

# COVID-19 Statisitiken

# Quellen

## Statistisches Bundesamt

<https://www.destatis.de/DE/Themen/Querschnitt/Corona/Gesellschaft/bevoelkerung-sterbefaelle.html>

## Robert-Koch-Institut

[https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges\\_Coronavirus/Daten/Testzahlen-gesamt.xlsx?\\_\\_blob=publicationFile](https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/N/Neuartiges_Coronavirus/Daten/Testzahlen-gesamt.xlsx?__blob=publicationFile)

[https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/EpidBull/epid\\_bull\\_node.html;jsessionid=C2C6D867859E44D6D970FAED2F2EB97C.internet102](https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/EpidBull/epid_bull_node.html;jsessionid=C2C6D867859E44D6D970FAED2F2EB97C.internet102)

## Intensivregister

<https://www.intensivregister.de/#/index>

## Euromomo

<https://www.euromomo.eu/graphs-and-maps>

## Eigenberechnung

<http://grolo.de/?p=1058>

<http://grolo.de/?p=1069>

<http://grolo.de/?p=1079>

<http://grolo.de/?p=1084>

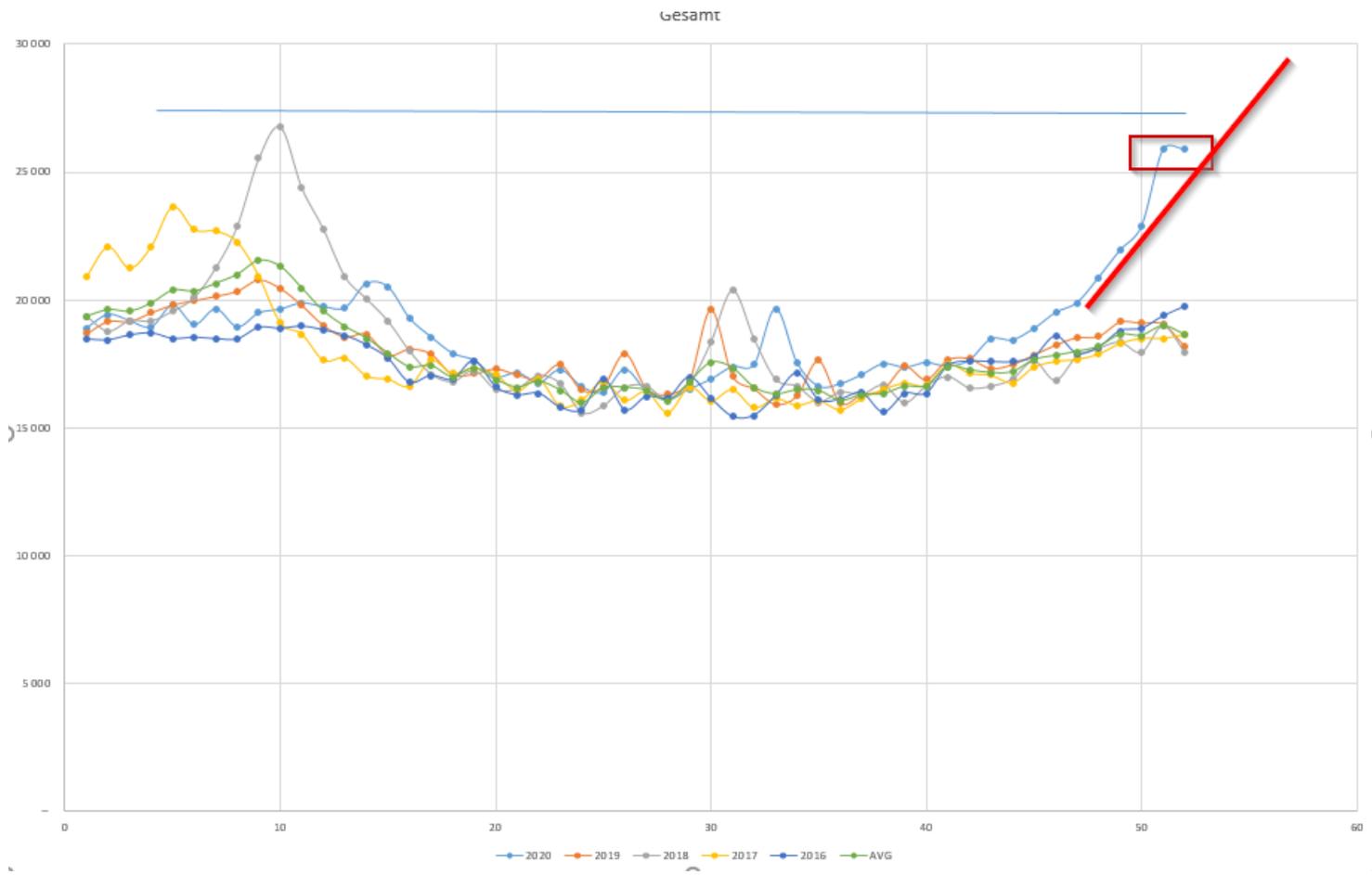
# Weiterführende Informationen

<https://www.heise.de/amp/tp/features/Keine-Uebersterblichkeit-trotz-Covid-5001962.html>

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
erwartet	850.355	867.195	881.397	893.561	909.649	921.052	935.011	946.239	957.508	972.307
tatsächlich	852.328	869.582	893.825	868.356	925.200	910.902	932.272	954.874	939.520	*966.000
Abweichung	+0,23 %	+0,27 %	+1,41 %	-2,82 %	+1,71 %	-1,10 %	-0,29 %	+0,91 %	-1,88 %	-0,75 %
* Schätzwert mit exponentiellem Anstieg der <u>Covid</u> -Todesfälle von der 46. bis 52. Kalenderwoche um 20 % pro Woche										

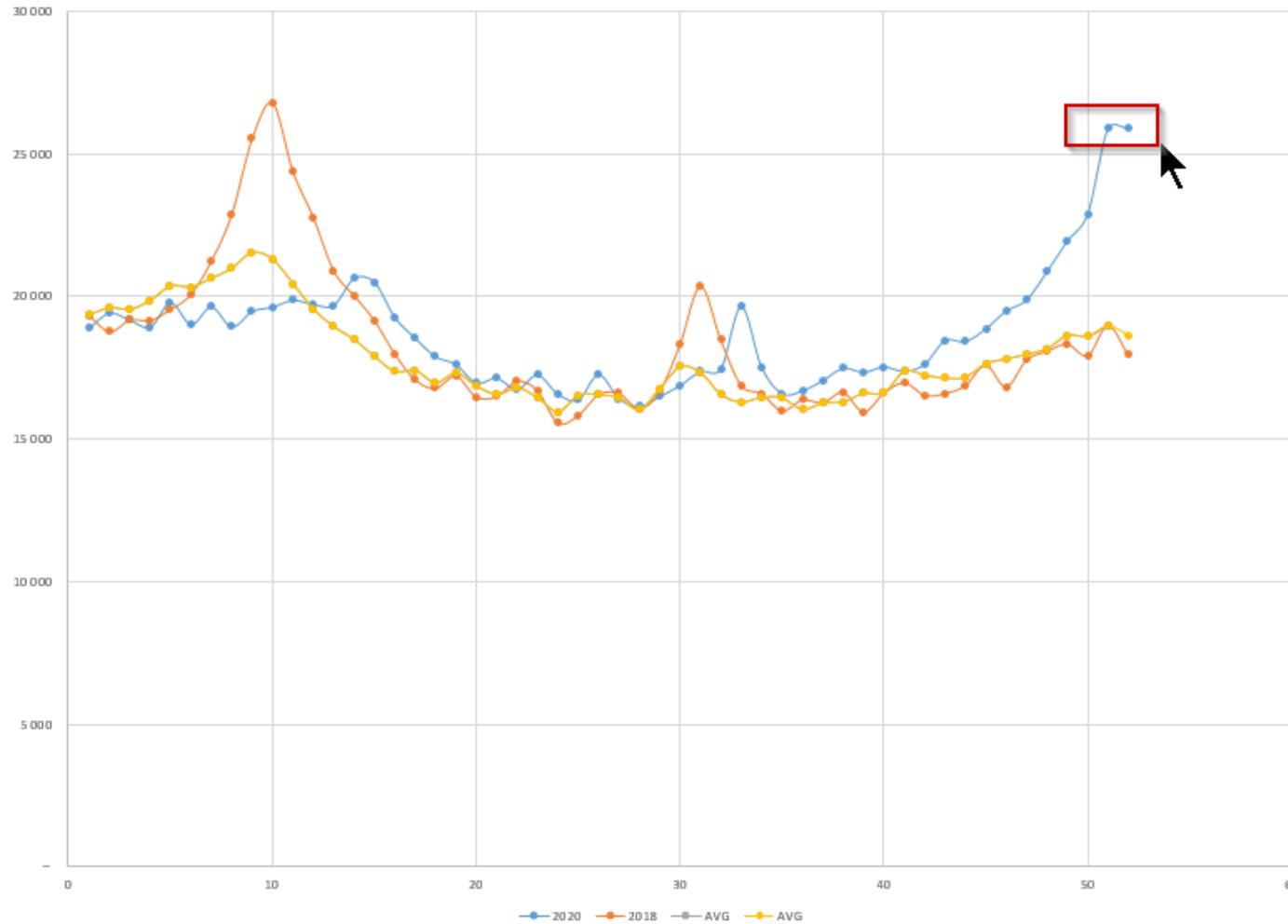
Tabelle 1: Erwartete und tatsächliche Todesfälle in Deutschland von 2011 bis 2020. Quelle: Statistisches Bundesamt Bevölkerungszahlen und Sterbefälle, eigene Berechnungen.

# Sterblichkeit 2020 im Vergleich I



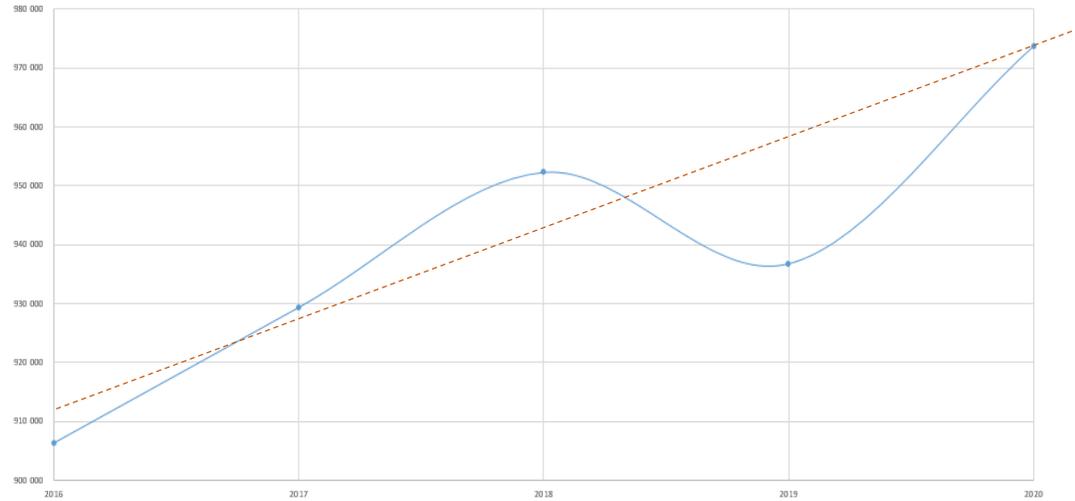
973 783

# Sterblichkeit 2020 im Vergleich II

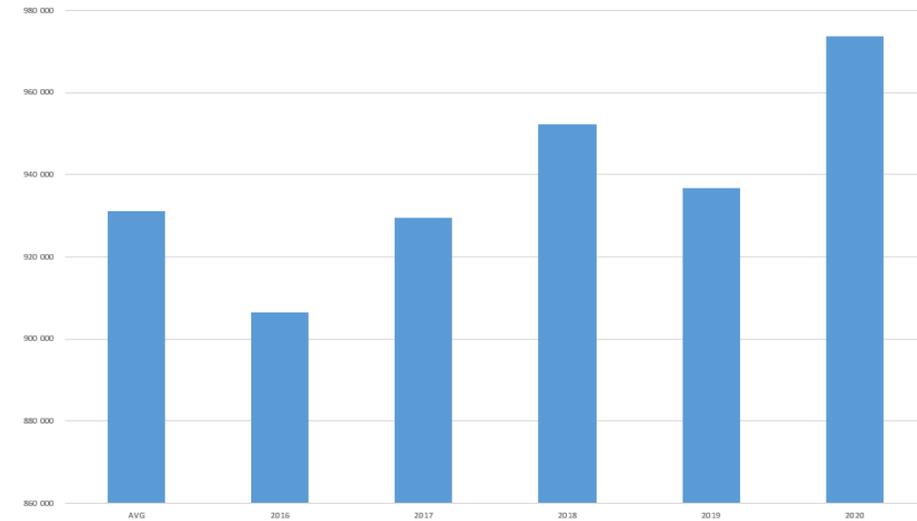


# Im Vergleich

Gesamtsterbezahlen im Vergleich



Todesfälle



## Todesfälle

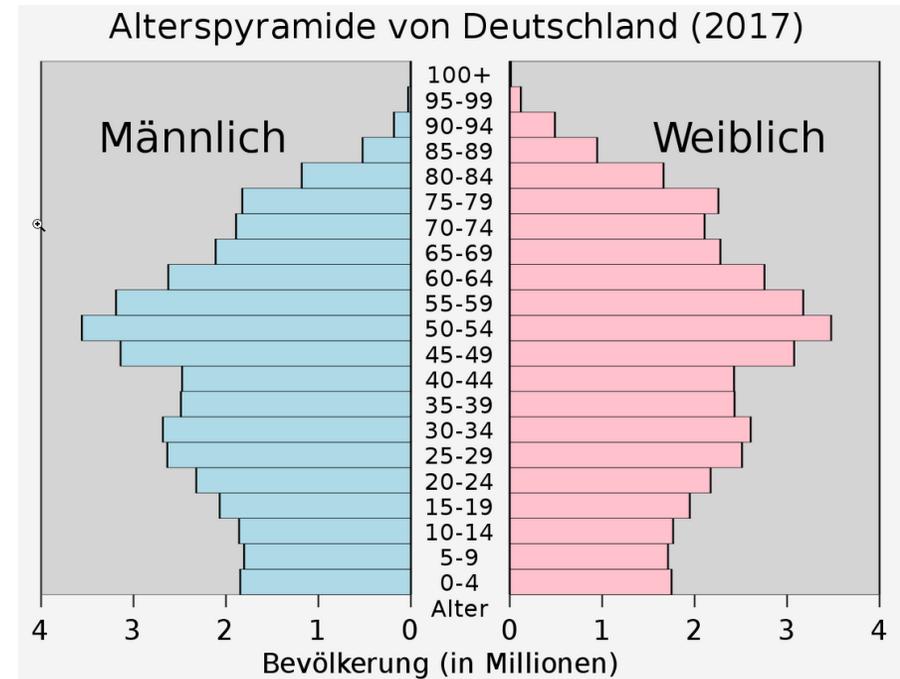
AVG	931 182
2016	906 309
2017	929 351
2018	952 295
2019	936 772
2020	973 783

# „Natürliche“ Sterbezahlen

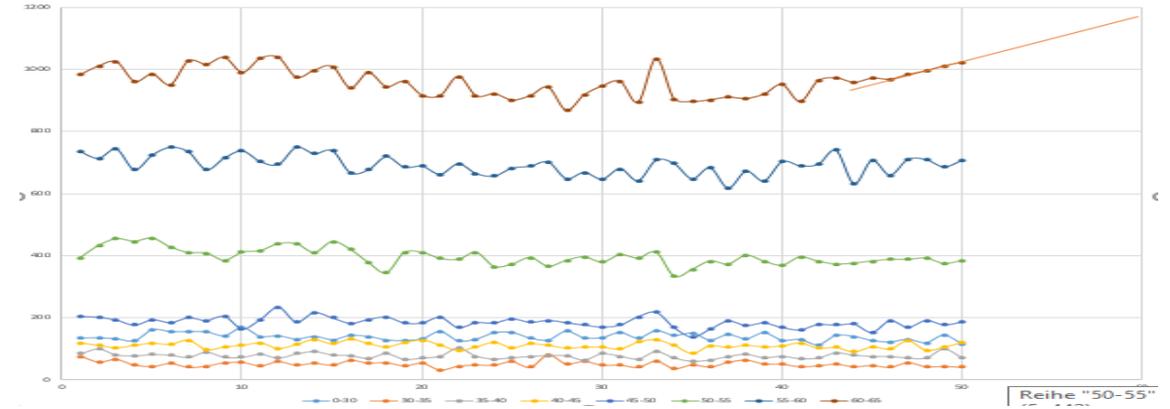
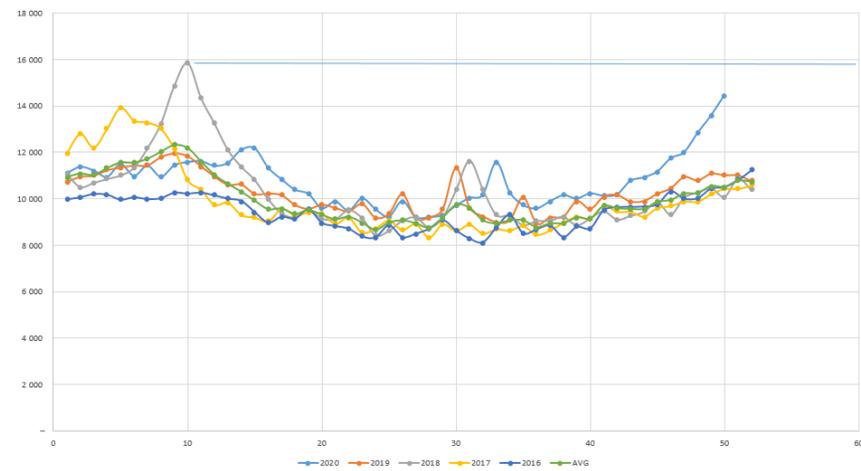
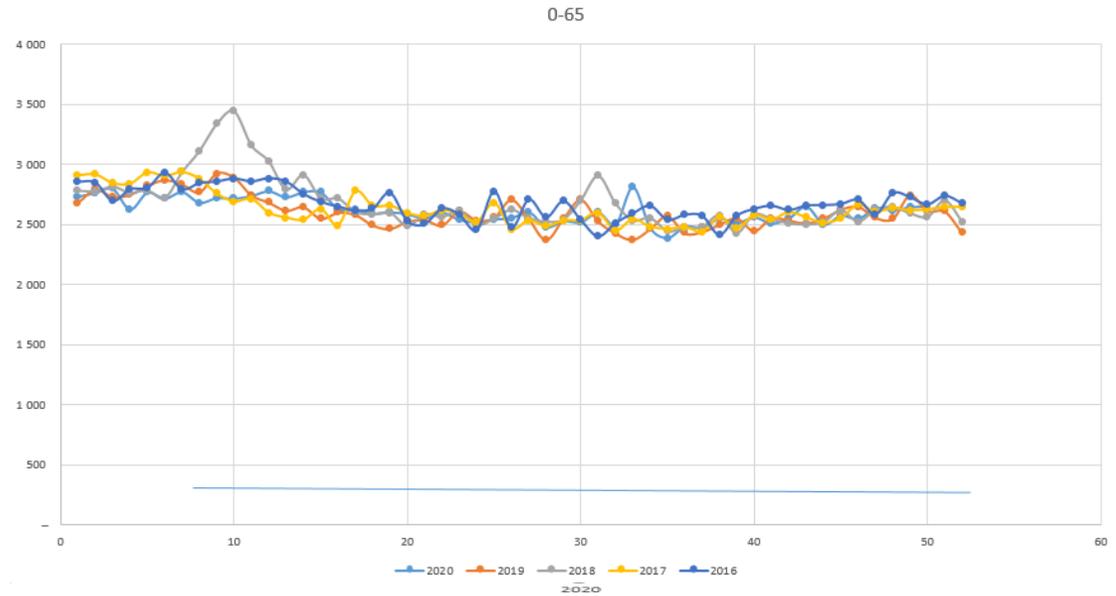
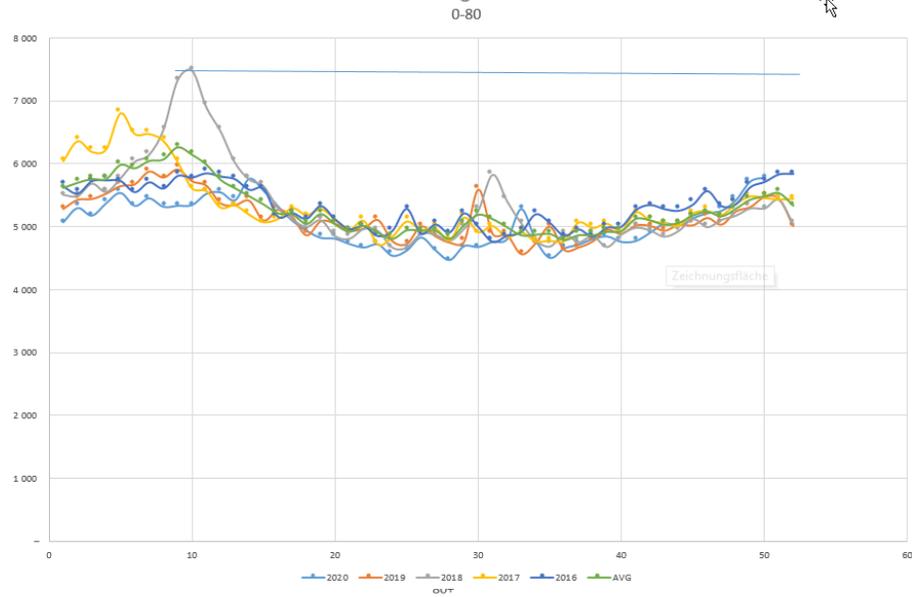
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
erwartet	850.355	867.195	881.397	893.561	909.649	921.052	935.011	946.239	957.508	972.307
tatsächlich	852.328	869.582	893.825	868.356	925.200	910.902	932.272	954.874	939.520	*966.000
Abweichung	+0,23 %	+0,27 %	+1,41 %	-2,82 %	+1,71 %	-1,10 %	-0,29 %	+0,91 %	-1,88 %	-0,75 %

\* Schätzwert mit exponentiellem Anstieg der Covid-Todesfälle von der 46. bis 52. Kalenderwoche um 20 % pro Woche

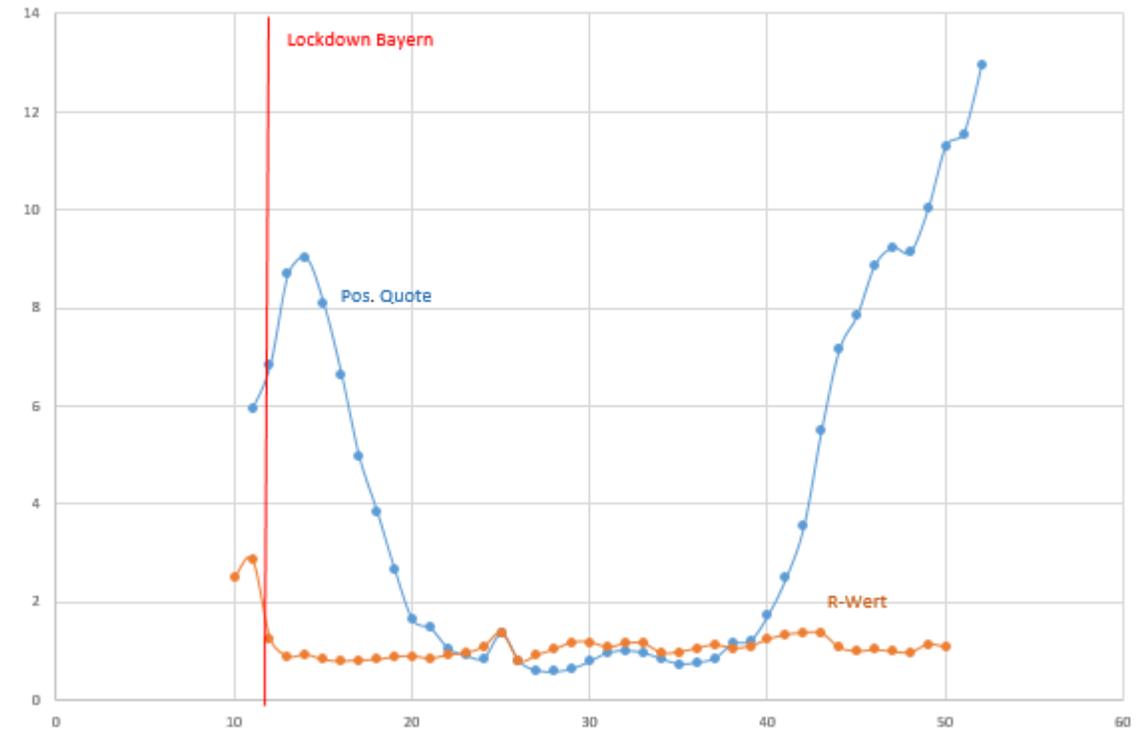
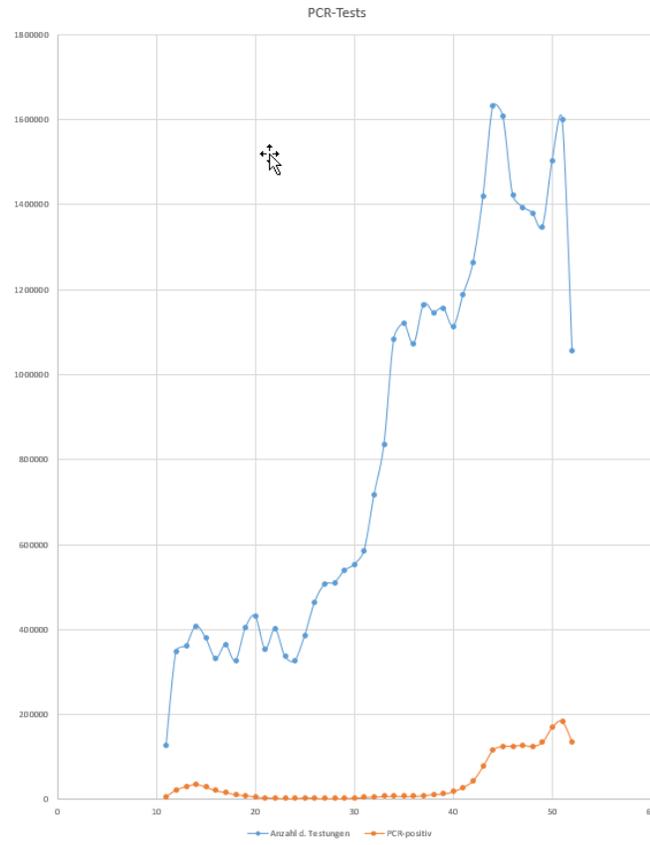
Tabelle 1: Erwartete und tatsächliche Todesfälle in Deutschland von 2011 bis 2020. Quelle: Statistisches Bundesamt Bevölkerungszahlen und Sterbefälle, eigene Berechnungen.



# Sterblichkeit nach Alter

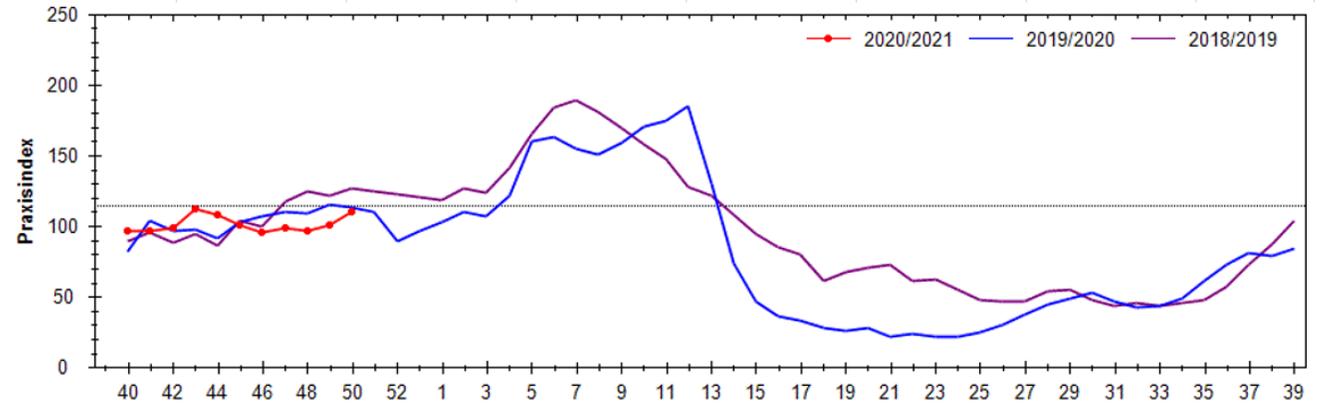
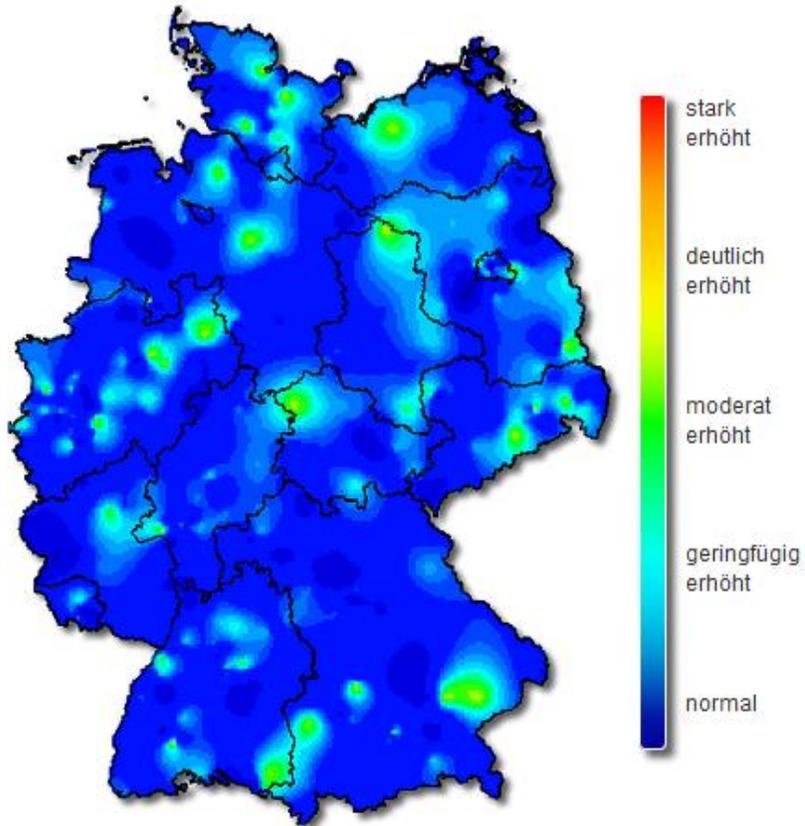


# PCR-Testungen

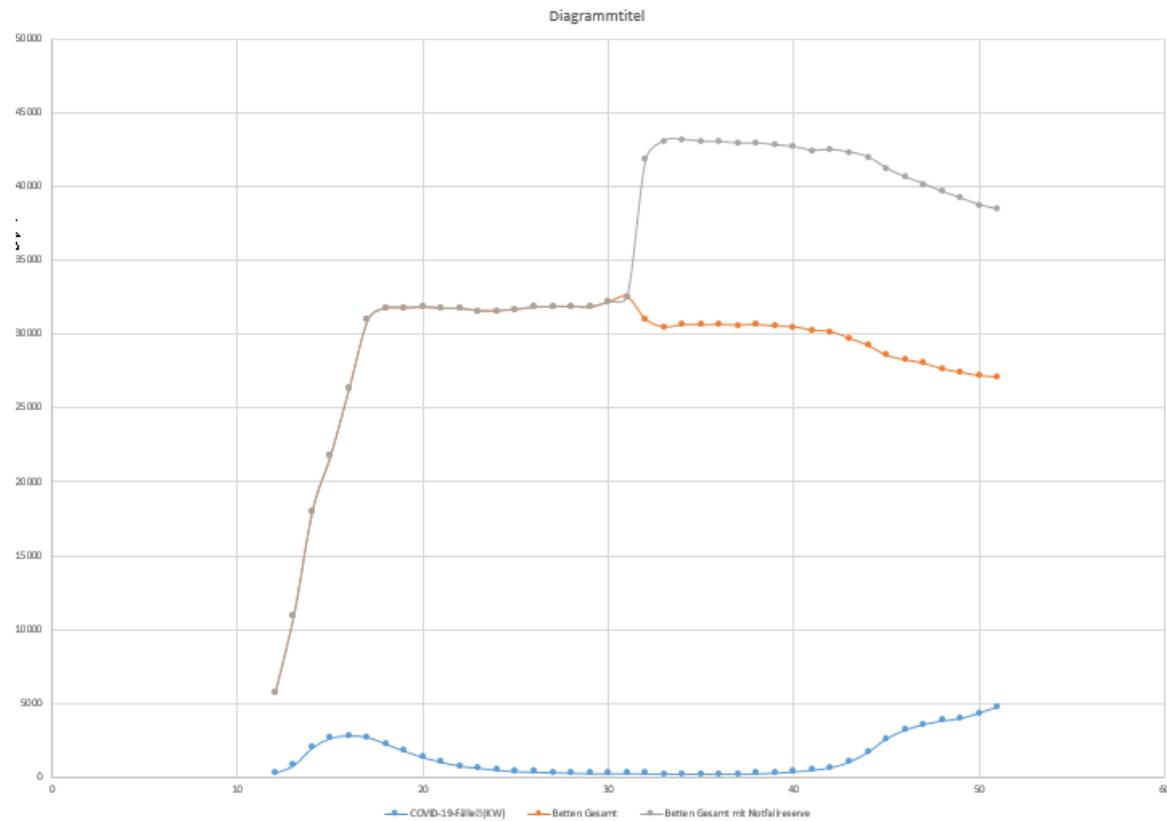


# Atemwegserkrankungen KW 50

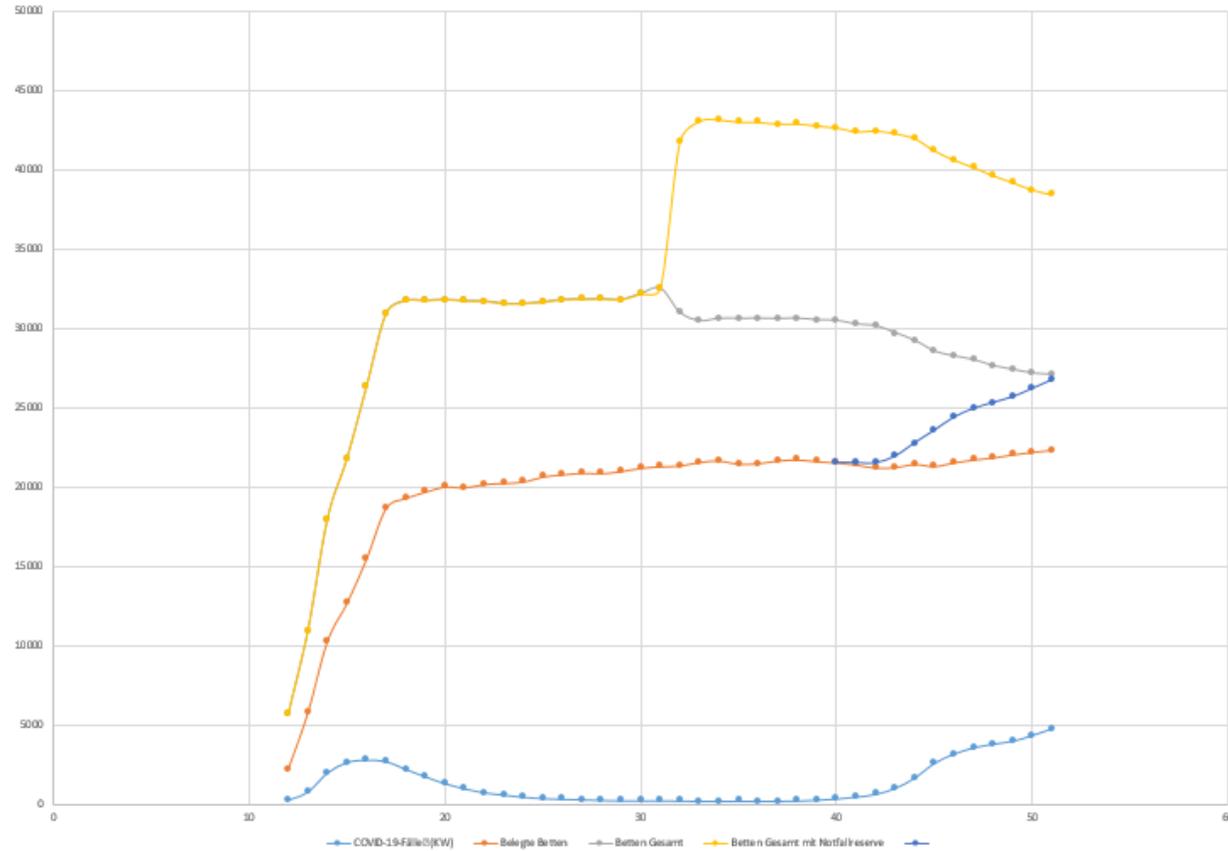
↑ Aktivität akuter respiratorischer Erkrankungen für 50/2020 →



# Bettenbelegung



# Erwartete Überlastung



# Maximum der Übersterblichkeit



Week 14, 2020



Week of study: 51, 2020.

Week 46, 2020



Week of study: 51, 2020.