

Supplement zum Epidemiologischen Bulletin 18/2021

COVID-19-Ausbrüche in deutschen Alten- und Pflegeheimen

ROBERT KOCH INSTITUT



COVID-19-Fälle und Todesfälle in der Gesamtbevölkerung und in Ausbrüchen von Alten- und Pflegeheimen, stratifiziert nach Bundesland und drei Zeitphasen

Zeitphase 1 – Meldewoche 10/2020–20/2020 / Bundesländer																
Gesamtbevölkerung	BW	BY	BE	BB	HB	HH	HE	MV	NS	NW	RP	SL	SN	ST	SH	TH
Fälle	34.130	45.782	6.479	3.163	1.225	5.023	9.393	748	11.150	36.336	6.496	2.631	5.159	1.677	3.003	2.742
Anteil (%) Bundeslandfälle/Gesamtfälle	19,5	26,1	3,7	1,8	0,7	2,9	5,4	0,4	6,4	20,7	3,7	1,5	2,9	1,0	1,7	1,6
Gesamtfälle/100.000 Einwohner	307,5	348,8	176,6	125,4	179,9	272,0	149,4	46,5	139,5	202,5	158,7	266,6	126,7	76,4	103,4	128,6
Hospitalisierte Fälle	5.482	7.399	1.198	656	182	564	1.883	115	1.388	5.386	840	392	805	244	488	579
Anteil (%) hospitalisierte Fälle/Gesamtfälle*	19,4	19,1	19,2	20,8	16,1	15,5	20,9	15,9	14,6	15,7	15,0	14,9	20,9	16,3	16,3	21,1
COVID-19-Todesfälle gesamt	1.728	2.306	185	139	44	198	468	12	553	1.549	221	158	223	43	136	161
Anteil (%) COVID-19-Todesfälle/Gesamtfälle	5,1	5,0	2,9	4,4	3,6	3,9	5,0	1,6	5,0	4,3	3,4	6,0	4,3	2,6	4,5	5,9
Hospitalisierte COVID-19-Todesfälle	1.227	1.675	156	129	39	106	371	12	338	1.103	156	98	171	34	101	129
Anteil (%) hospitalisierte Todesfälle/Gesamttodesfälle*	72,1	73,1	87,2	92,8	88,6	65,4	80,5	100,0	63,4	73,7	74,6	62,0	80,7	81,0	74,3	80,1
Ausbrüche in Alten- und Pflegeheimen																
Ausbrüche	198	139	17	13	5	32	44	3	44	112	12	11	15	11	14	11
Anteil (%) Ausbrüche (BL)/Ausbrüche	29,1	20,4	2,5	1,9	0,7	4,7	6,5	0,4	6,5	16,4	1,8	1,6	2,2	1,6	2,1	1,6
Ausbruchsfälle	3.237	2.988	318	137	80	544	882	67	981	1.953	277	344	381	203	165	124
Anteil (%) Ausbruchsfälle (BL)/Ausbruchsfälle	25,5	23,6	2,5	1,1	0,6	4,3	7,0	0,5	7,7	15,4	2,2	2,7	3,0	1,6	1,3	1,0
Ausbruchsfälle/100.000 Einwohner	29,2	22,8	8,7	5,4	11,7	29,5	14,0	4,2	12,3	10,9	6,8	34,9	9,4	9,2	5,7	5,8
Anteil (%) Ausbruchsfälle/Gesamtfälle*	9,5	6,5	4,9	4,3	6,5	10,8	9,4	9,0	8,8	5,4	4,3	13,1	7,4	12,1	5,5	4,5
Hospitalisierte Fälle	541	669	107	15	18	89	217	11	108	382	36	46	63	34	15	27
Anteil (%) hospitalisierte Fälle/Ausbruchsfälle*	18,6	26,1	35,3	10,9	22,5	23,8	25,4	16,4	11,2	21,3	13,8	13,4	18,2	16,9	9,1	21,8
COVID-19-Todesfälle	562	610	58	15	14	89	159	7	185	329	50	55	54	16	29	19
Anteil (%) COVID-19-Todesfälle/Ausbruchsfälle	17,4	20,3	17,0	9,5	17,5	16,4	15,1	10,4	18,6	16,5	16,2	16,0	14,2	2,5	17,6	15,3
Anteil (%) COVID-19-Todesfälle/Gesamttodesfälle*	32,5	26,5	31,4	10,8	31,8	44,9	34,0	58,3	33,5	21,2	22,6	34,8	24,2	37,2	21,3	11,8
Hospitalisierte Todesfälle	237	319	31	9	9	36	96	7	59	170	20	18	32	12	9	12
Anteil (%) hospitalisierte Todesfälle/COVID-19-Todesfälle*	43,4	53,3	58,5	60,0	64,3	51,4	61,9	100,0	32,1	55,4	40,8	32,7	61,5	75,0	31,0	63,2
Zeitphase 2 – Meldewoche 21/2020–39/2020 / Bundesländer																
Gesamtbevölkerung	BW	BY	BE	BB	HB	HH	HE	MV	NS	NW	RP	SL	SN	ST	SH	TH
Fälle	15.077	21.853	7.752	1.069	1.142	2.772	9.277	419	8.938	32.710	4.097	664	2.148	937	1.693	1.305
Anteil (%) Bundeslandfälle/Gesamtfälle	13,5	19,5	6,9	1,0	1,0	2,5	8,3	0,4	8,0	29,2	3,7	0,6	1,9	0,8	1,5	1,2
Gesamtfälle/100.000 Einwohner	135,8	166,5	211,3	42,4	167,7	150,1	147,5	26,1	111,8	182,3	100,1	67,3	52,8	42,7	58,3	61,2
Hospitalisierte Fälle	981	1.014	516	117	111	142	763	35	465	2.537	270	63	179	126	123	189
Anteil (%) hospitalisierte Fälle/Gesamtfälle*	8,3	5,5	7,2	11,0	10,1	8,7	8,6	9,7	6,7	8,9	7,4	9,5	12,4	16,0	7,3	14,6
COVID-19-Todesfälle gesamt	103	114	26	6	14	9	59	0	79	224	25	7	31	7	13	20
Anteil (%) COVID-19-Todesfälle/Gesamtfälle	0,7	0,5	0,3	0,6	1,2	0,3	0,6	0,0	0,9	0,7	0,6	1,1	1,4	0,7	0,8	1,5
Hospitalisierte COVID-19-Todesfälle	74	81	21	5	12	7	53	0,0	43	184	20	5	22	6	10	15
Anteil (%) hospitalisierte Todesfälle/Gesamttodesfälle*	76,3	74,3	80,8	83,3	85,7	87,5	91,4	0,0	61,4	86,0	87,0	71,4	71,0	100,0	76,9	75,0

Zeitphase 2 – Meldewoche 21/2020–39/2020 / Bundesländer																
Gesamtbevölkerung	BW	BY	BE	BB	HB	HH	HE	MV	NS	NW	RP	SL	SN	ST	SH	TH
Ausbrüche in Alten- und Pflegeheimen																
Ausbrüche	20	12	17	3	0	6	11	0	12	38	2	1	3	1	6	5
Anteil (%) Ausbrüche (BL)/Ausbrüche	14,6	8,8	12,4	2,2	0,0	4,4	8,0	0,0	8,8	27,7	1,5	0,7	2,2	0,7	4,4	3,6
Ausbruchsfälle	187	285	123	8	2	27	77	0	103	312	7	1	67	10	62	47
Anteil (%) Ausbruchsfälle (BL)/Ausbruchsfälle	14,2	21,6	9,3	0,6	0,2	2,0	5,8	0,0	7,8	23,7	0,5	0,1	5,1	0,8	4,7	3,6
Ausbruchsfälle/100.000 Einwohner	1,7	2,2	3,4	0,3	0,3	1,5	1,2	0,0	1,3	1,7	0,2	0,1	1,6	0,5	2,1	2,2
Anteil (%) Ausbruchsfälle/Gesamtfälle*	1,2	1,3	1,6	0,7	0,2	1,0	0,8	0,0	1,2	1,0	0,2	0,2	3,1	1,1	3,7	3,6
Hospitalisierte Fälle	26	37	29	4	0	3	15	0	10	48	1	0	7	1	12	6
Anteil (%) hospitalisierte Fälle/Ausbruchsfälle#	14,9	16,7	25,0	50,0	0,0	33,3	19,5	0,0	10,0	18,0	14,3	0,0	10,6	10,0	19,4	12,8
COVID-19-Todesfälle	27	36	10	2	0,0	3	8	0,0	16	24	2	0,0	9	1	5	0,0
Anteil (%) COVID-19-Todesfälle/Ausbruchsfälle	14,4	12,6	8,1	25,0	0,0	11,1	10,4	0,0	15,5	7,7	28,6	0,0	13,4	10,0	8,1	0,0
Anteil (%) COVID-19-Todesfälle/Gesamttodesfälle*	26,2	31,6	38,5	33,3	0,0	33,3	13,6	0,0	20,3	10,7	8,0	0,0	29,0	14,3	38,5	0,0
Hospitalisierte Todesfälle	9	20	7	1	0,0	2	7	0,0	2	16	1	0,0	5	1	3	0,0
Anteil (%) hospitalisierte Todesfälle/COVID-19-Todesfälle#	37,5	55,6	70,0	50,0	0,0	100,0	87,5	0,0	12,5	66,7	50,0	0,0	55,6	100,0	60,0	0,0
Zeitphase 3 – Meldewoche 40/2020–06/2021 / Bundesländer																
Gesamtbevölkerung	BW	BY	BE	BB	HB	HH	HE	MV	NS	NW	RP	SL	SN	ST	SH	TH
Fälle	256.885	353.401	110.427	69.029	14.602	41.262	162.016	21.174	134.065	441.024	87.361	24.347	180.528	54.053	34.905	66.846
Anteil (%) Bundeslandfälle/Gesamtfälle	12,5	17,2	5,4	3,4	0,7	2,0	7,9	1,0	6,5	21,5	4,3	1,2	8,8	2,6	1,7	3,3
Gesamtfälle/100.000 Einwohner	2.314,3	2.692,6	3.009,7	2.737,1	2.144,2	2.234,0	2.576,6	1.316,8	1.677,1	2.457,4	2.133,9	2.466,8	4.433,4	2.462,6	1.202,0	3.133,9
Hospitalisierte Fälle	16.798	19.598	9.483	6.003	950	2.187	14.226	2.542	7.773	30.923	5.033	1.426	13.357	5.172	3.019	5.885
Anteil (%) hospitalisierte Fälle/Gesamtfälle#	9,5	7,4	12,6	10,4	12,1	10,1	11,0	14,0	6,4	8,8	10,2	6,0	16,4	14,8	10,5	9,8
COVID-19-Todesfälle gesamt	5.566	8.514	2.345	2.168	267	698	4.963	553	3.166	10.179	2.574	662	7.664	1.624	1.032	2.362
Anteil (%) COVID-19-Todesfälle/Gesamtfälle	2,2	2,4	2,1	3,1	1,8	1,7	3,1	2,6	2,4	2,3	2,9	2,7	4,2	3,0	3,0	3,5
Hospitalisierte COVID-19-Todesfälle	3.066	4.265	1.680	1.187	192	380	2.836	407	1.531	5.956	1.078	358	3.384	859	589	1.305
Anteil (%) hospitalisierte Todesfälle/Gesamttodesfälle#	65,0	57,2	82,0	59,0	76,8	70,4	66,0	77,4	52,7	66,4	67,3	56,0	67,3	74,6	68,0	56,8
Ausbrüche in Alten- und Pflegeheimen																
Ausbrüche	650	476	318	199	6	88	393	74	362	704	158	35	169	184	126	177
Anteil (%) Ausbrüche (BL)/Ausbrüche	15,8	11,6	7,7	4,8	0,1	2,1	9,5	1,8	8,8	17,1	3,8	0,8	4,1	4,5	3,1	4,3
Ausbruchsfälle	17.020	16.876	6.991	6.512	71	2.215	12.651	2.527	9.794	16.446	6.522	1.393	5.385	5.272	3.703	5.575
Anteil (%) Ausbruchsfälle (BL)/ Ausbruchsfälle	14,3	14,2	5,9	5,5	0,1	1,9	10,6	2,1	8,2	13,8	5,5	1,2	4,5	4,4	3,1	4,7
Ausbruchsfälle/100.000 Einwohner	153,3	128,6	190,5	258,2	10,4	119,9	201,2	157,2	122,5	91,6	159,3	141,1	132,2	240,2	127,5	261,4
Anteil (%) Ausbruchsfälle/Gesamtfälle*	6,6	4,8	6,3	9,4	0,5	5,4	7,8	11,9	7,3	3,7	7,5	5,7	3,0	9,8	10,6	8,3
Hospitalisierte Fälle	1.598	1.793	1.116	530	9	317	1.608	327	895	1.793	552	81	352	540	456	543
Anteil (%) hospitalisierte Fälle/Ausbruchsfälle#	12,9	14,4	20,9	9,4	12,9	22,6	15,7	15,1	9,6	12,5	15,8	5,8	12,6	16,6	17,6	10,7
COVID-19-Todesfälle	2.049	2.266	858	795	7	262	1.911	235	1.095	2.113	907	164	657	484	509	716
Anteil (%) COVID-19-Todesfälle/Ausbruchsfälle	12,0	13,4	12,3	12,2	9,9	11,8	15,1	9,3	11,2	12,8	13,9	11,8	12,2	9,2	13,7	12,8
Anteil (%) COVID-19-Todesfälle/Gesamttodesfälle*	36,8	26,6	36,6	36,7	2,6	37,5	38,5	42,5	34,6	20,8	35,2	24,8	8,6	29,8	49,3	30,3
Hospitalisierte Todesfälle	617	772	468	220	6	122	708	111	385	825	271	46	155	198	191	241
Anteil (%) hospitalisierte Todesfälle/COVID-19-Todesfälle#	38,5	41,6	61,9	29,2	85,7	57,8	44,1	53,1	36,4	42,7	49,4	28,4	36,8	53,8	48,8	34,5

* „Gesamtfälle“ bzw. „Gesamttodesfälle“ bezieht sich auf die Fälle bzw. COVID-19-Todesfälle in der Gesamtbevölkerung

Berechnungsgrundlage: Fälle mit Angaben zur Hospitalisierung