

CORONA REPORT



30.06.2021

IMPFGESCHEHEN

| GEIMPFTES PERSONEN SEIT 27.12.2020 | 23.06. | | 30.06. | |
|---------------------------------------|---------------------|---------------------|--------|----------|
| | | | | |
| Gesamtbevölkerung | | | | |
| Gesamt | 42.922.868 (51,6 %) | 45.307.672 (54,5 %) | ↗ | + 2,9 PP |
| Mit ausstehender 2. Impfung | 15.945.949 (19,2 %) | 14.954.756 (18,0 %) | ↘ | - 1,2 PP |
| Vollständig geimpft | 26.976.919 (32,4 %) | 30.352.916 (36,5 %) | ↗ | + 4,1 PP |

Datenbasis: RKI, Quelle: ARD-Data/Github

| IMPFFORTSCHRITT | Vorwoche | 21.06.-27.06. |
|------------------------------------|--------------------|------------------------------|
| Impfungen pro Woche | | |
| Gesamt | 5.800.474 | 5.535.566 ↘ - 4,6 % |
| - Davon in Impfzentren & Betrieben | 2.754.799 (47,5 %) | 2.624.784 (47,4 %) ↘ - 4,7 % |
| - Davon in Arztpraxen | 3.045.675 (52,5 %) | 2.910.782 (52,6 %) ↘ - 4,4 % |

| REGIONALE DATEN Stand 30.06. | 21.06.-27.06. Impfungen in Arztpraxen Zahl der Impfungen | Geimpfte Bevölkerung in % | | 7-Tage- Inzidenz | 7-Tage- Inzidenz Über-60- Jährige |
|---------------------------------|--|------------------------------|-------------|---------------------|--|
| | | Mindestens 1x | vollständig | | |
| Gesamt | 2.910.782 | 54,5 | 36,5 | 5 | 2 |
| Baden-Württemberg | 378.928 | 54,1 | 35,7 | 7 | 2 |
| Bayern | 488.191 | 51,8 | 36,4 | 6 | 2 |
| Berlin | 127.565 | 54,4 | 34,9 | 6 | 2 |
| Brandenburg | 81.145 | 52,1 | 33,2 | 3 | 1 |
| Bremen | 17.880 | 62,6 | 36,5 | 6 | 2 |
| Hamburg | 64.359 | 52,5 | 35,1 | 9 | 3 |
| Hessen | 207.455 | 53,6 | 34,8 | 7 | 2 |
| Mecklenburg-Vorp. | 51.585 | 54,8 | 38,3 | 2 | 0 |
| Niedersachsen | 283.865 | 55,8 | 35,3 | 3 | 1 |
| Nordrhein-Westfalen | 703.928 | 56,8 | 39,1 | 6 | 2 |
| Rheinland-Pfalz | 141.530 | 55,4 | 35,1 | 6 | 2 |
| Saarland | 35.768 | 58,0 | 42,6 | 6 | 1 |
| Sachsen | 106.218 | 48,1 | 35,4 | 3 | 2 |
| Sachsen-Anhalt | 70.566 | 51,8 | 35,0 | 1 | 1 |
| Schleswig-Holstein | 100.503 | 58,1 | 36,9 | 3 | 1 |
| Thüringen | 51.296 | 51,5 | 33,9 | 3 | 2 |

Quelle: eigene Berechnungen Zi auf Basis Daten RKI & Statistisches Bundesamt.

| IMPfstoffDOSEN | 23.06. | 30.06. |
|-------------------------------|---------------------|---------------------|
| Verabreichte Impfungen | | |
| BioNTech | 49.969.810 (73,3 %) | 54.060.288 (73,3 %) |
| - Erstimpfungen | 28.725.538 | 30.621.848 |
| - Zweitimpfungen | 21.244.272 | 23.438.440 |
| - geliefert | 55.850.423 | 57.619.463 |
| Moderna | 5.784.943 (8,5 %) | 6.360.911 (8,6 %) |
| - Erstimpfungen | 3.460.320 | 3.666.375 |
| - Zweitimpfungen | 2.324.623 | 2.694.536 |
| - geliefert | 7.020.880 | 7.641.280 |
| AstraZeneca | 10.681.424 (15,7 %) | 11.427.437 (15,5 %) |
| - Erstimpfungen | 9.005.205 | 9.113.473 |
| - Zweitimpfungen | 1.676.219 | 2.313.964 |
| - geliefert | 13.869.863 | 13.869.863 |
| Johnson & Johnson | 1.731.805 (2,5 %) | 1.905.976 (2,6 %) |
| - geliefert | 2.665.697 | 2.893.697 |

Zahl in Klammern: Anteil an verabreichten Dosen gesamt
 Datenbasis: RKI, BMG, Quelle: ARD-Data/Github, impfdashboard.de

Mehr Informationen: www.zidatasciencelab.de/covidimpfindex/ und
www.zidatasciencelab.de/cov19vaccsim/.

INFEKTIONSGESCHEHEN

| TESTUNGEN | Vorwoche | 21.06.-27.06. | | Höchstwerte | |
|--------------------|-----------|---------------|------------|------------------|------------------|
| | | | | 1. Halbjahr 2020 | 2. Halbjahr 2020 |
| Zahl der PCR-Tests | 643.824 | 619.644 | ↘ - 4 % | 406.699 | 1.472.985 |
| Positive Tests | 9.691 | 6.230 | ↘ - 35,7 % | 30.483 | 174.109 |
| Positivrate | 1,51 % | 1,01 % | ↘ - 0,5 PP | 9,1 % | 16,45 % |
| Testkapazität | 1.982.118 | 1.996.722 | ↗ + 1 % | 911.376 | 1.819.680 |
| Auslastung | 32 % | 31 % | ↘ - 1 PP | 63 % | 100 % |

Quelle: ALM e.V.

| R-WERT & 7-TAGE-INZIDENZ | 20.06. | 27.06. | | Höchstwerte | |
|--------------------------|--------|--------|-------------|------------------|------------------|
| | | | | 1. Halbjahr 2020 | 2. Halbjahr 2020 |
| R-Wert | 0,63 | 0,63 | → +/- 0,0 % | 3,02 | 1,47 |

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

| | | | | | |
|---------------------------|----|---|------------|----|-----|
| Gesamtbevölkerung | 9 | 6 | ↘ - 33,3 % | 43 | 210 |
| Unter-60-Jährige | 11 | 7 | ↘ - 36,4 % | 42 | 210 |
| Über-60-Jährige | 3 | 2 | ↘ - 33,3 % | 52 | 209 |
| - Davon 60-bis-79-Jährige | 3 | 2 | ↘ - 33,3 % | 43 | 157 |
| - Davon Über-80-Jährige | 3 | 2 | ↘ - 33,3 % | 81 | 373 |

Regionen mit 7-Tage-Inzidenz bei Über-60-Jährigen:

| | | | | | |
|------|---|---|-------------|-----|-----|
| > 35 | 0 | 0 | → +/- 0,0 % | 202 | 392 |
| > 50 | 0 | 0 | → +/- 0,0 % | 152 | 382 |

Quelle: RKI, eigene Berechnungen Zi

| INTENSIVBETTEN | 20.06. | 27.06. | | Höchstwerte | |
|---------------------------------------|---------------|---------------|------------|------------------|------------------|
| | | | | 1. Halbjahr 2020 | 2. Halbjahr 2020 |
| Intensivbetten gesamt | 25.783 | 25.680 | ↘ - 0,4 % | 32.309 | 33.116 |
| Belegung durch Patienten mit COVID-19 | 4 % 930 | 3 % 705 | ↘ - 24,2 % | 9,6 % 2.889 | 21 % 5.562 |
| Freie Intensivbetten | 19 % 4.865 | 19 % 4.835 | ↘ - 0,6 % | 42 % 12.655 | 37 % 12.201 |

Quelle: DIVI Intensivregister

| COVID-19-ERKRANKTE | Vorwoche | 21.06.-27.06. | | | Höchstwerte | |
|---|----------|---------------|---|-----------|------------------|------------------|
| | | | | | 1. Halbjahr 2020 | 2. Halbjahr 2020 |
| Ohne Symptomatik | 22,9 % | 21,5 % | ↘ | - 1,4 PP | 26,3 % | 34,4 % |
| Nicht stationär behandelt | 92,5 % | 92,7 % | ↗ | + 0,2 PP | 91,7 % | 95,1 % |
| Intensivmedizinisch behandelt (Schätzung) | 3,73 % | 4,4 % | ↗ | + 0,67 PP | 7,4 % | 5,2 % |
| Klinik- und Praxispersonal | | | | | | |
| Neuinfizierte | 777 | 922 | ↗ | + 19 % | 1.793 | 4.354 |
| Neu stationär behandelt | 14 | 24 | ↗ | + 71 % | 81 | 104 |
| Verstorben | 2 | 1 | ↘ | | 2 | 5 |
| Betreut nach Infektionsschutzgesetz § 36, u.a. Pflegeheime | | | | | | |
| Neuinfizierte | 567 | 741 | ↗ | + 31 % | 1.605 | 7.422 |
| - Davon Über-60-Jährige | 300 | 385 | ↗ | + 28 % | k. A. | 6.276 |
| Neu stationär behandelt | 115 | 100 | ↘ | - 13 % | 369 | 944 |
| Verstorben | 69 | 62 | ↘ | - 10 % | 432 | 1.032 |

Quelle: RKI, eigene Berechnungen Zi

| TODESFÄLLE & FALLSTERBLICHKEIT | Vorwoche | 24.05.-30.05. | | | Höchstwerte | |
|--|-------------|---------------|---|-----------|------------------|------------------|
| | | | | | 1. Halbjahr 2020 | 2. Halbjahr 2020 |
| 0 bis 59 Jahre | 34 (0,1%) | 15 (0,1%) | ↘ | - 55,9 % | 100 (0,4 %) | 171 (0,1 %) |
| 60 bis 79 Jahre | 163 (2,7%) | 95 (3,1%) | ↘ | - 41,7 % | 724 (9,4 %) | 1.483 (5,2 %) |
| 80 Jahre + | 189 (13,5%) | 106 (13,6%) | ↘ | - 43,9 % | 1.447 (31,5 %) | 4.346 (20,5 %) |
| Gesamt | 386 (0,7%) | 216 (0,7%) | ↘ | - 44,0 % | 2.259 (6,3 %) | 6.001 (3,4 %) |
| Übersterblichkeit zum Mittel 2016-2019: | | | | | | |
| 0 bis 59 Jahre | 50 (3,1%) | -96 (-5,7%) | ↘ | - 292,0 % | +37 (+2,1 %) | +162 (+9,9 %) |
| 60 bis 79 Jahre | 90 (1,5%) | -34 (-0,6%) | ↘ | - 137,8 % | +327 (+5,1 %) | +1.225 (+19,6 %) |
| 80 Jahre + | 580 (6,2%) | 559 (6,1%) | ↘ | - 3,6 % | +2.262 (+22,8 %) | +5.393 (+50,2 %) |
| Gesamt | 720 (4,3%) | 428 (2,6%) | ↘ | - 40,6 % | +2.606 (+14,6 %) | +6.708 (+36,0 %) |

Quelle: RKI, Statistisches Bundesamt, eigene Berechnungen.

| VORWARNZEIT bis Überschreitung der stationären Behandlungskapazitäten | 20.06. | 27.06. | | | Vergleichswerte | |
|---|----------------------------|--|---|------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| | | | | | 1. Halbjahr 2020* | 2. Halbjahr 2020 |
| Bundesdurchschnitt | 105 Tage | 115 Tage | ↗ | + 10 | 110 Tage | 11 Tage |
| - kürzeste | 93 Tage Bremen | 85 Tage Bremen | ↘ | - 8 | 95 Tage Bayern | 4 Tage Sachsen |
| - längste | 129 Tage Sachsen-Anhalt | 138 Tage Mecklenburg- Vorpommern | ↗ | + 9 | > 180 Tage Mehrere Bundesländer | > 180 Tage Mehrere Bundesländer |

Quelle: eigene Berechnungen Zi auf Basis Daten RKI & DIVI

*vor dem 28.04.2020 keine aufgeschlüsselten DIVI-Intensivregisterdaten

| REGIONALE DATEN 27.06. | Bereits infizierte Bevölkerung | Vorwarnzeit in Tagen | R-Wert | Über-60-Jährige | 7-Tage-Inzidenz | |
|---------------------------|--------------------------------|----------------------|--------|-----------------|-----------------|---|
| | | | | | Gesamt | <100 Projektion bei aktuellem R-Wert |
| Gesamt | 4,5 % | 115 | 0,63 | 2 | 6 | ✓ |
| Baden-Württemberg | 4,5 % | 106 | 0,62 | 2 | 7 | ✓ |
| Bayern | 4,9 % | 112 | 0,64 | 2 | 7 | ✓ |
| Berlin | 4,9 % | 106 | 0,68 | 3 | 7 | ✓ |
| Brandenburg | 4,3 % | 136 | 0,48 | 1 | 2 | ✓ |
| Bremen | 4,0 % | 85 | 0,84 | 3 | 7 | ✓ |
| Hamburg | 4,2 % | 104 | 0,91 | 4 | 10 | ✓ |
| Hessen | 4,6 % | 110 | 0,66 | 2 | 8 | ✓ |
| Mecklenburg-Vorp. | 2,7 % | 138 | 0,65 | 1 | 2 | ✓ |
| Niedersachsen | 3,3 % | 119 | 0,66 | 1 | 3 | ✓ |
| Nordrhein-Westfalen | 4,5 % | 113 | 0,60 | 2 | 6 | ✓ |
| Rheinland-Pfalz | 3,8 % | 125 | 0,63 | 2 | 6 | ✓ |
| Saarland | 4,2 % | 128 | 0,64 | 2 | 7 | ✓ |
| Sachsen | 7,0 % | 137 | 0,55 | 2 | 4 | ✓ |
| Sachsen-Anhalt | 4,5 % | 136 | 0,46 | 1 | 1 | ✓ |
| Schleswig-Holstein | 2,2 % | 116 | 0,70 | 1 | 3 | ✓ |
| Thüringen | 6,0 % | 122 | 0,52 | 3 | 4 | ✓ |

Quelle: eigene Berechnungen Zi auf Basis Daten RKI & DIVI

INTERNATIONALER VERGLEICH EUROPA UND VEREINIGTES KÖNIGREICH (27.06.)

| Fälle gesamt | Anteil Bevölk. | Anzahl |
|------------------------|----------------|------------------|
| Tschechien | 15,6 % | 1.666.890 |
| Schweden | 10,8 % | 1.088.896 |
| Niederlande | 10 % | 1.710.973 |
| Belgien | 9,4 % | 1.082.476 |
| Frankreich | 9 % | 5.831.972 |
| Spanien | 8,1 % | 3.782.463 |
| Polen | 7,6 % | 2.879.638 |
| Italien | 7 % | 4.258.069 |
| Vereinigtes Königreich | 7 % | 4.748.644 |
| Deutschland | 4,5 % | 3.734.489 |

| Neue Fälle je 100.000 EW in 14 Tagen | |
|--------------------------------------|-----------|
| Vereinigtes Königreich | 247 |
| Spanien | 105 |
| Niederlande | 63 |
| Schweden | 54 |
| Belgien | 53 |
| Frankreich | 46 |
| Italien | 22 |
| Tschechien | 17 |
| Deutschland | 13 |
| Polen | 6 |

| Todesfälle | Fallsterblichkeit | Anzahl |
|------------------------|-------------------|---------------|
| Italien | 3 % | 127.472 |
| Vereinigtes Königreich | 2,7 % | 128.364 |
| Polen | 2,6 % | 74.979 |
| Deutschland | 2,4 % | 90.768 |
| Belgien | 2,3 % | 25.160 |
| Spanien | 2,1 % | 80.779 |
| Frankreich | 1,9 % | 111.130 |
| Tschechien | 1,8 % | 30.298 |
| Schweden | 1,3 % | 14.619 |
| Niederlande | 1,1 % | 18.024 |

| Todesfälle je 100.000 EW in 14 Tagen | |
|--------------------------------------|------------|
| Deutschland | 1,1 |
| Polen | 1,1 |
| Frankreich | 0,9 |
| Italien | 0,8 |
| Tschechien | 0,7 |
| Belgien | 0,6 |
| Spanien | 0,6 |
| Schweden | 0,4 |
| Vereinigtes Königreich | 0,3 |
| Niederlande | 0,2 |

Auswahl: Zehn EU-Länder (inklusive UK) mit den meisten COVID-19-Fällen, Quelle: JHU

Mehr Informationen: www.zidatasciencelab.de/covid19dashboard/Start.html