



COVID-19

Wochenbericht des Landesuntersuchungsamtes Rheinland-Pfalz

KW 40/2021

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. Infektions-Erregern (§7 IfSG), die 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 und übermittelt diese Daten nach eingehender eigener Analyse und Bewertung täglich an das Robert Koch-Institut in Berlin weiter. 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 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 bzw. Übertragung von Fehlern findet in diesem Fall also 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 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 06.10.2021	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*		...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.							
Rheinland-Pfalz	2100	51,2	50,8	94,0	80,4	55,3	21,1	71	1,7	30	0,7	0,2	0,0	0,8	0,9	60	52	0	0	8	44	Rheinland-Pfalz
VG Mittelrhein-Westerwald	512	40,6	40,6	68,7	61,1	45,7	17,1	22	1,7	11	0,9	0,0	0,0	1,4	0,5	22	18	0	0	1	17	VG Mittelrhein-Westerwald
Ahrweiler	46	35,3	35,3	50,9	11,1	44,7	21,0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3	3	0	0	0	3	Ahrweiler
Altenkirchen	26	20,1	20,1	7,0	41,0	24,4	12,7	1	0,8	1	0,8	0,0	1,5	0,0	4	3	0	0	0	3	Altenkirchen	
Cochem-Zell	14	22,7	22,7	50,3	22,1	29,4	4,9	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	5	3	0	0	0	3	Cochem-Zell	
KS Koblenz	50	44,1	44,1	34,6	108,2	49,6	21,9	2	1,8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	3	3	0	0	0	3	KS Koblenz	
Mayen-Koblenz	85	39,6	39,6	76,0	50,1	48,9	7,7	1	0,5	1	0,5	0,0	0,9	0,0	0	0	0	0	0	0	0	Mayen-Koblenz
Neuwied	72	39,3	39,3	76,9	42,0	43,2	18,0	3	1,6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	0	Neuwied
Rhein-Hunsrück	65	62,9	62,9	117,0	90,7	65,3	33,8	3	2,9	1	1,0	0,0	1,9	0,0	1	1	0	0	0	1	Rhein-Hunsrück	
Rhein-Lahn	61	49,8	49,8	61,1	89,9	58,2	23,2	4	3,3	1	0,8	0,0	1,6	0,0	2	1	0	0	0	1	Rhein-Lahn	
Westerwaldkreis	93	45,9	45,9	106,1	89,2	43,7	15,2	8	3,9	7	3,5	0,0	4,7	3,4	4	4	0	0	1	3	Westerwaldkreis	
VG Rheinhessen-Nahe	523	59,3	59,1	125,8	97,7	57,2	27,2	21	2,4	10	1,1	1,0	0,4	2,8	9	9	0	0	2	7	VG Rheinhessen-Nahe	
Alzey-Worms	103	78,8	78,8	111,8	139,6	75,2	55,7	6	4,6	4	3,1	0,0	0,0	10,6	2	2	0	0	1	1	Alzey-Worms	
Bad Kreuznach	88	55,4	55,4	109,8	84,9	52,8	33,9	6	3,8	2	1,3	0,0	1,3	2,0	0	0	0	0	0	0	0	Bad Kreuznach
Birkenfeld	62	76,7	74,2	267,0	170,8	57,9	22,5	6	7,2	3	3,6	11,6	0,0	2,5	3,8	1	1	0	0	1	Birkenfeld	
Mainz-Bingen	96	45,4	45,4	98,1	36,3	52,2	14,7	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	2	0	0	0	2	Mainz-Bingen	
KS Mainz	117	53,9	53,8	107,1	115,4	51,4	19,8	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	4	4	0	0	1	3	KS Mainz	
KS Worms	57	68,3	68,3	163,6	108,5	66,0	21,5	3	3,6	1	1,2	0,0	0,0	4,3	0	0	0	0	0	0	0	KS Worms
VG Rheinpfalz	619	68,8	68,8	96,0	106,2	80,9	27,8	21	2,3	6	0,7	0,0	0,9	0,8	17	17	0	0	4	13	VG Rheinpfalz	
Bad Dürkheim	51	38,3	38,3	21,8	32,1	51,5	25,1	4	3,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	7	7	0	0	1	6	Bad Dürkheim	
KS Frankenthal	48	98,5	98,5	227,9	27,9	108,6	47,9	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	1	0	0	1	0	KS Frankenthal	
Germersheim	94	72,9	72,9	67,6	192,8	82,3	24,8	4	3,1	4	3,1	0,0	4,4	2,8	0	0	0	0	0	0	Germersheim	
KS Landau i.d.Pf.	27	57,8	57,8	41,5	183,7	57,1	32,5	1	2,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	3	3	0	0	1	2	KS Landau i.d.Pf.	
KS Ludwigshafen	113	65,5	65,5	113,3	96,8	69,1	23,3	2	1,2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	1	0	0	1	0	KS Ludwigshafen	
KS Neustadt a.d.W.	35	65,7	65,7	86,9	131,4	64,7	45,8	5	9,4	2	3,8	0,0	3,8	5,7	1	1	0	0	0	1	KS Neustadt a.d.W.	
Rhein-Pfalz-Kreis	128	82,7	82,7	82,9	90,7	120,2	19,0	1	0,6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	1	0	0	0	1	Rhein-Pfalz-Kreis	
KS Speyer	44	86,7	86,7	111,1	134,5	107,0	32,4	1	2,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	2	0	0	0	2	KS Speyer	
Südliche Weinstr.	79	71,3	71,3	162,1	101,5	73,5	31,1	3	2,7	0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	1	0	0	0	1	Südliche Weinstr.	
VG Trier	240	44,9	44,5	99,2	64,2	46,5	16,9	6	1,1	3	0,6	0,0	1,1	0,0	4	4	0	0	1	3	VG Trier	
Bernkastel-Wittlich	48	42,6	42,0	114,6	109,4	36,8	11,4	1	0,9	1	0,9	0,0	1,8	0,0	0	0	0	0	0	0	Bernkastel-Wittlich	
Bitburg-Prüm	68	68,0	65,7	176,2	53,6	68,6	27,8	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	Bitburg-Prüm	
Trier-Saarburg	50	33,2	33,2	94,1	34,7	35,6	4,6	1	0,7	1	0,7	0,0	1,3	0,0	2	2	0	0	1	1	Trier-Saarburg	
KS Trier	39	35,2	35,2	55,0	40,4	41,1	11,3	2	1,8	1	0,9	0,0	1,5	0,0	2	2	0	0	0	2	KS Trier	
Vulkaneifel	35	57,9	57,8	16,7	115,9	66,7	44,5	2	3,3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	Vulkaneifel	
VG Westpfalz	206	39,6	37,4	91,7	69,9	40,1	14,1	1	0,2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	8	4	0	0	0	4	VG Westpfalz	
Donnersbergkreis	12	15,9	15,7	12,3	50,8	15,7	8,6	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	1	0	0	0	1	Donnersbergkreis	
Kaiserslautern	67	63,0	53,9	200,1	72,9	51,1	24,8	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	0	0	0	0	0	Kaiserslautern	
KS Kaiserslautern	71	71,2	66,8	154,8	150,1	64,9	33,1	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	0	0	0	0	0	KS Kaiserslautern	
Kusel	15	21,4	20,3	13,5	61,6	32,0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	1	0	0	0	1	Kusel	
KS Pirmasens	17	42,3	42,3	96,4	107,7	35,6	22,1	1	2,5	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	KS Pirmasens	
Südwestpfalz	20	21,1	20,8	33,0	16,0	32,1	3,0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	2	0	0	0	2	Südwestpfalz	
KS Zweibrücken	4	11,8	11,8	0,0	0,0	23,1	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 06.10.2021	Fälle mit laborbestätigter SARS-CoV-2 Infektion, seit Beginn der Pandemie																							Kreis/Stadt	
	Alle Infektionen (PCR-positiv)					Differenz zur Vorwoche (Stand: 29.09.2021)					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 (%) ^{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	182635	10%	10%	60%	20%	2213	20%	12%	56%	12%	10299	4751	46,1%	2%	1%	37%	60%	4005	2764	69,0%	0%	0%	5%	95%	Rheinland-Pfalz
VG Mittelrhein- Westerwald	54627	10%	10%	59%	21%	535	18%	12%	57%	13%	3147	1426	45,3%	1%	1%	38%	60%	1129	927	82,1%	0%	0%	6%	94%	VG Mittelrhein- Westerwald
Ahrweiler	5660	14%	10%	59%	17%	46	15%	2%	63%	20%	214	74	34,6%	1%	3%	31%	65%	58	56	96,6%	0%	0%	7%	93%	Ahrweiler
Altenkirchen	5769	12%	10%	58%	20%	34	9%	15%	62%	15%	460	222	48,3%	1%	0%	41%	57%	105	95	90,5%	0%	0%	4%	96%	Altenkirchen
Cochem-Zell	2173	7%	9%	57%	27%	15	20%	7%	60%	13%	159	85	53,5%	0%	2%	20%	78%	68	55	80,9%	0%	0%	4%	96%	Cochem-Zell
KS Koblenz	5351	8%	10%	60%	22%	49	8%	16%	61%	14%	188	64	34,0%	2%	2%	38%	59%	158	131	82,9%	0%	0%	5%	95%	KS Koblenz
Mayen-Koblenz	8525	9%	10%	61%	20%	86	21%	9%	64%	6%	324	109	33,6%	4%	0%	33%	63%	179	154	86,0%	0%	0%	5%	95%	Mayen-Koblenz
Neuwied	9534	11%	11%	58%	21%	72	22%	8%	56%	14%	345	135	39,1%	1%	0%	41%	58%	195	185	94,9%	0%	0%	5%	95%	Neuwied
Rhein-Hunsrück	4368	8%	9%	56%	28%	71	20%	17%	48%	15%	396	133	33,6%	0%	1%	27%	72%	105	19	18,1%	0%	0%	5%	95%	Rhein-Hunsrück
Rhein-Lahn	4673	10%	9%	61%	20%	67	12%	15%	57%	16%	380	182	47,9%	1%	1%	48%	50%	100	74	74,0%	0%	0%	12%	88%	Rhein-Lahn
Westerwaldkreis	8574	11%	10%	60%	18%	95	26%	15%	49%	9%	681	422	62,0%	2%	0%	40%	58%	161	158	98,1%	0%	0%	5%	95%	Westerwaldkreis
VG Rheinhessen-Nahe	42892	11%	10%	61%	19%	543	24%	13%	51%	13%	2243	960	42,8%	2%	1%	40%	56%	900	306	34,0%	0%	0%	8%	92%	VG Rheinhessen- Nahe
Alzey-Worms	6124	10%	9%	60%	20%	107	17%	13%	50%	20%	369	154	41,7%	1%	1%	38%	60%	127	54	42,5%	0%	0%	4%	96%	Alzey-Worms
Bad Kreuznach	7102	11%	10%	58%	21%	87	22%	11%	47%	20%	190	81	42,6%	0%	1%	43%	56%	143	19	13,3%	0%	0%	11%	89%	Bad Kreuznach
Birkenfeld	4154	14%	11%	54%	21%	69	35%	16%	41%	9%	352	209	59,4%	4%	3%	30%	63%	93	89	95,7%	0%	0%	1%	99%	Birkenfeld
Mainz-Bingen	8639	11%	9%	60%	20%	109	24%	8%	55%	13%	479	157	32,8%	0%	1%	41%	59%	228	53	23,2%	0%	0%	11%	89%	Mainz-Bingen
KS Mainz	11823	10%	9%	65%	15%	112	22%	14%	58%	5%	562	240	42,7%	3%	0%	47%	50%	215	66	30,7%	0%	0%	17%	83%	KS Mainz
KS Worms	5050	11%	11%	62%	17%	59	27%	14%	51%	8%	291	119	40,9%	2%	3%	45%	50%	94	25	26,6%	0%	0%	8%	92%	KS Worms
VG Rheinpfalz	46749	10%	9%	60%	21%	674	16%	12%	61%	12%	2222	1154	51,9%	1%	1%	36%	61%	1192	1005	84,3%	0%	0%	4%	96%	VG Rheinpfalz
Bad Dürkheim	5155	9%	8%	58%	26%	59	5%	5%	71%	19%	341	128	37,5%	2%	2%	25%	71%	157	144	91,7%	0%	0%	3%	97%	Bad Dürkheim
KS Frankenthal	2667	9%	8%	62%	21%	55	31%	2%	55%	13%	56	22	39,3%	5%	0%	32%	64%	55	45	81,8%	0%	0%	9%	91%	KS Frankenthal
Germersheim	6661	10%	10%	61%	19%	95	12%	20%	59%	9%	422	312	73,9%	1%	0%	36%	63%	127	123	96,9%	0%	1%	4%	95%	Germersheim
KS Landau i.d.Pf.	2075	10%	9%	62%	20%	29	7%	21%	59%	14%	210	115	54,8%	1%	0%	37%	62%	39	34	87,2%	0%	0%	9%	91%	KS Landau i.d.Pf.
KS Ludwigshafen	12620	10%	11%	61%	19%	131	21%	14%	57%	8%	333	178	53,5%	3%	3%	52%	42%	335	256	76,4%	0%	0%	4%	96%	KS Ludwigshafen
KS Neustadt a.d.W.	2233	10%	10%	59%	20%	37	19%	14%	43%	24%	142	65	45,8%	0%	0%	40%	60%	40	39	97,5%	0%	0%	0%	100%	KS Neustadt a.d.W.
Rhein-Pfalz-Kreis	7728	9%	9%	59%	23%	143	10%	9%	72%	8%	226	105	46,5%	1%	0%	44%	55%	231	185	80,1%	0%	0%	6%	94%	Rhein-Pfalz-Kreis
KS Speyer	3361	9%	10%	60%	21%	49	12%	10%	69%	8%	94	46	48,9%	4%	2%	43%	50%	89	74	83,1%	0%	0%	3%	97%	KS Speyer
Südliche Weinstr.	4249	10%	9%	57%	25%	76	25%	12%	49%	14%	398	183	46,0%	1%	1%	22%	75%	119	105	88,2%	0%	0%	1%	99%	Südliche Weinstr.
VG Trier	18327	11%	9%	63%	18%	243	24%	10%	55%	11%	1096	648	59,1%	2%	1%	39%	57%	287	214	74,6%	0%	0%	6%	94%	VG Trier
Bernkastel-Wittlich	3673	11%	9%	60%	19%	48	29%	19%	44%	8%	316	214	67,7%	2%	1%	44%	53%	63	55	87,3%	0%	0%	4%	96%	Bernkastel-Wittlich
Bitburg-Prüm	3885	11%	9%	64%	16%	71	30%	6%	54%	11%	172	122	70,9%	2%	2%	42%	55%	32	21	65,6%	0%	0%	19%	81%	Bitburg-Prüm
Trier-Saarburg	5082	11%	8%	62%	19%	50	32%	8%	54%	6%	266	154	57,9%	3%	1%	25%	71%	97	93	95,9%	0%	0%	5%	95%	Trier-Saarburg
KS Trier	3391	11%	9%	67%	13%	39	15%	8%	69%	8%	160	74	46,3%	3%	1%	45%	51%	34	31	91,2%	0%	0%	3%	97%	KS Trier
Vulkaneifel	2296	9%	9%	57%	25%	35	3%	14%	57%	26%	182	84	46,2%	4%	1%	44%	51%	61	14	23,0%	0%	0%	7%	93%	Vulkaneifel
VG Westpfalz	20040	10%	9%	61%	20%	218	26%	13%	50%	11%	1591	563	35,4%	1%	2%	31%	67%	497	312	62,8%	0%	0%	6%	94%	VG Westpfalz
Donnersbergkreis	2973	8%	11%	60%	21%	13	8%	23%	54%	15%	210	83	39,5%	1%	2%	20%	76%	74	54	73,0%	0%	0%	7%	93%	Donnersbergkreis
Kaiserslautern	4607	12%	9%	62%	17%	72	40%	10%	36%	14%	267	52	19,5%	0%	2%	31%	67%	84	38	45,2%	0%	0%	8%	92%	Kaiserslautern
KS Kaiserslautern	4474	10%	9%	64%	17%	76	25%	13%	50%	12%	346	66	19,1%	0%	0%	42%	58%	117	71	60,7%	0%	0%	6%	94%	KS Kaiserslautern
Kusel	2471	11%	9%	58%	22%	16	6%	25%	69%	0%	218	98	45,0%	0%	1%	32%	67%	47	47	66,2%	0%	0%	4%	96%	Kusel
KS Pirmasens	1595	9%	9%	57%	25%	18	22%	17%	44%	17%	173	82	47,4%	1%	2%	33%	63%	54	40	74,1%	0%	0%	3%	98%	KS Pirmasens
Südwestpfalz	2902	7%	8%	58%	28%	20	15%	5%	75%	5%	294	140	47,6%	1%	1%	26%	72%	88	55	62,5%	0%	0%	4%	96%	Südwestpfalz
KS Zweibrücken	1018	12%	10%	63%	15%	3	0%	0%	100%	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 06.10.2021																		
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	4477	0%	100%	112	0%	100%	45	0%	100%	1	0%	100%	0	-	-	0	-	-
12-19 Jahre	5245	2%	98%	81	5%	95%	27	0%	100%	1	0%	100%	0	-	-	0	-	-
20-29 Jahre	8349	7%	93%	225	2%	98%	96	2%	98%	9	11%	89%	2	0%	100%	2	0%	100%
30-39 Jahre	8096	8%	92%	368	4%	96%	201	2%	98%	20	0%	100%	4	0%	100%	4	0%	100%
40-49 Jahre	6992	9%	91%	409	4%	96%	249	3%	97%	43	0%	100%	16	0%	100%	15	0%	100%
50-59 Jahre	6896	7%	93%	588	4%	96%	345	1%	99%	77	3%	97%	40	0%	100%	33	0%	100%
60-69 Jahre	3629	8%	92%	577	5%	95%	309	5%	95%	91	3%	97%	73	3%	97%	53	4%	96%
70 Jahre und älter	2708	13%	87%	1453	9%	91%	681	10%	90%	125	6%	94%	685	6%	94%	474	7%	93%
unbekannt	31	10%	90%	1	0%	100%	0	-	-	0	-	-	1	0%	100%	0	-	-
Gesamt	46423	7%	93%	3814	6%	94%	1953	5%	95%	367	4%	96%	821	5%	95%	581	6%	94%

*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 06.10.2021																		
Kalenderwochen 33 bis 40	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	1847	0%	100%	43	0%	100%	18	0%	100%	1	0%	100%	0	-	-	0	-	-
12-19 Jahre	1959	5%	95%	21	10%	90%	6	0%	100%	0	-	-	0	-	-	0	-	-
20-29 Jahre	2335	20%	80%	68	6%	94%	39	5%	95%	5	20%	80%	1	0%	100%	1	0%	100%
30-39 Jahre	2336	23%	77%	131	10%	90%	85	6%	94%	11	0%	100%	1	0%	100%	1	0%	100%
40-49 Jahre	1842	28%	72%	116	13%	87%	78	9%	91%	14	0%	100%	1	0%	100%	1	0%	100%
50-59 Jahre	1281	33%	67%	131	14%	86%	85	6%	94%	23	9%	91%	6	0%	100%	6	0%	100%
60-69 Jahre	641	38%	62%	92	25%	75%	54	19%	81%	18	11%	89%	7	29%	71%	7	29%	71%
70 Jahre und älter	484	55%	45%	195	42%	58%	99	45%	55%	20	30%	70%	53	53%	47%	40	45%	55%
unbekannt	6	50%	50%	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
Gesamt	12731	20%	80%	797	20%	80%	464	16%	84%	92	12%	88%	69	43%	57%	56	36%	64%

*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.