

CORONA REPORT



05.05.2021

IMPFGESCHEHEN

GEIMPFTEN PERSONEN SEIT 27.12.2020	28.04.	05.05.	
Gesamtbevölkerung			
Gesamt	20.521.233 (24,7 %)	24.546.919 (29,5 %)	↗ + 4,8 PP
Mit ausstehender 2. Impfung	13.816.487 (17,3 %)	17.615.335 (21,2 %)	↗ + 3,9 PP
Vollständig geimpft	6.113.728 (7,4 %)	6.931.584 (8,3 %)	↗ + 0,9 PP

Datenbasis: RKI, Quelle: ARD-Data/Github

IMPFFORTSCHRITT	Vorwoche	26.04.-02.05.	
Impfungen pro Woche			
Gesamt	3.493.652	4.637.884	↗ + 32,8 %
- Davon in Impfzentren	2.455.305 (70,3 %)	2.412.430 (52 %)	↘ - 1,7 %
- Davon in Arztpraxen	1.038.347 (29,7 %)	2.225.454 (48 %)	↗ + 114,3 %

REGIONALE DATEN Stand 05.05.	26.04.-02.05. Impfungen in Arztpraxen Zahl der Impfungen	Geimpfte Bevölkerung in %		7-Tage- Inzidenz	7-Tage- Inzidenz Über-60- Jährige
		Mindestens 1x	vollständig		
Gesamt	2.225.454	29,5	8,3	133	72
Baden-Württemberg	280.712	29,0	8,0	163	86
Bayern	364.493	30,0	7,8	132	73
Berlin	91.933	27,1	10,0	106	48
Brandenburg	77.876	26,4	8,0	101	70
Bremen	16.164	30,5	10,4	123	64
Hamburg	41.480	29,7	7,4	86	42
Hessen	155.826	28,5	8,0	139	77
Mecklenburg-Vorp.	60.758	31,6	7,4	106	66
Niedersachsen	211.481	30,1	7,4	93	39
Nordrhein-Westfalen	510.837	31,0	7,9	148	76
Rheinland-Pfalz	102.537	28,8	9,4	114	50
Saarland	28.266	33,1	9,0	128	48
Sachsen	96.387	26,7	10,8	179	116
Sachsen-Anhalt	56.623	29,6	8,0	132	84
Schleswig-Holstein	77.368	27,8	9,5	54	21
Thüringen	52.713	27,4	12,2	209	139

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

IMPfstoffdosen Verabreichte Impfungen	28.04.	05.05.
BioNTech	19.465.427 (73,1 %)	23.399.097 (74,4 %)
- Erstimpfungen	13.756.748	17.014.901
- Zweitimpfungen	5.708.679	6.384.196
- geliefert	23.564.774	25.378.274
Moderna	1.507.091 (5,7 %)	1.932.692 (6,1 %)
- Erstimpfungen	1.134.048	1.482.621
- Zweitimpfungen	373.043	450.071
- geliefert	2.742.000	3.118.800
AstraZeneca	5.661.991 (21,3 %)	6.039.606 (19,5 %)
- Erstimpfungen	5.630.437	6.039.606
- Zweitimpfungen	31.554	87.526
- geliefert	6.899.998	6.959.998
Johnson & Johnson	452 (0 %)	9.791 (0,0 %)
- geliefert	256.800	256.800

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

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

INFEKTIONSGESCHEHEN

TESTUNGEN	Vorwoche	26.04.-02.05.		Höchstwerte	
				1. Halbjahr 2020	2. Halbjahr 2020
Zahl der PCR-Tests	1.231.477	1.186.224	↓ - 4 %	406.699	1.472.985
Positive Tests	163.208	138.538	↓ - 15,1 %	30.483	174.109
Positivrate	13,25 %	11,68 %	↓ - 1,57 PP	9,1 %	16,45 %
Testkapazität	1.958.466	1.957.866	→ +/- 0 %	911.376	1.819.680
Auslastung	63 %	61 %	↓ - 2 PP	63 %	100 %

Quelle: ALM e.V.

R-WERT & 7-TAGE-INZIDENZ	25.04.	02.05.		Höchstwerte	
				1. Halbjahr 2020	2. Halbjahr 2020
R-Wert	1,05	0,96	↓ - 8,6 %	3,02	1,47
Neue Fälle je 100.000 EW in 7 Tagen bezogen auf die jeweilige Gruppe:					
Gesamtbevölkerung	175	150	↓ - 14,3 %	43	210
Unter-60-Jährige	207	178	↓ - 14,0 %	42	210
Über-60-Jährige	94	80	↓ - 14,9 %	52	209
- Davon 60- bis 79-Jährige	101	88	↓ - 12,9 %	43	157
- Davon Über-80-Jährige	72	57	↓ - 20,8 %	81	373
Regionen mit 7-Tage-Inzidenz bei Über-60-Jährigen:					
> 35	370	351	↓ - 5,1 %	202	392
> 50	343	298	↓ - 13,1 %	152	382

Quelle: RKI, eigene Berechnungen Zi

INTENSIVBETTEN	25.04.	02.05.		Höchstwerte	
				1. Halbjahr 2020	2. Halbjahr 2020
Intensivbetten gesamt	26.515	26.474	↓ - 0,2 %	32.309	33.116
Belegung durch Patienten mit COVID-19	19 % 5.053	19 % 5.029	↓ - 0,5 %	9,6 % 2.889	21 % 5.562
Freie Intensivbetten	15 % 4.094	15 % 4.048	↓ - 1,1 %	42 % 12.655	37 % 12.201

Quelle: DIVI Intensivregister

COVID-19-ERKRANKTE	Vorwoche	26.04.-02.05.		Höchstwerte	
				1. Halbjahr 2020	2. Halbjahr 2020
Ohne Symptomatik	16,3 %	17 %	↗ +0,7 PP	26,3 %	34,4 %
Nicht stationär behandelt	94,4 %	95,5 %	↗ +1,1 PP	91,7 %	95,1 %
Intensivmedizinisch behandelt (Schätzung)	3,72 %	3,07 %	↘ -0,65 PP	7,4 %	5,2 %
Klinik- und Praxispersonal					
Neuinfizierte	1.463	1.477	↗ +1 %	1.793	4.354
Neu stationär behandelt	45	46	↗ +2 %	81	104
Verstorben	5	1	↘	2	5
Betreut nach Infektionsschutzgesetz § 36, u.a. Pflegeheime					
Neuinfizierte	1.750	1.738	↘ -1 %	1.605	7.422
- Davon Über-60-Jährige	948	731	↘ -23 %	k. A.	6.276
Neu stationär behandelt	224	236	↗ +5 %	369	944
Verstorben	183	132	↘ -28 %	432	1.032

Quelle: RKI, eigene Berechnungen Zi

TODESFÄLLE & FALLSTERBLICHKEIT	Vorwoche	29.03.-04.04.		Höchstwerte	
				1. Halbjahr 2020	2. Halbjahr 2020
0 bis 59 Jahre	118 (0,1%)	108 (0,1%)	↘ -8,5 %	100 (0,4 %)	171 (0,1 %)
60 bis 79 Jahre	557 (3,6%)	549 (3,5%)	↘ -1,4 %	724 (9,4 %)	1.483 (5,2 %)
80 Jahre +	649 (16,0%)	615 (16,5%)	↘ -5,2 %	1.447 (31,5 %)	4.346 (20,5 %)
Gesamt	1.324 (1,1%)	1.272 (1,2%)	↘ -3,9 %	2.259 (6,3 %)	6.001 (3,4 %)
Übersterblichkeit zum Mittel 2016-2019:					
0 bis 59 Jahre	-188 (-10,4%)	-52 (-3,0%)	↗ +72,3 %	+37 (+2,1 %)	+162 (+9,9 %)
60 bis 79 Jahre	-592 (-8,8%)	-364 (-5,6%)	↗ +38,5 %	+327 (+5,1 %)	+1.225 (+19,6 %)
80 Jahre +	-534 (-4,8%)	-117 (-1,1%)	↗ +78,1 %	+2.262 (+22,8 %)	+5.393 (+50,2 %)
Gesamt	-1.314 (-6,7%)	-534 (-2,8%)	↗ +59,4 %	+2.606 (+14,6 %)	+6.708 (+36,0 %)

Quelle: RKI, Statistisches Bundesamt, eigene Berechnungen.

VORWARNZEIT bis Überschreitung der stationären Behandlungskapazitäten	25.04.	02.05.		Vergleichswerte	
				1. Halbjahr 2020*	2. Halbjahr 2020
Bundesdurchschnitt	36 Tage	40 Tage	↗ +4	110 Tage	11 Tage
- kürzeste	30 Tage Baden-Württemberg, Thüringen	31 Tage Thüringen	↗ +1	95 Tage Bayern	4 Tage Sachsen
- längste	54 Tage Schleswig-Holstein	59 Tage Schleswig-Holstein	↗ +5	> 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 02.05.	Bereits infizierte Bevölkerung	Vorwarnzeit in Tagen	R-Wert	Über-60-Jährige	7-Tage-Inzidenz	
					Gesamt	<100 Projektion bei aktuellem R-Wert
Gesamt	4,1 %	40	0,96	80	150	23.06.2021
Baden-Württemberg	4,1 %	32	1,03	97	186	wird nicht erreicht
Bayern	4,6 %	39	0,92	78	147	27.05.2021
Berlin	4,6 %	54	0,93	56	123	18.05.2021
Brandenburg	4,1 %	45	0,88	71	106	06.05.2021
Bremen	3,7 %	42	0,92	67	128	19.05.2021
Hamburg	3,9 %	53	0,88	53	103	05.05.2021
Hessen	4,2 %	41	0,99	84	154	05.12.2021
Mecklenburg-Vorp.	2,5 %	47	0,93	72	122	18.05.2021
Niedersachsen	3,0 %	43	0,91	44	103	06.05.2021
Nordrhein-Westfalen	4,2 %	39	0,96	81	162	02.07.2021
Rheinland-Pfalz	3,5 %	49	0,98	59	126	30.06.2021
Saarland	3,8 %	53	1,02	56	144	wird nicht erreicht
Sachsen	6,5 %	37	0,99	143	224	09.06.2022
Sachsen-Anhalt	4,2 %	35	0,99	107	164	05.01.2022
Schleswig-Holstein	2,0 %	59	0,92	23	58	✓
Thüringen	5,5 %	31	0,94	148	222	07.07.2021

Quelle: eigene Berechnungen Zi auf Basis Daten RKI & DIVI

INTERNATIONALER VERGLEICH EUROPA UND VEREINIGTES KÖNIGREICH (02.05.)

Fälle gesamt	Anteil Bevölk.	Anzahl
Tschechien	15,3 %	1.634.114
Niederlande	9 %	1.534.264
Frankreich	8,8 %	5.713.393
Belgien	8,6 %	995.562
Spanien	7,5 %	3.524.077
Polen	7,4 %	2.803.233
Italien	6,7 %	4.044.762
Vereinigtes Königreich	6,6 %	4.435.831
Rumänien	5,5 %	1.057.655
Deutschland	4,1 %	3.432.676

Neue Fälle je 100.000 EW in 14 Tagen	
Niederlande	619
Frankreich	557
Belgien	395
Deutschland	332
Polen	304
Tschechien	302
Italien	288
Spanien	250
Rumänien	146
Vereinigtes Königreich	49

Todesfälle	Fallsterblichkeit	Anzahl
Italien	3 %	121.177
Vereinigtes Königreich	2,9 %	127.796
Rumänien	2,7 %	28.282
Belgien	2,4 %	24.291
Polen	2,4 %	68.068
Deutschland	2,4 %	83.292
Spanien	2,2 %	78.216
Frankreich	1,8 %	104.980
Tschechien	1,8 %	29.343
Niederlande	1,1 %	17.425

Todesfälle je 100.000 EW in 14 Tagen	
Polen	15,9
Rumänien	10,6
Tschechien	8,6
Italien	7,0
Frankreich	6,3
Belgien	4,7
Deutschland	3,9
Spanien	2,6
Niederlande	1,7
Vereinigtes Königreich	0,4

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

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