

ONE WORLD

CORONA SPILLOVER RISK

9.09.2020

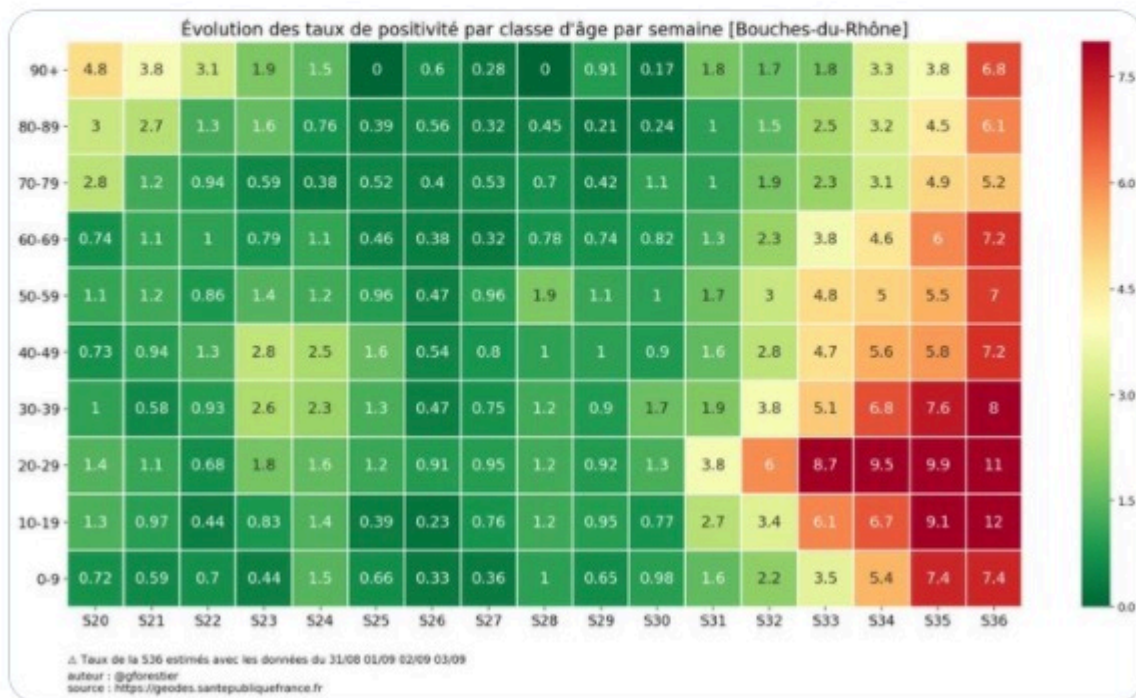
In Antwort auf einen [Tweet von Vincent Glad](#), der das Überschwappen der Infektion von der jüngeren/mittleren auf die ältere Altersgruppe in Marseille zeigt



Vincent Glad ✓
@vincentglad

Replying to @vincentglad @AdamJKucharski and @chrisbaraniuk

Positivity rate by age, in the Marseille region.



Eric Topol liked



Paul Graham ✓
@paulg



dto [aus](#)
[Spanien](#) hier
nun eine Analyse
des
aktuellen RKI
Datensatzes.

A portrait of the recent surge in coronavirus cases in Spain.

At first cases were rising among young adults, but levels are now elevated across all ages

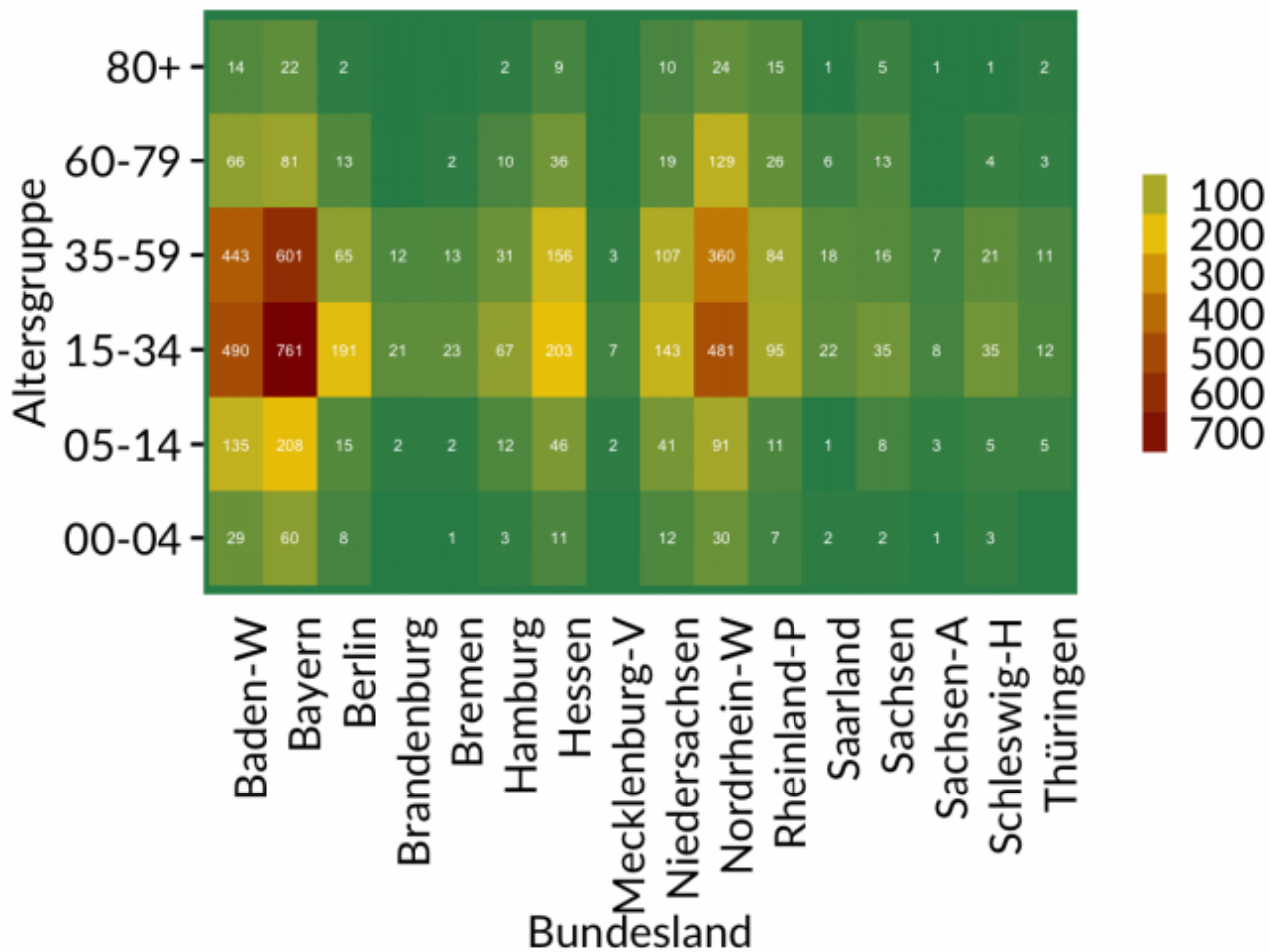
Weekly new cases per 100,000 people, by age group

80+	5.3	8.2	13.4	20.0	36.0	34.7	63.3	74.9	78.2
70-79	4.5	6.1	8.7	13.5	21.1	23.1	43.4	55.8	58.6
60-69	4.4	7.1	9.4	18.4	24.9	28.1	56.0	72.5	72.5
50-59	6.0	10.0	12.0	24.6	34.2	37.5	73.5	93.9	91.9
40-49	6.9	12.4	15.8	30.8	40.9	45.4	85.9	106.0	101.2
30-39	7.9	15.7	21.5	41.5	55.0	60.9	112.1	138.3	127.5
15-29	9.0	18.3	33.6	57.2	73.0	79.3	142.6	173.7	158.2
<15	3.1	6.7	9.7	23.1	32.6	37.8	64.6	82.6	84.5
	Week 27	28	29	30	31	32	33	34	35

Source: Spanish Health Ministry
© FT

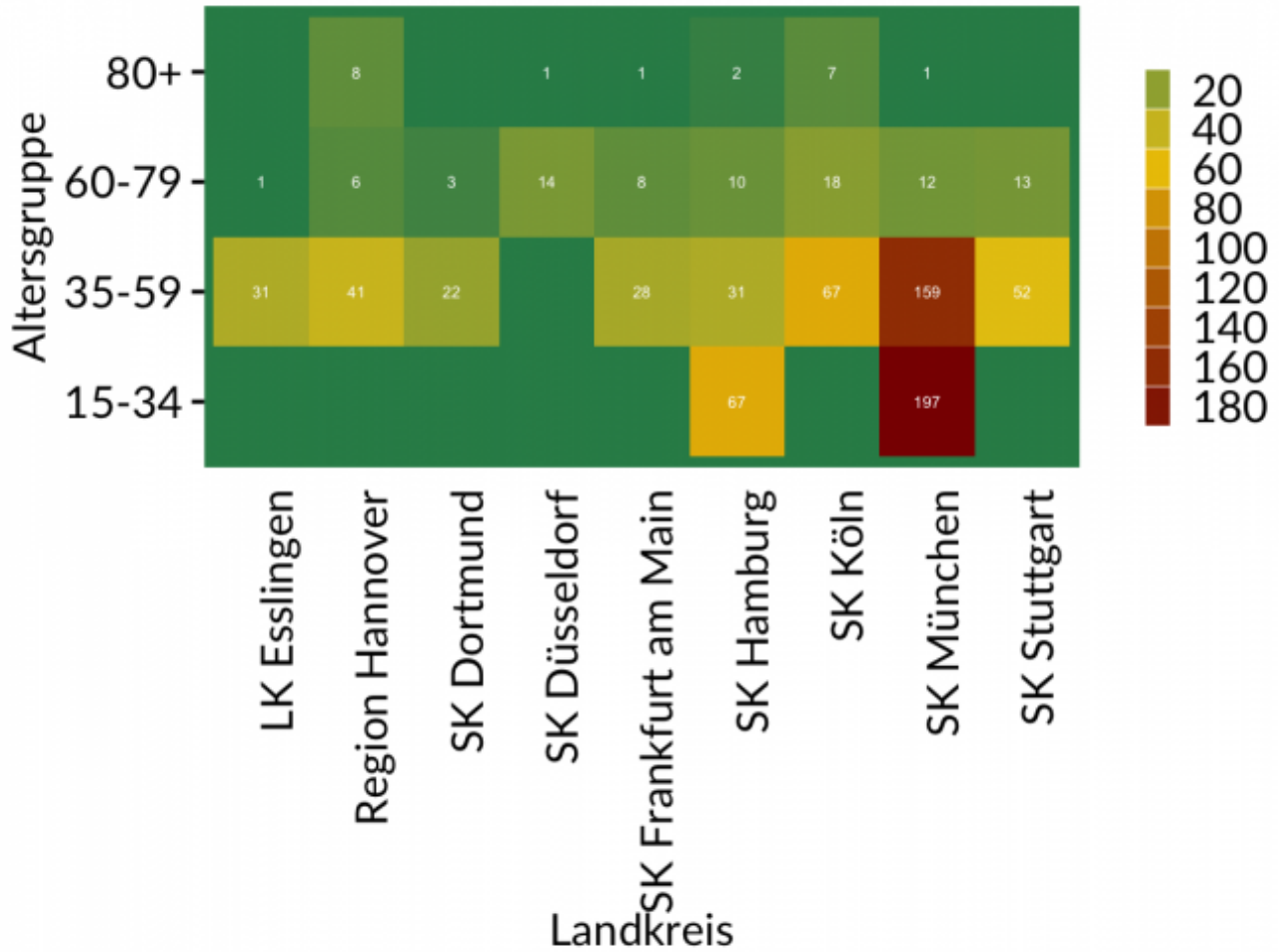
```
# Daten von
https://opendata.arcgis.com/datasets/dd4580c810204019a7b8eb3e0b329dd6_
0.csv
rki %>%
  select(Landkreis,Bundesland,dt,Altersgruppe,AnzahlFall) %>%
  mutate(Altersgruppe = str_replace_all(Altersgruppe, "A","") ) %>%
  mutate(Bundesland = str_replace(Bundesland, "-(\\.)*","-\\1") ) %>%
  mutate(Landkreis = str_replace(Landkreis, "-(\\.)*","-\\1") ) %>%
  filter(dt >= as.Date('2020-9-1') ) %>%
  filter(AnzahlFall >= 0 & Altersgruppe != "unbekannt") %>%
  group_by(Landkreis,Altersgruppe) %>%
  summarise_at(c("AnzahlFall"), sum, na.rm = TRUE) %>%
  filter(AnzahlFall>20) %>%
  ggplot( aes(x=Landkreis, y=Altersgruppe, fill= AnzahlFall)) +
    geom_rect(aes(xmin=-Inf, xmax=Inf, ymin=-Inf, ymax=Inf),
fill="darkgreen") +
    geom_tile() +
    geom_text(aes(label = AnzahlFall), colour="white") +
    scale_fill_gradientn(colours = c("darkgreen", "yellow","red"),
n.breaks=8, name="x" ) +
    guides(fill=guide_legend(title="Corona+\nletzte 7 Tage\nRKI
opendata\nStand 9.9.2020"), reverse=TRUE)
```

Auch hier besteht die Gefahr v.a. in Bayern, NRW und Baden-Württemberg.



RKI Daten Stand 9.9.2020

In Städten ist die Situation in München am kritischsten über die vielen Fälle diese Woche.



RKI Daten Stand 9.9.2020

CC-BY-NC Science Surf , accessed 26.04.2026, [click to save as PDF](#)