

CORONA
REPORTJEDEN
MITTWOCH:
AKTUELLE
DATEN

24.02.2021

INFEKTIONSGESCHEHEN

TESTUNGEN	Vorwoche	15.02.–21.02.		Höchstwerte	
				1. Halbjahr 2020	2. Halbjahr 2020
Zahl der PCR-Tests	902.494	934.350	↗ + 4 %	406.699	1.472.985
Positive Tests	61.270	60.411	↘ - 1,4 %	30.483	174.109
Positivrate	6,79 %	6,47 %	↘ - 0,32 PP	9,1 %	16,45 %
Testkapazität	1.920.690	1.884.966	↘ - 2 %	911.376	1.819.680
Auslastung	47 %	50 %	↗ + 3 PP	63 %	100 %

Quelle: ALM e.V.

R-WERT & 7-TAGE-INZIDENZ	14.02.	21.02.		Höchstwerte	
				1. Halbjahr 2020	2. Halbjahr 2020
R-Wert	0,83	0,93	↗ + 12,0 %	3,02	1,47
Neue Fälle je 100.000 EW in 7 Tagen bezogen auf die jeweilige Gruppe:					
Gesamtbevölkerung	61	63	↗ + 3,3 %	43	210
Unter 60-Jährige	63	66	↗ + 4,8 %	42	210
Über 60-Jährige	58	55	↘ - 5,2 %	52	209
- Davon 60- bis 79-Jährige	46	47	↗ + 2,2 %	43	157
- Davon über 80-Jährige	93	80	↘ - 14,0 %	81	373
Regionen mit 7-Tage-Inzidenz bei über 60-Jährigen:					
> 35	277	253	↘ - 8,7 %	202	392
> 50	201	177	↘ - 11,9 %	152	382

Quelle: RKI, eigene Berechnungen Zi

INTENSIVBETTEN	14.02.	21.02.		Höchstwerte	
				1. Halbjahr 2020	2. Halbjahr 2020
Intensivbetten gesamt	26.670	26.604	↘ - 0,2 %	32.309	33.116
Belegung durch Patienten mit COVID-19	13 % 3.427	11 % 3.057	↘ - 10,8 %	9,6 % 2.889	21 % 5.562
Freie Intensivbetten	19 % 5.086	19 % 4.979	↘ - 2,1 %	42 % 12.655	37 % 12.201

Quelle: DIVI Intensivregister

COVID-19-ERKRANKTE	Vorwoche	15.02.–21.02.		Höchstwerte	
				1. Halbjahr 2020	2. Halbjahr 2020
Ohne Symptomatik	16,5 %	17,0 %	↗ +0,5 PP	26,3 %	34,4 %
Nicht stationär behandelt	88,9 %	90,7 %	↗ +1,8 PP	91,7 %	95,1 %
Intensivmedizinisch behandelt (Schätzung)	1,98 %	2,16 %	↗ +0,18 PP	7,4 %	5,2 %
Klinik- und Praxispersonal					
Neuinfizierte	2.351	2.113	↘ -10 %	1.793	4.354
Neu stationär behandelt	58	57	↘ -2 %	81	104
Verstorben	1	4	↗	2	5
Betreut nach Infektionsschutzgesetz § 36, u.a. Pflegeheime					
Neuinfizierte	3.973	2.745	↘ -31 %	1.605	7.422
- Davon über 60-Jährige	3.495	2.294	↘ -34 %	k. A.	6.276
Neu stationär behandelt	799	608	↘ -24 %	369	944
Verstorben	1.118	818	↘ -27 %	432	1.032

Quelle: RKI, eigene Berechnungen Zi

TODESFÄLLE & FALLSTERBLICHKEIT	Vorwoche	18.01.–24.01.		Höchstwerte	
				1. Halbjahr 2020	2. Halbjahr 2020
0 bis 59 Jahre	106 (0,1 %)	88 (0,1 %)	↘ -17,0 %	100 (0,4 %)	171 (0,1 %)
60 bis 79 Jahre	1.071 (5,4 %)	895 (5,5 %)	↘ -16,4 %	724 (9,4 %)	1.483 (5,2 %)
80 Jahre +	3.399 (19,7 %)	2.503 (18,2 %)	↘ -26,4 %	1.447 (31,5 %)	4.346 (20,5 %)
Gesamt	4.579 (3,8 %)	3.488 (3,6 %)	↘ -23,8 %	2.259 (6,3 %)	6.001 (3,4 %)
Übersterblichkeit zum Mittel 2016-2019:					
0 bis 59 Jahre	-9 (-0,5 %)	-22 (-1,2 %)	↘ -144,4 %	+37 (+2,1 %)	+162 (+9,9 %)
60 bis 79 Jahre	+670 (+10,0 %)	+561 (+8,3 %)	↘ -16,3 %	+327 (+5,1 %)	+1.225 (+19,6 %)
80 Jahre +	+3.974 (+35,9 %)	+3.821 (+34,7 %)	↘ -3,9 %	+2.262 (+22,8 %)	+5.393 (+50,2 %)
Gesamt	+4.635 (+23,6 %)	+4.360 (+22,3 %)	↘ -5,9 %	+2.606 (+14,6 %)	+6.708 (+36,0 %)

Quelle: RKI, Statistisches Bundesamt, eigene Berechnungen.

VORWARNZEIT bis Überschreitung der stationären Behandlungskapazitäten	07.02.	21.02.		Vergleichswerte	
				1. Halbjahr 2020*	2. Halbjahr 2020
Bundesdurchschnitt	52 Tage	58 Tage	↗ +6	110 Tage	11 Tage
- kürzeste	28 Tage Thüringen	32 Tage Thüringen	↗ +4	95 Tage Bayern	4 Tage Sachsen
- längste	66 Tage Berlin	78 Tage Saarland	↗ +12	> 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 21.02.	Bereits infizierte Bevölkerung	Vorwarnzeit in Tagen	R-Wert	7-Tage-Inzidenz		
				Über 60-Jährige	Gesamt	<35 Projektion bei aktuellem R-Wert
Gesamt	2,9 %	58	0,93	55	63	04.04.2021
Baden-Württemberg	2,8 %	61	0,82	38	45	01.03.2021
Bayern	3,3 %	64	0,90	47	59	20.03.2021
Berlin	3,5 %	70	0,90	60	58	19.03.2021
Brandenburg	3,0 %	53	0,85	70	64	14.03.2021
Bremen	2,6 %	54	1,04	66	76	wird nicht erreicht
Hamburg	2,7 %	63	1,02	60	73	wird nicht erreicht
Hessen	2,9 %	64	0,89	52	60	18.03.2021
Mecklenburg-Vorp.	1,5 %	53	0,97	75	71	19.06.2021
Niedersachsen	2,0 %	46	1,01	53	68	wird nicht erreicht
Nordrhein-Westfalen	2,9 %	59	0,95	52	62	20.04.2021
Rheinland-Pfalz	2,4 %	70	0,88	35	55	13.03.2021
Saarland	2,9 %	78	0,74	51	61	04.03.2021
Sachsen	4,7 %	68	0,93	78	79	20.04.2021
Sachsen-Anhalt	2,7 %	41	0,98	90	92	20.10.2021
Schleswig-Holstein	1,4 %	54	0,88	40	50	09.03.2021
Thüringen	3,5 %	32	1,11	128	127	wird nicht erreicht

Quelle: eigene Berechnungen Zi auf Basis Daten RKI & DIVI

INTERNATIONALER VERGLEICH EUROPA UND VEREINIGTES KÖNIGREICH (21.02.)

Fälle gesamt	Anteil Bevölk.	Anzahl
Tschechien	10,8 %	1.153.159
Portugal	7,8 %	797.525
Spanien	6,7 %	3.133.122
Niederlande	6,3 %	1.071.223
Vereinigtes Königreich	6,1 %	4.127.574
Frankreich	5,6 %	3.664.700
Italien	4,6 %	2.809.246
Polen	4,3 %	1.638.767
Rumänien	4 %	779.695
Deutschland	2,9 %	2.394.515

Neue Fälle je 100.000 EW in 14 Tagen	
Tschechien	1.106
Frankreich	413
Spanien	409
Portugal	314
Niederlande	301
Italien	285
Vereinigtes Königreich	252
Polen	234
Rumänien	178
Deutschland	123

Todesfälle	Fallsterblichkeit	Anzahl
Italien	3,4 %	95.718
Vereinigtes Königreich	2,9 %	120.810
Deutschland	2,8 %	67.946
Polen	2,6 %	42.171
Rumänien	2,5 %	19.847
Frankreich	2,3 %	84.430
Spanien	2,1 %	67.101
Portugal	2 %	15.962
Tschechien	1,7 %	19.214
Niederlande	1,4 %	15.340

Todesfälle je 100.000 EW in 14 Tagen	
Tschechien	18,5
Portugal	17,6
Spanien	12,2
Vereinigtes Königreich	12,0
Frankreich	8,2
Polen	8,1
Deutschland	7,5
Italien	7,3
Rumänien	5,0
Niederlande	4,8

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

IMPFGESCHEHEN

GEIMPFTEN PERSONEN SEIT 27.12.2020	17.02.	24.02.
	Gesamtbevölkerung	
Gesamt	2.896.064 (3,5 %)	3.518.294 (4,2 %)
Mit nur 1 Impfung	1.370.121 (1,6 %)	1.663.366 (2,0 %)
Mit 2 Impfungen	1.525.943 (1,8 %)	1.854.928 (2,2 %)
Pflegeheim-Bewohner		
Gesamt	724.275 (91,1 %)	780.493 (98,2 %)
Mit nur 1 Impfung	263.545 (33,2 %)	240.883 (30,3 %)
Mit 2 Impfungen	460.730 (58,0 %)	539.610 (67,9 %)
Über 80-Jährige		
Gesamt	1.134.114 (20,0 %)	1.503.334 (26,5 %)
Mit nur 1 Impfung	596.589 (10,5 %)	825.860 (14,5 %)
Mit 2 Impfungen	537.525 (9,5 %)	677.474 (11,9 %)
Personal in Gesundheits- und Pflegeeinrichtungen mit direktem Kontakt zu Patienten / Bewohnern		
Gesamt	1.315.447 (36,5 %)	1.552.902 (43,1 %)
Mit nur 1 Impfung	578.760 (16,1 %)	670.495 (18,6 %)
Mit 2 Impfungen	736.687 (20,5 %)	882.407 (24,5 %)

Datenbasis: RKI, Quelle: T. Westerhuys/Github

REGIONALE DATEN 24.02.	Geimpfte Personen in Prozent						Impfquote gesamt in Prozent	7-Tage- Inzidenz	7-Tage- Inzidenz 80+
	Gesamtbevölkerung		Pflegeheim-Bewohner		Über 80-Jährige				
	nur 1x	2x	nur 1x	2x	nur 1x	2x			
Gesamt	2,0	2,2	30,3	67,9	14,5	11,9	4,2	60	72
Baden-Württemberg	1,9	2,1	33,6	48,4	17,1	18,6	3,9	46	51
Bayern	2,2	2,4	24,7	75,3	18,3	12,6	4,6	57	53
Berlin	1,4	2,9	21,2	78,8	16,3	36,1	4,3	55	83
Brandenburg	0,7	2,9	16,1	66,3	4,5	15,9	3,6	63	122
Bremen	1,8	2,8	17,1	82,9	14,7	18,0	4,6	75	108
Hamburg	2,1	2,6	25,2	73,2	17,4	16,7	4,7	74	54
Hessen	1,9	1,8	28,5	56,5	18,7	11,0	3,8	61	66
Mecklenburg-Vorp.	1,6	2,9	32,2	67,8	9,1	6,3	4,5	64	100
Niedersachsen	2,0	1,9	26,3	69,6	17,2	5,5	3,9	62	72
Nordrhein-Westfalen	2,4	1,8	28,2	71,8	13,9	4,2	4,2	61	63
Rheinland-Pfalz	1,3	3,3	20,9	78,5	7,0	18,4	4,6	52	35
Saarland	2,3	2,2	37,7	49,2	15,1	19,2	4,5	61	62
Sachsen	2,3	2,1	37,5	28,1	10,7	7,4	4,4	68	98
Sachsen-Anhalt	1,7	2,2	35,3	56,4	7,7	9,7	3,9	85	108
Schleswig-Holstein	1,6	2,8	36,9	63,1	8,4	17,8	4,4	50	83
Thüringen	2,3	2,4	34,0	43,0	17,2	14,1	4,7	119	199

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

IMPfstoffDOSEN
SEIT 27.12.2020

17.02.

24.02.

Verabreichte Impfstoffdosen

Gesamt	4.422.007	5.373.222
- Erstimpfungen	2.896.064	3.518.294
- Zweitimpfungen	1.525.943	1.854.928

Nach Herstellern

BioNTech	4.234.503 (95,8 %)	4.987.095 (92,8 %)
- Erstimpfungen	2.723.359	3.160.936
- Zweitimpfungen	1.511.144	1.826.159
Moderna	99.971 (2,3 %)	147.571 (2,7 %)
- Erstimpfungen	85.172	118.802
- Zweitimpfungen	14.799	28.769
AstraZeneca	87.533 (2,0 %)	238.556 (4,4 %)
- Erstimpfungen	87.533	238.556
- Zweitimpfungen	0	0

Datenbasis: RKI, Quelle: T. Westerhuys/Github

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