

# CORONA REPORT



23.12.2020

| TESTUNGEN          | Vorwoche  | 14.12.-20.12. |   |          |
|--------------------|-----------|---------------|---|----------|
| Zahl der PCR-Tests | 1.323.223 | 1.472.985     | ↗ | + 11 %   |
| Positive Tests     | 155.222   | 174.009       | ↗ | + 12,1 % |
| Positivrate        | 11,73 %   | 11,81 %       | ↗ | + 0,1 PP |
| Testkapazität      | 1.766.160 | 1.819.680     | ↗ | + 3 %    |
| Auslastung         | 75 %      | 81 %          | ↗ | + 6 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-<br>INZIDENZ | Vorwoche | 20.12. |   |         |
|------------------------------|----------|--------|---|---------|
| Reproduktionszahl R          | 1,09     | 1,11   | ↗ | + 1,8 % |

**Neue Fälle je 100.000 EW in 7 Tagen bezogen auf die jeweilige Gruppe:**

|                            |     |     |   |          |
|----------------------------|-----|-----|---|----------|
| Gesamtbevölkerung          | 187 | 207 | ↗ | + 10,7 % |
| Unter 60-Jährige           | 191 | 207 | ↗ | + 8,4 %  |
| Über 60-Jährige            | 177 | 204 | ↗ | + 15,3 % |
| - Davon 60- bis 79-Jährige | 132 | 155 | ↗ | + 17,4 % |
| - Davon über 80-Jährige    | 323 | 364 | ↗ | + 12,7 % |

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

**Regionen mit 7-TI bei über 60-Jährigen:**

|      |     |     |   |         |
|------|-----|-----|---|---------|
| > 35 | 385 | 392 | ↗ | + 1,8 % |
| > 50 | 374 | 382 | ↗ | + 2,1 % |

Quelle: RKI, eigene Berechnungen Zi

| INTENSIVBETTEN                        | Vorwoche      | 20.12.        |   |          |
|---------------------------------------|---------------|---------------|---|----------|
| Intensivbetten gesamt                 | 26.984        | 26.700        | ↘ | - 1,1 %  |
| Belegung durch Patienten mit COVID-19 | 17 %<br>4.552 | 19 %<br>5.022 | ↗ | + 10,3 % |
| Freie Intensivbetten                  | 19 %<br>5.198 | 19 %<br>5.047 | ↘ | - 2,9 %  |

Quelle: DIVI Intensivregister

| Vergleichszahlen |                |
|------------------|----------------|
| 19.4.2020        | 2.8.2020       |
| 30.058           | 33.116         |
| 9,6 %<br>2.889   | 0,8 %<br>272   |
| 42 %<br>12.655   | 37 %<br>12.201 |

| <b>COVID-19-ERKRANKTE</b>                 | Vorwoche | 14.12.–20.12. |             |
|---|----------|---------------|-------------|
| Ohne Symptomatik                          | 15,0 %   | 15,5 %        | ↗ + 0,5 PP  |
| Nicht stationär behandelt                 | 91,3 %   | 92,2 %        | ↗ + 0,9 PP  |
| Intensivmedizinisch behandelt (Schätzung) | 1,81 %   | 1,98 %        | ↗ + 0,17 PP |

| Vergleichszahlen |                |
|------------------|----------------|
| 13.-19.4.2020    | 27.7.-2.8.2020 |
| 11,3 %           | 27,0 %         |
| 78 %             | 91 %           |
| 4,4 %            | 4,9 %          |

#### Klinik- und Praxispersonal

|                         |       |       |          |
|-------------------------|-------|-------|----------|
| Neuinfizierte           | 3.526 | 4.354 | ↗ + 23 % |
| Neu stationär behandelt | 104   | 92    | ↘ - 12 % |
| Verstorben              | 3     | 3     |          |

|       |     |
|-------|-----|
| 1.793 | 126 |
| k. A. | 5   |
| k. A. | 1   |

#### Betreut nach Infektionsschutzgesetz § 36, u.a. Pflegeheime

|                         |       |       |          |
|-------------------------|-------|-------|----------|
| Neuinfizierte           | 6.407 | 7.422 | ↗ + 16 % |
| - Davon über 60-Jährige | 5.259 | 6.276 | ↗ + 19 % |
| Neu stationär behandelt | 794   | 944   | ↗ + 19 % |
| Verstorben              | 763   | 1.032 | ↗ + 35 % |

|       |       |
|-------|-------|
| k. A. | 134   |
| k. A. | k. A. |
| k. A. | 20    |
| k. A. | 10    |

Quelle: RKI, eigene Berechnungen Zi

| <b>TODESFÄLLE &amp; FALLSTERBLICHKEIT</b> | Vorwoche       | 16.11.-22.11.  |            |
|---|----------------|----------------|------------|
| 0 bis 59 Jahre                            | 78 (0,1 %)     | 75 (0,1 %)     | ↘ - 3,8 %  |
| 60 bis 79 Jahre                           | 542 (3,1 %)    | 656 (3,6 %)    | ↗ + 21,0 % |
| 80 Jahre +                                | 1.485 (16,6 %) | 1.820 (16,9 %) | ↗ + 22,6 % |
| Gesamt                                    | 2.107 (1,6 %)  | 2.552 (2,0 %)  | ↗ + 21,1 % |

| Vergleichszahlen |                |
|------------------|----------------|
| 13.-19.4.2020    | 27.7.-2.8.2020 |
| 51 (0,5 %)       | 4 (0,1 %)      |
| 356 (11 %)       | 11 (2,8 %)     |
| 805 (27,2 %)     | 17 (10,1 %)    |
| 1.212 (7,0 %)    | 32 (0,7 %)     |

#### Übersterblichkeit zum Mittel 2016-2019:

|                 |                  |                   |            |
|-----------------|------------------|-------------------|------------|
| 0 bis 59 Jahre  | -143 (-8,4 %)    | -76 (-4,6 %)      | ↗ + 46,9 % |
| 60 bis 79 Jahre | -48 (-0,8 %)     | 34 (0,6 %)        | ↗ + 170 %  |
| 80 Jahre +      | +1.730 (+17,4 %) | +1.665 (+16, %) ) | ↘ - 3,8 %  |
| Gesamt          | +1.540 (+8,6 %)  | +1.623 (+9 %)     | ↗ + 5,4 %  |

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| -23 (-1,3%)     | -77 (-4,5%)  |
| +149 (+2,4%)    | -297 (-4,9%) |
| +1.776 (+18,6%) | +417 (+4,3%) |
| +1.902 (+10,9%) | +42 (+0,2%)  |

Quelle: RKI, Statistisches Bundesamt, eigene Berechnungen

| <b>VORWARNZEIT</b><br>bis Erreichen der stationären<br>Behandlungskapazitäten | Vorwoche                              | 20.12.                                |       |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|-------|
| Bundesdurchschnitt  | 16 Tage                               | 12 Tage                               | ↘ - 4 |
| › kürzeste  | 5 Tage<br>Sachsen                     | 4 Tage<br>Sachsen                     | ↘ - 1 |
| › längste   | 51 Tage<br>Mecklenburg-<br>Vorpommern | 46 Tage<br>Mecklenburg-<br>Vorpommern | ↘ - 5 |

| Vergleichszahlen                         |                                       |
|--|---------------------------------------|
| 28.4.2020*                               | 2.8.2020                              |
| 108 Tage                                 | > 180 Tage                            |
| 91 Tage<br>Bayern                        | 154 Tage<br>Nordrh.-Westf.            |
| > 180 Tage<br>Mecklenburg-<br>Vorpommern | > 180 Tage<br>Mehrere<br>Bundesländer |

Quelle: eigene Berechnungen Zi auf Basis Daten RKI & DIVI

\*vor dem 28.4.2020 keine aufgeschlüsselten DIVI-Intensivregisterdaten

| <b>REGIONALE DATEN (20.12.)</b> | Reproduktionszahl R | 7-Tage-Inzidenz | 7-Tage-Inzidenz 60+ | Vorwarnzeit |
|---------------------------------|---------------------|-----------------|---------------------|-------------|
| Gesamt                          | 1,11                | 207             | 204                 | 12          |
| Baden-Württemberg               | 1,09                | 214             | 203                 | 9           |
| Bayern                          | 1,07                | 224             | 222                 | 9           |
| Berlin                          | 1,03                | 225             | 244                 | 16          |
| Brandenburg                     | 1,19                | 213             | 217                 | 10          |
| Bremen                          | 1,06                | 130             | 112                 | 26          |
| Hamburg                         | 1,16                | 166             | 158                 | 24          |
| Hessen                          | 1,1                 | 212             | 227                 | 10          |
| Mecklenburg-Vorpommern          | 1,25                | 98              | 89                  | 46          |
| Niedersachsen                   | 1,14                | 115             | 100                 | 26          |
| Nordrhein-Westfalen             | 1,11                | 192             | 178                 | 16          |
| Rheinland-Pfalz                 | 1,11                | 180             | 186                 | 16          |
| Saarland                        | 1,12                | 174             | 171                 | 29          |
| Sachsen                         | 1,18                | 488             | 503                 | 4           |
| Sachsen-Anhalt                  | 1,1                 | 205             | 188                 | 17          |
| Schleswig-Holstein              | 1,27                | 99              | 79                  | 32          |
| Thüringen                       | 1,22                | 302             | 302                 | 8           |

Quelle: eigene Berechnungen Zi auf Basis Daten RKI & DIVI

### INTERNATIONALER VERGLEICH EUROPA UND VEREINIGTES KÖNIGREICH (20.12.)

| Fälle gesamt           | Anteil Bevölk. | Anzahl           |
|------------------------|----------------|------------------|
| Tschechien             | 5,8 %          | 624.140          |
| Belgien                | 5,4 %          | 625.930          |
| Niederlande            | 4,1 %          | 700.322          |
| Frankreich             | 3,9 %          | 2.529.756        |
| Spanien                | 3,8 %          | 1.797.236        |
| Italien                | 3,2 %          | 1.953.185        |
| Polen                  | 3,2 %          | 1.202.700        |
| Rumänien               | 3,1 %          | 591.294          |
| Vereinigtes Königreich | 3,0 %          | 2.046.161        |
| <b>Deutschland</b>     | <b>1,8 %</b>   | <b>1.514.962</b> |

| Neue Fälle je 100.000 EW in 14 Tagen |            |
|--------------------------------------|------------|
| Niederlande                          | 782        |
| Tschechien                           | 723        |
| Vereinigtes Königreich               | 472        |
| Rumänien                             | 401        |
| <b>Deutschland</b>                   | <b>384</b> |
| Italien                              | 370        |
| Polen                                | 368        |
| Belgien                              | 296        |
| Frankreich                           | 280        |
| Spanien                              | 241        |

| Todesfälle             | Fallsterblichkeit | Anzahl        |
|------------------------|-------------------|---------------|
| Italien                | 3,5 %             | 68.799        |
| Vereinigtes Königreich | 3,3 %             | 67.503        |
| Belgien                | 3 %               | 18.626        |
| Spanien                | 2,7 %             | 48.926        |
| Rumänien               | 2,4 %             | 14.394        |
| Frankreich             | 2,4 %             | 60.665        |
| Polen                  | 2,1 %             | 25.397        |
| Tschechien             | 1,7 %             | 10.331        |
| <b>Deutschland</b>     | <b>1,7 %</b>      | <b>26.400</b> |
| Niederlande            | 1,5 %             | 10.578        |

| Todesfälle je 100.000 EW in 14 Tagen |            |
|--------------------------------------|------------|
| Italien                              | 14,4       |
| Polen                                | 14,0       |
| Tschechien                           | 13,4       |
| Belgien                              | 11,3       |
| Rumänien                             | 10,7       |
| Vereinigtes Königreich               | 9,1        |
| <b>Deutschland</b>                   | <b>8,9</b> |
| Frankreich                           | 8,3        |
| Spanien                              | 5,7        |
| Niederlande                          | 4,7        |

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)