



# COVID-19: Lage National, 18.05.2020

## Informationen für den Krisenstab

Datenstand	Anzahl	Änderung zum Vortag		Inzidenz (Fälle/ 100.000 Einw.)
		Ganze Zahl	Prozent	
<b>14.05.2020 0:00 Uhr</b>				
Bestätigte Fälle	174.697	+342	+0,2%	210
Verstorbene	7.935	+21	+0,3%	9.5
Anteil Verstorbene	4,5%			
Genesene	ca. 154.600			



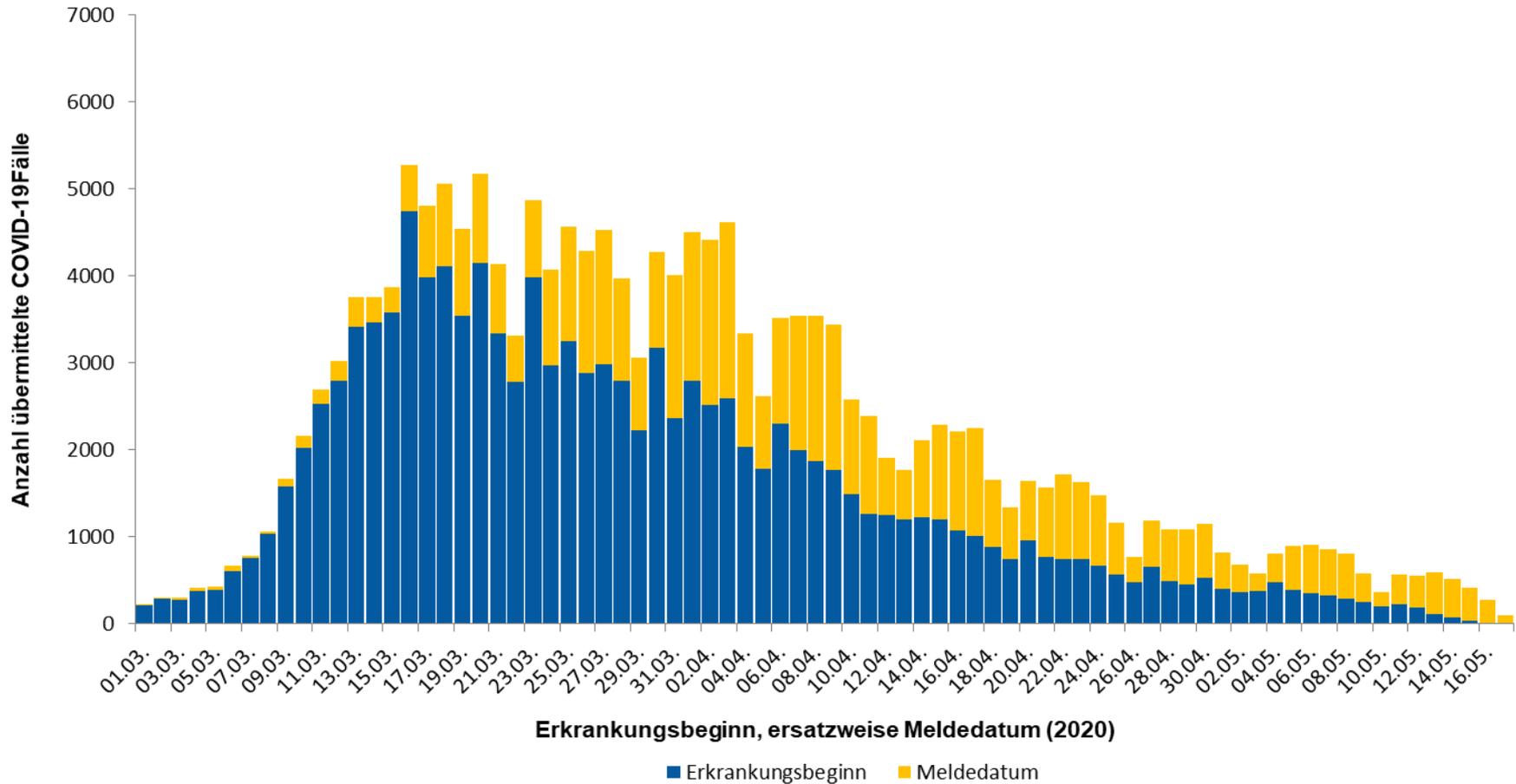
## Fälle und Todesfälle pro Bundesland (Datenstand: 18.05.2020. 00:00)

Bundesland	Anzahl	Differenz Vortag	Fälle/100.000 Einw.	Todesfälle	Todesfälle/ 100.000 Einw.
Baden-Württemberg	34.000	50	307	1.652	14,9
Bayern	45.507	80	348	2.287	17,5
Berlin	6.458	11	172	180	4,8
Brandenburg	3.172	1	126	149	5,9
Bremen	1.171	7	171	38	5,6
Hamburg	5.037	8	274	232	12,6
Hessen	9.337	20	149	439	7,0
Mecklenburg-Vorpommern	752	4	47	20	1,2
Niedersachsen	11.167	12	140	545	6,8
Nordrhein-Westfalen	36.365	79	203	1.512	8,4
Rheinland-Pfalz	6.490	41	159	217	5,3
Saarland	2.696	0	272	149	15,0
Sachsen	5.125	10	126	196	4,8
Sachsen-Anhalt	1.678	2	76	54	2,4
Schleswig-Holstein	3.002	2	104	126	4,3
Thüringen	2.740	15	128	139	6,5
<b>Gesamt</b>	<b>174.697</b>	<b>342</b>	<b>210</b>	<b>7.935</b>	<b>9,5</b>



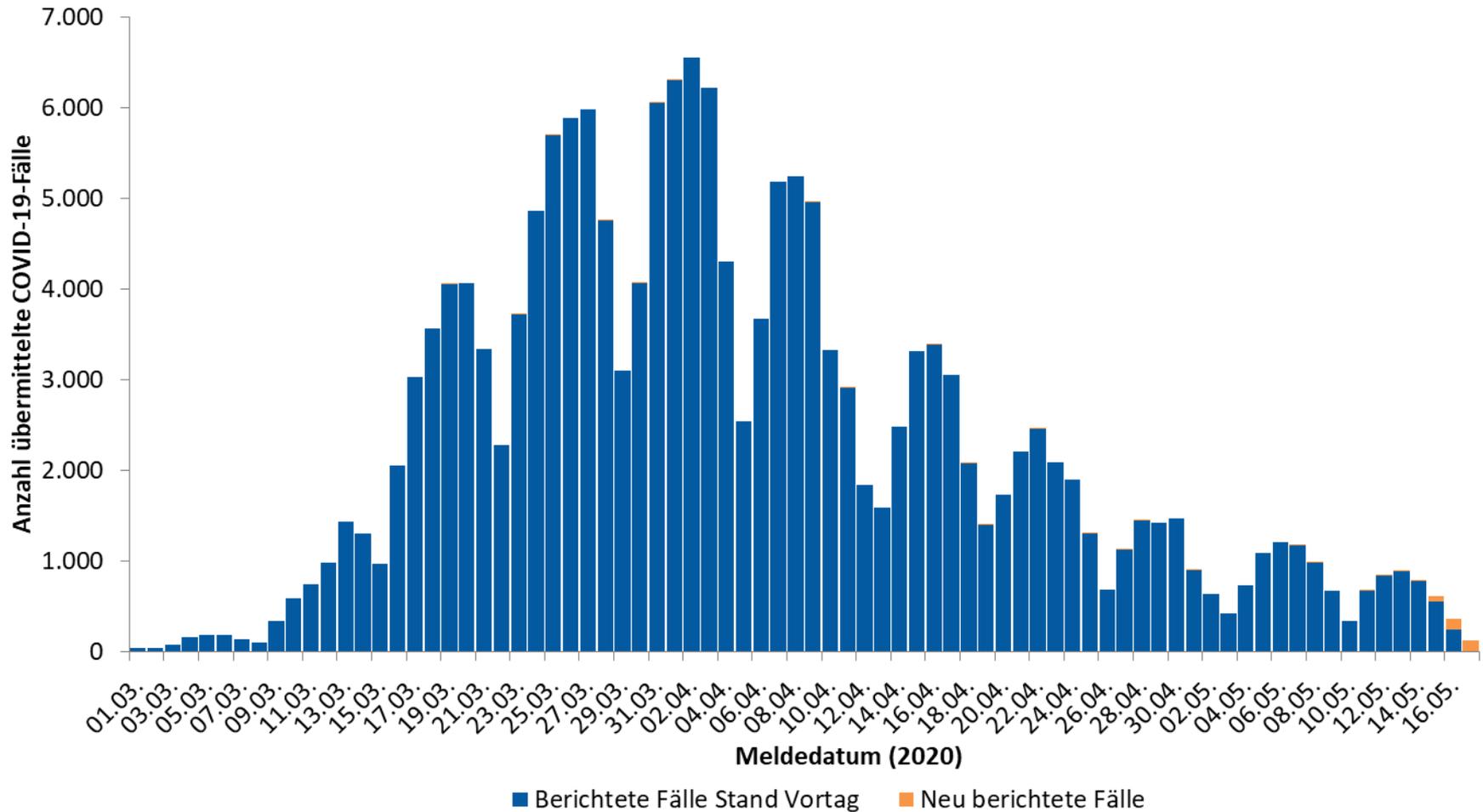
# Epikurve nach Erkrankungsbeginn, ersatzweise Meldedatum

(Datenstand: 18.05.2020. 00:00)





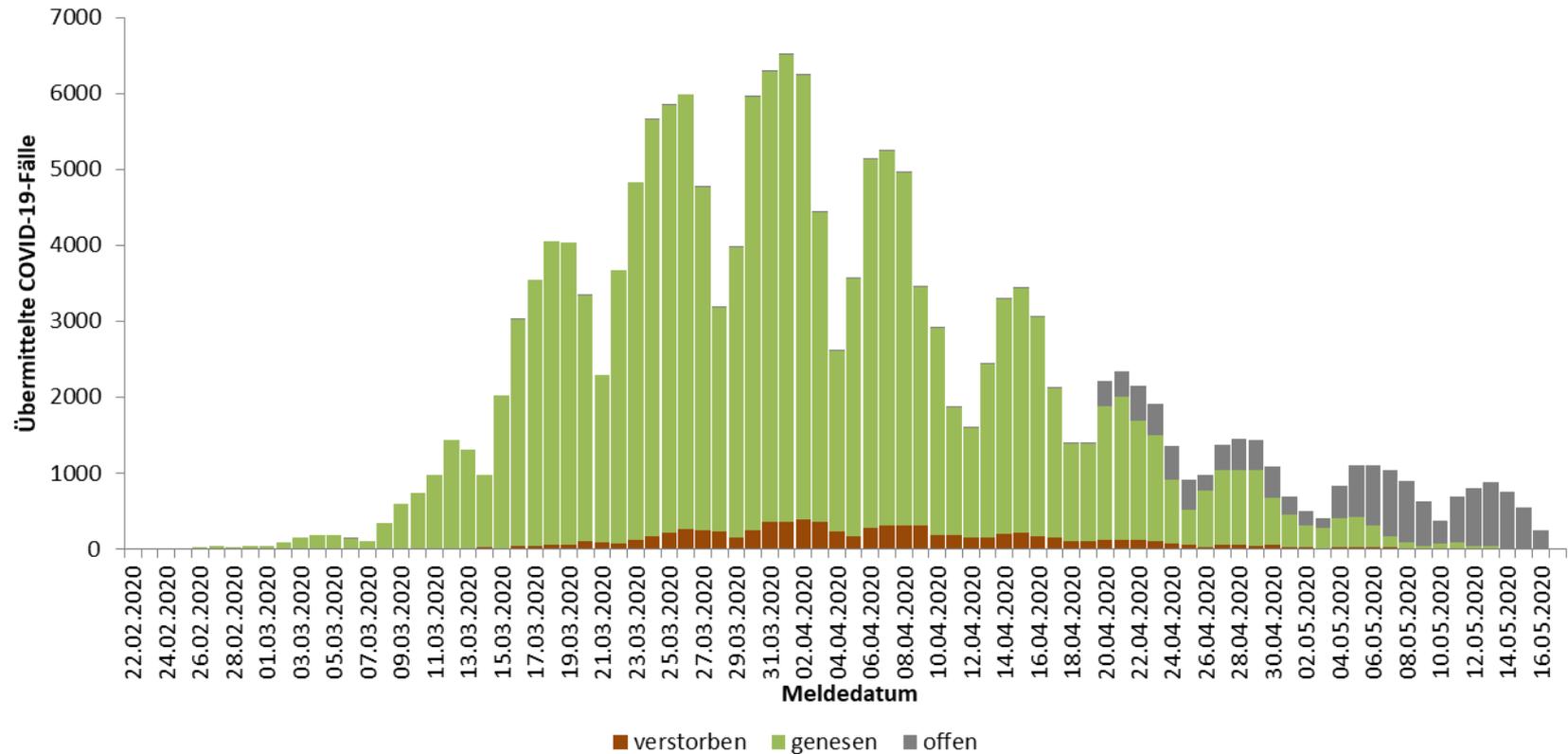
# Epikurve nach Meldedatum → Dashboard; (Datenstand: 18.05.2020. 00:00)





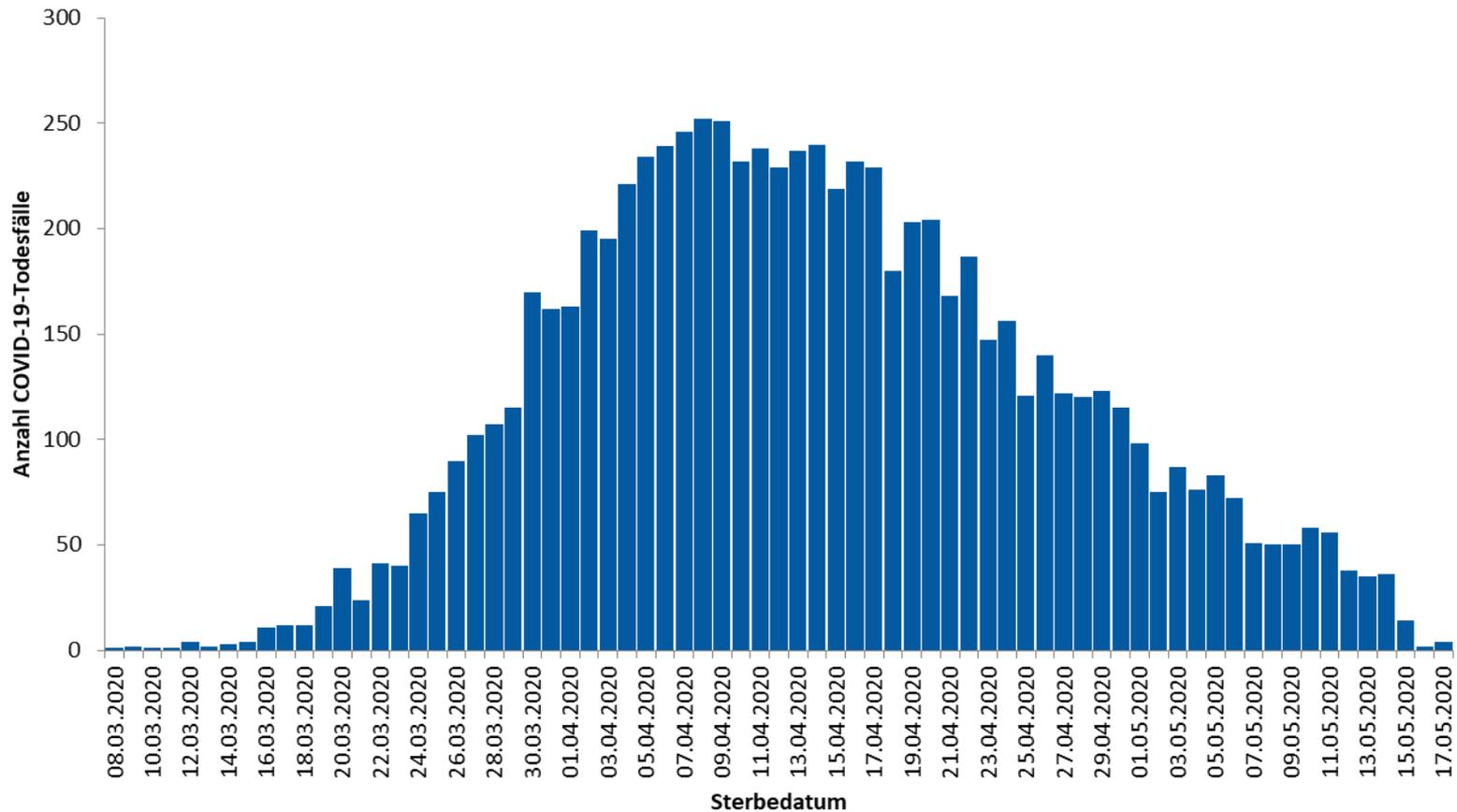
# Epikurve nach Meldedatum und Krankheitsstatus

(Datenstand: 18.05.2020. 00:00)



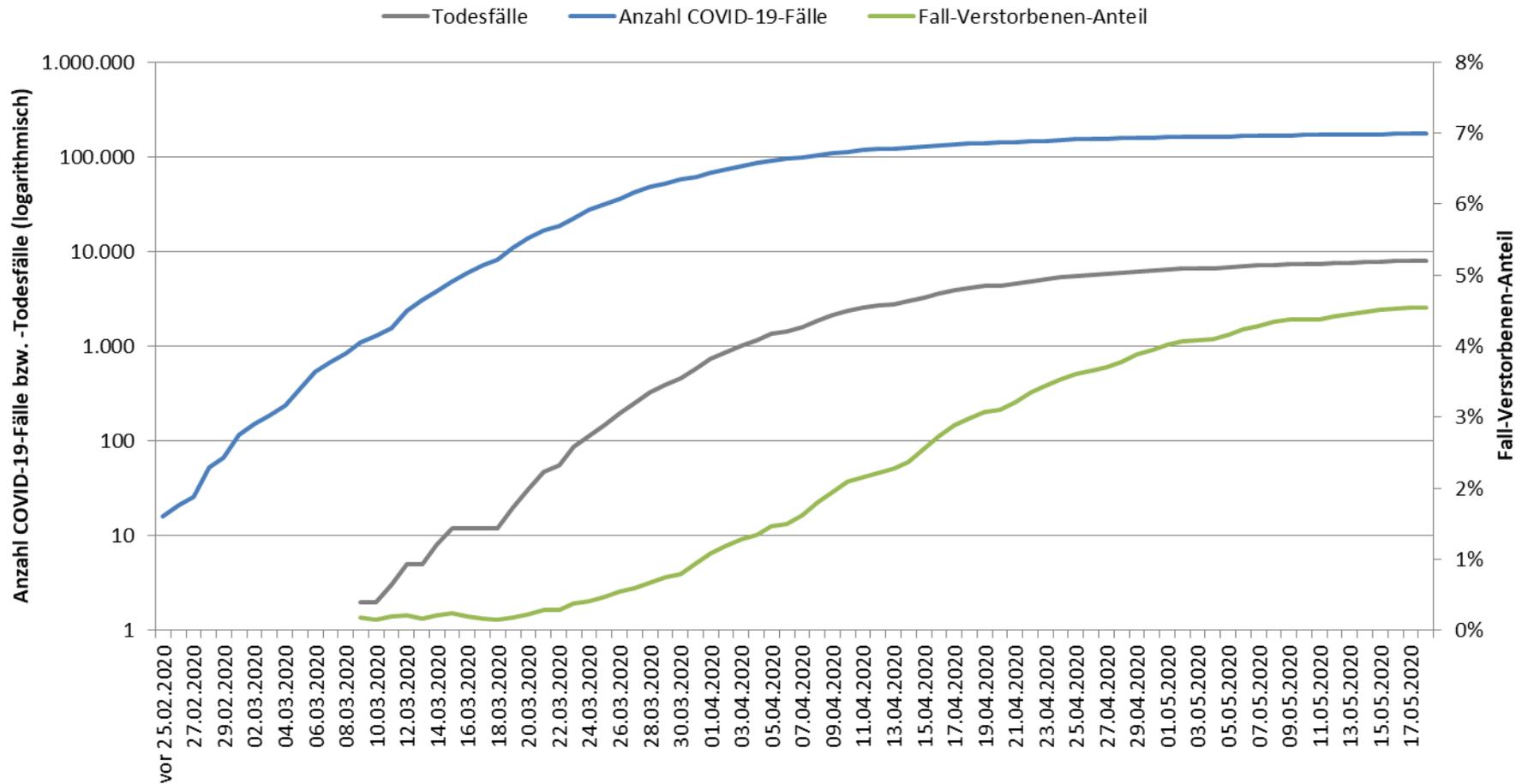


## Fälle nach übermitteltem Todesdatum; (Datenstand 18.05.2020 00:00Uhr)





# Anteil der Verstorbenen; (Datenstand: 18.05.2020. 00:00)





# Schätzung der Reproduktionszahl (R)

(Datenstand 18.05.2020 00:00 Uhr (unter Berücksichtigung der Fälle bis 14.05.2020))

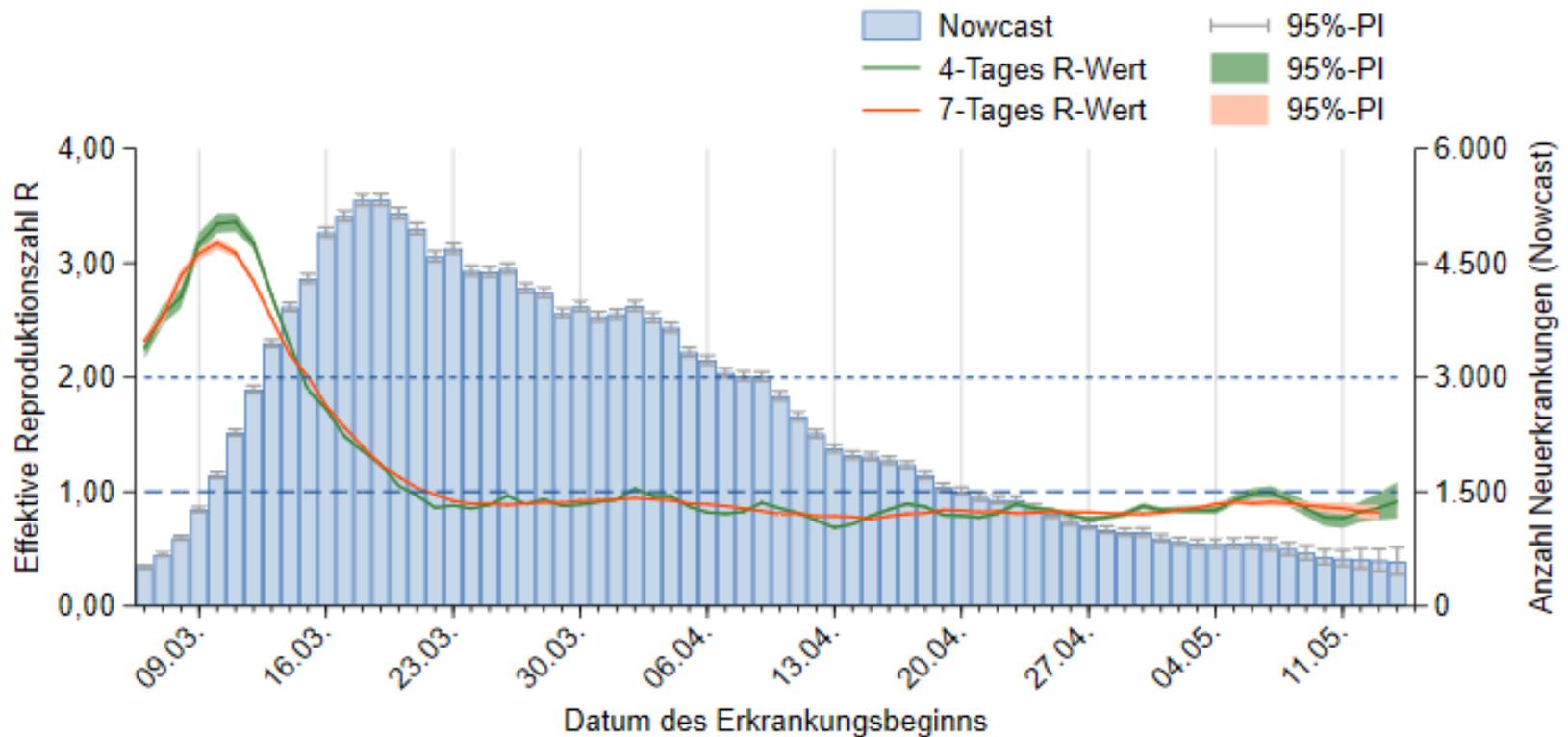
- Schätzung der Reproduktionszahl (R):
  - Gestern: 0,94 (95%-Präzisionsintervall: 0,78-1,10)
  - Heute: 0,91 (95%-Präzisionsintervall: 0,77 – 1,09)
- Diese Schätzung basiert auf
  - den übermittelten COVID-19 Fällen mit Stand 14.05.2020
    - Fälle mit Erkrankungsbeginn in den letzten 3 Tagen nicht berücksichtigt
  - Annahme einer mittleren Generationszeit von 4 Tagen
  - Verwendung eines gleitenden 4-Tages-Mittels der Nowcasting-Kurve
  - Vergleicht 4-Tages-Mittelwert der Neuerkrankungen eines Tages mit dem 4-Tages-Mittelwert 4 Tage zuvor
- Schätzung eines stabileren R (7-Tage-R):
  - Gestern: 0,87 (95%-Präzisionsintervall: 0,78-0,97)
  - Heute: 0,82 (95%-Präzisionsintervall: 0,75 – 0,89)
- Diese Schätzung basiert auf
  - den übermittelten COVID-19 Fällen mit Stand 13.05.2020
    - 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



# Nowcasting - Schätzung der Reproduktionszahl (R)

(Datenstand 18.05.2020 00:00 Uhr (unter Berücksichtigung der Fälle bis 14.05.2020))

## Deutschland





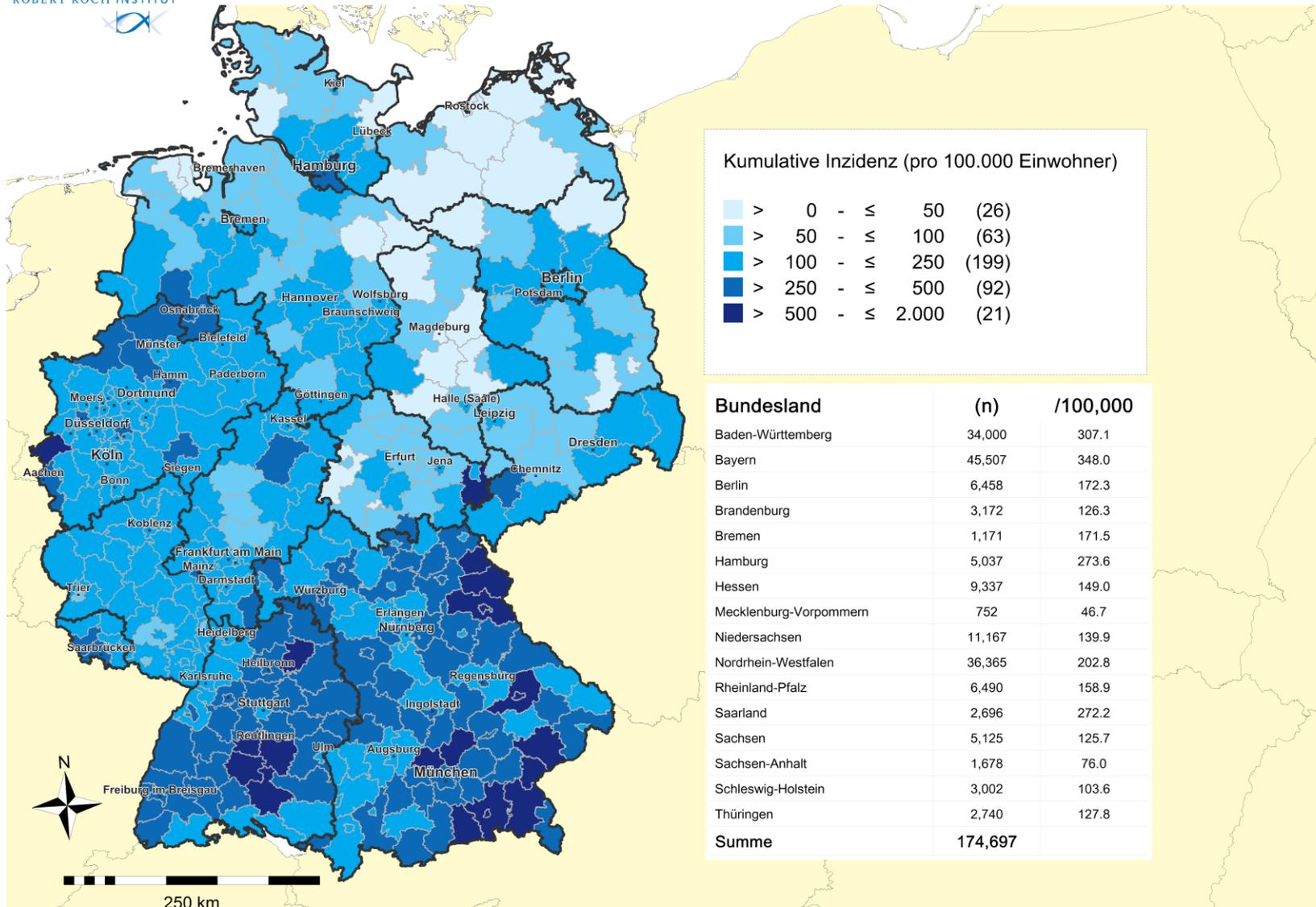
# Geschätzte Reproduktionszahl nach Bundesland

Datenstand **18.05.2020** (unter Berücksichtigung der Fälle bis 14.05.2020)

Bundesland	geschätzte Reproduktionszahl (Punktschätzer)	95%-Prädiktionsintervall
BW	0,84	( 0,66 - 1,04 )
BY	0,89	( 0,70 - 1,08 )
BE	1,08	( 0,71 - 1,55 )
BB	0,85	( 0,36 - 1,45 )
HB	0,88	( 0,56 - 1,25 )
HH	0,87	( 0,56 - 1,29 )
HE	1,07	( 0,80 - 1,40 )
MV	0,75	( 0,22 - 1,51 )
NI	0,88	( 0,64 - 1,14 )
NW	0,93	( 0,74 - 1,17 )
RP	0,95	( 0,66 - 1,33 )
SL	1,08	( 0,42 - 1,99 )
SN	1,11	( 0,81 - 1,47 )
ST	1,07	( 0,52 - 1,87 )
SH	0,61	( 0,34 - 1,12 )
TH	0,87	( 0,65 - 1,13 )

n = 174.697

ROBERT KOCH INSTITUT 



Kumulative Inzidenz (pro 100.000 Einwohner)

< 0	-	≤ 50	(26)
> 50	-	≤ 100	(63)
> 100	-	≤ 250	(199)
> 250	-	≤ 500	(92)
> 500	-	≤ 2.000	(21)

Bundesland	(n)	/100,000
Baden-Württemberg	34,000	307.1
Bayern	45,507	348.0
Berlin	6,458	172.3
Brandenburg	3,172	126.3
Bremen	1,171	171.5
Hamburg	5,037	273.6
Hessen	9,337	149.0
Mecklenburg-Vorpommern	752	46.7
Niedersachsen	11,167	139.9
Nordrhein-Westfalen	36,365	202.8
Rheinland-Pfalz	6,490	158.9
Saarland	2,696	272.2
Sachsen	5,125	125.7
Sachsen-Anhalt	1,678	76.0
Schleswig-Holstein	3,002	103.6
Thüringen	2,740	127.8
<b>Summe</b>	<b>174,697</b>	

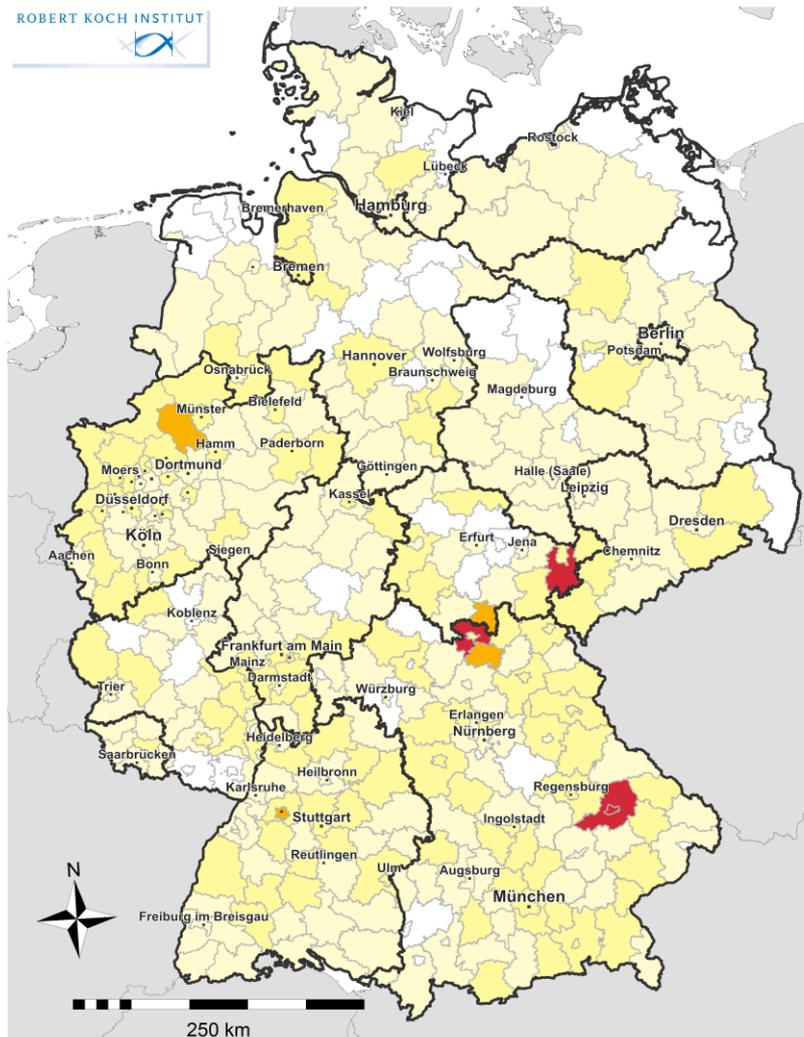
# Geographische Verteilung in Deutschland: 7-Tage-Inzidenz



n = 4.309

4 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: 18.05.2020

Fälle pro 100.000 Einwohner

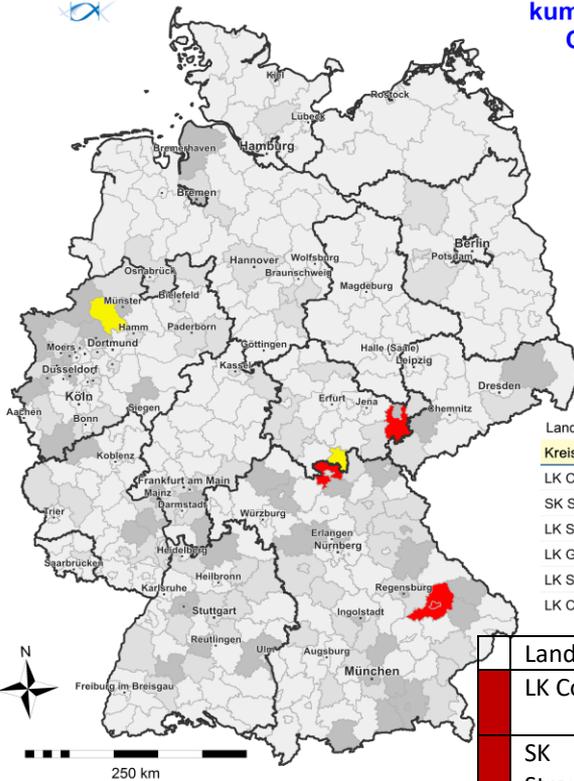
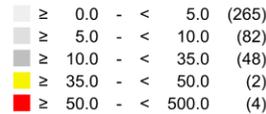
< 0	- ≤ 5	(212)
> 5	- ≤ 25	(128)
> 25	- ≤ 50	(4)
> 50	- ≤ 100	(4)
> 100	- ≤ 500	(0)

Rang_7T	Kreis	Fälle_7T	Inzidenz_7T
1	LK Coburg	58	66.7
2	SK Straubing	26	54.4
3	LK Straubing-Bogen	54	53.7
4	LK Greiz	51	52.0
5	LK Sonneberg	25	44.5
6	LK Coesfeld	80	36.4
7	LK Lichtenfels	20	29.9
8	SK Pforzheim	32	25.5
9	LK Heinsberg	62	24.4
10	LK Schwandorf	34	23.1
11	LK Miesbach	22	22.1
12	LK Erlangen-Höchstadt	28	20.5
13	SK Bremen	115	20.2
14	LK Ebersberg	28	19.7
15	LK Rosenheim	46	17.6

# 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: 18.05.2020

Fälle pro 100.000 Einwohner



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

Kreis	Fälle_7T	Inzidenz_7T
LK Coburg	58	66.7
SK Straubing	26	54.4
LK Straubing-Bogen	54	53.7
LK Greiz	51	52.0
LK Sonneberg	25	44.5
LK Coesfeld	80	36.4

Landkreis	BL	Anmerkungen
LK Coburg	BY	Mehrere Pflegeeinrichtungen betroffen, teilweise in Zusammenhang mit Dialyse. Besuchsverbot für Einrichtungen, weitere Reihentestungen, Absonderungsmaßnahmen. Presseinfo: <a href="#">Link</a>
SK Straubing	BY	Ausbruch in fleischverarbeitendem Betrieb, aktive Fallsuche, Kontaktpersonennachverfolgung, Absonderungsmaßnahmen. Presseinfo: <a href="#">Link</a>
LK Straubing-Bogen	BY	Ausbruch in fleischverarbeitendem Betrieb, aktive Fallsuche, Kontaktpersonennachverfolgung, Absonderungsmaßnahmen. Presseinfo: <a href="#">Link</a>
LK Coesfeld	NW	Ausbruch in fleischverarbeitendem Betrieb mit >270 Fällen, weitere aktive Fallsuche, Lockerungen von Maßnahmen im Kreis ab 18.05.2020. Presseinfo: <a href="#">Link</a>
LK Greiz	TH	Ausbrüche in 6 Alten- und Pflegeheimen, aktive Fallsuche mit Screening, Allgemeinverfügungen mit Besuchsverbot für Krankenhäuser und weitere Einrichtungen sowie zum Betrieb von Gaststätten erlassen: <a href="#">Link</a>
LK Sonneberg	TH	Ausbrüche in Altenheimen, Dialyse und Krankenhaus, aktive Fallsuche in Einrichtungen. Maßnahmen u.a. Besuchsverbot für Krankenhäuser, erweiterte Pflicht zum Tragen der Mund-Nasen-Bedeckung, Innenbereiche von Gaststätten bis 28.05.2020 geschlossen. Überlastungsanzeige wurde gestellt. Presseinfo: <a href="#">Link</a>

# Geographische Verteilung in Deutschland: 5-Tage-Inzidenz

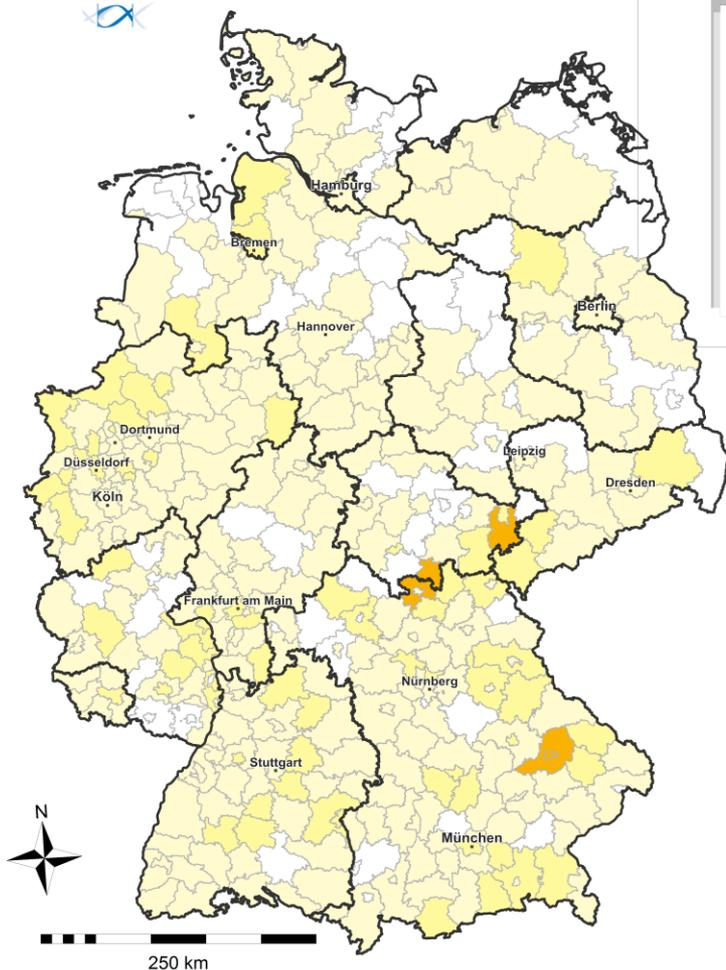


n = 2.788

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

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

ROBERT KOCH INSTITUT



übermittelte  
Fälle der  
letzten

**5**  
Tage

**COVID19-AKTIVITÄT**  
Stand: 18.05.2020

Fälle pro 100.000 Einwohner

< 0.0	0.0 - ≤ 5.0	(251)
> 5.0	5.0 - ≤ 25.0	(71)
> 25.0	25.0 - ≤ 50.0	(5)
> 50.0	50.0 - ≤ 100.0	(0)
> 100.0	100.0 - ≤ 500.0	(0)

Rang_5T	Kreis	Fälle_5T	Inzidenz_5T
1	SK Straubing	23	48.1
2	LK Straubing-Bogen	41	40.7
3	LK Coburg	31	35.7
4	LK Greiz	28	28.5
5	LK Sonneberg	15	26.7
6	LK Lichtenfels	16	23.9
7	LK Heinsberg	56	22.0
8	LK Erlangen-Höchstadt	25	18.3
9	LK Schwandorf	25	17.0
10	SK Bremen	93	16.3
11	LK Coesfeld	32	14.6
12	SK Pforzheim	18	14.3
13	LK Miesbach	14	14.0
14	SK Düsseldorf	79	12.8
15	LK Ebersberg	18	12.7

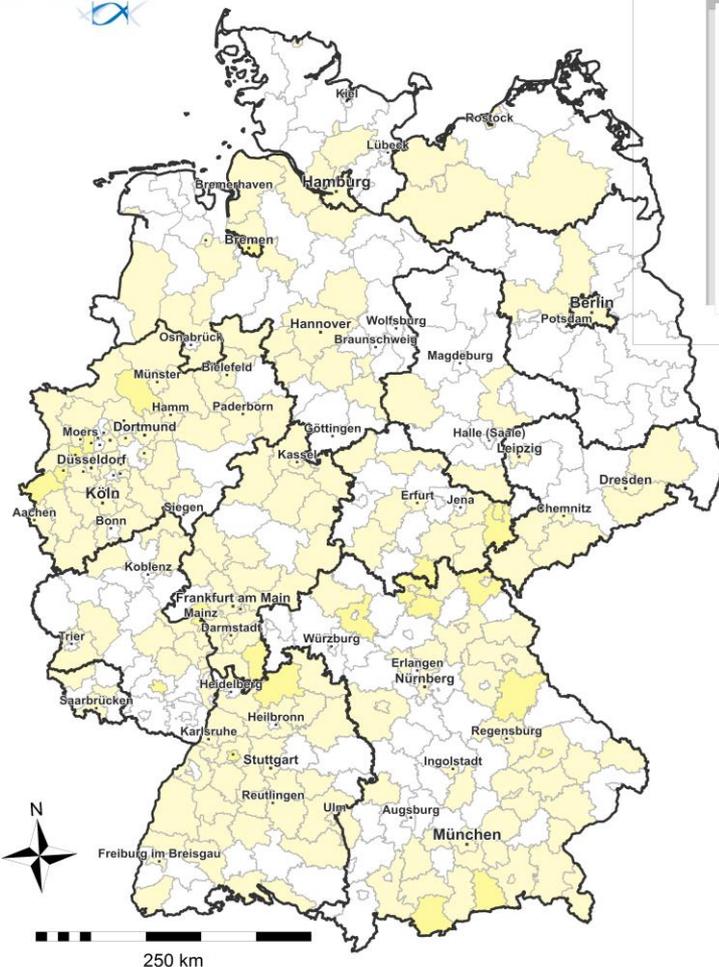
# Geographische Verteilung in Deutschland: 3-Tage-Inzidenz



n = 1.103

0 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: 18.05.2020

Fälle pro 100.000 Einwohner

<math>> 0.0 - \leq 5.0</math>	(197)
<math>> 5.0 - \leq 25.0</math>	(23)
<math>> 25.0 - \leq 50.0</math>	(0)
<math>> 50.0 - \leq 100.0</math>	(0)
<math>> 100.0 - \leq 500.0</math>	(0)

### Rang\_3T Kreis

### Fälle\_3T Inzidenz\_3T

Rang_3T	Kreis	Fälle_3T	Inzidenz_3T
1	LK Heinsberg	51	20.1
2	LK Lichtenfels	12	18.0
3	LK Sonneberg	9	16.0
4	LK Schwandorf	23	15.6
5	LK Greiz	14	14.3
6	LK Coburg	11	12.7
7	LK Miesbach	12	12.0
8	LK Hof	9	9.4
9	SK Straubing	4	8.4
10	SK Pforzheim	10	8.0
11	LK Garmisch-Partenkirchen	7	7.9
12	SK Bremen	42	7.4
13	LK Odenwaldkreis	7	7.2
14	LK Schweinfurt	8	7.0
15	SK Wiesbaden	19	6.8

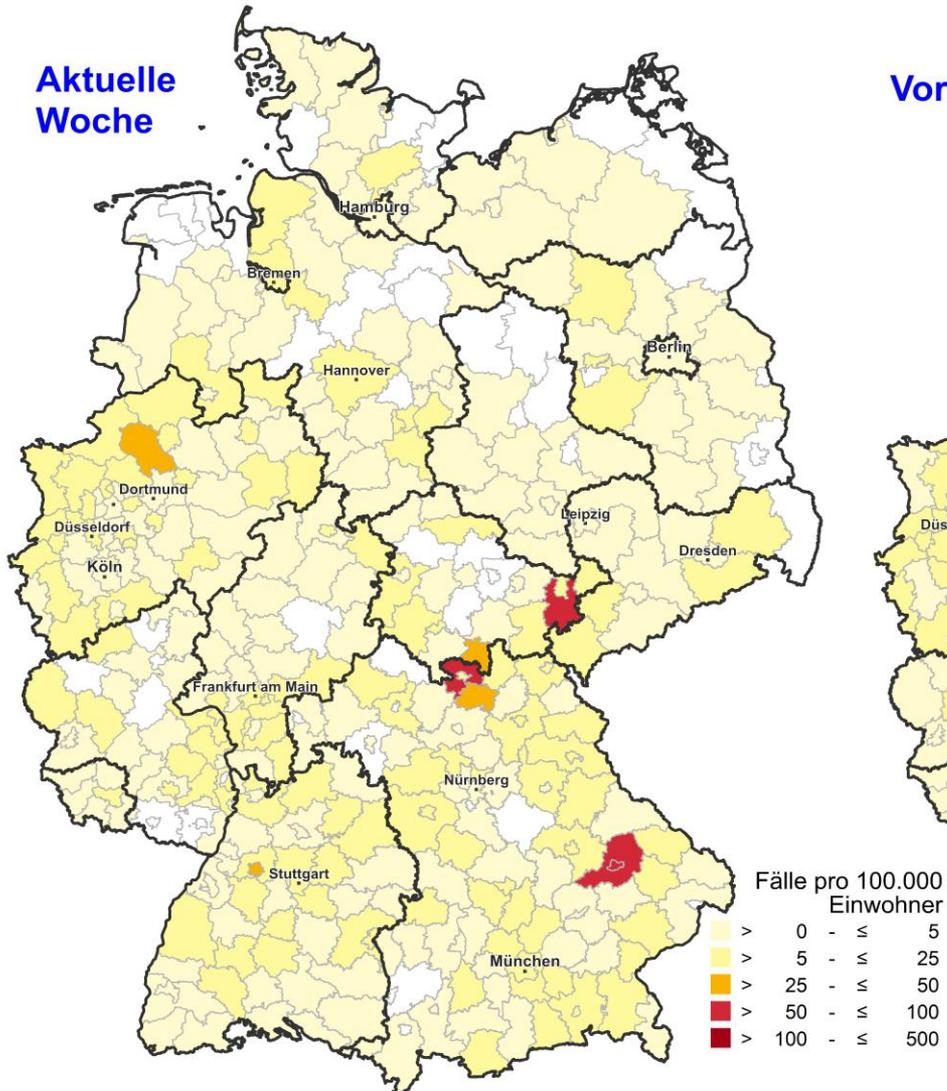


# Geographische Verteilung: 7-Tageskarte - Vergleich mit Vorwoche

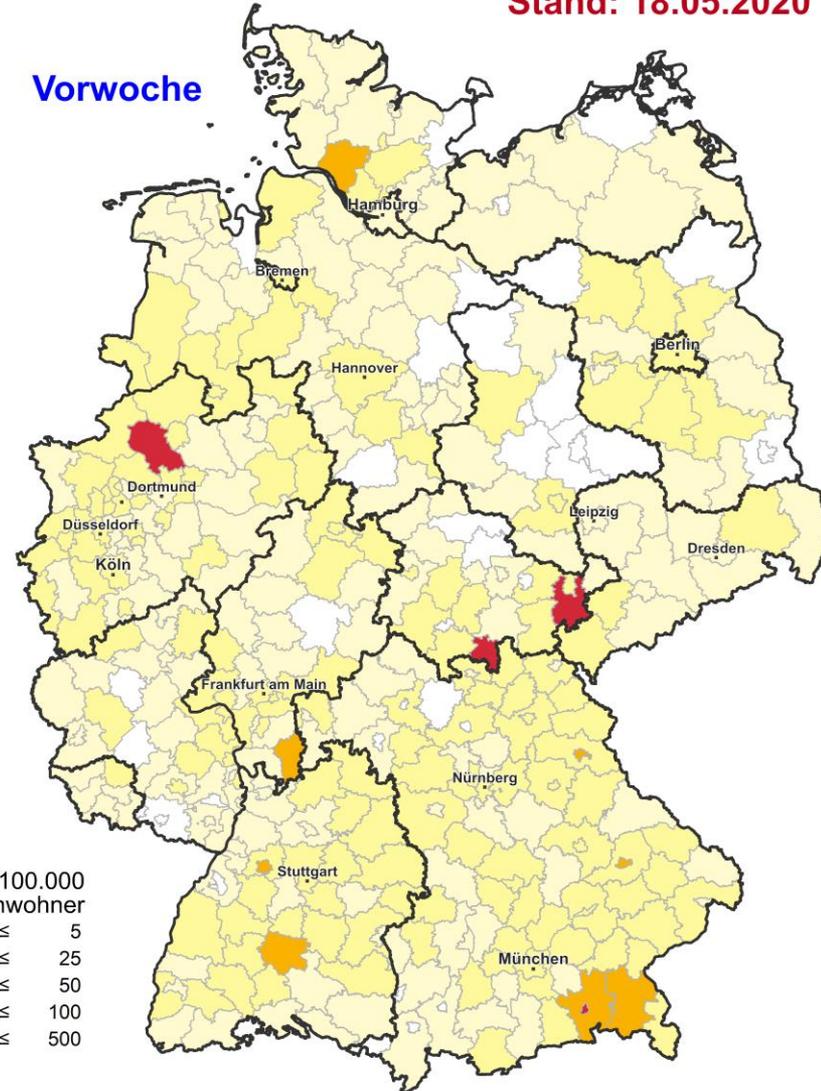


**COVID19-Inzidenz (kumulativ)**  
Stand: 18.05.2020

**Aktuelle  
Woche**



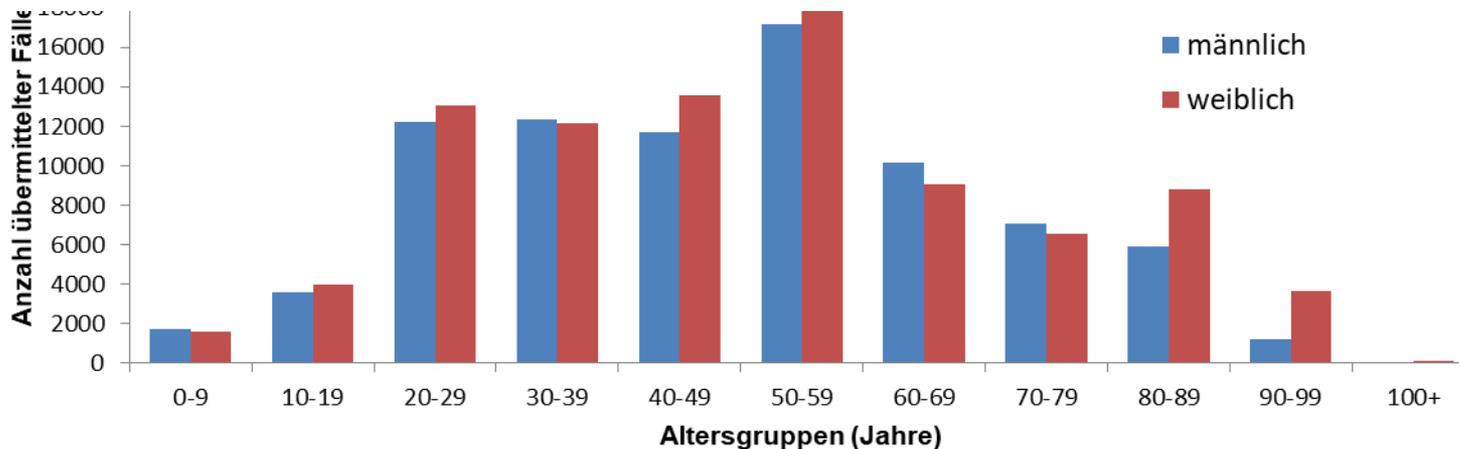
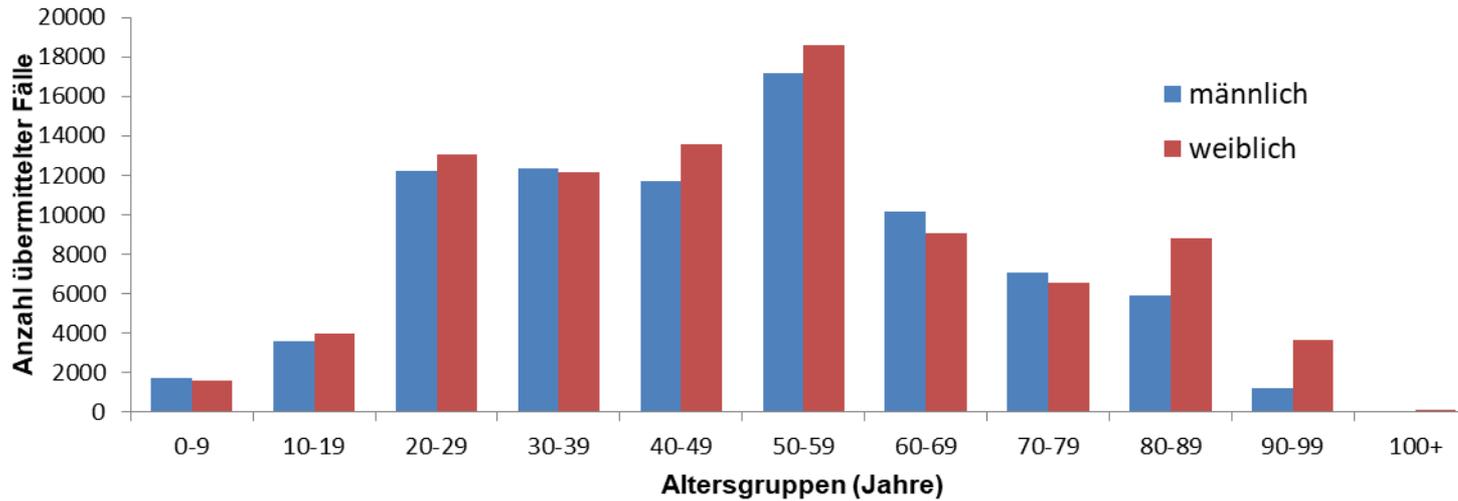
**Vorwoche**



# Alters- & Geschlechtsverteilung: Gesamtfälle (Datenstand: 18.05.2020. 00:00)



Anzahl Gesamtfälle (m. Angaben zu Alter und Geschlecht)	174.697 (174.565)
Median/Mittelwert Alter in Jahren	50/49
Anteil 70 Jahre und älter (an allen Fällen)	19%
Anteil männlich/weiblich	48%/52%



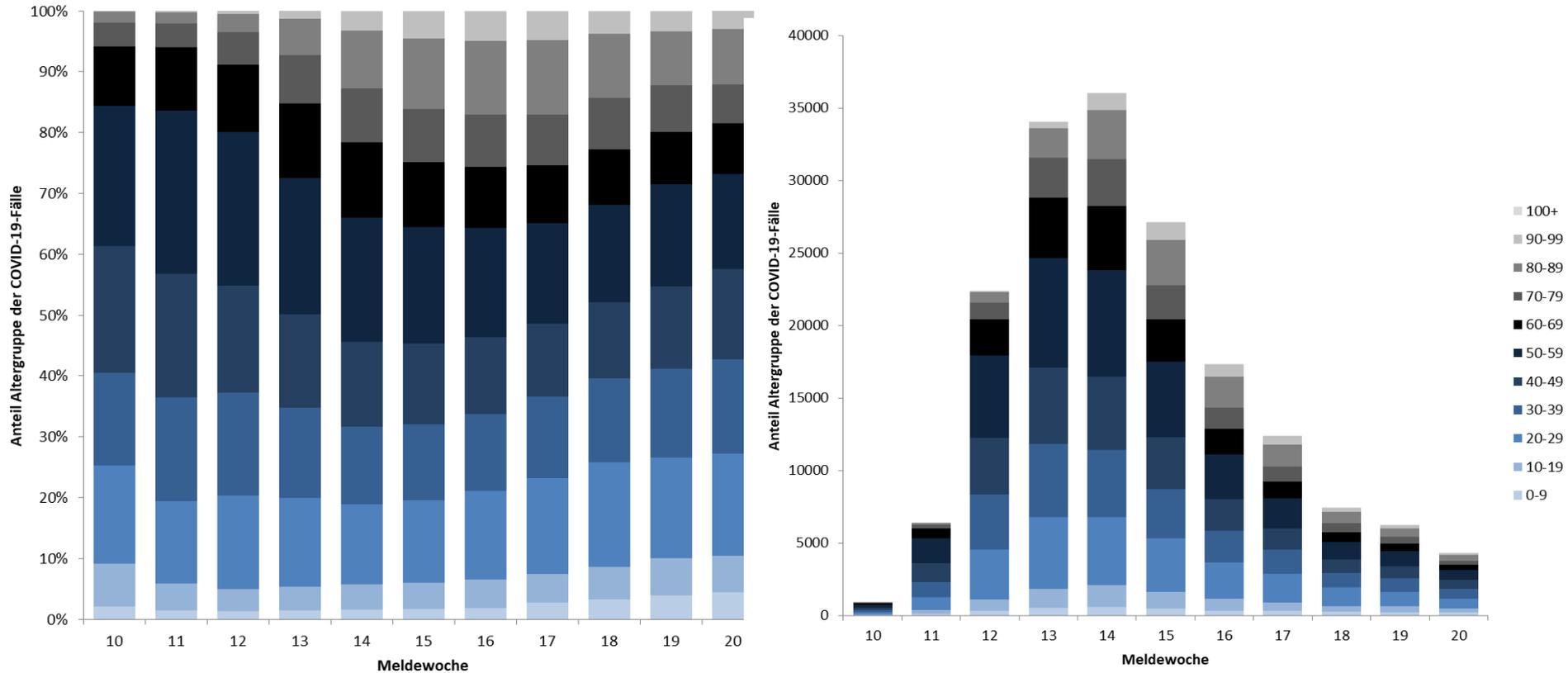
# Altersverteilung nach Meldewoche: Gesamtfälle;

(Datenstand: 18.05.2020. 00:00)



Anzahl Gesamtfälle m. Angaben

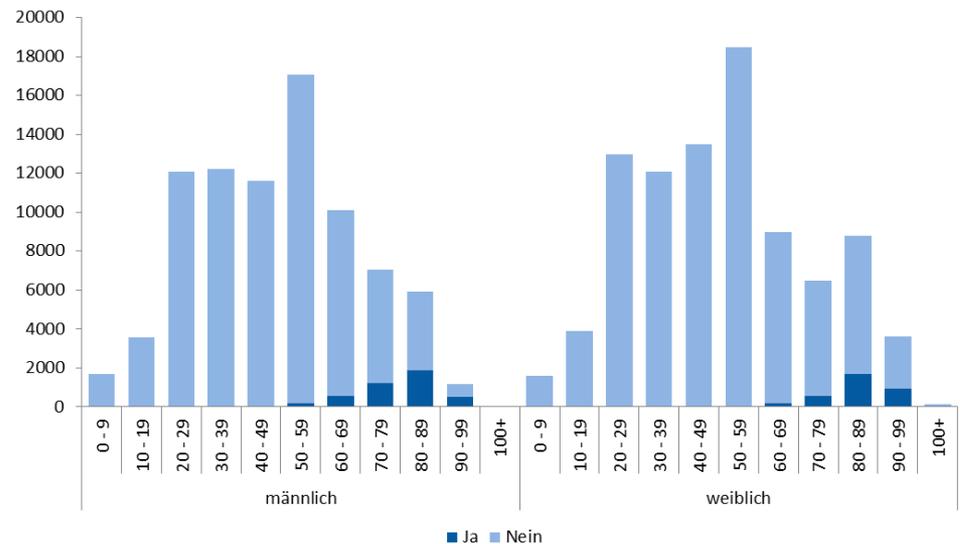
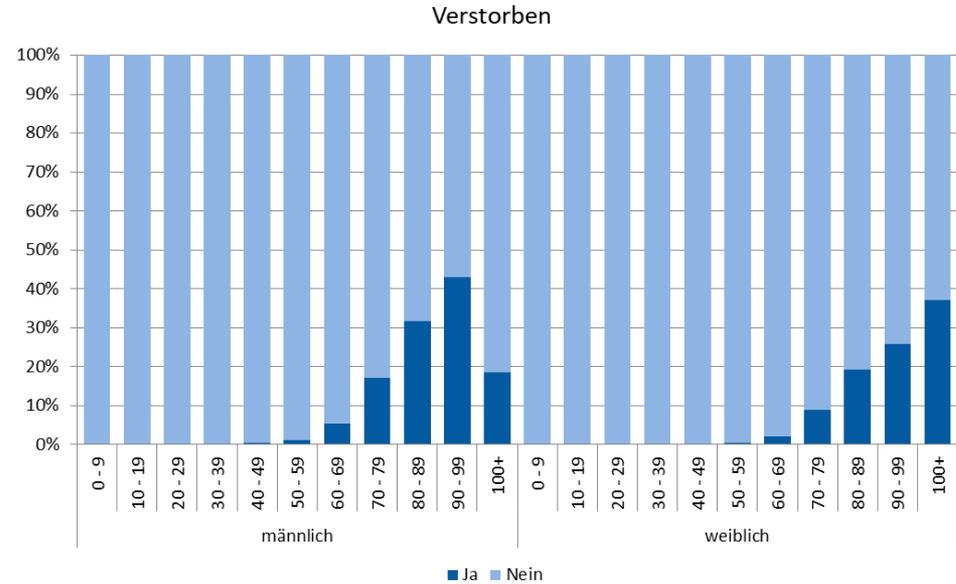
174.565





# Alters- & Geschlechtsverteilung: Todesfälle; (Datenstand: 18.05.2020. 00:00)

Todesfälle	7.935
Todesfälle mit Angaben zu Alter und Geschlecht	7.930
Median Alter in Jahren	82
Mittelwert Alter in Jahren	81
Anteil 70 Jahre und älter	86%
Männer	56%
Frauen	44%





## Todesfälle nach Altersgruppen; (Datenstand: 18.05.2020. 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	6	13	41	203	541	1.200	1.877	514	5
weiblich	1		2	6	15	67	188	579	1.689	936	45

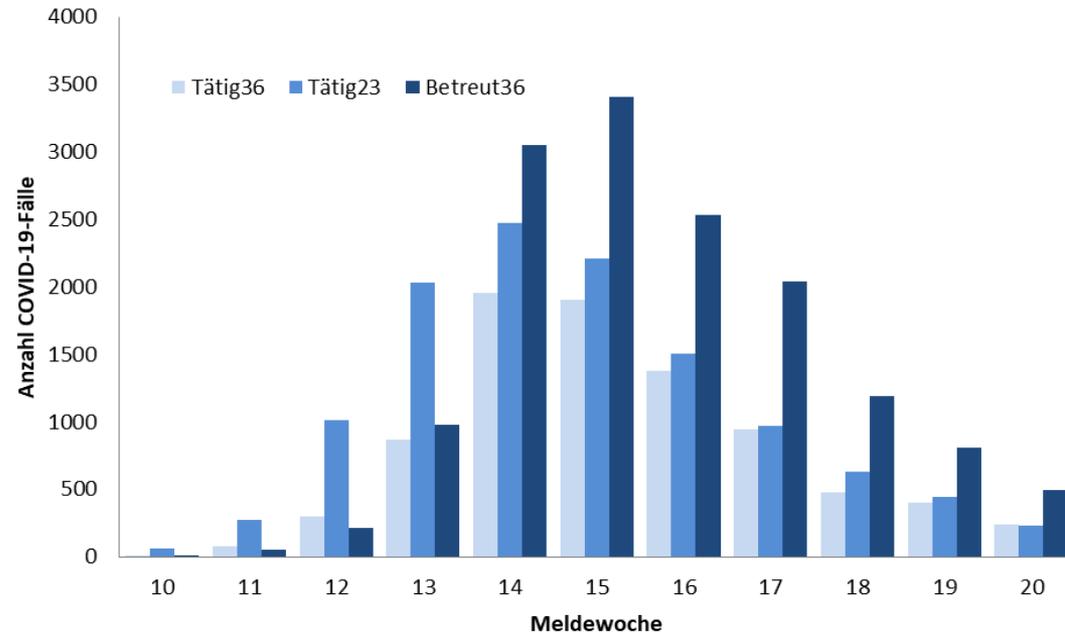
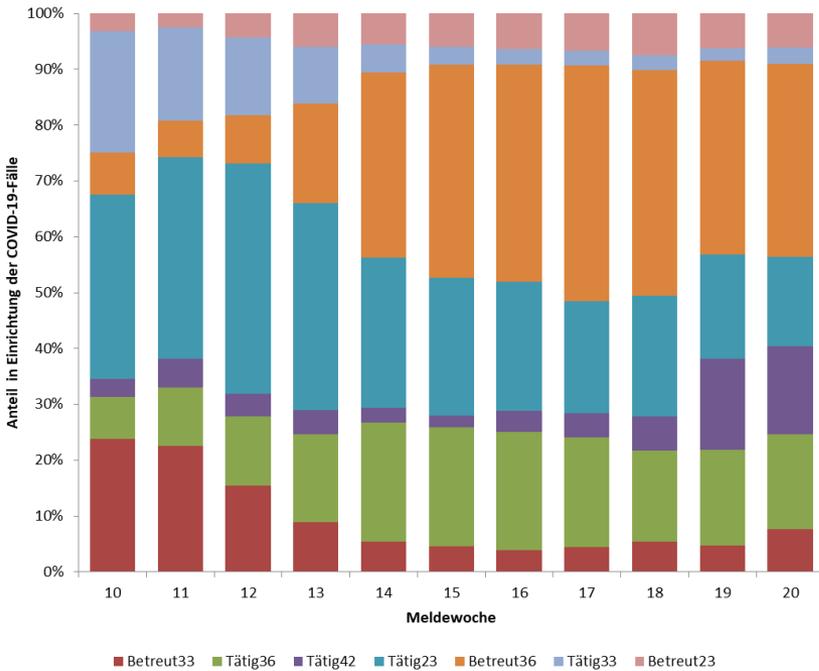
# Übermittelte Fälle nach Tätigkeit oder Betreuung in Einrichtungen; (Datenstand: 18.05.2020. 0:00)

Übermittelte COVID-19-Fälle nach Tätigkeit oder Betreuung in Einrichtungen mit besonderer Relevanz für die Transmission von Infektionskrankheiten (Angaben für 173.781 Fälle\*, davon 53.617 nicht erhoben oder nicht ermittelbar)

Einrichtung gemäß		Gesamt	Hospitalisiert	Verstorben	Genesen (Schätzung)
§ 23 IfSG (z.B. Krankenhäuser, ärztliche Praxen, Dialyseeinrichtungen und Rettungsdienste)	Betreut/ untergebracht	2.707	1.866	501	1.800
	Tätigkeit in Einrichtung	11.859	541	19	11.200
§ 33 IfSG (z.B. Kitas, Kinderhorte, Schulen, Heime und Ferienlager)	Betreut/ untergebracht	1.955*	55	1	1.800
	Tätigkeit in Einrichtung	2.303	110	7	2.200
§ 36 IfSG (z.B. Pflegeeinrichtungen, Obdachlosenunterkünfte, Einrichtungen zur gemeinschaftlichen Unterbringung von Asylsuchenden, sonstige Massenunterkünfte, Justizvollzugsanstalten)	Betreut/ untergebracht	14.789	3.372	2.980	10.100
	Tätigkeit in Einrichtung	8.566	354	42	7.900
§ 42 IfSG (z.B. Küchen von Gaststätten und sonstigen Einrichtungen mit oder zur Gemeinschaftsverpflegung)	Tätigkeit in Einrichtung	2.070	135	55	1.500
Ohne Tätigkeit, Betreuung oder Unterbringung in genannten Einrichtungen		75.915	13.734	2.988	69.600

\* 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: 18.05.2020. 00:00)





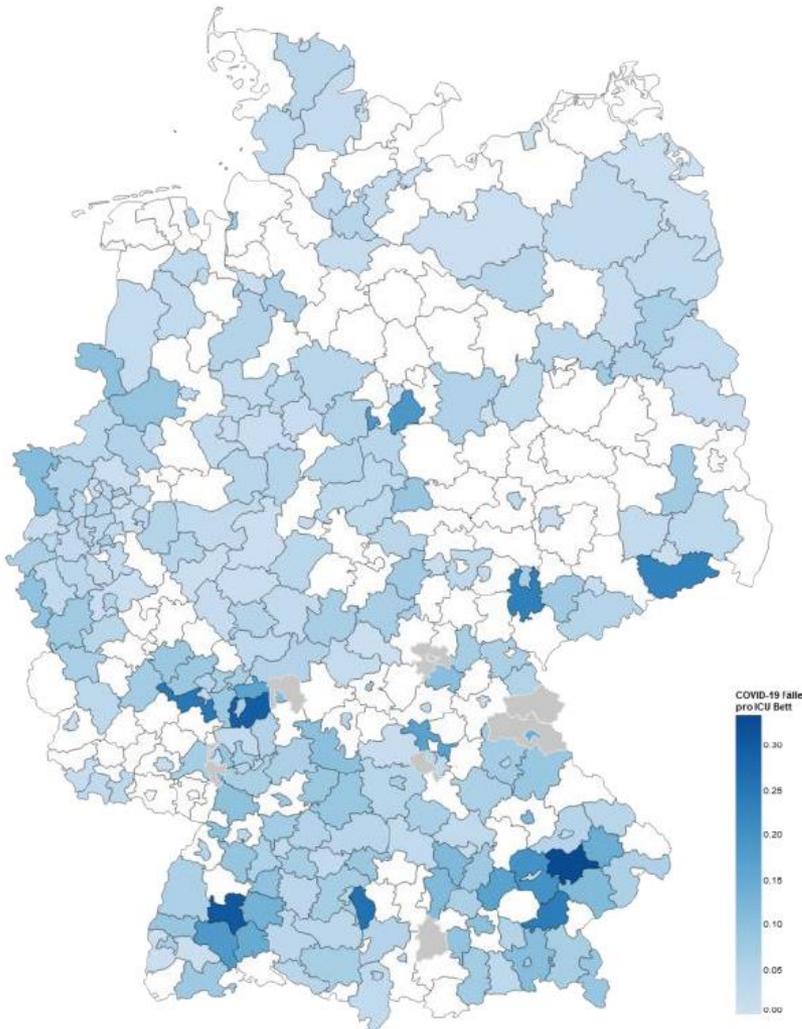
## DIVI Intensivregister; (Datenstand: 18.05.2020, 9:15)

**Aktuelle Anzahl meldender Kliniken/Abteilungen im Register: 1.250**

	Anzahl_Covid19	Prozent	Differenz zum Vortag
<b>Aktuell: in intensivmedizinischer Behandlung</b>	1.133		-33
- davon beatmet	747	66%	-50
<b>Gesamt: abgeschlossene Behandlung</b>	12.330		+49
- davon verstorben	3.501	28%	-4

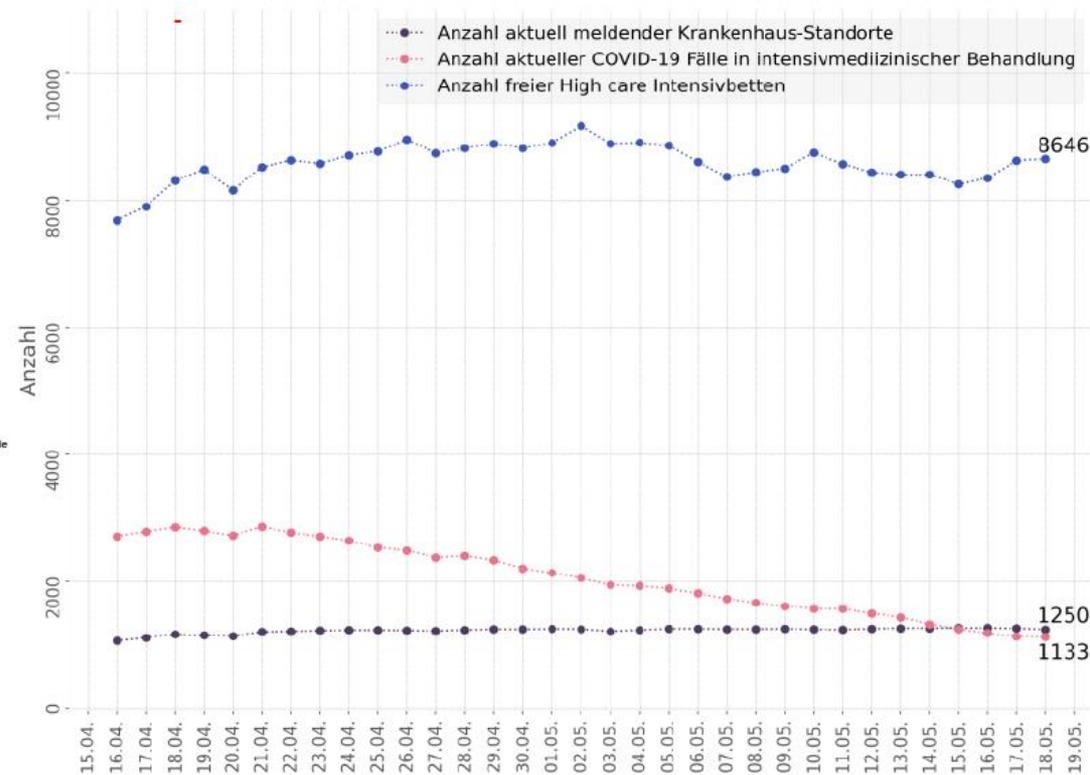
Anzahl	Low care ICU	High care ICU	ECMO	Gesamt	Differenz zum Vortag
<b>Belegt</b>	6.037	13.191	222	<b>19.450</b>	-494
<b>Frei</b>	3.404	8.646	533	<b>12.583</b>	+291

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





## Risikofaktoren für schwere Verläufe

- Daten zu hospitalisierten COVID-19-Patienten aus ICOSARI-Sentinel
- Definition der Vergleichsgruppen:

→ SARI-Fälle innerhalb der Grippewelle

(jeweils 9 Wochen in 5 Vorsaisons)

**vs.**

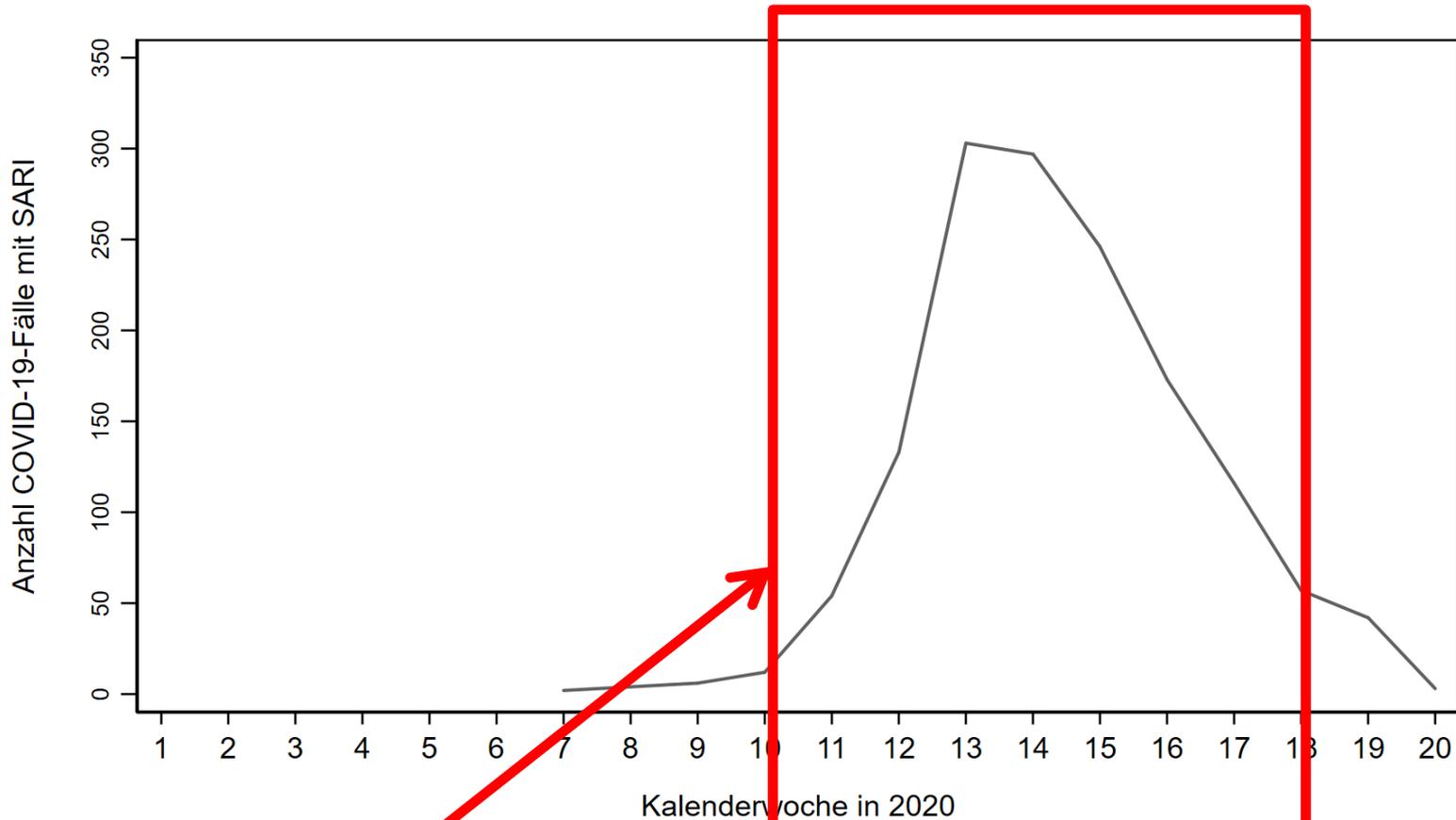
→ SARI-Fälle mit COVID-19

(9 Wochen im Jahr 2020)

88% aller COVID-19-Fälle im Datensatz haben eine SARI-Diagnose



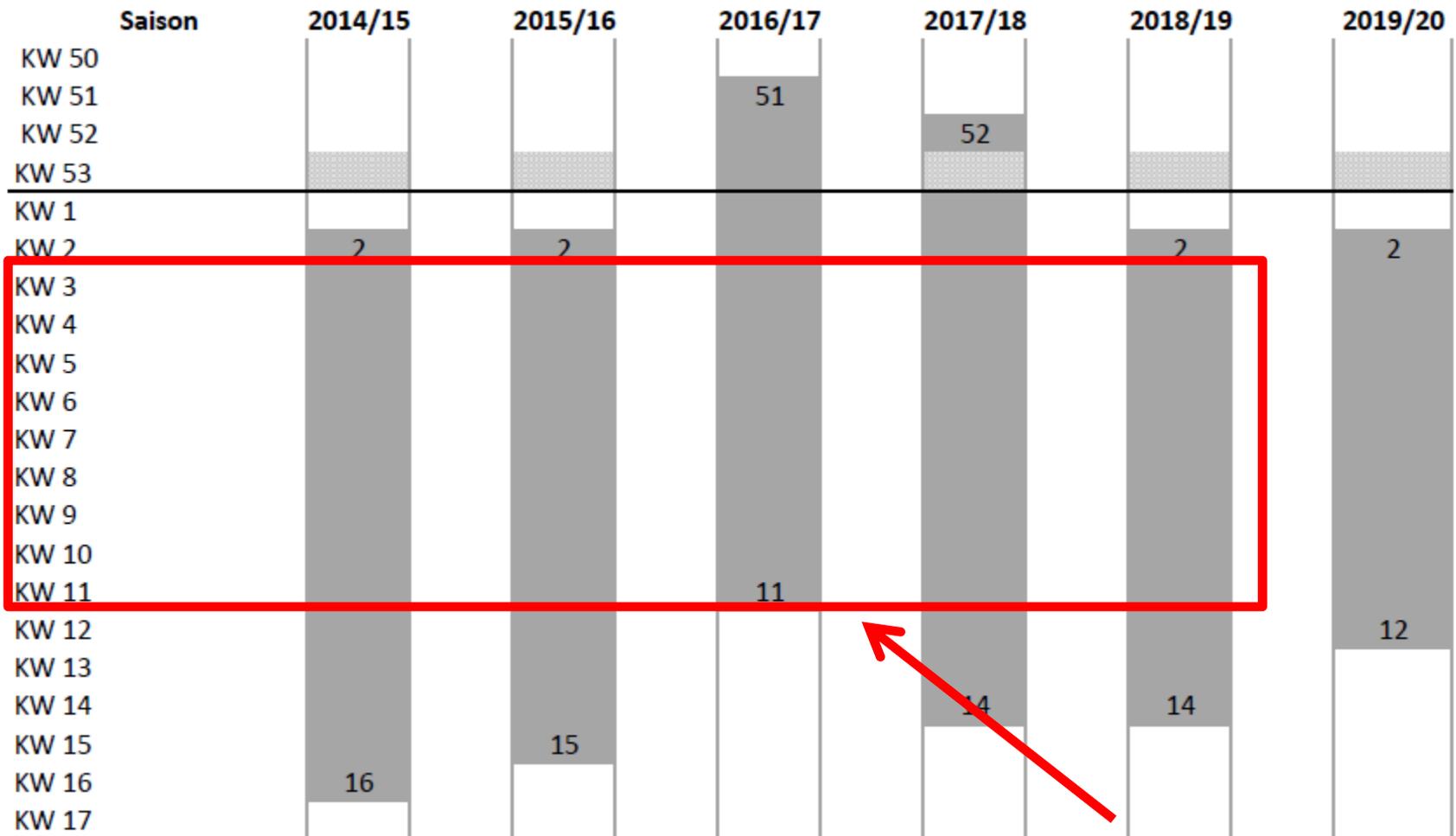
## Auswahl des Zeitraums der COVID-19-Fallgruppe



**Auswahl der Wochen 10-18/2020**



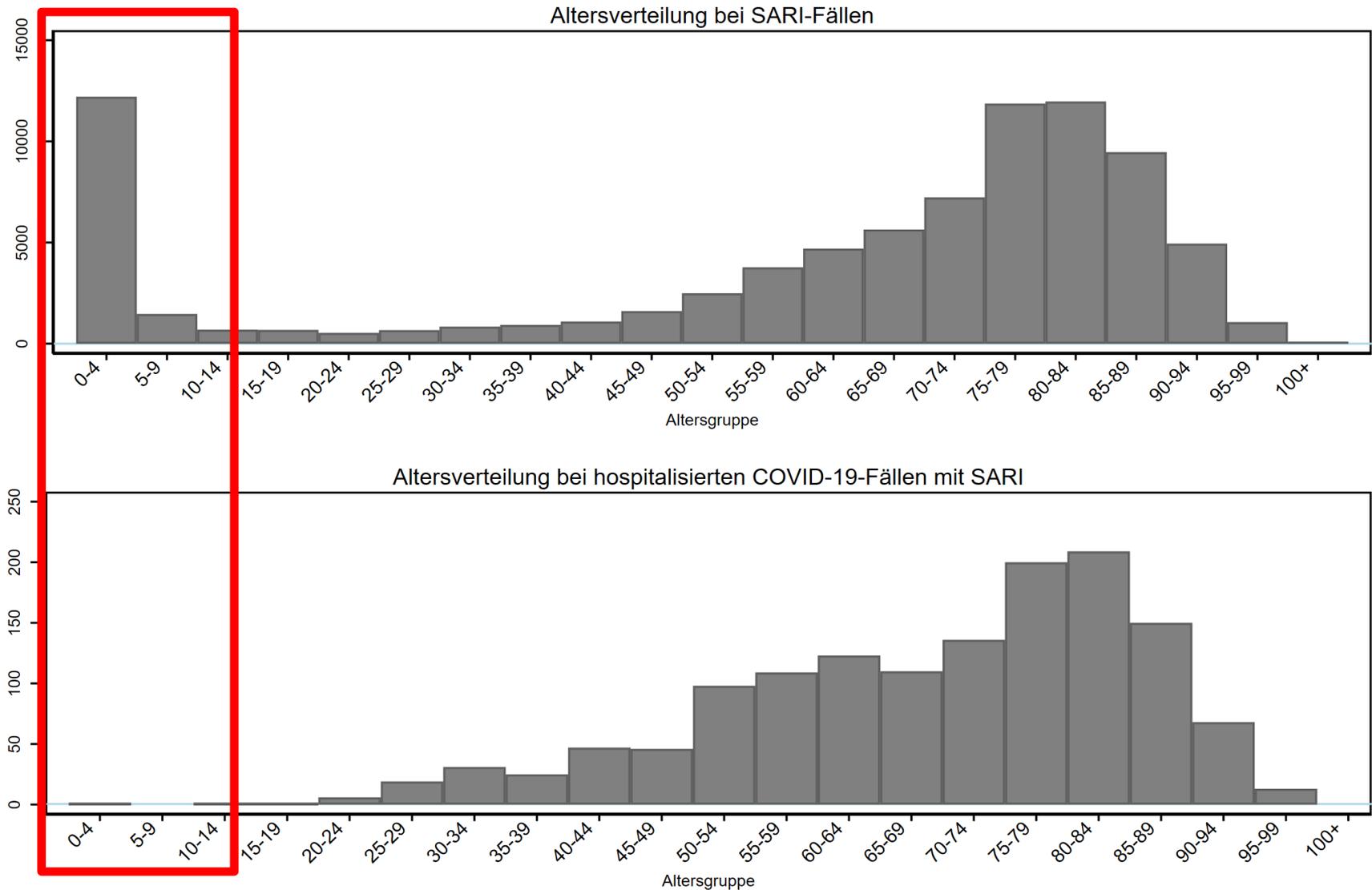
## Auswahl des Zeitraums der SARI-Vergleichsgruppe



**Auswahl der Wochen 3-11 der Jahre 2015-2019  
(„sichere Grippewellenwochen“)**



## Ausschluss der jüngeren Altersgruppen (unter 15 Jahre)





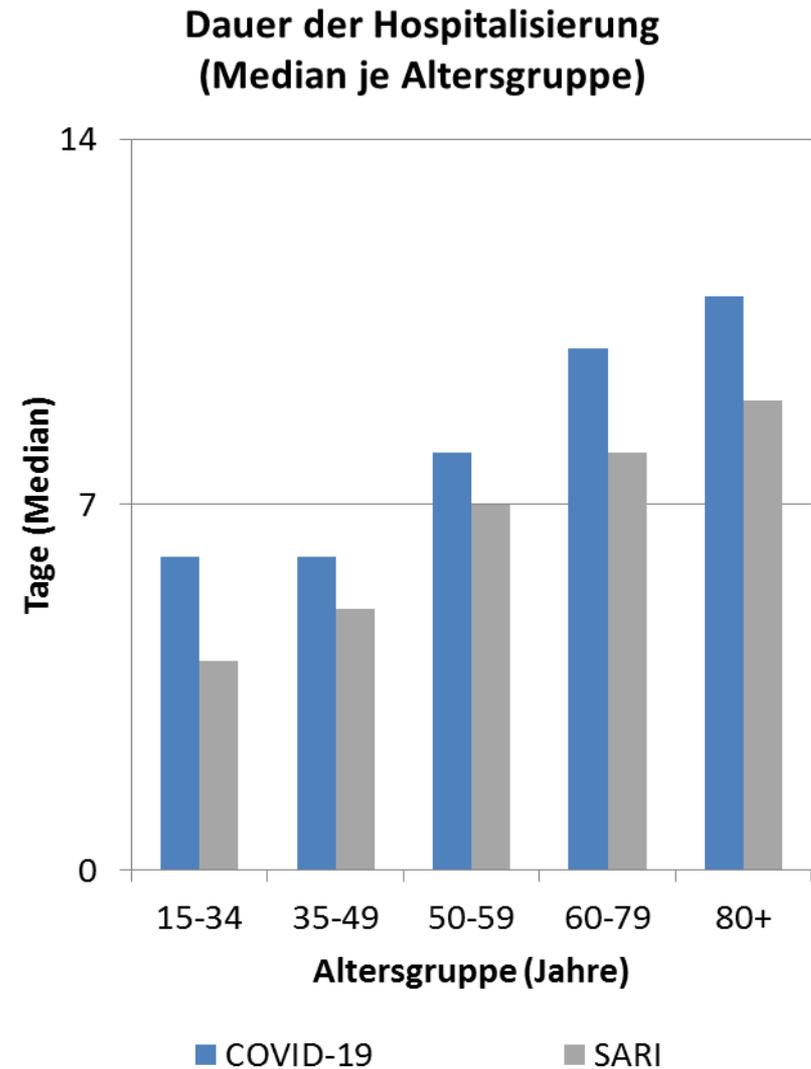
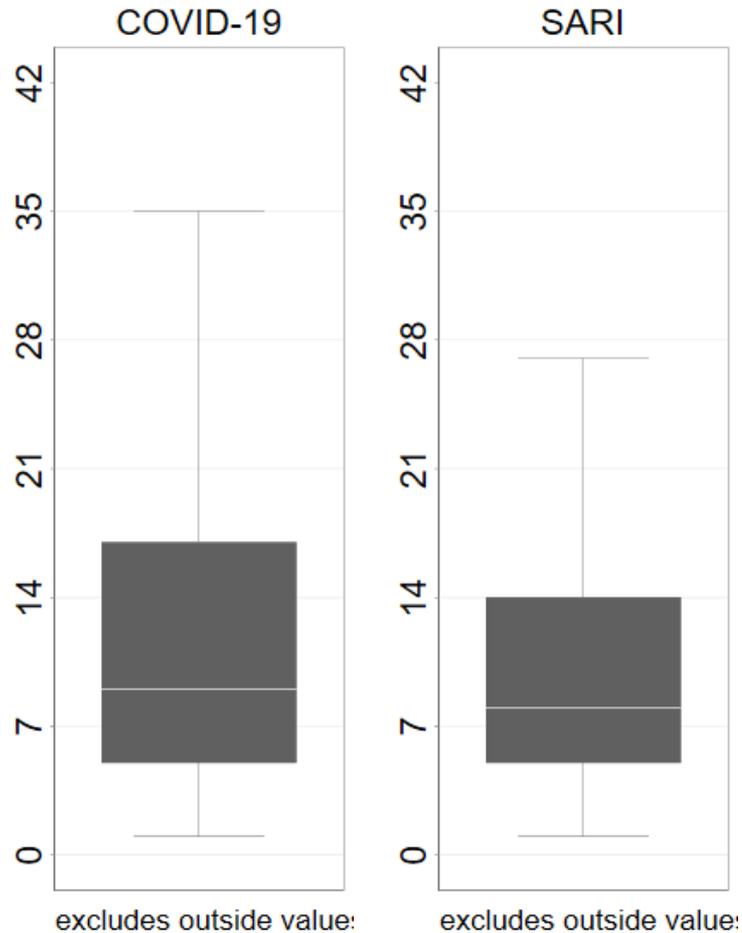
## Anteil schwerer Verläufe

	COVID-19-Fälle mit SARI	SARI-Fälle
n	1.387	69.573
Anteil Intensiv	36,2 %	31,5 %
Anteil Beatmung	21,0 %	13,5 %
Anteil Verstorben	19,8 %	11,6 %
Anteil Beatmung an Intensiv	56,2 %	42,3 %
Anteil Verstorben an Intensiv	29,1 %	21,9 %
Anteil Verstorben an Beatmung	34,0 %	33,6 %

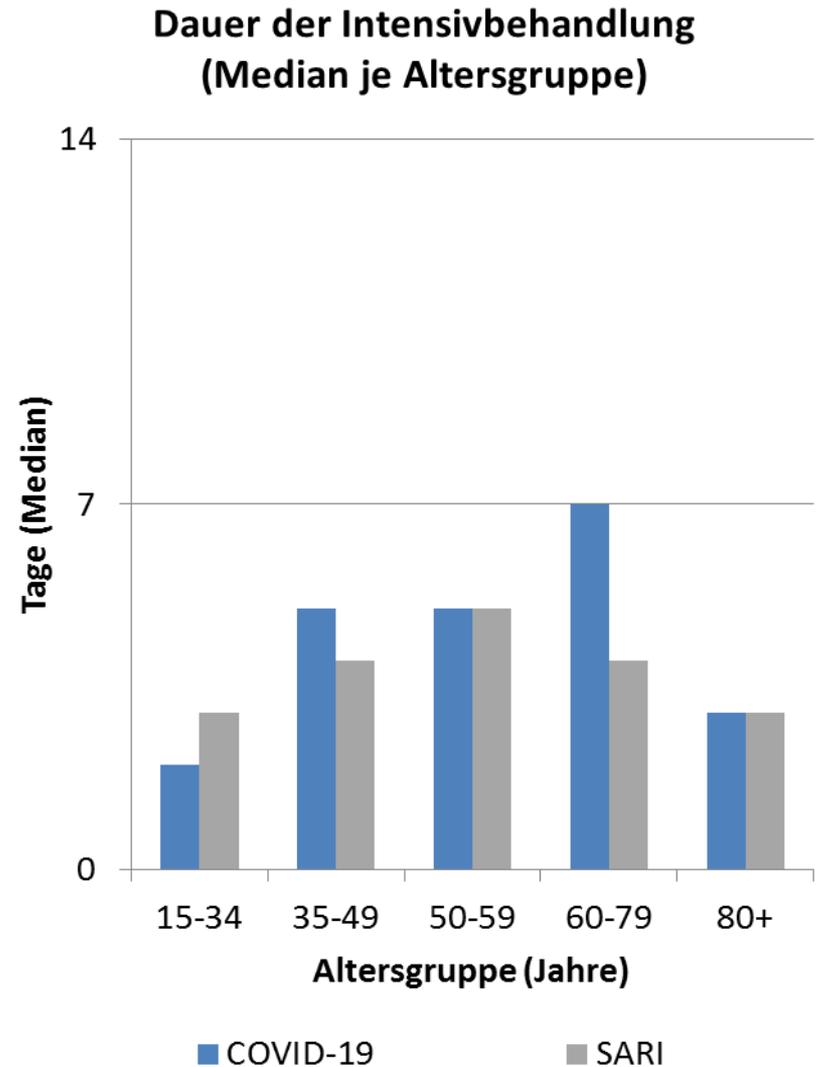
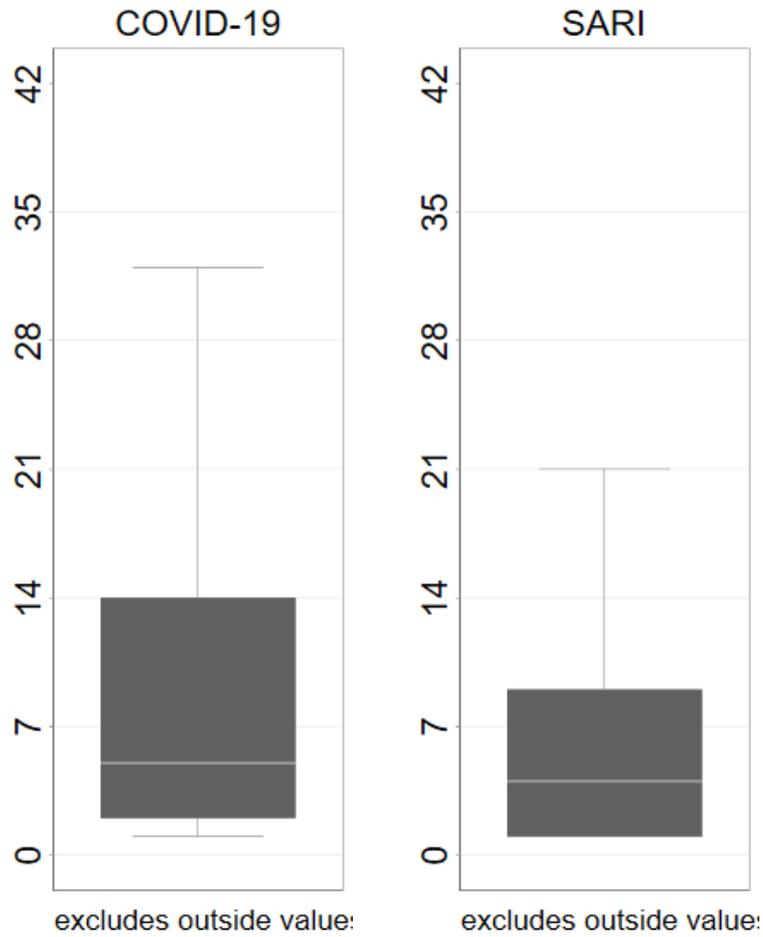
➔ Noch liegend: 8% der COVID-Fälle mit SARI (Datenstand 13.05.2020)



## Dauer der Hospitalisierung

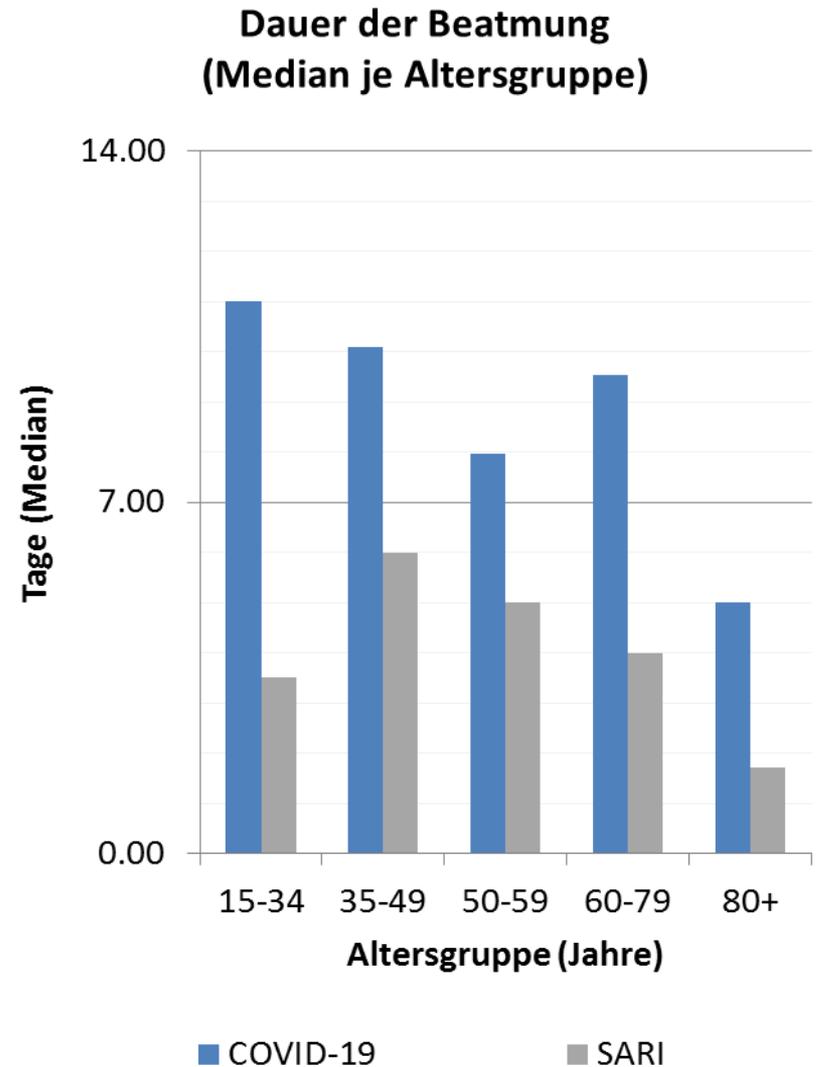
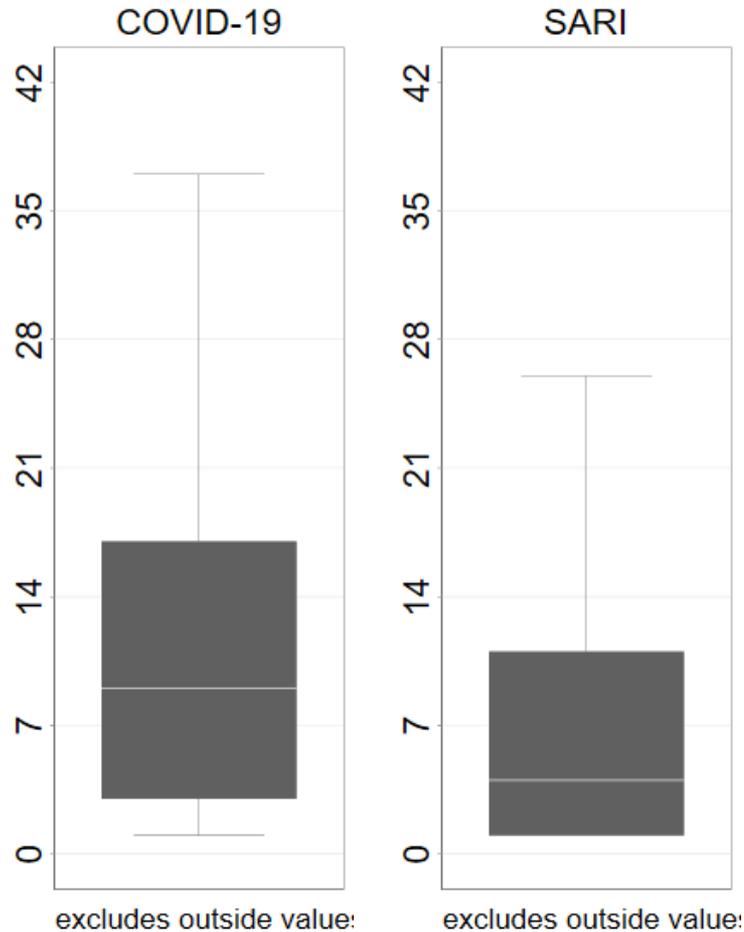


# Dauer der Intensivbehandlung



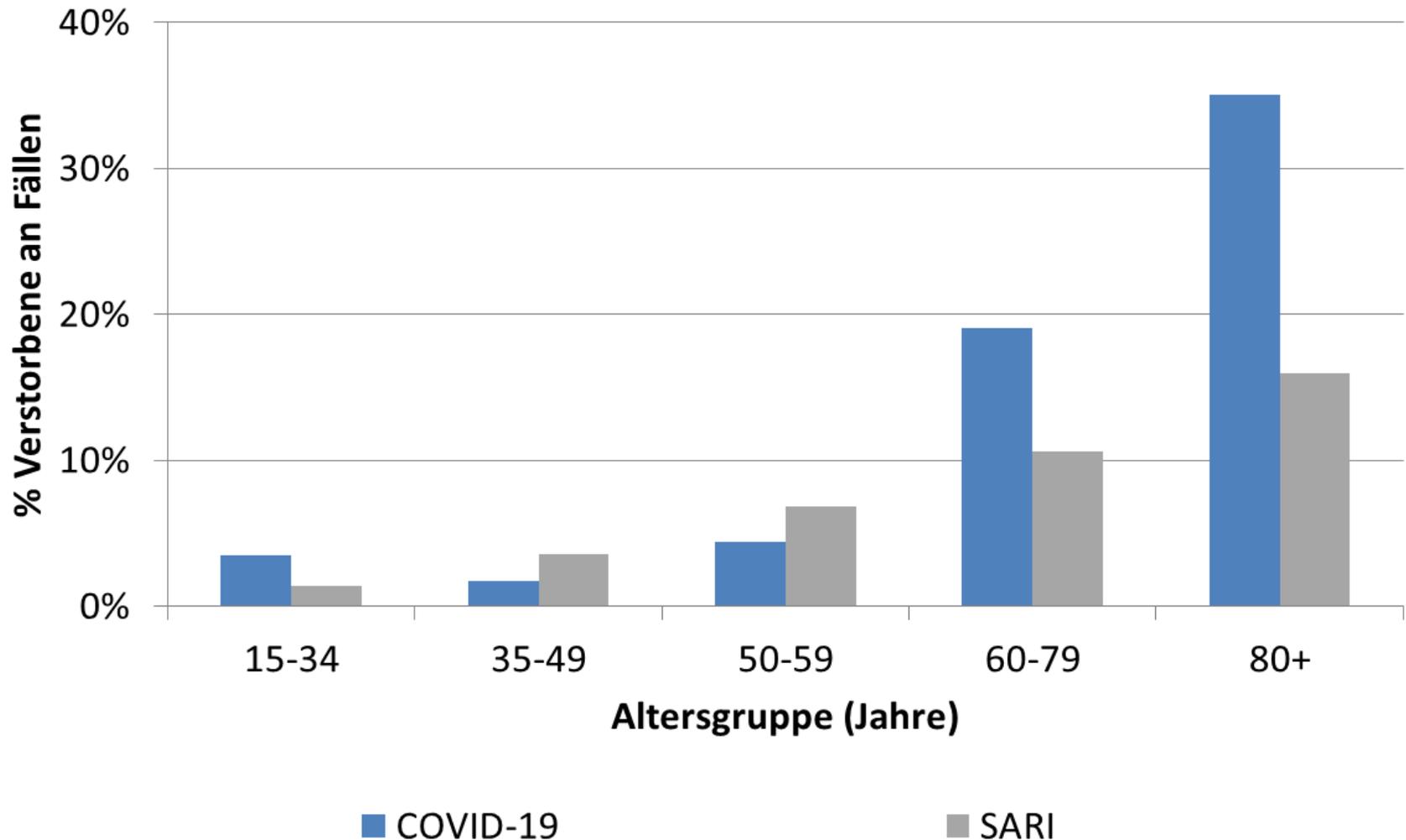


## Dauer der Beatmung



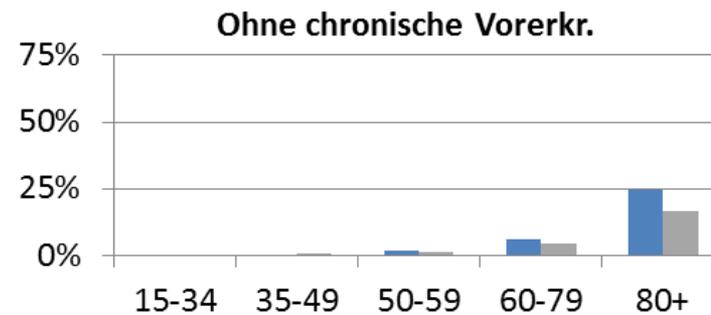
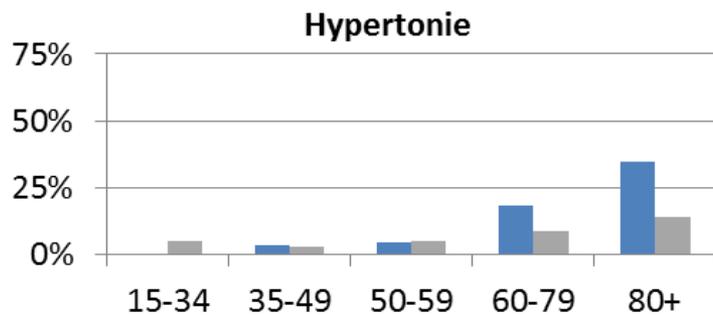
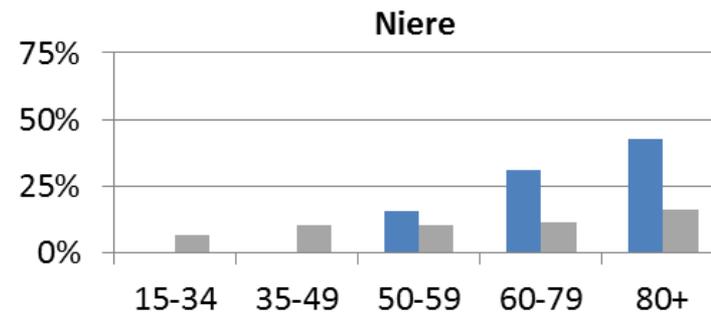
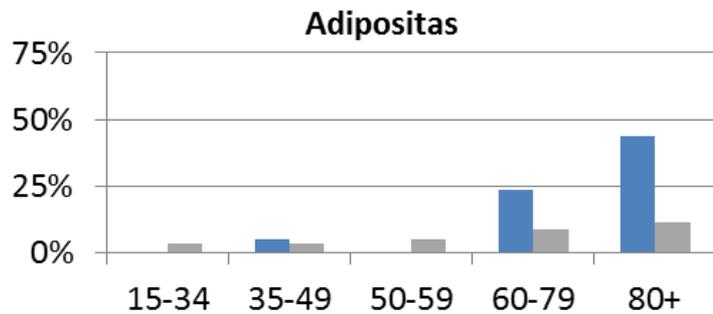
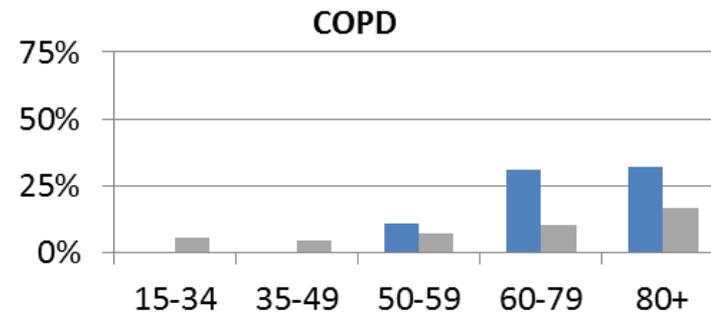
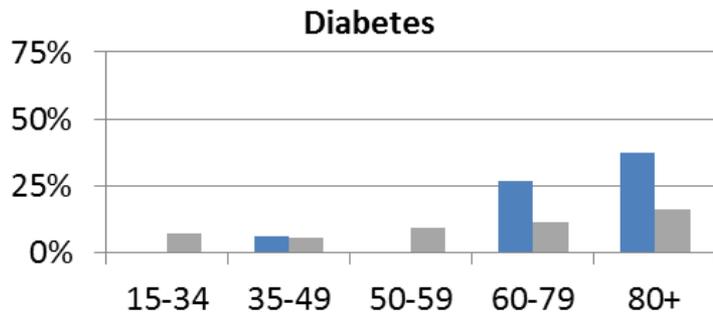


## Risikofaktor Alter: Anteil Verstorbene an Fallen



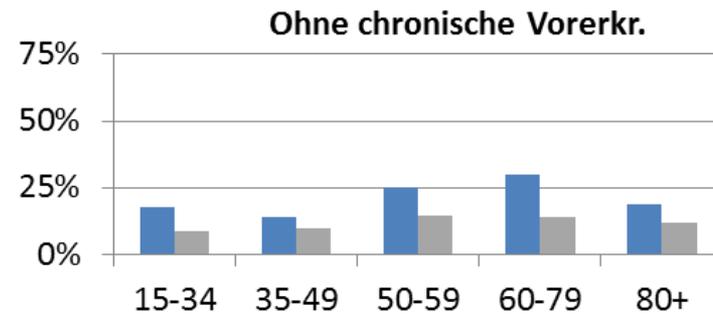
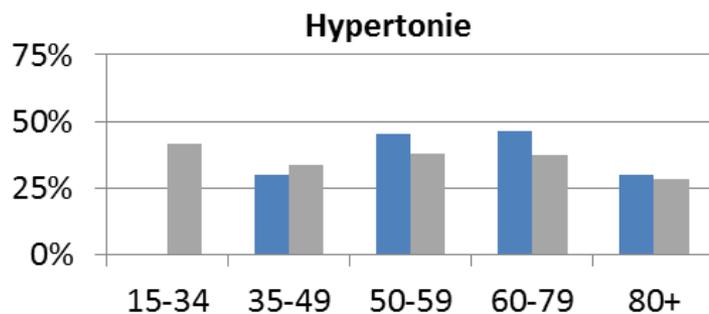
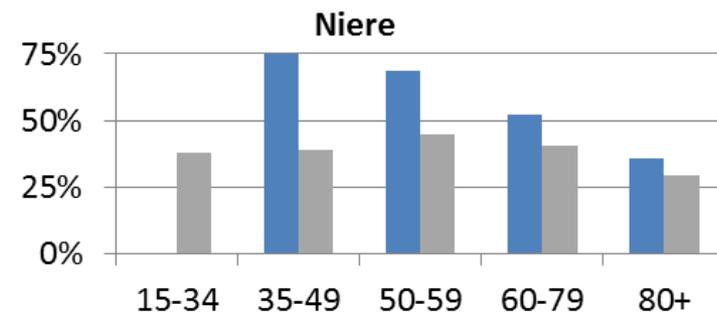
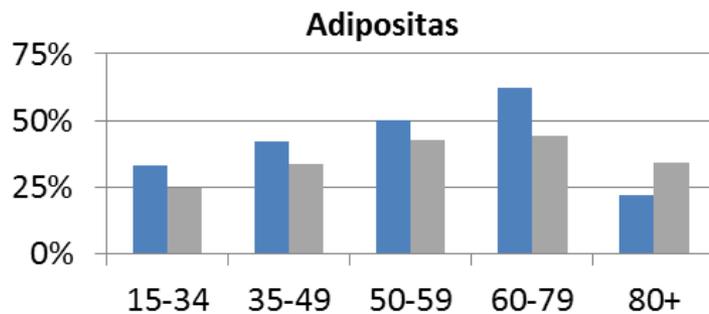
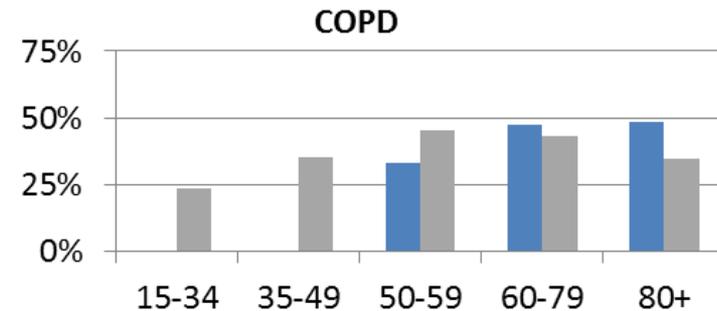
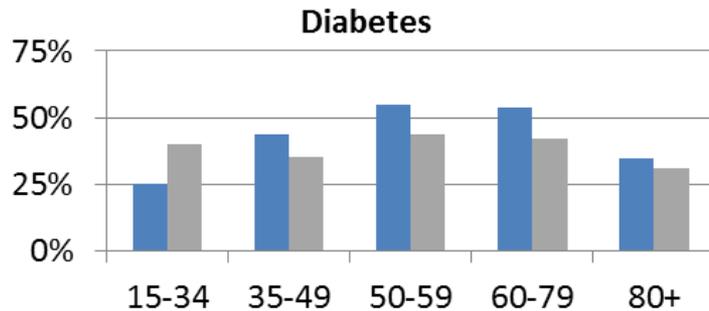


## Anteil Verstorbene an Fällen mit Risikofaktor



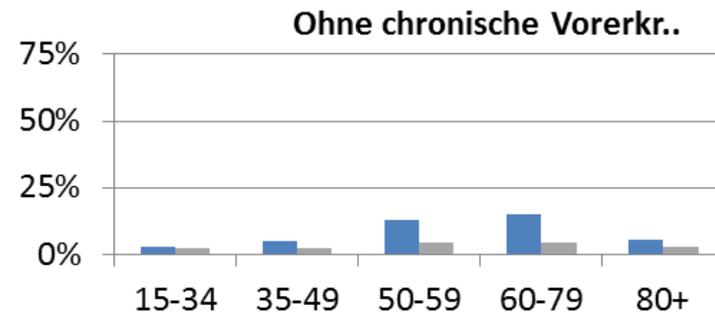
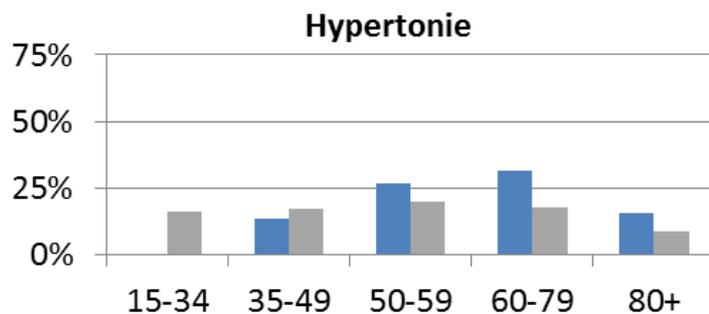
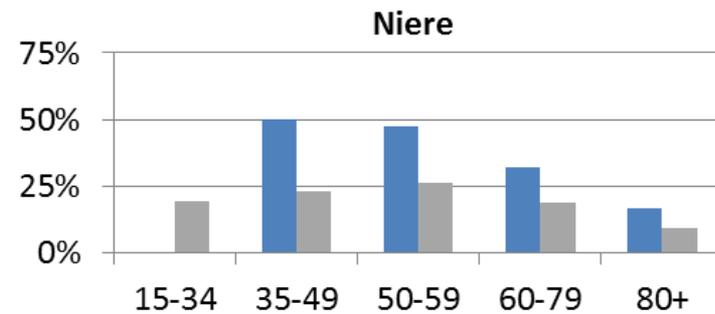
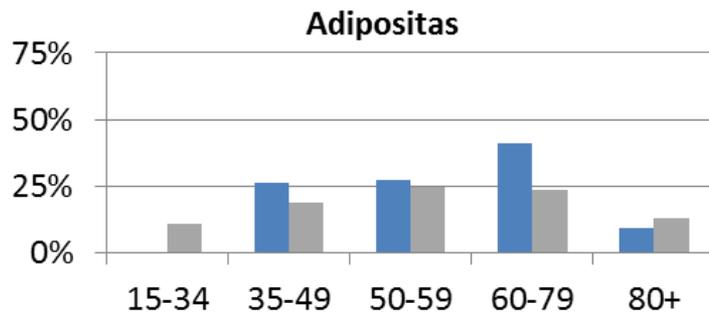
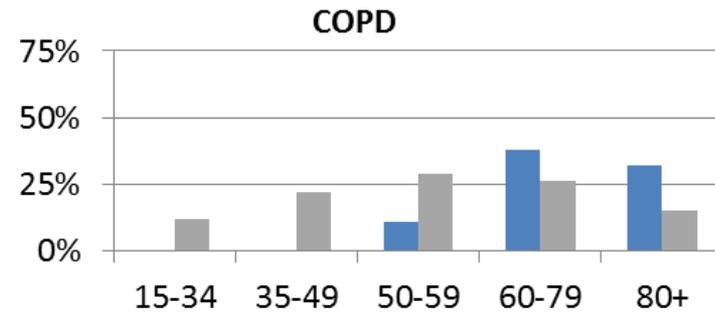
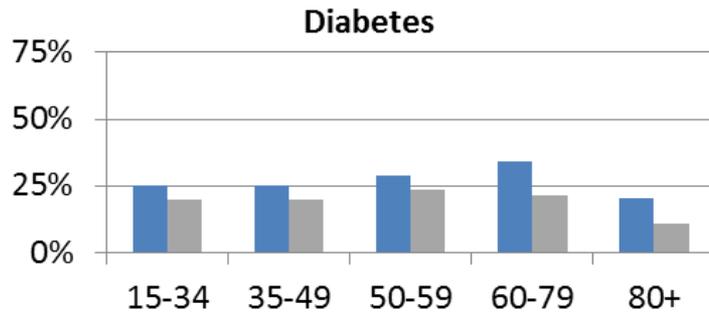


## Anteil Intensivbehandlung an Fällen mit Risikofaktor





## Anteil Beatmungsfälle an Fällen mit Risikofaktor

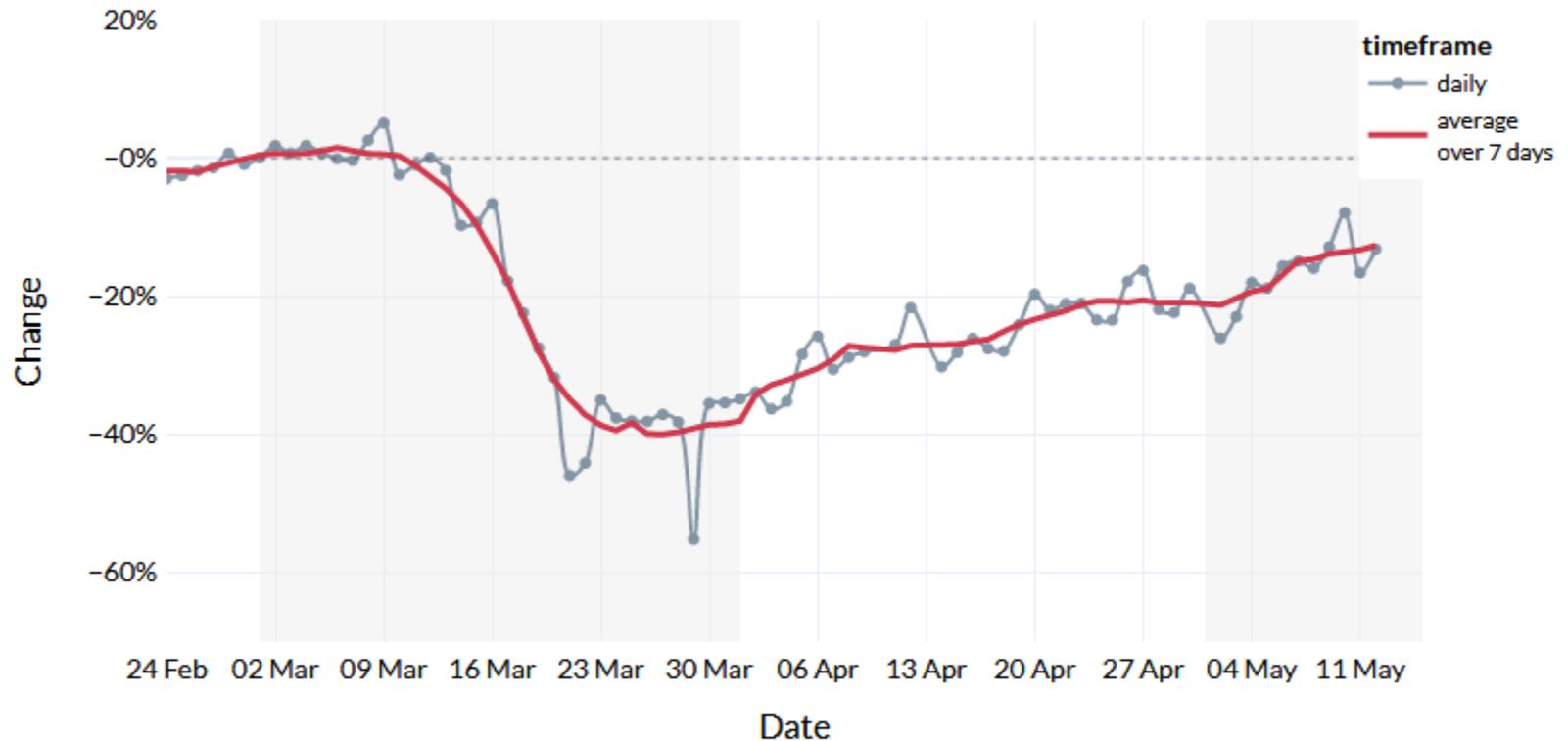




## Aktuelle Mobilität (Datenstand 12.05.2020)

### Change in mobility in Germany

compared to March 2019, excluding public holidays



### Weekly mobility

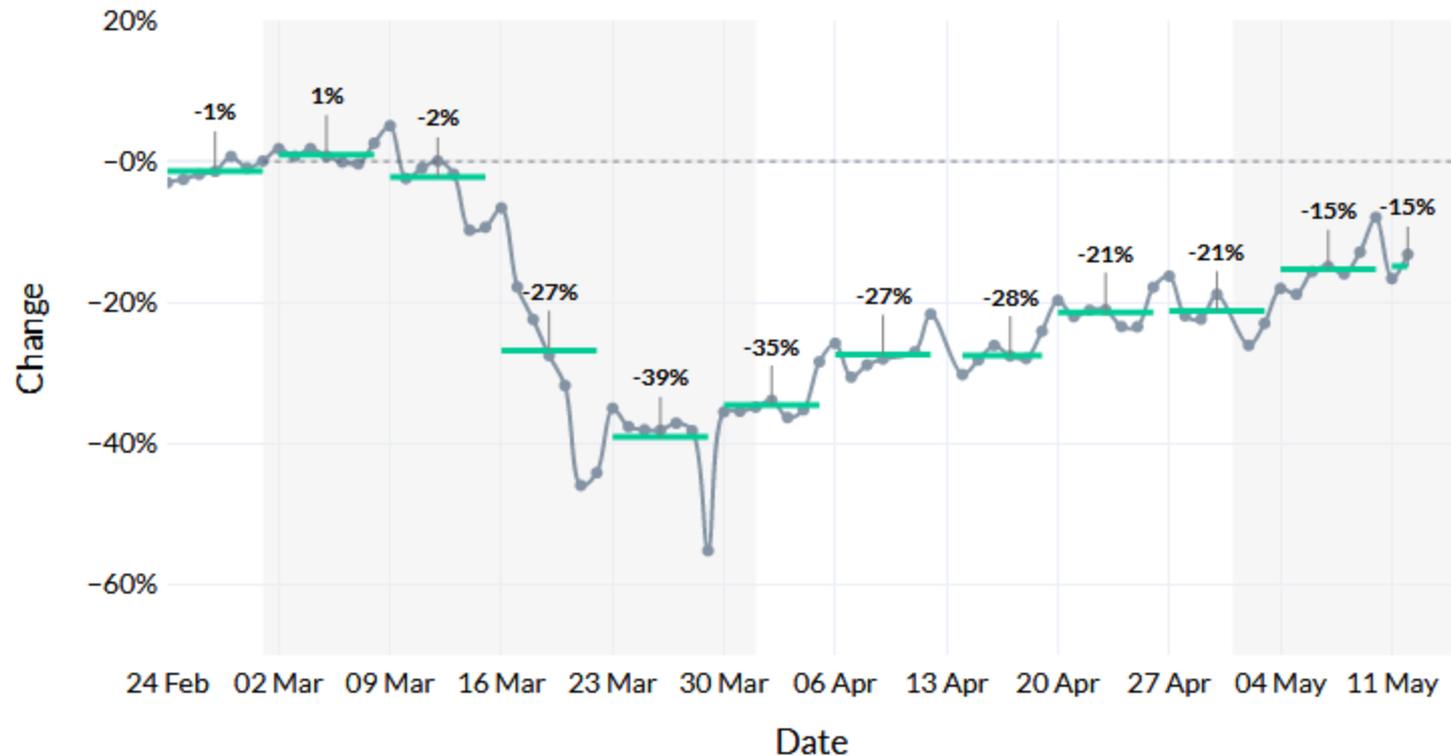
compared to March 2019, excluding public holidays



# Aktuelle Mobilität (Datenstand 12.05.2020)

## Weekly mobility

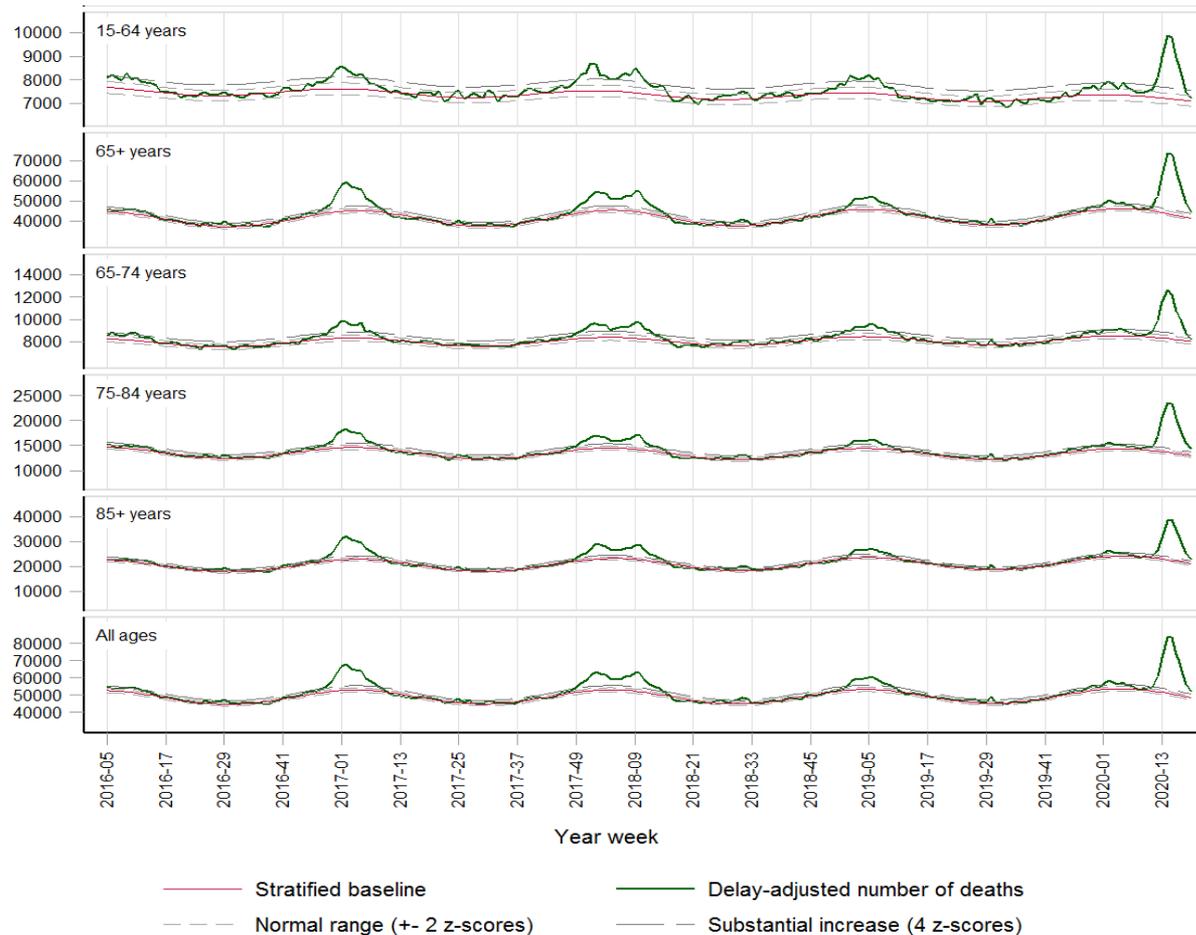
compared to March 2019, excluding public holidays



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



# Exzessmortalität Europa: EUROMOMO-Woche 19 – Pooled number of deaths

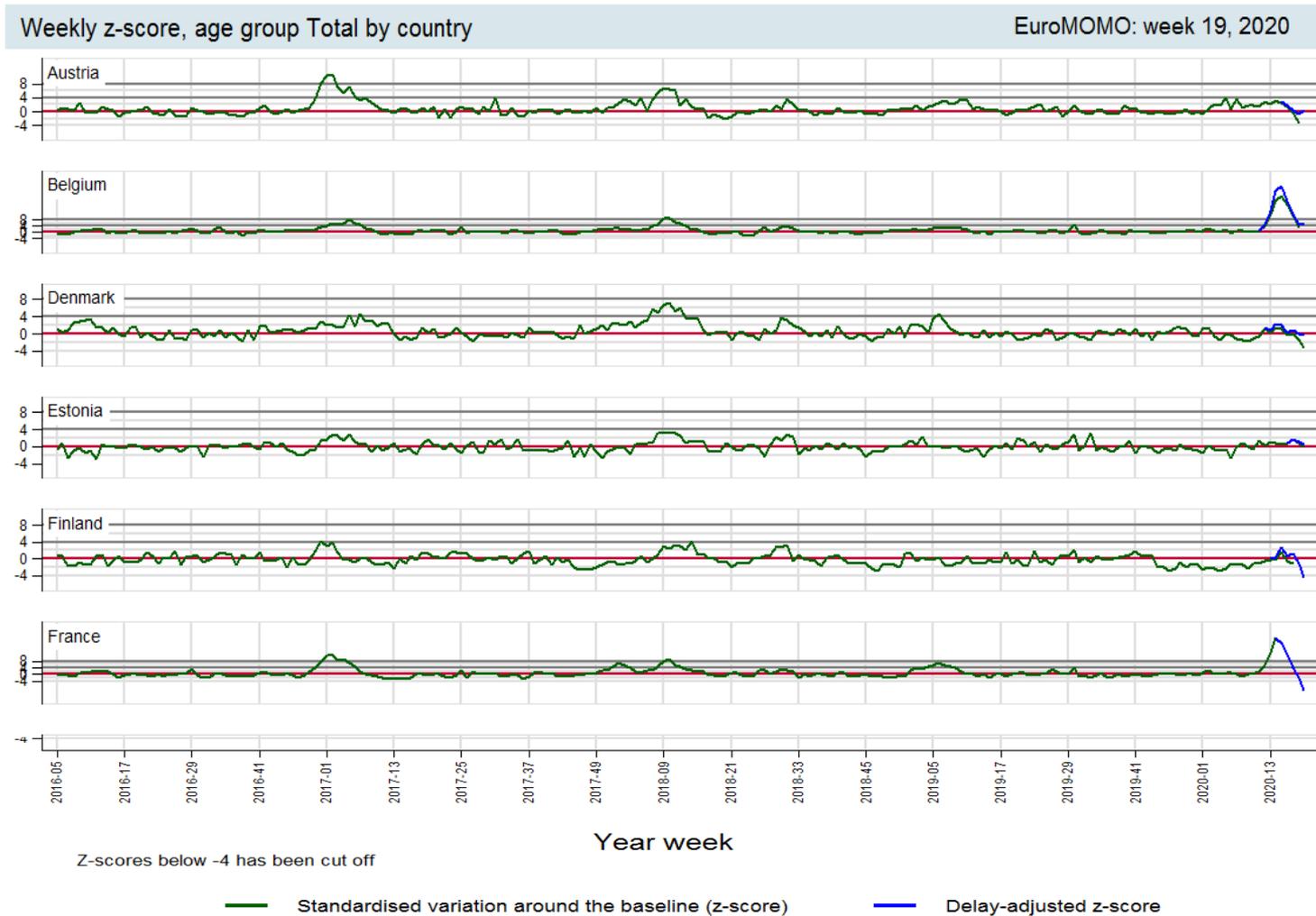


#### Participating countries:

Austria, Belgium, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany (Berlin), Germany (Hesse), Greece, Hungary, Ireland, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland, UK (England), UK (Northern Ireland), UK (Scotland), UK (Wales)

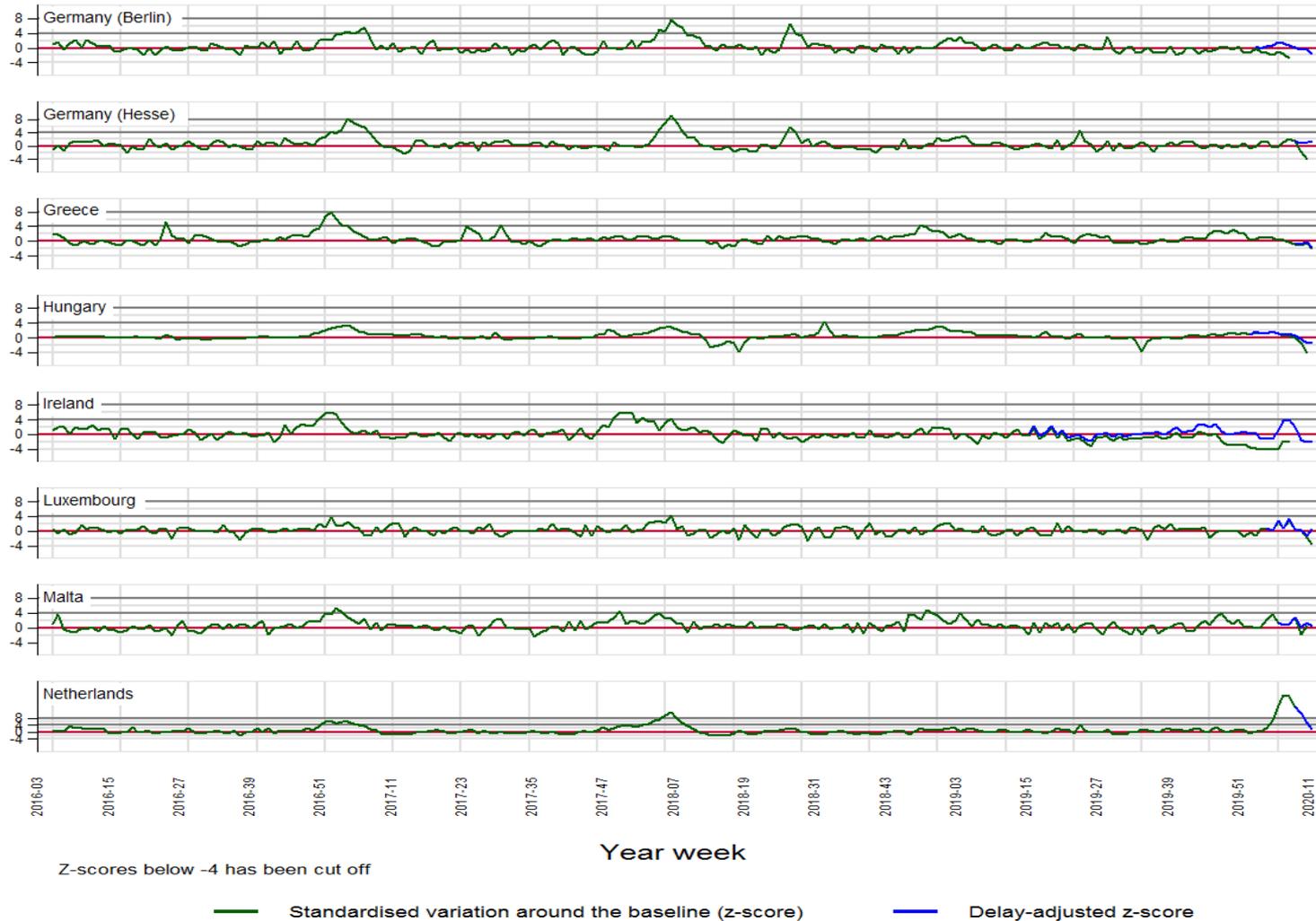


# EUROMOMO-Woche 19: Weekly Z-Score by country



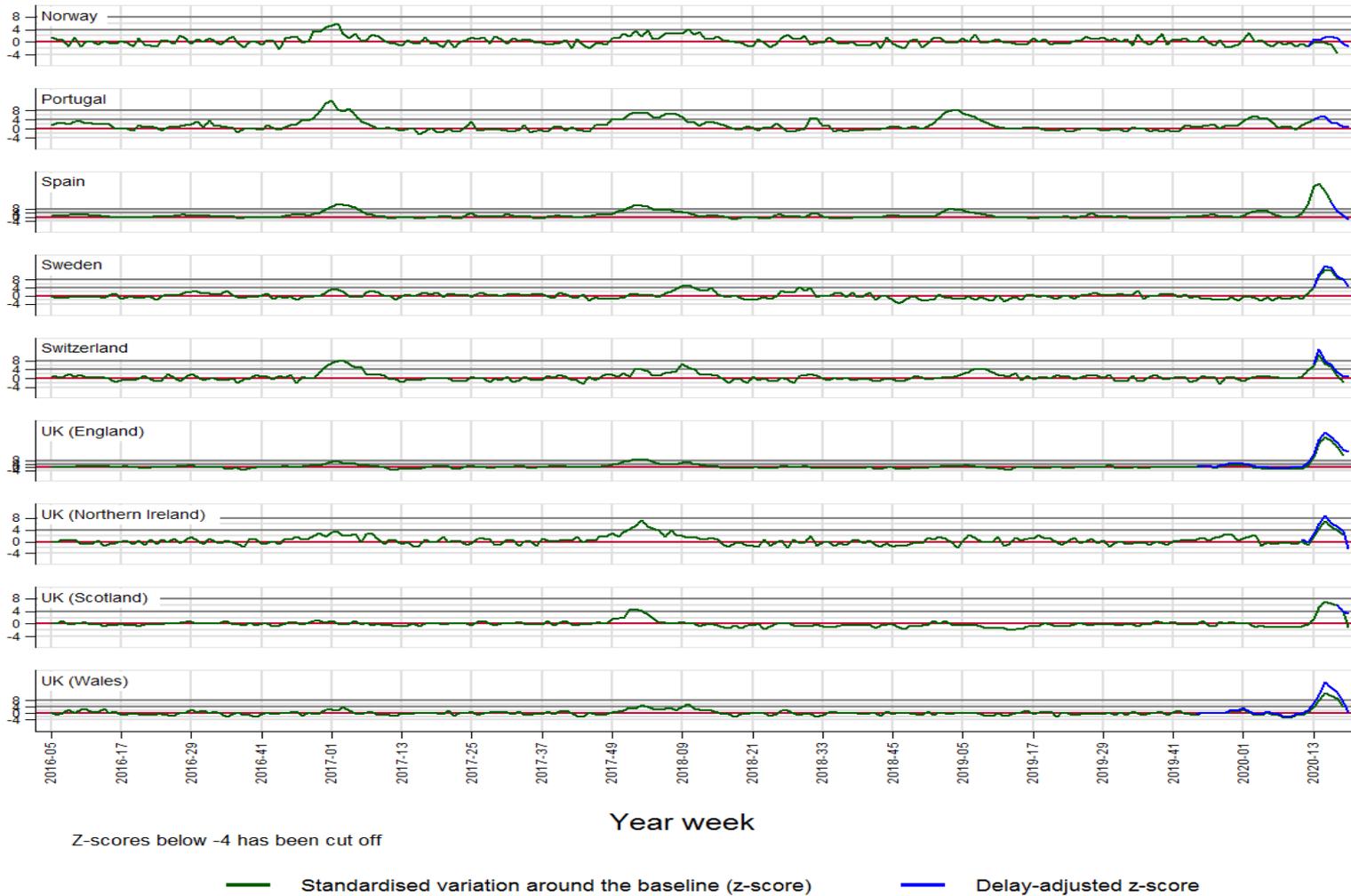


# EUROMOMO-Woche 19: Weekly Z-Score by country



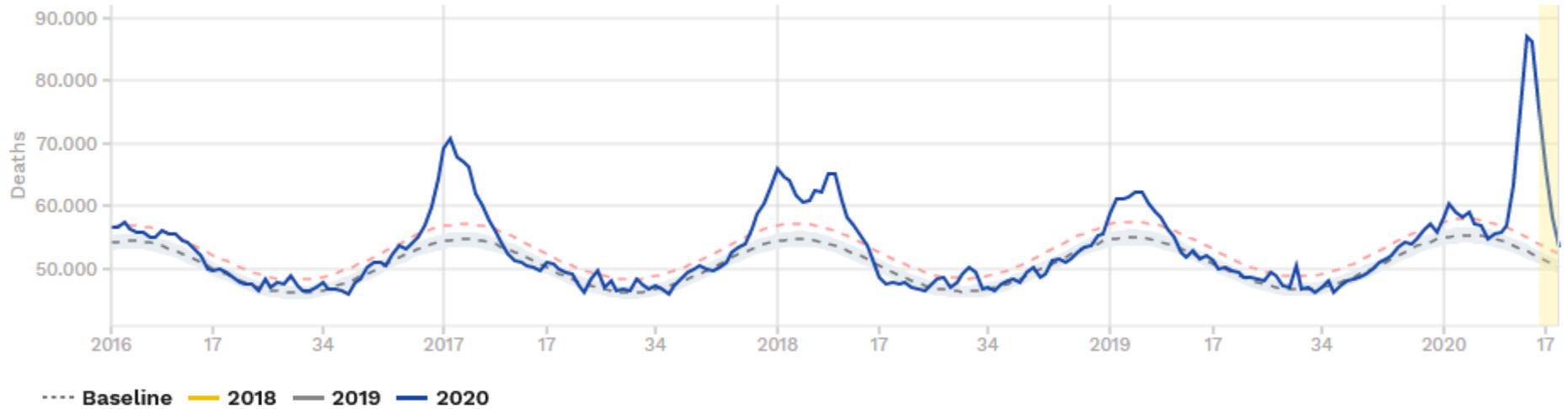


# EUROMOMO-Woche 19: Weekly Z-Score by country

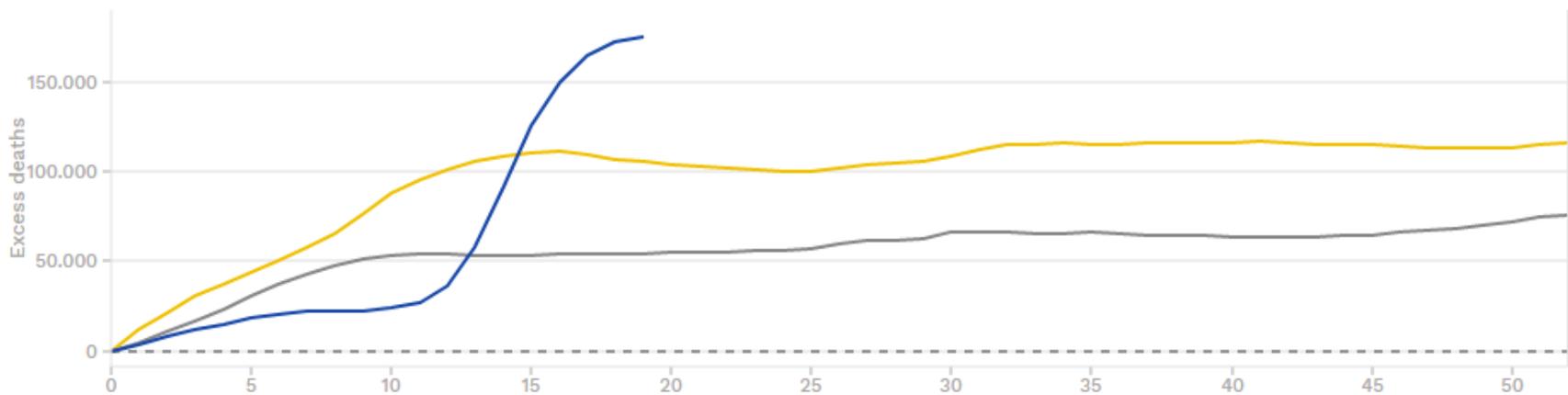




## All ages

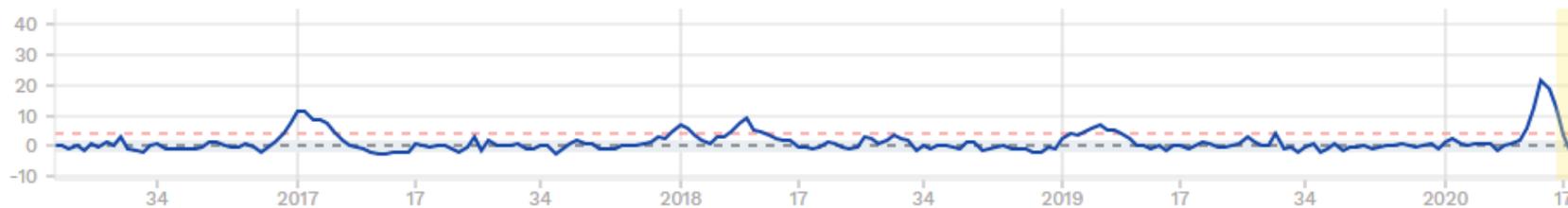


## All ages



— Z-score    - - - Baseline    ■ Normal range    - - - Substantial increase    ■ Corrected for delay in registration

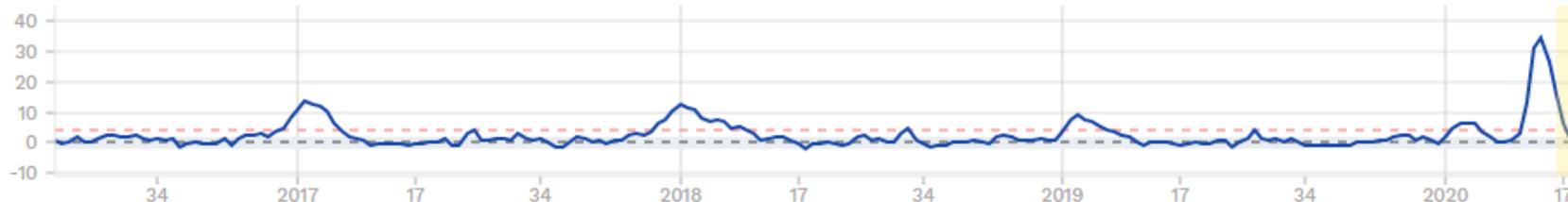
### France



### Italy



### Spain



### UK (England)





# Deutschland



## COVID-Ausbruchsgeschehen Landkreis Greiz (TH)

- Im Landkreis Greiz sind Bewohner und Beschäftigte von sechs Pflege- und Seniorenheimen an COVID-19 erkrankt (07.05.2020)
- 7-Tagesinzidenz im Kreis (18.05.2020) weiterhin >50
  - 52 COVID-19-Fälle/100.00 Einw.
- Maßnahmen: Allgemeinverfügung vom 12.05.2020 (in Kraft seit 13.05.2020, befristet zunächst bis 26.05.2020) "der Besuch von Krankenhäusern, Vorsorge- und Rehabilitationseinrichtungen sowie stationären Einrichtungen der Pflege und der besonderen Wohnformen für Menschen mit Behinderungen in der Eingliederungshilfe [... ist] untersagt."
- Weitere breite Testungen in betroffenen Krankenhäusern und Pflegeeinrichtungen laufen



## Ausbruchsgeschehen auf Fleischverarbeitenden Betrieben : Landkreis Coesfeld (NW)

- Mit Datenstand 15.05.2020 umfasst der Ausbruch 248 Fälle, davon 52 weiblich und 196 männlich. Der Altersmedian liegt bei 42 Jahren. Insgesamt sind 160 Fälle (65%) asymptomatisch
- Der Betrieb wurde mittlerweile bis zum 17.05.2020 geschlossen, die positiv-getesteten Mitarbeitenden wurden größtenteils in Hotels isoliert, da die vorhandenen Wohnverhältnisse keine häusliche Isolierung zuließen
- In einem anderen Standort des Betriebs im LK Recklinghausen wurde SARS-CoV-2 ebenfalls bei einem Teil der Mitarbeitenden nachgewiesen.
- Landesregierung NW: Testung aller Mitarbeitenden fleischverarbeitender Betriebe in ganz NW angeordnet, mit dem Fokus auf Betriebe, bei denen die Größe des Unternehmens und die Wohnsituation bzw. Unterbringung der dort Tätigen ein besonderes seuchenhygienisches Gefahrenpotenzial haben kann
- Pressemeldung 15.05.: Aktuell sind 268 Beschäftigte des fleischverarbeitenden Betriebs in Coesfeld nachweislich mit dem Coronavirus infiziert. Bei 573 Getesteten hat sich die Befürchtung nicht bestätigt. Insgesamt sind unter den Beschäftigten bislang 1012 Abstriche genommen worden.
- 09.05.Lockerungen der Maßnahmen teilweise aufgeschoben bis zum 18. Mai 2020



## Ausbruchsgeschehen auf Fleischverarbeitenden Betrieben: Landkreis Enzkreis (BW)

- Landkreis Enzkreis (GA Pforzheim) läuft seit 8. April ein COVID-Ausbruchsgeschehen unter Mitarbeitern eines Schlachthofs, das aktuell ca. 350 Fälle umfasst
  - 7-Tagesinzidenz inzwischen bei 26 COVID-19-Fällen/100.000 Einw.
- Amtshilfe durch RKI erbeten (Sa 9:40)
- Arbeiter auf 60-70 Adressen untergebracht. Wohnungen oder ganze Häuser, mit 6 bis 90 Personen
- Mitbewohner können an andere Firmen "vermietet" werden (auch fleischverarbeitende Firmen oder für andere Tätigkeiten).
- Großes Problem ist die Kommunikation und Sprachmittlung
- Empfehlung von Institutionen, die bei Kommunikation (MSF) oder Sprachmittlung (z.B. "Faire Mobilität" oder Gemeindedolmetschdienst) weiterhelfen können
- Unterstützung durch die Bundeswehr (Anfrage bei BMG, 36 qual. Personen) und 4 polnischsprachige Containment Scouts



## Ausbruchsgeschehen bei Mitarbeitern des DPD, Heinsberg

- In einem DPD-Depot wurden unter 400 Mitarbeitern ca. 80 positiv getestet (Stand nach Auswertung Tests von 340 Mitarbeitern)
  - Alle Mitarbeiter in Quarantäne
  - Zustellung wird von Nachbarstandorten übernommen
- 7-Tages-Inzidenz LK Heinsberg: 24 COVID-19-Fälle/100.000 Einw.

Quelle: <https://www.wa.de/nordrhein-westfalen/coronavirus-nrw-covid19-sarscov2aktuelle-entwicklungen-fallzahlen-lockerungen-13764388.html>



## Mein Schiff 3

- Team ist aus Cuxhaven abgezogen worden. Gesundheitsamt hätte sich eine weitere Unterstützung gewünscht, aber das Ministerium hatte die Amtshilfe für beendet erklärt
- Repatriierung hat am 07.05.20 begonnen. Aktuell (13.05.20): 1250 Personen aus 26 Ländern, täglich steigen ca. 40 Personen ab
- RKI unterstützt seit dem 12.05.20 bei der internationalen Kommunikation
  - Erste Listen am 11. und 13.05.20 erhalten
  - Kommunikation über EWRS und IGV-NFP
  - Zu erwarten: tgl. Listen der Absteiger; Ges. Anzahl / Zeitraum noch unklar
  - Bisher keine neuen positiven Fälle

# Überlastungsanzeigen Überblick – Stand 18.05.2020



Eingangsdatum	Bundesland	LK / SK	Gesundheitsamt	Ansprechpartner (GA)	Art des Unterstützungsbedarfs (KoNa, Ausbruchsuntersuchung)	Status (1= kein Engpass, 2=absehbarer Engpass, 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	Sachsen	LK Vogtlandkreis	Plauen	Dr. med. Kerstin Zenker	Ausbruchsuntersuchung: -Ausbruch an COVID-19 in unserem Klinikum Obergöltzsch in Rodewisch, mit Stand vom 08.05.2020 wurden 33 positive Nachweise bei Personal und 8 Nachweise bei Patienten erbracht. -Nach Begehung mit einem Infektiologen erfolgte die Entscheidung zur schrittweisen Wiederaufnahme des Regelbetriebes zum 11.05.. Aufnahmescreening ist etabliert. Screening von Personal und auf betroffenen Stationen mind. wöchentlich wird fortgeführt. Fälle werden kohortiert, Verdachtsfälle bzw. Kontakte auch. -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	Dr. Brigitte Joggerst	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



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	05.05.2020	Lichtenberg-Altenpflegeheim	FG37
SN	Sachsen	05.05.2020	Krankenhaus geriatric-Obergöltzsch-Rodewsch	FG37
NI	Cuxhaven	03.05.2020	Crew-Mitglieder „Mein Schiff“	FG37, FG32
TH	LK Sonneberg	08.05.2020	Ausbruch im REGIONED Klinikum Sonneberg	
BW	Enzkreis	09.05.2020	Fleischverarbeitende Fabrik	FG35