



COVID-19: Lage National

Informationen für den Krisenstab

Datenstand	Anzahl	Änderung zum Vortag		Inzidenz (Fälle/100.000 Einw.)
		Ganze Zahl	Prozent	
05.05.2020 0:00 Uhr				
Bestätigte Fälle	163.860	+685	+0,4%	197
Verstorbene	6.831	+139	+2,0%	
Anteil Verstorbene	4,2%			
Genesene	ca. 135.079			



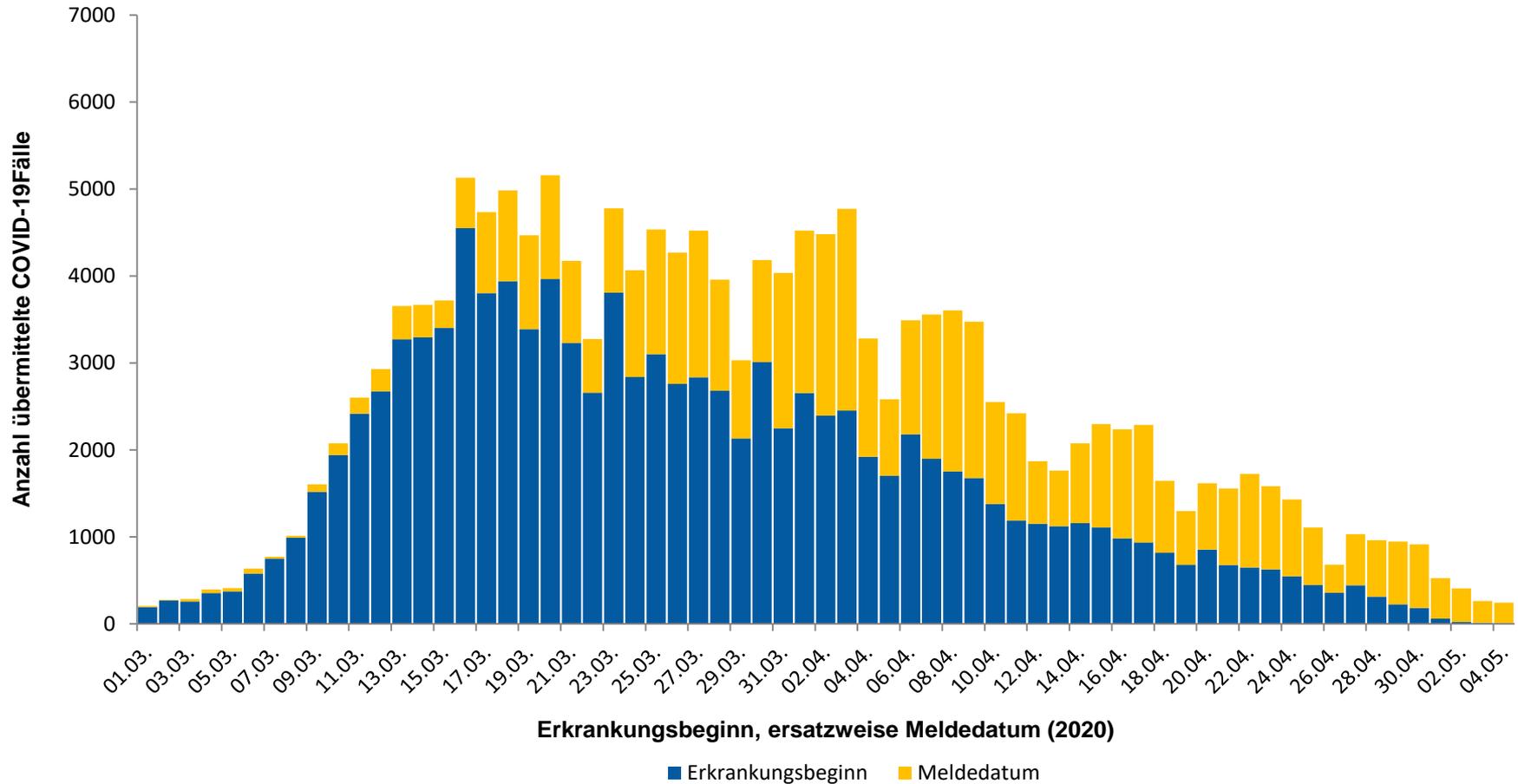
Fälle und Todesfälle pro Bundesland (Datenstand: 05.05.2020. 00:00)

Bundesland	Anzahl	Differenz Vortag	Fälle/100.000 Einw.	Todesfälle	Todesfälle/ 100.000 Einw.
Baden-Württemberg	32.482	71	293	1.452	13,1
Bayern	43.162	165	330	1.949	14,9
Berlin	6.042	32	161	154	4,1
Brandenburg	2.940	26	117	123	4,9
Bremen	895	2	131	31	4,5
Hamburg	4.644	8	252	172	9,3
Hessen	8.585	36	137	381	6,1
Mecklenburg-Vorpommern	703	4	44	19	1,2
Niedersachsen	10.380	55	130	463	5,8
Nordrhein-Westfalen	33.728	168	188	1.332	7,4
Rheinland-Pfalz	6.160	10	151	182	4,5
Saarland	2.618	10	264	139	14,0
Sachsen	4.745	43	116	171	4,2
Sachsen-Anhalt	1.585	7	72	46	2,1
Schleswig-Holstein	2.799	11	97	118	4,1
Thüringen	2.392	37	112	99	4,6
Gesamt	163.860	685	197	6.831	8,2



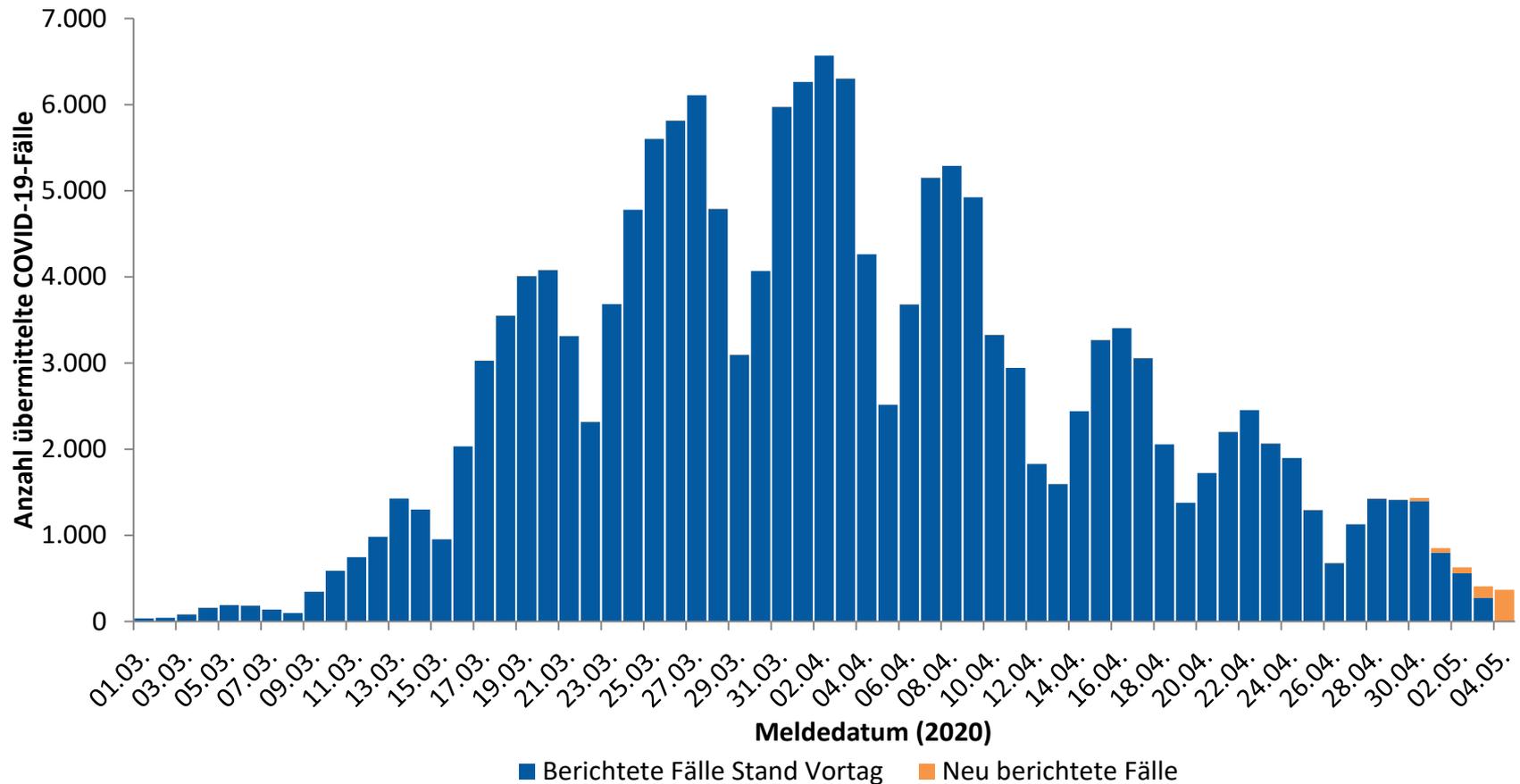
Epikurve nach Erkrankungsbeginn, ersatzweise Meldedatum

(Datenstand: 05.05.2020. 00:00)





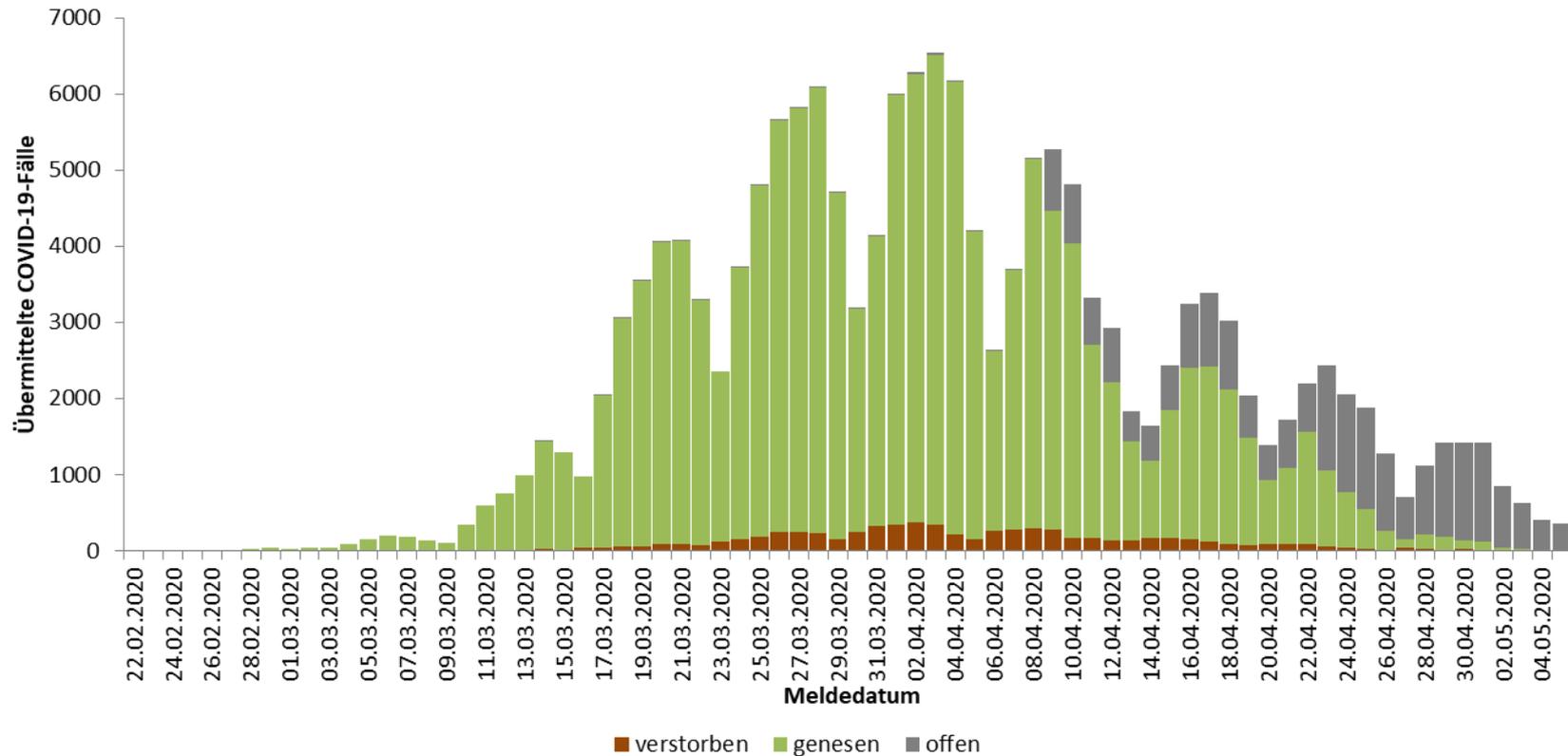
Epikurve nach Meldedatum → Dashboard; (Datenstand: 05.05.2020. 00:00)





Epikurve nach Meldedatum und Krankheitsstatus

(Datenstand: 05.05.2020. 00:00)





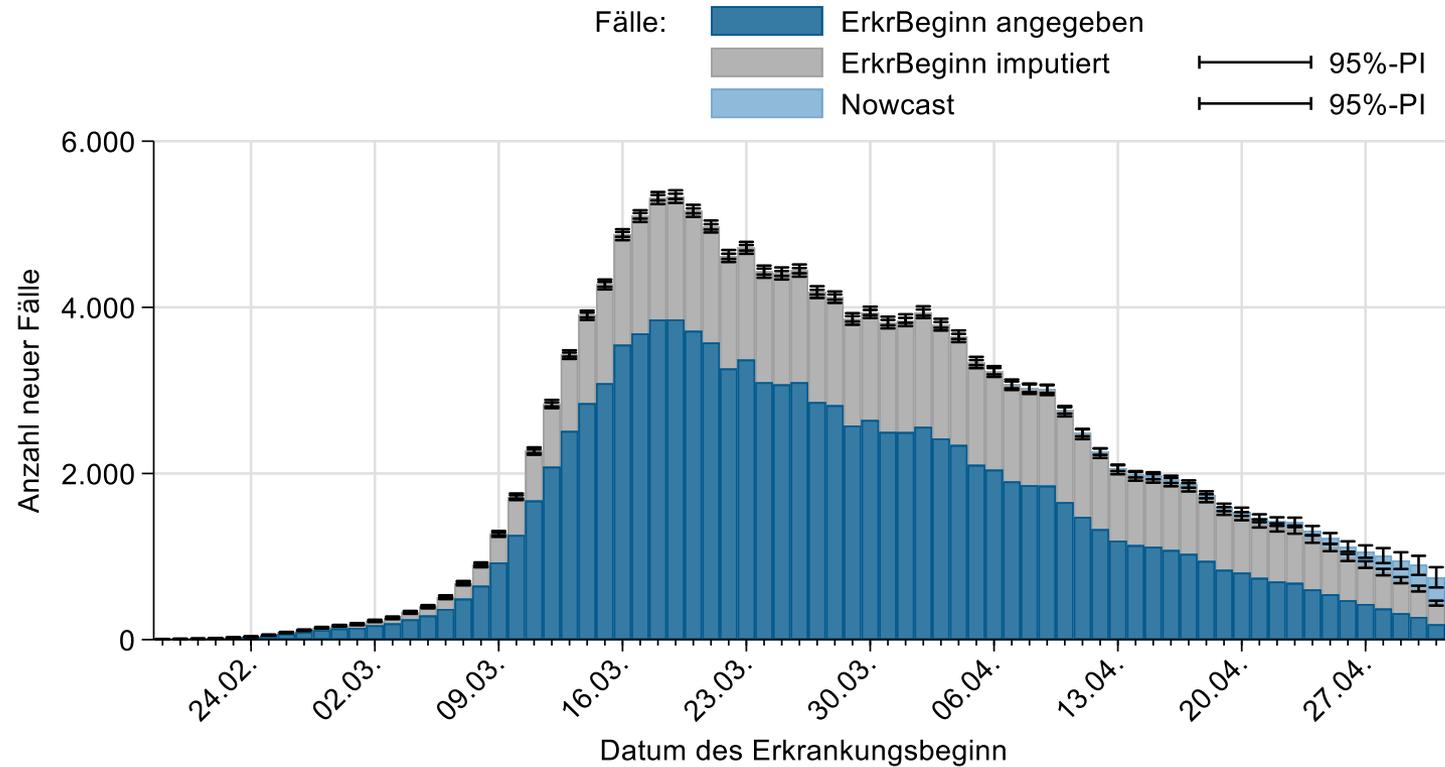
Schätzung der Reproduktionszahl (R) (Stand 05.05.2020 0:00)

- Reproduktionszahl Schätzung:
 - $R = 0,71$ (95%-Präzisionsintervall: 0,59 – 0,82)
- Diese Schätzung basiert auf
 - den übermittelten COVID-19 Fällen mit Stand 01.05.2020
 - Annahme einer mittleren Generationszeit von 4 Tagen.
 - Fälle mit Erkrankungsbeginn in den letzten 3 Tagen nicht berücksichtigt



Schätzung der Reproduktionszahl (R)

(Datenstand 05.05.2020 00:00 Uhr (unter Berücksichtigung der Fälle bis 01.05.2020))



Geschätzte Reproduktionszahl nach Bundesland, Datenstand 04.05.2020 (unter Berücksichtigung der Fälle bis 30.04.2020)

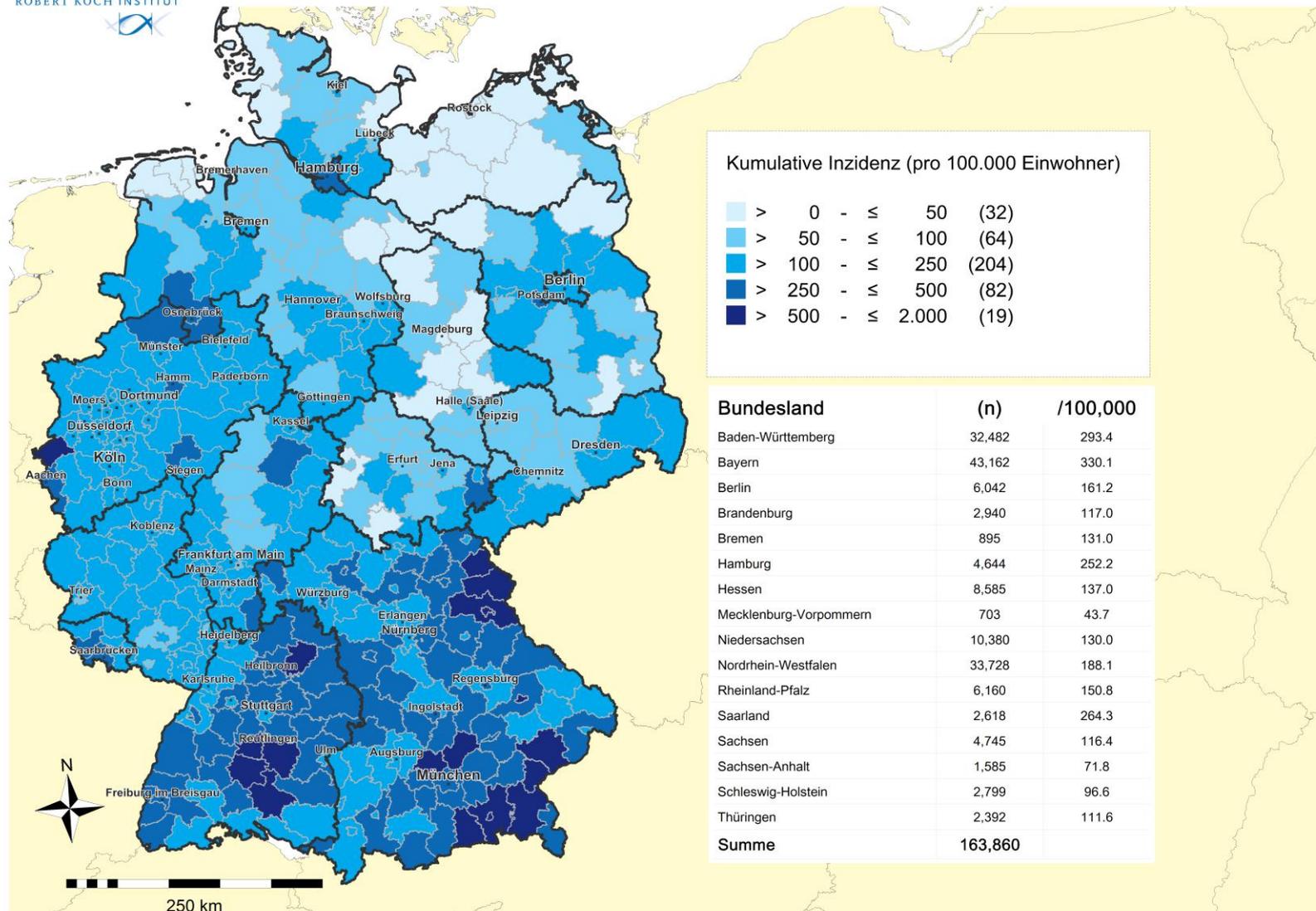
Bundesland	geschätzte Reproduktionszahl (Punktschätzer)	95%-Prädiktionsintervall
BW	0,74	(0,60 - 0,85)
BY	0,7	(0,57 - 0,83)
BE	0,8	(0,59 - 1,09)
BB	0,63	(0,44 - 0,82)
HB	0,82	(0,48 - 1,28)
HH	0,61	(0,40 - 0,91)
HE	0,77	(0,63 - 0,97)
MV	0,94	(0,36 - 1,65)
NI	0,62	(0,49 - 0,78)
NW	0,87	(0,73 - 1,05)
RP	0,74	(0,52 - 1,00)
SL	0,8	(0,48 - 1,20)
SN	1,02	(0,72 - 1,44)
ST	1,18	(0,78 - 1,76)
SH	1,17	(0,77 - 1,73)
TH	0,83	(0,62 - 1,03)

Keine Aktualisierung zu gestern



n = 163.860

ROBERT KOCH INSTITUT



Geographische Verteilung in Deutschland: 7-Tage-Inzidenz



n = 6.523

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

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

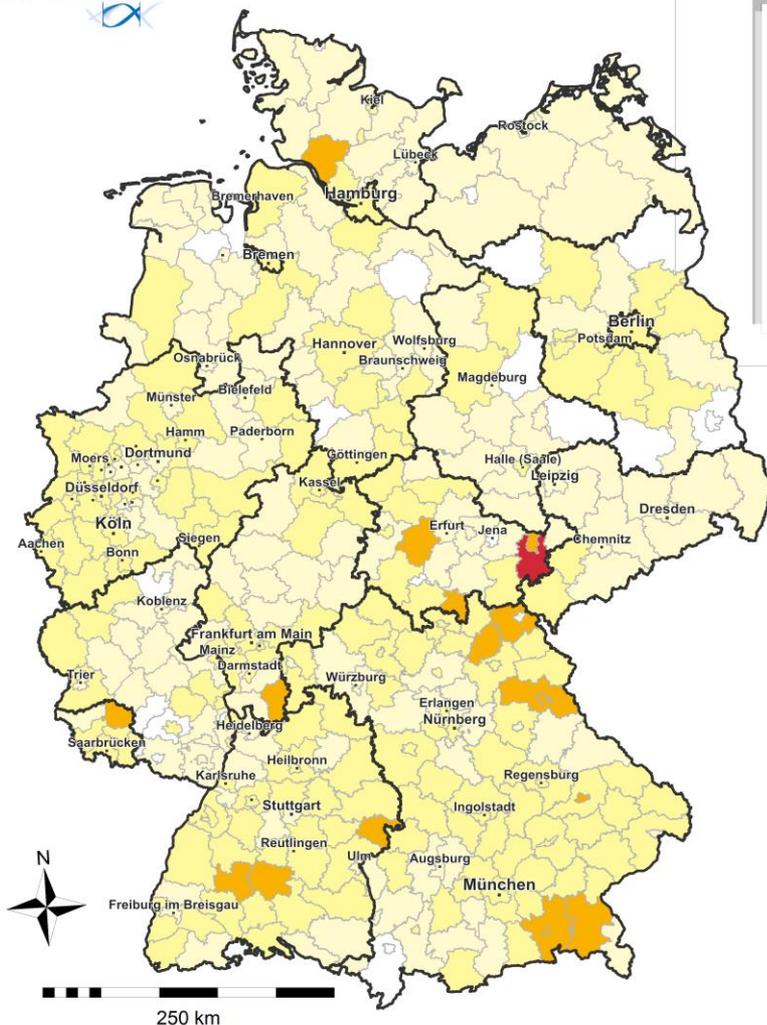


COVID19-AKTIVITÄT Stand: 05.05.2020

übermittelte
Fälle der
letzten
7
Tage

Fälle pro 100.000 Einwohner

 <td>> 0 - ≤ 5</td> <td>(171)</td>	> 0 - ≤ 5	(171)
 <td>> 5 - ≤ 25</td> <td>(189)</td>	> 5 - ≤ 25	(189)
 <td>> 25 - ≤ 50</td> <td>(17)</td>	> 25 - ≤ 50	(17)
 <td>> 50 - ≤ 100</td> <td>(1)</td>	> 50 - ≤ 100	(1)
 <td>> 100 - ≤ 500</td> <td>(0)</td>	> 100 - ≤ 500	(0)



Rang_7T	Stadt- oder Landkreis	Fälle_7T	Inzidenz_7T
1	LK Greiz	72	73
2	LK Heidenheim	65	49
3	SK Rosenheim	31	49
4	LK Zollernalbkreis	91	48
5	LK Odenwaldkreis	39	40
6	SK Weiden i.d.OPf.	17	40
7	LK Steinburg	50	38
8	SK Straubing	18	38
9	LK Sonneberg	21	37
10	LK Kulmbach	26	36
11	LK Gotha	45	33
12	LK Rosenheim	86	33
13	LK Traunstein	57	32
14	LK Neustadt a.d.Waldnaab	28	30
15	LK Rottweil	41	29

Geographische Verteilung in Deutschland: 5-Tage-Inzidenz

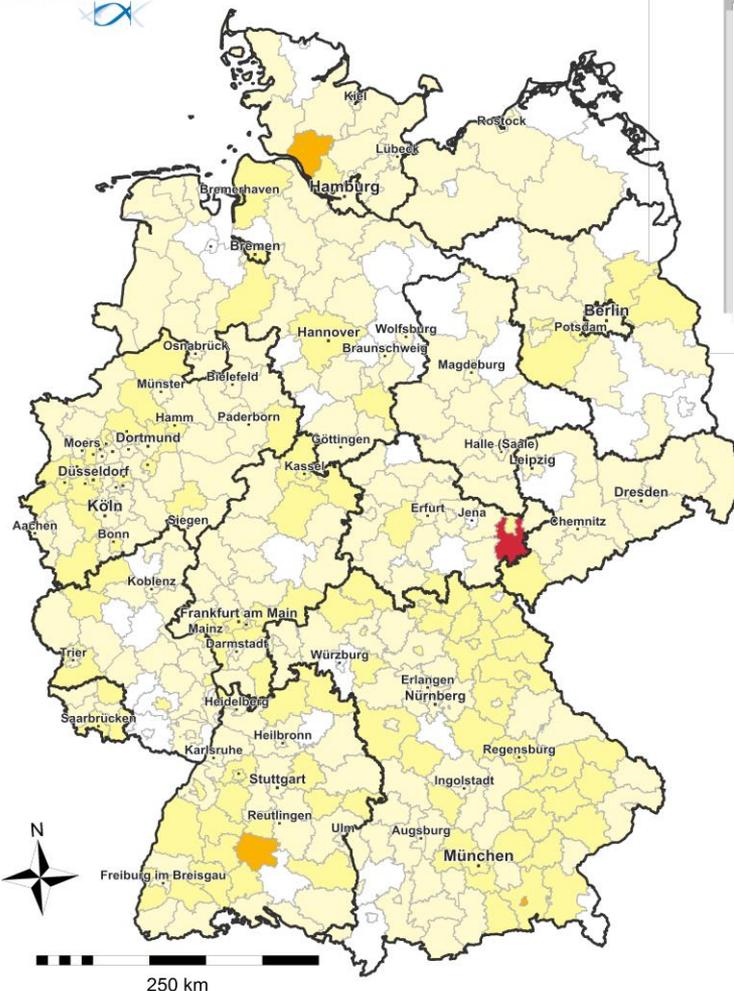


n = 3.686

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: 05.05.2020

Fälle pro 100.000 Einwohner

< 0.0	-	≤ 5.0	(225)
> 5.0	-	≤ 25.0	(116)
> 25.0	-	≤ 50.0	(3)
> 50.0	-	≤ 100.0	(1)
> 100.0	-	≤ 500.0	(0)

Rang_5T	Stadt- oder Landkreis	Fälle_5T	Inzidenz_5T
1	LK Greiz	51	52
2	LK Steinburg	50	38
3	LK Zollernalbkreis	69	37
4	SK Rosenheim	20	32
5	LK Rosenheim	63	24
6	LK St. Wendel	21	24
7	SK Straubing	11	23
8	LK Neuburg-Schrobenhausen	19	20
9	LK Heidenheim	26	20
10	LK Coesfeld	43	20
11	LK Straubing-Bogen	18	18
12	SK Oberhausen	37	18
13	LK Rottweil	24	17
14	LK Traunstein	30	17
15	LK Hof	16	17

Geographische Verteilung in Deutschland: 3-Tage-Inzidenz

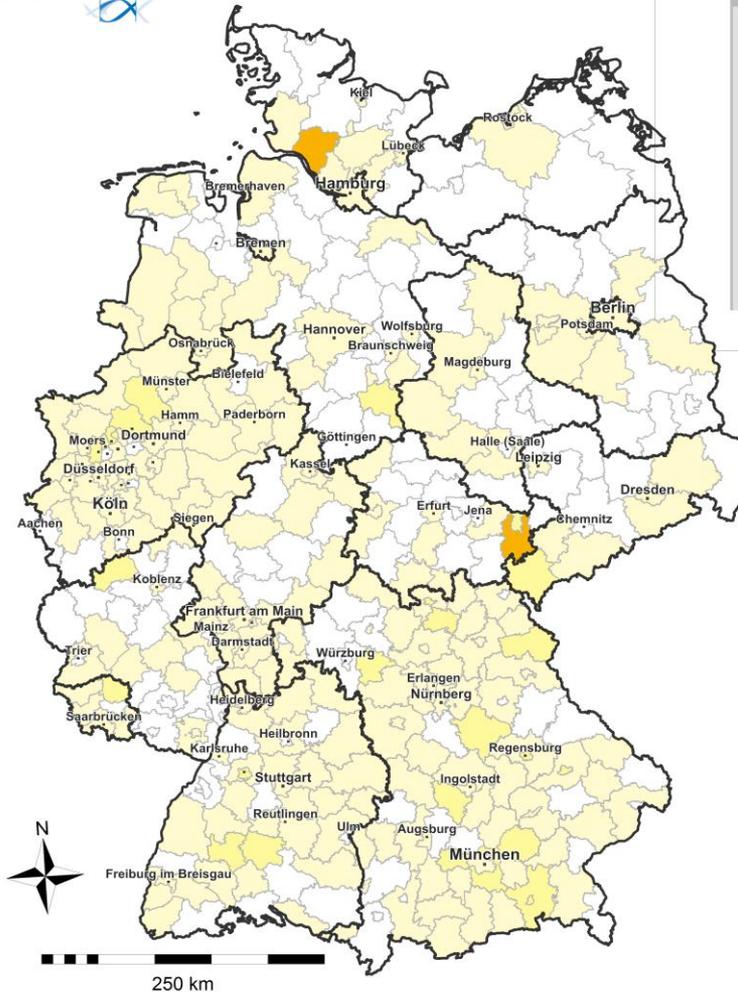


n = 1.403

2 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: 05.05.2020

Fälle pro 100.000 Einwohner

< 0.0	-	≤ 5.0	(219)
> 5.0	-	≤ 25.0	(26)
> 25.0	-	≤ 50.0	(2)
> 50.0	-	≤ 100.0	(0)
> 100.0	-	≤ 500.0	(0)

Rang_3T	Stadt- oder Landkreis	Fälle_3T	Inzidenz_3T
1	LK Steinburg	48	37
2	LK Greiz	27	28
3	SK Rosenheim	11	17
4	LK Zollernalbkreis	32	17
5	LK Neuburg-Schrobenhausen	14	14
6	LK Coesfeld	30	14
7	LK Rosenheim	30	11
8	LK Rottweil	15	11
9	SK Coburg	4	10
10	SK Bottrop	11	9
11	SK Regensburg	14	9
12	LK St. Wendel	8	9
13	SK Straubing	4	8
14	SK Pforzheim	10	8
15	LK Kitzingen	7	8



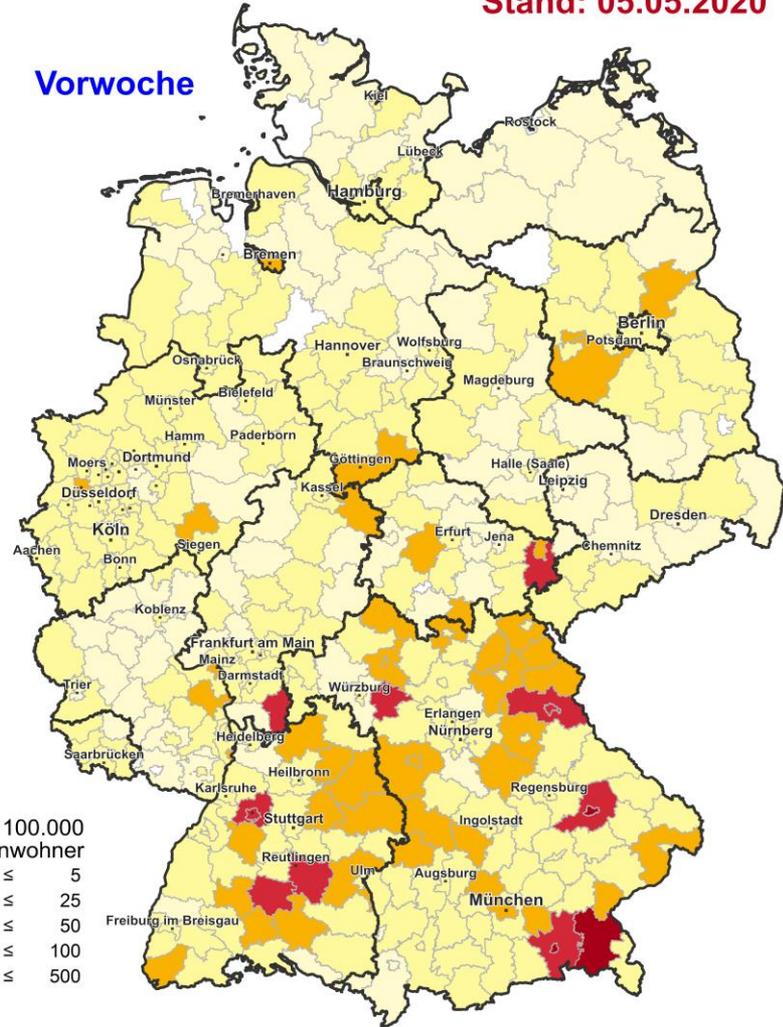
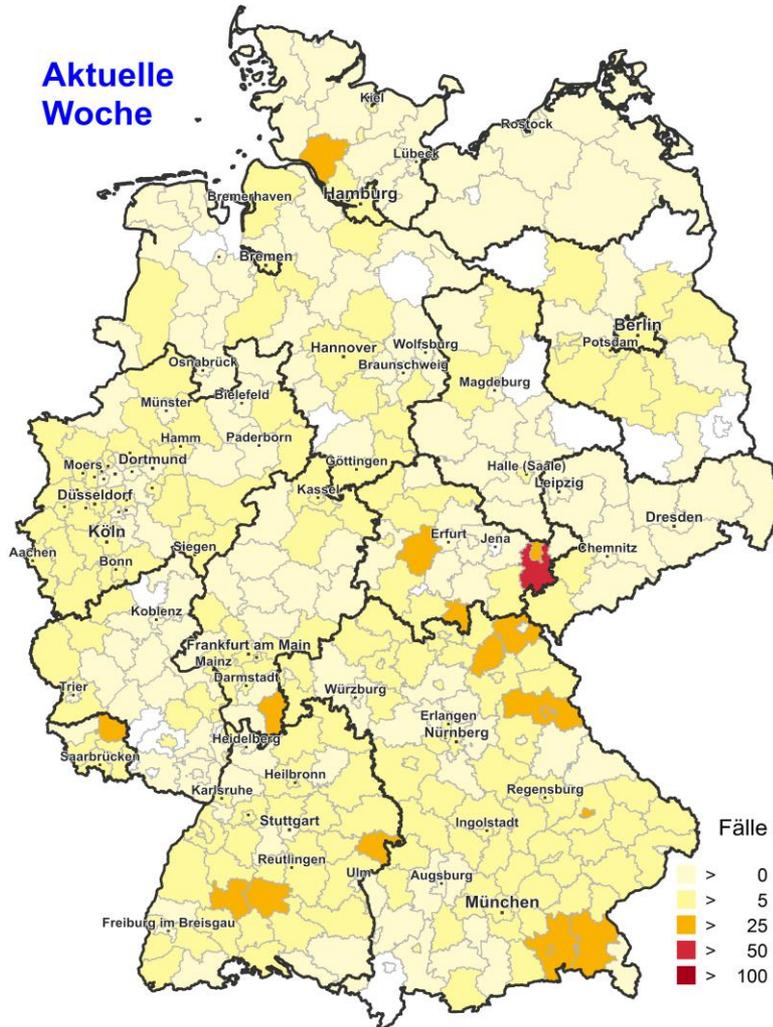
Geographische Verteilung: 7-Tageskarte - Vergleich mit Vorwoche

ROBERT KOCH INSTITUT

COVID19-Inzidenz (kumulativ)
Stand: 05.05.2020

Aktuelle Woche

Vorwoche



Fälle pro 100.000 Einwohner

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



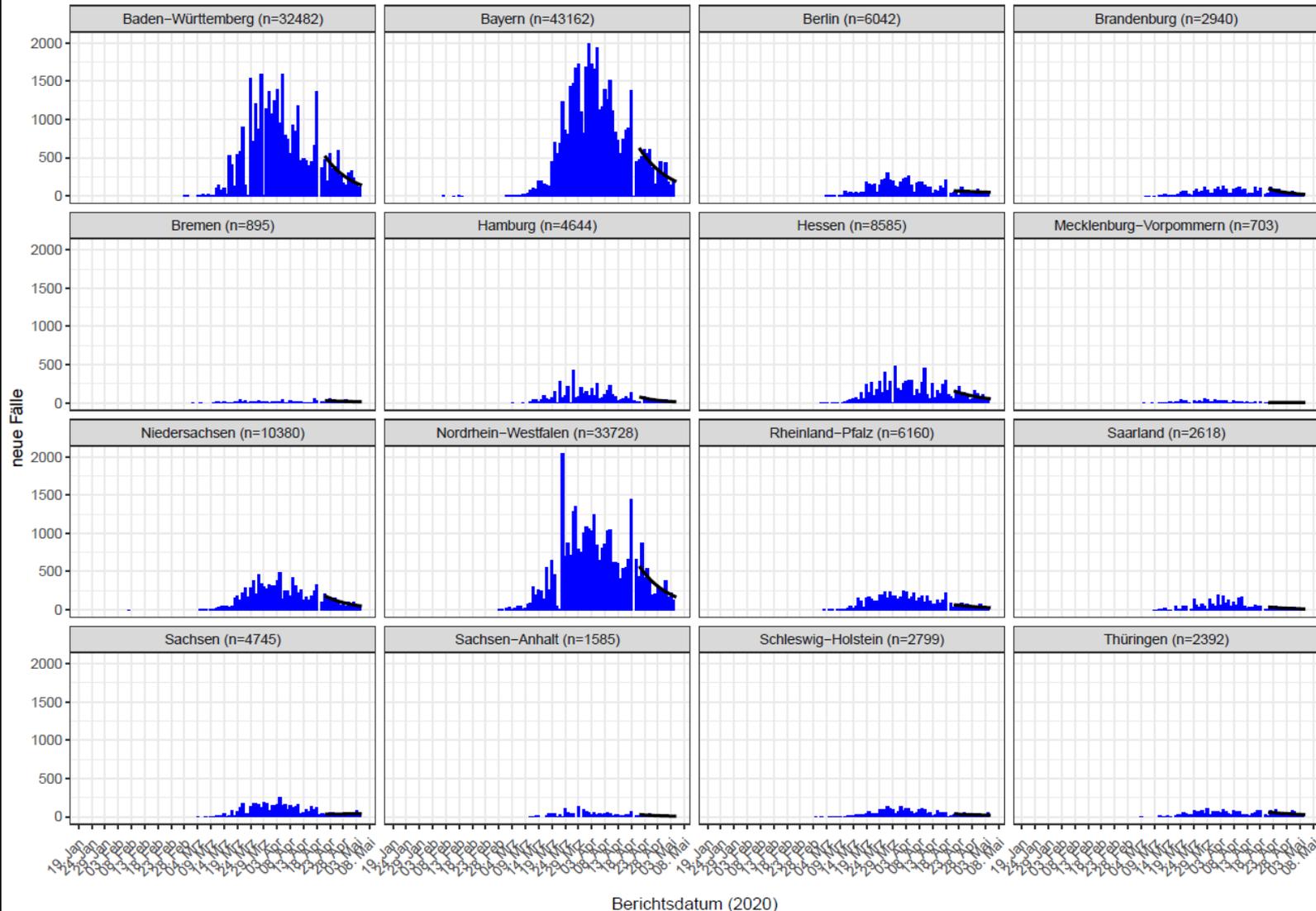
Vergleich KW17/KW18 pro Bundesland

Bundesland	Meldewoche 18		Meldewoche 17		Änderung im Vergleich zur Vorwoche
	Anzahl	Inzidenz	Anzahl	Inzidenz	
Baden-Württemberg	1.180	10,7	2.380	21,5	-50%
Bayern	1.689	12,9	3.097	23,7	-45%
Berlin	345	9,2	434	11,6	-21%
Brandenburg	189	7,5	335	13,3	-44%
Bremen	141	20,6	159	23,3	-11%
Hamburg	117	6,4	286	15,5	-59%
Hessen	581	9,3	762	12,2	-24%
Mecklenburg-Vorpommern	28	1,7	21	1,3	+33%
Niedersachsen	425	5,3	809	10,1	-47%
Nordrhein-Westfalen	1.609	9,0	2.577	14,4	-38%
Rheinland-Pfalz	238	5,8	363	8,9	-34%
Saarland	106	10,7	171	17,3	-38%
Sachsen	177	4,3	253	6,2	-30%
Sachsen-Anhalt	67	3,0	135	6,1	-50%
Schleswig-Holstein	147	5,1	201	6,9	-27%
Thüringen	242	11,3	327	15,3	-26%
Gesamtergebnis	7.281	8,8	12.310	14,8	-41%



Datenstand 05.05.2020

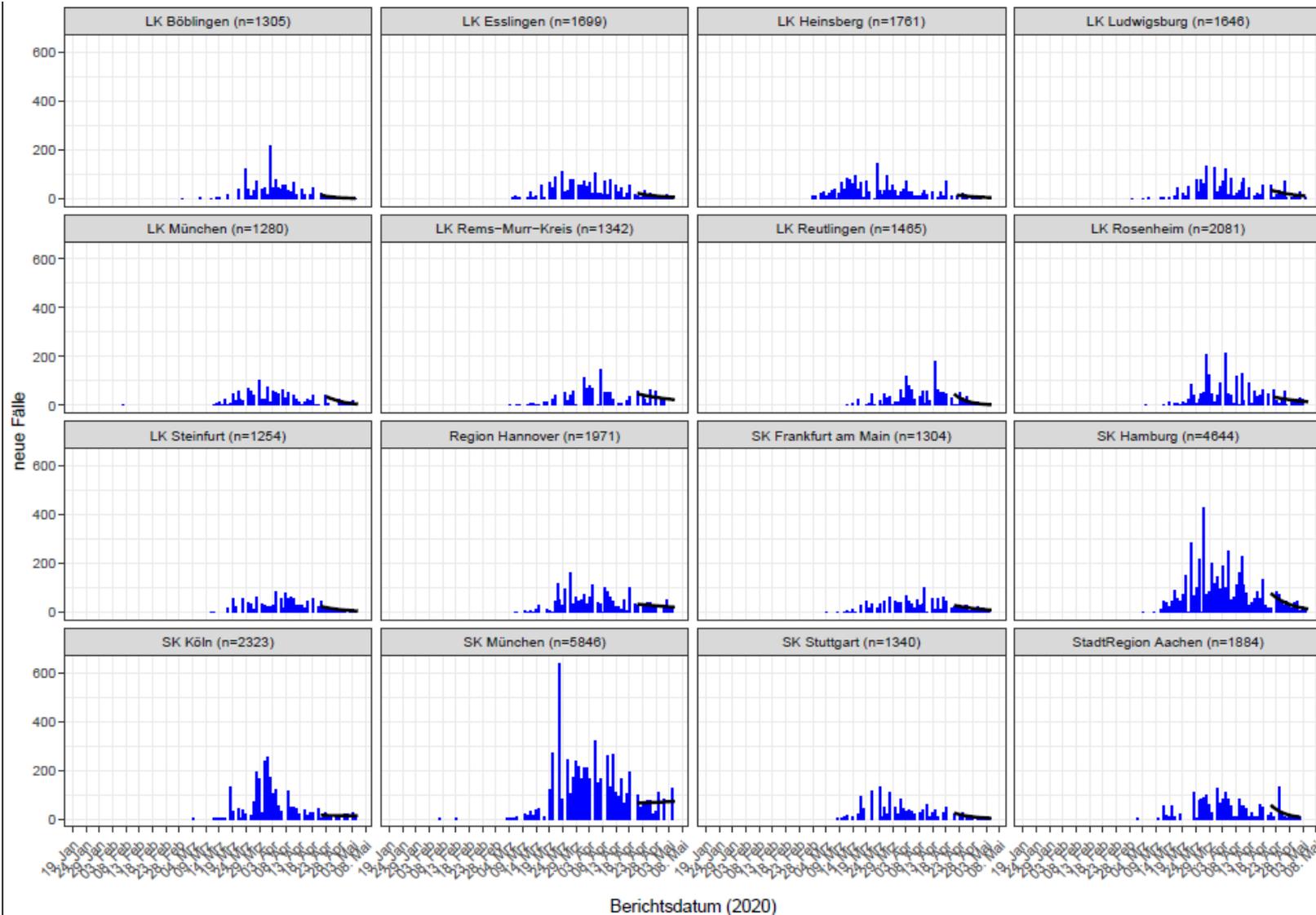
Nach Erkrankungs- bzw. Meldedatum-Diagnoseverzug von 5 Tagen





Datenstand 05.05.2020

Nach Erkrankungs- bzw. Meldedatum-Diagnoseverzug von 5 Tagen





Vergleich Fallinformationen über die Meldewochen (Datenstand 05.05.2020 00:00)

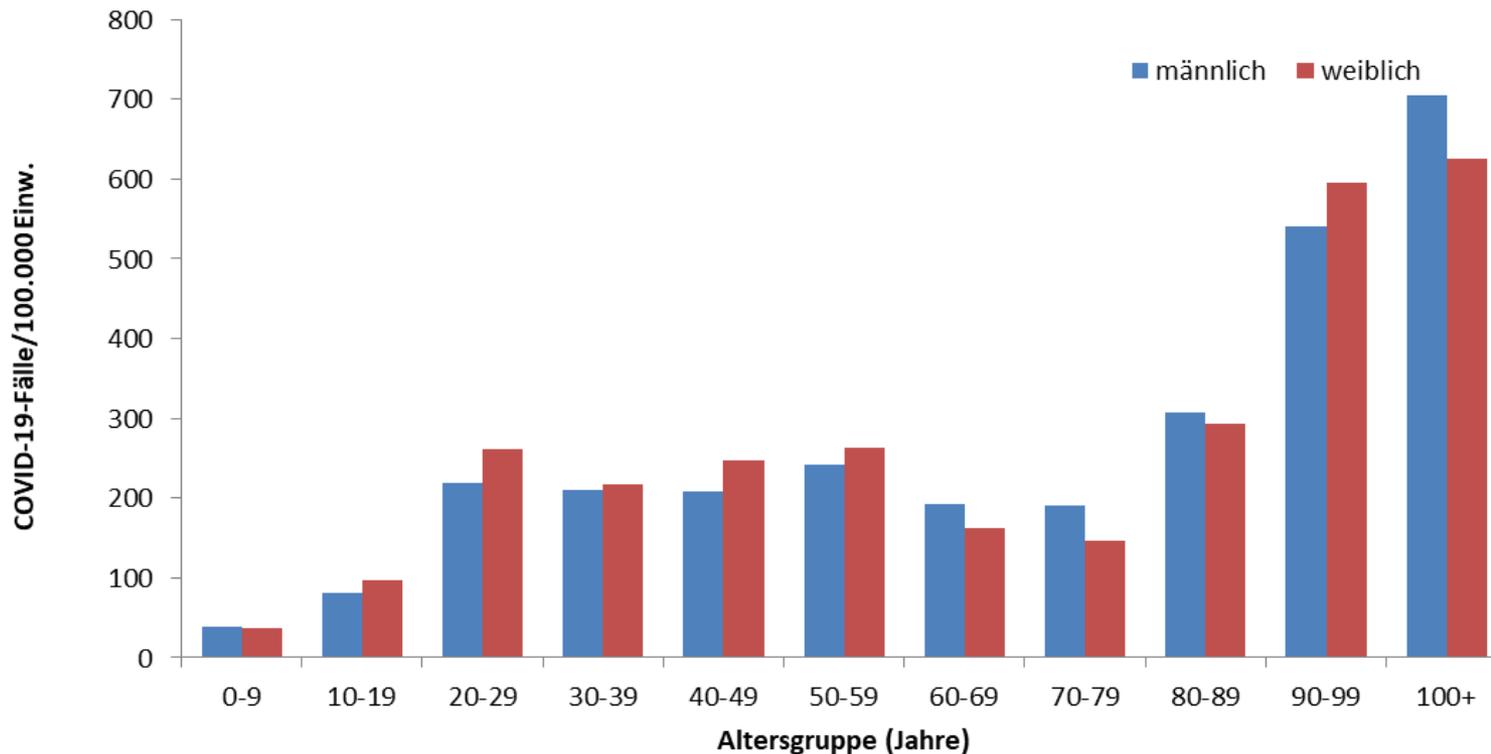
Meldewoche	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Fälle gesamt	892	6.336	22.337	33.878	35.952	27.144	17.194	12.310	7.281
Mittelwert Alter	43	45	46	48	51	52	52	51	49
Männlich	53%	56%	55%	50%	45%	44%	45%	45%	48%
Weiblich	47%	44%	45%	50%	55%	56%	55%	55%	52%
Hospitalisiert	19%	8%	9%	14%	16%	16%	17%	15%	14%
Verstorben	1,2%	1,2%	2,0%	3,9%	5,5%	5,8%	5,2%	3,4*%	1,4*%

*Da der Tod bei den Fällen erst mit einigen Tagen bzw. Wochen Verzug eintritt sind diese Werte noch nicht aussagekräftig.



Alters- & Geschlechtsverteilung: Gesamtfälle; (Datenstand: 05.05.2020. 00:00)

Anzahl Gesamtfälle (m. Angaben zu Alter und Geschlecht)	163.860 (163.253)
Median/Mittelwert Alter in Jahren	50/50
Anteil 70 Jahre und älter (an allen Fällen)	19%
Anteil männlich/weiblich	48%/52%

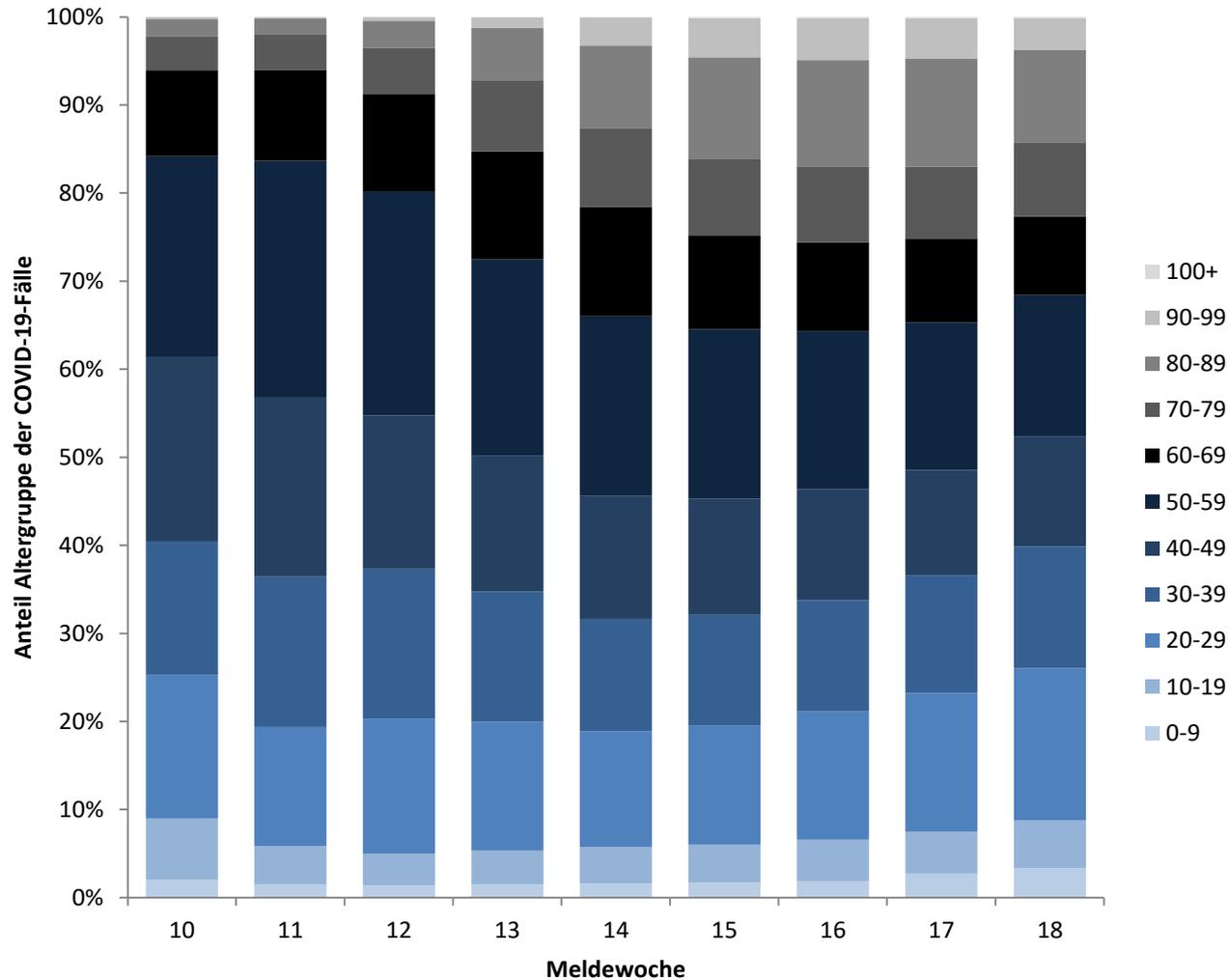


Altersverteilung nach Meldewoche: Gesamtfälle

(Datenstand: 05.05.2020. 00:00)



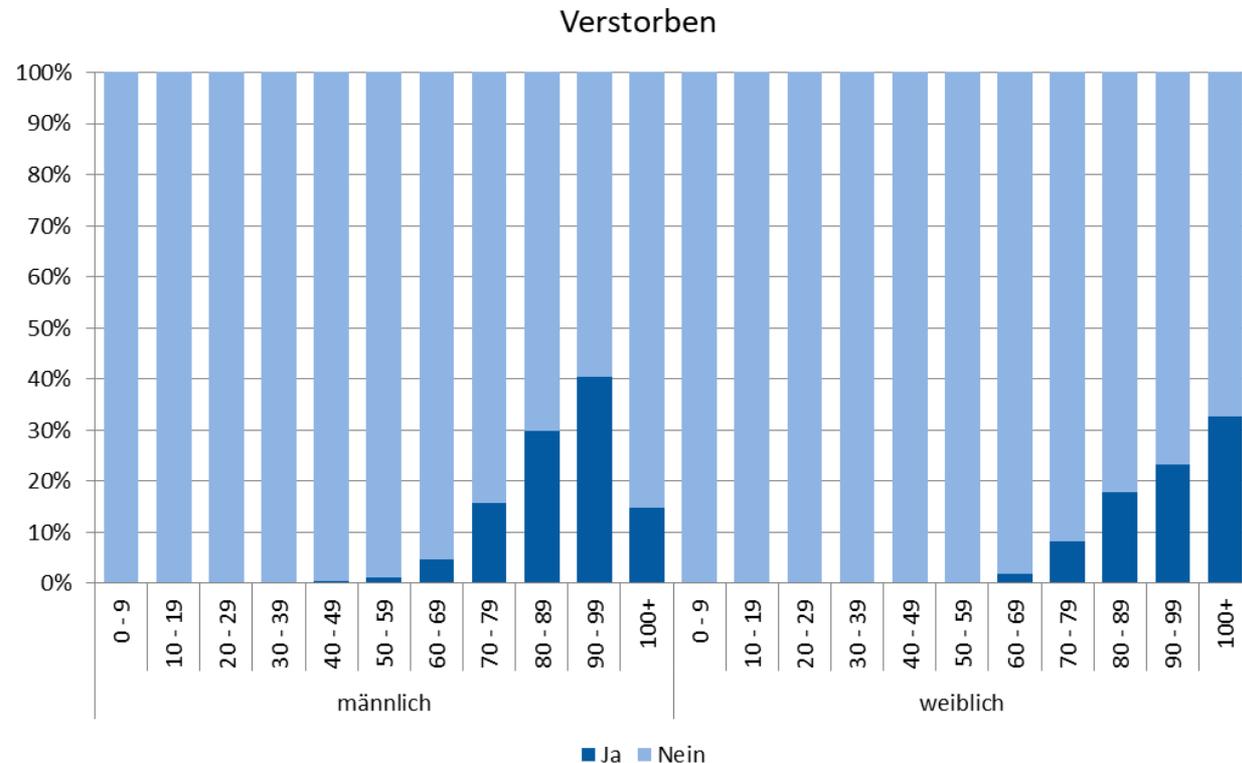
Anzahl Gesamtfälle m. Angaben 163.140





Alters- & Geschlechtsverteilung: Todesfälle; (Datenstand: 05.05.2020. 00:00*)

Todesfälle	6.831
Todesfälle mit Angaben zu Alter und Geschlecht	6.822
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 1929



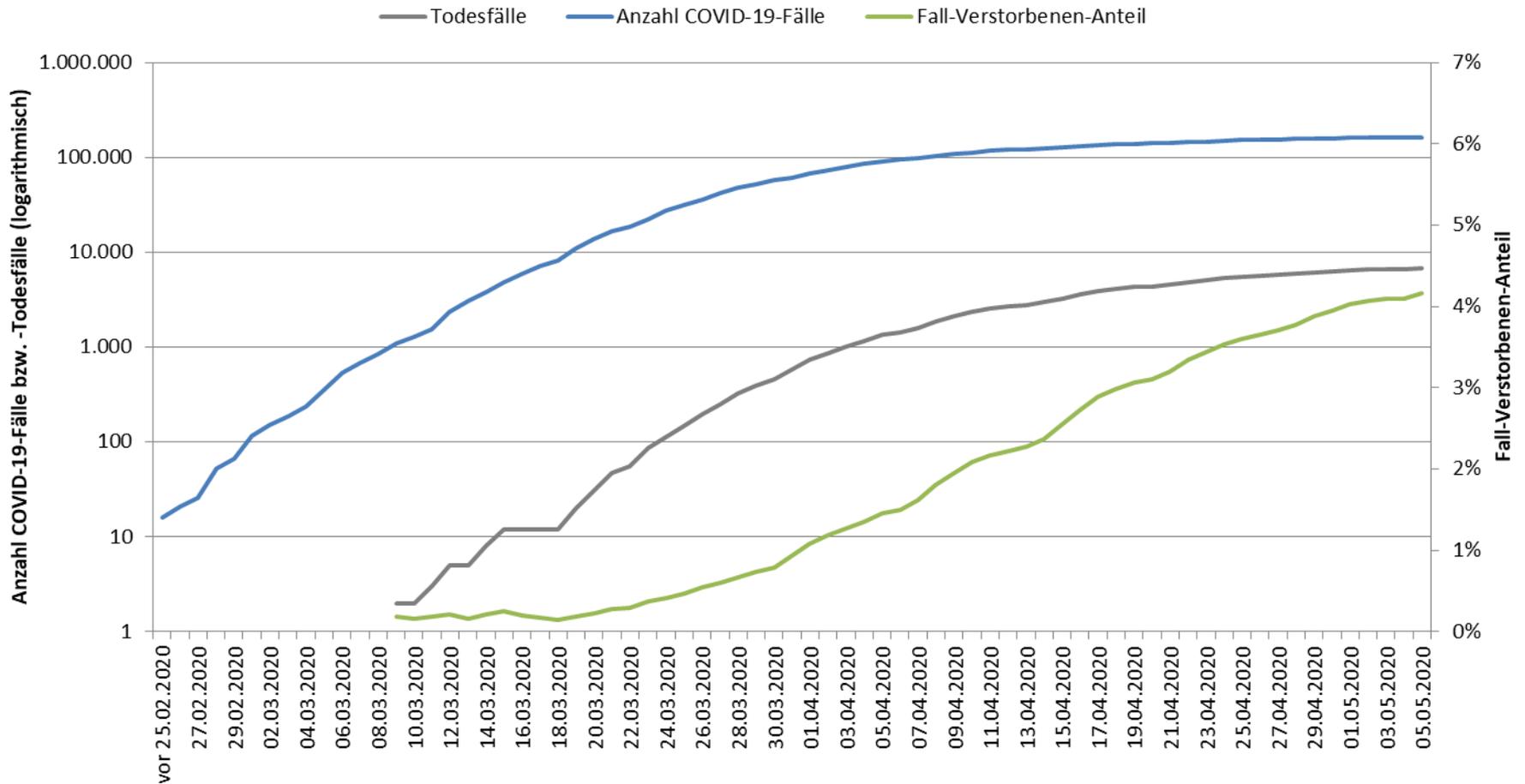
Todesfälle nach Altersgruppen; (Datenstand: 05.05.2020. 00:00)

		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*	1	5	10	37	172	454	1.052	1.645	443	4	
weiblich	1		2	5	11	56	155	495	1.456	779	38	

* Fehleingabe durch GA, Geburtsdatum 1932



Fall-Verstorbenen-Anteil; (Datenstand: 05.05.2020. 00:00)





DIVI Intensivregister; (Datenstand: 05.05.2020, 9:15)

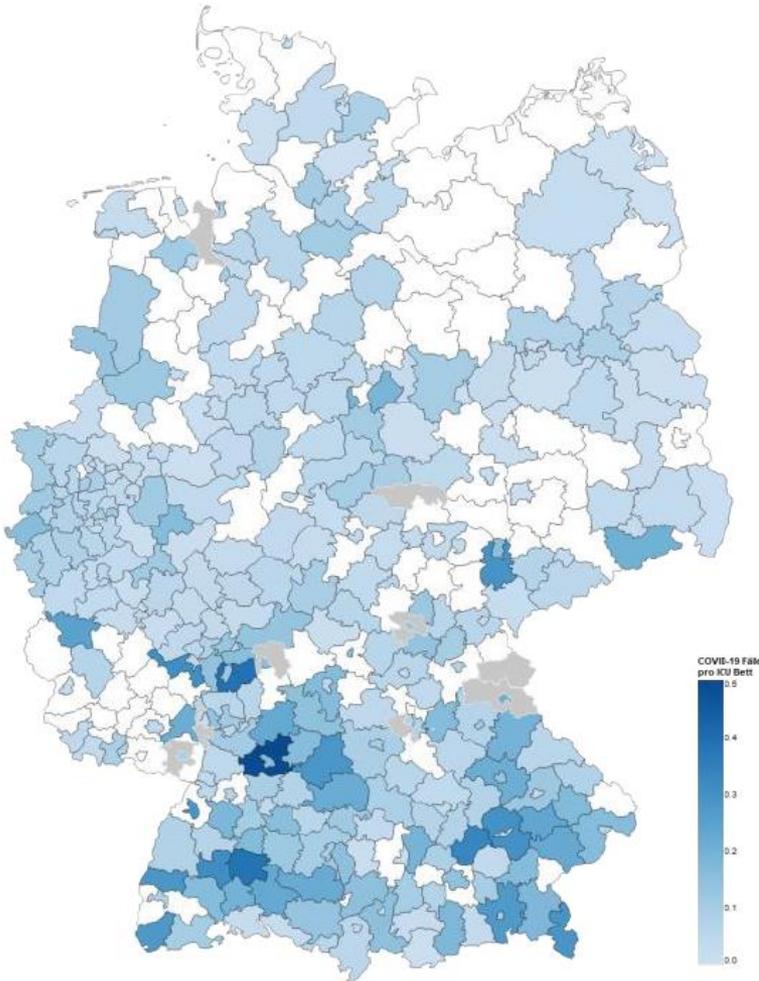
Aktuelle Anzahl meldender Kliniken/Abteilungen im Register: 1.218

	Anzahl_Covid19	Prozent	Differenz zum Vortag
Aktuell: in intensivmedizinischer Behandlung	1.937		-12
- davon beatmet	1.346	69%	-50
Gesamt: abgeschlossene Behandlung	10.174		+445
- davon verstorben	2.899	28%	+73

Anzahl	Low care ICU	High care ICU	ECMO	Gesamt	Differenz zum Vortag
Belegt	5.860	13.104	216	19.180	+584
Frei	3.323	8.960	533	12.816	+78

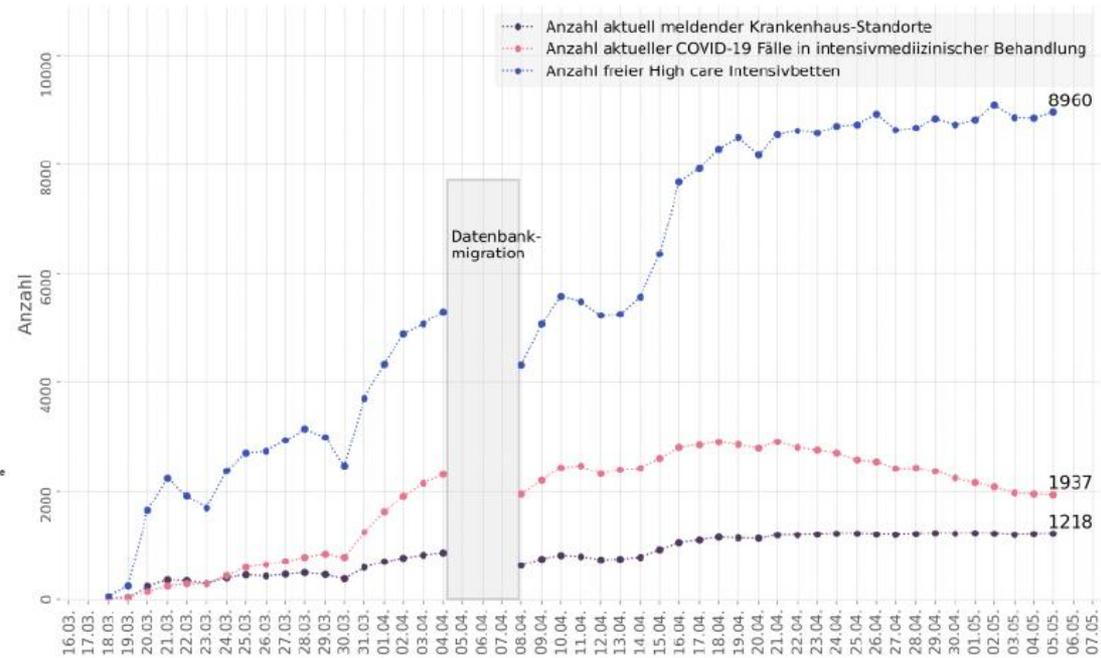


COVID-19-Fälle pro ICU Bett aggregiert auf Kreisebene
(ohne Meldungen in Grau, ohne COVID-19 Fälle auf ICU in weiß)



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

Pro Datenpunkt: Aktuellsten Meldungen der letzten 60 Stunden



Übermittelte Fälle nach Tätigkeit oder Betreuung in Einrichtungen; (Datenstand: 05.05.2020. 0:00)

Übermittelte COVID-19-Fälle nach Tätigkeit oder Betreuung in Einrichtungen mit besonderer Relevanz für die Transmission von Infektionskrankheiten (Angaben für 162.905 Fälle*, davon 59.434 nicht erhoben oder nicht ermittelbar)

Einrichtung gemäß		Gesamt	Hospitalisiert	Verstorben	Genesen (Schätzung)
§ 23 IfSG (z.B. Krankenhäuser, ärztliche Praxen, Dialyseeinrichtungen und Rettungsdienste)	Betreut/ untergebracht	2.276	1.481	406	1.200
	Tätigkeit in Einrichtung	10.101	442	16	9.000
§ 33 IfSG (z.B. Kitas, Kinderhorte, Schulen, Heime und Ferienlager)	Betreut/ untergebracht	1.664*	48	1	1.500
	Tätigkeit in Einrichtung	1.999	100	7	1.800
§ 36 IfSG (z.B. Pflegeeinrichtungen, Obdachlosenunterkünfte, Einrichtungen zur gemeinschaftlichen Unterbringung von Asylsuchenden, sonstige Massenunterkünfte, Justizvollzugsanstalten)	Betreut/ untergebracht	12.675	2.809	2.473	7.000
	Tätigkeit in Einrichtung	7.458	301	31	6.300
§ 42 IfSG (z.B. Küchen von Gaststätten und sonstigen Einrichtungen mit oder zur Gemeinschaftsverpflegung)	Tätigkeit in Einrichtung	1.225	88	11	900
Ohne Tätigkeit, Betreuung oder Unterbringung in genannten Einrichtungen		66.073	11.901	2.603	57.800

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



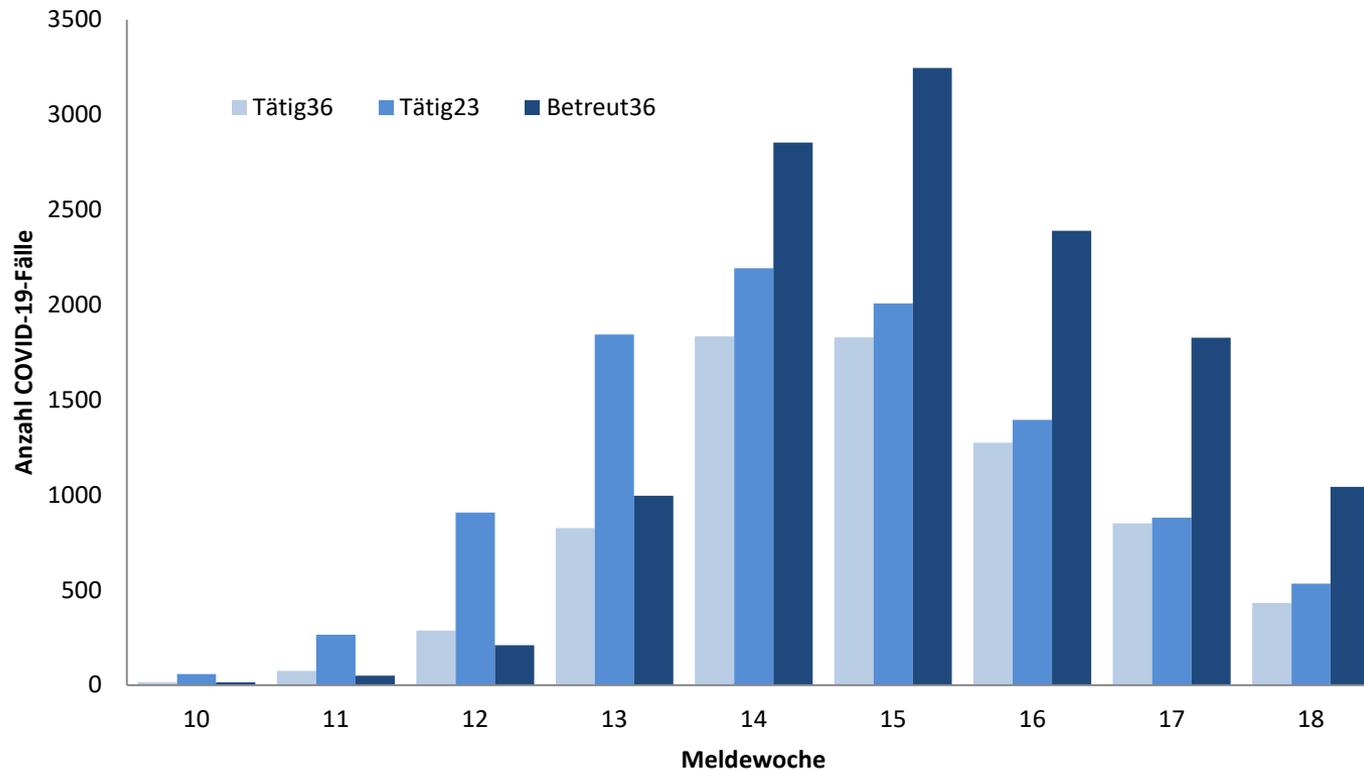
Fälle unter Personal in medizinischen Einrichtungen

(Datenstand: 05.05.2020. 00:00)

- In medizinischen Einrichtungen* gemäß § 23 Abs. 3 IfSG tätig
 - 10.101 übermittelte COVID-19-Fälle
 - Altersmedian: 41 Jahre
 - Geschlechterverteilung: 72% weiblich; 28% männlich
 - Hospitalisiert: 442 Personen (4,7%; 9.388 Fälle mit Angaben)
 - Genesen: ca. 9.000 (89%)
 - Verstorben: 16 Personen (0,2%)
 - 14 Männer, 2 Frauen; Altersspanne: 48-82 Jahre
 - 14 waren hospitalisiert

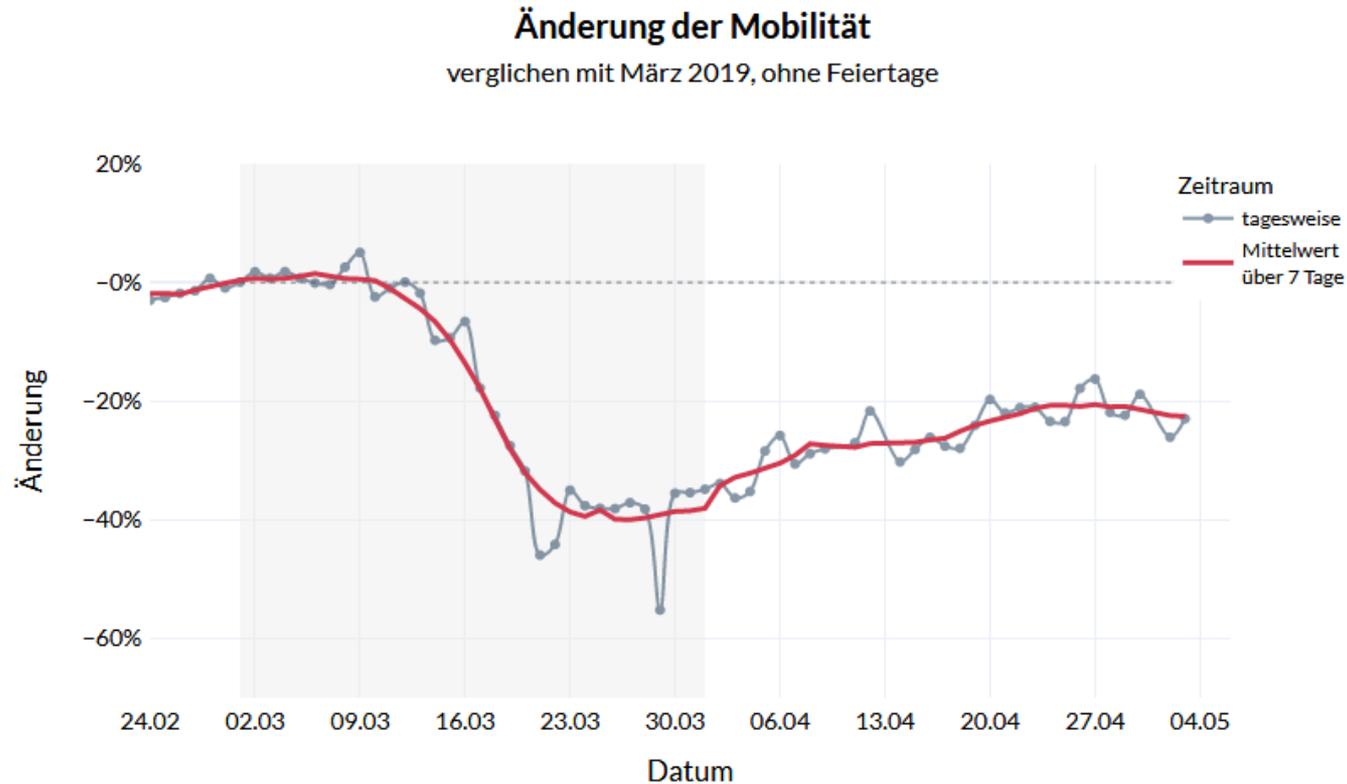
*Zu den Einrichtungen zählen z.B. Krankenhäuser, Arztpraxen, Dialyseeinrichtungen, ambulante Pflegedienste und Rettungsdienste

Übermittelte Fälle nach Tätigkeit oder Betreuung in Einrichtungen nach Meldewoche; (Datenstand: 05.05.2020. 00:00)



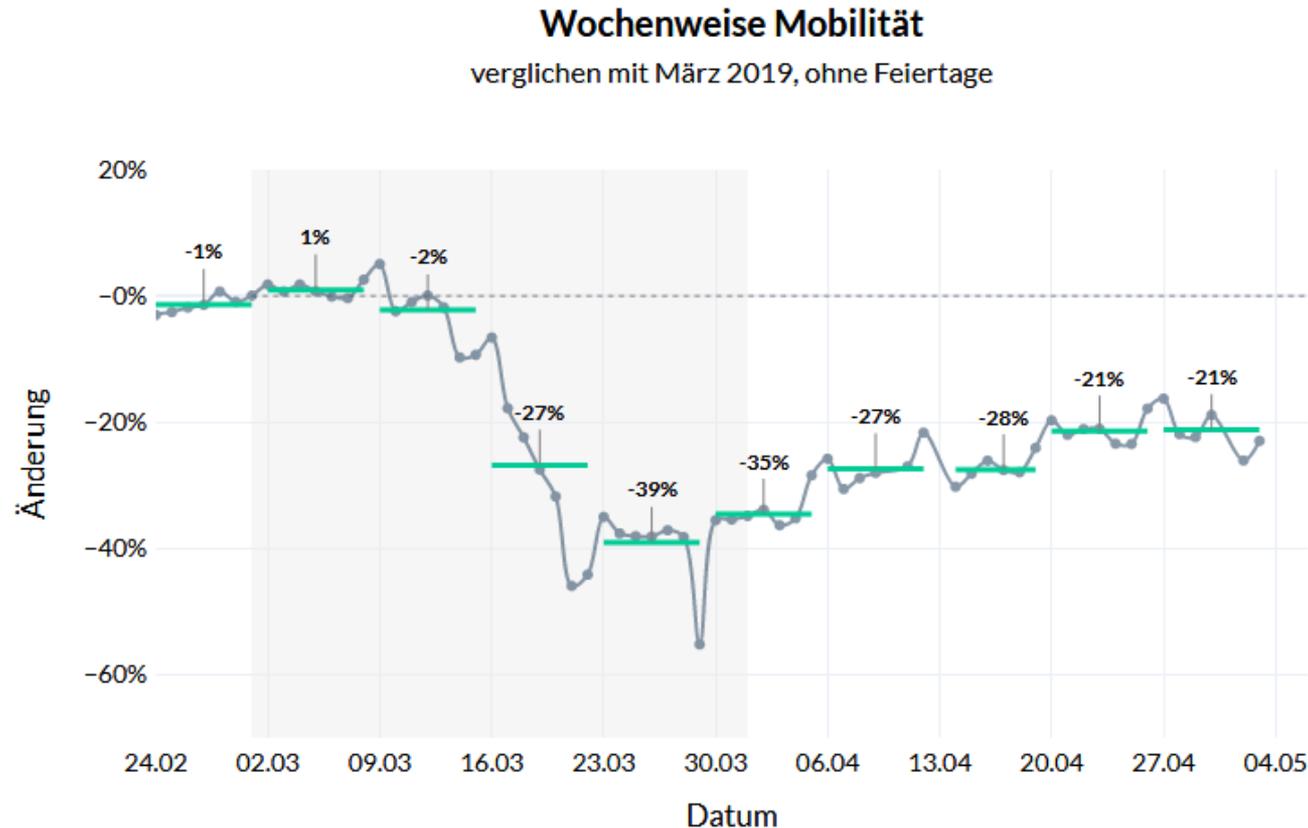


Aktuelle Mobilität (Datenstand 03.05.2020)





Aktuelle Mobilität (Datenstand 03.05.2020)



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



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