

CORONA  
REPORTJEDEN  
FREITAG:  
AKTUELLE  
DATEN

22.10.2021

## IMPFGESCHEHEN

GEIMPFTEN PERSONEN SEIT 27.12.2020	15.10.	22.10.	
<b>Gesamtbevölkerung</b>			
Gesamt	57.182.706 (68,8 %)	57.428.018 (69,1 %)	↗ + 0,3 PP
Mit ausstehender 2. Impfung	2.603.291 (3,1 %)	2.449.415 (2,9 %)	↘ - 0,2 PP
Vollständig geimpft	54.579.415 (65,6 %)	54.978.603 (66,1 %)	↗ + 0,5 PP
Zusätzl. Auffrischimpfung	1.215.759 (1,5 %)	1.503.201 (1,8 %)	↗ + 0,3 PP

Datenbasis: RKI, Quelle: ARD-Data/Github

IMPFFORTSCHRITT	Vorwoche	11.10.-17.10.	
<b>Impfungen pro Woche</b>			
Gesamt	927.615	900.271	↘ - 2,9 %
- Davon in Impfbetrieben & Betrieben	217.703 (23,5 %)	231.337 (25,7 %)	↗ + 6,3 %
- Davon in Arztpraxen	709.912 (76,5 %)	668.934 (74,3 %)	↘ - 5,8 %

REGIONALE DATEN Stand 22.10.	11.10.-17.10. 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>	668.934	69,1	<b>66,1</b>	1,8	95	49
Baden-Württemberg	97.090	66,3	<b>64,3</b>	2,0	123	64
Bayern	84.752	66,1	<b>64,0</b>	1,6	154	71
Berlin	28.955	68,7	<b>66,1</b>	3,2	113	54
Brandenburg	15.273	62,7	<b>60,1</b>	1,1	79	41
Bremen	4.871	80,6	<b>77,4</b>	2,7	72	33
Hamburg	16.046	73,7	<b>71,0</b>	1,5	79	38
Hessen	40.696	68,9	<b>65,3</b>	1,7	70	38
Mecklenburg-Vorp.	13.060	66,9	<b>64,7</b>	1,3	59	33
Niedersachsen	82.804	71,7	<b>68,2</b>	1,2	57	29
Nordrhein-Westfalen	156.858	73,4	<b>69,5</b>	2,1	61	36
Rheinland-Pfalz	32.890	70,8	<b>66,1</b>	2,0	66	34
Saarland	8.053	75,2	<b>72,5</b>	1,7	52	22
Sachsen	32.066	58,5	<b>56,1</b>	0,9	142	78
Sachsen-Anhalt	18.720	64,0	<b>62,2</b>	1,7	85	40
Schleswig-Holstein	25.064	73,8	<b>71,1</b>	2,8	49	28
Thüringen	11.736	61,4	<b>59,9</b>	1,8	191	98

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

<b>IMPfstoffdosen</b> Verabreichte Impfungen	15.10.	22.10.
<b>BioNTech</b>	84.055.393 (47,7 %)	84.902.974 (47,9 %)
- Erstimpfungen	40.217.197	40.428.561
- Zweitimpfungen	42.668.073	43.027.368
- Auffrischimpfung	1.170.123	1.447.045
- geliefert	88.842.030	88.842.030
<b>Moderna</b>	9.717.822 (5,5 %)	9.748.391 (5,5 %)
- Erstimpfungen	4.471.957	4.479.258
- Zweitimpfungen	5.201.092	5.213.893
- Auffrischimpfung	44.773	55.240
- geliefert	12.934.040	12.934.040
<b>AstraZeneca</b>	12.699.468 (7,2 %)	12.700.635 (7,2 %)
- Erstimpfungen	9.241.334	9.241.691
- Zweitimpfungen	3.458.032	3.458.834
- Auffrischimpfung	102	110
- geliefert	25.567.970	25.915.070
<b>Johnson &amp; Johnson</b>	3.252.979 (1,8 %)	3.279.314 (1,9 %)
- Einzeldosisimpfung	3.252.218	3.278.508
- Auffrischimpfung	761	806
- geliefert	4.577.810	4.577.810

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	11.10.-17.10.		Höchstwerte	
				1. Halbjahr 2020	2. Halbjahr 2020
Zahl der PCR-Tests	896.261	791.548	↘ -12,0 %	406.699	1.472.985
Positive Tests	60.217	66.561	↗ +10,5 %	30.483	174.109
Positivrate	6,72 %	8,41 %	↗ +1,69 PP	9,1 %	16,45 %
Testkapazität	1.997.586	1.992.774	↗ +0,0 %	911.376	1.819.680
Auslastung	45 %	40 %	↘ -5 PP	63 %	100 %

Quelle: ALM e.V.

R-WERT, 7-TAGE- INZIDENZ & HOSPITA- LISIERUNGSINZIDENZ	10.10.	17.10.		Höchstwerte	
				1. Halbjahr 2020	2. Halbjahr 2020
R-Wert	0,99	1,04	↗ +5,1 %	3,02	1,47
<b>Neue Fälle je 100.000 EW in 7 Tagen bezogen auf die jeweilige Gruppe:</b>					
Gesamtbevölkerung	70	78	↗ +11,4 %	43	210
- Davon unter 4-Jährige	47	50	↗ +6,4 %	9	111
- Davon 5- bis-14-Jährige	155	160	↗ +3,2 %	45	239
- Davon 15- bis 34-Jährige	93	105	↗ +12,9 %	53	230
- Davon 35- bis 59-Jährige	67	78	↗ +16,4 %	42	158
- Davon 60- bis 79-Jährige	29	34	↗ +17,2 %	81	372
- Davon über 80-Jährige	35	42	↗ +20,0 %		

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

Gesamtbevölkerung	2,82	2,86	↗ +1,4 %
- Davon über 80-Jährige	9,57	10,41	↗ +8,8 %

Quelle: RKI, eigene Berechnungen Zi

INFEKTIONEN BEI UNGEIMPFTEN UND GEIMPFTEN 20.09.-17.10.	gesamt	12- bis 17-Jährige	18- bis 59-Jährige	Über 60-Jährige
Impfquote	63,1 %	29,1 %	68,5 %	83,8 %

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

Symptomatisch	378,5   78,8   79 %	470,2   36,2   92 %	409,3   100,1   76 %	186,6   47,9   74 %
Hospitalisiert	19,2   3,3   83 %	2,9   0,2   92 %	15,9   1,5   90 %	45,1   6,3   86 %
Intensivstation	3,4   0,4   88 %	0,2   0   100 %	2,3   0,1   94 %	10,2   0,8   92 %
Todesfall	1,5   0,4   73 %	0   0   -	0,2   <0,1   97 %	7,9   1,1   86 %

Quelle: RKI, eigene Berechnungen Zi

<b>HOSPITALISIERUNGEN &amp; ANTEIL AN FÄLLEN</b>	20.09.-26.09.	27.09.-03.10.	
Gesamt	2.381 (4,4%)	2.387 (4,2%)	↗ +0,3 %
- Davon unter 4-Jährige	71 (3,0%)	64 (2,9%)	↘ -9,9 %
- Davon 5- bis 14-Jährige	56 (0,5%)	53 (0,4%)	↘ -5,4 %
- Davon 15- bis 34-Jährige	382 (2,2%)	367 (2,1%)	↘ -3,9 %
- Davon 35- bis 59-Jährige	788 (4,7%)	743 (4,1%)	↘ -5,7 %
- Davon 60- bis 79-Jährige	631 (16,3%)	611 (13,7%)	↘ -3,2 %
- Davon über 80-Jährige	453 (31,2%)	549 (31,2%)	↗ +21,2 %

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

<b>INTENSIVBETTEN</b>	10.10.	17.10.	
Gesamt	24.799	24.610	↘ -0,8 %
- Davon durch Patienten mit COVID-19 belegt	5 % 1.344	6 % 1.420	↗ +5,7 %
- Davon nicht belegt	17 % 4.135	16 % 4.007	↘ -3,1 %

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	13.09.-19.09.	
0 bis 59 Jahre	57 (0,1%)	40 (0,1%)	↘ -29,8 %
60 bis 79 Jahre	128 (2,9%)	99 (2,4%)	↘ -22,7 %
80 Jahre +	205 (12,2%)	186 (10,9%)	↘ -9,3 %
Gesamt	390 (0,5%)	325 (0,5%)	↘ -16,7 %

#### Übersterblichkeit zum Mittel 2016-2019:

0 bis 59 Jahre	-4 (-0,3%)	-32 (-1,9%)	↘ ->100 %
60 bis 79 Jahre	+354 (6,3%)	+35 (0,6%)	↘ -90,1 %
80 Jahre +	+2.220 (25,3%)	+1.620 (18,1%)	↘ -27,0 %
Gesamt	+2.569 (16,0%)	+1.623 (10,0%)	↘ -36,8 %

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 17.10.	Bereits infizierte Bevölkerung	Vorwarnzeit in Tagen	R-Wert	7-Tage-Inzidenz			<100 Projektion bei aktuellem R-Wert
				Über-60-Jährige	Hospitalisierungen	Gesamt	
Gesamt	5,3 %	94	1,04	36	2,9	78	✓
Baden-Württ.	5,4 %	81	1,04	44	3,5	101	wird nicht erreicht
Bayern	5,8 %	80	1,07	53	3,5	121	wird nicht erreicht
Berlin	5,8 %	97	1,04	38	3,2	93	✓
Brandenburg	4,7 %	93	1,09	28	2,1	59	✓
Bremen	5,0 %	114	0,84	30	3,5	75	✓
Hamburg	5,1 %	105	0,96	30	1,9	69	✓
Hessen	5,4 %	104	0,91	29	2,9	58	✓
Mecklenburg-Vorp.	3,2 %	103	1,17	24	3,3	57	✓
Niedersachsen	3,9 %	99	1,04	22	1,9	50	✓
Nordrhein-Westf.	5,5 %	109	0,95	28	2,5	51	✓
Rheinland-Pfalz	4,6 %	108	0,99	25	1,9	55	✓
Saarland	4,9 %	129	1,30	24	1,9	62	✓
Sachsen	7,6 %	89	1,21	64	3,9	131	wird nicht erreicht
Sachsen-Anhalt	4,9 %	99	1,21	28	2,8	73	✓
Schleswig-Holstein	2,7 %	121	0,98	12	1,6	29	✓
Thüringen	6,6 %	79	1,23	72	4,7	142	wird nicht erreicht

Quelle: eigene Berechnungen Zi auf Basis Daten RKI & DIVI

### INTERNATIONALER VERGLEICH EUROPA UND VEREINIGTES KÖNIGREICH (17.10.)

Fälle gesamt	Anteil Bevölk.	Anzahl	Neue Fälle je 100.000 EW in 14 Tagen
Tschechien	16 %	1.708.925	Rumänien 989
Vereinigtes Königreich	12,6 %	8.488.685	Vereinigtes Königreich 816
Niederlande	12,2 %	2.087.144	Belgien 283
Belgien	11,1 %	1.279.869	Niederlande 237
Frankreich	11 %	7.189.566	<b>Deutschland 146</b>
Spanien	10,7 %	4.984.386	Tschechien 142
Italien	7,8 %	4.717.899	Frankreich 106
Polen	7,8 %	2.939.590	Polen 76
Rumänien	7,5 %	1.457.260	Italien 59
<b>Deutschland</b>	<b>5,2 %</b>	<b>4.382.019</b>	Spanien 50

Todesfälle	Fallsterblichkeit	Anzahl	Todesfälle je 100.000 EW in 14 Tagen
Rumänien	2,9 %	41.781	Rumänien 21,9
Italien	2,8 %	131.541	Vereinigtes Königreich 2,5
Polen	2,6 %	76.112	Belgien 1,2
<b>Deutschland</b>	<b>2,2 %</b>	<b>94.632</b>	Polen 1,1
Belgien	2 %	25.747	Spanien 1,1
Tschechien	1,8 %	30.545	<b>Deutschland 1,0</b>
Spanien	1,7 %	86.974	Frankreich 0,9
Frankreich	1,6 %	118.183	Italien 0,8
Vereinigtes Königreich	1,6 %	138.997	Tschechien 0,6
Niederlande	0,9 %	18.680	Niederlande 0,5

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)