

**CORONA
REPORT**



20.01.2021

INFEKTIONSGESCHEHEN

TESTUNGEN	Vorwoche	11.1.-17.1.		Höchstwerte	
				1. Halbjahr 2020	2. Halbjahr 2020
Zahl der PCR-Tests	1.062.585	1.056.969	↘ - 1 %	406.699	1.472.985
Positive Tests	145.358	113.893	↘ - 21,6 %	30.483	174.109
Positivrate	13,68 %	10,78 %	↘ - 2,9 PP	9,1 %	16,45 %
Testkapazität	1.785.192	1.820.400	↗ + 2 %	911.376	1.819.680
Auslastung	60 %	58 %	↘ - 2 PP	63 %	100 %

Quelle: ALM e.V.

R-WERT & 7-TAGE-INZIDENZ	Vorwoche	17.1.		Höchstwerte	
				1. Halbjahr 2020	2. Halbjahr 2020
Reproduktionszahl R	0,92	0,99	↗ + 7,6 %	3,02	1,47
Neue Fälle je 100.000 EW in 7 Tagen bezogen auf die jeweilige Gruppe:					
Gesamtbevölkerung	174	142	↘ - 18,4 %	43	210
Unter 60-Jährige	170	137	↘ - 19,4 %	42	210
Über 60-Jährige	185	156	↘ - 15,7 %	52	209
- Davon 60- bis 79-Jährige	138	110	↘ - 20,3 %	43	157
- Davon über 80-Jährige	337	304	↘ - 9,8 %	81	373
Regionen mit 7-TI bei über 60-Jährigen:					
> 35	395	389	↘ - 1,5 %	202	392
> 50	386	374	↘ - 3,1 %	152	382

Quelle: RKI, eigene Berechnungen Zi

INTENSIVBETTEN	Vorwoche	17.1.		Höchstwerte	
				1. Halbjahr 2020	2. Halbjahr 2020
Intensivbetten gesamt	26.724	26.839	↗ + 0,4 %	32.309	33.116
Belegung durch Patienten mit COVID-19	20 % 5.320	19 % 4.971	↘ - 6,6 %	9,6 % 2.889	21 % 5.562
Freie Intensivbetten	18 % 4.938	18 % 4.955	↗ + 0,3 %	42 % 12.655	37 % 12.201

Quelle: DIVI Intensivregister

COVID-19-ERKRANKTE	Vorwoche	11.1.-17.1.		Höchstwerte	
				1. Halbjahr 2020	2. Halbjahr 2020
Ohne Symptomatik	13,3 %	16 %	↗ +2,7 PP	26,3 %	34,4 %
Nicht stationär behandelt	91 %	91,7 %	↗ +0,6 PP	91,7 %	95,1 %
Intensivmedizinisch behandelt (Schätzung)	1,67 %	1,87 %	↗ +0,2 PP	7,4 %	5,2 %
Klinik- und Praxispersonal					
Neuinfizierte	3.936	4.210	↗ +7 %	1.793	4.354
Neu stationär behandelt	93	87	↘ -6 %	81	104
Verstorben	2	1	↘	2	5
Betreut nach Infektionsschutzgesetz § 36, u.a. Pflegeheime					
Neuinfizierte	7.389	8.942	↗ +21 %	1.605	7.422
- Davon über 60-Jährige	6.689	8.005	↗ +20 %	k. A.	6.276
Neu stationär behandelt	1.109	1.164	↗ +5 %	369	944
Verstorben	1.477	1.626	↗ +10 %	432	1.032

Quelle: RKI, eigene Berechnungen Zi

TODESFÄLLE & FALLSTERBLICHKEIT	Vorwoche	14.12.-20.12.		Höchstwerte	
				1. Halbjahr 2020	2. Halbjahr 2020
0 bis 59 Jahre	119 (0,1 %)	143 (0,1 %)	↗ +20,2 %	100 (0,4 %)	143 (0,1 %)
60 bis 79 Jahre	1.192 (5 %)	1.246 (4,4 %)	↗ +4,5 %	723 (9,4 %)	1.246 (4,4 %)
80 Jahre +	3.518 (19,1 %)	3.806 (18 %)	↗ +8,2 %	1.448 (31,6 %)	3.806 (18 %)
Gesamt	4.830 (3,1 %)	5.198 (3 %)	↗ +7,6 %	2.259 (6,3 %)	5.198 (3 %)
Übersterblichkeit zum Mittel 2016-2019:					
0 bis 59 Jahre	-8 (-0,5 %)	-123 (-7,3 %)	↘ ->100 %	+36 (+2,1 %)	+155 (+9,5 %)
60 bis 79 Jahre	+540 (+8,4 %)	+458 (+7 %)	↘ -15,2 %	+324 (+5 %)	+572 (+10 %)
80 Jahre +	+4.154 (+39,5 %)	+4.234 (+39,3 %)	↗ +1,9 %	+2.260 (+22,8 %)	+4.234 (+39,3 %)
Gesamt	+4.686 (+25,2 %)	+4.568 (+24,1 %)	↘ -2,5 %	+2.602 (+14,5 %)	+4.686 (+25,2 %)

Quelle: RKI, Statistisches Bundesamt, eigene Berechnungen

VORWARNZEIT bis Erreichen der stationären Behandlungskapazitäten	Vorwoche	17.1.		Vergleichswerte	
				1. Halbjahr 2020*	2. Halbjahr 2020
Bundesdurchschnitt	17 Tage	17 Tage	→ +- 0	110 Tage	11 Tage
- kürzeste	6 Tage Thüringen	7 Tage Brandenburg, Thüringen	↗ +1	95 Tage Bayern	4 Tage Sachsen
- längste	45 Tage Bremen	40 Tage Bremen	↘ -5	> 180 Tage Mehrere Bundesländer	> 180 Tage Mehrere Bundesländer

Quelle: eigene Berechnungen Zi auf Basis Daten RKI & DIVI

*vor dem 28.4.2020 keine aufgeschlüsselten DIVI-Intensivregisterdaten

REGIONALE DATEN (17.1.)	Reproduktions- zahl R	7-Tage- Inzidenz	7-Tage- Inzidenz 60+	Vorwarnzeit	Bereits infizierte Bevölkerung
Gesamt	0,99	142	156	17	2,5 %
Baden-Württemberg	1,02	120	128	16	2,5 %
Bayern	1,00	145	158	16	2,9 %
Berlin	1,08	167	207	22	3,1 %
Brandenburg	1,01	245	251	7	2,4 %
Bremen	1,00	85	69	40	2,2 %
Hamburg	0,90	112	111	32	2,4 %
Hessen	0,95	133	149	18	2,6 %
Mecklenburg-Vorpommern	0,97	122	153	27	1,1 %
Niedersachsen	0,95	104	104	22	1,5 %
Nordrhein-Westfalen	0,96	123	121	22	2,5 %
Rheinland-Pfalz	0,97	114	125	22	2,1 %
Saarland	1,03	109	112	36	2,4 %
Sachsen	0,89	258	307	9	4,1 %
Sachsen-Anhalt	1,18	246	277	8	2,0 %
Schleswig-Holstein	1,01	88	95	25	1,1 %
Thüringen	1,06	279	291	7	2,8 %

Quelle: eigene Berechnungen Zi auf Basis Daten RKI & DIVI

INTERNATIONALER VERGLEICH EUROPA UND VEREINIGTES KÖNIGREICH (17.1.)

Fälle gesamt	Anteil Bevölk.	Anzahl
Tschechien	8,3 %	889.159
Belgien	5,9 %	678.839
Niederlande	5,4 %	925.355
Vereinigtes Königreich	5,0 %	3.405.740
Spanien	4,8 %	2.252.164
Frankreich	4,6 %	2.969.091
Italien	3,9 %	2.381.277
Polen	3,8 %	1.435.582
Rumänien	3,6 %	693.644
Deutschland	2,5 %	2.050.129

Neue Fälle je 100.000 EW in 14 Tagen	
Tschechien	1.391
Vereinigtes Königreich	1.100
Spanien	693
Niederlande	542
Frankreich	393
Italien	373
Deutschland	319
Polen	309
Rumänien	275
Belgien	250

Todesfälle	Fallsterblichkeit	Anzahl
Italien	3,5 %	82.177
Belgien	3,0 %	20.435
Vereinigtes Königreich	2,6 %	89.429
Rumänien	2,5 %	17.221
Frankreich	2,4 %	70.422
Spanien	2,4 %	53.314
Polen	2,3 %	33.355
Deutschland	2,3 %	46.901
Tschechien	1,6 %	14.338
Niederlande	1,4 %	13.107

Todesfälle je 100.000 EW in 14 Tagen	
Tschechien	22,2
Vereinigtes Königreich	21,2
Deutschland	14,5
Italien	11,3
Polen	11,2
Niederlande	8,2
Frankreich	8,1
Belgien	6,4
Rumänien	6,4
Spanien	5,3

Auswahl: Zehn Länder mit den meisten COVID-19-Fällen, Quelle: JHU

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

IMPFGESCHEHEN

GEIMPFTE PERSONEN	Stand 13.1.	Stand 20.1.
	Gesamtbevölkerung	
Gesamt	758.093 (0,9 %)	1.254.760 (1,5 %)
Mit nur 1 Impfung	758.093 (0,9 %)	1.212.090 (1,5 %)
Mit 2 Impfungen	0	42.670 (0,05 %)
Pflegeheim-Bewohner		
Gesamt	285.023 (35,9 %)	422.913 (53,2 %)
Mit nur 1 Impfung	285.023 (35,9 %)	405.313 (51,0 %)
Mit 2 Impfungen	0	17.600 (2,2 %)
Über 80-Jährige		
Gesamt	186.984 (3,3 %)	319.234 (5,6 %)
Mit nur 1 Impfung	186.984 (3,3 %)	308.030 (5,4 %)
Mit 2 Impfungen	0	11.204 (0,2 %)
Personal in Gesundheits- und Pflegeeinrichtungen mit direktem Kontakt zu Patienten / Bewohnern		
Gesamt	366.029 (10,1 %)	603.359 (16,6 %)
Mit nur 1 Impfung	366.029 (10,1 %)	584.915 (16,1 %)
Mit 2 Impfungen	0	18.444 (0,5 %)

Quelle: RKI

REGIONALE DATEN (20.1.2021)	Geimpfte Personen						Zahl der Impfungen gesamt	7-Tage- Inzidenz	7-Tage- Inzidenz 80+
	Pflegeheim-Bewohner		Über 80-Jährige		Gesamtbevölkerung				
	nur 1x	2x	nur 1x	2x	nur 1x	2x			
Gesamt	51,0 %	2,2 %	5,4 %	0,20 %	1,5 %	0,05 %	1.297.430	125	272
Baden-Württemberg	25,9 %	1,8 %	8,8 %	0,28 %	1,1 %	0,07 %	135.907	105	208
Bayern	59,5 %	0,0 %	6,7 %	0,00 %	1,7 %	0,01 %	227.975	130	291
Berlin	74,0 %	17,0 %	15,8 %	2,29 %	1,4 %	0,18 %	63.767	129	336
Brandenburg	28,5 %	0,0 %	6,9 %	0,00 %	1,7 %	0,04 %	46.194	224	439
Bremen	80,4 %	5,1 %	3,2 %	0,08 %	1,8 %	0,10 %	13.513	78	119
Hamburg	44,2 %	3,7 %	9,4 %	0,46 %	1,5 %	0,06 %	29.628	100	187
Hessen	49,0 %	5,0 %	4,5 %	0,47 %	1,1 %	0,10 %	83.320	121	293
Mecklenburg-Vorp.	89,1 %	1,5 %	3,6 %	0,00 %	2,6 %	0,02 %	42.206	114	326
Niedersachsen	47,8 %	0,8 %	3,6 %	0,01 %	1,2 %	0,02 %	102.806	94	195
Nordrhein-Westfalen	67,3 %	1,7 %	0,0 %	0,00 %	1,2 %	0,03 %	228.932	113	208
Rheinland-Pfalz	59,3 %	2,7 %	12,0 %	0,00 %	2,4 %	0,05 %	101.208	100	227
Saarland	53,0 %	0,0 %	16,8 %	0,00 %	1,8 %	0,00 %	17.759	110	239
Sachsen	27,3 %	0,3 %	1,5 %	0,02 %	1,4 %	0,03 %	59.715	193	449
Sachsen-Anhalt	46,3 %	8,1 %	5,5 %	0,97 %	1,4 %	0,26 %	41.572	205	458
Schleswig-Holstein	53,8 %	0,0 %	9,4 %	0,00 %	2,5 %	0,04 %	73.574	89	195
Thüringen	13,0 %	0,0 %	3,6 %	0,00 %	1,3 %	0,01 %	29.354	240	499

Quelle: eigene Berechnungen Zi auf Basis Daten RKI & Statistisches Bundesamt. NRW gibt keine Altersindikation an. Brandenburg und Schleswig-Holstein haben noch keine Indikation für Zweitimpfungen angegeben.

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