

# CORONA REPORT



16.12.2020

TESTUNGEN	Vorwoche	7.12.-13.12.	
Zahl der PCR-Tests	1.205.081	1.323.223	↗ + 10 %
Positive Tests	125.643	155.222	↗ + 23,5 %
Positivrate	10,43 %	11,73 %	↗ + 1,3 PP
Testkapazität	1.726.020	1.766.160	↗ + 2 %
Auslastung	70 %	75 %	↗ + 5 PP

Quelle: ALM e.V.

Vergleichszahlen	
13.-19.4.2020	27.7.-2.8.2020
260.024	528.441
17.692	5.180
6,8 %	1,00 %
599.687	967.392
43 %	55 %

R-WERT & 7-TAGE-INZIDENZ	Vorwoche	13.12.	
Reproduktionszahl R	0,99	1,09	↗ + 10,1 %
<b>Neue Fälle je 100.000 EW in 7 Tagen bezogen auf die jeweilige Gruppe:</b>			
Gesamtbevölkerung	154	186	↗ + 20,8 %
Unter 60-Jährige	159	189	↗ + 18,9 %
Über 60-Jährige	140	176	↗ + 25,7 %
- Davon 60- bis 79-Jährige	106	131	↗ + 23,6 %
- Davon über 80-Jährige	250	321	↗ + 28,4 %
<b>Regionen mit 7-TI bei über 60-Jährigen:</b>			
> 35	366	385	↗ + 5,2 %
> 50	351	372	↗ + 6,0 %

Quelle: RKI, eigene Berechnungen Zi

Vergleichszahlen	
19.4.2020	2.8.2020
0,78	1,06
21	6
19	8
27	2
18	2
53	3
112	0
64	0

INTENSIVBETTEN	Vorwoche	13.12.	
Intensivbetten gesamt	27.178	26.984	↘ -0,7 %
Belegung durch Patienten mit COVID-19	15 % 4108	17 % 4552	↗ + 10,8 %
Freie Intensivbetten	20 % 5539	19 % 5198	↘ -6,2 %

Quelle: DIVI Intensivregister

Vergleichszahlen	
19.4.2020	2.8.2020
30.058	33.116
9,6 % 2.889	0,8 % 272
42 % 12.655	37 % 12.201

COVID-19-ERKRANKTE	Vorwoche	7.12.–13.12.	Vergleichszahlen		
			13.-19.4.2020	27.7.-2.8.2020	
Ohne Symptomatik	14,5 %	15,6 %	↗ + 1,2 PP	11,3 %	27,0 %
Nicht stationär behandelt	91,5 %	92,7 %	↗ + 1,2 PP	78 %	91 %
Intensivmedizinisch behandelt (Schätzung)	1,6 %	1,81 %	↗ + 0,21 PP	4,4 %	4,9 %
<b>Klinik- und Praxispersonal</b>					
Neuinfizierte	2.594	3.526	↗ + 36 %	1.793	126
Neu stationär behandelt	74	104	↗ + 41 %	k. A.	5
Verstorben	2	3		k. A.	1
<b>Betreut nach Infektionsschutzgesetz § 36, u.a. Pflegeheime</b>					
Neuinfizierte	4.444	6.407	↗ + 44 %	k. A.	134
- Davon über 60-Jährige	3.690	5.259	↗ + 43 %	k. A.	k. A.
Neu stationär behandelt	677	794	↗ + 17 %	k. A.	20
Verstorben	602	763	↗ + 27 %	k. A.	10

Quelle: RKI, eigene Berechnungen Zi

TODESFÄLLE & FALLSTERBLICHKEIT	Vorwoche	9.11.-15.11.	Vergleichszahlen		
			13.-19.4.2020	27.7.-2.8.2020	
0 bis 59 Jahre	63 (0,1 %)	76 (0,1 %)	↗ + 20,6 %	51 (0,5 %)	4 (0,1 %)
60 bis 79 Jahre	427 (2,5 %)	506 (2,9 %)	↗ + 18,5 %	356 (11 %)	11 (2,8 %)
80 Jahre +	1.061 (14,3 %)	1.405 (15,8 %)	↗ + 32,4 %	805 (27,2 %)	17 (10,1 %)
Gesamt	1.552 (1,2 %)	1.989 (1,6 %)	↗ + 28,2 %	1.212 (7,0 %)	32 (0,7 %)
<b>Übersterblichkeit zum Mittel 2016-2019:</b>					
0 bis 59 Jahre	-114 (-6,8 %)	-183 (-11 %)	↘ - 60,0 %	-23 (-1,3%)	-77 (-4,5%)
60 bis 79 Jahre	-67 (-1,1 %)	-132 (-2 %)	↘ - 96,3 %	+149 (+2,4%)	-297 (-4,9%)
80 Jahre +	+1.217(+12,3 %)	+1.659 (+17 %)	↗ + 36,2 %	+1.776 (+18,6%)	+417 (+4,3%)
Gesamt	+1.036 (+5,9 %)	+1.344 (+8 %)	↗ + 29,7 %	+1.902 (+10,9%)	+42 (+0,2%)

Quelle: RKI, Statistisches Bundesamt, eigene Berechnungen

VORWARNZEIT bis Erreichen der stationären Behandlungskapazitäten	Vorwoche	13.12.	Vergleichszahlen		
			28.4.2020*	2.8.2020	
Bundesdurchschnitt	21 Tage	16 Tage	↘ - 5	108 Tage	> 180 Tage
› kürzeste	7 Tage Sachsen	5 Tage Sachsen	↘ - 2	91 Tage Bayern	154 Tage Nordrh.-Westf.
› längste	66 Tage Schleswig-Holstein	51 Tage Mecklenburg- Vorpommern	↘ - 15	> 180 Tage Mecklenburg- Vorpommern	> 180 Tage Mehrere Bundesländer

Quelle: eigene Berechnungen Zi auf Basis Daten RKI & DIVI

\*vor dem 28.4.2020 keine aufgeschlüsselten DIVI-Intensivregisterdaten

<b>REGIONALE DATEN (13.12.)</b>	Reproduktionszahl R	7-Tage-Inzidenz	7-Tage-Inzidenz 60+	Vorwarnzeit
Gesamt	1,09	186	176	16
Baden-Württemberg	1,14	194	180	12
Bayern	1,06	214	210	10
Berlin	1,06	204	206	19
Brandenburg	1,06	174	168	16
Bremen	1	133	118	33
Hamburg	1,16	142	147	29
Hessen	1,08	188	201	11
Mecklenburg-Vorpommern	1,34	91	82	51
Niedersachsen	1,03	98	78	33
Nordrhein-Westfalen	1,05	174	152	21
Rheinland-Pfalz	1,08	169	150	19
Saarland	1,19	190	179	29
Sachsen	1,12	426	426	5
Sachsen-Anhalt	1,22	164	151	23
Schleswig-Holstein	1,21	80	63	45
Thüringen	1,17	248	223	12

Quelle: eigene Berechnungen Zi auf Basis Daten RKI & DIVI

### INTERNATIONALER VERGLEICH EUROPA UND VEREINIGTES KÖNIGREICH (13.12.)

Fälle gesamt	Anteil Bevölk.	Anzahl
Tschechien	5,4 %	579.079
Belgien	5,3 %	608.137
Frankreich	3,7 %	2.432.559
Spanien	3,7 %	1.730.575
Niederlande	3,6 %	623.567
Italien	3 %	1.843.712
Polen	3 %	1.135.676
Rumänien	2,9 %	556.335
Vereinigtes Königreich	2,7 %	1.854.490
<b>Deutschland</b>	<b>1,6 %</b>	<b>1.350.810</b>

Neue Fälle je 100.000 EW in 14 Tagen	
Niederlande	563
Tschechien	555
Rumänien	438
Italien	427
Polen	397
<b>Deutschland</b>	<b>353</b>
Vereinigtes Königreich	345
Belgien	273
Frankreich	246
Spanien	219

Todesfälle	Fallsterblichkeit	Anzahl
Italien	3,5 %	64.520
Vereinigtes Königreich	3,5 %	64.267
Belgien	3 %	17.951
Spanien	2,8 %	47.624
Rumänien	2,4 %	13.385
Frankreich	2,4 %	58.015
Polen	2 %	22.864
Tschechien	1,6 %	9.535
<b>Deutschland</b>	<b>1,6 %</b>	<b>22.106</b>
Niederlande	1,6 %	10.134

Todesfälle je 100.000 EW in 14 Tagen	
Italien	15,9
Polen	15,4
Tschechien	13,1
Belgien	12,2
Rumänien	11,3
Vereinigtes Königreich	8,8
Frankreich	8,6
<b>Deutschland</b>	<b>6,9</b>
Spanien	6,3
Niederlande	4,1

Auswahl: Zehn Länder mit den meisten COVID-19-Fällen, Quelle: JHU

Mehr Informationen: [www.zidatasciencelab.de/covid19dashboard/Start.html](http://www.zidatasciencelab.de/covid19dashboard/Start.html)