



# COVID-19: Lage National, 31.07.2020

## Informationen für den Krisenstab

Datenstand	Anzahl	Änderung zum Vortag		Inzidenz (Fälle/ 100.000 Einw.)
		Ganze Zahl	Prozent	
31.07.2020; 0:00 Uhr				
Bestätigte Fälle	208.698	+870	+0,4%	251
Verstorbene	9.141	+7	+0,07 %	11
Anteil Verstorbene	4,4%			
Genesene	ca. 192.300			

DIVI Datenstand 30.07.2020	Anzahl	Änderung zum Vortag
Aktuell ITS	266	5
Beatmet	132	2

### Schätzung der Reproduktionszahl (R)

- Schätzung der Reproduktionszahl (R):
  - 31.07.2020: 1,06 (95%-Prädiktionsintervall: 0,82 - 1,30)
  - 30.07.2020: 1,02 (95%-Prädiktionsintervall: 0,82 - 1,26)
- Schätzung eines stabileren R (7-Tage-R):
  - 31.07.2020 : 1,19 (95%-Prädiktionsintervall: 1,05 - 1,31)
  - 30.07.2020: 1,17 (95%-Prädiktionsintervall: 1,05 - 1,29)



## Fälle und Todesfälle pro Bundesland (Datenstand: 31.07.2020. 00:00)

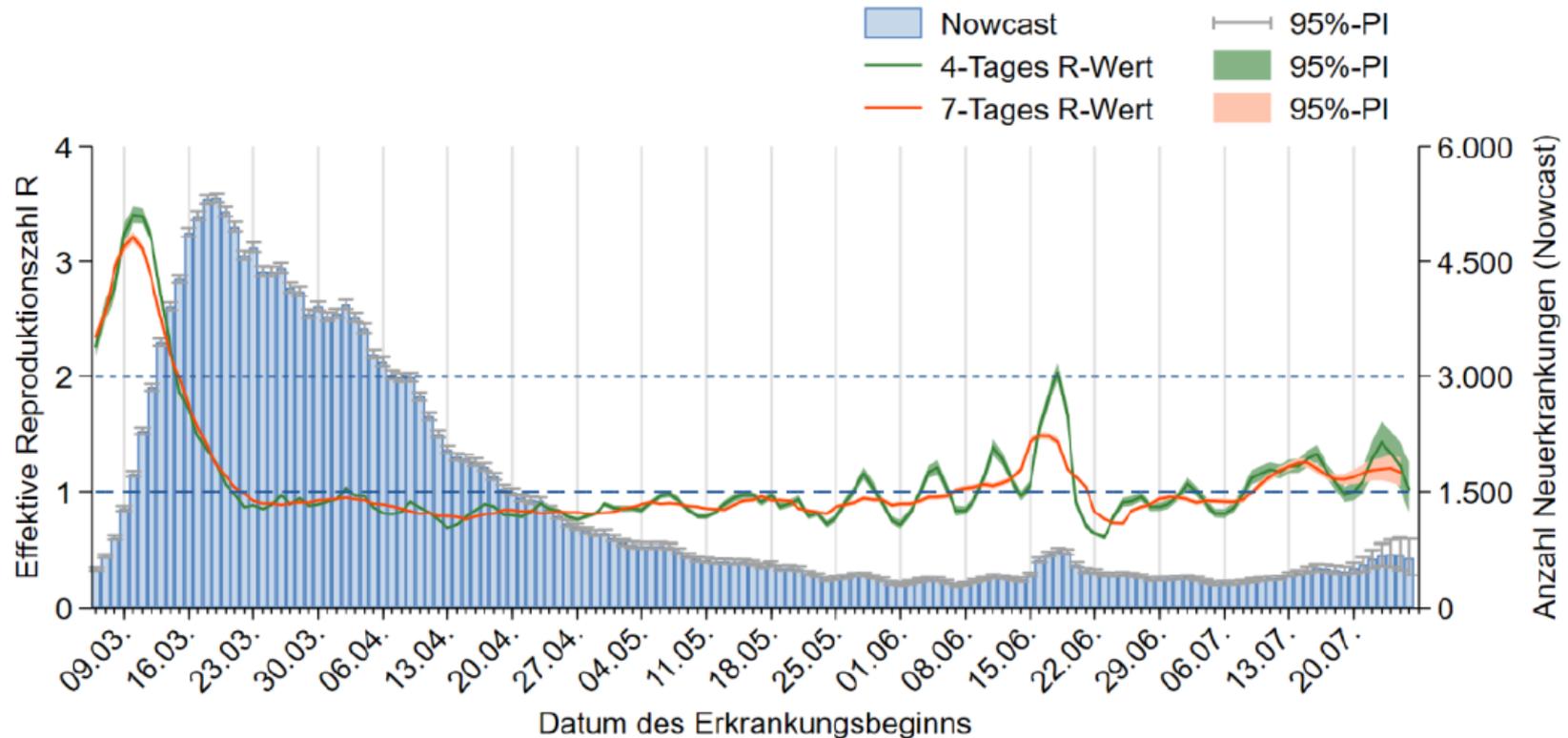
Bundesland	Fälle kumulativ	Differenz Vortag	Fälle kumulativ/ 100.000 Einw.	Fälle in den letzten 7 Tagen	7-Tage-Inzidenz	Todesfälle	Todesfälle/ 100.000 Einw.
Baden-Württemberg	37.224	109	336	430	3,9	1.847	16,7
Bayern	50.915	109	389	714	5,5	2.622	20,1
Berlin	9.192	42	245	268	7,2	223	5,9
Brandenburg	3.560	9	142	23	0,9	168	6,7
Bremen	1.774	11	260	41	6,0	56	8,2
Hamburg	5.386	30	293	93	5,1	261	14,2
Hessen	11.965	70	191	367	5,9	520	8,3
Mecklenburg-Vorpommern	864	3	54	38	2,4	20	1,2
Niedersachsen	14.430	50	181	217	2,7	651	8,2
Nordrhein-Westfalen	48.689	388	272	1.626	9,1	1.733	9,7
Rheinland-Pfalz	7.498	10	184	96	2,4	239	5,9
Saarland	2.862	0	289	20	2,0	174	17,6
Sachsen	5.536	4	136	25	0,6	225	5,5
Sachsen-Anhalt	2.015	6	91	36	1,6	64	2,9
Schleswig-Holstein	3.427	26	118	125	4,3	156	5,4
Thüringen	3.361	3	157	22	1,0	182	8,5
<b>Gesamt</b>	<b>208.698</b>	<b>870</b>	<b>251</b>	<b>4.141</b>	<b>5,0</b>	<b>9.141</b>	<b>11,0</b>



# Nowcasting - Schätzung der Reproduktionszahl (R)

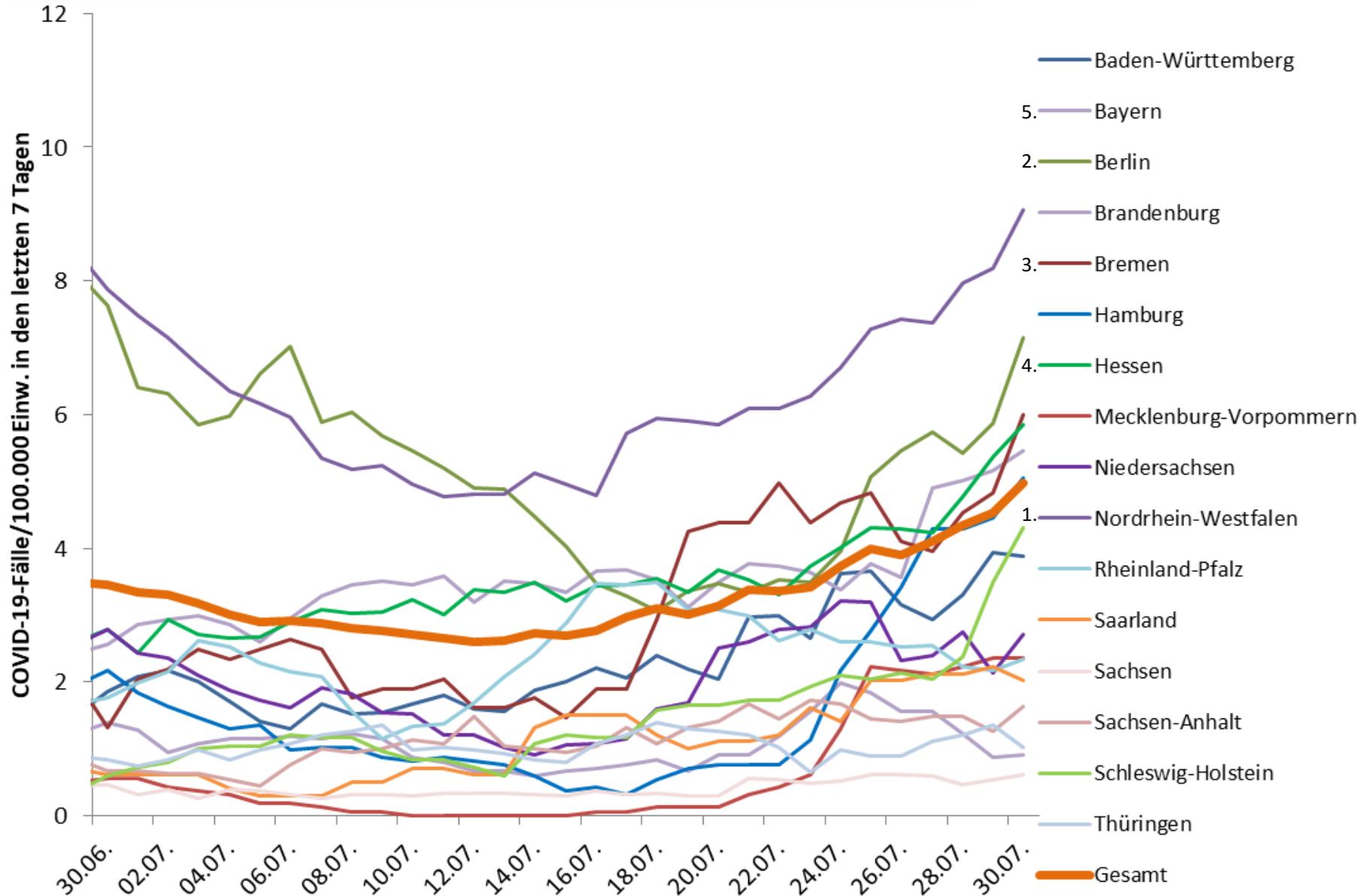
(aus dem Bericht an die Bundesländer vom 30.07.2020)

## Deutschland



# 7-Tages-Inzidenz nach Meldedatum Bundesländer

(Datenstand 31.07.2020 0:00 Uhr)



# Geografische Verteilung in Deutschland: 7-Tage-Inzidenz

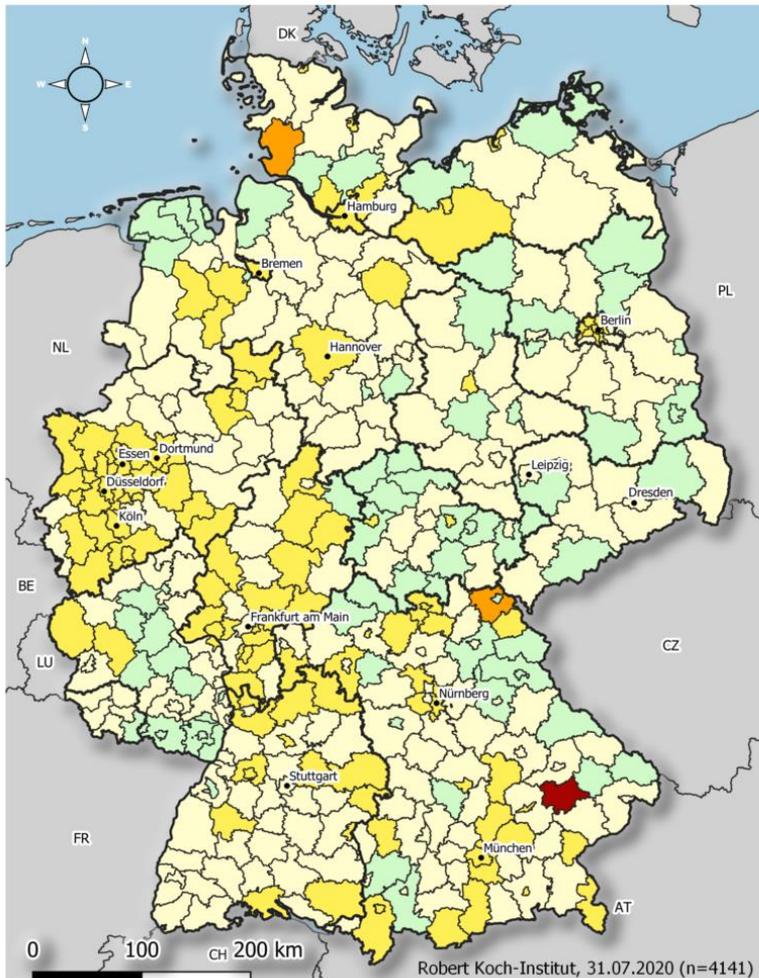


n = 4.141

2 LK mit 7-Tages-Inzidenz >25-50 Fälle/100.000 Einw.

0 LK mit 7-Tages-Inzidenz >50-100 Fälle/100.000 Einw.

1 LK mit 7-Tages-Inzidenz >100-500 Fälle/100.000 Einw.



Übermittelte  
Fälle der  
letzten

**7**  
Tage

## COVID19-AKTIVITÄT Stand: 31.07.2020

Fälle pro 100.000 Einwohner

- keine Fälle übermittelt [76]
- >0,0 - 5,0 [209]
- >5,0 - 25,0 [124]
- >25,0 - 50,0 [2]
- >50,0 - 100,0 [0]
- >100,0 - 500,0 [1]

	Kreis	Fälle	Inzidenz
1	LK Dingolfing-Landau	182	189,2
2	LK Hof	31	32,5
3	LK Dithmarschen	35	26,3
4	SK Herne	34	21,7
5	SK Bottrop	25	21,3
6	SK Offenbach	27	21,0
7	SK Solingen	33	20,7
8	SK Duisburg	94	18,9
9	LK Ostalbkreis	58	18,5
10	SK Ingolstadt	25	18,3
11	LK Mettmann	82	16,9
12	LK Unna	63	16,0
13	SK Essen	91	15,6
14	SK Bochum	56	15,4
15	SK Ulm	19	15,0





## Landkreise mit den höchsten Fallzahlen in den letzten 7 Tagen

Fälle in den letzten 7 Tagen (TOP 15)

LK	Fälle	Inzidenz
LK Dingolfing-Landau	182	189,2
LK Mettmann	117	24,1
SK München	104	7,1
SK Duisburg	94	18,9
SK Hamburg	93	5,1
SK Essen	91	15,6
SK Köln	83	7,6
LK Mettmann	82	16,9
SK Dortmund	79	13,5
SK München	79	5,4
SK Düsseldorf	78	12,6
SK Duisburg	70	14,0
LK Recklinghausen	63	10,2
LK Unna	63	16,0
Region Hannover	61	5,3

7-Tage-Inzidenz (TOP 15)

LK	Fälle	Inzidenz
LK Dingolfing-Landau	182	189,2
LK Hof	31	32,5
LK Dithmarschen	35	26,3
LK Mettmann	117	24,1
SK Herne	34	21,7
SK Bottrop	25	21,3
SK Offenbach	27	21,0
SK Solingen	33	20,7
SK Duisburg	94	18,9
LK Ostalbkreis	58	18,5
SK Ingolstadt	25	18,3
LK Mettmann	82	16,9
LK Unna	63	16,0
SK Essen	91	15,6
SK Bochum	56	15,4



# Aktuelle Ausbrüche

## LK Dithmarschen, Status 29.07.2020 (Presse)

- Reiserückkehrer aus West-Balkans und Skandinavien, Ansteckungen in größerem Familienverbund (33 Fälle)
- Ergebnisse von Kontaktpersonen noch ausstehend

## SK Solingen, Status 29.07.2020 (Presse)

- 46 Neuinfektionen seit einer Woche durch Vielzahl von Faktoren: Reiserückkehrer aus Bosnien, Italien, Niederlanden und Bulgarien, Kontakte am Arbeitsplatz, Familienfeiern

## LK Ludwigslust-Parchim, Status 29.07.2020 (Presse)

- 11 Fälle mit epidemiologischem Zusammenhang (Feiern, berufliche Aktivitäten, Freizeit)

## Landkreis Dingolfing-Landau (BY) Status 29.07.2020 (LGL)

- Am 27.07.2020 wurden 318 Bürger getestet, 308 Ergebnisse liegen vor: alle negativ, am 28.07.2020 wurden 543 Bürger getestet
- Zahl der positiv getesteten Erntehelfer steigt auf 176

## LK Ostalbkreis, Status 28.07.2020 (Presse)

- 47 Positive nach Trauerfeier
- > 100 Gäste, keine Gästeliste
- Kinder betroffen, KiTa geschlossen

## LK Weimar, Status 28.07.2020 (Presse)

- Ansteckung bei einer Familienfeier, 2 Familien betroffen, Indexfall aus Bayern

## LK Hof, Status 28.07.2020 (Presse)

- Ausbruch in Osteuropäischer Großfamilie (42 Fälle)
- Alle 10.000 Einwohner können sich testen lassen, Reihentestung (n= 678) bisher negativ (27.07)

## Hamburg, Status 27.07.2020 (LGL)

mehrere Ausbruchsgeschehen in Hamburg:

- Flüchtlingsunterkunft (n=17, 277 Exponierte)
- Viele Reiserückkehrer\*innen positiv getestet (17 / 726)
- Altenpflegeheim

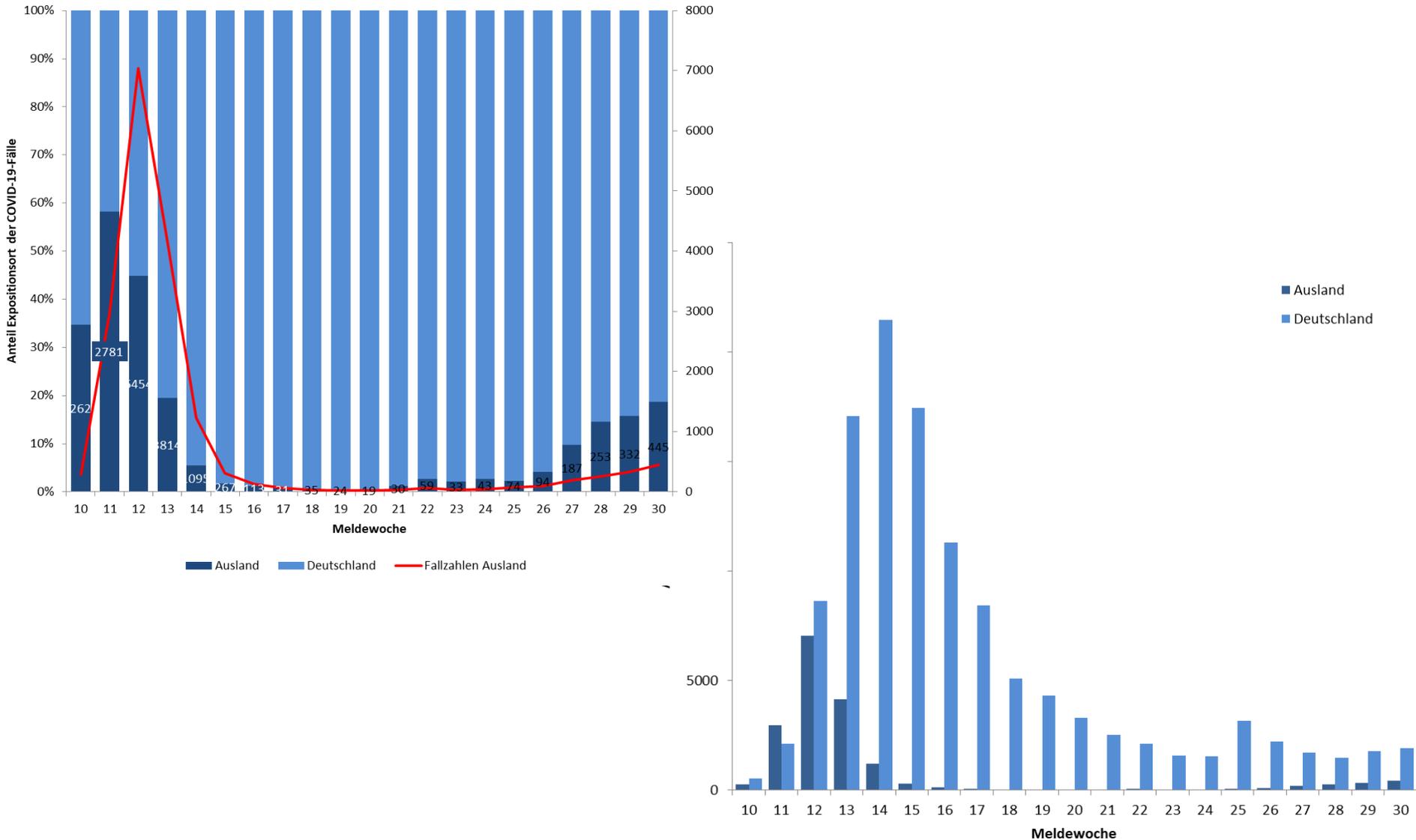


# Ausbrüche

Setting	Anzahl Ausbrüche	Anzahl Fälle
Privater Haushalt	3890	13149
Alten-/Pflegeheim	694	13716
Arbeitsplatz -- allgemein --	370	6654
Krankenhaus	355	4591
-andere/sonstige-	239	1226
Flüchtlings-, Asylbewerberheim	194	4159
Freizeit -- allgemein --	192	2059
Hotel, Pension, Herberge	168	640
Wohnstätten -- allgemein --	168	930
Ambulante Behandlungseinrichtung, Praxis	118	746
Betreuungseinrichtung -- allgemein --	89	1386
verstreut -- allgemein --	77	856
Reha-Einrichtung	71	1053
Med. Behandlungseinrichtung -- allgemein --	51	488
Seniorentagesstätte	38	637
Verein, oder ähnliches	38	381
Kindergarten, Hort	35	191
Restaurant, Gaststätte	33	309
Schule	31	166
Wohnheim (Kinder-, Jugend-, Studierenden-)	17	139
Bus	14	68
Übernachtung -- allgemein --	13	39
Kreuzfahrtschiff	12	39
Ausbildungsstätte -- allgemein --	5	46
Speisestätte -- allgemein --	4	25
Flugzeug	4	10
Justizvollzugsanstalt	4	24
Picknick	2	12
Verkehrsmittel -- allgemein --	2	15
Universität	1	4
Imbiss	1	2
Fähre	1	2
Kaserne	1	3



# Übermittelte COVID-19-Fälle nach Expositionsort (Datenstand: 29.07.2020, 0:00 Uhr)



# Häufigste Expositionsländer im Ausland aus den Meldewochen 27 bis 30, 2020 (Datenstand 28.07)



Expositionsland	Anzahl Nennungen
<b>Kosovo</b>	303
<b>Serbien</b>	242
<b>Türkei</b>	70
<b>Bosnien und Herzegowina</b>	67
<b>Rumänien</b>	36
<b>Kroatien</b>	29
<b>Bulgarien</b>	27
<b>Mazedonien</b>	24
<b>Niederlande</b>	24
<b>Albanien</b>	23
<b>Polen</b>	20
<b>Kasachstan</b>	18
<b>Philippinen</b>	17
<b>Spanien</b>	17
<b>Iran</b>	16
<b>Rest</b>	235
<b>Gesamt</b>	<b>510</b>



## Anzahl Labortestungen (Datenstand 28.07.2020)

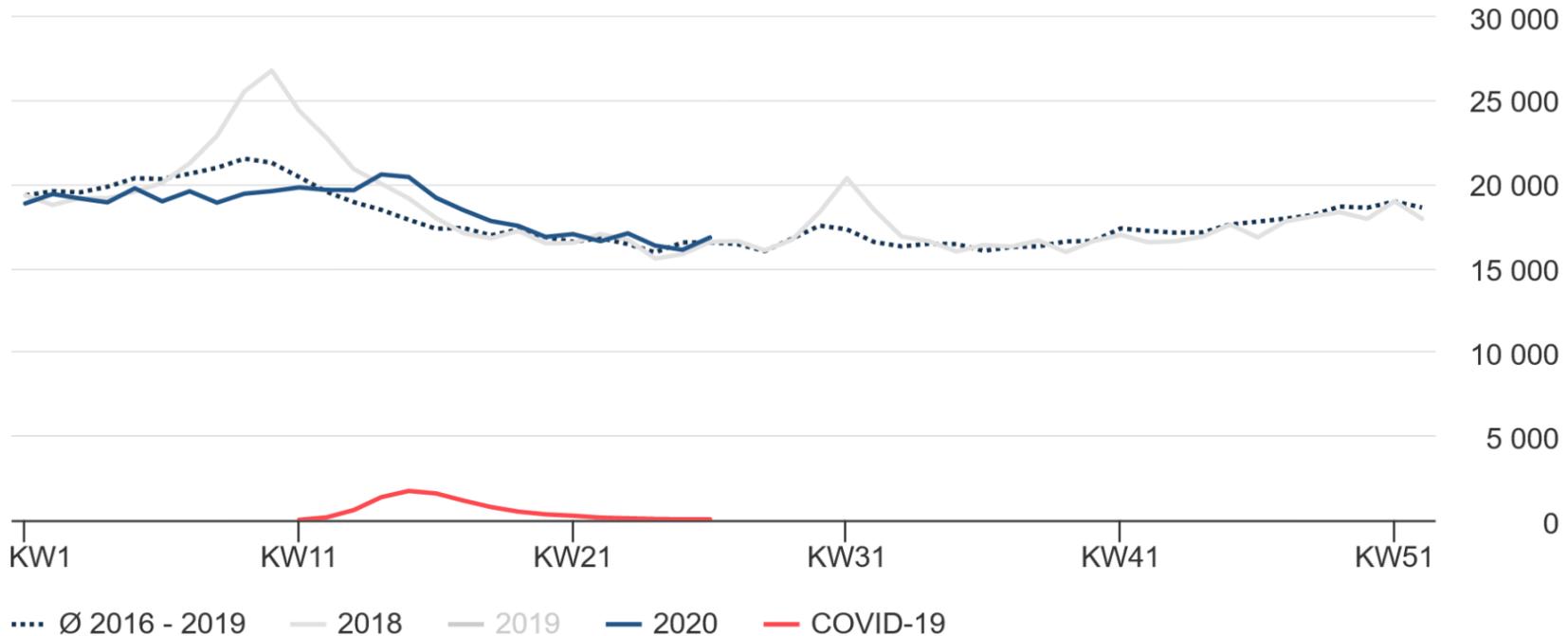
KW* 2020	Anzahl Testungen	Positiv getestet	Positivensrate (%)	Anzahl übermittelnde Labore	KW*, für die die Angabe prognostisch erfolgt ist:	Anzahl übermittelnde Labore	Testkapazität pro Tag	Neu ab KW15: wöchentliche Kapazität anhand von Wochenarbeitstagen
Bis einschließlich KW 10	<b>124.716</b>	<b>3.892</b>	<b>3,1</b>	<b>90</b>				
KW 11	<b>127.457</b>	7.582	5,9	114	KW11	<b>28</b>	<b>7.115</b>	-
KW 12	<b>348.619</b>	23.820	6,8	152	KW12	<b>93</b>	31.010	-
KW 13	<b>361.515</b>	31.414	8,7	151	KW13	<b>111</b>	64.725	-
KW 14	<b>408.348</b>	36.885	9,0	154	KW14	<b>113</b>	103.515	-
KW 15	<b>380.197</b>	30.791	8,1	164	KW15	<b>132</b>	116.655	-
KW 16	<b>331.902</b>	22.082	6,7	168	KW16	<b>112</b>	123.304	730.156
KW 17	<b>363.890</b>	18.083	5,0	178	KW17	<b>126</b>	136.064	818.426
KW 18	<b>326.788</b>	12.608	3,9	175	KW18	<b>133</b>	141.815	860.494
KW 19	<b>403.875</b>	10.755	2,7	182	KW19	<b>137</b>	153.698	964.962
KW 20	<b>432.666</b>	7.233	1,7	183	KW20	<b>134</b>	157.150	1.038.223
KW 21	<b>353.467</b>	5.218	1,5	179	KW21	<b>136</b>	159.418	1.050.676
KW 22	<b>405.269</b>	4.310	1,1	178	KW22	<b>143</b>	156.824	1.017.179
KW 23	<b>340.986</b>	3.208	0,9	176	KW23	<b>137</b>	161.911	1.083.345
KW 24	<b>326.645</b>	2.816	0,9	172	KW24	<b>139</b>	168.748	1.092.448
KW 25	<b>387.249</b>	5.307	1,4	174	KW25	<b>138</b>	166.445	1.099.355
KW 26	<b>466.743</b>	3.673	0,8	179	KW26	<b>137</b>	169.473	1.112.075
KW 27	<b>505.518</b>	3.080	0,6	150	KW 27	<b>137</b>	169.501	1.118.354
KW 28	<b>509.398</b>	2.989	0,6	177	KW 28	<b>145</b>	176.898	1.174.960
KW 29	<b>537.334</b>	3.480	0,6	173	KW 29	<b>146</b>	176.046	1.178.008
KW 30	<b>563.553</b>	4.364	0,8	171	KW 30	<b>145</b>	177.687	1.182.599
Summe	<b>8.006.135</b>	<b>243.590</b>			KW 31	<b>145</b>	180.539	1.203.852

In KW 30 gaben 22 Labore einen Rückstau von insgesamt 2.256 abzuarbeitenden Proben an. 22 Labore nannten Lieferschwierigkeiten für Reagenzien.



# Wöchentliche Sterbefallzahlen in Deutschland (destatis 31.07.2020)

## Wöchentliche Sterbefallzahlen in Deutschland



Quellen: Sterbefallzahlen insgesamt: Statistisches Bundesamt, COVID-19-Todesfälle: Robert Koch-Institut

© Statistisches Bundesamt (Destatis), 2020

- **Phase der zeitweisen Übersterblichkeit scheint beendet**
- **KW26: 15.945 Todesfälle (- 328 zur Vorwoche), ca. 4% unter dem Durchschnitt der Vorjahre 2016-19 (Nachmeldungen aber noch möglich)**