

CORONA REPORT



21.04.2021

IMPFGESCHEHEN

GEIMPFTEN PERSONEN SEIT 27.12.2020	14.04.	21.04.	
Gesamtbevölkerung			
Gesamt	14.058.329 (16,9 %)	17.288.804 (20,8 %)	↗ + 3,9 PP
Mit nur 1 Impfung	8.872.194 (10,7 %)	11.642.016 (14,0 %)	↗ + 3,3 PP
Mit 2 Impfungen	5.186.135 (6,2 %)	5.646.788 (6,8 %)	↗ + 0,6 PP

Datenbasis: RKI, Quelle: T. Westerhuys/Github

IMPFFORTSCHRITT	Vorwoche	12.-18.04.	
Impfungen pro Woche			
Gesamt	3.276.806	3.627.252	↗ + 10,7 %
- Davon in Impfzentren	2.328.420 (71,1 %)	2.489.544 (68,6 %)	↗ + 6,9 %
- Davon in Arztpraxen	948.386 (28,9 %)	1.137.708 (31,4 %)	↗ + 20,0 %

REGIONALE DATEN Stand 21.04.	12.-18.04. Impfungen in Arztpraxen Zahl der Impfungen	Geimpfte Bevölkerung in %		7-Tage- Inzidenz	7-Tage- Inzidenz über 60-Jährige
		Mindestens 1x	2x		
Gesamt	1.137.708	20,8	6,8	162	91
Baden-Württemberg	139.127	19,9	6,7	173	94
Bayern	167.566	21,4	6,8	186	102
Berlin	43.346	20,2	8,1	140	76
Brandenburg	40.481	20,2	6,7	138	111
Bremen	7.986	23,5	7,4	169	81
Hamburg	21.712	21,0	5,8	131	67
Hessen	69.185	18,8	7,3	156	86
Mecklenburg-Vorp.	37.741	20,8	6,4	138	93
Niedersachsen	103.794	20,0	6,4	121	56
Nordrhein-Westfalen	283.887	21,6	6,6	171	87
Rheinland-Pfalz	54.705	21,0	6,4	139	68
Saarland	13.743	23,2	7,7	128	61
Sachsen	60.658	20,4	7,4	206	149
Sachsen-Anhalt	30.302	21,6	5,8	175	113
Schleswig-Holstein	37.438	21,3	6,2	72	32
Thüringen	26.037	20,6	8,3	241	178

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

IMPfstoffDOSEN Verabreichte Impfungen	14.04.	21.04.
BioNTech	14.221.802 (73,9 %)	16.905.070 (96,0 %)
- Erstimpfungen	9.289.499	11.571.347
- Zweitimpfungen	4.932.303	5.333.723
- geliefert	14.754.675	17.616.853
Moderna	1.027.036 (5,3 %)	1.242.388 (7,1 %)
- Erstimpfungen	776.123	939.534
- Zweitimpfungen	250.913	302.854
- geliefert	1.761.600	1.759.562
AstraZeneca	3.995.626 (20,8 %)	4.788.134 (27,2 %)
- Erstimpfungen	3.992.707	4.777.923
- Zweitimpfungen	2.919	10.211
- geliefert	5.577.600	5.937.600

Zahl in Klammern: Anteil an verabreichten Dosen gesamt. Datenbasis: RKI, Quelle: T. Westerhuys/Github

Mehr Informationen: www.zidatasciencelab.de/covidimpfindex/ und www.zidatasciencelab.de/cov19vacccsim/.

INFEKTIONSGESCHEHEN

TESTUNGEN	Vorwoche	12.04.–18.04.		Höchstwerte	
				1. Halbjahr 2020	2. Halbjahr 2020
Zahl der PCR-Tests	1.002.082	1.174.640	↗ + 17 %	406.699	1.472.985
Positive Tests	128.063	149.454	↗ + 16,7 %	30.483	174.109
Positivrate	12,78 %	12,72 %	↘ - 0,06 PP	9,1 %	16,45 %
Testkapazität	1.926.630	1.928.430	↗ + 0 %	911.376	1.819.680
Auslastung	52 %	61 %	↗ + 9 PP	63 %	100 %

Quelle: ALM e.V.

R-WERT & 7-TAGE-INZIDENZ	11.04.	18.04.		Höchstwerte	
				1. Halbjahr 2020	2. Halbjahr 2020
R-Wert	0,88	1,23	↗ + 39,8 %	3,02	1,47
Neue Fälle je 100.000 EW in 7 Tagen bezogen auf die jeweilige Gruppe:					
Gesamtbevölkerung	142	170	↗ + 19,7 %	43	210
Unter 60-Jährige	165	200	↗ + 21,2 %	42	210
Über 60-Jährige	86	97	↗ + 12,8 %	52	209
- Davon 60- bis 79-Jährige	92	104	↗ + 13,0 %	43	157
- Davon über 80-Jährige	67	75	↗ + 11,9 %	81	373
Regionen mit 7-Tage-Inzidenz bei über 60-Jährigen:					
> 35	369	382	↗ + 3,5 %	202	392
> 50	319	344	↗ + 7,8 %	152	382

Quelle: RKI, eigene Berechnungen Zi

INTENSIVBETTEN	11.04.	18.04.		Höchstwerte	
				1. Halbjahr 2020	2. Halbjahr 2020
Intensivbetten gesamt	26.431	26.418	→ +0,0 %	32.309	33.116
Belegung durch Patienten mit COVID-19	17 % 4.585	18 % 4.842	↗ +5,6 %	9,6 % 2.889	21 % 5.562
Freie Intensivbetten	17 % 4.364	16 % 4.302	↘ -1,4 %	42 % 12.655	37 % 12.201

Quelle: DIVI Intensivregister

COVID-19-ERKRANKTE	Vorwoche	12.04.–18.04.		Höchstwerte	
				1. Halbjahr 2020	2. Halbjahr 2020
Ohne Symptomatik	13,7 %	15,7 %	↗ +1,9 PP	26,3 %	34,4 %
Nicht stationär behandelt	93,4 %	95,6 %	↗ +2,2 PP	91,7 %	95,1 %
Intensivmedizinisch behandelt (Schätzung)	2,19 %	2,16 %	↘ -0,03 PP	7,4 %	5,2 %

Klinik- und Praxispersonal

Neuinfizierte	1.208	1.529	↗ +27 %	1.793	4.354
Neu stationär behandelt	46	34	↘ -26 %	81	104
Verstorben	1	3	↗	2	5

Betreut nach Infektionsschutzgesetz § 36, u.a. Pflegeheime

Neuinfizierte	1.127	1.318	↗ +17 %	1.605	7.422
- Davon über 60-Jährige	570	597	↗ +5 %	k. A.	6.276
Neu stationär behandelt	219	194	↘ -11 %	369	944
Verstorben	157	124	↘ -21 %	432	1.032

Quelle: RKI, eigene Berechnungen Zi

TODESFÄLLE & FALLSTERBLICHKEIT	Vorwoche	15.03.–21.03.		Höchstwerte	
				1. Halbjahr 2020	2. Halbjahr 2020
0 bis 59 Jahre	86 (0,1%)	86 (0,1%)	→ +0,0 %	100 (0,4 %)	171 (0,1 %)
60 bis 79 Jahre	328 (3,4%)	403 (3,2%)	↗ +22,9 %	724 (9,4 %)	1.483 (5,2 %)
80 Jahre +	525 (16,4%)	531 (14,9%)	↗ +1,1 %	1.447 (31,5 %)	4.346 (20,5 %)
Gesamt	939 (1,3%)	1.020 (1,1%)	↗ +8,6 %	2.259 (6,3 %)	6.001 (3,4 %)

Übersterblichkeit zum Mittel 2016-2019:

0 bis 59 Jahre	-312 (-16,2%)	-262 (-14,1%)	↘ -16,0 %	+37 (+2,1 %)	+162 (+9,9 %)
60 bis 79 Jahre	-1.067 (-14,8%)	-1.068 (-15,3%)	↗ +0,1 %	+327 (+5,1 %)	+1.225 (+19,6 %)
80 Jahre +	-1.479 (-12,1%)	-928 (-8,0%)	↘ -37,3 %	+2.262 (+22,8 %)	+5.393 (+50,2 %)
Gesamt	-2.858 (-13,4%)	-2.258 (-11,0%)	↘ -21,0 %	+2.606 (+14,6 %)	+6.708 (+36,0 %)

Quelle: RKI, Statistisches Bundesamt, eigene Berechnungen.

VORWARNZEIT bis Überschreitung der stationären Behandlungskapazitäten	11.04.	18.04.			Vergleichswerte	
					1. Halbjahr 2020*	2. Halbjahr 2020
Bundesdurchschnitt	44 Tage	40 Tage	↓	-4	110 Tage	11 Tage
- kürzeste	26 Tage Thüringen	24 Tage Thüringen	↓	-2	95 Tage Bayern	4 Tage Sachsen
- längste	80 Tage Saarland	72 Tage Saarland	↓	-8	> 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 18.04.	Bereits infizierte Bevölkerung	Vorwarnzeit in Tagen	R-Wert	Über- 60-Jährige	7-Tage-Inzidenz	
					Gesamt	<35 Projektion bei aktuellem R-Wert
Gesamt	3,8 %	40	1,23	97	170	wird nicht erreicht
Baden-Württemberg	3,7 %	34	1,25	95	175	wird nicht erreicht
Bayern	4,2 %	37	1,24	104	191	wird nicht erreicht
Berlin	4,3 %	61	1,26	82	156	wird nicht erreicht
Brandenburg	3,8 %	37	1,25	117	142	wird nicht erreicht
Bremen	3,5 %	55	1,29	84	168	wird nicht erreicht
Hamburg	3,7 %	60	1,05	70	141	wird nicht erreicht
Hessen	3,9 %	45	1,22	94	165	wird nicht erreicht
Mecklenburg-Vorp.	2,3 %	42	1,29	104	153	wird nicht erreicht
Niedersachsen	2,8 %	45	1,20	60	128	wird nicht erreicht
Nordrhein-Westfalen	3,8 %	42	1,26	92	178	wird nicht erreicht
Rheinland-Pfalz	3,2 %	51	1,23	74	145	wird nicht erreicht
Saarland	3,5 %	72	1,18	59	129	wird nicht erreicht
Sachsen	6,1 %	28	1,24	174	246	wird nicht erreicht
Sachsen-Anhalt	3,8 %	27	1,23	133	196	wird nicht erreicht
Schleswig-Holstein	1,9 %	61	1,11	35	73	wird nicht erreicht
Thüringen	5,1 %	24	1,18	186	252	wird nicht erreicht

Quelle: eigene Berechnungen Zi auf Basis Daten RKI & DIVI

INTERNATIONALER VERGLEICH EUROPA UND VEREINIGTES KÖNIGREICH (18.04.)

Fälle gesamt	Anteil Bevölk.	Anzahl
Tschechien	15 %	1.601.881
Niederlande	8,4 %	1.428.440
Belgien	8,2 %	949.996
Frankreich	8,2 %	5.350.521
Spanien	7,3 %	3.407.283
Polen	7,1 %	2.688.025
Vereinigtes Königreich	6,5 %	4.403.060
Italien	6,4 %	3.870.131
Rumänien	5,3 %	1.029.304
Deutschland	3,8 %	3.155.522

Neue Fälle je 100.000 EW in 14 Tagen	
Frankreich	718
Polen	658
Niederlande	611
Tschechien	468
Belgien	425
Italien	333
Deutschland	310
Rumänien	284
Spanien	227
Vereinigtes Königreich	43

Todesfälle	Fallsterblichkeit	Anzahl
Italien	3 %	116.927
Vereinigtes Königreich	2,9 %	127.518
Rumänien	2,5 %	26.232
Deutschland	2,5 %	80.052
Belgien	2,5 %	23.747
Polen	2,3 %	62.032
Spanien	2,3 %	76.981
Frankreich	1,9 %	100.892
Tschechien	1,8 %	28.426
Niederlande	1,2 %	17.127

Todesfälle je 100.000 EW in 14 Tagen	
Polen	18,7
Tschechien	13,9
Rumänien	11,2
Italien	9,7
Frankreich	6,3
Belgien	5,0
Deutschland	3,6
Spanien	2,7
Niederlande	2,0
Vereinigtes Königreich	0,7

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

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