



# COVID-19: Lage National, 29.05.2020

## Informationen für den Krisenstab

Datenstand	Anzahl	Änderung zum Vortag		Inzidenz (Fälle/ 100.000 Einw.)
		Ganze Zahl	Prozent	
<b>29.05.2020 0:00 Uhr</b>				
Bestätigte Fälle	180.458	+741	+0,40%	217
Verstorbene	8.450	+39	+0,46%	10,2
Anteil Verstorbene	4,7%			
Genesene	ca. 164.100			

DIVI Datenstand 27.05.2020	Anzahl	Änderung zum Vortag
Aktuell ITS	729	-15
Beatmet	426	-25

### Schätzung der Reproduktionszahl (R)

(aus dem Lagebericht vom 28.05.2020)

- Schätzung der Reproduktionszahl (R):
  - 28.05.2020: 0,61 (95%-Präzisionsintervall: 0,51 – 0,72)
  - 29.05.2020: 0,85 (95%-Präzisionsintervall: 0,70 – 1,02)
- Schätzung eines stabileren R (7-Tage-R):
  - 28.05.2020: 0,78 (95%-Präzisionsintervall: 0,73 – 0,84)
  - 29.05.2020: 0,85 (95%-Präzisionsintervall: 0,78 – 0,96)



## Fälle und Todesfälle pro Bundesland (Datenstand: 29.05.2020. 00:00)

Bundesland	Fälle kumulativ	Differenz Vortag	Fälle kumulativ/ 100.000 Einw.	Fälle in den letzten 7 Tagen	7-Tage-Inzidenz	Todesfälle	Todesfälle/ 100.000 Einw.
Baden-Württemberg	34.479	350*	311	310	2,8	1.743	15,7
Bayern	46.809	80	358	707	5,4	2.441	18,7
Berlin	6.738	35	180	136	3,6	196	5,2
Brandenburg	3.271	10	130	31	1,2	155	6,2
Bremen	1.372	24	201	81	11,9	41	6,0
Hamburg	5.078	2	276	12	0,7	246	13,4
Hessen	9.962	47	159	298	4,8	476	7,6
Mecklenburg-Vorpommern	759	-1	47	1	0,1	20	1,2
Niedersachsen	11.832	82	148	344	4,3	585	7,3
Nordrhein-Westfalen	37.803	105	211	703	3,9	1.588	8,9
Rheinland-Pfalz	6.673	21	163	92	2,3	230	5,6
Saarland	2.716	-15**	274	20	2,0	162	16,4
Sachsen	5.230	-30**	128	66	1,6	209	5,1
Sachsen-Anhalt	1.700	-1	77	9	0,4	55	2,5
Schleswig-Holstein	3.078	6	106	29	1,0	144	5,0
Thüringen	2.958	26	138	128	6,0	159	7,4
<b>Gesamt</b>	<b>180.458</b>	<b>741</b>	<b>217</b>	<b>2.967</b>	<b>3,6</b>	<b>8.450</b>	<b>10,2</b>

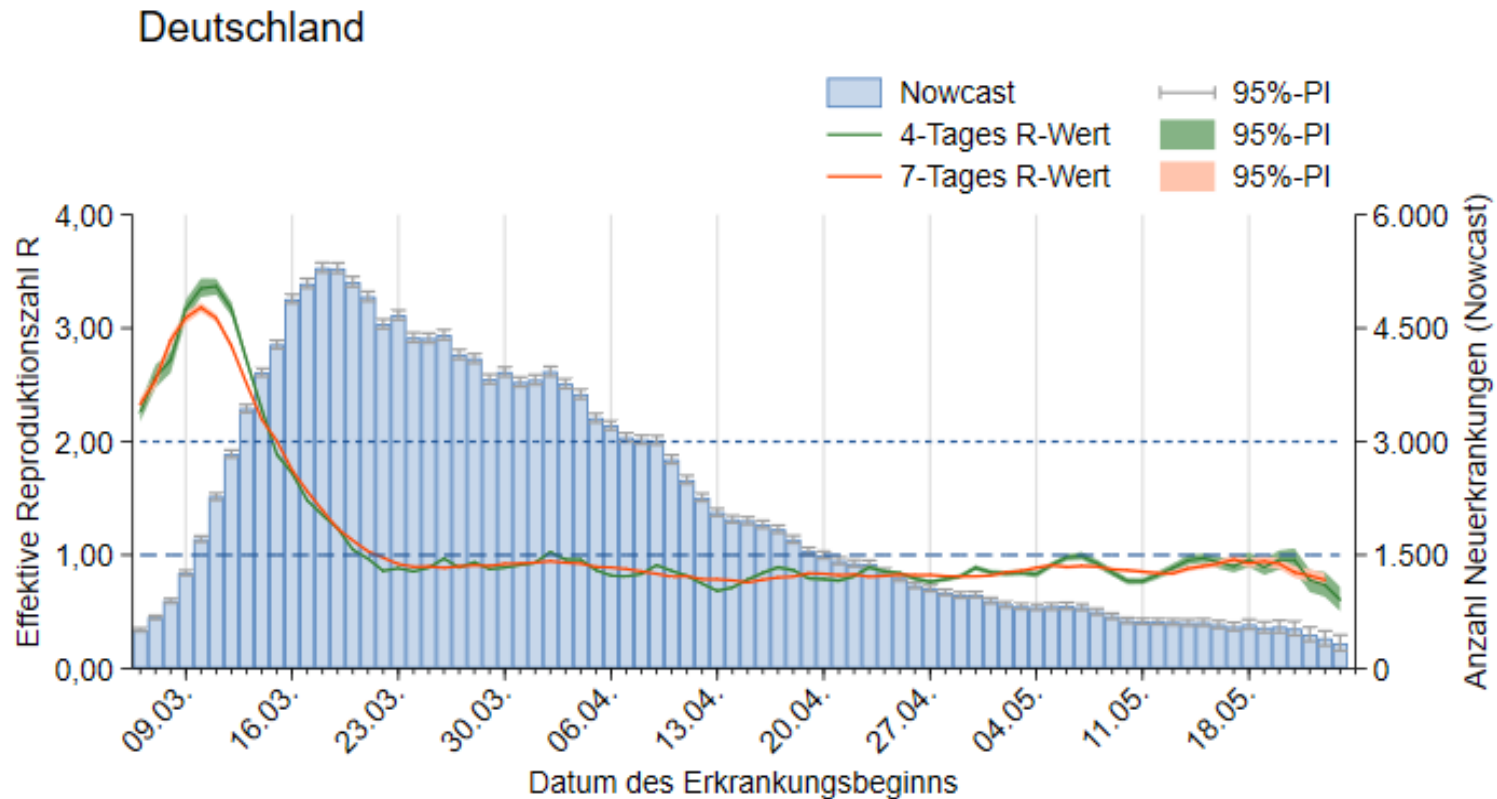
\*\*Aus einem Landkreis in Baden-Württemberg wurden aufgrund eines Softwareupdates am 27.05.2020 410 Fälle weniger validierte Fälle als zuvor übermittelt. 240 dieser Fälle wurden gestern korrigiert und erneut übermittelt. Sie werden heute als Teil der Differenz zum Vortag ausgewiesen.

\*\*Aus Sachsen und dem Saarland wurden weniger Fälle übermittelt als gestern. Dies wird derzeit geprüft und ggf. korrigiert.



# Nowcasting - Schätzung der Reproduktionszahl (R)

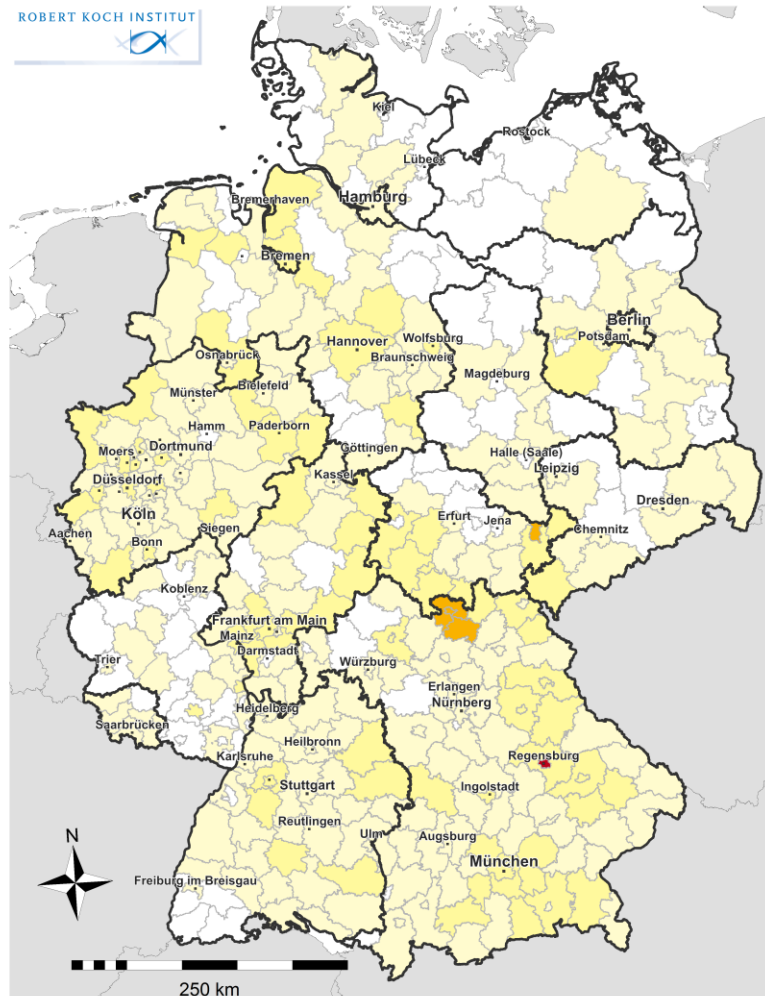
(aus dem Bericht an die Bundesländer vom 28.05.2020)



# Geographische Verteilung in Deutschland: 7-Tage-Inzidenz



n =	2.967
1	LK mit 7-Tages-Inzidenz <b>51-100</b> Fälle/100.000 Einw.
0	LK mit 7-Tages-Inzidenz <b>101-500</b> Fälle/100.000 Einw.



**übermittelte Fälle der letzten 7 Tage**

7

Tage

COVID19-AKTIVITÄT  
Stand: 29.05.2020

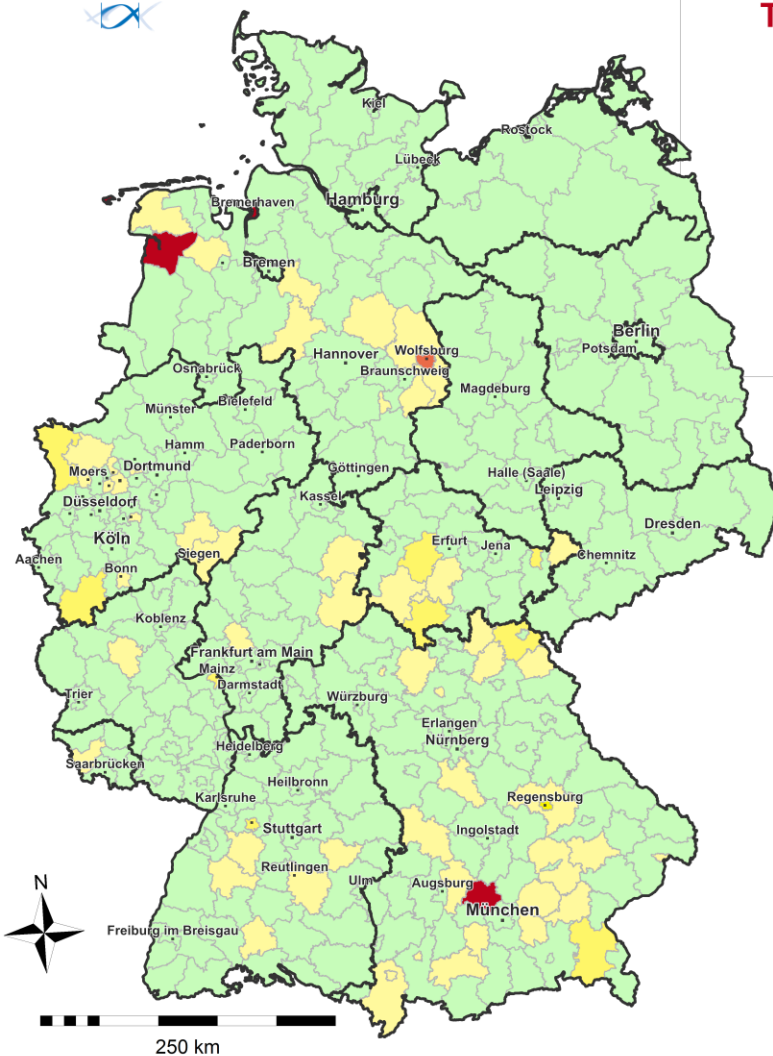
Fälle pro 100.000 Einwohner

- keine Fälle übermittelt (91)
- > 0.0 - ≤ 5.0 (219)
- > 5.0 - ≤ 25.0 (86)
- > 25.0 - ≤ 50.0 (4)
- > 50.0 - ≤ 100.0 (1)
- > 100.0 - ≤ 500.0 (0)

Rang_7T	Kreis	Fälle_7T	Inzidenz_7T
1	SK Regensburg	79	51.8
2	LK Lichtenfels	23	34.4
3	LK Coburg	28	32.2
4	SK Coburg	11	26.7
5	SK Gera	24	25.5
6	LK Greiz	23	23.4
7	LK Sonneberg	13	23.1
8	SK Pforzheim	29	23.1
9	LK Osnabrück	82	22.9
10	LK Hof	20	21.0
11	SK Mainz	41	18.9
12	LK Leer	31	18.3
13	SK Straubing	8	16.7
14	SK Düsseldorf	96	15.5
15	LK Kleve	45	14.5



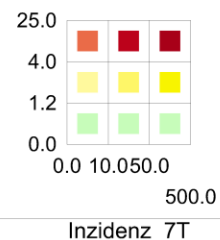
ROBERT KOCH INSTITUT



## Trend der COVID19-Inzidenz (Meldedatum) letzte 7 Tage vs. Woche davor

COVID19-Aktivität nach Landkreis

7TTrend\_Inz



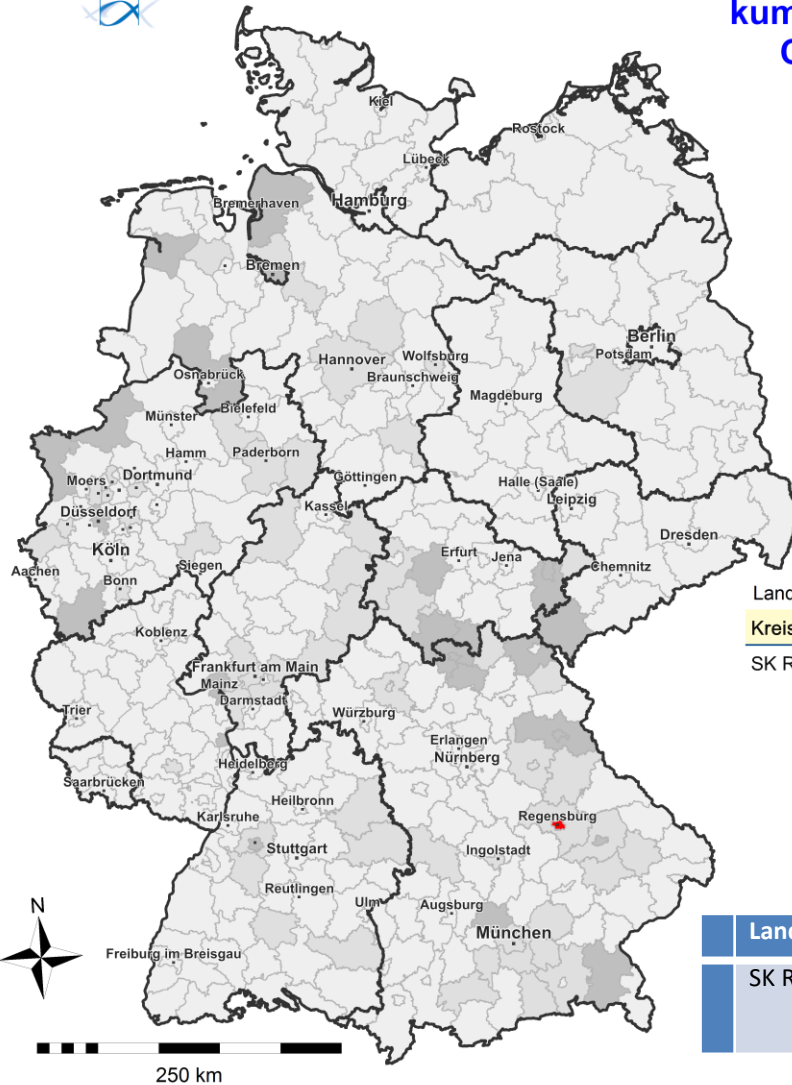
Kreis	Inzidenz_MW-1	Inzidenz_7T	7TTrend_Inz
LK Dachau	0.0	14.3	14.3
SK Wolfsburg	0.0	8.1	8.1
LK Leer	1.8	18.3	6.6
SK Bremerhaven	0.9	11.4	6.1
SK Bamberg	0.0	3.9	3.9
LK Oberallgäu	0.0	3.9	3.9
SK Bottrop	0.9	6.8	3.7
LK Haßberge	0.0	3.5	3.5
LK Ammerland	1.6	8.9	3.4
LK Calw	1.3	6.3	2.8
LK Mühlendorf a.Inn	0.0	2.6	2.6
LK Gotha	4.4	14.0	2.6
LK Nienburg (Weser)	0.0	2.5	2.5

# Landkreise mit 7-Tage-Inzidenzen mit >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: 29.05.2020

Fälle pro 100.000 Einwohner

- ☐  $\geq 0.0$  -  $< 5.0$  (310)
- ☐  $\geq 5.0$  -  $< 10.0$  (62)
- ☐  $\geq 10.0$  -  $< 35.0$  (28)
- ☐  $\geq 35.0$  -  $< 50.0$  (0)
- ☐  $\geq 50.0$  -  $< 500.0$  (1)



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

Kreis	Fälle_7T	Inzidenz_7T
SK Regensburg	79	51.8

Landkreis	BL	Anmerkungen
SK Regensburg	BY	Ausbruch in Gemeinschaftsunterkunft für Asylsuchende, Reihentestungen



250 km



## Aktuelle Ausbrüche (Infos aus den Landesbehörden/Landkreisen)

(Datenstand: 28.05.2020)

### Reihentestungen in Asylunterkünften, München, BY

(Stand 28.05.2020) → LGL Bayern:

SK München 83 neue Fälle übermittelt. Die Epikurve für München sieht etwas auffällig aus => Reihentestungen; vermehrt positive Fälle gefunden. Die Maßnahmen in dem Einrichtungen laufen

### Reihentestungen in Asylunterkünften, München, BY

(Stand 28.05.2020) → LGL Bayern:

Ausbruch in Asylgemeinschaftsunterkunft im Kreis Oberallgäu

4 positive Fälle (darunter 1 Kind), 2 Familien betroffen. Symptome seit 19.05., Abstrich am 24.05. 25 Personen in der Unterkunft, alle werden getestet.

Wegen zahlreicher Kontakte zu einer anderen Asylbewohnerunterkunft auch dort Testung aller Bewohner.



## Aktuelle Ausbrüche (Infos aus der Presse)

(Datenstand: 28.05.2020)

### Update Ausbruch Baptisten-Gemeinde, Frankfurt (M), HE

200 Menschen nach Gottesdienst in Frankfurt mit Coronavirus infiziert.

57 wohnten in Frankfurt, die übrigen lebten in sieben umliegenden Landkreisen. Derzeit werden neun Menschen in Krankenhäusern stationär behandelt, in einem Fall intensivmedizinisch.

### Update Ausbruch nach Restaurantfeier in Leer

Aktuell sind 31 Menschen nachweislich mit dem Coronavirus infiziert und 203 in Quarantäne.

### Logistikzentrum UPS, Langenhagen, NI

(Stand 28.05.2020)

72 Mitarbeitern des Verteilzentrums positiv auf SARS-CoV-2 getestet Morgen sollten 55 weitere UPS-Mitarbeiter erneut getestet werden, deren erste Tests zunächst negativ waren. Großes Verteilzentrum 15.000 Pakete pro Tag.

### Alten-/Pflegeheim, Altenburger Land, TH

(Stand 28.05.2020)

5 Personen pos (3 Bewohner, 2 Pfleger)

48 Personen wohnen im Heim, 39 Pfleger

Aktive Fallsuche und KoNa wird durchgeführt





## Anzahl Labortestungen (Datenstand 26.05.2020)

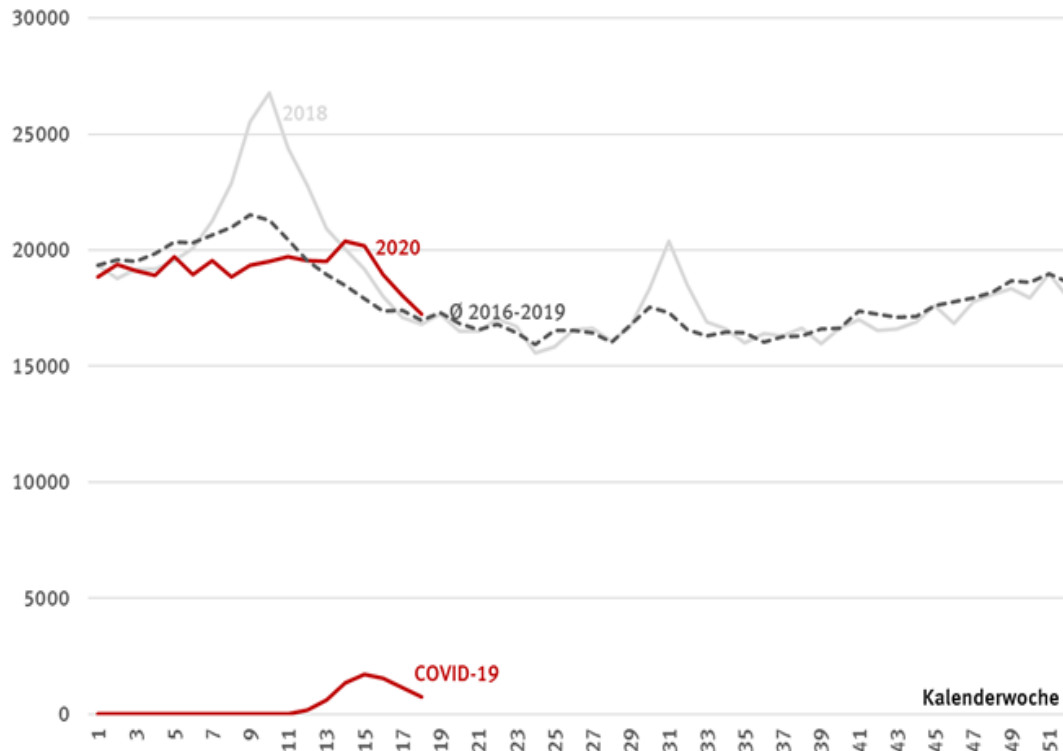
KW	Anzahl Testungen	Positiv getestet	Anzahl übermittelnde Labore
Bis einschließlich KW10	124.716	3.892 (3,1%)	90
11	127.457	7.582 (5,9%)	114
12	348.619	23.820 (6,8%)	152
13	361.515	31.414 (8,7%)	151
14	408.348	36.885 (9,0%)	154
15	380.197	30.791 (8,1%)	164
16	331.902	22.082 (6,7%)	168
17	363.890	18.083 (5,0%)	178
18	326.788	12.608 (3,9%)	175
19	403.875	10.755 (2,7%)	182
20	430.882	7.227 (1,7%)	181
21	344.782	5.116 (1,5%)	172
<b>Summe</b>	<b>3.952.971</b>	<b>210.255 (5,3%)</b>	

KW, für die die Angabe prognostisch erfolgt ist:	Anzahl übermittelnde Labore	Testkapazität pro Tag	Neu ab KW15: wöchentliche Kapazität anhand von Wochenarbeitsstunden
KW11	28	7.115	-
KW12	93	31.010	-
KW13	111	64.725	-
KW14	113	103.515	-
KW15	132	116.655	-
KW16	112	123.304	730.156
KW17	126	136.064	818.426
KW18	133	141.815	860.494
KW19	137	153.698	964.962
KW20	134	157.150	1.038.223
KW21	136	159.418	1.050.676
KW22	143	156.824	1.017.179

In KW 21 gaben 28 Labore einen Rückstau von insgesamt 1539 abzuarbeitenden Proben an. 27 Labore nannten Lieferschwierigkeiten für Reagenzien.



## Wöchentliche Sterbefallzahlen in Deutschland (29.05.2020)



Quellen: Statistisches Bundesamt, Robert Koch-Institut

- **Sterbefallzahlen im April 2020 : 82.119; 8% über dem Durchschnitt der Vorjahre**
- **KW18 17.250 Todesfälle (-806 zur Vorwoche)**