

## Alter und Corona

Hier wird der Frage nachgegangen, ob die unterschiedliche Altersstruktur zwischen den Bundesländern einen Einfluss auf die Altersverteilung der Corona-Infizierten bzw. -Toten hat.

Der Hintergrund wird mit zwei Deutschlandkarten beleuchtet:

### Verteilung der Covid-19-Fälle/100.000 Einwohner (RKI 06.05.2020)



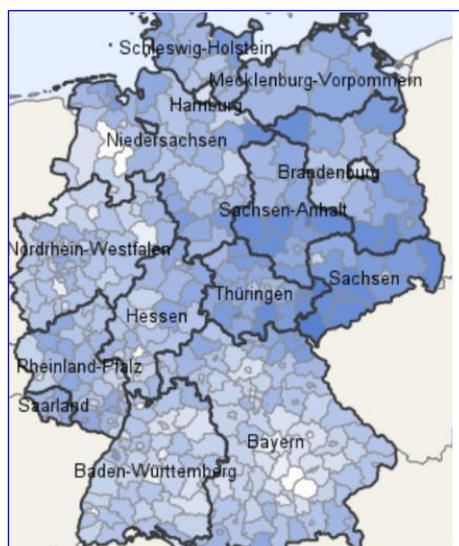
### Bevölkerung 65 Jahre und älter

STATISTISCHE ÄMTER  
DES BUNDES UND DER LÄNDER

Regionalatlas Deutschland  
Indikatoren des Themenbereichs  
"Bevölkerung"

Bevölkerung 65 Jahre und älter  
[Prozent]

Jahr: 2017  
Kreise und kreisfreie Städte  
10 Klassen, Geometrische Intervalle



Die 5 ostdeutschen Bundesländer haben offensichtlich weniger Neuinfektionen bei deutlich mehr älteren Bewohnern (65 Jahre und älter).

## Prozentuale Altersverteilung der Corona-Infizierten bzw. -Toten

- **Infizierte (RKI, 03.06.2020)**

Mittelwerte von je 3 alten Bundesländern mit ihren Infizierten pro 100.000 Einwohner (BY 360,5 / BW 314,5 / NW 212,9) und 3 ostdeutschen Bundesländern (MV 47,3 / ST 77,3 / TH 141,0):

Prozentuale Altersverteilung Corona-Infizierte						
	< 5	5 - 14	15 - 34	35 - 59	60 - 79	80 + Jahre
BY / BW / NW	1	2	25	41	19	12
MV / ST / TH	0,7	2	24	41	20	12

- **Tote**

Prozentuale Altersverteilung (Männer + Frauen)				
	0 - 59	60 - 79	80 +	Jahre
<b>RKI:</b> 16 Bundesländer				
30.04.2020 (n = 6.279)	4,5	31,7	63,8	
07.07.2020 (n = 9.091)	4,7	32,1	63,3	
<b>UKE</b> (Univ.-Klinik HH) *				
03.05.2020 (n = 167)	7	35	58	
<b>MV</b> (Meckl.-Vorpommern)				
12.06.2020 (n = 20)	15	40	45	
<b>SN</b> (Sachsen)				
12.06.2020 (n = 216)	3	31	66	

\* K. Püschel, Institut für Rechtsmedizin (Dt. Ärzteblatt 2020; 117: 1058) 167 Sektionen

Prozentuale Altersverteilung Corona-Tote				
	HH	SN	MV	RKI (D)
Datum (2020)	03.05.	12.06.	12.06.	07.07.
Anzahl (n)	157	216	20	9.019
0 – 59	7	3	15	5
60 - 79 Jahre	35	31	40	32
80 +	58	66	45	63

- **Fazit:**

Trotz sehr unterschiedlicher Altersstruktur und Zahl der Infizierten ist die prozentuale Altersverteilung der Corona-Infizierten und -Toten in den genannten 3 alten und den 3 ostdeutschen Bundesländern vollkommen identisch mit Gesamt-Deutschland. Die angedeuteten Unterschiede bei den Toten von MV sind wegen zu geringer Fallzahl zu vernachlässigen.