



# Informationen für den Krisenstab

Datenstand		Änderung	zum Vortag	Inzidenz (Fälle/
25.05.2020 0:00 Uhr	Anzahl	Ganze Zahl	Prozent	100.000 Einw.)
Bestätigte Fälle	178.570	+289	+0,16%	215
Verstorbene	8.257	+10	+0,12%	9.9
Anteil Verstorbene	4,6%			
Genesene	ca. 161.200			



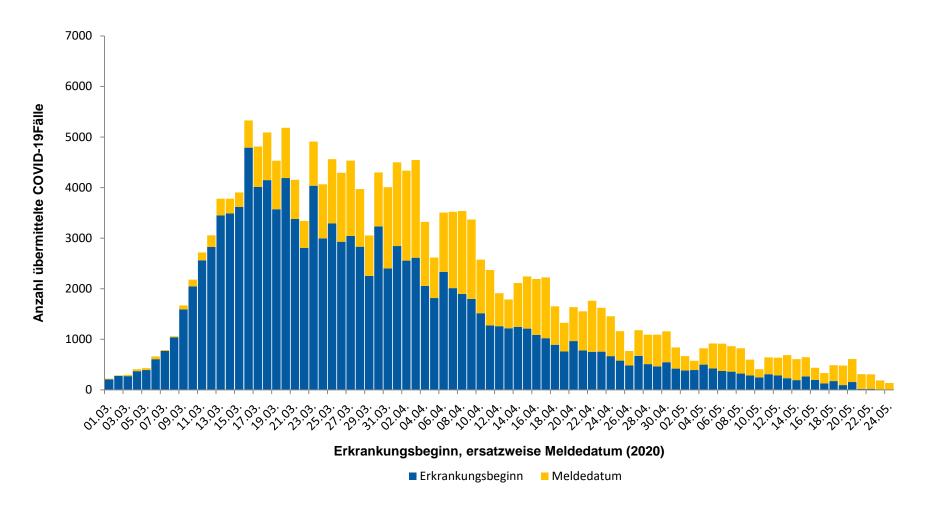
## Fälle und Todesfälle pro Bundesland (Datenstand: 25.05.2020. 00:00)

Bundesland	Fälle kumulativ	Differenz Vortag	Fälle kumulativ/ 100.000 Einw.	Fälle in den letzten 7 Tagen	7-Tage-Inzidenz	Todesfälle	Todesfälle/ 100.000 Einw.
Baden-Württemberg	34.431	32	311	378	3,4	1.698	15,3
Bayern	46.326	120	354	712	5,4	2.382	18,2
Berlin	6.642	5	177	177	4,7	191	5,1
Brandenburg	3.214	0	128	17	0,7	154	6,1
Bremen	1.312	13	192	85	12,4	41	6,0
Hamburg	5.069	3	275	24	1,3	241	13,1
Hessen	9.770	8	156	361	5,8	460	7,3
Mecklenburg- Vorpommern	760	0	47	10	0,6	20	1,2
Niedersachsen	11.578	0	145	364	4,6	572	7,2
Nordrhein-Westfalen	37.298	75	208	850	4,7	1.565	8,7
Rheinland-Pfalz	6.596	6	161	96	2,4	228	5,6
Saarland	2.716	3	274	21	2,1	157	15,9
Sachsen	5.231	10	128	101	2,5	205	5,0
Sachsen-Anhalt	1.694	0	77	15	0,7	54	2,4
Schleswig-Holstein	3.062	0	106	60	2,1	137	4,7
Thüringen	2.871	14	134	124	5,8	152	7,1
Gesamt	178.570	289	215	3.395	4,1	8.257	9,9



#### Epikurve nach Erkrankungsbeginn, ersatzweise Meldedatum

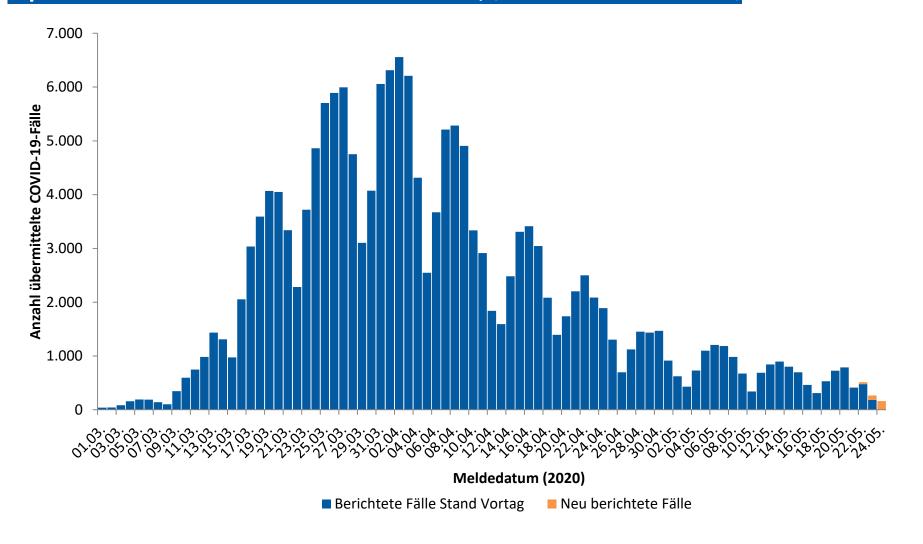
(Datenstand: 25.05.2020; 00:00)







### Epikurve nach Meldedatum -> Dashboard; (Datenstand: 25.05.2020. 00:00)

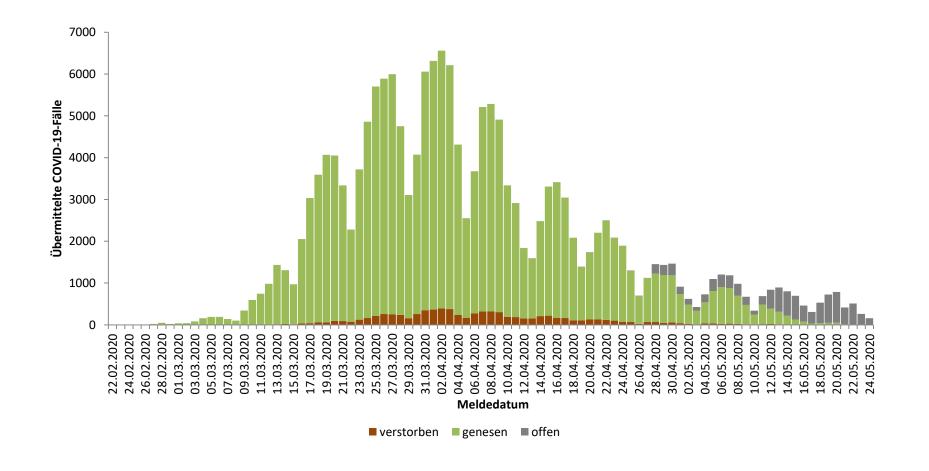




#### **Epikurve nach Meldedatum und Krankheitsstatus**

(Datenstand: 25.05.2020. 00:00)

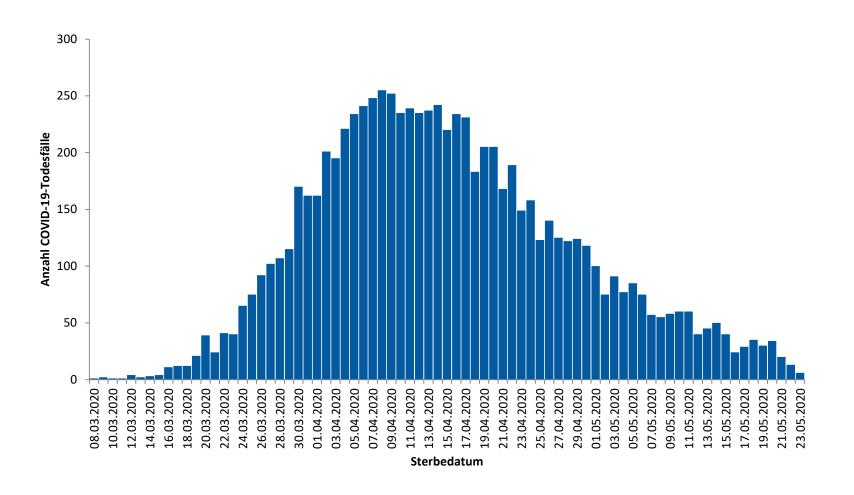




#### Fälle nach übermitteltem Todesdatum

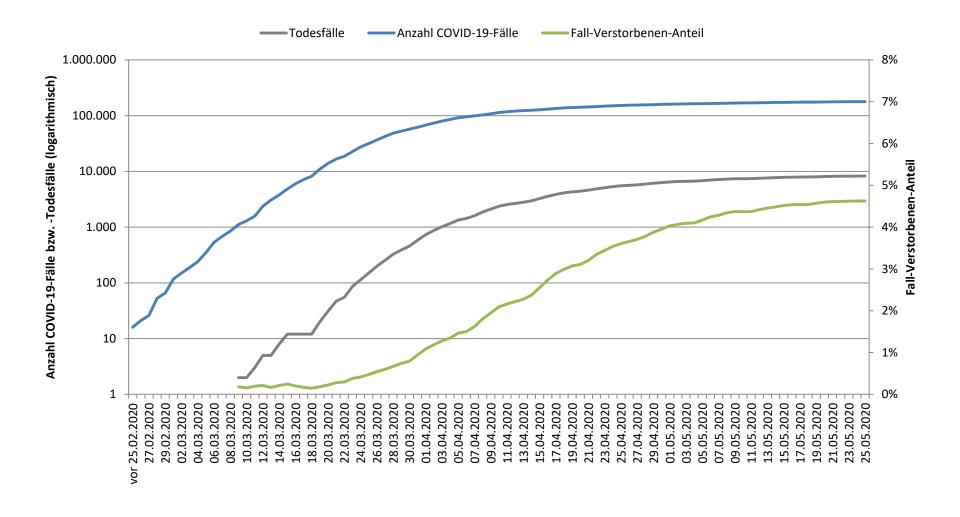
ROBERT KOCH INSTITU

(Datenstand 25.05.2020; 00:00Uhr)



# Kumulative Zahlen; (Datenstand: 25.05.2020. 00:00)





#### ROBERT KOCH INSTITUT

#### Schätzung der Reproduktionszahl (R)

#### (aus dem Lagebericht vom 24.05.2020)

Schätzung der Reproduktionszahl (R):

**24.05.2020**: 0,94 (95%-Präzisionsintervall: 0,75 – 1,16)

25.05.2020: noch nicht berichtet

Diese Schätzung basiert auf

den übermittelten COVID-19 Fällen mit Stand 24.05.2020

Fälle mit Erkrankungsbeginn in den letzten 3 Tagen nicht berücksichtigt

Annahme einer mittleren Generationszeit von 4 Tagen

Verwendung eines gleitenden 4-Tages-Mittels der Nowcasting-Kurve

Vergleich 4-Tages-Mittelwert der Neuerkrankungen eines Tages mit dem 4-Tages-Mittelwert 4 Tage zuvor

Schätzung eines stabileren R (7-Tage-R):

24.05.2020: 0,93 (95%-Präzisionsintervall: 0,83 – 1,03)

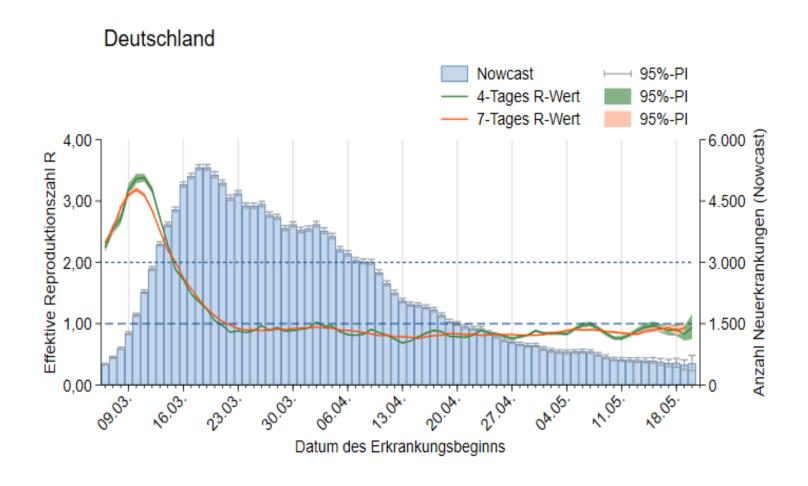
25.05.2020: noch nicht berichtet

Diese Schätzung basiert auf

- den übermittelten COVID-19 Fällen mit Stand 24.05.2020
  - Fälle mit Erkrankungsbeginn in den letzten 4 Tagen nicht berücksichtigt
- Annahme einer mittleren Generationszeit von 4 Tagen
- Verwendung eines gleitenden 7-Tages-Mittels der Nowcasting-Kurve
- Vergleicht 7-Tages-Mittelwert der Neuerkrankungen eines Tages mit dem 7-Tages-Mittelwert 4 Tage zuvor
- Schwankungen werden dadurch stärker ausgeglichen



(aus dem Bericht an die Bundesländer vom 24.05.2020)





# × XX

# Geschätzte Reproduktionszahl nach Bundesland Datenstand 24.05.2020

Bundesland	geschätzte Reproduktionszahl (Punktschätzer)	95%- Prädiktionsintervall
BW	0,97	( 0,79 - 1,16 )
BY	0,75	( 0,62 - 0,91 )
BE	1,37	( 1,06 - 1,78 )
ВВ	0,73	( 0,37 - 1,28 )
НВ	0,62	( 0,42 - 0,93 )
HH	0,71	( 0,39 - 1,09 )
HE	0,84	( 0,66 - 1,04 )
MV	0,56	( 0,12 - 1,33 )
NI	0,89	( 0,71 - 1,06 )
NW	0,78	( 0,66 - 0,94 )
RP	0,73	( 0,48 - 1,01 )
SL	0,51	( 0,18 - 1,20 )
SN	0,81	( 0,58 - 1,06 )
ST	1,31	( 0,70 - 2,29 )
SH	1,3	( 0,74 - 1,99 )
TH	1,02	( 0,75 - 1,34 )



#### Aktuelle Ausbrüche (Infos aus den Landesbehörden)

(Datenstand: 25.05.2020; 00:00)

#### Restaurantausbruch LK Leer, NI

(Stand 24.05.2020; 12:57 Uhr) → Info NLGA Niedersachsen:

Im LK Leer kam es zu einer Häufung von COVID-19-Fällen bei Teilnehmern einer geschlossenen Gesellschaft in einem wiedereröffneten Restaurant.

Nach Ermittlungen des Gesundheitsamt gab es Hinweise, dass Kontaktbeschränkungen nicht eingehalten wurden. Diesen Hinweisen wird derzeit weiter nachgegangen. Mit Stand des 23.05.2020 wurden 9\* Teilnehmer (25%) positiv getestet; für 70 Kontaktpersonen wurde eine Quarantäne angeordnet.

\*laut NDR: 18 Fälle

#### Gottesdienst, Frankfurt am Main, HE

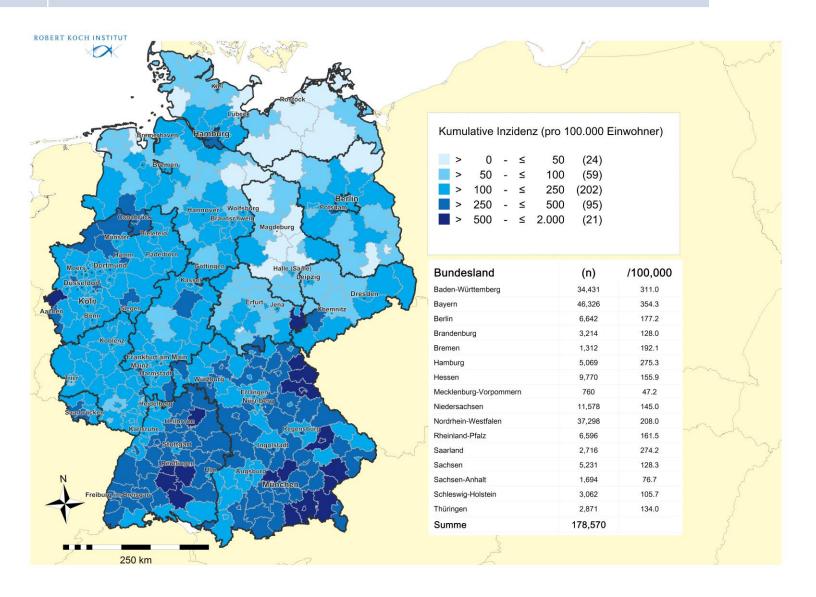
(Stand 24.05.2020; 16:10 Uhr) → Info des Hessischen Ministeriums für Soziales und Integration Krisenstab Corona:

Aktuell wird ein COVID-19-Ausbruchsgeschehen im Umfeld einer freien baptistischen Gemeinde in Frankfurt untersucht. Eine Testung der ermittelten Kontaktpersonen auf SARS-CoV-2, die bisher aus Frankfurt und drei umgebenden Landkreisen stammen, wurde veranlasst. Bisher wurden 109 Fälle identifiziert und im elektronischen Meldesystem erfasst, davon erfüllen 107 die RKI-Referenzdefinition. Die Ermittlungen zu den Umständen des Ausbruchs dauern noch an.

# Geographische Verteilung in Deutschland, 25.05.2020



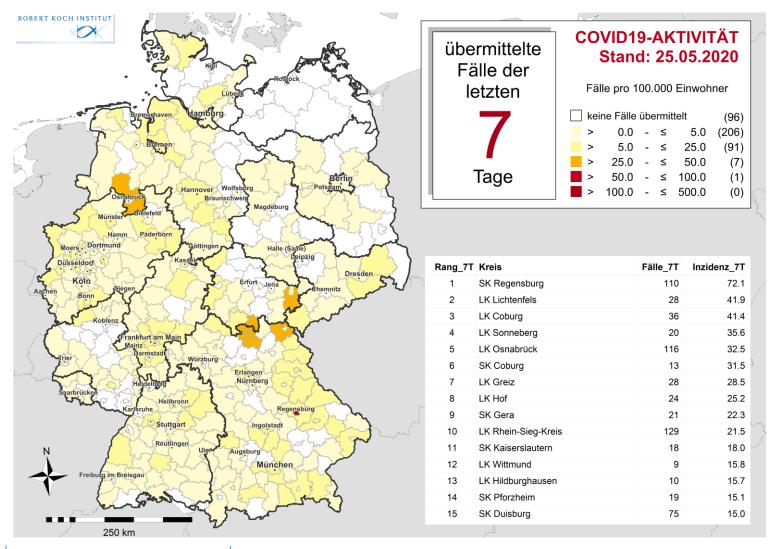
n = 178.570



#### **Geographische Verteilung in Deutschland: 7-Tage-Inzidenz**

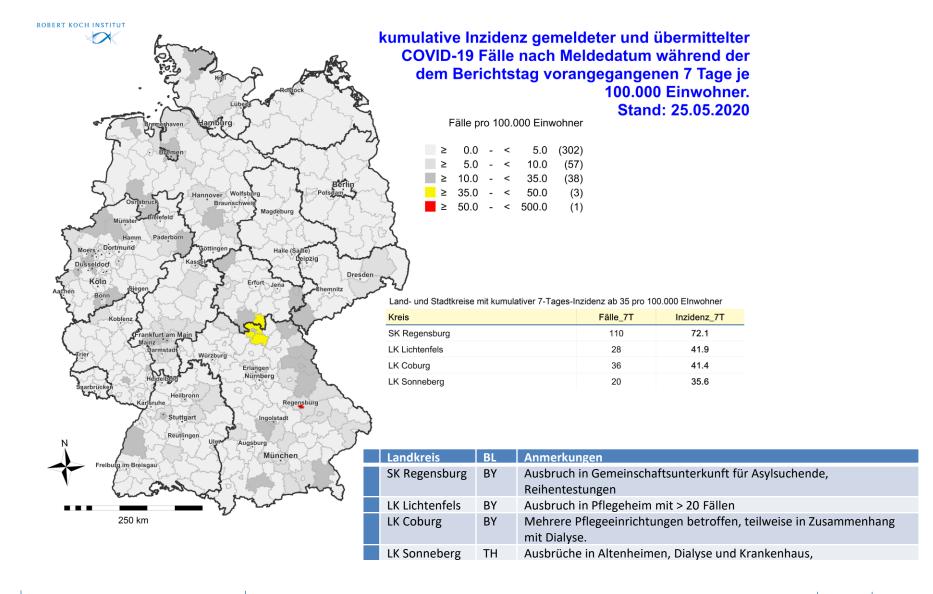


- n = 3.395
- 1 LK mit 7-Tages-Inzidenz **51-100** Fälle/100.000 Einw.
- 0 LK mit 7-Tages-Inzidenz **101-500** Fälle/100.000 Einw.



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

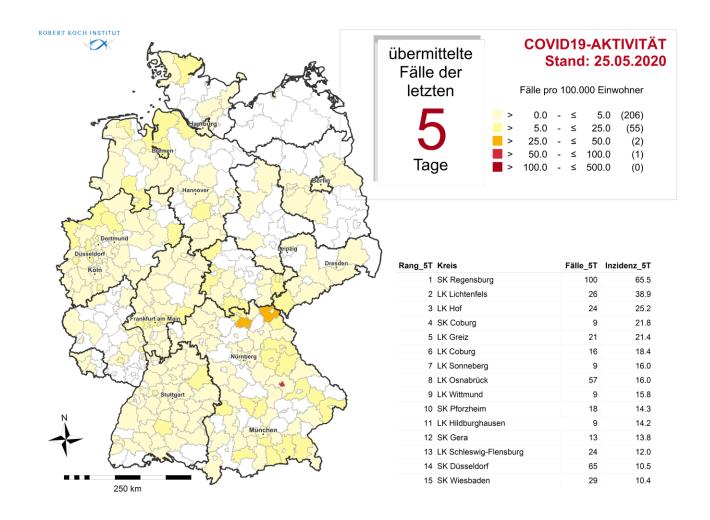




### **Geographische Verteilung in Deutschland: 5-Tage-Inzidenz**



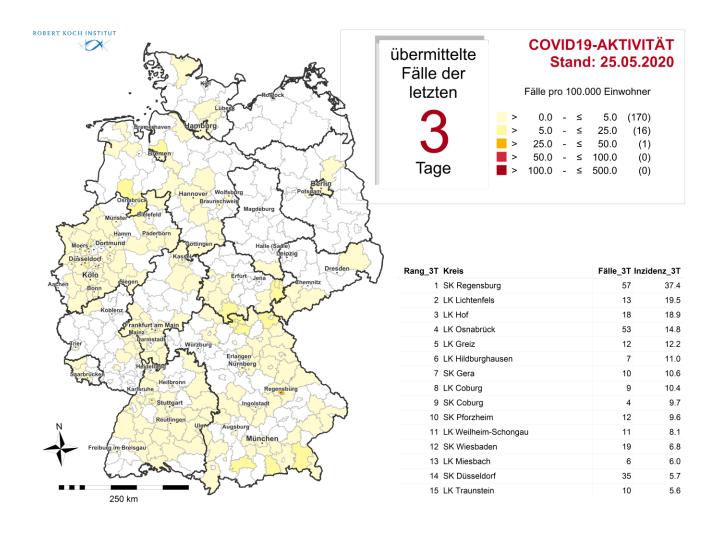
- n = 2.137
- 1 LK mit 5-Tages-Inzidenz **26-50** Fälle/100.000 Einw.
- 1 LK mit 5-Tages-Inzidenz **51-100** Fälle/100.000 Einw.



#### **Geographische Verteilung in Deutschland: 3-Tage-Inzidenz**

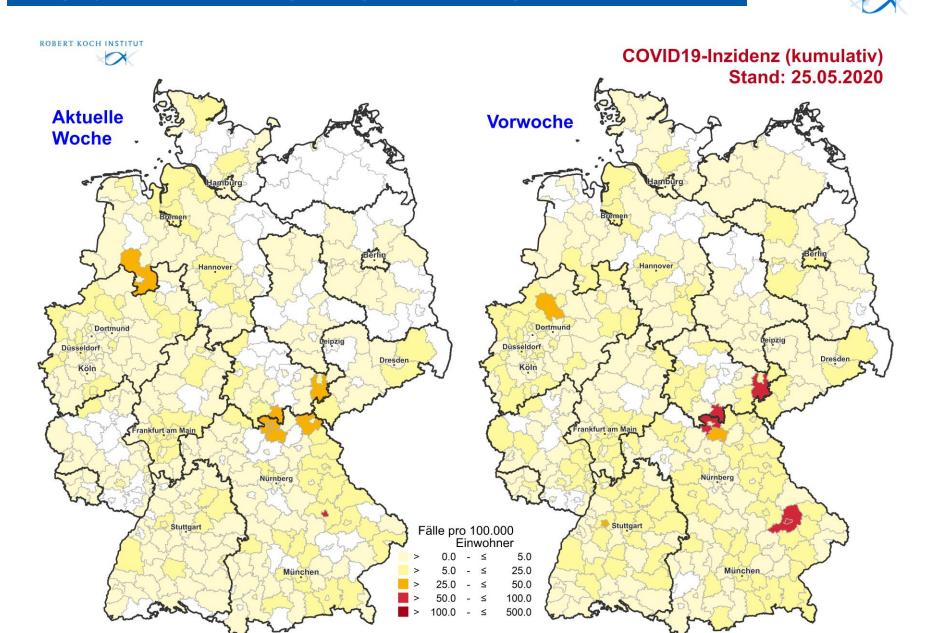


- n = 934
- 1 LK mit 3-Tages-Inzidenz **26-50** Fälle/100.000 Einw.
- 0 LK mit 3-Tages-Inzidenz **51-500** Fälle/100.000 Einw.



#### **Geographische Verteilung: 7-Tageskarte - Vergleich mit Vorwoche**

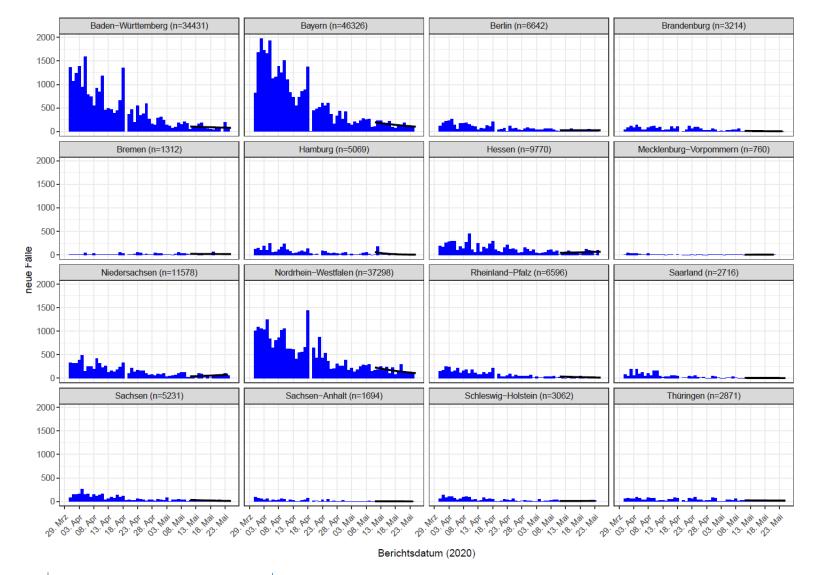




#### Trendanalyse der Bundesländer

ROBERT KOCH INSTITUT

Datenstand 25.05.2020 Nach Erkrankungs- bzw. Meldedatum-Diagnoseverzug von 5 Tagen

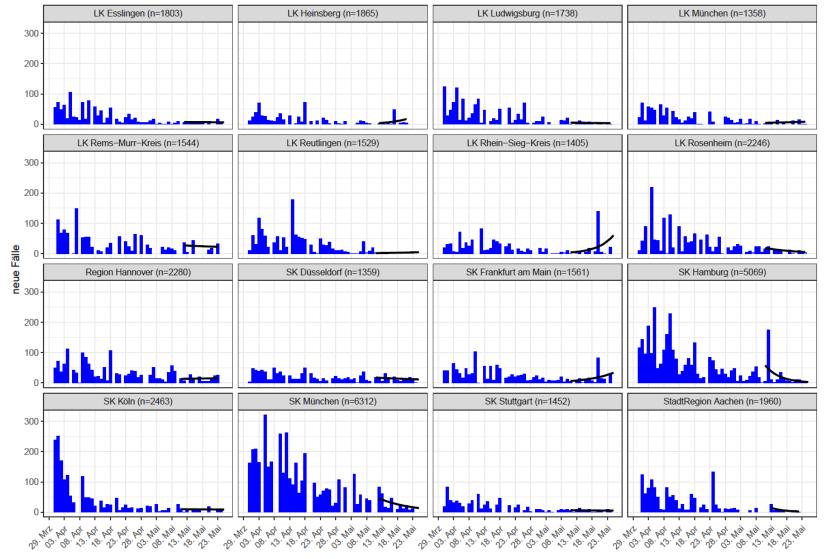


#### Trendanalyse der Landkreise



Datenstand 25.05.2020

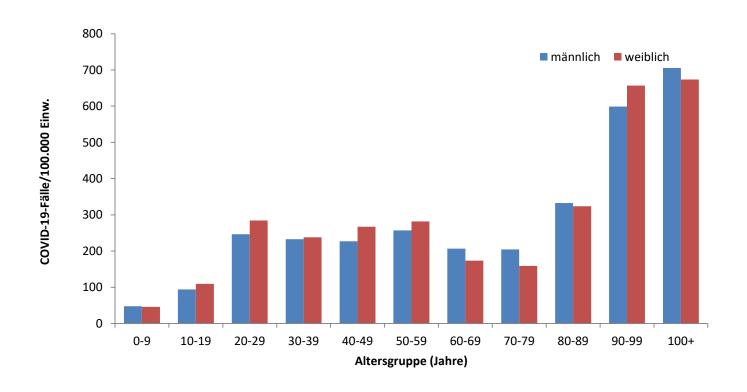
#### Nach Erkrankungs- bzw. Meldedatum-Diagnoseverzug von 5 Tagen



### Alters- & Geschlechtsverteilung: Gesamtfälle (Datenstand: 25.05.2020. 00:00)

ROBERT	KOCH	INSTITUT

Anzahl Gesamtfälle (m. Angaben zu Alter und Geschlecht)	178.570 (178.085)
Median/Mittelwert Alter in Jahren	50/49
Anteil 70 Jahre und älter (an allen Fällen)	19%
Anteil männlich/weiblich	48%/52%



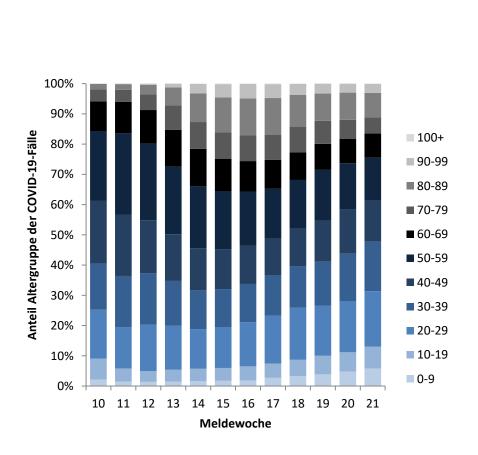
### Altersverteilung nach Meldewoche: Gesamtfälle

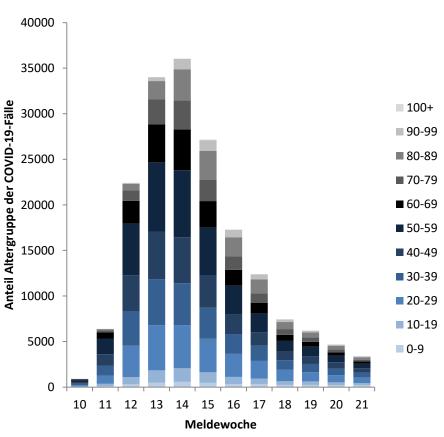
(Datenstand: 25.05.2020. 00:00)



Anzahl Gesamtfälle m. Angaben

178.448

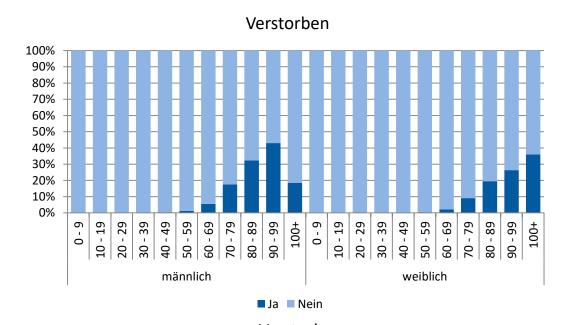


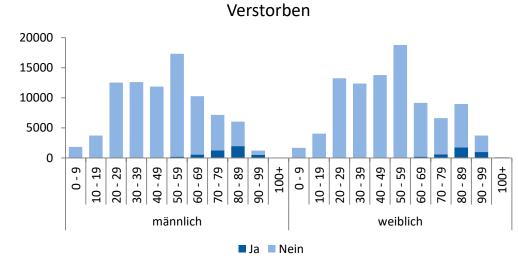






Todesfälle	8.257
Todesfälle mit Angaben zu Alter und Geschlecht	8.252
Median Alter in Jahren	82
Mittelwert Alter in Jahren	81
Anteil 70 Jahre und älter	86%
Männer	55%
Frauen	45%







# Todesfälle nach Altersgruppen; (Datenstand: 25.05.2020. 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		2	6	14	45	211	565	1.249	1.951	524	5
weiblich	1		2	6	17	72	202	602	1.753	980	45

# Übermittelte Fälle nach Tätigkeit oder Betreuung in Einrichtungen; (Datenstand: 25.05.2020. 0:00)



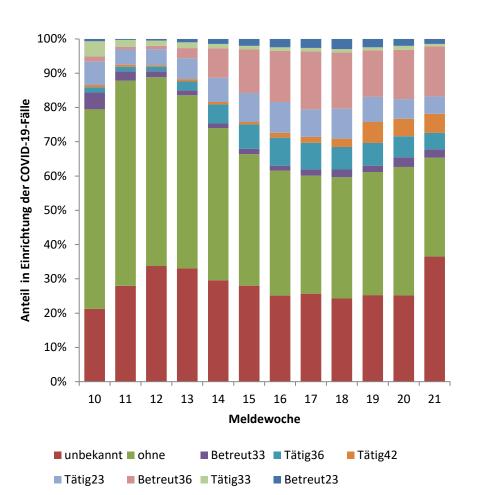
Übermittelte COVID-19-Fälle nach Tätigkeit oder Betreuung in Einrichtungen mit besonderer Relevanz für die Transmission von Infektionskrankheiten (Angaben für 177.642 Fälle\*, 52.412 nicht erhoben oder nicht ermittelbar)

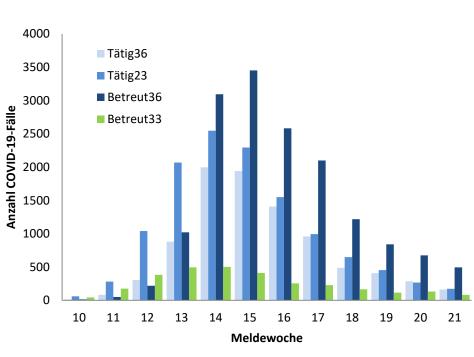
Einrichtung gemäß		Gesamt	Hospitalisiert	Verstorben	Genesen (Schätzung)
§ 23 IfSG (z.B. Krankenhäuser, ärztliche Praxen,	Betreut/ untergebracht	2.822	1.967	534	2.040
Dialyseeinrichtungen und Rettungsdienste)	Tätigkeit in Einrichtung	12.393	567	20	11.938
§ 33 IfSG (z.B. Kitas, Kinderhorte, Schulen, Heime	Betreut/ untergebracht*	2.074	56	1	1.941
und Ferienlager)	Tätigkeit in Einrichtung	2.390	112	7	2.318
§ 36 IfSG (z.B. Pflegeeinrichtungen, Obdachlosen- unterkünfte, Einrichtungen zur gemeinschaftlichen	Betreut/ untergebracht	15.757	3.549	3.138	11.162
Unterbringung von Asylsuchenden, sonstige Massenunterkünfte, Justizvollzugsanstalten)	Tätigkeit in Einrichtung	8.935	382	46	8.468
§ 42 IfSG (z.B. Küchen von Gaststätten und sonstigen Einrichtungen mit oder zur Gemeinschaftsverpflegung)	Tätigkeit in Einrichtung	2.281	145	54	1.880
Ohne Tätigkeit, Betreuung oder Unterbringung in genannten Einrichtungen		78.578	14.250	3.104	73.003

<sup>\*</sup> 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: 25.05.2020. 00:00)







### DIVI Intensivregister; (Datenstand: 25.05.2020, 9:15)

### Aktuelle Anzahl meldender Kliniken/Abteilungen im Register: 1.261

	Anzahl_Covid19	Prozent	Differenz zum Vortag
Aktuell: in intensivmedizinischer Behandlung	873		-16
- davon beatmet	547	63%	-15
Gesamt: abgeschlossene Behandlung	12.937		+28
- davon verstorben	3.464	27%	+14

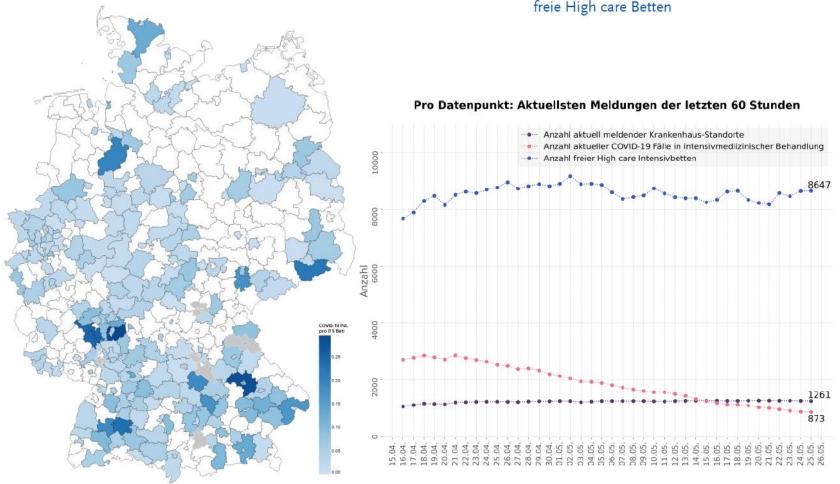
Anzahl	Low care ICU	High care ICU	ЕСМО	Gesamt	Differenz zum Vortag
Belegt	5.860	13.341	193	19.394	-118
Frei	3.433	8.647	555	12.635	+16



#### COVID-19-Fälle pro ICU Bett aggregiert auf Kreisebene

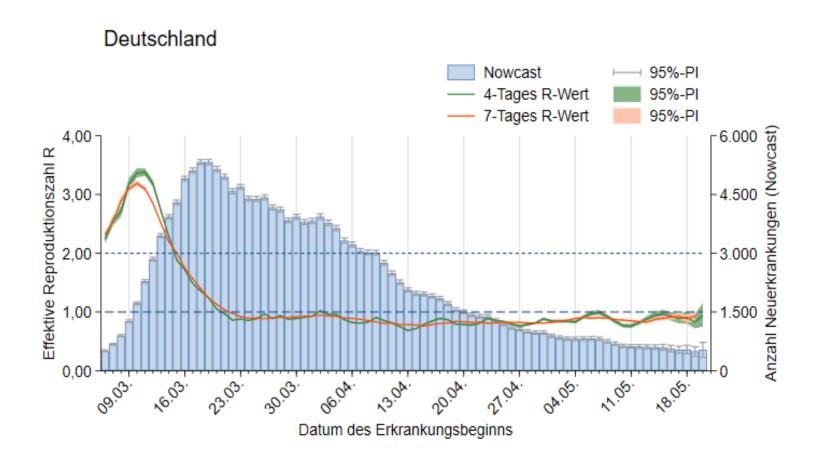
(ohne Meldungen in Grau, ohne COVID-19 Fälle auf ICU in weiß)

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



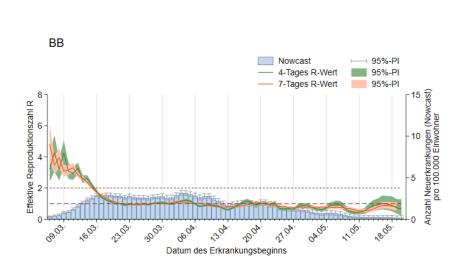


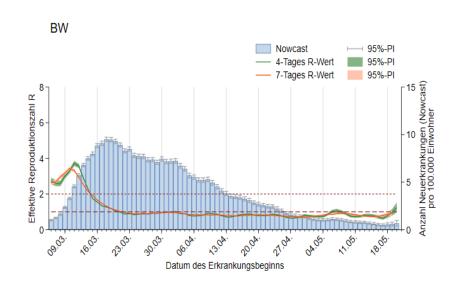
(aus dem Bericht an die Bundesländer vom 24.05.2020)

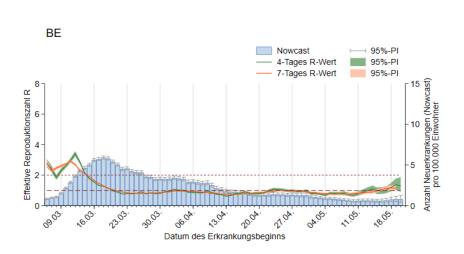


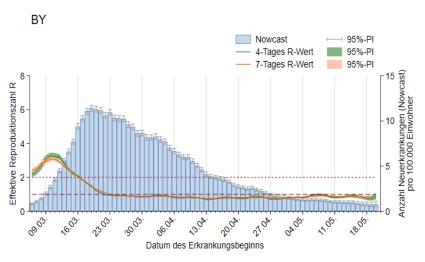


(aus dem Bericht an die Bundesländer vom 24.05.2020)



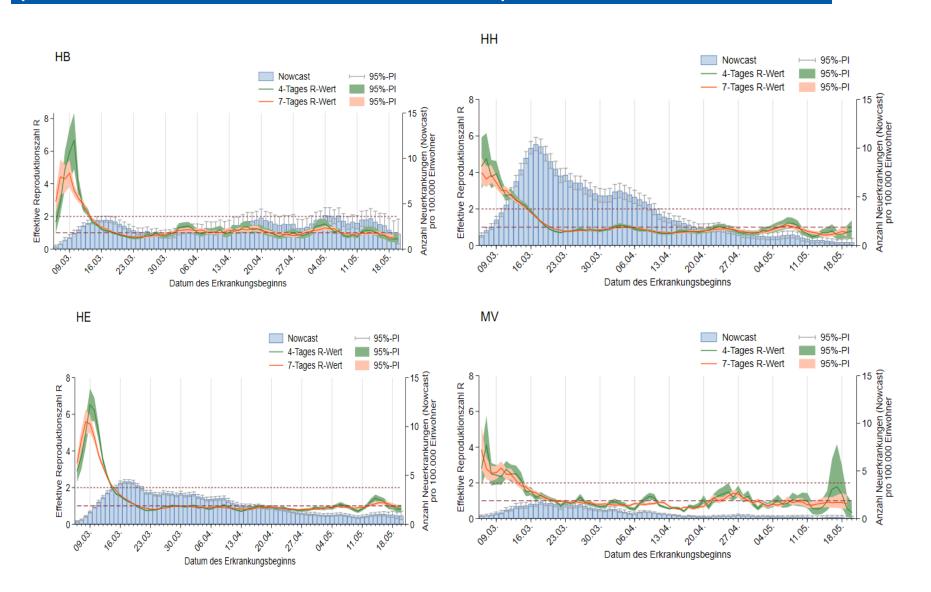






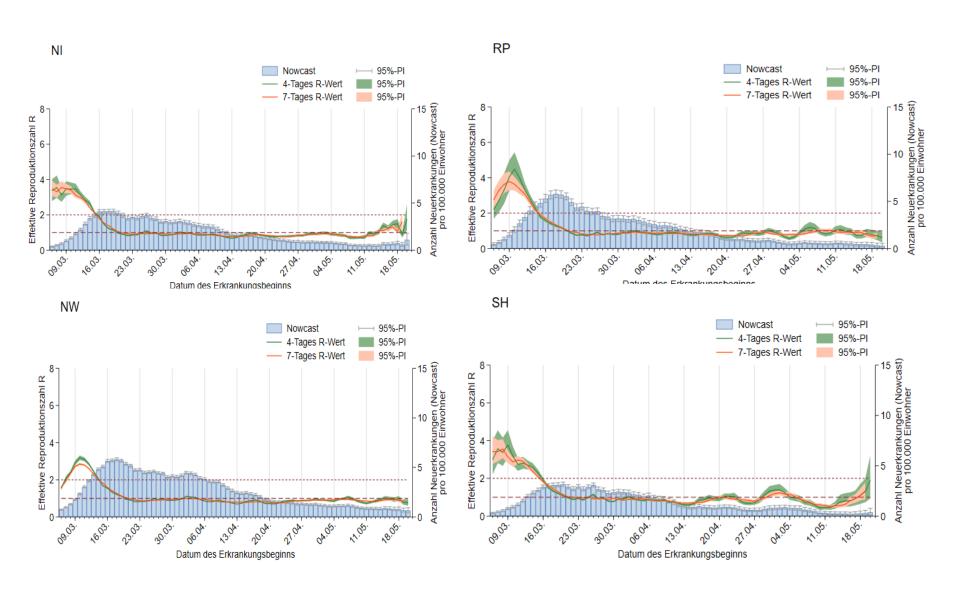


(aus dem Bericht an die Bundesländer vom 24.05.2020)



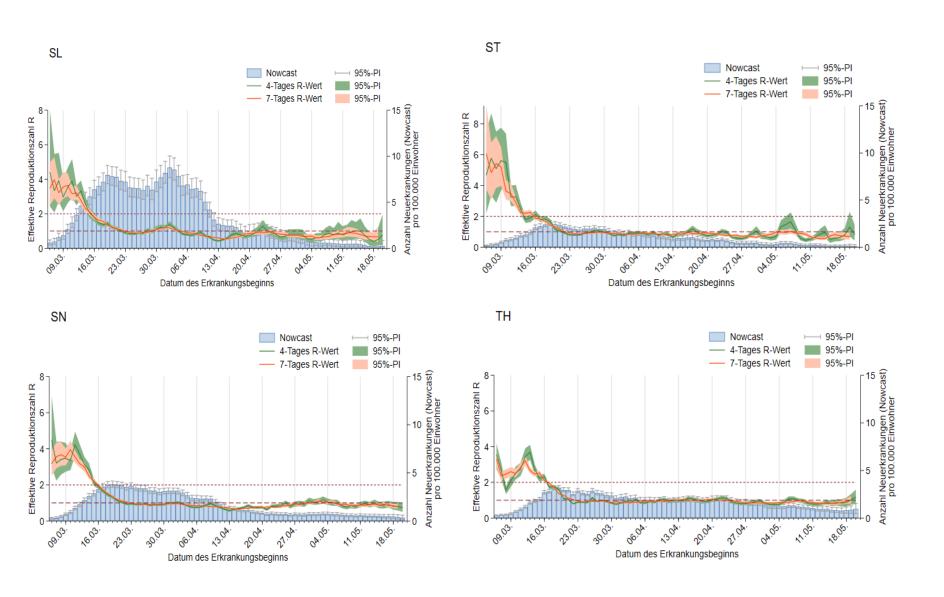


(aus dem Bericht an die Bundesländer vom 24.05.2020)





(aus dem Bericht an die Bundesländer vom 24.05.2020)



# Überlastungsanzeigen Überblick – Stand 25.05.2020



ID	Eingangs- datum	Bundesland	LK / SK	Art des Unterstützungsbedarfs (KoNa, Ausbruchsuntersuchung)	Aktueller Status (1= kein Engpass, 2=absehbarer Engpass, 3=aktueller Engpass)
1	30.04.2020	TH	LK Ilm-Kreis	KoNa	1
2	30.04.2020	TH	SK Weimar	KoNa	1
3	30.04.2020	TH	LK Altenburger Land	Evtl. bei KoNa, wenn Ausbrüche in Einrichtungen	1
4	30.04.2020	ТН	SK Gera	KoNa	1
5	30.04.2020	ST	LK Harz	KoNa	1
6	30.04.2020	НВ	Bremen	KoNa (wenn Containment Scouts nicht ausreichen)	1
7	30.04.2020	HE	LK Odenwaldkreis		1
8	30.04.2020	NW	Wuppertal		1
9	05.05.2020	SN	LK Vogtlandkreis	Ausbruch: KH	1
10	07.05.2020	NI	SK Salzgitter	KoNa	3
11	08.05.2020	TH	LK Sonneberg	KoNa (Ausbrüche in Seniorenwohnanlage+KH)	1
12	08.05.2020	HE	LK Offenbach	KoNa (Ausbruch im KH)	1
13	09.05.2020	BW	LK Enzkreis	Ausbruch (Schlachthof) + KoNa mit Fremdsprachen	3
14	14.05.2020	NW	SK Bochum	KoNa, Screening in Schlachtbetrieben	2
15	14.05.2020	NW	LK Coesfeld	KoNa, Screening in Schlachtbetrieben	1
16	18.05.2020	HE	LK Rheingau-Taunus- Kreis	KoNa	2



#### **Detailinfos**

- Aus dem SK Salzgitter (Niedersachsen) ist uns eine Überlastungsanzeige am 07.05.2020 übermittelt worden. Es gab bisher keine Änderungsmitteilung. Hinsichtlich des Unterstützungsbedarfs vor Ort wurde telefonisch und schriftlich nachgefragt, aber keine Rückmeldung diesbezüglich gegeben, sondern nur die Angabe am 18.05.2020, dass Kat. 3 beibehalten werden soll.
- Aus dem LK Vogtlandkreis (Sachsen) wurde eine Überlastungsanzeige am 05.05.2020 (im Bericht vom 12.05.2020 stand leider irrtümlicherweise 07.05.2020) übermittelt, die im Bericht vom 12.05.2020 aufgeführt wurde. Diese bezog sich auf die Bewältigung eines Krankenhausausbruchs. Es wurde seitens des RKI telefonisch beraten. Am 18.05.2020 ist dieser LK nach Rücksprache auf Kat. 1 zurückgestuft wurden.

# Amtshilfeersuchen I



BL	Kreis	Datum Beginn	Details	RKI-Mitarbeitende
ВҮ	Starnberg	30.01.2020	WEBASTO-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
ВУ	Freising	05.03.2020	Ausbruchs im Landkreis, Unterstützung bei KoNa	Michael Brandl, Jennifer Bender, Nadine Zeitlmann
ВЕ	Mitte	9.03.2020; 22.03.20	Cluster im Zusammenhang mit einem Großraumbüro	Nadine Muller
ВУ	Nürnberg	10.03.2020	Unterstützung bei KoNa in Arztpraxis mit SARS-CoV-2-positivem Arzt	Sonia Boender, Kai Michaelis, Jennifer Bender
ВУ	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
НН	Hamburg	30.03.2020	Probleme mit der Datenerfassung und Übermittlung	Herman Claus
ВВ	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
НВ	Bremen	08.04.2020	Klinikum Links der Weser – noch keine genauen Infos	Tim Eckmanns & Sebastian Haller

# Amtshilfeersuchen II



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	05.05.2020	Lichtenberg-Altenpflegeheim	FG37
SN	Sachsen	05.05.2020	Krankenhaus geriatrie-Obergöltsch-Rodewsch	FG37
NI	Cuxhaven	03.05.2020	Crew-Mitglieder " Mein Schiff"	FG37, FG32
тн	LK Sonneberg	08.05.2020	Ausbruch im REGIOMED Klinikum Sonneberg	FG37
BW	Enzkreis	09.05.2020	Fleischverarbeitende Fabrik	FG35