



# COVID-19

---

## Wochenbericht des Landesuntersuchungsamtes Rheinland-Pfalz

KW 46/2021

**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 und 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 Unterschiede 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](http://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
<b>Vorwort</b>	2
In den <b>letzten 7 Tagen</b> als infiziert, hospitalisiert und in den <b>letzten 4 Wochen</b> als verstorben übermittelten SARS-CoV-2 Fälle (Ref.-Def.), nach Gebietseinheit und Alter:	4
<b>Seit Pandemiebeginn</b> als infiziert, hospitalisiert und verstorben übermittelten SARS-CoV-2 Fälle (Referenzdefinition), nach Gebietseinheit und Alter, Rheinland-Pfalz:	5
Anteil <b>Impfdurchbrüche</b> , definiert als SARS-CoV-2 Meldedefälle mit schwerer COVID-19 Erkrankung*, 2021 (A) bzw. der letzten 8 (B) und 2 Kalenderwochen (C):	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 17.11.2021	Übermittlungen der Gesundheitsämter gem. IfSG mit Meldedatum in den letzten 7 Tagen										Übermittlungen der Gesundheitsämter gem. IfSG mit Sterbedatum in den letzten 28 Tagen <sup>A</sup>										Kreis/Stadt		
	SARS-CoV-2 Infektionen (PCR-pos.)							Hospitalisiert SARS-CoV-2-PCR*			...davon aufgrund von COVID-19 <sup>B</sup>					Verstorben SARS-CoV-2-PCR <sup>C</sup>		...davon aufgrund von COVID-19 <sup>B,C</sup>					
	N	Inzidenz pro 100.000 EW <sup>C</sup>						N	/100.000 EW (+USAF <sup>F</sup> )	N	Inzidenz /100.000 EW <sup>C</sup>					N	N	0-11J. N	12-19J. N	20-59J. N		≥ 60J. N	
		RLP <sup>D</sup>	+USAF <sup>E</sup>	0-11J.	12-19J.	20-59J.	≥ 60J.				RLP <sup>D</sup>	0-11J.	12-19J.	20-59J.	≥ 60J.								
Rheinland-Pfalz	7808	190,5	188,7	310,5	259,5	208,2	98,3	137	3,3	67	1,6	0,4	0,0	1,1	3,4	138	117	0	0	20	97	Rheinland-Pfalz	
VG Mittelrhein-Westerwald	2007	159,1	159,1	288,7	215,6	168,4	83,8	40	3,2	19	1,5	0,0	0,0	0,9	3,4	38	35	0	0	4	31	VG Mittelrhein-Westerwald	
Ahrweiler	219	167,8	167,8	392,6	111,0	168,0	107,4	2	1,5	2	1,5	0,0	0,0	0,0	4,7	5	5	0	0	0	5	Ahrweiler	
Altenkirchen	240	185,9	185,9	343,2	236,0	204,0	86,3	10	7,7	4	3,1	0,0	0,0	3,0	5,1	1	1	0	0	1	0	Altenkirchen	
Cochem-Zell	141	229,0	228,8	704,2	287,5	238,2	63,6	3	4,9	1	1,6	0,0	0,0	0,0	4,9	1	1	0	0	0	1	Cochem-Zell	
KS Koblenz	153	134,9	134,9	121,3	175,7	163,3	75,1	1	0,9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5	5	0	0	1	4	KS Koblenz	
Mayen-Koblenz	298	138,7	138,7	223,8	156,6	152,1	80,4	4	1,9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7	7	0	0	0	7	Mayen-Koblenz	
Neuwied	347	189,5	189,5	336,6	175,1	194,4	129,8	7	3,8	4	2,2	0,0	0,0	1,1	5,4	5	5	0	0	0	5	Neuwied	
Rhein-Hunsrück	201	194,4	194,4	215,9	388,8	226,7	89,2	2	1,9	1	1,0	0,0	0,0	1,9	0,0	1	1	0	0	1	0	Rhein-Hunsrück	
Rhein-Lahn	157	128,1	128,1	183,4	168,5	150,4	64,5	5	4,1	5	4,1	0,0	0,0	3,2	7,7	1	0	0	0	0	0	Rhein-Lahn	
Westerwaldkreis	251	123,7	123,7	287,4	299,6	105,4	47,3	6	3,0	2	1,0	0,0	0,0	0,0	3,4	12	10	0	0	1	9	Westerwaldkreis	
VG Rheinhesen-Nahe	1669	189,1	188,5	339,5	251,2	200,2	93,4	29	3,3	15	1,7	1,0	0,0	1,5	2,8	33	25	0	0	8	17	VG Rheinhesen-Nahe	
Alzey-Worms	286	218,8	218,7	506,3	378,9	202,1	90,2	10	7,6	4	3,1	6,6	0,0	2,9	2,7	8	4	0	0	0	4	Alzey-Worms	
Bad Kreuznach	269	169,5	169,4	323,7	246,3	186,0	71,9	1	0,6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4	4	0	0	1	3	Bad Kreuznach	
Birkenfeld	150	185,6	179,6	301,8	153,7	188,9	150,1	2	2,4	2	2,4	0,0	0,0	2,5	3,8	5	5	0	0	1	4	Birkenfeld	
Mainz-Bingen	325	153,6	153,6	241,1	145,2	175,0	83,1	3	1,4	2	0,9	0,0	0,0	0,9	1,6	5	5	0	0	3	2	Mainz-Bingen	
KS Mainz	394	181,5	181,3	321,3	187,5	184,8	109,0	5	2,3	3	1,4	0,0	0,0	0,0	5,9	6	3	0	0	1	2	KS Mainz	
KS Worms	245	293,6	293,6	429,4	558,2	341,2	73,1	8	9,6	4	4,8	0,0	0,0	6,8	4,3	5	4	0	0	2	2	KS Worms	
VG Rheinpfalz	2536	281,9	281,9	387,7	400,5	324,8	136,6	30	3,3	11	1,2	0,0	0,0	0,6	3,0	33	29	0	0	4	25	VG Rheinpfalz	
Bad Dürkheim	267	200,7	200,7	297,3	203,1	227,2	130,1	6	4,5	1	0,8	0,0	0,0	0,0	2,3	5	5	0	0	0	5	Bad Dürkheim	
KS Frankenthal	97	199,0	199,0	350,6	223,5	233,3	75,3	1	2,1	1	2,1	0,0	0,0	0,0	6,8	1	1	0	0	0	1	KS Frankenthal	
Germersheim	638	494,6	494,5	371,6	284,1	715,9	187,2	1	0,8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3	1	0	0	0	1	Germersheim	
KS Landau i.d.Pf.	145	310,6	310,6	353,1	857,1	304,3	162,4	6	12,9	2	4,3	0,0	0,0	3,8	8,1	4	3	0	0	0	3	KS Landau i.d.Pf.	
KS Ludwigshafen	366	212,1	212,1	385,3	357,4	199,8	104,7	4	2,3	1	0,6	0,0	0,0	0,0	2,3	7	7	0	0	2	5	KS Ludwigshafen	
KS Neustadt a.d.W.	131	245,8	245,7	434,6	315,5	304,3	80,2	2	3,8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	2	0	0	0	2	KS Neustadt a.d.W.	
Rhein-Pfalz-Kreis	368	237,8	237,8	353,9	462,7	241,7	134,8	2	1,3	1	0,6	0,0	0,0	0,0	2,1	5	4	0	0	0	4	Rhein-Pfalz-Kreis	
KS Speyer	151	297,6	297,5	499,9	349,7	317,0	181,3	3	5,9	3	5,9	0,0	0,0	3,8	13,0	2	2	0	0	1	1	KS Speyer	
Südliche Weinstr.	373	336,7	336,7	529,1	723,4	354,8	158,3	5	4,5	2	1,8	0,0	0,0	1,8	2,8	4	4	0	0	1	3	Südliche Weinstr.	
VG Trier	664	124,2	123,0	203,6	174,5	125,5	79,7	20	3,7	13	2,4	0,0	0,0	1,8	5,2	14	13	0	0	2	11	VG Trier	
Bernkastel-Wittlich	121	107,4	105,9	180,1	218,8	110,5	51,1	4	3,5	2	1,7	0,0	0,0	1,8	2,8	3	3	0	0	0	0	Bernkastel-Wittlich	
Bitburg-Prüm	137	136,9	132,4	202,6	254,7	146,8	62,5	3	2,9	2	1,9	0,0	0,0	3,8	0,0	1	1	0	0	1	0	Bitburg-Prüm	
Trier-Saarburg	229	152,1	152,0	200,0	156,0	150,1	136,1	9	6,0	6	4,0	0,0	0,0	1,3	11,5	5	4	0	0	0	4	Trier-Saarburg	
KS Trier	92	83,1	83,1	183,2	67,4	79,2	56,3	3	2,7	2	1,8	0,0	0,0	0,0	7,5	4	4	0	0	1	3	KS Trier	
Vulkaneifel	85	140,5	140,5	301,3	185,4	153,5	64,2	1	1,7	1	1,7	0,0	0,0	3,3	0,0	1	1	0	0	0	1	Vulkaneifel	
VG Westpfalz	932	179,0	169,1	282,1	223,3	203,1	94,8	18	3,3	9	1,6	1,8	0,0	0,8	3,7	20	15	0	0	2	13	VG Westpfalz	
Donnersbergkreis	107	141,6	140,3	196,1	135,5	172,9	72,9	3	3,9	1	1,3	0,0	0,0	0,0	4,3	3	2	0	0	0	2	Donnersbergkreis	
Kaiserslautern	176	165,5	141,6	284,7	291,8	168,4	80,6	1	0,8	1	0,8	7,7	0,0	0,0	0,0	2	1	0	0	0	1	Kaiserslautern	
KS Kaiserslautern	171	171,6	160,9	290,2	270,1	184,0	77,2	1	0,9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4	3	0	0	0	3	KS Kaiserslautern	
Kusel	128	182,6	173,0	121,4	123,3	238,7	132,1	4	5,4	1	1,4	0,0	0,0	2,9	0,0	1	1	0	0	0	1	Kusel	
KS Pirmasens	64	159,3	159,3	217,0	251,3	188,1	81,0	5	12,4	3	7,5	0,0	0,0	5,1	14,7	6	6	0	0	1	5	KS Pirmasens	
Südwestpfalz	225	237,1	234,0	505,8	288,5	274,2	100,3	3	3,1	2	2,1	0,0	0,0	0,0	6,1	4	2	0	0	1	1	Südwestpfalz	
KS Zweibrücken	61	179,4	179,3	285,9	80,3	190,6	149,5	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

<sup>A</sup> Fälle ohne Angabe eines Sterbedatums zum Zeitpunkt der erstmaligen Abfrage <5%

<sup>B</sup> N bzw. % bezogen auf Untergruppe der Fälle mit Angaben zum Hospitalisierungsgrund bzw. der Todesursache

<sup>C</sup> Fälle ohne Altersangabe wurden der Gruppe der 20-59-jährigen zugeschlagen.

<sup>D</sup> Gesamtbevölkerung 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](http://geodaten.statistik.rlp.de/mapbender/stala/showdatasheet.php?lingo=deutsch&tab_id=244); Bevölkerungsstand 31.12.20

<sup>E</sup> +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 17.11.2021	Fälle mit laborbestätigter SARS-CoV-2 Infektion, seit Beginn der Pandemie																						Kreis/Stadt		
	Alle Infektionen (PCR-positiv)					Differenz zur Vorwoche (Stand: 10.11.2021)					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 (%) <sup>A</sup>				N	Altersverteilung (%) <sup>A</sup>				N	N <sup>B</sup>	% <sup>B</sup>	Altersverteilung (%) <sup>A,B</sup>				N	N <sup>B</sup>	% <sup>B</sup>	Altersverteilung (%) <sup>A,B</sup>				
		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	211050	11%	10%	60%	19%	8556	19%	11%	55%	16%	11451	5392	47,1%	2%	1%	38%	59%	4199	2930	69,8%	0%	0%	6%	94%	Rheinland-Pfalz
VG Mittelrhein-Westerwald	62112	11%	10%	59%	20%	2130	20%	10%	54%	16%	3436	1572	45,8%	1%	1%	38%	60%	1184	977	82,5%	0%	0%	6%	94%	VG Mittelrhein-Westerwald
Ahrweiler	6469	14%	9%	59%	18%	219	25%	4%	50%	21%	238	92	38,7%	2%	2%	32%	64%	67	65	97,0%	0%	0%	8%	92%	Ahrweiler
Altenkirchen	6557	12%	11%	58%	19%	259	22%	10%	54%	14%	496	243	49,0%	1%	0%	43%	56%	106	96	90,6%	0%	0%	5%	95%	Altenkirchen
Cochem-Zell	2715	11%	9%	56%	24%	168	31%	8%	51%	10%	172	89	51,7%	0%	2%	20%	78%	70	57	81,4%	0%	0%	4%	96%	Cochem-Zell
KS Koblenz	5860	9%	10%	59%	22%	157	9%	8%	66%	17%	208	75	36,1%	1%	1%	36%	61%	164	136	82,9%	0%	0%	6%	94%	KS Koblenz
Mayen-Koblenz	9690	10%	10%	60%	21%	308	18%	8%	56%	18%	373	126	33,8%	3%	0%	36%	61%	190	165	86,8%	0%	0%	4%	96%	Mayen-Koblenz
Neuwied	10777	12%	11%	57%	20%	347	20%	7%	52%	21%	389	158	40,6%	1%	0%	41%	58%	202	192	95,0%	0%	0%	5%	95%	Neuwied
Rhein-Hunsrück	5176	9%	9%	56%	25%	211	12%	15%	59%	14%	412	137	33,3%	1%	1%	27%	72%	108	22	20,4%	0%	0%	14%	86%	Rhein-Hunsrück
Rhein-Lahn	5218	10%	10%	60%	20%	162	16%	10%	58%	16%	404	199	49,3%	1%	1%	48%	50%	103	75	72,8%	0%	0%	12%	88%	Rhein-Lahn
Westerwaldkreis	9650	12%	10%	59%	18%	299	25%	17%	44%	13%	744	453	60,9%	2%	0%	40%	58%	174	169	97,1%	0%	0%	6%	94%	Westerwaldkreis
VG Rheinhessen-Nahe	48764	12%	10%	60%	18%	1740	20%	10%	57%	14%	2468	1078	43,7%	2%	2%	41%	55%	948	341	36,0%	0%	0%	10%	90%	VG Rheinhessen-Nahe
Alzey-Worms	7114	12%	9%	59%	20%	290	27%	13%	48%	12%	413	177	42,9%	2%	1%	38%	59%	143	65	45,5%	0%	0%	3%	97%	Alzey-Worms
Bad Kreuznach	7965	12%	10%	58%	20%	275	21%	11%	55%	13%	214	90	42,1%	0%	2%	44%	53%	149	24	16,1%	0%	0%	13%	88%	Bad Kreuznach
Birkenfeld	4738	15%	11%	53%	21%	164	16%	7%	51%	27%	382	226	59,2%	4%	3%	31%	62%	99	95	96,0%	0%	0%	2%	98%	Birkenfeld
Mainz-Bingen	9799	12%	9%	60%	20%	337	18%	8%	58%	15%	513	171	33,3%	1%	1%	42%	57%	233	58	24,9%	0%	0%	16%	84%	Mainz-Bingen
KS Mainz	13262	11%	9%	65%	15%	410	19%	7%	61%	13%	610	261	42,8%	3%	1%	46%	51%	223	70	31,4%	0%	0%	19%	81%	KS Mainz
KS Worms	5886	12%	11%	62%	16%	264	17%	15%	61%	6%	336	153	45,5%	3%	3%	46%	48%	101	29	28,7%	0%	0%	14%	86%	KS Worms
VG Rheinpfalz	55898	11%	10%	59%	20%	2998	18%	12%	55%	15%	2591	1369	52,8%	2%	1%	38%	59%	1241	1050	84,6%	0%	0%	5%	95%	VG Rheinpfalz
Bad Dürkheim	6062	10%	8%	57%	26%	275	15%	7%	56%	21%	389	146	37,5%	1%	2%	29%	68%	163	150	92,0%	0%	0%	3%	97%	Bad Dürkheim
KS Frankenthal	3162	11%	9%	61%	20%	127	23%	12%	57%	9%	77	36	46,8%	14%	0%	31%	56%	57	47	82,5%	0%	0%	11%	89%	KS Frankenthal
Germersheim	8589	10%	10%	62%	17%	664	14%	10%	60%	16%	468	338	72,2%	1%	1%	38%	61%	131	125	95,4%	0%	1%	4%	95%	Germersheim
KS Landau i.d.Pf.	2565	11%	10%	61%	18%	193	13%	17%	56%	13%	231	129	55,8%	1%	0%	38%	61%	46	40	87,0%	0%	0%	8%	93%	KS Landau i.d.Pf.
KS Ludwigshafen	14202	11%	11%	60%	18%	476	23%	14%	51%	12%	412	228	55,3%	3%	3%	52%	42%	345	267	77,4%	0%	0%	5%	95%	KS Ludwigshafen
KS Neustadt a.d.W.	2648	11%	10%	59%	19%	135	19%	9%	61%	11%	163	75	46,0%	0%	0%	40%	60%	44	43	97,7%	0%	0%	2%	98%	KS Neustadt a.d.W.
Rhein-Pfalz-Kreis	9266	11%	9%	58%	22%	488	21%	14%	49%	17%	283	141	49,8%	1%	0%	44%	55%	190	237	80,2%	0%	0%	6%	94%	Rhein-Pfalz-Kreis
KS Speyer	3943	10%	10%	60%	20%	174	18%	7%	53%	21%	134	74	55,2%	3%	1%	45%	51%	95	79	83,2%	0%	0%	4%	96%	KS Speyer
Südliche Weinstr.	5461	12%	9%	56%	23%	466	17%	15%	53%	15%	434	202	46,5%	1%	1%	23%	75%	123	109	88,6%	0%	0%	2%	98%	Südliche Weinstr.
VG Trier	21124	12%	9%	62%	17%	713	17%	10%	55%	18%	1229	746	60,7%	2%	1%	40%	57%	305	231	75,7%	0%	0%	6%	94%	VG Trier
Bernkastel-Wittlich	4321	13%	10%	60%	18%	121	18%	15%	52%	15%	347	235	67,7%	2%	1%	43%	54%	67	59	88,1%	0%	0%	3%	97%	Bernkastel-Wittlich
Bitburg-Prüm	4390	11%	10%	64%	15%	159	15%	13%	59%	13%	185	128	69,2%	2%	2%	41%	55%	34	23	67,6%	0%	0%	22%	78%	Bitburg-Prüm
Trier-Saarburg	5977	12%	8%	62%	18%	248	15%	8%	53%	25%	309	191	61,8%	3%	1%	29%	68%	103	98	95,1%	0%	0%	5%	95%	Trier-Saarburg
KS Trier	3795	11%	9%	66%	13%	100	22%	7%	56%	15%	179	90	50,3%	2%	1%	47%	50%	38	35	92,1%	0%	0%	6%	94%	KS Trier
Vulkaneifel	2641	10%	9%	57%	23%	85	21%	9%	54%	15%	209	102	48,8%	4%	2%	44%	50%	63	16	25,4%	0%	0%	6%	94%	Vulkaneifel
VG Westpfalz	23152	11%	9%	60%	20%	975	17%	9%	57%	17%	1727	627	36,3%	1%	2%	30%	67%	521	331	63,5%	0%	0%	6%	94%	VG Westpfalz
Donnersbergkreis	3366	10%	11%	60%	20%	121	15%	8%	60%	17%	225	89	39,6%	1%	2%	21%	75%	77	56	72,7%	0%	0%	7%	93%	Donnersbergkreis
Kaiserslautern	5431	14%	10%	60%	16%	183	22%	14%	50%	15%	288	60	20,8%	2%	2%	30%	67%	87	40	46,0%	0%	0%	8%	93%	Kaiserslautern
KS Kaiserslautern	4989	11%	9%	63%	17%	174	18%	10%	60%	12%	367	76	20,7%	0%	1%	41%	58%	123	77	62,6%	0%	0%	5%	95%	KS Kaiserslautern
Kusel	2828	11%	9%	58%	22%	147	9%	6%	62%	23%	229	102	44,5%	0%	1%	32%	67%	72	48	66,7%	0%	0%	4%	96%	Kusel
KS Pirmasens	1830	9%	9%	56%	26%	62	13%	10%	60%	18%	206	102	49,5%	1%	2%	30%	67%	61	46	75,4%	0%	0%	4%	96%	KS Pirmasens
Südwestpfalz	3512	9%	8%	57%	26%	227	20%	8%	57%	15%	322	152	47,2%	1%	1%	27%	71%	92	57	62,0%	0%	0%	5%	95%	Südwestpfalz
KS Zweibrücken	1196	12%	10%	61%	16%	61	16%	3%	54%	26%	90	46	51,1%	2%	4%	39%	54%	9	7	77,8%	0%	0%	29%	71%	KS Zweibrücken

VG=Versorgungsgebiet gem. Krankenhausplan des Landes; N=Anzahl; <sup>A</sup>Fälle ohne Altersangabe wurden der Gruppe der 20-59-jährigen zugeschlagen; <sup>B</sup>N 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\*, 2021 (A) bzw. der letzten 8 (B) und 2 Kalenderwochen (C):

(A) Fälle des Jahres 2021

Gem. Infektionsschutzgesetz übermittelte SARS-CoV-2 Infektionen und COVID-19-Erkrankungen, nach Schwere der Erkrankung und Impfstatus, 2021, Stand 17.11.2021																		
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	6802	0%	100%	140	0%	100%	61	0%	100%	1	0%	100%	0	-	-	0	-	-
12-19 Jahre	6892	5%	95%	99	6%	94%	34	3%	97%	1	0%	100%	0	-	-	0	-	-
20-29 Jahre	10732	15%	85%	285	6%	94%	126	6%	94%	15	13%	87%	4	0%	100%	4	0%	100%
30-39 Jahre	10811	17%	83%	470	7%	93%	260	5%	95%	30	0%	100%	6	0%	100%	6	0%	100%
40-49 Jahre	9421	20%	80%	494	7%	93%	301	6%	94%	59	2%	98%	24	4%	96%	23	4%	96%
50-59 Jahre	9151	21%	79%	730	8%	92%	438	6%	94%	101	4%	96%	54	7%	93%	47	9%	91%
60-69 Jahre	4957	23%	77%	721	12%	88%	403	11%	89%	114	11%	89%	95	8%	92%	72	8%	92%
70 Jahre und älter	3956	32%	68%	1806	18%	82%	857	18%	82%	157	14%	86%	789	11%	89%	558	12%	88%
unbekannt	39	15%	85%	1	0%	100%	0	-	-	0	-	-	1	0%	100%	0	-	-
<b>Gesamt</b>	<b>62761</b>	<b>16%</b>	<b>84%</b>	<b>4746</b>	<b>12%</b>	<b>88%</b>	<b>2480</b>	<b>11%</b>	<b>89%</b>	<b>478</b>	<b>9%</b>	<b>91%</b>	<b>973</b>	<b>11%</b>	<b>89%</b>	<b>710</b>	<b>11%</b>	<b>89%</b>

\*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 17.11.2021																		
Kalenderwochen 39 bis 46	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	2513	0%	100%	30	0%	100%	16	0%	100%	0	-	-	0	-	-	0	-	-
12-19 Jahre	1808	15%	85%	19	16%	84%	8	13%	88%	0	-	-	0	-	-	0	-	-
20-29 Jahre	2570	43%	57%	63	19%	81%	32	16%	84%	6	17%	83%	2	0%	100%	2	0%	100%
30-39 Jahre	2938	45%	55%	109	20%	80%	62	13%	87%	9	0%	100%	1	0%	100%	1	0%	100%
40-49 Jahre	2607	53%	47%	95	23%	77%	57	19%	81%	18	6%	94%	6	17%	83%	6	17%	83%
50-59 Jahre	2407	60%	40%	145	27%	73%	93	23%	77%	22	14%	86%	9	44%	56%	9	44%	56%
60-69 Jahre	1413	64%	36%	149	39%	61%	92	33%	67%	22	36%	64%	12	42%	58%	9	33%	67%
70 Jahre und älter	1311	71%	29%	378	52%	48%	182	49%	51%	32	41%	59%	97	46%	54%	77	44%	56%
unbekannt	9	44%	56%	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
<b>Gesamt</b>	<b>17576</b>	<b>42%</b>	<b>58%</b>	<b>988</b>	<b>36%</b>	<b>64%</b>	<b>542</b>	<b>31%</b>	<b>69%</b>	<b>109</b>	<b>24%</b>	<b>76%</b>	<b>127</b>	<b>43%</b>	<b>57%</b>	<b>104</b>	<b>40%</b>	<b>60%</b>

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

(C) Fälle der letzten **2 Kalenderwochen** (inkl. laufender KW)

Gem. Infektionsschutzgesetz übermittelte SARS-CoV-2 Infektionen und COVID-19-Erkrankungen, nach Schwere der Erkrankung und Impfstatus, letzte 2 Kalenderwochen, Stand 17.11.2021																		
Kalenderwochen 45 bis 46	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	683	0%	100%	6	0%	100%	3	0%	100%	0	-	-	0	-	-	0	-	-
12-19 Jahre	474	17%	83%	5	20%	80%	2	50%	50%	0	-	-	0	-	-	0	-	-
20-29 Jahre	625	49%	51%	11	27%	73%	4	25%	75%	0	-	-	0	-	-	0	-	-
30-39 Jahre	693	50%	50%	9	33%	67%	3	33%	67%	0	-	-	0	-	-	0	-	-
40-49 Jahre	634	56%	44%	13	15%	85%	7	0%	100%	1	0%	100%	0	-	-	0	-	-
50-59 Jahre	595	63%	37%	24	25%	75%	13	15%	85%	4	0%	100%	2	0%	100%	2	0%	100%
60-69 Jahre	368	70%	30%	34	41%	59%	21	29%	71%	5	20%	80%	1	100%	0%	1	100%	0%
70 Jahre und älter	273	75%	25%	68	50%	50%	31	52%	48%	5	40%	60%	9	22%	78%	7	14%	86%
unbekannt	5	40%	60%	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
<b>Gesamt</b>	<b>4350</b>	<b>44%</b>	<b>56%</b>	<b>170</b>	<b>37%</b>	<b>63%</b>	<b>84</b>	<b>32%</b>	<b>68%</b>	<b>15</b>	<b>20%</b>	<b>80%</b>	<b>12</b>	<b>25%</b>	<b>75%</b>	<b>10</b>	<b>20%</b>	<b>80%</b>

\*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.