

CORONA  
REPORTJEDEN  
FREITAG:  
AKTUELLE  
DATEN

15.10.2021

## IMPFGESCHEHEN

GEIMPFTEN PERSONEN SEIT 27.12.2020	08.10.	15.10.	
<b>Gesamtbevölkerung</b>			
Gesamt	56.911.049 (68,4 %)	57.182.706 (68,8 %)	↗ + 0,3 PP
Mit ausstehender 2. Impfung	2.767.355 (3,3 %)	2.603.291 (3,1 %)	↘ - 0,2 PP
Vollständig geimpft	54.143.694 (65,1 %)	54.579.415 (65,6 %)	↗ + 0,5 PP
Zusätzl. Auffrischimpfung	971.788 (1,2 %)	1.215.759 (1,5 %)	↗ + 0,3 PP

Datenbasis: RKI, Quelle: ARD-Data/Github

IMPFFORTSCHRITT	Vorwoche	04.10.-10.10.	
<b>Impfungen pro Woche</b>			
Gesamt	1.038.987	917.127	↘ - 11,7 %
- Davon in Impfbetrieben & Betrieben	383.252 (36,9 %)	207.215 (22,6 %)	↘ - 45,9 %
- Davon in Arztpraxen	655.735 (63,1 %)	709.912 (77,4 %)	↗ + 8,3 %

REGIONALE DATEN Stand 15.10.	04.10.-10.10. Impfungen in Arztpraxen Zahl der Impfungen	Geimpfte Bevölkerung in %			7-Tage- Inzidenz	7-Tage- Inzidenz Über-60- Jährige
		Mindestens 1x	vollständig	Zusätzl. Auffrischung		
<b>Gesamt</b>	709.912	68,8	<b>65,6</b>	1,5	69	31
Baden-Württemberg	84.996	66,0	<b>63,8</b>	1,6	89	38
Bayern	77.351	65,7	<b>63,4</b>	1,2	100	45
Berlin	47.051	68,3	<b>65,6</b>	2,7	84	33
Brandenburg	22.834	62,5	<b>59,8</b>	0,9	54	22
Bremen	4.343	80,1	<b>76,7</b>	2,2	78	35
Hamburg	17.146	73,2	<b>70,2</b>	1,1	51	22
Hessen	50.538	68,6	<b>64,9</b>	1,5	54	26
Mecklenburg-Vorp.	6.685	66,5	<b>64,1</b>	1,0	56	26
Niedersachsen	70.828	71,5	<b>67,8</b>	0,9	46	20
Nordrhein-Westfalen	194.667	73,2	<b>69,1</b>	1,7	48	25
Rheinland-Pfalz	36.956	70,5	<b>65,7</b>	1,7	55	25
Saarland	7.664	74,9	<b>72,1</b>	1,4	62	24
Sachsen	29.948	58,2	<b>55,7</b>	0,7	98	49
Sachsen-Anhalt	18.484	63,7	<b>61,7</b>	1,4	59	20
Schleswig-Holstein	27.662	73,5	<b>70,6</b>	2,3	28	13
Thüringen	12.759	61,0	<b>59,3</b>	1,4	120	57

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

<b>IMPfstoffdosen</b> Verabreichte Impfungen	08.10.	15.10.
<b>BioNTech</b>	83.193.779 (47,6 %)	84.055.393 (47,9 %)
- Erstimpfungen	39.983.483	40.217.197
- Zweitimpfungen	42.275.715	42.668.073
- Auffrischimpfung	934.581	1.170.123
- geliefert	88.046.460	88.046.460
<b>Moderna</b>	9.691.839 (5,5 %)	9.717.822 (5,5 %)
- Erstimpfungen	4.466.411	4.471.957
- Zweitimpfungen	5.189.042	5.201.092
- Auffrischimpfung	36.386	44.773
- geliefert	12.890.170	12.890.170
<b>AstraZeneca</b>	12.696.147 (7,3 %)	12.699.468 (7,2 %)
- Erstimpfungen	9.239.134	9.241.334
- Zweitimpfungen	3.456.916	3.458.032
- Auffrischimpfung	97	102
- geliefert	25.566.340	25.566.340
<b>Johnson &amp; Johnson</b>	3.222.745 (1,8 %)	3.252.979 (1,9 %)
- Einzeldosisimpfung	3.222.021	3.252.218
- Auffrischimpfung	724	761
- geliefert	4.536.555	4.536.555

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

Mehr Informationen: [www.zidatasciencelab.de/covidimpfindex/](http://www.zidatasciencelab.de/covidimpfindex/) und  
[www.zidatasciencelab.de/cov19vacccsim/](http://www.zidatasciencelab.de/cov19vacccsim/).

## INFEKTIONSGESCHEHEN

TESTUNGEN	Vorwoche	04.10.-10.10.		Höchstwerte	
				1. Halbjahr 2020	2. Halbjahr 2020
Zahl der PCR-Tests	847.414	8.96.261	↗ + 6,0 %	406.699	1.472.985
Positive Tests	57.656	60.217	↗ + 4,4 %	30.483	174.109
Positivrate	6,8 %	6,72 %	↘ - 0,08 PP	9,1 %	16,45 %
Testkapazität	2.007.846	1.997.586	↘ - 1,0 %	911.376	1.819.680
Auslastung	42 %	45 %	↗ + 3 PP	63 %	100 %

Quelle: ALM e.V.

R-WERT, 7-TAGE- INZIDENZ & HOSPITA- LISIERUNGSINZIDENZ	03.10.	10.10.		Höchstwerte	
				1. Halbjahr 2020	2. Halbjahr 2020
R-Wert	1,00	0,99	↘ - 1,0 %	3,02	1,47
<b>Neue Fälle je 100.000 EW in 7 Tagen bezogen auf die jeweilige Gruppe:</b>					
Gesamtbevölkerung	68	69	↗ + 1,5 %	43	210
- Davon unter 4-Jährige	56	46	↘ - 17,9 %	9	111
- Davon 5- bis-14-Jährige	161	155	↘ - 3,7 %	45	239
- Davon 15- bis 34-Jährige	92	93	↗ + 1,1 %	53	230
- Davon 35- bis 59-Jährige	63	67	↗ + 6,3 %	42	158
- Davon 60- bis 79-Jährige	25	29	↗ + 16,0 %	81	372
- Davon über 80-Jährige	31	35	↗ + 12,9 %		

<b>Neue hospitalisierte Fälle je 100.000 EW in 7 Tagen:</b>					
Gesamtbevölkerung	2,79	2,45	↘ - 12,2 %		
- Davon über 80-Jährige	9,03	8,66	↘ - 4,1 %		

Quelle: RKI, eigene Berechnungen Zi

INFEKTIONEN BEI UNGEIMPFTEN UND GEIMPFTEN 13.09.-10.10.	gesamt			
	gesamt	12- bis 17-Jährige	18- bis 59-Jährige	Über 60-Jährige
Impfquote	62,2 %	25,8 %	67,2 %	83,4 %
<b>Infektionsfälle je 100.000 Ungeimpfte und Geimpfte sowie Reduzierung des Risiko durch Impfung</b>				
Symptomatisch	359,0   68,4   81 %	447,4   34,8   92 %	390,0   87,4   78 %	165,7   40,9   75 %
Hospitalisiert	18,8   2,9   84 %	2,8   0,3   88 %	16,6   1,5   91 %	41,0   5,4   87 %
Intensivstation	3,2   0,4   89 %	0,1   0   100 %	2,4   0,1   95 %	8,9   0,7   92 %
Todesfall	1,5   0,3   79 %	0   0   -	0,2   <0,1   97 %	7,3   0,8   89 %

Quelle: RKI, eigene Berechnungen Zi

<b>HOSPITALISIERUNGEN &amp; ANTEIL AN FÄLLEN</b>	13.09.-19.09.	20.09.-26.09.		
Gesamt	2.609 (4,3%)	2.331 (4,4%)	↘	- 10,7 %
- Davon unter 4-Jährige	75 (2,6%)	69 (3,0%)	↘	- 8,0 %
- Davon 5- bis 14-Jährige	52 (0,4%)	55 (0,5%)	↗	+ 5,8 %
- Davon 15- bis 34-Jährige	439 (2,1%)	372 (2,1%)	↘	- 15,3 %
- Davon 35- bis 59-Jährige	928 (4,9%)	772 (4,6%)	↘	- 16,8 %
- Davon 60- bis 79-Jährige	614 (15,1%)	614 (15,8%)	↗	+ 0,0 %
- Davon über 80-Jährige	501 (29,5%)	449 (30,9%)	↘	- 10,4 %

Quelle: RKI, eigene Berechnungen Zi. Vergleichswerte aus 2020 liegen nicht vor.

<b>INTENSIVBETTEN</b>	03.10.	10.10.		
Gesamt	24.788	24.799	↗	- 0,0 %
- Davon durch Patienten mit COVID-19 belegt	5 % 1.336	5 % 1.344	↗	- 0,6 %
- Davon nicht belegt	17 % 4.170	17 % 4.135	↘	- 0,8 %

Quelle: DIVI Intensivregister

<b>Höchstwerte</b>	
1. Halbjahr 2020	2. Halbjahr 2020
32.309	33.116
9,6 % 2.889	21 % 5.562
42 % 12.655	37 % 12.201

<b>TODESFÄLLE &amp; FALLSTERBLICHKEIT</b>	Vorwoche	06.09.-12.09.		
0 bis 59 Jahre	69 (0,1%)	52 (0,1%)	↘	- 24,6%
60 bis 79 Jahre	134 (3,3%)	120 (2,7%)	↘	- 10,4%
80 Jahre +	169 (11,7%)	198 (11,8%)	↗	+ 17,2%
Gesamt	372 (0,5%)	370 (0,5%)	↘	- 0,5%

#### Übersterblichkeit zum Mittel 2016-2019:

0 bis 59 Jahre	-31 (-1,9%)	1 (0,0%)	↗	+ >100 %
60 bis 79 Jahre	-158 (-2,8%)	366 (6,5%)	↗	+ >100 %
80 Jahre +	888 (9,8%)	2.236 (25,5%)	↗	+ 151,8%
Gesamt	698 (4,2%)	2.603 (16,2%)	↗	+ 272,9%

Quelle: RKI, Statistisches Bundesamt, eigene Berechnungen.

<b>Höchstwerte</b>	
1. Halbjahr 2020	2. Halbjahr 2020
100 (0,4 %)	171 (0,1 %)
724 (9,4 %)	1.483 (5,2 %)
1.447 (31,5 %)	4.346 (20,5 %)
2.259 (6,3 %)	6.001 (3,4 %)
+37 (+2,1 %)	+162 (+9,9 %)
+327 (+5,1 %)	+1.225 (+19,6 %)
+2.262 (+22,8 %)	+5.393 (+50,2 %)
+2.606 (+14,6 %)	+6.708 (+36,0 %)

REGIONALE DATEN 10.10.	Bereits infizierte Bevölkerung	Vorwarnzeit in Tagen	R-Wert	7-Tage-Inzidenz			<100 Projektion bei aktuellem R-Wert
				Über-60-Jährige	Hospitalisierungen	Gesamt	
Gesamt	5,2 %	99	0,99	31	2,5	69	✓
Baden-Württ.	5,3 %	85	0,97	36	3,0	89	✓
Bayern	5,7 %	85	1,00	46	2,8	97	✓
Berlin	5,7 %	103	1,02	32	2,8	84	✓
Brandenburg	4,7 %	99	1,12	21	1,4	51	✓
Bremen	5,0 %	95	0,96	50	5,0	100	✓
Hamburg	5,1 %	114	0,96	26	1,4	58	✓
Hessen	5,4 %	102	0,94	25	2,4	64	✓
Mecklenburg-Vorp.	3,1 %	105	1,02	30	1,6	52	✓
Niedersachsen	3,8 %	103	0,93	20	1,4	44	✓
Nordrhein-Westf.	5,4 %	111	0,92	25	2,2	54	✓
Rheinland-Pfalz	4,5 %	103	0,95	29	2,3	60	✓
Saarland	4,9 %	141	0,86	19	1,9	46	✓
Sachsen	7,4 %	102	1,26	40	3,1	94	✓
Sachsen-Anhalt	4,8 %	107	1,07	20	2,9	53	✓
Schleswig-Holstein	2,7 %	119	0,95	18	1,4	28	✓
Thüringen	6,5 %	95	1,13	41	5,4	99	✓

Quelle: eigene Berechnungen Zi auf Basis Daten RKI & DIVI

### INTERNATIONALER VERGLEICH EUROPA UND VEREINIGTES KÖNIGREICH (10.10.)

Fälle gesamt	Anteil Bevölk.	Anzahl	Neue Fälle je 100.000 EW in 14 Tagen
Tschechien	15,9 %	1.699.743	Rumänien 839
Vereinigtes Königreich	12,1 %	8.192.589	Vereinigtes Königreich 729
Niederlande	12,1 %	2.062.742	Belgien 237
Frankreich	11 %	7.156.066	Niederlande 165
Belgien	10,9 %	1.261.102	<b>Deutschland 137</b>
Spanien	10,6 %	4.973.619	Frankreich 108
Italien	7,8 %	4.700.316	Tschechien 97
Polen	7,7 %	2.922.401	Italien 66
Rumänien	7 %	1.356.640	Spanien 58
<b>Deutschland</b>	<b>5,2 %</b>	<b>4.318.437</b>	Polen 51

Todesfälle	Fallsterblichkeit	Anzahl	Todesfälle je 100.000 EW in 14 Tagen
Rumänien	2,9 %	39.420	Rumänien 15,9
Italien	2,8 %	131.301	Vereinigtes Königreich 2,4
Polen	2,6 %	75.869	Spanien 1,2
<b>Deutschland</b>	<b>2,2 %</b>	<b>94.213</b>	Frankreich 1,1
Belgien	2 %	25.675	Belgien 1,0
Tschechien	1,8 %	30.501	<b>Deutschland 1,0</b>
Spanien	1,7 %	86.778	Italien 1,0
Vereinigtes Königreich	1,7 %	138.139	Polen 0,8
Frankreich	1,6 %	117.927	Tschechien 0,4
Niederlande	0,9 %	18.630	Niederlande 0,4

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)