



COVID-19

Wochenbericht des Landesuntersuchungsamtes Rheinland-Pfalz

KW 39/2021

Vorwort

Verehrte Leserinnen und Leser,

auf Grundlage des Meldewesens nach Infektionsschutzgesetz (IfSG) übermitteln die 24 Gesundheitsämter des Landes Rheinland-Pfalz täglich Meldefälle, die gem. §6 (Infektions-Erkrankungen) bzw. §7 (Nachweise von Infektions-Erregern) durch meldepflichtige Personen (z.B. Ärzt*innen, Leiter*innen von Einrichtungen) gemeldet werden, an die Landesmeldestelle des Landesuntersuchungsamtes (LUA) in pseudonymisierter Form (d.h. ohne identifizierende Daten) weiter (vgl. hierzu §11 IfSG). Das Landesuntersuchungsamt sichtet diese Daten täglich, analysiert und bewertet diese und übermittelt diese täglich an das Robert Koch-Institut in Berlin weiter. So entstehen aus den Meldedaten nach IfSG die tägliche Berichterstattung über die COVID-19 Pandemie auf Bundes- und Landesebene, aber auch über andere Infektionskrankheiten, wie beispielsweise die Virusgrippe (Influenza). 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 in Computersystemen festgelegte Algorithmen, die stets auf die Originaldatenbank zugreifen. Dies bedeutet zum einen, dass alleine die 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, da unsere Auswertungen keine Fortschreibungen darstellen.

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 erklärt das zuweilen bemerkbare Unterschiede in der Berichterstattung zwischen Bundes- und Landesbehörde. 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 hier 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 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 unermüdlichen Detail- und Recherchearbeit 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 29.09.2021	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	2297	56,0	55,5	113,4	111,1	57,3	19,2	42	1,0	23	0,6	0,2	0,7	0,7	0,5	61	51	0	0	10	41	Rheinland-Pfalz				
VG Mittelrhein-Westerwald	492	39,0	39,0	87,0	77,2	38,2	14,0	13	1,0	5	0,4	0,7	0,0	0,5	0,3	22	19	0	0	1	18	VG Mittelrhein-Westerwald				
Ahrweiler	39	29,9	29,9	101,8	55,5	24,7	9,3	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3	3	0	0	0	0	3	Ahrweiler			
Altenkirchen	50	38,7	38,7	56,0	41,0	50,2	12,7	1	0,8	1	0,8	0,0	0,0	1,5	0,0	3	2	0	0	0	0	2	Altenkirchen			
Cochem-Zell	9	14,6	14,6	0,0	0,0	29,4	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6	4	0	0	0	0	4	Cochem-Zell			
KS Koblenz	44	38,8	38,8	60,6	94,6	44,8	6,3	1	0,9	1	0,9	0,0	0,0	1,6	0,0	4	4	0	0	0	0	4	KS Koblenz			
Mayen-Koblenz	65	30,3	30,3	46,5	62,6	30,8	15,5	3	1,4	2	0,9	4,2	0,0	0,0	1,5	0	0	0	0	0	0	0	Mayen-Koblenz			
Neuwied	87	47,5	47,5	105,8	126,1	41,0	16,2	2	1,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	Neuwied			
Rhein-Hunsrück	67	64,8	64,8	117,0	168,5	61,5	27,7	1	1,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	Rhein-Hunsrück			
Rhein-Lahn	48	39,2	39,2	76,4	33,7	43,7	20,6	4	3,3	1	0,8	0,0	0,0	1,6	0,0	1	1	0	0	0	0	1	Rhein-Lahn			
Westerwaldkreis	83	40,9	40,9	150,3	76,5	28,5	11,8	1	0,5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5	5	0	0	1	4	Westerwaldkreis				
VG Rheinhessen-Nahe	706	80,0	79,7	173,8	169,0	78,6	22,8	20	2,3	11	1,2	0,0	1,6	1,7	0,8	13	10	0	0	4	6	VG Rheinhessen-Nahe				
Alzey-Worms	121	92,6	92,5	263,0	259,3	70,8	18,6	8	6,1	6	4,6	0,0	10,0	5,9	2,7	3	2	0	0	1	1	1	Alzey-Worms			
Bad Kreuznach	103	64,9	64,9	161,9	110,4	61,6	25,9	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	Bad Kreuznach			
Birkenfeld	82	101,4	98,2	301,8	170,8	83,1	48,8	5	6,0	2	2,4	0,0	0,0	5,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	Birkenfeld			
Mainz-Bingen	120	56,7	56,7	89,9	108,9	67,8	9,8	1	0,5	1	0,5	0,0	0,0	0,9	0,0	6	4	0	0	2	2	2	Mainz-Bingen			
KS Mainz	175	80,6	80,5	138,3	187,5	80,5	25,8	1	0,5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4	4	0	0	1	3	KS Mainz				
KS Worms	105	125,8	125,8	235,1	248,1	138,7	21,5	5	6,0	2	2,4	0,0	0,0	2,3	4,3	0	0	0	0	0	0	0	KS Worms			
VG Rheinpfalz	603	67,0	67,0	122,4	133,5	68,9	26,0	3	0,3	3	0,3	0,0	1,5	0,2	0,4	13	13	0	0	4	9	VG Rheinpfalz				
Bad Dürkheim	50	37,6	37,6	87,0	53,4	33,3	25,1	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	2	0	0	1	1	1	Bad Dürkheim			
KS Frankenthal	60	123,1	123,1	192,8	139,7	120,6	95,9	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	1	0	0	1	0	0	KS Frankenthal			
Germersheim	63	48,8	48,8	54,1	111,6	60,3	8,3	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	Germersheim			
KS Landau i.d.Pf.	29	62,1	62,1	124,6	61,2	53,3	56,8	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4	4	0	0	1	3	3	KS Landau i.d.Pf.			
KS Ludwigshafen	164	95,0	95,0	185,9	238,3	85,0	25,6	1	0,6	1	0,6	0,0	7,4	0,0	0,0	1	1	0	0	1	0	0	KS Ludwigshafen			
KS Neustadt a.d.W.	35	65,7	65,7	86,9	184,0	76,1	17,2	1	1,9	1	1,9	0,0	0,0	0,0	5,7	1	1	0	0	0	0	1	KS Neustadt a.d.W.			
Rhein-Pfalz-Kreis	95	61,4	61,4	94,0	117,9	72,9	16,9	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	1	0	0	0	0	1	Rhein-Pfalz-Kreis			
KS Speyer	42	82,8	82,8	203,7	80,7	95,5	19,4	1	2,0	1	2,0	0,0	0,0	3,8	0,0	2	2	0	0	0	0	2	KS Speyer			
Südliche Weinstr.	65	58,7	58,7	119,5	126,9	57,3	25,4	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	1	0	0	0	0	1	Südliche Weinstr.			
VG Trier	188	35,2	34,8	48,7	84,7	36,3	15,6	3	0,6	3	0,6	0,0	0,0	0,4	1,3	5	5	0	0	1	4	4	VG Trier			
Bernkastel-Wittlich	48	42,6	42,0	40,9	121,6	49,1	14,2	1	0,9	1	0,9	0,0	0,0	1,8	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bernkastel-Wittlich		
Bitburg-Prüm	40	40,0	38,7	88,1	67,0	36,2	20,8	1	1,0	1	1,0	0,0	0,0	0,0	3,5	1	1	0	0	0	0	1	1	Bitburg-Prüm		
Trier-Saarburg	43	28,6	28,5	35,3	69,3	29,3	13,8	1	0,7	1	0,7	0,0	0,0	0,0	2,3	1	1	0	0	1	0	0	0	Trier-Saarburg		
KS Trier	41	37,0	37,0	55,0	80,8	35,0	22,5	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3	3	0	0	0	0	3	KS Trier			
Vulkaneifel	16	26,5	26,4	16,7	92,7	33,4	4,9	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	Vulkaneifel		
VG Westpfalz	308	59,1	55,9	122,2	83,4	67,7	18,4	3	0,5	1	0,2	0,0	0,0	0,4	0,0	8	4	0	0	0	0	4	4	VG Westpfalz		
Donnersbergkreis	18	23,8	23,6	0,0	50,8	28,8	17,2	1	1,3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	1	0	0	0	0	1	1	Donnersbergkreis		
Kaiserslautern	82	77,1	66,0	192,4	145,9	75,7	15,5	1	0,8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	0	0	0	0	0	0	0	Kaiserslautern		
KS Kaiserslautern	126	126,4	118,5	309,5	135,1	137,1	33,1	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	0	0	0	0	0	0	0	KS Kaiserslautern		
Kusel	22	31,4	29,7	54,0	0,0	43,7	12,8	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	1	0	0	0	0	1	1	Kusel		
KS Pirmasens	32	79,6	79,6	120,5	107,7	101,7	29,5	1	2,5	1	2,5	0,0	0,0	5,1	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	KS Pirmasens		
Südwestpfalz	19	20,0	19,8	22,0	48,1	19,3	15,2	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3	2	0	0	0	0	2	2	Südwestpfalz		
KS Zweibrücken	9	26,5	26,5	0,0	40,1	46,2	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0	KS Zweibrücken		

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

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

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

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

^EUSAF=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 29.09.2021	Fälle mit laborbestätigter SARS-CoV-2 Infektion, seit Beginn der Pandemie																							Kreis/Stadt		
	Alle Infektionen (PCR-positiv)				Differenz zur Vorwoche (Stand: 22.09.2021)				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 (%) ^{AB}				N ^B	% ^B	Altersverteilung (%) ^{AB}							
		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	180422	10%	10%	60%	20%	2461	22%	14%	53%	11%	10131	4648	45,9%	2%	1%	37%	60%	3993	2755	69,0%	0%	0%	5%	95%	Rheinland-Pfalz	
VG Mittelrhein- Westerwald	54092	10%	10%	59%	21%	511	24%	15%	49%	12%	3111	1411	45,4%	1%	1%	37%	60%	1126	925	82,1%	0%	0%	6%	94%	VG Mittelrhein- Westerwald	
Ahrweiler	5614	14%	10%	59%	17%	40	35%	15%	40%	10%	212	74	34,9%	1%	3%	31%	65%	58	56	96,6%	0%	0%	7%	93%	Ahrweiler	
Altenkirchen	5735	12%	10%	58%	20%	51	16%	8%	65%	12%	456	219	48,0%	1%	0%	41%	57%	104	94	90,4%	0%	0%	4%	96%	Altenkirchen	
Cochem-Zell	2158	7%	9%	57%	27%	9	0%	0%	100%	0%	159	85	53,5%	0%	2%	20%	78%	68	55	80,9%	0%	0%	4%	96%	Cochem-Zell	
KS Koblenz	5302	8%	10%	60%	22%	41	15%	20%	61%	5%	181	63	34,8%	2%	2%	38%	59%	158	131	82,9%	0%	0%	5%	95%	KS Koblenz	
Mayen-Koblenz	8439	9%	10%	61%	21%	70	17%	14%	54%	14%	320	107	33,4%	4%	0%	32%	64%	179	154	86,0%	0%	0%	5%	95%	Mayen-Koblenz	
Neuwied	9462	11%	11%	58%	21%	87	26%	21%	43%	10%	342	135	39,5%	1%	0%	41%	58%	195	185	94,9%	0%	0%	5%	95%	Neuwied	
Rhein-Hunsrück	4297	8%	9%	56%	28%	79	16%	18%	52%	14%	393	132	33,6%	0%	1%	27%	73%	104	18	17,3%	0%	0%	6%	94%	Rhein-Hunsrück	
Rhein-Lahn	4606	9%	9%	61%	21%	49	20%	6%	57%	16%	376	181	48,1%	1%	20%	1%	48%	50%	99	74	74,7%	0%	0%	12%	88%	Rhein-Lahn
Westerwaldkreis	8479	11%	10%	61%	19%	85	42%	16%	27%	14%	672	415	61,8%	2%	0%	39%	59%	161	158	98,1%	0%	0%	5%	95%	Westerwaldkreis	
VG Rheinhessen-Nahe	42349	11%	10%	61%	19%	765	24%	15%	53%	8%	2196	935	42,6%	2%	1%	40%	56%	899	305	33,9%	0%	0%	8%	92%	VG Rheinhessen- Nahe	
Alzey-Worms	6017	10%	9%	61%	20%	124	32%	21%	40%	6%	363	150	41,3%	1%	1%	39%	59%	127	54	42,5%	0%	0%	4%	96%	Alzey-Worms	
Bad Kreuznach	7015	11%	10%	59%	21%	102	26%	13%	48%	13%	182	78	42,9%	0%	1%	42%	56%	143	19	13,3%	0%	0%	11%	89%	Bad Kreuznach	
Birkenfeld	4085	14%	11%	54%	21%	93	31%	12%	41%	16%	338	199	58,9%	4%	4%	29%	64%	92	88	95,7%	0%	0%	1%	99%	Birkenfeld	
Mainz-Bingen	8530	10%	9%	60%	20%	141	23%	14%	59%	4%	473	156	33,0%	0%	1%	41%	58%	228	53	23,2%	0%	0%	11%	89%	Mainz-Bingen	
KS Mainz	11711	10%	9%	65%	16%	195	17%	15%	61%	7%	553	235	42,5%	3%	0%	47%	49%	215	66	30,7%	0%	0%	17%	83%	KS Mainz	
KS Worms	4991	11%	11%	62%	17%	110	22%	15%	58%	5%	287	117	40,8%	2%	3%	45%	50%	94	25	26,6%	0%	0%	8%	92%	KS Worms	
VG Rheinpfalz	46075	9%	9%	60%	21%	656	20%	14%	52%	13%	2164	1112	51,4%	1%	1%	36%	62%	1186	1000	84,3%	0%	0%	4%	96%	VG Rheinpfalz	
Bad Dürkheim	5096	9%	8%	58%	26%	73	16%	7%	36%	41%	334	125	37,4%	2%	2%	24%	73%	152	139	91,4%	0%	0%	3%	97%	Bad Dürkheim	
KS Frankenthal	2612	9%	8%	62%	21%	68	18%	9%	51%	22%	54	20	37,0%	5%	18%	0%	35%	60%	55	45	81,8%	0%	0%	9%	91%	KS Frankenthal
Germersheim	6566	10%	10%	61%	19%	63	13%	17%	65%	5%	416	306	73,6%	1%	0%	35%	64%	127	123	96,9%	0%	1%	4%	95%	Germersheim	
KS Landau i.d.Pf.	2046	10%	9%	62%	20%	32	25%	3%	47%	25%	209	115	55,0%	1%	0%	37%	62%	39	34	87,2%	0%	0%	9%	91%	KS Landau i.d.Pf.	
KS Ludwigshafen	12489	10%	11%	61%	19%	173	25%	19%	51%	5%	321	171	53,3%	3%	3%	52%	42%	335	256	76,4%	0%	0%	4%	96%	KS Ludwigshafen	
KS Neustadt a.d.W.	2196	10%	10%	59%	20%	36	14%	19%	58%	8%	134	60	44,8%	0%	0%	38%	62%	39	38	97,4%	0%	0%	0%	100%	KS Neustadt a.d.W.	
Rhein-Pfalz-Kreis	7585	9%	9%	59%	24%	96	19%	14%	60%	7%	213	93	43,7%	1%	0%	43%	56%	231	186	80,5%	0%	0%	6%	94%	Rhein-Pfalz-Kreis	
KS Speyer	3312	9%	10%	60%	21%	48	23%	13%	58%	6%	89	39	43,8%	5%	3%	44%	49%	89	74	83,1%	0%	0%	3%	97%	KS Speyer	
Südliche Weinstr.	4173	10%	8%	57%	25%	67	24%	16%	48%	12%	394	183	46,4%	1%	1%	22%	75%	119	105	88,2%	0%	0%	1%	99%	Südliche Weinstr.	
VG Trier	18084	11%	9%	63%	18%	208	15%	18%	54%	13%	1078	632	58,6%	3%	1%	39%	57%	286	213	74,5%	0%	0%	6%	94%	VG Trier	
Bernkastel-Wittlich	3625	11%	9%	61%	19%	50	12%	22%	56%	10%	315	213	67,6%	2%	1%	44%	53%	63	55	87,3%	0%	0%	4%	96%	Bernkastel-Wittlich	
Bitburg-Prüm	3814	10%	10%	64%	16%	48	21%	15%	50%	15%	172	122	70,9%	2%	2%	42%	55%	32	21	65,6%	0%	0%	19%	81%	Bitburg-Prüm	
Trier-Saarburg	5032	11%	8%	62%	19%	48	17%	17%	52%	15%	261	147	56,3%	3%	1%	24%	71%	96	92	95,8%	0%	0%	5%	95%	Trier-Saarburg	
KS Trier	3352	11%	9%	67%	13%	46	15%	15%	57%	13%	150	66	44,0%	3%	2%	42%	53%	34	31	91,2%	0%	0%	3%	97%	KS Trier	
Vulkanifel	2261	9%	9%	57%	25%	16	6%	25%	63%	6%	180	84	46,7%	4%	1%	44%	51%	61	14	23,0%	0%	0%	7%	93%	Vulkanifel	
VG Westpfalz	19822	10%	9%	61%	20%	321	22%	10%	59%	10%	1582	558	35,3%	1%	2%	30%	67%	496	312	62,9%	0%	0%	6%	94%	VG Westpfalz	
Donnersbergkreis	2960	8%	11%	61%	21%	19	0%	16%	63%	21%	209	83	39,7%	1%	2%	20%	76%	74	54	73,0%	0%	0%	7%	93%	Donnersbergkreis	
Kaiserslautern	4535	11%	9%	63%	17%	91	31%	13%	49%	7%	264	50	18,9%	0%	2%	30%	68%	84	38	45,2%	0%	0%	8%	92%	Kaiserslautern	
KS Kaiserslautern	4398	10%	9%	64%	17%	126	25%	7%	60%	7%	343	63	18,4%	0%	0%	41%	59%	117	71	60,7%	0%	0%	6%	94%	KS Kaiserslautern	
Kusel	2455	11%	8%	58%	23%	24	17%	0%	71%	13%	218	98	45,0%	0%	1%	32%	67%	70	47	67,1%	0%	0%	4%	96%	Kusel	
KS Pirmasens	1577	8%	9%	57%	25%	32	16%	9%	63%	13%	172	82	47,7%	1%	2%	33%	63%	54	40	74,1%	0%	0%	3%	98%	KS Pirmasens	
Südwestpfalz	2882	7%	8%	58%	28%	20	10%	15%	50%	25%	293	140	47,8%	1%	1%	26%	72%	88	55	62,5%	0%	0%	4%	96%	Südwestpfalz	
KS Zweibrücken	1015	12%	10%	63%	15%	9	0%	11%	89%	0%	83	42	50,6%	2%	5%	40%	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 29.09.2021																		
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	4242	0%	100%	110	0%	100%	44	0%	100%	1	0%	100%	0	-	-	0	-	-
12-19 Jahre	5011	2%	98%	75	4%	96%	26	0%	100%	1	0%	100%	0	-	-	0	-	-
20-29 Jahre	8075	6%	94%	215	2%	98%	92	2%	98%	8	13%	88%	2	0%	100%	2	0%	100%
30-39 Jahre	7817	7%	93%	351	3%	97%	192	2%	98%	20	0%	100%	4	0%	100%	4	0%	100%
40-49 Jahre	6757	8%	92%	389	4%	96%	235	3%	97%	40	0%	100%	16	0%	100%	15	0%	100%
50-59 Jahre	6713	6%	94%	567	3%	97%	330	1%	99%	73	1%	99%	40	0%	100%	33	0%	100%
60-69 Jahre	3524	7%	93%	562	4%	96%	302	4%	96%	89	3%	97%	73	3%	97%	53	4%	96%
70 Jahre und älter	2616	12%	88%	1407	9%	91%	657	9%	91%	119	6%	94%	675	5%	95%	466	5%	95%
unbekannt	31	10%	90%	1	0%	100%	0	-	-	0	-	-	1	0%	100%	0	-	-
Gesamt	44786	6%	94%	3677	5%	95%	1878	5%	95%	351	3%	97%	811	5%	95%	573	5%	95%

*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 29.09.2021																		
Kalenderwochen 32 bis 39	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	1699	0%	100%	42	0%	100%	18	0%	100%	1	0%	100%	0	-	-	0	-	-
12-19 Jahre	1865	4%	96%	19	5%	95%	8	0%	100%	0	-	-	0	-	-	0	-	-
20-29 Jahre	2296	18%	82%	64	6%	94%	37	5%	95%	4	25%	75%	1	0%	100%	1	0%	100%
30-39 Jahre	2203	21%	79%	122	8%	92%	79	4%	96%	11	0%	100%	1	0%	100%	1	0%	100%
40-49 Jahre	1755	26%	74%	107	14%	86%	73	10%	90%	12	0%	100%	1	0%	100%	1	0%	100%
50-59 Jahre	1168	31%	69%	118	11%	89%	78	5%	95%	22	5%	95%	6	0%	100%	6	0%	100%
60-69 Jahre	574	35%	65%	86	19%	81%	54	15%	85%	21	14%	86%	7	29%	71%	7	29%	71%
70 Jahre und älter	419	54%	46%	163	47%	53%	84	50%	50%	16	31%	69%	47	51%	49%	35	37%	63%
unbekannt	6	50%	50%	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
Gesamt	11985	19%	81%	721	19%	81%	431	15%	85%	87	11%	89%	63	41%	59%	51	29%	71%

*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.