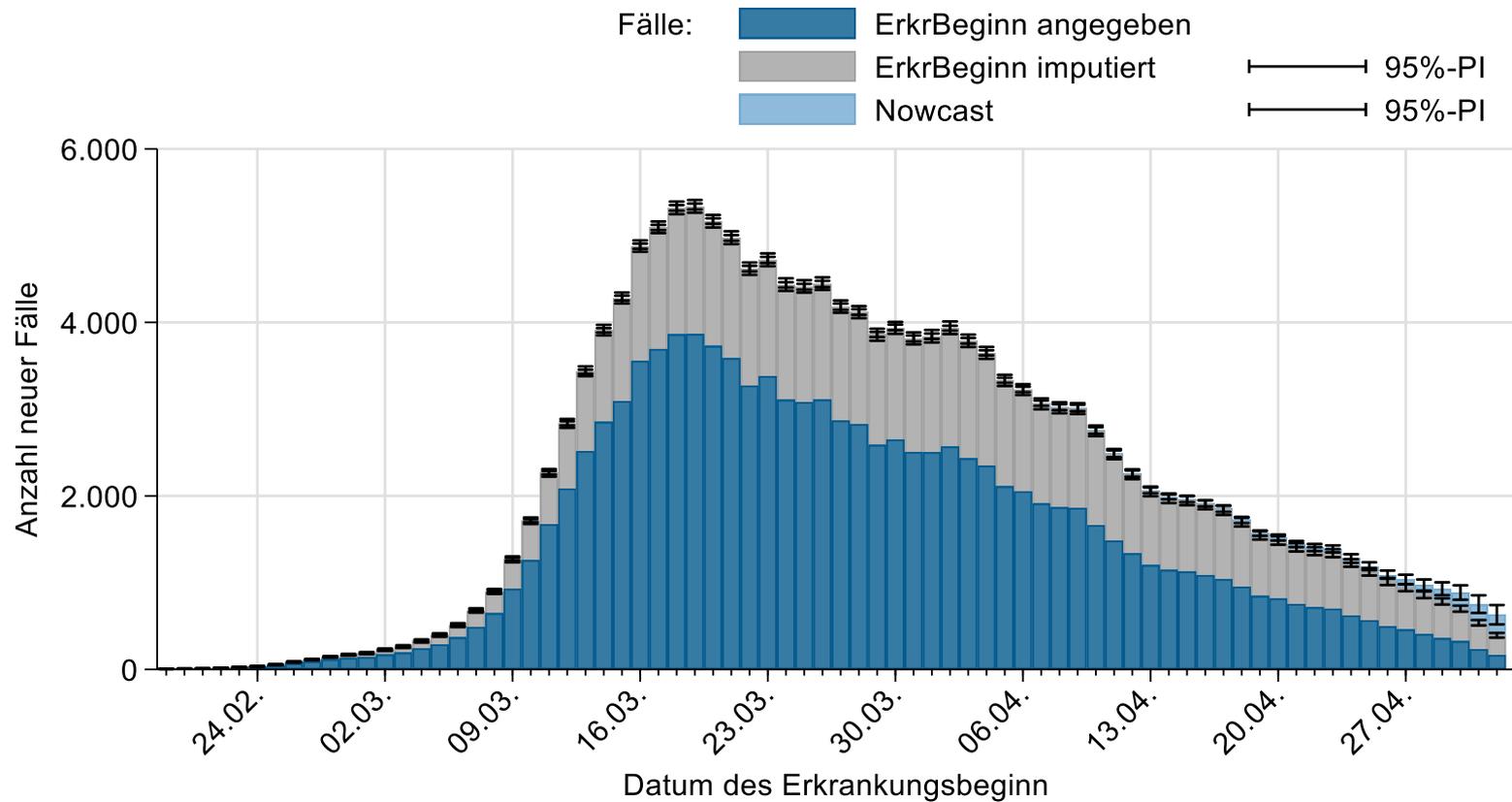
## Schätzung der Reproduktionszahl (R) (Stand 06.05.2020 0:00)

- Reproduktionszahl Schätzung:
  - $R = 0,65$  (95%-Präzisionsintervall: 0,53 – 0,77)
- Diese Schätzung basiert auf
  - den übermittelten COVID-19 Fällen mit Stand 02.05.2020
  - Annahme einer mittleren Generationszeit von 4 Tagen.
  - Fälle mit Erkrankungsbeginn in den letzten 3 Tagen nicht berücksichtigt



# Schätzung der Reproduktionszahl (R)

(Datenstand 06.05.2020 00:00 Uhr (unter Berücksichtigung der Fälle bis 02.05.2020))



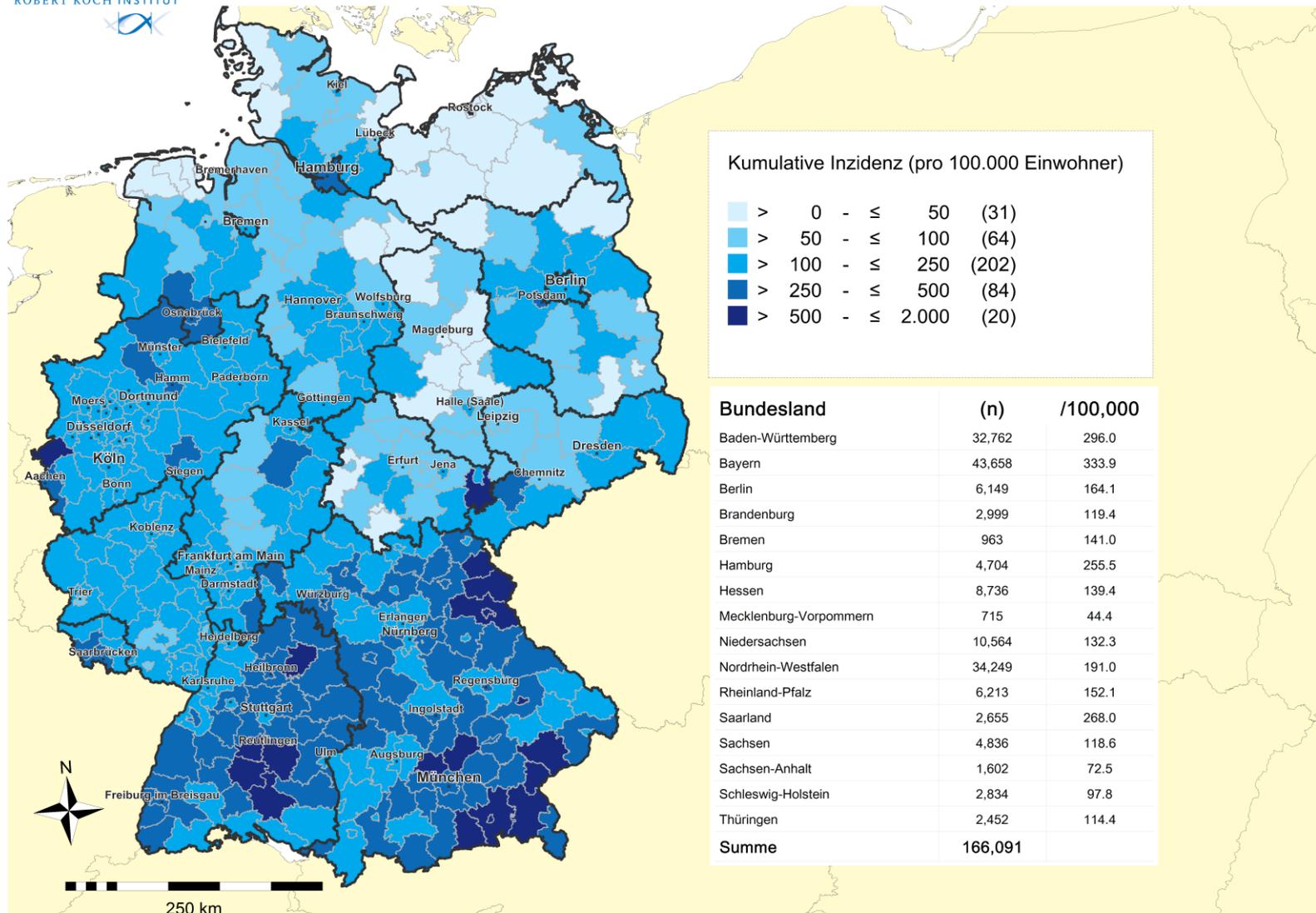
# Geschätzte Reproduktionszahl nach Bundesland, Datenstand 06.05.2020 (unter Berücksichtigung der Fälle bis 02.05.2020)

Bundesland	geschätzte Reproduktionszahl (Punktschätzer)	95%-Prädiktionsintervall
BW	0.52	( 0,40 - 0,62 )
BY	0.67	( 0,54 - 0,83 )
BE	0.68	( 0,52 - 0,88 )
BB	0.41	( 0,26 - 0,60 )
HB	0.98	( 0,61 - 1,48 )
HH	0.56	( 0,34 - 0,83 )
HE	0.56	( 0,42 - 0,73 )
MV	0.78	( 0,33 - 1,38 )
NI	0.66	( 0,51 - 0,84 )
NW	0.77	( 0,62 - 0,90 )
RP	0.43	( 0,29 - 0,64 )
SL	0.59	( 0,29 - 1,04 )
SN	0.8	( 0,54 - 1,03 )
ST	0.53	( 0,29 - 0,87 )
SH	1.15	( 0,70 - 1,79 )
TH	0.71	( 0,54 - 0,90 )



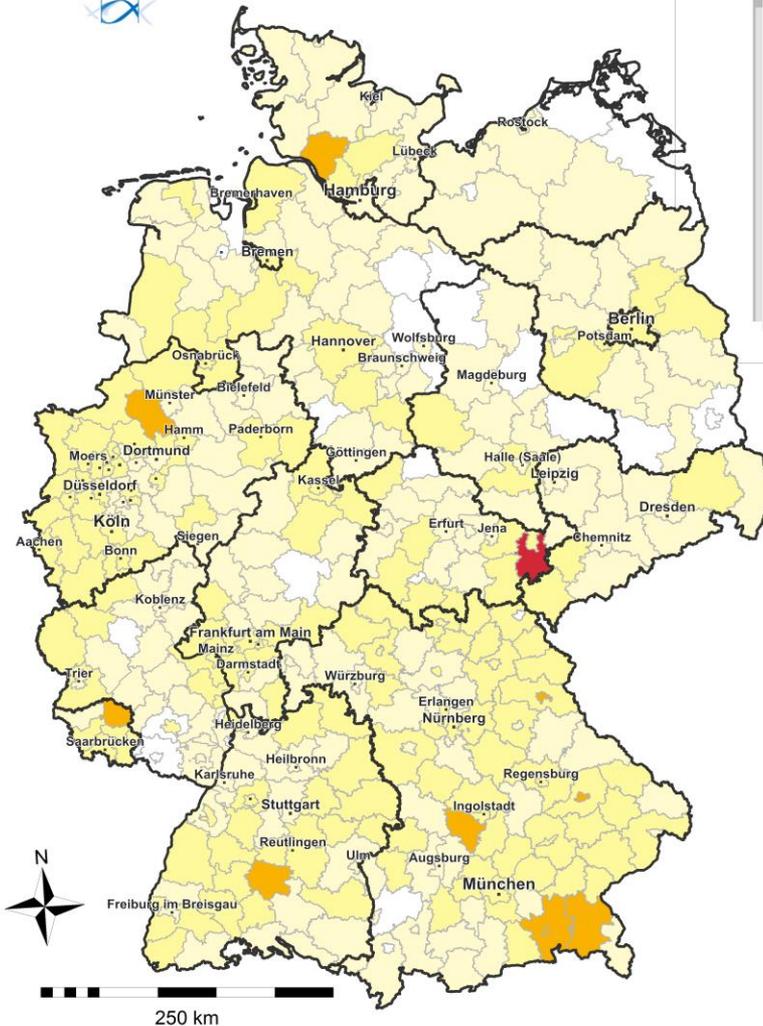
n = 166.091

ROBERT KOCH INSTITUT



# Geographische Verteilung in Deutschland: 7-Tage-Inzidenz

n =	5.704
1 LK mit 7-Tages-Inzidenz	51-100 Fälle/100.000 Einw.
0 LK mit 7-Tages-Inzidenz	101-500 Fälle/100.000 Einw.



**übermittelte Fälle der letzten**

7

**Tage**

**COVID19-AKTIVITÄT**  
Stand: 07.05.2020

Fälle pro 100.000 Einwohner

□	> 0 - ≤ 5	(190)
□	> 5 - ≤ 25	(170)
□	> 25 - ≤ 50	(10)
□	> 50 - ≤ 100	(1)
□	> 100 - ≤ 500	(0)

Rang_7T	Stadt- oder Landkreis	Fälle_7T	Inzidenz_7T
1	LK Greiz	78	79.5
2	LK Zollernalbkreis	83	43.9
3	LK Steinburg	54	41.1
4	LK Coesfeld	83	37.7
5	SK Rosenheim	23	36.3
6	SK Straubing	16	33.5
7	LK St. Wendel	29	33.2
8	LK Neuburg-Schrobenhausen	31	32.1
9	LK Traunstein	51	28.8
10	LK Rosenheim	74	28.4
11	SK Weiden i.d.OPf.	11	25.9
12	LK Odenwaldkreis	24	24.8
13	LK Straubing-Bogen	24	23.8
14	LK Hof	22	23.1
15	SK Bottrop	27	23.0

# Geographische Verteilung in Deutschland: 5-Tage-Inzidenz

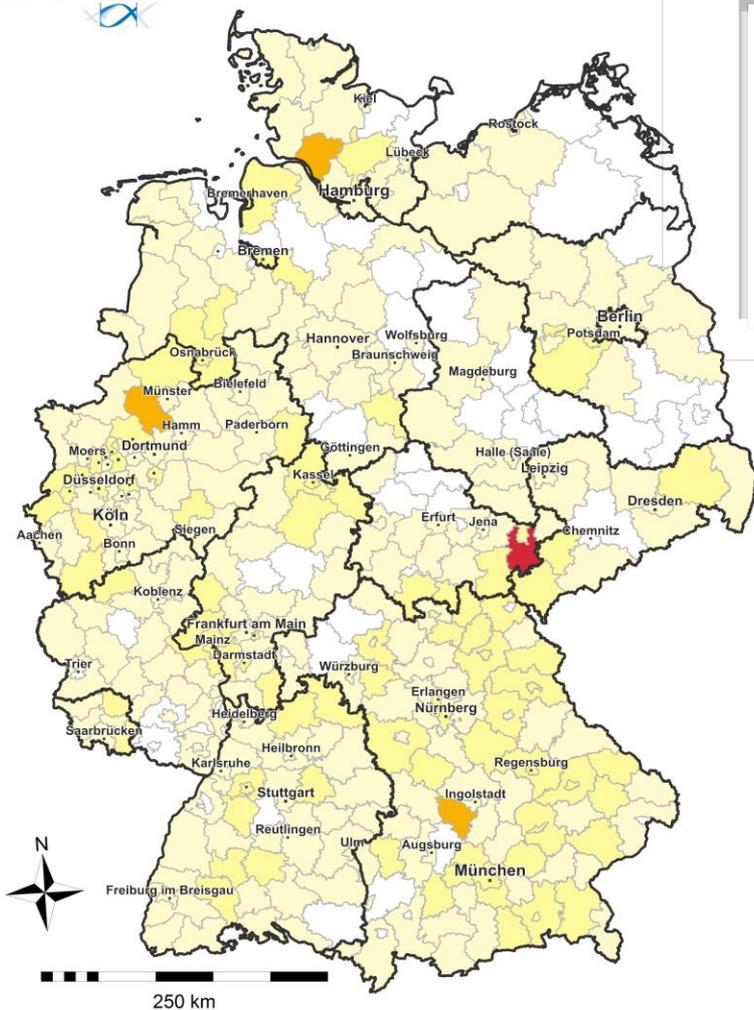


n = 3.366

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

1 LK mit 5-Tages-Inzidenz 51-500 Fälle/100.000 Einw.

ROBERT KOCH INSTITUT



übermittelte  
Fälle der  
letzten  
**5**  
Tage

**COVID19-AKTIVITÄT**  
Stand: 07.05.2020

Fälle pro 100.000 Einwohner

<span style="color: #ffff00;">■	> 0.0 - ≤ 5.0	(231)
<span style="color: #ffff99;">■	> 5.0 - ≤ 25.0	(102)
<span style="color: #ffa500;">■	> 25.0 - ≤ 50.0	(3)
<span style="color: #ff0000;">■	> 50.0 - ≤ 100.0	(1)
<span style="color: #800000;">■	> 100.0 - ≤ 500.0	(0)

Rang_5T	Stadt- oder Landkreis	Fälle_5T	Inzidenz_5T
1	LK Greiz	54	55.0
2	LK Steinburg	52	39.6
3	LK Coesfeld	70	31.8
4	LK Neuburg-Schrobenhausen	26	26.9
5	LK Zollernalbkreis	46	24.3
6	SK Rosenheim	14	22.1
7	SK Regensburg	31	20.3
8	SK Straubing	9	18.8
9	LK St. Wendel	16	18.3
10	LK Miesbach	18	18.0
11	LK Lichtenfels	12	18.0
12	LK Odenwaldkreis	16	16.5
13	LK Traunstein	29	16.4
14	SK Bottrop	19	16.2
15	LK Rosenheim	40	15.3

# Geographische Verteilung in Deutschland: 3-Tage-Inzidenz

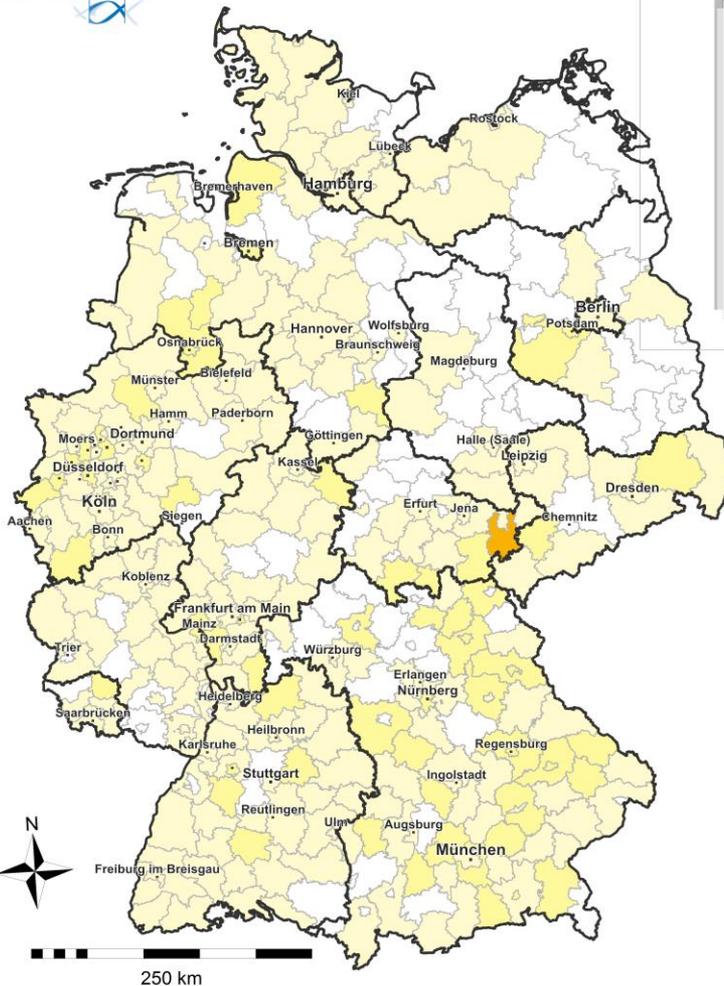


n = 2.302

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

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

ROBERT KOCH INSTITUT



übermittelte  
Fälle der  
letzten  
**3**  
Tage

## COVID19-AKTIVITÄT Stand: 07.05.2020

Fälle pro 100.000 Einwohner

< 0.0	-	≤ 5.0	(234)
> 5.0	-	≤ 25.0	(67)
> 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 Greiz	47	47.9
2	LK Coesfeld	46	20.9
3	SK Regensburg	31	20.3
4	LK St. Wendel	16	18.3
5	SK Straubing	8	16.7
6	LK Miesbach	15	15.0
7	LK Traunstein	26	14.7
8	SK Weiden i.d.OPf.	6	14.1
9	LK Lichtenfels	9	13.5
10	LK Odenwaldkreis	13	13.4
11	LK Cuxhaven	25	12.6
12	LK Osnabrück	45	12.6
13	LK Neuburg-Schrobenhausen	12	12.4
14	LK Euskirchen	23	11.9
15	LK Goslar	16	11.7



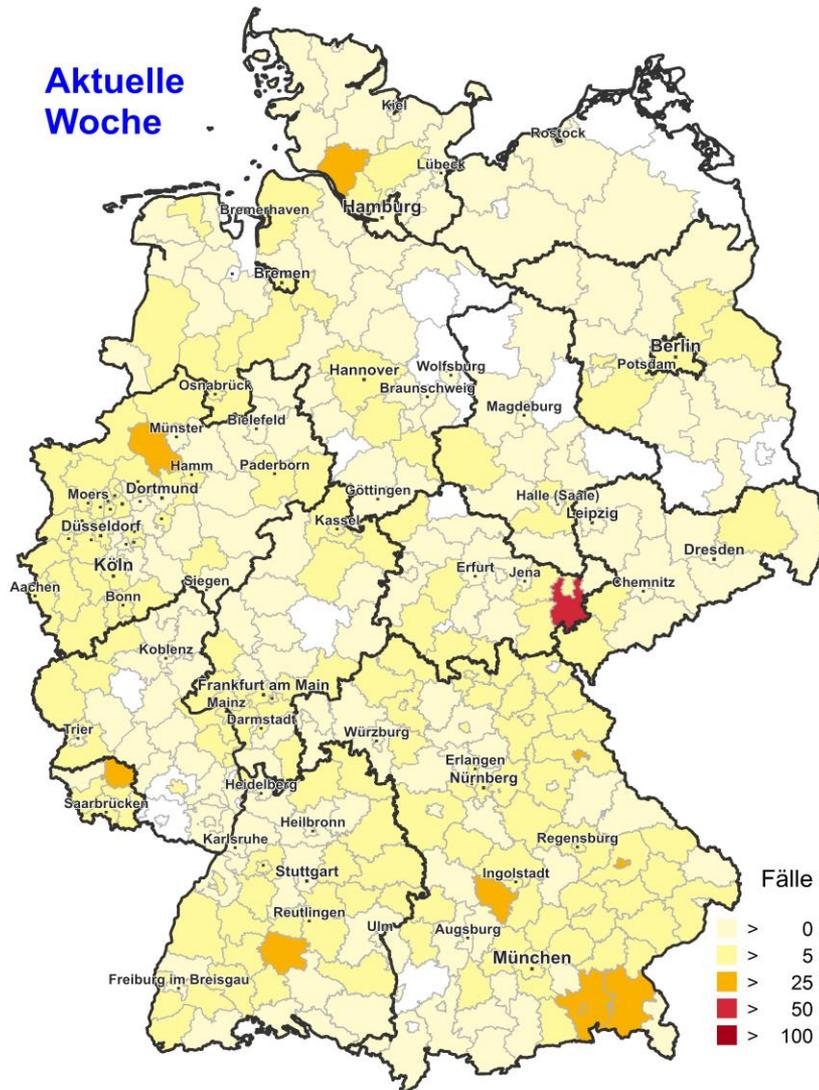
# Geographische Verteilung: 7-Tageskarte - Vergleich mit Vorwoche

ROBERT KOCH INSTITUT

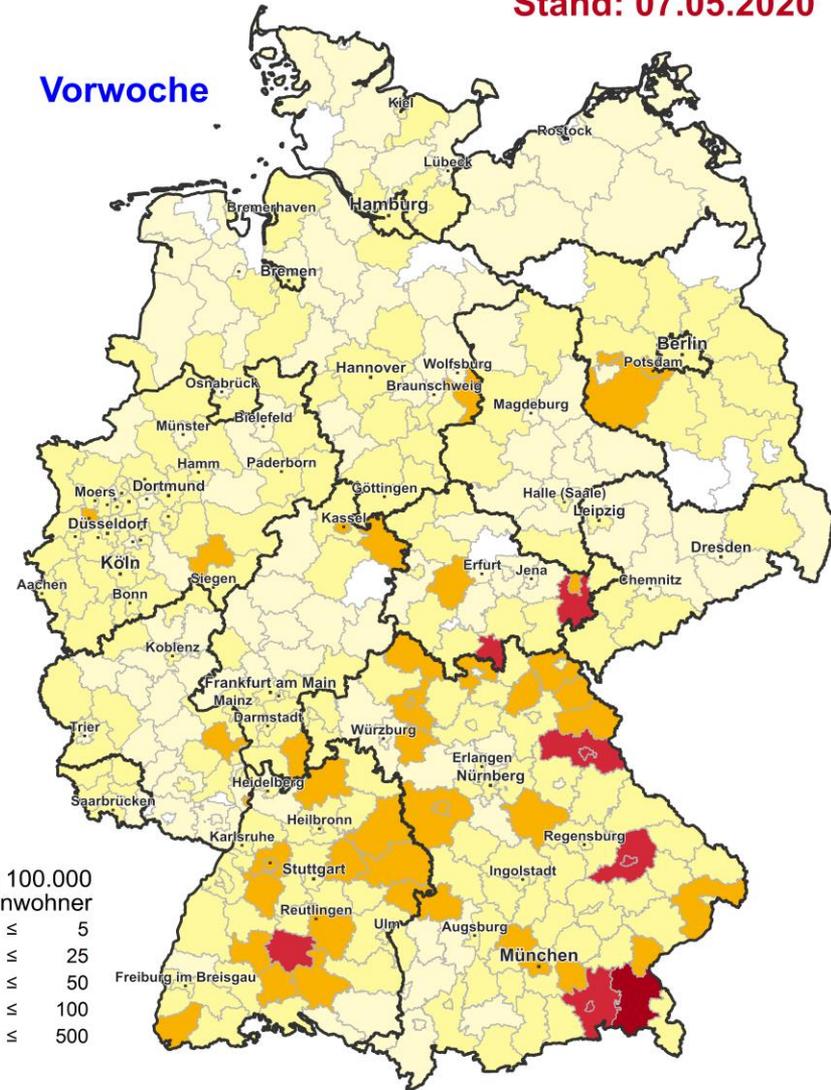


**COVID19-Inzidenz (kumulativ)**  
**Stand: 07.05.2020**

**Aktuelle Woche**



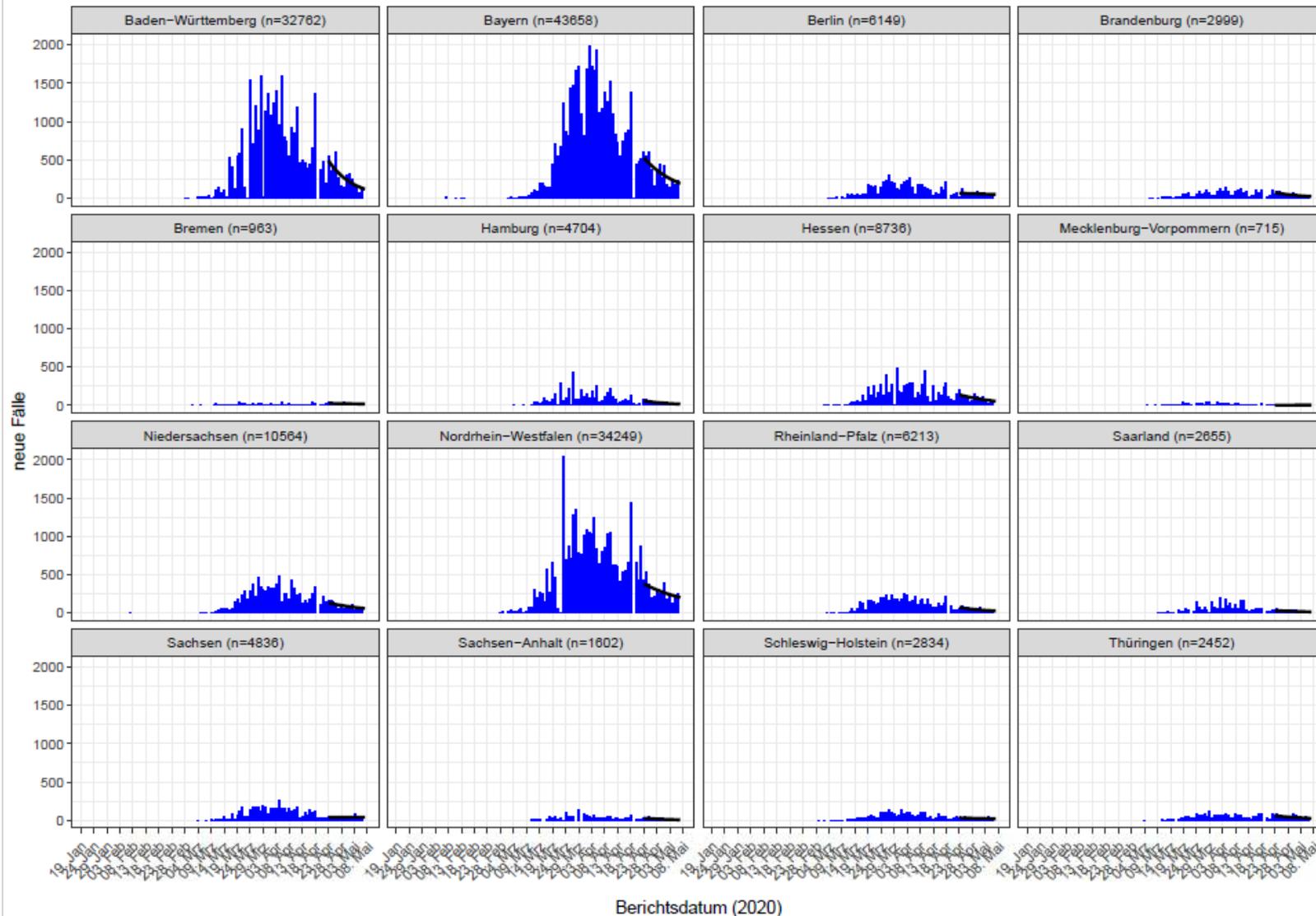
**Vorwoche**





Datenstand 07.05.2020

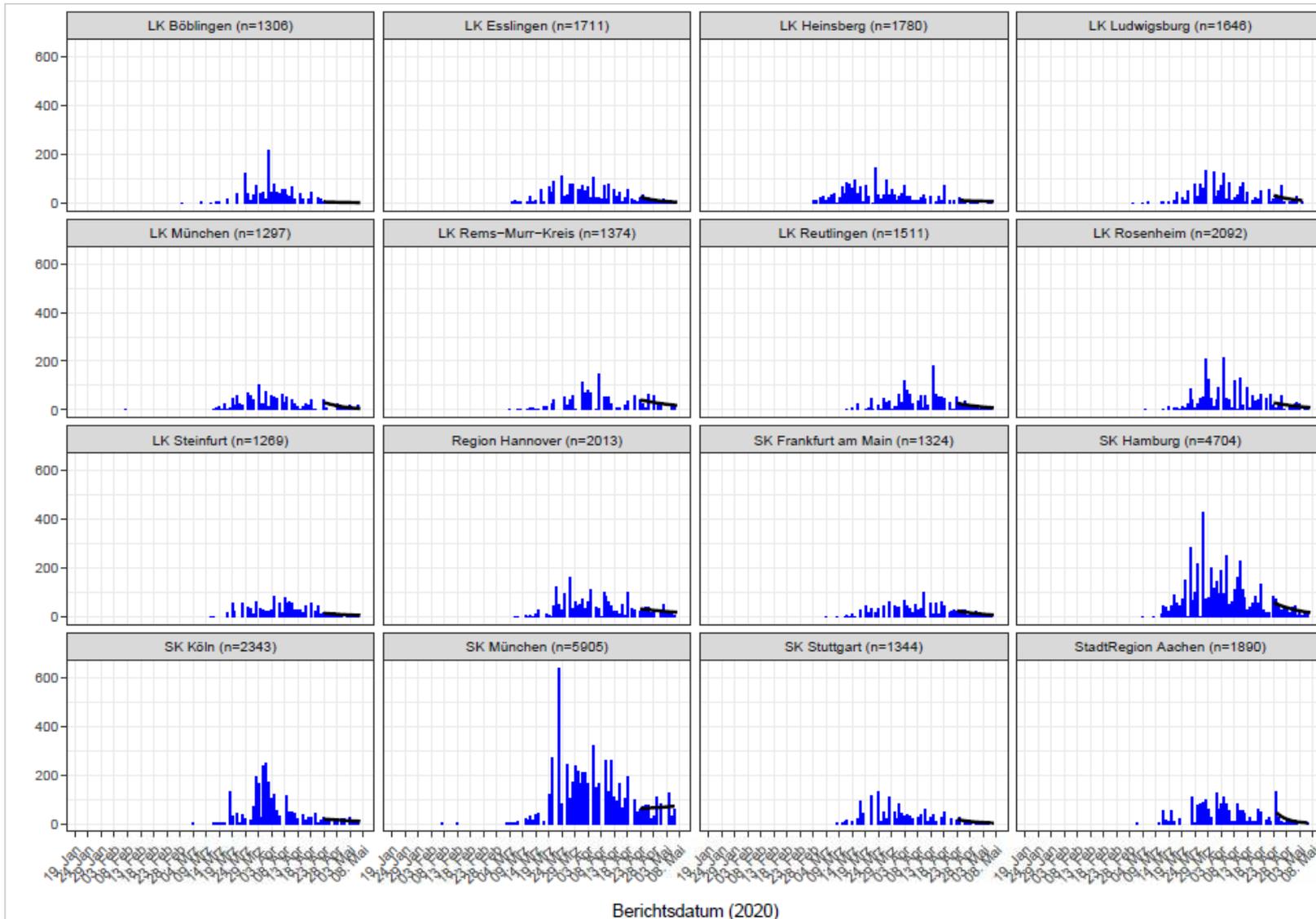
Nach Erkrankungs- bzw. Meldedatum-Diagnoseverzug von 5 Tagen





Datenstand 07.05.2020

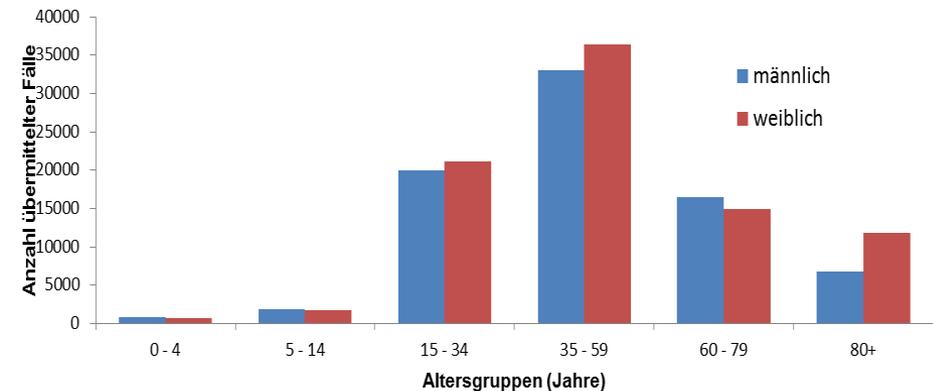
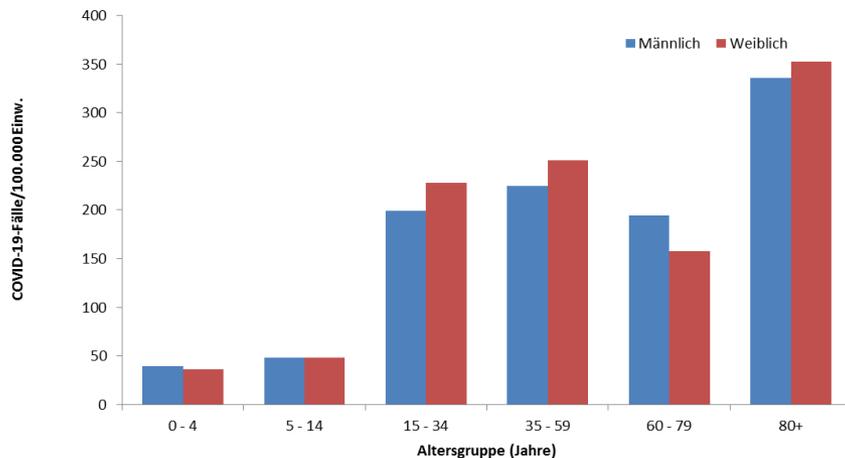
Nach Erkrankungs- bzw. Meldedatum-Diagnoseverzug von 5 Tagen





# Alters- & Geschlechtsverteilung: Gesamtfälle (Datenstand: 07.05.2020. 00:00)

Anzahl Gesamtfälle (m. Angaben zu Alter und Geschlecht)	166.091 (165.532)
Median/Mittelwert Alter in Jahren	50/50
Anteil 70 Jahre und älter (an allen Fällen)	19%
Anteil männlich/weiblich	48%/52%

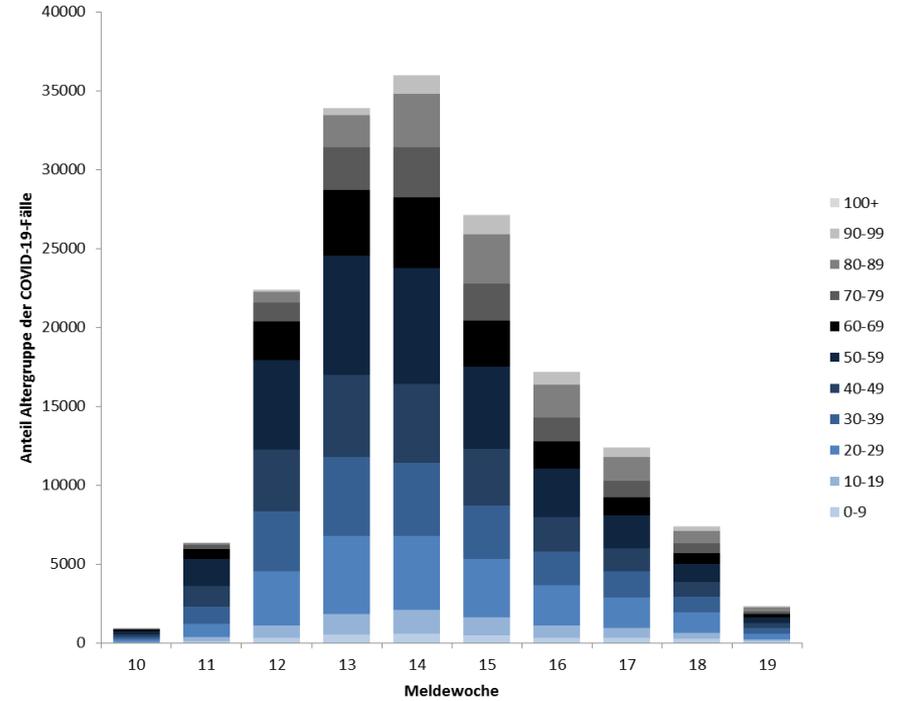
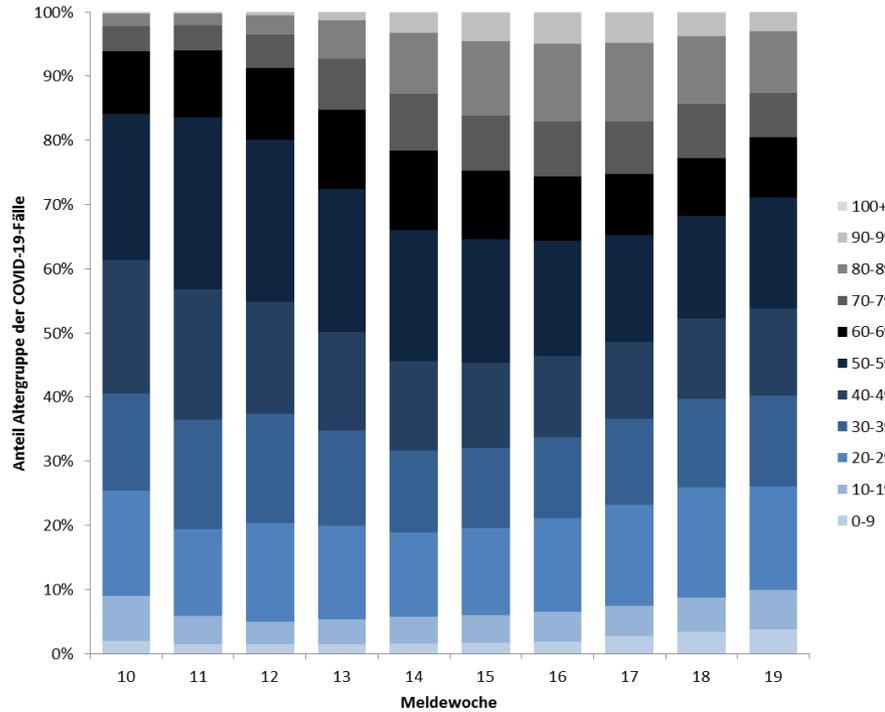


# Altersverteilung nach Meldewoche: Gesamtfälle;

(Datenstand: 07.05.2020. 00:00)



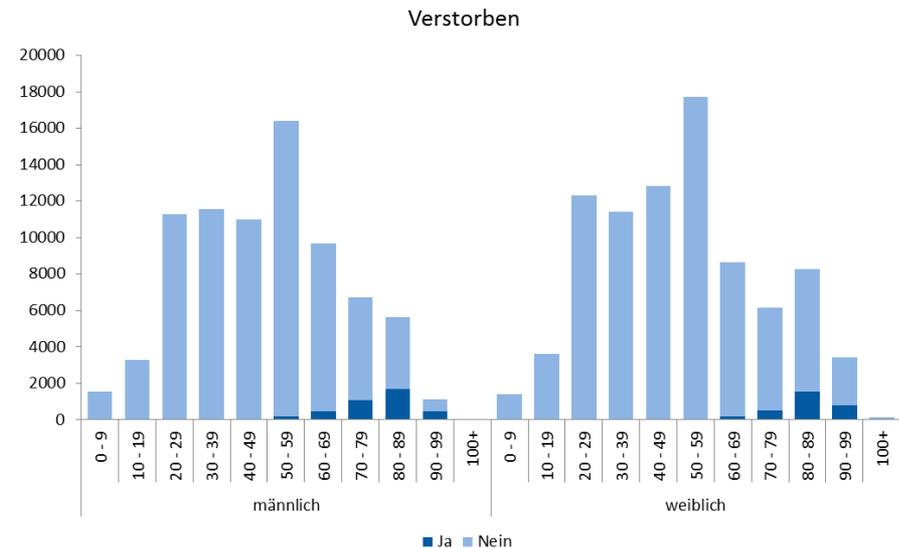
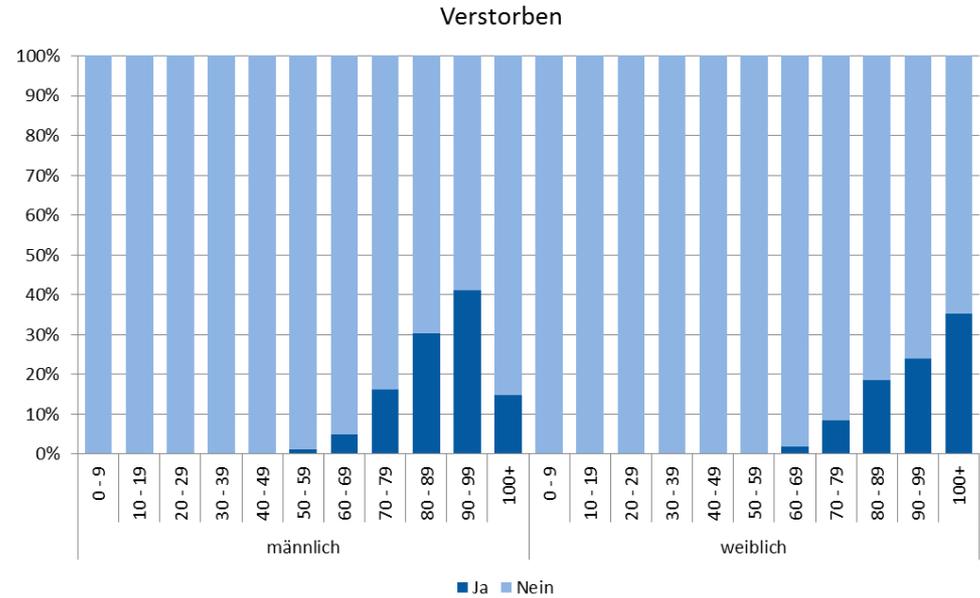
Anzahl Gesamtfälle m. Angaben **165.925**





# Alters- & Geschlechtsverteilung: Todesfälle; (Datenstand: 07.05.2020. 00:00\*)

Todesfälle	7.119
Todesfälle mit Angaben zu Alter und Geschlecht	7.110
Median Alter in Jahren	82
Mittelwert Alter in Jahren	81
Anteil 70 Jahre und älter	87%
Männer	56%
Frauen	44%



\* 1 Todesfall bei 0-Jährigem Kind ist eine Fehleingabe durch GA, Geburtsdatum 1932



## Todesfälle nach Altersgruppen; (Datenstand: 07.05.2020. 00:00)

		Altersgruppe in Jahren										
Geschlecht	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-99	100+	
männlich		1	5	11	37	180	477	1.085	1.708	458	4	
weiblich	1		2	6	12	58	165	517	1.526	816	41	

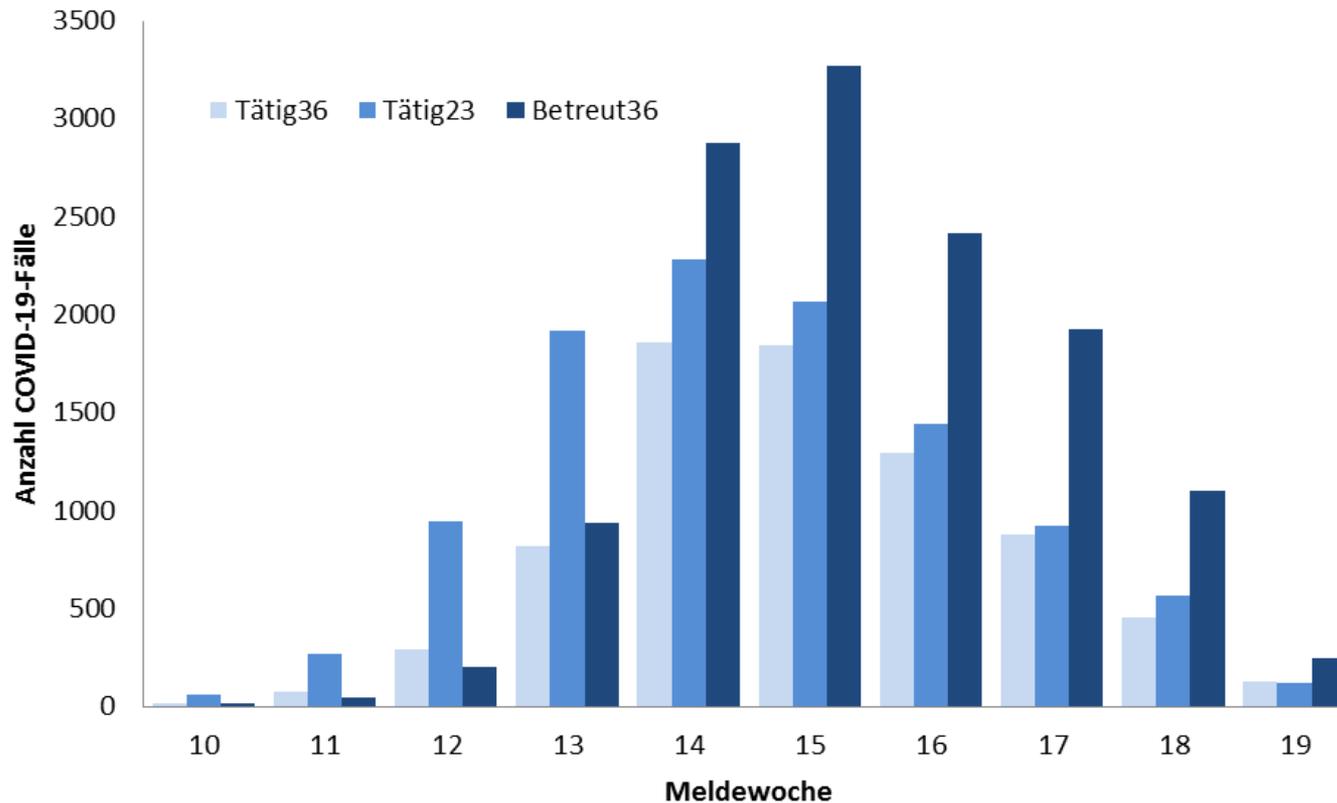
# Übermittelte Fälle nach Tätigkeit oder Betreuung in Einrichtungen; (Datenstand: 07.05.2020. 0:00)

Übermittelte COVID-19-Fälle nach Tätigkeit oder Betreuung in Einrichtungen mit besonderer Relevanz für die Transmission von Infektionskrankheiten (Angaben für 165.182 Fälle\*, davon 56.522 nicht erhoben oder nicht ermittelbar)

Einrichtung gemäß		Gesamt	Hospitalisiert	Verstorben	Genesen (Schätzung)
§ 23 IfSG (z.B. Krankenhäuser, ärztliche Praxen, Dialyseeinrichtungen und Rettungsdienste)	Betreut/ untergebracht	2.372	1.554	428	1.300
	Tätigkeit in Einrichtung	10.609	465	17	9.600
§ 33 IfSG (z.B. Kitas, Kinderhorte, Schulen, Heime und Ferienlager)	Betreut/ untergebracht	1.720*	48	1	1.600
	Tätigkeit in Einrichtung	2.097	104	7	2.000
§ 36 IfSG (z.B. Pflegeeinrichtungen, Obdachlosenunterkünfte, Einrichtungen zur gemeinschaftlichen Unterbringung von Asylsuchenden, sonstige Massenunterkünfte, Justizvollzugsanstalten)	Betreut/ untergebracht	13.035	2.947	2.582	7.600
	Tätigkeit in Einrichtung	7.663	315	33	6.600
§ 42 IfSG (z.B. Küchen von Gaststätten und sonstigen Einrichtungen mit oder zur Gemeinschaftsverpflegung)	Tätigkeit in Einrichtung	1.468	106	57	1000
Ohne Tätigkeit, Betreuung oder Unterbringung in genannten Einrichtungen		69.696	12.548	2.708	62.364

\* 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: 07.05.2020. 00:00)





## DIVI Intensivregister; (Datenstand: 07.05.2020, 9:15)

**Aktuelle Anzahl meldender Kliniken/Abteilungen im Register: 1.160**

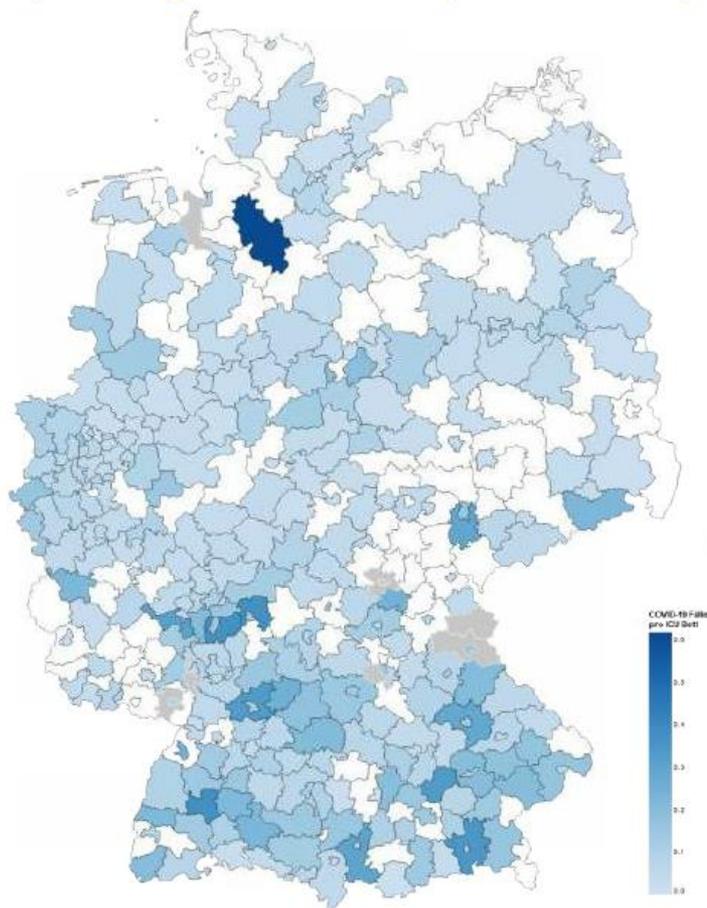
	Anzahl_Covid19	Prozent	Differenz zum Vortag
<b>Aktuell: in intensivmedizinischer Behandlung</b>	1.823		-61
- davon beatmet	1.230	67%	-81
<b>Gesamt: abgeschlossene Behandlung</b>	10.550		+238
- davon verstorben	2.951	28%	+28

Anzahl	Low care ICU	High care ICU	ECMO	Gesamt	Differenz zum Vortag
<b>Belegt</b>	6.038	13.569	215	<b>19.822</b>	+195
<b>Frei</b>	3.227	8498	530	<b>12.255</b>	-11

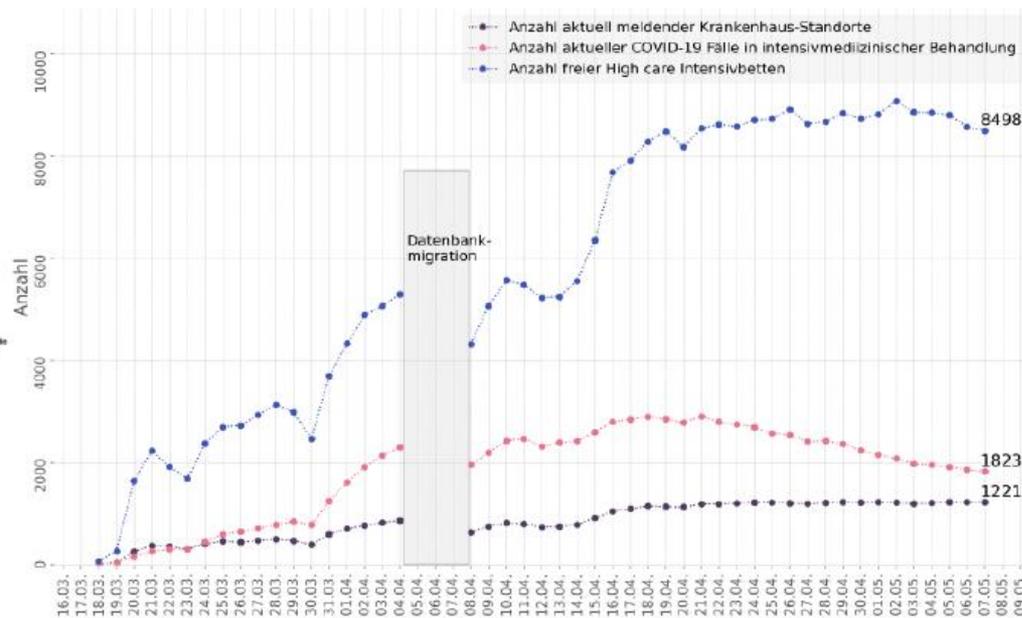


COVID-19-Fälle pro ICU Bett aggregiert auf Kreisebene  
(ohne Meldungen in Grau, ohne COVID-19 Fälle auf ICU in weiß)

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



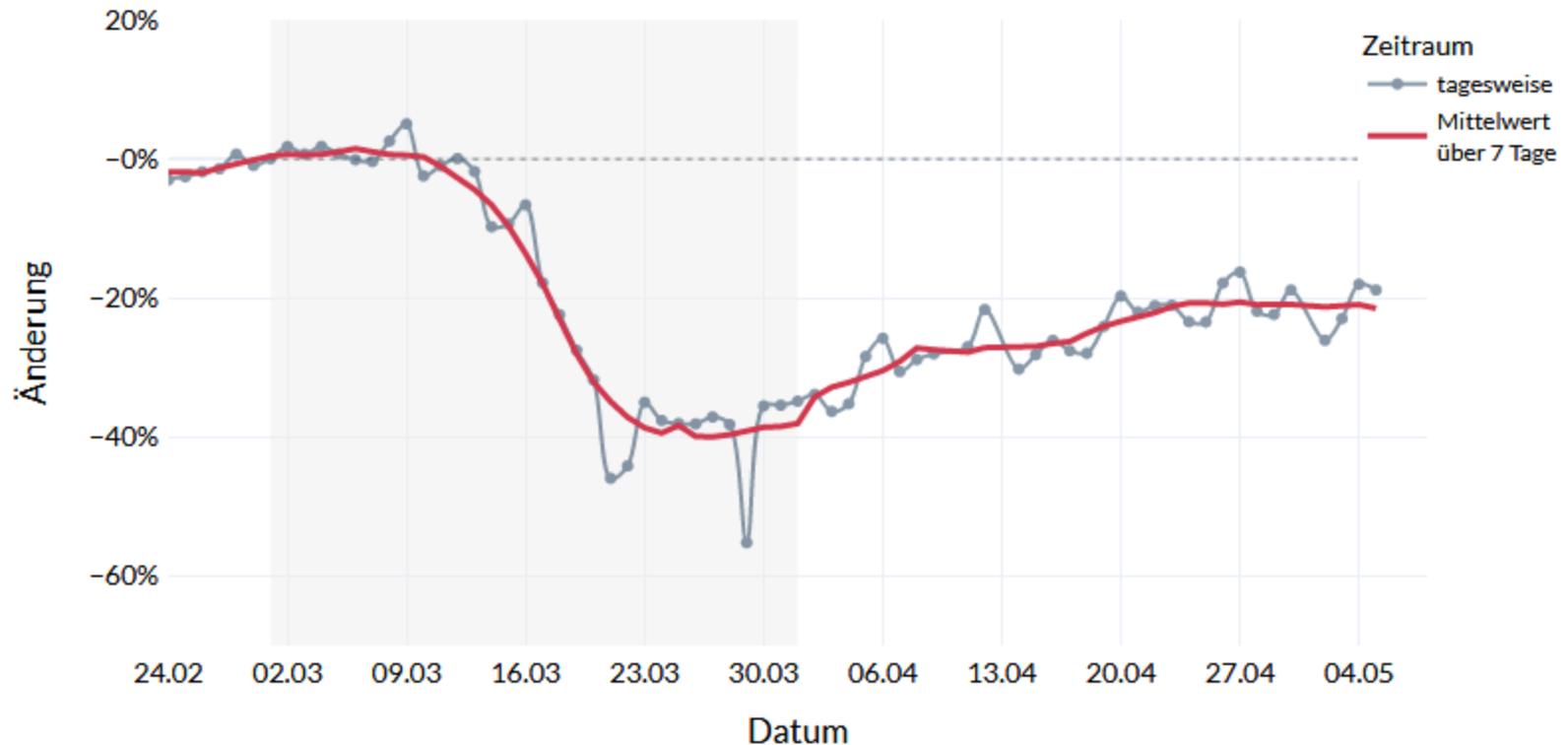
Pro Datenpunkt: Aktuellsten Meldungen der letzten 60 Stunden





# Aktuelle Mobilität (Datenstand 05.05.2020)

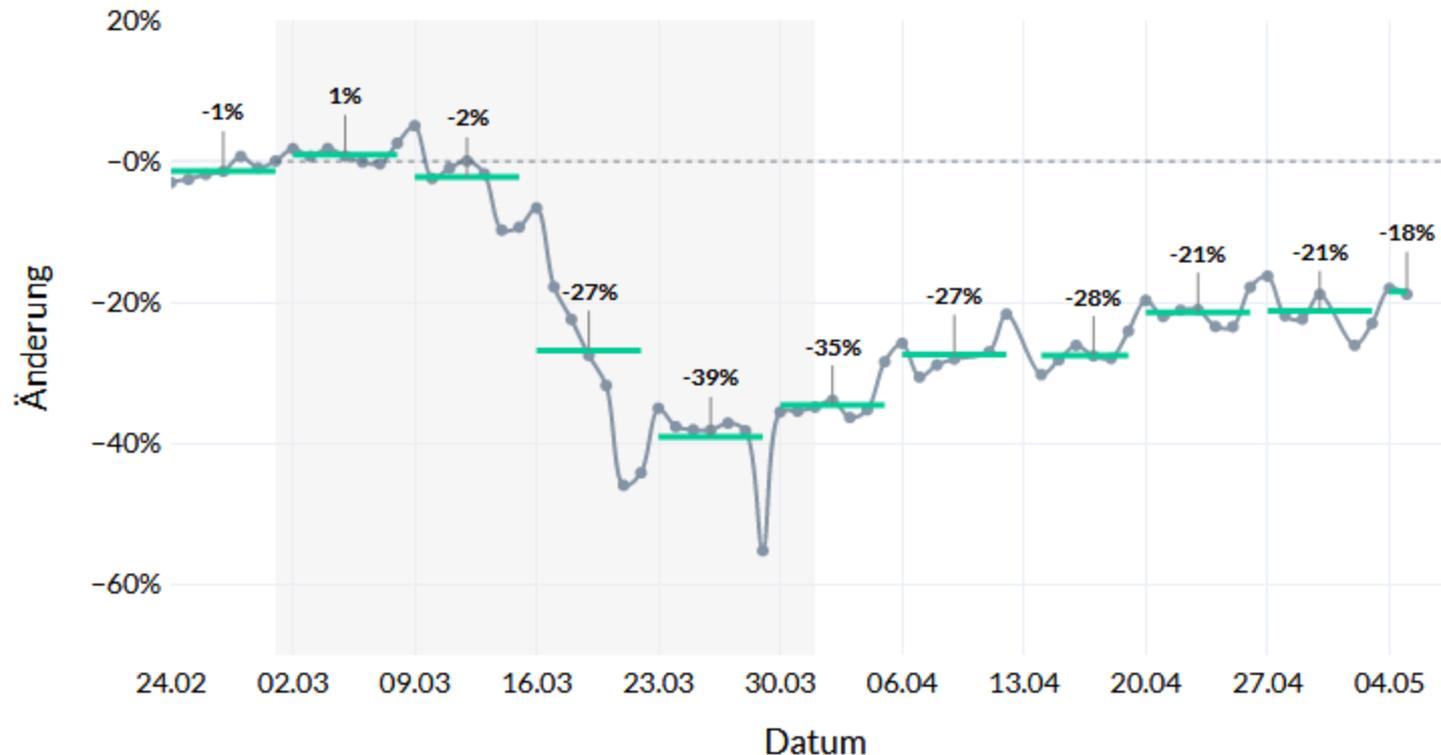
**Änderung der Mobilität**  
verglichen mit März 2019, ohne Feiertage





# Aktuelle Mobilität (Datenstand 05.05.2020)

## Wochenweise Mobilität verglichen mit März 2019, ohne Feiertage



Link zum Mobility Monitor <http://rocs.hu-berlin.de/covid-19-mobility/de/mobility-monitor/>



## Anzahl Labortestungen (Datenstand 05.05.2020, 18:00 Uhr)

KW	Anzahl Testungen	Positiv getestet	Anzahl übermittelnde Labore
Bis einschl. 10	124.716	3.892 (3,1%)	90
11	127.457	7.582 (5,9%)	114
12	348.619	23.820 (6,8%)	152
13	361.515	31.414 (8,7%)	151
14	408.348	36.885 (9,0%)	154
15	379.233	30.728 (8,1%)	163
16	330.027	21.993 (6,7%)	167
17	357.876*	17.874* (5,0%)	175
18	317.979	12.143 (3,8%)	169
<b>Summe</b>	<b>2.755.770</b>	<b>186.331 (6,8%)</b>	

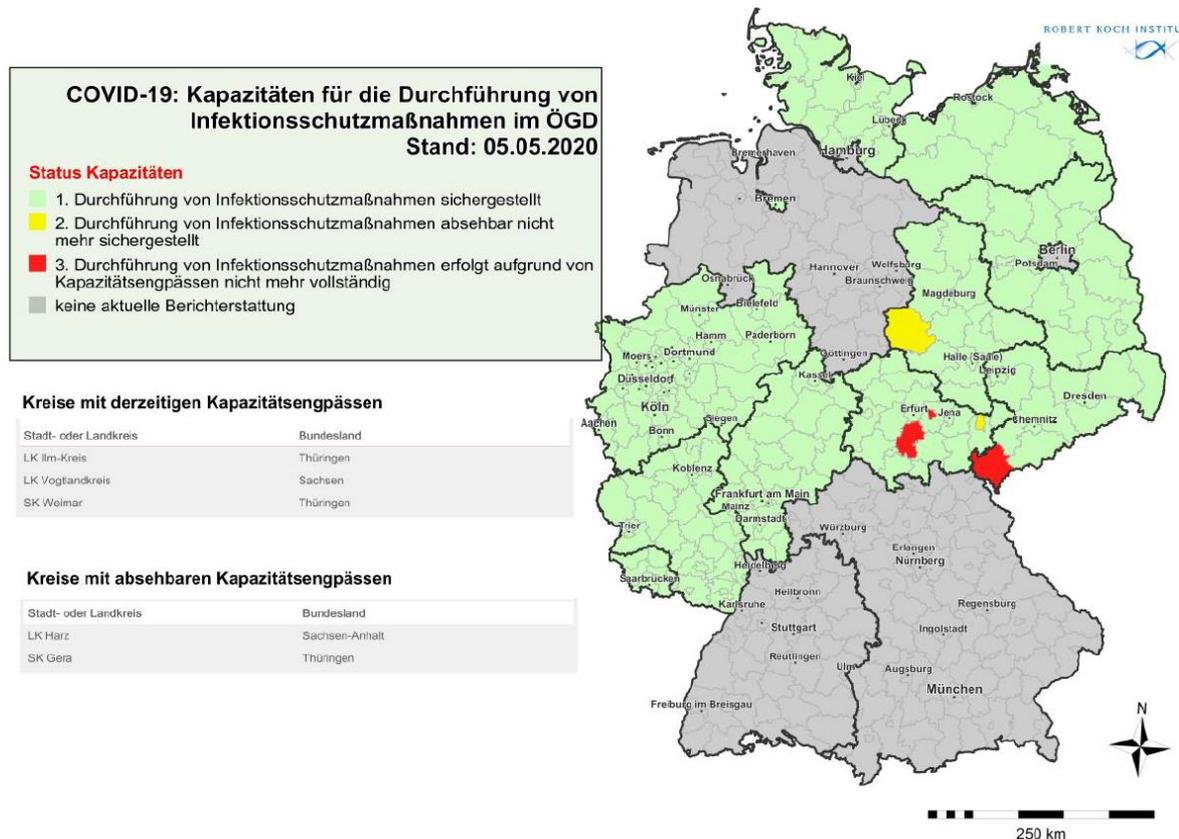
	KW 10	KW11	KW12	KW13	KW14	KW15	KW16	KW17	KW18
Anzahl übermittelnde Labore	28	93	111	113	132	112	126	133	137
Testkapazität pro Tag	7.115	31.010	64.725	103.515	116.655	123.304	136.064	141.815	153.698
Neu ab KW15: wöchentliche Kapazität anhand von Wochenarbeitstagen	-	-	-	-	-	730.156	818.426	860.494	964.962

In KW 18 gaben 30 Labore einen Rückstau von insgesamt 3.790 abzuarbeitenden Proben an. 41 Labore nannten Lieferschwierigkeiten für Reagenzien, hauptsächlich Extraktionskits und Abstrichtupfer und neu auch Pipettenspitzen.



# Kapazitäten für die Durchführung von Infektionsschutzmaßnahmen; 05.05.2020

## Geografische Verteilung



- Rückmeldungen aus 11 Bundesländern
- in Thüringen besteht aktuell Unterstützungsbedarf in 2 Gesundheitsämtern
  - LK Ilm-Kreis und SK Weimar
- in Sachsen besteht Unterstützungsbedarf im Gesundheitsamt des LK Vogtlandkreis



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





# Backup