

CORONA
REPORTJEDEN
MITTWOCH:
AKTUELLE
DATEN

31.03.2021

INFEKTIONSGESCHEHEN

TESTUNGEN	Vorwoche	22.03.–28.03.		Höchstwerte	
				1. Halbjahr 2020	2. Halbjahr 2020
Zahl der PCR-Tests	1.196.364	1.279.394	↗ + 7 %	406.699	1.472.985
Positive Tests	98.762	121.787	↗ + 23,3 %	30.483	174.109
Positivrate	8,26 %	9,52 %	↗ + 1,26 PP	9,1 %	16,45 %
Testkapazität	1.950.036	1.913.814	↘ - 2 %	911.376	1.819.680
Auslastung	61 %	67 %	↗ + 6 PP	63 %	100 %

Quelle: ALM e.V.

R-WERT & 7-TAGE-INZIDENZ	21.03.	28.03.		Höchstwerte	
				1. Halbjahr 2020	2. Halbjahr 2020
R-Wert	1,2	1,17	↘ - 2,5 %	3,02	1,47
Neue Fälle je 100.000 EW in 7 Tagen bezogen auf die jeweilige Gruppe:					
Gesamtbevölkerung	111	139	↗ + 25,2 %	43	210
Unter 60-Jährige	128	162	↗ + 26,6 %	42	210
Über 60-Jährige	69	82	↗ + 18,8 %	52	209
- Davon 60- bis 79-Jährige	71	85	↗ + 19,7 %	43	157
- Davon über 80-Jährige	63	71	↗ + 12,7 %	81	373
Regionen mit 7-Tage-Inzidenz bei über 60-Jährigen:					
> 35	323	363	↗ + 12,4 %	202	392
> 50	257	301	↗ + 17,1 %	152	382

Quelle: RKI, eigene Berechnungen Zi

INTENSIVBETTEN	21.03.	28.03.		Höchstwerte	
				1. Halbjahr 2020	2. Halbjahr 2020
Intensivbetten gesamt	26.587	26.558	↘ - 0,1 %	32.309	33.116
Belegung durch Patienten mit COVID-19	11 % 3.056	13 % 3.457	↗ + 13,1 %	9,6 % 2.889	21 % 5.562
Freie Intensivbetten	19 % 5.051	18 % 4.753	↘ - 5,9 %	42 % 12.655	37 % 12.201

Quelle: DIVI Intensivregister

COVID-19-ERKRANKTE	Vorwoche	22.03.–28.03.		Höchstwerte	
				1. Halbjahr 2020	2. Halbjahr 2020
Ohne Symptomatik	15,3 %	16,2 %	↗ +0,9 PP	26,3 %	34,4 %
Nicht stationär behandelt	93,6 %	95,1 %	↗ +1,5 PP	91,7 %	95,1 %
Intensivmedizinisch behandelt (Schätzung)	2,65 %	2,63 %	↘ -0,02 PP	7,4 %	5,2 %
Klinik- und Praxispersonal					
Neuinfizierte	1.402	1.331	↘ -5 %	1.793	4.354
Neu stationär behandelt	41	41	↔ +-0 %	81	104
Verstorben	2	1	↘	2	5
Betreut nach Infektionsschutzgesetz § 36, u.a. Pflegeheime					
Neuinfizierte	1.834	1.770	↘ -3 %	1.605	7.422
- Davon über 60-Jährige	1.306	1.201	↘ -8 %	k. A.	6.276
Neu stationär behandelt	266	300	↗ +13 %	369	944
Verstorben	277	264	↘ -5 %	432	1.032

Quelle: RKI, eigene Berechnungen Zi

TODESFÄLLE & FALLSTERBLICHKEIT	Vorwoche	22.02.–28.02.		Höchstwerte	
				1. Halbjahr 2020	2. Halbjahr 2020
0 bis 59 Jahre	50 (0,1%)	49 (0,1%)	↘ -2 %	100 (0,4 %)	171 (0,1 %)
60 bis 79 Jahre	432 (5,0%)	333 (3,8%)	↘ -22,9 %	724 (9,4 %)	1.483 (5,2 %)
80 Jahre +	816 (18,0%)	625 (16,4%)	↘ -23,4 %	1.447 (31,5 %)	4.346 (20,5 %)
Gesamt	1.298 (2,5%)	1.007 (1,8%)	↘ -22,4 %	2.259 (6,3 %)	6.001 (3,4 %)
Übersterblichkeit zum Mittel 2016-2019:					
0 bis 59 Jahre	-156 (-8,4%)	-269 (-14,5%)	↘ -72,4 %	+37 (+2,1 %)	+162 (+9,9 %)
60 bis 79 Jahre	-548 (-7,8%)	-808 (-11,4%)	↘ -47,4 %	+327 (+5,1 %)	+1.225 (+19,6 %)
80 Jahre +	+422 (+3,6%)	-1.021 (-8,5%)	↘ -341,9 %	+2.262 (+22,8 %)	+5.393 (+50,2 %)
Gesamt	-282 (-1,4%)	-2.098 (-10,0%)	↘ -644 %	+2.606 (+14,6 %)	+6.708 (+36,0 %)

Quelle: RKI, Statistisches Bundesamt, eigene Berechnungen.

VORWARNZEIT bis Überschreitung der stationären Behandlungskapazitäten	21.03.	28.03.		Vergleichswerte	
				1. Halbjahr 2020*	2. Halbjahr 2020
Bundesdurchschnitt	52 Tage	44 Tage	↘ -8	110 Tage	11 Tage
- kürzeste	25 Tage Thüringen	22 Tage Thüringen	↘ -3	95 Tage Bayern	4 Tage Sachsen
- längste	84 Tage Saarland	78 Tage Saarland	↘ -6	> 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 28.03.	Bereits infizierte Bevölkerung	Vorwarnzeit in Tagen	R-Wert	Über-60-Jährige	7-Tage-Inzidenz	
					Gesamt	<35 Projektion bei aktuellem R-Wert
Gesamt	3,3 %	44	1,17	82	139	wird nicht erreicht
Baden-Württemberg	3,2 %	36	1,18	74	130	wird nicht erreicht
Bayern	3,8 %	41	1,14	87	140	wird nicht erreicht
Berlin	3,9 %	53	1,26	80	151	wird nicht erreicht
Brandenburg	3,4 %	34	1,24	99	144	wird nicht erreicht
Bremen	3,0 %	58	1,22	59	138	wird nicht erreicht
Hamburg	3,3 %	53	1,12	92	156	wird nicht erreicht
Hessen	3,4 %	47	1,19	83	143	wird nicht erreicht
Mecklenburg-Vorp.	1,9 %	55	1,29	84	113	wird nicht erreicht
Niedersachsen	2,4 %	43	1,14	65	122	wird nicht erreicht
Nordrhein-Westfalen	3,4 %	47	1,16	69	133	wird nicht erreicht
Rheinland-Pfalz	2,8 %	54	1,19	61	113	wird nicht erreicht
Saarland	3,2 %	78	1,08	47	80	wird nicht erreicht
Sachsen	5,4 %	42	1,24	141	212	wird nicht erreicht
Sachsen-Anhalt	3,3 %	30	1,20	119	173	wird nicht erreicht
Schleswig-Holstein	1,7 %	68	1,04	33	69	wird nicht erreicht
Thüringen	4,4 %	22	1,14	176	242	wird nicht erreicht

Quelle: eigene Berechnungen Zi auf Basis Daten RKI & DIVI

INTERNATIONALER VERGLEICH EUROPA UND VEREINIGTES KÖNIGREICH (28.03.)

Fälle gesamt	Anteil Bevölk.	Anzahl
Tschechien	14,2 %	1.515.029
Belgien	7,5 %	870.757
Niederlande	7,4 %	1.271.580
Frankreich	7,1 %	4.606.185
Spanien	7 %	3.255.324
Vereinigtes Königreich	6,4 %	4.347.013
Polen	5,9 %	2.250.991
Italien	5,8 %	3.532.057
Rumänien	4,8 %	936.618
Deutschland	3,3 %	2.784.652

Neue Fälle je 100.000 EW in 14 Tagen	
Tschechien	1.085
Polen	909
Frankreich	728
Niederlande	577
Belgien	541
Italien	510
Rumänien	397
Deutschland	246
Spanien	153
Vereinigtes Königreich	112

Todesfälle	Fallsterblichkeit	Anzahl
Italien	3,1 %	107.933
Vereinigtes Königreich	2,9 %	126.834
Deutschland	2,7 %	75.959
Belgien	2,6 %	22.897
Rumänien	2,5 %	23.114
Polen	2,3 %	51.884
Spanien	2,3 %	75.010
Frankreich	2,1 %	94.754
Tschechien	1,7 %	25.874
Niederlande	1,3 %	16.607

Todesfälle je 100.000 EW in 14 Tagen	
Tschechien	24,8
Polen	12,4
Italien	9,6
Rumänien	8,4
Frankreich	6,4
Spanien	5,9
Belgien	4,0
Deutschland	3,0
Niederlande	2,4
Vereinigtes Königreich	1,6

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

IMPFGESCHEHEN

GEIMPFTEN PERSONEN SEIT 27.12.2020	24.03.	31.03.
	Gesamtbevölkerung	
Gesamt	7.937.540 (9,5 %)	9.428.662 (11,3 %)
Mit nur 1 Impfung	4.420.554 (5,3 %)	5.369.173 (6,5 %)
Mit 2 Impfungen	3.516.986 (4,2 %)	4.059.489 (4,9 %)
Pflegeheim-Bewohner		
Gesamt	934.086 (100,0 %)	969.478 (100,0 %)
Mit nur 1 Impfung	213.567 (22,9 %)	228.900 (23,6 %)
Mit 2 Impfungen	720.519 (77,1 %)	740.578 (76,4 %)
Über 80-Jährige		
Gesamt	3.575.924 (62,9 %)	4.267.472 (75,1 %)
Mit nur 1 Impfung	1.771.657 (31,2 %)	1.962.417 (34,5 %)
Mit 2 Impfungen	1.804.267 (31,8 %)	2.305.055 (40,6 %)
Personal in Gesundheits- und Pflegeeinrichtungen mit direktem Kontakt zu Patienten / Bewohnern		
Gesamt	3.431.784 (95,3 %)	3.999.620 (100,0 %)
Mit nur 1 Impfung	2.114.770 (58,7 %)	2.612.141 (65,3 %)
Mit 2 Impfungen	1.317.014 (36,6 %)	1.387.479 (34,7 %)

Datenbasis: RKI, Quelle: T. Westerhuys/Github

REGIONALE DATEN 31.03.	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	6,5	4,9	23,6	76,4	34,5	40,6	11,3	133	67
Baden-Württemberg	6,4	4,8	18,7	81,3	30,8	47,8	11,2	126	55
Bayern	6,3	5,3	18,6	81,4	43,6	43,4	11,6	137	72
Berlin	6,3	5,5	16,8	83,2	45,4	54,6	11,8	127	53
Brandenburg	8,8	3,9	31,8	68,2	53,0	25,9	12,7	142	100
Bremen	8,0	5,2	17,4	82,6	49,0	42,9	13,1	138	48
Hamburg	6,5	4,8	16,8	83,2	26,8	45,8	11,3	134	59
Hessen	6,1	5,1	25,8	74,2	19,2	47,2	11,2	141	62
Mecklenburg-Vorp.	5,8	4,5	29,4	70,6	34,2	22,2	10,3	103	69
Niedersachsen	6,2	5,0	19,4	80,6	36,7	42,5	11,2	117	52
Nordrhein-Westfalen	6,1	4,5	24,1	75,9	28,2	35,0	10,7	131	59
Rheinland-Pfalz	7,5	4,3	30,9	69,1	36,4	38,2	11,9	114	56
Saarland	8,5	4,6	36,0	64,0	45,6	42,1	13,1	81	33
Sachsen	3,9	5,9	20,7	46,8	2,9	36,8	9,8	189	100
Sachsen-Anhalt	7,1	4,4	30,0	70,0	36,7	26,2	11,5	162	131
Schleswig-Holstein	9,0	3,9	31,7	68,3	66,3	25,7	12,9	72	25
Thüringen	7,3	5,6	23,6	76,4	40,7	41,2	12,9	242	153

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

IMPfstoffDOSEN
SEIT 27.12.2020

24.03.

31.03.**Verabreichte Impfstoffdosen**

Gesamt	11.454.526	13.488.151
- Erstimpfungen	7.937.540	9.428.662
- Zweitimpfungen	3.516.986	4.059.489

Nach Herstellern

BioNTech	8.907.797 (77,8 %)	10.054.888 (74,5 %)
- Erstimpfungen	5.500.599	6.147.152
- Zweitimpfungen	3.407.198	3.907.736
Moderna	452.009 (3,9 %)	627.826 (4,7 %)
- Erstimpfungen	342.671	478.071
- Zweitimpfungen	109.338	149.755
AstraZeneca	2.094.720 (18,3 %)	2.805.437 (20,8 %)
- Erstimpfungen	2.094.270	2.803.439
- Zweitimpfungen	450	1.998

Datenbasis: RKI, Quelle: T. Westerhuys/Github

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