

# CORONA REPORT



12.05.2021

## IMPFGESCHEHEN

GEIMPFTES PERSONEN SEIT 27.12.2020	05.05.	12.05.	
<b>Gesamtbevölkerung</b>			
Gesamt	24.546.919 (29,5 %)	28.544.440 (34,3 %)	↗ +4,8 PP
Mit ausstehender 2. Impfung	17.615.335 (21,2 %)	20.223.760 (24,3 %)	↗ +3,1 PP
Vollständig geimpft	6.931.584 (8,3 %)	8.320.680 (10,0 %)	↗ +1,7 PP

Datenbasis: RKI, Quelle: ARD-Data/Github

IMPFFORTSCHRITT	Vorwoche	03.05.-09.05.	
<b>Impfungen pro Woche</b>			
Gesamt	4.662.589	4.879.571	↗ +4,7 %
- Davon in Impfzentren	2.437.135 (52,3 %)	2.497.001 (51,2 %)	↗ +2,5 %
- Davon in Arztpraxen	2.225.454 (47,7 %)	2.382.570 (48,8 %)	↗ +7,1 %

REGIONALE DATEN Stand 12.05.	03.05.-09.05. Impfungen in Arztpraxen Zahl der Impfungen	Geimpfte Bevölkerung in %		7-Tage- Inzidenz	7-Tage- Inzidenz Über-60- Jährige
		Mindestens 1x	vollständig		
<b>Gesamt</b>	2.225.454	34,3	<b>10,0</b>	108	58
Baden-Württemberg	280.712	33,7	<b>9,7</b>	132	68
Bayern	364.493	34,9	<b>9,5</b>	106	58
Berlin	91.933	31,3	<b>11,6</b>	87	37
Brandenburg	77.876	30,1	<b>10,6</b>	81	51
Bremen	16.164	35,7	<b>12,9</b>	90	33
Hamburg	41.480	34	<b>9,1</b>	67	35
Hessen	155.826	34,1	<b>9,0</b>	117	63
Mecklenburg-Vorp.	60.758	36,6	<b>9,3</b>	78	51
Niedersachsen	211.481	35,6	<b>8,6</b>	78	34
Nordrhein-Westfalen	510.837	36,3	<b>9,1</b>	116	58
Rheinland-Pfalz	102.537	32,9	<b>11,7</b>	93	44
Saarland	28.266	38,7	<b>10,2</b>	102	43
Sachsen	96.387	29,8	<b>13,7</b>	145	99
Sachsen-Anhalt	56.623	33,6	<b>10,0</b>	115	72
Schleswig-Holstein	77.368	31,9	<b>11,9</b>	49	21
Thüringen	52.713	31,2	<b>14,4</b>	168	115

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

<b>IMPfstoffdosen</b> Verabreichte Impfungen	05.05.	12.05.
<b>BioNTech</b>	23.399.097 (74,4 %)	27.168.667 (73,8 %)
- Erstimpfungen	17.014.901	19.701.594
- Zweitimpfungen	6.384.196	7.467.073
- geliefert	26.969.473	28.759.573
<b>Moderna</b>	1.932.692 (6,1 %)	2.463.861 (6,7 %)
- Erstimpfungen	1.482.621	1.870.450
- Zweitimpfungen	450.071	593.411
- geliefert	3.118.800	3.669.600
<b>AstraZeneca</b>	6.127.132 (19,5 %)	7.176.720 (19,5 %)
- Erstimpfungen	6.039.606	6.944.460
- Zweitimpfungen	87.526	232.260
- geliefert	8.450.400	8.450.400
<b>Johnson &amp; Johnson</b>	9.791 (0,0 %)	27.936 (0,1 %)
- geliefert	473.400	473.400

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

Mehr Informationen: [www.zidatasciencelab.de/covidimpfindex/](http://www.zidatasciencelab.de/covidimpfindex/) und  
[www.zidatasciencelab.de/cov19vaccsim/](http://www.zidatasciencelab.de/cov19vaccsim/).

## INFEKTIONSGESCHEHEN

TESTUNGEN	Vorwoche	03.05.-09.05.		Höchstwerte	
				1. Halbjahr 2020	2. Halbjahr 2020
Zahl der PCR-Tests	1.186.224	1.093.071	↘ - 8 %	406.699	1.472.985
Positive Tests	138.538	117.596	↘ - 15,1 %	30.483	174.109
Positivrate	11,68 %	10,76 %	↘ - 0,92 PP	9,1 %	16,45 %
Testkapazität	1.957.866	1.956.438	➔ +/- 0 %	911.376	1.819.680
Auslastung	61 %	56 %	↘ - 5 PP	63 %	100 %

Quelle: ALM e.V.

R-WERT & 7-TAGE-INZIDENZ	02.05.	09.05.		Höchstwerte	
				1. Halbjahr 2020	2. Halbjahr 2020
R-Wert	0,96	0,88	↘ - 8,3 %	3,02	1,47
<b>Neue Fälle je 100.000 EW in 7 Tagen bezogen auf die jeweilige Gruppe:</b>					
Gesamtbevölkerung	150	121	↘ - 19,3 %	43	210
Unter-60-Jährige	178	143	↘ - 19,7 %	42	210
Über-60-Jährige	80	65	↘ - 18,8 %	52	209
- Davon 60-bis-79-Jährige	88	71	↘ - 19,3 %	43	157
- Davon Über-80-Jährige	57	49	↘ - 14,0 %	81	373
<b>Regionen mit 7-Tage-Inzidenz bei Über-60-Jährigen:</b>					
> 35	352	320	↘ - 9,1 %	202	392
> 50	298	238	↘ - 20,1 %	152	382

Quelle: RKI, eigene Berechnungen Zi

INTENSIVBETTEN	02.05.	09.05.		Höchstwerte	
				1. Halbjahr 2020	2. Halbjahr 2020
Intensivbetten gesamt	26.474	26.265	↘ - 0,8 %	32.309	33.116
Belegung durch Patienten mit COVID-19	19 % 5.029	17 % 4.586	↘ - 8,8 %	9,6 % 2.889	21 % 5.562
Freie Intensivbetten	15 % 4.048	16 % 4.200	↗ + 3,8 %	42 % 12.655	37 % 12.201

Quelle: DIVI Intensivregister

COVID-19-ERKRANKTE	Vorwoche	03.05.-09.05.	Höchstwerte		
			1. Halbjahr 2020	2. Halbjahr 2020	
Ohne Symptomatik	16,6 %	16,6 %	➔ +/- 0 PP	26,3 %	34,4 %
Nicht stationär behandelt	94,4 %	95,4 %	➔ + 1 PP	91,7 %	95,1 %
Intensivmedizinisch behandelt (Schätzung)	3,07 %	2,79 %	➔ - 0,28 PP	7,4 %	5,2 %
<b>Klinik- und Praxispersonal</b>					
Neuinfizierte	1.477	1.272	➔ - 14 %	1.793	4.354
Neu stationär behandelt	46	53	➔ + 15 %	81	104
Verstorben	1	1	➔	2	5
<b>Betreut nach Infektionsschutzgesetz § 36, u.a. Pflegeheime</b>					
Neuinfizierte	1.738	1.604	➔ - 8 %	1.605	7.422
- Davon Über-60-Jährige	731	650	➔ - 11 %	k. A.	6.276
Neu stationär behandelt	236	200	➔ - 15 %	369	944
Verstorben	132	20	➔ - 85 %	432	1.032

Quelle: RKI, eigene Berechnungen Zi

TODESFÄLLE & FALLSTERBLICHKEIT	Vorwoche	05.04.-11.04.	Höchstwerte		
			1. Halbjahr 2020	2. Halbjahr 2020	
0 bis 59 Jahre	121 (0,1%)	120 (0,1%)	➔ - 0,8 %	100 (0,4 %)	171 (0,1 %)
60 bis 79 Jahre	595 (3,8%)	567 (3,4%)	➔ - 4,7 %	724 (9,4 %)	1.483 (5,2 %)
80 Jahre +	646 (17,4%)	582 (15,4%)	➔ - 9,9 %	1.447 (31,5 %)	4.346 (20,5 %)
Gesamt	1.362 (1,2%)	1.269 (1,1%)	➔ - 6,8 %	2.259 (6,3 %)	6.001 (3,4 %)
<b>Übersterblichkeit zum Mittel 2016-2019:</b>					
0 bis 59 Jahre	-70 (-4,0%)	-44 (-2,5%)	➔ + 37,1 %	+37 (+2,1 %)	+162 (+9,9 %)
60 bis 79 Jahre	-394 (-6,0%)	-258 (-4,0%)	➔ + 34,5 %	+327 (+5,1 %)	+1.225 (+19,6 %)
80 Jahre +	-137 (-1,3%)	482 (4,7%)	➔ + 451,8 %	+2.262 (+22,8 %)	+5.393 (+50,2 %)
Gesamt	-602 (-3,2%)	181 (1,0%)	➔ + 130,1 %	+2.606 (+14,6 %)	+6.708 (+36,0 %)

Quelle: RKI, Statistisches Bundesamt, eigene Berechnungen.

VORWARNZEIT bis Überschreitung der stationären Behandlungskapazitäten	02.05.	09.05.	Vergleichswerte		
			1. Halbjahr 2020*	2. Halbjahr 2020	
Bundesdurchschnitt	40 Tage	45 Tage	➔ + 5	110 Tage	11 Tage
- kürzeste	31 Tage Thüringen	35 Tage Thüringen	➔ + 4	95 Tage Bayern	4 Tage Sachsen
- längste	59 Tage Schleswig-Holstein	61 Tage Schleswig-Holstein	➔ + 2	> 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 09.05.	Bereits infizierte Bevölkerung	Vorwarnzeit in Tagen	R-Wert	Über-60-Jährige	7-Tage-Inzidenz	
					Gesamt	<100 Projektion bei aktuellem R-Wert
Gesamt	4,2 %	45	0,88	65	121	18.05.2021
Baden-Württemberg	4,2 %	37	0,89	78	147	28.05.2021
Bayern	4,7 %	44	0,85	65	119	16.05.2021
Berlin	4,7 %	58	0,85	45	102	12.05.2021
Brandenburg	4,2 %	49	0,89	54	88	✓
Bremen	3,8 %	50	0,90	38	99	✓
Hamburg	4,0 %	59	0,87	42	85	✓
Hessen	4,3 %	47	0,85	68	122	17.05.2021
Mecklenburg-Vorp.	2,6 %	53	0,83	59	88	✓
Niedersachsen	3,1 %	51	0,90	37	87	✓
Nordrhein-Westfalen	4,3 %	44	0,89	66	131	23.05.2021
Rheinland-Pfalz	3,6 %	51	0,86	47	101	11.05.2021
Saarland	3,9 %	60	0,87	44	104	12.05.2021
Sachsen	6,7 %	40	0,90	124	184	09.06.2021
Sachsen-Anhalt	4,3 %	44	0,81	80	129	17.05.2021
Schleswig-Holstein	2,1 %	61	0,89	22	52	✓
Thüringen	5,7 %	35	0,94	125	183	29.06.2021

Quelle: eigene Berechnungen Zi auf Basis Daten RKI & DIVI

### INTERNATIONALER VERGLEICH EUROPA UND VEREINIGTES KÖNIGREICH (09.05.)

Fälle gesamt	Anteil Bevölk.	Anzahl	Neue Fälle je 100.000 EW in 14 Tagen	
Tschechien	15,4 %	1.645.061	Niederlande	589
Niederlande	9,3 %	1.586.868	Frankreich	429
Frankreich	9 %	5.838.294	Belgien	366
Belgien	8,8 %	1.016.609	<b>Deutschland</b>	<b>268</b>
Spanien	7,6 %	3.567.408	Italien	245
Polen	7,5 %	2.833.052	Tschechien	240
Italien	6,8 %	4.111.210	Spanien	211
Vereinigtes Königreich	6,6 %	4.450.578	Polen	196
Rumänien	5,5 %	1.066.111	Rumänien	102
<b>Deutschland</b>	<b>4,2 %</b>	<b>3.530.887</b>	Vereinigtes Königreich	45

Todesfälle	Fallsterblichkeit	Anzahl	Todesfälle je 100.000 EW in 14 Tagen	
Italien	3 %	122.833	Polen	12,1
Vereinigtes Königreich	2,9 %	127.865	Rumänien	8,1
Rumänien	2,7 %	28.966	Tschechien	6,6
Polen	2,5 %	70.012	Italien	5,9
Belgien	2,4 %	24.551	Frankreich	5,4
<b>Deutschland</b>	<b>2,4 %</b>	<b>84.844</b>	Belgien	4,6
Spanien	2,2 %	78.792	<b>Deutschland</b>	<b>3,8</b>
Frankreich	1,8 %	106.553	Spanien	2,6
Tschechien	1,8 %	29.667	Niederlande	1,8
Niederlande	1,1 %	17.582	Vereinigtes Königreich	0,3

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

Mehr Informationen: [www.zidatasciencelab.de/covid19dashboard/Start.html](http://www.zidatasciencelab.de/covid19dashboard/Start.html)