

CORONA
REPORTJEDEN
MITTWOCH:
AKTUELLE
DATEN

28.04.2021

IMPFGESCHEHEN*

GEIMPFTEN PERSONEN SEIT 27.12.2020	21.04.	28.04.	
Gesamtbevölkerung			
Gesamt	17.288.804 (20,8 %)	20.521.233 (24,7 %)	↗ + 3,9 PP
Mit nur 1 Impfung	11.642.016 (14,0 %)	13.816.487 (17,3 %)	↗ + 3,3 PP
Mit 2 Impfungen	5.646.788 (6,8 %)	6.113.728 (7,4 %)	↗ + 0,6 PP

Datenbasis: RKI, Quelle: T. Westerhuys/Github

IMPFORTSCHRITT	Vorwoche	19.-25.04.	
Impfungen pro Woche			
Gesamt	3.643.083	3.429.765	↘ - 5,9 %
- Davon in Impfzentren	2.505.375 (68,8 %)	2.391.418 (69,7 %)	↘ - 4,5 %
- Davon in Arztpraxen	1.137.708 (31,2 %)	1.038.347 (30,3 %)	↘ - 8,7 %

REGIONALE DATEN Stand 28.04.	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*	1.038.347	24,7	7,4	161	86
Baden-Württemberg*	124.558	23,8	7,1	192	99
Bayern	160.612	25,5	7,0	163	88
Berlin	39.325	23,1	8,9	135	67
Brandenburg	36.925	23,1	7,2	119	81
Bremen*	7.497	26,7	8,3	152	73
Hamburg	21.283	25,1	6,3	95	54
Hessen	68.296	23,1	7,5	176	93
Mecklenburg-Vorp.	33.819	25,9	6,6	139	89
Niedersachsen	101.195	24,8	6,6	113	49
Nordrhein-Westfalen	250.072	25,6	7,2	178	88
Rheinland-Pfalz	47.953	24,6	7,5	134	63
Saarland	12.345	27,4	8,3	142	73
Sachsen	47.903	23,2	8,8	213	137
Sachsen-Anhalt	26.737	25,3	6,6	182	115
Schleswig-Holstein	38.359	23,5	7,6	70	29
Thüringen*	21.468	23,2	10,0	221	151

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

*Für diese Bundesländer und damit auch für „Gesamt“ liegen keine vollständigen Impffzahlen vor.

IMPfstoffDOSEN Verabreichte Impfungen	21.04.	28.04.
BioNTech	16.905.070 (73,7 %)	19.434.717 (73,0 %)
- Erstimpfungen	11.571.347	13.756.748
- Zweitimpfungen	5.333.723	5.677.969
- geliefert	17.616.853	20.147.204
Moderna	1.242.388 (5,4 %)	1.510.601 (5,7 %)
- Erstimpfungen	939.534	1.134.048
- Zweitimpfungen	302.854	376.553
- geliefert	1.759.562	2.742.000
AstraZeneca	4.788.134 (20,9 %)	5.557.522 (21,3 %)
- Erstimpfungen	4.777.923	5.630.437
- Zweitimpfungen	10.211	37.085
- geliefert	5.937.600	6.755.998
Johnson & Johnson	0 (0 %)	452 (0 %)
- geliefert	256.800	256.800

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

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

INFEKTIONSGESCHEHEN

TESTUNGEN	Vorwoche	19.04.–25.04.		Höchstwerte	
				1. Halbjahr 2020	2. Halbjahr 2020
Zahl der PCR-Tests	1.174.640	1.231.477	↗ + 5 %	406.699	1.472.985
Positive Tests	149.454	163.208	↗ + 9,2 %	30.483	174.109
Positivrate	12,72 %	13,25 %	↗ + 0,53 PP	9,1 %	16,45 %
Testkapazität	1.928.430	1.958.466	↗ + 2 %	911.376	1.819.680
Auslastung	61 %	63 %	↗ + 2 PP	63 %	100 %

Quelle: ALM e.V.

R-WERT & 7-TAGE-INZIDENZ	18.04.	25.04.		Höchstwerte	
				1. Halbjahr 2020	2. Halbjahr 2020
R-Wert	1,23	1,05	↘ - 14,6 %	3,02	1,47
Neue Fälle je 100.000 EW in 7 Tagen bezogen auf die jeweilige Gruppe:					
Gesamtbevölkerung	171	174	↗ + 1,8 %	43	210
Unter 60-Jährige	201	206	↗ + 2,5 %	42	210
Über 60-Jährige	97	94	↘ - 3,1 %	52	209
- Davon 60- bis 79-Jährige	105	101	↘ - 3,8 %	43	157
- Davon über 80-Jährige	75	72	↘ - 4,0 %	81	373
Regionen mit 7-Tage-Inzidenz bei über 60-Jährigen:					
> 35	382	369	↘ - 3,4 %	202	392
> 50	344	342	↘ - 0,6 %	152	382

Quelle: RKI, eigene Berechnungen Zi

INTENSIVBETTEN	18.04.	25.04.		Höchstwerte	
				1. Halbjahr 2020	2. Halbjahr 2020
Intensivbetten gesamt	26.418	26.515	↗ + 0,4 %	32.309	33.116
Belegung durch Patienten mit COVID-19	18 % 4.842	19 % 5.053	↗ + 4,4 %	9,6 % 2.889	21 % 5.562
Freie Intensivbetten	16 % 4.302	15 % 4.094	↘ - 4,8 %	42 % 12.655	37 % 12.201

Quelle: DIVI Intensivregister

COVID-19-ERKRANKTE	Vorwoche	19.04.–25.04.		Höchstwerte	
				1. Halbjahr 2020	2. Halbjahr 2020
Ohne Symptomatik	15,5 %	16,8 %	↗ +1,3 PP	26,3 %	34,4 %
Nicht stationär behandelt	94,4 %	95,7 %	↗ +1,2 PP	91,7 %	95,1 %
Intensivmedizinisch behandelt (Schätzung)	3,85 %	3,72 %	↘ -0,13 PP	7,4 %	5,2 %
Klinik- und Praxispersonal					
Neuinfizierte	1.529	1.463	↘ -4 %	1.793	4.354
Neu stationär behandelt	34	45	↗ +32 %	81	104
Verstorben	3	5	↗	2	5
Betreut nach Infektionsschutzgesetz § 36, u.a. Pflegeheime					
Neuinfizierte	1.318	1.750	↗ +33 %	1.605	7.422
- Davon über 60-Jährige	597	948	↗ +59 %	k. A.	6.276
Neu stationär behandelt	194	224	↗ +15 %	369	944
Verstorben	124	183	↗ +48 %	432	1.032

Quelle: RKI, eigene Berechnungen Zi

TODESFÄLLE & FALLSTERBLICHKEIT	Vorwoche	22.03.–28.03.		Höchstwerte	
				1. Halbjahr 2020	2. Halbjahr 2020
0 bis 59 Jahre	96 (0,1%)	108 (0,1%)	↗ +12,5 %	100 (0,4 %)	171 (0,1 %)
60 bis 79 Jahre	445 (3,5%)	505 (3,2%)	↗ +13,5 %	724 (9,4 %)	1.483 (5,2 %)
80 Jahre +	556 (15,6%)	631 (15,5%)	↗ +13,5 %	1.447 (31,5 %)	4.346 (20,5 %)
Gesamt	1.097 (1,2%)	1.244 (1,1%)	↗ +13,4 %	2.259 (6,3 %)	6.001 (3,4 %)
Übersterblichkeit zum Mittel 2016-2019:					
0 bis 59 Jahre	-268 (-14,5%)	-185 (-10,2%)	↗ +31,0 %	+37 (+2,1 %)	+162 (+9,9 %)
60 bis 79 Jahre	-1.064 (-15,2%)	-576 (-8,5%)	↗ +45,9 %	+327 (+5,1 %)	+1.225 (+19,6 %)
80 Jahre +	-956 (-8,2%)	-522 (-4,7%)	↗ +45,4 %	+2.262 (+22,8 %)	+5.393 (+50,2 %)
Gesamt	-2.289 (-11,2%)	-1.283 (-6,6%)	↗ +43,9 %	+2.606 (+14,6 %)	+6.708 (+36,0 %)

Quelle: RKI, Statistisches Bundesamt, eigene Berechnungen.

VORWARNZEIT bis Überschreitung der stationären Behandlungskapazitäten	18.04.	25.04.		Vergleichswerte	
				1. Halbjahr 2020*	2. Halbjahr 2020
Bundesdurchschnitt	36 Tage	37 Tage	↗ +1	110 Tage	11 Tage
- kürzeste	29 Tage Thüringen	30 Tage Baden-Württemberg, Thüringen	↗ +1	95 Tage Bayern	4 Tage Sachsen
- längste	55 Tage Saarland	54 Tage Schleswig-Holstein	↘ -1	> 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 25.04.	Bereits infizierte Bevölkerung	Vorwarnzeit in Tagen	R-Wert	Über-60-Jährige	7-Tage-Inzidenz	
					Gesamt	<35 Projektion bei aktuellem R-Wert
Gesamt	4,0 %	37	1,05	94	174	wird nicht erreicht
Baden-Württemberg	3,9 %	30	1,13	103	200	wird nicht erreicht
Bayern	4,4 %	35	1,03	101	182	wird nicht erreicht
Berlin	4,5 %	48	1,01	74	144	wird nicht erreicht
Brandenburg	4,0 %	39	0,98	91	128	14.03.2022
Bremen	3,6 %	39	1,00	76	156	wird nicht erreicht
Hamburg	3,8 %	50	0,93	68	117	19.07.2021
Hessen	4,1 %	38	1,04	94	181	wird nicht erreicht
Mecklenburg-Vorp.	2,4 %	38	0,99	95	141	21.03.2023
Niedersachsen	2,9 %	41	1,04	55	125	wird nicht erreicht
Nordrhein-Westfalen	4,0 %	36	1,10	95	191	wird nicht erreicht
Rheinland-Pfalz	3,3 %	44	1,06	68	149	wird nicht erreicht
Saarland	3,7 %	50	1,14	76	145	wird nicht erreicht
Sachsen	6,3 %	33	0,96	160	243	20.12.2021
Sachsen-Anhalt	4,0 %	31	0,96	117	189	20.11.2021
Schleswig-Holstein	2,0 %	54	0,99	30	74	04.05.2022
Thüringen	5,3 %	30	0,95	166	232	28.10.2021

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 %	1.619.383
Niederlande	8,7 %	1.486.205
Frankreich	8,5 %	5.559.121
Belgien	8,4 %	974.418
Spanien	7,4 %	3.468.617
Polen	7,3 %	2.758.856
Vereinigtes Königreich	6,5 %	4.420.443
Italien	6,5 %	3.962.674
Rumänien	5,4 %	1.046.264
Deutschland	4 %	3.306.692

Neue Fälle je 100.000 EW in 14 Tagen	
Frankreich	675
Niederlande	654
Polen	486
Belgien	424
Tschechien	367
Deutschland	353
Italien	319
Spanien	259
Rumänien	207
Vereinigtes Königreich	53

Todesfälle	Fallsterblichkeit	Anzahl
Italien	3 %	119.238
Vereinigtes Königreich	2,9 %	127.681
Rumänien	2,6 %	27.394
Deutschland	2,5 %	81.671
Belgien	2,5 %	24.024
Polen	2,4 %	65.415
Spanien	2,2 %	77.591
Frankreich	1,9 %	103.017
Tschechien	1,8 %	28.962
Niederlande	1,2 %	17.281

Todesfälle je 100.000 EW in 14 Tagen	
Polen	18,5
Rumänien	11,7
Tschechien	10,8
Italien	8,2
Frankreich	6,3
Belgien	4,8
Deutschland	3,8
Spanien	2,7
Niederlande	1,9
Vereinigtes Königreich	0,5

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

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