

CORONA  
REPORTJEDEN  
FREITAG:  
AKTUELLE  
DATEN

29.10.2021

## IMPFGESCHEHEN

GEIMPFTE PERSONEN SEIT 27.12.2020	22.10.	29.10.	
<b>Gesamtbevölkerung</b>			
Gesamt	57.428.018 (69,1 %)	57.665.432 (69,3 %)	↗ +0,3 PP
Mit ausstehender 2. Impfung	2.449.415 (2,9 %)	2.278.328 (2,7 %)	↘ -0,2 PP
Vollständig geimpft	54.978.603 (66,1 %)	55.387.104 (66,6 %)	↗ +0,5 PP
Zusätzl. Auffrischimpfung	1.503.201 (1,8 %)	1.932.647 (2,3 %)	↗ +0,5 PP

Datenbasis: RKI, Quelle: ARD-Data/Github

IMPFFORTSCHRITT	Vorwoche	18.10.-24.10.	
<b>Impfungen pro Woche</b>			
Gesamt	904.747	876.766	↘ -3,1 %
- Davon in Impfbetrieben & Betrieben	235.813 (26,1 %)	230.991 (26,3 %)	↘ -2,0 %
- Davon in Arztpraxen	668.934 (73,9 %)	645.775 (73,7 %)	↘ -3,5 %

REGIONALE DATEN Stand 29.10.	18.10.-24.10. Impfungen in Arztpraxen Zahl der Impfungen	Geimpfte Bevölkerung in %			7-Tage- Inzidenz	7-Tage- Inzidenz Über-60- Jährige
		Mindestens 1x	vollständig	Zusätzl. Auffrischung		
Gesamt	645.775	69,3	66,6	2,3	139	75
Baden-Württemberg	103.987	66,6	64,8	2,4	171	90
Bayern	91.633	66,4	64,5	2,1	223	110
Berlin	26.990	69,0	66,6	4,0	139	68
Brandenburg	15.104	63,1	60,7	1,4	112	68
Bremen	3.790	80,9	78,0	3,3	77	40
Hamburg	19.424	74,2	71,9	2,1	97	70
Hessen	41.187	69,2	65,8	2,2	111	57
Mecklenburg-Vorp.	11.459	67,2	65,1	1,8	76	39
Niedersachsen	61.837	71,9	68,5	1,8	73	41
Nordrhein-Westfalen	148.219	73,7	70,0	2,6	99	55
Rheinland-Pfalz	31.057	71,0	66,6	2,5	93	51
Saarland	6.195	75,4	72,9	2,2	65	31
Sachsen	17.975	58,7	56,4	1,2	253	155
Sachsen-Anhalt	19.458	64,2	62,5	2,0	118	64
Schleswig-Holstein	34.029	74,1	71,6	3,5	67	30
Thüringen	13.431	61,7	60,2	2,3	287	148

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

<b>IMPfstoffdosen</b> Verabreichte Impfungen	22.10.	29.10.
<b>BioNTech</b>	84.902.974 (47,7 %)	85.902.224 (48,0 %)
- Erstimpfungen	40.428.561	40.637.813
- Zweitimpfungen	43.027.368	43.403.082
- Auffrischimpfung	1.447.045	1.861.329
- geliefert	89.669.304	89.669.304
<b>Moderna</b>	9.748.391 (5,5 %)	9.777.942 (5,5 %)
- Erstimpfungen	4.479.258	4.483.724
- Zweitimpfungen	5.213.893	5.223.952
- Auffrischimpfung	55.240	70.266
- geliefert	12.948.510	10.195.510
<b>AstraZeneca</b>	12.700.635 (7,1 %)	12.703.773 (7,1 %)
- Erstimpfungen	9.241.691	9.243.738
- Zweitimpfungen	3.458.834	3.459.913
- Auffrischimpfung	110	122
- geliefert	25.916.410	25.916.410
<b>Johnson &amp; Johnson</b>	3.279.314 (1,8 %)	3.301.087 (1,8 %)
- Einzeldosisimpfung	3.278.508	3.300.157
- Auffrischimpfung	806	930
- geliefert	4.617.580	4.617.580

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	18.10.-24.10.		Höchstwerte	
				1. Halbjahr 2020	2. Halbjahr 2020
Zahl der PCR-Tests	791.548	848.234	↗ + 7,0 %	406.699	1.472.985
Positive Tests	66.561	94.253	↗ + 41,6 %	30.483	174.109
Positivrate	8,41 %	11,11 %	↗ + 2,7 PP	9,1 %	16,45 %
Testkapazität	1.992.774	2.002.752	↗ + 1,0 %	911.376	1.819.680
Auslastung	40 %	42 %	↗ + 2 PP	63 %	100 %

Quelle: ALM e.V.

R-WERT, 7-TAGE- INZIDENZ & HOSPITA- LISIERUNGSINZIDENZ	17.10.	24.10.		Höchstwerte	
				1. Halbjahr 2020	2. Halbjahr 2020
R-Wert	1,04	1,24	↗ + 19,2 %	3,02	1,47
<b>Neue Fälle je 100.000 EW in 7 Tagen bezogen auf die jeweilige Gruppe:</b>					
Gesamtbevölkerung	78	117	↗ + 50,0 %	43	210
- Davon unter 4-Jährige	51	68	↗ + 33,3 %	9	111
- Davon 5- bis-14-Jährige	160	218	↗ + 36,2 %	45	239
- Davon 15- bis 34-Jährige	105	153	↗ + 45,7 %	53	230
- Davon 35- bis 59-Jährige	78	118	↗ + 51,3 %	42	158
- Davon 60- bis 79-Jährige	34	58	↗ + 70,6 %	81	372
- Davon über 80-Jährige	42	73	↗ + 73,8 %		

### Neue hospitalisierte Fälle je 100.000 EW in 7 Tagen:

Gesamtbevölkerung	3,34	4,36	↗ + 30,5 %
- Davon über 80-Jährige	11,71	18,16	↗ + 55,1 %

Quelle: RKI, eigene Berechnungen Zi

INFEKTIONEN BEI UNGEIMPFTEN UND GEIMPFTEN 27.09.-24.10.	gesamt	12- bis 17-Jährige	18- bis 59-Jährige	Über 60-Jährige
Impfquote	64,0 %	32,7 %	69,6 %	84,1 %

### Infektionsfälle je 100.000 Ungeimpfte und Geimpfte sowie Reduzierung des Risiko durch Impfung

Symptomatisch	450,3   101,3   77 %	551,4   42,2   92 %	485,6   127,1   74 %	238,9   64,7   73 %
Hospitalisiert	21,9   4,0   82 %	3,4   0,2   94 %	17,1   1,7   90 %	54,6   8,0   85 %
Intensivstation	3,6   0,5   87 %	0,1   0   100 %	2,5   0,1   94 %	10,7   1,0   91 %
Todesfall	1,8   0,5   72 %	0   0   -	0,3   <0,1   98 %	8,7   1,4   85 %

Quelle: RKI, eigene Berechnungen Zi

<b>HOSPITALISIERUNGEN &amp; ANTEIL AN FÄLLEN</b>	04.10.-10.10.	11.10.-17.10.	
Gesamt	2.434 (4,2%)	2.696 (4,1%)	↗ + 10,8 %
- Davon unter 4-Jährige	46 (2,5%)	43 (2,1%)	↘ - 6,5 %
- Davon 5- bis 14-Jährige	45 (0,4%)	53 (0,4%)	↗ + 17,8 %
- Davon 15- bis 34-Jährige	284 (1,6%)	348 (1,7%)	↗ + 22,5 %
- Davon 35- bis 59-Jährige	722 (3,7%)	741 (3,3%)	↗ + 2,6 %
- Davon 60- bis 79-Jährige	728 (13,8%)	824 (13,2%)	↗ + 13,2 %
- Davon über 80-Jährige	609 (31,0%)	687 (28,6%)	↗ + 12,8 %

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

<b>INTENSIVBETTEN</b>	17.10.	24.10.	
Gesamt	24.610	24.540	↘ - 0,3 %
- Davon durch Patienten mit COVID-19 belegt	6 % 1.420	7 % 1.622	↗ + 14,2 %
- Davon nicht belegt	16 % 4.007	15 % 3.736	↘ - 6,8 %

Quelle: DIVI Intensivregister

Höchstwerte	
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	20.09.-26.09.	
0 bis 59 Jahre	44 (0,1 %)	16 (0,0 %)	↘ - 63,6 %
60 bis 79 Jahre	104 (2,5 %)	97 (2,5 %)	↘ - 6,7 %
80 Jahre +	187 (11,0 %)	177 (12,2 %)	↘ - 5,3 %
Gesamt	335 (0,5 %)	290 (0,5 %)	↘ - 13,4 %

#### Übersterblichkeit zum Mittel 2016-2019:

0 bis 59 Jahre	-34 (-2,1 %)	+47 (2,9 %)	↗ + >100 %
60 bis 79 Jahre	+23 ( 0,4 %)	+120 (2,1 %)	↗ + >100 %
80 Jahre +	+1.632 (18,3 %)	+1.552 (17,4 %)	↘ - 4,9 %
Gesamt	+1.621 (10,0 %)	+1.718 (10,5 %)	↗ + 6,0 %

Quelle: RKI, Statistisches Bundesamt, eigene Berechnungen.

Höchstwerte	
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 24.10.	Bereits infizierte Bevölkerung	Vorwarnzeit in Tagen	R-Wert	7-Tage-Inzidenz			<100 Projektion bei aktuellem R-Wert
				Über-60-Jährige	Hospitalisierungen	Gesamt	
Gesamt	5,4 %	80	1,24	62	4,4	117	wird nicht erreicht
Baden-Württ.	5,5 %	65	1,23	78	5,6	146	wird nicht erreicht
Bayern	6,0 %	63	1,33	92	5,0	198	wird nicht erreicht
Berlin	6,0 %	79	1,22	58	4,6	122	wird nicht erreicht
Brandenburg	4,8 %	78	1,29	46	4,0	91	✓
Bremen	5,1 %	93	0,91	30	4,8	66	✓
Hamburg	5,2 %	84	1,30	66	2,3	111	wird nicht erreicht
Hessen	5,5 %	87	1,15	48	3,8	82	✓
Mecklenburg-Vorp.	3,2 %	95	1,03	36	3,5	63	✓
Niedersachsen	3,9 %	90	1,15	34	2,3	64	✓
Nordrhein-Westf.	5,5 %	98	1,15	44	3,9	73	✓
Rheinland-Pfalz	4,6 %	96	1,10	45	3,7	77	✓
Saarland	5,0 %	125	0,90	23	1,5	53	✓
Sachsen	7,8 %	72	1,30	118	6,3	208	wird nicht erreicht
Sachsen-Anhalt	5,0 %	84	1,24	47	3,6	103	wird nicht erreicht
Schleswig-Holstein	2,8 %	102	1,49	33	2,5	60	✓
Thüringen	6,9 %	67	1,35	115	12,3	228	wird nicht erreicht

Quelle: eigene Berechnungen Zi auf Basis Daten RKI & DIVI

### INTERNATIONALER VERGLEICH EUROPA UND VEREINIGTES KÖNIGREICH (24.10.)

Fälle gesamt	Anteil Bevölk.	Anzahl	Neue Fälle je 100.000 EW in 14 Tagen
Tschechien	16,2 %	1.729.458	Rumänien 1.060
Vereinigtes Königreich	13,1 %	8.814.735	Vereinigtes Königreich 921
Niederlande	12,4 %	2.122.247	Belgien 444
Belgien	11,4 %	1.312.360	Niederlande 348
Frankreich	11,1 %	7.226.974	Tschechien 278
Spanien	10,7 %	4.997.732	<b>Deutschland 189</b>
Rumänien	8,1 %	1.561.928	Polen 133
Polen	7,8 %	2.972.927	Frankreich 109
Italien	7,8 %	4.741.185	Italien 67
<b>Deutschland</b>	<b>5,4 %</b>	<b>4.476.187</b>	Spanien 52

Todesfälle	Fallsterblichkeit	Anzahl	Todesfälle je 100.000 EW in 14 Tagen
Rumänien	2,9 %	44.679	Rumänien 27,2
Italien	2,8 %	131.826	Vereinigtes Königreich 2,7
Polen	2,6 %	76.447	Belgien 1,5
<b>Deutschland</b>	<b>2,1 %</b>	<b>95.121</b>	Polen 1,5
Belgien	2 %	25.846	Tschechien 1,1
Tschechien	1,8 %	30.615	<b>Deutschland 1,1</b>
Spanien	1,7 %	87.132	Italien 0,9
Frankreich	1,6 %	118.405	Spanien 0,8
Vereinigtes Königreich	1,6 %	139.950	Frankreich 0,7
Niederlande	0,9 %	18.752	Niederlande 0,7

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)