



COVID-19

Wochenbericht des Landesuntersuchungsamtes Rheinland-Pfalz

KW 42/2021

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 20.10.2021	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 ^B		...davon aufgrund von COVID-19 ^B				Verstorben SARS-CoV-2-PCR ^B		...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.							
Rheinland-Pfalz	2446	59,7	59,1	76,9	72,4	71,6	29,4	78	1,9	35	0,8	0,4	0,3	0,5	1,7	71	58	0	0	8	50	Rheinland-Pfalz
VG Mittelrhein-Westerwald	579	45,9	45,9	76,0	47,2	51,6	25,4	28	2,2	15	1,2	0,0	0,0	0,8	2,6	25	19	0	0	4	15	VG Mittelrhein-Westerwald
Ahrweiler	80	61,3	61,3	80,0	55,5	75,5	35,0	1	0,8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	2	0	0	1	1	Ahrweiler
Altenkirchen	59	45,7	45,7	84,0	41,0	53,3	20,3	5	3,9	4	3,1	0,0	0,0	4,6	2,5	4	3	0	0	0	3	Altenkirchen
Cochem-Zell	52	84,4	84,4	218,0	110,6	75,1	53,8	1	1,6	1	1,6	0,0	0,0	0,0	4,9	5	3	0	0	0	3	Cochem-Zell
KS Koblenz	47	41,5	41,5	86,6	67,6	36,8	28,1	1	0,9	1	0,9	0,0	0,0	0,0	3,1	1	0	0	0	0	0	KS Koblenz
Mayen-Koblenz	71	33,1	33,1	42,2	50,1	40,7	12,4	3	1,4	1	0,5	0,0	0,0	0,9	0,0	4	4	0	0	0	4	Mayen-Koblenz
Neuwied	102	55,7	55,7	96,2	70,0	68,0	16,2	4	2,2	3	1,6	0,0	0,0	0,0	5,4	1	1	0	0	0	1	Neuwied
Rhein-Hunsrück	35	33,8	33,8	36,0	51,8	40,3	18,5	2	1,9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3	3	0	0	1	2	Rhein-Hunsrück
Rhein-Lahn	40	32,6	32,6	38,2	11,2	40,4	23,2	3	2,4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3	1	0	0	0	1	Rhein-Lahn
Westerwaldkreis	93	45,9	45,9	84,0	12,7	46,5	38,9	8	3,9	5	2,5	0,0	0,0	0,9	6,8	2	2	0	0	2	0	Westerwaldkreis
VG Rheinhesen-Nahe	528	59,8	59,6	73,6	65,1	67,2	39,3	15	1,7	7	0,8	0,0	1,6	0,2	2,0	15	10	0	0	1	9	VG Rheinhesen-Nahe
Alzey-Worms	124	94,9	94,8	65,8	129,6	95,9	95,6	4	3,1	2	1,5	0,0	0,0	1,5	2,7	8	5	0	0	0	5	Alzey-Worms
Bad Kreuznach	62	39,1	39,1	28,9	51,0	51,5	20,0	3	1,9	3	1,9	0,0	8,5	0,0	4,0	2	1	0	0	0	1	Bad Kreuznach
Birkenfeld	59	73,0	70,6	174,1	68,3	65,5	52,5	5	6,0	1	1,2	0,0	0,0	0,0	3,8	2	2	0	0	0	2	Birkenfeld
Mainz-Bingen	81	38,3	38,3	57,2	54,5	40,3	22,8	1	0,5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	Mainz-Bingen
KS Mainz	122	56,2	56,1	66,9	28,8	68,3	27,7	1	0,5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	2	0	0	1	1	KS Mainz
KS Worms	80	95,9	95,9	132,9	93,0	116,0	43,0	1	1,2	1	1,2	0,0	0,0	0,0	4,3	1	0	0	0	0	0	KS Worms
VG Rheinpfalz	751	83,5	83,5	86,2	98,6	108,9	34,2	23	2,6	10	1,1	2,0	0,0	0,9	1,5	19	19	0	0	3	16	VG Rheinpfalz
Bad Dürkheim	58	43,6	43,6	58,0	53,4	54,5	20,5	3	2,3	1	0,8	0,0	0,0	1,5	0,0	8	8	0	0	1	7	Bad Dürkheim
KS Frankenthal	47	96,4	96,4	192,8	279,4	68,4	61,6	3	6,2	2	4,1	17,5	0,0	0,0	6,8	1	1	0	0	1	0	KS Frankenthal
Germersheim	200	155,0	155,0	121,6	121,7	222,0	52,3	4	3,1	2	1,6	0,0	0,0	1,5	2,8	0	0	0	0	0	0	Germersheim
KS Landau i.d.Pf.	37	79,3	79,3	124,6	91,8	79,9	56,8	3	6,4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5	5	0	0	0	5	KS Landau i.d.Pf.
KS Ludwigshafen	107	62,0	62,0	77,1	96,8	75,5	14,0	5	2,9	2	1,2	0,0	0,0	0,0	4,7	0	0	0	0	0	0	KS Ludwigshafen
KS Neustadt a.d.W.	20	37,5	37,5	0,0	26,3	53,3	28,6	1	1,9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3	3	0	0	1	2	KS Neustadt a.d.W.
Rhein-Pfalz-Kreis	115	74,3	74,3	66,4	72,6	111,3	16,9	4	2,6	3	1,9	5,5	0,0	2,6	0,0	0	0	0	0	0	0	Rhein-Pfalz-Kreis
KS Speyer	88	173,4	173,4	148,1	188,3	225,4	90,7	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	2	0	0	0	2	KS Speyer
Südliche Weinstr.	79	71,3	71,3	68,3	76,1	91,4	39,6	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	Südliche Weinstr.
VG Trier	328	61,4	60,8	81,8	69,3	74,7	27,2	6	1,1	2	0,4	0,0	0,0	0,4	0,6	6	6	0	0	0	6	VG Trier
Bernkastel-Wittlich	63	55,9	55,1	122,8	48,6	70,2	11,4	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	1	0	0	0	1	Bernkastel-Wittlich
Bitburg-Prüm	67	67,0	64,8	61,7	93,8	85,8	27,8	3	2,9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	1	0	0	0	1	Bitburg-Prüm
Trier-Saarburg	122	81,0	81,0	100,0	86,6	94,1	48,4	1	0,7	1	0,7	0,0	0,0	0,0	2,3	3	3	0	0	0	3	Trier-Saarburg
KS Trier	33	29,8	29,8	18,3	26,9	39,6	11,3	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	KS Trier
Vulkaneifel	43	71,1	71,1	100,4	92,7	90,1	29,7	2	3,3	1	1,7	0,0	0,0	3,3	0,0	1	1	0	0	0	1	Vulkaneifel
VG Westpfalz	260	49,9	47,2	62,9	104,9	59,4	17,7	6	1,1	1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,6	6	4	0	0	0	4	VG Westpfalz
Donnersbergkreis	17	22,5	22,3	24,5	0,0	28,8	17,2	1	1,3	1	1,3	0,0	0,0	0,0	4,3	1	1	0	0	0	1	Donnersbergkreis
Kaiserslautern	62	58,3	49,9	69,3	158,0	68,1	12,4	2	1,6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	Kaiserslautern
KS Kaiserslautern	69	69,2	64,9	106,4	165,1	70,3	29,4	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	1	0	0	0	1	KS Kaiserslautern
Kusel	36	51,4	48,7	67,4	102,7	61,1	21,3	1	1,4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	0	0	0	0	0	Kusel
KS Pirmasens	21	52,3	52,3	0,0	71,8	76,3	29,5	2	5,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	0	0	0	0	0	KS Pirmasens
Südwestpfalz	44	46,4	45,8	55,0	112,2	62,1	9,1	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	2	0	0	0	2	Südwestpfalz
KS Zweibrücken	11	32,4	32,3	85,8	40,1	34,7	9,3	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

^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 20.10.2021	Fälle mit laborbestätigter SARS-CoV-2 Infektion, seit Beginn der Pandemie																							Kreis/Stadt			
	Alle Infektionen (PCR-positiv)					Differenz zur Vorwoche (Stand: 13.10.2021)					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	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	187669	10%	10%	60%	20%	2601	14%	9%	62%	14%	10572	4889	46,2%	2%	1%	38%	60%	4053	2805	69,2%	0%	0%	5%	95%	Rheinland-Pfalz		
VG Mittelrhein- Westerwald	55819	10%	10%	59%	21%	604	17%	7%	58%	17%	3217	1467	45,6%	1%	1%	38%	60%	1144	940	82,2%	0%	0%	6%	94%	VG Mittelrhein- Westerwald		
Ahrweiler	5810	14%	10%	59%	17%	80	14%	6%	61%	19%	218	75	34,4%	1%	3%	31%	65%	60	58	96,7%	0%	0%	9%	91%	Ahrweiler		
Altenkirchen	5873	12%	10%	58%	20%	60	20%	7%	60%	13%	472	232	49,2%	1%	0%	42%	56%	105	95	90,5%	0%	0%	4%	96%	Altenkirchen		
Cochem-Zell	2273	8%	9%	56%	27%	53	25%	9%	45%	21%	164	88	53,7%	0%	2%	20%	77%	69	56	81,2%	0%	0%	4%	96%	Cochem-Zell		
KS Koblenz	5430	9%	10%	60%	22%	47	21%	11%	49%	19%	192	68	35,4%	1%	1%	38%	59%	159	131	82,4%	0%	0%	5%	95%	KS Koblenz		
Mayen-Koblenz	8674	9%	10%	61%	20%	72	14%	11%	64%	11%	332	114	34,3%	4%	0%	32%	65%	183	158	86,3%	0%	0%	4%	96%	Mayen-Koblenz		
Neuwied	9738	11%	11%	58%	21%	102	20%	10%	62%	9%	357	142	39,8%	1%	0%	41%	58%	197	187	94,9%	0%	0%	5%	95%	Neuwied		
Rhein-Hunsrück	4485	8%	9%	56%	27%	37	11%	11%	62%	16%	400	134	33,5%	1%	1%	27%	72%	107	21	19,6%	0%	0%	10%	90%	Rhein-Hunsrück		
Rhein-Lahn	4752	10%	9%	61%	20%	40	13%	3%	63%	23%	385	183	47,5%	1%	1%	48%	50%	102	75	73,5%	0%	0%	12%	88%	Rhein-Lahn		
Westerwaldkreis	8784	11%	10%	60%	18%	113	18%	3%	57%	23%	697	431	61,8%	2%	0%	40%	58%	162	159	98,1%	0%	0%	6%	94%	Westerwaldkreis		
VG Rheinhessen-Nahe	43951	11%	10%	61%	19%	534	13%	8%	60%	19%	2297	985	42,9%	2%	2%	40%	56%	913	314	34,4%	0%	0%	8%	92%	VG Rheinhessen- Nahe		
Alzey-Worms	6342	10%	9%	60%	21%	127	8%	10%	52%	30%	381	159	41,7%	1%	1%	38%	61%	135	59	43,7%	0%	0%	3%	97%	Alzey-Worms		
Bad Kreuznach	7222	11%	10%	59%	21%	62	8%	10%	66%	16%	195	85	43,6%	0%	2%	42%	55%	145	20	13,8%	0%	0%	10%	90%	Bad Kreuznach		
Birkenfeld	4281	15%	11%	54%	20%	60	25%	7%	45%	23%	359	210	58,5%	4%	3%	30%	63%	94	90	95,7%	0%	0%	1%	99%	Birkenfeld		
Mainz-Bingen	8809	11%	9%	60%	20%	83	18%	11%	53%	18%	484	158	32,6%	0%	1%	41%	58%	228	53	23,2%	0%	0%	11%	89%	Mainz-Bingen		
KS Mainz	12096	10%	9%	65%	15%	121	12%	3%	74%	12%	575	246	42,8%	3%	0%	48%	49%	216	67	31,0%	0%	0%	18%	82%	KS Mainz		
KS Worms	5201	11%	10%	62%	16%	81	16%	7%	64%	12%	303	127	41,9%	3%	3%	45%	49%	95	25	26,3%	0%	0%	8%	92%	KS Worms		
VG Rheinpfalz	48363	10%	9%	60%	21%	835	13%	9%	66%	12%	2320	1201	51,8%	2%	1%	37%	60%	1203	1016	84,5%	0%	0%	4%	96%	VG Rheinpfalz		
Bad Dürkheim	5270	9%	8%	58%	25%	61	15%	8%	62%	15%	352	134	38,1%	1%	2%	28%	69%	158	145	91,8%	0%	0%	3%	97%	Bad Dürkheim		
KS Frankenthal	7294	10%	8%	61%	21%	52	25%	21%	37%	17%	64	26	40,6%	8%	0%	31%	62%	56	46	82,1%	0%	0%	11%	89%	KS Frankenthal		
Germersheim	7022	10%	10%	61%	19%	198	10%	7%	73%	10%	431	316	73,3%	1%	0%	36%	63%	127	123	96,9%	0%	1%	4%	95%	Germersheim		
KS Landau i.d.Pf.	2140	10%	9%	62%	19%	47	17%	11%	60%	13%	216	116	53,7%	1%	0%	38%	61%	42	37	88,1%	0%	0%	8%	92%	KS Landau i.d.Pf.		
KS Ludwigshafen	12932	10%	11%	61%	18%	142	19%	11%	64%	6%	359	189	52,6%	4%	3%	52%	42%	337	258	76,6%	0%	0%	4%	96%	KS Ludwigshafen		
KS Neustadt a.d.W.	2290	10%	10%	60%	20%	23	0%	4%	74%	22%	150	68	45,3%	0%	0%	41%	59%	42	41	97,6%	0%	0%	2%	98%	KS Neustadt a.d.W.		
Rhein-Pfalz-Kreis	7969	9%	9%	60%	23%	128	10%	9%	72%	9%	242	114	47,1%	2%	0%	47%	51%	231	185	80,1%	0%	0%	6%	94%	Rhein-Pfalz-Kreis		
KS Speyer	3496	9%	10%	60%	21%	93	9%	8%	68%	16%	102	52	51,0%	4%	2%	44%	50%	91	76	83,5%	0%	0%	3%	97%	KS Speyer		
Südliche Weinstr.	4450	10%	8%	57%	24%	91	11%	9%	62%	19%	404	186	46,0%	1%	1%	22%	76%	119	105	88,2%	0%	0%	1%	99%	Südliche Weinstr.		
VG Trier	18987	11%	9%	62%	18%	357	15%	8%	64%	13%	1118	666	59,6%	2%	1%	39%	57%	292	219	75,0%	0%	0%	6%	94%	VG Trier		
Bernkastel-Wittlich	3816	12%	9%	60%	19%	64	25%	6%	63%	6%	320	217	67,8%	2%	1%	44%	53%	64	56	87,5%	0%	0%	4%	96%	Bernkastel-Wittlich		
Bitburg-Prüm	4017	11%	10%	64%	15%	75	9%	9%	69%	12%	176	123	69,9%	2%	2%	41%	55%	33	22	66,7%	0%	0%	18%	82%	Bitburg-Prüm		
Trier-Saarburg	5302	11%	8%	62%	18%	132	15%	9%	59%	17%	272	160	58,8%	3%	1%	26%	71%	99	95	96,0%	0%	0%	5%	95%	Trier-Saarburg		
KS Trier	3469	11%	9%	67%	13%	41	5%	5%	78%	12%	163	78	47,9%	3%	1%	47%	49%	34	31	91,2%	0%	0%	3%	97%	KS Trier		
Vulkaneifel	2383	9%	9%	57%	24%	45	16%	9%	62%	13%	187	88	47,1%	3%	1%	43%	52%	62	15	24,2%	0%	0%	7%	93%	Vulkaneifel		
VG Westpfalz	20549	10%	9%	61%	20%	271	14%	15%	61%	10%	1620	570	35,2%	1%	2%	31%	67%	501	316	63,1%	0%	0%	6%	94%	VG Westpfalz		
Donnersbergkreis	3020	8%	11%	61%	20%	19	11%	5%	63%	21%	213	84	39,4%	1%	2%	20%	76%	74	54	73,0%	0%	0%	7%	93%	Donnersbergkreis		
Kaiserslautern	4768	12%	10%	62%	16%	68	15%	19%	60%	6%	276	53	19,2%	0%	2%	30%	68%	85	39	45,9%	0%	0%	8%	92%	Kaiserslautern		
KS Kaiserslautern	4604	11%	9%	63%	17%	71	15%	15%	58%	11%	353	67	19,0%	0%	0%	42%	58%	119	74	62,2%	0%	0%	5%	95%	KS Kaiserslautern		
Kusel	2526	11%	9%	58%	22%	37	19%	14%	57%	11%	220	99	45,0%	0%	1%	32%	67%	71	47	66,2%	0%	0%	4%	96%	Kusel		
KS Pirmasens	1631	9%	9%	57%	25%	21	0%	10%	71%	19%	178	83	46,6%	1%	2%	33%	64%	55	40	72,7%	0%	0%	3%	98%	KS Pirmasens		
Südwestpfalz	2964	7%	8%	58%	27%	44	11%	16%	66%	7%	297	142	47,8%	1%	1%	27%	71%	88	55	62,5%	0%	0%	4%	96%	Südwestpfalz		
KS Zweibrücken	1036	12%	10%	63%	15%	11	27%	9%	55%	9%	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 werden 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 20.10.2021																		
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	4950	0%	100%	120	0%	100%	51	0%	100%	1	0%	100%	0	-	-	0	-	-
12-19 Jahre	5574	3%	97%	84	6%	94%	29	0%	100%	1	0%	100%	0	-	-	0	-	-
20-29 Jahre	8899	9%	91%	241	3%	97%	107	4%	96%	12	8%	92%	2	0%	100%	2	0%	100%
30-39 Jahre	8691	10%	90%	396	5%	95%	215	4%	96%	21	0%	100%	5	0%	100%	5	0%	100%
40-49 Jahre	7491	11%	89%	430	4%	96%	262	3%	97%	46	0%	100%	17	0%	100%	16	0%	100%
50-59 Jahre	7357	10%	90%	618	5%	95%	363	2%	98%	84	4%	96%	45	0%	100%	38	0%	100%
60-69 Jahre	3863	11%	89%	608	6%	94%	326	6%	94%	93	5%	95%	80	4%	96%	60	5%	95%
70 Jahre und älter	2946	18%	82%	1521	11%	89%	711	11%	89%	129	8%	92%	712	7%	93%	494	7%	93%
unbekannt	32	13%	88%	1	0%	100%	0	-	-	0	-	-	1	0%	100%	0	-	-
Gesamt	49803	9%	91%	4019	7%	93%	2064	6%	94%	387	5%	95%	862	6%	94%	615	7%	93%

*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 20.10.2021																		
Kalenderwochen 35 bis 42	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	1968	0%	100%	41	0%	100%	16	0%	100%	1	0%	100%	0	-	-	0	-	-
12-19 Jahre	1781	6%	94%	19	11%	89%	6	0%	100%	0	-	-	0	-	-	0	-	-
20-29 Jahre	2130	25%	75%	64	11%	89%	43	9%	91%	7	14%	86%	1	0%	100%	1	0%	100%
30-39 Jahre	2315	28%	72%	113	16%	84%	67	12%	88%	8	0%	100%	2	0%	100%	2	0%	100%
40-49 Jahre	1820	33%	67%	95	14%	86%	62	8%	92%	12	0%	100%	2	0%	100%	2	0%	100%
50-59 Jahre	1394	41%	59%	113	19%	81%	68	12%	88%	23	13%	87%	9	0%	100%	9	0%	100%
60-69 Jahre	747	46%	54%	100	29%	71%	59	22%	78%	17	24%	76%	9	11%	89%	9	11%	89%
70 Jahre und älter	641	61%	39%	229	44%	56%	109	42%	58%	19	26%	74%	60	38%	62%	47	34%	66%
unbekannt	7	57%	43%	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
Gesamt	12803	25%	75%	774	25%	75%	430	20%	80%	87	15%	85%	83	29%	71%	70	24%	76%

*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.