



COVID-19

Wochenbericht des Landesuntersuchungsamtes Rheinland-Pfalz

KW 45/2021

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*, 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 10.11.2021	Übermittlungen der Gesundheitsämter gem. IfSG mit Meldedatum in den letzten 7 Tagen											Übermittlungen der Gesundheitsämter gem. IfSG mit Sterbedatum in den letzten 28 Tagen [^]						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)	Indizidenz /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	6530	159,3	157,8	257,2	233,5	173,6	80,0	144	3,5	72	1,7	0,4	0,3	1,2	3,5	104	84	0	0	19	65	Rheinland-Pfalz
VG Mittelrhein-Westerwald	1696	134,5	134,5	195,9	216,7	145,7	74,0	29	2,3	11	0,9	0,0	0,0	0,8	1,6	30	26	0	0	5	21	VG Mittelrhein-Westerwald
Ahrweiler	200	153,3	153,3	152,7	122,1	184,9	112,1	4	3,1	1	0,8	0,0	0,0	0,0	2,3	4	4	0	0	1	3	Ahrweiler
Altenkirchen	208	161,1	161,1	224,1	430,9	166,0	63,5	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	1	0	0	1	0	Altenkirchen
Cochem-Zell	120	194,9	194,7	519,8	154,8	212,1	83,1	2	3,2	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	1	0	0	0	1	Cochem-Zell
KS Koblenz	103	90,8	90,8	103,9	148,7	96,0	62,6	1	0,9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3	3	0	0	1	2	KS Koblenz
Mayen-Koblenz	272	126,6	126,6	126,7	175,4	138,5	94,3	4	1,9	2	0,9	0,0	0,0	0,9	1,5	4	4	0	0	0	4	Mayen-Koblenz
Neuwied	294	160,5	160,5	307,8	224,1	171,7	70,3	9	4,9	5	2,7	0,0	0,0	2,2	5,4	4	4	0	0	0	4	Neuwied
Rhein-Hunsrück	197	190,5	190,5	341,9	272,2	219,0	73,8	2	1,9	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	2	0	0	1	1	Rhein-Hunsrück
Rhein-Lahn	114	93,0	93,0	122,3	258,4	95,4	41,3	2	1,6	2	1,6	0,0	0,0	1,6	2,6	2	0	0	0	0	0	Rhein-Lahn
Westerwaldkreis	188	92,7	92,7	106,1	172,1	96,8	59,1	5	2,5	1	0,5	0,0	0,0	0,9	0,0	9	7	0	0	1	6	Westerwaldkreis
VG Rheinhessen-Nahe	1337	151,5	151,0	264,9	209,3	166,0	64,9	30	3,4	20	2,3	1,0	0,0	1,9	4,0	32	22	0	0	6	16	VG Rheinhessen-Nahe
Alzey-Worms	209	159,9	159,9	322,2	169,5	157,8	95,6	11	8,4	7	5,4	6,6	0,0	2,9	10,6	11	7	0	0	0	7	Alzey-Worms
Bad Kreuznach	217	136,7	136,7	352,6	186,9	135,7	51,9	3	1,9	1	0,6	0,0	0,0	0,0	2,0	2	2	0	0	0	2	Bad Kreuznach
Birkenfeld	144	178,2	172,4	197,4	495,4	186,3	90,1	2	2,4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4	4	0	0	1	3	Birkenfeld
Mainz-Bingen	266	125,8	125,7	261,5	157,3	127,4	60,3	2	0,9	2	0,9	0,0	0,0	0,9	1,6	3	3	0	0	2	1	Mainz-Bingen
KS Mainz	301	138,6	138,5	200,8	158,6	161,8	45,6	2	0,9	1	0,5	0,0	0,0	0,8	0,0	8	4	0	0	2	2	KS Mainz
KS Worms	200	239,6	239,6	235,1	294,6	323,0	68,8	10	12,0	9	10,8	0,0	0,0	11,4	17,2	4	2	0	0	1	1	KS Worms
VG Rheinpfalz	2162	240,3	240,3	356,4	329,2	267,9	125,3	43	4,8	20	2,2	0,0	0,0	0,9	6,0	18	16	0	0	4	12	VG Rheinpfalz
Bad Dürkheim	276	207,5	207,5	282,8	224,5	181,7	219,1	8	6,0	2	1,5	0,0	0,0	0,0	4,6	3	3	0	0	0	3	Bad Dürkheim
KS Frankenthal	103	211,3	211,3	508,3	251,5	205,1	95,9	2	4,1	1	2,1	0,0	0,0	0,0	6,8	1	1	0	0	1	0	KS Frankenthal
Germersheim	433	335,6	335,6	94,6	101,5	576,2	46,8	3	2,3	2	1,6	0,0	0,0	1,5	2,8	2	1	0	0	0	1	Germersheim
KS Landau i.d.Pf.	113	242,0	242,0	519,2	642,8	224,4	65,0	2	4,3	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4	3	0	0	0	3	KS Landau i.d.Pf.
KS Ludwigshafen	341	197,6	197,6	353,6	379,7	183,9	90,8	7	4,1	5	2,9	0,0	0,0	2,1	7,0	3	3	0	0	2	1	KS Ludwigshafen
KS Neustadt a.d.W.	118	221,4	221,4	295,5	368,0	247,3	126,0	6	11,3	4	7,5	0,0	0,0	3,8	17,2	2	2	0	0	0	2	KS Neustadt a.d.W.
Rhein-Pfalz-Kreis	399	257,8	257,8	514,2	435,5	236,6	153,8	7	4,5	5	3,2	0,0	0,0	0,0	10,5	0	0	0	0	0	0	Rhein-Pfalz-Kreis
KS Speyer	93	183,3	183,3	203,7	242,1	217,7	103,6	6	11,8	1	2,0	0,0	0,0	0,0	6,5	1	1	0	0	0	1	KS Speyer
Südliche Weinstr.	286	258,2	258,2	495,0	431,5	261,6	135,7	2	1,8	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2	2	0	0	1	1	Südliche Weinstr.
VG Trier	599	112,1	111,0	181,0	151,4	122,3	57,7	23	4,3	14	2,6	1,7	2,6	1,8	4,5	12	12	0	0	2	10	VG Trier
Berncastel-Wittlich	132	117,1	115,5	229,2	145,9	121,0	65,3	6	5,2	3	2,6	0,0	0,0	3,5	2,8	2	2	0	0	0	2	Berncastel-Wittlich
Bitburg-Prüm	100	99,9	96,6	123,3	134,0	118,2	48,6	1	1,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	1	0	0	1	0	Bitburg-Prüm
Trier-Saarburg	196	130,2	130,1	229,4	130,0	150,1	55,3	6	4,0	5	3,3	0,0	0,0	2,5	6,9	4	4	0	0	0	4	Trier-Saarburg
KS Trier	101	91,3	91,2	155,7	188,6	88,3	45,0	2	1,8	1	0,9	0,0	0,0	1,5	0,0	4	4	0	0	1	3	KS Trier
Vulkaneifel	70	115,7	115,7	100,4	185,4	133,5	79,1	8	13,2	5	8,3	16,7	23,2	0,0	14,8	1	1	0	0	0	1	Vulkaneifel
VG Westpfalz	736	141,3	133,5	291,1	234,0	144,1	64,9	19	3,4	7	1,3	0,0	0,0	1,1	2,4	12	8	0	0	2	6	VG Westpfalz
Donnersbergkreis	120	158,9	157,3	404,4	288,0	162,4	34,3	2	2,6	1	1,3	0,0	0,0	2,6	0,0	2	1	0	0	0	1	Donnersbergkreis
Kaiserslautern	179	168,4	144,1	392,5	279,6	172,2	43,4	2	1,6	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1	0	0	0	0	0	Kaiserslautern
KS Kaiserslautern	115	115,4	108,2	232,2	165,1	117,2	55,1	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3	2	0	0	0	2	KS Kaiserslautern
Kusel	72	102,7	97,3	121,4	184,9	110,6	68,2	1	1,4	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0	0	Kusel
KS Pirmasens	60	149,3	149,3	120,5	287,2	167,8	103,1	2	5,0	1	2,5	0,0	0,0	5,1	0,0	4	3	0	0	1	2	KS Pirmasens
Südwestpfalz	155	163,3	161,2	395,9	240,4	152,1	100,3	10	10,4	4	4,2	0,0	0,0	2,1	9,1	2	2	0	0	1	1	Südwestpfalz
KS Zweibrücken	35	102,9	102,9	114,4	160,5	121,3	56,1	2	5,9	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

[^] 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://geodaten.statistik.rlp.de/mapbender/stala/showdatasheet.php?pingo-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 Gebiets Einheit 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 10.11.2021	Fälle mit laborbestätigter SARS-CoV-2 Infektion, seit Beginn der Pandemie																							Kreis/Stadt	
	Alle Infektionen (PCR-positiv)					Differenz zur Vorwoche (Stand: 03.11.2021)					Hospitalisiert mit SARS-CoV-2 pos. PCR	davon mit Angabe zur 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}				
		0-11.J.	12-19.J.	20-59.J.	≥60.J.		0-11.J.	12-19.J.	20-59.J.	≥60.J.	0-11.J.			12-19.J.	20-59.J.	≥60.J.	0-11.J.				12-19.J.	20-59.J.	≥60.J.		
Rheinland-Pfalz	202494	11%	10%	60%	20%	7009	18%	11%	56%	15%	11216	5280	47,1%	2%	1%	38%	59%	4145	2881	69,5%	0%	0%	6%	94%	Rheinland-Pfalz
VG Mittelrhein- Westerwald	59982	11%	10%	59%	20%	1810	16%	12%	55%	17%	3379	1549	45,8%	1%	1%	38%	60%	1169	962	82,3%	0%	0%	6%	94%	VG Mittelrhein- Westerwald
Ahrweiler	6250	14%	10%	59%	18%	200	11%	6%	60%	24%	234	87	37,2%	2%	2%	32%	63%	64	62	96,9%	0%	0%	8%	92%	Ahrweiler
Altenkirchen	6298	12%	11%	58%	19%	221	15%	20%	53%	12%	484	237	49,0%	1%	0%	43%	55%	106	96	90,6%	0%	0%	5%	95%	Altenkirchen
Cochem-Zell	2547	10%	9%	57%	25%	143	29%	6%	51%	13%	169	88	52,1%	0%	2%	20%	77%	70	57	81,4%	0%	0%	4%	96%	Cochem-Zell
KS Koblenz	5703	9%	10%	59%	22%	109	9%	9%	61%	20%	202	76	37,6%	1%	1%	36%	62%	162	134	82,7%	0%	0%	6%	94%	KS Koblenz
Mayen-Koblenz	9382	9%	10%	60%	21%	293	12%	10%	56%	22%	363	128	35,3%	3%	0%	35%	62%	186	161	86,6%	0%	0%	4%	96%	Mayen-Koblenz
Neuwied	10430	11%	11%	58%	20%	294	22%	11%	54%	13%	382	154	40,3%	1%	0%	42%	58%	200	190	95,0%	0%	0%	5%	95%	Neuwied
Rhein-Hunsrück	4965	9%	9%	56%	26%	229	20%	11%	57%	12%	409	135	33,0%	1%	1%	27%	72%	107	21	19,6%	0%	0%	10%	90%	Rhein-Hunsrück
Rhein-Lahn	5056	10%	10%	60%	20%	121	17%	19%	51%	13%	398	193	48,5%	1%	1%	48%	50%	103	75	72,8%	0%	0%	12%	88%	Rhein-Lahn
Westerwaldkreis	9351	11%	10%	60%	19%	200	13%	14%	55%	19%	738	451	61,1%	2%	0%	40%	57%	171	166	97,1%	0%	0%	6%	94%	Westerwaldkreis
VG Rheinhessen-Nahe	47024	11%	10%	61%	18%	1437	19%	10%	58%	13%	2412	1053	43,7%	2%	2%	41%	55%	942	335	35,6%	0%	0%	9%	91%	VG Rheinhessen- Nahe
Alzey-Worms	6824	11%	9%	59%	20%	209	23%	8%	51%	17%	402	172	42,8%	1%	1%	38%	60%	143	65	45,5%	0%	0%	3%	97%	Alzey-Worms
Bad Kreuznach	7690	12%	10%	58%	20%	217	28%	10%	50%	12%	201	87	43,3%	0%	2%	43%	55%	148	23	15,5%	0%	0%	9%	91%	Bad Kreuznach
Birkenfeld	4574	15%	11%	54%	20%	151	12%	20%	52%	16%	378	222	58,7%	5%	3%	31%	62%	98	94	95,9%	0%	0%	2%	98%	Birkenfeld
Mainz-Bingen	9462	12%	9%	60%	20%	315	23%	10%	51%	16%	505	168	33,3%	1%	1%	42%	57%	231	56	24,2%	0%	0%	14%	86%	Mainz-Bingen
KS Mainz	12852	10%	9%	65%	15%	343	16%	8%	68%	8%	600	257	42,8%	3%	1%	47%	50%	223	70	31,4%	0%	0%	19%	81%	KS Mainz
KS Worms	5622	11%	10%	62%	16%	202	12%	9%	70%	8%	326	147	45,1%	3%	3%	46%	49%	99	27	27,3%	0%	0%	11%	89%	KS Worms
VG Rheinpfalz	52900	10%	10%	60%	20%	2323	18%	11%	56%	14%	2521	1335	53,0%	2%	1%	38%	59%	1221	1032	84,5%	0%	0%	5%	95%	VG Rheinpfalz
Bad Dürkheim	5787	9%	8%	57%	26%	281	14%	7%	44%	35%	379	145	38,3%	1%	2%	29%	68%	161	148	91,9%	0%	0%	3%	97%	Bad Dürkheim
KS Frankenthal	3035	11%	9%	61%	20%	128	27%	11%	50%	13%	74	33	44,6%	12%	0%	33%	55%	56	46	82,1%	0%	0%	11%	89%	KS Frankenthal
Germersheim	7925	10%	10%	62%	18%	429	7%	6%	81%	6%	463	338	73,0%	1%	1%	38%	61%	129	124	96,1%	0%	1%	4%	95%	Germersheim
KS Landau i.d.Pf.	2372	11%	9%	61%	18%	125	23%	18%	53%	6%	224	125	55,8%	1%	0%	38%	61%	44	38	86,4%	0%	0%	8%	92%	KS Landau i.d.Pf.
KS Ludwigshafen	13726	11%	11%	61%	18%	377	24%	15%	54%	6%	399	220	55,1%	3%	2%	54%	41%	340	262	77,1%	0%	0%	5%	95%	KS Ludwigshafen
KS Neustadt a.d.W.	2513	11%	10%	59%	20%	117	15%	12%	56%	18%	160	75	46,9%	0%	0%	40%	60%	44	43	97,7%	0%	0%	2%	98%	KS Neustadt a.d.W.
Rhein-Pfalz-Kreis	8778	10%	9%	59%	22%	449	25%	12%	46%	17%	272	138	50,7%	1%	0%	44%	54%	232	186	80,2%	0%	0%	6%	94%	Rhein-Pfalz-Kreis
KS Speyer	3769	10%	10%	60%	20%	101	13%	9%	65%	13%	125	64	51,2%	3%	2%	44%	52%	94	78	83,0%	0%	0%	3%	97%	KS Speyer
Südliche Weinstr.	4995	11%	9%	57%	24%	316	20%	12%	52%	16%	425	197	46,4%	1%	1%	23%	75%	121	107	88,4%	0%	0%	2%	98%	Südliche Weinstr.
VG Trier	20411	11%	9%	62%	17%	645	17%	10%	58%	16%	1203	729	60,6%	2%	1%	40%	57%	301	228	75,7%	0%	0%	7%	93%	VG Trier
Bernkastel-Wittlich	4200	13%	9%	60%	18%	143	21%	8%	52%	18%	341	232	68,0%	2%	1%	44%	53%	66	58	87,9%	0%	0%	3%	97%	Bernkastel-Wittlich
Bitburg-Prüm	4231	11%	10%	64%	15%	106	14%	10%	60%	15%	181	126	69,6%	2%	2%	40%	56%	34	23	67,6%	0%	0%	22%	78%	Bitburg-Prüm
Trier-Saarburg	5729	12%	8%	62%	18%	216	19%	7%	60%	14%	298	183	61,4%	3%	1%	29%	68%	101	97	96,0%	0%	0%	5%	95%	Trier-Saarburg
KS Trier	3695	11%	10%	66%	13%	111	17%	14%	57%	12%	176	88	50,0%	2%	1%	48%	49%	38	35	92,1%	0%	0%	6%	94%	KS Trier
Vulkaneifel	2556	10%	9%	58%	24%	69	9%	12%	57%	23%	207	100	48,3%	4%	2%	43%	51%	62	15	24,2%	0%	0%	7%	93%	Vulkaneifel
VG Westpfalz	22177	11%	9%	60%	20%	794	22%	12%	52%	15%	1701	614	36,1%	1%	2%	31%	67%	512	324	63,3%	0%	0%	6%	94%	VG Westpfalz
Donnersbergkreis	3245	10%	11%	60%	20%	132	28%	14%	51%	7%	221	89	40,3%	1%	2%	21%	75%	76	55	72,4%	0%	0%	7%	93%	Donnersbergkreis
Kaiserslautern	5248	14%	10%	60%	16%	189	28%	14%	49%	8%	286	58	20,3%	0%	2%	31%	67%	86	39	45,3%	0%	0%	8%	92%	Kaiserslautern
KS Kaiserslautern	4815	11%	9%	63%	17%	118	21%	8%	57%	14%	365	75	20,5%	0%	1%	41%	57%	122	76	62,3%	0%	0%	5%	95%	KS Kaiserslautern
Kusel	2681	11%	9%	58%	22%	84	11%	13%	56%	20%	224	100	44,6%	0%	1%	32%	67%	71	47	66,2%	0%	0%	4%	96%	Kusel
KS Pirmasens	1768	8%	9%	56%	26%	61	8%	13%	56%	23%	198	97	49,0%	1%	2%	31%	66%	58	43	74,1%	0%	0%	5%	95%	KS Pirmasens
Südwestpfalz	3285	8%	8%	57%	27%	174	22%	9%	47%	23%	318	150	47,2%	1%	1%	27%	71%	90	57	63,3%	0%	0%	5%	95%	Südwestpfalz
KS Zweibrücken	1135	12%	10%	62%	16%	36	11%	14%	58%	17%	89	45	50,6%	2%	4%	40%	53%	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*, 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 10.11.2021																		
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		
	Altersgruppen	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 (%)
0-11 Jahre	6168	0%	100%	136	0%	100%	59	0%	100%	1	0%	100%	0	-	-	0	-	-
12-19 Jahre	6462	5%	95%	93	6%	94%	33	3%	97%	1	0%	100%	0	-	-	0	-	-
20-29 Jahre	10143	13%	87%	274	5%	95%	122	5%	95%	15	13%	87%	4	0%	100%	4	0%	100%
30-39 Jahre	10167	15%	85%	456	6%	94%	254	4%	96%	29	0%	100%	5	0%	100%	5	0%	100%
40-49 Jahre	8814	18%	82%	479	7%	93%	291	6%	94%	58	2%	98%	23	4%	96%	22	5%	95%
50-59 Jahre	8595	18%	82%	702	8%	92%	422	5%	95%	98	4%	96%	50	8%	92%	43	9%	91%
60-69 Jahre	4619	20%	80%	681	9%	91%	380	9%	91%	110	11%	89%	91	7%	93%	68	6%	94%
70 Jahre und älter	3671	29%	71%	1724	17%	83%	819	17%	83%	151	14%	86%	760	11%	89%	532	11%	89%
unbekannt	37	16%	84%	1	0%	100%	0	-	-	0	-	-	1	0%	100%	0	-	-
Gesamt	58676	14%	86%	4546	11%	89%	2380	10%	90%	463	9%	91%	934	10%	90%	674	10%	90%

*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 10.11.2021																		
Kalenderwochen 38 bis 45	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		
	Altersgruppen	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 (%)
0-11 Jahre	2119	0%	100%	33	0%	100%	16	0%	100%	0	-	-	0	-	-	0	-	-
12-19 Jahre	1609	13%	87%	17	18%	82%	7	14%	86%	0	-	-	0	-	-	0	-	-
20-29 Jahre	2226	40%	60%	57	18%	82%	31	13%	87%	7	14%	86%	2	0%	100%	2	0%	100%
30-39 Jahre	2539	42%	58%	113	19%	81%	65	14%	86%	9	0%	100%	0	-	-	0	-	-
40-49 Jahre	2214	49%	51%	93	22%	78%	58	19%	81%	19	5%	95%	7	14%	86%	7	14%	86%
50-59 Jahre	2008	58%	42%	136	27%	73%	88	20%	80%	21	14%	86%	5	80%	20%	5	80%	20%
60-69 Jahre	1172	60%	40%	126	34%	66%	81	28%	72%	23	39%	61%	12	25%	75%	9	11%	89%
70 Jahre und älter	1099	70%	30%	319	53%	47%	157	51%	49%	30	43%	57%	82	54%	46%	62	52%	48%
unbekannt	7	57%	43%	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
Gesamt	14993	39%	61%	894	34%	66%	503	29%	71%	109	25%	75%	108	48%	52%	85	45%	55%

*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 10.11.2021																		
Kalenderwochen 44 bis 45	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		
Altersgruppen	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	574	0%	100%	5	0%	100%	3	0%	100%	0	-	-	0	-	-	0	-	-
12-19 Jahre	400	19%	81%	2	50%	50%	1	100%	0%	0	-	-	0	-	-	0	-	-
20-29 Jahre	547	48%	52%	12	17%	83%	6	17%	83%	1	0%	100%	0	-	-	0	-	-
30-39 Jahre	612	49%	51%	17	12%	88%	10	0%	100%	2	0%	100%	0	-	-	0	-	-
40-49 Jahre	578	60%	40%	16	38%	63%	8	25%	75%	4	0%	100%	0	-	-	0	-	-
50-59 Jahre	570	64%	36%	25	44%	56%	13	31%	69%	3	0%	100%	0	-	-	0	-	-
60-69 Jahre	328	64%	36%	15	20%	80%	12	17%	83%	5	20%	80%	0	-	-	0	-	-
70 Jahre und älter	333	69%	31%	86	51%	49%	36	47%	53%	7	57%	43%	8	50%	50%	7	57%	43%
unbekannt	6	50%	50%	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
Gesamt	3948	46%	54%	178	39%	61%	89	30%	70%	22	23%	77%	8	50%	50%	7	57%	43%

*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.