



COVID-19

Wochenbericht des Landesuntersuchungsamtes Rheinland-Pfalz

KW 44/2021

Vorwort

Verehrte Leserinnen und Leser,

auf Grundlage des Meldewesens nach Infektionsschutzgesetz (IfSG) übermitteln die 24 Gesundheitsämter des Landes Rheinland-Pfalz täglich Fälle meldepflichtiger Infektions-Krankheiten (§ 6 IfSG) bzw. Nachweise von Infektions-Erregern (§7 IfSG), die in den letzten 24 Stunden durch meldepflichtige Personen (z.B. Ärzt*innen, Leiter*innen von Einrichtungen) gemeldet wurden, an die Landesmeldestelle des Landesuntersuchungsamtes (LUA) in pseudonymisierter Form (d.h. ohne identifizierende Daten) weiter (vgl. hierzu §11 IfSG). Das Landesuntersuchungsamt sichtet, analysiert und bewertet diese Daten täglich bevor diese an das Robert Koch-Institut in Berlin weiter übermittelt werden. So entstehen aus den Meldedaten nach IfSG die tägliche Berichterstattung über die COVID-19 Pandemie, aber auch über andere Infektionskrankheiten wie beispielsweise die Virusgrippe (Influenza), zunächst auf Landes- und dann, zeitlich leicht verzögert, auf Bundesebene. Der hierbei übermittelte Meldedatensatz kann ausschließlich durch das übermittelnde Gesundheitsamt bearbeitet werden, d.h. jeglicher Meldeinhalt wie beispielsweise das Melde-, Erkrankungs-, Hospitalisierungs- und Sterbedatum werden ausschließlich durch das Gesundheitsamt in der Übermittlungssoftware festgelegt. Eine Änderung der Daten durch das Landesuntersuchungsamt ist nicht möglich. Die Auswertung selbst als Grundlage der Berichterstattung erfolgt zu definierten Zeitpunkten durch festgelegte Algorithmen, die stets auf die Originaldatenbank zugreifen. Dies bedeutet zum einen, dass alleine die zum Auswertzeitpunkt übermittelten Daten das Ergebnis der Auswertung bestimmen. Zum anderen wird deutlich, dass Fehler in einer übermittelten Meldung, die durch das Gesundheitsamt im dortigen Datensatz bereinigt wurden, in der Auswertung des Folgetages automatisch berücksichtigt werden. Eine Fortschreibung von Datenständen und damit eine Übertragung von Fehlern findet nicht statt.

Der Übermittlungsprozess von Gesundheitsamt über die Landesmeldestelle and das Robert Koch-Institut bringt es mit sich, dass über den gleichen Datensatz zu verschiedenen Zeitpunkten berichtet wird. Zusammen mit Unterschieden in den zugrundeliegenden Definitionen erklären diese Umstände die zuweilen bemerkbaren Unterschieden in der Berichterstattung zwischen RKI und Landesbehörden. Gleichzeitig ist das Meldewesen nach Infektionsschutzgesetz als sog. Surveillance-System (aus dem Französischen von „surveiller“ = überwachen) erdacht und implementiert worden. Als solches hat es die Aufgabe, zeitnah über neu auftretende Infektionsereignisse in der Bevölkerung zu informieren und neue Entwicklungen bei bekannten Infektionsgeschehen kurzfristig abzubilden. Hierdurch soll sichergestellt werden, dass umgehend Gegenmaßnahmen ergriffen werden können. Entsprechend ist das Meldewesen nach IfSG darauf ausgerichtet, Information schnell zu liefern – die Maxime der Datenvollständigkeit, wie sie beispielsweise im Meldewesen eines Einwohnermeldeamtes hohe Priorität genießt, ist in diesem Surveillancesystem hingegen von nachgeordneter Bedeutung. Entsprechend sind sowohl die zur Meldung verpflichteten Personen als auch die Gesundheitsämter im IfSG angehalten, ggf. auch unvollständig recherchierte Fälle unverzüglich zu übermitteln. Wir bitten um Beachtung der entsprechenden Fußnoten und Anmerkungen an den folgenden Tabellen und Abbildungen, die auf die jeweiligen Datengrundlage bzw. entsprechende Einschränkungen hinsichtlich der Datenvollständigkeit hinweisen.

Alle COVID-19-Wochenberichte sowie weitere Meldedaten finden Sie auf unserer Homepage unter www.lua.rlp.de. Dort gibt es auch eine Erklärung zur Berechnung des 7-Tages-Inzidenz der SARS-CoV-2 Neuinfektionen.

Abschließend gilt an dieser Stelle unser Dank den Mitarbeiter*innen der rheinland-pfälzischen Gesundheitsämter, die dem LUA mit ihrer Rechercharbeit zu jedem Meldefall die für die Pandemiesteuerung und Bürgerinformation unschätzbar wertvollen Meldedaten jeden Tag neu zur Verfügung stellen.

Ihr Landesuntersuchungsamt Rheinland-Pfalz

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort	2
In den letzten 7 Tagen als infiziert, hospitalisiert und in den letzten 4 Wochen als verstorben übermittelten SARS-CoV-2 Fälle (Ref.-Def.), nach Gebietseinheit und Alter:	4
Seit Pandemiebeginn als infiziert, hospitalisiert und verstorben übermittelten SARS-CoV-2 Fälle (Referenzdefinition), nach Gebietseinheit und Alter, Rheinland-Pfalz:	5
Anteil Impfdurchbrüche , definiert als SARS-CoV-2 Meldedefälle mit schwerer COVID-19 Erkrankung (Intensivstation), 2021 (A) bzw. der letzten 8 Kalenderwochen (B):	6

In den **letzten 7 Tagen** als infiziert, hospitalisiert und in den **letzten 4 Wochen** als verstorben übermittelten SARS-CoV-2 Fälle (Ref.-Def.), nach Gebietseinheit und Alter:

Kreis/Stadt, Stand 03.11.2021	Übermittlungen der Gesundheitsämter gem. IfSG mit Meldedatum in den letzten 7 Tagen														Übermittlungen der Gesundheitsämter gem. IfSG mit Sterbedatum in den letzten 28 Tagen ^A						Kreis/Stadt			
	SARS-CoV-2 Infektionen (PCR-pos.)							Hospitalisiert SARS-CoV-2-PCR [*]		...davon aufgrund von COVID-19 ^B					Verstorben SARS-CoV-2-PCR [*]	...davon aufgrund von COVID-19 ^{B,C}								
	N	Inzidenz pro 100.000 EW ^C						N	/100.000 EW (+USAF ^E)	N	Inzidenz /100.000 EW ^C				N	N	0-11J. N					12-19J. N	20-59J. N	≥ 60J. N
		RLP ^D	+USAF ^E	0-11J.	12-19J.	20-59J.	≥ 60J.				RLP ^D	0-11J.	12-19J.	20-59J.			≥ 60J.	0-11J. N	12-19J. N	20-59J. N		≥ 60J. N		
Rheinland-Pfalz	3808	92,9	92,0	160,3	122,8	96,6	54,2	98	2,4	40	1,0	0,2	0,0	0,8	1,9	89	75	0	0	16	59	Rheinland-Pfalz		
VG Mittelrhein-Westerwald	1114	88,3	88,3	149,8	105,1	87,2	64,4	35	2,8	13	1,0	0,7	0,0	0,8	1,8	23	21	0	0	6	15	VG Mittelrhein-Westerwald		
Ahrweiler	100	76,6	76,6	145,4	44,4	83,2	51,4	1	0,8	1	0,8	0,0	0,0	1,5	0,0	3	3	0	0	1	2	Ahrweiler		
Altenkirchen	76	58,9	58,9	105,0	10,3	73,1	30,5	2	1,5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	1	0	0	1	0	Altenkirchen		
Cochem-Zell	73	118,5	118,5	234,7	221,1	140,3	29,3	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	Cochem-Zell		
KS Koblenz	82	72,3	72,3	121,3	54,1	65,6	71,9	2	1,8	1	0,9	0,0	0,0	0,0	3,1	2	2	0	0	1	1	KS Koblenz		
Mayen-Koblenz	245	114,1	114,1	152,0	81,4	105,9	122,1	5	2,3	2	0,9	0,0	0,0	0,9	1,5	3	3	0	0	0	3	Mayen-Koblenz		
Neuwied	182	99,4	99,4	182,7	217,1	94,0	46,9	6	3,3	3	1,6	0,0	0,0	1,1	3,6	2	2	0	0	0	2	Neuwied		
Rhein-Hunsrück	110	106,4	106,4	224,9	168,5	88,4	80,0	1	1,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	2	0	0	1	1	Rhein-Hunsrück		
Rhein-Lahn	80	65,3	65,3	114,6	112,4	71,2	28,4	4	3,3	1	0,8	0,0	0,0	1,6	0,0	2	1	0	0	0	1	Rhein-Lahn		
Westerwaldkreis	166	81,8	81,8	123,8	76,5	78,8	72,7	14	6,9	5	2,5	4,4	0,0	0,9	5,1	8	7	0	0	2	5	Westerwaldkreis		
VG Rheinhessen-Nahe	769	87,1	86,9	165,7	113,2	89,0	46,1	19	2,1	6	0,7	0,0	0,0	0,6	1,2	28	20	0	0	3	17	VG Rheinhessen-Nahe		
Alzey-Worms	156	119,3	119,3	256,4	169,5	120,9	47,8	3	2,3	1	0,8	0,0	0,0	1,5	0,0	15	10	0	0	0	10	Alzey-Worms		
Bad Kreuznach	121	76,2	76,2	138,7	84,9	80,4	45,9	1	0,6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3	3	0	0	0	3	Bad Kreuznach		
Birkenfeld	56	69,3	67,0	116,1	153,7	75,5	26,3	1	1,2	1	1,2	0,0	0,0	2,5	0,0	4	4	0	0	0	4	Birkenfeld		
Mainz-Bingen	173	81,8	81,7	171,6	78,7	81,6	47,2	3	1,4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	Mainz-Bingen		
KS Mainz	175	80,6	80,5	111,5	93,7	82,1	59,4	6	2,8	1	0,5	0,0	0,0	2,0	2,0	3	2	0	0	2	0	KS Mainz		
KS Worms	88	105,4	105,4	224,9	170,6	106,9	34,4	5	6,0	3	3,6	0,0	0,0	2,3	8,6	3	1	0	0	1	0	KS Worms		
VG Rheinpfalz	1091	121,3	121,3	175,3	168,4	136,8	61,7	20	2,2	8	0,9	0,0	0,0	0,9	1,5	19	18	0	0	3	15	VG Rheinpfalz		
Bad Dürkheim	148	111,3	111,3	174,0	106,9	98,4	111,8	6	4,5	3	2,3	0,0	0,0	3,0	2,3	3	3	0	0	0	3	Bad Dürkheim		
KS Frankenthal	49	100,5	100,5	175,3	167,6	112,6	34,2	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	1	0	0	1	0	KS Frankenthal		
Germersheim	226	175,2	175,2	148,6	202,9	236,7	63,3	3	2,3	1	0,8	0,0	0,0	1,5	0,0	2	1	0	0	0	1	Germersheim		
KS Landau i.d.Pf.	66	141,4	141,4	270,0	214,3	152,2	48,7	2	4,3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4	4	0	0	0	4	KS Landau i.d.Pf.		
KS Ludwigshafen	180	104,3	104,3	172,3	148,9	114,8	32,6	1	0,6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	1	0	0	0	1	KS Ludwigshafen		
KS Neustadt a.d.W.	69	129,4	129,4	243,4	210,3	129,3	74,4	3	5,6	2	3,8	0,0	0,0	3,8	5,7	4	4	0	0	1	3	KS Neustadt a.d.W.		
Rhein-Pfalz-Kreis	173	111,8	111,8	160,4	136,1	126,6	63,2	2	1,3	2	1,3	0,0	0,0	0,0	4,2	0	0	0	0	0	0	Rhein-Pfalz-Kreis		
KS Speyer	63	124,2	124,1	92,6	269,0	149,0	58,3	1	2,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	2	0	0	0	2	KS Speyer		
Südliche Weinstr.	117	105,6	105,6	204,8	190,4	112,9	42,4	2	1,8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	2	0	0	1	1	Südliche Weinstr.		
VG Trier	402	75,2	74,5	130,5	118,0	81,8	31,8	15	2,8	8	1,5	0,0	0,0	1,1	3,2	10	10	0	0	2	8	VG Trier		
Bernkastel-Wittlich	117	103,8	102,4	180,1	267,4	98,2	48,2	6	5,2	3	2,6	0,0	0,0	3,5	2,8	2	2	0	0	0	2	Bernkastel-Wittlich		
Bitburg-Prüm	63	63,0	60,9	96,9	80,4	70,5	31,3	1	1,0	1	1,0	0,0	0,0	0,0	3,5	2	2	0	0	1	1	Bitburg-Prüm		
Trier-Saarburg	97	64,4	64,4	152,9	43,3	70,0	25,4	3	2,0	3	2,0	0,0	0,0	1,3	4,6	3	3	0	0	0	3	Trier-Saarburg		
KS Trier	63	56,9	56,9	91,6	107,8	60,9	18,8	1	0,9	1	0,9	0,0	0,0	0,0	3,8	2	2	0	0	1	1	KS Trier		
Vulkaneifel	62	102,5	102,5	100,4	115,9	146,8	34,6	4	6,6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	1	0	0	0	1	Vulkaneifel		
VG Westpfalz	432	83,0	78,4	179,7	107,6	78,6	51,4	9	1,6	5	0,9	0,0	0,0	0,4	2,4	9	6	0	0	2	4	VG Westpfalz		
Donnersbergkreis	43	56,9	56,4	147,0	33,9	60,3	25,7	1	1,3	1	1,3	0,0	0,0	2,6	0,0	2	1	0	0	0	1	Donnersbergkreis		
Kaiserslautern	167	157,1	134,4	454,1	291,8	141,9	27,9	1	0,8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	Kaiserslautern		
KS Kaiserslautern	53	53,2	49,9	77,4	60,0	54,1	40,4	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	1	0	0	0	1	KS Kaiserslautern		
Kusel	34	48,5	46,0	121,4	61,6	55,3	12,8	2	2,7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	Kusel		
KS Pirmasens	39	97,1	97,1	48,2	35,9	71,2	162,1	4	10,0	3	7,5	0,0	0,0	0,0	22,1	4	3	0	0	1	2	KS Pirmasens		
Südwestpfalz	63	66,4	65,5	44,0	64,1	72,8	63,8	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	1	0	0	1	0	Südwestpfalz		
KS Zweibrücken	33	97,1	97,0	171,5	80,3	75,1	112,1	1	2,9	1	2,9	0,0	0,0	0,0	9,3	0	0	0	0	0	0	KS Zweibrücken		

IfSG=Infektionsschutzgesetz; VG=Versorgungsgebiet gem. Krankenhausplan des Landes; N=Anzahl

^A Fälle ohne Angabe eines Sterbedatums zum Zeitpunkt der erstmaligen Abfrage <5%; ^B N bzw. % bezogen auf Untergruppe der Fälle mit Angaben zum Hospitalisierungsgrund bzw. der Todesursache

^C Fälle ohne Altersangabe wurden der Gruppe der 20-59-jährigen zugeschlagen.

^D Gesamtbevölkerung Rheinland-Pfalz. Quelle der Bevölkerungszahlen zur Inzidenzberechnung ist das stat. Landesamt RLP, unter: http://gdaten.statistik.rlp.de/mapbender/stala/showdatasheet.php?lingo=deutsch&tab_id=244; Bevölkerungsstand 31.12.20

^E+USAF=U.S. Armed Forces; Berechnung der Inzidenz /100.000 unter Berücksichtigung der mit Stand vom 30.6.2020 in der Gebietseinheit stationierten U.S. Streitkräfte

Seit Pandemiebeginn als infiziert, hospitalisiert und verstorben übermittelten SARS-CoV-2 Fälle (Referenzdefinition), nach Gebietseinheit und Alter, Rheinland-Pfalz:

Kreis/Stadt, Stand 03.11.2021	Fälle mit laborbestätigter SARS-CoV-2 Infektion, seit Beginn der Pandemie																					Kreis/Stadt			
	Alle Infektionen (PCR-positiv)					Differenz zur Vorwoche (Stand: 27.10.2021)					Hospitalisiert mit SARS-CoV-2 pos. PCR	davon mit Angabe zum Hospitalisierungsgrund und ursächlich wegen COVID-19 Erkrankung				Verstorben mit SARS-CoV-2 pos. PCR	davon mit Angabe zur Todesursache und ursächlich an COVID-19 Erkrankung								
	N	Altersverteilung (%) ^A				N	Altersverteilung (%) ^A					N ^B	% ^B	Altersverteilung (%) ^{A,B}				N	N ^B	% ^B	Altersverteilung (%) ^{A,B}				
		0-11J.	12-19J.	20-59J.	≥60J.		0-11J.	12-19J.	20-59J.	≥60J.	0-11J.			12-19J.	20-59J.	≥60J.	0-11J.				12-19J.		20-59J.	≥60J.	
Rheinland-Pfalz	195485	11%	10%	60%	20%	4093	19%	10%	54%	17%	10947	5118	46,8%	2%	1%	38%	59%	4111	2854	69,4%	0%	0%	6%	94%	Rheinland-Pfalz
VG Mittelrhein-Westerwald	58172	11%	10%	59%	21%	1200	19%	9%	50%	22%	3319	1520	45,8%	1%	1%	38%	60%	1158	953	82,3%	0%	0%	6%	94%	VG Mittelrhein-Westerwald
Ahrweiler	6050	14%	10%	59%	18%	101	20%	4%	53%	23%	229	85	37,1%	1%	2%	33%	64%	63	61	96,8%	0%	0%	8%	92%	Ahrweiler
Altenkirchen	6077	12%	10%	58%	20%	85	21%	1%	61%	16%	483	237	49,1%	1%	0%	43%	56%	106	96	90,6%	0%	0%	5%	95%	Altenkirchen
Cochem-Zell	2404	8%	9%	57%	25%	76	18%	14%	59%	8%	166	88	53,0%	0%	2%	20%	77%	69	56	81,2%	0%	0%	4%	96%	Cochem-Zell
KS Koblenz	5594	9%	10%	59%	22%	87	16%	5%	48%	31%	198	72	36,4%	1%	1%	38%	60%	161	133	82,6%	0%	0%	6%	94%	KS Koblenz
Mayen-Koblenz	9089	9%	10%	60%	21%	250	14%	5%	47%	33%	346	119	34,4%	3%	0%	34%	63%	183	158	86,3%	0%	0%	4%	96%	Mayen-Koblenz
Neuwied	10136	11%	11%	58%	20%	182	21%	17%	48%	14%	373	149	39,9%	1%	0%	42%	58%	198	188	94,9%	0%	0%	5%	95%	Neuwied
Rhein-Hunsrück	4736	9%	9%	56%	27%	128	23%	13%	43%	21%	402	134	33,3%	1%	1%	27%	72%	107	21	19,6%	0%	0%	10%	90%	Rhein-Hunsrück
Rhein-Lahn	4935	10%	10%	60%	20%	81	19%	12%	56%	14%	394	189	48,0%	1%	1%	48%	50%	102	75	73,5%	0%	0%	12%	88%	Rhein-Lahn
Westerwaldkreis	9151	11%	10%	60%	19%	210	18%	8%	51%	23%	728	447	61,4%	2%	0%	40%	57%	169	165	97,6%	0%	0%	6%	94%	Westerwaldkreis
VG Rheinhesen-Nahe	45587	11%	10%	61%	18%	797	21%	10%	55%	15%	2364	1019	43,1%	2%	2%	40%	56%	931	327	35,1%	0%	0%	8%	92%	VG Rheinhesen-Nahe
Alzey-Worms	6615	11%	9%	60%	20%	160	25%	11%	53%	12%	391	164	41,9%	1%	1%	38%	60%	142	64	45,1%	0%	0%	3%	97%	Alzey-Worms
Bad Kreuznach	7473	11%	10%	58%	21%	122	20%	8%	52%	19%	198	86	43,4%	0%	2%	43%	55%	148	23	15,5%	0%	0%	9%	91%	Bad Kreuznach
Birkenfeld	4423	15%	11%	54%	21%	59	17%	15%	56%	12%	372	218	58,6%	5%	3%	30%	62%	97	93	95,9%	0%	0%	1%	99%	Birkenfeld
Mainz-Bingen	9147	11%	9%	60%	20%	179	24%	8%	52%	16%	495	161	32,5%	0%	1%	42%	58%	228	53	23,2%	0%	0%	11%	89%	Mainz-Bingen
KS Mainz	12509	10%	9%	65%	15%	181	13%	8%	61%	18%	593	253	42,7%	3%	1%	47%	50%	218	68	31,2%	0%	0%	19%	81%	KS Mainz
KS Worms	5420	11%	11%	62%	16%	96	24%	14%	54%	8%	315	137	43,5%	3%	3%	45%	49%	98	26	26,5%	0%	0%	12%	88%	KS Worms
VG Rheinpfalz	50577	10%	9%	60%	21%	1200	17%	10%	59%	14%	2427	1277	52,6%	2%	1%	38%	59%	1215	1027	84,5%	0%	0%	4%	96%	VG Rheinpfalz
Bad Dürkheim	5506	9%	8%	57%	26%	151	16%	7%	44%	33%	364	140	38,5%	1%	2%	29%	67%	160	147	91,9%	0%	0%	3%	97%	Bad Dürkheim
KS Frankenthal	2907	10%	8%	61%	20%	61	21%	15%	59%	5%	67	29	43,3%	14%	0%	31%	55%	56	46	82,1%	0%	0%	11%	89%	KS Frankenthal
Germersheim	7496	10%	10%	61%	18%	225	10%	9%	71%	10%	455	331	72,7%	1%	1%	37%	61%	129	124	96,1%	0%	1%	4%	95%	Germersheim
KS Landau i.d.Pf.	2247	10%	9%	62%	19%	70	19%	11%	61%	9%	221	122	55,2%	1%	0%	38%	61%	43	38	88,4%	0%	0%	8%	92%	KS Landau i.d.Pf.
KS Ludwigshafen	13349	10%	11%	61%	18%	217	24%	11%	58%	7%	376	203	54,0%	3%	2%	54%	40%	338	259	76,6%	0%	0%	4%	96%	KS Ludwigshafen
KS Neustadt a.d.W.	2396	11%	10%	59%	20%	74	20%	11%	50%	19%	156	73	46,8%	0%	0%	41%	59%	44	43	97,7%	0%	0%	2%	98%	KS Neustadt a.d.W.
Rhein-Pfalz-Kreis	8329	9%	9%	60%	22%	201	18%	8%	59%	15%	253	124	49,0%	2%	0%	48%	51%	231	185	80,1%	0%	0%	6%	94%	Rhein-Pfalz-Kreis
KS Speyer	3668	10%	10%	60%	20%	74	9%	15%	64%	12%	114	60	52,6%	3%	2%	43%	52%	93	78	83,9%	0%	0%	3%	97%	KS Speyer
Südliche Weinstr.	4679	11%	9%	57%	24%	127	20%	13%	54%	13%	421	195	46,3%	1%	1%	23%	75%	121	107	88,4%	0%	0%	2%	98%	Südliche Weinstr.
VG Trier	19766	11%	9%	62%	17%	438	19%	12%	57%	13%	1170	706	60,3%	2%	1%	40%	57%	298	225	75,5%	0%	0%	7%	93%	VG Trier
Bernkastel-Wittlich	4057	12%	9%	60%	18%	132	20%	18%	47%	14%	333	227	68,2%	2%	1%	44%	53%	66	58	87,9%	0%	0%	3%	97%	Bernkastel-Wittlich
Bitburg-Prüm	4125	11%	10%	64%	15%	69	14%	12%	58%	16%	179	125	69,8%	2%	2%	41%	56%	34	23	67,6%	0%	0%	22%	78%	Bitburg-Prüm
Trier-Saarburg	5513	12%	8%	62%	18%	105	27%	6%	56%	11%	290	176	60,7%	3%	1%	28%	68%	100	96	96,0%	0%	0%	5%	95%	Trier-Saarburg
KS Trier	3584	11%	9%	67%	13%	70	17%	13%	61%	9%	171	85	49,7%	2%	1%	46%	51%	36	33	91,7%	0%	0%	6%	94%	KS Trier
Vulkaneifel	2487	10%	9%	58%	24%	62	10%	8%	71%	11%	197	93	47,2%	3%	1%	45%	51%	62	15	24,2%	0%	0%	7%	93%	Vulkaneifel
VG Westpfalz	21383	11%	9%	60%	20%	458	23%	9%	48%	20%	1667	596	35,8%	1%	2%	30%	67%	509	322	63,3%	0%	0%	6%	94%	VG Westpfalz
Donnersbergkreis	3113	9%	11%	60%	20%	52	23%	6%	56%	15%	219	88	40,2%	1%	2%	20%	76%	76	55	72,4%	0%	0%	7%	93%	Donnersbergkreis
Kaiserslautern	5059	13%	10%	61%	16%	173	36%	14%	45%	5%	282	56	19,9%	0%	2%	29%	70%	85	39	45,9%	0%	0%	8%	92%	Kaiserslautern
KS Kaiserslautern	4697	11%	9%	63%	17%	54	15%	7%	57%	20%	363	72	19,8%	0%	1%	40%	58%	121	75	62,0%	0%	0%	5%	95%	KS Kaiserslautern
Kusel	2597	11%	9%	58%	22%	35	26%	9%	54%	11%	223	100	44,8%	0%	1%	32%	67%	71	47	66,2%	0%	0%	4%	96%	Kusel
KS Pirmasens	1707	8%	9%	56%	26%	39	5%	3%	36%	56%	190	92	48,4%	1%	2%	32%	65%	58	43	74,1%	0%	0%	5%	95%	KS Pirmasens
Südwestpfalz	3111	8%	8%	58%	27%	70	9%	6%	53%	33%	303	144	47,5%	1%	1%	27%	71%	89	56	62,9%	0%	0%	5%	95%	Südwestpfalz
KS Zweibrücken	1099	12%	10%	62%	16%	35	20%	6%	37%	37%	87	44	50,6%	2%	5%	41%	52%	9	7	77,8%	0%	0%	29%	71%	KS Zweibrücken

VG=Versorgungsgebiet gem. Krankenhausplan des Landes; N=Anzahl; ^AFälle ohne Altersangabe wurden der Gruppe der 20-59-jährigen zugeschlagen; ^BN bzw. % bezogen auf Untergruppe der Fälle mit Angaben zum Hospitalisierungsgrund bzw. der Todesursache.

Anteil **Impfdurchbrüche**, definiert als SARS-CoV-2 Meldefälle mit schwerer COVID-19 Erkrankung (Intensivstation), 2021 (A) bzw. der letzten 8 Kalenderwochen (B):

(A) Fälle des Jahres 2021

Gem. Infektionsschutzgesetz übermittelte SARS-CoV-2 Infektionen und COVID-19-Erkrankungen, nach Schwere der Erkrankung und Impfstatus, 2021, Stand 03.11.2021																		
2021	PCR pos. Fälle mit Symptomen			PCR pos. Hospitalisierungen			... davon Hospitalisierte mit COVID-19 Erkrankung			... davon mit COVID-19 Erkrankung auf Intensivstation			Verstorben, mit positiver PCR			... davon verstorben aufgrund von COVID-19		
	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)
0-11 Jahre	5601	0%	100%	131	0%	100%	56	0%	100%	1	0%	100%	0	-	-	0	-	-
12-19 Jahre	6048	4%	96%	92	5%	95%	32	0%	100%	1	0%	100%	0	-	-	0	-	-
20-29 Jahre	9581	11%	89%	259	5%	95%	115	4%	96%	13	15%	85%	4	0%	100%	4	0%	100%
30-39 Jahre	9547	13%	87%	435	6%	94%	241	5%	95%	26	0%	100%	5	0%	100%	5	0%	100%
40-49 Jahre	8238	15%	85%	456	5%	95%	278	4%	96%	51	0%	100%	20	0%	100%	19	0%	100%
50-59 Jahre	8023	15%	85%	669	7%	93%	398	4%	96%	90	4%	96%	49	8%	92%	42	10%	90%
60-69 Jahre	4293	16%	84%	649	8%	92%	356	8%	92%	102	10%	90%	87	6%	94%	65	6%	94%
70 Jahre und älter	3344	25%	75%	1638	15%	85%	774	15%	85%	143	12%	88%	743	10%	90%	521	10%	90%
unbekannt	34	15%	85%	1	0%	100%	0	-	-	0	-	-	1	0%	100%	0	-	-
Gesamt	54709	12%	88%	4330	9%	91%	2250	9%	91%	427	8%	92%	909	9%	91%	656	9%	91%

*Anzahl Meldefälle mit übermittelten Angaben zum Impfstatus; Meldefälle mit unbekanntem oder fehlenden Angaben wurden von der Analyse ausgeschlossen

(B) Fälle der letzten 8 Kalenderwochen (inkl. laufender KW)

Gem. Infektionsschutzgesetz übermittelte SARS-CoV-2 Infektionen und COVID-19-Erkrankungen, nach Schwere der Erkrankung und Impfstatus, letzte 8 Kalenderwochen, Stand 03.11.2021																		
Kalenderwochen 37 bis 44	PCR pos. Fälle mit Symptomen			PCR pos. Hospitalisierungen			... davon Hospitalisierte mit COVID-19 Erkrankung			... davon mit COVID-19 Erkrankung auf Intensivstation			Verstorben, mit positiver PCR			... davon verstorben aufgrund von COVID-19		
	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)	N*	vollständig geimpft (%)	Nicht oder unvollständig geimpft (%)
0-11 Jahre	1852	0%	100%	34	0%	100%	14	0%	100%	0	-	-	0	-	-	0	-	-
12-19 Jahre	1457	11%	89%	19	11%	89%	6	0%	100%	0	-	-	0	-	-	0	-	-
20-29 Jahre	1957	35%	65%	52	15%	85%	29	10%	90%	5	20%	80%	2	0%	100%	2	0%	100%
30-39 Jahre	2250	38%	62%	103	20%	80%	58	16%	84%	10	0%	100%	1	0%	100%	1	0%	100%
40-49 Jahre	1900	44%	56%	81	16%	84%	51	12%	88%	12	0%	100%	4	0%	100%	4	0%	100%
50-59 Jahre	1653	53%	47%	125	23%	77%	77	16%	84%	20	15%	85%	8	50%	50%	8	50%	50%
60-69 Jahre	953	57%	43%	112	36%	64%	69	29%	71%	18	44%	56%	11	27%	73%	9	22%	78%
70 Jahre und älter	873	68%	32%	275	51%	49%	134	48%	52%	27	37%	63%	75	51%	49%	59	47%	53%
unbekannt	7	57%	43%	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
Gesamt	12902	35%	65%	801	31%	69%	438	26%	74%	92	24%	76%	101	45%	55%	83	41%	59%

*Anzahl Meldefälle mit übermittelten Angaben zum Impfstatus; Meldefälle mit unbekanntem oder fehlenden Angaben wurden von der Analyse ausgeschlossen

Anmerkungen: Die Tabellen zeigen SARS-CoV-2 Meldefälle (Referenzdefinition) mit COVID-19-„Krankheit“ in verschieden starker Ausprägung. Da die Endpunkte der zulassungsrelevanten Studien den Schutz der Impfungen vor schwerer Erkrankung untersucht haben, kann ein **Impfdurchbruch** im Sinne einer Unwirksamkeit der Impfung dann angenommen werden, wenn eine vollständig geimpfte Person ab dem 15. Tag nach vollständiger Impfung schwer an COVID-19 erkrankt. Im Meldewesen nach IfSG entspricht dies der Übermittlung eines Falles mit Angabe einer Hospitalisierung und Intensivbehandlung mit Krankheitsbeginn ab dem 15. Tag nach Abschluss der Grundimmunisierung. Dies entspricht den Angaben „... davon mit COVID-19 Erkrankung auf Intensivstation“ in den folgenden Tabellen. Meldefälle ohne Angaben zum Impfstatus wurden von der Analyse ausgeschlossen.